

# 00도서관 리모델링

[ 내부 마감 산출서 ]

2026-10-02 / 프로젝트 전체



00도서관 리모델링 / 샘플 (익명화 자료)



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 품목 / 코드                                    | 규격                                      | 단위  | 1F  | 2F  | 3F  | 4F  | 전체 합계 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| SST평철(3T)재료분리대 설치<br>바닥 / IK00000001301    | 스틸 플레이트, 각파이프 지지틀포함                     | M   | 23  | 25  | 28  | 17  | 93    |
| LVT타일 깔기<br>바닥 / AOA112400101              | 비닐타일, 5*600*600mm, LVT타일                | M2  | 522 | 163 | 102 | 152 | 939   |
| 인서트 걸레받이 설치<br>벽 / AOA53500010S            | H70                                     | M   | 111 | 45  | 33  | 57  | 246   |
| DRY WALL(C-50)<br>벽 / SC05Z0100100         | GB9.5t 2겹_단면+GW50t                      | M2  | 363 | 142 | 93  | 160 | 758   |
| 바탕만들기+스페셜페인트 마감<br>벽 / ANC133625002        | 내부 2회, G.B.면 올퍼티, 스페셜페인트마감              | M2  | 315 | -   | 20  | -   | 335   |
| 바탕만들기+수성페인트 롤러칠<br>벽 / ANC13368600A        | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경                   | M2  | 95  | 149 | 103 | 223 | 570   |
| AL몰딩 설치<br>천장 / AOI200600000               | W형, 15*15*15*15*1.0mm                   | M   | 258 | 118 | 87  | 100 | 563   |
| 금속 재료분리대(갈바)55*30<br>천장 / AHF411003302     | THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머,<br>도장 포함 | m   | 315 | 30  | 38  | 63  | 446   |
| 철재커텐박스(자형)<br>천장 / XA00000000352           | 150*100*1.2=6t, STL(도장 유)               | M   | 78  | 3   | 2   | 16  | 99    |
| 경량철골천정틀/내진<br>천장 / XA00000000338           | 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상                 | M2  | 581 | 118 | 124 | 152 | 975   |
| 석고판 설치_천장_[2P]<br>천장 / AOC212000026        | 천장, 일반석고 9.5T*2겹 붙임                     | M2  | 581 | 118 | 124 | 152 | 975   |
| 바탕만들기+수성페인트 롤러칠<br>천장 / ANC13368600A       | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경                   | M2  | 581 | 118 | 124 | 152 | 975   |
| 천장점검구 설치<br>천장 / AJI600000020S             | STL_450*450mm                           | 개소  | 21  | 4   | 4   | 7   | 36    |
| FU_01_큐레이션서가_A<br>제작가구 / ZA00000000000000  | 1000*700*1000                           | SET | 1   | -   | -   | -   | 1     |
| FU_01_큐레이션서가_B<br>제작가구 / ZA000000000000001 | 3000*700*1000                           | SET | 1   | -   | -   | -   | 1     |
| FU_04_안내데스크<br>제작가구 / ZA0000000000000002   | 1800*600*1000                           | SET | 1   | -   | -   | -   | 1     |

전체 품목 / 층별 수량 집계표



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 품목 / 코드                                         | 규격                                      | 단위  | 1F | 2F | 3F | 4F | 전체 합계 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|----|----|----|----|-------|
| 금속프레임 게이트<br>벽 / 8013008008001020               | 헤어라인, 1000*1000*1.2T (평판 절곡)            | M   | 28 | 8  | 8  | 8  | 52    |
| 마감EP보드붙임<br>벽 / AD0204200100                    | PET보드, 18T                              | M2  | 12 | -  | 24 | -  | 36    |
| FU_02_큐레이션 벽면서가<br>제작가구 / ZA0000000000000007    | 2550*150*2700                           | SET | 1  | -  | -  | -  | 1     |
| FU_03_정수기장<br>제작가구 / ZA0000000000000006         | 1180*500*2700                           | SET | 1  | -  | -  | -  | 1     |
| FU_05_안내공간 B<br>제작가구 / ZA0000000000000003       | 5140*1050*950                           | SET | 1  | -  | -  | -  | 1     |
| FU_06_검색데스크<br>제작가구 / ZA0000000000000004        | 3300*690*2700                           | SET | 1  | -  | -  | -  | 1     |
| FU_06_회원가입 및 자가반납존<br>제작가구 / ZA0000000000000005 | 4285*690*2700                           | SET | 1  | -  | -  | -  | 1     |
| 인서트 걸레받이 설치<br>벽 / AOA53500010S                 | H50                                     | M   | 20 | -  | -  | -  | 20    |
| 타일 접착 붙이기 (줄눈설치+접착제포함).<br>벽 / AMA120302045     | 벽, 타일본드(백색줄눈)                           | m2  | 11 | -  | -  | -  | 11    |
| 간접등박스<br>천장 / AHF411003160                      | 150*150*1.6t                            | M   | 24 | -  | 16 | -  | 40    |
| 천장 합판 설치<br>천장 / AD0204A00101                   | 합판, THK9 x 1PLY                         | M2  | 29 | -  | -  | -  | 29    |
| 금속 루버(갈바)30*300<br>천장 / AHF411003303            | THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머,<br>도장 포함 | m   | 66 | -  | -  | -  | 66    |
| 방염인테리어필름붙임<br>천장 / AE30IN100100                 | W=300이상, 3.6M이하                         | m2  | 47 | -  | -  | -  | 47    |
| FU_05_카페 작업대<br>제작가구 / ZA0000000000000009       | 4300*500*850                            | SET | 1  | -  | -  | -  | 1     |
| FU_06_카페 상부장<br>제작가구 / ZA0000000000000010       | 4300*400*600                            | SET | 1  | -  | -  | -  | 1     |
| FU_07_카페 카운터<br>제작가구 / ZA0000000000000008       | 5000*1650*1000                          | SET | 1  | -  | -  | -  | 1     |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 품목 / 코드                                    | 규격                      | 단위  | 1F  | 2F  | 3F  | 4F  | 전체 합계 |
|--------------------------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| FU_08_카페 멀티데스크<br>제작가구 / ZA00000000000016  | 4660*1400*750           | SET | 1   | -   | -   | -   | 1     |
| FU_09_카페 바테이블<br>제작가구 / ZA00000000000045   | 2200*600*750            | SET | 6   | -   | -   | -   | 6     |
| 중보행 쿠션시트 깔기<br>바닥 / XA00000000482          | 3.5mm                   | M2  | 120 | -   | -   | -   | 120   |
| 강마루 설치<br>바닥 / ZA00000000000044            | 8.0mm                   | M2  | 30  | -   | -   | -   | 30    |
| 금속라운드<br>벽 / AOH110020405                  | 150*150*1.6t, STL(도장 유) | M   | 3   | -   | -   | -   | 3     |
| 벽면 안전쿠션 설치<br>벽 / ZA00000000000011         | 700*50*1500             | EA  | 4   | -   | -   | -   | 4     |
| FU_09_불박이소파<br>제작가구 / ZA00000000000012     | 830*450*1500            | SET | 2   | -   | -   | -   | 2     |
| FU_10_불박이 벙커 소파<br>제작가구 / ZA00000000000013 | 1660*450*2300           | SET | 2   | -   | -   | -   | 2     |
| FU_11_수유실 싱크대<br>제작가구 / ZA00000000000014   | 2450*600*850            | SET | 1   | -   | -   | -   | 1     |
| 천장 합판 설치<br>벽 / AD0204A00101               | 합판, THK9 x 1PLY         | M2  | -   | 48  | 31  | 61  | 140   |
| AL 스크린 루버<br>벽 / ZA000000000000129         | 30*150,분체도장,부속철물포함      | M   | -   | 28  | 28  | 28  | 84    |
| 천장 금속단짓기<br>천장 / AHF411003180              | THK=1.2mm(S)            | M   | -   | 44  | 40  | 67  | 151   |
| AL 스크린 루버<br>천장 / ZA000000000000129        | 30*150,분체도장,부속철물포함      | M   | -   | 353 | 209 | 444 | 1006  |
| FU_12_인포데스크<br>제작가구 / ZA00000000000038     | 2200*1930*900           | SET | -   | 1   | -   | -   | 1     |
| FU_13_사서수납장<br>제작가구 / ZA00000000000039     | 1840*370*2770           | SET | -   | 1   | -   | -   | 1     |
| FU_14_정수기장<br>제작가구 / ZA00000000000017      | 1050*500*2400           | SET | -   | 1   | -   | -   | 1     |

## 전체 품목 / 층별 수량 집계표

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 품목 / 코드                                      | 규격                      | 단위  | 1F | 2F  | 3F | 4F | 전체 합계 |
|----------------------------------------------|-------------------------|-----|----|-----|----|----|-------|
| 목재데크 설치<br>바닥 / XA00000000772                | 평구조, 계단구조(주재료비 별도)      | M2  | -  | 45  | -  | -  | 45    |
| 아연도각관<br>바닥 / XA00000000000367               | 50*50*t2.3mm, 3.338kg/m | M   | -  | 365 | -  | -  | 365   |
| 형강<br>바닥 / XA00000000000048                  | 형강, 등변, 50*50*5mm       | kg  | -  | 48  | -  | -  | 48    |
| 목재데크틀 설치<br>바닥 / XA00000000773               | 평구조 - 주재료 별도            | TON | -  | 0.4 | -  | -  | 0.4   |
| 녹막이페인트 붓칠(재료비 미포함)<br>바닥 / XA00000000737     | 철재면, 1회 2중              | M2  | -  | 73  | -  | -  | 73    |
| 녹막이 페인트칠 재료비(20년 품셈기준)<br>바닥 / XA00000000683 | 철재면, 1회, 2중             | M2  | -  | 73  | -  | -  | 73    |
| 수장합판 설치<br>바닥 / AOC41200010S                 | 접착붙임(12T보통합판)           | M2  | -  | 14  | -  | -  | 14    |
| 방염인테리어필름붙임<br>바닥 / AE30IN100100              | W=300이상, 3.6M이하         | m2  | -  | 14  | -  | -  | 14    |
| 계단 철판 금속마감<br>바닥 / AJJ000100000              | 스틸,25*140*1.2t(도장유)     | m   | -  | 47  | -  | -  | 47    |
| 벽체틀 설치<br>벽 / AIB320900050                   | 30*30,@450*600          | m2  | -  | 15  | -  | -  | 15    |
| MDF판 설치<br>벽 / AD0204A00100                  | MDF, THK6 x 1PLY        | M2  | -  | 15  | -  | -  | 15    |
| 방염인테리어필름붙임<br>벽 / AE30IN100100               | W=300이상, 3.6M이하         | m2  | -  | 15  | -  | -  | 15    |
| FU_15_벽면서가_A<br>제작가구 / ZA00000000000040      | 1150*370*2100           | SET | -  | 38  | -  | -  | 38    |
| FU_16_벽면서가_B<br>제작가구 / ZA00000000000046      | 900*270*2770            | SET | -  | 12  | -  | -  | 12    |
| FU_17_벽면서가_C<br>제작가구 / ZA00000000000042      | 1000*270*2250           | SET | -  | 14  | -  | -  | 14    |
| FU_18_바테이블<br>제작가구 / ZA00000000000043        | 1670*600*1100           | SET | -  | 4   | -  | -  | 4     |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 품목 / 코드                                       | 규격                                      | 단위  | 1F | 2F | 3F | 4F | 전체 합계 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|----|----|----|----|-------|
| FU_19_PC열람데스크<br>제작가구 / ZA000000000000021     | 1185*500*720                            | SET | -  | 6  | -  | -  | 6     |
| FU_19_PC파티션<br>제작가구 / ZA000000000000022       | 500*50*2770                             | SET | -  | 7  | -  | -  | 7     |
| FU_20_PC데스크<br>제작가구 / ZA000000000000019       | 1200*600*720                            | SET | -  | 3  | -  | -  | 3     |
| FU_21_열람실 B 슈퍼데스크<br>제작가구 / ZA000000000000018 | 8600*1650*750                           | SET | -  | 1  | -  | -  | 1     |
| 금속 재료분리대(갈바)90*30<br>벽 / AHF411003302         | THK=1.2mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머,<br>도장 포함 | m   | -  | -  | 8  | -  | 8     |
| 철재타공게시판<br>벽 / AOM21050K430                   | 테두리몰딩없는타입 <현장설치도>                       | M2  | -  | -  | 3  | -  | 3     |
| FU_22_인포데스크<br>제작가구 / ZA000000000000015       | 1930*800*900                            | SET | -  | -  | 1  | -  | 1     |
| FU_24_불박이의자<br>제작가구 / ZA000000000000024       | 2075*520*800                            | SET | -  | -  | 1  | -  | 1     |
| FU_25_정수기장<br>제작가구 / ZA000000000000047        | 1890*500*2400                           | SET | -  | -  | 1  | 1  | 2     |
| FU_23_벽면서가<br>제작가구 / ZA000000000000026        | 900*270*2770                            | SET | -  | -  | 9  | -  | 9     |
| FU_27_휴게공간 바테이블<br>제작가구 / ZA000000000000025   | 1070*520*2270                           | SET | -  | -  | 7  | -  | 7     |
| FU_28_큐레이션 서가<br>제작가구 / ZA000000000000030     | 925*150*2770                            | SET | -  | -  | 15 | -  | 15    |
| FU_29_포켓서가<br>제작가구 / ZA000000000000028        | 315*1050*2770                           | SET | -  | -  | 10 | -  | 10    |
| FU_29_포켓불박이의자<br>제작가구 / ZA000000000000027     | 1060*545*2770                           | SET | -  | -  | 8  | -  | 8     |
| FU_29_포켓코너수납<br>제작가구 / ZA000000000000029      | 755*1050*500                            | SET | -  | -  | 2  | -  | 2     |
| FU_32_기동바테이블<br>제작가구 / ZA000000000000032      | 8300*1000*750                           | SET | -  | -  | 1  | -  | 1     |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 품목 / 코드                                     | 규격                           | 단위  | 1F | 2F | 3F | 4F | 전체 합계 |
|---------------------------------------------|------------------------------|-----|----|----|----|----|-------|
| FU_33.열람테이블<br>제작가구 / ZA000000000000033     | 1000*500*1000                | SET | -  | -  | 25 | -  | 25    |
| 마감EP보드붙임<br>제작가구 / AD0204200100             | PET보드, 18T                   | M2  | -  | -  | 29 | -  | 29    |
| 카펫타일 설치<br>바닥 / AOA11300020T                | 3T, 하이브리드 카펫                 | m2  | -  | -  | 25 | -  | 25    |
| 금속프레임 게이트<br>천장 / 8013008008001020          | 헤어라인, 1000*1000*1.2T (평판 절곡) | M   | -  | -  | 13 | -  | 13    |
| 불박이 소파<br>제작가구 / ZA000000000000031          | 4350*3480*450                | SET | -  | -  | 2  | -  | 2     |
| FU_26.특화 벽면서가_A<br>제작가구 / ZA000000000000034 | 1615*350*2770                | SET | -  | -  | 2  | -  | 2     |
| FU_26.특화 벽면서가_B<br>제작가구 / ZA000000000000035 | 2500*350*2770                | SET | -  | -  | 2  | -  | 2     |
| FU_34_캔틴 싱크대<br>제작가구 / ZA000000000000036    | 3540*600*850                 | SET | -  | -  | -  | 1  | 1     |
| FU_35_캔틴 상부장<br>제작가구 / ZA000000000000037    | 3540*350*800                 | SET | -  | -  | -  | 1  | 1     |
| 백페인트글라스 설치<br>제작가구 / ALI411001000           | 5mm, 틀 포함                    | m2  | -  | -  | -  | 5  | 5     |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

SST평철(3T)재료분리대 설치 / IK00000001301

부위 바닥 / 규격 스틸 플레이트, 각파이프 지지틀포함 / 단위 M

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량 | 확인        |
|----|-----|--------|----|-----------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 4  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 102 | 안내공간 B | 13 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 103 | 라운지 A  | 1  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 104 | 열람실 A  | 3  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 105 | 수유실 A  | 2  | CAD 산식 검토 |
| 2F | 201 | 홀 A    | 24 | CAD 산식 검토 |
| 2F | 202 | 실 A    | 1  | CAD 산식 검토 |
| 3F | 301 | 홀 B    | 28 | CAD 산식 검토 |
| 4F | 401 | 홀 C    | 17 | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |        | 93 | 원내역 합계    |

LVT타일 깔기 / AOA112400101

부위 바닥 / 규격 비닐타일, 5\*600\*600mm, LVT타일 / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량  | 확인        |
|----|-----|--------|-----|-----------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 184 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 102 | 안내공간 B | 140 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 103 | 라운지 A  | 45  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 104 | 열람실 A  | 140 | 원본 수량     |
| 1F | 105 | 수유실 A  | 13  | CAD 산식 검토 |
| 2F | 201 | 홀 A    | 118 | CAD 산식 검토 |
| 2F | 202 | 실 A    | 45  | CAD 산식 검토 |
| 3F | 301 | 홀 B    | 102 | CAD 산식 검토 |
| 4F | 401 | 홀 C    | 152 | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |        | 939 | 원내역 합계    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

인서트 걸레받이 설치 / AOA53500010S

부위 벽 / 규격 H70 / 단위 M

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량  | 확인        |
|----|-----|--------|-----|-----------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 27  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 102 | 안내공간 B | 34  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 104 | 열람실 A  | 34  | 원본 수량     |
| 1F | 105 | 수유실 A  | 16  | CAD 산식 검토 |
| 2F | 201 | 홀 A    | 45  | CAD 산식 검토 |
| 3F | 301 | 홀 B    | 26  | CAD 산식 검토 |
| 3F | 302 | 열람실 C  | 7   | CAD 산식 검토 |
| 4F | 401 | 홀 C    | 57  | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |        | 246 | 원내역 합계    |

DRY WALL(C-50) / SC05Z0100100

부위 벽 / 규격 GB9.5t 2겹\_단면+GW50t / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량  | 확인     |
|----|-----|--------|-----|--------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 72  | 원본 수량  |
| 1F | 102 | 안내공간 B | 108 | 원본 수량  |
| 1F | 103 | 라운지 A  | 57  | 원본 수량  |
| 1F | 104 | 열람실 A  | 78  | 원본 수량  |
| 1F | 105 | 수유실 A  | 48  | 원본 수량  |
| 2F | 201 | 홀 A    | 125 | 원본 수량  |
| 2F | 203 | 열람실 B  | 17  | 원본 수량  |
| 3F | 301 | 홀 B    | 73  | 원본 수량  |
| 3F | 302 | 열람실 C  | 20  | 원본 수량  |
| 4F | 401 | 홀 C    | 160 | 원본 수량  |
| 합계 |     |        | 758 | 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

바탕만들기+스페셜페인트 마감 / ANC133625002

부위 벽 / 규격 내부 2회, G.B.면 올퍼티, 스페셜페인트마감 / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량  | 확인        |
|----|-----|--------|-----|-----------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 72  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 102 | 안내공간 B | 108 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 103 | 라운지 A  | 57  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 104 | 열람실 A  | 78  | 원본 수량     |
| 3F | 302 | 열람실 C  | 20  | 원본 수량     |
| 합계 |     |        | 335 | 원내역 합계    |

바탕만들기+수성페인트 롤러칠 / ANC13368600A

부위 벽 / 규격 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경 / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량  | 확인        |
|----|-----|--------|-----|-----------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 24  | 원본 수량     |
| 1F | 102 | 안내공간 B | 27  | 원본 수량     |
| 1F | 105 | 수유실 A  | 44  | CAD 산식 검토 |
| 2F | 201 | 홀 A    | 132 | CAD 산식 검토 |
| 2F | 203 | 열람실 B  | 17  | 원본 수량     |
| 3F | 301 | 홀 B    | 103 | 원본 수량     |
| 4F | 401 | 홀 C    | 223 | 원본 수량     |
| 합계 |     |        | 570 | 원내역 합계    |

AL몰딩 설치 / AOI200600000

부위 천장 / 규격 W형, 15\*15\*15\*15\*1.0mm / 단위 M

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량  | 확인        |
|----|-----|--------|-----|-----------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 66  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 102 | 안내공간 B | 64  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 103 | 라운지 A  | 46  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 104 | 열람실 A  | 64  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 105 | 수유실 A  | 18  | CAD 산식 검토 |
| 2F | 201 | 홀 A    | 118 | CAD 산식 검토 |
| 3F | 301 | 홀 B    | 65  | CAD 산식 검토 |
| 3F | 302 | 열람실 C  | 22  | CAD 산식 검토 |
| 4F | 401 | 홀 C    | 100 | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |        | 563 | 원내역 합계    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

금속 재료분리대(갈바)55\*30 / AHF411003302

부위 천장 / 규격 THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머, 도장 포함 / 단위 m

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량  | 확인        |
|----|-----|--------|-----|-----------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 114 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 102 | 안내공간 B | 74  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 103 | 라운지 A  | 53  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 104 | 열람실 A  | 74  | CAD 산식 검토 |
| 2F | 201 | 홀 A    | 30  | CAD 산식 검토 |
| 3F | 301 | 홀 B    | 38  | CAD 산식 검토 |
| 4F | 401 | 홀 C    | 63  | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |        | 446 | 원내역 합계    |

철재커텐박스(자형) / XA0000000352

부위 천장 / 규격 150\*100\*1.2=6t, STL(도장 유) / 단위 M

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량 | 확인        |
|----|-----|--------|----|-----------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 14 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 102 | 안내공간 B | 10 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 103 | 라운지 A  | 26 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 104 | 열람실 A  | 27 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 105 | 수유실 A  | 1  | CAD 산식 검토 |
| 2F | 201 | 홀 A    | 3  | CAD 산식 검토 |
| 3F | 301 | 홀 B    | 2  | CAD 산식 검토 |
| 4F | 401 | 홀 C    | 16 | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |        | 99 | 원내역 합계    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

경량철골천정틀/내진 / XA0000000338

부위 천장 / 규격 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상 / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량  | 확인        |
|----|-----|--------|-----|-----------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 184 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 102 | 안내공간 B | 140 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 103 | 라운지 A  | 104 | 원본 수량     |
| 1F | 104 | 열람실 A  | 140 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 105 | 수유실 A  | 13  | CAD 산식 검토 |
| 2F | 201 | 홀 A    | 118 | CAD 산식 검토 |
| 3F | 301 | 홀 B    | 102 | CAD 산식 검토 |
| 3F | 302 | 열람실 C  | 22  | CAD 산식 검토 |
| 4F | 401 | 홀 C    | 152 | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |        | 975 | 원내역 합계    |

석고판 설치\_천장\_[2P] / AOC212000026

부위 천장 / 규격 천장, 일반석고 9.5T\*2겹 붙임 / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량  | 확인        |
|----|-----|--------|-----|-----------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 184 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 102 | 안내공간 B | 140 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 103 | 라운지 A  | 104 | 원본 수량     |
| 1F | 104 | 열람실 A  | 140 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 105 | 수유실 A  | 13  | CAD 산식 검토 |
| 2F | 201 | 홀 A    | 118 | CAD 산식 검토 |
| 3F | 301 | 홀 B    | 102 | CAD 산식 검토 |
| 3F | 302 | 열람실 C  | 22  | CAD 산식 검토 |
| 4F | 401 | 홀 C    | 152 | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |        | 975 | 원내역 합계    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

바탕만들기+수성페인트 롤러칠 / ANC13368600A

부위 천장 / 규격 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경 / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량  | 확인        |
|----|-----|--------|-----|-----------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 184 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 102 | 안내공간 B | 140 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 103 | 라운지 A  | 104 | 원본 수량     |
| 1F | 104 | 열람실 A  | 140 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 105 | 수유실 A  | 13  | CAD 산식 검토 |
| 2F | 201 | 홀 A    | 118 | CAD 산식 검토 |
| 3F | 301 | 홀 B    | 102 | CAD 산식 검토 |
| 3F | 302 | 열람실 C  | 22  | CAD 산식 검토 |
| 4F | 401 | 홀 C    | 152 | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |        | 975 | 원내역 합계    |

천장점검구 설치 / AJI60000020S

부위 천장 / 규격 STL\_450\*450mm / 단위 개소

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량 | 확인        |
|----|-----|--------|----|-----------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 7  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 102 | 안내공간 B | 4  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 103 | 라운지 A  | 3  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 104 | 열람실 A  | 6  | CAD 산식 검토 |
| 1F | 105 | 수유실 A  | 1  | CAD 산식 검토 |
| 2F | 201 | 홀 A    | 4  | CAD 산식 검토 |
| 3F | 301 | 홀 B    | 2  | CAD 산식 검토 |
| 3F | 302 | 열람실 C  | 2  | CAD 산식 검토 |
| 4F | 401 | 홀 C    | 7  | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |        | 36 | 원내역 합계    |

FU\_01\_큐레이션서가\_A / ZA0000000000000000

부위 제작가구 / 규격 1000\*700\*1000 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량 | 확인     |
|----|-----|--------|----|--------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 1  | 원본 수량  |
| 합계 |     |        | 1  | 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

FU\_01\_큐레이션서가\_B / ZA0000000000000001

부위 제작가구 / 규격 3000\*700\*1000 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량 | 확인     |
|----|-----|--------|----|--------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 1  | 원본 수량  |
| 합계 |     |        | 1  | 원내역 합계 |

FU\_04\_안내데스크 / ZA0000000000000002

부위 제작가구 / 규격 1800\*600\*1000 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량 | 확인     |
|----|-----|--------|----|--------|
| 1F | 101 | 안내공간 A | 1  | 원본 수량  |
| 합계 |     |        | 1  | 원내역 합계 |

금속프레임 게이트 / 8013008008001020

부위 벽 / 규격 헤어라인, 1000\*1000\*1.2T (평판 절곡) / 단위 M

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량 | 확인     |
|----|-----|--------|----|--------|
| 1F | 102 | 안내공간 B | 21 | 원본 수량  |
| 1F | 104 | 열람실 A  | 7  | 원본 수량  |
| 2F | 201 | 홀 A    | 8  | 원본 수량  |
| 3F | 301 | 홀 B    | 8  | 원본 수량  |
| 4F | 401 | 홀 C    | 8  | 원본 수량  |
| 합계 |     |        | 52 | 원내역 합계 |

마감EP보드붙임 / AD0204200100

부위 벽 / 규격 PET보드, 18T / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량 | 확인     |
|----|-----|--------|----|--------|
| 1F | 102 | 안내공간 B | 12 | 원본 수량  |
| 3F | 301 | 홀 B    | 24 | 원본 수량  |
| 합계 |     |        | 36 | 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

### FU\_02\_큐레이션 벽면서가 / ZA000000000000007

부위 제작가구 / 규격 2550\*150\*2700 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량 | 확인       |
|----|-----|--------|----|----------|
| 1F | 102 | 안내공간 B |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |        |    | 1 원내역 합계 |

### FU\_03\_정수기장 / ZA000000000000006

부위 제작가구 / 규격 1180\*500\*2700 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량 | 확인       |
|----|-----|--------|----|----------|
| 1F | 102 | 안내공간 B |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |        |    | 1 원내역 합계 |

### FU\_05\_안내공간 B / ZA000000000000003

부위 제작가구 / 규격 5140\*1050\*950 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량 | 확인       |
|----|-----|--------|----|----------|
| 1F | 102 | 안내공간 B |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |        |    | 1 원내역 합계 |

### FU\_06\_검색데스크 / ZA000000000000004

부위 제작가구 / 규격 3300\*690\*2700 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량 | 확인       |
|----|-----|--------|----|----------|
| 1F | 102 | 안내공간 B |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |        |    | 1 원내역 합계 |

### FU\_06\_회원가입 및 자가반납존 / ZA000000000000005

부위 제작가구 / 규격 4285\*690\*2700 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명     | 수량 | 확인       |
|----|-----|--------|----|----------|
| 1F | 102 | 안내공간 B |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |        |    | 1 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

### 인서트 걸레받이 설치 / AOA53500010S

부위 벽 / 규격 H50 / 단위 M

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인        |
|----|-----|-------|----|-----------|
| 1F | 103 | 라운지 A | 20 | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |       | 20 | 원내역 합계    |

### 타일 접착 붙이기 (줄눈설치+접착제포함). / AMA120302045

부위 벽 / 규격 벽, 타일본드(백색줄눈) / 단위 m2

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 1F | 103 | 라운지 A | 11 | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 11 | 원내역 합계 |

### 간접등박스 / AHF411003160

부위 천장 / 규격 150\*150\*1.6t / 단위 M

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인        |
|----|-----|-------|----|-----------|
| 1F | 103 | 라운지 A | 21 | CAD 산식 검토 |
| 1F | 105 | 수유실 A | 3  | 원본 수량     |
| 3F | 302 | 열람실 C | 16 | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |       | 40 | 원내역 합계    |

### 천장 합판 설치 / AD0204A00101

부위 천장 / 규격 합판, THK9 x 1PLY / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 1F | 103 | 라운지 A | 29 | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 29 | 원내역 합계 |

### 금속 루버(갈바)30\*300 / AHF411003303

부위 천장 / 규격 THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머, 도장 포함 / 단위 m

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 1F | 103 | 라운지 A | 66 | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 66 | 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

### 방염인테리어필름붙임 / AE30IN100100

부위 천장 / 규격 W=300이상, 3.6M이하 / 단위 m2

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 1F | 103 | 라운지 A | 47 | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 47 | 원내역 합계 |

### FU\_05\_카페 작업대 / ZA000000000000009

부위 제작가구 / 규격 4300\*500\*850 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 1F | 103 | 라운지 A | 1  | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 1  | 원내역 합계 |

### FU\_06\_카페 상부장 / ZA000000000000010

부위 제작가구 / 규격 4300\*400\*600 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 1F | 103 | 라운지 A | 1  | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 1  | 원내역 합계 |

### FU\_07\_카페 카운터 / ZA000000000000008

부위 제작가구 / 규격 5000\*1650\*1000 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 1F | 103 | 라운지 A | 1  | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 1  | 원내역 합계 |

### FU\_08\_카페 멀티데스크 / ZA000000000000016

부위 제작가구 / 규격 4660\*1400\*750 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 1F | 103 | 라운지 A | 1  | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 1  | 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

### FU\_09\_카페 바테이블 / ZA000000000000045

부위 제작가구 / 규격 2200\*600\*750 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인       |
|----|-----|-------|----|----------|
| 1F | 103 | 라운지 A |    | 6 원본 수량  |
| 합계 |     |       |    | 6 원내역 합계 |

### 중보행 쿠션시트 깔기 / XA00000000482

부위 바닥 / 규격 3.5mm / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인         |
|----|-----|-------|----|------------|
| 1F | 104 | 열람실 A |    | 120 원본 수량  |
| 합계 |     |       |    | 120 원내역 합계 |

### 강마루 설치 / ZA000000000000044

부위 바닥 / 규격 8.0mm / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인        |
|----|-----|-------|----|-----------|
| 1F | 104 | 열람실 A |    | 30 원본 수량  |
| 합계 |     |       |    | 30 원내역 합계 |

### 금속라운드 / AOH110020405

부위 벽 / 규격 150\*150\*1.6t, STL(도장 유) / 단위 M

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인       |
|----|-----|-------|----|----------|
| 1F | 104 | 열람실 A |    | 3 원본 수량  |
| 합계 |     |       |    | 3 원내역 합계 |

### 벽면 안전쿠션 설치 / ZA000000000000011

부위 벽 / 규격 700\*50\*1500 / 단위 EA

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인          |
|----|-----|-------|----|-------------|
| 1F | 104 | 열람실 A |    | 4 CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |       |    | 4 원내역 합계    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

FU\_09\_불박이소파 / ZA000000000000012

부위 제작가구 / 규격 830\*450\*1500 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인       |
|----|-----|-------|----|----------|
| 1F | 104 | 열람실 A |    | 2 원본 수량  |
| 합계 |     |       |    | 2 원내역 합계 |

FU\_10\_불박이 벙커 소파 / ZA000000000000013

부위 제작가구 / 규격 1660\*450\*2300 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인       |
|----|-----|-------|----|----------|
| 1F | 104 | 열람실 A |    | 2 원본 수량  |
| 합계 |     |       |    | 2 원내역 합계 |

FU\_11\_수유실 싱크대 / ZA000000000000014

부위 제작가구 / 규격 2450\*600\*850 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인       |
|----|-----|-------|----|----------|
| 1F | 105 | 수유실 A |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |       |    | 1 원내역 합계 |

천장 합판 설치 / AD0204A00101

부위 벽 / 규격 합판, THK9 x 1PLY / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인         |
|----|-----|-----|----|------------|
| 2F | 201 | 홀 A |    | 48 원본 수량   |
| 3F | 301 | 홀 B |    | 31 원본 수량   |
| 4F | 401 | 홀 C |    | 61 원본 수량   |
| 합계 |     |     |    | 140 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

### AL 스크린 루버 / ZA000000000000129

부위 벽 / 규격 30\*150,분체도장,부속철물포함 / 단위 M

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인        |
|----|-----|-----|----|-----------|
| 2F | 201 | 홀 A | 28 | CAD 산식 검토 |
| 3F | 301 | 홀 B | 28 | CAD 산식 검토 |
| 4F | 401 | 홀 C | 28 | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |     | 84 | 원내역 합계    |

### 천장 금속단짚기 / AHF411003180

부위 천장 / 규격 THK=1.2mm(S) / 단위 M

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량  | 확인        |
|----|-----|-------|-----|-----------|
| 2F | 201 | 홀 A   | 44  | CAD 산식 검토 |
| 3F | 301 | 홀 B   | 33  | CAD 산식 검토 |
| 3F | 302 | 열람실 C | 7   | CAD 산식 검토 |
| 4F | 401 | 홀 C   | 67  | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |       | 151 | 원내역 합계    |

### AL 스크린 루버 / ZA000000000000129

부위 천장 / 규격 30\*150,분체도장,부속철물포함 / 단위 M

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량   | 확인        |
|----|-----|-----|------|-----------|
| 2F | 201 | 홀 A | 353  | CAD 산식 검토 |
| 3F | 301 | 홀 B | 209  | CAD 산식 검토 |
| 4F | 401 | 홀 C | 444  | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |     | 1006 | 원내역 합계    |

### FU\_12\_인포데스크 / ZA000000000000038

부위 제작가구 / 규격 2200\*1930\*900 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인     |
|----|-----|-----|----|--------|
| 2F | 201 | 홀 A | 1  | 원본 수량  |
| 합계 |     |     | 1  | 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

### FU\_13\_사서수납장 / ZA000000000000039

부위 제작가구 / 규격 1840\*370\*2770 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인       |
|----|-----|-----|----|----------|
| 2F | 201 | 홀 A |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 1 원내역 합계 |

### FU\_14\_정수기장 / ZA000000000000017

부위 제작가구 / 규격 1050\*500\*2400 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인       |
|----|-----|-----|----|----------|
| 2F | 201 | 홀 A |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 1 원내역 합계 |

### 목재데크 설치 / XA00000000772

부위 바닥 / 규격 평구조, 계단구조(주재료비 별도) / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인        |
|----|-----|-----|----|-----------|
| 2F | 202 | 실 A |    | 45 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 45 원내역 합계 |

### 아연도각관 / XA000000000000367

부위 바닥 / 규격 50\*50\*t2.3mm, 3.338kg/m / 단위 M

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인         |
|----|-----|-----|----|------------|
| 2F | 202 | 실 A |    | 365 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 365 원내역 합계 |

### 형강 / XA000000000000048

부위 바닥 / 규격 형강, 등변, 50\*50\*5mm / 단위 kg

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인        |
|----|-----|-----|----|-----------|
| 2F | 202 | 실 A |    | 48 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 48 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

### 목재데크틀 설치 / XA0000000773

부위 바닥 / 규격 평구조 - 주재료 별도 / 단위 TON

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량  | 확인     |
|----|-----|-----|-----|--------|
| 2F | 202 | 실 A | 0.4 | 원본 수량  |
| 합계 |     |     | 0.4 | 원내역 합계 |

### 녹막이페인트 붓칠(재료비 미포함) / XA0000000737

부위 바닥 / 규격 철재면, 1회 2종 / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인     |
|----|-----|-----|----|--------|
| 2F | 202 | 실 A | 73 | 원본 수량  |
| 합계 |     |     | 73 | 원내역 합계 |

### 녹막이 페인트칠 재료비(20년 품셈기준) / XA0000000683

부위 바닥 / 규격 철재면, 1회, 2종 / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인     |
|----|-----|-----|----|--------|
| 2F | 202 | 실 A | 73 | 원본 수량  |
| 합계 |     |     | 73 | 원내역 합계 |

### 수장합판 설치 / AOC41200010S

부위 바닥 / 규격 접착붙임(12T보통합판) / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인     |
|----|-----|-----|----|--------|
| 2F | 202 | 실 A | 14 | 원본 수량  |
| 합계 |     |     | 14 | 원내역 합계 |

### 방염인테리어필름붙임 / AE30IN100100

부위 바닥 / 규격 W=300이상, 3.6M이하 / 단위 m2

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인     |
|----|-----|-----|----|--------|
| 2F | 202 | 실 A | 14 | 원본 수량  |
| 합계 |     |     | 14 | 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

계단 철판 금속마감 / AJJ000100000

부위 바닥 / 규격 스틸,25\*140\*1.2t(도장유) / 단위 m

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인     |
|----|-----|-----|----|--------|
| 2F | 202 | 실 A | 47 | 원본 수량  |
| 합계 |     |     | 47 | 원내역 합계 |

벽체를 설치 / AIB320900050

부위 벽 / 규격 30\*30,@450\*600 / 단위 m2

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 2F | 203 | 열람실 B | 15 | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 15 | 원내역 합계 |

MDF판 설치 / AD0204A00100

부위 벽 / 규격 MDF, THK6 x 1PLY / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 2F | 203 | 열람실 B | 15 | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 15 | 원내역 합계 |

방염인테리어필름붙임 / AE30IN100100

부위 벽 / 규격 W=300이상, 3.6M이하 / 단위 m2

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 2F | 203 | 열람실 B | 15 | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 15 | 원내역 합계 |

FU\_15\_벽면서가\_A / ZA000000000000040

부위 제작가구 / 규격 1150\*370\*2100 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 2F | 203 | 열람실 B | 38 | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 38 | 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

### FU\_16\_벽면서가\_B / ZA000000000000046

부위 제작가구 / 규격 900\*270\*2770 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 2F | 203 | 열람실 B | 12 | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 12 | 원내역 합계 |

### FU\_17\_벽면서가\_C / ZA000000000000042

부위 제작가구 / 규격 1000\*270\*2250 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 2F | 203 | 열람실 B | 14 | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 14 | 원내역 합계 |

### FU\_18\_바테이블 / ZA000000000000043

부위 제작가구 / 규격 1670\*600\*1100 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 2F | 203 | 열람실 B | 4  | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 4  | 원내역 합계 |

### FU\_19\_PC열람데스크 / ZA000000000000021

부위 제작가구 / 규격 1185\*500\*720 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 2F | 203 | 열람실 B | 6  | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 6  | 원내역 합계 |

### FU\_19\_PC파티션 / ZA000000000000022

부위 제작가구 / 규격 500\*50\*2770 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 2F | 203 | 열람실 B | 7  | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 7  | 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

### FU\_20\_PC데스크 / ZA000000000000019

부위 제작가구 / 규격 1200\*600\*720 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인       |
|----|-----|-------|----|----------|
| 2F | 203 | 열람실 B |    | 3 원본 수량  |
| 합계 |     |       |    | 3 원내역 합계 |

### FU\_21\_열람실 B 슈퍼데스크 / ZA000000000000018

부위 제작가구 / 규격 8600\*1650\*750 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인       |
|----|-----|-------|----|----------|
| 2F | 203 | 열람실 B |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |       |    | 1 원내역 합계 |

### 금속 재료분리대(갈바)90\*30 / AHF411003302

부위 벽 / 규격 THK=1.2mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머, 도장 포함 / 단위 m

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인       |
|----|-----|-----|----|----------|
| 3F | 301 | 홀 B |    | 8 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 8 원내역 합계 |

### 철재타공게시판 / AOM21050K430

부위 벽 / 규격 테두리몰딩없는타입 <현장설치도> / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인       |
|----|-----|-----|----|----------|
| 3F | 301 | 홀 B |    | 3 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 3 원내역 합계 |

### FU\_22\_인포데스크 / ZA000000000000015

부위 제작가구 / 규격 1930\*800\*900 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인       |
|----|-----|-----|----|----------|
| 3F | 301 | 홀 B |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 1 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

### FU\_24\_불박이의자 / ZA000000000000024

부위 제작가구 / 규격 2075\*520\*800 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인       |
|----|-----|-----|----|----------|
| 3F | 301 | 홀 B |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 1 원내역 합계 |

### FU\_25\_정수기장 / ZA000000000000047

부위 제작가구 / 규격 1890\*500\*2400 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인       |
|----|-----|-----|----|----------|
| 3F | 301 | 홀 B |    | 1 원본 수량  |
| 4F | 401 | 홀 C |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 2 원내역 합계 |

### FU\_23\_벽면서가 / ZA000000000000026

부위 제작가구 / 규격 900\*270\*2770 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인       |
|----|-----|-----|----|----------|
| 3F | 301 | 홀 B |    | 9 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 9 원내역 합계 |

### FU\_27\_휴게공간 바테이블 / ZA000000000000025

부위 제작가구 / 규격 1070\*520\*2270 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인       |
|----|-----|-----|----|----------|
| 3F | 301 | 홀 B |    | 7 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 7 원내역 합계 |

### FU\_28\_큐레이션 서가 / ZA000000000000030

부위 제작가구 / 규격 925\*150\*2770 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인        |
|----|-----|-----|----|-----------|
| 3F | 301 | 홀 B |    | 15 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 15 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

### FU\_29\_포켓서가 / ZA000000000000028

부위 제작가구 / 규격 315\*1050\*2770 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인     |
|----|-----|-----|----|--------|
| 3F | 301 | 홀 B | 10 | 원본 수량  |
| 합계 |     |     | 10 | 원내역 합계 |

### FU\_29\_포켓불박이의자 / ZA000000000000027

부위 제작가구 / 규격 1060\*545\*2770 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인     |
|----|-----|-----|----|--------|
| 3F | 301 | 홀 B | 8  | 원본 수량  |
| 합계 |     |     | 8  | 원내역 합계 |

### FU\_29\_포켓코너수납 / ZA000000000000029

부위 제작가구 / 규격 755\*1050\*500 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인     |
|----|-----|-----|----|--------|
| 3F | 301 | 홀 B | 2  | 원본 수량  |
| 합계 |     |     | 2  | 원내역 합계 |

### FU\_32\_기둥바테이블 / ZA000000000000032

부위 제작가구 / 규격 8300\*1000\*750 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인     |
|----|-----|-----|----|--------|
| 3F | 301 | 홀 B | 1  | 원본 수량  |
| 합계 |     |     | 1  | 원내역 합계 |

### FU\_33\_열람테이블 / ZA000000000000033

부위 제작가구 / 규격 1000\*500\*1000 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인     |
|----|-----|-----|----|--------|
| 3F | 301 | 홀 B | 25 | 원본 수량  |
| 합계 |     |     | 25 | 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

마감EP보드붙임 / AD0204200100

부위 제작가구 / 규격 PET보드, 18T / 단위 M2

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 3F | 301 | 홀 B   | 23 | 원본 수량  |
| 3F | 302 | 열람실 C | 6  | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 29 | 원내역 합계 |

카펫타일 설치 / AOA11300020T

부위 바닥 / 규격 3T, 하이브리드 카펫 / 단위 m2

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인        |
|----|-----|-------|----|-----------|
| 3F | 302 | 열람실 C | 25 | CAD 산식 검토 |
| 합계 |     |       | 25 | 원내역 합계    |

금속프레임 게이트 / 8013008008001020

부위 천장 / 규격 헤어라인, 1000\*1000\*1.2T (평판 절곡) / 단위 M

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 3F | 302 | 열람실 C | 13 | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 13 | 원내역 합계 |

불박이 소파 / ZA000000000000031

부위 제작가구 / 규격 4350\*3480\*450 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 3F | 302 | 열람실 C | 2  | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 2  | 원내역 합계 |

FU\_26\_특화 벽면서가\_A / ZA000000000000034

부위 제작가구 / 규격 1615\*350\*2770 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인     |
|----|-----|-------|----|--------|
| 3F | 302 | 열람실 C | 2  | 원본 수량  |
| 합계 |     |       | 2  | 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

FU\_26\_특화 벽면서가\_B / ZA000000000000035

부위 제작가구 / 규격 2500\*350\*2770 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명    | 수량 | 확인       |
|----|-----|-------|----|----------|
| 3F | 302 | 열람실 C |    | 2 원본 수량  |
| 합계 |     |       |    | 2 원내역 합계 |

FU\_34\_캐틴 싱크대 / ZA000000000000036

부위 제작가구 / 규격 3540\*600\*850 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인       |
|----|-----|-----|----|----------|
| 4F | 401 | 홀 C |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 1 원내역 합계 |

FU\_35\_캐틴 상부장 / ZA000000000000037

부위 제작가구 / 규격 3540\*350\*800 / 단위 SET

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인       |
|----|-----|-----|----|----------|
| 4F | 401 | 홀 C |    | 1 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 1 원내역 합계 |

백페인트글라스 설치 / ALI411001000

부위 제작가구 / 규격 5mm, 틀 포함 / 단위 m2

| 층  | 실번호 | 실명  | 수량 | 확인       |
|----|-----|-----|----|----------|
| 4F | 401 | 홀 C |    | 5 원본 수량  |
| 합계 |     |     |    | 5 원내역 합계 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 구분 | 층  | 실명         | 개소 | A (m2) | L (m) | B | H (mm) | 비고       |
|----|----|------------|----|--------|-------|---|--------|----------|
|    | 1F | 101 안내공간 A | 1  | 184    | 63    |   | 2,970  | 공간 치수 참고 |
|    | 1F | 102 안내공간 B | 1  | 140    | 60    |   | 2,970  | 공간 치수 참고 |
|    | 1F | 103 라운지 A  | 1  | 103    | 46    |   | 2,970  | 공간 치수 참고 |
|    | 1F | 104 열람실 A  | 1  | 149    | 60    |   | 2,970  | 공간 치수 참고 |
|    | 1F | 105 수유실 A  | 1  | 13     | 18    |   | 2,970  | 공간 치수 참고 |
|    | 2F | 201 홀 A    | 1  | 117    | 72    |   | 2,770  | 공간 치수 참고 |
|    | 2F | 202 실 A    | 1  | 45     | 39    |   | 2,770  | 공간 치수 참고 |
|    | 2F | 203 열람실 B  | 1  | 485    | 138   |   | 2,770  | 공간 치수 참고 |
|    | 3F | 301 홀 B    | 1  | 102    | 65    |   | 2,770  | 공간 치수 참고 |
|    | 3F | 302 열람실 C  | 1  | 24     | 21    |   | 2,770  | 공간 치수 참고 |
|    | 4F | 401 홀 C    | 1  | 152    | 100   |   | 2,770  | 공간 치수 참고 |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

101 안내공간 A



SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / SHA-256  
7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

A=183.9372m2 / L=62.78m / H=2,970mm

A: 면적 / L: 경계 각 변 / H: 태그 마감높이

| 기호 | 구분     | 산식                                                                                             | 결과       | 단위 | CAD 출처                              |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------------------------|
| A  | 면적     | A1                                                                                             | 183.9372 | m2 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L  | 경계 둘레  | L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7+L8+L9+L10+L11+L12+L13+L14+L15+L16+L17+L18+L19+L20+L21+L22+L23+L24+L25+L26 | 62.78    | m  | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H  | 마감 높이  | 2970                                                                                           | 2,970    | mm | 태그 #459 / 1F_CH: 2970_Area:184_L:66 |
| A1 | CAD 면적 | sum(x[i]y[i+1] - x[i+1]y[i])  / 2,000,000                                                      | 183.9372 | m2 | 객체 #432 / 닫힌 경계 26점                 |
| L* | 변별 길이  | 변별 산식(x / y) 비공개 - 도면 형태 보호(샘플)                                                                |          |    | 합계 L 은 위 행                          |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

101 안내공간 A / 바닥

SST평철(3T)재료분리대 설치

코드 IK0000001301 / 규격 스틸 플레이트, 각파이프 지지틀포함

00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/바닥

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

CAD 산식 검토

4 M

| 산식                 | 변수                     | 재계산 / 확인                                                  | 도면                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=3.489655m | 3.4897 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 69A5E,<br>69A5F, 69A60 |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-a638a930390e26f0  
A 183.9372 m2 / L 62.78 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 101 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D7 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 101:6786E / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 1 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

101 안내공간 A / 바닥

LVT타일 깔기

코드 AOA112400101 / 규격 비닐타일, 5\*600\*600mm, LVT타일

00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/바닥

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

항목 연결 도형

CXD snapcxd-15518d2109d9cae3

A 183.9372 m2 / L 62.78 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 101 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D8 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 101:68E6D / 저장값 미확인 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 내부 경계 가산 / 공제 미확정 #68FCD / 닫힌 경계 겹침 / 포함: 가산 / 공제 미확정 #68FCC / #68FCD / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

184 M2

| 산식                       | 변수                        | 재계산 / 확인                                         | 도면                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=183.937212m2 / L=65.18m | 미확인 M2<br>산식 미확정 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 68FCC, 68FCD |

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

101 안내공간 A / 벽

인서트 걸레받이 설치

코드 AOA53500010S / 규격 H70

00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/벽

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-51d0c57b401f6e53  
A 183.9372 m2 / L 62.78 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 101 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D10 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 101:678A0 / 저장값 미확인 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 퇴화한 영길이 번 #6A460 / 닫힌 면적 경계와 열린 길이선 혼재: 면적 산출 범위 검토 / 자기 교차 / 되짚은 경계 #6A460 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

27 M

| 산식                       | 변수                  | 재계산 / 확인                                     | 도면                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=0.49m2 / L=26.56m | 미확인 M<br>산식 미확정 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6A384, 6A387, 6A38A, 6A38D, 6A390, 6A460, 6B1A9, 6B1AB |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

101 안내공간 A / 벽

DRY WALL(C-50)

코드 SC05Z0100100 / 규격 GB9.5t 2겹\_단면+GW50t

00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/벽

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

원본 수량

72 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                  |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------------------|
| A=A1               | 183.9372 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 62.78 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #459 / 1F_CH: 2970_Area:184_L:66 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-03f22c3d6a32a5ff

A 183.9372 m2 / L 62.78 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 101 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D11 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

101 안내공간 A / 벽

바탕만들기+스페셜페인트 마감

코드 ANC133625002 / 규격 내부 2회, G.B.면 올퍼티, 스페셜페인트마감

00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/벽

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

CAD 산식 검토

72 M2

| 산식                       | 변수                                                         | 재계산 / 확인                                   | 도면                                                                                                                                                               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | L=26.56m / H=2970mm (태그 #459 / 1F_CH: 2970_Area:184_L:66 ) | 미확인 M2 산식 미확정 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6B1AE, 6B1AF, 6B1B0, 6B1B1, 6B1B2, 6B1B4, 6B1B6, 6B1B7 |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-db1275684a75774e  
A 183.9372 m2 / L 62.78 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 101 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D12 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 101:679CC / 저장값 미확인 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 벽 높이 적용 전개값 / 개구부 / 공사 제외 범위 공제 미확정 / 퇴화한 영길이 변 #6B1B4 / 닫힌 면적 경계와 열린 길이선 혼재: 면적 산출 범위 검토 / 자기 교차 / 되짚은 경계 #6B1B4 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

101 안내공간 A / 벽

바탕만들기+수성페인트 롤러칠

코드 ANC13368600A / 규격 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경

00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/벽

마감재 그래픽

CXD3D데이터맵

원본 수량

24 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                  |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------------------|
| A=A1               | 183.9372 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 62.78 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #459 / 1F_CH: 2970_Area:184_L:66 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-812f738feb1ea3e3

A 183.9372 m2 / L 62.78 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 101 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D13 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



101 안내공간 A / 천장

## AL몰딩 설치

00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/천장



66 M

[illegible][illegible]

101 안내공간 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/천장

[illegible]

114 m

| 산식                 | 변수                   | 재계산 / 확인                                                  | 도면                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=113.58m | 113.58 m<br>CAD 산출 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A41C,<br>6A41D, 6A41E, 6A41F, 6A420,<br>6A421, 6A422, 6A423, 6A426,<br>6A427, 6A428, 6A429, 6A42A,<br>6A42D, 6A42F |



101 안내공간 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/천장



14 M

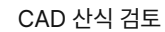
| 산식                 | 변수                      | 재계산 / 확인                                                  | 도면                                                                                                                                                              |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=13.975001m | 13.975 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>000000000000000000 / 객체 6ABC2,<br>6ABC3, 6D07B |

[illegible]

101 안내공간 A / 천장

## 경량철골천정틀/내진

00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/천장



184 M2

[illegible]

H 2,970 mm

## 출처 및 검토

[illegible]

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

101 안내공간 A / 천장

석고판 설치\_천장\_[2P]

코드 AOC212000026 / 규격 천장, 일반석고 9.5T\*2겹 붙임

00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/천장

마감재 그래픽



CXD      3D      데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-5dc077b0a615ca9c  
A 183.9372 m2 / L 62.78 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 101 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D19 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 101:69703 / 저장값 미확인 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 내부 경계 가산 / 공제 미확정 #6A5C6 / 닫힌 경계 겹침 / 포함: 가산 / 공제 미확정 #6A5C5 / #6A5C6 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 2개.

CAD 산식 검토

184 M2

| 산식                       | 변수                        | 재계산 / 확인                                         | 도면                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=183.937212m2 / L=65.18m | 미확인 M2<br>산식 미확정 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6A5C5, 6A5C6 |

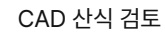
내역



101 안내공간 A / 천장

## 바탕만들기+수성페인트 롤러칠

00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/천장



184 M2

[illegible]

항목 연결 도형  
 CXD snapcxd-dc834d670cf19d23  
 A 183.9372 m2 / L 62.78 m  
 H 2,970 mm

## 출처 및 검토

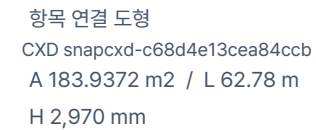
[illegible]

내역



101 안내공간 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/천장



도형 출처: 101 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909내역서.xlsx / 공중별내역서 / D21 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 101:6973A / 저장값 미확인 개소  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 18개. / 규격 대조: 내역 450 x 450mm / 도형 #6D401 600 x 600mm. 불일치 17개, 설치 범위 / 상세 확인 필요.

## 7 개소

| 산식           | 변수                            | 재계산 / 확인                                            | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD 객체 위치 참조 | A=187.537212m2<br>/ L=103.58m | 미확인 개소<br>산식 미확정 / 시공 범위<br>/ 규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>00000000000000000000000000<br>00000000000000000000 / 객체 6A61B,<br>6D401, 6D402, 6D403, 6D404,<br>6D405, 6D406, 6D407, 6D408,<br>6D409, 6D40A, 6D40B, 6D40C,<br>6D40D, 6D40E, 6D40F, 6D410,<br>6D411 |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

101 안내공간 A / 제작가구

FU\_01\_큐레이션서가\_A

코드 ZA0000000000000000 / 규격 1000\*700\*1000

00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/제작가구

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

실 경계 참고 도형  
CXD snapcxd-51facb5d828d7923  
A 183.9372 m2 / L 62.78 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 101 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D23 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 183.9372 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 62.78 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #459 / 1F_CH:<br>2970_Area:184_L:66 |

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

101 안내공간 A / 제작가구

FU\_01\_큐레이션서가\_B

코드 ZA000000000000001 / 규격 3000\*700\*1000

00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/제작가구

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 183.9372 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 62.78 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #459 / 1F_CH:<br>2970_Area:184_L:66 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-5b2ee96d8334e5af

A 183.9372 m2 / L 62.78 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 101 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D24 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

101 안내공간 A / 제작가구

FU\_04\_안내데스크

코드 ZA000000000000002 / 규격 1800\*600\*1000

00도서관/리모델링동/1F/101 안내공간 A/제작가구

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 183.9372 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 62.78 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #459 / 1F_CH:<br>2970_Area:184_L:66 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-426d7d6a7ad8a410

A 183.9372 m2 / L 62.78 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 101 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D25 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B



SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / SHA-256  
7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

A=139.6589m2 / L=60.128m / H=2,970mm

A: 면적 / L: 경계 각 변 / H: 태그 마감높이

| 기호 | 구분     | 산식                                                                             | 결과       | 단위 | CAD 출처                              |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------------------------|
| A  | 면적     | A1                                                                             | 139.6589 | m2 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L  | 경계 둘레  | L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7+L8+L9+L10+L11+L12+L13+L14+L15+L16+L17+L18+L19+L20+L21+L22 | 60.128   | m  | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H  | 마감 높이  | 2970                                                                           | 2,970    | mm | 태그 #447 / 1F_CH: 2970_Area:140_L:64 |
| A1 | CAD 면적 | sum(x[i]y[i+1] - x[i+1]y[i])  / 2,000,000                                      | 139.6589 | m2 | 객체 #442 / 닫힌 경계 22점                 |
| L* | 변별 길이  | 변별 산식(x / y) 비공개 - 도면 형태 보호(샘플)                                                |          |    | 합계 L 은 위 행                          |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 바닥

SST평철(3T)재료분리대 설치

코드 IK0000001301 / 규격 스틸 플레이트, 각파이프 지지틀포함

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/바닥

마감재 그래픽

CXD3D데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-65a667037f1e7b77  
A 139.6589 m2 / L 60.128 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D33 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 102:6786F / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

13 M

| 산식                 | 변수               | 재계산 / 확인                                                 | 도면                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=12.74m | 12.74 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 69A62,<br>69A63, 69A64, 69A65, 69A66,<br>69A67, 69A68, 69A6B |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 바닥

LVT타일 깔기

코드 AOA112400101 / 규격 비닐타일, 5\*600\*600mm, LVT타일

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/바닥

마감재 그래픽



CXD      3D      데이터맵

항목 연결 도형

CXD snapcxid-28c064832c81c533

A 139.6589 m2 / L 60.128 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D34 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 102:68E6E / 저장값 미확인 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 내부 경계 가산 / 공제 미확정 #68FD7 / 닫힌 경계 겹침 / 포함: 가산 / 공제 미확정 #68FD7 / #68FD8 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

140 M2

| 산식                       | 변수                            | 재계산 / 확인                                   | 도면                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=139.658885m2 / L=63.328019m | 미확인 M2 산식 미확정 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 68FD7, 68FD8 |

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 벽

인서트 걸레받이 설치

코드 AOA53500010S / 규격 H70

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/벽

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

CAD 산식 검토

34 M

| 산식                 | 변수                         | 재계산 / 확인                                                   | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0.64m2 /<br>L=33.635868m | 33.6359 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6B327,<br>6B328, 6B329, 6B32A, 6B32B,<br>6B32C, 6B32D, 6B32E, 6B32F,<br>6B330, 6B331, 6B332, 6B333,<br>6B334, 6B335, 6B336, 6B337,<br>6B338, 6B339, 6B33A |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-1edf6ed33e5d2927  
A 139.6589 m2 / L 60.128 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D36 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 102:678A1 / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



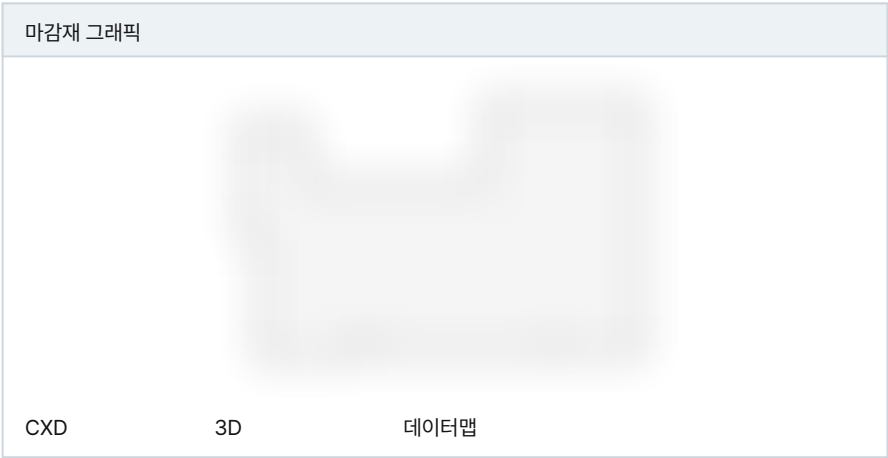
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 벽

DRY WALL(C-50)

코드 SC05Z0100100 / 규격 GB9.5t 2겹\_단면+GW50t

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/벽



원본 수량

108 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                  |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------------------|
| A=A1               | 139.6589 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 60.128 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #447 / 1F_CH: 2970_Area:140_L:64 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-2f9c4e7b05b4f2d7

A 139.6589 m2 / L 60.128 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D37 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



102 안내공간 B / 벽

## 00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/벽



H 2,970 mm

[illegible]

108 M2

SAMPLE\_LIBRARY\_260909.dwg /  
SHA-256 012800000000000000000000  
00000000000000000000000000000000  
00000000000000000000 / 객체 6B353,  
6B354, 6B355, 6B356, 6B357,  
6B358, 6B359, 6B35A, 6B35B,  
6B35C, 6B35D, 6B35E, 6B35F,  
6B360, 6B361, 6B362, 6B363,  
6B364, 6B365, 6B366



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 벽

바탕만들기+수성페인트 롤러칠

코드 ANC13368600A / 규격 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/벽



원본 수량

27 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                  |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------------------|
| A=A1               | 139.6589 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 60.128 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #447 / 1F_CH: 2970_Area:140_L:64 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-dc12d50535298ae5

A 139.6589 m2 / L 60.128 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D39 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 벽

금속프레임 게이트

코드 8013008008001020 / 규격 헤어라인, 1000\*1000\*1.2T (평판 절곡)

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/벽

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

21 M

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 139.6589 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 60.128 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #447 / 1F_CH:<br>2970_Area:140_L:64 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-f7d1ec9a33a53578

A 139.6589 m2 / L 60.128 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D40 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 벽

마감EP보드붙임

코드 AD0204200100 / 규격 PET보드, 18T

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/벽

마감재 그래픽

CXD3D데이터맵

원본 수량

12 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                  |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------------------|
| A=A1               | 139.6589 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 60.128 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #447 / 1F_CH: 2970_Area:140_L:64 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-4f51be6c749153a2

A 139.6589 m2 / L 60.128 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D41 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 천장

AL몰딩 설치

코드 AOI200600000 / 규격 W형, 15\*15\*15\*15\*1.0mm

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/천장

마감재 그래픽



CXD      3D      데이터맵

CAD 산식 검토

64 M

| 산식                 | 변수                                   | 재계산 / 확인                                                  | 도면                                                                                                                                           |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=139.658885m<br>2 /<br>L=63.328019m | 63.328 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A4CE,<br>6A4CF |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-d94bfab965af86b9  
A 139.6589 m2 / L 60.128 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D43 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 102:6969A / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 1 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 천장

금속 재료분리대(갈바)55\*30

코드 AHF411003302 / 규격 THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머, 도장 포함

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/천장

마감재 그래픽

CXD                      3D                      데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-679dd303ce0dcd7f  
A 139.6589 m2 / L 60.128 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D44 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 102:68E3C / 저장값 미확인 m  
내역-재계산 1 m  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

74 m

| 산식                 | 변수                      | 재계산 / 확인                                                   | 도면                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=73.299283m | 73.2993 m<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6B31C,<br>6B31D, 6B31E, 6B31F, 6B320,<br>6B321, 6B322, 6B323, 6B324,<br>6B325 |





00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 천장

경량철골천정틀/내진

코드 XA0000000338 / 규격 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/천장

마감재 그래픽



CXD      3D      데이터맵

항목 연결 도형

CXD snapcxd-0dee9eb2556bea5a

A 139.6589 m2 / L 60.128 m

H 2,970 mm

CAD 산식 검토

140 M2

| 산식                       | 변수                                   | 재계산 / 확인                                      | 도면                                                                                                                     |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=139.658885m<br>2 /<br>L=63.328019m | 미확인 M2<br>산식 미확정 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6A5D0, 6A5D1 |

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D46 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 102:69704 / 저장값 미확인 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 내부 경계 가산 / 공제 미확정 #6A5D0 / 닫힌 경계 겹침 / 포함: 가산 / 공제 미확정 #6A5D0 / #6A5D1 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 2개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 천장

석고판 설치\_천장\_[2P]

코드 AOC212000026 / 규격 천장, 일반석고 9.5T\*2겹 붙임

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/천장

마감재 그래픽



CXD      3D      데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-d2188bb036fcc78c  
A 139.6589 m2 / L 60.128 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D47 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 102:69704 / 저장값 미확인 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 내부 경계 가산 / 공제 미확정 #6A5D0 / 닫힌 경계 겹침 / 포함: 가산 / 공제 미확정 #6A5D0 / #6A5D1 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 2개.

CAD 산식 검토

140 M2

| 산식                       | 변수                                   | 재계산 / 확인                                      | 도면                                                                                                                     |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=139.658885m<br>2 /<br>L=63.328019m | 미확인 M2<br>산식 미확정 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6A5D0, 6A5D1 |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 천장

바탕만들기+수성페인트 롤러칠

코드 ANC13368600A / 규격 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/천장

마감재 그래픽



CXD      3D      데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-361f8e184db2c3ca  
A 139.6589 m2 / L 60.128 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D48 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 102:69704 / 저장값 미확인 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 내부 경계 가산 / 공제 미확정 #6A5D0 / 닫힌 경계 겹침 / 포함: 가산 / 공제 미확정 #6A5D0 / #6A5D1 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 2개.

CAD 산식 검토

140 M2

| 산식                       | 변수                                   | 재계산 / 확인                                      | 도면                                                                                                                     |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=139.658885m<br>2 /<br>L=63.328019m | 미확인 M2<br>산식 미확정 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6A5D0, 6A5D1 |

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 천장

## 천장점검구 설치

코드 AJI60000020S / 규격 STL\_450\*450mm

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/천장

항목 연결 도형

CXD snapcxd-4339cf06e16b7b24

A 139.6589 m<sup>2</sup> / L 60.128 m

H 2,970 mm

## 출처 및 검토

[illegible]

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D49 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

근거 102:6973B / 저장값 미확인 개소

CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인

[illegible]

## CAD 산식 검토

## 4 개소

| 산식           | 변수                                    | 재계산 / 확인                                            | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD 객체 위치 참조 | A=144.698885m<br>2 /<br>L=104.128019m | 미확인 개소<br>산식 미확정 / 시공 범위<br>/ 규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>00000000000000000000000000000000<br>00000000000000000000 / 객체 6A626,<br>6A627, 6D412, 6D413, 6D414,<br>6D415, 6D416, 6D417, 6D418,<br>6D419, 6D41A, 6D41B, 6D41C,<br>6D41D, 6D41E, 6D41F, 6D420,<br>6D421, 6D422 |

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 제작가구

FU\_02\_큐레이션 벽면서가

코드 ZA000000000000007 / 규격 2550\*150\*2700

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                  |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------------------|
| A=A1               | 139.6589 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 60.128 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #447 / 1F_CH: 2970_Area:140_L:64 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-48b2829076aff33e

A 139.6589 m2 / L 60.128 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D51 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 제작가구

FU\_03\_정수기장

코드 ZA000000000000006 / 규격 1180\*500\*2700

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                  |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------------------|
| A=A1               | 139.6589 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 60.128 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #447 / 1F_CH: 2970_Area:140_L:64 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-47d1b0444f729490

A 139.6589 m2 / L 60.128 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D52 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 제작가구

FU\_05\_안내공간 B

코드 ZA000000000000003 / 규격 5140\*1050\*950

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 139.6589 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 60.128 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #447 / 1F_CH:<br>2970_Area:140_L:64 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-73a57a70388c5e68

A 139.6589 m2 / L 60.128 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D53 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 제작가구

FU\_06\_검색데스크

코드 ZA0000000000000004 / 규격 3300\*690\*2700

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 139.6589 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 60.128 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #447 / 1F_CH:<br>2970_Area:140_L:64 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxld-67dcdc8757138007

A 139.6589 m2 / L 60.128 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D54 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

102 안내공간 B / 제작가구

FU\_06\_회원가입 및 자가반납존

코드 ZA000000000000005 / 규격 4285\*690\*2700

00도서관/리모델링동/1F/102 안내공간 B/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 139.6589 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 60.128 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #447 / 1F_CH:<br>2970_Area:140_L:64 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-503cf520fa5fa63c

A 139.6589 m2 / L 60.128 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 102 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D55 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A

SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / SHA-256  
7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm

A: 면적 / L: 경계 각 변 / H: 태그 마감높이

| 기호 | 구분     | 산식                                                                     | 결과       | 단위 | CAD 출처                              |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------------------------|
| A  | 면적     | A1                                                                     | 103.2171 | m2 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L  | 경계 둘레  | L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7+L8+L9+L10+L11+L12+L13+L14+L15+L16+L17+L18+L19+L20 | 45.96    | m  | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H  | 마감 높이  | 2970                                                                   | 2,970    | mm | 태그 #43C / 1F_CH: 2970_Area:104_L:46 |
| A1 | CAD 면적 | sum(x[i]y[i+1] - x[i+1]y[i])  / 2,000,000                              | 103.2171 | m2 | 객체 #43E / 닫힌 경계 20점                 |
| L* | 변별 길이  | 변별 산식(x / y) 비공개 - 도면 형태 보호(샘플)                                        |          |    | 합계 L 은 위 행                          |

103 라운지 A / 바닥

## 00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/바닥

1 M

| 산식                 | 변수                 | 재계산 / 확인                                                | 도면                                                                                                                           |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=0.74m | 0.74 M<br>CAD 산출 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 69A6D |

H 2,970 mm

[illegible]

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 바닥

LVT타일 깔기

코드 AOA112400101 / 규격 비닐타일, 5\*600\*600mm, LVT타일

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/바닥

마감재 그래픽



CXD      3D      데이터맵

CAD 산식 검토

45 M2

| 산식                 | 변수                           | 재계산 / 확인                                                     | 도면                                                                                                                                 |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=103.21705m2 / L=45.960007m | 103.2171 M2<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 68FE8 |

항목 연결 도형  
CXD snapcx-d-a7a5efddab8fe977  
A 103.217 m2 / L 45.96 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D60 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 103:68E6F / 저장값 미확인 M2  
내역-재계산 -58 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



103 라운지 A / 벽

## 00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/벽



H 2,970 mm

내역



20 M

SAMPLE\_LIBRARY\_260909.dwg /  
SHA-256 01280000000000000000  
0000000000000000000000000000  
00000000000000000000 / 객체 6B19A,  
6B19E, 6B1A5, 6B4E4, 6B4E5,  
6B4E6, 6B4EC

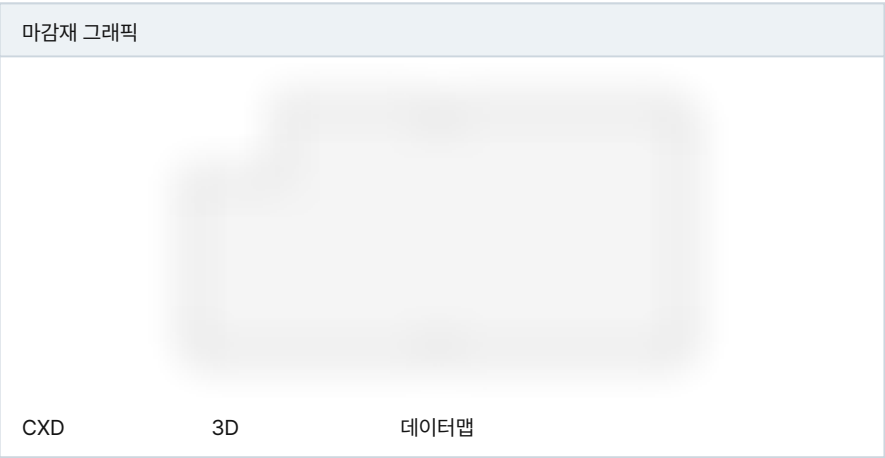
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 벽

DRY WALL(C-50)

코드 SC05Z0100100 / 규격 GB9.5t 2겹\_단면+GW50t

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/벽



원본 수량

57 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 103.2171 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 45.96 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #43C / 1F_CH:<br>2970_Area:104_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-26776d413b8ea61b

A 103.217 m2 / L 45.96 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D63 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 벽

바탕만들기+스페셜페인트 마감

코드 ANC133625002 / 규격 내부 2회, G.B.면 올퍼티, 스페셜페인트마감

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/벽

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

CAD 산식 검토

57 M2

| 산식                       | 변수                                                       | 재계산 / 확인                                   | 도면                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | L=19.1m / H=2970mm (태그 #43C / 1F_CH: 2970_Area:104_L:46) | 미확인 M2 산식 미확정 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6B4F8, 6B4F9, 6B4FA, 6B4FB, 6B4FC, 6B4FD, 6B4FE |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-1199c0308deb4b6e  
A 103.217 m2 / L 45.96 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D64 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 103:679CE / 저장값 미확인 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 벽 높이 적용 전개값 / 개구부 / 공사 제외 범위 공제 미확정 / 동일 / 역방향 중복 도형 #6B4F9 / #6B4FE / 유효한 외곽 면적 경계 없음 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 벽

타일 접착 붙이기 (줄눈설치+접착제포함).

코드 AMA120302045 / 규격 벽, 타일본드(백색줄눈)

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/벽

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

11 m2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 103.2171 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 45.96 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #43C / 1F_CH:<br>2970_Area:104_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-837a813a105f2d8a

A 103.217 m2 / L 45.96 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D65 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



103 라운지 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/천장



H 2,970 mm

[illegible]

46 M

SAMPLE\_LIBRARY\_260909.dwg /  
SHA-256 01280000000000000000  
0000000000000000000000000000  
000000000000000000 / 객체 6A4DF



103 라운지 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/천장

항목 연결 도형  
 CXD snapcxd-701e4b836f799e5b  
 A 103.217 m2 / L 45.96 m  
 H 2,970 mm

53 m

| 산식                 | 변수                  | 재계산 / 확인                                                 | 도면                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=53.05m | 53.05 m<br>CAD 산출 재계산 / 시공<br>범위 / 구역 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>00000000000000000000 / 객체 6B375,<br>6B376, 6B377, 6B378, 6B379,<br>6B37A, 6B37B, 6B37C, 6B37D,<br>6B37E, 6B37F, 6B380, 6B381 |

[illegible]

내역



103 라운지 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/천장



H 2,970 mm

[illegible]

26 M

SAMPLE\_LIBRARY\_260909.dwg /  
SHA-256 01280000000000000000  
0000000000000000000000000000  
000000000000000000 / 객체 6ABC9,  
6ABCB, 6ABCC, 6ABCD



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 천장

간접등박스

코드 AHF411003160 / 규격 150\*150\*1.6t

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/천장

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

CAD 산식 검토

21 M

| 산식                 | 변수              | 재계산 / 확인                                                | 도면                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=20.6m | 20.6 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A971,<br>6A972 |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-4870358e0c456834  
A 103.217 m2 / L 45.96 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D70 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 103:67A32 / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 천장

천장 합판 설치

코드 AD0204A00101 / 규격 합판, THK9 x 1PLY

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/천장

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

29 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 103.2171 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 45.96 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #43C / 1F_CH:<br>2970_Area:104_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-d2235fe8c8207e00

A 103.217 m2 / L 45.96 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D71 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 천장

금속 루버(갈바)30\*300

코드 AHF411003303 / 규격 THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머, 도장 포함

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/천장

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

66 m

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 103.2171 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 45.96 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #43C / 1F_CH:<br>2970_Area:104_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-b7c4899a608d1eb4

A 103.217 m2 / L 45.96 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D72 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 천장

방염인테리어필름붙임

코드 AE30IN100100 / 규격 W=300이상, 3.6M이하

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/천장

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

47 m2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 103.2171 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 45.96 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #43C / 1F_CH:<br>2970_Area:104_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-c4b5a4d20d898ccc

A 103.217 m2 / L 45.96 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D73 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



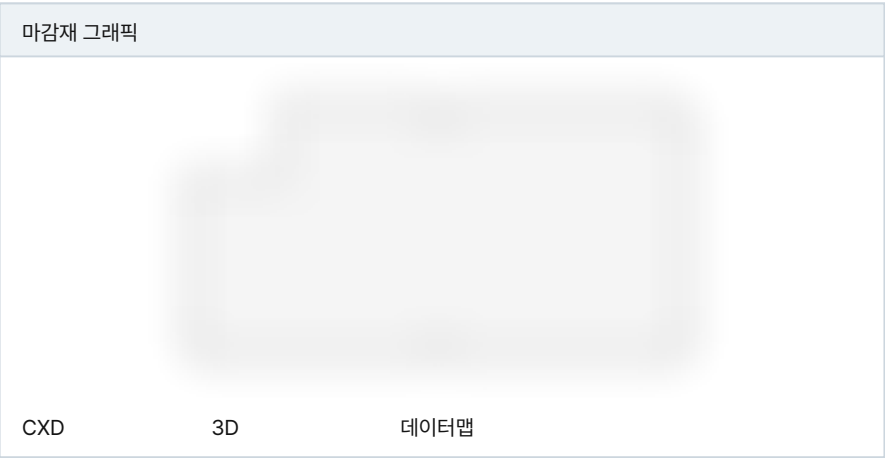
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 천장

경량철골천정틀/내진

코드 XA0000000338 / 규격 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/천장



원본 수량

104 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 103.2171 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 45.96 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #43C / 1F_CH:<br>2970_Area:104_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-456652e6cb249a0e

A 103.217 m2 / L 45.96 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D74 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



103 라운지 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/천장

104 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 103.2171 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 45.96 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #43C / 1F_CH:<br>2970_Area:104_L:46 |

실 경계 참고 도형  
CXD snapcxd-4495731d169dc2d7  
A 103.217 m2 / L 45.96 m  
H 2,970 mm

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D75 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

## 내역



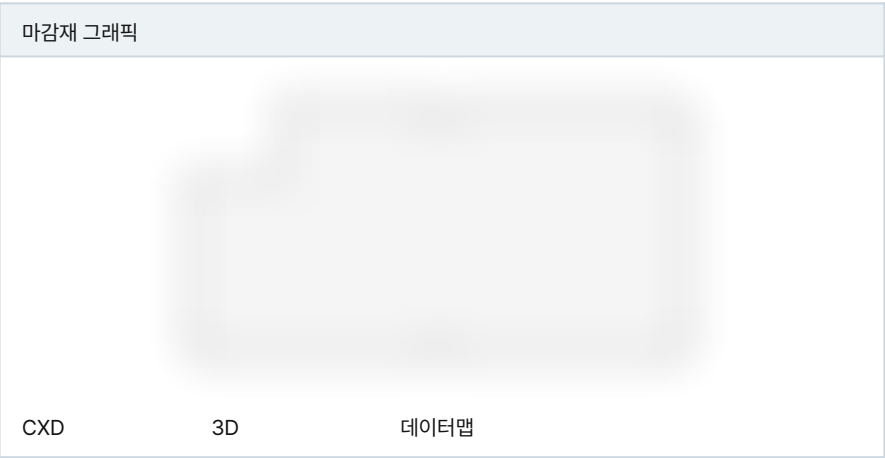
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 천장

바탕만들기+수성페인트 롤러칠

코드 ANC13368600A / 규격 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/천장



원본 수량

104 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 103.2171 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 45.96 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #43C / 1F_CH:<br>2970_Area:104_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-120c2f43d953e3d7

A 103.217 m2 / L 45.96 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D76 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

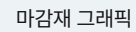
내역



103 라운지 A / 천장

## 천장점검구 설치

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/천장



CXD                      3D                      데이터맵

항목 연결 도형  
 CXD snapcxd-80494da4742e3fe6  
 A 103.217 m2 / L 45.96 m  
 H 2,970 mm

## 출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D77 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
군거 103:6973C / 저장값 미확인 개소  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태고 대조. 좌표 변경 20개. / 규격 대조: 내역 450 x 450mm / 도형 #6D663 800 x 800mm. 불일치 19개, 설치 범위 / 상세 확인 필요.

## CAD 산식 검토

### 3 개소

| 산식           | 변수                                    | 재계산 / 확인                                            | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD 객체 위치 참조 | A=257.543885m<br>2 /<br>L=149.028019m | 미확인 개소<br>산식 미확정 / 시공 범위<br>/ 규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>00000000000000000000 / 객체 6D663,<br>6D664, 6D665, 6D666, 6D667,<br>6D668, 6D669, 6D66A, 6D66B,<br>6D66C, 6D66D, 6D66E, 6D66F,<br>6D670, 6D671, 6D672, 6D673,<br>6D674, 6D675, 6D676 |

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 제작가구

FU\_05\_카페 작업대

코드 ZA000000000000009 / 규격 4300\*500\*850

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/제작가구

마감재 그래픽

CXD3D데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 103.2171 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 45.96 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #43C / 1F_CH:<br>2970_Area:104_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxid-9a6c8187c7f386d3

A 103.217 m2 / L 45.96 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D79 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



103 라운지 A / 제작가구

## 00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/제작가구

실 경계 참고 도형  
CXD snapcxd-267e7596d5144a8c  
A 103.217 m2 / L 45.96 m  
H 2,970 mm

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 103.2171 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 45.96 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #43C / 1F_CH:<br>2970_Area:104_L:46 |

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공통별내역서 / D80 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 제작가구

FU\_07\_카페 카운터

코드 ZA000000000000008 / 규격 5000\*1650\*1000

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/제작가구

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 103.2171 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 45.96 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #43C / 1F_CH:<br>2970_Area:104_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-ef06c09fabdc298f

A 103.217 m2 / L 45.96 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D81 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 제작가구

FU\_08\_카페 멀티데스크

코드 ZA000000000000016 / 규격 4660\*1400\*750

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/제작가구

마감재 그래픽

CXD3D데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 103.2171 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 45.96 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #43C / 1F_CH:<br>2970_Area:104_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-2b947496c31f742a

A 103.217 m2 / L 45.96 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D82 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

103 라운지 A / 제작가구

FU\_09\_카페 바테이블

코드 ZA000000000000045 / 규격 2200\*600\*750

00도서관/리모델링동/1F/103 라운지 A/제작가구

마감재 그래픽

CXD3D데이터맵

원본 수량

6 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 103.2171 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 45.96 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #43C / 1F_CH:<br>2970_Area:104_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-b1db04f23553794c

A 103.217 m2 / L 45.96 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 103 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D83 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

104 열람실 A

SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / SHA-256  
7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

A=149.2237m2 / L=59.6m / H=2,970mm

A: 면적 / L: 경계 각 변 / H: 태그 마감높이

| 기호 | 구분     | 산식                                                                             | 결과       | 단위 | CAD 출처                              |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------------------------|
| A  | 면적     | A1                                                                             | 149.2237 | m2 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L  | 경계 둘레  | L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7+L8+L9+L10+L11+L12+L13+L14+L15+L16+L17+L18+L19+L20+L21+L22 | 59.6     | m  | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H  | 마감 높이  | 2970                                                                           | 2,970    | mm | 태그 #44D / 1F_CH: 2970_Area:150_L:62 |
| A1 | CAD 면적 | sum(x[i]y[i+1] - x[i+1]y[i])  / 2,000,000                                      | 149.2237 | m2 | 객체 #433 / 닫힌 경계 22점                 |
| L* | 변별 길이  | 변별 산식(x / y) 비공개 - 도면 형태 보호(샘플)                                                |          |    | 합계 L 은 위 행                          |

104 열람실 A / 바닥

코드 IK0000001301 / 규격 스틸 플레이트, 각파이프 지지틀포함

H 2,970 mm

[illegible]

3 M

| 산식                 | 변수                  | 재계산 / 확인                                                 | 도면                                                                                                                                            |
|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=8.485m | 8.485 M<br>CAD 산출 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 69BC5,<br>69BC7, 6D679 |

내역



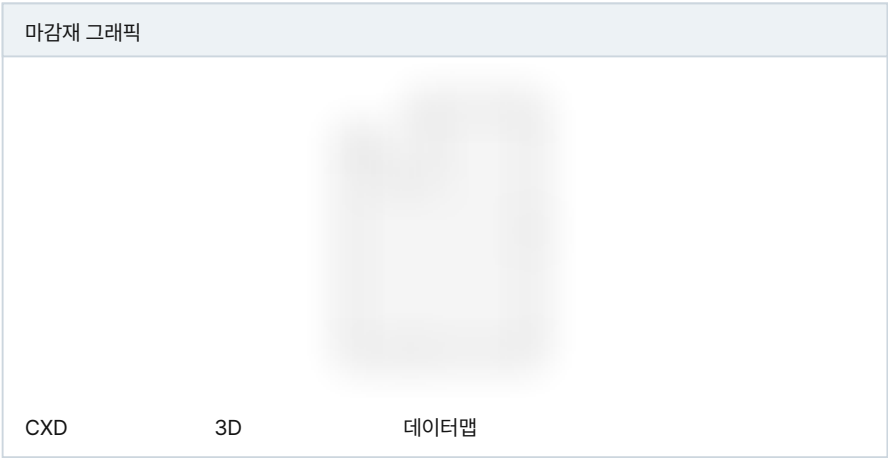
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

104 열람실 A / 바닥

LVT타일 깔기

코드 AOA112400101 / 규격 비닐타일, 5\*600\*600mm, LVT타일

00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/바닥



원본 수량

140 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 149.2237 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 59.6 m      | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #44D / 1F_CH:<br>2970_Area:150_L:62 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-558bbaa3fe368de7

A 149.2237 m2 / L 59.6 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 104 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D112 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



104 열람실 A / 바닥

## 00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/바닥

120 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 149.2237 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 59.6 m      | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #44D / 1F_CH:<br>2970_Area:150_L:62 |

실 경계 참고 도형  
CXD snapcxd-284827847c0e8d62  
A 149.2237 m2 / L 59.6 m  
H 2,970 mm

도형 출처: 104 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관.인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공중별내역서 / D113 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

104 열람실 A / 바닥

강마루 설치

코드 ZA000000000000044 / 규격 8.0mm

00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/바닥

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

원본 수량

30 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                  |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------------------|
| A=A1               | 149.2237 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 59.6 m      | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #44D / 1F_CH: 2970_Area:150_L:62 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-60d41645f8083d5d

A 149.2237 m2 / L 59.6 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 104 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D114 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

104 열람실 A / 벽

인서트 걸레받이 설치

코드 AOA53500010S / 규격 H70

00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/벽

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-f939aab2c1850634

A 149.2237 m2 / L 59.6 m

H 2,970 mm

원본 수량

34 M

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 149.2237 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 59.6 m      | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #44D / 1F_CH:<br>2970_Area:150_L:62 |

출처 및 검토

도형 출처: 104 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D116 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

104 열람실 A / 벽

DRY WALL(C-50)

코드 SC05Z0100100 / 규격 GB9.5t 2겹\_단면+GW50t

00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/벽

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

78 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 149.2237 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 59.6 m      | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #44D / 1F_CH:<br>2970_Area:150_L:62 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-cfc420cf20e6ce0d

A 149.2237 m2 / L 59.6 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 104 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D117 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



104 열람실 A / 벽

## 00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/벽

78 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 149.2237 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 59.6 m      | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #44D / 1F_CH:<br>2970_Area:150_L:62 |

H 2,970 mm

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D118 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

104 열람실 A / 벽

금속라운드

코드 AOH110020405 / 규격 150\*150\*1.6t, STL(도장 유)

00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/벽

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

원본 수량

3 M

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                  |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------------------|
| A=A1               | 149.2237 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 59.6 m      | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #44D / 1F_CH: 2970_Area:150_L:62 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-ffc84fdc91af9446

A 149.2237 m2 / L 59.6 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 104 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D119 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

104 열람실 A / 벽

금속프레임 게이트

코드 8013008008001020 / 규격 헤어라인, 1000\*1000\*1.2T (평판 절곡)

00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/벽

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

7 M

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 149.2237 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 59.6 m      | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #44D / 1F_CH:<br>2970_Area:150_L:62 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-41ddd6280d1da28e

A 149.2237 m2 / L 59.6 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 104 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D120 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



104 열람실 A / 벽

## 00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/벽



H 2,970 mm

[illegible]

4 EA

SAMPLE\_LIBRARY\_260909.dwg /  
SHA-256 01280000000000000000  
0000000000000000000000000000  
000000000000000000 / 객체 6BB59



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

104 열람실 A / 천장

AL몰딩 설치

코드 AOI200600000 / 규격 W형, 15\*15\*15\*15\*1.0mm

00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/천장

마감재 그래픽



CXD      3D      데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-0e06a679f869b539  
A 149.2237 m2 / L 59.6 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 104 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D123 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 104:6969C / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 12 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

64 M

| 산식                 | 변수                          | 재계산 / 확인                                                   | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=119.975634m2 / L=51.8025m | 51.8025 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6A4E3,<br>6A4E4 |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

104 열람실 A / 천장

금속 재료분리대(갈바)55\*30

코드 AHF411003302 / 규격 THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머, 도장 포함

00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/천장

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-ce1171d3c4faef97  
A 149.2237 m2 / L 59.6 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 104 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D124 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 104:68E3E / 저장값 미확인 m  
내역-재계산 8 m  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

74 m

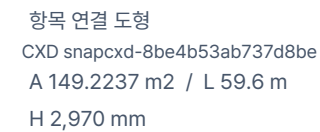
| 산식                 | 변수               | 재계산 / 확인                                                 | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=66.15m | 66.15 m<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>68C3E,<br>68C3F, 68C40, 68C41, 68C43,<br>68C44, 68C45, 68C47, 68C48,<br>68C49 |

내역



104 열람실 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/천장

[illegible]

27 M

| 산식                 | 변수                   | 재계산 / 확인                                                  | 도면                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=25.885m | 25.885 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>00000000000000000000 / 객체 6AD36,<br>6AD37, 6AD38, 6AD39, 6B00A,<br>6B00B |

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

104 열람실 A / 천장

경량철골천정틀/내진

코드 XA0000000338 / 규격 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상

00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/천장

마감재 그래픽

CXD                      3D                      데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-a0961f227be5e46a  
A 149.2237 m2 / L 59.6 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 104 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D126 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 104:69706 / 저장값 미확인 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 내부 경계 가산 / 공제 미확정 #6A5E6 / 닫힌 경계 겹침 / 포함: 가산 / 공제 미확정 #6A5E5 / #6A5E6 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 2개.

CAD 산식 검토

140 M2

| 산식                       | 변수                          | 재계산 / 확인                                         | 도면                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=119.975634m2 / L=51.8025m | 미확인 M2<br>산식 미확정 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6A5E5, 6A5E6 |



104 열람실 A / 천장

코드 AOC212000026 / 규격 천장, 일반석고 9.5T\*2겹 붙임

H 2,970 mm

[illegible]

140 M2

[illegible]

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

104 열람실 A / 천장

바탕만들기+수성페인트 롤러칠

코드 ANC13368600A / 규격 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경

00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/천장

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

항목 연결 도형

CXD snapcxd-2e740bb6d83c75f0

A 149.2237 m2 / L 59.6 m

H 2,970 mm

CAD 산식 검토

140 M2

| 산식                       | 변수                          | 재계산 / 확인                                         | 도면                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=119.975634m2 / L=51.8025m | 미확인 M2<br>산식 미확정 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6A5E5, 6A5E6 |

출처 및 검토

도형 출처: 104 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D128 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 104:69706 / 저장값 미확인 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 내부 경계 가산 / 공제 미확정 #6A5E6 / 닫힌 경계 겹침 / 포함: 가산 / 공제 미확정 #6A5E5 / #6A5E6 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 2개.





104 열람실 A / 제작가구

## 00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/제작가구

2 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 149.2237 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 59.6 m      | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #44D / 1F_CH:<br>2970_Area:150_L:62 |

H 2,970 mm

[illegible]

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

104 열람실 A / 제작가구

FU\_10\_불박이 벙커 소파

코드 ZA000000000000013 / 규격 1660\*450\*2300

00도서관/리모델링동/1F/104 열람실 A/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

2 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 149.2237 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 59.6 m      | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2970             | 2,970 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #44D / 1F_CH:<br>2970_Area:150_L:62 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-b5828953fbb64837

A 149.2237 m2 / L 59.6 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 104 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D132 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

105 수유실 A



SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / SHA-256  
7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

A=12.6796m2 / L=17.9m / H=2,970mm

A: 면적 / L: 경계 각 변 / H: 태그 마감높이

| 기호 | 구분     | 산식                                        | 결과      | 단위 | CAD 출처                             |
|----|--------|-------------------------------------------|---------|----|------------------------------------|
| A  | 면적     | A1                                        | 12.6796 | m2 | CAD 경계 면적 합계                       |
| L  | 경계 둘레  | L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7+L8+L9+L10            | 17.9    | m  | CAD 경계 각 변 합계                      |
| H  | 마감 높이  | 2970                                      | 2,970   | mm | 태그 #453 / 1F_CH: 2970_Area:13_L:18 |
| A1 | CAD 면적 | sum(x[i]y[i+1] - x[i+1]y[i])  / 2,000,000 | 12.6796 | m2 | 객체 #435 / 닫힌 경계 10점                |
| L* | 변별 길이  | 변별 산식(x / y) 비공개 - 도면 형태 보호(샘플)           |         |    | 합계 L 은 위 행                         |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

105 수유실 A / 바닥

SST평철(3T)재료분리대 설치

코드 IK0000001301 / 규격 스틸 플레이트, 각파이프 지지틀포함

00도서관/리모델링동/1F/105 수유실 A/바닥

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

CAD 산식 검토

2 M

| 산식                 | 변수              | 재계산 / 확인                                                | 도면                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=1.32m | 1.32 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6D67B |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-1e327a4c711dcf20  
A 12.6796 m2 / L 17.9 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 105 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D137 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 105:67872 / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 1 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

105 수유실 A / 바닥

LVT타일 깔기

코드 AOA112400101 / 규격 비닐타일, 5\*600\*600mm, LVT타일

00도서관/리모델링동/1F/105 수유실 A/바닥

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-99de763044c236e6  
A 12.6796 m2 / L 17.9 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 105 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D138 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 105:68E71 / 저장값 미확인 M2  
내역-재계산 0 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

13 M2

| 산식                 | 변수                    | 재계산 / 확인                                                    | 도면                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=12.6796m2 / L=17.9m | 12.6796 M2<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 68FF7 |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

105 수유실 A / 벽

인서트 걸레받이 설치

코드 AOA53500010S / 규격 H70

00도서관/리모델링동/1F/105 수유실 A/벽

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-a0226d3714500ef7  
A 12.6796 m2 / L 17.9 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 105 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D140 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 105:678A4 / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 1 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

16 M

| 산식                 | 변수               | 재계산 / 확인                                                 | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=15.35m | 15.35 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6D67D,<br>6D67E |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

105 수유실 A / 벽

DRY WALL(C-50)

코드 SC05Z0100100 / 규격 GB9.5t 2겹\_단면+GW50t

00도서관/리모델링동/1F/105 수유실 A/벽



원본 수량

48 M2

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                 |
|--------------------|------------|----------|------------------------------------|
| A=A1               | 12.6796 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                       |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 17.9 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                      |
| H=2970             | 2,970 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #453 / 1F_CH: 2970_Area:13_L:18 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-b83001a4b21163e4

A 12.6796 m2 / L 17.9 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 105 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D141 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

105 수유실 A / 벽

바탕만들기+수성페인트 롤러칠

코드 ANC13368600A / 규격 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경

00도서관/리모델링동/1F/105 수유실 A/벽

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

CAD 산식 검토

44 M2

| 산식           | 변수                                                                 | 재계산 / 확인                                                    | 도면                                                                                                                                           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L * H / 1000 | L=15.35m /<br>H=2970mm (태그<br>#453 / 1F_CH: 29<br>70_Area:13_L:18) | 45.5895 M2<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6D684,<br>6D685 |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-99365c3361825d3b  
A 12.6796 m2 / L 17.9 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 105 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D142 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 105:679D0 / 저장값 미확인 M2  
내역-재계산 -2 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 벽 높이 적용 전개값 / 개구부 / 공사 제외 범위 공제 미확정 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

105 수유실 A / 천장

AL몰딩 설치

코드 AOI200600000 / 규격 W형, 15\*15\*15\*15\*1.0mm

00도서관/리모델링동/1F/105 수유실 A/천장

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-2bf9cde136b8e009  
A 12.6796 m2 / L 17.9 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 105 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D144 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 105:6969D / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

18 M

| 산식                 | 변수                    | 재계산 / 확인                                                | 도면                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=12.6796m2 / L=17.9m | 17.9 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000 / 객체 6A4E5 |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

105 수유실 A / 천장

철재커텐박스(자형)

코드 XA0000000352 / 규격 150\*100\*1.2=6t, STL(도장 유)

00도서관/리모델링동/1F/105 수유실 A/천장

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

CAD 산식 검토

1 M

| 산식                 | 변수              | 재계산 / 확인                                                | 도면                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=1.23m | 1.23 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6B00E |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-51f73daadf41ee08  
A 12.6796 m2 / L 17.9 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 105 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D145 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 105:67A02 / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

105 수유실 A / 천장

간접등박스

코드 AHF411003160 / 규격 150\*150\*1.6t

00도서관/리모델링동/1F/105 수유실 A/천장

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-4da67ac8ae35d01e

A 12.6796 m2 / L 17.9 m

H 2,970 mm

원본 수량

3 M

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                 |
|--------------------|------------|----------|------------------------------------|
| A=A1               | 12.6796 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                       |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 17.9 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                      |
| H=2970             | 2,970 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #453 / 1F_CH: 2970_Area:13_L:18 |

출처 및 검토

도형 출처: 105 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D146 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역





00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

105 수유실 A / 천장

석고판 설치\_천장\_[2P]

코드 AOC212000026 / 규격 천장, 일반석고 9.5T\*2겹 붙임

00도서관/리모델링동/1F/105 수유실 A/천장



CAD 산식 검토

13 M2

| 산식                 | 변수                    | 재계산 / 확인                                                    | 도면                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=12.6796m2 / L=17.9m | 12.6796 M2<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A5E7 |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-3e42804109c546a3  
A 12.6796 m2 / L 17.9 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 105 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D148 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 105:69707 / 저장값 미확인 M2  
내역-재계산 0 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 1개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

105 수유실 A / 천장

바탕만들기+수성페인트 롤러칠

코드 ANC13368600A / 규격 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경

00도서관/리모델링동/1F/105 수유실 A/천장

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

CAD 산식 검토

13 M2

| 산식                 | 변수                    | 재계산 / 확인                                                    | 도면                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=12.6796m2 / L=17.9m | 12.6796 M2<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A5E7 |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-65e02cde314964c4  
A 12.6796 m2 / L 17.9 m  
H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 105 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D149 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 105:69707 / 저장값 미확인 M2  
내역-재계산 0 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 1개.



105 수유실 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/1F/105 수유실 A/천장

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-daa9c21d4d17812f  
A 12.6796 m2 / L 17.9 m  
H 2,970 mm

1 개소

| 산식           | 변수                       | 재계산 / 확인                                            | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD 객체 위치 참조 | A=18.4396m2 /<br>L=58.7m | 미확인 개소<br>산식 미확정 / 시공 범위<br>/ 규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>00000000000000000000000000<br>00000000000000000000 / 객체 6A63D,<br>6D445, 6D446, 6D447, 6D448,<br>6D449, 6D44A, 6D44B, 6D44C,<br>6D44D, 6D44E, 6D44F, 6D450,<br>6D451, 6D452, 6D453, 6D454,<br>6D455 |

도형 출처: 105 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D150 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 105:6973E / 저장장 미확인 개소  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태고 대조. 좌표 변경 18개. / 규격 대조: 내역 450 x 450mm / 도형 #6D445 600 x 600mm. 불일치 17개, 설치 범위 / 상세 확인 필요.

## 내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

105 수유실 A / 제작가구

FU\_11\_수유실 싱크대

코드 ZA000000000000014 / 규격 2450\*600\*850

00도서관/리모델링동/1F/105 수유실 A/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                 |
|--------------------|------------|----------|------------------------------------|
| A=A1               | 12.6796 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                       |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 17.9 m     | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                      |
| H=2970             | 2,970 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #453 / 1F_CH: 2970_Area:13_L:18 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-8ed62175f271e48b

A 12.6796 m2 / L 17.9 m

H 2,970 mm

출처 및 검토

도형 출처: 105 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D152 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

201 홀 A



SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / SHA-256  
7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

A=117.4669m2 / L=71.7448m / H=2,770mm

A: 면적 / L: 경계 각 변 / H: 태그 마감높이

| 기호 | 구분     | 산식                                                                                                                                                                                                                                                                             | 결과       | 단위 | CAD 출처                              |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------------------------|
| A  | 면적     | A1                                                                                                                                                                                                                                                                             | 117.4669 | m2 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L  | 경계 둘레  | L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7+L8+L9+L10+L11+L12+L13+L14+L15+L16+L17+L18+L19+L20+L21+L22+L23+L24+L25+L26+L27+L28+L29+L30+L31+L32+L33+L34+L35+L36+L37+L38+L39+L40+L41+L42+L43+L44+L45+L46+L47+L48+L49+L50+L51+L52+L53+L54+L55+L56+L57+L58+L59+L60+L61+L62+L63+L64+L65+L66+L67+L68+L69+L70 | 71.7448  | m  | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H  | 마감 높이  | 2770                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,770    | mm | 태그 #471 / 2F_CH: 2770_Area:118_L:72 |
| A1 | CAD 면적 | sum(x[i]y[i+1] - x[i+1]y[i])  / 2,000,000                                                                                                                                                                                                                                      | 117.4669 | m2 | 객체 #431 / 닫힌 경계 70점                 |
| L* | 변별 길이  | 변별 산식(x / y) 비공개 - 도면 형태 보호(샘플)                                                                                                                                                                                                                                                |          |    | 합계 L 은 위 행                          |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

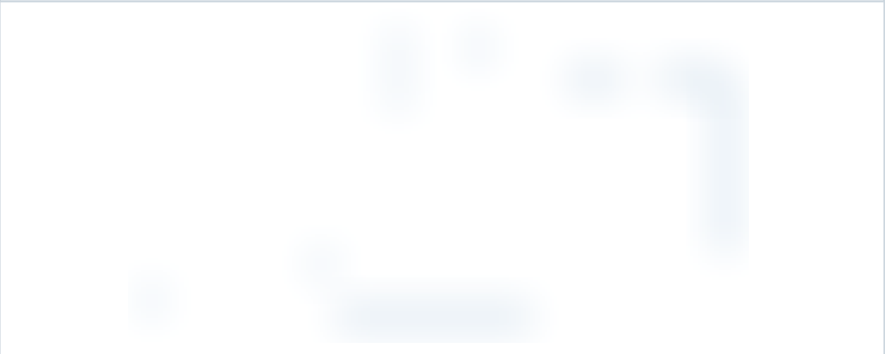
201 홀 A / 바닥

SST평철(3T)재료분리대 설치

코드 IK0000001301 / 규격 스틸 플레이트, 각파이프 지지틀포함

00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/바닥

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-4f81999efa038ac2  
A 117.4669 m2 / L 71.7448 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 201 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D163 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 201:67873 / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

24 M

| 산식                 | 변수               | 재계산 / 확인                                                 | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=23.88m | 23.88 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>000000000000000000000000 / 객체 69BCA,<br>69BCB, 69BCC, 69BCD, 69BCE,<br>69BCF, 69BD0, 69BD1, 69BD2 |



201 홀 A / 바닥

## 00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/바닥



| 산식                       | 변수                      | 재계산 / 확인                                            | 도면                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=0m2 /<br>L=71.744791m | 미확인 M2<br>산식 미확정 / 시공 범위 /<br>규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 69001 |

H 2,770 mm



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

201 홀 A / 벽

인서트 걸레받이 설치

코드 AOA53500010S / 규격 H70

00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/벽

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-0db20a4e1cf73e78  
A 117.4669 m2 / L 71.7448 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 201 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D166 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 201:678A5 / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 1 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

45 M

| 산식                 | 변수                      | 재계산 / 확인                                                   | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=44.433333m | 44.4333 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6C16D,<br>6C16E, 6C16F, 6C170, 6C171,<br>6C172, 6C173, 6C174, 6C175,<br>6C176, 6C177, 6C178, 6C179,<br>6C17A, 6C17B, 6C17C, 6C17D,<br>6C17E, 6C17F, 6C180 |

내역



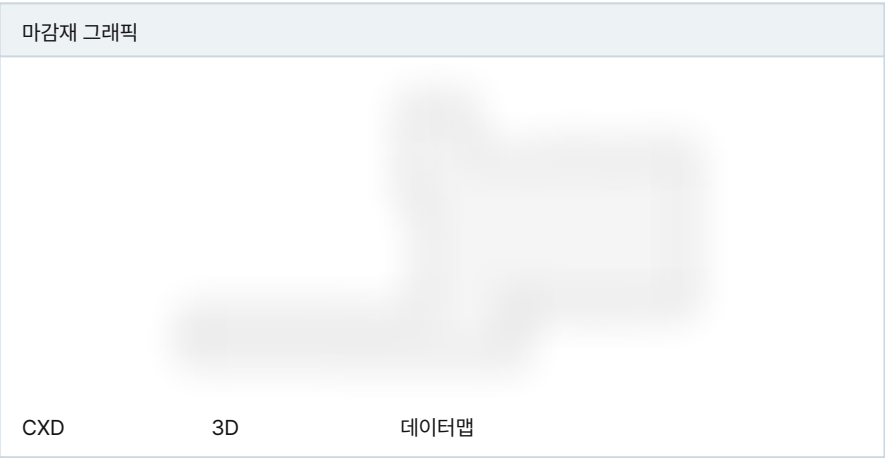
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

201 홀 A / 벽

DRY WALL(C-50)

코드 SC05Z0100100 / 규격 GB9.5t 2겹\_단면+GW50t

00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/벽



원본 수량

125 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                  |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------------------|
| A=A1               | 117.4669 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 71.7448 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #471 / 2F_CH: 2770_Area:118_L:72 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-37d0d48bf7189307  
A 117.4669 m2 / L 71.7448 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 201 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D167 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

201 홀 A / 벽

바탕만들기+수성페인트 롤러칠

코드 ANC13368600A / 규격 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경

00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/벽

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

CAD 산식 검토

132 M2

| 산식           | 변수                                                             | 재계산 / 확인                                               | 도면                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L * H / 1000 | L=44.433333m / H=2770mm (태그 #471 / 2F_CH: 2770_Area:118_L:72 ) | 123.0803 M2<br>CAD 산술 재계산 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6C199, 6C19A, 6C19B, 6C19C, 6C19D, 6C19E, 6C19F, 6C1A0, 6C1A1, 6C1A2, 6C1A3, 6C1A4, 6C1A5, 6C1A6, 6C1A7, 6C1A8, 6C1A9, 6C1AA, 6C1AB, 6C1AC |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-1bb2f61c33af6ff2  
A 117.4669 m2 / L 71.7448 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 201 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D168 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 201:679D1 / 저장값 미확인 M2  
내역-재계산 9 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 벽 높이 적용 전가값 / 개구부 / 공사 제외 범위 공제 미확정 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

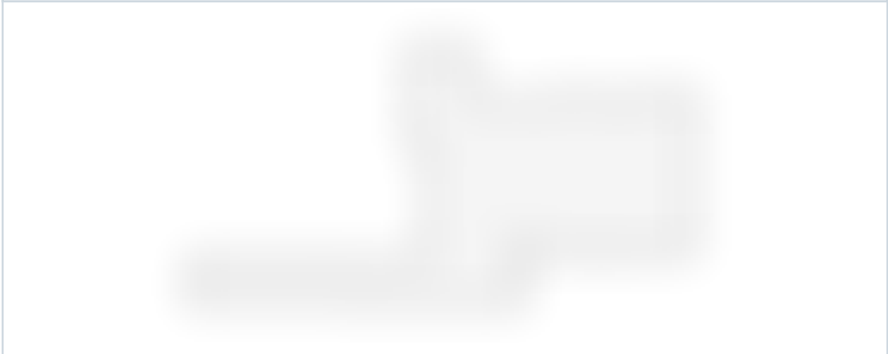
201 홀 A / 벽

금속프레임 게이트

코드 8013008008001020 / 규격 헤어라인, 1000\*1000\*1.2T (평판 절곡)

00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/벽

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

실 경계 참고 도형  
CXD snapcxd-8cbee38cf4bb48da  
A 117.4669 m2 / L 71.7448 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 201 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D169 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

원본 수량

8 M

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 117.4669 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 71.7448 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #471 / 2F_CH:<br>2770_Area:118_L:72 |

내역



201 홀 A / 벽

## 00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/벽

원본 수량

48 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 117.4669 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 71.7448 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #471 / 2F_CH:<br>2770_Area:118_L:72 |

H 2,770 mm

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D170 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

## 내역



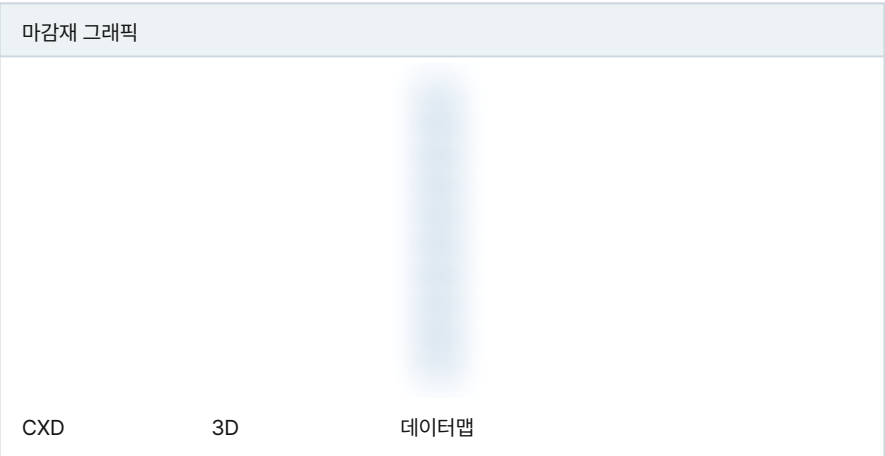
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

201 홀 A / 벽

AL 스크린 루버

코드 ZA000000000000129 / 규격 30\*150,분체도장,부속철물포함

00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/벽



항목 연결 도형  
CXD snapcxd-d77f355522997a91  
A 117.4669 m2 / L 71.7448 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 201 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D171 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 201:69516 / 저장값 미확인 M  
근거 annotation:69BEA / 저장값 28 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 도면 #69BEA: 부재 10개와 산식 개수 일치. 시공 범위 확정과는 구분합니다. / 평면 윤곽선 둘레를 루버 설치 길이로 합산하지 않습니다. / 도면 #69BEA: 2.8\*10=28M / 재계산 28 / 산출 일치 / 단위 일치 / 화장실 앞 벽 루버 설치 범위는 대표가 확인했습니다. 단면 규격 차이는 수량 삭제와 별도로 검토합니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.  
제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개. 2026-09-10 대표 지시: 화장실 앞 루버이므로 201 / 301 / 401 각 28m, 합계 84m 유지. 중복 삭제 대상 아님. / 규격 대조: 내역 30 x 150mm / 도형 #69BE0 50 x 150mm. 불일치 10개, 설치 범위 / 상세 확인 필요.

CAD 산식 검토

28 M

| 산식               | 변수               | 재계산 / 확인                                            | 도면                                                                                                                                                                             |
|------------------|------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도면 명시 산식: 2.8*10 | A=0.075m2 / L=4m | 28 M<br>CAD 산출 재계산 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토 메모 참조     | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 69BE0, 69BE1, 69BE2, 69BE3, 69BE4, 69BE5, 69BE6, 69BE7, 69BE8, 69BE9 |
| 2.8*10           | 도면 원문 2.8*10=28M | 28 M<br>도면 표기와 산출 재검산: 일치 / 단위 일치 / 시공 범위는 검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 문자 #69BEA                                                               |



201 홀 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/천장



H 2,770 mm

[illegible]

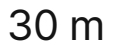
118 M

SAMPLE\_LIBRARY\_260909.dwg /  
SHA-256 01280000000000000000  
0000000000000000000000000000  
000000000000000000 / 객체 6A4EF



201 홀 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/천장



| 산식                 | 변수                  | 재계산 / 확인                                                 | 도면                                                                                                                                                                            |
|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=29.25m | 29.25 m<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>000000000000000000 / 객체 6BE22,<br>6BE23, 6BE24, 6BE25, 6BE66 |

H 2,770 mm

[illegible]

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

201 홀 A / 천장

철재커텐박스(자형)

코드 XA0000000352 / 규격 150\*100\*1.2=6t, STL(도장 유)

00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/천장

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

CAD 산식 검토

3 M

| 산식                 | 변수             | 재계산 / 확인                                               | 도면                                                                                                                                                                       |
|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=2.4m | 2.4 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6B00F,<br>6B010, 6B011, 6B012, 6B013, 6B014 |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-30d26e52c4d08b86  
A 117.4669 m2 / L 71.7448 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 201 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D175 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 201:67A03 / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 1 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

201 홀 A / 천장

천장 금속단짓기

코드 AHF411003180 / 규격 THK=1.2mm(S)

00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/천장

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-479b81b84473b11c  
A 117.4669 m2 / L 71.7448 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 201 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D176 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 201:67909 / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

44 M

| 산식                 | 변수               | 재계산 / 확인                                                 | 도면                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=43.94m | 43.94 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>000000000000000000000000 / 객체 68307,<br>6DAC5, 6DACA, 6DACD |



201 홀 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/천장



| 산식                       | 변수                      | 재계산 / 확인                                            | 도면                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=0m2 /<br>L=71.744791m | 미확인 M2<br>산식 미확정 / 시공 범위 /<br>규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A5F1 |

H 2,770 mm



201 홀 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/천장



| 산식                       | 변수                      | 재계산 / 확인                                            | 도면                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=0m2 /<br>L=71.744791m | 미확인 M2<br>산식 미확정 / 시공 범위 /<br>규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A5F1 |

H 2,770 mm

[illegible]

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

201 홀 A / 천장

바탕만들기+수성페인트 롤러칠

코드 ANC13368600A / 규격 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경

00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/천장

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-90a79ad68faa4c10  
A 117.4669 m2 / L 71.7448 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 201 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D179 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 201:69708 / 저장값 미확인 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 유효한 외곽 면적 경계 없음 / 자기 교차 / 되짚은 경계 #6A5F1 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. /  
최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 1개.

CAD 산식 검토

118 M2

| 산식                       | 변수                   | 재계산 / 확인                                      | 도면                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=0m2 / L=71.744791m | 미확인 M2<br>산식 미확정 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6A5F1 |





201 홀 A / 천장

## 00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/천장



도형 출처: 201 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D181 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 201:6973F / 저장값 미확인 개소  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 내부 경계의 면적 가산 / 공제와 길이 설치 범위는 확정하지 않았습니다. / 내부 경계 가산 / 공제 미확정 #6C168 / 내부 경계 가산 / 공제 미확정 #6C169 / 내부 경계 가산 / 공제 미확정 #6C16B / 내부 경계 가산 / 공제 미확정 #6C16C / 유호한 외곽 면적 경계 없음 / 자기 교차 / 되짚은 경계 #6A647 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 5개. / 규격 대조: 내역 450 x 450mm / 도형 #6C168 600 x 600mm. 불일치 4개. 설치 범위 / 상세 확인 필요.

## 4 개소

| 산식                       | 변수                      | 재계산 / 확인                                            | 도면                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=0m2 /<br>L=81.344791m | 미확인 개소<br>산식 미확정 / 시공 범위<br>/ 규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A647,<br>6C168, 6C169, 6C16B, 6C16C |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

201 홀 A / 제작가구

FU\_12\_인포데스크

코드 ZA000000000000038 / 규격 2200\*1930\*900

00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 117.4669 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 71.7448 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #471 / 2F_CH:<br>2770_Area:118_L:72 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-0e8531bb0134f2e7  
A 117.4669 m2 / L 71.7448 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 201 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D183 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

201 홀 A / 제작가구

FU\_13\_사서수납장

코드 ZA000000000000039 / 규격 1840\*370\*2770

00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 117.4669 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 71.7448 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #471 / 2F_CH:<br>2770_Area:118_L:72 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-4d11c2a4421d393e  
A 117.4669 m2 / L 71.7448 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 201 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D184 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

201 홀 A / 제작가구

FU\_14\_정수기장

코드 ZA000000000000017 / 규격 1050\*500\*2400

00도서관/리모델링동/2F/201 홀 A/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

실 경계 참고 도형  
CXD snapcxd-8f5f32863e0835b6  
A 117.4669 m2 / L 71.7448 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 201 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D185 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 117.4669 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 71.7448 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #471 / 2F_CH:<br>2770_Area:118_L:72 |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

202 실 A

SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / SHA-256  
7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

A=44.5461m2 / L=39.4607m / H=2,770mm

A: 면적 / L: 경계 각 변 / H: 태그 마감높이

| 기호 | 구분     | 산식                                                                                                                     | 결과      | 단위 | CAD 출처                             |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------|
| A  | 면적     | A1                                                                                                                     | 44.5461 | m2 | CAD 경계 면적 합계                       |
| L  | 경계 둘레  | L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7+L8+L9+L10+L11+L12+L13+L14+L15+L16+L17+L18+L19+L20+L21+L22+L23+L24+L25+L26+L27+L28+L29+L30+L31+L32 | 39.4607 | m  | CAD 경계 각 변 합계                      |
| H  | 마감 높이  | 2770                                                                                                                   | 2,770   | mm | 태그 #46B / 2F_CH: 2770_Area:45_L:40 |
| A1 | CAD 면적 | sum(x[i]y[i+1] - x[i+1]y[i])  / 2,000,000                                                                              | 44.5461 | m2 | 객체 #430 / 닫힌 경계 32점                |
| L* | 변별 길이  | 변별 산식(x / y) 비공개 - 도면 형태 보호(샘플)                                                                                        |         |    | 합계 L 은 위 행                         |

202 실 A / 바닥

## 00도서관/리모델링동/2F/202 실 A/바닥

H 2,770 mm

1 M

| 산식                 | 변수              | 재계산 / 확인                                                | 도면                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=18.3m | 18.3 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 69A34 |

[illegible]



202 실 A / 바닥

## 00도서관/리모델링동/2F/202 실 A/바닥

H 2,770 mm

45 M2

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                    |
|--------------------|------------|----------|---------------------------------------|
| A=A1               | 44.5461 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                          |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 39.4607 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                         |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #46B / 2F_CH:<br>2770_Area:45_L:40 |

도형 출처: 202 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D191 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

## 내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

202 실 A / 바닥

## 아연도각관

코드 XA000000000000367 / 규격 50\*50\*t2.3mm, 3.338kg/m

00도서관/리모델링동/2F/202 실 A/바닥

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-355a0e0864955e50

A 44.5461 m<sup>2</sup> / L 39.4607 m

H 2,770 mm

원본 수량

365 M

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                    |
|--------------------|------------|----------|---------------------------------------|
| A=A1               | 44.5461 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                          |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 39.4607 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                         |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #46B / 2F_CH:<br>2770_Area:45_L:40 |

## 출처 및 검토

[illegible]

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D192 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

## 내역





202 실 A / 바닥

## 00도서관/리모델링동/2F/202 실 A/바닥

0.4 TON

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                    |
|--------------------|------------|----------|---------------------------------------|
| A=A1               | 44.5461 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                          |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 39.4607 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                         |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #46B / 2F_CH:<br>2770_Area:45_L:40 |

H 2,770 mm

## 내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

202 실 A / 바닥

녹막이페인트 붓칠(재료비 미포함)

코드 XA0000000737 / 규격 철재면, 1회 2중

00도서관/리모델링동/2F/202 실 A/바닥

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

73 M2

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                    |
|--------------------|------------|----------|---------------------------------------|
| A=A1               | 44.5461 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                          |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 39.4607 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                         |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #46B / 2F_CH:<br>2770_Area:45_L:40 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-d5fb1723c7e59fcd

A 44.5461 m2 / L 39.4607 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 202 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D195 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역





202 실 A / 바닥

## 00도서관/리모델링동/2F/202 실 A/바닥

CXD snapcxd-8fb6f31a3a9ec744  
A 44.5461 m2 / L 39.4607 m  
H 2,770 mm

14 M2

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                    |
|--------------------|------------|----------|---------------------------------------|
| A=A1               | 44.5461 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                          |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 39.4607 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                         |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #46B / 2F_CH:<br>2770_Area:45_L:40 |

도형 출처: 202 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D197 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

202 실 A / 바닥

방염인테리어필름붙임

코드 AE30IN100100 / 규격 W=300이상, 3.6M이하

00도서관/리모델링동/2F/202 실 A/바닥

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

14 m2

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                    |
|--------------------|------------|----------|---------------------------------------|
| A=A1               | 44.5461 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                          |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 39.4607 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                         |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #46B / 2F_CH:<br>2770_Area:45_L:40 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-cd53bb80d1eac574

A 44.5461 m2 / L 39.4607 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 202 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D198 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



202 실 A / 바닥

## 00도서관/리모델링동/2F/202 실 A/바닥

H 2,770 mm

47 m

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                    |
|--------------------|------------|----------|---------------------------------------|
| A=A1               | 44.5461 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                          |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 39.4607 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                         |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #46B / 2F_CH:<br>2770_Area:45_L:40 |

도형 출처: 202 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D199 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

203 열람실 B

SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / SHA-256  
7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

A=484.9474m2 / L=138.4639m / H=2,770mm

A: 면적 / L: 경계 각 변 / H: 태그 마감높이

| 기호 | 구분     | 산식                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 결과       | 단위 | CAD 출처                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------------------------|
| A  | 면적     | A1+A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 484.9474 | m2 | CAD 경계 면적 합계                         |
| L  | 경계 둘레  | L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7+L8+L9+L10+L11+L12+L13+L14+L15+L16+L17+L18+L19+L20+L21+L22+L23+L24+L25+L26+L27+L28+L29+L30+L31+L32+L33+L34+L35+L36+L37+L38+L39+L40+L41+L42+L43+L44+L45+L46+L47+L48+L49+L50+L51+L52+L53+L54+L55+L56+L57+L58+L59+L60+L61+L62+L63+L64+L65+L66+L67+L68+L69+L70+L71+L72+L73+L74+L75+L76+L77+L78+L79+L80+L81+L82+L83+L84+L85+L86+L87+L88+L89+L90+L91+L92+L93+L94+L95+L96+L97+L98+L99+L100+L101+L102+L103+L104+L105 | 138.4639 | m  | CAD 경계 각 변 합계                        |
| H  | 마감 높이  | 2770                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,770    | mm | 태그 #57C / 2F_CH: 2770_Area:485_L:173 |
| A1 | CAD 면적 | sum(x[i]y[i+1] - x[i+1]y[i])  / 2,000,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 248.0297 | m2 | 객체 #543 / 닫힌 경계 40점                  |

# 203 열람실 B / CAD 치수 산출 근거

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 기호 | 구분     | 산식                                                  | 결과       | 단위 | CAD 출처              |
|----|--------|-----------------------------------------------------|----------|----|---------------------|
| A2 | CAD 면적 | $ \text{sum}(x[i]y[i+1] - x[i+1]y[i])  / 2,000,000$ | 236.9177 | m2 | 객체 #57F / 닫힌 경계 65점 |
| L* | 변별 길이  | 변별 산식( $x / y$ ) 비공개 - 도면 형태 보호(샘플)                 |          |    | 합계 L 은 위 행          |

203 열람실 B / 벽

## 00도서관/리모델링동/2F/203 열람실 B/벽

H 2,770 mm

17 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                      |
|--------------------|-------------|----------|-----------------------------------------|
| A=A1+A2            | 484.9474 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                            |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 138.4639 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                           |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #57C / 2F_CH:<br>2770_Area:485_L:173 |

도형 출처: 203 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D215 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

## 내역



203 열람실 B / 벽

## 00도서관/리모델링동/2F/203 열람실 B/벽

H 2,770 mm

17 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                      |
|--------------------|-------------|----------|-----------------------------------------|
| A=A1+A2            | 484.9474 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                            |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 138.4639 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                           |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #57C / 2F_CH:<br>2770_Area:485_L:173 |

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D216 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

## 내역





203 열람실 B / 벽

## MDF판 설치

00도서관/리모델링동/2F/203 열람실 B/벽

CXD                      3D                      데이터맵

실 경계 참고 도형  
CXD snapcxd-327f3cf72263c8a9  
A 484.9474 m2 / L 138.4639 m  
H 2,770 mm

15 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                      |
|--------------------|-------------|----------|-----------------------------------------|
| A=A1+A2            | 484.9474 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                            |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 138.4639 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                           |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #57C / 2F_CH:<br>2770_Area:485_L:173 |

도형 출처: 203 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D218 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

## 내역





00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

203 열람실 B / 제작가구

**FU\_15\_벽면서가\_A**

코드 ZA000000000000040 / 규격 1150\*370\*2100

00도서관/리모델링동/2F/203 열람실 B/제작가구

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-b59142fba2faae37

A 484.9474 m<sup>2</sup> / L 138.4639 m

H 2,770 mm

원본 수량

38 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                      |
|--------------------|-------------|----------|-----------------------------------------|
| A=A1+A2            | 484.9474 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                            |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 138.4639 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                           |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #57C / 2F_CH:<br>2770_Area:485_L:173 |

## 출처 및 검토

[illegible]

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D221 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내외





203 열람실 B / 제작가구

코드 ZA000000000000042 / 규격 1000\*270\*2250

마감재 그래픽

CXD

3D

## 데이터맵

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-9e14a56da1b9035f

A 484.9474 m<sup>2</sup> / L 138.4639 m

H 2,770 mm

원본 수량

14 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                      |
|--------------------|-------------|----------|-----------------------------------------|
| A=A1+A2            | 484.9474 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                            |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 138.4639 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                           |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #57C / 2F_CH:<br>2770_Area:485_L:173 |

## 출처 및 검토

[illegible]

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D223 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



203 열람실 B / 제작가구

## 00도서관/리모델링동/2F/203 열람실 B/제작가구

4 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                      |
|--------------------|-------------|----------|-----------------------------------------|
| A=A1+A2            | 484.9474 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                            |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 138.4639 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                           |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #57C / 2F_CH:<br>2770_Area:485_L:173 |

H 2,770 mm

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D224 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



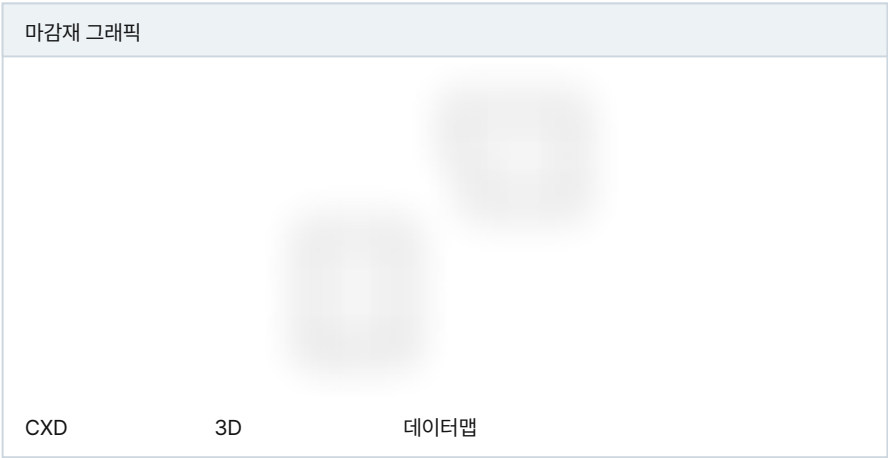
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

203 열람실 B / 제작가구

FU\_19\_PC열람데스크

코드 ZA000000000000021 / 규격 1185\*500\*720

00도서관/리모델링동/2F/203 열람실 B/제작가구



원본 수량

6 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                      |
|--------------------|-------------|----------|-----------------------------------------|
| A=A1+A2            | 484.9474 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                            |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 138.4639 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                           |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #57C / 2F_CH:<br>2770_Area:485_L:173 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-323a38e04dfb6556  
A 484.9474 m2 / L 138.4639 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 203 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D225 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



203 열람실 B / 제작가구

코드 ZA000000000000022 / 규격 500\*50\*2770

H 2,770 mm

7 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                      |
|--------------------|-------------|----------|-----------------------------------------|
| A=A1+A2            | 484.9474 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                            |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 138.4639 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                           |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #57C / 2F_CH:<br>2770_Area:485_L:173 |

도형 출처: 203 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관 인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D226 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

203 열람실 B / 제작가구

FU\_20\_PC데스크

코드 ZA000000000000019 / 규격 1200\*600\*720

00도서관/리모델링동/2F/203 열람실 B/제작가구

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

원본 수량

3 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                      |
|--------------------|-------------|----------|-----------------------------------------|
| A=A1+A2            | 484.9474 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                            |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 138.4639 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                           |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #57C / 2F_CH:<br>2770_Area:485_L:173 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-db3acb5da4352819  
A 484.9474 m2 / L 138.4639 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 203 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D227 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



203 열람실 B / 제작가구

## 00도서관/리모델링동/2F/203 열람실 B/제작가구

H 2,770 mm

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                      |
|--------------------|-------------|----------|-----------------------------------------|
| A=A1+A2            | 484.9474 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                            |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 138.4639 m  | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                           |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #57C / 2F_CH:<br>2770_Area:485_L:173 |

도형 출처: 203 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관 인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D228 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B

SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / SHA-256  
7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

A=101.9809m<sup>2</sup> / L=64.8872m / H=2,770mm

A: 면적 / L: 경계 각 변 / H: 태그 마감높이

| 기호 | 구분     | 산식                                                                                                                                     | 결과       | 단위             | CAD 출처                              |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------------------------------|
| A  | 면적     | A1                                                                                                                                     | 101.9809 | m <sup>2</sup> | CAD 경계 면적 합계                        |
| L  | 경계 둘레  | L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7+L8+L9+L10+L11+L12+L13+L14+L15+L16+L17+L18+L19+L20+L21+L22+L23+L24+L25+L26+L27+L28+L29+L30+L31+L32+L33+L34+L35+L36 | 64.8872  | m              | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H  | 마감 높이  | 2770                                                                                                                                   | 2,770    | mm             | 태그 #47D / 3F_CH: 2770_Area:102_L:65 |
| A1 | CAD 면적 | sum(x[i]y[i+1] - x[i+1]y[i])  / 2,000,000                                                                                              | 101.9809 | m <sup>2</sup> | 객체 #486 / 닫힌 경계 36점                 |
| L* | 변별 길이  | 변별 산식(x / y) 비공개 - 도면 형태 보호(샘플)                                                                                                        |          |                | 합계 L 은 위 행                          |

301 홀 B / 바닥

## 00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/바닥



H 2,770 mm

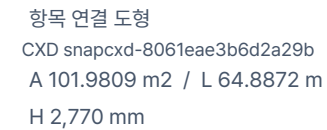
[illegible]

28 M

SAMPLE\_LIBRARY\_260909.dwg /  
SHA-256 01280000000000000000  
0000000000000000000000000000  
000000000000000000 / 객체 69BD6,  
69BD7, 69BD8, 69BD9, 69BDA,  
69BDB, 69BDC, 69BDD, 69BDF

301 홀 B / 바닥

## 00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/바닥

[illegible]

102 M2

| 산식                 | 변수                                   | 재계산 / 확인                                                     | 도면                                                                                                                           |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=101.980854m<br>2 /<br>L=64.887214m | 101.9809 M2<br>CAD 산출 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6901B |



301 홀 B / 벽

## 00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/벽



| 산식                 | 변수                      | 재계산 / 확인                                                   | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=26.004759m | 26.0048 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>00000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6C34C,<br>6C34D, 6C34E, 6C34F, 6C350,<br>6C351, 6C352, 6C353, 6C354,<br>6C355, 6C356, 6C357, 6C358,<br>6C359, 6C35A, 6C35B, 6C35C,<br>6C35D, 6C35E, 6C35F, 6C360,<br>6C361, 6C362, 6C363, 6C364,<br>6C365, 6C366, 6C367, 6C368,<br>6C369, 6C36A, 6C36B |

CXD snapcxd-bbaaecc4294b22aa  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

[illegible]

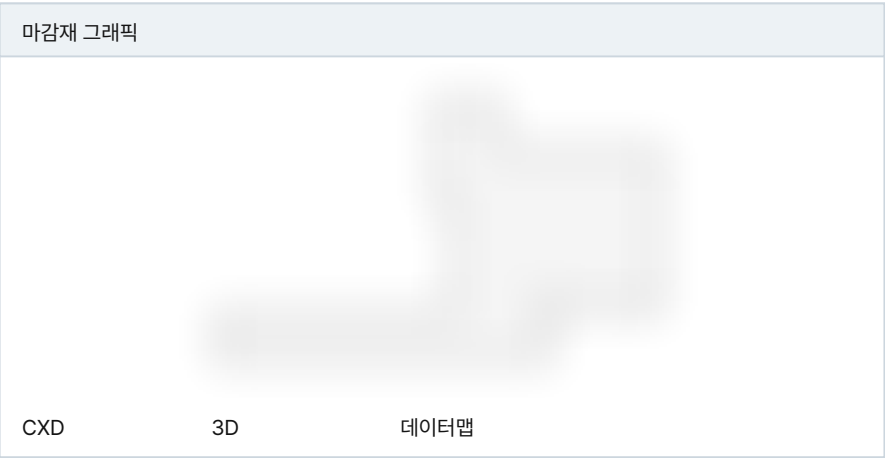
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 벽

DRY WALL(C-50)

코드 SC05Z0100100 / 규격 GB9.5t 2겹\_단면+GW50t

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/벽



실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-da5fd216e3972936  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

원본 수량

73 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D245 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



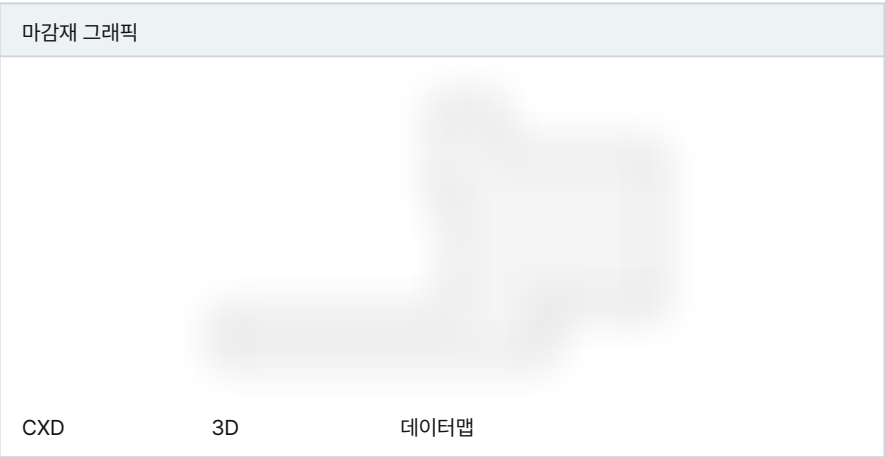
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 벽

바탕만들기+수성페인트 롤러칠

코드 ANC13368600A / 규격 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/벽



원본 수량

103 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                  |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH: 2770_Area:102_L:65 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-2de18c0a9e3ef96c  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D246 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

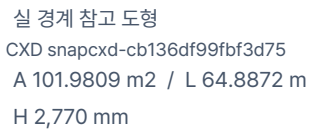
내역



301 홀 B / 벽

## 마감EP보드붙임

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/벽



24 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관.인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D247 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

## 내역



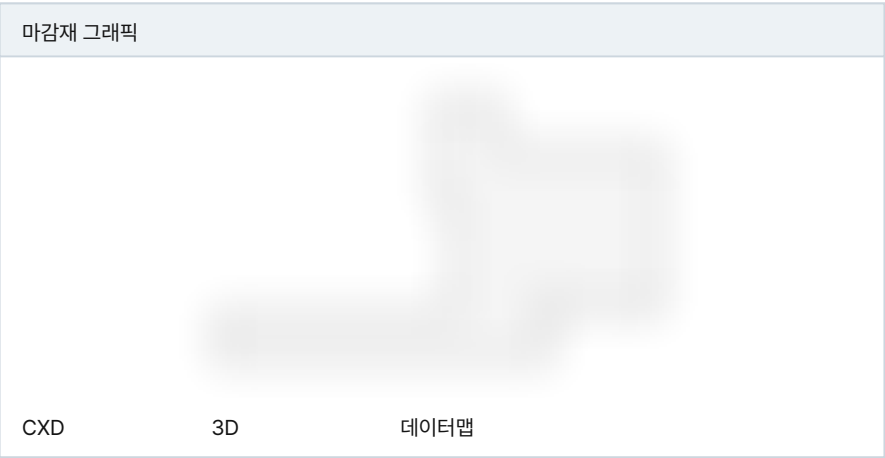
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 벽

금속 재료분리대(갈바)90\*30

코드 AHF411003302 / 규격 THK=1.2mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머, 도장 포함

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/벽



실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-57954dfa8946423c  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D248 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

원본 수량

8 m

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

내역



301 홀 B / 벽

## 00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/벽

원본 수량

3 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

H 2,770 mm

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D249 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내외



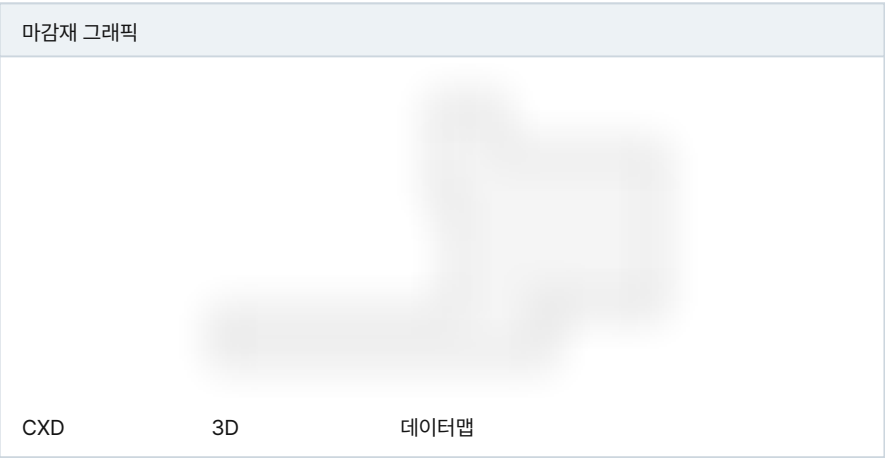
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 벽

금속프레임 게이트

코드 8013008008001020 / 규격 헤어라인, 1000\*1000\*1.2T (평판 절곡)

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/벽



실 경계 참고 도형  
CXD snapcxd-5daf31c8590afd96  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D250 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

원본 수량

8 M

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

내역



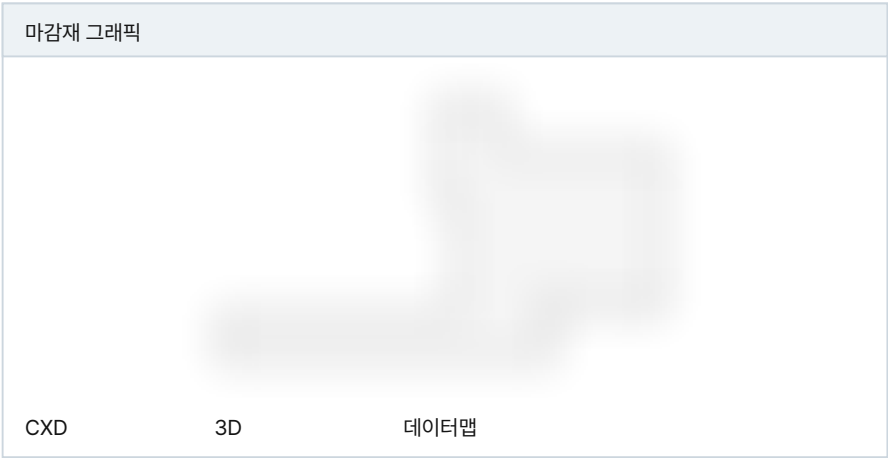
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 벽

천장 합판 설치

코드 AD0204A00101 / 규격 합판, THK9 x 1PLY

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/벽



원본 수량

31 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-147db74cc861e2b6  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D251 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 벽

AL 스크린 루버

코드 ZA000000000000129 / 규격 30\*150,분체도장,부속철물포함

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/벽

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-332fce45e28494bd  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관-인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D252 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 301:69518 / 저장값 미확인 M  
근거 annotation:69BF5 / 저장값 28 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 도면 #69BF5: 부재 10개와 산식 개수 일치. 시공 범위 확정과는 구분합니다. / 평면 윤곽선 둘레를 루버 설치 길이로 합산하지 않습니다. / 도면 #69BF5: 2.8\*10=28M / 재계산 28 / 산출 일치 / 단위 일치 / 화장실 앞 벽 루버 설치 범위는 대표가 확인했습니다. 단면 규격 차이는 수량 삭제와 별도로 검토합니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.  
제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개. 2026-09-10 대표 지시: 화장실 앞 루버이므로 201 / 301 / 401 각 28m, 합계 84m 유지. 중복 삭제 대상 아님. / 규격 대조: 내역 30 x 150mm / 도형 #69BEB 50 x 150mm. 불일치 10개, 설치 범위 / 상세 확인 필요.

CAD 산식 검토

28 M

| 산식               | 변수               | 재계산 / 확인                                            | 도면                                                                                                                                                                             |
|------------------|------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도면 명시 산식: 2.8*10 | A=0.075m2 / L=4m | 28 M<br>CAD 산출 재계산 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토 메모 참조     | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 69BEB, 69BEC, 69BED, 69BEE, 69BEF, 69BF0, 69BF1, 69BF2, 69BF3, 69BF4 |
| 2.8*10           | 도면 원문 2.8*10=28M | 28 M<br>도면 표기와 산출 재검산: 일치 / 단위 일치 / 시공 범위는 검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 문자 #69BF5                                                               |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 천장

AL몰딩 설치

코드 AOI200600000 / 규격 W형, 15\*15\*15\*15\*1.0mm

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/천장



CAD 산식 검토

65 M

| 산식                 | 변수                                   | 재계산 / 확인                                                   | 도면                                                                                                                                 |
|--------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=101.980854m<br>2 /<br>L=64.887214m | 64.8872 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A4FF |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-24a3e00a99441870  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D254 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 301:696A0 / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



301 홀 B / 천장

## 00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/천장



38 m

| 산식                 | 변수                   | 재계산 / 확인                                                  | 도면                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=37.318m | 37.318 m<br>CAD 산출 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000 / 객체 6BEEF,<br>6BEF3, 6BEF4, 6BEF5, 6BEF6,<br>6BEF9, 6BEFA, 6BEFB, 6BEFC,<br>6BEFD, 6BF26, 6BF27, 6BF28 |

[illegible]



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 천장

천장 금속단짓기

코드 AHF411003180 / 규격 THK=1.2mm(S)

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/천장

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-4e67f10e264a5e76  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D257 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 301:6790B / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

33 M

| 산식                 | 변수               | 재계산 / 확인                                                 | 도면                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=32.76m | 32.76 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>000000000000000000000000 / 객체 681E1,<br>681E2, 681E3, 681E4, 6C51F, 6C521 |



301 홀 B / 천장

코드 XA0000000338 / 규격 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상

CXD snapcxd-a21487cd8ce320f3  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

[illegible]

102 M2

| 산식                 | 변수                                   | 재계산 / 확인                                                     | 도면                                                                                                                           |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=101.980854m<br>2 /<br>L=64.887214m | 101.9809 M2<br>CAD 산출 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A601 |

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 천장

석고판 설치\_천장\_[2P]

코드 AOC212000026 / 규격 천장, 일반석고 9.5T\*2겹 붙임

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/천장



CAD 산식 검토

102 M2

| 산식                 | 변수                                   | 재계산 / 확인                                                     | 도면                                                                                                                             |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=101.980854m<br>2 /<br>L=64.887214m | 101.9809 M2<br>CAD 산출 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A601 |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-ab8380650622b43f  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D259 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 301:6970A / 저장값 미확인 M2  
내역-재계산 0 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 1개.



301 홀 B / 천장

## 00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/천장



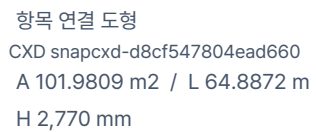
| 산식                 | 변수                                   | 재계산 / 확인                                                     | 도면                                                                                                                           |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=101.980854m<br>2 /<br>L=64.887214m | 101.9809 M2<br>CAD 산출 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A601 |

H 2,770 mm

[illegible]

301 홀 B / 천장

## 00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/천장



209 M

| 산식                        | 변수                  | 재계산 / 확인                                           | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 루버 설치 길이 / 도면 산식과 부재 수 검토 | A=0m2 /<br>L=426.4m | 미확인 M<br>산식 미확정 / 시공 범위 /<br>규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>00000000000000000000 / 객체 681A6,<br>681A7, 681A8, 681A9, 681C7,<br>681C9, 681D6, 681D7, 68207,<br>68208, 68209, 6820A, 6820B,<br>6820C, 6820D, 6820E, 6820F,<br>68210, 68211, 68212, 68213, 68214,<br>68215, 68216, 68217, 68218, 68219,<br>6821A, 6821B, 6821C, 6821D,<br>6821E, 6821F, 68220, 68221,<br>68222, 68223, 68224, 68225,<br>68226, 68227, 68228, 68229,<br>6822A, 6822B, 6822C, 6822D,<br>6822E, 6822F, 68230, 68231,<br>68232 |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / AL 스크린 루버

| 산식       | 변수                     | 재계산 / 확인                                                           | 도면                                                                                                                                 |
|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 417.33/2 | 도면 원문<br>417.33/2=209M | 208.665 M<br>도면 표기와 산술 재계산:<br>불일치 / 단위 일치 /<br>시공 범위는 검토 메모<br>참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>00000000000000000000 / 문자<br>#6C006 |

## 출처 및 검토

[illegible]

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D261 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

근거 301:696D3 / 저장값 미확인 M

근거 annotation:6C006 / 저장값 209 M

[illegible]

내외



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 천장

천장점검구 설치

코드 AJI60000020S / 규격 STL\_450\*450mm

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/천장

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-6f5d6b2d0814b34d  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D262 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 301:69741 / 저장값 미확인 개소  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 2개. / 규격 대조: 내역 450 x 450mm / 도형 #6C345 600 x 600mm. 불일치 2개, 설치 범위 / 상세 확인 필요.

CAD 산식 검토

2 개소

| 산식           | 변수                | 재계산 / 확인                                            | 도면                                                                                                                     |
|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD 객체 위치 참조 | A=0.72m2 / L=4.8m | 미확인 개소<br>산식 미확정 / 시공 범위<br>/ 규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6C345, 6C346 |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 제작가구

## FU\_22\_인포데스크

코드 ZA000000000000015 / 규격 1930\*800\*900

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/제작가구

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-0732e49c7f4638ac

A 101.9809 m<sup>2</sup> / L 64.8872 m

H 2,770 mm

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

## 출처 및 검토

[illegible]

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D264 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내외





00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 제작가구

FU\_25\_정수기장

코드 ZA000000000000047 / 규격 1890\*500\*2400

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-209a33c65de9db22

A 101.9809 m2 / L 64.8872 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D266 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



301 홀 B / 제작가구

코드 ZA000000000000026 / 규격 900\*270\*2770

마감재 그래픽

CXD                      3D                      데이터맵

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-2bd7ac7eae420ad6

A 101.9809 m<sup>2</sup> / L 64.8872 m

H 2,770 mm

원본 수량

9 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

## 출처 및 검토

[illegible]

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D267 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

## 내역



301 홀 B / 제작가구

## 00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/제작가구

7 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

H 2,770 mm

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관 인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D268 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역





00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 제작가구

FU\_29\_포켓서가

코드 ZA000000000000028 / 규격 315\*1050\*2770

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

10 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-c8fe78d42e03f6b0  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D270 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 제작가구

FU\_29\_포켓불박이의자

코드 ZA000000000000027 / 규격 1060\*545\*2770

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

8 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-c6b6bfab5c226787  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D271 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 제작가구

FU\_29\_포켓코너수납

코드 ZA000000000000029 / 규격 755\*1050\*500

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

2 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-ec5a97cda51747c5  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D272 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



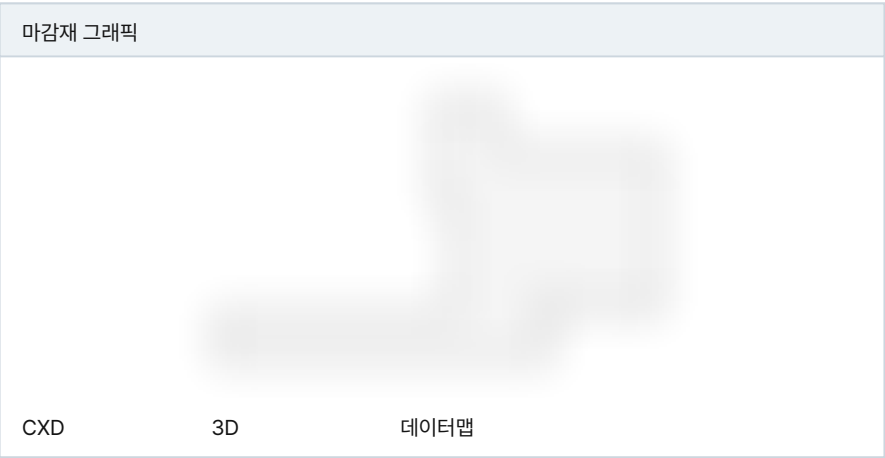
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 제작가구

FU\_32\_기동바테이블

코드 ZA000000000000032 / 규격 8300\*1000\*750

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/제작가구



실 경계 참고 도형  
CXD snapcxd-f1f1a739e250600b  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D273 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 제작가구

FU\_33\_열람테이블

코드 ZA000000000000033 / 규격 1000\*500\*1000

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

25 SET

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-9a72a157a37a1a67  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D274 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

301 홀 B / 제작가구

마감EP보드붙임

코드 AD0204200100 / 규격 PET보드, 18T

00도서관/리모델링동/3F/301 홀 B/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

23 M2

| 산식                 | 변수          | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 101.9809 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 64.8872 m   | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm    | 공간 치수 참조 | 태그 #47D / 3F_CH:<br>2770_Area:102_L:65 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-44d1b4209c273916  
A 101.9809 m2 / L 64.8872 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D275 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

302 열람실 C

SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / SHA-256  
7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

A=24.2905m<sup>2</sup> / L=21.36m / H=2,770mm

A: 면적 / L: 경계 각 변 / H: 태그 마감높이

| 기호 | 구분     | 산식                                        | 결과      | 단위             | CAD 출처                             |
|----|--------|-------------------------------------------|---------|----------------|------------------------------------|
| A  | 면적     | A1                                        | 24.2905 | m <sup>2</sup> | CAD 경계 면적 합계                       |
| L  | 경계 둘레  | L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7+L8                   | 21.36   | m              | CAD 경계 각 변 합계                      |
| H  | 마감 높이  | 2770                                      | 2,770   | mm             | 태그 #483 / 3F_CH: 2770_Area:25_L:22 |
| A1 | CAD 면적 | sum(x[i]y[i+1] - x[i+1]y[i])  / 2,000,000 | 24.2905 | m <sup>2</sup> | 객체 #485 / 닫힌 경계 8점                 |
| L* | 변별 길이  | 변별 산식(x / y) 비공개 - 도면 형태 보호(샘플)           |         |                | 합계 L 은 위 행                         |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

302 열람실 C / 바닥

카펫타일 설치

코드 AOA11300020T / 규격 3T, 하이브리드 카펫

00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/바닥

마감재 그래픽



CXD      3D      데이터맵

CAD 산식 검토

25 m2

| 산식                 | 변수                     | 재계산 / 확인                                                    | 도면                                                                                                                                 |
|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=24.2905m2 / L=21.36m | 24.2905 m2<br>CAD 산출 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 69025 |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-a305dcc1532a1b45  
A 24.2905 m2 / L 21.36 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 (CAD301 -> 내역302) / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D293 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 302:68E75 / 저장값 미확인 m2  
내역-재계산 1 m2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

302 열람실 C / 벽

인서트 걸레받이 설치

코드 AOA53500010S / 규격 H70

00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/벽

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

CAD 산식 검토

7 M

| 산식                 | 변수              | 재계산 / 확인                                                | 도면                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=6.69m | 6.69 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6C4FE,<br>6C4FF, 6C500, 6C501, 6C502,<br>6C503, 6C505, 6C506 |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-7aed2299933dbcd3  
A 24.2905 m2 / L 21.36 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 (CAD301 -> 내역302) / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D295 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 302:678A8 / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



302 열람실 C / 벽

코드 SC05Z0100100 / 규격 GB9.5t 2겹\_단면+GW50t

마감재 그래픽

CXD                      3D                      데이터맵

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-21a4102d05453ac7

A 24.2905 m<sup>2</sup> / L 21.36 m

H 2,770 mm

원본 수량

20 M2

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                    |
|--------------------|------------|----------|---------------------------------------|
| A=A1               | 24.2905 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                          |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 21.36 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                         |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #483 / 3F_CH:<br>2770_Area:25_L:22 |

## 출처 및 검토

[illegible]

## 내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

302 열람실 C / 벽

바탕만들기+스페셜페인트 마감

코드 ANC133625002 / 규격 내부 2회, G.B.면 올퍼티, 스페셜페인트마감

00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/벽

마감재 그래픽

CXD3D데이터맵

원본 수량

20 M2

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                 |
|--------------------|------------|----------|------------------------------------|
| A=A1               | 24.2905 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                       |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 21.36 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                      |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #483 / 3F_CH: 2770_Area:25_L:22 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-1d8911f5745a2ffb

A 24.2905 m2 / L 21.36 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

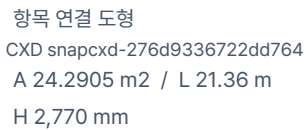
도형 출처: 301 (CAD301 -> 내역302) / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D297 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



302 열람실 C / 천장

## 00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/천장

[illegible]

22 M

| 산식                 | 변수                        | 재계산 / 확인                                                 | 도면                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=24.2905m2 /<br>L=21.36m | 21.36 M<br>CAD 산출 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A509 |



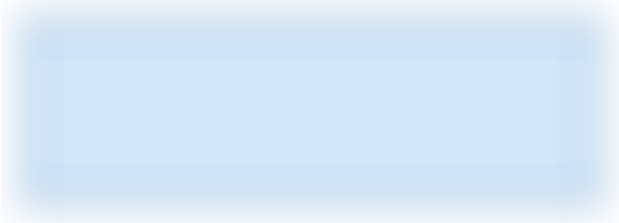
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

302 열람실 C / 천장

간접등박스

코드 AHF411003160 / 규격 150\*150\*1.6t  
00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/천장

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

CAD 산식 검토

16 M

| 산식                 | 변수                              | 재계산 / 확인                                                   | 도면                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=11.456597m2 /<br>L=15.859866m | 15.8599 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 012800000000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6C51D |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-6c45601ae55514e0  
A 24.2905 m2 / L 21.36 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 (CAD301 -> 내역302) / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D300 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 302:67A38 / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

302 열람실 C / 천장

천장 금속단짓기

코드 AHF411003180 / 규격 THK=1.2mm(S)

00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/천장

마감재 그래픽

CXD

3D

데이터맵

CAD 산식 검토

7 M

| 산식                 | 변수             | 재계산 / 확인                                               | 도면                                                                                                                             |
|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=6.8m | 6.8 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6C523 |

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-de52935d2015fc23  
A 24.2905 m2 / L 21.36 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 (CAD301 -> 내역302) / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D301 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 302:6790C / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.



302 열람실 C / 천장

코드 XA0000000338 / 규격 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상

H 2,770 mm

내역



22 M2

| 산식                 | 변수                                    | 재계산 / 확인                                                    | 도면                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=24.2905m <sup>2</sup> /<br>L=21.36m | 24.2905 M2<br>CAD 산출 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A60B |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

302 열람실 C / 천장

석고판 설치\_천장\_[2P]

코드 AOC212000026 / 규격 천장, 일반석고 9.5T\*2겹 붙임

00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/천장

마감재 그래픽



CXD      3D      데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-4c34259c8181bdcc  
A 24.2905 m2 / L 21.36 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 (CAD301 -> 내역302) / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D303 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 302:6970B / 저장값 미확인 M2  
내역-재계산 -2 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 1개.

CAD 산식 검토

22 M2

| 산식                 | 변수                     | 재계산 / 확인                                                    | 도면                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=24.2905m2 / L=21.36m | 24.2905 M2<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000 / 객체 6A60B |

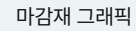
내역



302 열람실 C / 천장

## 바탕만들기+수성페인트 롤러칠

00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/천장



CXD 3D 데이터맵

항목 연결 도형  
 CXD snapcxd-cab2f1b431949732  
 A 24.2905 m2 / L 21.36 m  
 H 2,770 mm

## CAD 산식 검토

22 M2

| 산식                 | 변수                        | 재계산 / 확인                                                    | 도면                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=24.2905m2 /<br>L=21.36m | 24.2905 M2<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>00000000000000000000 / 객체 6A60B |

## 출처 및 검토

[illegible]

## 내역



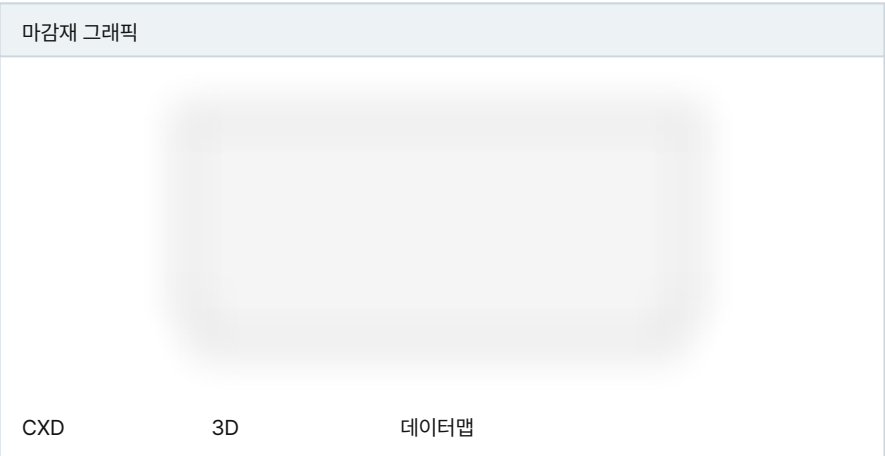
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

302 열람실 C / 천장

금속프레임 게이트

코드 8013008008001020 / 규격 헤어라인, 1000\*1000\*1.2T (평판 절곡)

00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/천장



원본 수량

13 M

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                    |
|--------------------|------------|----------|---------------------------------------|
| A=A1               | 24.2905 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                          |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 21.36 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                         |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #483 / 3F_CH:<br>2770_Area:25_L:22 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-6ed95334602e080e

A 24.2905 m2 / L 21.36 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 (CAD301 -> 내역302) / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D305 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

302 열람실 C / 천장

천장점검구 설치

코드 AJI60000020S / 규격 STL\_450\*450mm

00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/천장

마감재 그래픽



CXD      3D      데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-a602591ee88cbcdc  
A 24.2905 m2 / L 21.36 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 (CAD301 -> 내역302) / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D306 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 302:69742 / 저장값 미확인 개소  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 1개. / 규격 대조: 내역 450 x 450mm / 도형 #6C344 600 x 600mm. 불일치 1개, 설치 범위 / 상세 확인 필요.

CAD 산식 검토

2 개소

| 산식           | 변수                | 재계산 / 확인                                            | 도면                                                                                                              |
|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD 객체 위치 참조 | A=0.36m2 / L=2.4m | 미확인 개소<br>산식 미확정 / 시공 범위<br>/ 규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg / SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6C344 |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

302 열람실 C / 제작가구

불박이 소파

코드 ZA000000000000031 / 규격 4350\*3480\*450

00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/제작가구

마감재 그래픽

CXD3D데이터맵

원본 수량

2 SET

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                 |
|--------------------|------------|----------|------------------------------------|
| A=A1               | 24.2905 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                       |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 21.36 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                      |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #483 / 3F_CH: 2770_Area:25_L:22 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-abd7fa5f5c3ffd6d

A 24.2905 m2 / L 21.36 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 (CAD301 -> 내역302) / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D308 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

302 열람실 C / 제작가구

FU\_26\_특화 벽면서가\_A

코드 ZA000000000000034 / 규격 1615\*350\*2770

00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/제작가구

마감재 그래픽

CXD3D데이터맵

원본 수량

2 SET

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                 |
|--------------------|------------|----------|------------------------------------|
| A=A1               | 24.2905 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                       |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 21.36 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                      |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #483 / 3F_CH: 2770_Area:25_L:22 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-a7be409aefaf885c

A 24.2905 m2 / L 21.36 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 (CAD301 -> 내역302) / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D309 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



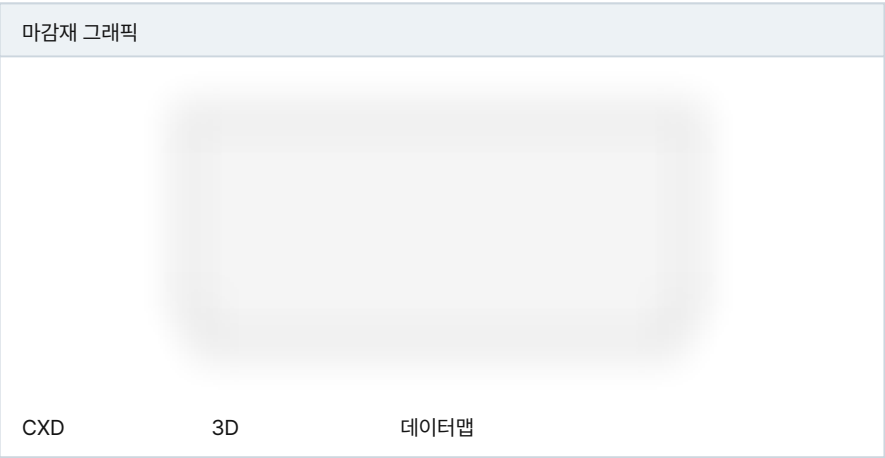
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

302 열람실 C / 제작가구

FU\_26\_특화 벽면서가\_B

코드 ZA000000000000035 / 규격 2500\*350\*2770

00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/제작가구



원본 수량

2 SET

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                 |
|--------------------|------------|----------|------------------------------------|
| A=A1               | 24.2905 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                       |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 21.36 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                      |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #483 / 3F_CH: 2770_Area:25_L:22 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-ffc7760951457f11

A 24.2905 m2 / L 21.36 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 (CAD301 -> 내역302) / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D310 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



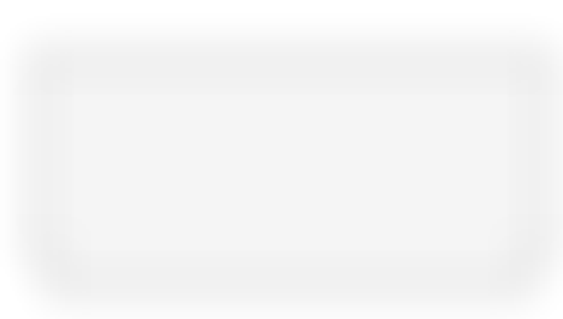
00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

302 열람실 C / 제작가구

마감EP보드붙임

코드 AD0204200100 / 규격 PET보드, 18T  
00도서관/리모델링동/3F/302 열람실 C/제작가구

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

6 M2

| 산식                 | 변수         | 재계산 / 확인 | 도면                                    |
|--------------------|------------|----------|---------------------------------------|
| A=A1               | 24.2905 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                          |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 21.36 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                         |
| H=2770             | 2,770 mm   | 공간 치수 참조 | 태그 #483 / 3F_CH:<br>2770_Area:25_L:22 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-b6f515e0813840be  
A 24.2905 m2 / L 21.36 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 301 (CAD301 -> 내역302) / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D311 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

401 홀 C

SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / SHA-256  
7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

A=151.61m2 / L=99.9m / H=2,770mm

A: 면적 / L: 경계 각 변 / H: 태그 마감높이

| 기호 | 구분     | 산식                                                                                                                                                     | 결과     | 단위 | CAD 출처                              |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------------------|
| A  | 면적     | A1                                                                                                                                                     | 151.61 | m2 | CAD 경계 면적 합계                        |
| L  | 경계 둘레  | L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7+L8+L9+L10+L11+L12+L13+L14+L15+L16+L17+L18+L19+L20+L21+L22+L23+L24+L25+L26+L27+L28+L29+L30+L31+L32+L33+L34+L35+L36+L37+L38+L39+L40 | 99.9   | m  | CAD 경계 각 변 합계                       |
| H  | 마감 높이  | 2770                                                                                                                                                   | 2,770  | mm | 태그 #48B / 4F_CH: 2770_Area:152_L:46 |
| A1 | CAD 면적 | sum(x[i]y[i+1] - x[i+1]y[i])  / 2,000,000                                                                                                              | 151.61 | m2 | 객체 #48D / 닫힌 경계 40점                 |
| L* | 변별 길이  | 변별 산식(x / y) 비공개 - 도면 형태 보호(샘플)                                                                                                                        |        |    | 합계 L 은 위 행                          |

401 홀 C / 바닥

## 00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/바닥

17 M

| 산식                 | 변수                  | 재계산 / 확인                                                 | 도면                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=16.65m | 16.65 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>00000000000000000000 / 객체 69D56,<br>69D57, 69D58, 69D59, 69D5A,<br>69D5B, 69D5D, 69D5E, 69D5F,<br>69D60, 69D61, 69D62, 69D63 |

H 2,770 mm

[illegible]

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

401 홀 C / 바닥

LVT타일 깔기

코드 AOA112400101 / 규격 비닐타일, 5\*600\*600mm, LVT타일

00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/바닥

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-06ba533edcd69394  
A 151.61 m2 / L 99.9 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 401 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D320 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 401:68E76 / 저장값 미확인 M2  
내역-재계산 0 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

152 M2

| 산식                 | 변수                   | 재계산 / 확인                                                   | 도면                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=151.61m2 / L=99.9m | 151.61 M2<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6902F |



401 홀 C / 벽

## 00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/벽

[illegible]

57 M

| 산식                       | 변수                      | 재계산 / 확인                                           | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토 | A=0m2 /<br>L=56.669172m | 미확인 M<br>산식 미확정 / 시공 범위<br>/ 규칙 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6C970,<br>6C971, 6C972, 6C973, 6C974,<br>6C975, 6C976, 6C977, 6C978,<br>6C979, 6C97A, 6C97B, 6C97C,<br>6C97D, 6C97E, 6C97F, 6C980,<br>6C981, 6C982, 6C983, 6C984,<br>6C985, 6C986, 6C987, 6C988,<br>6C989, 6C98A, 6C98B, 6C98C,<br>6C98D, 6C98E, 6C98F |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

401 홀 C / 벽

DRY WALL(C-50)

코드 SC05Z0100100 / 규격 GB9.5t 2겹\_단면+GW50t

00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/벽



원본 수량

160 M2

| 산식                 | 변수        | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-----------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 151.61 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 99.9 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm  | 공간 치수 참조 | 태그 #48B / 4F_CH:<br>2770_Area:152_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-8324c692c1445d6c

A 151.61 m2 / L 99.9 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 401 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D323 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

401 홀 C / 벽

바탕만들기+수성페인트 롤러칠

코드 ANC13368600A / 규격 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경

00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/벽

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

223 M2

| 산식                 | 변수        | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-----------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 151.61 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 99.9 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm  | 공간 치수 참조 | 태그 #48B / 4F_CH:<br>2770_Area:152_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-05ef413cae1574e6

A 151.61 m2 / L 99.9 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 401 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D324 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

401 홀 C / 벽

금속프레임 게이트

코드 8013008008001020 / 규격 헤어라인, 1000\*1000\*1.2T (평판 절곡)

00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/벽

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

8 M

| 산식                 | 변수        | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-----------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 151.61 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 99.9 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm  | 공간 치수 참조 | 태그 #48B / 4F_CH:<br>2770_Area:152_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-74e1097042c03c2a

A 151.61 m2 / L 99.9 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 401 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D325 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

401 홀 C / 벽

천장 합판 설치

코드 AD0204A00101 / 규격 합판, THK9 x 1PLY

00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/벽

마감재 그래픽



CXD                      3D                      데이터맵

원본 수량

61 M2

| 산식                 | 변수        | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-----------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 151.61 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 99.9 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm  | 공간 치수 참조 | 태그 #48B / 4F_CH:<br>2770_Area:152_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-b3f125e575097e71

A 151.61 m2 / L 99.9 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 401 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D326 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

401 홀 C / 벽

AL 스크린 루버

코드 ZA000000000000129 / 규격 30\*150,분체도장,부속철물포함

00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/벽



항목 연결 도형  
CXD snapcxd-d0e9103c0b267776  
A 151.61 m2 / L 99.9 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 401 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관-인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D327 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 401:6951A / 저장값 미확인 M  
근거 annotation:69C00 / 저장값 28 M  
내역-재계산 0 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 도면 #69C00: 부재 10개와 산식 개수 일치. 시공 범위 확정과는 구분합니다. / 평면 윤곽선 둘레를 루버 설치 길이로 합산하지 않습니다. / 도면 #69C00: 2.8\*10=28M / 재계산 28 / 산출  
일치 / 단위 일치 / 화장실 앞 벽 루버 설치 범위는 대표가 확인했습니다. 단면 규격 차이는 수량 삭제와 별도로 검토합니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000.  
제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개. 2026-09-10 대표 지시: 화장실 앞 루버이므로 201 / 301 / 401 각 28m, 합계 84m 유지. 중복 삭제 대상 아님. / 규격 대조: 내역 30 x 150mm / 도형 #69BF6 50 x 150mm. 불일치 10개, 설치 범위 / 상세 확인  
필요.

CAD 산식 검토

28 M

| 산식               | 변수                  | 재계산 / 확인                                                  | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 도면 명시 산식: 2.8*10 | A=0.075m2 / L=4m    | 28 M<br>CAD 산출 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조     | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>000000000000000000000000 / 객체 69BF6,<br>69BF7, 69BF8, 69BF9, 69BFA,<br>69BFB, 69BFC, 69BFD, 69BFE,<br>69BFF |
| 2.8*10           | 도면 원문<br>2.8*10=28M | 28 M<br>도면 표기와 산출 재검산:<br>일치 / 단위 일치 / 시공<br>범위는 검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>00000000000000000000 / 문자<br>#69C00                                                                         |



401 홀 C / 천장

## 00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/천장



H 2,770 mm

[illegible]

100 M

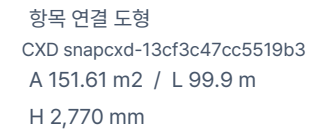
도면

SAMPLE\_LIBRARY\_260909.dwg /  
SHA-256 01280000000000000000  
0000000000000000000000000000  
000000000000000000 / 객체 6A513



401 홀 C / 천장

## 00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/천장

[illegible]

63 m

| 산식                 | 변수                      | 재계산 / 확인                                                 | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=62.519998m | 62.52 m<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 67E6B,<br>67EAE, 67EAF, 67EB0, 67EB2,<br>67EB3, 67EB4, 67EB5, 67EB6,<br>67EB7, 67EB8, 67EB9, 67EBA,<br>67EBB, 67EBC, 67EBD, 67EBE,<br>67EBF, 67EC3, 67EC4, 67EC5,<br>67EC6, 67EC7, 67EC8, 67EC9,<br>67ECA, 67ECB, 67ECC, 67ECD,<br>67ECE, 67ECF, 67ED0, 67ED1,<br>67ED2, 67ED3 |

## 내역



401 홀 C / 천장

## 00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/천장

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-9d6b2022bd84673a  
A 151.61 m2 / L 99.9 m  
H 2,770 mm

16 M

| 산식                 | 변수                      | 재계산 / 확인                                                   | 도면                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 /<br>L=15.918084m | 15.9181 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>00000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 객체 6A671,<br>6A672, 6A673, 6A674, 6A675,<br>6A676, 6A677 |

[illegible]

## 내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

401 홀 C / 천장

천장 금속단짓기

코드 AHF411003180 / 규격 THK=1.2mm(S)

00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/천장

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-582c9400152acd0c  
A 151.61 m2 / L 99.9 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 401 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D332 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 401:6790D / 저장값 미확인 M  
내역-재계산 1 M  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 0개.

CAD 산식 검토

67 M

| 산식                 | 변수              | 재계산 / 확인                                                | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L = 각 선 / 경계 길이 합계 | A=0m2 / L=66.2m | 66.2 M<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 67E84,<br>67EAD |



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

401 홀 C / 천장

경량철골천정틀/내진

코드 XA0000000338 / 규격 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상

00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/천장

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

항목 연결 도형  
CXD snapcxd-363459146e25058c  
A 151.61 m2 / L 99.9 m  
H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 401 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D333 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
근거 401:6970C / 저장값 미확인 M2  
내역-재계산 0 M2  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 1개.

CAD 산식 검토

152 M2

| 산식                 | 변수                   | 재계산 / 확인                                                   | 도면                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계 | A=151.61m2 / L=99.9m | 151.61 M2<br>CAD 산술 재계산 / 시공<br>범위 / 규격 검토: 하단<br>검토 메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<br>0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 객체 6A615 |





401 홀 C / 천장

## 00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/천장



H 2,770 mm

[illegible]

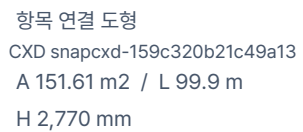
152 M2

SAMPLE\_LIBRARY\_260909.dwg /  
SHA-256 01280000000000000000  
0000000000000000000000000000  
000000000000000000 / 객체 6A615



401 홀 C / 천장

## 00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/천장



444 M

| 산식                        | 변수             | 재계산 / 확인                                        | 도면                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 루버 설치 길이 / 도면 산식과 부재 수 검토 | A=0m2 / L=888m | 미확인 M<br>산식 미확정 / 시공 범위 / 규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>000000000000000000000000000000<br>00000000000000000000 / 객체 67E7A,<br>67E7B, 67E7C, 67E7D, 67E7E,<br>67E7F, 67E80, 67E81, 67E82,<br>67E83, 67E85, 67E86, 67E87,<br>67E88, 67E89, 67E8A, 67E8B,<br>67E8C, 67E8D, 67E8E, 67E8F,<br>67E90, 67E91, 67E92, 67E93,<br>67E94, 67E95, 67E96, 67E97,<br>67E98, 67E99, 67E9A, 67E9B,<br>67E9C, 67E9D, 67E9E, 67E9F,<br>67EA0, 67EA1, 67EA2, 67EA3,<br>67EA4, 67EA5, 67EA6, 67EA7,<br>67EA8, 67EA9, 67EAA, 67EAB,<br>67EAC |

내외



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

401 홀 C / AL 스크린 루버

| 산식    | 변수                 | 재계산 / 확인                                                            | 도면                                                                                                                               |
|-------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 888/2 | 도면 원문<br>888/2=444 | 444 단위 미표기<br>도면 표기와 산술 재검산:<br>일치 / 단위 미표기 /<br>시공 범위는 검토 메모<br>참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>0000000000000000000000000000<br>000000000000000000 / 문자<br>#6C6A2 |

## 출처 및 검토

[illegible]

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D336 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

근거 401:696D5 / 저장값 미확인 M

근거 annotation:6C6A2 / 저장값 444 단위 미표기

CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 유효한 외곽 면적 경계 없음 / 자기 교차 / 되짚은 경계 #67E7A / 자기 교차 / 되짚은 경계 #67E7B / 자기 교차 / 되짚은 경계 #67E7C / 자기 교차 / 되짚은 경계 #67E7D / 자기 교차 / 되짚은 경계 #67E7E / 자기 교차 / 되짚은 경계 #67E7F / 자기 교차 / 되짚은 경계 #67E80 / 도형 감사 51건: 전체 객체별 사유는 산출근거 JSON 참조 / 평면 윤곽선 돌레를 루버 설치 길이에 합산하지 않습니다. / 도면 #6C6A2: 888/2=444 / 재계산 444 / 산술 일치 / 단위 미표기 / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256

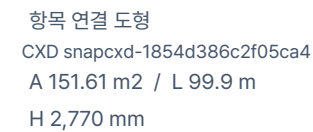
[illegible]

## 내역



401 홀 C / 천장

## 00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/천장



도형 출처: 401 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 계계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909내역서.xlsx / 공종별내역서 / D337 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000  
군거 401:69743 / 저장값 미확인 개소  
CAD 셀 문맥으로 자동 연결. 원내역 수량은 보존합니다. / 최신 DXF 원문에서 기존 객체를 다시 읽었습니다. 신규 주변 객체 / 시공 범위는 별도 확인 대상입니다. / 최신 DWG SHA-256  
0128000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000. 제목 / 실 태그 대조. 좌표 변경 7개. / 규격 대조: 내역 450 x 450mm / 도형 #6C6A4 600 x 600mm. 불일치 7개, 설치 범위 /  
상세 확인 필요.

## 7 개소

| 산식           | 변수                    | 재계산 / 확인                                            | 도면                                                                                                                                                                           |
|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD 객체 위치 참조 | A=2.52m2 /<br>L=16.8m | 미확인 개소<br>산식 미확정 / 시공 범위<br>/ 규격 검토: 하단 검토<br>메모 참조 | SAMPLE_LIBRARY_260909.dwg /<br>SHA-256 01280000000000000000<br>00000000000000000000000000<br>00000000000000000000 / 객체 6C6A4,<br>6C6A5, 6C6A6, 6C6A7, 6C6A9,<br>6C6AA, 6C6AB |





401 홀 C / 제작가구

코드 ZA000000000000036 / 규격 3540\*600\*850

마감재 그래픽

CXD                      3D                      데이터맵

H 2,770 mm

1 SET

| 산식                 | 변수        | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-----------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 151.61 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 99.9 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm  | 공간 치수 참조 | 태그 #48B / 4F_CH:<br>2770_Area:152_L:46 |

도형 출처: 401 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요  
내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공통별내역서 / D340 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

401 홀 C / 제작가구

FU\_35\_캔틴 상부장

코드 ZA000000000000037 / 규격 3540\*350\*800

00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/제작가구

마감재 그래픽



CXD3D데이터맵

원본 수량

1 SET

| 산식                 | 변수        | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-----------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 151.61 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 99.9 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm  | 공간 치수 참조 | 태그 #48B / 4F_CH:<br>2770_Area:152_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-a1af1d61d5b9221d

A 151.61 m2 / L 99.9 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 401 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D341 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

401 홀 C / 제작가구

백페인트글라스 설치

코드 ALI411001000 / 규격 5mm, 틀 포함

00도서관/리모델링동/4F/401 홀 C/제작가구

마감재 그래픽

CXD3D데이터맵

원본 수량

5 m2

| 산식                 | 변수        | 재계산 / 확인 | 도면                                     |
|--------------------|-----------|----------|----------------------------------------|
| A=A1               | 151.61 m2 | 공간 치수 참조 | CAD 경계 면적 합계                           |
| L=각 변 합계 (CAD 치수표) | 99.9 m    | 공간 치수 참조 | CAD 경계 각 변 합계                          |
| H=2770             | 2,770 mm  | 공간 치수 참조 | 태그 #48B / 4F_CH:<br>2770_Area:152_L:46 |

실 경계 참고 도형

CXD snapcxd-3d9f078fc7215509

A 151.61 m2 / L 99.9 m

H 2,770 mm

출처 및 검토

도형 출처: 401 / SAMPLE\_LIBRARY\_ROOMTAG.dwg / 7b4e000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 / 정규화 경계 복원 참고 / 경계 검토 필요

내역 출처: 00도서관\_인테리어\_260909\_내역서.xlsx / 공종별내역서 / D342 / SHA-256 97da000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000

내역



00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종 | 코드           | 품명                | 규격                                   | 단위 | 공간               | 부위 | 근거번호      | 검토              | 산출식                                            | 산식결과      | 내역수량 | 차이 |
|----|--------------|-------------------|--------------------------------------|----|------------------|----|-----------|-----------------|------------------------------------------------|-----------|------|----|
| 바닥 | IK0000001301 | SST평철(3T)재료분리대 설치 | 스틸 플레이트, 각파이프 지지틀포함                  | M  | 101<br>안내공간<br>A | 바닥 | 101:6786E | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                             | 3.489655  | 4    | 1  |
| 바닥 | AOA112400101 | LVT타일 깔기          | 비닐타일, 5*600*600mm, LVT타일             | M2 | 101<br>안내공간<br>A | 바닥 | 101:68E6D | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                       |           | 184  |    |
| 벽  | AOA53500010S | 인서트 걸레받이 설치       | H70                                  | M  | 101<br>안내공간<br>A | 벽  | 101:678A0 | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                       |           | 27   |    |
| 벽  | SC05Z0100100 | DRY WALL(C-50)    | GB9.5t 2겹_단면+GW50t                   | M2 | 101<br>안내공간<br>A | 벽  |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=183.9372m2 / L=62.78m / H=2,970mm |           | 72   |    |
| 벽  | ANC133625002 | 바탕만들기+스페셜페인트 마감   | 내부 2회, G.B.면 올퍼티, 스페셜페인트마감           | M2 | 101<br>안내공간<br>A | 벽  | 101:679CC | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                       |           | 72   |    |
| 벽  | ANC13368600A | 바탕만들기+수성페인트 롤러칠   | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경                | M2 | 101<br>안내공간<br>A | 벽  |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=183.9372m2 / L=62.78m / H=2,970mm |           | 24   |    |
| 천장 | AOI200600000 | AL몰딩 설치           | W형, 15*15*15*15*1.0mm                | M  | 101<br>안내공간<br>A | 천장 | 101:69699 | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                             | 65.18     | 66   | 1  |
| 천장 | AHF411003302 | 금속 재료분리대(갈바)55*30 | THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머, 도장 포함 | m  | 101<br>안내공간<br>A | 천장 | 101:68E3B | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                             | 113.58    | 114  | 0  |
| 천장 | XA0000000352 | 철재커텐박스(자형)        | 150*100*1.2=6t, STL(도장 유)            | M  | 101<br>안내공간<br>A | 천장 | 101:679FE | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                             | 13.975001 | 14   | 0  |
| 천장 | XA0000000338 | 경량철골천정틀/내진        | 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상              | M2 | 101<br>안내공간<br>A | 천장 | 101:69703 | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                       |           | 184  |    |
| 천장 | AOC212000026 | 석고판 설치_천장_[2P]    | 천장, 일반석고 9.5T*2겹 불임                  | M2 | 101<br>안내공간<br>A | 천장 | 101:69703 | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                       |           | 184  |    |
| 천장 | ANC13368600A | 바탕만들기+수성페인트 롤러칠   | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경                | M2 | 101<br>안내공간<br>A | 천장 | 101:69703 | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                       |           | 184  |    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종   | 코드                | 품명                   | 규격                              | 단위  | 공간               | 부위   | 근거번호      | 검토              | 산출식                                                | 산식결과      | 내역수량 | 차이 |
|------|-------------------|----------------------|---------------------------------|-----|------------------|------|-----------|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|------|----|
| 천장   | AJI60000020S      | 천장점검구 설치             | STL_450*450mm                   | 개소  | 101<br>안내공간<br>A | 천장   | 101:6973A | CAD<br>산식<br>검토 | CAD 객체 위치 참조                                       |           | 7    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000000  | FU_01_큐레이션서가_A       | 1000*700*1000                   | SET | 101<br>안내공간<br>A | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=183.9372m2 /<br>L=62.78m / H=2,970mm  |           | 1    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000001 | FU_01_큐레이션서가_B       | 3000*700*1000                   | SET | 101<br>안내공간<br>A | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=183.9372m2 /<br>L=62.78m / H=2,970mm  |           | 1    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000002 | FU_04_안내데스크          | 1800*600*1000                   | SET | 101<br>안내공간<br>A | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=183.9372m2 /<br>L=62.78m / H=2,970mm  |           | 1    |    |
| 바닥   | IK0000001301      | SST평철(3T)재료분리대<br>설치 | 스틸 플레이트, 각파이프<br>지지틀포함          | M   | 102<br>안내공간<br>B | 바닥   | 102:6786F | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                                 | 12.74     | 13   | 0  |
| 바닥   | AOA112400101      | LVT타일 깔기             | 비닐타일, 5*600*600mm,<br>LVT타일     | M2  | 102<br>안내공간<br>B | 바닥   | 102:68E6E | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                           |           | 140  |    |
| 벽    | AOA53500010S      | 인서트 걸레받이 설치          | H70                             | M   | 102<br>안내공간<br>B | 벽    | 102:678A1 | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                                 | 33.635868 | 34   | 0  |
| 벽    | SC05Z0100100      | DRY WALL(C-50)       | GB9.5t 2겹_단면+GW50t              | M2  | 102<br>안내공간<br>B | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=139.6589m2 /<br>L=60.128m / H=2,970mm |           | 108  |    |
| 벽    | ANC133625002      | 바탕만들기+스페셜페인트<br>마감   | 내부 2회, G.B.면 올퍼티,<br>스페셜페인트마감   | M2  | 102<br>안내공간<br>B | 벽    | 102:679CD | CAD<br>산식<br>검토 | L * H / 1000                                       | 99.898527 | 108  | 8  |
| 벽    | ANC13368600A      | 바탕만들기+수성페인트<br>롤러칠   | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경           | M2  | 102<br>안내공간<br>B | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=139.6589m2 /<br>L=60.128m / H=2,970mm |           | 27   |    |
| 벽    | 8013008008001020  | 금속프레임 게이트            | 헤어라인, 1000*1000*1.2T<br>(평판 절곡) | M   | 102<br>안내공간<br>B | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=139.6589m2 /<br>L=60.128m / H=2,970mm |           | 21   |    |
| 벽    | AD0204200100      | 마감EP보드붙임             | PET보드, 18T                      | M2  | 102<br>안내공간<br>B | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=139.6589m2 /<br>L=60.128m / H=2,970mm |           | 12   |    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종   | 코드               | 품명                    | 규격                                      | 단위  | 공간               | 부위   | 근거번호      | 검토              | 산출식                                                | 산식결과      | 내역수량 | 차이 |
|------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----|------------------|------|-----------|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|------|----|
| 천장   | AOI200600000     | AL몰딩 설치               | W형, 15*15*15*15*1.0mm                   | M   | 102<br>안내공간<br>B | 천장   | 102:6969A | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                                 | 63.328019 | 64   | 1  |
| 천장   | AHF411003302     | 금속<br>재료분리대(갈바)55*30  | THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마,<br>방청프라이머, 도장 포함 | m   | 102<br>안내공간<br>B | 천장   | 102:68E3C | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                                 | 73.299283 | 74   | 1  |
| 천장   | XA0000000352     | 철재커텐박스(자형)            | 150*100*1.2=6t, STL(도장 유)               | M   | 102<br>안내공간<br>B | 천장   | 102:679FF | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                                 | 9.895001  | 10   | 0  |
| 천장   | XA0000000338     | 경량철골천정틀/내진            | 내진BAR (M타입), 석고마감,<br>1M이상              | M2  | 102<br>안내공간<br>B | 천장   | 102:69704 | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                           |           | 140  |    |
| 천장   | AOC212000026     | 석고판 설치_천장_[2P]        | 천장, 일반석고 9.5T*2겹 붙임                     | M2  | 102<br>안내공간<br>B | 천장   | 102:69704 | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                           |           | 140  |    |
| 천장   | ANC13368600A     | 바탕만들기+수성페인트<br>롤러칠    | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경                   | M2  | 102<br>안내공간<br>B | 천장   | 102:69704 | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                           |           | 140  |    |
| 천장   | AJI60000020S     | 천장점검구 설치              | STL_450*450mm                           | 개소  | 102<br>안내공간<br>B | 천장   | 102:6973B | CAD<br>산식<br>검토 | CAD 객체 위치 참조                                       |           | 4    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000007 | FU_02_큐레이션<br>벽면서가    | 2550*150*2700                           | SET | 102<br>안내공간<br>B | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=139.6589m2 /<br>L=60.128m / H=2,970mm |           | 1    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000006 | FU_03_정수기장            | 1180*500*2700                           | SET | 102<br>안내공간<br>B | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=139.6589m2 /<br>L=60.128m / H=2,970mm |           | 1    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000003 | FU_05_안내공간 B          | 5140*1050*950                           | SET | 102<br>안내공간<br>B | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=139.6589m2 /<br>L=60.128m / H=2,970mm |           | 1    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000004 | FU_06_검색데스크           | 3300*690*2700                           | SET | 102<br>안내공간<br>B | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=139.6589m2 /<br>L=60.128m / H=2,970mm |           | 1    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000005 | FU_06_회원가입 및<br>자가반납존 | 4285*690*2700                           | SET | 102<br>안내공간<br>B | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=139.6589m2 /<br>L=60.128m / H=2,970mm |           | 1    |    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종 | 코드           | 품명                      | 규격                                   | 단위 | 공간        | 부위 | 근거번호      | 검토        | 산출식                                            | 산식결과      | 내역수량 | 차이  |
|----|--------------|-------------------------|--------------------------------------|----|-----------|----|-----------|-----------|------------------------------------------------|-----------|------|-----|
| 바닥 | IK0000001301 | SST평철(3T)재료분리대 설치       | 스틸 플레이트, 각파이프 지지틀포함                  | M  | 103 라운지 A | 바닥 | 103:67870 | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                             | 0.74      | 1    | 0   |
| 바닥 | AOA112400101 | LVT타일 깔기                | 비닐타일, 5*600*600mm, LVT타일             | M2 | 103 라운지 A | 바닥 | 103:68E6F | CAD 산식 검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                             | 103.21705 | 45   | -58 |
| 벽  | AOA53500010S | 인서트 걸레받이 설치             | H50                                  | M  | 103 라운지 A | 벽  | 103:678A2 | CAD 산식 검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                       |           | 20   |     |
| 벽  | SC05Z0100100 | DRY WALL(C-50)          | GB9.5t 2겹_단면+GW50t                   | M2 | 103 라운지 A | 벽  |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm |           | 57   |     |
| 벽  | ANC133625002 | 바탕만들기+스페셜페인트 마감         | 내부 2회, G.B.면 올퍼티, 스페셜페인트마감           | M2 | 103 라운지 A | 벽  | 103:679CE | CAD 산식 검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                       |           | 57   |     |
| 벽  | AMA120302045 | 타일 접착 붙이기 (줄눈설치+접착제포함). | 벽, 타일본드(백색줄눈)                        | m2 | 103 라운지 A | 벽  |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm |           | 11   |     |
| 천장 | AOI200600000 | AL몰딩 설치                 | W형, 15*15*15*15*1.0mm                | M  | 103 라운지 A | 천장 | 103:6969B | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                             | 45.960007 | 46   | 0   |
| 천장 | AHF411003302 | 금속 재료분리대(갈바)55*30       | THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머, 도장 포함 | m  | 103 라운지 A | 천장 | 103:68E3D | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                             | 53.05     | 53   | 0   |
| 천장 | XA0000000352 | 철재커텐박스(자형)              | 150*100*1.2=6t, STL(도장 유)            | M  | 103 라운지 A | 천장 | 103:67A00 | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                             | 25.1475   | 26   | 1   |
| 천장 | AHF411003160 | 간접등박스                   | 150*150*1.6t                         | M  | 103 라운지 A | 천장 | 103:67A32 | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                             | 20.6      | 21   | 0   |
| 천장 | AD0204A00101 | 천장 합판 설치                | 합판, THK9 x 1PLY                      | M2 | 103 라운지 A | 천장 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm |           | 29   |     |
| 천장 | AHF411003303 | 금속 루버(갈바)30*300         | THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머, 도장 포함 | m  | 103 라운지 A | 천장 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm |           | 66   |     |
| 천장 | AE30IN100100 | 방염인테리어필름붙임              | W=300이상, 3.6M이하                      | m2 | 103 라운지 A | 천장 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm |           | 47   |     |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종   | 코드               | 품명                   | 규격                          | 단위  | 공간           | 부위   | 근거번호      | 검토              | 산출식                                            | 산식결과  | 내역수량 | 차이 |
|------|------------------|----------------------|-----------------------------|-----|--------------|------|-----------|-----------------|------------------------------------------------|-------|------|----|
| 천장   | XA0000000338     | 경량철골천정틀/내진           | 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상     | M2  | 103<br>라운지 A | 천장   |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm |       | 104  |    |
| 천장   | AOC212000026     | 석고판 설치_천장_[2P]       | 천장, 일반석고 9.5T*2겹 붙임         | M2  | 103<br>라운지 A | 천장   |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm |       | 104  |    |
| 천장   | ANC13368600A     | 바탕만들기+수성페인트<br>몰러칠   | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경       | M2  | 103<br>라운지 A | 천장   |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm |       | 104  |    |
| 천장   | AJI600000020S    | 천장점검구 설치             | STL_450*450mm               | 개소  | 103<br>라운지 A | 천장   | 103:6973C | CAD<br>산식<br>검토 | CAD 객체 위치 참조                                   |       | 3    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000009 | FU_05_카페 작업대         | 4300*500*850                | SET | 103<br>라운지 A | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm |       | 1    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000010 | FU_06_카페 상부장         | 4300*400*600                | SET | 103<br>라운지 A | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm |       | 1    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000008 | FU_07_카페 카운터         | 5000*1650*1000              | SET | 103<br>라운지 A | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm |       | 1    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000016 | FU_08_카페 멀티데스크       | 4660*1400*750               | SET | 103<br>라운지 A | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm |       | 1    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000045 | FU_09_카페 바테이블        | 2200*600*750                | SET | 103<br>라운지 A | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=103.2171m2 / L=45.96m / H=2,970mm |       | 6    |    |
| 바닥   | IK00000001301    | SST평철(3T)재료분리대<br>설치 | 스틸 플레이트, 각파이프<br>지지를포함      | M   | 104<br>열람실 A | 바닥   | 104:67871 | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                             | 8.485 | 3    | -5 |
| 바닥   | AOA112400101     | LVT타일 깔기             | 비닐타일, 5*600*600mm,<br>LVT타일 | M2  | 104<br>열람실 A | 바닥   |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=149.2237m2 / L=59.6m / H=2,970mm  |       | 140  |    |
| 바닥   | XA00000000482    | 중보행 쿠션시트 깔기          | 3.5mm                       | M2  | 104<br>열람실 A | 바닥   |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=149.2237m2 / L=59.6m / H=2,970mm  |       | 120  |    |
| 바닥   | ZA00000000000044 | 강마루 설치               | 8.0mm                       | M2  | 104<br>열람실 A | 바닥   |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=149.2237m2 / L=59.6m / H=2,970mm  |       | 30   |    |
| 벽    | AOA53500010S     | 인서트 걸레받이 설치          | H70                         | M   | 104<br>열람실 A | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=149.2237m2 / L=59.6m / H=2,970mm  |       | 34   |    |
| 벽    | SC05Z0100100     | DRY WALL(C-50)       | GB9.5t 2겹_단면+GW50t          | M2  | 104<br>열람실 A | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=149.2237m2 / L=59.6m / H=2,970mm  |       | 78   |    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종   | 코드                | 품명                   | 규격                                      | 단위  | 공간           | 부위   | 근거번호      | 검토              | 산출식                                              | 산식결과    | 내역수량 | 차이 |
|------|-------------------|----------------------|-----------------------------------------|-----|--------------|------|-----------|-----------------|--------------------------------------------------|---------|------|----|
| 벽    | ANC133625002      | 바탕만들기+스페셜페인트<br>마감   | 내부 2회, G.B.면 올퍼티,<br>스페셜페인트마감           | M2  | 104<br>열람실 A | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=149.2237m2 /<br>L=59.6m / H=2,970mm |         | 78   |    |
| 벽    | AOH110020405      | 금속라운드                | 150*150*1.6t, STL(도장 유)                 | M   | 104<br>열람실 A | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=149.2237m2 /<br>L=59.6m / H=2,970mm |         | 3    |    |
| 벽    | 8013008008001020  | 금속프레임 게이트            | 헤어라인, 1000*1000*1.2T<br>(평판 절곡)         | M   | 104<br>열람실 A | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=149.2237m2 /<br>L=59.6m / H=2,970mm |         | 7    |    |
| 벽    | ZA000000000000011 | 벽면 안전쿠션 설치           | 700*50*1500                             | EA  | 104<br>열람실 A | 벽    | 104:6947E | CAD<br>산식<br>검토 | CAD 객체 위치 참조                                     |         | 4    |    |
| 천장   | AOI200600000      | AL몰딩 설치              | W형, 15*15*15*15*1.0mm                   | M   | 104<br>열람실 A | 천장   | 104:6969C | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                               | 51.8025 | 64   | 12 |
| 천장   | AHF411003302      | 금속<br>재료분리대(갈바)55*30 | THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마,<br>방청프라이머, 도장 포함 | m   | 104<br>열람실 A | 천장   | 104:68E3E | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                               | 66.15   | 74   | 8  |
| 천장   | XA0000000352      | 철재커텐박스(자형)           | 150*100*1.2=6t, STL(도장 유)               | M   | 104<br>열람실 A | 천장   | 104:67A01 | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                               | 25.885  | 27   | 1  |
| 천장   | XA0000000338      | 경량철골천정틀/내진           | 내진BAR (M타입), 석고마감,<br>1M이상              | M2  | 104<br>열람실 A | 천장   | 104:69706 | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                         |         | 140  |    |
| 천장   | AOC212000026      | 석고판 설치_천장_[2P]       | 천장, 일반석고 9.5T*2겹 불임                     | M2  | 104<br>열람실 A | 천장   | 104:69706 | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                         |         | 140  |    |
| 천장   | ANC13368600A      | 바탕만들기+수성페인트<br>롤러칠   | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경                   | M2  | 104<br>열람실 A | 천장   | 104:69706 | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                         |         | 140  |    |
| 천장   | AJI60000020S      | 천장점검구 설치             | STL_450*450mm                           | 개소  | 104<br>열람실 A | 천장   | 104:6973D | CAD<br>산식<br>검토 | CAD 객체 위치 참조                                     |         | 6    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000012 | FU_09_불박이소파          | 830*450*1500                            | SET | 104<br>열람실 A | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=149.2237m2 /<br>L=59.6m / H=2,970mm |         | 2    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000013 | FU_10_불박이 벙커 소파      | 1660*450*2300                           | SET | 104<br>열람실 A | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=149.2237m2 /<br>L=59.6m / H=2,970mm |         | 2    |    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종 | 코드           | 품명                | 규격                        | 단위 | 공간           | 부위 | 근거번호      | 검토              | 산출식                                          | 산식결과    | 내역수량 | 차이 |
|----|--------------|-------------------|---------------------------|----|--------------|----|-----------|-----------------|----------------------------------------------|---------|------|----|
| 바닥 | IK0000001301 | SST평철(3T)재료분리대 설치 | 스틸 플레이트, 각파이프 지지틀포함       | M  | 105<br>수유실 A | 바닥 | 105:67872 | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                           | 1.32    | 2    | 1  |
| 바닥 | AOA112400101 | LVT타일 깔기          | 비닐타일, 5*600*600mm, LVT타일  | M2 | 105<br>수유실 A | 바닥 | 105:68E71 | CAD<br>산식<br>검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                           | 12.6796 | 13   | 0  |
| 벽  | AOA53500010S | 인서트 걸레받이 설치       | H70                       | M  | 105<br>수유실 A | 벽  | 105:678A4 | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                           | 15.35   | 16   | 1  |
| 벽  | SC05Z0100100 | DRY WALL(C-50)    | GB9.5t 2겹_단면+GW50t        | M2 | 105<br>수유실 A | 벽  |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=12.6796m2 / L=17.9m / H=2,970mm |         | 48   |    |
| 벽  | ANC13368600A | 바탕만들기+수성페인트 롤러칠   | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경     | M2 | 105<br>수유실 A | 벽  | 105:679D0 | CAD<br>산식<br>검토 | L * H / 1000                                 | 45.5895 | 44   | -2 |
| 천장 | AOI200600000 | AL몰딩 설치           | W형, 15*15*15*15*1.0mm     | M  | 105<br>수유실 A | 천장 | 105:6969D | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                           | 17.9    | 18   | 0  |
| 천장 | XA0000000352 | 철재커텐박스(자형)        | 150*100*1.2=6t, STL(도장 유) | M  | 105<br>수유실 A | 천장 | 105:67A02 | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                           | 1.23    | 1    | 0  |
| 천장 | AHF411003160 | 간접등박스             | 150*150*1.6t              | M  | 105<br>수유실 A | 천장 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=12.6796m2 / L=17.9m / H=2,970mm |         | 3    |    |
| 천장 | XA0000000338 | 경량철골천정틀/내진        | 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상   | M2 | 105<br>수유실 A | 천장 | 105:69707 | CAD<br>산식<br>검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                           | 12.6796 | 13   | 0  |
| 천장 | AOC212000026 | 석고판 설치_천장_[2P]    | 천장, 일반석고 9.5T*2겹 붙임       | M2 | 105<br>수유실 A | 천장 | 105:69707 | CAD<br>산식<br>검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                           | 12.6796 | 13   | 0  |
| 천장 | ANC13368600A | 바탕만들기+수성페인트 롤러칠   | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경     | M2 | 105<br>수유실 A | 천장 | 105:69707 | CAD<br>산식<br>검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                           | 12.6796 | 13   | 0  |
| 천장 | AJI60000020S | 천장점검구 설치          | STL_450*450mm             | 개소 | 105<br>수유실 A | 천장 | 105:6973E | CAD<br>산식<br>검토 | CAD 객체 위치 참조                                 |         | 1    |    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종   | 코드                | 품명                   | 규격                                      | 단위  | 공간           | 부위   | 근거번호             | 검토              | 산출식                                                 | 산식결과       | 내역수량 | 차이 |
|------|-------------------|----------------------|-----------------------------------------|-----|--------------|------|------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|------------|------|----|
| 제작가구 | ZA00000000000014  | FU_11_수유실 싱크대        | 2450*600*850                            | SET | 105<br>수유실 A | 제작가구 |                  | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=12.6796m2 /<br>L=17.9m / H=2,970mm     |            | 1    |    |
| 바닥   | IK0000001301      | SST평철(3T)재료분리대<br>설치 | 스틸 플레이트, 각파이프<br>지지틀포함                  | M   | 201 홀<br>A   | 바닥   | 201:67873        | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                                  | 23.88      | 24   | 0  |
| 바닥   | AOA112400101      | LVT타일 깔기             | 비닐타일, 5*600*600mm,<br>LVT타일             | M2  | 201 홀<br>A   | 바닥   | 201:68E72        | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                            |            | 118  |    |
| 벽    | AOA53500010S      | 인서트 걸레받이 설치          | H70                                     | M   | 201 홀<br>A   | 벽    | 201:678A5        | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                                  | 44.433333  | 45   | 1  |
| 벽    | SC05Z0100100      | DRY WALL(C-50)       | GB9.5t 2겹_단면+GW50t                      | M2  | 201 홀<br>A   | 벽    |                  | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=117.4669m2 /<br>L=71.7448m / H=2,770mm |            | 125  |    |
| 벽    | ANC13368600A      | 바탕만들기+수성페인트<br>롤러칠   | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경                   | M2  | 201 홀<br>A   | 벽    | 201:679D1        | CAD<br>산식<br>검토 | L * H / 1000                                        | 123.080331 | 132  | 9  |
| 벽    | 8013008008001020  | 금속프레임 게이트            | 헤어라인, 1000*1000*1.2T<br>(평판 절곡)         | M   | 201 홀<br>A   | 벽    |                  | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=117.4669m2 /<br>L=71.7448m / H=2,770mm |            | 8    |    |
| 벽    | AD0204A00101      | 천장 합판 설치             | 합판, THK9 x 1PLY                         | M2  | 201 홀<br>A   | 벽    |                  | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=117.4669m2 /<br>L=71.7448m / H=2,770mm |            | 48   |    |
| 벽    | ZA000000000000129 | AL 스크린 루버            | 30*150,분체도장,부속철물포함                      | M   | 201 홀<br>A   | 벽    | 201:69516        | CAD<br>산식<br>검토 | 도면 명시 산식: 2.8*10                                    | 28         | 28   | 0  |
| 벽    | ZA000000000000129 | AL 스크린 루버            | 30*150,분체도장,부속철물포함                      | M   | 201 홀<br>A   | 벽    | annotation:69BEA | CAD<br>산식<br>검토 | 2.8*10                                              | 28         |      |    |
| 천장   | AOI200600000      | AL몰딩 설치              | W형, 15*15*15*15*1.0mm                   | M   | 201 홀<br>A   | 천장   | 201:6969E        | CAD<br>산식<br>검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                            |            | 118  |    |
| 천장   | AHF411003302      | 금속<br>재료분리대(갈바)55*30 | THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마,<br>방청프라이머, 도장 포함 | m   | 201 홀<br>A   | 천장   | 201:68E40        | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                                  | 29.25      | 30   | 1  |
| 천장   | XA0000000352      | 철재커텐박스(자형)           | 150*100*1.2=6t, STL(도장 유)               | M   | 201 홀<br>A   | 천장   | 201:67A03        | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                                  | 2.4        | 3    | 1  |

# 산출근거 집계표

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종   | 코드               | 품명                | 규격                       | 단위  | 공간      | 부위   | 근거번호             | 검토        | 산출식                                              | 산식결과      | 내역수량 | 차이  |
|------|------------------|-------------------|--------------------------|-----|---------|------|------------------|-----------|--------------------------------------------------|-----------|------|-----|
| 천장   | AHF411003180     | 천장 금속단짚기          | THK=1.2mm(S)             | M   | 201 홀 A | 천장   | 201:67909        | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                               | 43.94     | 44   | 0   |
| 천장   | XA0000000338     | 경량철골천정틀/내진        | 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상  | M2  | 201 홀 A | 천장   | 201:69708        | CAD 산식 검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                         |           | 118  |     |
| 천장   | AOC212000026     | 석고판 설치_천장_[2P]    | 천장, 일반석고 9.5T*2겹 붙임      | M2  | 201 홀 A | 천장   | 201:69708        | CAD 산식 검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                         |           | 118  |     |
| 천장   | ANC13368600A     | 바탕만들기+수성페인트 롤러칠   | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경    | M2  | 201 홀 A | 천장   | 201:69708        | CAD 산식 검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                         |           | 118  |     |
| 천장   | ZA00000000000129 | AL 스크린 루버         | 30*150,분체도장,부속철물포함       | M   | 201 홀 A | 천장   | 201:696D1        | CAD 산식 검토 | 루버 설치 길이 / 도면 산식과 부재 수 검토                        |           | 353  |     |
| 천장   | ZA00000000000129 | AL 스크린 루버         | 30*150,분체도장,부속철물포함       | M   | 201 홀 A | 천장   | annotation:6C005 | CAD 산식 검토 | 704.48/2                                         | 352.24    |      |     |
| 천장   | AJI60000020S     | 천장점검구 설치          | STL_450*450mm            | 개소  | 201 홀 A | 천장   | 201:6973F        | CAD 산식 검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                         |           | 4    |     |
| 제작가구 | ZA00000000000038 | FU_12_인포데스크       | 2200*1930*900            | SET | 201 홀 A | 제작가구 |                  | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=117.4669m2 / L=71.7448m / H=2,770mm |           | 1    |     |
| 제작가구 | ZA00000000000039 | FU_13_사서수납장       | 1840*370*2770            | SET | 201 홀 A | 제작가구 |                  | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=117.4669m2 / L=71.7448m / H=2,770mm |           | 1    |     |
| 제작가구 | ZA00000000000017 | FU_14_정수기장        | 1050*500*2400            | SET | 201 홀 A | 제작가구 |                  | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=117.4669m2 / L=71.7448m / H=2,770mm |           | 1    |     |
| 바닥   | IK0000001301     | SST평철(3T)재료분리대 설치 | 스틸 플레이트, 각파이프 지지틀포함      | M   | 202 실 A | 바닥   | 202:67874        | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                               | 18.3      | 1    | -17 |
| 바닥   | AOA112400101     | LVT타일 깔기          | 비닐타일, 5*600*600mm, LVT타일 | M2  | 202 실 A | 바닥   | 202:68E73        | CAD 산식 검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                               | 44.546063 | 45   | 0   |
| 바닥   | XA0000000772     | 목재데크 설치           | 평구조, 계단구조(주재료비 별도)       | M2  | 202 실 A | 바닥   |                  | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=44.5461m2 / L=39.4607m / H=2,770mm  |           | 45   |     |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종   | 코드                | 품명                     | 규격                      | 단위  | 공간        | 부위   | 근거번호 | 검토    | 산출식                                               | 산식결과 | 내역수량 | 차이 |
|------|-------------------|------------------------|-------------------------|-----|-----------|------|------|-------|---------------------------------------------------|------|------|----|
| 바닥   | XA000000000000367 | 아연도각관                  | 50*50*t2.3mm, 3.338kg/m | M   | 202 실 A   | 바닥   |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=44.5461m2 / L=39.4607m / H=2,770mm   |      | 365  |    |
| 바닥   | XA000000000000048 | 형강                     | 형강, 등변, 50*50*5mm       | kg  | 202 실 A   | 바닥   |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=44.5461m2 / L=39.4607m / H=2,770mm   |      | 48   |    |
| 바닥   | XA00000000773     | 목재데크틀 설치               | 평구조 - 주재료 별도            | TON | 202 실 A   | 바닥   |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=44.5461m2 / L=39.4607m / H=2,770mm   |      | 0.4  |    |
| 바닥   | XA00000000737     | 녹막이페인트 붓칠(재료비 미포함)     | 철재면, 1회 2중              | M2  | 202 실 A   | 바닥   |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=44.5461m2 / L=39.4607m / H=2,770mm   |      | 73   |    |
| 바닥   | XA00000000683     | 녹막이 페인트칠 재료비(20년 품셈기준) | 철재면, 1회, 2중             | M2  | 202 실 A   | 바닥   |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=44.5461m2 / L=39.4607m / H=2,770mm   |      | 73   |    |
| 바닥   | AOC41200010S      | 수장함판 설치                | 접착붙임(12T보통합판)           | M2  | 202 실 A   | 바닥   |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=44.5461m2 / L=39.4607m / H=2,770mm   |      | 14   |    |
| 바닥   | AE30IN100100      | 방염인테리어필름붙임             | W=300이상, 3.6M이하         | m2  | 202 실 A   | 바닥   |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=44.5461m2 / L=39.4607m / H=2,770mm   |      | 14   |    |
| 바닥   | AJJ000100000      | 계단 철판 금속마감             | 스틸,25*140*1.2t(도장유)     | m   | 202 실 A   | 바닥   |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=44.5461m2 / L=39.4607m / H=2,770mm   |      | 47   |    |
| 벽    | SC05Z0100100      | DRY WALL(C-50)         | GB9.5t 2겹_단면+GW50t      | M2  | 203 열람실 B | 벽    |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=484.9474m2 / L=138.4639m / H=2,770mm |      | 17   |    |
| 벽    | ANC13368600A      | 바탕만들기+수성페인트 롤러칠        | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경   | M2  | 203 열람실 B | 벽    |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=484.9474m2 / L=138.4639m / H=2,770mm |      | 17   |    |
| 벽    | AIB320900050      | 벽체를 설치                 | 30*30,@450*600          | m2  | 203 열람실 B | 벽    |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=484.9474m2 / L=138.4639m / H=2,770mm |      | 15   |    |
| 벽    | AD0204A00100      | MDF판 설치                | MDF, THK6 x 1PLY        | M2  | 203 열람실 B | 벽    |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=484.9474m2 / L=138.4639m / H=2,770mm |      | 15   |    |
| 벽    | AE30IN100100      | 방염인테리어필름붙임             | W=300이상, 3.6M이하         | m2  | 203 열람실 B | 벽    |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=484.9474m2 / L=138.4639m / H=2,770mm |      | 15   |    |
| 제작가구 | ZA000000000000040 | FU_15_벽면서가_A           | 1150*370*2100           | SET | 203 열람실 B | 제작가구 |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=484.9474m2 / L=138.4639m / H=2,770mm |      | 38   |    |
| 제작가구 | ZA000000000000046 | FU_16_벽면서가_B           | 900*270*2770            | SET | 203 열람실 B | 제작가구 |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=484.9474m2 / L=138.4639m / H=2,770mm |      | 12   |    |
| 제작가구 | ZA000000000000042 | FU_17_벽면서가_C           | 1000*270*2250           | SET | 203 열람실 B | 제작가구 |      | 원본 수량 | 공간 CAD 참조: A=484.9474m2 / L=138.4639m / H=2,770mm |      | 14   |    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종   | 코드               | 품명                   | 규격                                      | 단위  | 공간           | 부위   | 근거번호      | 검토              | 산출식                                                  | 산식결과       | 내역수량 | 차이 |
|------|------------------|----------------------|-----------------------------------------|-----|--------------|------|-----------|-----------------|------------------------------------------------------|------------|------|----|
| 제작가구 | ZA00000000000043 | FU_18_바테이블           | 1670*600*1100                           | SET | 203<br>열람실 B | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=484.9474m2 /<br>L=138.4639m / H=2,770mm |            | 4    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000021 | FU_19_PC열람데스크        | 1185*500*720                            | SET | 203<br>열람실 B | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=484.9474m2 /<br>L=138.4639m / H=2,770mm |            | 6    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000022 | FU_19_PC파티션          | 500*50*2770                             | SET | 203<br>열람실 B | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=484.9474m2 /<br>L=138.4639m / H=2,770mm |            | 7    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000019 | FU_20_PC데스크          | 1200*600*720                            | SET | 203<br>열람실 B | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=484.9474m2 /<br>L=138.4639m / H=2,770mm |            | 3    |    |
| 제작가구 | ZA00000000000018 | FU_21_열람실 B<br>슈퍼데스크 | 8600*1650*750                           | SET | 203<br>열람실 B | 제작가구 |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=484.9474m2 /<br>L=138.4639m / H=2,770mm |            | 1    |    |
| 바닥   | IK0000001301     | SST평철(3T)재료분리대<br>설치 | 스틸 플레이트, 각파이프<br>지지를포함                  | M   | 301 홀<br>B   | 바닥   | 301:67875 | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                                   | 27.71      | 28   | 0  |
| 바닥   | AOA112400101     | LVT타일 깔기             | 비닐타일, 5*600*600mm,<br>LVT타일             | M2  | 301 홀<br>B   | 바닥   | 301:68E74 | CAD<br>산식<br>검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                                   | 101.980854 | 102  | 0  |
| 벽    | AOA53500010S     | 인서트 걸레받이 설치          | H70                                     | M   | 301 홀<br>B   | 벽    | 301:678A7 | CAD<br>산식<br>검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                                   | 26.004759  | 26   | 0  |
| 벽    | SC05Z0100100     | DRY WALL(C-50)       | GB9.5t 2겹_단면+GW50t                      | M2  | 301 홀<br>B   | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 /<br>L=64.8872m / H=2,770mm  |            | 73   |    |
| 벽    | ANC13368600A     | 바탕만들기+수성페인트<br>롤러칠   | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경                   | M2  | 301 홀<br>B   | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 /<br>L=64.8872m / H=2,770mm  |            | 103  |    |
| 벽    | AD0204200100     | 마감EP보드붙임             | PET보드, 18T                              | M2  | 301 홀<br>B   | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 /<br>L=64.8872m / H=2,770mm  |            | 24   |    |
| 벽    | AHF411003302     | 금속<br>재료분리대(갈바)90*30 | THK=1.2mm(S), 퍼티 및 연마,<br>방청프라이어, 도장 포함 | m   | 301 홀<br>B   | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 /<br>L=64.8872m / H=2,770mm  |            | 8    |    |
| 벽    | AOM21050K430     | 철재타공계시판              | 테두리물당없는타입<br><현장설치도>                    | M2  | 301 홀<br>B   | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 /<br>L=64.8872m / H=2,770mm  |            | 3    |    |
| 벽    | 8013008008001020 | 금속프레임 게이트            | 헤어라인, 1000*1000*1.2T<br>(평판 절곡)         | M   | 301 홀<br>B   | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 /<br>L=64.8872m / H=2,770mm  |            | 8    |    |
| 벽    | AD0204A00101     | 천장 합판 설치             | 합판, THK9 x 1PLY                         | M2  | 301 홀<br>B   | 벽    |           | 원본<br>수량        | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 /<br>L=64.8872m / H=2,770mm  |            | 31   |    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종 | 코드                | 품명                | 규격                                   | 단위 | 공간      | 부위 | 근거번호             | 검토        | 산출식                       | 산식결과       | 내역수량 | 차이 |
|----|-------------------|-------------------|--------------------------------------|----|---------|----|------------------|-----------|---------------------------|------------|------|----|
| 벽  | ZA000000000000129 | AL 스크린 루버         | 30*150,분체도장,부속철물포함                   | M  | 301 홀 B | 벽  | 301:69518        | CAD 산식 검토 | 도면 명시 산식: 2.8*10          | 28         | 28   | 0  |
| 벽  | ZA000000000000129 | AL 스크린 루버         | 30*150,분체도장,부속철물포함                   | M  | 301 홀 B | 벽  | annotation:69BF5 | CAD 산식 검토 | 2.8*10                    | 28         |      |    |
| 천장 | AOI200600000      | AL몰딩 설치           | W형, 15*15*15*15*1.0mm                | M  | 301 홀 B | 천장 | 301:696A0        | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계        | 64.887214  | 65   | 0  |
| 천장 | AHF411003302      | 금속 재료분리대(갈바)55*30 | THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머, 도장 포함 | m  | 301 홀 B | 천장 | 301:68E42        | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계        | 37.318     | 38   | 1  |
| 천장 | XA00000000352     | 철재커텐박스(자형)        | 150*100*1.2=6t, STL(도장 유)            | M  | 301 홀 B | 천장 | 301:67A05        | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계        | 1.79694    | 2    | 0  |
| 천장 | AHF411003180      | 천장 금속단짓기          | THK=1.2mm(S)                         | M  | 301 홀 B | 천장 | 301:6790B        | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계        | 32.76      | 33   | 0  |
| 천장 | XA00000000338     | 경량철골천정틀/내진        | 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상              | M2 | 301 홀 B | 천장 | 301:6970A        | CAD 산식 검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계        | 101.980854 | 102  | 0  |
| 천장 | AOC212000026      | 석고판 설치_천장_[2P]    | 천장, 일반석고 9.5T*2겹 붙임                  | M2 | 301 홀 B | 천장 | 301:6970A        | CAD 산식 검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계        | 101.980854 | 102  | 0  |
| 천장 | ANC13368600A      | 바탕만들기+수성페인트 롤러칠   | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경                | M2 | 301 홀 B | 천장 | 301:6970A        | CAD 산식 검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계        | 101.980854 | 102  | 0  |
| 천장 | ZA000000000000129 | AL 스크린 루버         | 30*150,분체도장,부속철물포함                   | M  | 301 홀 B | 천장 | 301:696D3        | CAD 산식 검토 | 루버 설치 길이 / 도면 산식과 부재 수 검토 |            | 209  |    |
| 천장 | ZA000000000000129 | AL 스크린 루버         | 30*150,분체도장,부속철물포함                   | M  | 301 홀 B | 천장 | annotation:6C006 | CAD 산식 검토 | 417.33/2                  | 208.665    |      |    |
| 천장 | AJI60000020S      | 천장점검구 설치          | STL_450*450mm                        | 개소 | 301 홀 B | 천장 | 301:69741        | CAD 산식 검토 | CAD 객체 위치 참조              |            | 2    |    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종   | 코드                | 품명              | 규격                 | 단위  | 공간        | 부위   | 근거번호      | 검토        | 산출식                                              | 산식결과    | 내역수량 | 차이 |
|------|-------------------|-----------------|--------------------|-----|-----------|------|-----------|-----------|--------------------------------------------------|---------|------|----|
| 제작가구 | ZA000000000000015 | FU_22_인포데스크     | 1930*800*900       | SET | 301 홀 B   | 제작가구 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 / L=64.8872m / H=2,770mm |         | 1    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000024 | FU_24_볼박이의자     | 2075*520*800       | SET | 301 홀 B   | 제작가구 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 / L=64.8872m / H=2,770mm |         | 1    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000047 | FU_25_정수기장      | 1890*500*2400      | SET | 301 홀 B   | 제작가구 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 / L=64.8872m / H=2,770mm |         | 1    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000026 | FU_23_벽면서가      | 900*270*2770       | SET | 301 홀 B   | 제작가구 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 / L=64.8872m / H=2,770mm |         | 9    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000025 | FU_27_휴게공간 바테이블 | 1070*520*2270      | SET | 301 홀 B   | 제작가구 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 / L=64.8872m / H=2,770mm |         | 7    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000030 | FU_28_큐레이션 서가   | 925*150*2770       | SET | 301 홀 B   | 제작가구 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 / L=64.8872m / H=2,770mm |         | 15   |    |
| 제작가구 | ZA000000000000028 | FU_29_포켓서가      | 315*1050*2770      | SET | 301 홀 B   | 제작가구 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 / L=64.8872m / H=2,770mm |         | 10   |    |
| 제작가구 | ZA000000000000027 | FU_29_포켓볼박이의자   | 1060*545*2770      | SET | 301 홀 B   | 제작가구 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 / L=64.8872m / H=2,770mm |         | 8    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000029 | FU_29_포켓코너수납    | 755*1050*500       | SET | 301 홀 B   | 제작가구 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 / L=64.8872m / H=2,770mm |         | 2    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000032 | FU_32_기동바테이블    | 8300*1000*750      | SET | 301 홀 B   | 제작가구 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 / L=64.8872m / H=2,770mm |         | 1    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000033 | FU_33_열람테이블     | 1000*500*1000      | SET | 301 홀 B   | 제작가구 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 / L=64.8872m / H=2,770mm |         | 25   |    |
| 제작가구 | AD0204200100      | 마감EP보드붙임        | PET보드, 18T         | M2  | 301 홀 B   | 제작가구 |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=101.9809m2 / L=64.8872m / H=2,770mm |         | 23   |    |
| 바닥   | AOA11300020T      | 카펫타일 설치         | 3T, 하이브리드 카펫       | m2  | 302 열람실 C | 바닥   | 302:68E75 | CAD 산식 검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                               | 24.2905 | 25   | 1  |
| 벽    | AOA53500010S      | 인서트 걸레받이 설치     | H70                | M   | 302 열람실 C | 벽    | 302:678A8 | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                               | 6.69    | 7    | 0  |
| 벽    | SC05Z0100100      | DRY WALL(C-50)  | GB9.5t 2겹_단면+GW50t | M2  | 302 열람실 C | 벽    |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=24.2905m2 / L=21.36m / H=2,770mm    |         | 20   |    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종   | 코드                | 품명              | 규격                           | 단위  | 공간  | 부위    | 근거번호      | 검토        | 산출식                                           | 산식결과      | 내역수량 | 차이 |
|------|-------------------|-----------------|------------------------------|-----|-----|-------|-----------|-----------|-----------------------------------------------|-----------|------|----|
| 벽    | ANC133625002      | 바탕만들기+스페셜페인트 마감 | 내부 2회, G.B.면 올퍼티, 스페셜페인트마감   | M2  | 302 | 열람실 C |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=24.2905m2 / L=21.36m / H=2,770mm |           | 20   |    |
| 천장   | AOI200600000      | AL몰딩 설치         | W형, 15*15*15*15*1.0mm        | M   | 302 | 열람실 C | 302:696A1 | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                            | 21.36     | 22   | 1  |
| 천장   | AHF411003160      | 간접등박스           | 150*150*1.6t                 | M   | 302 | 열람실 C | 302:67A38 | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                            | 15.859866 | 16   | 0  |
| 천장   | AHF411003180      | 천장 금속단짚기        | THK=1.2mm(S)                 | M   | 302 | 열람실 C | 302:6790C | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                            | 6.8       | 7    | 0  |
| 천장   | XA0000000338      | 경량철골천정틀/내진      | 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상      | M2  | 302 | 열람실 C | 302:6970B | CAD 산식 검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                            | 24.2905   | 22   | -2 |
| 천장   | AOC212000026      | 석고판 설치_천장_[2P]  | 천장, 일반석고 9.5T*2겹 붙임          | M2  | 302 | 열람실 C | 302:6970B | CAD 산식 검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                            | 24.2905   | 22   | -2 |
| 천장   | ANC13368600A      | 바탕만들기+수성페인트 롤러칠 | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경        | M2  | 302 | 열람실 C | 302:6970B | CAD 산식 검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                            | 24.2905   | 22   | -2 |
| 천장   | 8013008008001020  | 금속프레임 게이트       | 헤어라인, 1000*1000*1.2T (평판 절곡) | M   | 302 | 열람실 C |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=24.2905m2 / L=21.36m / H=2,770mm |           | 13   |    |
| 천장   | AJI60000020S      | 천장점검구 설치        | STL_450*450mm                | 개소  | 302 | 열람실 C | 302:69742 | CAD 산식 검토 | CAD 객체 위치 참조                                  |           | 2    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000031 | 불박이 소파          | 4350*3480*450                | SET | 302 | 열람실 C |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=24.2905m2 / L=21.36m / H=2,770mm |           | 2    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000034 | FU_26_특화 벽면서가_A | 1615*350*2770                | SET | 302 | 열람실 C |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=24.2905m2 / L=21.36m / H=2,770mm |           | 2    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000035 | FU_26_특화 벽면서가_B | 2500*350*2770                | SET | 302 | 열람실 C |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=24.2905m2 / L=21.36m / H=2,770mm |           | 2    |    |
| 제작가구 | AD0204200100      | 마감EP보드붙임        | PET보드, 18T                   | M2  | 302 | 열람실 C |           | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=24.2905m2 / L=21.36m / H=2,770mm |           | 6    |    |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종 | 코드               | 품명                | 규격                                   | 단위 | 공간      | 부위 | 근거번호             | 검토        | 산출식                                         | 산식결과      | 내역수량 | 차이 |
|----|------------------|-------------------|--------------------------------------|----|---------|----|------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|------|----|
| 바닥 | IK0000001301     | SST평철(3T)재료분리대 설치 | 스틸 플레이트, 각파이프 지지틀포함                  | M  | 401 홀 C | 바닥 | 401:67877        | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                          | 16.65     | 17   | 0  |
| 바닥 | AOA112400101     | LVT타일 깔기          | 비닐타일, 5*600*600mm, LVT타일             | M2 | 401 홀 C | 바닥 | 401:68E76        | CAD 산식 검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                          | 151.61    | 152  | 0  |
| 벽  | AOA53500010S     | 인서트 걸레받이 설치       | H70                                  | M  | 401 홀 C | 벽  | 401:678A9        | CAD 산식 검토 | 도형 집계 보류 / 중복 / 경계 범위 검토                    |           | 57   |    |
| 벽  | SC05Z0100100     | DRY WALL(C-50)    | GB9.5t 2겹_단면+GW50t                   | M2 | 401 홀 C | 벽  |                  | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=151.61m2 / L=99.9m / H=2,770mm |           | 160  |    |
| 벽  | ANC13368600A     | 바탕만들기+수성페인트 롤러칠   | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경                | M2 | 401 홀 C | 벽  |                  | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=151.61m2 / L=99.9m / H=2,770mm |           | 223  |    |
| 벽  | 8013008008001020 | 금속프레임 게이트         | 헤어라인, 1000*1000*1.2T (평판 절곡)         | M  | 401 홀 C | 벽  |                  | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=151.61m2 / L=99.9m / H=2,770mm |           | 8    |    |
| 벽  | AD0204A00101     | 천장 합판 설치          | 합판, THK9 x 1PLY                      | M2 | 401 홀 C | 벽  |                  | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=151.61m2 / L=99.9m / H=2,770mm |           | 61   |    |
| 벽  | ZA00000000000129 | AL 스크린 루버         | 30*150,분체도장,부속철물포함                   | M  | 401 홀 C | 벽  | 401:6951A        | CAD 산식 검토 | 도면 명시 산식: 2.8*10                            | 28        | 28   | 0  |
| 벽  | ZA00000000000129 | AL 스크린 루버         | 30*150,분체도장,부속철물포함                   | M  | 401 홀 C | 벽  | annotation:69C00 | CAD 산식 검토 | 2.8*10                                      | 28        |      |    |
| 천장 | AOI200600000     | AL몰딩 설치           | W형, 15*15*15*15*1.0mm                | M  | 401 홀 C | 천장 | 401:696A2        | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                          | 99.9      | 100  | 0  |
| 천장 | AHF411003302     | 금속 재료분리대(갈바)55*30 | THK=1.6mm(S), 퍼티 및 연마, 방청프라이머, 도장 포함 | m  | 401 홀 C | 천장 | 401:68E44        | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                          | 62.519998 | 63   | 0  |
| 천장 | XA0000000352     | 철재커텐박스(자형)        | 150*100*1.2=6t, STL(도장 유)            | M  | 401 홀 C | 천장 | 401:67A07        | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                          | 15.918084 | 16   | 0  |
| 천장 | AHF411003180     | 천장 금속단짓기          | THK=1.2mm(S)                         | M  | 401 홀 C | 천장 | 401:6790D        | CAD 산식 검토 | L = 각 선 / 경계 길이 합계                          | 66.2      | 67   | 1  |

00도서관 리모델링 / 프로젝트 전체

| 공종   | 코드                | 품명              | 규격                      | 단위     | 공간      | 부위   | 근거번호             | 검토        | 산출식                                         | 산식결과   | 내역수량 | 차이 |
|------|-------------------|-----------------|-------------------------|--------|---------|------|------------------|-----------|---------------------------------------------|--------|------|----|
| 천장   | XA0000000338      | 경량철골천정틀/내진      | 내진BAR (M타입), 석고마감, 1M이상 | M2     | 401 홀 C | 천장   | 401:6970C        | CAD 산식 검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                          | 151.61 | 152  | 0  |
| 천장   | AOC212000026      | 석고판 설치_천장_[2P]  | 천장, 일반석고 9.5T*2겹 붙임     | M2     | 401 홀 C | 천장   | 401:6970C        | CAD 산식 검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                          | 151.61 | 152  | 0  |
| 천장   | ANC13368600A      | 바탕만들기+수성페인트 롤러칠 | 내부 2회, G.B.면 줄퍼티, 친환경   | M2     | 401 홀 C | 천장   | 401:6970C        | CAD 산식 검토 | A = 외곽 닫힌 경계 면적 합계                          | 151.61 | 152  | 0  |
| 천장   | ZA00000000000129  | AL 스크린 루버       | 30*150,분체도장,부속철물포함      | M      | 401 홀 C | 천장   | 401:696D5        | CAD 산식 검토 | 루버 설치 길이 / 도면 산식과 부재 수 검토                   |        | 444  |    |
| 천장   | ZA000000000000129 | AL 스크린 루버       | 30*150,분체도장,부속철물포함      | 단위 미표기 | 401 홀 C | 천장   | annotation:6C6A2 | CAD 산식 검토 | 888/2                                       | 444    |      |    |
| 천장   | AJI600000020S     | 천장점검구 설치        | STL_450*450mm           | 개소     | 401 홀 C | 천장   | 401:69743        | CAD 산식 검토 | CAD 객체 위치 참조                                |        | 7    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000047 | FU_25_정수기장      | 1890*500*2400           | SET    | 401 홀 C | 제작가구 |                  | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=151.61m2 / L=99.9m / H=2,770mm |        | 1    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000036 | FU_34_칸틴 싱크대    | 3540*600*850            | SET    | 401 홀 C | 제작가구 |                  | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=151.61m2 / L=99.9m / H=2,770mm |        | 1    |    |
| 제작가구 | ZA000000000000037 | FU_35_칸틴 상부장    | 3540*350*800            | SET    | 401 홀 C | 제작가구 |                  | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=151.61m2 / L=99.9m / H=2,770mm |        | 1    |    |
| 제작가구 | ALI411001000      | 백페인트글라스 설치      | 5mm, 틀 포함               | m2     | 401 홀 C | 제작가구 |                  | 원본 수량     | 공간 CAD 참조: A=151.61m2 / L=99.9m / H=2,770mm |        | 5    |    |