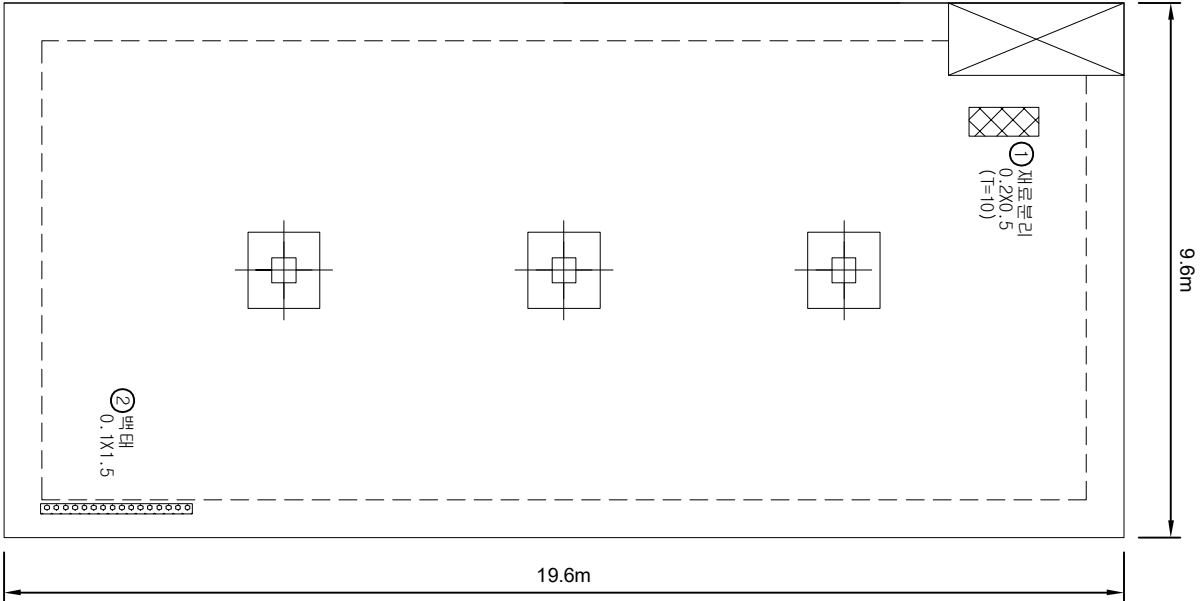
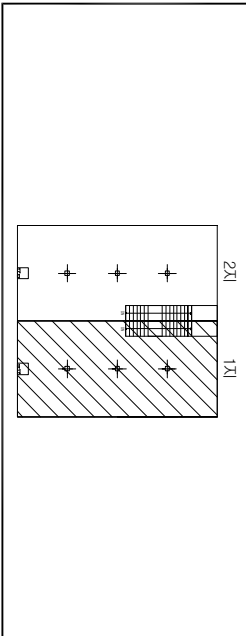


# 10 정남문화배수지



| 범례                                        |       |  |        |  |        |  |        |  |    |  |    |
|-------------------------------------------|-------|--|--------|--|--------|--|--------|--|----|--|----|
|                                           | 간선    |  | 망상간선   |  | 교차     |  | 차량분리   |  | 경계 |  | 기타 |
|                                           | 도랑벽리  |  | 부식     |  | 벽리, 벽벽 |  | 변형, 좌굴 |  | 기타 |  | 기타 |
|                                           | 물통    |  | 부수, 습관 |  | 벽리     |  | 벽리노출   |  | 기타 |  | 기타 |
|                                           | 이동형벽리 |  | 채수     |  | 이동형채수  |  | 채수부    |  | 기타 |  | 기타 |
| 단위: cm, mm, L= m, As= m X m, T= mm, H= mm |       |  |        |  |        |  |        |  |    |  |    |

KEY PLAN



손상물량 집계표

| 번호 | 내 용  | 손상 규모 |     |    |      |                | 비고 |
|----|------|-------|-----|----|------|----------------|----|
|    |      | 폭     | 깊이  | 개소 | 물량   | 단위             |    |
| 1  | 재료분리 | 0.2   | 0.5 | 1  | 0.10 | m <sup>3</sup> | 기준 |
| 2  | 백태   | 0.1   | 1.5 | 1  | 0.15 | m <sup>3</sup> | 기준 |
| 3  |      |       |     |    |      |                |    |
| 4  |      |       |     |    |      |                |    |
| 5  |      |       |     |    |      |                |    |
| 6  |      |       |     |    |      |                |    |
| 7  |      |       |     |    |      |                |    |
| 8  |      |       |     |    |      |                |    |
| 9  |      |       |     |    |      |                |    |
| 10 |      |       |     |    |      |                |    |
| 11 |      |       |     |    |      |                |    |
| 12 |      |       |     |    |      |                |    |
| 13 |      |       |     |    |      |                |    |
| 14 |      |       |     |    |      |                |    |
| 15 |      |       |     |    |      |                |    |
| 16 |      |       |     |    |      |                |    |
| 17 |      |       |     |    |      |                |    |
| 18 |      |       |     |    |      |                |    |
| 19 |      |       |     |    |      |                |    |
| 20 |      |       |     |    |      |                |    |
| 21 |      |       |     |    |      |                |    |
| 22 |      |       |     |    |      |                |    |
| 23 |      |       |     |    |      |                |    |
| 24 |      |       |     |    |      |                |    |
| 25 |      |       |     |    |      |                |    |

CLEAR

화성시 맑은물사업소

PROJECT

(주)신리아엔씨, 다움이엔씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

TRAIL

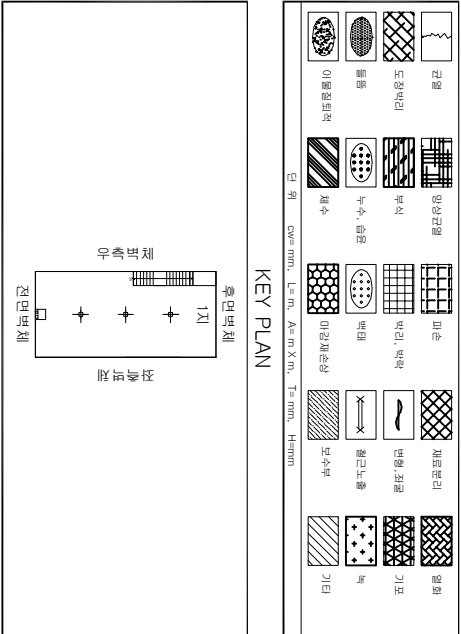
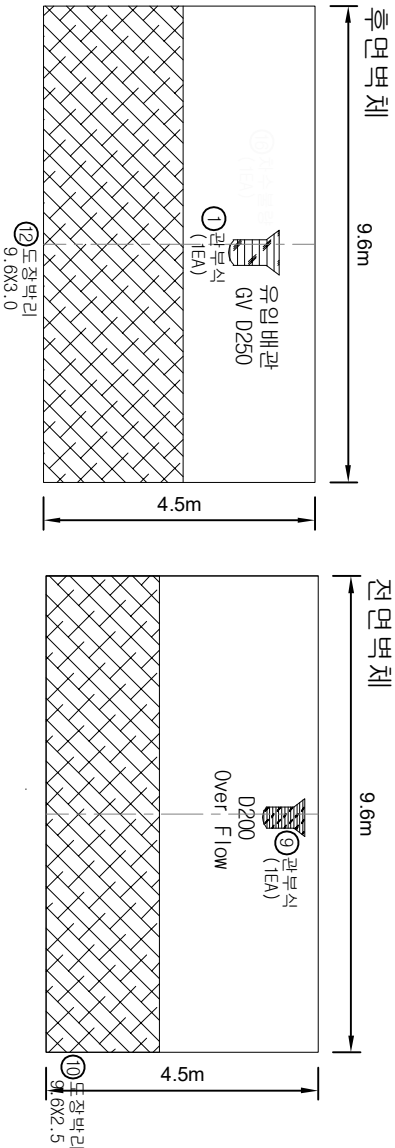
정남문화배수지 - 1지 상부슬래브

시공현장

이규우

DATE

01



우측벽체

19.6m

⑧ 파손(모르타르) 0.1x0.1

② 도장박리 10.0x3.0

④ 균열 0.1/2.3

⑤ 도장박리 1.5x12.0 (2EA)

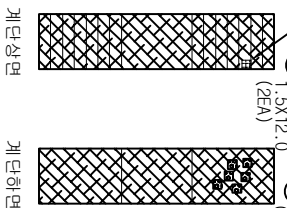
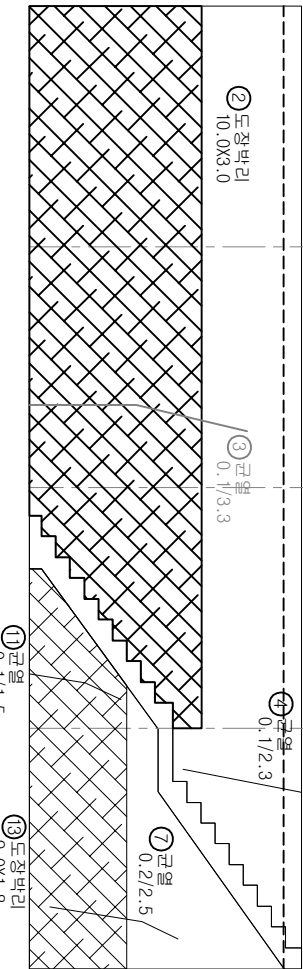
⑩ 배타 0.1x0.1 (6EA)

⑦ 균열 0.2/2.5

③ 균열 0.1/3.3

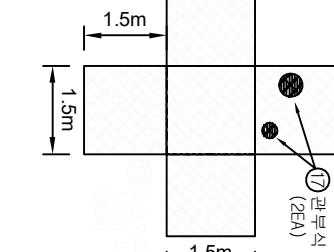
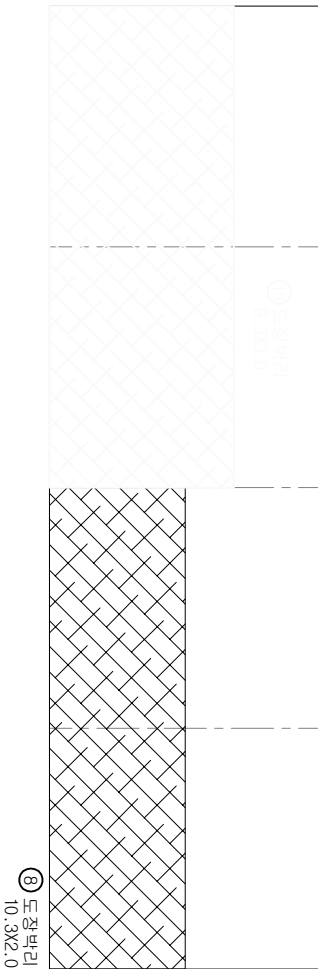
⑪ 균열 0.1/1.5

⑬ 도장박리 9.0x1.8



좌측벽체

19.6m



| 번호 | 내 용      | 손상 규모 |      |    |       | 단위             | 비고 |
|----|----------|-------|------|----|-------|----------------|----|
|    |          | 폭     | 깊이   | 개수 | 물량    |                |    |
| 1  | 관부식      | -     | -    | 1  | 1.00  | EA             | 기준 |
| 2  | 도장박리     | 10.0  | 3.0  | 1  | 30.00 | m <sup>2</sup> | 기준 |
| 3  | 균열       | 0.1   | 3.3  | 1  | 3.30  | m              | 삭제 |
| 4  | 균열       | 0.1   | 2.3  | 1  | 2.30  | m              | 기준 |
| 5  | 도장박리     | 1.5   | 12.0 | 2  | 36.00 | m <sup>2</sup> | 기준 |
| 6  | 파손(모르타르) | 0.1   | 0.1  | 1  | 0.01  | m <sup>2</sup> | 기준 |
| 7  | 균열       | 0.2   | 2.5  | 1  | 2.50  | m              | 기준 |
| 8  | 도장박리     | 10.3  | 2.0  | 1  | 20.60 | m <sup>2</sup> | 기준 |
| 9  | 관부식      | -     | -    | 1  | 1.00  | EA             | 기준 |
| 10 | 도장박리     | 9.6   | 2.5  | 1  | 24.00 | m <sup>2</sup> | 기준 |
| 11 | 균열       | 0.1   | 1.5  | 1  | 1.50  | m              | 기준 |
| 12 | 도장박리     | 9.6   | 3.0  | 1  | 28.80 | m <sup>2</sup> | 기준 |
| 13 | 도장박리     | 9.0   | 1.8  | 1  | 16.20 | m <sup>2</sup> | 기준 |
| 14 | 배타       | 0.1   | 0.1  | 6  | 0.06  | m <sup>2</sup> | 기준 |
| 15 | 도장박리     | 9.3   | 3.0  | 1  | 9.30  | m <sup>2</sup> | 기준 |
| 16 | 치수불량     | -     | -    | 1  | 1.00  | EA             | 기준 |
| 17 | 관부식      | -     | -    | 2  | 2.00  | EA             | 기준 |
| 18 | 도장박리     | 1.5   | 1.5  | 5  | 11.25 | m <sup>2</sup> | 기준 |
| 19 |          |       |      |    |       |                |    |
| 20 |          |       |      |    |       |                |    |
| 21 |          |       |      |    |       |                |    |
| 22 |          |       |      |    |       |                |    |
| 23 |          |       |      |    |       |                |    |
| 24 |          |       |      |    |       |                |    |
| 25 |          |       |      |    |       |                |    |

화성시 맑은물사업소

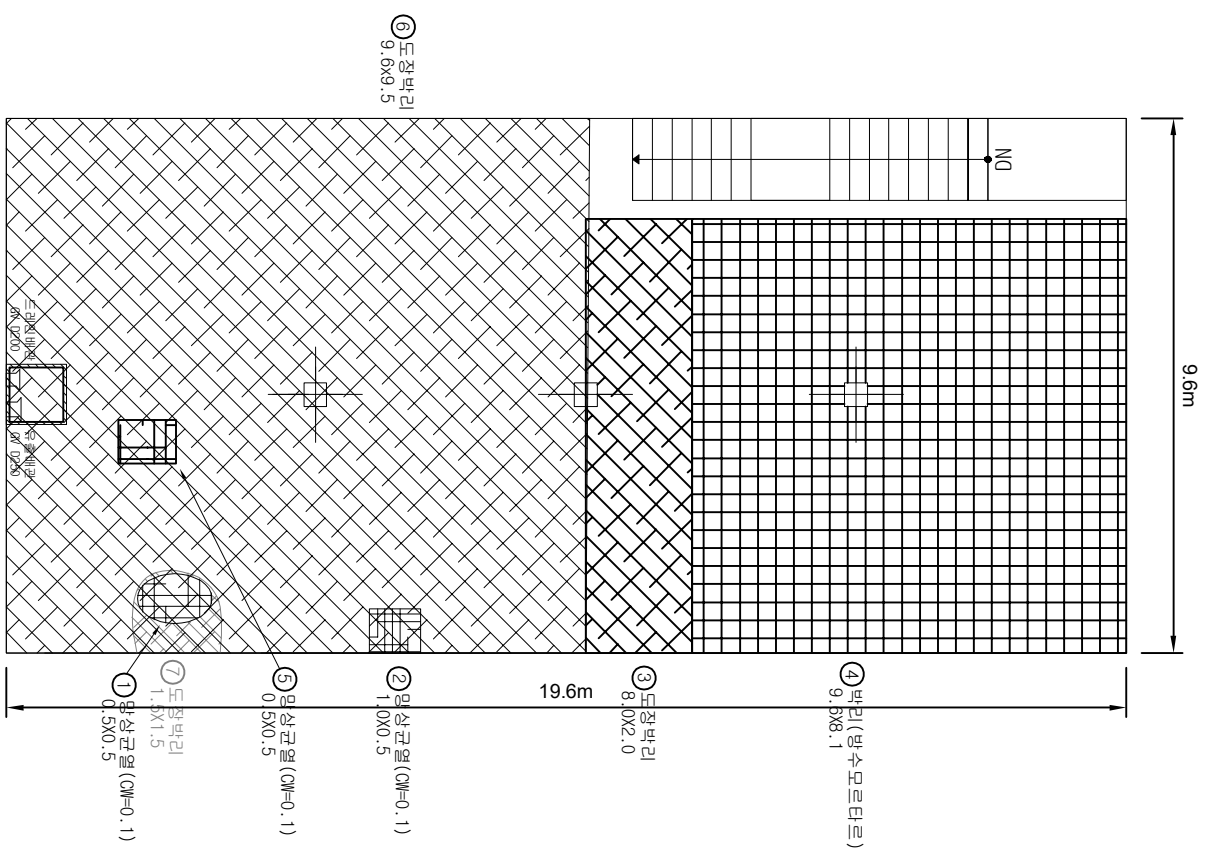
(주)신리아엔씨, 다움이엔씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

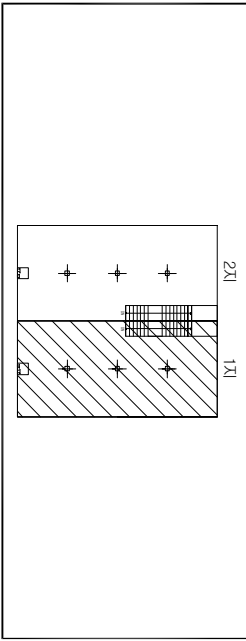
정남문화배수지 - 1지 벽체

이기우

02



| 범례 |        |
|----|--------|
|    | 균열     |
|    | 도장박리   |
|    | 이동형벽체  |
|    | 망상균열   |
|    | 부식     |
|    | 누수, 습윤 |
|    | 침수     |
|    | 파괴     |
|    | 이동형벽체  |
|    | 방수부    |
|    | 침수     |
|    | 기타     |

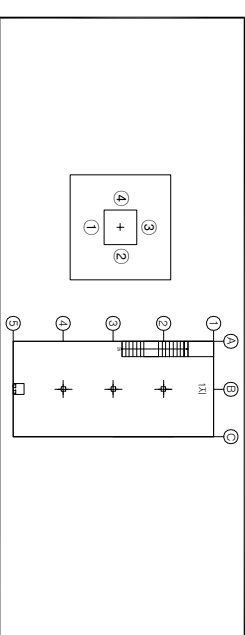


손상물량 집계표

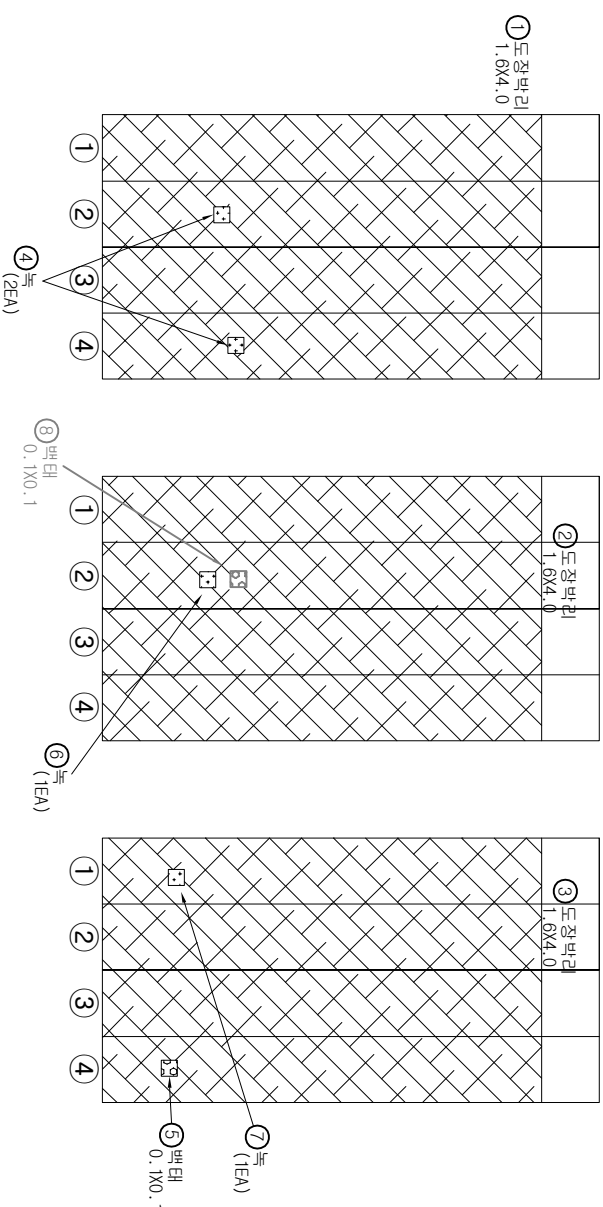
| 번호 | 내 용        | 손 상 규 모 |     |     |       | 단 위 | 비 고 |
|----|------------|---------|-----|-----|-------|-----|-----|
|    |            | 폭       | 깊 이 | 개 소 | 물량    |     |     |
| 1  | 망상균열       | 0.5     | 0.5 | 1   | 0.25  | m²  | 기준  |
| 2  | 망상균열       | 1.0     | 0.5 | 1   | 0.50  | m²  | 기준  |
| 3  | 도장박리       | 8.0     | 2.0 | 1   | 16.00 | m²  | 기준  |
| 4  | 벽리(방수모르타르) | 9.6     | 8.1 | 1   | 77.76 | m²  | 기준  |
| 5  | 망상균열       | 0.5     | 0.5 | 1   | 0.25  | m²  | 기준  |
| 6  | 도장박리       | 9.6     | 9.5 | 1   | 91.50 | m²  | 기준  |
| 7  | 도장박리       | 1.5     | 1.5 | 1   | 2.25  | m²  | 삭제  |
| 8  |            |         |     |     |       |     |     |
| 9  |            |         |     |     |       |     |     |
| 10 |            |         |     |     |       |     |     |
| 11 |            |         |     |     |       |     |     |
| 12 |            |         |     |     |       |     |     |
| 13 |            |         |     |     |       |     |     |
| 14 |            |         |     |     |       |     |     |
| 15 |            |         |     |     |       |     |     |
| 16 |            |         |     |     |       |     |     |
| 17 |            |         |     |     |       |     |     |
| 18 |            |         |     |     |       |     |     |
| 19 |            |         |     |     |       |     |     |
| 20 |            |         |     |     |       |     |     |
| 21 |            |         |     |     |       |     |     |
| 22 |            |         |     |     |       |     |     |
| 23 |            |         |     |     |       |     |     |
| 24 |            |         |     |     |       |     |     |
| 25 |            |         |     |     |       |     |     |

[illegible]

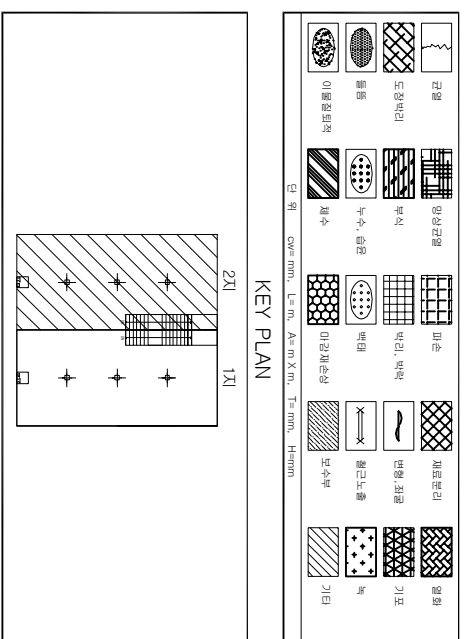
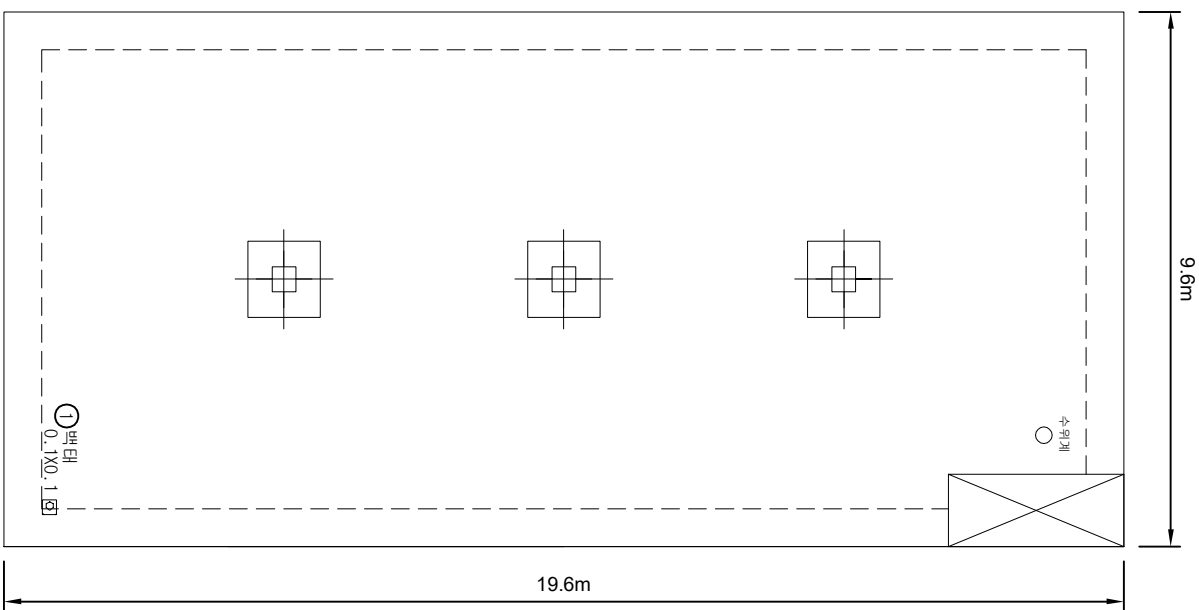
## KEY PLAN



프계검안범악사

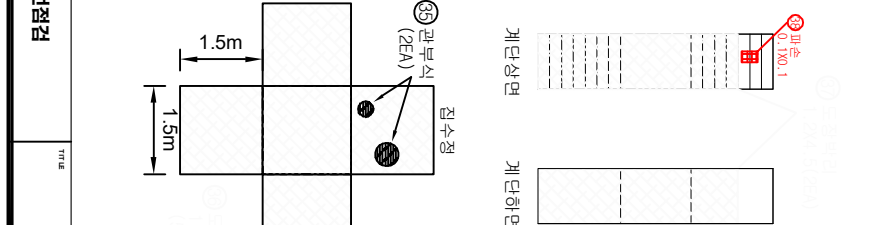
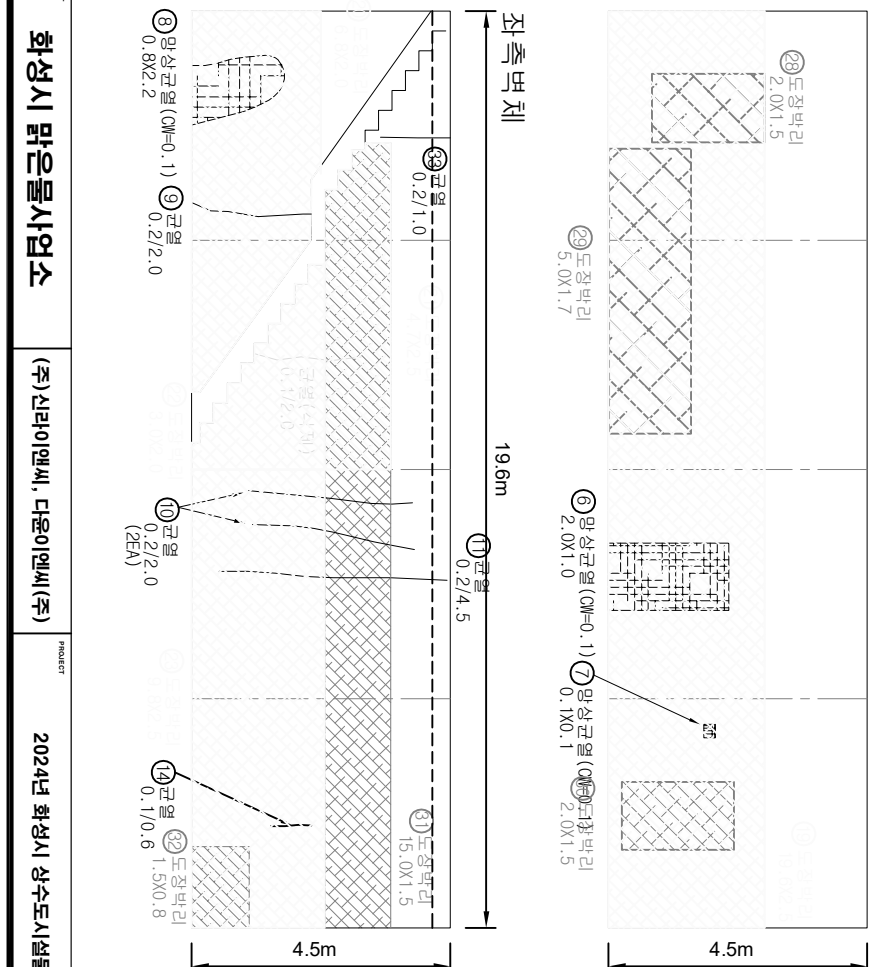
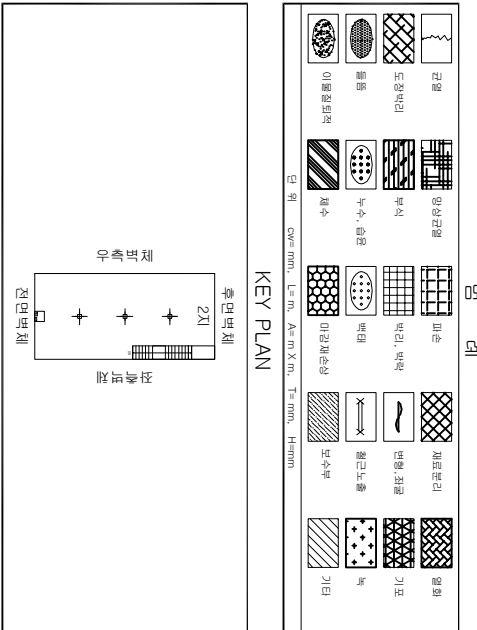
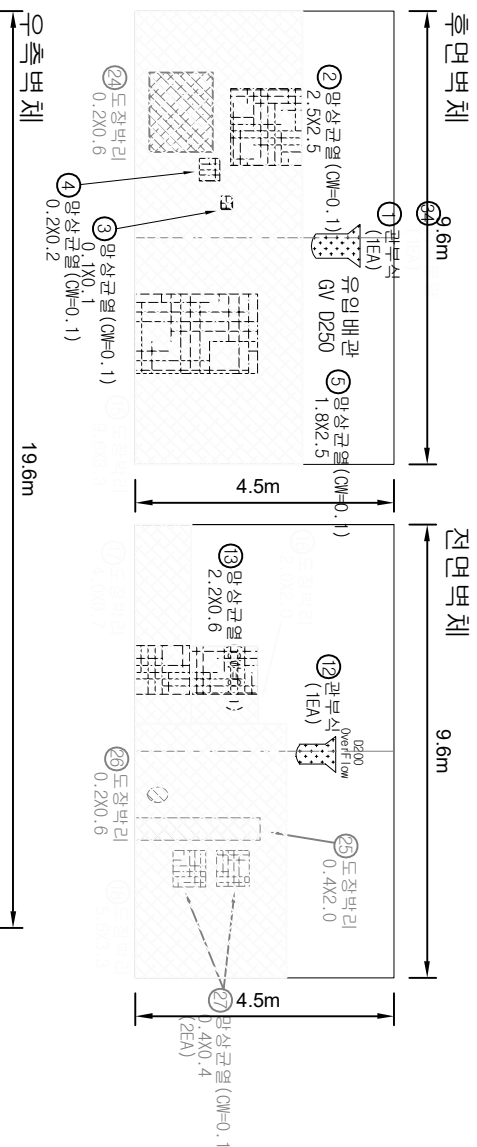


| 번호 | 내 용  | 목   | 손상 규모 |     |      | 단위             | 비 고 |
|----|------|-----|-------|-----|------|----------------|-----|
|    |      |     | 깊 이   | 개 수 | 물량   |                |     |
| 1  | 도장박리 | 1.6 | 4.0   | 1   | 6.40 | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 2  | 도장박리 | 1.6 | 4.0   | 1   | 6.40 | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 3  | 도장박리 | 1.6 | 4.0   | 1   | 6.40 | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 4  | 녹    | -   | -     | 2   | 2.00 | EA             | 기준  |
| 5  | 백태   | 0.1 | 0.1   | 1   | 0.01 | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 6  | 녹    | -   | -     | 1   | 1.00 | EA             | 기준  |
| 7  | 녹    | -   | -     | 1   | 1.00 | EA             | 기준  |
| 8  | 백태   | 0.1 | 0.1   | 1   | 0.01 | m <sup>2</sup> | 삭제  |
| 9  |      |     |       |     |      |                |     |
| 10 |      |     |       |     |      |                |     |
| 11 |      |     |       |     |      |                |     |
| 12 |      |     |       |     |      |                |     |
| 13 |      |     |       |     |      |                |     |
| 14 |      |     |       |     |      |                |     |
| 15 |      |     |       |     |      |                |     |
| 16 |      |     |       |     |      |                |     |
| 17 |      |     |       |     |      |                |     |
| 18 |      |     |       |     |      |                |     |
| 19 |      |     |       |     |      |                |     |
| 20 |      |     |       |     |      |                |     |
| 21 |      |     |       |     |      |                |     |
| 22 |      |     |       |     |      |                |     |
| 23 |      |     |       |     |      |                |     |
| 24 |      |     |       |     |      |                |     |
| 25 |      |     |       |     |      |                |     |

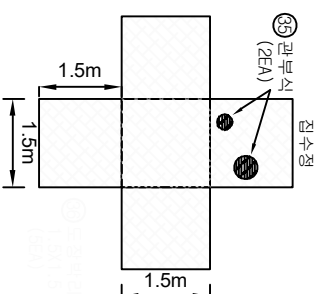
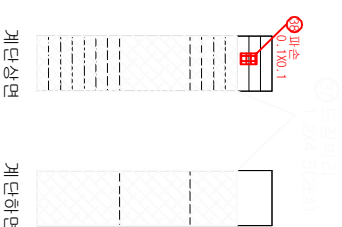
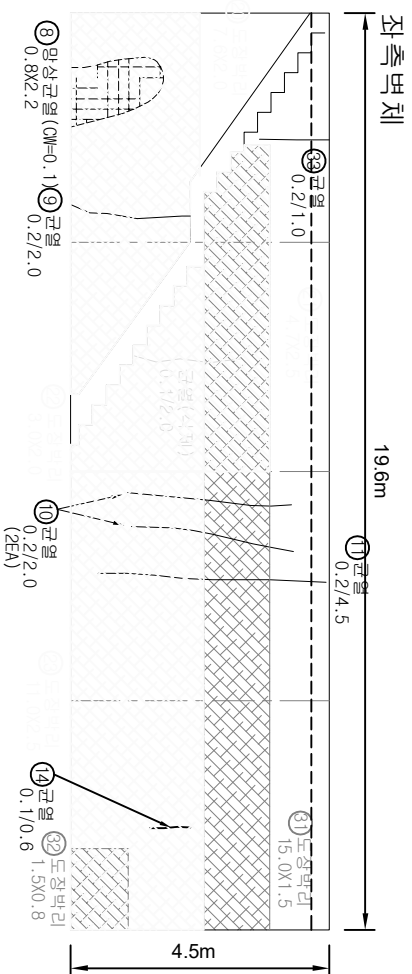
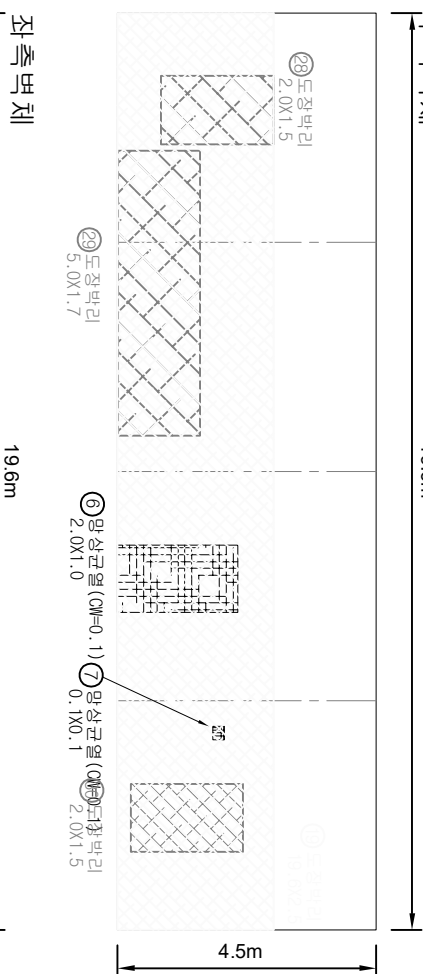
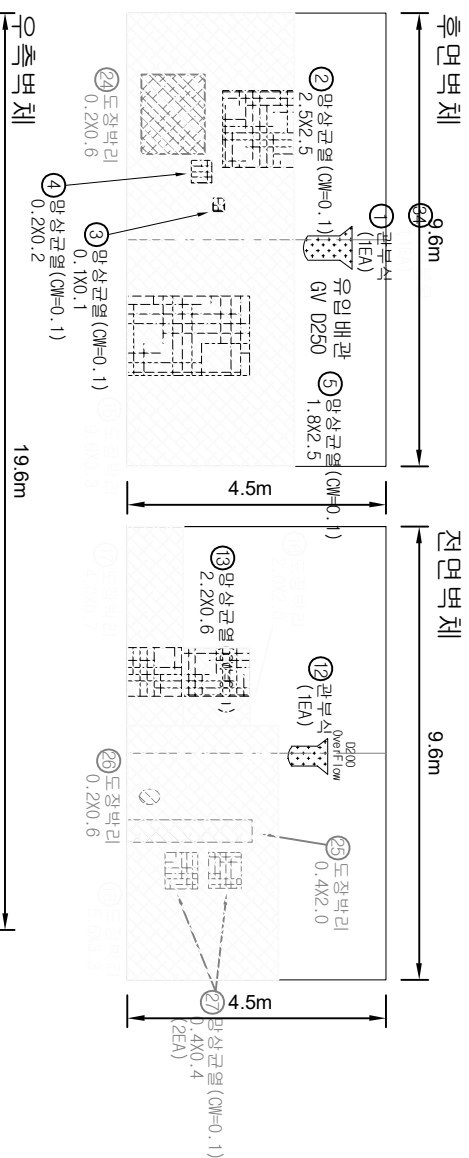
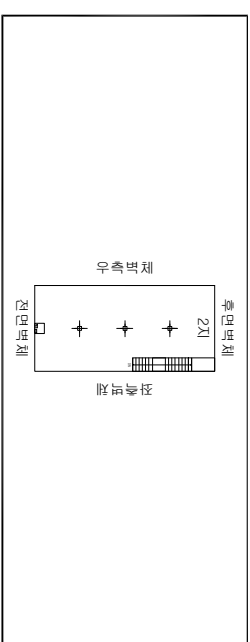


상  
간  
행  
안  
정  
계  
표

| 번호 | 내 용 | 순 상 규 모 |     |     |      | 단 위 | 비 고 |
|----|-----|---------|-----|-----|------|-----|-----|
|    |     | 폭       | 깊 이 | 개 소 | 물 량  |     |     |
| 1  | 벽터  | 0.1     | 0.1 | 1   | 0.01 | m   | 기준  |
| 2  |     |         |     |     |      |     |     |
| 3  |     |         |     |     |      |     |     |
| 4  |     |         |     |     |      |     |     |
| 5  |     |         |     |     |      |     |     |
| 6  |     |         |     |     |      |     |     |
| 7  |     |         |     |     |      |     |     |
| 8  |     |         |     |     |      |     |     |
| 9  |     |         |     |     |      |     |     |
| 10 |     |         |     |     |      |     |     |
| 11 |     |         |     |     |      |     |     |
| 12 |     |         |     |     |      |     |     |
| 13 |     |         |     |     |      |     |     |
| 14 |     |         |     |     |      |     |     |
| 15 |     |         |     |     |      |     |     |
| 16 |     |         |     |     |      |     |     |
| 17 |     |         |     |     |      |     |     |
| 18 |     |         |     |     |      |     |     |
| 19 |     |         |     |     |      |     |     |
| 20 |     |         |     |     |      |     |     |
| 21 |     |         |     |     |      |     |     |
| 22 |     |         |     |     |      |     |     |
| 23 |     |         |     |     |      |     |     |
| 24 |     |         |     |     |      |     |     |
| 25 |     |         |     |     |      |     |     |



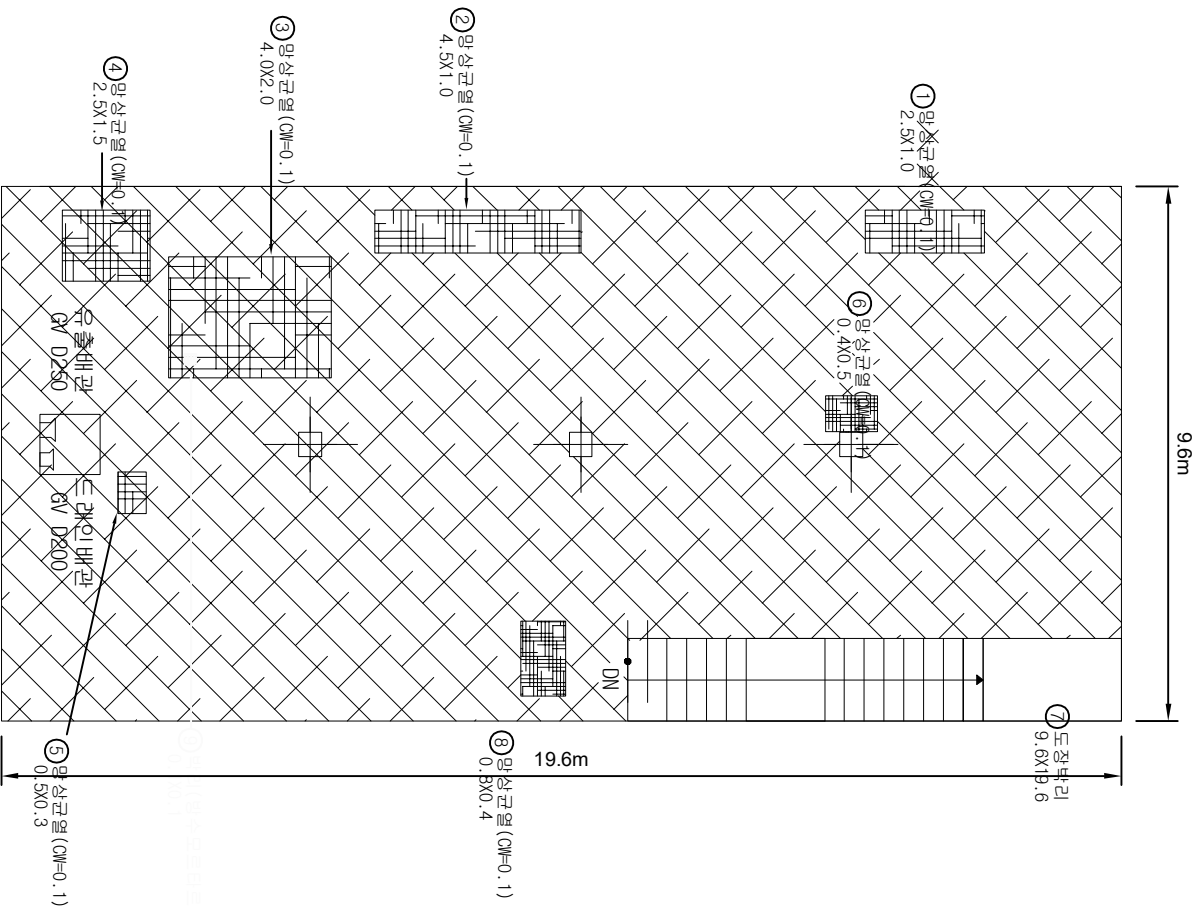
| 번호 | 내 용  | 단 면 규 모 |     |     |       | 단 위            | 비 고 |
|----|------|---------|-----|-----|-------|----------------|-----|
|    |      | 폭       | 길이  | 개 소 | 물 량   |                |     |
| 1  | 관부식  | -       | -   | 1   | 1.00  | EA             | 기준  |
| 2  | 망상균열 | 2.5     | 2.5 | 1   | 6.25  | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 3  | 망상균열 | 0.1     | 0.1 | 1   | 0.01  | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 4  | 망상균열 | 0.2     | 0.2 | 1   | 0.04  | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 5  | 망상균열 | 1.8     | 2.5 | 1   | 4.50  | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 6  | 망상균열 | 2.0     | 1.0 | 1   | 2.00  | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 7  | 망상균열 | 0.1     | 0.1 | 1   | 0.01  | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 8  | 망상균열 | 0.8     | 2.2 | 1   | 1.76  | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 9  | 균열   | 0.2     | 2.0 | 1   | 2.00  | m              | 기준  |
| 10 | 균열   | 0.2     | 2.0 | 2   | 4.00  | m              | 기준  |
| 11 | 균열   | 0.2     | 4.5 | 1   | 4.50  | m              | 기준  |
| 12 | 관부식  | -       | -   | 1   | 1.00  | EA             | 기준  |
| 13 | 망상균열 | 2.2     | 0.6 | 1   | 1.32  | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 14 | 균열   | 0.1     | 0.6 | 1   | 0.60  | m              | 기준  |
| 15 | 도장박리 | 9.6     | 3.3 | 1   | 31.68 | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 16 | 도장박리 | 2.0     | 2.0 | 1   | 4.00  | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 17 | 도장박리 | 4.0     | 0.7 | 1   | 2.80  | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 18 | 도장박리 | 5.6     | 3.3 | 1   | 18.48 | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 19 | 도장박리 | 19.6    | 2.5 | 1   | 49.00 | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 20 | 도장박리 | 6.8     | 2.0 | 1   | 13.60 | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 21 | 도장박리 | 4.7     | 2.5 | 1   | 11.75 | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 22 | 도장박리 | 3.0     | 2.0 | 1   | 6.00  | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 23 | 도장박리 | 9.8     | 2.5 | 1   | 24.50 | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 24 | 도장박리 | 0.2     | 0.6 | 1   | 0.12  | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 25 | 도장박리 | 0.4     | 2.0 | 1   | 0.80  | m <sup>2</sup> | 기준  |

[illegible]

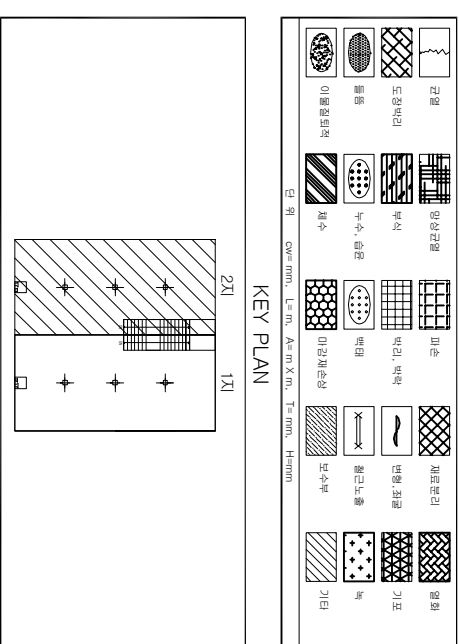
표계집량음수

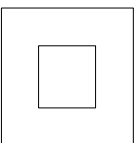
| 번호 | 내 용  | 순 상 규 모 |     |     |       | 단 위            | 비 고 |
|----|------|---------|-----|-----|-------|----------------|-----|
|    |      | 폭       | 깊 이 | 개 소 | 물 량   |                |     |
| 26 | 도장바리 | 0.2     | 0.6 | 1   | 0.12  | m <sup>2</sup> | 석재  |
| 27 | 양상균열 | 0.4     | 0.4 | 2   | 0.32  | m <sup>2</sup> | 석재  |
| 28 | 도장바리 | 2.0     | 1.5 | 1   | 3.00  | m <sup>2</sup> | 석재  |
| 29 | 도장바리 | 5.0     | 1.7 | 1   | 8.50  | m <sup>2</sup> | 석재  |
| 30 | 도장바리 | 2.0     | 1.5 | 1   | 3.00  | m <sup>2</sup> | 석재  |
| 31 | 도장바리 | 15.0    | 1.5 | 1   | 22.50 | m <sup>2</sup> | 석재  |
| 32 | 도장바리 | 1.5     | 0.8 | 1   | 1.20  | m <sup>2</sup> | 석재  |
| 33 | 균열   | 0.2     | 1.0 | 1   | 1.00  | m              | 기존  |
| 34 | 치수틀랑 | -       | -   | 1   | 1.00  | m <sup>2</sup> | 기존  |
| 35 | 관부식  | -       | -   | 2   | 2.00  | EA             | 기존  |
| 36 | 도장바리 | 1.5     | 1.5 | 5   | 11.25 | m <sup>2</sup> | 기존  |
| 37 |      |         |     |     |       |                | 기존  |
| 38 | 파손   | 0.1     | 0.1 | 1   | 0.01  | m <sup>2</sup> | 신규  |
| 39 |      |         |     |     |       |                |     |
| 40 |      |         |     |     |       |                |     |
| 41 |      |         |     |     |       |                |     |
| 42 |      |         |     |     |       |                |     |
| 43 |      |         |     |     |       |                |     |
| 44 |      |         |     |     |       |                |     |
| 45 |      |         |     |     |       |                |     |
| 46 |      |         |     |     |       |                |     |
| 47 |      |         |     |     |       |                |     |
| 48 |      |         |     |     |       |                |     |
| 49 |      |         |     |     |       |                |     |
| 50 |      |         |     |     |       |                |     |



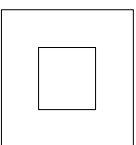


| 번호 | 내 용        | 순 상 규 모 |      |     |        | 단 위            | 비 고 |
|----|------------|---------|------|-----|--------|----------------|-----|
|    |            | 폭       | 깊 이  | 개 소 | 물 량    |                |     |
| 1  | 망상균열       | 2.5     | 1.0  | 1   | 2.50   | m <sup>3</sup> | 기준  |
| 2  | 망상균열       | 4.5     | 1.0  | 1   | 4.50   | m <sup>3</sup> | 기준  |
| 3  | 망상균열       | 4.0     | 2.0  | 1   | 8.00   | m <sup>3</sup> | 기준  |
| 4  | 망상균열       | 2.5     | 1.5  | 1   | 3.75   | m <sup>3</sup> | 기준  |
| 5  | 망상균열       | 0.5     | 0.3  | 1   | 0.15   | m <sup>3</sup> | 기준  |
| 6  | 망상균열       | 0.4     | 0.5  | 1   | 0.20   | m <sup>3</sup> | 기준  |
| 7  | 도장박리       | 9.6     | 19.6 | 1   | 188.16 | m <sup>3</sup> | 기준  |
| 8  | 망상균열       | 0.8     | 0.4  | 1   | 0.32   | m <sup>3</sup> | 기준  |
| 9  | 바리(별수모르타르) | 0.1     | 0.1  | 1   | 0.01   | m <sup>3</sup> | 기준  |
| 10 |            |         |      |     |        |                |     |
| 11 |            |         |      |     |        |                |     |
| 12 |            |         |      |     |        |                |     |
| 13 |            |         |      |     |        |                |     |
| 14 |            |         |      |     |        |                |     |
| 15 |            |         |      |     |        |                |     |
| 16 |            |         |      |     |        |                |     |
| 17 |            |         |      |     |        |                |     |
| 18 |            |         |      |     |        |                |     |
| 19 |            |         |      |     |        |                |     |
| 20 |            |         |      |     |        |                |     |
| 21 |            |         |      |     |        |                |     |
| 22 |            |         |      |     |        |                |     |
| 23 |            |         |      |     |        |                |     |
| 24 |            |         |      |     |        |                |     |
| 25 |            |         |      |     |        |                |     |

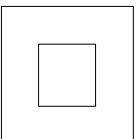




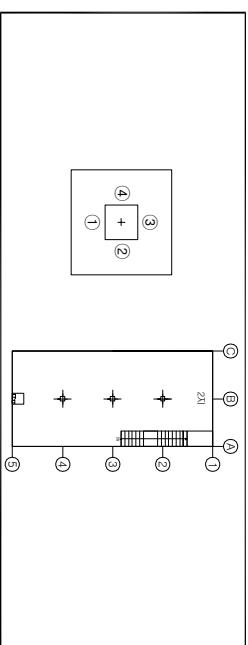
B-2



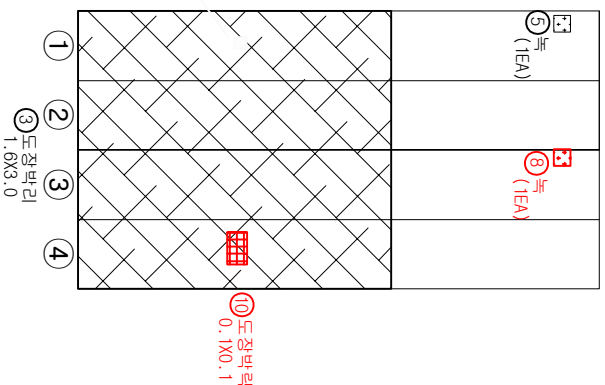
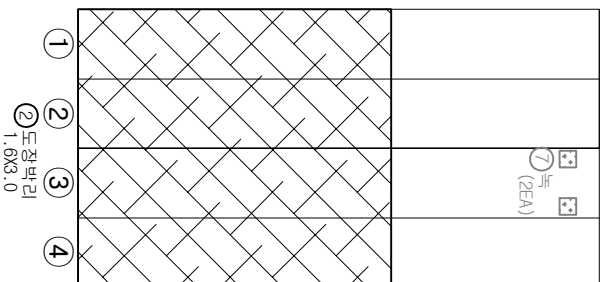
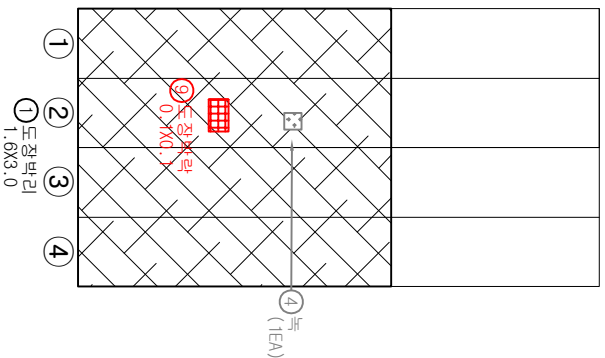
B  
—  
3



B-4

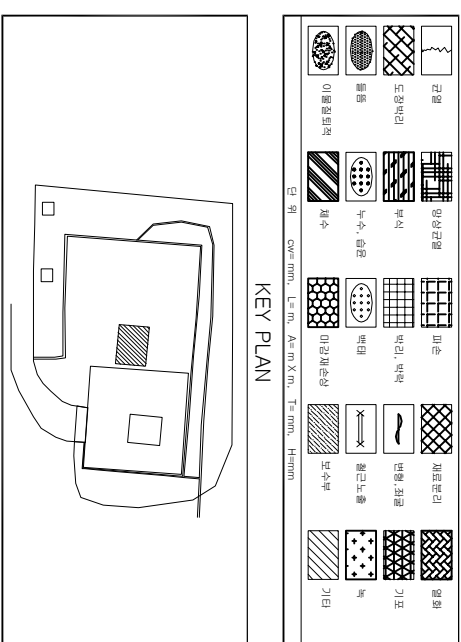
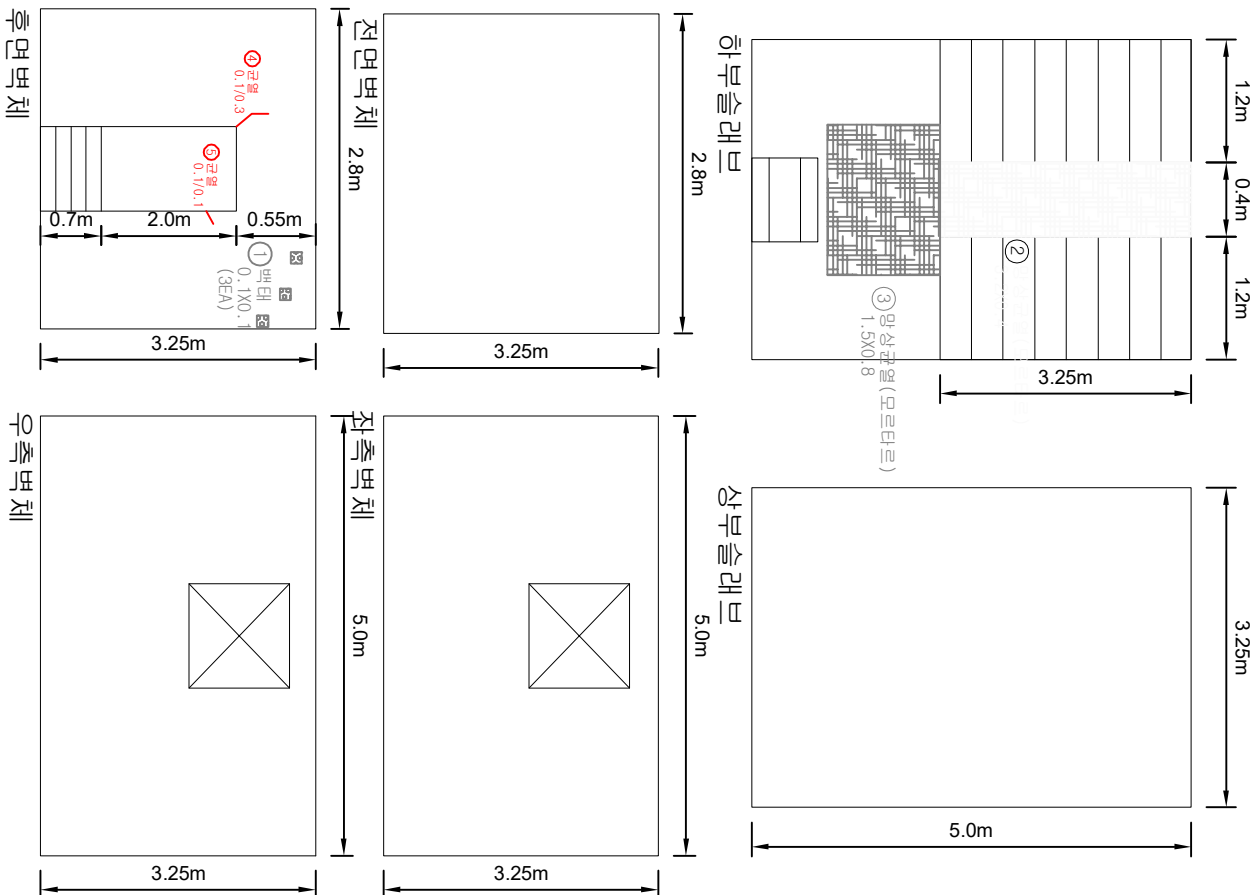


## KEY PLAN

[illegible]

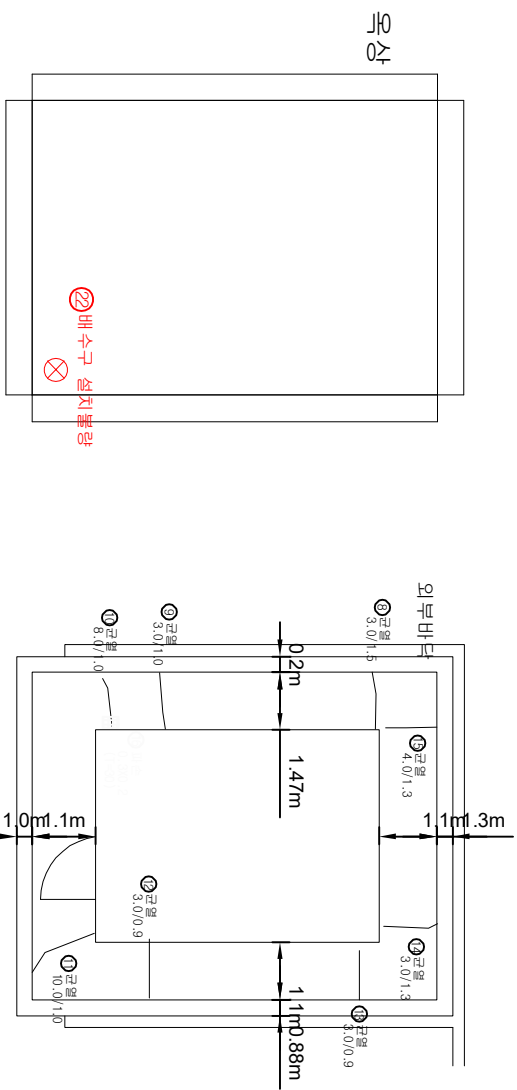
사상범례집

[illegible]



표계집량음간상

[illegible]



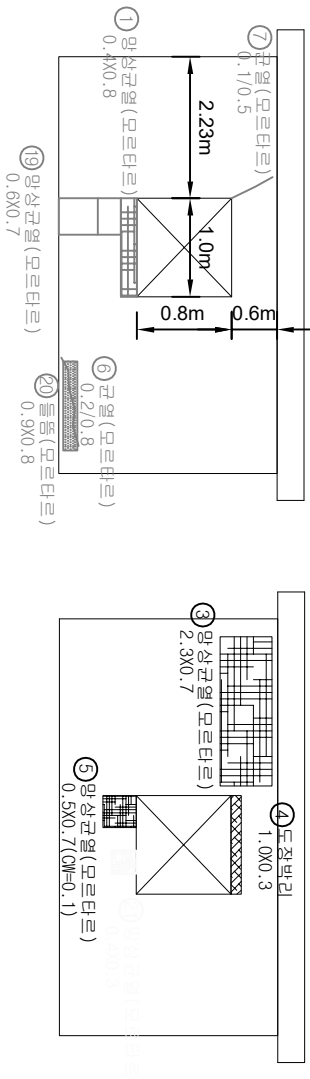
전면벽체

후면벽체



좌측벽체

우측벽체

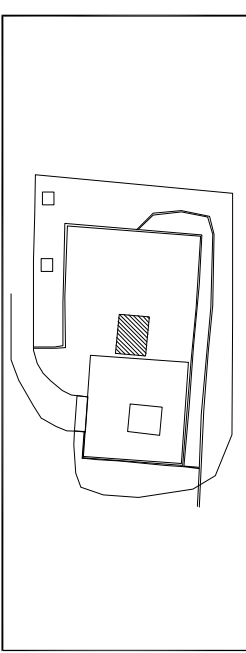


범례

|      |        |        |        |    |
|------|--------|--------|--------|----|
| 균열   | 방수강판   | 파손     | 지료판리   | 열회 |
| 도장면리 | 부식     | 벽리, 벽박 | 변형, 좌굴 | 기타 |
| 물통   | 누수, 습관 | 배관     | 원근노출   | 기타 |
| 이물침투 | 관수     | 마감재손상  | 모수부    | 기타 |

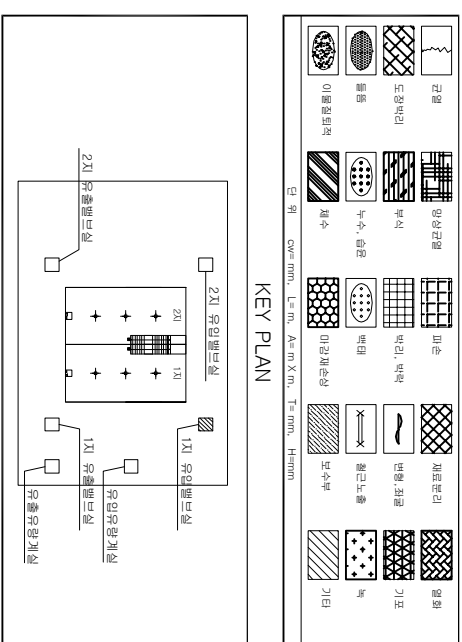
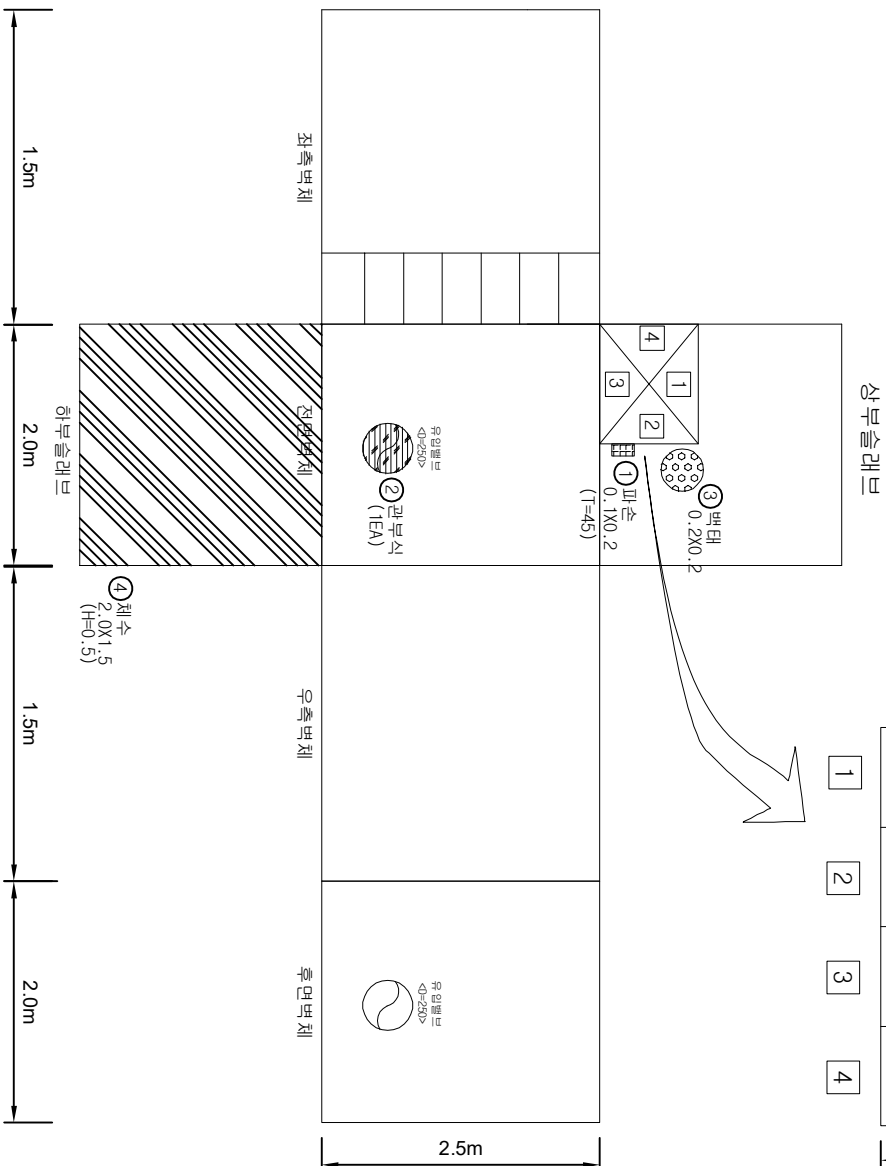
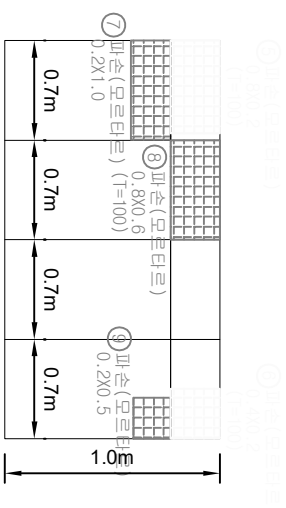
단위 : cm, mm, L, m, A, m, X, m, T, mm, H, mm

KEY PLAN



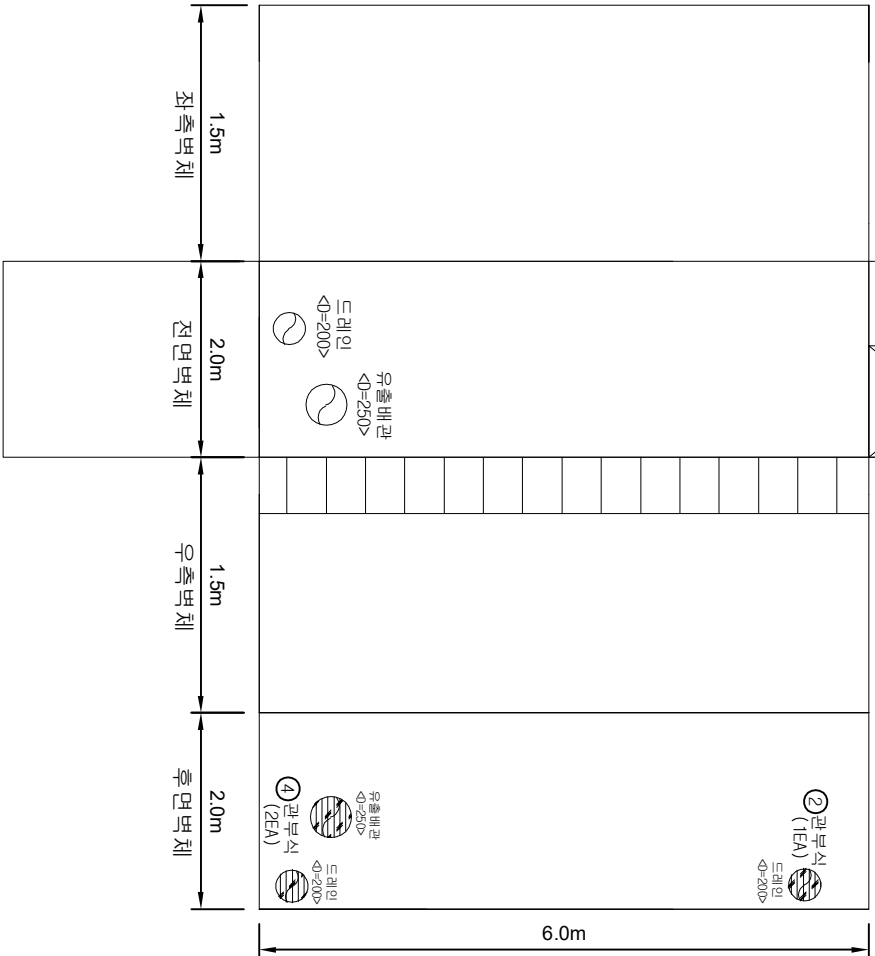
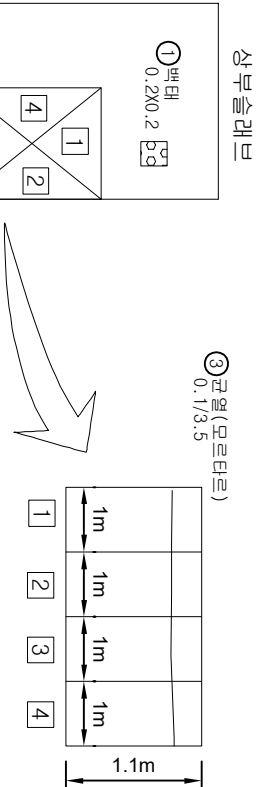
손상물량 집계표

| 번호 | 내 용        | 손 상 규 모 |     |    |      | 비 고            |
|----|------------|---------|-----|----|------|----------------|
|    |            | 폭       | 깊이  | 개수 | 물량   | 단위             |
| 1  | 망상균열(모르타르) | 0.4     | 0.8 | 1  | 0.32 | m <sup>2</sup> |
| 2  | 균열(모르타르)   | 0.1     | 1.2 | 1  | 1.20 | m              |
| 3  | 망상균열(모르타르) | 2.3     | 0.7 | 1  | 1.61 | m <sup>2</sup> |
| 4  | 도장박리       | 1.0     | 0.3 | 1  | 0.30 | m <sup>2</sup> |
| 5  | 망상균열(모르타르) | 0.5     | 0.7 | 1  | 0.35 | m <sup>2</sup> |
| 6  | 균열(모르타르)   | 0.2     | 0.8 | 1  | 0.80 | m              |
| 7  | 균열(모르타르)   | 0.1     | 0.5 | 1  | 0.50 | m              |
| 8  | 균열         | 3.0     | 1.5 | 1  | 1.50 | m              |
| 9  | 균열         | 3.0     | 1.0 | 1  | 1.00 | m              |
| 10 | 균열         | 8.0     | 1.0 | 1  | 1.00 | m              |
| 11 | 균열         | 10.0    | 1.0 | 1  | 1.00 | m              |
| 12 | 균열         | 3.0     | 0.9 | 1  | 0.90 | m              |
| 13 | 균열         | 3.0     | 0.9 | 1  | 0.90 | m              |
| 14 | 균열         | 3.0     | 1.3 | 1  | 1.30 | m              |
| 15 | 균열         | 4.0     | 1.3 | 1  | 1.30 | m              |
| 16 | 파손         | 0.3     | 0.2 | 1  | 0.06 | m <sup>2</sup> |
| 17 | 망상균열(모르타르) | 3.2     | 2.4 | 1  | 7.68 | m <sup>2</sup> |
| 18 | 균열(모르타르)   | 0.1     | 0.6 | 1  | 0.6  | m              |
| 19 | 망상균열(모르타르) | 0.6     | 0.7 | 1  | 0.42 | m <sup>2</sup> |
| 20 | 틀뜸(모르타르)   | 0.9     | 0.8 | 1  | 0.72 | m <sup>2</sup> |
| 21 | 망상균열(모르타르) | 0.4     | 0.3 | 1  | 0.12 | m <sup>2</sup> |
| 22 | 배수구 설치불량   | -       | -   | 1  | 1.00 | EA             |
| 23 | 도장박락       | 0.3     | 0.4 | 2  | 0.24 | m <sup>2</sup> |
| 24 |            |         |     |    |      |                |
| 25 |            |         |     |    |      |                |

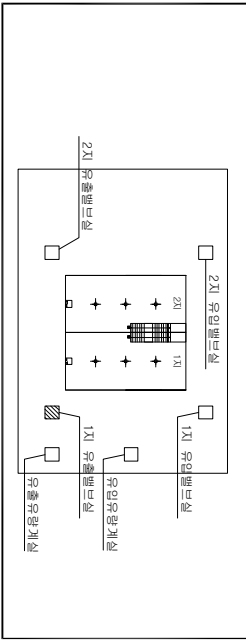


가산비용 집계표

| 번호 | 내 용      | 순 상 규 모 |     |     |      | 단 위 | 비 고 |
|----|----------|---------|-----|-----|------|-----|-----|
|    |          | 폭       | 깊 이 | 개 소 | 물 량  |     |     |
| 1  | 파손       | 0.1     | 0.2 | 1   | 0.02 | m   | 기준  |
| 2  | 관부식      | -       | -   | 1   | 1.00 | EA  | 기준  |
| 3  | 백타       | 0.2     | 0.2 | 1   | 0.04 | m   | 기준  |
| 4  | 체수       | 2.0     | 1.5 | 1   | 3.00 | m   | 기준  |
| 5  | 파손(모르타르) | 0.8     | 0.2 | 1   | 0.16 | m   | 기준  |
| 6  | 파손(모르타르) | 0.4     | 0.2 | 1   | 0.08 | m   | 기준  |
| 7  | 파손(모르타르) | 0.2     | 1.0 | 1   | 0.20 | m   | 석재  |
| 8  | 파손(모르타르) | 0.8     | 0.6 | 1   | 0.48 | m   | 석재  |
| 9  | 파손(모르타르) | 0.2     | 0.5 | 1   | 0.10 | m   | 석재  |
| 10 |          |         |     |     |      |     |     |
| 11 |          |         |     |     |      |     |     |
| 12 |          |         |     |     |      |     |     |
| 13 |          |         |     |     |      |     |     |
| 14 |          |         |     |     |      |     |     |
| 15 |          |         |     |     |      |     |     |
| 16 |          |         |     |     |      |     |     |
| 17 |          |         |     |     |      |     |     |
| 18 |          |         |     |     |      |     |     |
| 19 |          |         |     |     |      |     |     |
| 20 |          |         |     |     |      |     |     |
| 21 |          |         |     |     |      |     |     |
| 22 |          |         |     |     |      |     |     |
| 23 |          |         |     |     |      |     |     |
| 24 |          |         |     |     |      |     |     |
| 25 |          |         |     |     |      |     |     |



| 단 위 | cm | mm | 1m | 1.5m | 2m | 3m | 4m | 5m | 6m | 7m | 8m | 9m | 10m | 11m | 12m | 13m | 14m | 15m | 16m | 17m | 18m | 19m | 20m | 21m | 22m | 23m | 24m | 25m |
|-----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 단 위 | cm | mm | 1m | 1.5m | 2m | 3m | 4m | 5m | 6m | 7m | 8m | 9m | 10m | 11m | 12m | 13m | 14m | 15m | 16m | 17m | 18m | 19m | 20m | 21m | 22m | 23m | 24m | 25m |



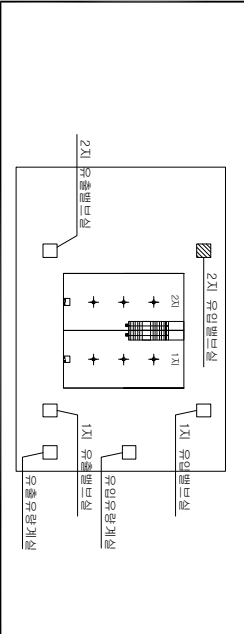
손상물량 전계표

| 번호 | 내 용      | 폭   | 깊 이 | 개 소 | 물 량  | 단 위            | 비 고 |
|----|----------|-----|-----|-----|------|----------------|-----|
| 1  | 벙크       | 0.2 | 0.2 | 1   | 0.04 | m <sup>2</sup> | 기준  |
| 2  | 관부식      | -   | -   | 1   | 1.00 | EA             | 기준  |
| 3  | 관열(모르타르) | 0.1 | 3.5 | 1   | 3.50 | m              | 기준  |
| 4  | 관부식      | -   | -   | 2   | 2.00 | EA             | 기준  |
| 5  |          |     |     |     |      |                |     |
| 6  |          |     |     |     |      |                |     |
| 7  |          |     |     |     |      |                |     |
| 8  |          |     |     |     |      |                |     |
| 9  |          |     |     |     |      |                |     |
| 10 |          |     |     |     |      |                |     |
| 11 |          |     |     |     |      |                |     |
| 12 |          |     |     |     |      |                |     |
| 13 |          |     |     |     |      |                |     |
| 14 |          |     |     |     |      |                |     |
| 15 |          |     |     |     |      |                |     |
| 16 |          |     |     |     |      |                |     |
| 17 |          |     |     |     |      |                |     |
| 18 |          |     |     |     |      |                |     |
| 19 |          |     |     |     |      |                |     |
| 20 |          |     |     |     |      |                |     |
| 21 |          |     |     |     |      |                |     |
| 22 |          |     |     |     |      |                |     |
| 23 |          |     |     |     |      |                |     |
| 24 |          |     |     |     |      |                |     |
| 25 |          |     |     |     |      |                |     |

| 범례 |       |  |        |
|----|-------|--|--------|
|    | 근철    |  | 강철     |
|    | 도장면리  |  | 방수강철   |
|    | 물통    |  | 부식     |
|    | 이동성면리 |  | 부수, 습관 |
|    |       |  | 벽리, 벽박 |
|    |       |  | 배관     |
|    |       |  | 미강제순상  |
|    |       |  | 방수부    |
|    |       |  | 변형, 좌굴 |
|    |       |  | 원근노출   |
|    |       |  | 방수부    |
|    |       |  | 기타     |

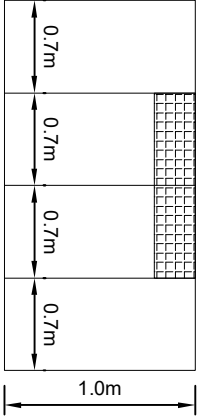
단위 : cm, mm, L, m, As, m, X, m, T, mm, H, mm

### KEY PLAN

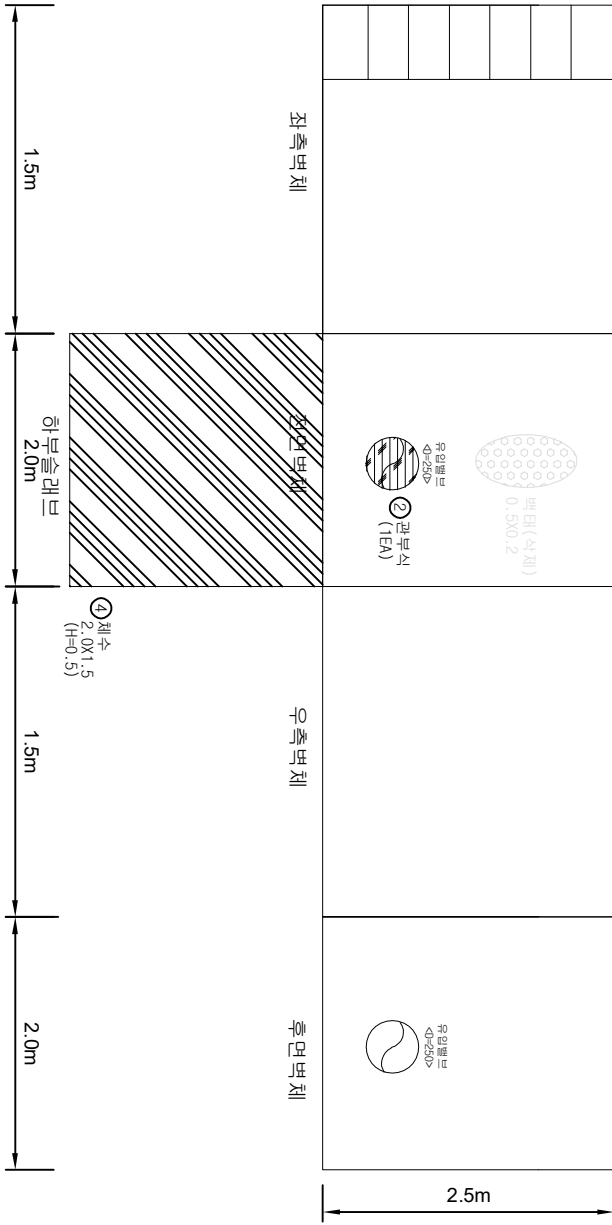


### 손상물량 집계표

| 번호 | 내 용      | 손상 규모 |     |    |      | 비고             |
|----|----------|-------|-----|----|------|----------------|
|    |          | 폭     | 깊이  | 개소 | 물량   | 단위             |
| 1  | 벽태       | 0.2   | 0.2 | 1  | 0.10 | m <sup>2</sup> |
| 2  | 관부식      | -     | -   | 1  | 1.00 | EA             |
| 3  | 파손(모르타르) | 0.2   | 2.0 | 1  | 0.40 | m <sup>2</sup> |
| 4  | 채수       | 2.0   | 1.5 | 1  | 3.00 | m <sup>2</sup> |
| 5  |          |       |     |    |      |                |
| 6  |          |       |     |    |      |                |
| 7  |          |       |     |    |      |                |
| 8  |          |       |     |    |      |                |
| 9  |          |       |     |    |      |                |
| 10 |          |       |     |    |      |                |
| 11 |          |       |     |    |      |                |
| 12 |          |       |     |    |      |                |
| 13 |          |       |     |    |      |                |
| 14 |          |       |     |    |      |                |
| 15 |          |       |     |    |      |                |
| 16 |          |       |     |    |      |                |
| 17 |          |       |     |    |      |                |
| 18 |          |       |     |    |      |                |
| 19 |          |       |     |    |      |                |
| 20 |          |       |     |    |      |                |
| 21 |          |       |     |    |      |                |
| 22 |          |       |     |    |      |                |
| 23 |          |       |     |    |      |                |
| 24 |          |       |     |    |      |                |
| 25 |          |       |     |    |      |                |



1 2 3 4



화성시 맑은물사업소

(주)신리아엔씨, 다움이엔씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

정남문화배수지 - 2지 유입밸브실

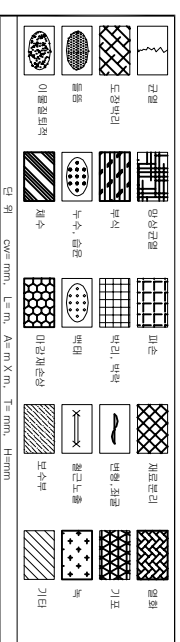
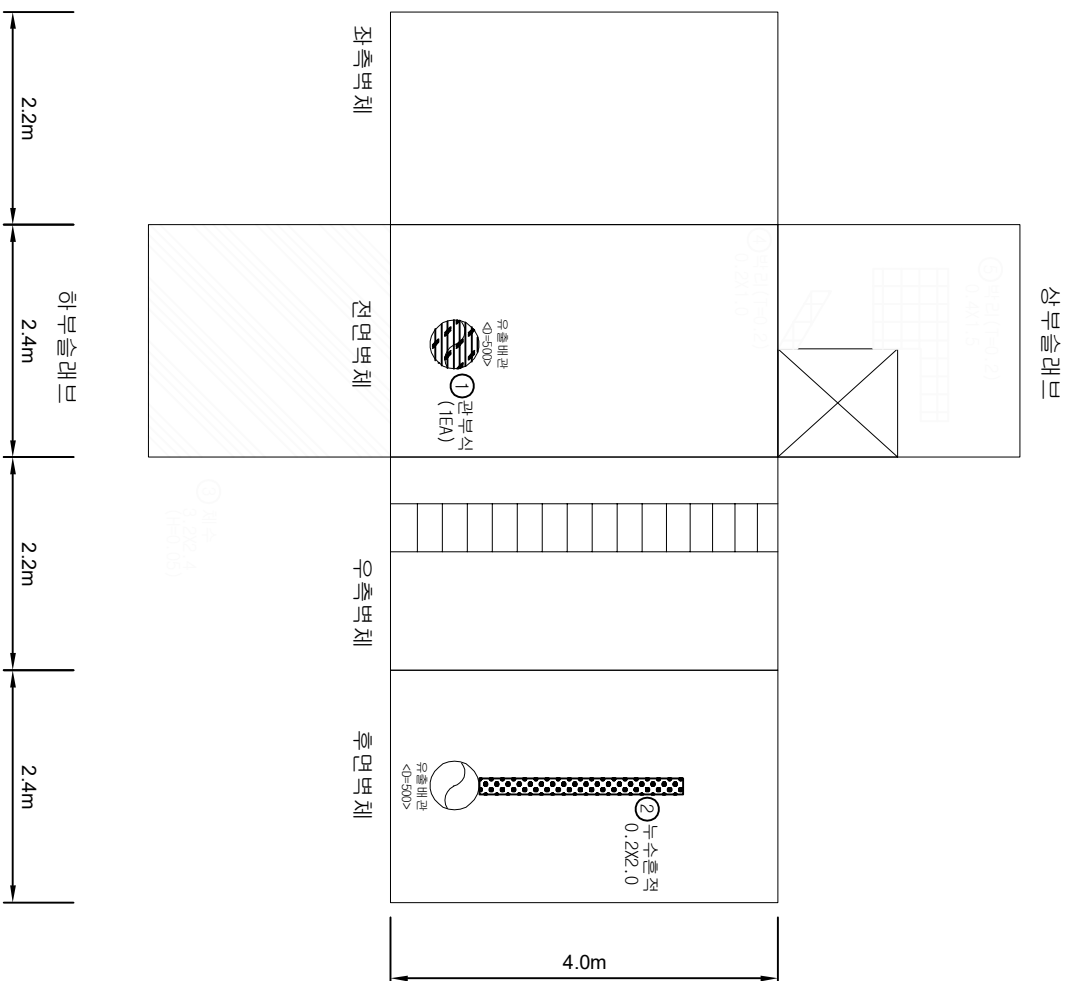
이기우

13

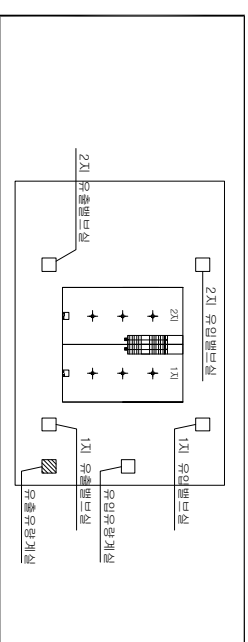






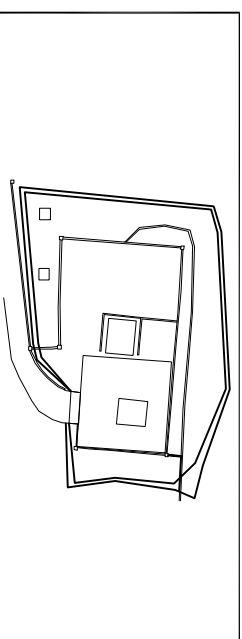
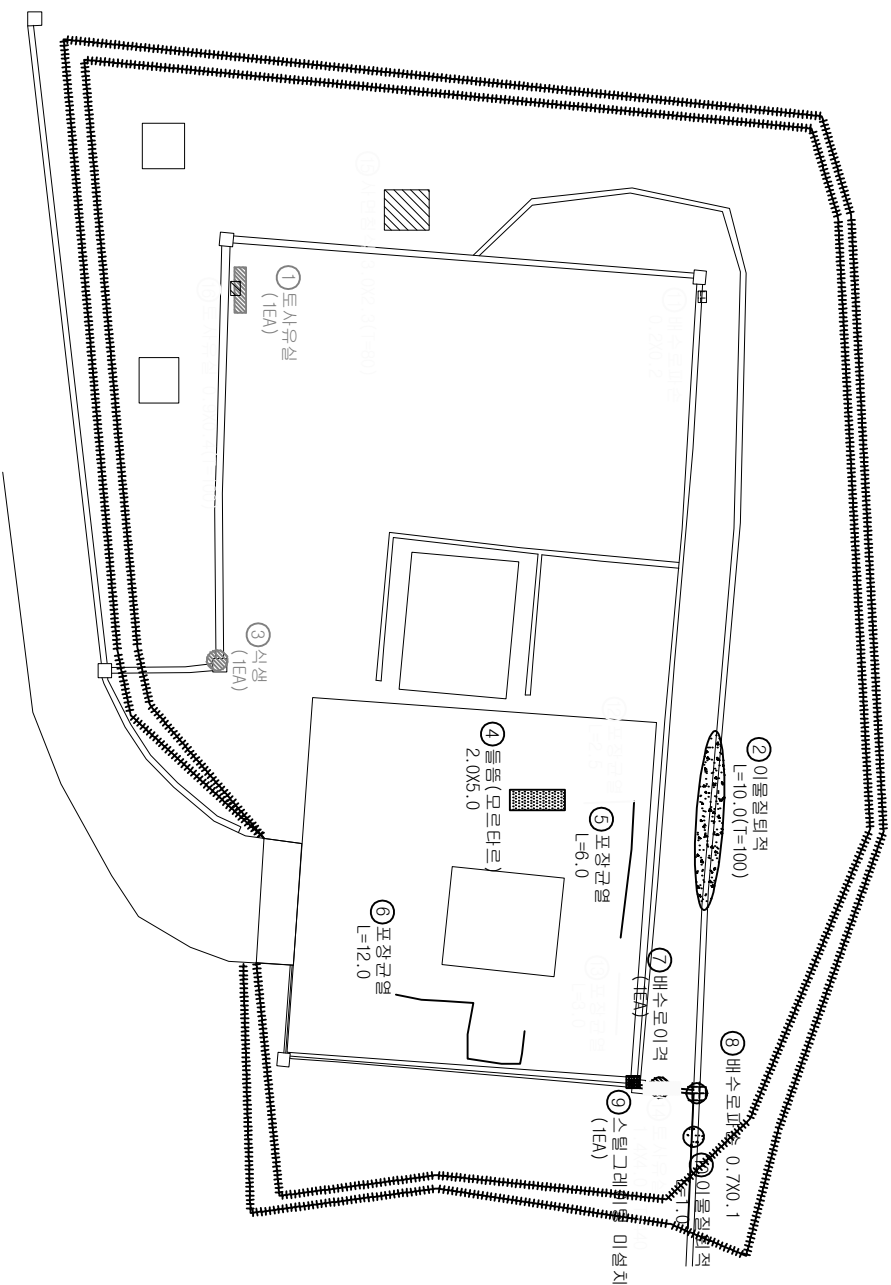


## KEY PLAN



다  
주  
님  
과  
계  
표

| 번호 | 내 용  | 순 상 규 모 |     |     |      |                | 단 위 | 비 고 |
|----|------|---------|-----|-----|------|----------------|-----|-----|
|    |      | 폭       | 깊 이 | 개 소 | 물 량  | EA             |     |     |
| 1  | 관부식  | -       | -   | 1   | 1.00 | EA             | 기준  |     |
| 2  | 누수율적 | 0.2     | 2.0 | 1   | 0.40 | m <sup>3</sup> | 기준  |     |
| 3  | 체수   | 3.2     | 2.4 | 1   | 7.68 | m <sup>3</sup> | 기준  |     |
| 4  | 박리   | 0.2     | 1.0 | 1   | 0.20 | m <sup>3</sup> | 기준  |     |
| 5  | 박리   | 0.4     | 1.5 | 1   | 0.60 | m <sup>3</sup> | 기준  |     |
| 6  |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 7  |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 8  |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 9  |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 10 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 11 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 12 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 13 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 14 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 15 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 16 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 17 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 18 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 19 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 20 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 21 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 22 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 23 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 24 |      |         |     |     |      |                |     |     |
| 25 |      |         |     |     |      |                |     |     |

[illegible]

| 번호 | 내 용        | 순 상 규 모 |      |     |       |                | 단 위 | 비 고 |
|----|------------|---------|------|-----|-------|----------------|-----|-----|
|    |            | 폭       | 깊 이  | 개 소 |       | 물 량            |     |     |
|    |            |         |      |     |       |                |     |     |
| 1  | 토사유실       | -       | -    | 1   | 1.00  | EA             | 식재  |     |
| 2  | 이물침투적      | -       | 100  | 1   | 10.00 | m              | 기존  |     |
| 3  | 식생         | -       | -    | 1   | 1.00  | EA             | 식재  |     |
| 4  | 돌층(보로바릭)   | 2.0     | 5.0  | 1   | 10.00 | m <sup>2</sup> | 기존  |     |
| 5  | 포장근월       | -       | 6.0  | 1   | 6.00  | m              | 기존  |     |
| 6  | 포장근월       | -       | 12.0 | 1   | 12.00 | m              | 기존  |     |
| 7  | 배수로아격      | -       | -    | 1   | 1.00  | EA             | 기존  |     |
| 8  | 배수로파손      | 0.1     | 0.7  | 1   | 0.07  | m <sup>2</sup> | 기존  |     |
| 9  | 스텝그레이팅 미설치 | -       | -    | 1   | 1.00  | EA             | 기존  |     |
| 10 | 이물침투적      | -       | 1.0  | 1   | 1.00  | m              | 기존  |     |
| 11 | 배수로파손      | 0.2     | 0.2  | 1   | 0.04  | m <sup>2</sup> | 기존  |     |
| 12 | 포장근월       | -       | 2.5  | 1   | 2.5   | m              | 기존  |     |
| 13 | 포장근월       | -       | 3.0  | 1   | 3.0   | m              | 기존  |     |
| 14 | 토사유실       | 1.4     | 4.0  | 1   | 5.60  | m <sup>2</sup> | 기존  |     |
| 15 | 서면 침식      | 3.0     | 2.3  | 1   | 6.90  | m <sup>2</sup> | 기존  |     |
| 16 | 토사유실       | 0.9     | 0.4  | 1   | 0.36  | m <sup>2</sup> | 기존  |     |
| 17 |            |         |      |     |       |                |     |     |
| 18 |            |         |      |     |       |                |     |     |
| 19 |            |         |      |     |       |                |     |     |
| 20 |            |         |      |     |       |                |     |     |
| 21 |            |         |      |     |       |                |     |     |
| 22 |            |         |      |     |       |                |     |     |
| 23 |            |         |      |     |       |                |     |     |
| 24 |            |         |      |     |       |                |     |     |
| 25 |            |         |      |     |       |                |     |     |