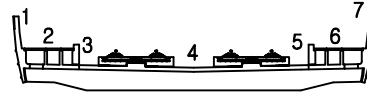


목 천 교

탈선 방호벽

ID : 목천교 Block 1 - 탈선방호벽

통
단
면
도



손상물량표

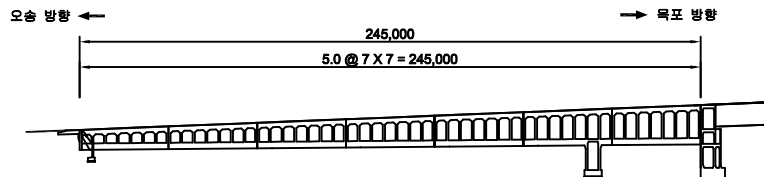
번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	옆개파손			1.00	EA	1	기존
2	옆개파손			1.00	EA	1	기존
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							

	5	10	15	20	25	30	35
①							
②							
③							
④							
⑤							
⑥							
⑦							

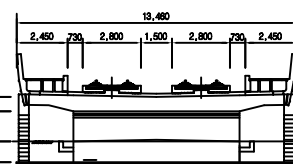
① 옆개파손
1EA

② 옆개파손
1EA

KEY
PLAN



↑
목포
방향



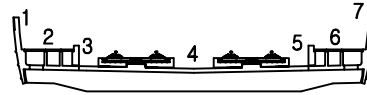
단
면

	간		방상관월		재료분리
	재 수		벽리, 박막/ 파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		벽타		절근노출
	콘크리트 면색, 녹물		기타		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 항릉고가외 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자 (정기, 경밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	1 / 18

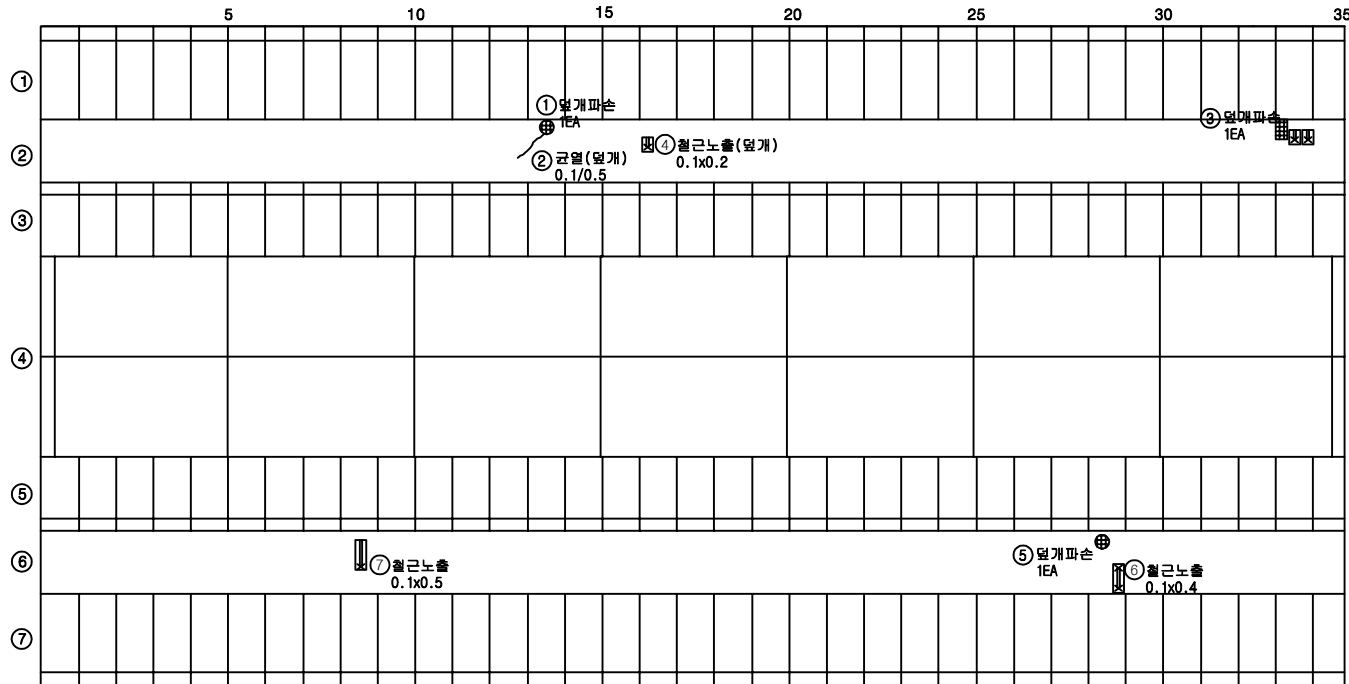
ID : 목천교 Block 2 - 탈선방호벽

형
단
면
도

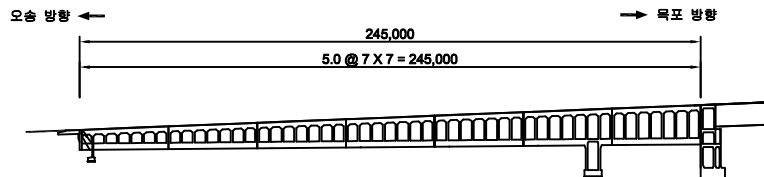


손상물량표

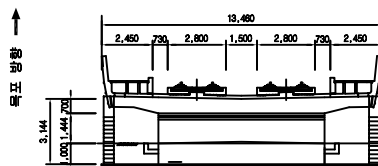
번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	덮개파손			1.00	EA	1	기존
2	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
3	덮개파손			1.00	EA	1	기존
4	철근노출	0.1	0.2	0.02	m ²	1	기존
5	덮개파손			1.00	EA	1	기존
6	철근노출	0.1	0.4	0.04	m ²	1	기존
7	철근노출	0.1	0.5	0.05	m ²	1	기존
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							



K
E
Y
P
L
A
N



↑
목
포
방
향



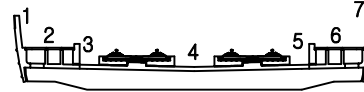
면
면

간 열	상상구멍	재료분리
재 수	벽리, 박막/파손	시공이음/층분리
부수/층분리	벽면	철근노출
콘크리트면색, 녹물	기타	강제부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-경음간 향릉고가와 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	2 / 18

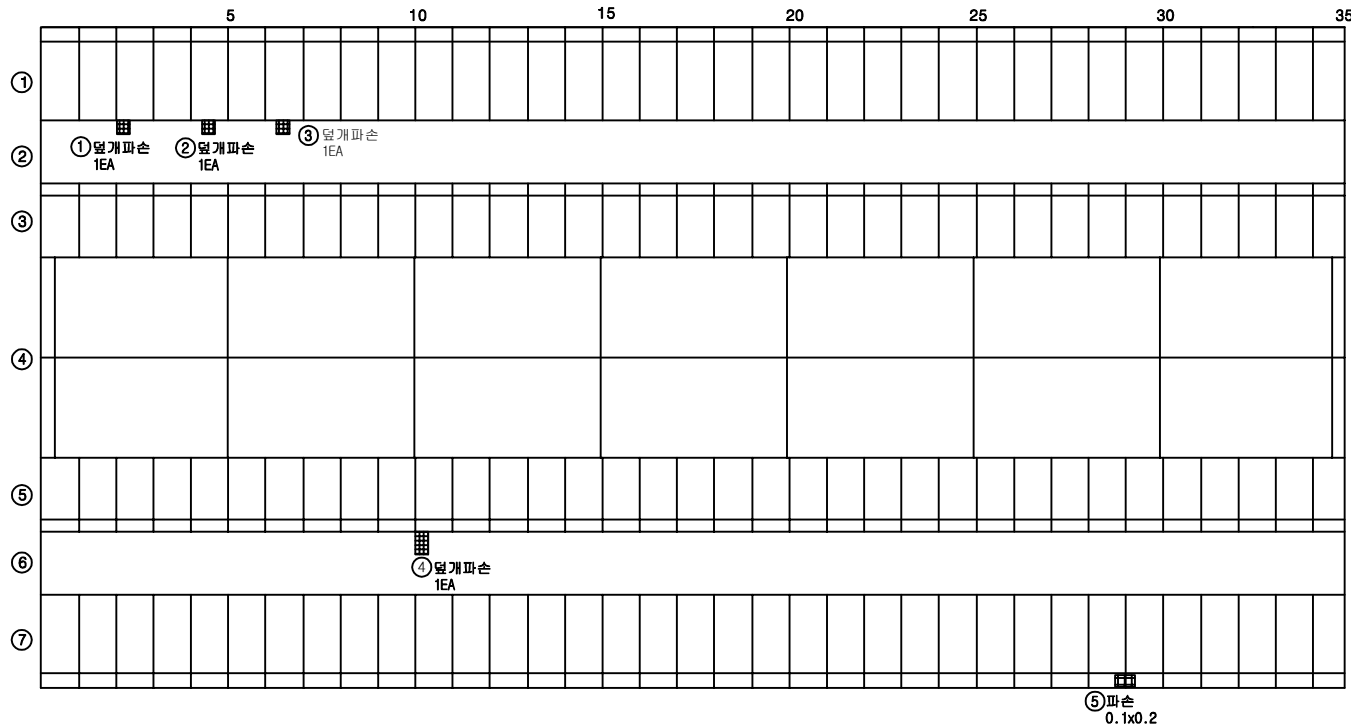
ID : 목천교 Block 3 - 탈선방호벽

형
단
면
도

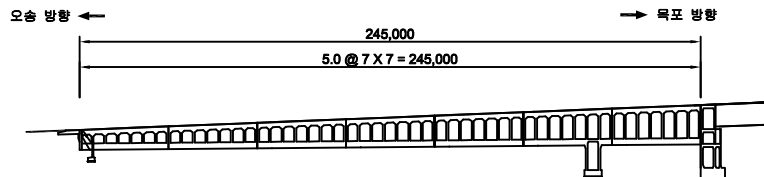


손 상 물 량 표

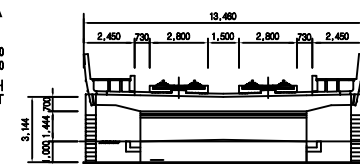
번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	덜개파손			1.00	EA	1	기존
2	덜개파손			1.00	EA	1	기존
3	덜개파손			1.00	EA	1	기존
4	덜개파손			1.00	EA	1	기존
5	파손	0.1	0.2	0.02	m	1	기존
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							



K
E
Y
P
L
A
N



↑
목
포
방
향



면
적

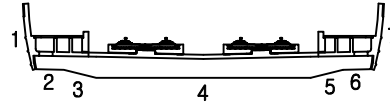
간격	상상구멍	재료분리
제수	벽리, 박락/파손	시공이음/층분리
부수/습윤부	벽타	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	기타	광재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접결함

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송~정읍간 향릉고가외 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	3 / 18

바닥판 하면

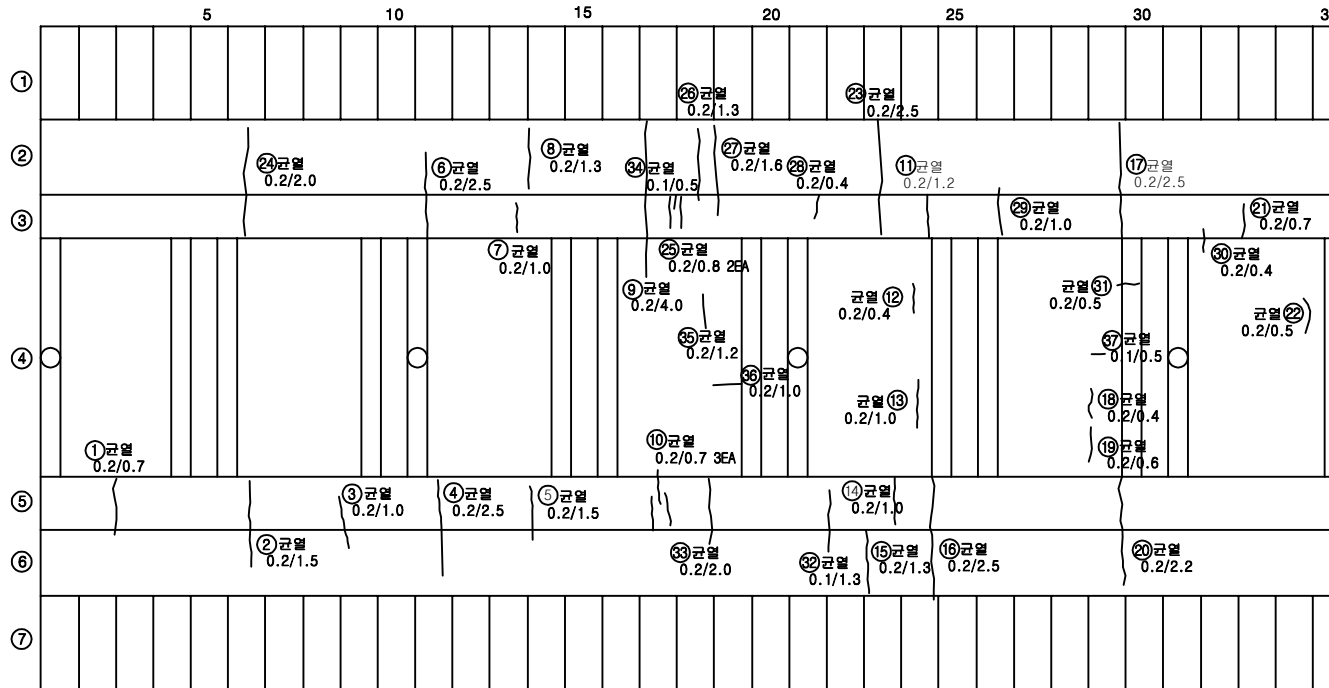
ID : 목천교 Block 1 - 하면

형
단
면
도

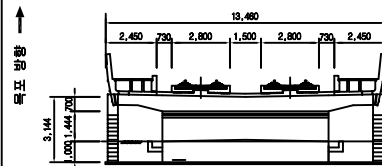
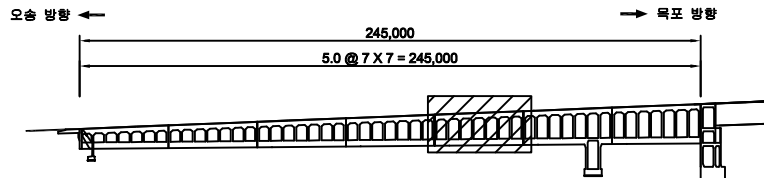


손상물량표

번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	0.7	0.7	m	1	기존
2	균열	0.2	1.5	1.5	m	1	기존
3	균열	0.2	1.0	1.0	m	1	기존
4	균열	0.2	2.5	2.5	m	1	기존
5	균열	0.2	1.5	1.5	m	1	기존
6	균열	0.2	2.5	2.5	m	1	기존
7	균열	0.2	1.0	1.0	m	1	기존
8	균열	0.2	1.3	1.3	m	1	기존
9	균열	0.2	4.0	4.0	m	1	기존
10	균열	0.2	0.7	2.1	m	3	기존
11	균열	0.2	1.2	1.2	m	1	기존
12	균열	0.2	0.4	0.4	m	1	기존
13	균열	0.2	1.0	1.0	m	1	기존
14	균열	0.2	1.0	1.0	m	1	기존
15	균열	0.2	1.3	1.3	m	1	기존
16	균열	0.2	2.5	2.5	m	1	기존
17	균열	0.2	2.5	2.5	m	1	기존
18	균열	0.2	0.4	0.4	m	1	기존
19	균열	0.2	0.6	0.6	m	1	기존
20	균열	0.2	2.2	2.2	m	1	기존
21	균열	0.2	0.7	0.7	m	1	기존
22	균열	0.2	0.5	0.5	m	1	기존
23	균열	0.2	2.5	2.5	m	1	기존
24	균열	0.2	2.0	2.0	m	1	기존
25	균열	0.2	0.8	1.6	m	2	기존
26	균열	0.2	1.3	1.3	m	1	기존
27	균열	0.2	1.6	1.6	m	1	기존
28	균열	0.2	0.4	0.4	m	1	기존
29	균열	0.2	1.0	1.0	m	1	기존
30	균열	0.2	0.4	0.4	m	1	기존
31	균열	0.2	0.5	0.5	m	1	기존
32	균열	0.1	1.3	1.3	m	1	기존
33	균열	0.2	2.0	2.0	m	1	기존
34	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존



K
E
Y
P
L
A
N



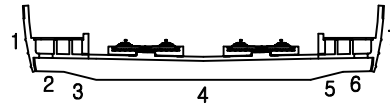
면
적

□ 균열	■ 양상균열	● 재료분리
□ 제수	■ 박리, 박락/파손	■ 시공이음/층분리
□ 누수/습윤부	■ 벽면	■ 철근노출
■ 콘크리트면색, 녹물	■ 기타	■ 강제부식
■ 좌굴/변형	■ 볼트결함	■ 용접결함

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-점등간 향릉고가의 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	4 / 18

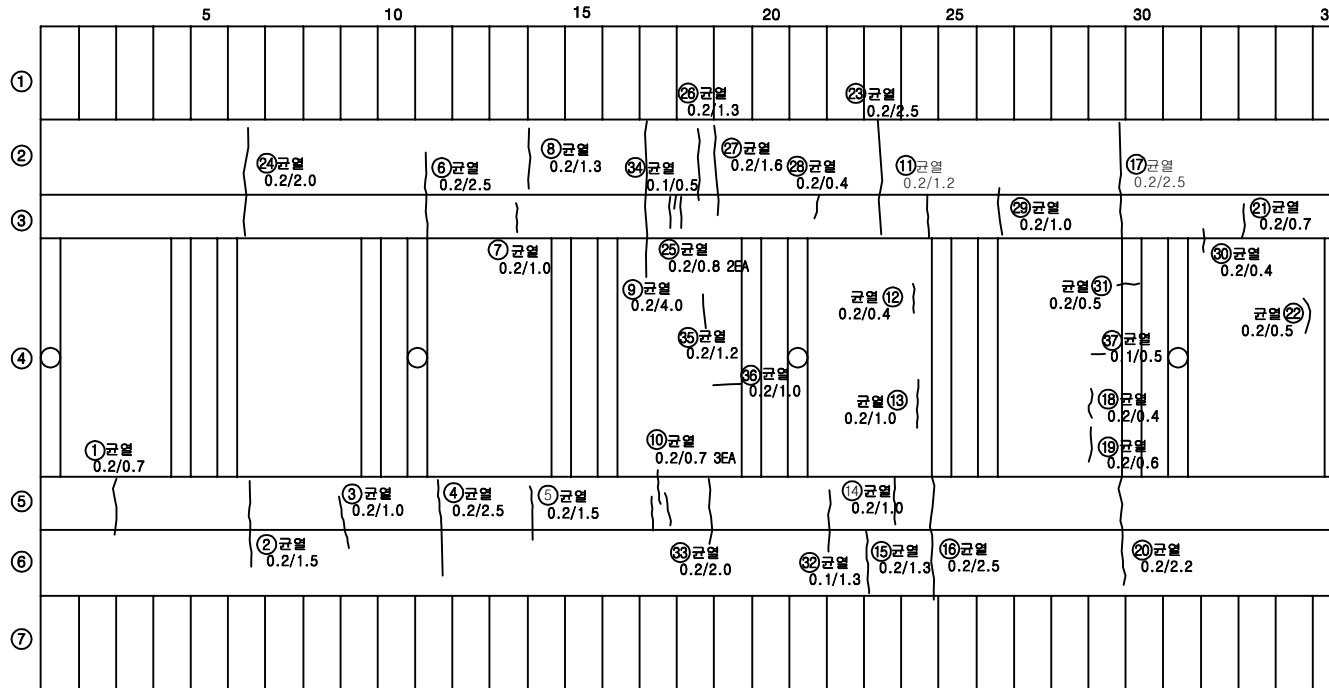
ID : 목천교 Block 1 - 하면

형
단
면
도

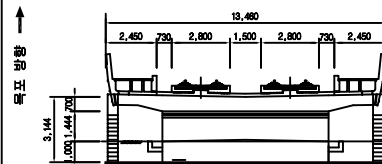
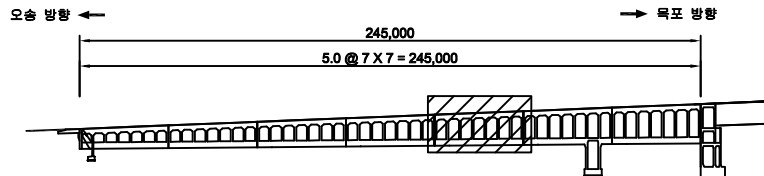


손상물량표

번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
35	균열	0.2	1.2	1.2	m	1	기존
36	균열	0.2	1.0	1.0	m	1	기존
37	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							



K
E
Y
P
L
A
N



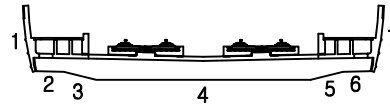
면
적

□ 균열	■ 양상균열	● 재료분리
□ 재수	■ 박리, 박락/ 파손	■ 시공이음/ 음분리
□ 누수/ 습관부	■ 벽면	■ 철근노출
■ 콘크리트 변색, 녹물	■ 기타	■ 강재부식
■ 좌굴/변형	■ 볼트결함	■ 용접불량

용역명	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 향릉고가의 48개소 (웅벽2개) 구조물 하자 (정기, 경밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2017. 06.
도면번호	4-1/18

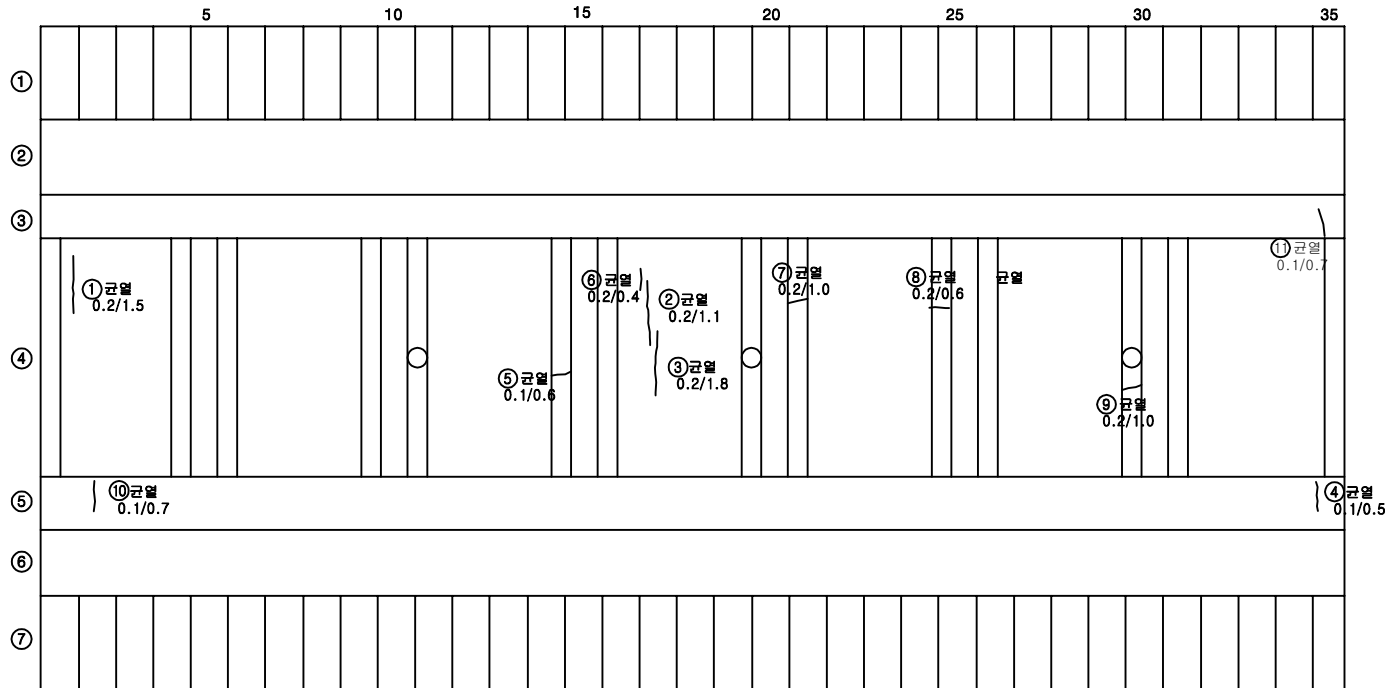
ID : 목천교 Block 2 - 하면

형
단
면
도

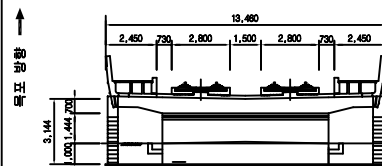
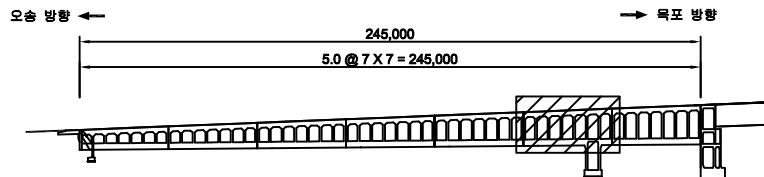


손상물량표

번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	1.5	1.5	m	1	기존
2	균열	0.2	1.1	1.1	m	1	기존
3	균열	0.2	1.8	1.8	m	1	기존
4	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
5	균열	0.1	0.6	0.6	m	1	기존
6	균열	0.2	0.4	0.4	m	1	기존
7	균열	0.2	1.0	1.0	m	1	기존
8	균열	0.2	0.6	0.6	m	1	기존
9	균열	0.2	1.0	1.0	m	1	기존
10	균열	0.1	0.7	0.7	m	1	기존
11	균열	0.1	0.7	0.7	m	1	기존
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							



K
E
Y
P
L
A
N



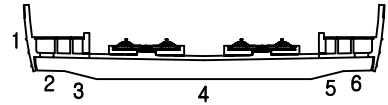
면
면

□ 균열	■ 상판균열	● 재료분리
□ 재수	■ 박리, 박락/파손	■ 시공이음/층분리
□ 누수/습윤부	■ 벽면	■ 철근노출
■ 콘크리트면색, 녹물	■ 기타	■ 강재부식
■ 좌굴/변형	■ 볼트결함	■ 용접불량

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-경음간 향릉고가와 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	5 / 18

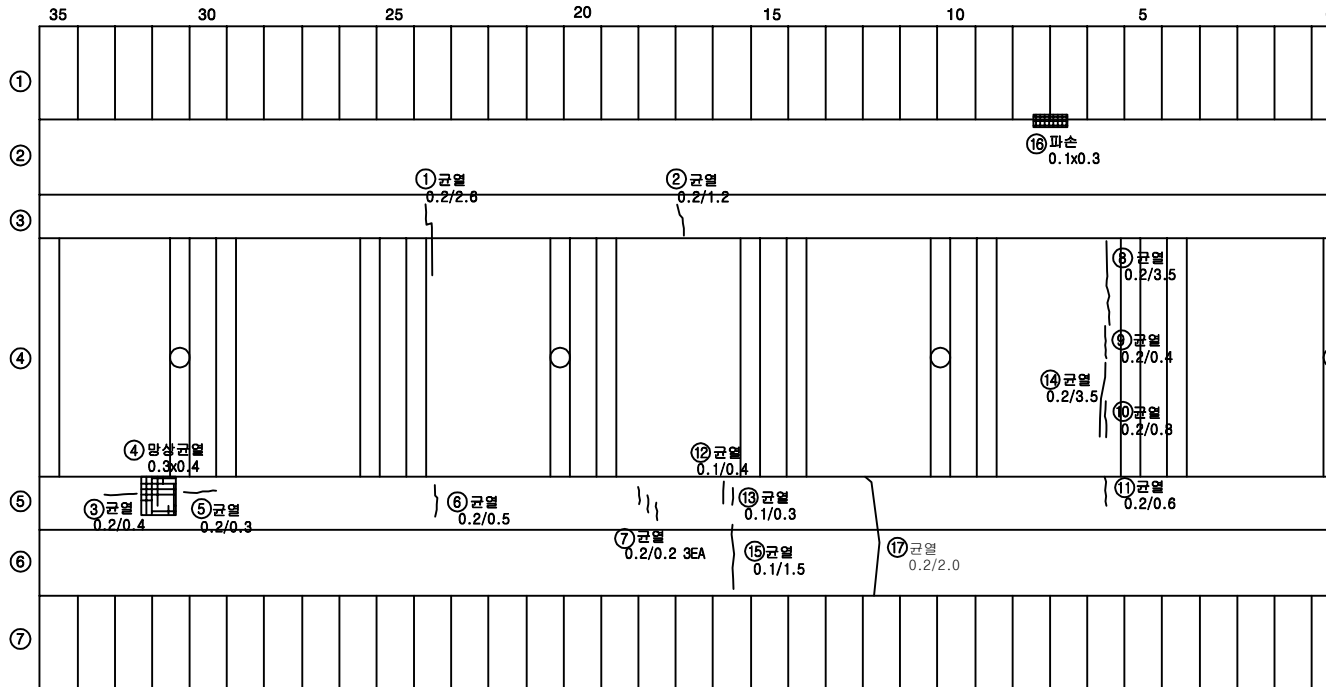
ID : 목천교 Block 3 - 하면

형
단
면
도

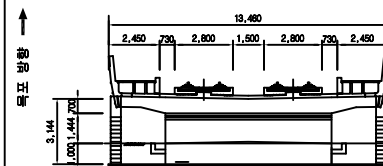
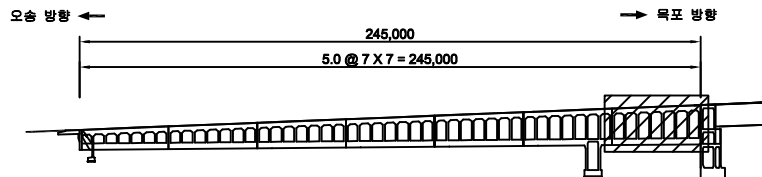


손상물량표

번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	2.6	2.6	m	1	기존
2	균열	0.2	1.2	1.2	m	1	기존
3	균열	0.2	0.4	0.4	m	1	기존
4	망상균열	0.3	0.4	0.12	m²	1	기존
5	균열	0.2	0.3	0.3	m	1	기존
6	균열	0.2	0.5	0.5	m	1	기존
7	균열	0.2	0.2	0.6	m	3	기존
8	균열	0.2	3.5	3.5	m	1	기존
9	균열	0.2	0.4	0.4	m	1	기존
10	균열	0.2	0.8	0.8	m	1	기존
11	균열	0.2	0.6	0.6	m	1	기존
12	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
13	균열	0.1	0.3	0.3	m	1	기존
14	균열	0.2	3.5	3.5	m	1	기존
15	균열	0.1	1.5	1.5	m	1	기존
16	파손	0.1	0.3	0.03	m²	1	기존
17	균열	0.2	2.0	2.00	m	1	기존
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							



K
E
Y
P
L
A
N



면
면

□ 균열	■ 망상균열	● 재료분리
□ 파손	■ 박리, 박락/파손	■ 시공이음/층분리
□ 누수/습윤부	■ 벽면	■ 철근노출
■ 콘크리트면색, 녹물	■ 기타	■ 강재부식
■ 좌굴/변형	■ 볼트결함	■ 용접결함

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-경음간 항릉고가외 48개소 (용역2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	6 / 18

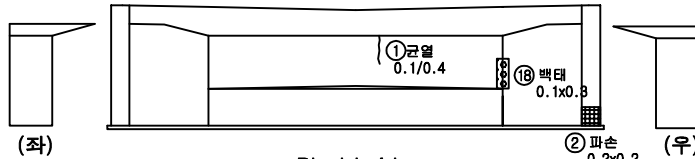
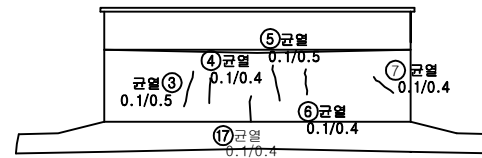
교대, 교각

ID : 목천교 Block 1 - 하부구조

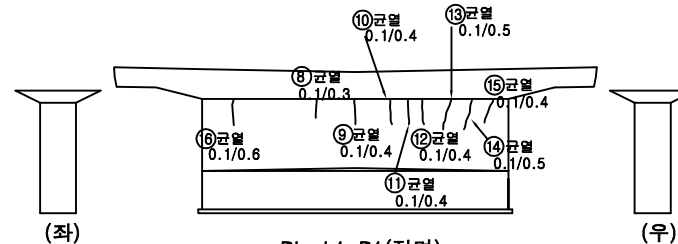
손상물량표

번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
2	파손	0.2	0.2	0.04	m ²	1	기존
3	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
4	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
5	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
6	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
7	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
8	균열	0.1	0.3	0.3	m	1	기존
9	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
10	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
11	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
12	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
13	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
14	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
15	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
16	균열	0.1	0.6	0.6	m	1	기존
17	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
18	백태	0.1	0.3	0.03	m ²	1	기존
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							

Block1-P1(배면)

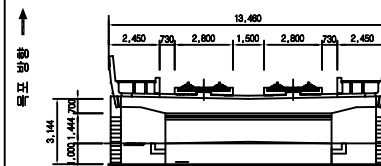
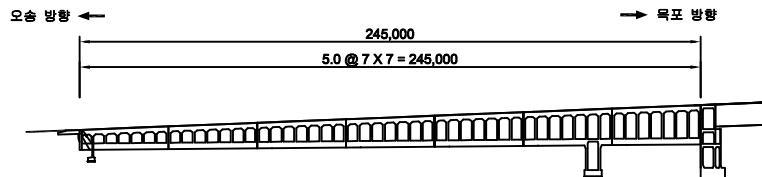


Block1-A1



Block1-P1(정면)

KEY
PLAN



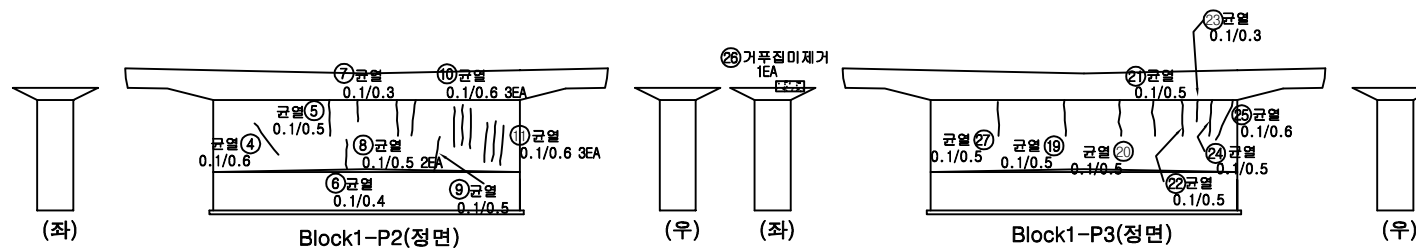
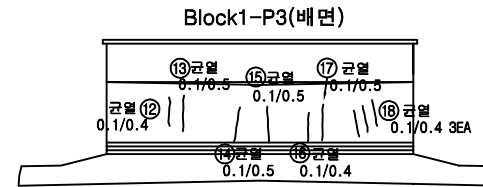
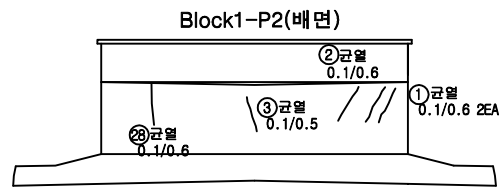
면
면

□ 균열	■ 상하균열	● 재료분리
□ 파손	■ 박리, 박락/파손	● 시공이음/층분리
□ 누수/습윤부	■ 벽타	■ 철근노출
□ 콘크리트 변색, 녹물	■ 기타	■ 강제부식
□ 좌굴/변형	■ 볼트결함	■ 용접결함

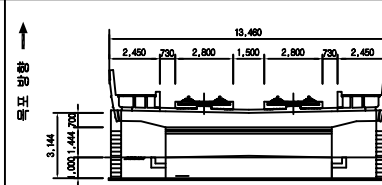
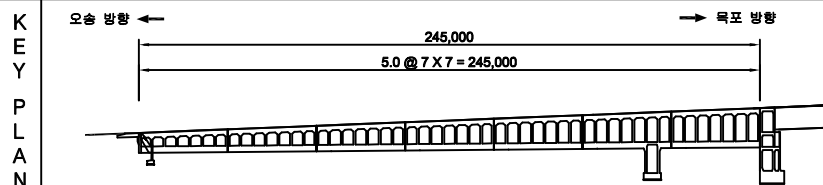
용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 향릉교와 48개소 (용역2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	7 / 18

ID : 목천교 Block 1 - 하부구조

손상물량표



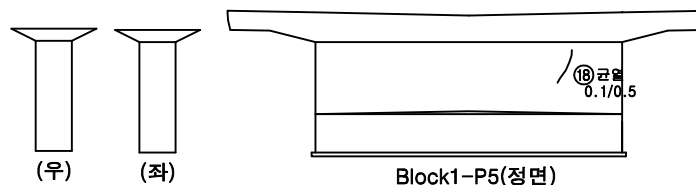
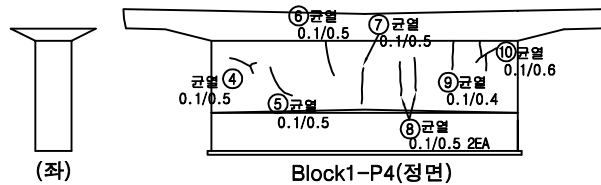
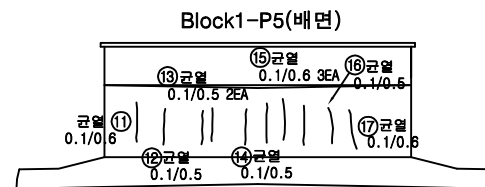
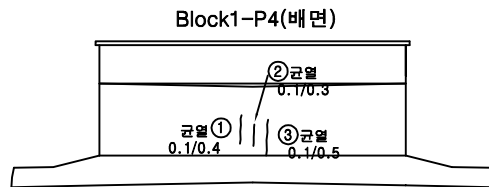
번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	깊이	수량	단위	개소	
1	균열	0.1	0.6	1.2	m	2	기존
2	균열	0.1	0.6	0.6	m	1	기존
3	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
4	균열	0.1	0.6	0.6	m	1	기존
5	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
6	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
7	균열	0.1	0.3	0.3	m	1	기존
8	균열	0.1	0.5	1.0	m	2	기존
9	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
10	균열	0.1	0.6	1.8	m	3	기존
11	균열	0.1	0.6	1.8	m	3	기존
12	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
13	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
14	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
15	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
16	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
17	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
18	균열	0.1	0.4	1.2	m	3	기존
19	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
20	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
21	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
22	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
23	균열	0.1	0.3	0.3	m	1	기존
24	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
25	균열	0.1	0.6	0.6	m	1	기존
26	거푸집 미제거			1	EA	1	기존
27	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
28	균열	0.1	0.6	0.6	m	1	기존
29							
30							
31							
32							
33							
34							



제	 간 열	 양상균열	 재료분리	용 의 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송~정읍간 황룡고가와 48개소 (중복2개) 구조물 하자 (정기, 정밀)점검 용역
	 채 수	 박리, 박락/ 파손	 시공이음/ 층분리		
관	 누수/ 습윤부	 벽면	 줄기노출	도 면 명	목천교 외관조사망도
	 콘크리트 면색, 노출	 기단	 강재부식	조사일시	2018. 10.
	 좌굴/변형	 볼트결함	 용접결함	도면번호	8 / 18

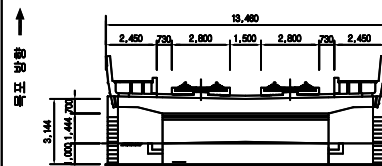
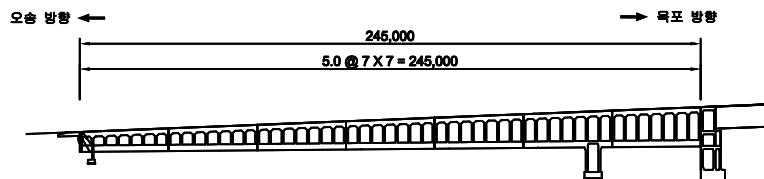
ID : 목천교 Block 1 - 하부구조

손상물량표



번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
2	균열	0.1	0.3	0.3	m	1	기존
3	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
4	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
5	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
6	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
7	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
8	균열	0.1	0.5	1.0	m	2	기존
9	균열	0.1	0.4	0.4	m	1	기존
10	균열	0.1	0.6	0.6	m	1	기존
11	균열	0.1	0.6	0.6	m	1	기존
12	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
13	균열	0.1	0.5	1.0	m	2	기존
14	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
15	균열	0.1	0.6	1.8	m	3	기존
16	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
17	균열	0.1	0.6	0.6	m	1	기존
18	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							

KEY
PLAN



면
적

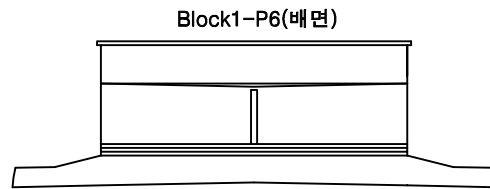
□ 균열	■ 양상균열	● 재료분리
□ 재수	■ 박리, 박락/파손	■ 시공이음/층분리
□ 누수/습윤부	■ 벽타	■ 철근노출
■ 콘크리트 변색, 녹물	■ 기타	■ 강제부식
□ 좌굴/변형	■ 볼트결함	■ 용접결함

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-경음간 황룡고가와 48개소 (용벽2개) 구조물 하자 (정기, 경밀) 점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	9 / 18

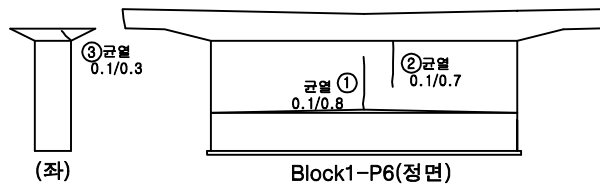
ID : 목천교 Block 1 - 하부구조

손상물량표

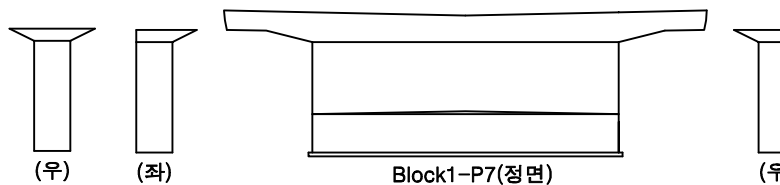
번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열	0.1	0.8	0.8	m	1	기준
2	균열	0.1	0.7	0.7	m	1	기준
3	균열	0.1	0.3	0.3	m	1	기준
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							



Block1-P6(배면)

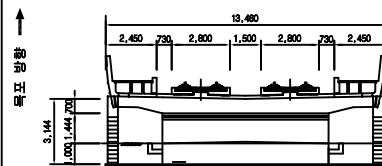
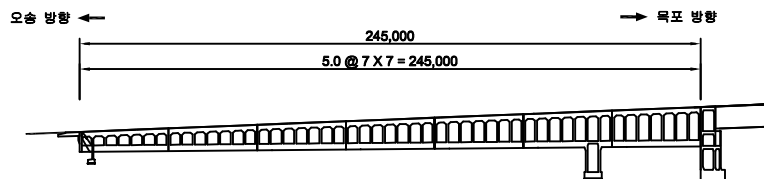


Block1-P6(정면)



Block1-P7(정면)

KEY
PLAN

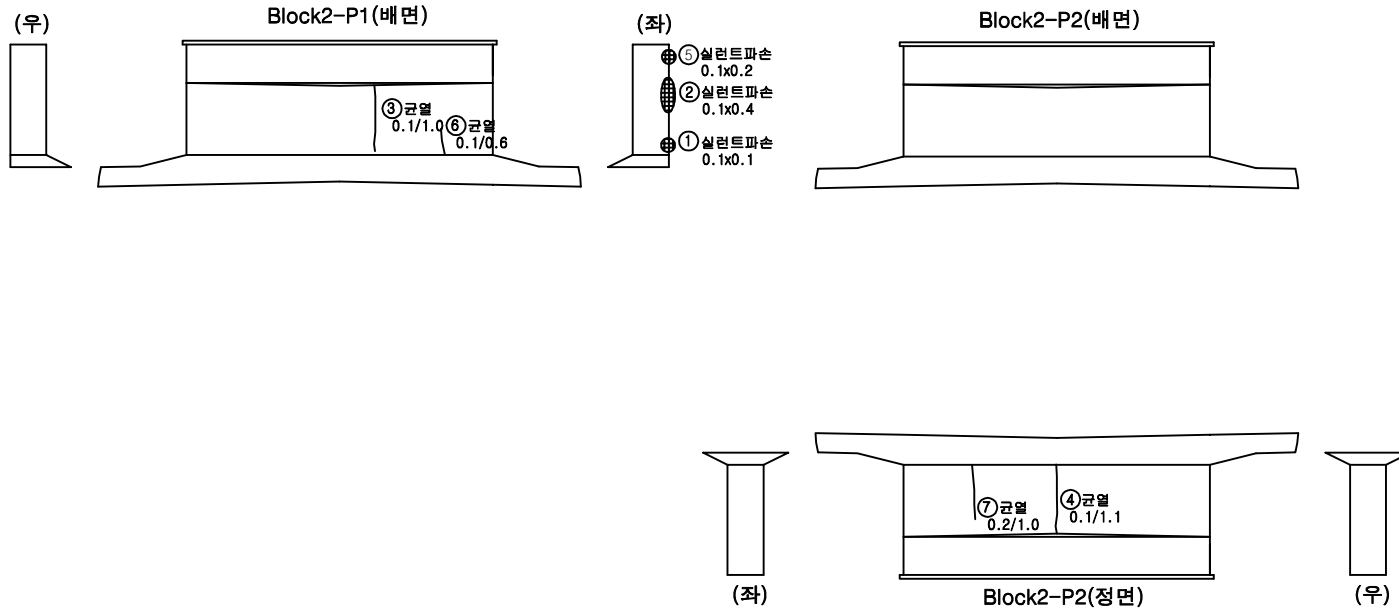


면
면

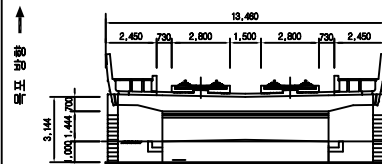
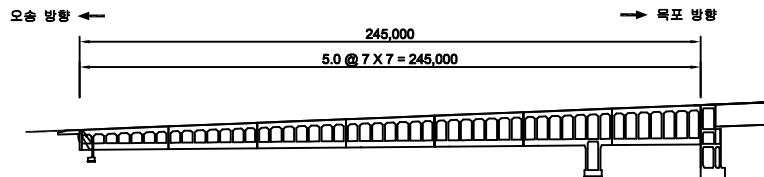
□ 균열	■ 방수균열	● 재료분리
□ 재수	■ 박리, 박락/파손	● 시공이음/층분리
□ 누수/습윤부	■ 벽타	● 철근노출
□ 콘크리트 변색, 녹물	■ 기타	● 강재부식
□ 좌굴/변형	■ 볼트결함	● 용접불량

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-점음간 항릉고가와 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	10/18

번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	실런트 파손	0.1	0.1	0.01	m ²	1	기존
2	실런트 파손	0.1	0.4	0.04	m ²	1	기존
3	균열	0.1	1.0	1.0	m	1	기존
4	균열	0.1	1.1	1.1	m	1	기존
5	실런트 파손	0.1	0.2	0.02	m ²	1	기존
6	균열	0.1	0.6	0.6	m	1	기존
7	균열	0.2	1.0	1.0	m	1	기존
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							



KEY
PLAN



면
면

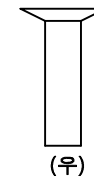
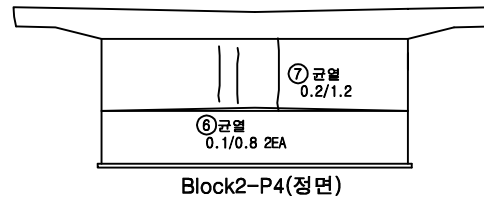
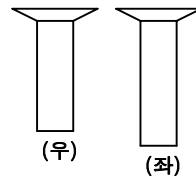
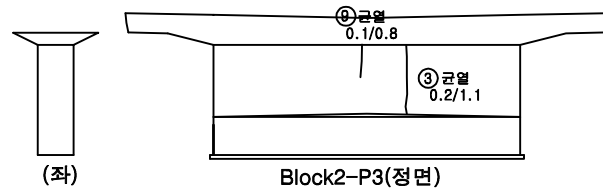
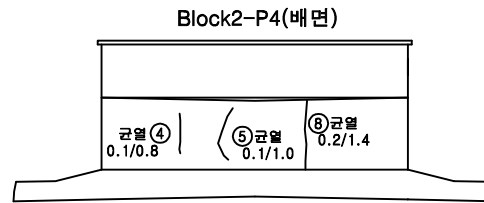
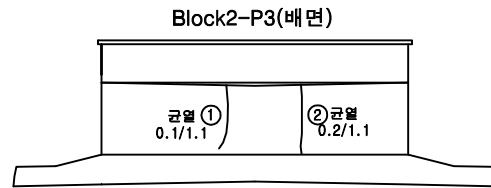
□ 균열	■ 방수균열	● 재료분리
□ 재수	■ 벽면, 바닥/파손	■ 시공이음/층분리
□ 누수/습윤부	■ 벽면	■ 철근노출
■ 콘크리트 변색, 녹물	■ 기타	■ 강재부식
□ 좌굴/변형	■ 볼트결함	■ 용접불량

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 향릉고가의 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	11/18

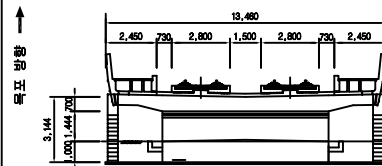
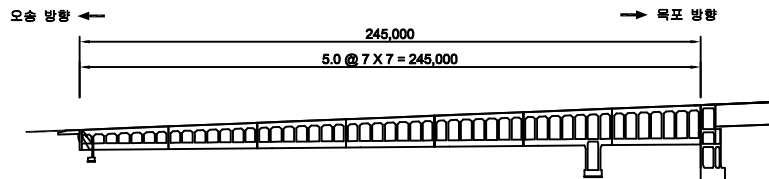
ID : 목천교 Block 2 - 하부구조

손상물량표

번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열	0.1	1.1	1.1	m	1	기존
2	균열	0.2	1.1	1.1	m	1	기존
3	균열	0.2	1.1	1.1	m	1	기존
4	균열	0.1	0.8	0.8	m	1	기존
5	균열	0.1	1.0	1.0	m	1	기존
6	균열	0.1	0.8	1.6	m	2	기존
7	균열	0.2	1.2	1.2	m	1	기존
8	균열	0.2	1.4	1.4	m	1	기존
9	균열	0.1	0.8	0.8	m	1	기존
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							



KEY
PLAN



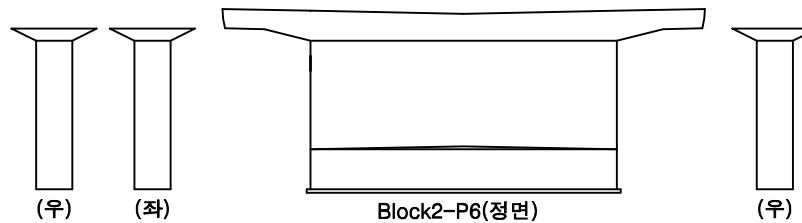
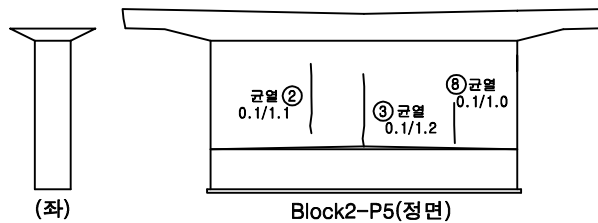
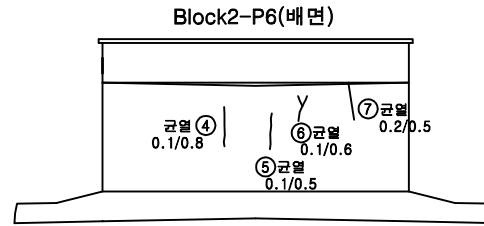
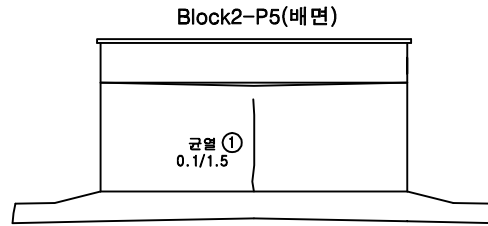
면
면

□ 균열	■ 방수균열	● 재료분리
□ 재수	■ 벽면, 바닥/파손	● 시공이음/층분리
□ 누수/습윤부	■ 벽면	● 철근노출
□ 콘크리트 변색, 박락	■ 기타	● 강재부식
□ 좌굴/변형	■ 볼트결함	● 용접결함

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-경음간 항릉고가와 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	12/18

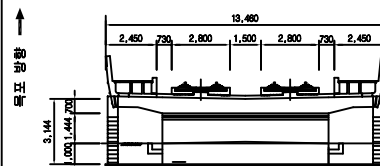
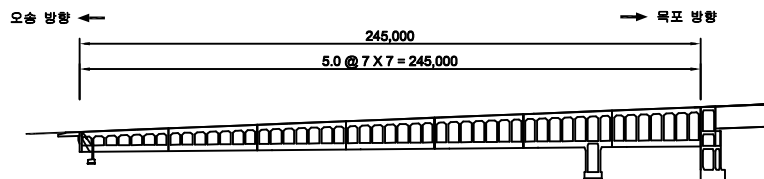
ID : 목천교 Block 2 - 하부구조

손상물량표



번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열	0.1	1.5	1.5	m	1	기존
2	균열	0.1	1.1	1.1	m	1	기존
3	균열	0.1	1.2	1.2	m	1	기존
4	균열	0.1	0.8	0.8	m	1	기존
5	균열	0.1	0.5	0.5	m	1	기존
6	균열	0.1	0.6	0.6	m	1	기존
7	균열	0.2	0.5	0.5	m	1	기존
8	균열	0.1	1.0	1.0	m	1	기존
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							

KEY
PLAN



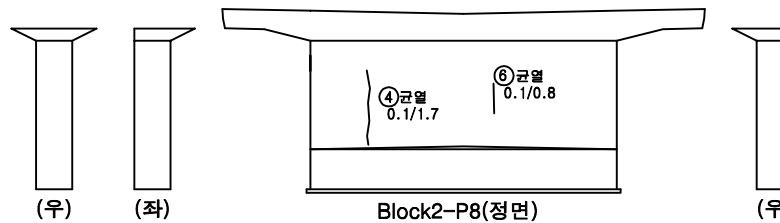
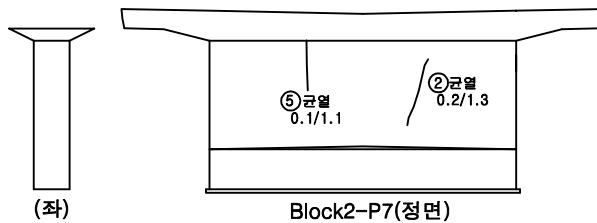
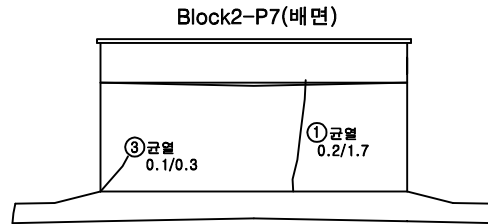
면
면

□ 균열	■ 양상균열	● 재료분리
■ 재수	■ 박리, 박락/파손	■ 시공이음/층분리
■ 누수/습윤부	■ 벽타	■ 철근노출
■ 콘크리트 변색, 녹물	■ 기타	■ 강재부식
■ 좌굴/변형	■ 볼트결함	■ 용접불량

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-경음간 향릉고가의 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	13/18

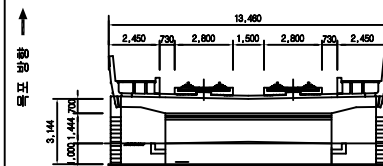
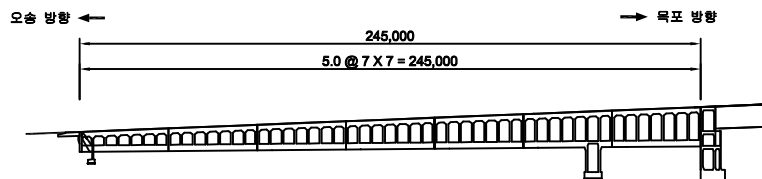
ID : 목천교 Block 2 - 하부구조

손상물량표



번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	1.7	1.7	m	1	기존
2	균열	0.2	1.3	1.3	m	1	기존
3	균열	0.1	0.3	0.3	m	1	기존
4	균열	0.1	1.7	1.7	m	1	기존
5	균열	0.1	1.1	1.1	m	1	기존
6	균열	0.1	0.8	0.8	m	1	기존
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							

KEY
PLAN



면
면

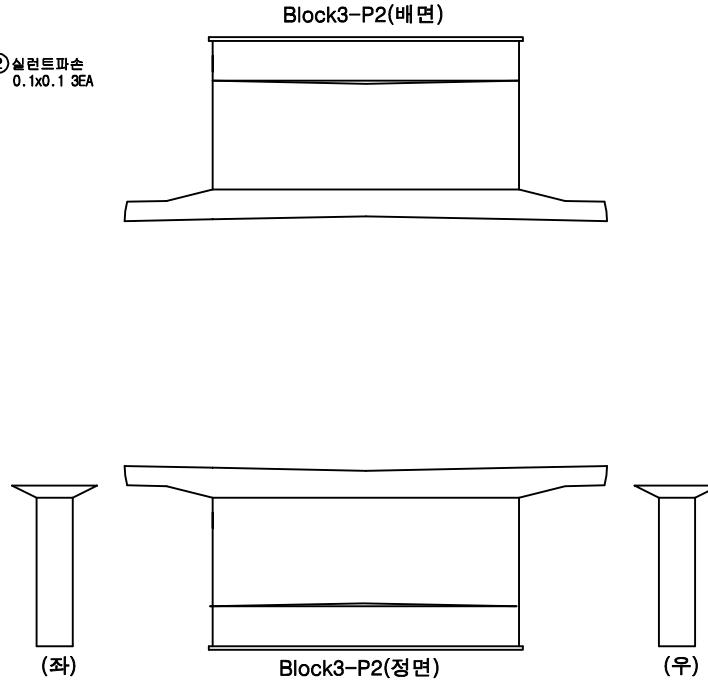
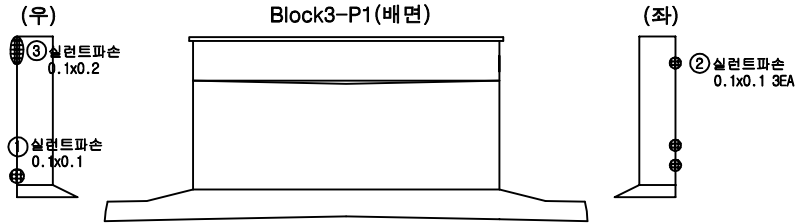
□ 균열	■ 방수균열	● 재료분리
□ 재수	■ 박리, 박락/파손	■ 시공이음/층분리
□ 누수/습윤부	■ 벽타	■ 철근노출
■ 콘크리트 변색, 녹물	■ 기타	■ 강재부식
■ 좌굴/변형	■ 볼트결함	■ 용접불량

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 향릉고가와 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	14/18

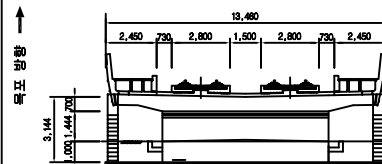
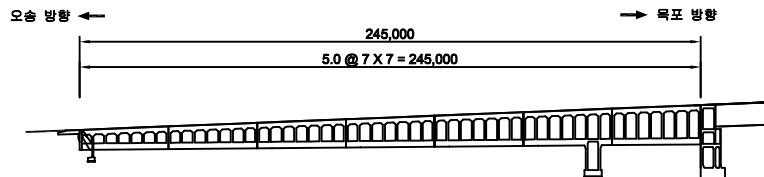
ID : 목천교 Block 3- 하부구조

손상물량표

번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	실런트 파손	0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	실런트 파손	0.1	0.1	0.03	m ²	3	
3	실런트 파손	0.1	0.2	0.02	m ²	1	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							



KEY
PLAN



면
면

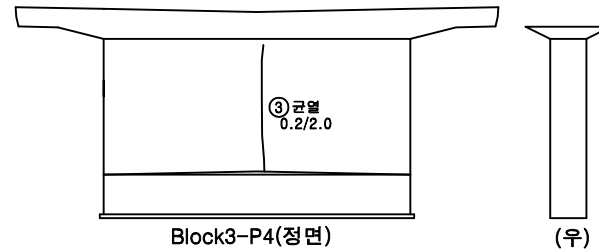
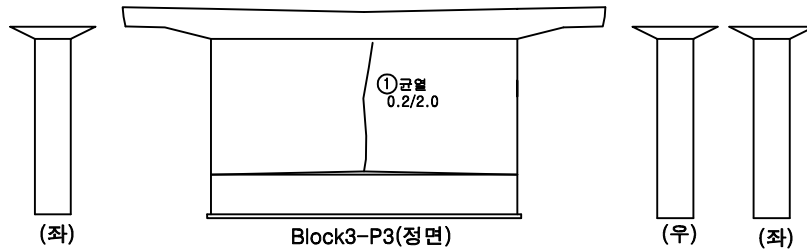
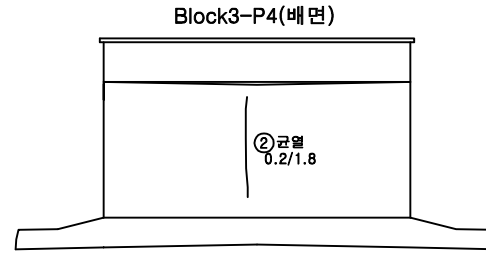
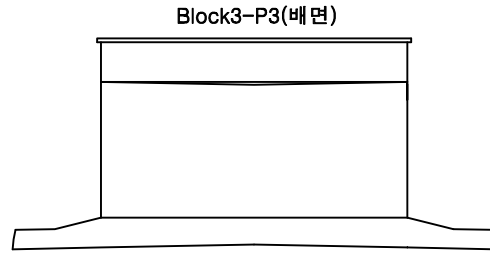
간	상	재
수	리, 박	시
부	박	철
콘	기	강
면	타	재
작	볼	용
공	트	결
정	결	합

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 항릉고가의 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자 (정기, 경밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	15/18

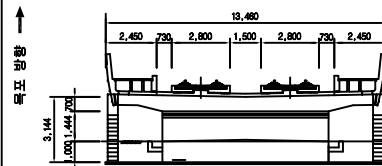
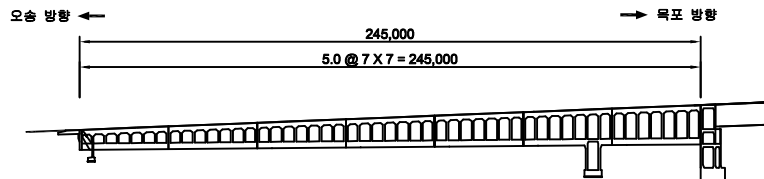
ID : 목천교 Block 3 - 하부구조

손상물량표

번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	2.0	2.0	m	1	
2	균열	0.2	1.8	1.8	m	1	
3	균열	0.2	2.0	2.0	m	1	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							



KEY
PLAN



면
면

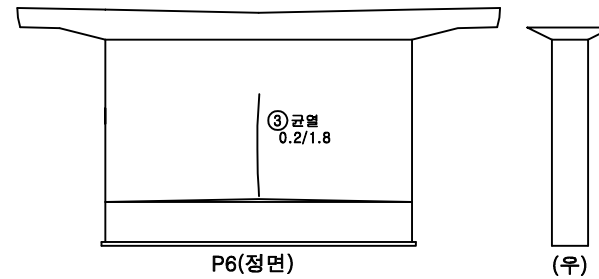
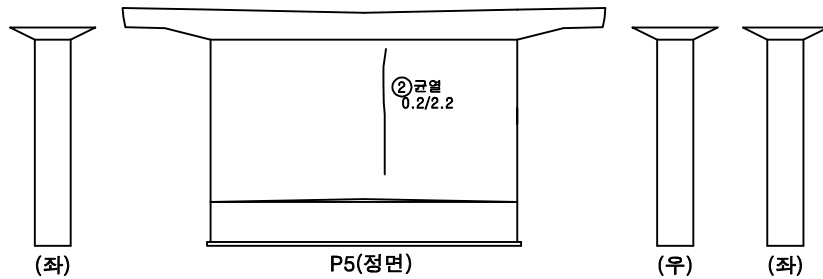
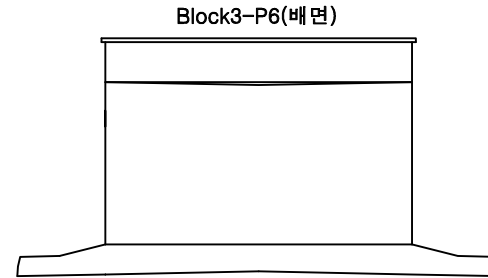
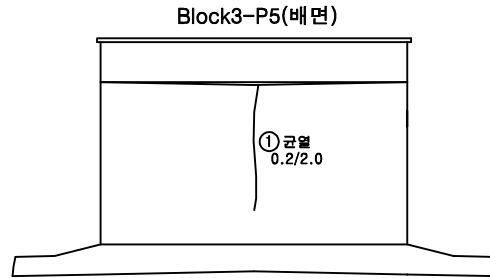
□ 균열	■ 양상균열	● 재료분리
□ 재수	■ 박리, 박락/파손	● 시공이음/층분리
□ 누수/습윤부	■ 벽타	● 철근노출
□ 콘크리트면색, 녹물	■ 기타	● 강재부식
□ 좌굴/변형	■ 볼트결함	● 용접불량

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 향릉고가의 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	16/18

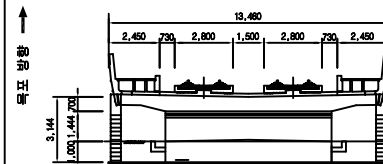
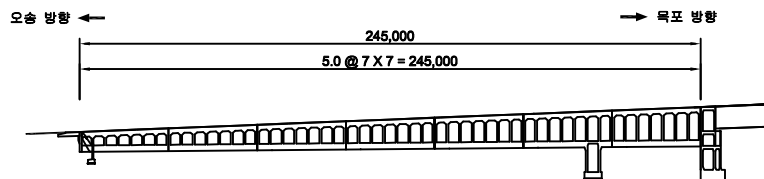
ID : 목천교 Block 3 - 하부구조

손상물량표

번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	2.0	2.0	m	1	
2	균열	0.2	2.2	2.2	m	1	
3	균열	0.2	1.8	1.8	m	1	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							



KEY
PLAN



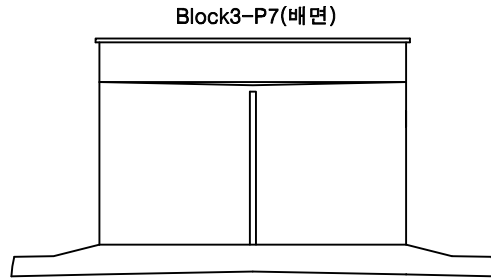
면
면

□ 균열	■ 양상균열	● 재료분리
□ 재수	■ 박리, 박락/파손	■ 시공이음/층분리
□ 누수/습윤부	■ 벽타	■ 철근노출
■ 콘크리트 변색, 녹물	■ 기타	■ 강재부식
■ 좌굴/변형	■ 볼트결함	■ 용접불량

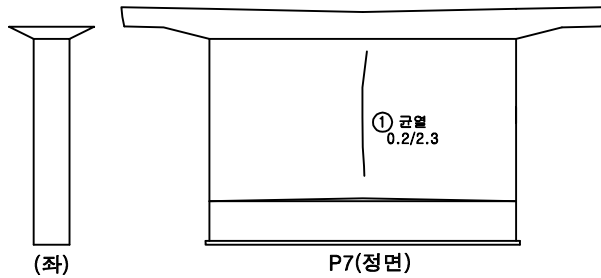
용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 향릉고가의 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	17/18

ID : 목천교 Block 3 - 하부구조

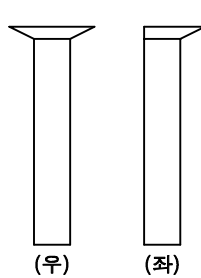
손상물량표



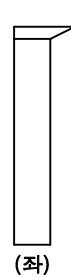
Block3-P7(배면)



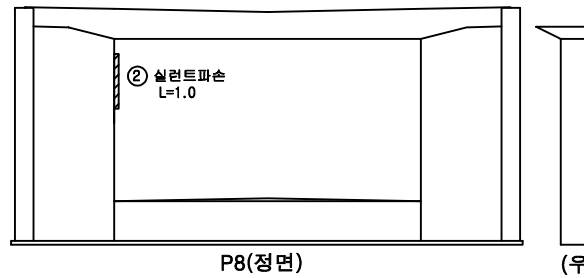
P7(정면)



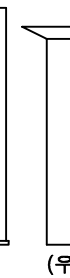
(우)



(좌)



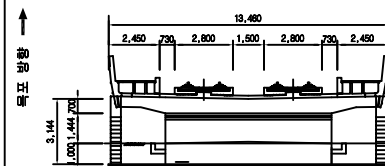
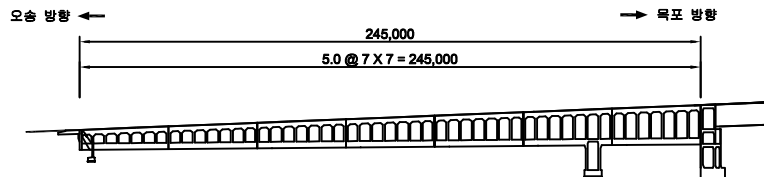
P8(정면)



(우)

번호	손상내용	결함정도					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	2.3	2.3	m	1	
2	실런트파손		1.0	1.0	m	1	기준
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							

KEY
PLAN



면
면

□ 균열	■ 방수균열	● 재료분리
□ 재수	■ 박리, 박락/파손	● 시공이음/층분리
□ 누수/습윤부	■ 벽면	● 철근노출
□ 콘크리트 변색, 녹물	■ 기타	● 강재부식
□ 좌굴/변형	■ 볼트결함	● 용접불량

용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 향릉고가의 48개소 (옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
도면명	목천교 외관조사망도
조사일시	2018. 10.
도면번호	18/18