ID : 교면포장 (S1) 외관조사망도-1

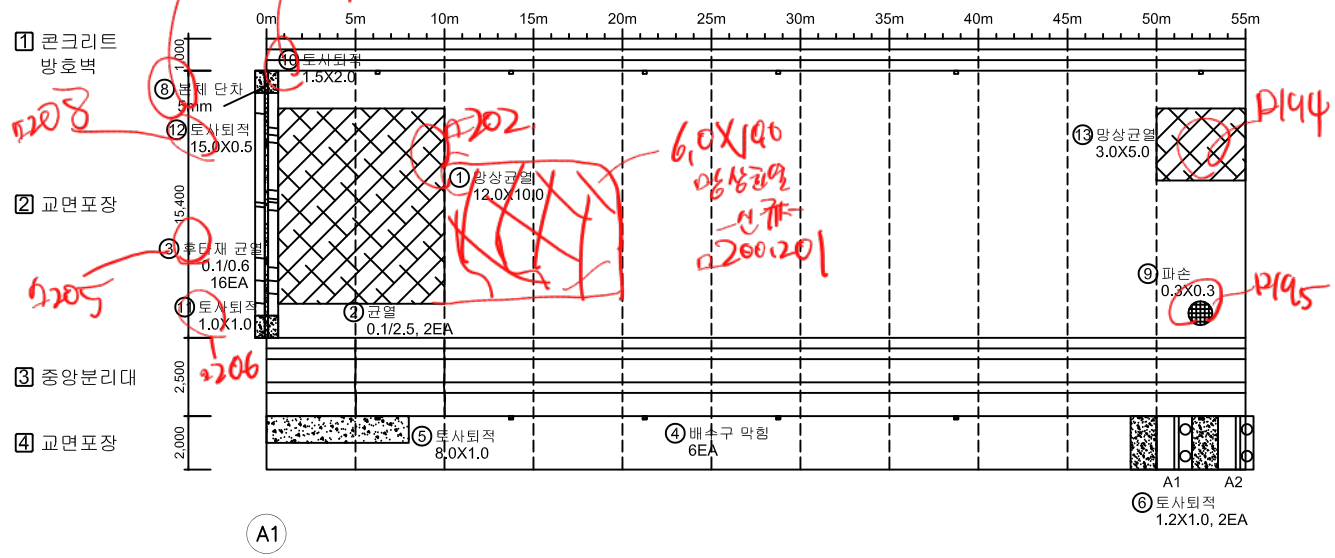
D203 신축A1 전경
D204 " 균열 폭0.283mm
D210 A1 장비 포장전경

손 상 물 량 표

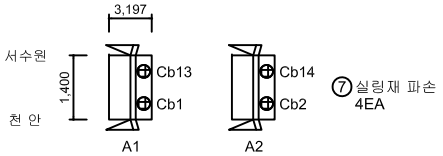
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교면포장	망상균열	-	12.0	10.0	1	120.00	m²	
2	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
3	신축이음	후타재 균열	0.1	0.6	-	16	9.60	m	
4	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	6	6.00	EA	
5	교면포장	토사퇴적	-	1.0	8.0	1	8.00	m	
6	교면포장	토사퇴적	-	1.0	1.2	2	2.40	m²	
7	정착구	실링재 파손	-	-	-	4	4.00	EA	
8	신축이음	본체 단차	-	0.005	-	1	0.005	m	
9	교면포장	파손	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	신규
10	신축이음	토사퇴적	-	1.5	2.0	1	3.00	m²	신규
11	신축이음	토사퇴적	-	1.0	1.0	1	1.00	m²	신규
12	신축이음	토사퇴적	-	15.0	0.5	1	7.50	m²	신규
13	교면포장	망상균열	-	3.0	5.0	1	15.00	m²	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

천안방향

천 안 ← → 서수원

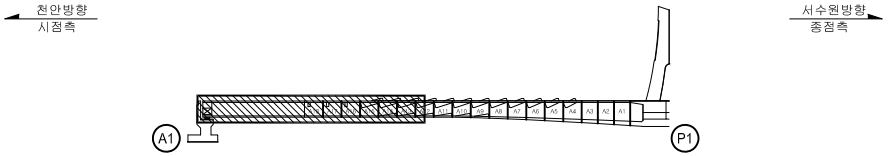


6.0X10.0 망상균열 신규 D200,201

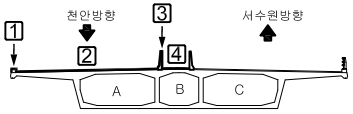


정 착 구

KEY PLAN



SECTION



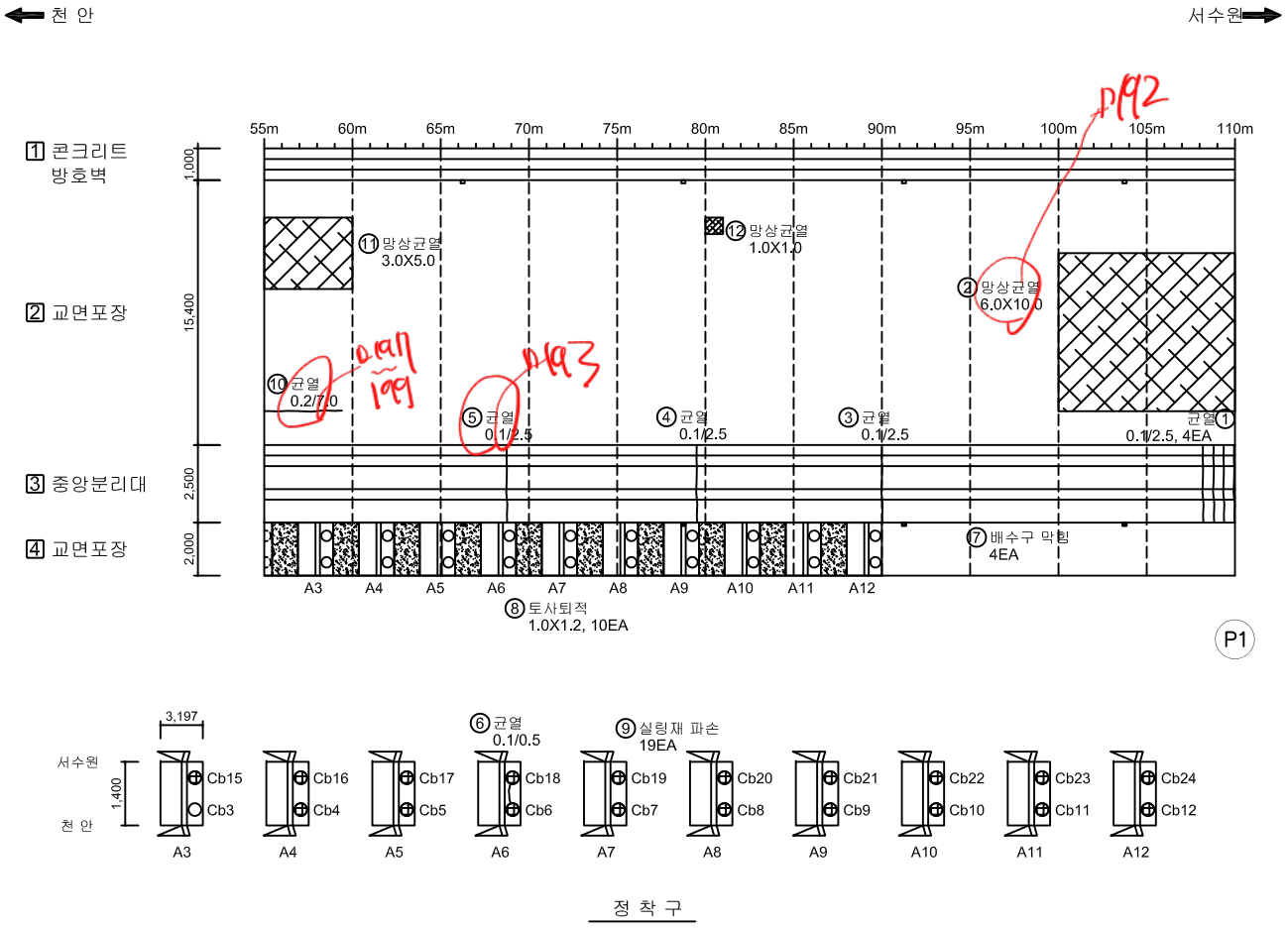
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	001

ID : 교면포장 (S1) 외관조사망도-2

D196 경간 3번 P1 세트 전경

천안방향

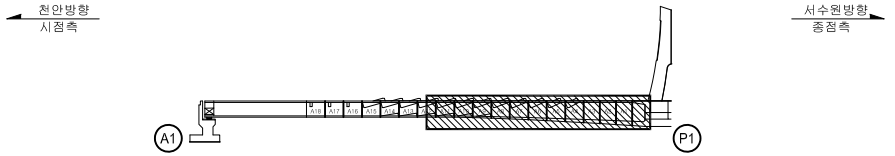


정 착 구

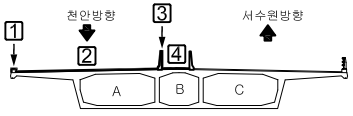
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
2	교면포장	망상균열	-	6.0	10.0	1	60.00	m²	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
4	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
6	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
7	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	4	4.00	EA	
8	교면포장	토사퇴적	-	1.0	1.2	10	12.00	m²	
9	정착구	실링재 파손	-	-	-	19	19.00	EA	
10	교면포장	균열	0.2	7.0	-	1	7.00	m	신규
11	교면포장	망상균열	-	3.0	5.0	1	15.00	m²	
12	교면포장	망상균열	-	1.0	1.0	1	1.00	m²	
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	002

ID : 교면포장 (S2) 외관조사망도-1

D187 천안 구간 P1 중점 전경.

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
2	교면포장	망상균열	-	6.0	10.0	1	60.00	m²	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	5	12.50	m	
4	교면포장	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	8	20.00	m	
6	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
7	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	6	6.00	EA	
8	교면포장	토사퇴적	-	1.2	10.0	1	12.00	m²	
9	교면포장	토사퇴적	-	1.0	1.2	11	13.20	m²	
10	정착구	실링재 파손	-	-	-	22	22.00	EA	
11	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
12	교면포장	파손	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
13	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	1	90.00	m²	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

천안방향

천 안 ← → 서수원

1 콘크리트 방호벽
2 교면포장
3 중앙분리대
4 교면포장

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m 35m 40m 45m 50m 55m 60m 65m 70m 75m 80m

1,000 / 15,400 / 2,500 / 2,000

⑪ 배수구 막힘 1EA
② 망상균열 6.0X10.0
⑬ 망상균열 9.0X10.0
④ 파손 0.1X0.1
⑫ 파손 0.2X0.2
⑥ 균열 0.1/2.5, 3EA
균열⑥ 0.1/2.5, 8EA
균열① 0.1/2.5, 4EA
⑦ 배수구 막힘 6EA
⑧ 토사퇴적 1.2X10.0
⑨ 토사퇴적 1.0X1.2, 11EA
③ 균열 0.1/2.5, 5EA
⑩ 실링재 파손 22EA

A13 A14 A15 A16 A17 A18 A19 A20 A21 A22 A23 A24

P1

3,197

서수원 / 천 안

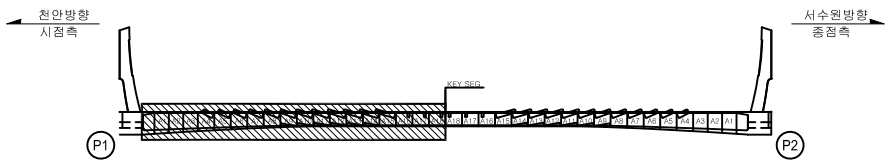
Cb13 Cb1 | Cb14 Cb2 | Cb15 Cb3 | Cb16 Cb4 | Cb17 Cb5 | Cb18 Cb6 | Cb19 Cb7 | Cb20 Cb8 | Cb21 Cb9 | Cb22 Cb10 | Cb23 Cb11 | Cb24 Cb12

1,400

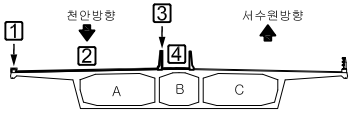
정 착 구

D185 D186 D187 D188 D189 D190 D183 보수 D184

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	003

ID : 교면포장 (S2) 외관조사망도-2

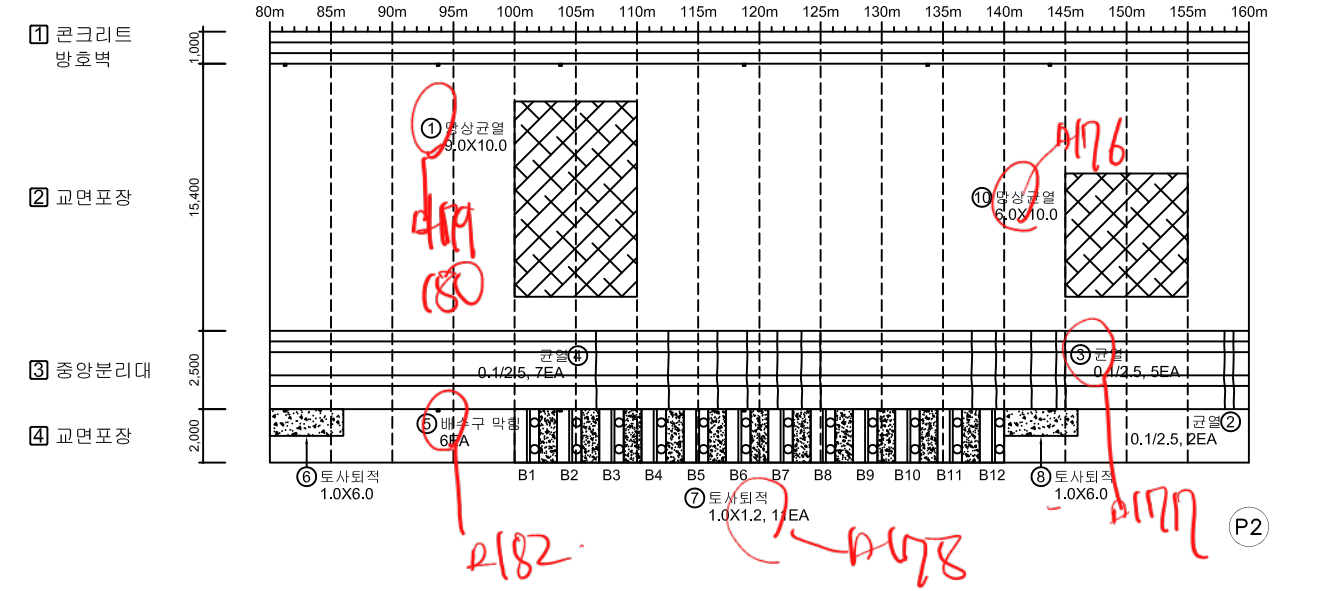
D181 천안 주탑 P2 시점부 전경.

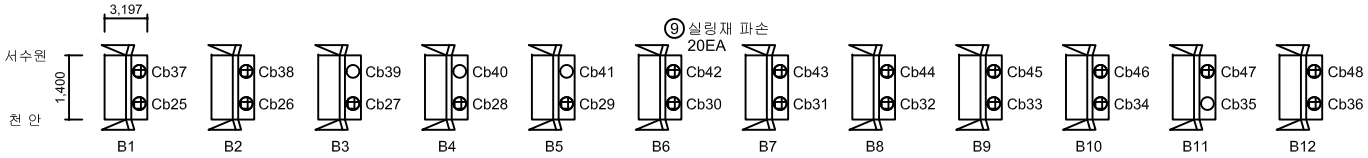
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	1	90.00	m²	
2	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	5	12.50	m	
4	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	7	17.50	m	
5	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	6	6.00	EA	
6	교면포장	토사퇴적	-	1.0	6.0	1	6.00	m²	
7	교면포장	토사퇴적	-	1.0	1.2	11	13.20	m²	
8	교면포장	토사퇴적	-	1.0	6.0	1	6.00	m²	
9	정착구	실링재 파손	-	-	-	20	20.00	EA	
10	교면포장	망상균열	-	6.0	10.0	1	60.00	m²	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

천안방향

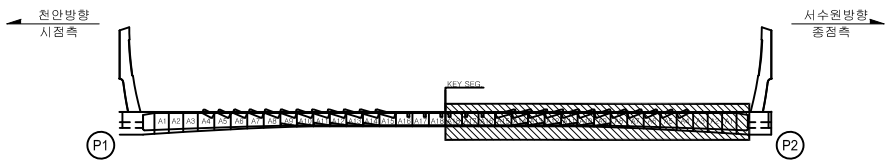
천 안 ← → 서수원



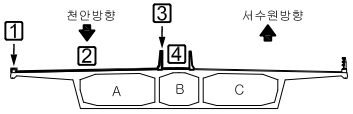


정 착 구

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	004

ID : 교면포장 (S3) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
2	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
3	교면포장	망상균열	-	3.0	10.0	1	30.00	m²	
4	정착구	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
5	정착구	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
6	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
7	정착구	균열	0.1	0.5	-	2	1.00	m	
8	교면포장	토사퇴적	-	1.0	15.0	1	15.00	m²	
9	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	6	6.00	EA	
10	교면포장	토사퇴적	-	1.0	1.2	11	13.20	m²	
11	정착구	실링재 파손	-	-	-	24	24.00	EA	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

천안방향

천 안 ← → 서수원

1 콘크리트 방호벽
2 교면포장
3 중앙분리대
4 교면포장

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m 35m 40m 45m 50m 55m 60m 65m 70m 75m 80m

1,000 / 15,400 / 2,500 / 2,000

③ 망상균열 2.0X10.0
② 균열 0.1/2.5, 3EA
① 균열 0.1/2.5, 2EA
⑧ 토사퇴적 1.0X15.0
⑩ 토사퇴적 1.0X1.2, 11EA
⑨ 배수구 막힘 6EA

B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23 B24

P2

⑪ 실링재 파손 24EA
⑦ 균열 0.1/0.5, 2EA
⑥ 균열 0.1/0.5
⑤ 균열 0.1/1.3
④ 균열 0.1/1.3

서수원 / 천 안

Cb13 Cb14 Cb15 Cb16 Cb17 Cb18 Cb19 Cb20 Cb21 Cb22 Cb23 Cb24
Cb1 Cb2 Cb3 Cb4 Cb5 Cb6 Cb7 Cb8 Cb9 Cb10 Cb11 Cb12

B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23 B24

정 착 구

KEY PLAN

천안방향 시점측 / 서수원방향 종점측

P2 P3

SECTION

천안방향 / 서수원방향

1 2 3 4

A B C

범례: 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	005

ID : 교면포장 (S3) 외관조사망도-2

D163 천안 측 P3 시점 전경

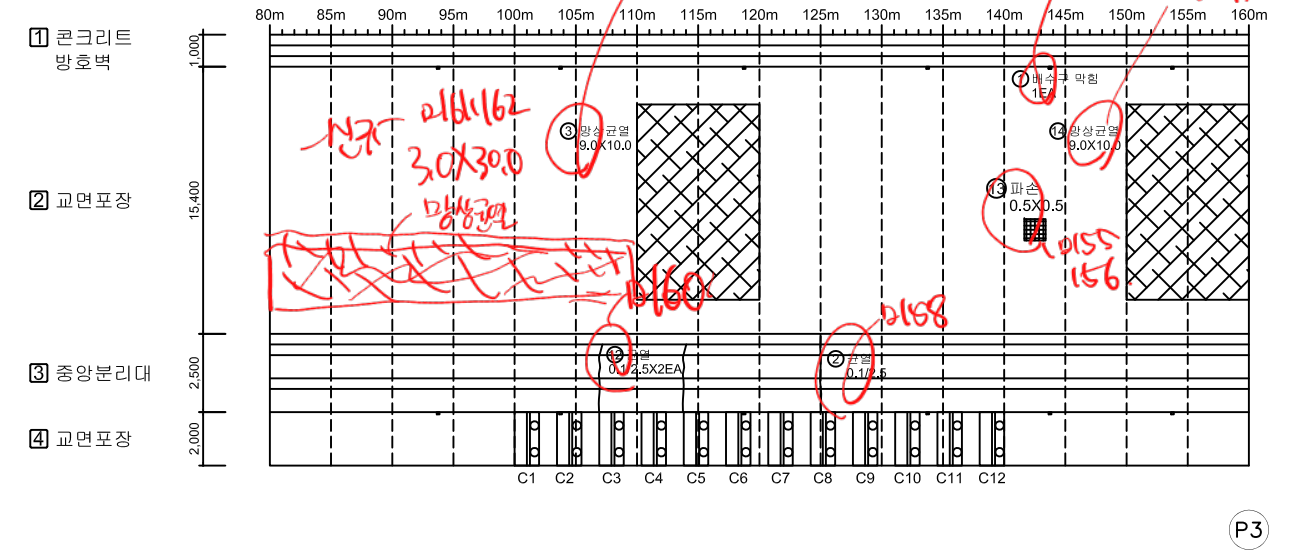
손 상 물 량 표

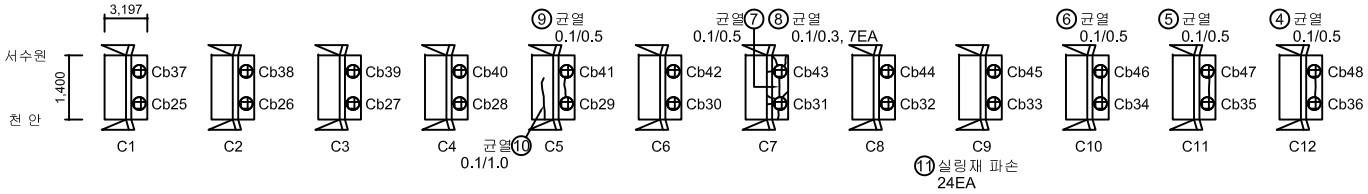
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
2	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
3	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	1	90.00	m²	
4	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
5	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
6	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
7	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
8	정착구	균열	0.1	0.3	-	7	2.10	m	
9	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
10	정착구	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
11	정착구	실링재 파손	-	-	-	24	24.00	EA	
12	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
13	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
14	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	1	90.00	m²	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

천안방향

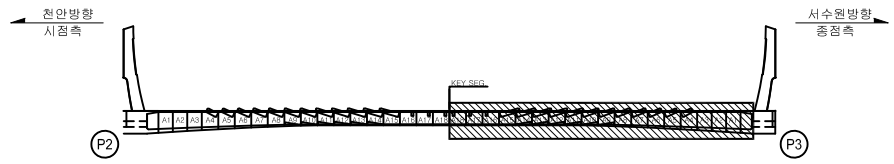
천 안 ← → 서수원

1 콘크리트 방호벽
2 교면포장
3 중앙분리대
4 교면포장

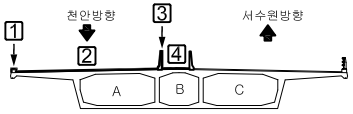




KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

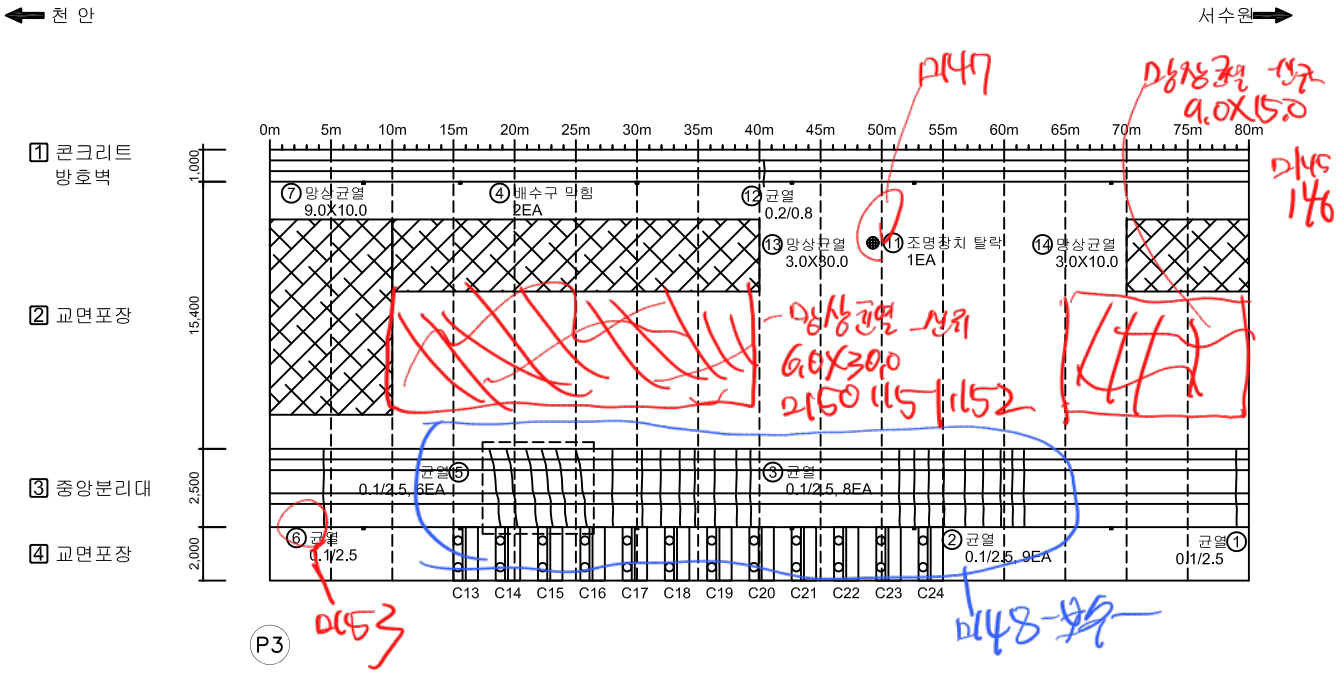
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	006

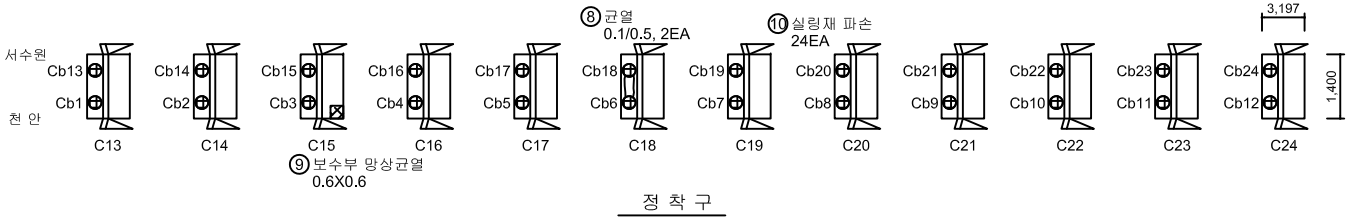
ID : 교면포장 (S4) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
2	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	9	22.50	m	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	8	20.00	m	
4	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	2	2.00	EA	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	6	15.00	m	
6	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
7	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	1	90.00	m²	
8	정착구	균열	0.1	0.5	-	2	1.00	m	
9	정착구	보수부 망상균열	-	0.6	0.6	1	0.36	m²	
10	정착구	실링재 파손	-	-	-	24	24.00	EA	
11	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	신규
12	방호벽	균열	0.2	0.8	-	1	0.80	m	신규
13	교면포장	망상균열	-	3.0	30.0	1	90.00	m²	
14	교면포장	망상균열	-	3.0	10.0	1	30.00	m²	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

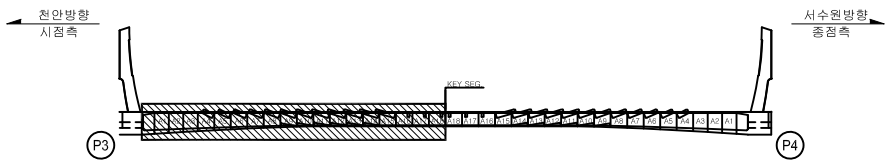
천안방향



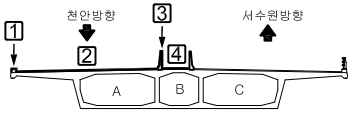


정 착 구

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	007

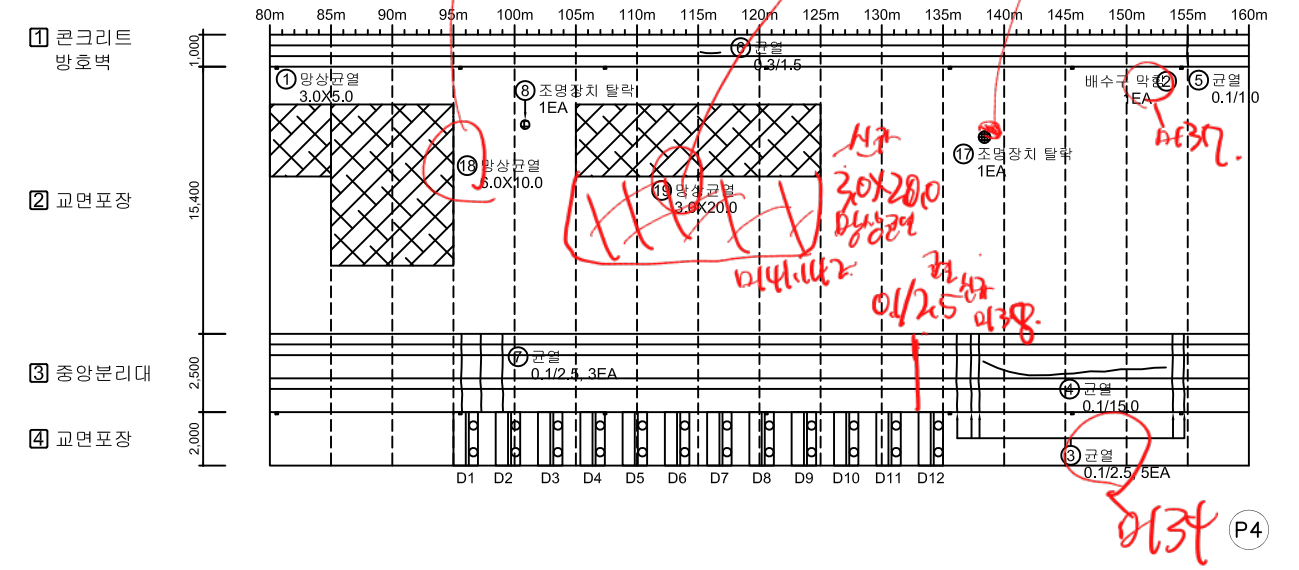
ID : 교면포장 (S4) 외관조사망도-2

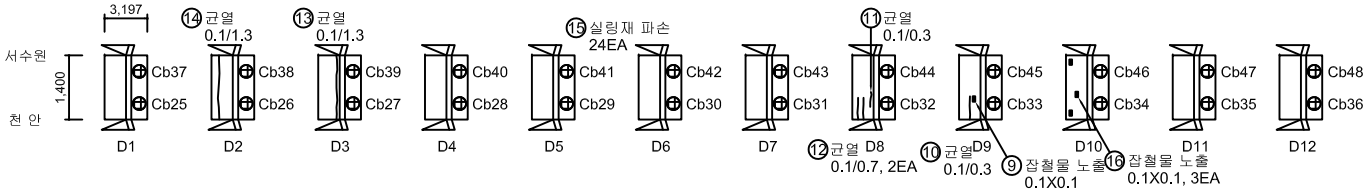
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교면포장	망상균열	-	3.0	5.0	1	15.00	m²	
2	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	5	12.50	m	
4	중앙분리대	균열	0.1	15.0	-	1	15.00	m	
5	방호벽	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
6	방호벽	균열	0.3	1.5	-	1	1.50	m	
7	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
8	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
9	정착구	잡철물 노출	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	
10	정착구	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
11	정착구	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
12	정착구	균열	0.1	0.7	-	2	1.40	m	
13	정착구	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
14	정착구	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
15	정착구	실링재 파손	-	-	-	24	24.00	EA	
16	정착구	잡철물 노출	-	0.1	0.1	3	0.03	m²	
17	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	신규
18	교면포장	망상균열	-	6.0	10.0	1	60.00	m²	
19	교면포장	망상균열	-	3.0	20.0	1	60.00	m²	
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

천안방향

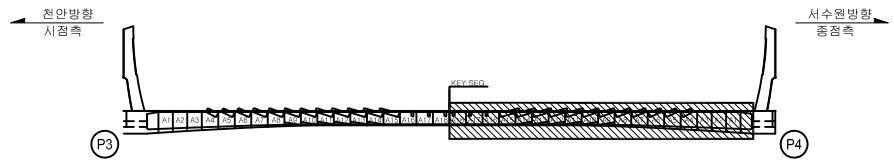
천 안 ← → 서수원



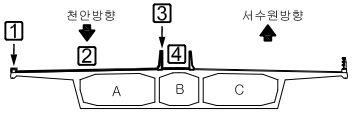


정 착 구

KEY PLAN



SECTION

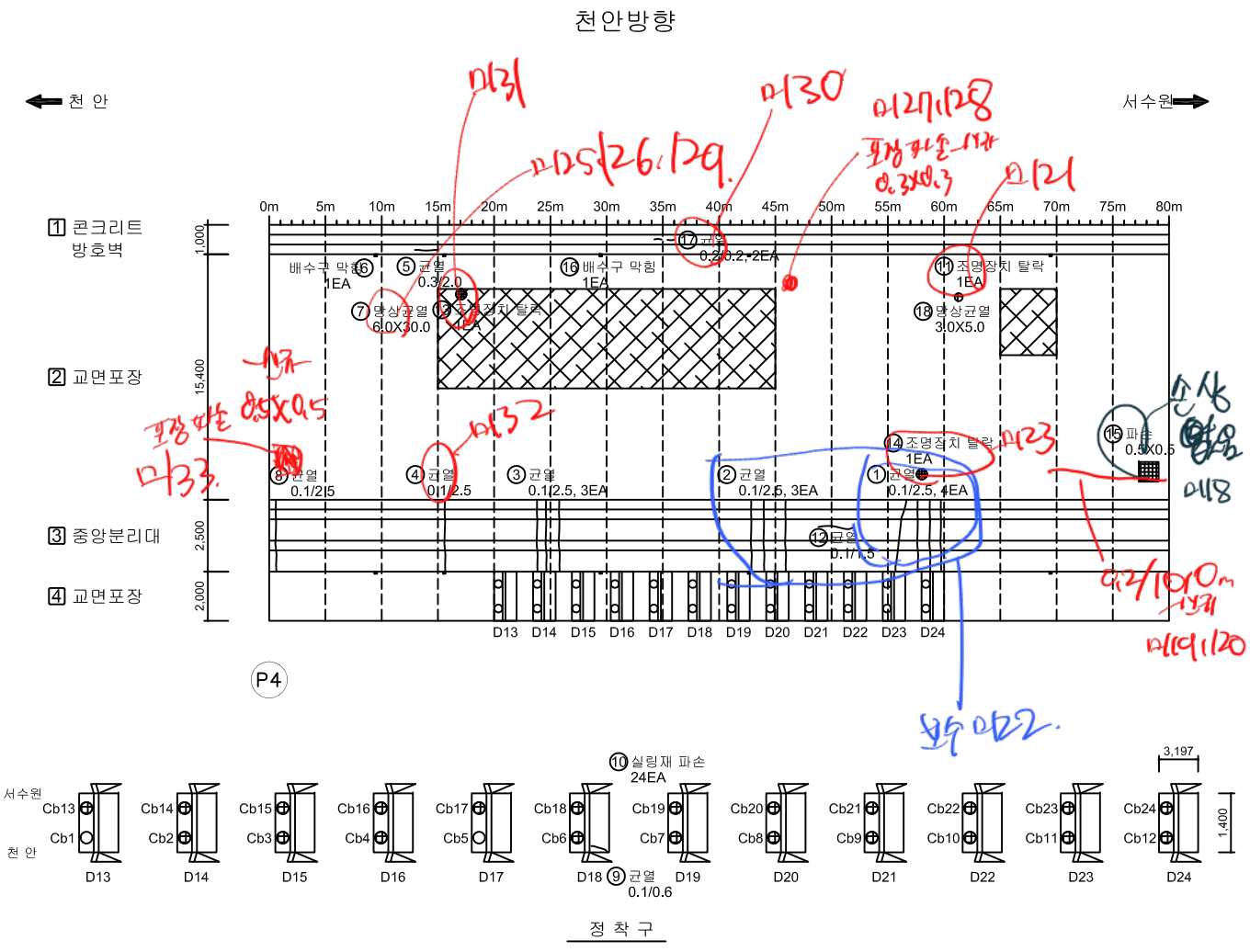


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	008

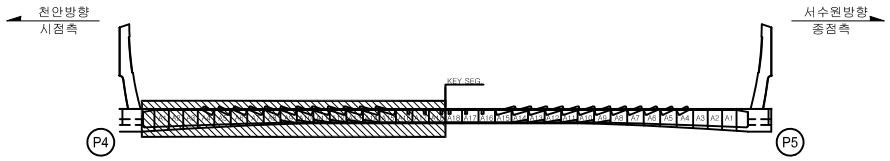
ID : 교면포장 (S5) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

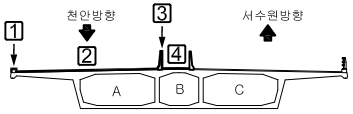


No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
2	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
4	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
5	방호벽	균열	0.3	2.0	-	1	2.00	m	
6	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
7	교면포장	망상균열	-	6.0	30.0	1	180.00	m²	
8	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
9	정착구	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
10	정착구	실링재 파손	-	-	-	22	22.00	EA	
11	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
12	중앙분리대	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
13	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	신규
14	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	신규
15	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
16	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	신규
17	방호벽	균열	0.2	0.2	-	2	0.40	m	신규
18	교면포장	망상균열	-	3.0	5.0	1	15.00	m²	
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	009

ID : 교면포장 (S5) 외관조사망도-2

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
2	중앙분리대	균열	0.1	14.0	-	1	14.00	m	
3	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	1	90.00	m	
4	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
5	중앙분리대	균열	0.3	2.5	-	1	2.50	m	
6	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	EA	
7	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
8	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
9	정착구	균열	0.1	0.3	-	3	0.90	m	
10	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	EA	
11	정착구	실링재 파손	-	-	-	24	24.00	EA	
12	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	3	3.00	EA	
13	방호벽	균열	0.2	0.5	-	1	0.5	m	
14	중앙분리대	균열	0.1	1.5	-	4	6.00	m	
15	방호벽	파손	-	0.2	0.2	2	0.08	m²	신규
16	교면포장	망상균열	-	3.0	10.0	1	30.00	m	
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

천안방향

천 안 ← → 서수원

1 콘크리트 방호벽
2 교면포장
3 중앙분리대
4 교면포장

80m 85m 90m 95m 100m 105m 110m 115m 120m 125m 130m 135m 140m 145m 150m 155m 160m

1,000 / 15,400 / 2,500 / 2,000

⑮ 파손 0.2X0.2, 2EA
③ 망상균열 9.0X10.0
⑬ 균열 0.2/0.5
⑫ 배수구 막힘 3EA
⑯ 망상균열 3.0X10.0
⑦ 균열 0.1/2.5, 2EA
⑥ 균열 0.1/2.5, 4EA
균열 0.3/2.5
⑤ ④ 균열 0.1/2.5, 3EA
균열 0.1/2.5
⑭ 균열 0.1/1.5X4EA
② 균열 0.1/14.0

E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8 E9 E10 E11 E12

P5

3,197

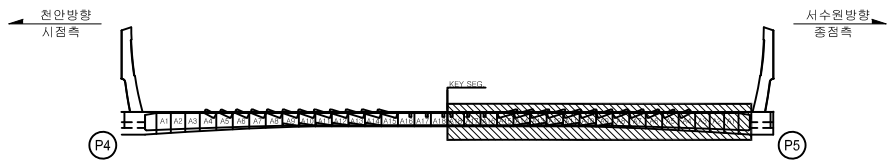
서수원 / 천 안 — 1,400

E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
Cb37 Cb25	Cb38 Cb26	Cb39 Cb27	Cb40 Cb28	Cb41 Cb29	Cb42 Cb30	Cb43 Cb31	Cb44 Cb32	Cb45 Cb33	Cb46 Cb34	Cb47 Cb35	Cb48 Cb36

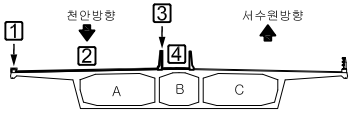
⑩ 균열 0.1/0.5 (E6)
⑪ 실링재 파손 24EA (E7)
⑨ 균열 0.1/0.3, 3EA (E10)
균열 0.1/0.5 ⑧ (E9)

정 착 구

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	010

ID : 교면포장 (S6) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
2	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
4	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	2	2.00	EA	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
6	정착구	균열	0.2	1.3	-	1	1.30	m	
7	정착구	균열	0.1	0.5	-	2	1.00	m	
8	정착구	균열	0.1	0.3	-	7	2.10	m	
9	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
10	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
11	정착구	실링재 파손	-	-	-	24	24.00	EA	
12	중앙분리대	균열	0.2	1.5	-	2	3.00	m	
13	교면포장	포장파손	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	신규
14	교면포장	포장파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
15	교면포장	파손	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	신규
16	방호벽	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	신규
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

천안방향

천 안 ← → 서수원

1 콘크리트 방호벽
2 교면포장
3 중앙분리대
4 교면포장

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m 35m 40m 45m 50m 55m 60m 65m 70m 75m 80m

1,000 / 15,400 / 2,500 / 2,000

⑯ 균열 0.1/1.0
④ 배수구 막힘 2EA
⑬ 포장파손 0.3X0.3
⑭ 포장파손 0.5X0.5
⑤ 균열 0.1/2.5, 3EA
③ 균열 0.1/2.5, 2EA
⑮ 파손 0.3X0.3
균열 ② 0.1/2.5, 2EA
① 균열 0.1/2.5, 2EA
⑫ 균열 0.2/1.5X2EA

E13 E14 E15 E16 E17 E18 E19 E20 E21 E22 E23 E24

P5

⑩ 균열 0.1/0.5
⑨ 균열 0.1/0.5
⑧ 균열 0.1/0.3, 7EA
⑪ 실링재 파손 24EA
⑥ 균열 0.1/1.3
⑦ 균열 0.1/0.5, 2EA

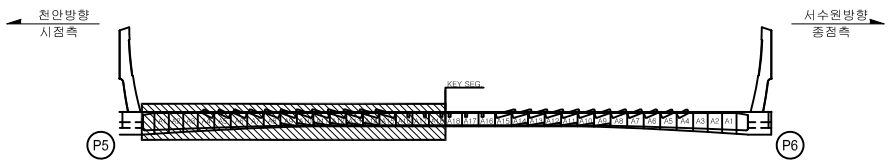
서수원 / 천 안

Cb13 Cb14 Cb15 Cb16 Cb17 Cb18 Cb19 Cb20 Cb21 Cb22 Cb23 Cb24
Cb1 Cb2 Cb3 Cb4 Cb5 Cb6 Cb7 Cb8 Cb9 Cb10 Cb11 Cb12

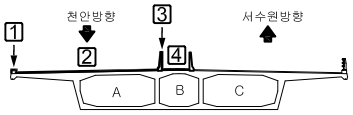
3,197 / 1,400

정 착 구

KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

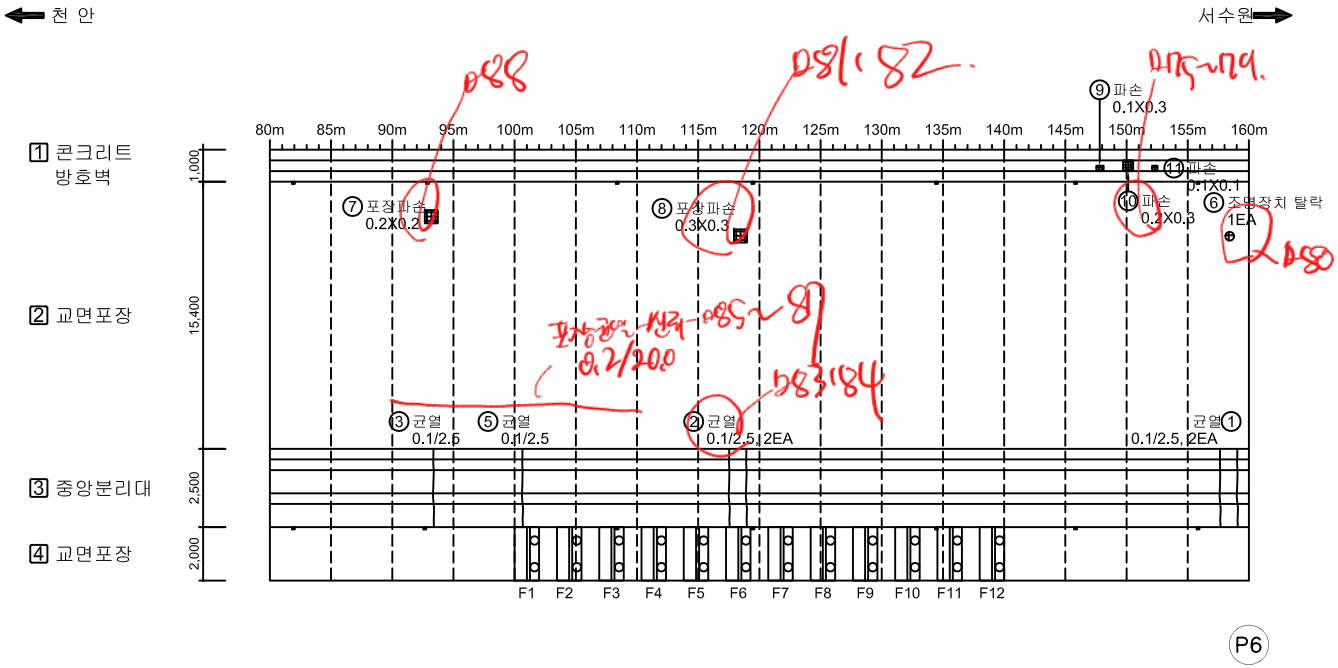
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	011

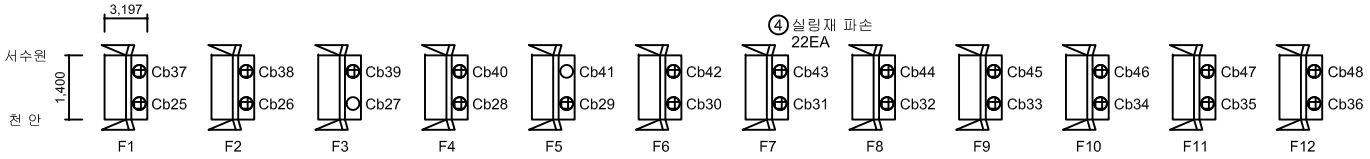
ID : 교면포장 (S6) 외관조사망도-2

089 천안 구간 P6 시점 전경

손 상 물 량 표

천안방향

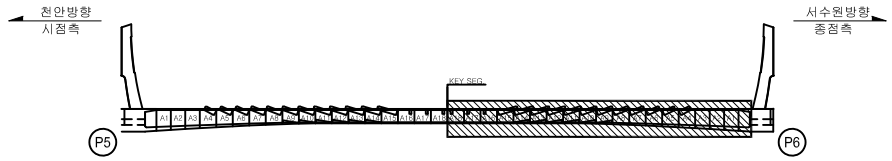




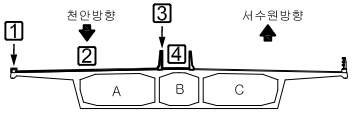
정 착 구

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
2	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
4	정착구	실링재 파손	-	-	-	22	22.00	EA	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
6	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
7	교면포장	포장파손	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	신규
8	교면포장	포장파손	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	신규
9	방호벽	파손	-	0.1	0.3	1	0.03	m²	신규
10	방호벽	파손	-	0.2	0.3	1	0.06	m²	신규
11	방호벽	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	신규
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	012

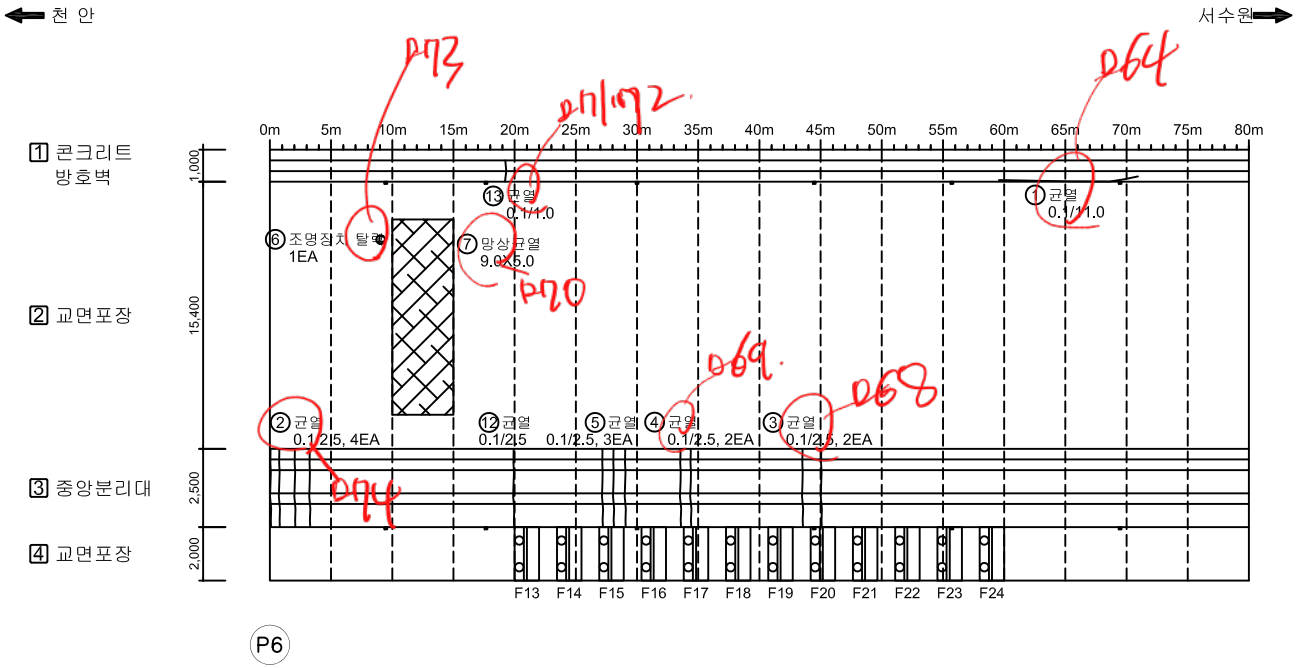
ID : 교면포장 (S7) 외관조사망도-1

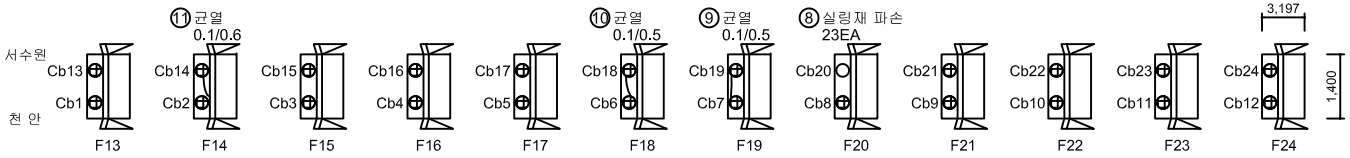
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	방호벽	균열	0.1	11.0	-	1	11.00	m	
2	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
4	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
6	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
7	교면포장	망상균열	-	9.0	5.0	1	45.00	m²	
8	정착구	실링재 파손	-	-	-	23	23.00	EA	
9	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
10	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
11	정착구	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
12	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	신규
13	방호벽	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	신규
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

천안방향

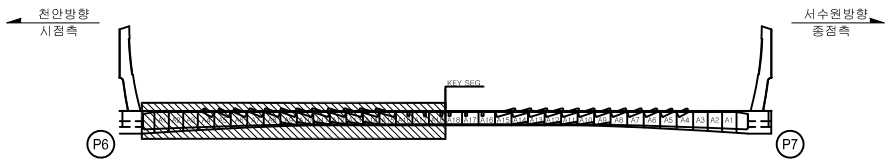
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



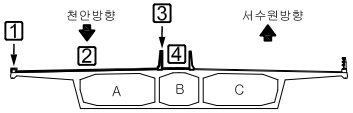


정 착 구

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	013

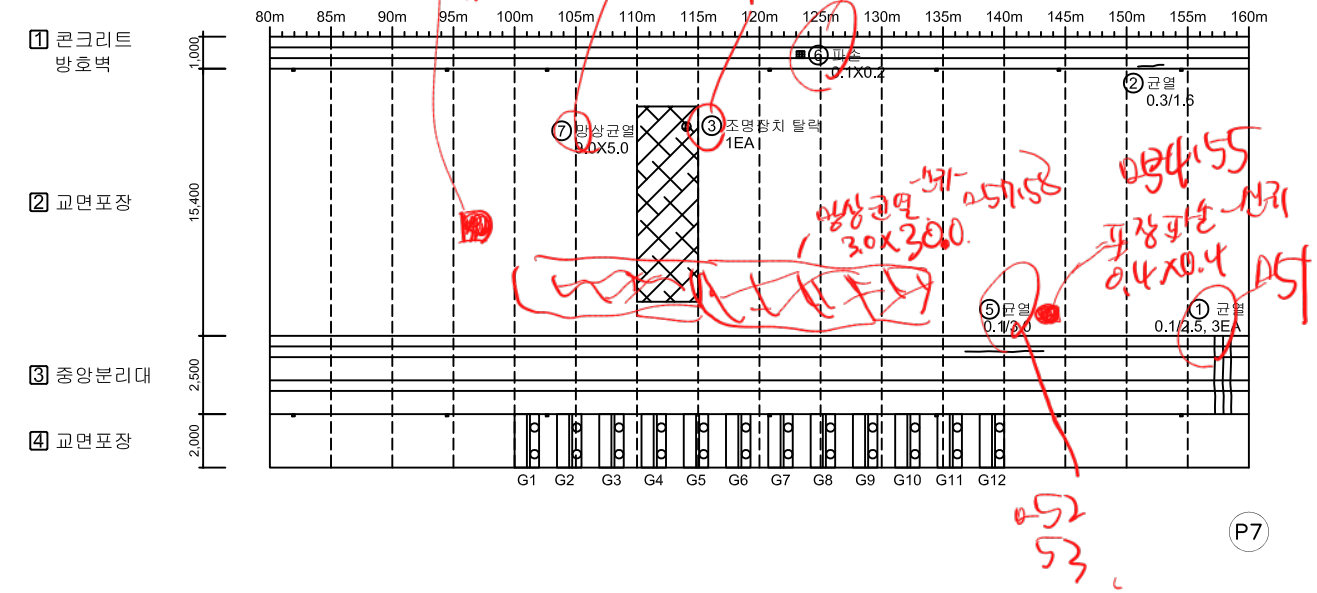
ID : 교면포장 (S7) 외관조사망도-2

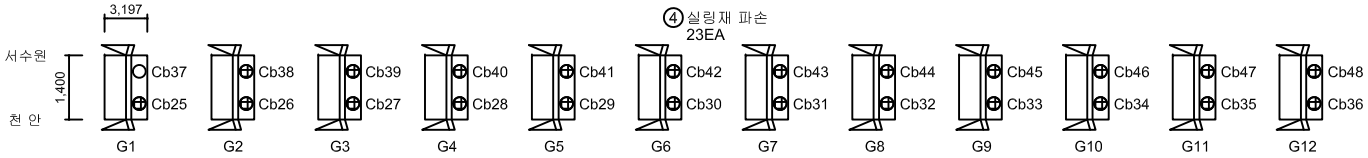
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
2	방호벽	균열	0.3	1.6	-	1	1.60	m	
3	교면 포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
4	정착구	실링재 파손	-	-	-	23	23.00	EA	
5	중앙분리대	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	신규
6	방호벽	파손	-	0.1	0.2	1	0.02	m²	신규
7	교면포장	망상균열	-	9.0	5.0	1	45.00	m²	
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									
35									

천안방향

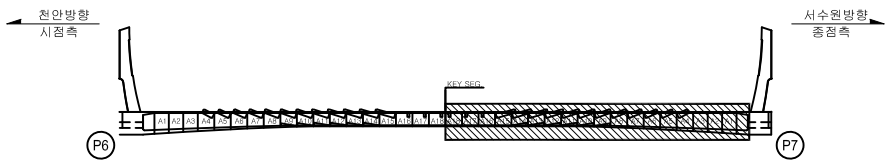
천 안 ← → 서수원



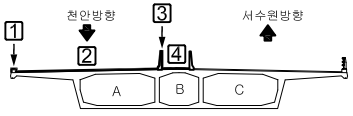


정 착 구

KEY PLAN



SECTION

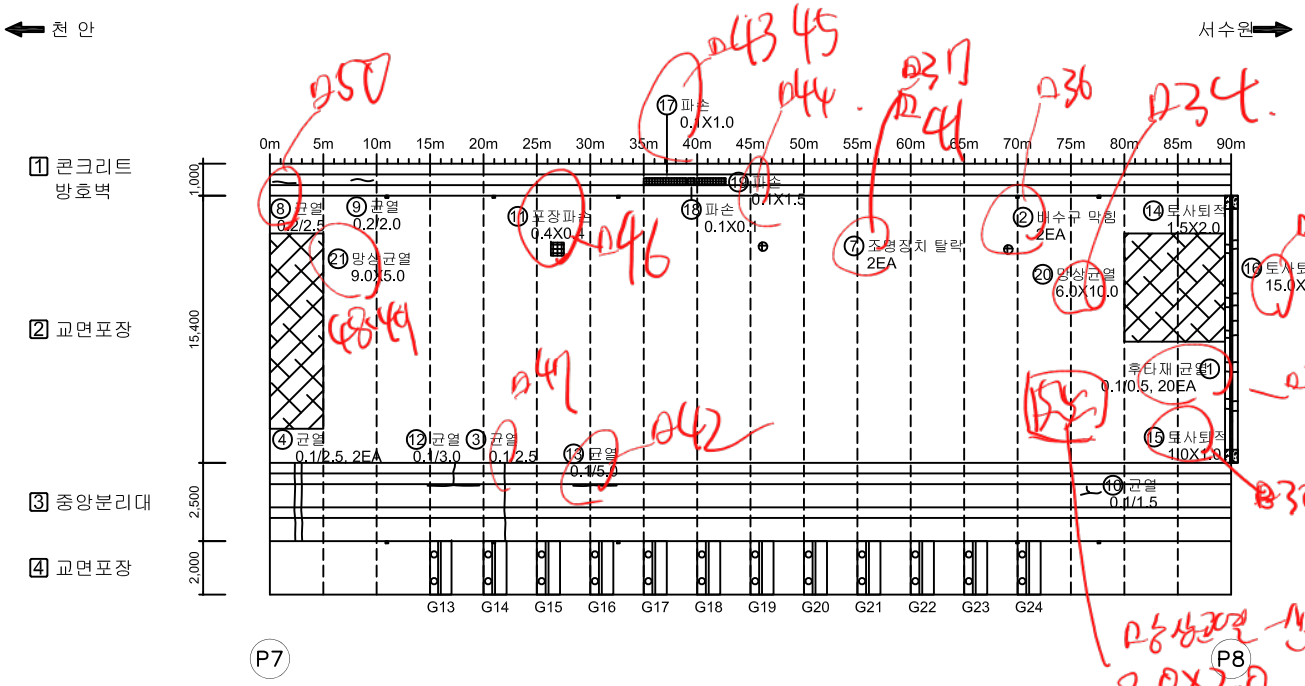


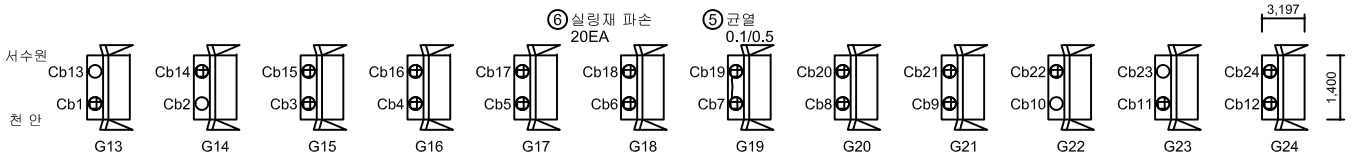
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	014

ID : 교면포장 (S8) 외관조사망도

천안방향





정 착 구

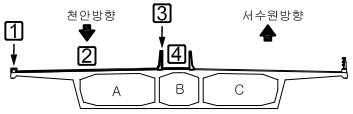
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5	-	20	10.00	m	
2	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	2	2.00	EA	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
4	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
5	정착구	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
6	정착구	실링재 파손	-	-	-	20	20.00	EA	
7	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	2	2.00	EA	
8	방호벽	균열	0.2	2.5	-	1	2.50	m	
9	방호벽	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	
10	중앙분리대	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
11	교면포장	포장파손	-	0.4	0.4	1	0.16	m²	신규
12	중앙분리대	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	신규
13	중앙분리대	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	신규
14	신축이음	토사퇴적	-	1.5	2.0	1	3.00	m²	신규
15	신축이음	토사퇴적	-	1.0	1.0	1	1.00	m²	신규
16	신축이음	토사퇴적	-	15.0	0.5	1	7.50	m²	신규
17	방호벽	파손	-	0.1	1.0	1	0.10	m²	신규
18	방호벽	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	신규
19	방호벽	파손	-	0.1	1.5	1	0.15	m²	신규
20	교면포장	망상균열	-	6.0	10.0	1	60.00	m²	
21	교면포장	망상균열	-	9.0	5.0	1	45.00	m²	
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



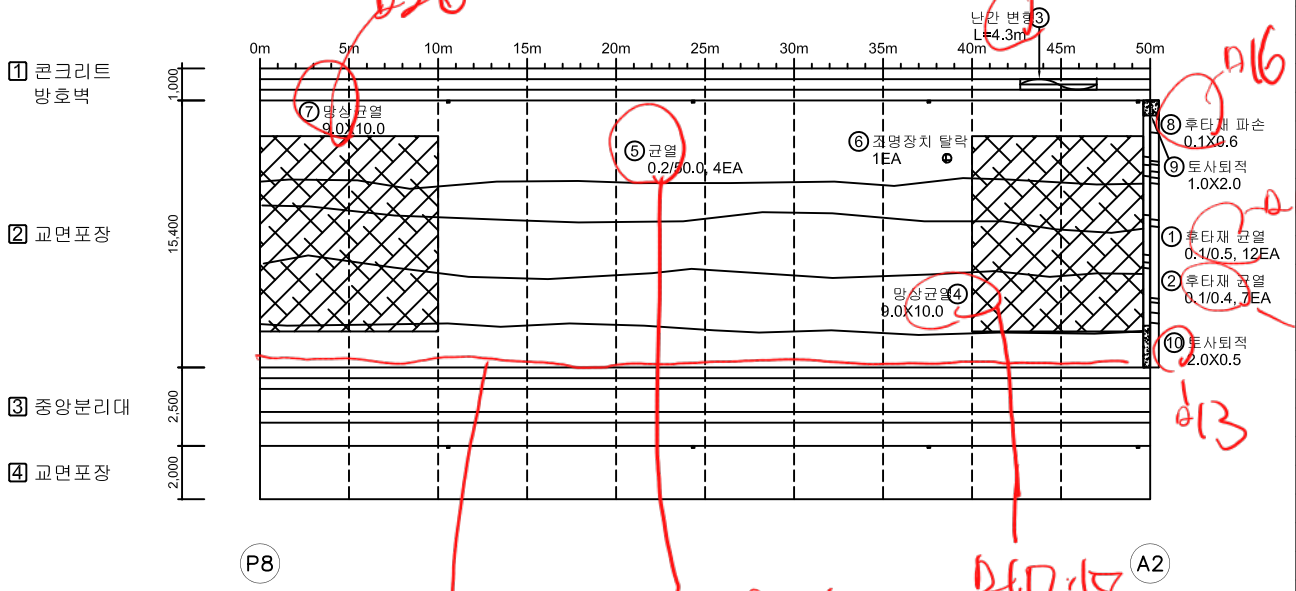
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	015

ID : 교면포장 (S9) 외관조사망도

천안방향

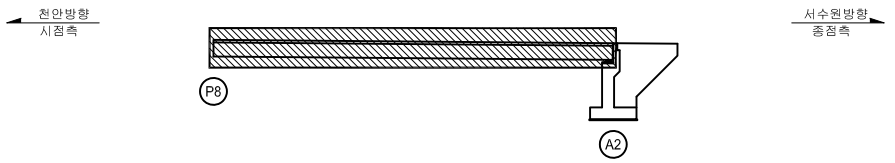
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



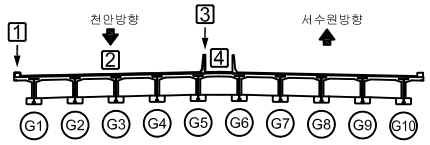
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5	-	12	6.00	m	
2	신축이음	후타재 균열	0.1	0.4	-	7	2.80	m	
3	방호벽	난간 변형	-	4.3	-	1	4.30	m	
4	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	1	90.00	m²	
5	교면포장	균열	0.2	50.0	-	4	200.00	m	
6	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
7	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	1	90.00	m²	
8	신축이음	후타재 파손	-	0.1	0.6	1	0.06	m²	
9	신축이음	토사퇴적	-	1.0	2.0	1	2.00	m²	신규
10	신축이음	토사퇴적	-	2.0	0.5	1	1.00	m	신규
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

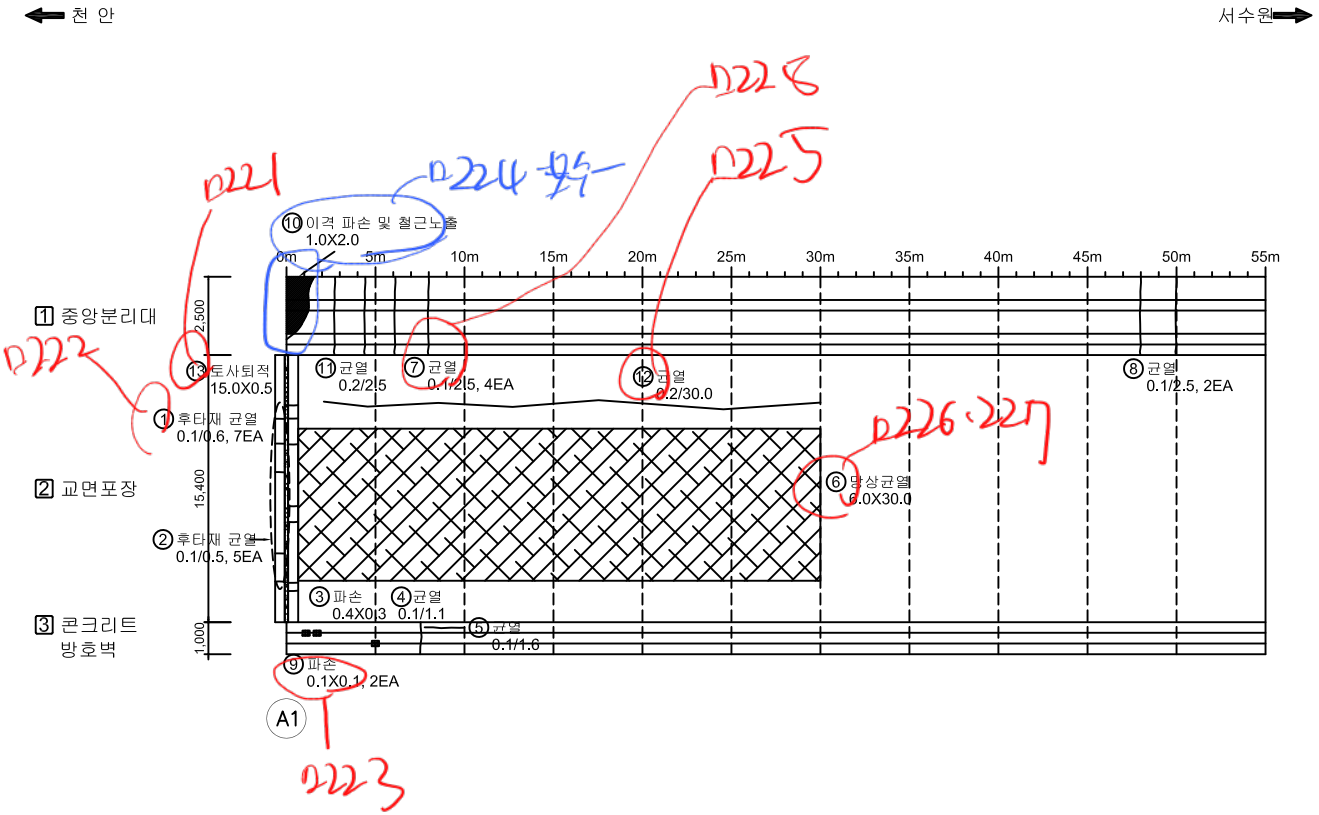
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	016

ID : 교면포장 (S1) 외관조사망도-1

D218 218 전경
D219 선측 A1 전경
D220 〃 균열 265mm

서수원방향

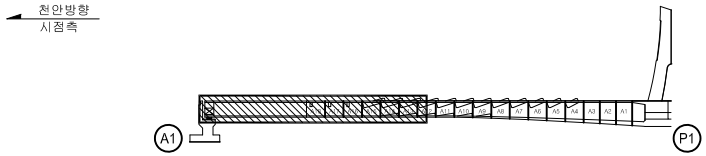
← 천 안 | 서수원 →



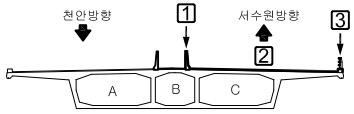
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	신축이음	후타재 균열	0.1	0.6	-	7	4.20	m	
2	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5	-	5	2.50	m	
3	방호벽	파손	-	0.4	0.3	1	0.12	m²	
4	방호벽	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
5	방호벽	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
6	교면포장	망상균열	-	6.0	30.0	1	180.00	m²	
7	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
8	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
9	방호벽	파손	-	0.1	0.1	2	0.02	m²	
10	중앙분리대	이격 파손 및 철근노출	-	1.0	2.0	1	2.00	m²	
11	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
12	교면포장	균열	0.2	30.0	-	1	30.00	m	신규
13	신축이음	토사퇴적	-	15.0	0.5	1	7.50	m²	신규
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례: CW 0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	017

ID : 교면포장 (S1) 외관조사망도-2

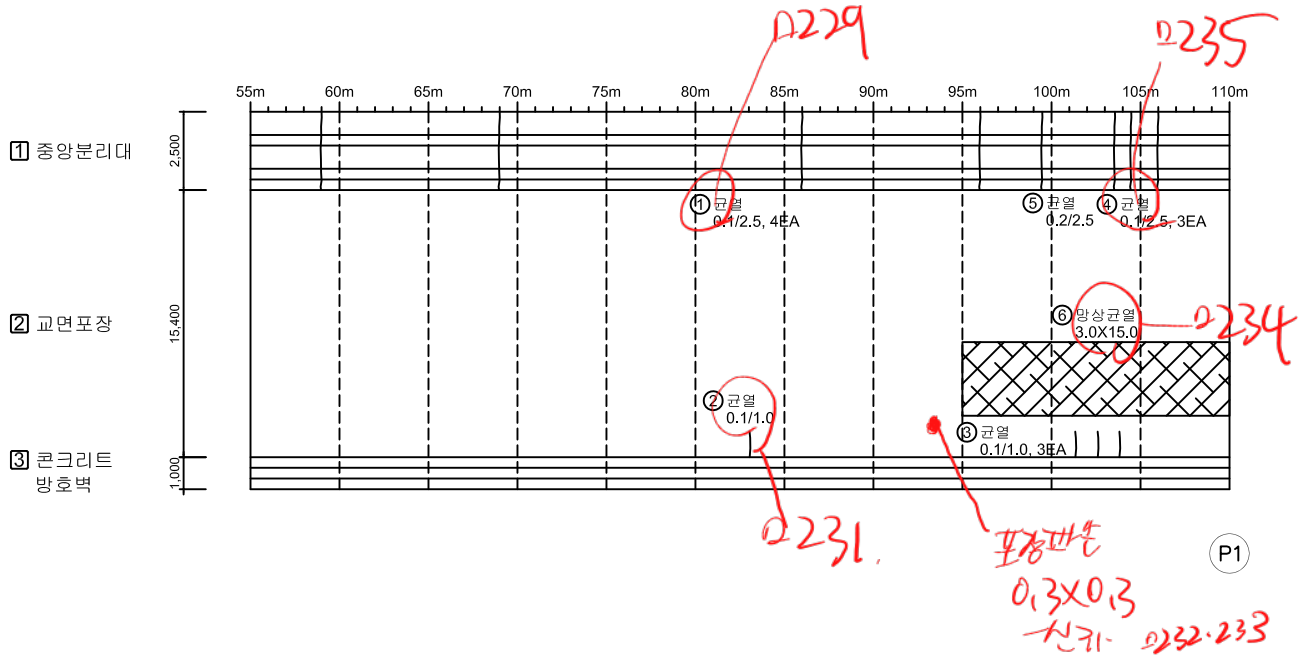
D230 서수원 종점 P1 시점전경

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
2	교면포장	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
3	교면포장	균열	0.1	1.0	-	3	3.00	m	
4	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
6	교면포장	망상균열	-	3.0	15.0	1	45.00	m²	
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									
35									

서수원방향

천 안 ⟵ ⟶ 서수원



D229

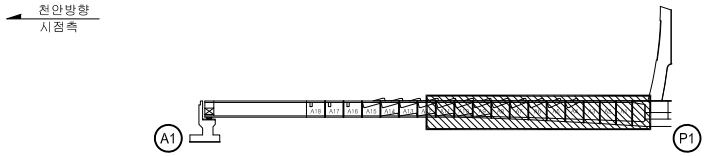
D235

D234

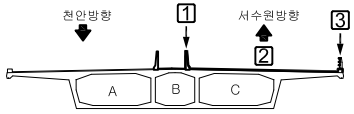
D231

표층박리 0.3X0.3 신규 D232·233

KEY PLAN



SECTION



범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	018

ID : 교면포장 (S2) 외관조사망도-1

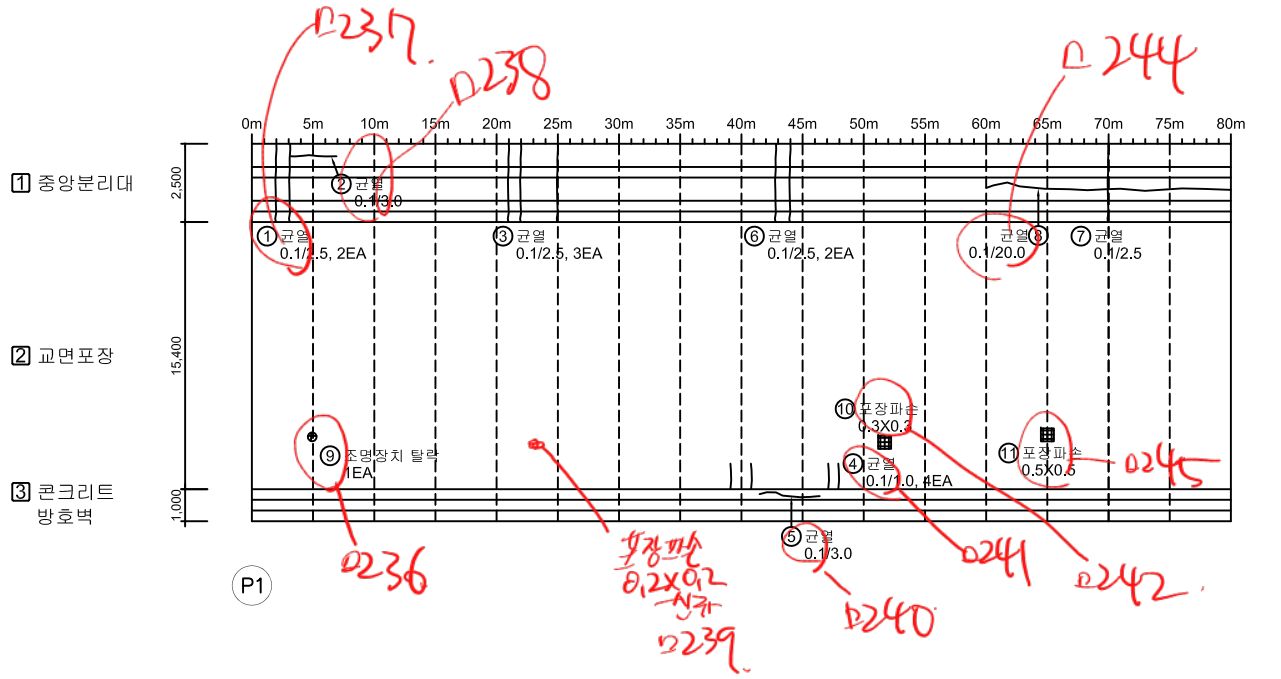
D243 서수원 구간 P1 종점전경

손 상 물 량 표

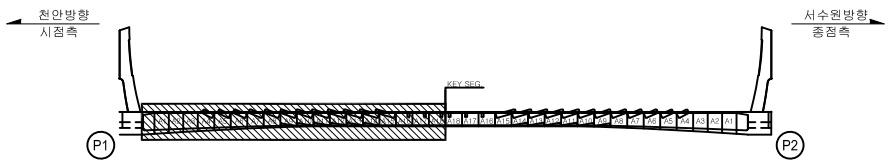
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
2	중앙분리대	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
4	교면포장	균열	0.1	1.0	-	4	4.00	m	
5	방호벽	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
6	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
7	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
8	중앙분리대	균열	0.1	20.0	-	1	20.00	m	
9	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
10	교면포장	포장파손	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	신규
11	교면포장	포장파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

서수원방향

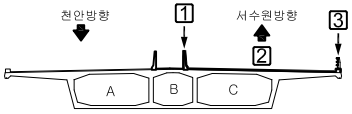
천 안 ← → 서수원



KEY PLAN



SECTION



범례

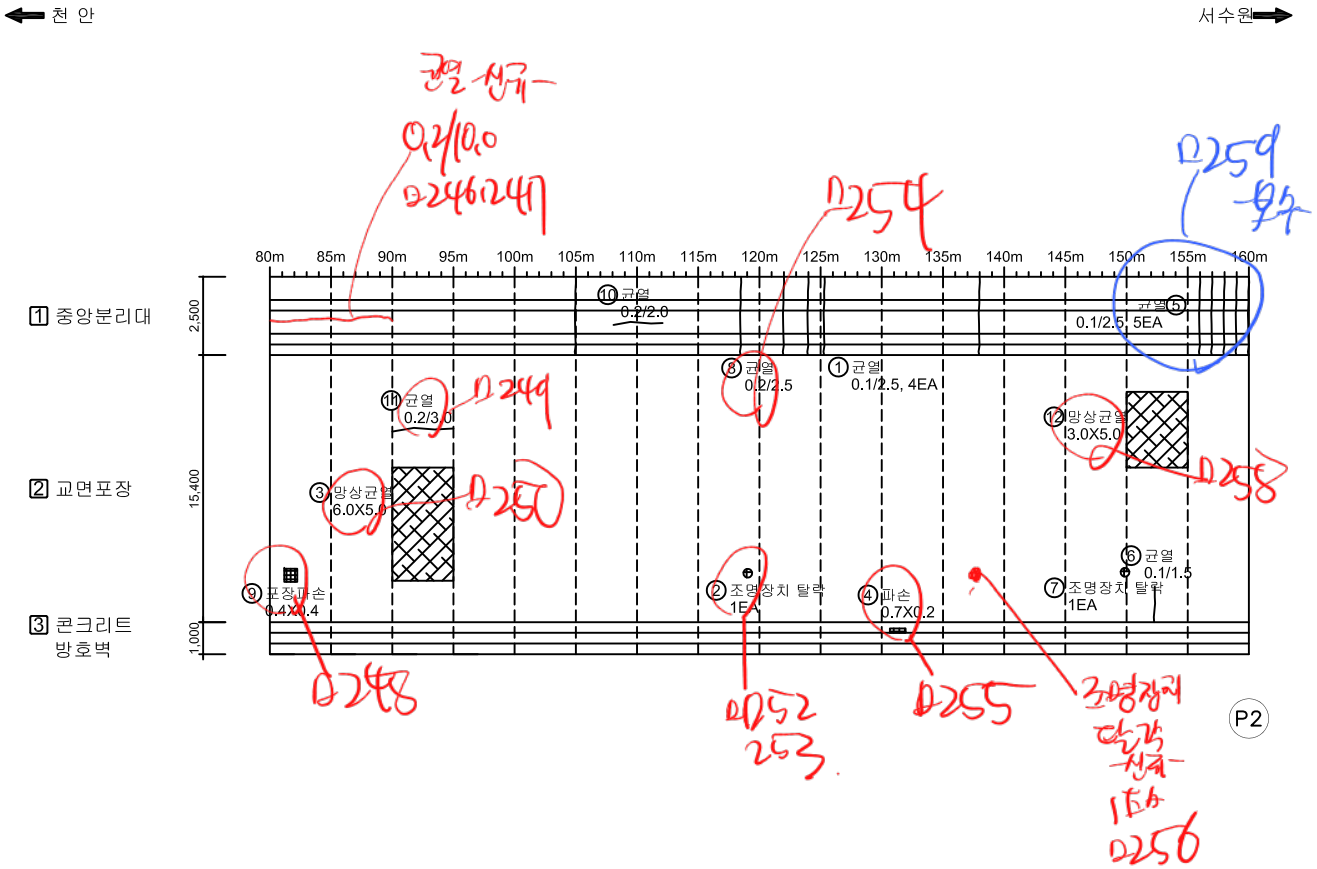
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	019

ID : 교면포장 (S2) 외관조사망도-2

D251 서수원 방향 P2 시점 전경

D257 작업사진

서수원방향



균열 신규 0.2/10.0 D246 D247

D254

D259 D256

D244

D250

D258

D248

D252 D253

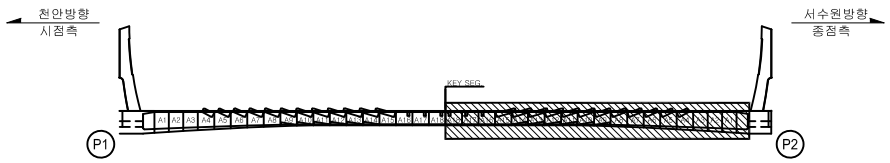
D255

조명장치 탈락 신규 1EA D260

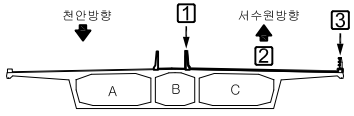
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
2	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
3	교면포장	망상균열	-	6.0	5.0	1	30.00	m²	
4	방호벽	파손	-	0.7	0.2	1	0.14	m²	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	5	12.50	m	
6	교면포장	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
7	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
8	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
9	교면포장	포장파손	-	0.4	0.4	1	0.16	m²	신규
10	중앙분리대	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	신규
11	교면포장	균열	0.2	3.0	-	1	3.00	m	신규
12	교면포장	망상균열	-	3.0	5.0	1	15.00	m²	
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	020

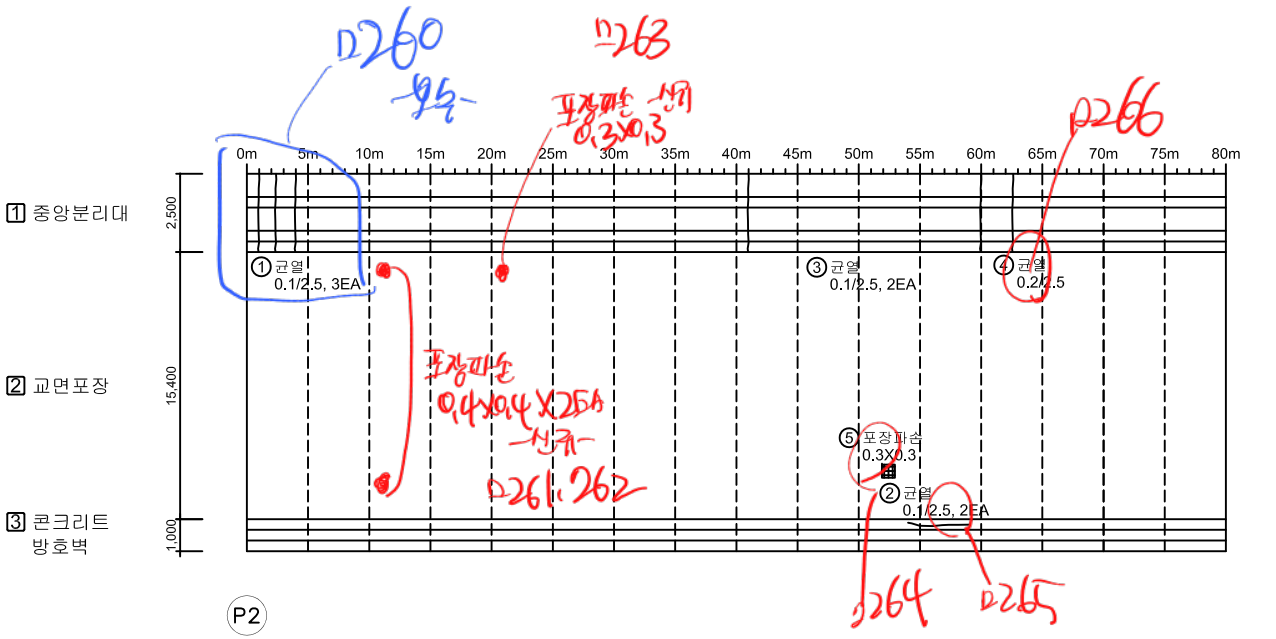
ID : 교면포장 (S3) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

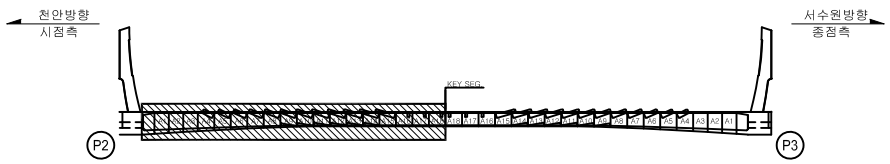
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
2	방호벽	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
4	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
5	교면포장	포장파손	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	신규
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

서수원방향

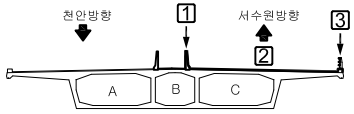
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	021	

ID : 교면포장 (S3) 외관조사망도-2

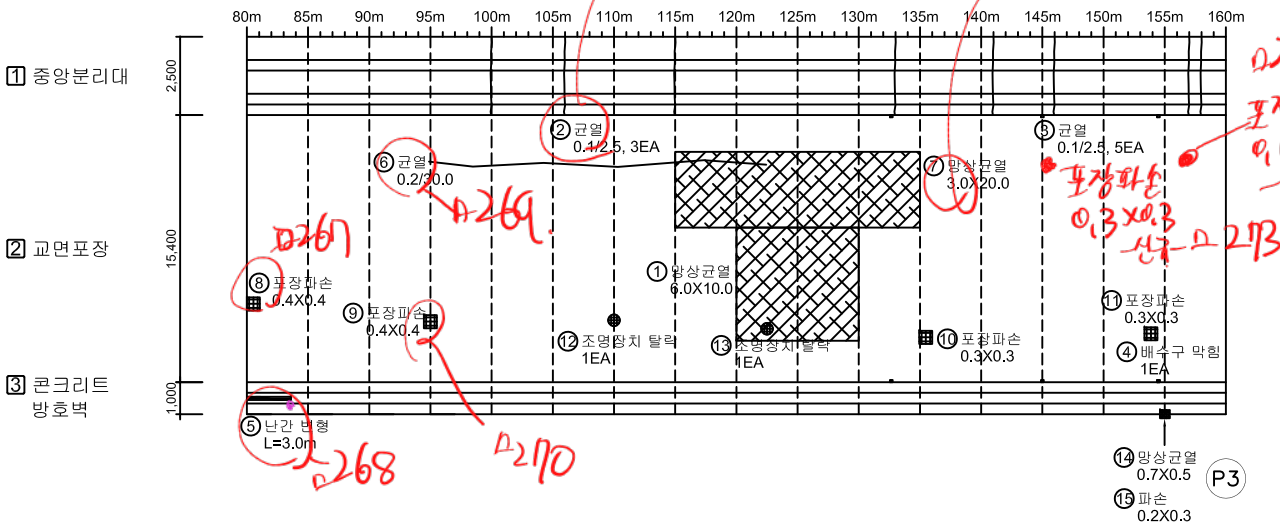
D275 서수원방향 P3 시점전경.

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교면포장	망상균열	-	6.0	10.0	1	60.00	m²	
2	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	5	12.50	m	
4	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
5	방호벽	난간 변형	-	3.0	-	1	3.00	m	
6	교면포장	균열	0.2	30.0	-	1	30.00	m	신규
7	교면포장	망상균열	-	3.0	20.0	1	60.00	m²	
8	교면포장	포장파손	-	0.4	0.4	1	0.16	m²	신규
9	교면포장	포장파손	-	0.4	0.4	1	0.16	m²	신규
10	교면포장	포장파손	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	신규
11	교면포장	포장파손	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	신규
12	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	신규
13	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	신규
14	방호벽	망상균열	-	0.7	0.5	1	0.35	m²	신규
15	방호벽	파손	-	0.2	0.3	1	0.06	m²	신규
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

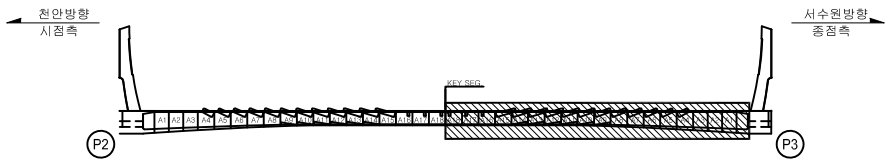
서수원방향

천 안 ← → 서수원

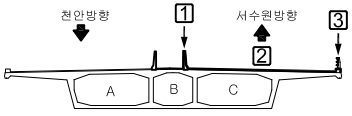


D271 D272 D274 포장파손 0.1X0.4 신규 D273 포장파손 0.3X0.3 신규 D269 D267 D268 D270

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	022

ID : 교면포장 (S4) 외관조사망도-1

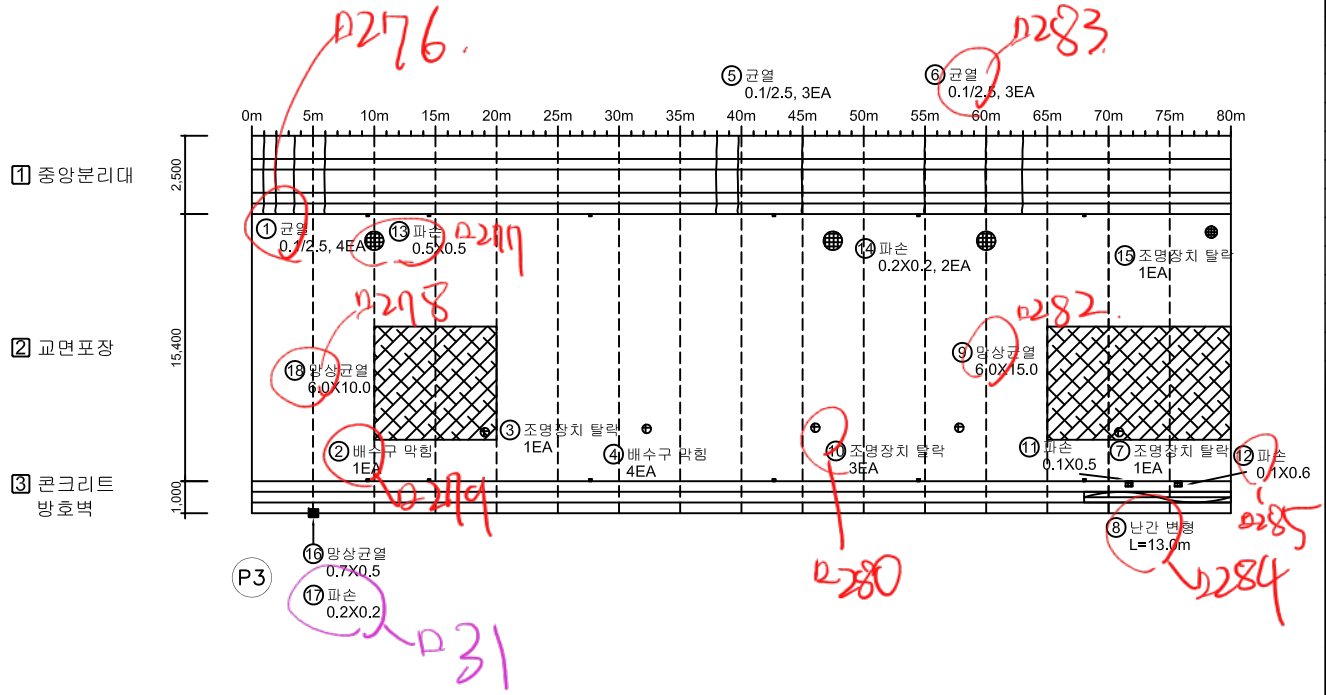
D281 서수원 P3 정점

손 상 물 량 표

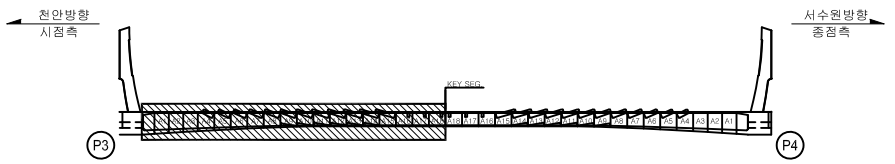
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
2	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
3	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
4	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	4	4.00	EA	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
6	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
7	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
8	방호벽	난간 변형	-	13.0	-	1	13.00	m	
9	교면포장	망상균열	-	6.0	15.0	1	90.00	m²	
10	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	3	3.00	EA	
11	방호벽	파손	-	0.1	0.5	1	0.05	m²	
12	방호벽	파손	-	0.1	0.6	1	0.06	m²	
13	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
14	교면포장	파손	-	0.2	0.2	2	0.08	m²	신규
15	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	신규
16	방호벽	망상균열	-	0.7	0.5	1	0.35	m²	신규
17	방호벽	파손	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	신규
18	교면포장	망상균열	-	6.0	10.0	1	60.00	m²	
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

서수원방향

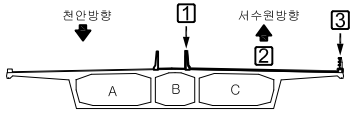
천 안 ← → 서수원



KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	023

ID : 교면포장 (S4) 외관조사망도-2

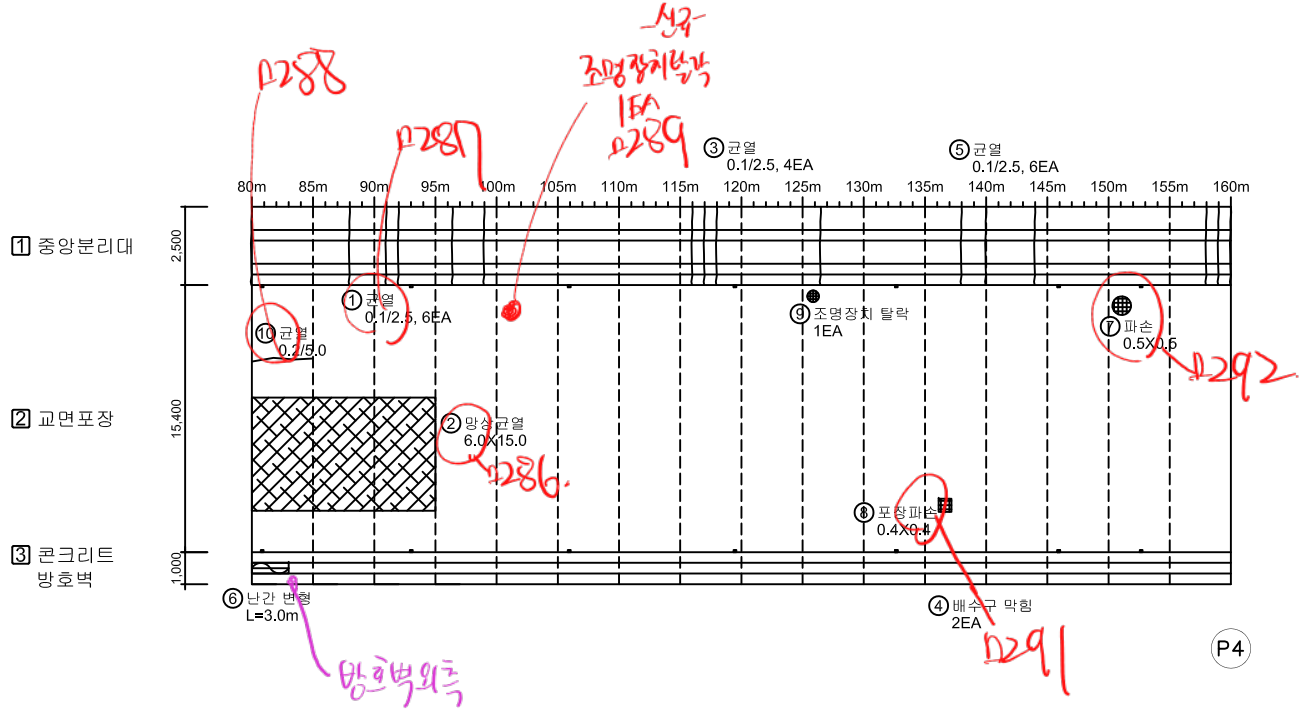
D290 서원 주입 P4 시점 전경

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	6	15.00	m	
2	교면포장	망상균열	-	6.0	15.0	1	90.00	m²	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
4	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	2	2.00	EA	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	6	15.00	m	
6	방호벽	난간 변형	-	3.0	-	1	3.00	m	
7	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
8	교면포장	포장파손	-	0.4	0.4	1	0.16	m²	신규
9	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	신규
10	교면포장	균열	0.2	5.0	-	1	5.00	m	신규
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

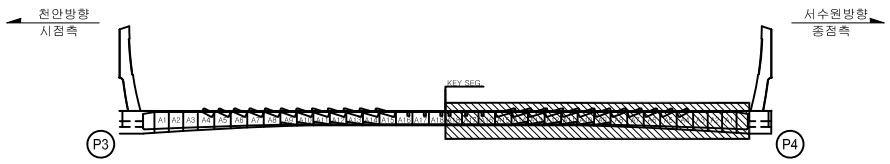
서수원방향

천 안 ⟵ ⟶ 서수원

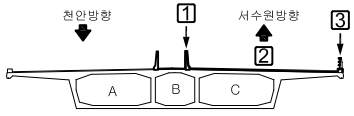


방호벽외측 파손 신규 0.2X0.5 D323

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	024

ID : 교면포장 (S5) 외관조사망도-1

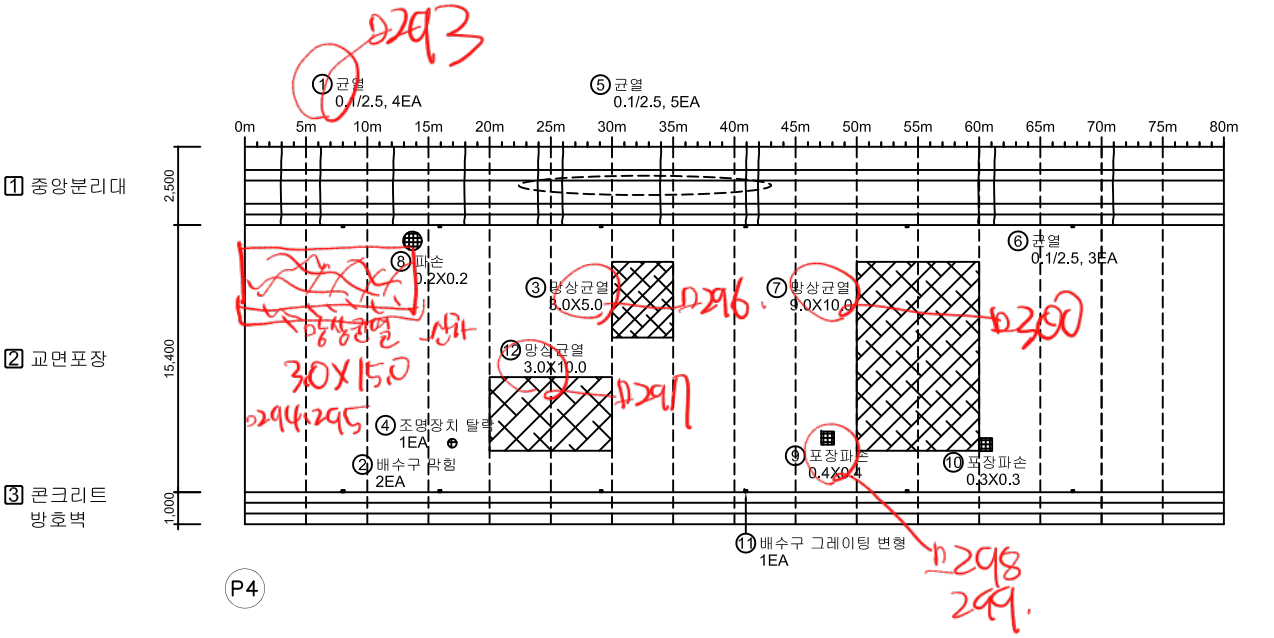
D301 서수원 방향 P4 종점 전경

손 상 물 량 표

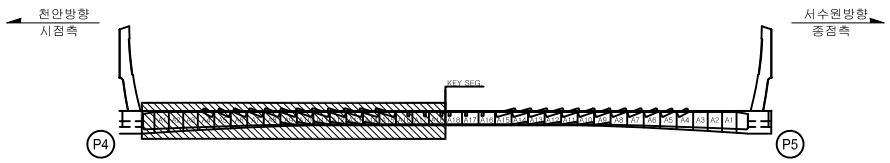
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
2	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	2	2.00	EA	
3	교면포장	망상균열	-	3.0	5.0	1	15.00	m²	
4	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	5	12.50	m	
6	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
7	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	1	90.00	m²	
8	교면포장	파손	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	신규
9	교면포장	포장파손	-	0.4	0.4	1	0.16	m²	신규
10	교면포장	포장파손	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	신규
11	배수시설	배수구 그레이팅 변형	-	-	-	1	1.00	EA	신규
12	교면포장	망상균열	-	3.0	10.0	1	30.00	m²	
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

서수원방향

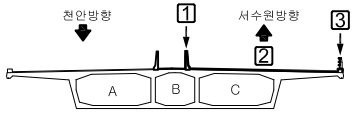
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	025

ID : 교면포장 (S5) 외관조사망도-2

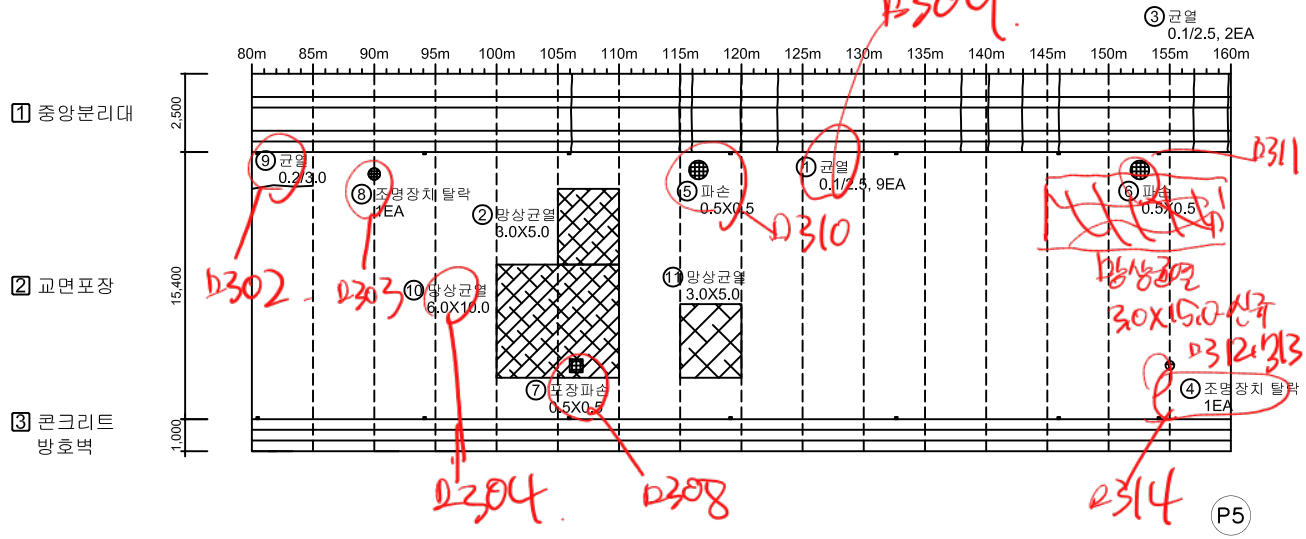
D305 시점부 측벽 P5 시점부 전경.

손 상 물 량 표

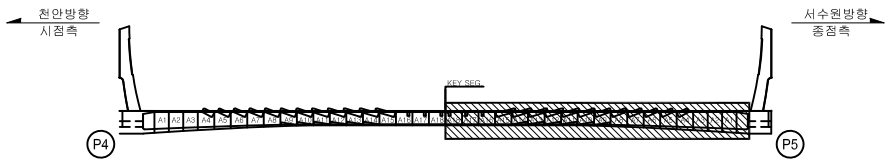
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	9	22.50	m	
2	교면포장	망상균열	-	3.0	5.0	1	15.00	m²	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
4	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
5	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
6	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
7	교면포장	포장파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
8	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	신규
9	교면포장	균열	0.2	3.0	-	1	3.00	m	신규
10	교면포장	망상균열	-	6.0	10.0	1	60.00	m²	
11	교면포장	망상균열	-	3.0	5.0	1	15.00	m²	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

서수원방향 D306·307 종점부 전경.

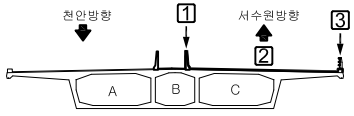
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	026

ID : 교면포장 (S6) 외관조사망도-1

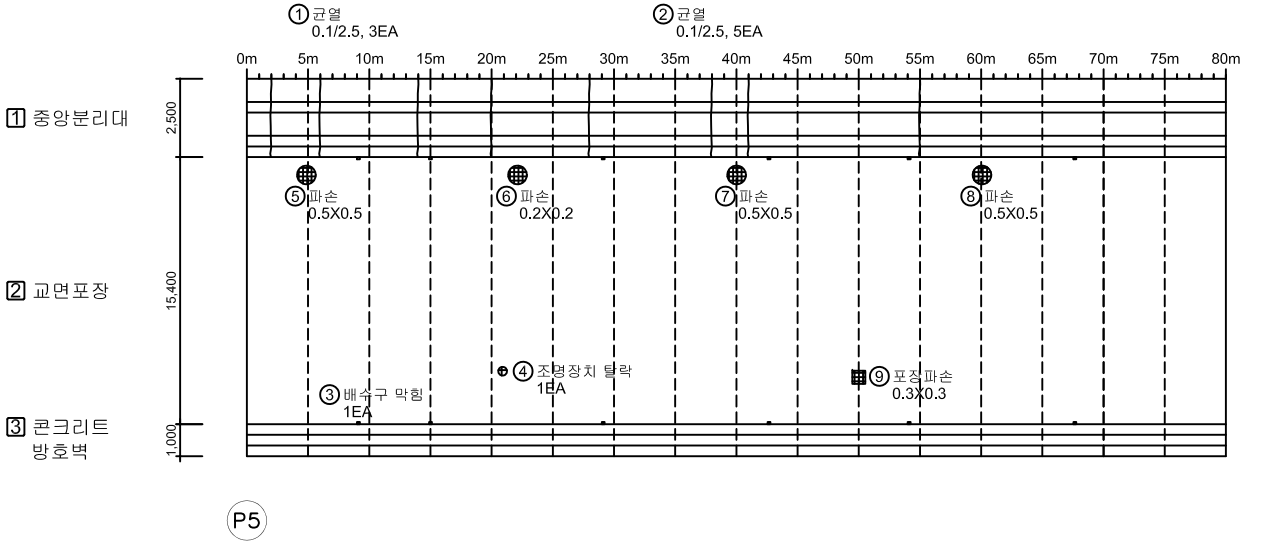
D315 서원 P5 종점 전경

손 상 물 량 표

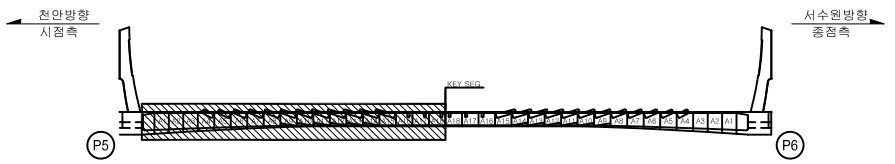
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
2	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	5	12.50	m	
3	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
4	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
5	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
6	교면포장	파손	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	신규
7	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
8	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
9	교면포장	포장파손	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	신규
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									
35									

서수원방향

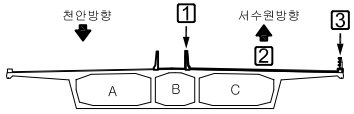
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



KEY PLAN



SECTION



범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	027	

ID : 교면포장 (S6) 외관조사망도-2

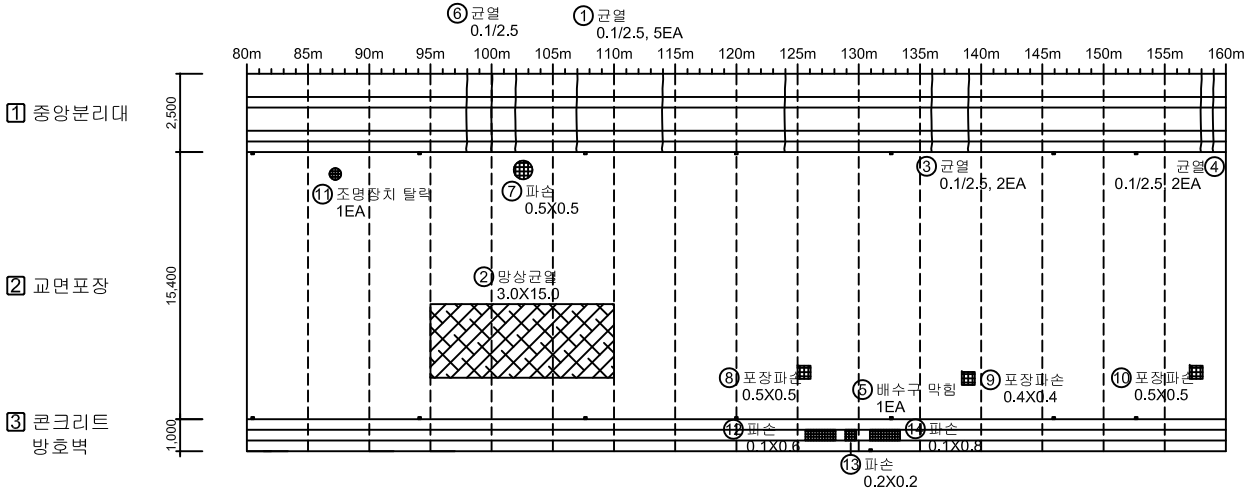
028 서수원 방향 P6 시점정경

손 상 물 량 표

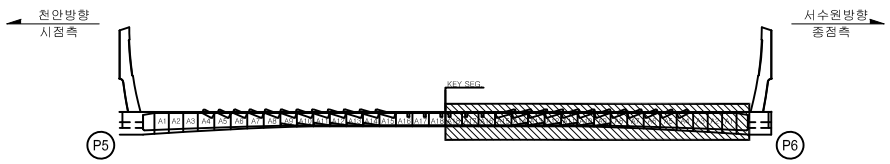
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	5	12.50	m	
2	교면포장	망상균열	-	3.0	15.0	1	45.00	m²	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
4	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
5	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
6	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
7	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
8	교면포장	포장파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
9	교면포장	포장파손	-	0.4	0.4	1	0.16	m²	신규
10	교면포장	포장파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
11	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	신규
12	방호벽	파손	-	0.1	0.6	1	0.06	m²	신규
13	방호벽	파손	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	신규
14	방호벽	파손	-	0.1	0.8	1	0.08	m²	신규
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

서수원방향

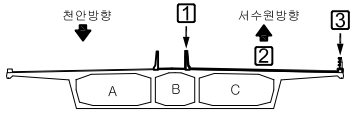
천 안 ← → 서수원



KEY PLAN



SECTION



범례: 균열, 망상균열, 철근노출, 파손,탈락, 재료분리, 백 태, 박리,박락, 누수,체수, 좌굴,변형, 표면오염, 보 수 부, 부 식, 토사퇴적, 기 타, 배수구막힘

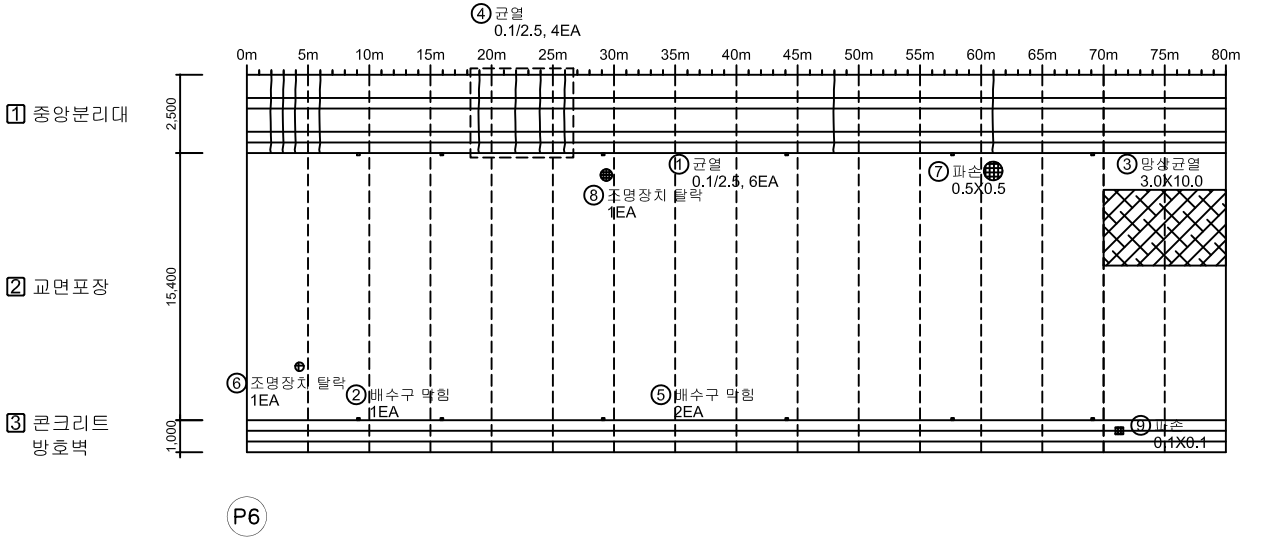
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	028

ID : 교면포장 (S7) 외관조사망도-1

0311 서원 방향 P6 촬영.

서수원방향

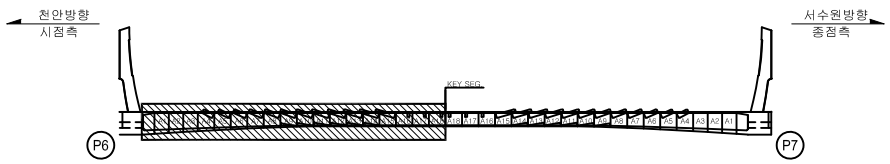
천 안 ← → 서수원



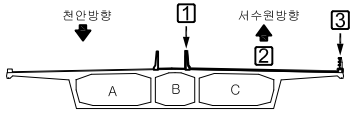
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	6	15.00	m	
2	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
3	교면포장	망상균열	-	3.0	10.0	1	30.00	m²	
4	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
5	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	2	2.00	EA	
6	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
7	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
8	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	신규
9	방호벽	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	신규
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									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례: 균열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	029

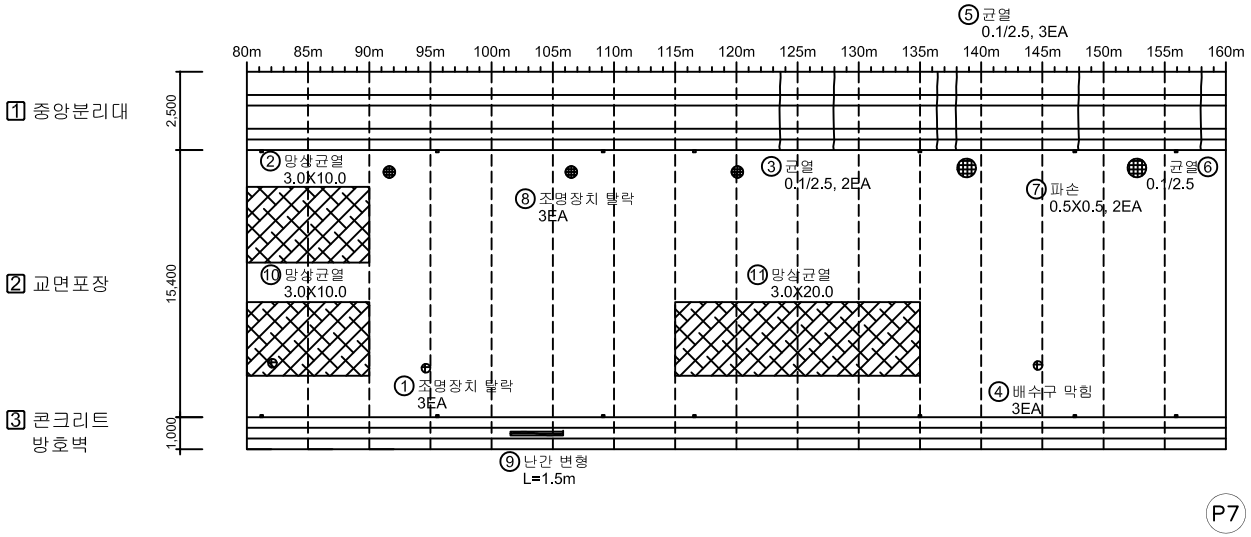
ID : 교면포장 (S7) 외관조사망도-2

0318 시설물 주탑 P7 시점 정경

서수원방향

천 안 ←

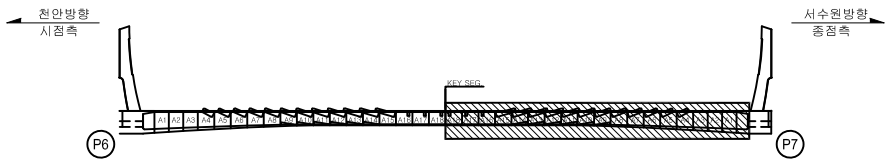
→ 서수원



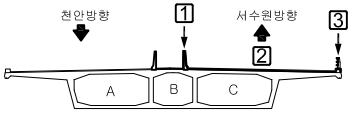
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	3	3.00	EA	
2	교면포장	망상균열	-	3.0	10.0	1	30.00	m²	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
4	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	3	3.00	EA	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
6	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
7	교면포장	파손	-	0.5	0.5	2	0.50	m²	신규
8	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	3	3.00	EA	신규
9	방호벽	난간 변형	-	1.5	-	1	1.50	m	신규
10	교면포장	망상균열	-	3.0	10.0	1	30.00	m²	
11	교면포장	망상균열	-	3.0	20.0	1	60.00	m²	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

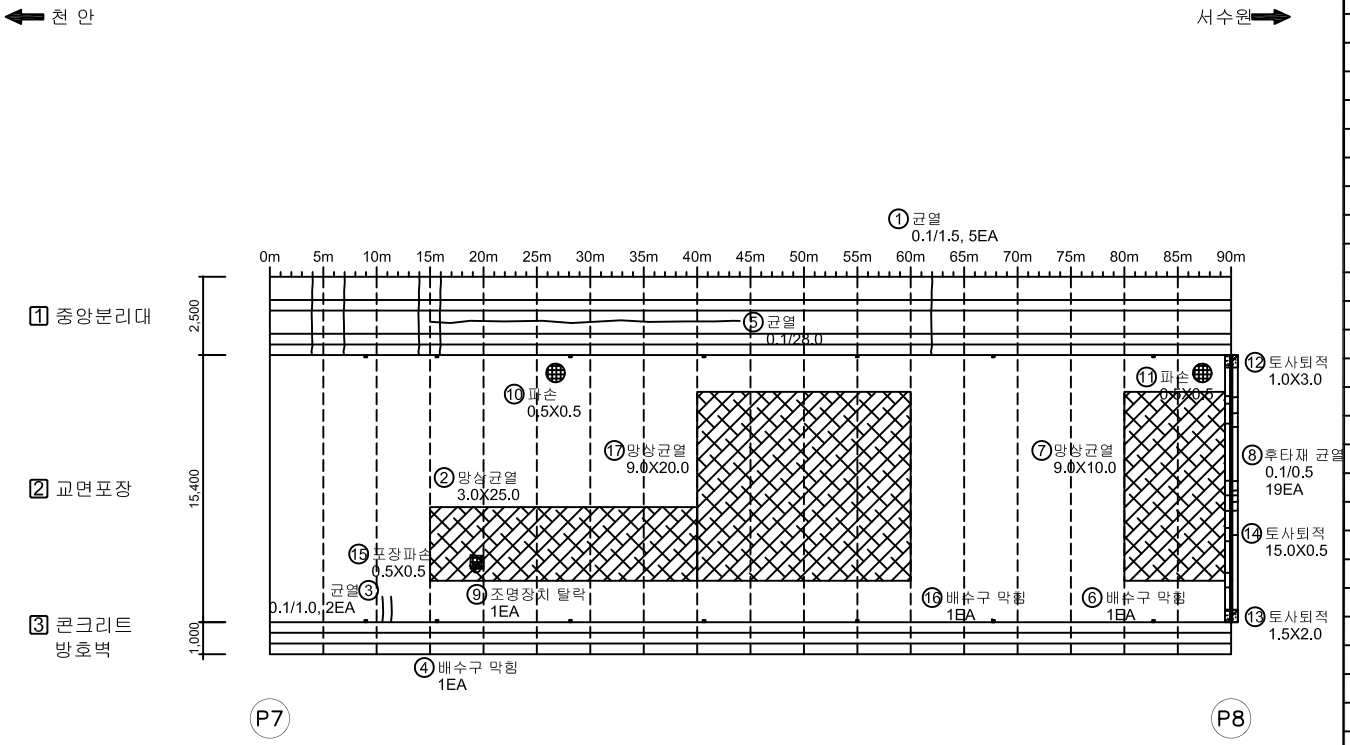
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	030

ID : 교면포장 (S8) 외관조사망도

D34 서수원 IC 종점램프

손 상 물 량 표

서수원방향

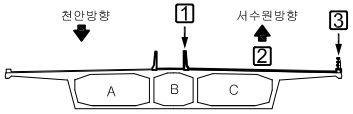


No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	1.5	-	5	7.50	m	
2	교면포장	망상균열	-	3.0	25.0	1	75.00	m²	
3	교면포장	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
4	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
5	중앙분리대	균열	0.1	28.0	-	1	28.00	m	
6	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
7	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	1	90.00	m²	
8	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5	-	19	9.50	m	
9	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
10	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
11	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
12	신축이음	토사퇴적	-	1.0	3.0	1	3.00	m²	신규
13	신축이음	토사퇴적	-	1.5	2.0	1	3.00	m²	신규
14	신축이음	토사퇴적	-	15.0	0.5	1	7.50	m²	신규
15	교면포장	포장파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
16	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	신규
17	교면포장	망상균열	-	9.0	20.0	1	180.00	m²	
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

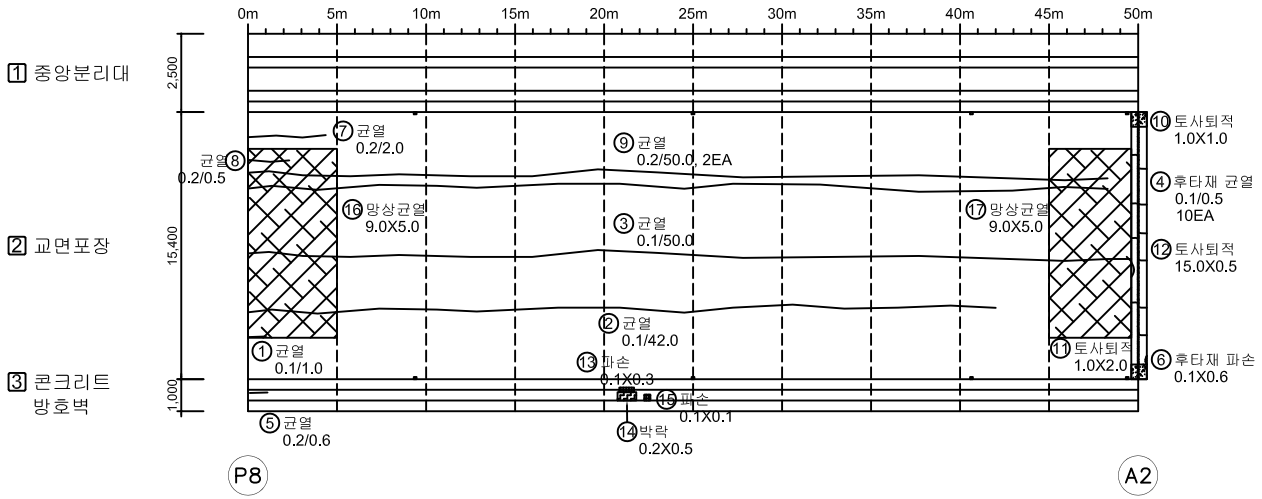
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	031

ID : 교면포장 (S9) 외관조사망도

손 상 물 량 표

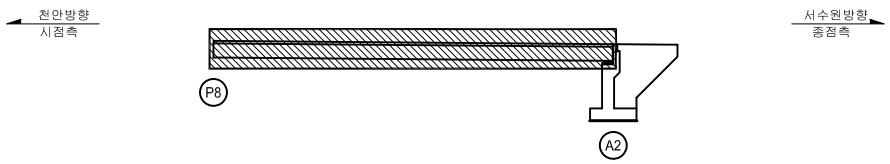
서수원방향

천 안 ⟵ ⟶ 서수원

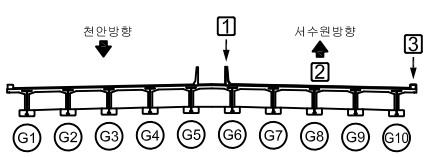


No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교면포장	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
2	교면포장	균열	0.1	42.0	-	1	42.00	m	
3	교면포장	균열	0.1	50.0	-	1	50.00	m	
4	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5	-	10	5.00	m	
5	방호벽	균열	0.2	0.6	-	1	0.60	m	
6	신축이음	후타재 파손	-	0.1	0.6	1	0.06	m²	
7	교면포장	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	신규
8	교면포장	균열	0.2	0.5	-	1	0.50	m	신규
9	교면포장	균열	0.2	50.0	-	2	100.00	m	신규
10	신축이음	토사퇴적	-	1.0	1.0	1	1.00	m²	신규
11	신축이음	토사퇴적	-	1.0	2.0	1	2.00	m²	신규
12	신축이음	토사퇴적	-	15.0	0.5	1	7.50	m²	신규
13	방호벽	파손	-	0.1	0.3	1	0.03	m²	신규
14	방호벽	박락	-	0.2	0.5	1	0.10	m	신규
15	방호벽	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	신규
16	교면포장	망상균열	-	9.0	5.0	1	45.00	m²	기존
17	교면포장	망상균열	-	9.0	5.0	1	45.00	m²	기존
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	032	

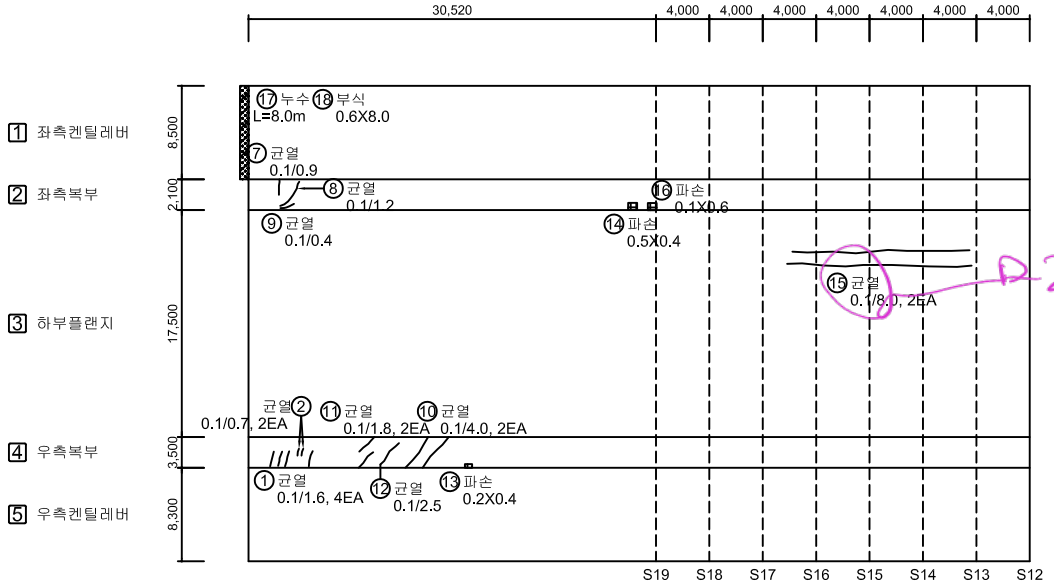
ID : PSC A BOX 외부 (S1) 외관조사망도-1

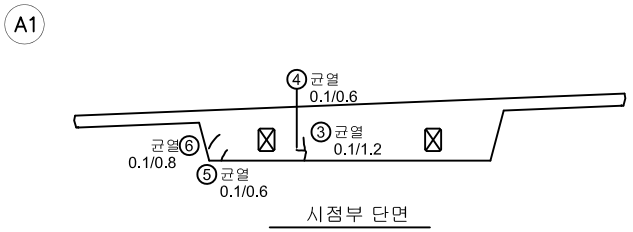
D1~4 진경

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	우측복부	균열	0.1	1.6	-	4	6.40	m	
2	우측복부	균열	0.1	0.7	-	2	1.40	m	
3	시점부 단면	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
4	시점부 단면	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
5	시점부 단면	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
6	시점부 단면	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
7	좌측복부	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
8	좌측복부	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
9	좌측복부	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
10	우측복부	균열	0.1	4.0	-	2	8.00	m	
11	우측복부	균열	0.1	1.8	-	2	3.60	m	
12	우측복부	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
13	우측복부	파손	-	0.2	0.4	1	0.08	m²	
14	좌측복부	파손	-	0.5	0.4	1	0.20	m²	
15	하부플랜지	균열	0.1	8.0	-	2	16.00	m	
16	좌측복부	파손	-	0.1	0.6	1	0.06	m²	
17	신축이음	누수	-	8.0	-	1	8.00	m	신규
18	신축이음	부식	-	0.6	8.0	1	4.80	m²	신규
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

천 안 ⟵ ⟶ 서수원

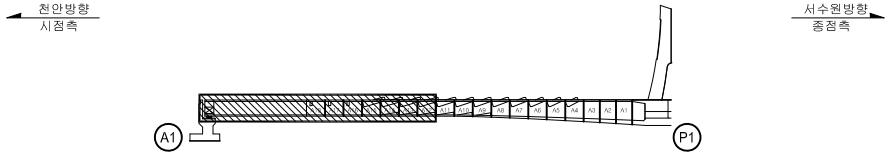




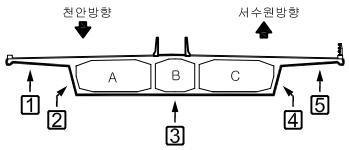
시점부 단면

D2.

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	033

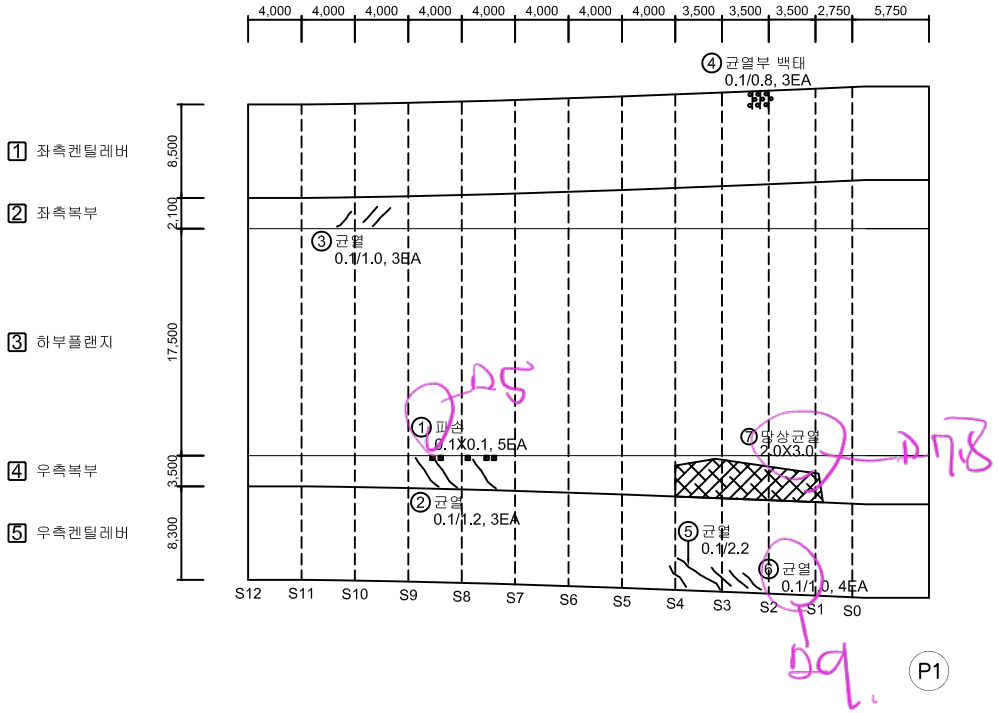
ID : PSC A BOX 외부 (S1) 외관조사망도-2

손 상 물 량 표

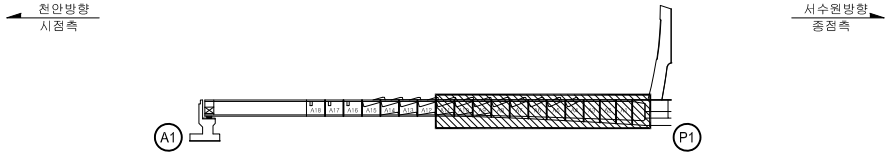
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	우측복부	파손	-	0.1	0.1	5	0.05	m²	
2	우측복부	균열	0.1	1.2	-	3	3.60	m	
3	좌측복부	균열	0.1	1.0	-	3	3.00	m	
4	좌측켄틸레버	균열부 백태	0.1	0.8	-	3	2.40	m	
5	우측켄틸레버	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
6	우측켄틸레버	균열	0.1	1.0	-	4	4.00	m	
7	우측복부	망상균열	-	2.0	3.0	1	6.00	m²	신규
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									
35									

← 천 안

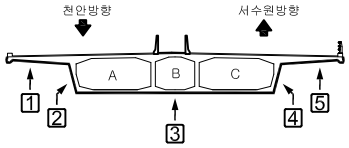
서수원 →



KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	034

ID : PSC A BOX 외부 (S2) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측복부	파손	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
2	좌측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
3	좌측복부	망상균열	-	2.0	4.0	1	8.00	m²	
4	좌측켄틸레버	균열부 백태	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
5	하부플랜지	균열	0.2	22.0	-	1	22.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.2	36.0	-	1	36.00	m	
7	하부플랜지	균열	0.2	28.0	-	1	28.00	m	
8	하부플랜지	균열	0.2	23.0	-	1	23.00	m	
9	우측복부	망상균열	-	4.0	4.0	4	64.00	m²	
10	우측복부	망상균열	-	8.0	2.4	1	19.20	m²	
11	좌측복부	망상균열	-	2.0	4.0	1	8.00	m²	
12	좌측켄틸레버	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
13	좌측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
14	좌측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
15	우측켄틸레버	균열부 백태	0.1	0.2	-	1	0.20	m	
16	하부플랜지	균열	0.2	3.0	-	1	3.00	m	신규
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

천 안 ⟵ ⟶ 서수원

5,750 2,750 3,500 3,500 3,500 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000

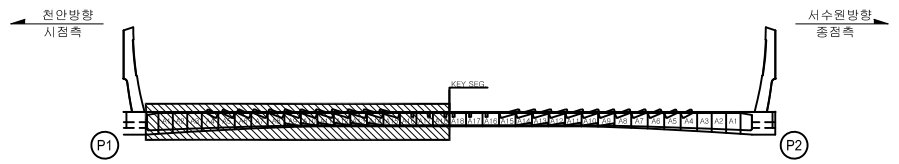
1 좌측켄틸레버 6,000
2 좌측복부 4,600
3 하부플랜지 16,500
4 우측복부 4,600
5 우측켄틸레버 6,000

② 균열부 백태 0.1/1.0
⑬ 균열부 백태 0.1/1.5
④ 균열부 백태 0.1/2.5, 2EA
⑪ 망상균열 2.0X4.0
⑭ 균열부 백태 0.1/1.0, 2EA
⑫ 균열 0.1/2.0
⑯ 균열 0.2/3.0
① 파손 0.2X0.2
③ 망상균열 2.0X4.0
⑤ 균열 0.2/22.0
균열 ⑧ 0.2/23.0
⑥ 균열 0.2/36.0
⑦ 균열 0.2/28.0
⑮ 균열부 백태 0.1/0.2
⑨ 망상균열 4.0X4.0, 4EA
⑩ 망상균열 8.0X2.4

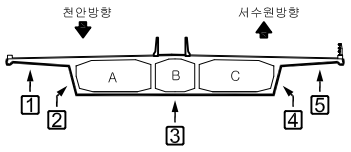
S0 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19

P1

KEY PLAN



SECTION



범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

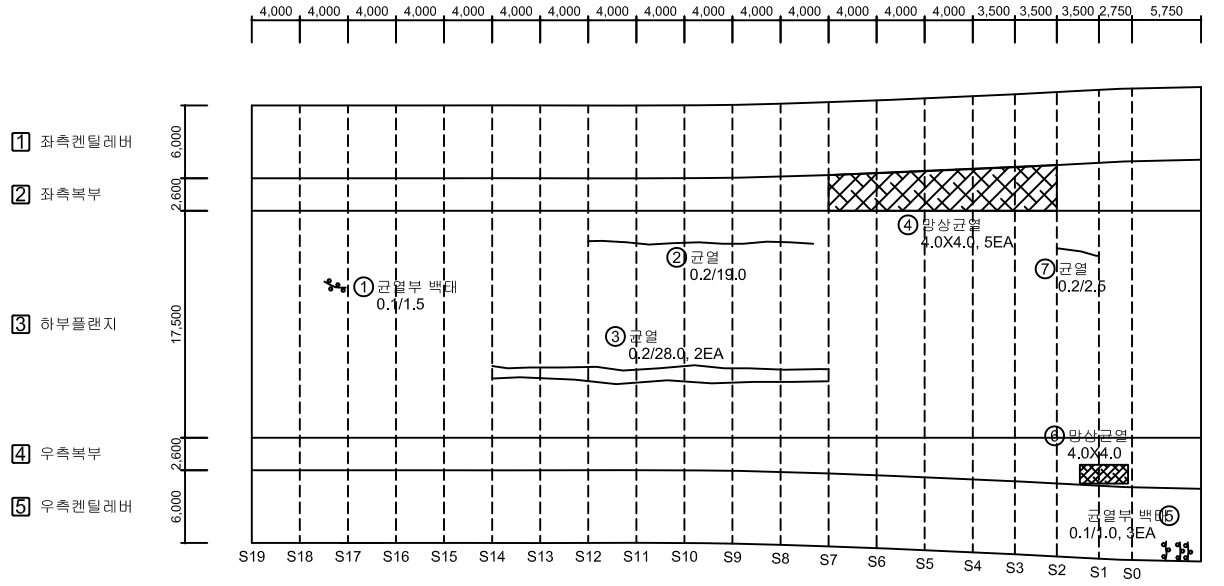
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	035

ID : PSC A BOX 외부 (S2) 외관조사망도-2

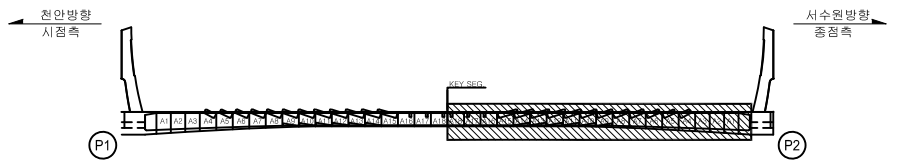
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	하부플랜지	균열부 백태	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
2	하부플랜지	균열	0.2	19.0	-	1	19.00	m	
3	하부플랜지	균열	0.2	28.0	-	2	56.00	m	
4	좌측복부	망상균열	-	4.0	4.0	5	80.00	m²	
5	우측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.0	-	3	3.00	m	
6	우측복부	망상균열	-	4.0	4.0	2	32.00	m²	
7	하부플랜지	균열	0.2	2.5	-	1	2.50	m	신규
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									
35									

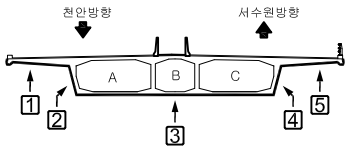
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	036

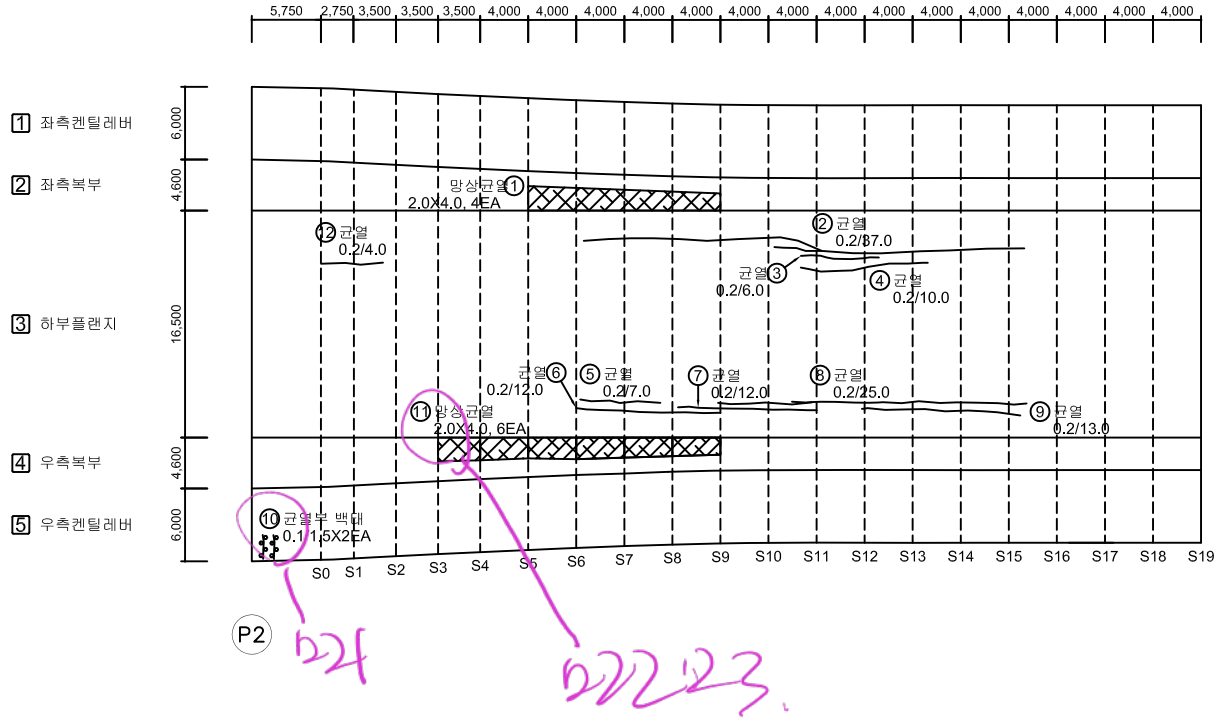
ID : PSC A BOX 외부 (S3) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

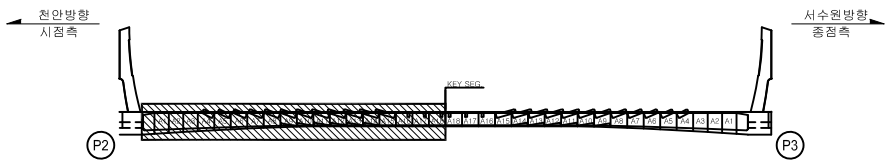
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측복부	망상균열	-	2.0	4.0	4	32.00	m²	
2	하부플랜지	균열	0.2	37.0	-	1	37.00	m	
3	하부플랜지	균열	0.2	6.0	-	1	6.00	m	
4	하부플랜지	균열	0.2	10.0	-	1	10.00	m	
5	하부플랜지	균열	0.2	7.0	-	1	7.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.2	12.0	-	1	12.00	m	
7	하부플랜지	균열	0.2	12.0	-	1	12.00	m	
8	하부플랜지	균열	0.2	25.0	-	1	25.00	m	
9	하부플랜지	균열	0.2	13.0	-	1	13.00	m	
10	우측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.5	-	2	3.00	m	
11	우측복부	망상균열	-	2.0	4.0	6	48.00	m²	
12	하부플랜지	균열	0.2	4.0	-	1	4.00	m	신규
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 천 안

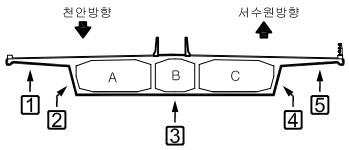
서수원 →



KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

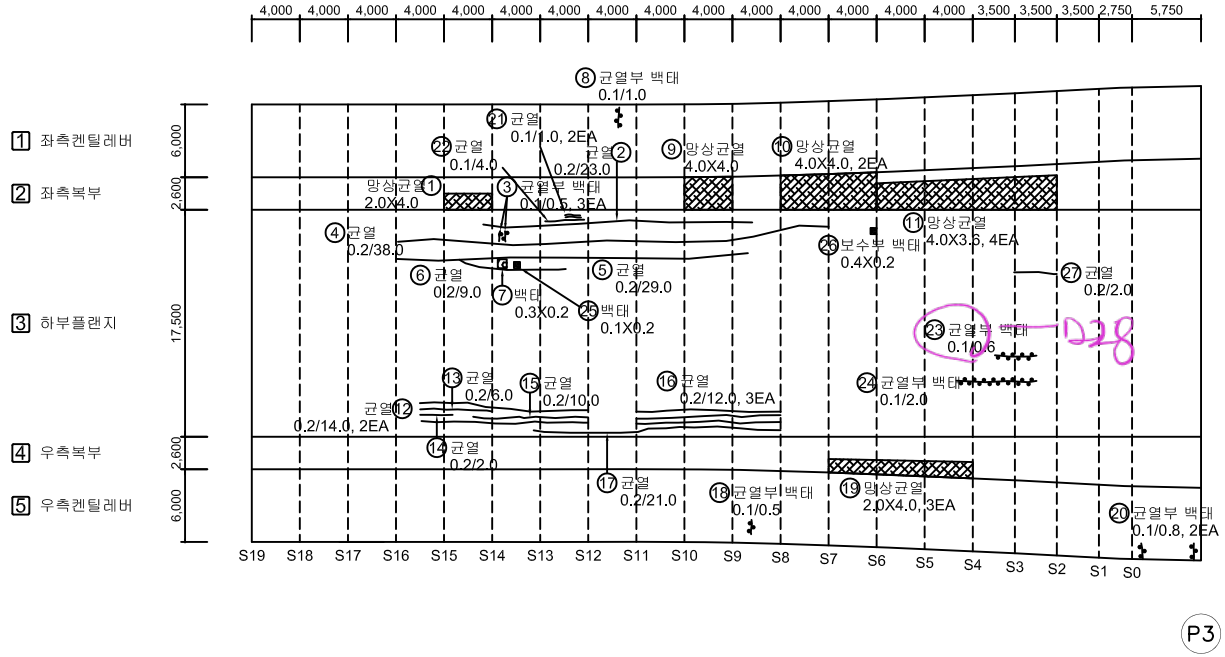
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	037

ID : PSC A BOX 외부 (S3) 외관조사망도-2

D43~45
S3-2 거더외부 하부 콘크리트 정밀
S4-1 "

D23 에관 전경
D24 S3 거더부 전경
D29 교각 P3 전경

← 천 안 　　서수원 →

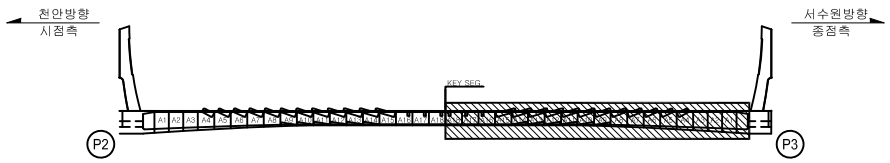


손 상 물 량 표

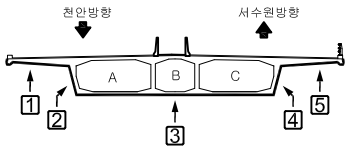
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측복부	망상균열	-	2.0	4.0	1	8.00	m²	
2	하부플랜지	균열	0.2	23.0	-	1	23.00	m	
3	하부플랜지	균열부 백태	0.1	0.5	-	3	1.50	m	
4	하부플랜지	균열	0.2	38.0	-	1	38.00	m	
5	하부플랜지	균열	0.2	29.0	-	1	29.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.2	9.0	-	1	9.00	m	
7	하부플랜지	백태	-	0.3	0.2	1	0.06	m²	
8	좌측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
9	좌측복부	망상균열	-	4.0	4.0	1	16.00	m²	
10	좌측복부	망상균열	-	4.0	4.0	2	32.00	m²	보수
11	좌측복부	망상균열	-	4.0	3.6	4	57.60	m²	보수
12	하부플랜지	균열	0.2	14.0	-	2	28.00	m	
13	하부플랜지	균열	0.2	6.0	-	1	6.00	m	
14	하부플랜지	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	
15	하부플랜지	균열	0.2	10.0	-	1	10.00	m	
16	하부플랜지	균열	0.2	12.0	-	3	36.00	m	
17	하부플랜지	균열	0.2	21.0	-	1	21.00	m	
18	우측켄틸레버	균열부 백태	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
19	우측복부	망상균열	-	2.0	4.0	3	24.00	m²	
20	우측켄틸레버	균열부 백태	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
21	하부플랜지	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
22	하부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
23	하부플랜지	균열부 백태	0.1	0.6	-	1	0.60	m	신규
24	하부플랜지	균열부 백태	0.1	2.0	-	1	2.00	m	신규
25	하부플랜지	백태	-	0.1	0.2	1	0.02	m	신규
26	하부플랜지	보수부 백태	-	0.4	0.2	1	0.08	m	신규
27	하부플랜지	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	신규
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

D28

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

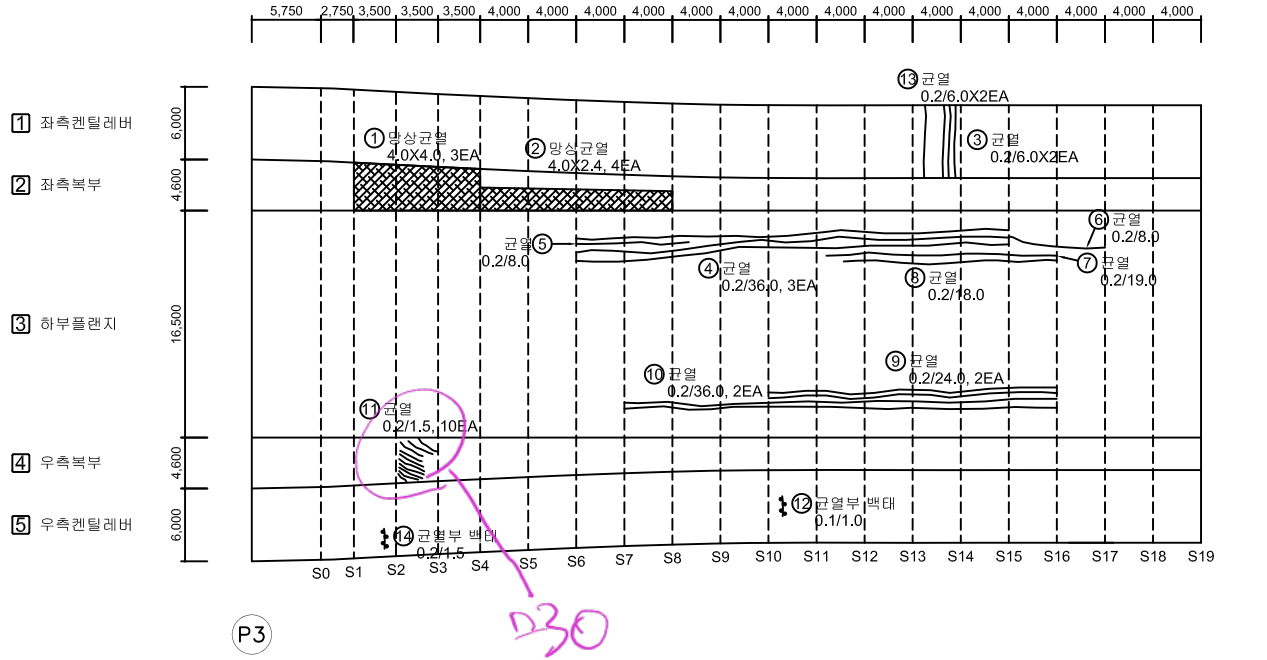
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	038

ID : PSC A BOX 외부 (S4) 외관조사망도-1

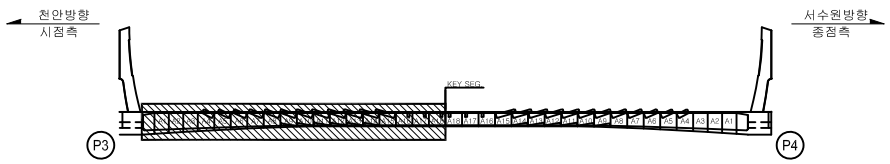
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측북부	망상균열	-	4.0	4.0	3	48.00	m²	
2	좌측북부	망상균열	-	4.0	2.4	4	38.40	m²	
3	좌측켄틸레버	균열	0.2	6.0	-	2	12.00	m	
4	하부플랜지	균열	0.2	36.0	-	3	108.00	m	
5	하부플랜지	균열	0.2	8.0	-	1	8.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.2	8.0	-	1	8.00	m	
7	하부플랜지	균열	0.2	19.0	-	1	19.00	m	
8	하부플랜지	균열	0.2	18.0	-	1	18.00	m	
9	하부플랜지	균열	0.2	24.0	-	2	48.00	m	
10	하부플랜지	균열	0.2	36.0	-	2	72.00	m	
11	우측복부	균열	0.2	1.5	-	10	15.00	m	
12	우측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
13	좌측켄틸레버	균열	0.2	6.0	-	2	12.00	m	
14	우측켄틸레버	균열부 백태	0.2	1.5	-	1	1.50	m	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

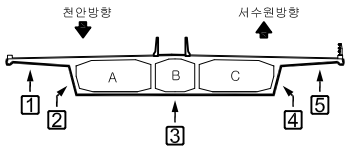
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



KEY PLAN



SECTION



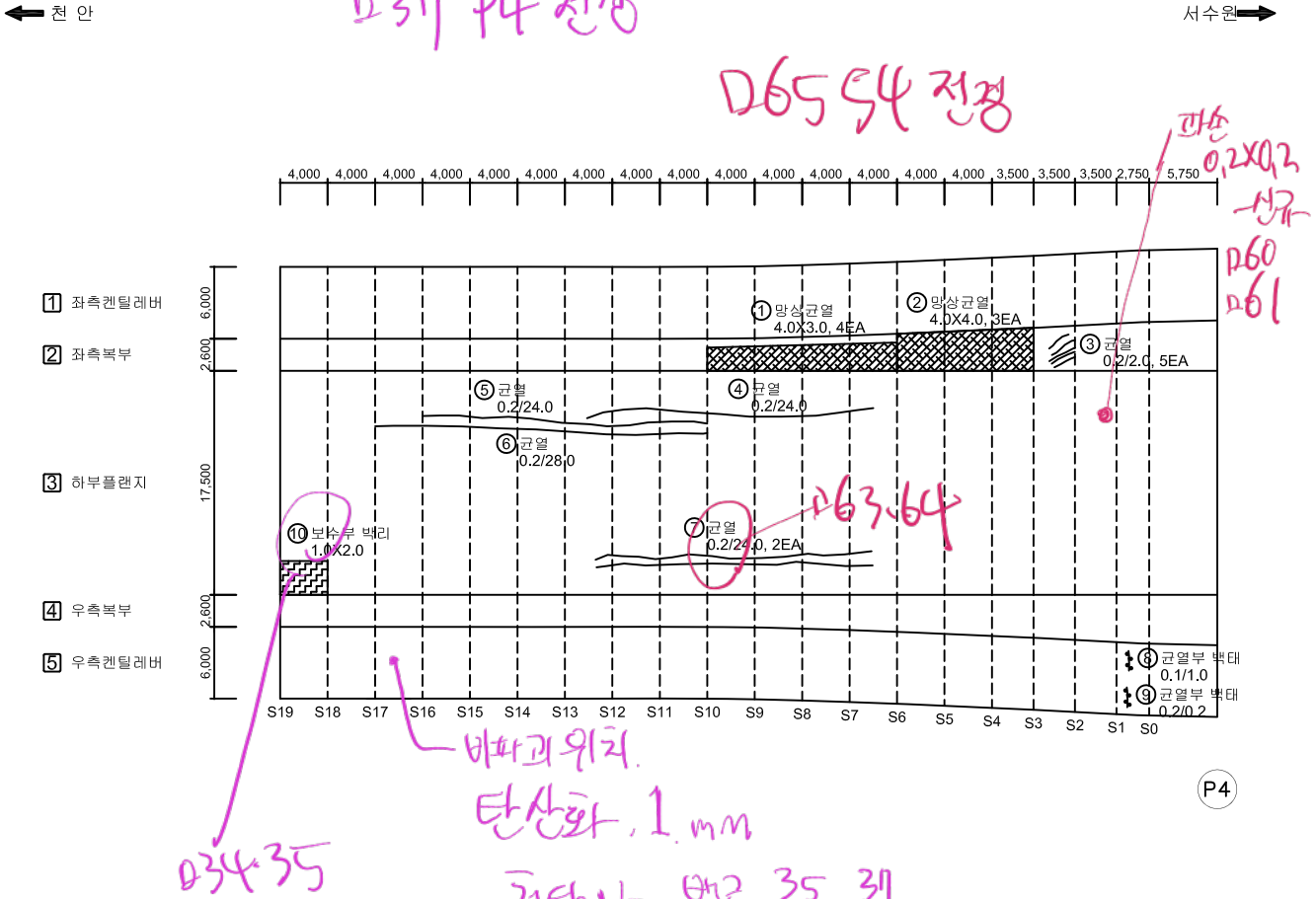
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	039

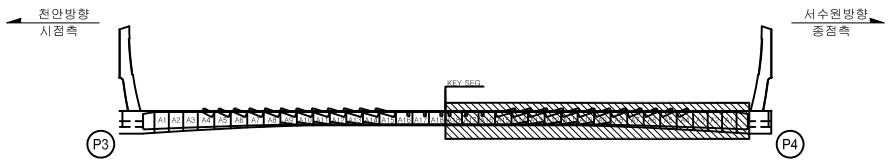
ID : PSC A BOX 외부 (S4) 외관조사망도-2

손 상 물 량 표

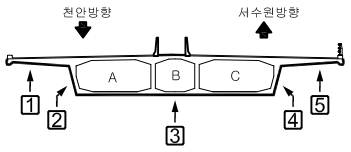
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측북부	망상균열	-	4.0	3.0	4	48.00	m²	
2	좌측북부	망상균열	-	4.0	4.0	3	48.00	m²	
3	좌측북부	균열	0.2	2.0	-	5	10.00	m	
4	하부플랜지	균열	0.2	24.0	-	1	24.00	m	
5	하부플랜지	균열	0.2	24.0	-	1	24.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.2	28.0	-	1	28.00	m	
7	하부플랜지	균열	0.2	24.0	-	2	48.00	m	
8	우측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
9	우측켄틸레버	균열부 백태	0.2	0.2	-	1	0.20	m	
10	하부플랜지	보수부 박리	-	1.0	2.0	1	2.00	m²	신규
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY PLAN



SECTION



범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	040	

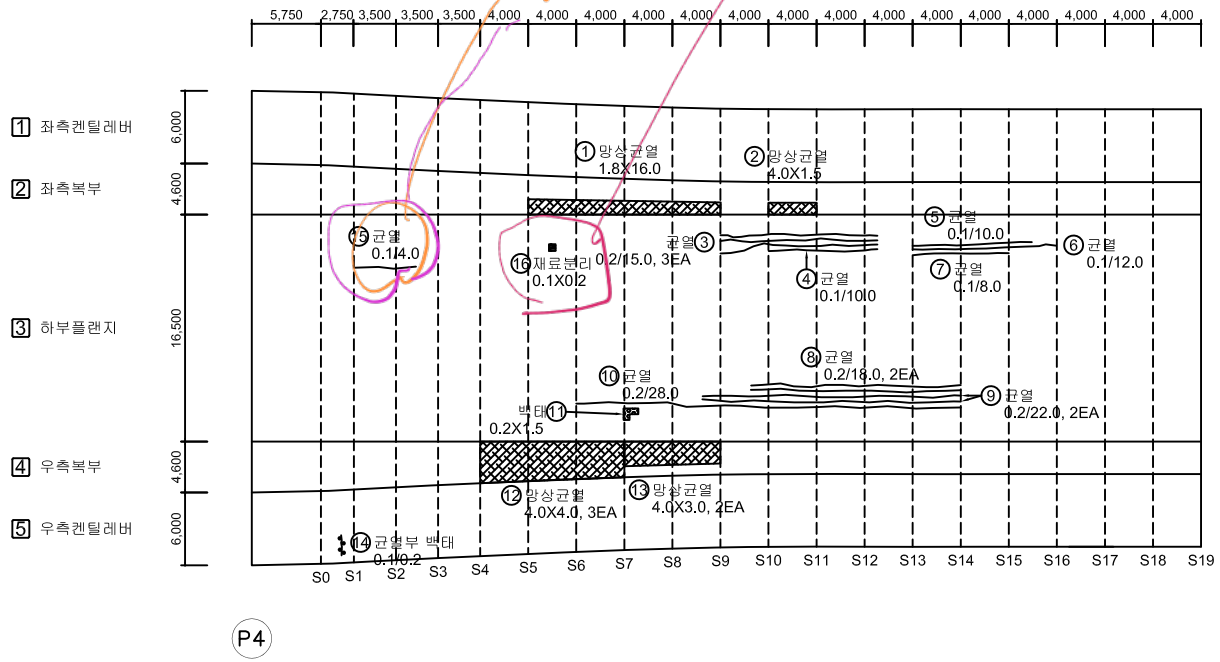
ID : PSC A BOX 외부 (S5) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측복부	망상균열	-	1.8	16.0	1	28.80	m²	
2	좌측복부	망상균열	-	4.0	1.5	1	6.00	m²	
3	하부플랜지	균열	0.2	15.0	-	3	45.00	m	
4	하부플랜지	균열	0.1	10.0	-	1	10.00	m	
5	하부플랜지	균열	0.1	10.0	-	1	10.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.1	12.0	-	1	12.00	m	
7	하부플랜지	균열	0.1	8.0	-	1	8.00	m	
8	하부플랜지	균열	0.2	18.0	-	2	36.00	m	
9	하부플랜지	균열	0.2	22.0	-	2	44.00	m	
10	하부플랜지	균열	0.2	28.0	-	1	28.00	m	
11	하부플랜지	백태	-	0.2	1.5	1	0.30	m²	
12	우측복부	망상균열	-	4.0	4.0	3	48.00	m²	
13	우측복부	망상균열	-	4.0	3.0	2	24.00	m²	
14	우측켄틸레버	균열부 백태	0.1	0.2	-	1	0.20	m	
15	하부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	신규
16	하부플랜지	재료분리	-	0.1	0.2	1	0.02	m²	신규
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

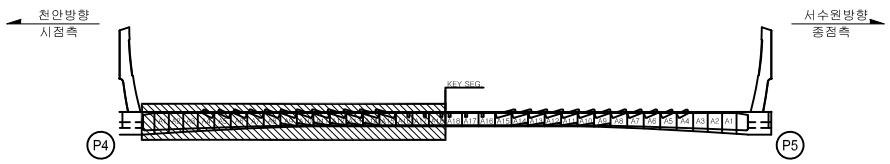
천 안 ⟵ ⟶ 서수원

11.26. 1201
042.039.1138 059

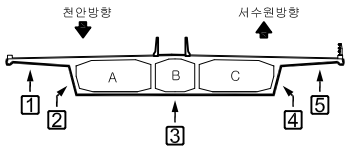


P4

KEY PLAN



SECTION



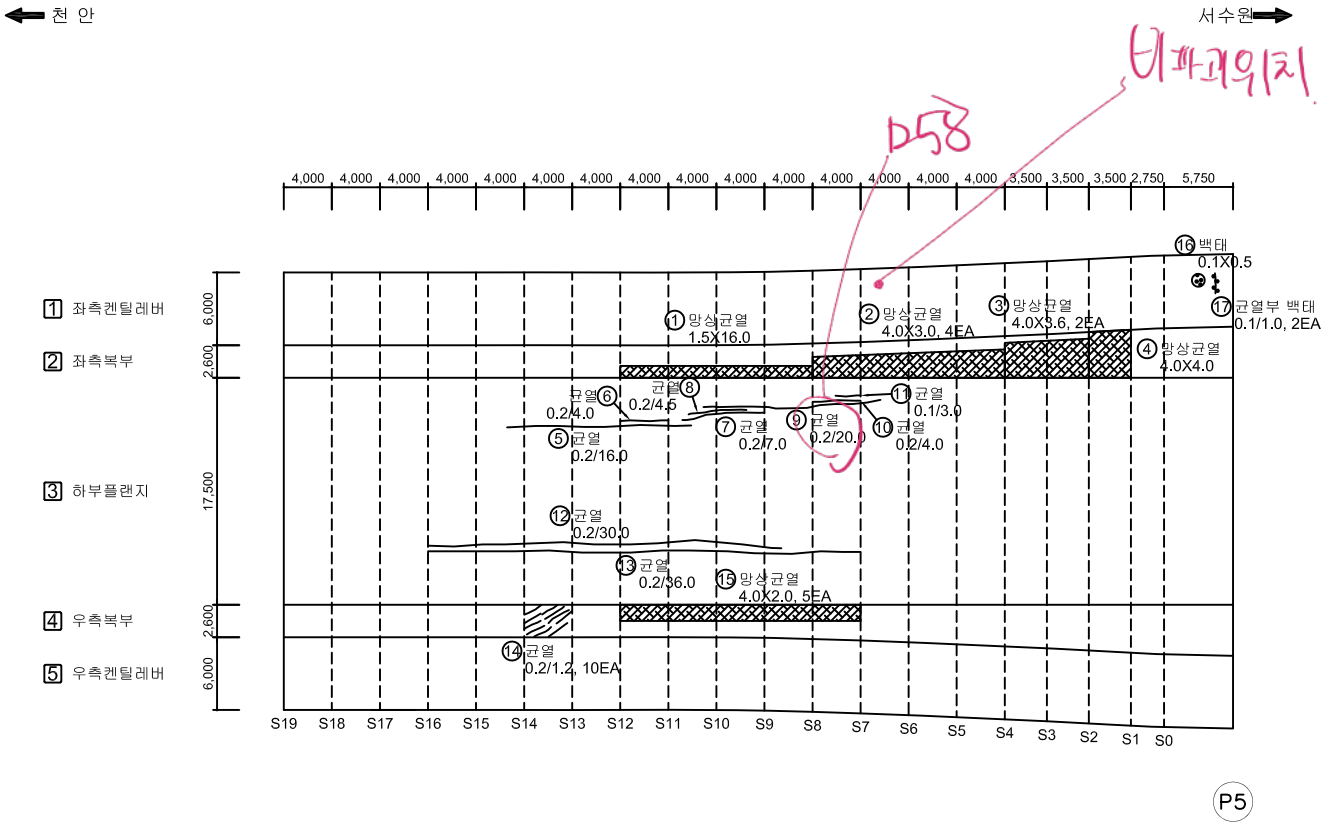
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	041

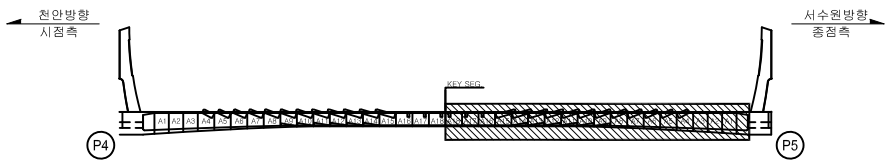
ID : PSC A BOX 외부 (S5) 외관조사망도-2

손 상 물 량 표

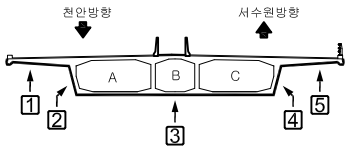
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측복부	망상균열	-	1.5	16.0	1	24.00	m²	
2	좌측복부	망상균열	-	4.0	3.0	4	48.00	m²	
3	하부플랜지	망상균열	-	4.0	3.6	2	28.80	m²	
4	하부플랜지	망상균열	-	4.0	4.0	1	16.00	m²	
5	하부플랜지	균열	0.2	16.0	-	1	16.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.2	4.0	-	1	4.00	m	
7	하부플랜지	균열	0.2	7.0	-	1	7.00	m	
8	하부플랜지	균열	0.2	4.5	-	1	4.50	m	
9	하부플랜지	균열	0.2	20.0	-	1	20.00	m	
10	하부플랜지	균열	0.2	4.0	-	1	4.00	m	
11	하부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
12	하부플랜지	균열	0.2	30.0	-	1	30.00	m	
13	우측복부	균열	0.2	36.0	-	1	36.00	m	
14	우측복부	균열	0.2	1.2	-	10	12.00	m	
15	우측복부	망상균열	-	4.0	2.0	5	40.00	m²	
16	좌측켄틸레버	백태	-	0.1	0.5	1	0.05	m²	
17	좌측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY PLAN



SECTION



범례

CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	042

ID : PSC A BOX 외부 (S6) 외관조사망도-1

D1~4 전경 · 점검사다리 · P5 ·

D44 균열 측정 실영사진

D5 거더단부 S61 하부플랜지

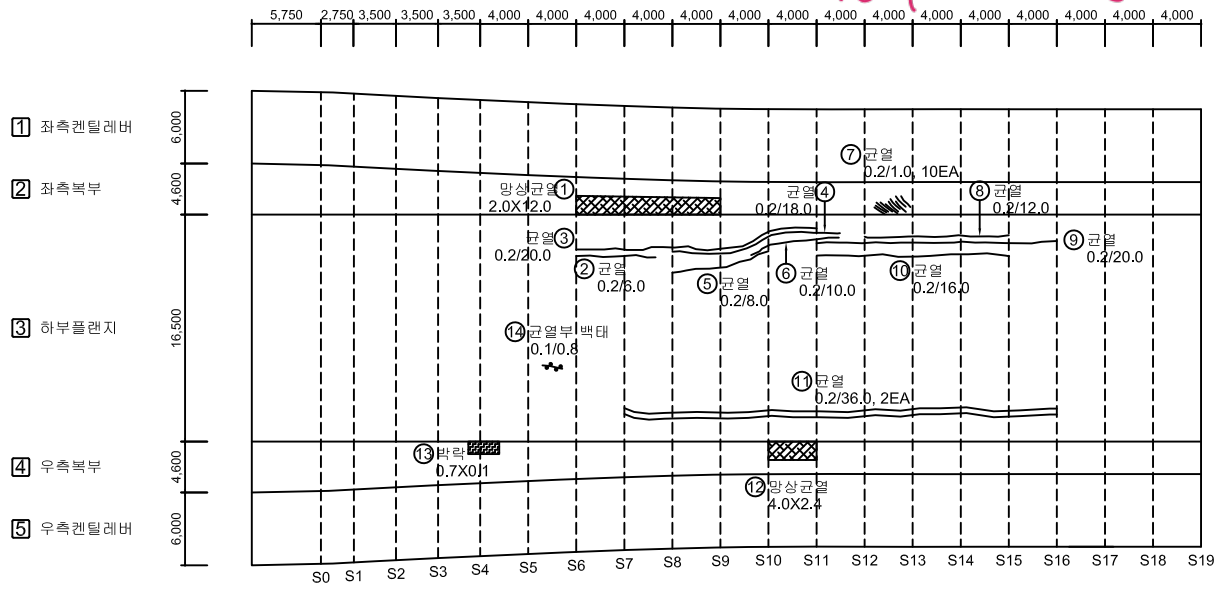
D6 거더단부 S5-2 "

D50 S6 캔틸레버 전경.

D47 S6 전경

D48 P5 전경.

← 천 안 　　서수원 →

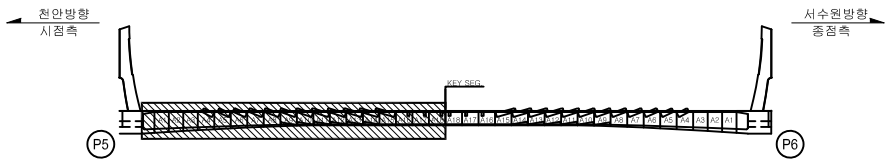


P5

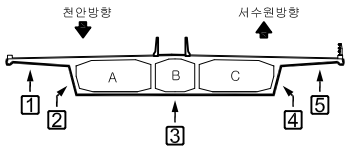
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측복부	망상균열	-	2.0	12.0	1	24.00	m²	
2	하부플랜지	균열	0.2	6.0	-	1	6.00	m	
3	하부플랜지	균열	0.2	20.0	-	1	20.00	m	
4	하부플랜지	균열	0.2	18.0	-	1	18.00	m	
5	하부플랜지	균열	0.2	8.0	-	1	8.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.2	10.0	-	1	10.00	m	
7	좌측복부	균열	0.2	1.0	-	10	10.00	m	
8	하부플랜지	균열	0.2	12.0	-	1	12.00	m	
9	하부플랜지	균열	0.2	20.0	-	1	20.00	m	
10	하부플랜지	균열	0.2	16.0	-	1	16.00	m	
11	하부플랜지	균열	0.2	36.0	-	2	72.00	m	
12	우측복부	망상균열	-	4.0	2.4	1	9.60	m²	
13	우측복부	박락	-	0.7	0.1	1	0.07	m²	신규
14	하부플랜지	균열부 백태	0.1	0.8	-	1	0.80	m	신규
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	043

ID : PSC A BOX 외부 (S6) 외관조사망도-2

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	하부플랜지	균열	0.1	15.0	-	1	15.00	m	
2	하부플랜지	균열	0.1	20.0	-	1	20.00	m	
3	하부플랜지	균열	0.1	8.0	-	1	8.00	m	
4	하부플랜지	균열	0.1	16.0	-	1	16.00	m	
5	좌측복부	망상균열	-	1.2	4.0	5	24.00	m²	
6	하부플랜지	균열	0.2	8.0	-	4	32.00	m	
7	하부플랜지	균열	0.2	18.0	-	4	72.00	m	
8	우측복부	망상균열	-	4.0	3.0	2	24.00	m²	
9	우측복부	망상균열	-	4.0	2.0	2	16.00	m²	
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									
35									

천 안 ← → 서수원

4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 3,500 3,500 3,500 2,750 5,750

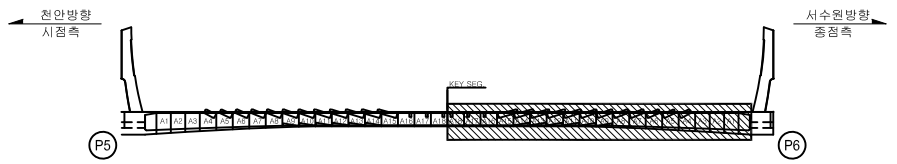
1 좌측켄틸레버 6,000
2 좌측복부 2,600
3 하부플랜지 17,500
4 우측복부 2,600
5 우측켄틸레버 6,000

① 균열 0.1/15.0
② 균열 0.1/20.0
③ 균열 0.1/8.0
④ 균열 0.1/16.0
⑤ 망상균열 4.0X4.0, 5EA
⑥ 균열 0.2/8.0, 4EA
⑦ 균열 0.2/18.0, 4EA
⑧ 망상균열 4.0X3.0, 2EA
⑨ 망상균열 4.0X2.0, 2EA

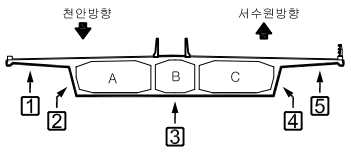
S19 S18 S17 S16 S15 S14 S13 S12 S11 S10 S9 S8 S7 S6 S5 S4 S3 S2 S1 S0

P6

KEY PLAN



SECTION

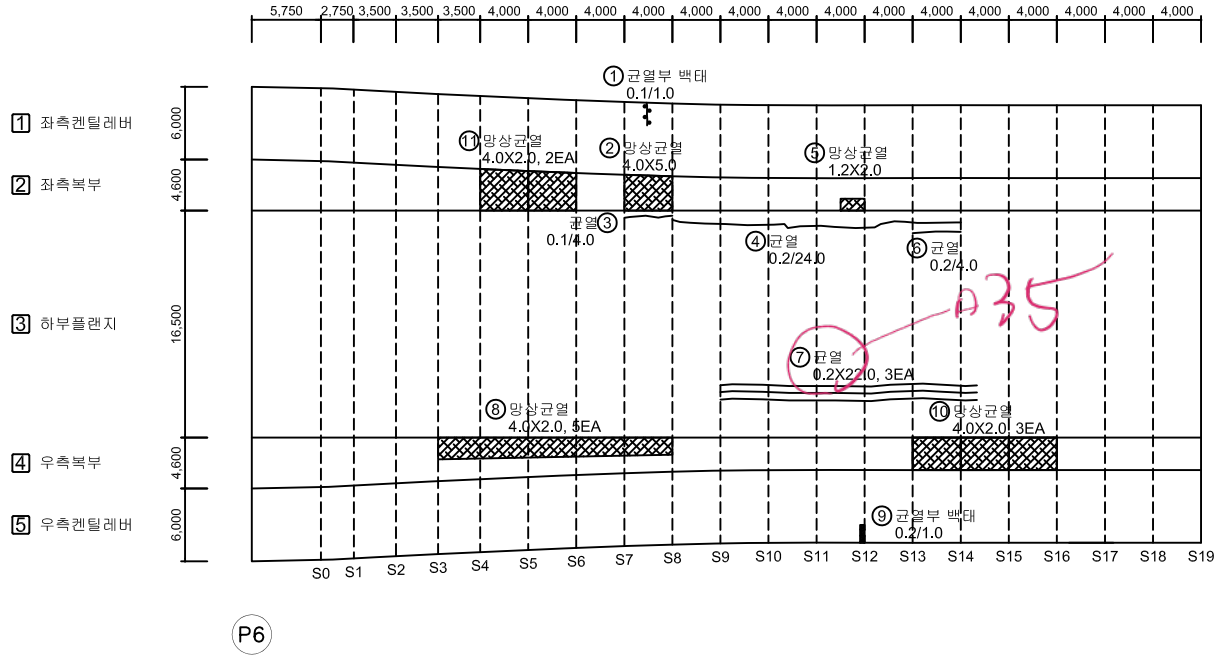


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	044

ID : PSC A BOX 외부 (S7) 외관조사망도-1

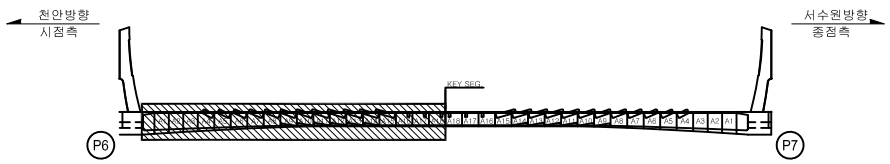
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



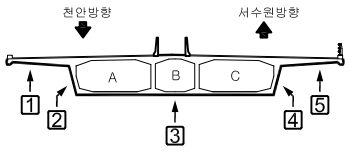
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
2	좌측복부	망상균열	-	4.0	5.0	1	20.00	m²	
3	하부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
4	하부플랜지	균열	0.2	24.0	-	1	24.00	m	
5	좌측복부	망상균열	-	1.2	2.0	1	2.40	m²	
6	하부플랜지	균열	0.2	4.0	-	1	4.00	m	
7	하부플랜지	균열	0.2	22.0	-	3	66.00	m	
8	우측복부	망상균열	-	4.0	2.0	5	40.00	m²	
9	우측켄틸레버	균열부 백태	0.2	1.0	-	1	1.00	m	
10	우측복부	망상균열	-	4.0	2.0	3	24.00	m²	신규
11	좌측복부	망상균열	-	4.0	2.0	2	16.00	m²	신규
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	045

ID : PSC A BOX 외부 (S7) 외관조사망도-2

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	하부플랜지	균열	0.2	26.0	-	1	26.00	m	
2	하부플랜지	균열	0.2	12.0	-	1	12.00	m	
3	하부플랜지	균열	0.2	20.0	-	1	20.00	m	
4	하부플랜지	균열	0.1	3.0	-	2	6.00	m	
5	하부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
7	좌측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
8	좌측복부	망상균열	-	4.0	2.5	1	10.00	m²	
9	좌측켄틸레버	균열	0.2	0.5	-	1	0.50	m	
10	좌측켄틸레버	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	
11	좌측복부	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	
12	하부플랜지	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
13	하부플랜지	균열	0.2	22.0	-	4	88.00	m	
14	우측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.0	-	6	6.00	m	
15	우측복부	망상균열	-	2.0	4.0	2	16.00	m²	
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

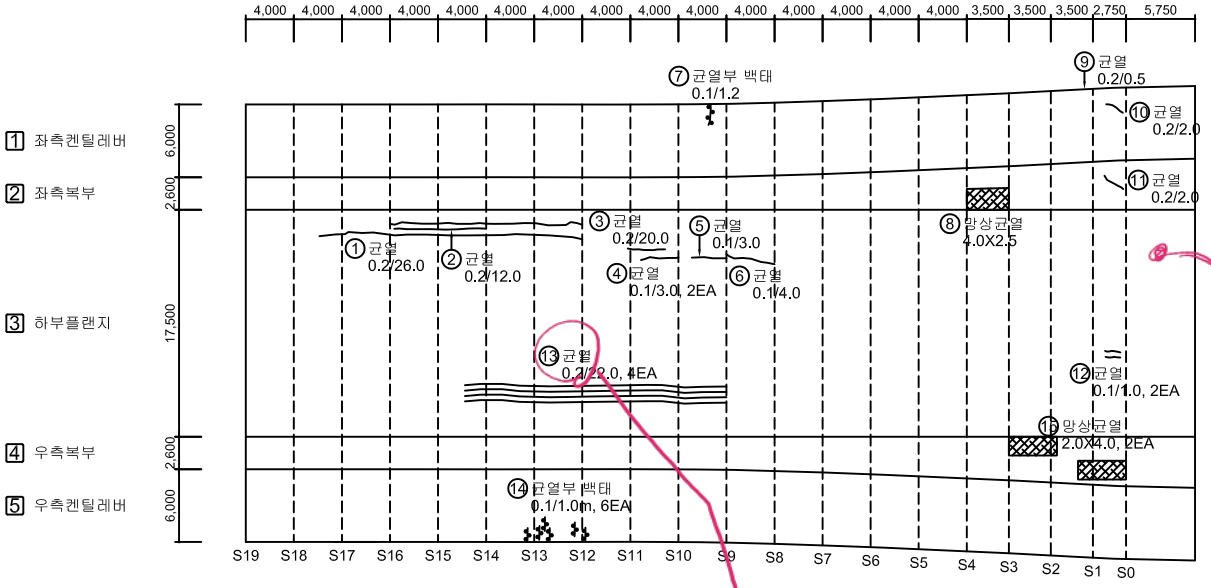
천 안 ⟵

⟶ 서수원

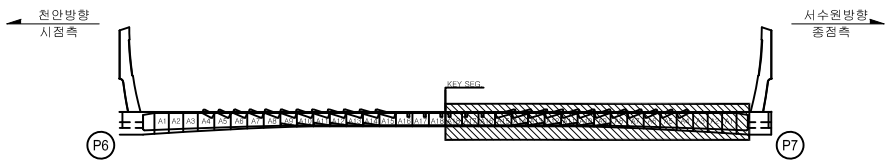
A32 S7 전경

A33 P6 전경

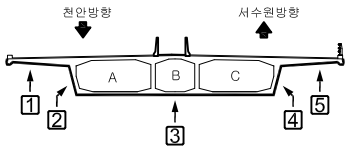
A34 P7 전경



KEY PLAN



SECTION



범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	046

ID : PSC A BOX 외부 (S8) 외관조사망도

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	하부플랜지	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
2	하부플랜지	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
3	좌측복부	균열	0.1	12.0	-	3	36.00	m	
4	하부플랜지	균열	0.1	5.0	-	2	10.00	m	
5	하부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.1	4.0	-	3	12.00	m	
7	좌측복부	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
8	우측복부	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
9	하부플랜지	균열	0.1	1.5	-	2	3.00	m	
10	하부플랜지	균열	0.1	1.2	-	2	2.40	m	
11	좌측켄틸레버	균열 및 백태	0.1	1.8	-	1	1.80	m	신규
12	신축이음	누수	-	1.0	-	1	1.00	m	신규
13	신축이음	누수	-	1.0	-	1	1.00	m²	신규
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

천 안 ⟵ ⟶ 서수원

1 좌측켄틸레버
2 좌측복부
3 하부플랜지
4 우측복부
5 우측켄틸레버

6,000 / 4,600 / 16,500 / 4,600 / 6,000

5,750 2,750 3,500 3,500 3,500 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000

S0 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19

P7 P8

⑪ 균열 및 백태 0.1/1.8
③ 균열 0.1/12.0, 3EA
⑦ 균열 0.1/1.7
⑫ 누수 L=1.0m
② 균열 0.1/2.3
⑤ 균열 0.1/4.0
⑥ 균열 0.1/4.0, 3EA
⑨ 균열 0.1/1.5X2EA
⑩ 균열 0.1/1.2X2EA
① 균열 0.1/2.3
④ 균열 0.1/5.0, 2EA
⑧ 균열 0.1/2.0
⑬ 누수 L=1.0m

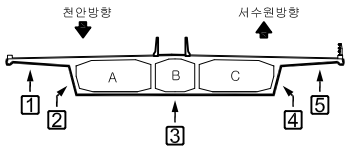
D26
D27

KEY PLAN

천안방향 시점측 ⟵ ⟶ 서수원방향 종점측



SECTION



범례

균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	047

ID : 바닥판 하면 (S9) 외관조사망도

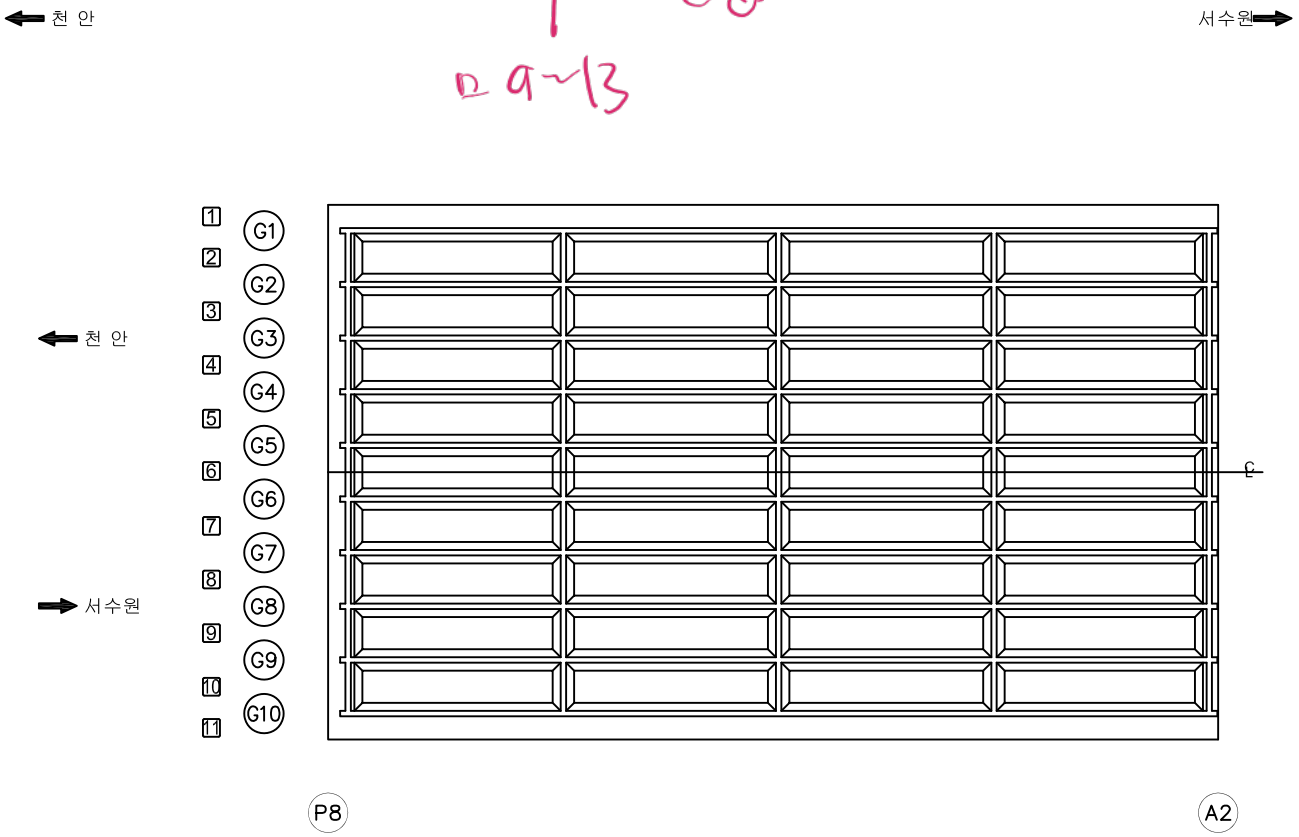
1~6 전경

7~8 전경

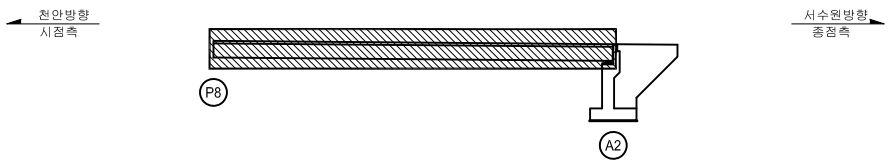
9~13

손 상 물 량 표

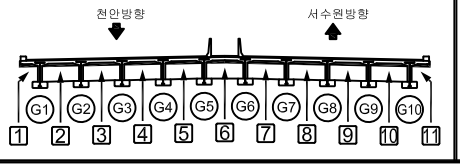
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY PLAN



SECTION



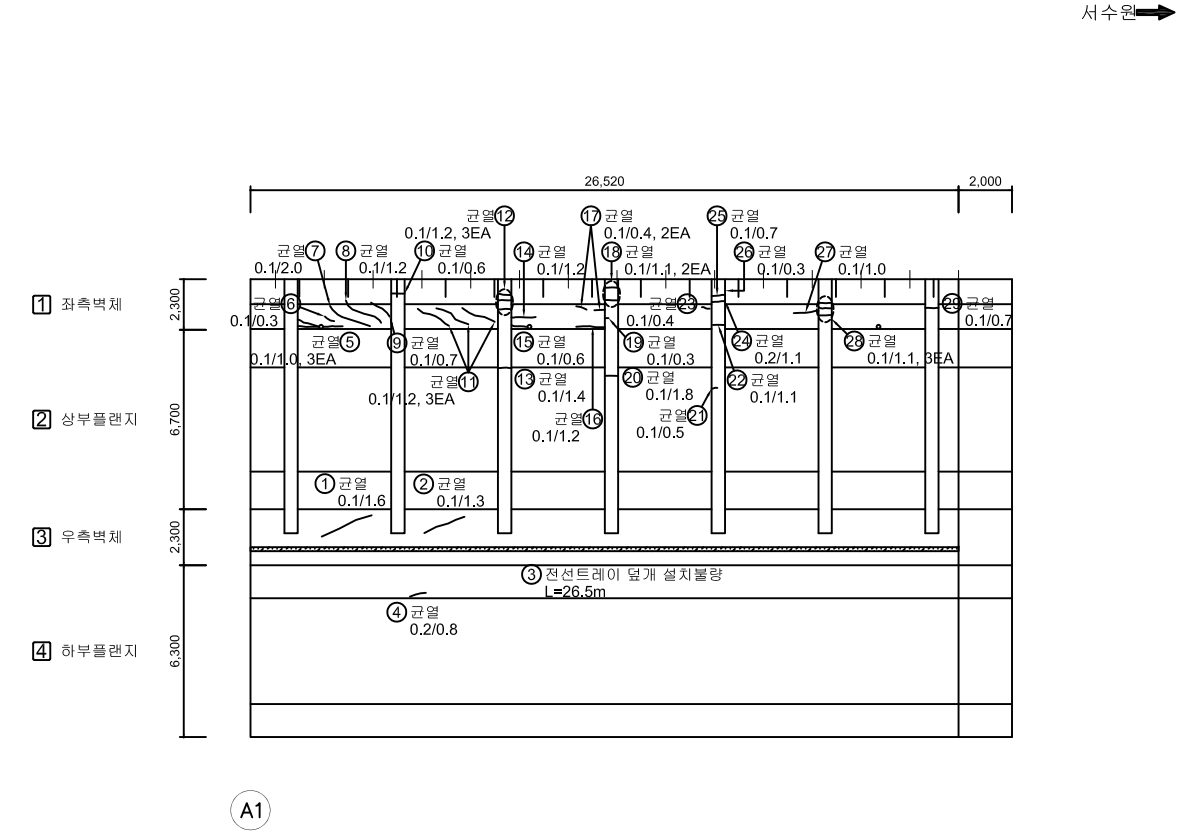
범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	048

ID : PSC A BOX 내부 (S1) 외관조사망도-1

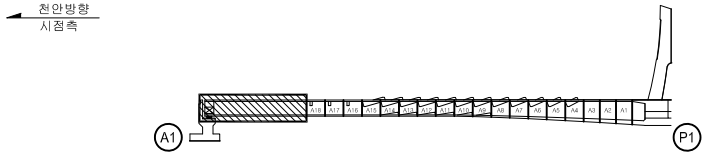
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
2	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
3	우측벽체	전선트레이 덮개 설치불량	-	26.5	-	1	26.50	m	
4	하부플랜지	균열	0.2	0.8	-	1	0.80	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	3	3.00	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	3	3.60	m	
12	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	3	3.60	m	
13	상부플랜지	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
15	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
16	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
17	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	2	0.80	m	
18	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
19	좌측벽체	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
20	상부플랜지	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
21	상부플랜지	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
22	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
23	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
24	좌측벽체	균열	0.2	1.1	-	1	1.10	m	
25	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
26	좌측벽체	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
27	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
28	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	3	3.30	m	
29	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	049

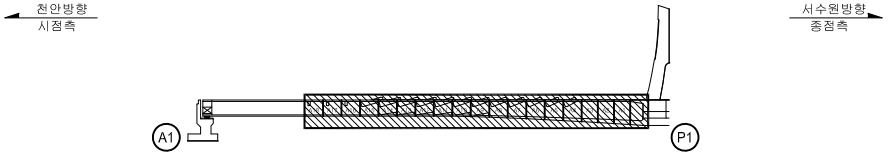
ID : PSC A BOX 내부 (S1) 외관조사망도-2

손 상 물 량 표



No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	2	1.00	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
3	상부플랜지	균열	0.1	2.3	-	2	4.60	m	
4	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	2	6.00	m	
5	상부플랜지	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
7	상부플랜지	균열	0.1	2.3	-	2	4.60	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	2	2.40	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	0.2	-	1	0.20	m	
12	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
13	상부플랜지	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
14	상부플랜지	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
15	상부플랜지	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
16	상부플랜지	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
17	상부플랜지	균열	0.1	4.1	-	1	4.10	m	
18	우측벽체	균열	0.1	1.8	-	2	3.60	m	
19	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
20	좌측벽체	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
21	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
22	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
23	상부플랜지	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
24	상부플랜지	균열	0.2	0.8	-	3	2.40	m	
25	상부플랜지	균열	0.1	1.2	-	2	2.40	m	
26	상부플랜지	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
27	상부플랜지	균열	0.1	16.0	-	1	16.00	m	
28	상부플랜지	균열	0.1	6.0	-	1	6.00	m	
29	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
30	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
31	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
32	우측벽체	전선트레이 덮개 설치불량	-	73.25	-	1	73.25	m	
33	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
34	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
35	좌측벽체	보수부 몰탈 박락	-	2.0	0.4	1	0.80	m²	

KEY PLAN



SECTION

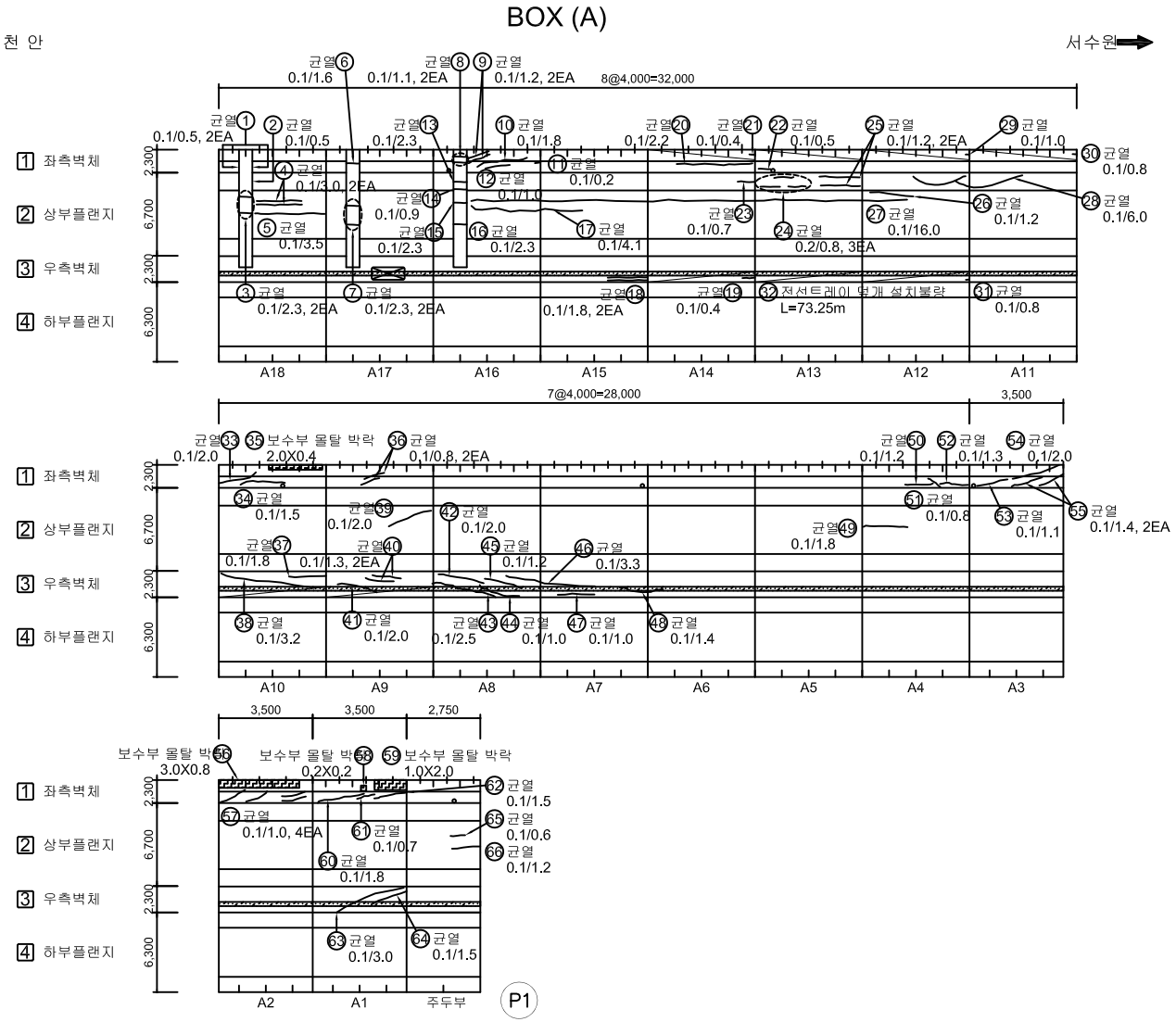


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	050

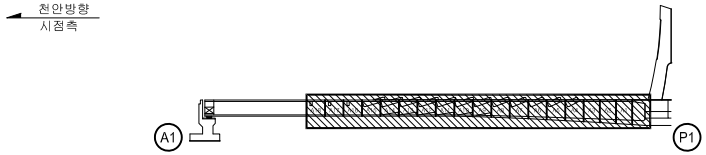
ID : PSC A BOX 내부 (S1) 외관조사망도-3

손 상 물 량 표



No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검 결함정도 폭(mm)	결함정도 길이(m)	결함정도 너비(m)	손상물량 개소	손상물량 물량	손상물량 단위	비고
36	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
37	우측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
38	우측벽체	균열	0.1	3.2	-	1	3.20	m	
39	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
40	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	2	2.60	m	
41	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
42	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
43	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
44	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
45	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
46	우측벽체	균열	0.1	3.3	-	1	3.30	m	
47	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
48	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
49	상부플랜지	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
50	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
51	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
52	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
53	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
54	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
55	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	2	2.80	m	
56	좌측벽체	보수부 몰탈 박락	-	3.0	0.8	1	2.40	m²	
57	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	4	4.00	m	
58	좌측벽체	보수부 몰탈 박락	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
59	좌측벽체	보수부 몰탈 박락	-	1.0	2.0	1	2.00	m²	
60	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
61	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
62	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
63	우측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
64	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
65	상부플랜지	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
66	상부플랜지	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
67									
68									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION



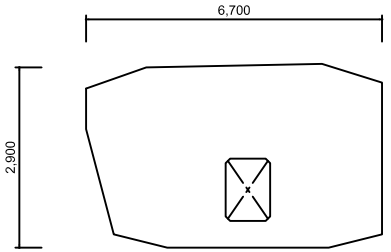
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	051

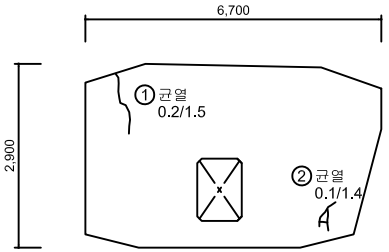
ID : PSC A BOX 내부 (S1) 외관조사망도-4

BOX (A)

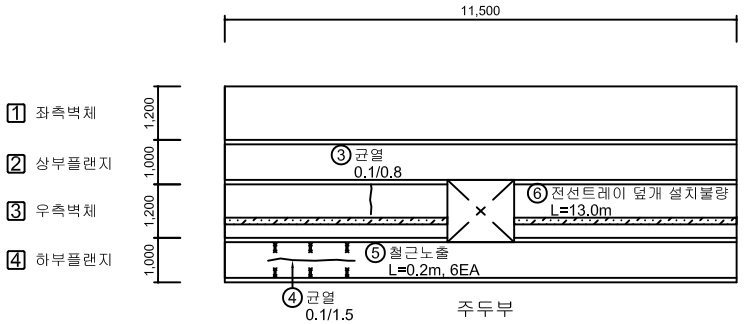
천 안 ← → 서수원



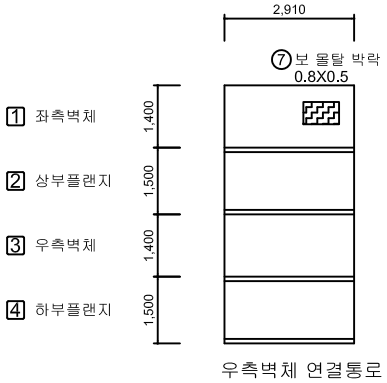
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



주두부

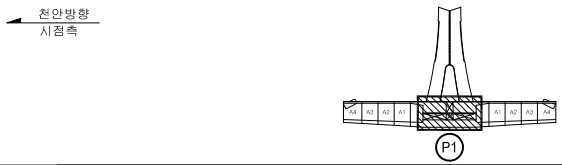


우측벽체 연결통로

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.2	1.5	-	1	1.50	m	
2	격벽부	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
3	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
4	하부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
5	하부플랜지	철근노출	-	0.2	-	6	1.20	m	
6	우측벽체	전선트레이 덮개 설치불량	-	13.0	-	1	13.00	m	
7	좌측벽체	보 몰탈 박락	-	0.8	0.5	1	0.40	m²	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION

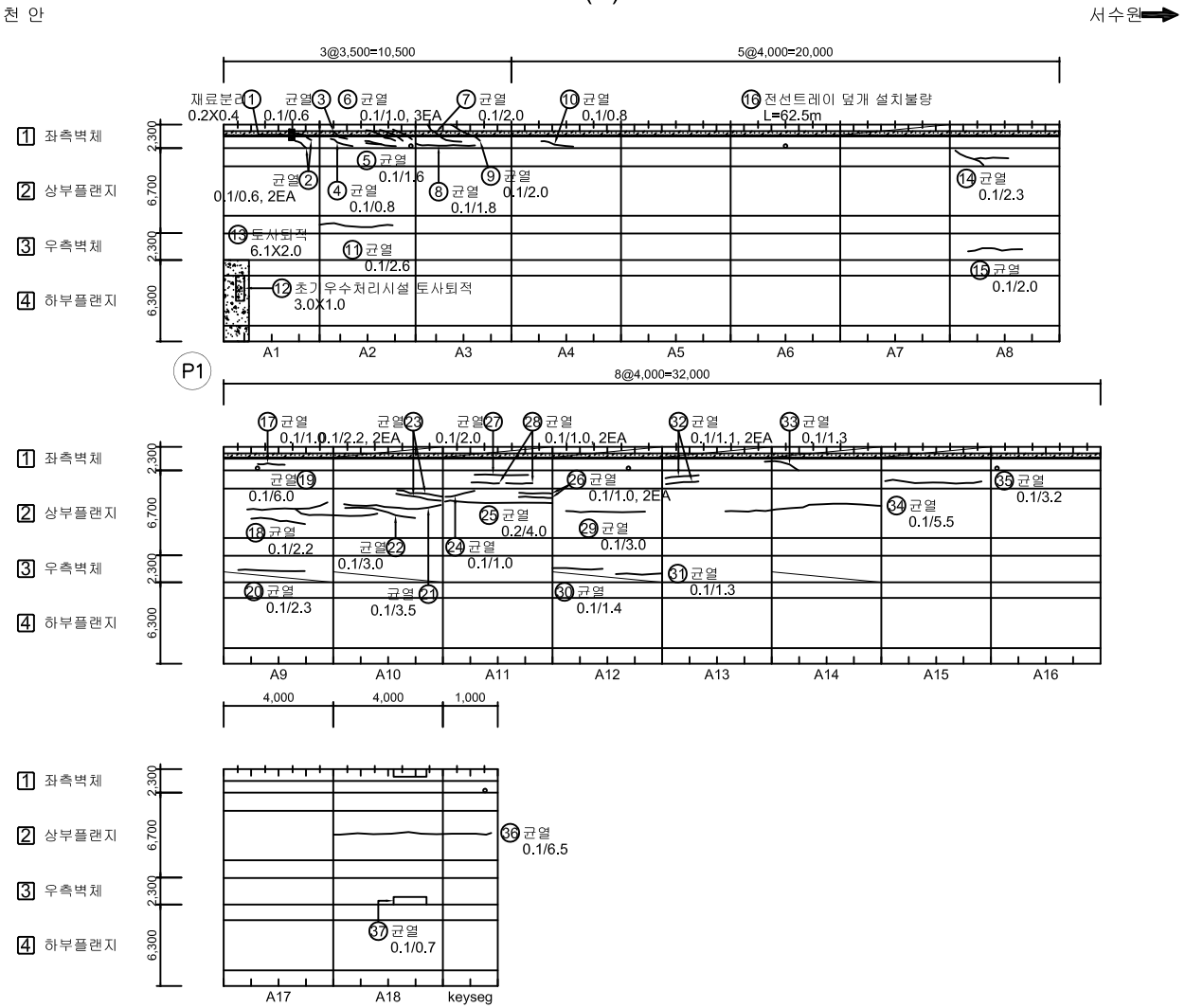


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	052

ID : PSC A BOX 내부 (S2) 외관조사망도-1

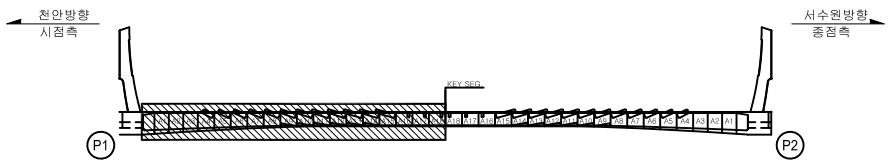
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	재료분리	-	0.2	0.4	1	0.08	m²	
2	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
4	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	3	3.00	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
11	상부플랜지	균열	0.1	2.6	-	1	2.60	m	
12	배수시설	초기우수처리시설 토사퇴적	-	3.0	1.0	1	3.00	m²	
13	하부플랜지	토사퇴적	-	6.1	2.0	1	12.20	m²	
14	상부플랜지	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
15	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
16	좌측벽체	전선트레이 덮개 설치불량	-	62.5	-	1	62.50	m	
17	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
18	상부플랜지	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
19	상부플랜지	균열	0.1	6.0	-	1	6.00	m	
20	하부플랜지	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
21	상부플랜지	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
22	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
23	상부플랜지	균열	0.1	2.2	-	2	4.40	m	
24	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
25	상부플랜지	균열	0.2	4.0	-	1	4.00	m	
26	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
27	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	1.20	m	
28	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
29	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
30	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
31	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
32	상부플랜지	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
33	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
34	우측벽체	균열	0.1	5.5	-	1	5.50	m	
35	상부플랜지	균열	0.1	3.2	-	1	3.20	m	

KEY PLAN



SECTION

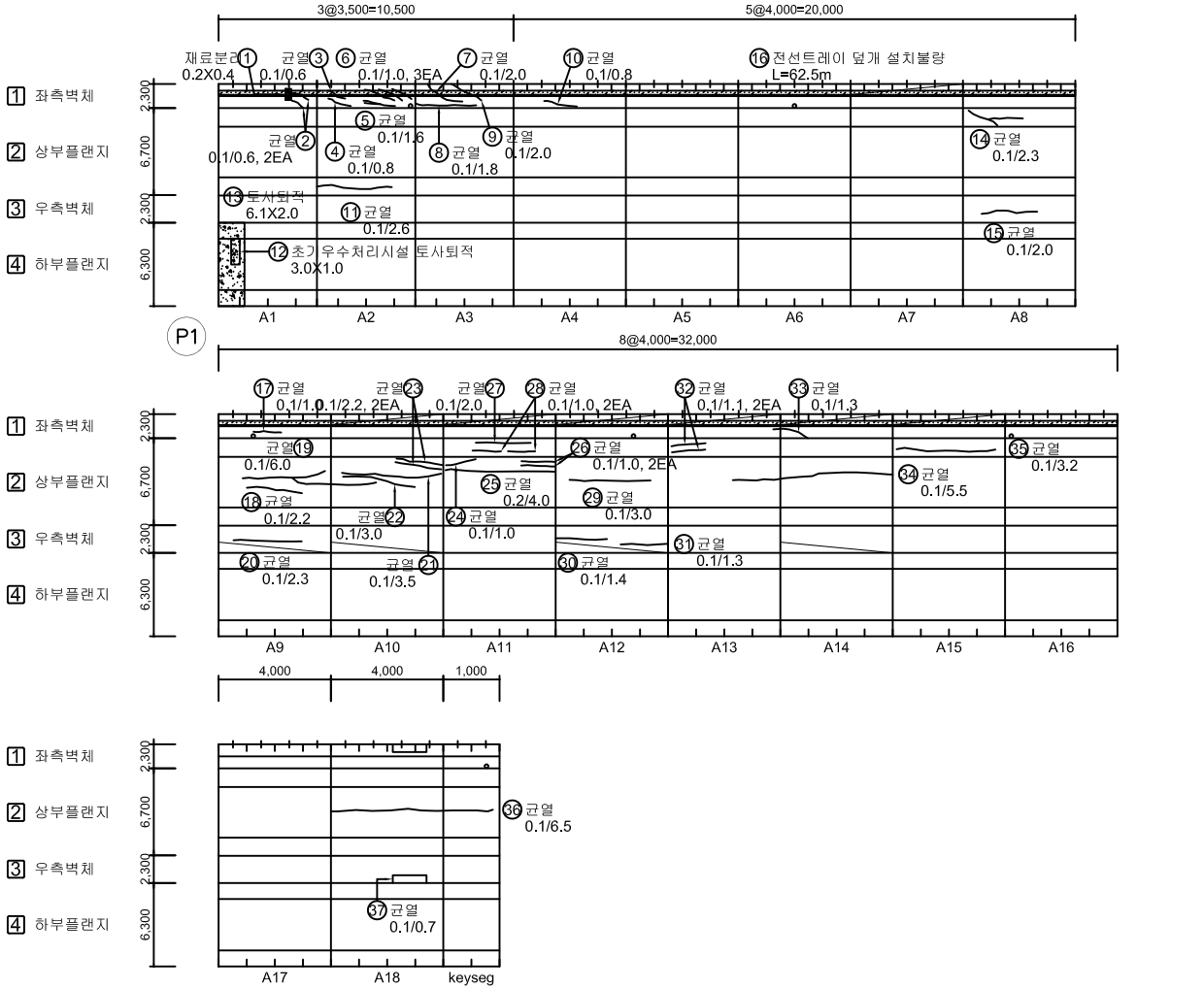


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	053

ID : PSC A BOX 내부 (S2) 외관조사망도-2

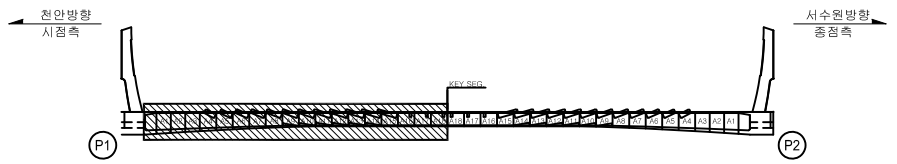
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	상부플랜지	균열	0.1	6.5	-	1	6.50	m	
37	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
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									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION



범례

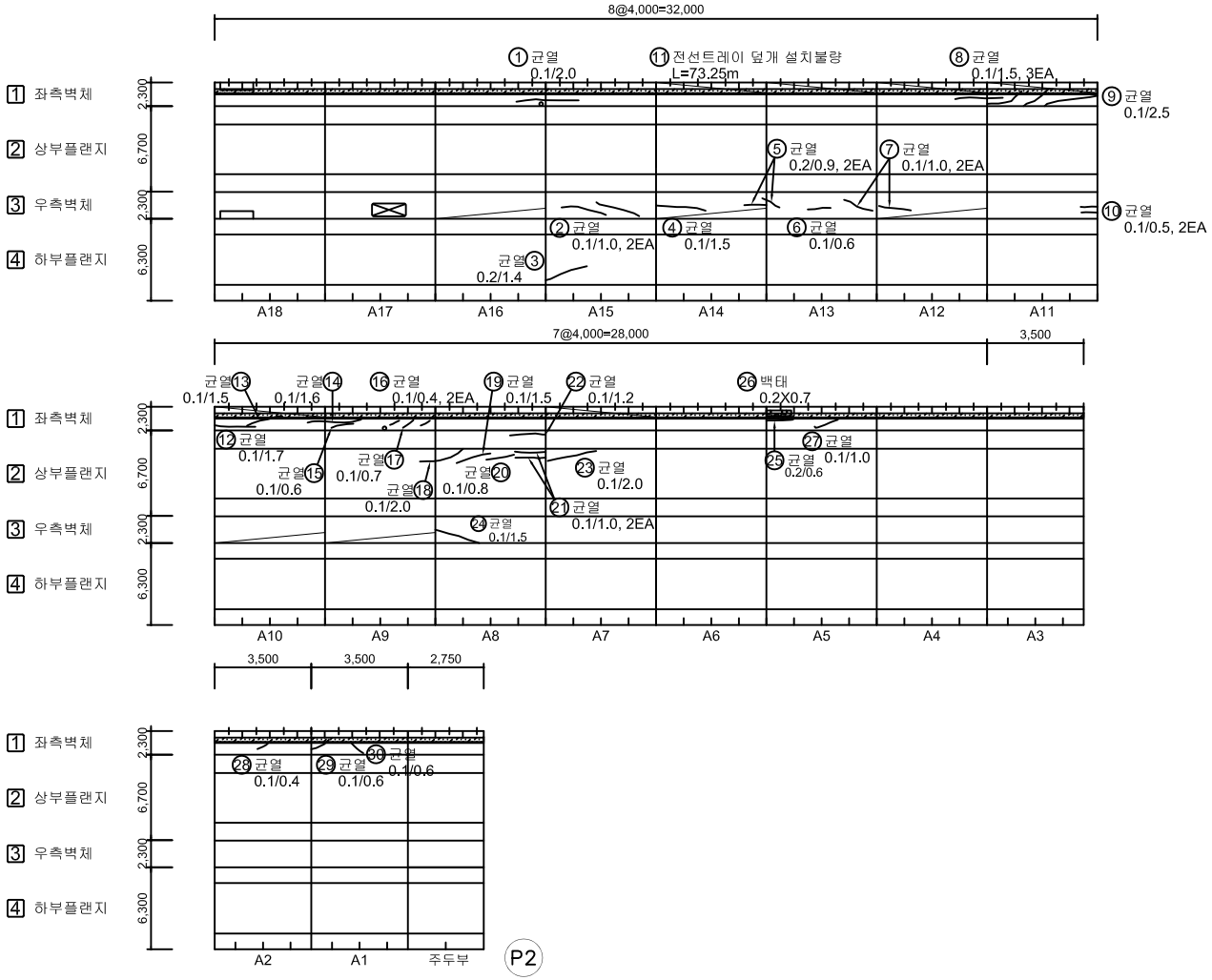
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	054

ID : PSC A BOX 내부 (S2) 외관조사망도-3

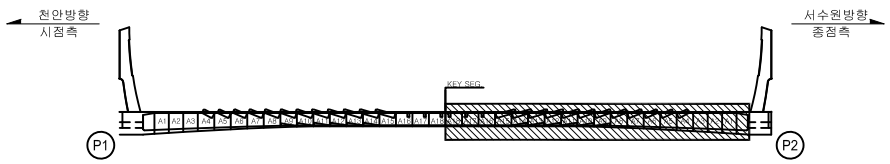
손 상 물 량 표

BOX (A)



No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
2	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
3	하부플랜지	균열	0.2	1.4	-	1	1.40	m	
4	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
5	우측벽체	균열	0.2	0.9	-	2	1.80	m	
6	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
7	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	3	4.50	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
10	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	2	1.00	m	
11	좌측벽체	전선트레이 덮개 설치불량	-	73.25	-	1	73.25	m	
12	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
13	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
15	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
16	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	2	0.80	m	
17	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
18	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
19	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
20	상부플랜지	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
21	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
22	상부플랜지	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
23	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
24	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
25	좌측벽체	균열	0.2	0.6	-	1	0.60	m	
26	좌측벽체	백태	-	0.2	0.7	1	0.14	m²	
27	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
28	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
29	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
30	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



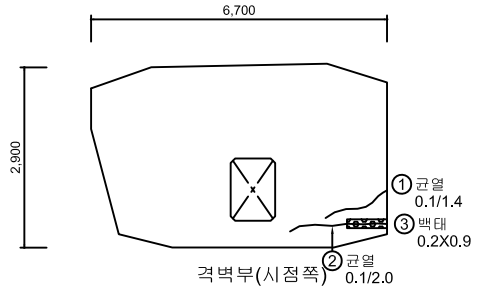
범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	055

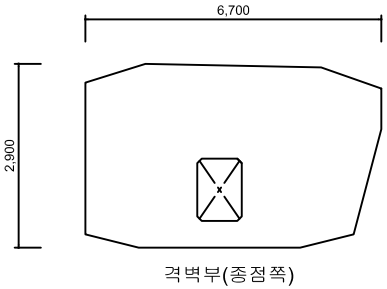
ID : PSC A BOX 내부 (S2) 외관조사망도-4

BOX (A)

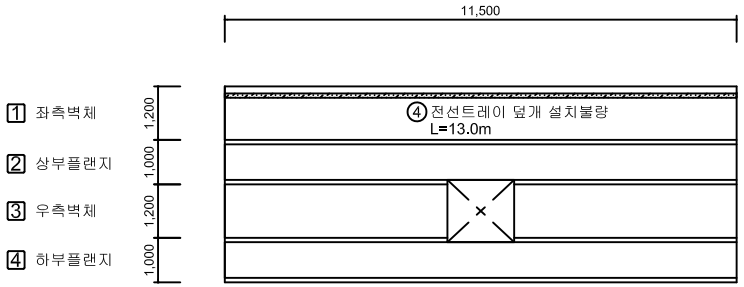
천 안 ← → 서수원



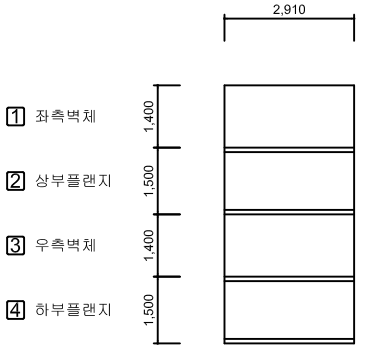
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



주두부

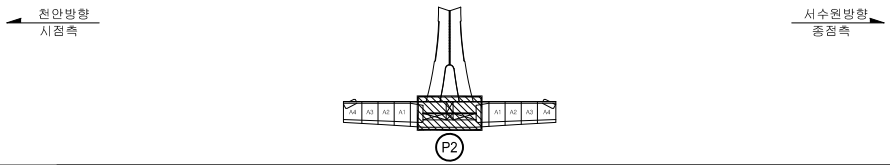


우측벽체 연결통로

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
2	격벽부	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
3	격벽부	백태	-	0.2	0.9	1	0.18	m²	
4	좌측벽체	전선트레이 덮개 설치불량	-	13.0	-	1	13.00	m	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION

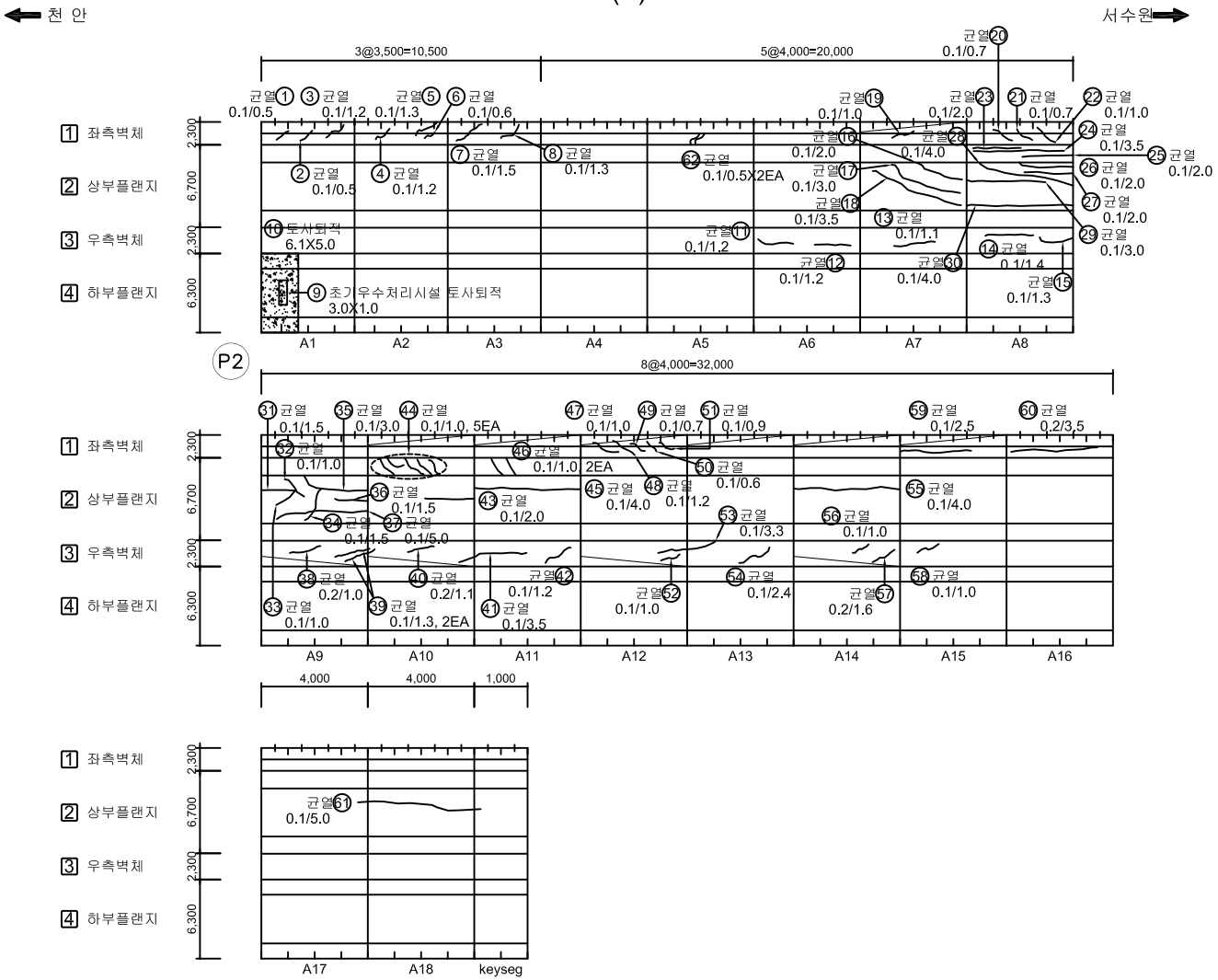


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	056

ID : PSC A BOX 내부 (S3) 외관조사망도-1

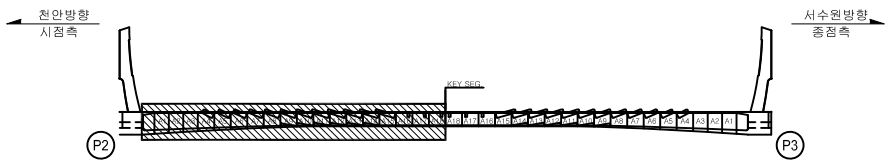
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
2	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
4	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
9	배수시설	초기우수처리시설 토사퇴적	-	3.0	1.0	1	3.00	m²	
10	하부플랜지	토사퇴적	-	6.1	5.0	1	30.50	m²	
11	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
13	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
14	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
15	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
16	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
17	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
18	상부플랜지	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
19	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
20	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
21	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
22	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
23	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
24	상부플랜지	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
25	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
26	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
27	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
28	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
29	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
30	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
31	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
32	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
33	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
34	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
35	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	

KEY PLAN



SECTION

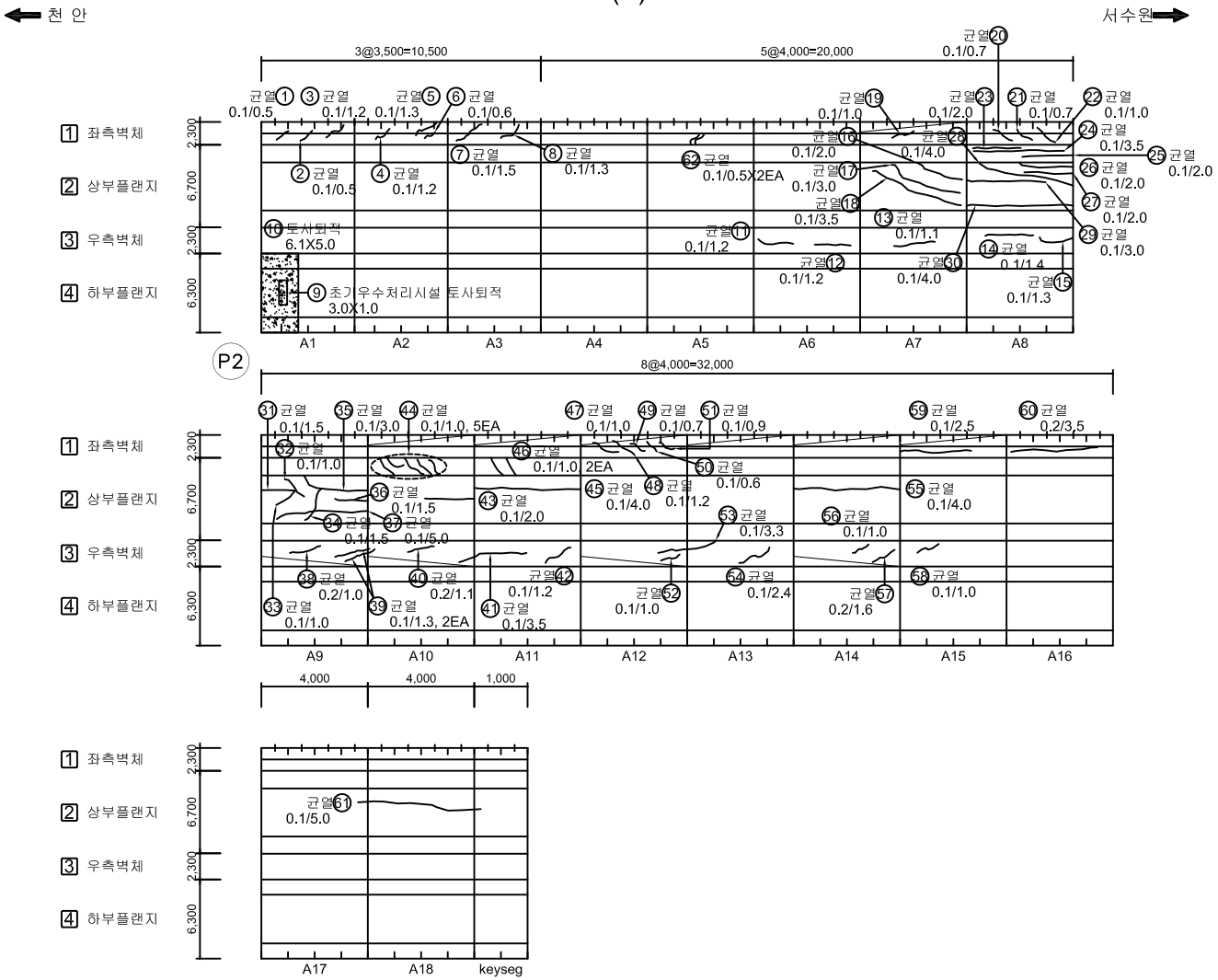


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	057

ID : PSC A BOX 내부 (S3) 외관조사망도-2

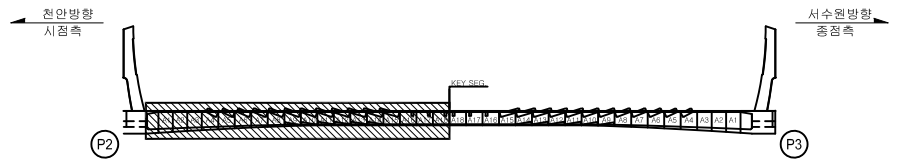
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
37	상부플랜지	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
38	우측벽체	균열	0.2	1.0	-	1	1.00	m	
39	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	2	2.60	m	
40	우측벽체	균열	0.2	1.1	-	1	1.10	m	
41	우측벽체	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
42	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
43	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
44	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	5	5.00	m	
45	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
46	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
47	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
48	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
49	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
50	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
51	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
52	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
53	우측벽체	균열	0.1	3.3	-	1	3.30	m	
54	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
55	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
56	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
57	우측벽체	균열	0.2	1.6	-	1	1.60	m	
58	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
59	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
60	좌측벽체	균열	0.2	3.5	-	1	3.50	m	
61	상부플랜지	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
62	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	2	1.00	m	
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION



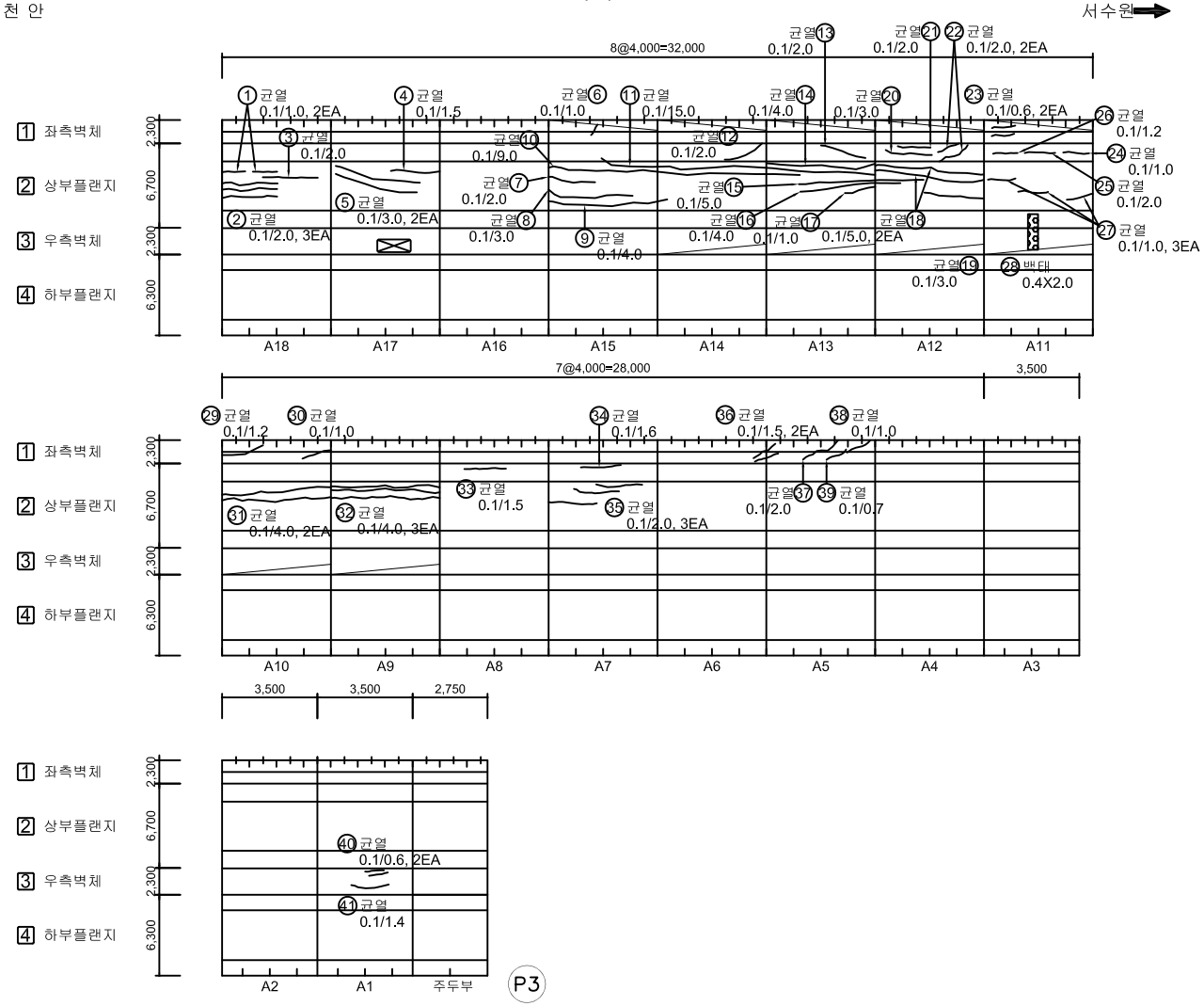
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	058

ID : PSC A BOX 내부 (S3) 외관조사망도-3

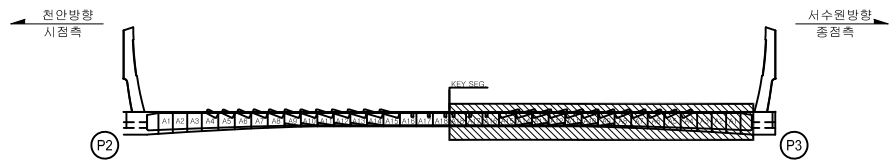
손 상 물 량 표

BOX (A)



No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	3	6.00	m	
3	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
4	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
5	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	2	6.00	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
7	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
8	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
9	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m²	
10	상부플랜지	균열	0.1	9.0	-	1	9.00	m²	
11	상부플랜지	균열	0.1	15.0	-	1	15.00	m	
12	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
13	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
14	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
15	상부플랜지	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
16	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
17	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
18	상부플랜지	균열	0.1	5.0	-	2	10.00	m	
19	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
20	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
21	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
22	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	2	4.00	m	
23	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
24	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
25	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
26	상부플랜지	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
27	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	3	3.00	m	
28	우측벽체	백태	-	0.4	2.0	1	0.80	m²	
29	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
30	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
31	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	2	8.00	m	
32	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	3	12.00	m	
33	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
34	상부플랜지	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
35	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	3	6.00	m	

KEY PLAN



SECTION



범례

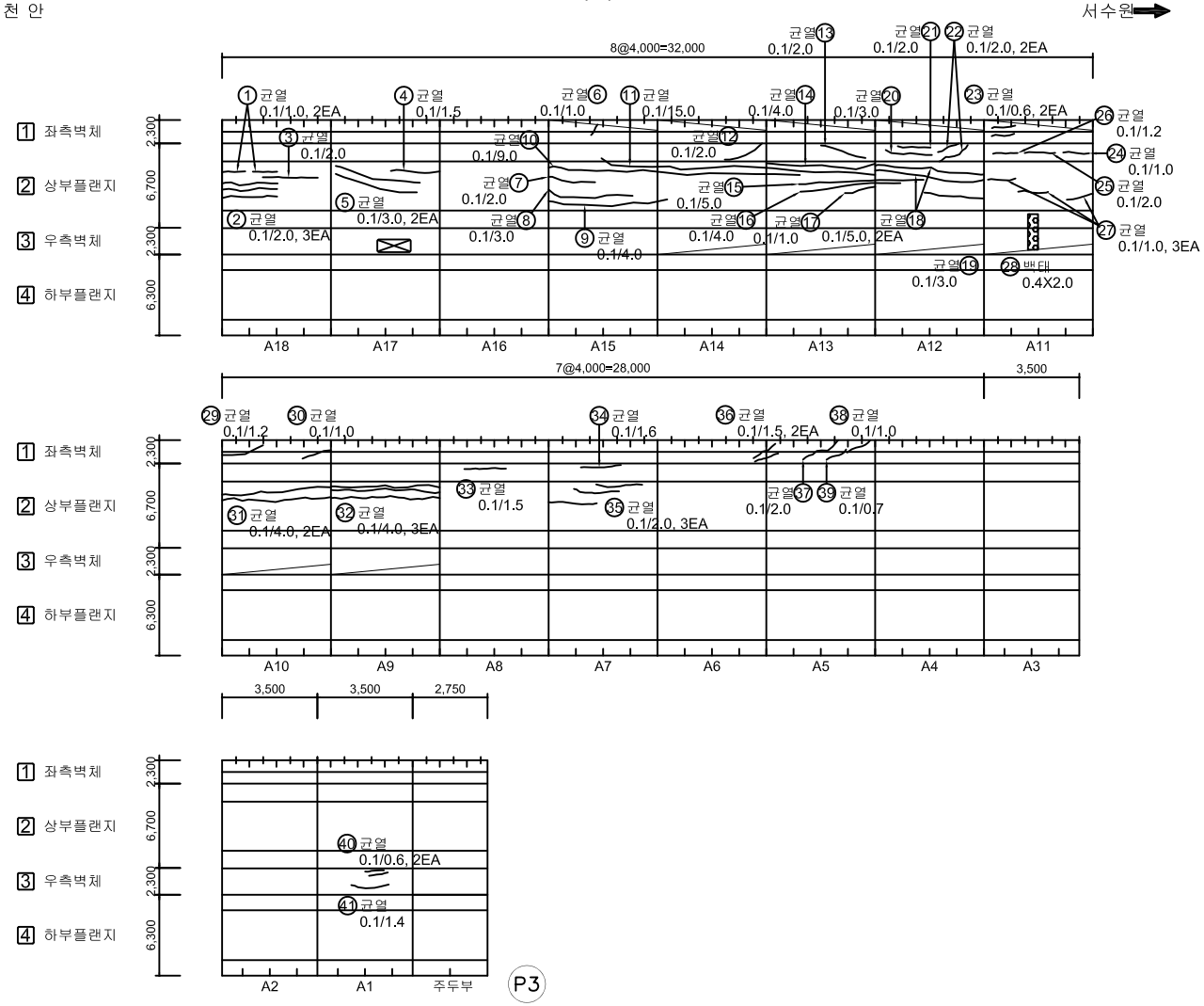
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	059

ID : PSC A BOX 내부 (S3) 외관조사망도-4

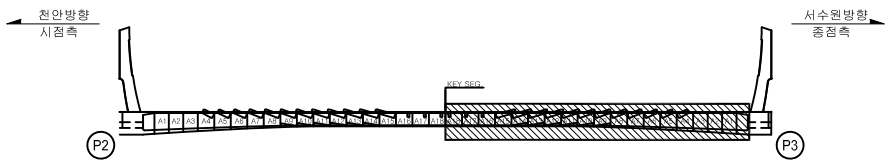
손 상 물 량 표

BOX (A)



No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	2	3.00	m	
37	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
38	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
39	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
40	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
41	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
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									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION



범례

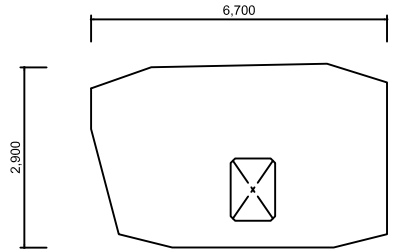
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	060

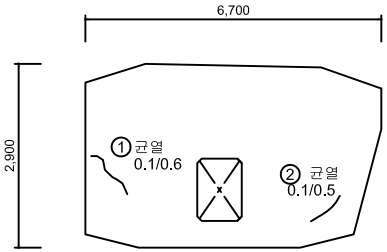
ID : PSC A BOX 내부 (S3) 외관조사망도-5

BOX (A)

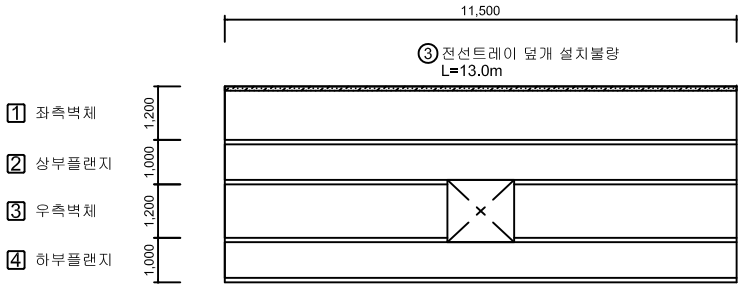
천 안 ← → 서수원



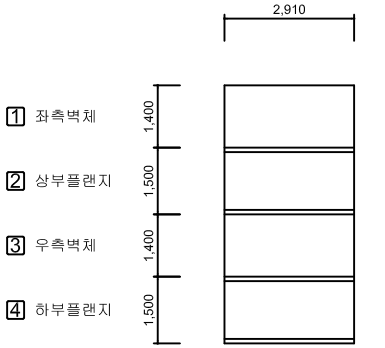
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



주두부



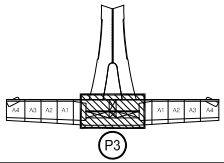
우측벽체 연결통로

손 상 물 량 표

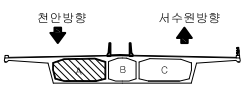
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
2	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
3	좌측벽체	전선트레이 덮개 설치불량	-	13.0	-	1	13.00	m	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

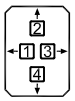
KEY PLAN

천안방향 시점측 ← → 서수원방향 종점측



SECTION



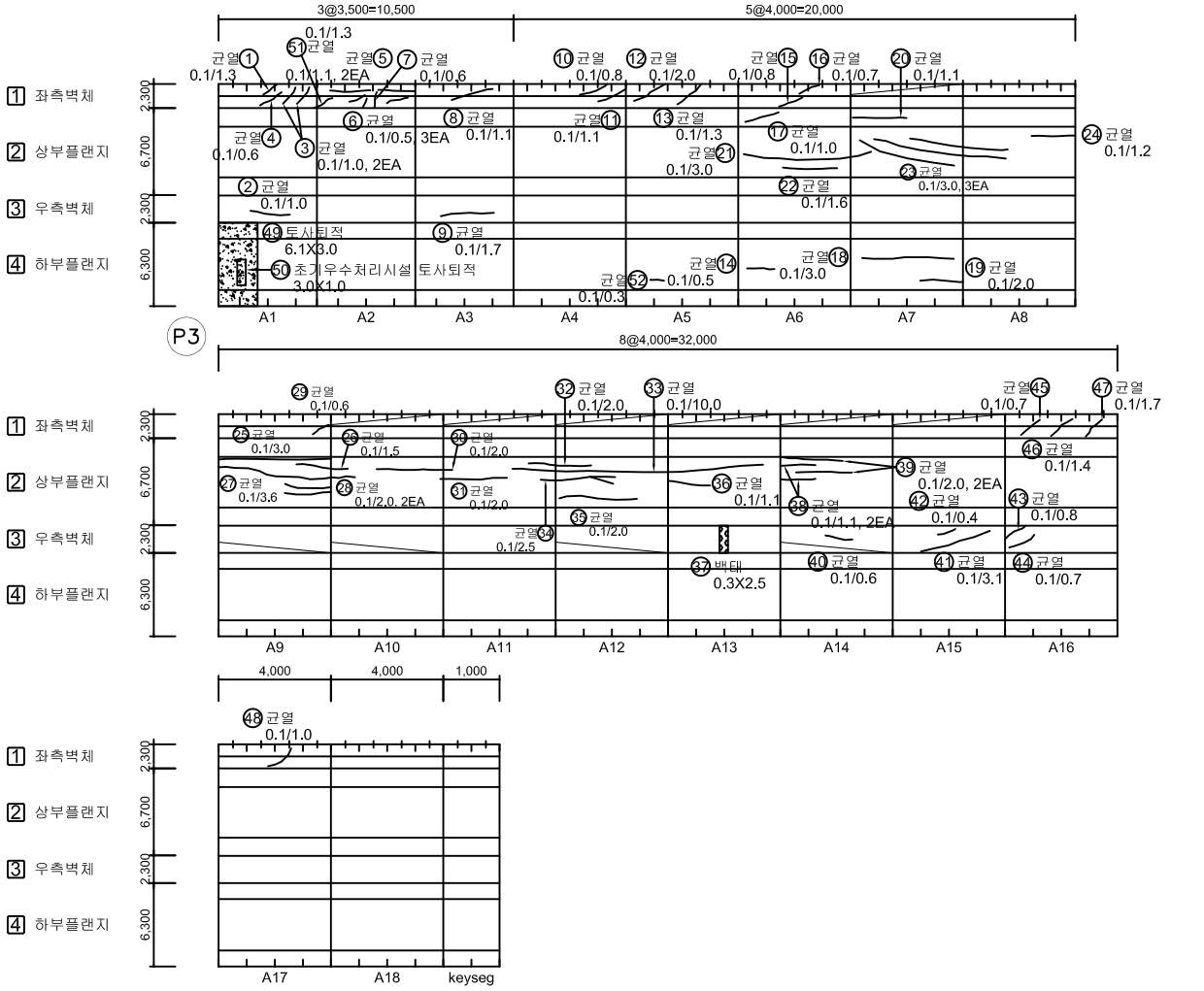


범례

CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	061	

ID : PSC A BOX 내부 (S4) 외관조사망도-1

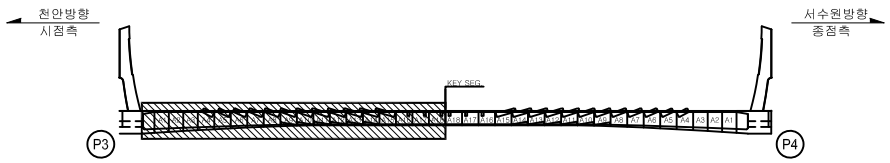
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
2	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
4	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	3	1.50	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
9	우측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
12	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
13	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
14	하부플랜지	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
15	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
16	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
17	하부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
18	하부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
19	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
20	상부플랜지	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
21	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
22	상부플랜지	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
23	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	3	9.00	m	
24	상부플랜지	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
25	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
26	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
27	상부플랜지	균열	0.1	3.6	-	1	3.60	m	
28	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	2	4.00	m	
29	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
30	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
31	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
32	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
33	상부플랜지	균열	0.1	10.0	-	1	10.00	m	
34	상부플랜지	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
35	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	

KEY PLAN



SECTION

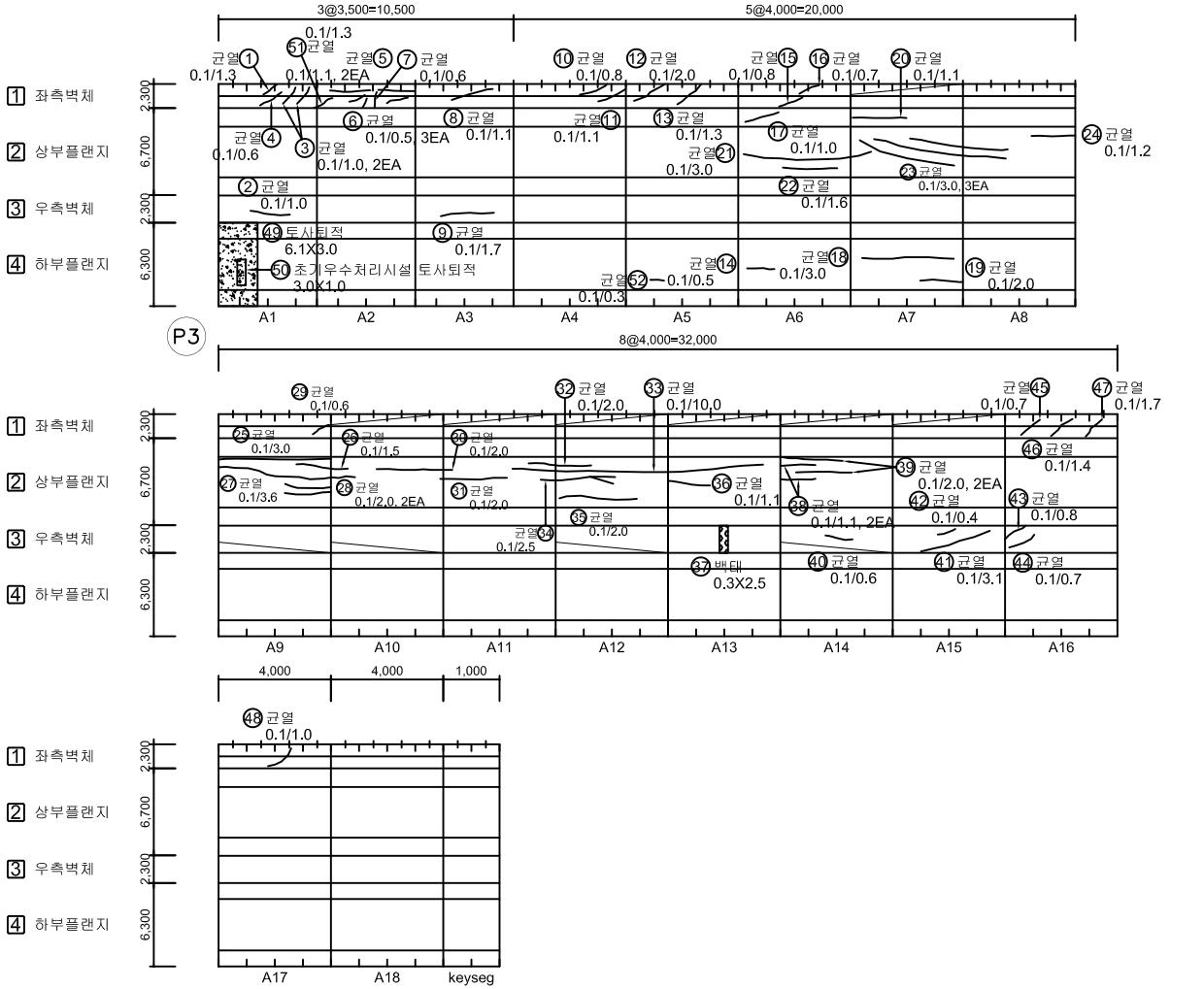


범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	062

ID : PSC A BOX 내부 (S4) 외관조사망도-2

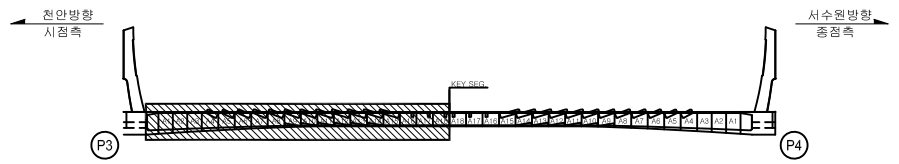
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	상부플랜지	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
37	우측벽체	백태	-	0.3	2.5	1	0.75	m²	
38	상부플랜지	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
39	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	2	4.00	m	
40	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
41	우측벽체	균열	0.1	3.1	-	1	3.10	m	
42	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
43	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
44	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
45	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
46	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
47	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
48	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
49	하부플랜지	토사퇴적	-	6.1	3.0	1	18.30	m²	
50	배수시설	초기우수처리시설 토사퇴적	-	3.0	1.0	1	3.00	m²	
51	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
52	하부플랜지	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION

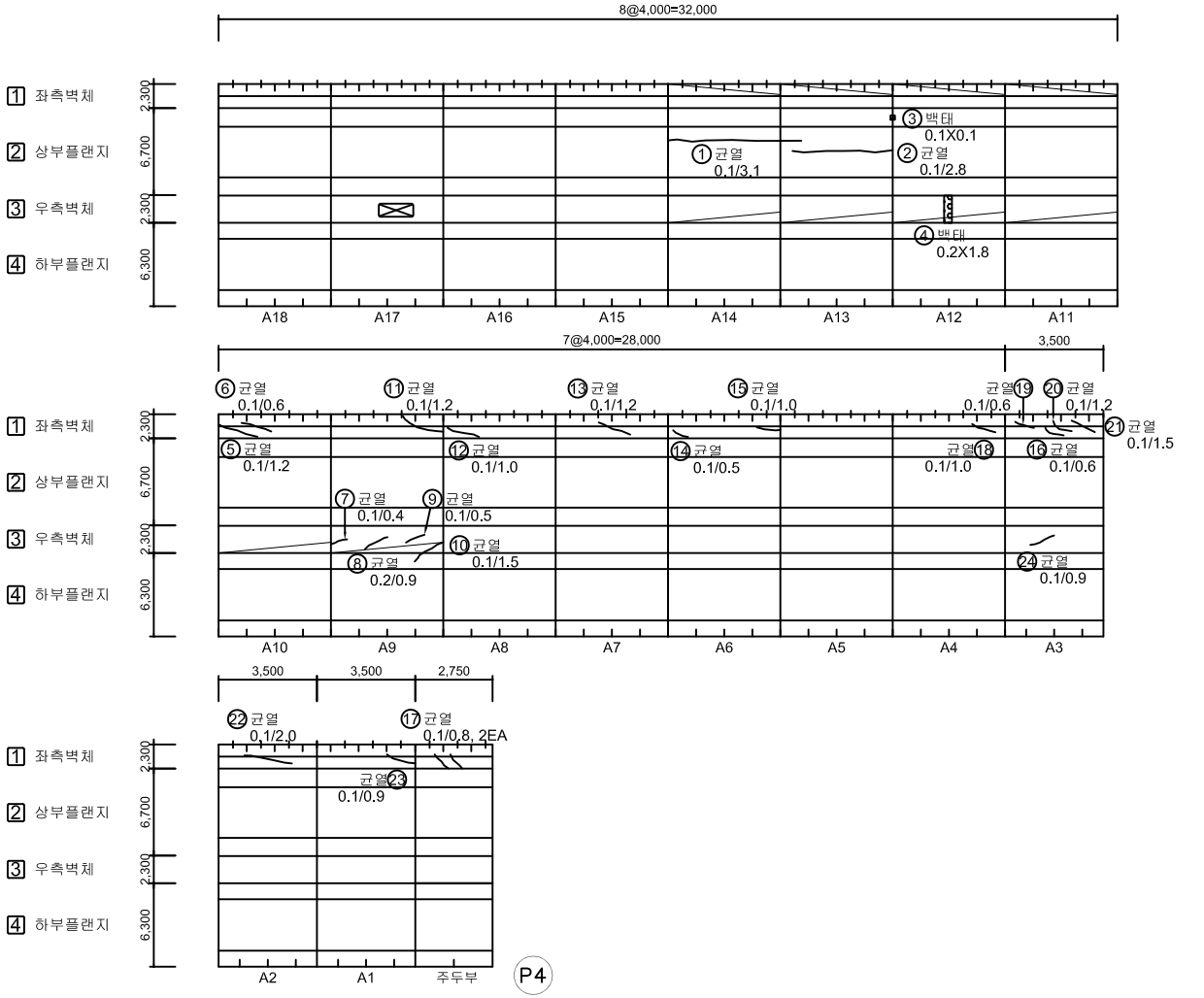


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	063

ID : PSC A BOX 내부 (S4) 외관조사망도-3

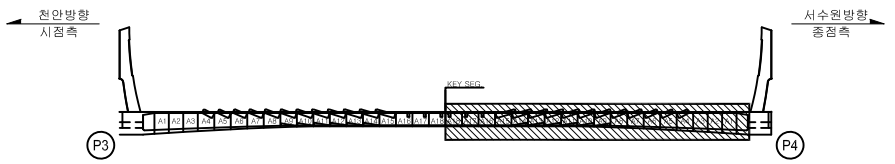
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	균열	0.1	3.1	-	1	3.10	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	2.8	-	1	2.80	m	
3	상부플랜지	백태	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	
4	우측벽체	백태	-	0.2	1.8	1	0.36	m²	
5	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
7	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
8	우측벽체	균열	0.2	0.9	-	1	0.90	m	
9	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
10	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
12	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
13	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
15	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
16	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
17	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
18	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
19	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
20	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
21	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
22	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
23	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
24	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



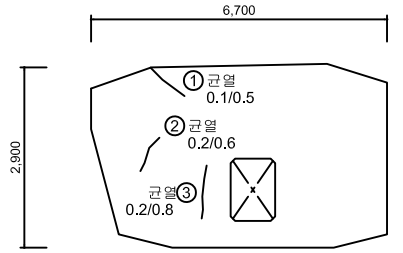
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	064

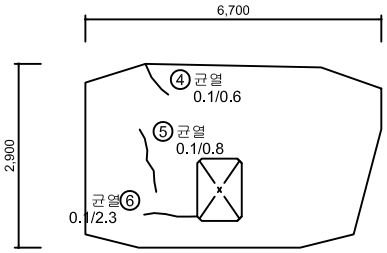
ID : PSC A BOX 내부 (S4) 외관조사망도-4

BOX (A)

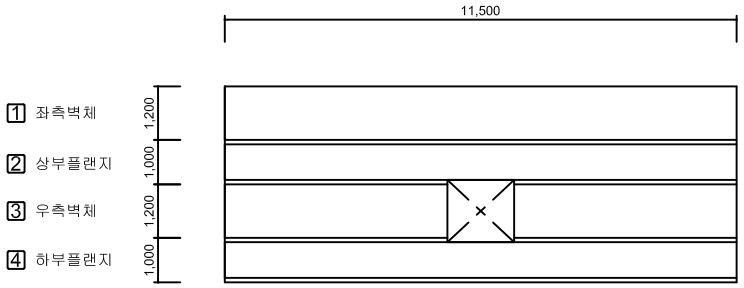
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



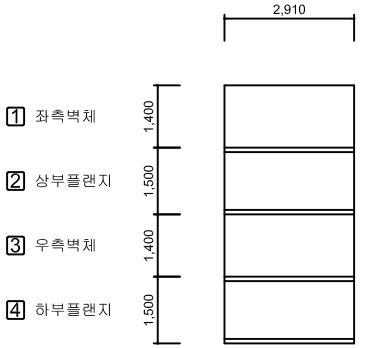
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



주두부

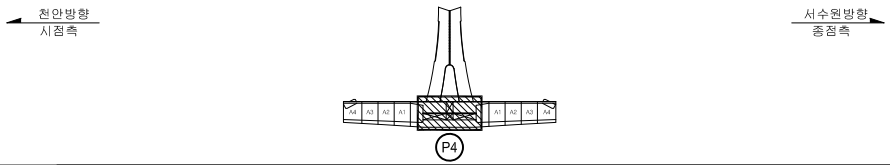


우측벽체 연결통로

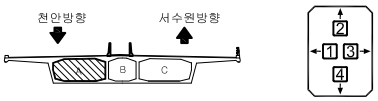
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
2	격벽부	균열	0.2	0.6	-	1	0.60	m	
3	격벽부	균열	0.2	0.8	-	1	0.80	m	
4	격벽부	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
5	격벽부	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
6	격벽부	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION

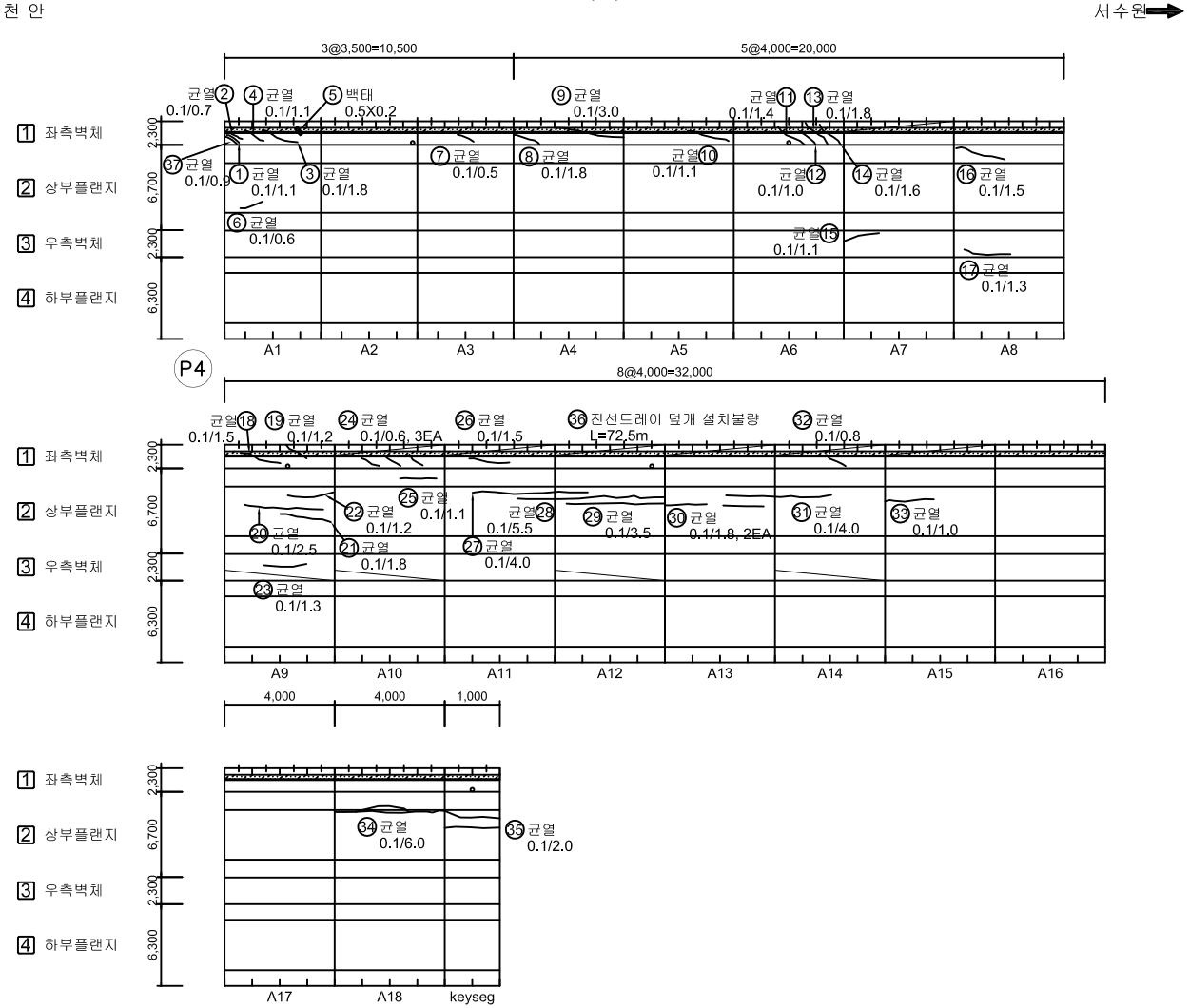


범례: 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	065

ID : PSC A BOX 내부 (S5) 외관조사망도-1

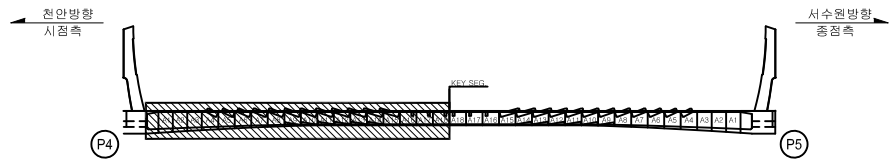
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
2	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
4	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
5	좌측벽체	백태	-	0.5	0.2	1	0.10	m²	
6	상부플랜지	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
12	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
13	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
15	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
16	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
17	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
18	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
19	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
20	상부플랜지	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
21	상부플랜지	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
22	상부플랜지	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
23	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
24	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	3	1.80	m	
25	상부플랜지	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
26	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
27	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
28	상부플랜지	균열	0.1	5.5	-	1	5.50	m	
29	상부플랜지	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
30	상부플랜지	균열	0.1	1.8	-	2	3.60	m	
31	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
32	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
33	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
34	상부플랜지	균열	0.1	6.0	-	1	6.00	m	
35	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	

KEY PLAN



SECTION



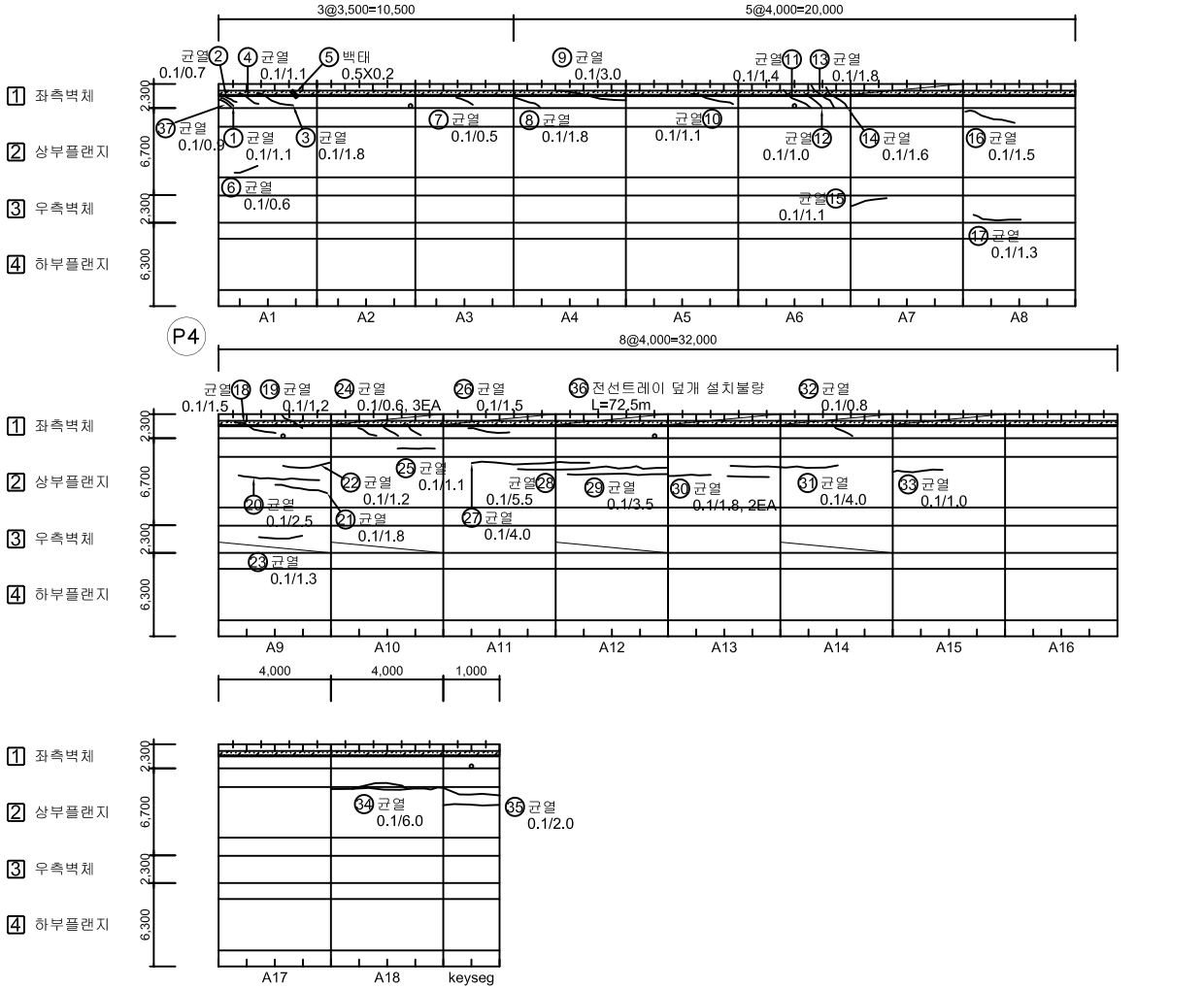
범례

균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	066

ID : PSC A BOX 내부 (S5) 외관조사망도-2

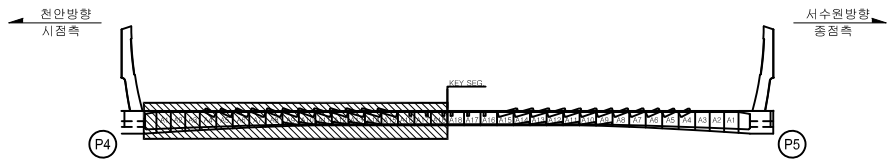
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	좌측벽체	전선트레이 덮개 설치불량	-	72.5	-	1	72.50	m	
37	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
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									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION



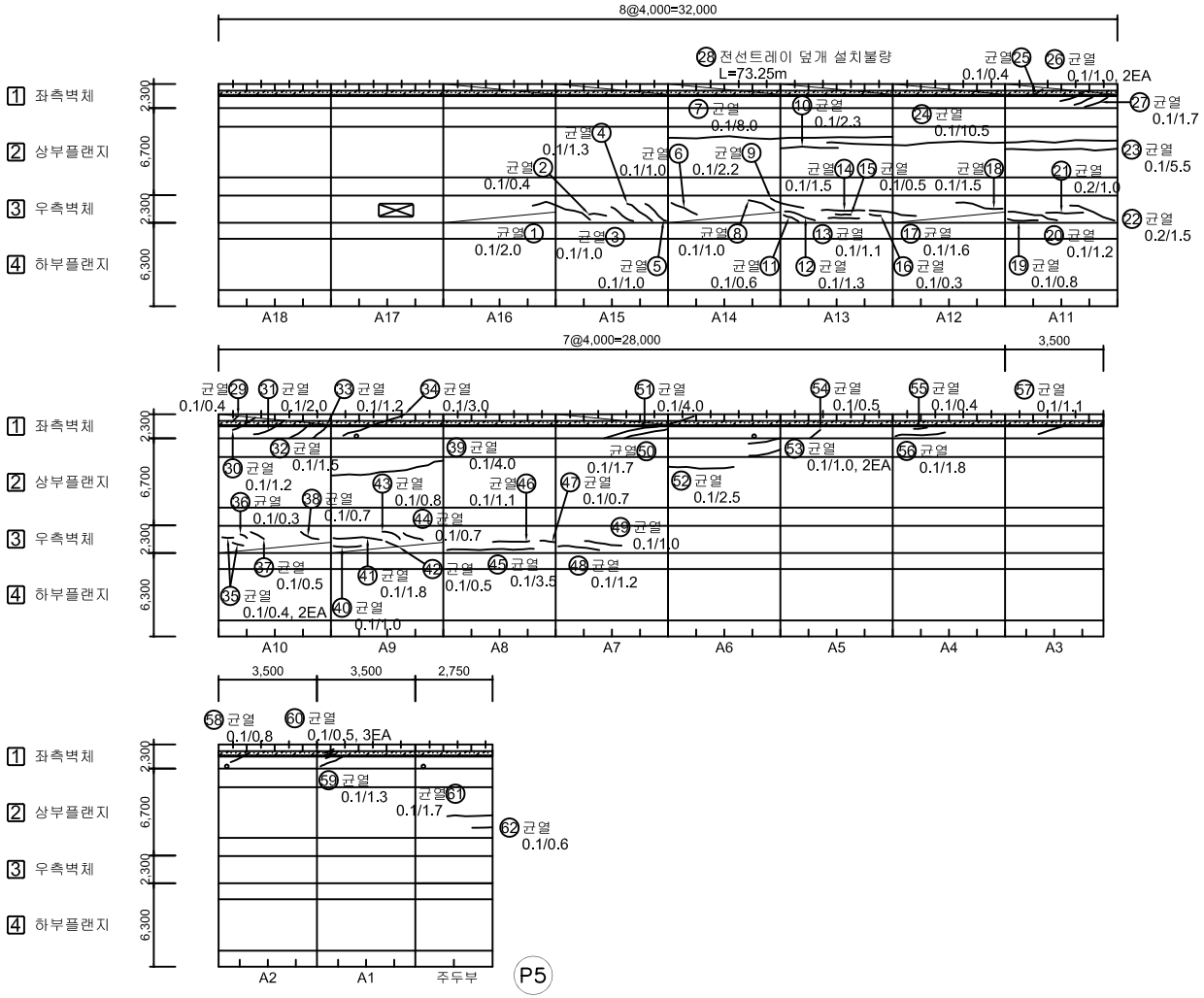
범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	067

ID : PSC A BOX 내부 (S5) 외관조사망도-3

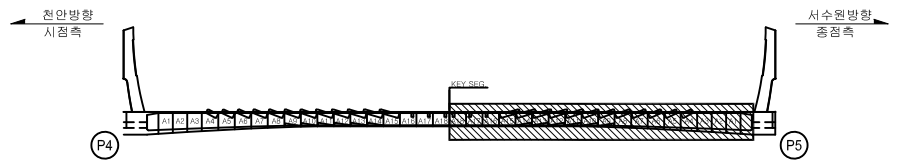
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
2	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
3	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
4	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
5	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
6	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
7	상부플랜지	균열	0.1	8.0	-	1	8.00	m	
8	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
9	우측벽체	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
10	상부플랜지	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
11	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
13	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
14	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
15	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
16	우측벽체	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
17	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
18	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
19	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
20	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
21	우측벽체	균열	0.2	1.0	-	1	1.00	m	
22	우측벽체	균열	0.2	1.5	-	1	1.50	m	
23	상부플랜지	균열	0.1	5.5	-	1	5.50	m	
24	상부플랜지	균열	0.1	10.5	-	1	10.50	m	
25	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
26	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
27	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
28	좌측벽체	전선트레이 덮개 설치불량	-	73.25	-	1	73.25	m	
29	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
30	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
31	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
32	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
33	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
34	좌측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
35	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	2	0.80	m	

KEY PLAN



SECTION

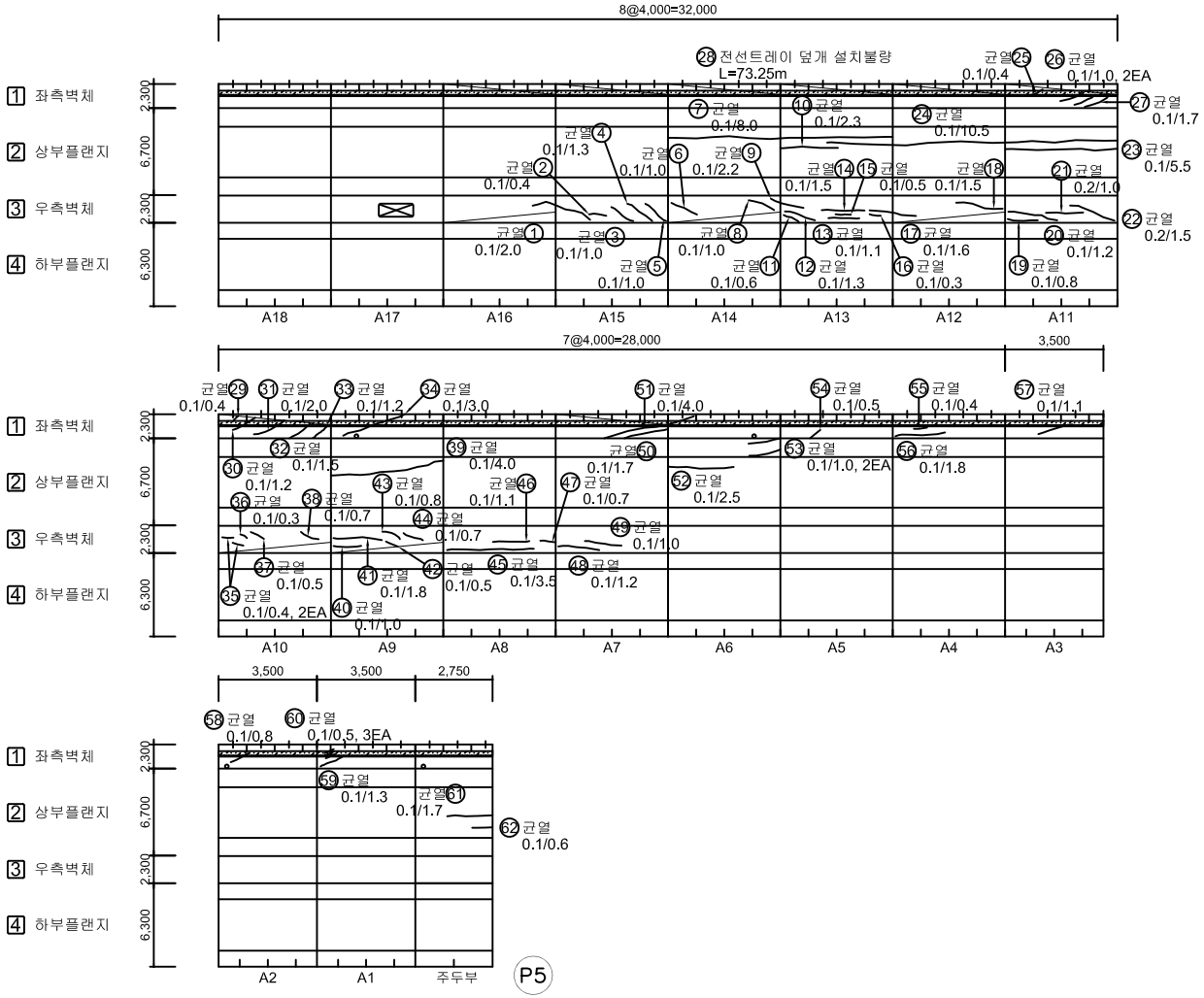


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	068

ID : PSC A BOX 내부 (S5) 외관조사망도-4

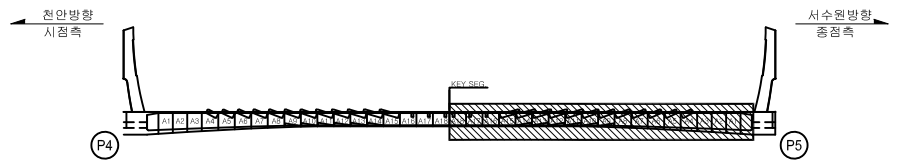
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	우측벽체	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
37	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
38	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
39	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
40	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
41	우측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
42	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
43	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
44	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
45	우측벽체	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
46	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
47	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
48	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
49	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
50	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
51	좌측벽체	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
52	상부플랜지	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
53	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
54	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
55	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
56	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
57	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
58	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
59	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
60	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	3	1.50	m	
61	상부플랜지	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
62	상부플랜지	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION



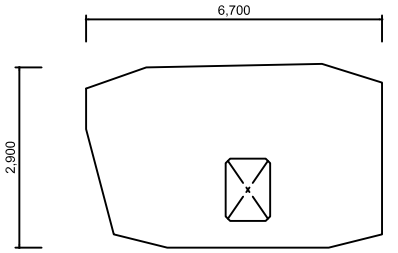
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	069

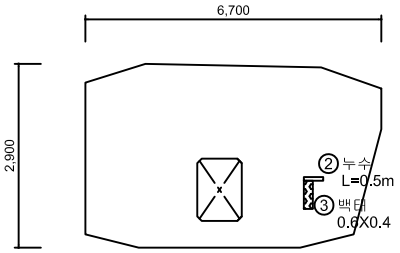
ID : PSC A BOX 내부 (S5) 외관조사망도-5

BOX (A)

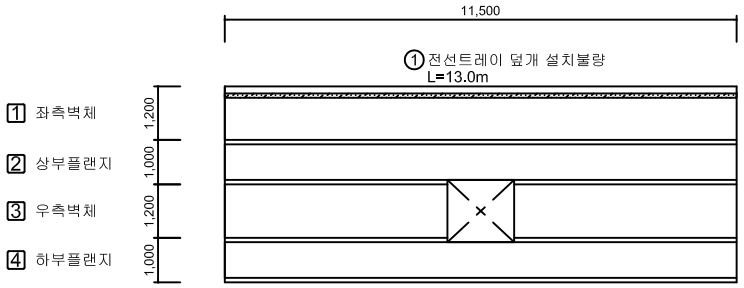
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



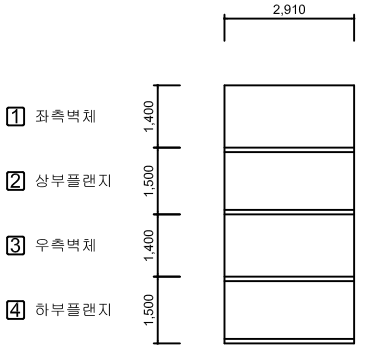
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



주두부

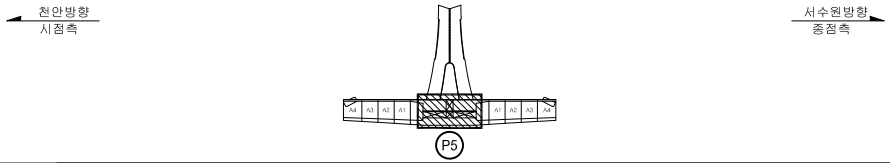


우측벽체 연결통로

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	전선트레이 덮개 설치불량	-	13.0	-	1	13.00	m	
2	격벽부	누수	-	0.5	-	1	0.50	m	
3	격벽부	백태	-	0.6	0.4	1	0.24	m²	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION

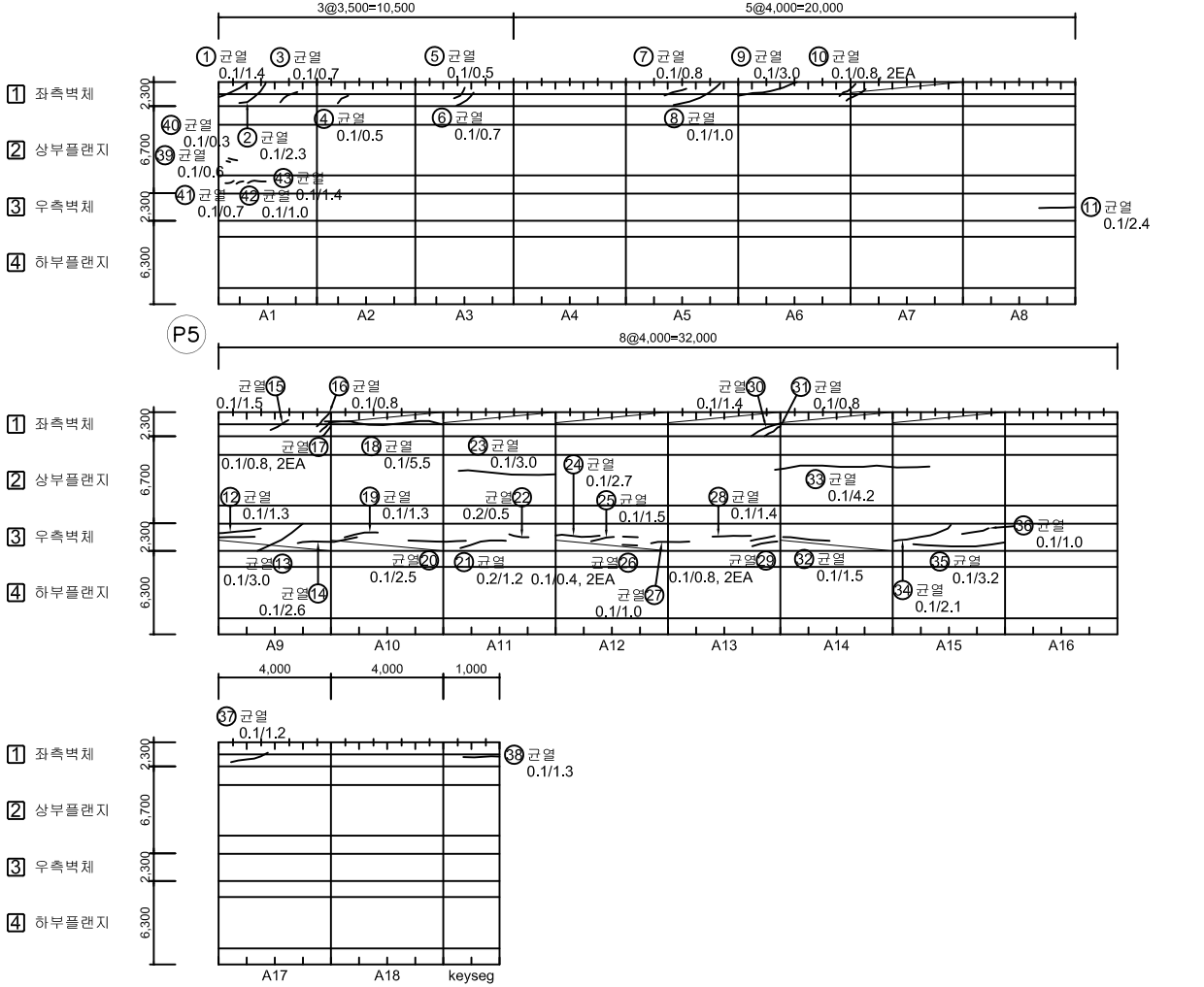


범례: 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	070

ID : PSC A BOX 내부 (S6) 외관조사망도-1

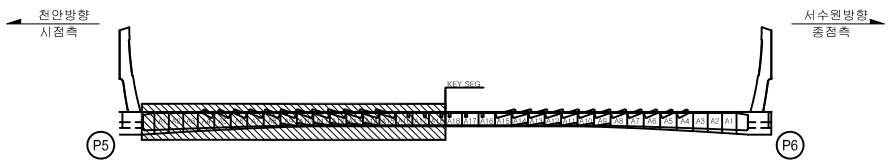
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
2	좌측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
4	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
11	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
13	우측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
14	우측벽체	균열	0.1	2.6	-	1	2.60	m	
15	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
16	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
17	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
18	좌측벽체	균열	0.1	5.5	-	1	5.50	m	
19	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
20	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
21	우측벽체	균열	0.2	1.2	-	1	1.20	m	
22	우측벽체	균열	0.2	0.5	-	1	0.50	m	
23	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
24	우측벽체	균열	0.1	2.7	-	1	2.70	m	
25	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
26	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	2	0.80	m	
27	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
28	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
29	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
30	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
31	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
32	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
33	상부플랜지	균열	0.1	4.2	-	1	4.20	m	
34	우측벽체	균열	0.1	2.1	-	1	2.10	m	
35	우측벽체	균열	0.1	3.2	-	1	3.20	m	

KEY PLAN



SECTION

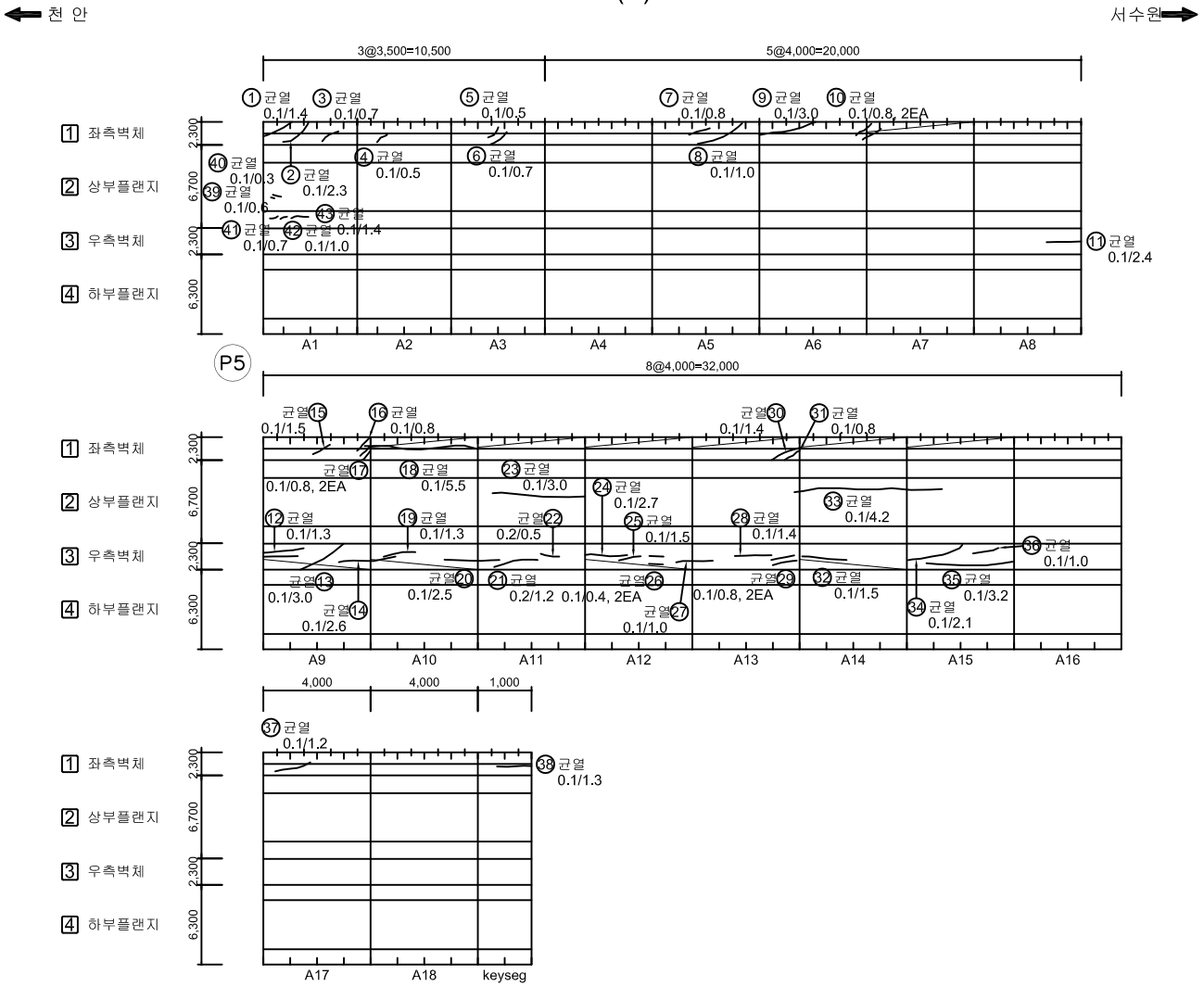


범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	071

ID : PSC A BOX 내부 (S6) 외관조사망도-2

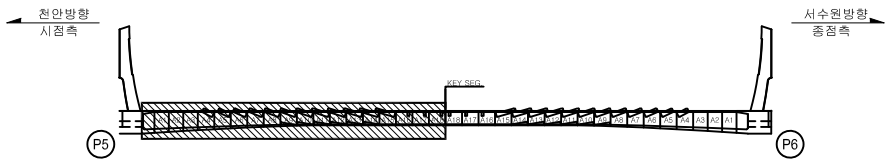
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
37	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
38	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
39	상부플랜지	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
40	상부플랜지	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
41	상부플랜지	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
42	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
43	상부플랜지	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
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									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION



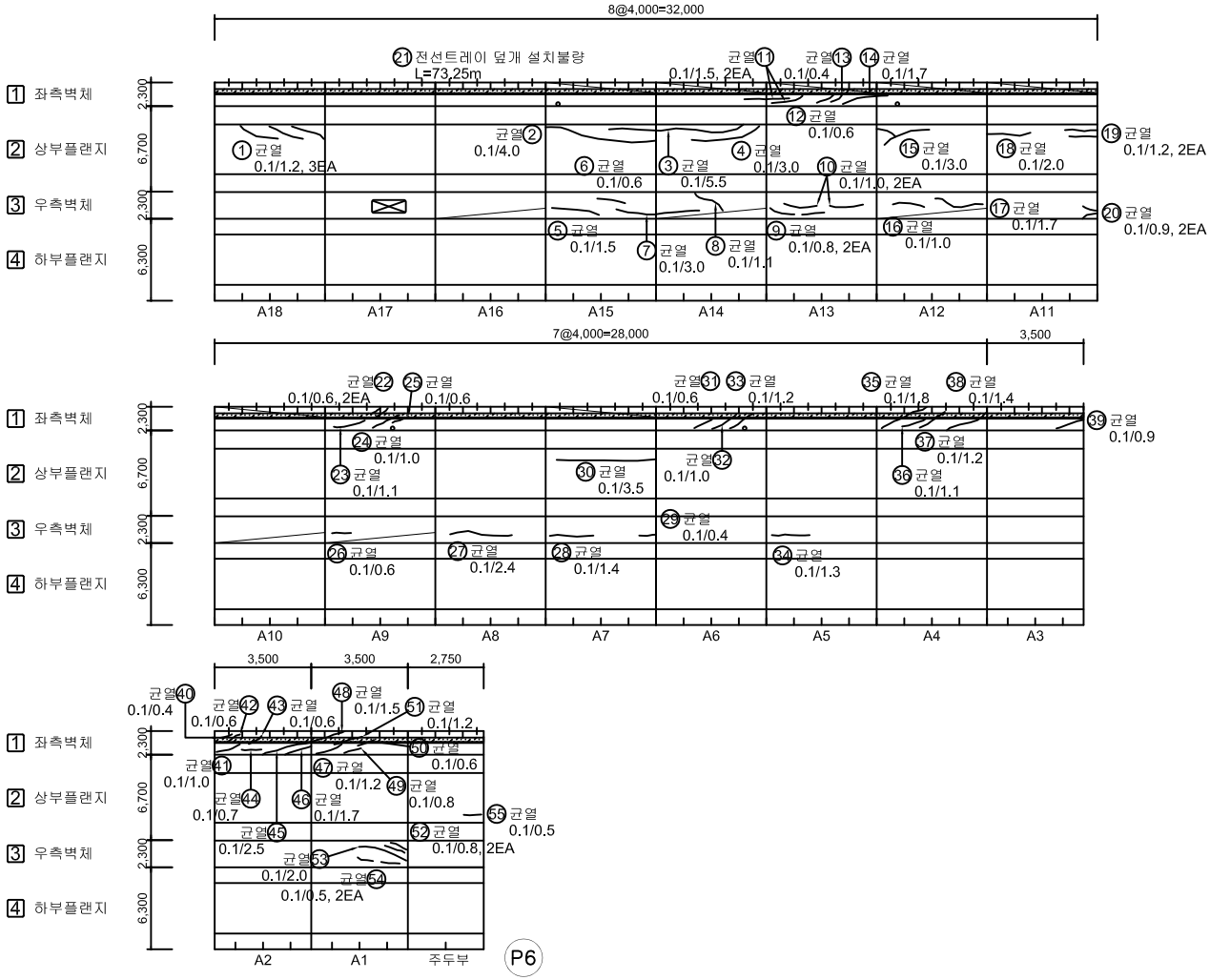
범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	072	

ID : PSC A BOX 내부 (S6) 외관조사망도-3

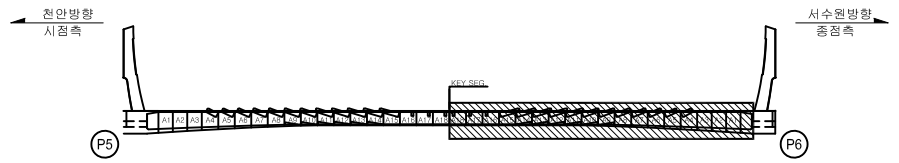
손 상 물 량 표

BOX (A)



No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	균열	0.1	1.2	-	3	3.60	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
3	상부플랜지	균열	0.1	5.5	-	1	5.50	m	
4	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
5	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
6	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
7	우측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
8	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
9	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
10	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	2	3.00	m	
12	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
13	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
15	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
16	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
17	우측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
18	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
19	상부플랜지	균열	0.1	1.2	-	2	2.40	m	
20	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	2	1.80	m	
21	좌측벽체	전선트레이 덮개 설치불량	-	73.25	-	1	73.25	m	
22	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
23	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
24	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
25	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
26	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
27	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
28	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
29	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
30	상부플랜지	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
31	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
32	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
33	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
34	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
35	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	

KEY PLAN



SECTION

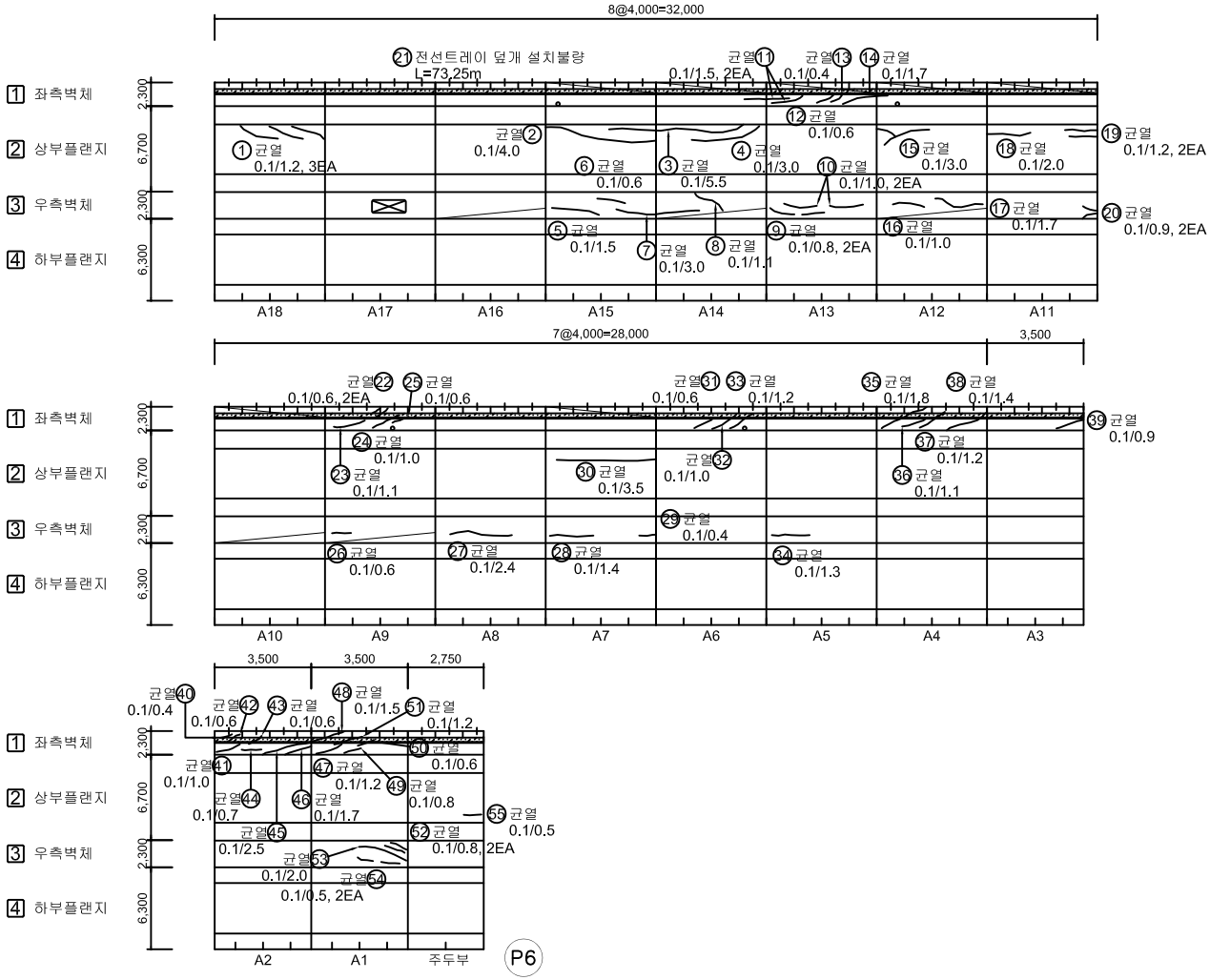


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	073

ID : PSC A BOX 내부 (S6) 외관조사망도-4

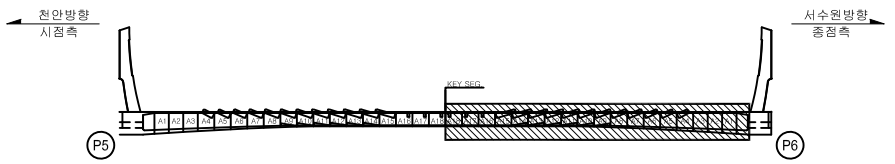
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
37	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
38	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
39	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
40	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
41	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
42	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
43	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
44	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
45	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
46	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
47	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
48	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
49	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
50	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
51	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
52	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
53	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
54	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	2	1.00	m	
55	상부플랜지	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION



범례

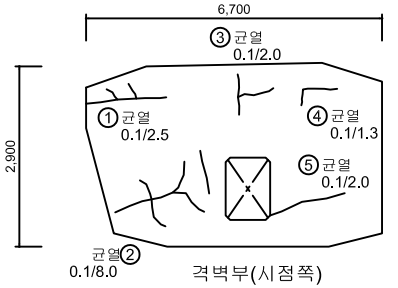
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	074

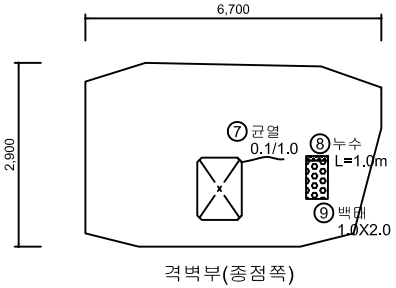
ID : PSC A BOX 내부 (S6) 외관조사망도-5

BOX (A)

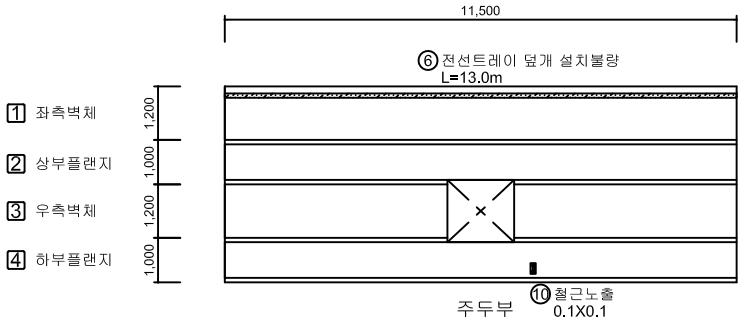
← 천 안 　　서수원 →



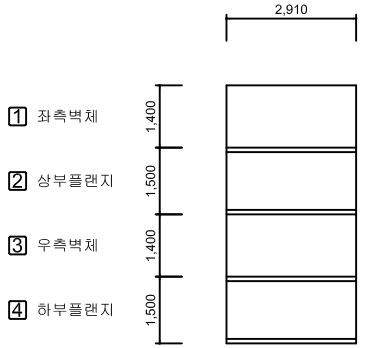
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



주두부



우측벽체 연결통로

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
2	격벽부	균열	0.1	8.0	-	1	8.00	m	
3	격벽부	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
4	격벽부	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
5	격벽부	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
6	좌측벽체	전선트레이 덮개 설치불량	-	13.0	-	1	13.00	m	
7	격벽부	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
8	격벽부	누수	-	1.0	-	1	1.00	m	
9	격벽부	백태	-	1.0	2.0	1	2.00	m²	
10	하부플랜지	철근노출	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

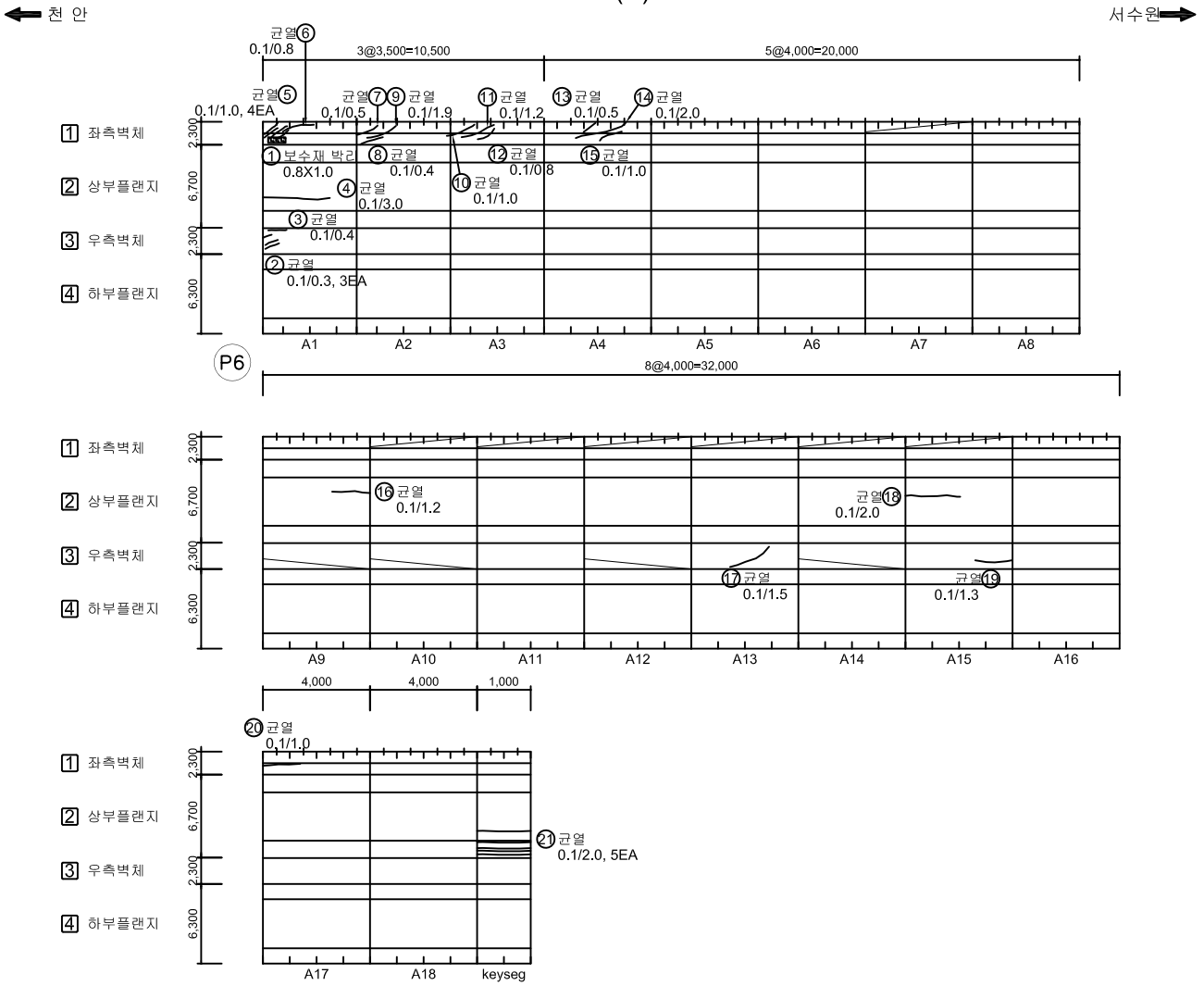


범례: CW/0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	075

ID : PSC A BOX 내부 (S7) 외관조사망도-1

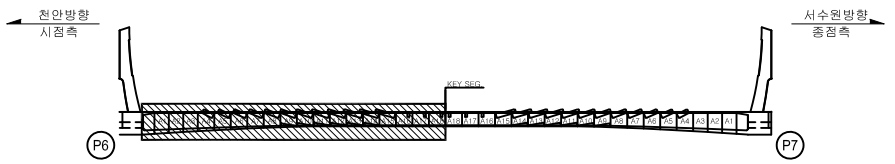
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	보수재 박리	-	0.8	1.0	1	0.80	m²	
2	우측벽체	균열	0.1	0.3	-	3	0.90	m	
3	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
4	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	4	4.00	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	1.9	-	1	1.90	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
12	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
13	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
15	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
16	상부플랜지	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
17	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
18	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
19	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
20	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
21	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	5	10.00	m	
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

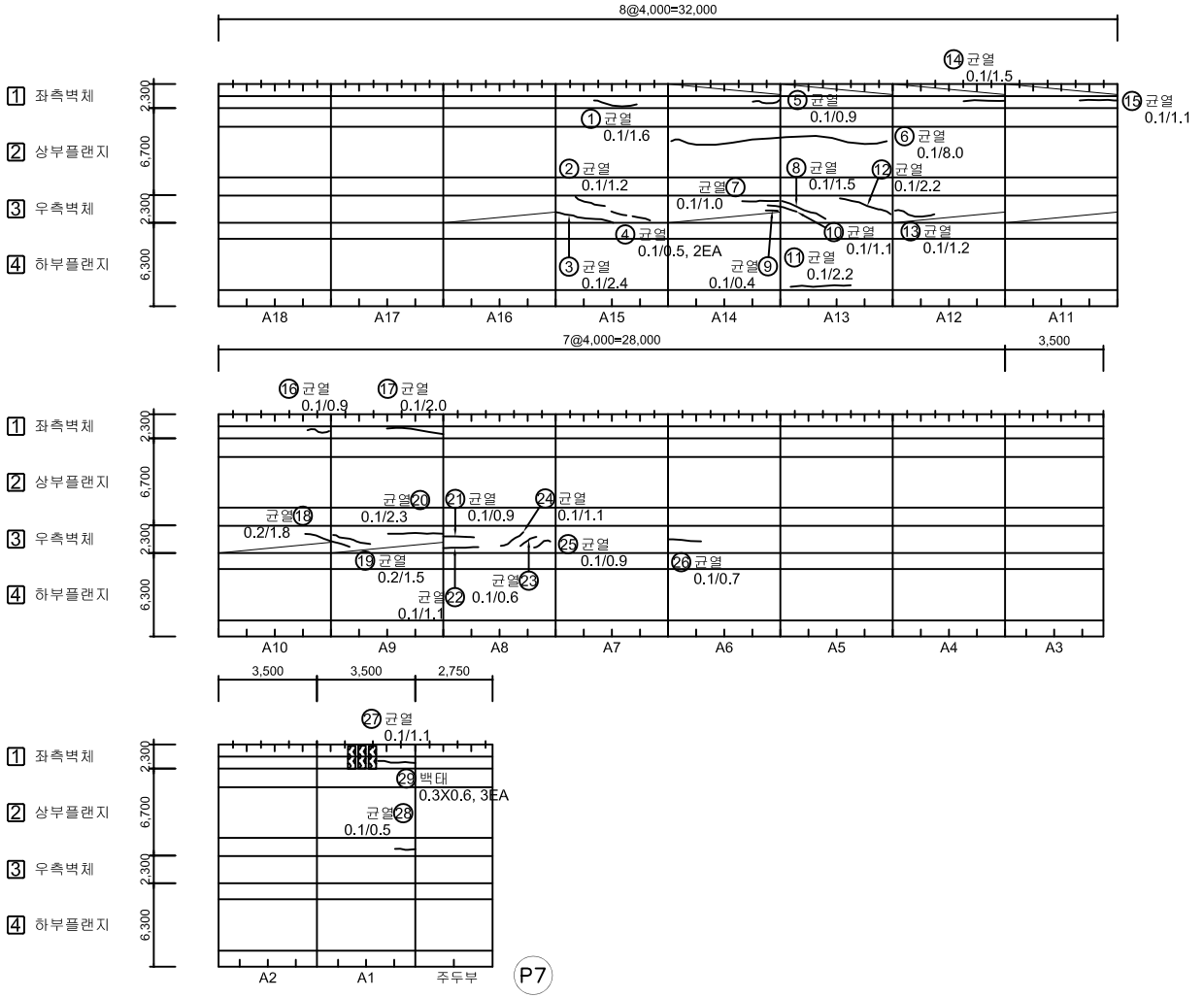


범례

CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	076	

ID : PSC A BOX 내부 (S7) 외관조사망도-2

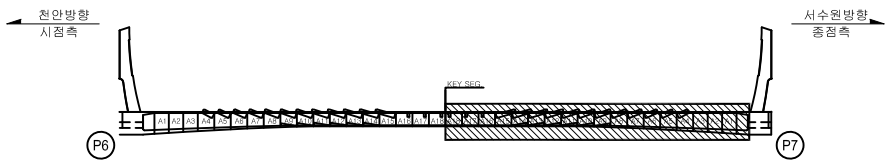
BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
2	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
3	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
4	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	2	1.00	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
6	상부플랜지	균열	0.1	8.0	-	1	8.00	m	
7	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
8	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
9	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
10	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
11	하부플랜지	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
12	우측벽체	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
13	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
15	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
16	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
17	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
18	우측벽체	균열	0.2	1.8	-	1	1.80	m	
19	우측벽체	균열	0.2	1.5	-	1	1.50	m	
20	우측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
21	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
22	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
23	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
24	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
25	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
26	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
27	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
28	상부플랜지	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
29	상부플랜지	백태	-	0.3	0.6	3	0.54	m²	
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



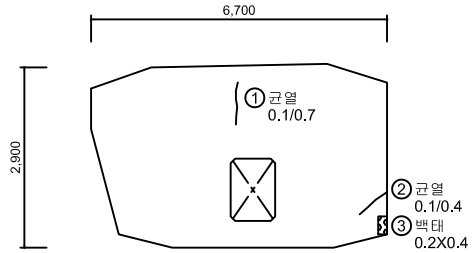
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	077

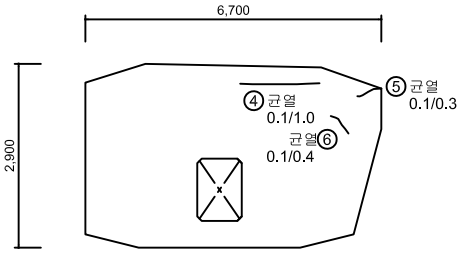
ID : PSC A BOX 내부 (S7) 외관조사망도-3

BOX (A)

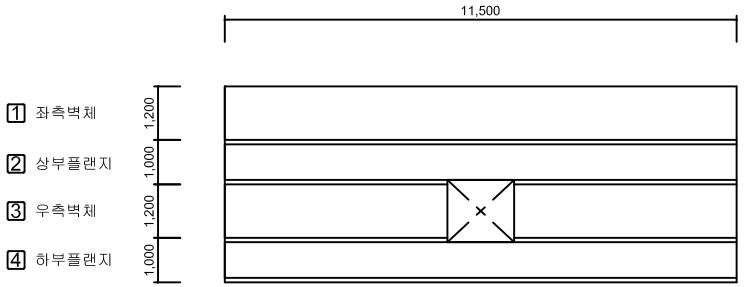
천 안 ← → 서수원



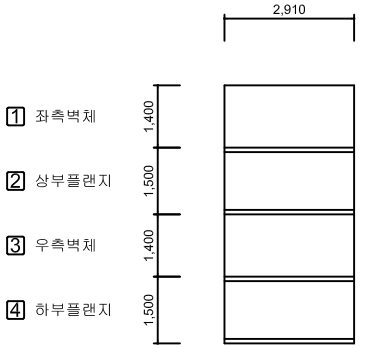
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



주두부



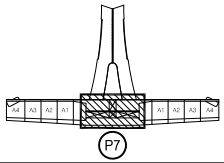
우측벽체 연결통로

손 상 물 량 표

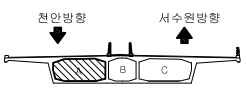
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
2	격벽부	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
3	격벽부	백태	-	0.2	0.4	1	0.08	m²	
4	격벽부	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
5	격벽부	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
6	격벽부	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

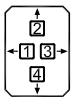
KEY PLAN

천안방향 시점측 ← → 서수원방향 종점측



SECTION



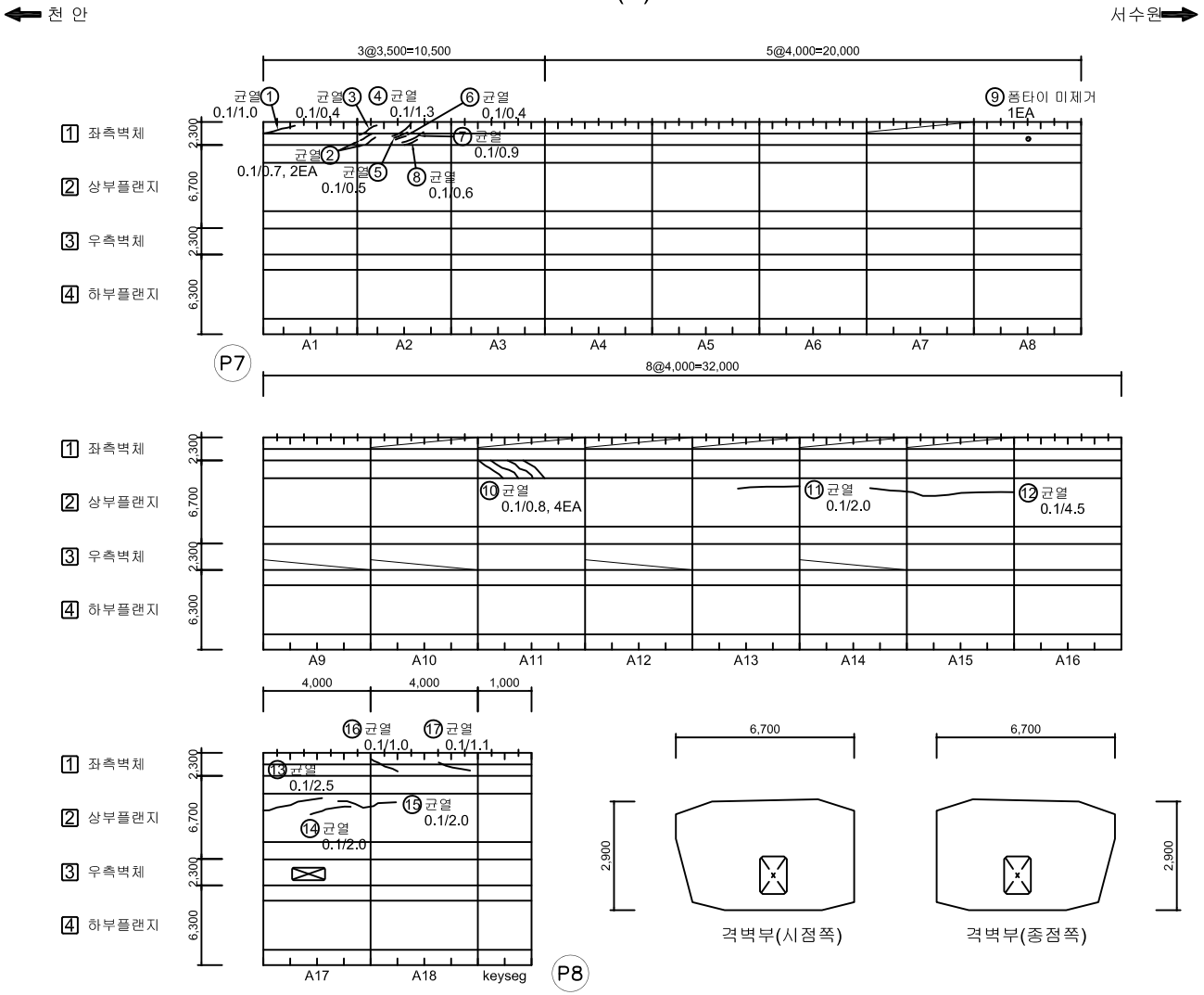


범례

CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	078	

ID : PSC A BOX 내부 (S8) 외관조사망도

BOX (A)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
2	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	2	1.40	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
4	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
9	좌측벽체	폼타이 미제거	-	-	-	1	1.00	EA	
10	상부플랜지	균열	0.1	0.8	-	4	3.20	m	
11	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
12	상부플랜지	균열	0.1	4.5	-	1	4.50	m	
13	상부플랜지	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
14	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
15	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
16	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
17	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



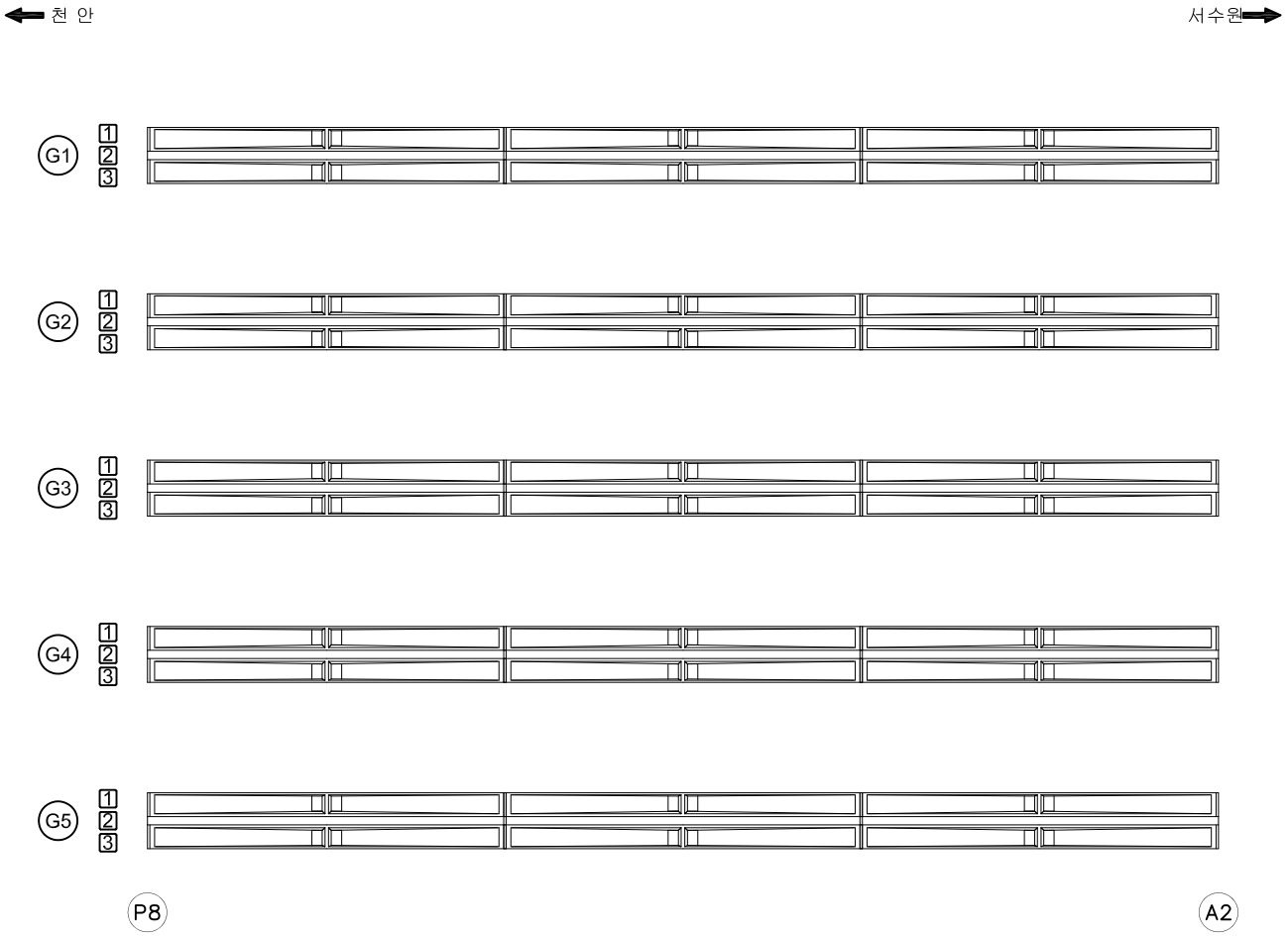
범례

균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	079

ID : 거더 (S9) 외관조사망도-1

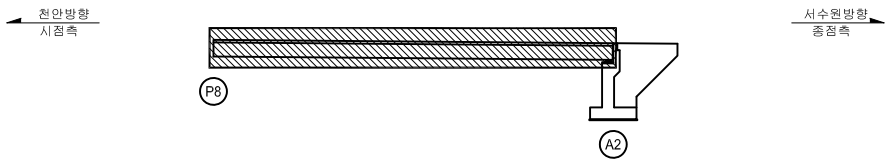
G1 ~ G5



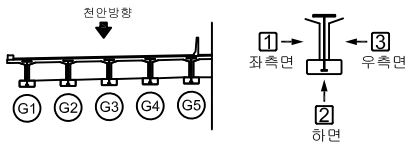
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1									
2									
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									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례

CW(0.2) 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

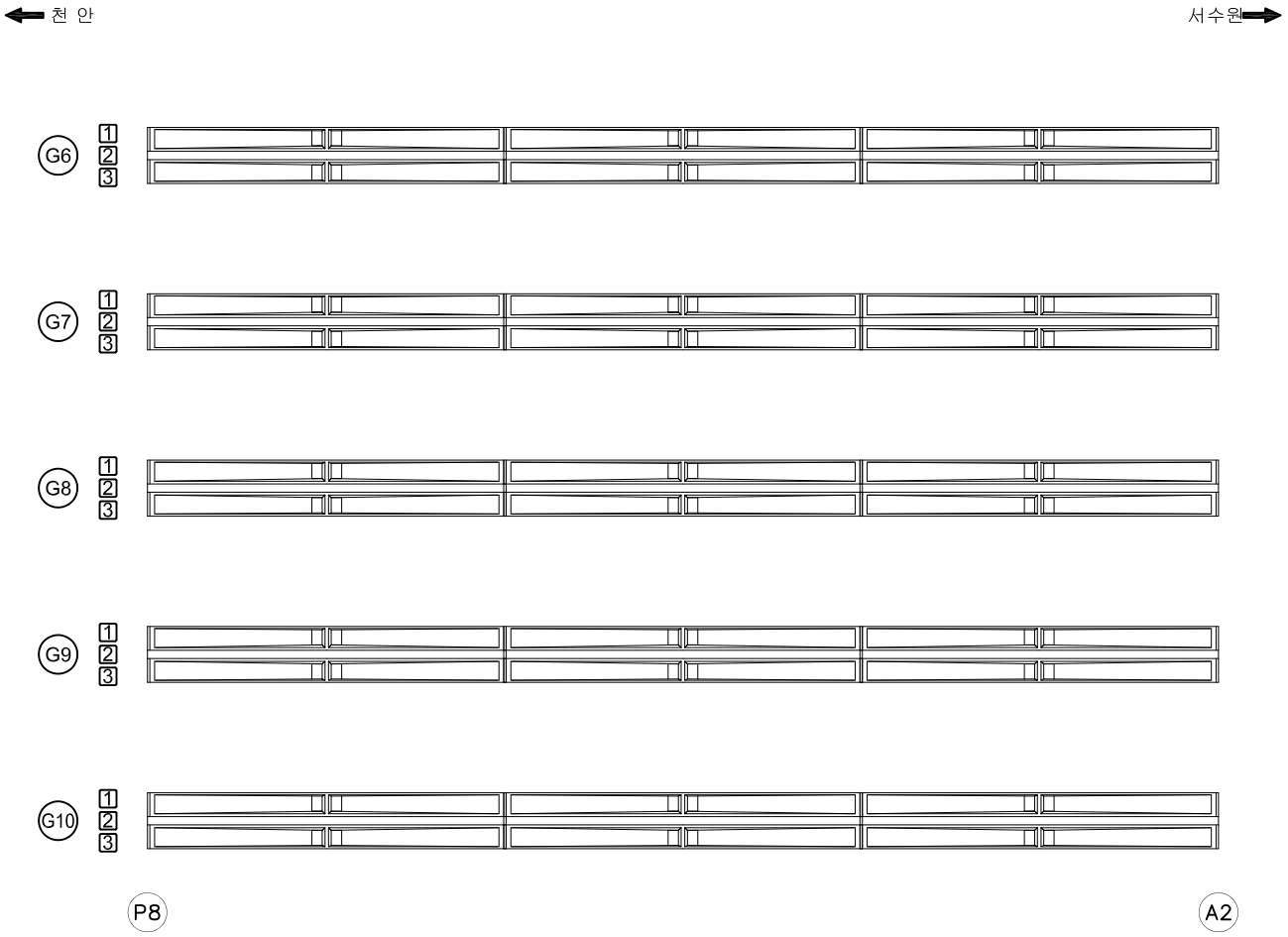
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	080

ID : 거더 (S9) 외관조사망도-2

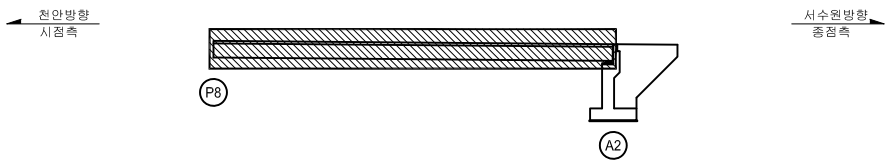
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1									
2									
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									
35									

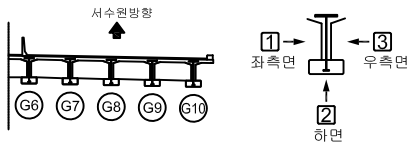
G6 ~ G10



KEY PLAN



SECTION



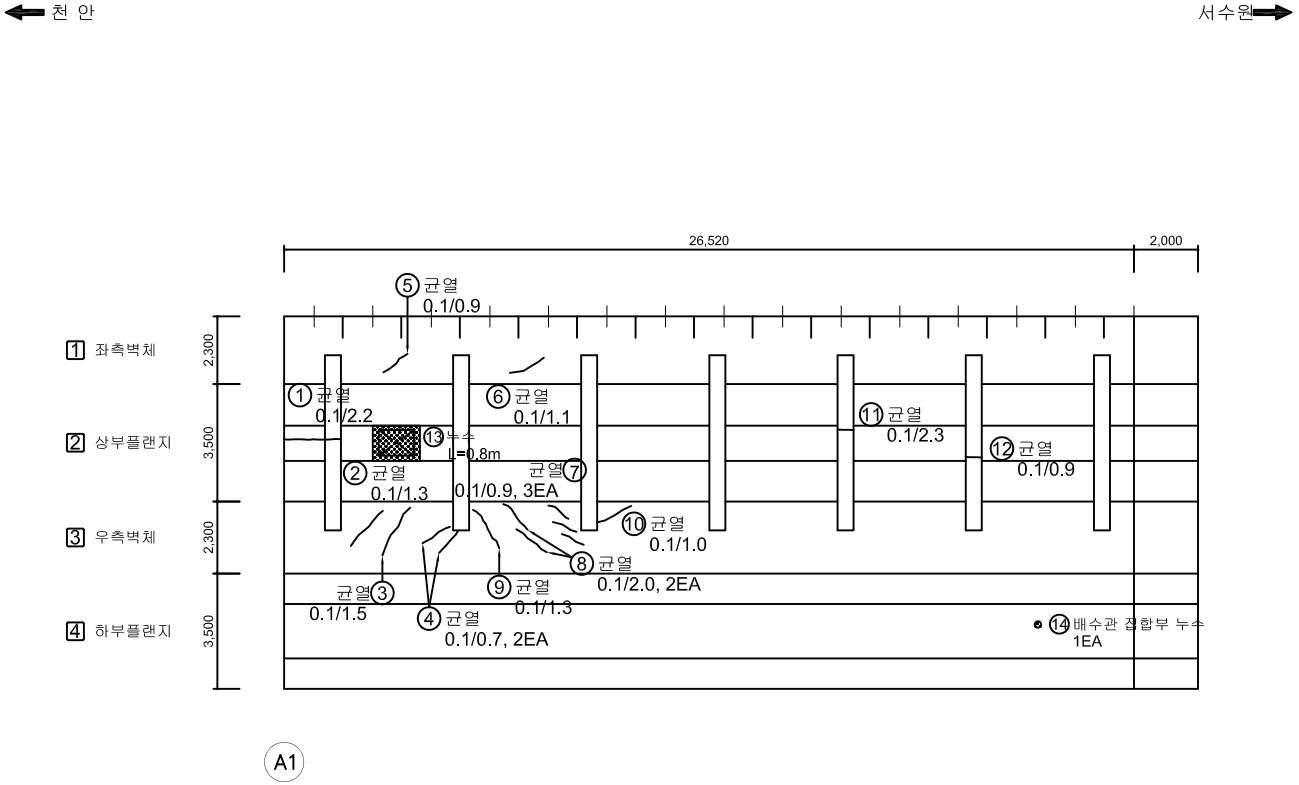
범례

CW(0.2) 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	081

ID : PSC B BOX 내부 (S1) 외관조사망도-1

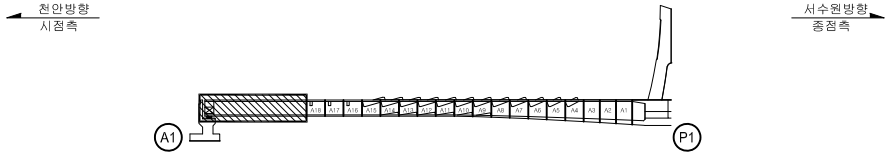
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
2	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
3	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
4	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	2	1.40	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
7	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	3	2.70	m	
8	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	2	4.00	m	
9	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
10	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
11	상부플랜지	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
12	상부플랜지	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
13	상부플랜지	누수	-	0.8	-	1	0.80	m	신규
14	배수시설	배수관 접합부 누수	-	-	-	1	1.00	EA	신규
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



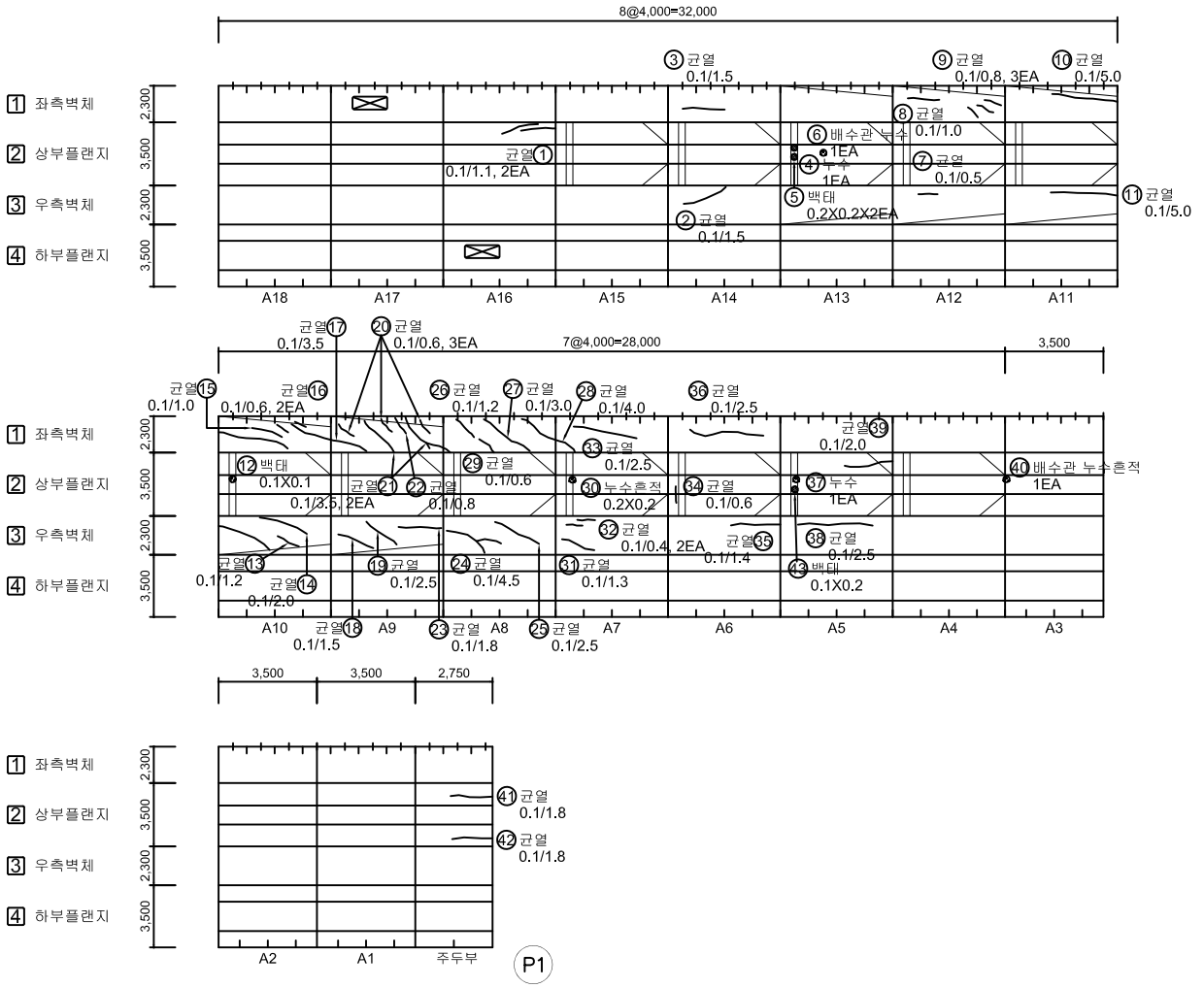
범례

CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	082

ID : PSC B BOX 내부 (S1) 외관조사망도-2

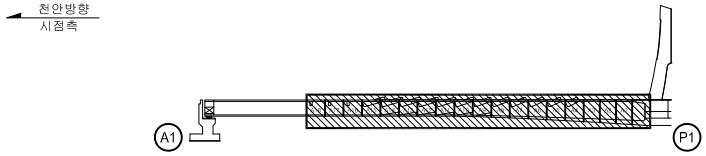
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
2	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
4	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
5	정착구	백태	-	0.2	0.2	2	0.08	m²	
6	배수시설	배수관 누수	-	-	-	1	1.00	EA	
7	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
8	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
9	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	3	2.40	m	
10	우측벽체	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
12	정착구	백태	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	
13	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
14	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
15	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
16	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
17	좌측벽체	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
18	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
19	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
20	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	3	1.80	m	
21	좌측벽체	균열	0.1	3.5	-	2	7.00	m	
22	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
23	우측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
24	우측벽체	균열	0.1	4.5	-	1	4.50	m	
25	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
26	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
27	좌측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
28	좌측벽체	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
29	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
30	정착구	누수흔적	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
31	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
32	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	2	0.80	m	
33	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
34	상부플랜지/상부플랜지	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
35	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	

KEY PLAN



SECTION



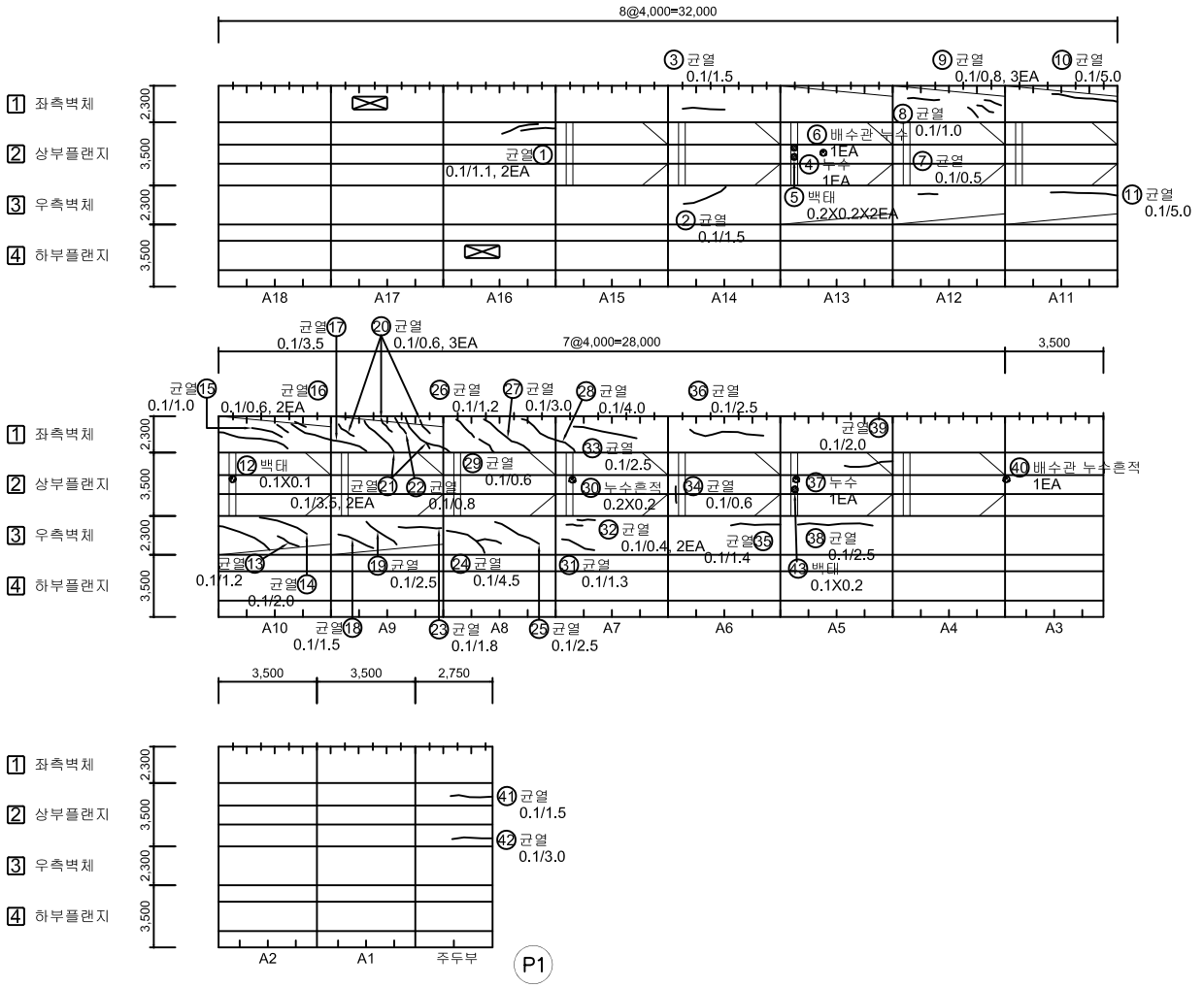
범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	083

ID : PSC B BOX 내부 (S1) 외관조사망도-3

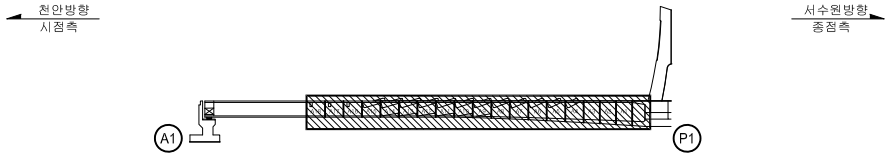
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
37	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
38	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
39	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
40	배수시설	배수관 누수흔적	-	-	-	1	1.00	EA	
41	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
42	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
43	정착구	백태	-	0.1	0.2	1	0.02	m²	
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									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION



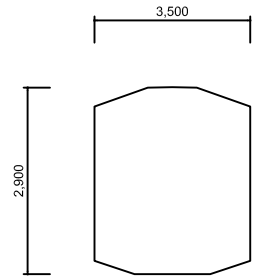
범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	084

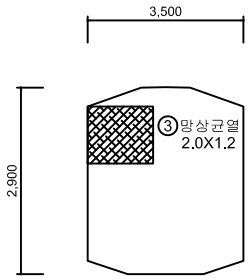
ID : PSC B BOX 내부 (S1) 외관조사망도-4

BOX (B)

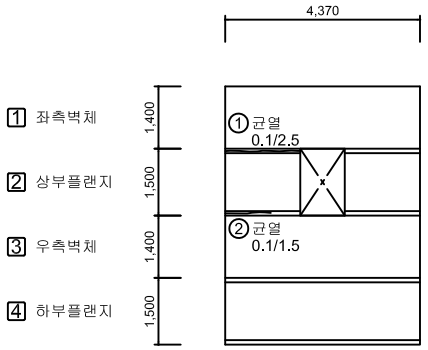
천 안 ← → 서수원



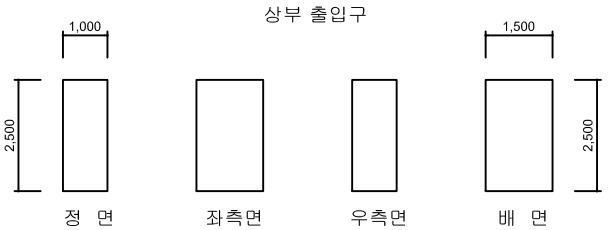
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



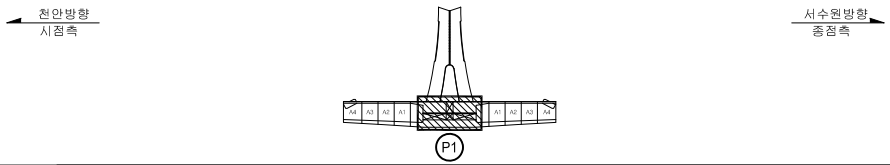
주두부 연결통로



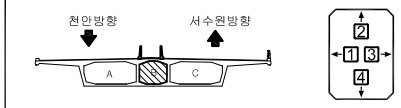
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
3	격벽부	망상균열	-	2.0	1.2	1	2.40	m²	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION



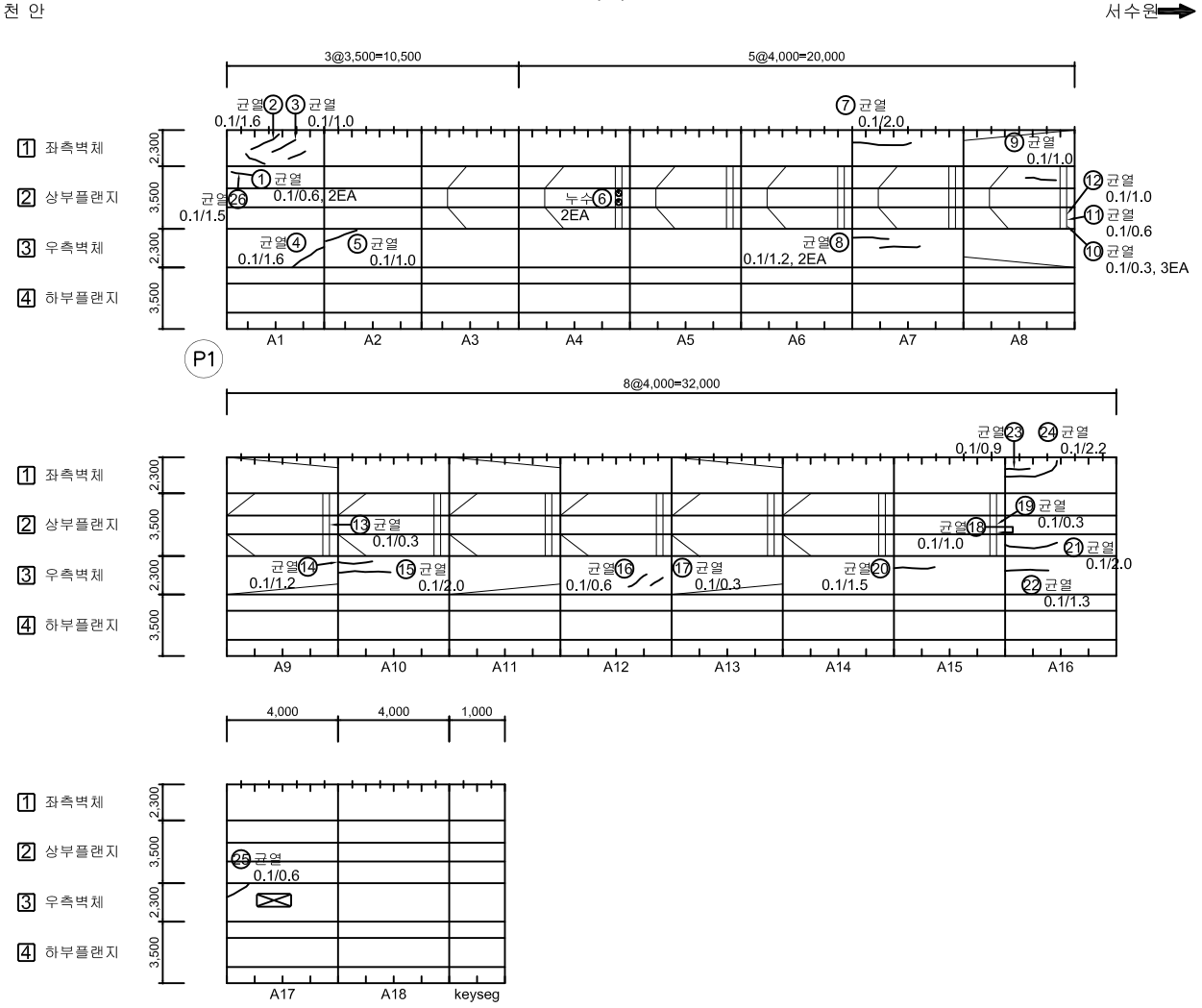
범례: 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	085

ID : PSC B BOX 내부 (S2) 외관조사망도-1

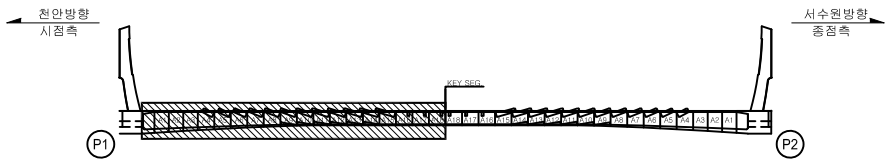
손 상 물 량 표

BOX (B)



No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
2	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
4	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
5	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
6	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
7	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
8	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	2	2.40	m	
9	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
10	상부플랜지	균열	0.1	0.3	-	3	0.90	m	
11	상부플랜지	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
12	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
13	상부플랜지	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
14	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
15	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
16	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
17	우측벽체	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
18	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
19	상부플랜지	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
20	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
21	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
22	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
23	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
24	좌측벽체	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
25	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
26	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

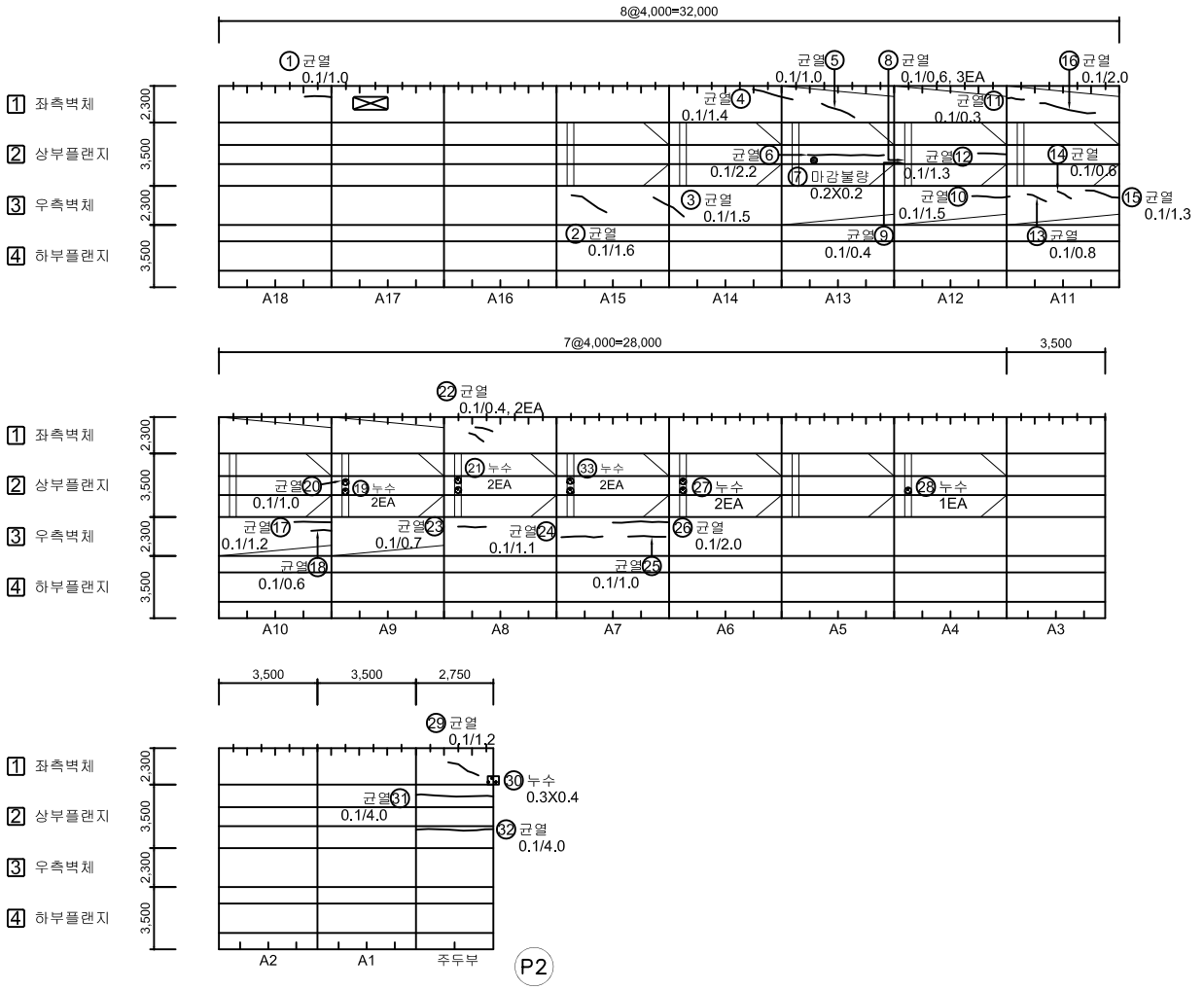


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	086	

ID : PSC B BOX 내부 (S2) 외관조사망도-2

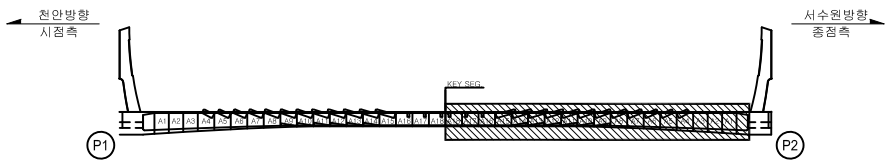
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
2	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
3	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
4	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
6	상부플랜지	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
7	상부플랜지	마감불량	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
8	상부플랜지	균열	0.1	0.6	-	3	1.80	m	
9	상부플랜지	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
10	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
12	상부플랜지	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
13	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
14	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
15	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
16	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
17	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
18	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
19	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
20	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
21	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
22	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	2	0.80	m	
23	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
24	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
25	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
26	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
27	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
28	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
29	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
30	정착구	누수	-	0.3	0.4	1	0.12	m²	
31	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
32	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
33	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



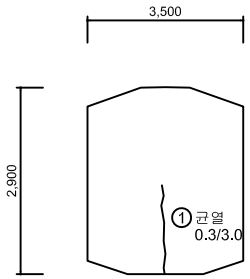
범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	087

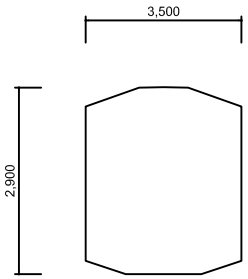
ID : PSC B BOX 내부 (S2) 외관조사망도-3

BOX (B)

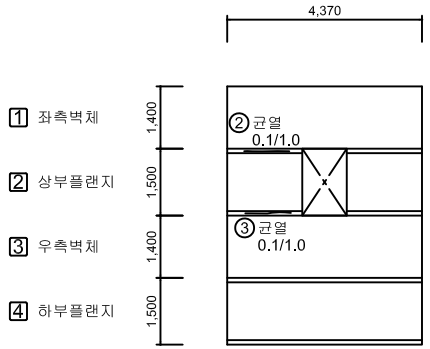
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



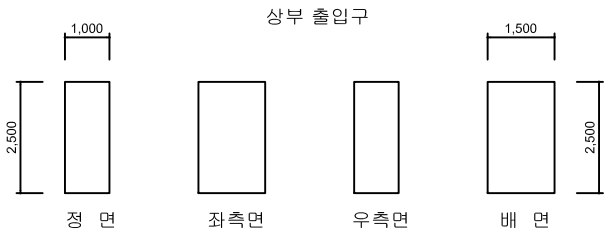
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



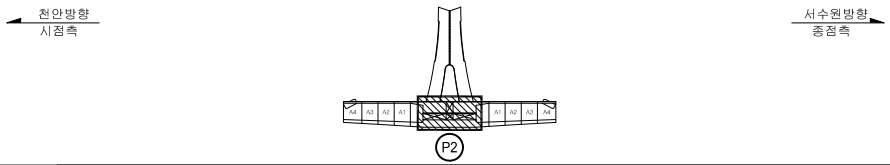
주두부 연결통로



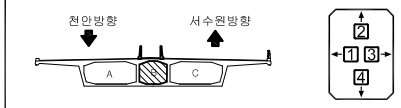
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.3	3.0	-	1	3.00	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
3	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION

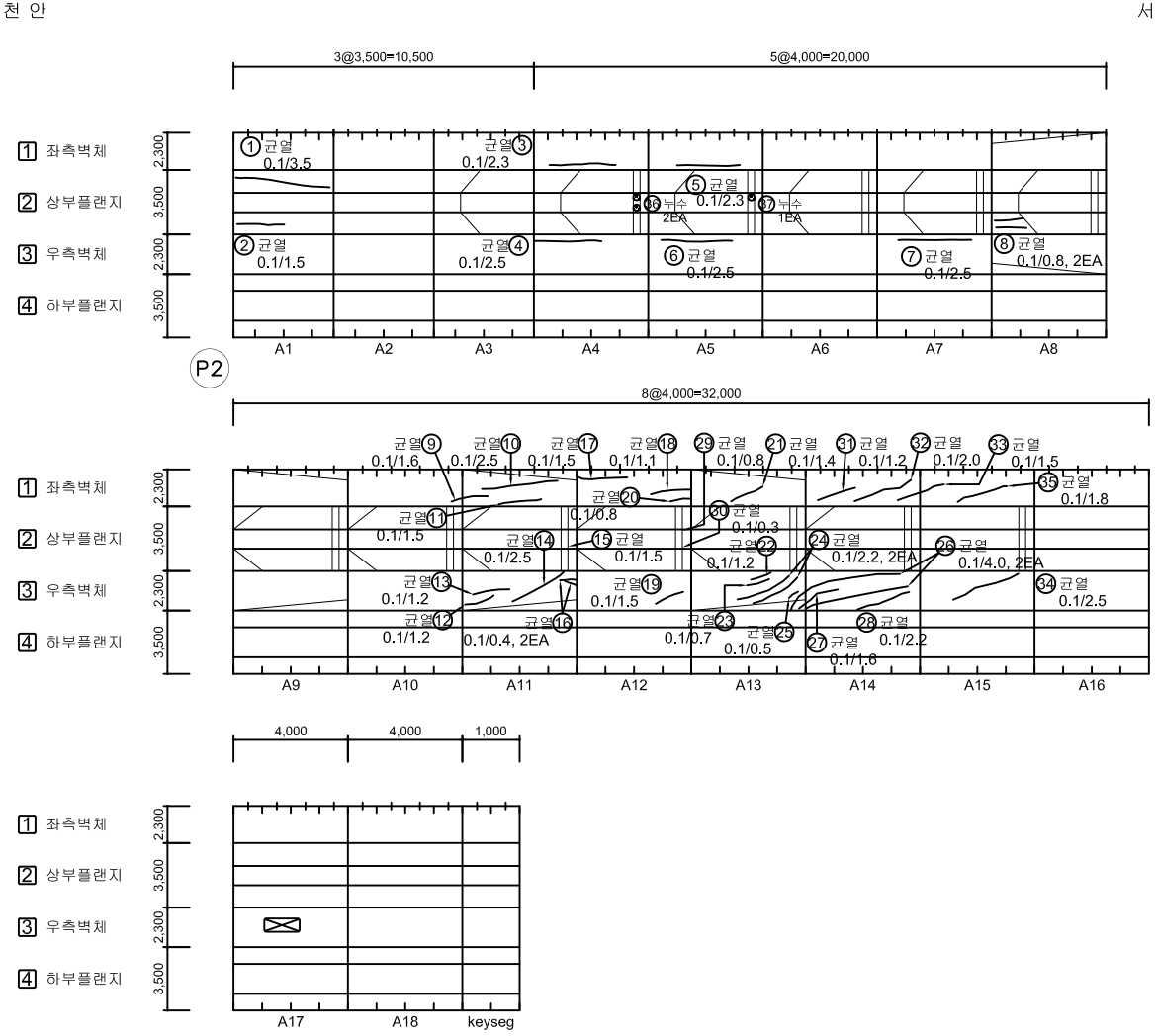


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	088

ID : PSC B BOX 내부 (S3) 외관조사망도-1

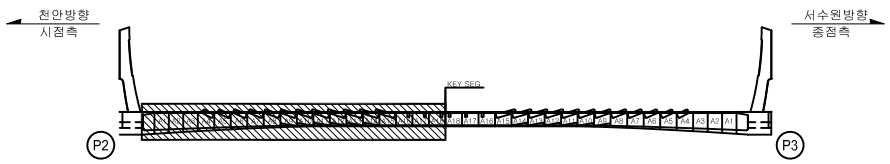
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
4	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
6	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
7	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
8	상부플랜지	균열	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
13	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
14	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
15	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
16	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	2	0.80	m	
17	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
18	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
19	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
20	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
21	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
22	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
23	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
24	우측벽체	균열	0.1	2.2	-	2	4.40	m	
25	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
26	우측벽체	균열	0.1	4.0	-	2	8.00	m	
27	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
28	우측벽체	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
29	상부플랜지	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
30	상부플랜지	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
31	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
32	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
33	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
34	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
35	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	

KEY PLAN



SECTION

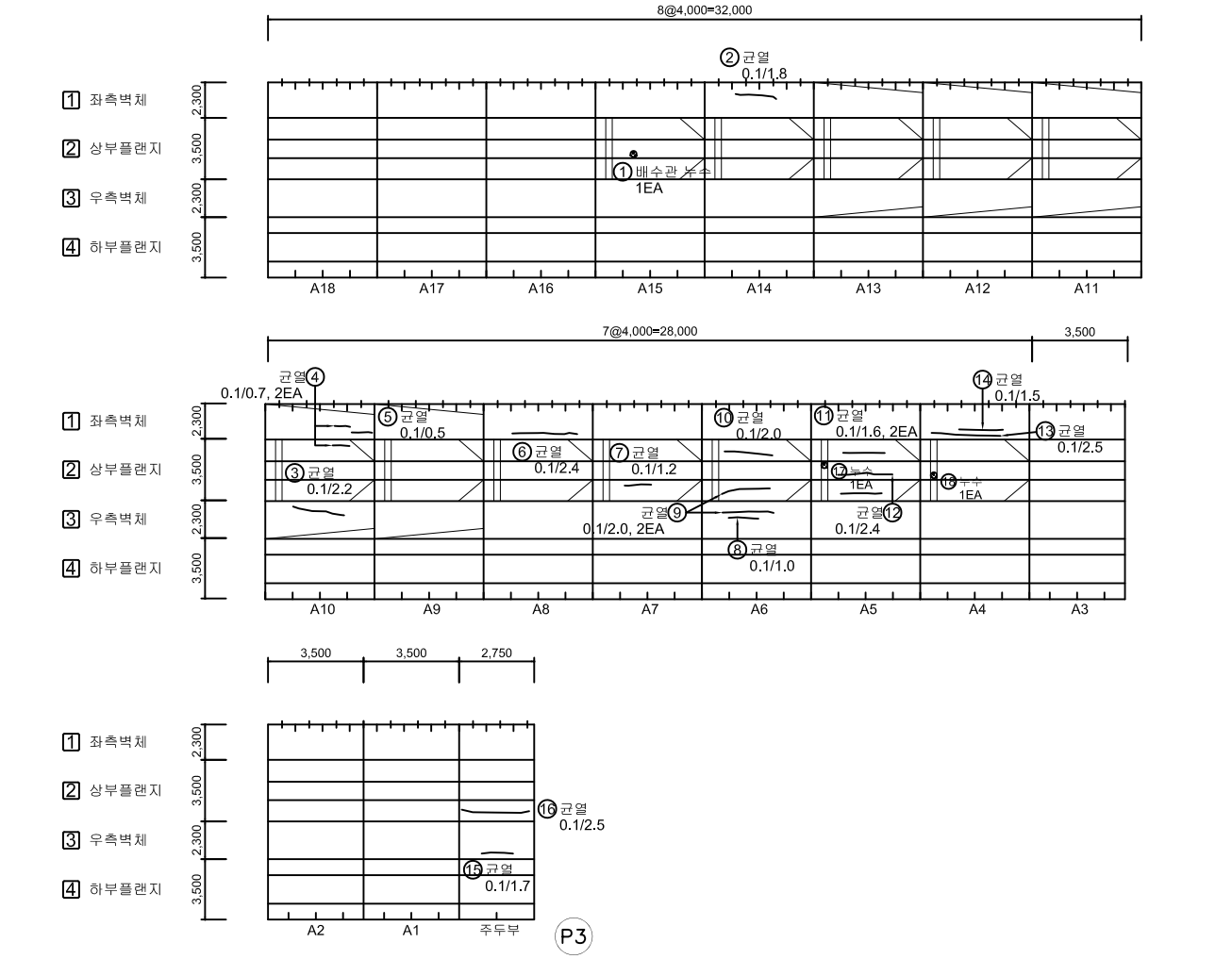


범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	089

ID : PSC B BOX 내부 (S3) 외관조사망도-2

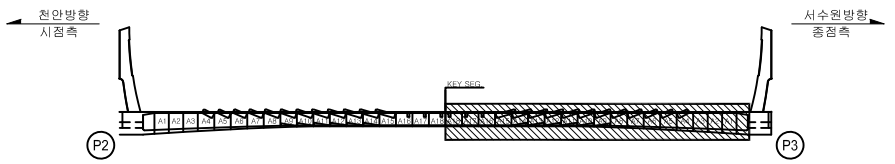
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	배수관 누수	-	-	-	1	1.00	EA	
2	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
3	우측벽체	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
4	상부-좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	2	1.40	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
7	상부플랜지	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
8	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
9	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	2	4.00	m	
10	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
11	상부플랜지	균열	0.1	1.6	-	2	3.20	m	
12	상부플랜지	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
13	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
15	우측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
16	상부플랜지	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
17	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
18	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



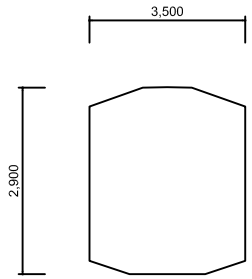
범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	090	

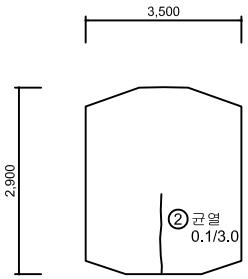
ID : PSC B BOX 내부 (S3) 외관조사망도-3

BOX (B)

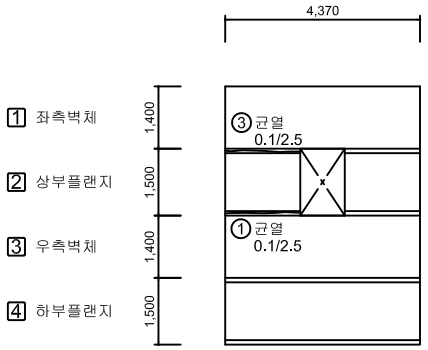
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



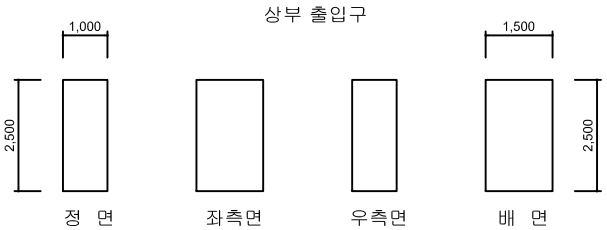
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



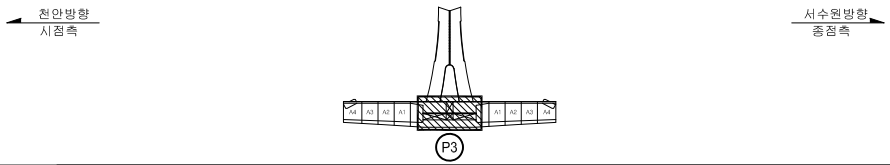
주두부 연결통로



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
2	격벽부	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
3	상부플랜지	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION



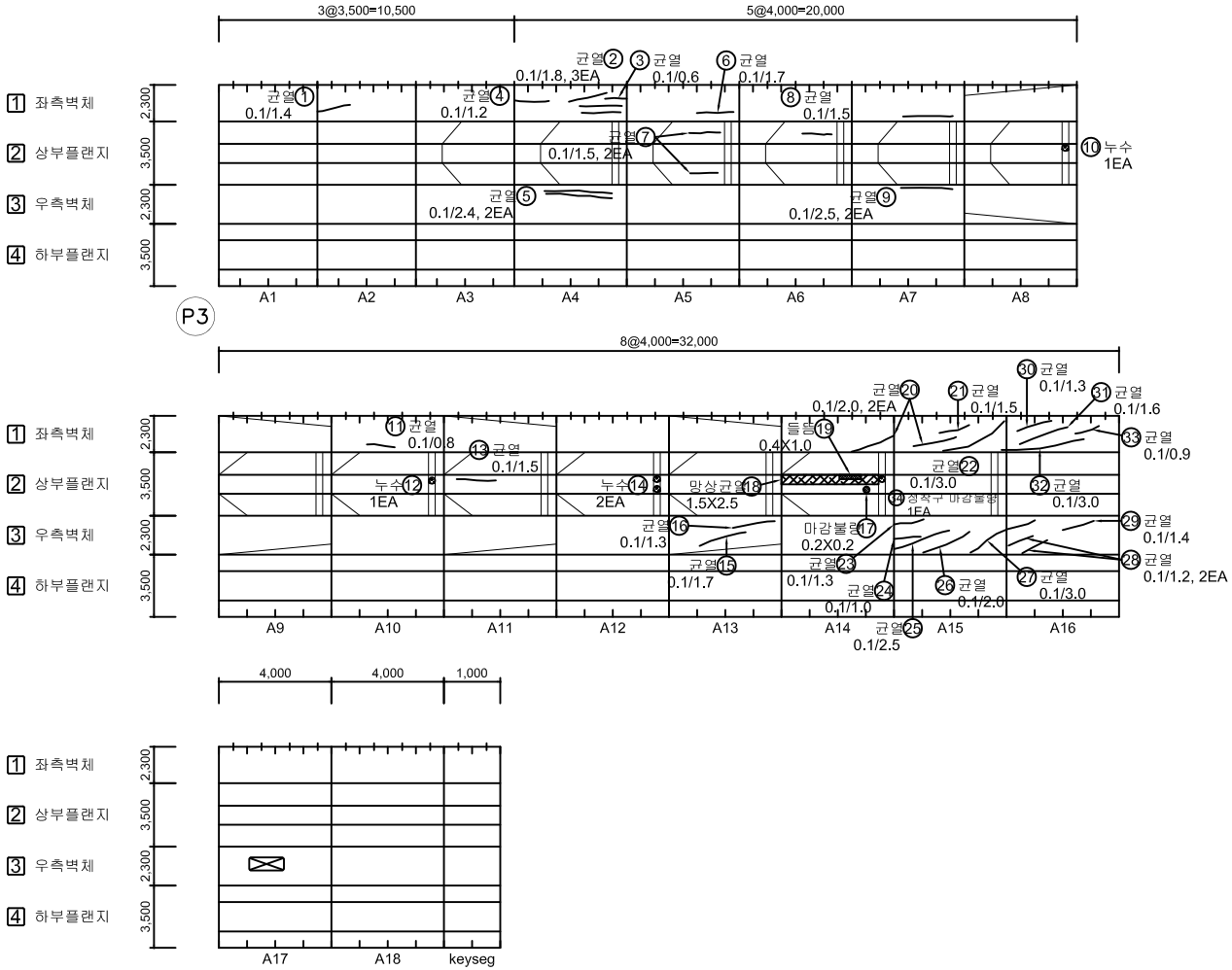
범례

CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	091

ID : PSC B BOX 내부 (S4) 외관조사망도-1

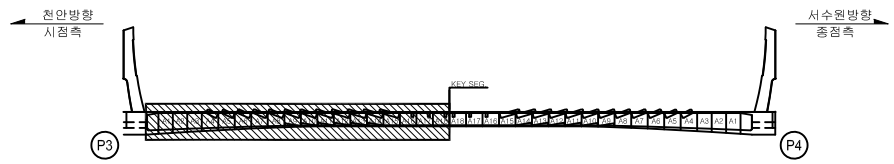
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
2	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	3	5.40	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
4	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
5	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	2	4.80	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
7	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	2	3.00	m	
8	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
9	좌측,우측벽체	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
10	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
11	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
12	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
13	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
14	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
15	우측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
16	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
17	상부플랜지	마감불량	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
18	상부플랜지	망상균열	-	1.5	2.5	1	3.75	m²	
19	상부플랜지	들뜸	-	0.4	1.0	1	0.40	m²	
20	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	2	4.00	m	
21	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
22	좌측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
23	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
24	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
25	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
26	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
27	우측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
28	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	2	2.40	m	
29	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
30	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
31	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
32	좌측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
33	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
34	정착구	마감불량	-	-	-	1	1.00	EA	
35									

KEY PLAN



SECTION



범례

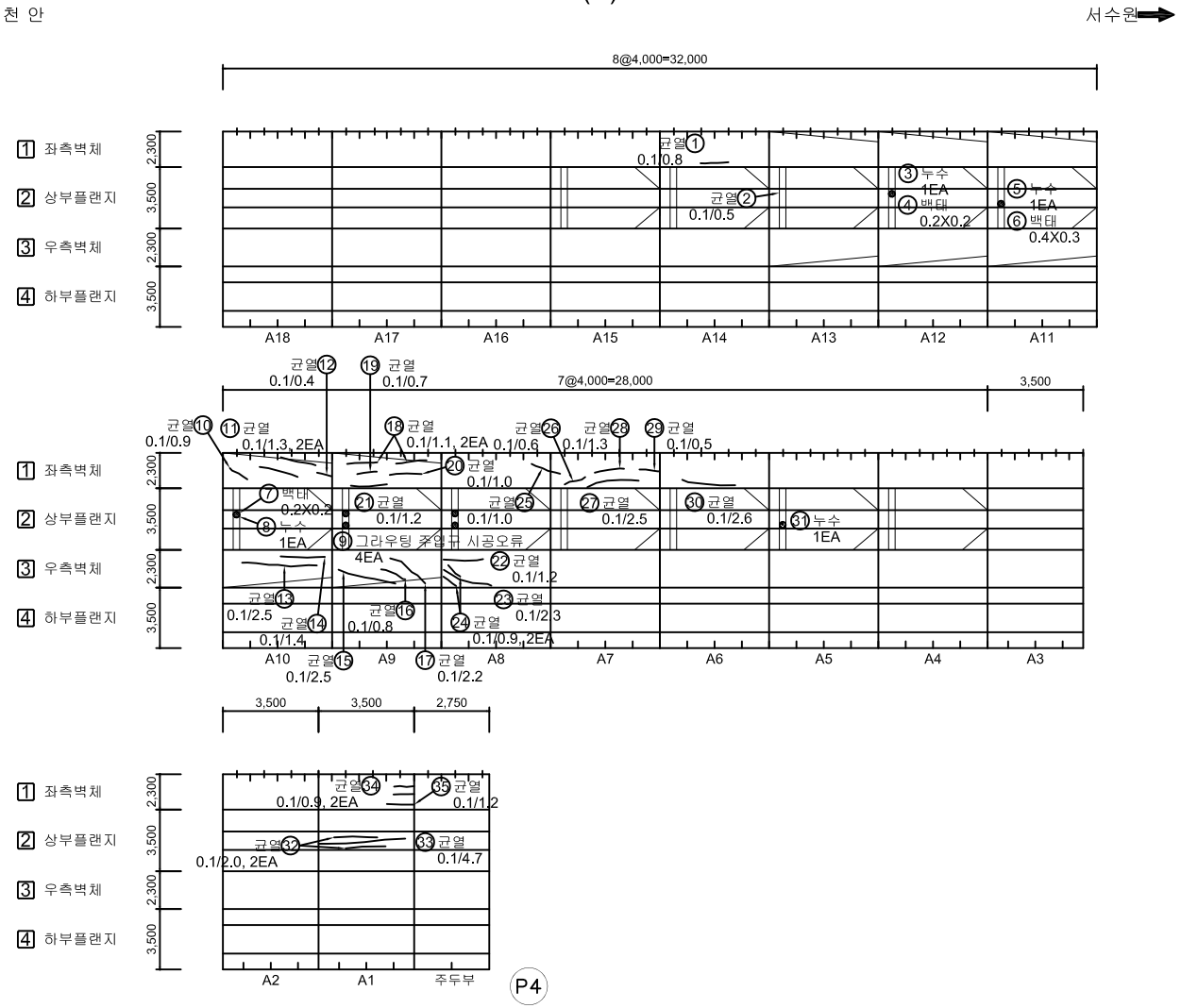
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	092

ID : PSC B BOX 내부 (S4) 외관조사망도-2

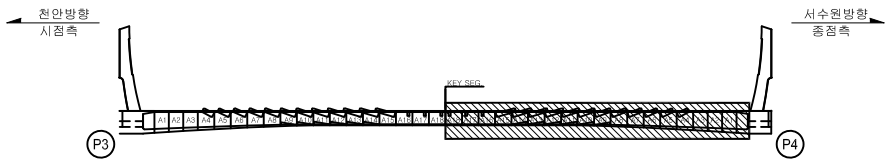
손 상 물 량 표

BOX (B)



No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
3	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
4	정착구	백태	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
5	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
6	정착구	백태	-	0.4	0.3	1	0.12	m²	
7	정착구	백태	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
8	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
9	정착구	그라우팅 주입구 시공오류	-	-	-	4	4.00	EA	
10	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	2	2.60	m	
12	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
13	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
14	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
15	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
16	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
17	우측벽체	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
18	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
19	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
20	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
21	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
22	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
23	우측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
24	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	2	1.80	m	
25	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
26	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
27	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
28	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
29	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
30	좌측벽체	균열	0.1	2.6	-	1	2.60	m	
31	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
32	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	2	4.00	m	
33	상부플랜지	균열	0.1	4.7	-	1	4.70	m	
34	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	2	1.80	m	
35	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	

KEY PLAN



SECTION



범례

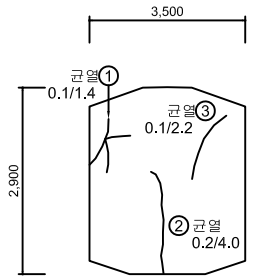
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	093

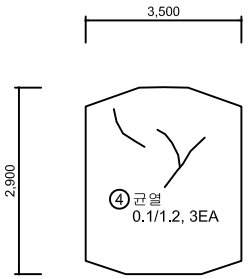
ID : PSC B BOX 내부 (S4) 외관조사망도-3

BOX (B)

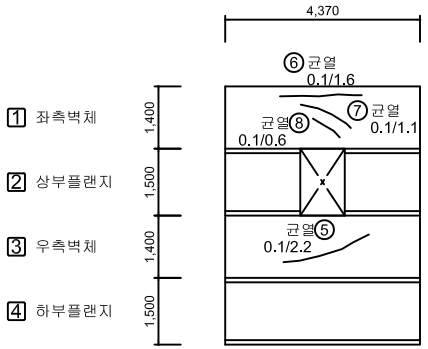
천 안 ← → 서수원



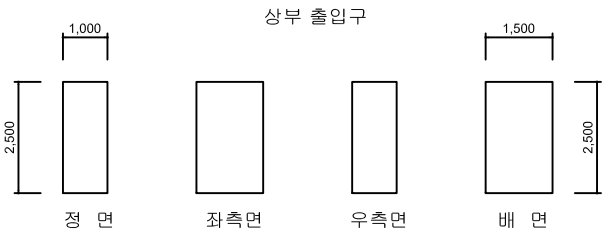
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



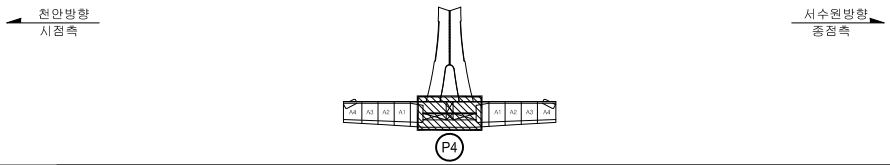
주두부 연결통로



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
2	격벽부	균열	0.2	4.0	-	1	4.00	m	
3	격벽부	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
4	격벽부	균열	0.1	1.2	-	3	3.60	m	
5	우측벽체	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION

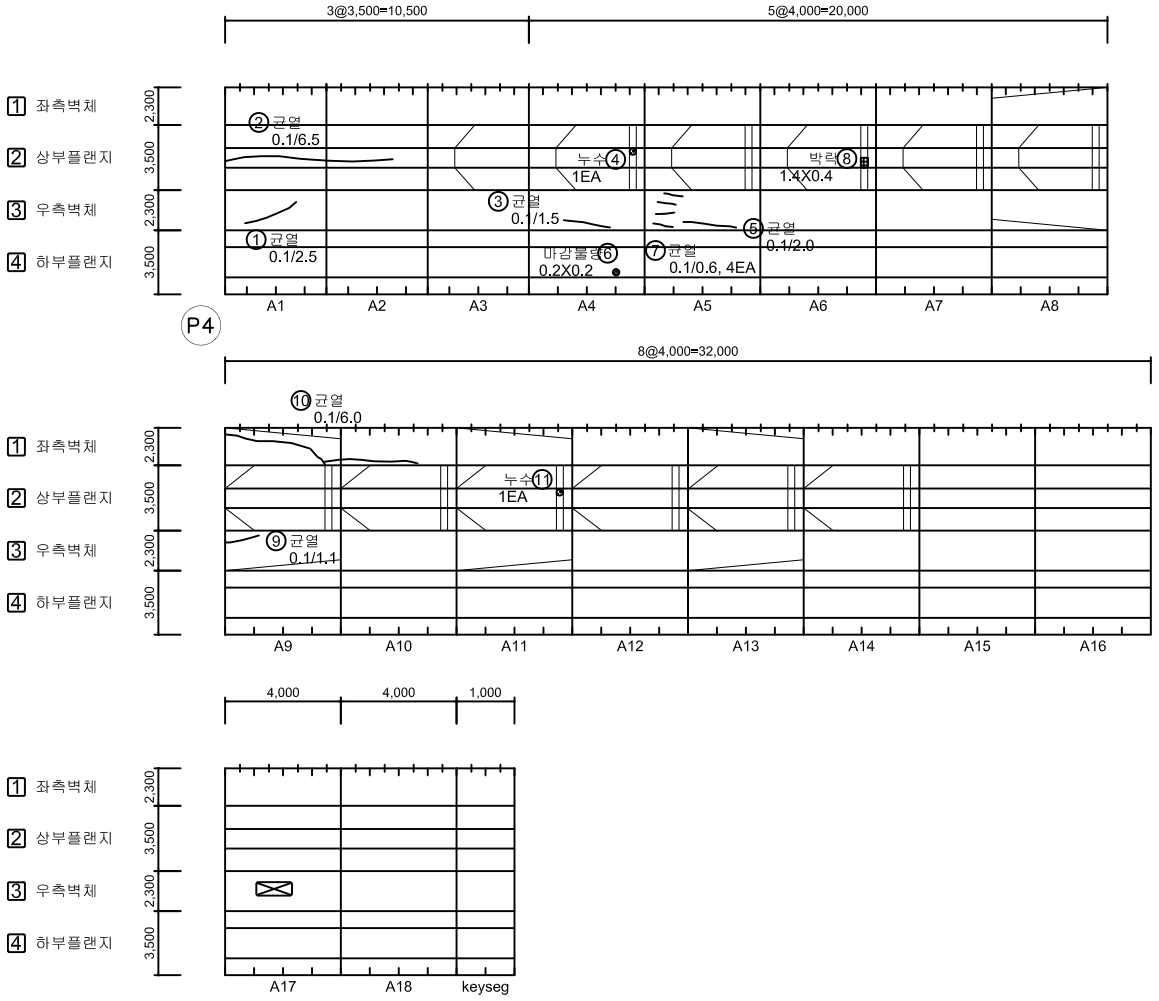


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	094

ID : PSC B BOX 내부 (S5) 외관조사망도-1

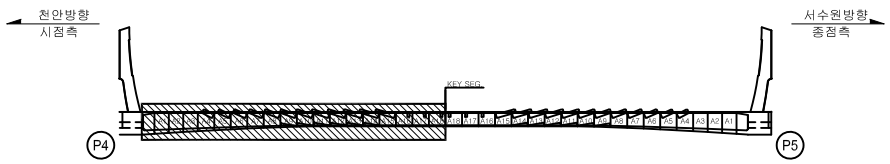
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	6.5	-	1	6.50	m	
3	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
4	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
5	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
6	하부플랜지	마감불량	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
7	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	4	2.40	m	
8	정착구	박락	-	1.4	0.4	1	0.56	m²	
9	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	6.0	-	1	6.00	m	
11	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

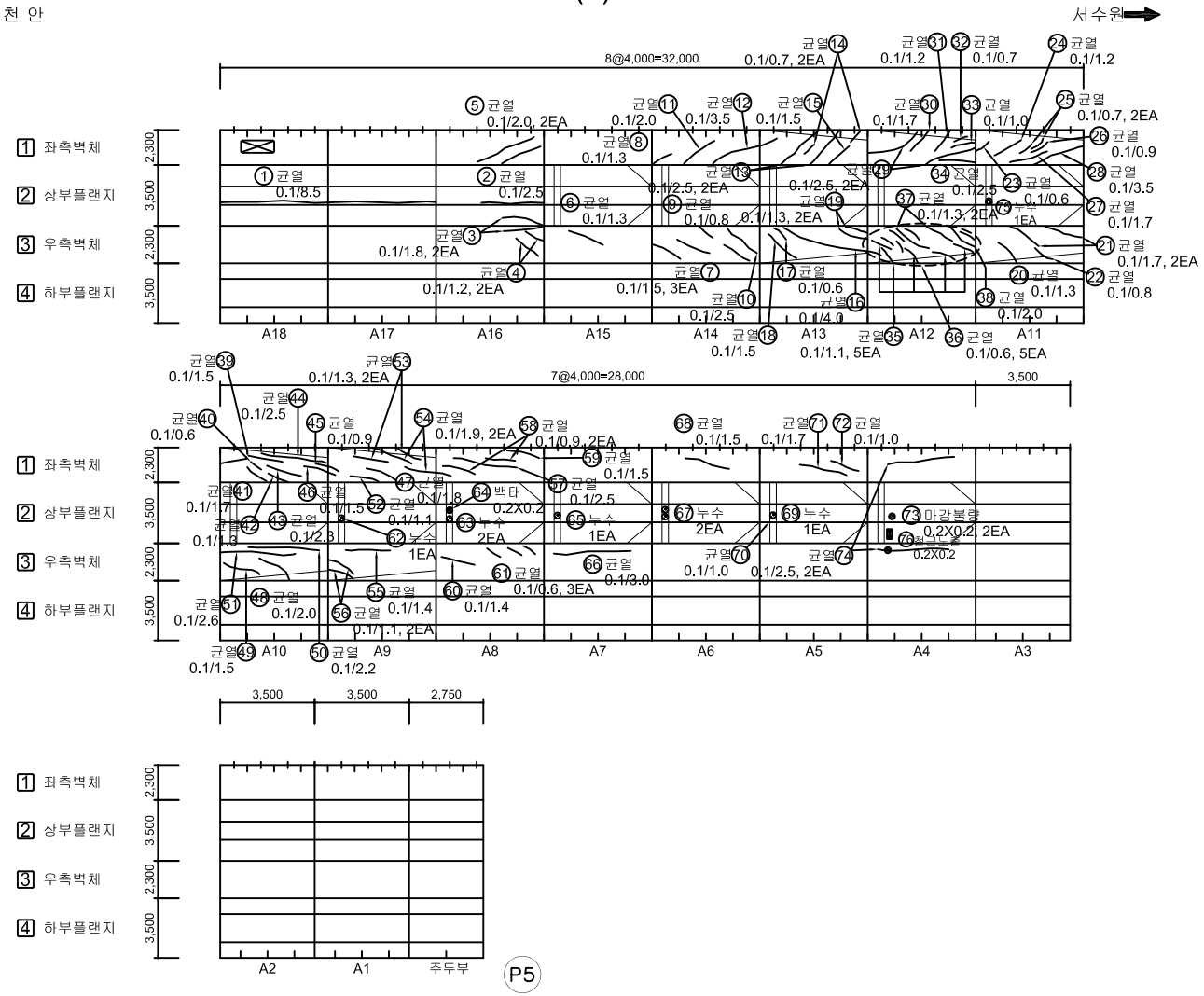


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	095

ID : PSC B BOX 내부 (S5) 외관조사망도-2

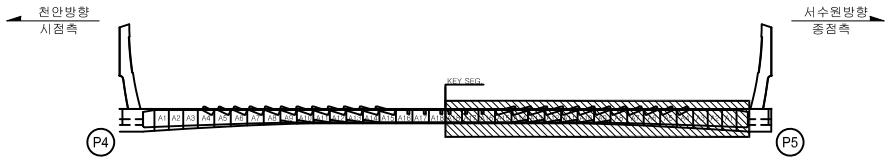
BOX (B)



손 상 물 량 표

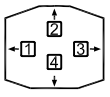
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	균열	0.1	8.5	-	1	8.50	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
3	상부플랜지/우측벽체	균열	0.1	1.8	-	2	3.60	m	
4	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	2	2.40	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	2	4.00	m	
6	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
7	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	3	4.50	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
9	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
10	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
12	좌측벽체	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
13	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	2	1.40	m	
15	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
16	우측벽체	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
17	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
18	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
19	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	2	2.60	m	
20	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
21	우측벽체	균열	0.1	1.7	-	2	3.40	m	
22	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
23	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
24	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
25	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	2	1.40	m	
26	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
27	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
28	좌측벽체	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
29	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
30	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
31	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	EA	
32	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
33	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
34	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
35	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	5	5.50	m	

KEY PLAN



SECTION



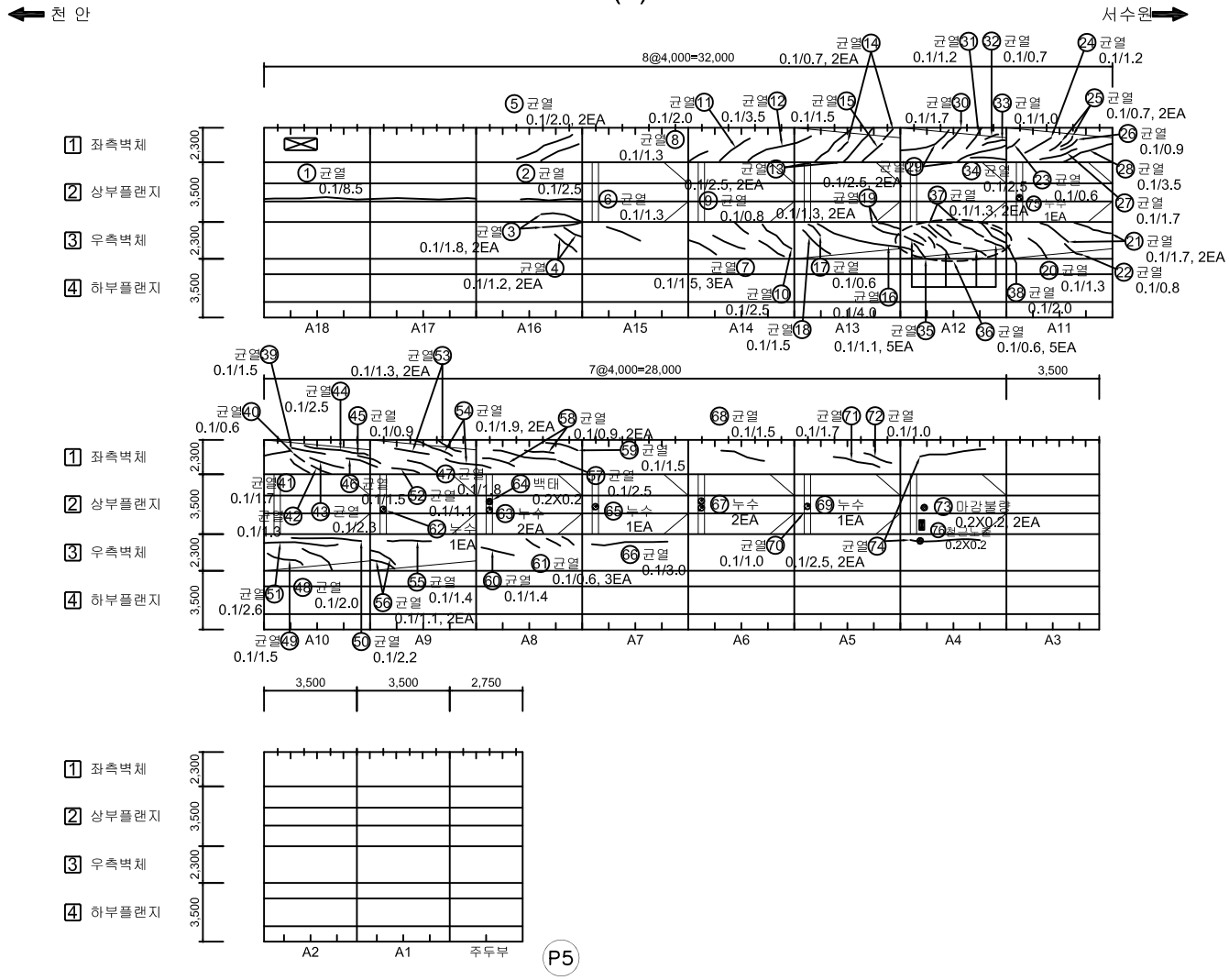


범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	096

ID : PSC B BOX 내부 (S5) 외관조사망도-3

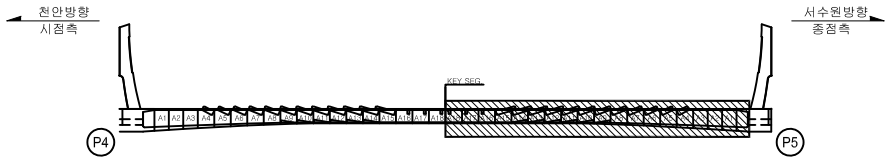
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	5	3.00	m	
37	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	2	2.60	m	
38	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
39	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
40	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
41	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
42	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
43	좌측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
44	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
45	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
46	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
47	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
48	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
49	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
50	우측벽체	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
51	우측벽체	균열	0.1	2.6	-	1	2.60	m	
52	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
53	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	3	3.90	m	
54	좌측벽체	균열	0.1	1.9	-	2	3.80	m	
55	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
56	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
57	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
58	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	2	1.80	m	
59	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
60	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
61	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	3	1.80	m	
62	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
63	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
64	정착구	백태	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
65	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
66	우측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
67	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
68	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
69	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
70	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	

KEY PLAN



SECTION

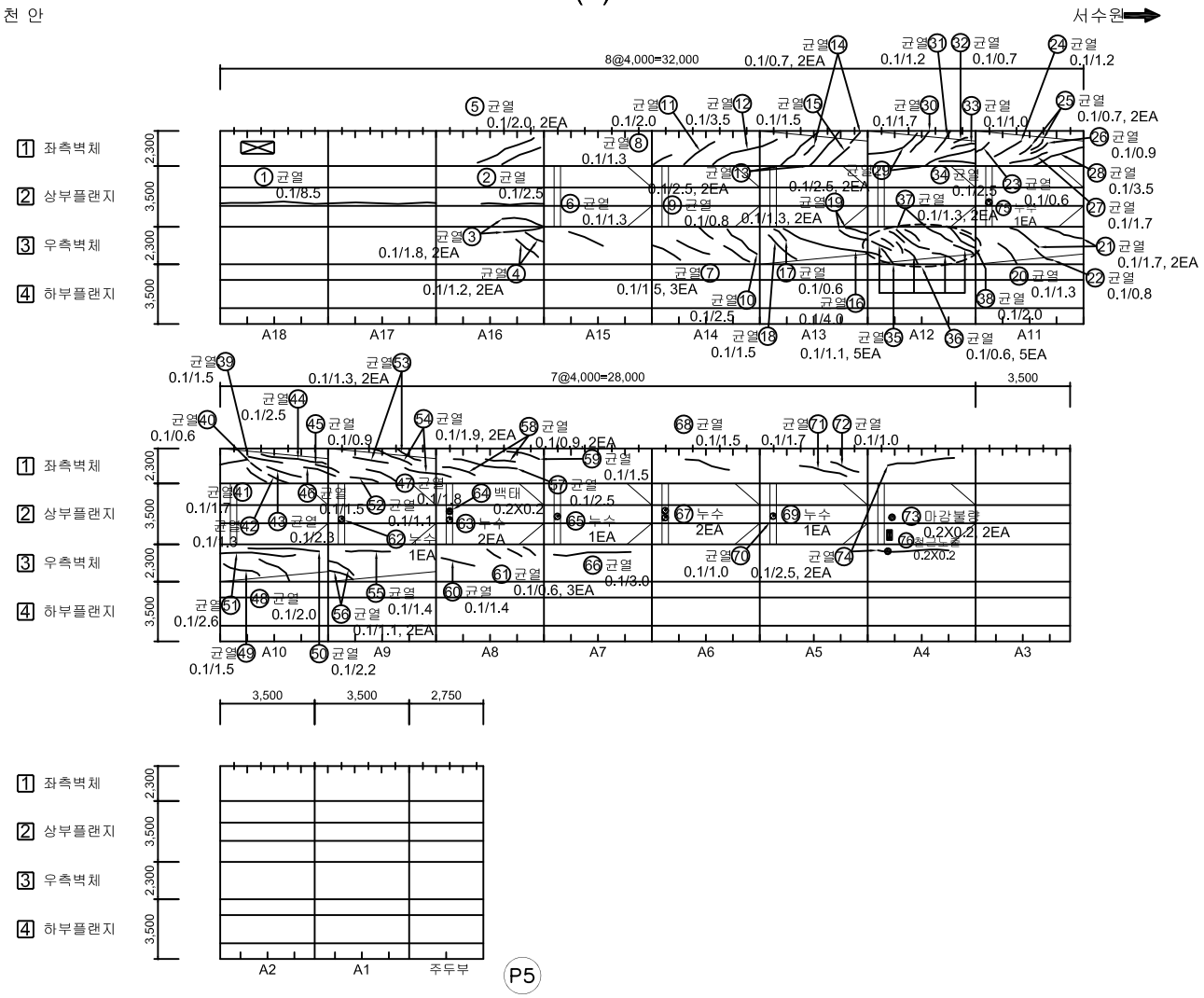


범례: CW0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	097

ID : PSC B BOX 내부 (S5) 외관조사망도-4

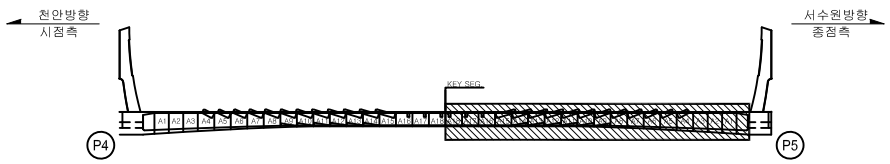
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
71	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
72	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
73	상부플랜지	마감불량	-	0.2	0.2	2	0.08	m²	
74	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
75	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
76	상부플랜지	철근노출	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									
101									
102									
103									
104									
105									

KEY PLAN



SECTION



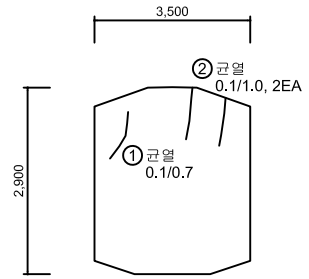
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	098

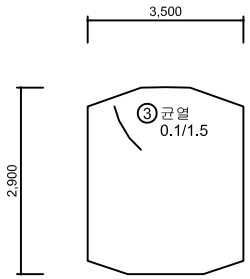
ID : PSC B BOX 내부 (S5) 외관조사망도-5

BOX (B)

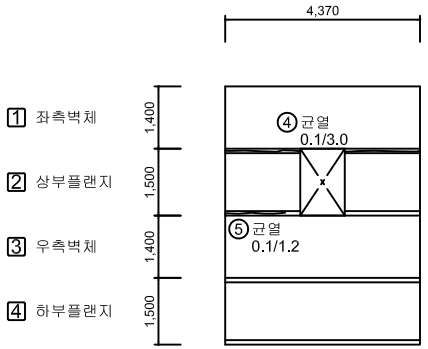
천 안 ← → 서수원



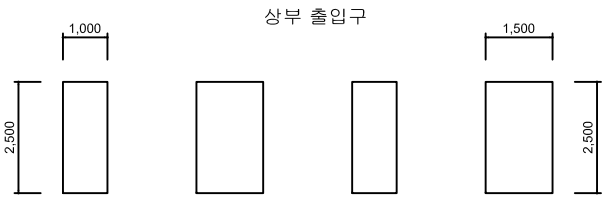
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



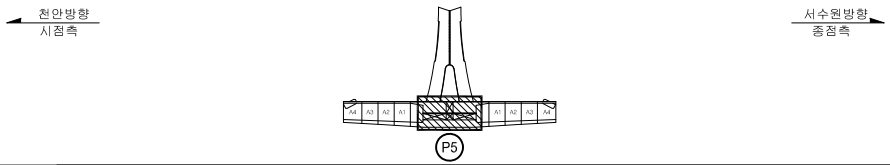
주두부 연결통로



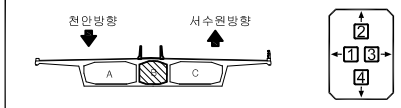
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
2	격벽부	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
3	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
4	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
5	격벽부	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION

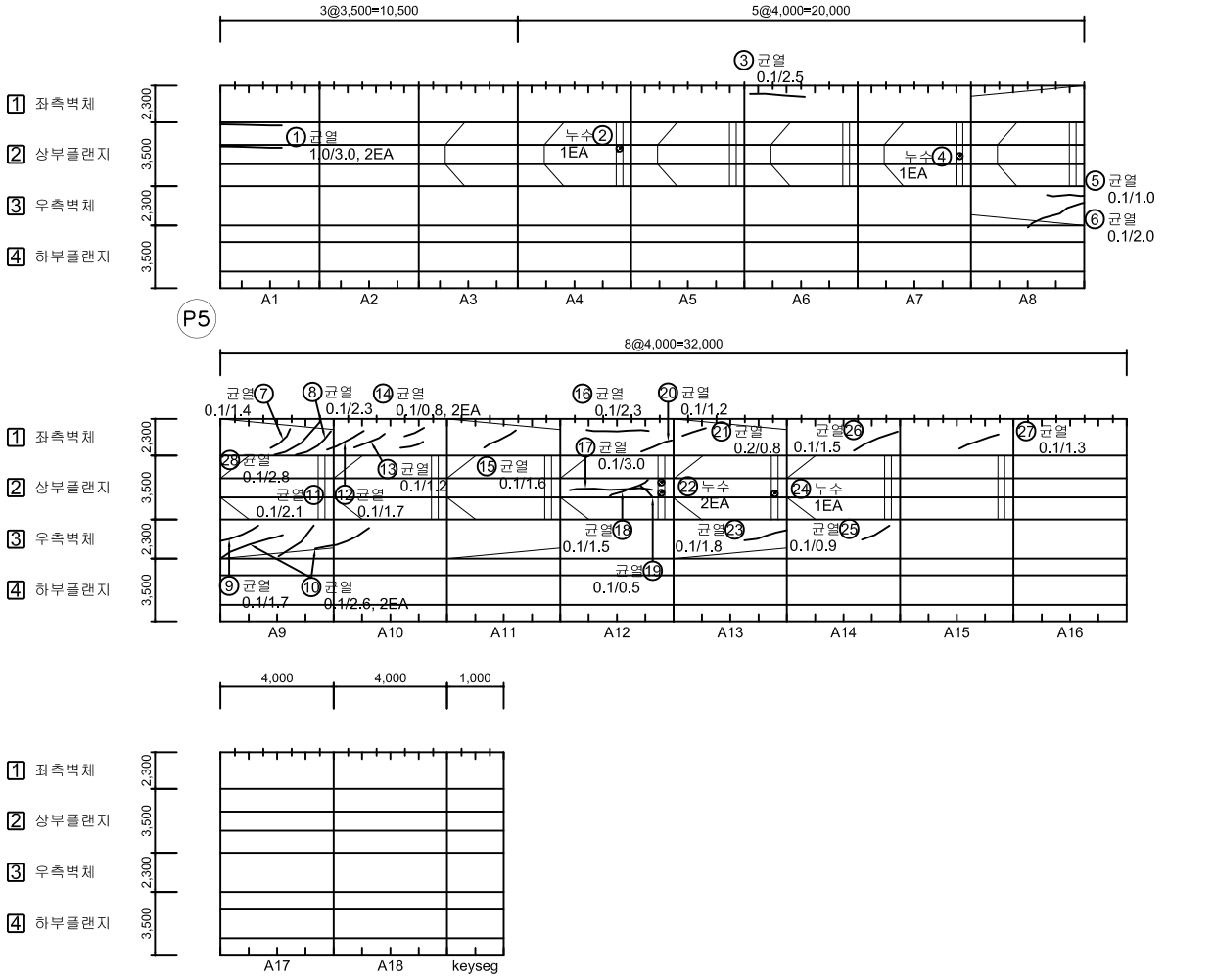


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	099

ID : PSC B BOX 내부 (S6) 외관조사망도-1

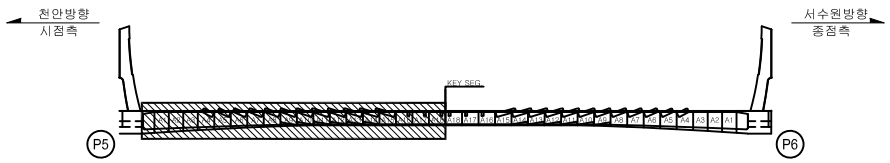
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	균열	1.0	3.0	-	2	6.00	m	
2	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
3	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
4	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
5	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
6	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
9	우측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
10	우측벽체	균열	0.1	2.6	-	2	5.20	m	
11	우측벽체	균열	0.1	2.1	-	1	2.10	m	
12	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
13	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
15	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
16	좌측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
17	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
18	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
19	상부플랜지	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
20	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
21	좌측벽체	균열	0.2	0.8	-	1	0.80	m	
22	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
23	우측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
24	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
25	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
26	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
27	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
28	좌측벽체	균열	0.1	2.8	-	1	2.80	m	
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



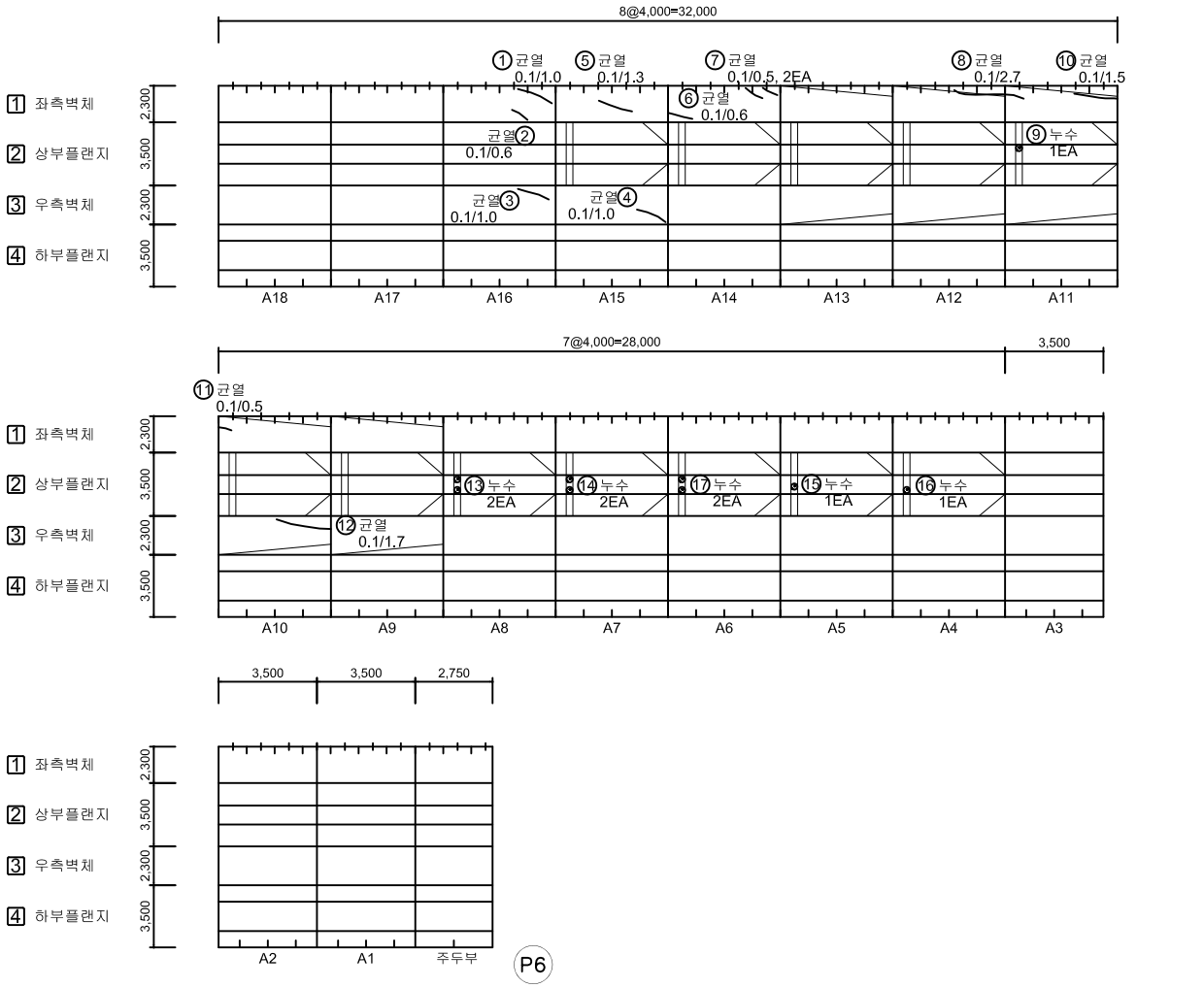
범례

CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	100

ID : PSC B BOX 내부 (S6) 외관조사망도-2

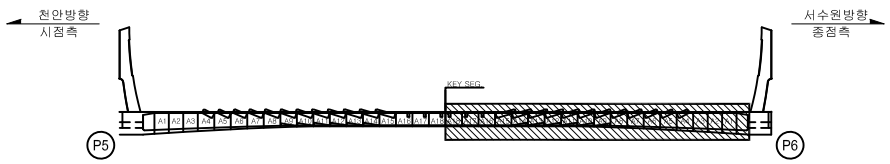
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
2	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
3	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
4	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	2	1.00	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	2.7	-	1	2.70	m	
9	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
10	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
13	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
14	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
15	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
16	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
17	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



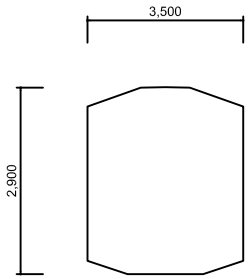
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	101

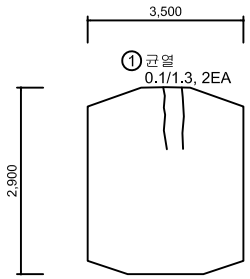
ID : PSC B BOX 내부 (S6) 외관조사망도-3

BOX (B)

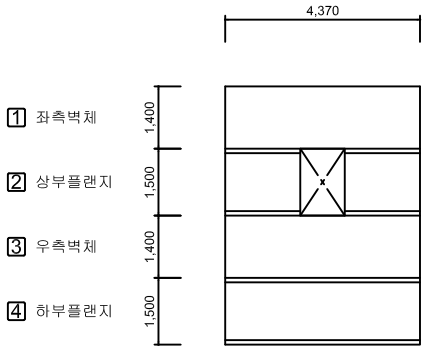
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



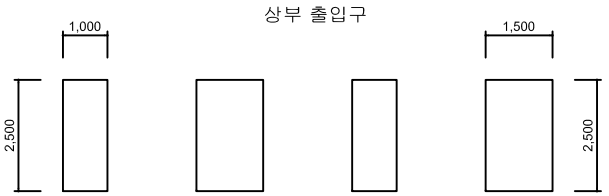
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



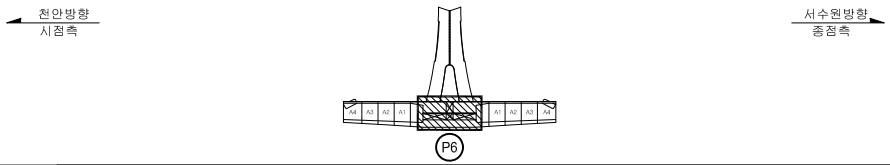
주두부 연결통로



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	1.3	-	2	2.60	m	
2									
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									
35									

KEY PLAN



SECTION

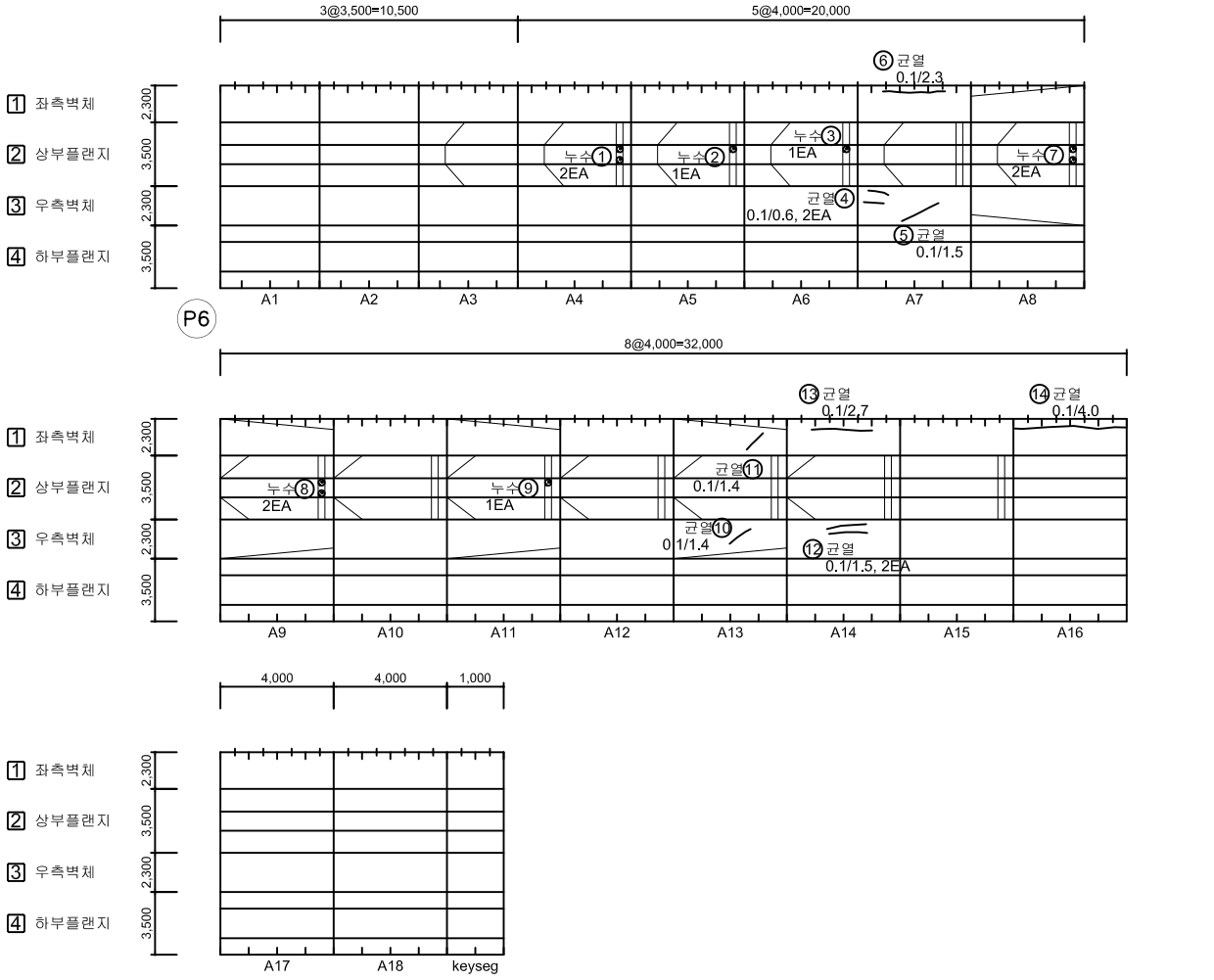


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	102

ID : PSC B BOX 내부 (S7) 외관조사망도-1

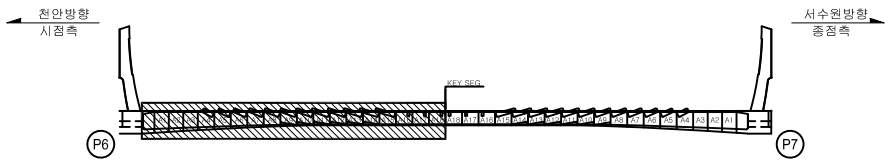
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
2	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
3	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
4	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
5	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
7	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
8	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
9	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
10	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	2	3.00	m	
13	좌측벽체	균열	0.1	2.7	-	1	2.70	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

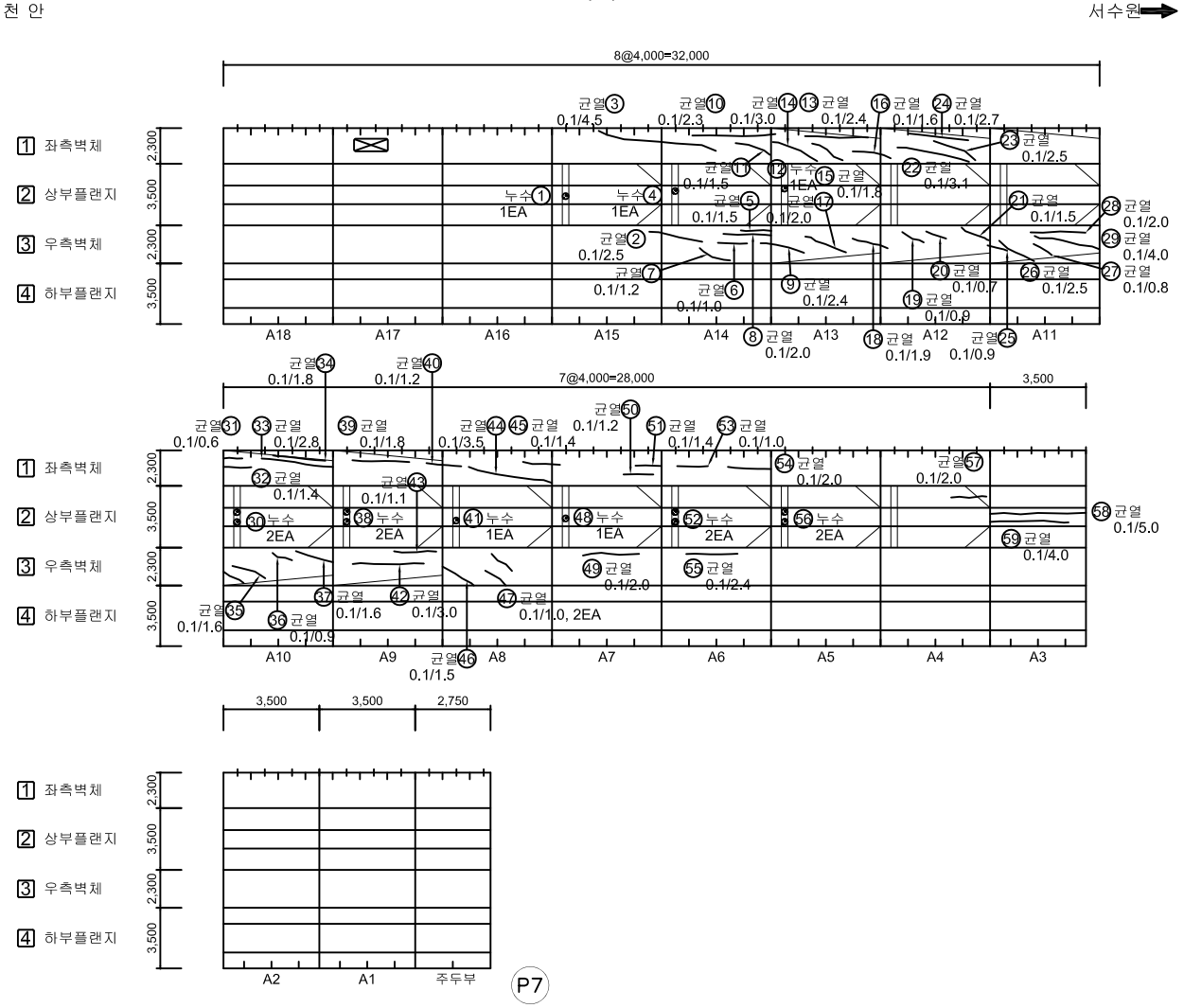


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	103	

ID : PSC B BOX 내부 (S7) 외관조사망도-2

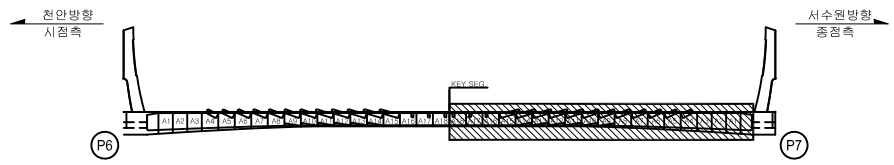
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
2	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	4.5	-	1	4.50	m	
4	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
5	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
6	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
7	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
8	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
9	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
12	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
13	좌측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
15	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
16	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
17	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
18	우측벽체	균열	0.1	1.9	-	1	1.90	m	
19	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
20	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
21	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
22	좌측벽체	균열	0.1	3.1	-	1	3.10	m	
23	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
24	좌측벽체	균열	0.1	2.7	-	1	2.70	m	
25	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
26	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
27	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
28	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
29	우측벽체	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
30	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
31	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
32	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
33	좌측벽체	균열	0.1	2.8	-	1	2.80	m	
34	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
35	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	

KEY PLAN



SECTION

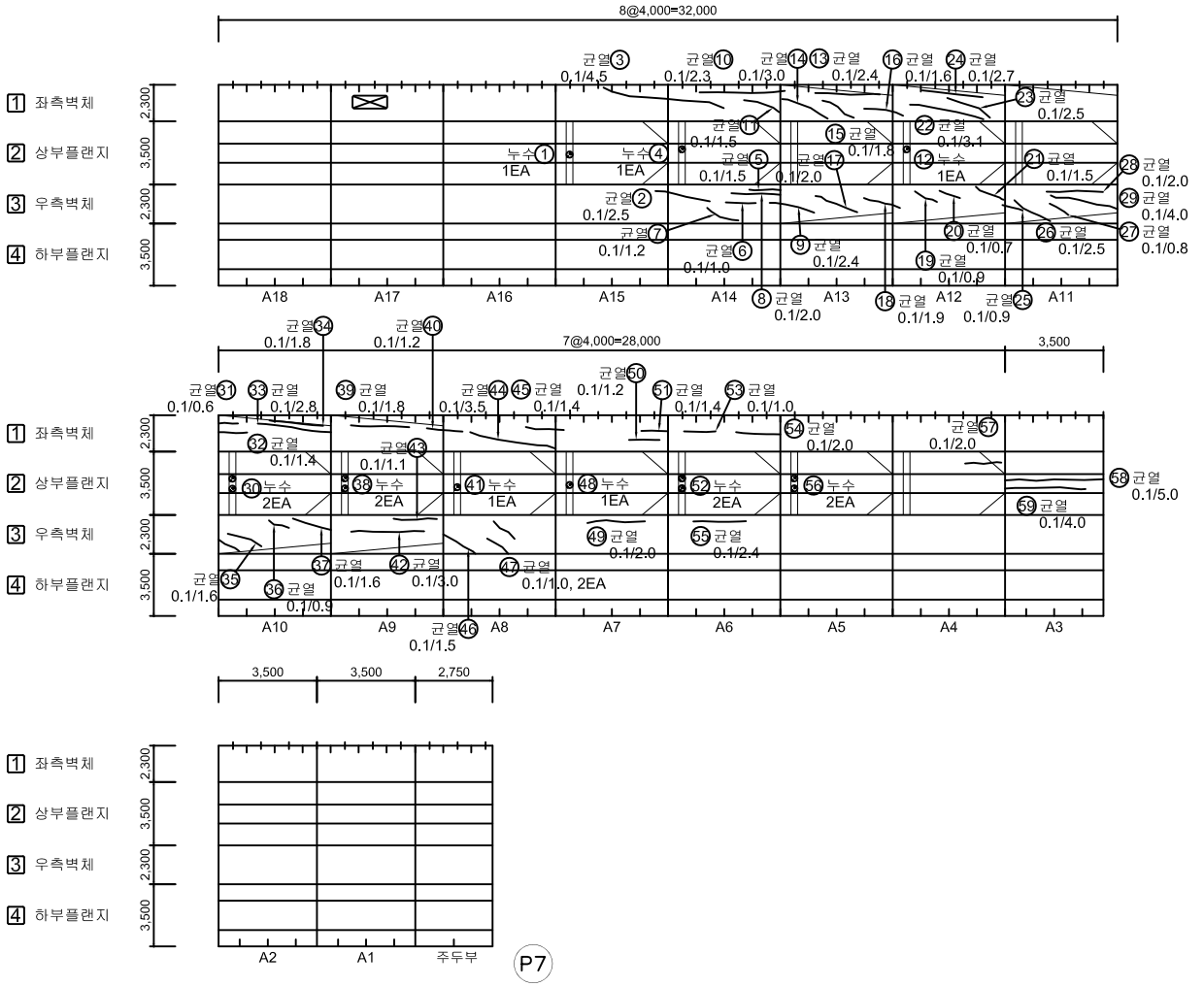


범례: CW 0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	104

ID : PSC B BOX 내부 (S7) 외관조사망도-3

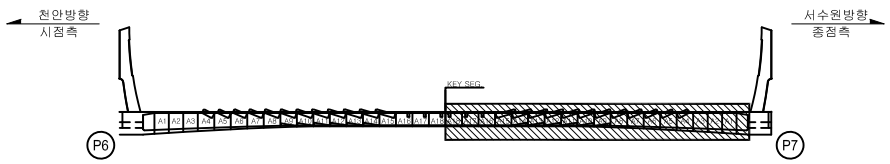
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
37	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
38	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
39	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
40	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
41	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
42	우측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
43	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
44	좌측벽체	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
45	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
46	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
47	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
48	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
49	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
50	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
51	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
52	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
53	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
54	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
55	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
56	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
57	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
58	상부플랜지	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
59	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION



범례

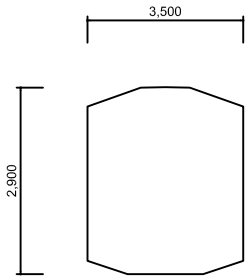
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	105

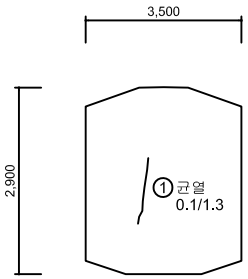
ID : PSC B BOX 내부 (S7) 외관조사망도-4

BOX (B)

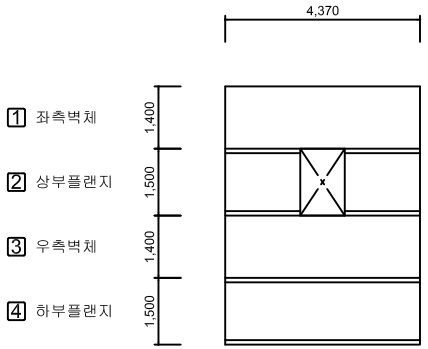
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



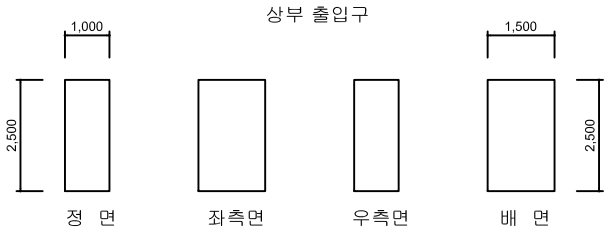
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



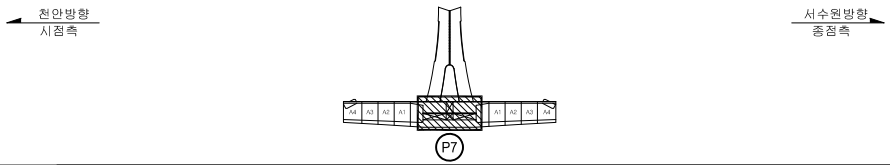
주두부 연결통로



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
2									
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									
35									

KEY PLAN



SECTION



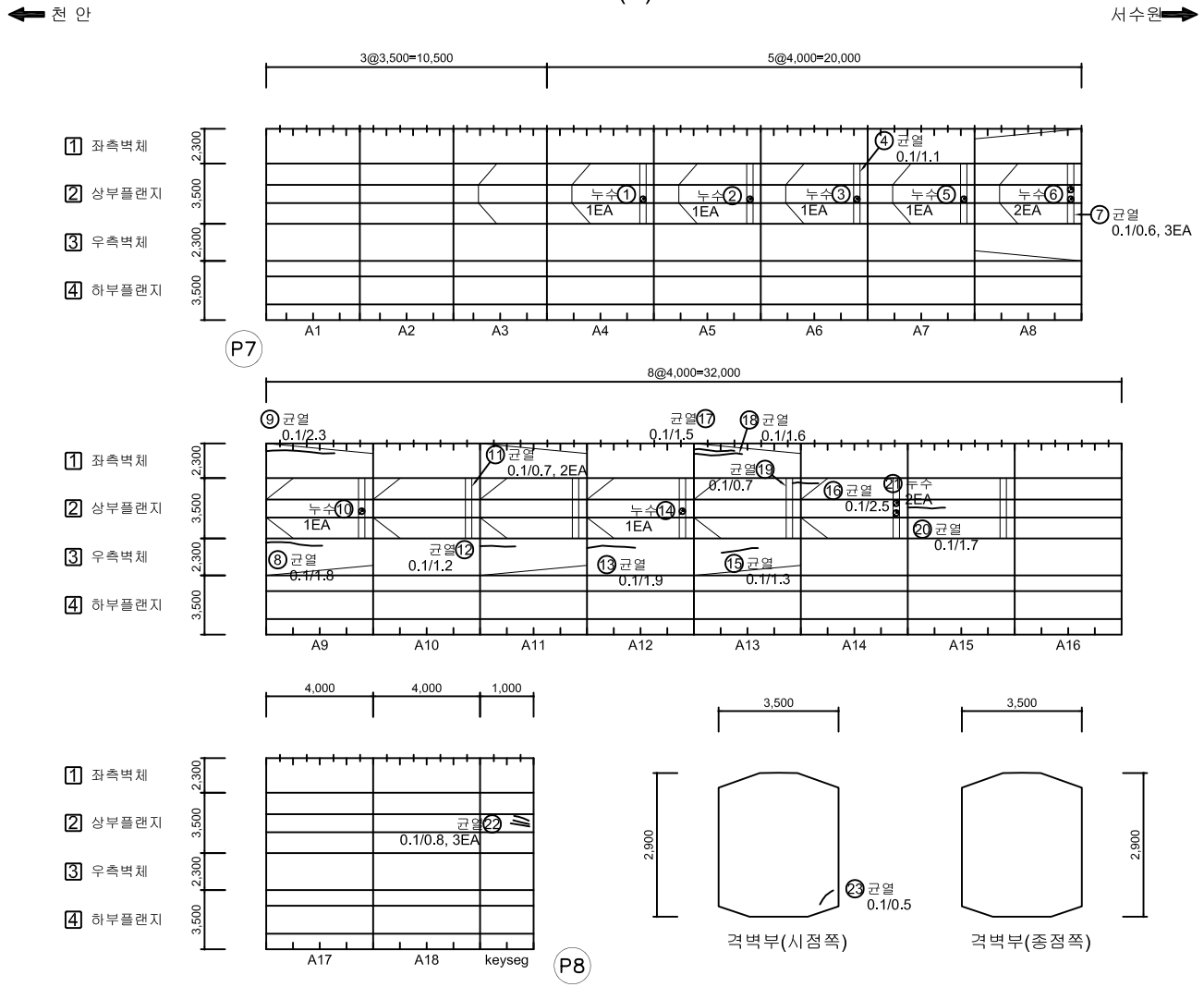
범례

CW(0.2) 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	106

ID : PSC B BOX 내부 (S8) 외관조사망도

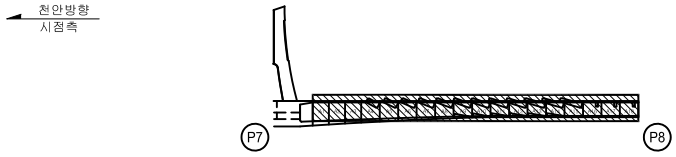
BOX (B)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
2	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
3	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
4	상부플랜지	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
5	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
6	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
7	상부플랜지	균열	0.1	0.6	-	3	1.80	m	
8	우측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
10	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
11	상부플랜지	균열	0.1	0.7	-	2	1.40	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
13	우측벽체	균열	0.1	1.9	-	1	1.90	m	
14	정착구	누수	-	-	-	1	1.00	EA	
15	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
16	상부플랜지	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
17	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
18	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
19	상부플랜지	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
20	상부플랜지	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
21	정착구	누수	-	-	-	2	2.00	EA	
22	상부플랜지	균열	0.1	0.8	-	3	2.40	m	
23	격벽부	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



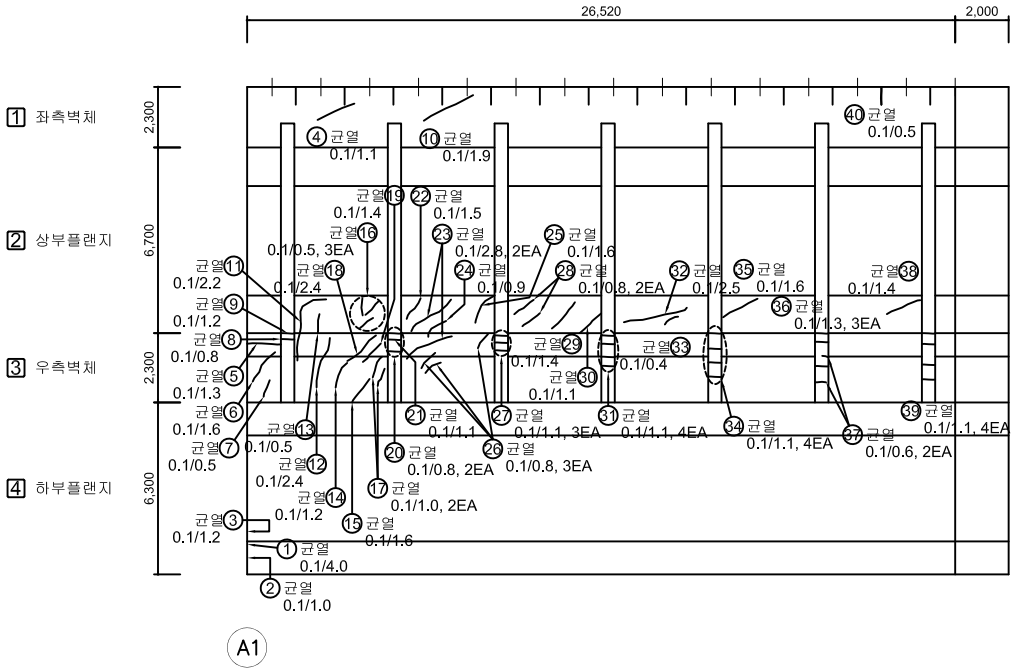
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	107

ID : PSC C BOX 내부 (S1) 외관조사망도-1

BOX (C)

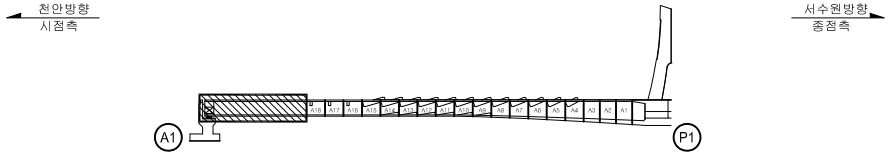
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
2	격벽부	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
3	격벽부	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
4	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
5	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
6	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
7	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
8	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
9	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	1.9	-	1	1.90	m	
11	우측벽체/상부플랜지	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
12	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
13	상부플랜지	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
14	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
15	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
16	상부플랜지	균열	0.1	0.5	-	3	1.50	m	
17	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
18	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
19	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
20	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
21	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
22	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
23	상부플랜지	균열	0.1	2.8	-	2	5.60	m	
24	상부플랜지	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
25	상부플랜지	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
26	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	3	2.40	m	
27	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	3	3.30	m	
28	상부플랜지	균열	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
29	상부플랜지	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
30	상부플랜지	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
31	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	4	4.40	m	
32	상부플랜지	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
33	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
34	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	4	4.40	m	
35	상부플랜지	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	

KEY PLAN



SECTION



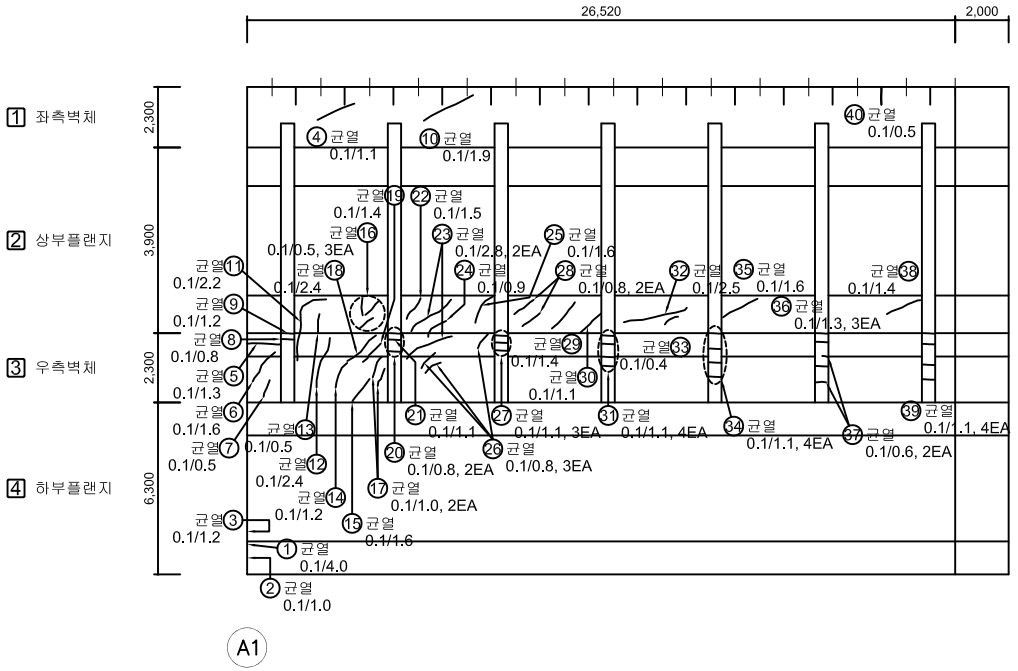
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	108

ID : PSC C BOX 내부 (S1) 외관조사망도-2

BOX (C)

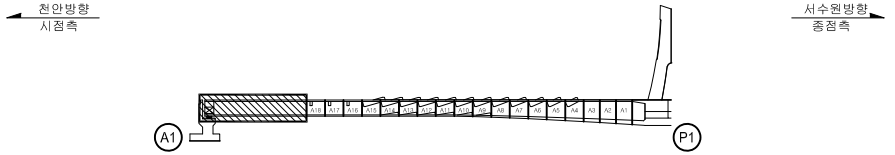
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	3	3.30	m	
37	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
38	상부플랜지	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
39	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	4	4.40	m	
40	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.05	m	
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									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION

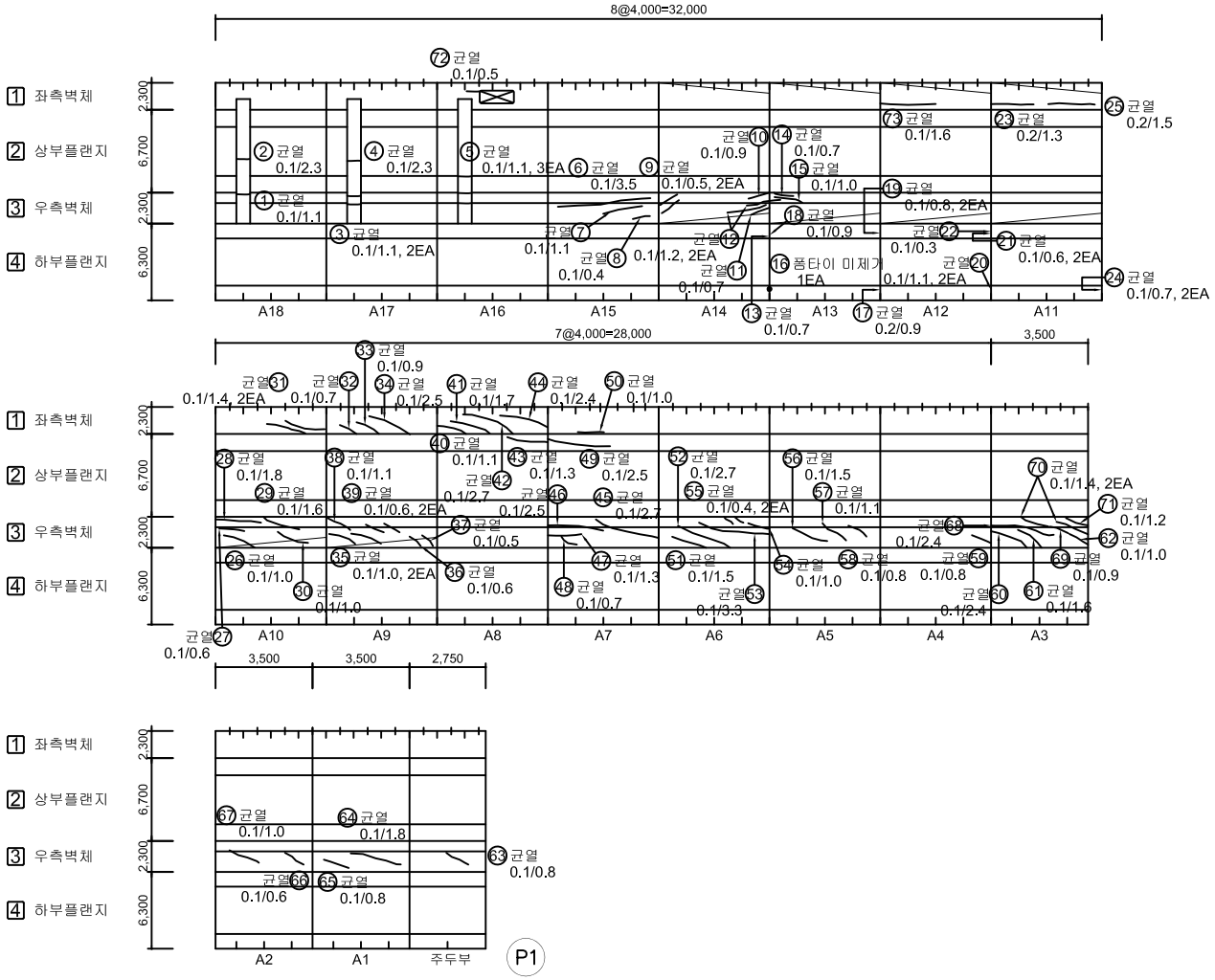


범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	109

ID : PSC C BOX 내부 (S1) 외관조사망도-3

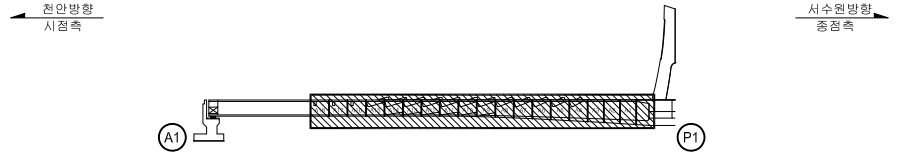
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
3	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
4	상부플랜지	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
5	상부플랜지/우측벽체	균열	0.1	1.1	-	3	3.30	m	
6	우측벽체	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
7	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
8	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
9	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	2	1.00	m	
10	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
11	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	2	2.40	m	
13	하부플랜지	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
14	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
15	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
16	하부플랜지	폼타이 미제거	-	-	-	1	1.00	EA	
17	하부플랜지	균열	0.2	0.9	-	1	0.90	m	
18	하부플랜지	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
19	하부플랜지	균열	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
20	하부플랜지	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
21	하부플랜지	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
22	우측벽체	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
23	좌측벽체	균열	0.2	1.3	-	1	1.30	m	
24	하부플랜지	균열	0.1	0.7	-	2	1.40	m	
25	좌측벽체	균열	0.2	1.5	-	1	1.50	m	
26	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
27	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
28	우측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
29	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
30	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
31	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	2	2.80	m	
32	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
33	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
34	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
35	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	

KEY PLAN



SECTION

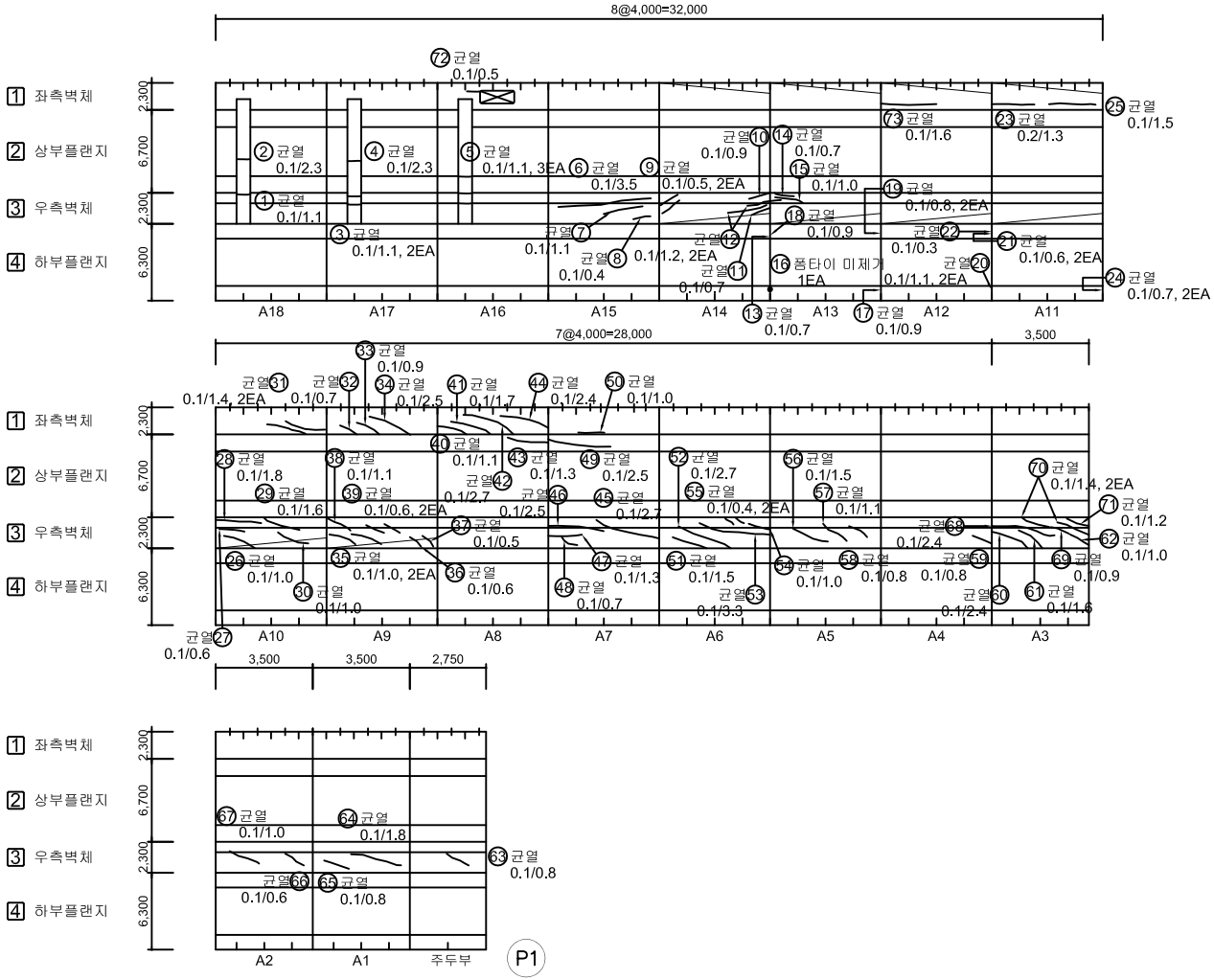


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	110

ID : PSC C BOX 내부 (S1) 외관조사망도-4

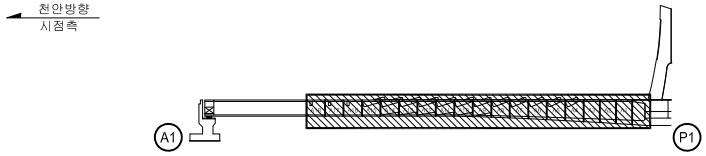
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
37	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
38	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
39	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
40	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
41	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
42	좌측벽체	균열	0.1	2.7	-	1	2.70	m	
43	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
44	상부플랜지	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
45	좌측벽체	균열	0.1	2.7	-	1	2.70	m	
46	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
47	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
48	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
49	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
50	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
51	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
52	우측벽체	균열	0.1	2.7	-	1	2.70	m	
53	우측벽체	균열	0.1	3.3	-	1	3.30	m	
54	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
55	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	2	0.80	m	
56	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
57	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
58	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
59	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
60	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
61	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
62	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
63	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
64	우측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
65	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
66	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
67	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
68	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
69	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
70	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	2	2.80	m	

KEY PLAN



SECTION

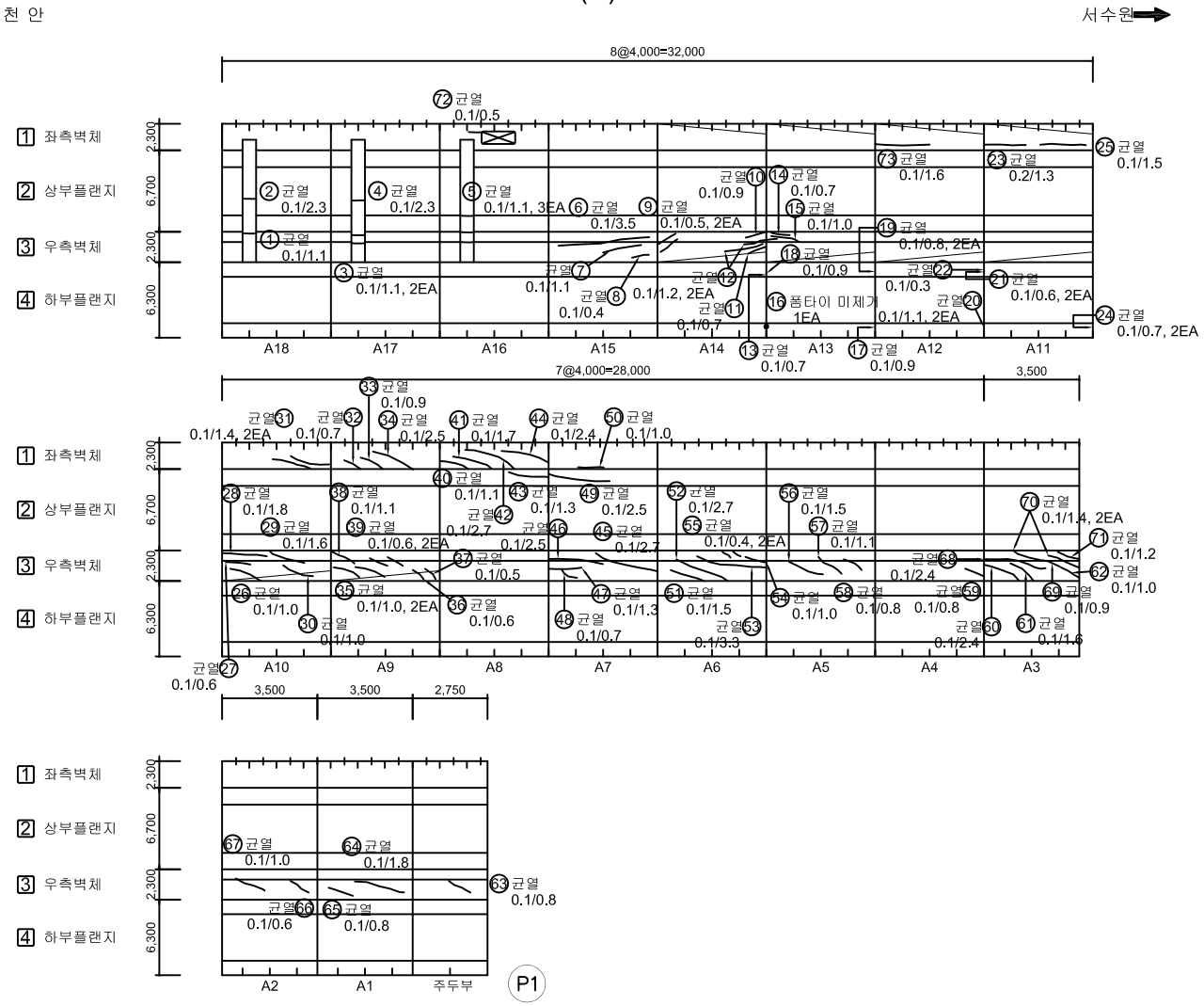


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	111

ID : PSC C BOX 내부 (S1) 외관조사망도-5

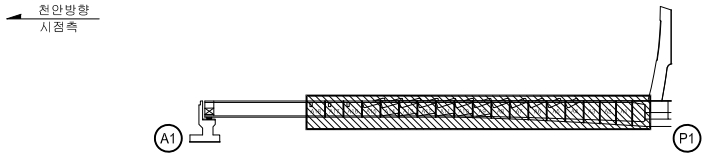
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
71	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
72	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
73	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									
101									
102									
103									
104									
105									

KEY PLAN



SECTION

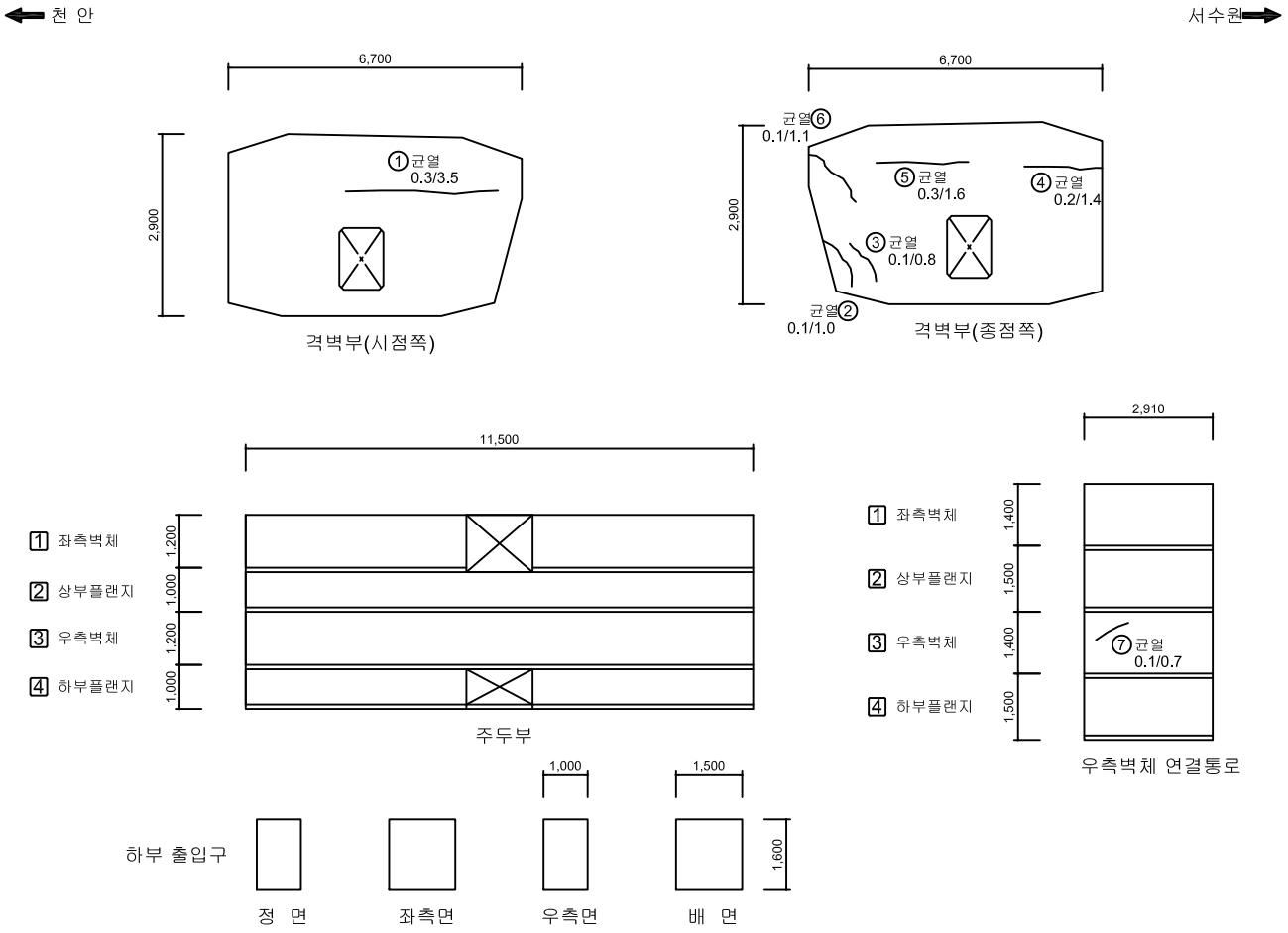


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	112

ID : PSC C BOX 내부 (S1) 외관조사망도-6

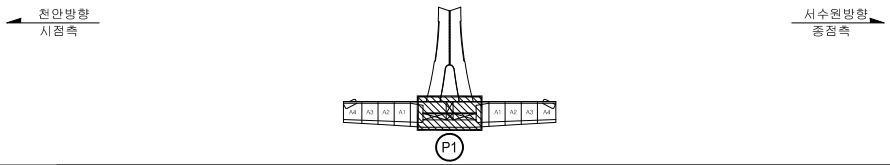
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.3	3.5	-	1	3.50	m	
2	격벽부	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
3	격벽부	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
4	격벽부	균열	0.2	1.4	-	1	1.40	m	
5	격벽부	균열	0.3	1.6	-	1	1.60	m	
6	격벽부	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
7	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION

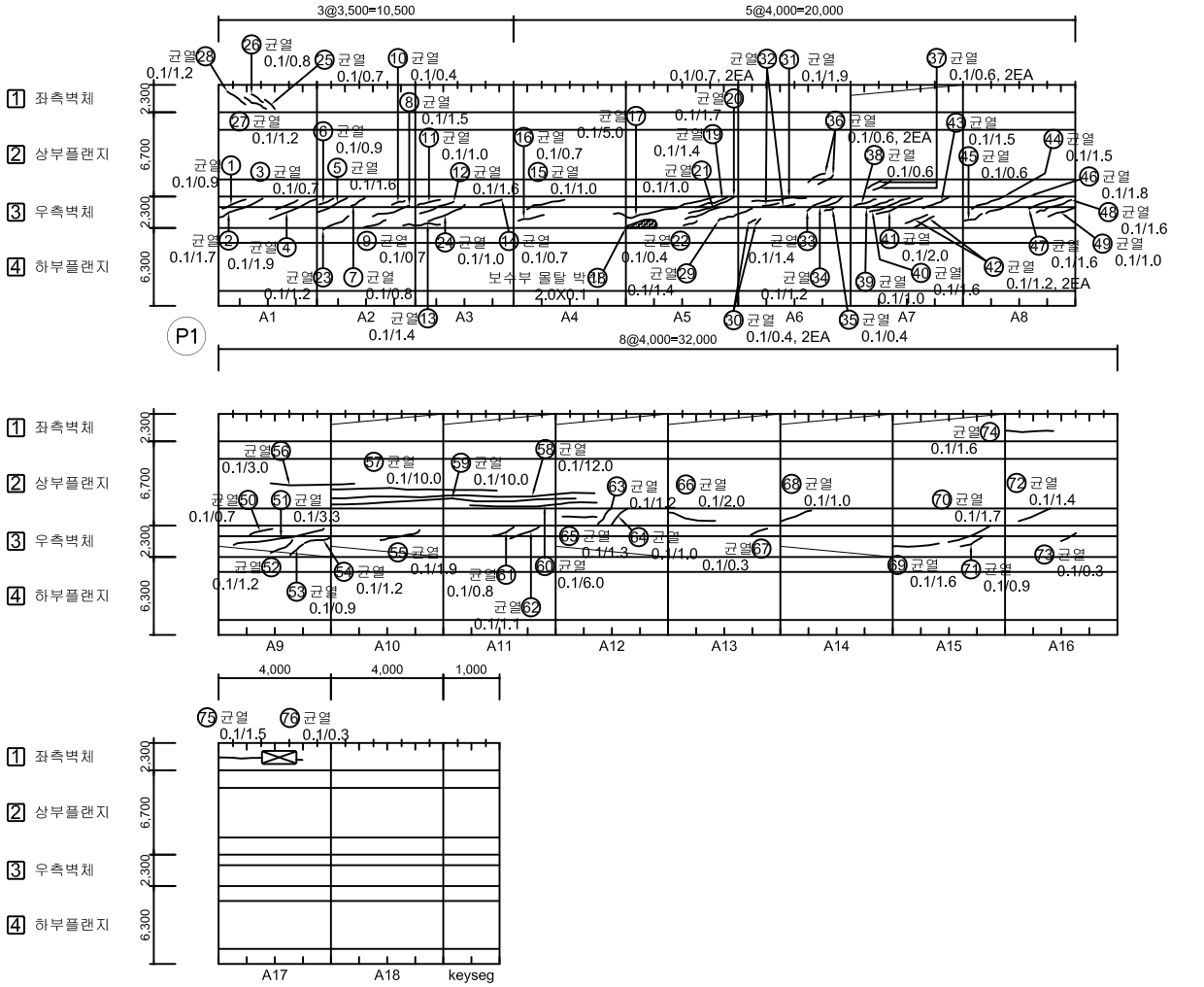


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	113

ID : PSC C BOX 내부 (S2) 외관조사망도-1

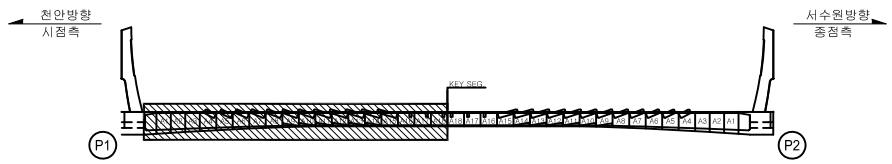
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
2	우측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
3	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
4	우측벽체	균열	0.1	1.9	-	1	1.90	m	
5	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
6	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
7	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
8	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
9	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
10	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
11	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
13	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
14	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
15	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
16	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
17	우측벽체	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
18	우측벽체	보수부 몰탈 박리	-	2.0	0.1	1	0.20	m²	
19	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
20	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
21	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
22	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
23	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
24	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
25	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
26	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
27	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
28	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
29	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
30	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	2	0.80	m	
31	우측벽체	균열	0.1	1.9	-	1	1.90	m	
32	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	2	1.40	m	
33	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
34	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
35	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	

KEY PLAN



SECTION



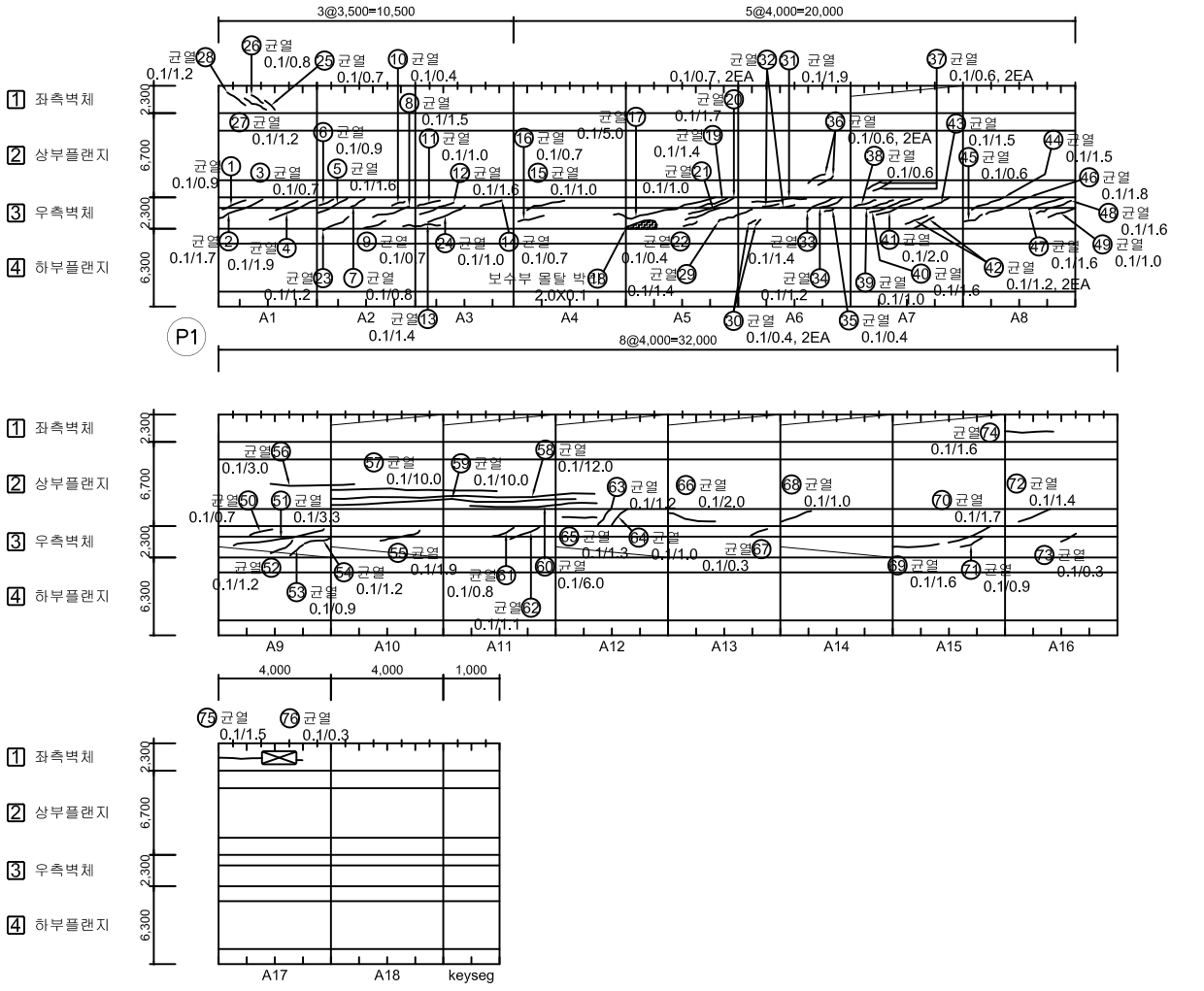
범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	114

ID : PSC C BOX 내부 (S2) 외관조사망도-2

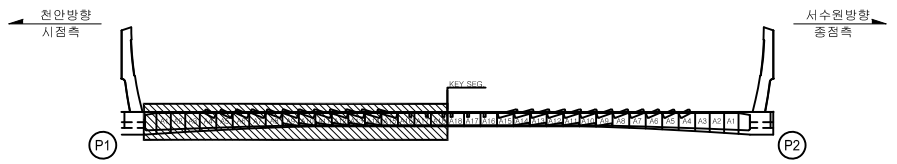
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	상부플랜지	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
37	상부플랜지	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
38	상부플랜지	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
39	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
40	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
41	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
42	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	2	2.40	m	
43	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
44	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
45	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
46	우측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
47	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
48	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
49	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
50	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
51	우측벽체	균열	0.1	3.3	-	1	3.30	m	
52	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
53	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
54	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
55	우측벽체	균열	0.1	1.9	-	1	1.90	m	
56	우측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
57	상부플랜지	균열	0.1	10.0	-	1	10.00	m	
58	상부플랜지	균열	0.1	12.0	-	1	12.00	m	
59	상부플랜지	균열	0.1	10.0	-	1	10.00	m	
60	상부플랜지	균열	0.1	6.0	-	1	6.00	m	
61	상부플랜지	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
62	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
63	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
64	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
65	상부플랜지	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
66	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
67	우측벽체	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
68	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
69	상부플랜지	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
70	우측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	

KEY PLAN



SECTION

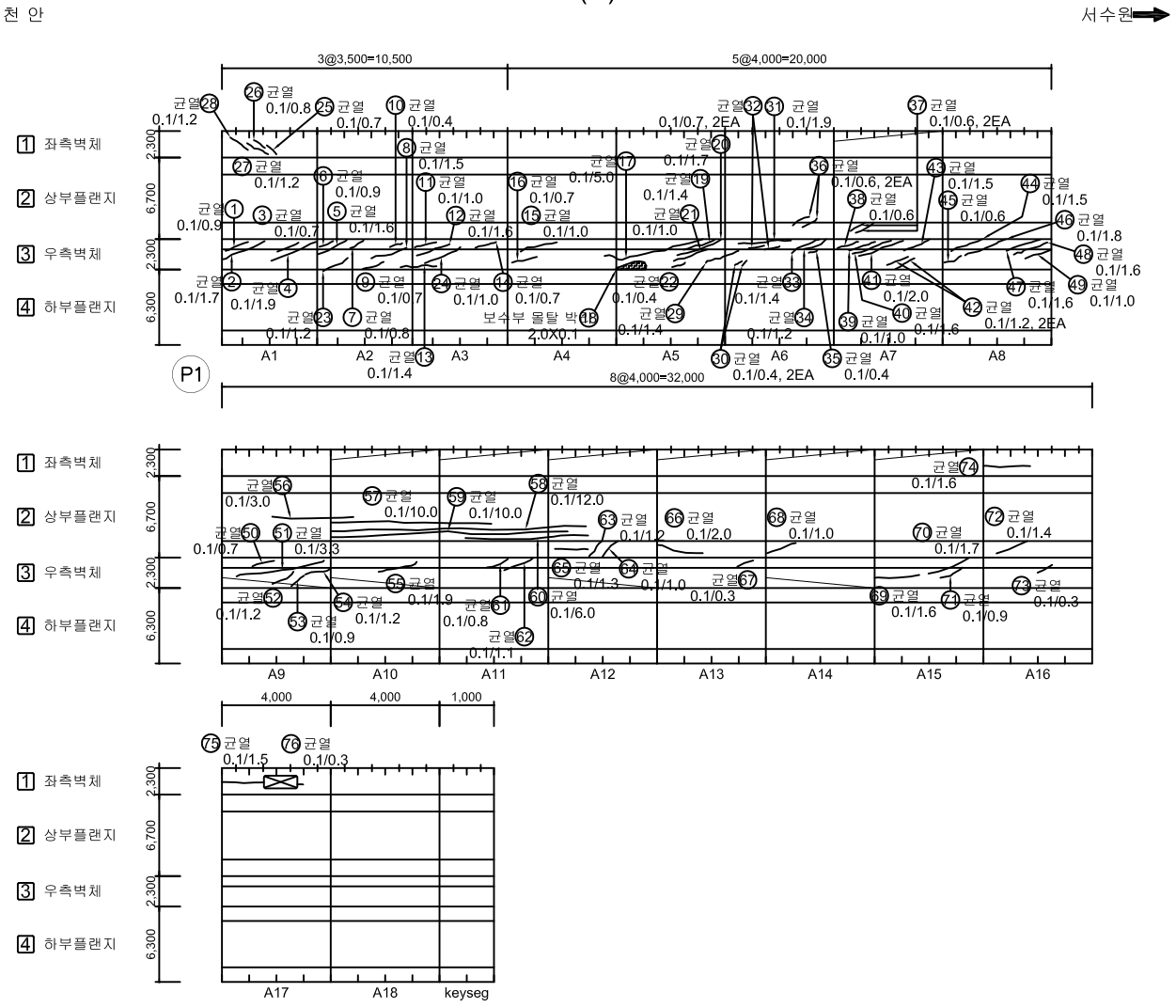


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	115

ID : PSC C BOX 내부 (S2) 외관조사망도-3

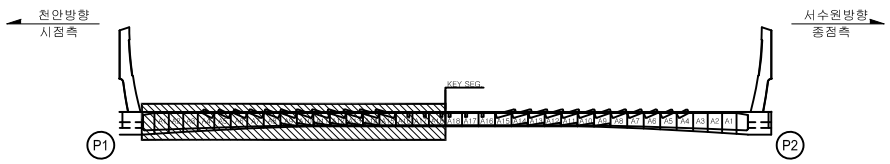
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
71	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
72	상부플랜지	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
73	우측벽체	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
74	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
75	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
76	좌측벽체	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									
101									
102									
103									
104									
105									

KEY PLAN



SECTION

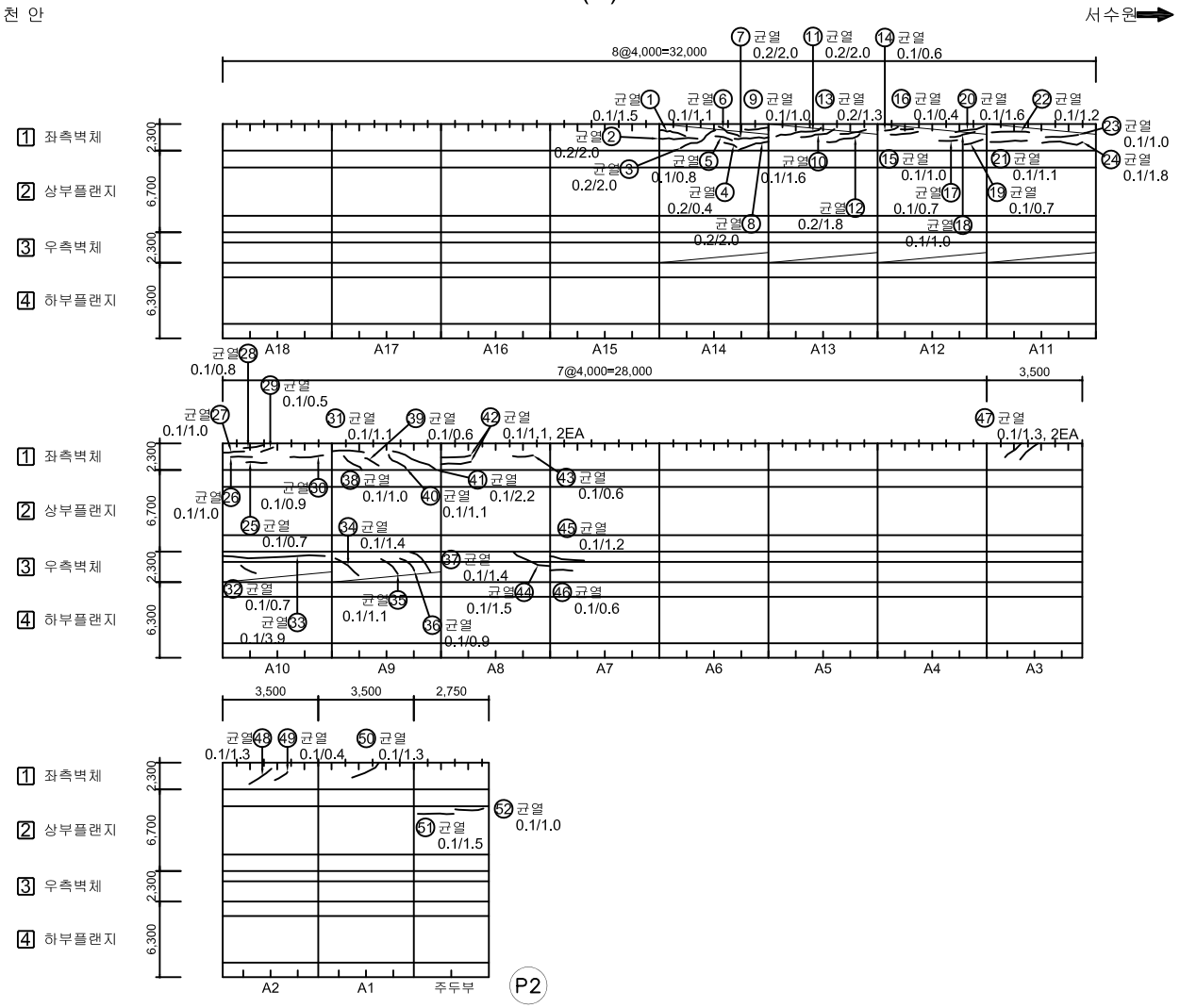


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	116	

ID : PSC C BOX 내부 (S2) 외관조사망도-4

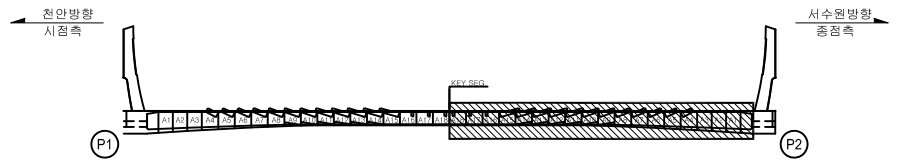
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
2	좌측벽체	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	
3	좌측벽체	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	
4	좌측벽체	균열	0.2	0.4	-	1	0.40	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
7	좌측벽체	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	
8	좌측벽체	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
11	좌측벽체	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	
12	좌측벽체	균열	0.2	1.8	-	1	1.80	m	
13	좌측벽체	균열	0.2	1.3	-	1	1.30	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
15	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
16	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
17	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
18	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
19	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
20	좌측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
21	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
22	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
23	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
24	좌측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
25	좌측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
26	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
27	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
28	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
29	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
30	좌측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
31	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
32	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
33	우측벽체	균열	0.1	3.9	-	1	3.90	m	
34	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
35	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	

KEY PLAN



SECTION

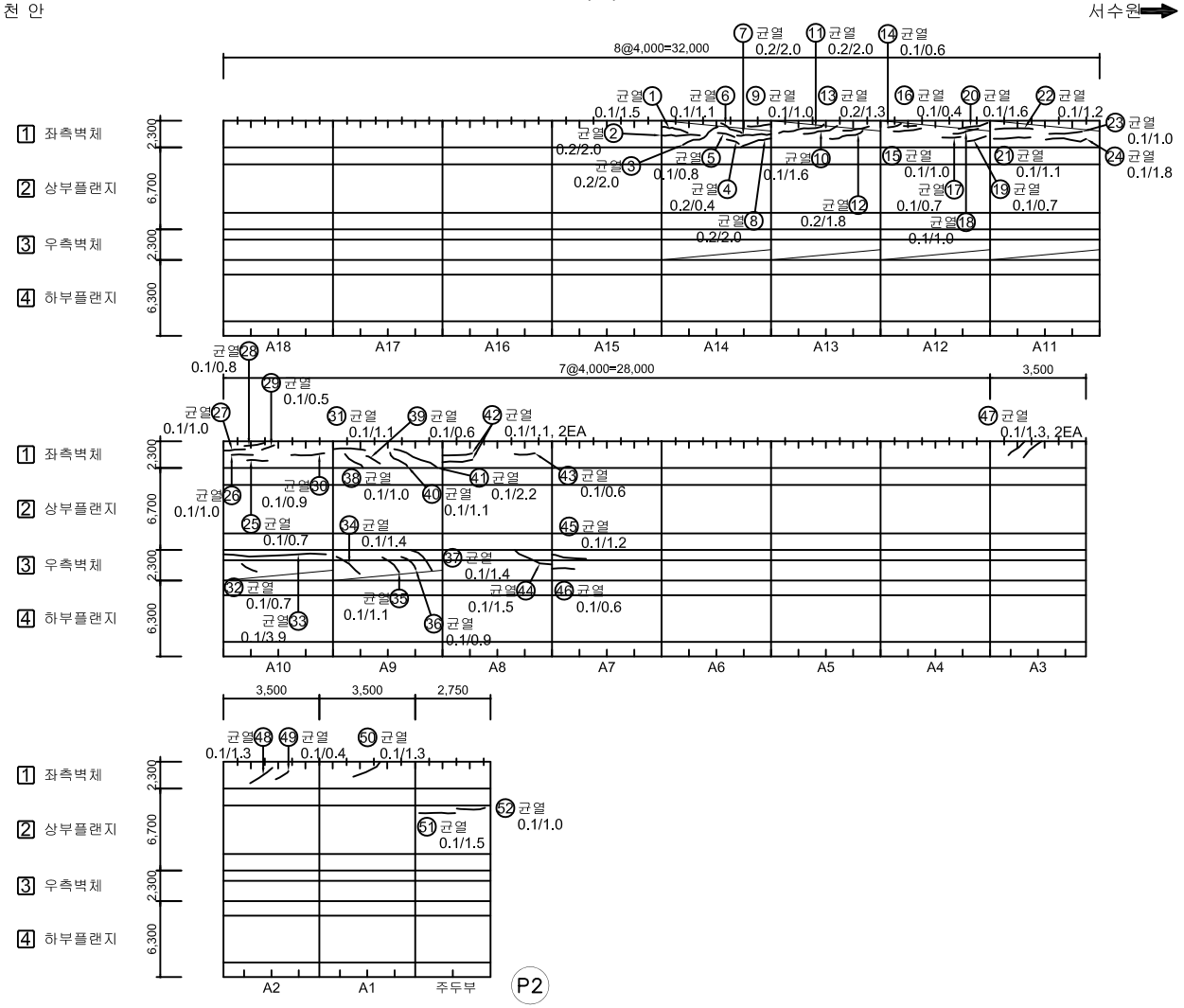


범례: CW 0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	117

ID : PSC C BOX 내부 (S2) 외관조사망도-5

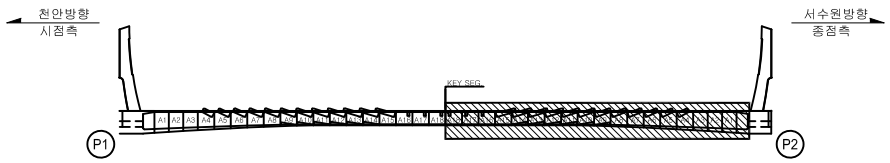
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
37	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
38	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
39	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
40	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
41	좌측벽체	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
42	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
43	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
44	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
45	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
46	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
47	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	2	2.60	m	
48	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
49	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
50	좌측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
51	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
52	상부플랜지	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION



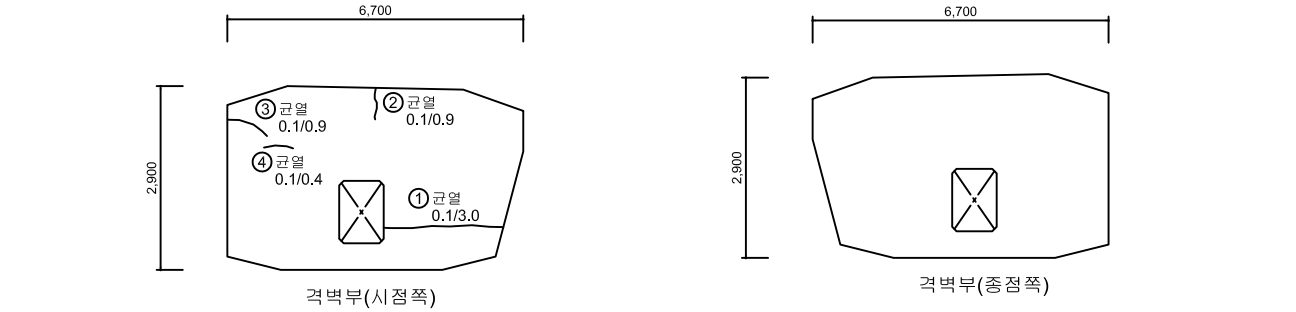
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

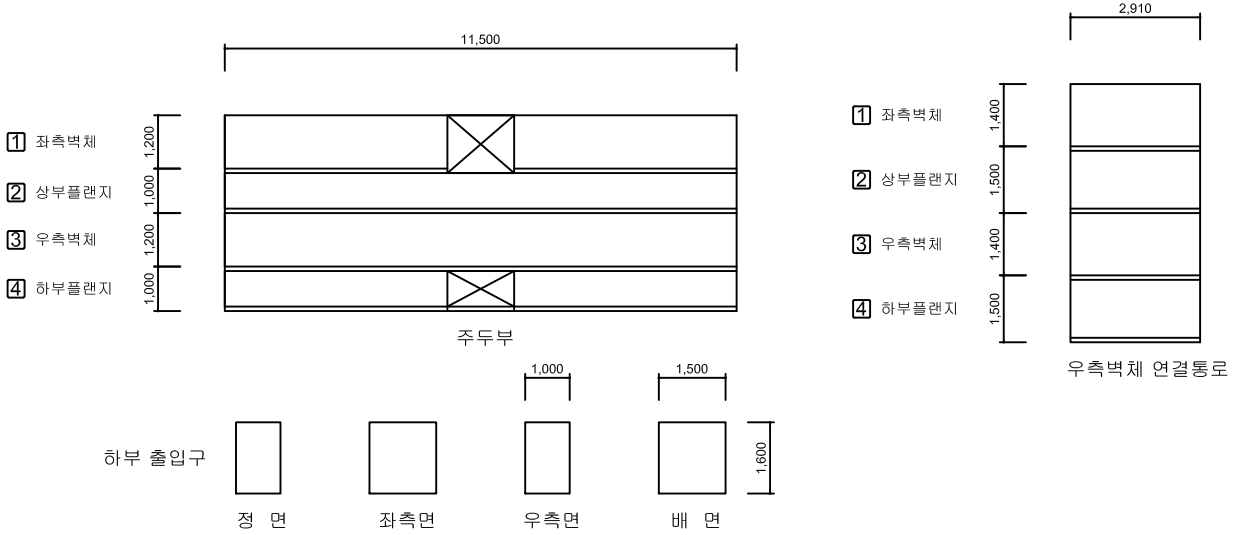
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	118

ID : PSC C BOX 내부 (S2) 외관조사망도-6

BOX (C)

천 안 ← → 서수원

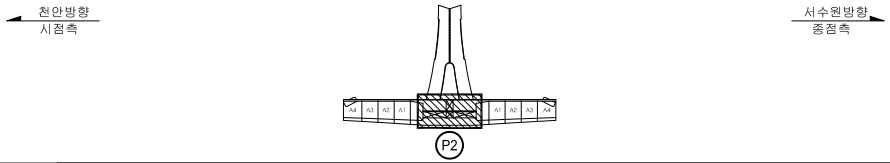




손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
2	격벽부	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
3	격벽부	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
4	격벽부	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION

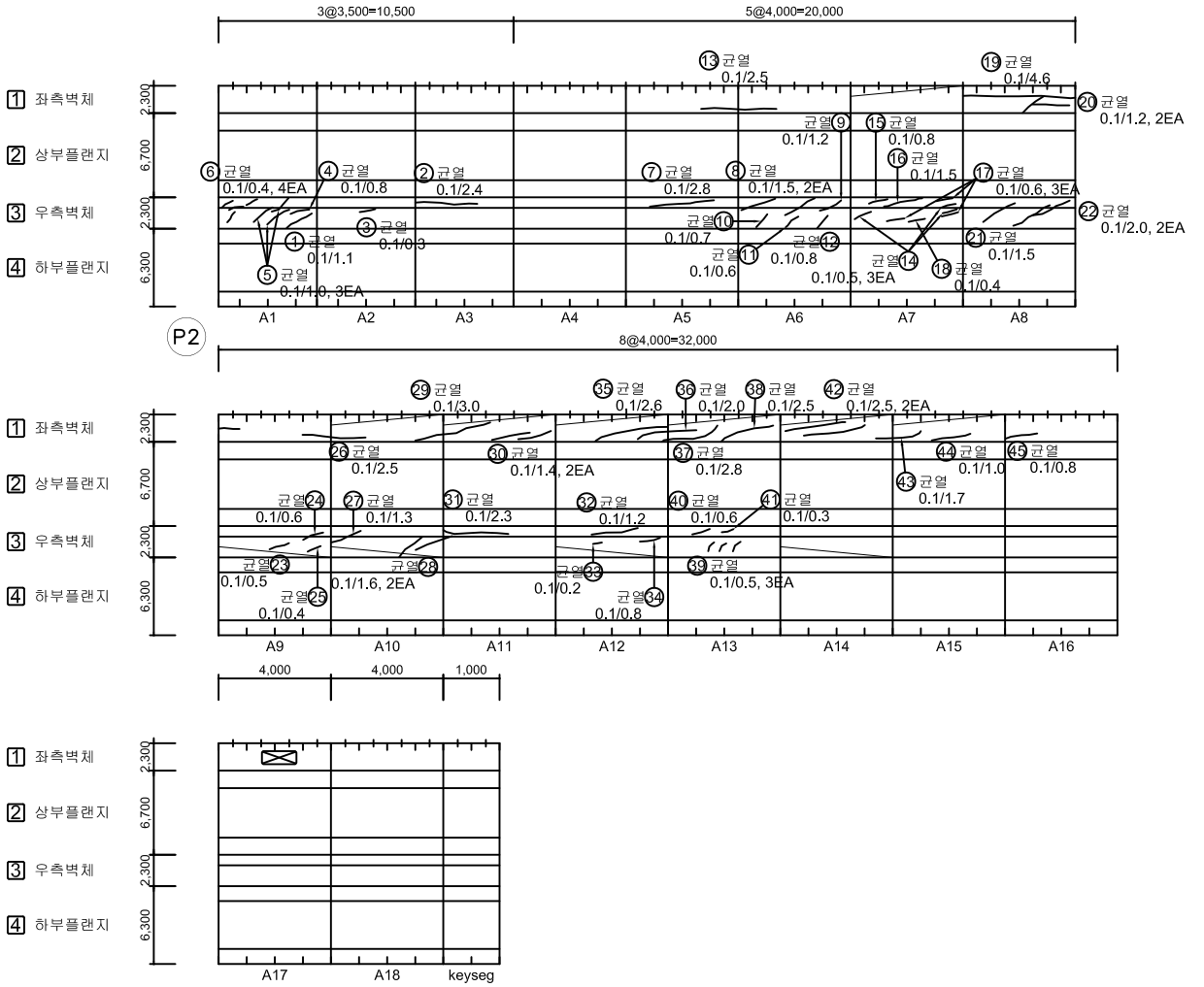


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	119

ID : PSC C BOX 내부 (S3) 외관조사망도-1

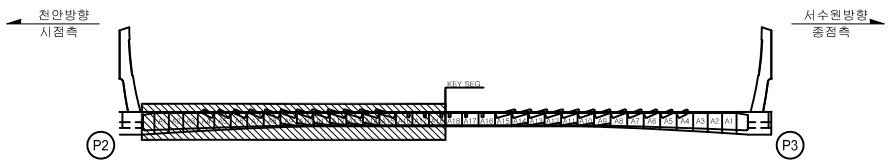
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
2	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
3	우측벽체	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
4	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
5	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	3	3.00	m	
6	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	4	1.60	m	
7	우측벽체	균열	0.1	2.8	-	1	2.80	m	
8	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	2	3.00	m	
9	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
10	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
11	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
12	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
13	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
14	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	3	1.50	m	
15	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
16	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
17	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	3	1.80	m	
18	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
19	좌측벽체	균열	0.1	4.6	-	1	4.60	m	
20	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	2	2.40	m	
21	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
22	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	2	4.00	m	
23	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
24	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
25	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
26	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
27	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
28	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	2	3.20	m	
29	좌측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
30	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	2	2.80	m	
31	우측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
32	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
33	우측벽체	균열	0.1	0.2	-	1	0.20	m	
34	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
35	좌측벽체	균열	0.1	2.6	-	1	2.60	m	

KEY PLAN



SECTION

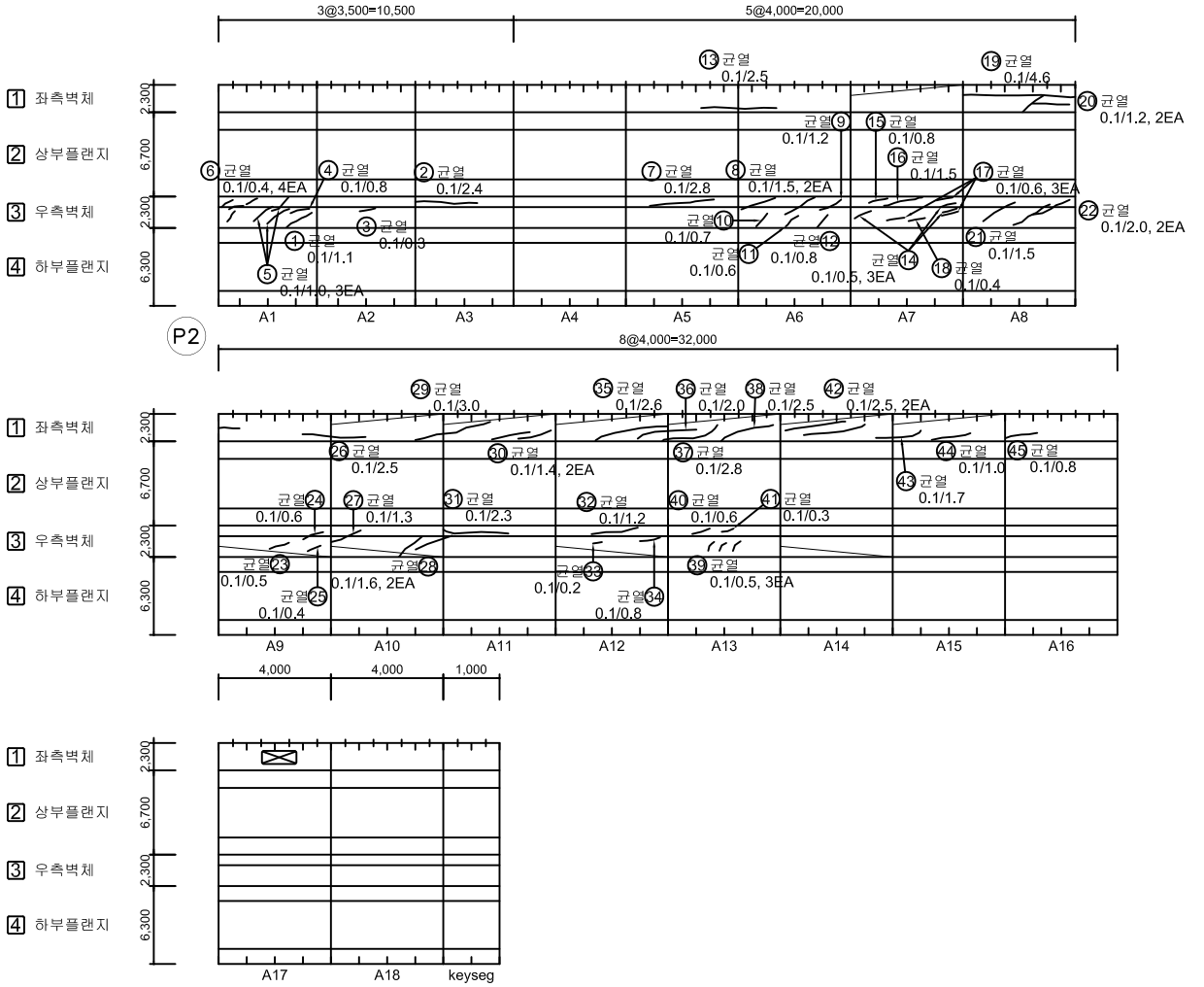


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	120

ID : PSC C BOX 내부 (S3) 외관조사망도-2

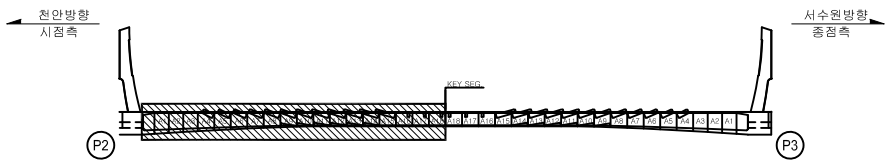
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
37	좌측벽체	균열	0.1	2.8	-	1	2.80	m	
38	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
39	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	3	1.50	m	
40	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
41	우측벽체	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
42	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
43	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
44	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
45	좌측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION



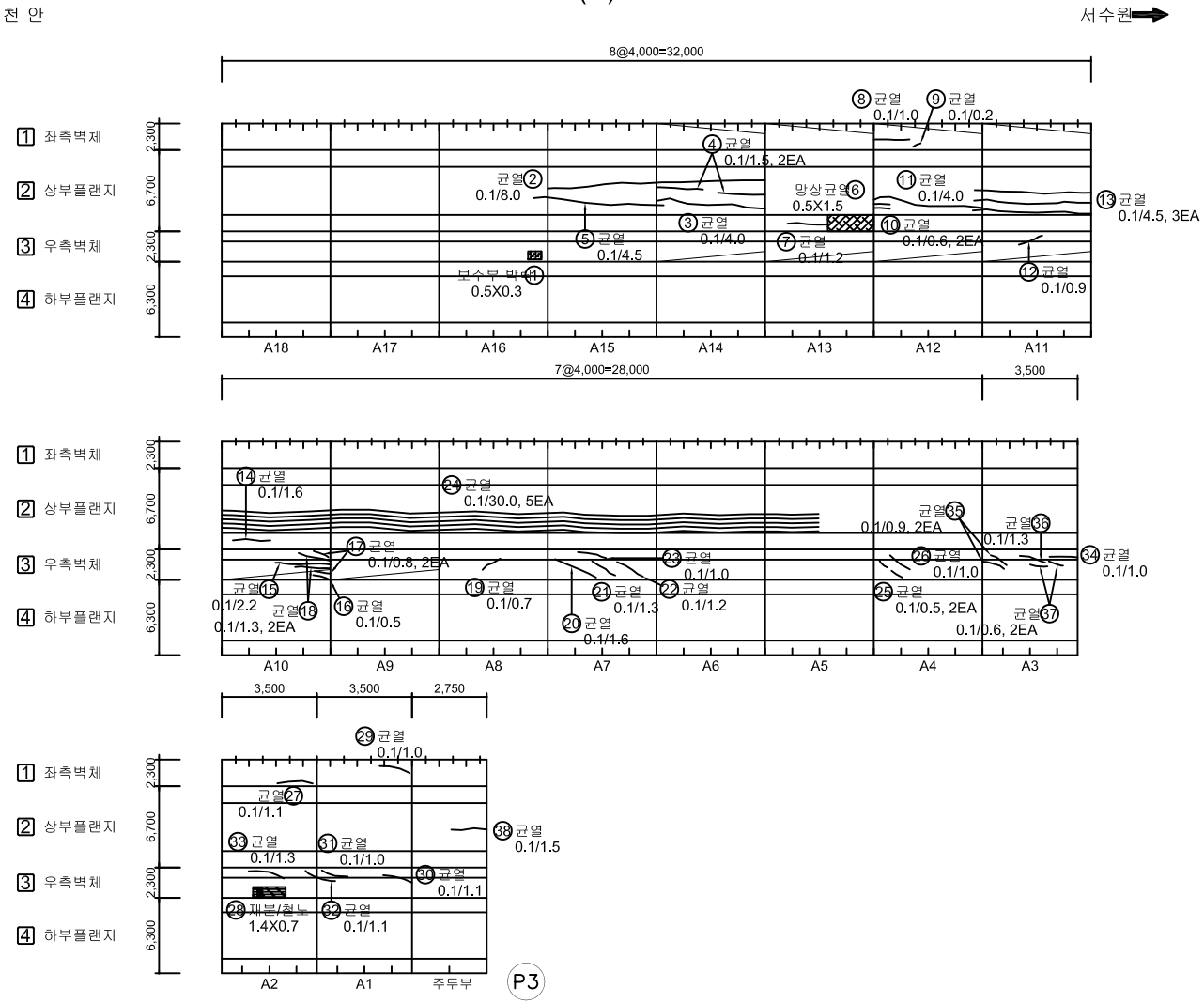
범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	백 태
파손,탈락	재료분리	백 태	부 식
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	배수구막힘
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	121

ID : PSC C BOX 내부 (S3) 외관조사망도-3

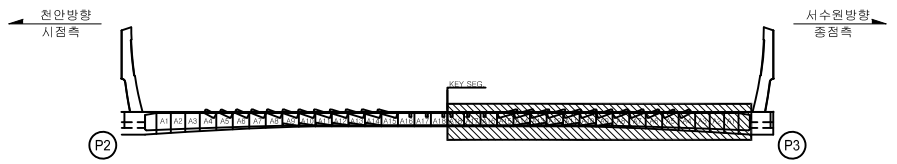
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	우측벽체	보수부 박락	-	0.5	0.3	1	0.15	m²	
2	상부플랜지	균열	0.1	8.0	-	1	8.00	m	
3	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
4	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	2	3.00	m	
5	상부플랜지	균열	0.1	4.5	-	1	4.50	m	
6	상부플랜지	망상균열	-	0.5	1.5	1	0.75	m²	
7	상부플랜지	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	0.2	-	1	0.20	m	
10	상부플랜지	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
11	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
12	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
13	상부플랜지	균열	0.1	4.5	-	3	13.50	m	
14	상부플랜지	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
15	우측벽체	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
16	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
17	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	2	1.60	m	
18	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	2	2.60	m	
19	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
20	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
21	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
22	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
23	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
24	상부플랜지	균열	0.1	30.0	-	5	150.00	m	
25	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	2	1.00	m	
26	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
27	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
28	우측벽체	재료분리/철근노출	-	1.4	0.7	1	0.98	m²	
29	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
30	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
31	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
32	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
33	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
34	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
35	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	2	1.80	m	

KEY PLAN



SECTION

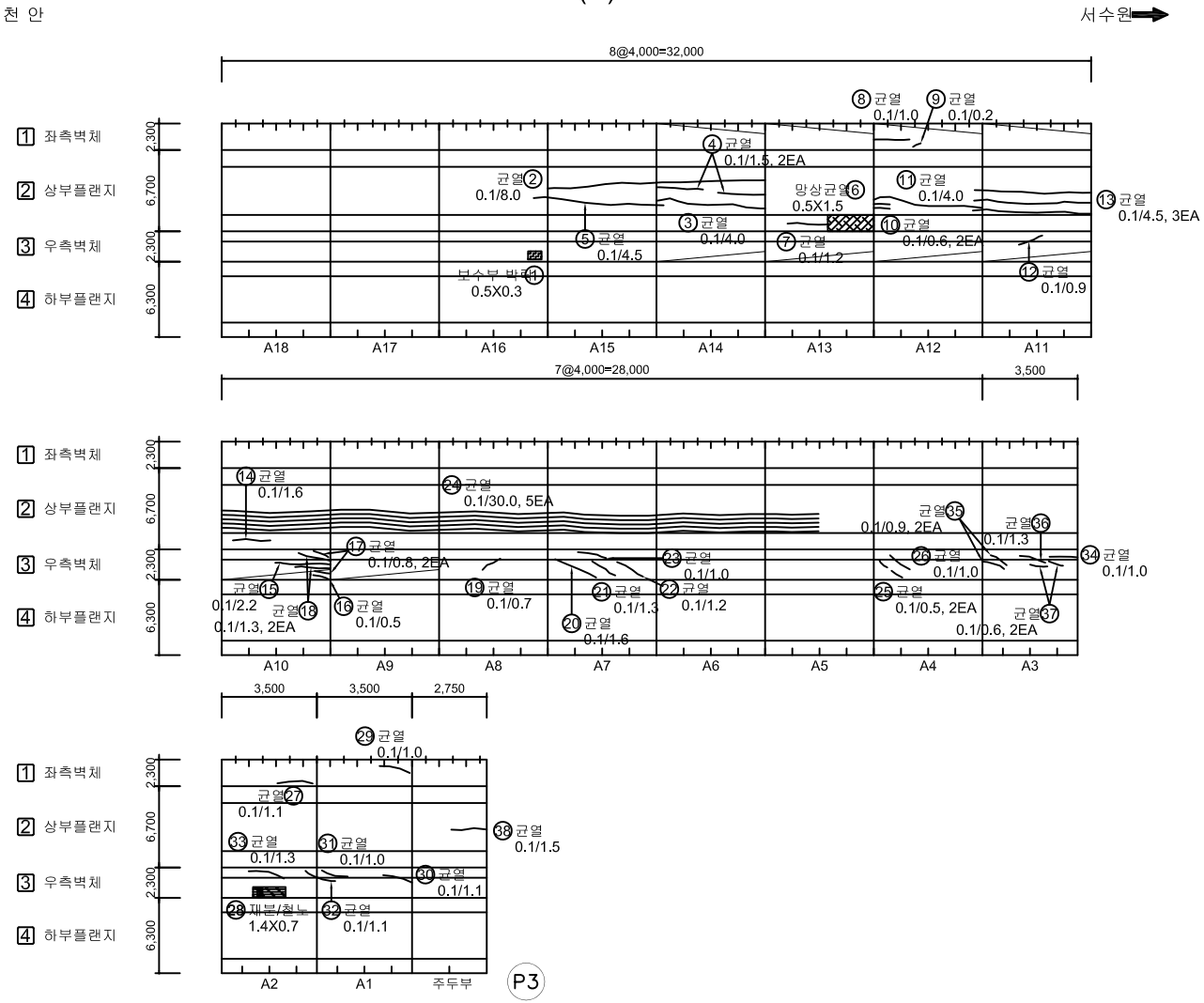


범례: CW0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	122

ID : PSC C BOX 내부 (S3) 외관조사망도-4

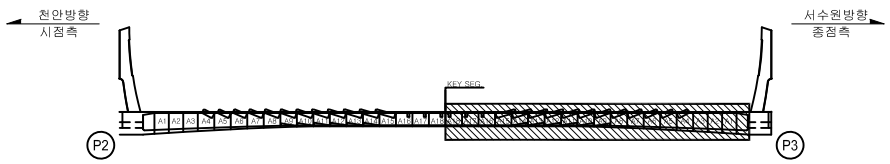
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
37	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
38	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
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									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION

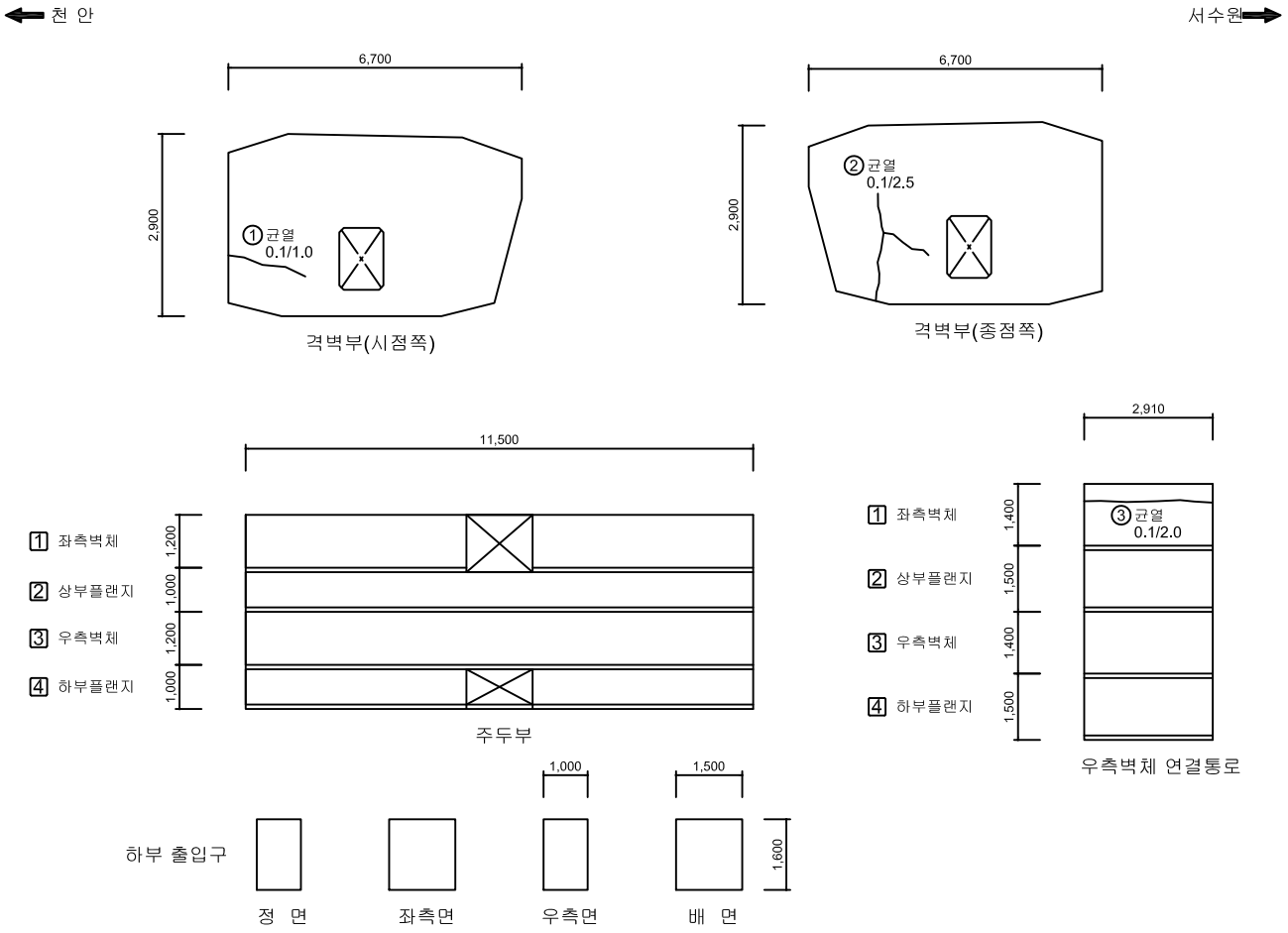


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	123

ID : PSC C BOX 내부 (S3) 외관조사망도-5

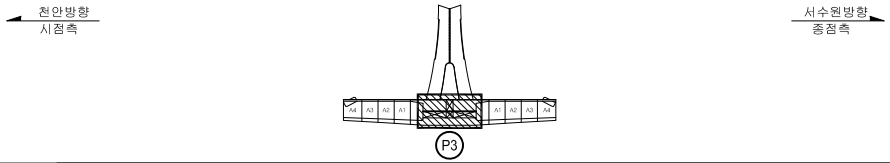
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
2	격벽부	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION



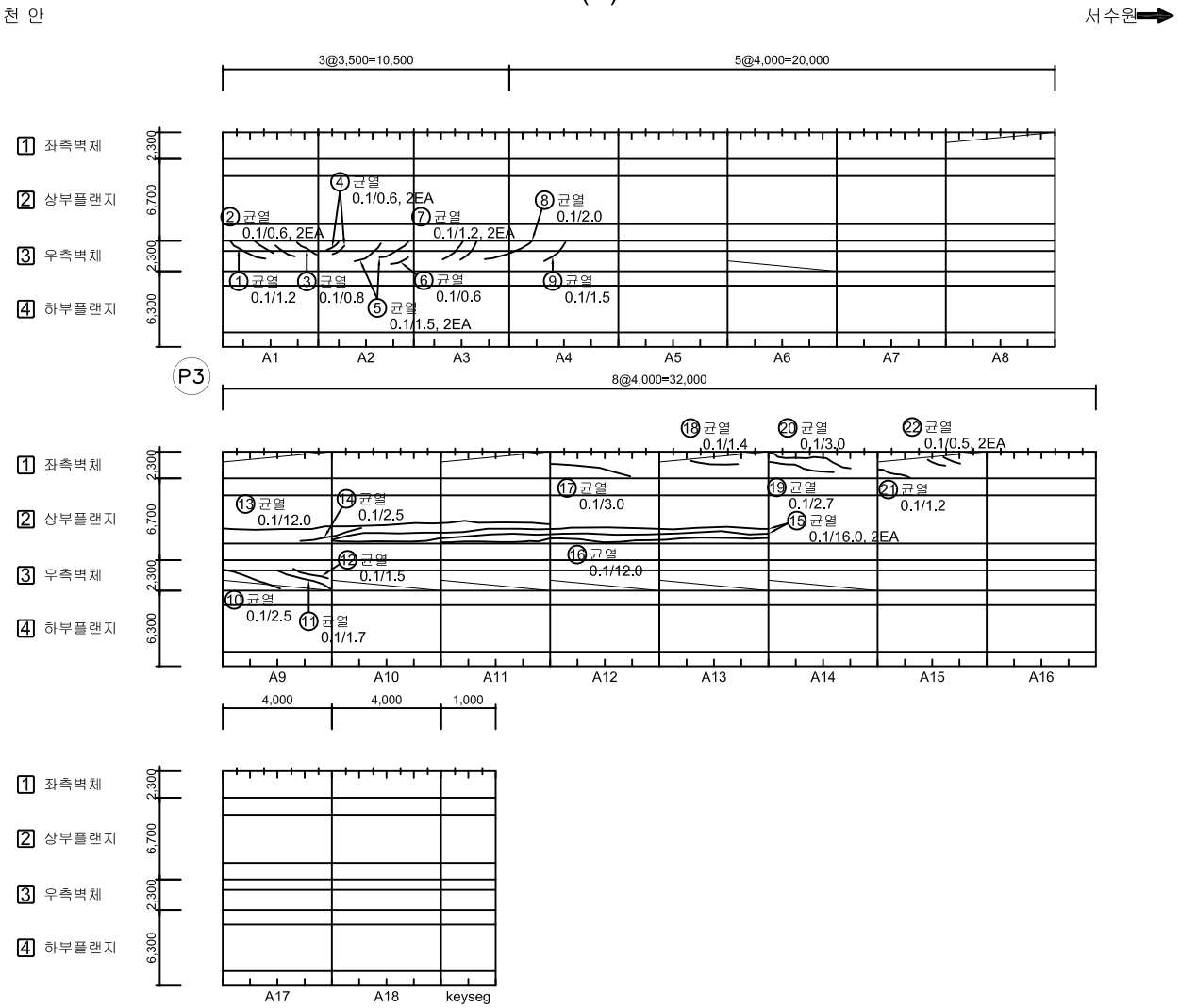
범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	124

ID : PSC C BOX 내부 (S4) 외관조사망도-1

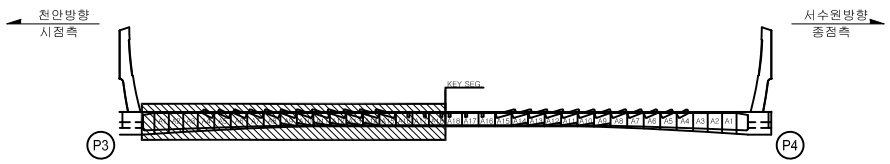
손 상 물 량 표

BOX (C)



No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
2	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
3	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
4	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
5	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	2	3.00	m	
6	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
7	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	2	2.40	m	
8	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
9	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
10	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
11	우측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
13	상부플랜지	균열	0.1	12.0	-	1	12.00	m	
14	상부플랜지	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
15	상부플랜지	균열	0.1	16.0	-	2	32.00	m	
16	상부플랜지	균열	0.1	12.0	-	1	12.00	m	
17	좌측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
18	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
19	좌측벽체	균열	0.1	2.7	-	1	2.70	m	
20	좌측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
21	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
22	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	2	1.00	m	
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

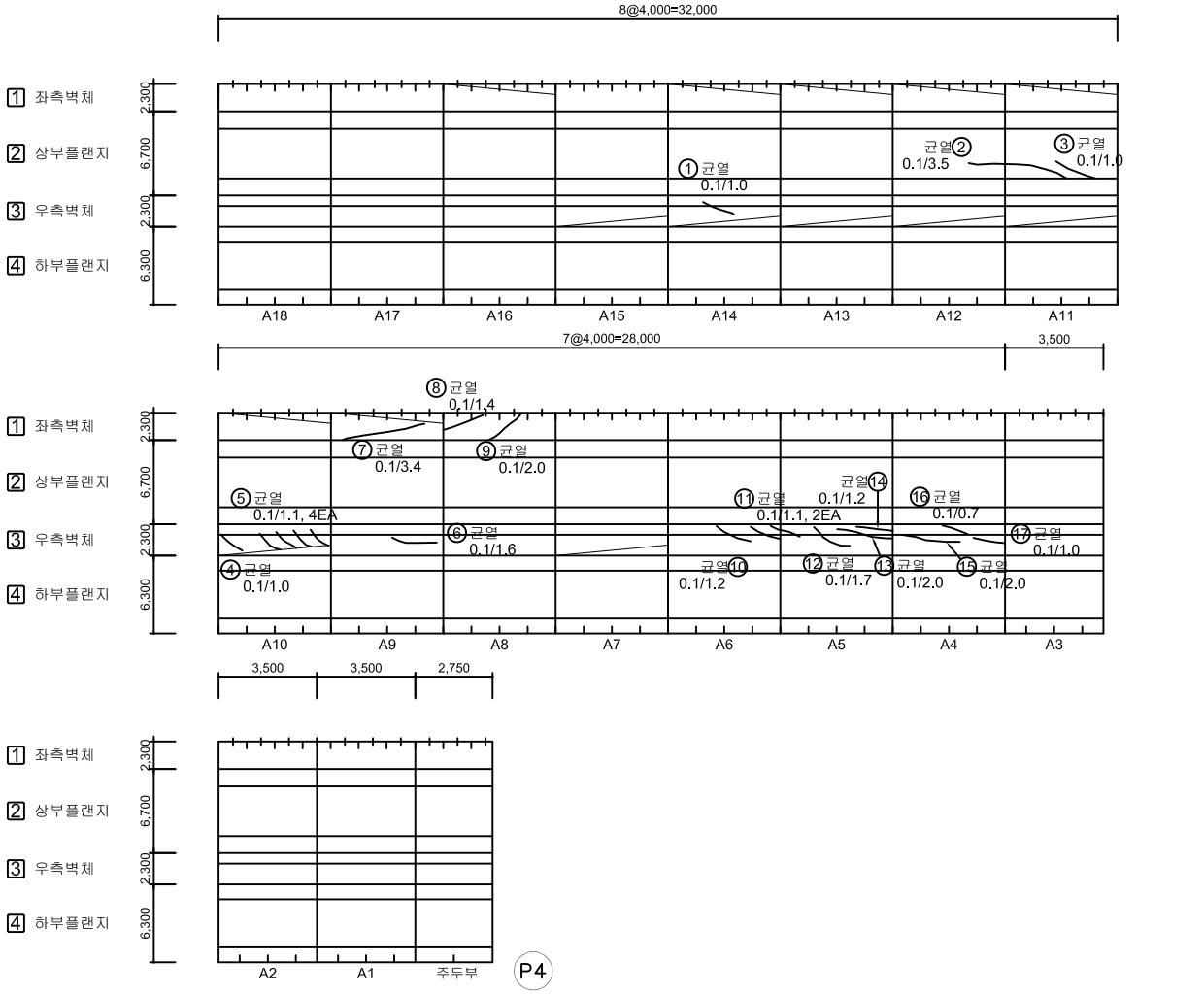


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	125

ID : PSC C BOX 내부 (S4) 외관조사망도-2

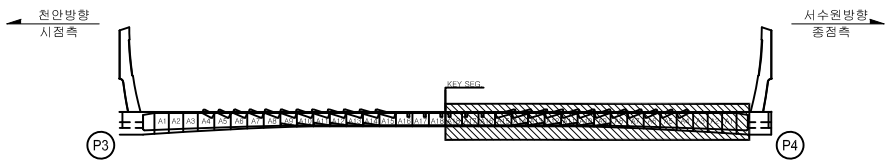
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
3	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
4	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
5	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	4	4.40	m	
6	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	3.4	-	1	3.40	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
10	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
11	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
13	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
14	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
15	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
16	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
17	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



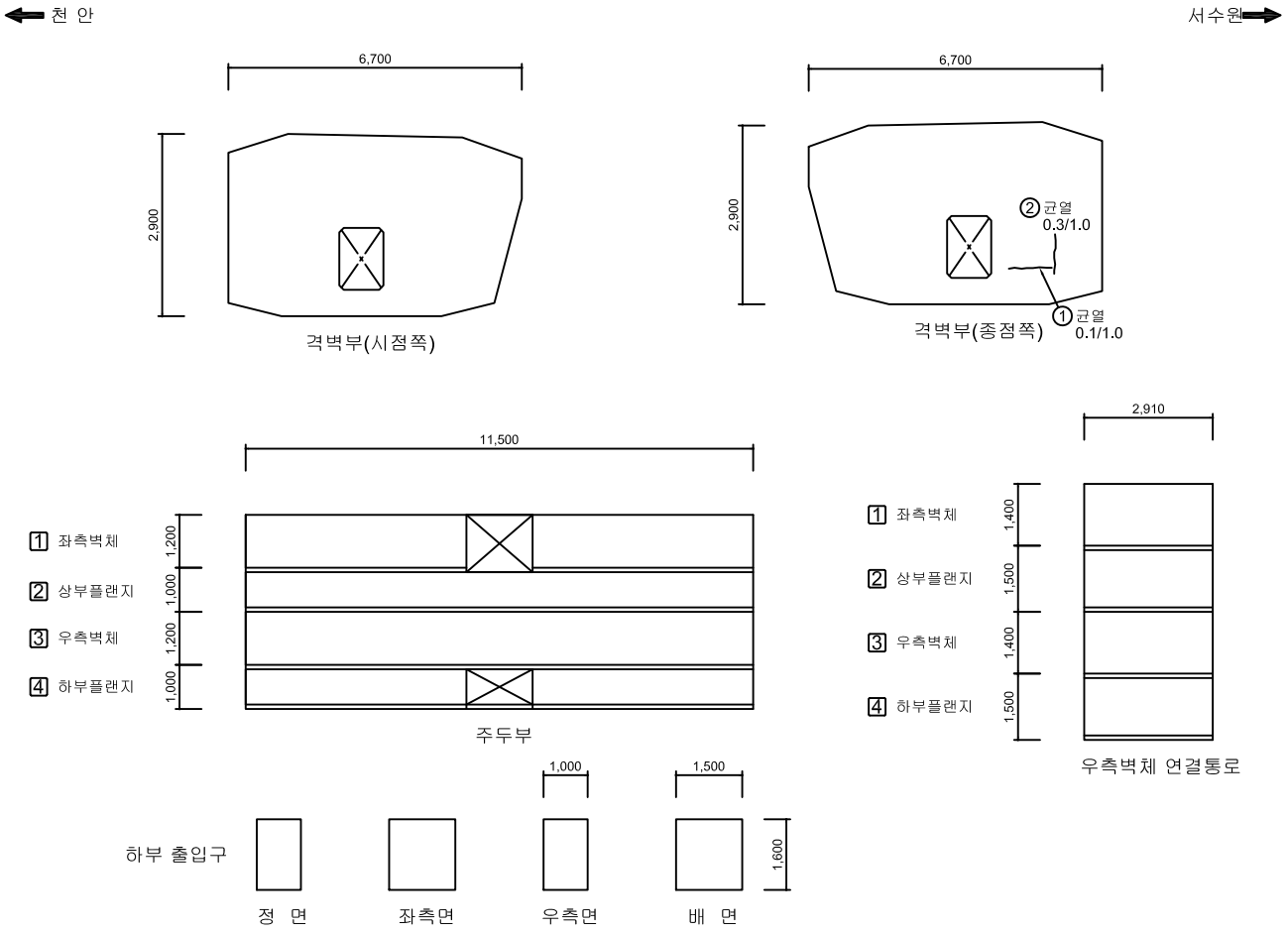
범례

균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	126

ID : PSC C BOX 내부 (S4) 외관조사망도-3

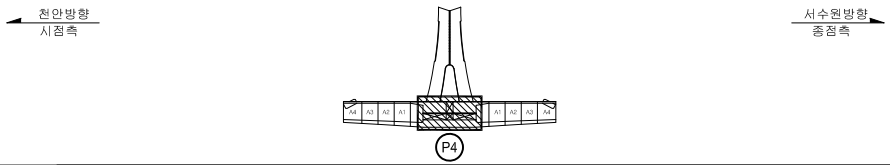
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
2	격벽부	균열	0.3	1.0	-	1	1.00	m	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION



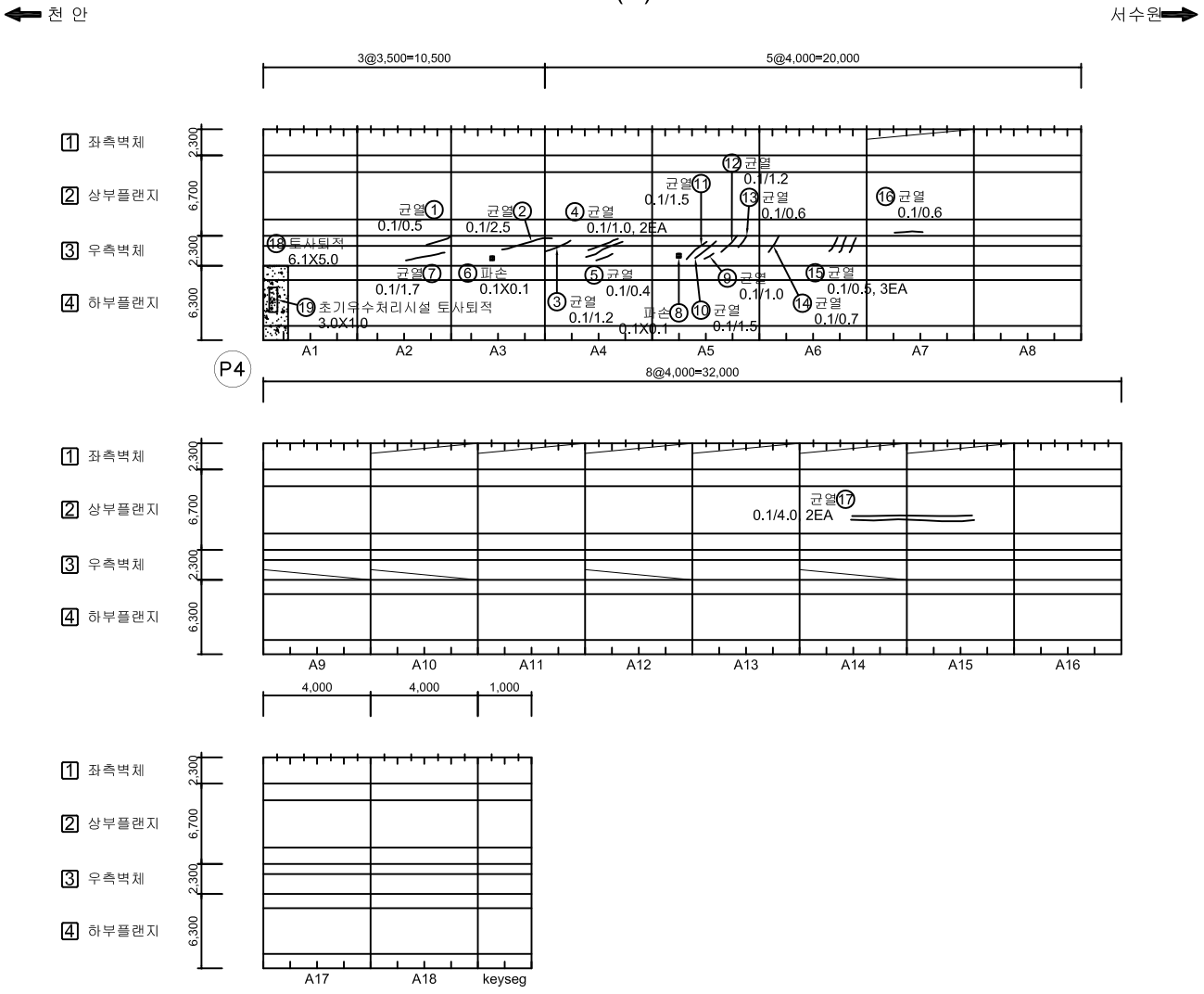
범례: CW(0.2) 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	127

ID : PSC C BOX 내부 (S5) 외관조사망도-1

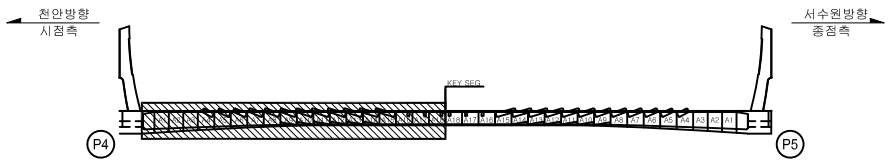
손 상 물 량 표

BOX (C)



No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
2	우측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
3	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
4	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
5	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
6	우측벽체	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	
7	우측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
8	우측벽체	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	
9	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
10	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
11	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
13	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
14	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
15	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	3	1.50	m	
16	상부플랜지	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
17	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	2	8.00	m	
18	하부플랜지	토사퇴적	-	6.1	5.0	1	30.50	m²	
19	배수시설	초기우수처리시설 토사퇴적	-	3.0	1.0	1	3.00	m²	
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

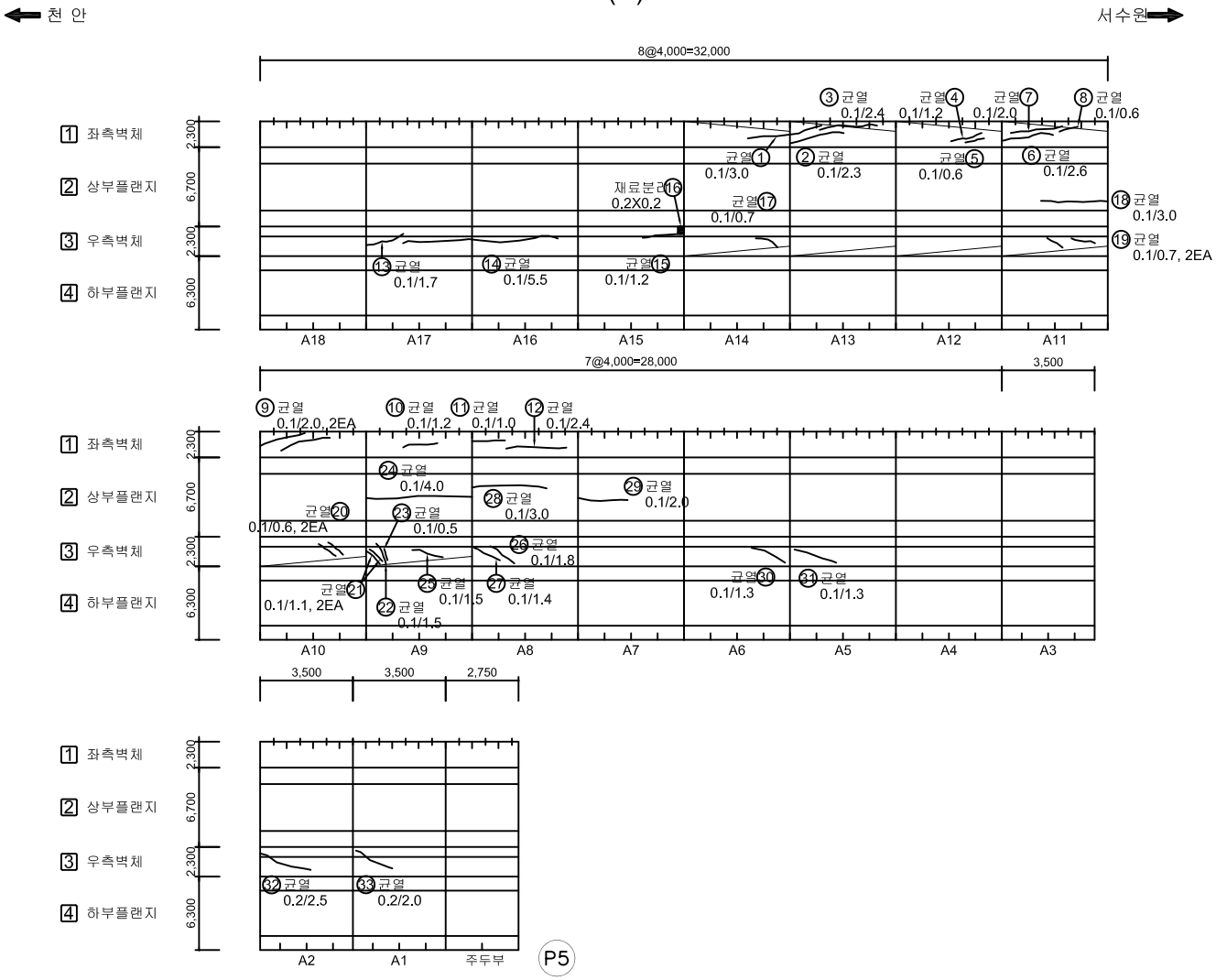


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	128

ID : PSC C BOX 내부 (S5) 외관조사망도-2

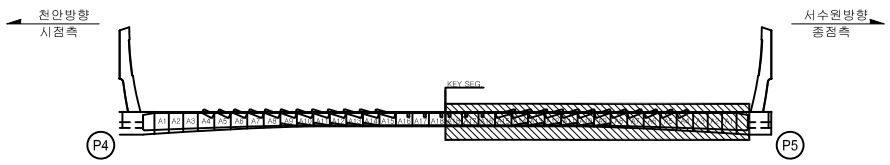
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
2	좌측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
4	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	2.6	-	1	2.60	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	2	4.00	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
12	좌측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
13	좌측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
14	좌측벽체	균열	0.1	5.5	-	1	5.50	m	
15	좌측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
16	좌측벽체	재료분리	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
17	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
18	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
19	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	2	1.40	m	
20	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
21	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
22	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
23	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
24	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
25	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
26	우측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
27	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
28	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
29	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
30	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
31	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
32	우측벽체	균열	0.2	2.5	-	1	2.50	m	
33	우측벽체	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

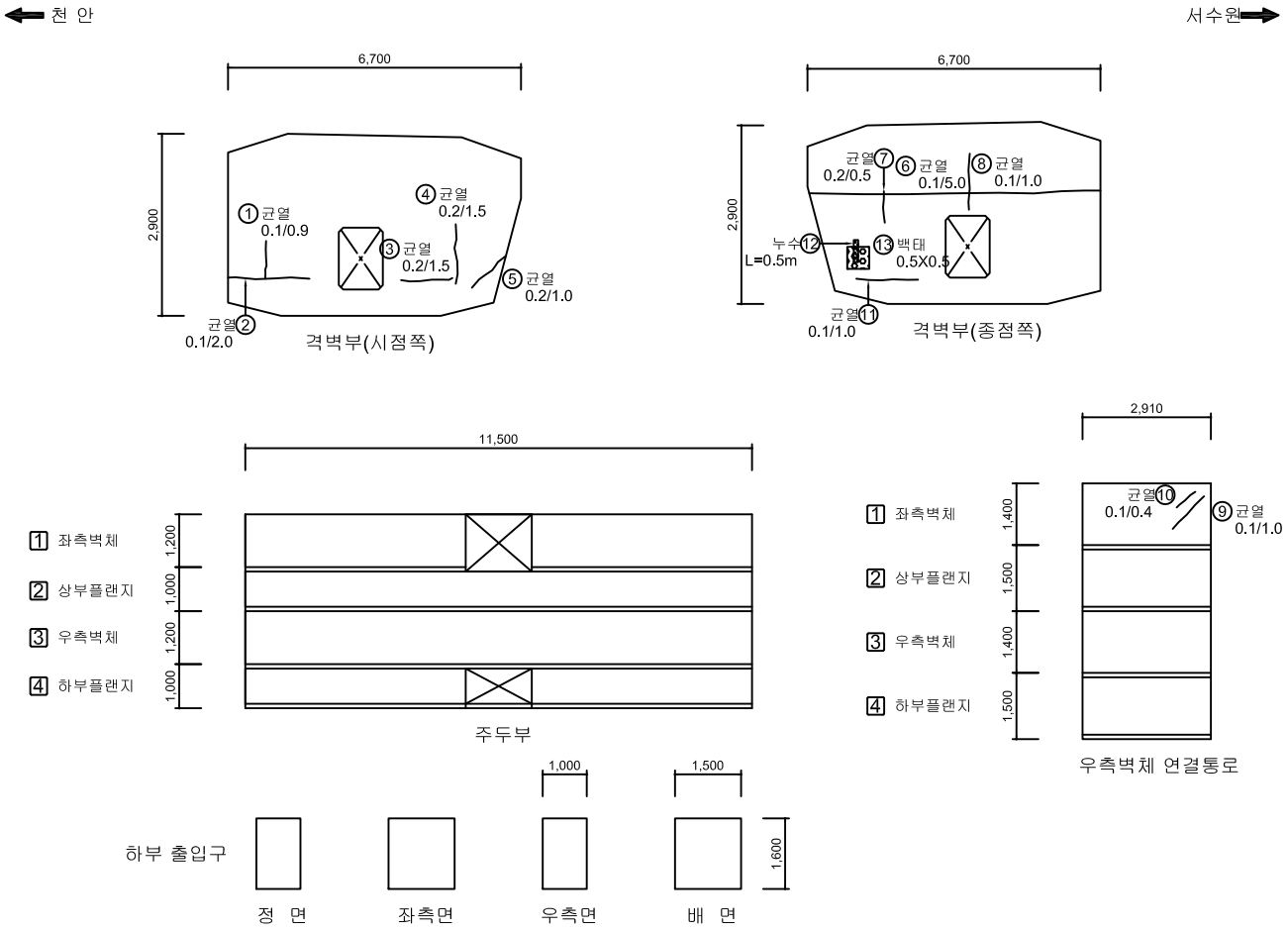


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	129

ID : PSC C BOX 내부 (S5) 외관조사망도-3

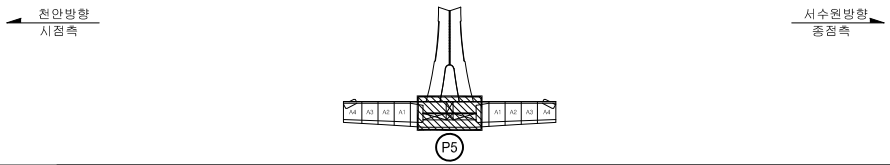
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
2	격벽부	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
3	격벽부	균열	0.2	1.5	-	1	1.50	m	
4	격벽부	균열	0.2	1.5	-	1	1.50	m	
5	격벽부	균열	0.2	1.0	-	1	1.00	m	
6	격벽부	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
7	격벽부	균열	0.2	0.5	-	1	0.50	m	
8	격벽부	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
11	격벽부	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
12	격벽부	누수	-	0.5	-	1	0.50	m	
13	격벽부	백태	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

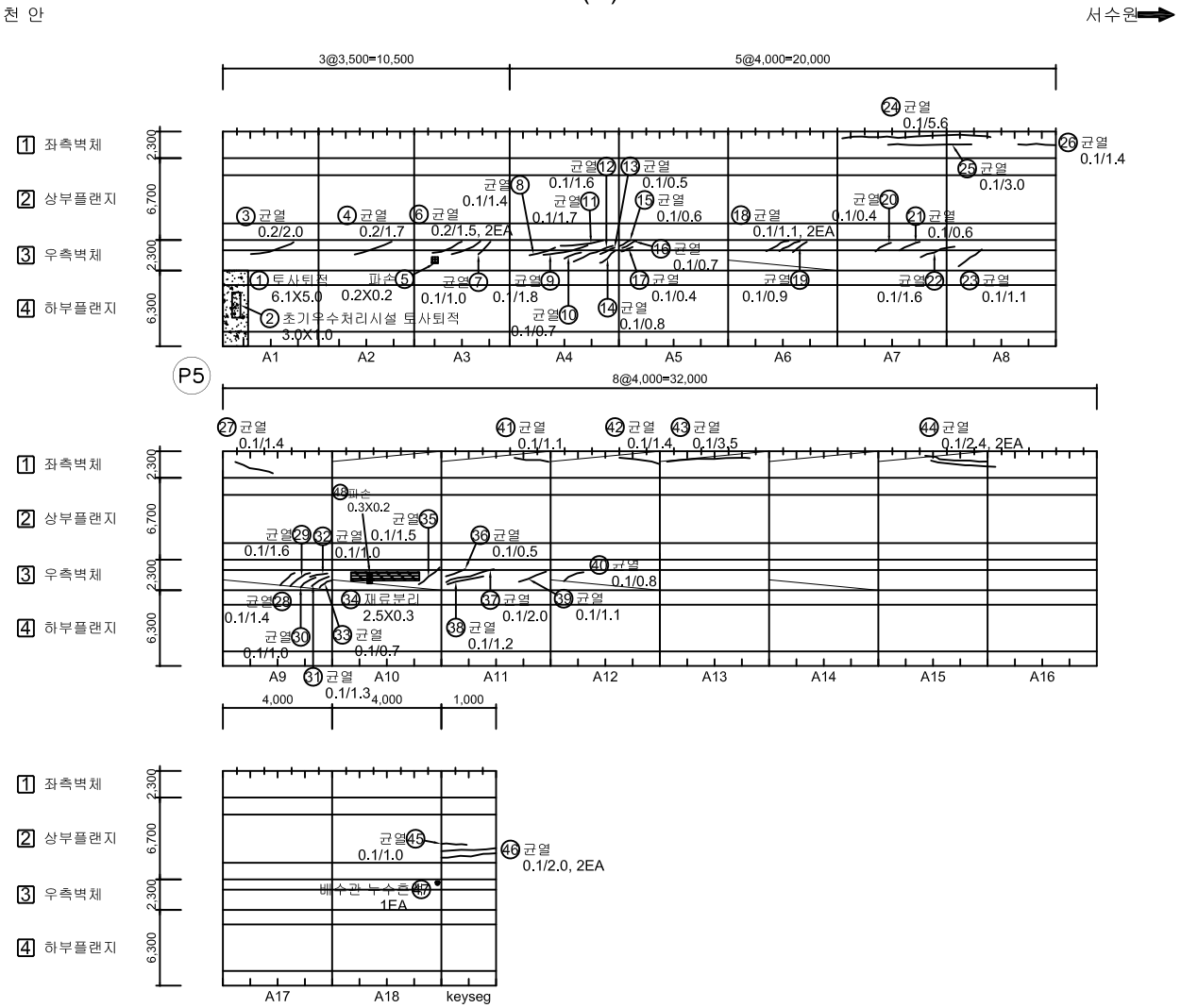


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	130

ID : PSC C BOX 내부 (S6) 외관조사망도-1

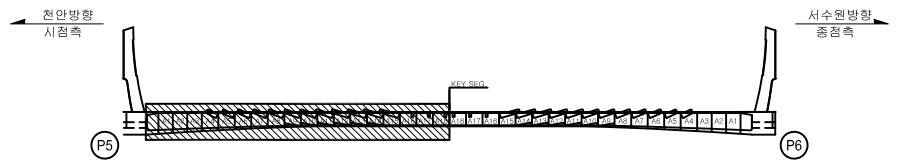
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	하부플랜지	토사퇴적	-	6.1	5.0	1	30.50	m²	
2	배수시설	초기우수처리시설 토사퇴적	-	3.0	1.0	1	3.00	m²	
3	우측벽체	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	
4	우측벽체	균열	0.2	1.7	-	1	1.70	m	
5	우측벽체	파손	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
6	우측벽체	균열	0.2	1.5	-	2	3.00	m	
7	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
8	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
9	우측벽체	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
10	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
11	우측벽체	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
13	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
14	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
15	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
16	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
17	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
18	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	2	2.20	m	
19	우측벽체	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
20	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
21	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
22	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
23	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
24	좌측벽체	균열	0.1	5.6	-	1	5.60	m	
25	좌측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
26	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
27	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
28	우측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
29	우측벽체	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
30	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
31	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
32	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
33	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
34	우측벽체	재료분리	-	2.5	0.3	1	0.75	m²	
35	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	

KEY PLAN



SECTION

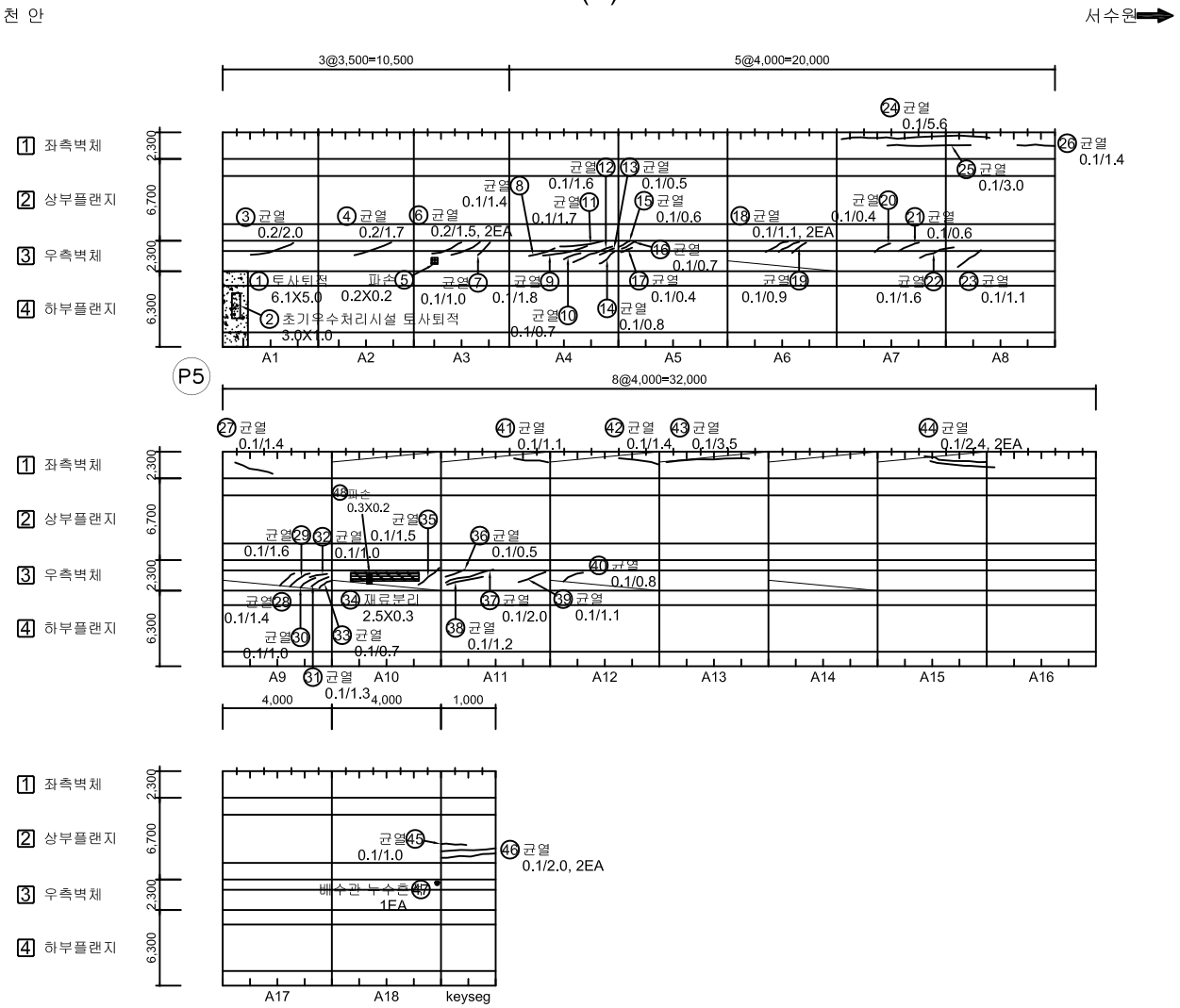


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	131

ID : PSC C BOX 내부 (S6) 외관조사망도-2

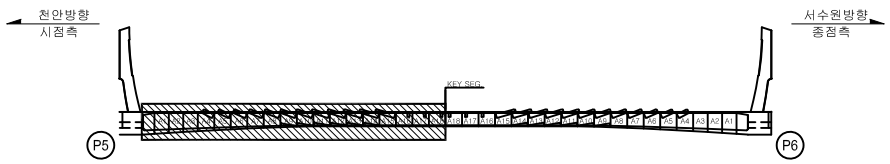
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
36	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
37	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
38	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
39	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
40	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
41	좌측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
42	좌측벽체	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
43	좌측벽체	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
44	좌측벽체	균열	0.1	2.4	-	2	4.80	m	
45	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
46	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	2	4.00	m	
47	배수시설	배수관 누수흔적	-	-	-	1	1.00	EA	
48	우측벽체	파손	-	0.3	0.2	1	0.06	m²	
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									

KEY PLAN



SECTION

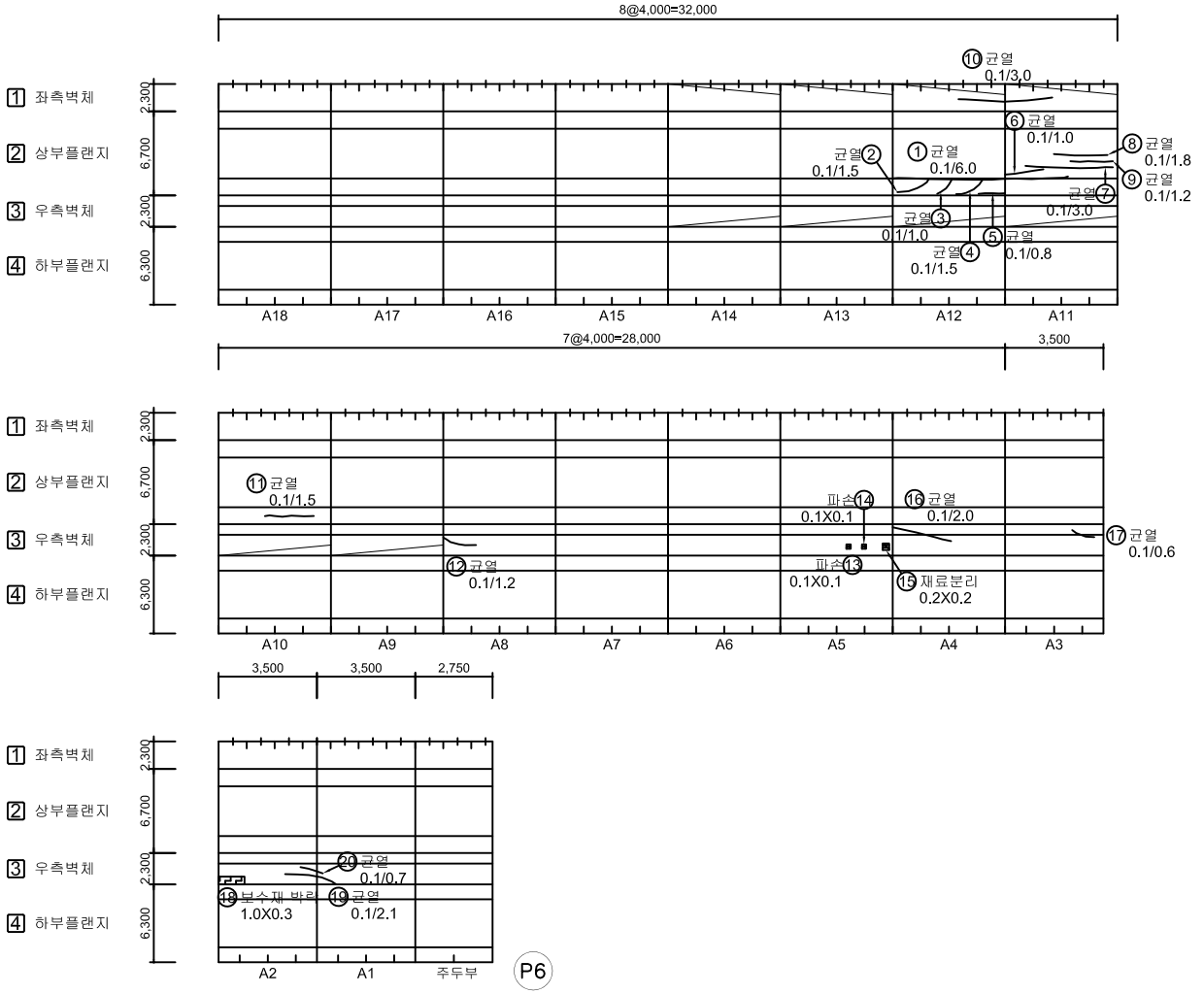


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	132

ID : PSC C BOX 내부 (S6) 외관조사망도-3

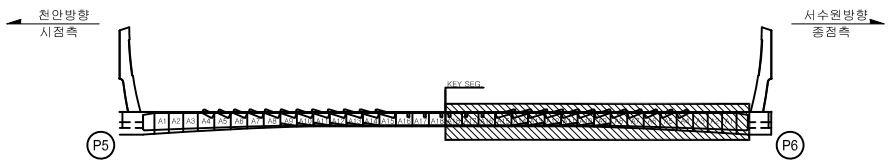
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	균열	0.1	6.0	-	1	6.00	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
3	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
4	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
5	상부플랜지	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
6	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
7	상부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
8	상부플랜지	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
9	상부플랜지	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
11	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
12	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
13	우측벽체	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	
14	우측벽체	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	
15	우측벽체	재료분리	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
16	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
17	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
18	우측벽체	보수재 박락	-	1.0	0.3	1	0.30	m²	
19	우측벽체	균열	0.1	2.1	-	1	2.10	m	
20	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

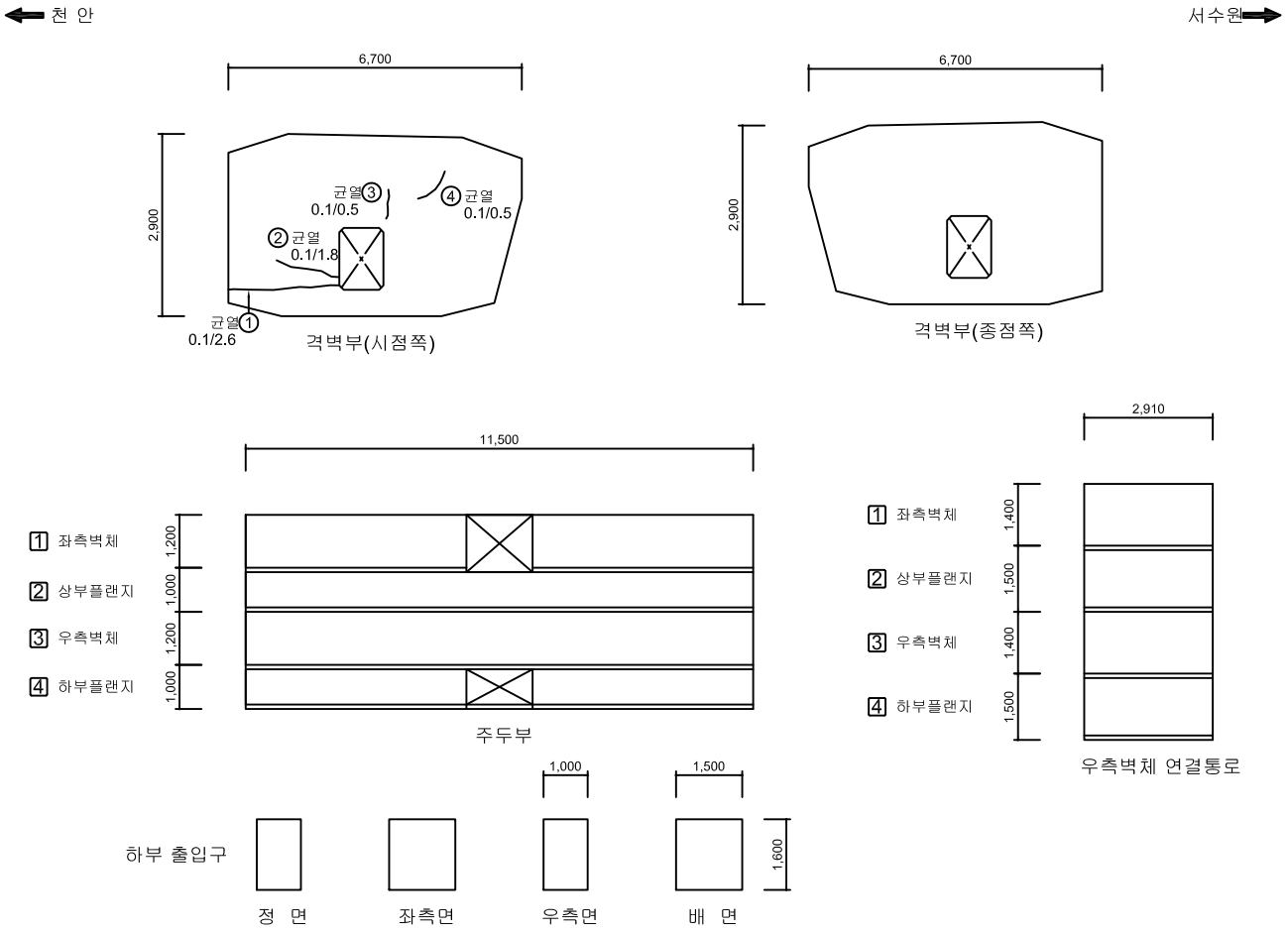


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	133

ID : PSC C BOX 내부 (S6) 외관조사망도-4

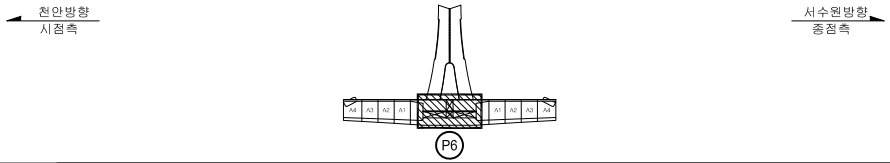
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	2.6	-	1	2.60	m	
2	격벽부	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
3	격벽부	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
4	격벽부	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION

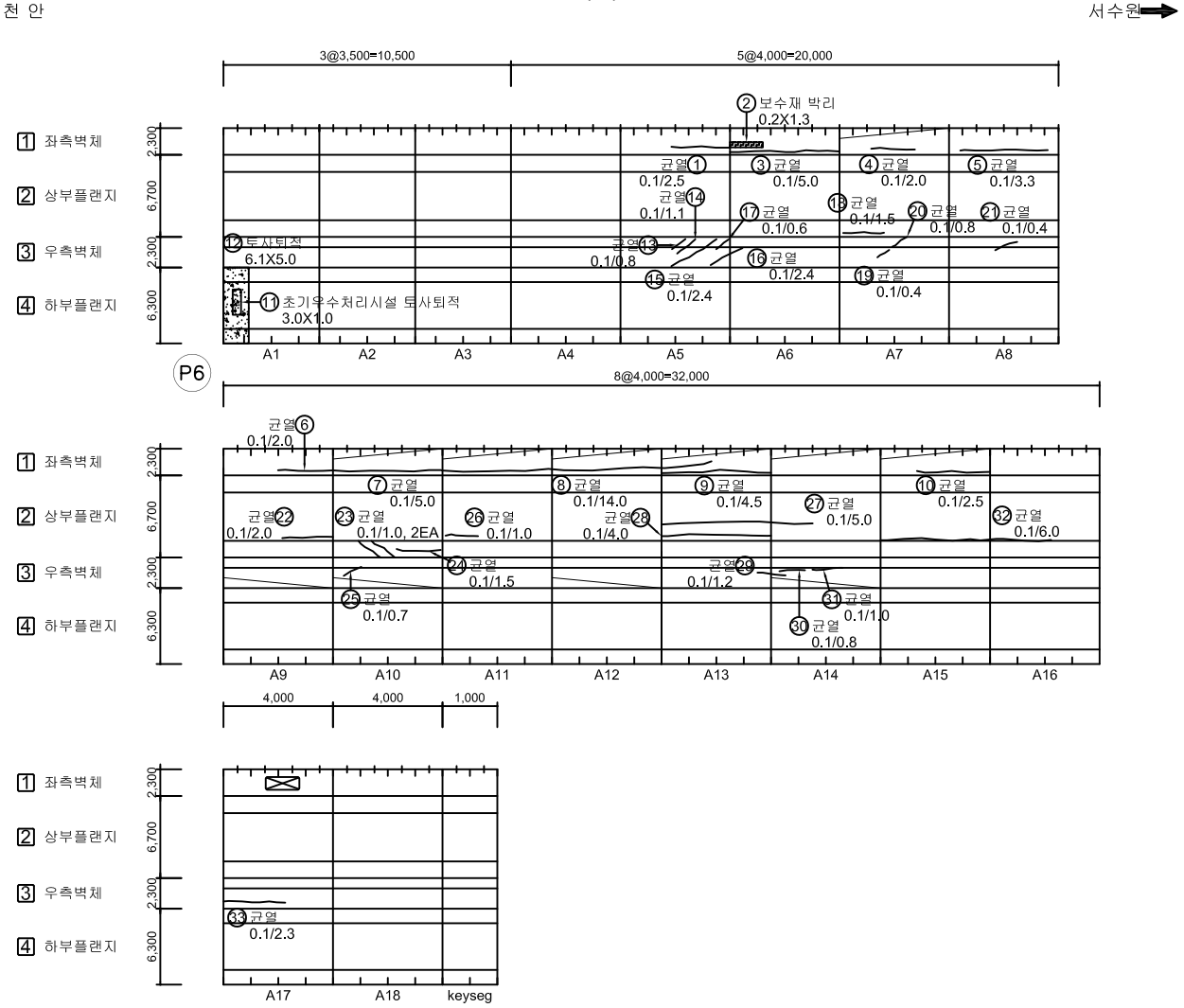


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	134

ID : PSC C BOX 내부 (S7) 외관조사망도-1

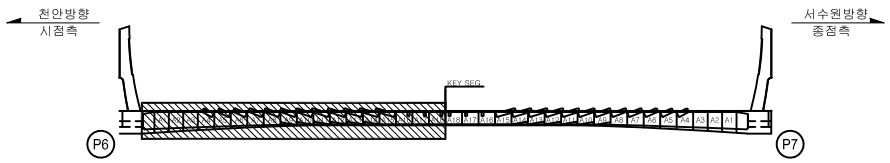
BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
2	좌측벽체	보수재 박리	-	0.2	1.3	1	0.26	m²	
3	좌측벽체	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
4	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	3.3	-	1	3.30	m	
6	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
7	좌측벽체	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
8	좌측벽체	균열	0.1	14.0	-	1	14.00	m	
9	좌측벽체	균열	0.1	4.5	-	1	4.50	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
11	배수시설	초기우수처리시설 토사퇴적	-	3.0	1.0	1	3.00	m²	
12	하부플랜지	토사퇴적	-	6.1	5.0	1	30.50	m²	
13	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
14	우측벽체	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
15	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
16	우측벽체	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
17	우측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
18	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
19	우측벽체	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
20	상부플랜지	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
21	상부플랜지	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
22	상부플랜지	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
23	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
24	상부플랜지	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
25	우측벽체	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
26	상부플랜지	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
27	상부플랜지	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
28	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
29	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
30	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
31	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
32	상부플랜지	균열	0.1	6.0	-	1	6.00	m	
33	우측벽체	균열	0.1	2.3	-	1	2.30	m	
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



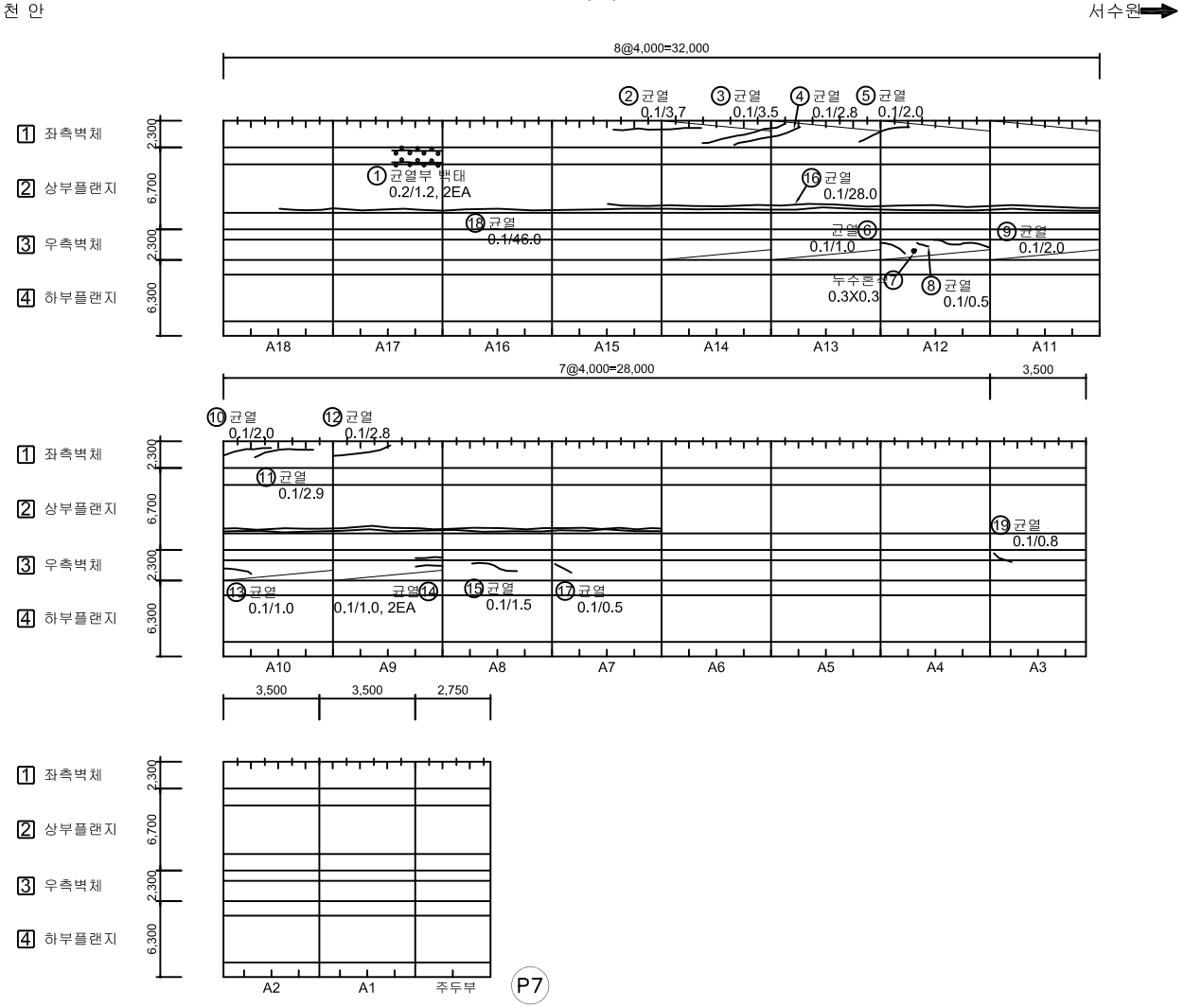
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	135

ID : PSC C BOX 내부 (S7) 외관조사망도-2

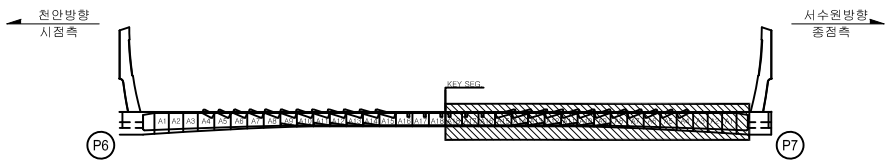
손 상 물 량 표

BOX (C)



No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열부 백태	0.2	1.2	-	2	2.40	m	
2	좌측벽체	균열	0.1	3.7	-	1	3.70	m	
3	좌측벽체	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
4	좌측벽체	균열	0.1	2.8	-	1	2.80	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
6	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
7	우측벽체	누수흔적	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	
8	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
9	우측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
10	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
11	좌측벽체	균열	0.1	2.9	-	1	2.90	m	
12	좌측벽체	균열	0.1	2.8	-	1	2.80	m	
13	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
14	우측벽체	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
15	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
16	상부플랜지	균열	0.1	28.0	-	1	28.00	m	
17	우측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
18	상부플랜지	균열	0.1	46.0	-	1	46.00	m	
19	우측벽체	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



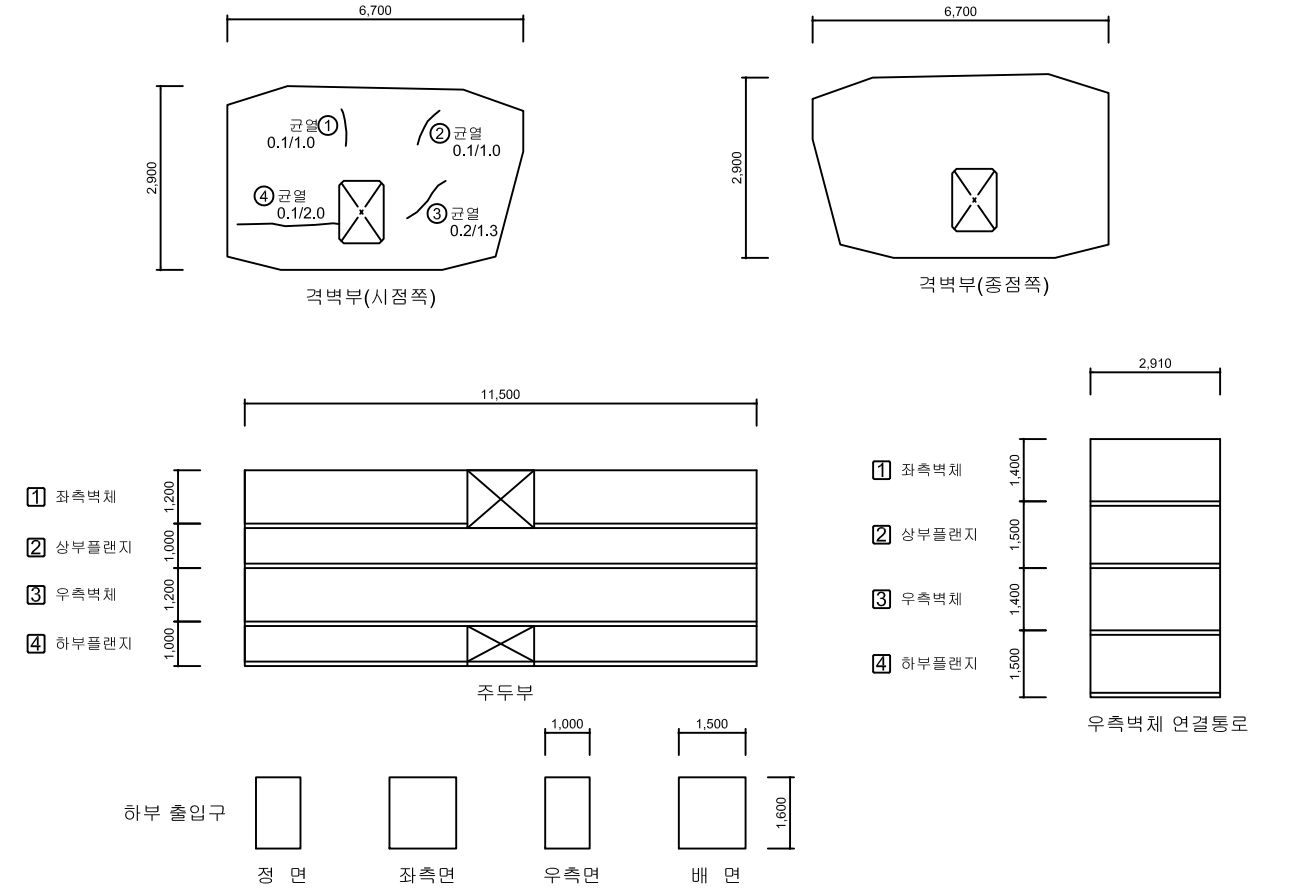
범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	136

ID : PSC C BOX 내부 (S7) 외관조사망도-3

BOX (C)

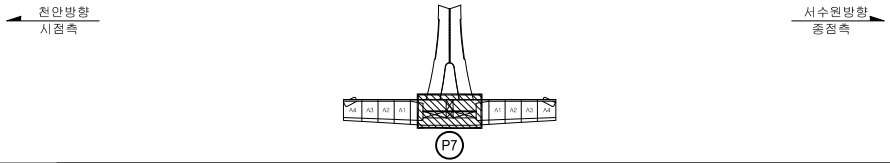
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
2	격벽부	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
3	격벽부	균열	0.2	1.3	-	1	1.30	m	
4	격벽부	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION

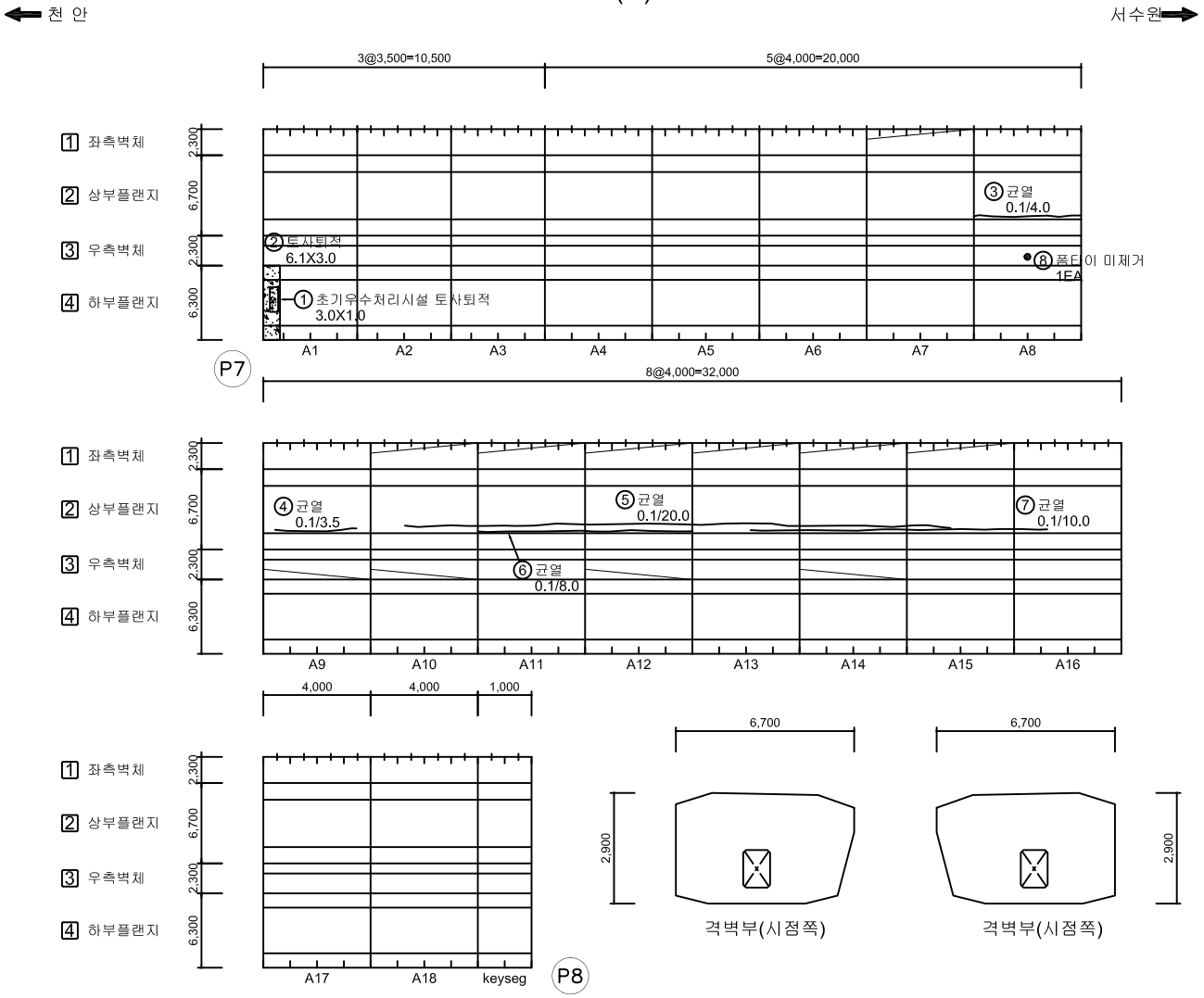


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	137

ID : PSC C BOX 내부 (S8) 외관조사망도

BOX (C)



손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	배수시설	초기우수처리시설 토사퇴적	-	3.0	1.0	1	3.00	m²	
2	하부플랜지	토사퇴적	-	6.1	3.0	1	18.30	m²	
3	상부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
4	상부플랜지	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
5	상부플랜지	균열	0.1	20.0	-	1	20.00	m	
6	상부플랜지	균열	0.1	8.0	-	1	8.00	m	
7	상부플랜지	균열	0.1	10.0	-	1	10.00	m	
8	우측벽체	폼타이 미제거	-	-	-	1	1.00	EA	
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									
35									

KEY PLAN



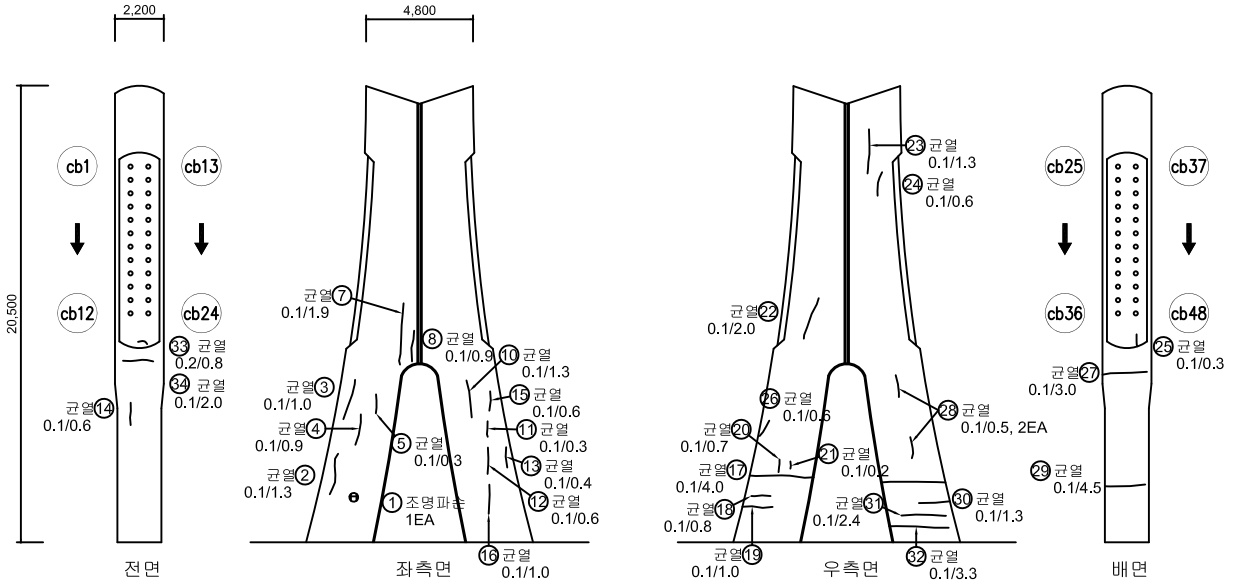
SECTION

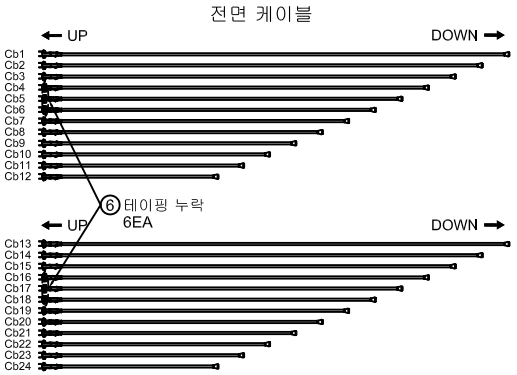


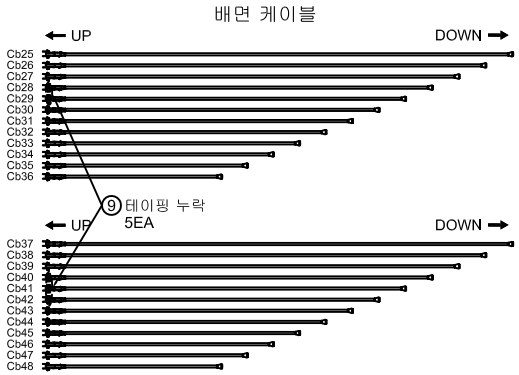
범례: CW(0.2) 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	138

ID : 주탑 및 케이블 (P1) 외관조사망도



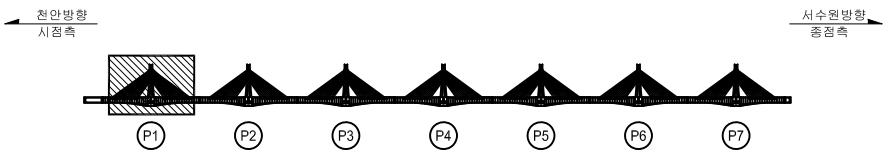




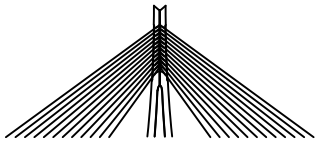
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	주탑	조명 파손	-	-	-	1	1.00	EA	
2	주탑	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
3	주탑	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
4	주탑	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
5	주탑	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
6	케이블	테이핑 누락	-	-	-	6	6.00	EA	
7	주탑	균열	0.1	1.9	-	1	1.90	m	
8	주탑	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
9	케이블	테이핑 누락	-	-	-	5	5.00	EA	
10	주탑	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
11	주탑	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
12	주탑	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
13	주탑	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
14	주탑	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
15	주탑	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
16	주탑	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
17	주탑	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
18	주탑	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
19	주탑	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
20	주탑	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
21	주탑	균열	0.1	0.2	-	1	0.20	m	
22	주탑	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
23	주탑	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
24	주탑	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
25	주탑	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
26	주탑	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
27	주탑	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
28	주탑	균열	0.1	0.5	-	2	1.00	m	
29	주탑	균열	0.1	4.5	-	1	4.50	m	
30	주탑	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
31	주탑	균열	0.1	2.4	-	1	2.40	m	
32	주탑	균열	0.1	3.3	-	1	3.30	m	
33	주탑	균열	0.2	0.8	-	1	0.80	m	
34	주탑	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
35									

KEY PLAN



SECTION

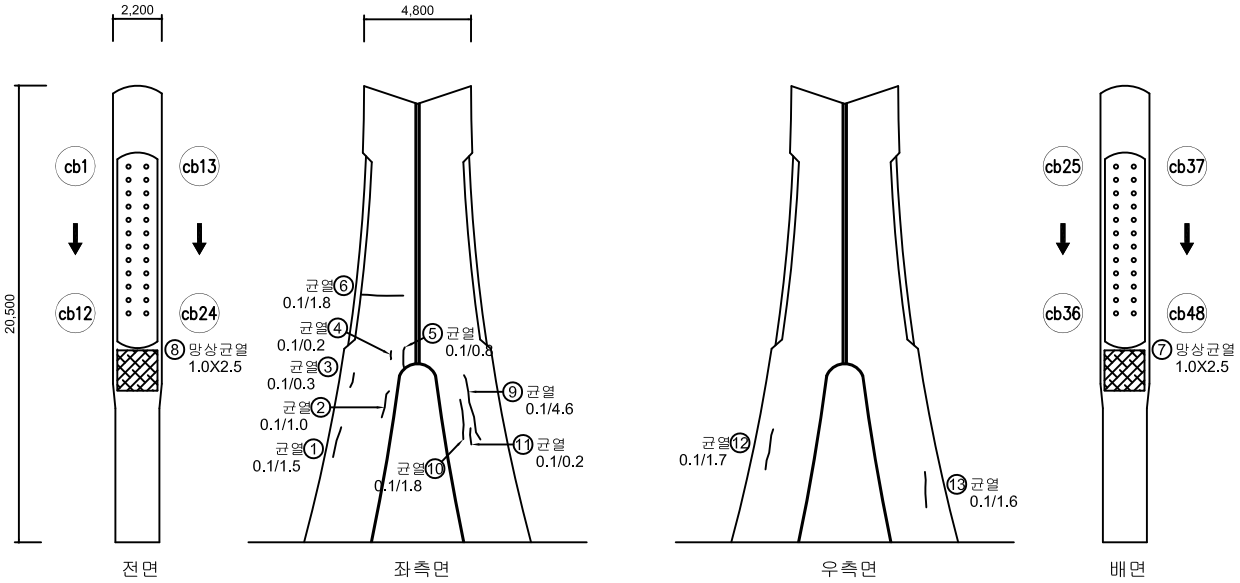


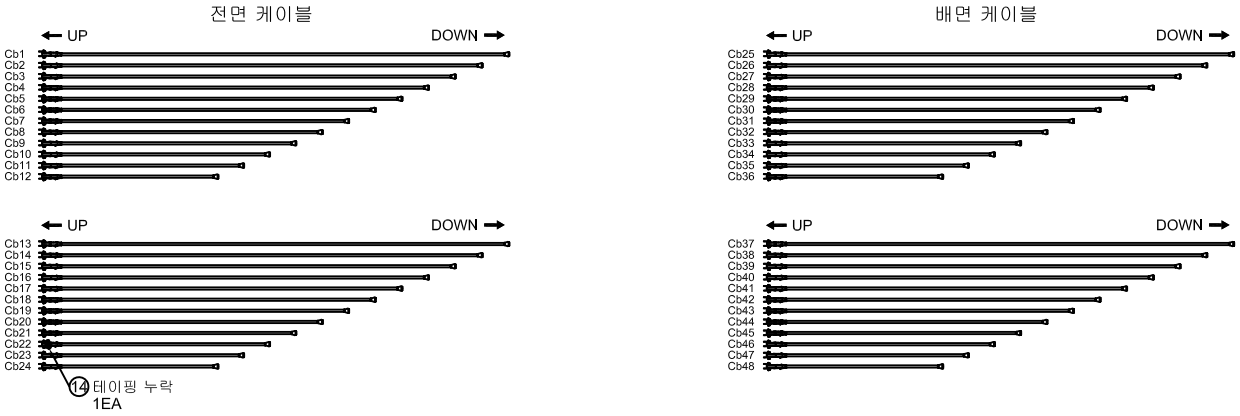
범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	139

ID : 주탑 및 케이블 (P2) 외관조사망도

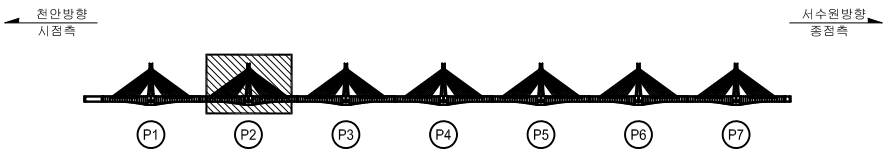




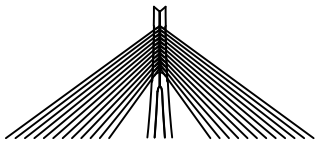
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	주탑	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
2	주탑	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
3	주탑	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
4	주탑	균열	0.1	0.2	-	1	0.20	m	
5	주탑	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
6	주탑	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
7	주탑	망상균열	-	1.0	2.5	1	2.50	m²	
8	주탑	망상균열	-	1.0	2.5	1	2.50	m²	
9	주탑	균열	0.1	4.6	-	1	4.60	m	
10	주탑	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
11	주탑	균열	0.1	0.2	-	1	0.20	m	
12	주탑	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
13	주탑	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
14	케이블	테이핑 누락	-	-	-	1	1.00	EA	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

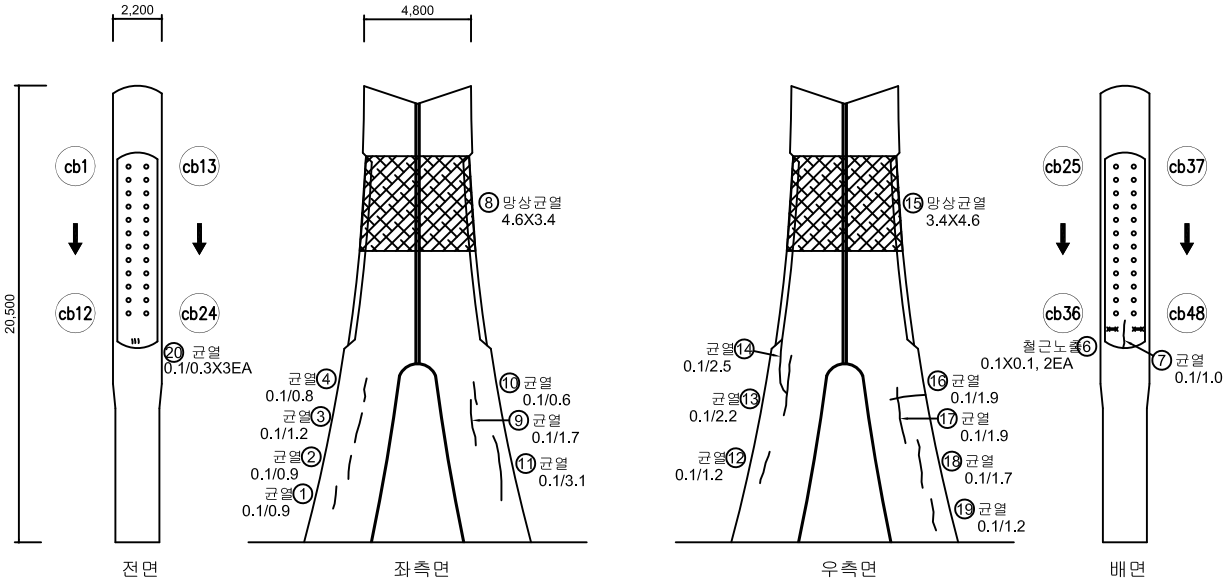


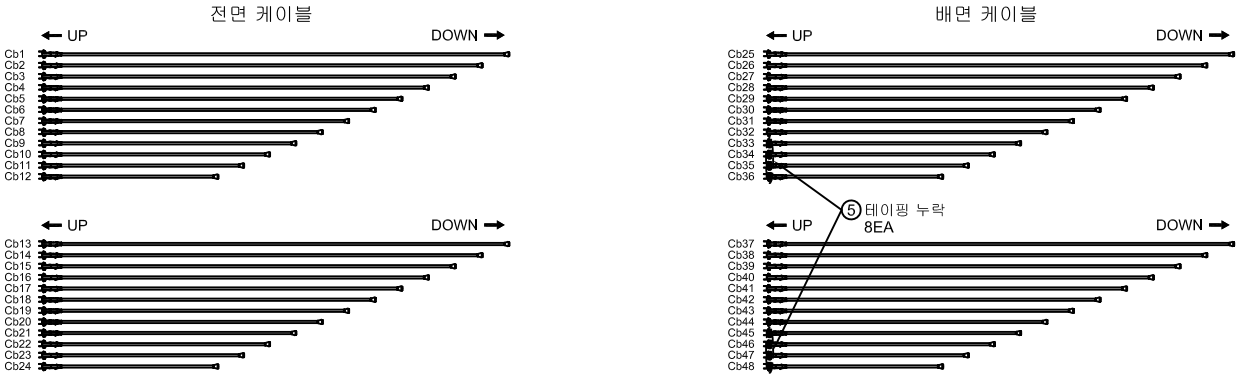
범례

CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	140

ID : 주탑 및 케이블 (P3) 외관조사망도

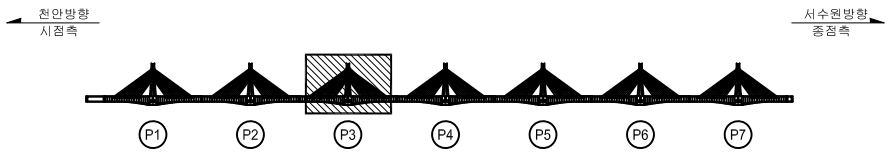




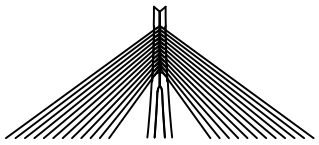
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	주탑	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
2	주탑	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
3	주탑	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
4	주탑	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
5	케이블	테이핑 누락	-	-	-	8	8.00	EA	
6	주탑	철근노출	-	0.1	0.1	2	0.02	m²	
7	주탑	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
8	주탑	망상균열	-	4.6	3.4	1	15.64	m²	
9	주탑	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
10	주탑	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
11	주탑	균열	0.1	3.1	-	1	3.10	m	
12	주탑	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
13	주탑	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
14	주탑	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
15	주탑	망상균열	-	3.4	4.6	1	15.64	m²	
16	주탑	균열	0.1	1.9	-	1	1.90	m	
17	주탑	균열	0.1	1.9	-	1	1.90	m	
18	주탑	균열	0.1	1.7	-	1	1.70	m	
19	주탑	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
20	주탑	균열	0.1	0.3	-	3	0.90	m	
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

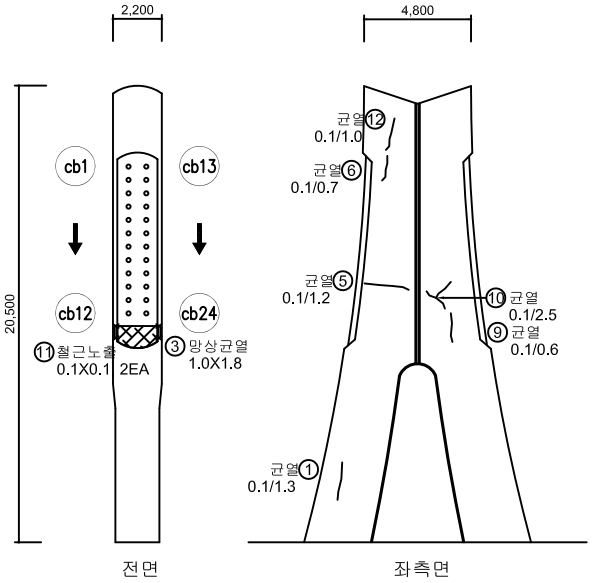


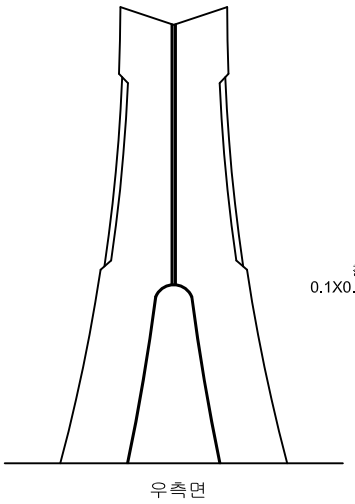
범례

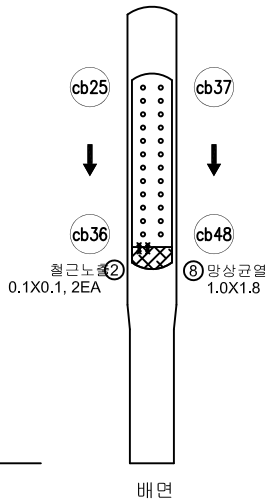
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

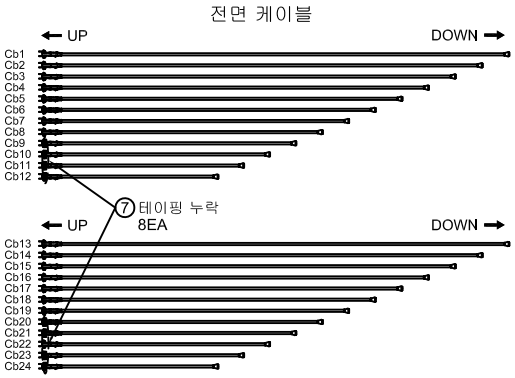
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	141

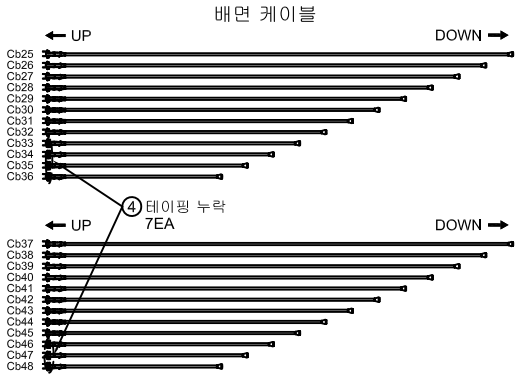
ID : 주탑 및 케이블 (P4) 외관조사망도







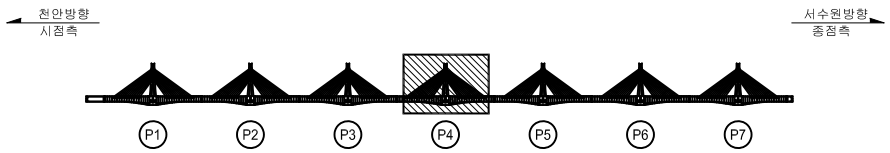




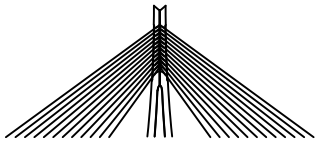
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	주탑	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
2	주탑	철근노출	-	0.1	0.1	2	0.02	m²	
3	주탑	망상균열	-	1.0	1.8	1	1.80	m²	
4	케이블	테이핑 누락	-	-	-	7	7.00	EA	
5	주탑	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
6	주탑	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
7	케이블	테이핑 누락	-	-	-	8	8.00	EA	
8	주탑	망상균열	-	1.0	1.8	1	1.80	m²	
9	주탑	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
10	주탑	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
11	주탑	철근노출	-	0.1	0.1	2	0.02	m²	신규
12	주탑	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	신규
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



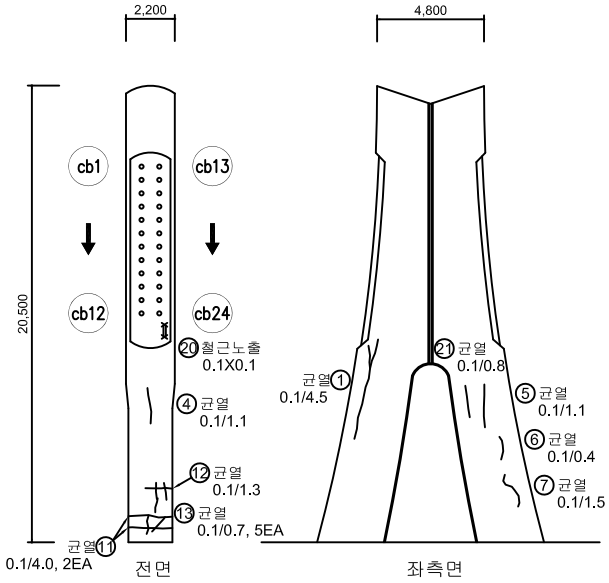
SECTION

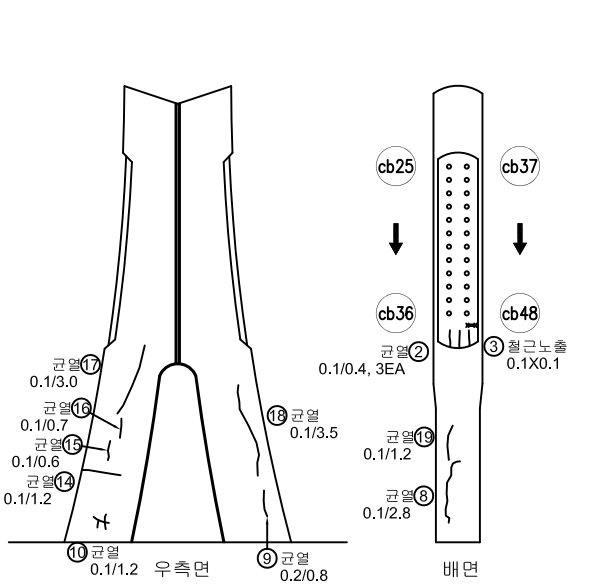


범례

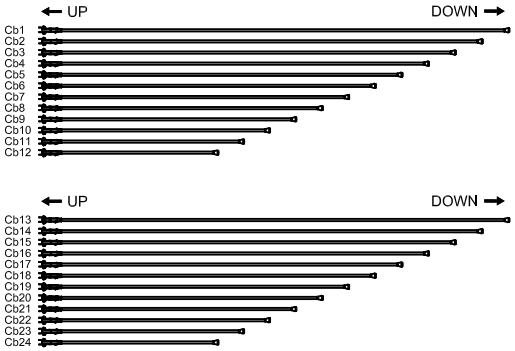
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	142	

ID : 주탑 및 케이블 (P5) 외관조사망도

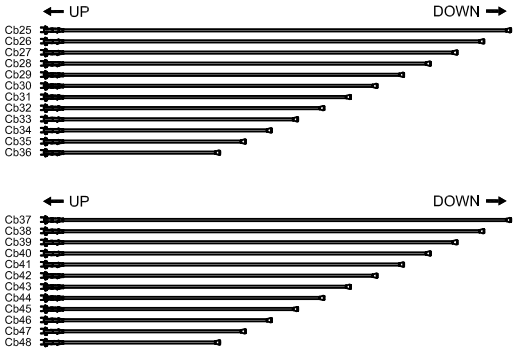




전면 케이블



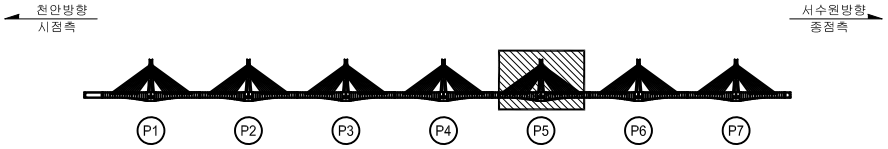
배면 케이블



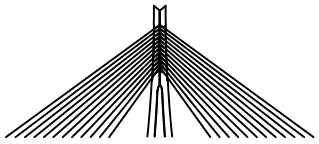
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	주탑	균열	0.1	4.5	-	1	4.50	m	
2	주탑	균열	0.1	0.4	-	3	1.20	m	
3	주탑	철근노출	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	
4	주탑	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
5	주탑	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
6	주탑	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
7	주탑	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
8	주탑	균열	0.1	2.8	-	1	2.80	m	
9	주탑	균열	0.2	0.8	-	1	0.80	m	
10	주탑	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
11	주탑	균열	0.1	4.0	-	2	8.00	m	
12	주탑	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
13	주탑	균열	0.1	0.7	-	5	3.50	m	
14	주탑	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
15	주탑	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
16	주탑	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
17	주탑	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
18	주탑	균열	0.1	3.5	-	1	3.50	m	
19	주탑	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
20	주탑	철근노출	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	신규
21	주탑	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	신규
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

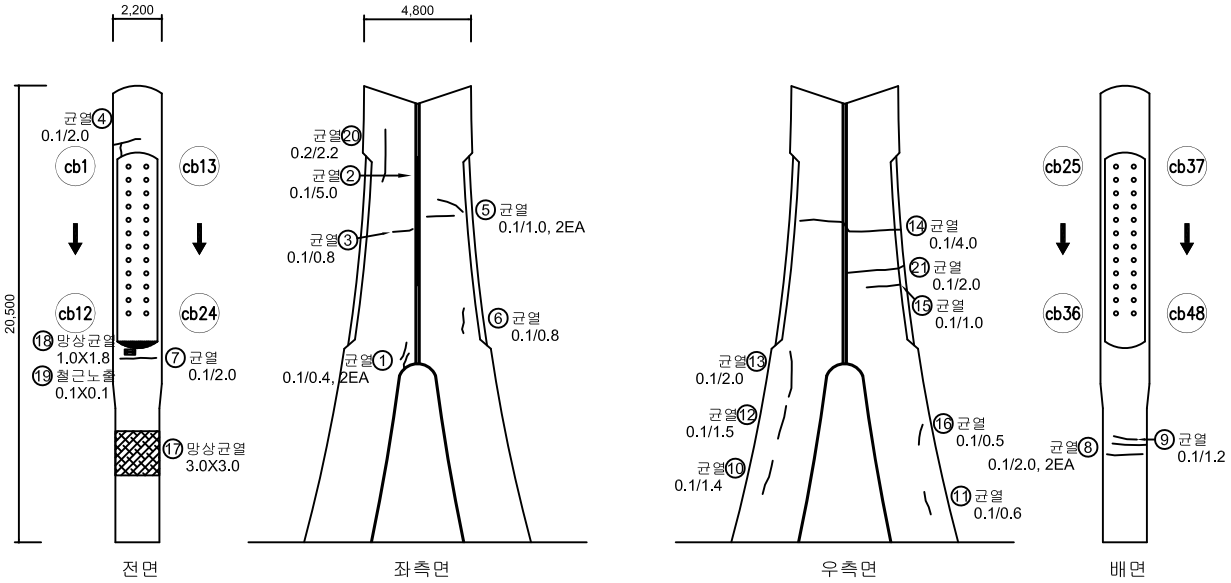


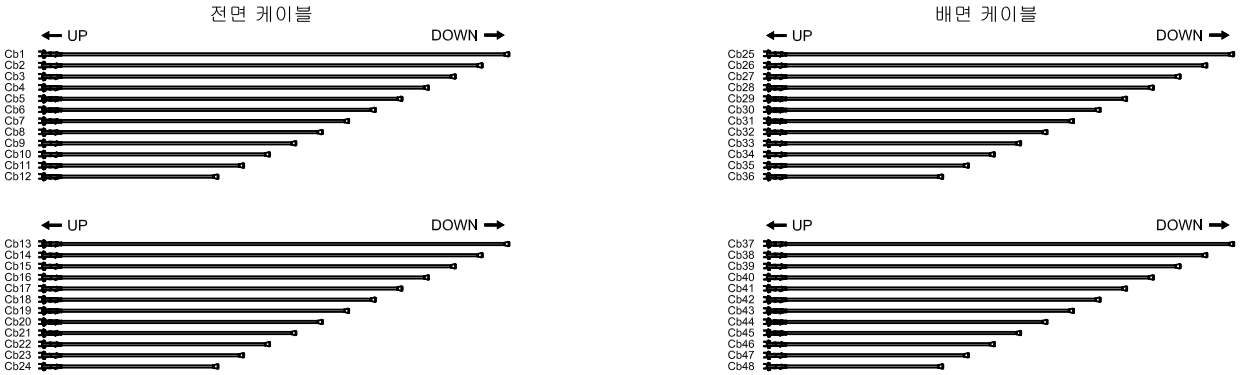
범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	143

ID : 주탑 및 케이블 (P6) 외관조사망도

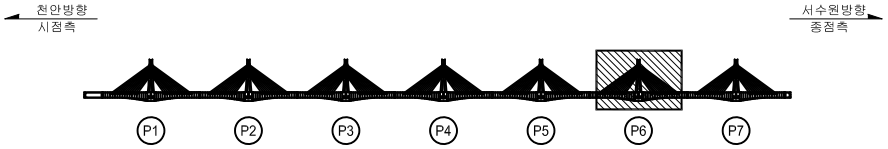




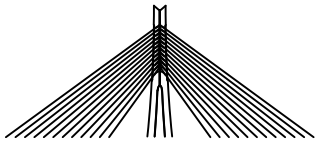
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	주탑	균열	0.1	0.4	-	2	0.80	m	
2	주탑	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
3	주탑	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
4	주탑	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
5	주탑	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
6	주탑	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
7	주탑	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
8	주탑	균열	0.1	2.0	-	2	4.00	m	
9	주탑	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
10	주탑	균열	0.1	1.4	-	1	1.40	m	
11	주탑	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
12	주탑	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
13	주탑	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
14	주탑	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
15	주탑	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
16	주탑	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
17	주탑	망상균열	-	3.0	3.0	1	9.00	m²	
18	주탑	망상균열	-	1.0	1.8	1	1.80	m²	
19	주탑	철근노출	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	
20	주탑	균열	0.2	2.2	-	1	2.20	m	신규
21	주탑	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	신규
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

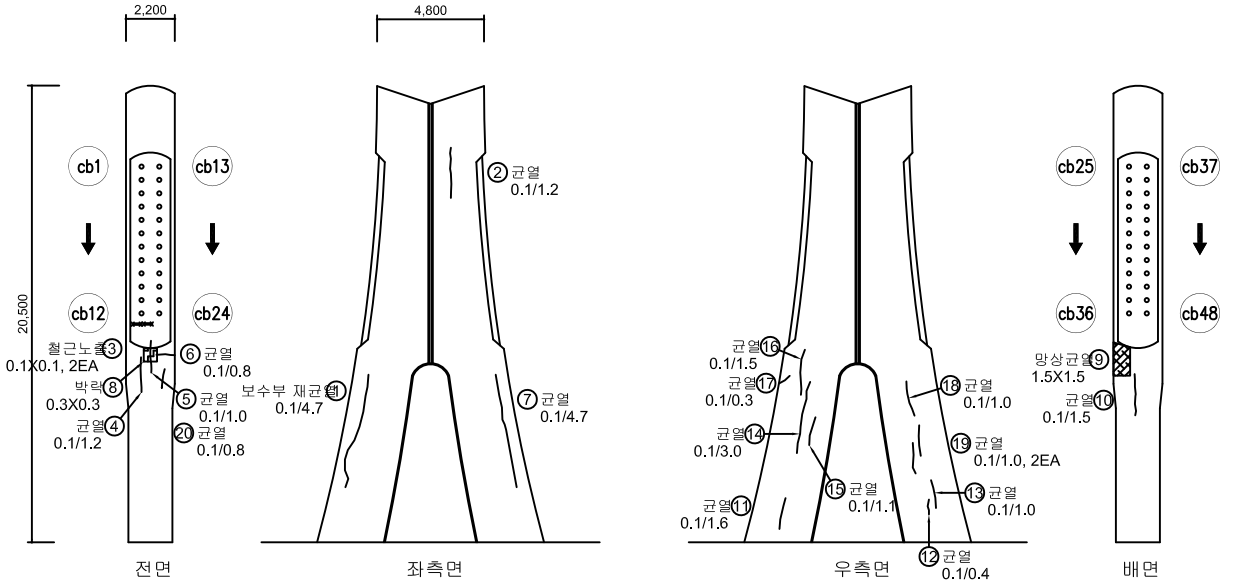


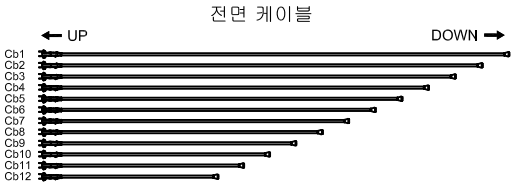
범례

CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

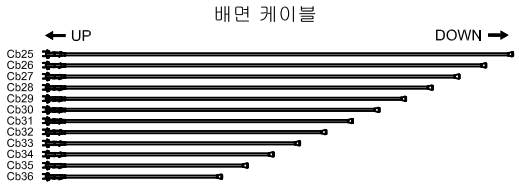
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	144

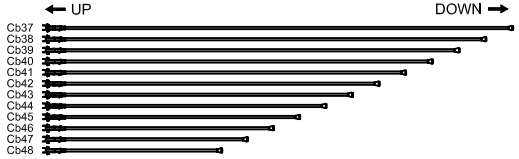
ID : 주탑 및 케이블 (P7) 외관조사망도







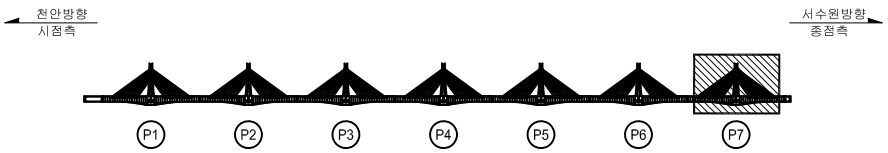




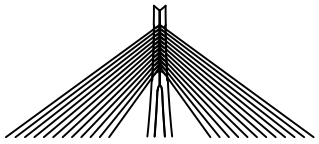
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	주탑	보수부 재균열	0.1	4.7	-	1	4.70	m	
2	주탑	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
3	주탑	철근노출	-	0.1	0.1	2	0.02	m²	
4	주탑	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
5	주탑	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
6	주탑	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
7	주탑	균열	0.1	4.7	-	1	4.70	m	
8	주탑	박락	-	0.3	0.3	1	0.09	m	
9	주탑	망상균열	-	1.5	1.5	1	2.25	m	
10	주탑	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
11	주탑	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
12	주탑	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
13	주탑	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
14	주탑	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
15	주탑	균열	0.1	1.1	-	1	1.10	m	
16	주탑	균열	0.1	1.5	-	1	1.50	m	
17	주탑	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
18	주탑	균열	0.1	1.6	-	1	1.60	m	
19	주탑	균열	0.1	0.2	-	2	0.40	m	
20	주탑	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



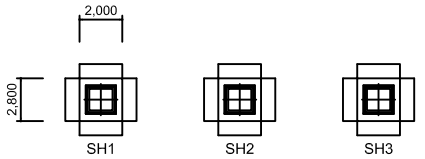
범례

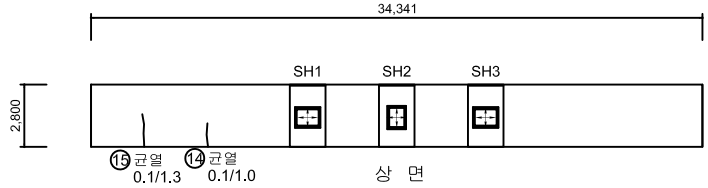
CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

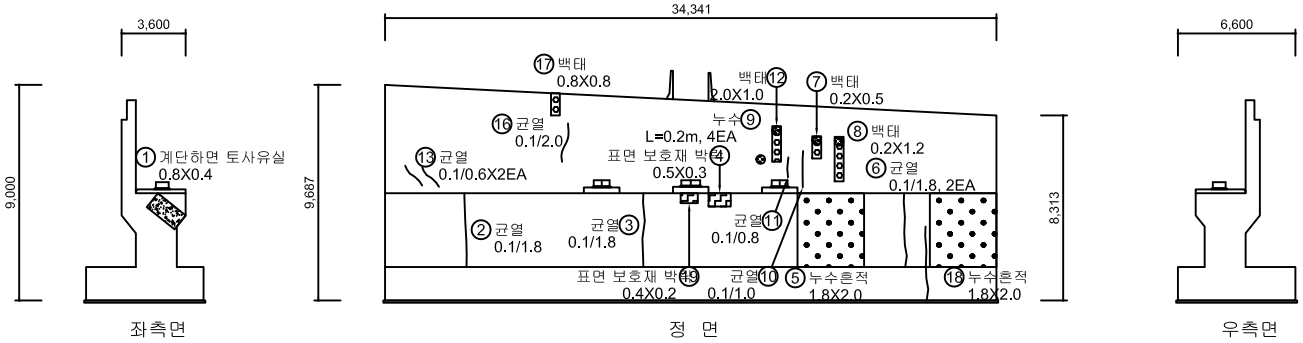
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	145

ID : 교대 (A1) 외관조사망도

기 거더 높이 3,144m
거더 넓이 6,800m



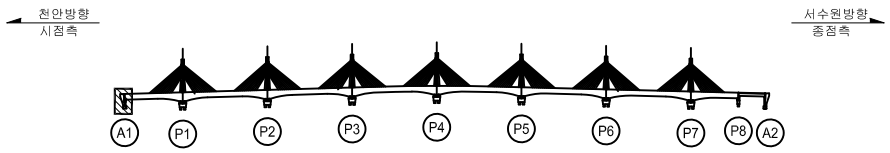




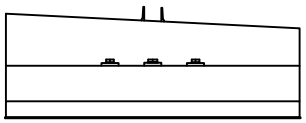
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교대	계단하면 토사유실	-	0.8	0.4	1	0.32	m²	
2	교대	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
3	교대	균열	0.1	1.8	-	1	1.80	m	
4	교대	표면 보호재 박락	-	0.5	0.3	1	0.15	m²	
5	교대	누수흔적	-	1.8	2.0	1	3.60	m²	
6	교대	균열	0.1	1.8	-	2	3.60	m	
7	교대	백태	-	0.1	1.8	1	0.18	m²	
8	교대	백태	-	0.2	0.5	1	0.10	m²	
9	교대	누수	-	0.2	-	4	0.80	m	
10	교대	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
11	교대	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
12	교대	백태	2.0	1.0	-	1	2.00	m²	
13	교대	균열	0.1	0.6	-	2	1.20	m	
14	교대	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
15	교대	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
16	교대	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
17	교대	백태	-	0.8	0.8	1	0.64	m²	
18	교대	누수흔적	-	1.8	2.0	1	3.60	m²	
19	교대	표면 보호재 박락	-	0.4	0.2	1	0.08	m²	신규
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

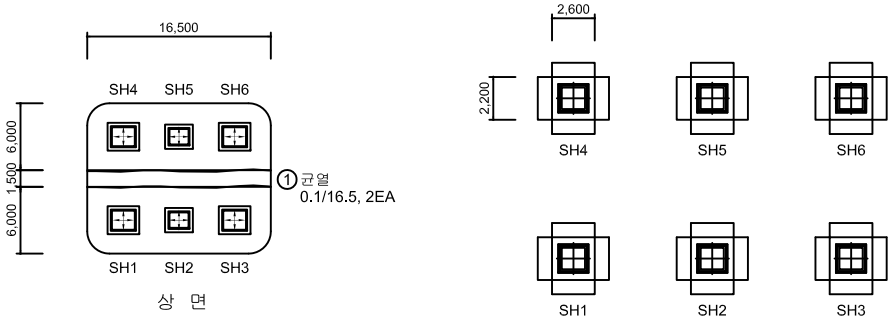


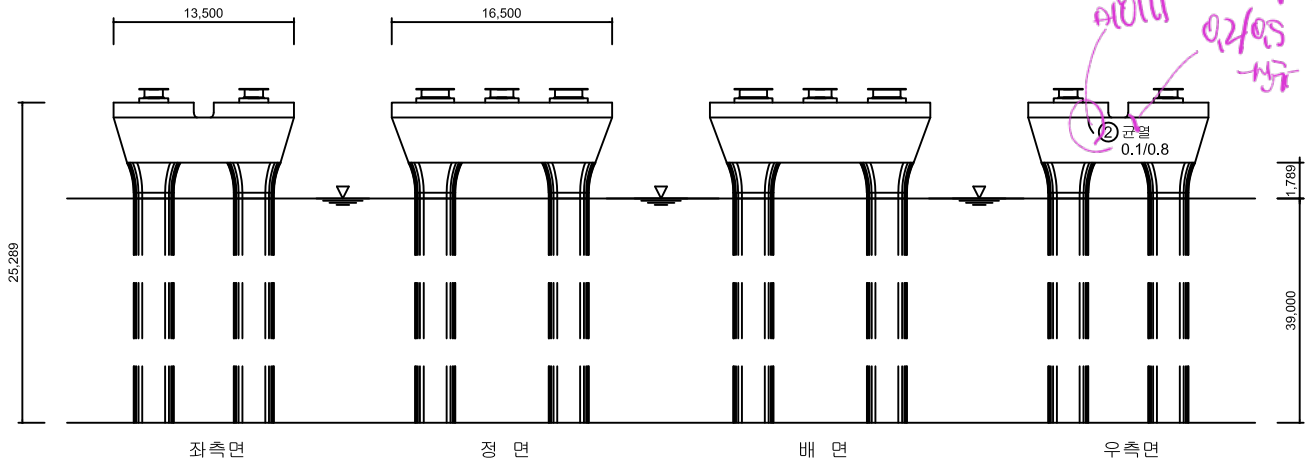
범례

CW0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	146

ID : 교각 (P1) 외관조사망도

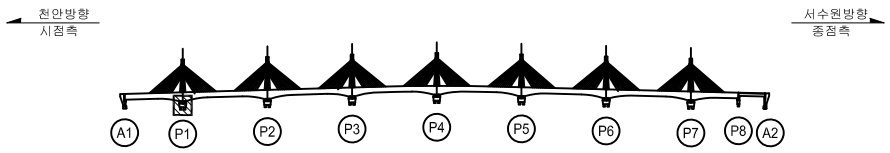




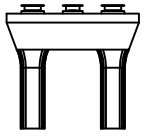
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교각	균열	0.1	16.5	-	2	33.00	m	
2	교각	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
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									
35									

KEY PLAN



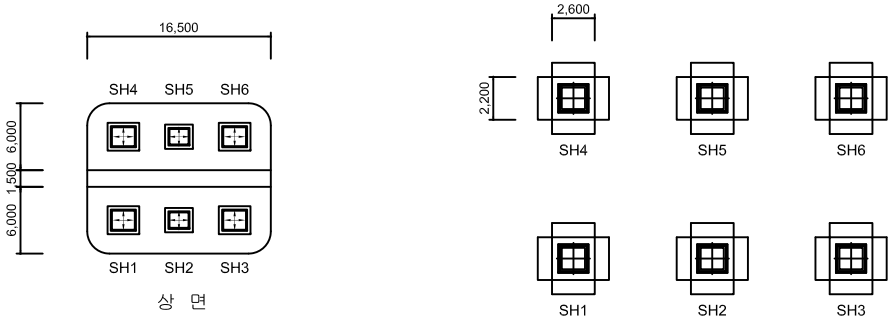
SECTION

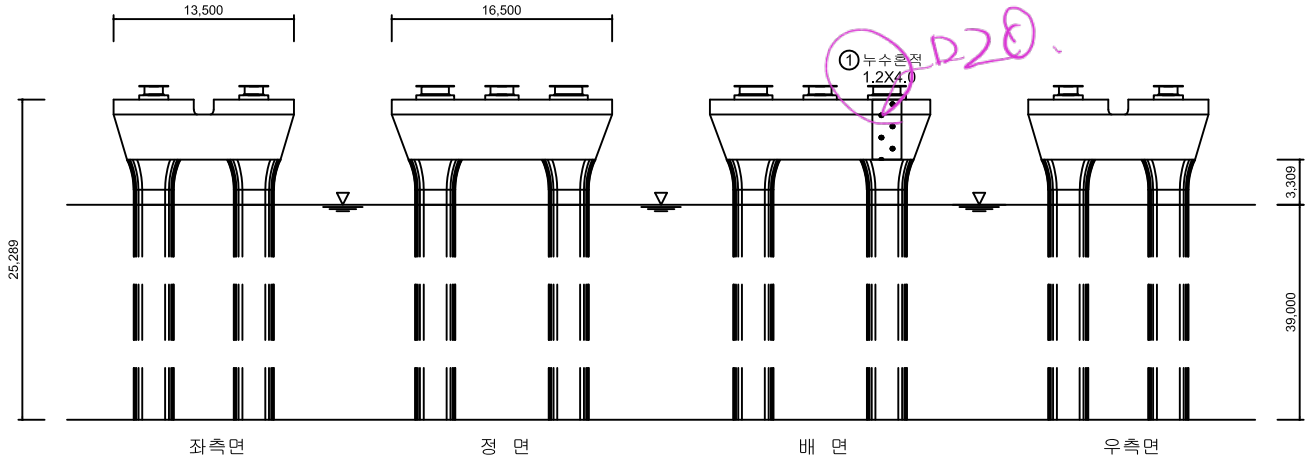


범례

CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	147	

ID : 교각 (P2) 외관조사망도

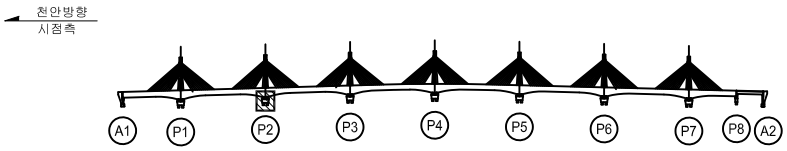




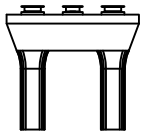
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교각	누수흔적	-	1.2	4.0	1	4.80	m²	
2									
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									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	148

ID : 교각 (P3) 외관조사망도

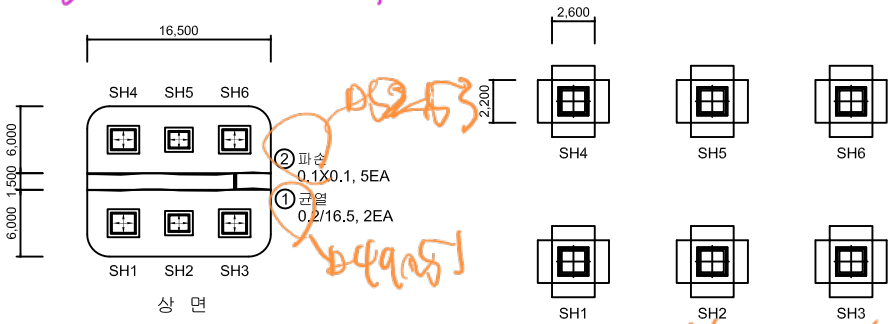
D25 P3-SH2 전경

D26 P3-SH3 옆면거리 2200 mm

21

D46~48 전경. 교각명 / 점검사진

D54~59 P3-SH1~6 전경

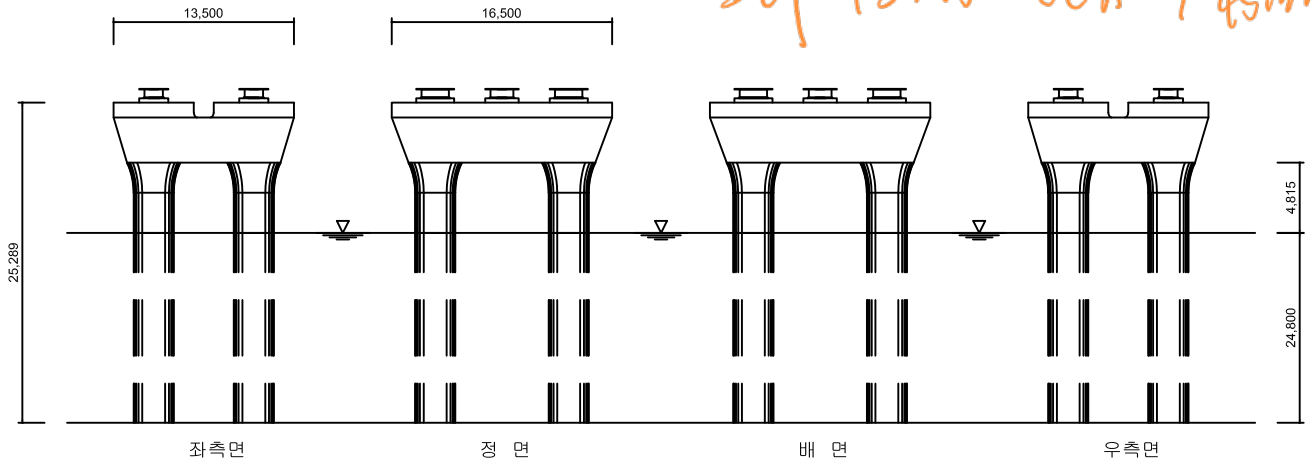


D53

D49~51

D60 P3-SH2 이동량 A2측 50mm

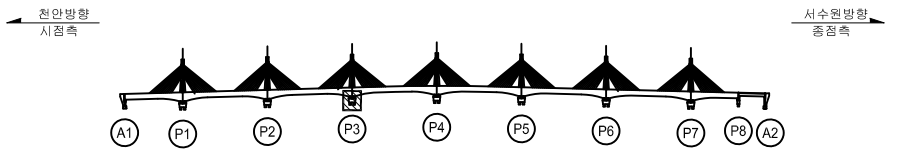
D61 P3-SH5 이동량 A2측 45mm



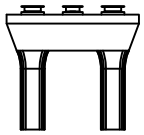
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교각	균열	0.2	16.5	-	2	33.00	m	
2	교각	파손	-	0.1	0.1	5	0.05	m²	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례

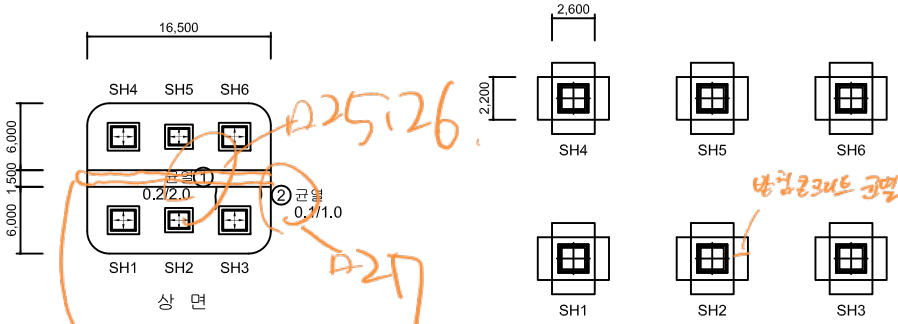
CW0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	149

ID : 교각 (P4) 외관조사망도

D21~24 전경 S4-2 거더1/5
S5-1
점검사다리 P4

D62 P4 정면 양호



D25,26

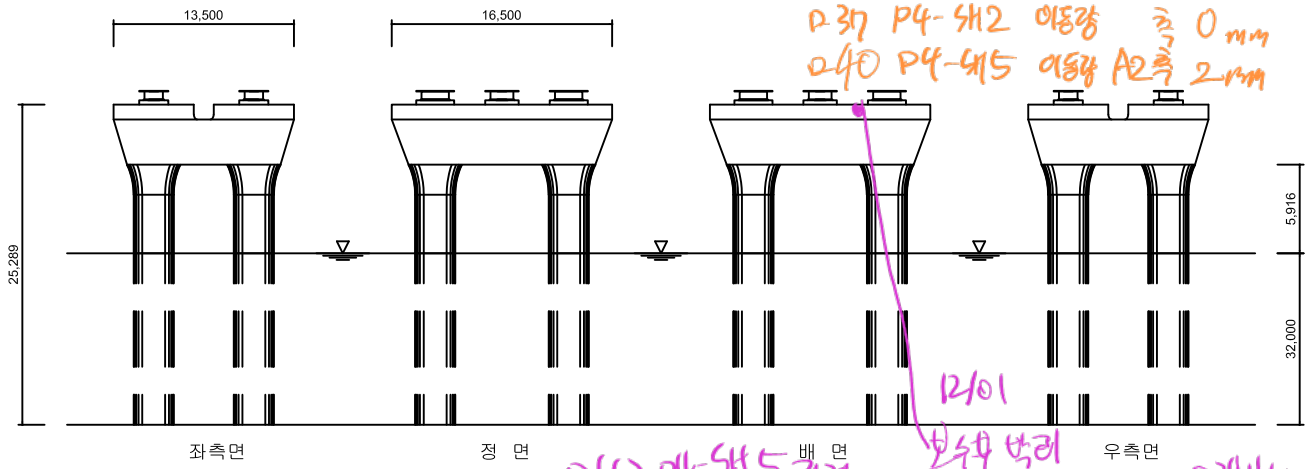
P4-SH2 방호콘크리트 균열 0.1/0.4 신규- D38,39

D27

균열 0.1/165X2EA 신규 D28~30.41

D31~36 P4-SH1~6 전경

D37 P4-SH2 이동량 측 0 mm
D40 P4-SH5 이동량 A2측 2mm



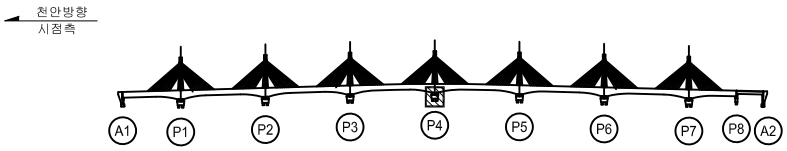
D42 P4-SH5 전경.
D41 P4-SH4 전경

12/01 보수보강 0.2X0.2 신규- D39,40

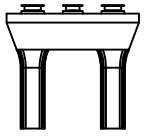
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교각	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	
2	교각	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
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									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례

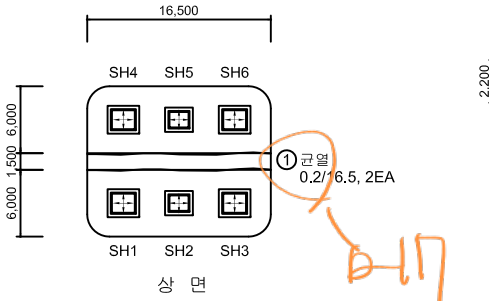
CW0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

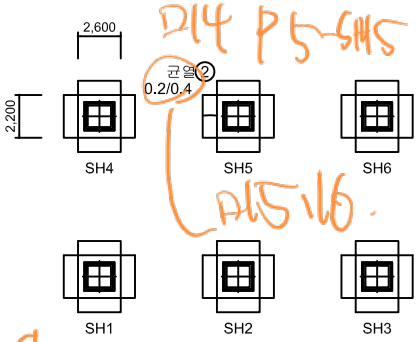
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	150

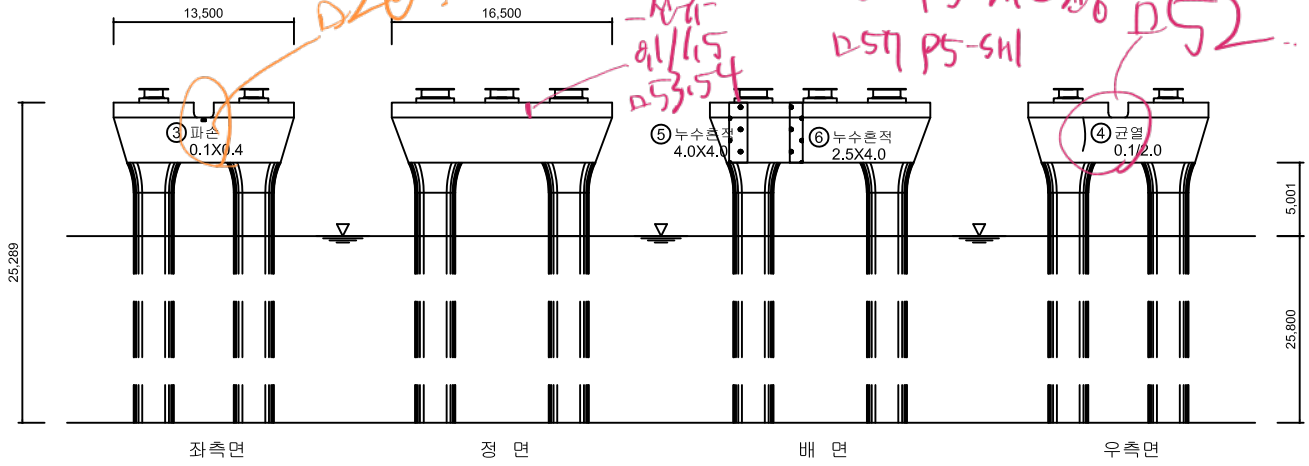
ID : 교각 (P5) 외관조사망도

손 상 물 량 표

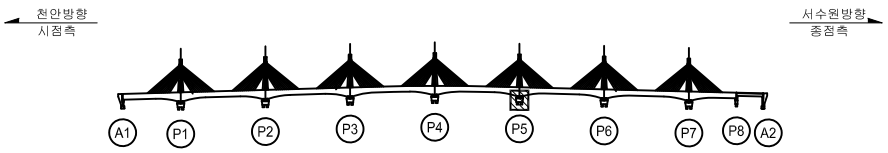
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교각	균열	0.2	16.5	-	2	33.00	m	
2	교량받침	균열	0.2	0.4	-	1	0.40	m	
3	교각	파손	-	0.1	0.4	1	0.04	m²	
4	교각	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
5	교각	누수흔적	-	4.0	4.0	1	4.00	m²	신규
6	교각	누수흔적	-	2.5	4.0	1	2.00	m²	신규
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



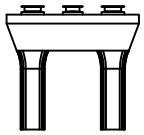




KEY PLAN



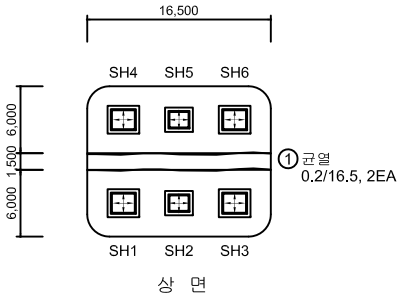
SECTION



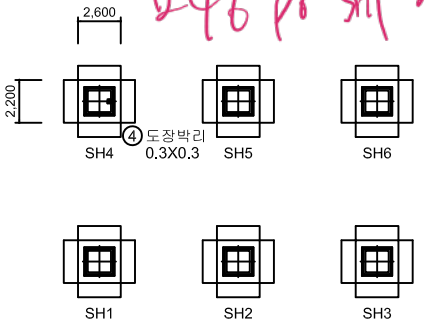
범례

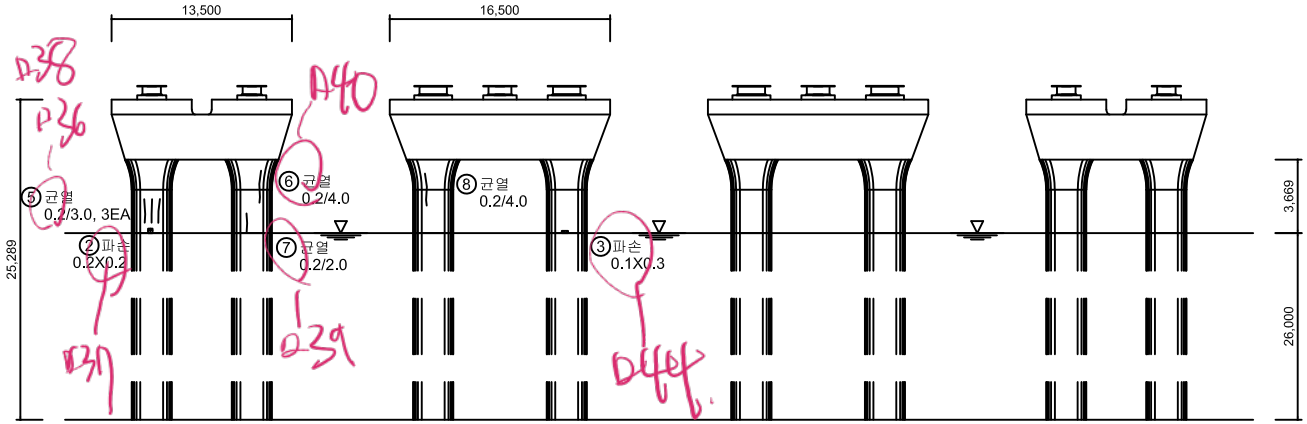
균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	151

ID : 교각 (P6) 외관조사망도



상 면



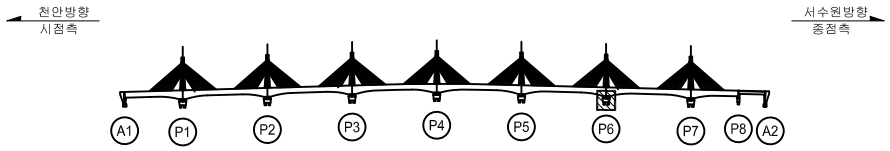


좌측면 정 면 배 면 우측면

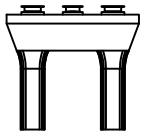
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교각	균열	0.1	16.5	-	2	33.00	m	
2	교각	파손	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
3	교각	파손	-	0.1	0.3	1	0.03	m²	
4	교량받침	도장박리	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	신규
5	교각	균열	0.2	3.0	-	3	9.00	m	신규
6	교각	균열	0.2	4.0	-	1	4.00	m	신규
7	교각	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	m	신규
8	교각	균열	0.2	4.0	-	1	4.00	m	신규
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									
35									

KEY PLAN



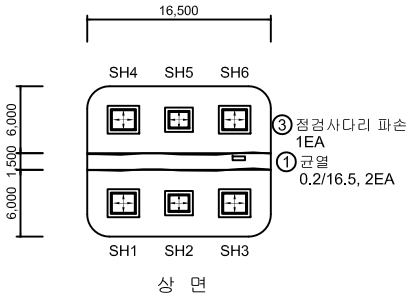
SECTION



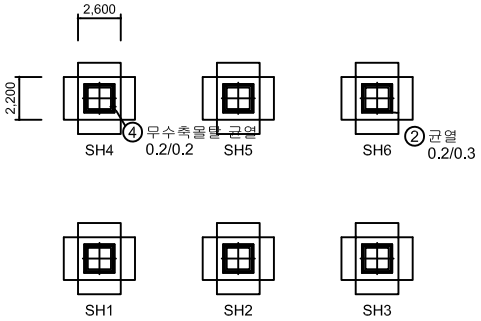
범례

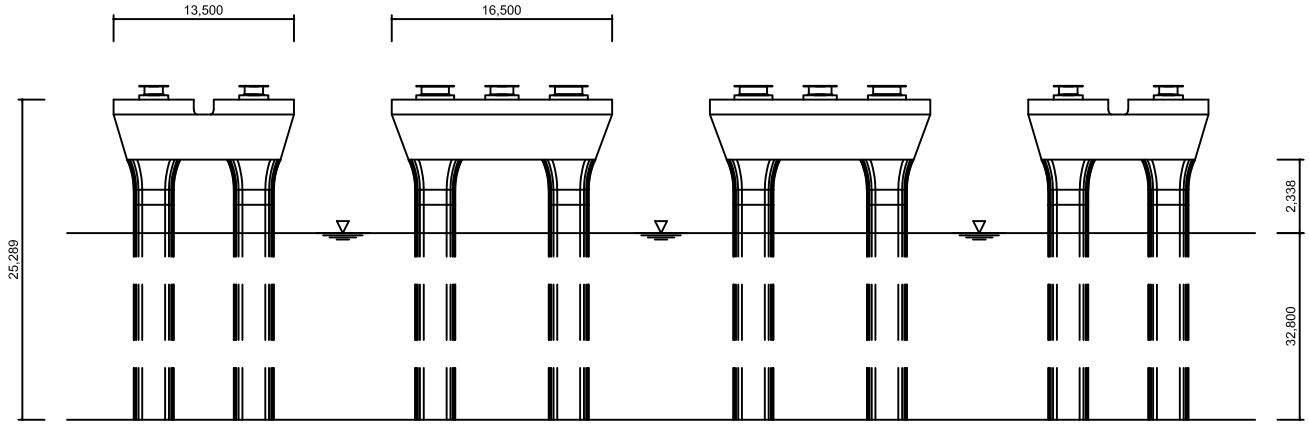
CW0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	152	

ID : 교각 (P7) 외관조사망도



상 면

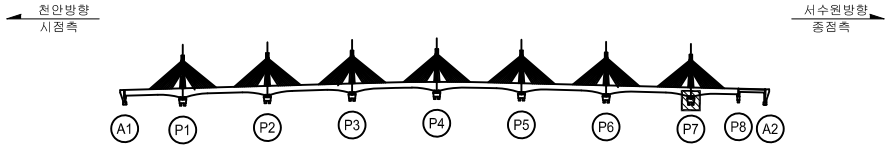




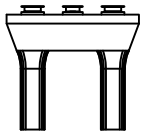
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교각	균열	0.2	16.5	-	2	33.00	m	
2	교량받침	균열	0.2	0.3	-	1	0.30	m	
3	출입시설	점검사다리 파손	-	-	-	1	1	EA	
4	교량받침	무수축몰탈 균열	0.2	0.2	-	1	0.20	m	신규
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									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례

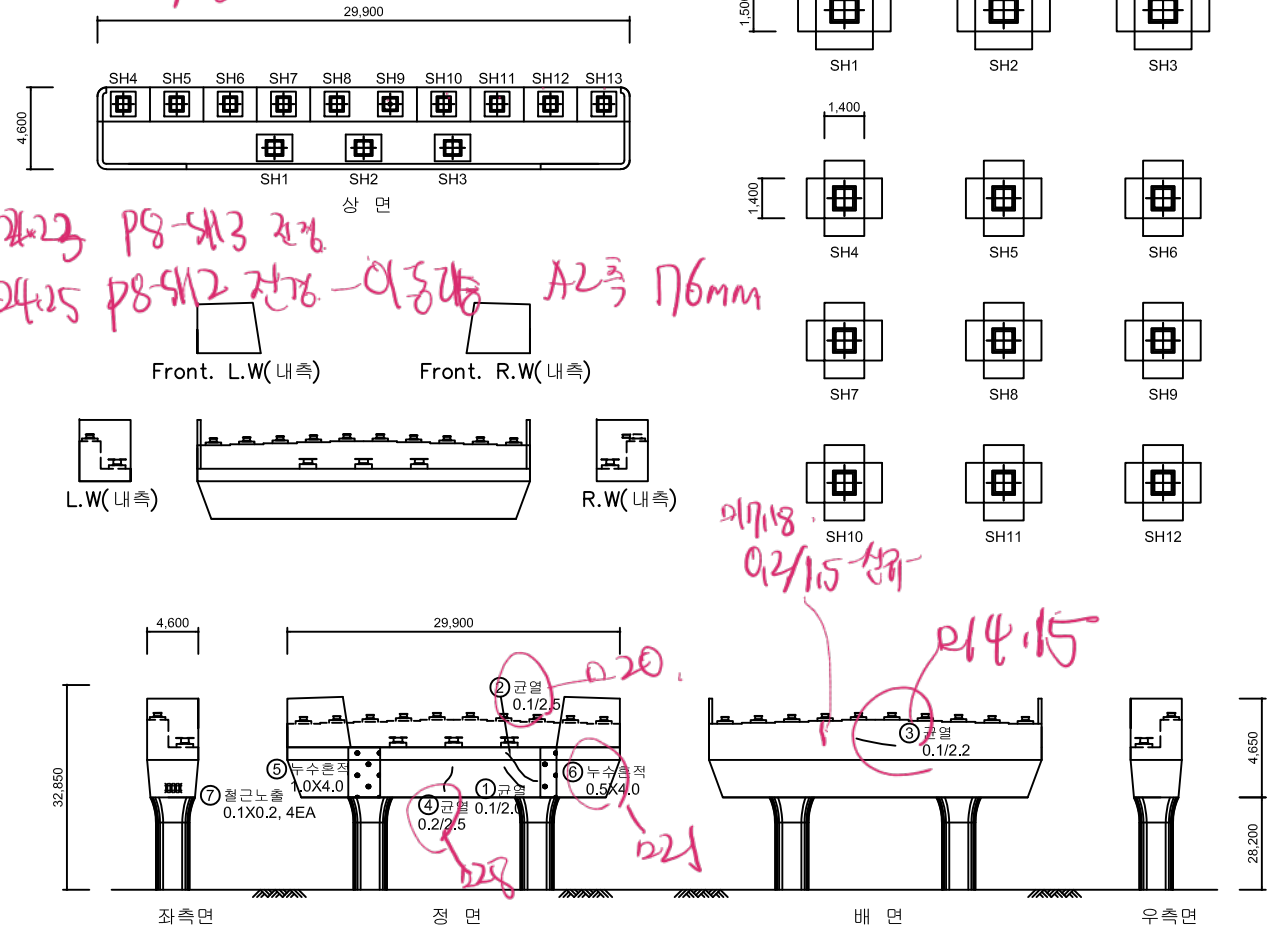
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

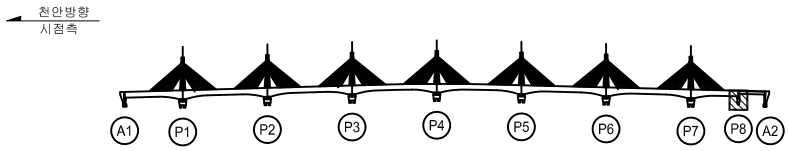
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	153

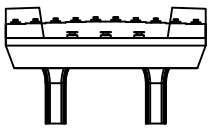
ID : 교각 (P8) 외관조사망도

손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교각	균열	0.1	2.0	-	1	2.00	m	
2	교각	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
3	교각	균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	
4	교각	균열	0.2	2.5	-	1	2.50	m	
5	교각	누수흔적	-	1.0	4.0	1	4.00	m²	신규
6	교각	누수흔적	-	0.5	4.0	1	2.00	m²	신규
7	교각	철근노출	-	0.1	0.2	4	0.08	m²	신규
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									
35									



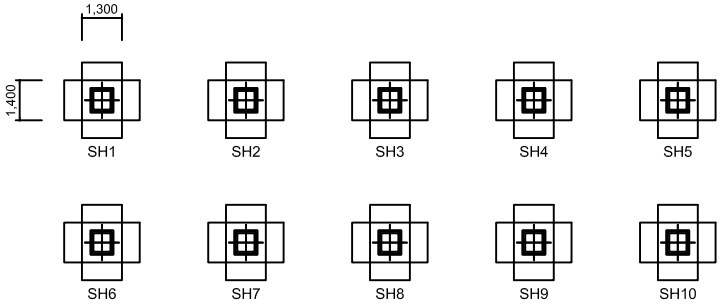


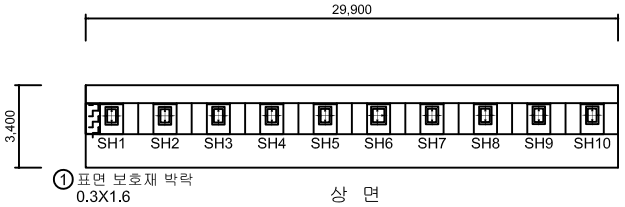


범례: 균열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

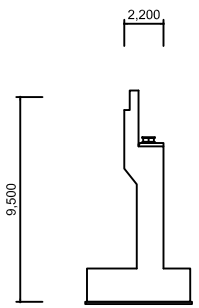
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	154

ID : 교대 (A2) 외관조사망도

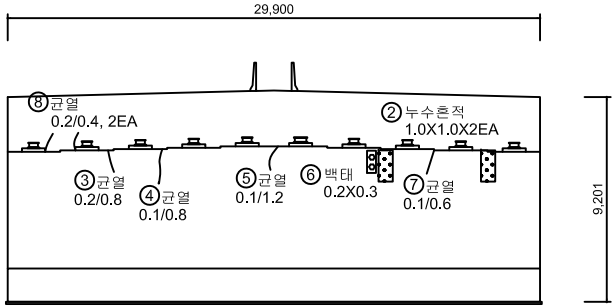




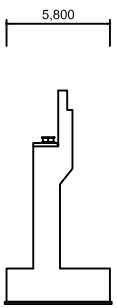
상 면



좌측면



정 면

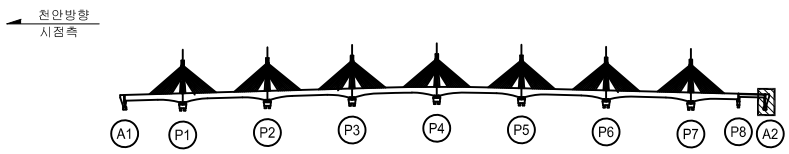


우측면

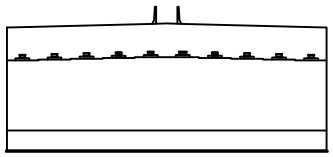
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교대	표면 보호재 박락	-	0.3	1.6	1	0.48	m²	
2	교대	누수흔적	-	1.0	1.0	2	2.00	m²	
3	교대	균열	0.2	0.8	-	1	0.80	m	
4	교대	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
5	교대	균열	0.2	1.2	-	1	1.20	m	
6	교대	백태	-	0.2	0.3	1	0.06	m²	
7	교대	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
8	교대	균열	0.2	0.4	-	2	0.80	m	신규
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									
35									

KEY PLAN



SECTION



범례

CW0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	155