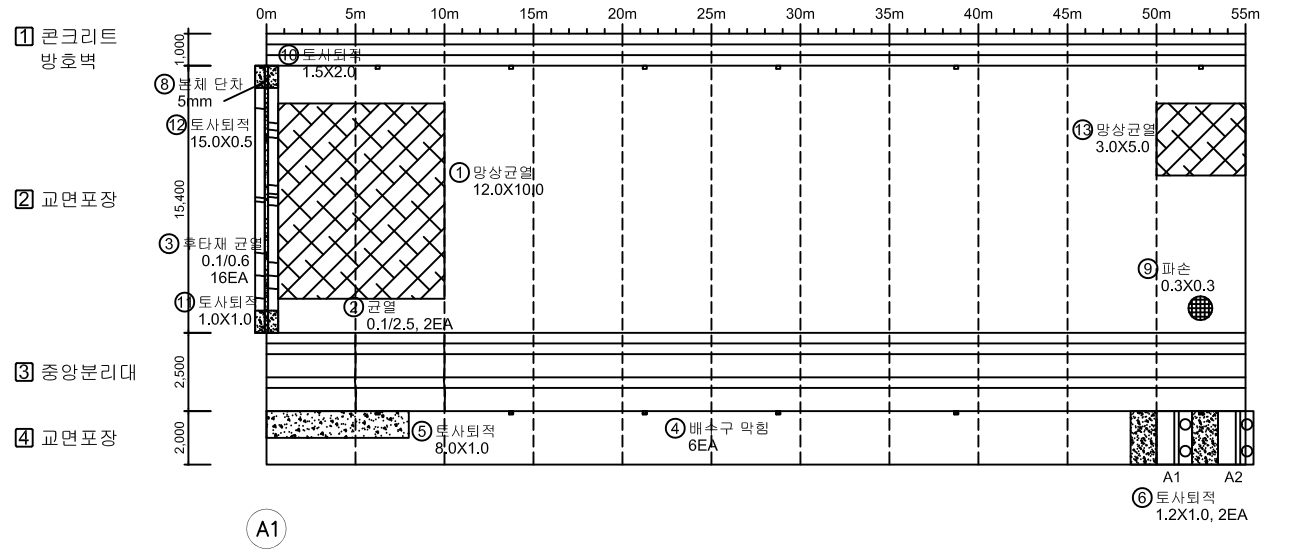
ID : 교면포장 (S1) 외관조사망도-1

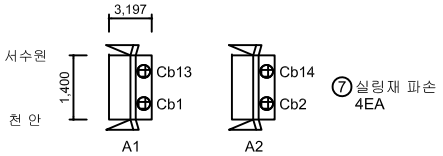
손 상 물 량 표

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

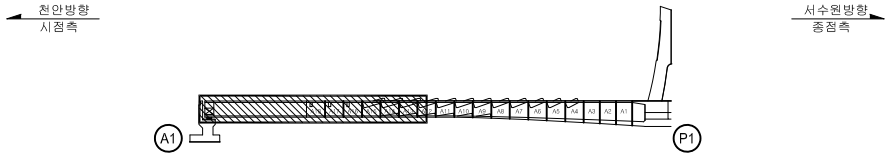
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



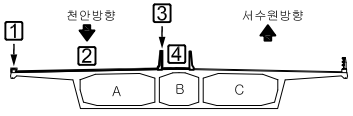


정 착 구

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

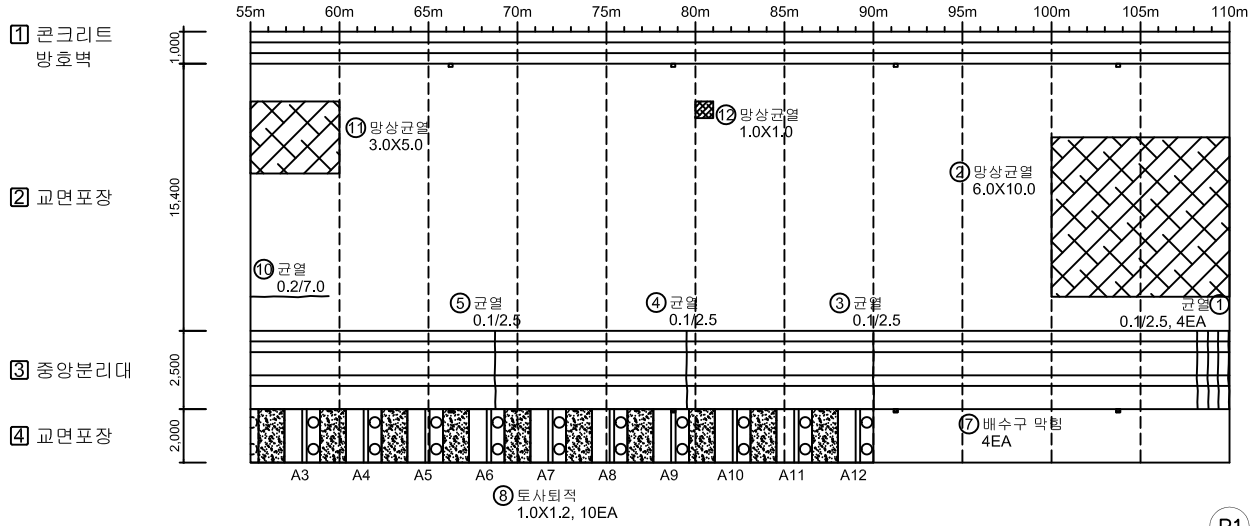
ID : 교면포장 (S1) 외관조사망도-2

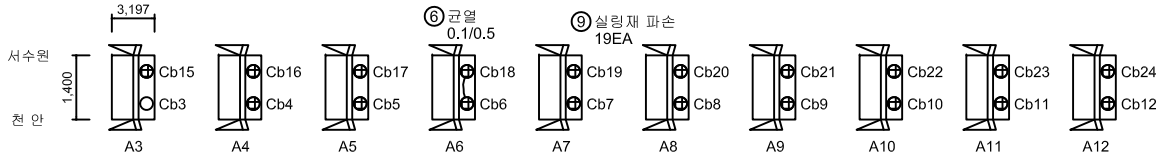
손 상 물 량 표

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									

천안방향

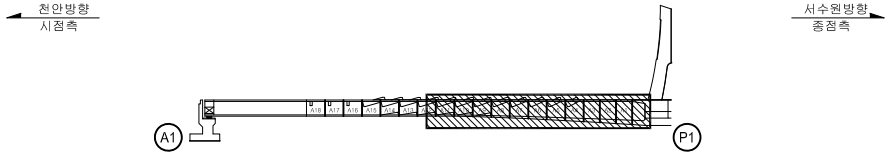
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



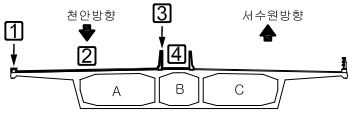


정 착 구

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	002

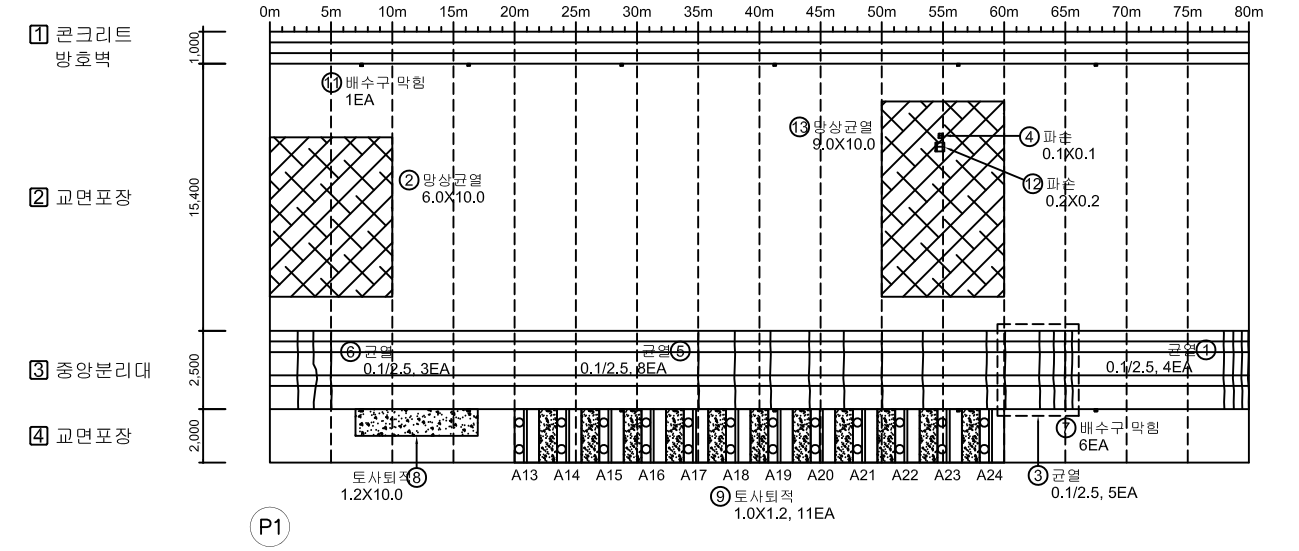
ID : 교면포장 (S2) 외관조사망도-1

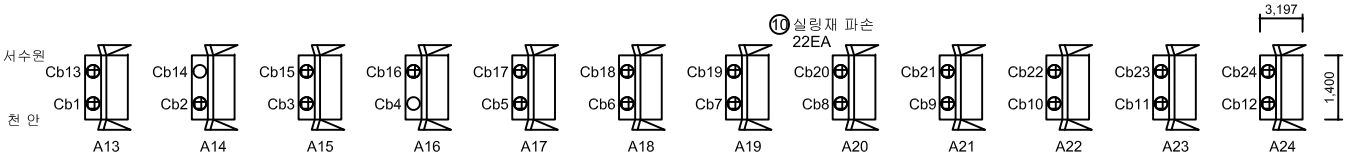
손 상 물 량 표

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

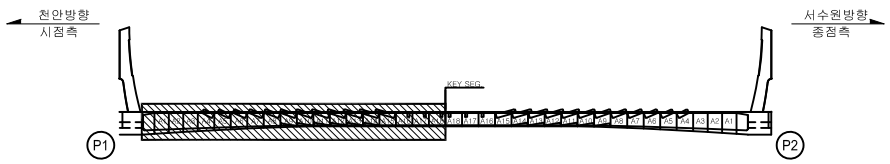
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



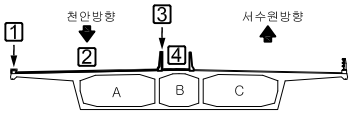


정 착 구

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	003

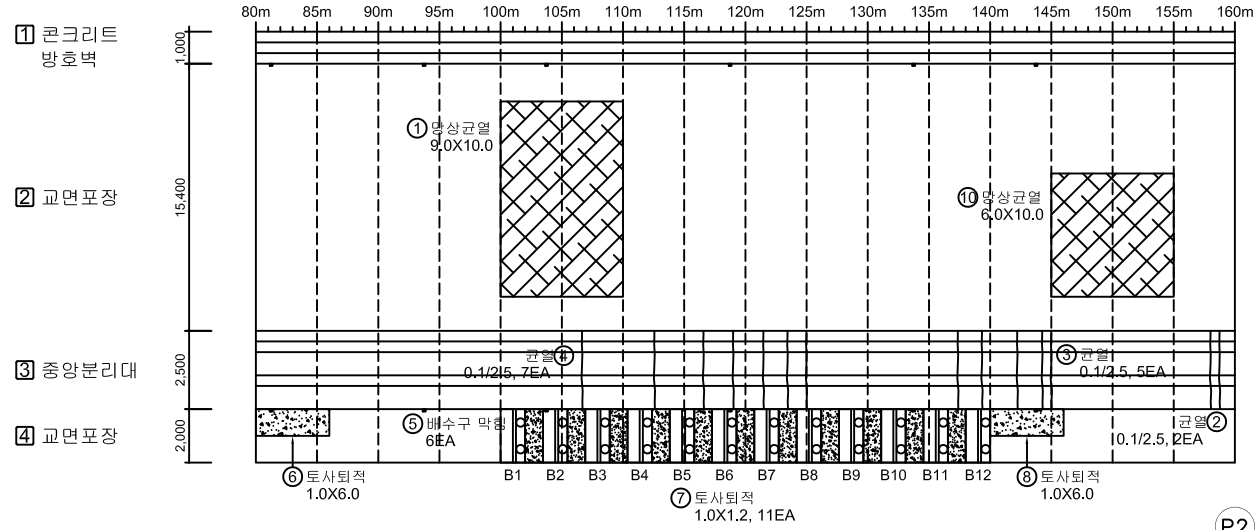
ID : 교면포장 (S2) 외관조사망도-2

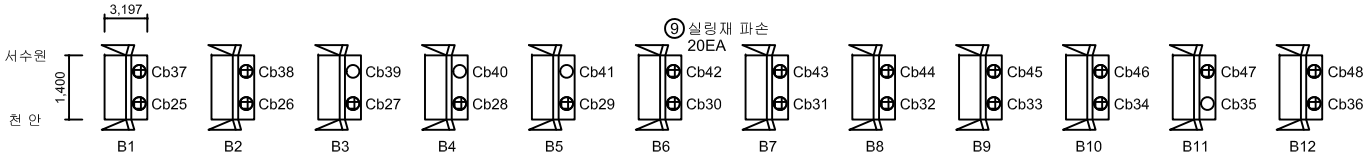
손 상 물 량 표

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

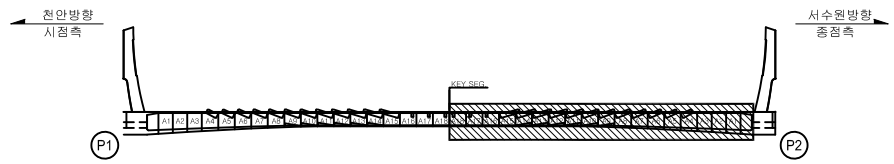
천 안 ← → 서수원



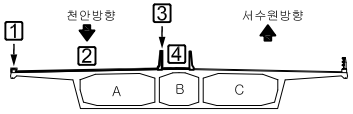


정 착 구

KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	철근노출	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	004	

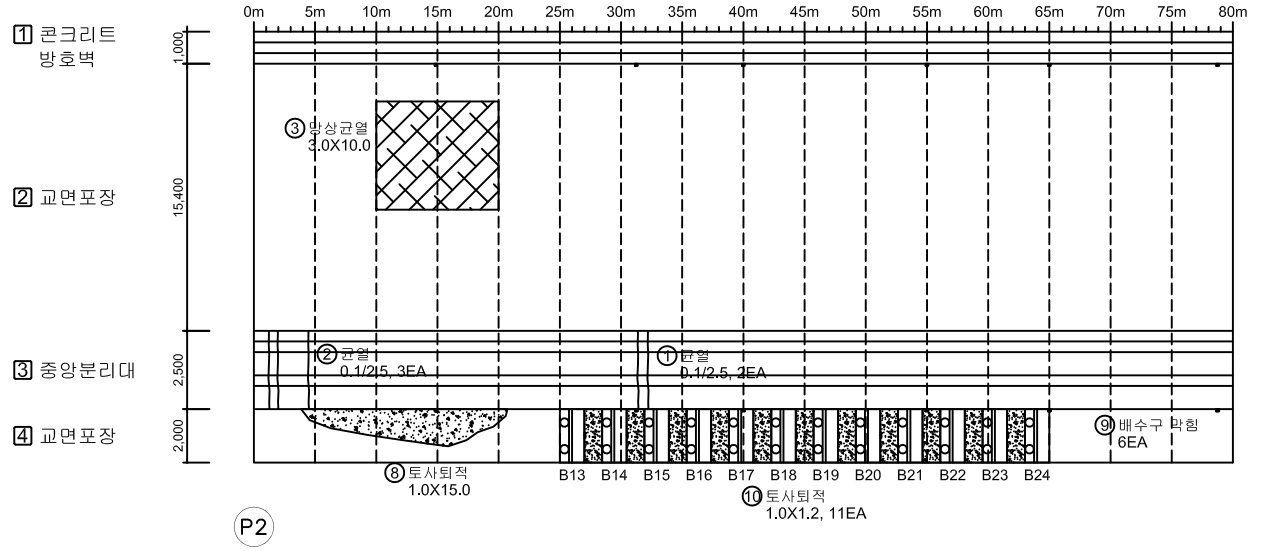
ID : 교면포장 (S3) 외관조사망도-1

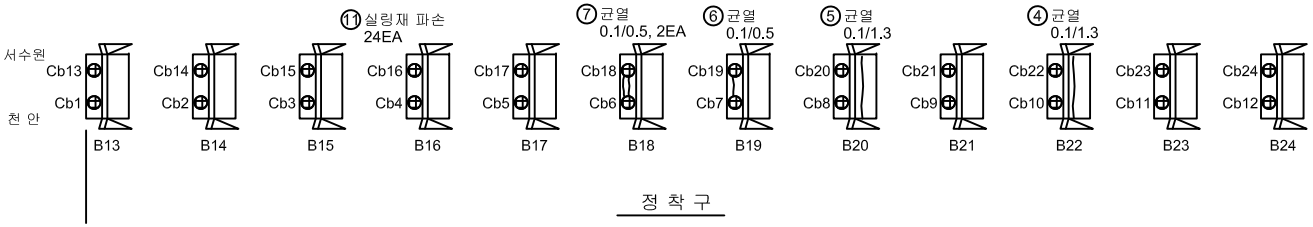
손 상 물 량 표

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

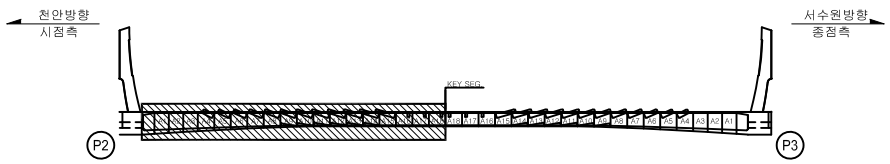
천 안 ← → 서수원



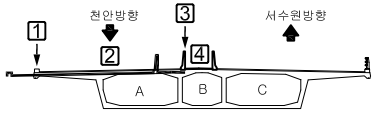


정 착 구

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	005	

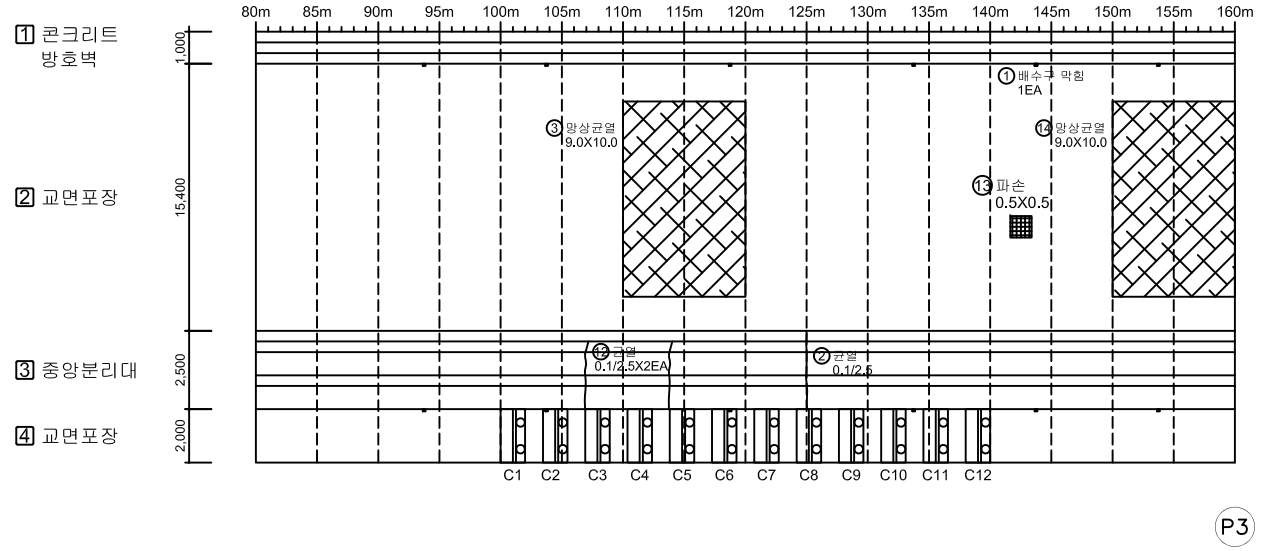
ID : 교면포장 (S3) 외관조사망도-2

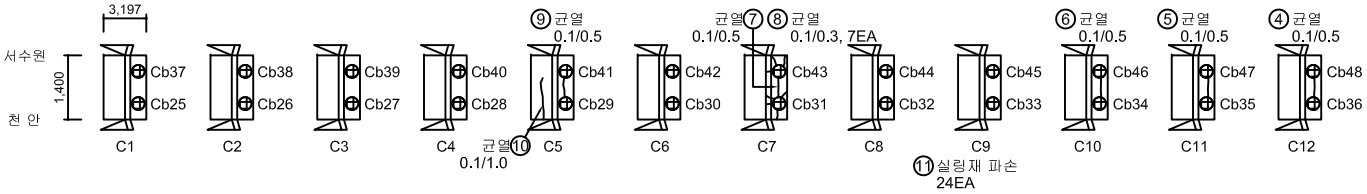
손 상 물 량 표

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

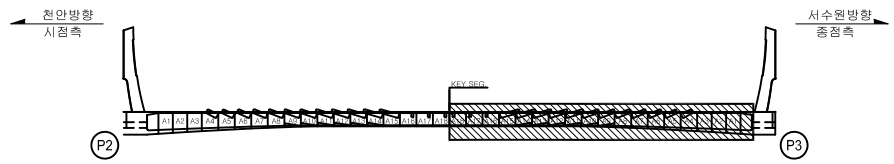
천 안 ← → 서수원



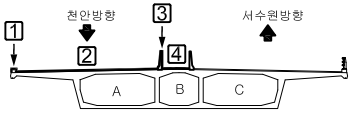


정 착 구

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	006

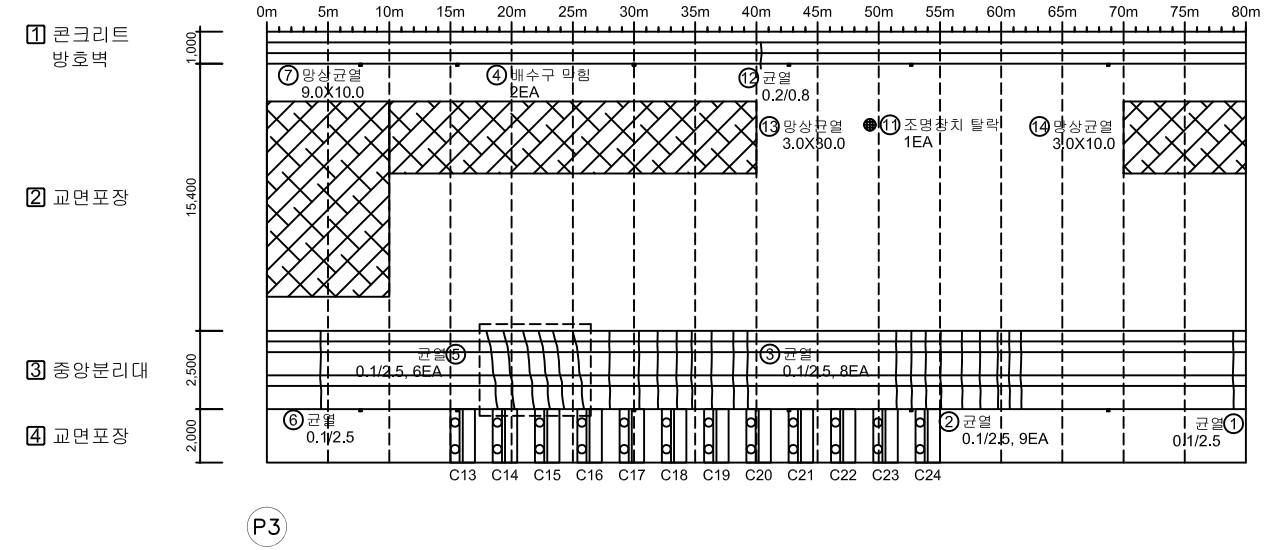
ID : 교면포장 (S4) 외관조사망도-1

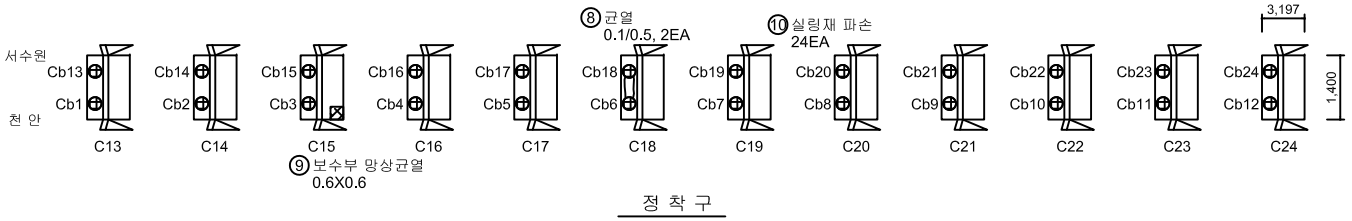
손 상 물 량 표

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									

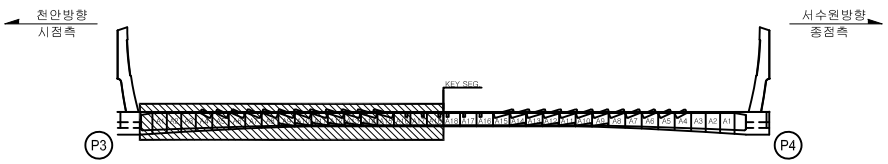
천안방향

천 안 ⟵ ⟶ 서수원

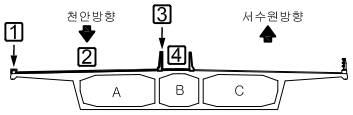




KEY PLAN



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	007

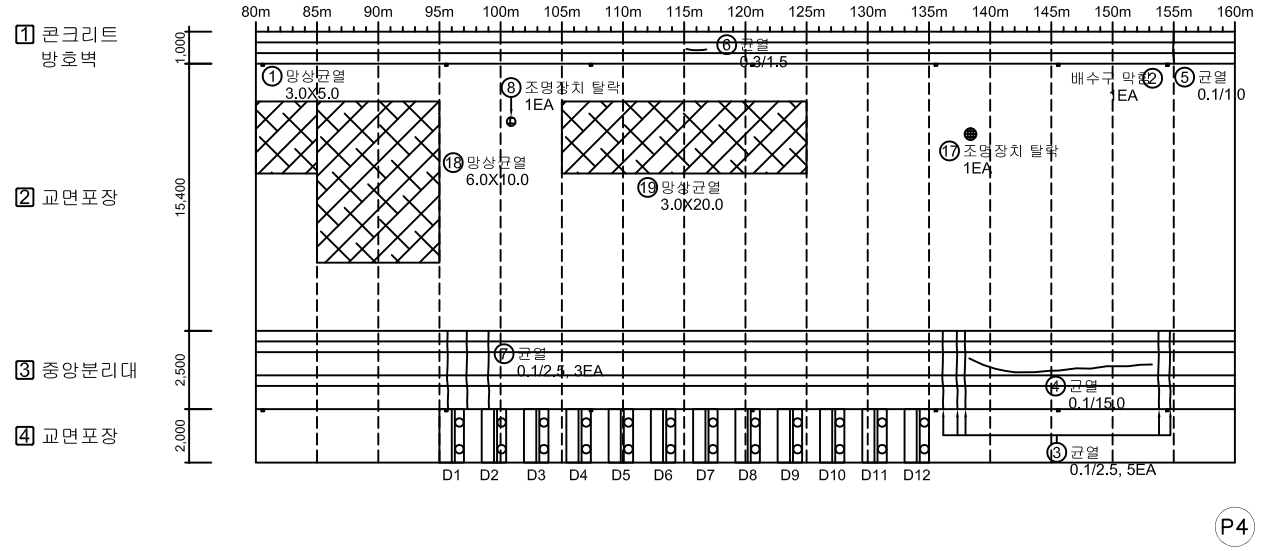
ID : 교면포장 (S4) 외관조사망도-2

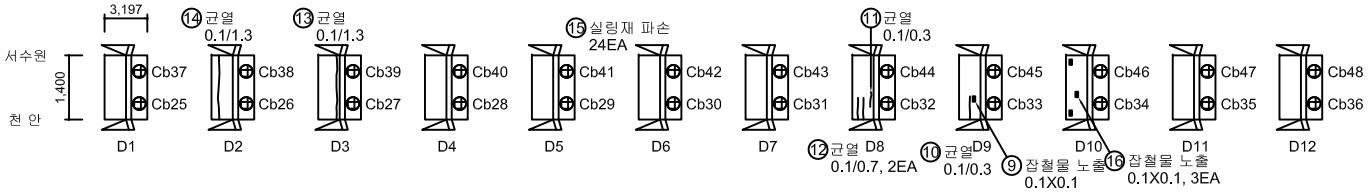
손 상 물 량 표

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

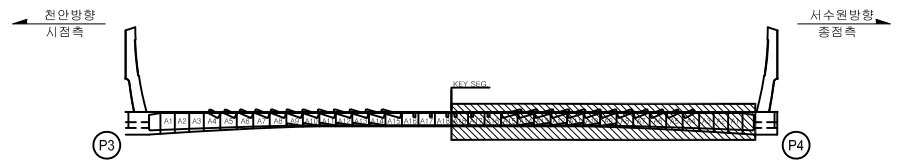
천 안 ← → 서수원



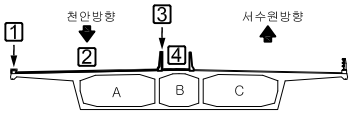


정 착 구

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

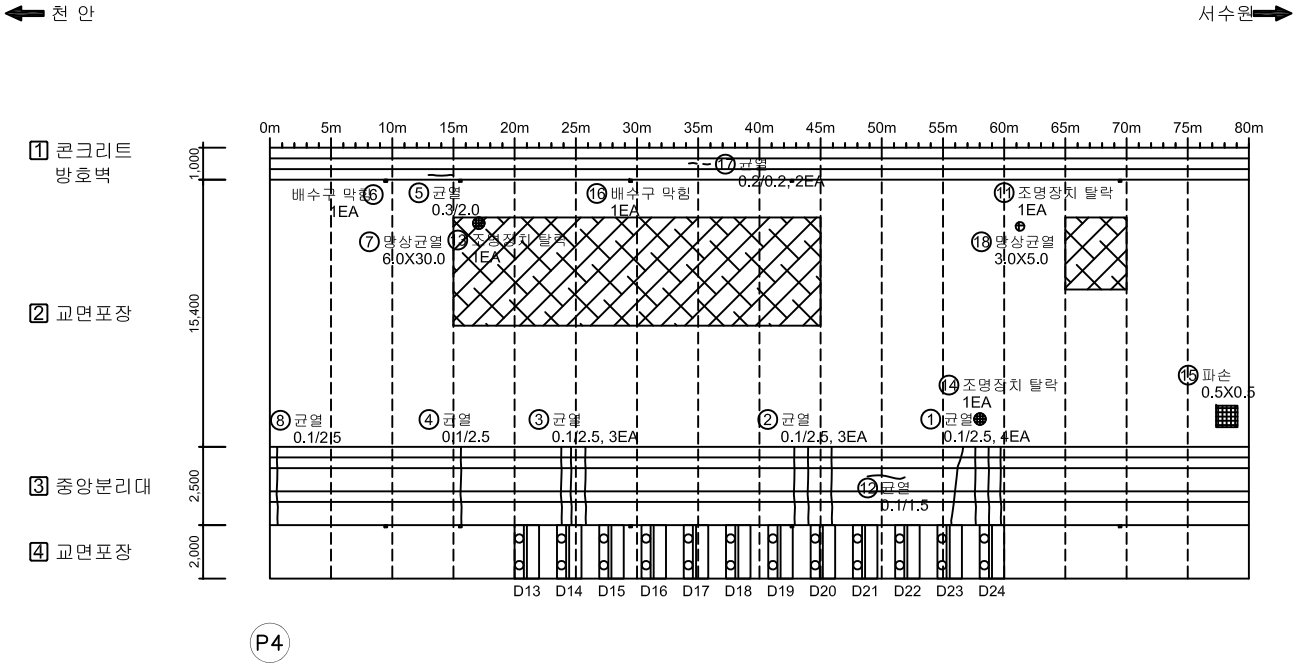
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	008

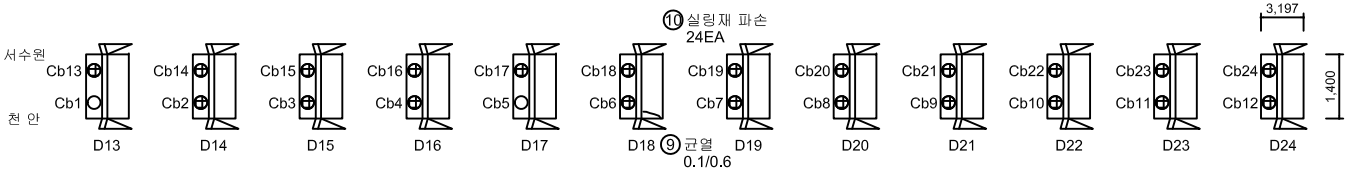
ID : 교면포장 (S5) 외관조사망도-1

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									

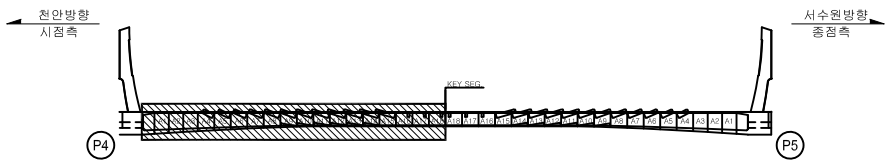
천안방향



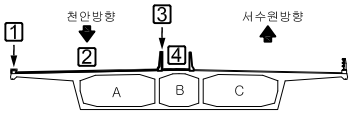


정 착 구

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	009	

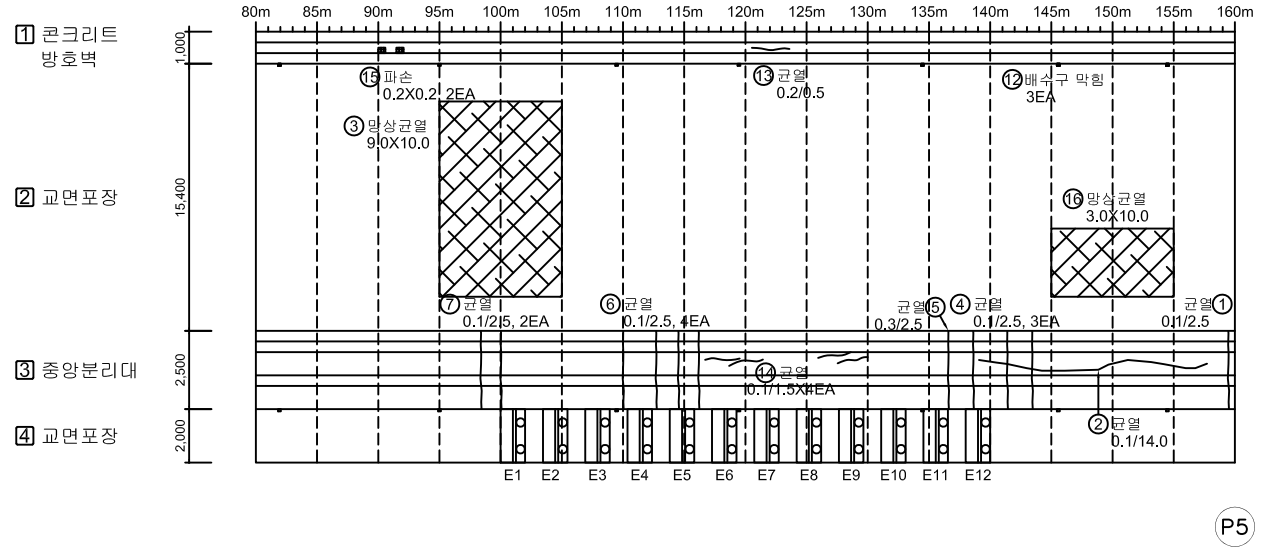
ID : 교면포장 (S5) 외관조사망도-2

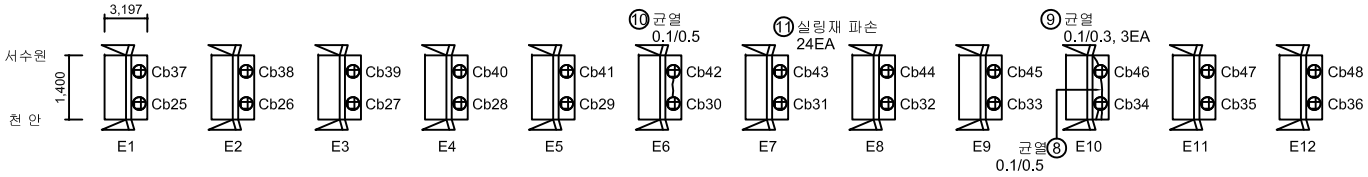
손 상 물 량 표

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

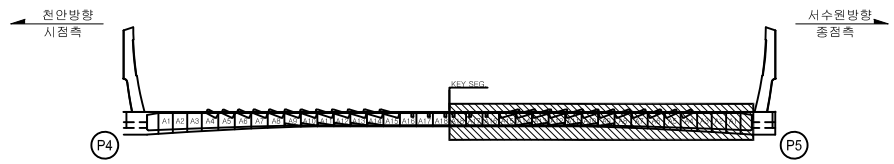
천 안 ← → 서수원



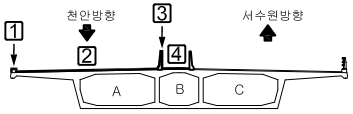


정 착 구

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

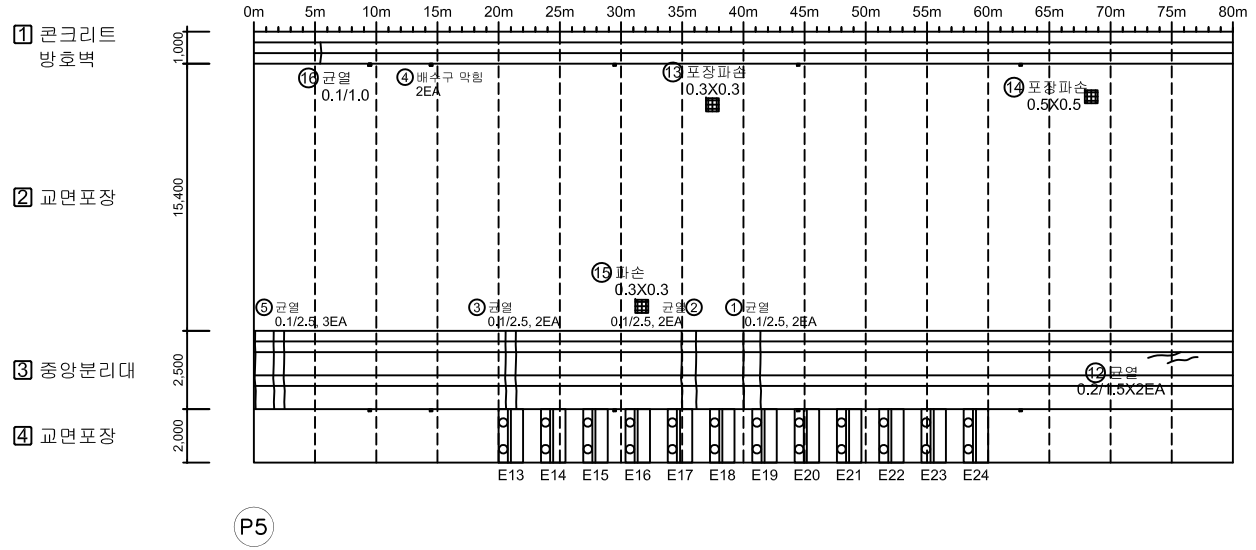
ID : 교면포장 (S6) 외관조사망도-1

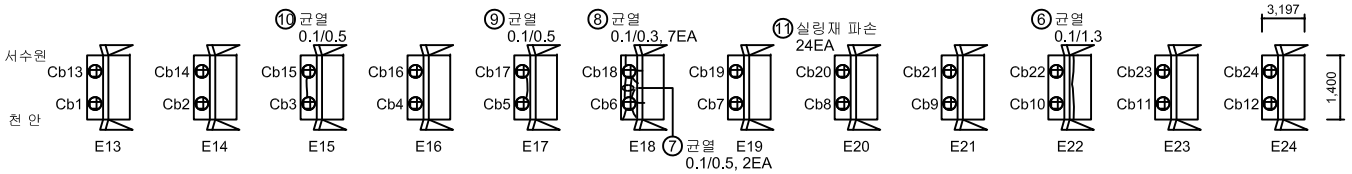
손 상 물 량 표

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

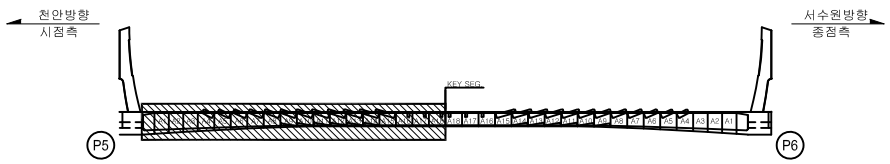
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



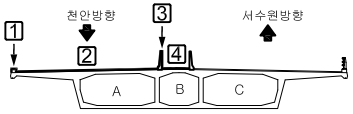


정 착 구

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	011

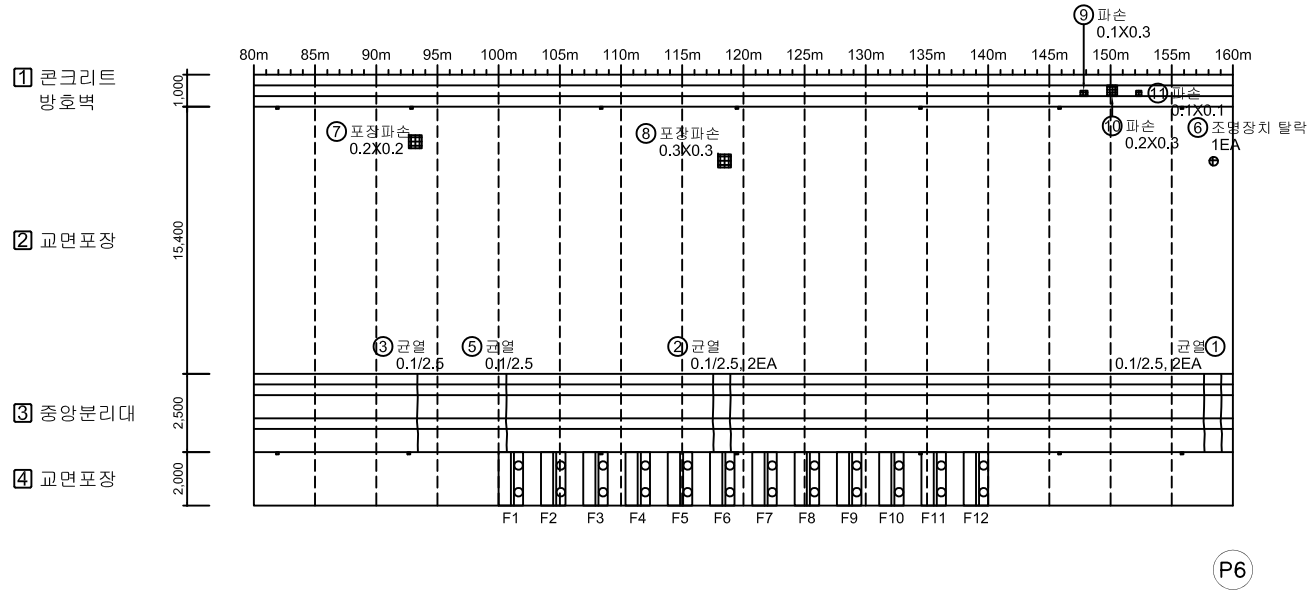
ID : 교면포장 (S6) 외관조사망도-2

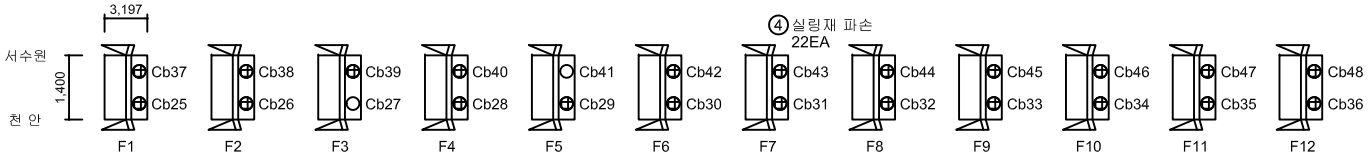
손 상 물 량 표

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

천안방향

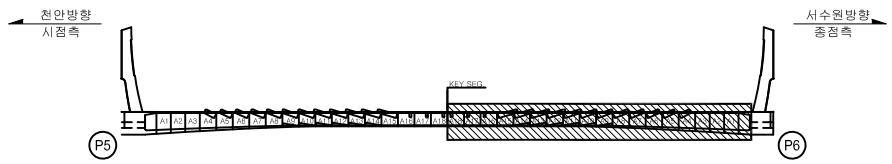
천 안 ← → 서수원



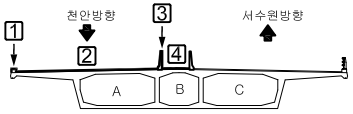


정 착 구

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

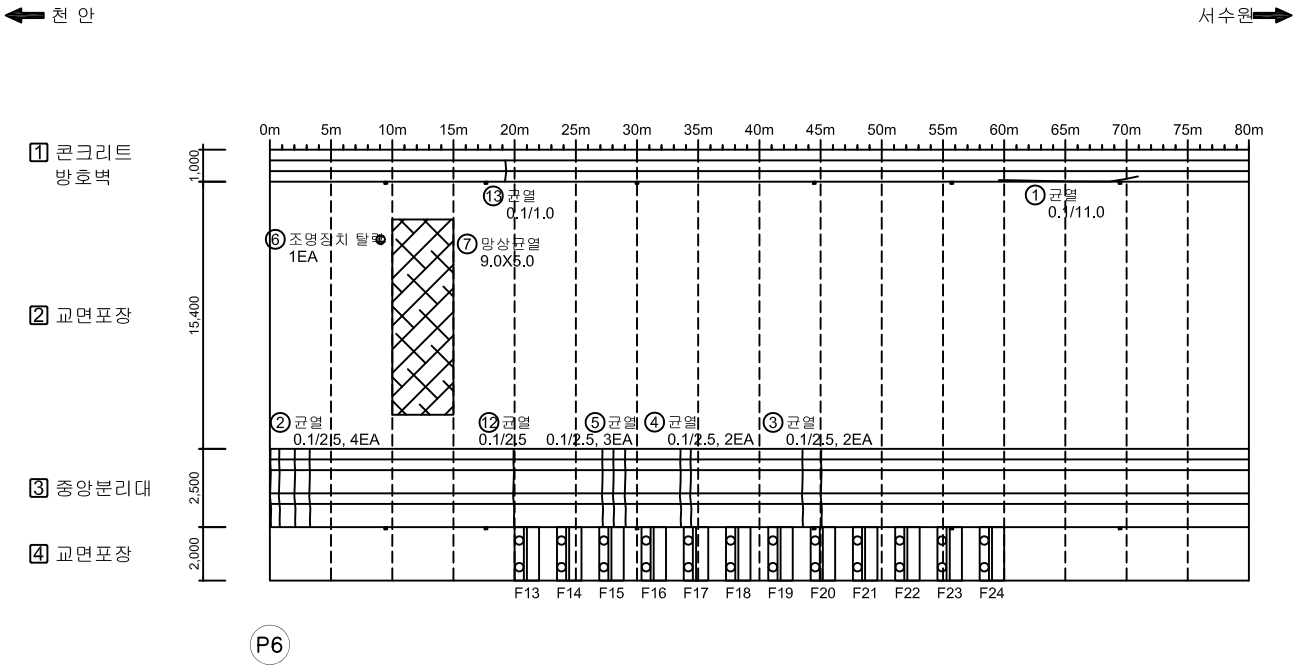
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	012

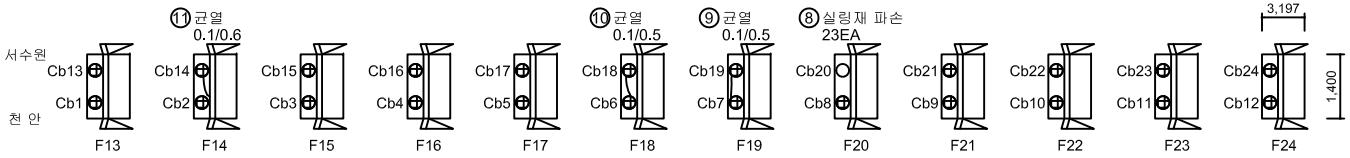
ID : 교면포장 (S7) 외관조사망도-1

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									

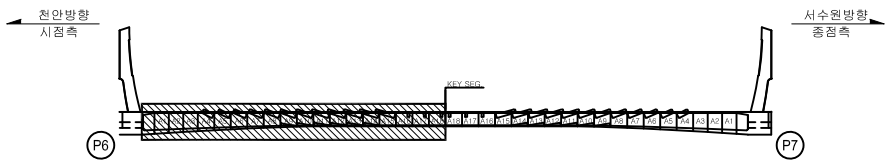
천안방향



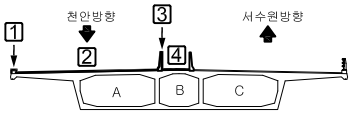


정 착 구

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	013

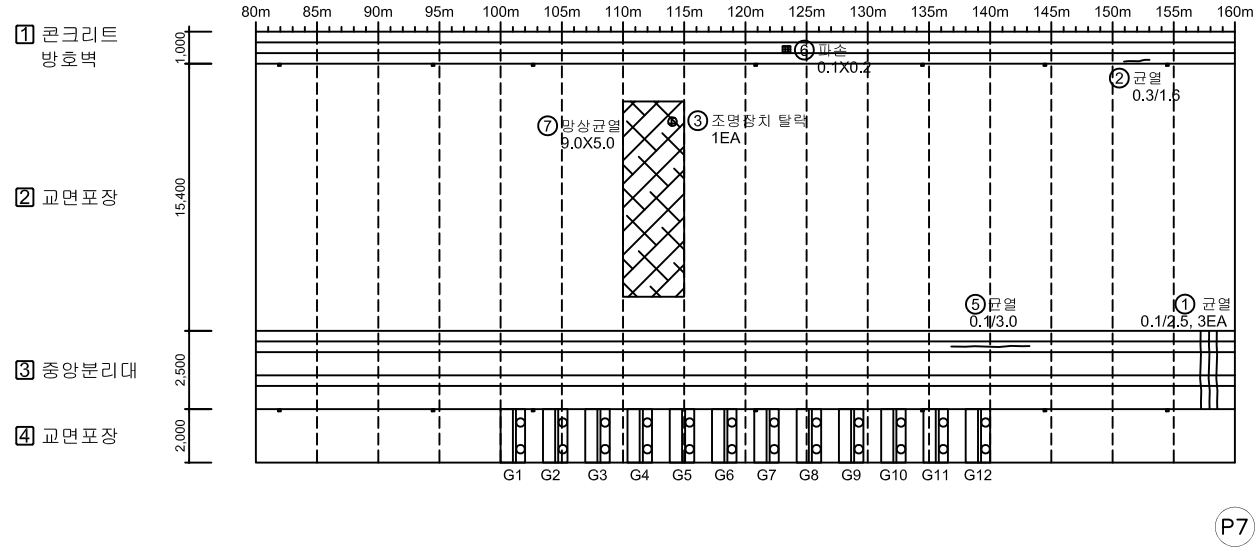
ID : 교면포장 (S7) 외관조사망도-2

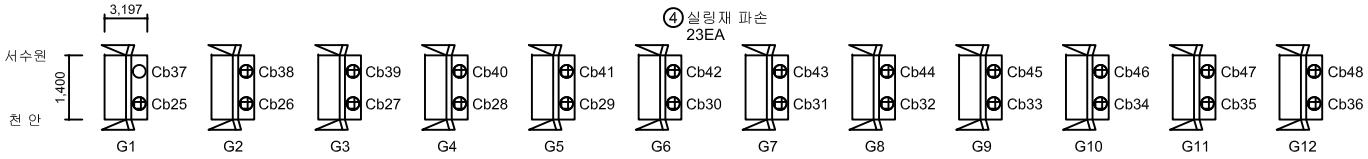
손 상 물 량 표

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

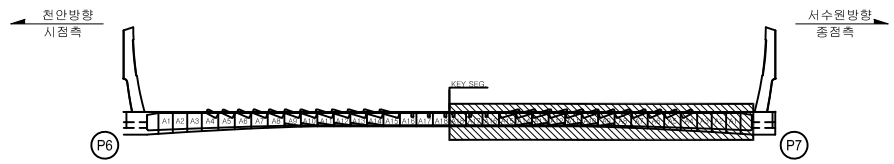
천 안 ← → 서수원



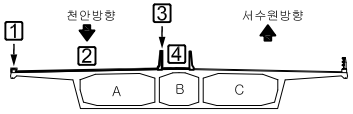


정 착 구

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

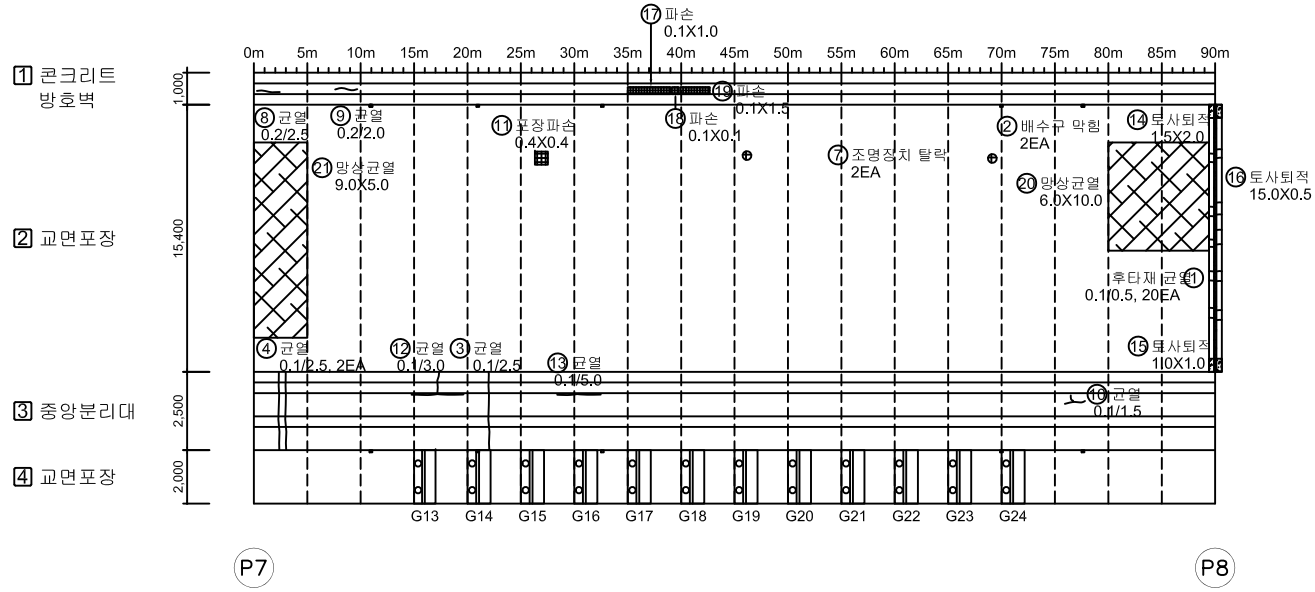
ID : 교면포장 (S8) 외관조사망도

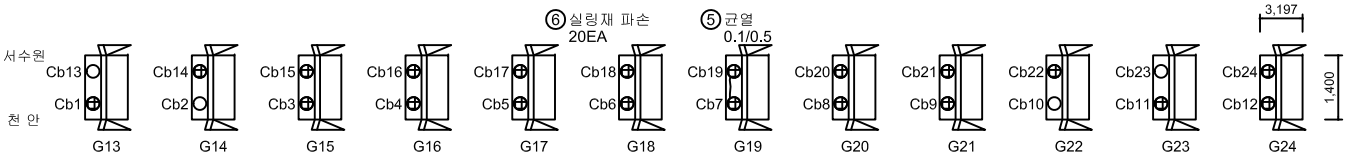
손 상 물 량 표

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									

천안방향

천 안 ⟵ ⟶ 서수원



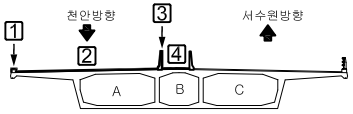


정 착 구

KEY PLAN



SECTION

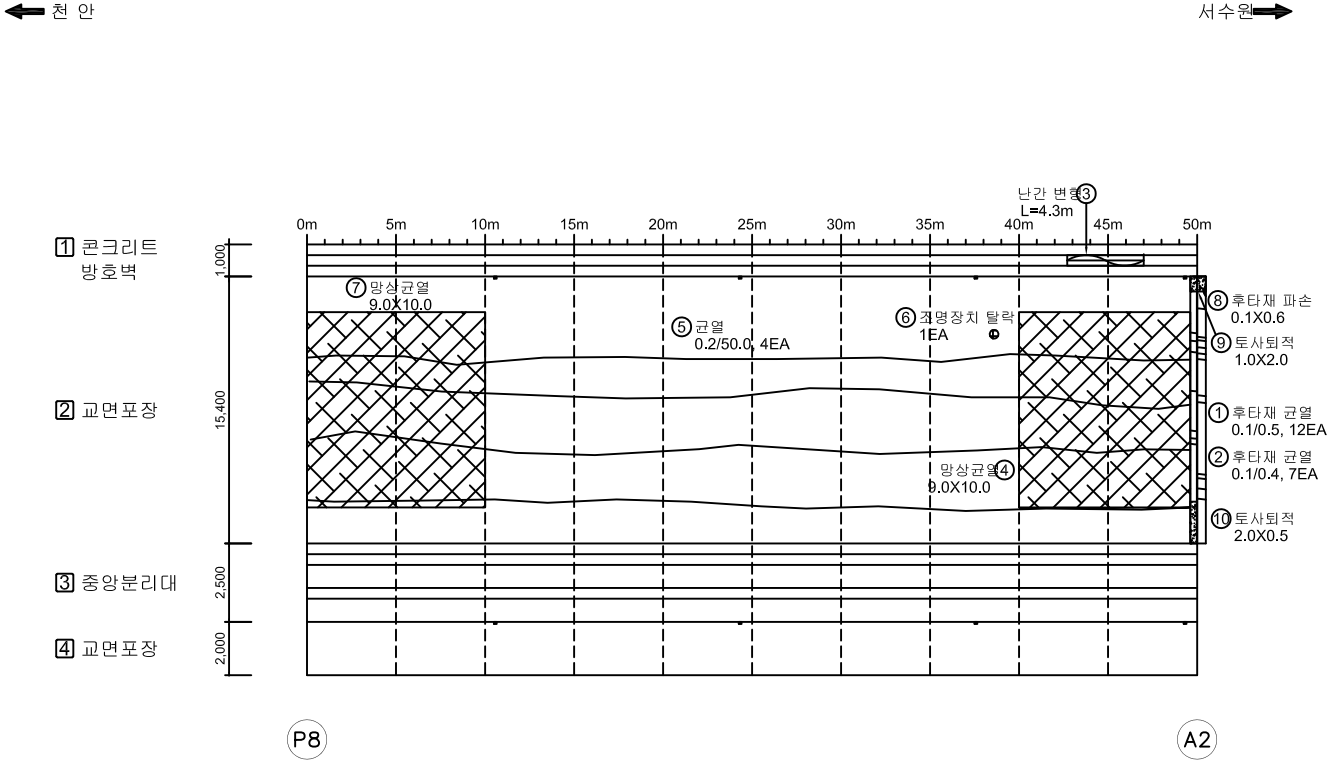


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

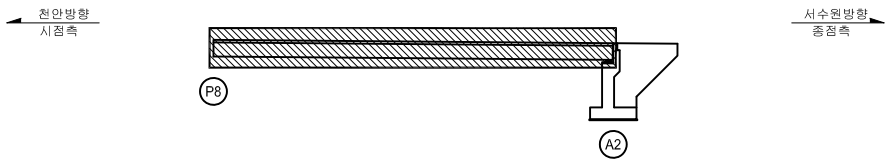
ID : 교면포장 (S9) 외관조사망도

손 상 물 량 표

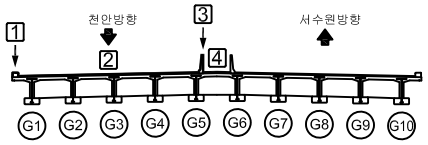


No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5	-	12	6.00	m	
2	신축이음	후타재 균열	0.1	0.4	-	7	2.80	m	
3	방호벽	난간 변형	-	4.3	-	1	4.30	m	
4	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	1	90.00	m²	
5	교면포장	균열	0.2	50.0	-	4	200.00	m	
6	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
7	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	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



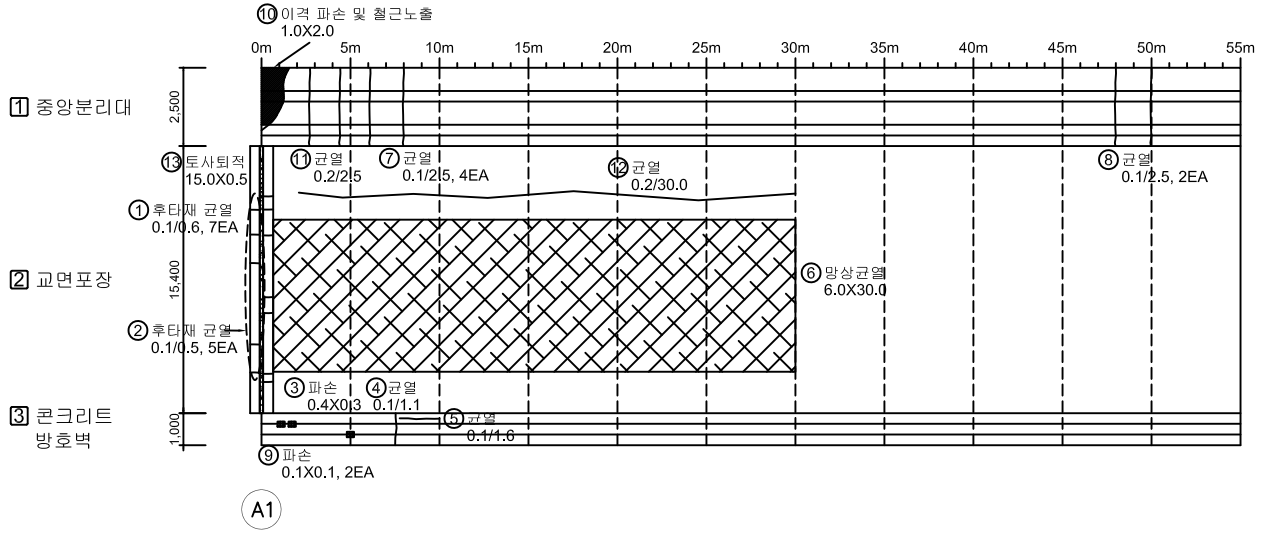
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

서수원방향

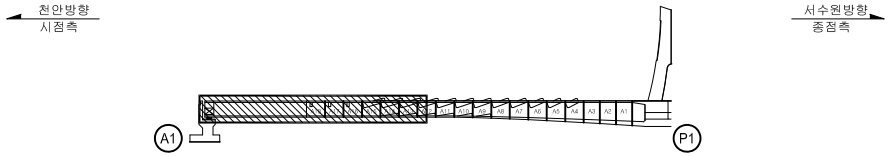
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



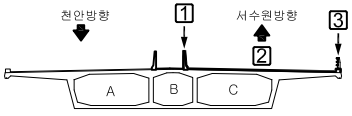
손 상 물 량 표

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	

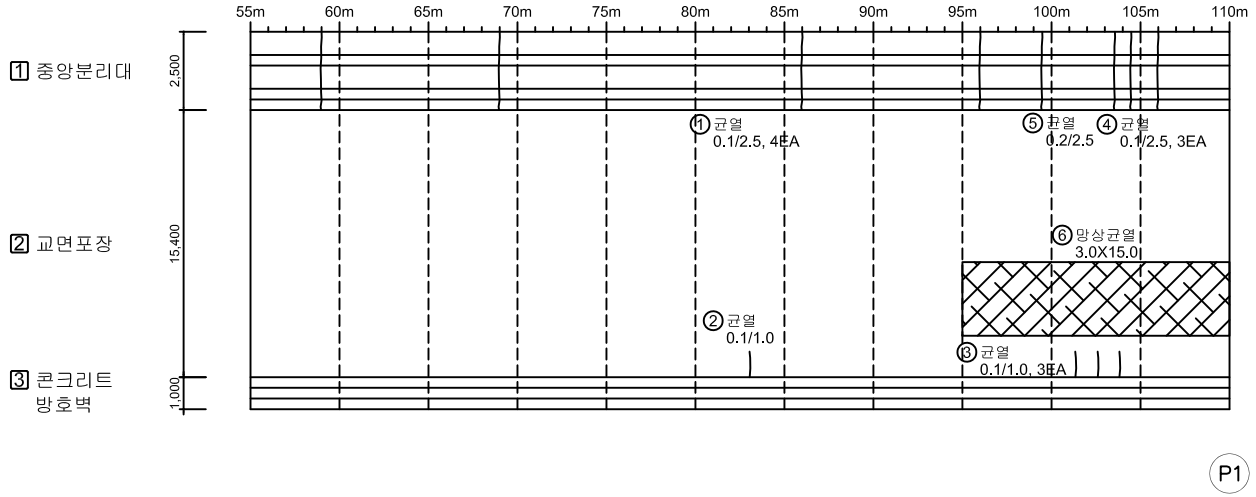
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	017

ID : 교면포장 (S1) 외관조사망도-2

손 상 물 량 표

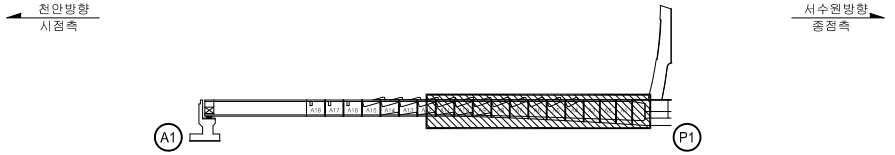
서수원방향

천 안 ⟵ ⟶ 서수원

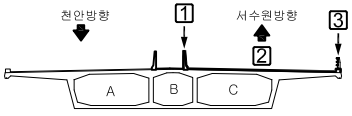


No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
2	교면포장	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
3	교면포장	균열	0.1	1.0	-	3	3.00	m	
4	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
6	교면포장	망상균열	-	3.0	15.0	1	45.00	m²	
7									
8									
9									
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									

KEY PLAN



SECTION



범례

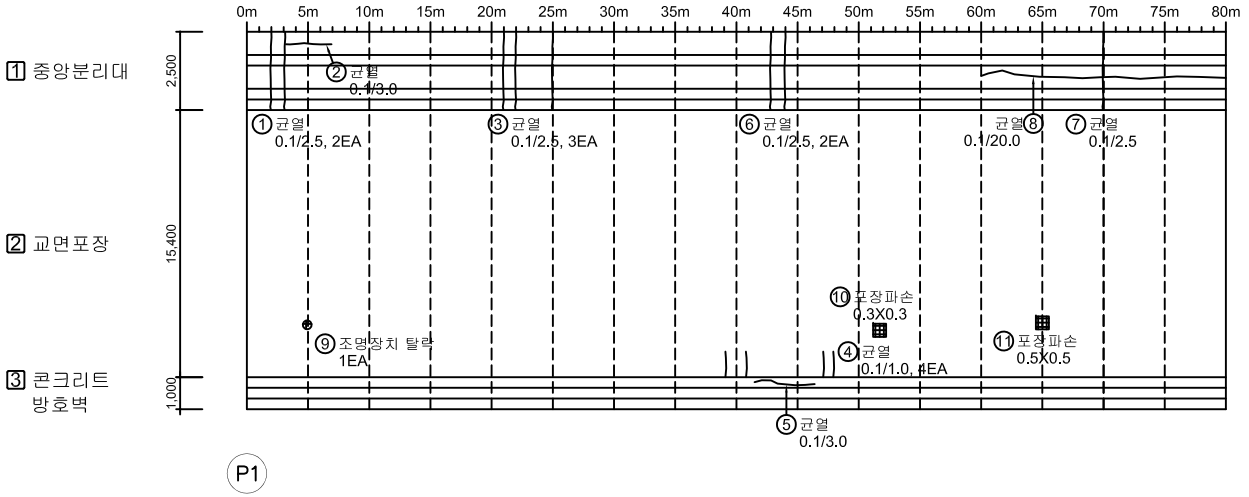
CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	018	

ID : 교면포장 (S2) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

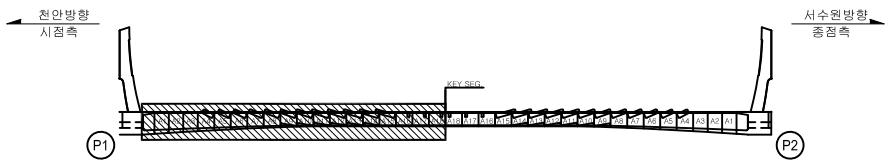
서수원방향

천 안 ⟵ ⟶ 서수원

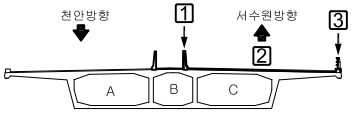


No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
2	중앙분리대	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
4	교면포장	균열	0.1	1.0	-	4	4.00	m	
5	방호벽	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
6	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
7	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
8	중앙분리대	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									

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

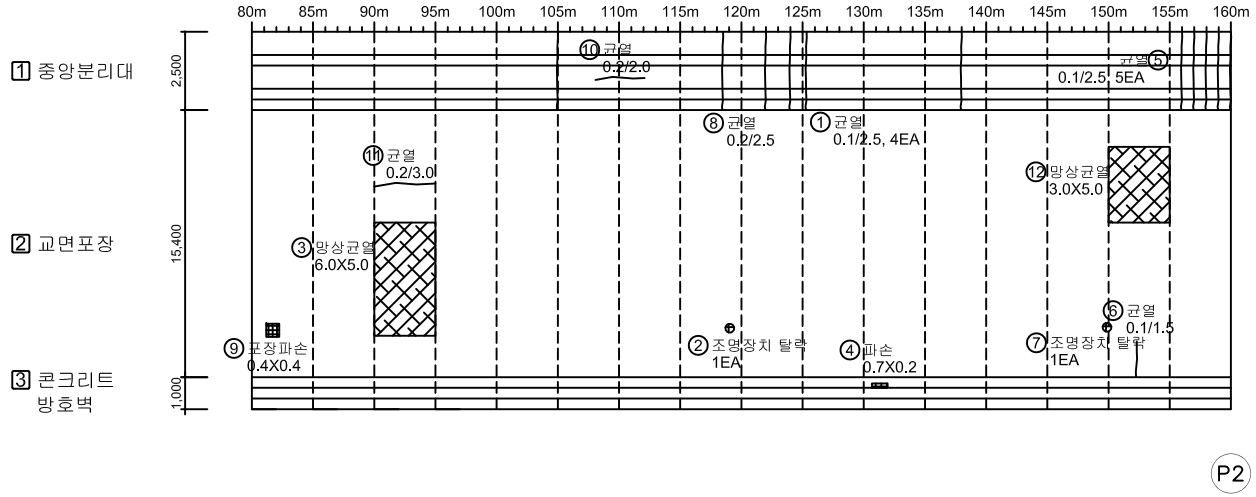
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	019

ID : 교면포장 (S2) 외관조사망도-2

손 상 물 량 표

서수원방향

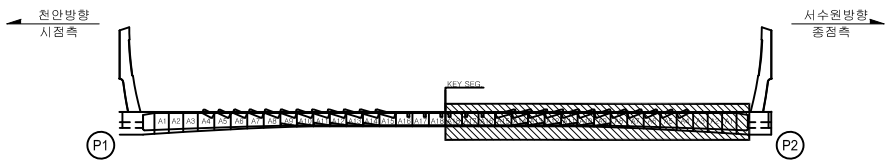
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



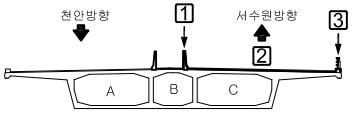
P2

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

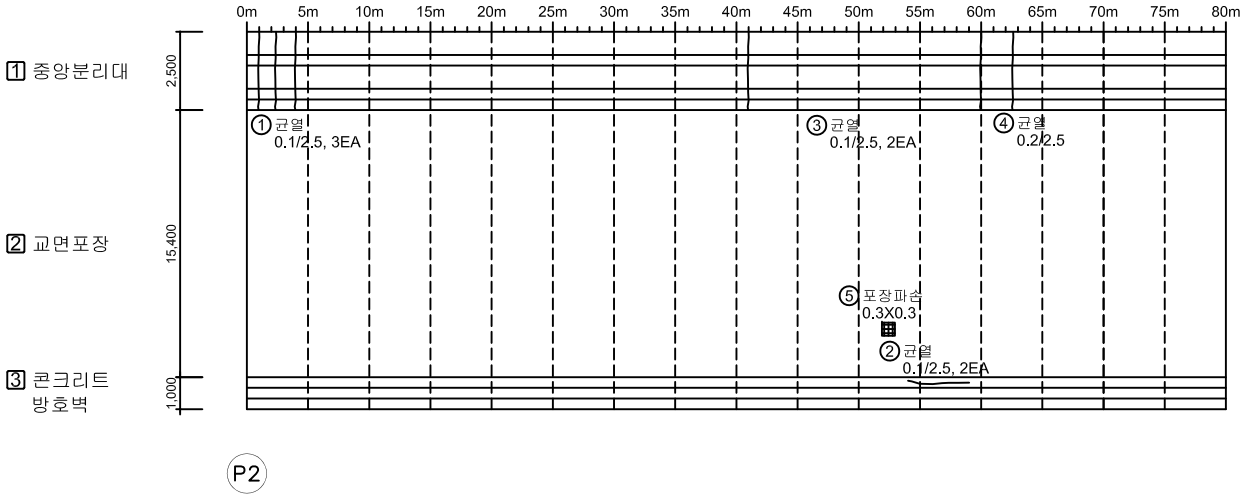
ID : 교면포장 (S3) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

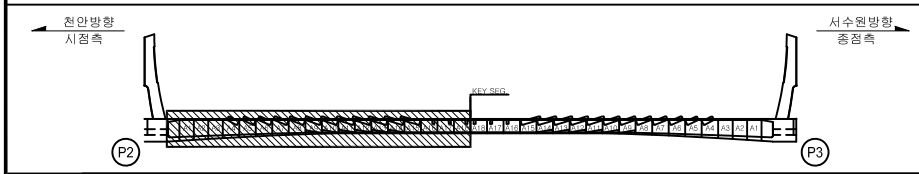
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
2	방호벽	균열	0.1	5.0	-	1	5.00	m	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
4	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
5	교면포장	포장파손	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	신규
6									
7									
8									
9									
10									
11									
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

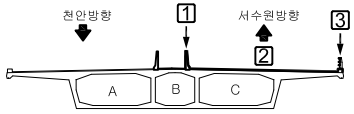
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



KEY PLAN



SECTION



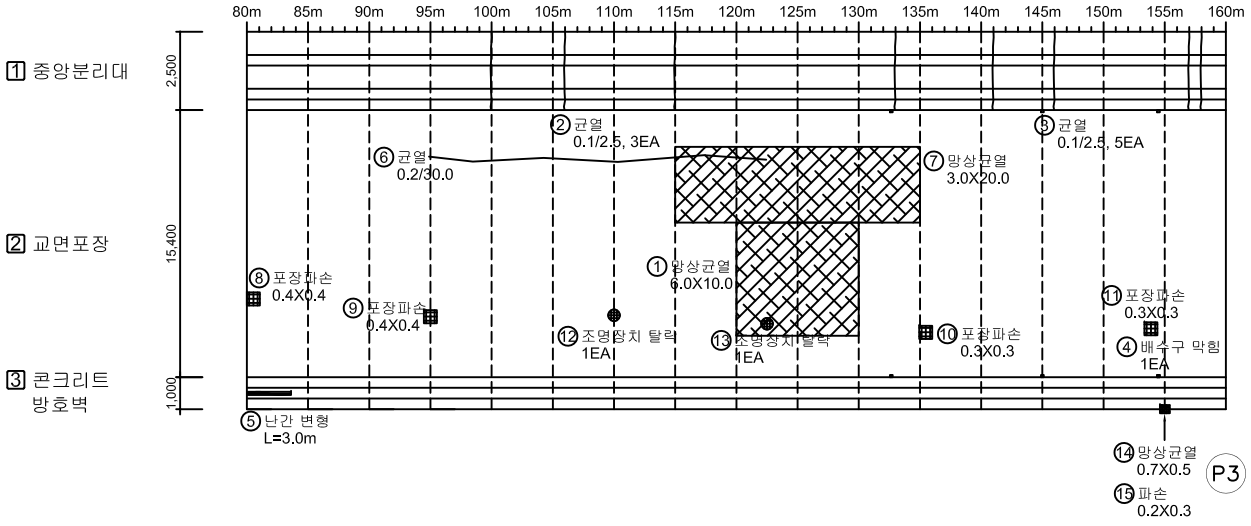
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	021

ID : 교면포장 (S3) 외관조사망도-2

서수원방향

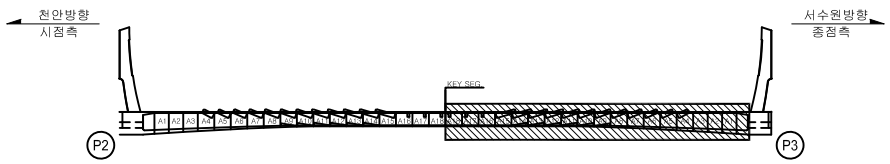
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



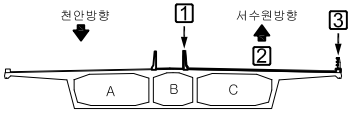
손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



SECTION



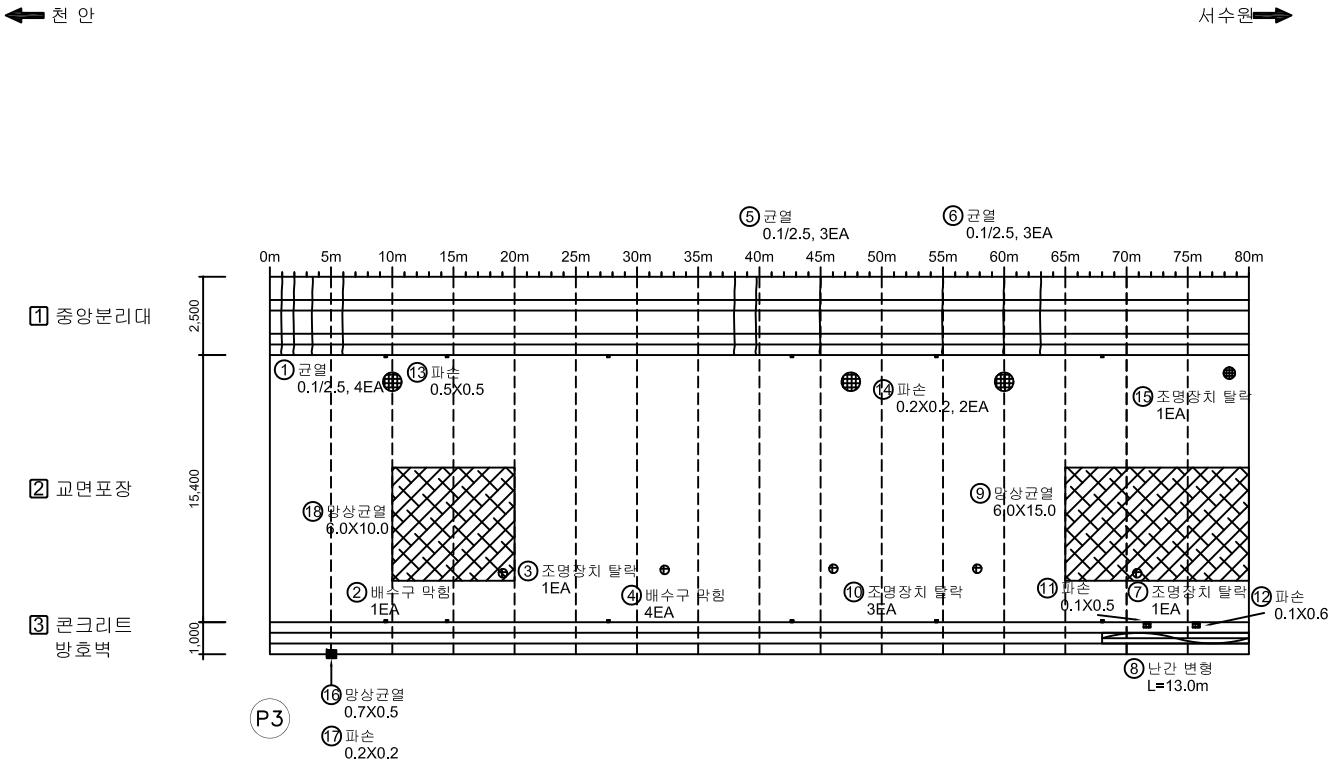
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

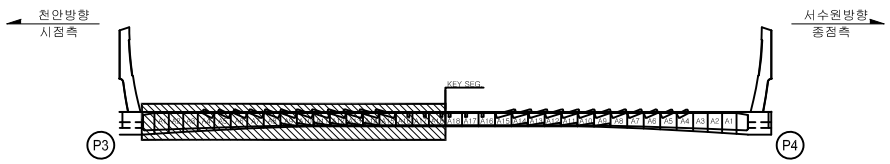
손 상 물 량 표

서수원방향

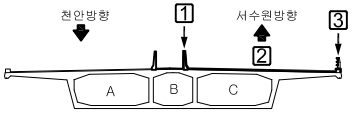


No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
2	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
3	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
4	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	4	4.00	EA	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
6	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
7	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
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									

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

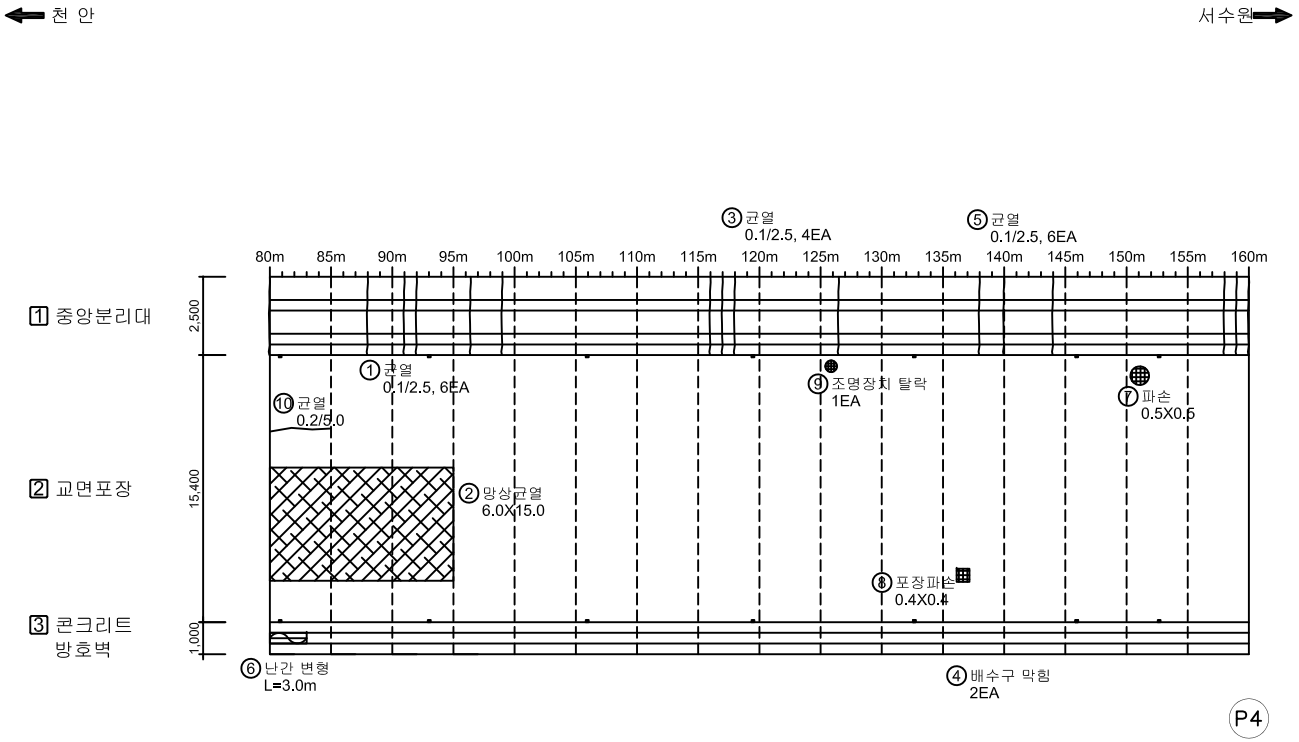
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	023

ID : 교면포장 (S4) 외관조사망도-2

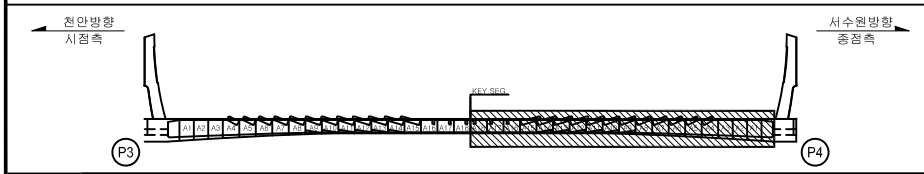
손 상 물 량 표

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									

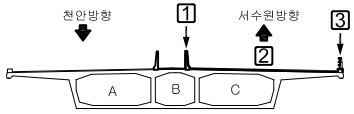
서수원방향



KEY PLAN



SECTION



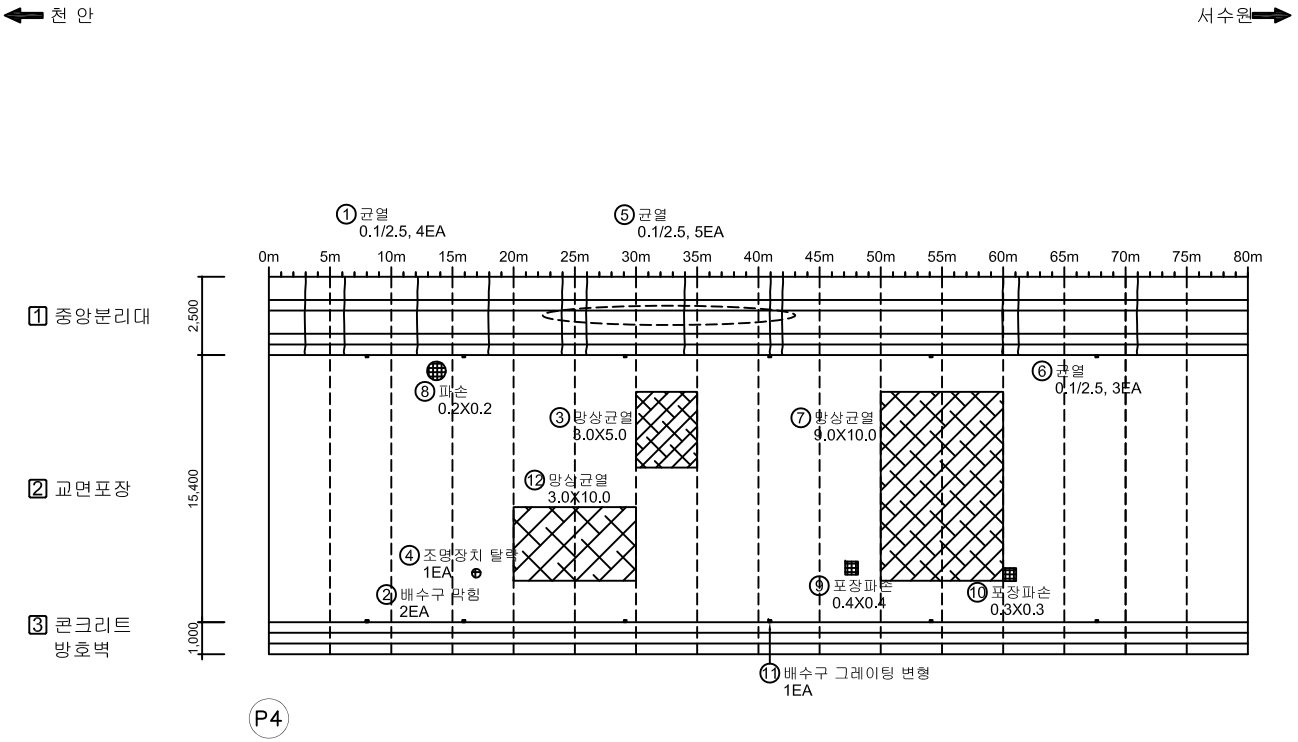
범례

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	024	

ID : 교면포장 (S5) 외관조사망도-1

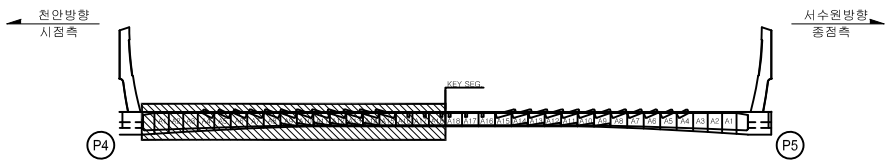
손 상 물 량 표

서수원방향

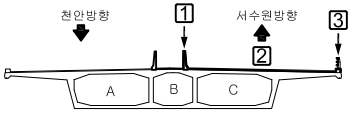


No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
2	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	2	2.00	EA	
3	교면포장	망상균열	-	3.0	5.0	1	15.00	m²	
4	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
5	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	5	12.50	m	
6	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	3	7.50	m	
7	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	1	90.00	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									

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

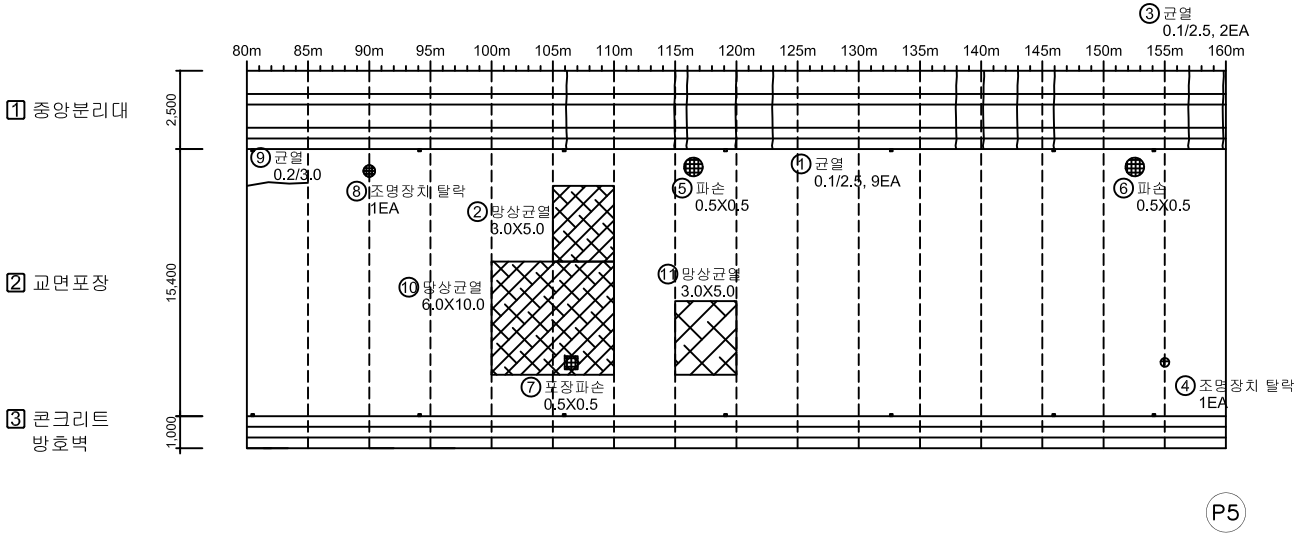
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	025

ID : 교면포장 (S5) 외관조사망도-2

손 상 물 량 표

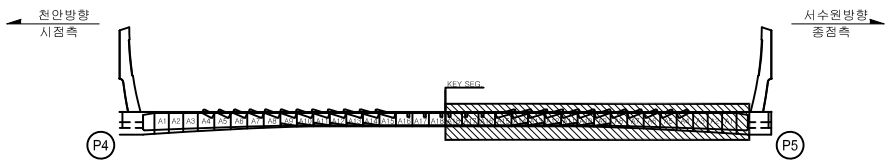
서수원방향

천 안 ⟵ ⟶ 서수원

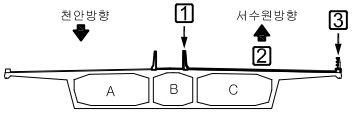


No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	9	22.50	m	
2	교면포장	망상균열	-	3.0	5.0	1	15.00	m²	
3	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
4	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
5	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
6	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	신규
7	교면포장	포장파손	-	0.5	0.5	1	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									

KEY PLAN



SECTION

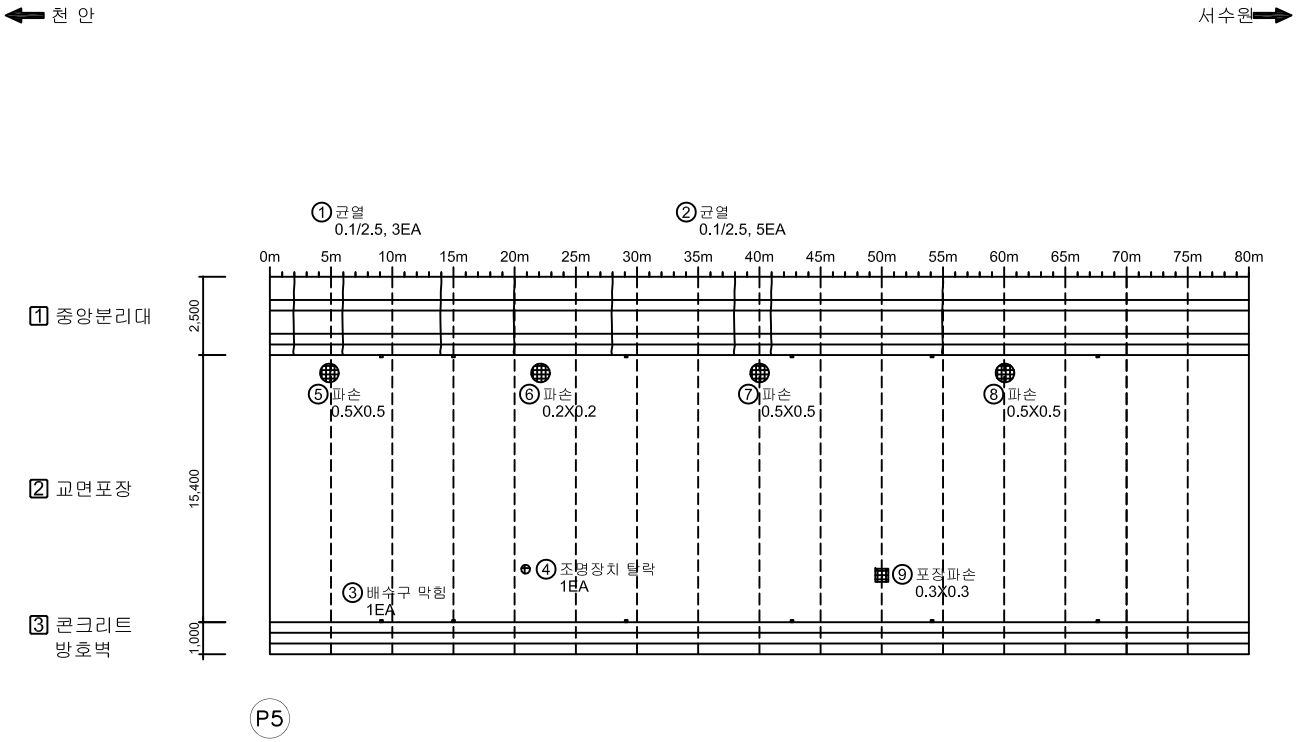


범례

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	026	

ID : 교면포장 (S6) 외관조사망도-1

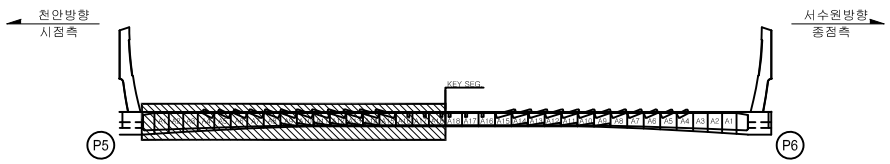
서수원방향



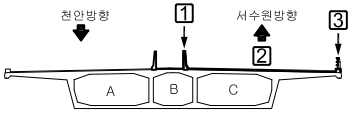
손 상 물 량 표

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									

KEY PLAN



SECTION

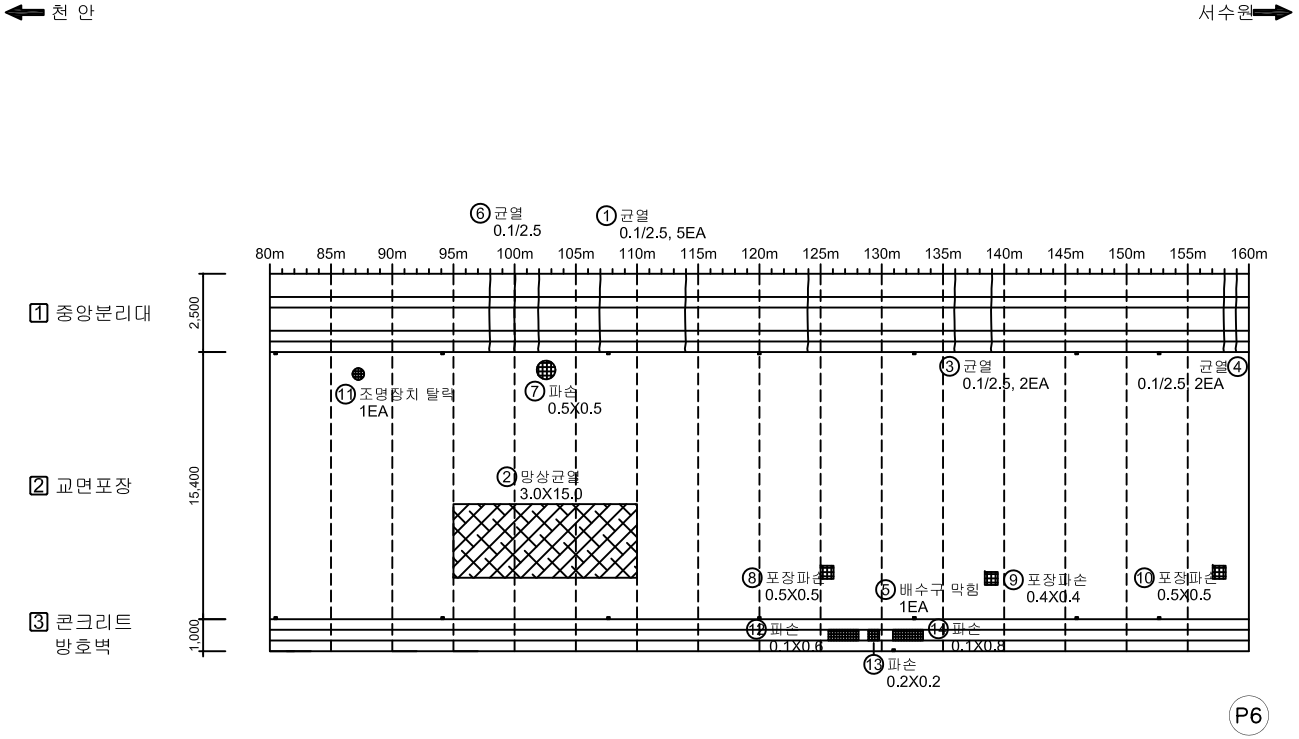


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	027

ID : 교면포장 (S6) 외관조사망도-2

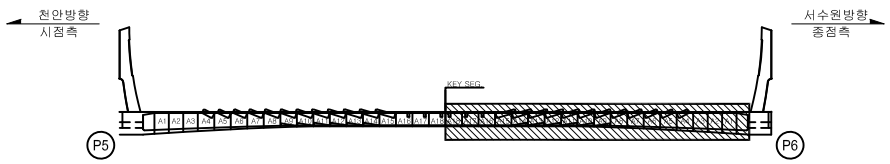
서수원방향



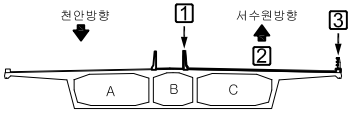
손 상 물 량 표

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									

KEY PLAN



SECTION



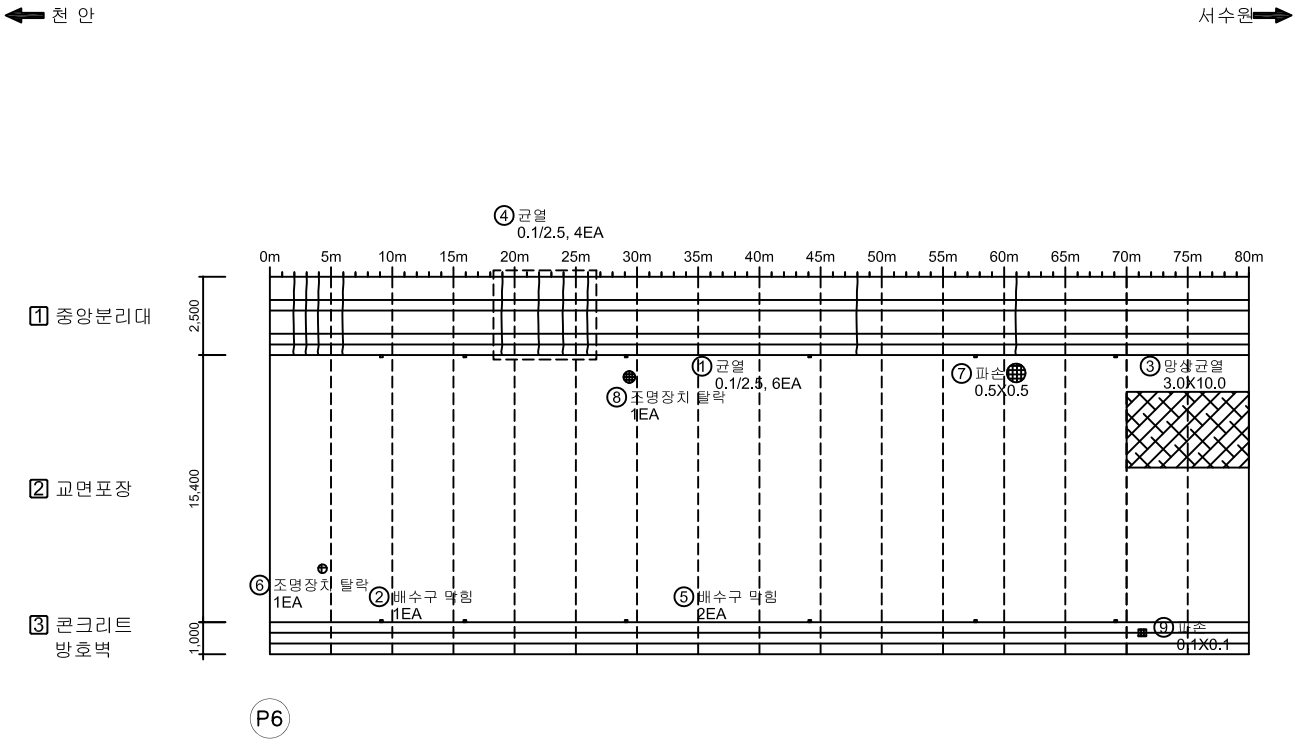
범례

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	028	

ID : 교면포장 (S7) 외관조사망도-1

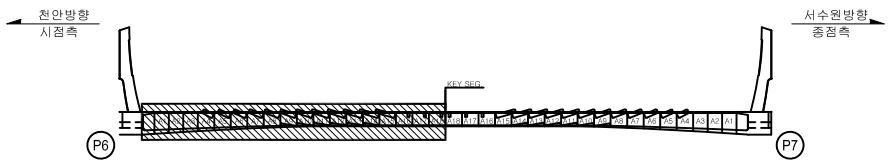
손 상 물 량 표

서수원방향

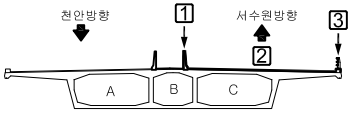


No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	6	15.00	m	
2	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
3	교면포장	망상균열	-	3.0	10.0	1	30.00	m²	
4	중앙분리대	균열	0.1	2.5	-	4	10.00	m	
5	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	2	2.00	EA	
6	교면포장	조명장치 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	
7	교면포장	파손	-	0.5	0.5	1	0.25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



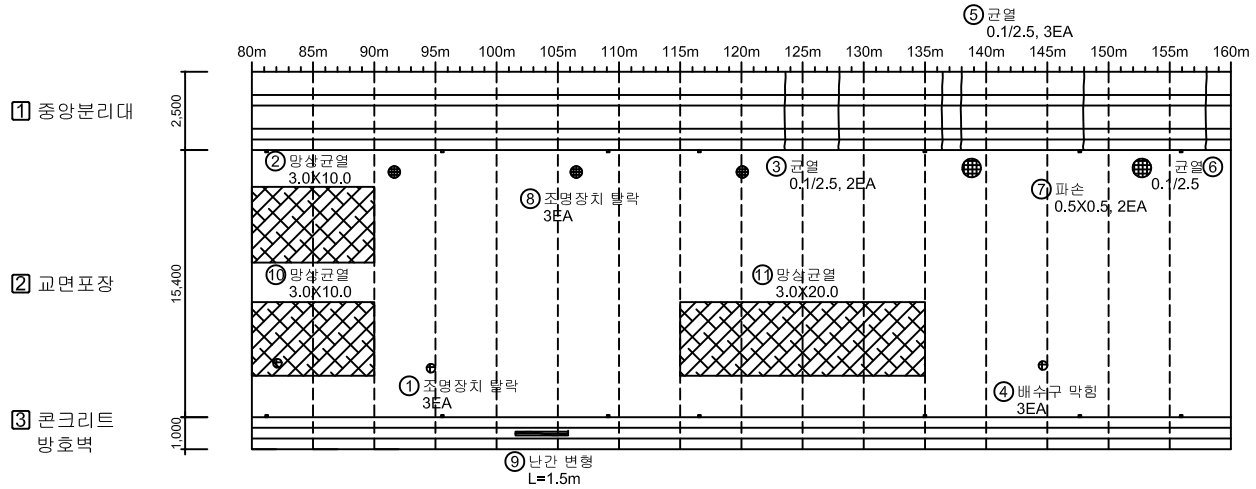
범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

ID : 교면포장 (S7) 외관조사망도-2

서수원방향

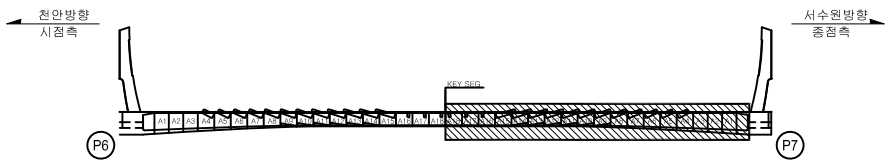
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



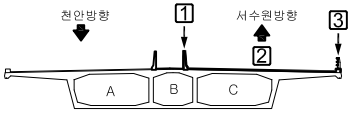
손 상 물 량 표

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



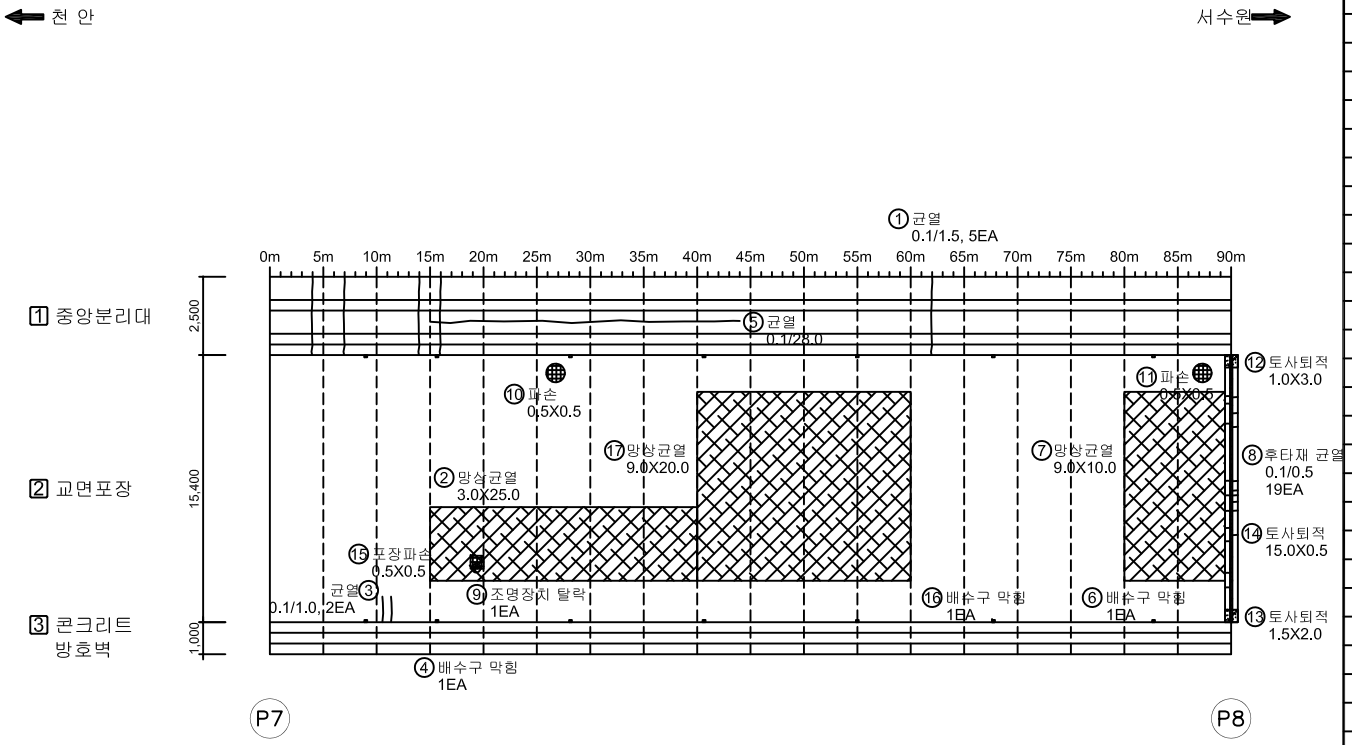
범례

CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	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	030	

ID : 교면포장 (S8) 외관조사망도

손 상 물 량 표

서수원방향

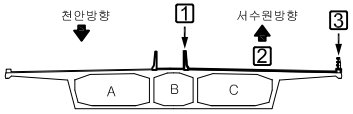


No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	중앙분리대	균열	0.1	1.5	-	5	7.50	m	
2	교면포장	망상균열	-	3.0	25.0	1	75.00	m²	
3	교면포장	균열	0.1	1.0	-	2	2.00	m	
4	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
5	중앙분리대	균열	0.1	28.0	-	1	28.00	m	
6	배수시설	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	
7	교면포장	망상균열	-	9.0	10.0	1	90.00	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

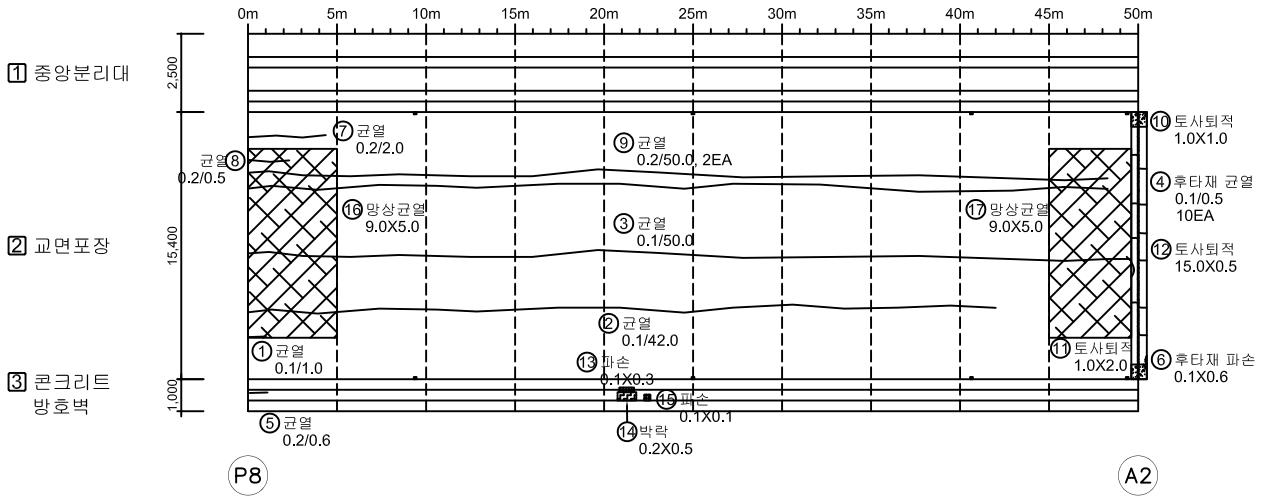
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	031

ID : 교면포장 (S9) 외관조사망도

손 상 물 량 표

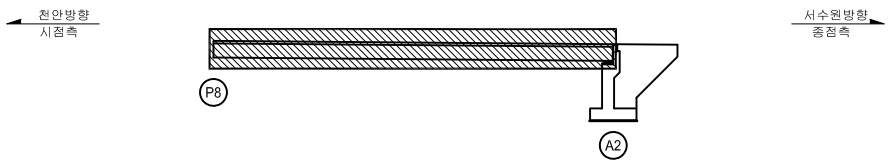
서수원방향

천 안 ⟵ ⟶ 서수원

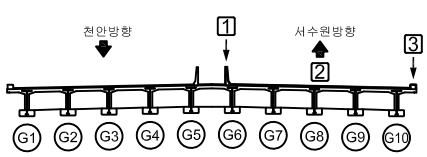


No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교면포장	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
2	교면포장	균열	0.1	42.0	-	1	42.00	m	
3	교면포장	균열	0.1	50.0	-	1	50.00	m	
4	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5	-	10	5.00	m	
5	방호벽	균열	0.2	0.6	-	1	0.60	m	
6	신축이음	후타재 파손	-	0.1	0.6	1	0.06	m²	
7	교면포장	균열	0.2	2.0	-	1	2.00	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

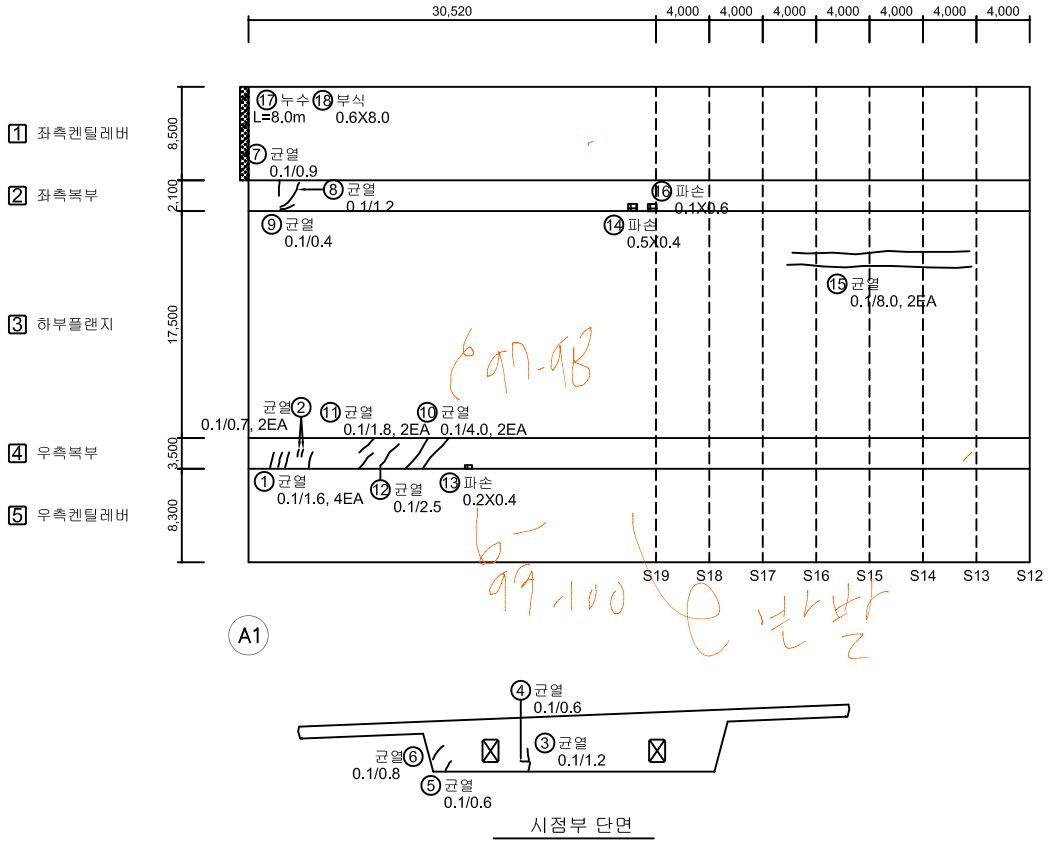
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	032	

ID : PSC A BOX 외부 (S1) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

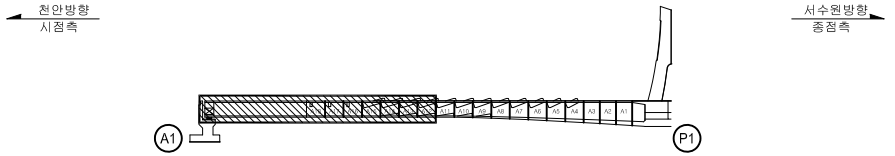
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	우측복부	균열	0.1	1.6	-	4	6.40	m	
2	우측복부	균열	0.1	0.7	-	2	1.40	m	
3	시점부 단면	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	
4	시점부 단면	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
5	시점부 단면	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
6	시점부 단면	균열	0.1	0.8	-	1	0.80	m	
7	좌측복부	균열	0.1	0.9	-	1	0.90	m	
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

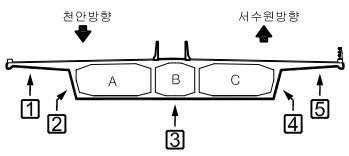


시점부 단면

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

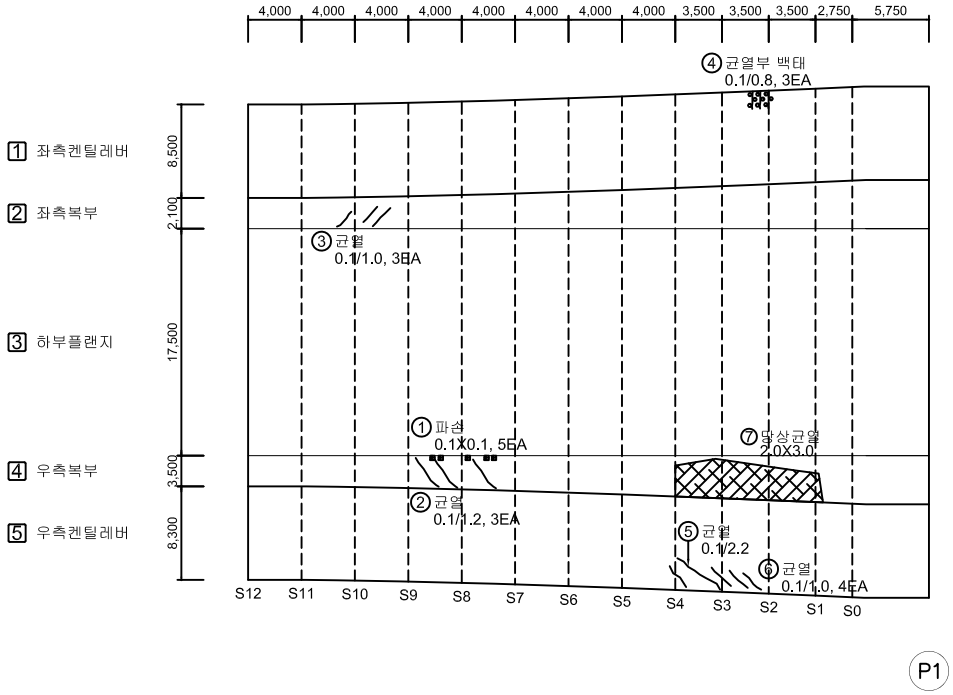
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	033

ID : PSC A BOX 외부 (S1) 외관조사망도-2

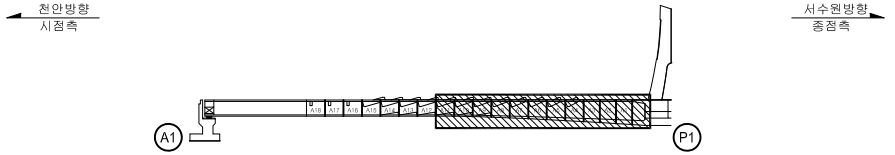
손 상 물 량 표

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									

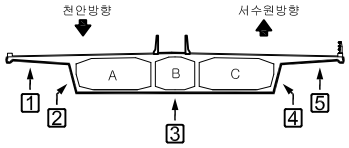
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



KEY PLAN



SECTION



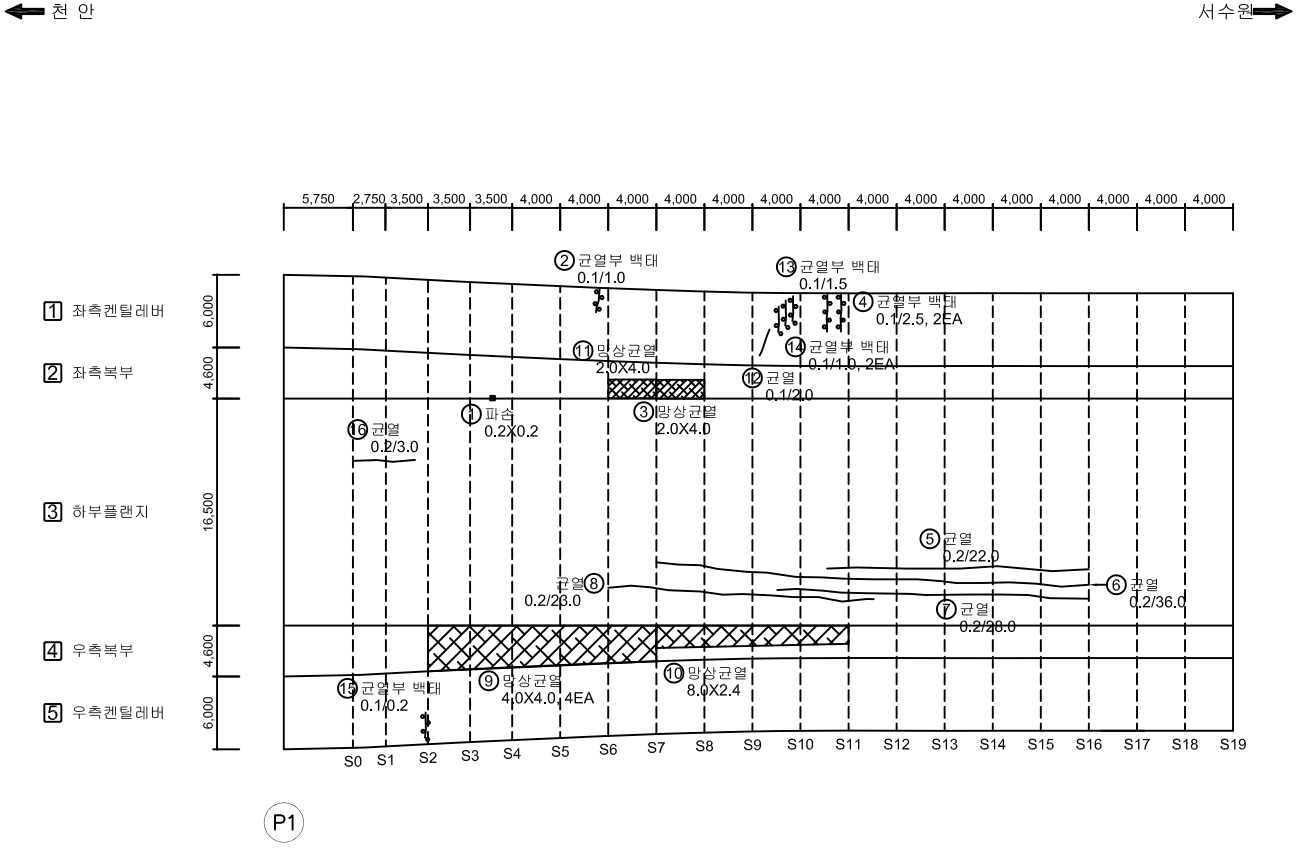
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

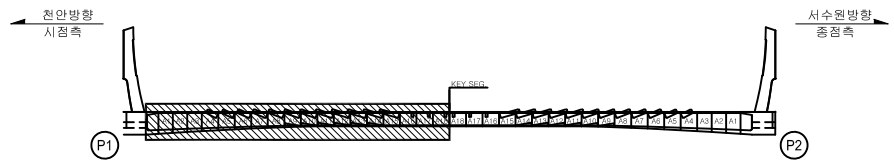
ID : PSC A BOX 외부 (S2) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

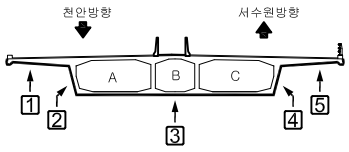
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측복부	파손	-	0.2	0.2	1	0.04	m²	
2	좌측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
3	좌측복부	망상균열	-	2.0	4.0	1	8.00	m²	
4	좌측켄틸레버	균열부 백태	0.1	2.5	-	2	5.00	m	
5	하부플랜지	균열	0.2	22.0	-	1	22.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.2	36.0	-	1	36.00	m	
7	하부플랜지	균열	0.2	28.0	-	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									



KEY PLAN



SECTION



범례

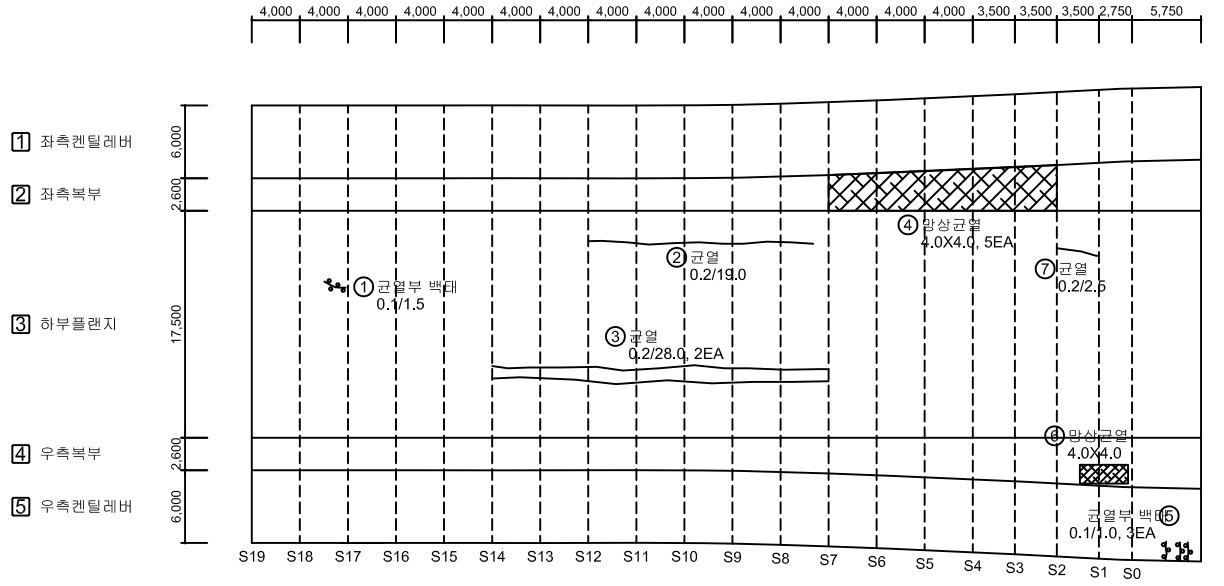
균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	035	

ID : PSC A BOX 외부 (S2) 외관조사망도-2

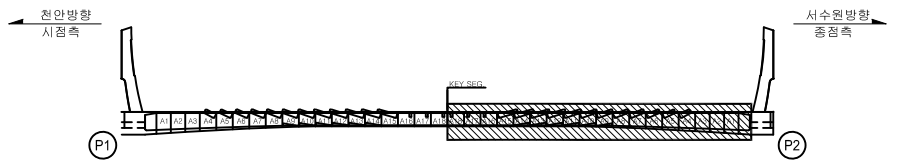
손 상 물 량 표

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									

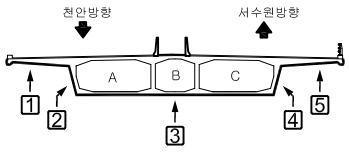
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



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

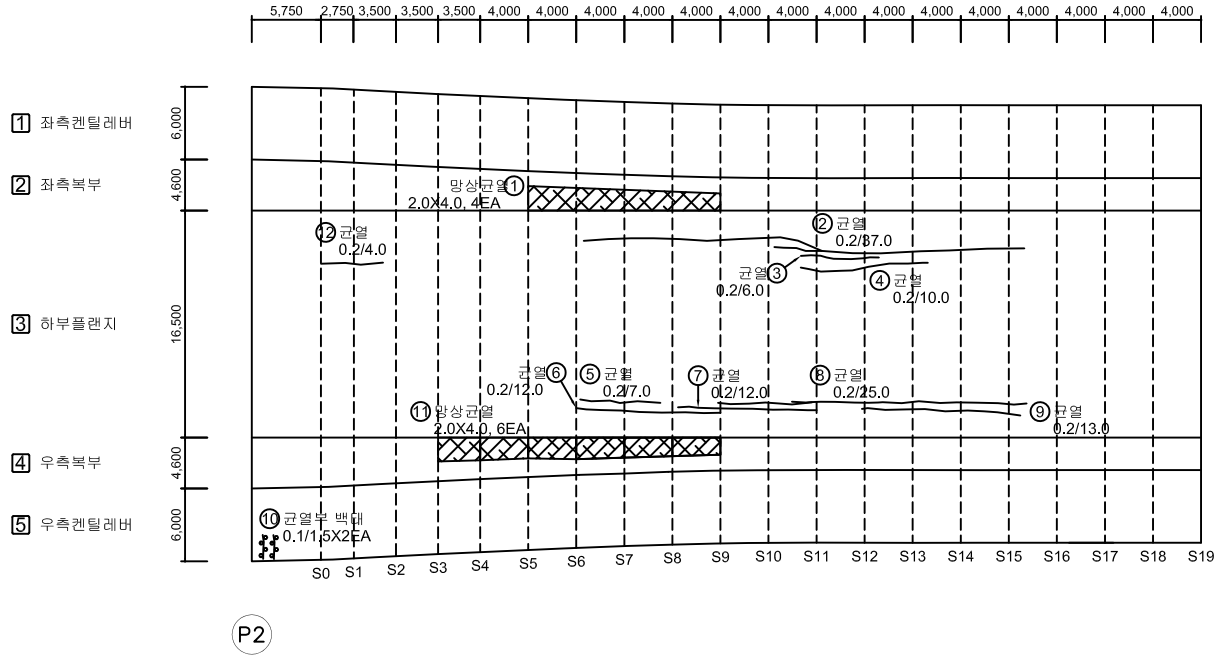
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	036

ID : PSC A BOX 외부 (S3) 외관조사망도-1

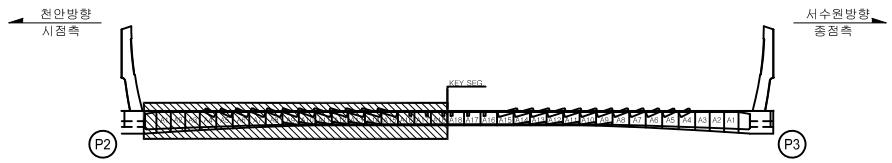
손 상 물 량 표

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									

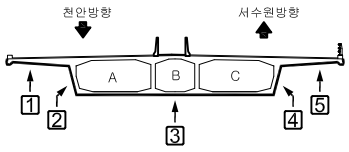
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



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

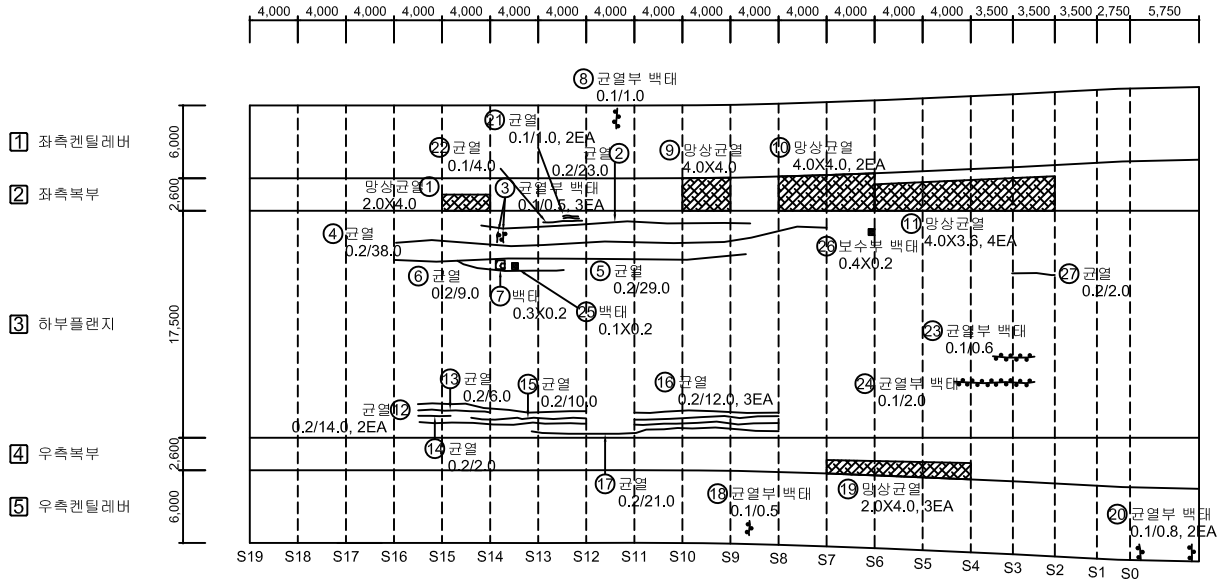
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	037

ID : PSC A BOX 외부 (S3) 외관조사망도-2

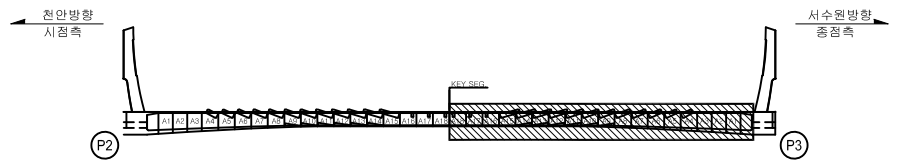
손 상 물 량 표

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									

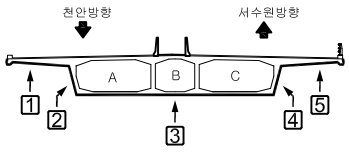
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



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	038

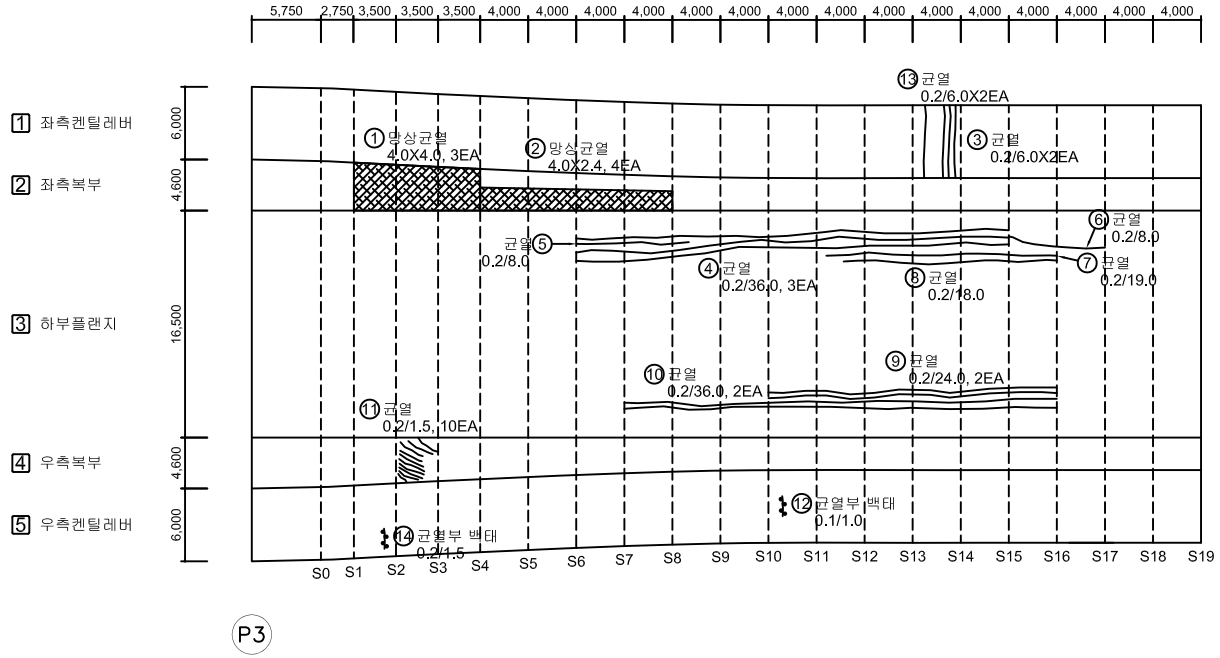
ID : PSC A BOX 외부 (S4) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

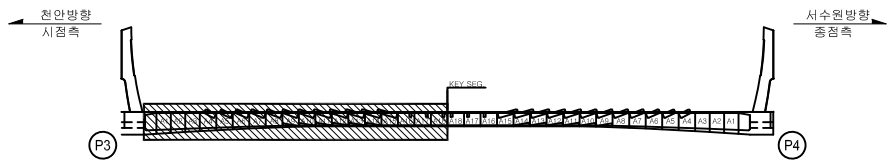
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측북부	망상균열	-	4.0	4.0	3	48.00	m²	
2	좌측북부	망상균열	-	4.0	2.4	4	38.40	m²	
3	좌측켄틸레버	균열	0.2	6.0	-	2	12.00	m	
4	하부플랜지	균열	0.2	36.0	-	3	108.00	m	
5	하부플랜지	균열	0.2	8.0	-	1	8.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.2	8.0	-	1	8.00	m	
7	하부플랜지	균열	0.2	19.0	-	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

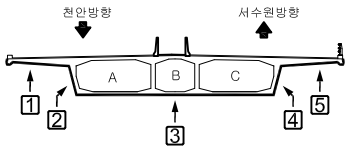
서수원 →



KEY PLAN



SECTION



범례

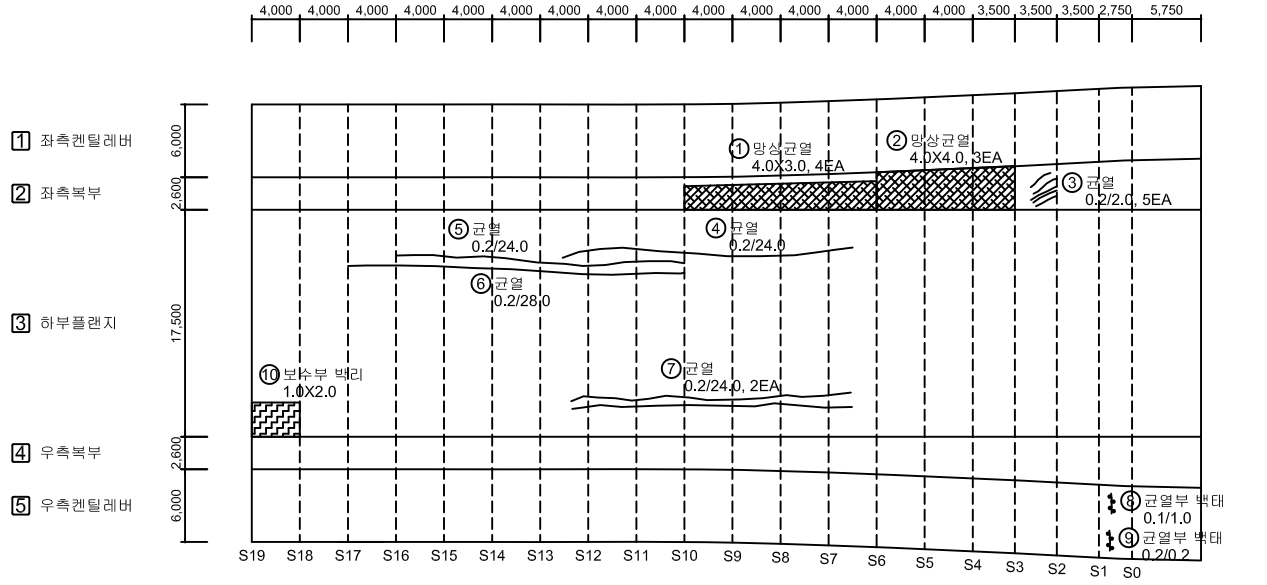
균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	039	

ID : PSC A BOX 외부 (S4) 외관조사망도-2

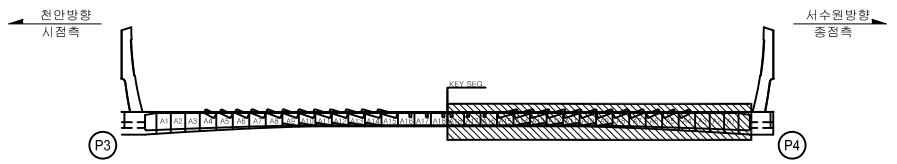
손 상 물 량 표

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									

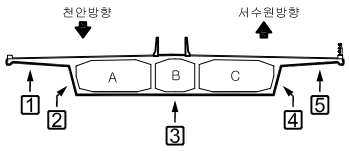
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



KEY PLAN



SECTION



범례

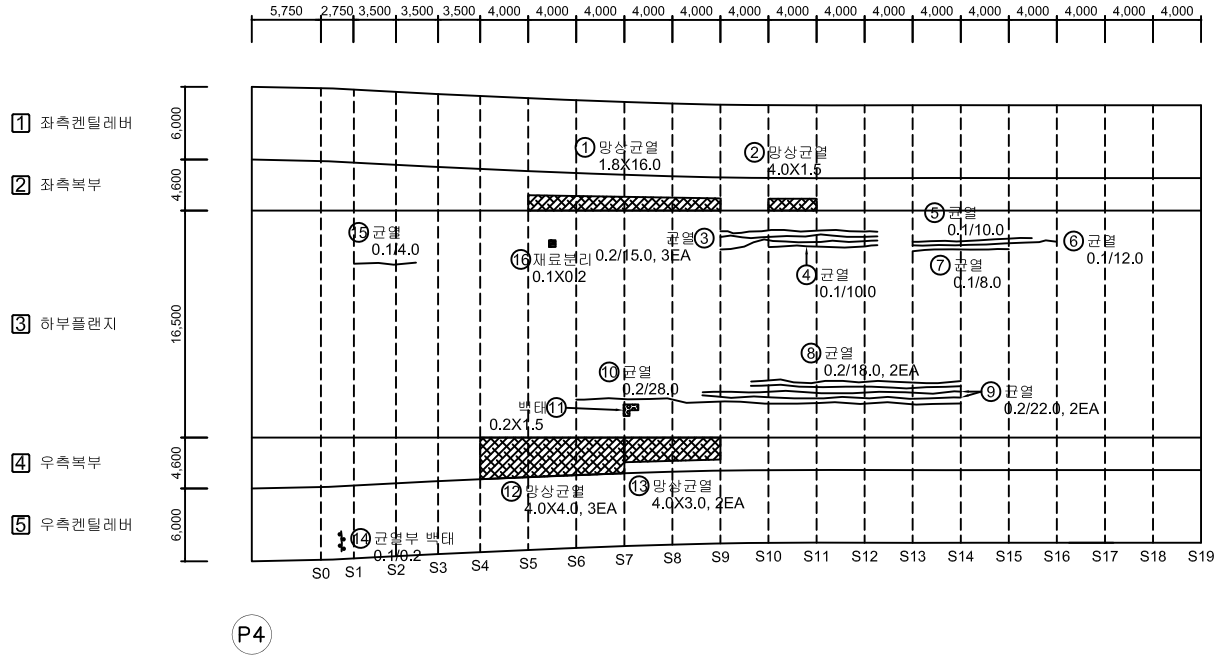
균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	040	

ID : PSC A BOX 외부 (S5) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

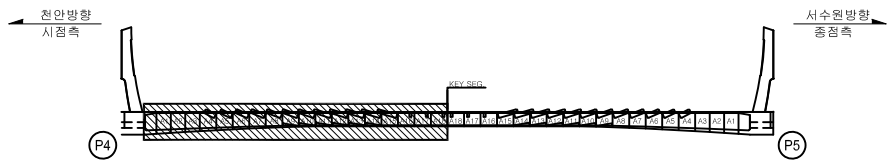
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측복부	망상균열	-	1.8	16.0	1	28.80	m²	
2	좌측복부	망상균열	-	4.0	1.5	1	6.00	m²	
3	하부플랜지	균열	0.2	15.0	-	3	45.00	m	
4	하부플랜지	균열	0.1	10.0	-	1	10.00	m	
5	하부플랜지	균열	0.1	10.0	-	1	10.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.1	12.0	-	1	12.00	m	
7	하부플랜지	균열	0.1	8.0	-	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

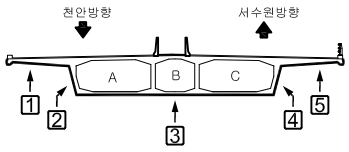


P4

KEY PLAN



SECTION



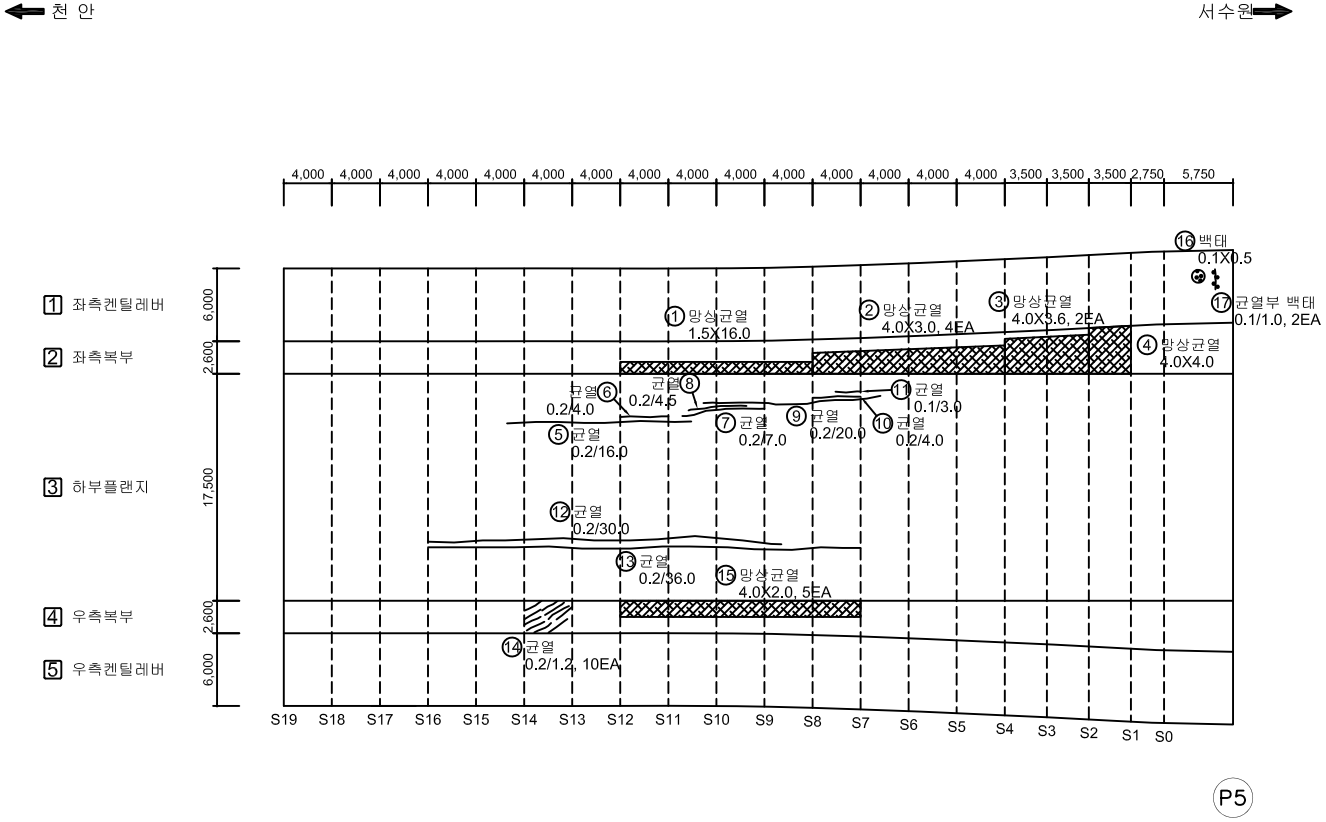
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

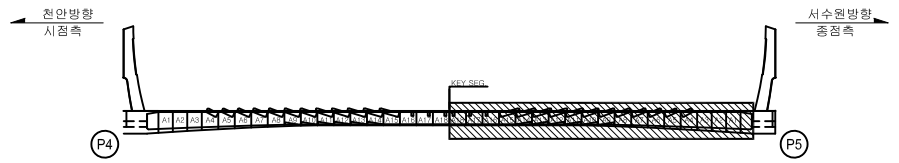
ID : PSC A BOX 외부 (S5) 외관조사망도-2

손 상 물 량 표

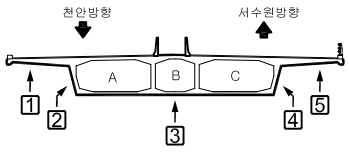
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측북부	망상균열	-	1.5	16.0	1	24.00	m²	
2	좌측북부	망상균열	-	4.0	3.0	4	48.00	m²	
3	하부플랜지	망상균열	-	4.0	3.6	2	28.80	m²	
4	하부플랜지	망상균열	-	4.0	4.0	1	16.00	m²	
5	하부플랜지	균열	0.2	16.0	-	1	16.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.2	4.0	-	1	4.00	m	
7	하부플랜지	균열	0.2	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

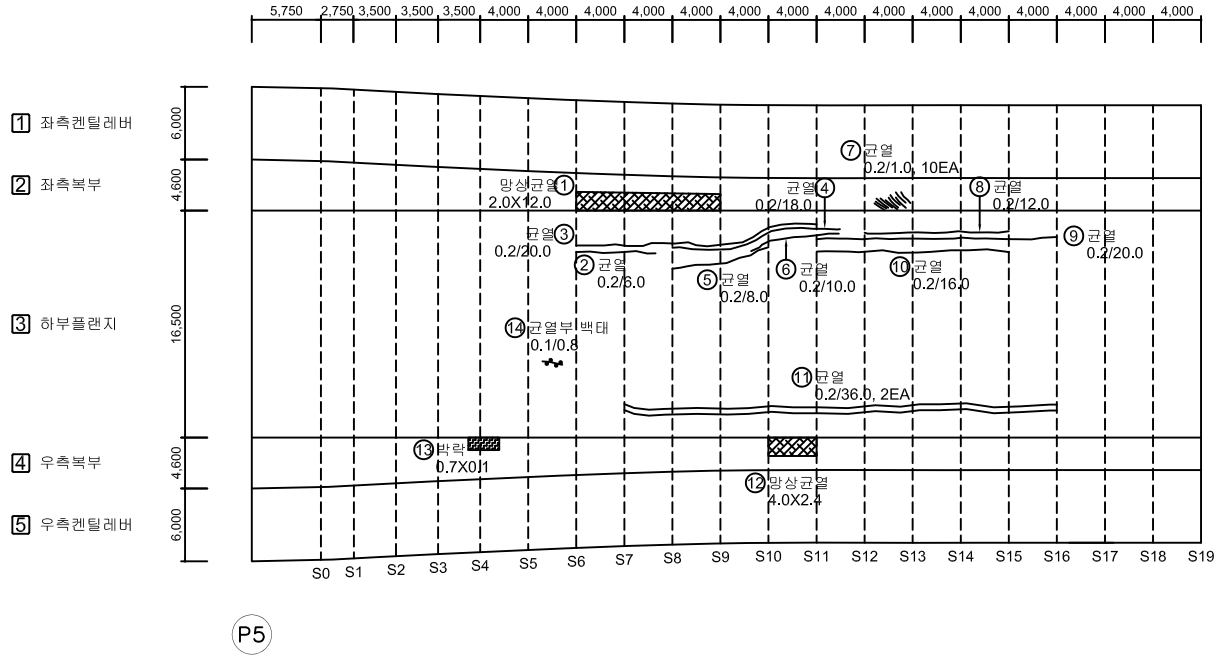
균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	042	

ID : PSC A BOX 외부 (S6) 외관조사망도-1

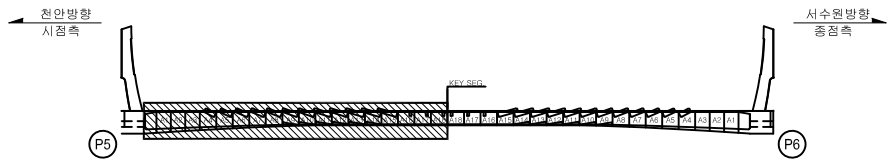
손 상 물 량 표

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

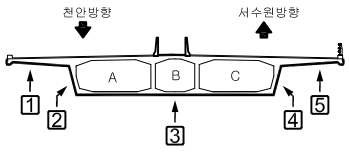
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



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

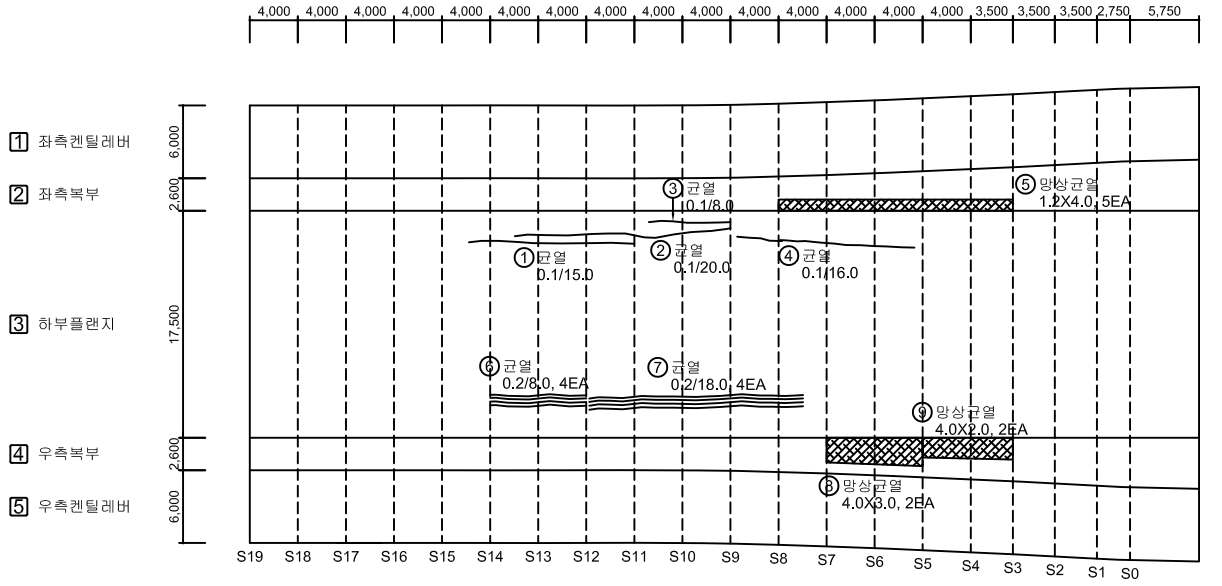
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	043

ID : PSC A BOX 외부 (S6) 외관조사망도-2

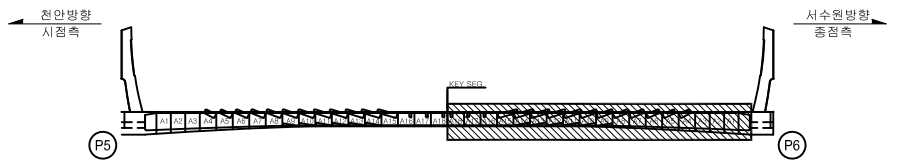
손 상 물 량 표

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									

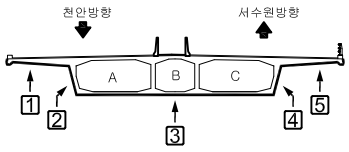
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



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

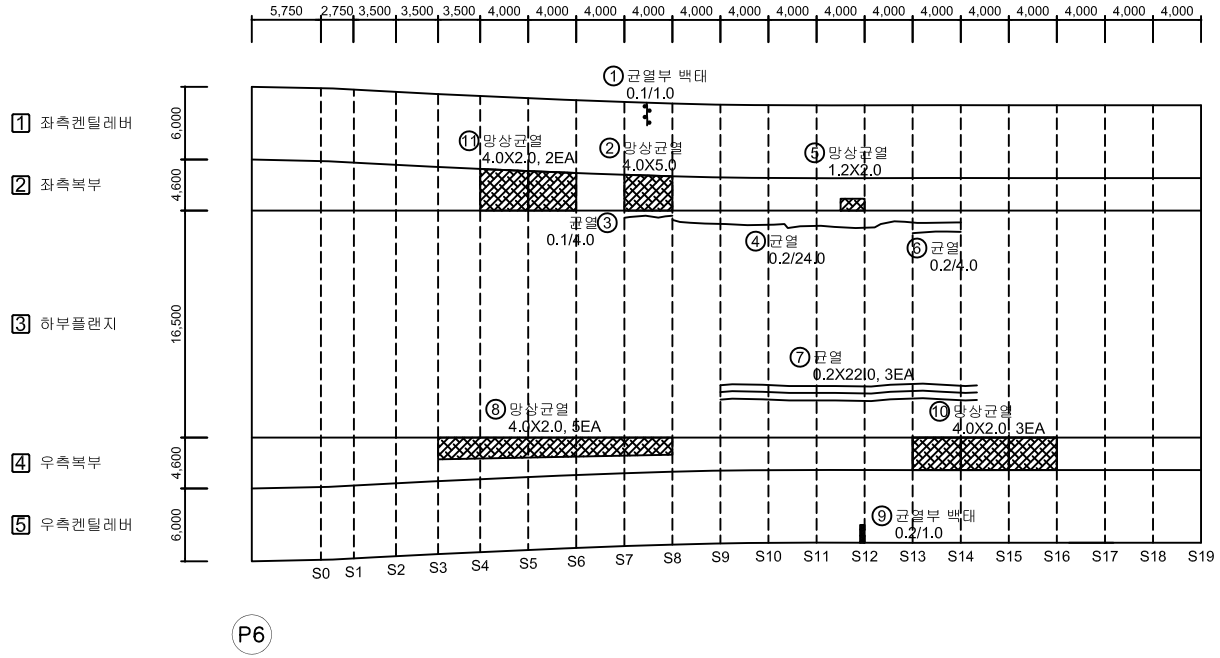
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	044

ID : PSC A BOX 외부 (S7) 외관조사망도-1

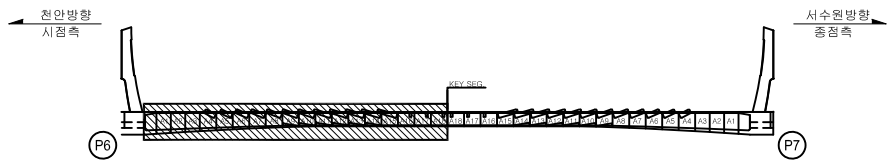
손 상 물 량 표

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

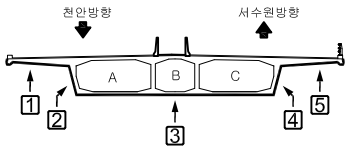
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



KEY PLAN



SECTION



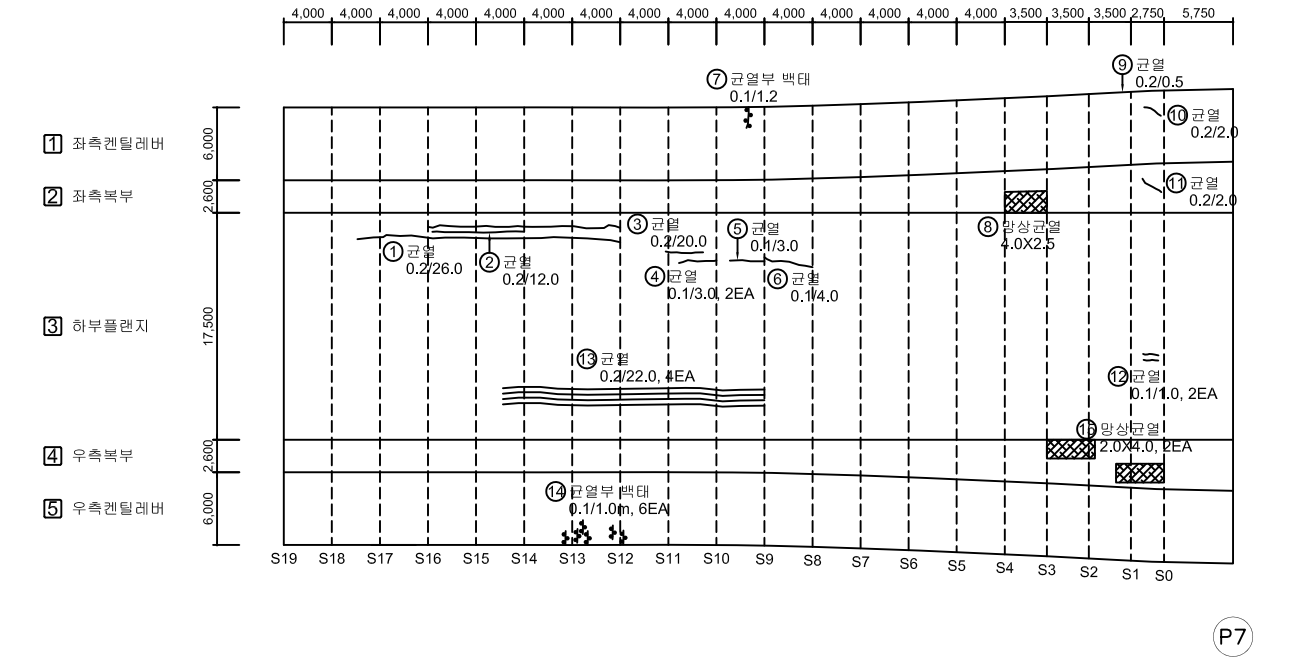
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

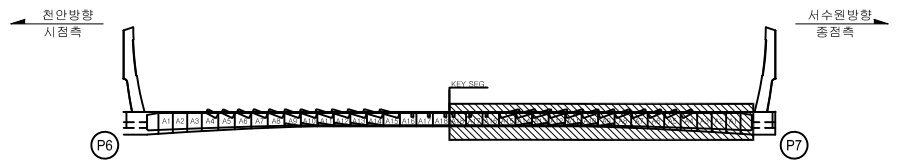
ID : PSC A BOX 외부 (S7) 외관조사망도-2

손 상 물 량 표

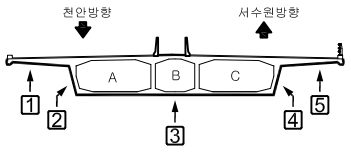
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	하부플랜지	균열	0.2	26.0	-	1	26.00	m	
2	하부플랜지	균열	0.2	12.0	-	1	12.00	m	
3	하부플랜지	균열	0.2	20.0	-	1	20.00	m	
4	하부플랜지	균열	0.1	3.0	-	2	6.00	m	
5	하부플랜지	균열	0.1	3.0	-	1	3.00	m	
6	하부플랜지	균열	0.1	4.0	-	1	4.00	m	
7	좌측켄틸레버	균열부 백태	0.1	1.2	-	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									



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

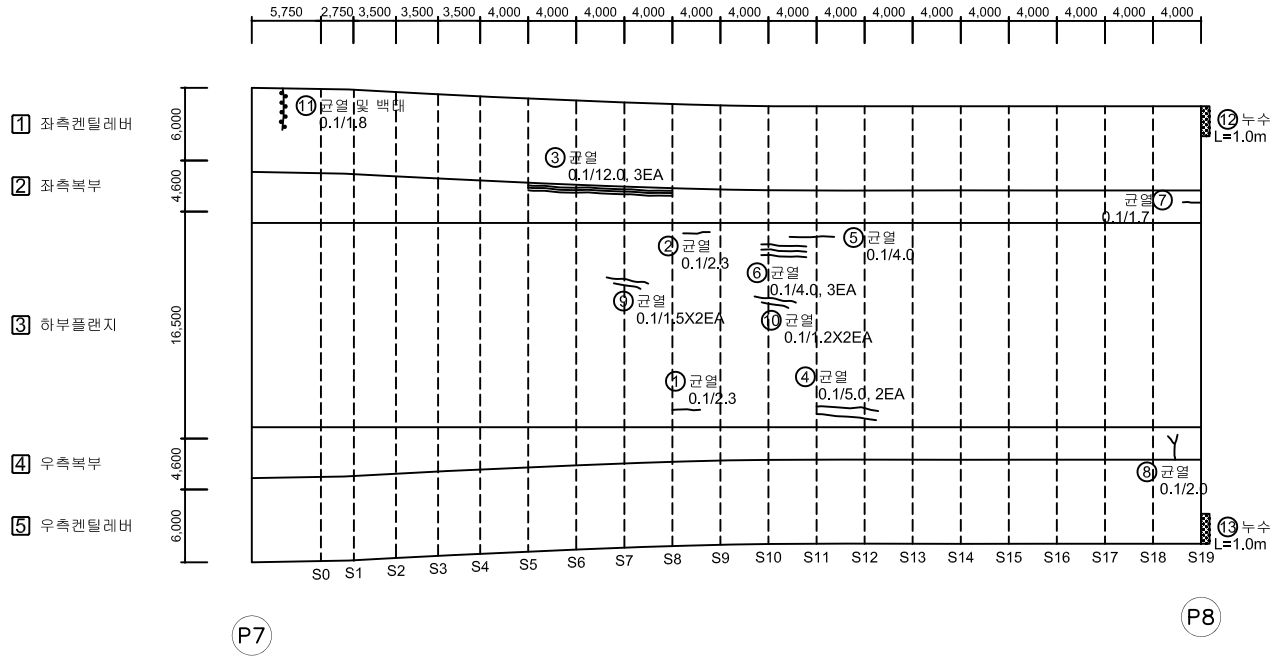
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	046

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									

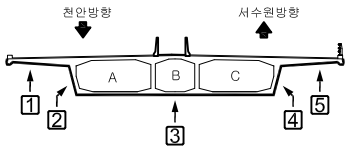
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



KEY PLAN



SECTION



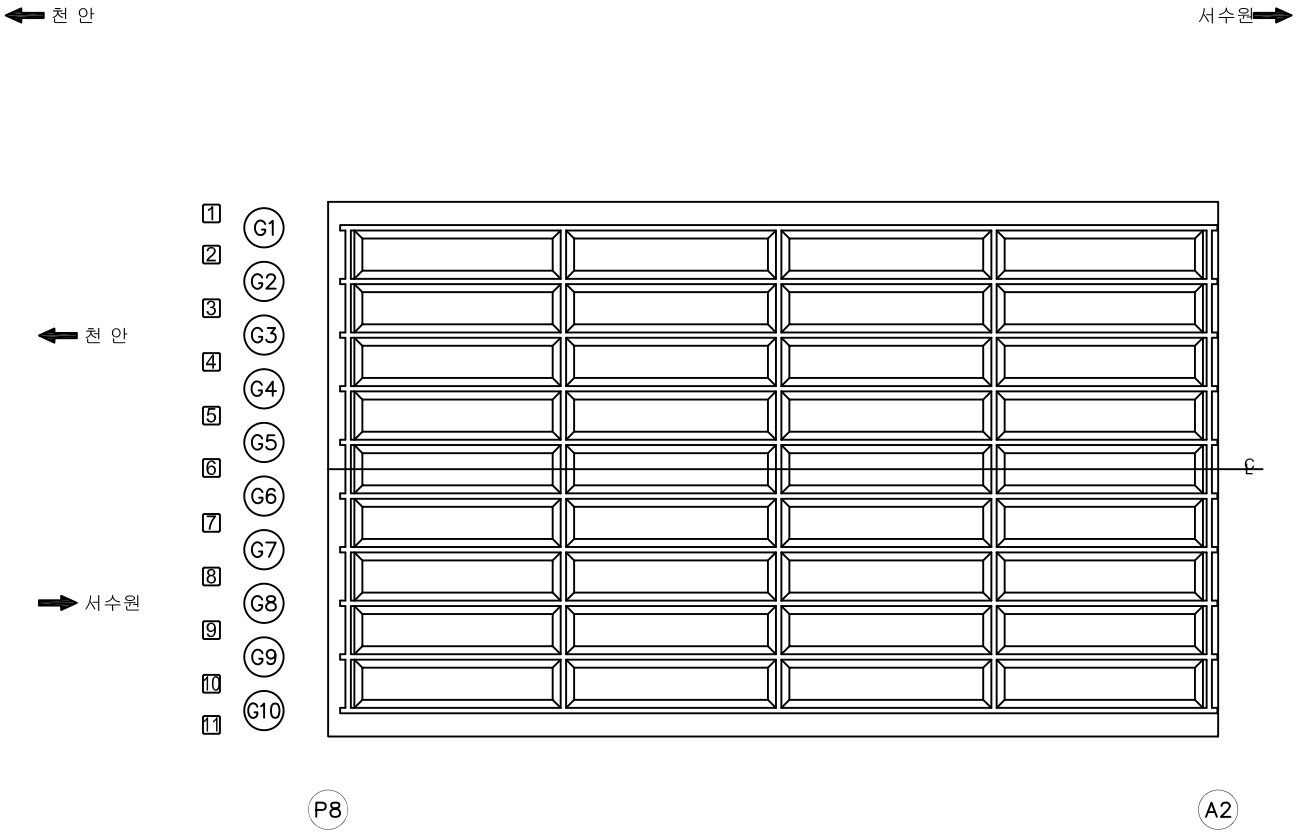
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

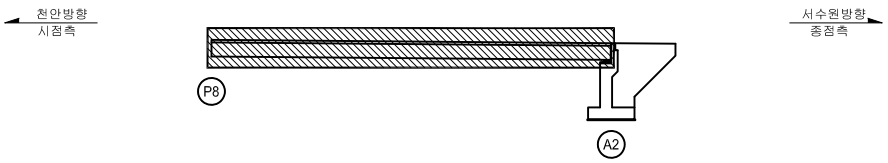
ID : 바닥판 하면 (S9) 외관조사망도

손 상 물 량 표

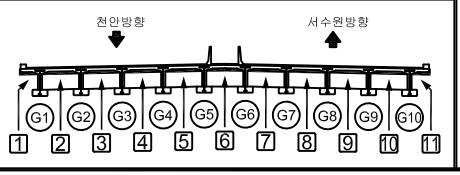
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19								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



KEY PLAN



SECTION

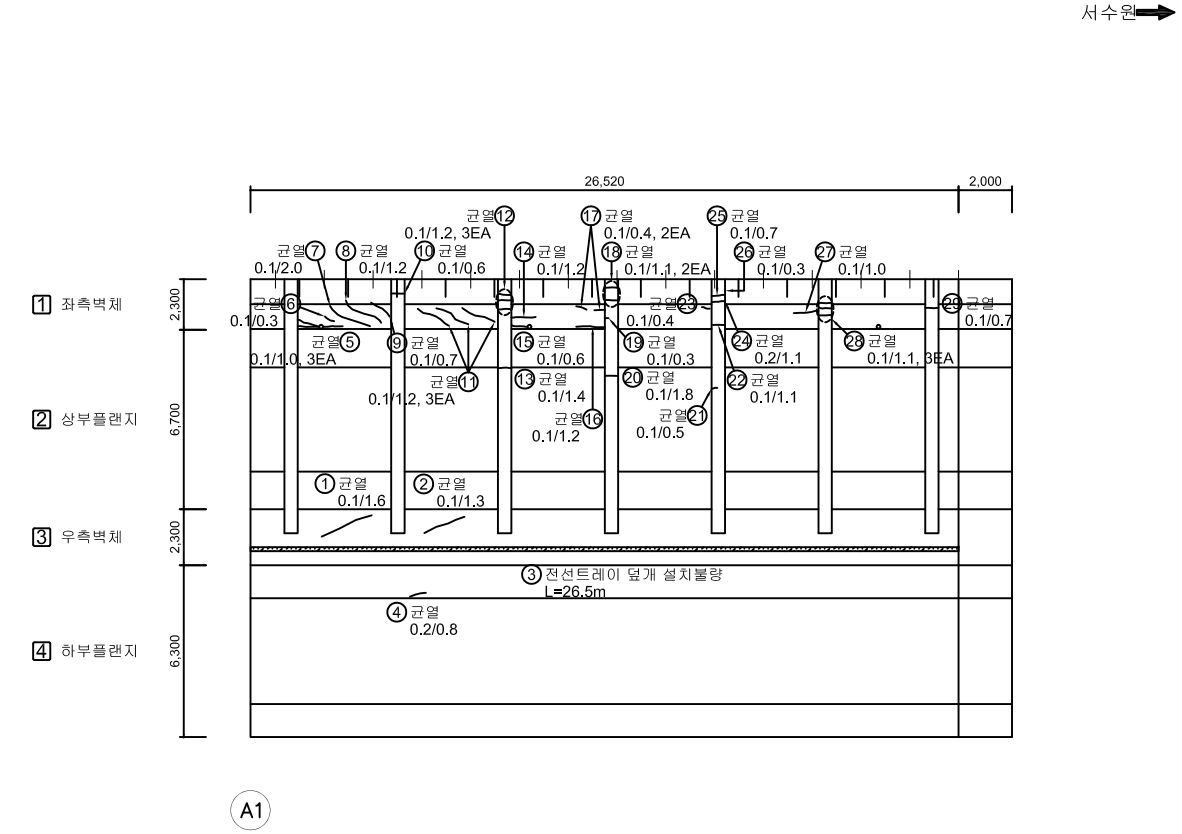


범례

CW(0.2) 균 열	망상균열	철근노출	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	048	

ID : PSC A BOX 내부 (S1) 외관조사망도-1

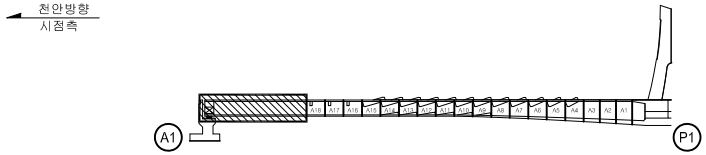
BOX (A)



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
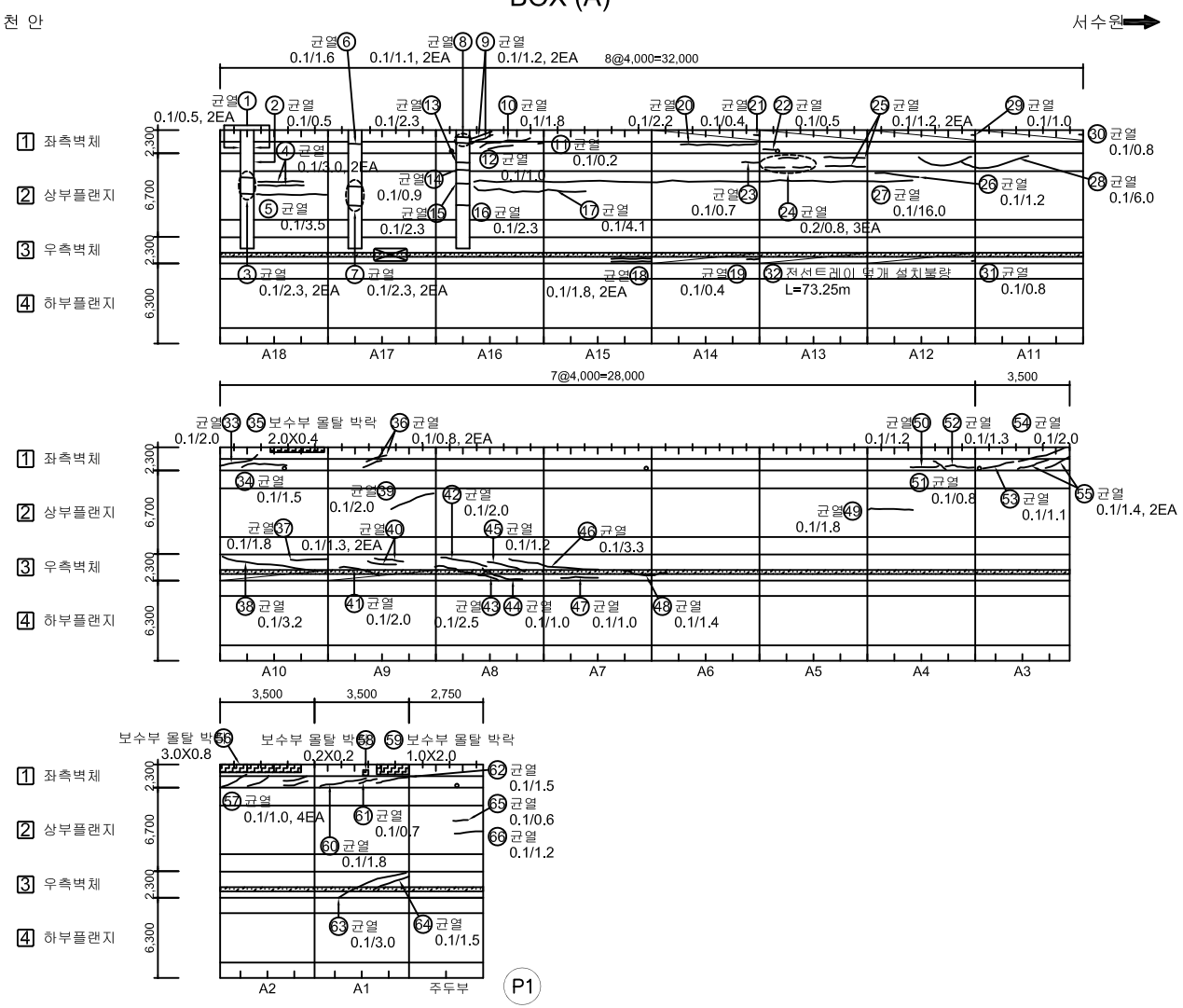


범례

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

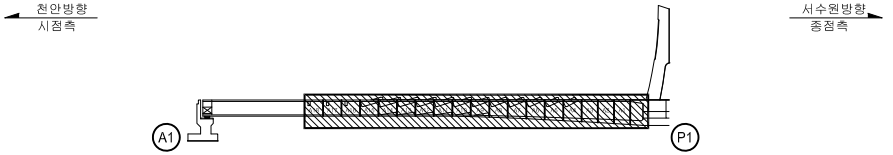
ID : PSC A BOX 내부 (S1) 외관조사망도-2

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

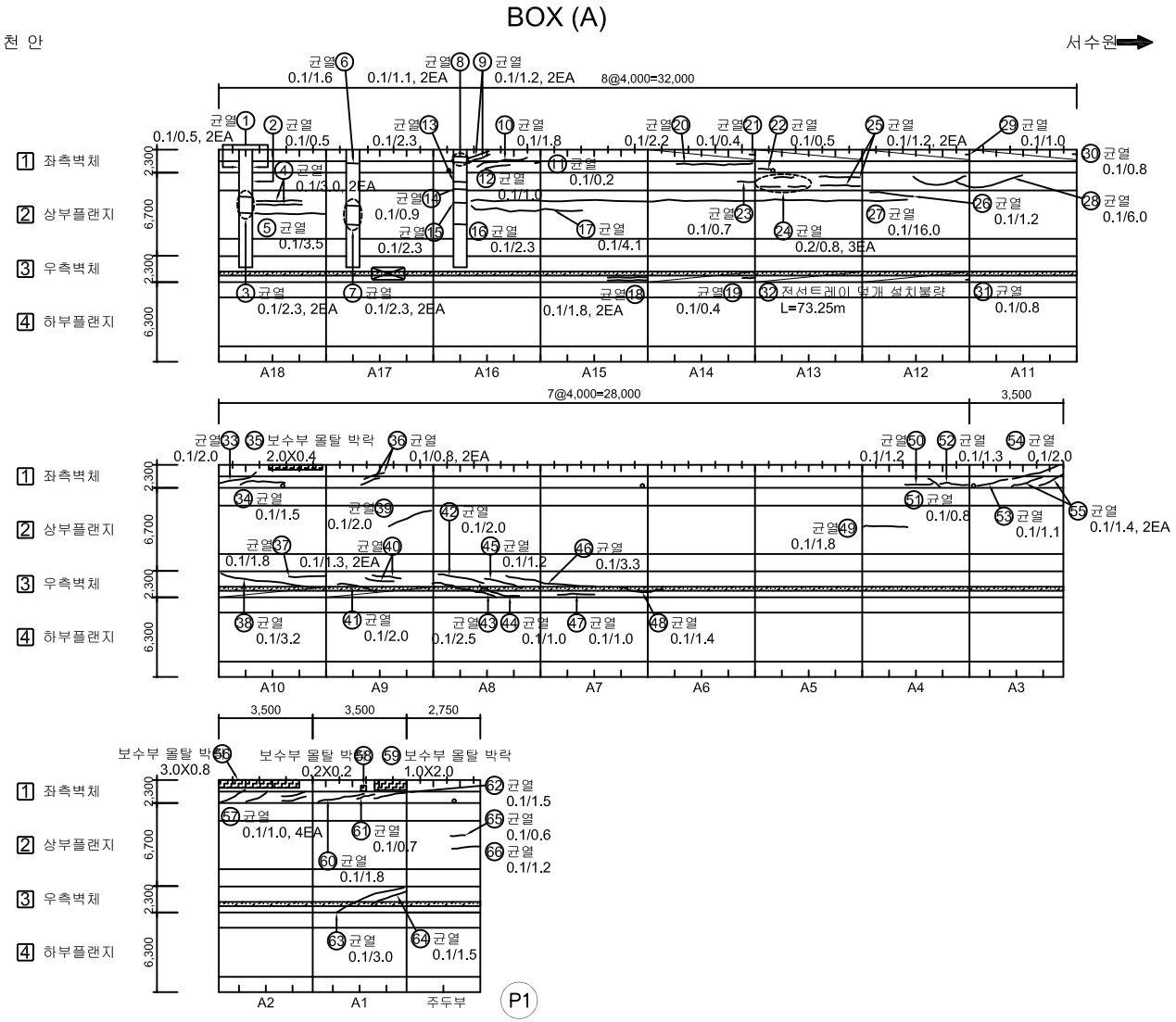


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

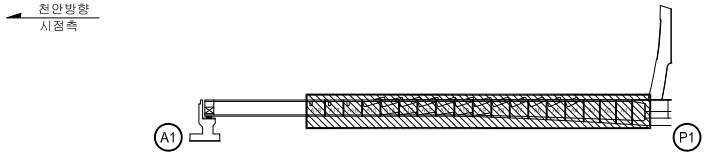
ID : PSC A BOX 내부 (S1) 외관조사망도-3

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



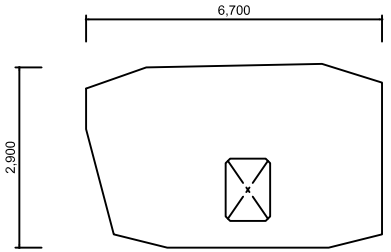
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

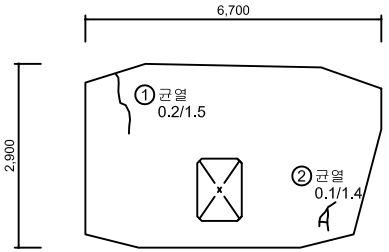
ID : PSC A BOX 내부 (S1) 외관조사망도-4

BOX (A)

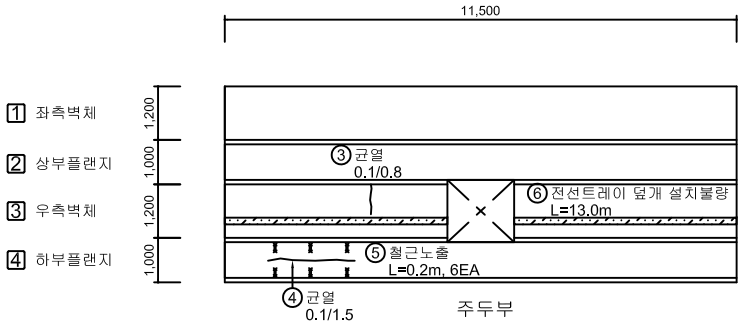
천 안 ← → 서수원



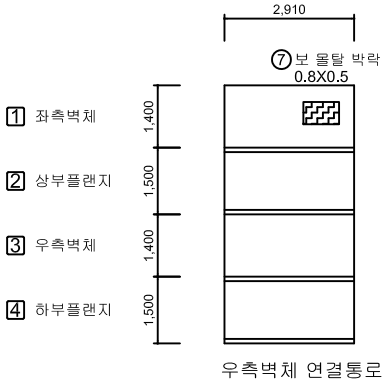
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



주두부

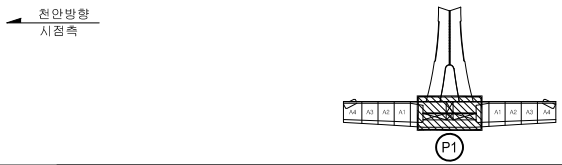


우측벽체 연결통로

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

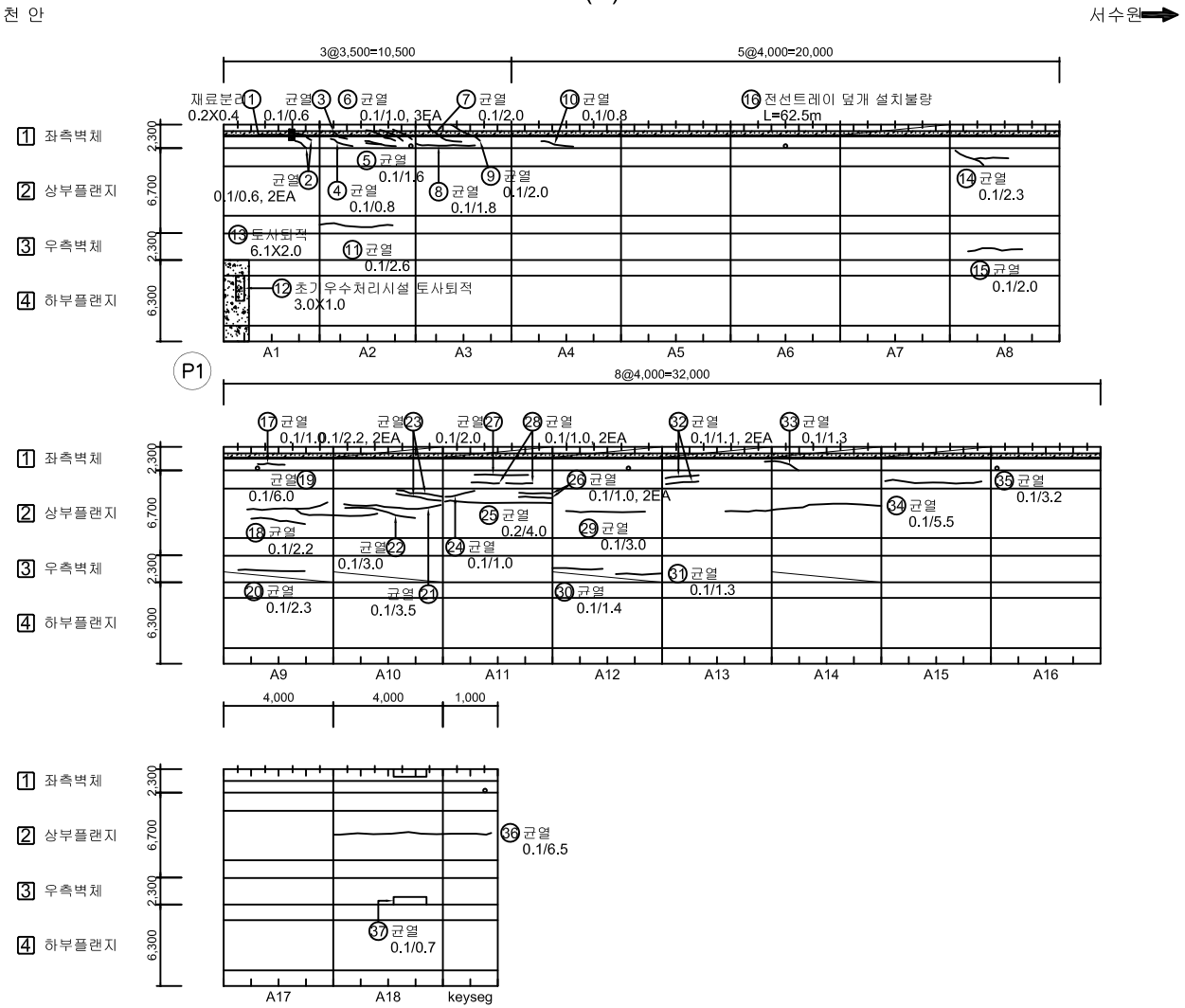


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

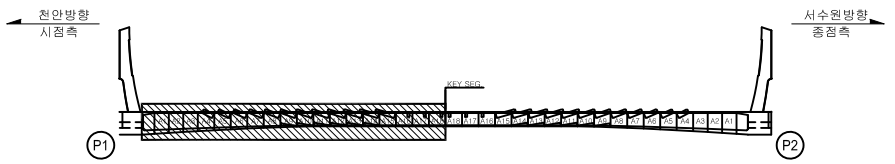
BOX (A)



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

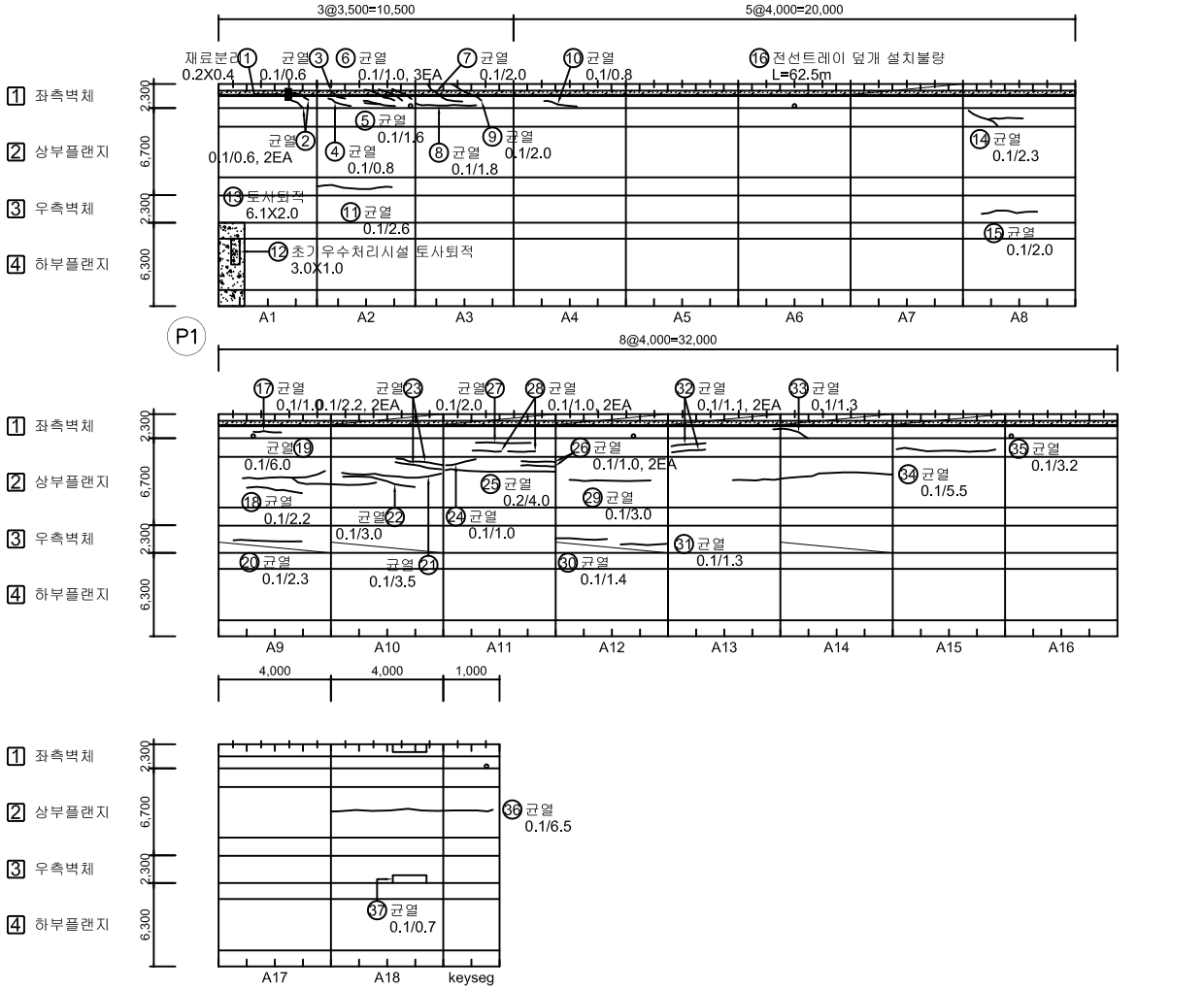


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

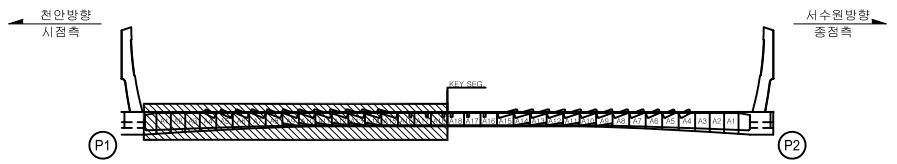
BOX (A)



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

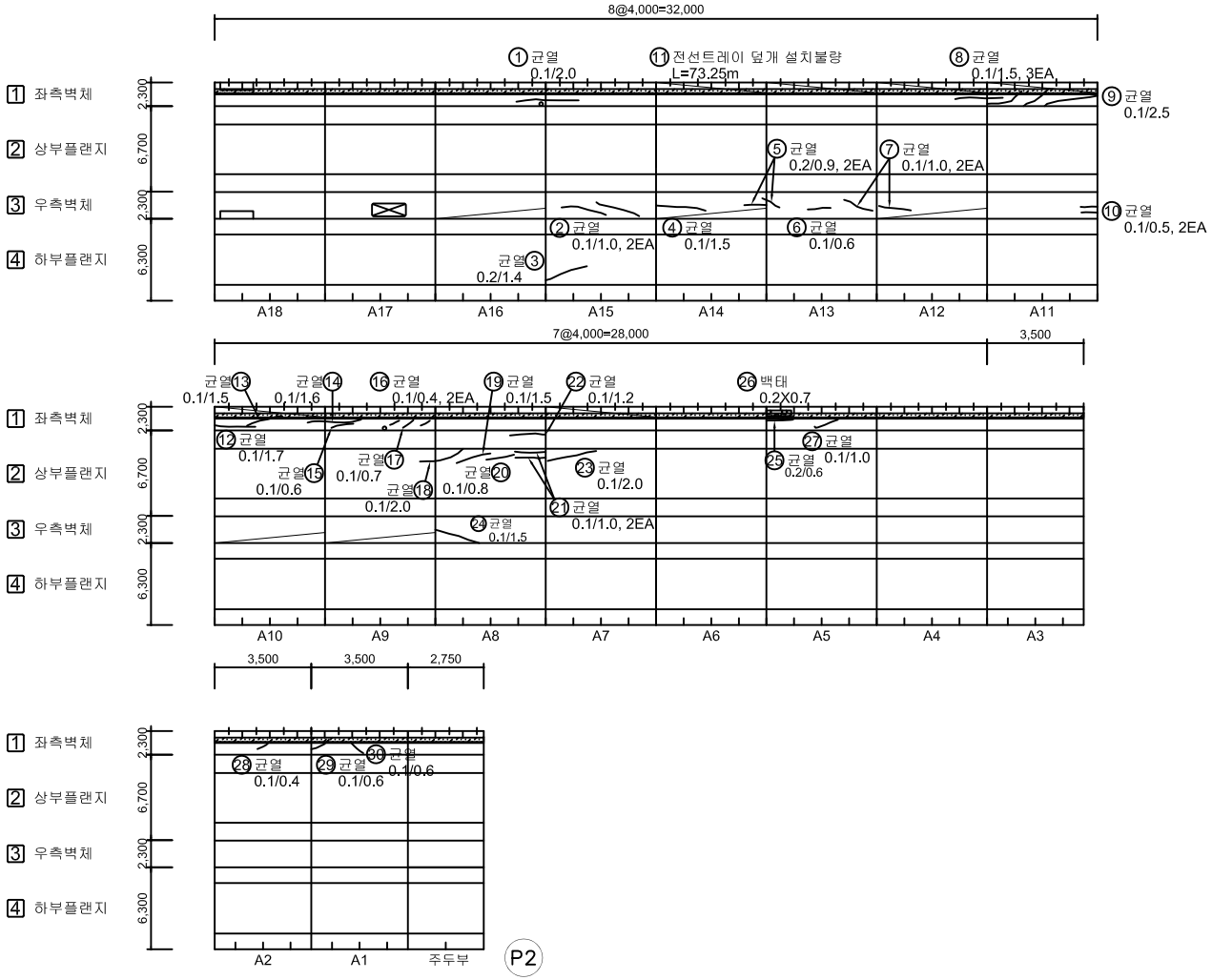
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

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

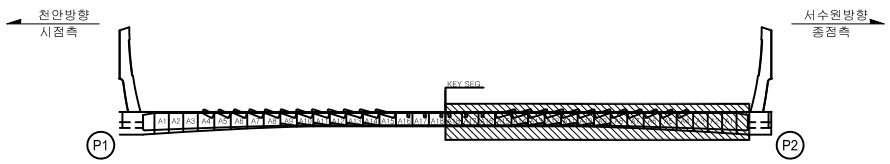
손 상 물 량 표

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



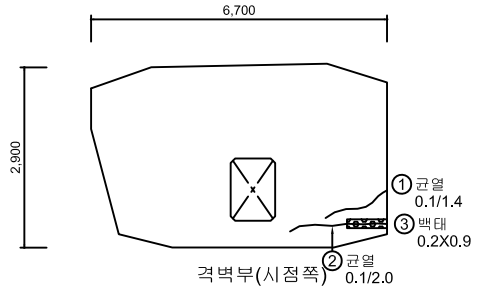
범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

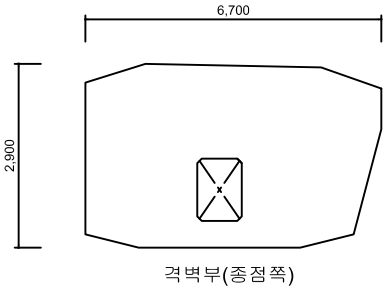
ID : PSC A BOX 내부 (S2) 외관조사망도-4

BOX (A)

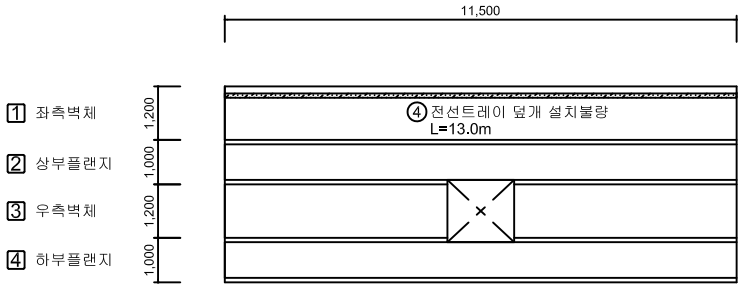
천 안 ← → 서수원



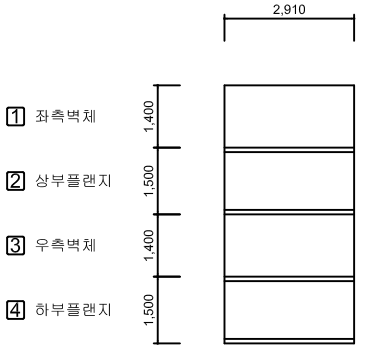
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



주두부

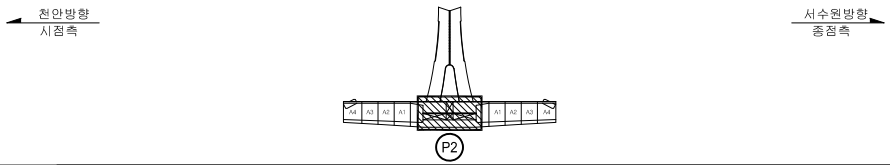


우측벽체 연결통로

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

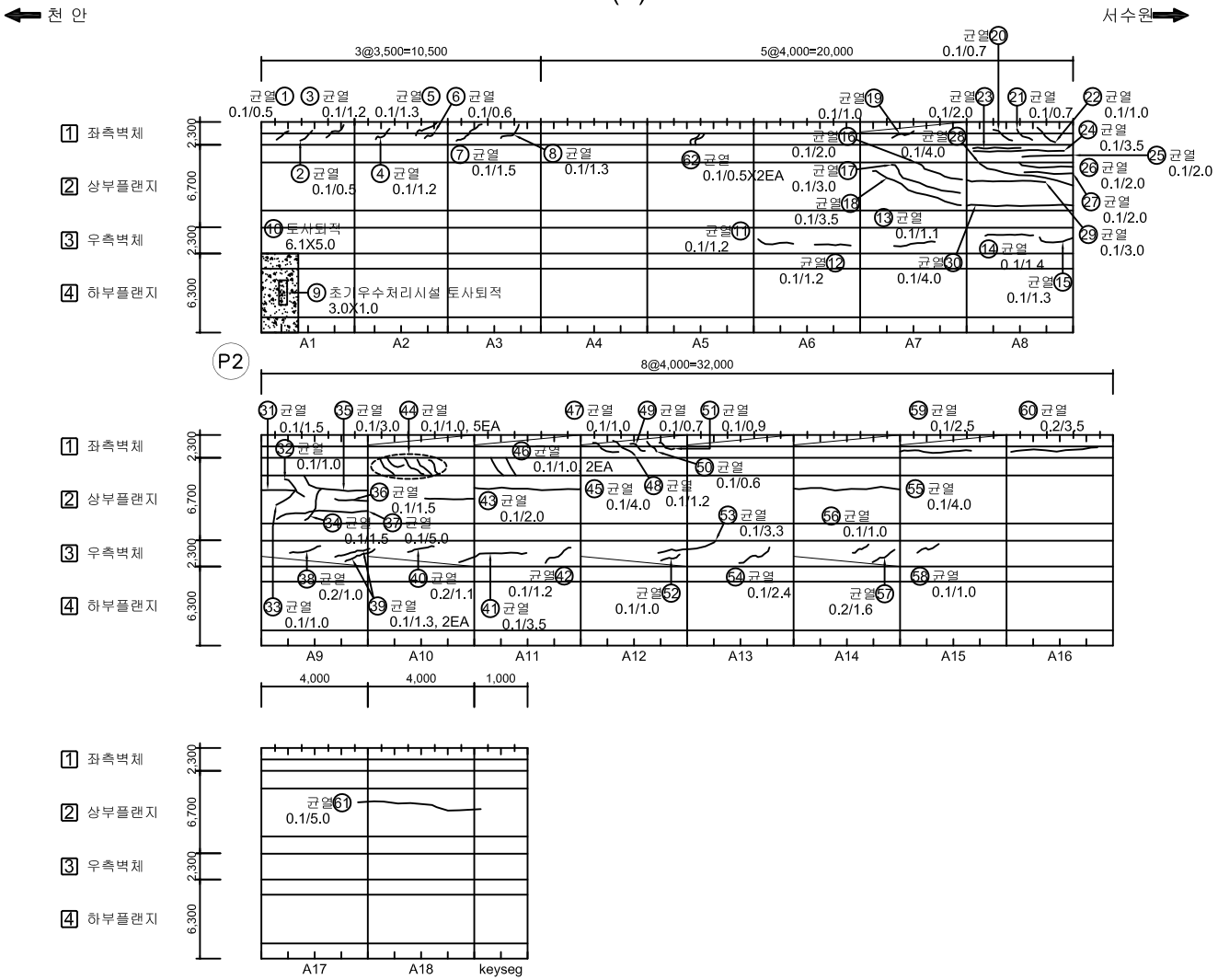


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

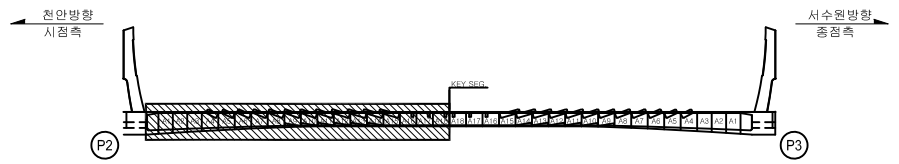
BOX (A)



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

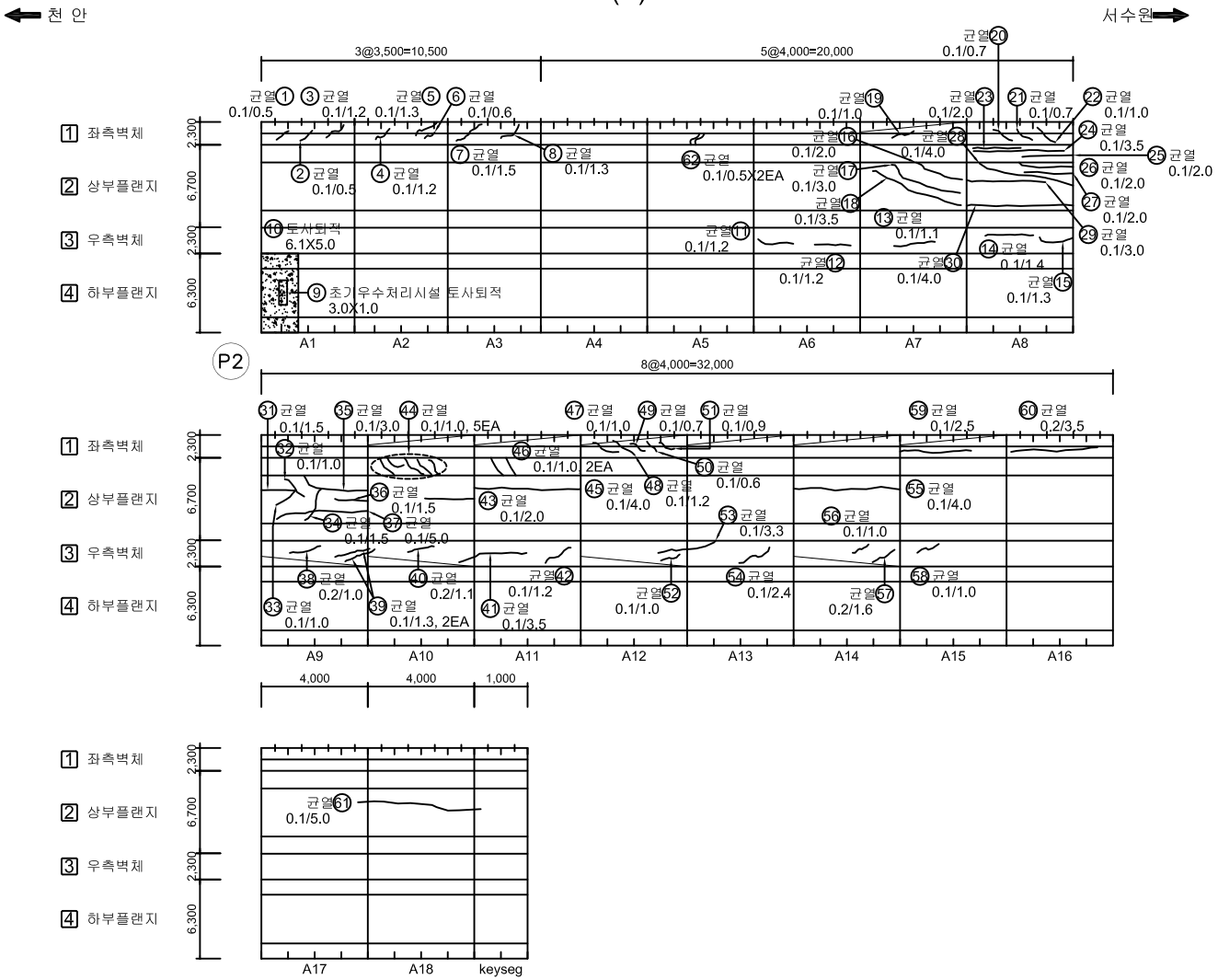


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

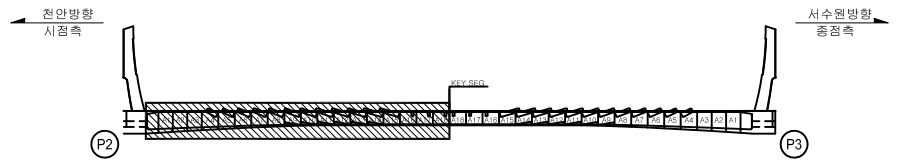
BOX (A)



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



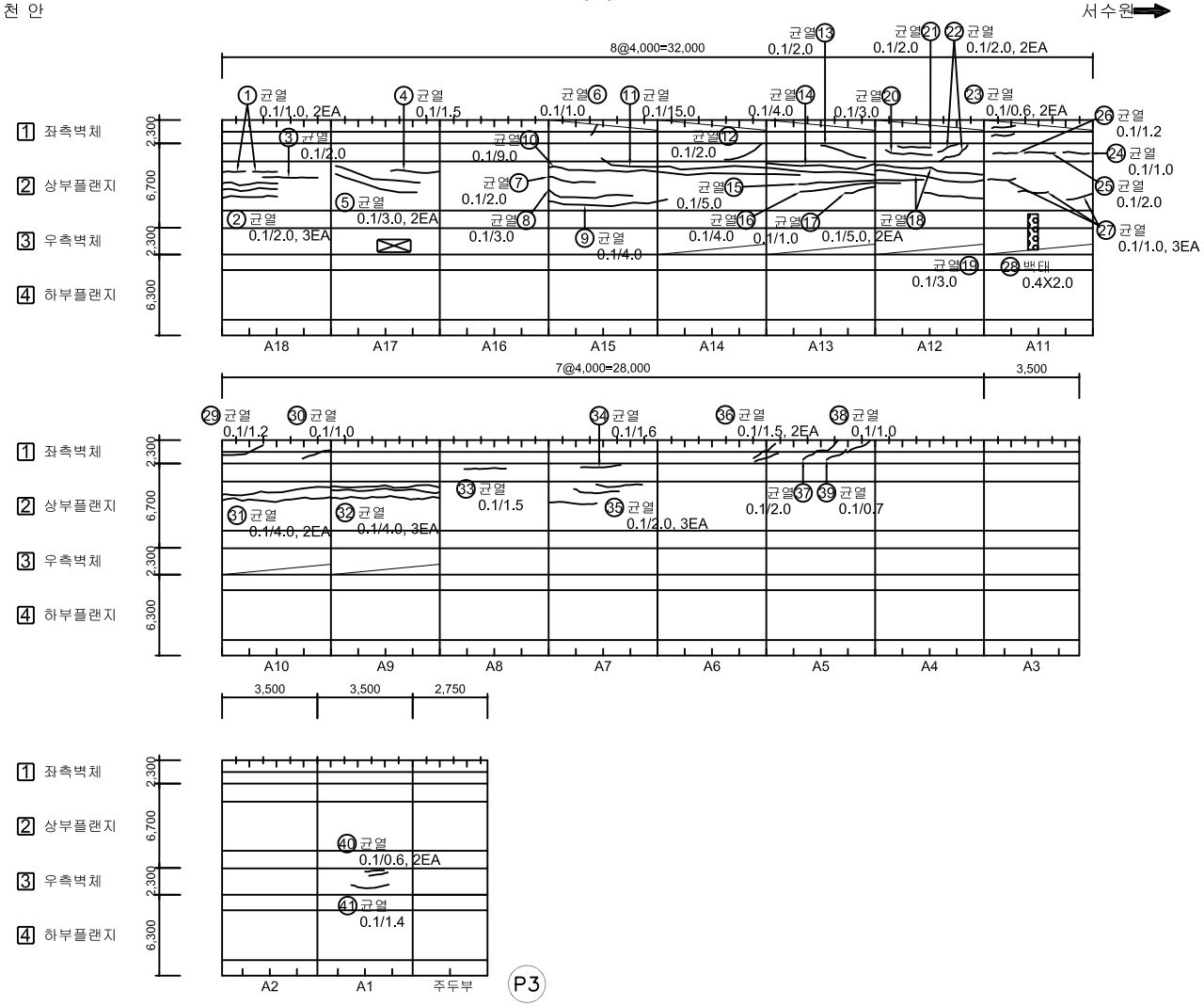
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

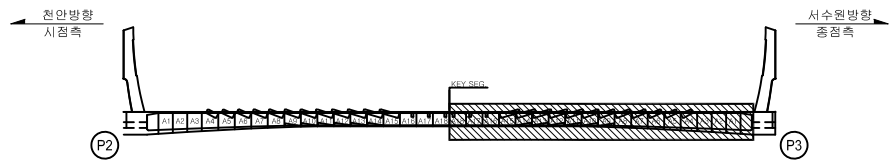
손 상 물 량 표

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

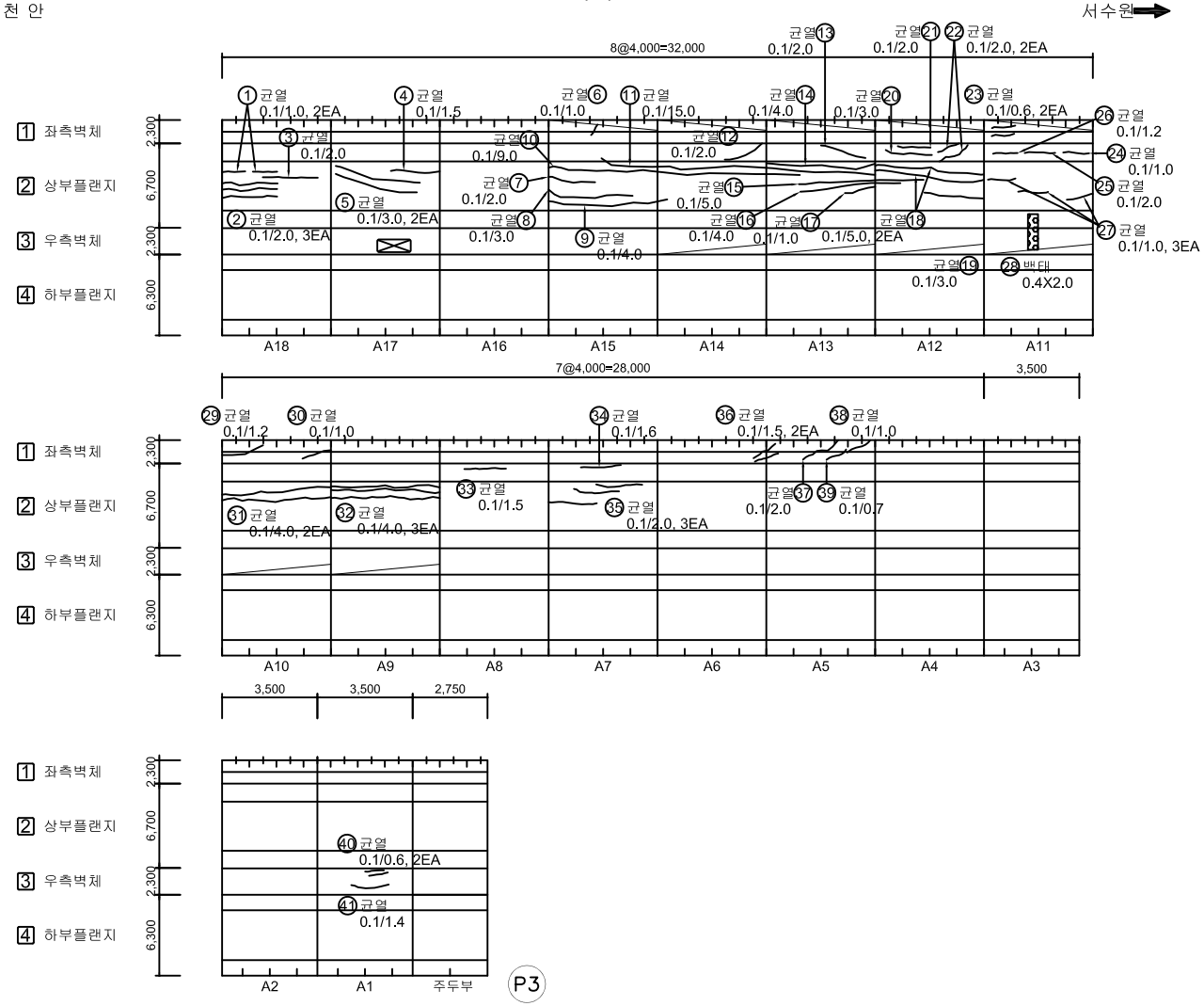
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

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

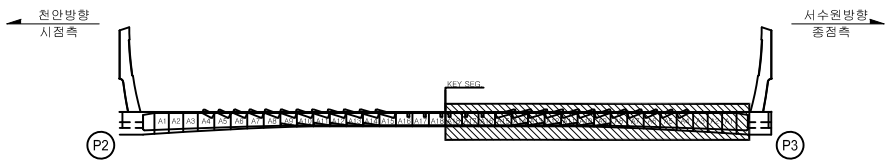
손 상 물 량 표

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

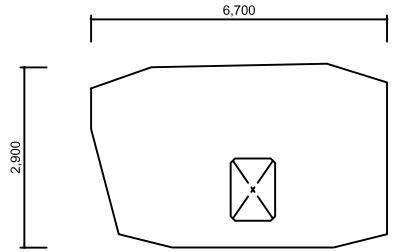
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

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

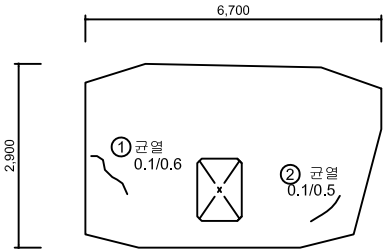
ID : PSC A BOX 내부 (S3) 외관조사망도-5

BOX (A)

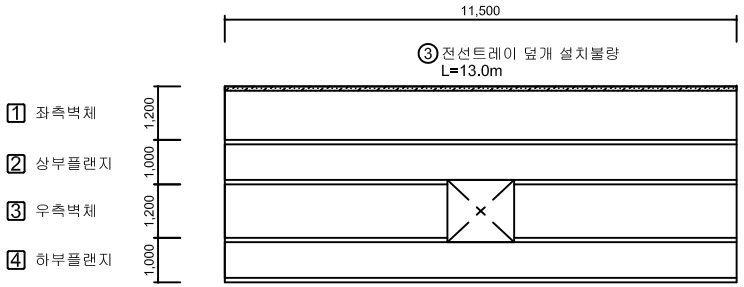
천 안 ← → 서수원



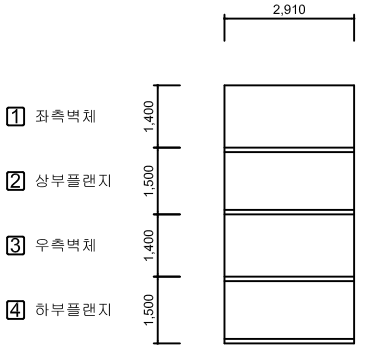
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



주두부



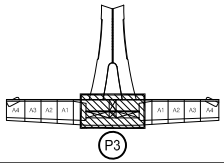
우측벽체 연결통로

손 상 물 량 표

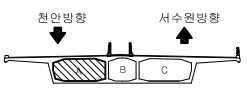
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	좌측벽체	균열	0.1	0.6	-	1	0.60	m	
2	좌측벽체	균열	0.1	0.5	-	1	0.50	m	
3	좌측벽체	전선트레이 덮개 설치불량	-	13.0	-	1	13.00	m	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14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

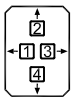
KEY PLAN

천안방향 시점측 ← → 서수원방향 종점측



SECTION



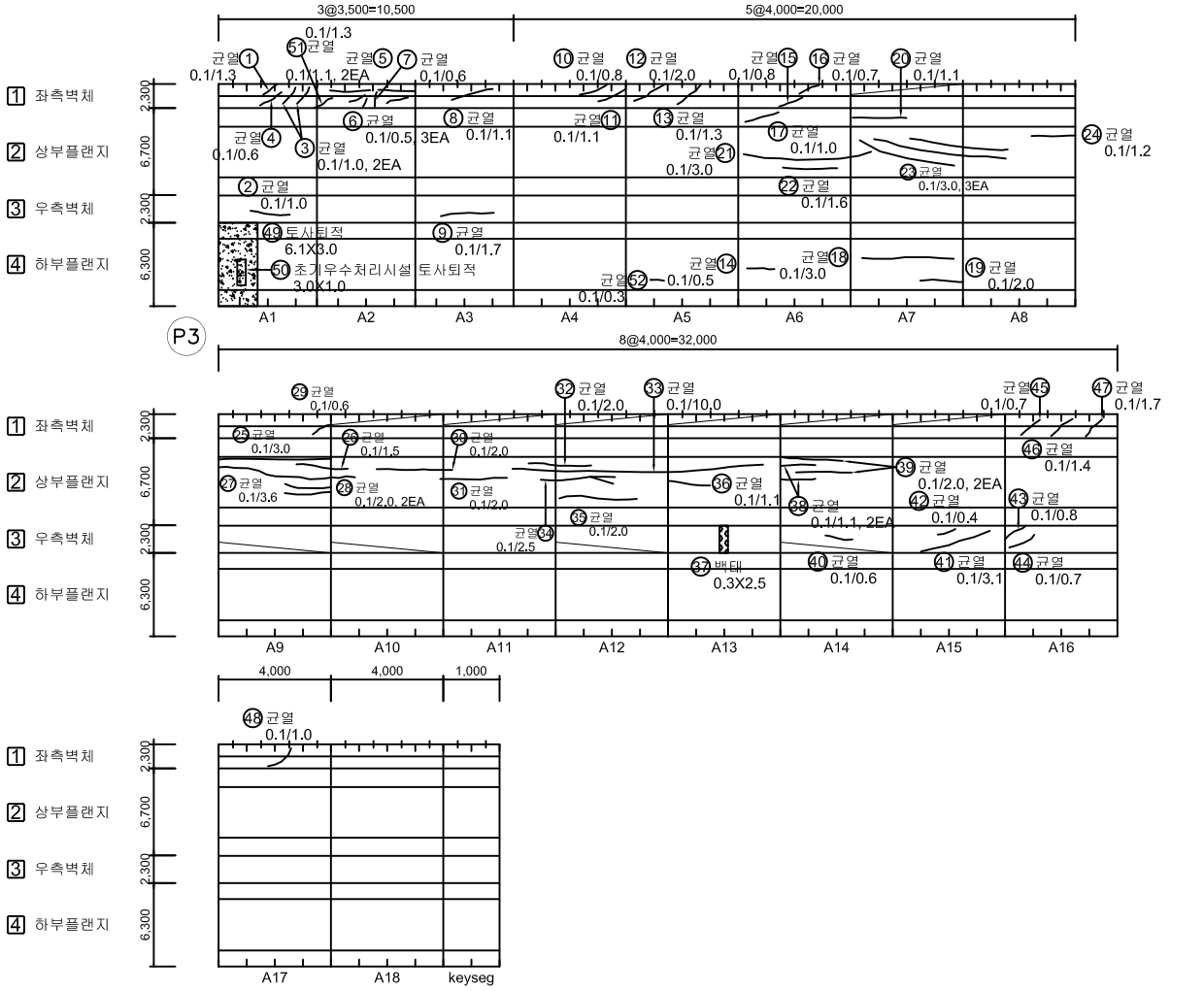


범례

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

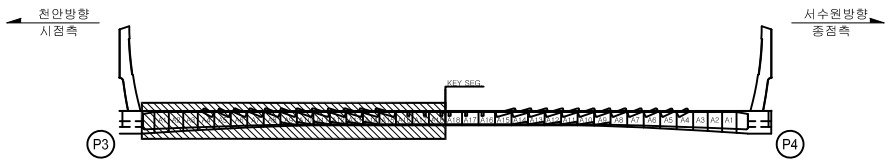
BOX (A)



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

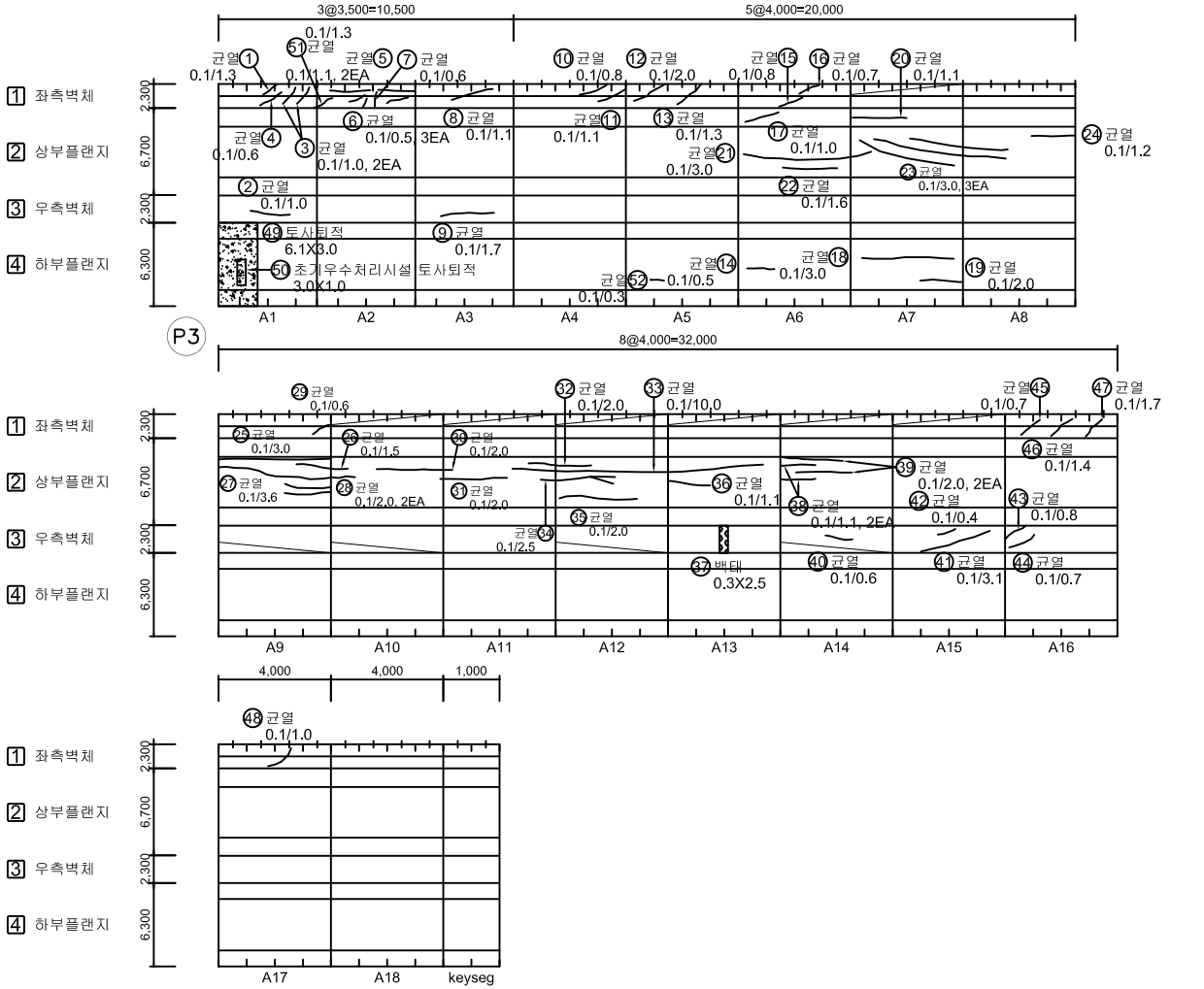


범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

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

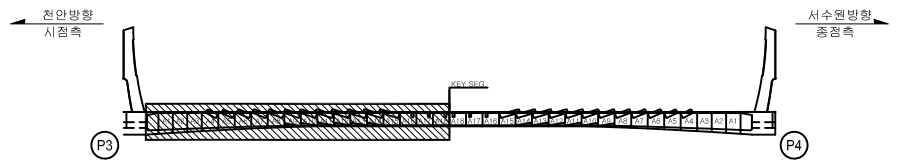
BOX (A)



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

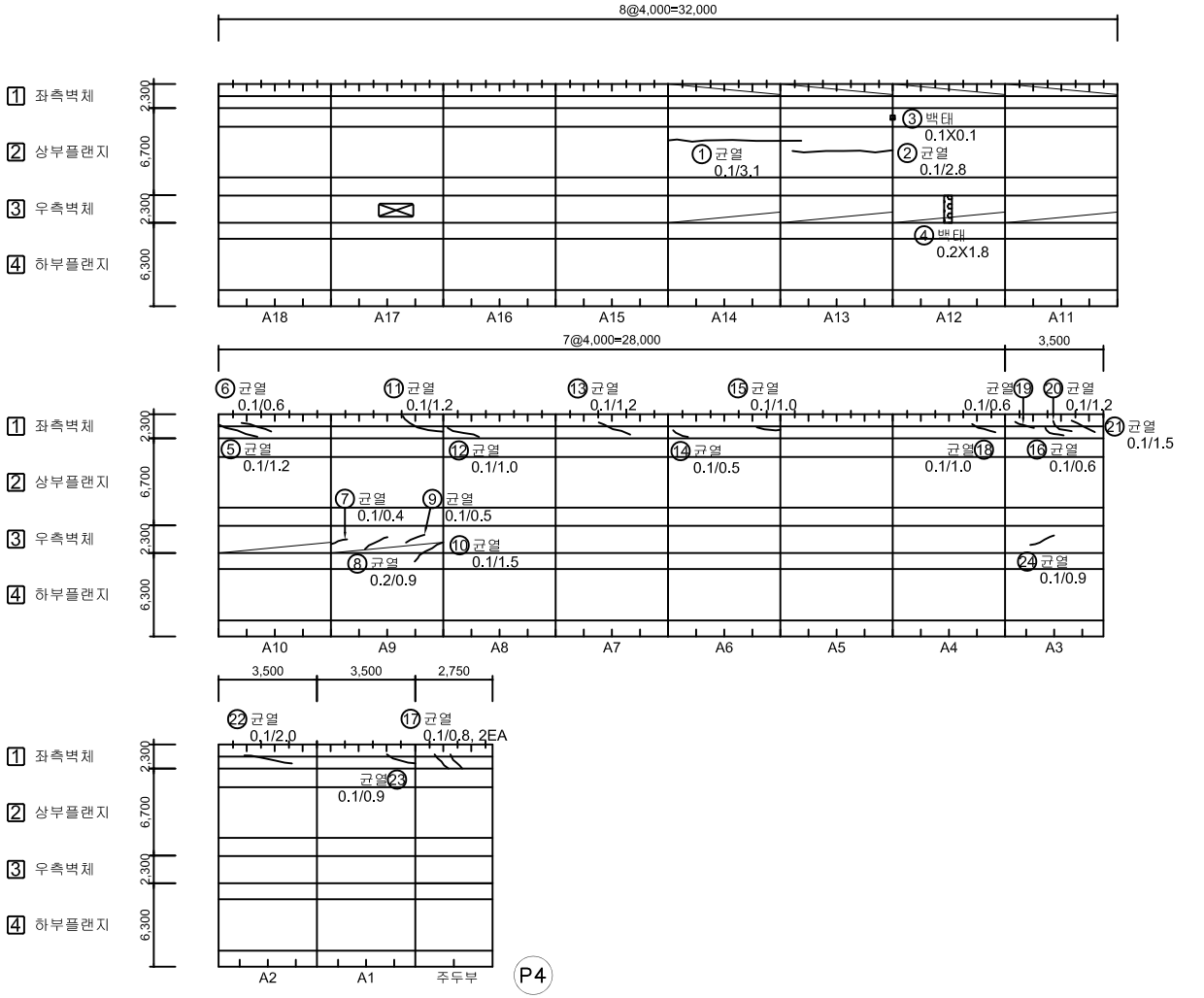


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

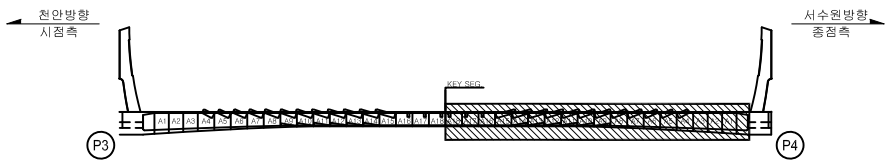
BOX (A)



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



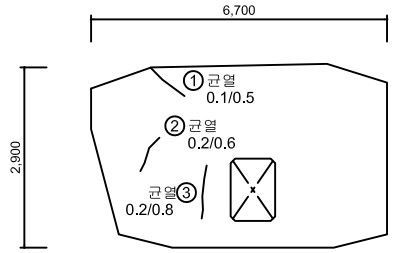
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

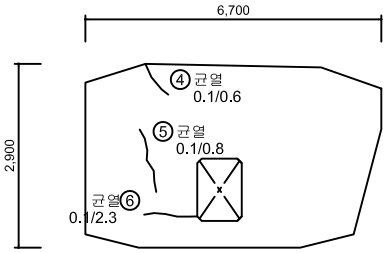
ID : PSC A BOX 내부 (S4) 외관조사망도-4

BOX (A)

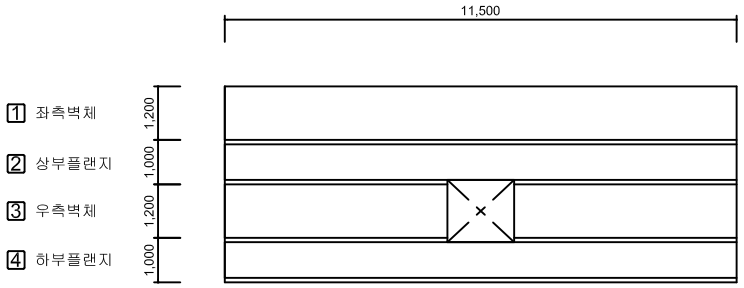
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



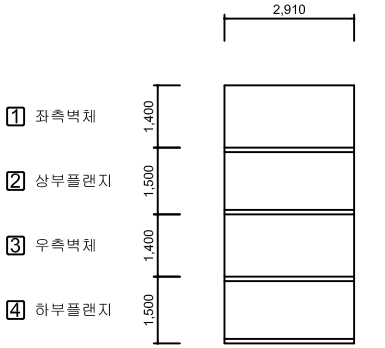
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



주두부

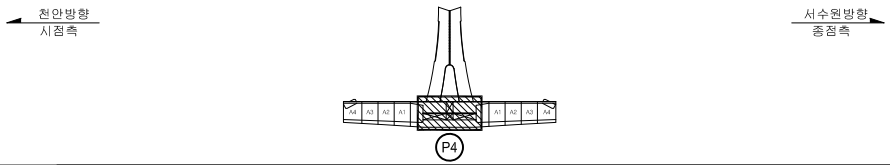


우측벽체 연결통로

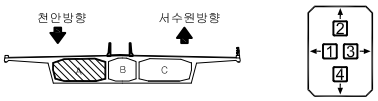
손 상 물 량 표

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

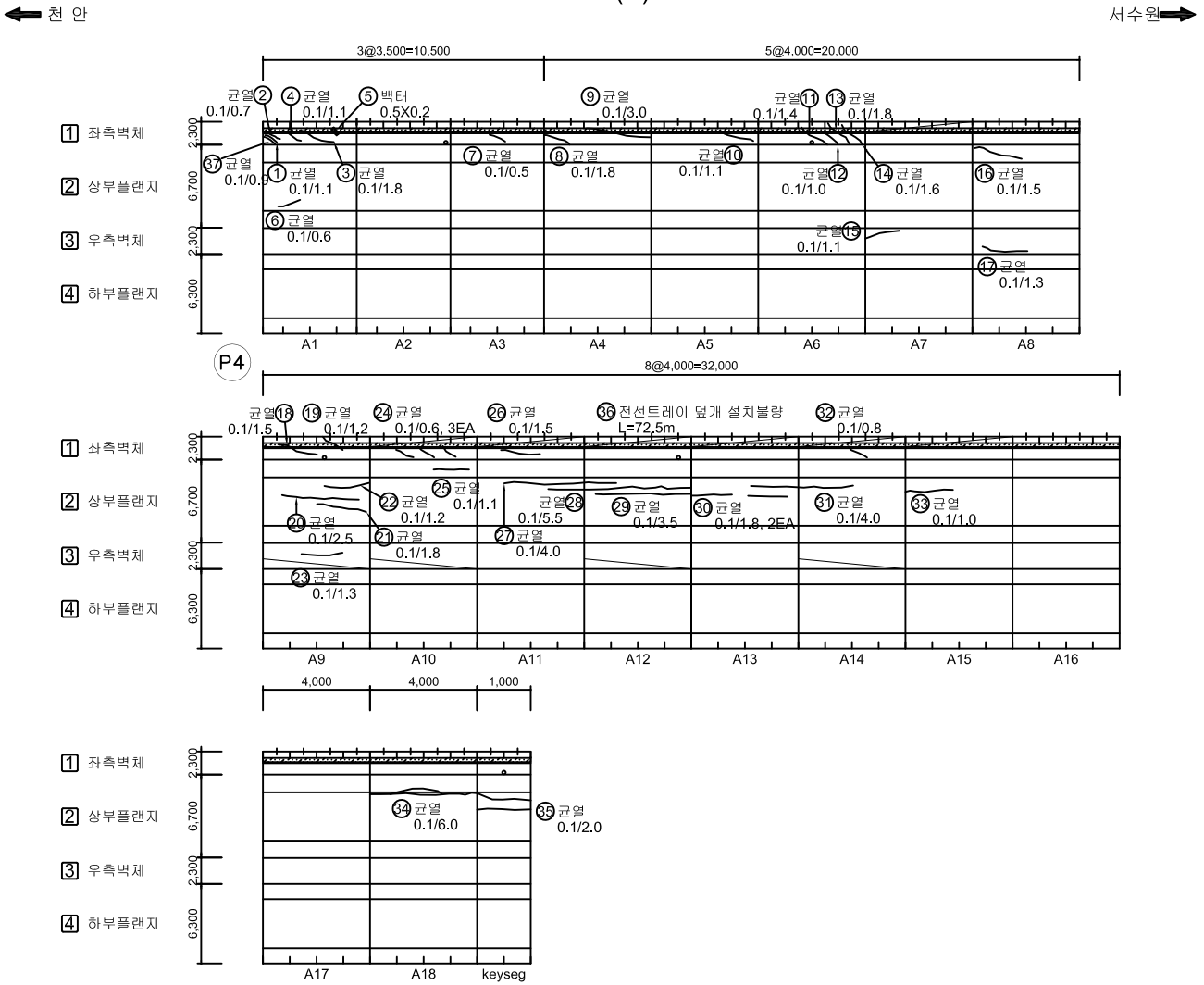


범례: 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

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

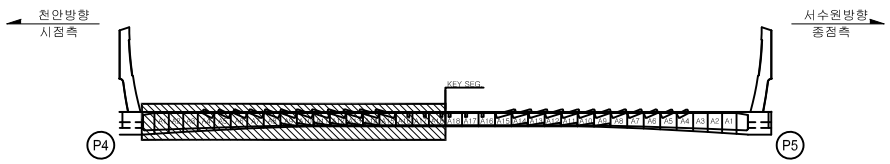
BOX (A)



손 상 물 량 표

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

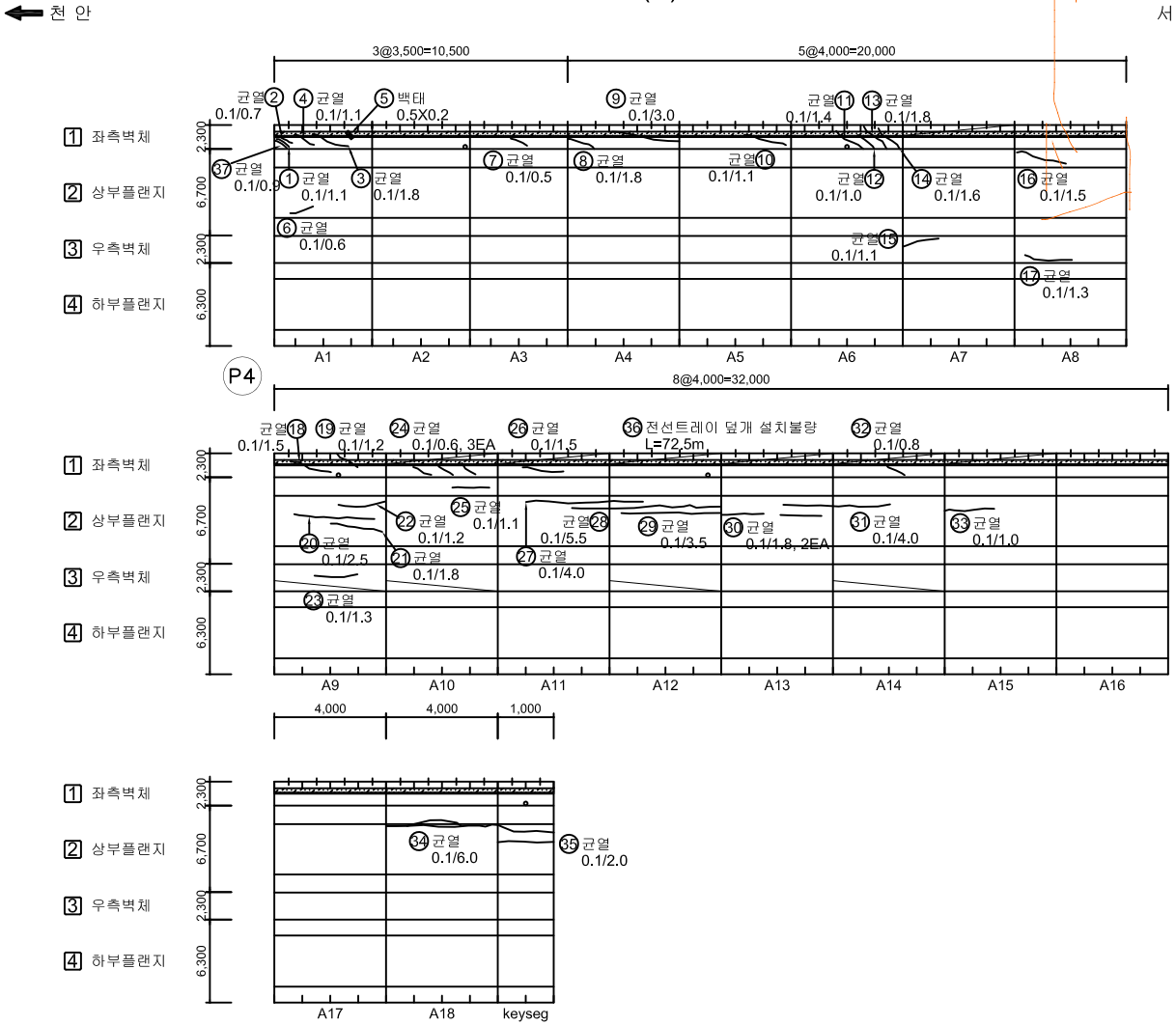


범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

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

ID : PSC A BOX 내부 (S5) 외관조사망도-2

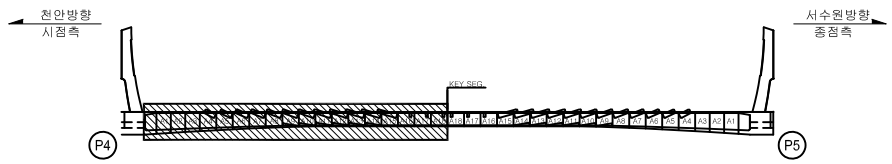
BOX (A)



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



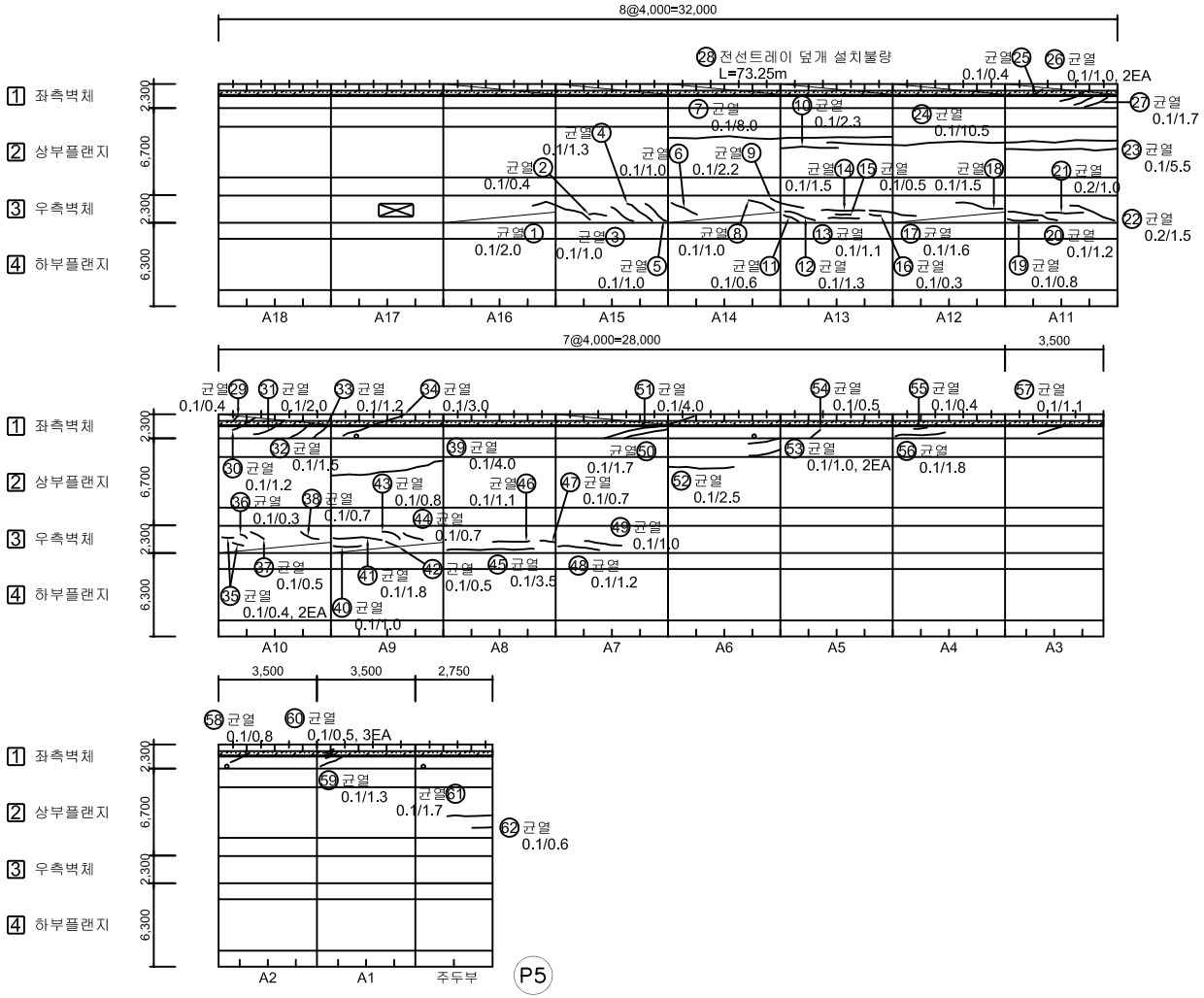
범례

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

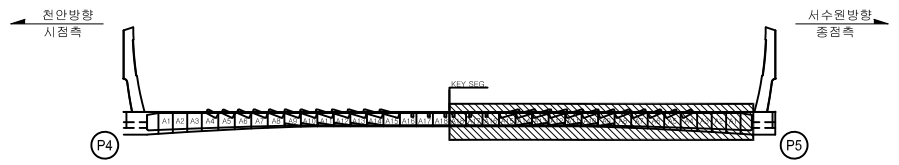
BOX (A)



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

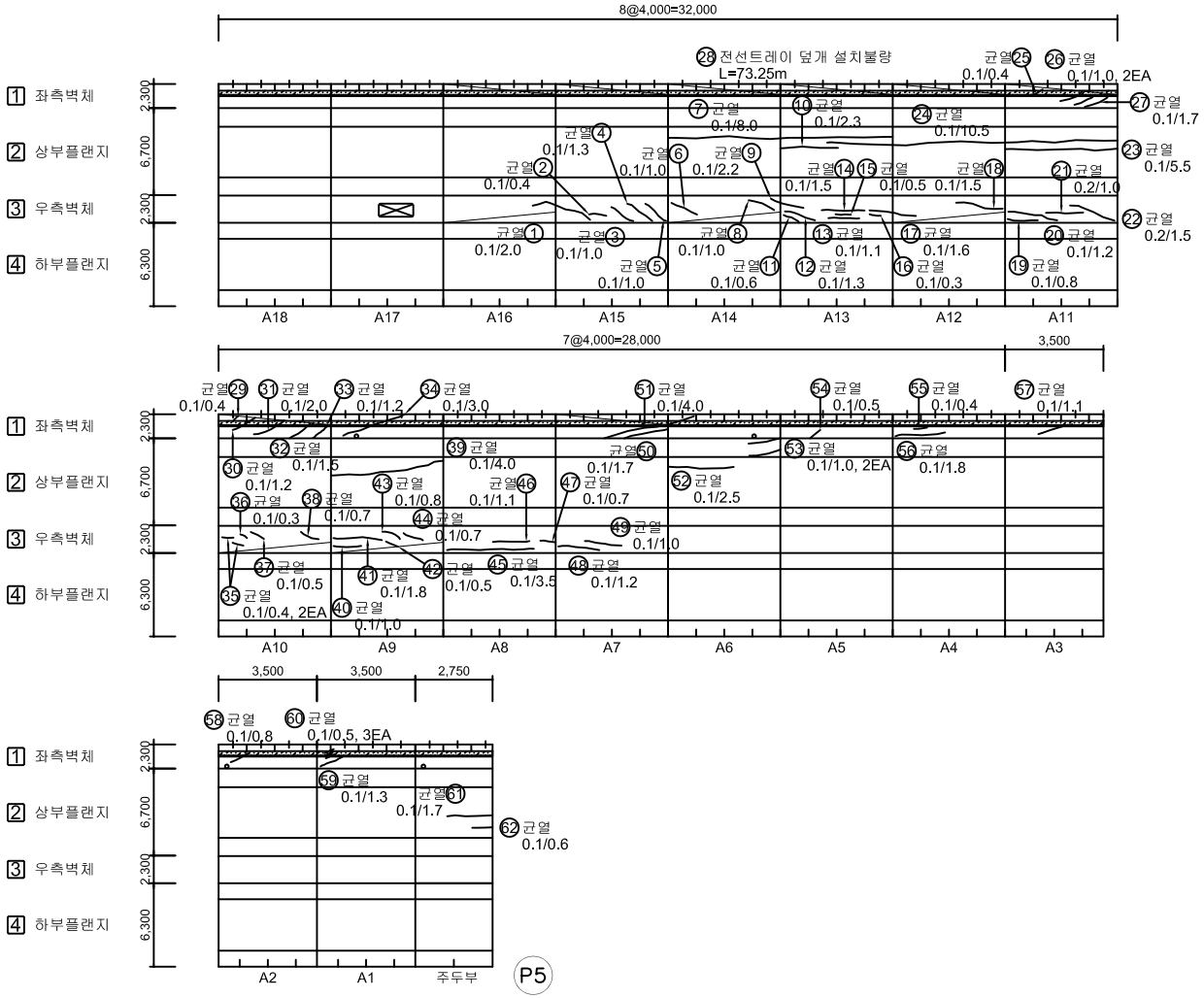


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

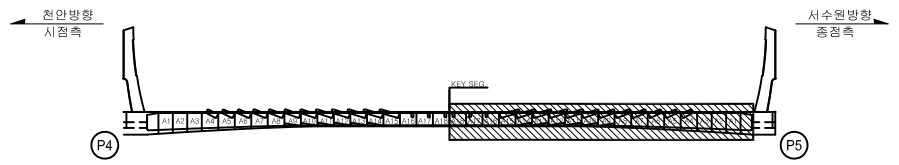
BOX (A)



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



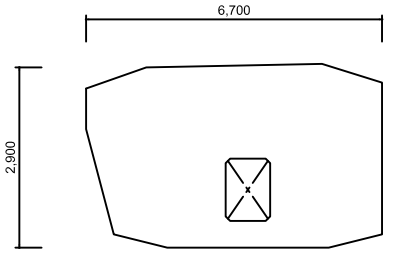
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

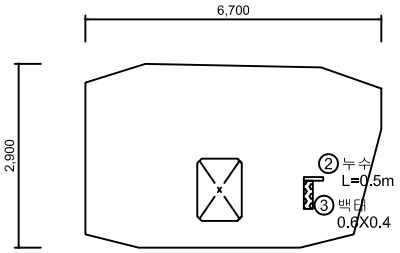
ID : PSC A BOX 내부 (S5) 외관조사망도-5

BOX (A)

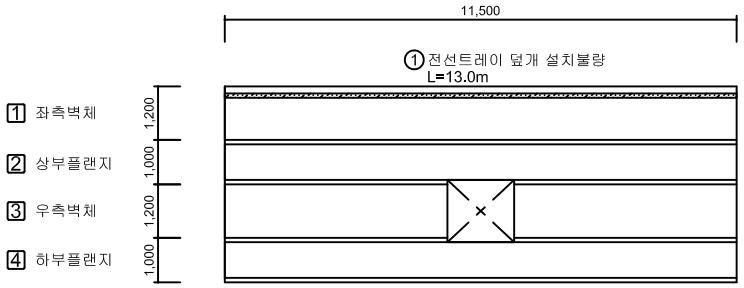
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



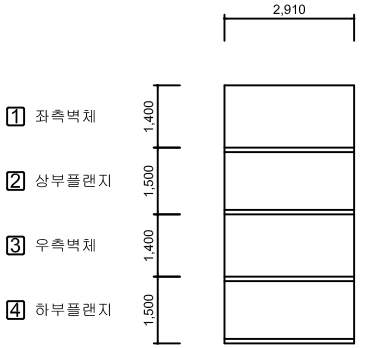
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



주두부

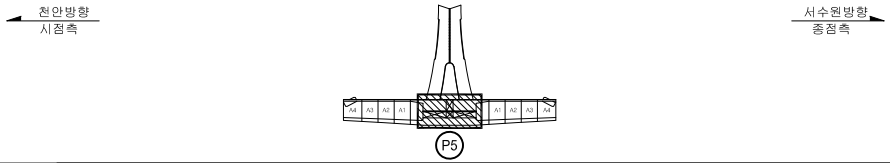


우측벽체 연결통로

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

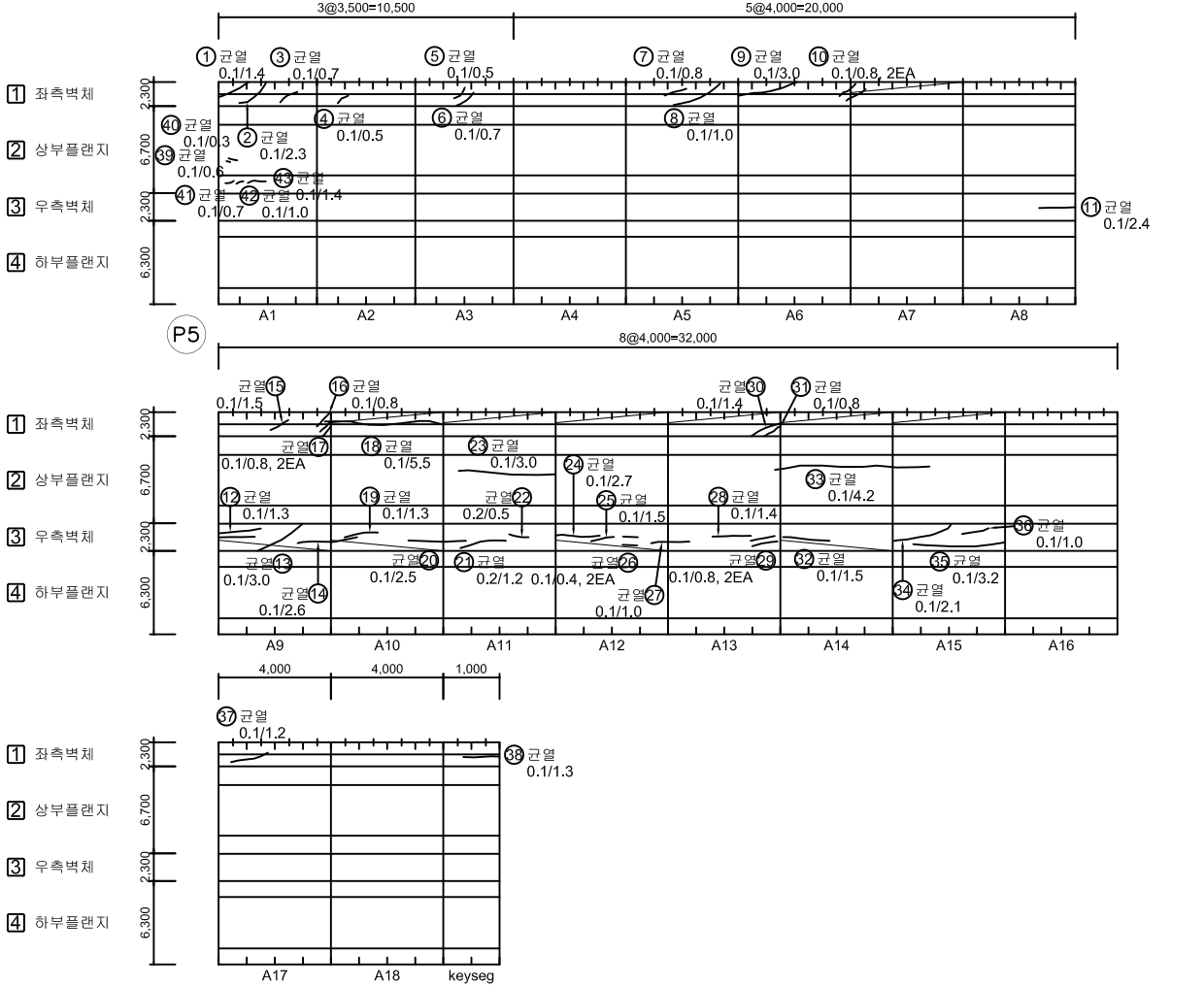


범례: 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

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

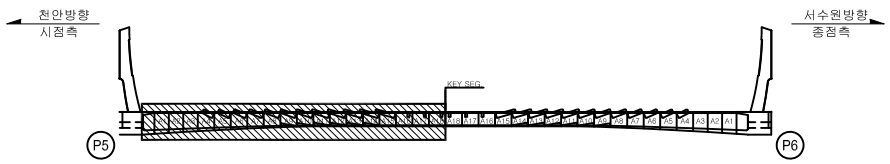
BOX (A)



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

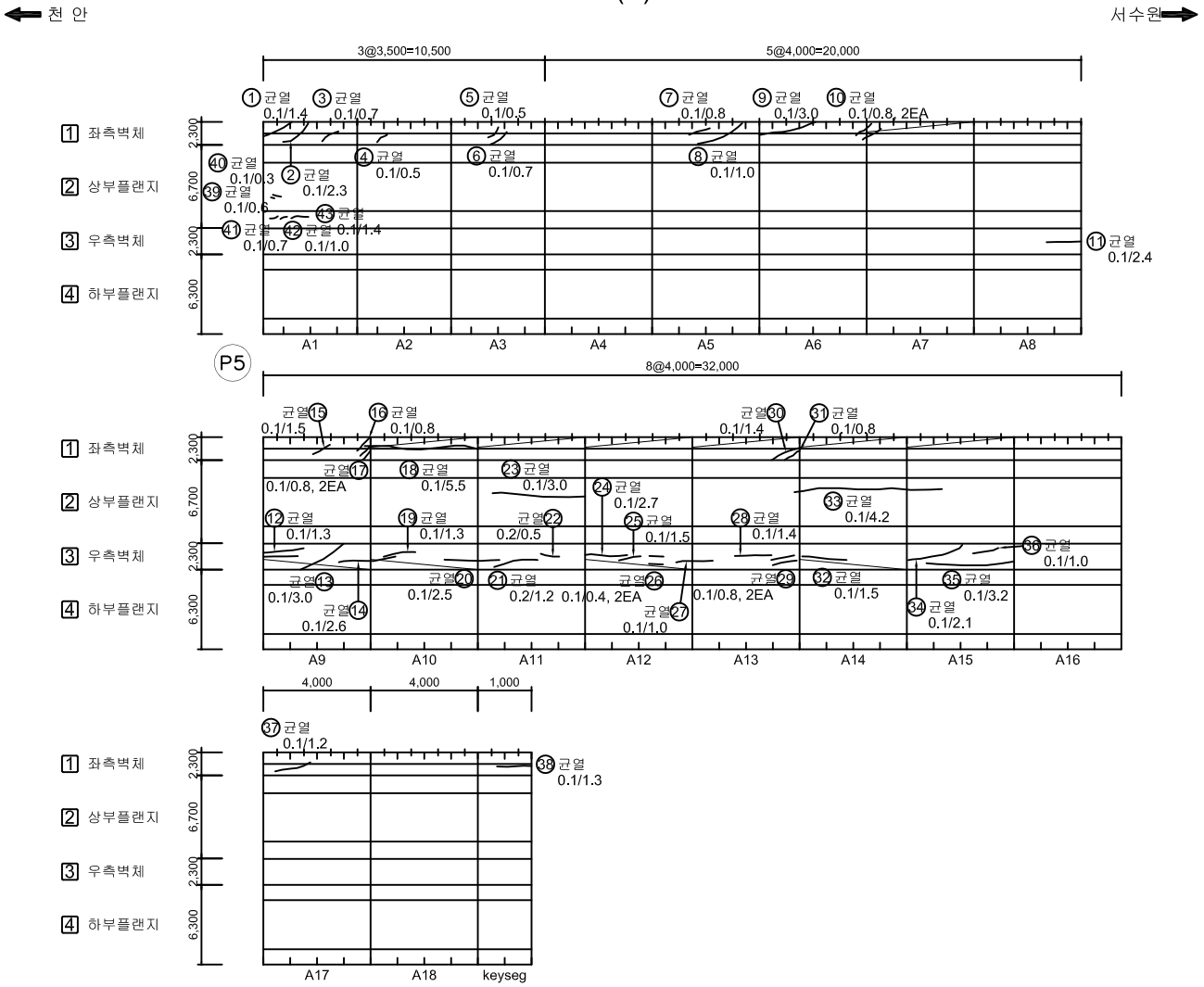


범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

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

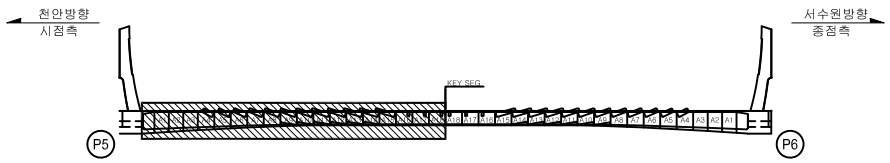
BOX (A)



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



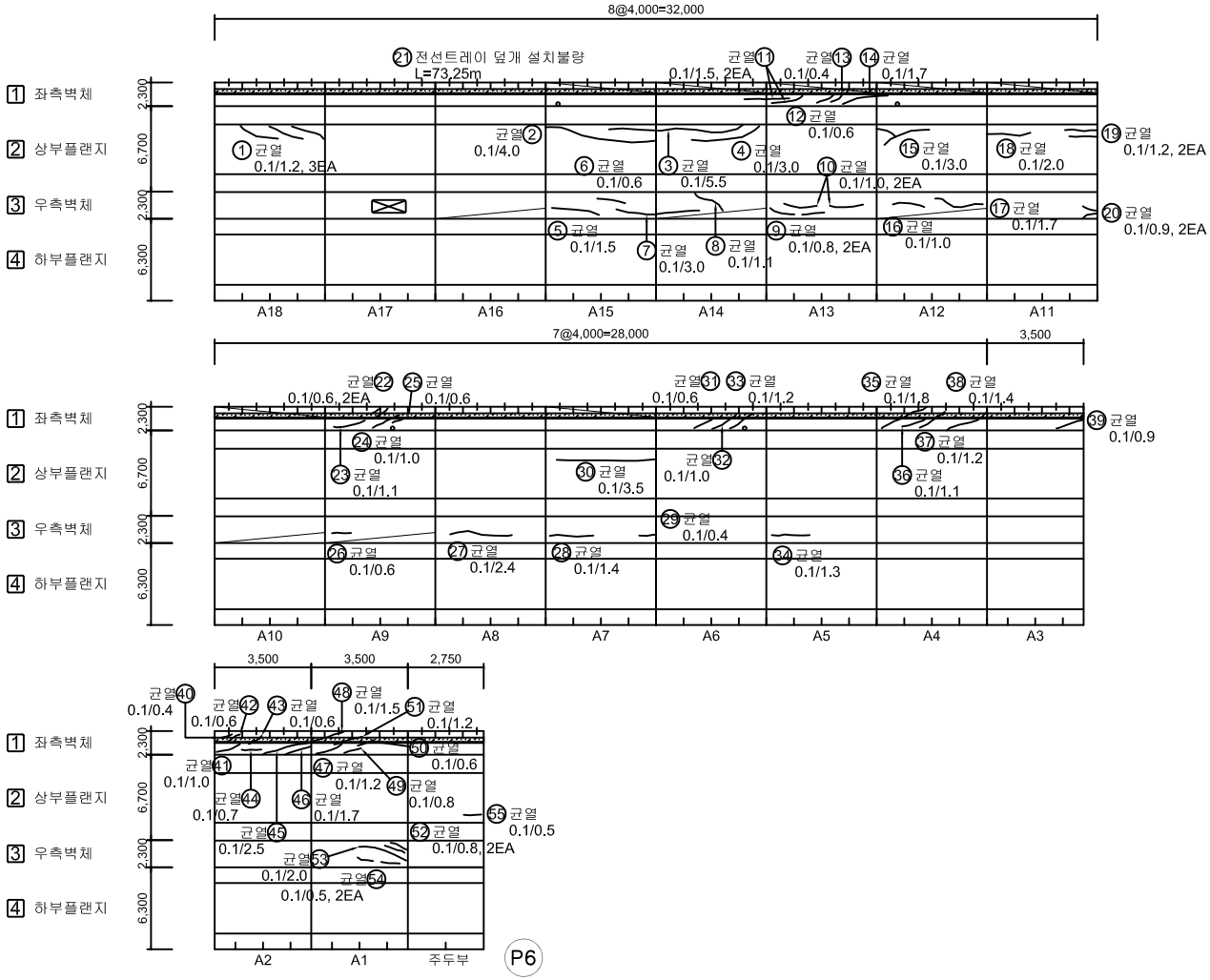
범례

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

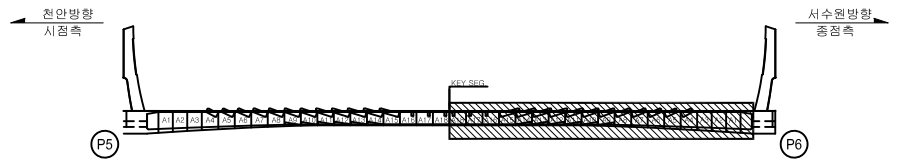
손 상 물 량 표

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

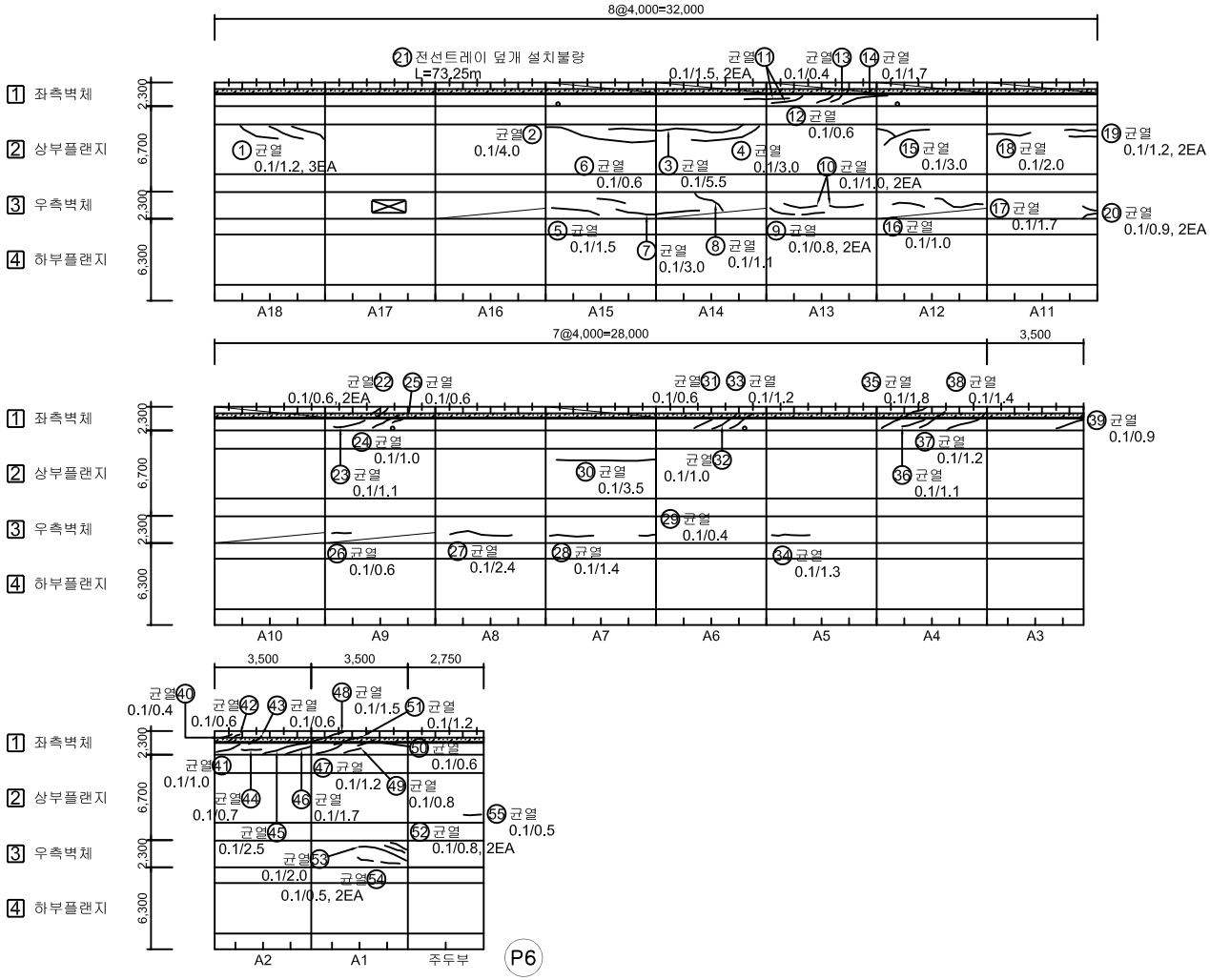


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

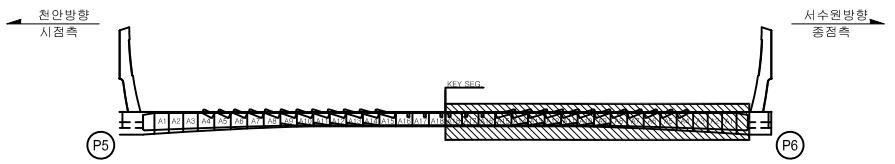
BOX (A)



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

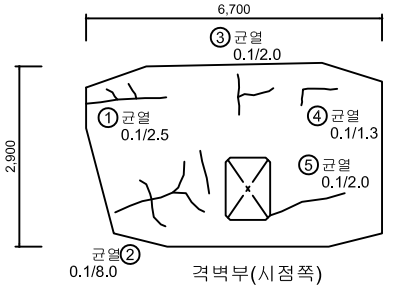
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

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

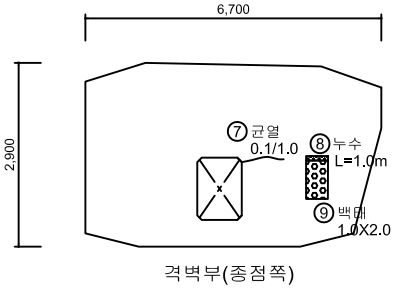
ID : PSC A BOX 내부 (S6) 외관조사망도-5

BOX (A)

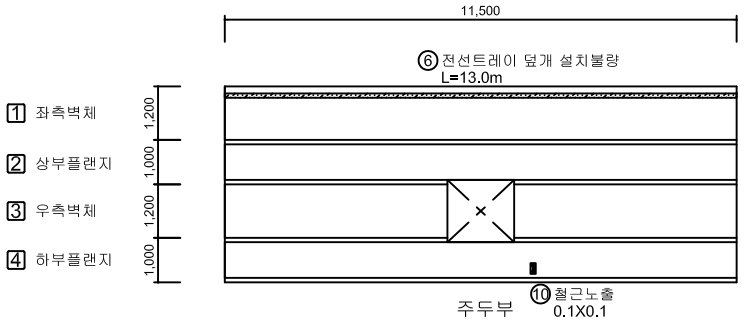
← 천 안 　　서수원 →



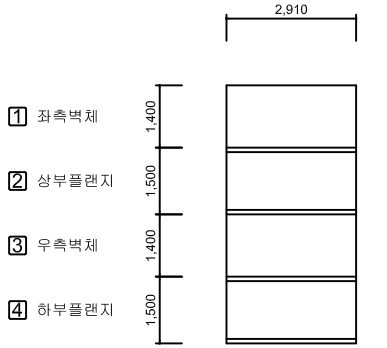
격벽부(시점쪽)



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

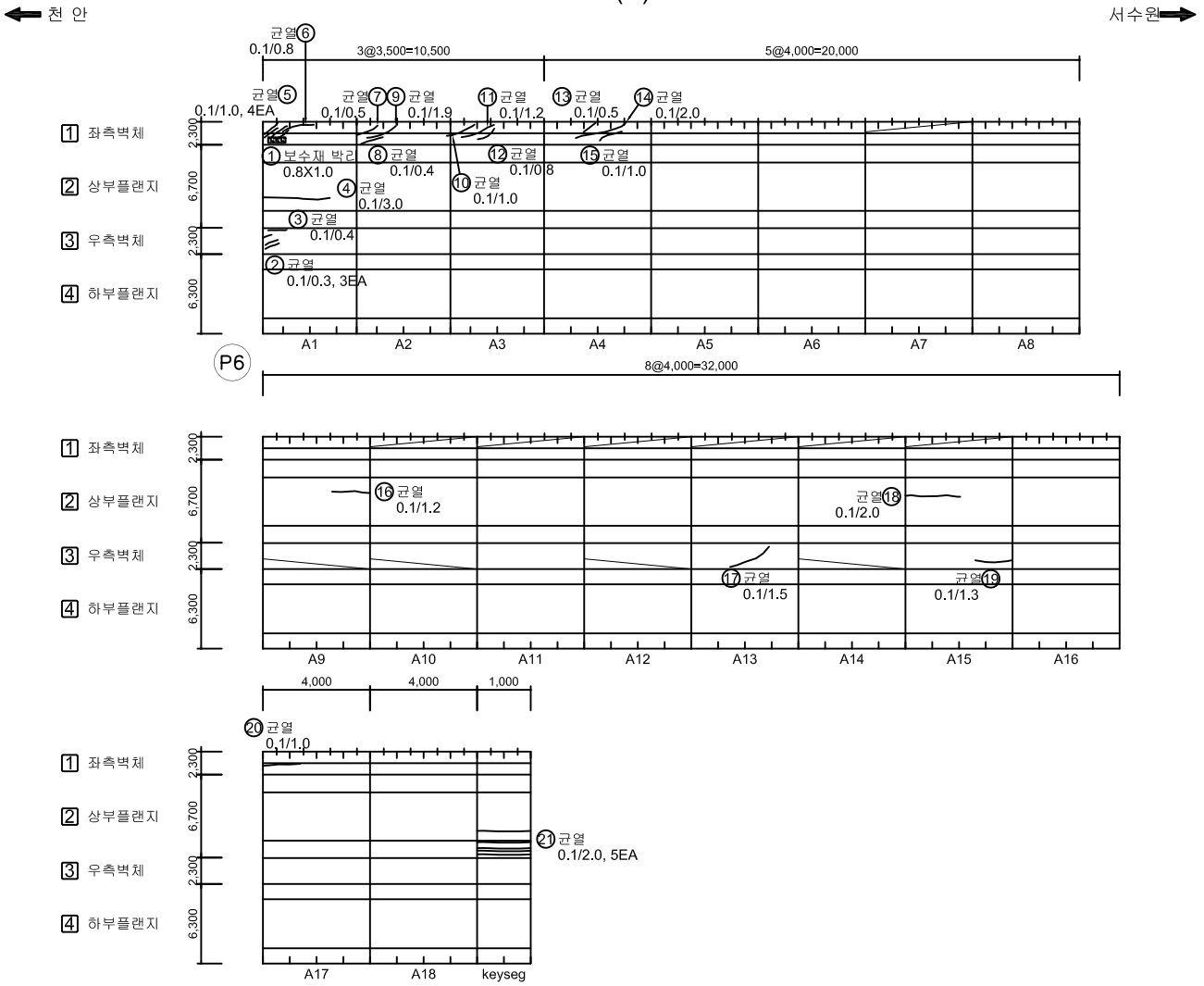


범례: CW/0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

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

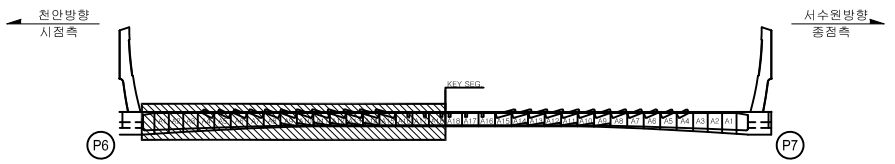
BOX (A)



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

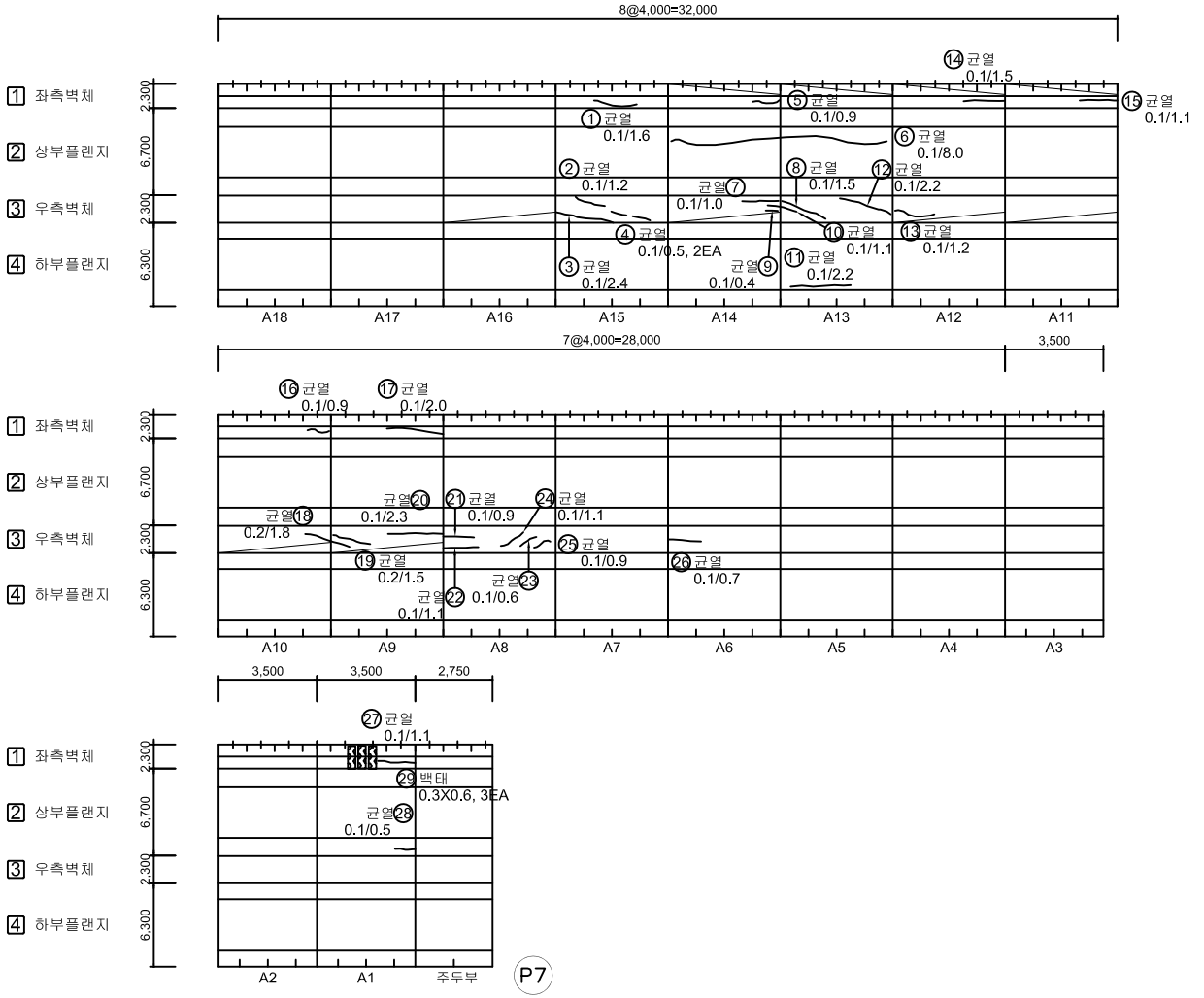


범례

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

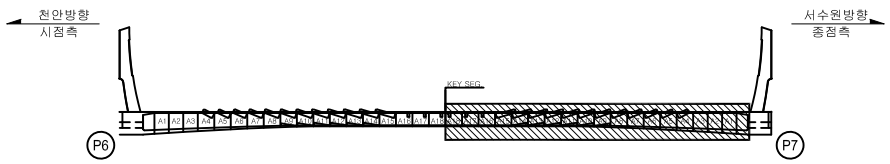
BOX (A)



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



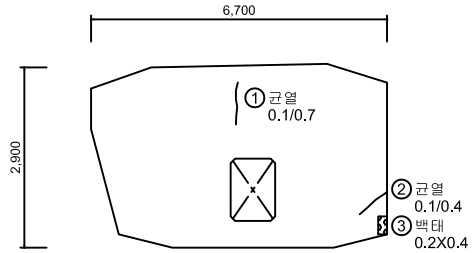
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

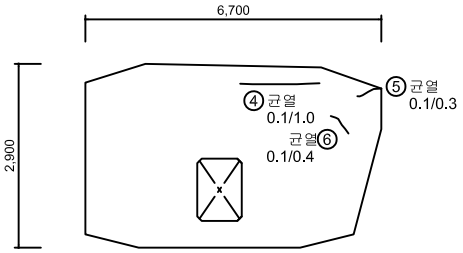
ID : PSC A BOX 내부 (S7) 외관조사망도-3

BOX (A)

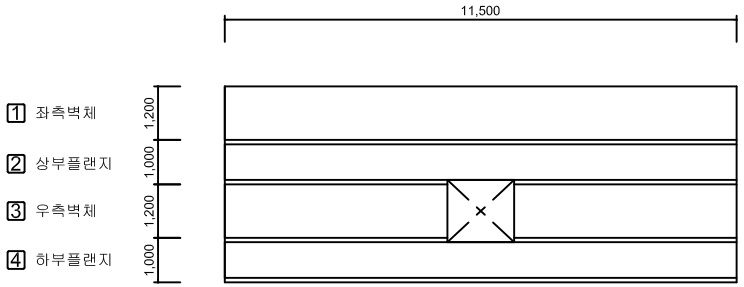
천 안 ← → 서수원



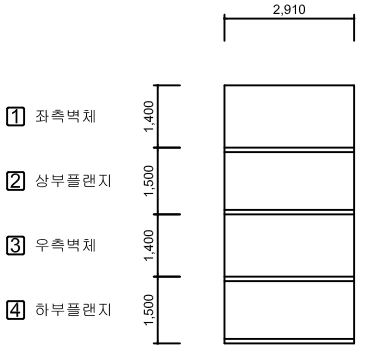
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



주두부



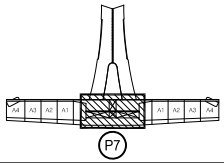
우측벽체 연결통로

손 상 물 량 표

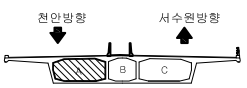
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	격벽부	균열	0.1	0.7	-	1	0.70	m	
2	격벽부	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
3	격벽부	백태	-	0.2	0.4	1	0.08	m²	
4	격벽부	균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	
5	격벽부	균열	0.1	0.3	-	1	0.30	m	
6	격벽부	균열	0.1	0.4	-	1	0.40	m	
7									
8									
9									
10									
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									

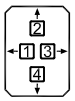
KEY PLAN

천안방향 시점측 ← → 서수원방향 종점측



SECTION



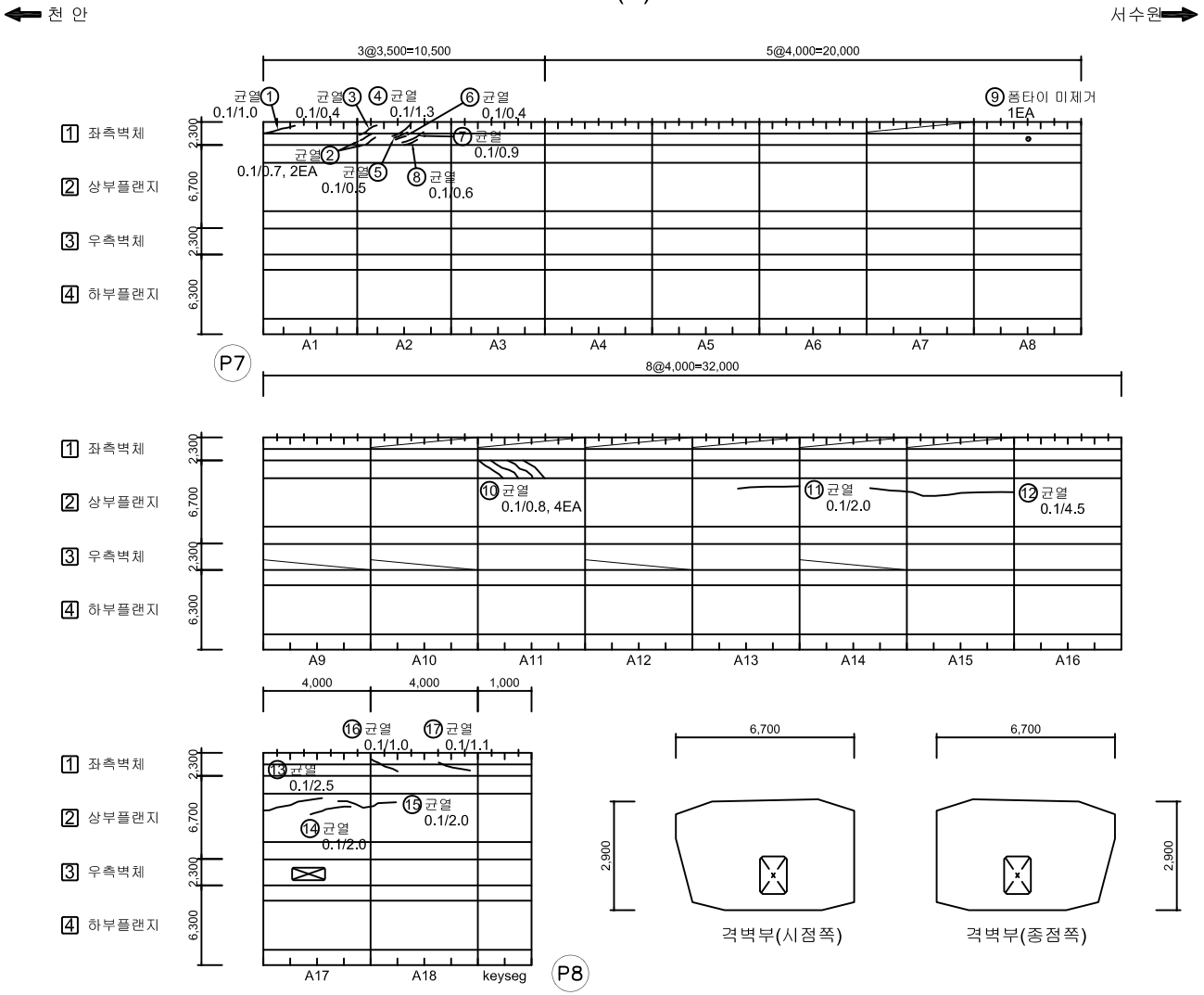


범례

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



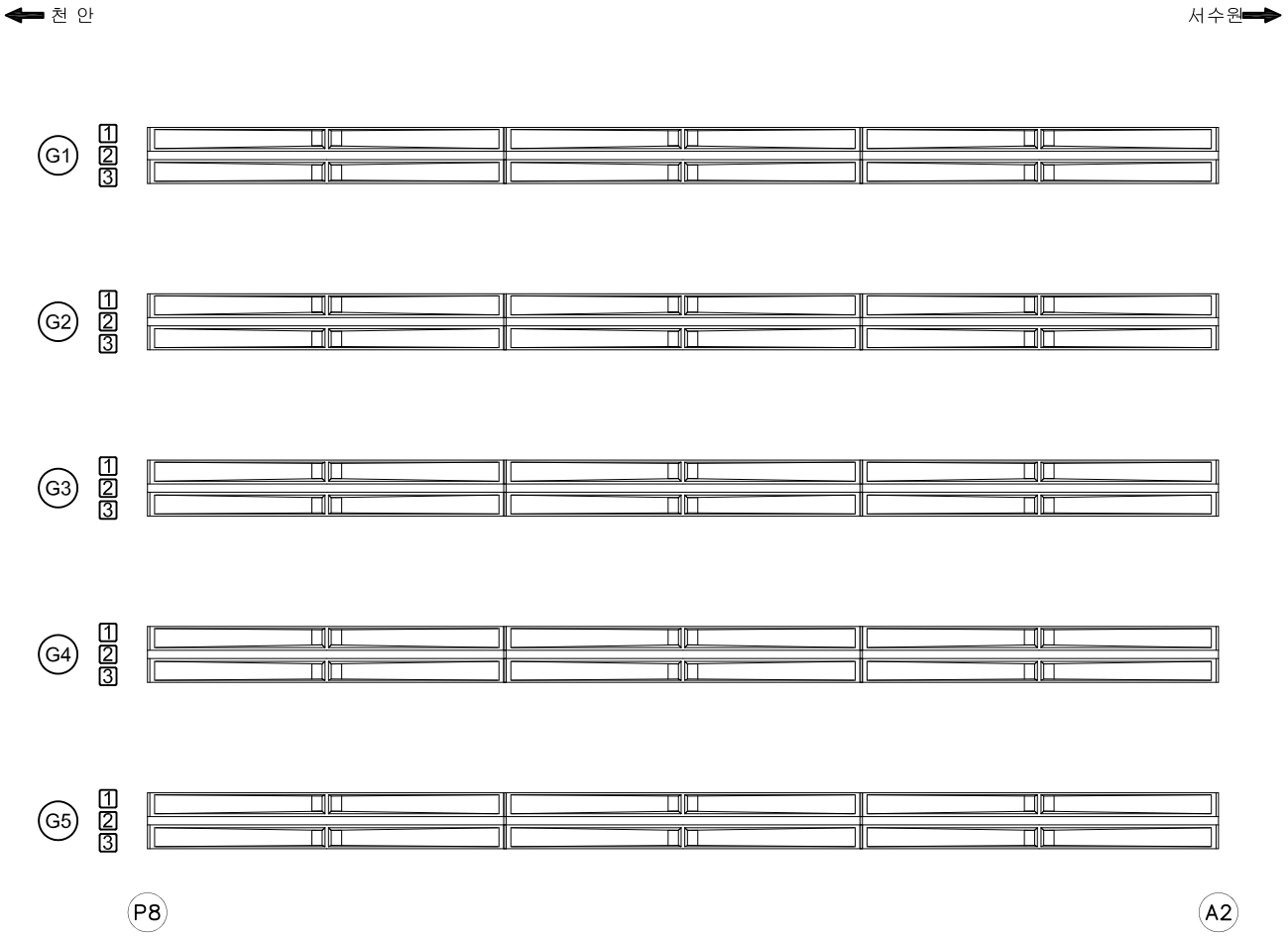
범례

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

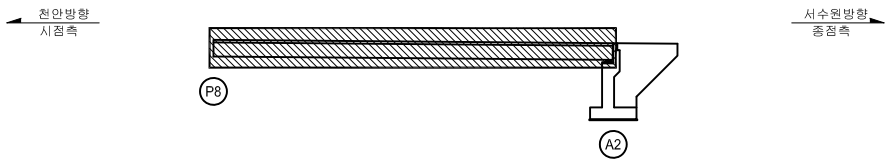
G1 ~ G5



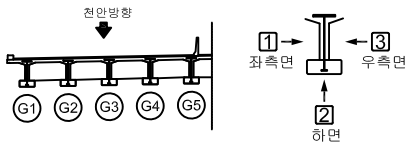
손 상 물 량 표

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	

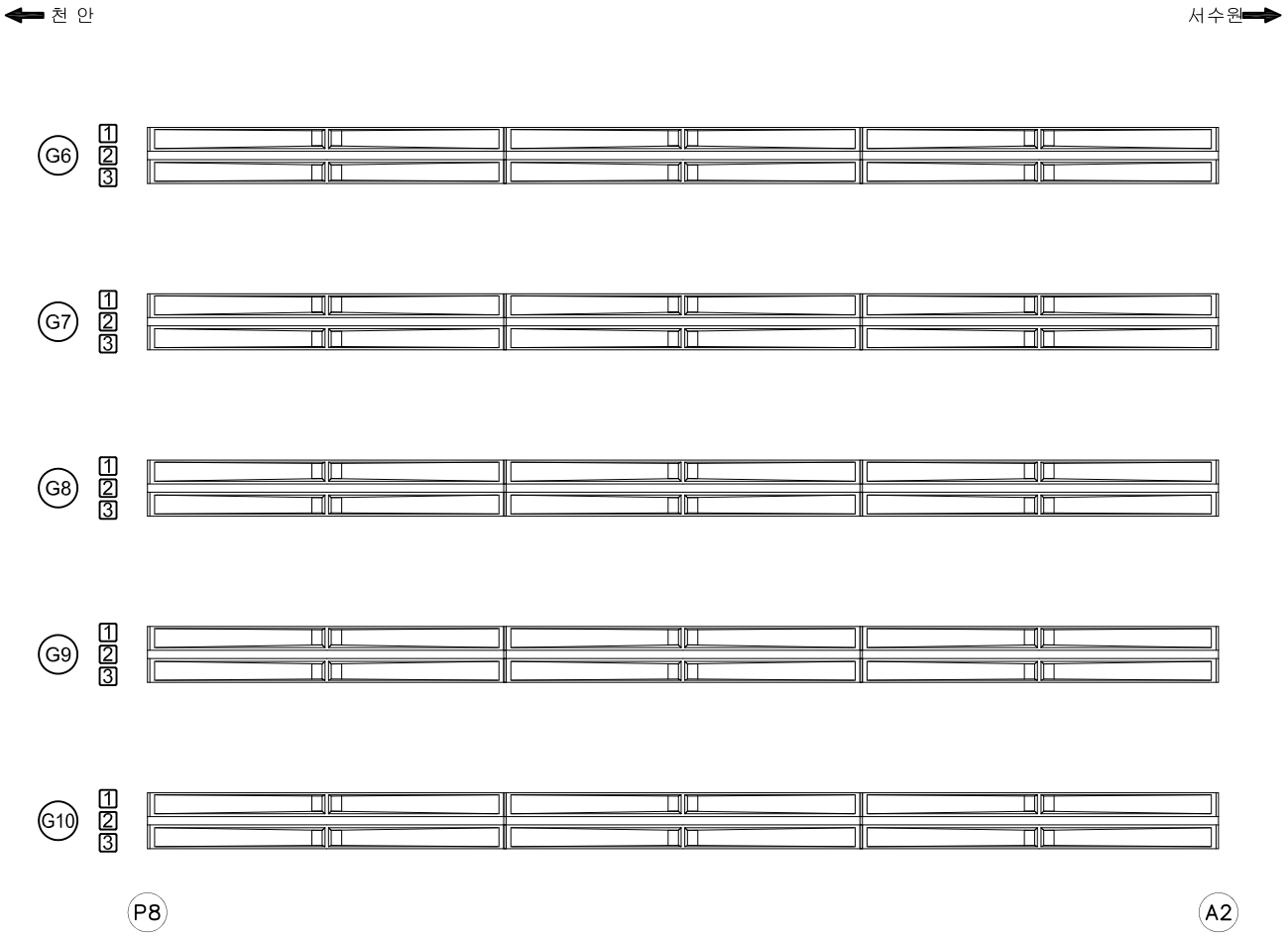
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	080

ID : 거더 (S9) 외관조사망도-2

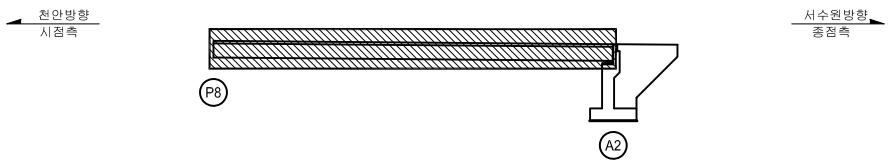
손 상 물 량 표

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									

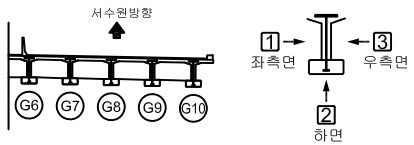
G6 ~ G10



KEY PLAN



SECTION



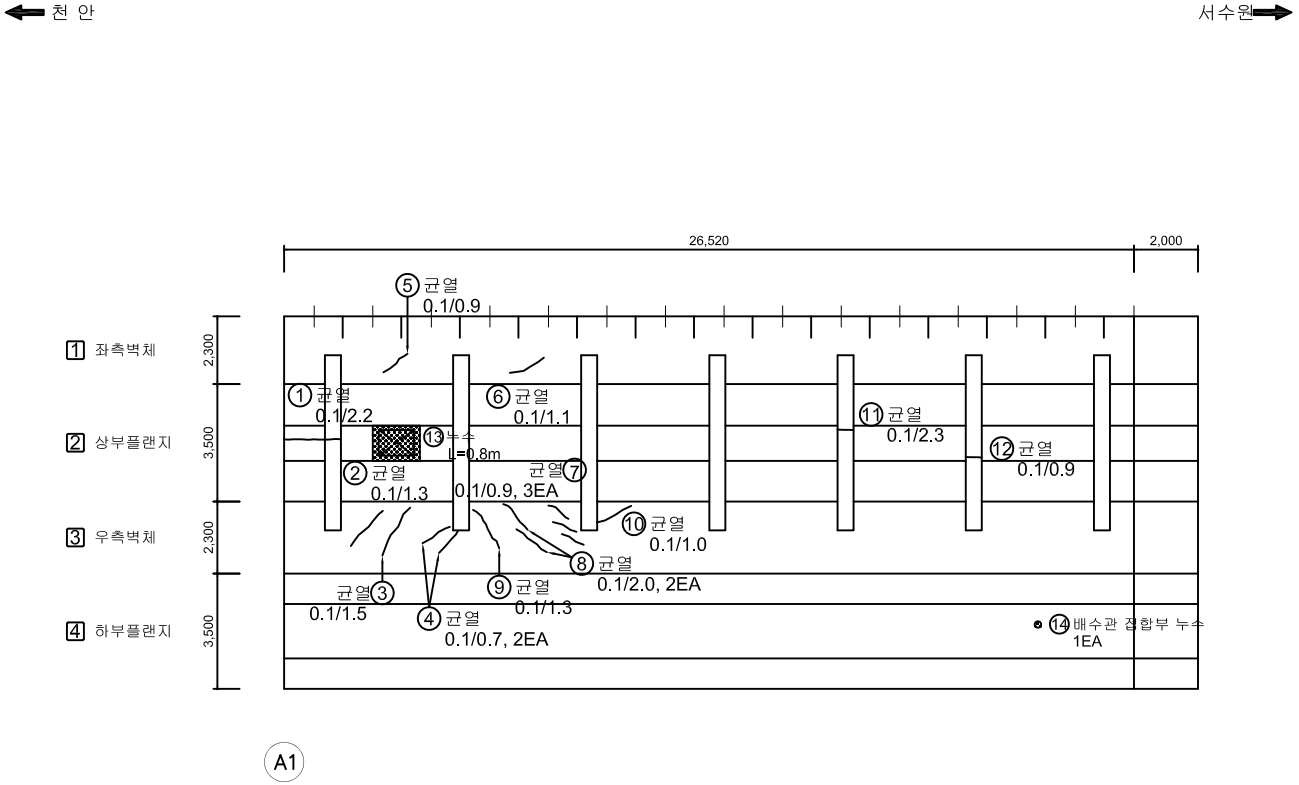
범례

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

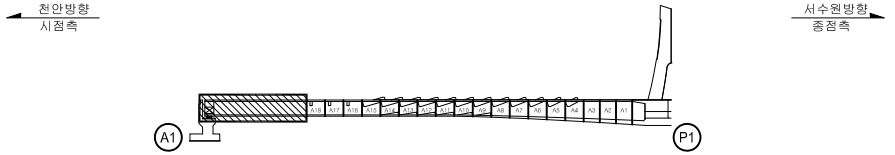
BOX (B)



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



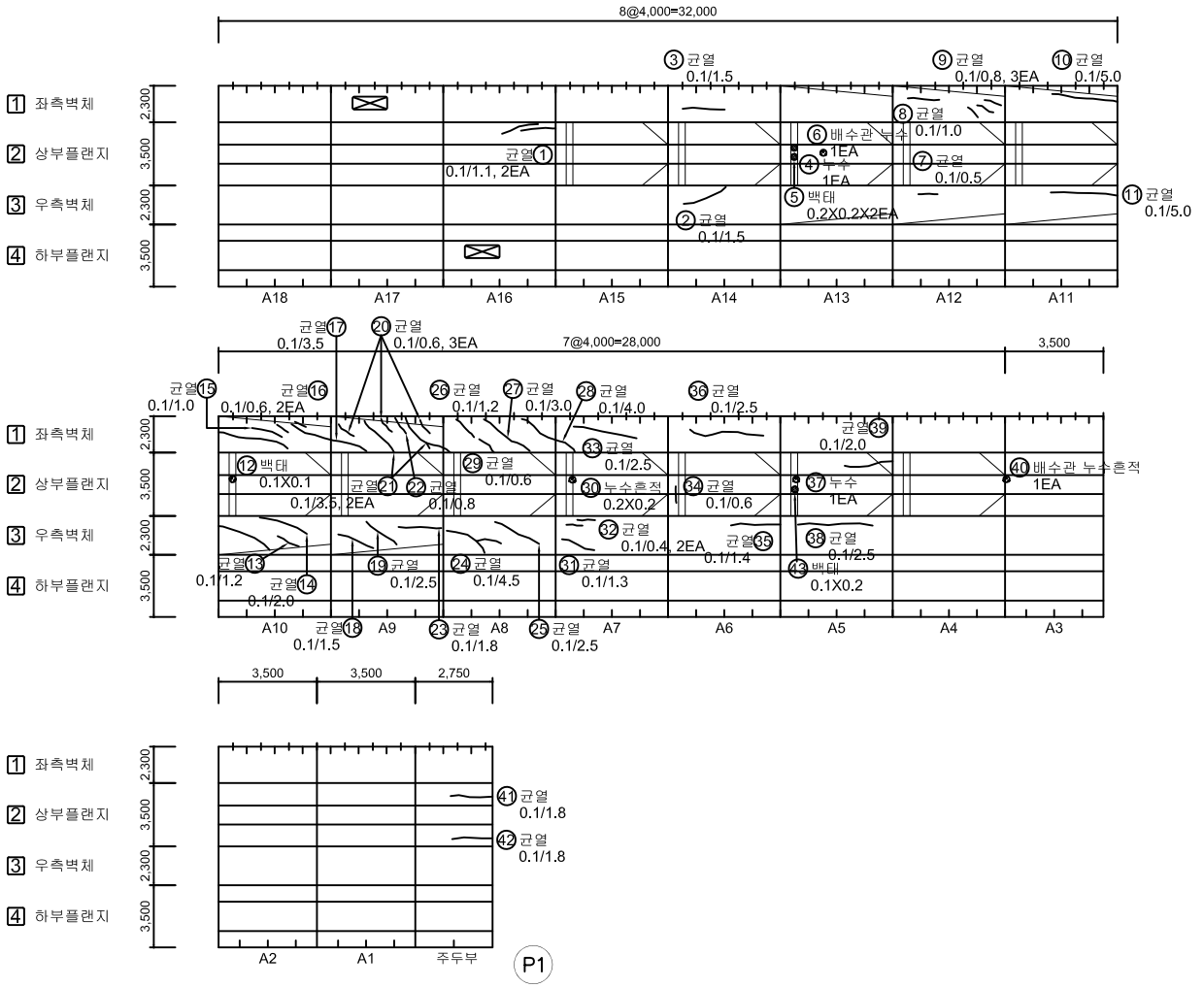
범례

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

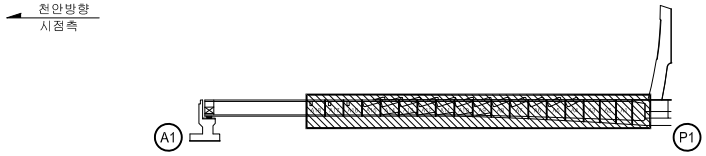
BOX (B)



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



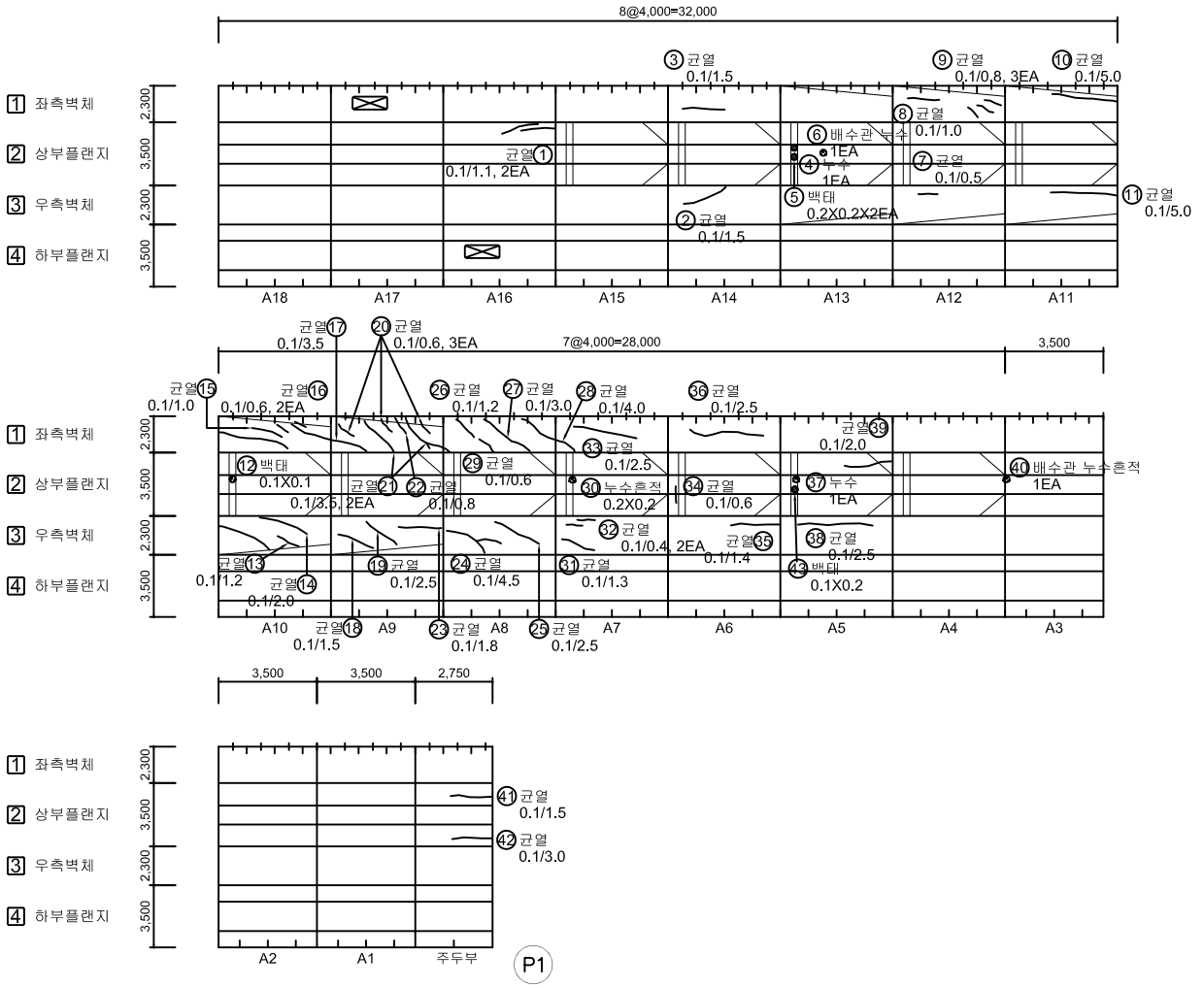
범례

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

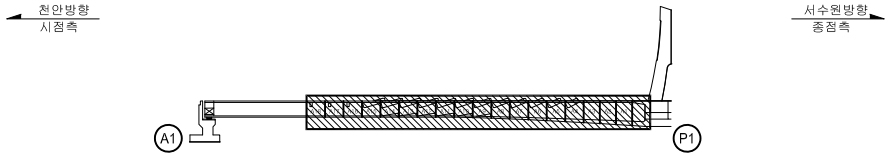
BOX (B)



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



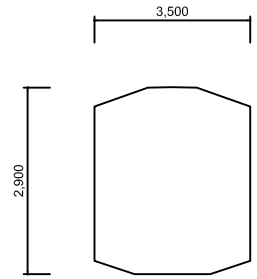
범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

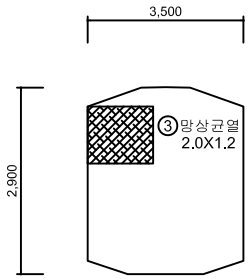
ID : PSC B BOX 내부 (S1) 외관조사망도-4

BOX (B)

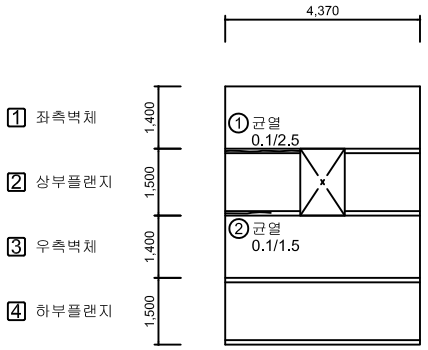
천 안 ← → 서수원



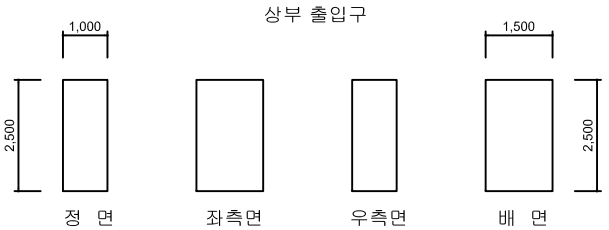
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



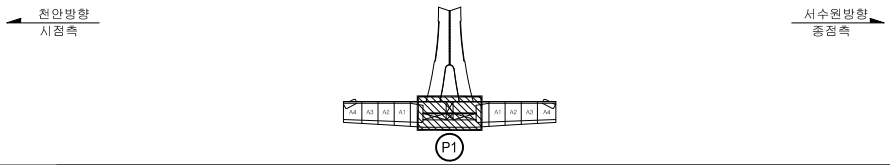
주두부 연결통로



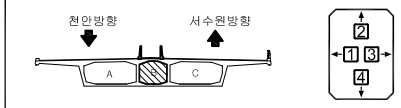
손 상 물 량 표

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



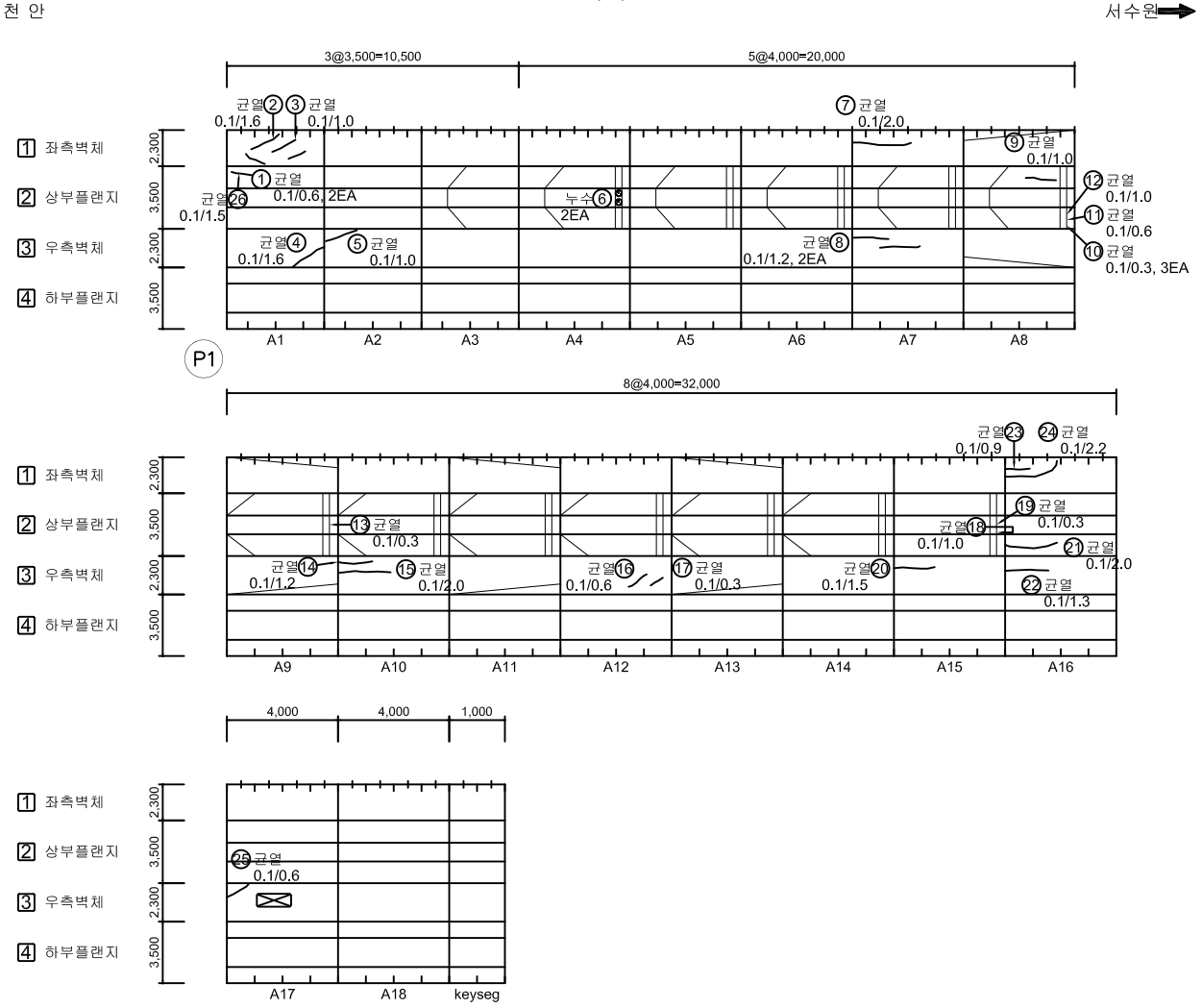
범례: 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

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

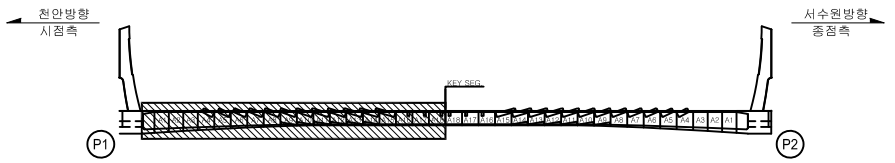
손 상 물 량 표

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

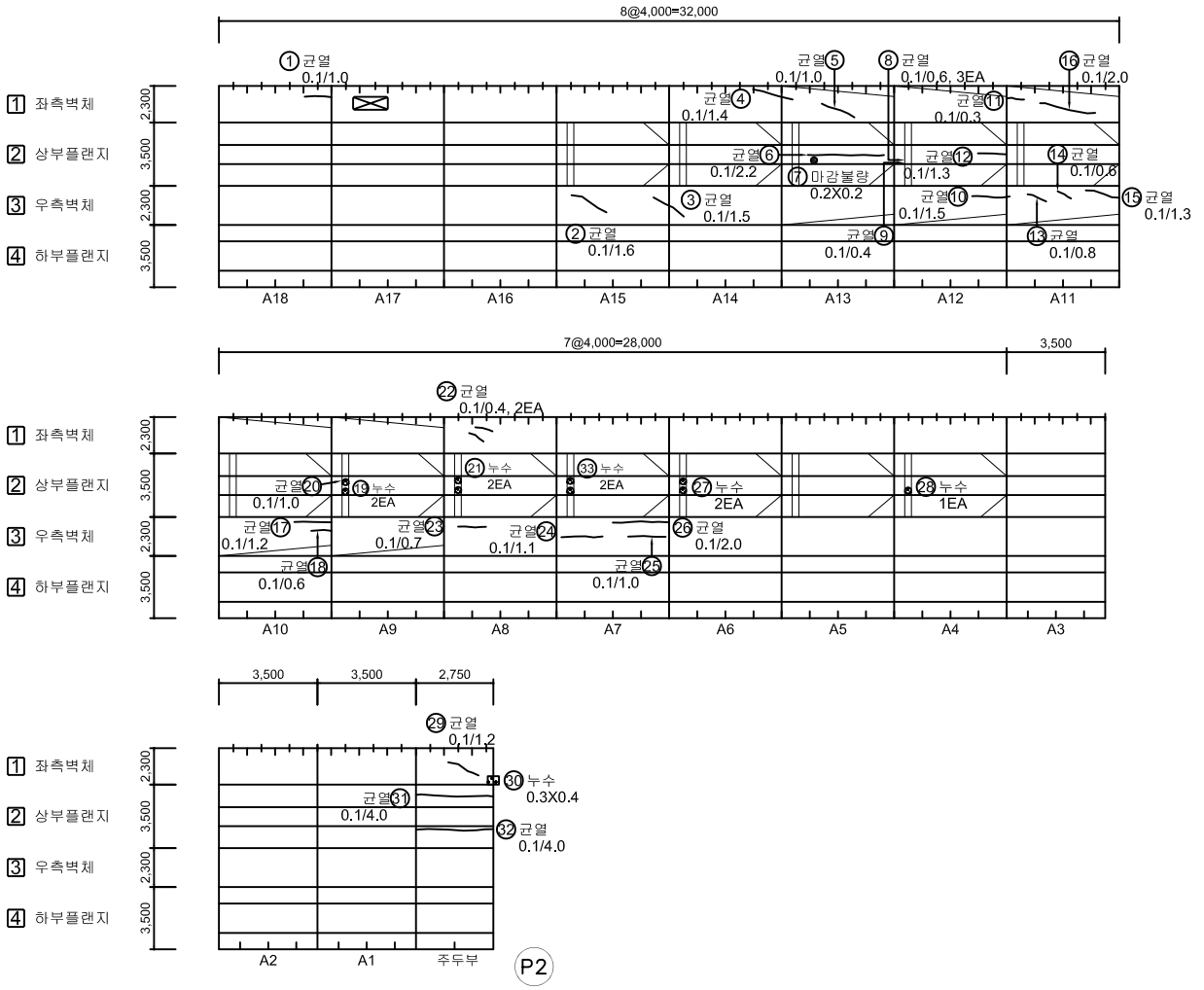


범례

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

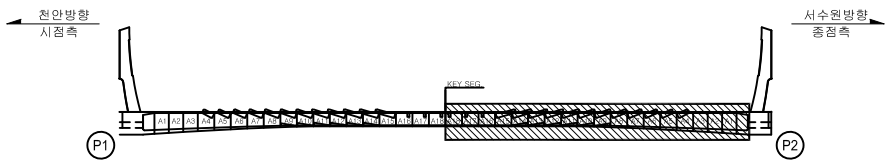
BOX (B)



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



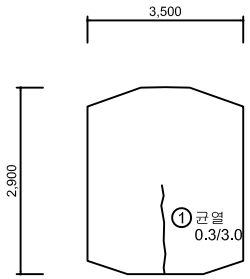
범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

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

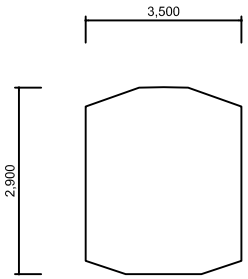
ID : PSC B BOX 내부 (S2) 외관조사망도-3

BOX (B)

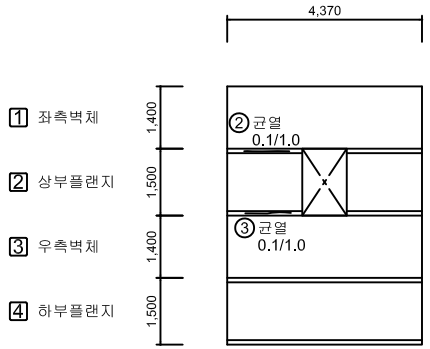
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



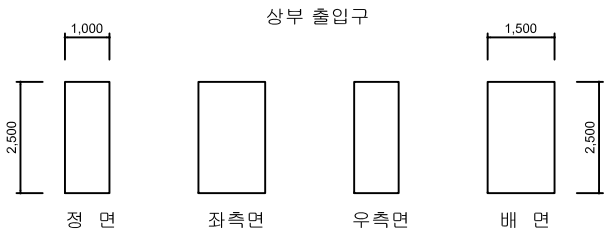
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



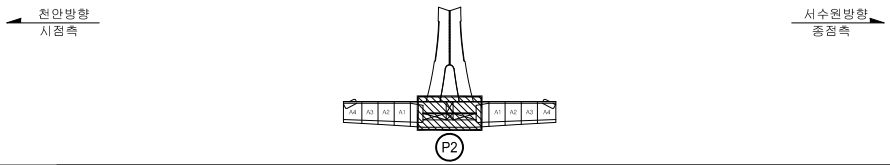
주두부 연결통로



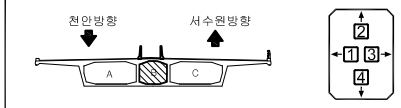
손 상 물 량 표

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

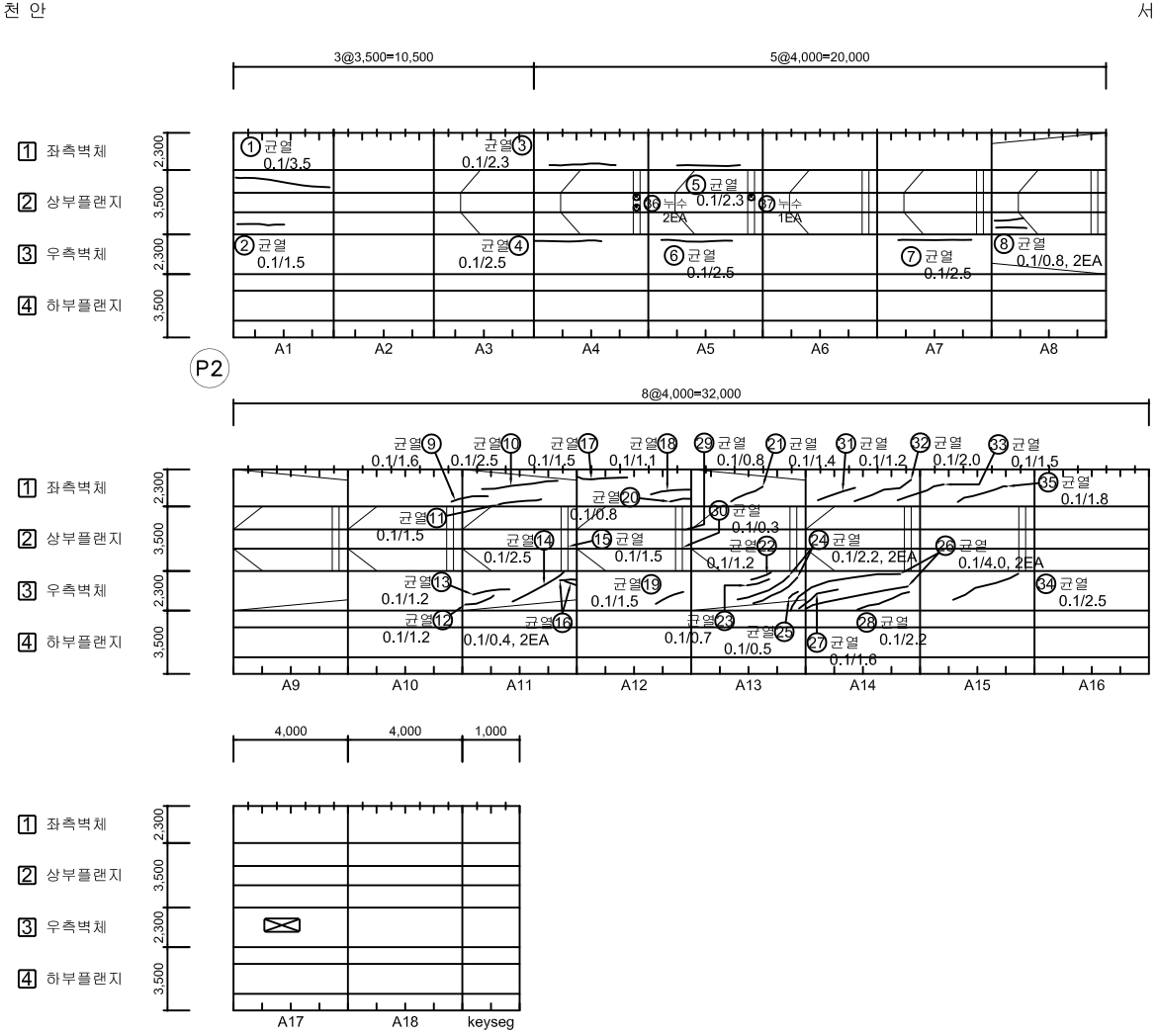


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

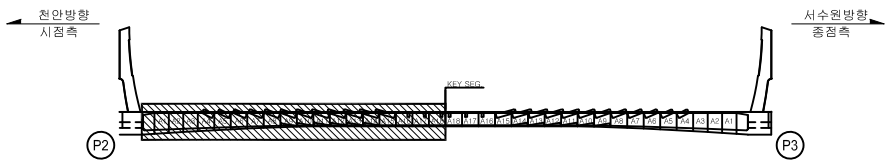
BOX (B)



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

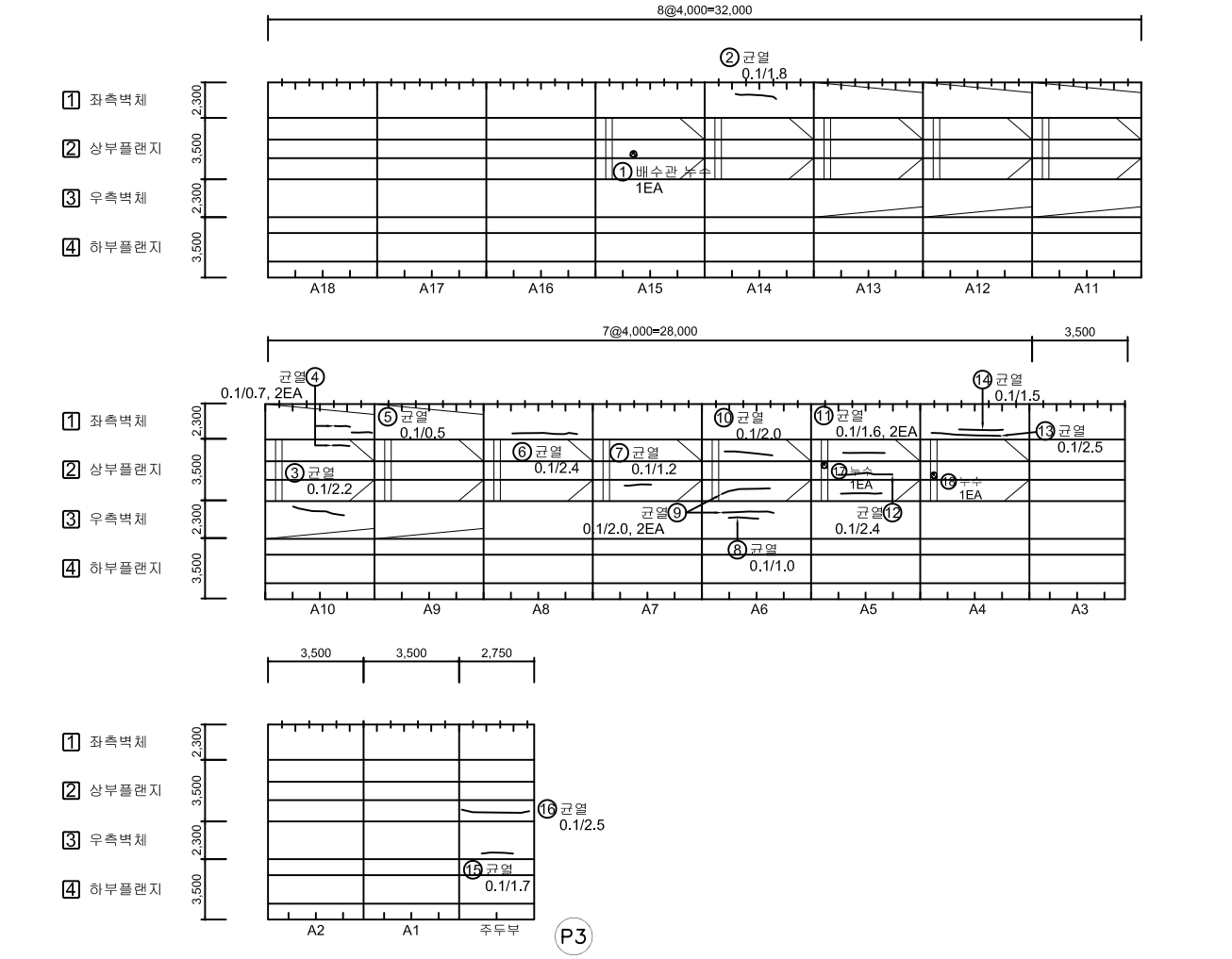


범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

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

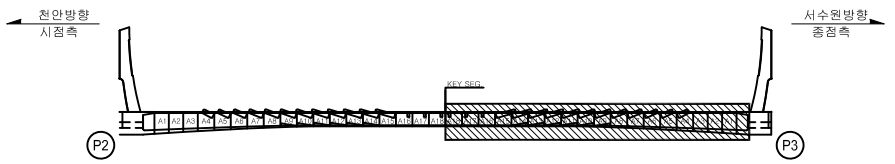
BOX (B)



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



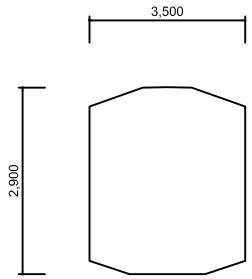
범례

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	

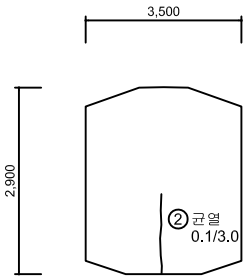
ID : PSC B BOX 내부 (S3) 외관조사망도-3

BOX (B)

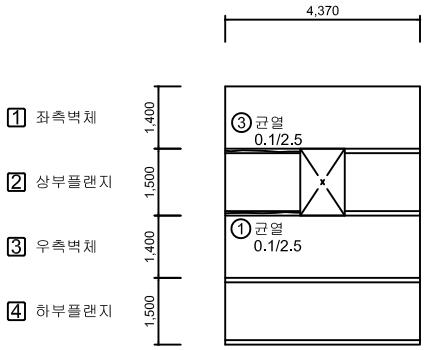
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



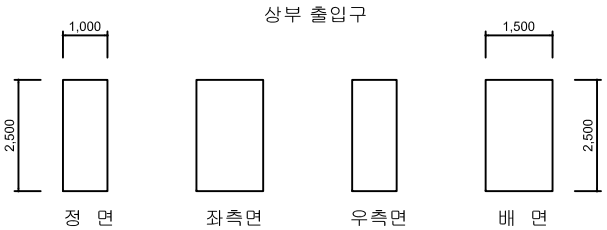
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



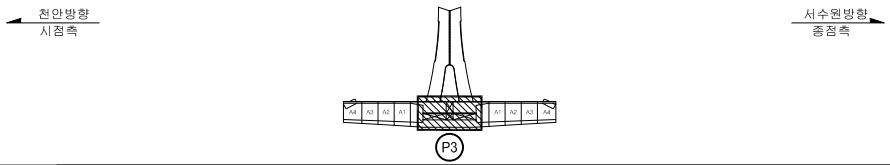
주두부 연결통로



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



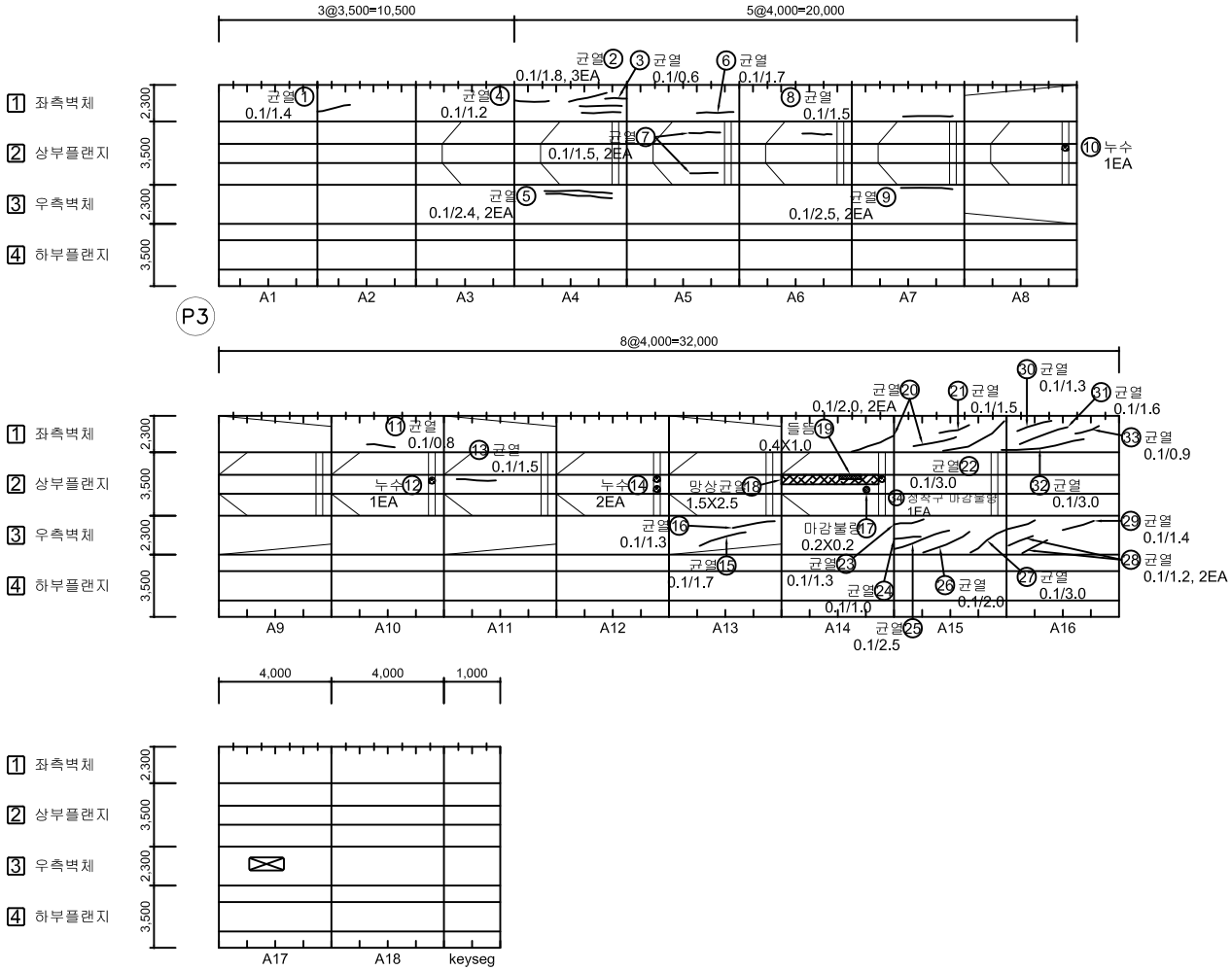
범례

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

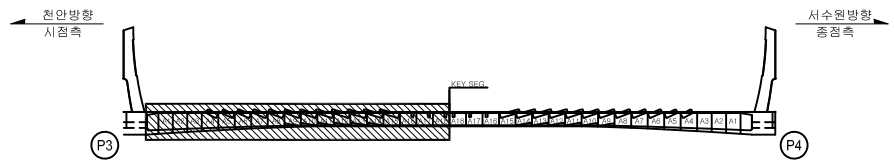
BOX (B)



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

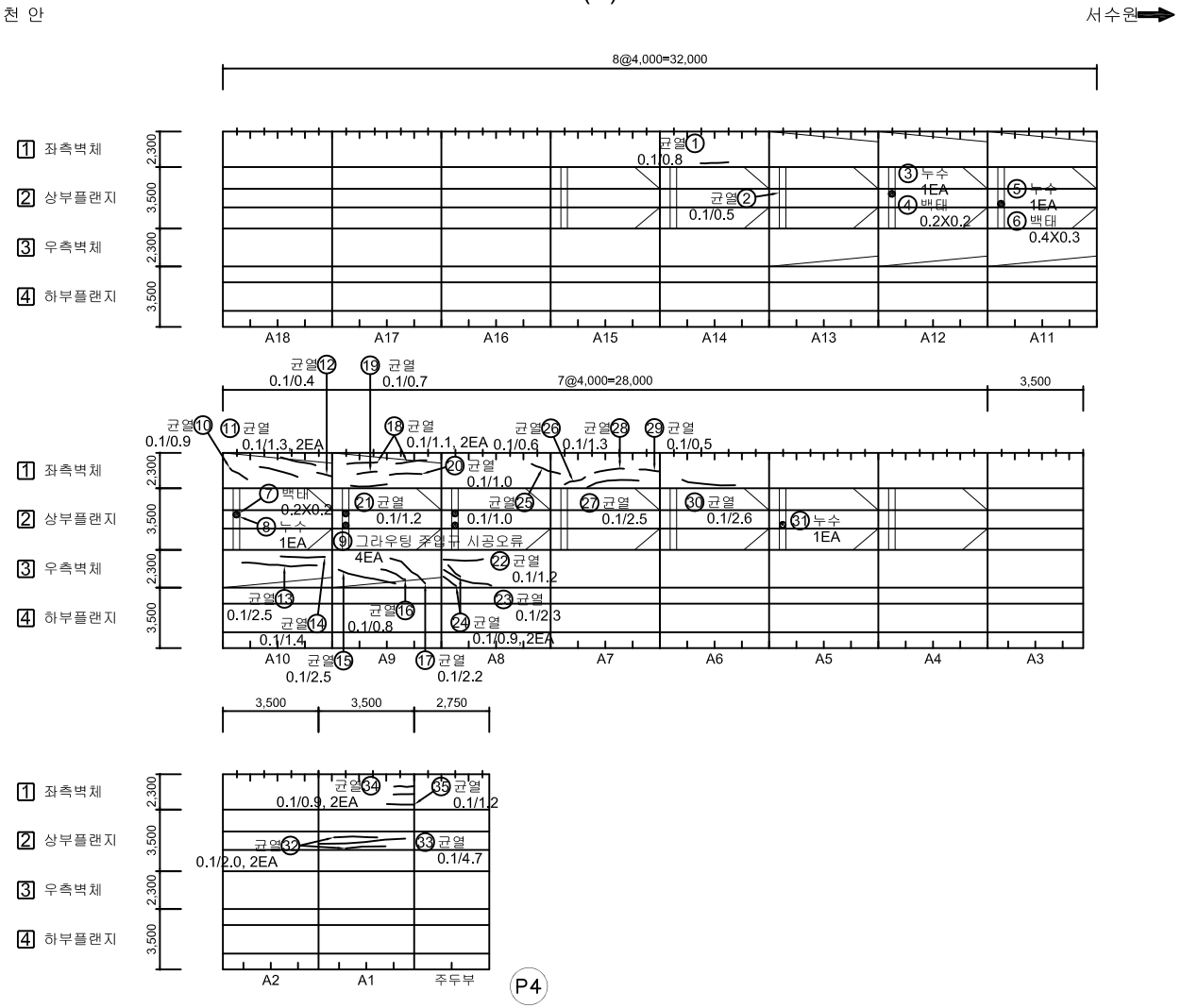
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

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

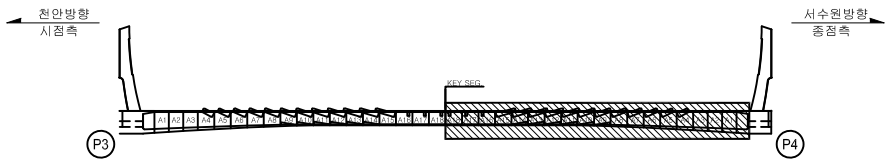
손 상 물 량 표

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

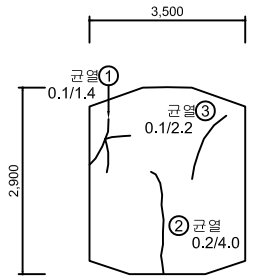
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

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

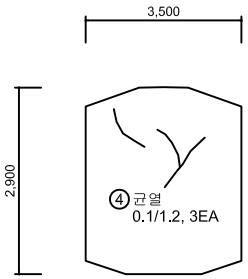
ID : PSC B BOX 내부 (S4) 외관조사망도-3

BOX (B)

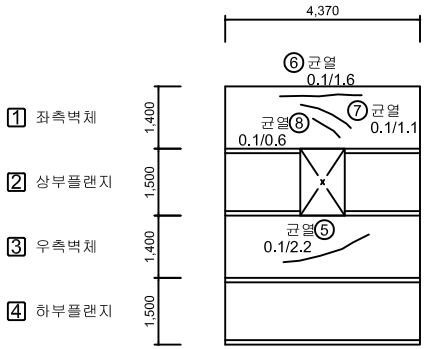
천 안 ← → 서수원



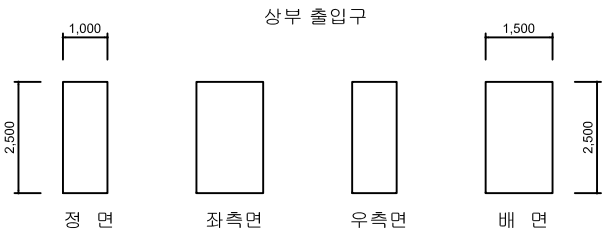
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



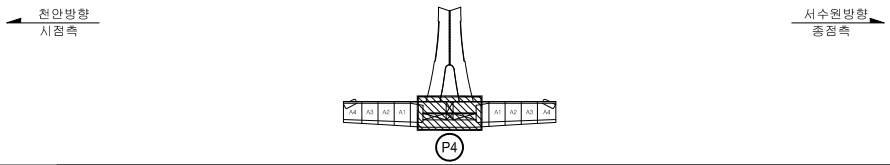
주두부 연결통로



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

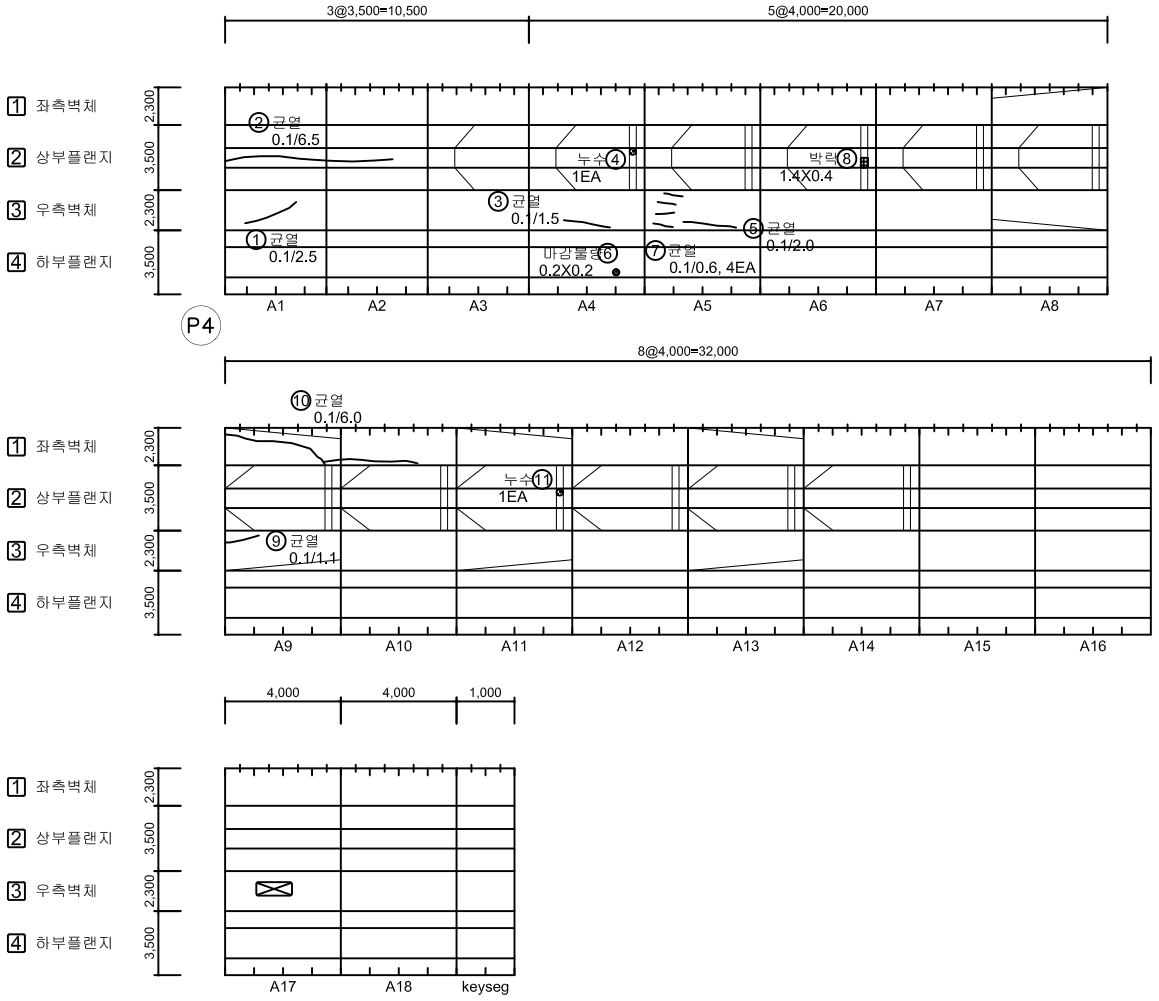


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

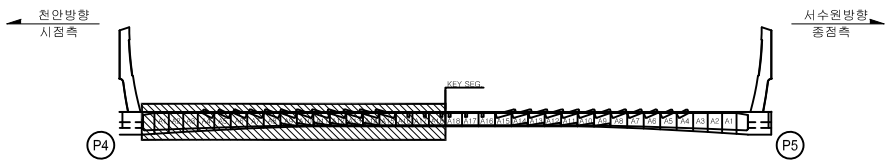
BOX (B)



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

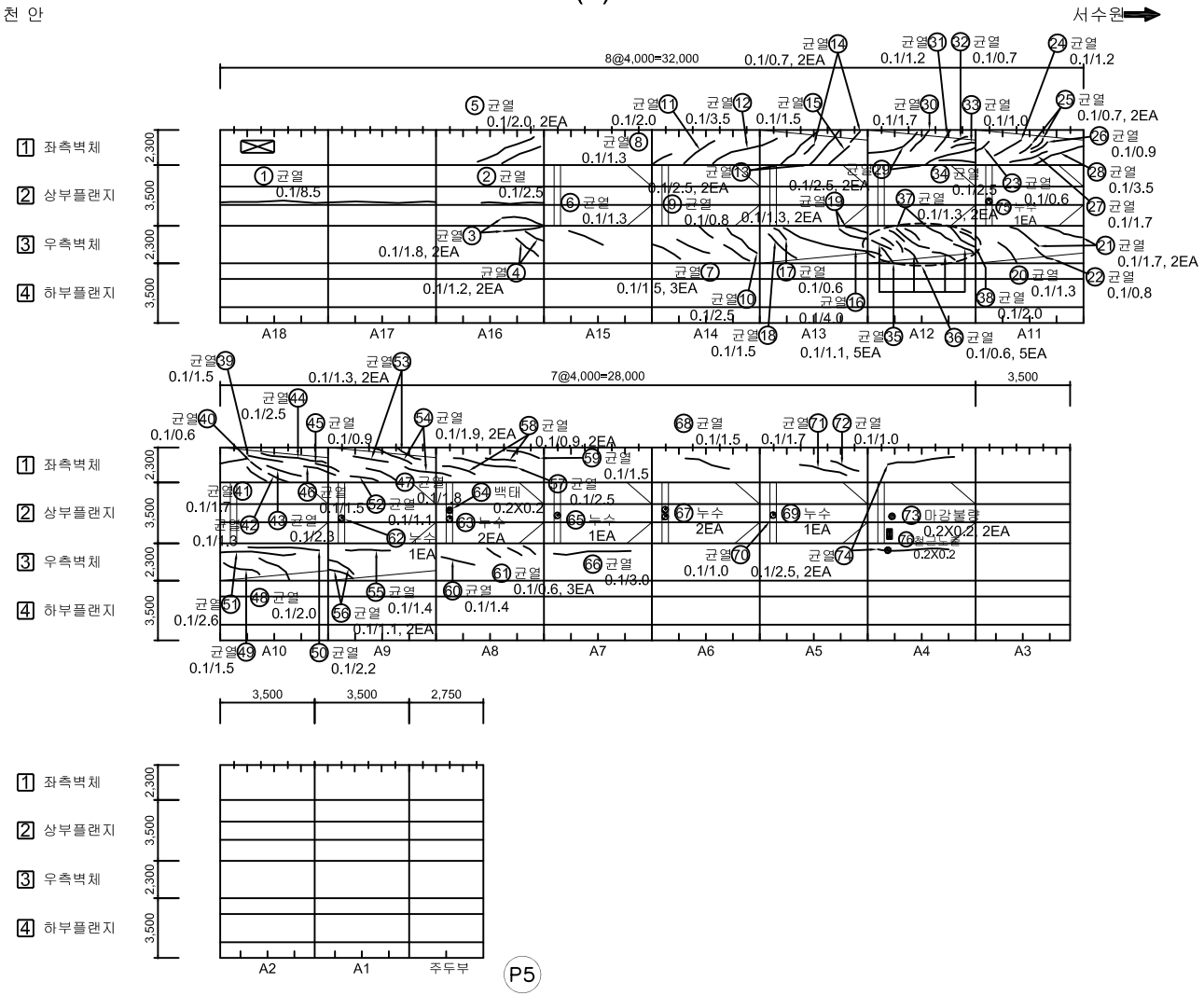


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

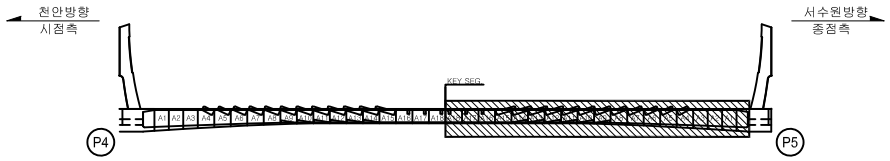
BOX (B)



손 상 물 량 표

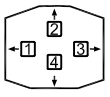
No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	상부플랜지	균열	0.1	8.5	-	1	8.50	m	
2	상부플랜지	균열	0.1	2.5	-	1	2.50	m	
3	상부플랜지/우측벽체	균열	0.1	1.8	-	2	3.60	m	
4	우측벽체	균열	0.1	1.2	-	2	2.40	m	
5	좌측벽체	균열	0.1	2.0	-	2	4.00	m	
6	우측벽체	균열	0.1	1.3	-	1	1.30	m	
7	우측벽체	균열	0.1	1.5	-	3	4.50	m	
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



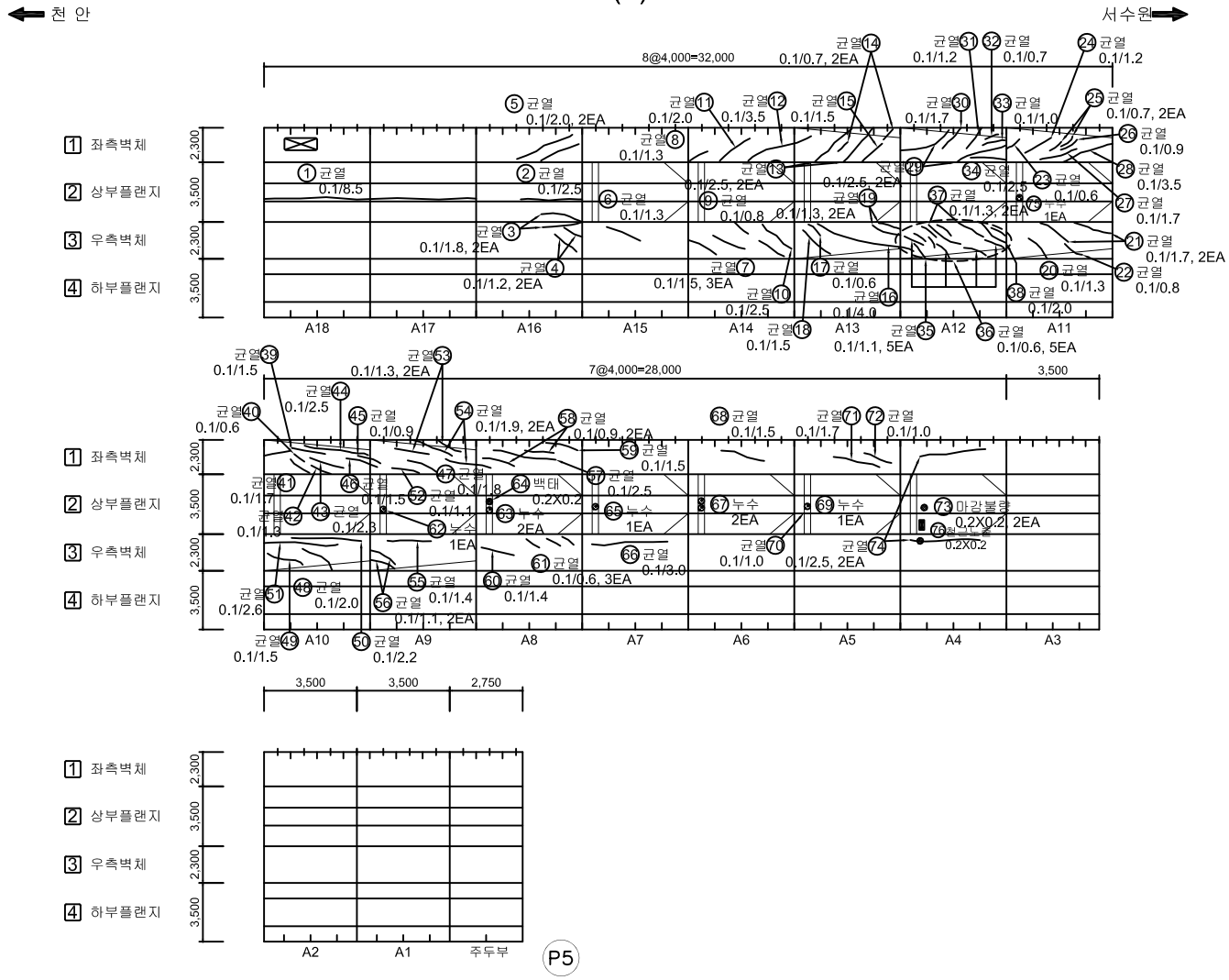


범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

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

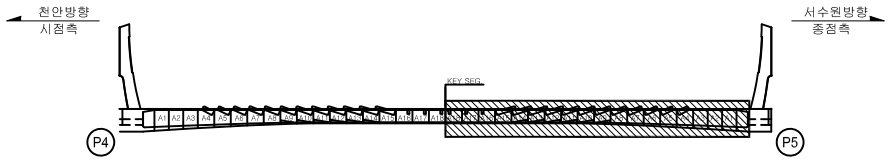
BOX (B)



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

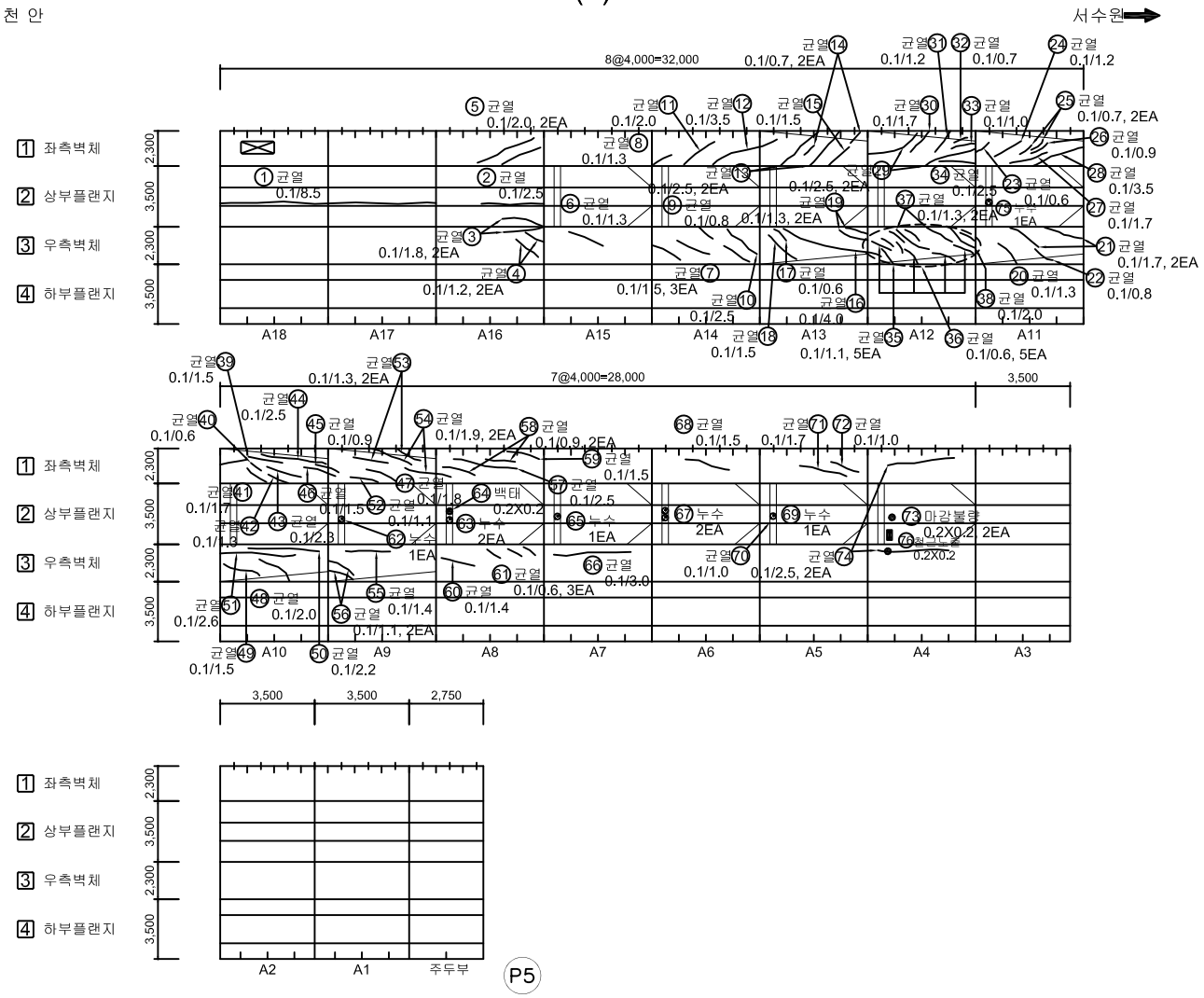


범례: CW0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

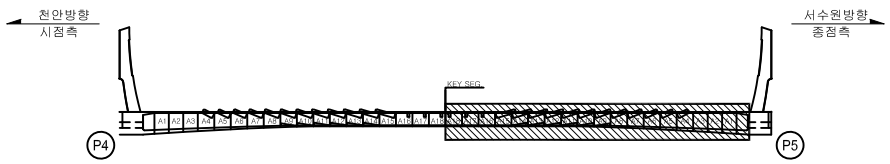
BOX (B)



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



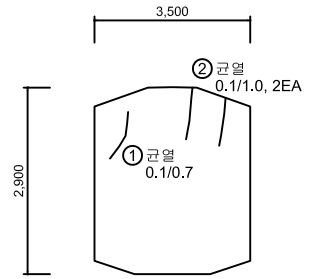
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

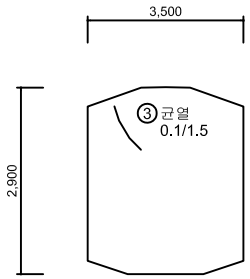
ID : PSC B BOX 내부 (S5) 외관조사망도-5

BOX (B)

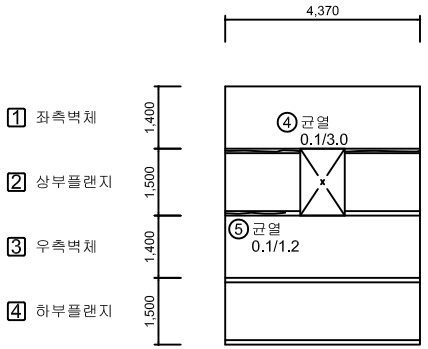
천 안 ← → 서수원



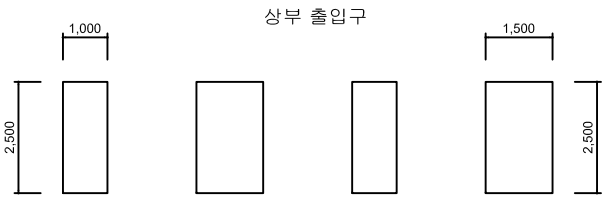
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



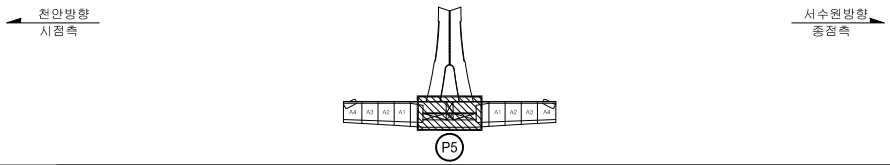
주두부 연결통로



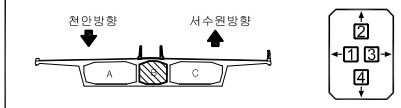
손 상 물 량 표

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

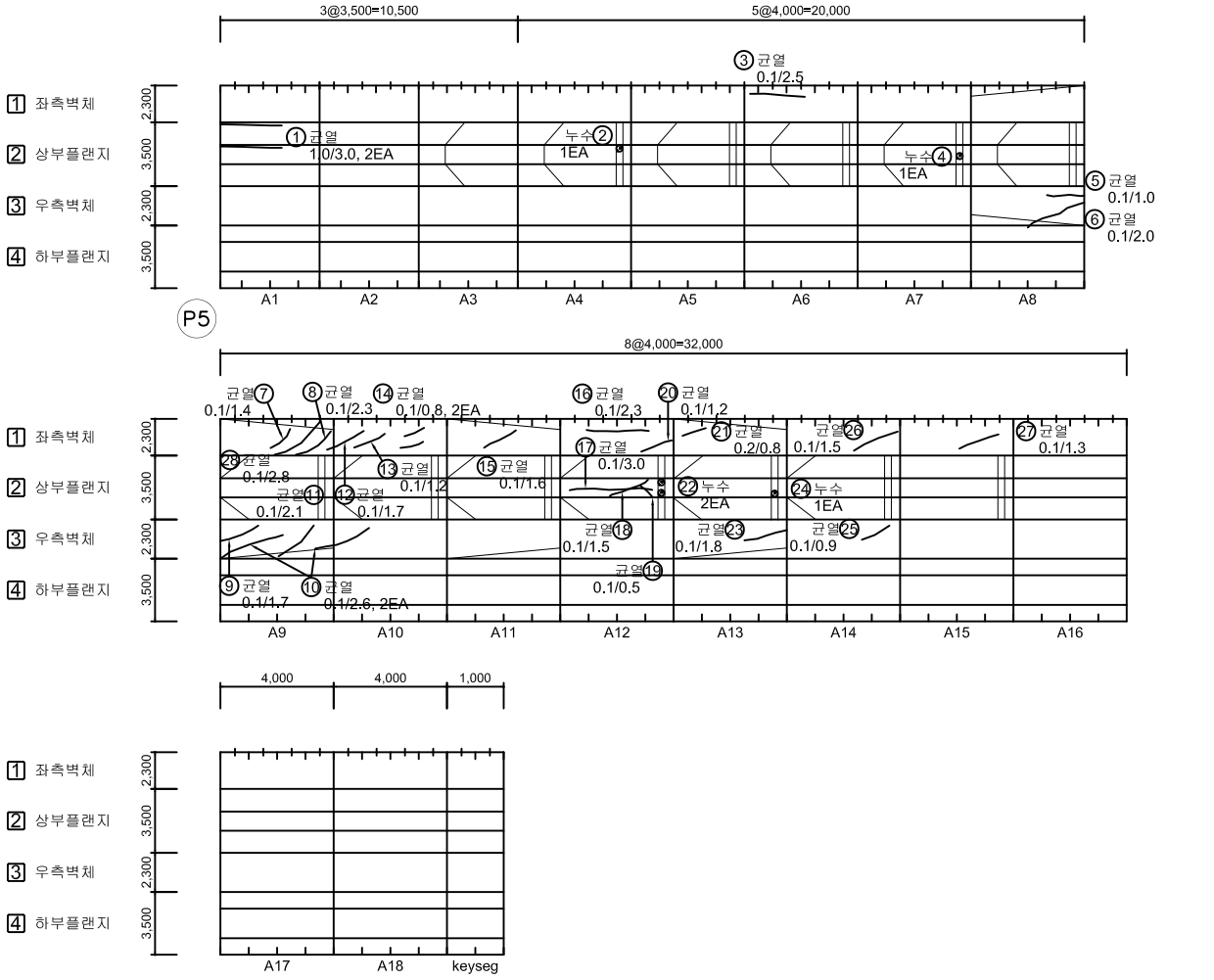


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

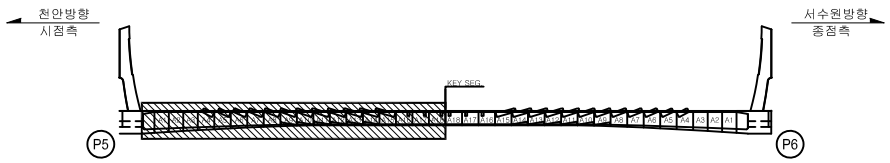
BOX (B)



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



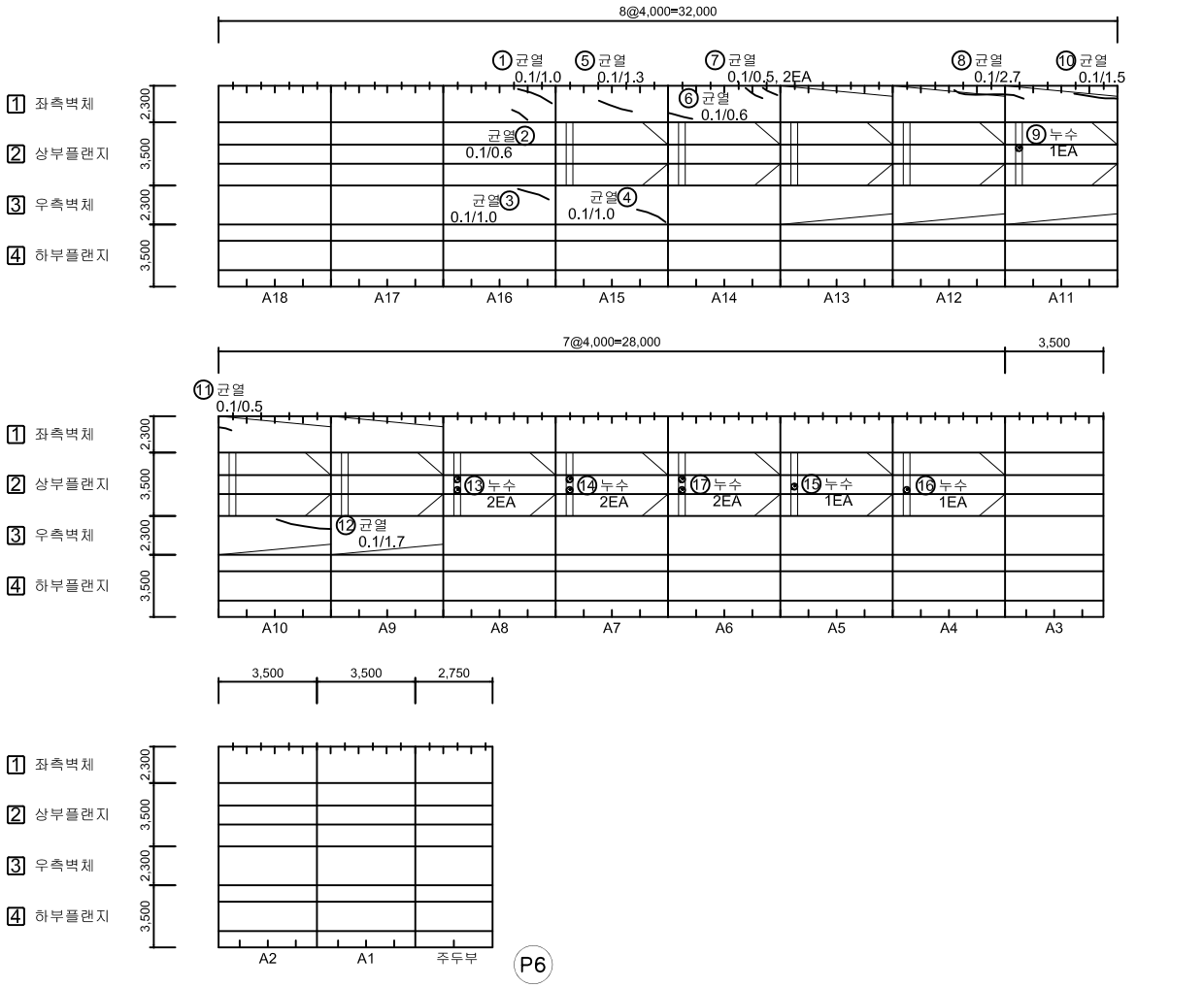
범례

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

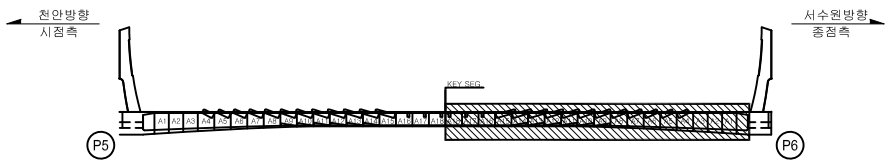
BOX (B)



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



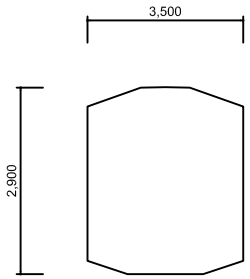
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

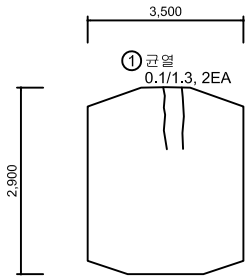
ID : PSC B BOX 내부 (S6) 외관조사망도-3

BOX (B)

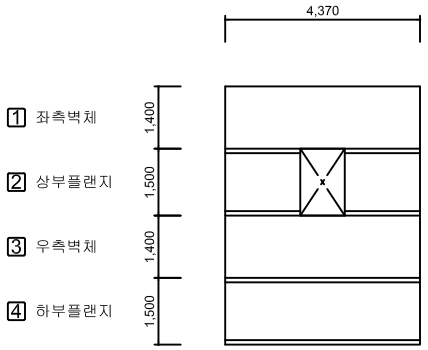
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



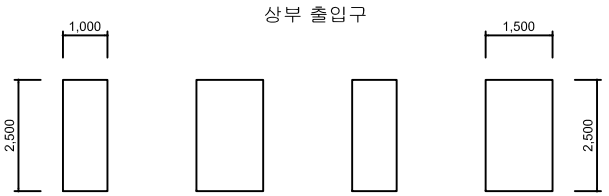
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



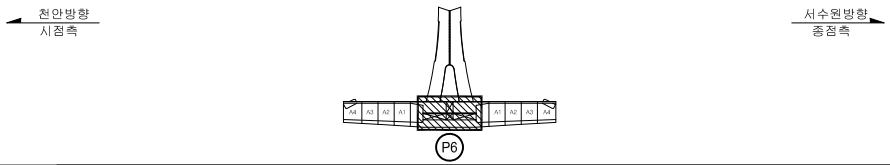
주두부 연결통로



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

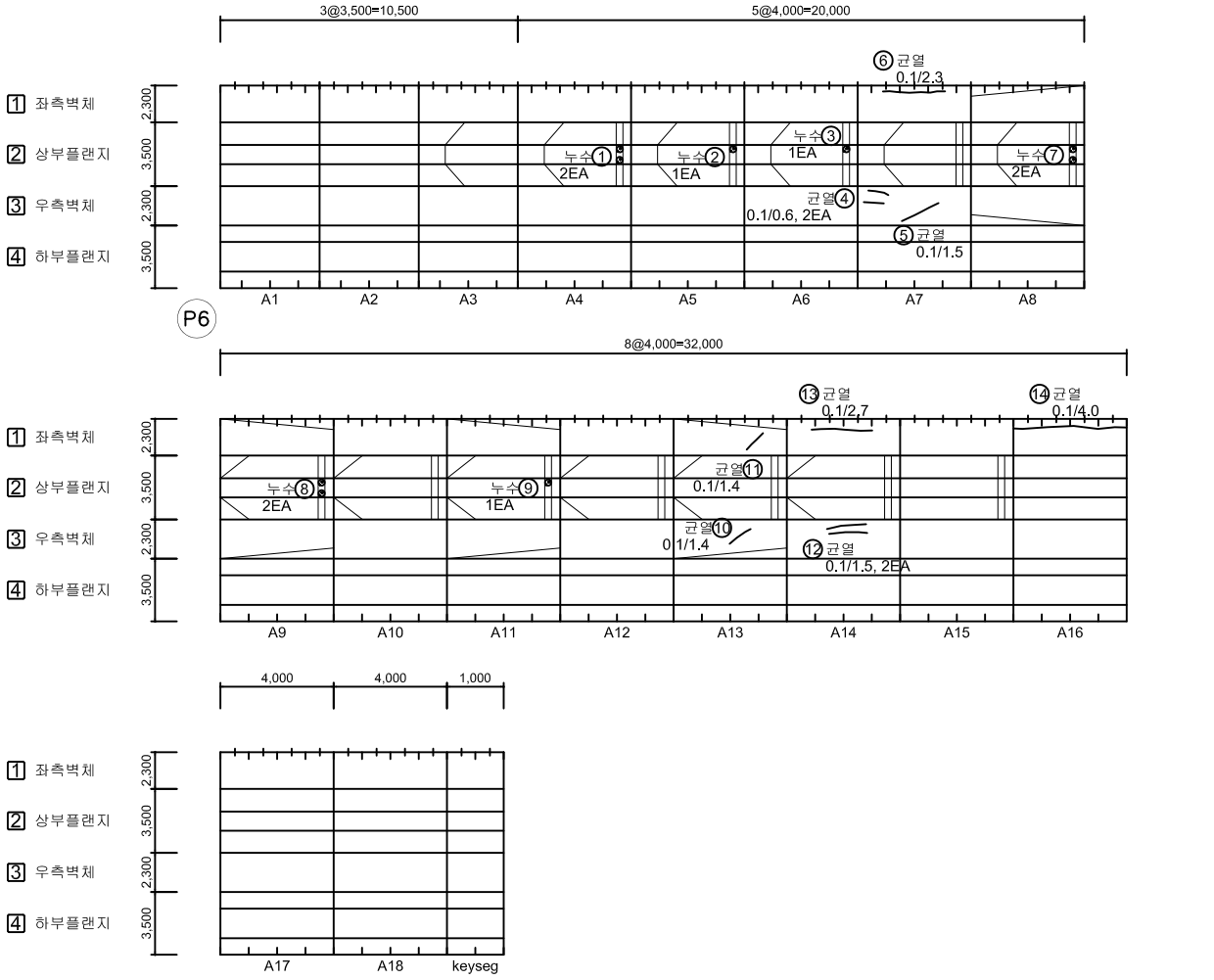


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

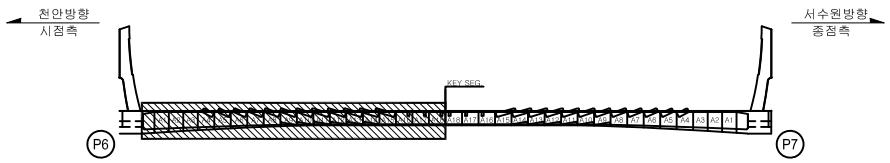
BOX (B)



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

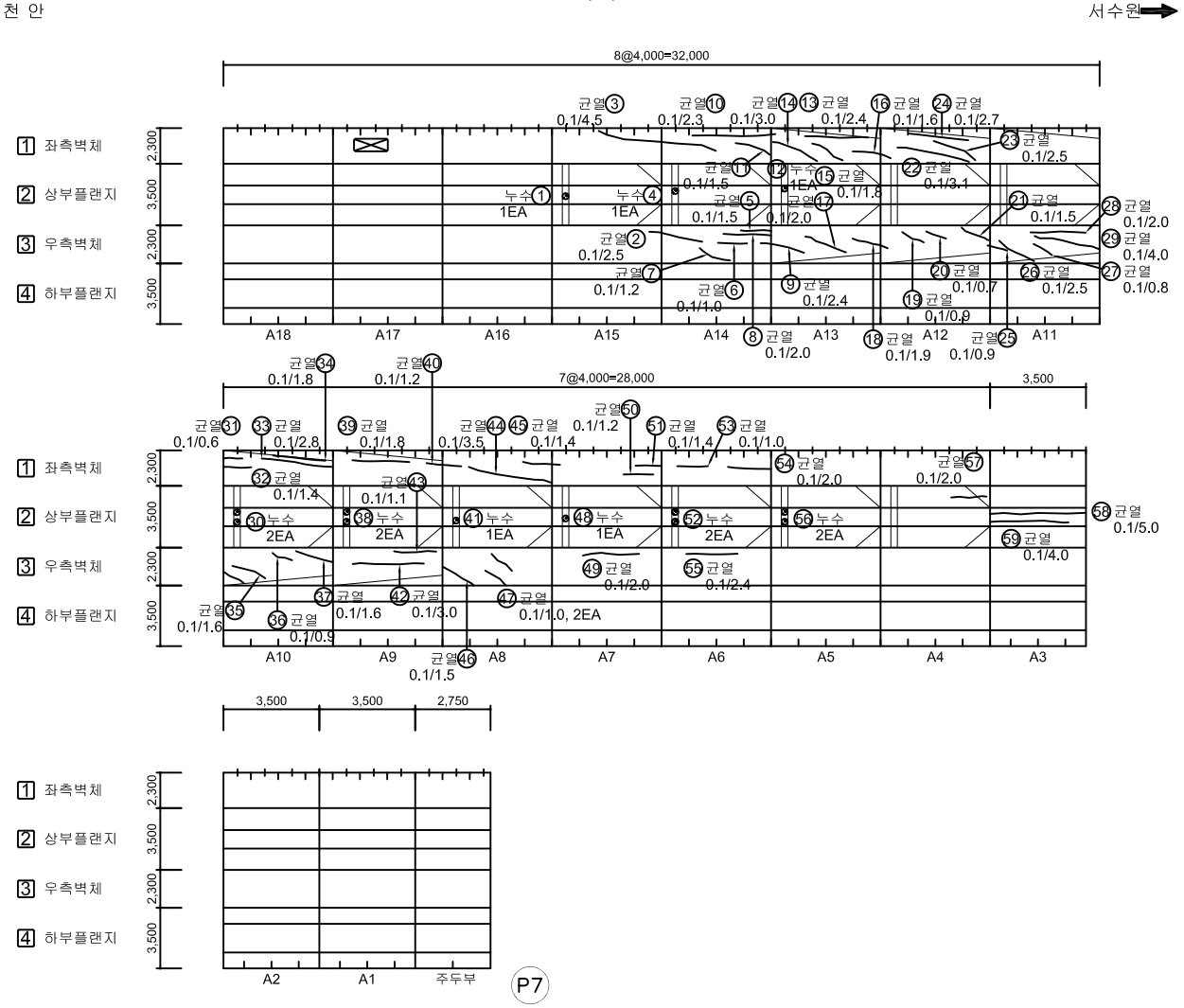


범례

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

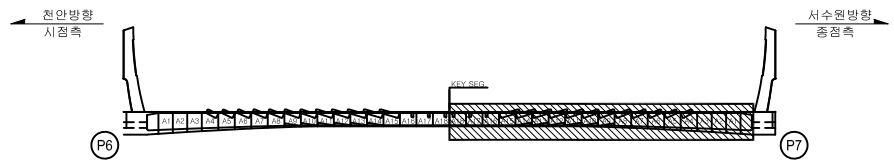
BOX (B)



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

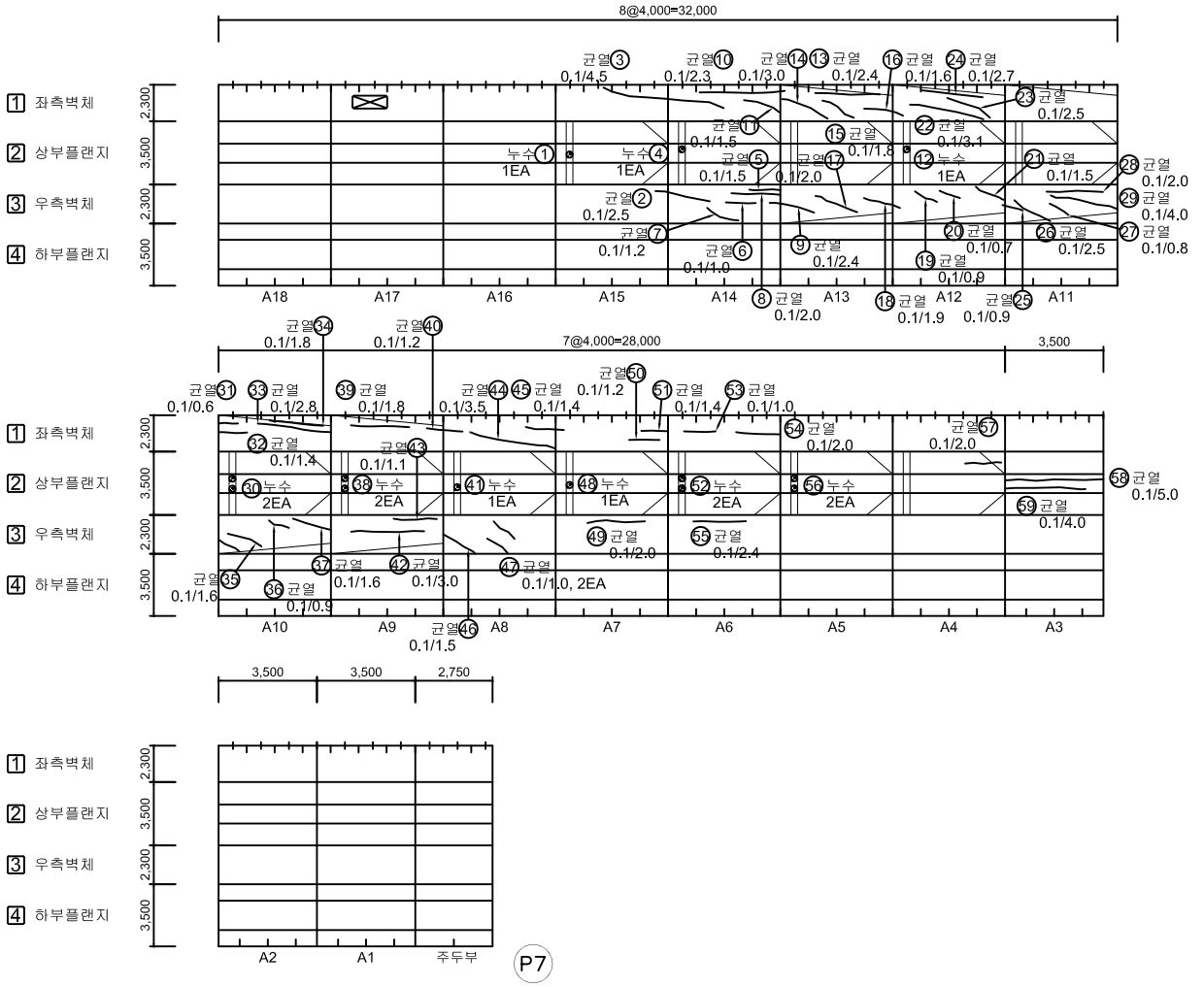


범례: CW 0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

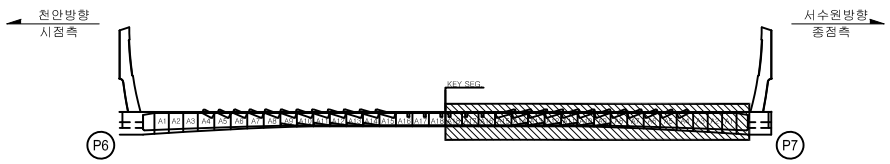
BOX (B)



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

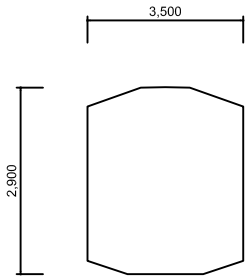
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

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

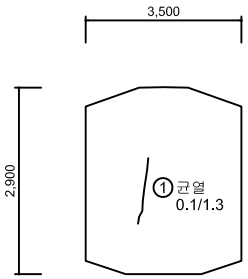
ID : PSC B BOX 내부 (S7) 외관조사망도-4

BOX (B)

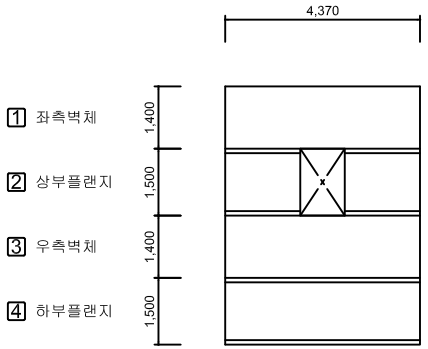
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



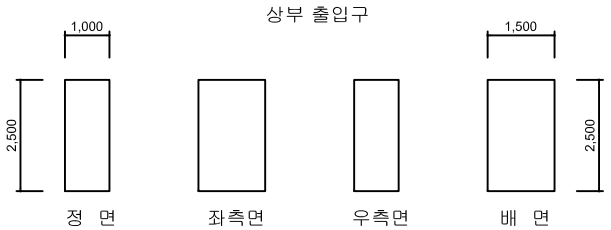
격벽부(시점쪽)



격벽부(종점쪽)



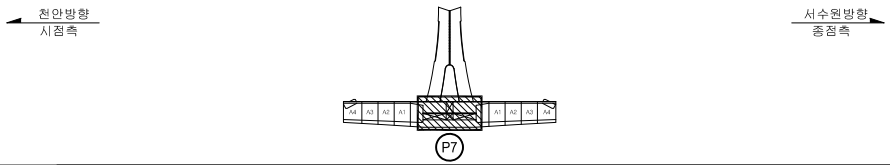
주두부 연결통로



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



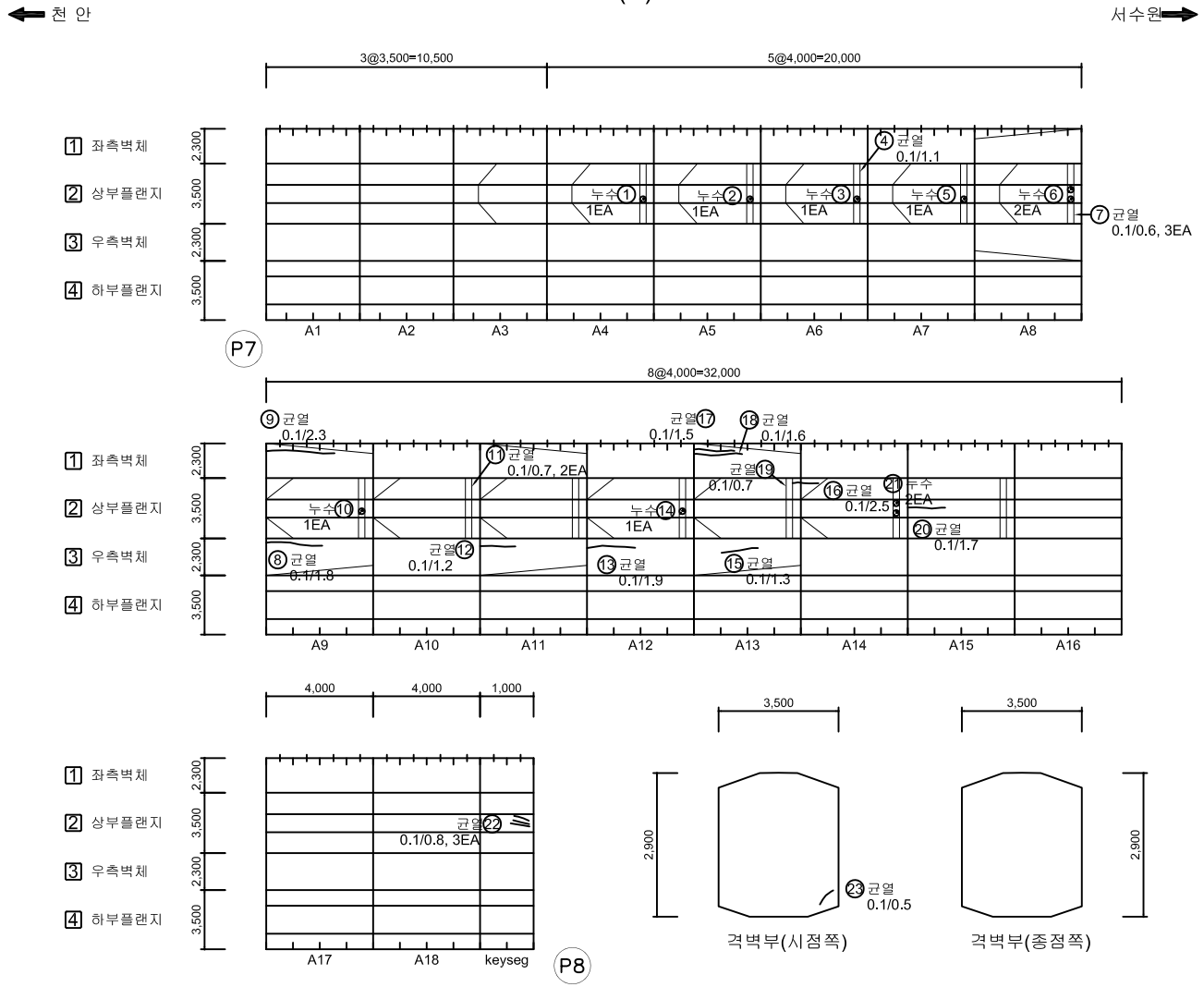
범례

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

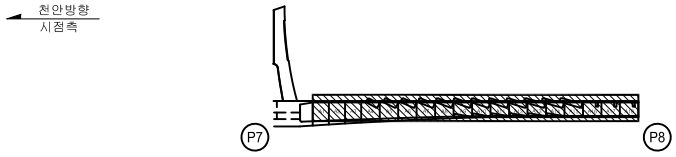
BOX (B)



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



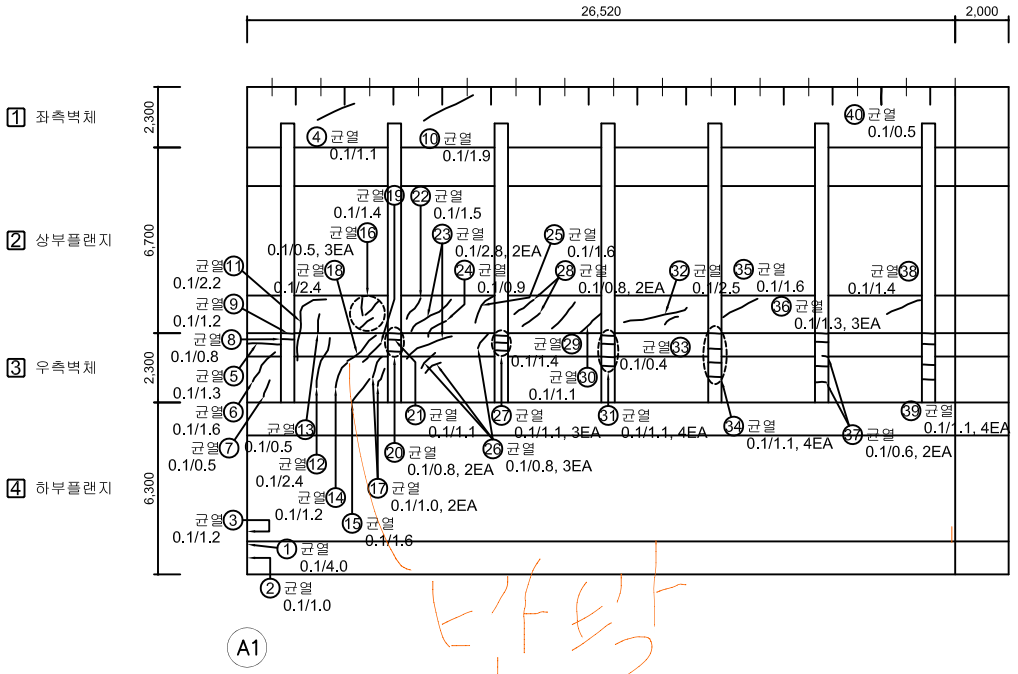
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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)

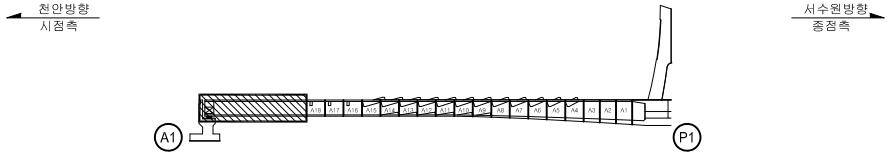
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



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



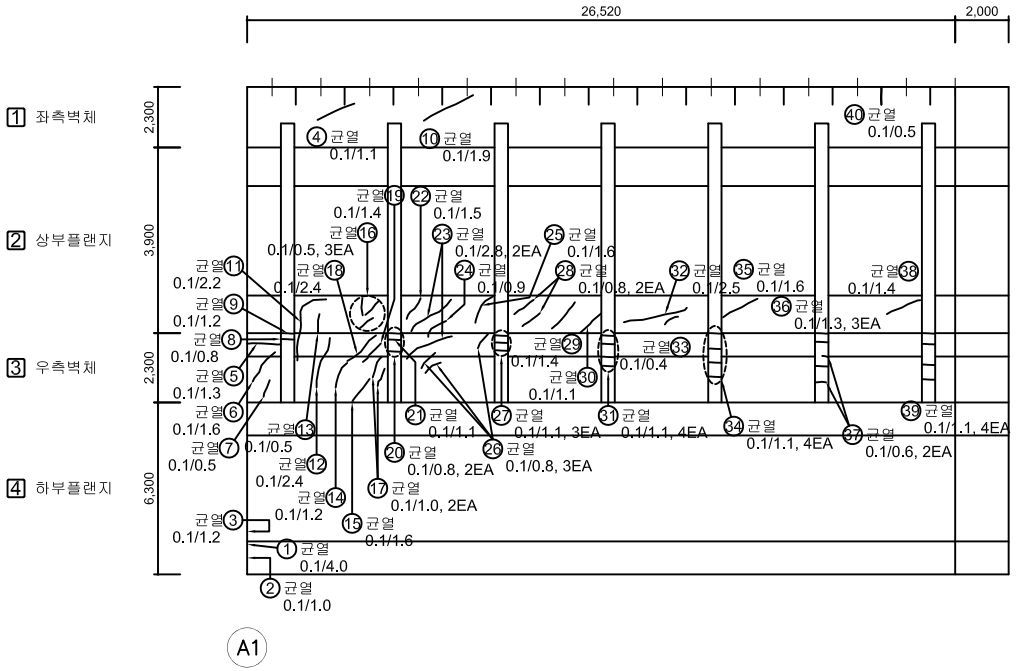
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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)

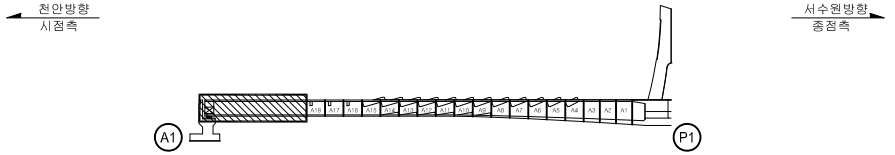
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



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

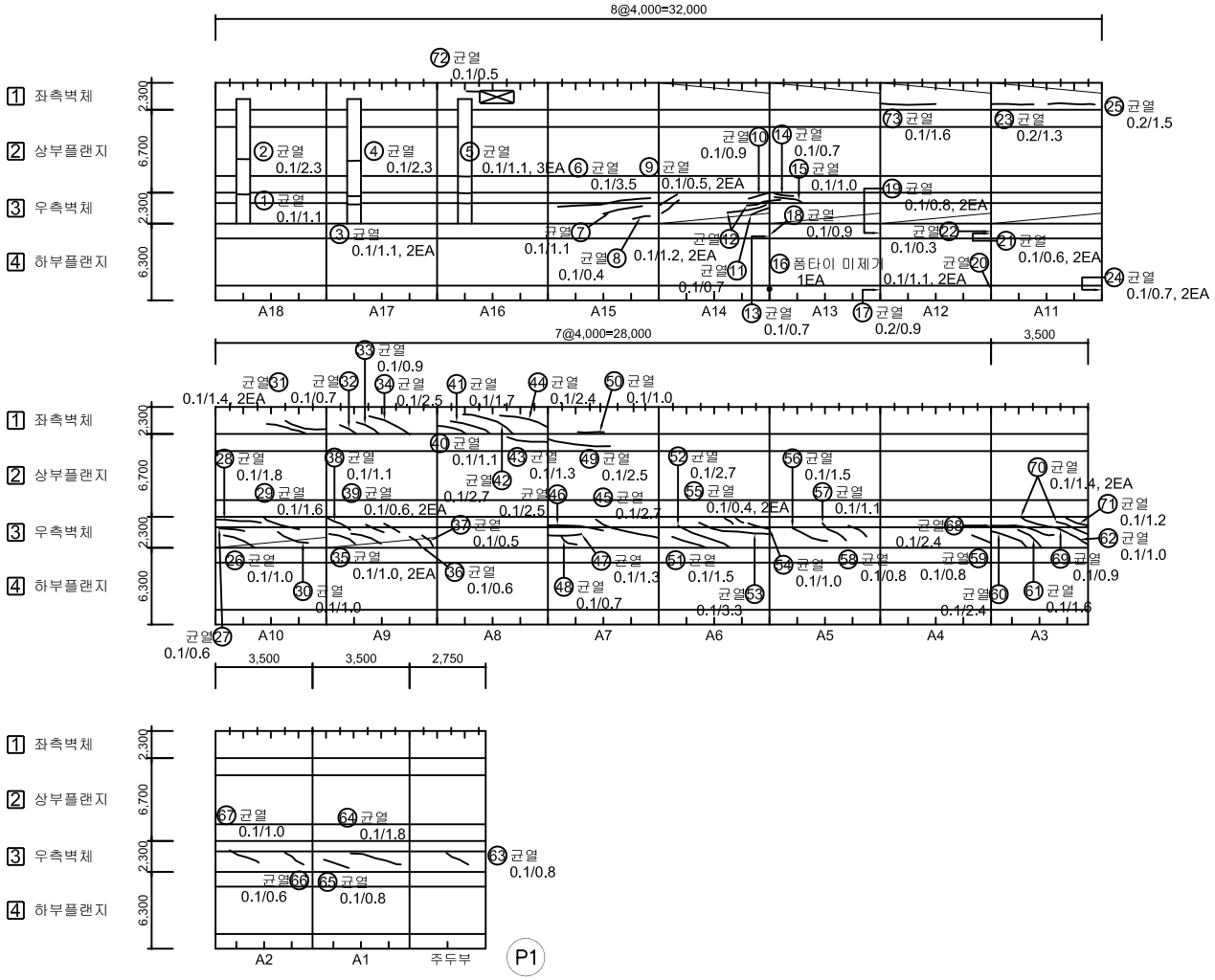


범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

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

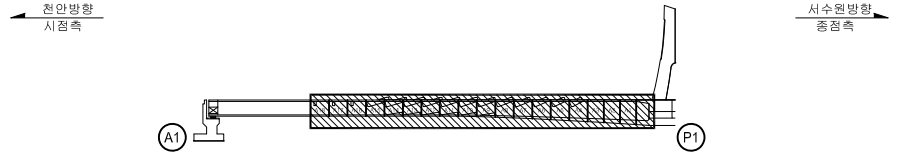
BOX (C)



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

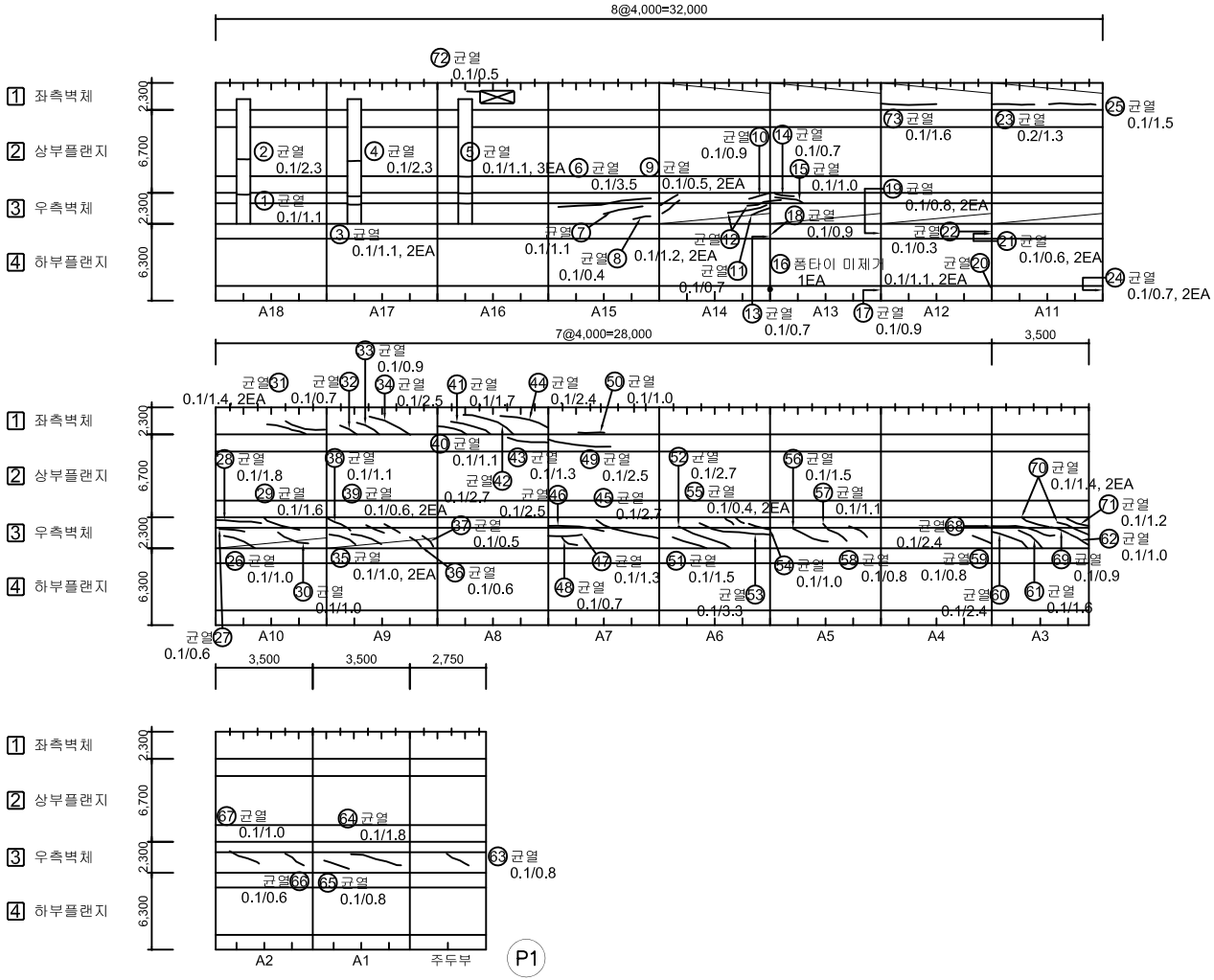


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

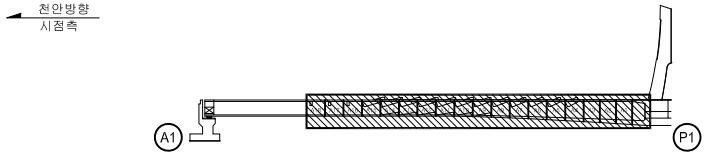
BOX (C)



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

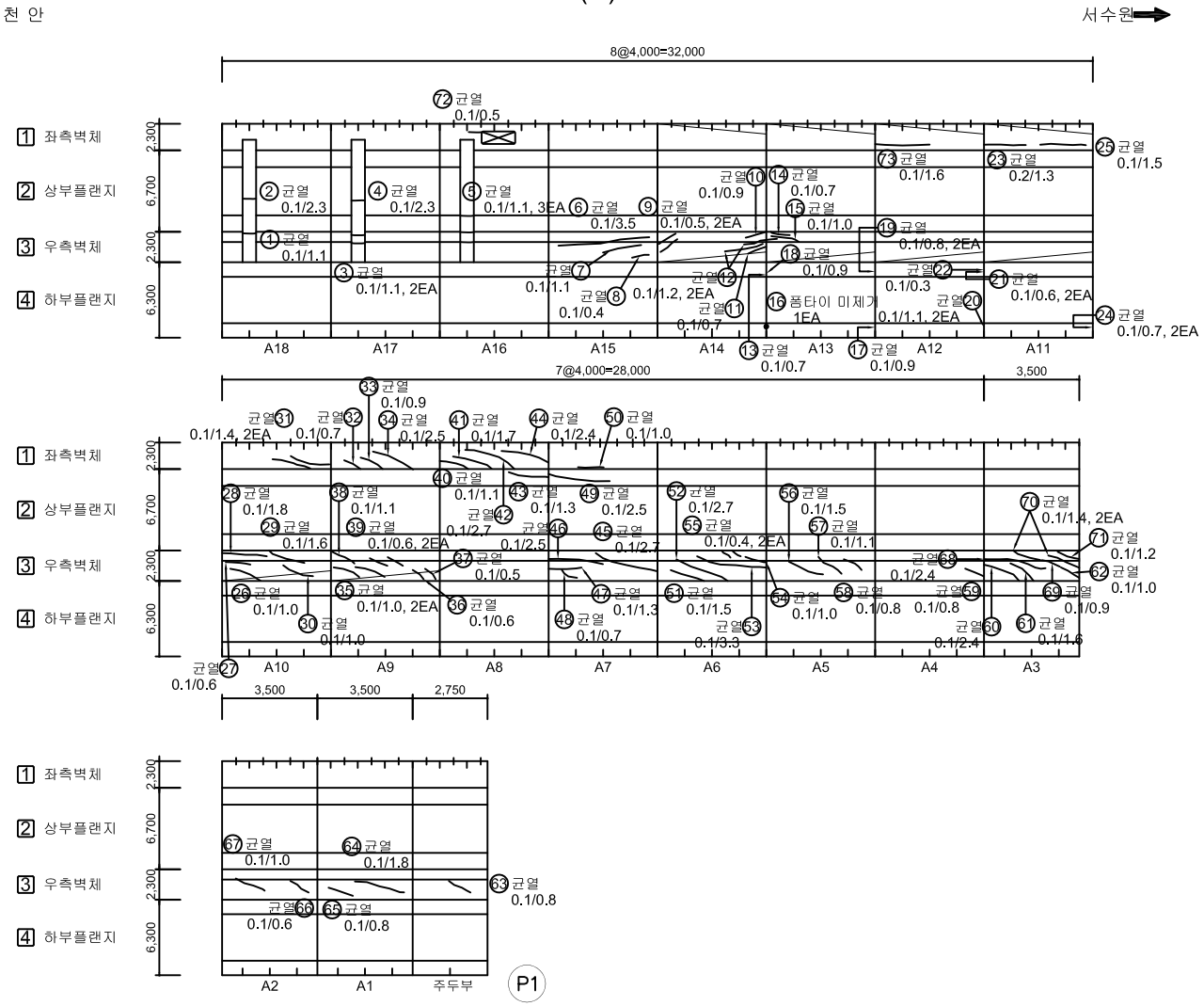


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

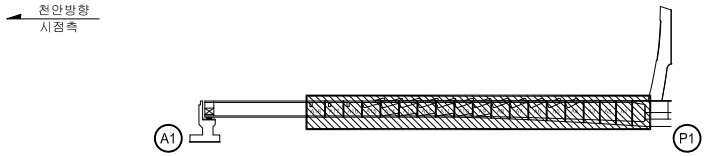
BOX (C)



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

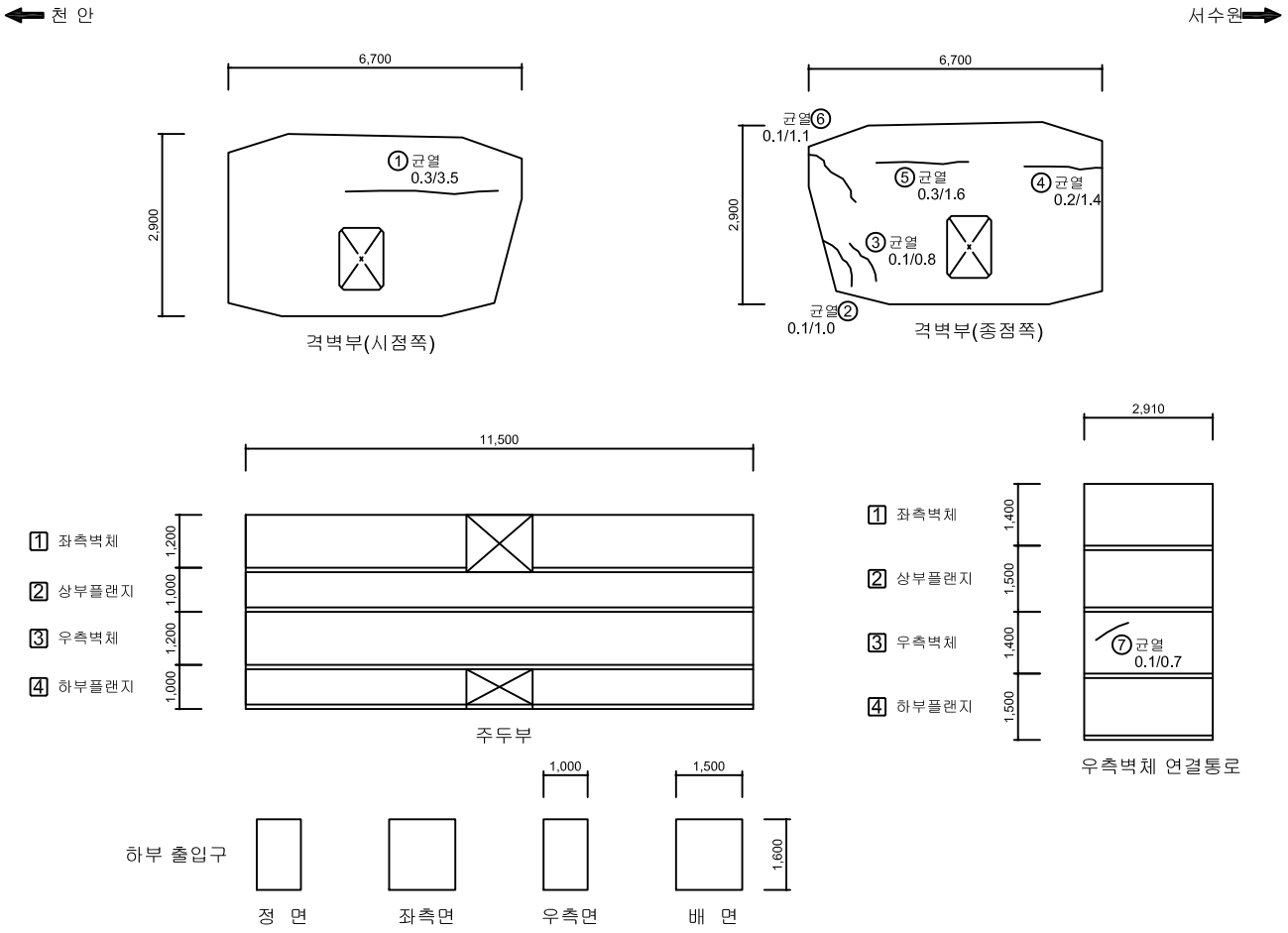


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

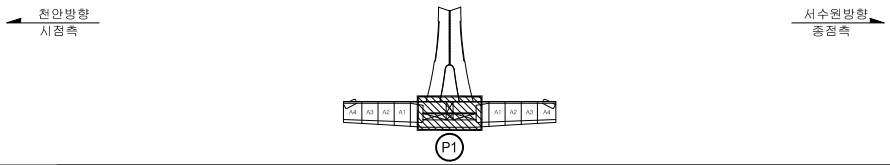
BOX (C)



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

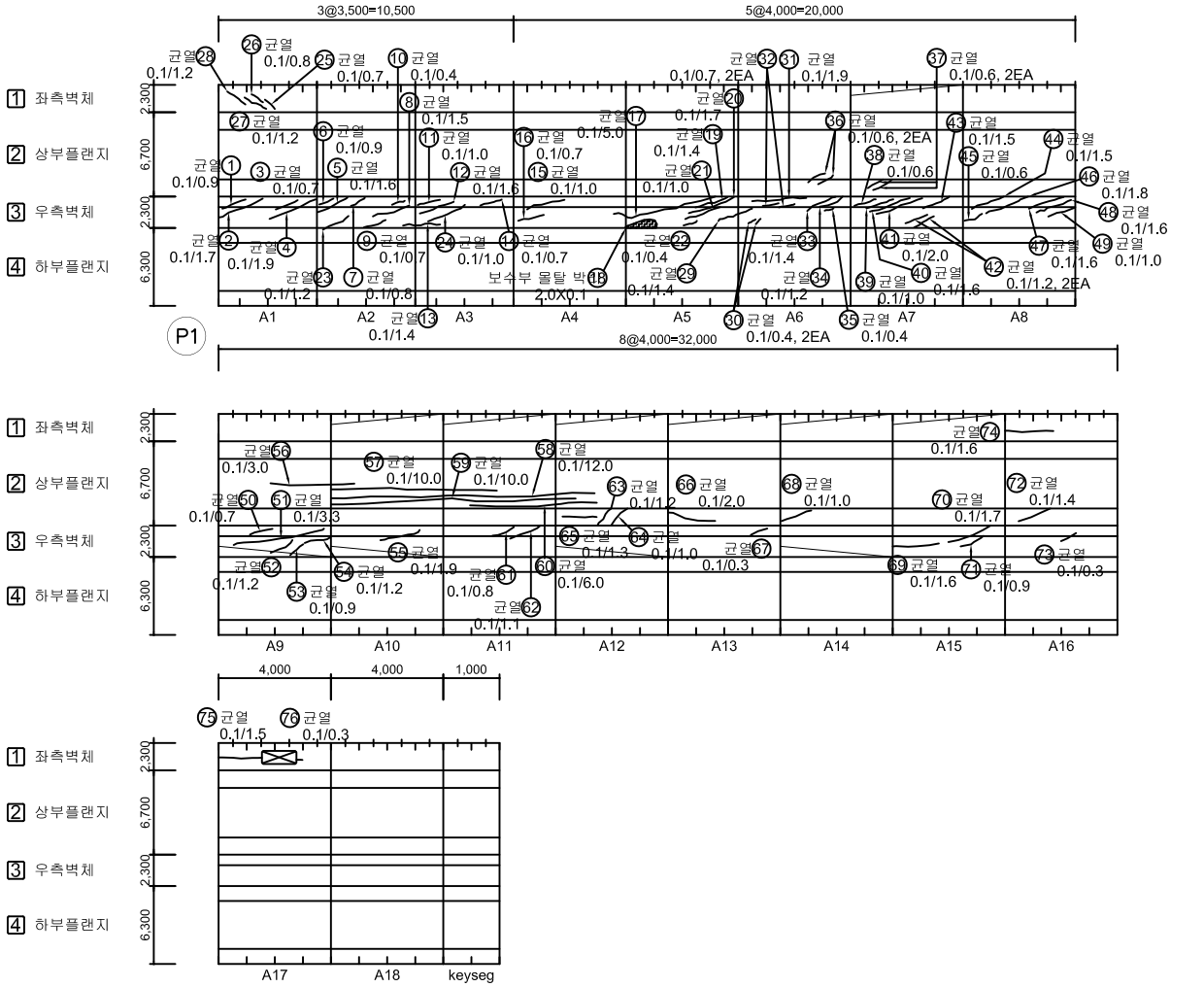


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

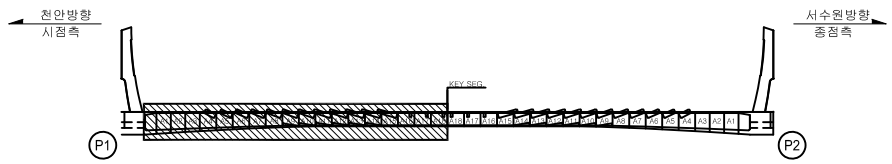
BOX (C)



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



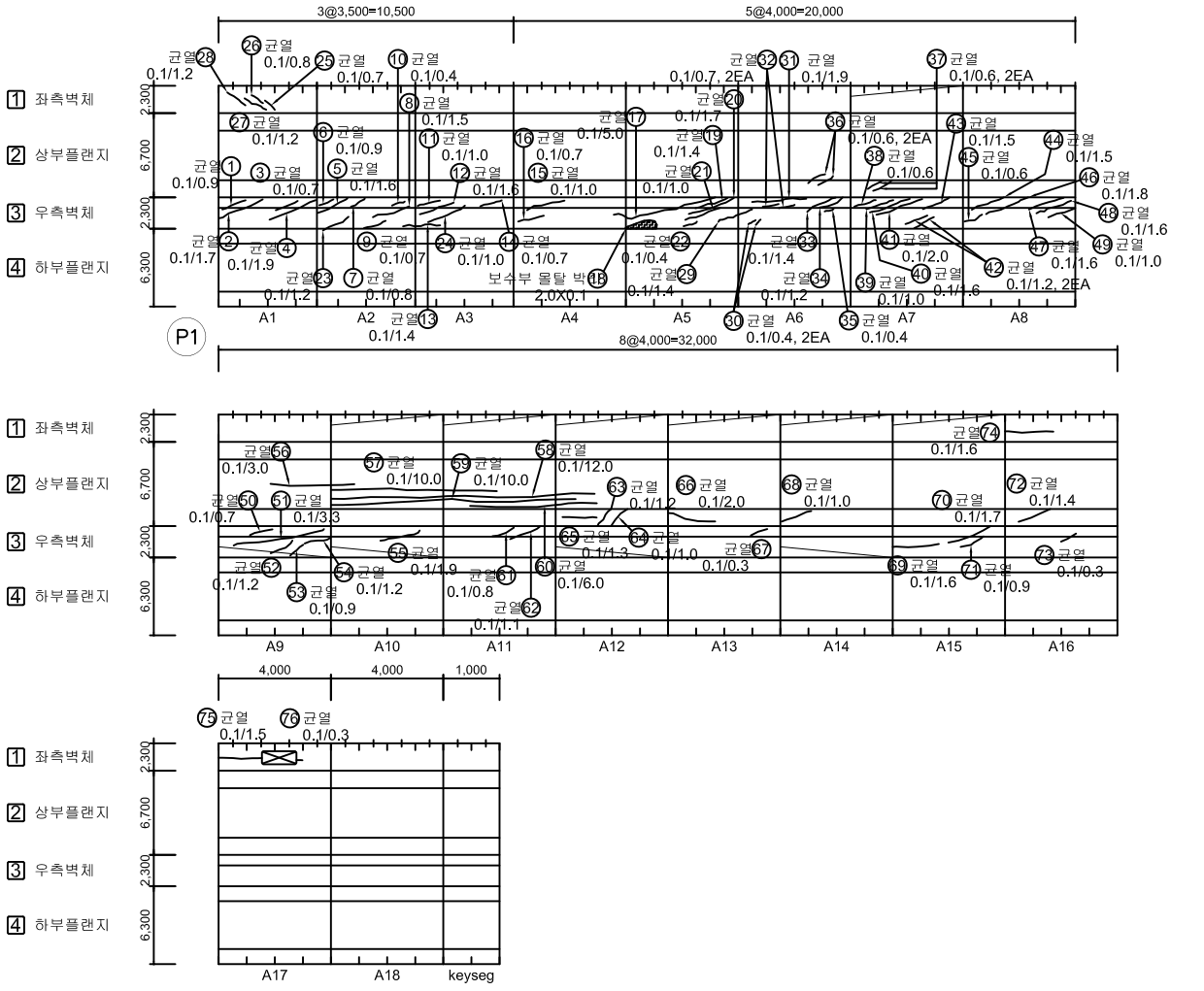
범례

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

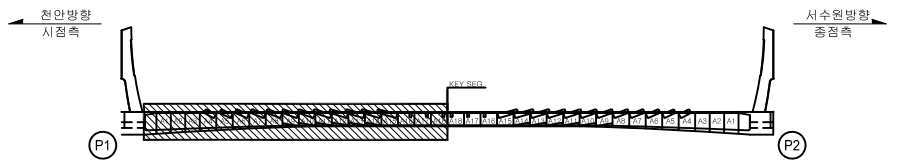
BOX (C)



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

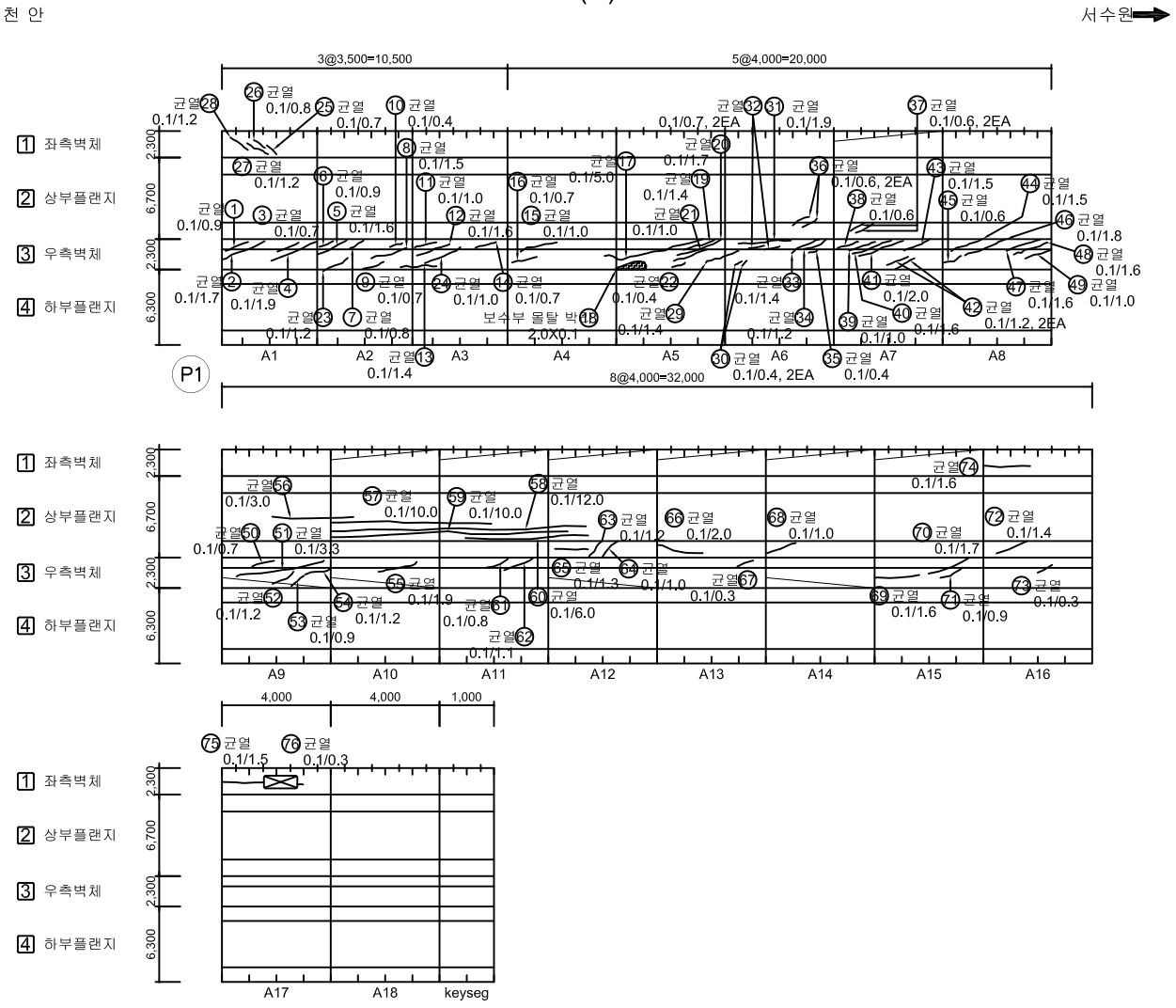


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

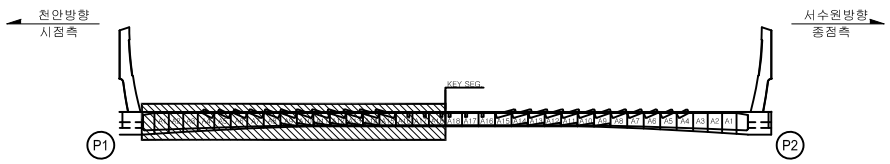
BOX (C)



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

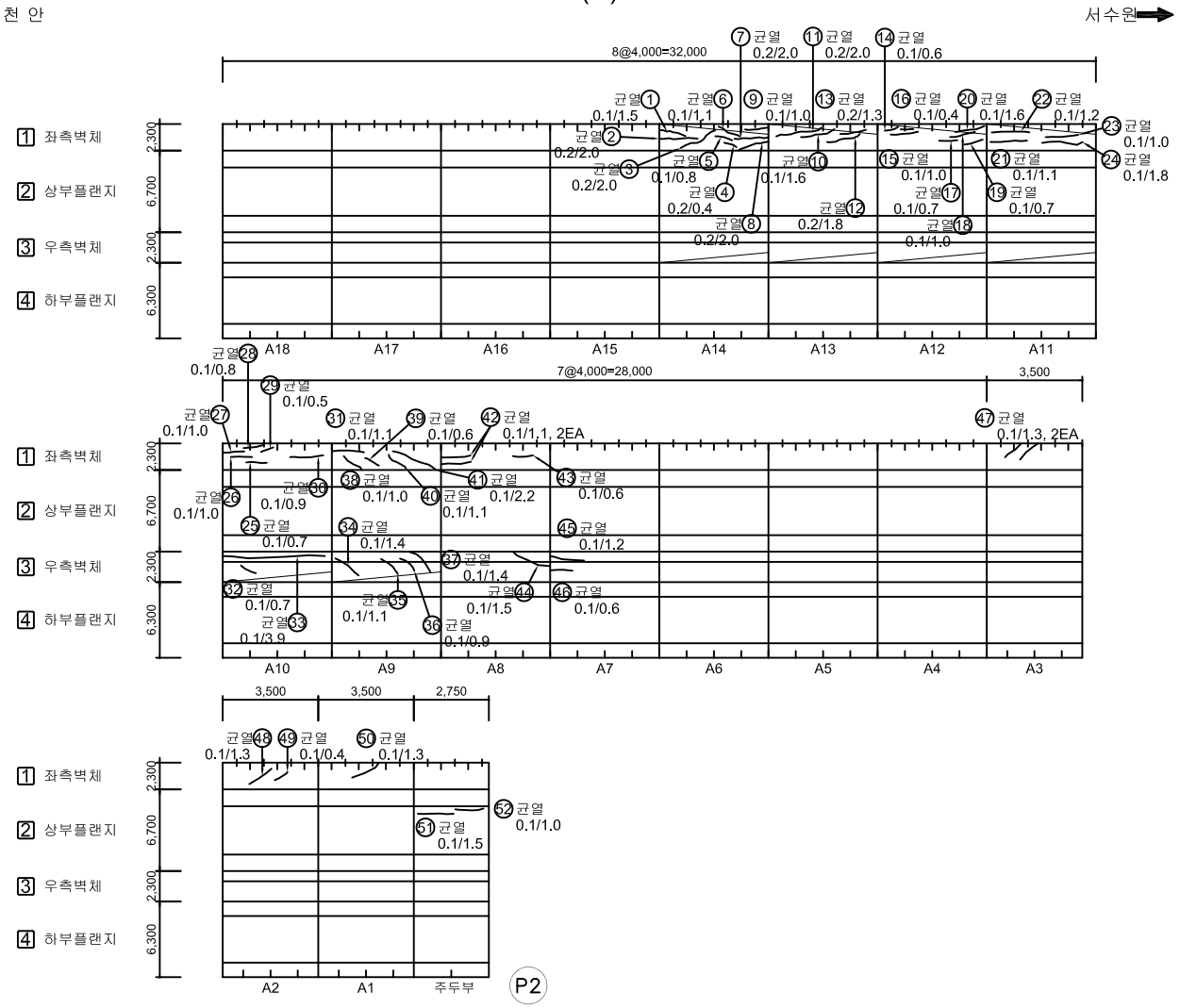


범례

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

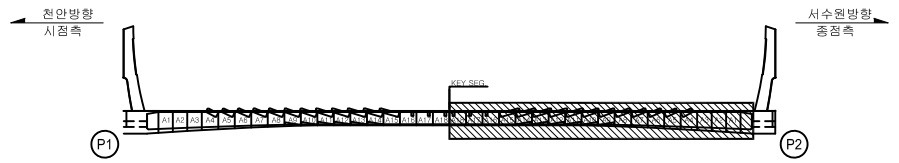
BOX (C)



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

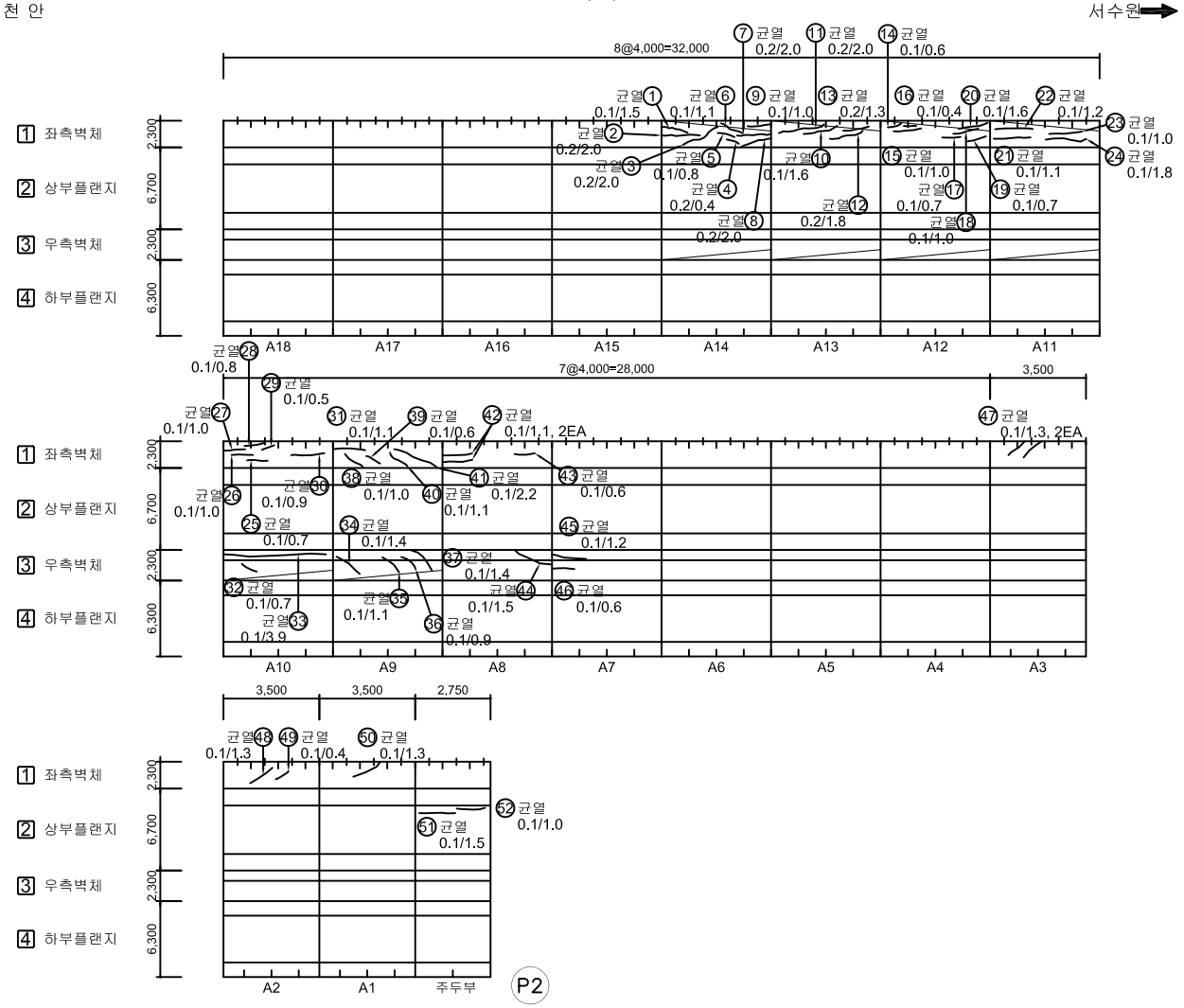


범례: CW 0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

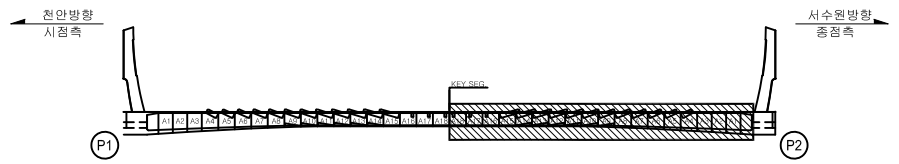
BOX (C)



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



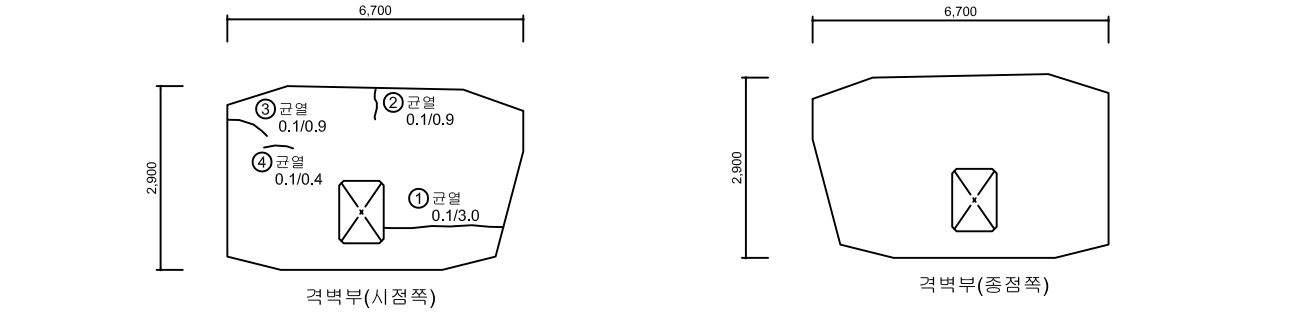
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

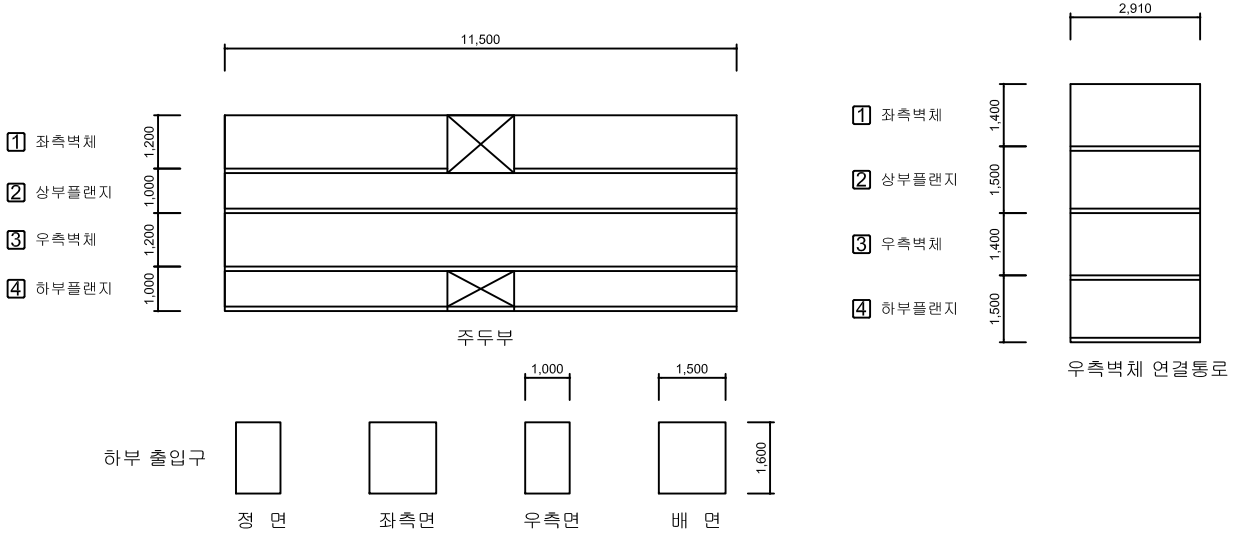
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	118

ID : PSC C BOX 내부 (S2) 외관조사망도-6

BOX (C)

천 안 ← → 서수원

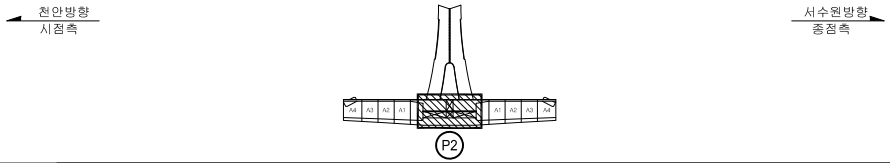




손 상 물 량 표

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

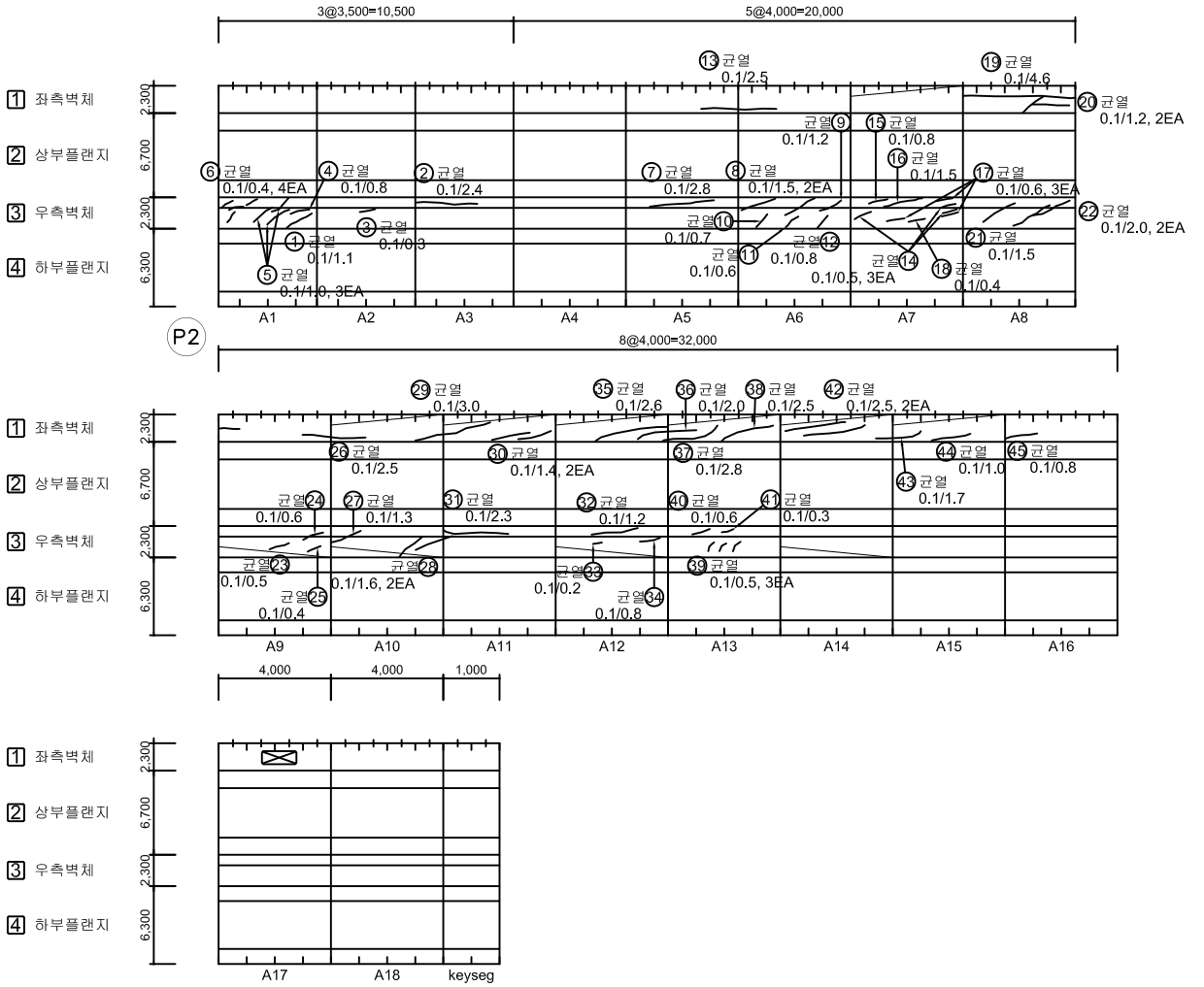


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

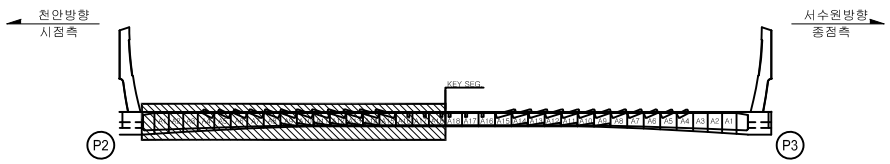
BOX (C)



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

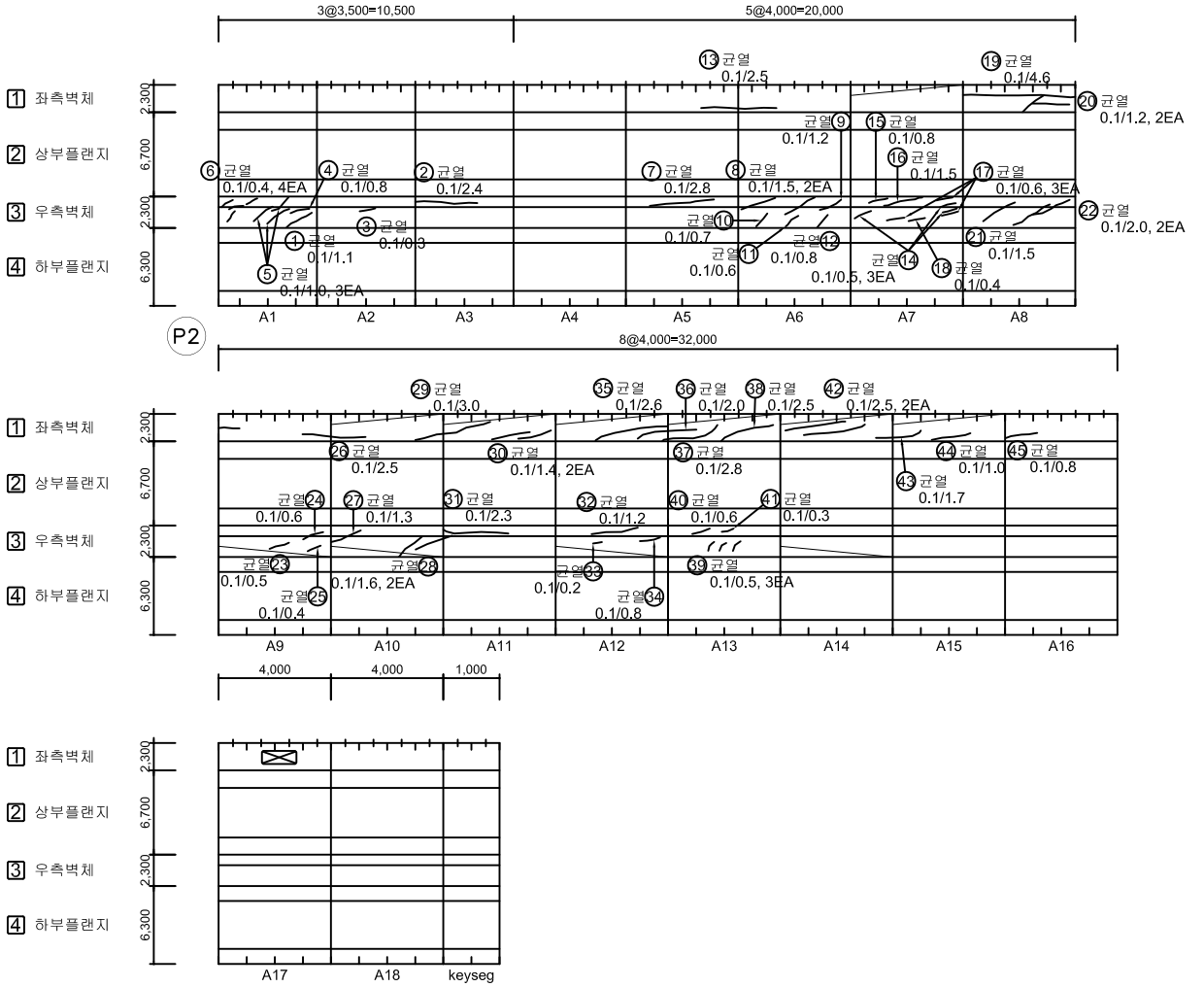


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

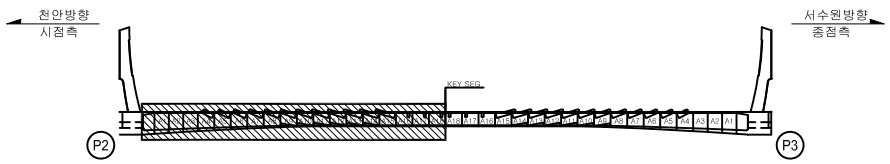
BOX (C)



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



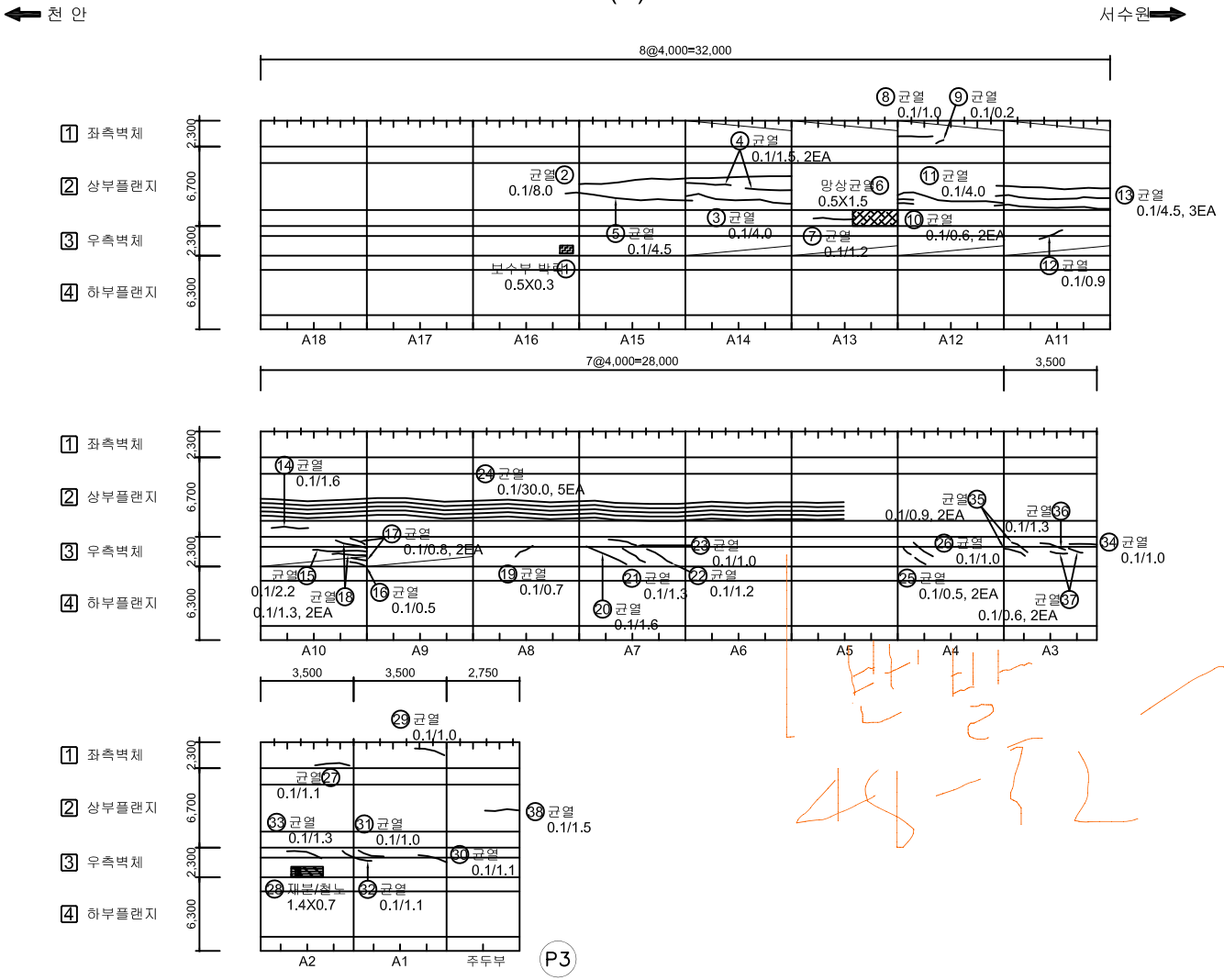
범례

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

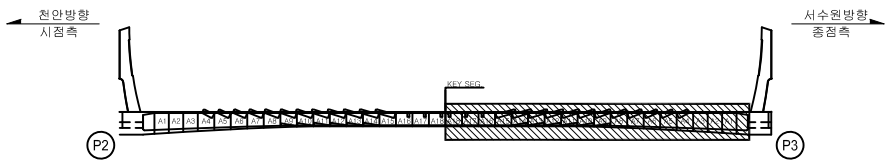
BOX (C)



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

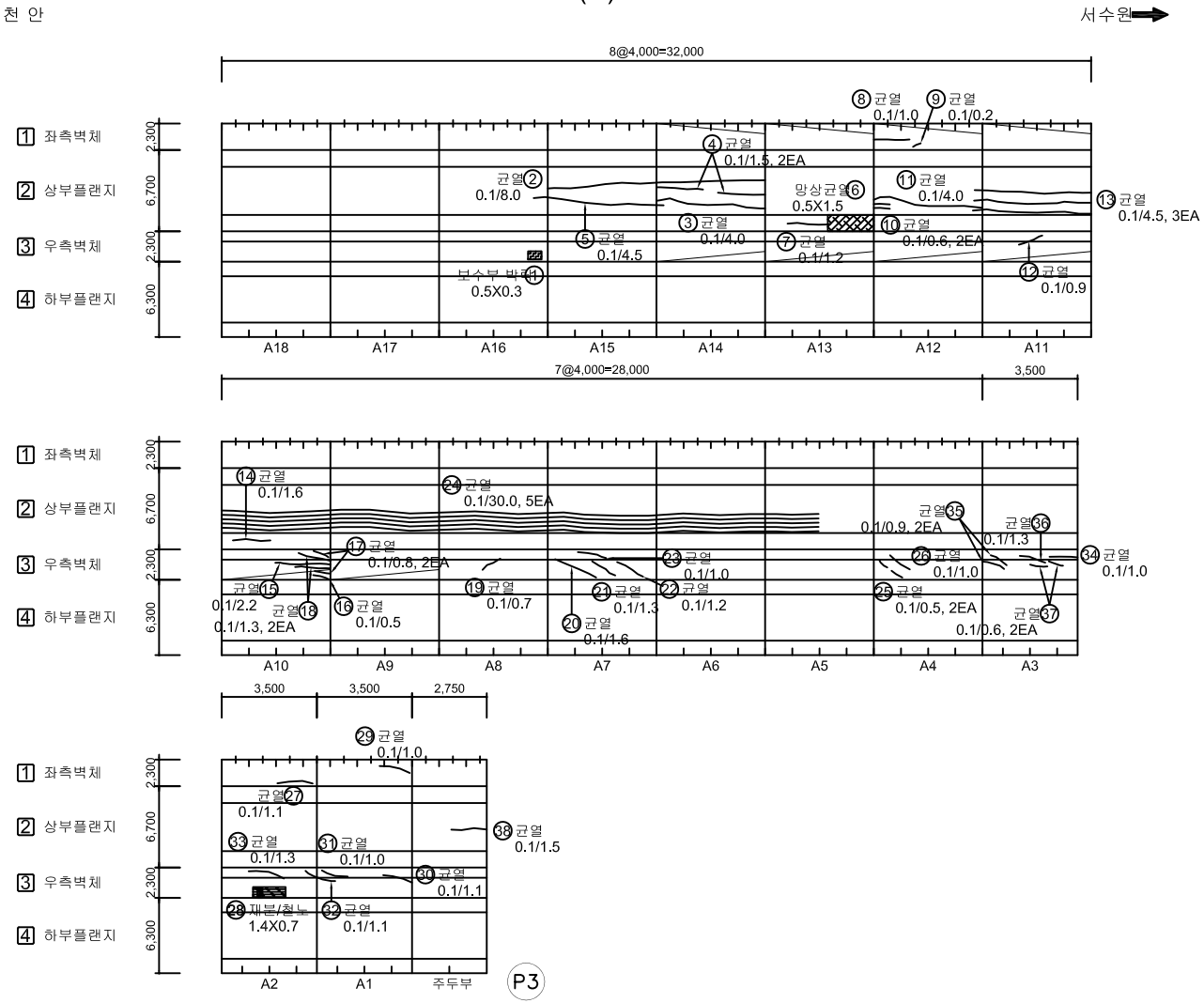


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

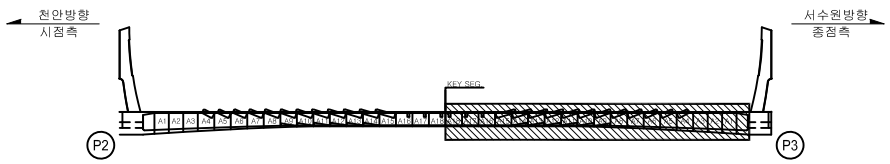
BOX (C)



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

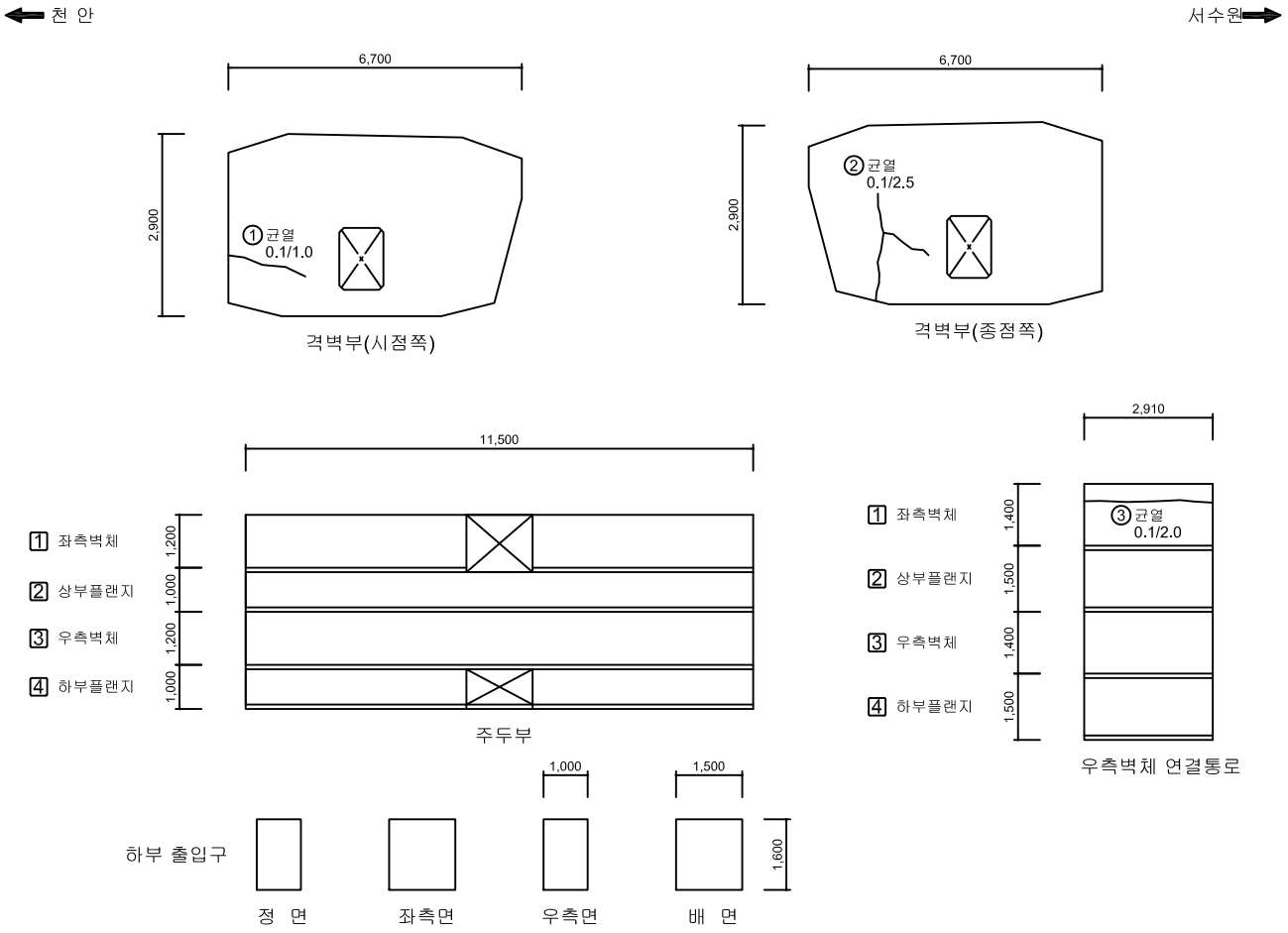


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

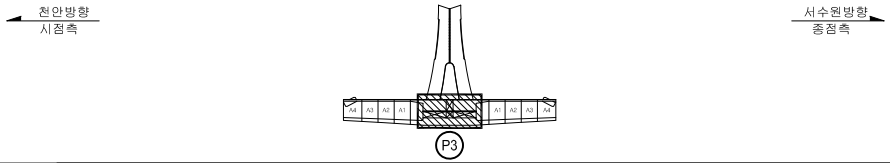
BOX (C)



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



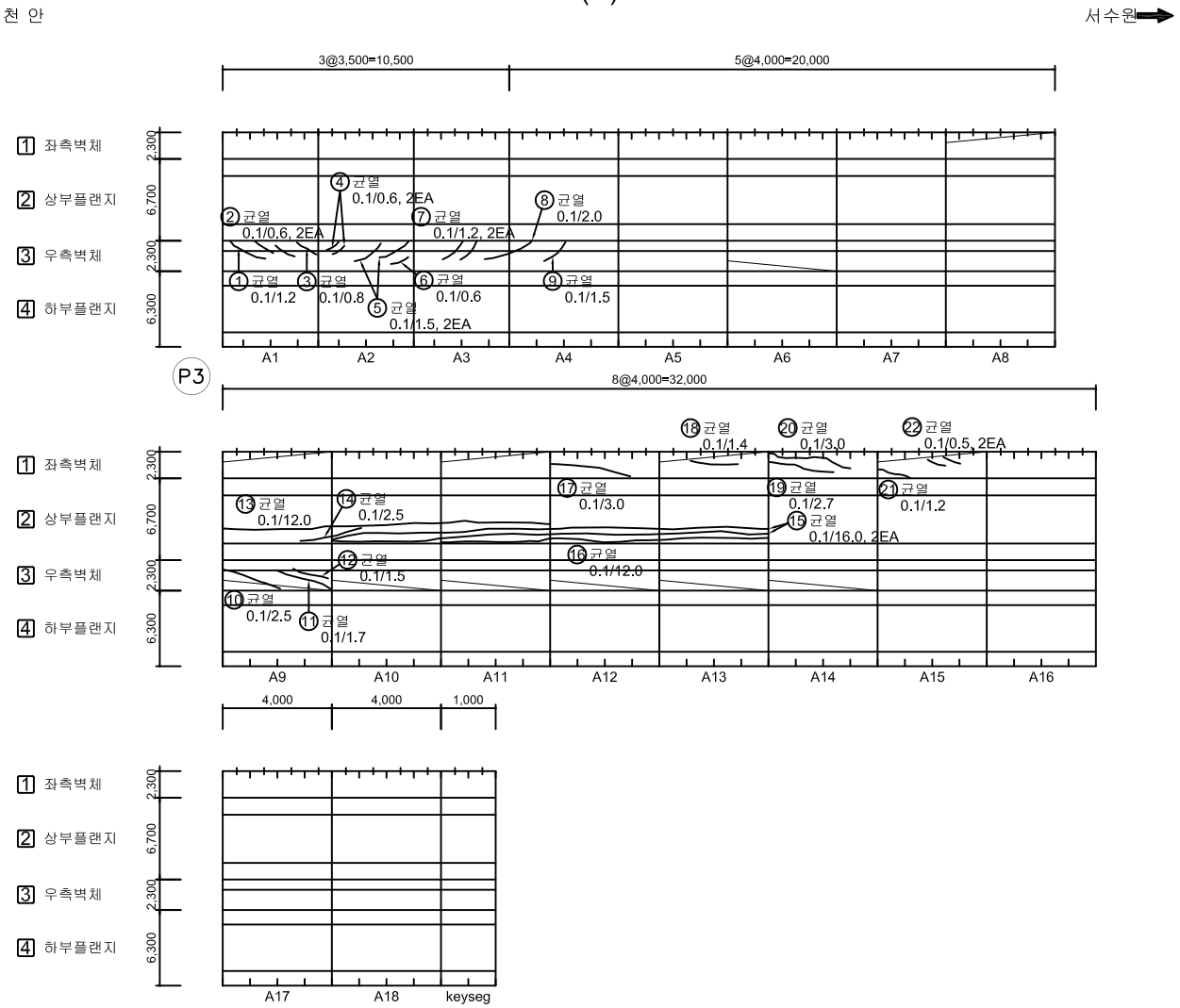
범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

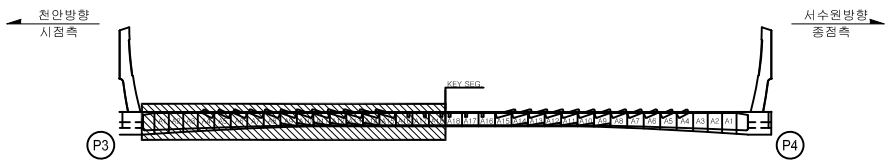
손 상 물 량 표

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

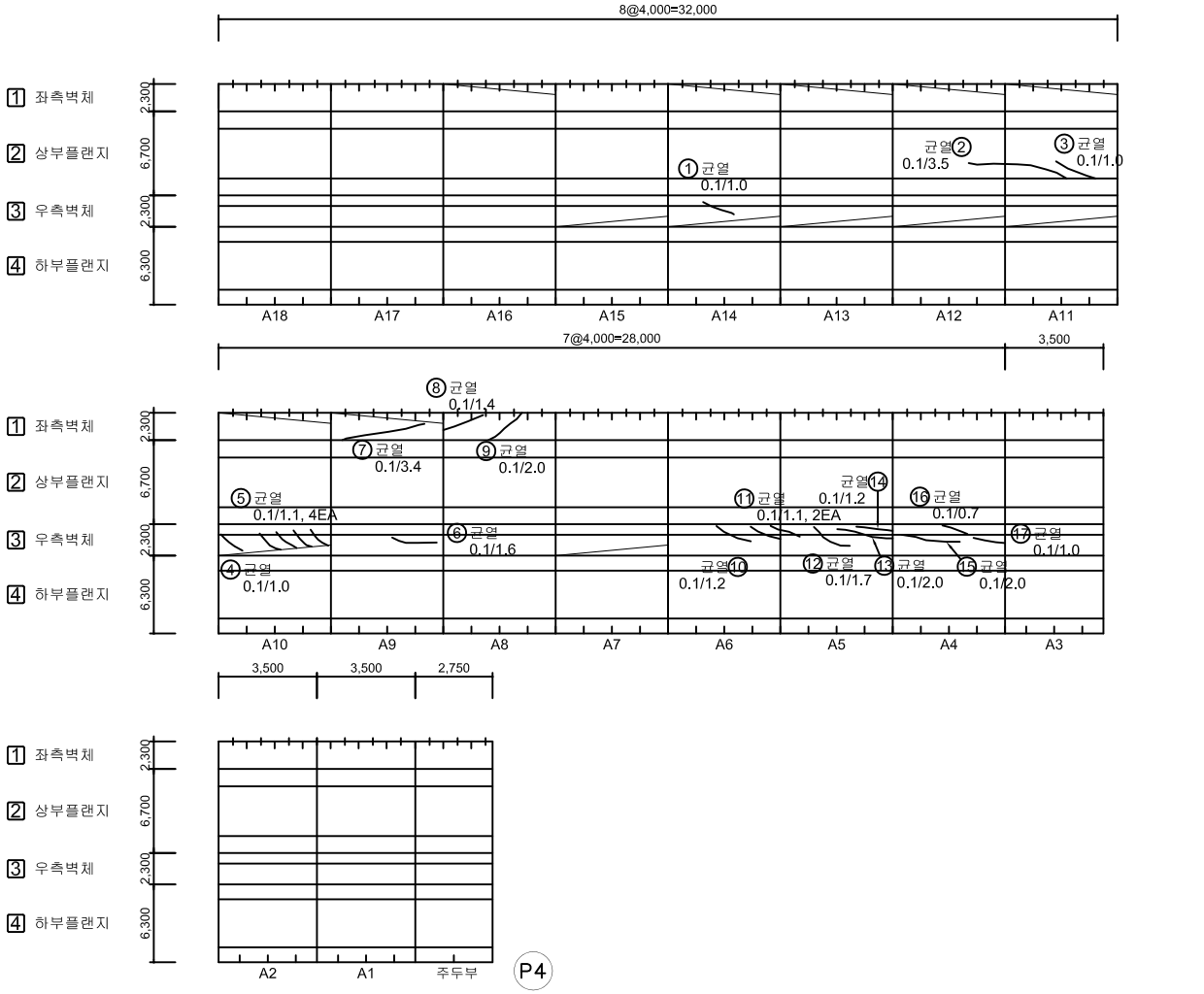


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

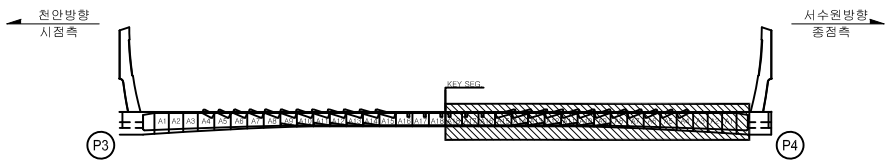
BOX (C)



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



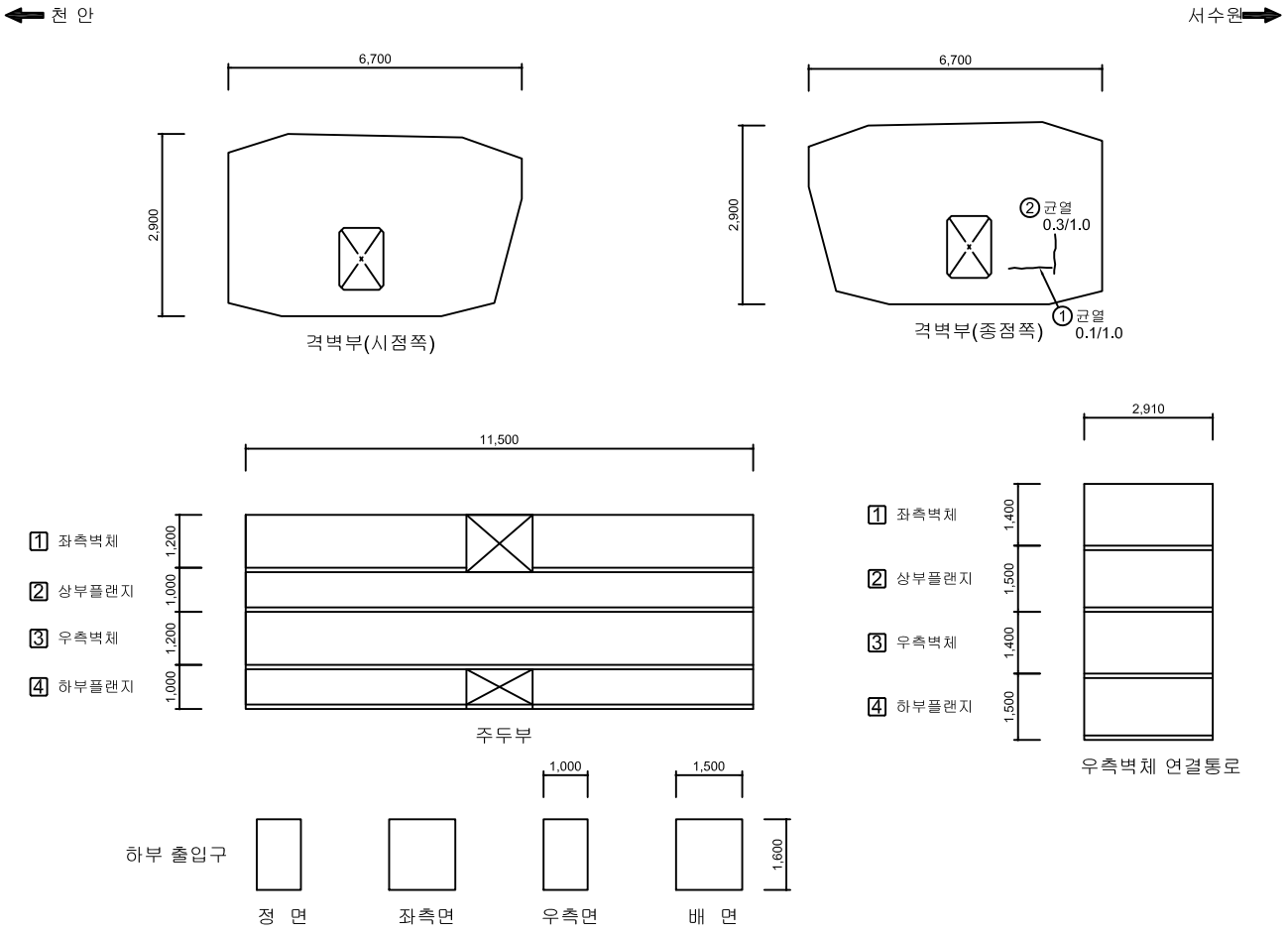
범례

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

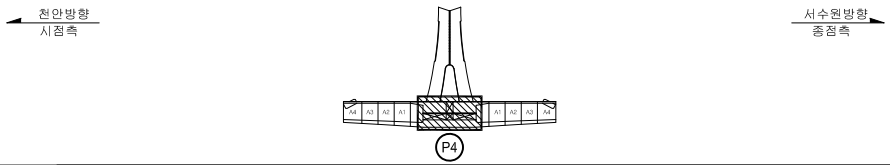
BOX (C)



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



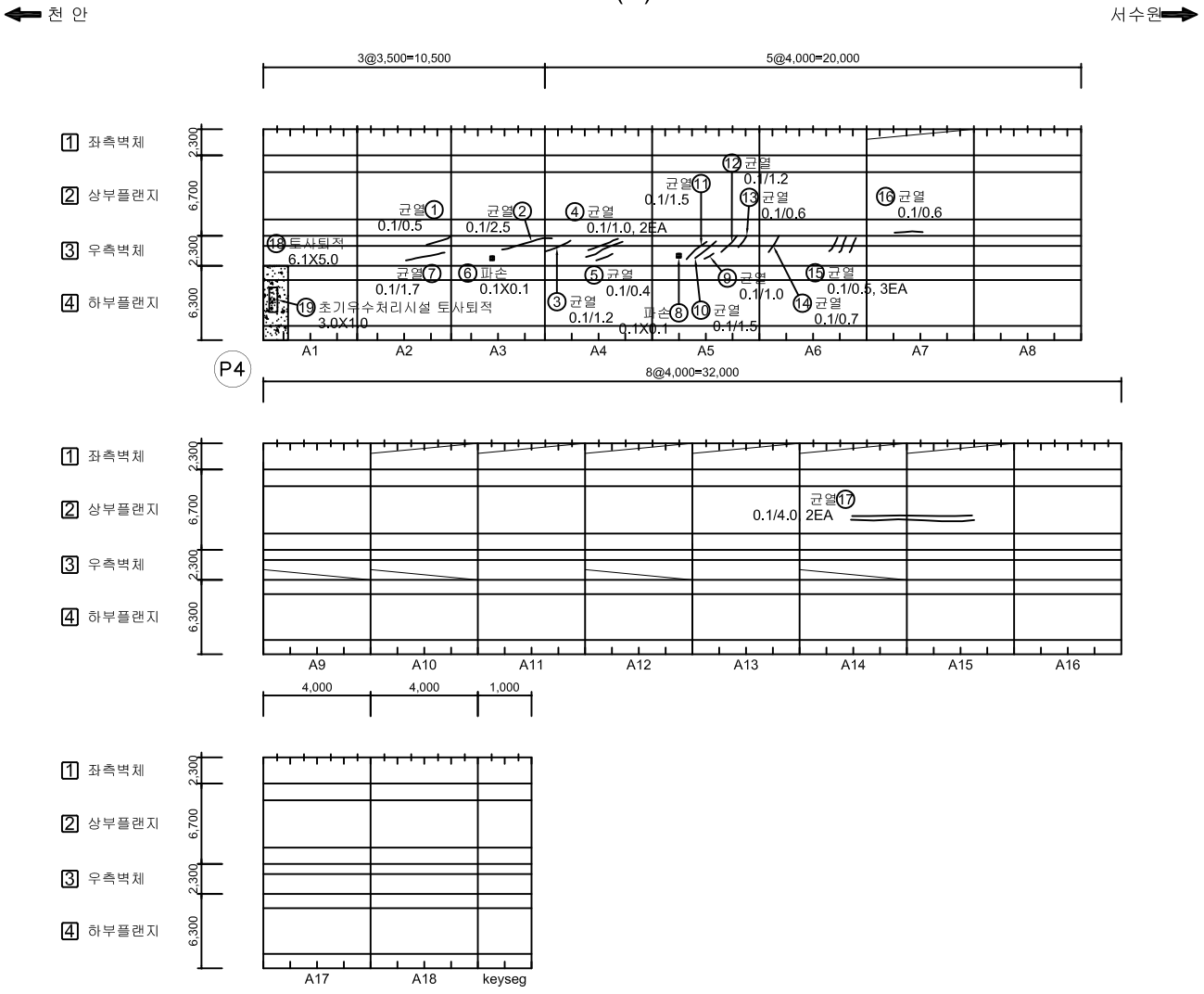
범례: CW(0.2) 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

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

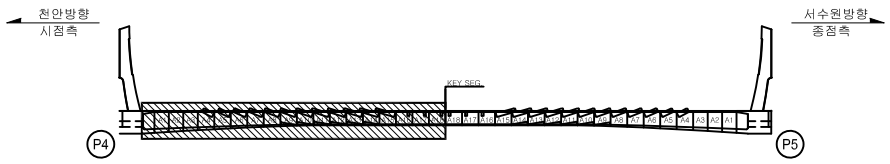
손 상 물 량 표

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

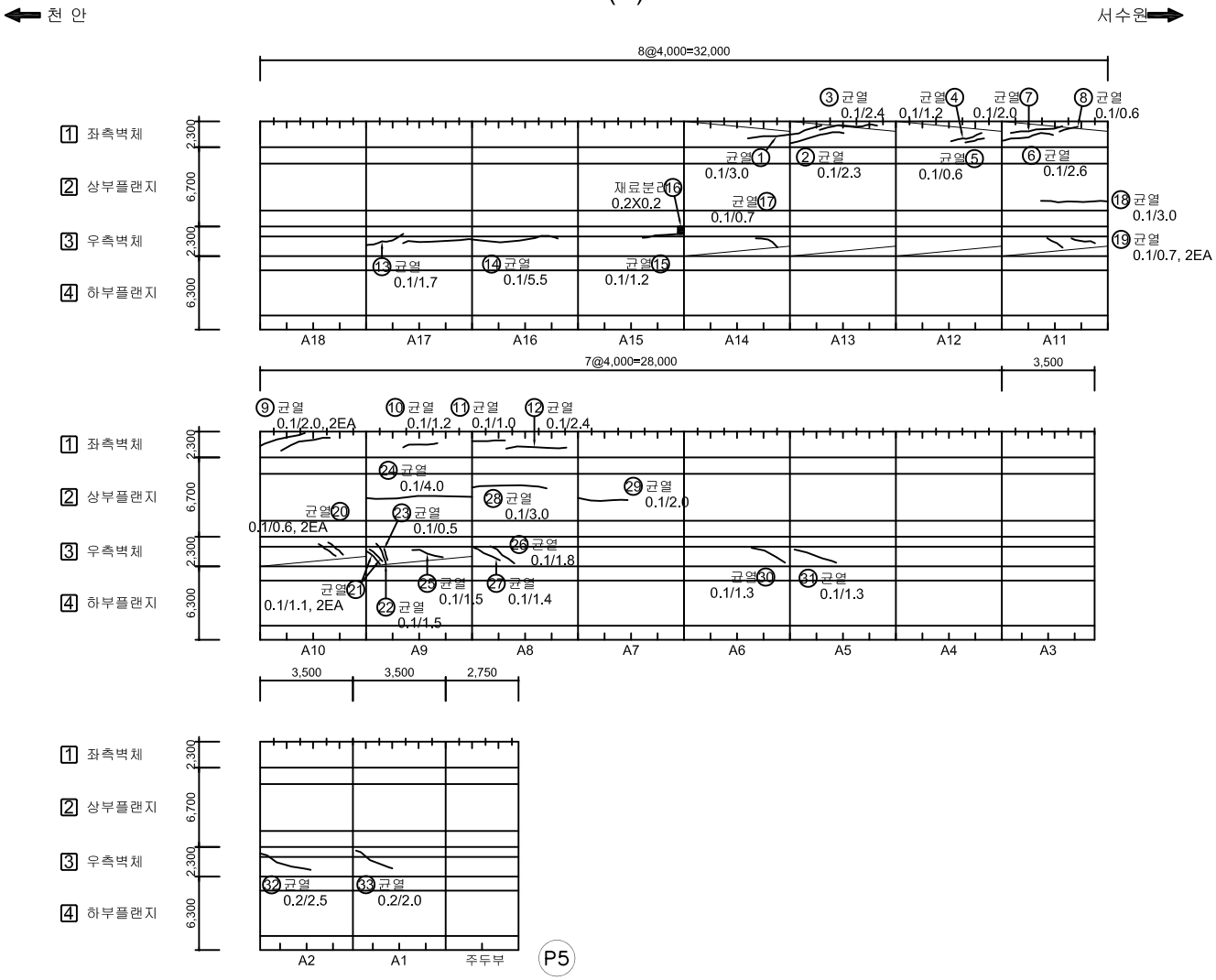


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

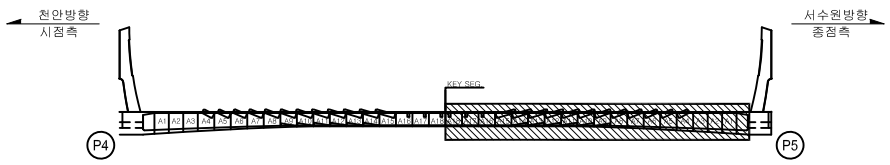
BOX (C)



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

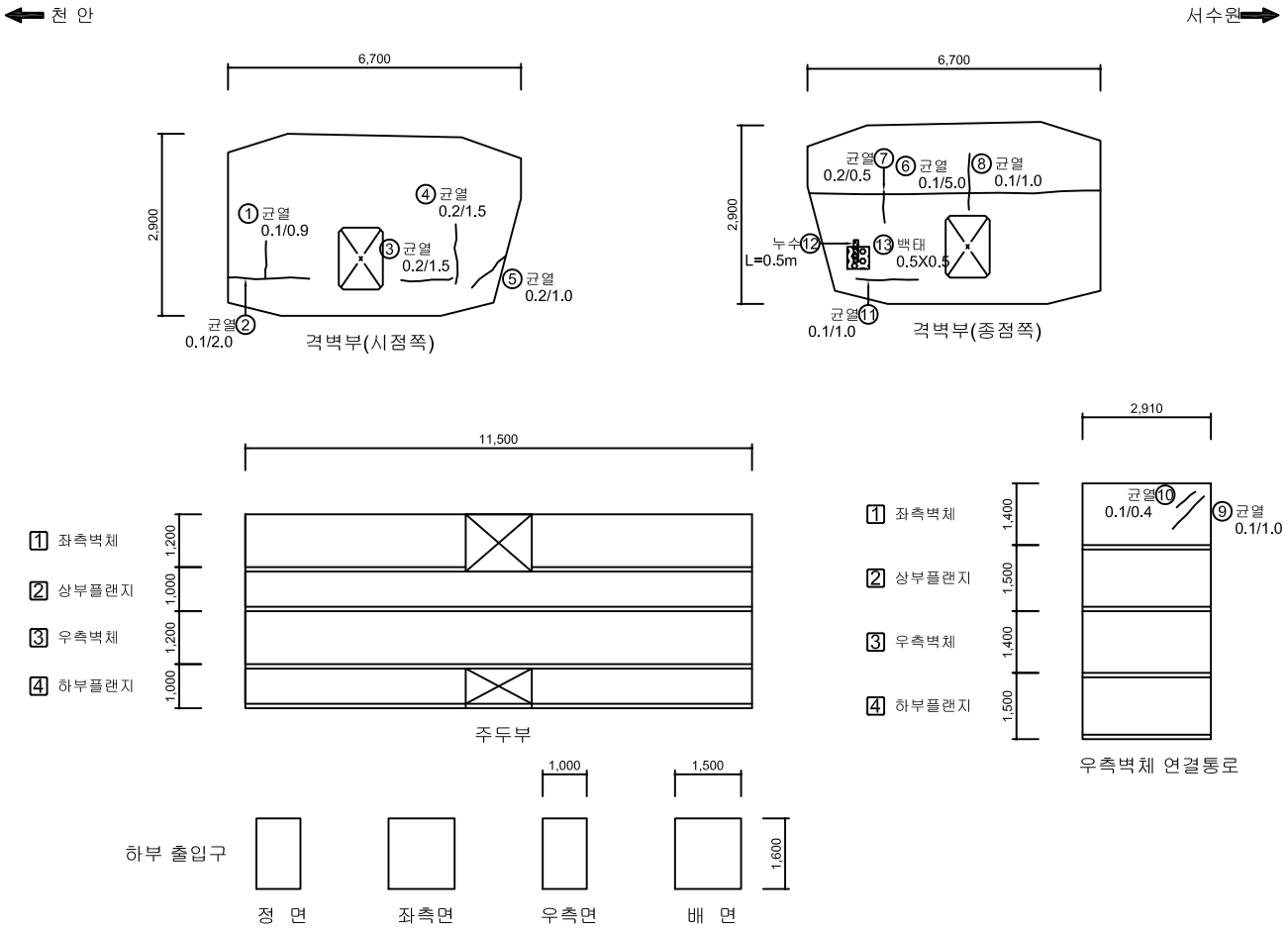


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

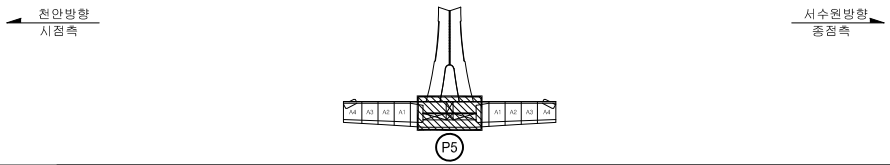
BOX (C)



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

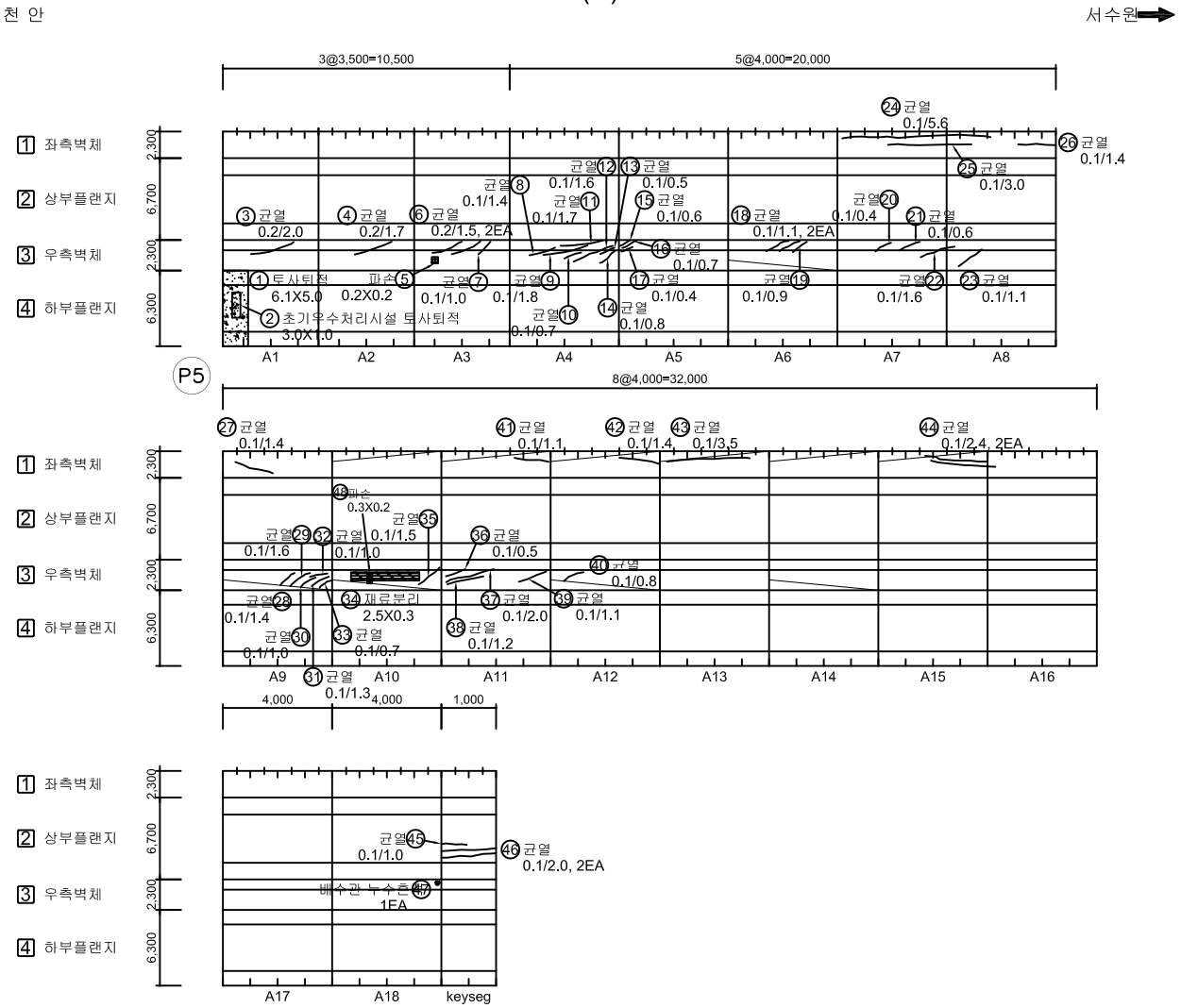


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

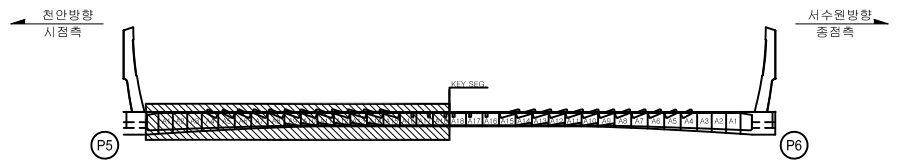
BOX (C)



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

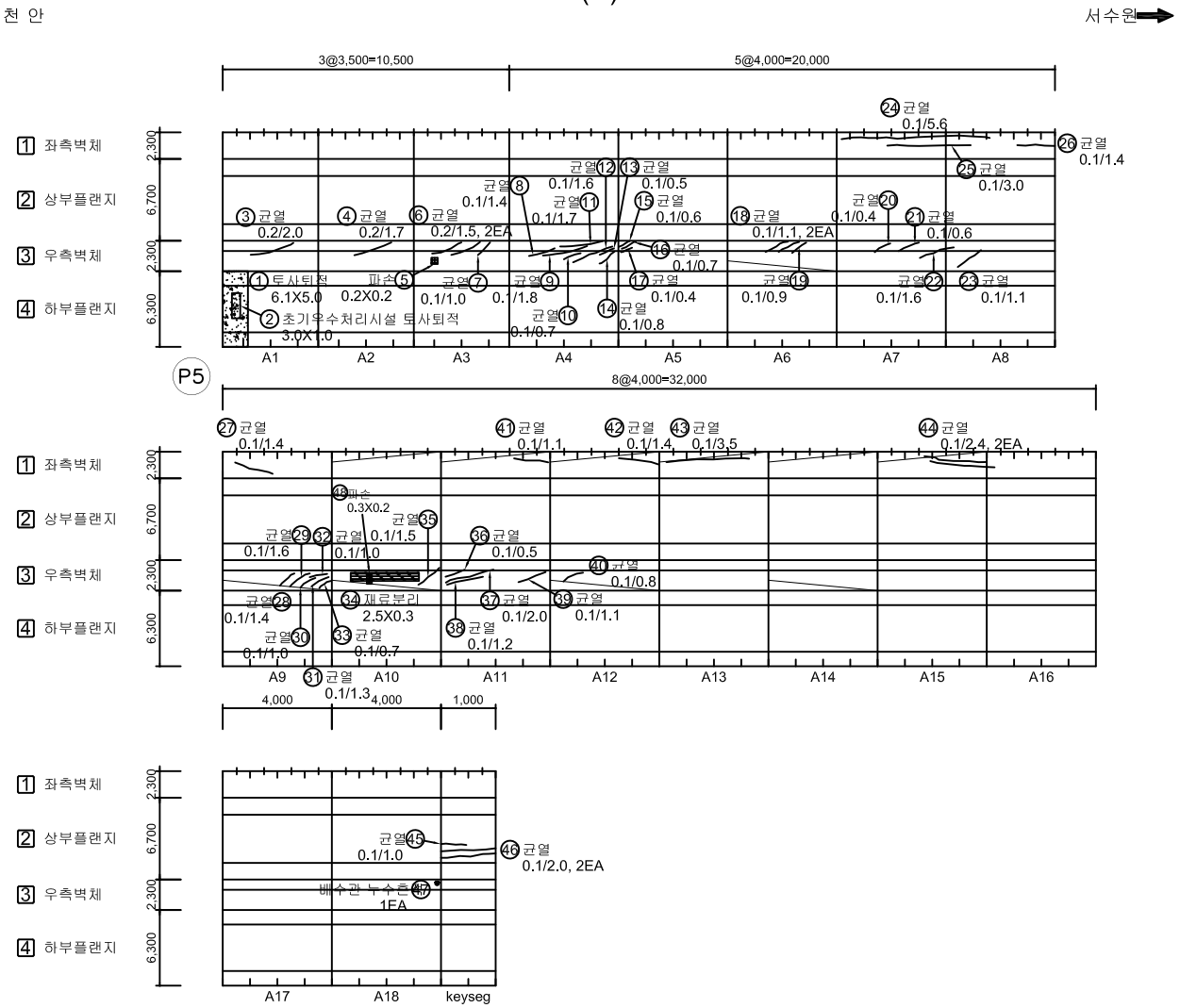


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

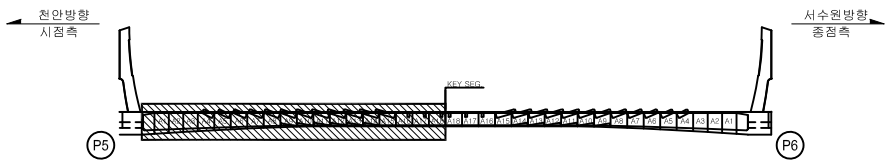
BOX (C)



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

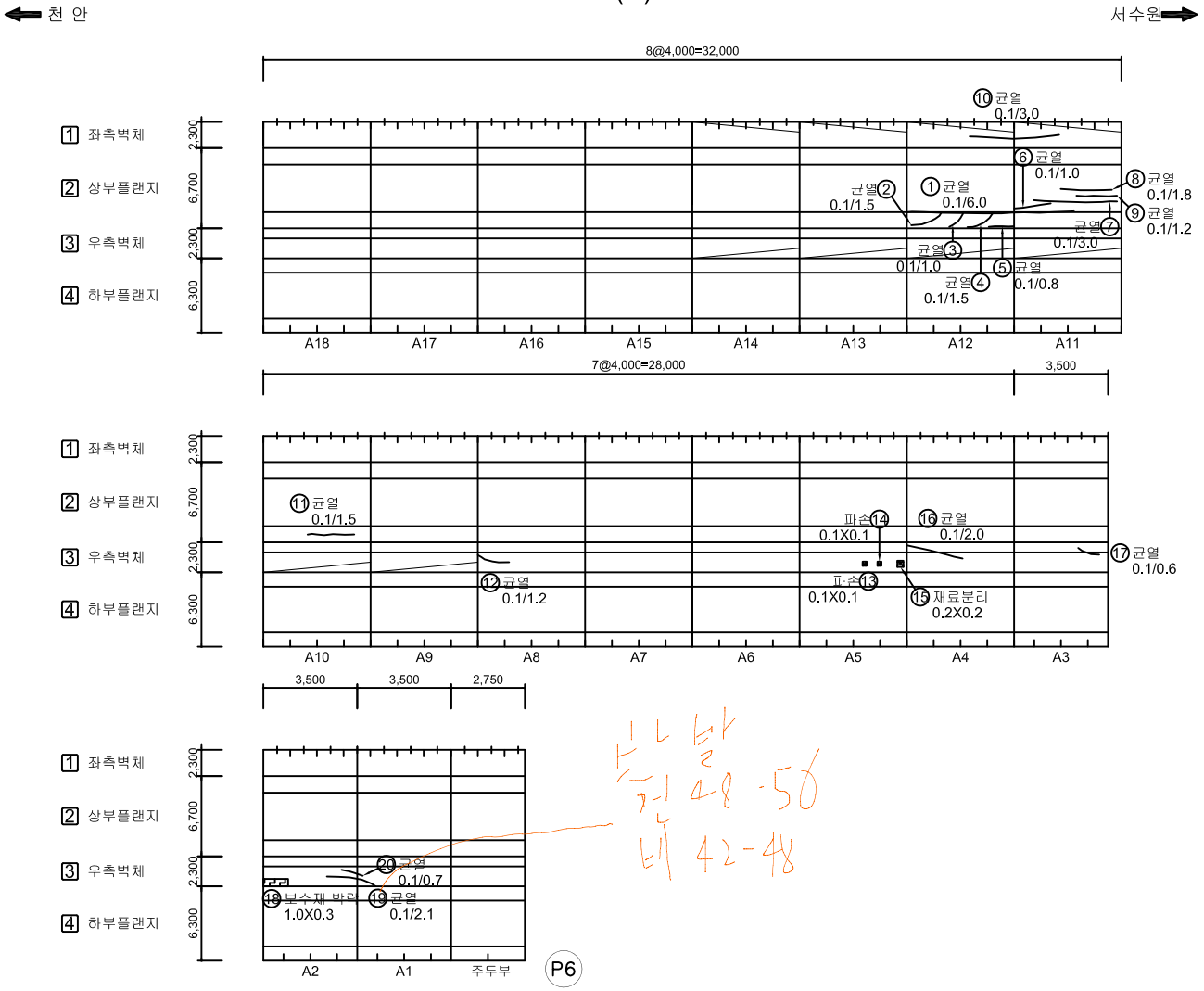


범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

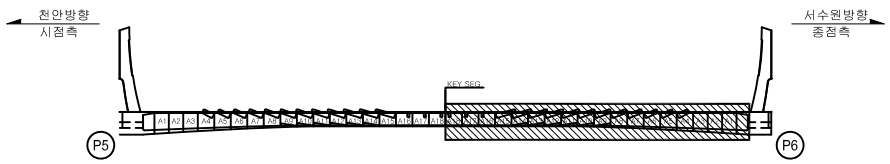
BOX (C)



손 상 물 량 표

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



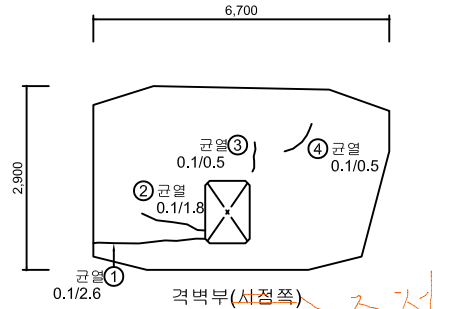
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

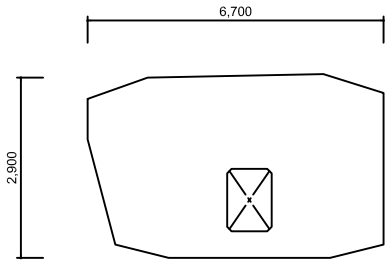
ID : PSC C BOX 내부 (S6) 외관조사망도-4

BOX (C)

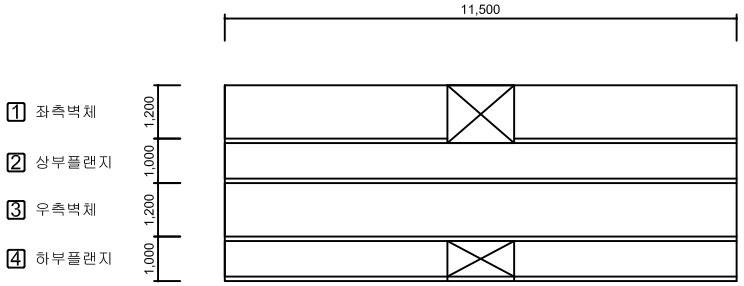
천 안 ← → 서수원



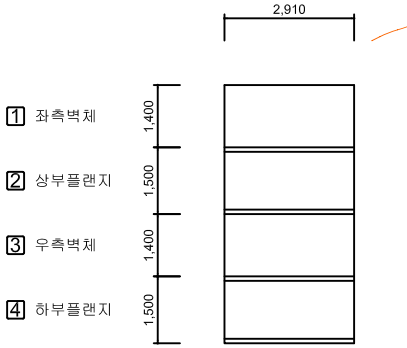
격벽부(시점쪽)



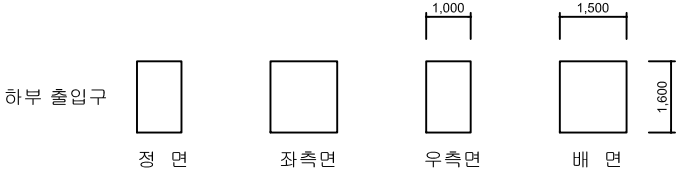
격벽부(종점쪽)



주두부



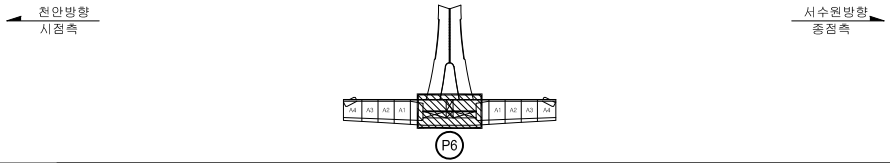
우측벽체 연결통로



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	2.6	-	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

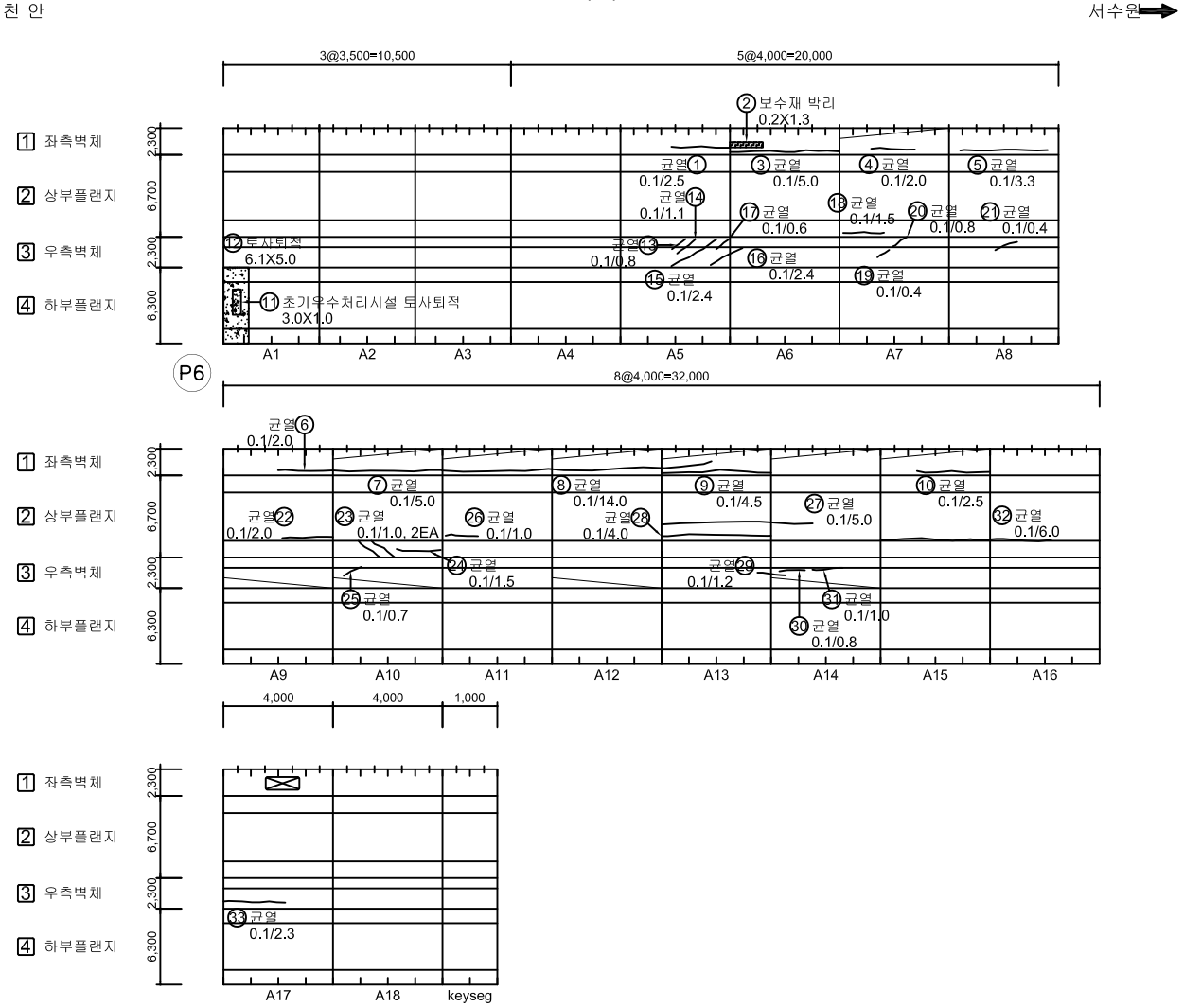


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

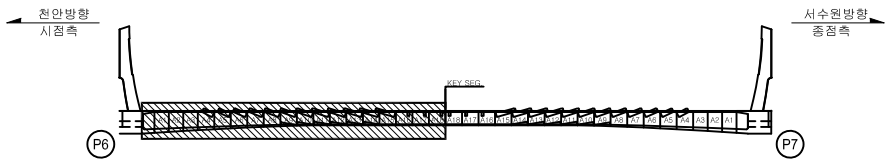
BOX (C)



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



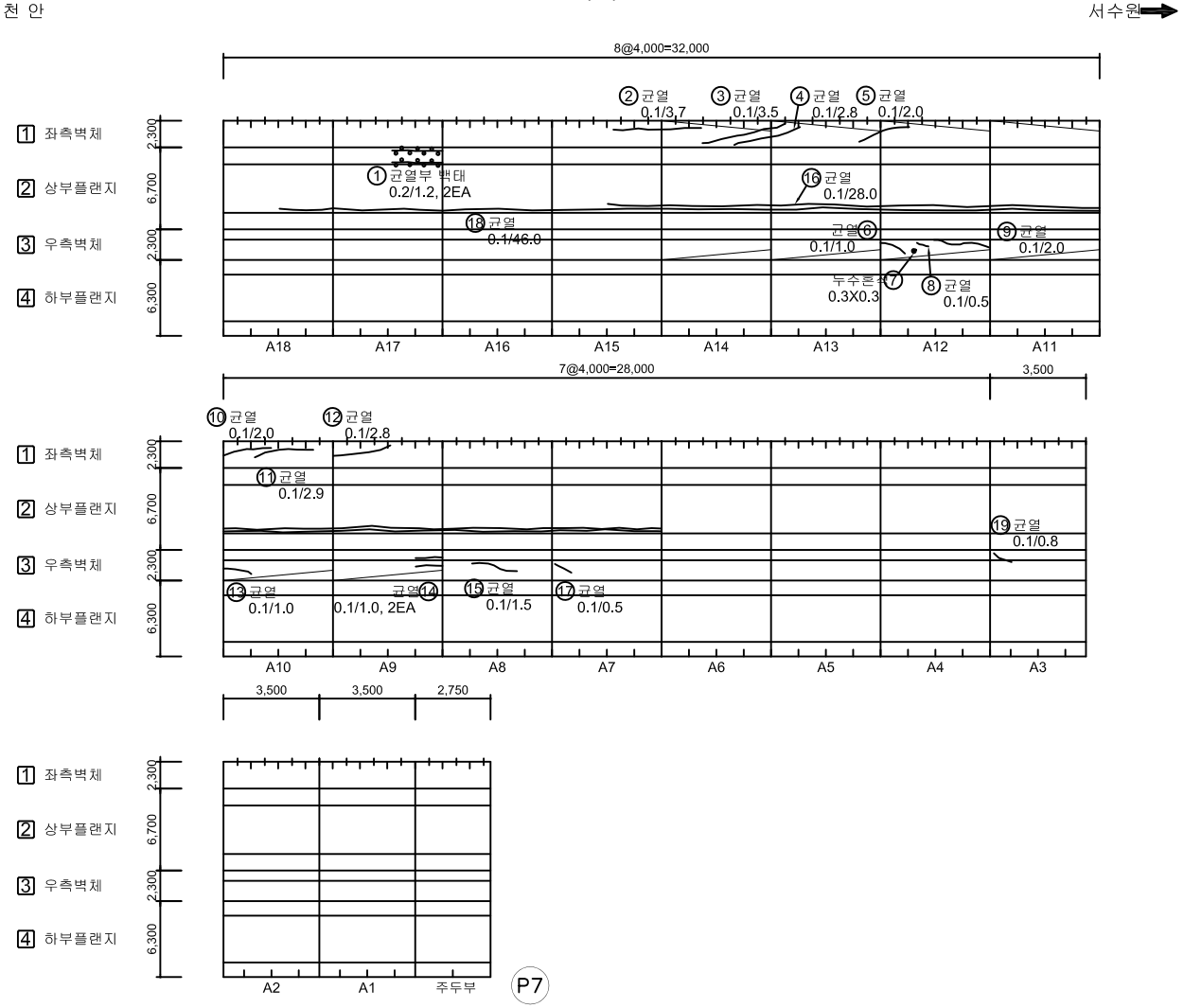
범례: 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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

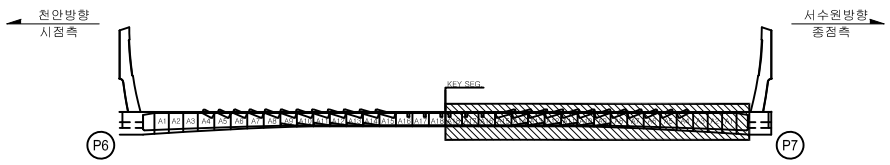
손 상 물 량 표

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



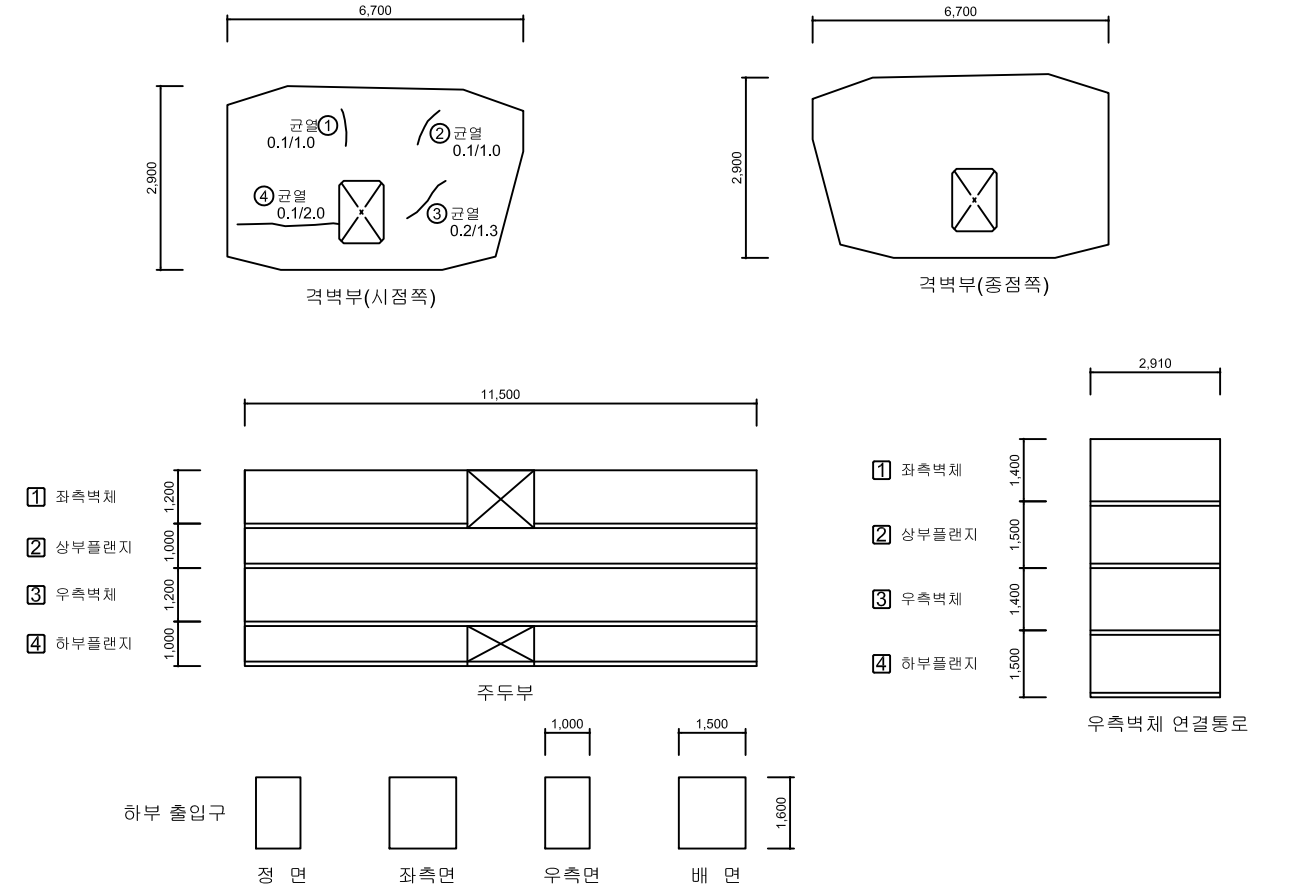
범례: CW 0.2 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

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)

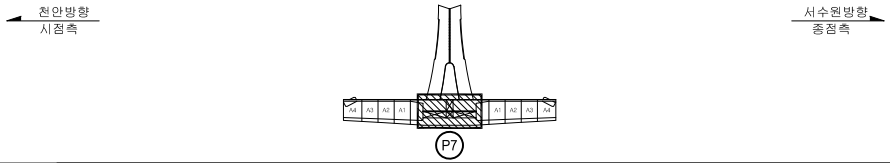
천 안 ⟵ ⟶ 서수원



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

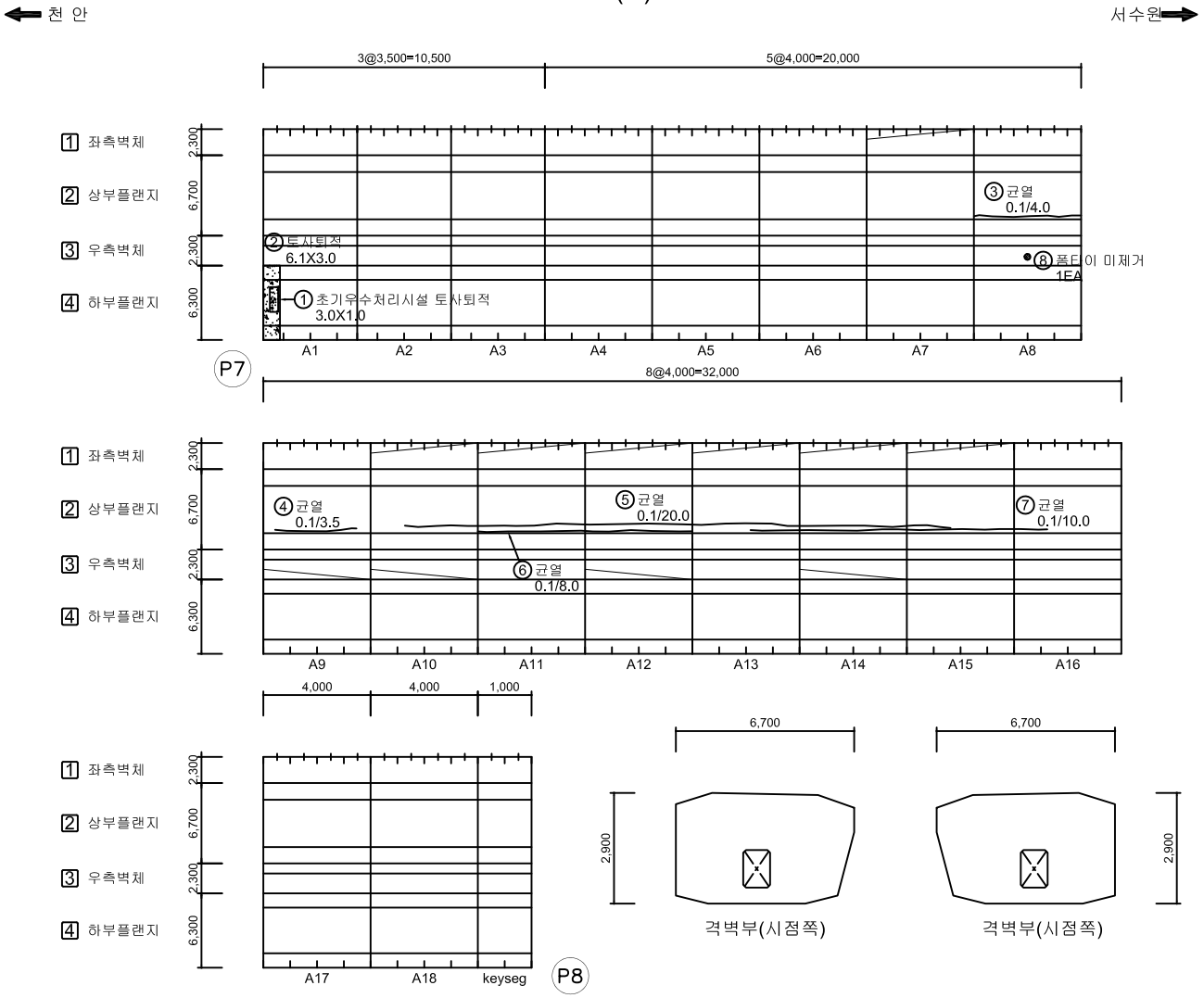


범례: CW/0.2 균 열 | 망상균열 | 철근노출 | 파손,탈락 | 재료분리 | 백 태 | 박리,박락 | 누수,체수 | 좌굴,변형 | 표면오염 | 보 수 부 | 부 식 | 토사퇴적 | 기 타 | 배수구막힘

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



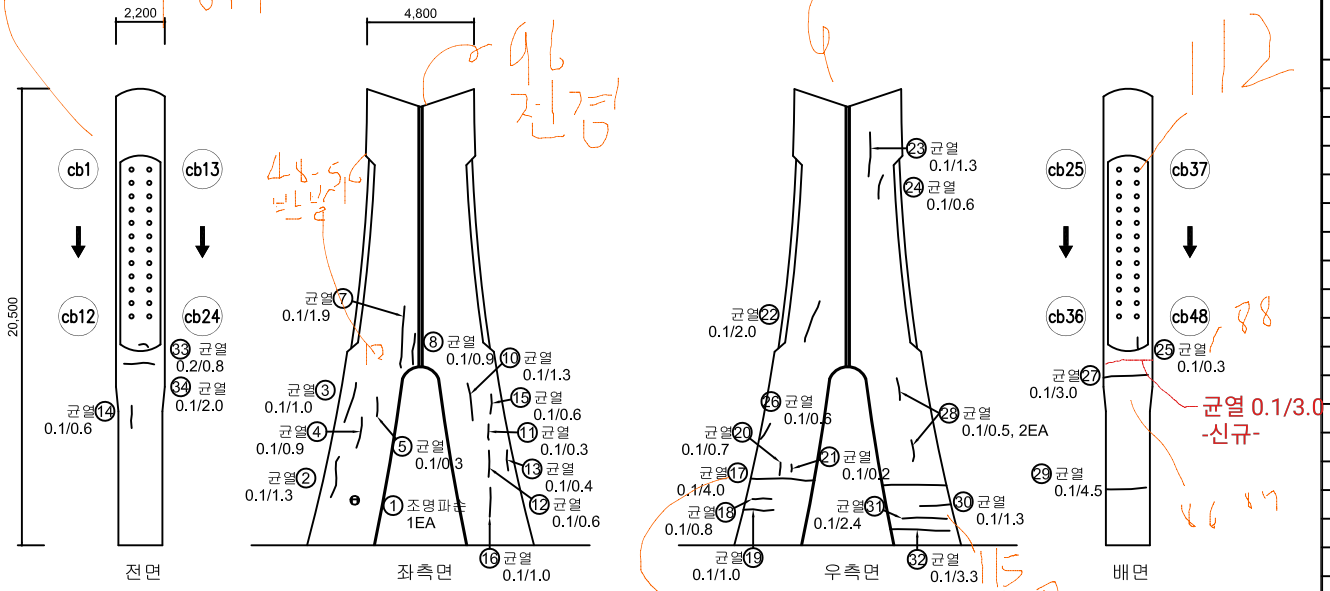
SECTION



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

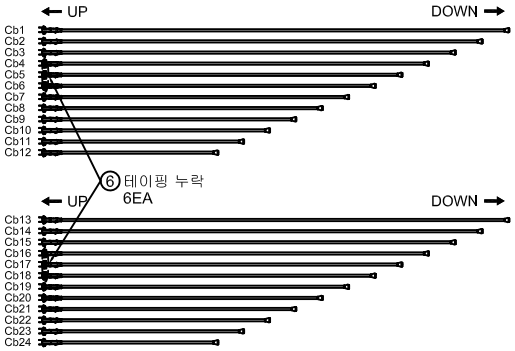
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	138

ID : 주탑 및 케이블 (P1) 외관조사망도

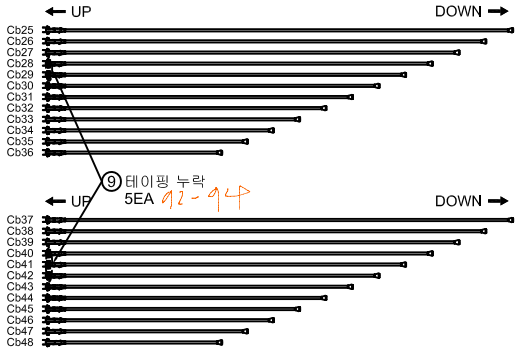


균열 0.1/3.0
-신규-

전면 케이블



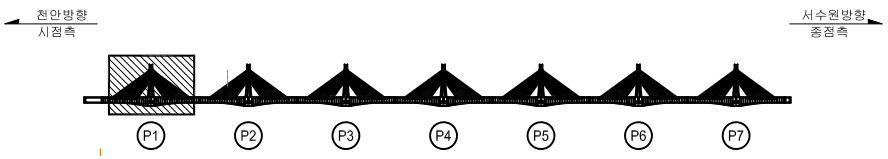
배면 케이블



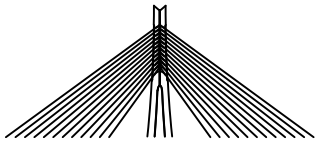
손 상 물 량 표

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



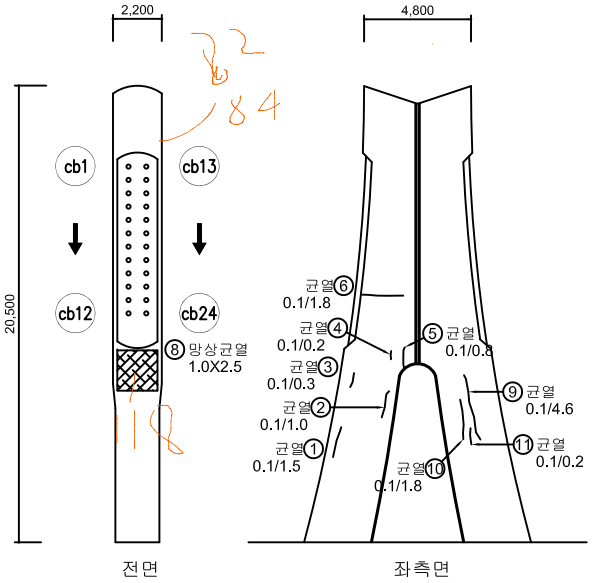
SECTION

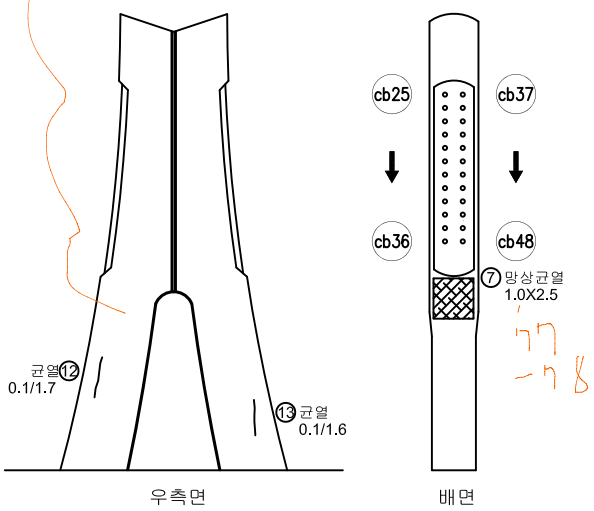


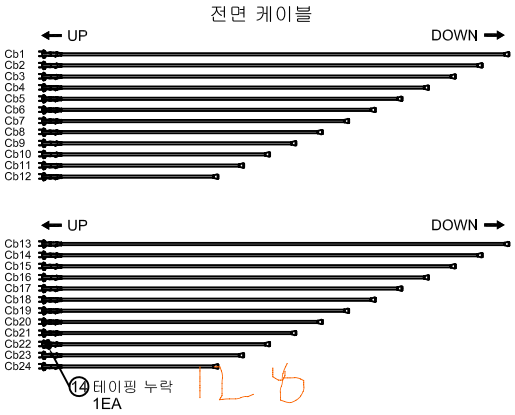
범례: 균 열 / 망상균열 / 철근노출 / 파손,탈락 / 재료분리 / 백 태 / 박리,박락 / 누수,체수 / 좌굴,변형 / 표면오염 / 보 수 부 / 부 식 / 토사퇴적 / 기 타 / 배수구막힘

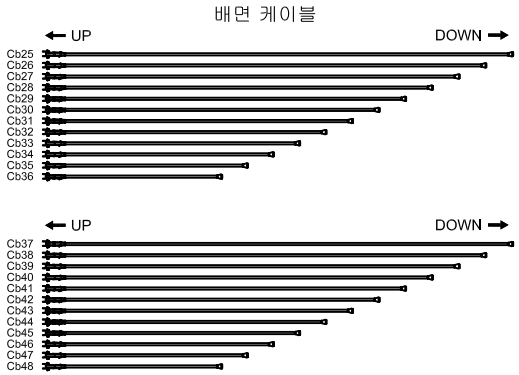
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	139

ID : 주탑 및 케이블 (P2) 외관조사망도





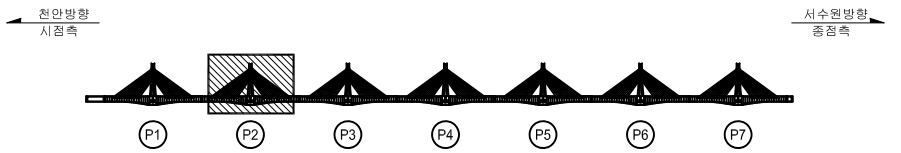




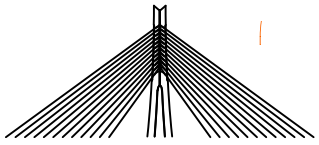
손 상 물 량 표

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



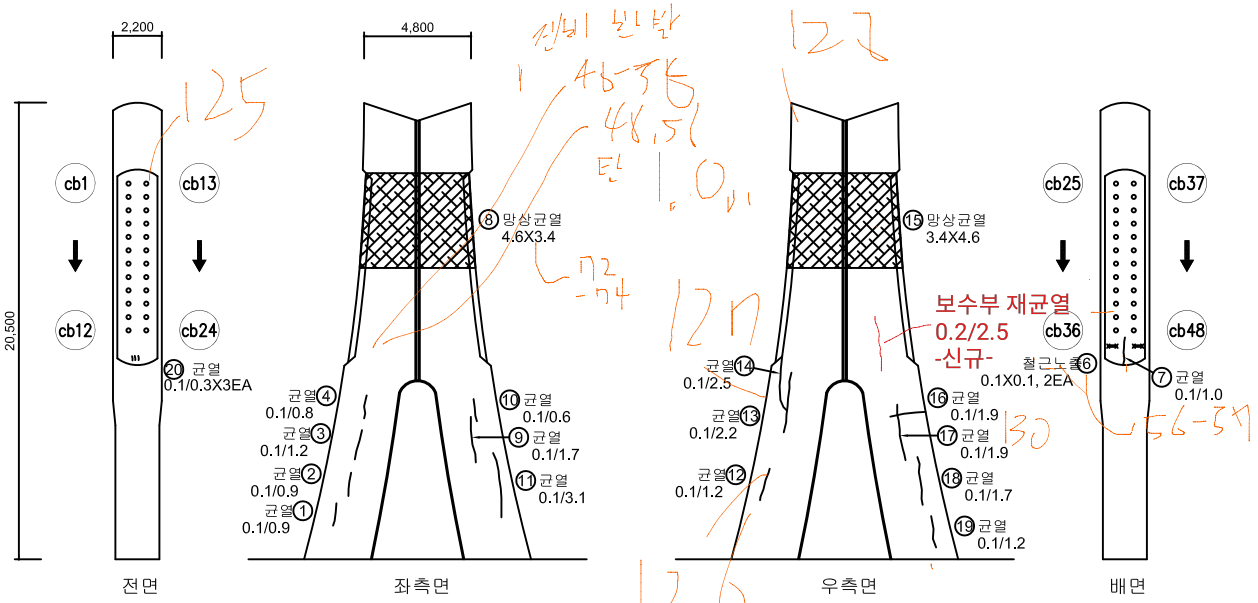
SECTION



범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	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	140	

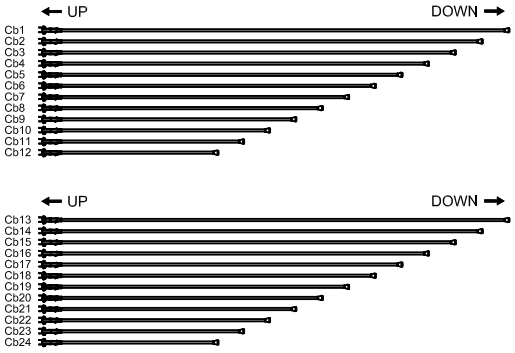
ID : 주탑 및 케이블 (P3) 외관조사망도



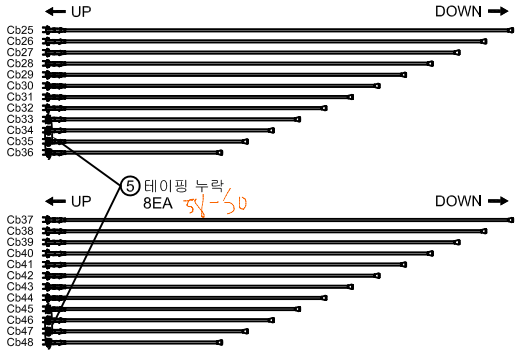
손 상 물 량 표

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									

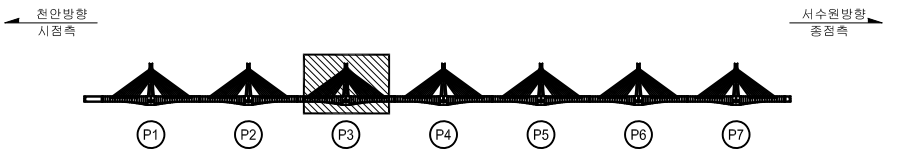
전면 케이블



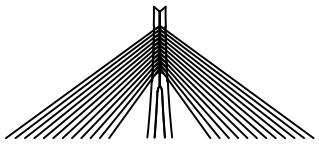
배면 케이블



KEY PLAN



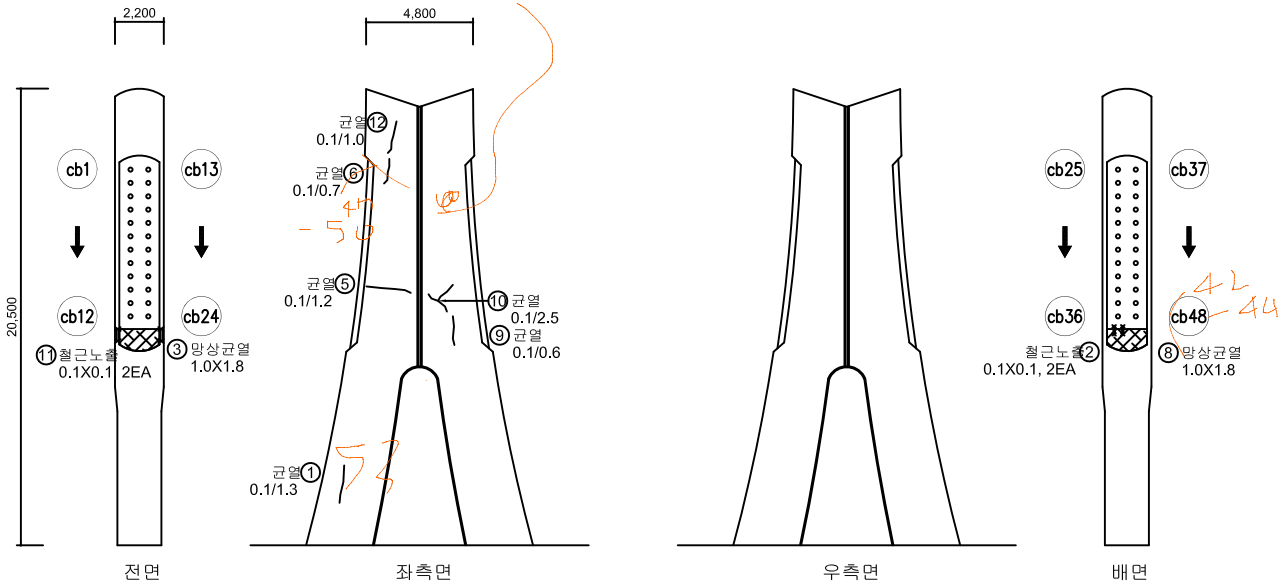
SECTION

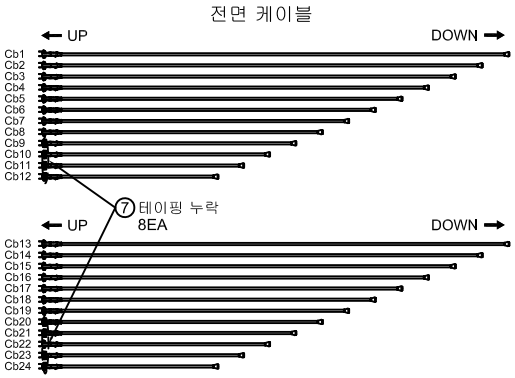


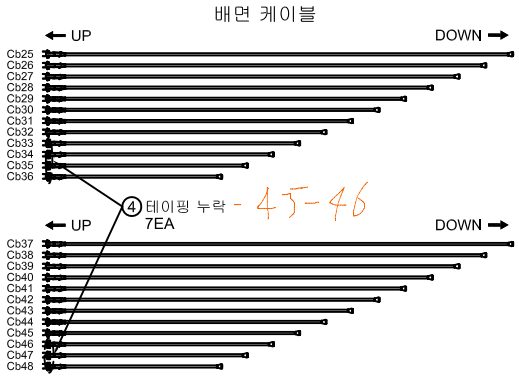
범례

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	141

ID : 주탑 및 케이블 (P4) 외관조사망도



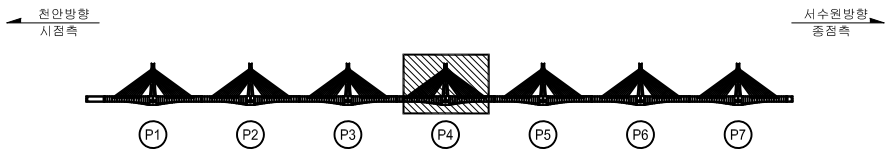




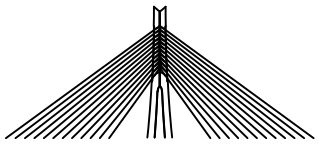
손 상 물 량 표

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

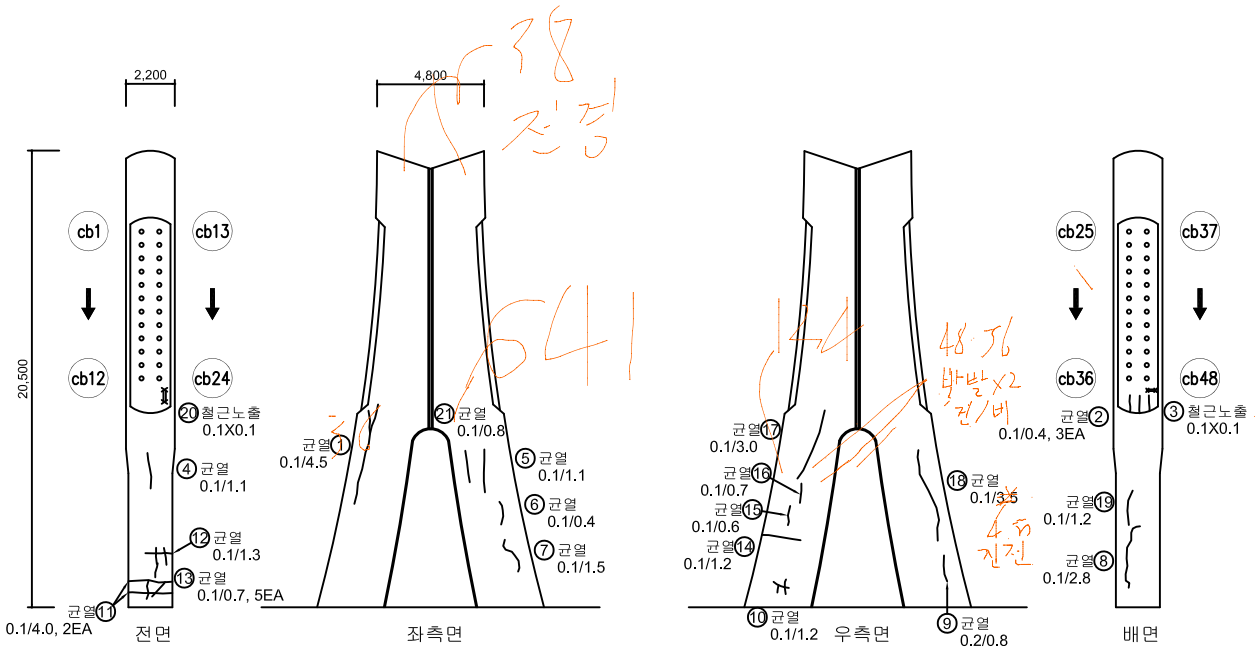


범례

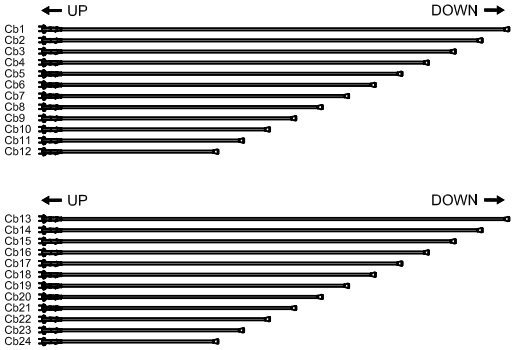
균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	142

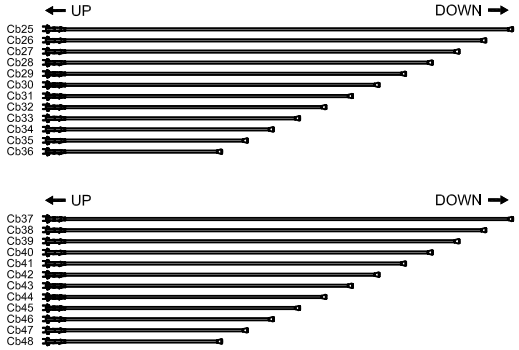
ID : 주탑 및 케이블 (P5) 외관조사망도



전면 케이블



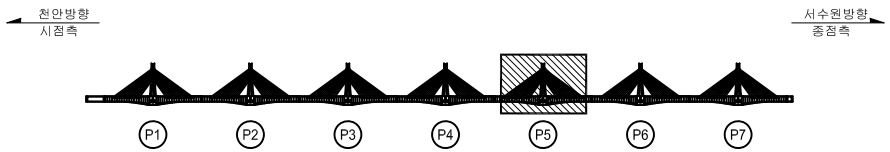
배면 케이블



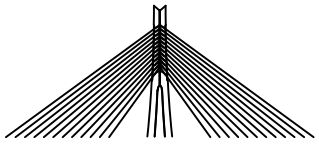
손 상 물 량 표

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

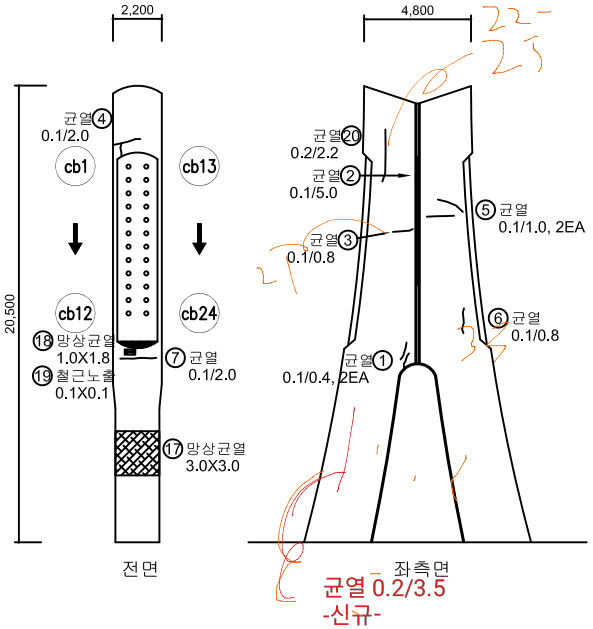


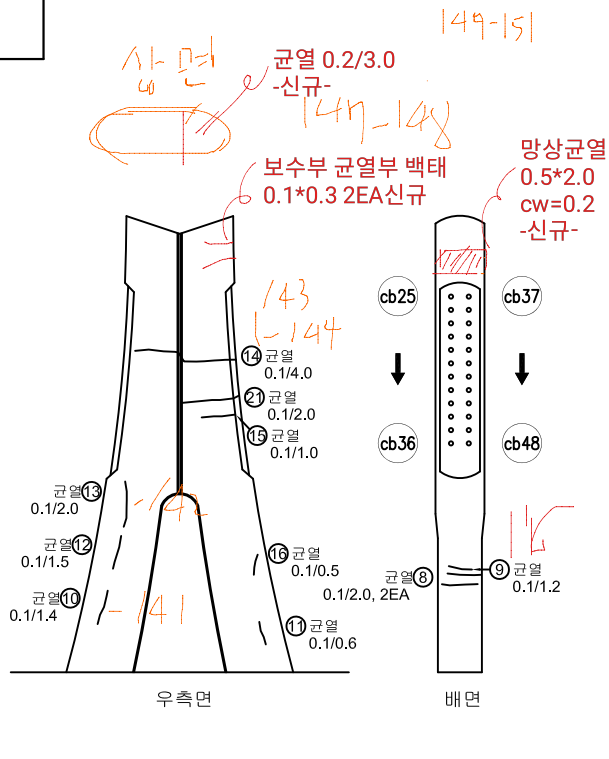
범례

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	

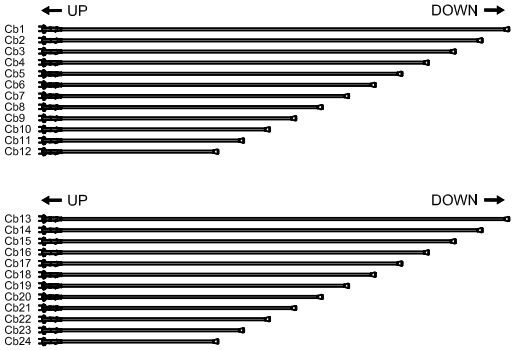
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	143

ID : 주탑 및 케이블 (P6) 외관조사망도

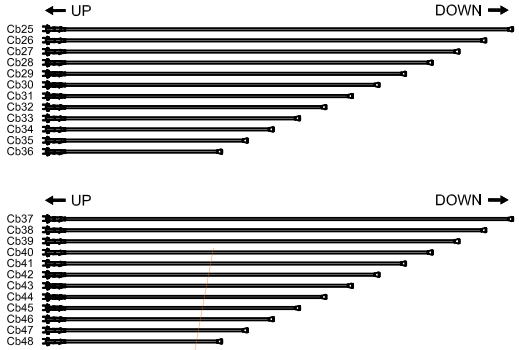




전면 케이블



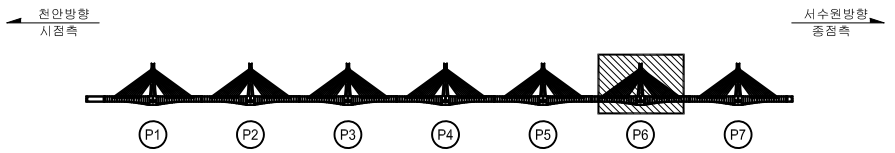
배면 케이블



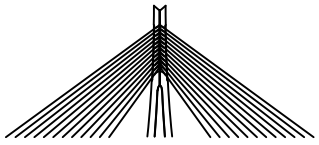
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	주탑	균열	0.1	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

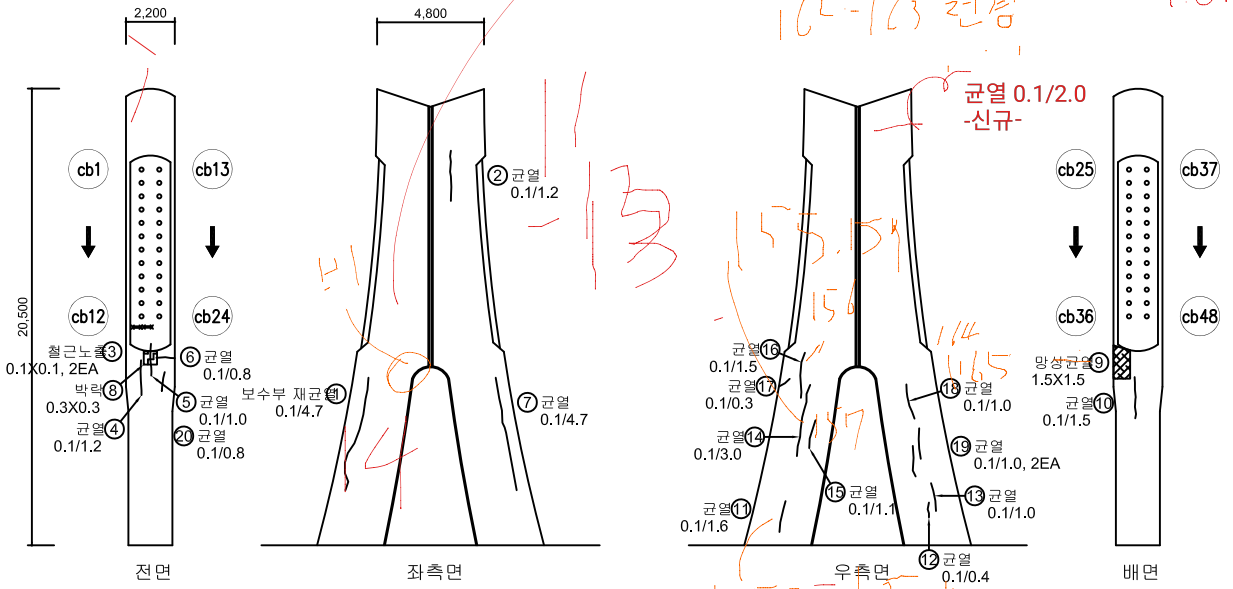


범례

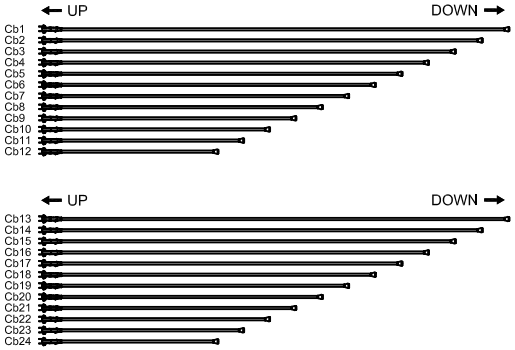
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

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

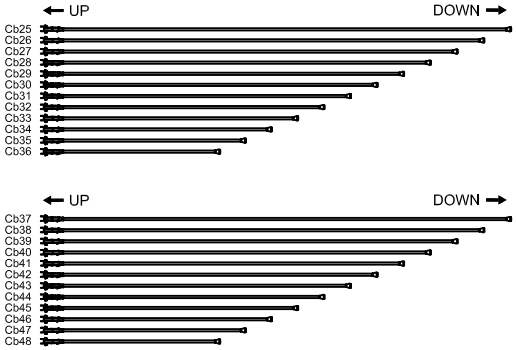
ID : 주탑 및 케이블 (P7) 외관조사망도



전면 케이블



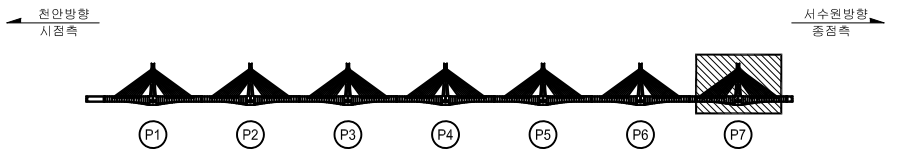
배면 케이블



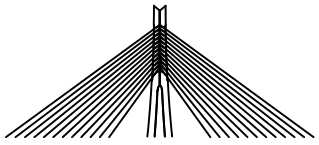
손 상 물 량 표

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



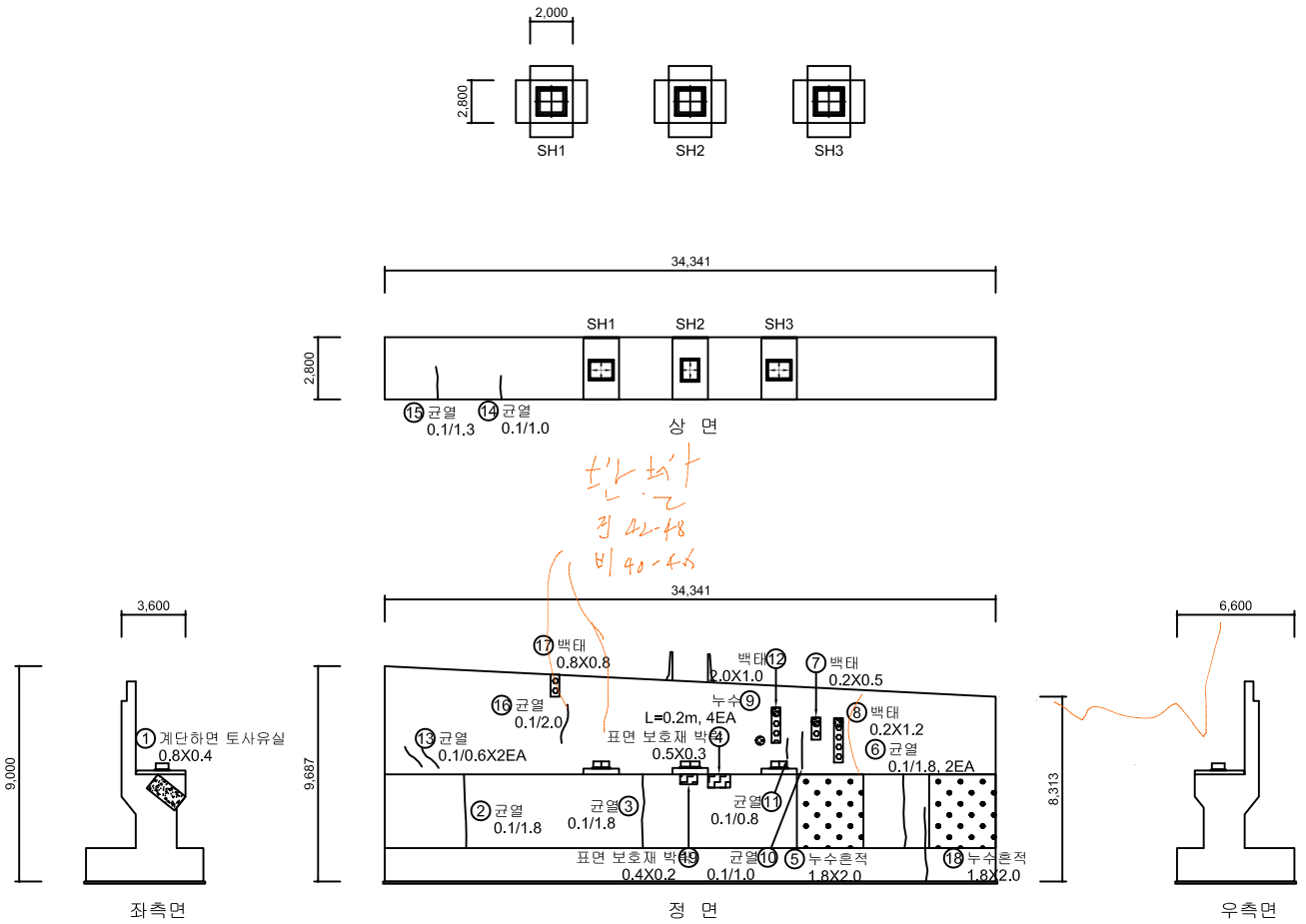
SECTION



범례

CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	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	145	

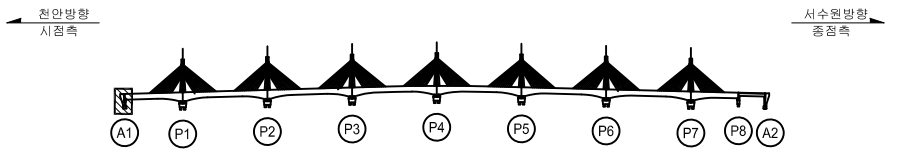
ID : 교대 (A1) 외관조사망도



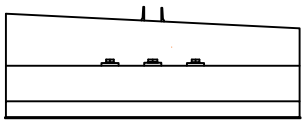
손 상 물 량 표

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

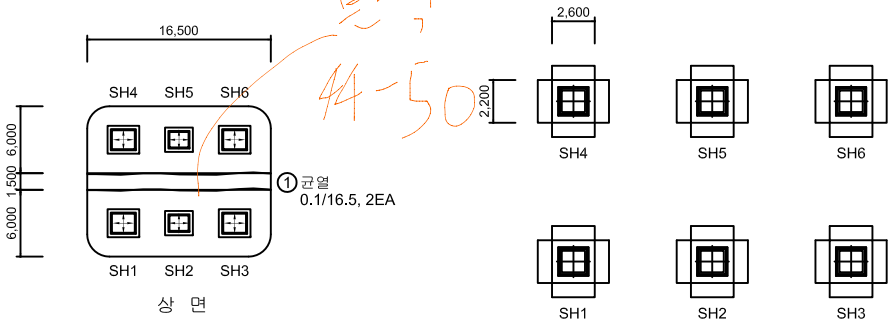


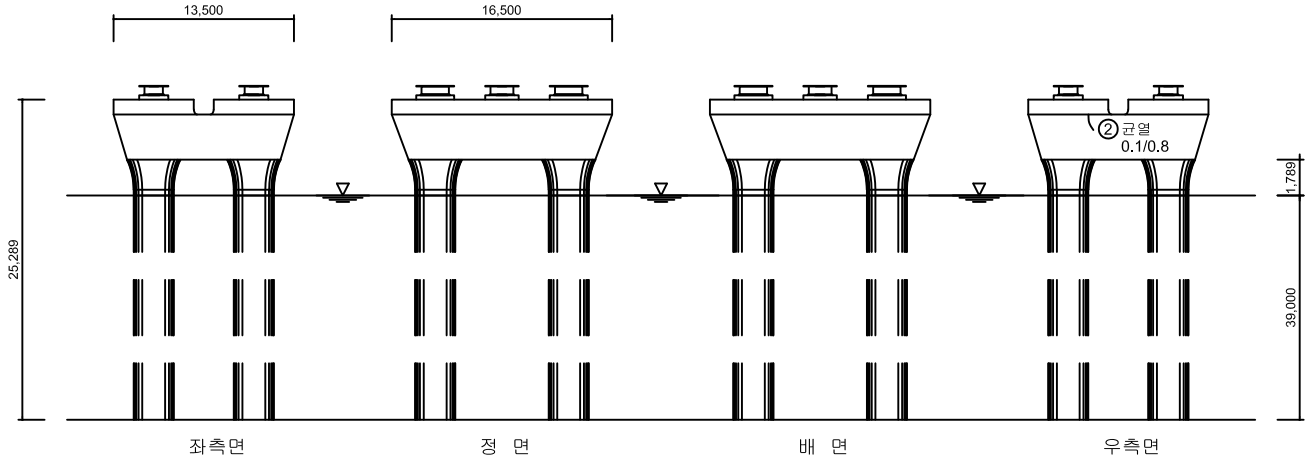
범례

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	146

ID : 교각 (P1) 외관조사망도

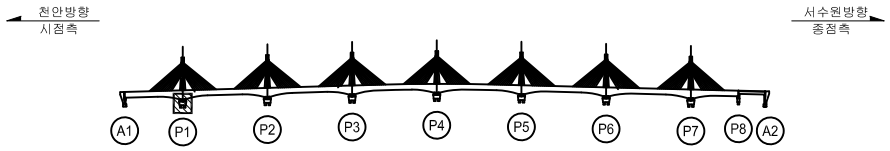




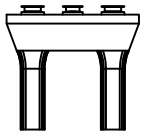
손 상 물 량 표

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

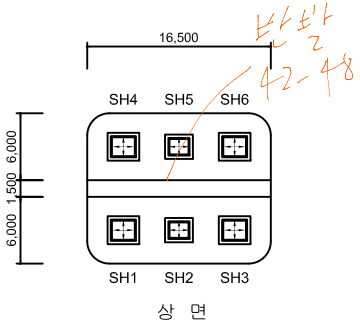


범례

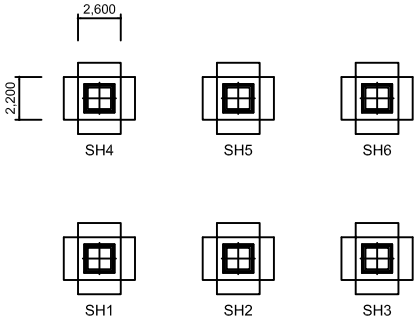
CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

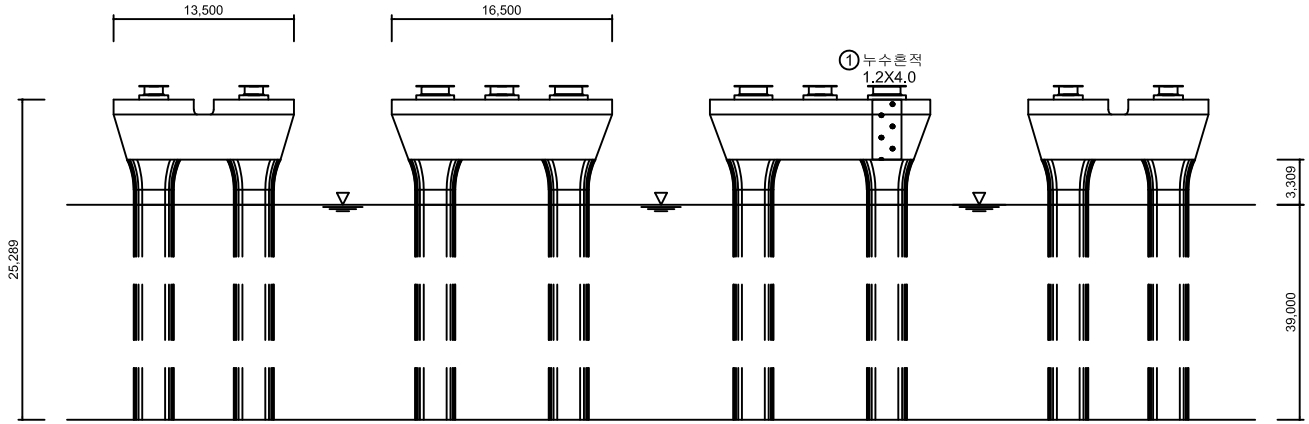
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	147

ID : 교각 (P2) 외관조사망도



상 면



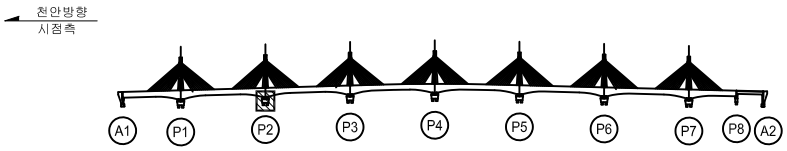


좌측면 정 면 배 면 우측면

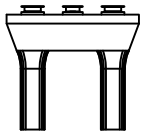
손 상 물 량 표

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

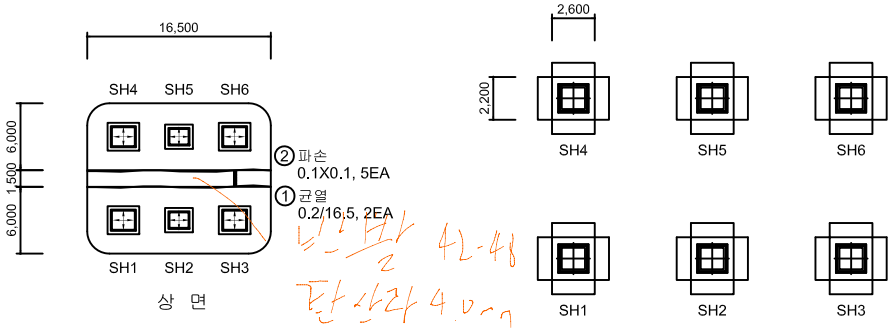


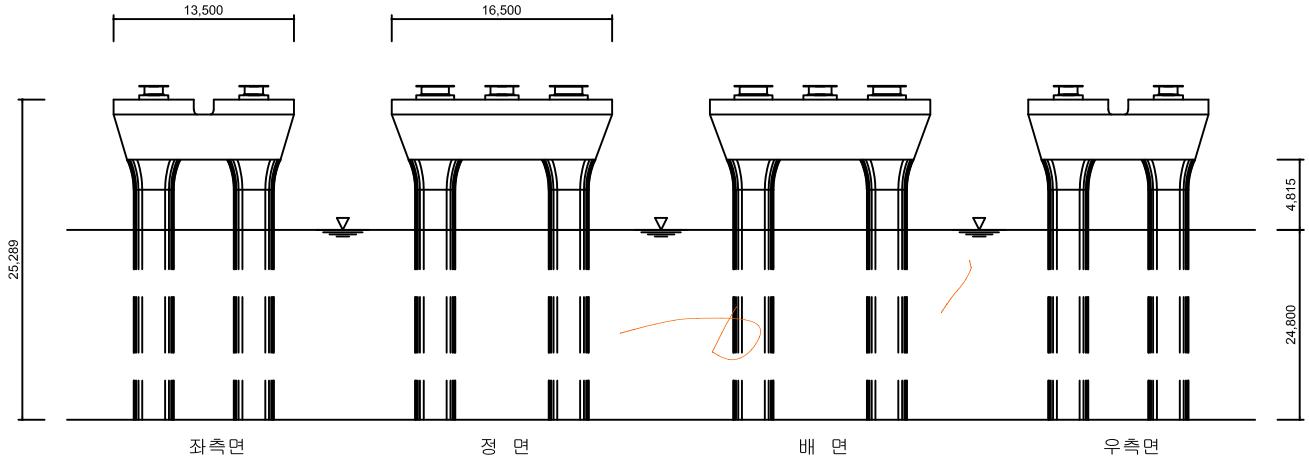
범례

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

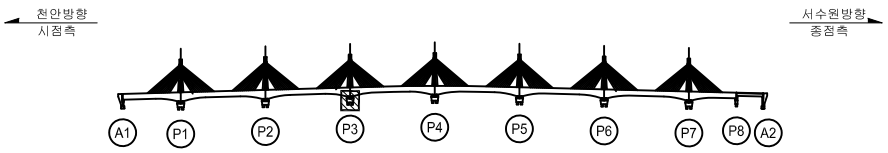




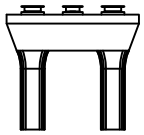
손 상 물 량 표

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



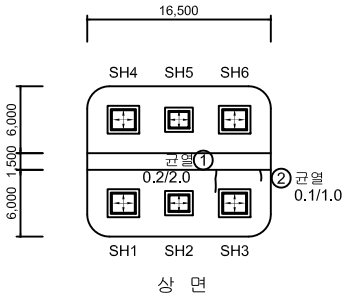
SECTION



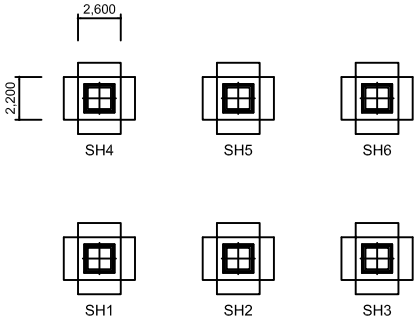
범례

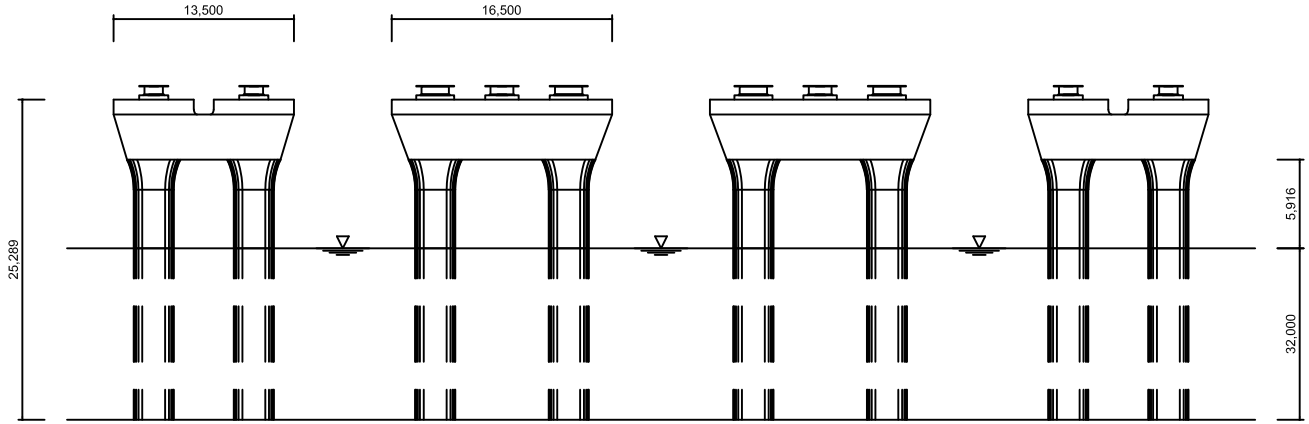
CW0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좀굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	149	

ID : 교각 (P4) 외관조사망도



상 면



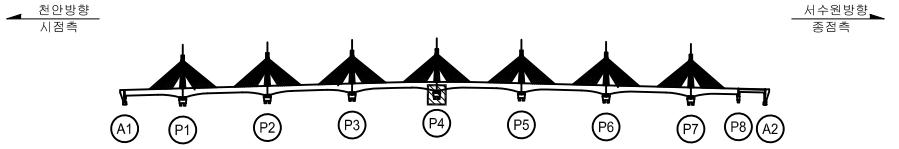


좌측면 정 면 배 면 우측면

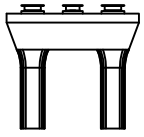
손 상 물 량 표

No.	위 치	손상내용	2023년 정밀안전점검						비고
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	교각	균열	0.2	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

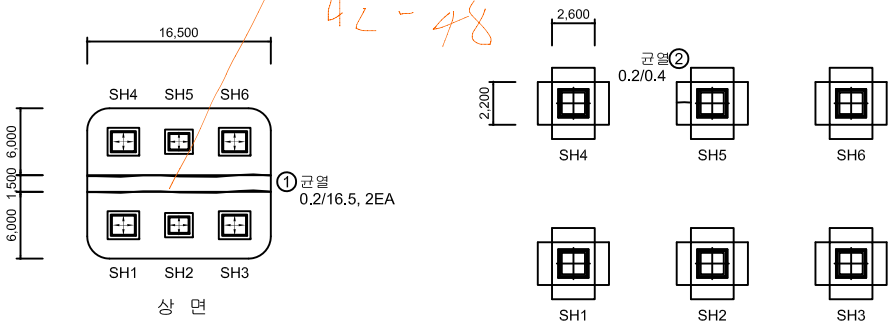


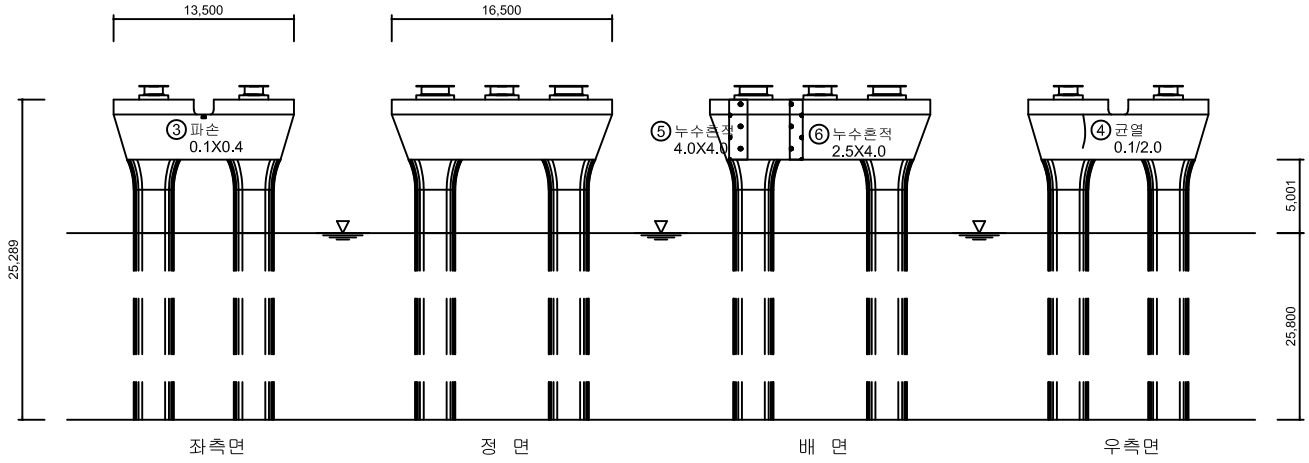
범례

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	150

ID : 교각 (P5) 외관조사망도

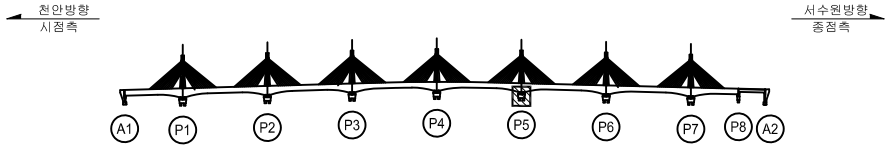




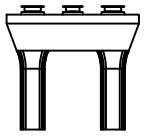
손 상 물 량 표

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

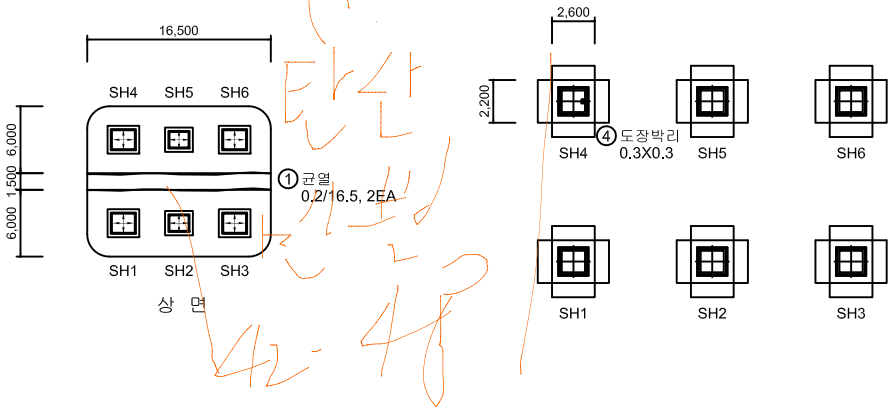


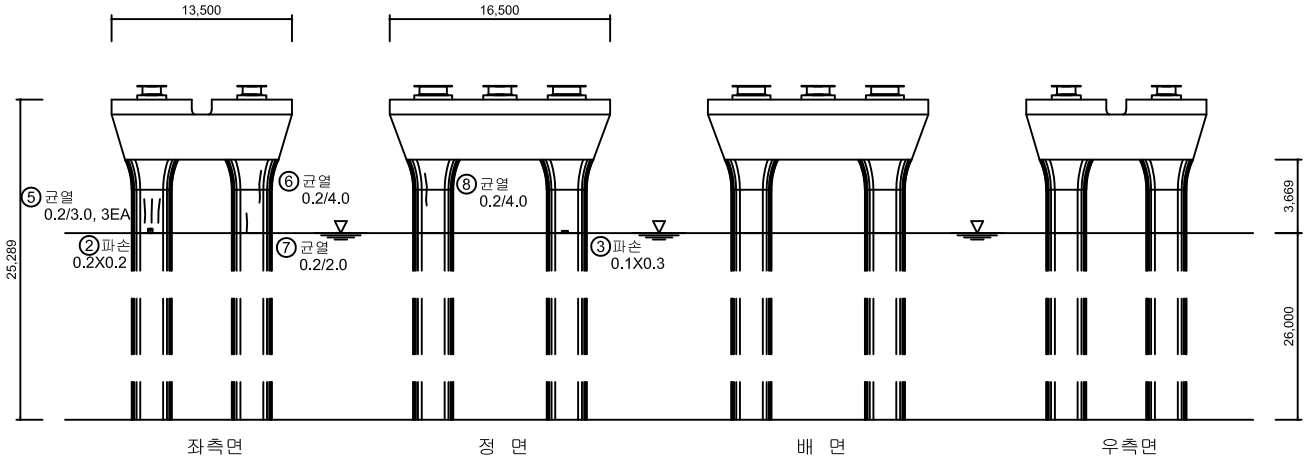
범례

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	151

ID : 교각 (P6) 외관조사망도

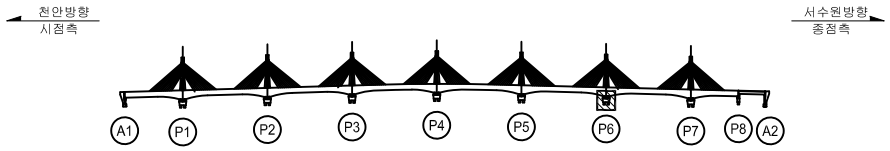




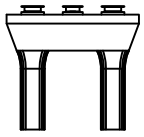
손 상 물 량 표

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

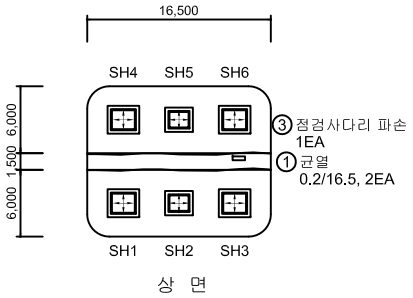


범례

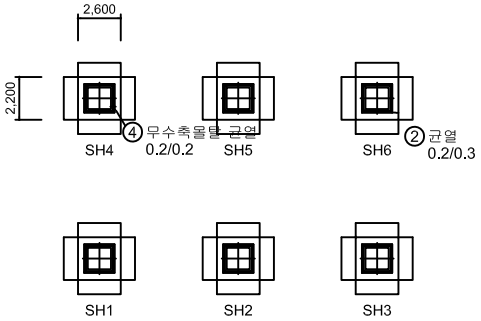
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

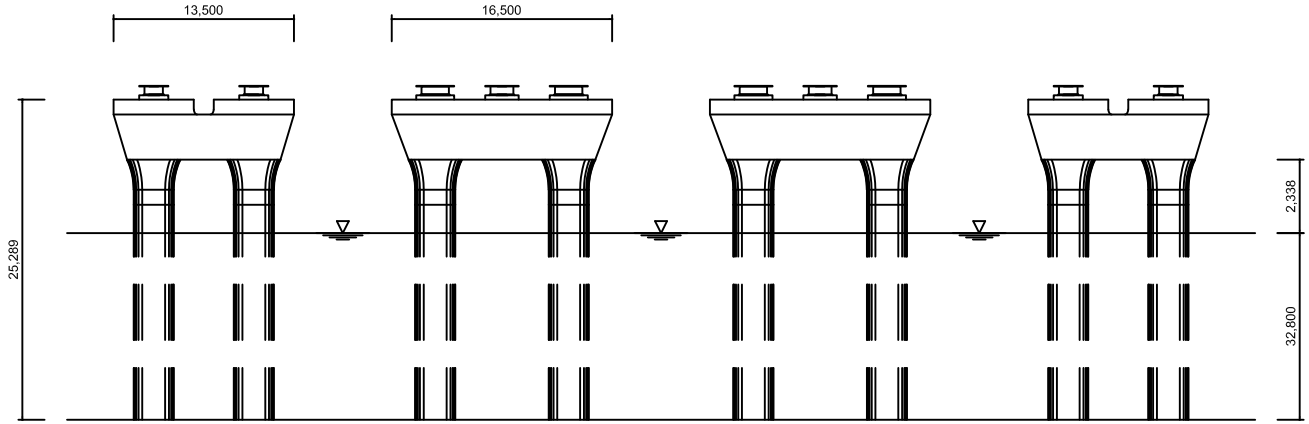
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	152

ID : 교각 (P7) 외관조사망도



상 면

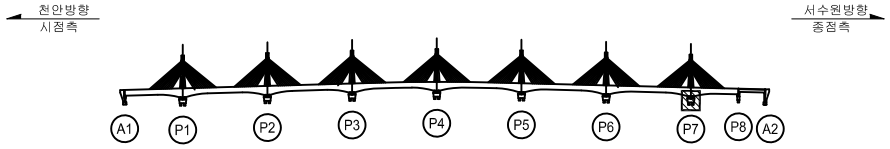




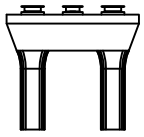
손 상 물 량 표

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

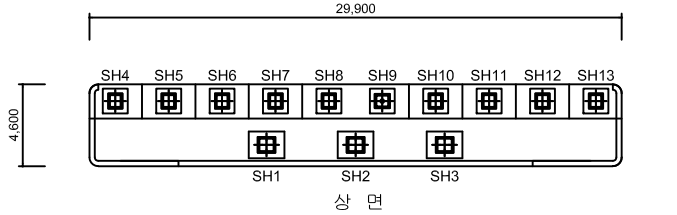


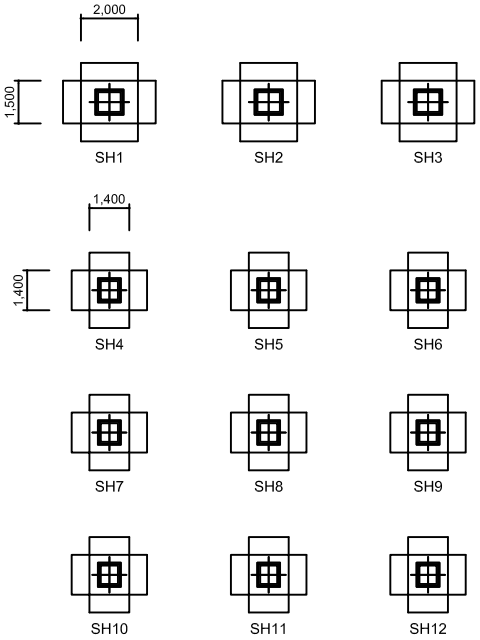
범례

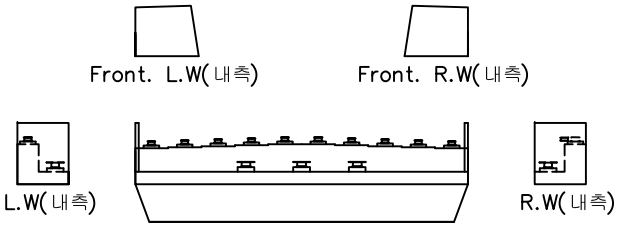
CW 0.2 균 열	망상균열	철근노출	
파손,탈락	재료분리	백 태	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	
표면오염	보 수 부	부 식	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	

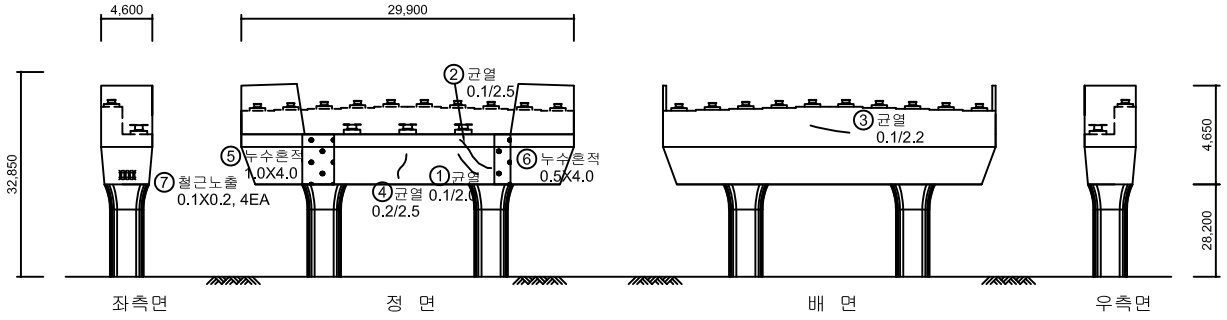
용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역
구조물명	평택대교
조사일자	2023.06
책 임 자	이 택 수
도면번호	153

ID : 교각 (P8) 외관조사망도





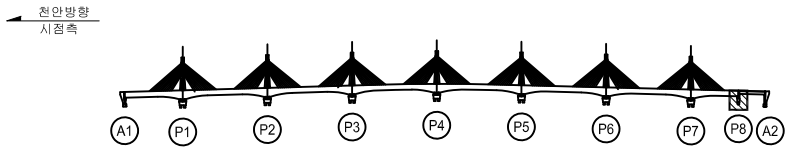




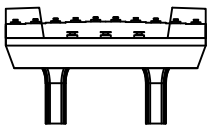
손 상 물 량 표

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									

KEY PLAN



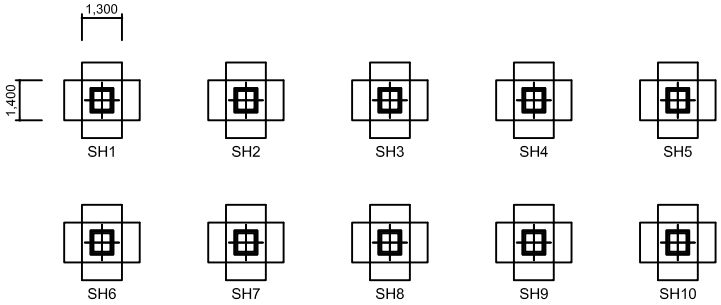
SECTION

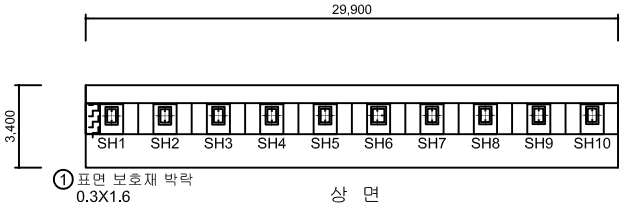


범례

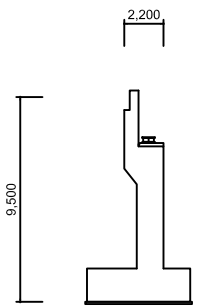
CW/0.2 균 열	망상균열	철근노출	용 역 명	2023년 국도43호선 평택대교 정밀안전점검용역	
파손,탈락	재료분리	백 태	구조물명	평택대교	
박리,박락	누수,체수	좌굴,변형	조사일자	2023.06	
표면오염	보 수 부	부 식	책 임 자	이 택 수	
토사퇴적	기 타	배수구막힘	도면번호	154	

ID : 교대 (A2) 외관조사망도

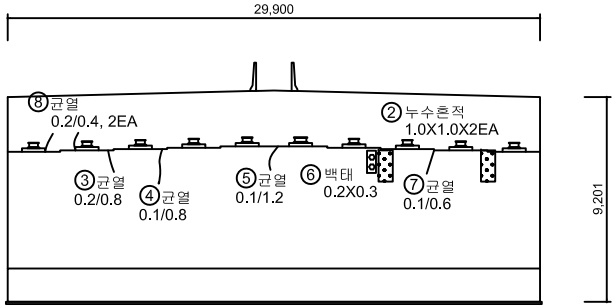




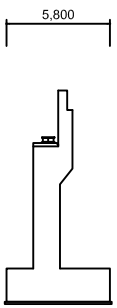
상 면



좌측면



정 면

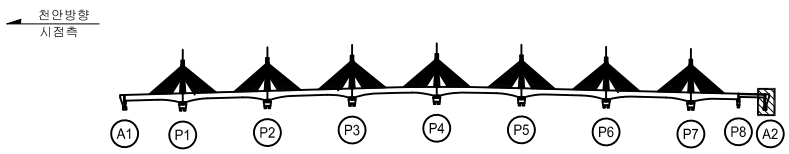


우측면

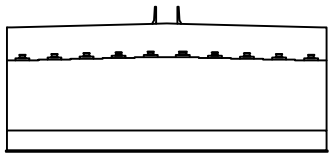
손 상 물 량 표

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