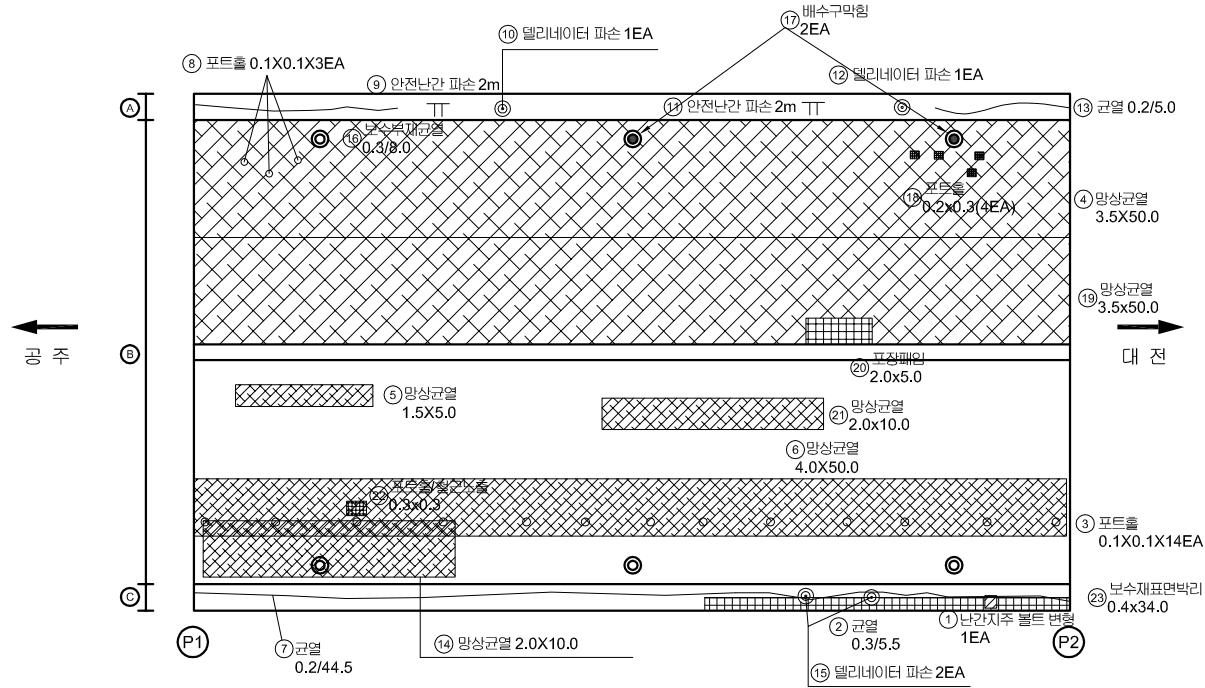
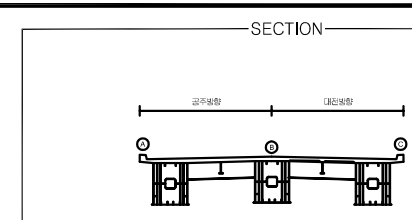
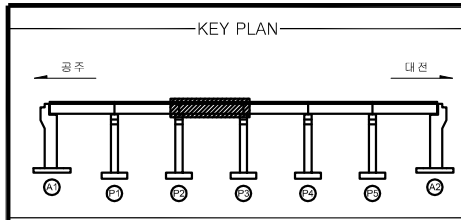


장암교 교면포장 S2

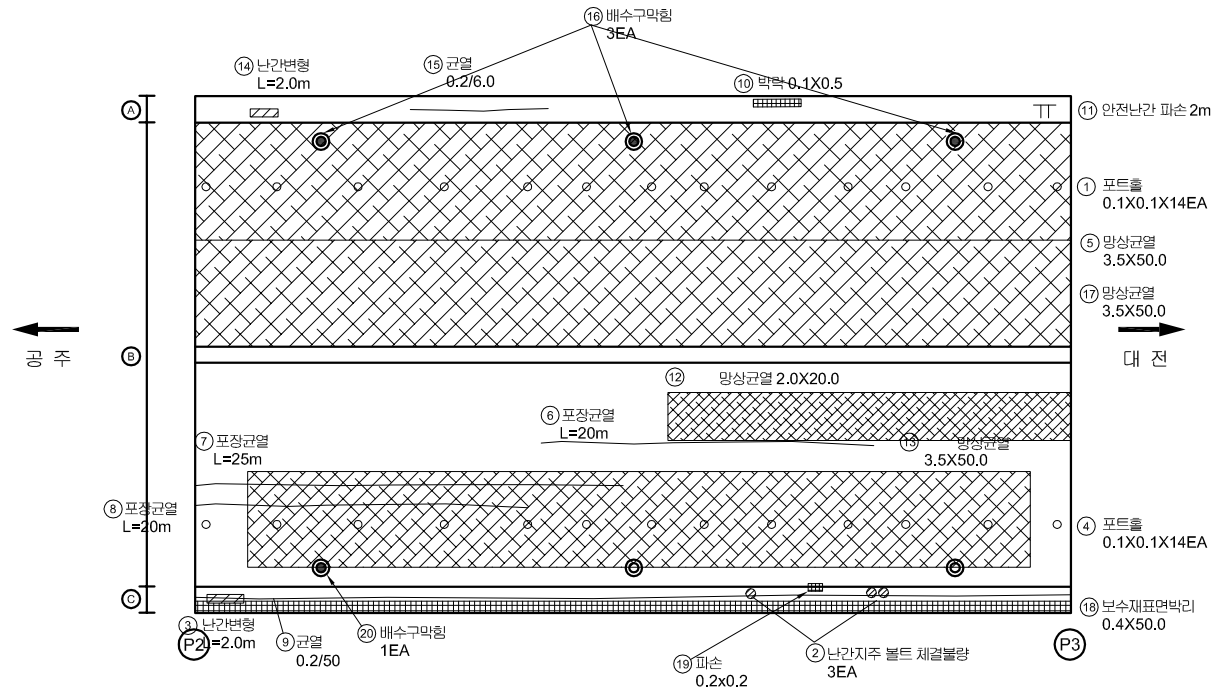
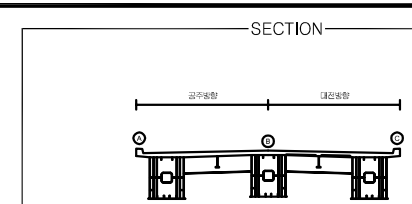


번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	난간 및 연석	난간지주볼트변형			1	ea	1.00	구
2	난간 및 연석	균열(0.3mm이상)	0.30	5.50	1	m	5.50	구
3	교면포장	포트홀	0.10	0.10	14	㎡	0.14	구
4	교면포장	망상균열	3.50	50.00	1	㎡	175.00	구
5	교면포장	망상균열	1.50	5.00	1	㎡	7.50	구
6	교면포장	망상균열	4.00	50.00	1	㎡	200.00	구
7	난간 및 연석	균열(0.3mm미만)	0.20	44.50	1	m	44.50	구
8	교면포장	포트홀	0.10	0.10	3	㎡	0.03	구
9	난간 및 연석	안전난간 파손		2.00	1	m	2.00	구
10	난간 및 연석	델리네이터 파손			1	ea	1.00	구
11	난간 및 연석	안전난간 파손		2.00	1	m	2.00	구
12	난간 및 연석	델리네이터 파손			1	ea	1.00	구
13	난간 및 연석	균열(0.3mm미만)	0.20	5.00	1	m	5.00	구
14	교면포장	망상균열	2.00	10.00	1	㎡	20.00	구
15	난간 및 연석	델리네이터 파손			2	ea	2.00	구
16	난간 및 연석	보수부표균열(0.3mm이상)	0.30	8.00	1	m	8.00	신
17	배수시설	배수구막힘			2	ea	2.00	신
18	교면포장	포트홀	0.20	0.30	4	㎡	0.24	신
19	교면포장	망상균열	3.50	50.00	1	㎡	175.00	신
20	교면포장	포장해일	2.00	5.00	1	㎡	10.00	신
21	교면포장	망상균열	2.00	10.00	1	㎡	20.00	신
22	교면포장	포트홀(중간노출)	0.30	0.30	1	㎡	0.09	신
23	난간 및 연석	보수표면막리	0.40	34.00	1	㎡	13.60	신
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	 균열	 망상균열	 표면Honeycomb	 편향, 공동	 바리, 파손	 시공이음분리, 흠분리	 누수, 솟음	 벽태	 철근노출	 철근부식	 콘크리트변색, 녹물	 철판, 보강부	 포장요철	 기초시공	 좌굴, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 방청	 배수구	 신축이음분리			
관 리 기 관	충청남도 공주시					용역명					2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)					구조물명		장암교		분류		S2	
																도면명		교면포장 외관조사망도		도면번호		002	

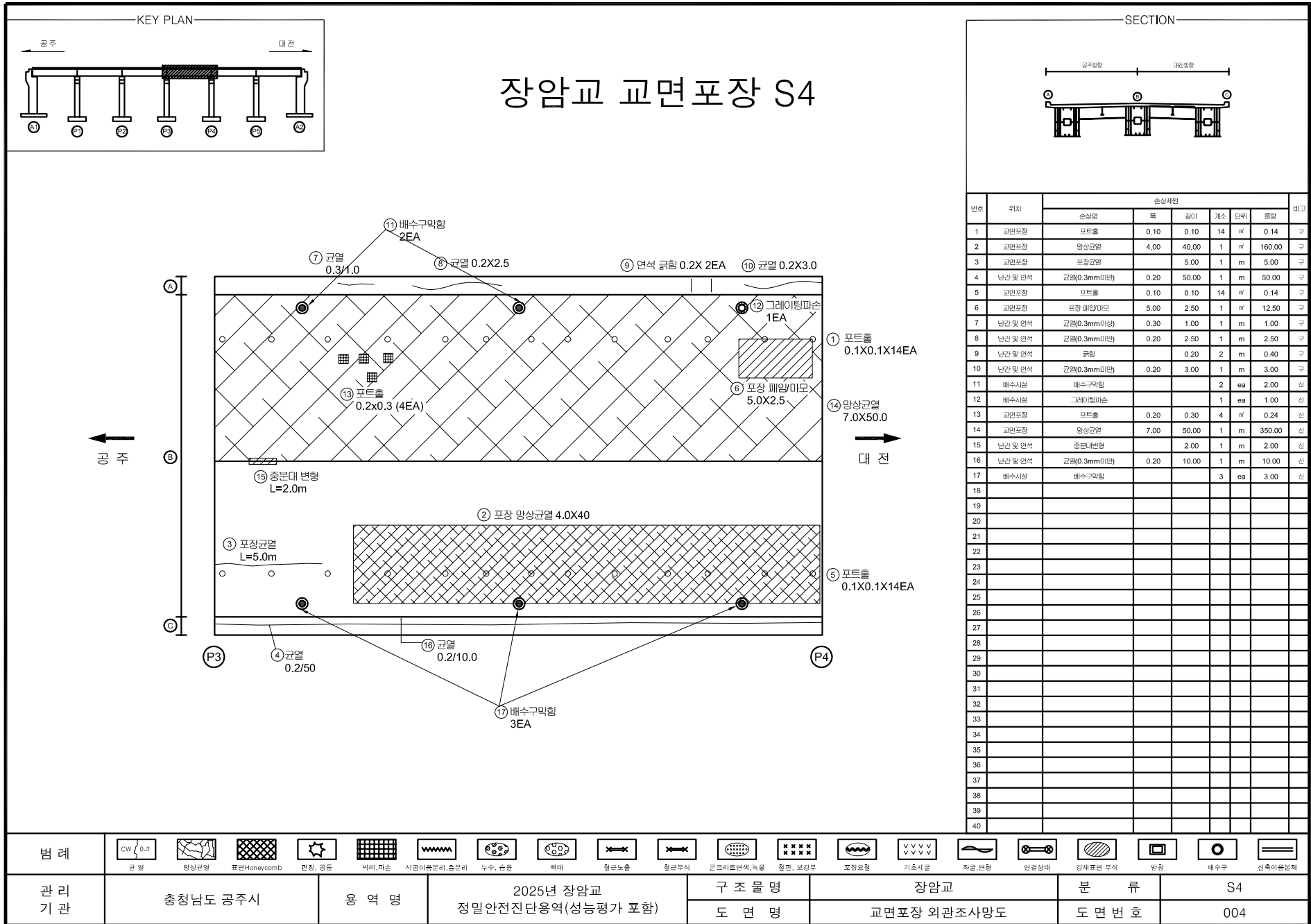


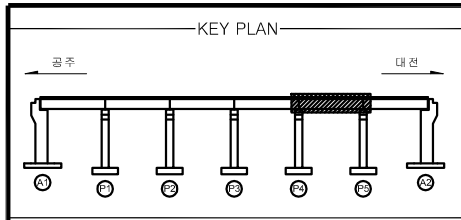
장암교 교면포장 S3



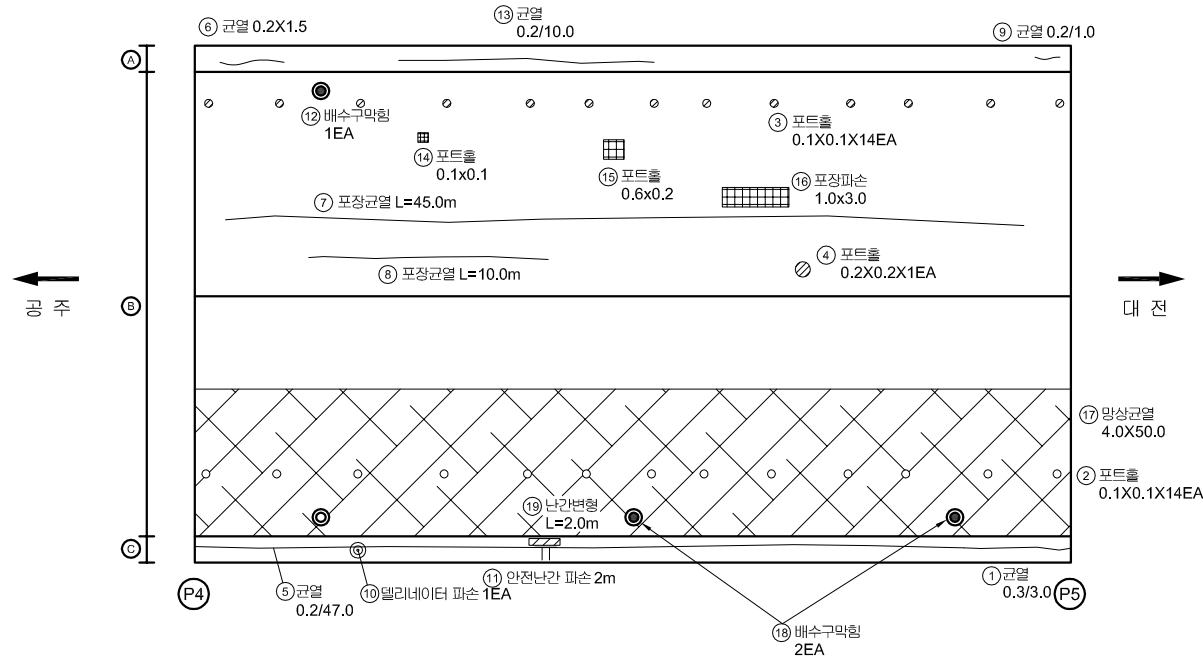
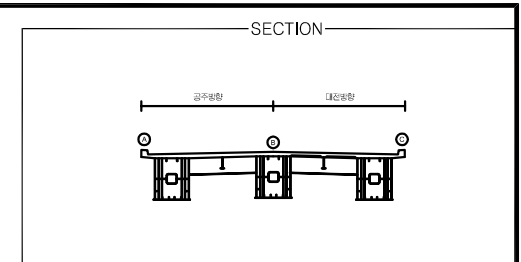
번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	교면포장	포트홀	0.10	0.10	14	㎡	0.14	구
2	난간 및 연석	난간지주볼트변형			3	ea	3.00	구
3	난간 및 연석	난간변형		2.00	1	m	2.00	구
4	교면포장	포트홀	0.10	0.10	14	㎡	0.14	구
5	교면포장	망상균열	3.50	50.00	1	㎡	175.00	구
6	교면포장	포장균열		20.00	1	m	20.00	구
7	교면포장	포장균열		25.00	1	m	25.00	구
8	교면포장	포장균열		20.00	1	m	20.00	구
9	난간 및 연석	균열(0.3mm미만)	0.20	50.00	1	㎡	50.00	구
10	난간 및 연석	박락	0.10	0.50	1	㎡	0.05	구
11	난간 및 연석	안전난간 파손		2.00	1	m	2.00	구
12	교면포장	망상균열	2.00	20.00	1	㎡	40.00	구
13	교면포장	망상균열	3.50	50.00	1	㎡	175.00	구
14	난간 및 연석	난간변형		2.00	1	m	2.00	신
15	난간 및 연석	균열(0.3mm미만)	0.20	6.00	1	㎡	6.00	신
16	배수시설	배수구막힘			3	ea	3.00	신
17	교면포장	망상균열	3.50	50.00	1	㎡	175.00	신
18	난간 및 연석	보수재표면박리	0.40	50.00	1	㎡	20.00	신
19	난간 및 연석	파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	신
20	배수시설	배수구막힘			1	ea	1.00	신
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	균열	망상균열	표면Honeycomb	편침, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 흠분리	누수, 솟음	벽태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방침	배수구	신축이음분리			
관 리 기 관	충청남도 공주시					용역명					2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)					구조물명		장암교		분류		S3	
																도면명		교면포장 외관조사망도		도면번호		003	



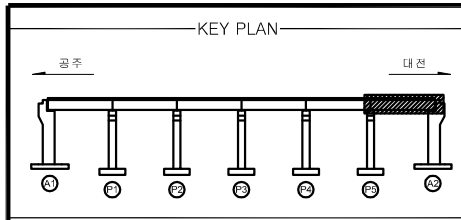


장암교 교면포장 S5

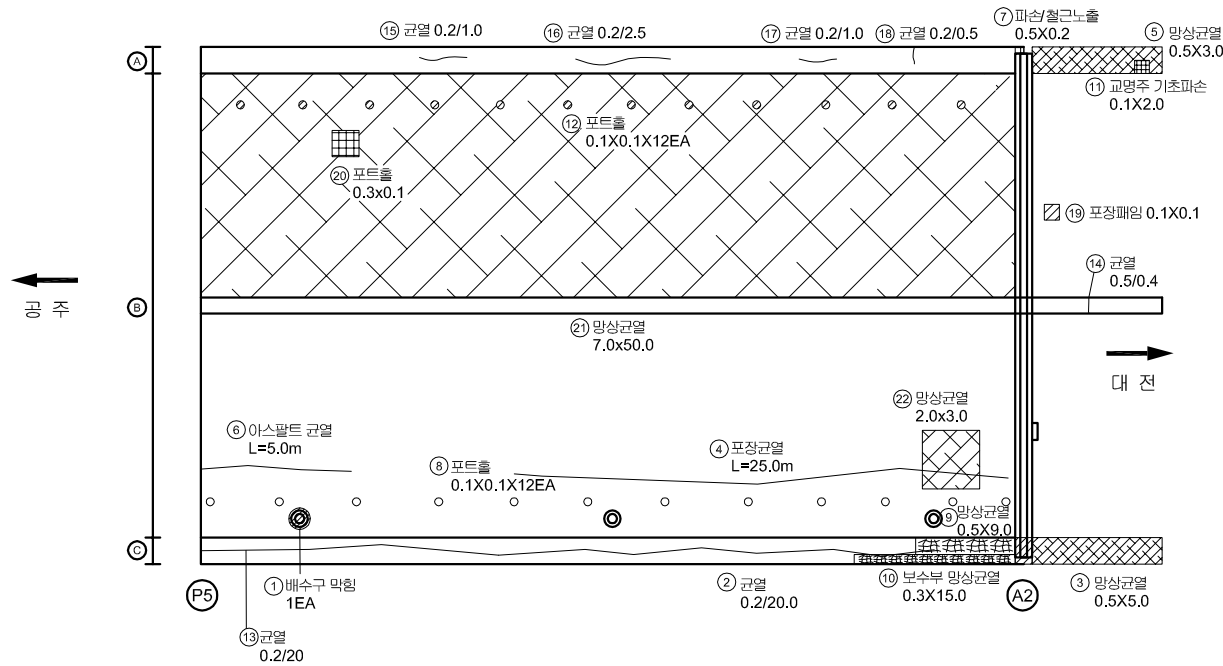
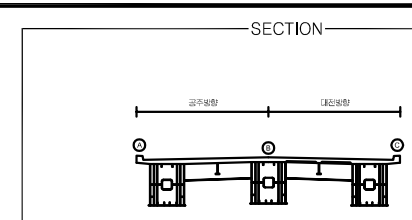


번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	길이	개수	단위	수량	
1	난간 및 연석	균열(0.3mm이상)	0.30	3.00	1	m	3.00	구
2	교면포장	포트홀	0.10	0.10	14	㎡	0.14	구
3	교면포장	포트홀	0.10	0.10	14	㎡	0.14	구
4	교면포장	포트홀	0.20	0.20	1	㎡	0.04	구
5	난간 및 연석	균열(0.3mm미만)	0.20	47.00	1	m	47.00	구
6	난간 및 연석	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50	1	m	1.50	구
7	교면포장	포장균열		45.00	1	m	45.00	구
8	교면포장	포장균열		10.00	1	m	10.00	구
9	난간 및 연석	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00	1	m	1.00	구
10	난간 및 연석	안전난간 파손			1	ea	1.00	구
11	난간 및 연석	안전난간 파손		2.00	1	m	2.00	구
12	배수시설	배수구막힘			1	ea	1.00	신
13	난간 및 연석	균열(0.3mm미만)	0.20	10.00	1	m	10.00	신
14	교면포장	포트홀	0.10	0.10	1	㎡	0.01	신
15	교면포장	포트홀	0.60	0.20	1	㎡	0.12	신
16	교면포장	포장파손	1.00	3.00	1	㎡	3.00	신
17	교면포장	망상균열	4.00	50.00	1	㎡	200.00	신
18	배수시설	배수구막힘			2	ea	2.00	신
19	난간 및 연석	난간변형		2.00	1	m	2.00	신
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	 균열	 망상균열	 표면Honeycomb	 편침, 공동	 바리, 파손	 시공이음분리, 흙분리	 누수, 솟음	 벽태	 철근노출	 철근부식	 콘크리트변색, 녹물	 철판, 보강부	 포장요철	 기호시공	 좌굴, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 방침	 배수구	 신축이음분리			
관 리 기 관	충청남도 공주시					용역명					2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)					구 조 물 명		장암교		분 류		S5	
																도 면 명		교면포장 외관조사망도		도 면 번 호		005	



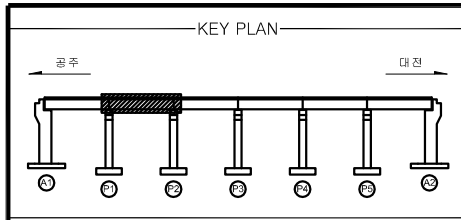
장암교 교면포장 S6



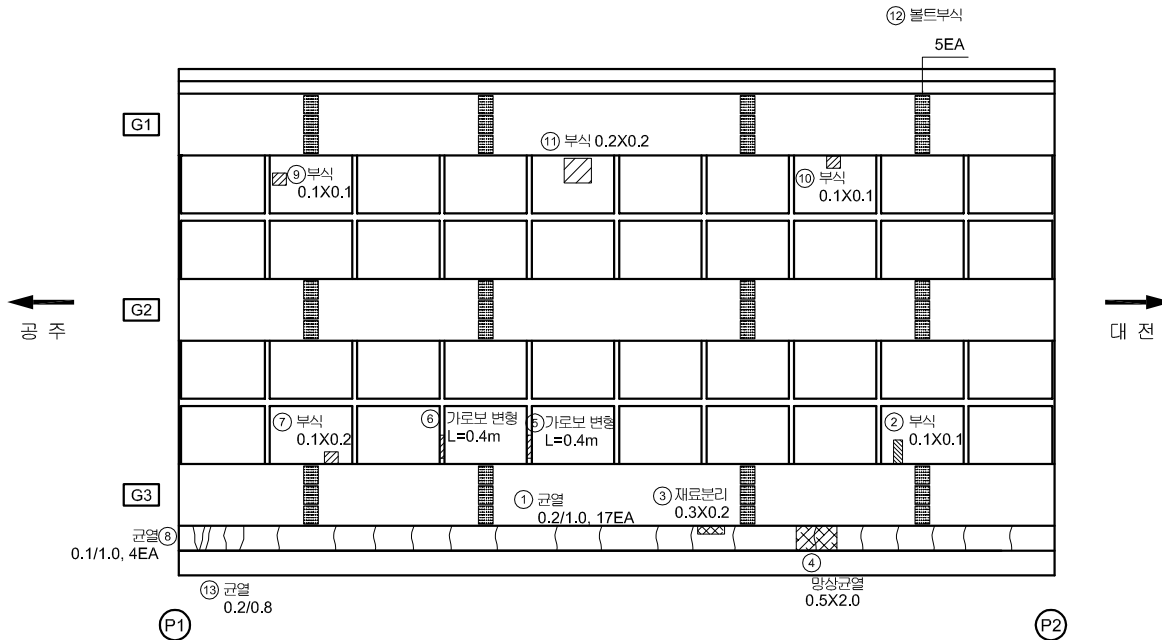
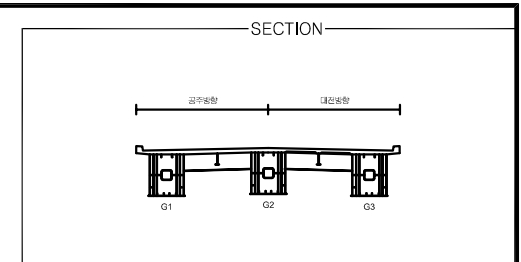
번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	배수시설	배수구막힘			1	ea	1.00	구
2	난간 및 연석	균열(0.3mm이하)	0.30	15.00	1	m	15.00	구
3	난간 및 연석	망상균열	0.50	5.00	1	m	2.50	구
4	교면포장	포장균열		25.00	1	m	25.00	구
5	난간 및 연석	망상균열	0.50	3.00	1	m	1.50	구
6	교면포장	포장균열		5.00	1	m	5.00	구
7	난간 및 연석	파손/철근노출	0.50	0.20	1	m	0.10	구
8	교면포장	포트홀	0.10	0.10	12	m	0.12	구
9	난간 및 연석	망상균열	0.50	9.00	1	m	4.50	구
10	난간 및 연석	보수부망상균열	0.30	15.00	1	m	4.50	구
11	난간 및 연석	교명주기초파손	0.10	0.20	1	m	0.02	구
12	교면포장	포트홀	0.10	0.10	12	m	0.12	구
13	난간 및 연석	균열(0.3mm이하)	0.20	20.00	1	m	20.00	구
14	난간 및 연석	균열(0.3mm이하)	0.50	0.40	1	m	0.40	구
15	난간 및 연석	균열(0.3mm이하)	0.20	1.00	1	m	1.00	구
16	난간 및 연석	균열(0.3mm이하)	0.20	2.50	1	m	2.50	구
17	난간 및 연석	균열(0.3mm이하)	0.20	1.00	1	m	1.00	구
18	난간 및 연석	균열(0.3mm이하)	0.20	0.50	1	m	0.50	구
19	교면포장	포장패임	0.10	0.10	1	m	0.01	구
20	교면포장	포트홀	0.30	0.10	1	m	0.03	신
21	교면포장	망상균열	7.00	50.00	1	m	350.00	신
22	교면포장	망상균열	2.00	3.00	1	m	6.00	신
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	 균열	 망상균열	 표면Honeycomb	 편침, 공동	 바리, 파손	 시공이음분리, 흙분리	 누수, 솟음	 벽태	 철근노출	 철근부식	 콘크리트변색, 녹물	 철판, 보강부	 포장요철	 기층시공	 좌굴, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 방침	 배수구	 신축이음분리
관 리 기 관	충청남도 공주시				용역명		2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)				구조물명		장암교		분 류		S6			
											도면명		교면포장 외관조사망도		도면번호		006			

[illegible]

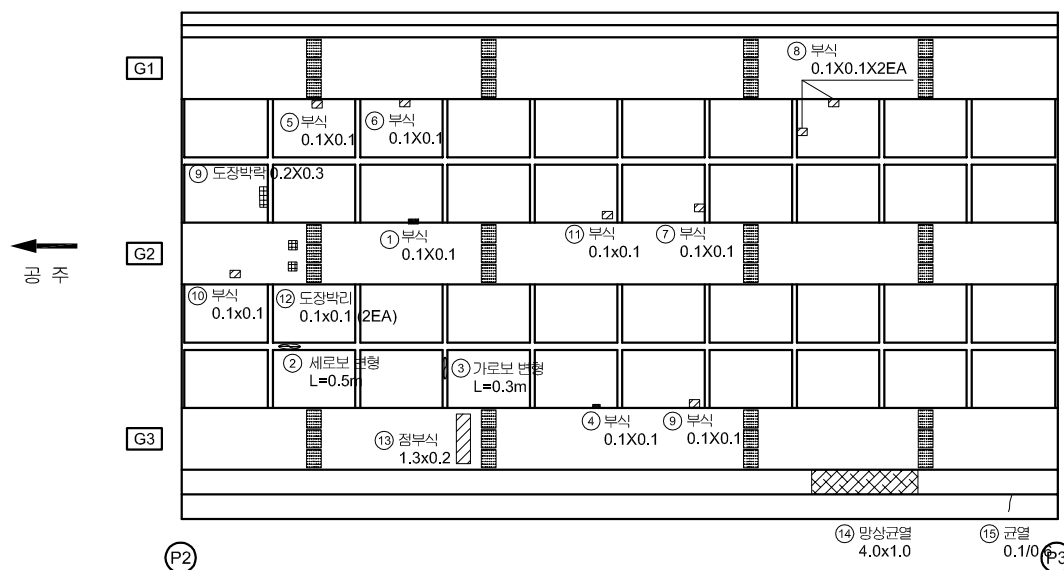
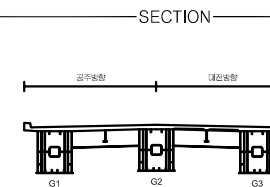
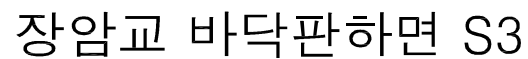


장암교 바닥판하면 S2



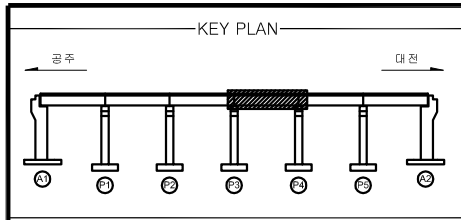
번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개수	단위	총량	
1	바닥판하면	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00	17	m	17.00	구
2	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
3	바닥판하면	재료분리	0.30	0.20	1	m ²	0.06	구
4	바닥판하면	망상균열	0.50	2.00	1	m ²	1.00	구
5	가로보 및 세로보	가로보 변형		0.40	1	m	0.40	구
6	가로보 및 세로보	가로보 변형		0.40	1	m	0.40	구
7	바닥판하면	부식	0.10	0.20	1	m ²	0.02	구
8	바닥판하면	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00	1	m	1.00	구
9	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
10	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
11	바닥판하면	부식	0.20	0.20	1	m ²	0.04	구
12	바닥판하면	볼트부식			5	ea	5.00	신
13	바닥판하면	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80	1	m	0.80	신
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	 CW 0.2 균열	 망상균열	 표면Honeycomb	 편침, 공동	 바리, 파손	 시공이음분리, 흠분리	 누수, 습윤	 벽태	 철근노출	 철근부식	 콘크리트변색, 녹물	 철판, 보강부	 포장요철	 기호시공	 좌굴, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 방침	 배수구	 신축이음분리
관 리 기 관	충청남도 공주시			용역명		2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)		구조물명		장암교		분류		S2						
								도면명		바닥판 하면 외관조사망도		도면번호		008						

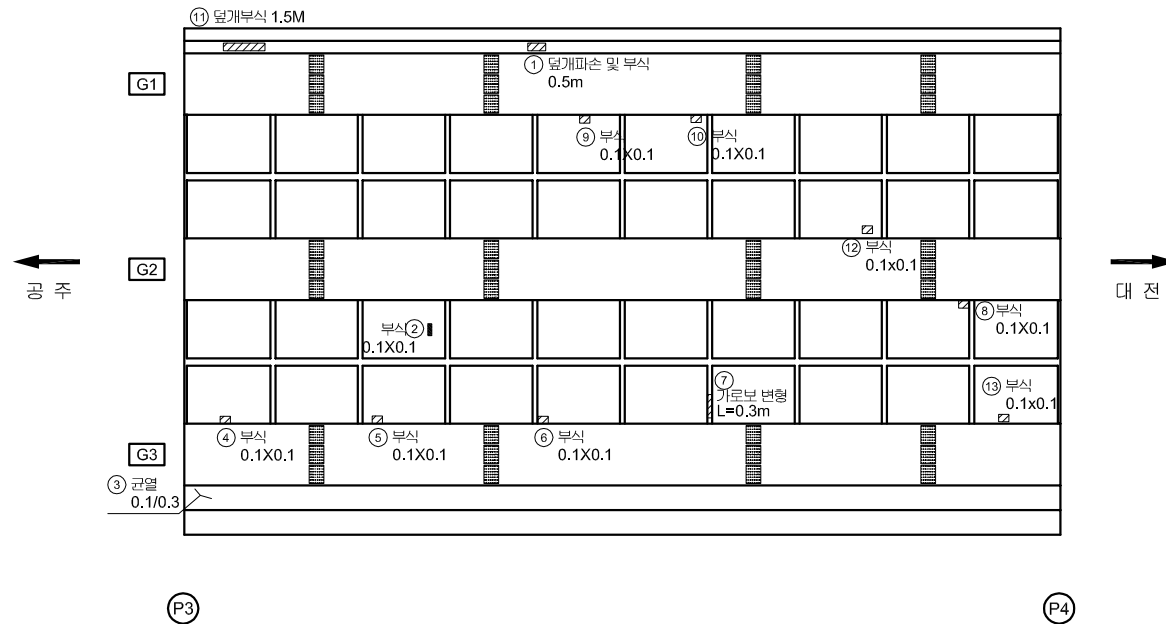
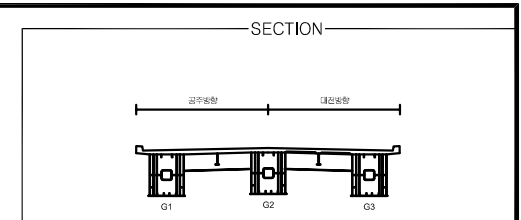


번호	위치	손상재원					
		손상명	폭	깊이	개수	단위	총량
1	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	㎡	0.01
2	가로브 및 세로보	세로보 변형		0.50	1	m	0.50
3	가로브 및 세로보	가로브 변형		0.30	1	m	0.30
4	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	㎡	0.01
5	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	㎡	0.01
6	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	㎡	0.01
7	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	㎡	0.01
8	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	㎡	0.01
9	바닥판하면	박락	0.20	0.30	1	㎡	0.06
10	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	㎡	0.01
11	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	㎡	0.01
12	바닥판하면	도장박리	0.10	0.10	2	㎡	0.02
13	바닥판하면	결부식	1.30	0.20	1	㎡	0.26
14	바닥판하면	양상균열	4.00	1.00	1	㎡	4.00
15	바닥판하면	균열(0.3mm이하)	0.20	0.60	1	m	0.60
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

범례	CW 0.2	망상권역	표현Honeycomb	편지, 공동	바리, 파손	시공이유분리, 층분리	누수, 습윤	배태	침근노출	침근노출	콘크리트변형, 노출	침관, 보강부	포장노출	기초세굴	차광, 변형	연결상태	강제표면 부식	방화	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	충청남도 공주시		용역명	2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)		구조물명	장암교		분류		S3									
						도면명	바닥판 하면 외관조사망도		도면번호		009									

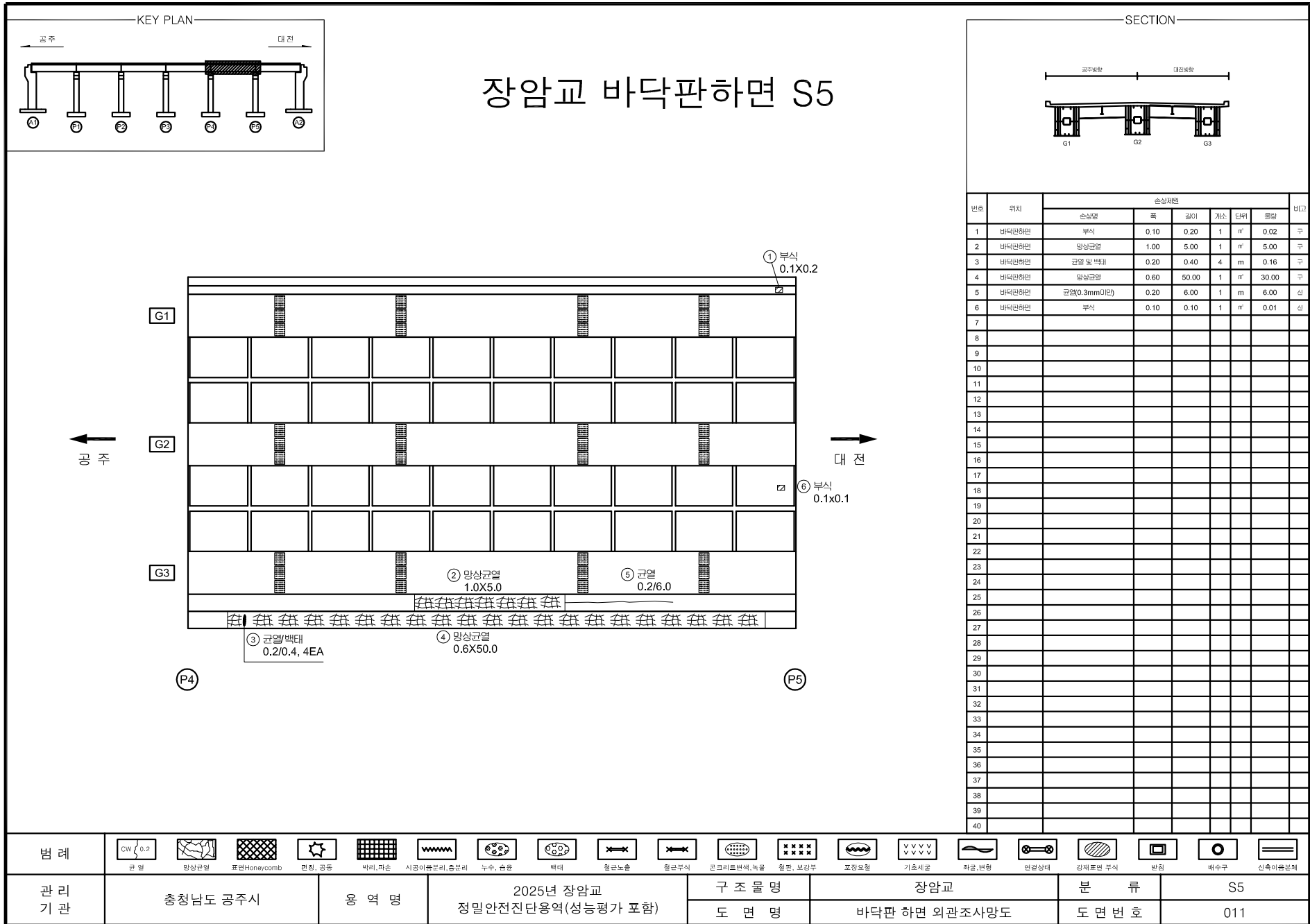


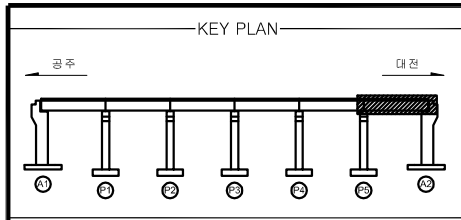
장암교 바닥판하면 S4



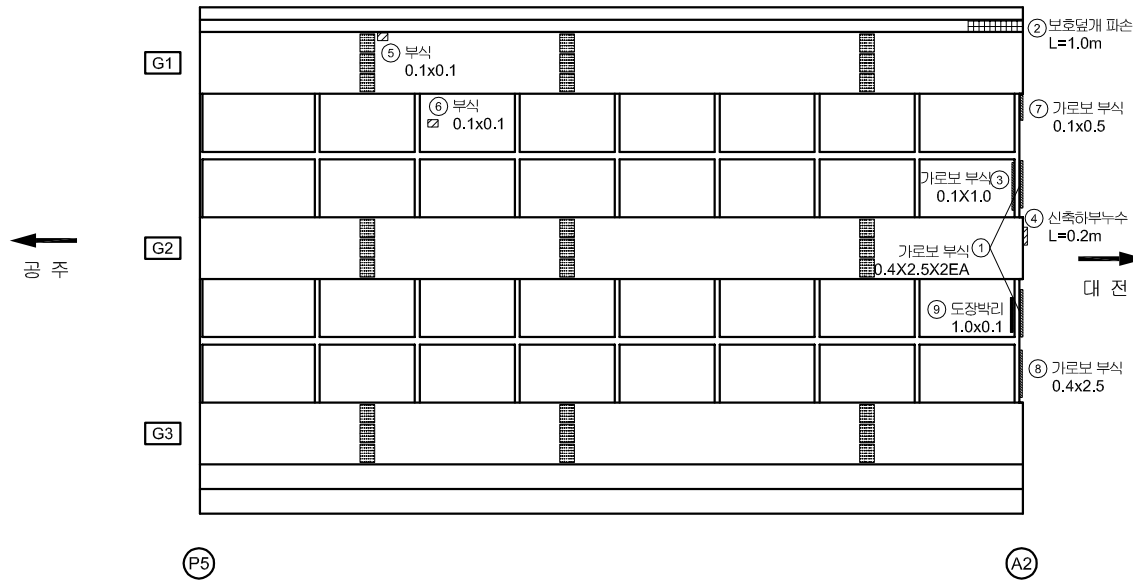
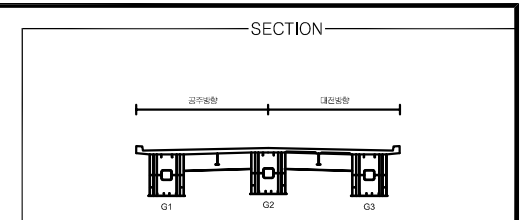
번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	길이	개수	단위	수량	
1	바닥판하면	연개파손 및 부식		0.50	1	m	0.50	구
2	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
3	바닥판하면	균열(0.3mm미만)	0.10	0.30	1	m	0.30	구
4	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
5	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
6	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
7	가로보 및 새발보	가로보 변형		0.30	1	m	0.30	구
8	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
9	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
10	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
11	바닥판하면	연개부식		1.50	1	m	1.50	구
12	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	m ²	0.01	신
13	바닥판하면	부식	0.10	0.10	1	m ²	0.01	신
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	CW 0.2	황상기열	표면Honeycomb	편지, 공동	바리, 파손	시공이음분리, 흠분리	누수, 솟음	벽태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	충청남도 공주시				용역명	2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)				구조물명	장암교		분 류	S4						
						도면명	바닥판 하면 외관조사망도		도면번호	010										





장암교 바닥판하면 S6



번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개소	단위	수량	
1	가로보 및 새라보	가로보 부식	0.40	2.50	2	m	2.00	구
2	바닥면하판	보호덮개 파손		1.00	1	m	1.00	구
3	가로보 및 새라보	가로보 부식	0.10	1.00	1	m	0.10	구
4	바닥면하판	신축하부누수		0.20	2	m	0.40	구
5	바닥면하판	부식	0.10	0.10	1	m	0.01	신
6	바닥면하판	부식	0.10	0.10	1	m	0.01	신
7	가로보 및 새라보	가로보 부식	0.10	0.50	1	m	0.05	신
8	가로보 및 새라보	가로보 부식	0.40	2.50	1	m	1.00	신
9	바닥면하판	도장박리	1.00	0.10	1	m	0.10	신
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								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	 CW 0.2	 한상관열	 표면Honeycomb	 편향, 공동	 바리, 파손	 시공이음분리, 흠분리	 누수, 솟음	 벽태	 철근노출	 철근부식	 콘크리트변색, 녹물	 철판, 보강부	 포장요철	 기초세굴	 좌굴, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 방청	 배수구	 신축이음분리			
관 리 기 관	충청남도 공주시					용역명					2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)					구조물명		장암교		분류		S6	
																도면명		바닥판 하면 외관조사망도		도면번호		012	

범례	CW 0.2	Honeycomb	별칭, 공동	바리, 파손	시공이유문역, 흙분리	누수, 흡음	배터	철근노출	철근부식	콘크리트문역, 녹물	열관, 보강부	포장노출	기초노출	좌굴, 변형	인공상태	강재표면 부식	방화	배수구	신축이음부
관 리 기 관	충청남도 공주시		용 역 명	2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)				구 조 물 명	장암교				분 류	S1					
								도 면 명	거더 외부 외관조사망도				도 면 번 호	013					

KEY PLAN

장암교 거더외부 S2

SECTION

⑦ 탈색 1.0X50.0 ⑧ 볼트부식 5EA

① 볼트부식 6EA ② 부식 0.1X0.5

③ 도장박리/막막 0.2X0.2

G1 하 면

우측면

④ 정부식 0.3X0.3 ⑪ 볼트부식 6EA

⑫ 정부식 0.3x0.8

G2 하 면

우측면

⑬ 부식 0.1x0.2 ⑤ 정부식 0.3x3.0

⑨ 볼트부식 6EA ⑩ 볼트부식 6EA

G3 하 면

우측면

번호	위치	손상세원					비고	
		손상명	폭	깊이	개소	단위		
1	거더	볼트부식			6	ea	6.00	구
2	거더	부식	0.10	0.50	1	m²	0.05	구
3	거더	도장박리/막막	0.20	0.20	1	m²	0.04	구
4	거더	정부식	0.30	0.30	1	m²	0.09	구
5	거더	정부식	0.30	0.30	1	m²	0.09	구
6	거더	볼트부식			6	ea	6.00	구
7	거더	탈색	1.00	50.00	1	m²	50.00	구
8	거더	볼트부식			5	ea	5.00	구
9	거더	볼트부식			6	ea	6.00	구
10	거더	볼트부식			6	ea	6.00	구
11	거더	볼트부식			6	ea	6.00	구
12	거더	정부식	0.30	0.80	1	m²	0.24	신
13	거더	부식	0.10	0.20	1	m²	0.02	신
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례

관 열	망상강열	표면Honeycomb	관형, 공동	바리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	벽대	철근노출	철근부식	콘크리트변형, 녹부	철근, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방침	배수구	신축이음분리
-----	------	-------------	--------	--------	-------------	--------	----	------	------	------------	---------	------	------	--------	------	---------	----	-----	--------

관리기관

충청남도 공주시

용역명

2025년 장암교
정밀안전진단용역(성능평가 포함)

구조물명

장암교

도면명

거더 외부 외관조사망도

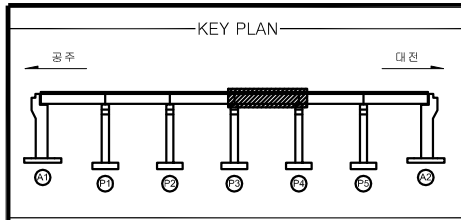
분류

S2

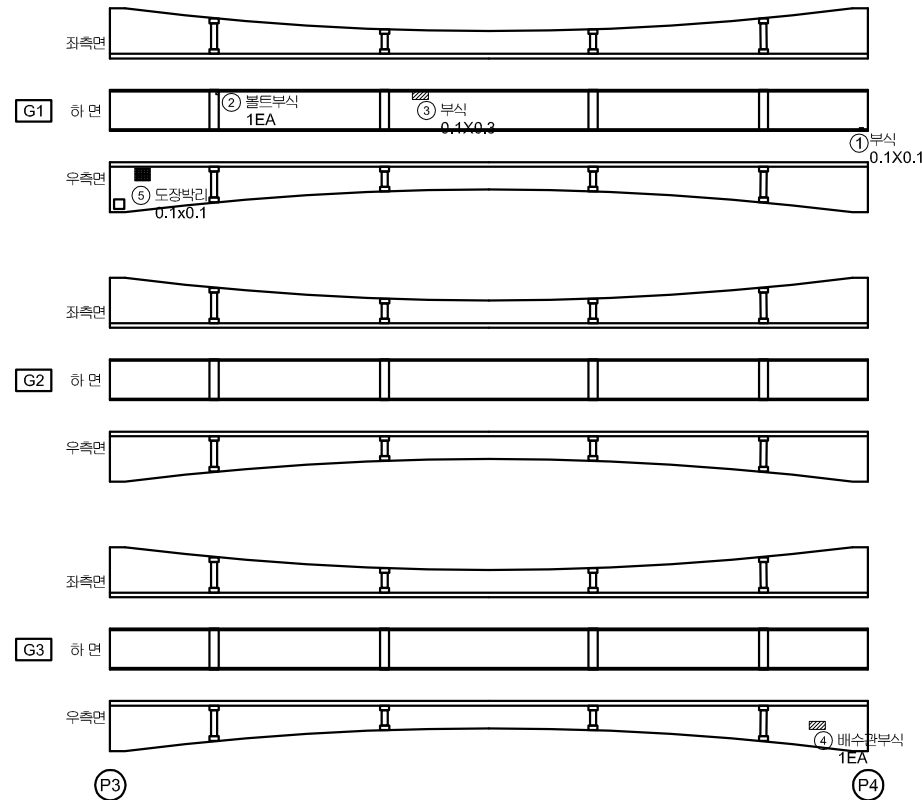
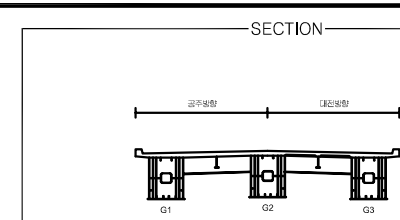
도면번호

014

범례	 CW 0.2	 관 열	 망상관열	 표면Honeycomb	 핀형, 공동	 바리, 파손	 시공이음분리, 층분리	 누수, 습윤	 벽체	 철근노출	 철근표식	 콘크리트벽체, 녹물	 침관, 보강부	 포장노출	 기초제거	 차광, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 방화	 배수구	신축이음분리
관 리 기 관	충청남도 공주시		용역명	2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)		구조물명		장암교		분류		S3									
						도면명		거더 외부 외관조사망도		도면번호		015									

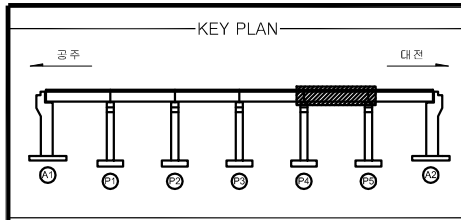


장암교 거더외부 S4

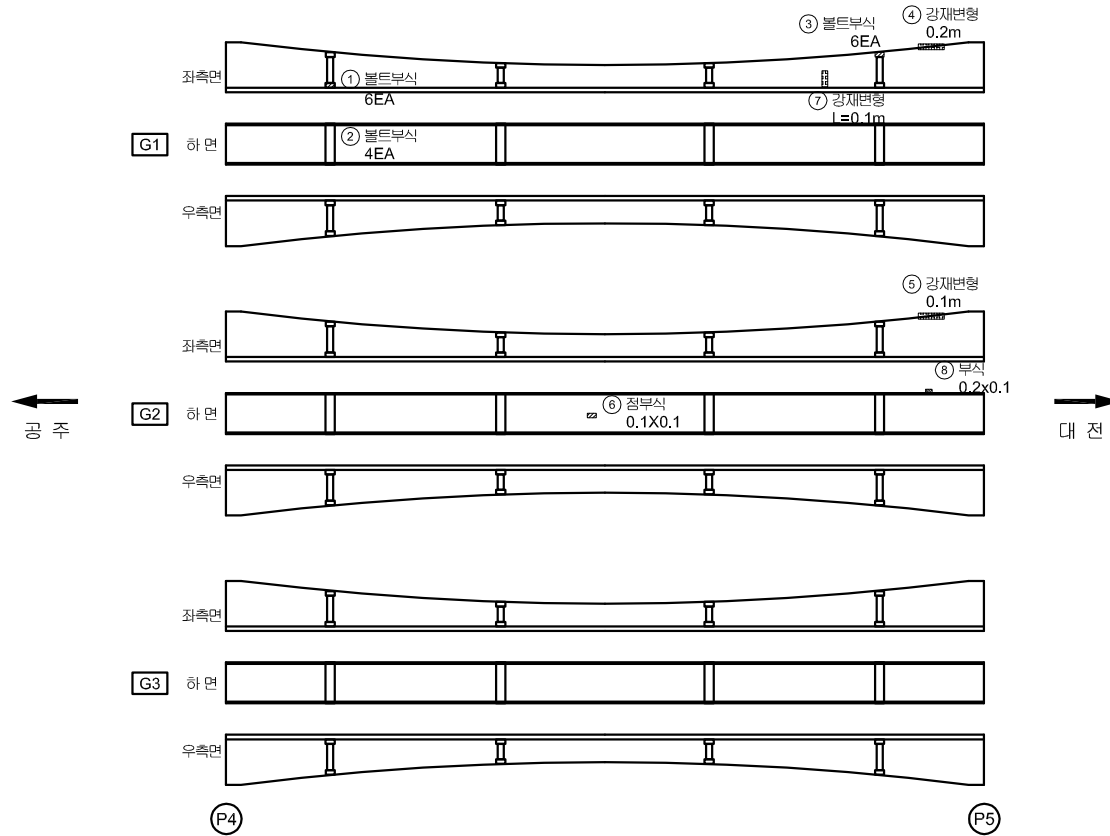
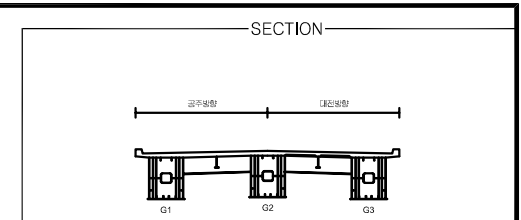


번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개소	단위	수량	
1	거더	부식	0.10	0.10	1	m	0.01	구
2	거더	볼트부식			1	ea	1.00	구
3	거더	부식	0.10	0.30	1	m	0.03	구
4	배수시설	배수관부식			1	ea	1.00	구
5	거더	도장박리	0.10	0.10	1	m	0.01	신
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	CW 0.2 관 열	망상관열	표면Honeycomb	편침, 공동	바리, 파손	시공이음분리, 흠분리	누수, 솟음	벽태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방침	배수구	신축이음분리			
관 리 기 관	충청남도 공주시					용역명					2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)					구 조 물 명		장암교		분 류		S4	
																도 면 명		거더 외부 외관조사망도		도 면 번 호		016	

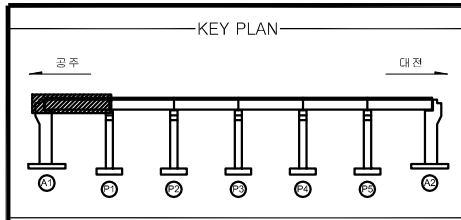


장암교 거더외부 S5

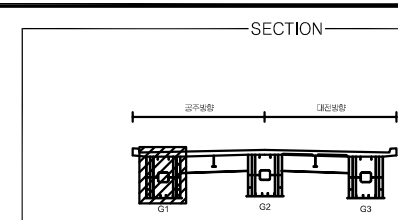


번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	거더	볼트부식			6	ea	6.00	구
2	거더	볼트부식			4	ea	4.00	구
3	거더	볼트부식			6	ea	6.00	구
4	거더	강재변형		0.20	1	m	0.20	구
5	거더	강재변형		0.10	1	m	0.10	구
6	거더	정부식	0.10	0.10	1	m	0.01	구
7	거더	강재변형		0.10	1	m	0.10	신
8	거더	부식	0.20	0.10	1	m	0.02	신
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	CW 0.2 관 열	Honeycomb 망상관열	Honeycomb 표면Honeycomb	Star 편침, 공동	Grid 바리, 파손	Wavy line 시공이음분리, 흠분리	Water drop 누수, 습윤	Crack 벽태	Rebar 철근노출	Rebar 철근부식	Discoloration 콘크리트변색, 녹물	Reinforcement 철판, 보강부	Surface 포장요철	Settlement 기초세굴	Distortion 좌굴, 변형	Connection 연결상태	Corrosion 강재표면 부식	Penetration 반침	Drainage 배수구	Expansion 신축이음분리			
관 리 기 관	충청남도 공주시					용역명					2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)					구 조 물 명		장암교		분 류		S5	
																도 면 명		거더 외부 외관조사망도		도 면 번 호		017	



장암교 거더내부 G1-S1



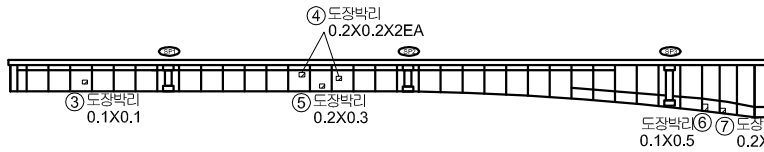
← 공주

→ 대전

상면

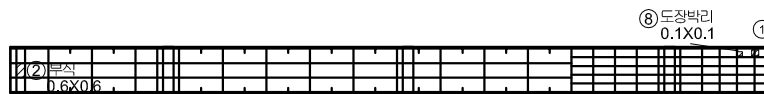


좌측면

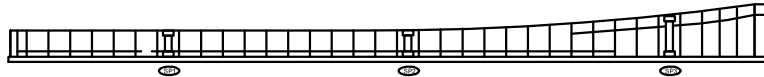


G1

하면



우측면



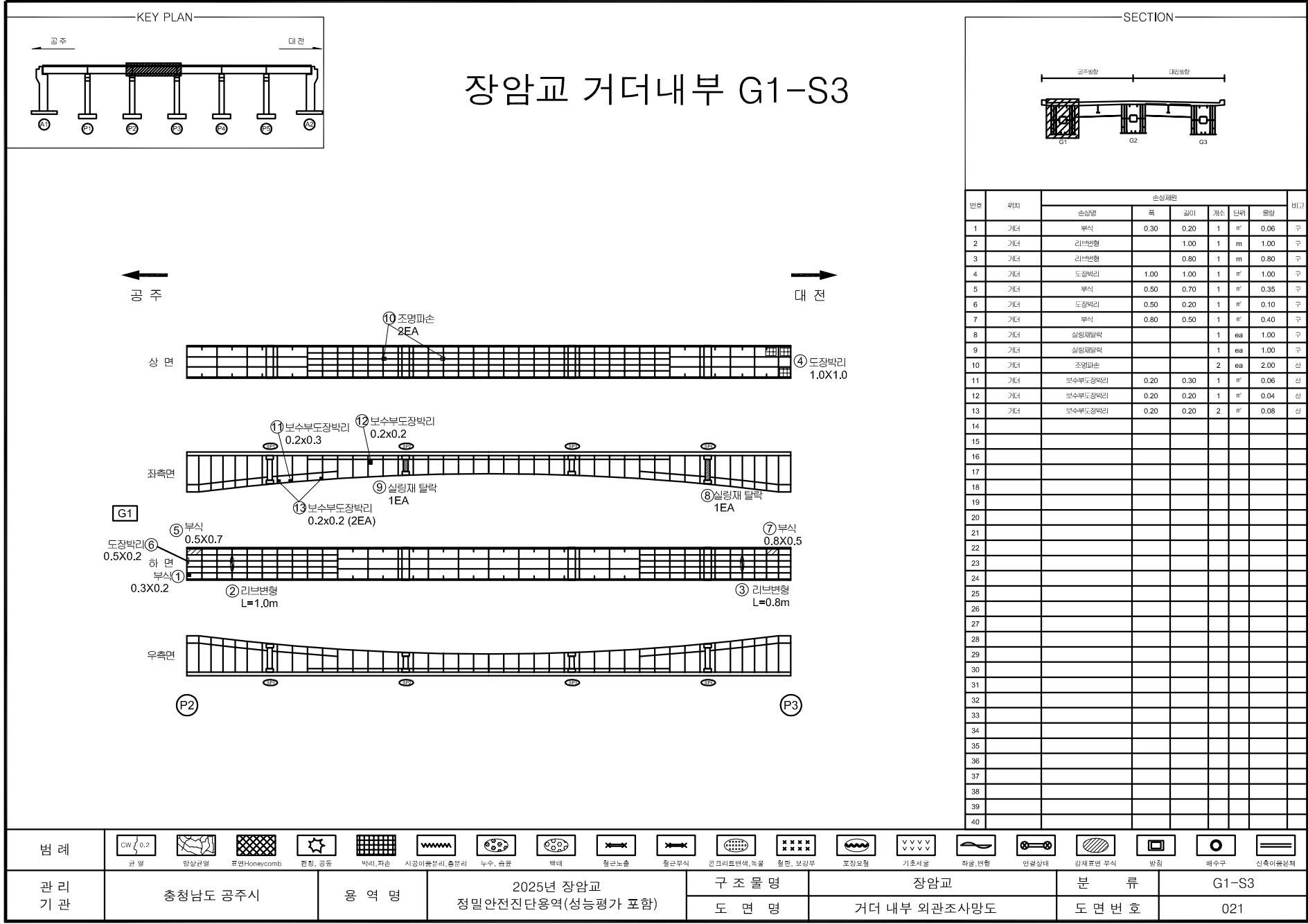
A1

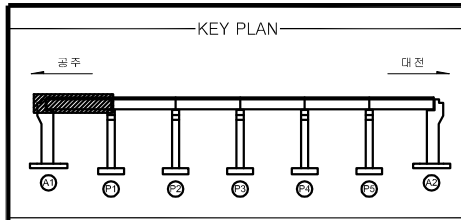
P1

번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개소	단위	수량	
1	거더	도장박리및부식	0.30	0.30	1	m ²	0.09	구
2	거더	부식	0.60	0.60	1	m ²	0.36	구
3	거더	도장박리	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
4	거더	도장박리	0.20	0.20	2	m ²	0.08	구
5	거더	도장박리	0.20	0.30	1	m ²	0.06	구
6	거더	도장박리	0.10	0.50	1	m ²	0.05	구
7	거더	도장박리	0.20	0.30	1	m ²	0.06	구
8	거더	도장박리	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
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								
36								
37								
38								
39								
40								

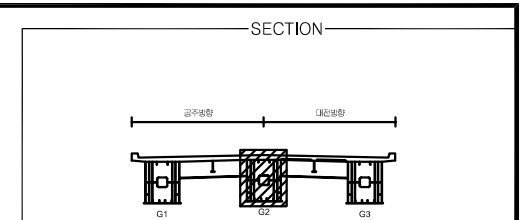
범례	CW 0.2 관 열	Honeycomb 망상균열	Honeycomb 표면Honeycomb	Star 편침, 공동	Grid 바리, 파손	Wavy line 시공이음분리, 흠분리	Circle with dot 누수, 솟음	Circle with dot 벽태	Circle with dot 철근노출	Circle with dot 철근부식	Circle with dot 콘크리트변색, 녹물	Circle with dot 철판, 보강부	Circle with dot 포장요철	Circle with dot 기초세굴	Circle with dot 좌굴, 변형	Circle with dot 연결상태	Circle with dot 강재표면 부식	Circle with dot 반침	Circle with dot 배수구	Circle with dot 신축이음분리
관 리 기 관	충청남도 공주시					용역명		2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)			구조물명		장암교		분류		G1-S1			
											도면명		거더 내부 외관조사망도		도면번호		019			

범례	 CW 0.2	 산악지역	 표면Honeycomb	 편광, 공동	 바리, 파손	 시굴이불러진, 흔들리	 누수, 습윤	 배터	 철근노출	 철근부식	 인크리프텐스, 노출	 철관, 보강부	 포장노출	 기초노출	 좌굴, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 방직	 배수구	 신축이불러진
관 리 기 관	충청남도 공주시				용역명	2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)				구 조 물 명		장암교		분 류		G1-S2				
										도 면 명		거더 내부 외관조사망도		도 면 번 호		020				



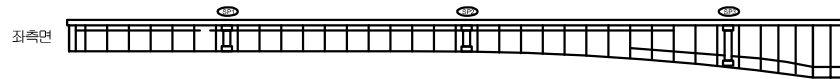


장암교 거더내부 G2-S1



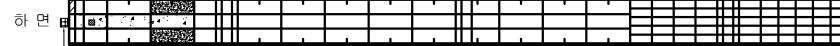
←
단 주

→
대 전

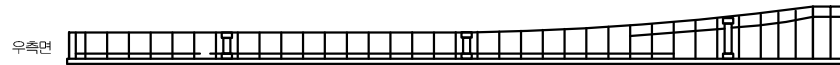


G2

① 부식 0.1X2.0 ④ 볼트달락 3EA ⑤ 이물질퇴적 0.5x1.0 (2EA)



③ 출입문달락 1EA ② 이물질퇴적 0.5X2.5

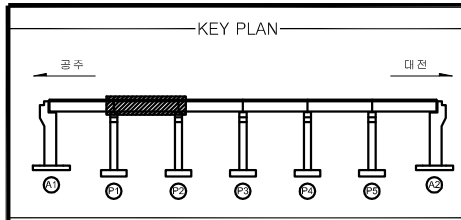


A1

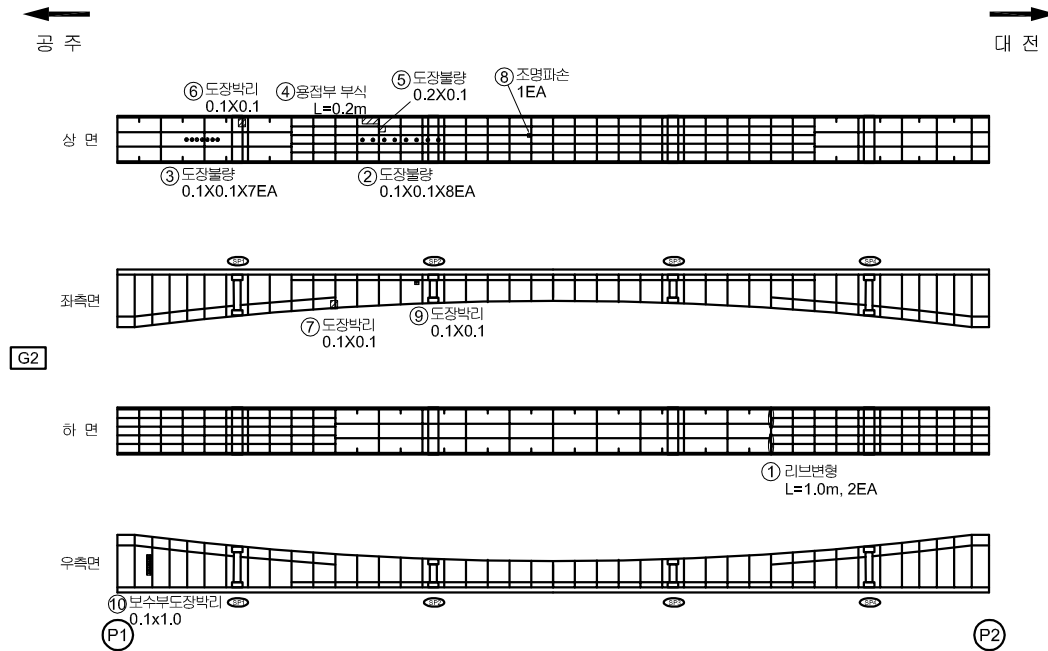
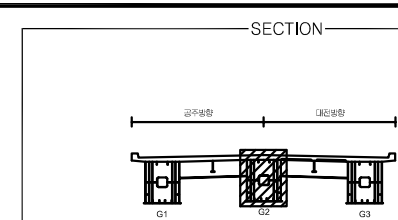
P1

번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개소	단위	수량	
1	거더	부식	0.10	2.00	1	m	0.20	구
2	거더	이물질퇴적	0.50	2.50	1	m	1.25	구
3	거더	출입문달락			1	ea	1.00	신
4	거더	볼트달락			3	ea	3.00	신
5	거더	이물질퇴적	0.50	1.00	2	m	1.00	신
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								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	CW 0.2 관 열	Honeycomb 표면	Star 편향, 공동	Grid 바리, 파손	Wavy line 시공이음분리, 흠분리	Circle with dot 누수, 습윤	Circle with cross 벽태	Circle with dot and cross 철근노출	Circle with cross and dot 철근부식	Circle with dot and cross 콘크리트변색, 녹물	Circle with cross and dot 철판, 보강부	Circle with cross and dot 포장요철	Circle with cross and dot 기초세굴	Circle with cross and dot 좌굴, 변형	Circle with cross and dot 연결상태	Circle with cross and dot 강재 표면 부식	Circle with cross and dot 반침	Circle with cross and dot 배수구	Circle with cross and dot 신축이음분리				
관 리 기 관	충청남도 공주시					용역명					2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)					구 조 물 명		장암교		분 류		G2-S1	
																도 면 명		거더 내부 외관조사망도		도 면 번 호		025	



장암교 거더내부 G2-S2

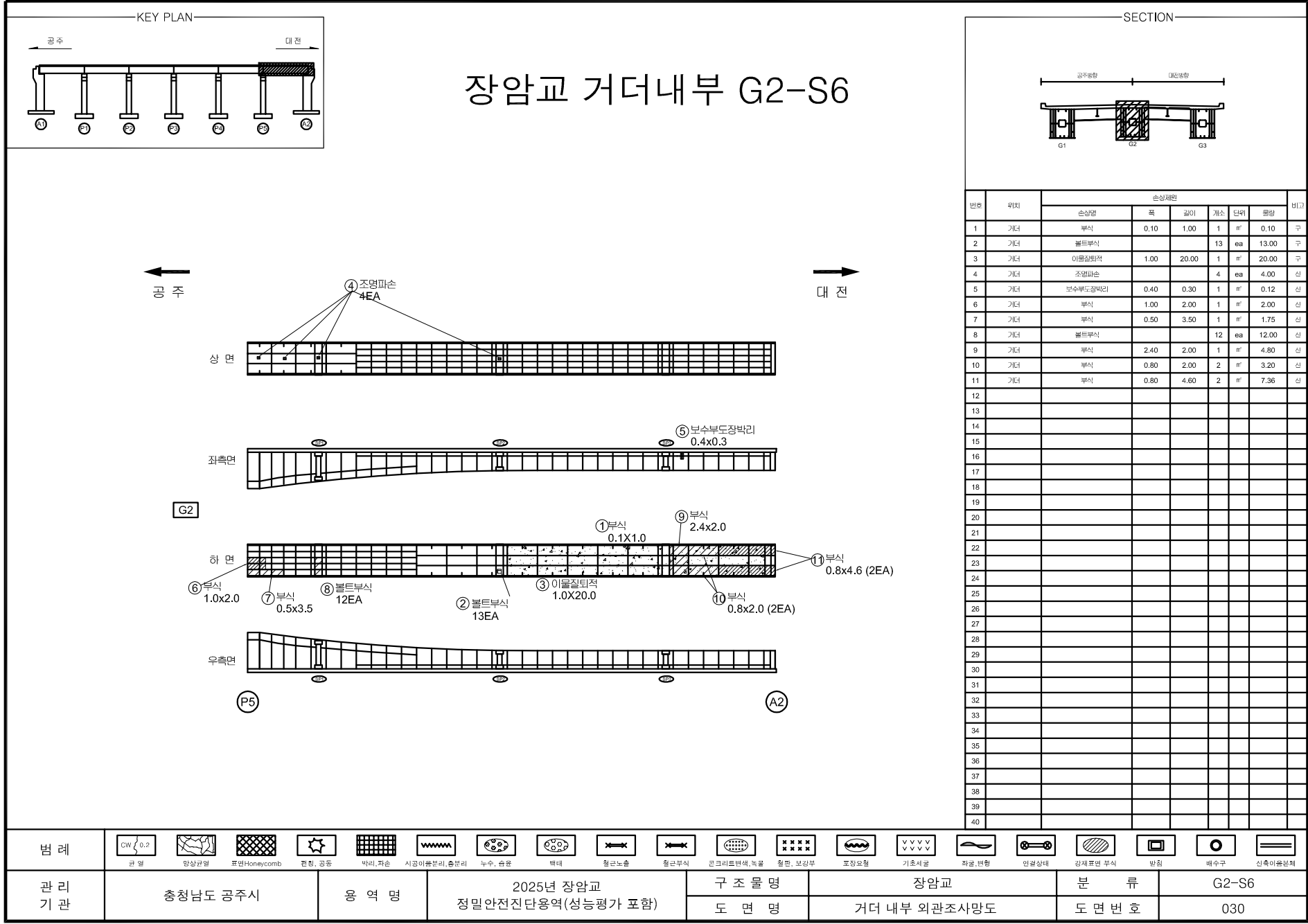


번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개소	단위	수량	
1	거더	리브변형		1.00	2	m	2.00	구
2	거더	도장불량	0.10	0.10	8	m ²	0.08	구
3	거더	도장불량	0.10	0.10	7	m ²	0.07	구
4	거더	용접부부식		0.20	1	m	0.20	구
5	거더	도장불량	0.20	0.10	1	m ²	0.02	구
6	거더	도장박리	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
7	거더	도장박리	0.10	0.10	1	m ²	0.01	구
8	거더	조명파손			1	ea	1.00	신
9	거더	도장박리	0.10	0.10	1	m ²	0.01	신
10	거더	보수부도장박리	0.10	1.00	1	m ²	0.10	신
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								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	CW 0.2 관 열	Honeycomb 표면	Star 편향, 공동	Grid 바리, 파손	Wavy line 시공이음분리, 흠분리	Fish scale 누수, 습윤	Circle with cross 벽태	Cross 철근노출	Cross 철근부식	Dotted circle 콘크리트변색, 녹물	Cross 철판, 보강부	Wavy line 포장요철	V 기초시공	Wavy line 좌굴, 변형	Key 연결상태	Hatched 강재표면 부식	Square 반침	Circle 배수구	Cross 신축이음분리
관 리 기 관	충청남도 공주시			용역명			2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)			구 조 물 명		장암교		분 류		G2-S2			
										도 면 명		거더 내부 외관조사망도		도 면 번 호		026			

범례	CW 0.2 규원	산상규원	표면Honeycomb	편향, 공동	바리, 파손	시굴이불러진, 흔들리	누수, 습윤	박테	철근노출	철근부식	인크리프텐스, 노출	철관, 보강부	포장노출	기초노출	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방직	배수구	신축이불러진
관 리 기 관	충청남도 공주시				용역명	2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)				구 조 물 명		장암교		분 류		G2-S4				
										도 면 명		거더 내부 외관조사망도		도 면 번 호		028				

범 례	 CW 0.2 규 율	 한상규원	 표면Honeycomb	 편향, 공동	 박리, 파손	 시공이음분리, 층분리	 누수, 습윤	 배태	 철근노출	 철근부식	 콘크리트변형, 노출	 합판, 보강부	 포장요청	 기초지반	 좌굴, 변형	 인양상태	 강재표면 부식	 방직	 배수구	 신축이음분해
관 리 기 관	충청남도 공주시				용 역 명	2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)	구 조 물 명		장암교		분 류		G2-S5							
							도 면 명		거더 내부 외관조사망도		도 면 번 호		029							



KEY PLAN

장암교 거더내부 G3-S1

SECTION

상면

좌측면

하면

우측면

번호	위치	손상재판					비고	
		손상명	폭	깊이	개수	단위		평량
1	거더	조명파손			1	ea	1.00	구
2	거더	도장박리	0.30	0.30	1	m²	0.09	구
3	거더	살림재탈락			1	ea	1.00	구
4	거더	조명덮개탈락			3	ea	3.00	신
5	거더	도장박리	0.40	0.50	1	m²	0.20	신
6	거더	도장박리	0.10	0.10	4	m²	0.04	신
7	거더	도장박리	0.20	0.20	4	m²	0.16	신
8	거더	도장박리	0.50	0.50	1	m²	0.25	신
9	거더	도장박리	0.20	1.00	1	m²	0.20	신
10	거더	도장박리	0.60	1.00	1	m²	0.60	신
11	거더	도장박리/부식	0.60	1.00	1	m²	0.60	신
12	거더	도장박리/부식	0.30	0.60	1	m²	0.18	신
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례

CW 0.2	망상관열	표면Honeycomb	관형, 공동	바리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	벽대	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철면, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강제표면 부식	방침	배수구	신축이음단차
--------	------	-------------	--------	--------	-------------	--------	----	------	------	------------	---------	------	------	--------	------	---------	----	-----	--------

관리기관

충청남도 공주시

용역명

2025년 장암교
정밀안전진단용역(성능평가 포함)

구조물명

장암교

도면명

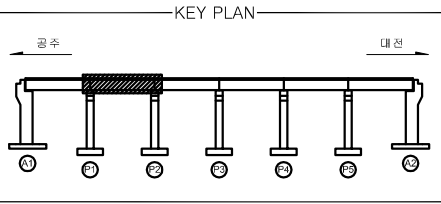
거더 내부 외관조사망도

분류

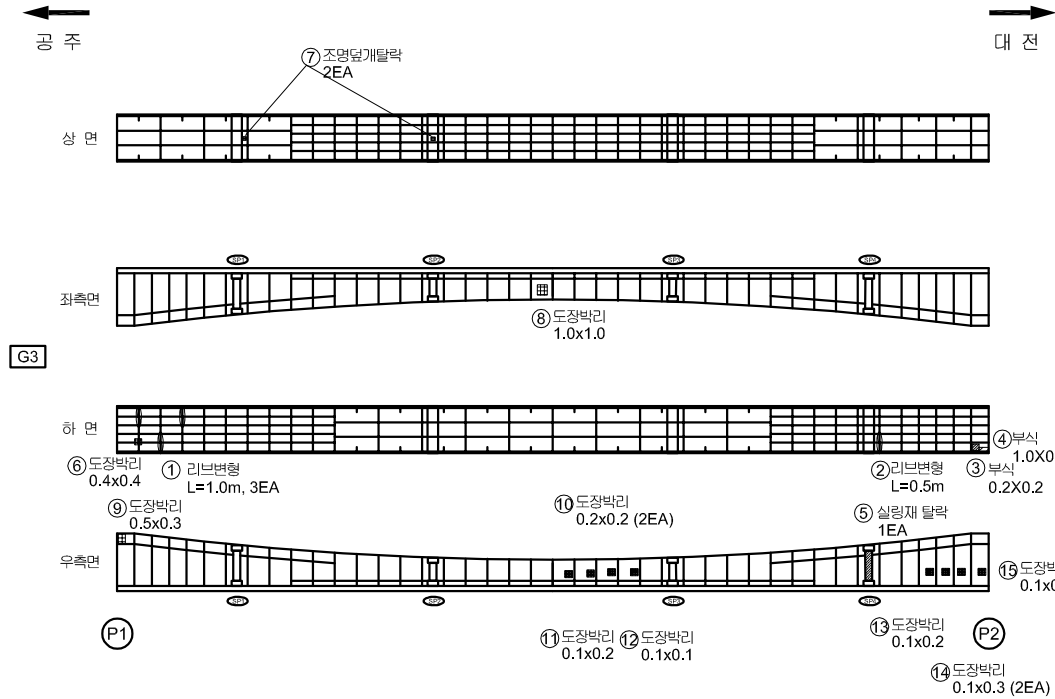
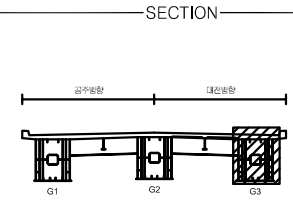
G3-S1

도면번호

031

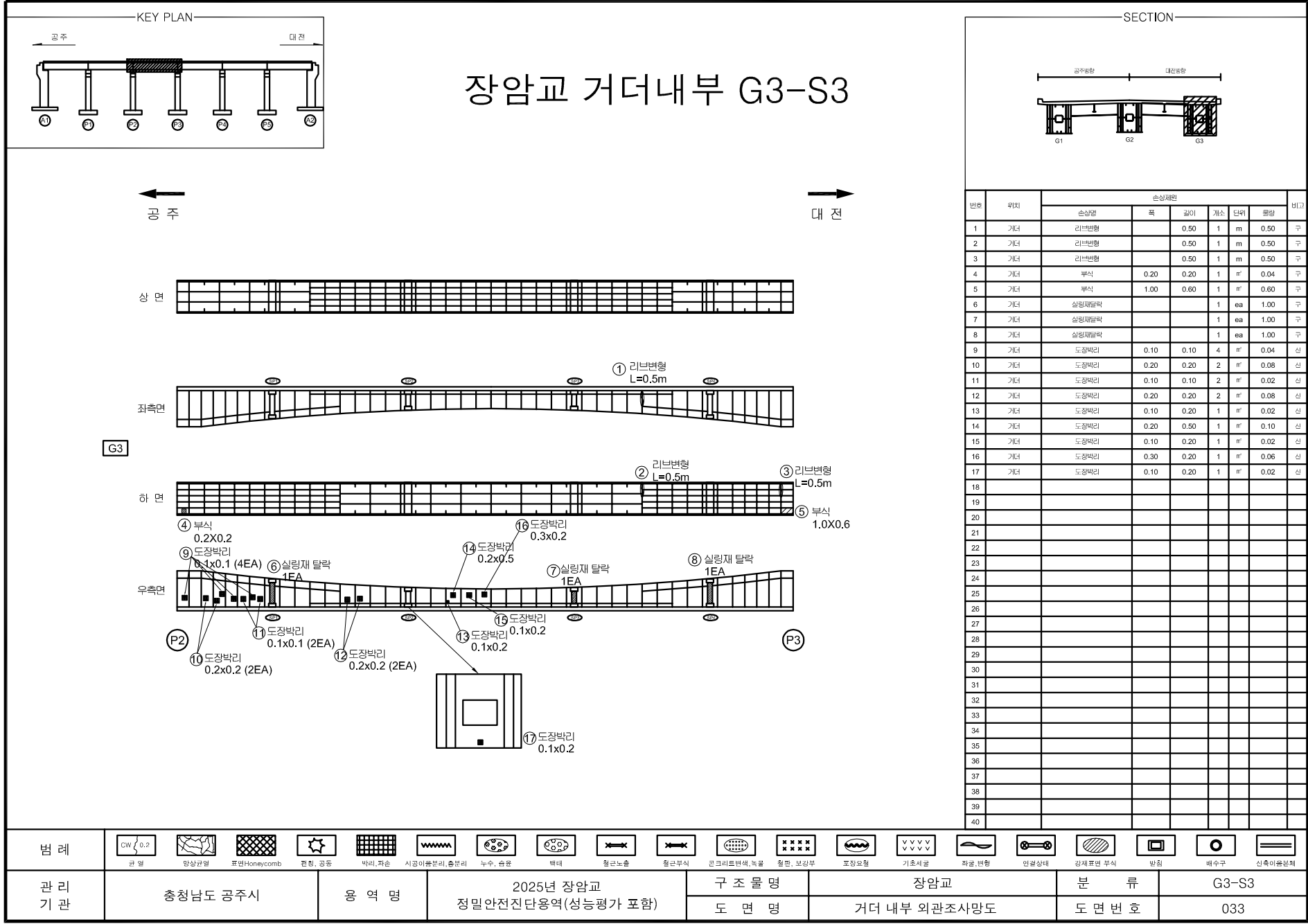


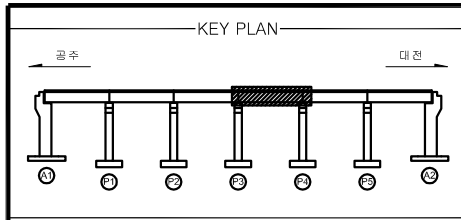
장암교 거더내부 G3-S2



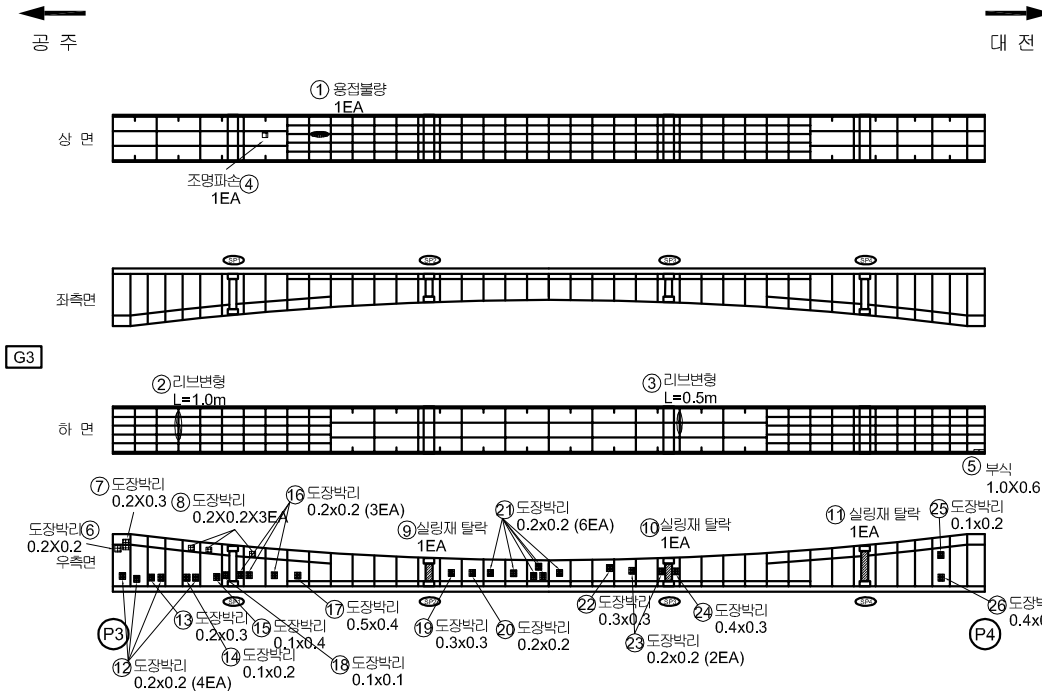
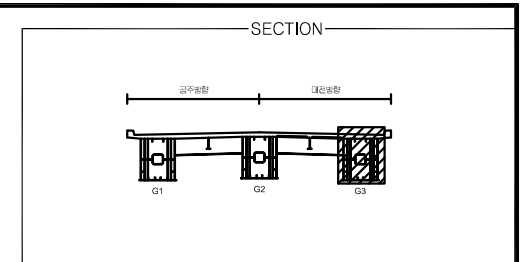
번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개소	단위	수량	
1	거더	리브변형		1.00	3	m	3.00	구
2	거더	리브변형		0.50	1	m	0.50	구
3	거더	부식	0.20	0.20	1	m	0.04	구
4	거더	부식	1.00	0.60	1	m	0.60	구
5	거더	살림재달락			1	ea	1.00	구
6	거더	도장박리	0.40	0.40	1	m	0.16	구
7	거더	조명덮개달락			2	ea	2.00	신
8	거더	도장박리	1.00	1.00	1	m	1.00	신
9	거더	도장박리	0.50	0.30	1	m	0.15	신
10	거더	도장박리	0.20	0.20	2	m	0.08	신
11	거더	도장박리	0.10	0.20	1	m	0.02	신
12	거더	도장박리	0.10	0.10	1	m	0.01	신
13	거더	도장박리	0.10	0.20	1	m	0.02	신
14	거더	도장박리	0.10	0.30	2	m	0.06	신
15	거더	도장박리	0.10	0.10	1	m	0.01	신
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	 CW 0.2	 망상균열	 표면Honeycomb	 편침, 공동	 바리, 파손	 시공이음분리, 층분리	 누수, 습윤	 벽태	 철근노출	 철근부식	 콘크리트변색, 녹출	 철판, 보강부	 포장요철	 기초세굴	 좌굴, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 반침	 배수구	 신축이음분리
관 리 기 관	충청남도 공주시				용 역 명	2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)				구 조 물 명		장암교		분 류		G3-S2				
										도 면 명		거더 내부 외관조사망도		도 면 번 호		032				



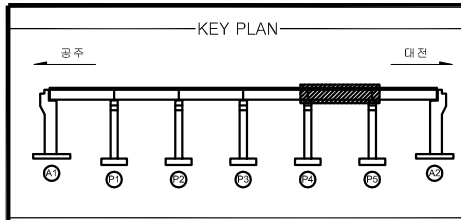


장암교 거더내부 G3-S4

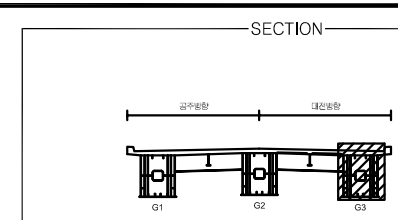
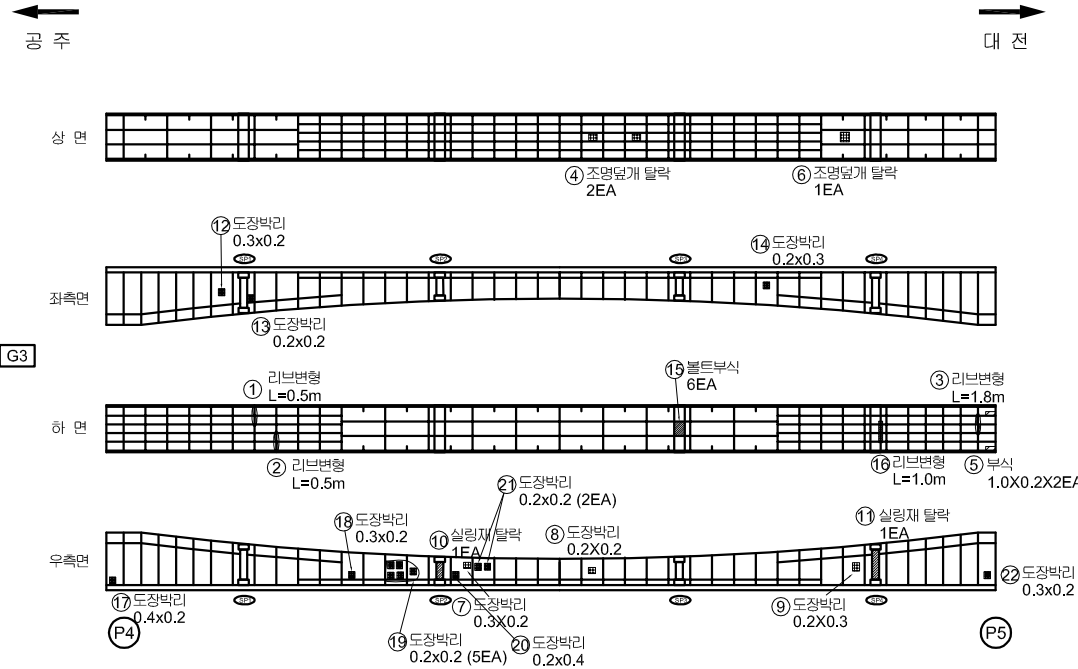


번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	거더	용접볼량			1	ea	1.00	구
2	거더	리브변형		1.00	1	m	1.00	구
3	거더	리브변형		0.50	1	m	0.50	구
4	거더	조명파손			1	ea	1.00	구
5	거더	부식	1.00	0.60	1	m ²	0.60	구
6	거더	도장박리	0.20	0.20	1	m ²	0.04	구
7	거더	도장박리	0.20	0.30	1	m ²	0.06	구
8	거더	도장박리	0.20	0.20	3	m ²	0.12	구
9	거더	실링재탈락			1	ea	1.00	구
10	거더	실링재탈락			1	ea	1.00	구
11	거더	실링재탈락			1	ea	1.00	구
12	거더	도장박리	0.20	0.20	4	m ²	0.16	신
13	거더	도장박리	0.20	0.30	1	m ²	0.06	신
14	거더	도장박리	0.10	0.20	1	m ²	0.02	신
15	거더	도장박리	0.10	0.40	1	m ²	0.04	신
16	거더	도장박리	0.20	0.20	3	m ²	0.12	신
17	거더	도장박리	0.50	0.40	1	m ²	0.20	신
18	거더	도장박리	0.10	0.10	1	m ²	0.01	신
19	거더	도장박리	0.30	0.30	1	m ²	0.09	신
20	거더	도장박리	0.20	0.20	1	m ²	0.04	신
21	거더	도장박리	0.20	0.20	6	m ²	0.24	신
22	거더	도장박리	0.30	0.30	1	m ²	0.09	신
23	거더	도장박리	0.20	0.20	2	m ²	0.08	신
24	거더	도장박리	0.40	0.30	1	m ²	0.12	신
25	거더	도장박리	0.10	0.20	1	m ²	0.02	신
26	거더	도장박리	0.40	0.30	1	m ²	0.12	신
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	CW 0.2 관 열	Honeycomb 향상개질	Honeycomb 표면	Star 관 열, 공동	Grid 바리, 파손	Wavy 시공이유분리, 흙분리	Water drop 누수, 습윤	Crack 벽태	Rebar 철근노출	Rebar 철근부식	Discoloration 콘크리트변색, 녹물	Reinforcement 철판, 보강부	Settlement 포장요철	Foundation 기초시공	Distortion 좌굴, 변형	Connection 연결상태	Corrosion 강제표면 부식	Penetration 반침	Drainage 배수구	Expansion joint 신축이음분체
관 리 기 관	충청남도 공주시					용역명		2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)		구 조 물 명		장암교		분 류		G3-S4				
										도 면 명		거더 내부 외관조사망도		도 면 번 호		034				

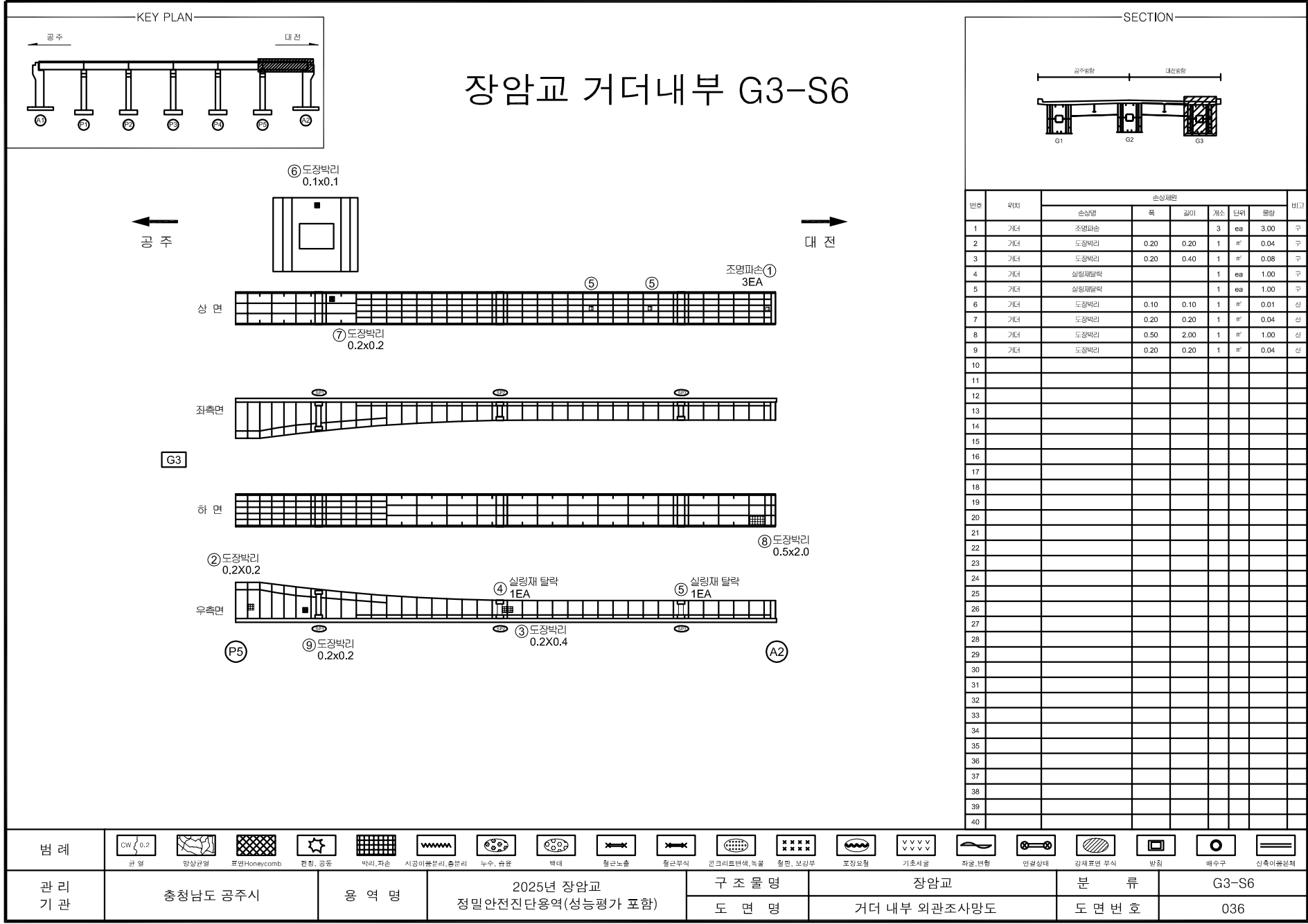


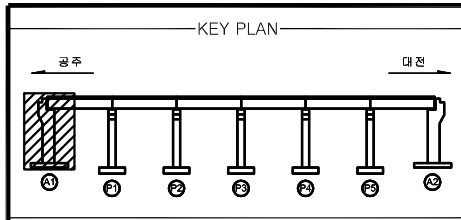
장암교 거더내부 G3-S5



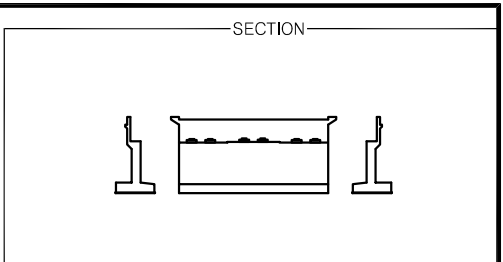
번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	거더	리브변형		0.50	1	m	0.50	구
2	거더	리브변형		0.50	1	m	0.50	구
3	거더	리브변형		1.80	1	m	1.80	구
4	거더	조명덮개탈락			2	ea	2.00	구
5	거더	부식	1.00	0.20	2	m ²	0.40	구
6	거더	조명덮개탈락			1	ea	1.00	구
7	거더	도장박리	0.30	0.20	1	m ²	0.06	구
8	거더	도장박리	0.20	0.20	1	m ²	0.04	구
9	거더	도장박리	0.20	0.30	1	m ²	0.06	구
10	거더	실링재탈락			1	ea	1.00	구
11	거더	실링재탈락			1	ea	1.00	구
12	거더	도장박리	0.30	0.20	1	m ²	0.06	신
13	거더	도장박리	0.20	0.20	1	m ²	0.04	신
14	거더	도장박리	0.20	0.30	1	m ²	0.06	신
15	거더	볼트부식			6	ea	6.00	신
16	거더	리브변형		1.00	1	m	1.00	신
17	거더	도장박리	0.40	0.20	1	m ²	0.08	신
18	거더	도장박리	0.30	0.20	1	m ²	0.06	신
19	거더	도장박리	0.20	0.20	5	m ²	0.20	신
20	거더	도장박리	0.20	0.40	1	m ²	0.08	신
21	거더	도장박리	0.20	0.20	2	m ²	0.08	신
22	거더	도장박리	0.30	0.20	1	m ²	0.06	신
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	CW 0.2 균열	만상균열	표면Honeycomb	편침, 공동	바리, 파손	시공이음분리, 흠분리	누수, 솟음	벽태	철근노출	철근부식	콘크리트면색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초시공	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방침	배수구	신축이음분리			
관 리 기 관	충청남도 공주시					용역명					2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)					구 조 물 명		장암교		분 류		G3-S5	
																도 면 명		거더 내부 외관조사망도		도 면 번 호		035	

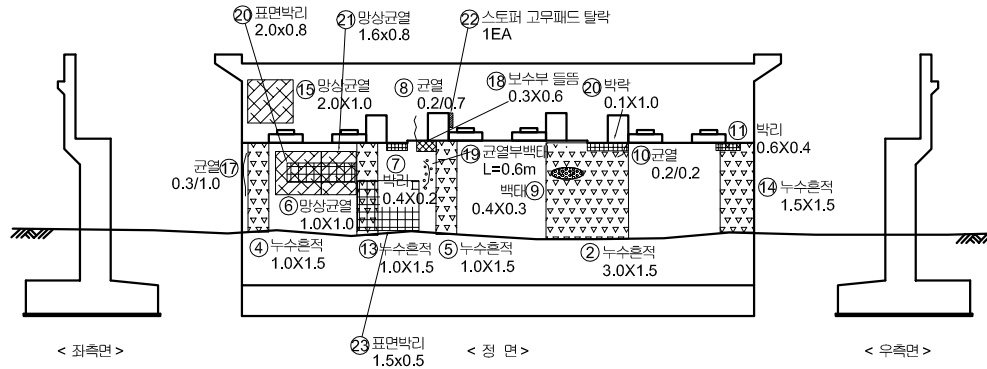




장암교 교대 A1



< 상 면 >



번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	교대	이물질 및 페콘크리트 퇴적	5.50	0.50	1	m ²	2.75	구
2	교대	누수흔적	3.00	1.50	1	m ²	4.50	구
3	교대	이물질 및 페콘크리트 퇴적	5.50	0.60	1	m ²	3.30	구
4	교대	누수흔적	1.00	1.50	1	m ²	1.50	구
5	교대	누수흔적	1.00	1.50	1	m ²	1.50	구
6	교대	방상균열	1.00	1.00	1	m ²	1.00	구
7	교대	박리	0.40	0.20	1	m ²	0.08	구
8	교대	균열(0.3mm이하)	0.20	0.70	1	m	0.70	구
9	교대	박리	0.40	0.30	1	m ²	0.12	구
10	교대	균열(0.3mm이하)	0.20	0.20	1	m	0.20	구
11	교대	박리	0.60	0.40	1	m ²	0.24	구
12	교대	등시퇴적	1.50	0.60	1	m ²	0.90	구
13	교대	누수흔적	1.00	1.50	1	m ²	1.50	구
14	교대	누수흔적	1.50	1.50	1	m ²	2.25	구
15	교대	방상균열	2.00	1.00	1	m ²	2.00	구
16	방상장차	방상부식			6	ea	6.00	구
17	교대	균열(0.3mm이하)	0.30	1.00	1	m	1.00	구
18	교대	보수부들뜸	0.30	0.60	1	m ²	0.18	구
19	교대	방상부백		0.60	1	m	0.60	구
20	교대	표면박리	2.00	0.80	1	m ²	1.60	신
21	교대	방상균열	1.60	0.80	1	m ²	1.28	신
22	교대	스투퍼 고무패드 탈락			1	ea	1.00	신
23	교대	표면박리	1.50	0.50	1	m ²	0.75	신
24								신
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	균열	방상균열	표면Honeycomb	편침, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 흠분리	누수, 솟음	벽태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기호시공	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방침	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	충청남도 공주시			용역명		2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)		구조물명		장암교		분류		A1						
								도면명		교대 외관조사망도		도면번호		037						

① 19 거품집이 제거
3EA

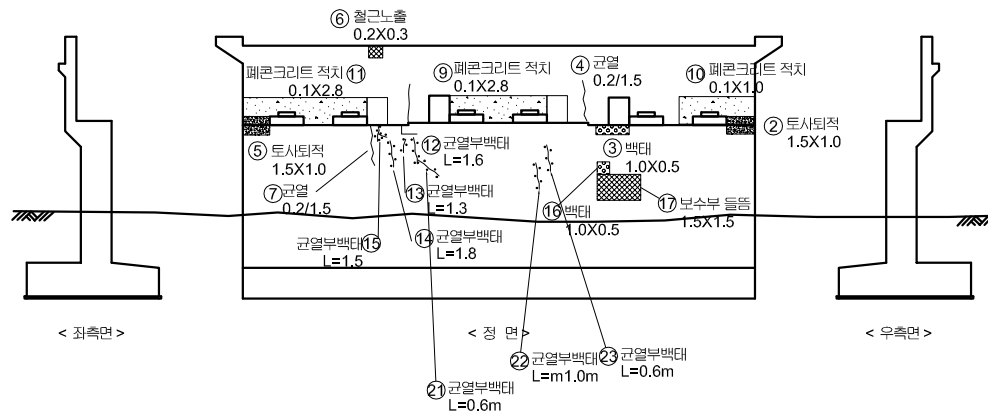
② 발칭 균열
0.5/0.1

③ 발칭 부식
6EA

④ 페콘크리트 적치
14.0x1.1

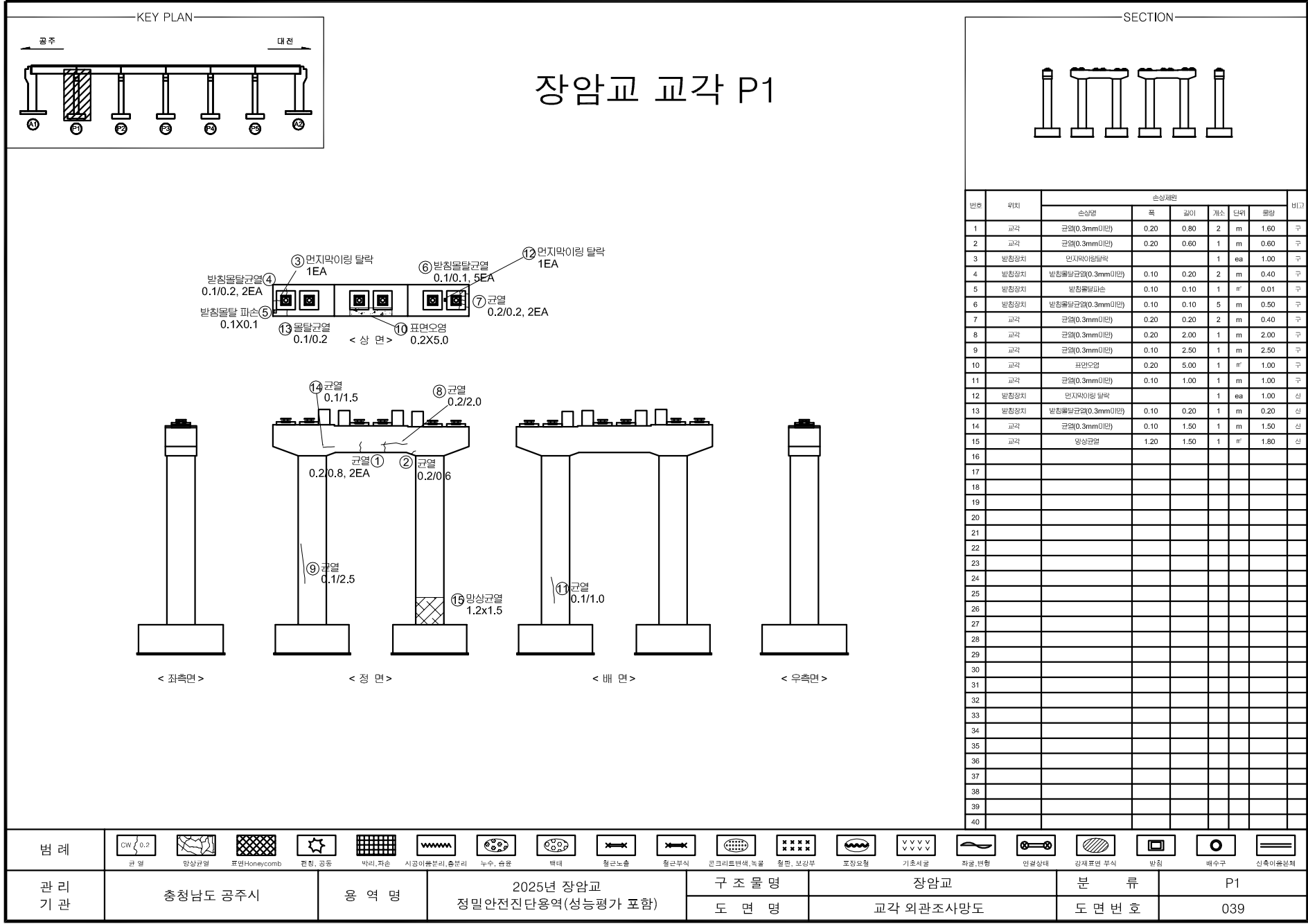
< 상 면 >

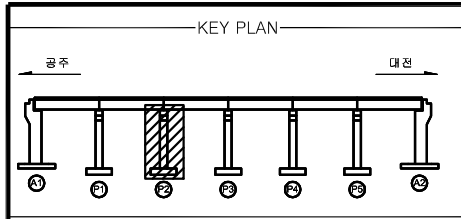
The diagram shows a three-part assembly. On the left and right are identical vertical components, each with a base and a top flange. In the center is a rectangular container or housing. Inside this container, there are four small, dark, oval-shaped components arranged in a horizontal row. The container has a base and a top flange.



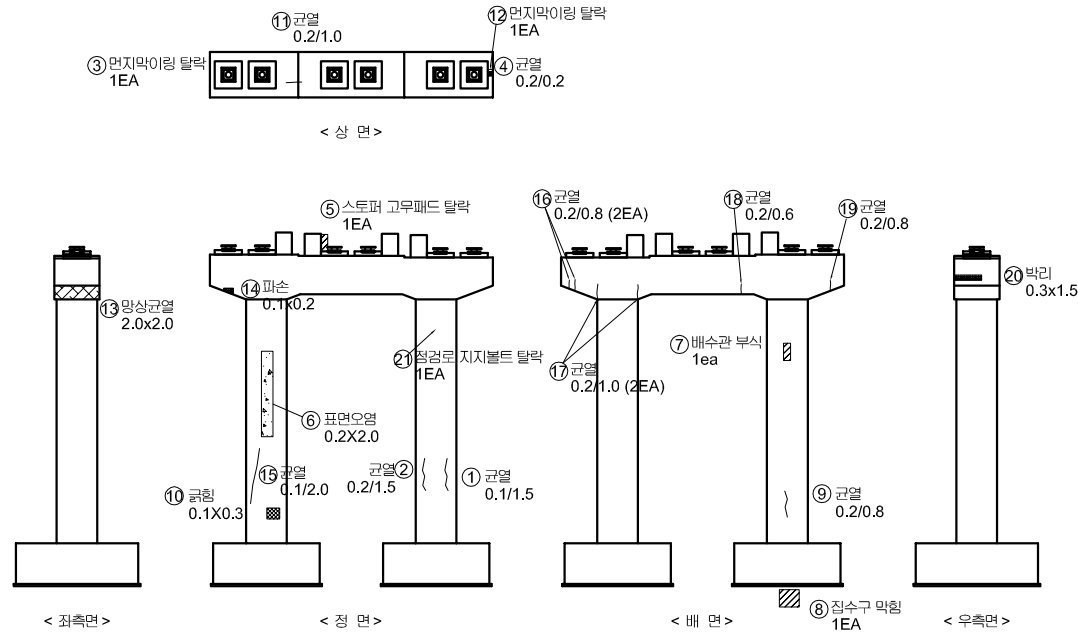
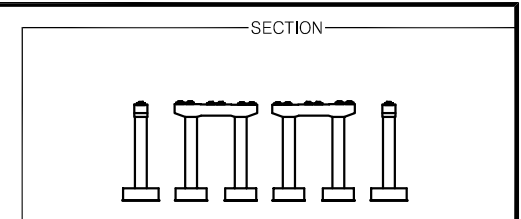
번 호	위 치	손상세원						비고
		손상양	폭	깊이	개수	단위	총량	
1	발창장치	발창돌발바손	0.20	0.10	1	㎡	0.02	구
2	교대	토사침각	1.50	1.00	1	㎡	1.50	구
3	교대	벽대	1.00	0.50	1	㎡	0.50	구
4	교대	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50	1	m	1.50	구
5	교대	토사침각	1.50	1.00	1	㎡	1.50	구
6	교대	철근노출	0.20	0.30	1	㎡	0.06	구
7	교대	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50	1	m	1.50	구
8	발창장치	발창부식			6	ea	6.00	구
9	교대	베콘크리트척지	0.10	2.80	1	㎡	0.28	구
10	교대	베콘크리트척지	0.10	2.80	1	㎡	0.28	구
11	교대	베콘크리트척지	0.10	1.00	1	㎡	0.10	구
12	교대	균열부벽대		1.60	1	m	1.60	구
13	교대	균열부벽대		1.30	1	m	1.30	구
14	교대	균열부벽대		1.80	1	m	1.80	구
15	교대	균열부벽대		1.50	1	m	1.50	구
16	교대	벽대	1.00	0.50	1	㎡	0.50	구
17	교대	보수부동물	1.50	1.50	1	㎡	2.25	구
18	발창장치	발창균열(0.3mm이상)	0.50	0.10	1	m	0.10	구
19	교대	가방집이재거			3	ea	3.00	신
20	교대	베콘크리트척지	14.00	1.10	1	㎡	15.40	신
21	교대	균열부벽대		0.60	1	m	0.60	신
22	교대	균열부벽대		1.00	1	m	1.00	신
23	교대	균열부벽대		0.60	1	m	0.60	신
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	 CW 0.2	 황상강열	 표면Honeycomb	 편진, 공동	 바리, 피순	 시공이불편리, 불편리	 누수, 습윤	 벽대	 철근노출	 철근부식	 콘크리트변형, 녹물	 철관, 보강주	 포장노출	 기층노출	 좌굴, 변형	 인공상대	 강재표면 부식	 방침	 배수구	 신축이음부재
관 리 기 관	충청남도 공주시				용 역 명	2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)				구 조 물 명		장암교		분 류		A2				
										도 면 명		교대 외관조사망도		도 면 번 호		038				



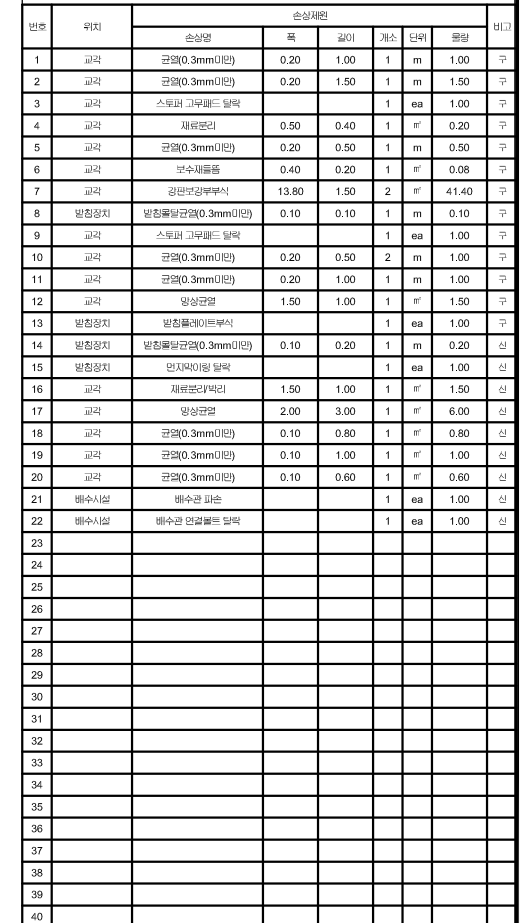
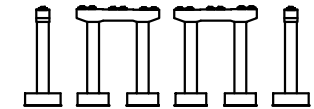


장암교 교각 P2

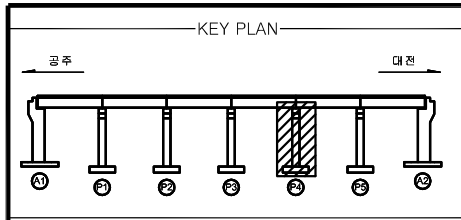


번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	교각	균열(0.3mm미만)	0.10	1.50	1	m	1.50	구
2	교각	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50	1	m	1.50	구
3	방침장치	면지막이랑탈락			1	ea	1.00	구
4	교각	균열(0.3mm미만)	0.20	0.20	1	m	0.20	구
5	교각	스톱퍼 고무패드 탈락			1	ea	1.00	구
6	교각	표면오염	0.20	2.00	1	m	0.40	구
7	배수시설	배수관부식			1	ea	1.00	구
8	배수시설	침수구막힘			1	ea	1.00	구
9	교각	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80	1	m	0.80	구
10	교각	균열	0.10	0.30	1	m	0.03	구
11	교각	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00	1	m	1.00	신
12	방침장치	면지막이랑 탈락			1	ea	1.00	신
13	교각	방향균열	2.00	2.00	1	m	4.00	신
14	교각	파손	0.10	0.20	1	m	0.02	신
15	교각	균열(0.3mm미만)	0.10	2.00	1	m	2.00	신
16	교각	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80	2	m	1.60	신
17	교각	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00	2	m	2.00	신
18	교각	균열(0.3mm미만)	0.20	0.60	1	m	0.60	신
19	교각	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80	1	m	0.80	신
20	교각	박리	0.30	1.50	1	m	0.45	신
21	교각	침강로 지지볼트 탈락			1	ea	1.00	신
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

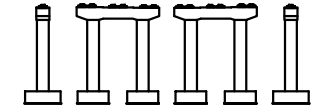
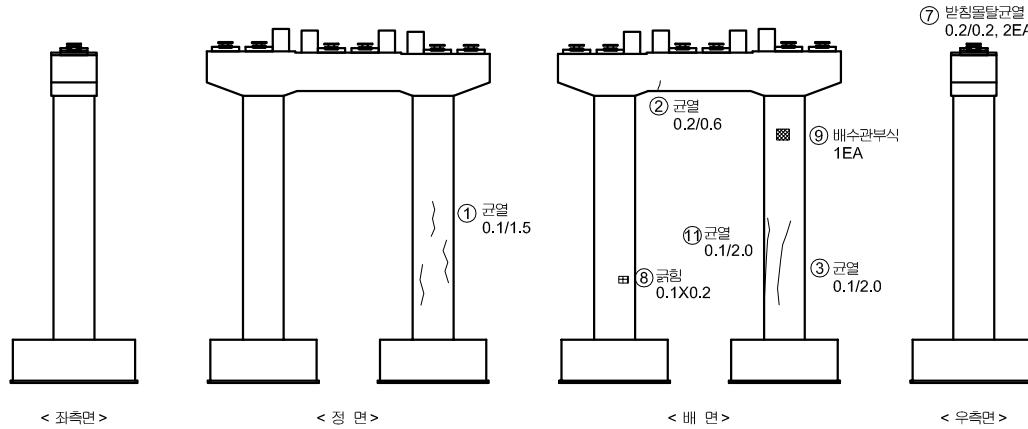
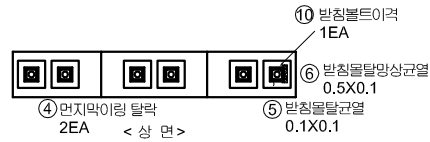
범례	 균열	 면짐, 파손	 표면Honeycomb	 편침, 공동	 박리, 파손	 시공이유불리, 흠분리	 누수, 습윤	 벽태	 침강노출	 침수부식	 콘크리트변색, 녹물	 철판, 보강부	 포장오일	 기초세굴	 파손, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 방침	 배수구	 신축이음분체			
관 리 기 관	충청남도 공주시					용역명					2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)					구 조 물 명		장암교		분 류		P2	
																도 면 명		교각 외관조사망도		도 면 번 호		040	



범례	 CW 0.2	 향상강열	 표면Honeycomb	 편지, 공동	 바리, 파손	 시공이유선, 층분리	 누수, 습윤	 벽태	 형근노출	 형근부식	 콘크리트변색, 녹물	 철망, 보강부	 포장오일	 기층사결	 좌굴, 변형	 인공상태	 간재표면 부식	 방화	 배수구	 신축이음보존제			
관 리 기 관	충청남도 공주시					용 역 명					2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)					구 조 물 명		장암교		분 류		P3	
																도 면 명		교각 외관조사망도		도 면 번 호		041	

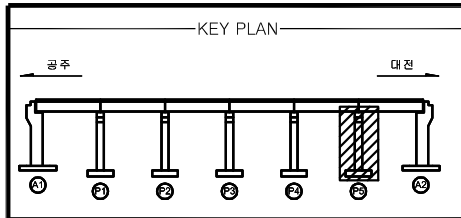


장암교 교각 P4

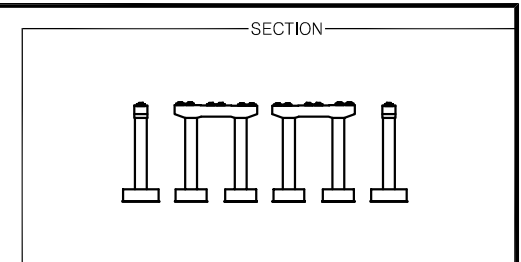


번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개소	단위	수량	
1	교각	균열(0.3mm미만)	0.10	1.50	1	m	1.50	구
2	교각	균열(0.3mm미만)	0.20	0.60	1	m	0.60	구
3	교각	균열(0.3mm미만)	0.10	2.00	1	m	2.00	구
4	받침장치	면지막이링탈락			2	ea	2.00	구
5	받침장치	받침물탈상균열(0.3mm미만)	0.10	0.10	1	m	0.10	구
6	받침장치	받침물탈상균열	0.50	0.10	1	m	0.05	구
7	받침장치	받침물탈상균열(0.3mm미만)	0.20	0.20	2	m	0.40	구
8	교각	균열	0.10	0.20	1	m	0.02	구
9	배수시설	배수관부식			1	ea	1.00	구
10	받침장치	받침볼트이격			1	ea	1.00	구
11	교각	균열(0.3mm미만)	0.10	2.00	1	m	2.00	신
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	균열	방상균열	표면Honeycomb	편침, 공동	바리, 파손	시공이음분리, 흠분리	누수, 습윤	벽태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	파손, 변형	연결상태	강재표면 부식	방침	배수구	신축이음분리			
관 리 기 관	충청남도 공주시					용역명					2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)					구 조 물 명		장암교		분 류		P4	
																도 면 명		교각 외관조사망도		도 면 번 호		042	



장암교 교각 P5

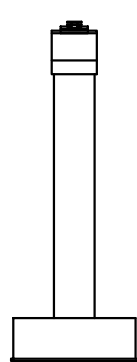


① 먼지막이링 달락
1EA

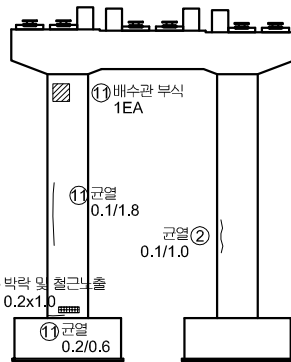


③ 받침물탈균열
0.1/0.1, 4EA

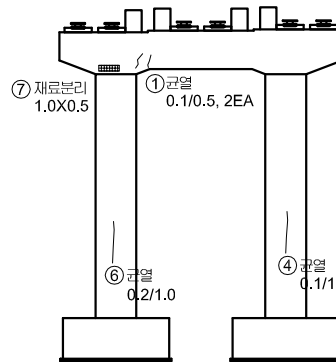
< 상 면 >



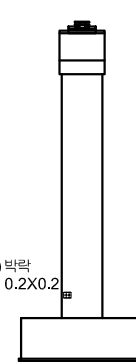
< 좌측면 >



< 정 면 >



< 배 면 >



< 우측면 >

번호	위치	손상재원						비고
		손상명	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	교각	균열(0.3mm이하)	0.10	0.50	2	m	1.00	구
2	교각	균열(0.3mm이하)	0.10	1.00	1	m	1.00	구
3	받침장치	받침물탈균열(0.3mm이하)	0.10	0.10	4	m	0.40	구
4	교각	균열(0.3mm이하)	0.10	1.00	1	m	1.00	구
5	교각	박락및철근노출	0.20	1.00	1	m	0.20	구
6	교각	균열(0.3mm이하)	0.20	1.00	1	m	1.00	구
7	교각	재료분리	1.00	0.50	1	m	0.50	구
8	교각	박락	0.20	0.20	1	ea	0.04	구
9	받침장치	먼지막이링 달락			1	ea	1.00	신
10	배수시설	배수관 부식			1	ea	1.00	신
11	교각	균열(0.3mm이하)	0.10	1.80	1	m	1.80	신
12	교각	균열(0.3mm이하)	0.20	0.60	1	m	0.60	신
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례	 균열	 만상균열	 표면Honeycomb	 편침, 공동	 박리, 파손	 시공이음분리, 흠분리	 누수, 솟음	 벽태	 철근노출	 철근부식	 콘크리트변색, 녹물	 철판, 보강부	 포장요철	 기초세굴	 좌굴, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 방침	 배수구	 신축이음분리			
관 리 기 관	충청남도 공주시					용역명					2025년 장암교 정밀안전진단용역(성능평가 포함)					구 조 물 명		장암교		분 류		P5	
																도 면 명		교각 외관조사망도		도 면 번 호		043	