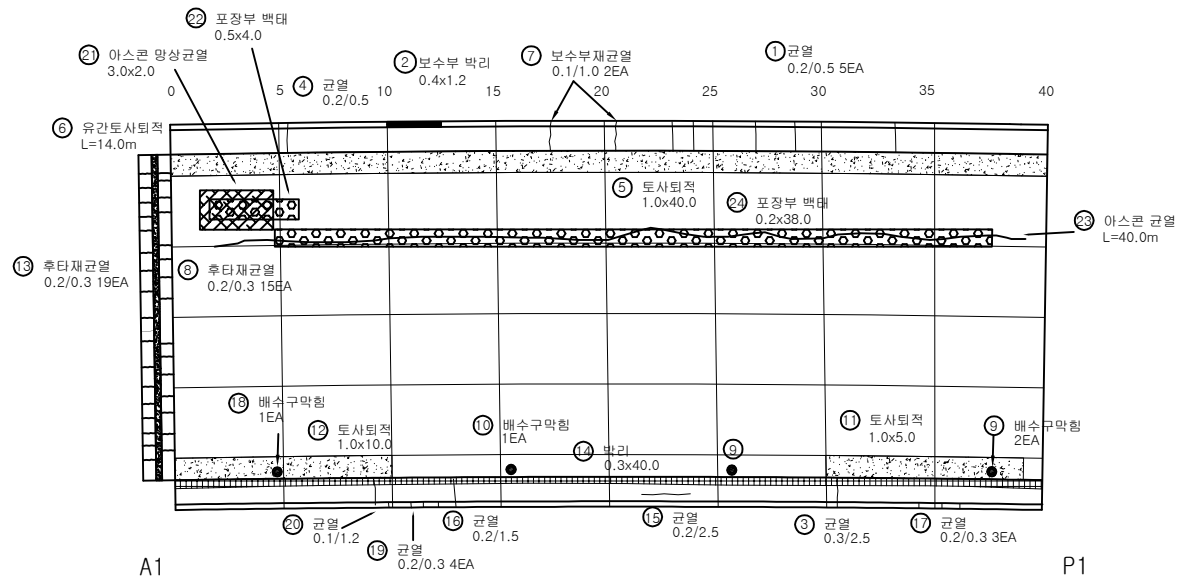


호평IC교[상]

호평IC교(상) 바닥판 상면(S1)

서 울

출 권

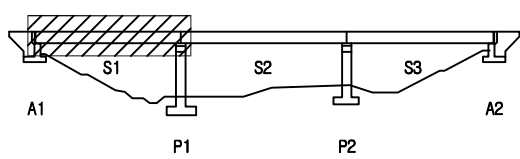


손상물량표

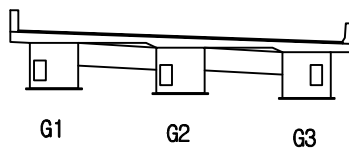
번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S1	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	0.5	m	5	2.50	m	
2	S1	난간 및 연석	보수부 박리	기준	0.4	m	1.2	m	1	0.48	m2	
3	S1	난간 및 연석	균열	기준	0.3	mm	2.5	m	1	2.50	m	
4	S1	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	0.5	m	1	0.50	m	
5	S1	교면포장	토사함적	기준	1	m	40.0	m	1	40.00	m2	
6	S1	산책이음	유간 토사함적	기준	-	-	14.0	m	1	14.00	m	
7	S1	난간 및 연석	보수부 채균열	기준	0.1	mm	1.0	m	2	2.00	m	
8	S1	후타재	균열	기준	0.2	mm	0.3	m	15	5.25	m	
9	S1	배수시설	배수구 막힘	기준	-	-	-	-	2	2	ea	
10	S1	배수시설	배수구 막힘	기준	-	-	-	-	1	1	ea	
11	S1	교면포장	토사함적	기준	1	m	5.0	m	1	5.00	m2	
12	S1	교면포장	토사함적	기준	1	m	10.0	m	1	10.00	m2	
13	S1	후타재	균열	기준	0.2	mm	0.3	m	19	6.65	m	
14	S1	난간 및 연석	박리	기준	0.3	m	40.0	m	1	12.00	m2	
15	S1	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	2.5	m	1	2.50	m	
16	S1	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	1.5	m	1	1.50	m	
17	S1	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	0.3	m	3	0.90	m	
18	S1	배수시설	배수구 막힘	기준	-	-	-	-	1	1	ea	
19	S1	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	0.3	m	4	1.20	m	
20	S1	난간 및 연석	균열	기준	0.1	mm	1.2	m	1	1.20	m	
21	S1	교면포장	아스콘 양상균열	신규	3	m	2.0	m	1	6.00	m2	
22	S1	교면포장	포장부 백태	신규	0.5	m	4.0	m	1	2.00	m2	
23	S1	교면포장	아스콘 균열	신규	-	-	40.0	m	1	40.00	m	
24	S1	교면포장	포장부 백태	신규	0.2	m	38.0	m	1	7.60	m2	

Key Plan

서 울



Key Plan

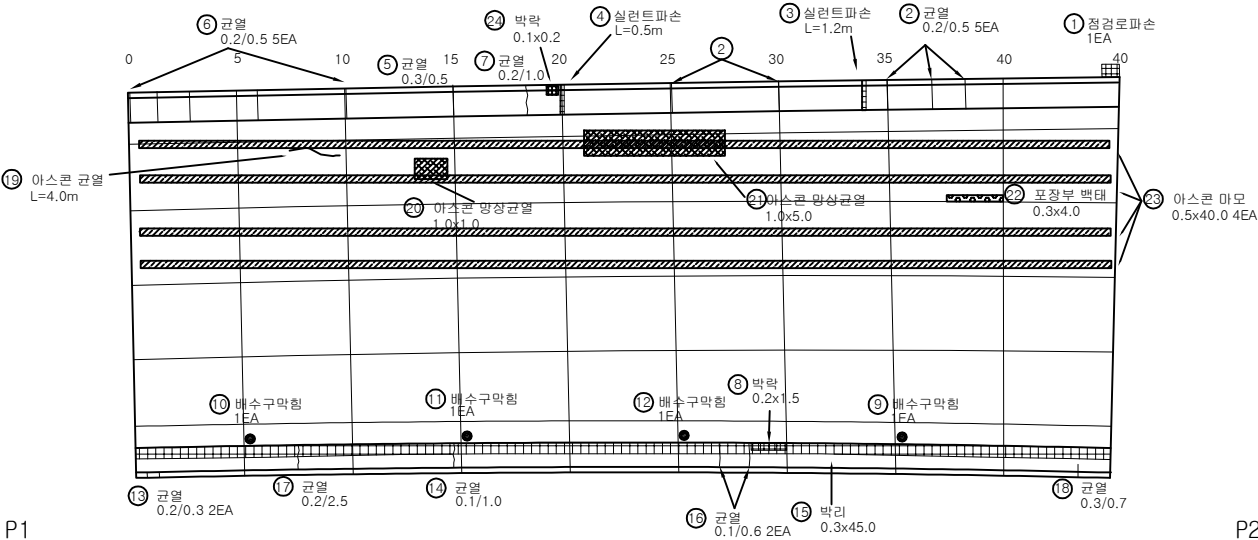


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 레	균열	균열부 백테	박리, 박락 파손, 물음	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	백테	양상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사함적	도면명	호평IC교(상)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	001					

호평IC교(상) 바닥판 상면(S2)

↖서 울

출 권 ↗

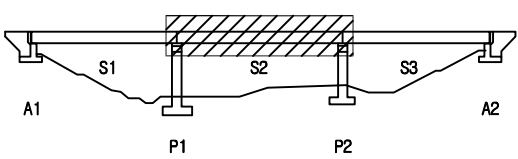


손상물량표

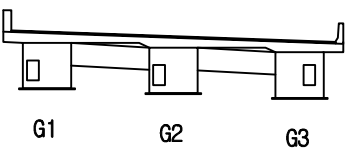
번호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비고
			손상명	유형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S2	난간 및 연석	점결로 파손	기준	-	-	-	-	1	1	ea	
2	S2	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	0.5	m	5	2.50	m	
3	S2	난간 및 연석	실린트 파손	기준	-	-	1.2	m	1	1.20	m	
4	S2	난간 및 연석	실린트 파손	기준	-	-	0.5	m	1	0.50	m	
5	S2	난간 및 연석	균열	기준	0.3	mm	0.5	m	1	0.50	m	
6	S2	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	0.5	m	5	2.50	m	
7	S2	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	1.0	m	1	1.00	m	
8	S2	난간 및 연석	박락	기준	0.2	m	1.5	m	1	0.30	m2	
9	S2	배수시설	배수구 막힘	기준	-	-	-	-	1	1	ea	
10	S2	배수시설	배수구 막힘	기준	-	-	-	-	1	1	ea	
11	S2	배수시설	배수구 막힘	기준	-	-	-	-	1	1	ea	
12	S2	배수시설	배수구 막힘	기준	-	-	-	-	1	1	ea	
13	S2	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	0.3	m	2	0.60	m	
14	S2	난간 및 연석	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
15	S2	난간 및 연석	표면박락	기준	0.3	m	45.0	m	1	13.50	m2	
16	S2	난간 및 연석	균열	기준	0.1	mm	0.6	m	2	1.20	m	
17	S2	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	2.5	m	1	2.50	m	
18	S2	난간 및 연석	균열	기준	0.3	mm	0.7	m	1	0.70	m	
19	S2	교면포장	아스콘 균열	신규	-	-	4.0	m	1	4.00	m	
20	S2	교면포장	아스콘 팽창균열	신규	1	m	1.0	m	1	1.00	m2	
21	S2	교면포장	아스콘 팽창균열	신규	1	m	5.0	m	1	5.00	m2	
22	S2	교면포장	포장부 백태	신규	0.3	m	4.0	m	1	1.20	m2	
23	S2	교면포장	아스콘 마모	신규	0.5	m	40.0	m	4	80.00	m2	

Key Plan

↖서 울



Key Plan

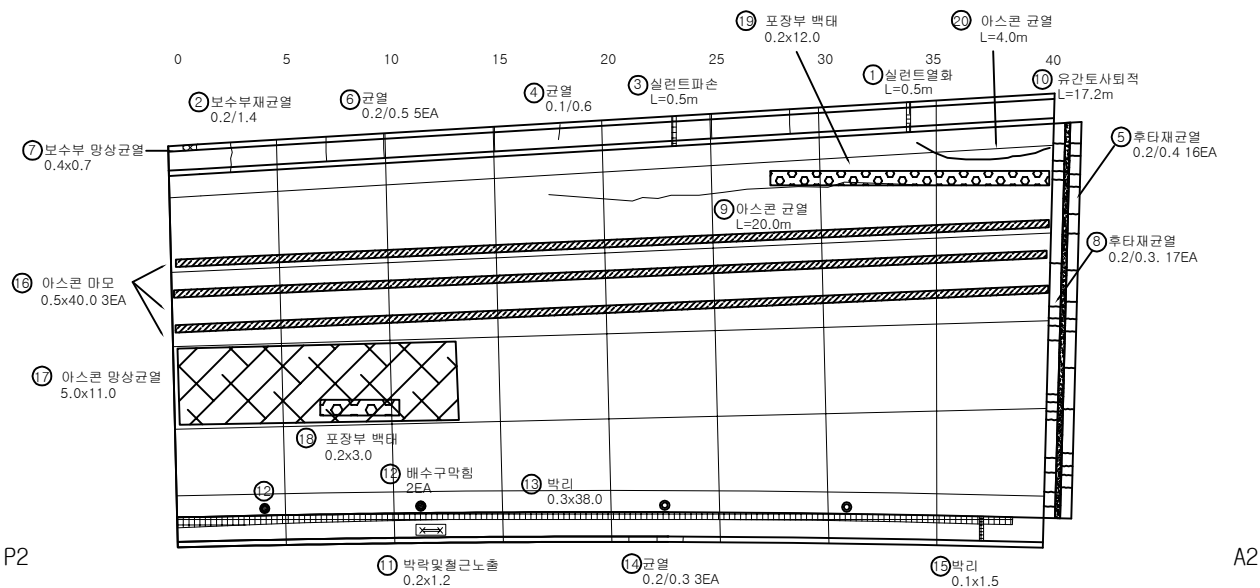


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	균열	균열부 백태	박리, 박락 파손, 돌출	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	백태	팽창균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(상)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	002					

호평IC교(상) 바닥판 상면(S3)

↖서 울

출 권 ↗



손상물량표

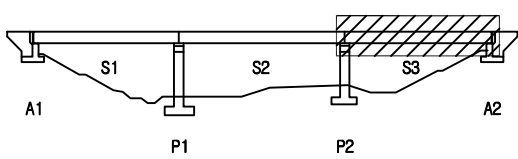
번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S3	난간 및 연석	실런트 열화	기준		-	0.5	m	1	0.50	m	
2	S3	난간 및 연석	보수부 재균열	기준	0.2	mm	1.4	m	1	1.40	m	
3	S3	난간 및 연석	실런트 파손	기준		-	0.5	m	1	0.50	m	
4	S3	난간 및 연석	균열	기준	0.1	mm	0.6	m	1	0.60	m	
5	S3	후타재	균열	기준	0.2	mm	0.4	m	16	6.40	m	
6	S3	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	0.5	m	5	2.50	m	
7	S3	난간 및 연석	보수부 망상균열	기준	0.4	m	0.7	m	1	0.28	m2	
8	S3	후타재	균열	기준	0.2	mm	0.3	m	17	5.10	m	
9	S3	교면포장	아스콘 균열	기준		-	20.0	m	1	20.00	m	
10	S3	신축이음	유간 토사되적	기준		-	17.2	m	1	17.20	m	
11	S3	난간 및 연석	박리 및 철근노출	기준	0.2	m	1.2	m	1	0.24	m2	
12	S3	배수시설	배수구 막힘	기준		-		-	2	2	개	
13	S3	난간 및 연석	박리	기준	0.3	m	38.0	m	1	11.40	m2	
14	S3	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	0.3	m	3	0.90	m	
15	S3	난간 및 연석	박리	기준	0.1	m	1.5	m	1	0.15	m2	
16	S3	교면포장	아스콘 마모	신규	0.5	m	40.0	m	3	60.00	m2	
17	S3	교면포장	아스콘 망상균열	신규	5	m	11.0	m	1	55.00	m2	
18	S3	교면포장	포장부 백태	신규	0.2	m	3.0	m	1	0.60	m2	
19	S3	교면포장	포장부 백태	신규	0.2	m	12.0	m	1	2.40	m2	
20	S3	교면포장	아스콘 균열	신규		-	4.0	m	1	4.00	m	

P2

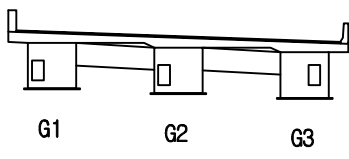
A2

Key Plan

↖서 울



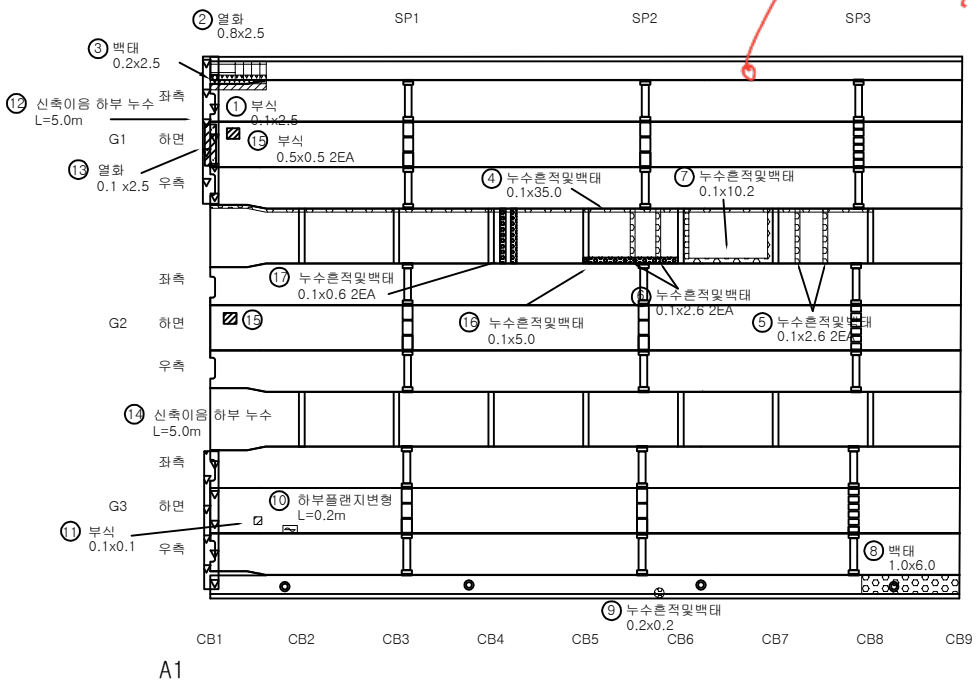
Key Plan



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	균열	균열부 백태	박리, 박리 파손, 돌출	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	철근노출	채수, 누수	백태	망상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적	도면명	호평IC교(상)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	003					

호평IC교(상) 바닥판(S1)

서 울

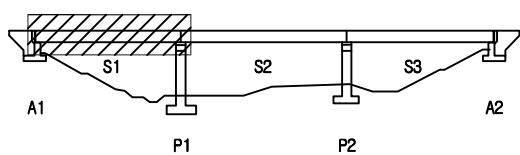


손상물량표

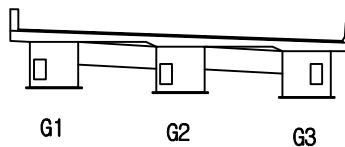
구분	구간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S1	거터외부	부식	기준	0.1	m	2.5	m	1	0.25	m2	G1
2	S1	바닥판 하면	열화 및 표면불량	기준	0.8	m	2.5	m	1	2.00	m2	
3	S1	바닥판 하면	백태	기준	0.2	m	2.5	m	1	0.50	m2	
4	S1	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	기준	0.1	m	35.0	m	1	3.50	m2	
5	S1	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	기준	0.1	m	2.6	m	2	0.52	m2	
6	S1	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	기준	0.1	m	2.6	m	2	0.52	m2	
7	S1	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	기준	0.1	m	10.2	m	1	1.02	m2	
8	S1	바닥판 하면	백태	기준	1.0	m	6.0	m	1	6.00	m2	
9	S1	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	기준	0.2	m	0.2	m	1	0.04	m2	
10	S1	거터외부	하부플랜지 변형	기준	-	-	0.2	m	1	0.20	m	G3
11	S1	거터외부	부식	기준	0.1	m	0.1	m	1	0.01	m2	G3
12	S1	바닥판 하면	신축이음 하부 누수	신규	-	-	5.0	m	1	5.00	m	
13	S1	바닥판 하면	열화	신규	0.1	m	2.5	m	1	0.25	m2	
14	S1	바닥판 하면	신축이음 하부 누수	신규	-	-	5.0	m	1	5.00	m	
15	S1	거터외부	부식	신규	0.5	m	0.5	m	2	0.50	m2	G1
16	S1	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	신규	0.1	m	5.0	m	1	0.50	m2	
17	S1	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	신규	0.1	m	0.6	m	2	0.12	m2	

Key Plan

서 울



Key Plan

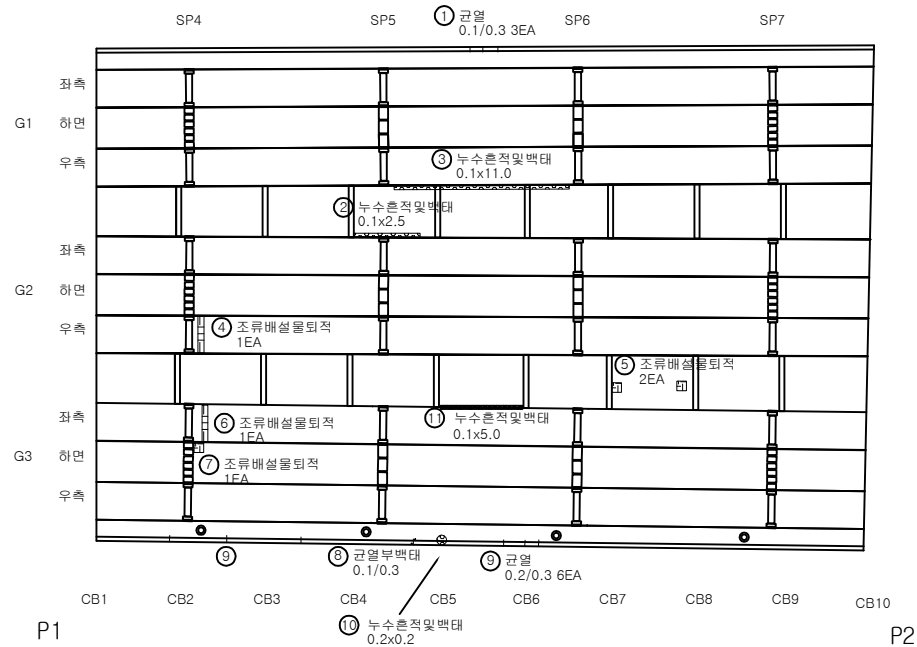


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	근원	근원부 백태	백리, 백막 마손, 물음	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	백태	양상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(상)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	004					

호평IC교(상) 바닥판(S2)

서 울

출 권

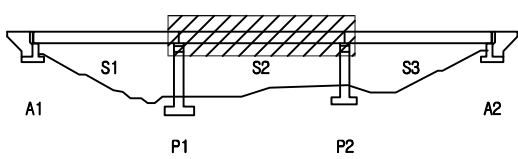


손상물량표

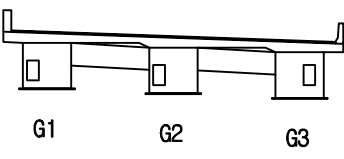
면 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S2	바닥판 하면	균열	기준	0.1	mm	0.3	m	3	0.90	m	
2	S2	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	기준	0.1	m	2.5	m	1	0.25	m2	
3	S2	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	기준	0.1	m	11.0	m	1	1.10	m2	
4	S2	거더외부	조류배설물퇴적	기준	-	-	-	-	1	1	ea	G2
5	S2	가로보	조류배설물퇴적	기준	-	-	-	-	2	2	ea	CB7
6	S2	거더외부	조류배설물퇴적	기준	-	-	-	-	1	1	ea	G3
7	S2	거더외부	조류배설물퇴적	기준	-	-	-	-	1	1	ea	G3
8	S2	바닥판 하면	균열부 백태	기준	0.1	mm	0.3	m	1	0.30	m	
9	S2	바닥판 하면	균열	기준	0.2	mm	0.3	m	6	1.80	m	
10	S2	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	기준	0.2	m	0.2	m	1	0.04	m2	
11	S2	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	신규	0.1	m	5.0	m	1	0.50	m2	

Key Plan

서 울



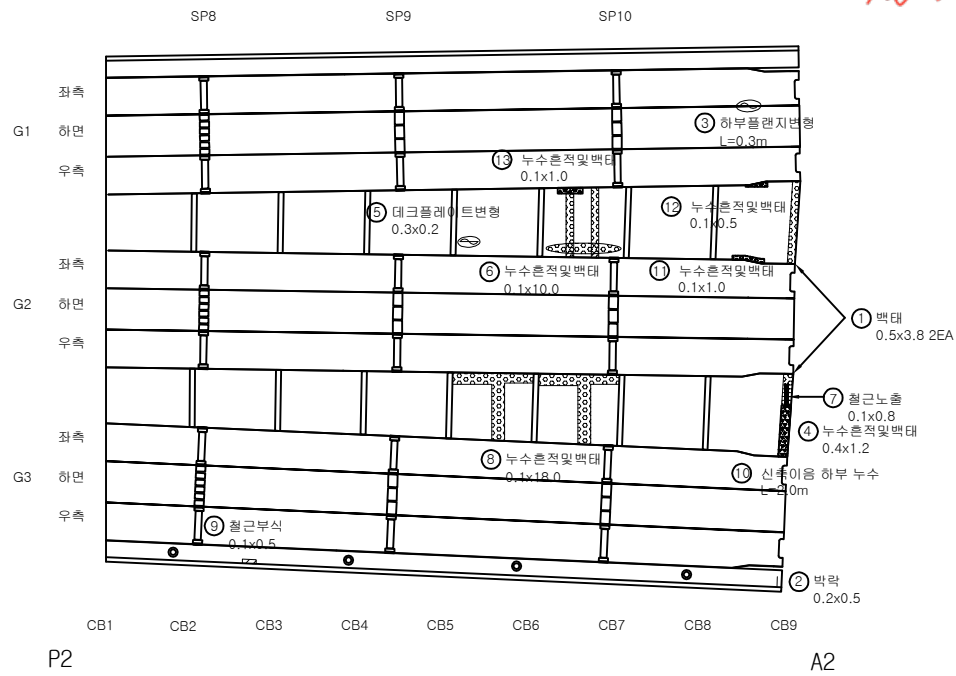
Key Plan



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목	균열	균열부 백태	박리, 박락 파손, 물결	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	백태	왕상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사퇴적	도면명	호평IC교(상)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	005					

호평IC교(상) 바닥판(S3)

서 울



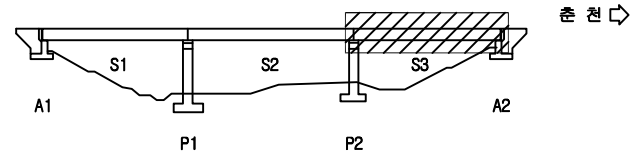
AI, 2, PI 하피리
PI, AI 판상화
원래 PI
원래 AI

손상물량표

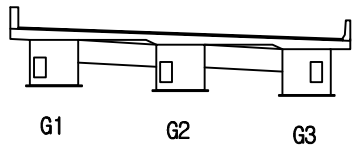
면적	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S3	바닥판 하면	백태	기존	0.5	m	3.8	m	2	3.80	m2	
2	S3	바닥판 하면	박락	기존	0.2	-	0.5	m	1	0.50	m	
3	S3	거더외부	하부플랜지 변형	기존	-	-	0.3	m	1	0.30	m	G1
4	S3	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	기존	0.4	m	1.2	m	1	0.48	m2	
5	S3	바닥판 하면	데크플레이트 변형	기존	0.3	m	0.2	m	1	0.06	m2	
6	S3	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	기존	0.1	m	10.0	m	1	1.00	m2	
7	S3	바닥판 하면	철근노출	기존	0.1	m	0.8	m	1	0.08	m2	
8	S3	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	기존	0.1	m	18.0	m	1	1.80	m2	
9	S3	바닥판 하면	철근부식	기존	0.1	m	0.5	m	1	0.05	m2	
10	S3	바닥판 하면	신속이음 하부 누수	신규	-	-	2.0	m	1	2.00	m	
11	S3	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	신규	0.1	m	1.0	m	1	0.10	m2	
12	S3	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	신규	0.1	m	0.5	m	1	0.05	m2	
13	S3	바닥판 하면	누수흔적 및 백태	신규	0.1	m	1.0	m	1	0.10	m2	

Key Plan

서 울



Key Plan



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역						
과 목 내 역	근원	근원부 백태	박리, 박락 파손, 물품	재료관리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소		
	철근노출	채수, 누수	백태	방식근원	점검일자	2021. 04.		
	공회, 편향	도장박리, 부식	변형	이동설치 토시원적	도면명	호평IC교(상)		
	물품물량 물품누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	006		

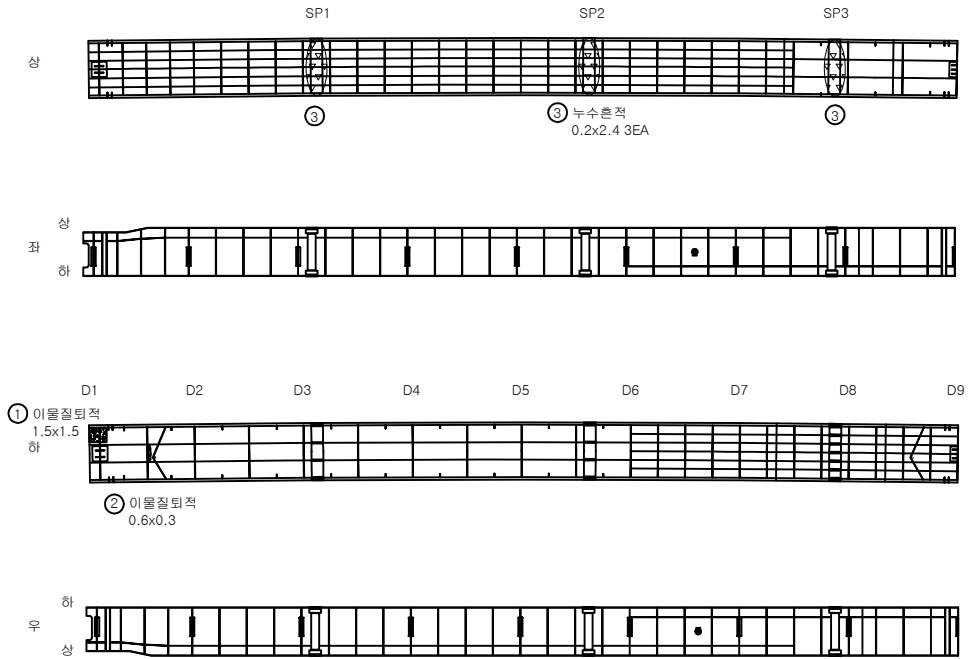
호평IC교(상) 거더내부 (S1/G1)

서 울

출 권

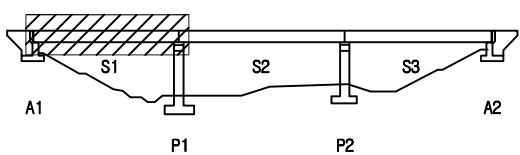
손상물량표

번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S1	거더내부	이물질 퇴적	가존	1.5	m	1.5	m	1	2.25	m	G1
2	S1	거더내부	이물질 퇴적	기존	0.6	m	0.3	m	1	0.18	m	G1
3	S1	거더내부	누수흔적	기존	0.2	m	2.4	m	3	1.44	m2	G1



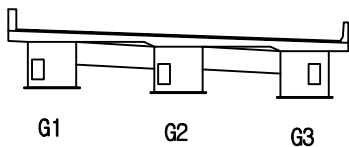
Key Plan

서 울



출 권

Key Plan

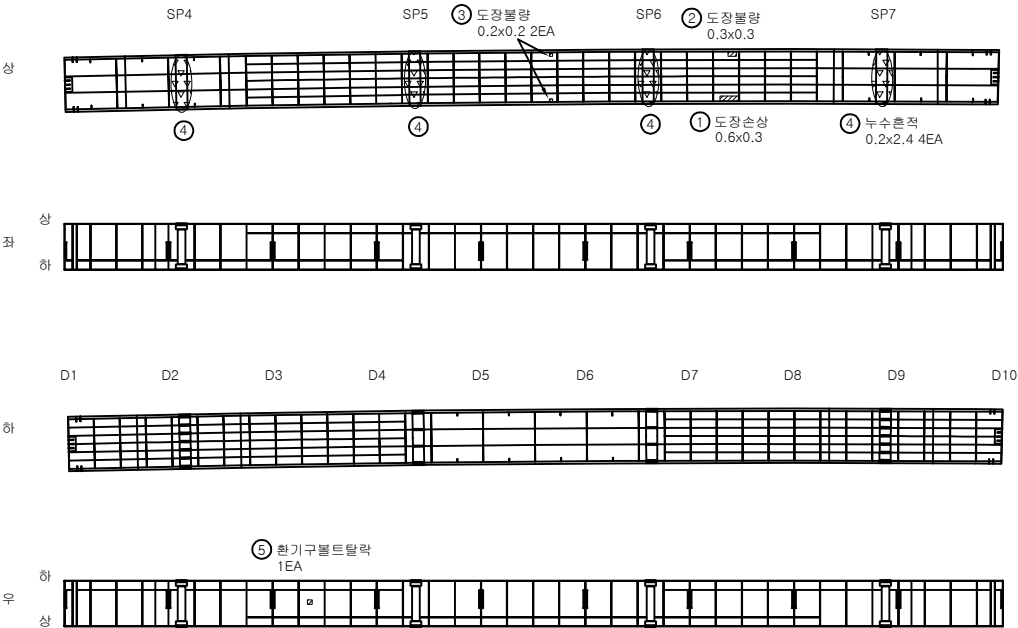


영역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	교면	교면부 벽체	벽리, 벽막 파손, 물품	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	벽체	양상교면	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물질 퇴적 토사 퇴적	도면명	호평IC교(상)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	007					

호평IC교(상) 거더내부 (S2/G1)

서 울

출 권

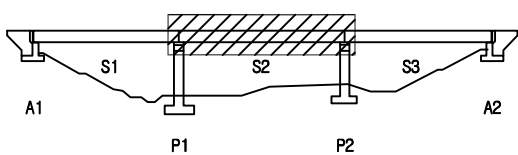


손상물량표

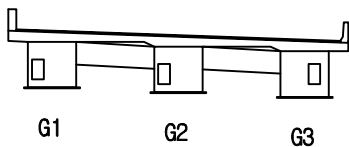
번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S2	거더내부	도장손상	기존	0.6	m	0.3	m	1	0.18	m2	G1
2	S2	거더내부	도장불량	기존	0.3	m	0.3	m	1	0.09	m2	G1
3	S2	거더내부	도장불량	기존	0.2	m	0.2	m	2	0.08	m2	G1
4	S2	거더내부	누수흔적	기존	0.2	m	2.4	m	4	1.92	m2	G1
5	S2	거더내부	환기구볼트탈락	기존	-	-	-	-	1	1	ea	G1

Key Plan

서 울



Key Plan

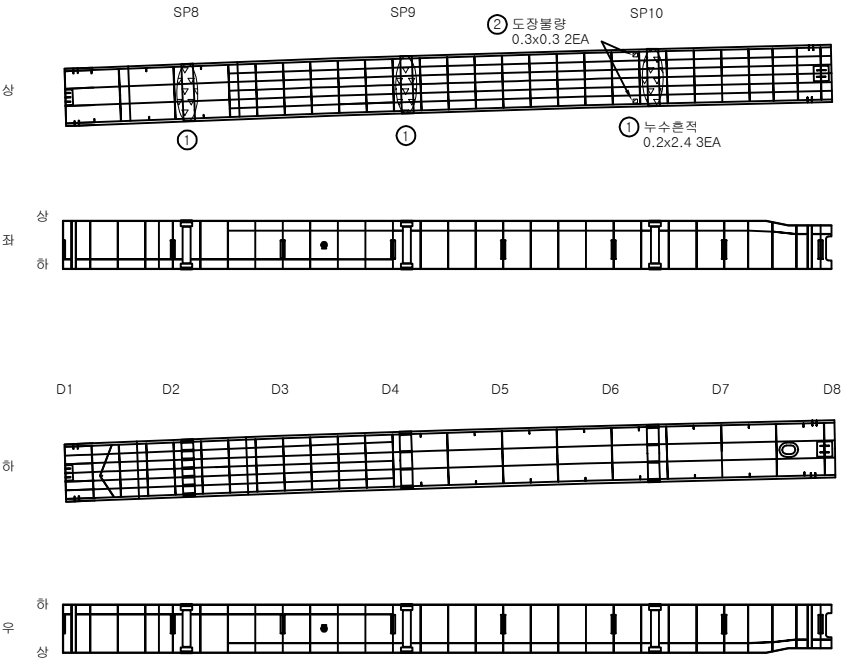


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역				
과목	 근원	 근원부 백태	 박리, 박락 파손, 물결	 재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소
	 물근노출	 채수, 누수	 백태	 양상균형	점검일자	2021. 04.
	 공동, 편향	 도장박리, 부식	 변형	 이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(상)
	 물트물량 물트누락	 마모, 열화	 부등침하	 기타손상	도면번호	008

호평IC교(상) 거더내부 (S3/G1)

서울

출

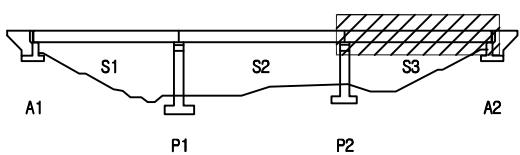


손상물량표

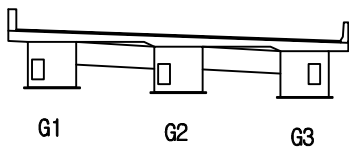
번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S3	거더내부	누수흔적	기존	0.2	m	2.4	m	3	1.44	m2	G1
2	S3	거더내부	도장불량	기존	0.3	m	0.3	m	2	0.18	m2	G1

Key Plan

서울



Key Plan



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	근원	근원부 박타	박리, 박락 파손, 물결	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	박타	양상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(상)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	009					

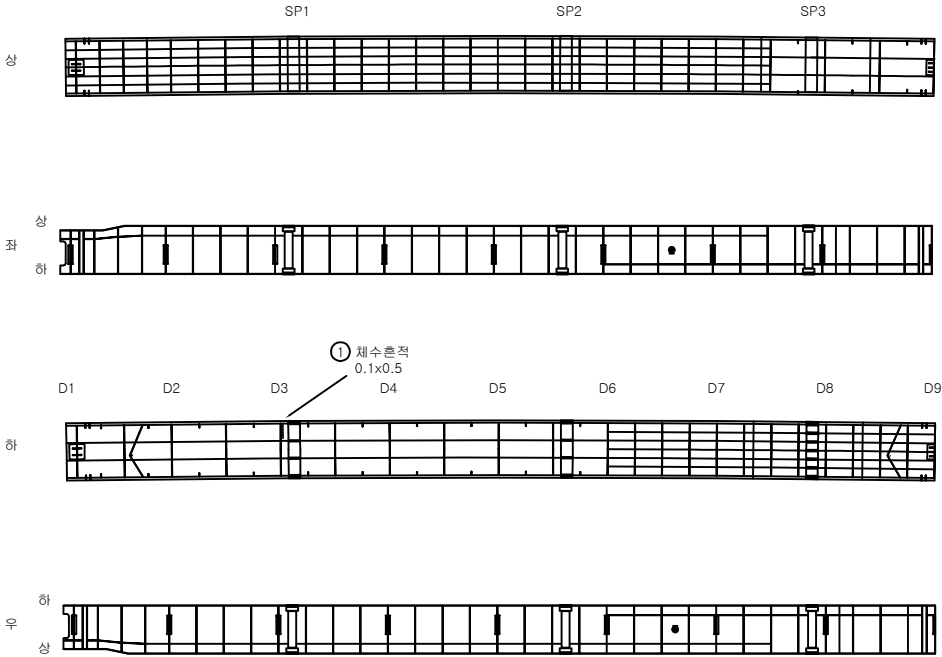
호평IC교(상) 거더내부 (S1/G2)

서 울

출 권

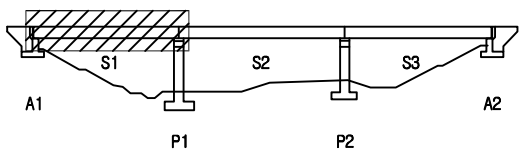
손상물량표

번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S1	거더내부	채수흔적	가흔	0.1	m	0.5	m	1	0.05	m2	G2



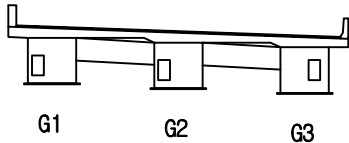
Key Plan

서 울



출 권

Key Plan



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	근원	근원부 박테	박리, 박락 파손, 물결	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	박테	왕상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(상)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	010					

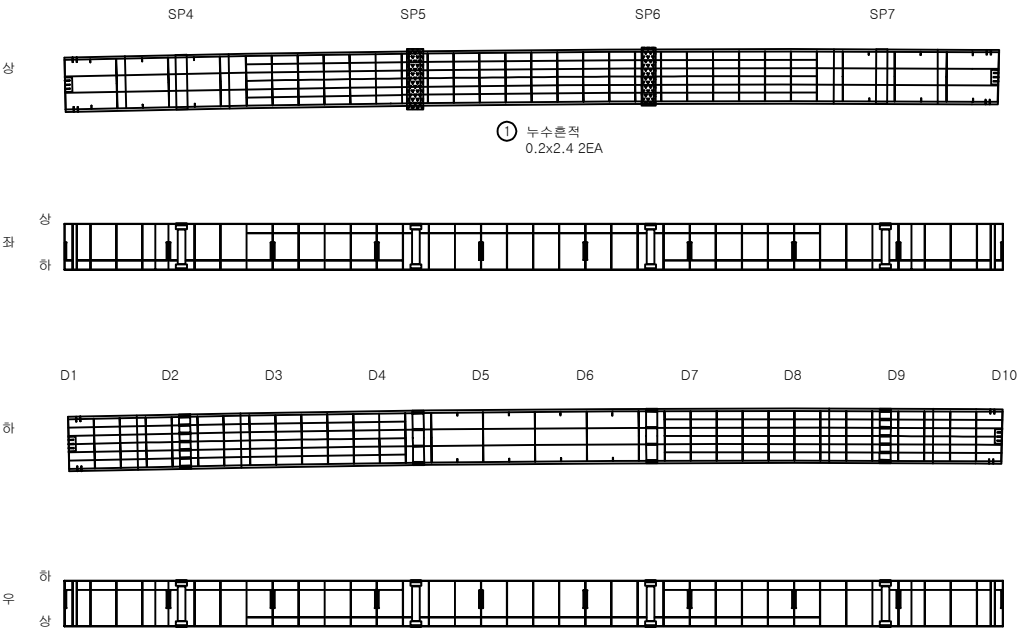
호평IC교(상) 거더내부 (S2/G2)

서 울

출 권

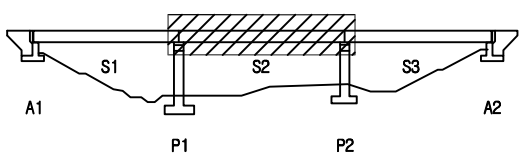
손상물량표

번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S2	거더내부	누수흔적	신규	0.2	m	2.4	m	2	0.96	m2	G2

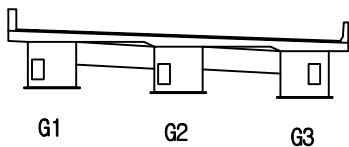


Key Plan

서 울



Key Plan



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	근원	근원부 백태	백리, 백막 광산, 물동	재포본리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	백태	광상근원	점검일자	2021. 04.					
	공통, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(상)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	011					

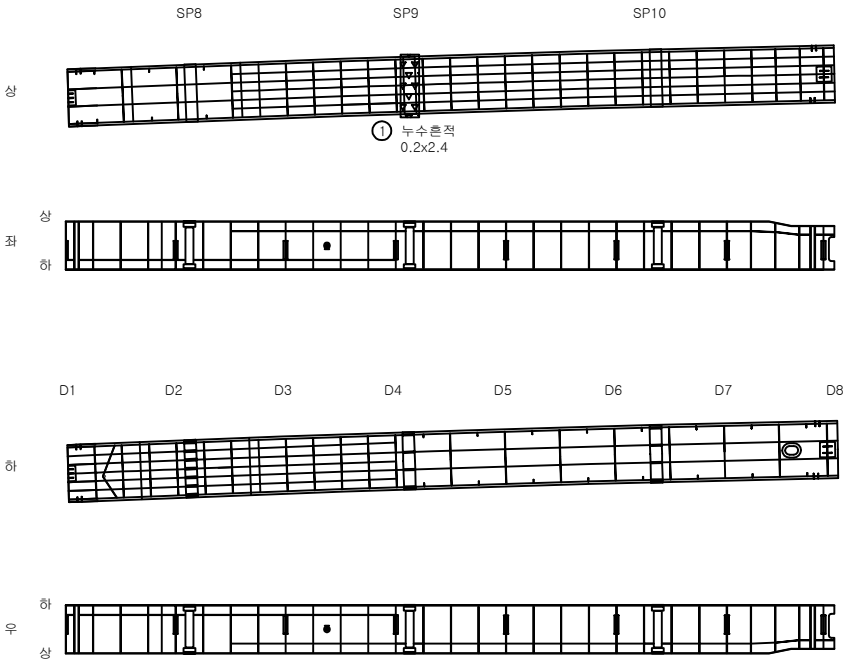
호평IC교(상) 거더내부 (S3/G2)

서울

출력

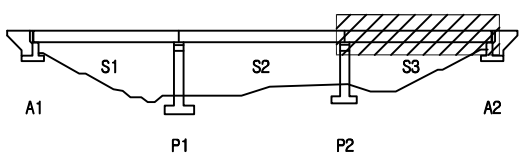
손상물량표

면 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S3	거더내부	누수흔적	신규	0.2	m	2.4	m	1	0.48	m2	G2

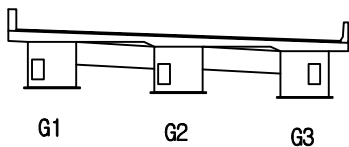


Key Plan

서울



Key Plan



영역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	교면	교면부 벽태	벽리, 벽막 파손, 돌출	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	철근노출	채수, 누수	벽태	양상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(상)					
	돌트물량 돌트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	012					

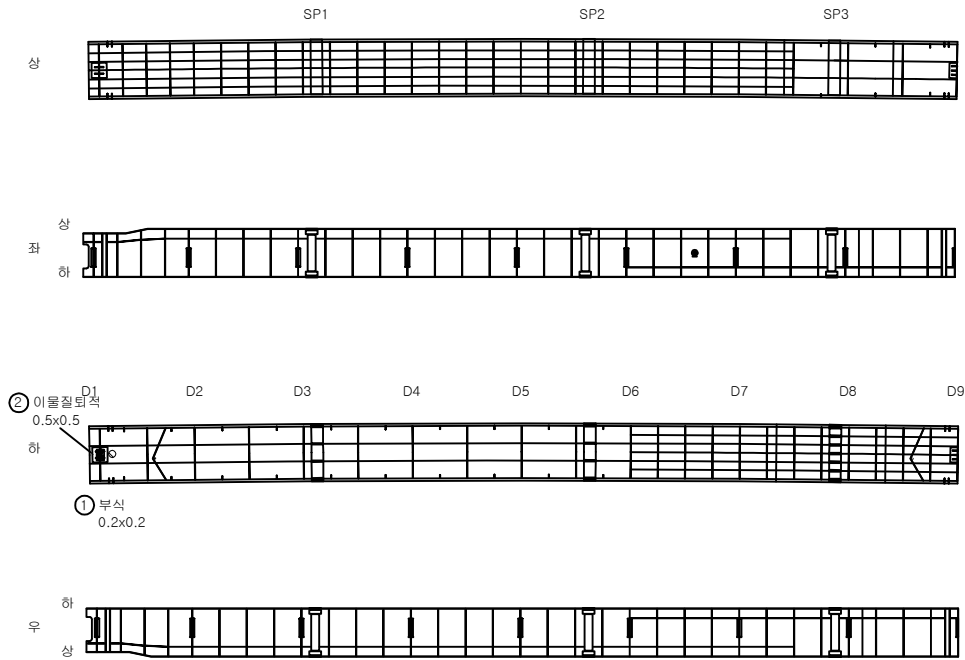
호평IC교(상) 거더내부 (S1/G3)

서 울

출 권

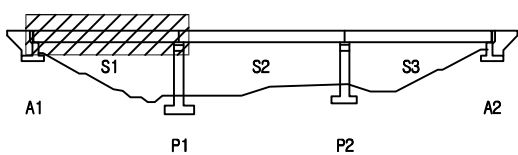
손상물량표

번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S1	거더내부	부식	가른	0.2	m	0.2	m	1	0.04	m2	G3
2	S1	거더내부	이물침투적	산규	0.5	m	0.5	m	1	0.25	m	G3



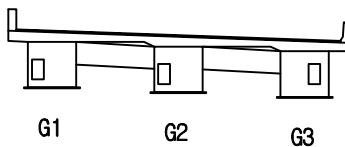
Key Plan

서 울



출 권

Key Plan



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	근원	근원부 박테	박리, 박락 파손, 물결	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	박테	양상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침투적 토사침적	도면명	호평IC교(상)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	013					

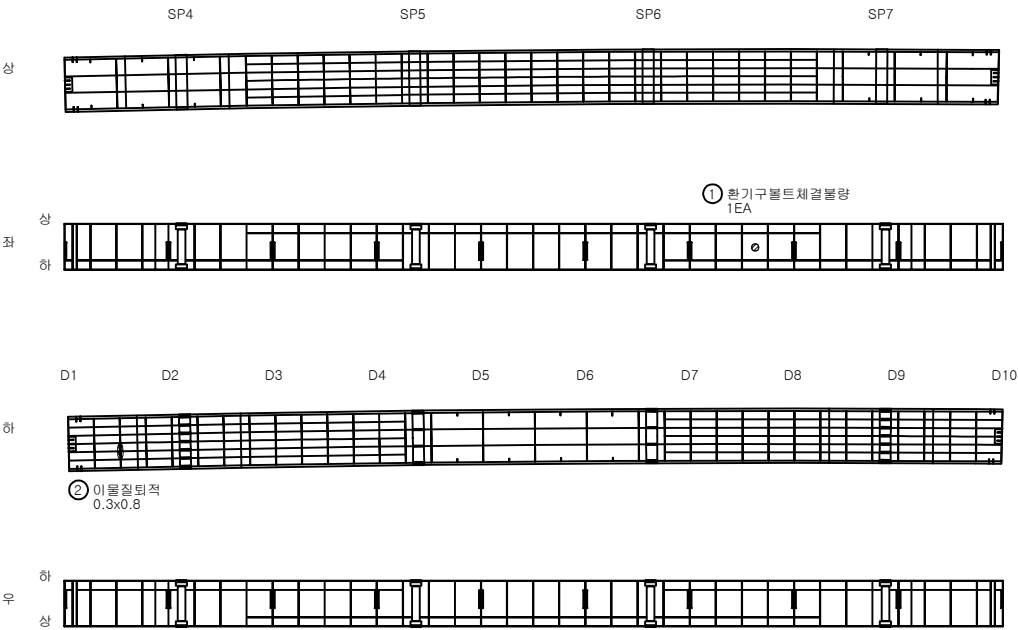
호평IC교(상) 거더내부 (S2/G3)

서 울

출 권

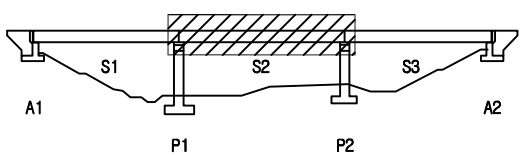
손상물량표

번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S2	거더내부	환기구볼트채결불량	기존		-	-	-	1	1	ea	G3
2	S2	거더내부	이물침적	기존	0.3	m	0.8	m	1	0.24	m2	G3



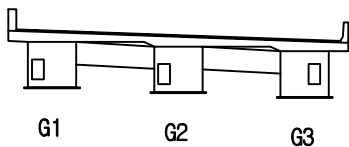
Key Plan

서 울



출 권

Key Plan



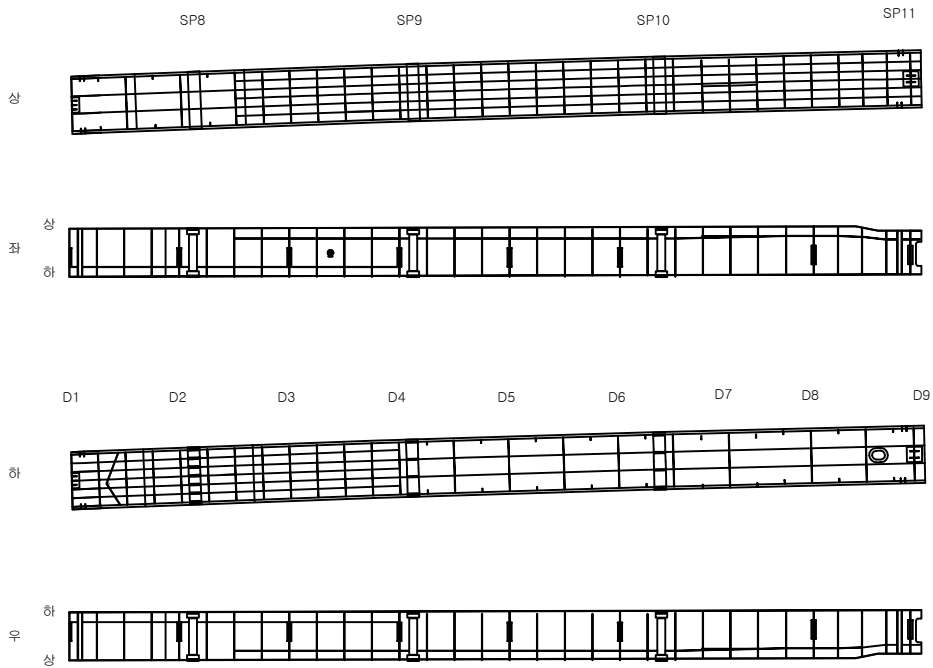
용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	근원	근원부 백태	박리, 박락 파손, 물음	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	백태	양상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(상)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	014					

호평IC교(상) 거더내부 (S3/G3)

손상물량표

서 울

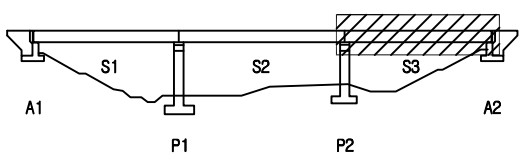
출 권



면 호	경 간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	

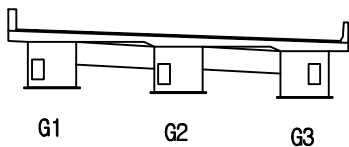
Key Plan

서 울



출 권

Key Plan

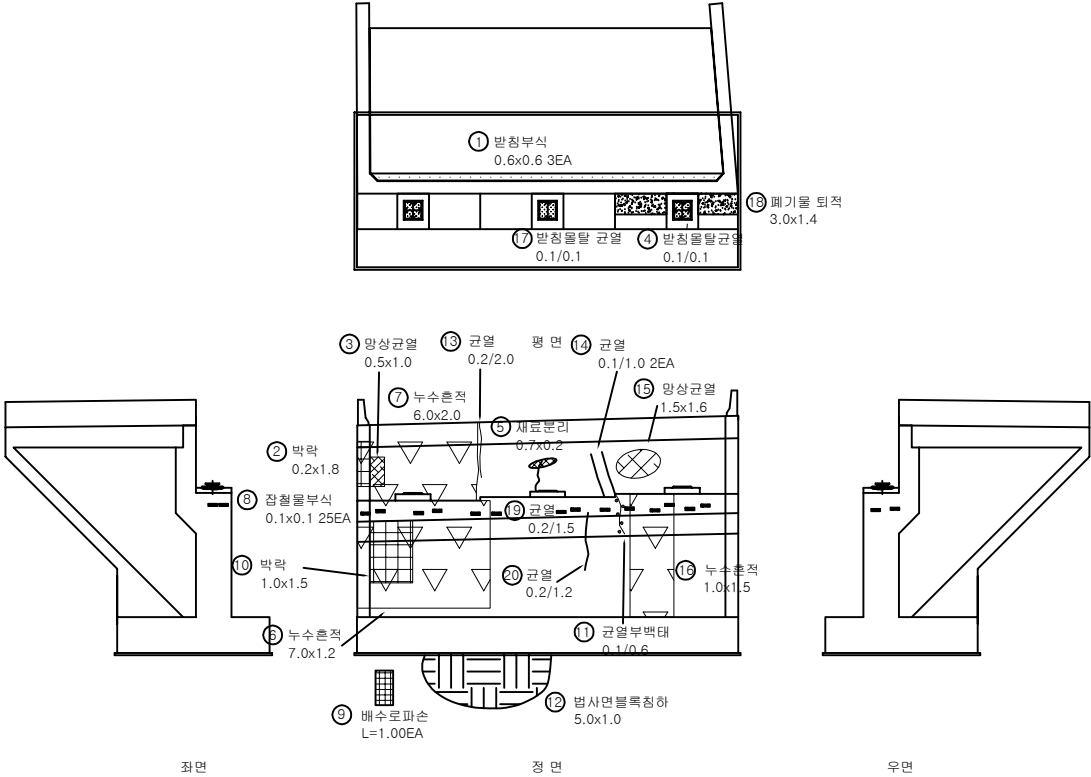


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	교면	교면부 백태	벽리, 벽막 파손, 돌출	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	철근노출	채수, 누수	백태	왕상교면	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이동침하 토사침하	도면명	호평IC교(상)					
	돌트물량 돌트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	015					

호평IC교(상) 교대(A1)

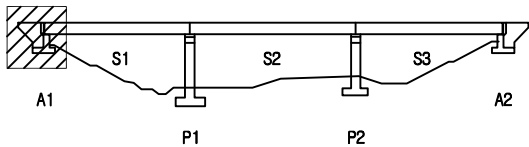
손상물량표

번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	A1	받침장치	받침부식	기준	0.6	m	0.6	m	3	1.08	m2	
2	A1	교대	박락	기준	0.2	m	1.8	m	1	0.36	m2	
3	A1	교대	양상균열	기준	0.5	m	1.0	m	1	0.50	m2	
4	A1	받침물할	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	1	0.10	m	
5	A1	교대	재료분리	기준	0.7	m	0.2	m	1	0.14	m2	
6	A1	교대	누수흔적	기준	7.0	m	1.2	m	1	8.40	m2	
7	A1	교대	누수흔적	기준	6.0	m	2.0	m	1	12.00	m2	
8	A1	교대	감철물부식	기준	0.1	m	0.1	m	25	0.25	m2	
9	A1	배수시설	배수로파손	기준	-	-	1.0	m	1	1.00	m	
10	A1	교대	박락	기준	1.0	m	1.5	m	1	1.50	m2	
11	A1	교대	균열부벽대	기준	0.1	mm	0.6	m	1	0.60	m	
12	A1	교대	범사면블록침하	기준	5.0	m	1.0	m	1	5.00	m2	
13	A1	교대	균열	기준	0.2	mm	2.0	m	1	2.00	m	
14	A1	교대	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	2	2.00	m	
15	A1	교대	양상균열	기준	1.5	m	1.6	m	1	2.40	m2	
16	A1	교대	누수흔적	기준	1.0	m	1.5	m	1	1.50	m2	
17	A1	받침물할	균열	신규	0.1	mm	0.1	m	1	0.10	m	
18	A1	교대	폐기물퇴적	신규	3.0	m	1.4	m	1	4.20	m2	
19	A1	교대	균열	신규	0.2	mm	1.5	m	1	1.50	m	
20	A1	교대	균열	신규	0.2	mm	1.2	m	1	1.20	m	

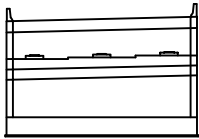


Key Plan

서 울



Key Plan

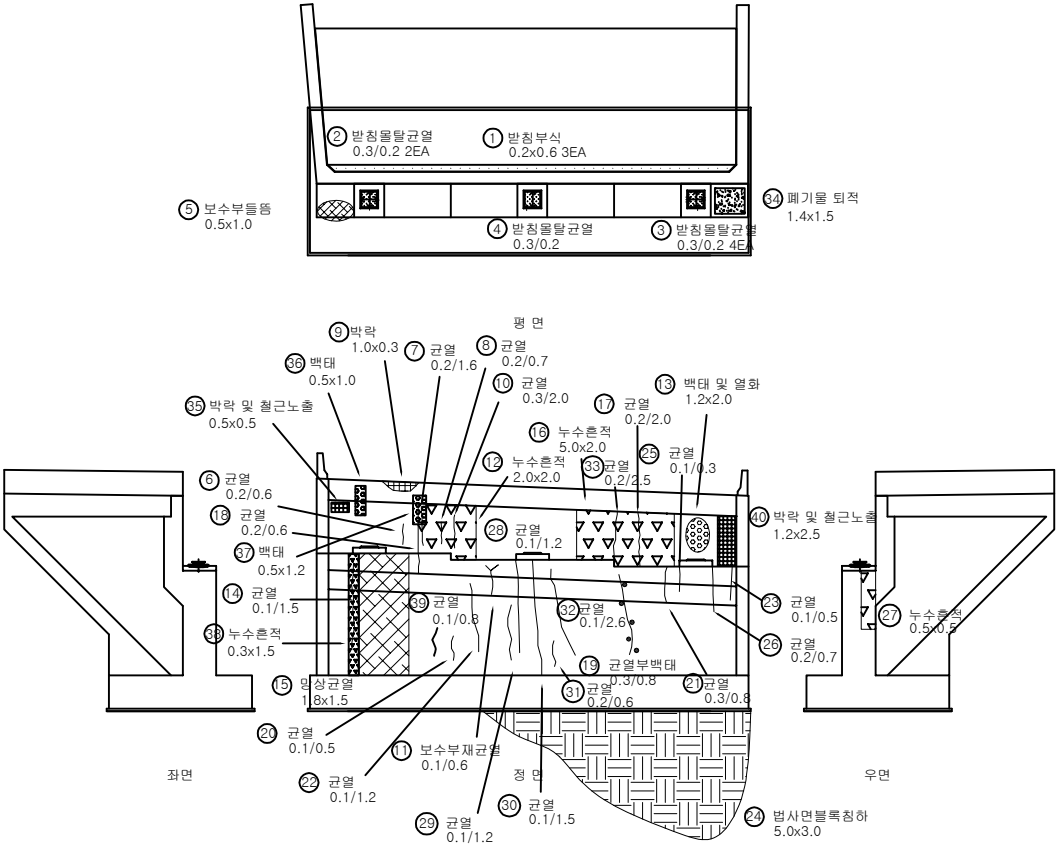


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목	균열	균열부벽대	박락, 박락 파손, 물음	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	배수, 누수	벽태	양상균열	점검일자	2021. 04.					
	공회, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침투적 토사퇴적	도면명	호평IC교(상)					
	물트물함 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	016					

호평IC교(상) 교대(A2)

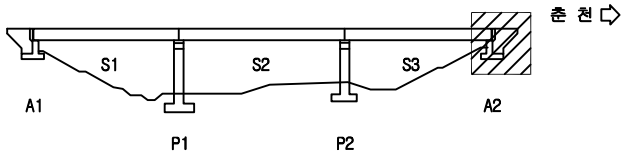
손상물량표

번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	A2	받침장치	받침부식	기준	0.2	m	0.6	m	3	0.36	m2	
2	A2	받침물받	균열	기준	0.3	mm	0.2	m	2	0.40	m	
3	A2	받침물받	균열	기준	0.3	mm	0.2	m	4	0.80	m	
4	A2	받침물받	균열	기준	0.3	mm	0.2	m	1	0.20	m	
5	A2	교대	보수부들뜸	기준	0.5	m	1.0	m	1	0.50	m2	
6	A2	교대	균열	기준	0.2	mm	0.6	m	1	0.60	m	
7	A2	교대	균열	기준	0.2	mm	1.6	m	1	1.60	m	
8	A2	교대	균열	기준	0.2	mm	0.7	m	1	0.70	m	
9	A2	교대	박락	기준	1.0	m	0.3	m	1	0.30	m2	
10	A2	교대	균열	기준	0.3	mm	2.0	m	1	2.00	m	
11	A2	교대	보수부재균열	기준	0.1	mm	0.6	m	1	0.60	m	
12	A2	교대	누수흔적	기준	2.0	m	2.0	m	1	4.00	m2	
13	A2	교대	박락/열화	기준	1.2	m	2.0	m	1	2.40	m2	
14	A2	교대	균열	기준	0.1	mm	1.5	m	1	1.50	m	
15	A2	교대	형상균열	기준	1.8	m	1.5	m	1	2.70	m2	
16	A2	교대	누수흔적	기준	5.0	m	2.0	m	1	10.00	m2	
17	A2	교대	균열	기준	0.2	mm	2.0	m	1	2.00	m	
18	A2	교대	균열	기준	0.2	mm	0.6	m	1	0.60	m	
19	A2	교대	균열부백태	기준	0.3	mm	0.8	m	1	0.80	m	
20	A2	교대	균열	기준	0.1	mm	0.5	m	1	0.50	m	
21	A2	교대	균열	기준	0.3	mm	0.8	m	1	0.80	m	
22	A2	교대	균열	기준	0.1	mm	1.2	m	1	1.20	m	
23	A2	교대	균열	기준	0.1	mm	0.5	m	1	0.50	m	
24	A2	교대	법사연결목침하	기준	5.0	m	3.0	m	1	15.00	m2	
25	A2	교대	균열	기준	0.1	mm	0.3	m	1	0.30	m	
26	A2	교대	균열	기준	0.2	mm	0.7	m	1	0.70	m	
27	A2	교대	누수흔적	기준	0.5	m	0.5	m	1	0.25	m2	
28	A2	교대	균열	기준	0.1	mm	1.2	m	1	1.20	m	
29	A2	교대	균열	기준	0.1	mm	1.2	m	1	1.20	m	
30	A2	교대	균열	기준	0.1	mm	1.5	m	1	1.50	m	
31	A2	교대	균열	기준	0.2	mm	0.6	m	1	0.60	m	
32	A2	교대	균열	기준	0.1	mm	2.6	m	1	2.60	m	
33	A2	교대	균열	기준	0.2	mm	2.5	m	1	2.50	m	
34	A2	교대	폐기물퇴적	신규	1.4	m	1.5	m	1	2.10	m2	
35	A2	교대	박락/철근노출	신규	0.5	m	0.5	m	1	0.25	m2	T=30
36	A2	교대	백태	신규	0.5	m	1.0	m	1	0.50	m2	
37	A2	교대	백태	신규	0.5	m	1.2	m	1	0.60	m2	
38	A2	교대	누수흔적	신규	0.3	m	1.5	m	1	0.45	m2	
39	A2	교대	균열	신규	0.1	mm	0.8	m	1	0.80	m	
40	A2	교대	박락/철근노출	신규	1.2	m	2.5	m	1	3.00	m2	

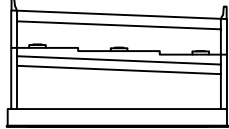


Key Plan

↖서 울



Key Plan

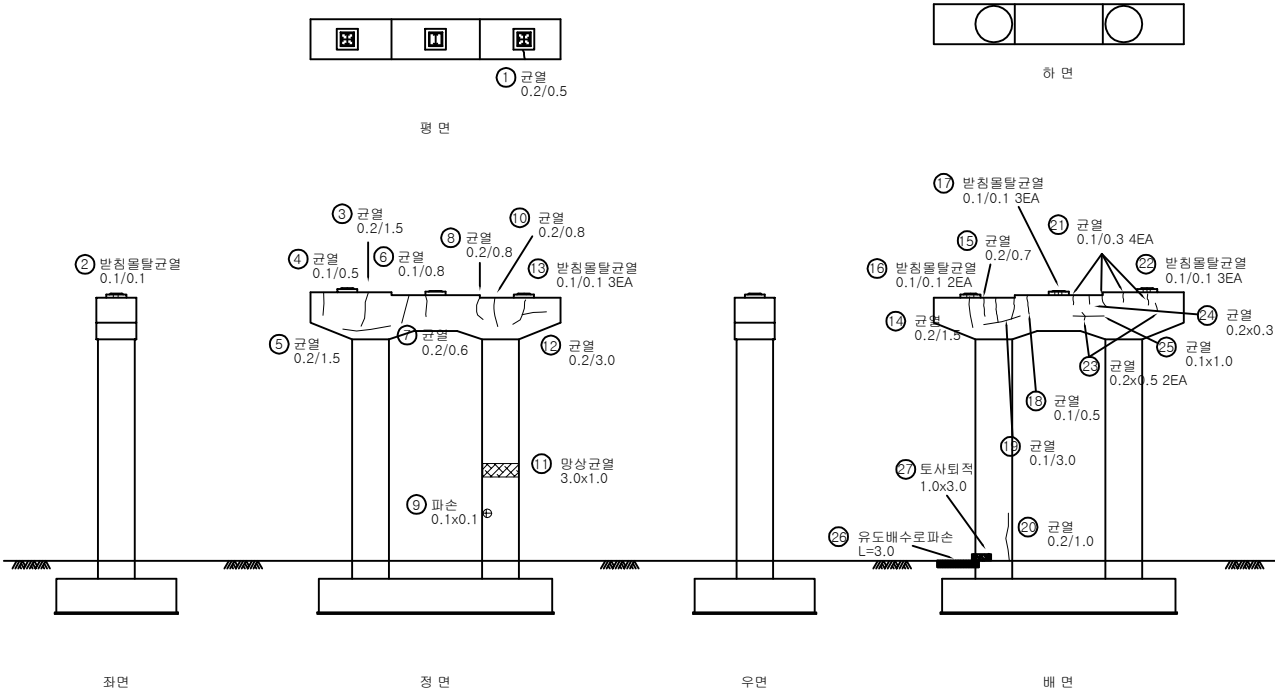


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목	균열	균열부 백태	박락, 박락 마손, 물결	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	철근노출	채수, 누수	백태	형상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침투 토사퇴적	도면명	호평IC교(상)					
	물트물랑 물트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	017					

호평IC교(상) 교각(P1)

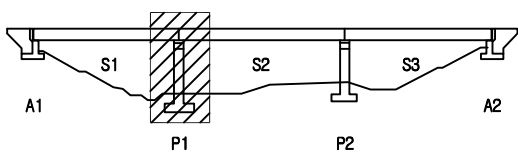
손상물량표

번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	P1	교각	균열	기준	0.2	mm	0.5	m	1	0.50	m	
2	P1	받침물탈	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	2	0.20	m	
3	P1	교각	균열	기준	0.2	mm	1.5	m	1	1.50	m	
4	P1	교각	균열	기준	0.1	mm	0.5	m	1	0.50	m	
5	P1	교각	균열	기준	0.2	mm	1.5	m	1	1.50	m	
6	P1	교각	균열	기준	0.1	mm	0.8	m	1	0.80	m	
7	P1	교각	균열	기준	0.2	mm	0.6	m	1	0.60	m	
8	P1	교각	균열	기준	0.2	mm	0.8	m	1	0.80	m	
9	P1	교각	파손	기준	0.1	m	0.1	m	1	0.01	m2	
10	P1	교각	균열	기준	0.2	mm	0.8	m	1	0.80	m	
11	P1	교각	망상균열	기준	3.0	m	1.0	m	1	3.00	m2	
12	P1	교각	균열	기준	0.2	mm	3.0	m	1	3.00	m	
13	P1	받침물탈	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	3	0.30	m	
14	P1	교각	균열	기준	0.2	mm	1.5	m	1	1.50	m	
15	P1	교각	균열	기준	0.2	mm	0.7	m	1	0.70	m	
16	P1	받침물탈	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	2	0.20	m	
17	P1	받침물탈	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	3	0.30	m	
18	P1	교각	균열	기준	0.1	mm	0.5	m	1	0.50	m	
19	P1	교각	균열	기준	0.1	mm	3.0	m	1	3.00	m	
20	P1	교각	균열	기준	0.2	mm	1.0	m	1	1.00	m	
21	P1	교각	균열	기준	0.1	mm	0.3	m	4	1.20	m	
22	P1	받침물탈	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	3	0.30	m	
23	P1	교각	균열	기준	0.2	mm	0.5	m	2	1.00	m	
24	P1	교각	균열	기준	0.2	mm	0.3	m	1	0.30	m	
25	P1	교각	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
26	P1	배수시설	유도배수로파손	기준	-	3.0	m	1	3.00	m		
27	P1	배수시설	토사함적	신규	1.0	m	3.0	m	1	3.00	m2	



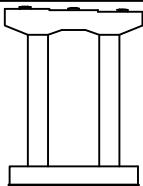
Key Plan

← 서 울



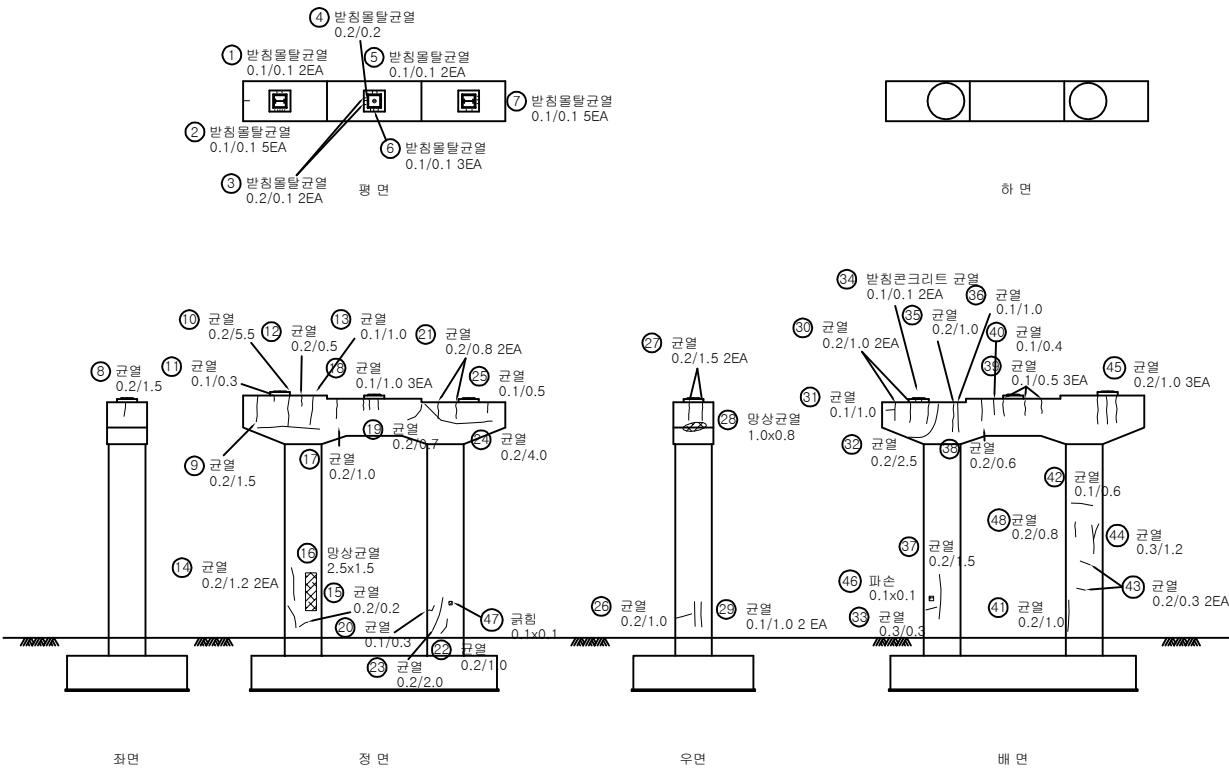
출 천 ⇨

Key Plan



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역					
과목	 균열	 균열부 백터	 박리, 박락	 파손, 물품	 재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소
	 물근노출	 채수, 누수	 박터	 망상균열		점검일자	2021. 04.
	 공동, 편향	 도장박리, 부식	 변형	 이물침적 등사외적		도면명	호평IC교(상)
	 물트물량 물트누락	 마모, 열화	 부등침하	 기타손상		도면번호	018

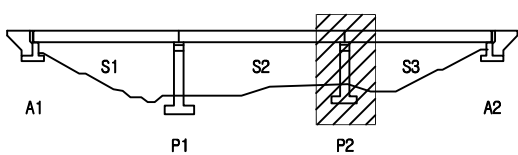
호평IC교(상) 교각(P2-1)



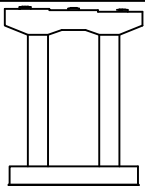
손상물량표

번호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	P2	받침물탈	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	2	0.20	m	
2	P2	받침물탈	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	5	0.50	m	
3	P2	받침물탈	균열	기준	0.2	mm	0.1	m	2	0.20	m	
4	P2	받침물탈	균열	기준	0.2	mm	0.2	m	1	0.20	m	
5	P2	받침물탈	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	2	0.20	m	
6	P2	받침물탈	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	3	0.30	m	
7	P2	받침물탈	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	5	0.50	m	
8	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.5	m	1	1.50	m	
9	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.5	m	1	1.50	m	
10	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	5.5	m	1	5.50	m	
11	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.3	m	1	0.30	m	
12	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.5	m	1	0.50	m	
13	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
14	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.2	m	2	2.40	m	
15	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.2	m	1	0.20	m	
16	P2	교각	양성균열	기준	2.5	m	1.5	m	1	3.75	m2	
17	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.0	m	1	1.00	m	
18	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	3	3.00	m	
19	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.7	m	1	0.70	m	
20	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.3	m	1	0.30	m	
21	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.8	m	2	1.60	m	
22	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.0	m	1	1.00	m	
23	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	2.0	m	1	2.00	m	
24	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	4.0	m	1	4.00	m	
25	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.5	m	1	0.50	m	
26	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.0	m	1	1.00	m	
27	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.5	m	2	3.00	m	
28	P2	교각	양성균열	기준	1.0	m	0.8	m	1	0.80	m2	
29	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	2	2.00	m	
30	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.0	m	2	2.00	m	
31	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
32	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	2.5	m	1	2.50	m	
33	P2	교각	균열	기준	0.3	mm	0.3	m	1	0.30	m	
34	P2	받침콘크리트	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	2	0.20	m	
35	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.0	m	1	1.00	m	
36	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
37	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.5	m	1	1.50	m	
38	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.6	m	1	0.60	m	
39	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.5	m	3	1.50	m	
40	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.4	m	1	0.40	m	

Key Plan



Key Plan

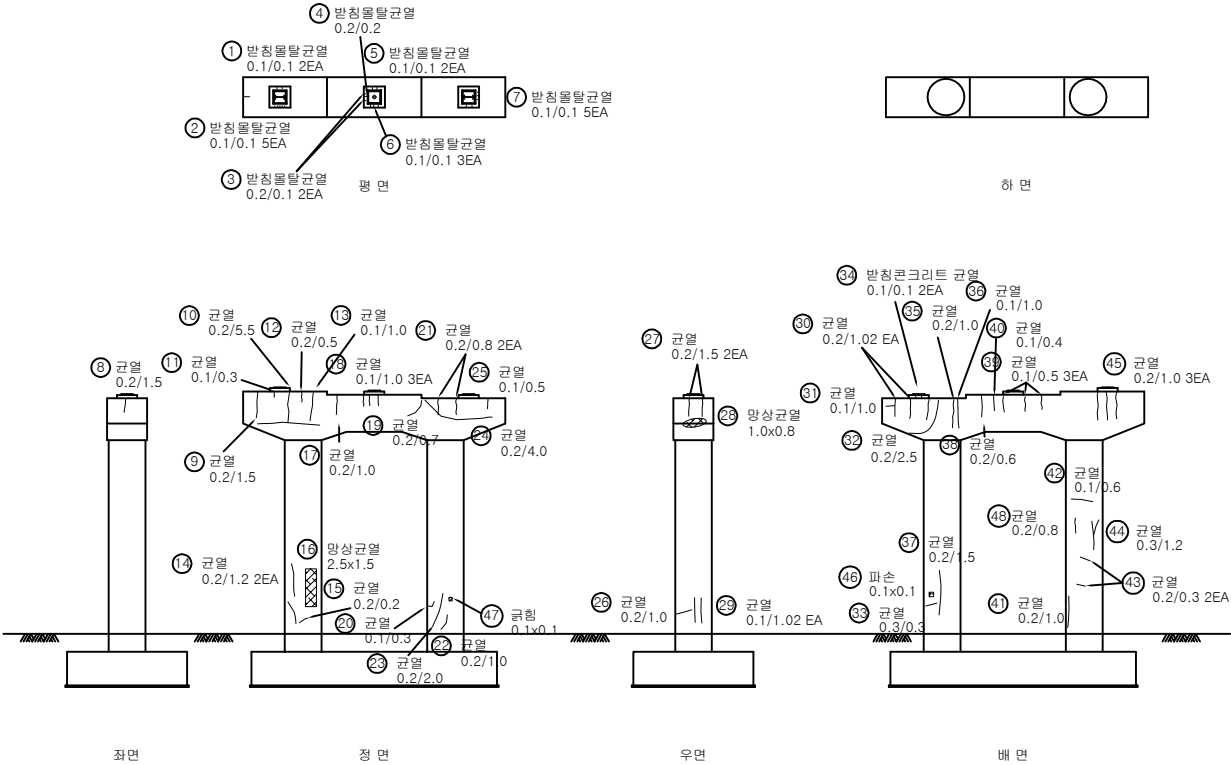


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역					
제 례	균열	균열부 박탈	배리, 배막 파손, 돌출	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소	
	불균등침하	채수, 누수	배터	양성균열	점검일자	2021. 04.	
	공회, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침박 토사침적	도면명	호평IC교(상)	
	불투명물 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	019	

호평IC교(상) 교각(P2-2)

손상물량표

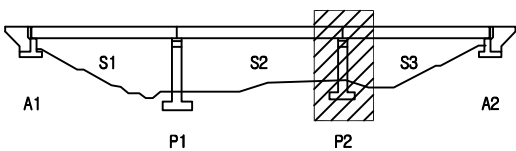
번 호	경 간	위 치	손상내용		손상현황						비 고	
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량		단위
41	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.0	m	1	1.00	m	
42	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.6	m	1	0.60	m	
43	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.3	m	2	0.60	m	
44	P2	교각	균열	기준	0.3	mm	1.2	m	1	1.20	m	
45	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.0	m	3	3.00	m	
46	P2	교각	파손	기준	0.1	m	0.1	m	1	0.01	m2	
47	P2	교각	균형	기준	0.1	m	0.1	m	1	0.01	m2	
48	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.8	m	1	0.80	m	



Key Plan

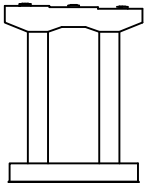


서 울



출 천

Key Plan



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역							
과 목 내 역	균열	균열부 백터	박리, 박락 파손, 물품	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소			
	물근노출	채수, 누수	백터	방상균열	점검일자	2021. 04.			
	공동, 편형	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(상)			
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	020			