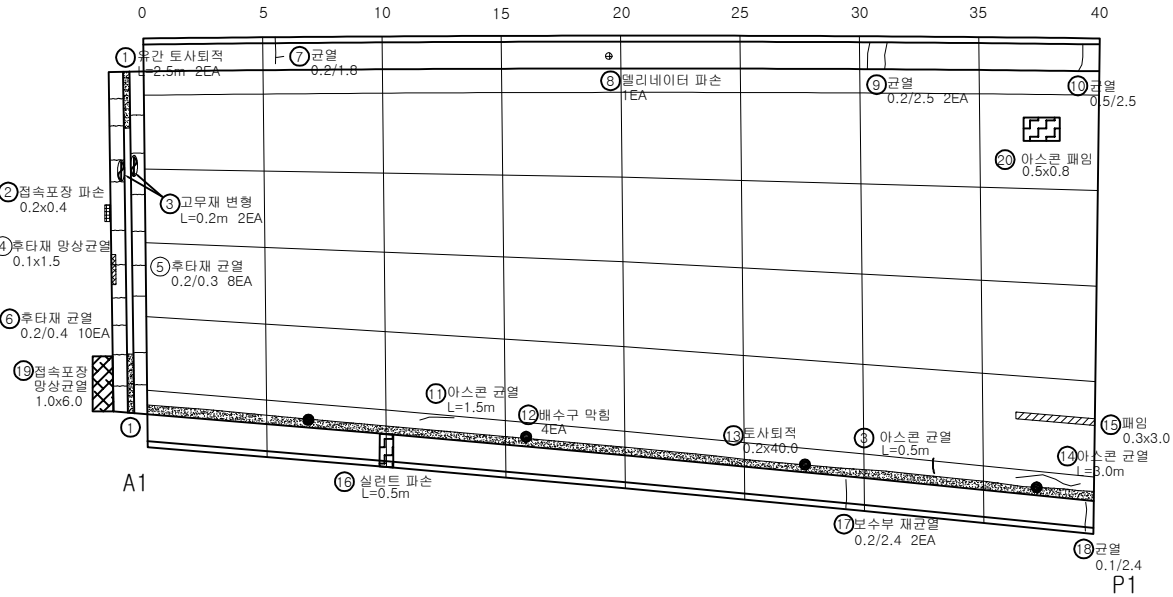


호평IC교[하]

호평IC교(하) 바닥판 상면(S1)

서 울

출 권

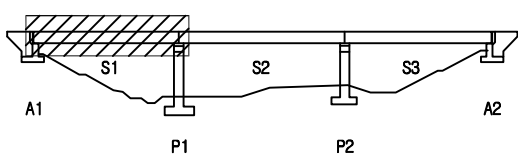


손상물량표

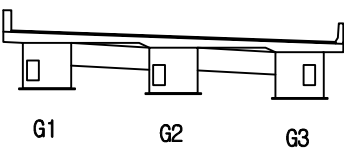
번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황						비 고	
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량		단위
1	S1	신축이음	유간 토사회적	기준		-	2.5	m	1	2.50	m	
2	S1	교면포장	점속포장 파손	기준	0.2	m	0.4	m	1	0.08	m2	
3	S1	교면포장	아스콘 균열	신규		-	0.5	m	1	0.50	m	
4	S1	후타재	양상균열	기준	0.1	m	1.5	m	1	0.15	m2	
5	S1	후타재	균열	기준	0.2	mm	0.3	m	1	0.30	m	
6	S1	후타재	균열	기준	0.2	mm	0.4	m	1	0.40	m	
7	S1	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	1.8	m	1	1.80	m	
8	S1	난간 및 연석	열리네이더 파손	기준		-		-	1	1	ea	
9	S1	난간 및 연석	균열	기준	0.2	mm	2.5	m	2	5.00	m	
10	S1	난간 및 연석	균열	기준	0.5	mm	2.5	m	1	2.50	m	
11	S1	교면포장	아스콘 균열	기준		-	1.5	m	1	1.50	m	
12	S1	배수시설	배수구 막힘	기준		-		-	4	4	ea	
13	S1	교면포장	토사회적	기준	0.2	m	40.0	m	1	8.00	m2	
14	S1	교면포장	아스콘 균열	기준		-	3.0	m	1	3.00	m	
15	S1	교면포장	파임	기준	0.3	m	3.0	m	1	0.90	m2	
16	S1	난간 및 연석	살린트 파손	기준	0.2	m	0.4	m	1	0.08	m2	
17	S1	난간 및 연석	보수부 재균열	기준	0.2	mm	2.4	m	2	4.80	m	
18	S1	난간 및 연석	균열	기준	0.1	mm	2.4	m	1	2.40	m	
19	S1	교면포장	점속포장 양상균열	신규	1	m	6.0	m	1	6.00	m2	
20	S1	교면포장	아스콘 파임	신규	0.5	m	0.8	m	1	0.40	m2	

Key Plan

서 울



Key Plan

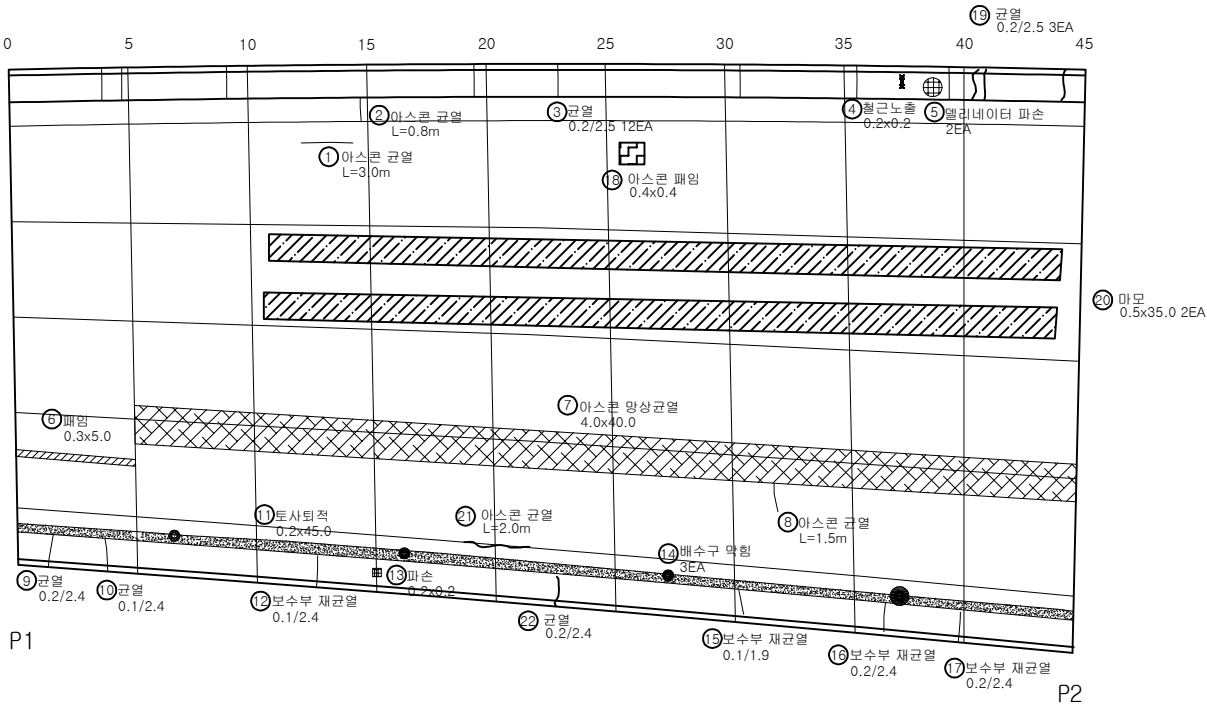


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역					
과 례	균열	균열부 박락	막리, 박막 파손, 돌출	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소	
	물근노출	채수, 누수	배터	양상균열	점검일자	2021. 04.	
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물질회적 토사회적	도면명	호평IC교(하)	
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	001	

호평IC교(하) 바닥판 상면(S2)

↖서 울

출 천 ↗

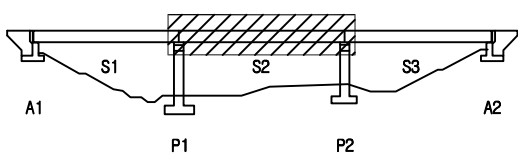


손상물량표

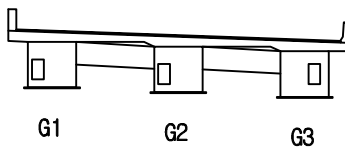
번 호	경 간	위 치	손상내용		손상현황						비 고	
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량		단위
1	S2	교면포장	아스콘 균열	기존	-		3.0	m	1	3.00	m	
2	S2	교면포장	아스콘 균열	기존	-		0.8	m	1	0.80	m	
3	S2	난간 및 연석	균열	기존	0.2	mm	2.5	m	12	30.00	m	
4	S2	난간 및 연석	철근노출	기존	0.2	m	0.2	m	1	0.04	m2	
5	S2	난간 및 연석	멀리내이더 파손	기존	-		-		2	2	ea	
6	S2	교면포장	흙임	기존	0.3	m	5.0	m	1	1.50	m2	
7	S2	교면포장	아스콘 망상균열	기존	4	m	40.0	m	1	160.0	m2	
8	S2	교면포장	아스콘 균열	기존	-		1.5	m	1	1.50	m	
9	S2	난간 및 연석	균열	기존	0.2	mm	2.4	m	1	2.40	m	
10	S2	난간 및 연석	균열	기존	0.1	mm	2.4	m	1	2.40	m	
11	S2	교면포장	토사함적	기존	0.2	m	45.0	m	1	9.00	m2	
12	S2	난간 및 연석	보수부 재균열	기존	0.1	mm	2.4	m	1	2.40	m	
13	S2	난간 및 연석	파손	기존	0.2	m	0.2	m	1	0.04	m2	
14	S2	배수시설	배수구 막힘	기존	-		-		3	3	ea	
15	S2	난간 및 연석	보수부 재균열	기존	0.1	mm	1.9	m	1	1.90	m	
16	S2	난간 및 연석	보수부 재균열	기존	0.2	mm	2.4	m	1	2.40	m	
17	S2	난간 및 연석	보수부 재균열	기존	0.2	mm	2.4	m	1	2.40	m	
18	S2	교면포장	아스콘 침陷	기존	0.4	m	0.4	m	1	0.16	m2	
19	S2	난간 및 연석	균열	신규	0.2	mm	2.5	m	3	7.50	m	
20	S2	교면포장	마모	신규	0.5	m	35.0	m	1	17.50	m2	
21	S2	교면포장	아스콘 균열	신규	-		2.0	m	1	2.00	m	
22	S2	난간 및 연석	균열	신규	0.2	mm	2.4	m	1	2.40	m	

Key Plan

↖서 울



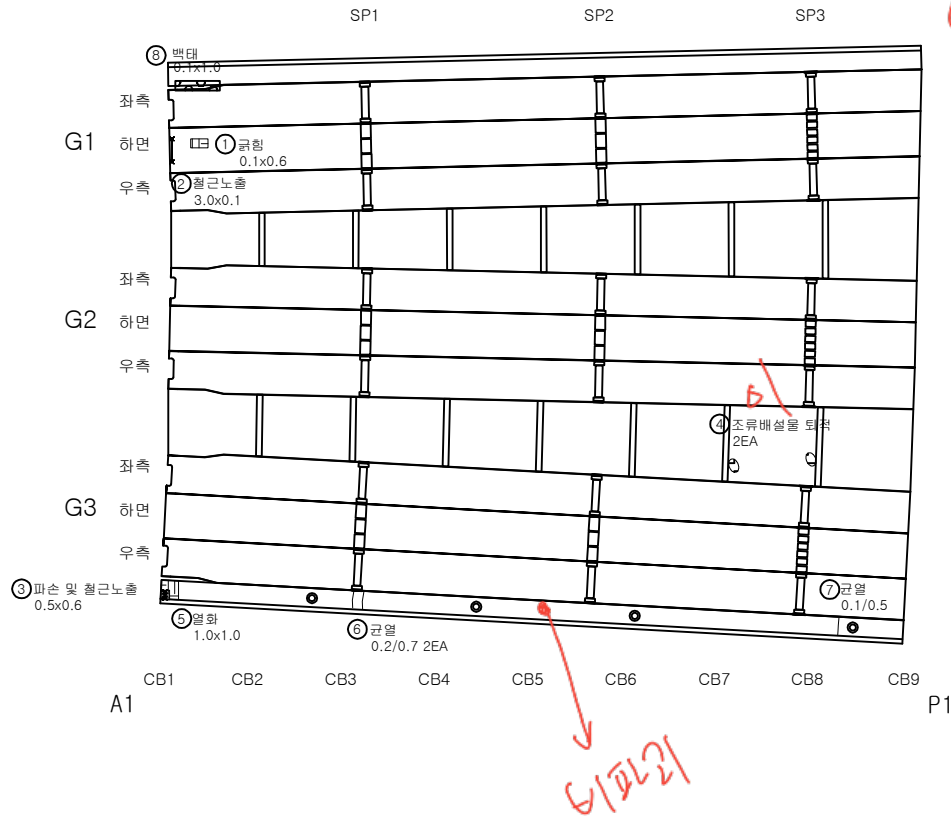
Key Plan



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역							
과 례	균열	균열부 백테	벽리, 벽막 파손, 물음	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소			
	철근노출	채수, 누수	벽터	망상균열	점검일자	2021. 04.			
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사함적	도면명	호평IC교(하)			
	물트물랑 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	002			

호평IC교(하) 바닥판(S1)

서 울

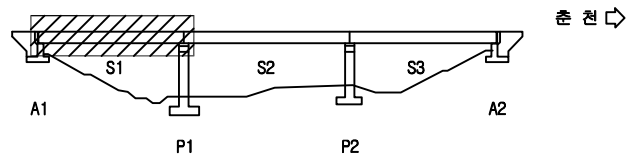


손상물량표

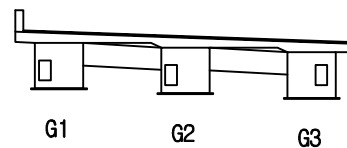
면 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S1	거터외부	균형	기존	0.1	m	0.6	m	1	0.06	m2	G1
2	S1	바닥판 하면	철근노출	기존	3.0	m	0.1	m	1	0.30	m2	
3	S1	바닥판 하면	파손 및 철근노출	기존	0.5	m	0.6	m	1	0.30	m2	
4	S1	가로보	조류배설물 퇴적	기존	-	-	-	-	2	2	m	CB7
5	S1	바닥판 하면	열화	기존	1.0	m	1.0	m	1	1.00	m2	
6	S1	바닥판 하면	균열	기존	0.2	mm	0.7	m	2	1.40	m	
7	S1	바닥판 하면	균열	기존	0.1	mm	0.5	m	1	0.50	m	
8	S1	바닥판 하면	백태	신규	0.1	m	1.0	m	1	0.10	m2	

Key Plan

서 울



Key Plan

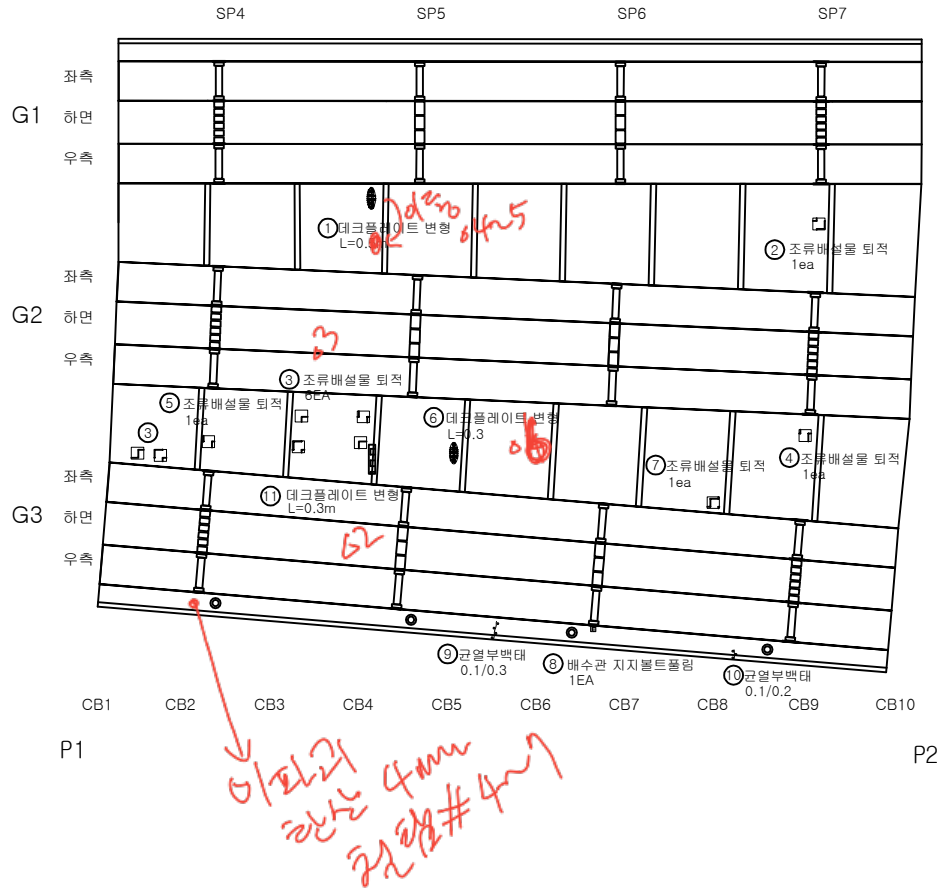


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목	균열	균열부 백태	벽리, 벽막 파손, 물품	재료관리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	철근노출	채수, 누수	벽터	양생균형	점검일자	2021. 04.					
	공해, 편향	도장박리, 부식	변형	이동침하 토사침하	도면명	호평IC교(하)					
	물트물랑 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	004					

호평IC교(하) 바닥판(S2)

서 울

출 권

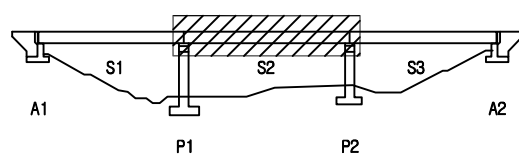


손상물량표

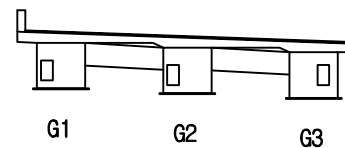
번호	경간	위치	손상내용		손상현황							비고
			손상명	유형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S2	바닥판 하면	데크플레이트 변형	기준		-	0.5	m	1	0.50	m	
2	S2	가로보	조류배설물 퇴적	기준		-			1	1	ea	CB9
3	S2	가로보	조류배설물 퇴적	기준		-			6	6	ea	CB3
4	S2	가로보	조류배설물 퇴적	기준		-			1	1	ea	CB9
5	S2	가로보	조류배설물 퇴적	기준		-			1	1	ea	CB2
6	S2	바닥판 하면	데크플레이트 변형	기준		-	0.3	m	1	0.30	m	
7	S2	가로보	조류배설물 퇴적	기준		-			1	1	ea	CB8
8	S2	배수시설	배수관 지지볼트 풀림	기준		-			1	1	ea	
9	S2	바닥판 하면	균열부 백태	기준	0.1	mm	0.3	m	1	0.30	m	
10	S2	바닥판 하면	균열부 백태	기준	0.1	mm	0.2	m	1	0.20	m	
11	S2	바닥판 하면	데크플레이트 변형	신규		-	0.3	m	1	0.30	m	

Key Plan

서 울



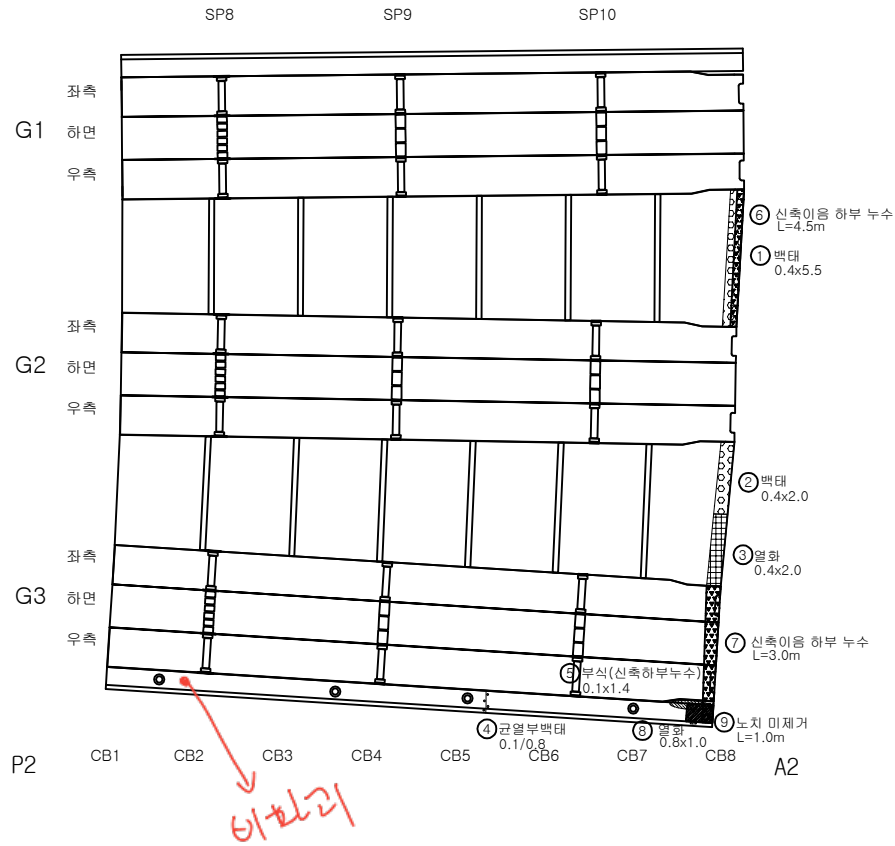
Key Plan



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

호평IC교(하) 바닥판(S3)

서 울



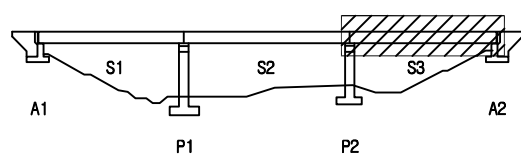
출 권

손상물량표

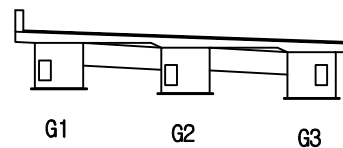
번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S3	바닥판 하면	백태	기존	0.4	m	5.5	m	1	2.20	m2	
2	S3	바닥판 하면	백태	기존	0.4	m	2.0	m	1	0.80	m2	
3	S3	바닥판 하면	열화	기존	0.4	m	2.0	m	1	0.80	m2	
4	S3	바닥판 하면	균열부 백태	기존	0.1	mm	0.8	m	1	0.80	m	
5	S3	거더외부	부식	기존	0.1	m	1.4	m	1	0.14	m2	
6	S3	신축이음	신축이음 하부 누수	신규	-		4.5	m	1	4.50	m	
7	S3	신축이음	신축이음 하부 누수	신규	-		3.0	m	1	3.00	m	
8	S3	바닥판 하면	열화	신규	0.8	m	1.0	m	1	0.80	m2	
9	S3	바닥판 하면	노치 미제거	기존			1.0	m	1	1.00	m	

Key Plan

서 울



Key Plan

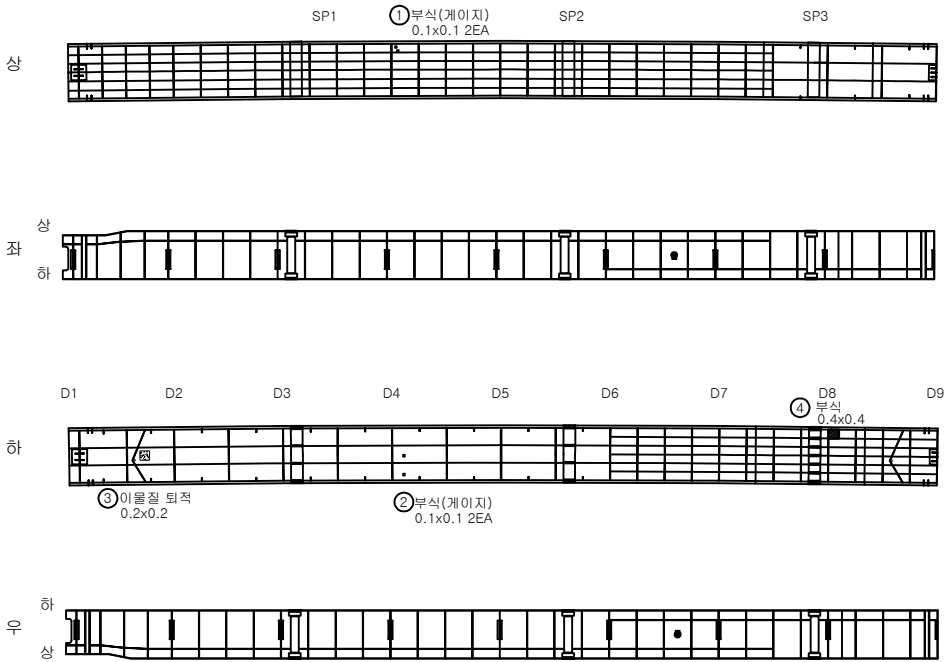


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	균열	균열부 백태	백리, 박막 마손, 물음	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	백태	왕상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(하)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	006					

호평IC교(하) 거더내부 (S1/G1)

서 울

춘 천

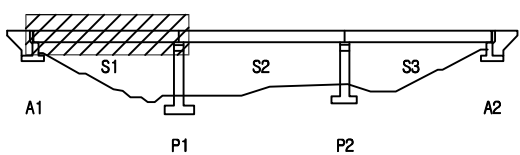


손상물량표

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(게이지)	기준	0.1	m	0.1	m	2	0.02	m2	G1
2	S1	거더내부	부식(게이지)	기준	0.1	m	0.1	m	2	0.02	m2	G1
3	S1	거더내부	이물질퇴적	기준	0.2	m	0.2	m	1	0.04	m2	G1
4	S1	거더내부	부식	산규	0.4	m	0.4	m	1	0.16	m2	G1

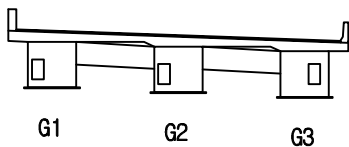
Key Plan

서 울



춘 천

Key Plan

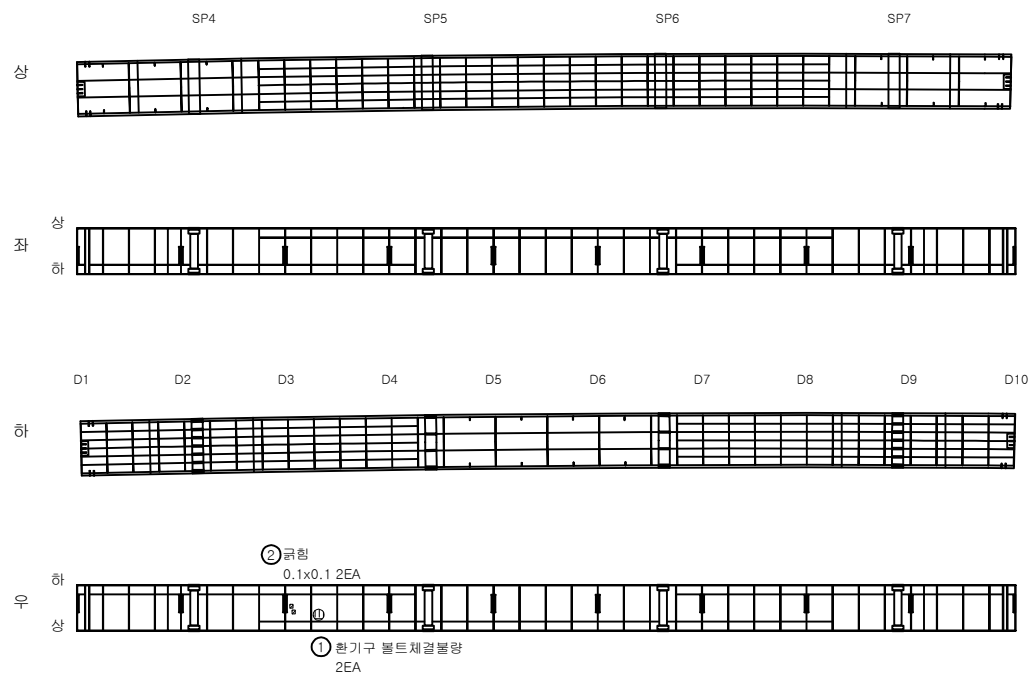


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	근원	근원부 백터	백터, 백터 광선, 물동	재료관리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	백터	광선균형	점검일자	2021. 04.					
	공통,편향	도장박리, 부식	변형	이물질퇴적 토사퇴적	도면명	호평IC교(하)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	007					

호평IC교(하) 거더내부 (S2/G1)

◀ 서 례

춘 천 ➡

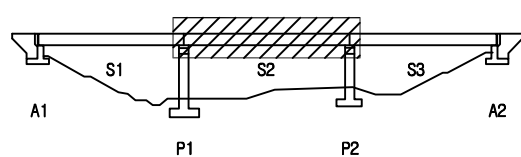


손상물량표

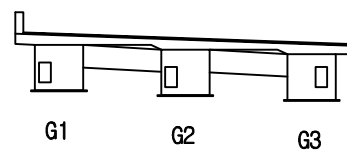
번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황						비 고	
			손 상 명	유 형	폭	단위	깊이	단위	개소	수량		단위
1	S2	거터내부	황기구 볼트 체결 불량	기준	-		-	2	2	ea	G1	
2	S2	거터내부	균형	기준	0.1	m	0.1	m	2	0.02	m2	G1

Key Plan

← 서 울



- Key Plan -



종 류		국도46호선 급남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역				
구분	 간선	 간선부속대	 벽간, 벽각 합선, 불합	 재료분리	 진단기관	 (주)KGEN지니어링 종합건축사사무소
	 철근노출	 채수, 누수	 벽태	 망상균열	 점검일자	 2021. 04.
	 공동, 경첩	 도장박리, 부식	 변형	 이물침투적 괴사피해	 도면명	 호평IC교(하)
	 블록물감 블록누락	 마모, 열화	 부동침하	 기타손상	 도면번호	 008

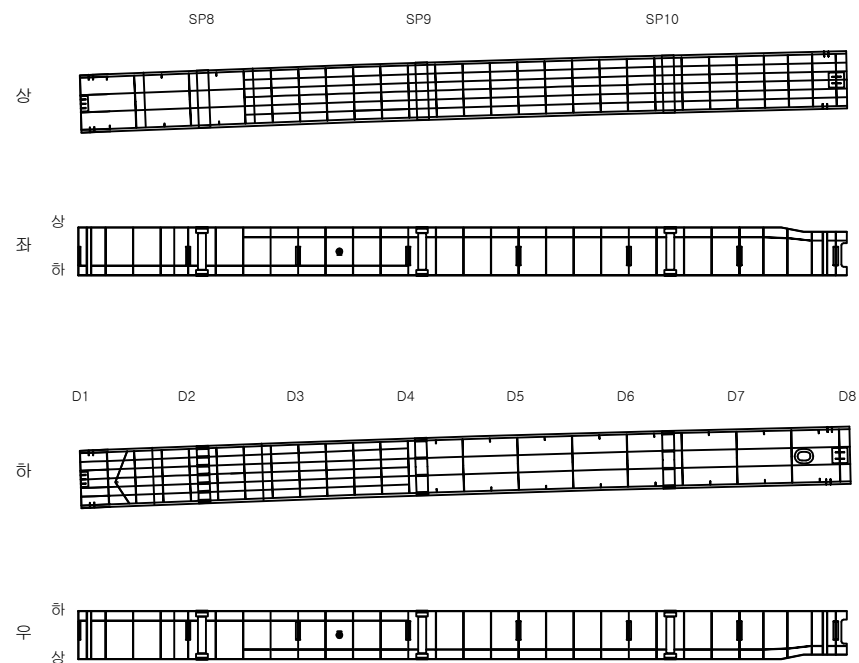
호평IC교(하) 거더내부 (S3/G1)

◀ 서 례

춘 천 ➡

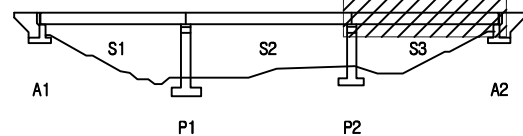
손상물량표

표 의 영 역	영 역 구 분	위 치	수상내용		수상현황						비 고
			수 상 영 역	구 분	표	단위	길이	단위	개소	수량	



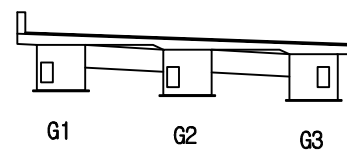
Key Plan

← 서 울



- Key Plan -

출 천 ➡



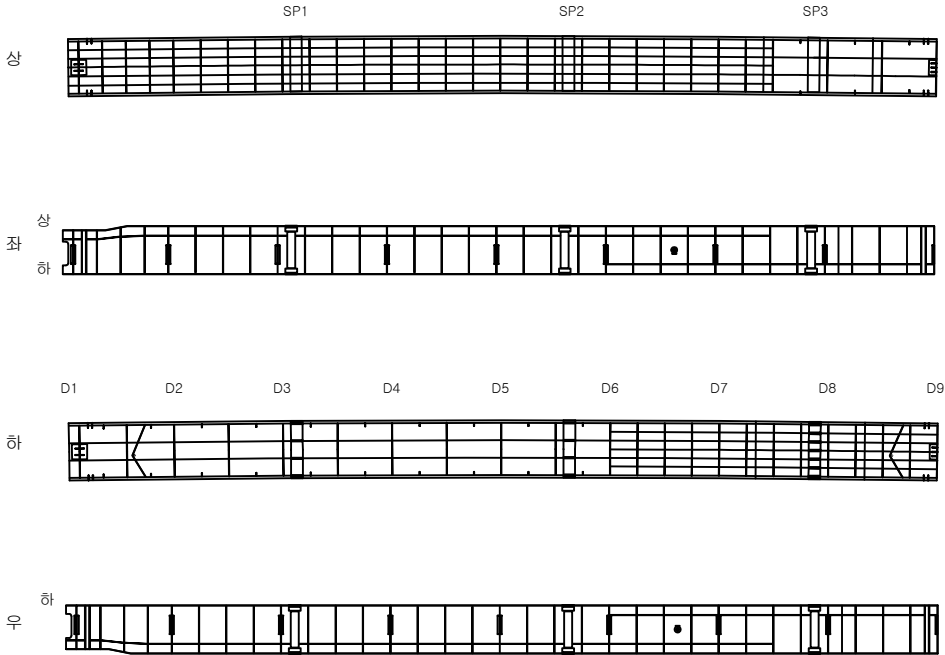
종 류		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역				
구분	 관공	 관공부 폐쇄	 벽면, 벽각 파손, 물결	 재료분리	진단기관	(주)KGEN지니어링 종합건축사사무소
	 철근노출	 채수, 누수	 벽면	 망상균열	점검일자	2021. 04.
	 공동, 경첩	 도장박리, 부식	 병행	 이물침투 피복	도면명	호평IC교(하)
	 불빛물감 페인트 누락	 마모, 열화	 부동충차	 기타손상	도면번호	009

호평IC교(하) 거더내부 (S1/G2)

손상물량표

서 울

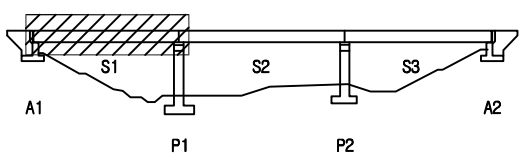
춘 천



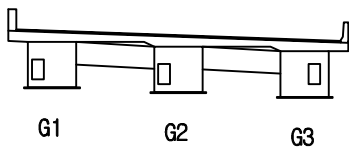
면 호	경 간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	

Key Plan

서 울



Key Plan



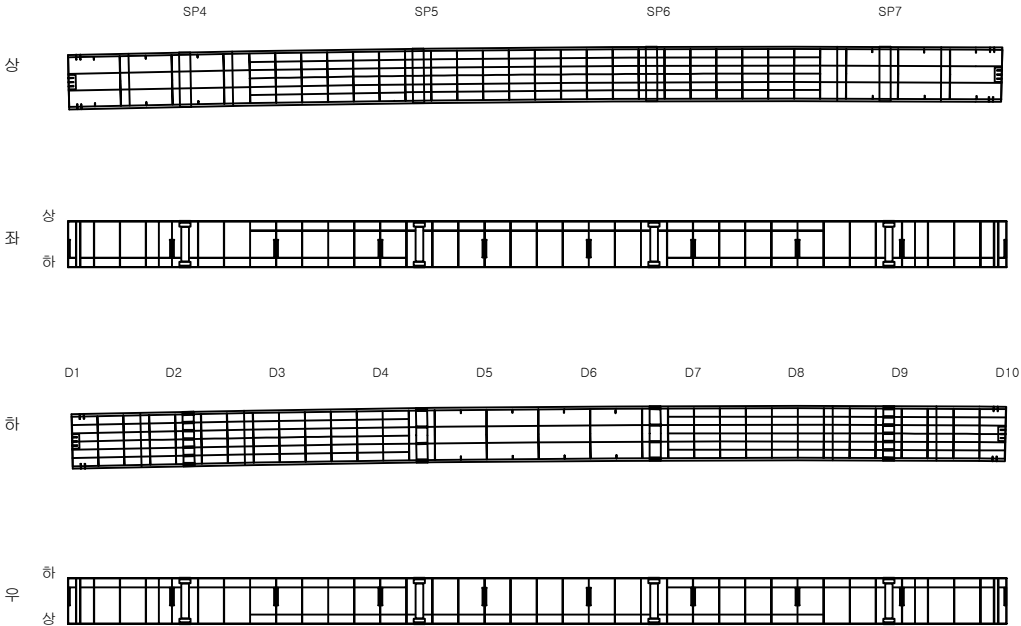
영역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	교면	교면부 박타	벽리, 박막 파손, 돌출	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	벽타	왕상교면	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(하)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	010					

호평IC교(하) 거더내부 (S2/G2)

손상물량표

서 울

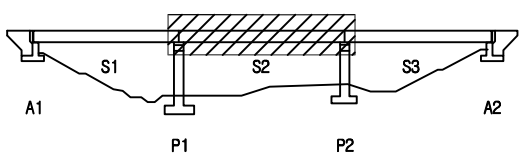
춘 천



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

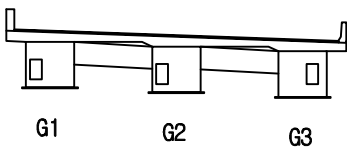
Key Plan

서 울



춘 천

Key Plan



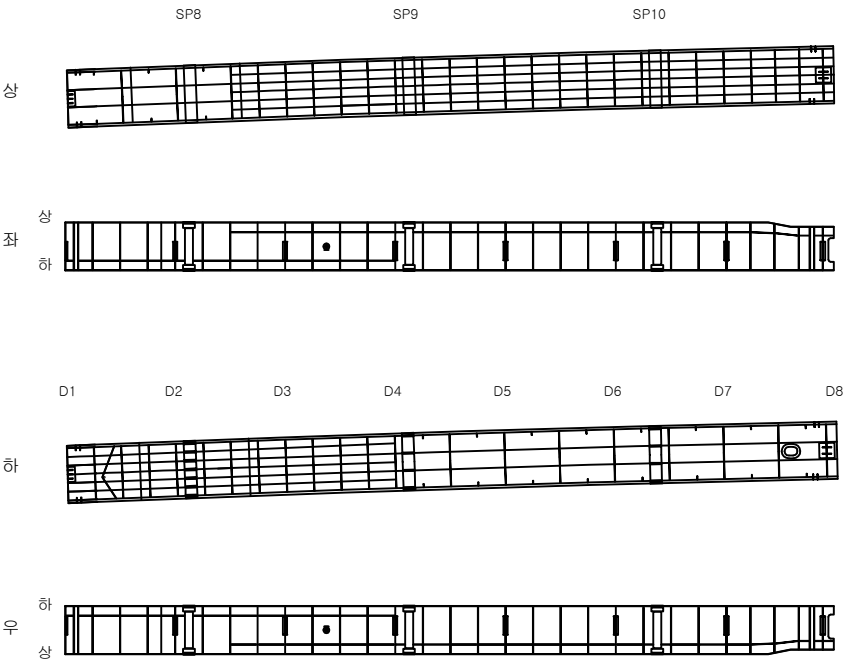
영 역 명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검영역									
과 목 내 역	교면	교면부 벽태	벽리, 벽막 파손, 물증	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	교근노출	채수, 누수	벽태	왕상교면	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(하)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	011					

호평IC교(하) 거더내부 (S3/G2)

손상물량표

서울

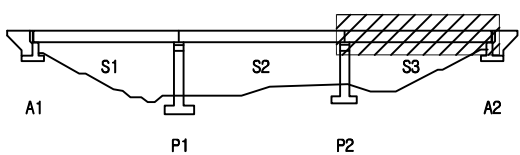
출천



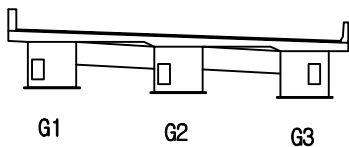
면	호	경간	위	치	손상내용		손상현황							비고
					손상명	유형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	

Key Plan

서울



Key Plan



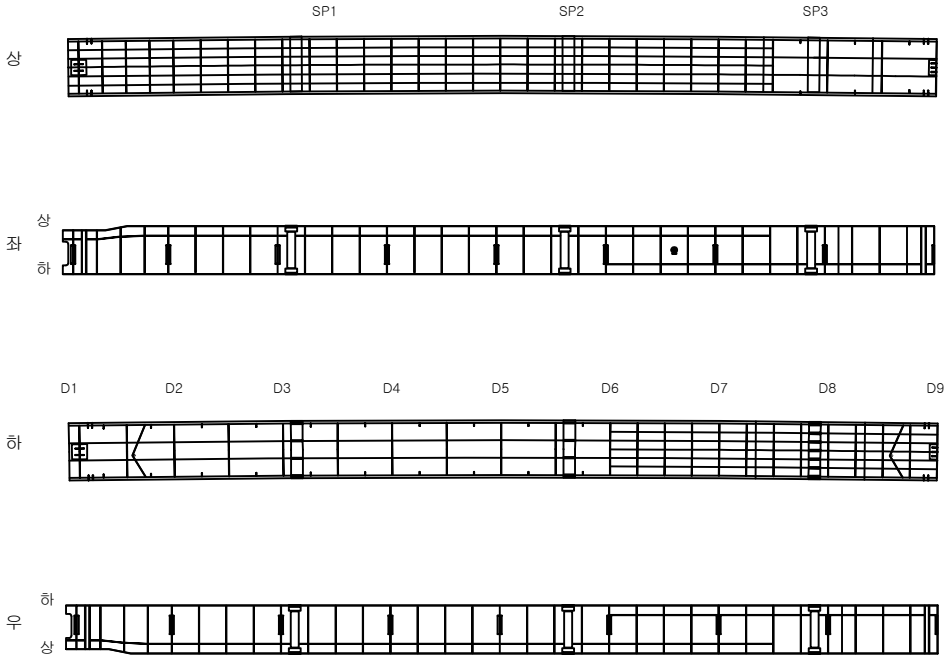
영역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목	교면	교면부 박타	벽리, 박타 파손, 돌출	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	벽타	광상교면	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(하)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	012					

호평IC교(하) 거더내부 (S1/G3)

손상물량표

서 울

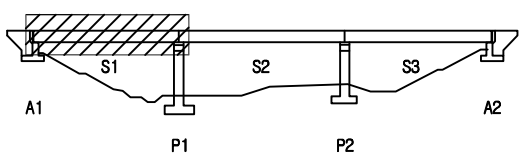
춘 천



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

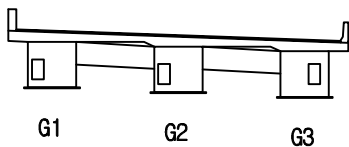
Key Plan

서 울



춘 천

Key Plan

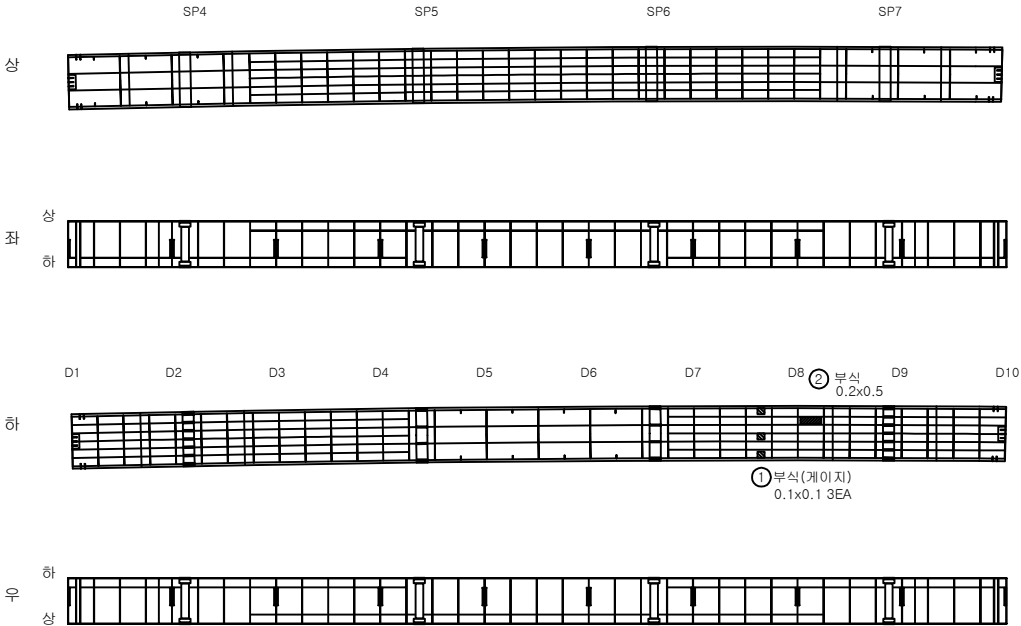


영역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목	교면	교면부 박타	벽리, 박타 파손, 돌출	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	교면노출	채수, 누수	벽타	양상교면	점검일자	2021. 04.					
	교동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(하)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	013					

호평IC교(하) 거더내부 (S2/G3)

서 울

춘 천

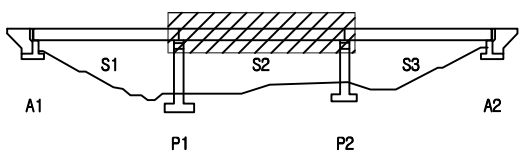


손상물량표

번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S2	거더내부	부식(게이지)	가른	0.1	m	0.1	m	3	0.03	m2	G3
2	S2	거더내부	부식	산규	0.2	m	0.5	m	1	0.10	m2	G3

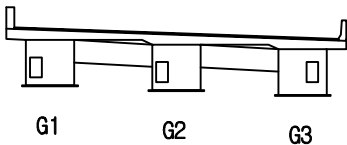
Key Plan

서 울



춘 천

Key Plan



영역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	균열	균열부 백태	박리, 박락 광손, 물결	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	철근노출	채수, 누수	백태	왕상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(하)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	014					

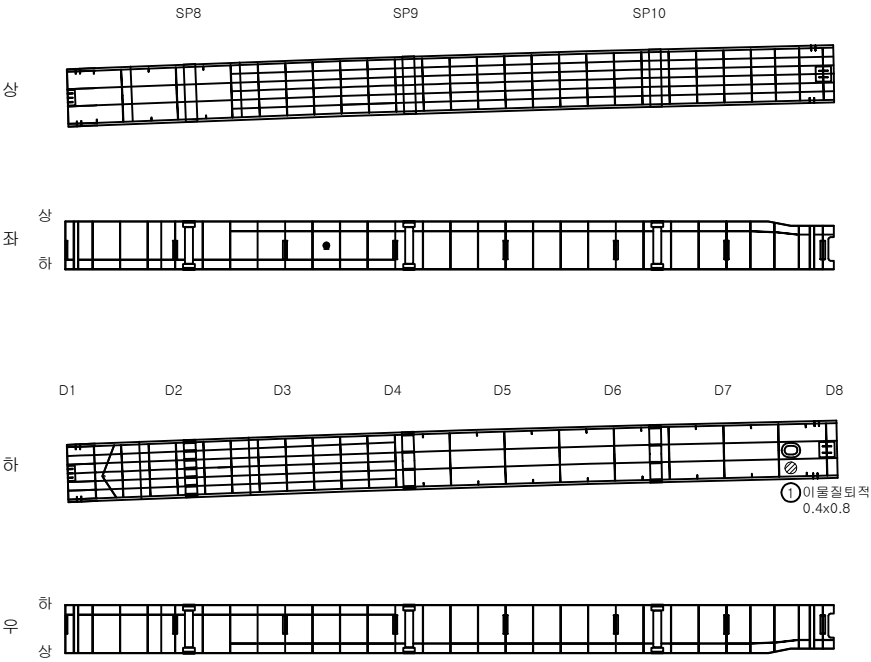
호평IC교(하) 거더내부 (S3/G3)

서울

출력

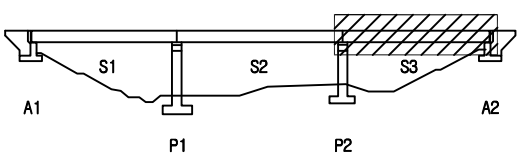
손상물량표

번호	경간	위치	손상내용		손상현황							비고
			손상명	유형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S3	거더내부	이물침하	가온	0.4	m	0.8	m	1	0.32	m2	G3



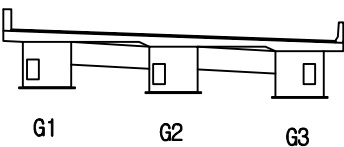
Key Plan

서울



출력

Key Plan

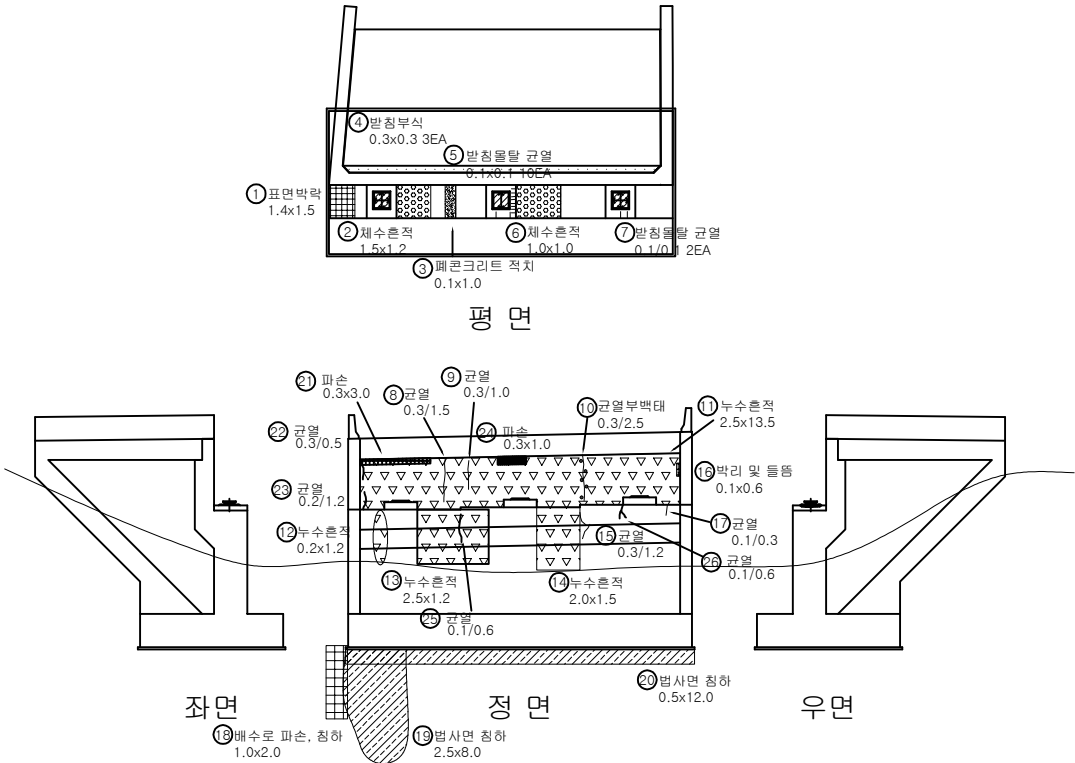


영역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목	교면	교면부 박타	벽리, 박타 파손, 돌출	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	벽타	양상교명	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침하 토사침하	도면명	호평IC교(하)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	015					

호평IC교(하) 교대(A1)

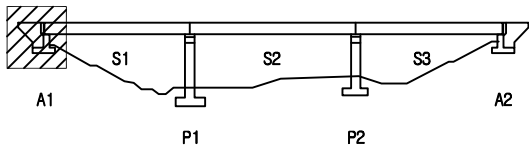
손상물량표

번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	A1	교대	표면박락	기준	1.4	m	1.5	m	1	2.10	m2	
2	A1	교대	채수흔적	기준	1.5	m	1.2	m	1	1.80	m2	
3	A1	교대	패콘크리트 적치	기준	0.1	m	1.0	m	1	0.10	m2	
4	A1	받침장치	받침부식	기준	0.3	m	0.3	m	3	0.27	m2	
5	A1	받침물받	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	10	1.00	m	
6	A1	교대	채수흔적	기준	1.0	m	1.0	m	1	1.00	m2	
7	A1	받침물받	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	2	0.20	m	
8	A1	교대	균열	기준	0.3	mm	1.5	m	1	1.50	m	
9	A1	교대	균열	기준	0.3	mm	1.0	m	1	1.00	m	
10	A1	교대	균열부백태	기준	0.3	mm	2.5	m	1	2.50	m	
11	A1	교대	누수흔적	기준	2.5	m	13.5	m	1	33.75	m2	
12	A1	교대	누수흔적	기준	0.2	m	1.2	m	1	0.24	m2	
13	A1	교대	누수흔적	기준	2.5	m	1.2	m	1	3.00	m2	
14	A1	교대	누수흔적	기준	2.0	m	1.5	m	1	3.00	m2	
15	A1	교대	균열	기준	0.3	mm	1.2	m	1	1.20	m	
16	A1	교대	막리 및 들뜸	기준	0.1	m	0.6	m	1	0.06	m2	
17	A1	교대	균열	기준	0.1	mm	0.3	m	1	0.30	m	
18	A1	배수시설	배수로 파손, 침하	기준	1.0	m	2.0	m	1	2.00	m2	
19	A1	교대	법사면 침하	기준	2.5	m	8.0	m	1	20.00	m2	
20	A1	교대	법사면 침하	기준	0.5	m	12.0	m	1	6.00	m2	
21	A1	교대	파손	신규	0.3	m	3.0	m	1	0.90	m2	
22	A1	교대	균열	신규	0.3	mm	0.5	m	1	0.50	m	
23	A1	교대	균열	신규	0.2	mm	1.2	m	1	1.20	m	
24	A1	교대	파손	신규	0.3	m	1.0	m	1	0.30	m2	
25	A1	교대	균열	신규	0.1	mm	0.6	m	1	0.60	m	
26	A1	교대	균열	신규	0.1	mm	0.6	m	1	0.60	m	



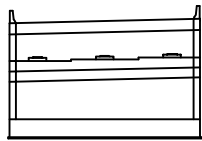
Key Plan

← 서 울



춘 천 →

Key Plan

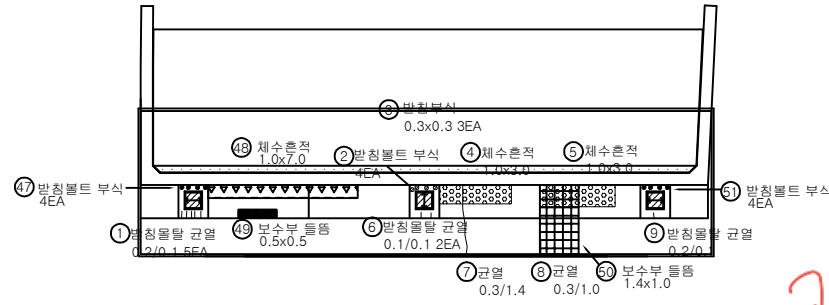


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	균열	균열부 백태	막리, 박락 파손, 들뜸	패콘크리트	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	백태	방상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침투적 토사침투	도면명	호평IC교(하)					
	물트물받 물트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	016					

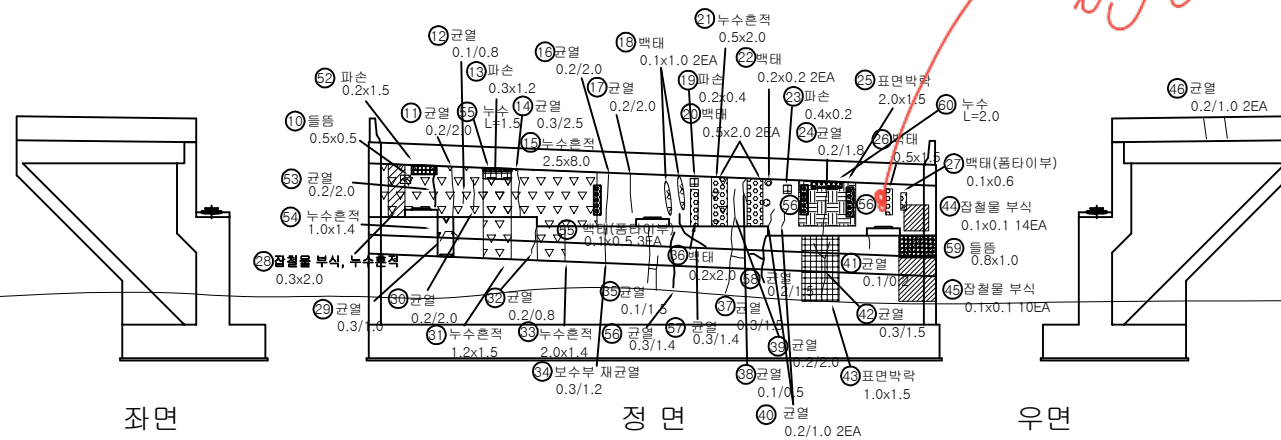
호평IC교(하) 교대(A2-2)

손상물량표

번호	경간	위치	손상내용		손상현황							비고
			손상명	유형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
41	A2	교대	균열	기존	0.1	mm	0.2	m	1	0.20	m	
42	A2	교대	균열	기존	0.3	mm	1.5	m	1	1.50	m	
43	A2	교대	표면박락	기존	1.0	m	1.5	m	1	1.50	m2	
44	A2	교대	잡철물 부식	기존	0.1	m	0.1	m	14	0.14	m2	
45	A2	교대	잡철물 부식	기존	0.1	m	0.1	m	10	0.10	m2	
46	A2	교대	균열	기존	0.2	mm	1.0	m	2	2.00	m	
47	A2	방침장치	볼트부식	신규	-	-	-	-	4	4	ea	
48	A2	교대	채수흔적	신규	1.0	m	7.0	m	1	7.00	m2	
49	A2	교대	보수부 들뜸	신규	0.5	m	0.5	m	1	0.25	m2	
50	A2	교대	보수부 들뜸	신규	1.4	m	1.0	m	1	1.40	m2	
51	A2	방침장치	볼트부식	신규	-	-	-	-	4	4	ea	
52	A2	교대	파손	신규	0.2	m	1.5	m	1	0.30	m2	
53	A2	교대	균열	신규	0.2	mm	2.0	m	1	2.00	m	
54	A2	교대	누수흔적	신규	1.0	m	1.4	m	1	1.40	m2	
55	A2	교대	백태	신규	0.1	m	0.5	m	3	0.15	m2	
56	A2	교대	균열	신규	0.3	mm	1.4	m	1	1.40	m	
57	A2	교대	균열	신규	0.3	mm	1.4	m	1	1.40	m	
58	A2	교대	균열	신규	0.2	mm	1.5	m	1	1.50	m	
59	A2	교대	들뜸	신규	0.8	m	1.0	m	1	0.80	m2	



평면

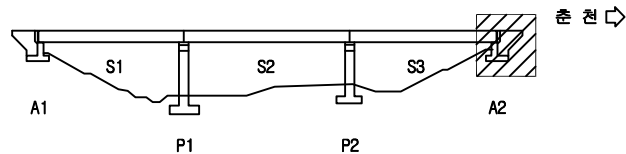


좌면

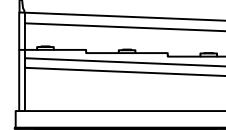
정면

우면

Key Plan



Key Plan

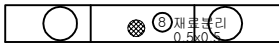
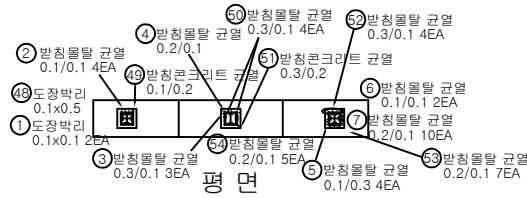


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목	균열	균열부 백태	박리, 박락	재포복리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	백태	방수균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(하)					
	물침물량 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	018					

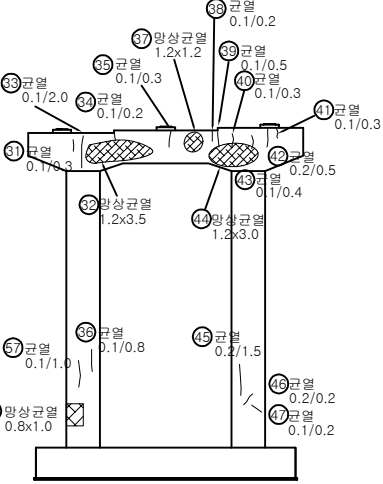
호평IC교(하) 교각(P1-2)

손상물량표

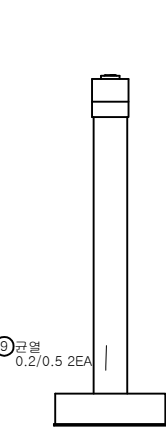
번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
41	P1	교각	균열	기존	0.1	mm	0.3	m	1	0.30	m	
42	P1	교각	균열	기존	0.2	mm	0.5	m	1	0.50	m	
43	P1	교각	균열	기존	0.1	mm	0.4	m	1	0.40	m	
44	P1	교각	망상균열	기존	1.2	m	3.0	m	1	3.60	m2	
45	P1	교각	균열	기존	0.2	mm	1.5	m	1	1.50	m	
46	P1	교각	균열	기존	0.2	mm	0.2	m	1	0.20	m	
47	P1	교각	균열	기존	0.1	mm	0.2	m	1	0.20	m	
48	P1	받침장치	도장박리	신규	0.1	m	0.5	m	1	0.05	m2	
49	P1	받침콘크리트	균열	신규	0.1	mm	0.2	m	1	0.20	m	
50	P1	받침물발	균열	신규	0.3	mm	0.1	m	4	0.40	m	
51	P1	받침콘크리트	균열	신규	0.3	mm	0.2	m	1	0.20	m	
52	P1	받침물발	균열	신규	0.3	mm	0.1	m	4	0.40	m	
53	P1	받침물발	균열	신규	0.2	mm	0.1	m	7	0.70	m	
54	P1	받침물발	균열	신규	0.2	mm	0.1	m	5	0.50	m	
55	P1	교각	균열	신규	0.2	mm	0.5	m	1	0.50	m	
56	P1	교각	균열	신규	0.2	mm	0.2	m	1	0.20	m	
57	P1	교각	균열	신규	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	



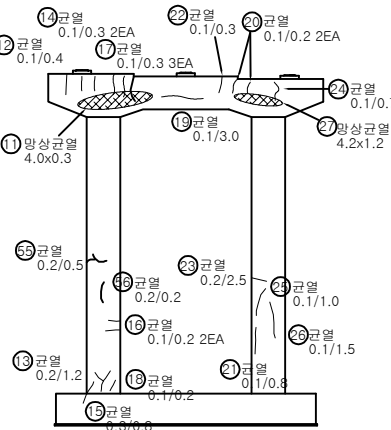
하 면



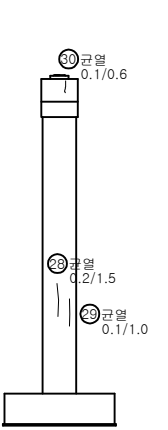
배 면



좌 면



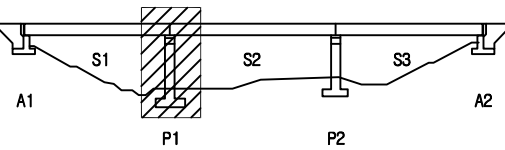
정 면



우 면

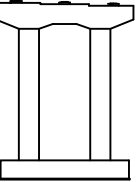
Key Plan

◁ 서 울 ▷



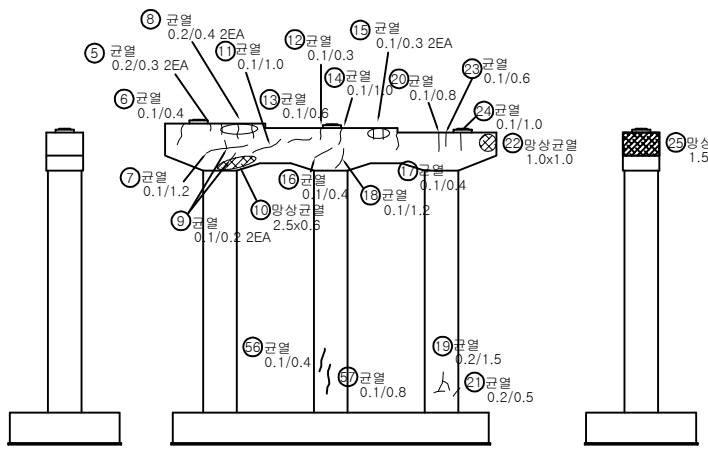
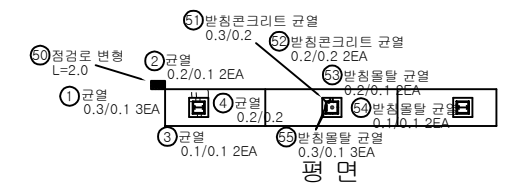
출 천 ▷

Key Plan

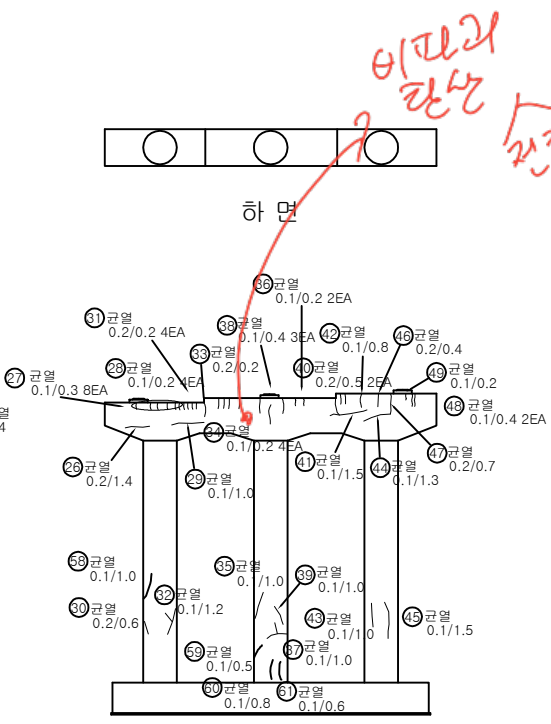


용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목 내 역	균열	균열부 백테	벽리, 박락 파손, 물품	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	철근노출	채수, 누수	벽터	망상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(하)					
	물트물함 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	020					

호평IC교(하) 교각(P2-1)



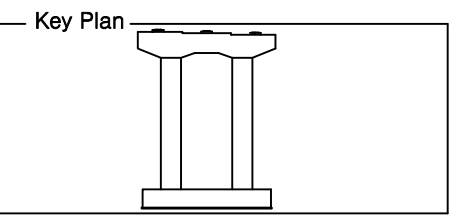
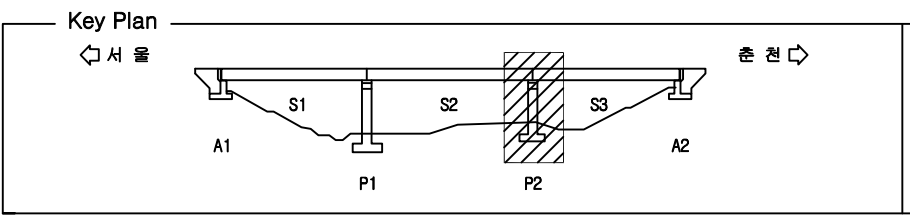
좌면 정면 우면



배면

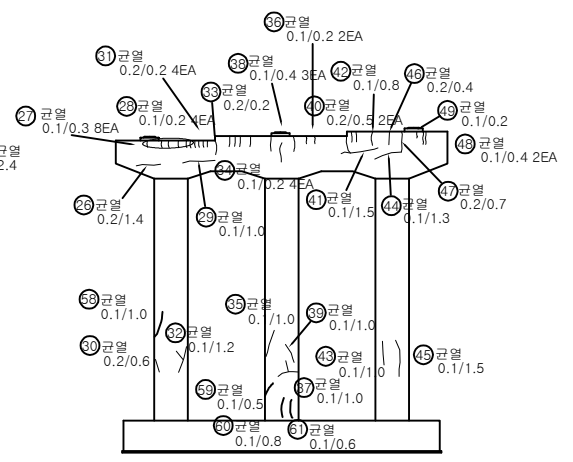
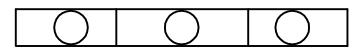
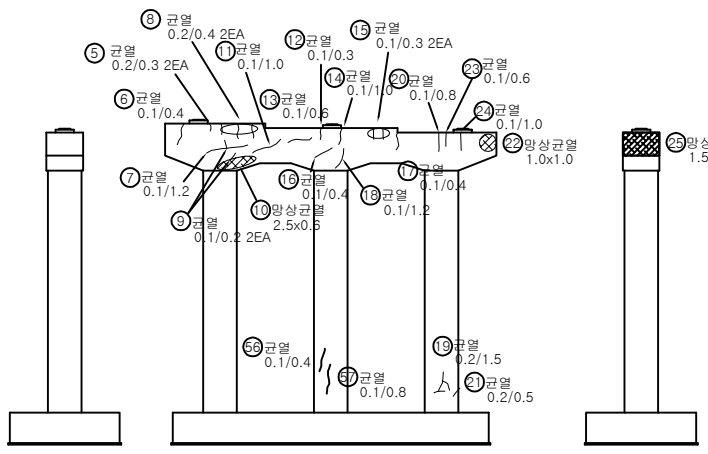
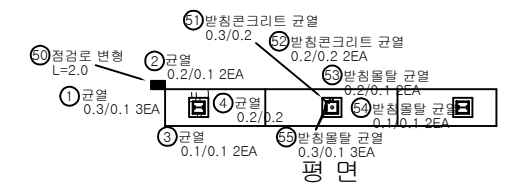
손상물량표

번 호	경간	위 치	손상내용		손상현황						비 고	
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량		단위
1	P2	받침콘크리트	균열	기준	0.3	mm	0.1	m	3	0.30	m	
2	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.1	m	2	0.20	m	
3	P2	받침콘크리트	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	2	0.20	m	
4	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.2	m	1	0.20	m	
5	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.3	m	2	0.60	m	
6	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.4	m	1	0.40	m	
7	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.2	m	1	1.20	m	
8	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.4	m	2	0.80	m	
9	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.2	m	2	0.40	m	
10	P2	교각	망상균열	기준	2.5	m	0.6	m	1	1.50	m2	
11	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
12	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.3	m	1	0.30	m	
13	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.6	m	1	0.60	m	
14	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
15	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.3	m	2	0.60	m	
16	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.4	m	1	0.40	m	
17	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.4	m	1	0.40	m	
18	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.2	m	1	1.20	m	
19	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.5	m	1	1.50	m	
20	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.8	m	1	0.80	m	
21	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.5	m	1	0.50	m	
22	P2	교각	망상균열	기준	1.0	m	1.0	m	1	1.00	m2	
23	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.6	m	1	0.60	m	
24	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
25	P2	교각	망상균열	기준	1.5	m	2.4	m	1	3.60	m2	
26	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	1.4	m	1	1.40	m	
27	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.3	m	8	2.40	m	
28	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.2	m	4	0.80	m	
29	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
30	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.6	m	1	0.60	m	
31	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.2	m	4	0.80	m	
32	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.2	m	1	1.20	m	
33	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.2	m	1	0.20	m	
34	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.2	m	4	0.80	m	
35	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
36	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.2	m	2	0.40	m	
37	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
38	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	0.4	m	3	1.20	m	
39	P2	교각	균열	기준	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
40	P2	교각	균열	기준	0.2	mm	0.5	m	2	1.00	m	



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역			
과 례	균열	균열부 확대	벽리, 벽막 파손, 물결	재료분리	진단기관 (주)KG엔지니어링 종합건축사사무소
	균열노출	채수, 누수	벽터	망상균열	점검일자 2021. 04.
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명 호평IC교(하)
	물트물함 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호 021

호평IC교(하) 교각(P2-2)



좌면

정면

우면

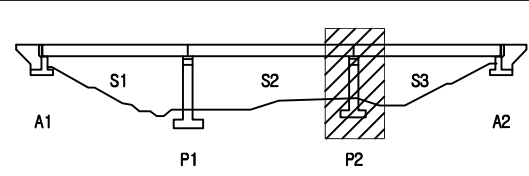
배면

손상물량표

번호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
41	P2	교각	균열	기존	0.1	mm	1.5	m	1	1.50	m	
42	P2	교각	균열	기존	0.1	mm	0.8	m	1	0.80	m	
43	P2	교각	균열	기존	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
44	P2	교각	균열	기존	0.1	mm	1.3	m	1	1.30	m	
45	P2	교각	균열	기존	0.1	mm	1.5	m	1	1.50	m	
46	P2	교각	균열	기존	0.2	mm	0.4	m	1	0.40	m	
47	P2	교각	균열	기존	0.2	mm	0.7	m	1	0.70	m	
48	P2	교각	균열	기존	0.1	mm	0.4	m	2	0.80	m	
49	P2	교각	균열	기존	0.1	mm	0.2	m	1	0.20	m	
50	P2	교각	점검로 변형	신규	-		2.0	m	1	2.00	m	점검시생
51	P2	방청콘크리트	균열	신규	0.3	mm	0.2	m	1	0.20	m	
52	P2	방청콘크리트	균열	신규	0.2	mm	0.2	m	2	0.40	m	
53	P2	방청물탈	균열	신규	0.2	mm	1.0	m	2	2.00	m	
54	P2	방청물탈	균열	신규	0.1	mm	0.1	m	2	0.20	m	
55	P2	방청물탈	균열	신규	0.3	mm	0.1	m	3	0.30	m	
56	P2	교각	균열	신규	0.1	mm	0.4	m	1	0.40	m	
57	P2	교각	균열	신규	0.1	mm	0.8	m	1	0.80	m	
58	P2	교각	균열	신규	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
59	P2	교각	균열	신규	0.1	mm	0.5	m	1	0.50	m	
60	P2	교각	균열	신규	0.1	mm	0.8	m	1	0.80	m	
61	P2	교각	균열	신규	0.1	mm	0.6	m	1	0.60	m	

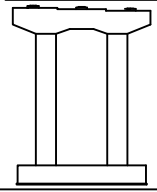
Key Plan

← 서 울



출 천 ⇨

Key Plan



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
내 역	균열	균열부 백터	벽리, 벽막 파손, 물품	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	벽터	방상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편형	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	호평IC교(하)					
	물트물량 물트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	022					