

진관IC 1교

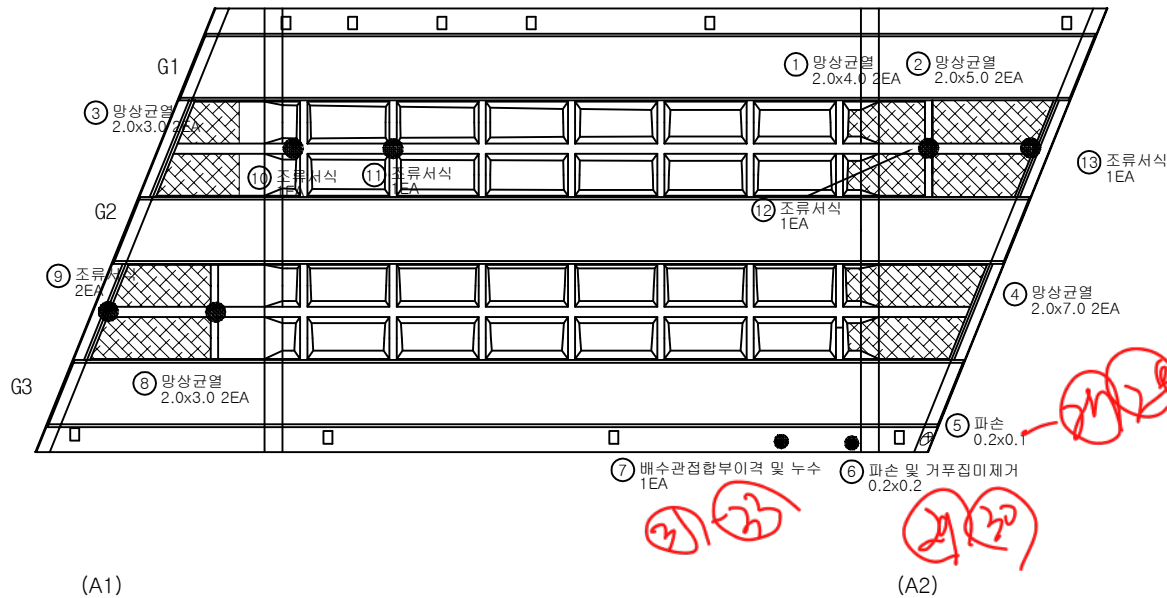
진관IC 1교 바닥판 하면 S1

손상물량표

번호	경간	위치	손상내용		손상현황							비고
			손상명	유형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S1	바닥판 하면	망상균열	기준	2.0	m	4.0	m	2	16.00	m2	
2	S1	바닥판 하면	망상균열	기준	2.0	m	5.0	m	2	20.00	m2	
3	S1	바닥판 하면	망상균열	기준	2.0	m	3.0	m	2	12.00	m2	
4	S1	바닥판 하면	망상균열	기준	2.0	m	7.0	m	2	28.00	m2	
5	S1	바닥판 하면	파손	기준	0.2	m	0.1	m	1	0.02	m2	
6	S1	바닥판 하면	파손 및 거푸집이 제거	기준	0.2	m	0.2	m	1	0.04	m2	
7	S1	배수시설	배수관 접합부 이격 및 누수	기준	-	-	-	-	1	1	ea	
8	S1	바닥판 하면	망상균열	기준	2.0	m	3.0	m	2	12.00	m2	
9	S1	가로보	조류서식	기준	-	-	-	-	2	2	ea	
10	S1	가로보	조류서식	기준	-	-	-	-	1	1	ea	
11	S1	가로보	조류서식	기준	-	-	-	-	1	1	ea	
12	S1	가로보	조류서식	기준	-	-	-	-	1	1	ea	
13	S1	가로보	조류서식	기준	-	-	-	-	1	1	ea	

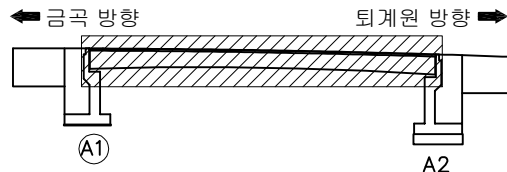
← 금곡 방향

퇴계원 방향 →

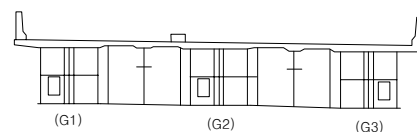


3A 3B A2 시공 마무리

Key Plan

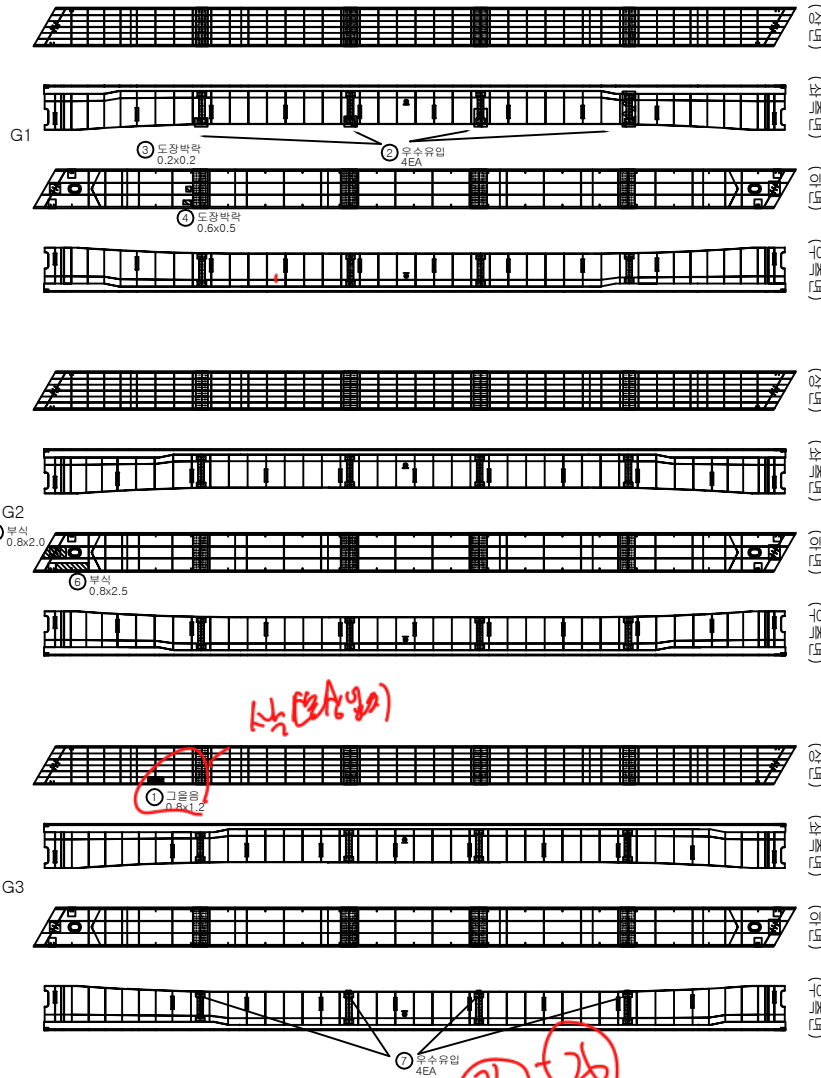


Key Plan



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	 변위	 망상균열	점검일자	2021. 04.		
	 공동, 편향	 도장박리, 부식	 변형	 이물침적 물사적	도면명	진관IC 1교		
	 물트물량 물트누락	 마모, 열화	 부동침하	 기타손상	도면번호	002		

진관IC 1교 거더내부(S1, G1~G3)



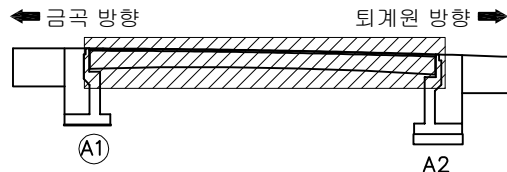
손상물량표

면 호	경간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	S1	거더내부	그늘음	기존	0.8	m	1.2	m	1	0.96	m2	
2	S1	거더내부	우수유입	신규		-		-	4	4	ea	
3	S1	거더내부	도장박락	신규	0.2	m	0.2	m	1	0.04	m2	
4	S1	거더내부	도장박락	신규	0.6	m	0.5	m	1	0.30	m2	
5	S1	거더내부	부식	신규	0.8	m	2.0	m	1	1.60	m2	
6	S1	거더내부	부식	신규	0.8	m	2.5	m	1	2.00	m2	
7	S1	거더내부	우수유입	신규		-		-	4	4	ea	

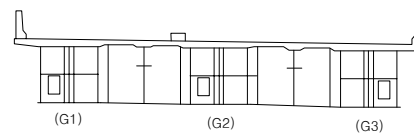
13~20 G1내부

21~26 G3

Key Plan



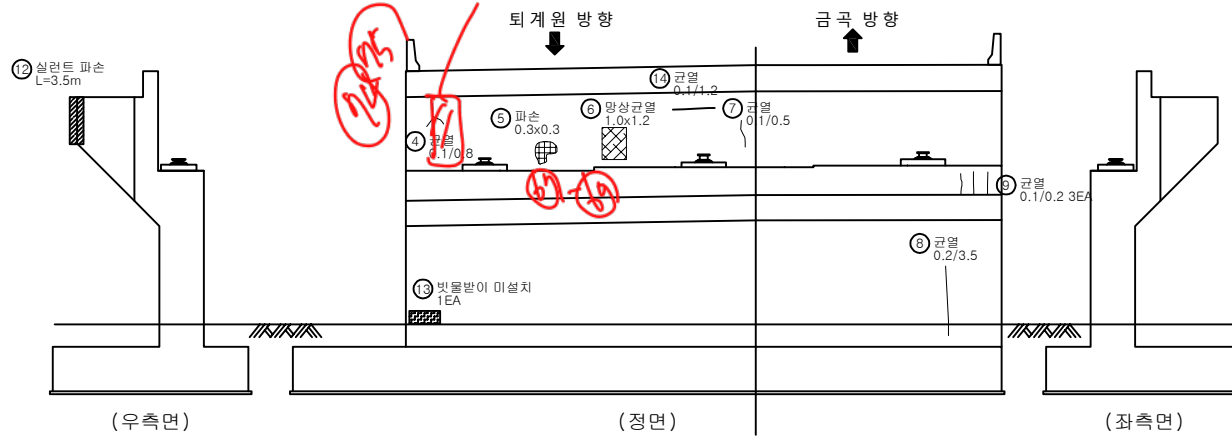
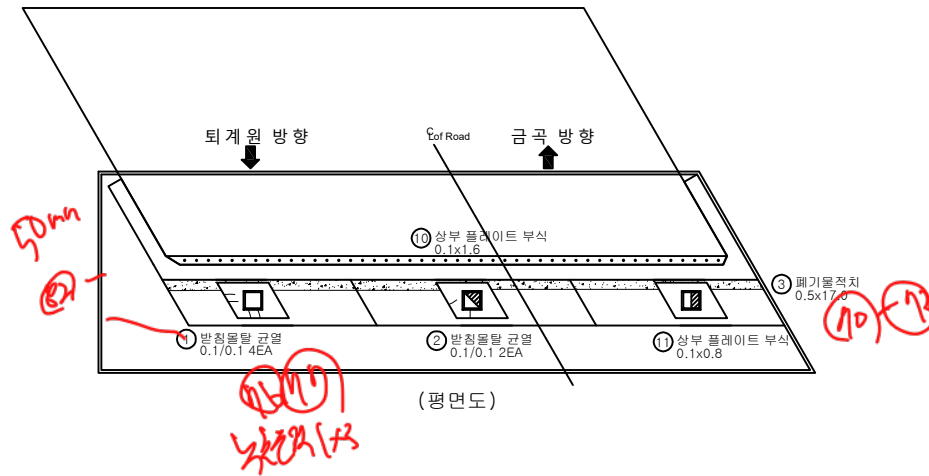
Key Plan



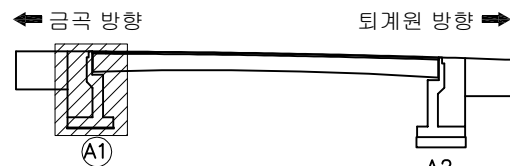
용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목	교면	교면부 박락	벽리, 박락 마손, 돌출	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	교면노출	채수, 누수	벽터	양상교면	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박락, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	진관IC 1교					
	물트물함 물트누락	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호	004					

손상물량표

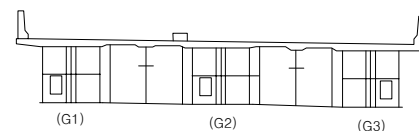
번 호	경 간	위 치	손상내용		손상현황							비 고
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량	단위	
1	A1	받침물받	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	4	0.40	m	
2	A1	받침물받	균열	기준	0.1	mm	0.1	m	2	0.20	m	
3	A1	교대	패기물적치	기준	0.5	m	17.0	m	1	8.50	m2	
4	A1	교대	균열	기준	0.1	mm	0.8	m	1	0.80	m	
5	A1	교대	파손	기준	0.3	m	0.3	m	1	0.09	m2	
6	A1	교대	양상균열	기준	1.0	m	1.2	m	1	1.20	m2	
7	A1	교대	균열	기준	0.1	mm	0.5	m	1	0.50	m	
8	A1	교대	균열	기준	0.2	mm	3.5	m	1	3.50	m	
9	A1	교대	균열	기준	0.1	mm	0.2	m	3	0.60	m	
10	A1	받침장치	플레이트 부식	신규	0.1	m	1.6	m	1	0.16	m2	
11	A1	받침장치	플레이트 부식	신규	0.1	m	0.8	m	1	0.08	m2	
12	A1	교대	실린드 파손	신규	-	-	3.5	m	1	3.50	m	
13	A1	배수시설	빗물받이 미설치	신규	-	-	-	-	1	1	ea	
14	A1	교대	균열	신규	0.1	mm	1.2	m	1	1.20	m	



Key Plan



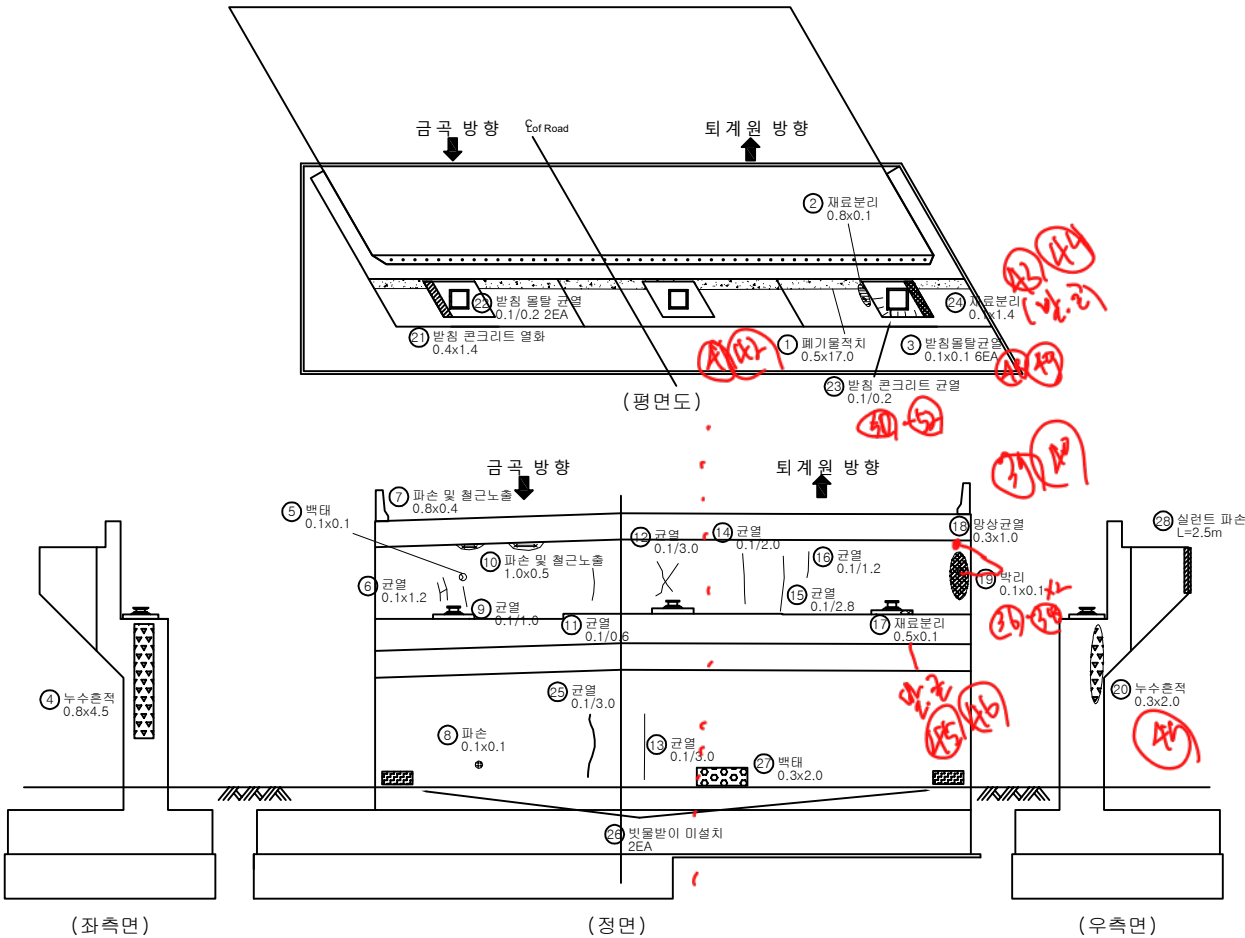
Key Plan



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역									
과 목	균열	균열부 벽체	벽리, 벽막	재료분리	진단기관	(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소					
	물근노출	채수, 누수	벽체	양상균열	점검일자	2021. 04.					
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적 토사침적	도면명	진관IC 1교					
	물트물랑 물트누락	마모, 열화	부동침하	기타손상	도면번호	005					

손상물량표

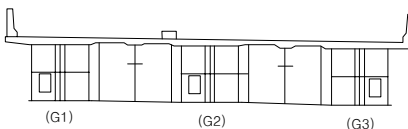
번 호	경 간	위 치	손상내용		손상현황						비 고	
			손 상 명	유 형	폭	단위	길이	단위	개소	수량		단위
1	A2	교대	폐기물적치	기존	0.5	m	17.0	m	1	8.50	m2	
2	A2	교대	재료분리	기존	0.8	m	0.1	m	1	0.08	m2	
3	A2	받침물탈	균열	기존	0.1	mm	0.1	m	6	0.60	m	
4	A2	교대	누수흔적	기존	0.8	m	4.5	m	1	3.60	m2	
5	A2	교대	벽태	기존	0.1	m	0.1	m	1	0.01	m2	
6	A2	교대	균열	기존	0.1	mm	1.2	m	1	1.20	m	
7	A2	교대	파손/철근노출	기존	0.8	m	0.4	m	1	0.32	m2	
8	A2	교대	파손	기존	0.1	m	0.1	m	1	0.01	m2	
9	A2	교대	균열	기존	0.1	mm	1.0	m	1	1.00	m	
10	A2	교대	파손/철근노출	기존	1.0	m	0.5	m	1	0.50	m2	
11	A2	교대	균열	기존	0.1	mm	0.6	m	1	0.60	m	
12	A2	교대	균열	기존	0.1	mm	3.0	m	1	3.00	m	
13	A2	교대	균열	기존	0.1	mm	3.0	m	1	3.00	m	
14	A2	교대	균열	기존	0.1	mm	2.0	m	1	2.00	m	
15	A2	교대	균열	기존	0.1	mm	2.8	m	1	2.80	m	
16	A2	교대	균열	기존	0.1	mm	1.2	m	1	1.20	m	
17	A2	받침콘크리트	재료분리	기존	0.5	m	0.1	m	1	0.05	m2	
18	A2	교대	양상균열	기존	0.3	m	1.0	m	1	0.30	m2	
19	A2	교대	벽리	기존	0.1	m	0.1	m	1	0.01	m2	
20	A2	교대	누수흔적	기존	0.3	m	2.0	m	1	0.60	m2	
21	A2	받침콘크리트	열화	신규	0.4	m	1.4	m	1	0.56	m2	
22	A2	받침물탈	균열	신규	0.1	mm	0.2	m	2	0.40	m	
23	A2	받침콘크리트	균열	신규	0.1	mm	0.2	m	1	0.20	m	
24	A2	받침콘크리트	재료분리	신규	0.1	m	1.4	m	1	0.14	m2	
25	A2	교대	균열	신규	0.1	mm	3.0	m	1	3.00	m	
26	A2	배수시설	빗물받이 미설치	신규	-	-	-	2	2	ea		
27	A2	교대	벽태	신규	0.3	m	2.0	m	1	0.60	m2	
28	A2	교대	실린트 파손	신규	-	-	2.5	m	1	2.50	m	



Key Plan



Key Plan



용역명		국도46호선 금남IC R-A교(상) 등 7개소 정밀안전점검용역			
과	균열	균열부 벽태	벽리, 벽박	재료분리	진단기관
	철근노출	파손, 누수	벽태	양상균열	점검일자
	공동, 편향	도장박리, 부식	변형	이물침적	도면명
	물트물함	마모, 열화	부등침하	기타손상	도면번호
				(주)KG엔지니어링 종합건축사사무소	2021. 04.
				진관IC 1교	006