

ID:야목2교-포장면 S1

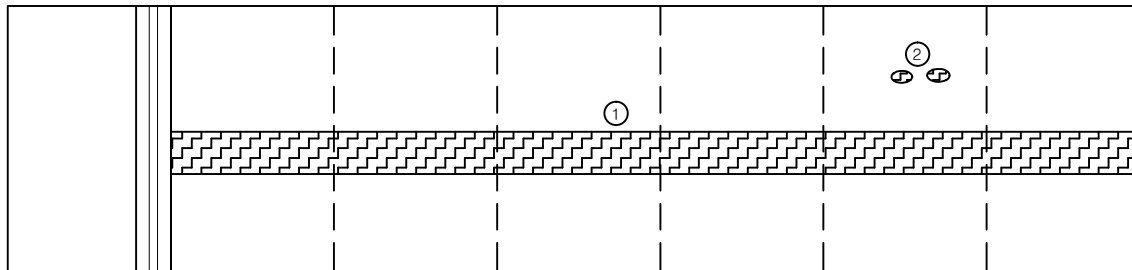
손 상 물 량 표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교면포장	소성변형	0.10	30.00	1	3.00	m²	
2	교면포장	포트홀	0.10	0.10	2	0.02	m²	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

마산←

→양평

-6.0m 0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



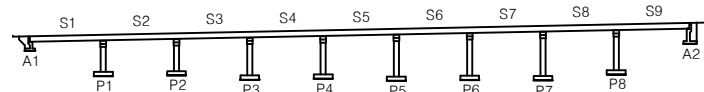
A1

P1

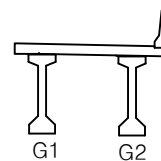
KEY PLAN

마산←

→양평



SECTION



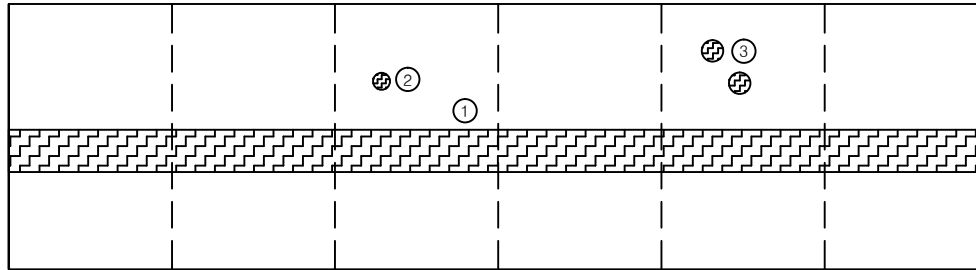
용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역								
범 례		재료분리, 돌출		파손, 박리, 박락 포트홀		부식, 도장손상		균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
		철근노출		채수, 누수		백태, 열화		광상균열	발주처	 한국도로공사
		공동, 편차		응결물량 응집누락		변형		이물질퇴적 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
		골드볼링 골드누락		보수부		기타손상		신축이음단자	도면번호	001

ID:야목2교-포장면 S2

마산 ←

→ 양평

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



P1

P2

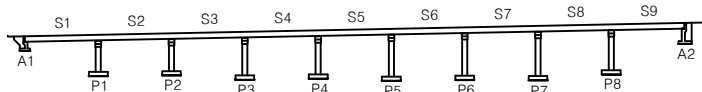
손 상 물 량 표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교면포장	소성변형	0.10	30.00	1	3.00	m²	
2	교면포장	포트홀	0.10	0.10	1	0.01	m²	
3	교면포장	포트홀	0.20	0.20	2	0.08	m²	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

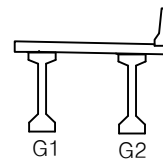
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역

범
례

	파손, 박리, 박락 포트홀		부식, 도장손상		간 열
	채수, 누수		채택, 열화		양상균열
	공동, 편차 중첩누락		변 형		이동정지적 조류배설물
	보수부		기타손상		신축이음단차

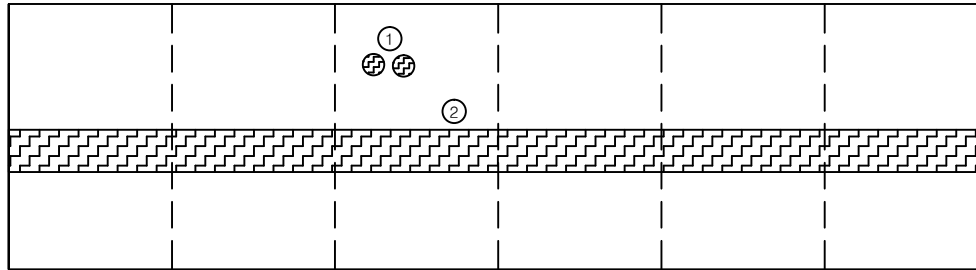
파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
발주처	한국도로공사
용역사	(주)하이콘엔지니어링
도면번호	002

ID:야목2교-포장면 S3

마산 ←

→ 양평

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



P2

P3

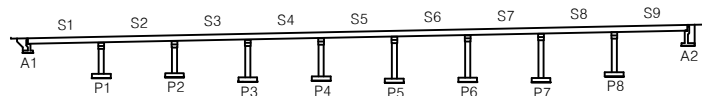
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교면포장	포트홀	0.20	0.20	2	0.08	m²	
2	교면포장	소성변형	0.10	30.00	1	3.00	m²	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

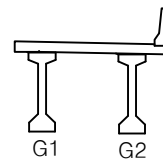
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

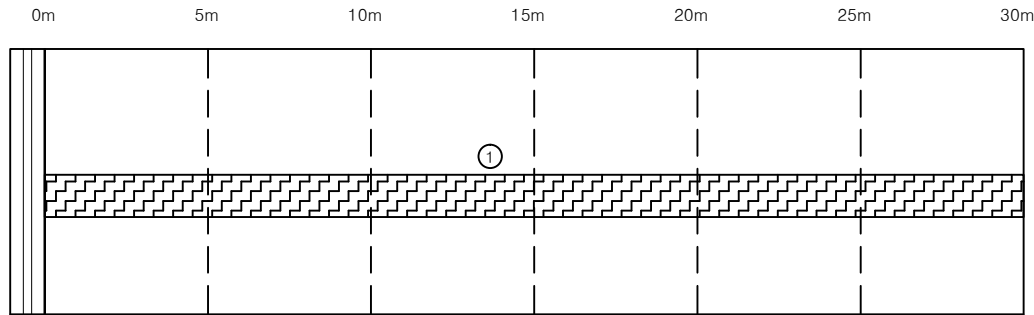
야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역

범 례		재료분리, 돌출		파손, 박리, 박락 포트홀		부식, 도장손상		균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
		철근노출		채수, 누수		백태, 열화		방상균열	발주처	한국도로공사
		공동, 편차		응결물량 응집누락		변형		이물질퇴적 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
		콘크리트 분트누락		보수부		기타손상		신속이음단자	도면번호	003

ID:야목2교-포장면 S4

마산 ←

→ 양평



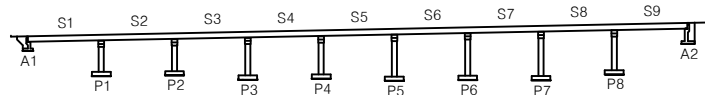
P3

P4

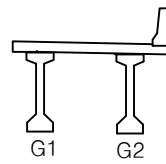
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교면포장	소성변형	0.10	30.00	1	3.00	m²	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범
례

	재료분리, 돌출		파손, 박리, 박락, 포트홀		부식, 도장손상		균열
	철근노출		채수, 누수		백태, 열화		방상균열
	공동, 편차		동결융해 중첩누락		변형		이물질퇴적 조류배설물
	콘크리트 분트누락		보수부		기타손상		신축이음단차

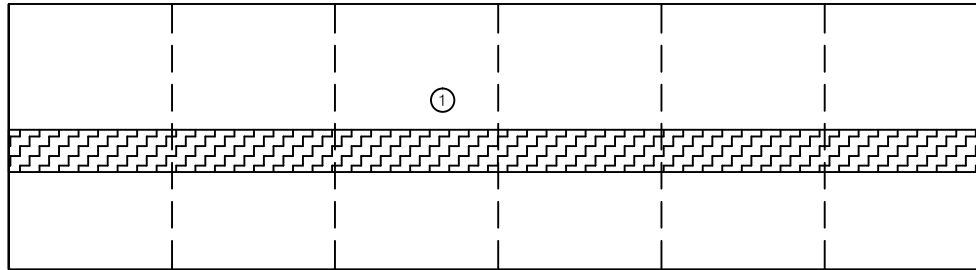
	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	발주처	한국도로공사
	용역사	(주)하이콘엔지니어링
	도면번호	004

ID:야목2교-포장면 S5

마산 ←

→ 양평

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



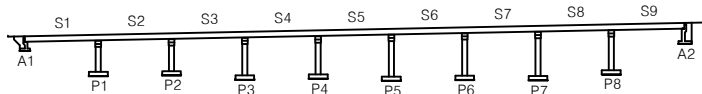
손 상 물 량 표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교면포장	소성변형	0.10	30.00	1	3.00	m²	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

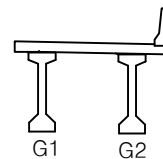
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범 례		재료분리, 돌출
		파손, 박리, 박락, 포트홀
		철근노출
		공동, 편차
		골드볼링, 골드누락
		보수부
		기타손상

	파손, 박리, 박락, 포트홀		부식, 도장손상		균열
	철수, 누수		백태, 열화		방상균열
	공동, 편차		응결물량, 응결누락		변형
	골드볼링, 골드누락		신속이음단차		신속이음단차

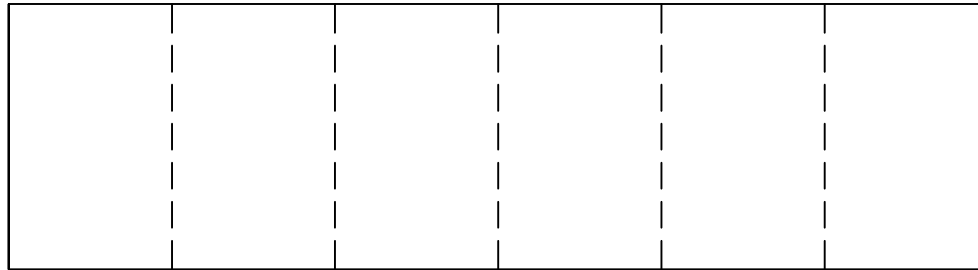
파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
발주처	한국도로공사
용역사	(주)하이콘엔지니어링
도면번호	005

ID:야목2교-포장면 S6

마산 ←

→ 양평

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



P5

P6

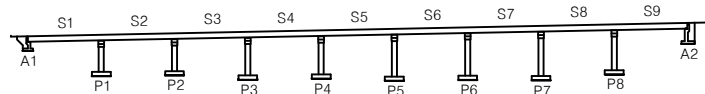
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1		상면양호						
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

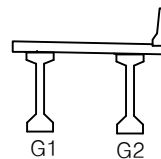
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION

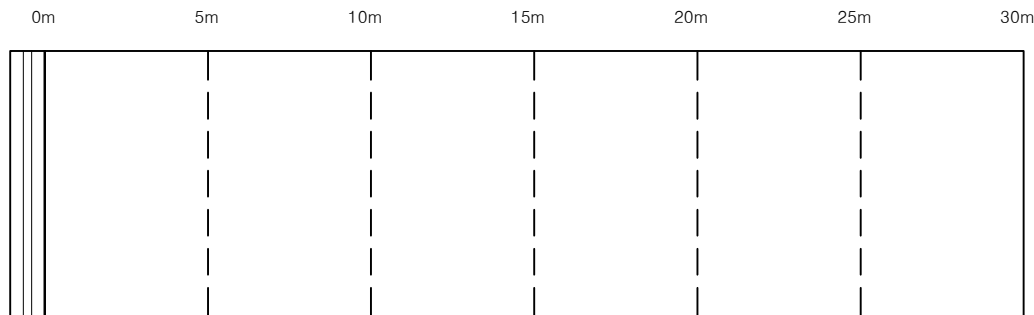


용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역			
범 례	재료분리, 돌출	파손, 박리, 박락 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	방상균열	발주처 한국도로공사
	공동, 편차	동결융해 중첩누락	변형	이물질퇴적 조류배설물	용역사 (주)하이콘엔지니어링
	콘크리트불량 콘크리트누락	보수부	기타손상	신속이음단차	도면번호 006

ID:야목2교-포장면 S7

마산 ←

→ 양평



P6

P7

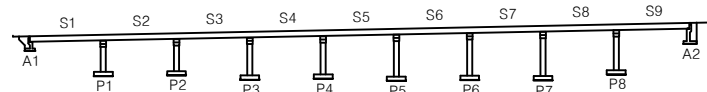
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1		상면양호						
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

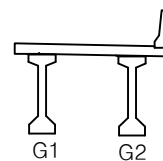
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

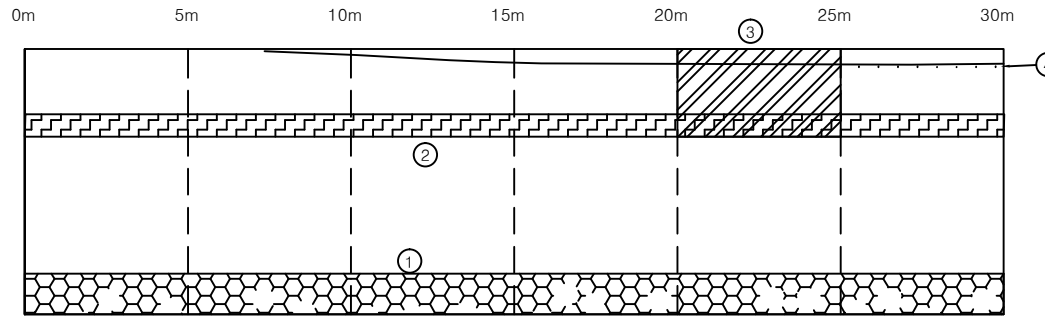
야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범 례		재료분리, 들뜸		파손, 박리, 박락, 포트홀		부식, 도장손상		관 열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24	
		철근노출		채수, 누수		백태, 열화		방상균열	발 주 처	 한국도로공사	
		공동, 편차		옹벽물량 옹벽누락		변 형		이물점토적 조류배설물	용 역 사	(주)하이콘엔지니어링	
		물드물량 물드누락		보수부		기타손상		신축이음단차	도면번호	007	

ID:야목2교-포장면 S8

마산 ←

→ 양평



P7

P8

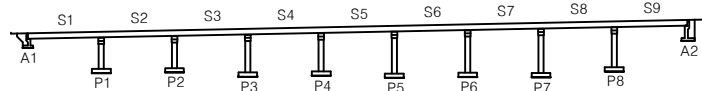
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교면포장	이물질 퇴적	0.50	30.00	1	15.00	m²	
2	교면포장	소성변형	0.20	30.00	1	6.00	m²	
3	교면포장	이병행 균열	1.10	5.00	1	5.50	m²	
4	교면포장	신,구 포장이음부 이병행 균열		23.00	1	23.00	m	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

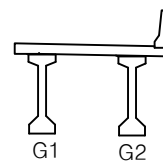
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

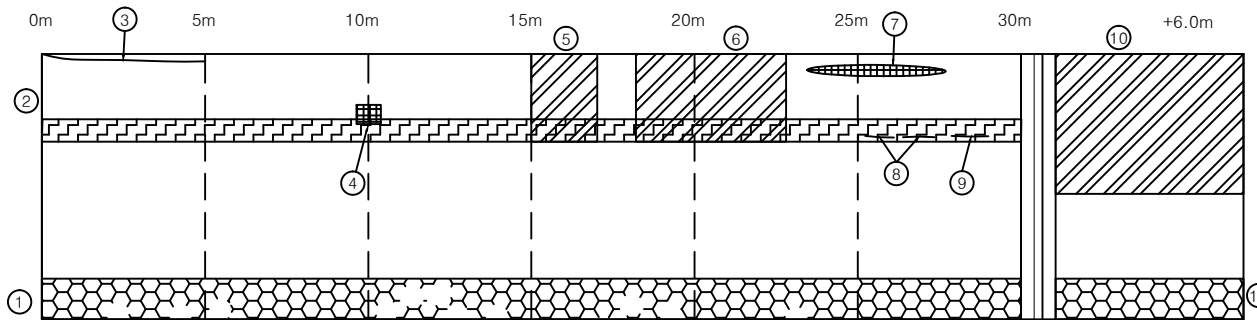
야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역

범 례		재료분리, 돌출		파손, 박리, 박락 포드홀		부식, 도장손상		균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
		철근노출		채수, 누수		백태, 열화		양상균열	발주처	한국도로공사
		공동, 편차		동결융해 중첩누락		변형		이물질퇴적 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
		콘크리트 분리누락		보수부		기타손상		신속이음단차	도면번호	008

ID:야목2교-포장면 S9

마산 ←

→ 양평



P8

A2

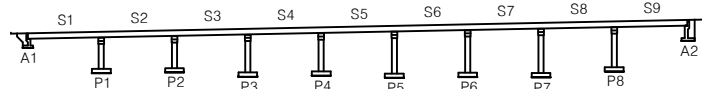
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교면포장	이물질 퇴적	0.50	30.00	1	15.00	m²	
2	교면포장	소성변형	0.20	30.00	1	6.00	m²	
3	교면포장	신,구 포장이음부 열변형 균열		5.00	1	5.00	m	
4	교면포장	포트홀	0.10	0.10	1	0.01	m²	
5	교면포장	보수부 열변형 균열	1.10	2.00	1	2.20	m²	
6	교면포장	보수부 열변형 균열	1.10	5.00	1	5.50	m²	
7	교면포장	신,구 포장 경계부 패임	0.10	3.00	1	0.30	m²	
8	교면포장	열변형 균열		1.00	2	2.00	m	
9	교면포장	열변형 균열		1.50	1	1.50	m	
10	교면포장	열변형 균열	2.00	8.00	1	16.00	m²	접속도로부
11	교면포장	이물질 퇴적	0.50	8.00	1	4.00	m²	접속도로부
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

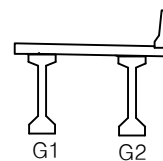
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



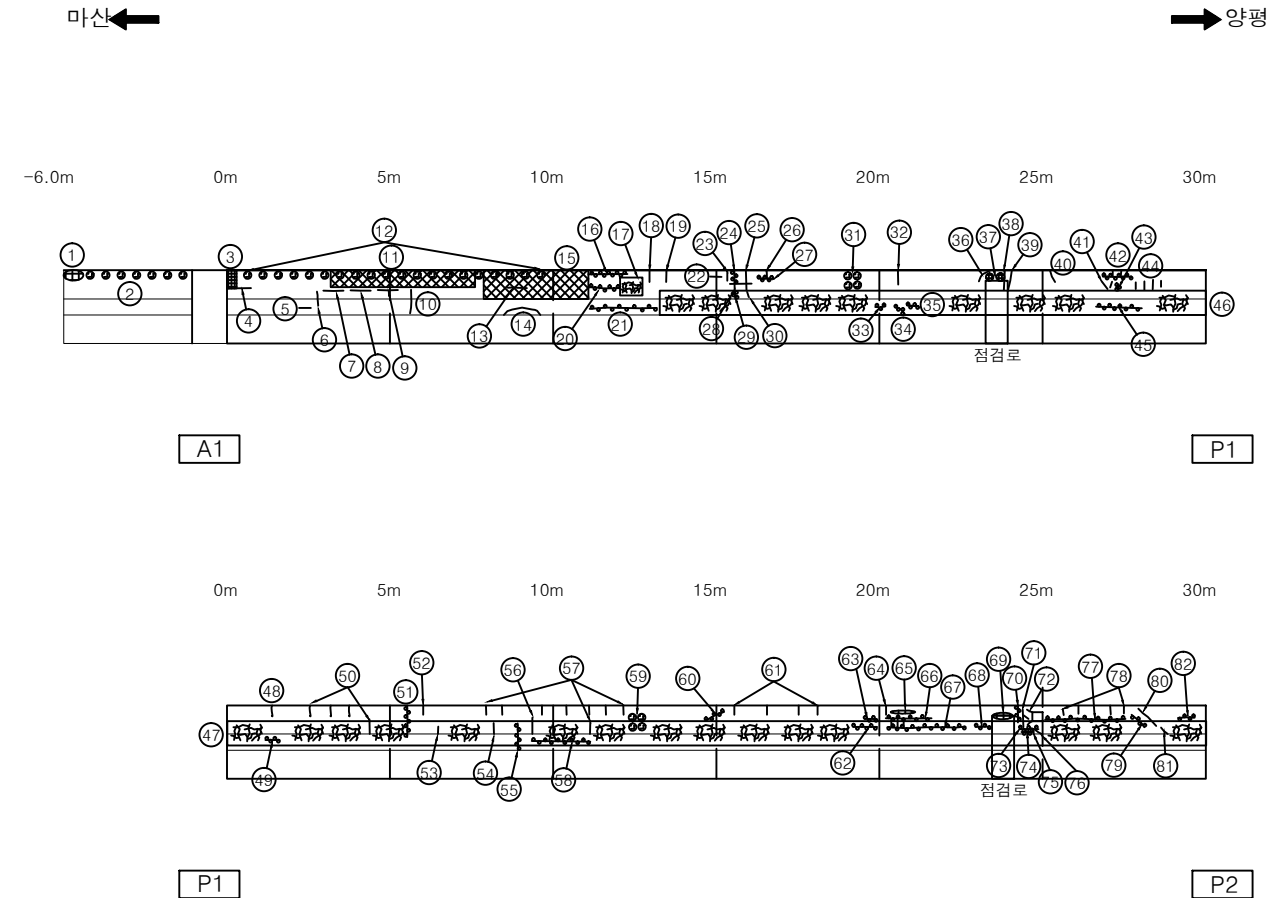
용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범	재료분리, 돌출	파손, 박리, 박락 포트홀	부식, 도장손상	균열
례	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	방상균열
	공동, 편차	동결융해 중첩누락	변형	이물질 퇴적 조류배설물
	콘크리트 불량 콘크리트 누락	보수부	기타손상	신속이음단차

과업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
발주처	한국도로공사
용역사	(주)하이콘엔지니어링
도면번호	009

ID:야목2교-방호벽 S1,S2



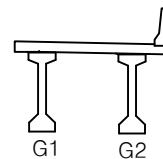
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	방호벽	파손	0.20	0.30	1	0.06	m²	접속도로부
2	방호벽	철물노출			7	7.00	EA	접속도로부
3	방호벽	벽리	0.20	0.20	1	0.04	m²	
4	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
5	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.20	1	0.20	m	
6	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.20	1	0.20	m	
7	방호벽	층분리		0.50	1	0.50	m	
8	방호벽	층분리		0.60	1	0.60	m	
9	방호벽	층분리		0.50	1	0.50	m	
10	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.30	1	0.30	m	
11	방호벽	재로분리	4.00	0.40	1	1.60	m²	
12	방호벽	철물노출			78	78.00	EA	
13	방호벽	층분리		0.50	1	0.50	m	
14	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.80	1	0.80	m	
15	방호벽	재로분리	3.50	1.10	1	3.85	m²	
16	방호벽	균열부 백테		1.30	1	1.30	m	
17	방호벽	불규칙균열	0.80	0.50	1	0.40	m²	cw=0.1~0.2
18	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
19	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
20	방호벽	균열부 백테		0.70	1	0.70	m	
21	방호벽	균열부 백테		1.50	1	1.50	m	
22	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.30	1	0.30	m	
23	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.20	1	0.20	m	
24	방호벽	균열부 백테		0.60	1	0.60	m	
25	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.60	1	0.60	m	
26	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
27	방호벽	균열부 백테		0.50	1	0.50	m	
28	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.40	1	0.40	m	
29	방호벽	균열부 백테		0.70	1	0.70	m	
30	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.30	1	0.30	m	

KEY PLAN



SECTION



용역명

범	재료분리, 돌출	파손, 박리, 백테, 포트홀	부식, 도장손상	균열
레	철근노출	채수, 누수	백테, 열화	양상균열
	공동, 편차	용접불량, 용접누락	변형	이물침적, 조류배설물
	블드불량, 블드누락	보수부	기타손상	신속이동단자

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

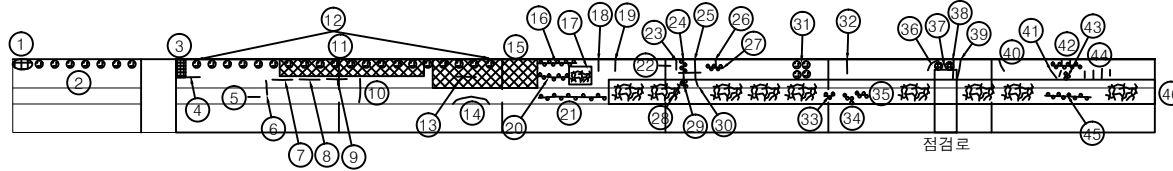
파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
발주처	한국도로공사
용역사	(주)하이콘엔지니어링
도면번호	1

ID:야목2교-방호벽 S1,S2

마산 ←

→ 양평

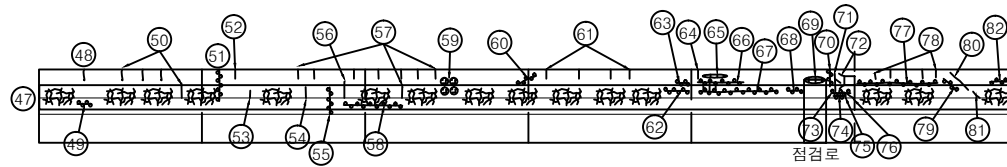
-6.0m 0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



A1

P1

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



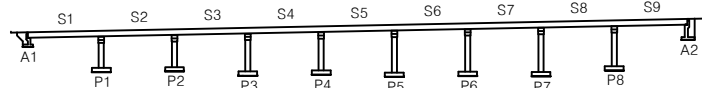
P1

P2

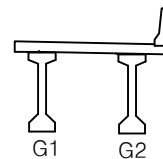
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
31	방호벽	철물노출			4	4.00	EA	
32	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
33	방호벽	균열부 백테		0.30	1	0.30	m	
34	방호벽	균열부 백테		0.20	1	0.20	m	
35	방호벽	균열부 백테		0.20	1	0.20	m	
36	방호벽	균열부 백테		0.40	1	0.40	m	
37	방호벽	백리	0.10	0.10	2	0.02	m²	
38	방호벽	균열부 백테		0.80	1	0.80	m	
39	방호벽	균열부 백테		0.80	1	0.80	m	
40	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
41	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	2	0.60	m	
42	방호벽	균열부 백테		1.50	1	1.50	m	
43	방호벽	균열부 백테		0.30	1	0.30	m	
44	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	4	1.60	m	
45	방호벽	균열부 백테		1.70	1	1.70	m	
46	방호벽	불규칙균열	17.00	0.40	1	6.80	m²	
47	방호벽	불규칙균열	0.40	30.00	1	12.00	m²	
48	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
49	방호벽	균열부 백테		0.20	1	0.20	m	
50	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	4	1.60	m	
51	방호벽	균열부 백테		1.40	1	1.40	m	
52	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
53	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
54	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
55	방호벽	균열부 백테		0.60	1	0.60	m	
56	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
57	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	8	3.20	m	
58	방호벽	균열부 백테		1.30	1	1.30	m	
59	방호벽	철물노출			4	4.00	EA	
60	방호벽	균열부 백테		0.40	1	0.40	m	

용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범례

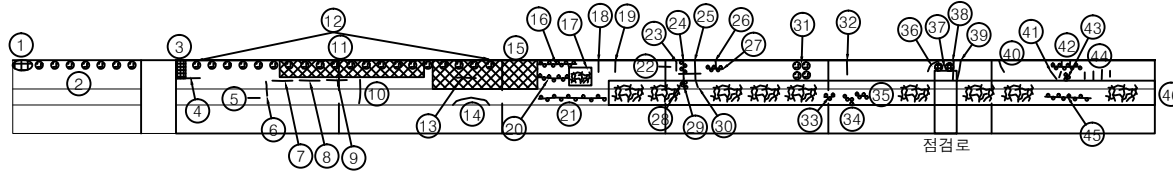
재료분리, 돌출	파손, 박리, 백리, 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
철근노출	채수, 누수	백테, 열화	방상균열	발주처	한국도로공사
공동, 편차	동결융해, 동결누락	변형	이물침적, 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
블드불량, 블드누락	보수부	기타손상	신속이동단차	도면번호	2

ID:야목2교-방호벽 S1,S2

마산 ←

→ 양평

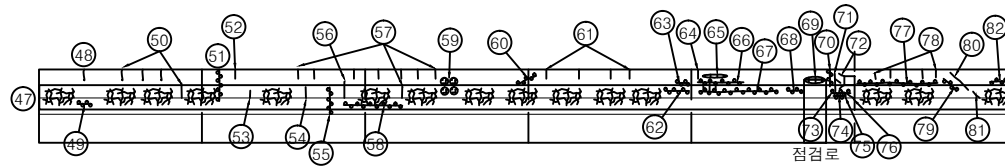
-6.0m 0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



A1

P1

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



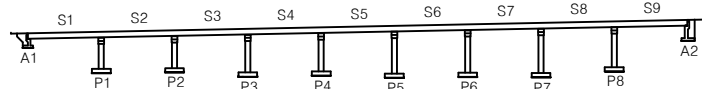
P1

P2

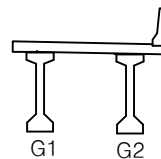
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
61	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	4	1.60	m	
62	방호벽	균열부 백테		0.50	1	0.50	m	
63	방호벽	균열부 백테		0.10	1	0.10	m	
64	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
65	방호벽	금범	0.50	0.10	1	0.05	m²	
66	방호벽	균열부 백테		0.90	1	0.90	m	
67	방호벽	균열부 백테		2.00	1	2.00	m	
68	방호벽	균열부 백테		0.40	1	0.40	m	
69	방호벽	백리	0.70	0.20	1	0.14	m²	
70	방호벽	균열부 백테		0.60	1	0.60	m	
71	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.90	1	0.90	m	
72	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	3	0.60	m	
73	방호벽	균열부 백테		1.80	1	1.80	m	
74	방호벽	균열부 백테		0.70	1	0.70	m	
75	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
76	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
77	방호벽	균열부 백테		2.50	1	2.50	m	
78	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	4	1.60	m	
79	방호벽	균열부 백테		0.50	1	0.50	m	
80	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
81	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.30	1	0.30	m	
82	방호벽	균열부 백테		0.50	1	0.50	m	
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								

용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

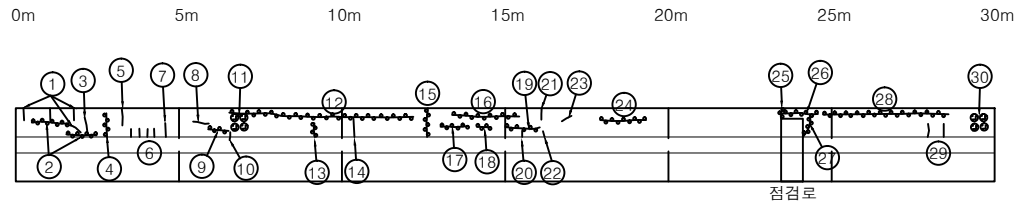
범례

재료분리, 돌출	파손, 박리, 백리, 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
철근노출	채수, 누수	백테, 열화	방상균열	발주처	한국도로공사
공동, 편향	동결융해, 동결누락	변형	이물침투적조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
블드불량, 블드누락	보수부	기타손상	신속이동단차	도면번호	3

ID:야목2교-방호벽 S3,S4

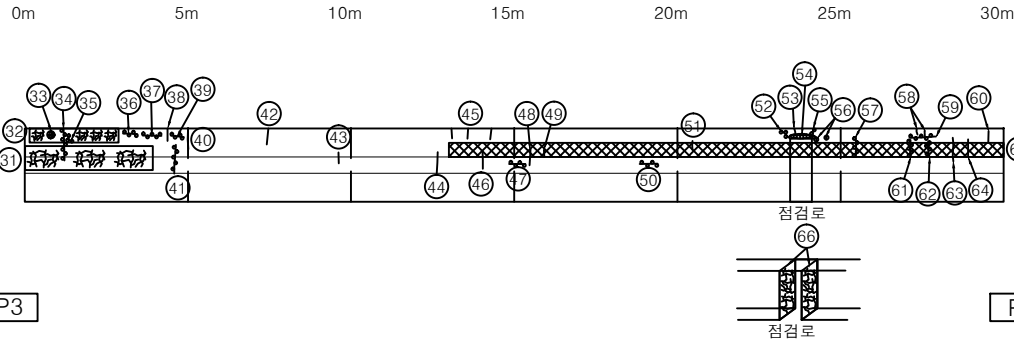
마산 ←

→ 양평



P2

P3



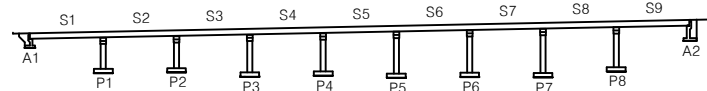
P3

P4

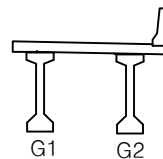
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	4	1.60	m	
2	방호벽	균열부 백테		1.20	2	2.40	m	
3	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
4	방호벽	균열부 백테		1.00	1	1.00	m	
5	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.90	1	0.90	m	
6	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	4	0.80	m	
7	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
8	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
9	방호벽	균열부 백테		0.40	1	0.40	m	
10	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
11	방호벽	철물노출			4	4.00	EA	
12	방호벽	균열부 백테		7.00	1	7.00	m	
13	방호벽	균열부 백테		0.50	1	0.50	m	
14	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
15	방호벽	균열부 백테		1.30	1	1.30	m	
16	방호벽	균열부 백테		1.10	1	1.10	m	
17	방호벽	균열부 백테		0.30	1	0.30	m	
18	방호벽	균열부 백테		0.30	1	0.30	m	
19	방호벽	균열부 백테		0.80	1	0.80	m	
20	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
21	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
22	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
23	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
24	방호벽	균열부 백테		1.30	1	1.30	m	
25	방호벽	균열부 백테		0.40	1	0.40	m	
26	방호벽	균열부 백테		1.10	1	1.10	m	
27	방호벽	균열부 백테		0.80	1	0.80	m	
28	방호벽	균열부 백테		4.00	1	4.00	m	
29	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	2	0.40	m	
30	방호벽	철물노출			4	4.00	EA	

용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

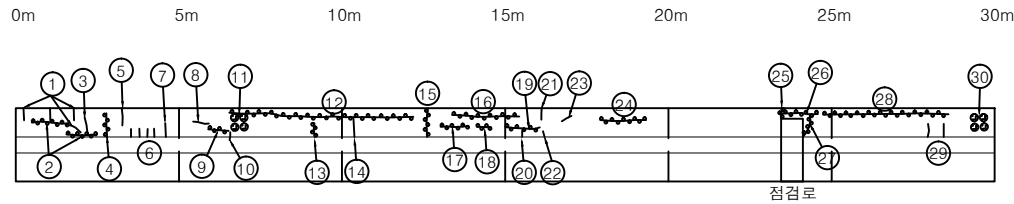
범례

재료분리, 돌출	파손, 박리, 박락, 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
철근노출	채수, 누수	백테, 열화	양상균열	발주처	한국도로공사
공동, 편차	용접불량, 용접누락	변형	이물침적, 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
콘크리트 불량, 콘크리트 누락	보수부	기타손상	신속이동단차	도면번호	4

ID:야목2교-방호벽 S3,S4

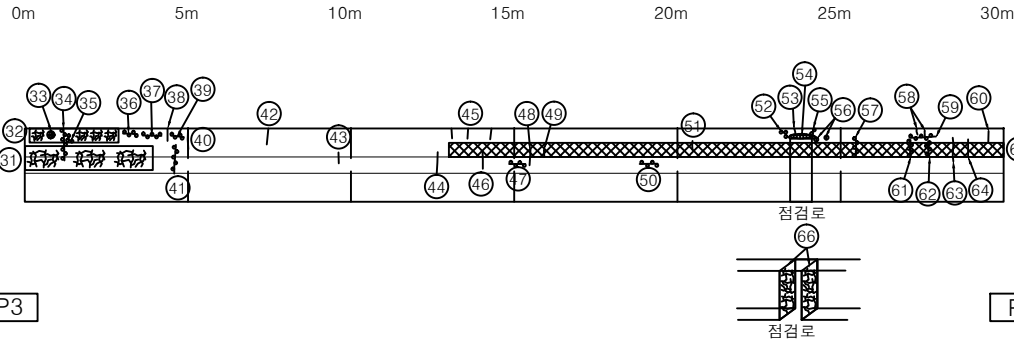
마산 ←

→ 양평



P2

P3



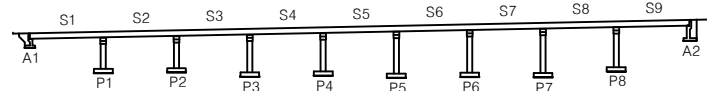
P3

P4

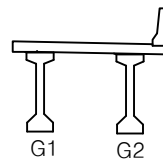
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
31	방호벽	불규칙균열	0.40	4.00	1	1.60	m²	
32	방호벽	불규칙균열	2.50	1.20	1	3.00	m²	
33	방호벽	백태	0.40	0.20	1	0.08	m²	
34	방호벽	균열부 백태		1.30	1	1.30	m	
35	방호벽	균열부 백태		0.50	1	0.50	m	
36	방호벽	균열부 백태		0.40	1	0.40	m	
37	방호벽	균열부 백태		0.70	1	0.70	m	
38	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
39	방호벽	균열부 백태		0.50	1	0.50	m	
40	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
41	방호벽	균열부 백태		0.70	1	0.70	m	
42	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
43	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
44	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
45	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	3	1.20	m	
46	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
47	방호벽	균열부 백태		0.50	1	0.50	m	
48	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
49	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
50	방호벽	균열부 백태		0.50	1	0.50	m	
51	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
52	방호벽	균열부 백태		0.50	1	0.50	m	
53	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.40	1	0.40	m	
54	방호벽	백리	0.60	0.20	1	0.12	m²	
55	방호벽	균열부 백태		0.40	1	0.40	m	
56	방호벽	파손	0.20	0.20	2	0.08	m²	
57	방호벽	균열부 백태		0.40	1	0.40	m	
58	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	2	0.80	m	
59	방호벽	균열부 백태		0.80	1	0.80	m	
60	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.30	1	1.30	m	

용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

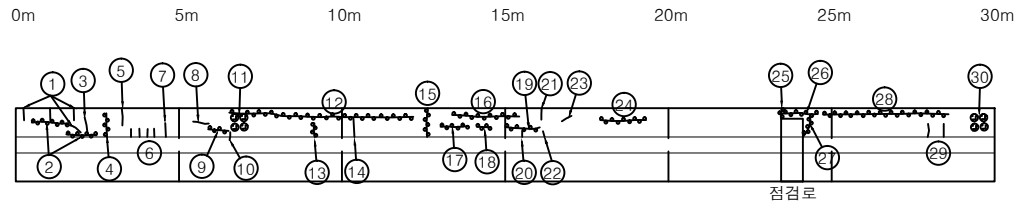
범
례

재료분리, 돌출	파손, 박리, 백리, 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열	발주처	한국도로공사
공동, 편차	동결융해, 중첩누락	변형	이물침적, 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
콘크리트탈락, 콘크리트누락	보수부	기타손상	신속이동단차	도면번호	5

ID:야목2교-방호벽 S3,S4

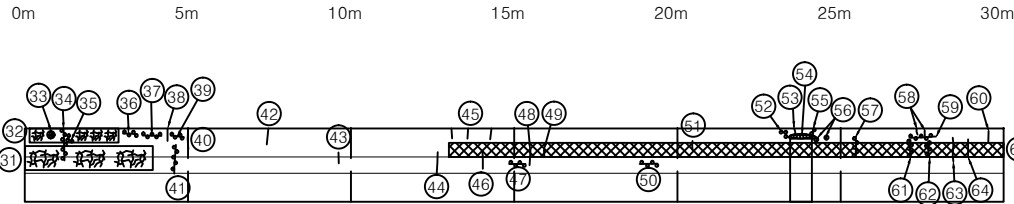
마산 ←

→ 양평



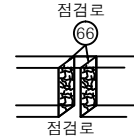
P2

P3



P3

P4



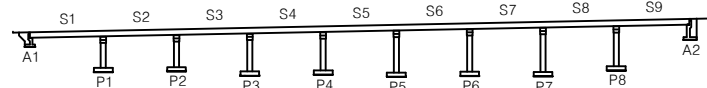
손상량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
61	방호벽	균열부 백테		0.60	1	0.60	m	
62	방호벽	균열부 백테		0.50	1	0.50	m	
63	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
64	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
65	방호벽	재료분리	0.50	17.00	1	8.50	m²	
66	방호벽	불규칙균열	0.20	0.90	2	0.36	m²	
67								
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								

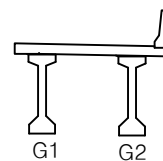
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



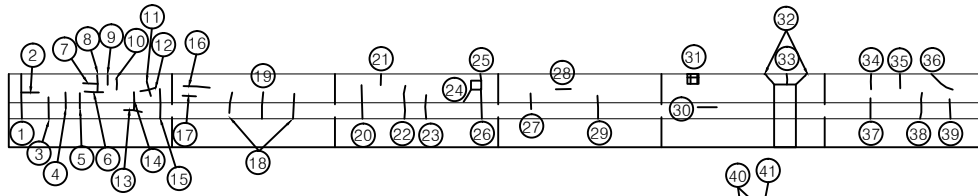
용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역			
범 례	재료분리, 들뜸	파손, 박리, 백테 포드홀	부식, 도장손상	균열	파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	철근노출	채수, 누수	백테, 열화	방상균열	발주처 한국도로공사
	공동, 편차	동결융해 중첩누락	변형	이물침적 조류배설물	용역사 (주)하이콘엔지니어링
	콘크리트 콘크리트누락	보수부	기타손상	신속이음단자	도면번호 6

ID:야목2교-방호벽 S5,S6

마산 ←

→ 양평

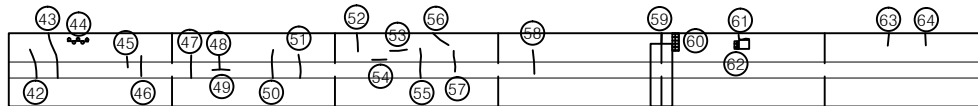
0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



P4

P5

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



P5

P6

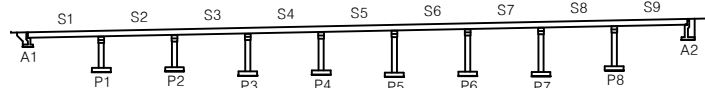
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.80	1	0.80	m	
2	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.10	1	0.10	m	
3	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
4	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
5	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
6	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
7	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
8	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.70	1	0.70	m	
9	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
10	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
11	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
12	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
13	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.40	1	0.40	m	
14	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.30	1	0.30	m	
15	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	0.60	m	
16	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
17	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
18	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	2	0.80	m	
19	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
20	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.60	1	0.60	m	
21	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
22	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.90	1	0.90	m	
23	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
24	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.20	1	0.20	m	
25	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	0.60	m	
26	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.70	1	0.70	m	
27	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.10	1	0.10	m	
28	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
29	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
30	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.10	1	0.10	m	

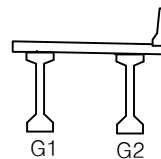
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범

재료분리, 돌출

파손, 박리, 박락, 포드홀

부식, 도장손상

균열

파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24

레

철근노출

채수, 누수

백태, 열화

양상균열

발주처 한국도로공사

공동, 편향

통행물량, 중첩누락

변형

이동성, 퇴적, 조류배설물

용역사 (주)하이콘엔지니어링

블록분리, 블록누락

보수부

기타손상

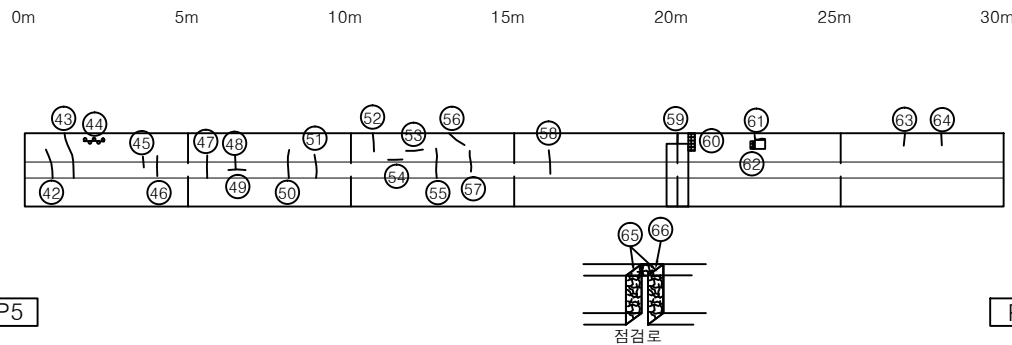
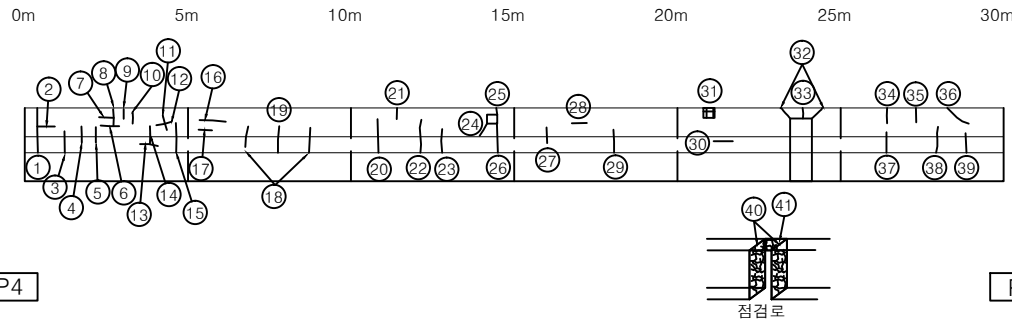
신속이동단차

도면번호 7

ID:야목2교-방호벽 S5,S6

마산 ←

→ 양평



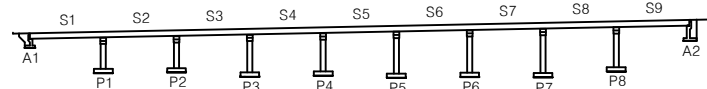
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
31	방호벽	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	
32	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.50	2	1.00	m	
33	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
34	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
35	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
36	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
37	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
38	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.00	1	1.00	m	
39	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
40	방호벽	불규칙균열	0.30	0.90	2	0.54	m²	
41	방호벽	불규칙균열	0.25	0.50	1	0.13	m²	
42	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
43	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m	
44	방호벽	균열부 백테		0.50	1	0.50	m	
45	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
46	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
47	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.40	1	0.40	m	
48	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
49	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.30	1	0.30	m	
50	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.80	1	0.80	m	
51	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.40	1	0.40	m	
52	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
53	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
54	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.10	1	0.10	m	
55	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.60	1	0.60	m	
56	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
57	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.60	1	0.60	m	
58	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.40	1	0.40	m	
59	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.40	1	0.40	m	
60	방호벽	백리	0.10	0.40	1	0.04	m²	

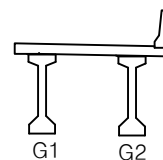
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범

재료분리, 돌출

파손, 박리, 박락, 포드홀

부식, 도장손상

균열

파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24

범

철근노출

채수, 누수

백테, 열화

양상균열

발주처 한국도로공사

레

공동, 편차

용접불량, 용접누락

변형

이물침적, 조류배설물

용역사 (주)하이콘엔지니어링

범

콘크리트함몰, 콘크리트누락

보수부

기타손상

신속이동단차

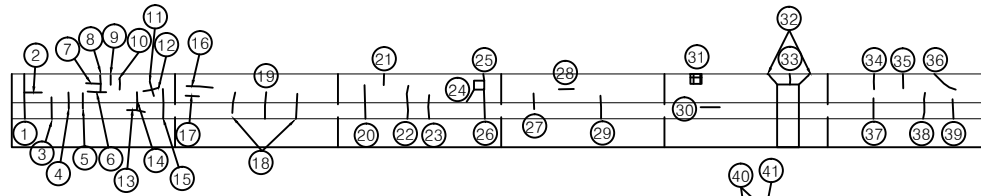
도면번호 8

ID:야목2교-방호벽 S5,S6

마산 ←

→ 양평

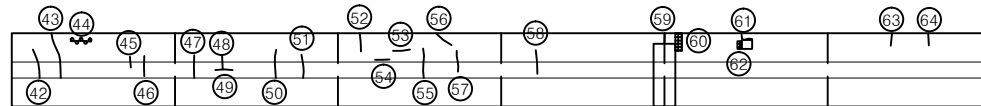
0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



P4

P5

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



P5

P6

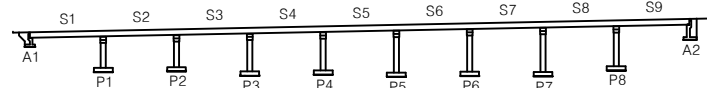
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
61	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.30	1	0.30	m	
62	방호벽	백리	0.10	0.10	1	0.01	m²	
63	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.10	1	0.10	m	
64	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
65	방호벽	불규칙균열	0.30	0.90	2	0.54	m²	
66	방호벽	불규칙균열	0.25	0.50	1	0.13	m²	
67								
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								

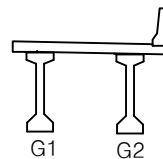
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역

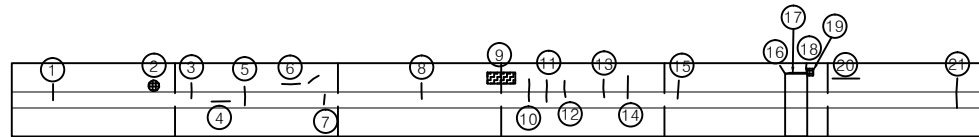
범	재료분리, 돌출	파손, 박리, 박락, 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
례	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	방상균열	발주처	한국도로공사
	공동, 편차	동결융해, 중첩누락	변형	이물침적, 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
	콘크리트탈락, 콘크리트누락	보수부	기타손상	신속이동단자	도면번호	9

ID:야목2교-방호벽 S7,S8

마산 ←

→ 양평

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m

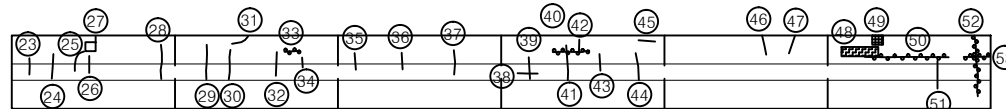


P6

P7



0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



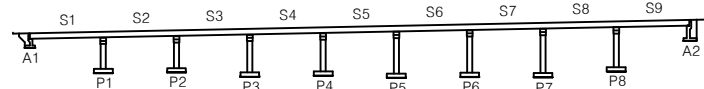
P7

P8

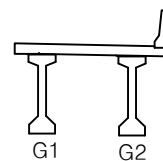
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.10	1	0.10	m	
2	방호벽	델리네이트 파손			1	1.00	EA	
3	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
4	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.40	1	0.40	m	
5	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
6	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.10	1	0.10	m	
7	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.10	1	0.10	m	
8	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
9	방호벽	금결	0.50	1.70	1	0.85	m²	
10	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
11	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
12	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
13	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
14	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
15	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
16	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.30	1	0.30	m	
17	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.60	1	0.60	m	
18	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.30	1	0.30	m	
19	방호벽	박리	0.10	0.20	1	0.02	m²	
20	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
21	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	0.60	m	
22	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	2	1.00	m	
23	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
24	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
25	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.90	1	0.90	m	
26	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	0.60	m	
27	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.10	1	0.10	m	
28	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.10	1	1.10	m	
29	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.80	1	0.80	m	
30	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.70	1	0.70	m	

용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범
례

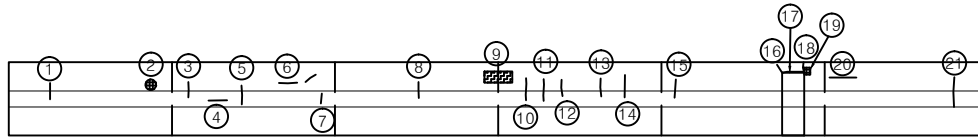
재료분리, 돌출	파손, 박리, 벽면 포드물	부식, 도장손상	균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열	발주처	한국도로공사
공동, 편장	동결융해 중첩누락	변형	이물침투적 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
콘크리트 분리누락	보수부	기타손상	신축이음단자	도면번호	10

ID:야목2교-방호벽 S7,S8

마산 ←

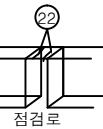
→ 양평

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m

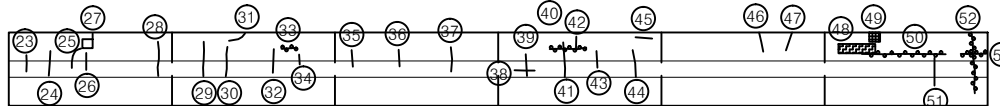


P6

P7



0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



P7

P8

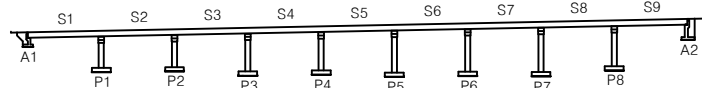
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
31	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.30	1	0.30	m	
32	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
33	방호벽	균열부 백테		0.20	1	0.20	m	
34	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
35	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
36	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.40	1	0.40	m	
37	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m	
38	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
39	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
40	방호벽	균열부 백테		0.90	1	0.90	m	
41	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
42	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
43	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
44	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
45	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
46	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.40	1	0.40	m	
47	방호벽	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.40	1	0.40	m	
48	방호벽	금결	1.50	0.20	1	0.30	m²	
49	방호벽	백리	0.10	0.10	1	0.01	m²	
50	방호벽	균열부 백테		3.00	1	3.00	m	
51	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.40	1	0.40	m	
52	방호벽	균열부 백테		1.60	1	1.60	m	
53	방호벽	균열부 백테		0.40	1	0.40	m	
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								

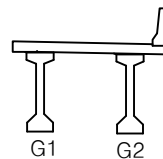
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



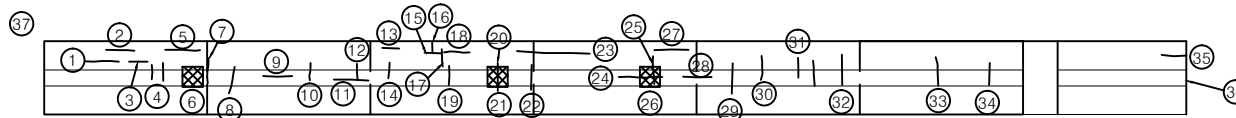
용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역								
범 례		재료분리, 들뜸		파손, 박리, 박락, 포트홀		부식, 도장손상		관 열	과업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
		철근노출		채수, 누수		백테, 열화		방상균열	발 주 처	한국도로공사
		공동, 편장		동결물량, 동결누락		변 형		이물침적, 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
		블록불량, 블록누락		보수부		기타손상		신축이음단자	도면번호	11

ID:야목2교-방호벽 S9

마산 ←

→ 양평

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m +6.0m



P8

A2

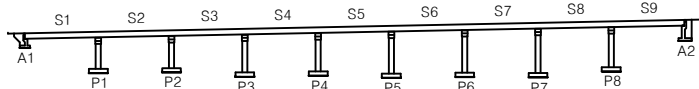
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	방호벽	균열부 백테		1.10	1	1.10	m	
2	방호벽	균열부 백테		0.70	1	0.70	m	
3	방호벽	균열부 백테		0.40	1	0.40	m	
4	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	2	0.80	m	
5	방호벽	균열부 백테		1.50	1	1.50	m	
6	방호벽	보수재 들뜸	0.30	0.50	1	0.15	m²	
7	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
8	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
9	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
10	방호벽	균열부 백테		0.50	1	0.50	m	
11	방호벽	균열부 백테		1.30	1	1.30	m	
12	방호벽	균열부 백테		0.30	1	0.30	m	
13	방호벽	균열부 백테		0.70	1	0.70	m	
14	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
15	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
16	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
17	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
18	방호벽	균열부 백테		0.60	1	0.60	m	
19	방호벽	균열부 백테		0.60	1	0.60	m	
20	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
21	방호벽	보수재 들뜸	0.30	0.70	1	0.21	m²	
22	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
23	방호벽	균열부 백테		1.70	1	1.70	m	
24	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.90	1	0.90	m	
25	방호벽	균열부 백테		0.50	1	0.50	m	
26	방호벽	보수재 들뜸	0.30	0.50	1	0.15	m²	
27	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
28	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.20	1	0.20	m	
29	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
30	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.60	1	0.60	m	

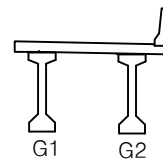
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범례

	차선 폭, 차로 폭		차선, 도장 손상		차선 폭
	차선 폭		차선, 도장 손상		차선 폭
	차선 폭		차선, 도장 손상		차선 폭
	차선 폭		차선, 도장 손상		차선 폭
	차선 폭		차선, 도장 손상		차선 폭

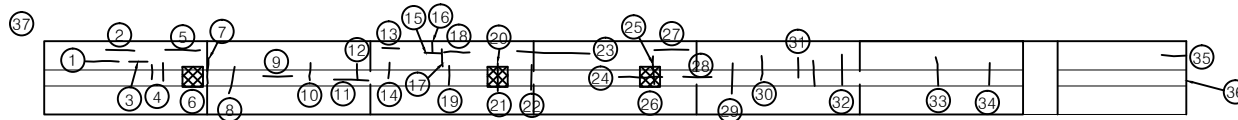
파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
발주처	한국도로공사
용역사	(주)하이콘엔지니어링
도면번호	12

ID:야목2교-방호벽 S9

마산 ←

→ 양평

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m +6.0m



P8

A2

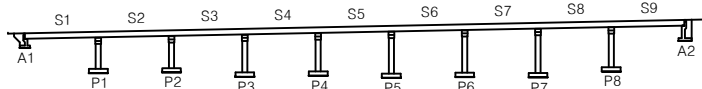
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
31	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	2	1.00	m	
32	방호벽	균열부 백태		0.40	1	0.40	m	
33	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
34	방호벽	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
35	방호벽	균열부 백태		0.30	1	0.30	m	
36	방호벽	단부 불규칙 균열	0.30	1.20	1	0.36	m²	
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								

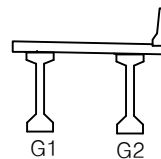
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



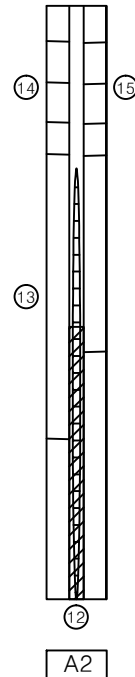
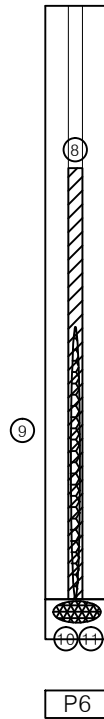
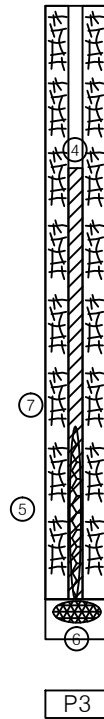
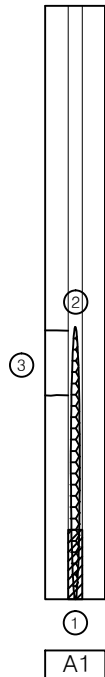
용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범 례		재료부리, 들뜸		파손, 박리, 박락, 포트홀		부식, 도장손상		관 열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24	
		설근노출		채수, 누수		백태, 열화		방상균열	발 주 처	한국도로공사	
		공동, 편장		공동결함		중첩누락		변 형	이동점적 조류배설물	용 역 사	(주)하이콘엔지니어링
		공동결함		중첩누락		변 형		기타손상		신속이동단차	도면번호

ID:야목2교-신축이음장치

마산 ←



→ 양평

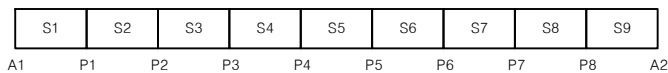
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	신축이음	녹발생	0.10	0.50	1	0.05	m²	
2	신축이음	토사퇴적	0.10	2.00	1	0.20	m²	
3	신축이음	균열 (cw=0.2mm이내)	0.10	0.43	2	0.06	m	후타제
4	신축이음	녹발생	0.20	3.00	1	0.60	m²	
5	신축이음	토사퇴적	0.10	1.00	1	0.10	m²	
6	신축이음	볼트탈락			3	3.00	EA	
7	신축이음	불규칙 균열	0.40	4.00	2	3.20	m²	후타제
8	신축이음	녹발생	0.20	3.00	1	0.60	m²	
9	신축이음	토사퇴적		2.00	1	2.00	m	
10	신축이음	볼트탈락			3	3.00	EA	
11	신축이음	저광판 볼트풀림			3	3.00	EA	
12	신축이음	녹발생	0.20	2.50	1	0.50	m²	
13	신축이음	토사퇴적	0.10	3.00	1	0.30	m²	
14	신축이음	균열 (cw=0.2mm이내)	0.20	0.50	5	2.50	m	후타제
15	신축이음	균열 (cw=0.2mm이내)	0.20	0.50	5	2.50	m	후타제
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

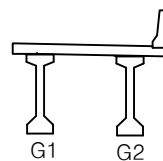
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범
례

	재료분리, 돌출		파손, 박리, 박락, 포드물		부식, 도장손상		균열
	철근노출		채수, 누수		백태, 열화		방사균열
	공동, 편차		응집물량, 응집누락		변형		이물질퇴적, 조류배설물
	볼트탈락, 볼트누락		보수부		기타손상		신축이음단차

파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
발주처	한국도로공사
용역사	(주)하이콘엔지니어링
도면번호	14

ID:야목2교-바닥면 S1

마산 ←

→ 양평

G1

G2

A1

P1

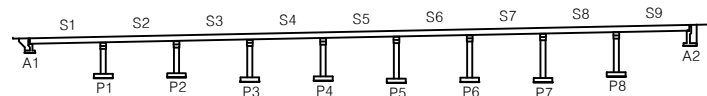
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	내면보	철물노출			20	20.00	EA	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

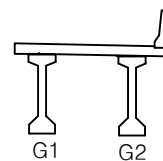
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범 례		재료분리, 돌출		파손, 박리, 박락 포드홀		부식, 도장손상		관 열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
		철근노출		채수, 누수		백태, 열화		양상균열	발 주 처	한국도로공사
		공동, 편차		용접불량 중첩누락		변 형		이물침투적 조류해살물	용 역 사	(주)하이콘엔지니어링
		콘크리트 불량 콘크리트 누락		보수부		기타손상		신속이음단차	도면번호	15

ID:야목2교-바닥면 S2

마산 ←

→ 양평

G1

G2

P1

P2

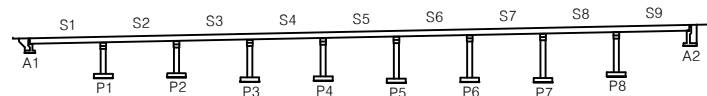
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	내면보	철물노출			20	20.00	EA	
2	내면보	시공미흡			5	5.00	EA	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

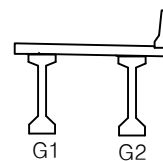
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역

범 례		재료분리, 들뜸		피손, 박리, 박락, 포트홀		부식, 도장손상		관 열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
		철근노출		채수, 누수		백태, 열화		양상균열	발 주 처	 한국도로공사
		공동, 편차		용접불량 용접누락		변 형		이물침투적 조류해살물	용 역 사	(주)하이콘엔지니어링
		콘크리트불량 콘크리트누락		보수부		기타손상		신속이음단자	도면번호	16

ID:야목2교-바닥면 S3

마산 ←

→ 양평

G1

G2

P2

P3

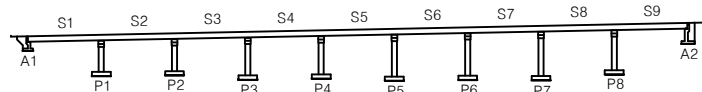
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	내면보	철물노출			20	20.00	EA	
2	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	2	1.40	m	
3	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.70	2	1.40	m	
4	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
5	내면보	시공미흡			5	5.00	EA	
6	내면보	거푸집 미제거	0.10	0.40	1	0.04	m²	
7	내면보	백리	0.20	0.60	1	0.12	m²	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

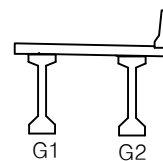
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



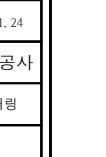
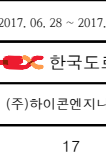
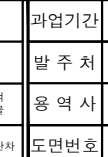
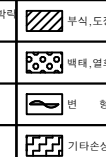
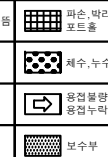
SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역

범
례



파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24

발주처 한국도로공사

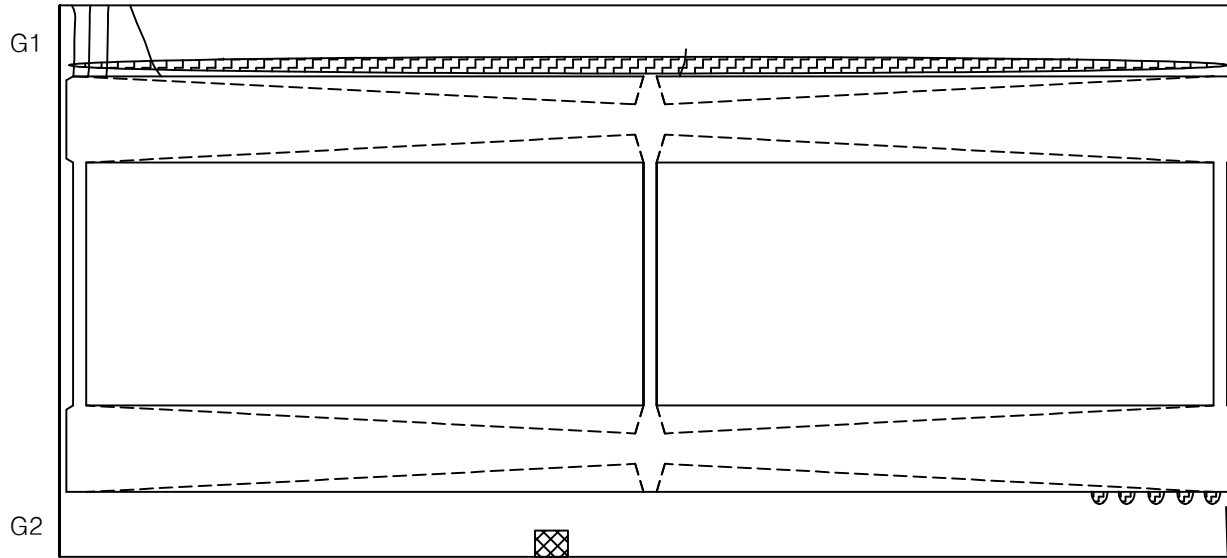
용역사 (주)하이콘엔지니어링

도면번호 17

ID:야목2교-바닥면 S4

마산 ←

→ 양평



P3

P4

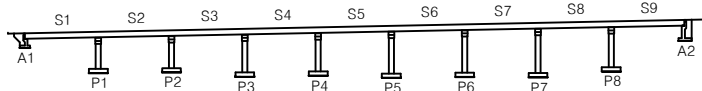
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	내면보	철물노출			20	20.00	EA	
2	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	3	2.10	m	
3	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.80	1	0.80	m	
4	내면보	재료분리	0.20	0.20	1	0.04	m²	
5	내면보	시공미흡			5	5.00	EA	
6	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

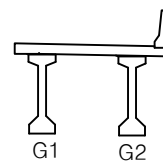
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



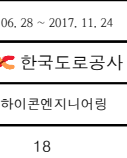
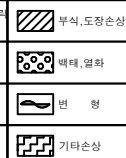
SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역

범
례



파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24

발주처 한국도로공사

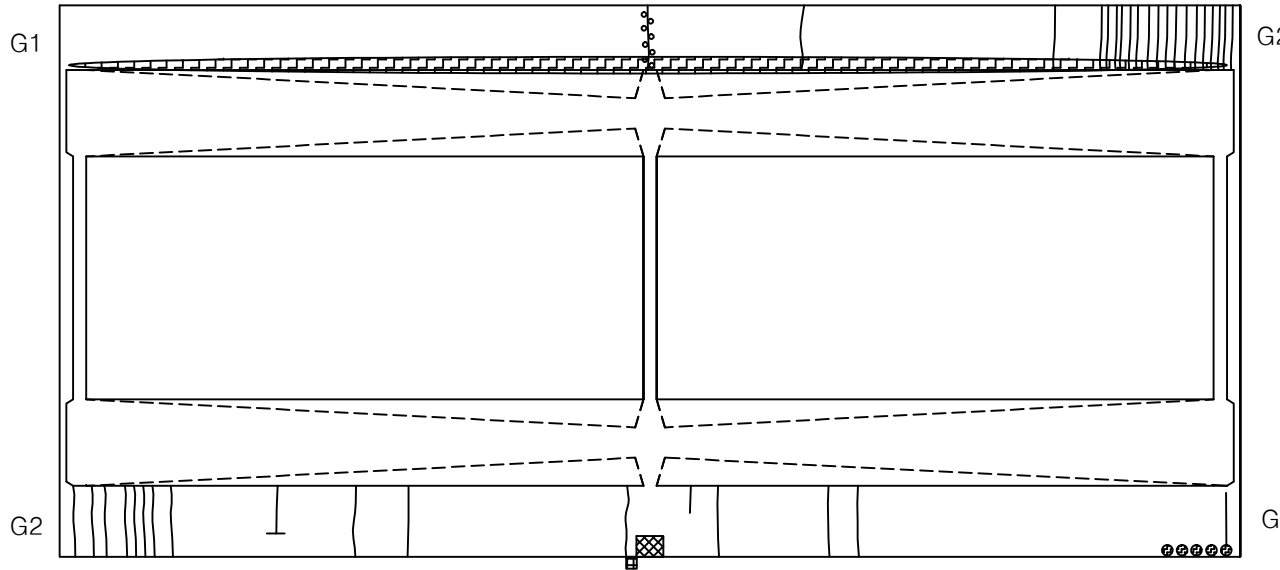
용역사 (주)하이콘엔지니어링

도면번호 18

ID:야목2교-바닥면 S5

마산 ←

→ 양평



P4

P5

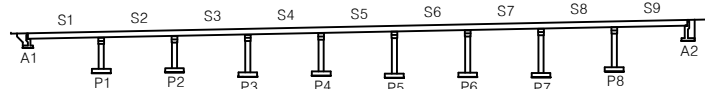
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	내민보	철물노출			20	20.00	EA	
2	내민보	균열부 백태	0.10	0.70	1	0.70	m	
3	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
4	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.70	1	0.70	m	
5	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	17	11.90	m	
6	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.60	1	0.60	m	
7	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
8	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.60	1	0.60	m	
9	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	4	2.40	m	
10	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
11	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
12	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	2	1.20	m	
13	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
14	내민보	재료분리	0.40	1.40	1	0.56	m²	
15	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
16	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
17	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	2	1.20	m	
18	내민보	사공미흡			5	5.00	EA	
19	내민보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
20	방호벽	파손	0.20	0.20	1	0.04	m²	
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

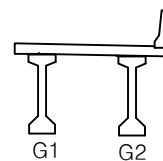
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

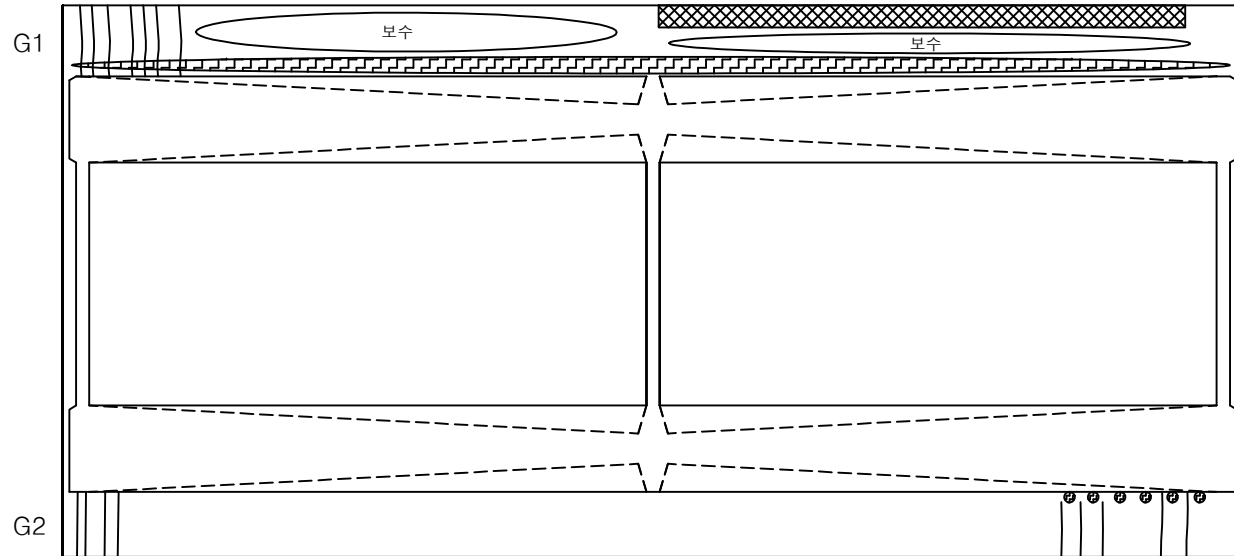
범
례

재료분리, 들뜸	파손, 박리, 박락, 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
철근노출	채수, 누수	백태, 열화	방상균열	발주처	한국도로공사
공동, 편차	동결융해, 동결누락	변형	이물침적, 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
콘크리트 탈락, 콘크리트 누락	보수부	기타손상	신속이동단차	도면번호	19

ID:야목2교-바닥면 S6

마산 ←

→ 양평



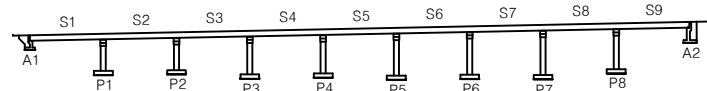
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	내면보	철물노출			20	20.00	EA	
2	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	7	4.90	m	
3	내면보	재료분리	0.10	9.00	1	0.90	m²	
4	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	4	2.40	m	
5	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	3	1.80	m	
6	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	2	1.40	m	
7	내면보	시공미흡			6	6.00	EA	
8	내면보	파손 및 철근노출	0.10	0.30	1	0.03	m²	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

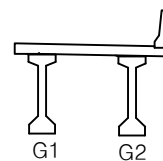
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

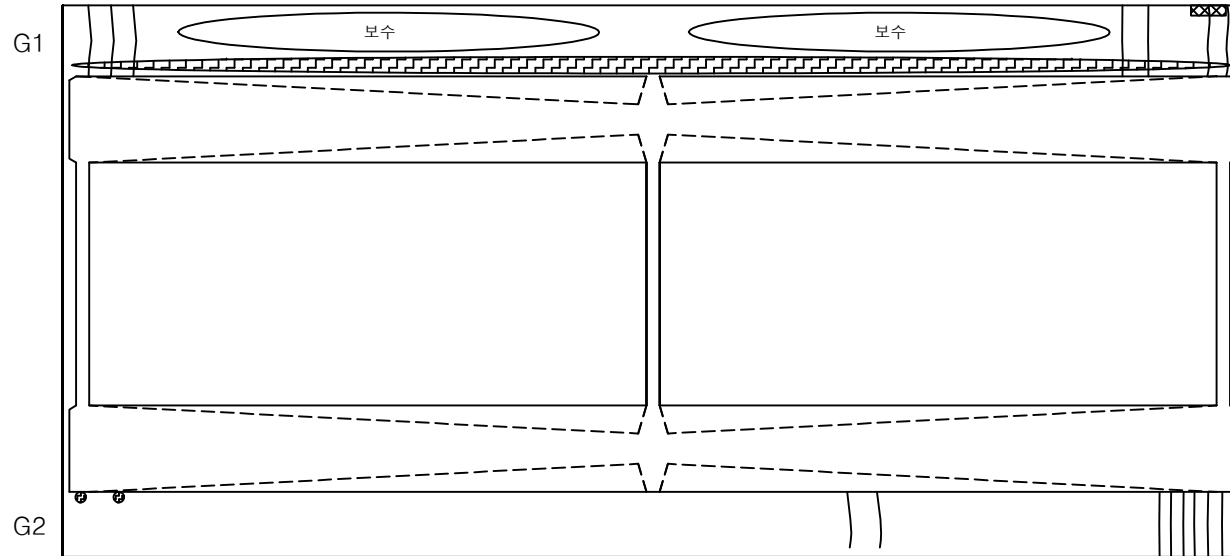
범	재료분리, 들뜸	파손, 박리, 박락 포드홀	부식, 도장손상	균열
례	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열
	공동, 편차	용접불량 중첩누락	변형	이물질퇴적 조류배설물
	콘크리트 콘크리트누락	보수부	기타손상	신속이음단자

파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
발주처	한국도로공사
용역사	(주)하이콘엔지니어링
도면번호	20

ID:야목2교-바닥면 S7

마산 ←

→ 양평



P6

P7

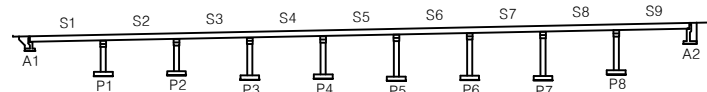
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	내면보	철물노출			20	20.00	EA	
2	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	3	2.10	m	
3	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	2	1.40	m	
4	내면보	재료분리	0.30	1.50	1	0.45	m²	
5	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	2	1.40	m	
6	내면보	시공미흡			2	2.00	EA	
7	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	2	1.20	m	
8	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	7	4.20	m	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

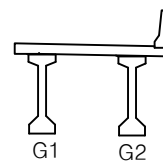
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



용역명

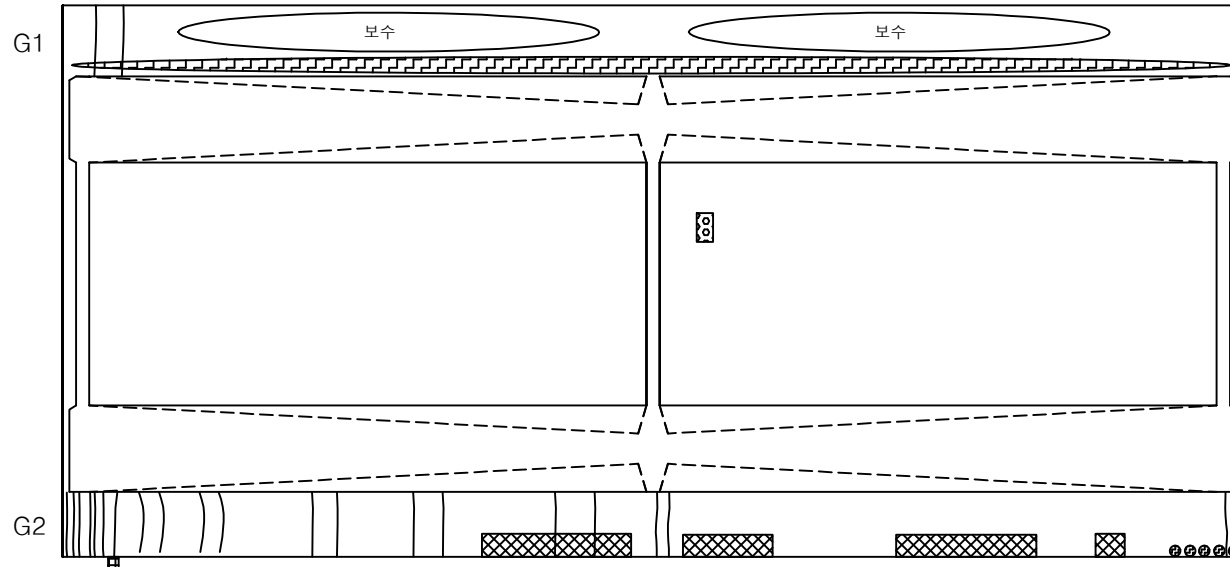
야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역

범 례		재료분리, 돌출		파손, 박리, 박락, 포트홀		부식, 도장손상		균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
		철근노출		침수, 누수		백태, 열화		양상균열	발주처	한국도로공사
		공동, 편차		응결물량, 응결누락		변형		이물침적, 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
		콘크리트분리, 콘크리트누락		보수부		기타손상		신축이음단자	도면번호	21

ID:야목2교-바닥면 S8

마산 ←

→ 양평



P7

P8

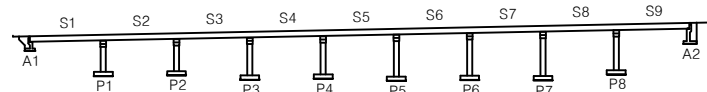
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	내면보	철물노출			20	20.00	EA	
2	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	2	1.40	m	
3	바닥판	백태	0.10	0.10	1	0.01	m²	
4	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	6	3.60	m	
5	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	5	3.00	m	
6	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	6	3.60	m	
7	내면보	재료분리	0.10	2.10	1	0.21	m²	
8	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	2	1.20	m	
9	내면보	재료분리	0.10	1.50	1	0.15	m²	
10	내면보	재료분리	0.10	2.00	1	0.20	m²	
11	내면보	재료분리	0.10	0.50	1	0.05	m²	
12	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
13	내면보	시공미흡			5	5.00	EA	
14	내면보	재료분리	0.20	0.60	1	0.12	m²	가로등 하면
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

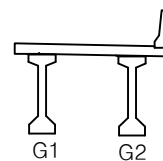
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION

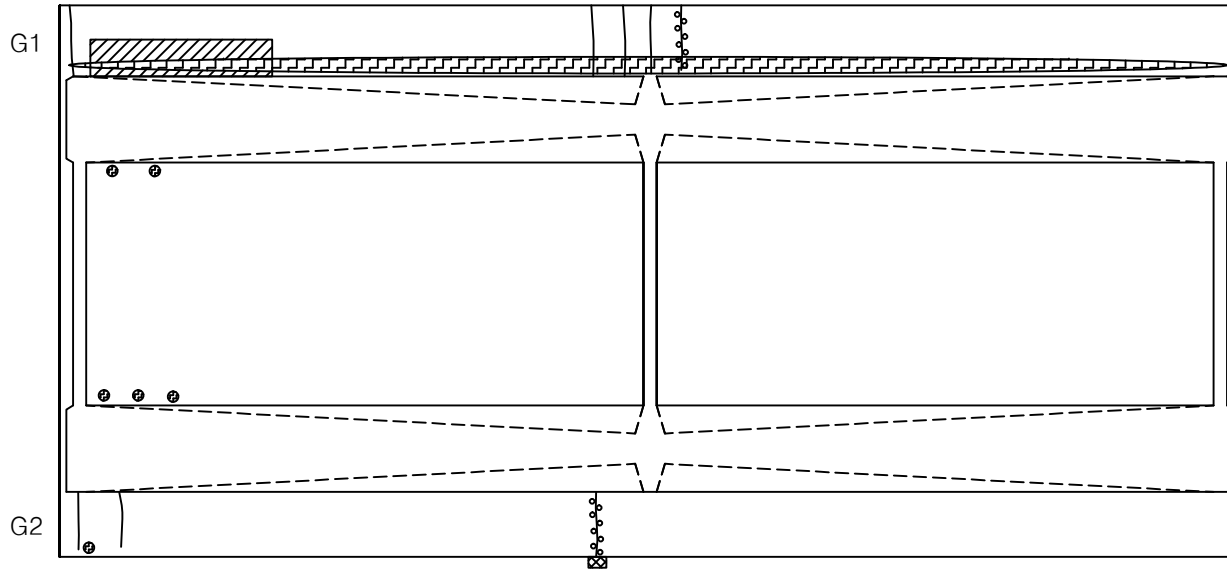


용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역			
범 례	재료분리, 들뜸	파손, 박리, 박락, 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열	발주처 한국도로공사
	공동, 편차	용접불량, 용접누락	변형	이물침적, 조류배설물	용역사 (주)하이콘엔지니어링
	콘크리트 불량, 콘크리트 누락	보수부	기타손상	신속이음단자	도면번호 22

ID:야목2교-바닥면 S9

마산 ←

→ 양평



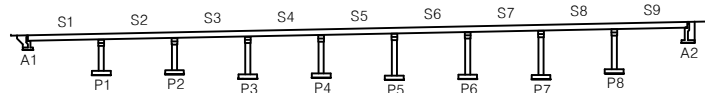
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	내면보	철물노출			20	20.00	EA	
2	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
3	바닥판	시공결함 및 표면결함	0.60	6.00	1	3.60	m²	
4	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	3	2.10	m	
5	내면보	균열부 백택	0.10	0.70	1	0.70	m	
6	바닥판	마감처리 미흡			5	5.00	EA	
7	내면보	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	2	1.20	m	
8	내면보	마감처리 미흡			1	1.00	EA	
9	내면보	균열부 백택	0.10	0.60	1	0.60	m	
10	내면보	재료분리	0.60	0.60	1	0.36	m²	가로등 하면
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

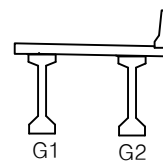
KEY PLAN

마산 ←

→ 양평



SECTION



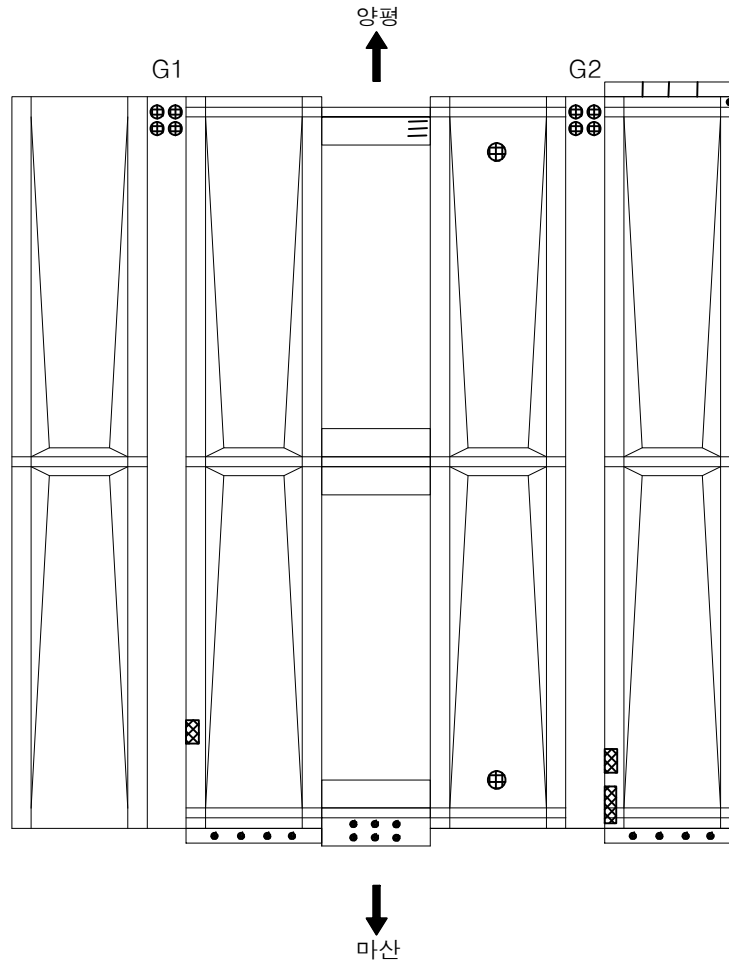
용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역

범
례

파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
발주처	한국도로공사
용역사	(주)하이콘엔지니어링
도면번호	23

ID:야목2교-거더 및 가로보 S1



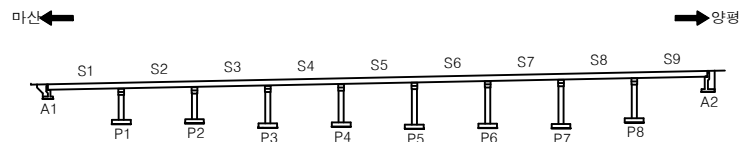
P1

A1

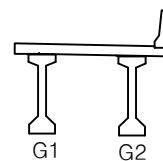
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
2	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
3	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
4	거더	철물노출			1	1.00	EA	
5	거더	균열 (cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	3	1.50	m	
6	거더	재료분리	0.10	0.20	1	0.02	m²	
7	거더	철물노출			4	4.00	EA	
8	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
9	거더	재료분리	0.10	0.20	1	0.02	m²	
10	거더	재료분리	0.10	0.60	1	0.06	m²	
11	거더	철물노출			4	4.00	EA	
12	가로보	균열 (cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	3	0.60	m	
13	가로보	시공미흡			6	6.00	EA	
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN

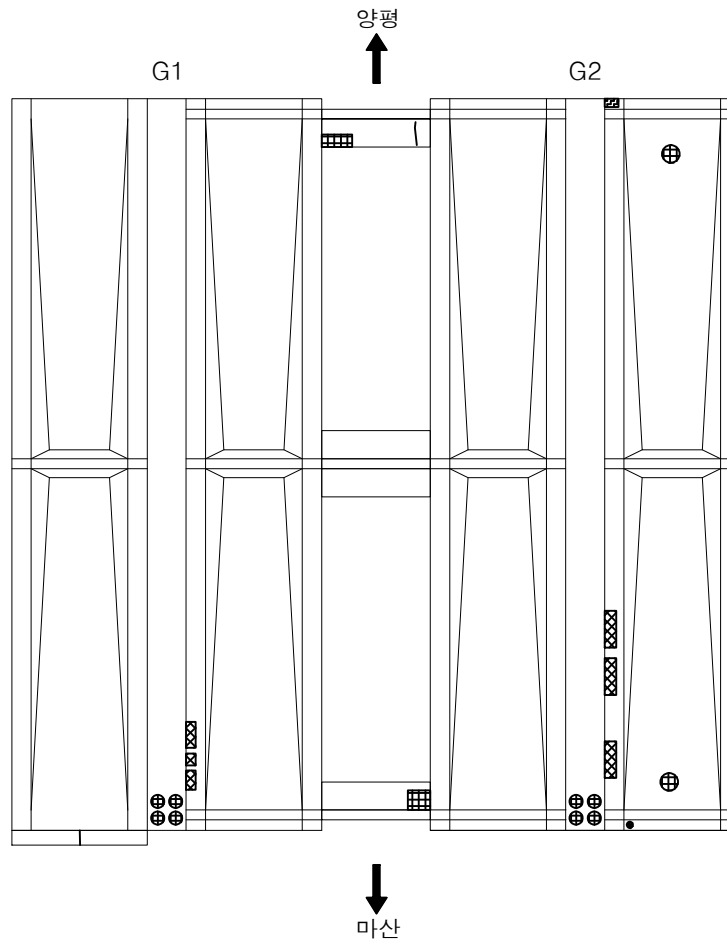


SECTION



용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역			
범 례	재료분리, 들뜸	파손, 박리, 박락, 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열	발주처 한국도로공사
	공동, 편차	동결융해, 동결누락	변형	이물침적, 조류배설물	용역사 (주)하이콘엔지니어링
	콘크리트불량, 콘크리트누락	보수부	기타손상	신속이동단차	도면번호 24

ID:야목2교-거더 및 가로보 S2



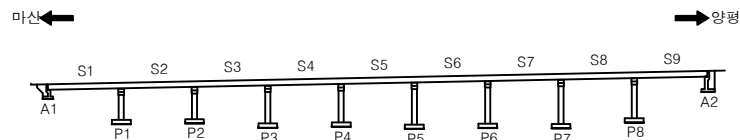
P2

P1

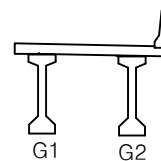
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
2	거더	철물노출			1	1.00	EA	
3	거더	균열 (cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
4	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
5	거더	재료분리	0.10	0.50	1	0.05	m²	
6	거더	재료분리	0.10	0.10	1	0.01	m²	
7	거더	재료분리	0.10	0.30	1	0.03	m²	
8	거더	재료분리	0.10	0.60	1	0.06	m²	
9	거더	재료분리	0.10	0.60	1	0.06	m²	
10	거더	재료분리	0.10	0.60	1	0.06	m²	
11	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
12	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
13	거더	철물노출			1	1.00	EA	
14	가로보	박리	0.20	0.50	1	0.10	m²	
15	가로보	균열 (cw=0.2mm이하)	0.20	0.80	1	0.80	m	
16	가로보	박리	0.30	0.70	1	0.21	m²	
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN

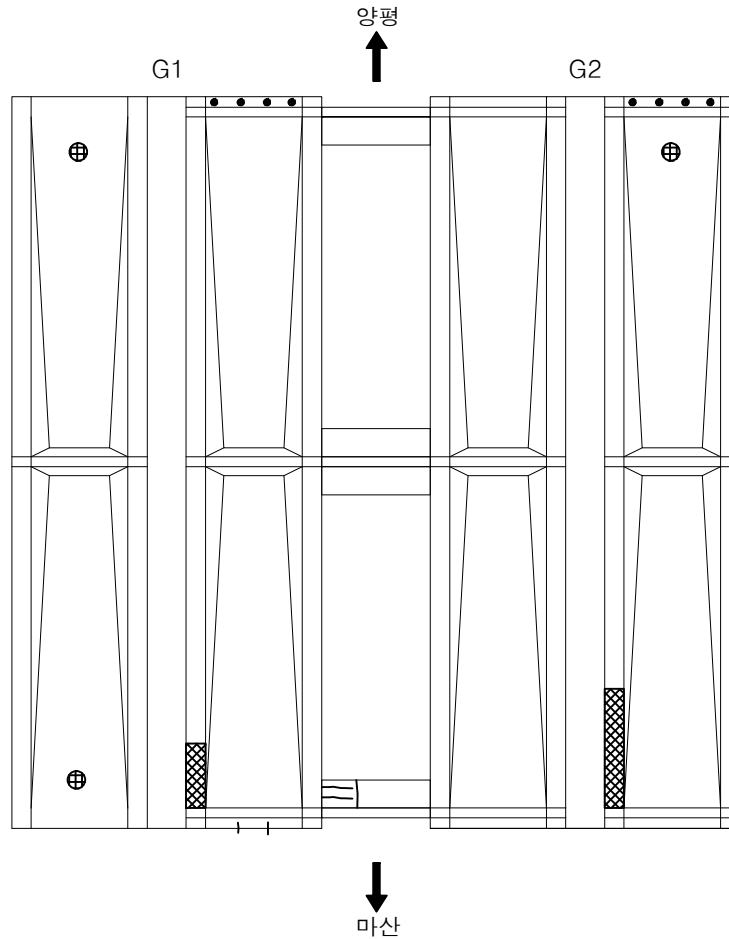


SECTION



용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역			
범 례	재료분리, 들뜸	파손, 박리, 박락 포드홀	부식, 도장손상	균열	파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열	발주처 한국도로공사
	공동, 편차	응결물량 응결누락	변형	이물침적 조류배설물	용역사 (주)하이콘엔지니어링
	콘크리트함 콘크리트누락	보수부	기타손상	신축이음단자	도면번호 25

ID:야목2교-거더 및 가로보 S3



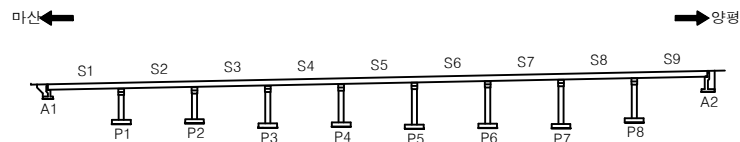
P3

P2

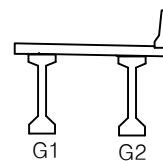
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
2	거더	철물노출			5	5.00	EA	
3	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
4	거더	철물노출			4	4.00	EA	
5	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
6	거더	재료분리	0.10	0.50	1	0.05	m²	
7	거더	균열 (cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	2	1.00	m	
8	거더	재료분리	0.10	1.70	1	0.17	m²	
9	가로보	균열 (cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	2	0.80	m	
10	가로보	균열 (cw=0.2mm이하)	0.20	0.40	1	0.40	m	
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN

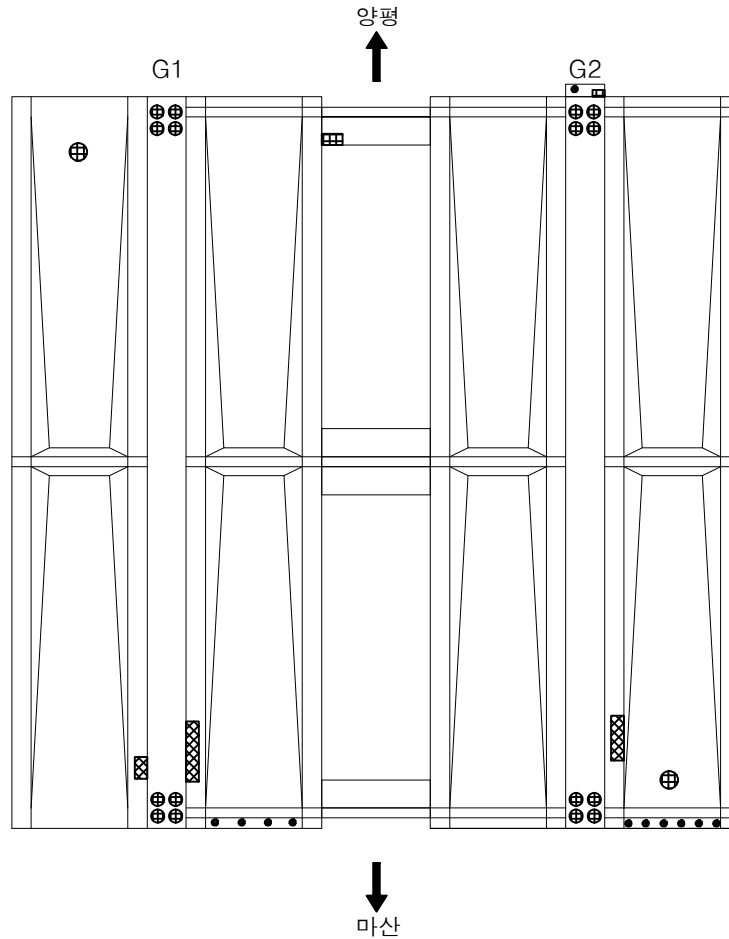


SECTION



용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역			
범 례	재료분리, 들뜸	파손, 박리, 박락, 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열	발주처 한국도로공사
	공동, 편차	동결융해, 동결누락	변형	이물질퇴적, 조류배설물	용역사 (주)하이콘엔지니어링
	콘크리트불량, 콘크리트누락	보수부	기타손상	신축이음단자	도면번호 26

ID:야목2교-거더 및 가로보 S4



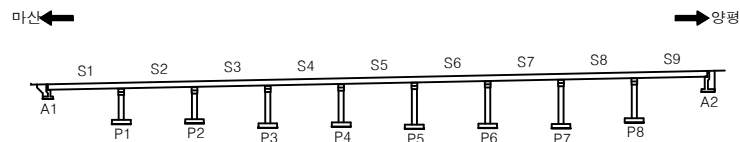
P4

P3

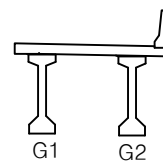
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
2	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
3	거더	철물노출			1	1.00	EA	
4	거더	박리	0.20	0.20	1	0.04	m²	
5	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
6	거더	재료분리	0.10	0.20	1	0.02	m²	
7	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
8	거더	재료분리	0.10	1.20	1	0.12	m²	
9	거더	철물노출			4	4.00	EA	
10	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
11	거더	재료분리	0.10	0.80	1	0.08	m²	
12	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
13	거더	철물노출			6	6.00	EA	
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN

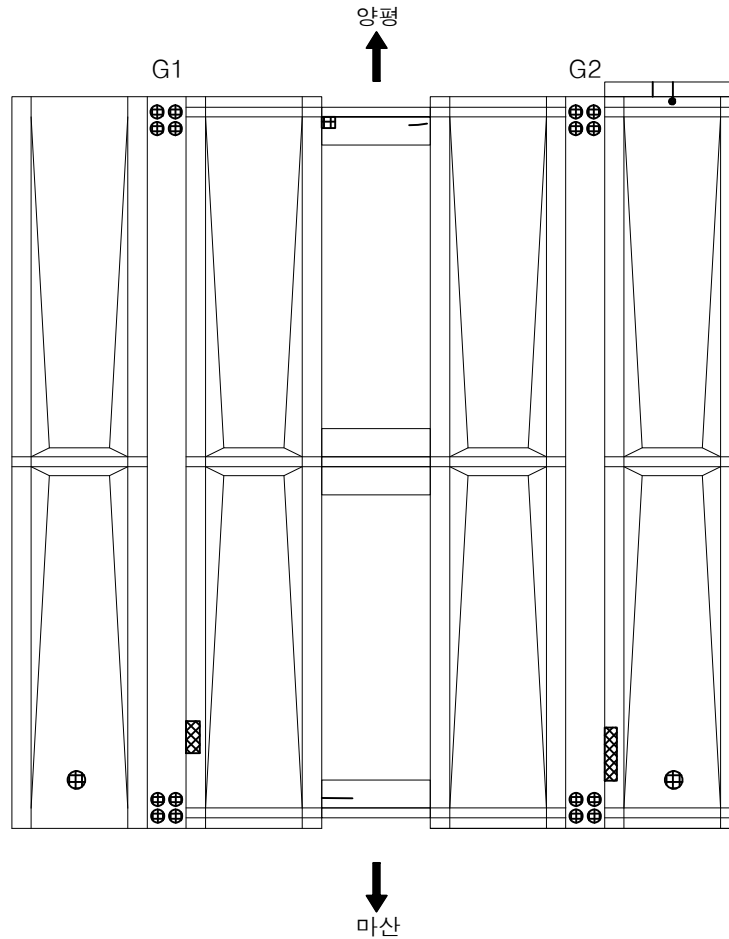


SECTION



용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역			
범 례	재료분리, 들뜸	파손, 박리, 박락 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열	발주처 한국도로공사
	공동, 편차	응결물량 응결누락	변형	이물침적 조류배설물	용역사 (주)하이콘엔지니어링
	콘크리트 콘크리트 콘크리트	보수부	기타손상	신축이음단자	도면번호 27

ID:야목2교-거더 및 가로보 S5



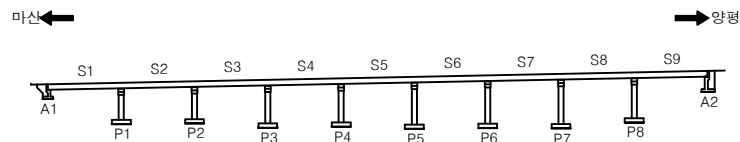
P5

P4

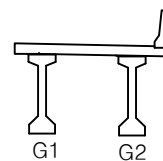
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
2	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
3	거더	균열 (cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	2	1.00	m	
4	거더	철물노출			1	1.00	EA	
5	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
6	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
7	거더	재료분리	0.10	0.30	1	0.03	m²	
8	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
9	거더	재료분리	0.10	0.70	1	0.07	m²	
10	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
11	가로보	박리	0.10	0.20	1	0.02	m²	
12	가로보	균열 (cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
13	가로보	균열 (cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범
례

재료분리, 들뜸
파손, 박리, 박락
포드홀
철근노출
균열, 누수
공동, 편차
콘크리트 불량
콘크리트 누락

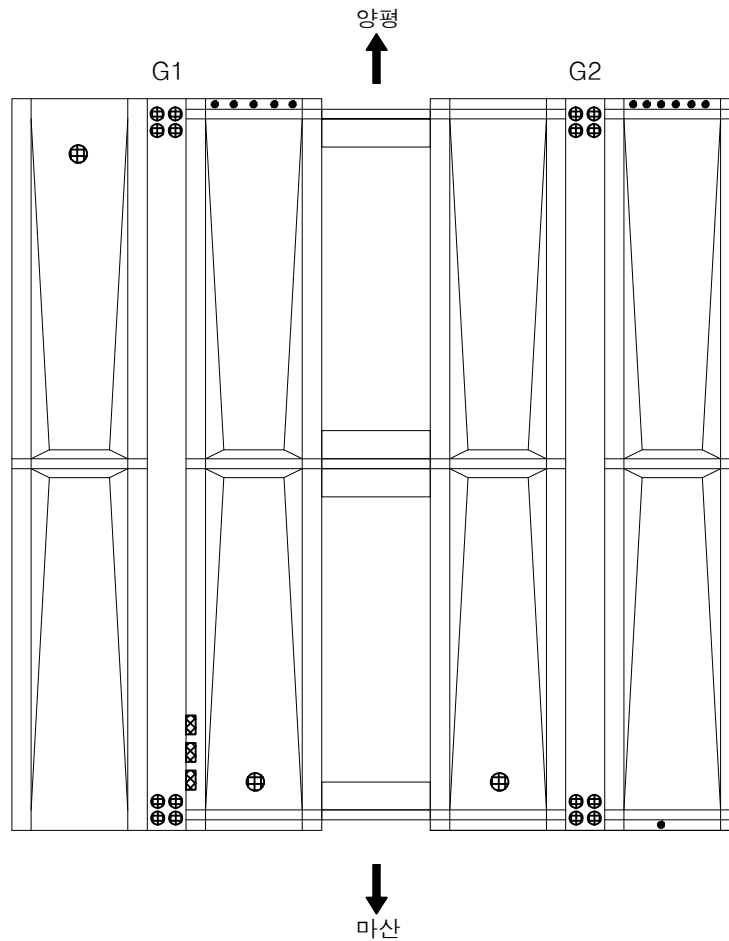
부식, 도장손상
백태, 열화
응결물량
중첩누락
보수부
기타손상

균열
양상균열
이물침투적
조류해살물
신축이음단자

파업기간
발주처
용역사
도면번호

2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
한국도로공사
(주)하이콘엔지니어링
28

ID:귀백2교(마산방향)-거더 및 가로보 S6



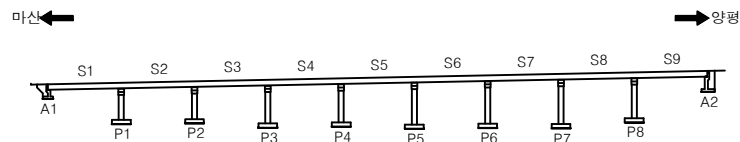
P6

P5

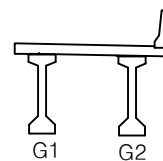
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
2	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
3	거더	철물노출			5	5.00	EA	
4	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
5	거더	철물노출			6	6.00	EA	
6	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
7	거더	재료분리	0.10	0.20	3	0.06	m²	
8	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
9	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
10	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
11	거더	철물노출			1	1.00	EA	
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN

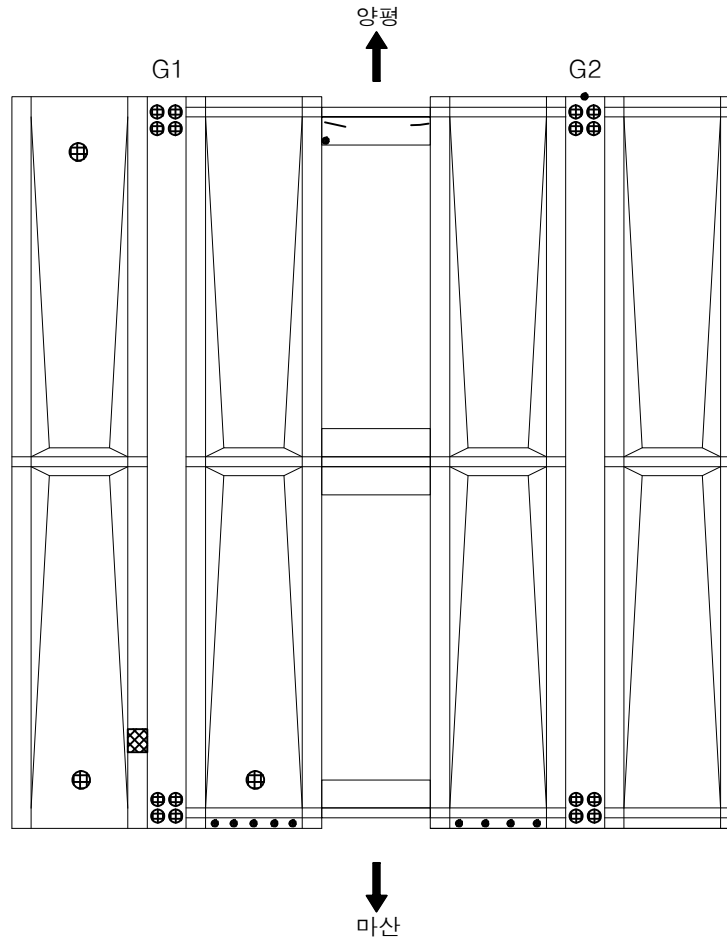


SECTION



용역명		아목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역					
범 례	재료분리, 들뜸	파손, 박리, 박락 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24	
	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열	발주처	한국도로공사	
	공동, 편차	동결융해 중첩누락	변형	이물침적 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링	
	콘크리트 콘크리트누락	보수부	기타손상	신속이음단차	도면번호	29	

ID:야목2교-거더 및 가로보 S7



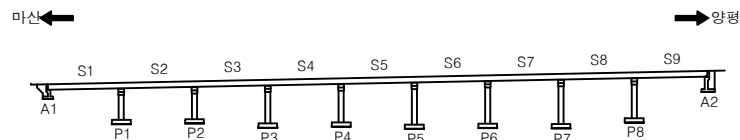
P7

P6

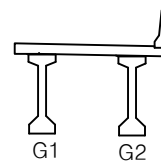
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
2	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
3	거더	철물노출			1	1.00	EA	
4	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
5	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
6	거더	재료분리	0.10	0.20	1	0.02	m²	
7	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
8	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
9	거더	철물노출			5	5.00	EA	
10	거더	철물노출			4	4.00	EA	
11	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
12	가로보	균열 (cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
13	가로보	균열 (cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
14	가로보	철물 미제거			1	1.00	EA	
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN

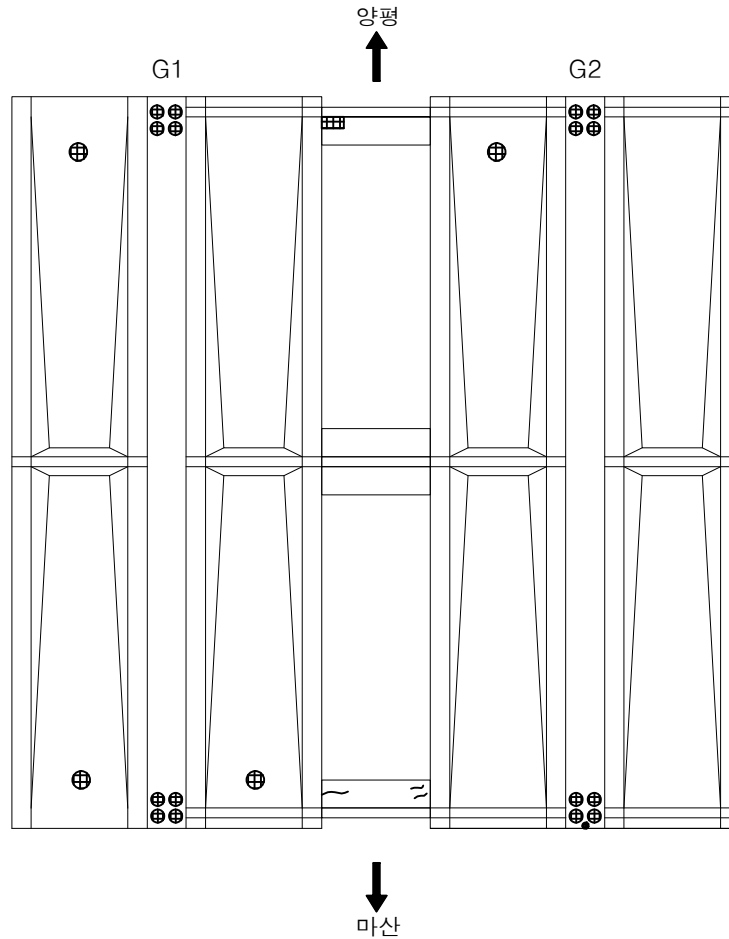


SECTION



용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역			
범 례	재료분리, 들뜸	파손, 박리, 박락, 포드홀	부식, 도장손상	균열	파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열	발주처 한국도로공사
	공동, 편차	동결융해, 중첩누락	변형	이물침전적조류배설물	용역사 (주)하이콘엔지니어링
	콘크리트불량, 콘크리트누락	보수부	기타손상	신속이음단자	도면번호 30

ID:야목2교-거더 및 가로보 S8



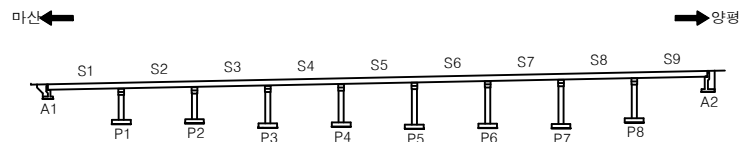
P8

P7

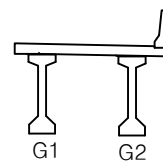
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
2	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
3	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
4	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
5	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
6	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
7	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	연상홀
8	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
9	거더	철물노출			1	1.00	EA	
10	가로보	박리	0.20	0.20	1	0.04	m²	
11	가로보	균열 (cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
12	가로보	균열 (cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
13	가로보	균열 (cw=0.2mm이하)	0.20	0.40	1	0.40	m	
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN

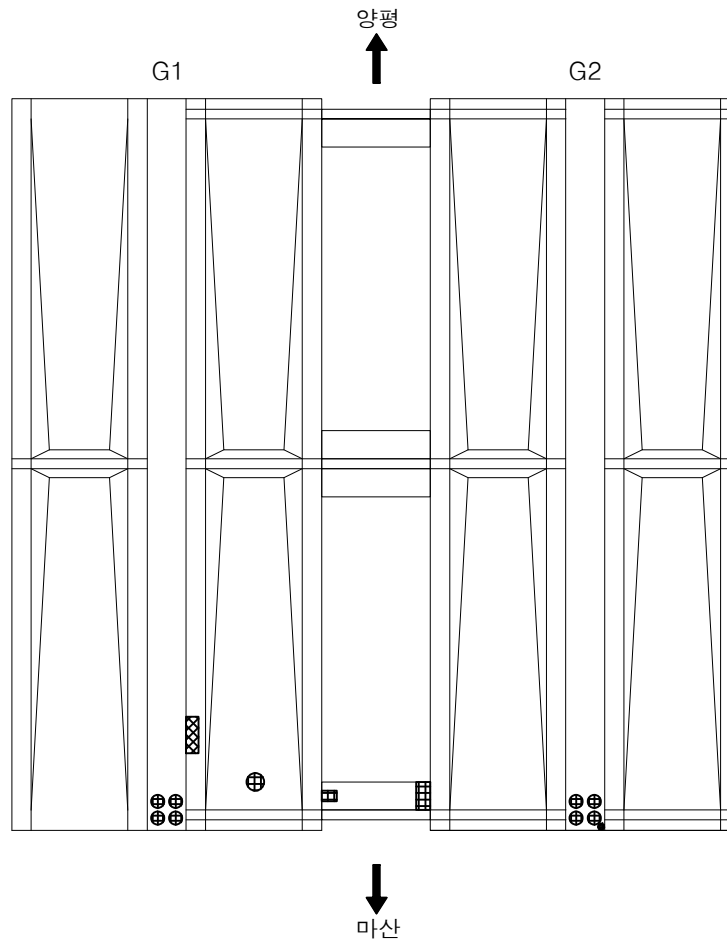


SECTION



용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역			
범 례	재료분리, 들뜸	파손, 박리, 박락, 포드홀	부식, 도장손상	균열	파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열	발주처 한국도로공사
	공동, 편차	동결융해, 중첩누락	변형	이물침적, 조류배설물	용역사 (주)하이콘엔지니어링
	콘크리트불량, 콘크리트누락	보수부	기타손상	신축이음단자	도면번호 31

ID:야목2교-거더 및 가로보 S9



A2

P8

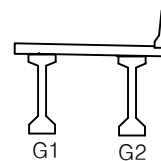
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
2	거더	재료분리	0.10	0.50	1	0.05	m²	
3	거더	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	인상출
4	거더	박리	0.10	0.10	4	0.04	m²	
5	거더	철물노출			1	1.00	EA	
6	가로보	박리	0.40	0.50	1	0.20	m²	
7	가로보	박리	0.20	0.50	1	0.10	m²	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN



SECTION



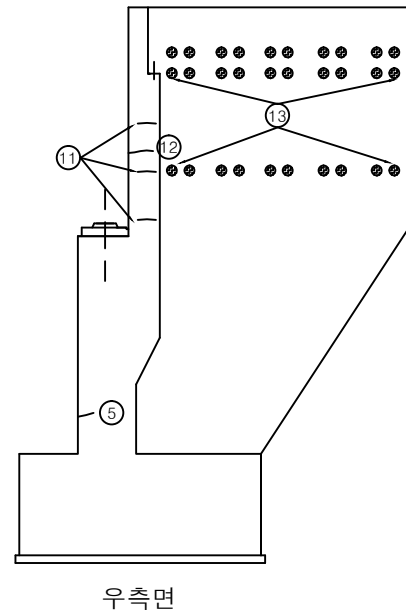
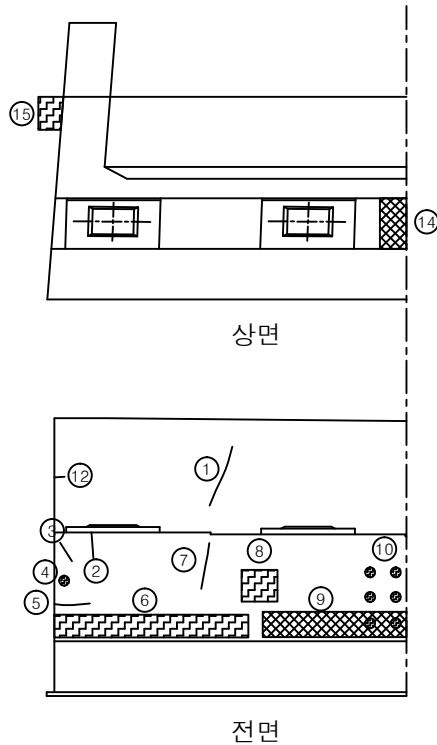
용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역			
범 례		파손, 박리, 박락, 포드홀		부식, 도장손상	관 열
		재료분리, 들뜸		파손, 박리, 박락, 포드홀	파업기간
		철근노출		채수, 누수	발주처
		공동, 편향		응결물량, 응집누락	용역사
범 례		콘크리트불량, 콘크리트누락		보수부	신축이음단자
		기타손상		도면번호	32

2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24

한국도로공사

(주)하이콘엔지니어링

ID:야목2교-교대 A1



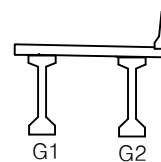
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교대	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m	
2	교대	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
3	교대	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
4	교대	철물노출			1	1.00	EA	
5	교대	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
6	교대	시공미흡	2.20	0.40	1	0.88	m²	
7	교대	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.40	1	0.40	m	
8	교대	시공미흡	0.40	0.30	1	0.12	m²	
9	교대	재료분리	1.10	0.50	1	0.55	m²	
10	교대	철물노출			6	6.00	EA	
11	교대	충분리	0.20	3		0.60	m	
12	교대	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
13	교대	철물노출			30	30.00	EA	
14	교대	보수재 들뜸	0.30	1.00	1	0.30	m²	
15	기타시설물	점검계단 유동			12	12.00	EA	
16	교대보호공	교대보호블럭 부분침하 및 이격	3.00	9.00	1	27.00	m²	
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								

KEY PLAN



SECTION



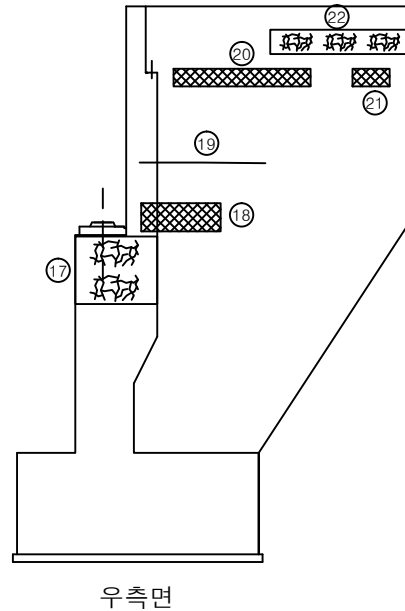
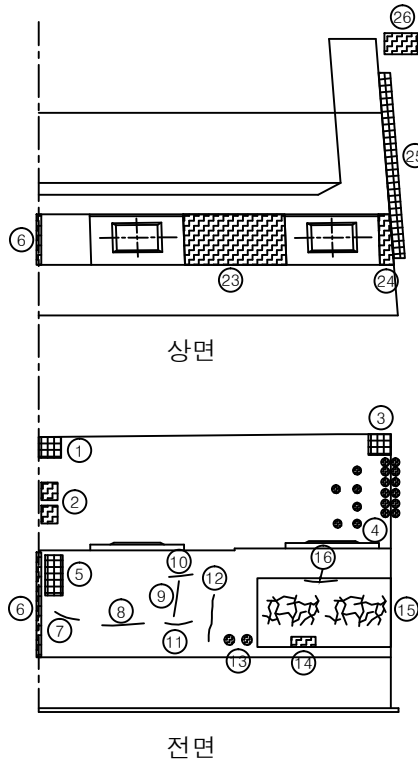
용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범
례

재료분리, 들뜸	파손, 박리, 박락, 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열	발주처	한국도로공사
공동, 편차	동결융해, 동결누락	변형	이물침적, 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
콘크리트함몰, 콘크리트누락	보수부	기타손상	신속이동단차	도면번호	33

ID:야목2교-교대 A2



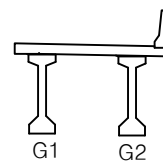
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교대	벽리	0.20	0.30	1	0.06	m²	
2	교대	실린트 파열	0.20		2	0.40	m	
3	교대	벽리	0.20	0.30	1	0.06	m²	
4	교대	철물노출			18	18.00	EA	
5	교대	벽리	0.20	0.50	1	0.10	m²	
6	교대	실린트 탈락	2.50		1	2.50	m	
7	교대	충분리	0.20		1	0.20	m	
8	교대	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
9	교대	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
10	교대	충분리	0.20		1	0.20	m	
11	교대	충분리	0.20		1	0.20	m	
12	교대	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.80	1	0.80	m	
13	교대	철물노출			2	2.00	EA	
14	교대	금염	0.20	0.10	1	0.02	m²	
15	교대	불규칙균열	1.70	1.50	1	2.55	m²	cw=0.1
16	교대	충분리	0.20		1	0.20	m	
17	교대	불규칙균열	1.30	1.20	1	1.56	m²	cw=0.1
18	교대	재료분리	0.60	0.40	1	0.24	m²	
19	교대	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	1.20	1	1.20	m	
20	교대	재료분리	1.50	0.20	1	0.30	m²	
21	교대	재료분리	0.50	0.20	1	0.10	m²	
22	교대	불규칙균열	2.50	0.20	1	0.50	m²	cw=0.1
23	교대	시공미흡	0.70	1.40	1	0.98	m²	
24	교대	시공미흡	0.40	1.40	1	0.56	m²	
25	기타시설물	점검계단 물탈 파손	0.10	0.60	12	0.72	m²	
26	기타시설물	점검계단 유동			2	2.00	EA	
27	교대보호공	교대보호블럭 부분침하 및 이격	3.00	9.00	1	27.00	m²	
28								
29								
30								

KEY PLAN



SECTION



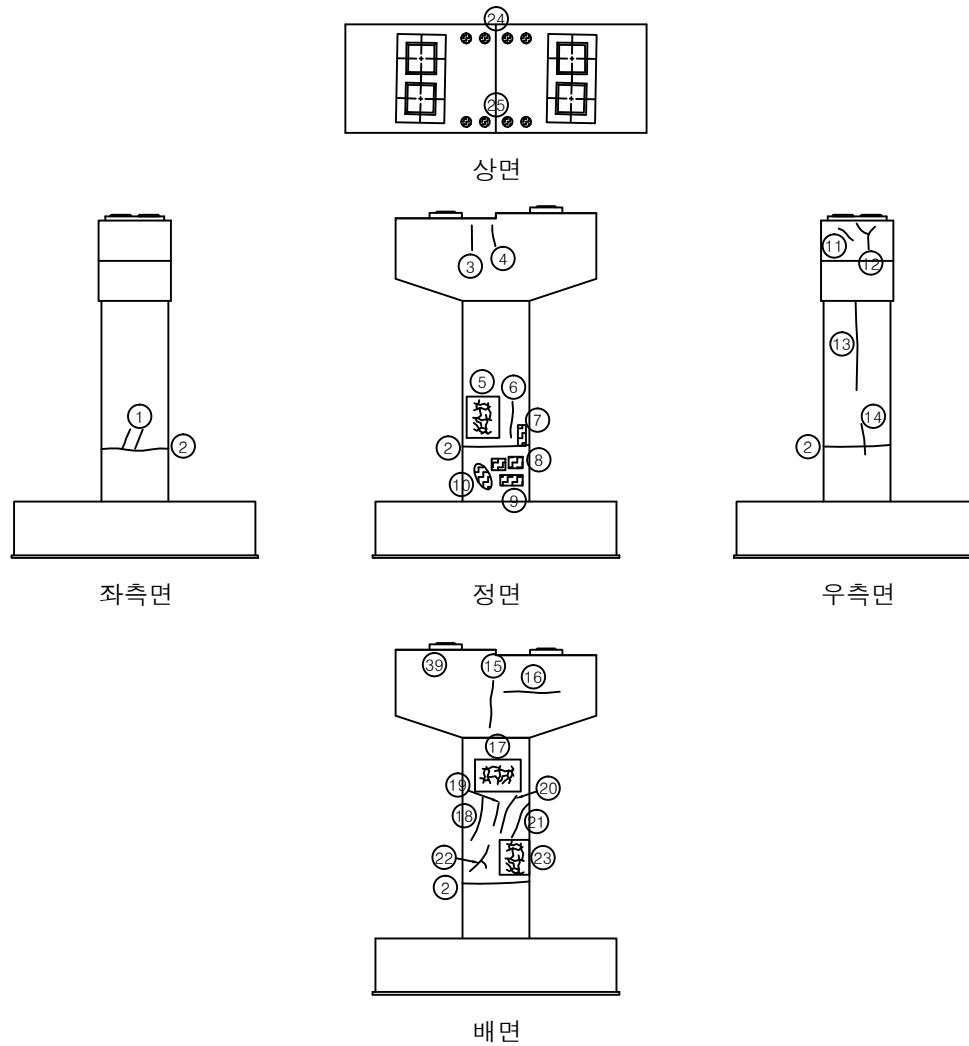
용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역

범
례

재료분리, 물품	파손, 벽리, 벽면 포드물	부식, 도장손상	균열
철근노출	채수, 누수	백태, 열화	방상균열
공동, 편차	동결융해 응집누락	변형	이물침투적 조류배설물
콘크리트 부식, 누락	보수부	기타손상	신축이음단자

파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
발주처	한국도로공사
용역사	(주)하이콘엔지니어링
도면번호	34



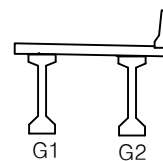
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	2	0.60	m	
2	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	6.00	1	6.00	m	이음부
3	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
4	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.30	1	0.30	m	
5	교각	불규칙균열	1.50	2.40	1	3.60	m²	cw=0.1~0.2
6	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	1.20	1	1.20	m	
7	교각	균열	0.10	0.30	1	0.03	m²	
8	교각	균열	0.10	0.10	2	0.02	m²	
9	교각	균열	0.20	0.10	1	0.02	m²	
10	교각	균열	0.10	0.30	1	0.03	m²	
11	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
12	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.00	1	1.00	m	
13	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	4.00	1	4.00	m	
14	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
15	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.20	1	1.20	m	
16	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.80	1	0.80	m	
17	교각	불규칙균열	2.00	1.50	1	3.00	m²	
18	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	2.00	1	2.00	m	
19	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
20	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.40	1	1.40	m	
21	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.90	1	0.90	m	
22	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.80	1	0.80	m	
23	교각	불규칙균열	1.20	1.00	1	1.20	m²	
24	교각	철물노출			4	4.00	EA	
25	교각	철물노출			4	4.00	EA	
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN



SECTION



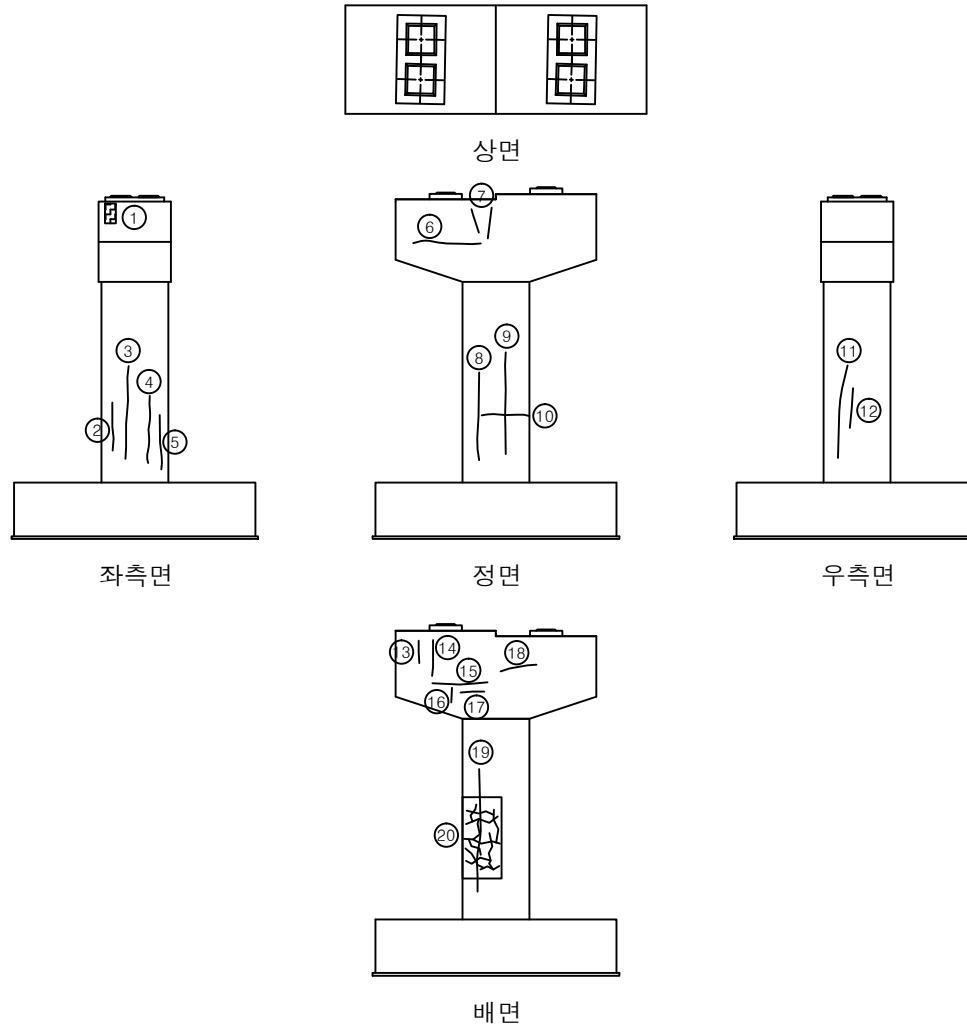
용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범례

	재료분리, 돌출		파손, 박리, 박락, 포트홀		부식, 도장손상		균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	철근노출		채수, 누수		백태, 열화		방상균열	발주처	한국도로공사
	공통, 편향		통첩물량, 중첩누락		변형		이물침적, 조류해살물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
	콘크리트불량, 콘크리트누락		보수부		기타손상		신축이음단자	도면번호	35

ID:야목2교-교각 P2



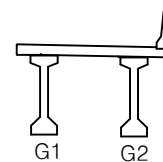
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	시공미흡	0.30	0.80	1	0.24	m²	
2	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
3	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	3.00	1	3.00	m	
4	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.50	1	1.50	m	
5	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
6	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.30	1	1.30	m	
7	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	2	0.60	m	
8	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	2.00	1	2.00	m	
9	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	3.50	1	3.50	m	
10	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.80	1	1.80	m	
11	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	2.40	1	2.40	m	
12	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
13	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
14	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
15	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.20	1	1.20	m	
16	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
17	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
18	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
19	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	4.00	1	4.00	m	
20	교각	불규칙균열	2.00	2.40	1	4.80	m²	
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN



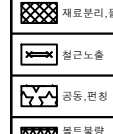
SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범
례

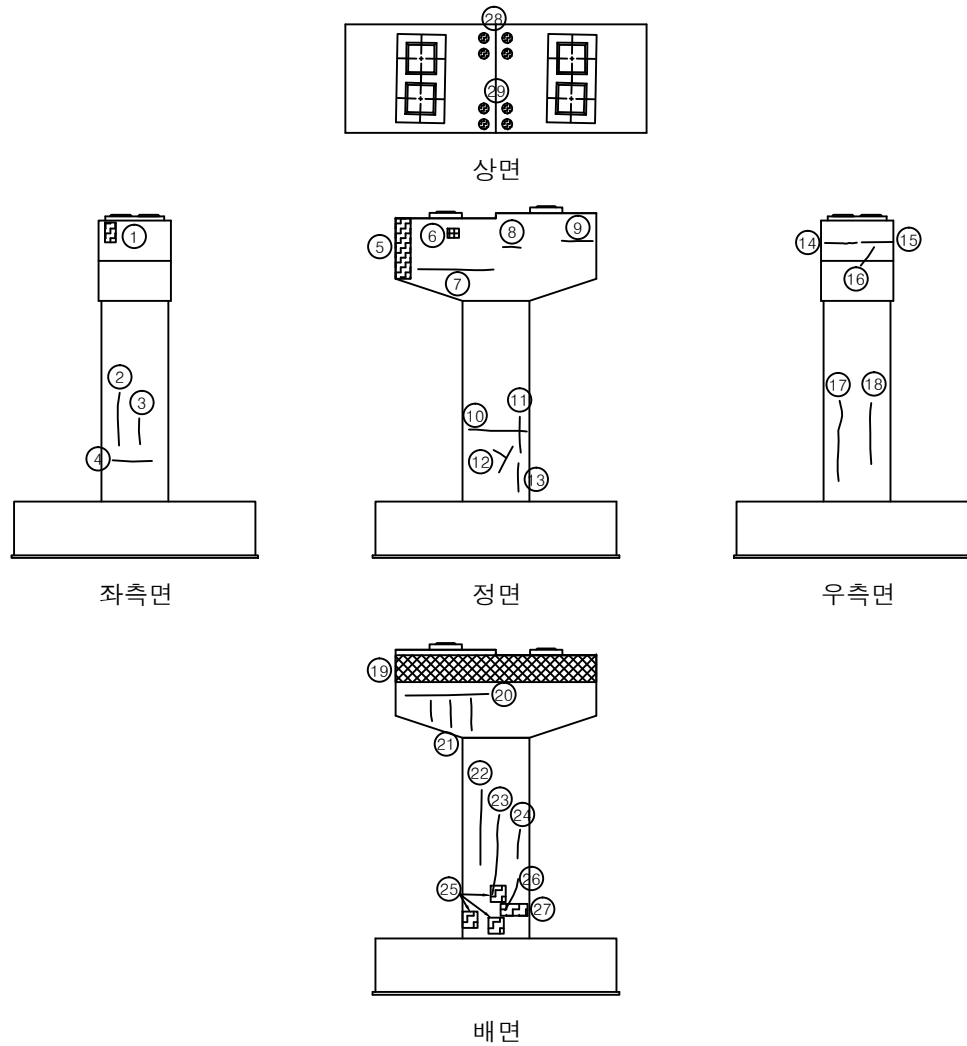


파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24

발주처 한국도로공사

용역사 (주)하이콘엔지니어링

도면번호 36



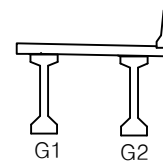
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	시공미흡	0.20	0.80	1	0.16	m²	
2	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.20	1	1.20	m	
3	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
4	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
5	교각	시공미흡	0.30	0.90	1	0.27	m²	
6	교각	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	
7	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.90	1	0.90	m	
8	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
9	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.80	1	0.80	m	
10	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	3.50	1	3.50	m	
11	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.50	1	1.50	m	
12	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
13	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
14	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.00	1	1.00	m	
15	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.00	1	1.00	m	
16	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
17	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	1.70	1	1.70	m	
18	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	1.50	1	1.50	m	
19	교각	재료분리	3.00	0.30	1	0.90	m²	
20	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.30	1	1.30	m	
21	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	3	1.50	m	
22	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	2.10	1	2.10	m	
23	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	2.70	1	2.70	m	
24	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
25	교각	금형	0.10	0.20	3	0.06	m²	
26	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
27	교각	금형	0.30	0.10	1	0.03	m²	
28	교각	철물노출			4	4.00	EA	
29	교각	철물노출			4	4.00	EA	
30								

KEY PLAN



SECTION

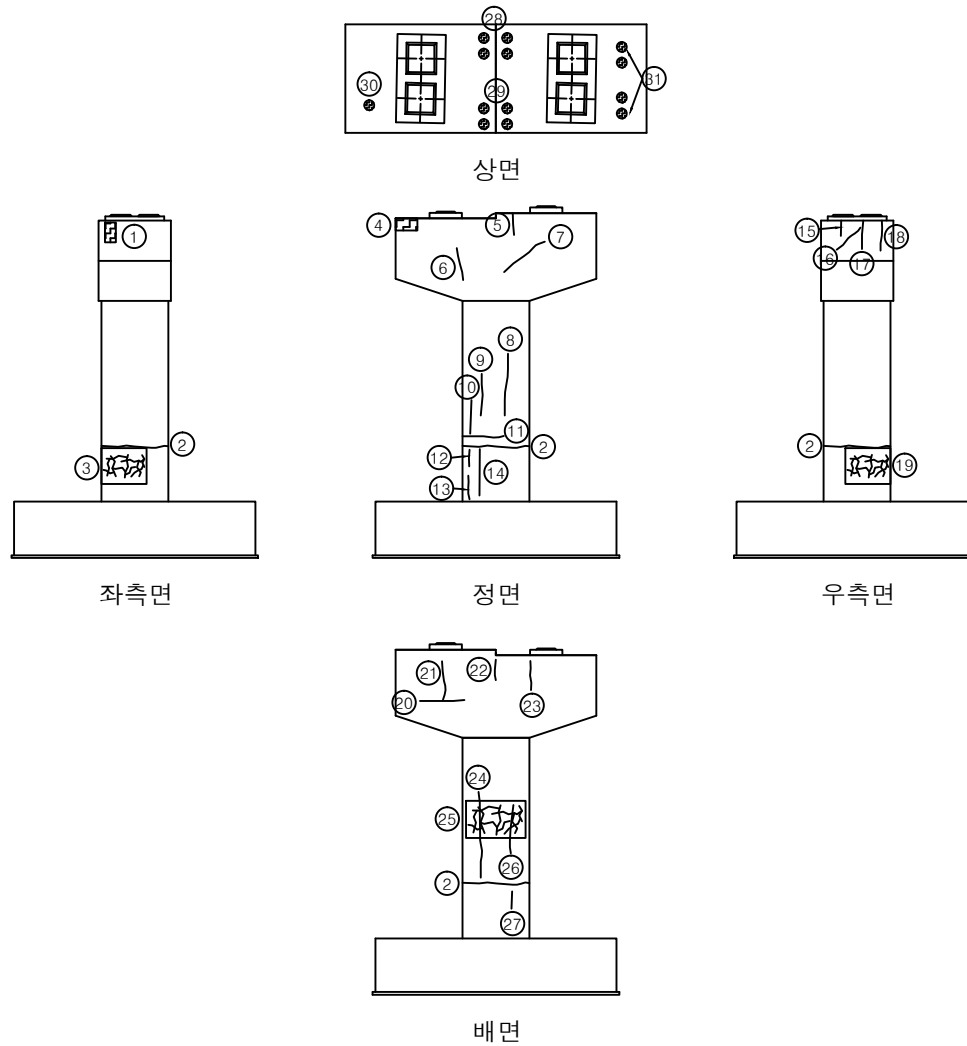


용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범례

	파손, 박리, 박락, 포트홀		부식, 도장손상		균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	침강, 누수		채수, 누수		백태, 열화	발주처	한국도로공사
	부동, 편향		용접불량, 용접누락		변형	용역사	(주)하이콘엔지니어링
	콘크리트 불량, 콘크리트 누락		보수부		기타손상	도면번호	37



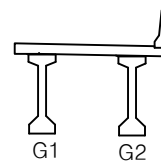
손상량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	시공미흡	0.20	0.80	1	0.16	m²	
2	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	6.00	1	6.00	m	이음부
3	교각	불규칙균열	1.50	1.00	1	1.50	m²	cw=0.2
4	교각	시공미흡	0.40	0.20	1	0.08	m²	
5	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
6	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
7	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.80	1	0.80	m	
8	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	2.40	1	2.40	m	
9	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	1.20	1	1.20	m	
10	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.50	1	1.50	m	
11	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
12	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.20	1	0.20	m	
13	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
14	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.90	1	0.90	m	
15	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.40	1	0.40	m	
16	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
17	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
18	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.90	1	0.90	m	
19	교각	불규칙균열	1.50	1.00	1	1.50	m²	
20	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.80	1	0.80	m	
21	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.80	1	0.80	m	
22	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
23	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
24	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	3.00	1	3.00	m	
25	교각	불규칙균열	2.00	1.50	1	3.00	m²	
26	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.50	1	1.50	m	
27	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.40	1	0.40	m	
28	교각	철물노출			4	4.00	EA	
29	교각	철물노출			4	4.00	EA	
30	교각	철물노출			1	1.00	EA	

KEY PLAN



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범

레

범

레

범

레

파업기간

발주처

용역사

도면번호

범

레

범

레

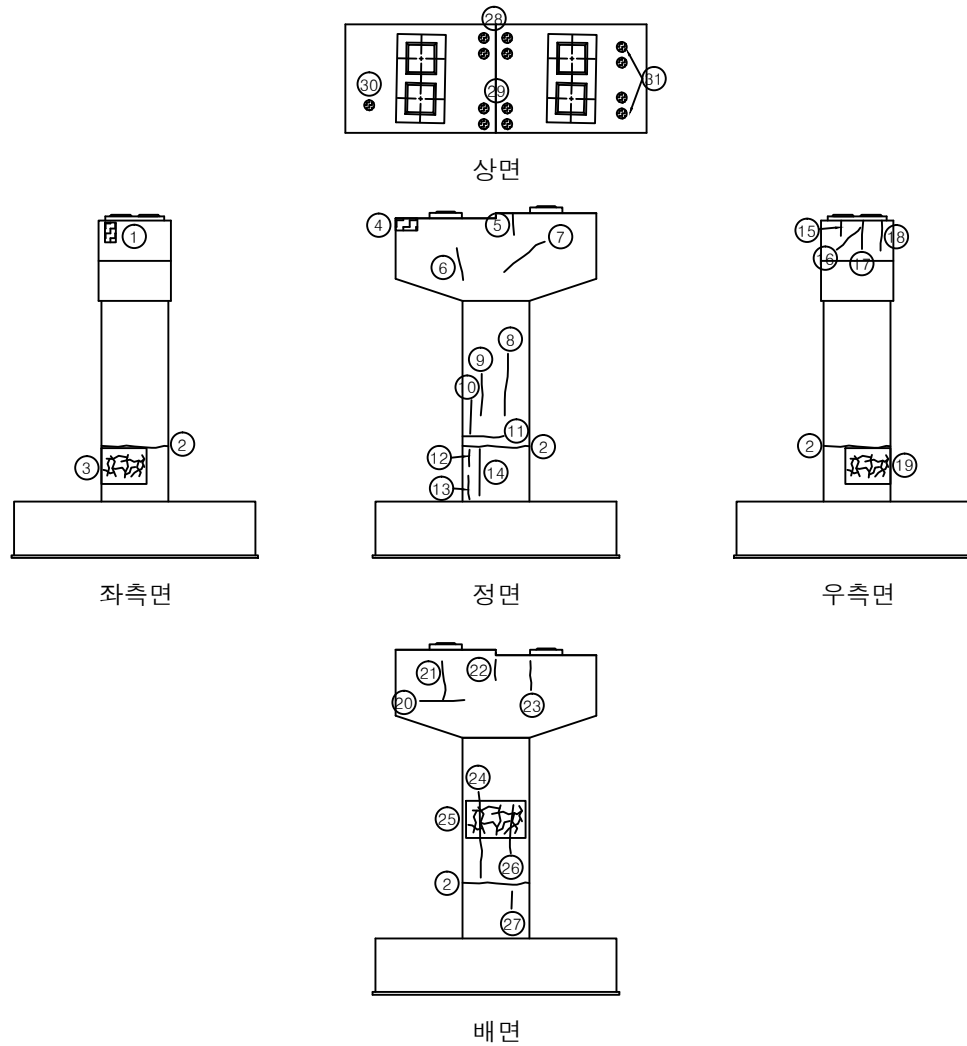
2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24

한국도로공사

(주)하이콘엔지니어링

38

ID:야목2교-교각 P4



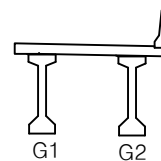
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
31	교각	철물노출			4	4.00	EA	
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								

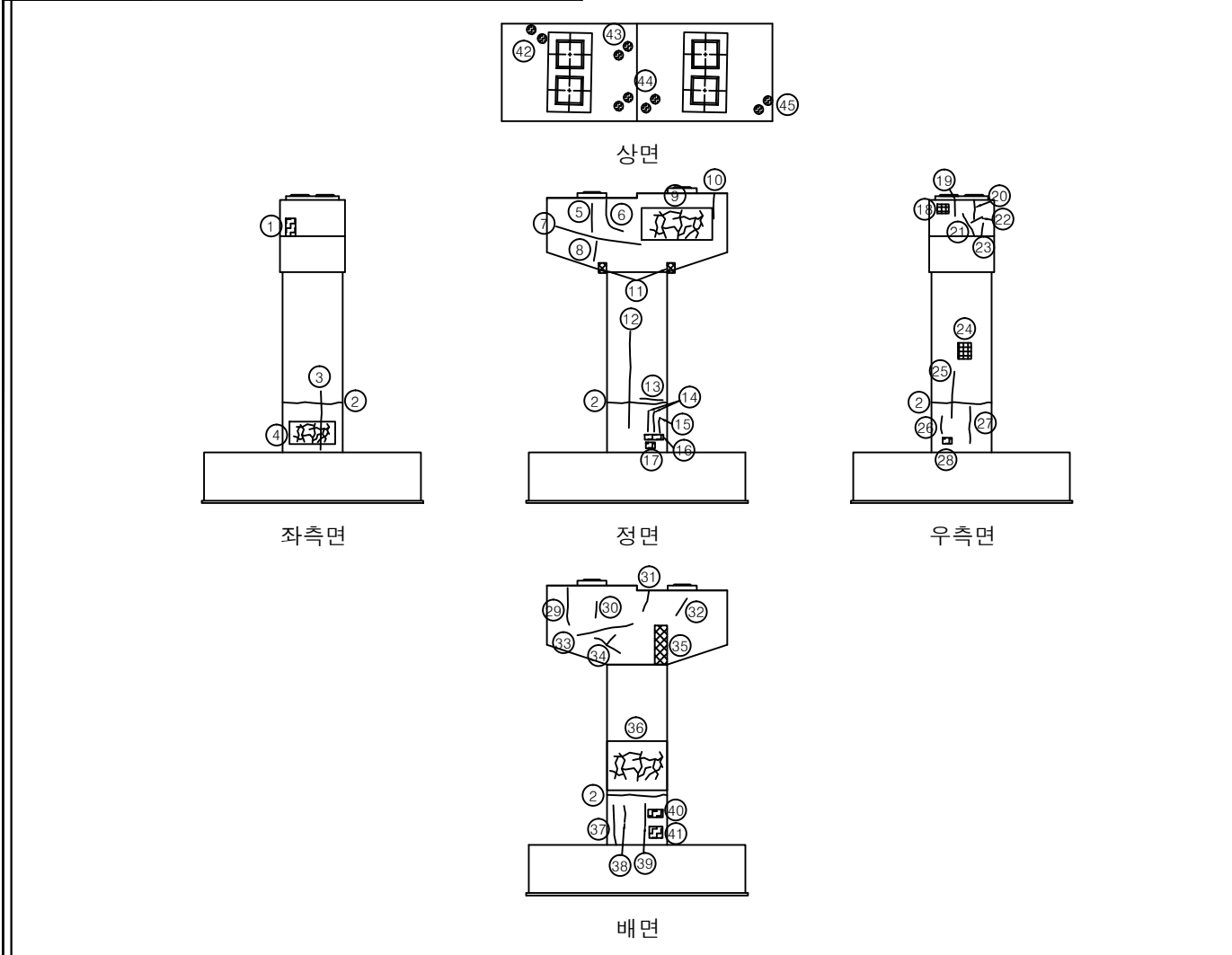
KEY PLAN



SECTION

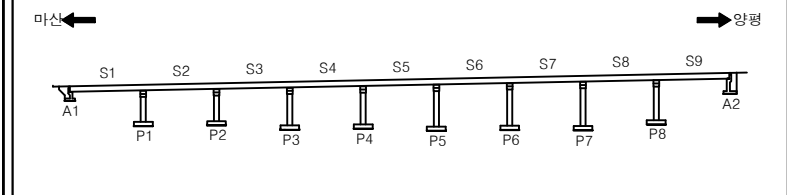


용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역								
범 례		재료분리, 들뜸		파손, 박리, 박락 포드홀		부식, 도장손상		관 열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
		철근노출		채수, 누수		백태, 열화		양상균열	발 주 처	 한국도로공사
		공동, 편차		동결융해 응집누락		변 형		이물침투적 조류해살물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
		콘크리트결함 보수누락		보수부		기타손상		신축이음단자	도면번호	39

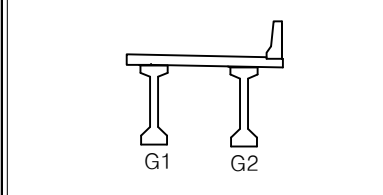


손상물량표

KEY PLAN

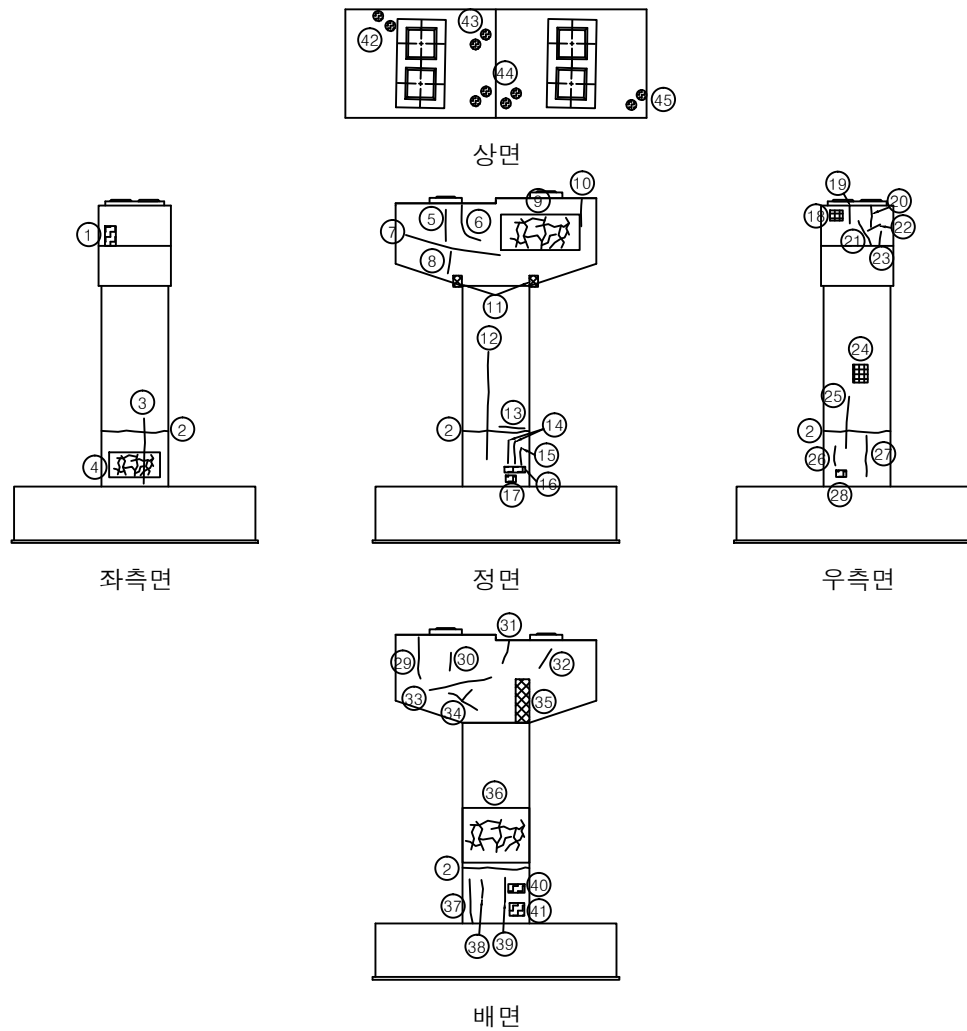


SECTION



용 적 모	야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역
-------	------------------------------

범 례		재료봉리, 들뜸		파손, 딱지, 딱지 포드름		부식, 도장상 상		균 열	과업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
		설근노출		체수, 누수		백태, 열화		광상균열	발 주 처	한국도로공사
		공동, 편성		옹벽물량 응집누락		변 형		이동면피복 조류해살물	용 역 사	(주)하이콘엔지니어링
		봉드물량 누락		보수부		기타대상		신축이음단차	도면번호	40



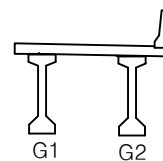
손상량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
31	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
32	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
33	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
34	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
35	교각	재료분리	0.40	0.90	1	0.36	m²	
36	교각	불규칙균열	3.00	2.40	1	7.20	m²	cw=0.1~0.2
37	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
38	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
39	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
40	교각	균열	0.10	0.10	1	0.01	m²	
41	교각	균열	0.20	0.10	1	0.02	m²	
42	교각	철물노출			2	2.00	EA	
43	교각	철물노출			2	2.00	EA	
44	교각	철물노출			4	4.00	EA	
45	교각	철물노출			2	2.00	EA	
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								

KEY PLAN



SECTION

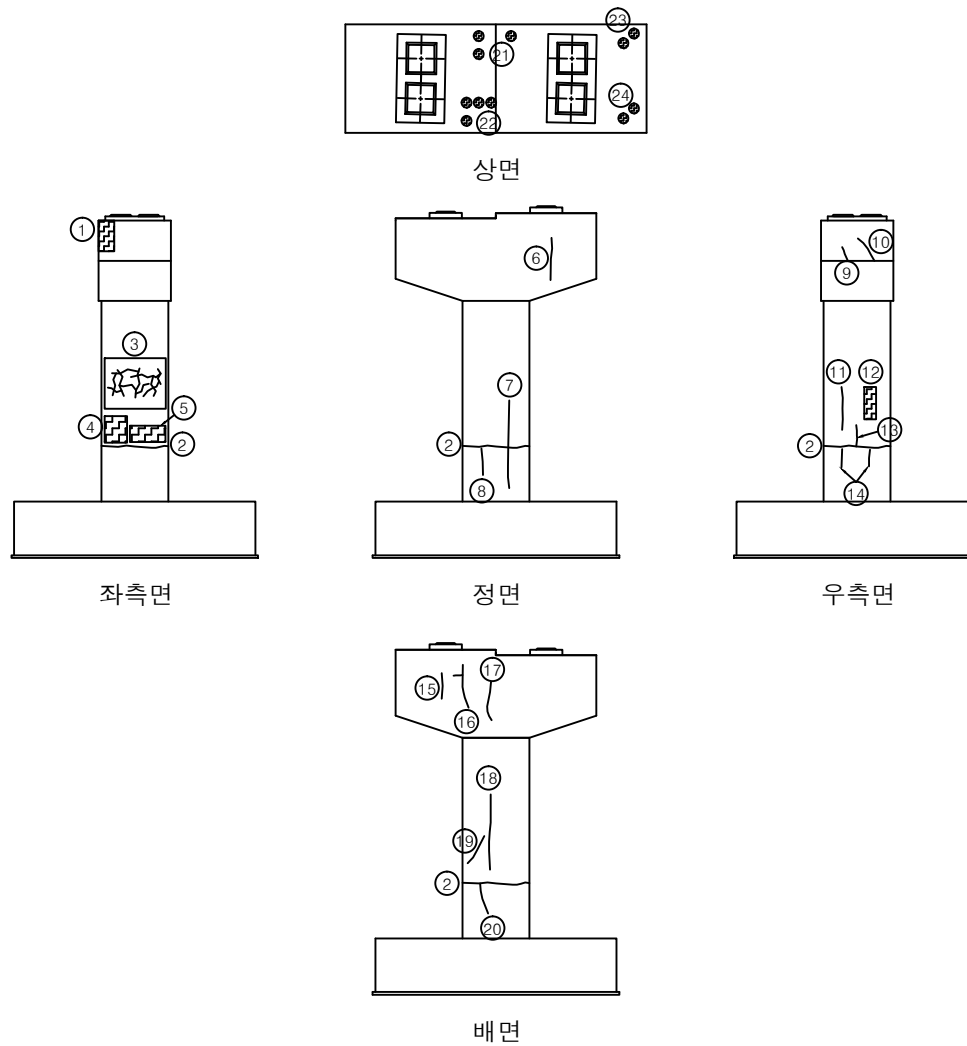


용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범례

	파손, 박리, 박락, 포드홀		부식, 도장손상		균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	철근노출		채수, 누수		백태, 열화	발주처	한국도로공사
	공동, 편향		응집물량, 응집누락		변형	용역사	(주)하이콘엔지니어링
	콘크리트붕괴, 콘크리트누락		보수부		기타손상	도면번호	41



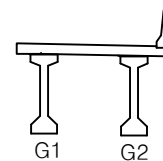
손상량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	시공미흡	0.50	0.90	1	0.45	m²	
2	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	6.00	1	6.00	m	이음부
3	교각	불규칙균열	2.00	2.40	1	4.80	m²	cw=0.1~0.2
4	교각	균열	0.30	0.30	1	0.09	m²	
5	교각	균열	0.70	0.20	1	0.14	m²	
6	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
7	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	2.50	1	2.50	m	
8	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
9	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
10	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
11	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.20	1	1.20	m	
12	교각	균열	0.10	0.20	1	0.02	m²	
13	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
14	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	2	0.60	m	
15	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.60	1	0.60	m	
16	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	1.00	1	1.00	m	
17	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
18	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	3.00	1	3.00	m	
19	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
20	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
21	교각	철물노출			3	3.00	EA	
22	교각	철물노출			4	4.00	EA	
23	교각	철물노출			2	2.00	EA	
24	교각	철물노출			2	2.00	EA	
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN



SECTION

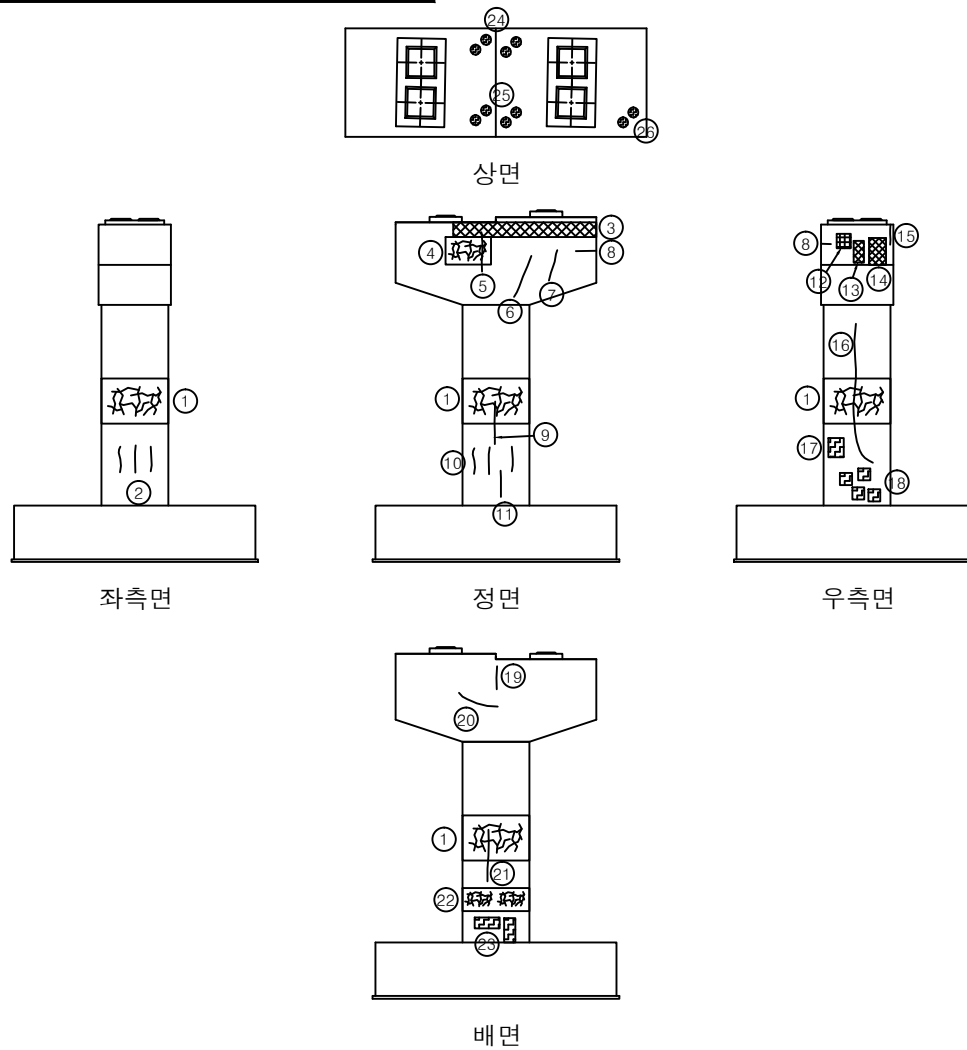


용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범례

재료분리, 돌출	파손, 박리, 박락, 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
철근노출	채수, 누수	백태, 열화	방상균열	발주처	한국도로공사
공동, 편차	응집물량, 응집누락	변형	이물침적, 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
콘크리트불량, 콘크리트누락	보수부	기타손상	신축이음단자	도면번호	42



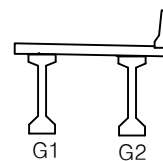
손상량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	불규칙균열	6.00	2.40	1	14.40	m²	cw=0.1~0.2
2	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.30	3	0.90	m	
3	교각	재료분리	2.20	0.20	1	0.44	m²	
4	교각	불규칙균열	1.00	0.90	1	0.90	m²	cw=0.1~0.2
5	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
6	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
7	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.40	1	0.40	m	
8	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.80	1	0.80	m	
9	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	1.60	1	1.60	m	
10	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	3	0.90	m	
11	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
12	교각	파손	0.10	0.10	1	0.01	m²	
13	교각	재료분리	0.20	0.70	1	0.14	m²	
14	교각	재료분리	0.30	0.70	1	0.21	m²	
15	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
16	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	4.50	1	4.50	m	
17	교각	균열	0.20	0.20	1	0.04	m²	
18	교각	균열	0.10	0.10	4	0.04	m²	
19	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
20	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.50	1	0.50	m	
21	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	1.50	1	1.50	m	
22	교각	불규칙균열	4.00	1.20	1	4.80	m²	
23	교각	균열	0.50	0.20	2	0.20	m²	
24	교각	철물노출			4	4.00	EA	
25	교각	철물노출			4	4.00	EA	
26	교각	철물노출			2	2.00	EA	
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN



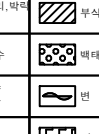
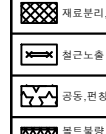
SECTION

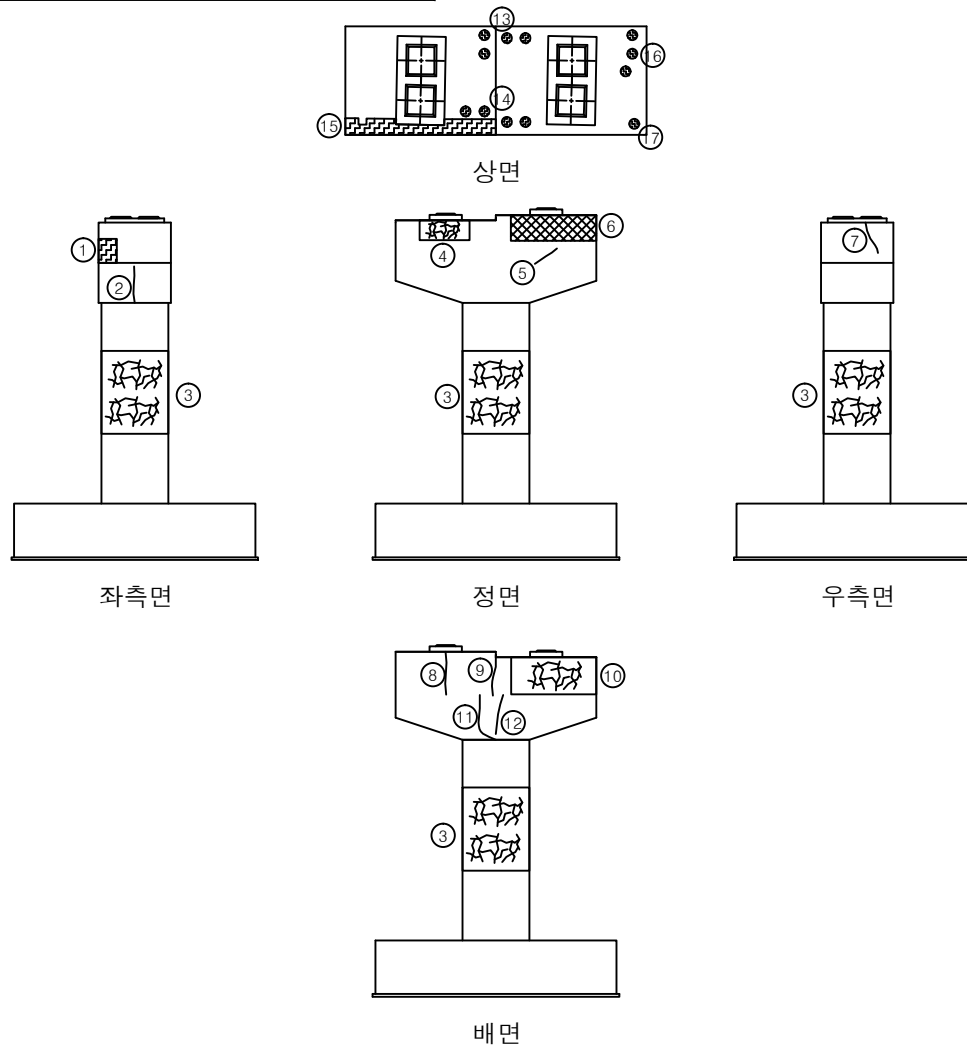


용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범례





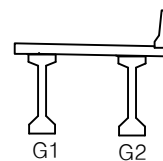
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	시공미흡	0.20	0.70	1	0.14	m²	
2	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	1.20	1	1.20	m	
3	교각	불규칙균열	6.00	3.00	1	18.00	m²	
4	교각	불규칙균열	0.80	0.80	1	0.64	m²	
5	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.30	1	0.30	m	
6	교각	재료분리	1.50	0.20	1	0.30	m²	
7	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.70	1	0.70	m	
8	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.70	1	0.70	m	
9	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.50	1	0.50	m	
10	교각	불규칙균열	1.00	1.00	1	1.00	m²	
11	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.10	0.90	1	0.90	m	
12	교각	균열(cw=0.2mm이하)	0.20	0.90	1	0.90	m	
13	교각	철물노출			4	4.00	EA	
14	교각	철물노출			4	4.00	EA	
15	교각	시공미흡	1.50	0.20	1	0.30	m²	
16	교각	철물노출			3	3.00	EA	
17	교각	철물노출			1	1.00	EA	
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN



SECTION



용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

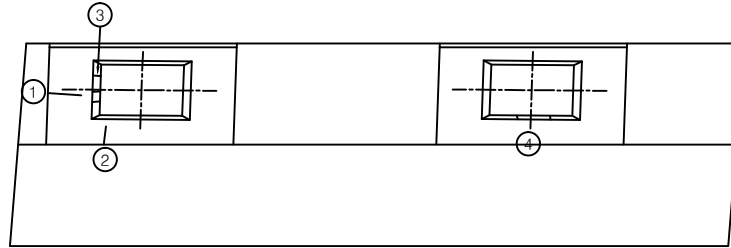
범례

재료분리, 들뜸	파손, 박리, 박락, 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
철근노출	채수, 누수	백태, 열화	방상균열	발주처	한국도로공사
공동, 편차	통행물량 증감누락	변형	이물침적, 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
콘크리트불량, 콘크리트누락	보수부	기타손상	신축이음단자	도면번호	44

ID:야목2교-받침장치 A1,A2

A1
↑

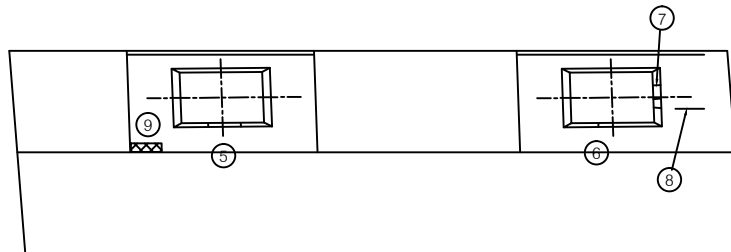
↓
A2



A1

A2
↑

↓
A1

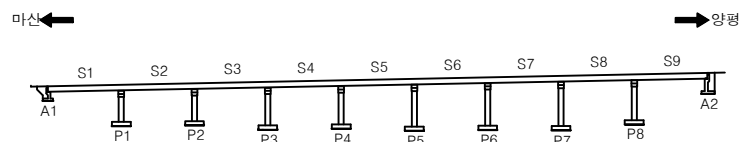


A2

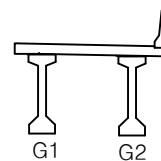
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	0.30	1	0.30	m	
2	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	0.30	1	0.30	m	
3	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	3	0.30	m	
4	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	2	0.20	m	
5	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	2	0.20	m	
6	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
7	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	3	0.30	m	
8	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	0.40	1	0.40	m	
9	받침장치	재료분리	0.20	0.10	1	0.02	m²	받침콘크리트
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN



SECTION



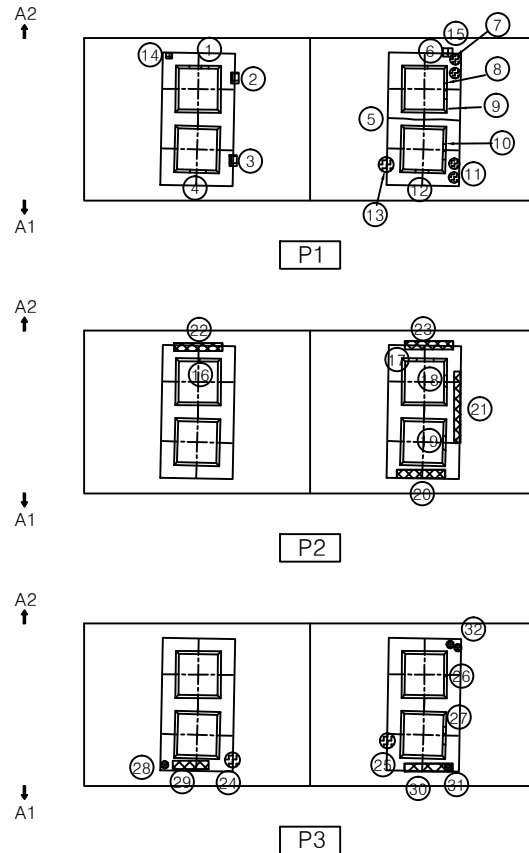
용역명

야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

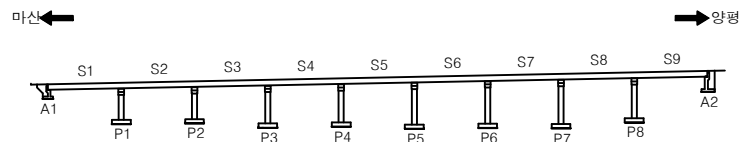
범
례

재료분리, 돌출	파손, 박리, 박락 포드홀	부식, 도장손상	균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열	발주처	한국도로공사
공동, 편차	응결물량 응결누락	변형	이물침적 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링
콘크리트 파손, 누락	보수부	기타손상	신속이음단자	도면번호	45

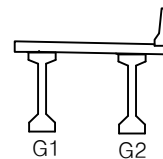
ID:야목2교-받침장치 P1,P2,P3



KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	3	0.30	m	
2	받침장치	박리	0.10	0.10	1	0.01	m²	받침콘크리트
3	받침장치	박리	0.10	0.10	1	0.01	m²	받침콘크리트
4	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	2	0.20	m	
5	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	1.00	1	1.00	m	
6	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
7	받침장치	철물노출			2	2.00	EA	받침콘크리트
8	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	3	0.30	m	
9	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	0.30	1	0.30	m	
10	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	3	0.30	m	
11	받침장치	철물노출			2	2.00	EA	받침콘크리트
12	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	2	0.20	m	
13	받침장치	철물노출			1	1.00	EA	받침콘크리트
14	받침장치	박리	0.10	0.10	1	0.01	m²	받침콘크리트
15	받침장치	박리	0.10	0.10	1	0.01	m²	받침콘크리트
16	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
17	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	2	0.20	m	
18	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	2	0.20	m	
19	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	2	0.20	m	
20	받침장치	재료분리	1.00	0.20	1	0.20	m²	받침콘크리트
21	받침장치	재료분리	1.50	0.20	1	0.30	m²	받침콘크리트
22	받침장치	재료분리	1.00	0.20	1	0.20	m²	받침콘크리트
23	받침장치	재료분리	1.00	0.20	1	0.20	m²	받침콘크리트
24	받침장치	철물노출			1	1.00	EA	받침콘크리트
25	받침장치	철물노출			1	1.00	EA	받침콘크리트
26	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
27	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	3	0.30	m	
28	받침장치	철물노출			1	1.00	EA	받침콘크리트
29	받침장치	재료분리	0.60	0.10	1	0.06	m²	받침콘크리트
30	받침장치	재료분리	1.00	0.20	1	0.20	m²	받침콘크리트

용역명

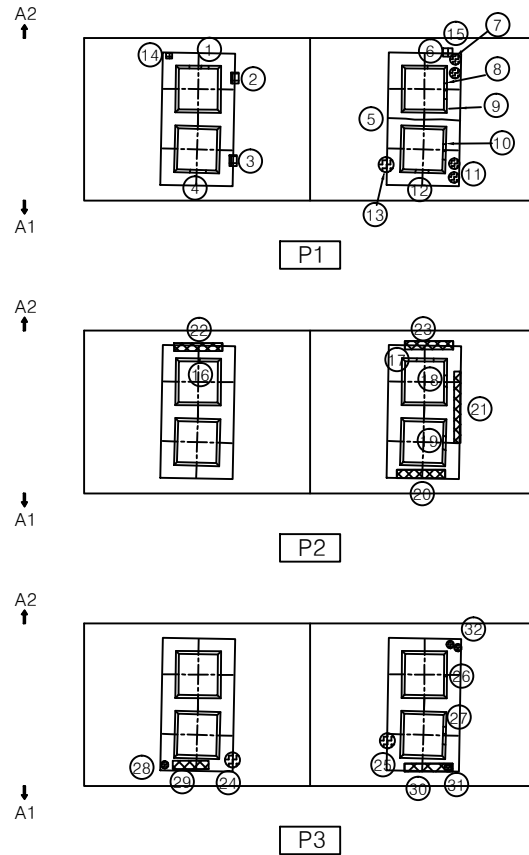
야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역

범례

파손, 박리, 박락, 포드홀, 부식, 도장손상, 균열, 재료분리, 철물노출, 철수, 누수, 백태, 열화, 양상균열, 공동, 편차, 동결융해, 동결누락, 변형, 이물질침적, 조류배설물, 콘크리트 표면 균열, 보수부, 기타손상, 신축이음단자

파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
발주처 한국도로공사
용역사 (주)하이콘엔지니어링
도면번호 46

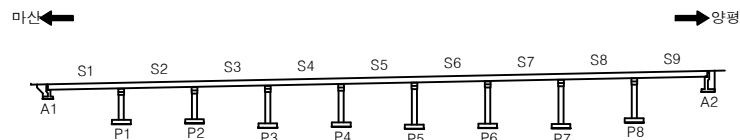
ID:야목2교-받침장치 P1,P2,P3



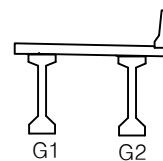
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
31	받침장치	철물노출			1	1.00	EA	받침콘크리트
32	받침장치	철물노출			2	2.00	EA	받침콘크리트
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								

KEY PLAN

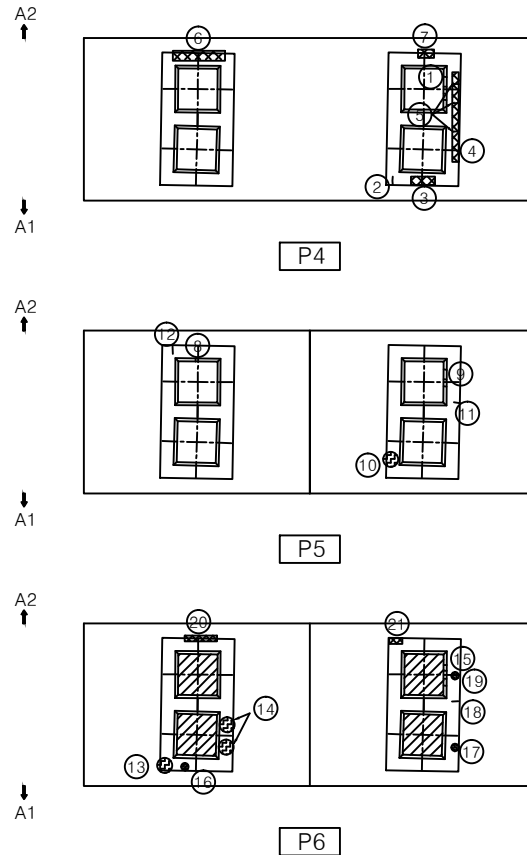


SECTION

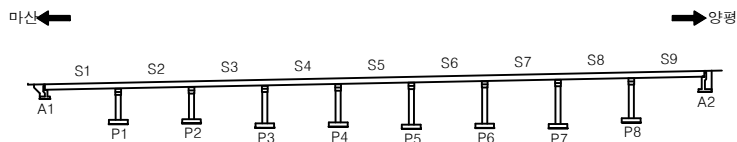


용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역					
범 례	재료분리, 돌출	파손, 박리, 박락 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간	2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24	
	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	방상균열	발주처	한국도로공사	
	공동, 편차	응결물량 응결누락	변형	이물침적 조류배설물	용역사	(주)하이콘엔지니어링	
	콘크리트 분리누락	보수부	기타손상	신축이음단자	도면번호	47	

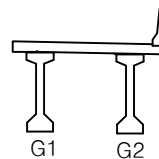
ID:야목2교-받침장치 P4,P5,P6



KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	4	0.40	m	
2	받침장치	받침콘크리트균열	0.20	0.30	1	0.30	m	
3	받침장치	재료분리	0.50	0.20	1	0.10	m²	받침콘크리트
4	받침장치	재료분리	1.50	0.20	1	0.30	m²	받침콘크리트
5	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	0.30	3	0.90	m	
6	받침장치	재료분리	1.00	0.20	1	0.20	m²	받침콘크리트
7	받침장치	재료분리	0.80	0.10	1	0.08	m²	받침콘크리트
8	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
9	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	3	0.30	m	
10	받침장치	철물노출			1	1.00	EA	받침콘크리트
11	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	0.30	1	0.30	m	
12	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	0.20	1	0.20	m	
13	받침장치	철물노출			1	1.00	EA	받침콘크리트
14	받침장치	철물노출			2	2.00	EA	받침콘크리트
15	받침장치	받침물탈균열	0.10	0.10	4	0.40	m	
16	받침장치	철물노출			1	1.00	EA	받침콘크리트
17	받침장치	철물노출			1	1.00	EA	받침콘크리트
18	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	0.40	1	0.40	m	
19	받침장치	철물노출			1	1.00	EA	받침콘크리트
20	받침장치	재료분리	1.00	0.20	1	0.20	m²	
21	받침장치	재료분리	0.30	0.20	1	0.06	m²	
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

용역명

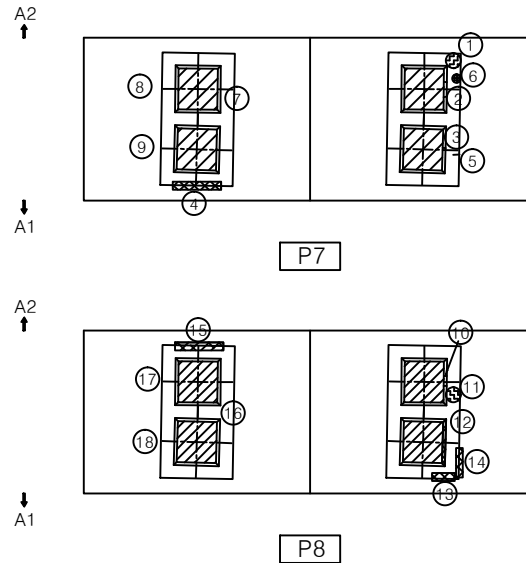
야목2교(목포1)등 25개소 하차만료전 정밀점검용역

범례

재료분리, 돌출
철근노출
공동, 편향
콘크리트
파손, 박리, 박락
포드홀
채수, 누수
응결물량
응결누락
보수부
부식, 도장손상
백태, 열화
변형
기타손상
균열
양상균열
이물침투적
조류배설물
신축이음단자

파업기간
발주처
용역사
도면번호
2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
한국도로공사
(주)하이콘엔지니어링
48

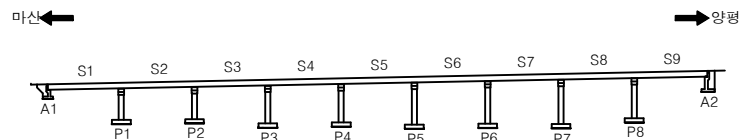
ID:야목2교-받침장치 P7,P8



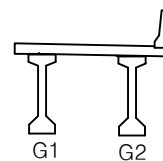
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	받침장치	철물노출			1	1.00	EA	받침콘크리트
2	받침장치	변침물탈균열	0.10	0.10	2	0.20	m	
3	받침장치	변침물탈균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
4	받침장치	재료분리	1.00	0.20	1	0.20	m²	받침콘크리트
5	받침장치	변침콘크리트균열	0.10	0.40	1	0.40	m	
6	받침장치	박리	0.10	0.10	1	0.01	m²	받침콘크리트
7	받침장치	sole plate 녹발생	0.20	2.00	4	1.60	m²	
8	받침장치	받침 plate 녹발생	0.10	1.80	4	0.72	m²	
9	받침장치	물트 녹발생			32	32.00	EA	
10	받침장치	변침물탈균열	0.10	0.20	2	0.40	m	
11	받침장치	철물노출			1	1.00	EA	받침콘크리트
12	받침장치	불규칙균열	0.60	0.20	1	0.12	m²	변침물탈
13	받침장치	재료분리	0.40	0.20	1	0.08	m²	받침콘크리트
14	받침장치	재료분리	0.50	0.10	1	0.05	m²	받침콘크리트
15	받침장치	재료분리	1.00	0.20	1	0.20	m²	받침콘크리트
16	받침장치	sole plate 녹발생	0.20	2.00	4	1.60	m²	
17	받침장치	받침 plate 녹발생	0.10	1.80	4	0.72	m²	
18	받침장치	물트 녹발생			24	24.00	EA	
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY PLAN



SECTION



용역명		야목2교(목포1)등 25개소 하자만료전 정밀점검용역			
범 례	재료분리, 물품	파손, 박리, 박락, 포트홀	부식, 도장손상	균열	파업기간 2017. 06. 28 ~ 2017. 11. 24
	철근노출	채수, 누수	백태, 열화	양상균열	발주처 한국도로공사
	공동, 편향	동결융해, 동결누락	변형	이물질퇴적, 조류배설물	용역사 (주)하이콘엔지니어링
	물트물량, 물트누락	보수부	기타손상	신속이동단차	도면번호 49