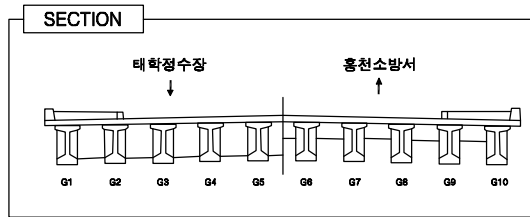
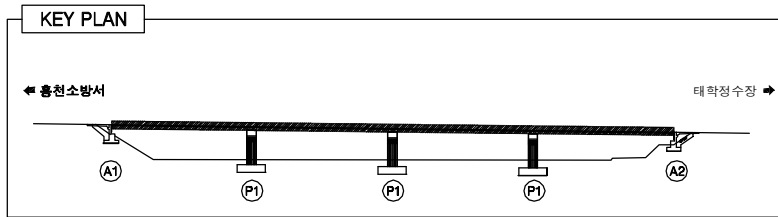


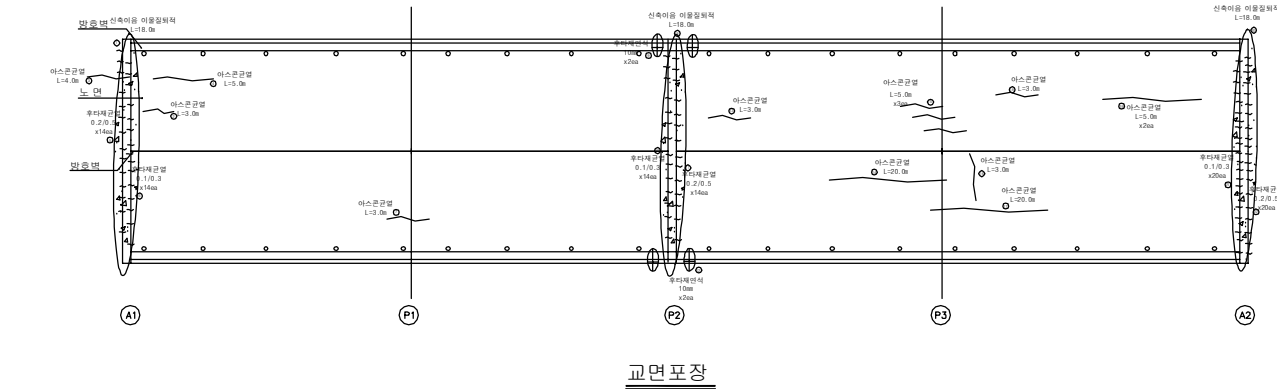
갈마곡교



LEGEND

콘 열	방상균열	바리, 파손	누수, 체수
벽 태	열화, 마모	토사퇴적	재료관리
오 열	부 식	철근노출	배수구막힘
보수흔적	침 식	차갈, 변형	배수관길이부족

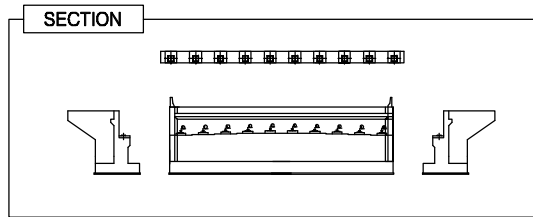
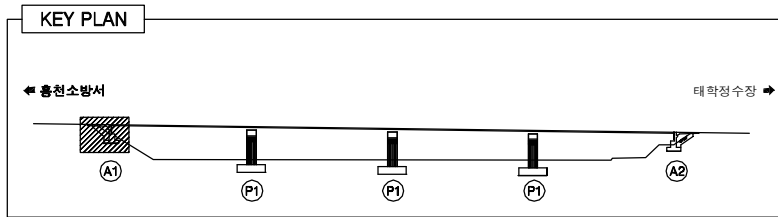
손상량량표



번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	신축이음 이물질퇴적	-	18.0	1	18.0	m	신규
2	아스콘균열	-	3.0	1	3.0	m	신규
3	아스콘균열	-	4.0	1	4.0	m	신규
4	아스콘균열	-	5.0	1	5.0	m	신규
5	후타재균열	0.2	0.5	14	7.0	m	신규
6	후타재균열	0.1	0.3	14	4.2	m	신규
7	아스콘균열	-	3.0	1	3.0	m	신규
8	신축이음 이물질퇴적	-	18.0	1	18.0	m	신규
9	후타재연석	-	-	2	-	m	신규
10	후타재균열	0.1	0.3	14	4.2	m	신규
11	후타재균열	0.2	0.5	14	7.0	m	신규
12	후타재연석	-	-	2	-	m	신규
13	아스콘균열	-	3.0	1	3.0	m	신규
14	아스콘균열	-	20.0	1	20.0	m	신규
15	아스콘균열	-	5.0	3	15.0	m	신규
16	아스콘균열	-	3.0	1	3.0	m	신규
17	아스콘균열	-	20.0	1	20.0	m	신규
18	아스콘균열	-	3.0	1	3.0	m	신규
19	아스콘균열	-	5.0	2	10.0	m	신규
20	신축이음 이물질퇴적	-	18.0	1	18.0	m	신규
21	후타재균열	0.1	0.3	20	6.0	m	신규
22	후타재균열	0.2	0.5	20	10.0	m	신규
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
홍천읍 갈마곡교 정밀점검 용역	홍천군청	도원엔지니어링	None	갈마곡교 외관조사망도 교면포장	01

갈마곡교



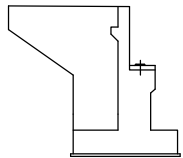
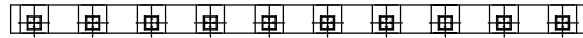
LEGEND

	콘 크		방상근열		바리, 파손		누수, 체수
	콘 크		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	콘 크		부식		침하노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

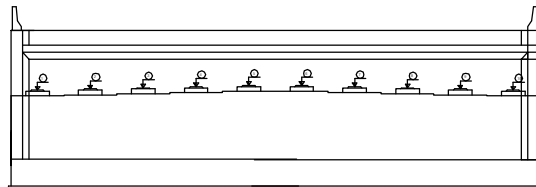
손상률량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1							
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							

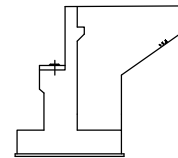
교대-1



날개벽(좌측)



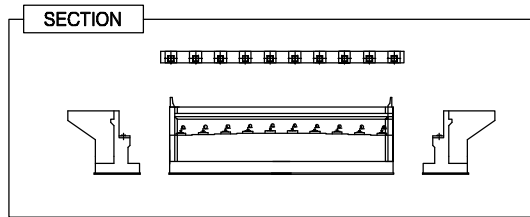
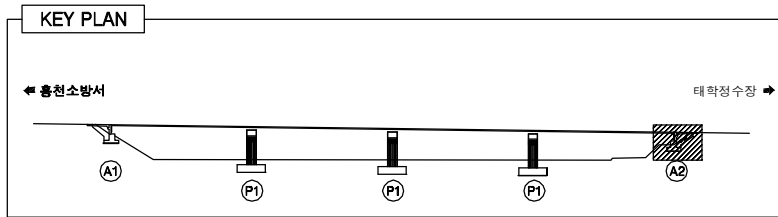
정 면 도



날개벽(우측)

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
홍천읍 갈마곡교 정밀점검 용역	홍천군청	도원엔지니어링	None	갈마곡교 외관조사망도 교대(A1)	02

갈마곡교



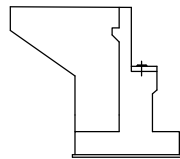
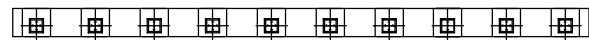
LEGEND

	균열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	백태		열화, 마모		보사폐적		재료분리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

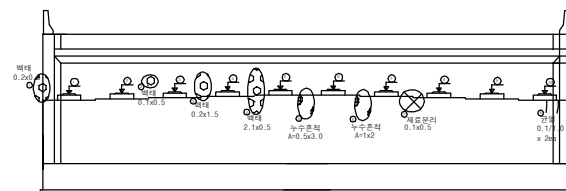
손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	백태	0.2	0.5	1	0.1	m²	신규
2	백태	0.1	0.5	1	0.05	m²	신규
3	백태	0.2	1.5	1	0.3	m²	신규
4	백태	2.1	0.5	1	1.05	m²	신규
5	누수흔적	0.5	3.0	1	1.5	m²	신규
6	누수흔적	1.0	2.0	1	2.0	m²	신규
7	재료분리	0.1	0.5	1	0.05	m²	신규
8	균열	0.1	1.0	2	2.0	m	신규
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

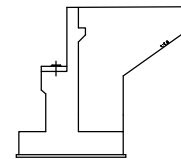
교대-2



날개벽(좌측)



정면도

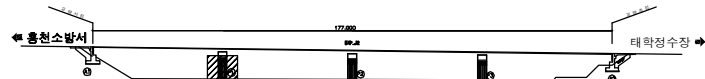


날개벽(우측)

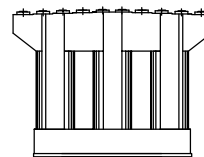
용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
홍천읍 갈마곡교 정밀점검 용역	홍천군청	도원엔지니어링	None	갈마곡교 외관조사망도 교대 (A2)	3

갈마곡교

KEY PLAN



SECTION



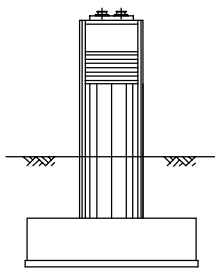
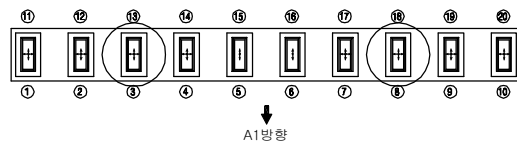
LEGEND

	균열		망상균열		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		재료관리
	오염		부식		배수구마힘
	보수흔적		침식		배수관길이부족

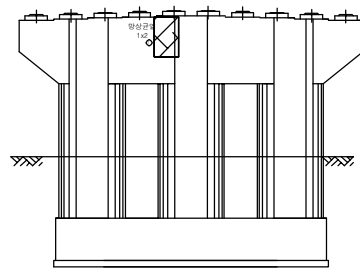
손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	망상균열	1.0	2.0	1	2.0	m ²	신규
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							

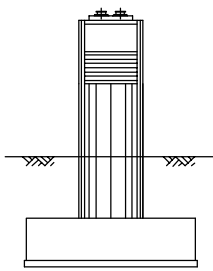
평면도



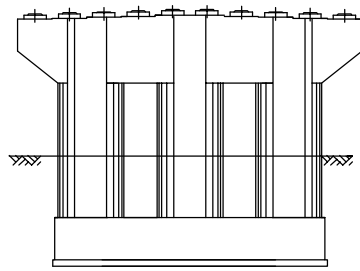
측면도(좌측)



정면도



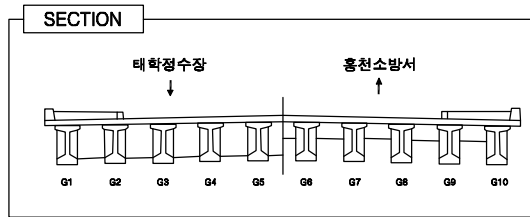
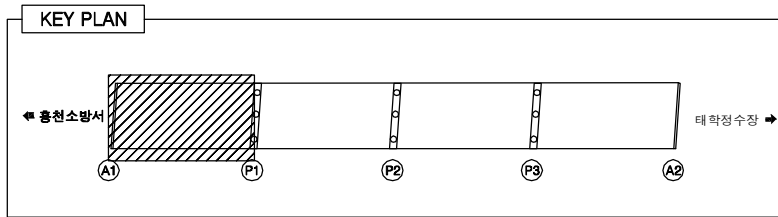
측면도(우측)



배면도

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
홍천읍 갈마곡교 정밀점검 용역	홍천군청	도원엔지니어링	None	갈마곡교 외관조사망도 교각(P1)	04

갈마곡교

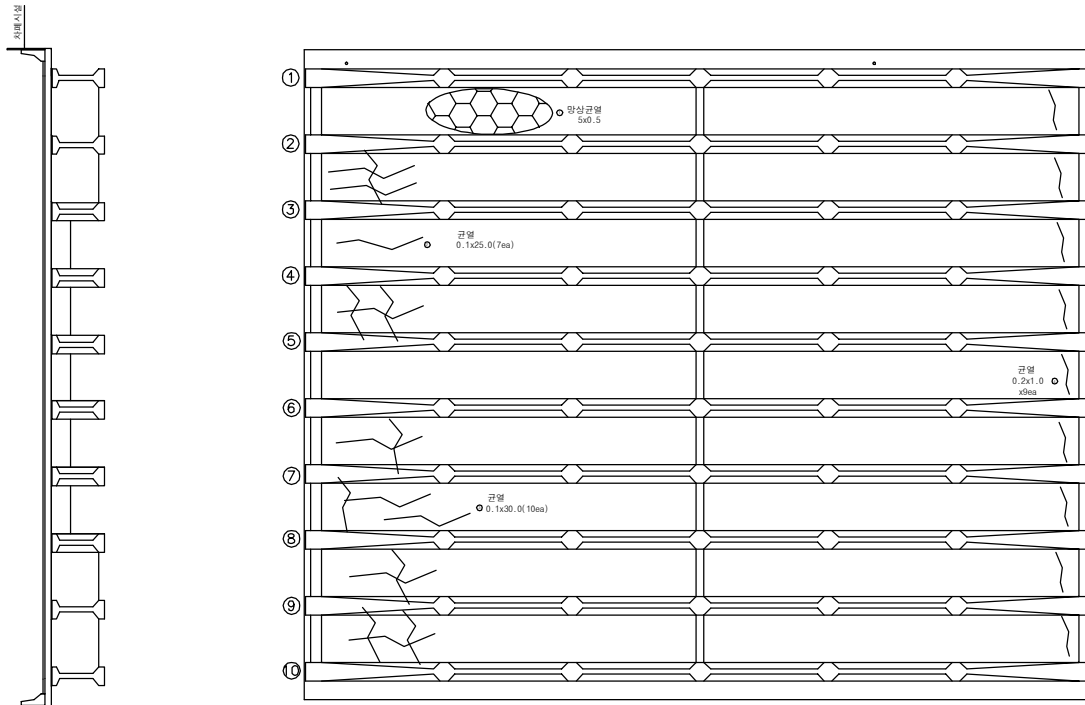


LEGEND

콘 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
벽 태	열화, 마모	토사퇴적	재료판리
오 열	부 식	철근노출	배수구막힘
보수흔적	침 식	자갈, 변형	배수관길이부족

손상량량표

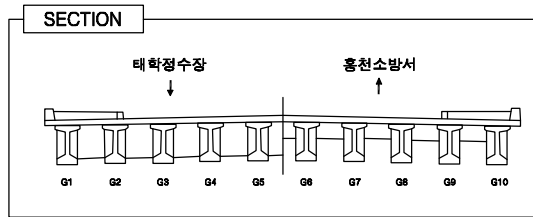
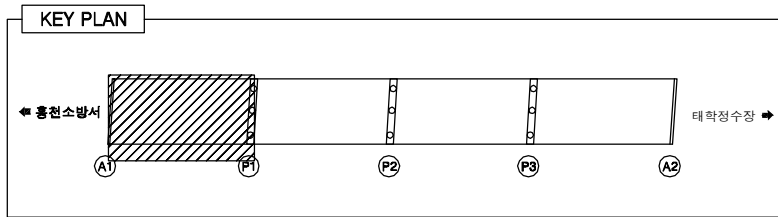
번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	망상균열	5.0	0.5	1	2.5	m'	신규
2	균열	0.1	25.0	7	25.0	m	신규
3	균열	0.1	30.0	10	30.0	m	신규
4	균열	0.2	1.0	9	9.0	m	신규
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



슬래브하면

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
홍천읍 갈마곡교 정밀점검 용역	홍천군청	도원엔지니어링	None	갈마곡교 외관조사망도 슬래브하면 (S1)	05

갈마곡교



LEGEND

콘 열	망상콘열	바리, 파손	누수, 채수
벽 태	열화, 타모	토사퇴적	재료관리
오 열	부 식	철근노출	배수구막힘
보수혼적	침 식	차갈, 변형	배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	파손	0.2	0.1	1	0.02	m ³	신규
2	들뜸	0.1	0.2	1	0.02	m ³	신규
3	들뜸	0.1	0.3	1	0.03	m ³	신규
4	파손	0.1	0.1	1	0.01	m ³	신규
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							

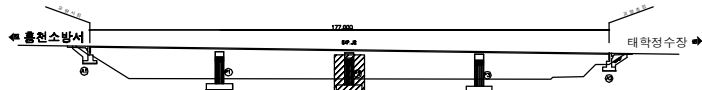
C.B	C.B	C.B
01		01
02		02
03		03
04		04
05		05
06		06
07		07
08		08
09		09
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20
21		21
22		22
23		23
24		24
25		25
26		26
27		27
28		28
29		29
30		30

주 형

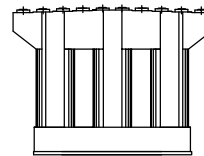
용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
홍천읍 갈마곡교 정밀점검 용역	홍천군청	도원엔지니어링	None	갈마곡교 외관조사망도 주형(S1)	06

갈마곡교

KEY PLAN



SECTION

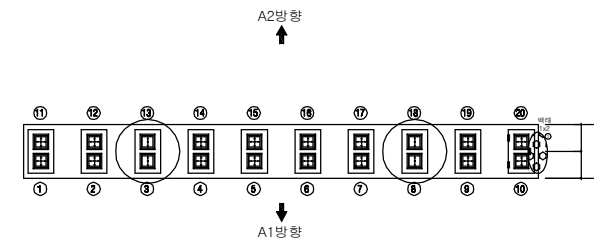


LEGEND

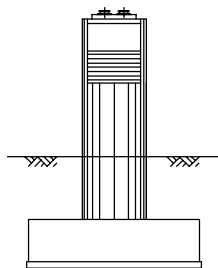
	콘 열		망상근열		바리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상률량표

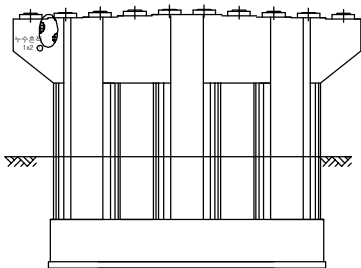
번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	누수흔적	1.0	2.0	1	2.0	m ²	신규
2	누수흔적	1.0	2.0	1	2.0	m ²	신규
3	백태	1.0	2.0	1	2.0	m ²	신규
4	누수흔적	1.0	2.0	1	2.0	m ²	신규
5	바리	2.0	1.0	1	2.0	m ²	신규
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



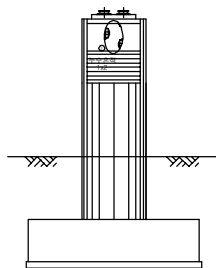
평면도



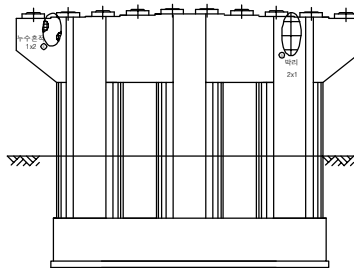
측면도(좌측)



정면도



측면도(우측)



배면도

용역명

홍천읍 갈마곡교 정밀점검 용역

발주처

홍천군청

용역사

도원엔지니어링

SCALE

None

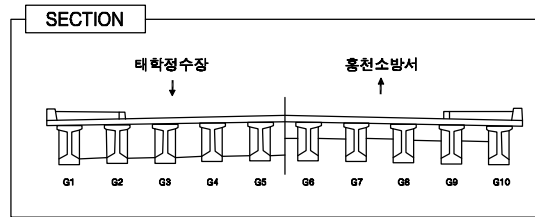
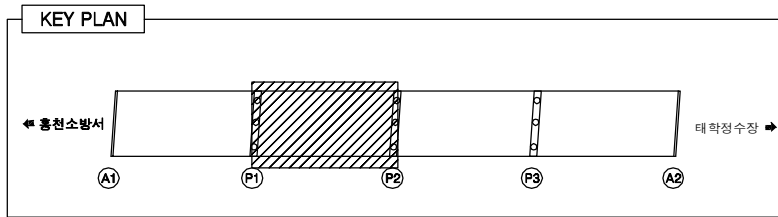
도면명

갈마곡교 외관조사망도 교각(P2)

도면번호

07

갈마곡교

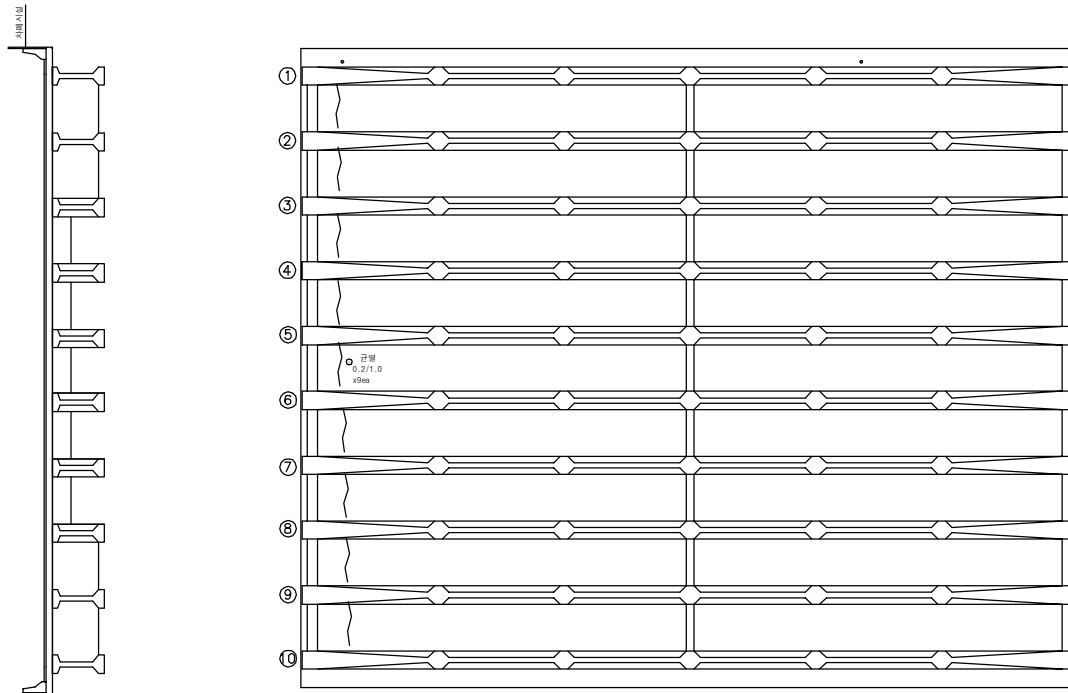


LEGEND

콘 열	망상근열	바리, 파손	누수, 체수
벽 태	열화, 마모	토사퇴적	재료관리
오 열	부 식	철근노출	배수구막힘
보수흔적	침 식	자갈, 변형	배수관길이부족

손상률량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열	0.2	1.0	9	9.0	m	신규
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							



슬래브하면

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
홍천읍 갈마곡교 정밀점검 용역	홍천군청	도원엔지니어링	None	갈마곡교 외관조사망도 슬래브하면 (S2)	08

KEY PLAN

홍천소방서 ← 태학침수장 →

A1 P1 P2 P3 A2

태학정수장

홍천소방서

G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 G8 G9 G10

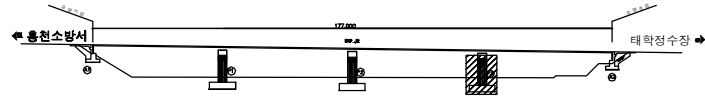
	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 채수
	벽 태		열화, 마모		토사벽		재표콘크리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		현 식		차갈, 변형		배수구길이부족

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	들뜸	0.1	0.3	1	0.03	m²	신규
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							

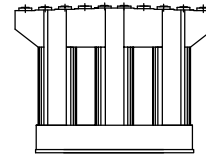
공역명	발주처	공역사	SCALE	도면명	도면번호
봉천읍 갈마곡교 정밀점검 공역	봉천군청	도원엔지니어링	None	갈마곡교 외관조사망도 주형 (S2)	09

갈마곡교

KEY PLAN



SECTION

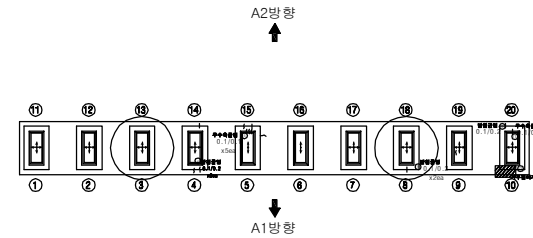


LEGEND

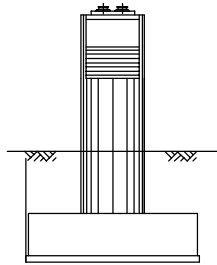
	콘 열		방상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 열		부 식		철근노출		배수구마감
	보수흔적		침 식		차갈, 변형		배수관길이부족

손상률량표

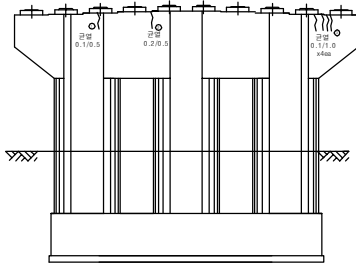
번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열	0.1	0.5	1	0.5	m	신규
2	균열	0.2	0.5	1	0.5	m	신규
3	균열	0.1	1.0	4	4.0	m	신규
4	방침균열	0.1	0.2	6	1.2	m	신규
5	무수축균열	0.1	0.1	5	0.5	m	신규
6	균열	0.1	1.0	3	3.0	m	신규
7	균열	0.1	1.0	2	2.0	m	신규
8	균열	0.1	1.0	1	1.0	m	신규
9	방침균열	0.1	0.2	2	0.4	m	신규
10	방침균열	0.1	0.2	1	0.2	m	신규
11	무수축균열	0.1	0.1	1	0.1	m	신규
12	거푸집미제거	-	-	1	-	ea	신규
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



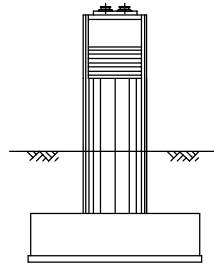
평 면 도



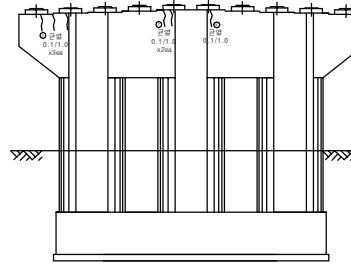
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면 도

용역명

홍천읍 갈마곡교 정밀점검 용역

발주처

홍천군청

용역사

도원엔지니어링

SCALE

None

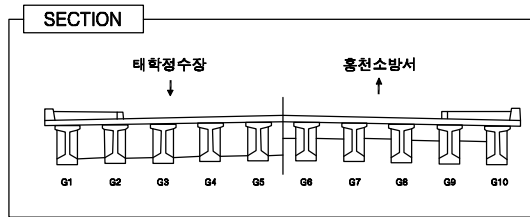
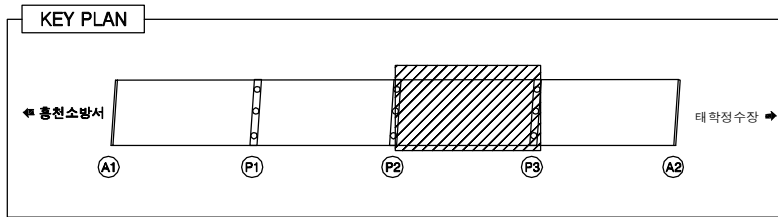
도면명

갈마곡교 외관조사망도 교각(P3)

도면번호

10

갈마곡교

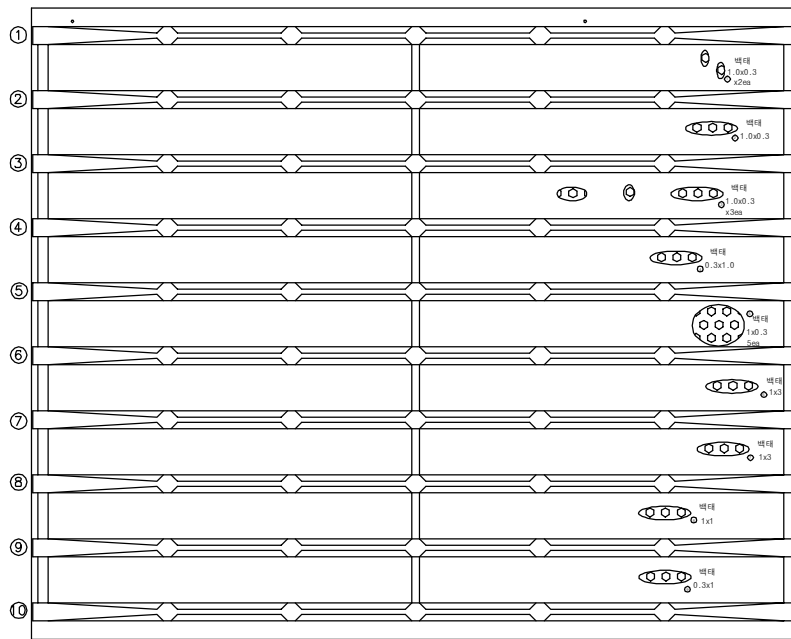
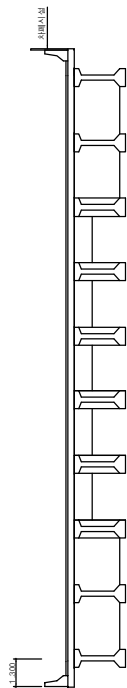


LEGEND

ON 5.3	균열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백태	열화, 마모	토사퇴적	재료관리	
오염	부식	철근노출	배수구막힘	
보수흔적	침식	자갈, 변형	배수관길이부족	

손상량표

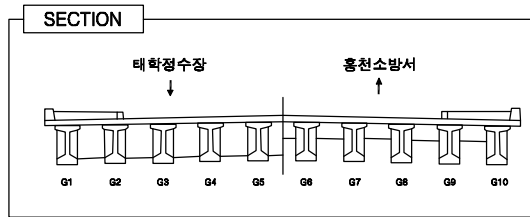
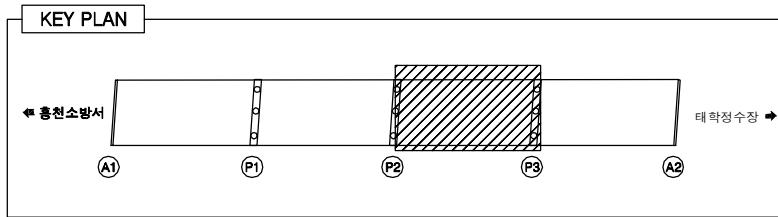
번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	백태	1.0	0.3	2	0.6	m²	신규
2	백태	1.0	0.3	1	0.3	m²	신규
3	백태	1.0	0.3	3	0.9	m²	신규
4	백태	0.3	1.0	1	0.3	m²	신규
5	백태	1.0	0.3	5	1.5	m²	신규
6	백태	1.0	3.0	1	3.0	m²	신규
7	백태	1.0	3.0	1	3.0	m²	신규
8	백태	1.0	1.0	1	1.0	m²	신규
9	백태	0.3	1.0	1	0.3	m²	신규
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



슬래브하면

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
동천읍 갈마곡교 정밀점검 용역	홍천군청	도원엔지니어링	None	갈마곡교 외관조사망도 슬래브하면 (S3)	11

갈마곡교



LEGEND

DN 6.3	균 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
벽 태	열화, 마모	토사퇴적	재료판리	
오 염	부 식	철근노출	배수구막힘	
보수흔적	침 식	자갈, 변형	배수관길이부족	

손상량량표

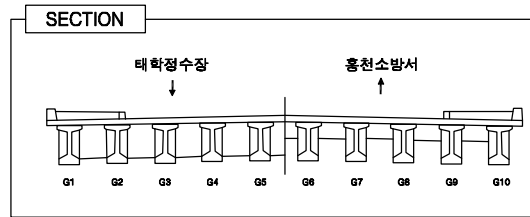
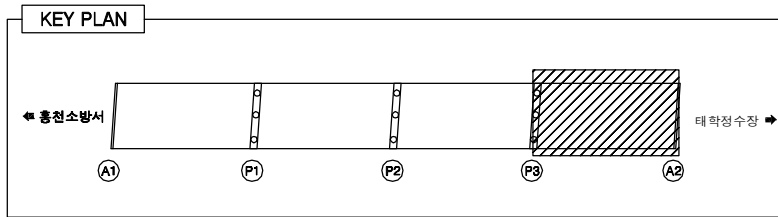
번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	파손	0.1	0.1	1	0.01	m'	신규
2	파손	0.1	0.1	1	0.01	m'	신규
3	파손	0.1	0.1	1	0.01	m'	신규
4	파손	0.1	0.1	1	0.01	m'	신규
5	들뜸	0.1	0.2	2	0.04	m'	신규
6	들뜸	0.1	0.2	1	0.02	m'	신규
7	파손	0.1	0.1	1	0.01	m'	신규
8	매립부들뜸	0.1	0.1	1	0.01	m'	신규
9	들뜸	0.1	0.2	1	0.02	m'	신규
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

C.B	C.B	C.B
1		파손 0.1x0.1
2		
3		파손 0.1x0.1
4		들뜸 0.1x0.2 x2nos
5		들뜸 0.1x0.2
6		파손 0.1x0.1
7		들뜸 0.1x0.2
8		매립부들뜸 0.1x0.1
9		들뜸 0.1x0.2
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

주 0.1

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
홍천읍 갈마곡교 정밀점검 용역	홍천군청	도원엔지니어링	None	갈마곡교 외관조사망도 주형(S3)	12

갈마곡교

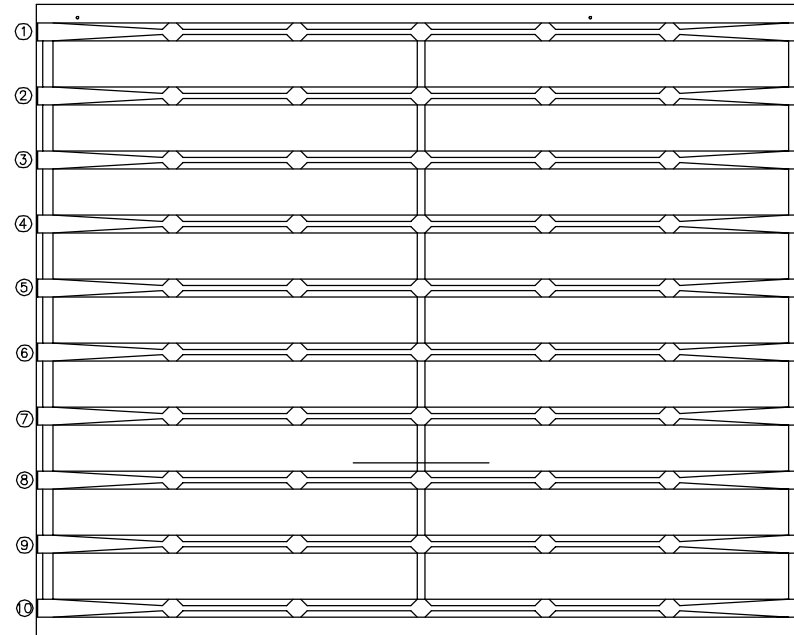
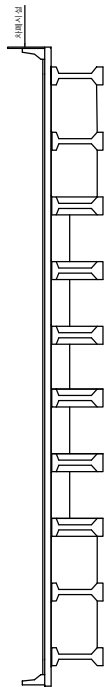


LEGEND

ON 6.3	균열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
벽태	열화, 마모	토사퇴적	재료관리	
오염	부식	철근노출	배수구막힘	
보수흔적	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

손상량량표

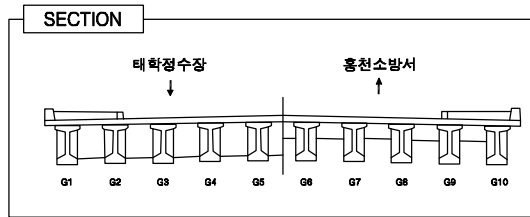
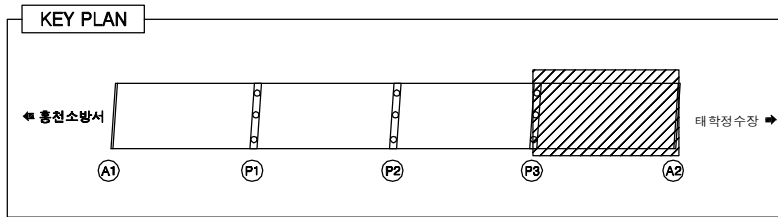
번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28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



슬래브하면

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
홍천읍 갈마곡교 정밀점검 용역	홍천군청	도원엔지니어링	None	갈마곡교 외관조사망도 슬래브하면 (S4)	13

갈마곡교



LEGEND

콘 열	망상근열	바리, 파손	누수, 체수
벽 태	열화, 타도	토사폐적	재료판리
오 열	부 식	철근노출	배수구막힘
보수흔적	침 식	자갈, 변형	배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	파손	0.2	0.2	1	0.04	m ³	신규
2	매립부들뜸	0.1	0.2	1	0.02	m ³	신규
3	들뜸	0.1	0.2	1	0.02	m ³	신규
4	들뜸	0.1	0.2	1	0.02	m ³	신규
5	파손	0.1	0.2	1	0.02	m ³	신규
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							

C.B	C.B	C.B
파손 0.2x0.2		G1
매립부들뜸 0.1x0.2		
		G2
		G3
		G4
들뜸 0.1x0.2		
		G5
들뜸 0.1x0.2		
		G6
		G7
파손 0.1x0.2		
		G8
		G9
		G10
		G11
		G12
		G13
		G14
		G15

주
0량

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
홍천읍 갈마곡교 정밀점검 용역	홍천군청	도원엔지니어링	None	갈마곡교 외관조사망도 주형(S4)	14