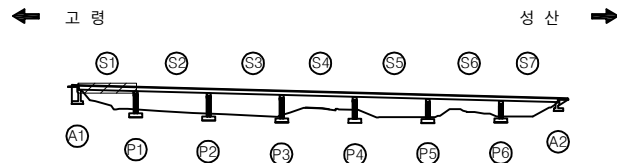
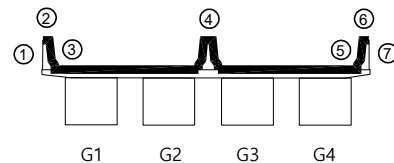


KEY PLAN



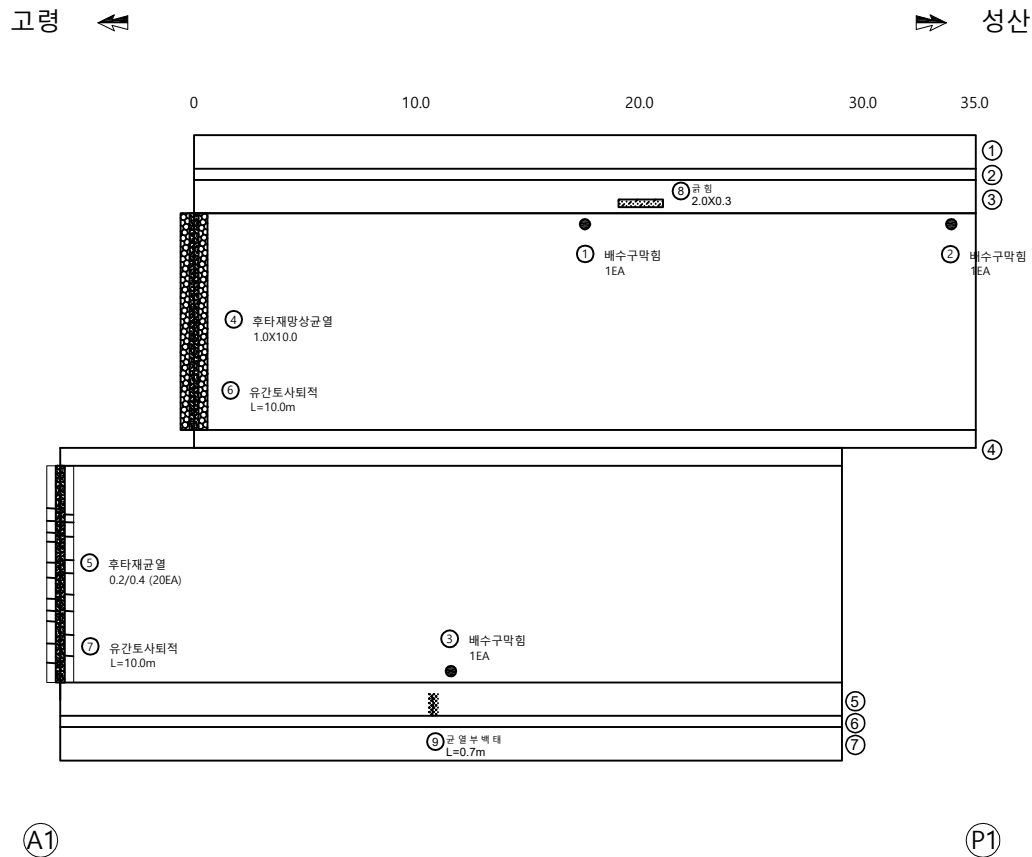
SECTION



LEGEND

	균 열		양상균열		바리, 파손		누수, 채수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관질이부족

손상물량표

[illegible]

0%	1%	5%
----	----	----

발 주 처

용역사

SCALE

DATE _____

도 면 명

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검응역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다음 기술 단

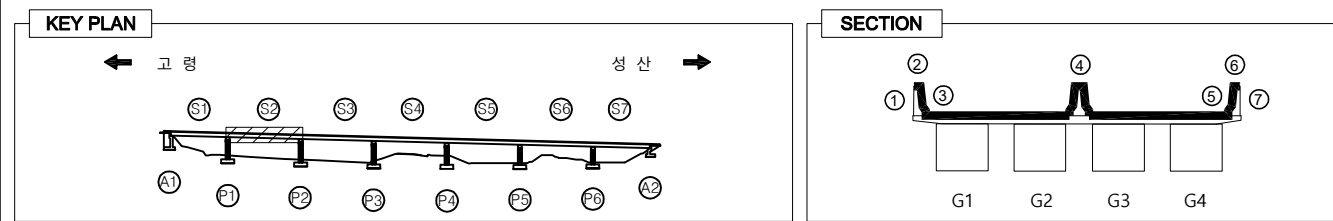
None

2020.12

바닥판 상면 S1

01

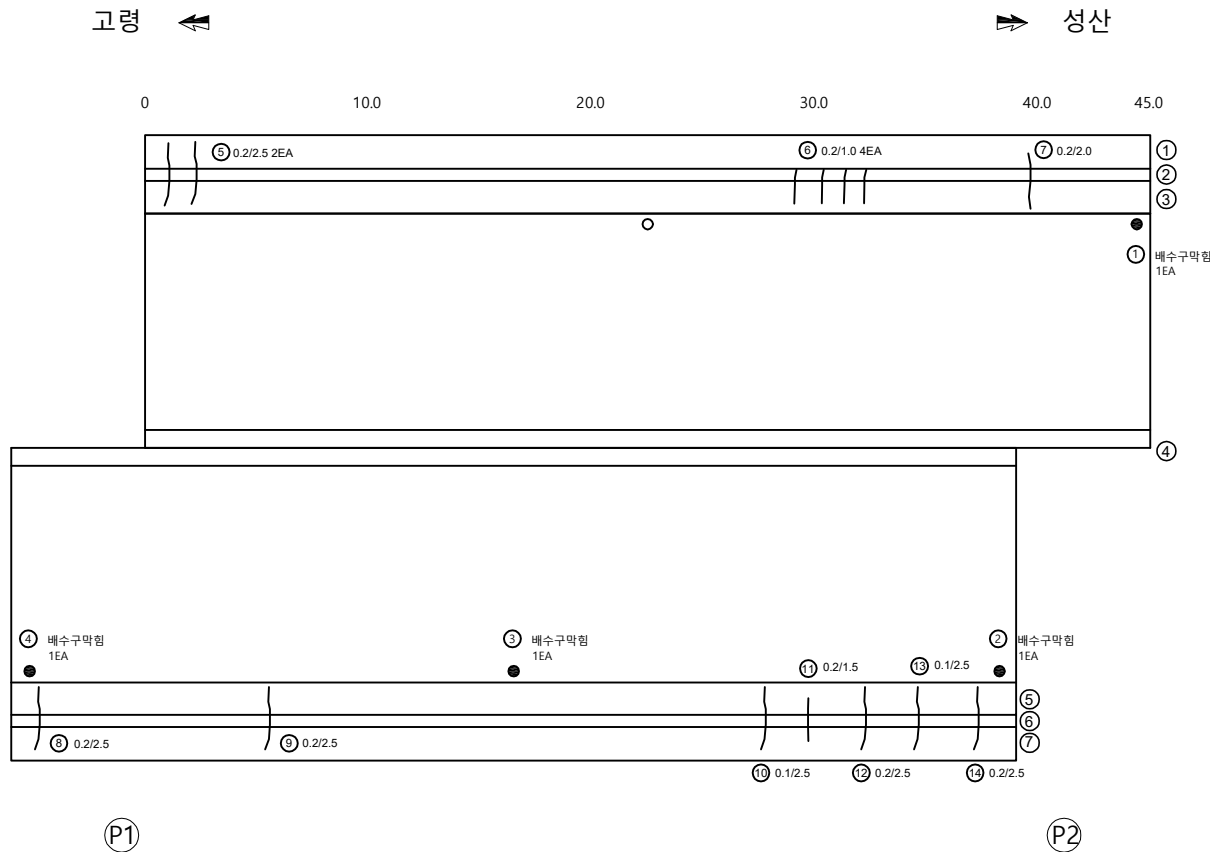
대발교 외관조사망도 바닥판 상면 S2



LEGEND							
	균열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오일		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

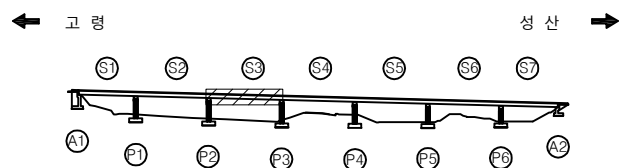
손상량방표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합수량		
1	S2	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	ea	18'보수
2	S2	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	ea	18'보수
3	S2	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	ea	18'보수
4	S2	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	ea	18'보수
5	S2	방호벽	균열	0.2	2.5		2	5.00	m	
6	S2	방호벽	균열	0.2	1.0		4	4.00	m	
7	S2	방호벽	균열	0.2	2.0		1	2.00	m	
8	S2	방호벽	균열	0.2	2.5		1	2.50	m	
9	S2	방호벽	균열	0.2	2.5		1	2.50	m	
10	S2	방호벽	균열	0.1	2.5		1	2.50	m	
11	S2	방호벽	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
12	S2	방호벽	균열	0.2	2.5		1	2.50	m	
13	S2	방호벽	균열	0.1	2.5		1	2.50	m	
14	S2	방호벽	균열	0.2	2.5		1	2.50	m	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

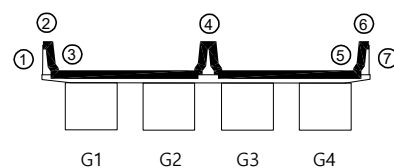


용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 동 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 상면 S2	02

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 침수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관깊이부족

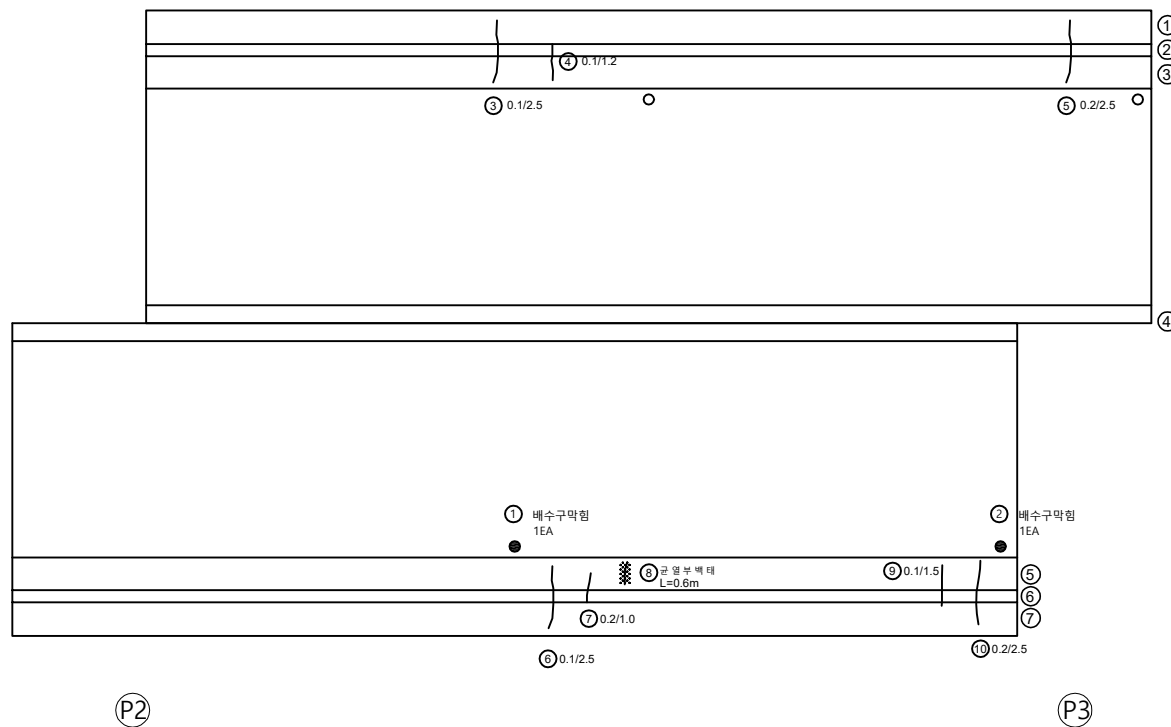
손상물량표

[illegible]

고령 ↗

➡ **성산**

0 10.0 20.0 30.0 40.0 45.0



010 15 50

발 주 처

용역사

SCALE

DATE _____

도 면 명

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검응역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다음기술단

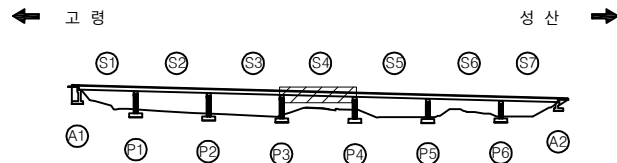
None

2020.12

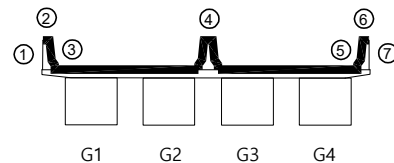
바닥판 상면 S3

03

KEY PLAN



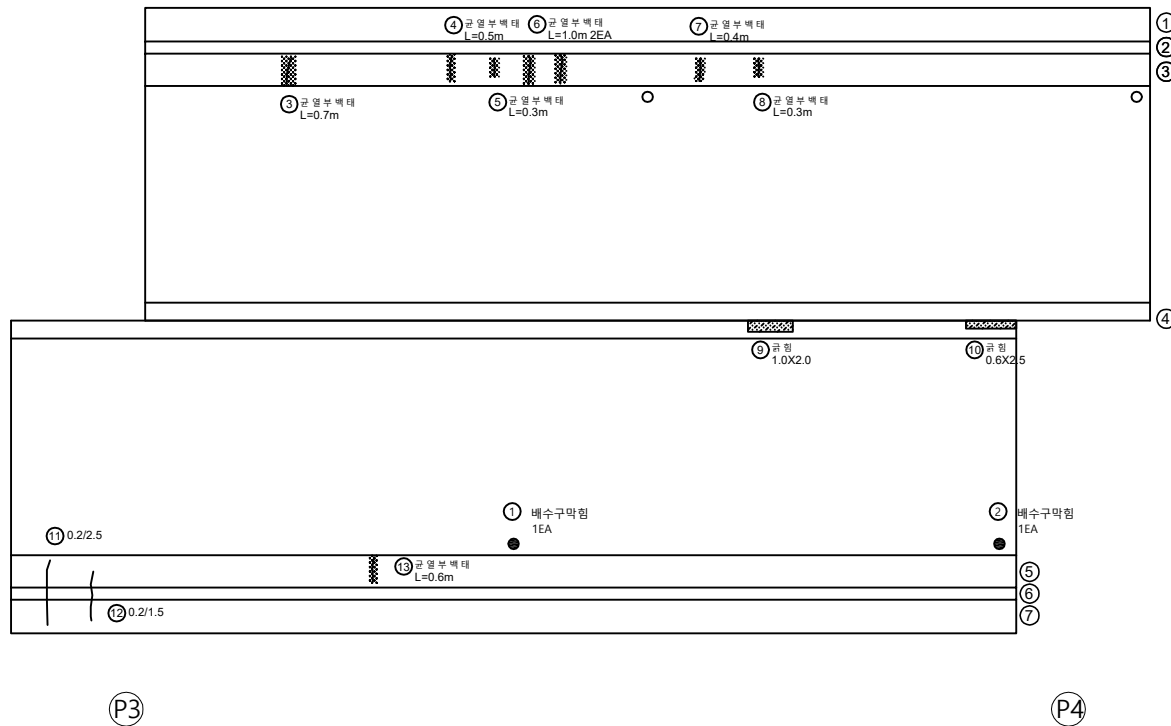
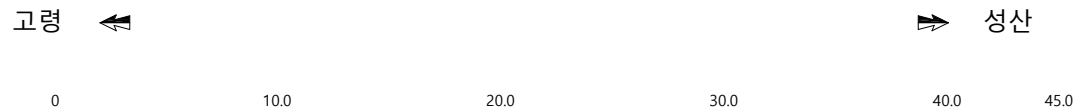
SECTION



LEGEND

	관 열		망상균열		바리, 파순		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사외력		재로분리
	모 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관입이 부족

손상물량표

[illegible]

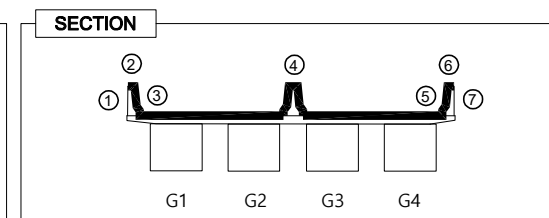
용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 통 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국제난연구원 (주) 다음 기술 단	None	2020.12	바닥판 상면 S4	04

KEY PLAN

고령 ← → 성산

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2



LEGEND									
	균 열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수		
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리		
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘		
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족		

[illegible]

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국제난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 상면 S5	05

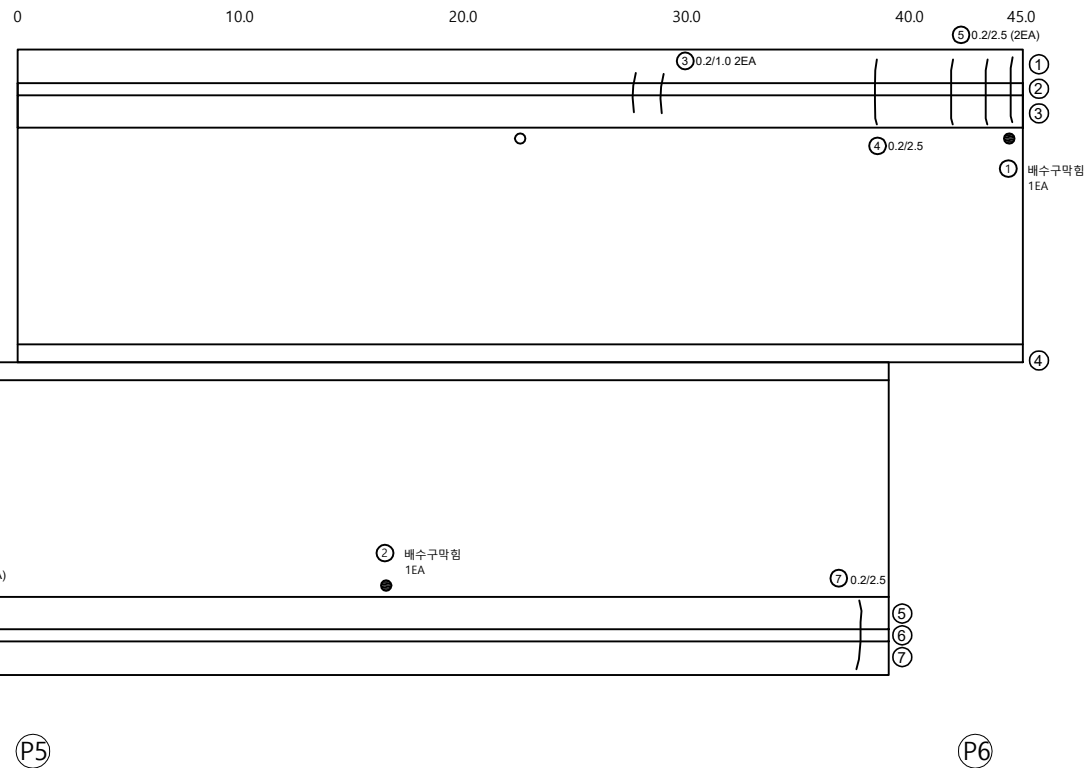
KEY PLAN



	관 열		망상균열		바리, 파순		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사외력		재로분리
	모 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관입이 부족

고령 ↗

➡ **성산**

[illegible]

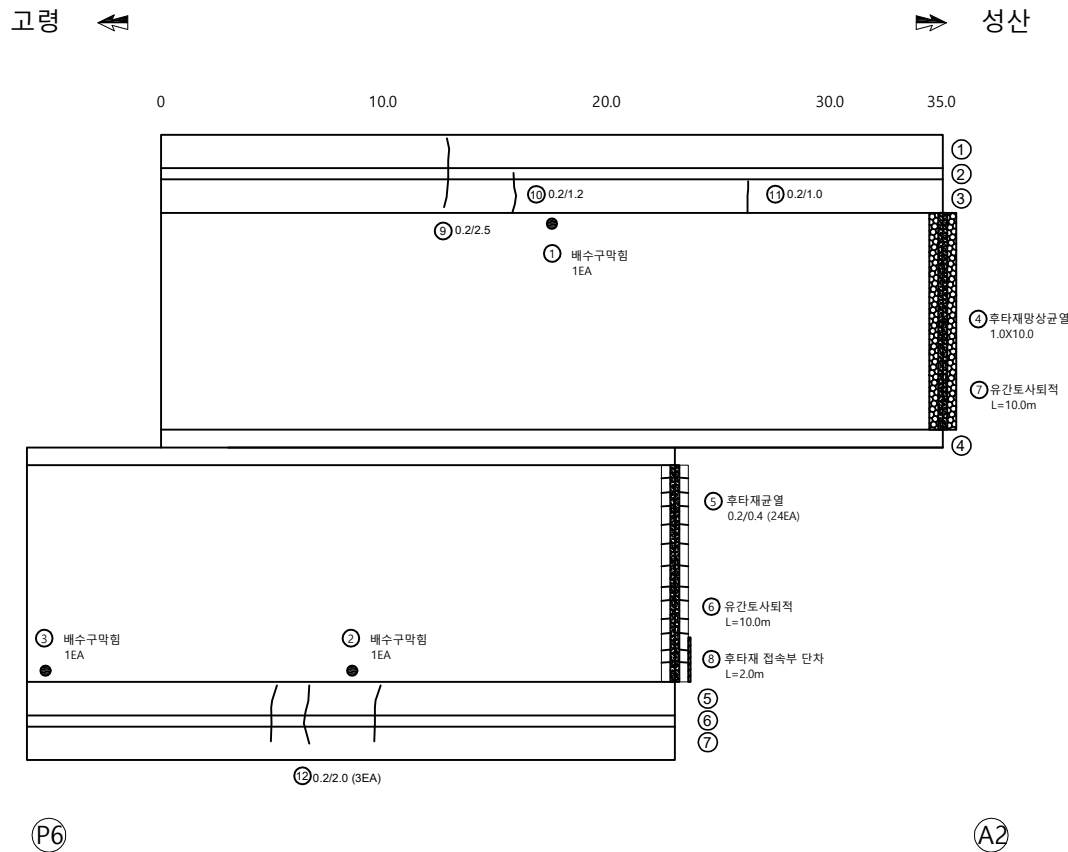
용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 통 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국제난연구원 (주) 다음 기술 단	None	2020.12	바닥판 상면 S6	06

KEY PLAN

SECTION

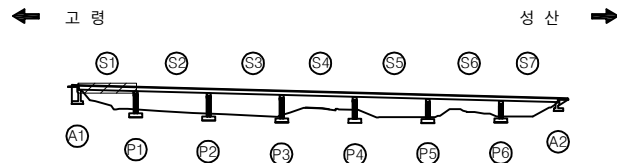
LEGEND

	균 열		방상굴림		박리, 파손		누수, 침수
	백 태		열화, 마모		토사회적		재료분리
	오 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

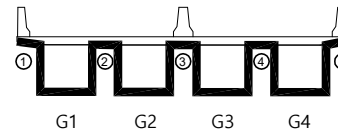
[illegible]

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 통 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다 음 기 술 단	None	2020.12	바닥판 상면 S7	07

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	관 열		망상균열		바리, 파순		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사외력		재로분리
	모 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관입구부득

손상물량표

[illegible]

0%	1%	5%
----	----	----

발 주 처

용역사

SCALE

DATE _____

공
민
회

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다 음 기 술 단

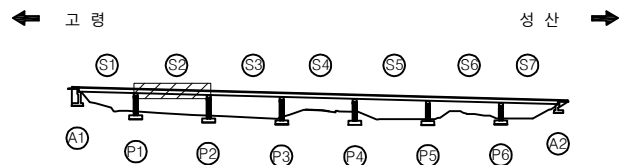
None

2020.12

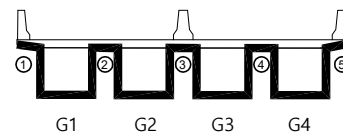
바닥판 하면 S1

08

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 침수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수손적		점 식		좌굴, 변형		배수관결이부족

손상물량표

[illegible]

고령

➡ **성산**

0 10.0 20.0 30.0 40.0 45.0

① 배수관 연결재 탈락

G1

G2

G3

G4

P1

P2

010 19 50

발 주 처

용역사
(재)한국재난연
주) 다음 기술

SCALE

DATE _____

도 면 명

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검응역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다음기술단

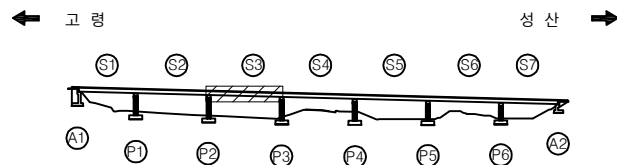
None

2020.12

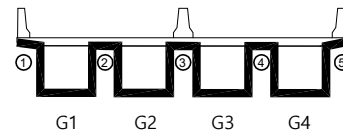
바닥판 하면 S2

09

KEY PLAN



SECTION



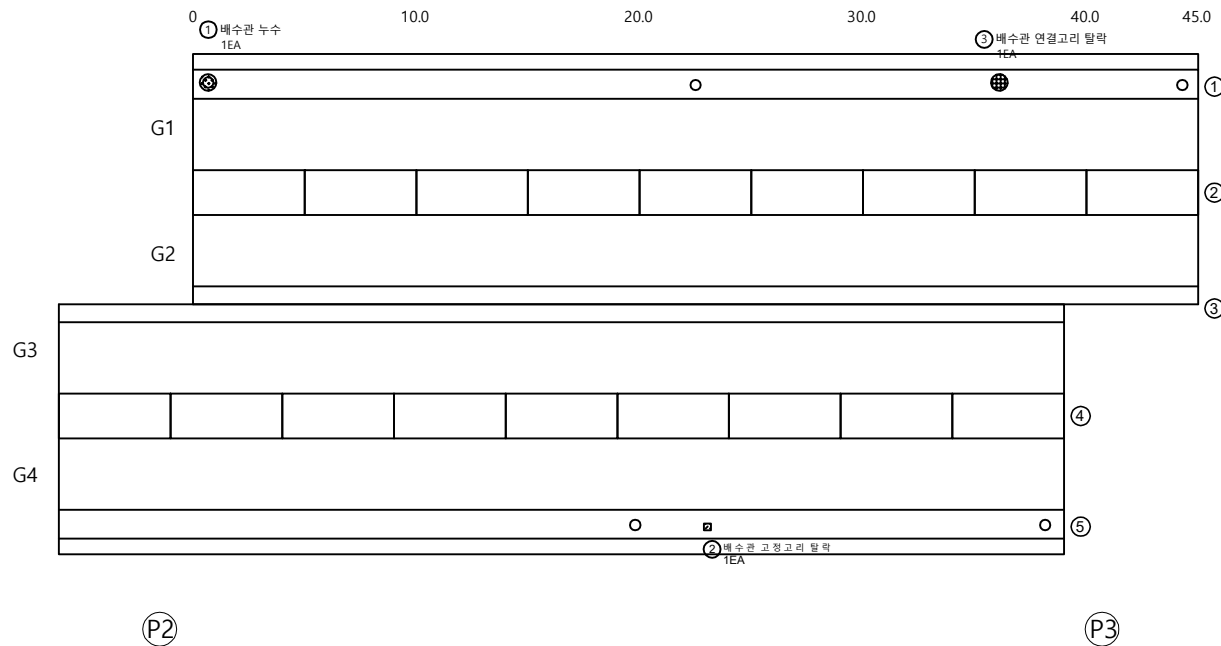
LEGEND

	관 열		망상균열		바리, 파순		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사외력		재로분리
	모 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		점 식		자갈, 변형		배수관입구부득

손상물량표

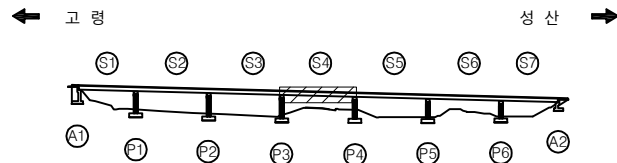
[illegible]고령 

➡ **성산**

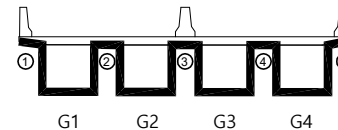


용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 통 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국제난연구원 (주) 다음 기술 단	None	2020.12	바닥판 하면 S3	10

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	간 열		상승간열		바리, 파손		누수, 채수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관일부파괴

손상물량표

[illegible]

0%	1%	2%
----	----	----

발 주 처

용역사

SCALE

DATE _____

도 면 명

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다음 기술 단

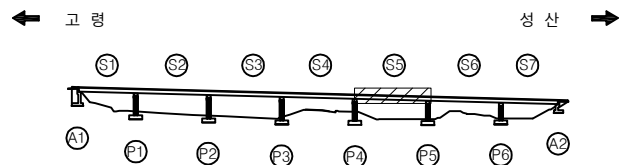
None

2020.12

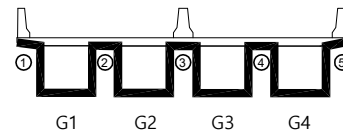
바닥판 하면 S4

11

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	관 열		망상균열		바리, 파순		누수, 체수
	백 태		멸화, 마모		토사외력		재로분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관입이 부족

손상물량표

[illegible]

0%	1%	2%
----	----	----

발 주 처

용역사

SCALE

DATE _____

공
민
회

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다 음 기 술 단

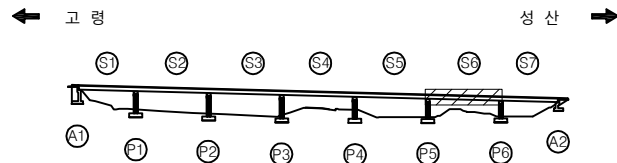
None

2020.12

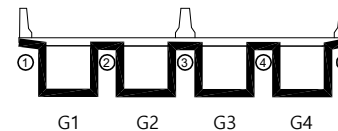
바닥판 하면 S5

12

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

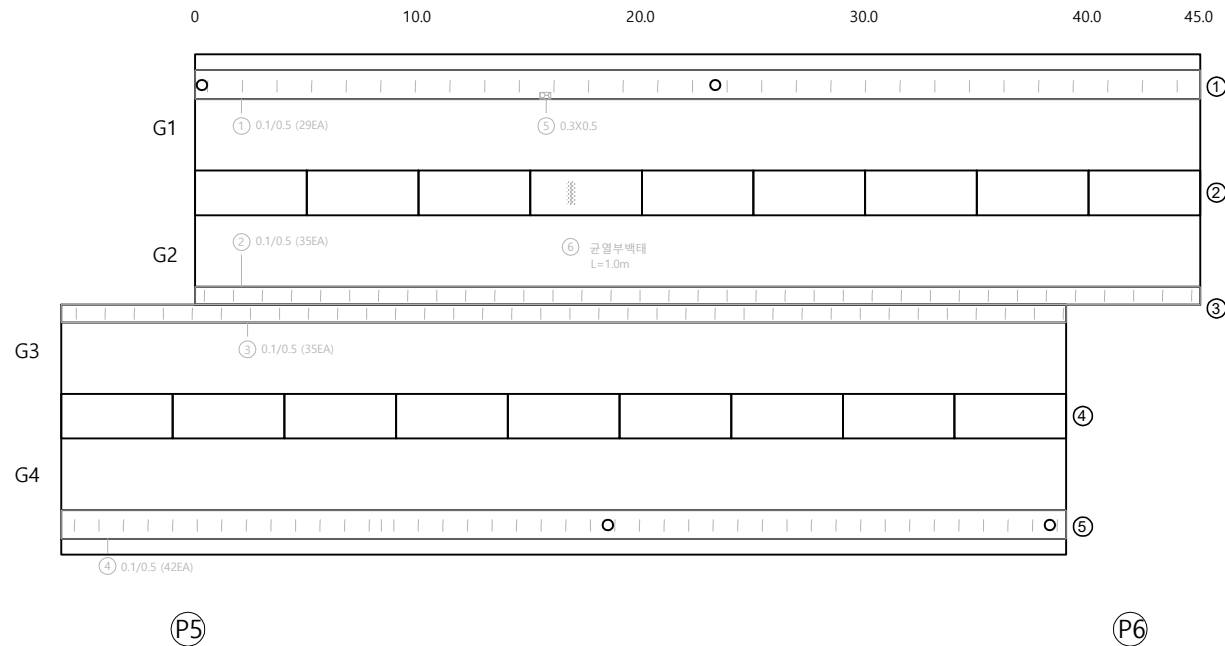
	간 열		상승간열		바리, 파손		누수, 채수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관일부파괴

손상물량표

[illegible]

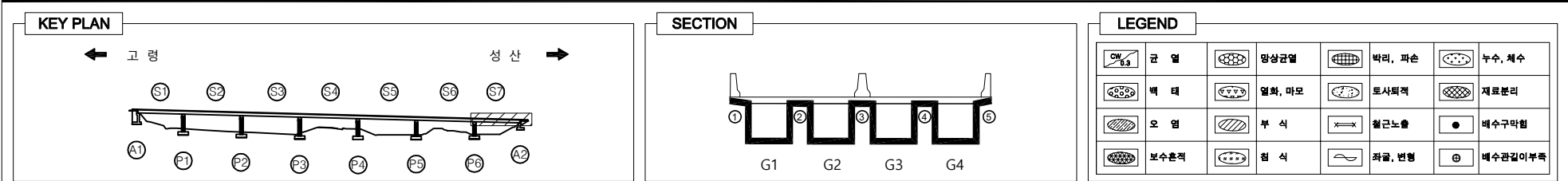
고령 

➡ **성산**



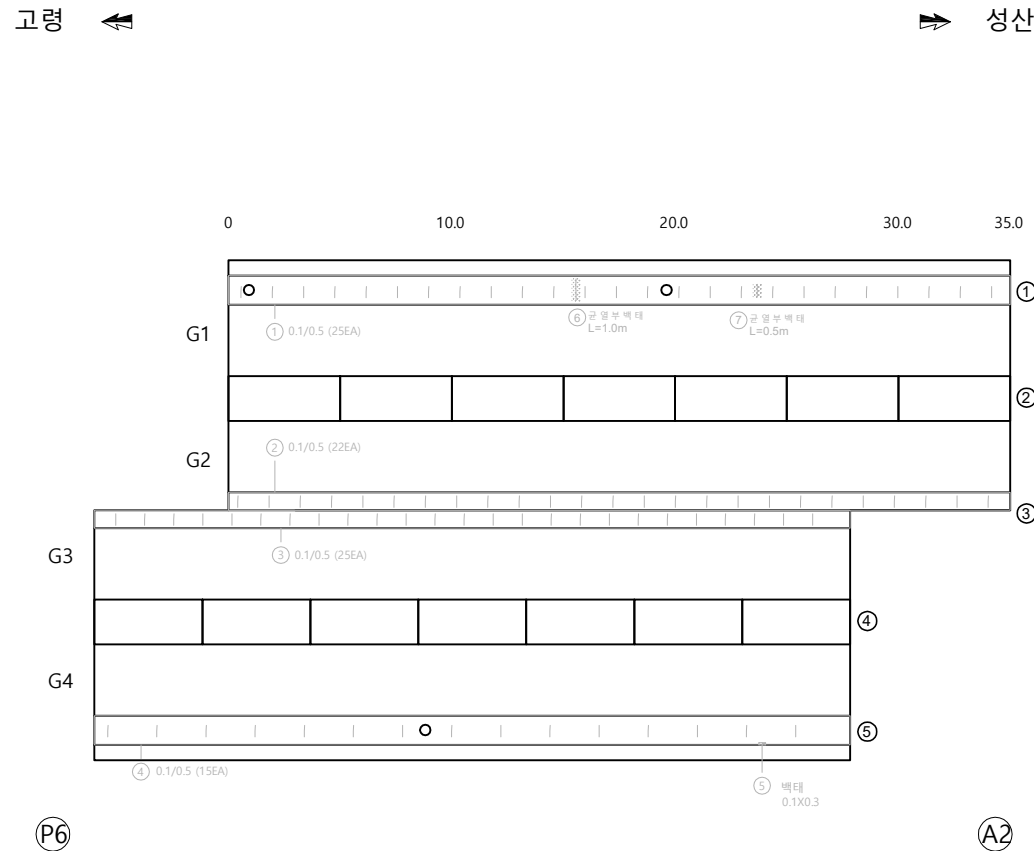
용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 통 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국제난연구원 (주) 다음 기술 단	None	2020.12	바닥판 하면 S6	13

대발교 외관조사망도 바닥판 하면 S7



손 상 물 량 표

번호	경간	손 상 위 치	손 상 내 용	손상규모					단 위	비 고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)	총합물량		
1	S7	바닥판	균열	0.1	0.5		25	12.50	m	20'보수
2	S7	바닥판	균열	0.1	0.5		22	11.00	m	20'보수
3	S7	바닥판	균열	0.1	0.5		25	12.50	m	20'보수
4	S7	바닥판	균열	0.1	0.5		15	7.50	m	20'보수
5	S7	바닥판	백태		0.1	0.3	1	0.03	㎡	20'보수
6	S7	바닥판	균열부백태		1.0		1	1.00	m	20'보수
7	S7	바닥판	균열부백태		0.5		1	0.50	m	20'보수
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 동 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 하면 S7	14

KEY PLAN



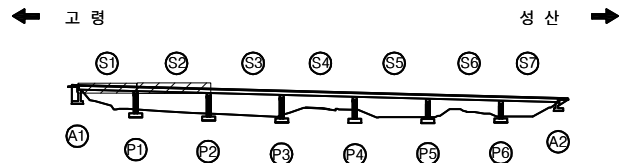
	관 열		망상균열		바리, 파순		누수, 체수
	백 태		멸화, 마모		토사외력		재로분리
	모 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관입구부득

[illegible]

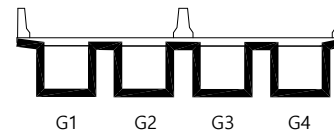
도면번호

15

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	군 열		강상군열		바피, 피손		누수, 측수
	백 태		명화, 마로		토사비격		절본리
	오 염		부 식		철견소울		백수구학불
	보수훈적		점 식		차굼, 병형		백수관열이부죽

손상물량표

[illegible]

010 12 010

발 주 처

용역사

SCALE

DATE _____

도 면 명

도면번호

국도26호선 회천교 동 16개교 정밀안전점검용역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다 음 기 술 단

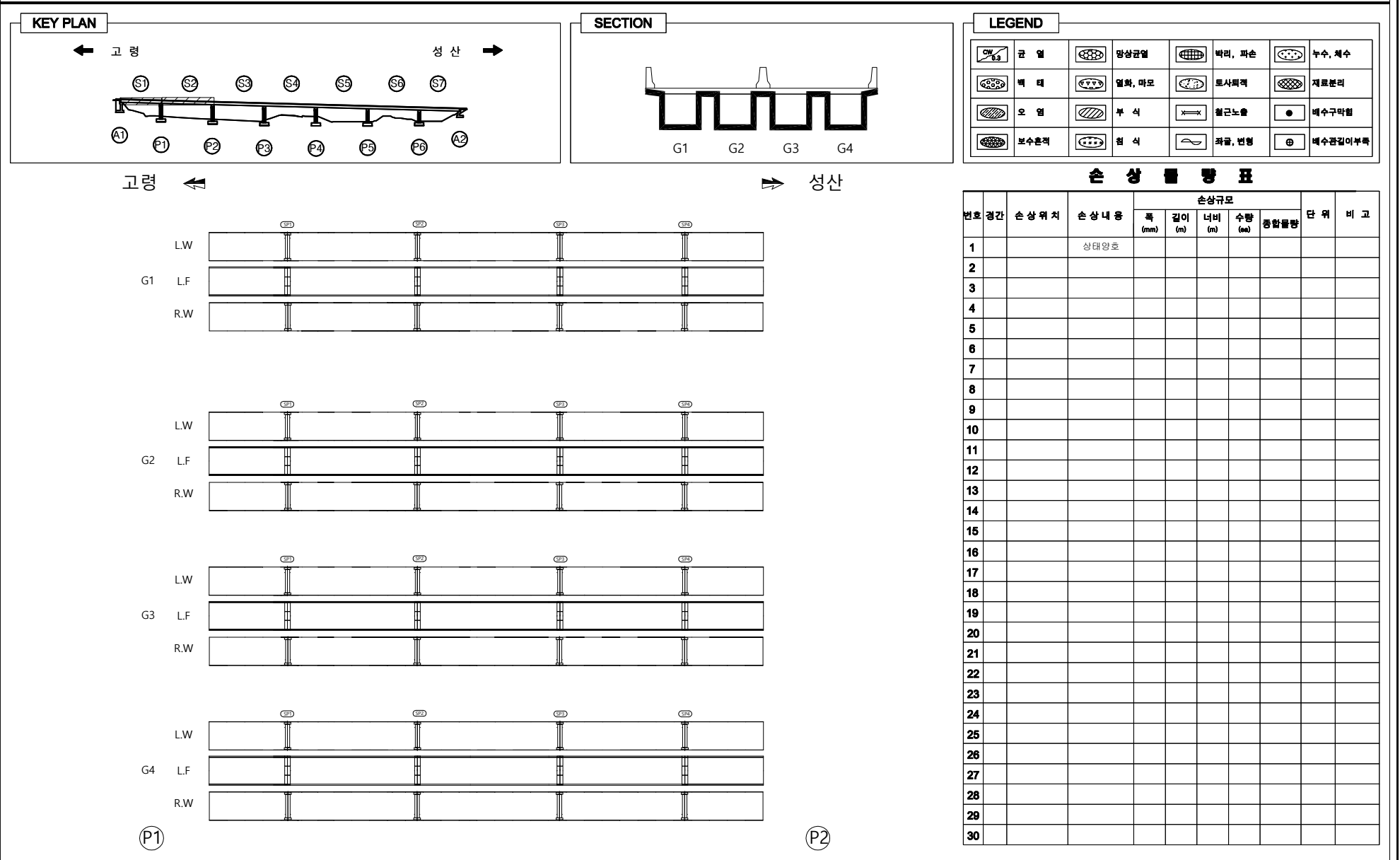
None

2020.12

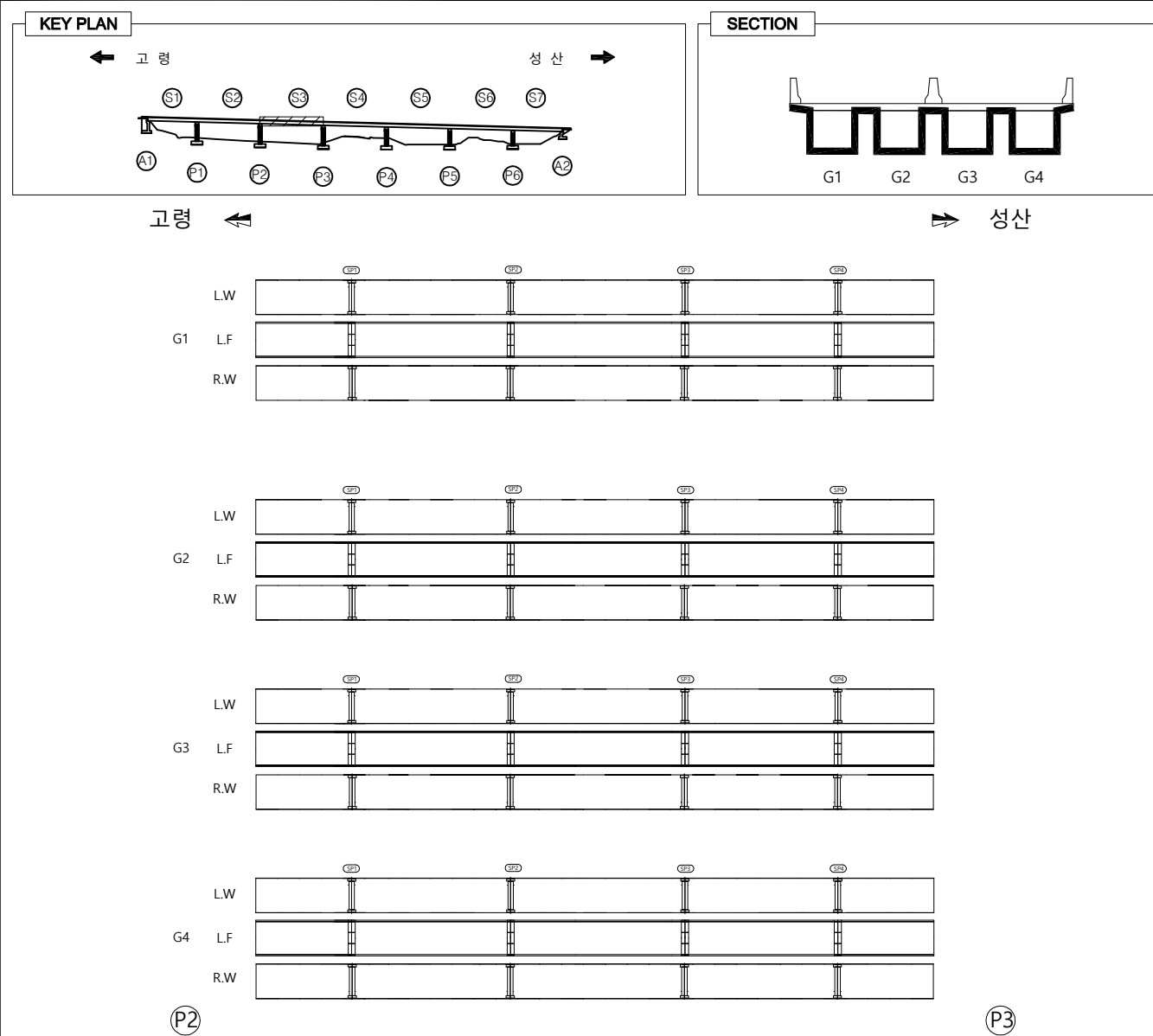
거더뒤편 S2

16

대발교 외관조사망도 거더외부 S2



대발교 외관조사망도 거더외부 S3



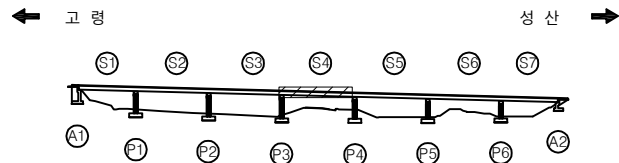
LEGEND							
	콘 크		방상근열		박리, 파손		누수, 침수
	백 테		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상량량표

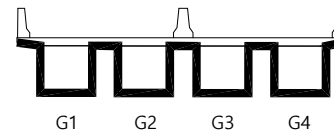
번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)	종합량		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 동 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거더외부 S3	17

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	간 열		상승간열		바리, 파손		누수, 채수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관일부파괴

손상물량표

[illegible]

0%	1%	2%
----	----	----

발 주 처

용역사

SCALE

DATE _____

도 면 명

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다음 기술 단

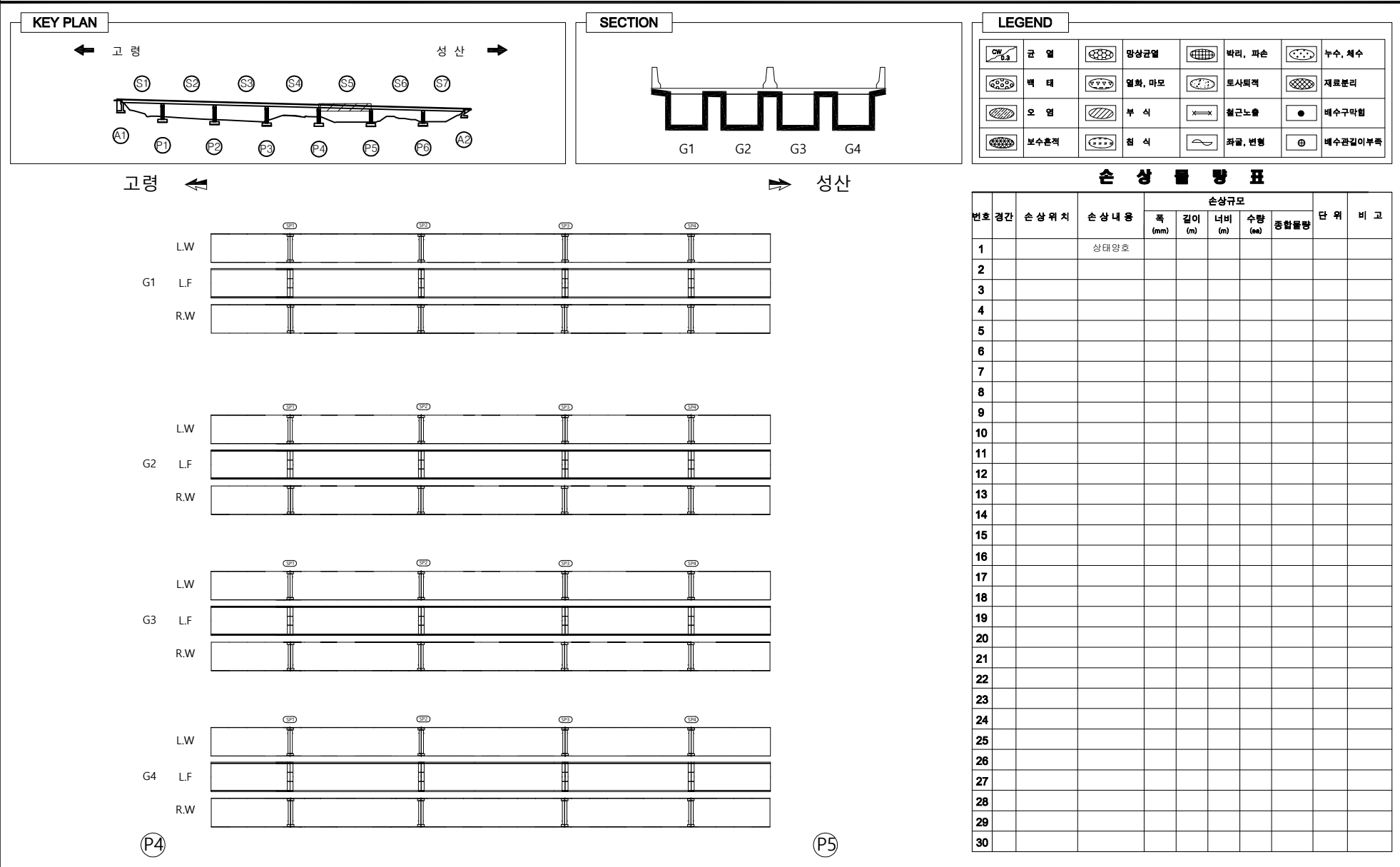
None

2020.12

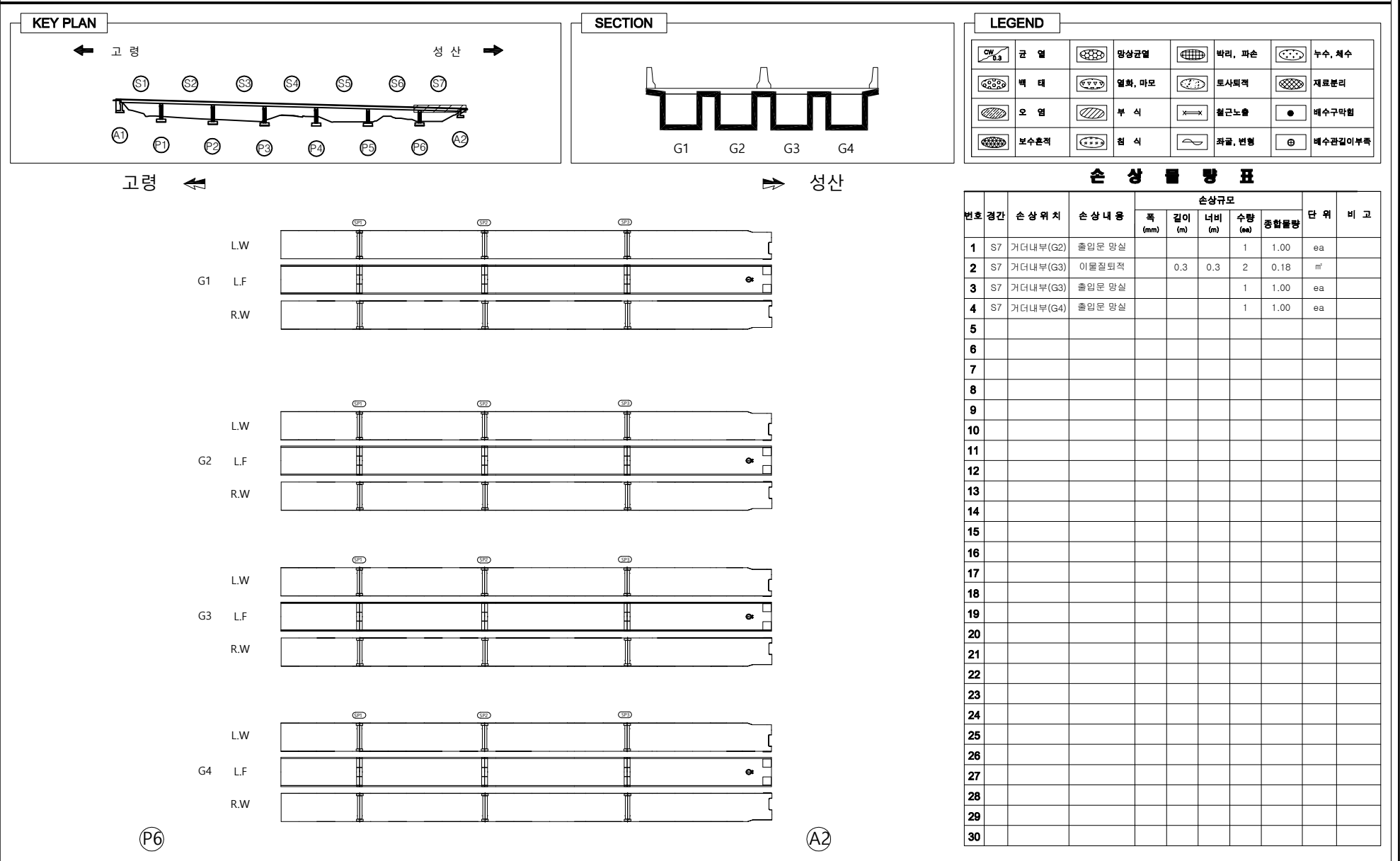
거더외부 S4

18

대발교 외관조사망도 거더외부 S5



대발교 외관조사망도 거더외부 S7



고령 ←

→ 성산

LW

G1

L.F

R.W

LW

G2

L.F

R.W

LW

G3

L.F

R.W

LW

G4

L.F

R.W

P6

A2

용역명

발주처

용역사

SCALE

DATE

도면명

도면번호

국도26호선 회전교 동 16개교 정밀안전점검용역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다음기술단

None

2020.12

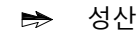
거더외부 S7

21

KEY PLAN



	간 열		상승간열		바리, 파손		누수, 채수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관일부파괴

고령 [illegible]

A1

P1

0%	1%	5%
----	----	----

발 주 처

용역사
(재)한국재난연
주) 다음 기술

SCALE

DATE _____

공
민
회

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다음 기술 단

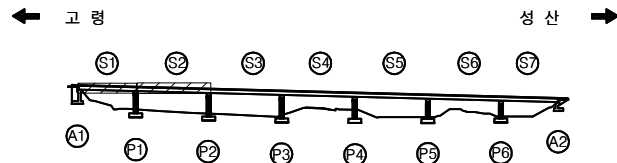
None

2020.12

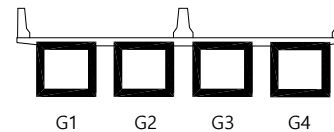
거더내부 S1

22

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	관 열		망상균열		박리, 파손		누수, 채수
	백 태		열화, 마모		로사파괴		재로분리
	모 열		부 식		혈근노출		배수구막힘
	보수흔적		점 식		좌굴, 변형		배수관입이부족

손상물량표

[illegible]

0%	1%	2%
----	----	----

발 주 처

용역사
(재)한국재난연
주) 다음 기술

SCALE

DATE _____

도 면 명

도면번호

국도26호선 회천교 동 16개교 정밀안전점검용역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다 음 기 술 단

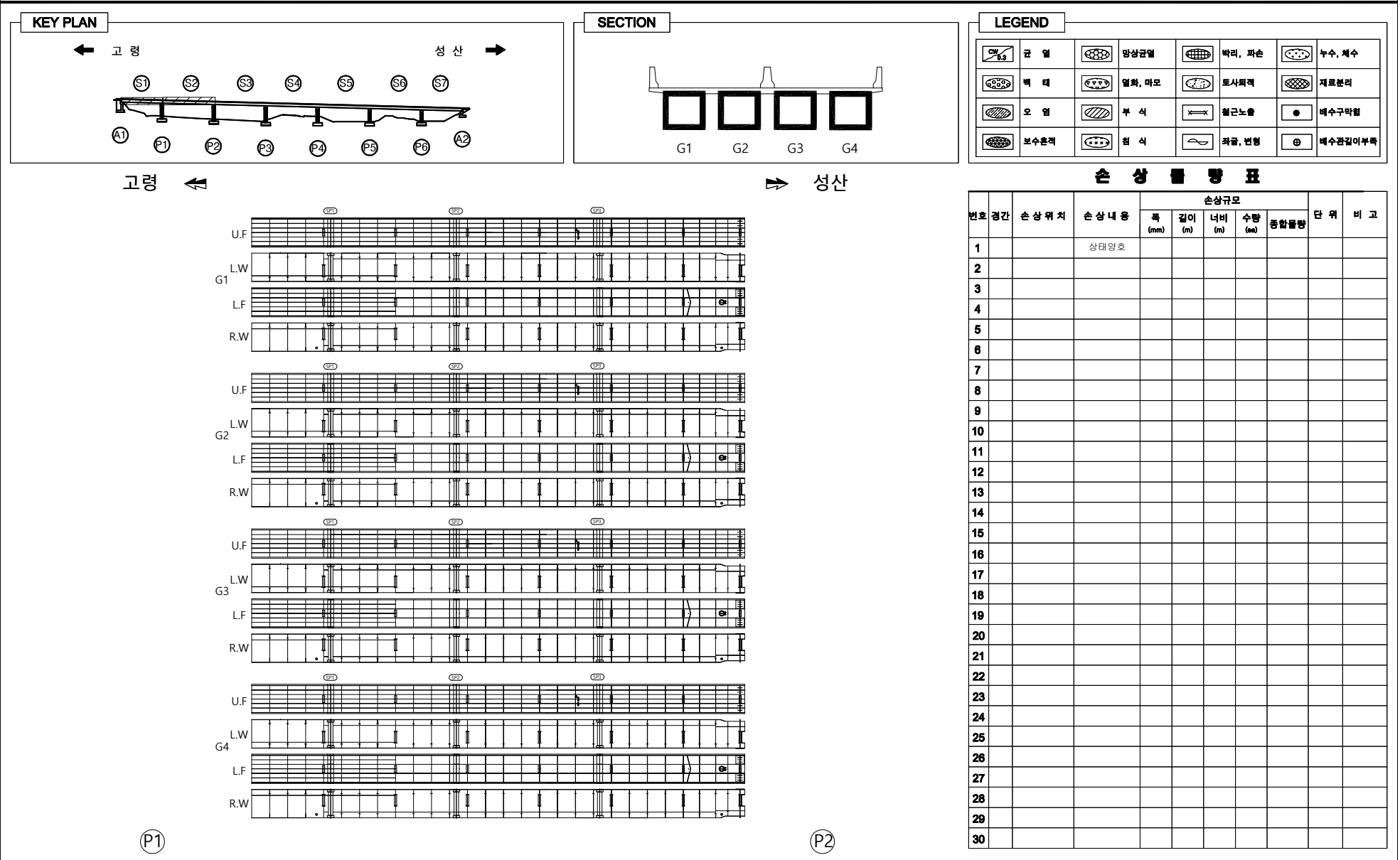
None

2020.12

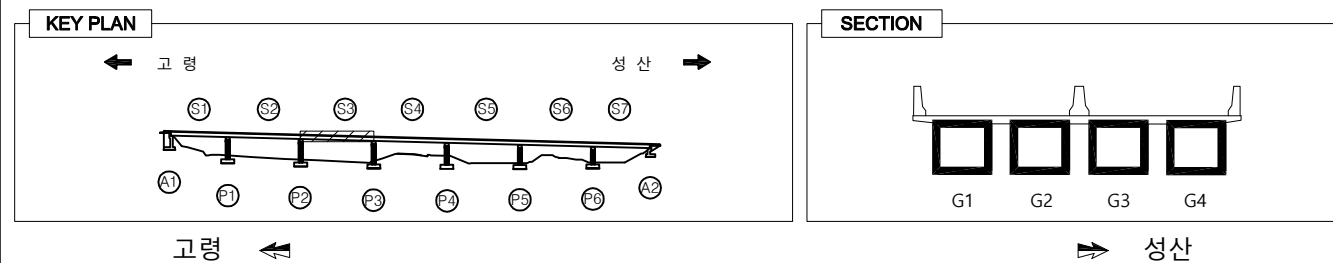
거더내부 S2

23

대발교 외관조사망도 거더내부 S2



대발교 외관조사망도 거더내부 S3



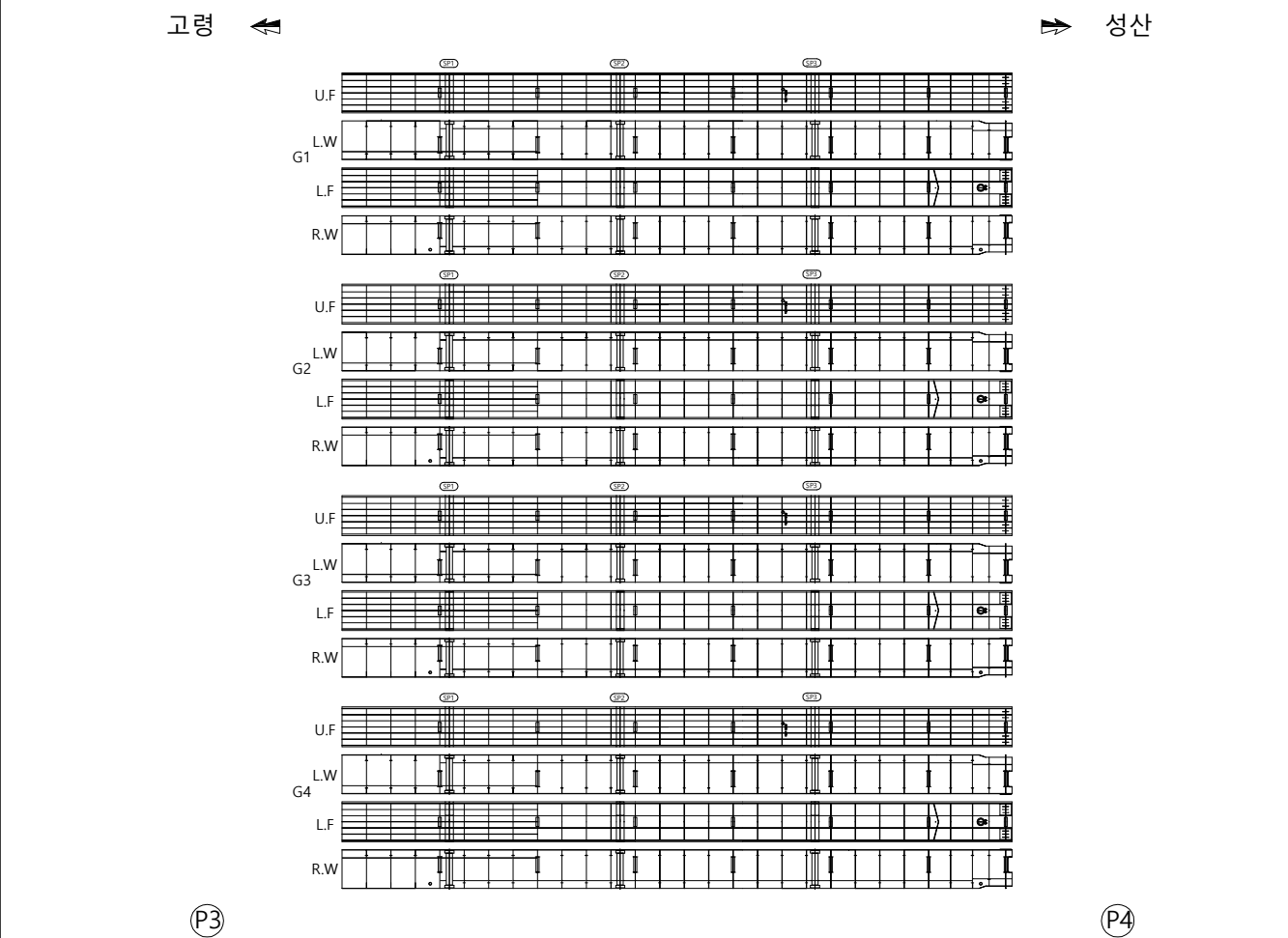
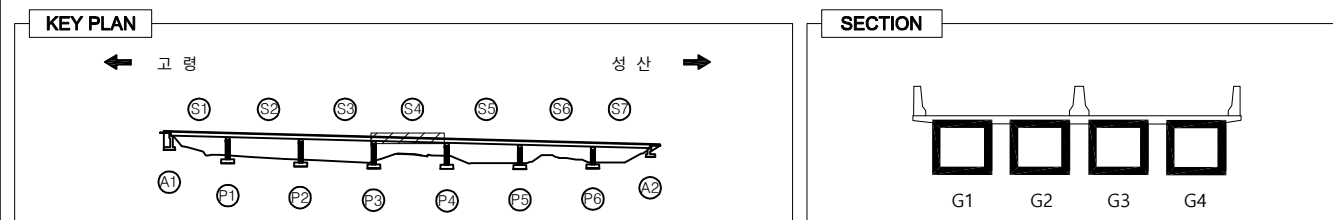
LEGEND					
	균열		망상균열		박리, 파손
	백태		열화, 마모		토사퇴적
	오염		부식		철근노출
	보수흔적		침식		좌굴, 변형
					배수관길이부족
					누수, 체수
					재료분리
					배수구막힘

손상량량표

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)		
1	S3	거더내부(G4)	표면오염		0.5	0.5	1	0.25	㎡
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	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 동 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거더내부 S3	24

대발교 외관조사망도 거더내부 S4



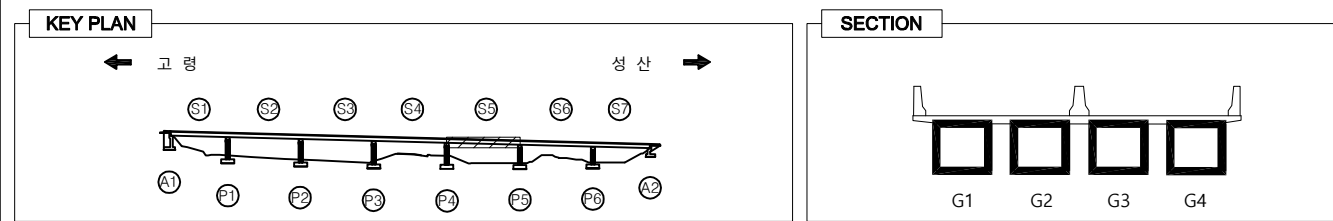
LEGEND

	균열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)		
1			상대양호						
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									

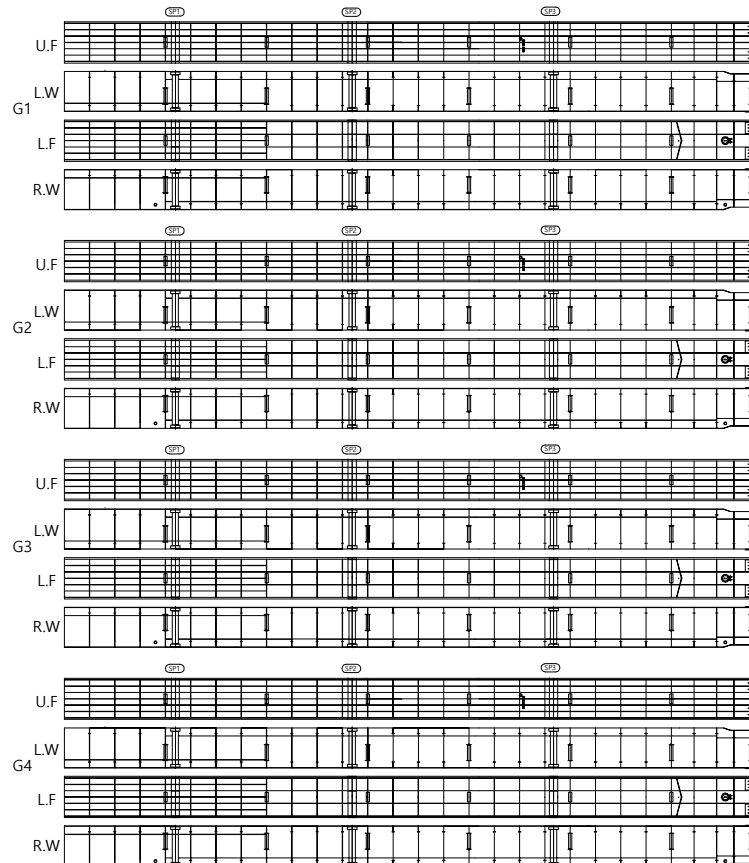
대발교 외관조사망도 거더내부 S5



LEGEND							
	균열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모					단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)	총합량량		
1			상대양호							
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										

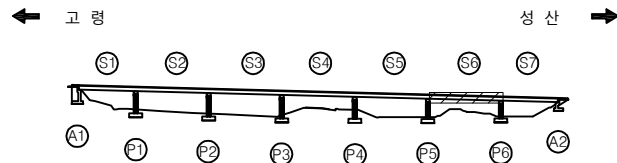


(P4)

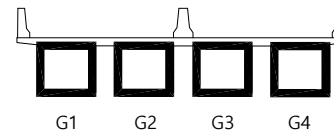
(P5)

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 동 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거더내부 S5	26

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	관 열		망상균열		바리, 파순		누수, 체수
	백 태		멸화, 마모		토사외역		재로분리
	모 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		점 식		자갈, 변형		배수관입구부득

손상물량표

[illegible]

00	10	01
----	----	----

발 주 처

용역사

SCALE

DATE _____

도 면 명

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다음 기술 단

None

2020.12

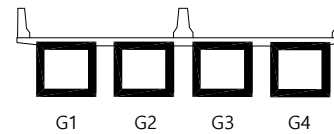
거더내부 S6

27

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균 열		왕성균열		바리, 파손		누수, 침수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관일부파괴

[illegible]

0%	1%	2%
----	----	----

발 주 처

용역사

SCALE

DATE _____

도 면 명

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다음 기술 단

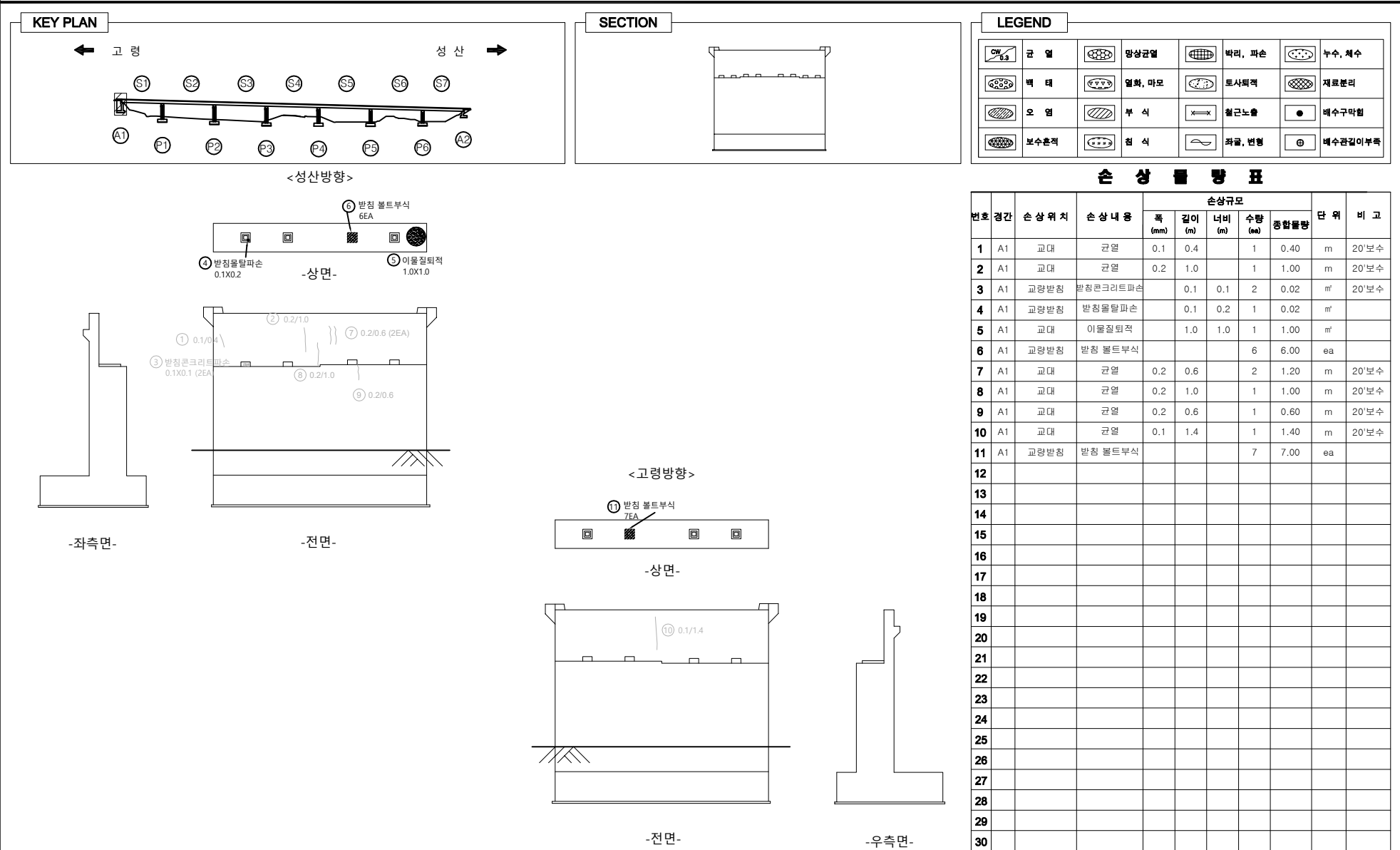
None

2020.12

거더내부 S7

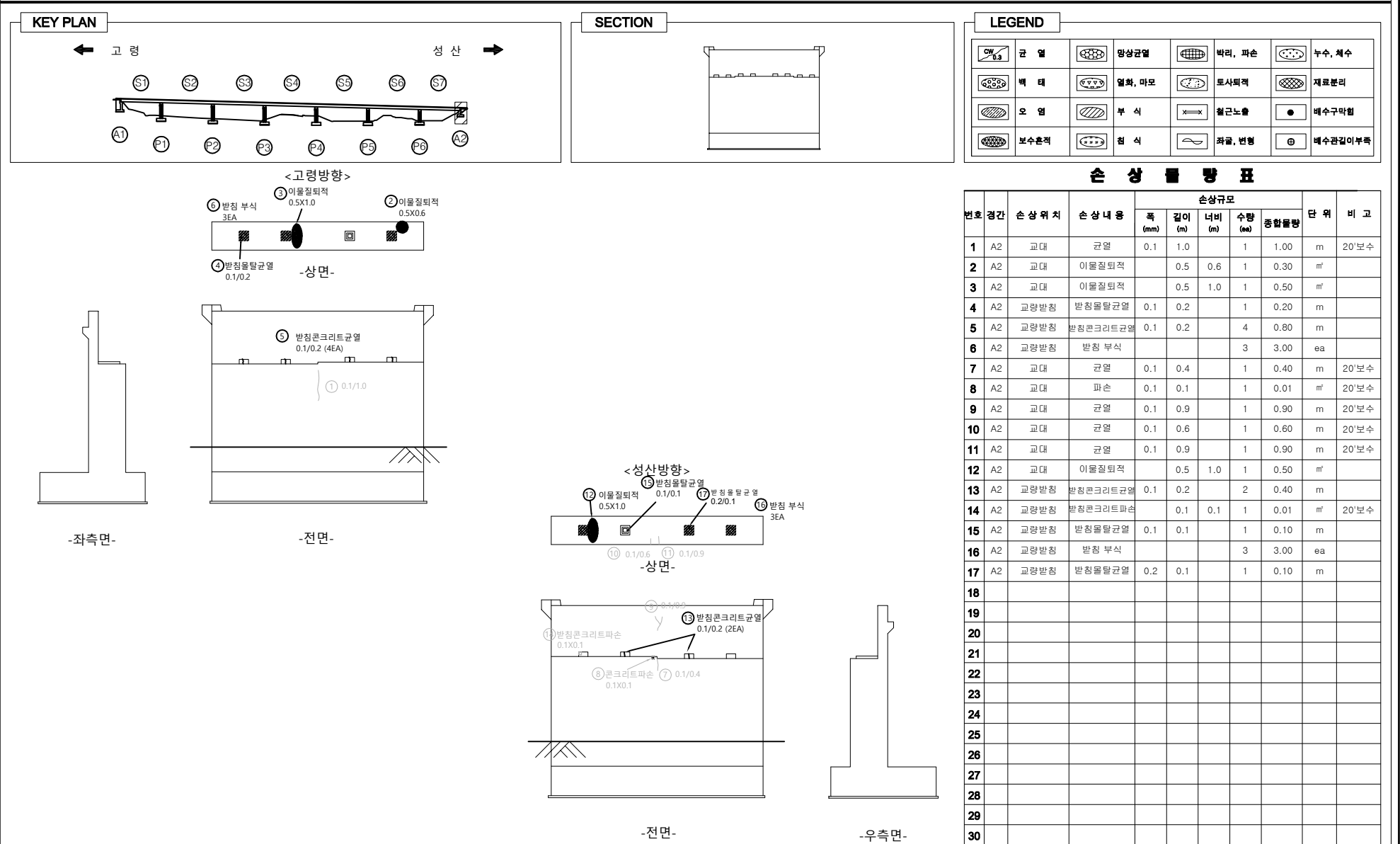
28

대발교 외관조사망도 교대 A1



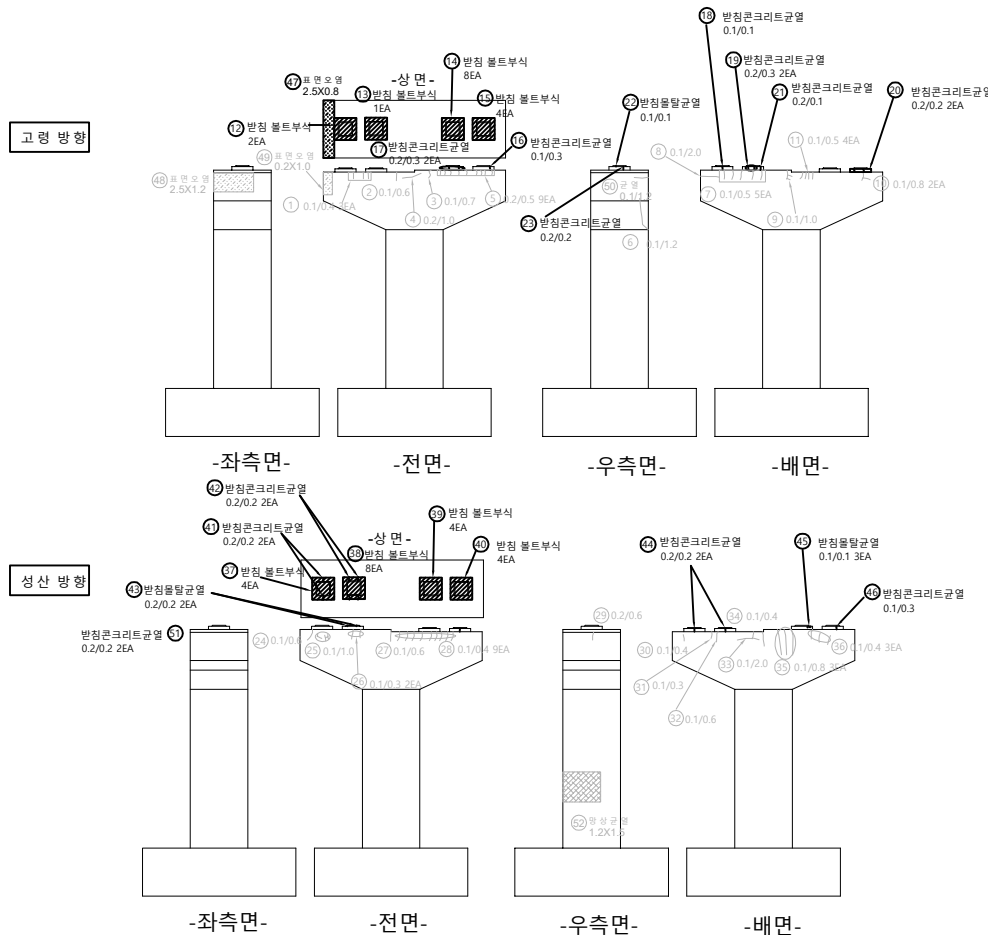
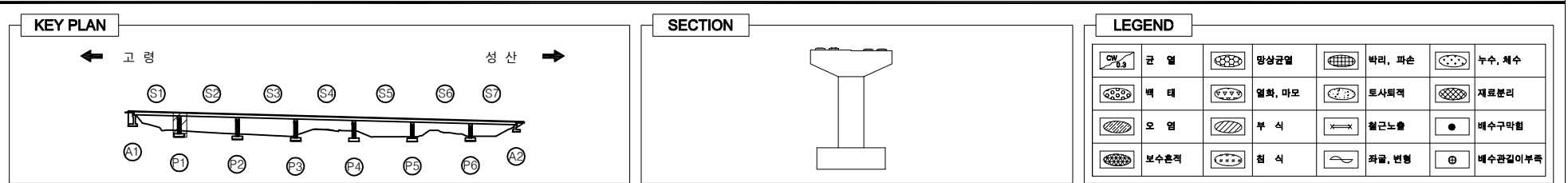
용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 동 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	교대 A1	29

■ 대발교 외관조사망도 교대 A2



용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 동 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	교대 A1	30

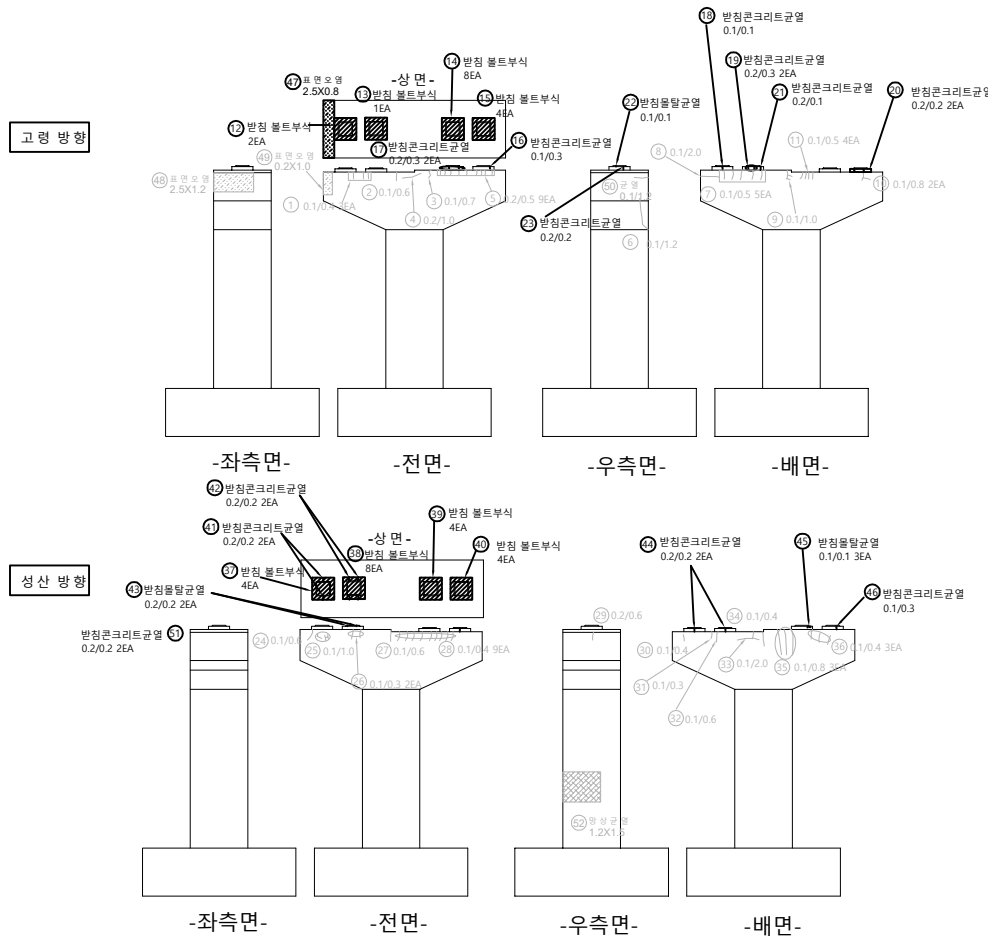
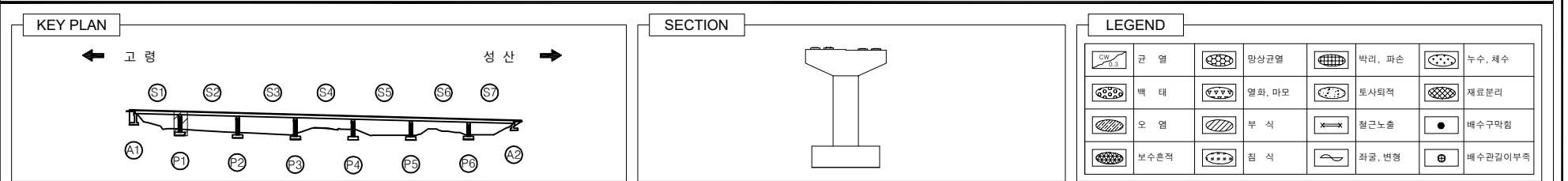
■ 대발교 외관조사망도 교각 P1(1)



손상률 표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합량		
1	P1	교각	균열	0.1	0.4		3	1.20	m	20'보수
2	P1	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	20'보수
3	P1	교각	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	20'보수
4	P1	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	20'보수
5	P1	교각	균열	0.2	0.5		9	4.50	m	20'보수
6	P1	교각	균열	0.1	1.2		1	1.20	m	20'보수
7	P1	교각	균열	0.1	0.5		5	2.50	m	20'보수
8	P1	교각	균열	0.1	2.0		1	2.00	m	20'보수
9	P1	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	20'보수
10	P1	교각	균열	0.1	0.8		2	1.60	m	20'보수
11	P1	교각	균열	0.1	0.5		4	2.00	m	20'보수
12	P1	교각발침	발침 볼트부식				2	2.00	ea	
13	P1	교각발침	발침 볼트부식				1	1.00	ea	
14	P1	교각발침	발침 볼트부식				8	8.00	ea	
15	P1	교각발침	발침 볼트부식				4	4.00	ea	
16	P1	교각발침	발침콘크리트균열	0.1	0.3		1	0.30	m	
17	P1	교각발침	발침콘크리트균열	0.2	0.3		2	0.60	m	
18	P1	교각발침	발침콘크리트균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
19	P1	교각발침	발침콘크리트균열	0.2	0.3		2	0.60	m	
20	P1	교각발침	발침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
21	P1	교각발침	발침콘크리트균열	0.2	0.1		1	0.10	m	
22	P1	교각발침	발침물갈균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
23	P1	교각발침	발침콘크리트균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
24	P1	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	20'보수
25	P1	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	20'보수
26	P1	교각	균열	0.1	0.3		2	0.60	m	20'보수
27	P1	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	20'보수
28	P1	교각	균열	0.1	0.4		9	3.60	m	20'보수
29	P1	교각	균열	0.2	0.6		1	0.60	m	20'보수
30	P1	교각	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	20'보수

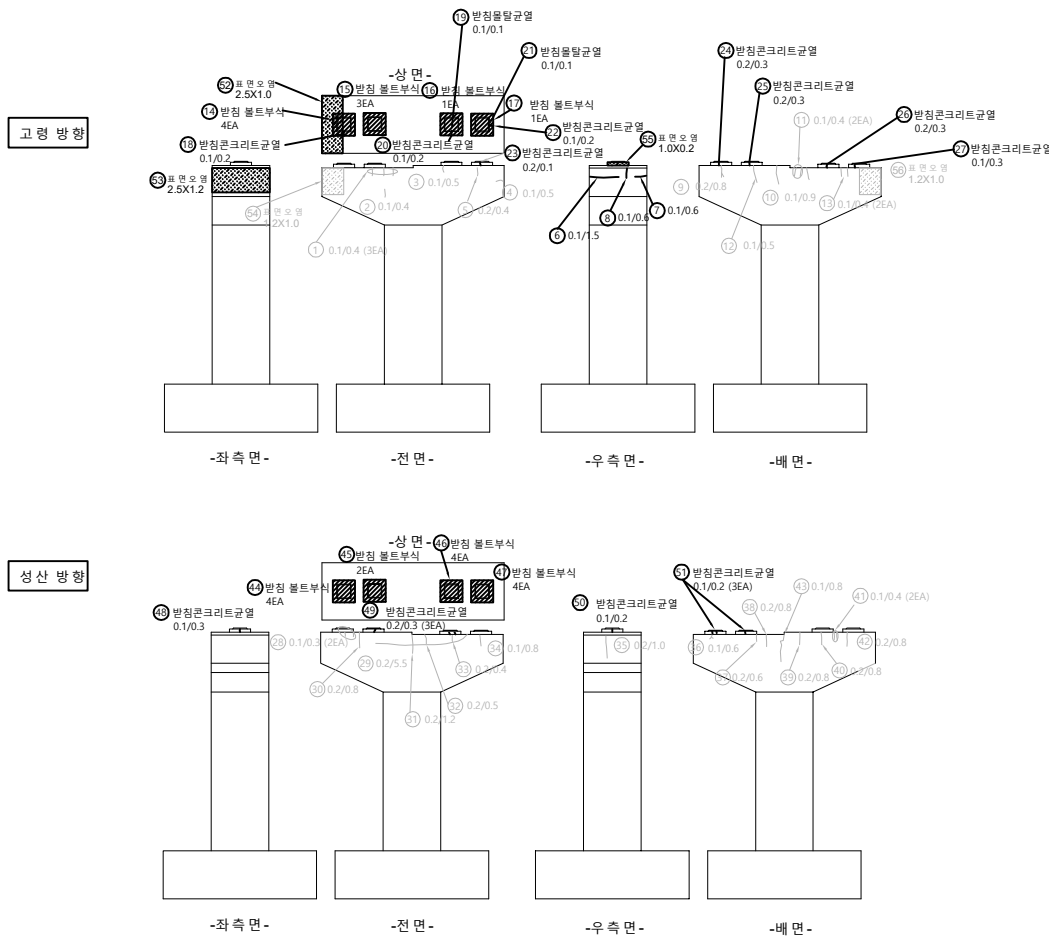
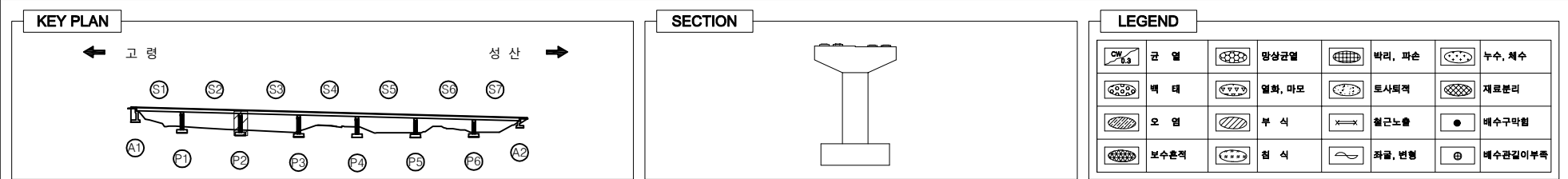
■ 대발교 외관조사망도 교각 P1(2)



손상물량표

번호	경간	손 상 위 치	손 상 내 용	손상규모					단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합물량		
31	P1	교각	균열	0.1	0.3		1	0.30	m	20'보수
32	P1	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	20'보수
33	P1	교각	균열	0.1	2.0		1	2.00	m	20'보수
34	P1	교각	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	20'보수
35	P1	교각	균열	0.1	0.8		3	2.40	m	20'보수
36	P1	교각	균열	0.1	0.4		3	1.20	m	20'보수
37	P1	교량받침	받침 볼트부식				4	4.00	ea	
38	P1	교량받침	받침 볼트부식				8	8.00	ea	
39	P1	교량받침	받침 볼트부식				4	4.00	ea	
40	P1	교량받침	받침 볼트부식				4	4.00	ea	
41	P1	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
42	P1	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
43	P1	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
44	P1	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
45	P1	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		3	0.30	m	
46	P1	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.3		1	0.30	m	
47	P1	교각	표면오염		2.5	0.8	1	2.00	m²	
48	P1	교각	표면오염		2.5	1.2	1	3.00	m²	20'보수
49	P1	교각	표면오염		0.2	1.0	1	0.20	m²	20'보수
50	P1	교각	균열	0.1	1.2		1	1.20	m	20'보수
51	P1	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
52	P1	교각	망상균열		1.2	1.5	1	1.80	m²	20'보수
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										

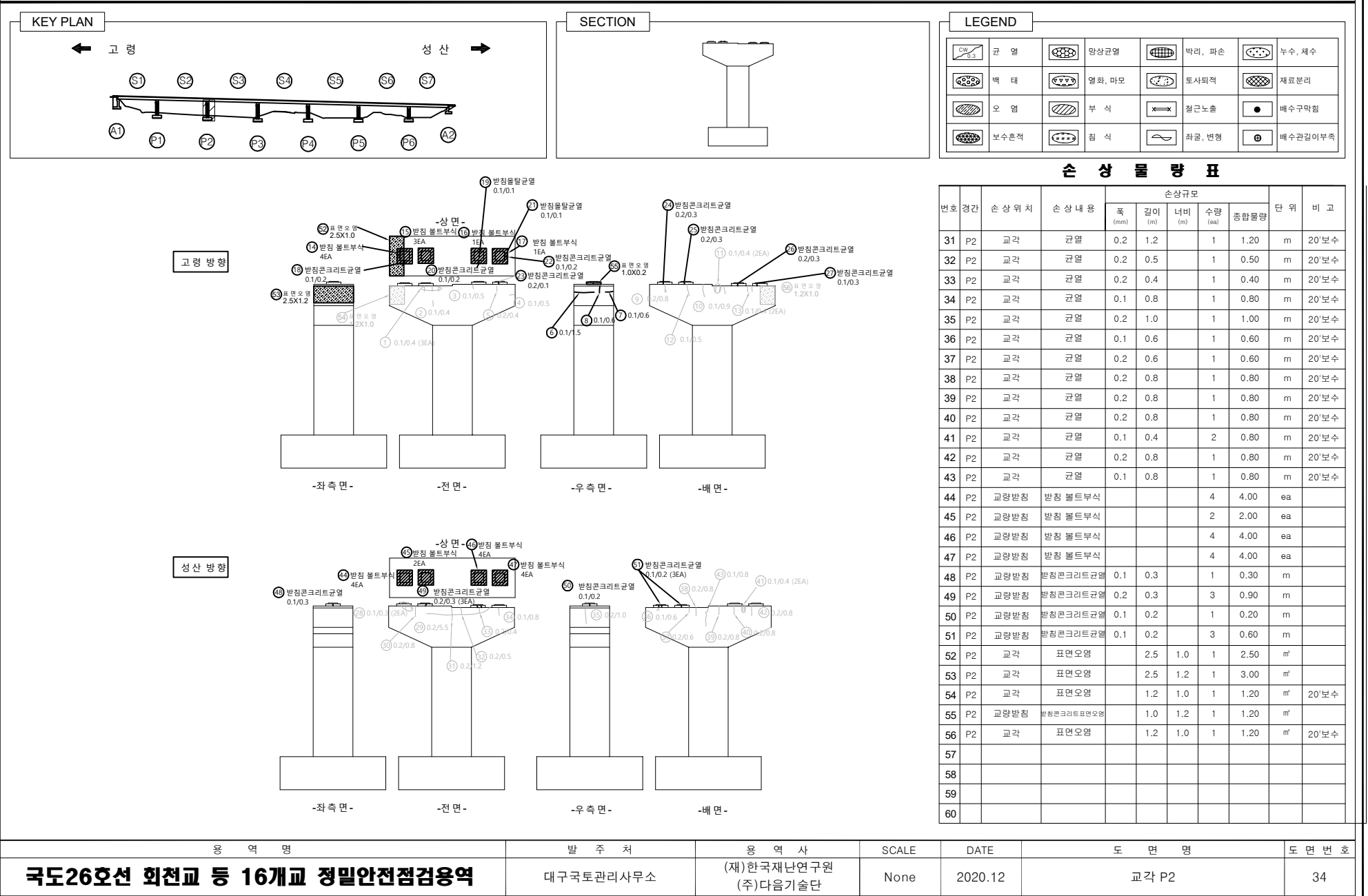
■ 대발교 외관조사망도 교각 P2(1)



손상률명표									
번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)		
1	P2	교각	균열	0.1	0.4		3	1.20	m 20'보수
2	P2	교각	균열	0.1	0.4		1	0.40	m 20'보수
3	P2	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m 20'보수
4	P2	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m 20'보수
5	P2	교각	균열	0.2	0.4		1	0.40	m 20'보수
6	P2	교각	균열	0.1	1.5		1	1.50	m
7	P2	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m
8	P2	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m
9	P2	교각	균열	0.2	0.8		1	0.80	m 20'보수
10	P2	교각	균열	0.1	0.9		1	0.90	m 20'보수
11	P2	교각	균열	0.1	0.4		2	0.80	m 20'보수
12	P2	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m 20'보수
13	P2	교각	균열	0.1	0.4		2	0.80	m 20'보수
14	P2	교량받침	발침 볼트부식				4	4.00	ea
15	P2	교량받침	발침 볼트부식				3	3.00	ea
16	P2	교량받침	발침 볼트부식				1	1.00	ea
17	P2	교량받침	발침 볼트부식				1	1.00	ea
18	P2	교량받침	발침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m
19	P2	교량받침	발침물탈균열	0.1	0.1		1	0.10	m
20	P2	교량받침	발침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m
21	P2	교량받침	발침물탈균열	0.1	0.1		1	0.10	m
22	P2	교량받침	발침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m
23	P2	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.1		1	0.10	m
24	P2	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.3		1	0.30	m
25	P2	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.3		1	0.30	m
26	P2	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.3		1	0.30	m
27	P2	교량받침	발침콘크리트균열	0.1	0.3		1	0.30	m
28	P2	교각	균열	0.1	0.3		2	0.60	m 20'보수
29	P2	교각	균열	0.2	5.5		1	5.50	m 20'보수
30	P2	교각	균열	0.2	0.8		1	0.80	m 20'보수

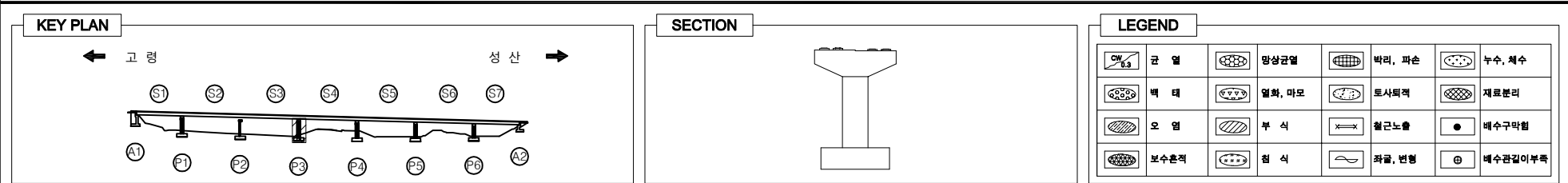
용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 동 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	교각 P2	33

■ 대발교 외관조사망도 교각 P2(2)



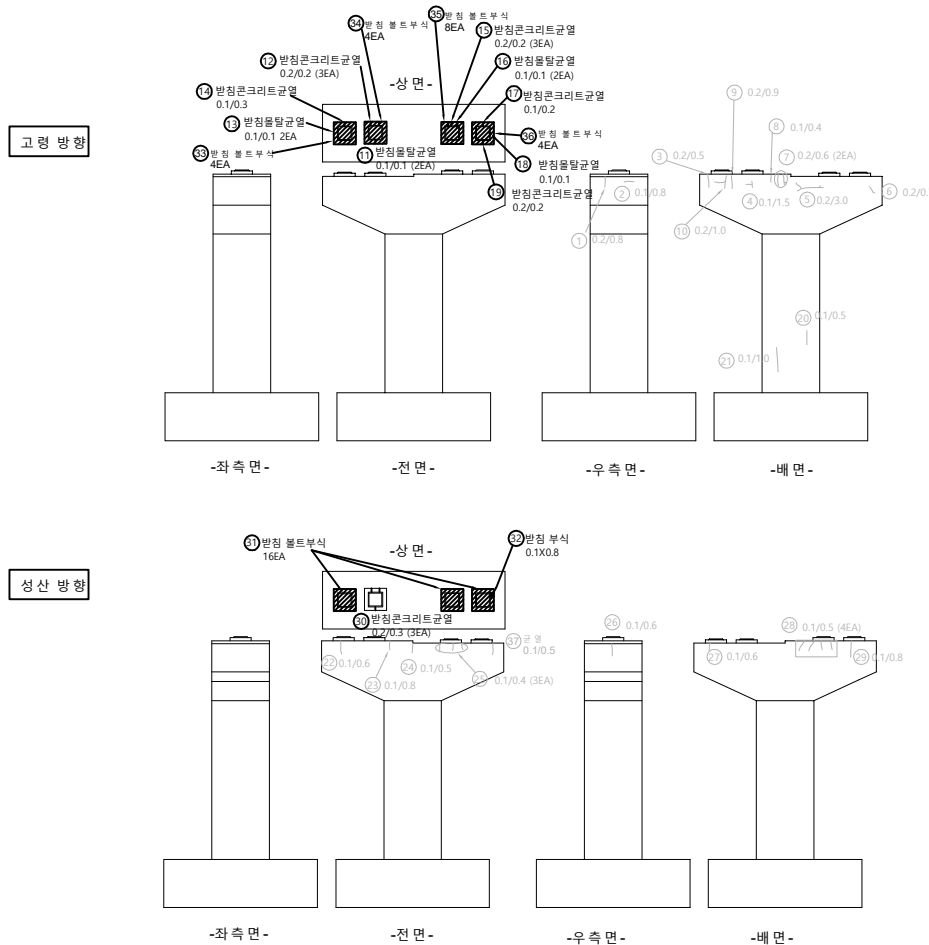
용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 등 16개교 정밀안전점검용역	대국국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주)다음기술단	None	2020.12	교각 P2	34

대발교 외관조사망도 교각 P3(1)



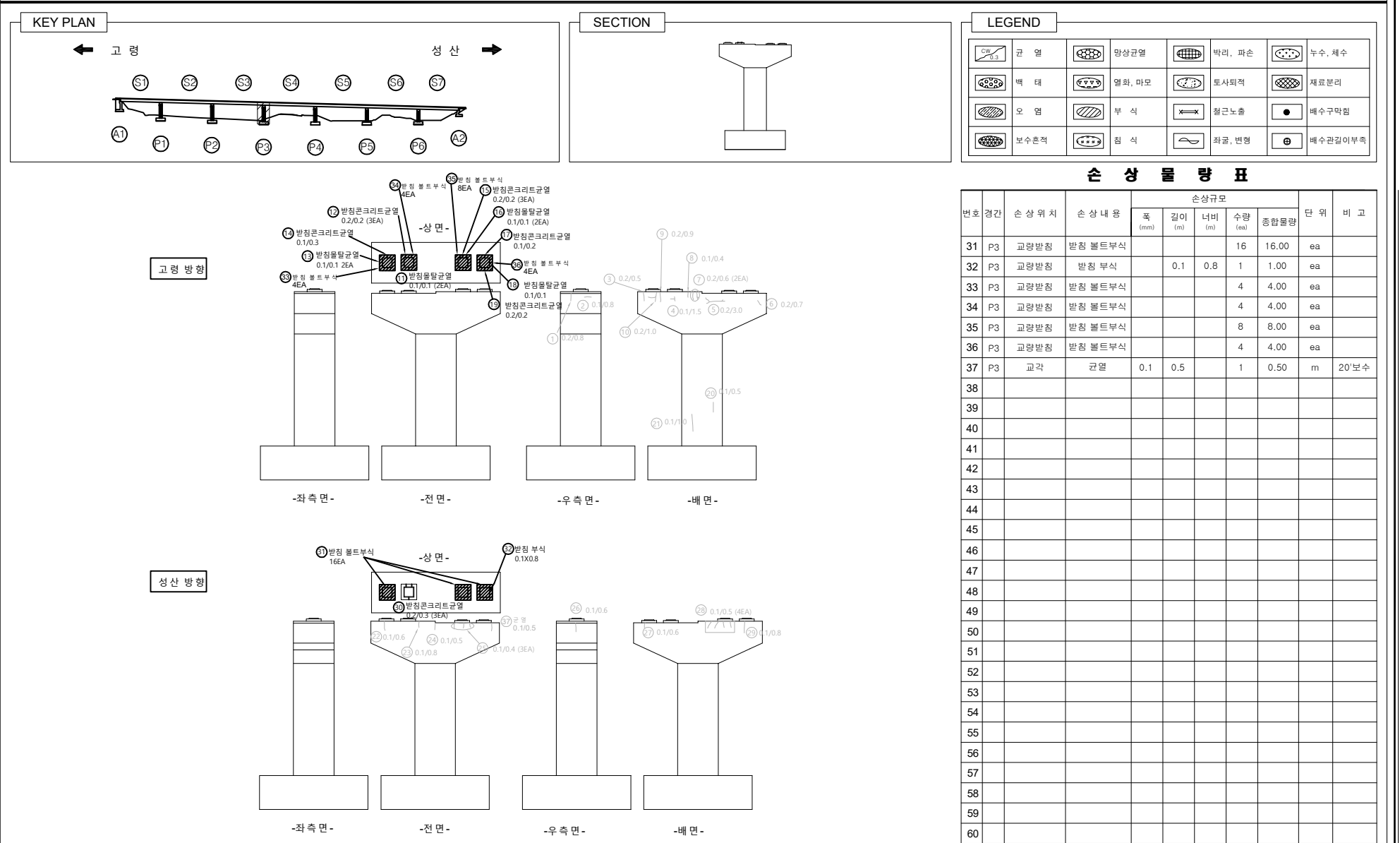
손 상 물 망 표

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)		
1	P3	교각	균열	0.2	0.8		1	0.80	m 20'보수
2	P3	교각	균열	0.1	0.8		1	0.80	m 20'보수
3	P3	교각	균열	0.2	0.5		1	0.50	m 20'보수
4	P3	교각	균열	0.1	1.5		1	1.50	m 20'보수
5	P3	교각	균열	0.2	3.0		1	3.00	m 20'보수
6	P3	교각	균열	0.2	0.7		1	0.70	m 20'보수
7	P3	교각	균열	0.2	0.6		2	1.20	m 20'보수
8	P3	교각	균열	0.1	0.4		1	0.40	m 20'보수
9	P3	교각	균열	0.2	0.9		1	0.90	m 20'보수
10	P3	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m 20'보수
11	P3	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.1		2	0.20	m
12	P3	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		3	0.60	m
13	P3	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		2	0.20	m
14	P3	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.3		1	0.30	m
15	P3	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		3	0.60	m
16	P3	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		2	0.20	m
17	P3	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m
18	P3	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		1	0.10	m
19	P3	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		1	0.20	m
20	P3	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m 20'보수
21	P3	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m 20'보수
22	P3	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m 20'보수
23	P3	교각	균열	0.1	0.8		1	0.80	m 20'보수
24	P3	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m 20'보수
25	P3	교각	균열	0.1	0.4		3	1.20	m 20'보수
26	P3	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m 20'보수
27	P3	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m 20'보수
28	P3	교각	균열	0.1	0.5		4	2.00	m 20'보수
29	P3	교각	균열	0.1	0.8		1	0.80	m 20'보수
30	P3	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.3		3	0.90	m

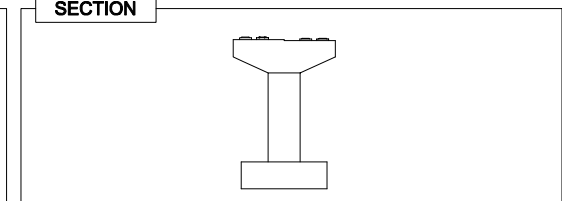


용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 동 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음 기술 단	None	2020.12	교각 P3	35

■ 대발교 외관조사망도 교각 P3(2)



KEY PLAN



	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 채수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수준격		침 식		좌굴, 변형		배수관결이부족

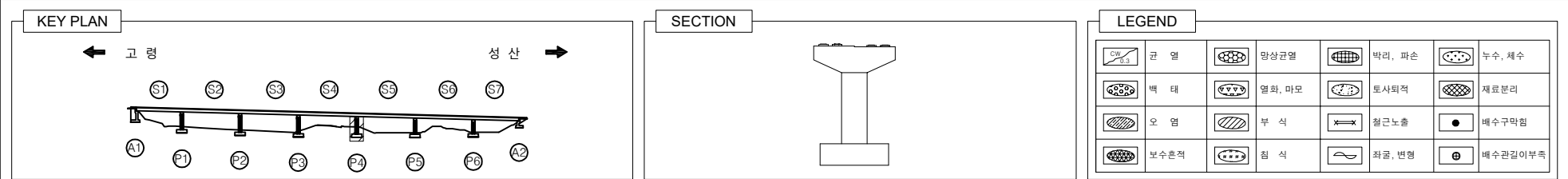
번호	경간	손 상 위 치	손 상 내 용	손상규모					단 위	비 고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)	종합량		
1	P4	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	20'보수
2	P4	교각	균열	0.1	0.3		2	0.60	m	20'보수
3	P4	교각	균열	0.2	0.2		1	0.20	m	20'보수
4	P4	교각	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	20'보
5	P4	교각	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	20'보수
6	P4	교각	균열	0.2	0.6		1	0.60	m	20'보수
7	P4	교각	균열	0.2	2.0		1	2.00	m	20'보수
8	P4	교각	균열	0.2	0.3		1	0.30	m	20'보수
9	P4	교각	균열	0.2	3.5		1	3.50	m	20'보수
10	P4	교각	균열	0.2	0.2		2	0.40	m	20'보수
11	P4	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	20'보수
12	P4	교각	균열	0.2	0.4		2	0.80	m	20'보수
13	P4	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	20'보수
14	P4	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	20'보수
15	P4	교각	균열	0.2	0.8		1	0.80	m	20'보수
16	P4	교각	균열	0.2	0.2		1	0.20	m	20'보수
17	P4	교각	균열	0.2	0.8		1	0.80	m	20'보수
18	P4	교각	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	20'보수
19	P4	교각	균열	0.1	0.2		1	0.20	m	20'보수
20	P4	교각	균열	0.2	0.3		1	0.30	m	20'보수
21	P4	교각	균열	0.2	1.0		2	2.00	m	20'보수
22	P4	교각	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	20'보수
23	P4	교각	균열	0.1	1.5		1	1.50	m	20'보수
24	P4	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
25	P4	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
26	P4	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
27	P4	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		3	0.30	m	
28	P4	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
29	P4	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	20'보수
30	P4	교각	균열	0.1	2.0		2	4.00	m	20'보수

성 산 방 향

도면번호

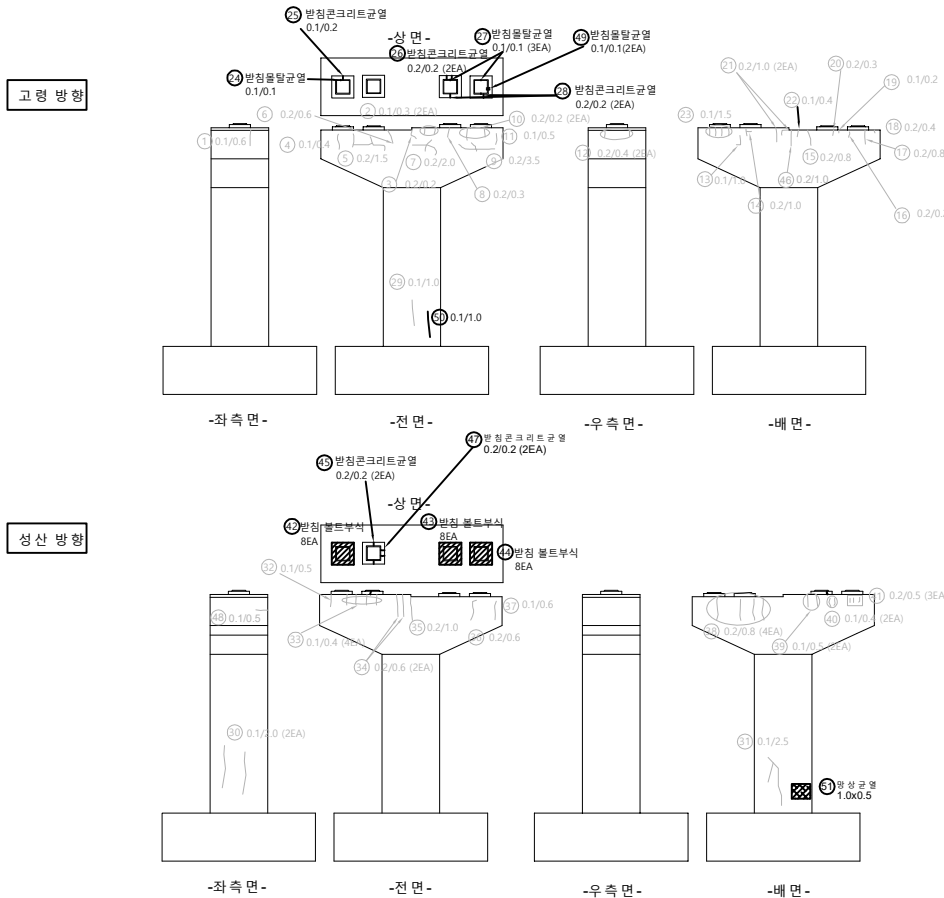
37

대발교 외관조사망도 교각 P4(2)



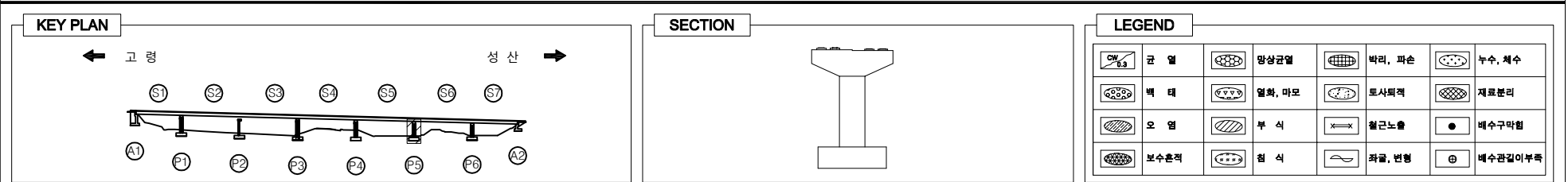
손 상 물 량 표

번호	경간	손 상 위 치	손 상 내 용	손상규모					단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합수량		
31	P4	교각	균열	0.1	2.5		1	2.50	m	20'보수
32	P4	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	20'보수
33	P4	교각	균열	0.1	0.4		4	1.60	m	20'보수
34	P4	교각	균열	0.2	0.6		2	1.20	m	20'보수
35	P4	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	20'보수
36	P4	교각	균열	0.2	0.6		1	0.60	m	20'보수
37	P4	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	20'보수
38	P4	교각	균열	0.2	0.8		4	3.20	m	20'보수
39	P4	교각	균열	0.1	0.5		2	1.00	m	20'보수
40	P4	교각	균열	0.1	0.4		2	0.80	m	20'보수
41	P4	교각	균열	0.2	0.5		3	1.50	m	20'보수
42	P4	교량발침	발침 볼트부식				8	8.00	ea	
43	P4	교량발침	발침 볼트부식				8	8.00	ea	
44	P4	교량발침	발침 볼트부식				8	8.00	ea	
45	P4	교각	균열	0.2	0.2		2	0.40	m	20'보수
46	P4	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	20'보수
47	P4	교량발침	발침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	20'보수
48	P4	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	20'보수
49	P4	교량발침	발침물탈균열	0.1	0.1		2	0.20	m	신규
50	P4	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	신규
51	P4	교각	방상균열		1.0	0.5	1	0.50	m	신규
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										



용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주)다음기술단	None	2020.12	교각 P4	38

■ 대발교 외관조사망도 교각 P5(1)



손상률방표

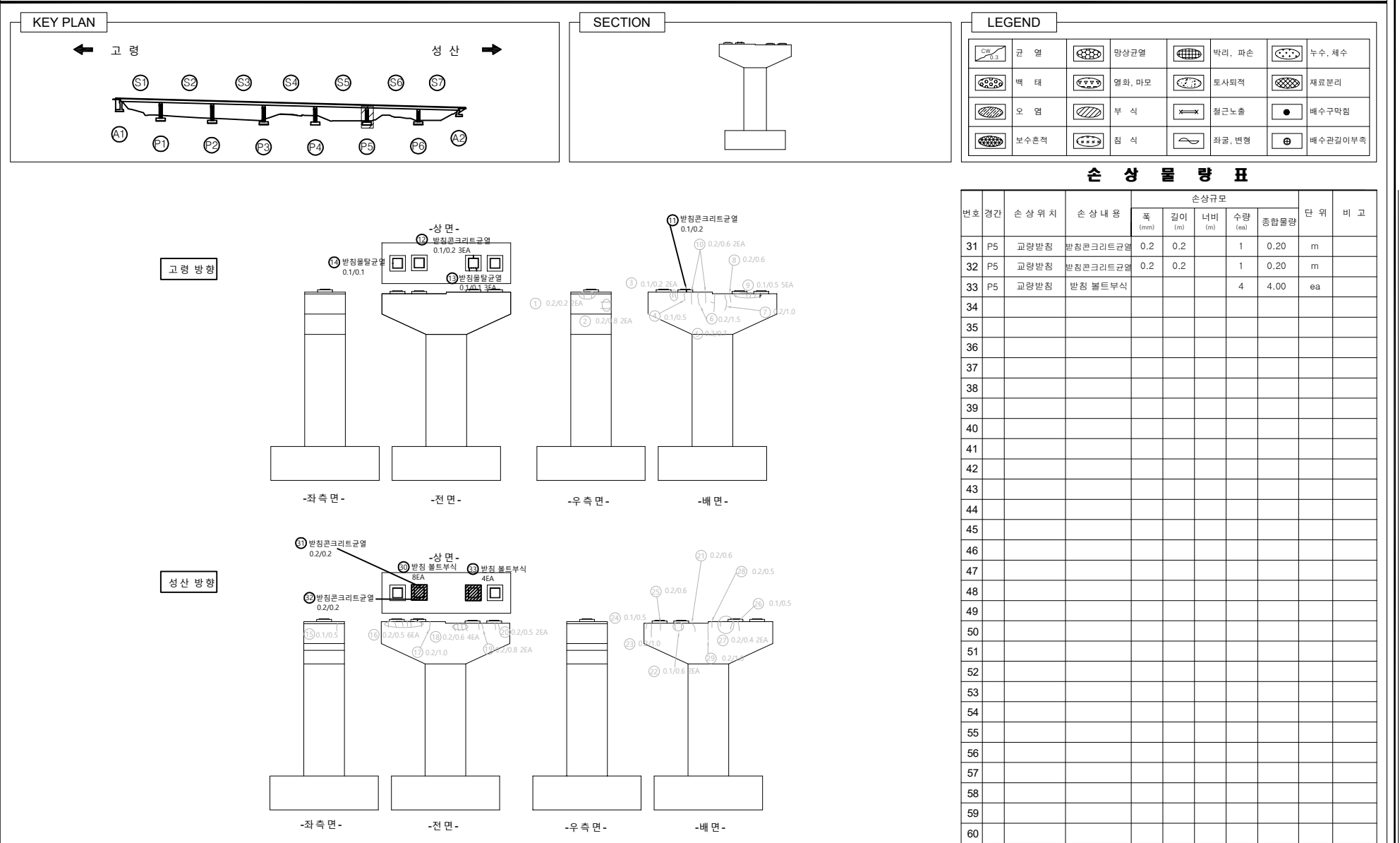
번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모					단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합수량		
1	P5	교각	균열	0.2	0.2		2	0.40	m	20'보수
2	P5	교각	균열	0.2	0.8		2	1.60	m	20'보수
3	P5	교각	균열	0.1	0.2		2	0.40	m	20'보수
4	P5	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	20'보수
5	P5	교각	균열	0.2	0.7		1	0.70	m	20'보수
6	P5	교각	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	20'보수
7	P5	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	20'보수
8	P5	교각	균열	0.2	0.6		1	0.60	m	20'보수
9	P5	교각	균열	0.1	0.5		5	2.50	m	20'보수
10	P5	교각	균열	0.2	0.6		2	1.20	m	20'보수
11	P5	교량받침	방침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
12	P5	교량받침	방침콘크리트균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
13	P5	교량받침	방침물탈균열	0.1	0.1		3	0.30	m	
14	P5	교량받침	방침물탈균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
15	P5	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	20'보수
16	P5	교각	균열	0.2	0.5		6	3.00	m	20'보수
17	P5	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	20'보수
18	P5	교각	균열	0.2	0.6		4	2.40	m	20'보수
19	P5	교각	균열	0.2	0.8		2	1.60	m	20'보수
20	P5	교각	균열	0.2	0.5		2	1.00	m	20'보수
21	P5	교각	균열	0.2	0.6		1	0.60	m	20'보수
22	P5	교각	균열	0.1	0.6		2	1.20	m	20'보수
23	P5	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	20'보수
24	P5	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	20'보수
25	P5	교각	균열	0.2	0.6		1	0.60	m	20'보수
26	P5	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	20'보수
27	P5	교각	균열	0.2	0.4		2	0.80	m	20'보수
28	P5	교각	균열	0.2	0.5		1	0.50	m	20'보수
29	P5	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	20'보수
30	P5	교량받침	방침 볼트부식				8	8.00	ea	

고령 방향

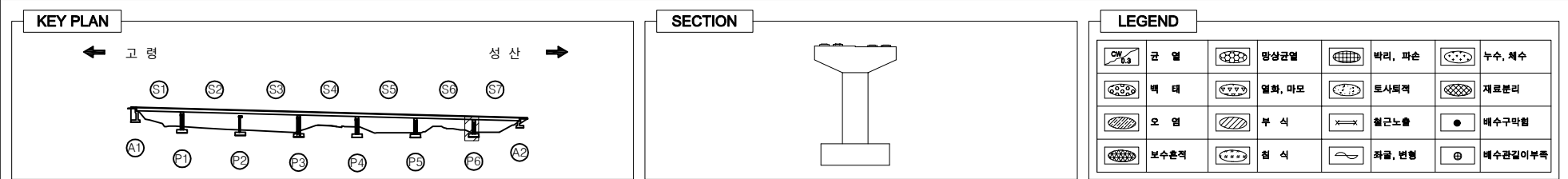
성산 방향

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 동 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	교각 P5	39

■ 대발교 외관조사망도 교각 P5(2)

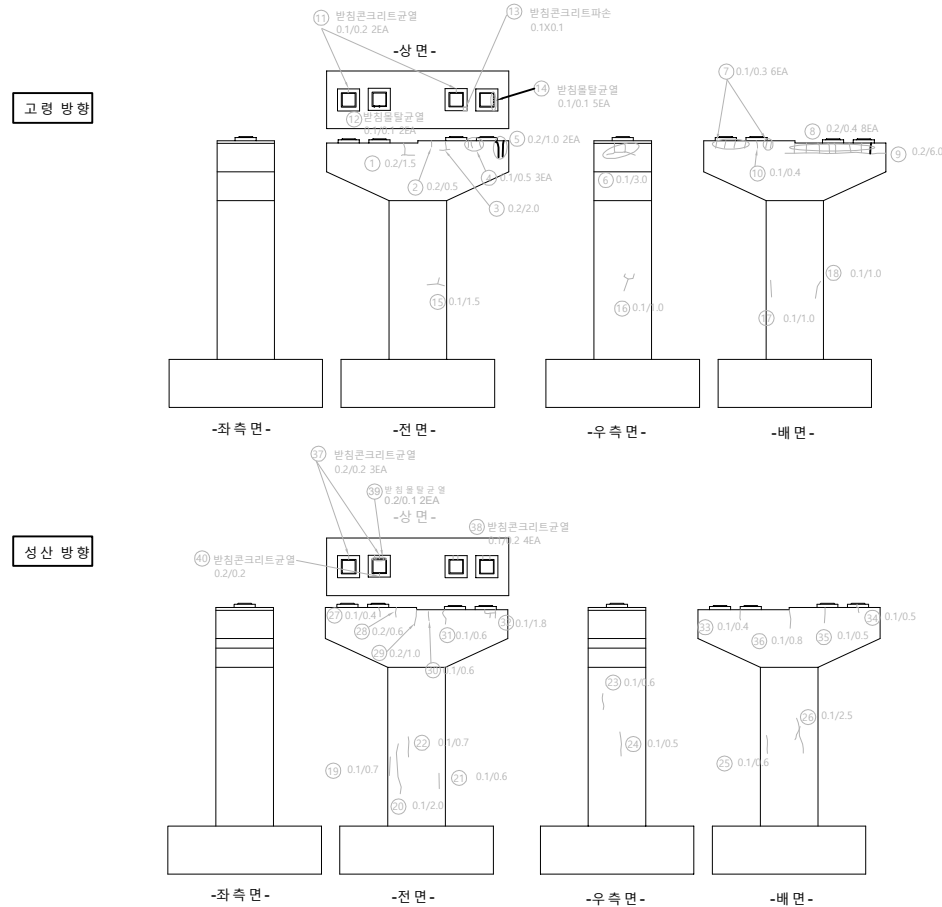


대발교 외관조사망도 교각 P6(1)



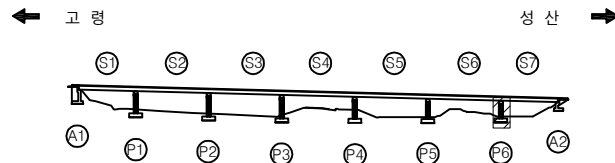
손상량방표

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모					단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (매)	총합량		
1	P6	교각	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	20'보수
2	P6	교각	균열	0.2	0.5		1	0.50	m	20'보수
3	P6	교각	균열	0.2	2.0		1	2.00	m	20'보수
4	P6	교각	균열	0.1	0.5		3	1.50	m	20'보수
5	P6	교각	균열	0.2	1.0		2	2.00	m	20'보수
6	P6	교각	균열	0.1	3.0		1	3.00	m	20'보수
7	P6	교각	균열	0.1	0.3		6	1.80	m	20'보수
8	P6	교각	균열	0.2	0.4		8	3.20	m	20'보수
9	P6	교각	균열	0.2	6.0		1	6.00	m	20'보수
10	P6	교각	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	20'보수
11	P6	교량받침	반점콘크리트균열	0.1	0.2		2	0.40	m	20'보수
12	P6	교량받침	발침물탈균열	0.1	0.1		2	0.20	m	20'보수
13	P6	교량받침	반점콘크리트파손	0.1	0.1		1	0.01	m ²	20'보수
14	P6	교량받침	발침물탈균열	0.1	0.1		5	0.50	m	20'보수
15	P6	교각	균열	0.1	1.5		1	1.50	m	20'보수
16	P6	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	20'보수
17	P6	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	20'보수
18	P6	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	20'보수
19	P6	교각	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	20'보수
20	P6	교각	균열	0.1	2.0		1	2.00	m	20'보수
21	P6	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	20'보수
22	P6	교각	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	20'보수
23	P6	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	20'보수
24	P6	교량받침	발침물탈균열	0.1	0.5		1	0.50	m	20'보수
25	P6	교량받침	반점콘크리트균열	0.1	0.6		1	0.60	m	20'보수
26	P6	교량받침	반점콘크리트균열	0.1	2.5		1	2.50	m	20'보수
27	P6	교량받침	발침물탈균열	0.1	0.4		1	0.40	m	20'보수
28	P6	교량받침	반점콘크리트균열	0.2	0.6		1	0.60	m	20'보수
29	P6	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	20'보수
30	P6	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	20'보수

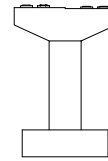


용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 동 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	교각 P6	41

KEY PLAN



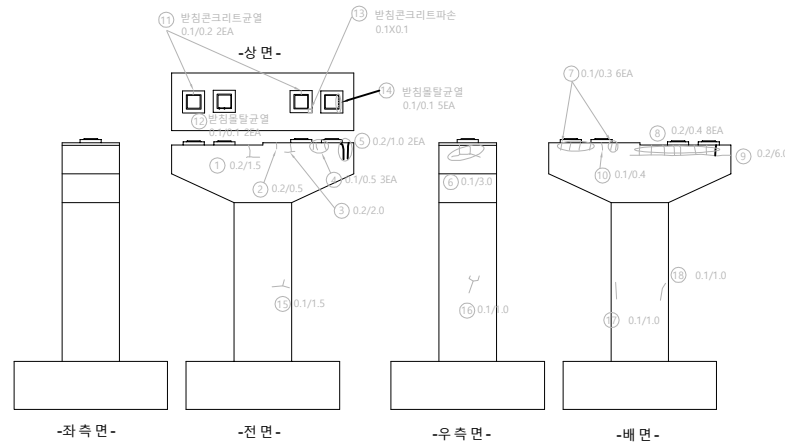
SECTION



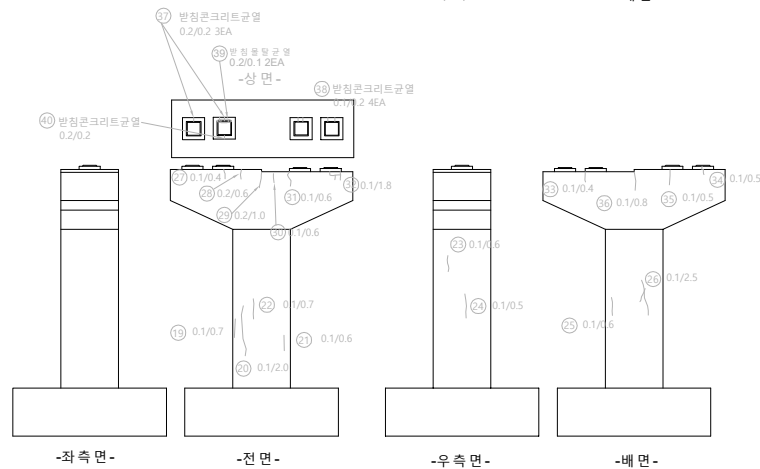
LEGEND

	간 열		양상균열		바리, 파손		누수, 제수
	백 태		열화, 마모		토사회적		재료분리
	도 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보 수손적		원 식		처굴, 변형		배수관길이부족

고령 방향



성 산 방 향

[illegible]

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주)다음기술단	None	2020.12	교각 P6	42