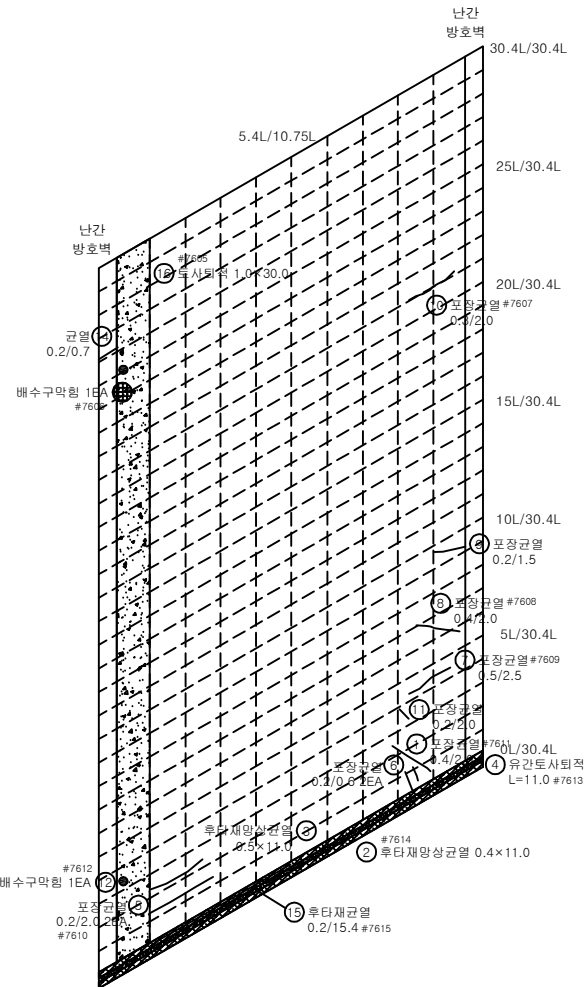
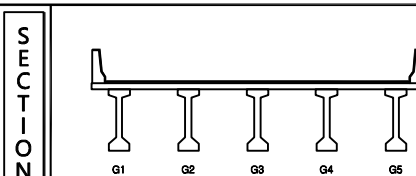
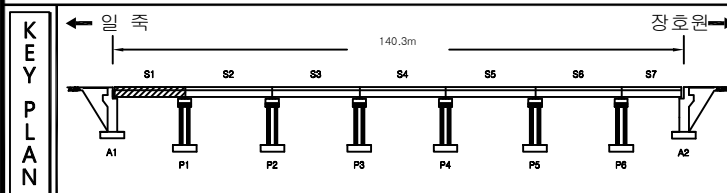


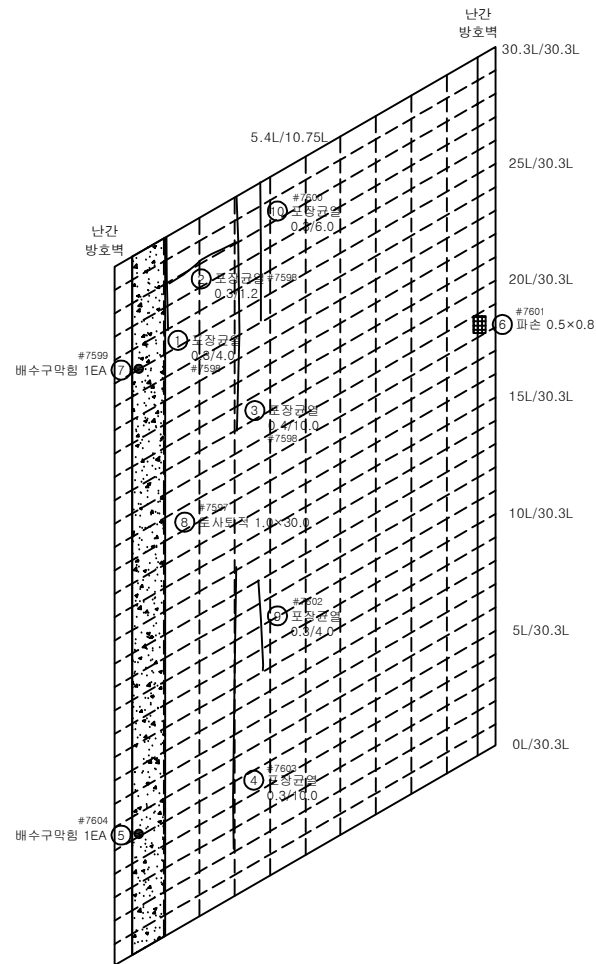
장호원 P1



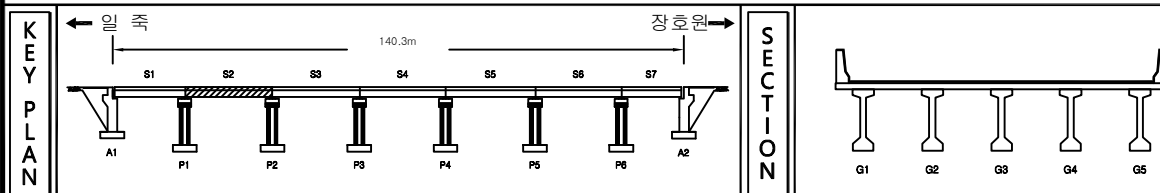
A1
일 죽
↓

[illegible]

장호원 P2

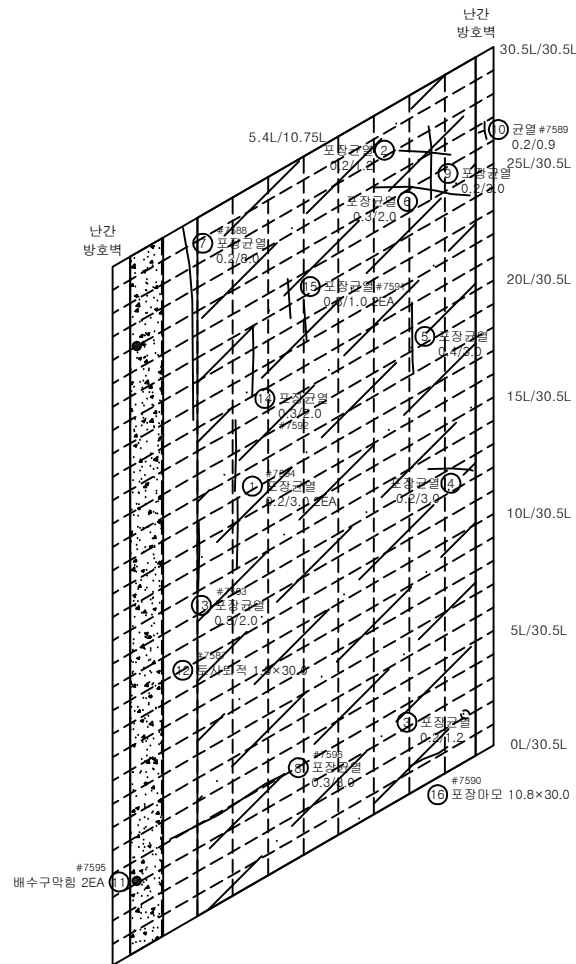


P1
일 죽
↓

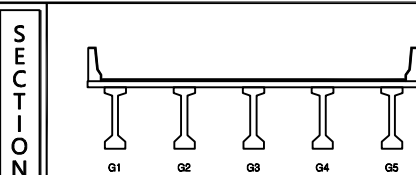
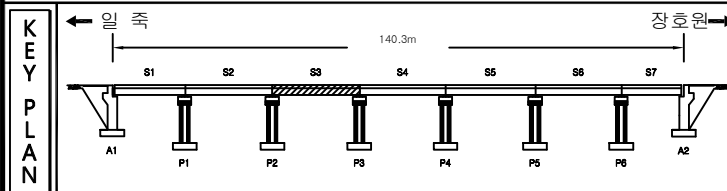
[illegible]

제 목	 관 열  망상균열  재료분리 용 역 명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
	 전칭, 공동  바리, 파손  시공아음분리, 층분리
내 역	 누수, 습윤부  벽 틈  조류배설물, 퇴적물 조 사 일 시 2021.03~06
	 철근노출  소성변형  배수구 책임기술자 정 태 영
	 강재부식  좌굴, 변형  신축아음 본체 도면 번호 002

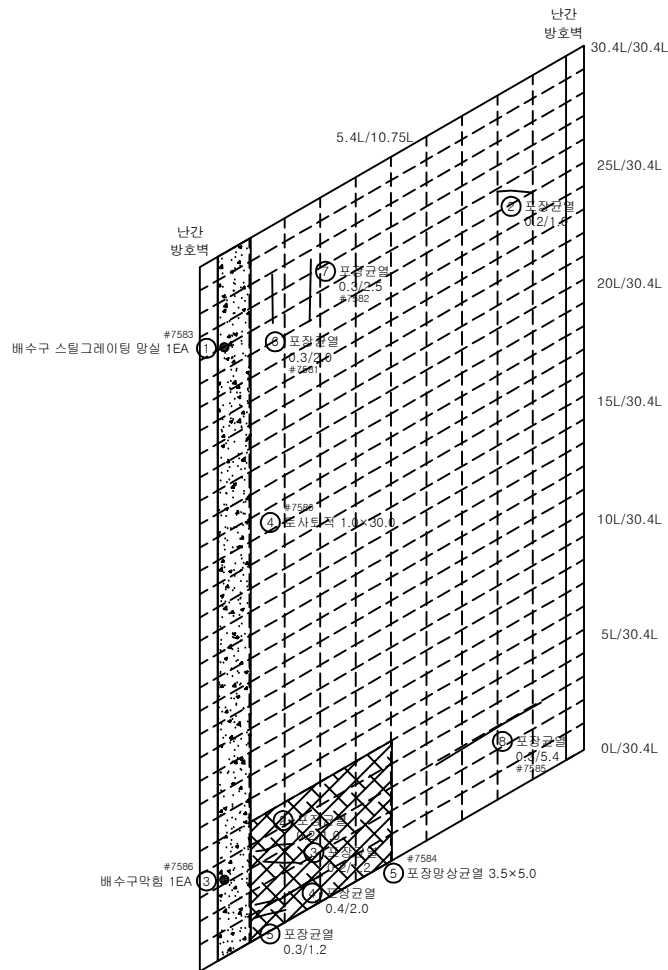
장호원 P3



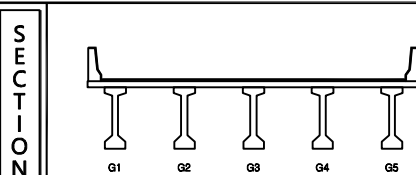
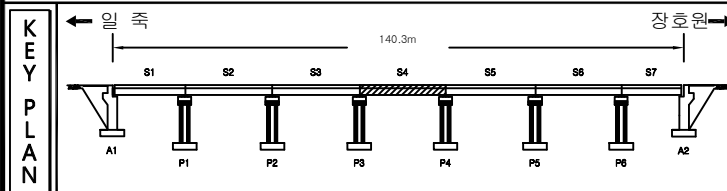
P2
일 주
↓

[illegible]

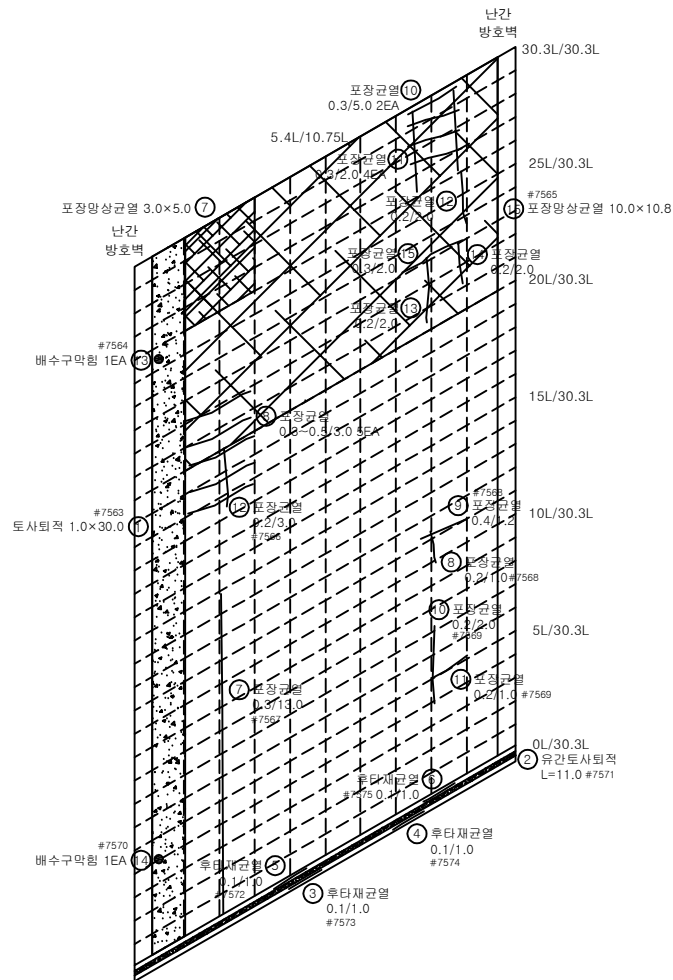
장호원 P4



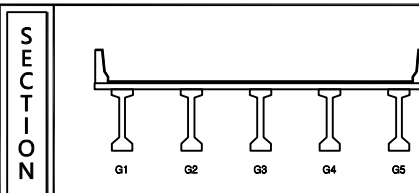
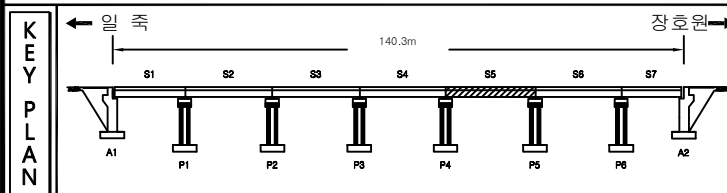
P3
일 주
↓

[illegible]

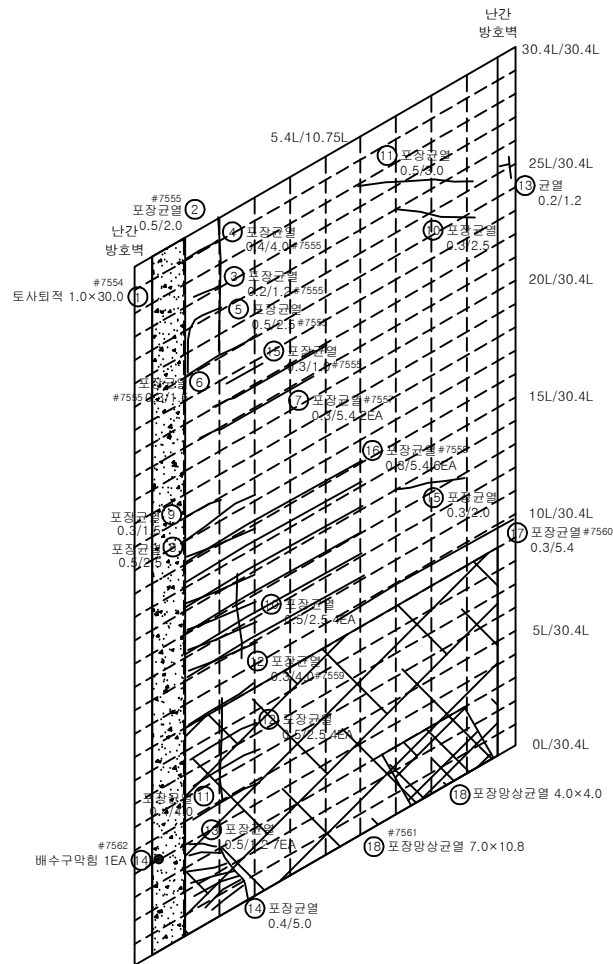
장호원 P5



P4
일 족
↓

[illegible]

장호원 P6



일 족
↓
P5

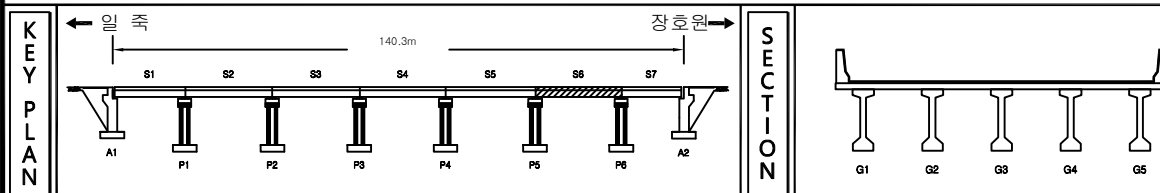
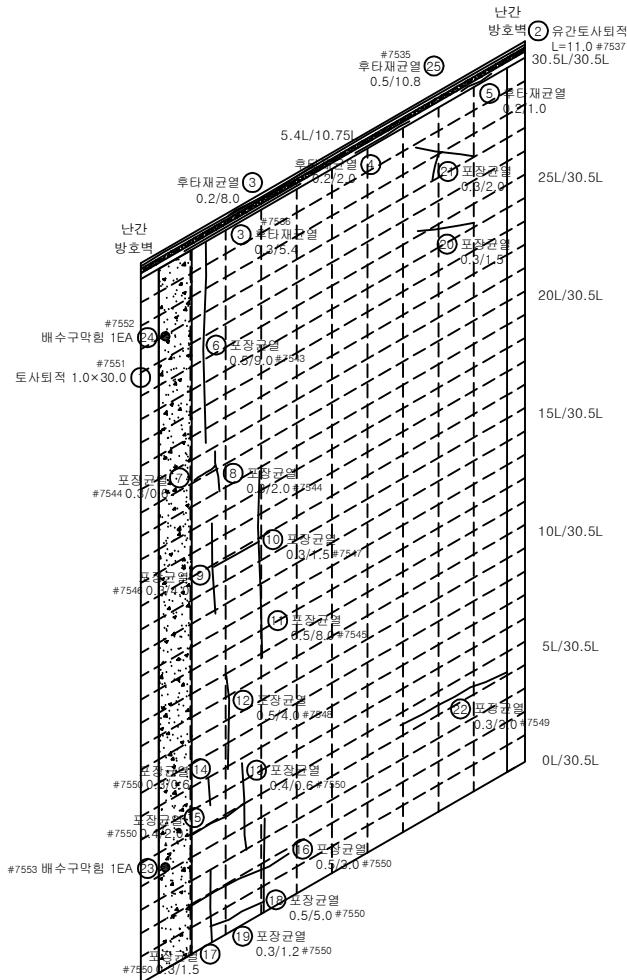
[illegible]

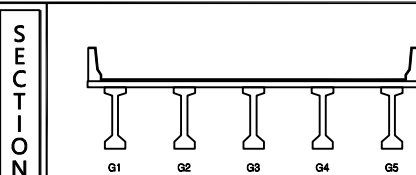
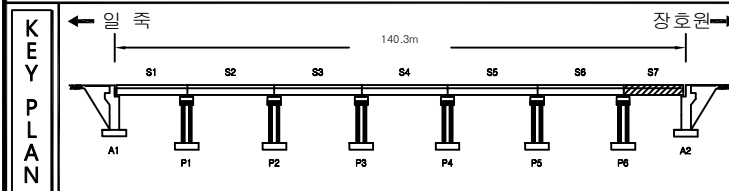
표	CW-02	간 일		만산갈림		재로분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
		전칭, 공동		바리, 파손		시공이음분리, 중분리	
역		누수, 습윤부		백 태		조류배설물, 퇴적물	조사일시 2021.03~06
		철근노출		소성변형		배수구	책임기술자 정태영
		강재부식		좌굴, 변형		신축이음 본체	도면번호 006

ID : 청미교(하) 교면포장(S7)

↑ 장호원 A2



↓ 장호원 P6



손상 물량 표

손상 번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손상 종류	손상 현황					손상 물량	비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	교면포장	토사퇴적		30.0	1.0	1	m ²	30.00	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		11.0		1	m	11.00	
3	구	신축이음	후타재균열	0.3	5.4		1	m	5.40	
4	구	신축이음	후타재균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
5	구	신축이음	후타재균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	교면포장	포장균열	0.5	9.0		1	m	9.00	
7	구	교면포장	포장균열	0.3	0.6		1	m	0.60	
8	구	교면포장	포장균열	0.3	2.0		1	m	2.00	
9	구	교면포장	포장균열	0.3	4.0		1	m	4.00	
10	구	교면포장	포장균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
11	구	교면포장	포장균열	0.5	8.0		1	m	8.00	
12	구	교면포장	포장균열	0.5	4.0		1	m	4.00	
13	구	교면포장	포장균열	0.4	0.6		1	m	0.60	
14	구	교면포장	포장균열	0.3	0.6		1	m	0.60	
15	구	교면포장	포장균열	0.4	2.0		1	m	2.00	
16	구	교면포장	포장균열	0.5	3.0		1	m	3.00	
17	구	교면포장	포장균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
18	구	교면포장	포장균열	0.5	5.0		1	m	5.00	
19	구	교면포장	포장균열	0.3	1.2		1	m	1.20	
20	구	교면포장	포장균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
21	구	교면포장	포장균열	0.3	2.0		1	m	2.00	
22	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		1	m	3.00	
23	신	배수시설	배수구막힘				1	EA	1.00	
24	신	배수시설	배수구막힘				1	EA	1.00	
25	신	신축이음	후타재균열	0.5	10.8		1	m	10.80	

범 례	용역명		
	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역		
범 례	조사일시		
	2021.03~06		
범 례	책임기술자		
	정태영		
범 례	도면번호		
	007		

장호원 P1

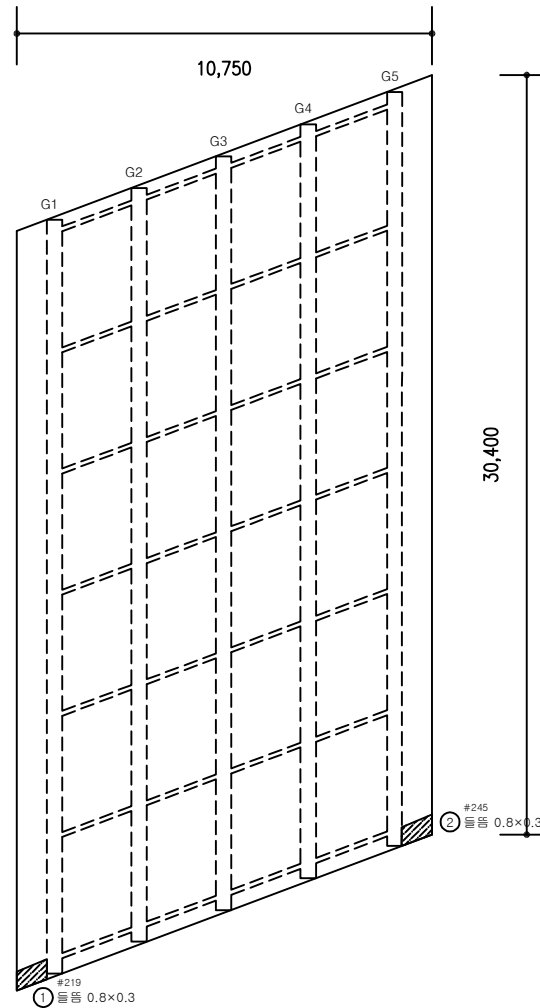
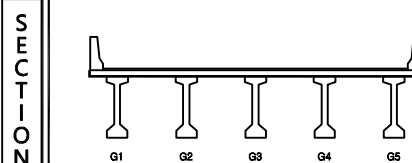
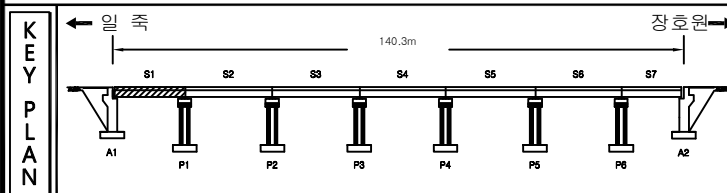
[illegible]

표 면	CW02	관 열	망상균열	재료분리	용 역 명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역 조사 일시 2021.03~06 책임기술자 정 태 영 도면 번호 008
	편칭, 공동	바닥 파손	시공이음분리, 중분리		
	누수, 습윤부	벽 틈	조류배설물, 퇴적물		
	철근노출	소성변형	배수구		
	강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체		

장호원 P2

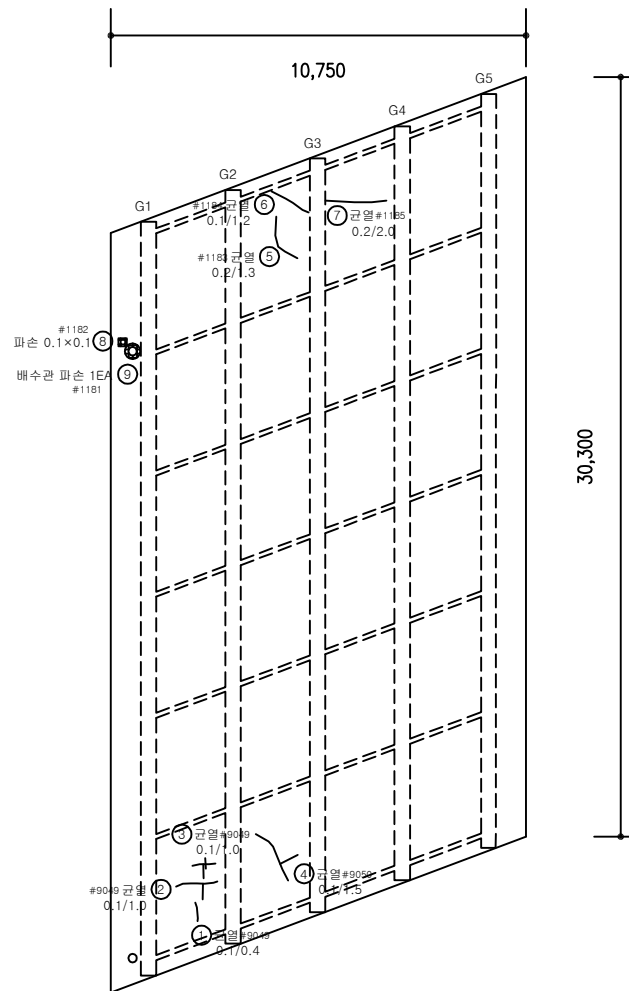
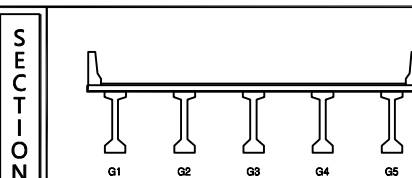
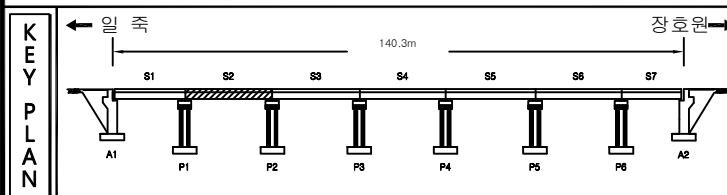
[illegible]

표 의 상 지 도	CW 0.2	땅상급열	재료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
	편칭, 공동	바리, 파손	시공아음분리, 층분리	
	누수, 솜음부	콘크리트	조류배설물, 퇴적물	조사일시 2021.03~06
	철근노출	소성변형	배수구	책임기술자 정태영
	강재부식	좌굴, 변형	신축아음 본체	도면번호 009

장호원 P3

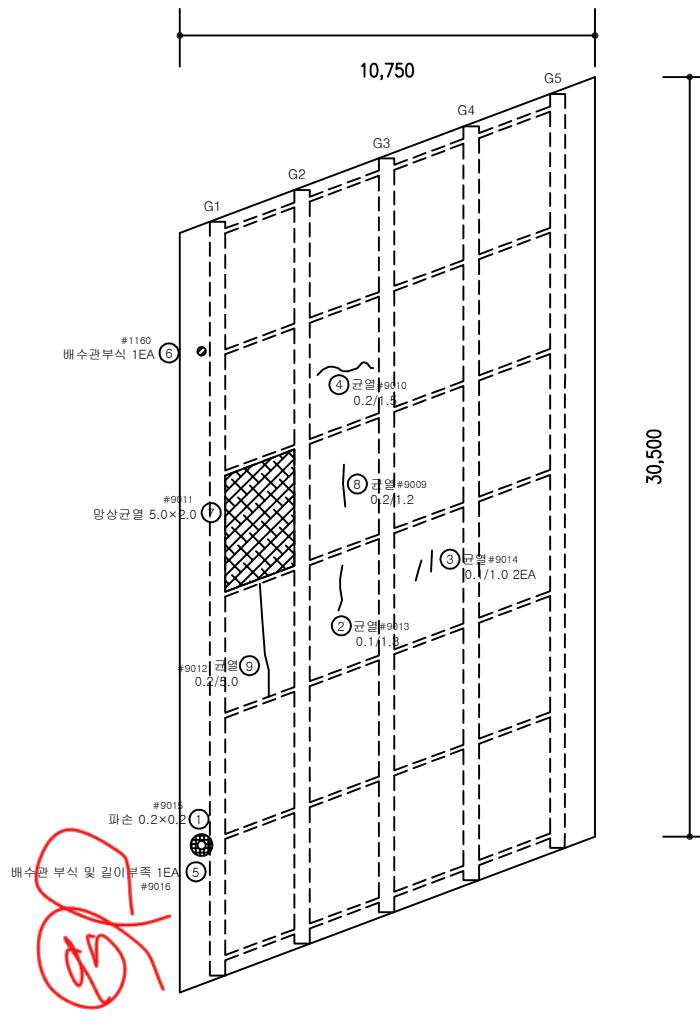
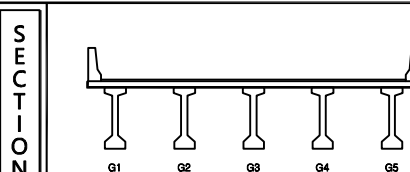
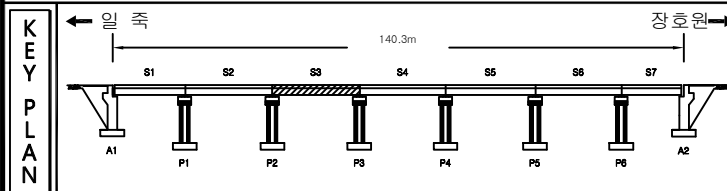
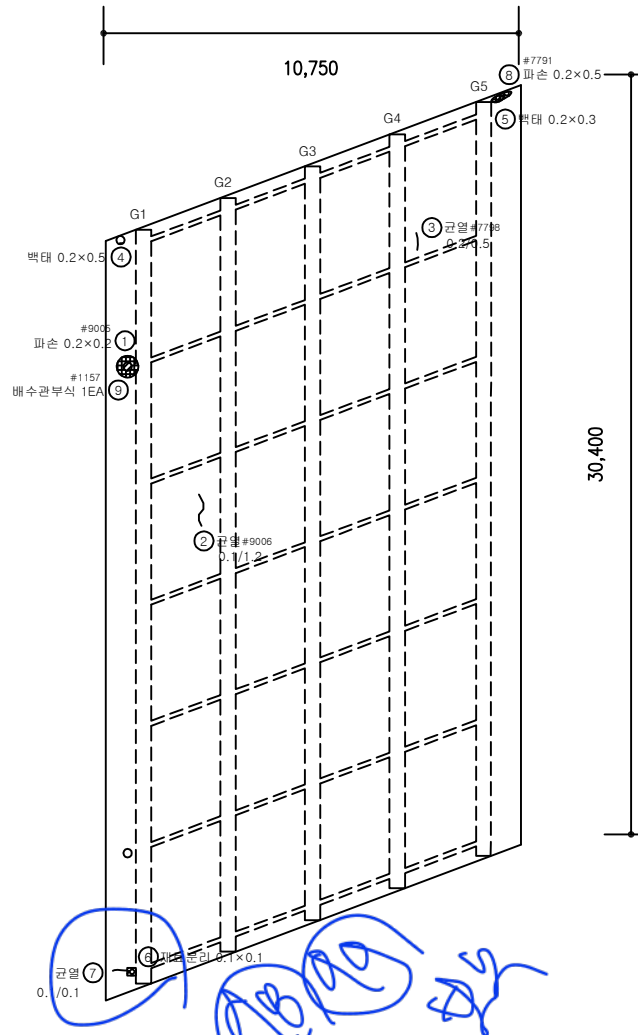
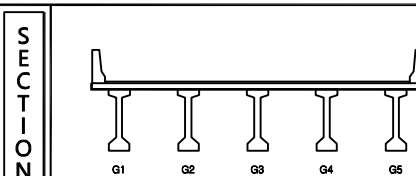
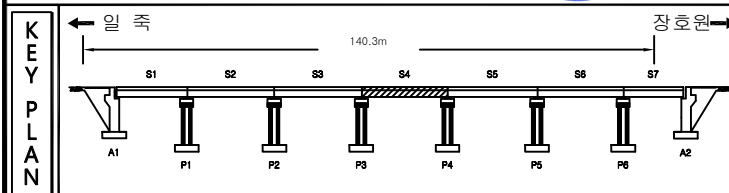
[illegible]

표	 CW-02	관	 민상관	 재료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 47개소 정밀안전점검용역
	 전차, 강동	 박리, 파손	 시공이음분리, 중분리		
내	 누수, 습윤부	 배 터	 조류배설물, 퇴적물	조사일시 2021.03~06	
	 철근노출	 수생태형	 배수구	책임기술자 정태영	
	 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	도면번호 010	

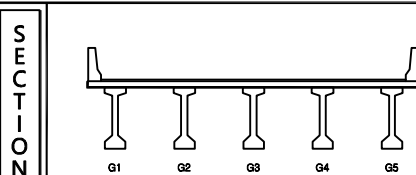
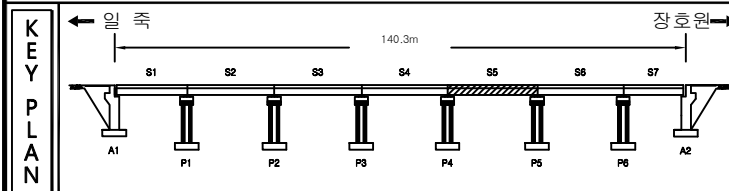
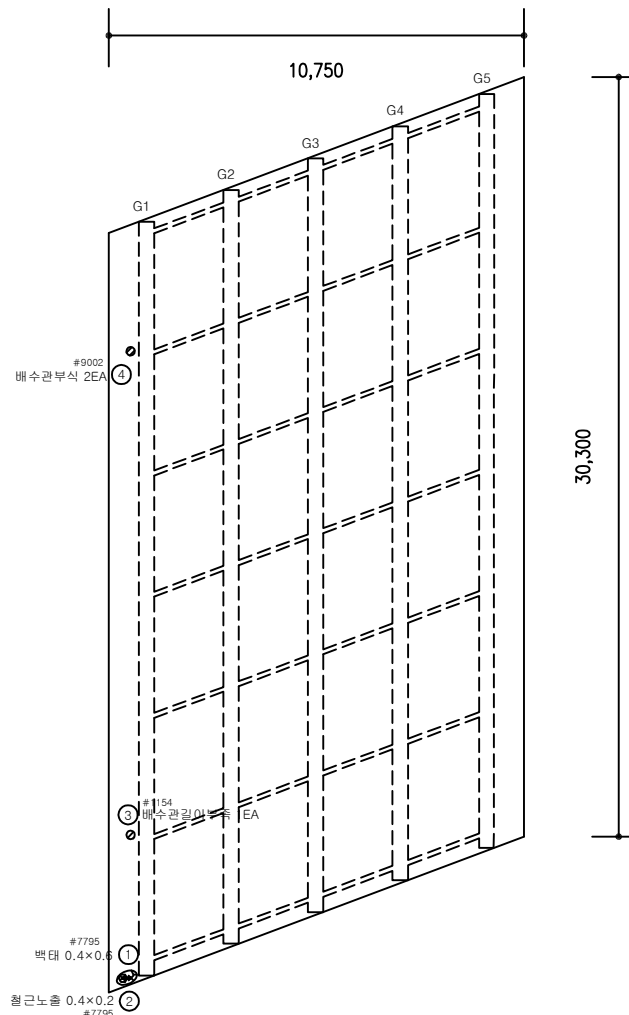
장호원 P4



P3
일 죽
↓

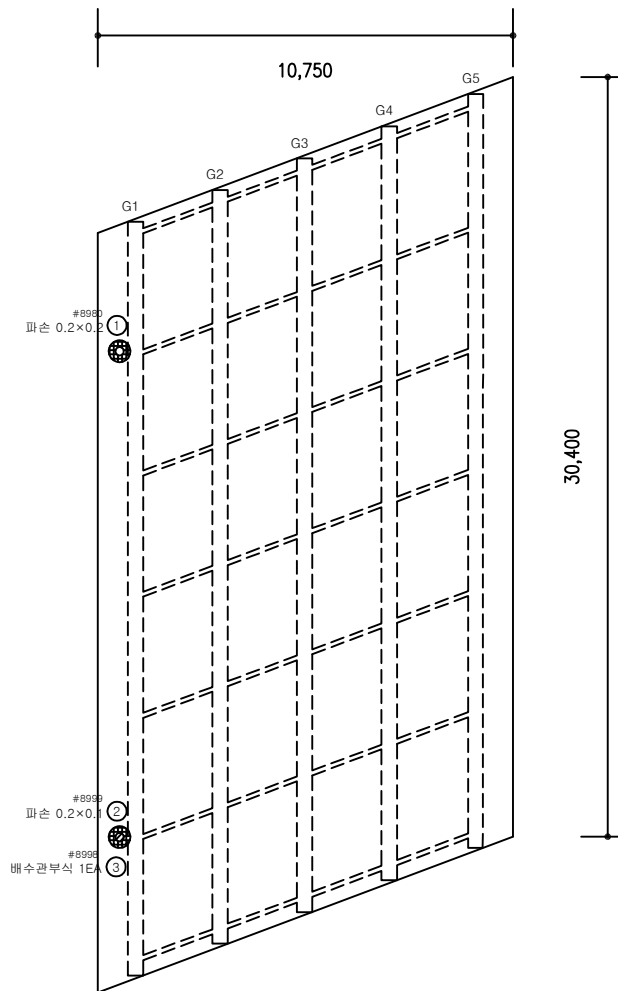
[illegible]

장호원 P5

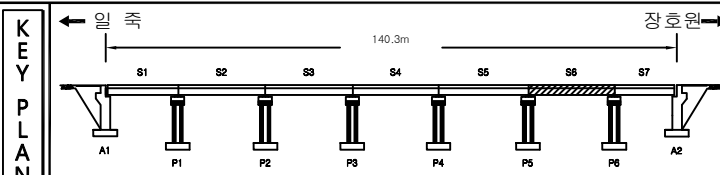
[illegible]

면 목	CW-02	균열		망상균열		재료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 47개소 정밀안전점검용역			
		편청, 강동		박리, 파손		시공이음분리, 중분리		조사일시 2021.03~06		
		누수, 습윤부		벽 태		조류배설물, 퇴적물				
		철근노출		소성변형		배수구			책임기술자 정태영	
		강제부식		좌굴, 변형		신축이음 본체				도면번호 012

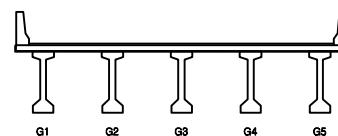
장호원 P6



P5
일 죽
↓

[illegible]

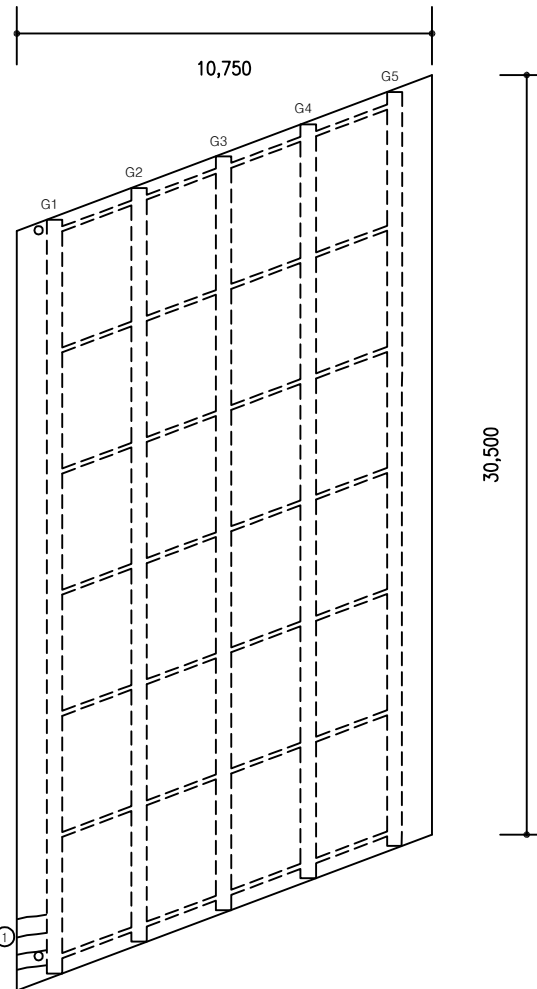
SECTION



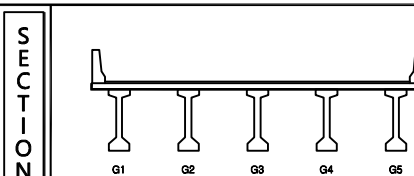
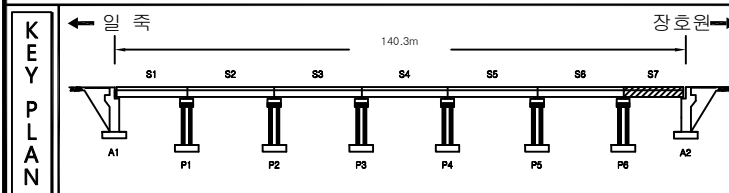
五二

 공 일	 망상공일	 재료분리	용 역 명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역 조 사 일 시 2021.03~06 책임기술자 정 태 영 도 면 번 호 013
 편칭, 강동	 바리, 파손	 시공이음분리, 층분리	
 누수, 습윤부	 백 락	 조류배설물, 퇴적물	
 철근노출	 소성변형	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	

장호원 A2

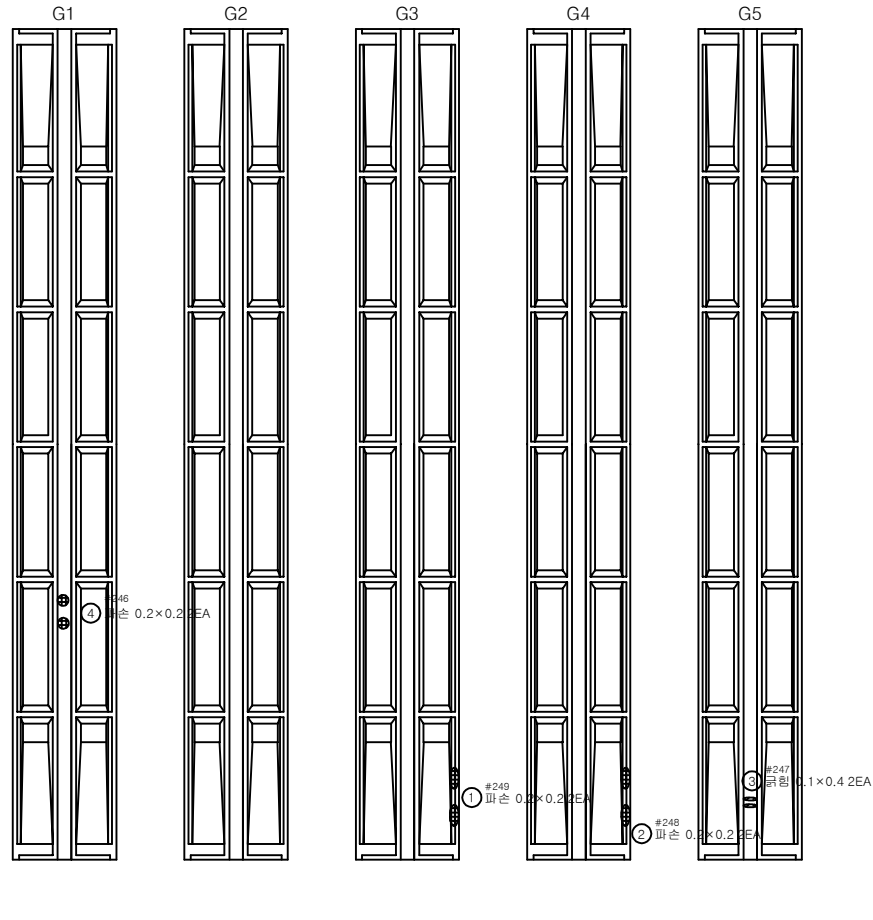
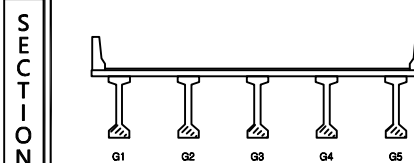
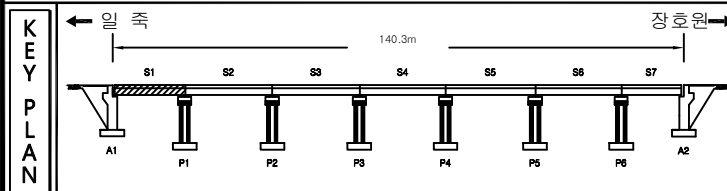


P6
일 죽
↓

[illegible]

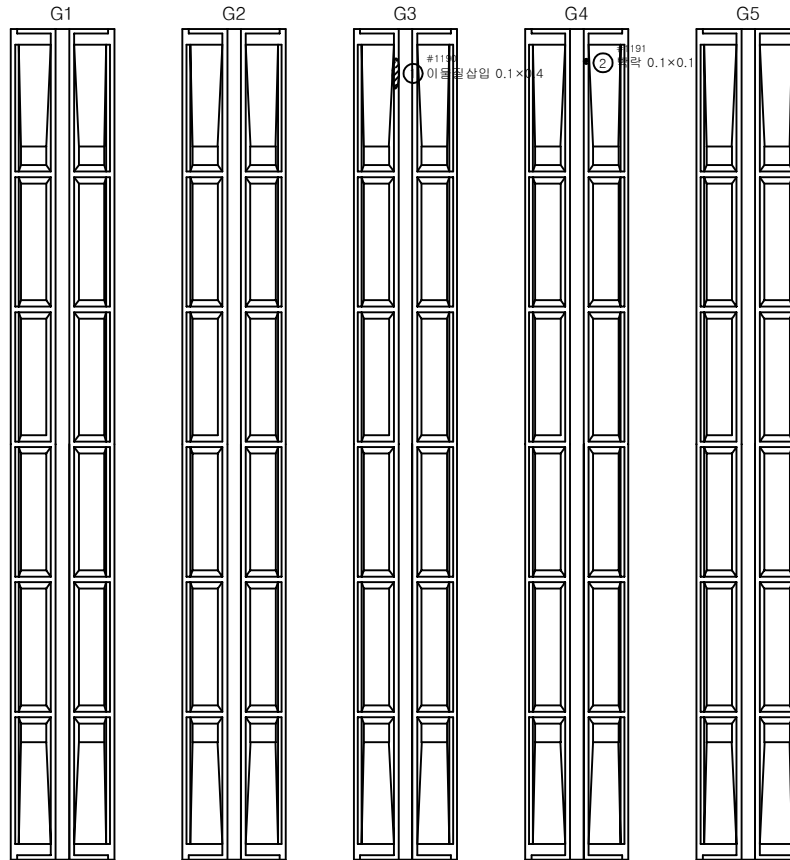
전 역	 관 열  망상균열  재료분리 용역명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
	 전칭, 공동  바리, 파손  시공아음분리, 중분리
관	 누수, 습윤부  벽 틈  조류배설물, 퇴적물 조사일시 2021.03~06
	 철근노출  소성변형  배수구 책임기술자 정태영
	 강재부식  좌굴, 변형  신축아음 본체 도면번호 014

장호원 P1

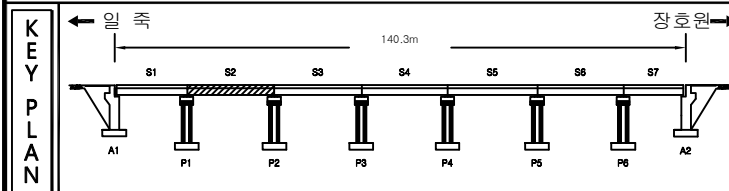
[illegible]

분	CW-02	균 열		망상균열		제료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
		평창, 공동		박리, 파손		시공아물분리, 중분리	
역		누수, 수문부		복 태		조류배설물, 퇴적물	조 사 일 시 2021.03~06
		혈근노출		소성변형		배수구	책임기술자 정 태 영
		강재부식		좌굴, 변형		신축아물 본체	도면 번호 015

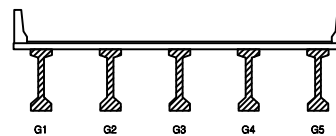
장호원 P2



P1
일 죽
↓



SECTION



233

 CW02	관 열	 망상관열	 재료분리	용 역 명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역 조사 일시 2021.03~06 책임기술자 정 태 영 도면 번호 016
	편청, 강동	 박리, 파손	 시공이음분리, 층분리	
	누수, 습윤부	 배 리	 조류배설물, 퇴적물	
	철근노출	 소성변형	 배수구	
	강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 분체	

[illegible]

장호원 P3

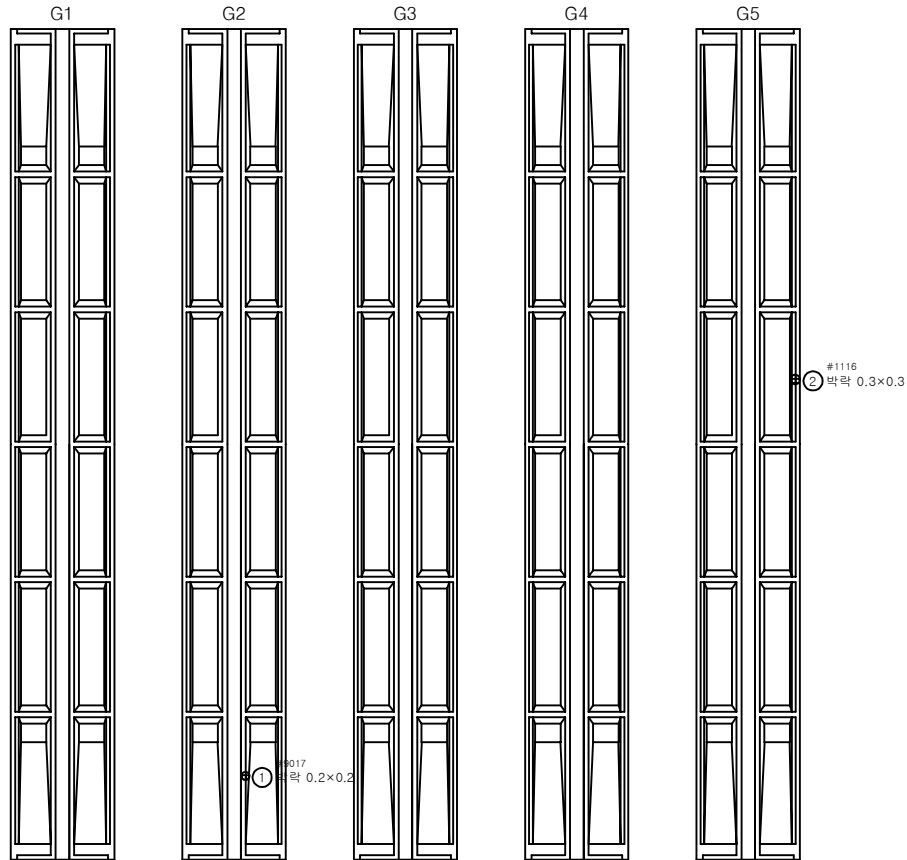
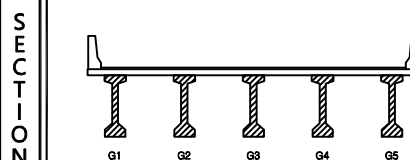
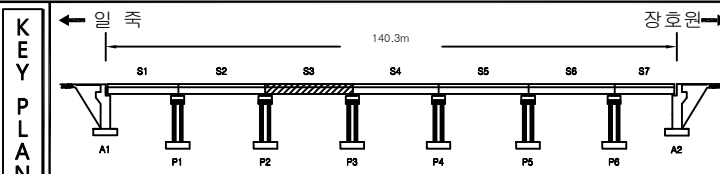
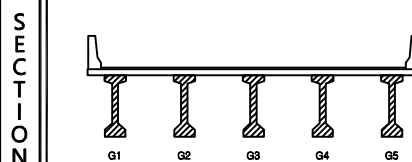
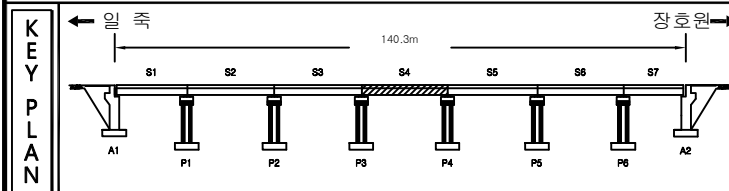
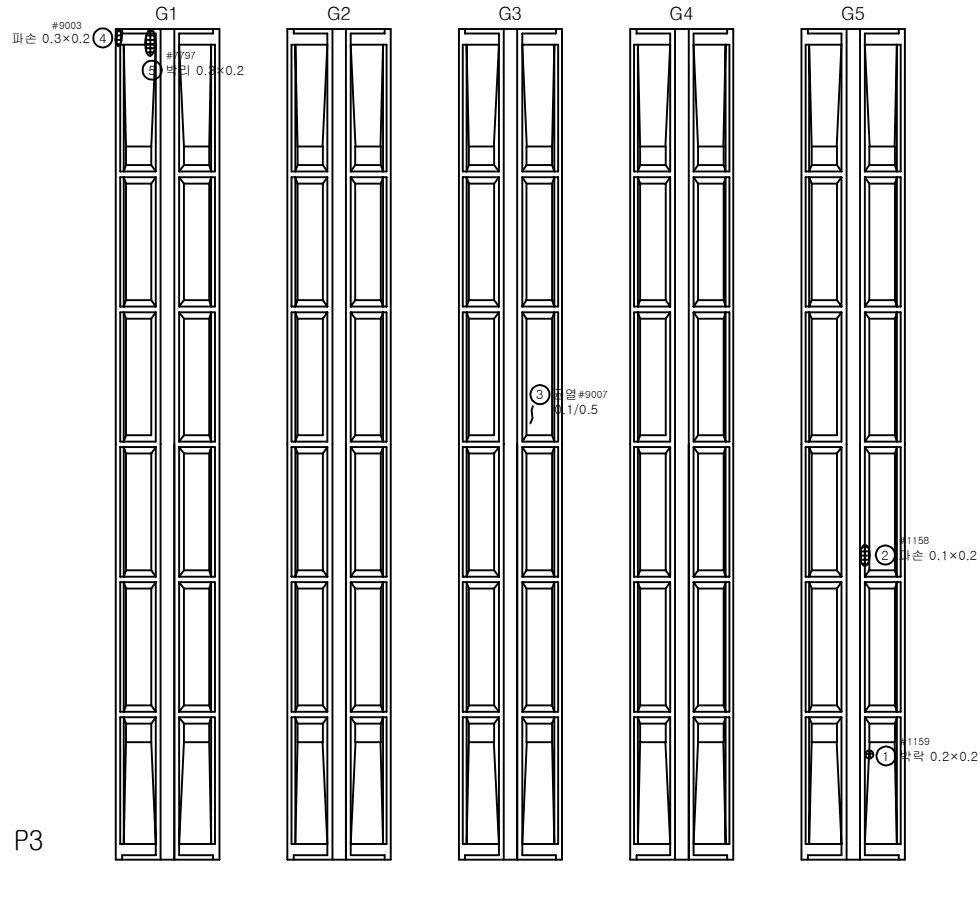
[illegible]

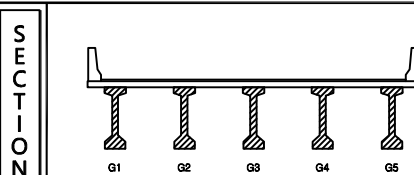
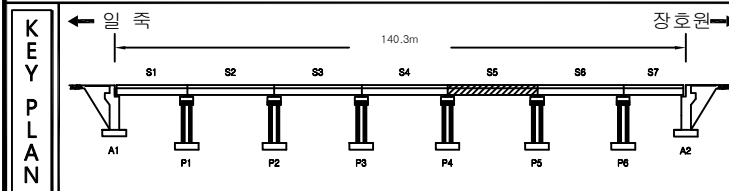
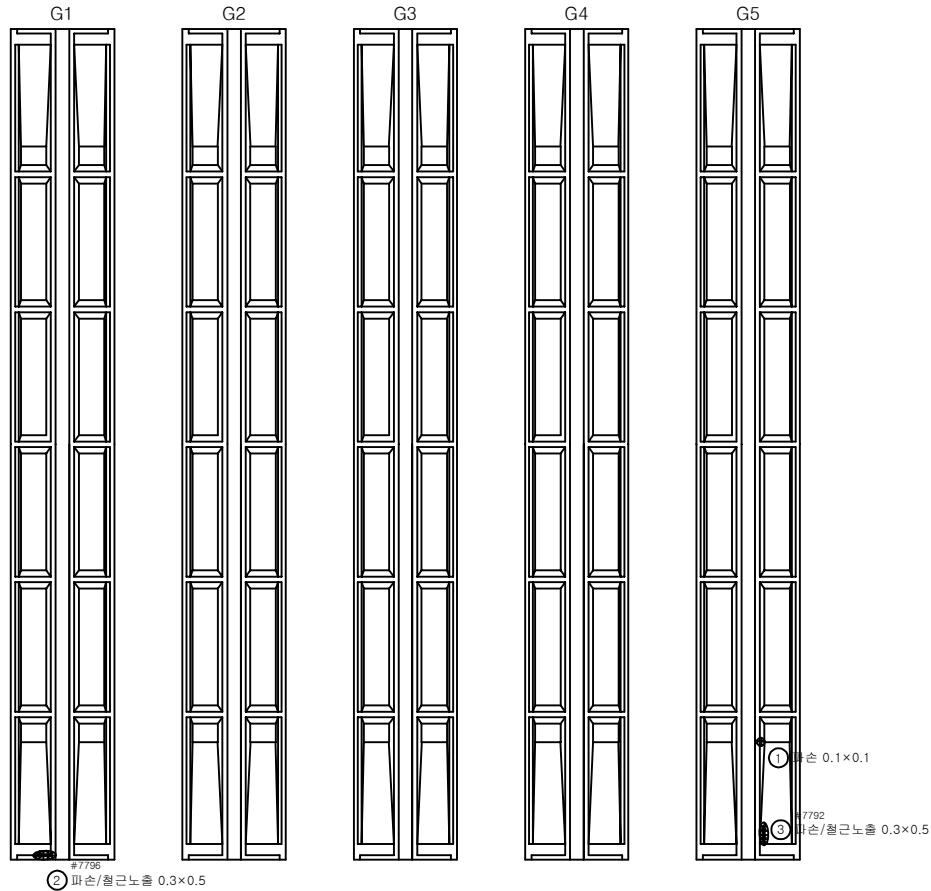
표	 CW.02	관 열	 민상균열	 재료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 47개소 정밀안전점검용역
	 편차, 강동	 박리, 파손	 시공이음분리, 층분리		
면	 누수, 습윤부	 배 터	 조류배설물, 퇴적물	조사일시 2021.03~06	
	 절근노출	 소성변형	 배수구	책임기술자 정태영	
	 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	도면번호 017	

장호원 P4

[illegible]

면 목	CW-02	구 입	망상구입	재료분리	용 역 명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
	편성, 강물	바리, 파손	시공이음분리, 층분리		
목	누수, 습윤부	벽 틈	조류배출물, 퇴적물	조사 일시 2021.03~06	책임기술자 정 태 영
	철근노출	수생생물	배수구	도면 번호 018	
	강재부식	좌굴, 변형	산식이음 흔적		

장호원 P5

[illegible]

장호원 P6

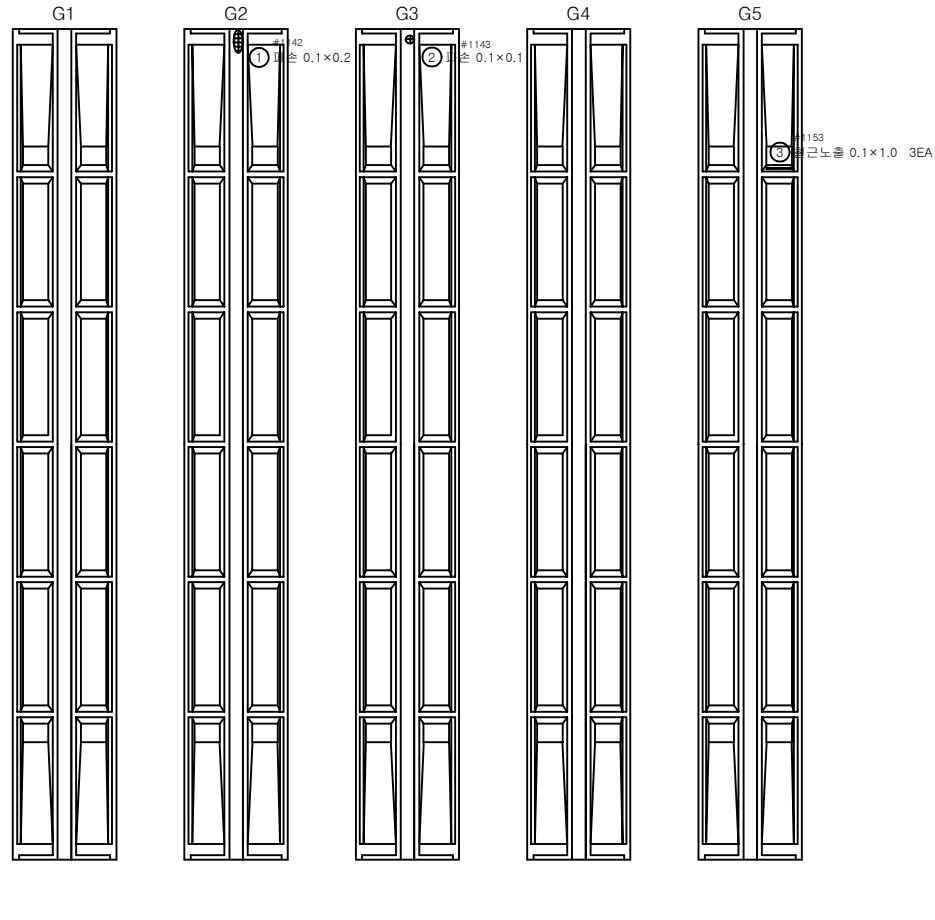
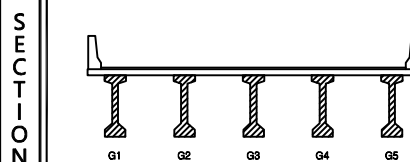
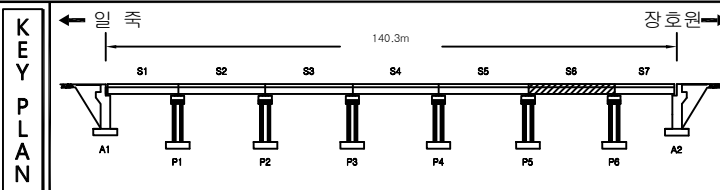
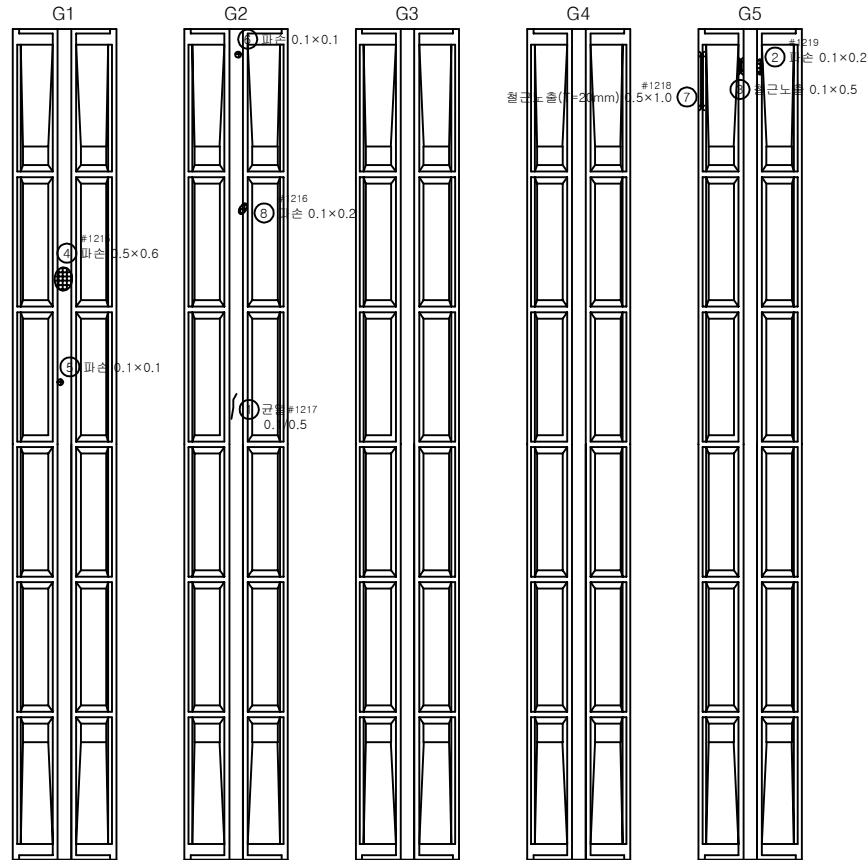
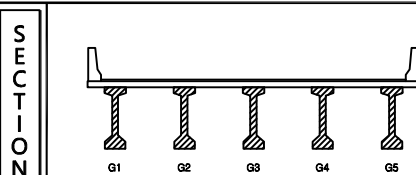
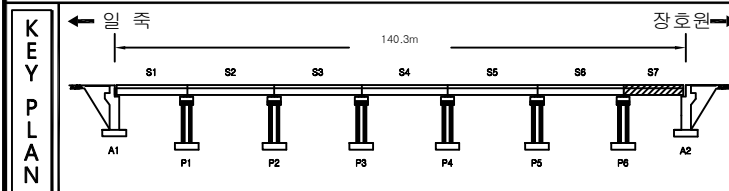
[illegible]

표	CW.02	관 열	민상균열	재료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 47개소 정밀안전점검용역
	전차, 강물	박리, 파손	시공이음분리, 층분리		
단	누수, 습기부	배 터	조류배설물, 퇴적물	조 사 일 시 2021.03~06	
	절근노출	수생태형	배수구	책임기술자 정 태 영	
	강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	도면번호 020	

장호원 A2

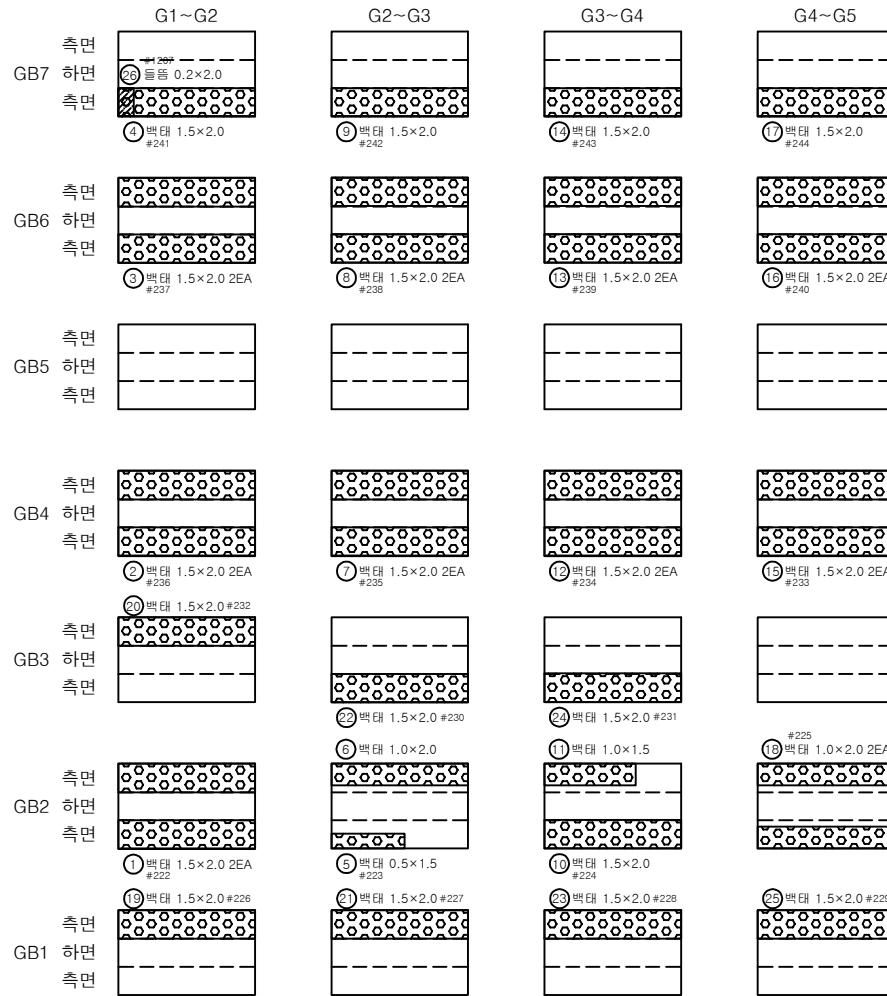


P6
일 죽
↓

[illegible]

ID : 청미교(하) 가로보(S1)

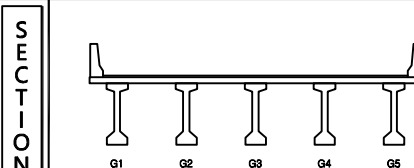
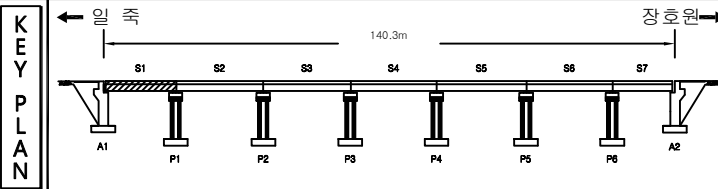
↑ 장호원 P1



↓ 일 축 A1

손상 물량 표

손상 번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손상 종류	손상 현황					손상 물량	비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	가로보	백태		2.0	1.5	2	m ²	6.00	
2	구	가로보	백태		2.0	1.5	2	m ²	6.00	
3	구	가로보	백태		2.0	1.5	2	m ²	6.00	
4	구	가로보	백태		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
5	구	가로보	백태		1.5	0.5	1	m ²	0.75	
6	구	가로보	백태		2.0	1.0	1	m ²	2.00	
7	구	가로보	백태		2.0	1.5	2	m ²	6.00	
8	구	가로보	백태		2.0	1.5	2	m ²	6.00	
9	구	가로보	백태		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
10	구	가로보	백태		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
11	구	가로보	백태		1.5	1.0	1	m ²	1.50	
12	구	가로보	백태		2.0	1.5	2	m ²	6.00	
13	구	가로보	백태		2.0	1.5	2	m ²	6.00	
14	구	가로보	백태		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
15	구	가로보	백태		2.0	1.5	2	m ²	6.00	
16	구	가로보	백태		2.0	1.5	2	m ²	6.00	
17	구	가로보	백태		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
18	구	가로보	백태		2.0	1.0	2	m ²	4.00	
19	구	가로보	백태		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
20	구	가로보	백태		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
21	구	가로보	백태		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
22	구	가로보	백태		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
23	구	가로보	백태		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
24	구	가로보	백태		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
25	구	가로보	백태		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
26	신	가로보	들뜸		2.0	0.2	1	m ²	0.40	



범 례	CW/02	균 열	망상균열	재료분리	용 역 명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
	편경, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 중분리	조 사 일 시	
	누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	2021.03~06	
	철근노출	소성변형	배수구	책임기술자	
	강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	도 면 번 호	022

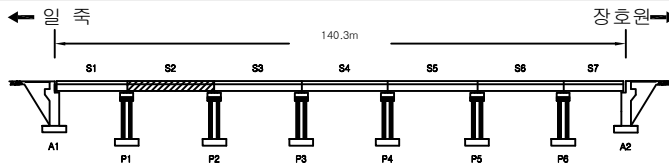
장호원 P2

장호원 P2

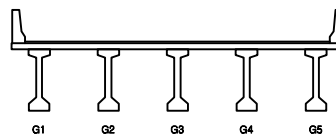
P1
일 죽
↓

P1
일 죽
↓

KEY PLAN



SECTION



品名	2
----	---

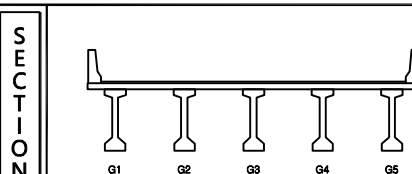
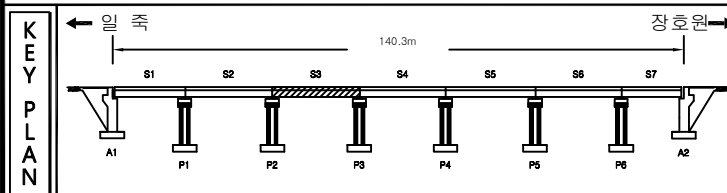
 관 열	 방상극열	 재료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
 편칭, 공동	 박리, 파손	 시공이용분리, 층분리	
 누수, 습윤부	 백태	 조류배설물, 퇴적물	조사일시 2021.03~06
 철근노출	 소성변형	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	책임기술자 정태영
			도면번호 023

[illegible]

장호원 P3

P2
일 주
↓

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면 GB7 하면 측면				
측면 GB6 하면 측면				
측면 GB5 하면 측면				
측면 GB4 하면 측면				
측면 GB3 하면 측면				
측면 GB2 하면 측면				
측면 GB1 하면 측면				

[illegible]

종	CW0.2	관 역	땅상급역	재료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
	전칭, 공동	바리, 파손	시공아음분리, 층분리		
단	누수, 습윤부	토 역	조류배설물, 퇴적물	조사 일시 2021.03~06	
	철근노출	소성변형	배수구	책임기술자 정태영	
	강재부식	파굴, 변형	신축아음 본체	도면 번호 024	

ID : 청미교(하) 가로보(S4)

↑ 장호원 P4

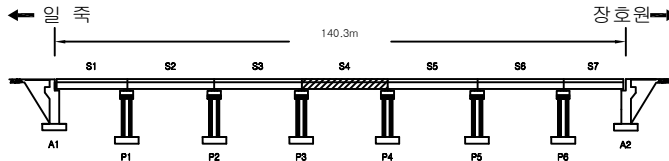
	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하면				
측면				
GB7				
측면				
하면				
측면				
GB6				
측면				
하면				
측면				
GB5				
측면				
하면				
측면				
GB4				
측면				
하면				
측면				
GB3				
측면				
하면				
측면				
GB2				
측면				
하면				
측면				
GB1				
측면				
하면				
측면				

↓ 일 측 P3

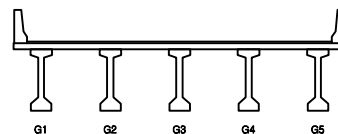
손상 물량 표

손상 번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손상 종류	손상 현황					손상 물량	비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
(104)		A1-A1								
(105)		A2								
(106)-(107)										
(108)										
(109)										
(110)										
(111)										
(112)										
(113)										
(114)										
(115)										
(116)										
(117)										
(118)										
(119)										
(120)										
(121)										
(122)										
(123)										
(124)										
(125)										
(126)										
(127)										
(128)										
(129)										
(130)										
(131)										
(132)										
(133)										
(134)										
(135)										
(136)										
(137)										
(138)										
(139)										
(140)										
(141)										
(142)										
(143)										
(144)										
(145)										
(146)										
(147)										
(148)										
(149)										
(150)										
(151)										
(152)										
(153)										
(154)										
(155)										
(156)										
(157)										
(158)										
(159)										
(160)										
(161)										
(162)										
(163)										
(164)										
(165)										
(166)										
(167)										
(168)										
(169)										
(170)										
(171)										
(172)										
(173)										
(174)										
(175)										
(176)										
(177)										
(178)										
(179)										
(180)										
(181)										
(182)										
(183)										
(184)										
(185)										
(186)										
(187)										
(188)										
(189)										
(190)										
(191)										
(192)										
(193)										
(194)										
(195)										
(196)										
(197)										
(198)										
(199)										
(200)										

KEY PLAN



SECTION



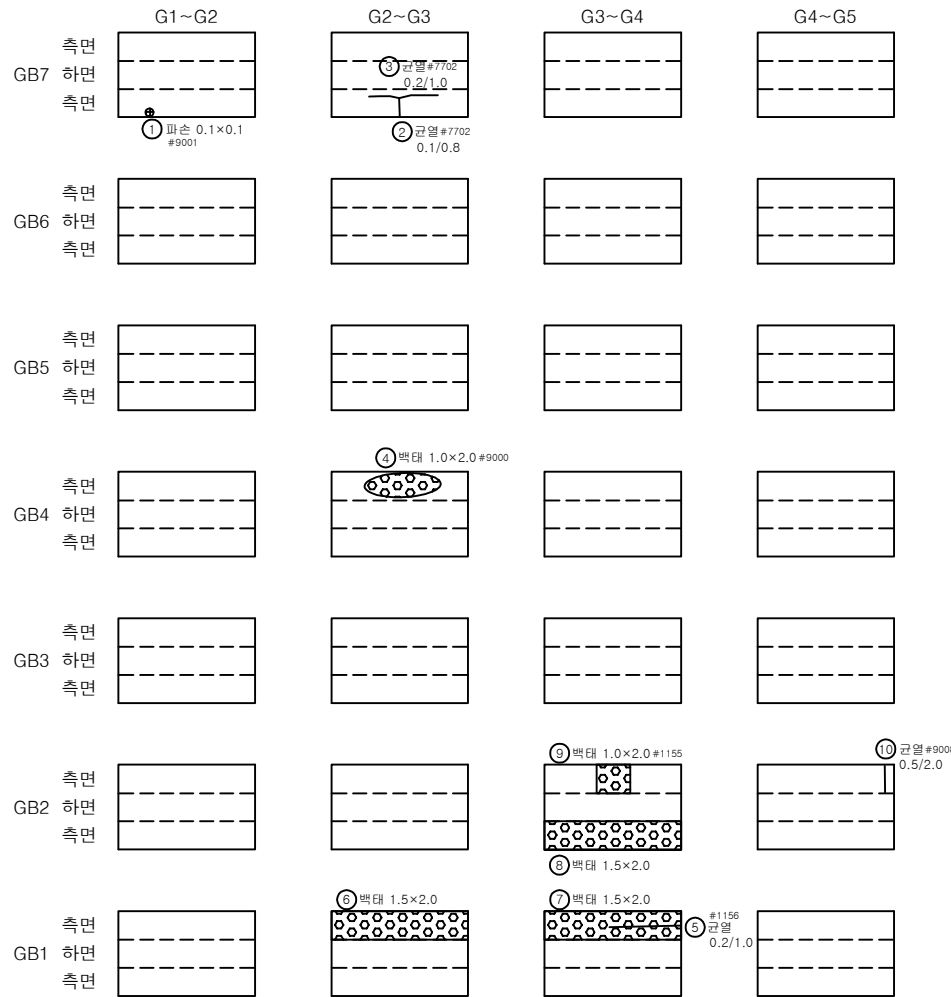
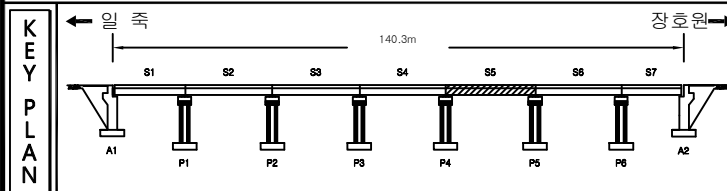
CW/02	균열	망상균열	재료분리	용역명
편심, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 중분리	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역	조사일시
누수, 습윤부	백태	조류배설물, 퇴적물	2021.03~06	책임기술자
철근노출	소성변형	배수구	정태영	도면번호
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	025	

장호원 P5

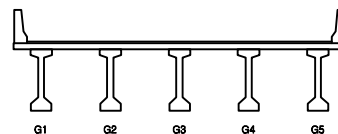
P5

P4
일 족
↓

P4

[illegible]

SECTION



品 名

 관 열	 망상각열	 재료부리	용역명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
 전진, 공동	 박리, 파손	 시공이용부리, 중부리	
 누수, 습윤부	 백태	 조류배설물, 퇴적물	조사일시 2021.03~06
 철근노출	 소성변형	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	책임기술자 정태영
			도면번호 026

ID : 청미교(하) 가로보(S6)

장호원 P6

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
GB7 하면				
측면				
측면				
GB6 하면				
측면				
측면				
GB5 하면				
측면				
측면				
GB4 하면				
측면				
측면				
GB3 하면				
측면				
측면				
GB2 하면				
측면				
측면				
GB1 하면				
측면				
측면				
GB1 하면				
측면				

일 족
↓
P5

SECTION

A schematic diagram of a continuous beam structure. The beam is represented by a horizontal line with a small vertical step at the left end. It is supported by five vertical columns. Below each column is a label: G1, G2, G3, G4, and G5, from left to right.

표	CW0.2 전선, 광물 두수, 습윤부 절근노출 강재부식	망상균열 박리, 파손 벽 틈 소성변형	재료부리 시공이음분리층부리 조류배설물, 퇴적물 배수구 신축이음분리
	전선, 광물 두수, 습윤부 절근노출 강재부식	망상균열 박리, 파손 벽 틈 소성변형	재료부리 시공이음분리층부리 조류배설물, 퇴적물 배수구 신축이음분리

용역명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조사일시	2021.03~06
책임기술자	정태영
도면번호	027

손상 물량 표

[illegible]

장호원 A2

A2

GB7

측면
하면
측면

G1~G2

② 백태 1.5×2.0
#1214

G2~G3

④ 백태 1.5×2.0
#1213

G3~G4

⑤ 백태 1.5×1.0

G4~G5

GB6

측면
하면
측면

GB5

측면
하면
측면

GB4

측면
하면
측면

③ 백태 0.1×1.5

① 백태 1.5×2.0

GB3

측면
하면
측면

GB2

측면
하면
측면

P6

일 죽

GB1

측면
하면
측면

장호원➡

SECTION

A schematic diagram of a continuous beam structure. The beam is represented by a horizontal line with five vertical supports underneath it. The supports are labeled G1, G2, G3, G4, and G5 from left to right. The beam is supported at all five points, with the ends of the beam resting on the first and last supports.

답
례

	균 열
	편칭, 공동
	누수, 습윤부
	철근노출
	강재부식

	망상균열
	박리, 파손
	백 태
	소성변형
	좌굴, 변형

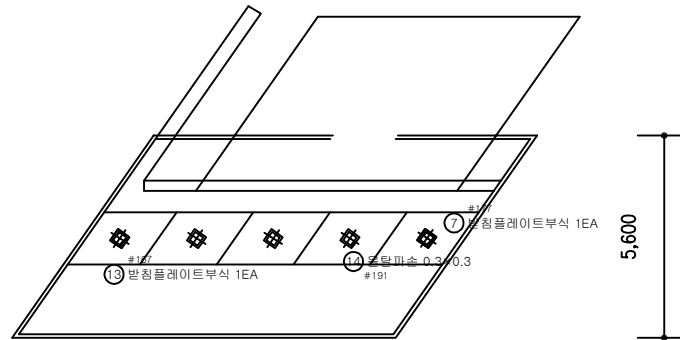
	재료분리
	시공이음분리, 층분리
	조류배설물, 퇴적물
	배수구
	신축이음 본체

용역명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조사일시	2021.03~06
책임기술자	정태영
도면번호	028

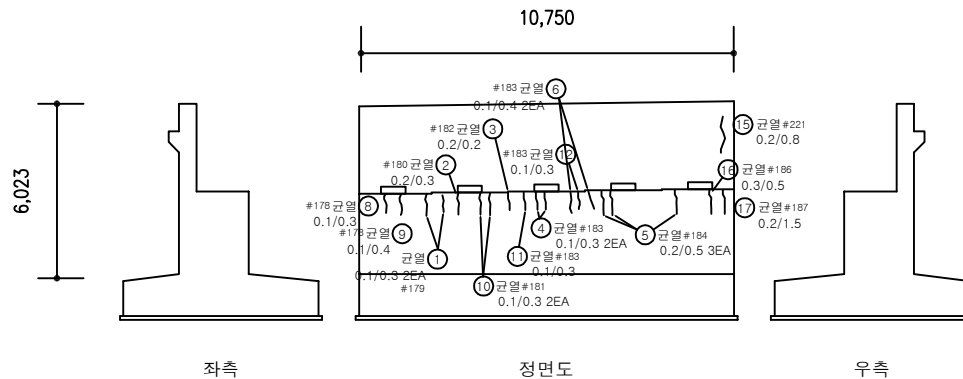
손상 물량 표

[illegible]

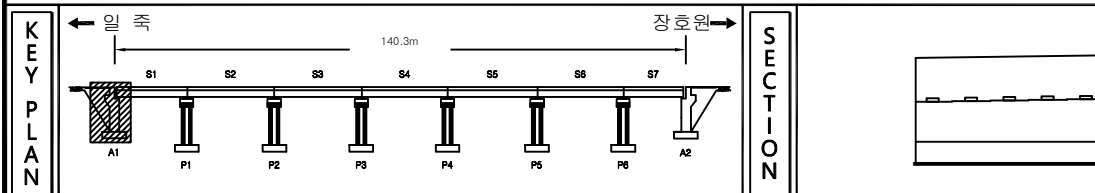
ID : 청미교(하) 교대(A1)



평면도



정면도



KEY PLAN

SECTION

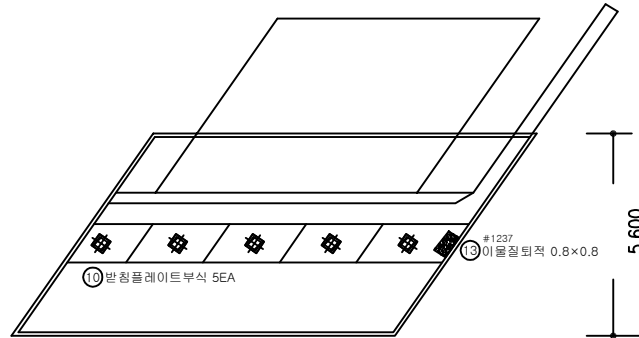


손상물량표

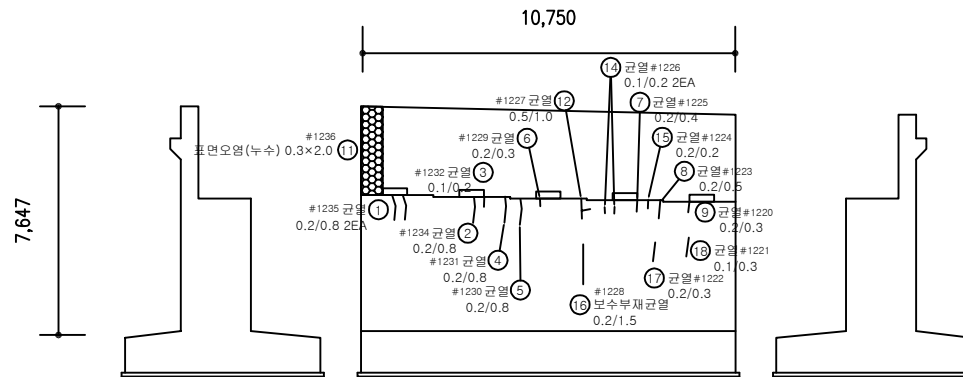
[illegible]

반 례	CW02	관 열	망상균열	재료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역 조사일시 2021.03~06 책임기술자 정태영 도면번호 029
		편치, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 중분리	
		두수, 습윤부	백택	조류배설물, 퇴적물	
		철근노출	소성변형	배수구	
		강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

ID : 청미교(하) 교대(A2)



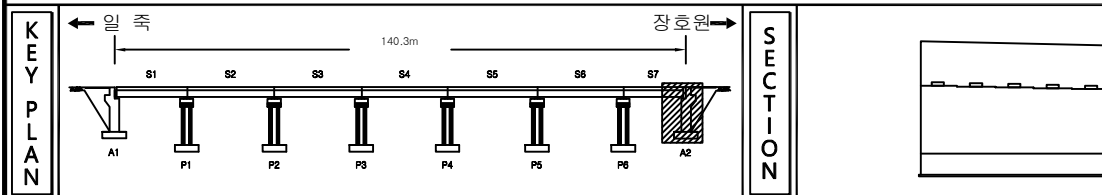
평면도



좌측

정면도

우측

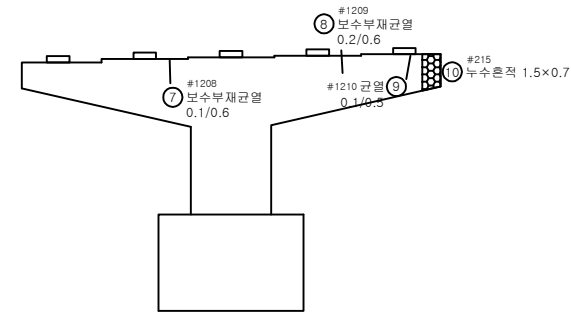


손상물량표

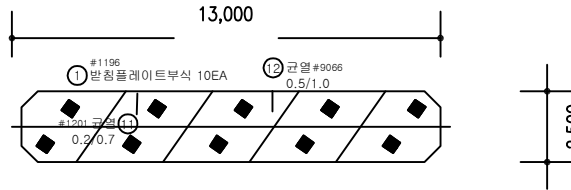
[illegible]

반 례	CW02	관 일	망상균열	재료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역 조사일시 2021.03~06 책임기술자 정태영 도면번호 030
		편심, 공동	박리, 파손	시공이음 분리, 충분리	
		두수, 습윤부	백 리	조류배설물, 퇴적물	
		철근노출	수축변형	배수구	
		경재부식	부식, 변형	신축이음 본체	

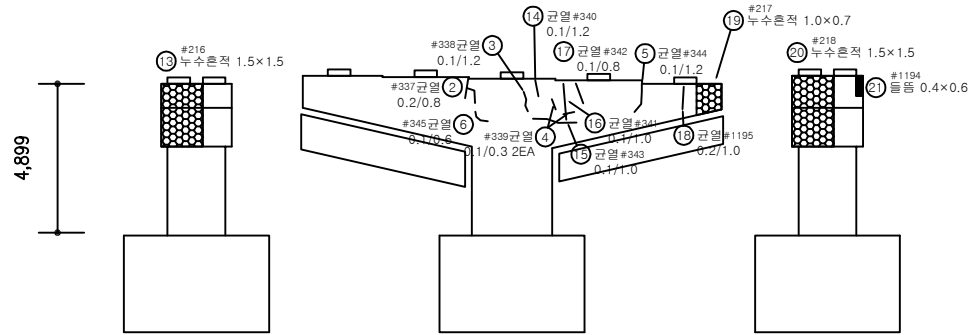
ID : 청미교(하) 교각(P1)



정면도



평면도



좌측

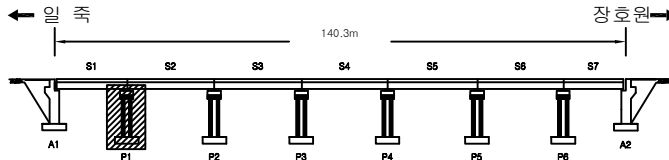
배면도

우측

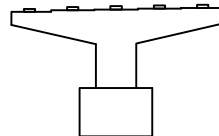
손상 물량 표

손상 번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손상 종류	손상 현황					손상 물량	비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	받침장치	받침플레이트부식				10	EA	10.00	
2	신	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
3	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
4	구	교각	균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
5	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
6	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
7	신	교각	보수부재균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
8	신	교각	보수부재균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
9	신	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
10	신	교각	누수흔적		0.7	1.5	1	m²	1.05	
11	신	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
12	신	교각	균열	0.5	1.0		1	m	1.00	
13	신	교각	누수흔적		1.5	1.5	1	m²	2.25	
14	신	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
15	신	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
16	신	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
17	신	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
18	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
19	신	교각	누수흔적		0.7	1.0	1	m²	0.70	
20	신	교각	누수흔적		1.5	1.5	1	m²	2.25	
21	신	교각	들뜸		0.6	0.4	1	m²	0.24	

KEY PLAN



SECTION

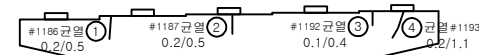


범례

CW/02	균열	망상균열	재료분리
편침, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 중분리	
누수, 습윤부	배터	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용역명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조사일시	2021.03~06
책임기술자	정태영
도면번호	031

ID : 청미교(하) 교각(P2)

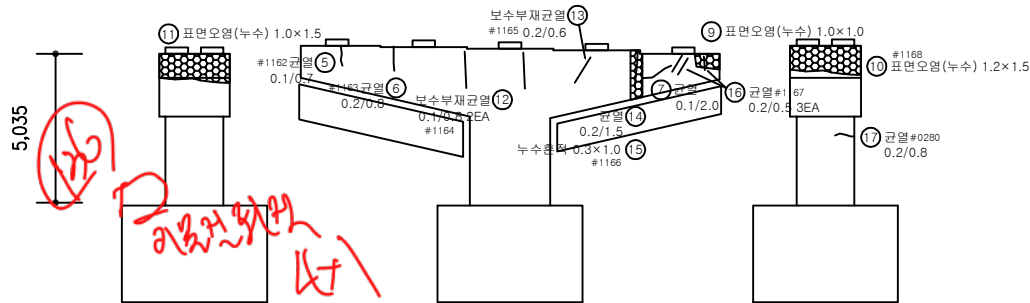


정면도

13,000



평면도



좌측

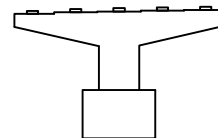
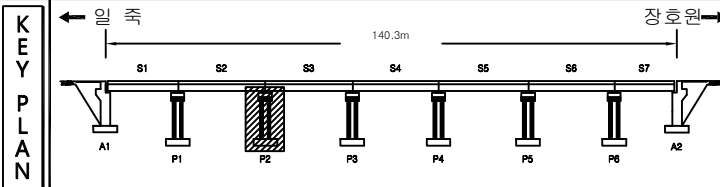
배면도

우측

손상 물량 표

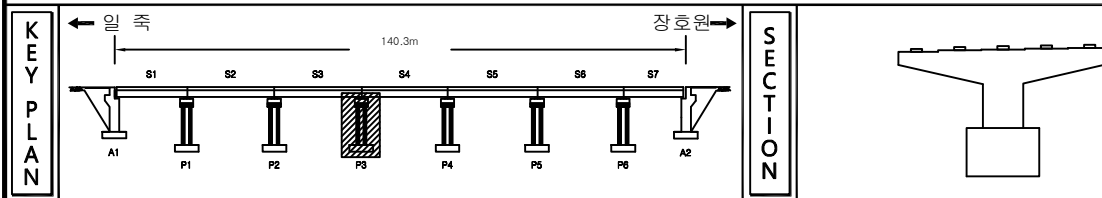
손상 번호	신(N) 구(P)	부재명	손상종류	손상현황					손상 물량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
3	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
4	구	교각	균열	0.2	1.1		1	m	1.10	
5	구	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
6	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
7	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
8	구	받침장치	받침플레이트부식				10	EA	10.00	
9	구	교각	표면오염(누수)		1.0	1.0	1	m²	1.00	
10	구	교각	표면오염(누수)		1.5	1.2	1	m²	1.80	
11	구	교각	표면오염(누수)		1.5	1.0	1	m²	1.50	
12	신	교각	보수부재균열	0.1	0.8		2	m	1.60	
13	신	교각	보수부재균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
14	신	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
15	신	교각	누수흔적		1.0	0.3	1	m²	0.30	
16	신	교각	균열	0.2	0.5		3	m	1.50	
17	신	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	

13m 120cm



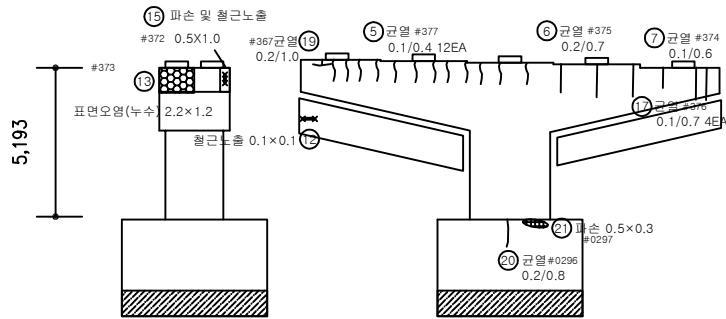
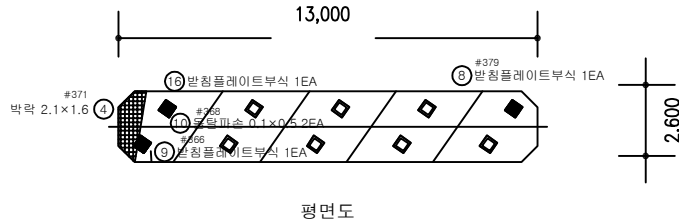
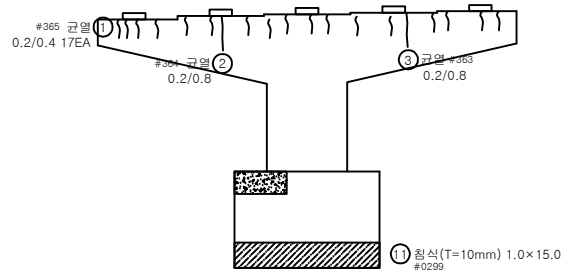
범 례	 균열	 망상균열	 재료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역	
	 편심, 공동	 박리, 파손	 시공이음분리, 중분리		
관 측	 누수, 습윤부	 배태	 조류배설물, 퇴적물		조사일시 2021.03~06
	 철근노출	 소성변형	 배수구		책임기술자 정태영
	 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체		도면번호 032

⑥-⑧ of p3-51 ~ 10

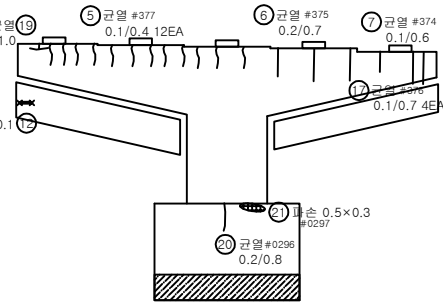
[illegible]

면목	 CW02	 관 일	 양상구별	 재료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
	 편창, 강물	 바리, 파손	 시공이음분리, 층분리		
	 누수, 습윤부	 배 덕	 조류배출물, 퇴적물	조사일시 2021.03~06	
	 철근노출	 소성변형	 배수구	책임기술자 정태영	
	 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	도면번호 033	

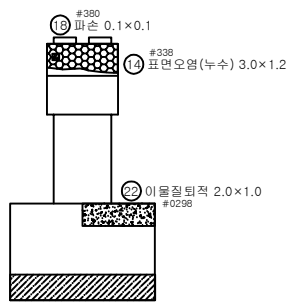
ID : 청미교(하) 교각(P4)



좌측



배면도

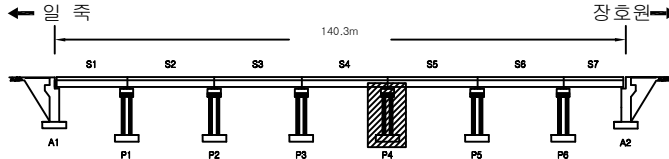


우측

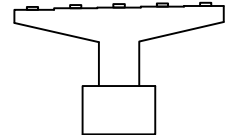
손상 물량 표

손상 번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손상 종류	손상 현황					손상 물량	비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	교각	균열	0.2	0.4		17	m	6.80	
2	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
3	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
4	구	교각	박락		1.6	2.1	1	m²	3.36	
5	구	교각	균열	0.1	0.4		12	m	4.80	
6	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
7	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
8	구	받침장치	받침플레이트부식				1	EA	1.00	
9	구	받침장치	받침플레이트부식				1	EA	1.00	
10	구	받침장치	물탈파손		0.5	0.1	2	EA	2.00	
11	구	기초부	침식		15.0	1.0	1	m³	15.00	T=10mm
12	구	교각	철근노출		0.1	0.1	1	m²	0.01	
13	구	교각	표면오염(누수)		1.2	2.2	1	m²	2.64	
14	구	교각	표면오염(누수)		1.2	3.0	1	m²	3.60	
15	구	교각	파손 및 철근노출	1.0	1.0		1	m²	1.00	
16	구	받침장치	받침플레이트부식				1	EA	1.00	
17	구	교각	균열	0.1	0.7		4	m	2.80	
18	구	교각	파손		0.1	0.1	1	m²	0.01	
19	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
20	신	기초부	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
21	신	기초부	파손		0.3	0.5	1	m²	0.15	
22	신	기초부	이물질퇴적		1.0	2.0	1	m²	2.00	

KEY PLAN



SECTION

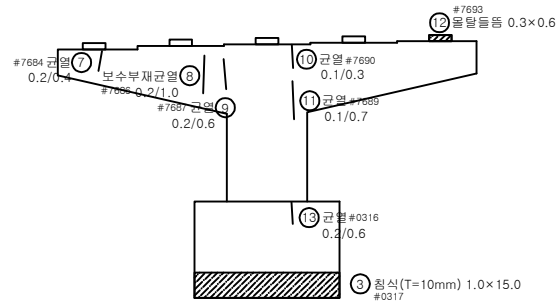


범례

CW/02	균열	망상균열	재료분리
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 중분리	
누수, 습윤부	배터	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

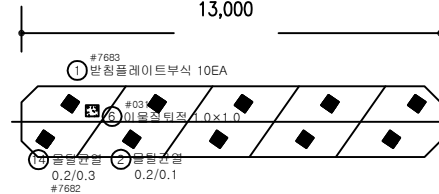
용역명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조사일시	2021.03~06
책임기술자	정태영
도면번호	034

ID : 청미교(하) 교각(P5)

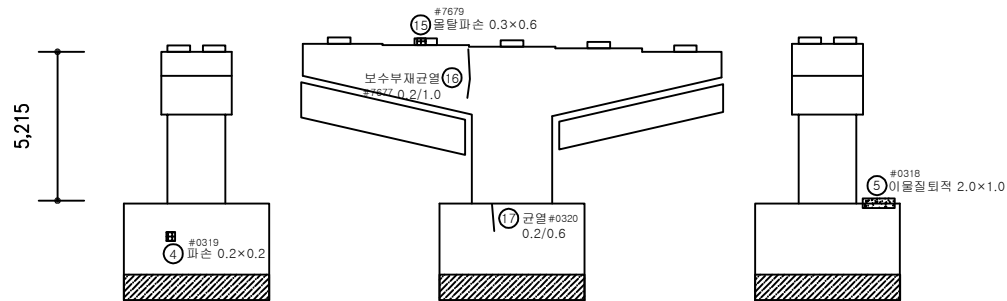


배면도

13,000



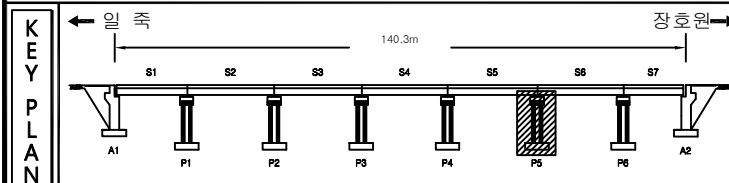
평면도



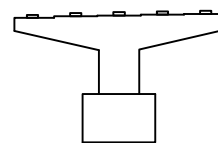
좌측

정면도

우측



SECTION

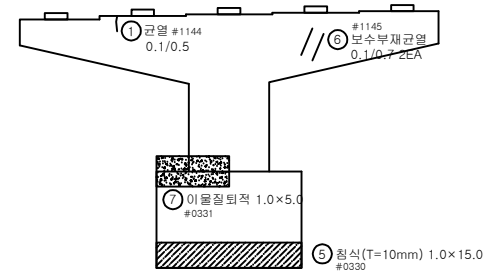


손상 물량 표

[illegible]

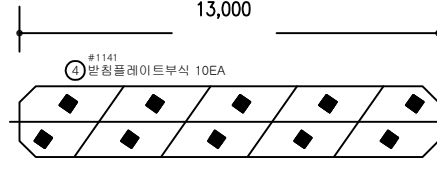
분	CW-02	균 열		망상균열		재료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
		평창, 공동		박리, 파손		시공이음분리, 중분리	
역		누수, 수문부		복 태		조류배설물, 퇴적물	조 사 일 시 2021.03~06
		혈근노출		소성변형		배수구	책임기술자 정 태 영
		강재부식		좌굴, 변형		신속이음 본체	도면 번호 035

ID : 청미교(하) 교각(P6)

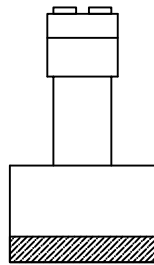
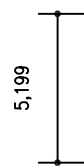


정면도

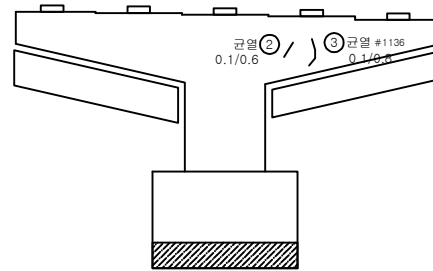
13,000



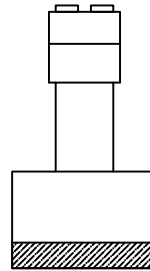
평면도



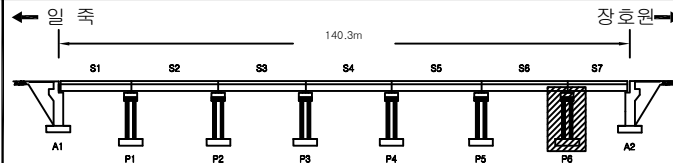
좌측



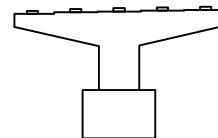
배면도



우측



SECTION



손 상 물 량 표

[illegible]

표 례	CW 0.2	망상균열	재료분리	용역명 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역	
	편칭, 공동	바리, 파손	시공아음분리, 중분리		
	누수, 솟음부	백태	조류배설물, 퇴적물		조사일시 2021.03~06
	철근노출	소성변형	배수구		책임기술자 정태영
	강재부식	좌굴, 변형	신축아음 본체		도면번호 036