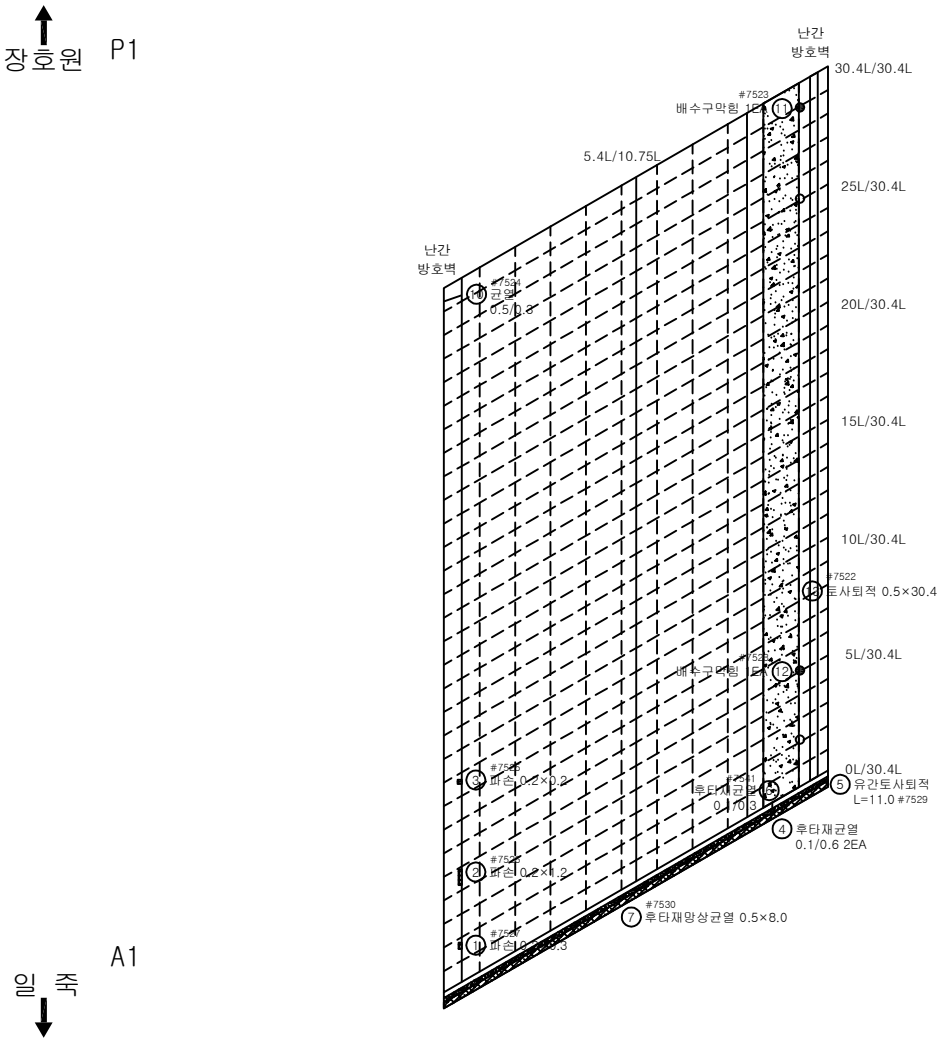
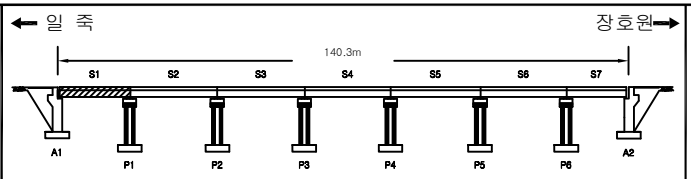
ID : 청미교(상) 교면포장(S1)



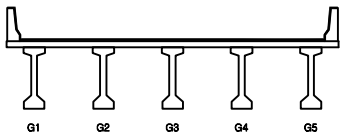
손 상 물 량 표

손상 번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상 현황 폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	손상 물량	비 고
1	구	방호벽	파손		0.3	0.2	1	㎡	0.06	
2	구	방호벽	파손		1.2	0.2	1	㎡	0.24	
3	구	방호벽	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
4	구	신축이음	후타재균열	0.1	0.6		2	m	1.20	
5	구	신축이음	유간토사퇴적		11.0		1	m	11.00	
6	구	신축이음	후타재균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
7	구	신축이음	후타재망상균열		8.0	0.5	1	㎡	4.00	cw=0.1~0.2
10	신	방호벽	균열	0.5	0.3		1	m	0.30	
11	신	배수시설	배수구막힘				1	EA	1.00	
12	신	배수시설	배수구막힘				1	EA	1.00	
13	신	교면포장	토사퇴적		30.4	0.5	1	㎡	15.20	

KEY PLAN



SECTION

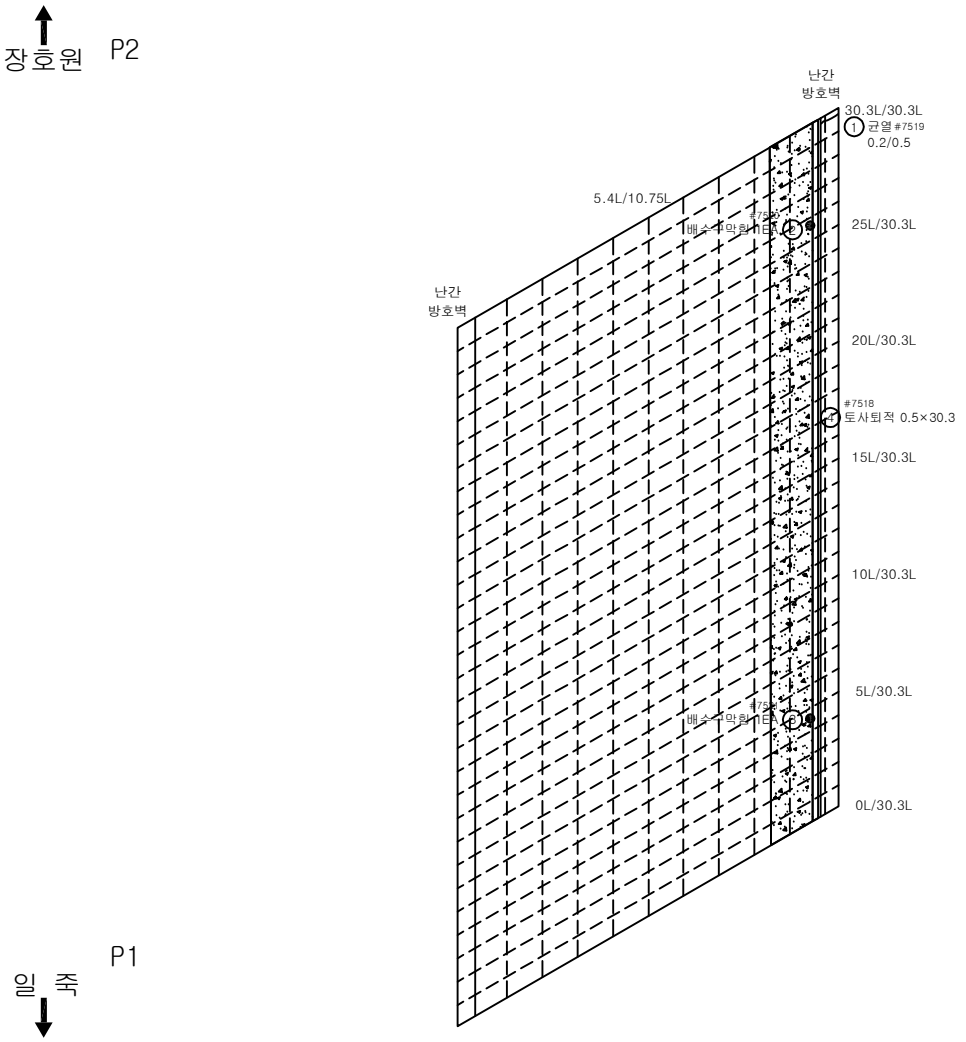


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	001

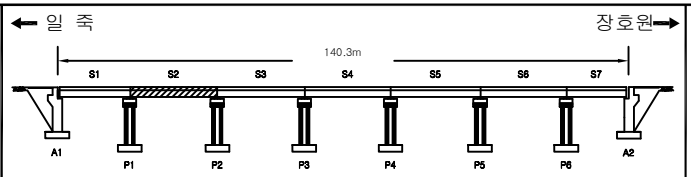
ID : 청미교(상) 교면포장(S2)



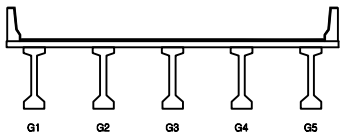
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황 폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	손상물량	비 고
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	배수시설	배수구막힘				1	EA	1.00	
3	신	배수시설	배수구막힘				1	EA	1.00	
4	신	교면포장	토사퇴적		30.3	0.5	1	㎡	15.15	

KEY PLAN



SECTION

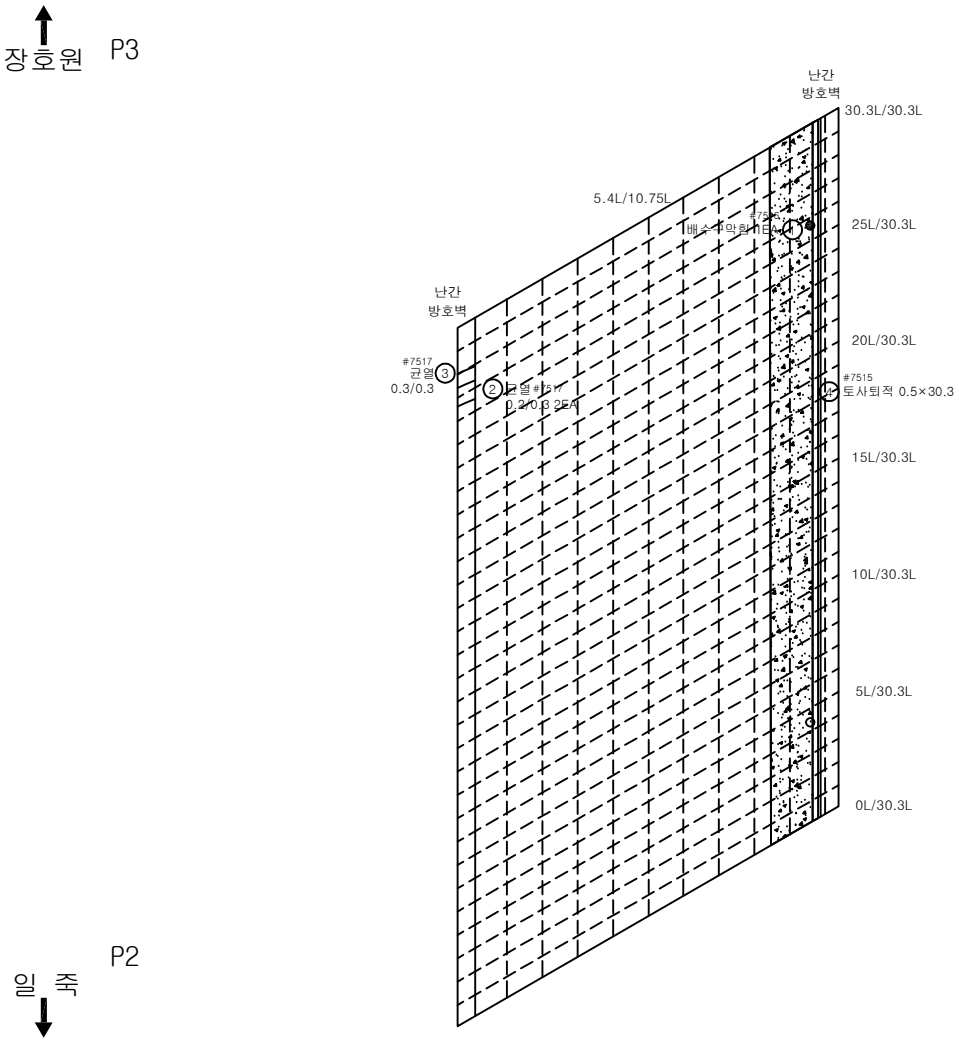


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	002

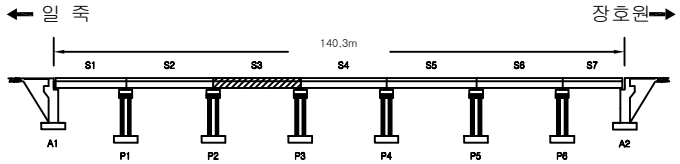
ID : 청미교(상) 교면포장(S3)



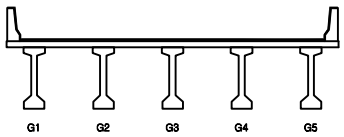
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	배수시설	배수구막힘				1	EA	1.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
3	신	방호벽	균열	0.3	0.3		1	m	0.30	
4	신	교면포장	토사퇴적		30.3	0.5	1	㎡	15.15	

KEY PLAN



SECTION

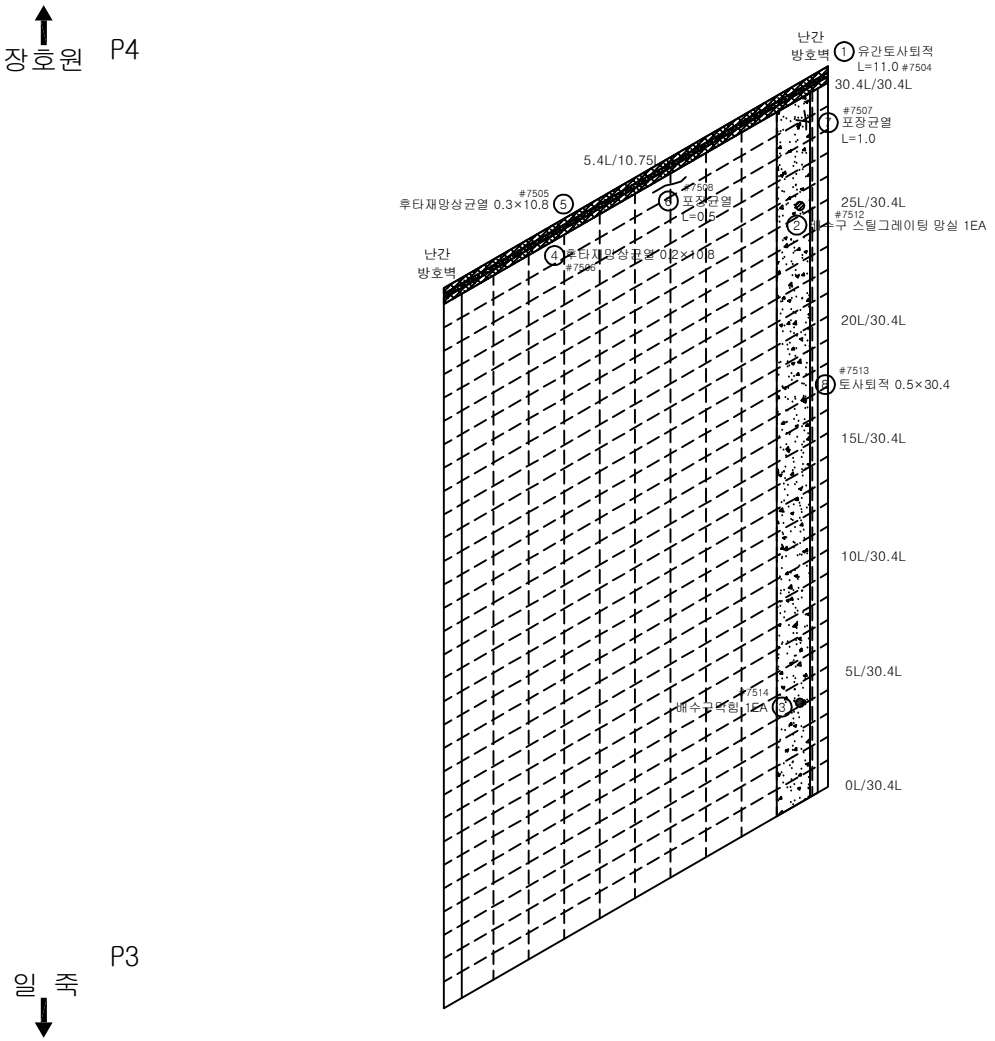


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	003

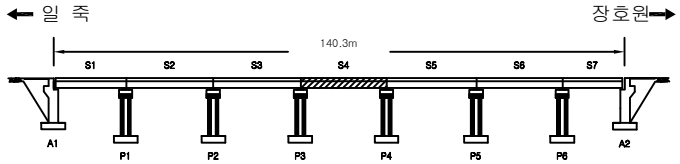
ID : 청미교(상) 교면포장(S4)



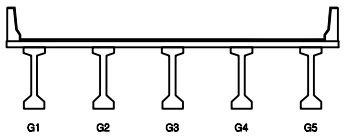
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	신축이음	유간토사퇴적		11.0		1	m	11.00	
2	구	배수시설	배수구 스틸그레이팅 망실				1	EA	1.00	
3	구	배수시설	배수구막힘				1	EA	1.00	
4	구	신축이음	후타재망상균열		10.8	0.2	1	㎡	2.16	cw=0.1~0.2
5	구	신축이음	후타재망상균열		10.8	0.3	1	㎡	3.24	cw=0.1~0.2
6	신	교면포장	포장균열		0.5		1	m	0.50	
7	신	교면포장	포장균열		1.0		1	m	1.00	
8	신	교면포장	토사퇴적		30.4	0.5	1	㎡	15.20	

KEY PLAN



SECTION

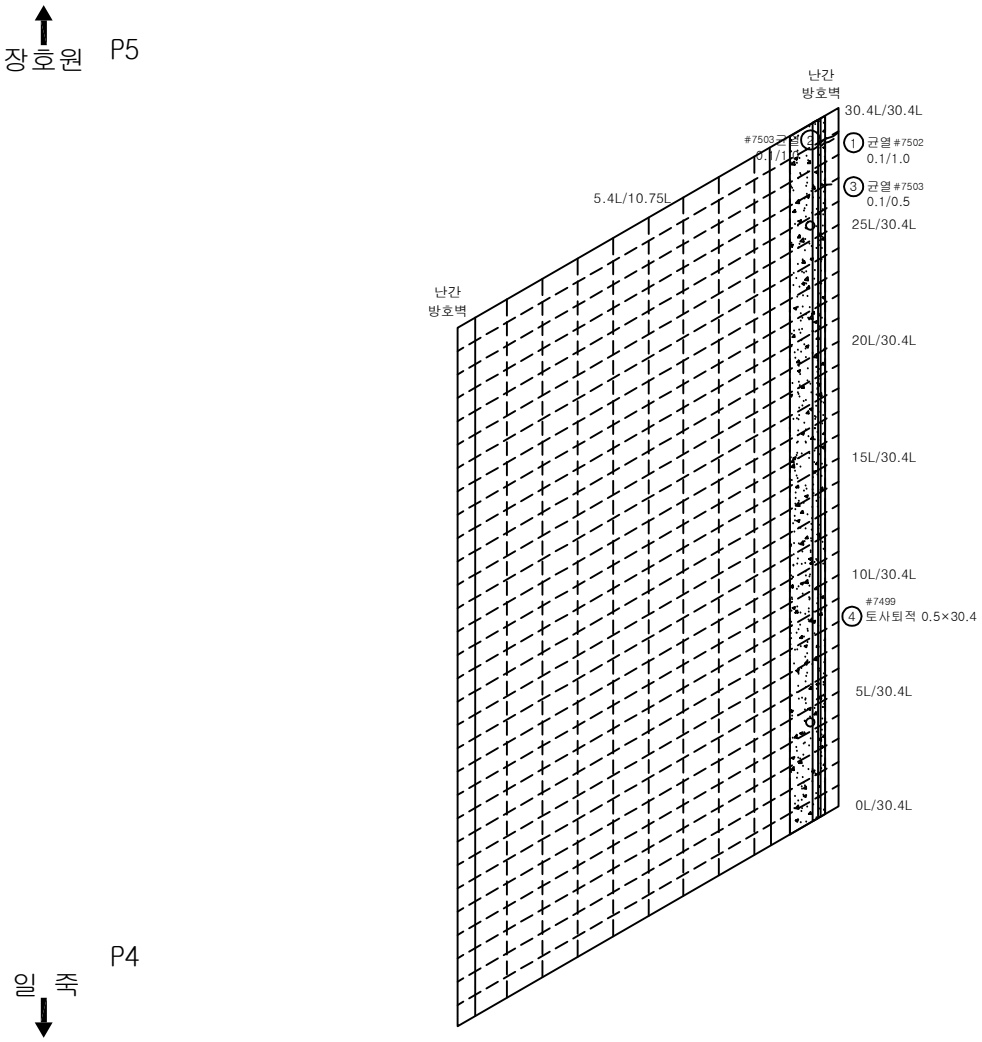


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	004

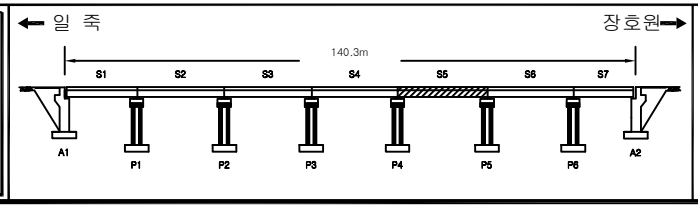
ID : 청미교(상) 교면포장(S5)



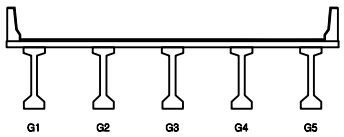
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
2	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
3	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
4	신	교면포장	토사퇴적		30.4	0.5	1	㎡	15.20	

KEY PLAN



SECTION

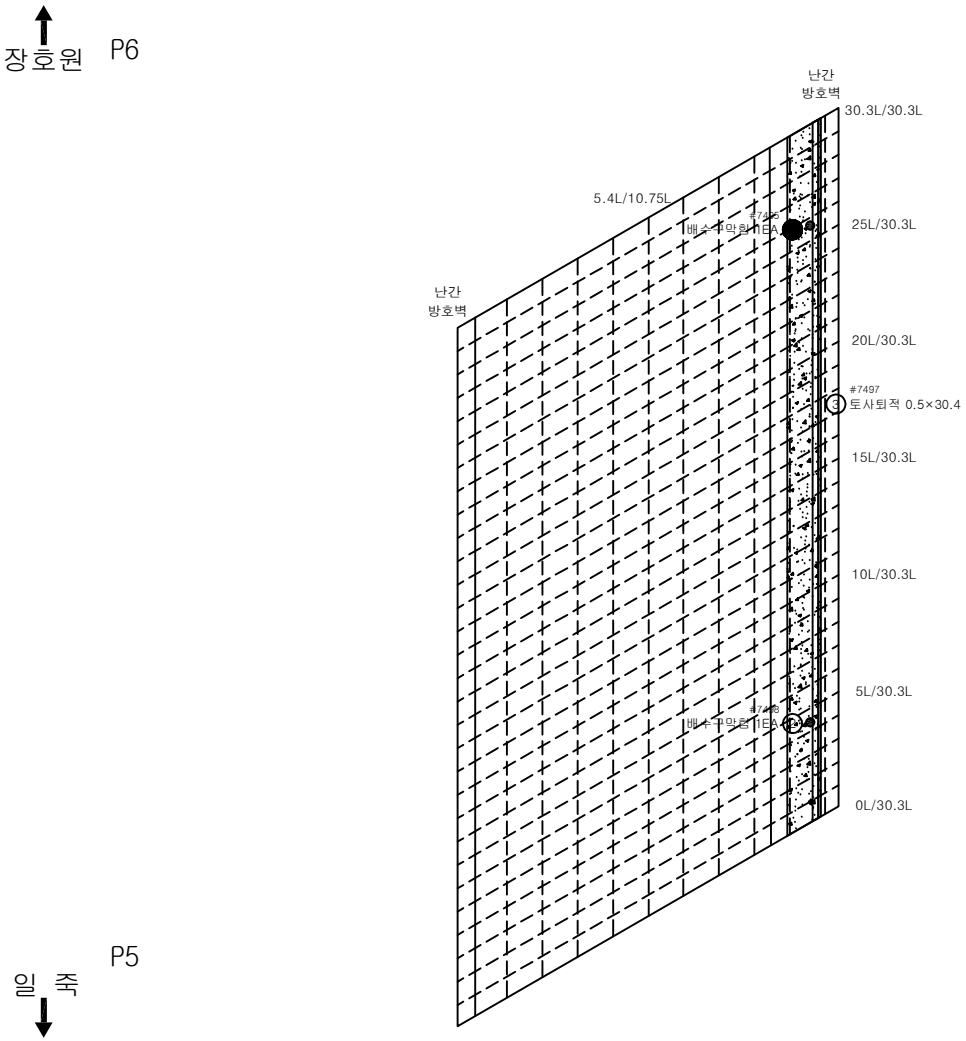


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	005

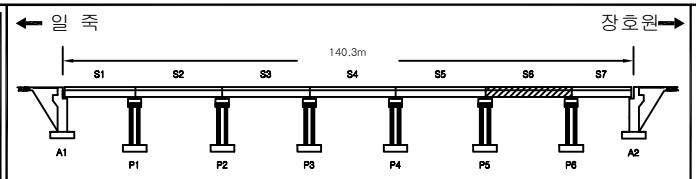
ID : 청미교(상) 교면포장(S6)



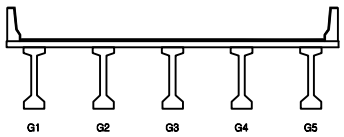
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손 상 현 황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	배수시설	배수구막힘				1	EA	1.00	
2	신	배수시설	배수구막힘				1	EA	1.00	
3	신	교면포장	토사퇴적		30.4	0.5	1	㎡	15.20	

KEY PLAN



SECTION

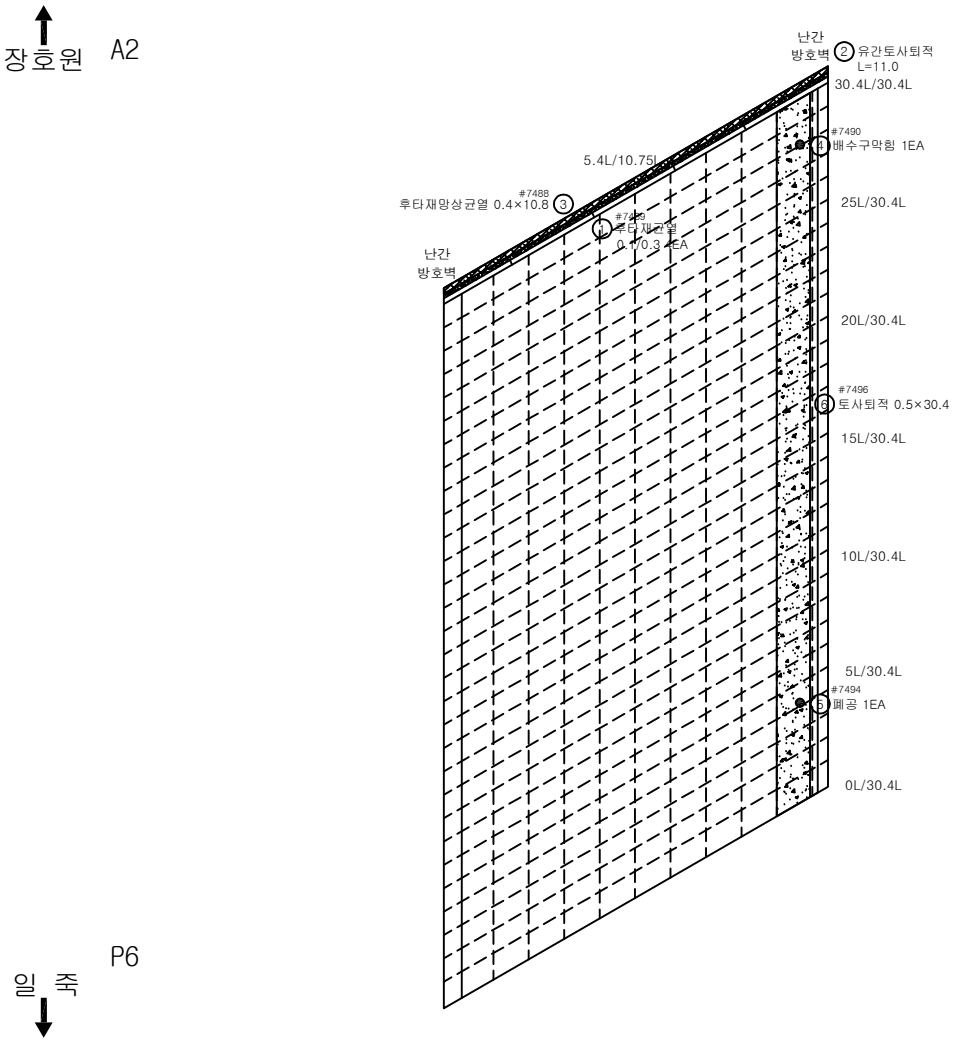


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	006

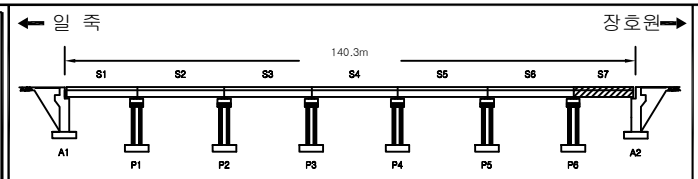
ID : 청미교(상) 교면포장(S7)



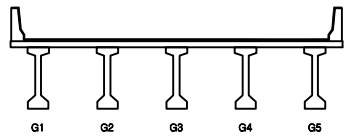
손 상 물 량 표

손상번호	신(N)구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	신축이음	후타재균열	0.1	0.3		4	m	1.20	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		11.0		1	m	11.00	
3	구	신축이음	후타재망상균열		10.8	0.4	1	㎡	4.32	cw=0.1~0.2
4	신	배수시설	배수구막힘				1	EA	1.00	
5	신	배수시설	폐공				1	EA	1.00	
6	신	교면포장	토사퇴적		30.4	0.5	1	㎡	15.20	

KEY PLAN



SECTION

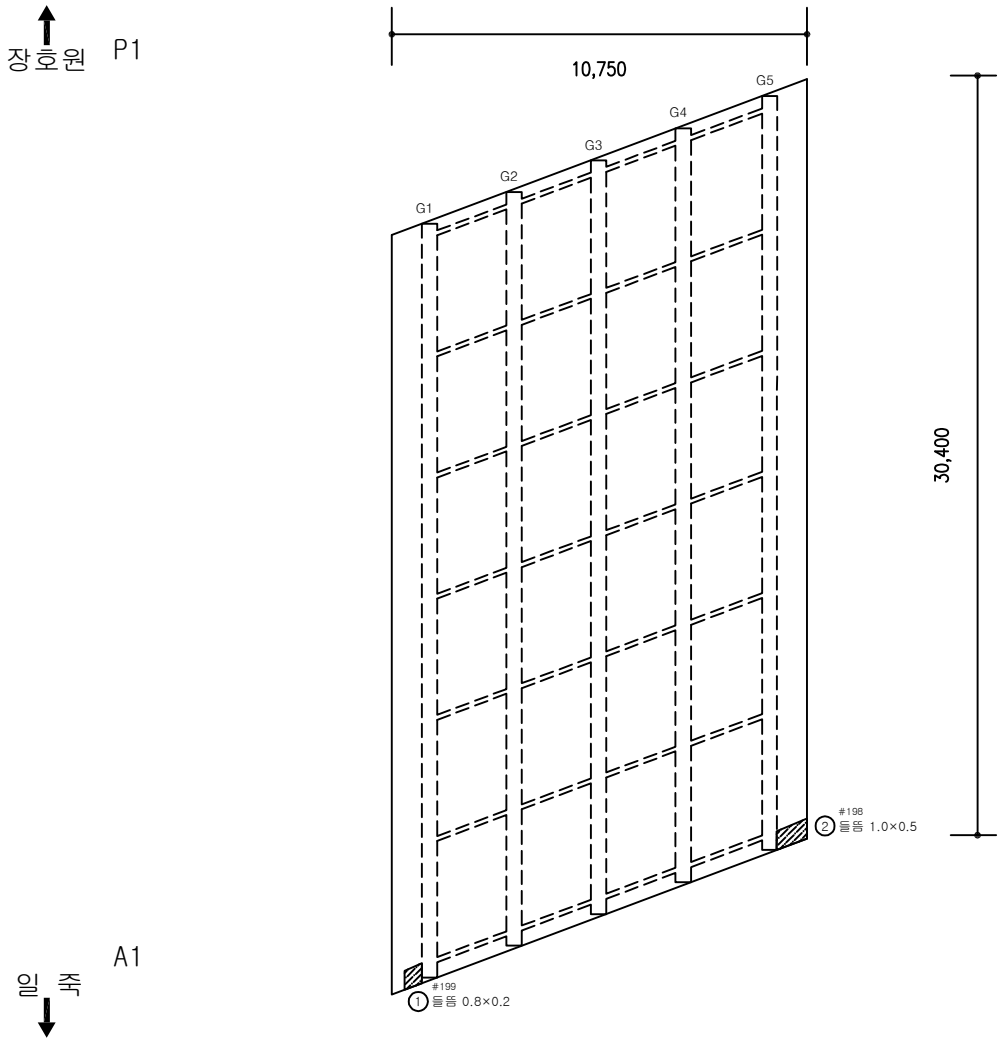


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	007

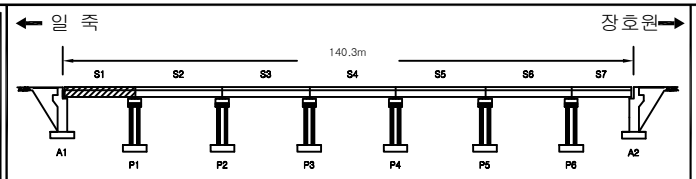
ID : 청미교(상) 바닥판하면(S1)



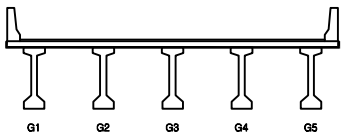
손 상 물 량 표

손상번호	신(N)구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	신	바닥판하면	들뜸		0.2	0.8	1	㎡	0.16	
2	신	바닥판하면	들뜸		0.5	1.0	1	㎡	0.50	

KEY PLAN



SECTION

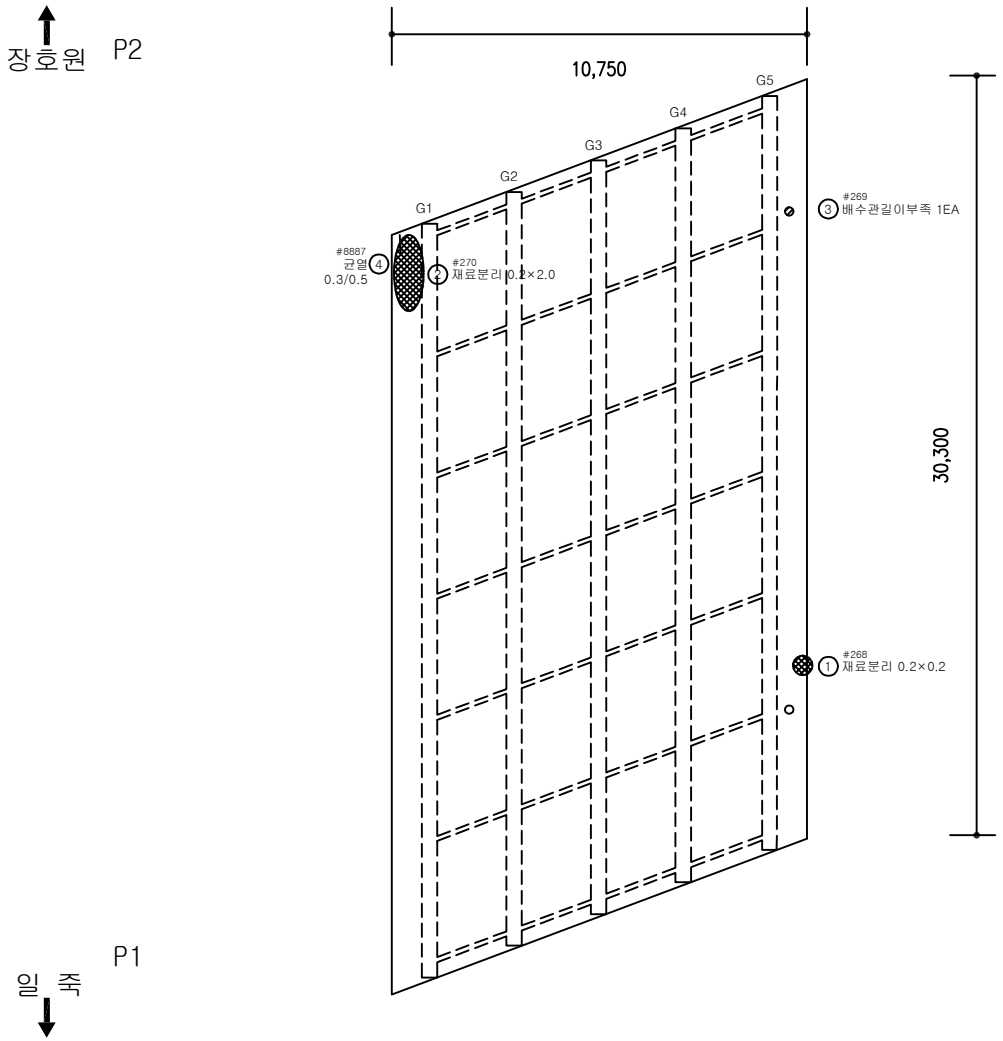


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	008

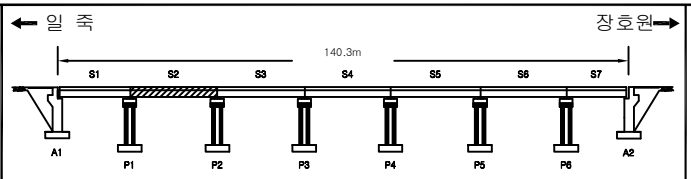
ID : 청미교(상) 바닥판하면(S2)



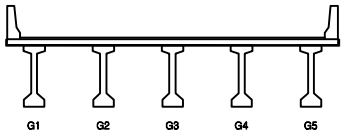
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	바닥판하면	재료분리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
2	구	바닥판하면	재료분리		2.0	0.2	1	㎡	0.40	
3	구	배수시설	배수관길이부족				1	EA	1.00	
4	신	바닥판하면	균열	0.3	0.5		1	m	0.50	

KEY PLAN



SECTION

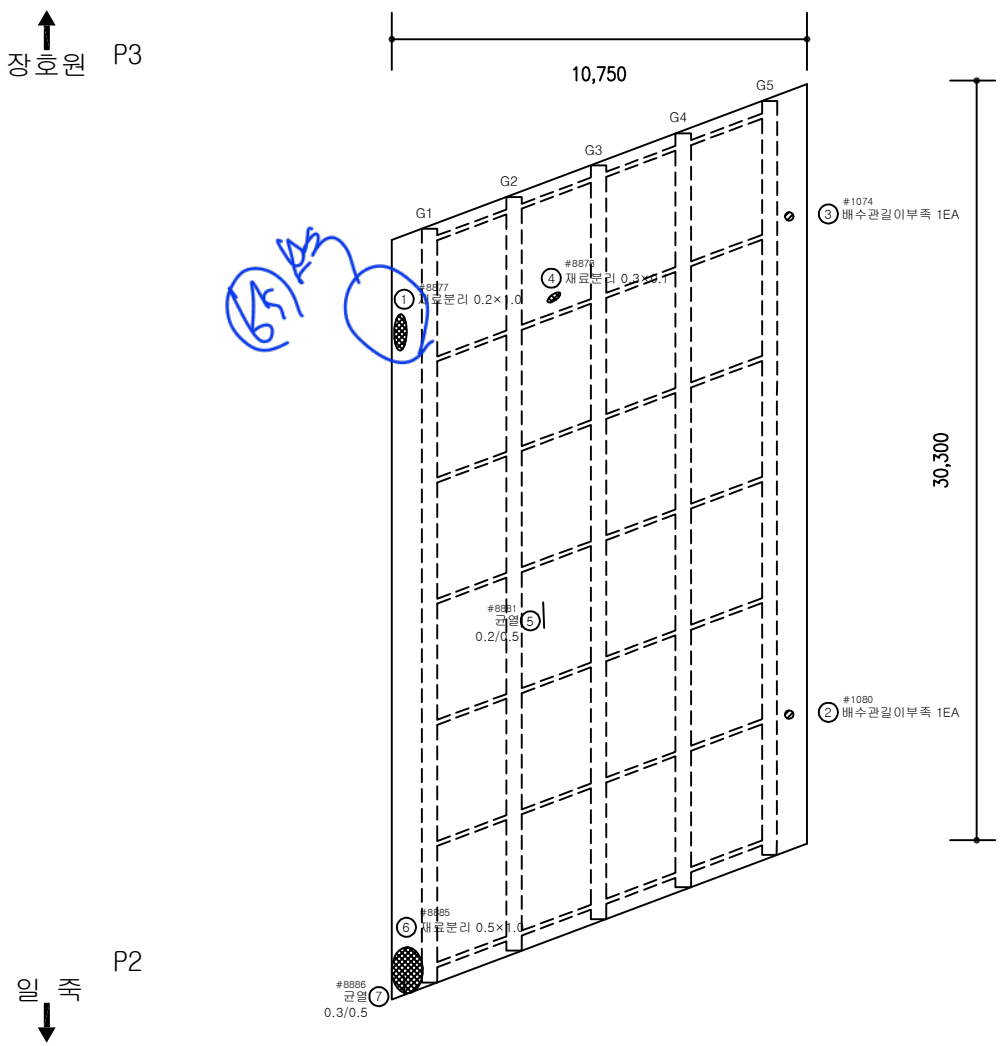


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	009

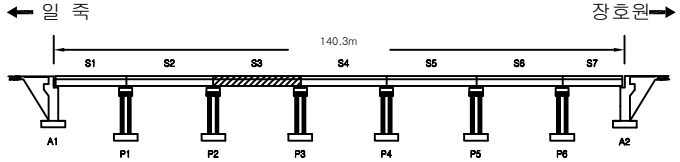
ID : 청미교(상) 바닥판하면(S3)



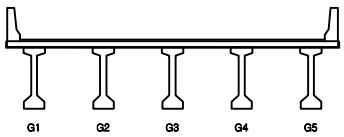
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손 상 현 황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	바닥판하면	재료분리		1.0	0.2	1	㎡	0.20	
2	구	배수시설	배수관길이부족				1	EA	1.00	
3	구	배수시설	배수관길이부족				1	EA	1.00	
4	신	바닥판하면	재료분리		0.1	0.3	1	㎡	0.03	
5	신	바닥판하면	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	신	바닥판하면	재료분리		1.0	0.5	1	㎡	0.50	
7	신	바닥판하면	균열	0.3	0.5		1	m	0.50	

KEY PLAN



SECTION

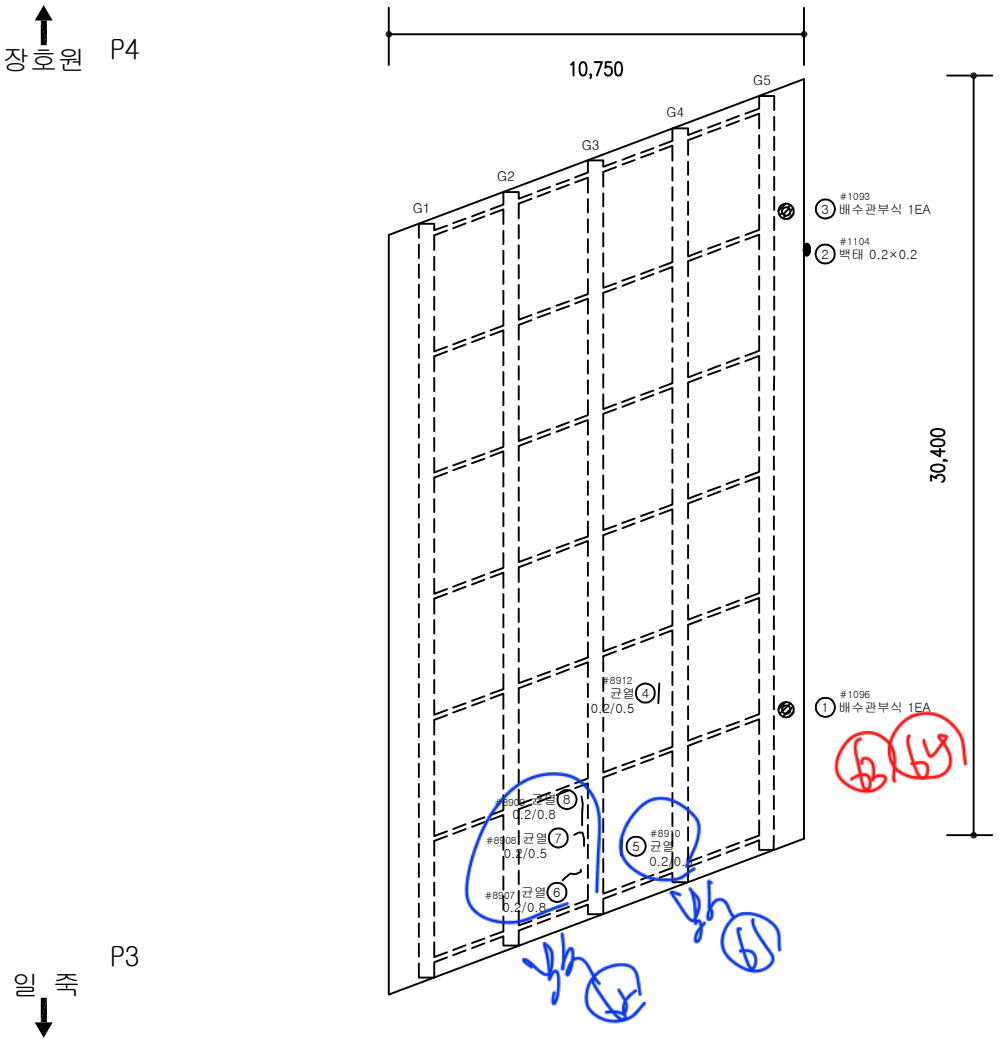


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	010

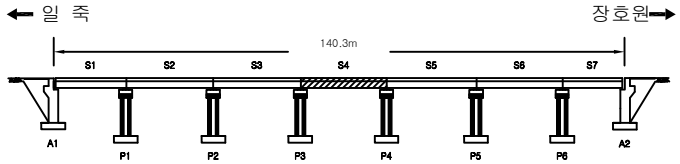
ID : 청미교(상) 바닥판하면(S4)



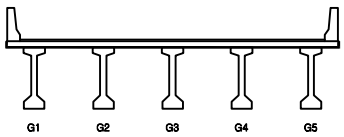
손 상 물 량 표

손상번호	신(N)구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황 폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	손상물량	비 고
1	구	배수시설	배수관부식				1	EA	1.00	
2	구	바닥판하면	백태		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
3	구	배수시설	배수관부식				1	EA	1.00	
4	신	바닥판하면	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	신	바닥판하면	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	신	바닥판하면	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
7	신	바닥판하면	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
8	신	바닥판하면	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	

KEY PLAN



SECTION

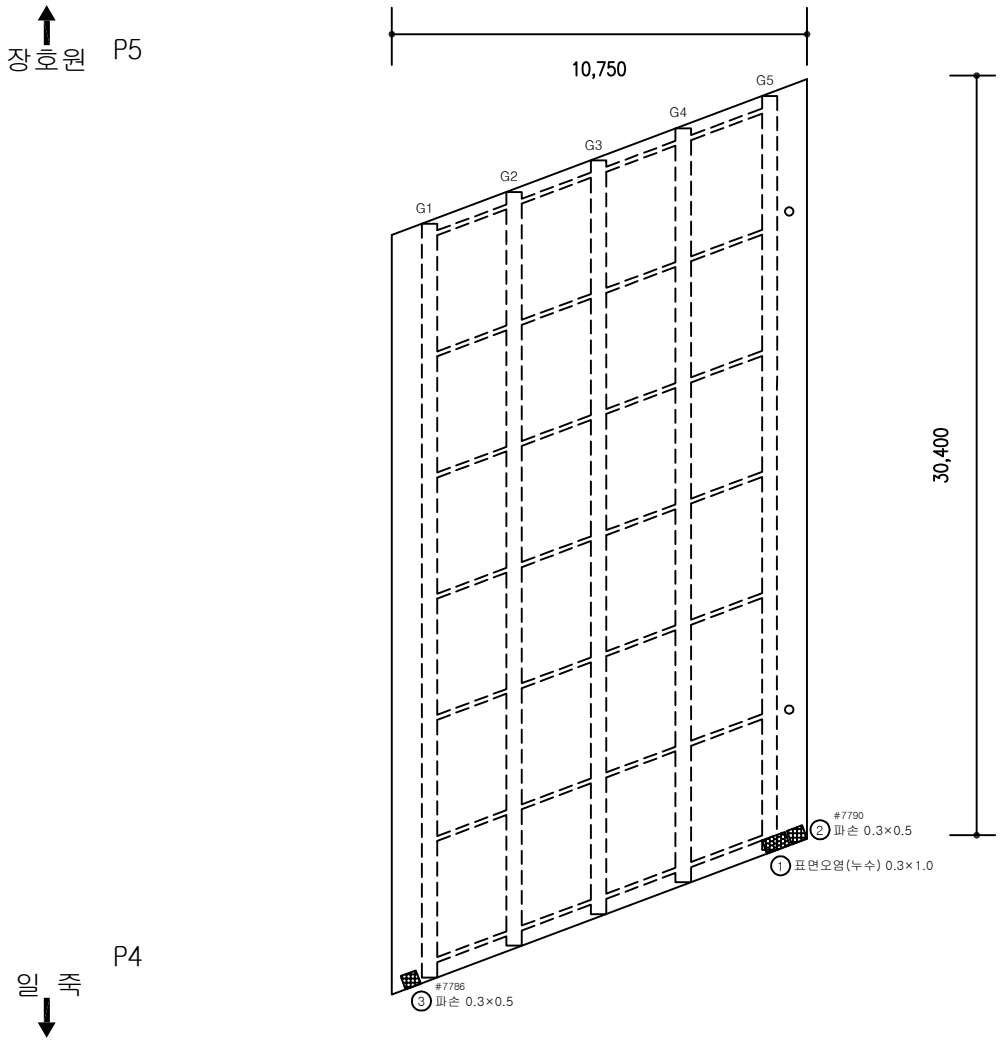


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	011

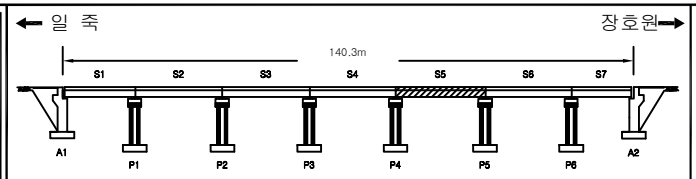
ID : 청미교(상) 바닥판하면(S5)



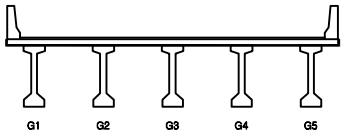
손 상 물 량 표

손상번호	신(N)구(P)	부재명	손상종류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	바닥판하면	표면오염(누수)		1.0	0.3	1	㎡	0.30	
2	신	바닥판하면	파손		0.5	0.3	1	㎡	0.15	
3	신	바닥판하면	파손		0.5	0.3	1	㎡	0.15	

KEY PLAN



SECTION

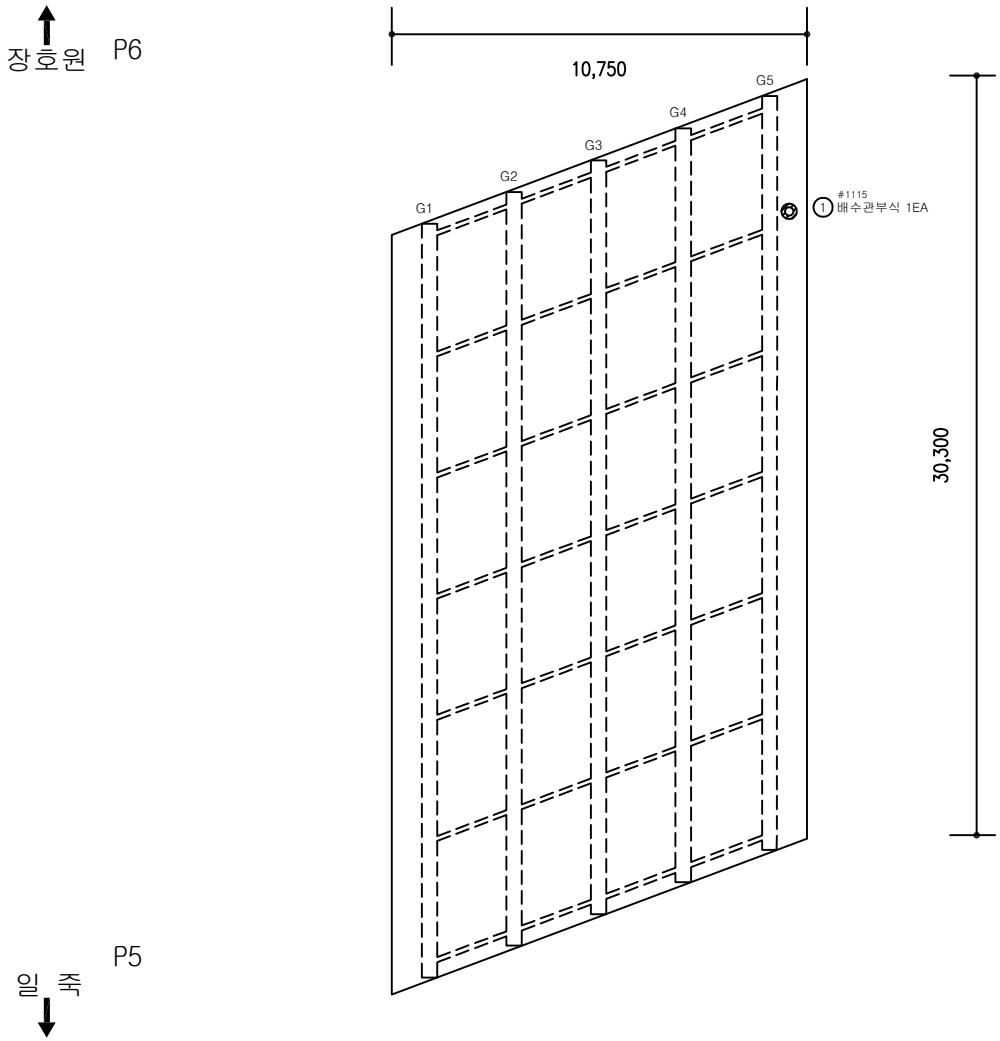


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

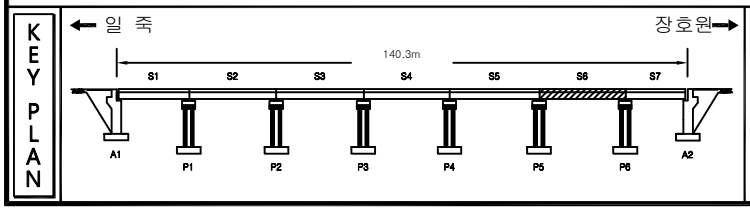
용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	012

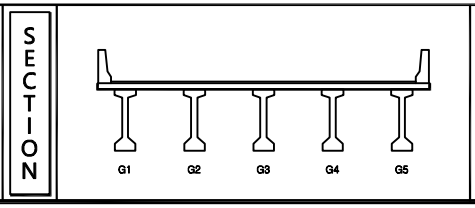
ID : 청미교(상) 바닥판하면(S6)



손 상 물 량 표

손상번호	신(N)구(P)	부재명	손상종류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	신	배수시설	배수관부식				1	EA	1.00	



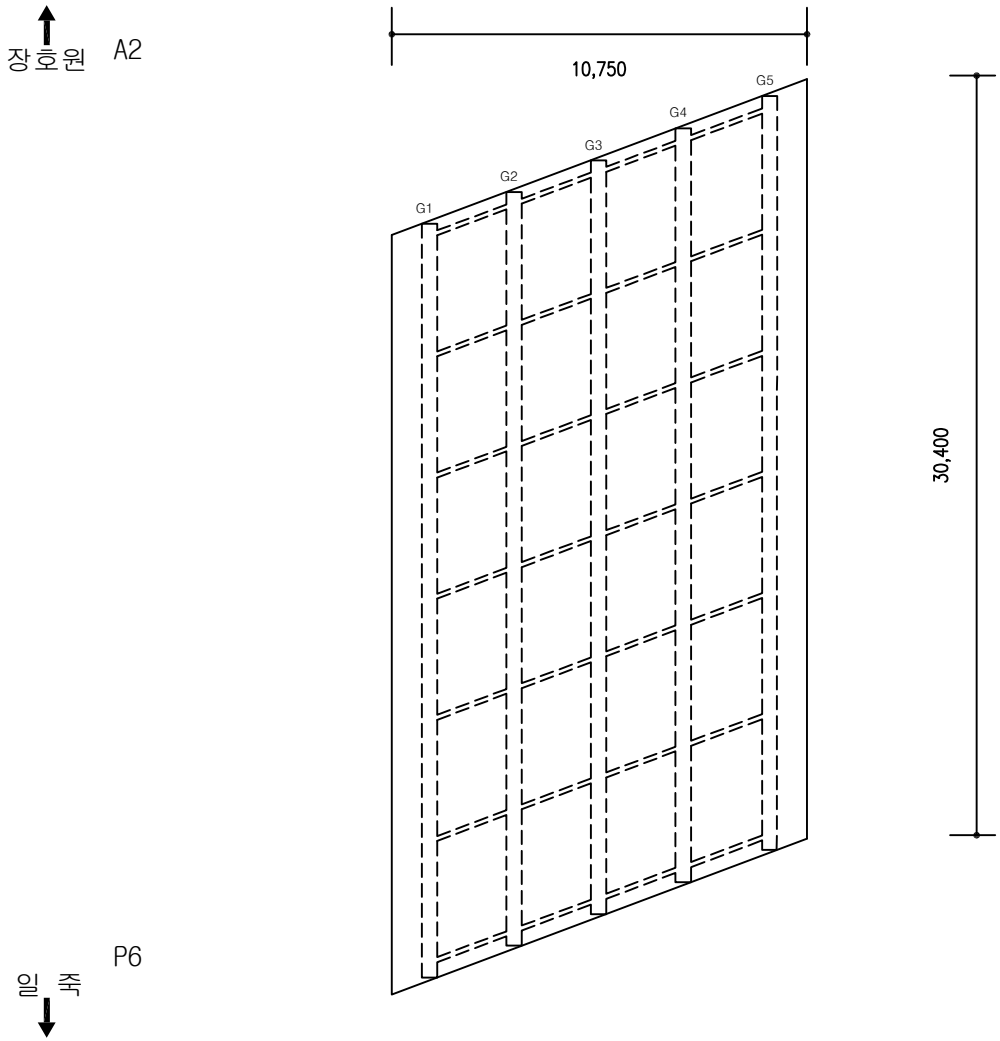


범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물
철근노출	소성변형	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

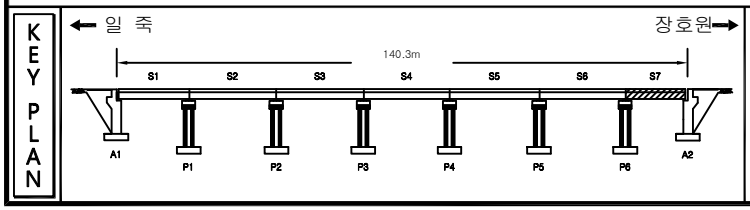
용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	013

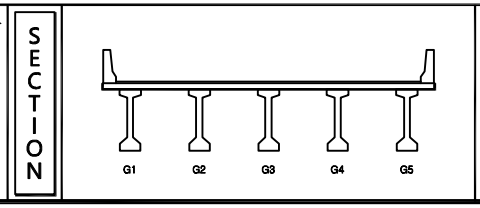
ID : 청미교(상) 바닥판하면(S7)



손 상 물 량 표

손상번호	신(N)구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		



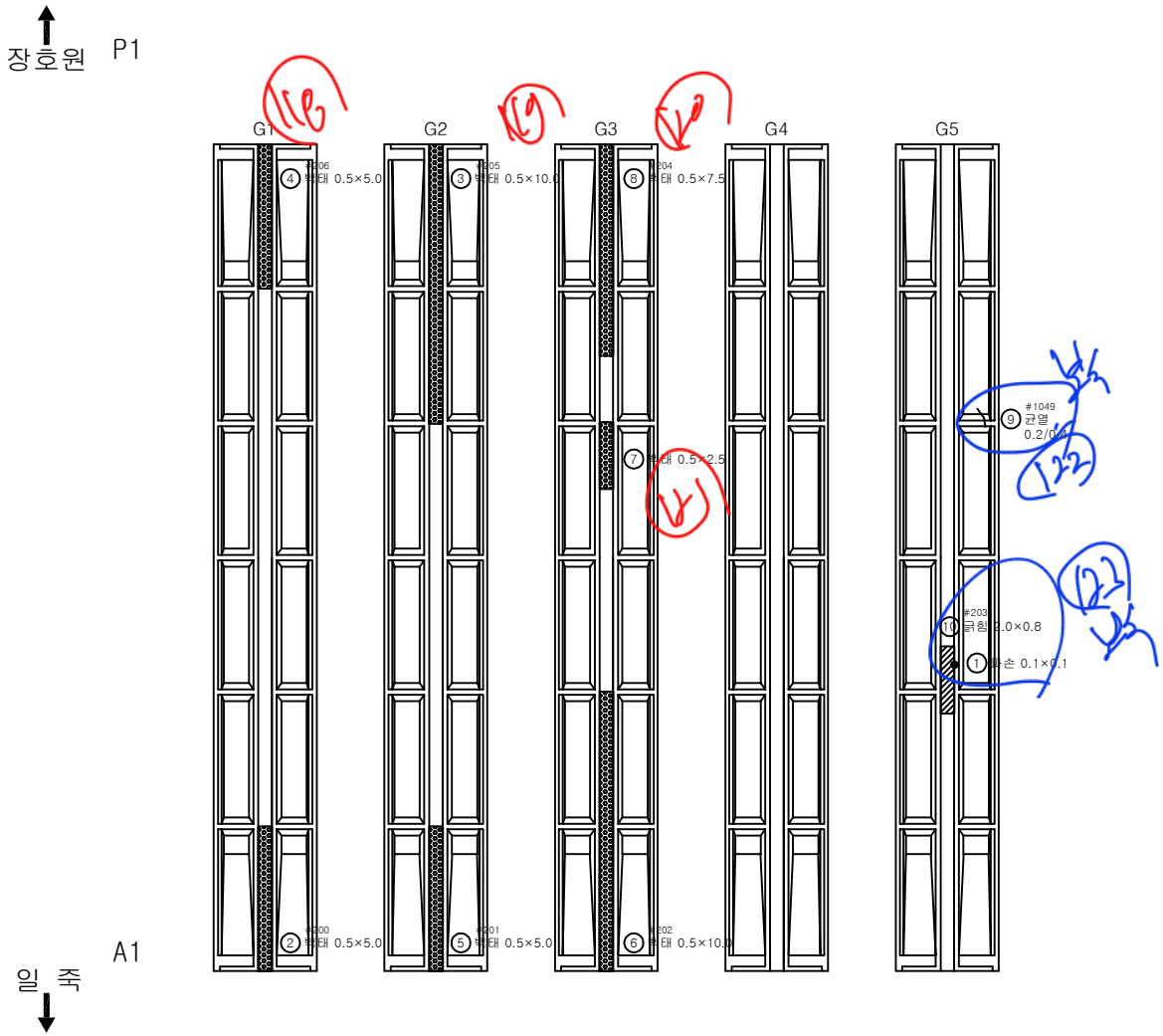


범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물
철근노출	소성변형	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	014

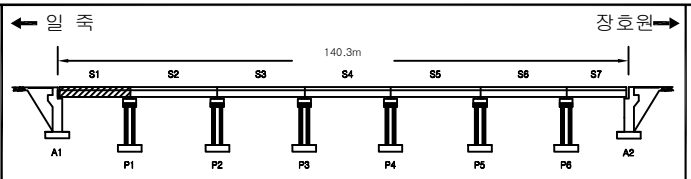
ID : 청미교(상) 거더외부(S1)



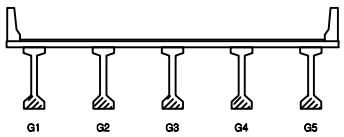
손 상 물 량 표

손상번호	신(N)구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황 폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	손상물량	비 고
1	구	거더외부	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
2	구	거더외부	백태		5.0	0.5	1	㎡	2.50	
3	구	거더외부	백태		10.0	0.5	1	㎡	5.00	
4	구	거더외부	백태		5.0	0.5	1	㎡	2.50	
5	구	거더외부	백태		5.0	0.5	1	㎡	2.50	
6	구	거더외부	백태		10.0	0.5	1	㎡	5.00	
7	구	거더외부	백태		2.5	0.5	1	㎡	1.25	
8	구	거더외부	백태		7.5	0.5	1	㎡	3.75	
9	신	거더외부	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
10	신	거더외부	긁힘		0.8	2.0	1	㎡	1.60	

KEY PLAN



SECTION

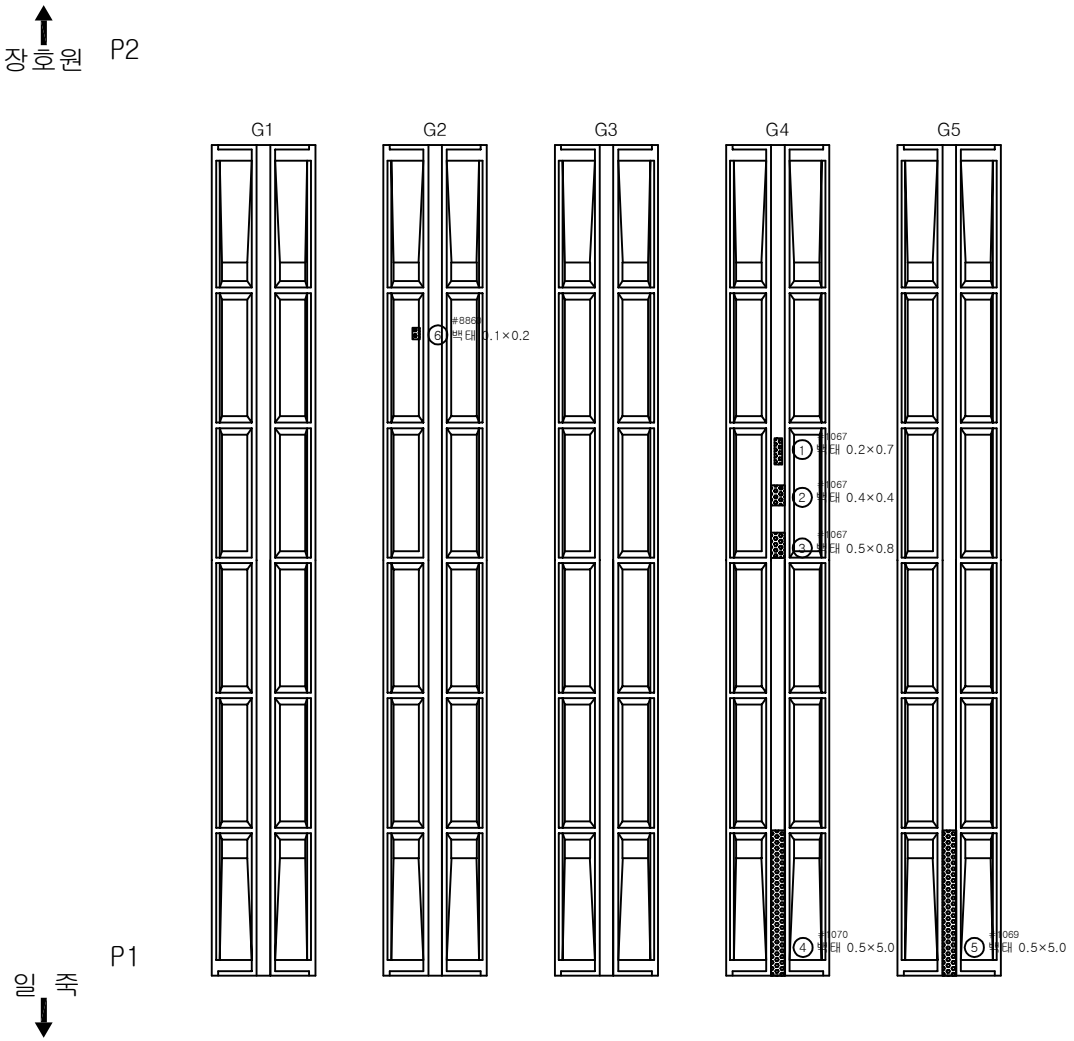


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	015

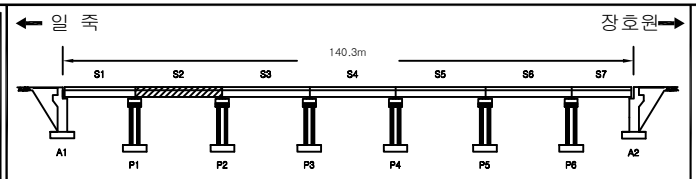
ID : 청미교(상) 거더외부(S2)



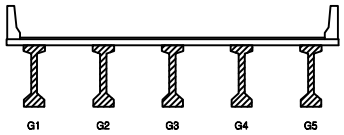
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손 상 현 황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	거더외부	백태		0.7	0.2	1	㎡	0.14	
2	구	거더외부	백태		0.4	0.4	1	㎡	0.16	
3	구	거더외부	백태		0.8	0.5	1	㎡	0.40	
4	구	거더외부	백태		5.0	0.5	1	㎡	2.50	
5	구	거더외부	백태		5.0	0.5	1	㎡	2.50	
6	신	거더외부	백태		0.2	0.1	1	㎡	0.02	

KEY PLAN



SECTION

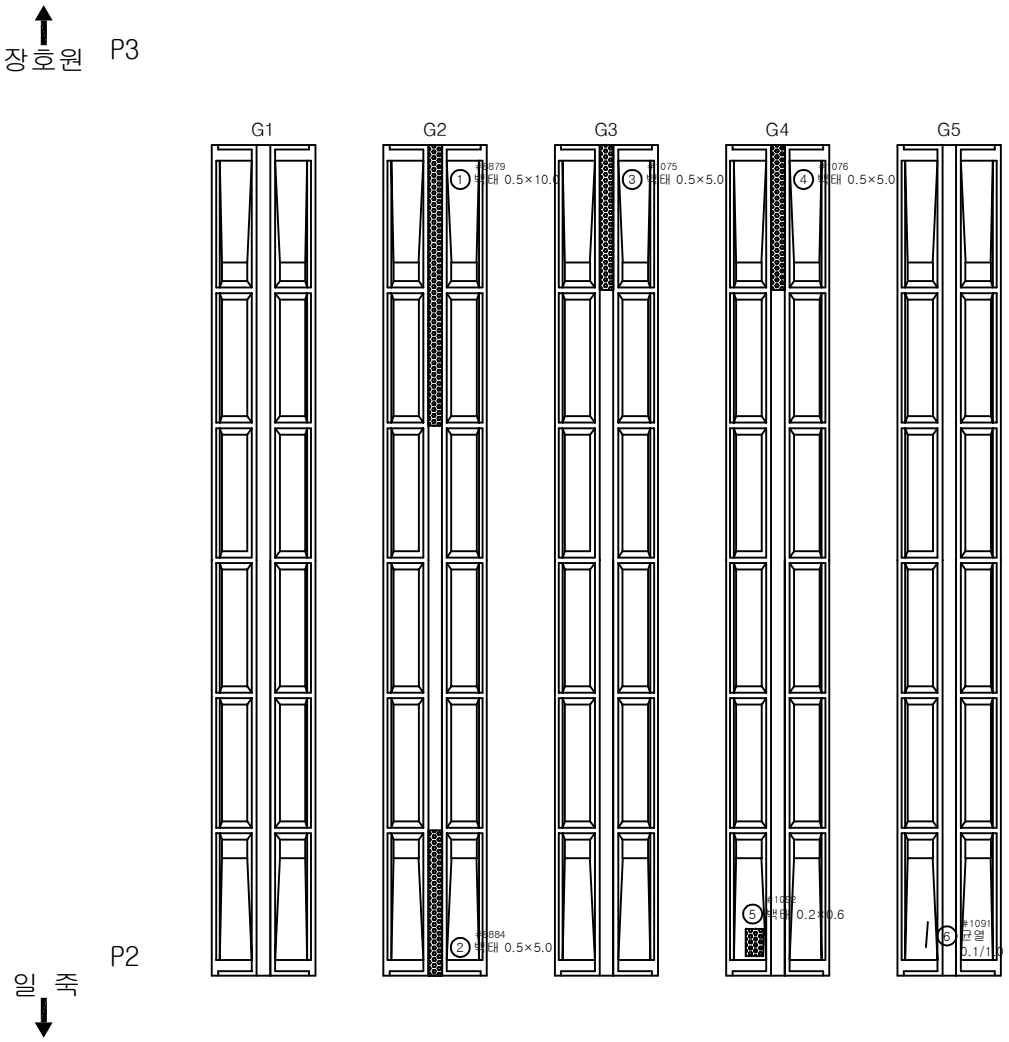


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	016

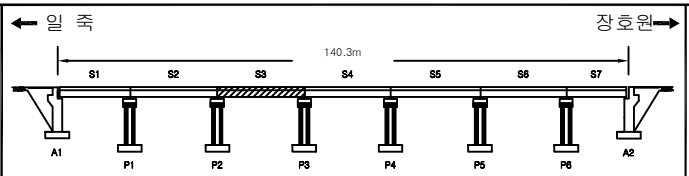
ID : 청미교(상) 거더외부(S3)



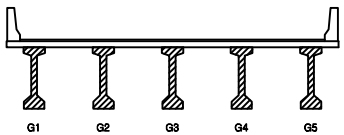
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손 상 현 황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	거더외부	백태		10.0	0.5	1	㎡	5.00	
2	구	거더외부	백태		5.0	0.5	1	㎡	2.50	
3	구	거더외부	백태		5.0	0.5	1	㎡	2.50	
4	구	거더외부	백태		5.0	0.5	1	㎡	2.50	
5	신	거더외부	백태		0.6	0.2	1	㎡	0.12	
6	신	거더외부	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	

KEY PLAN



SECTION

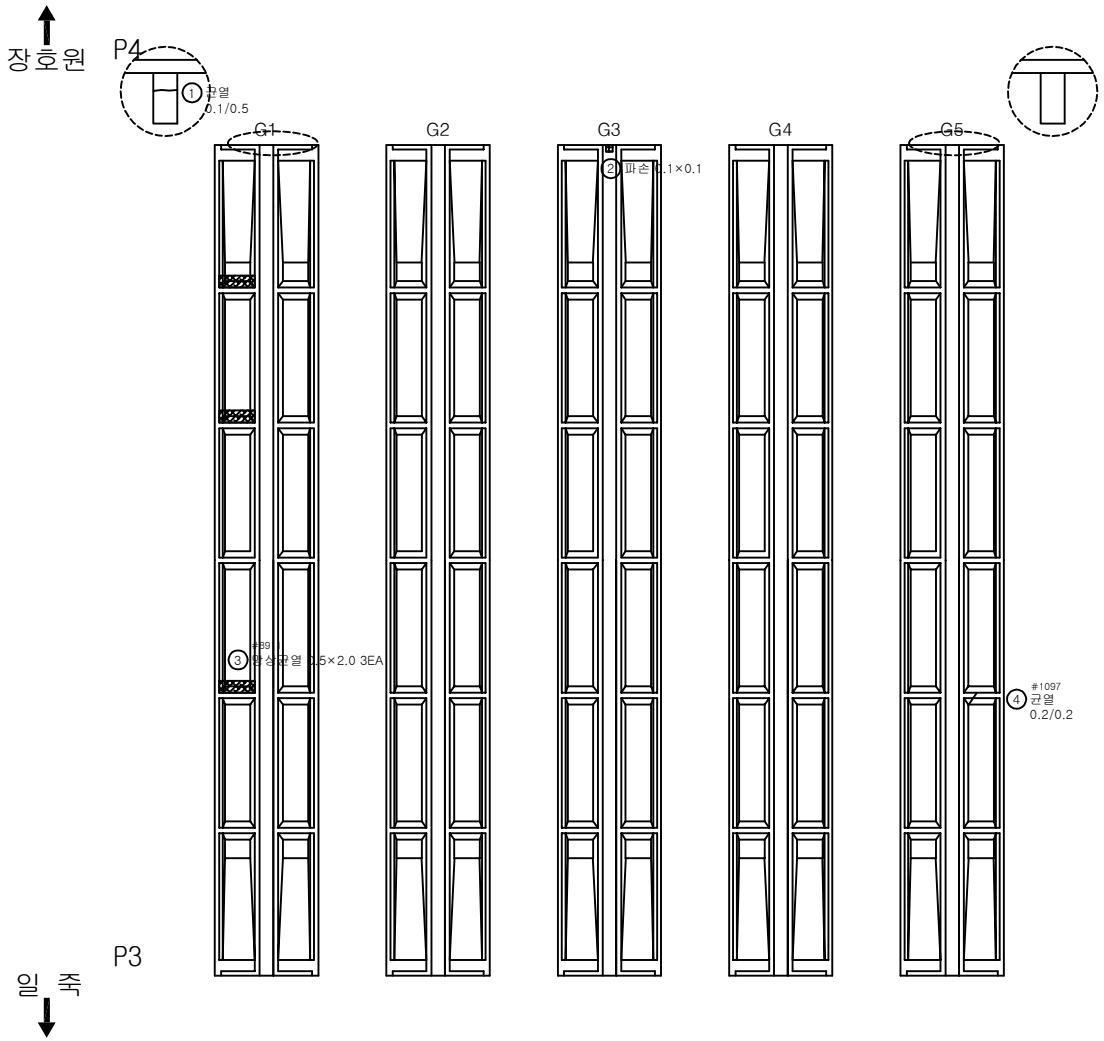


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	017

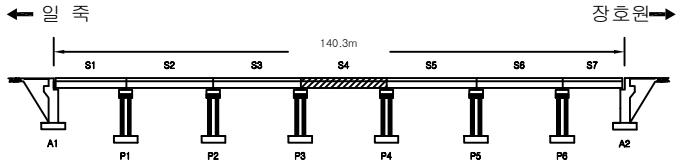
ID : 청미교(상) 거더외부(S4)



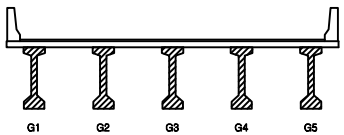
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손 상 현 황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	거더외부	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
2	구	거더외부	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
3	신	거더외부	망상균열		2.0	0.5	3	㎡	3.00	cw=0.1~0.2
4	신	거더외부	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	

KEY PLAN



SECTION

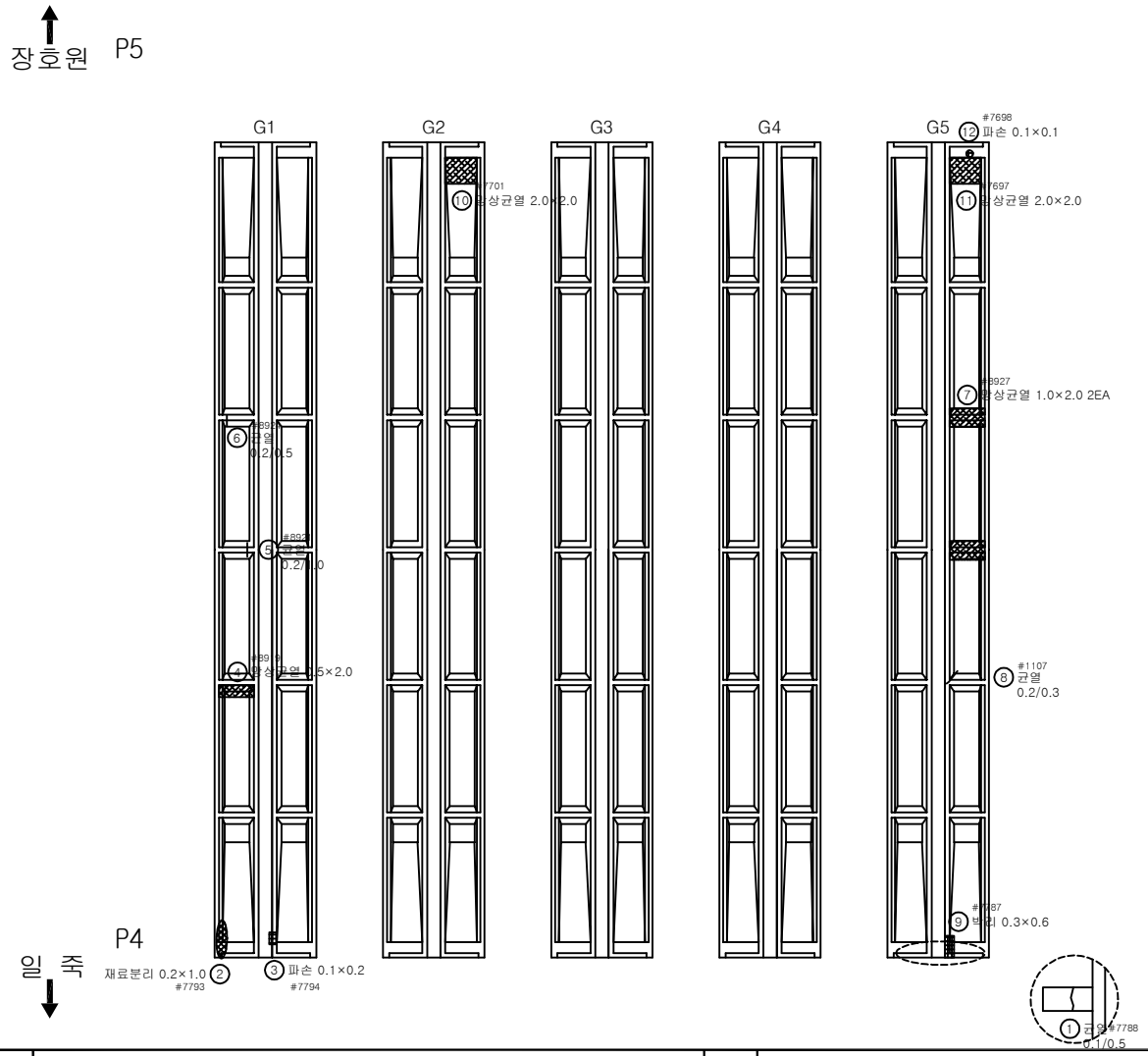


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	018

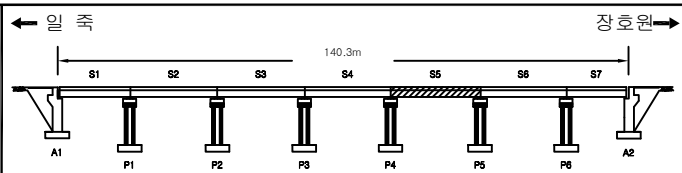
ID : 청미교(상) 거더외부(S5)



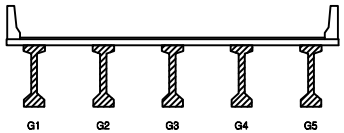
손 상 물 량 표

손상번호	신(N)구(P)	부재명	손상종류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	거더외부	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
2	구	거더외부	재료분리		1.0	0.2	1	㎡	0.20	
3	구	거더외부	파손		0.2	0.1	1	㎡	0.02	
4	신	거더외부	망상균열		2.0	0.5	1	㎡	1.00	cw=0.1~0.2
5	신	거더외부	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	신	거더외부	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
7	신	거더외부	망상균열		2.0	1.0	2	㎡	4.00	cw=0.1~0.2
8	신	거더외부	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
9	신	거더외부	박리		0.6	0.3	1	㎡	0.18	
10	신	거더외부	망상균열		2.0	2.0	1	㎡	4.00	cw=0.1
11	신	거더외부	망상균열		2.0	2.0	1	㎡	4.00	cw=0.1~0.2
12	신	거더외부	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	

KEY PLAN



SECTION

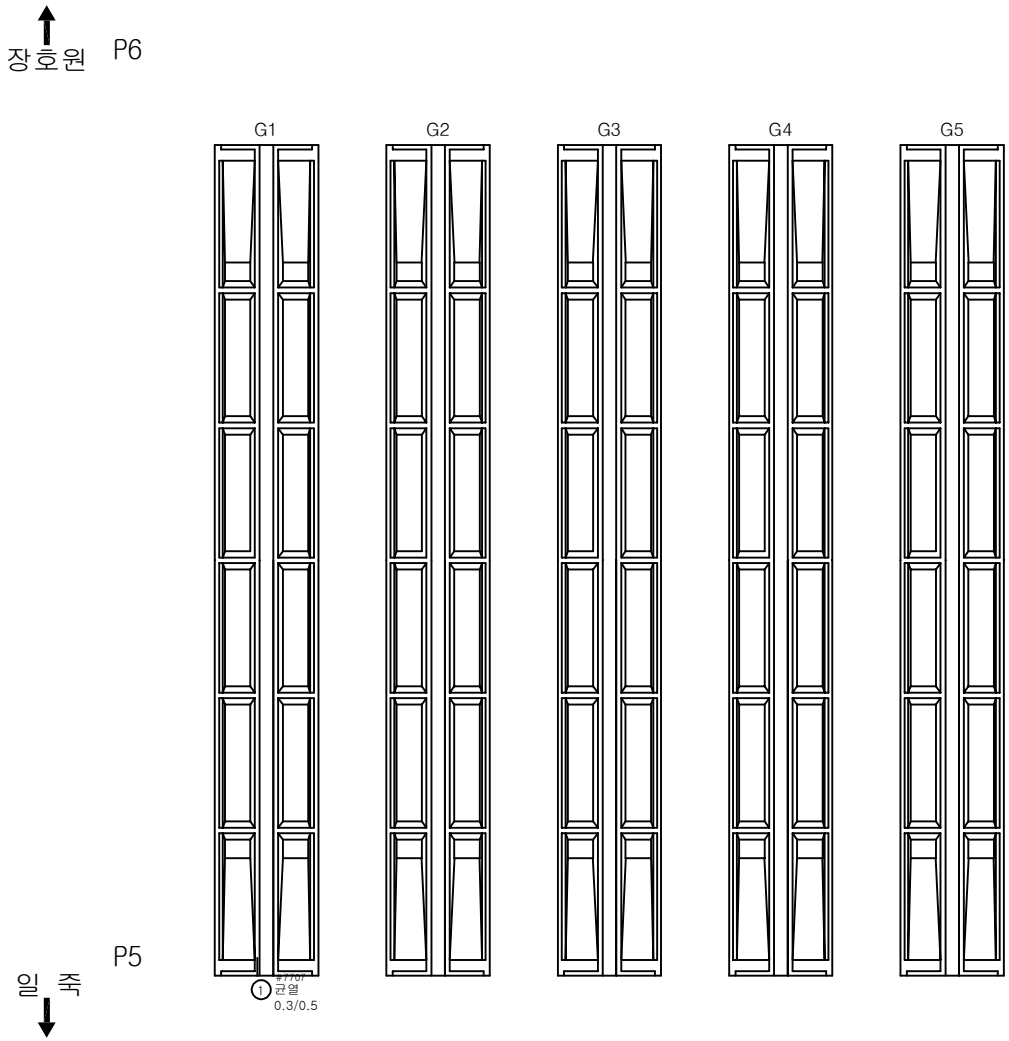


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	019

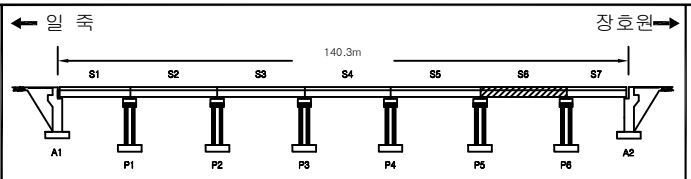
ID : 청미교(상) 거더외부(S6)



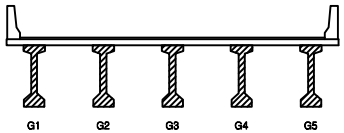
손 상 물 량 표

손상번호	신(N)구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	신	거더외부	균열	0.3	0.5		1	m	0.50	

KEY PLAN



SECTION

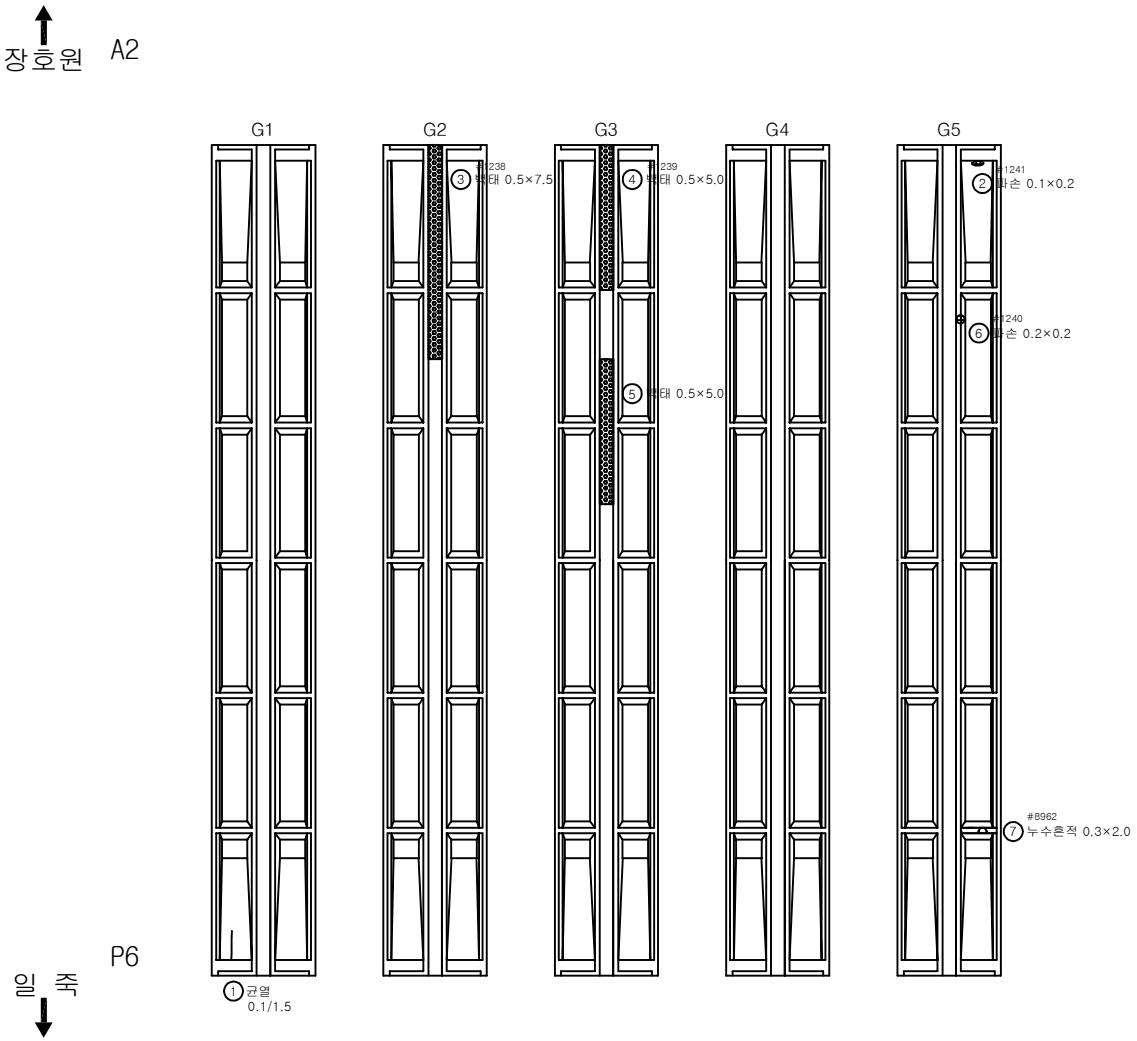


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	020

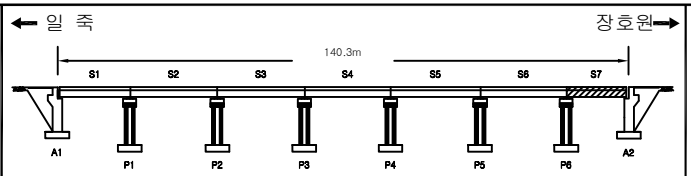
ID : 청미교(상) 거더외부(S7)



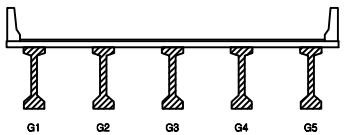
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	거더외부	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
2	구	거더외부	파손		0.2	0.1	1	㎡	0.02	
3	구	거더외부	백태		7.5	0.5	1	㎡	3.75	
4	구	거더외부	백태		5.0	0.5	1	㎡	2.50	
5	구	거더외부	백태		5.0	0.5	1	㎡	2.50	
6	신	거더외부	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
7	신	거더외부	누수흔적		2.0	0.3	1	㎡	0.60	

KEY PLAN



SECTION

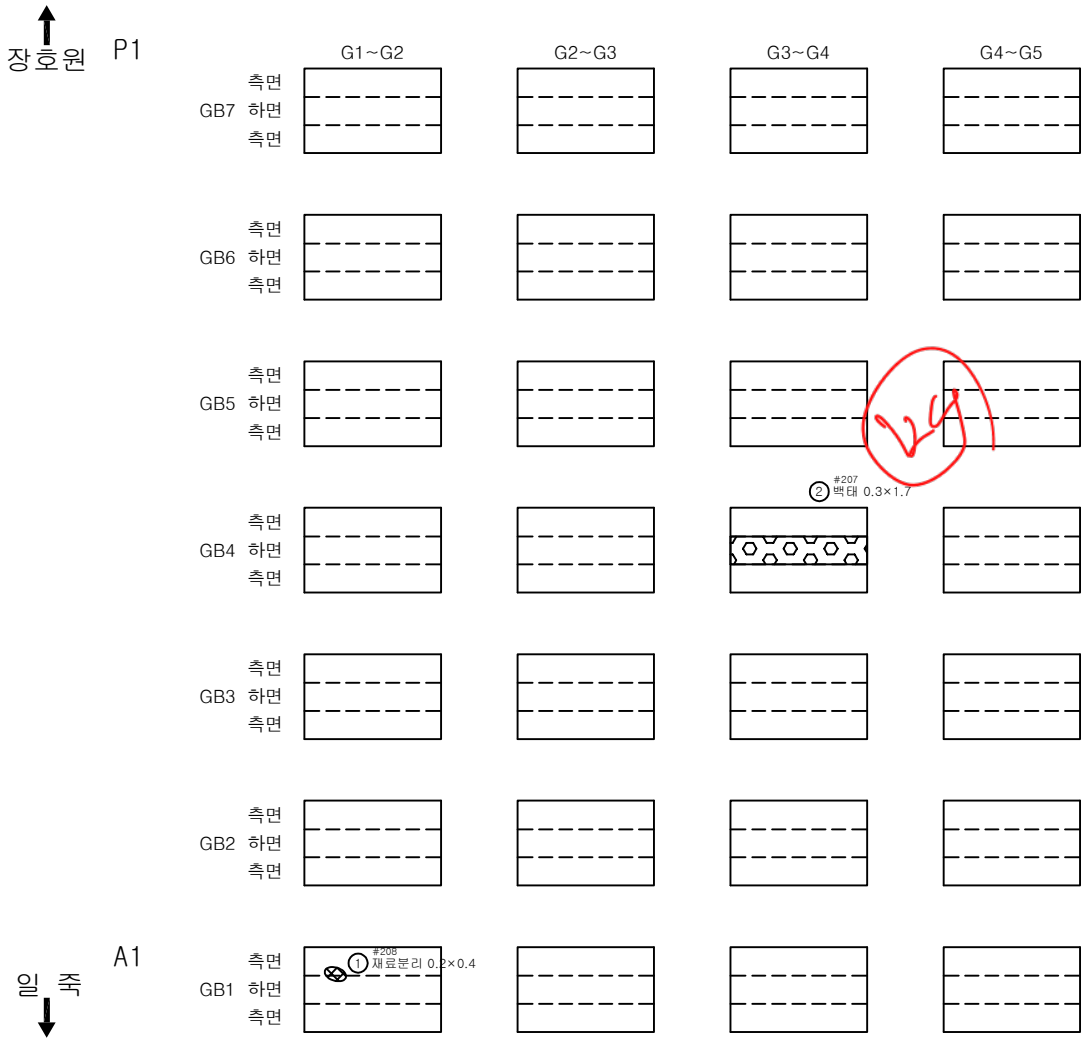


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	021

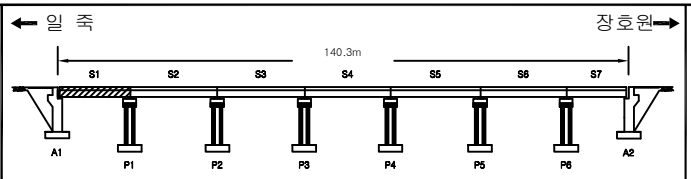
ID : 청미교(상) 가로보(S1)



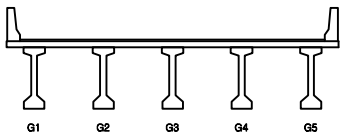
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황 폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	손상물량	비 고
1	구	가로보	재료분리		0.4	0.2	1	㎡	0.08	
2	구	가로보	백태		1.7	0.3	1	㎡	0.51	

KEY PLAN



SECTION

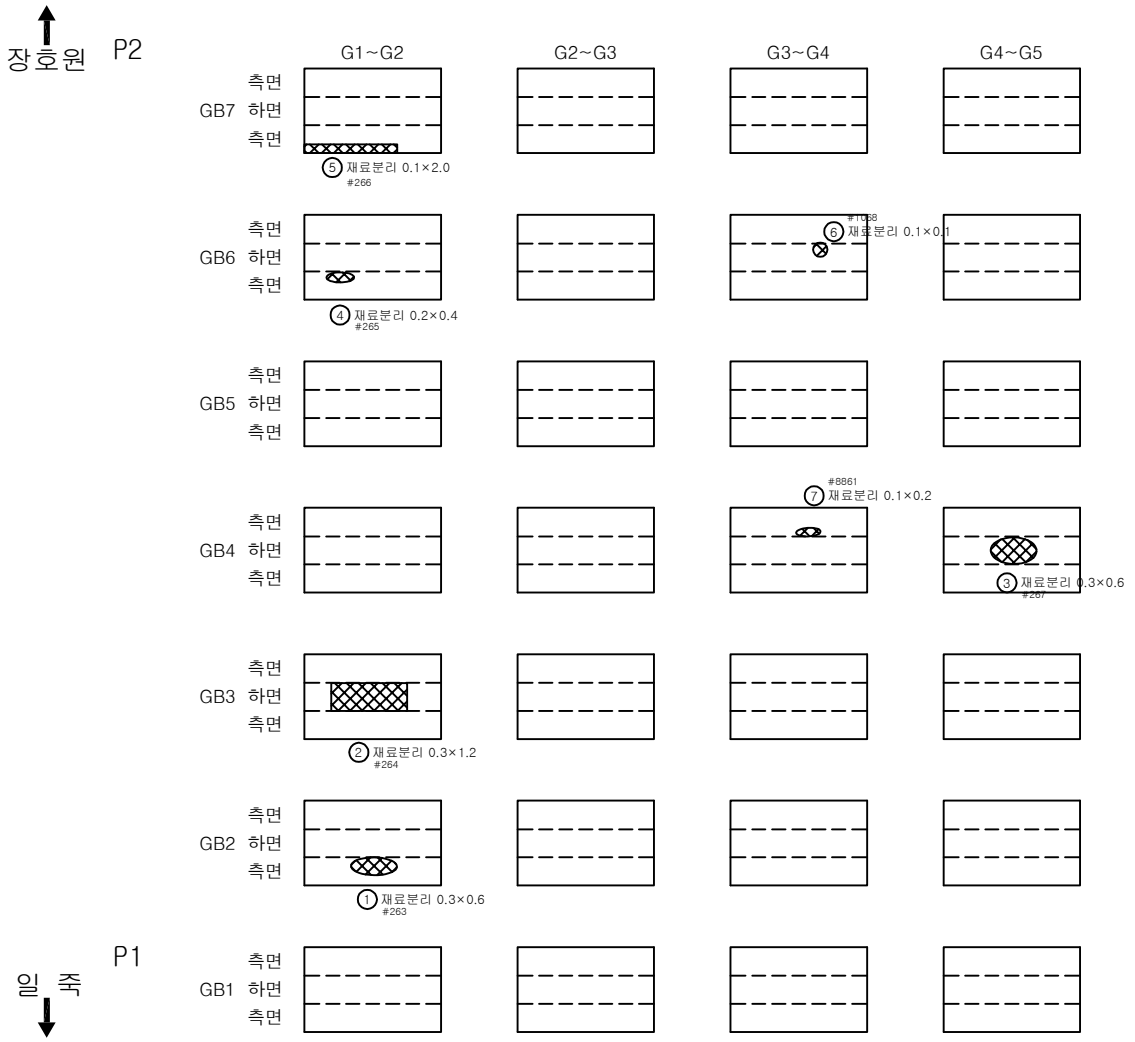


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 증분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	022

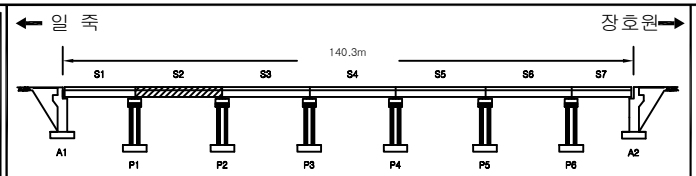
ID : 청미교(상) 가로보(S2)



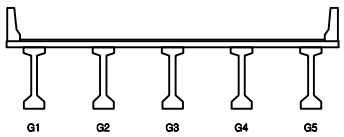
손 상 물 량 표

손상 번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손 상 현 황					손상 물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	가로보	재료분리		0.6	0.3	1	㎡	0.18	
2	구	가로보	재료분리		1.2	0.3	1	㎡	0.36	
3	구	가로보	재료분리		0.6	0.3	1	㎡	0.18	
4	구	가로보	재료분리		0.4	0.2	1	㎡	0.08	
5	구	가로보	재료분리		2.0	0.1	1	㎡	0.20	
6	신	가로보	재료분리		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
7	신	가로보	재료분리		0.2	0.1	1	㎡	0.02	

KEY PLAN



SECTION

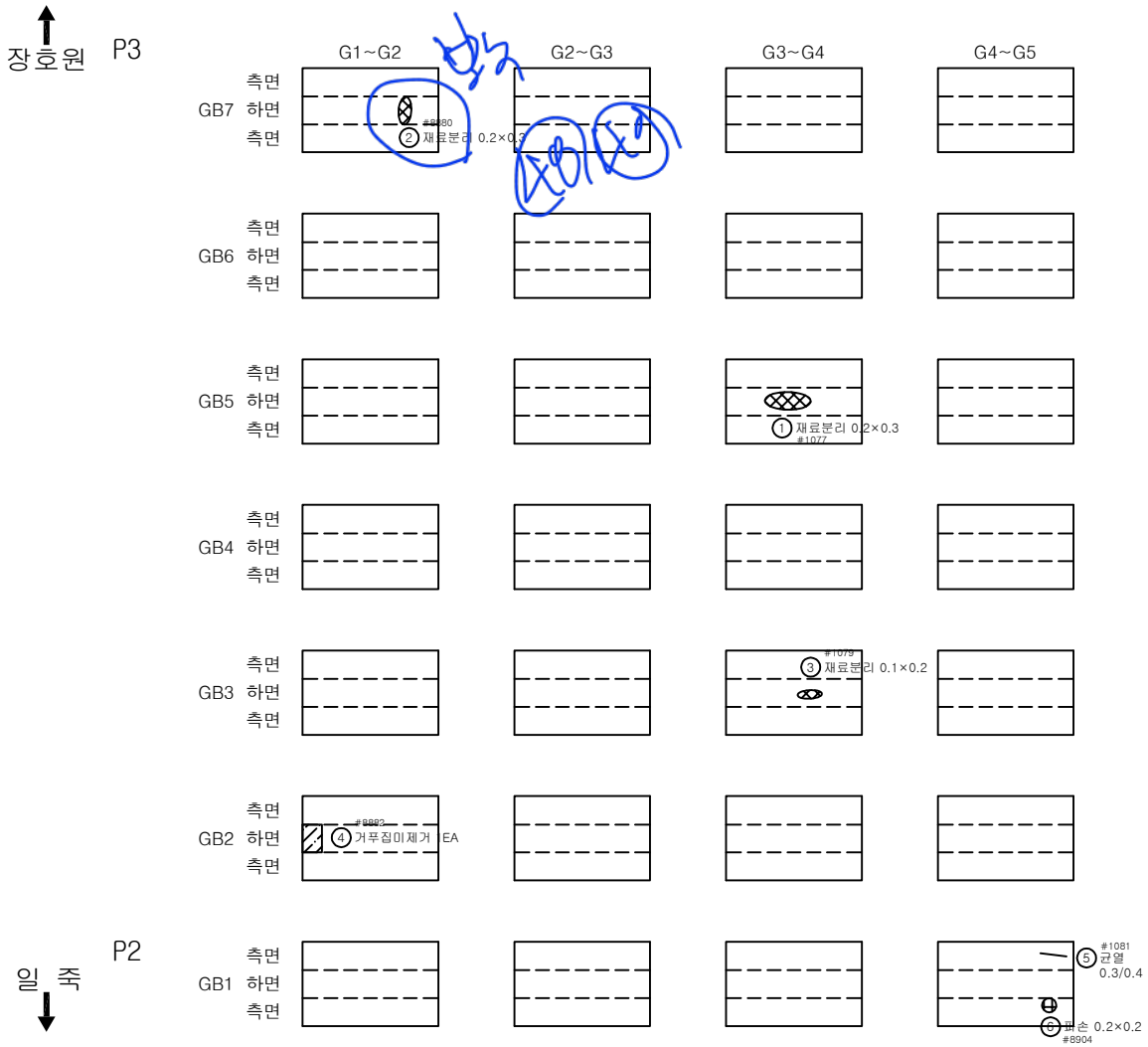


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 증분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	023

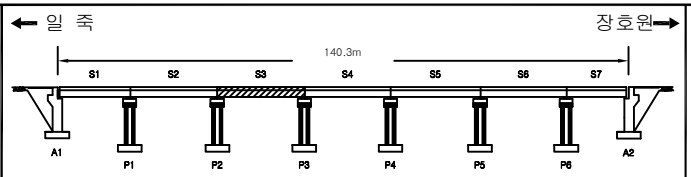
ID : 청미교(상) 가로보(S3)



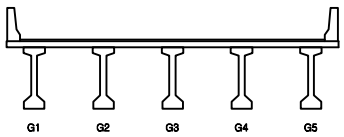
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손 상 현 황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	가로보	재료분리		0.3	0.2	1	㎡	0.06	
2	신	가로보	재료분리		0.3	0.2	1	㎡	0.06	
3	신	가로보	재료분리		0.2	0.1	1	㎡	0.02	
4	신	가로보	거푸집미제거				1	EA	1.00	
5	신	가로보	균열	0.3	0.4		1	m	0.40	
6	신	가로보	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04	

KEY PLAN



SECTION

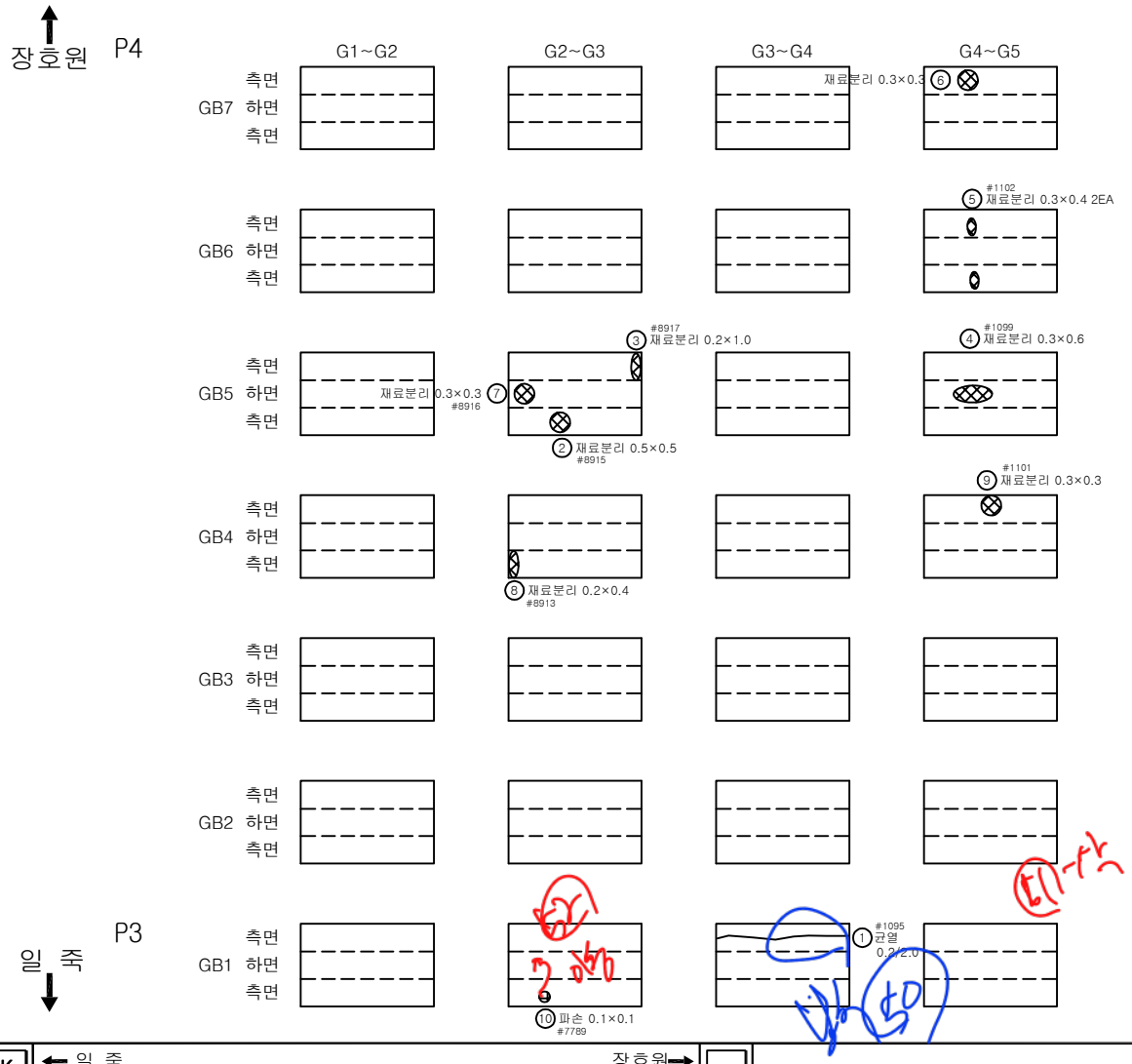


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	024

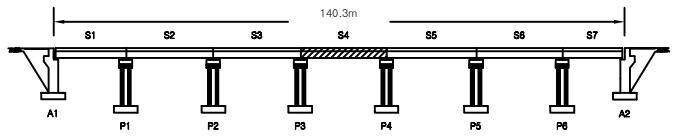
ID : 청미교(상) 가로보(S4)



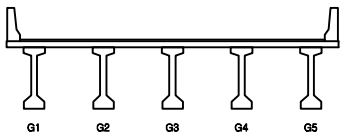
손 상 물 량 표

손상번호	신(N)구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황 폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	손상물량	비 고
1	구	가로보	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
2	구	가로보	재료분리		0.5	0.5	1	㎡	0.25	
3	구	가로보	재료분리		1.0	0.2	1	㎡	0.20	
4	구	가로보	재료분리		0.6	0.3	1	㎡	0.18	
5	구	가로보	재료분리		0.4	0.3	2	㎡	0.24	
6	구	가로보	재료분리		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
7	구	가로보	재료분리		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
8	신	가로보	재료분리		0.4	0.2	1	㎡	0.08	
9	신	가로보	재료분리		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
10	신	가로보	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	

KEY PLAN



SECTION

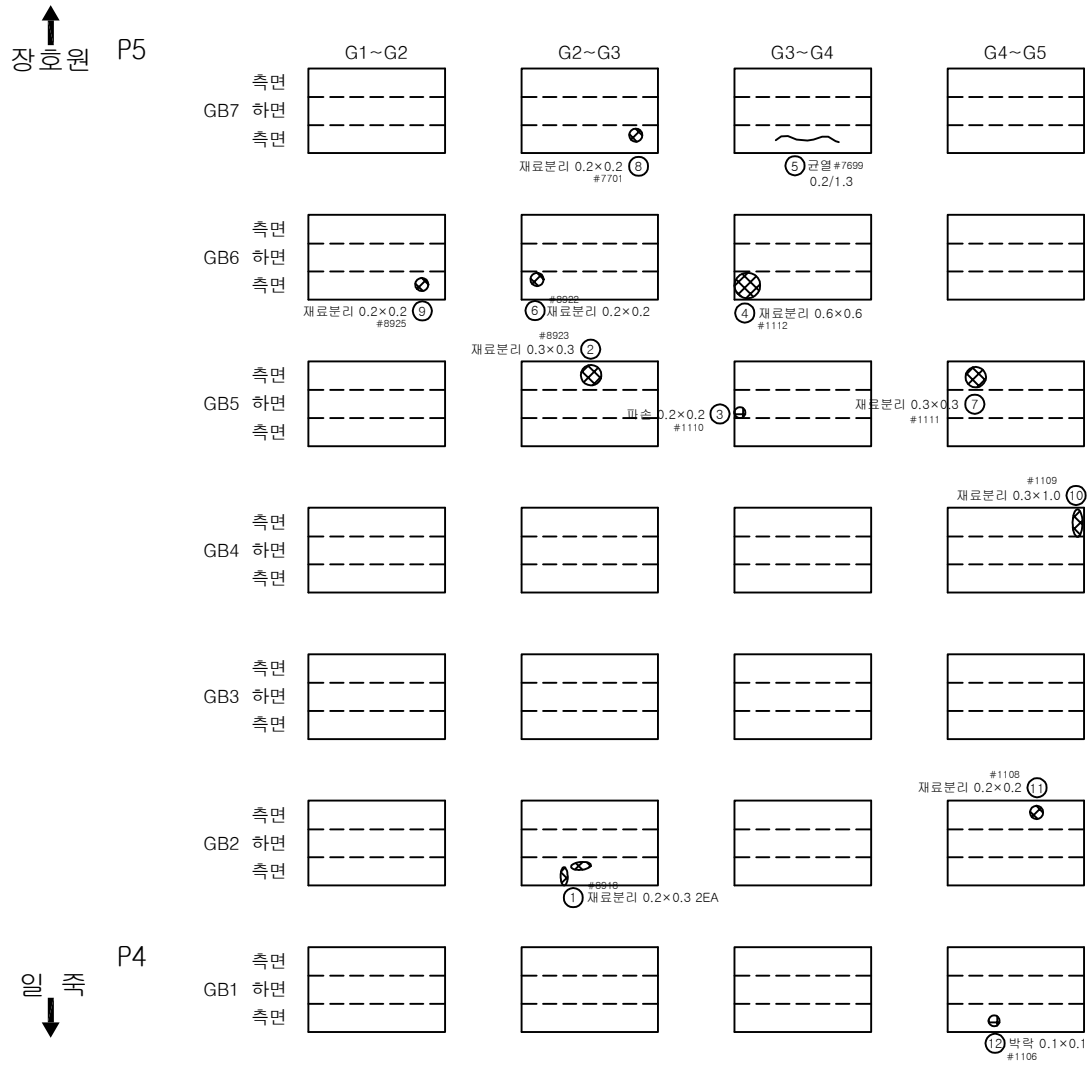


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	025

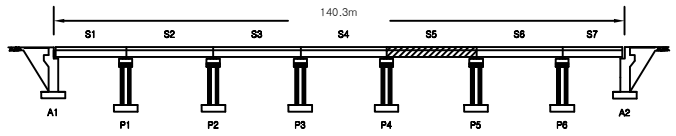
ID : 청미교(상) 가로보(S5)



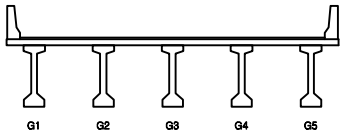
손 상 물 량 표

손상 번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손 상 현 황					손상 물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	가로보	재료분리		0.3	0.2	2	㎡	0.12	
2	구	가로보	재료분리		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
3	구	가로보	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
4	구	가로보	재료분리		0.6	0.6	1	㎡	0.36	
5	구	가로보	균열	0.2	1.3		1	m	1.30	
6	구	가로보	재료분리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
7	구	가로보	재료분리		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
8	구	가로보	재료분리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
9	신	가로보	재료분리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
10	신	가로보	재료분리		1.0	0.3	1	㎡	0.30	
11	신	가로보	재료분리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
12	신	가로보	박락		0.1	0.1	1	㎡	0.01	

KEY PLAN



SECTION

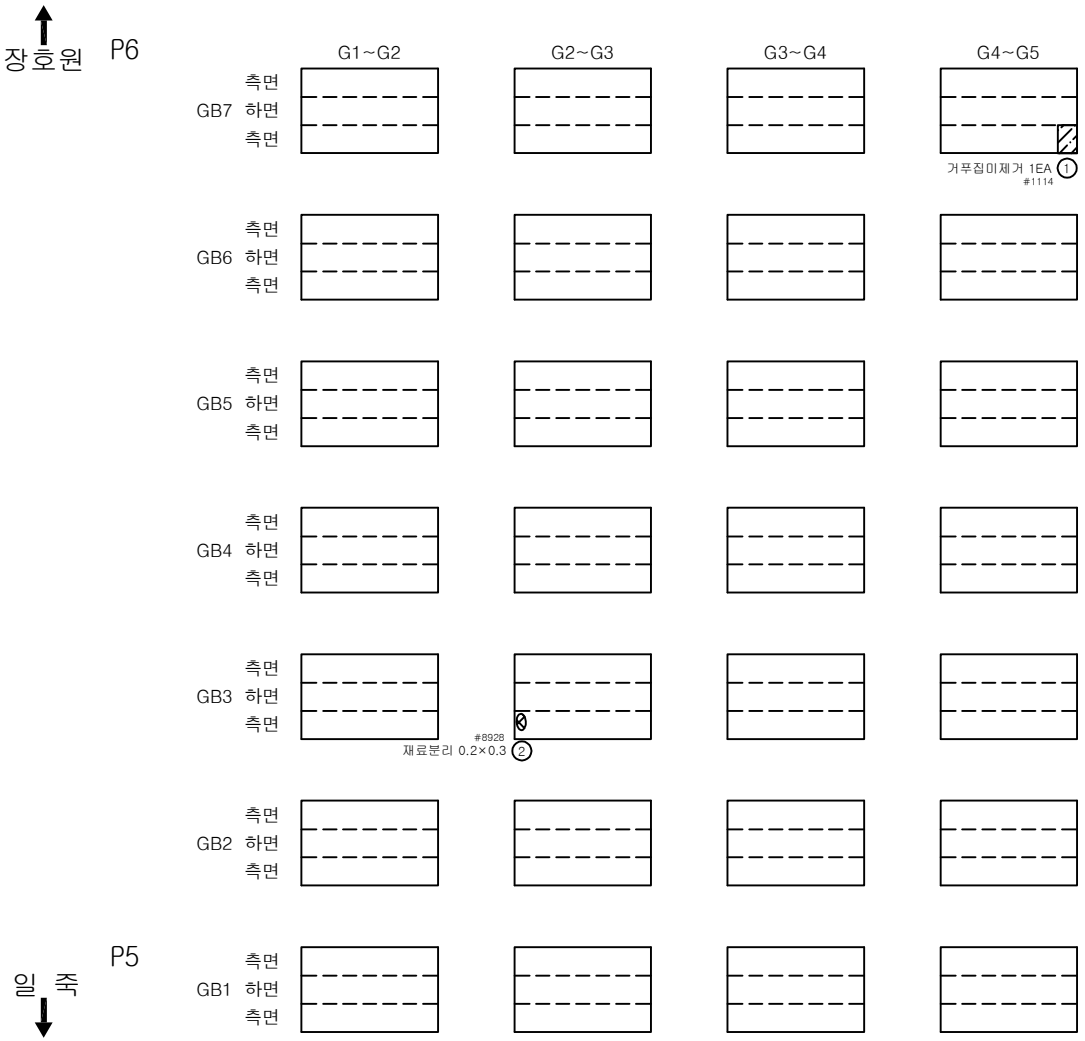


범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물
철근노출	소성변형	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	026

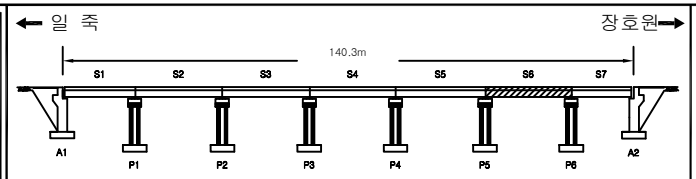
ID : 청미교(상) 가로보(S6)



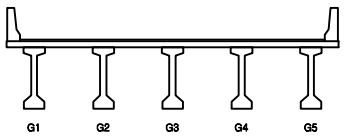
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황 폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	손상물량	비 고
1	신	가로보	거푸집미제거				1	EA	1.00	
2	신	가로보	재료분리		0.3	0.2	1	㎡	0.06	

KEY PLAN



SECTION

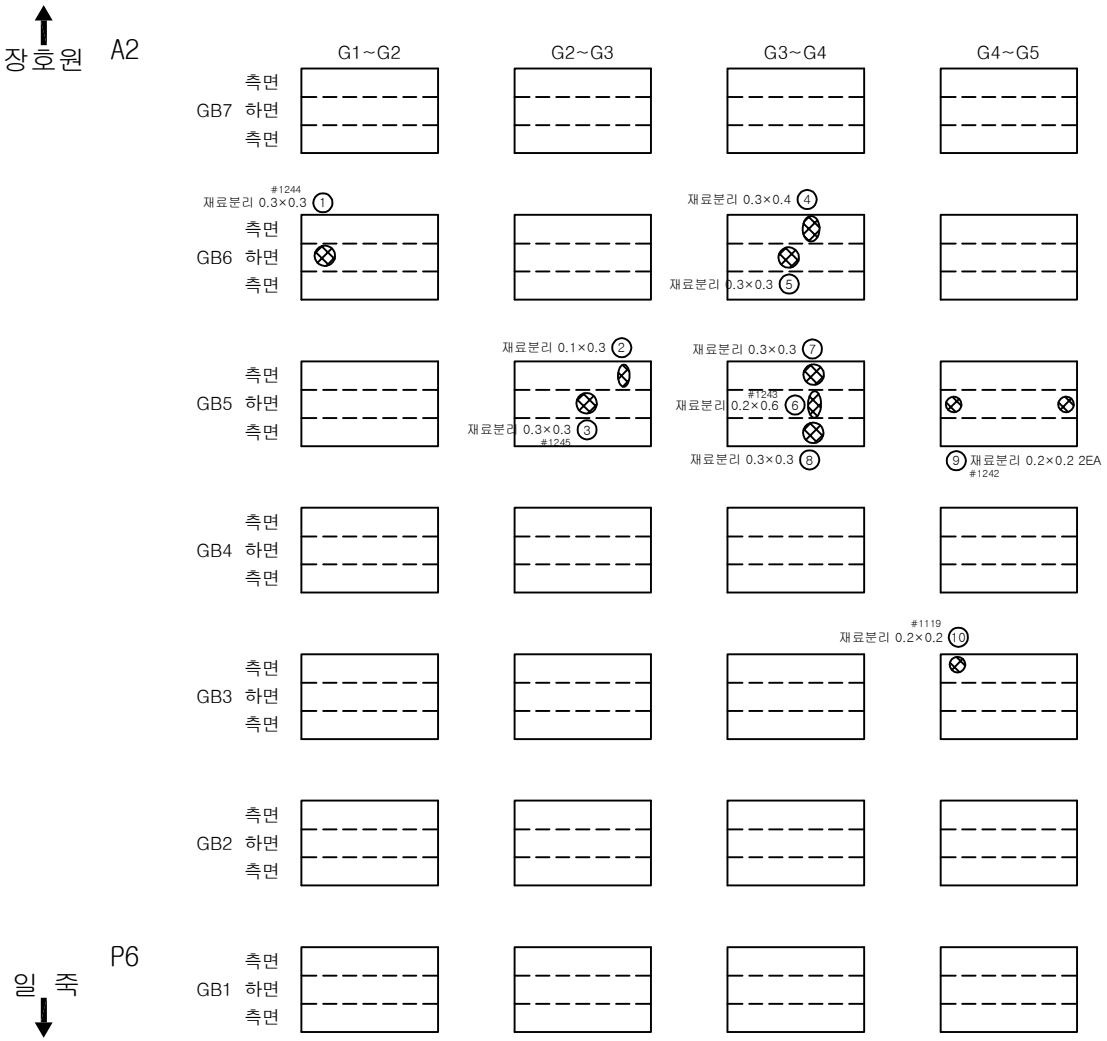


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	027

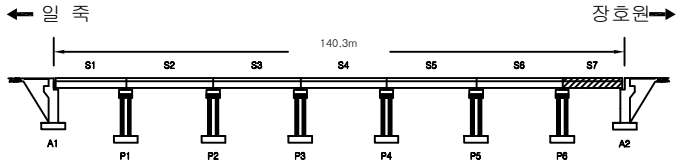
ID : 청미교(상) 가로보(S7)



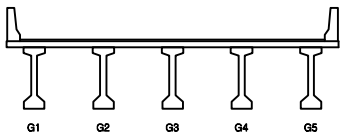
손 상 물 량 표

손상 번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상 현황					손상 물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	가로보	재료분리		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
2	구	가로보	재료분리		0.3	0.1	1	㎡	0.03	
3	구	가로보	재료분리		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
4	구	가로보	재료분리		0.4	0.3	1	㎡	0.12	
5	구	가로보	재료분리		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
6	구	가로보	재료분리		0.6	0.2	1	㎡	0.12	
7	구	가로보	재료분리		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
8	구	가로보	재료분리		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
9	구	가로보	재료분리		0.2	0.2	2	㎡	0.08	
10	신	가로보	재료분리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	

KEY PLAN



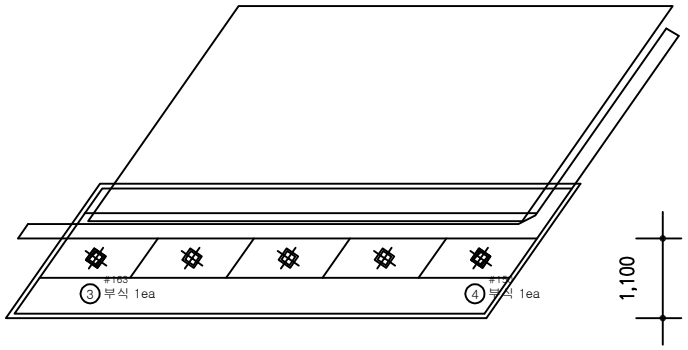
SECTION



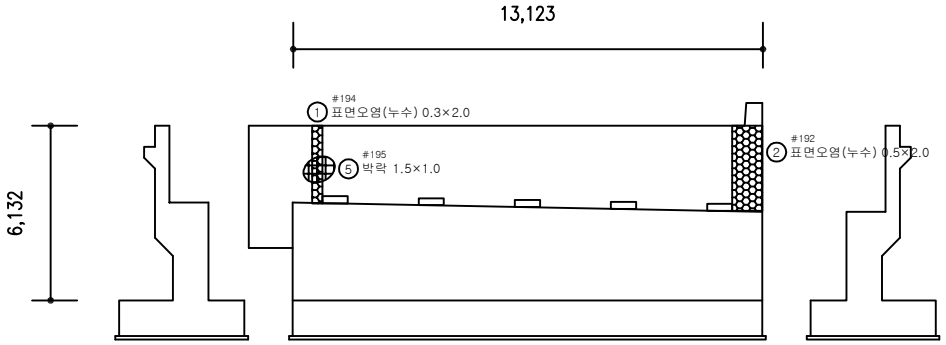
범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	용 역 명: 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	조 사 일 시: 2021.03~06
철근노출	소성변형	배수구	책임기술자: 정 태 영
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	도 면 번 호: 028

ID : 청미교(상)　교대(A1)



평면도

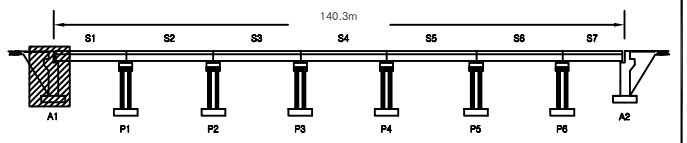


좌측　　정면도　　우측

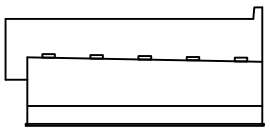
손 상 물 량 표

손상 번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손 상 현 황					손상 물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	교대	표면오염(누수)		2.0	0.3	1	㎡	0.60	
2	구	교대	표면오염(누수)		2.0	0.5	1	㎡	1.00	
3	신	받침장치	부식		0.5	0.5	1	㎡	0.25	
4	신	받침장치	부식		0.5	0.5	1	㎡	0.25	
5	신	교대	박락		1.0	1.5	1	㎡	1.50	

KEY PLAN



SECTION



범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

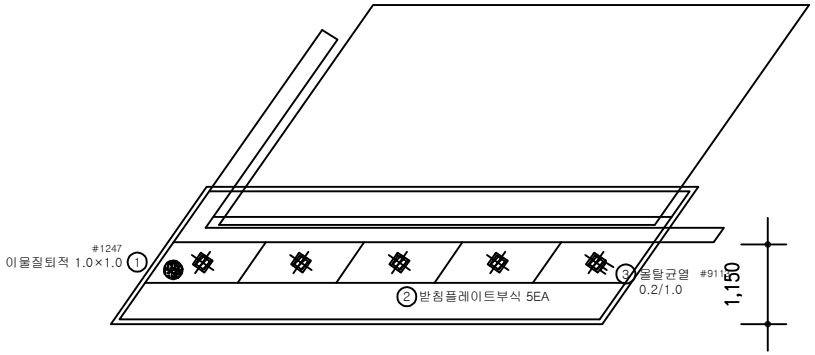
용 역 명: 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역

조 사 일 시: 2021.03~06

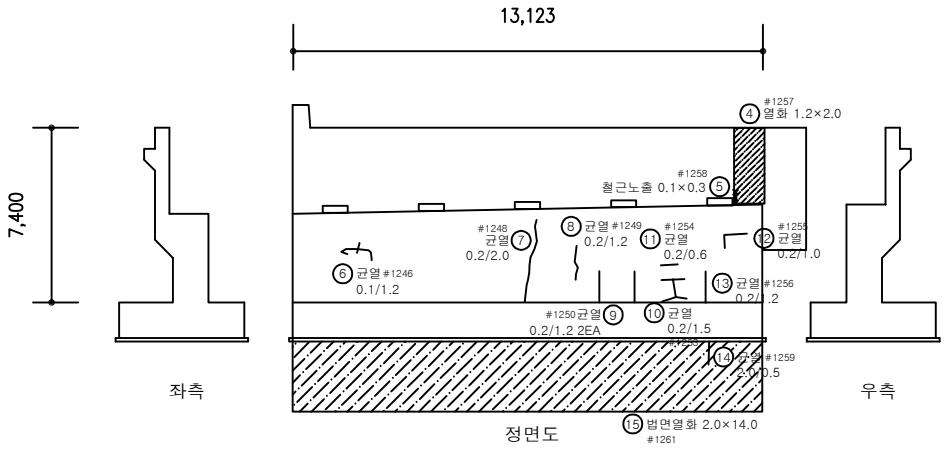
책임기술자: 정 태 영

도 면 번 호: 029

ID : 청미교(상) 교대(A2)



평면도

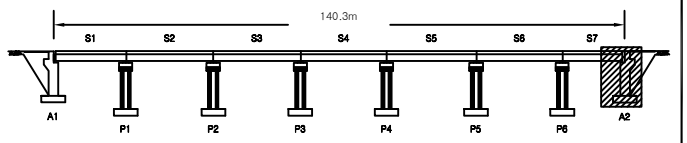


정면도

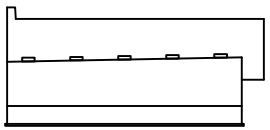
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황 폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	손상물량	비 고
1	구	교대	이물질퇴적		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
2	구	받침장치	받침플레이트부식				5	EA	5.00	
3	신	받침장치	몰탈균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	신	교대	열화		2.0	1.2	1	㎡	2.40	
5	신	교대	철근노출		0.3	0.1	1	㎡	0.03	
6	신	교대	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
7	신	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
8	신	교대	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
9	신	교대	균열	0.2	1.2		2	m	2.40	
10	신	교대	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
11	신	교대	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
12	신	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
13	신	교대	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
14	신	받침장치	몰탈균열	2.0	0.5		1	m	0.50	
15	신	교대	법면열화		14.0	2.0	1	㎡	28.00	

KEY PLAN



SECTION



범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

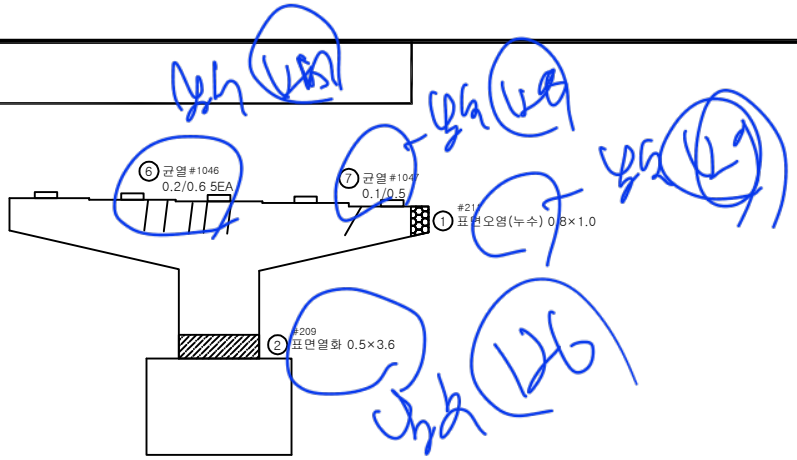
용 역 명: 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역

조 사 일 시: 2021.03~06

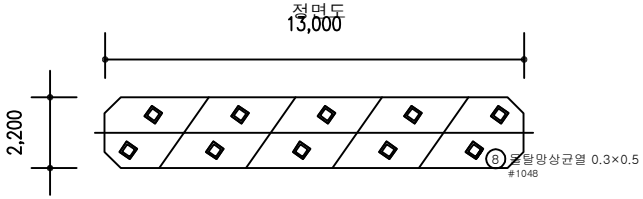
책임기술자: 정 태 영

도 면 번 호: 030

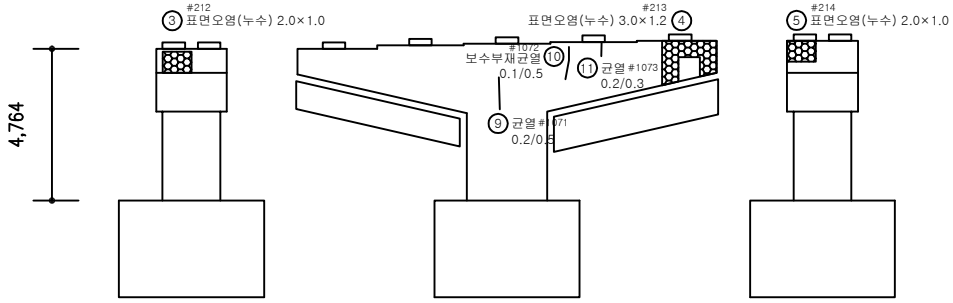
ID : 청미교(상)　교각(P1)



정면도



평면도

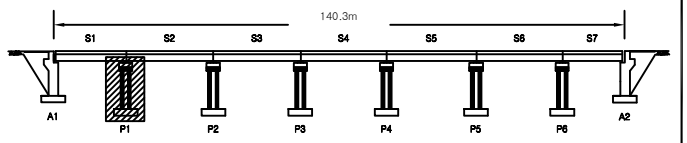


좌측　　배면도　　우측

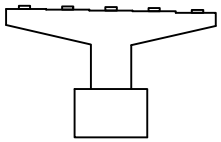
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	교각	표면오염(누수)		1.0	0.8	1	㎡	0.80	
2	구	교각	표면열화		3.6	0.5	1	㎡	1.80	
3	구	교각	표면오염(누수)		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
4	구	교각	표면오염(누수)		1.2	3.0	1	㎡	3.60	
5	구	교각	표면오염(누수)		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
6	신	교각	균열	0.2	0.6		5	m	3.00	
7	신	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
8	신	받침장치	몰탈망상균열		0.5	0.3	1	㎡	0.15	cw=0.1~0.2
9	신	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
10	신	교각	보수부재균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
11	신	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	

KEY PLAN



SECTION

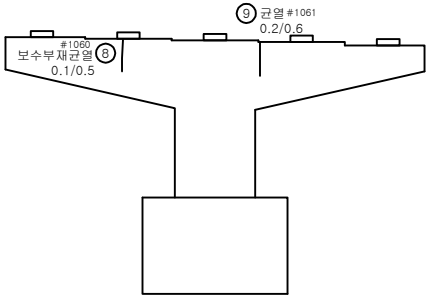


범례

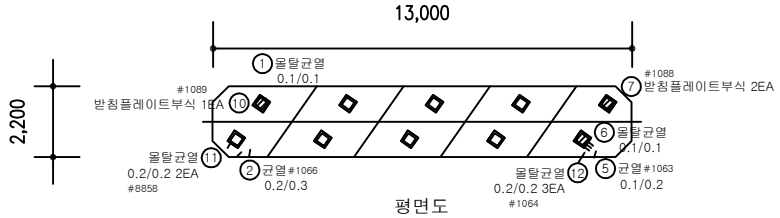
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	031

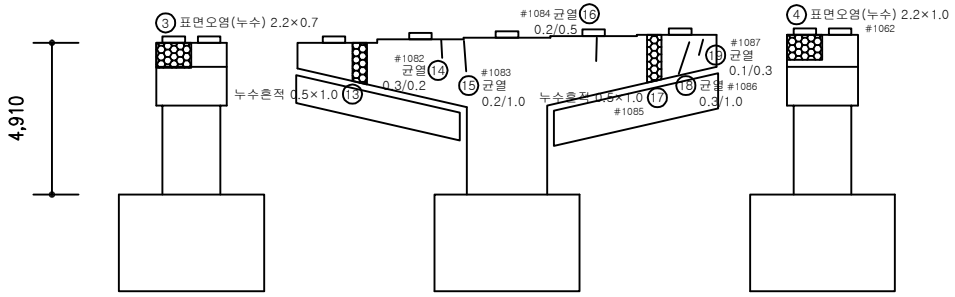
ID : 청미교(상) 교각(P2)



정면도



평면도

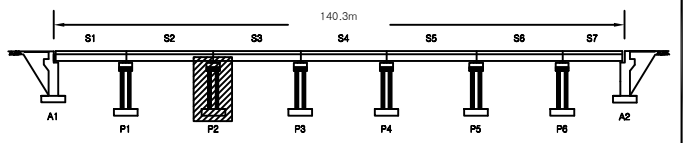


좌측 배면도 우측

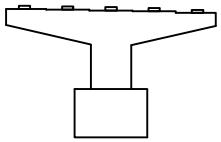
손 상 물 량 표

손상번호	신(N)구(P)	부재명	손상종류	손상현황 폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	손상물량	비고
1	구	받침장치	몰탈균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
2	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
3	구	교각	표면오염(누수)		0.7	2.2	1	㎡	1.54	
4	구	교각	표면오염(누수)		1.0	2.2	1	㎡	2.20	
5	구	교각	균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
6	구	받침장치	몰탈균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
7	구	받침장치	받침플레이트부식				2	EA	2.00	
8	신	교각	보수부재균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
9	신	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
10	신	받침장치	받침플레이트부식				1	EA	1.00	
11	신	받침장치	몰탈균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
12	신	받침장치	몰탈균열	0.2	0.2		3	m	0.60	
13	신	교각	누수흔적		1.0	0.5	1	㎡	0.50	
14	신	교각	균열	0.3	0.2		1	m	0.20	
15	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
16	신	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
17	신	교각	누수흔적		1.0	0.5	1	㎡	0.50	
18	신	교각	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	
19	신	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	

KEY PLAN



SECTION



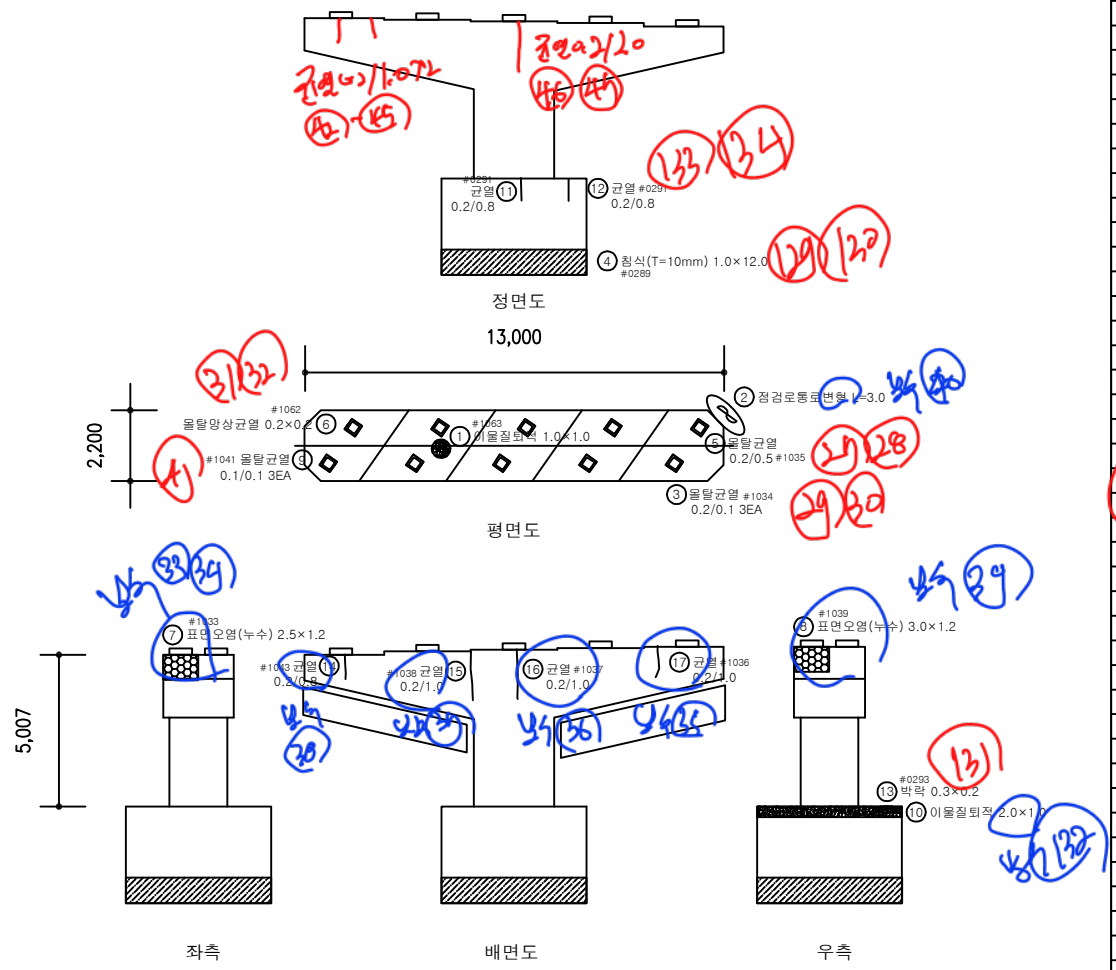
범례

균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	032

①~⑥ 전경, 측사
⑦~㉔ 상 P3 내 ~ 10
㉕~㉚ 전경

ID : 청미교(상) 교각(P3)

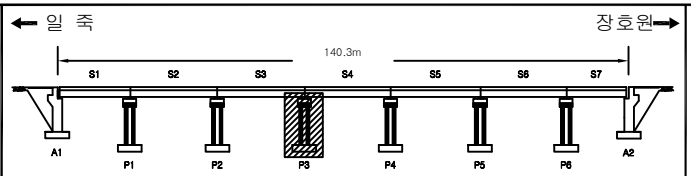


손 상 물 량 표

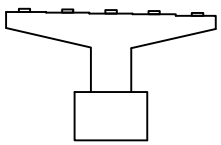
손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황 폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	손상물량	비 고
1	구	교각	이물질퇴적		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
2	구	교각	점검로통로변형		3.0		1	m	3.00	
3	구	받침장치	몰탈균열	0.2	0.1		3	m	0.30	
4	구	교각	침식		12.0	1.0	1	㎡	12.00	T=10mm
5	구	받침장치	몰탈균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	구	받침장치	몰탈망상균열		0.2	0.2	1	㎡	0.04	cw=0.1~0.2
7	구	교각	표면오염(누수)		1.2	2.5	1	㎡	3.00	
8	구	교각	표면오염(누수)		1.2	3.0	1	㎡	3.60	
9	구	받침장치	몰탈균열	0.1	0.1		3	m	0.30	
10	구	교각	이물질퇴적		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
11	신	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
12	신	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
13	신	교각	박락		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
14	신	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
15	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
16	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
17	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	

(106) 연산 P3- A1 A0 ch
(107) " B1 80cm

KEY PLAN



SECTION

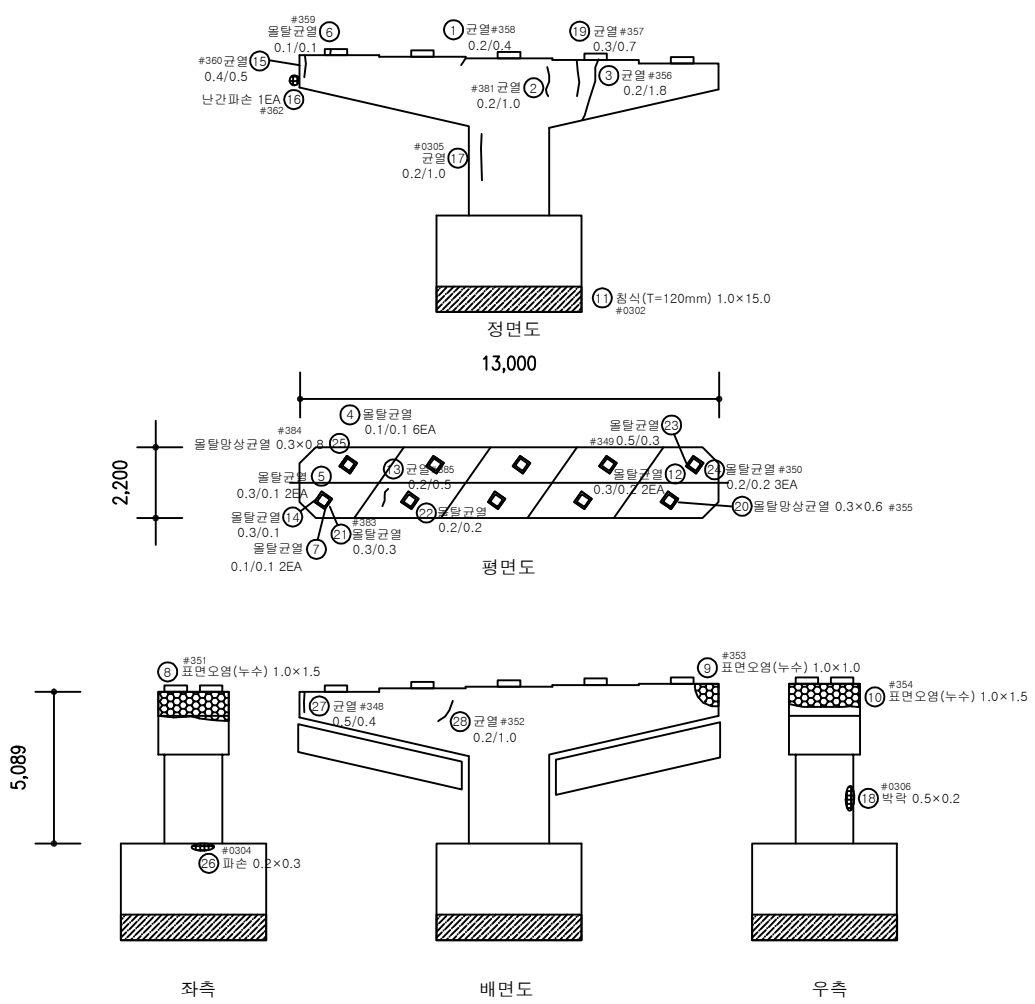


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	033

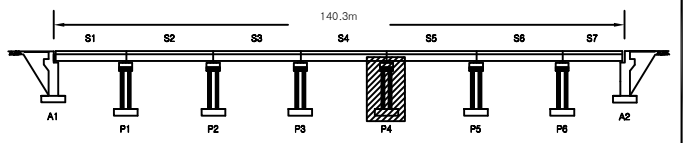
ID : 청미교(상) 교각(P4)



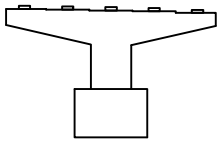
손 상 물 량 표

손상 번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상 현황					손상 물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	교각	균열	0.2	1.8		1	m	1.80	
4	구	받침장치	몰탈균열	0.1	0.1		6	m	0.60	
5	구	받침장치	몰탈균열	0.3	0.1		2	m	0.20	
6	구	받침장치	몰탈균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
7	구	받침장치	몰탈균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
8	구	교각	표면오염(누수)		1.5	1.0	1	㎡	1.50	
9	구	교각	표면오염(누수)		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
10	구	교각	표면오염(누수)		1.5	1.0	1	㎡	1.50	
11	구	교각	침식		15.0	1.0	1	㎡	15.00	T=120mm
12	구	받침장치	몰탈균열	0.3	0.2		2	m	0.40	
13	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
14	구	받침장치	몰탈균열	0.3	0.1		1	m	0.10	
15	신	교각	균열	0.4	0.5		1	m	0.50	
16	신	점검시설	난간파손				1	EA	1.00	
17	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
18	신	교각	박락		0.2	0.5	1	㎡	0.10	
19	신	교각	균열	0.3	0.7		1	m	0.70	
20	신	받침장치	몰탈망상균열		0.6	0.3	1	㎡	0.18	cw=0.1~0.2
21	신	받침장치	몰탈균열	0.3	0.3		1	m	0.30	
22	신	받침장치	몰탈균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
23	신	받침장치	몰탈균열	0.5	0.3		1	m	0.30	
24	신	받침장치	몰탈균열	0.2	0.2		3	m	0.60	
25	신	받침장치	몰탈망상균열		0.8	0.3	1	㎡	0.24	cw=0.3
26	신	교각	파손		0.3	0.2	1	㎡	0.06	
27	신	교각	균열	0.5	0.4		1	m	0.40	
28	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	

KEY PLAN



SECTION



범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물
철근노출	소성변형	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

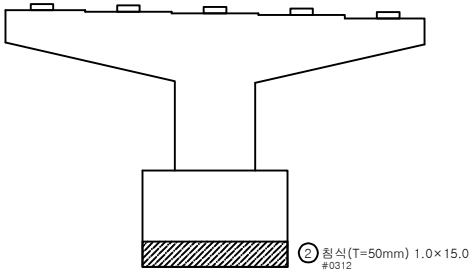
용 역 명: 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역

조 사 일 시: 2021.03~06

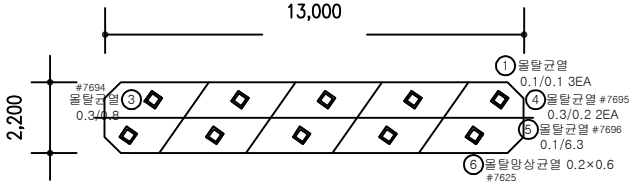
책임기술자: 정 태 영

도 면 번 호: 034

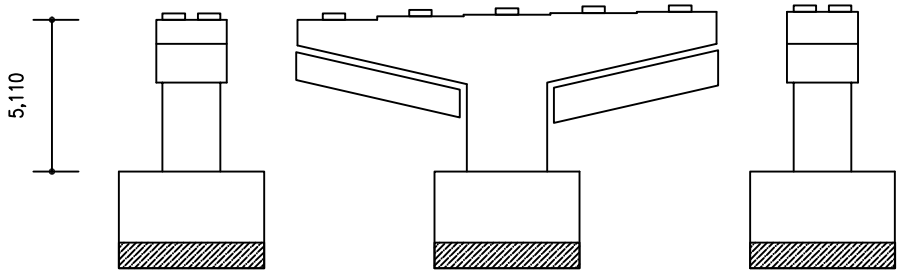
ID : 청미교(상)　교각(P5)



정면도



평면도

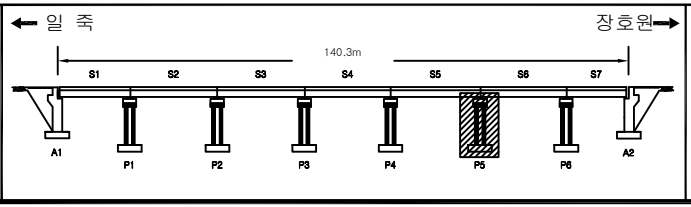


좌측　　배면도　　우측

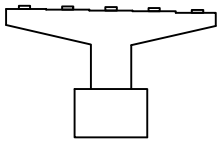
손 상 물 량 표

손상번호	신(N)구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황					손상물량	비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	구	받침장치	몰탈균열	0.1	0.1		3	m	0.30	
2	구	교각	침식		15.0	1.0	1	㎡	15.00	T=50mm
3	신	받침장치	몰탈균열	0.3	0.8		1	m	0.80	
4	신	받침장치	몰탈균열	0.3	0.2		2	m	0.40	
5	신	받침장치	몰탈균열	0.1	6.3		1	m	6.30	
6	신	받침장치	몰탈망상균열		0.6	0.2	1	㎡	0.12	cw=0.1~0.2

KEY PLAN



SECTION

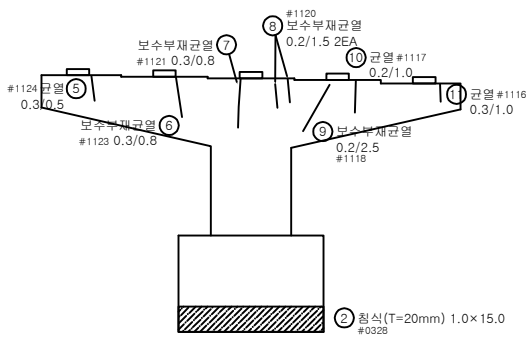


범례

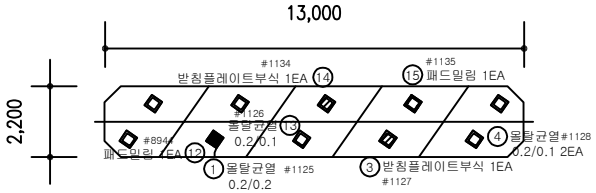
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명	2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역
조 사 일 시	2021.03~06
책임기술자	정 태 영
도 면 번 호	035

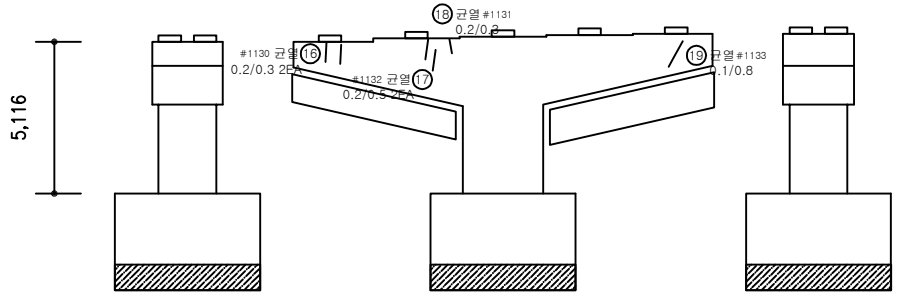
ID : 청미교(상) 교각(P6)



정면도



평면도

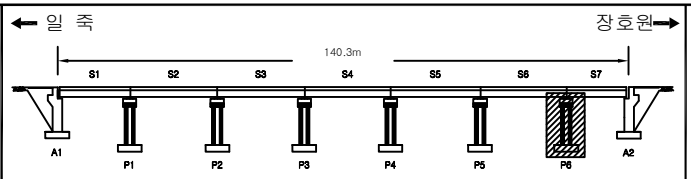


좌측 배면도 우측

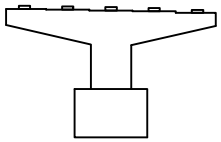
손 상 물 량 표

손상번호	신(N) 구(P)	부 재 명	손 상 종 류	손상현황 폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	손상물량	비 고
1	구	받침장치	몰탈균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
2	구	교각	침식		15.0	1.0	1	㎡	15.00	T=20mm
3	구	받침장치	받침플레이트부식				1	EA	1.00	
4	구	받침장치	몰탈균열	0.2	0.1		2	m	0.20	
5	신	교각	균열	0.3	0.5		1	m	0.50	
6	신	교각	보수부재균열	0.3	0.8		1	m	0.80	
7	신	교각	보수부재균열	0.3	0.8		1	m	0.80	
8	신	교각	보수부재균열	0.2	1.5		2	m	3.00	
9	신	교각	보수부재균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
10	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
11	신	교각	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	
12	신	받침장치	패드밀림				1	EA	1.00	
13	신	받침장치	몰탈균열	0.2	0.1		1	m	0.10	
14	신	받침장치	받침플레이트부식				1	EA	1.00	
15	신	받침장치	패드밀림				1	EA	1.00	
16	신	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
17	신	교각	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
18	신	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
19	신	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	

KEY PLAN



SECTION



범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물	
철근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	

용 역 명: 2021년 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검용역

조 사 일 시: 2021.03~06

책임기술자: 정 태 영

도 면 번 호: 036