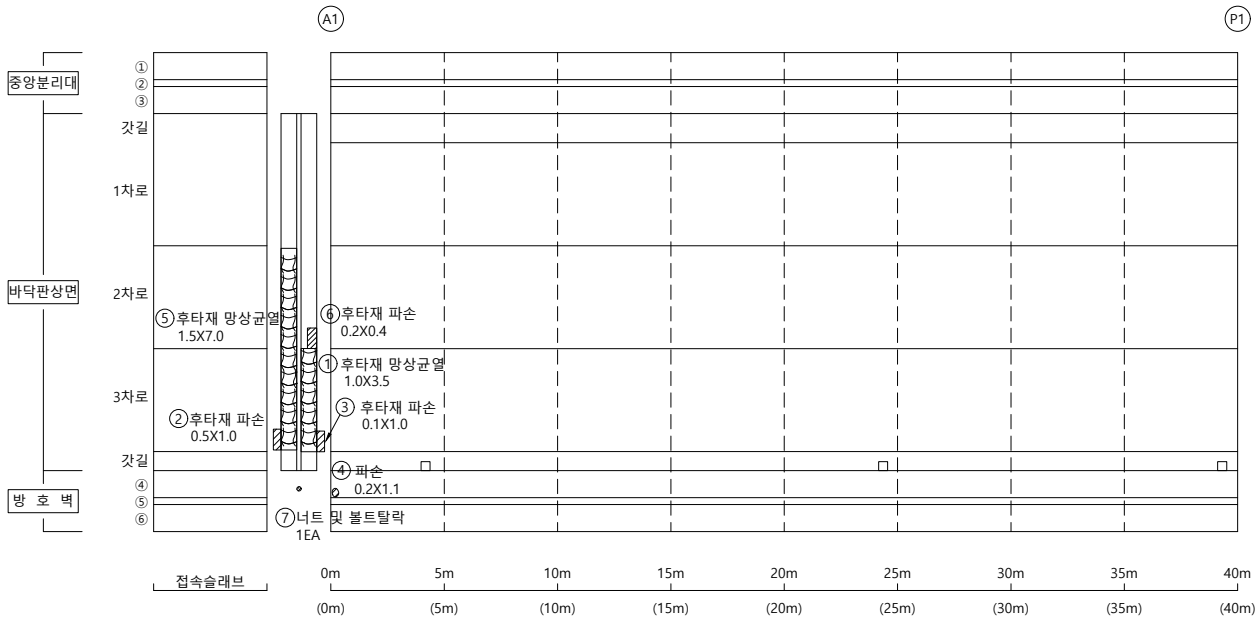
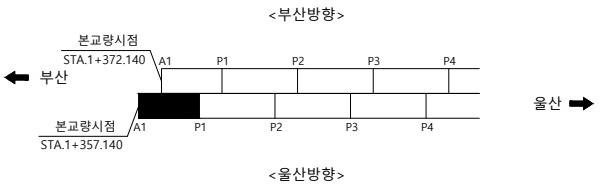
I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S1

손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	신축이음	후타재 망상균열		1.0	3.5	1	3.50	㎡	
2	구	신축이음	후타재 파손		0.5	1.0	1	0.50	㎡	
3	구	신축이음	후타재 파손		0.1	1.0	1	0.10	㎡	
4	구	방호벽	파손		0.2	1.1	1	0.22	㎡	
5	구	신축이음	후타재 망상균열		1.5	7.0	1	10.50	㎡	
6	신	신축이음	후타재 파손		0.2	0.4	1	0.08	㎡	
7	신	신축이음	너트 및 볼트탈락				1	1.00	EA	



KEY PLAP



SECTION

범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

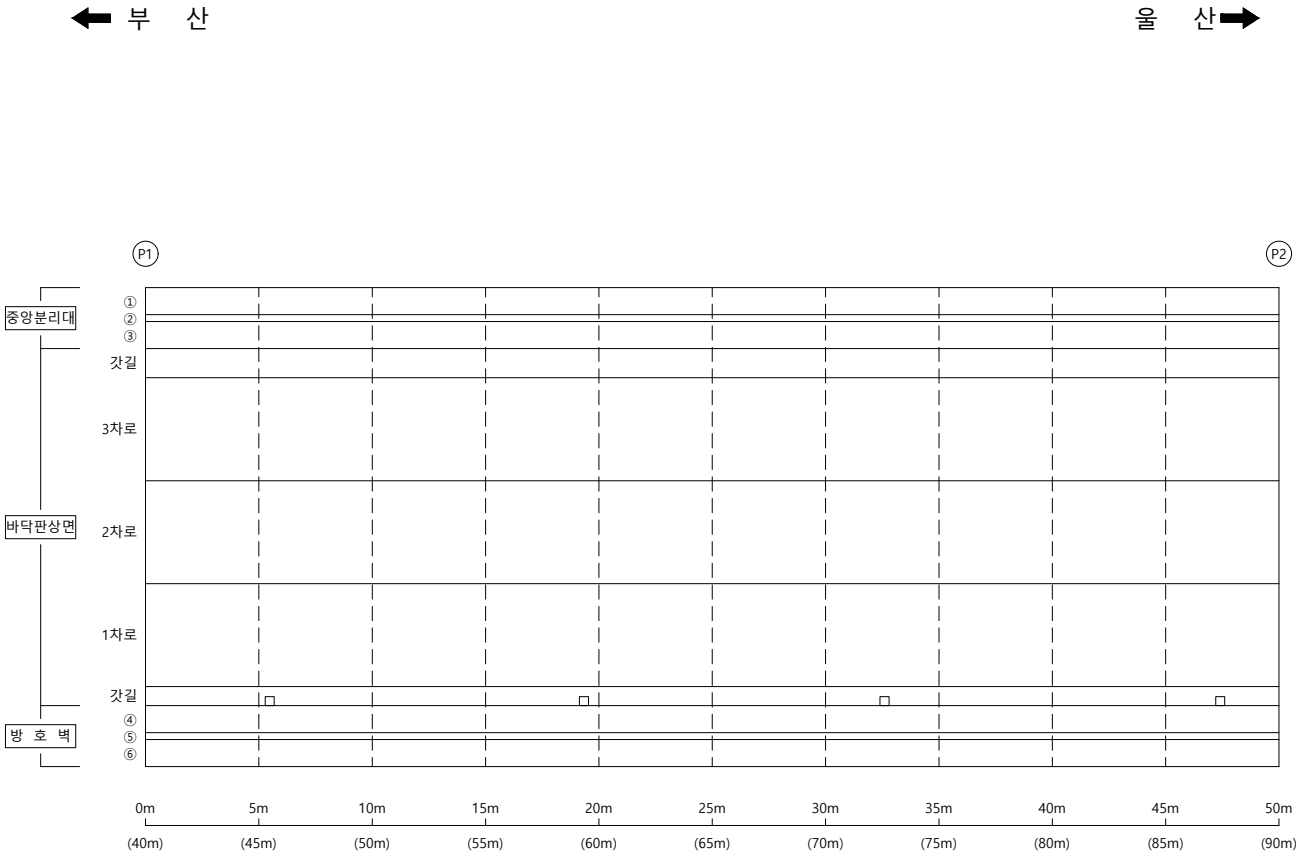
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	001

Created by Notein

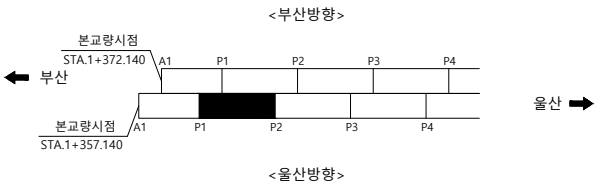
I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S2

손 상 물 량 표

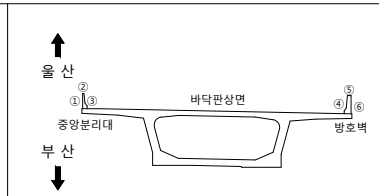
번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	



K E Y P L A P



S E C T I O N



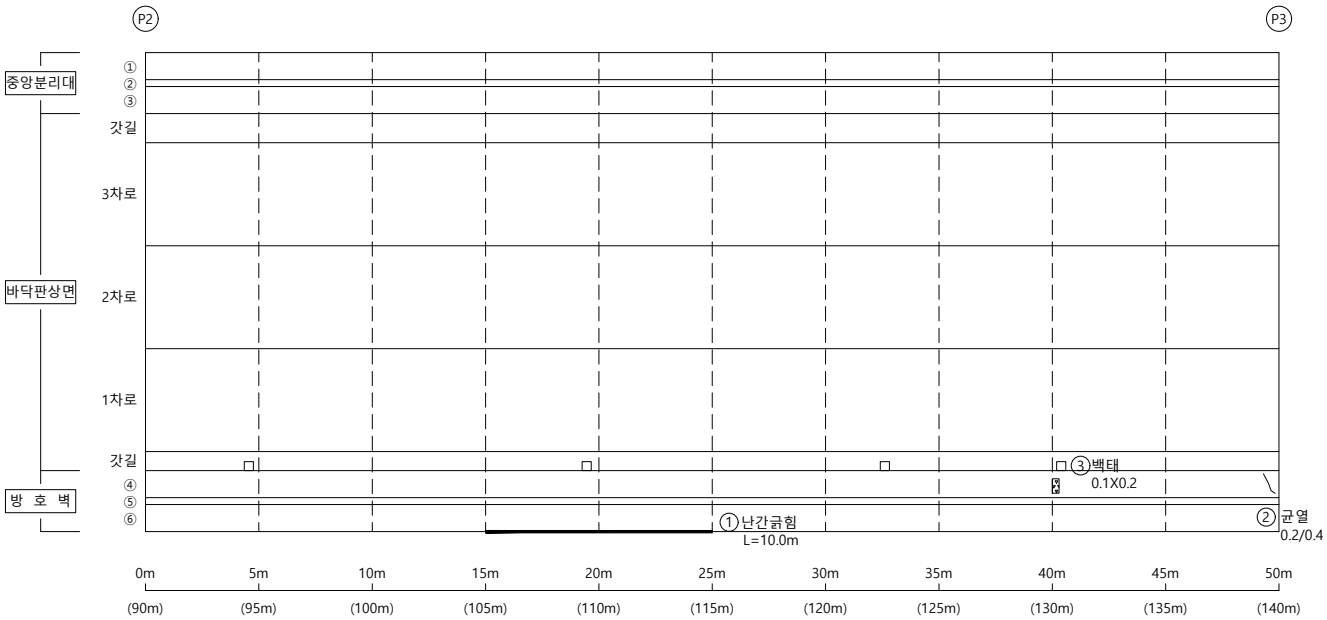
범 례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	002

Created by Notein

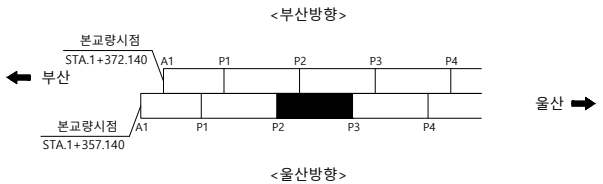
I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S3



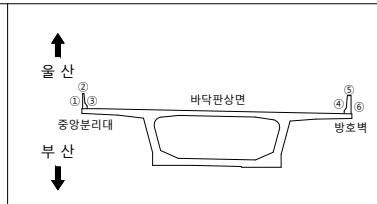
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	방호벽	난간긁힘		10.0		1	10.00	m	
2	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
3	신	방호벽	백태		0.1	0.2	1	0.02	㎡	

KEY PLAP



SECTION



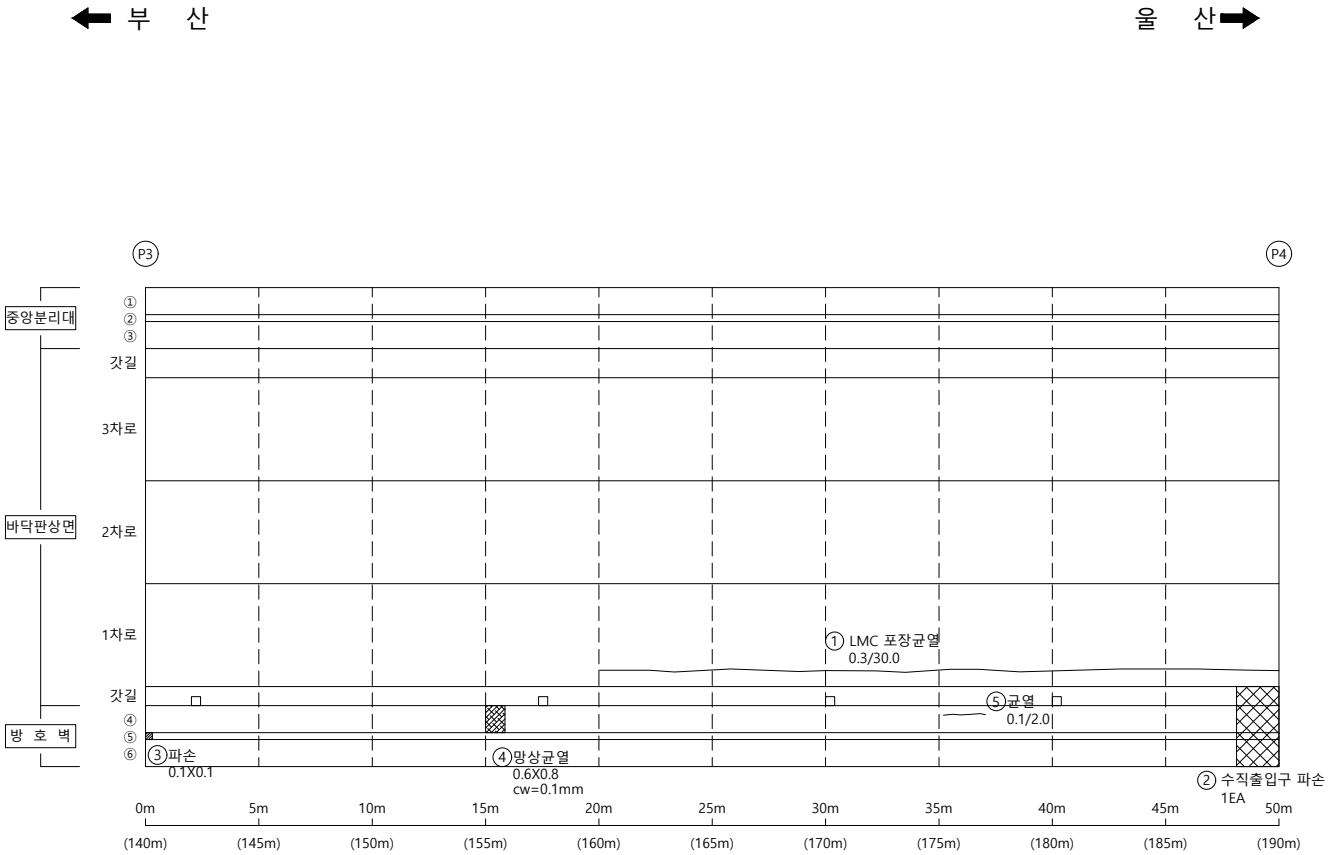
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	003

Created by Notein

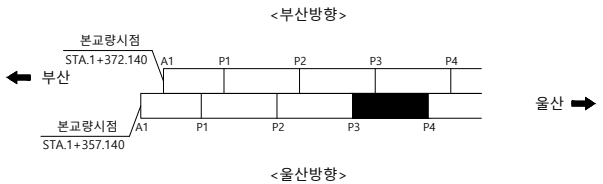
I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S4



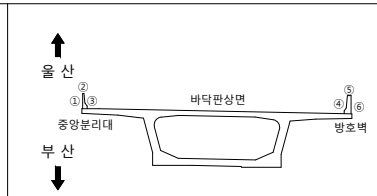
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	포장	LMC포장균열	0.3	30.0		1	30.00	m	변경
2	구	점검시설	수직출입구 파손				1	1.00	EA	
3	신	방호벽	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
4	신	방호벽	망상균열		0.6	0.8	1	0.48	㎡	CW=0.1
5	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	

KEY PLAP



SECTION



범례

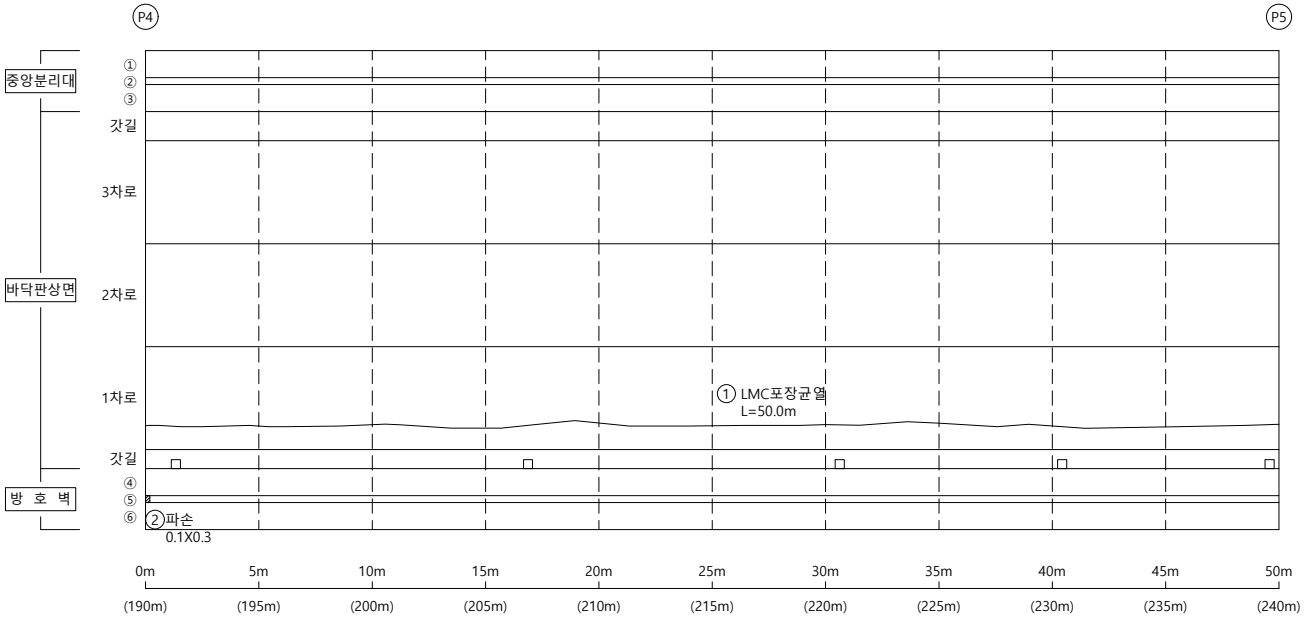
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	004

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S5

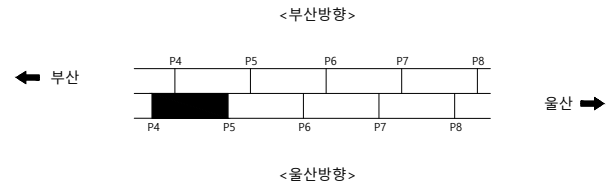
← 부 산　　울 산 →



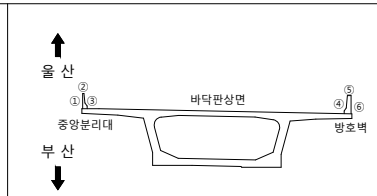
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	포장	LMC포장균열		50.0		1	50.00	m	변경
2	신	방호벽	파손		0.1	0.3	1	0.03	㎡	

KEY PLAP



SECTION



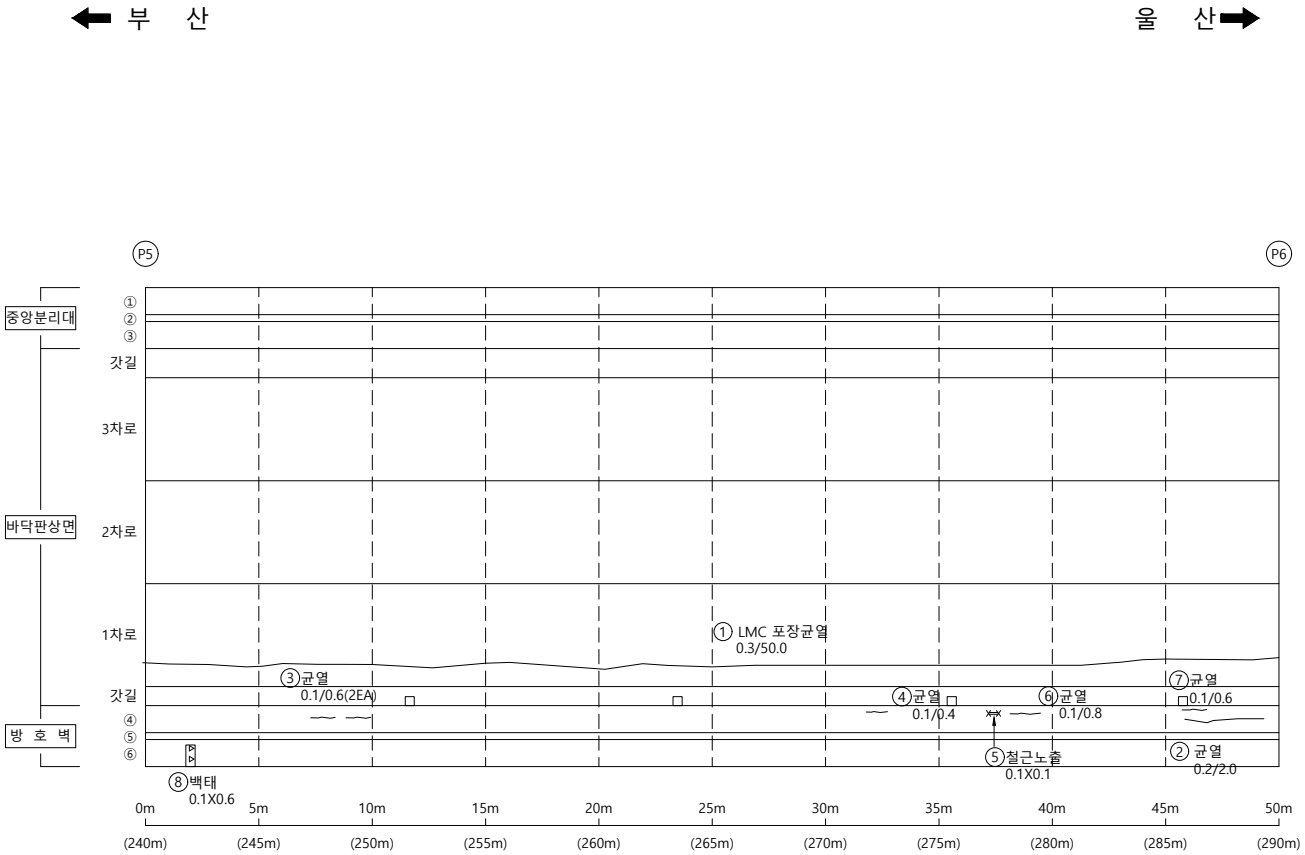
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	005

Created by Notein

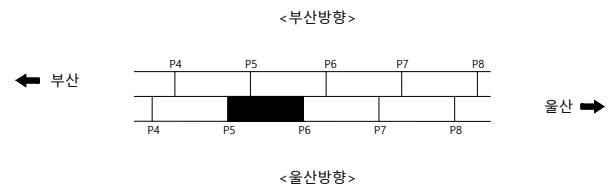
I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S6



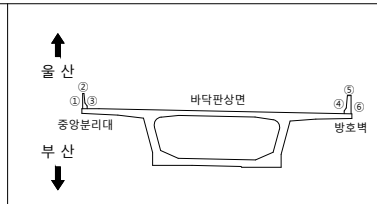
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	포장	LMC포장균열	0.3	50.0		1	50.00	m	변경
2	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
3	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		2	1.20	m	
4	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	0.40	m	
5	신	방호벽	철근노출		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
6	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80	m	
7	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	0.60	m	
8	신	우측	백태		0.1	0.6	1	0.06	㎡	

KEY PLAP



SECTION



범례

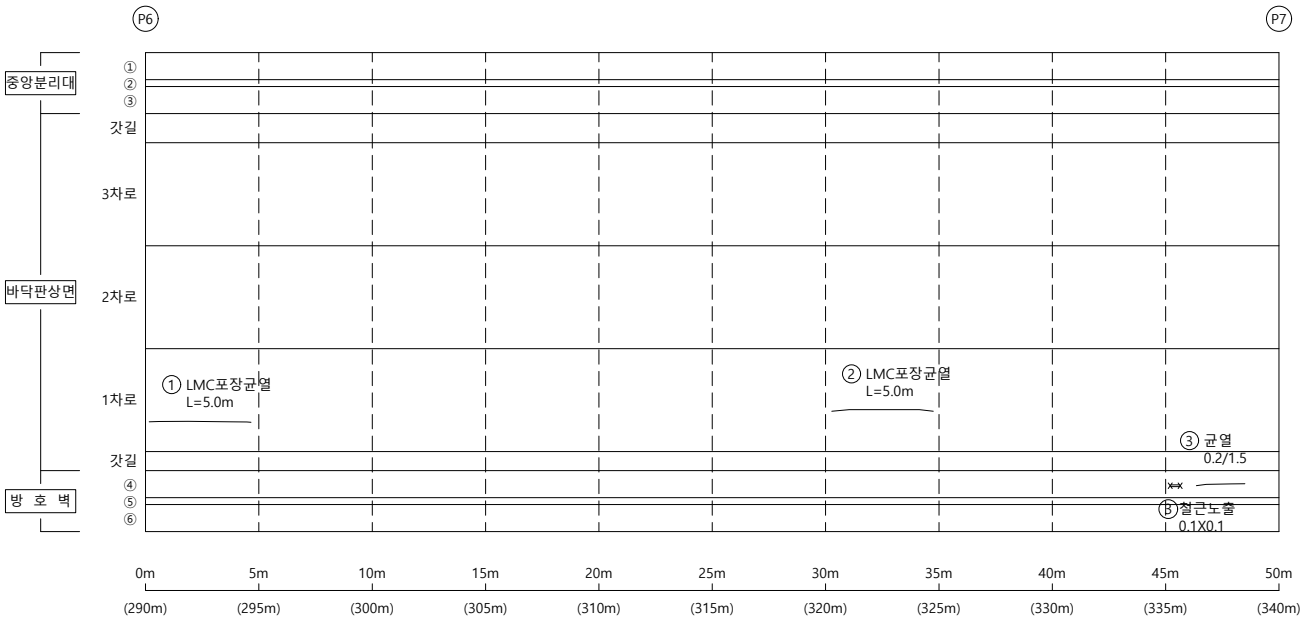
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	006

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S7

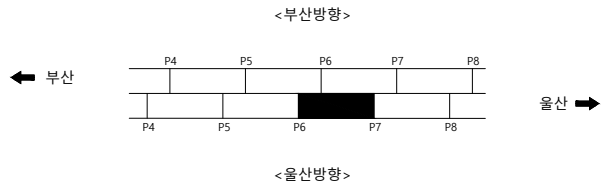
← 부 산　　울 산 →



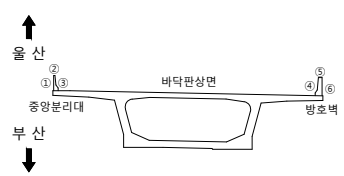
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	포장	LMC포장균열		5.0		1	5.00	m	
2	구	포장	LMC포장균열		5.0		1	5.00	m	
3	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
4	신	방호벽	철근노출		0.1	0.1	1	0.01	㎡	

KEY PLAP



SECTION



범례

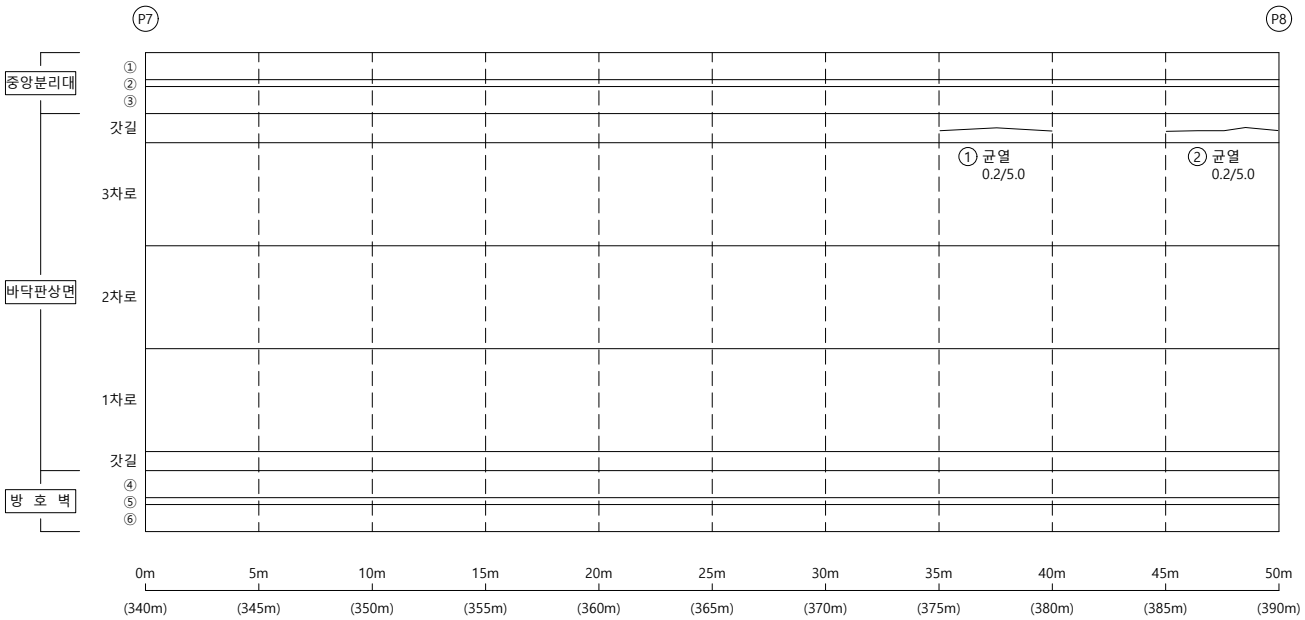
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	007

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S8

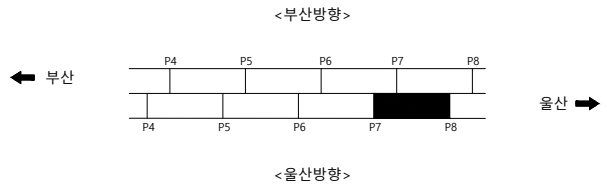
← 부 산　　울 산 →



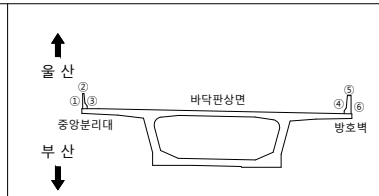
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	중분대	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		1	5.00	m	
2	구	중분대	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		1	5.00	m	

KEY PLAP



SECTION



범례

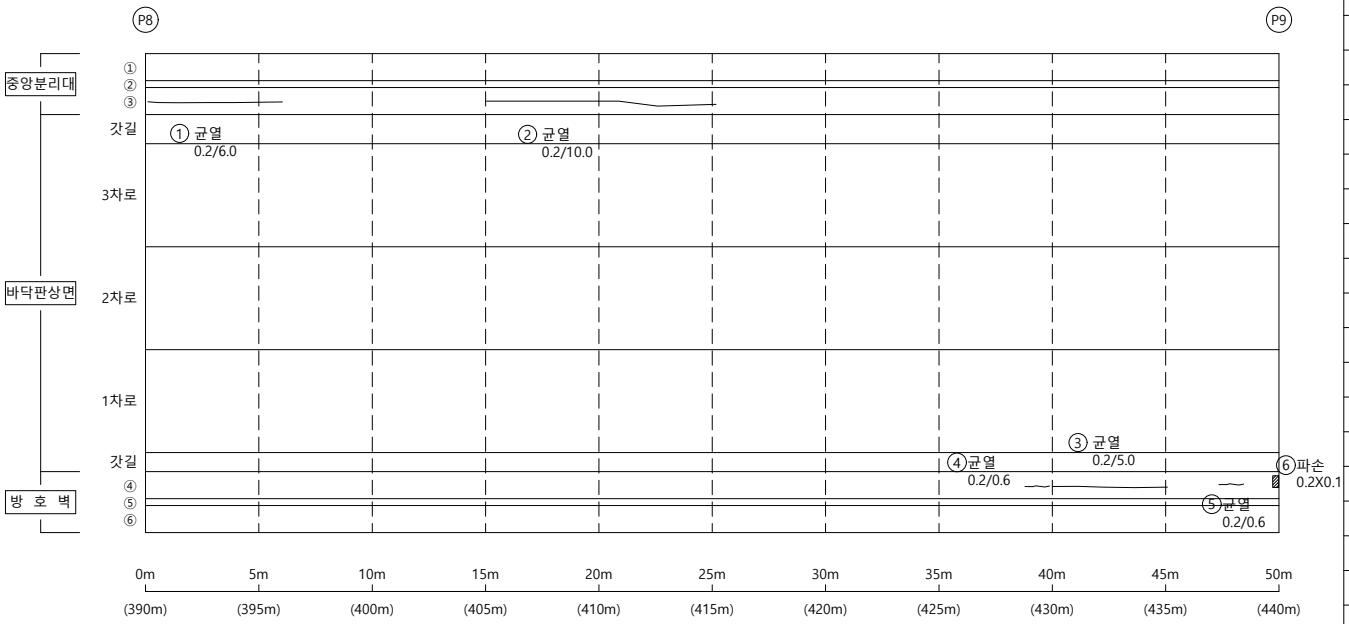
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	008

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S9

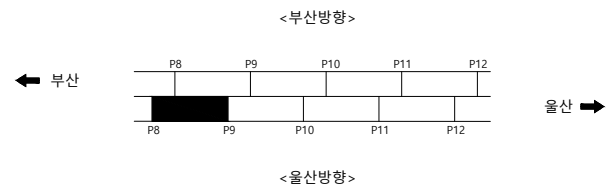
← 부 산　　울 산 →



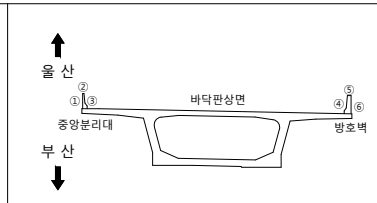
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	중분대	균열(0.3mm미만)	0.2	6.0		1	6.00	m	
2	구	중분대	균열(0.3mm미만)	0.2	10.0		1	10.00	m	
3	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		1	5.00	m	
4	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
5	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
6	신	방호벽	파손		0.2	0.1	1	0.02	㎡	

KEY PLAP



SECTION



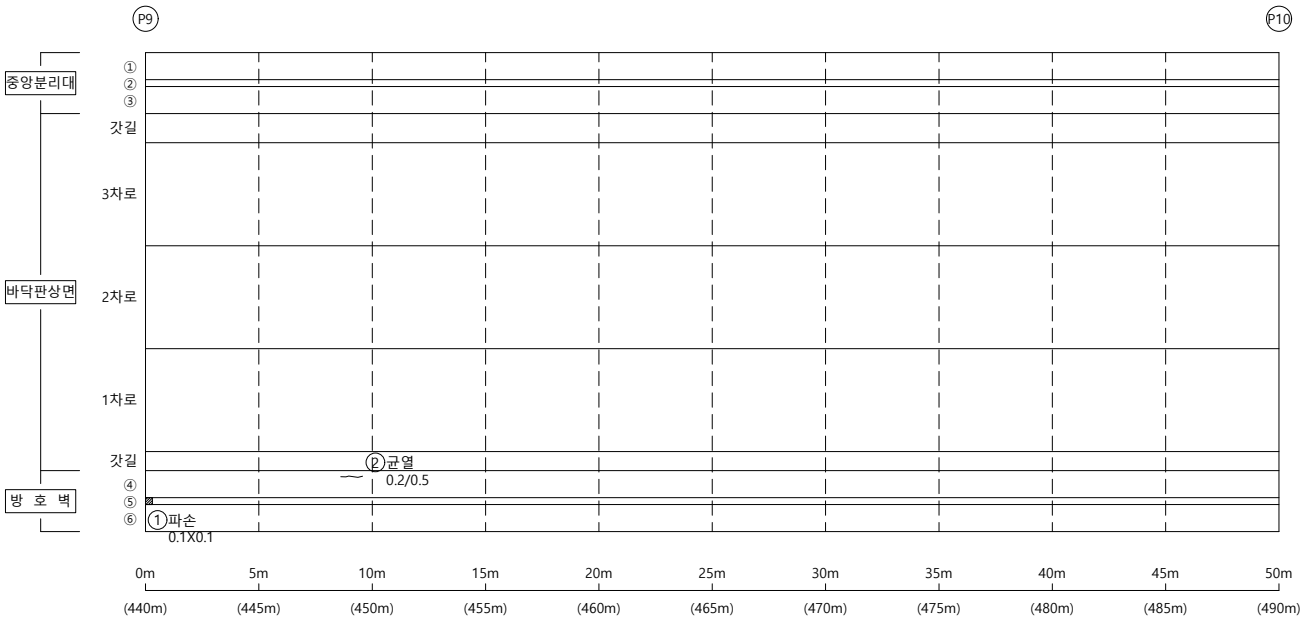
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	009

Created by Notein

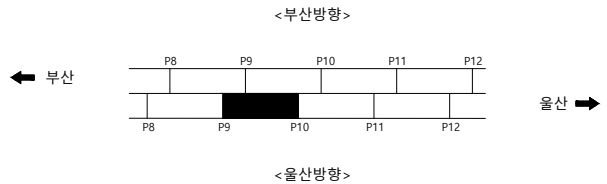
I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S10



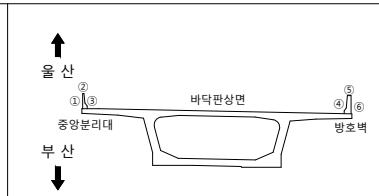
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	방호벽	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
2	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	

KEY PLAP



SECTION



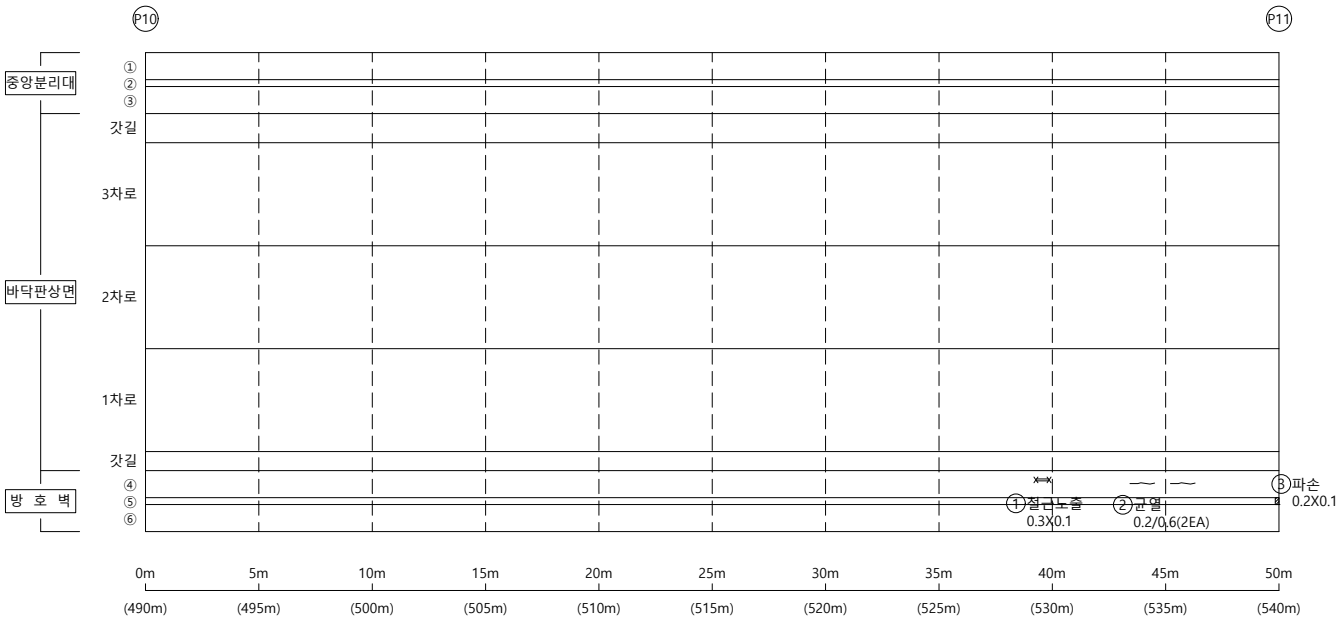
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	010

Created by Notein

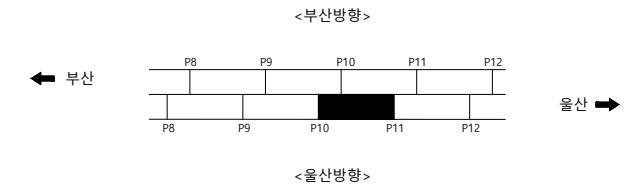
I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S11



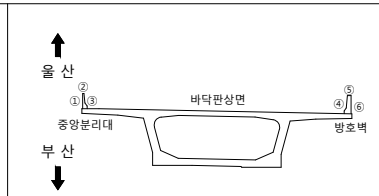
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	방호벽	철근노출		0.3	0.1	1	0.03	㎡	
2	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		2	1.20	m	
3	신	방호벽	파손		0.2	0.1	1	0.02	㎡	

KEY PLAP



SECTION



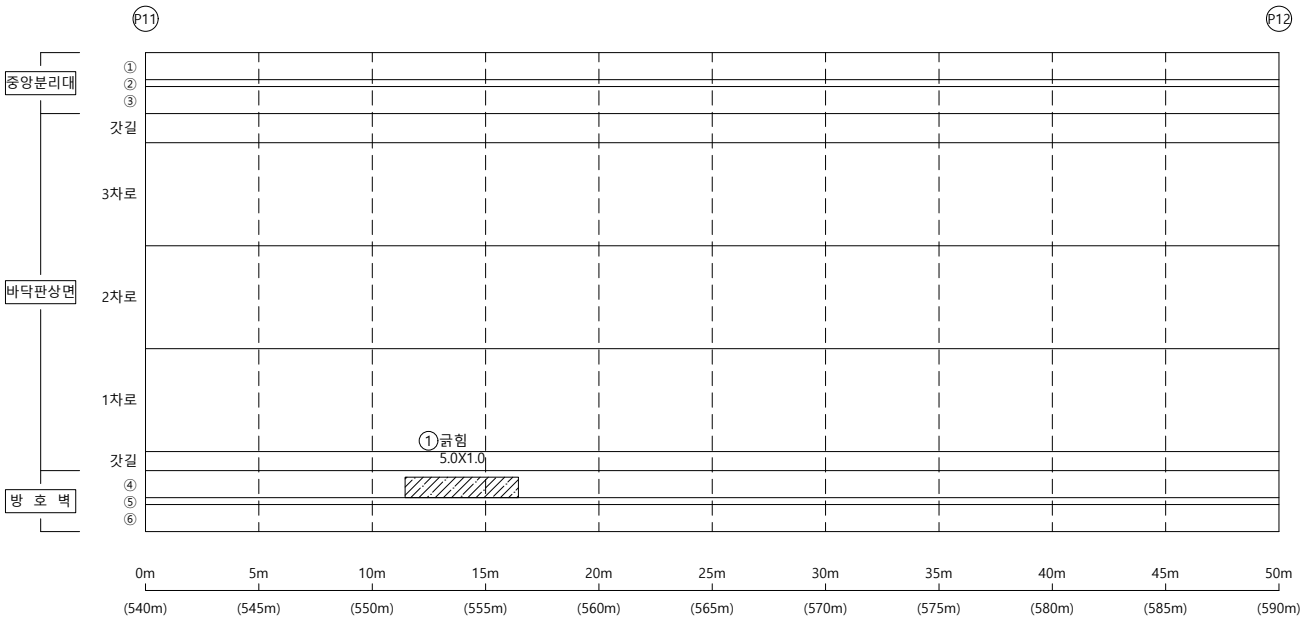
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	011

Created by Notein

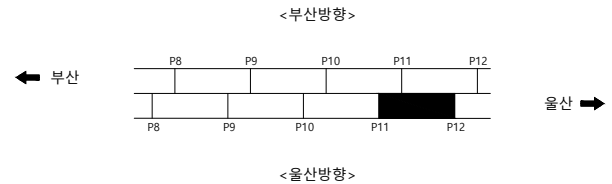
I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S12



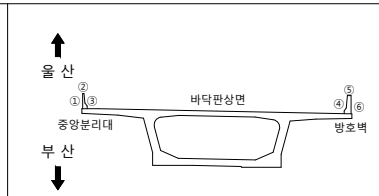
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	중분대	긁힘		5.0	1.0	1	5.00	㎡	

KEY PLAP



SECTION



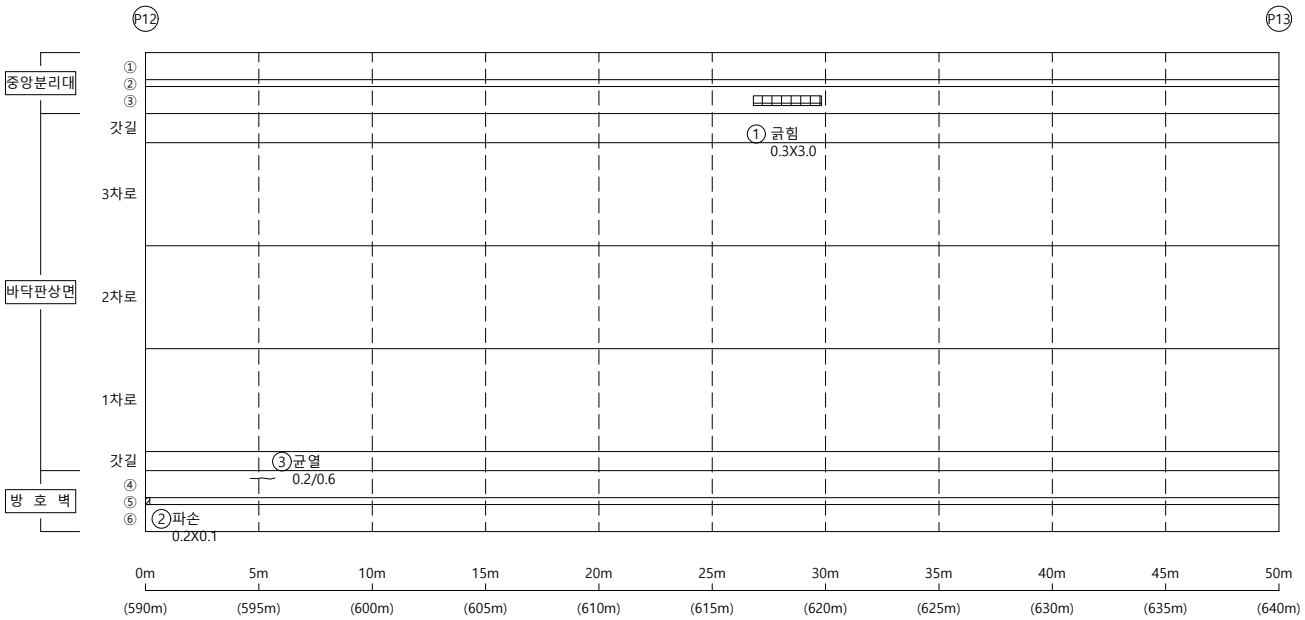
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	012

Created by Notein

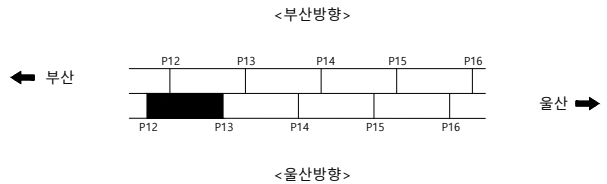
I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S13



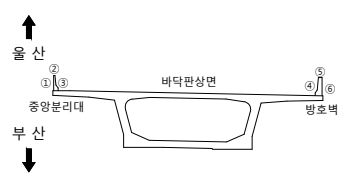
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	중분대	긁힘		0.3	3.0	1	0.90	㎡	
2	신	방호벽	파손		0.2	0.1	1	0.02	㎡	
3	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	

KEY PLAP



SECTION



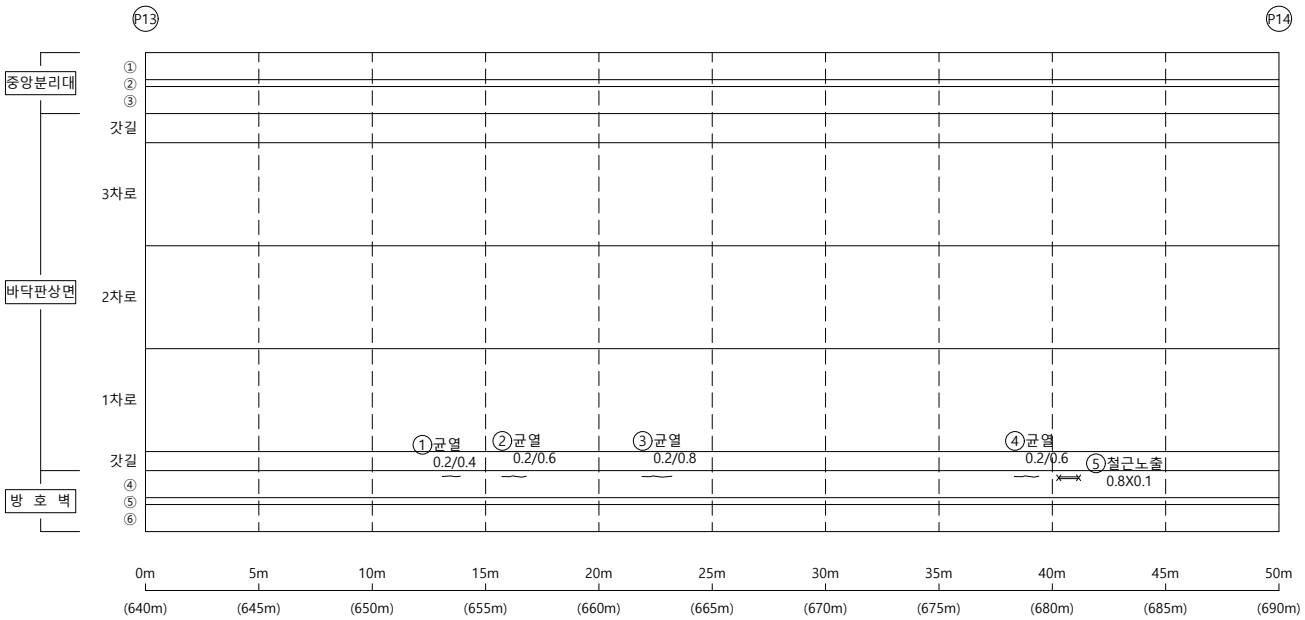
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	013

Created by Notein

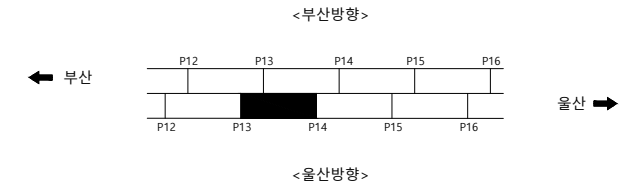
I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S14



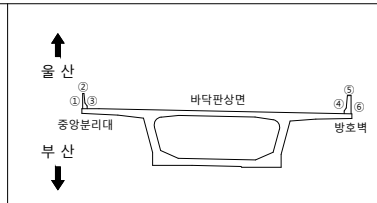
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
2	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
3	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
4	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
5	신	방호벽	철근노출		0.8	0.1	1	0.08	㎡	

KEY PLAP



SECTION



범례

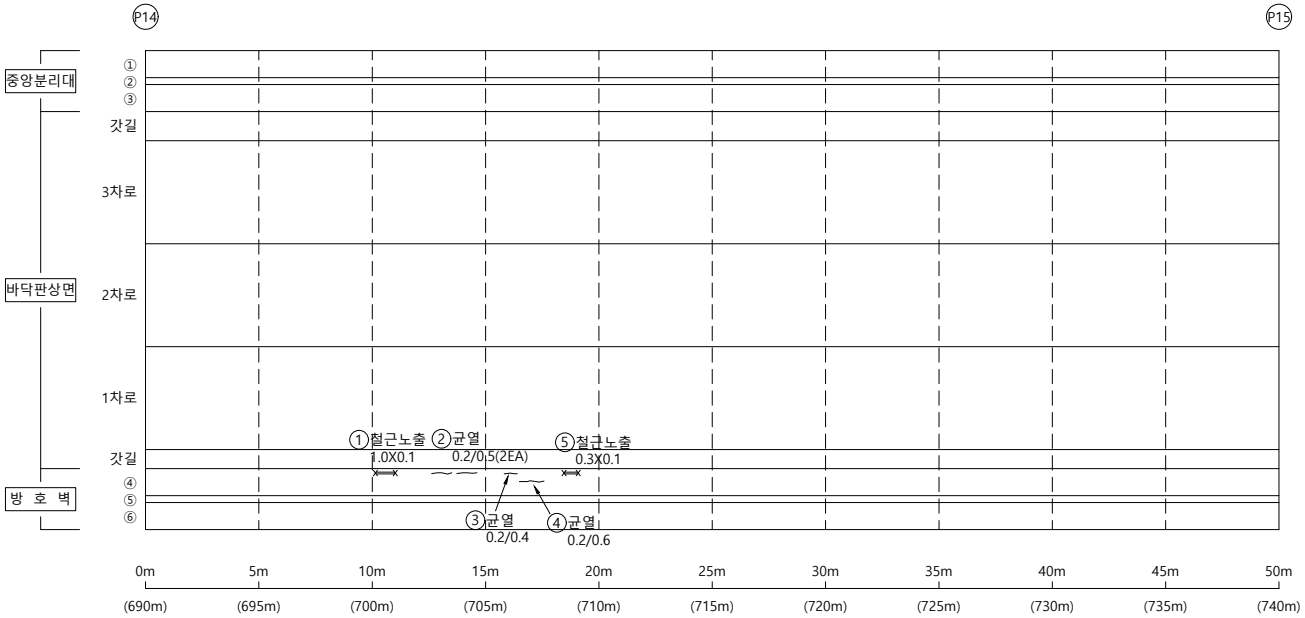
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	014

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S15

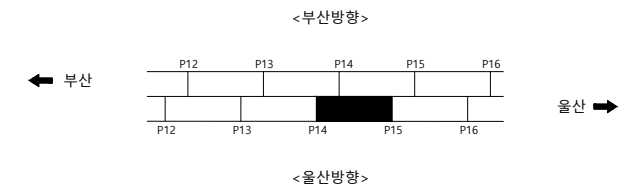
← 부 산　　울 산 →



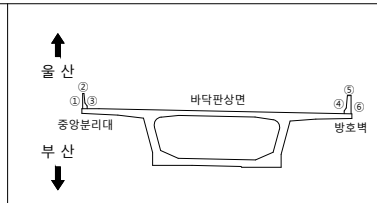
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	방호벽	철근노출		1.0	0.1	1	0.10	㎡	
2	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	1.00	m	
3	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
4	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
5	신	방호벽	철근노출		0.3	0.1	1	0.03	㎡	

KEY PLAP



SECTION



범례

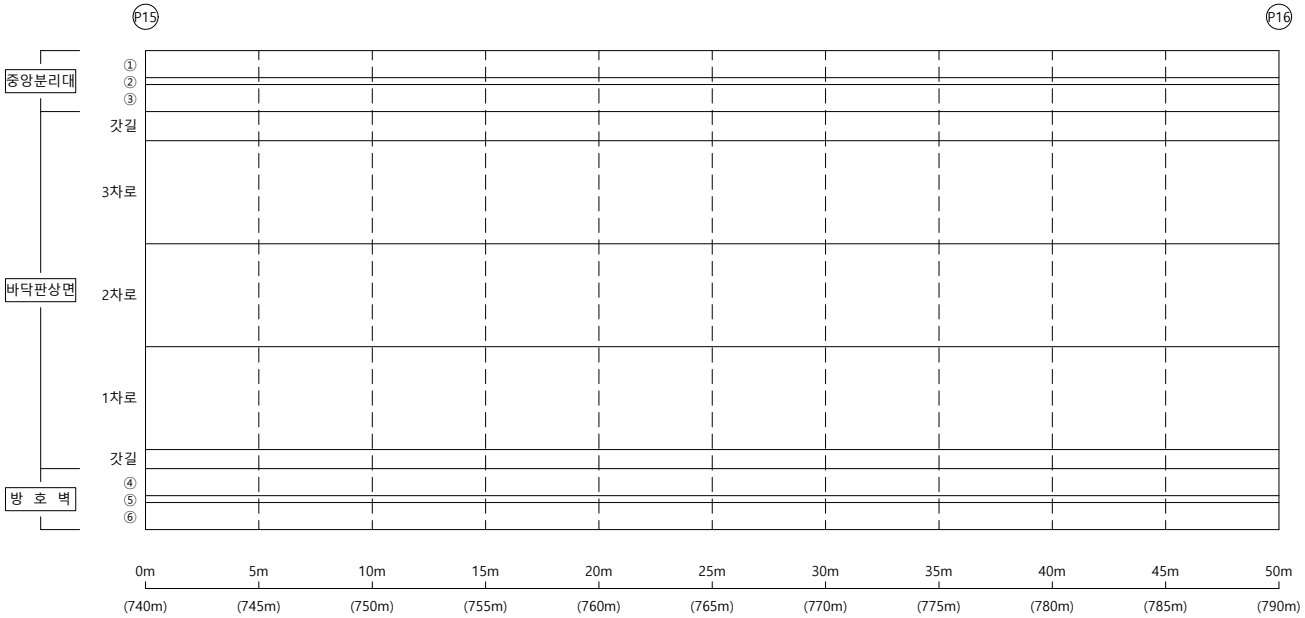
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	015

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S16

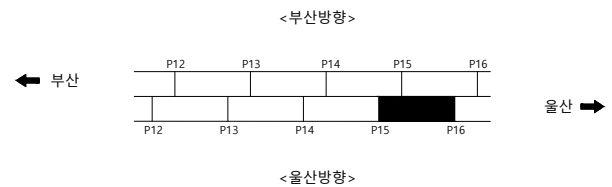
← 부 산　　울 산 →



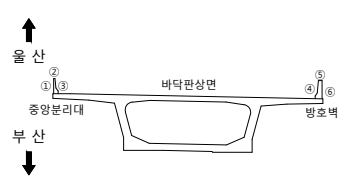
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	

KEY PLAP



SECTION



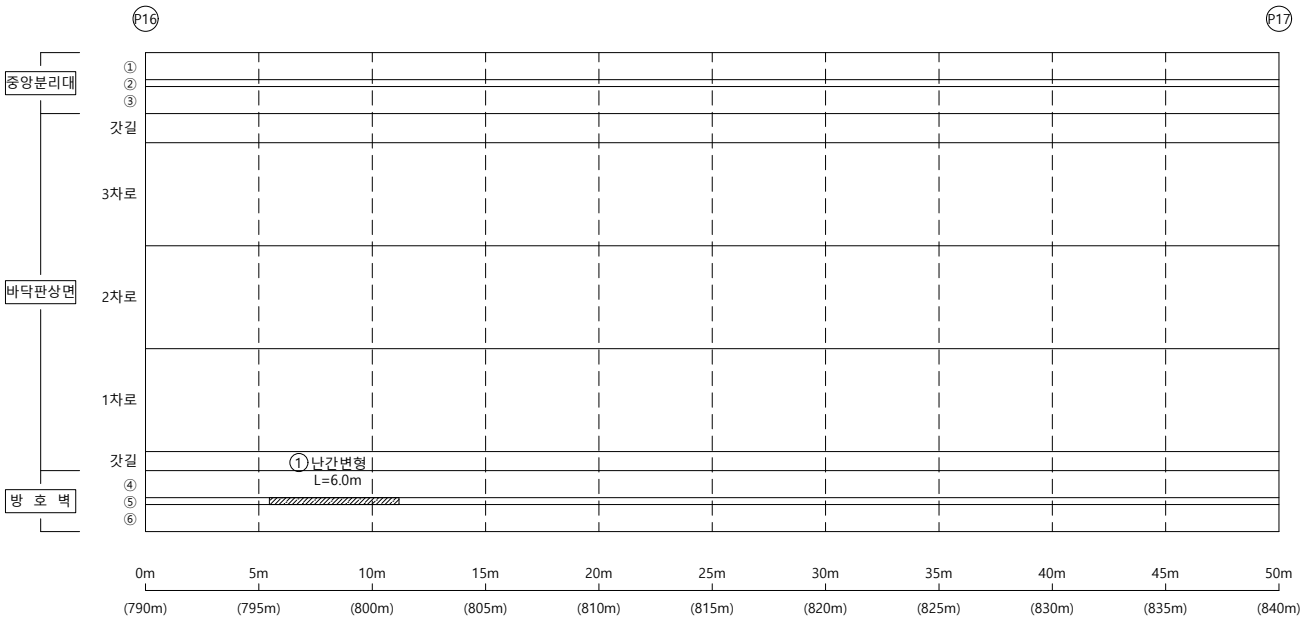
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	016

Created by Notein

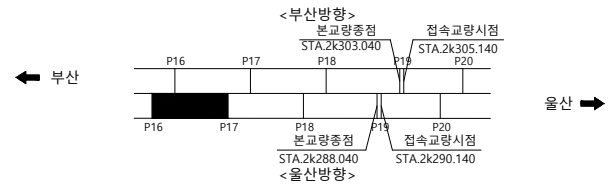
I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S17



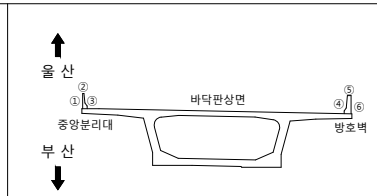
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	방호벽	난간변형		6.0		1	6.00	m	

KEY PLAP



SECTION



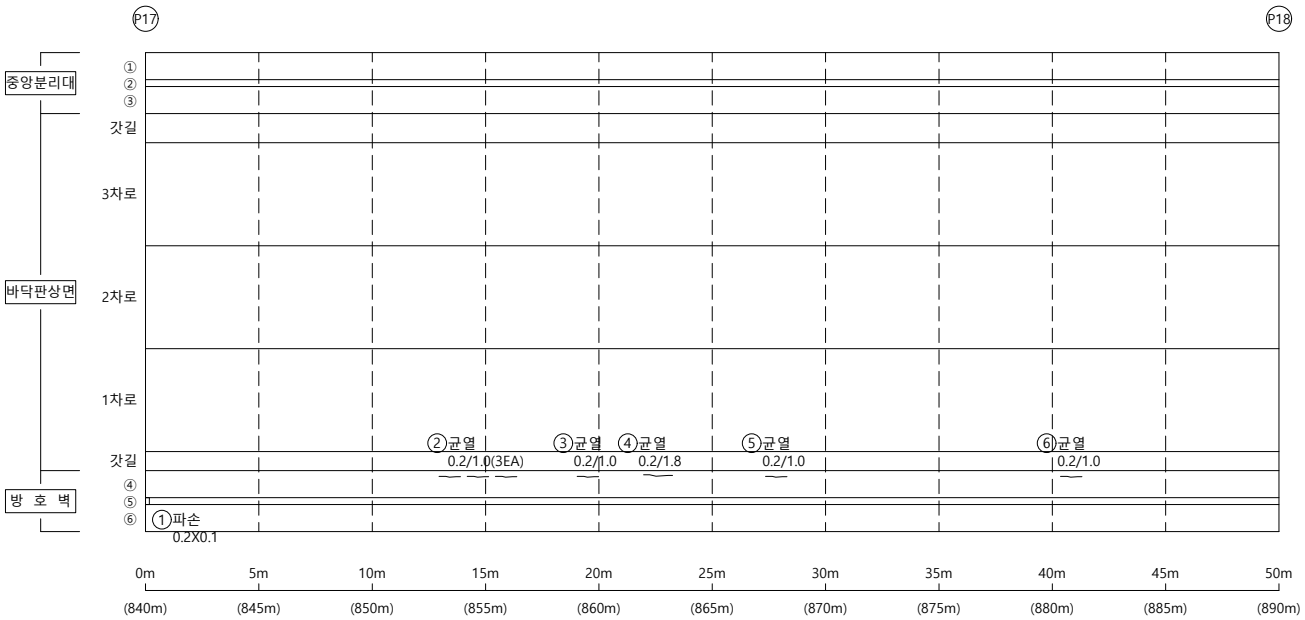
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	017

Created by Notein

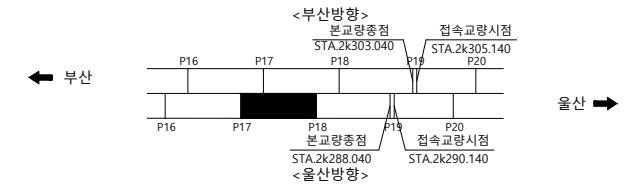
I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S18



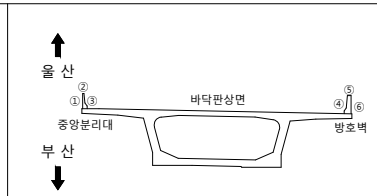
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	방호벽	파손		0.2	0.1	1	0.02	㎡	
2	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	3.00	m	
3	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
4	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8		1	1.80	m	
5	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
6	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	

KEY PLAP



SECTION



범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

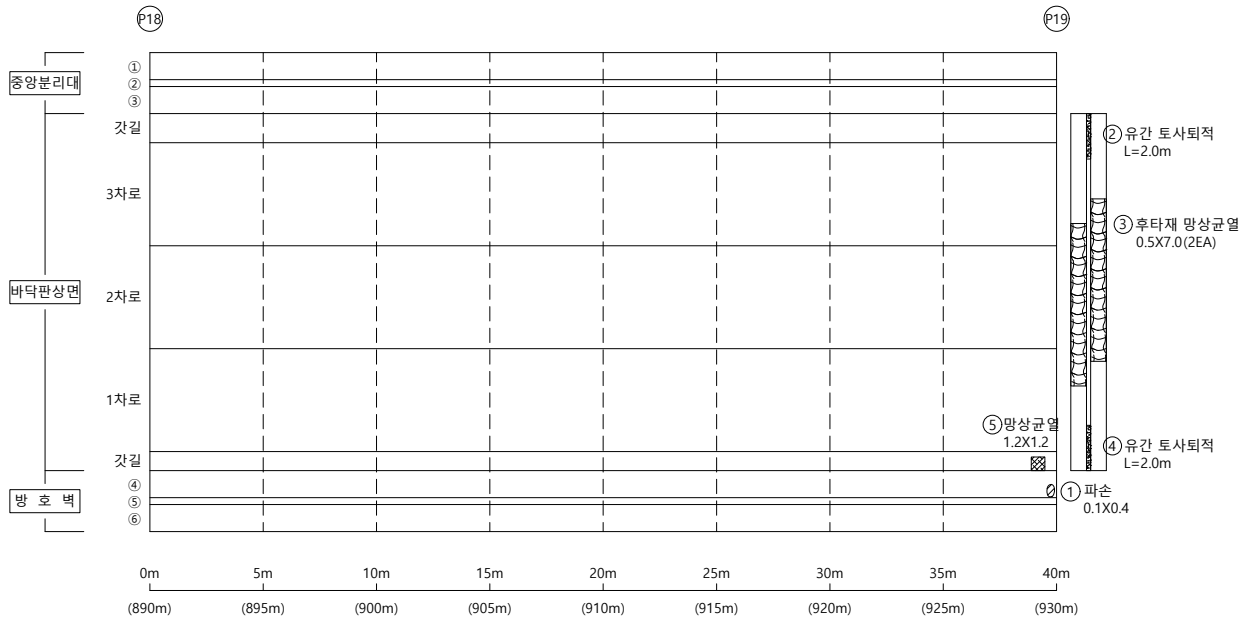
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	018

Created by Notein

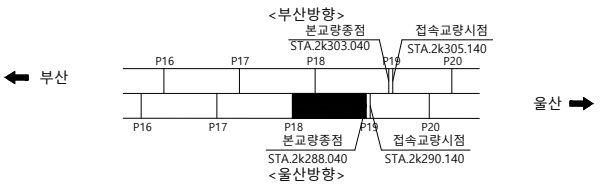
I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S19

손 상 물 량 표

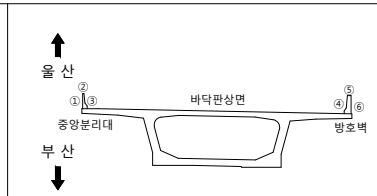
번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	방호벽	파손		0.1	0.4	1	0.04	㎡	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	2.00	m	
3	구	신축이음	후타재 망상균열		0.5	7.0	2	7.00	㎡	
4	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	2.00	m	
5	신	포장	망상균열		1.2	1.2	1	1.44	㎡	



KEY PLAP



SECTION



범례

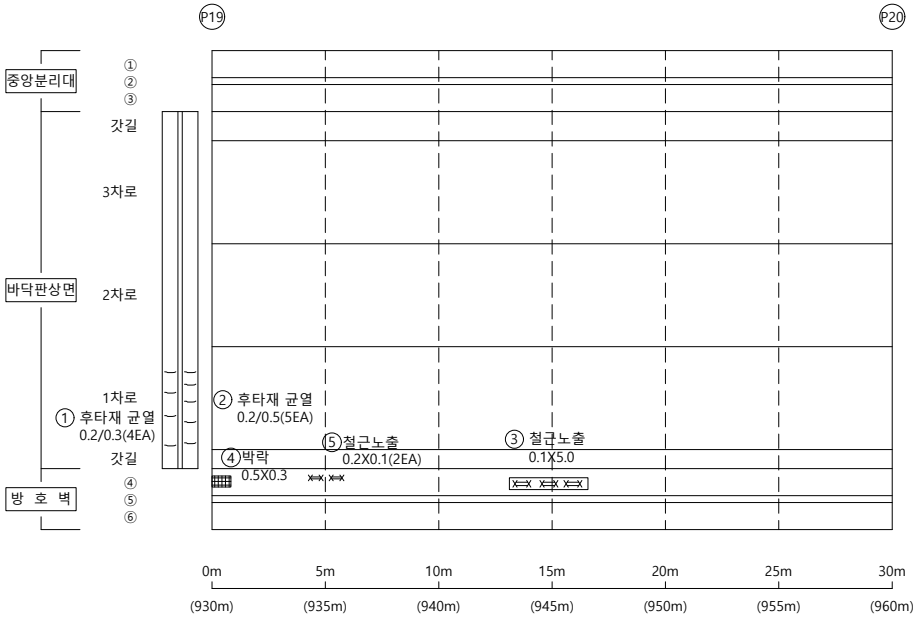
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	019

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S20

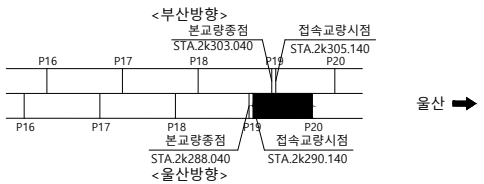
← 부 산　　울 산 →



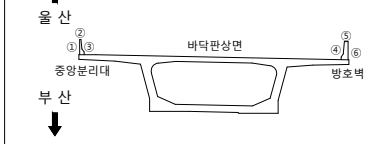
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		4	1.20	m	
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		5	2.50	m	
3	구	방호벽	철근노출		0.1	5.0	1	0.50	㎡	
4	신	방호벽	박락		0.5	0.3	1	0.15	㎡	
5	신	방호벽	철근노출		0.2	0.1	2	0.04	㎡	

KEY PLAP



SECTION



범례

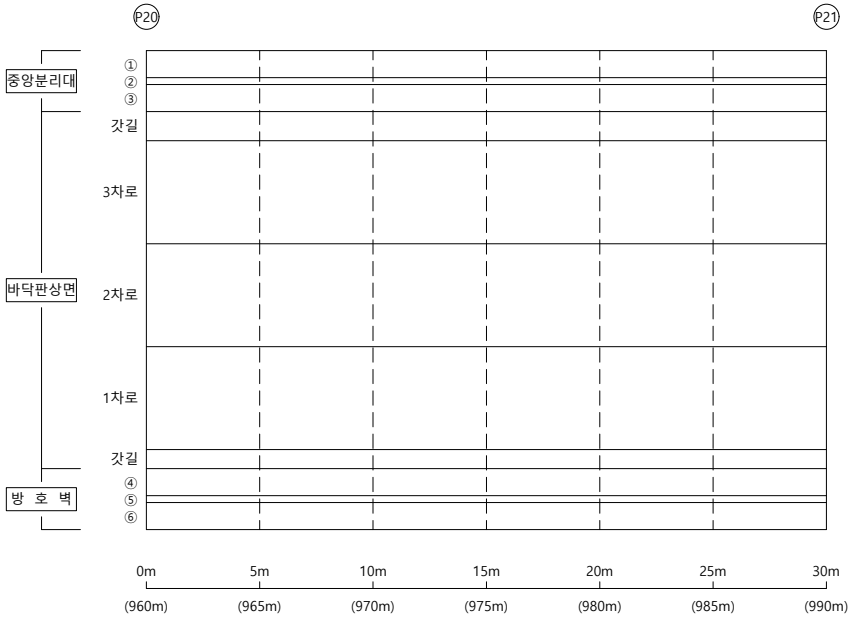
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	020

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S21

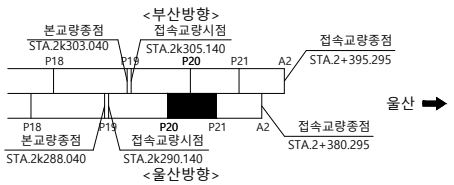
← 부 산　　울 산 →



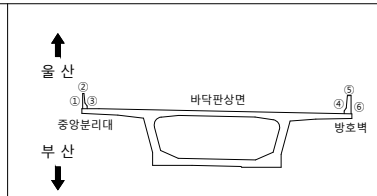
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	

KEY PLAP



SECTION



범례

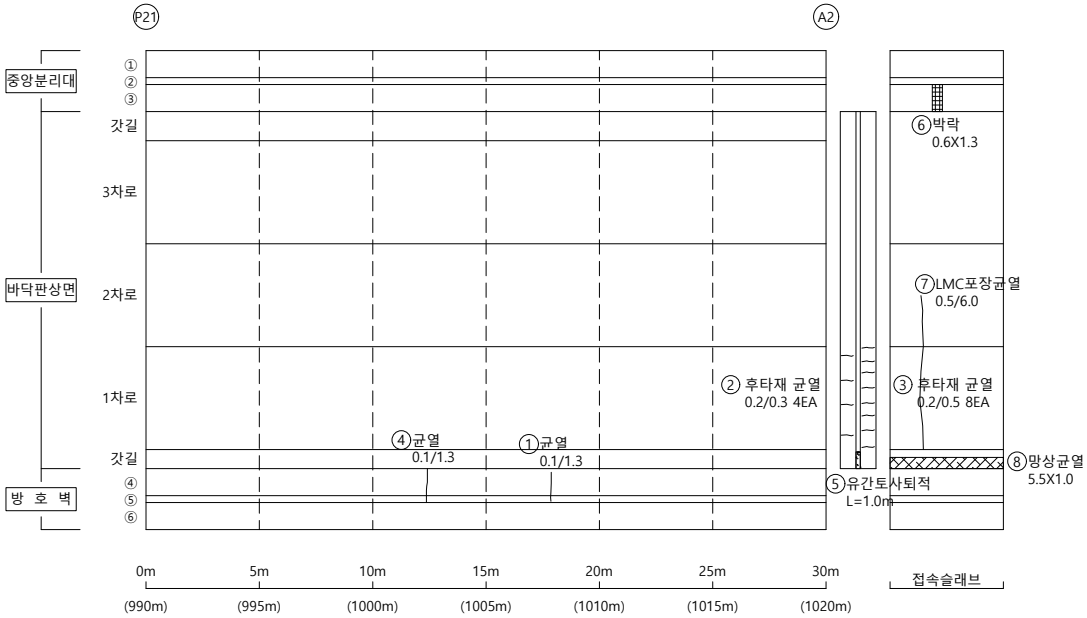
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	021

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 바닥판상면 - S22

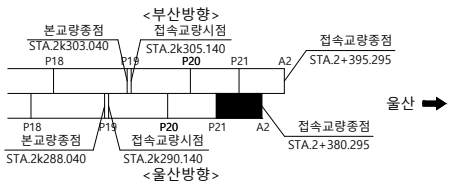
← 부 산　　울 산 →



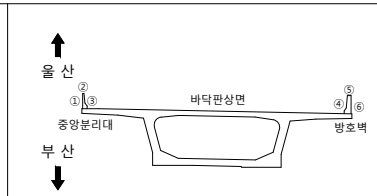
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.3		1	1.30	m	
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		4	1.20	m	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		8	4.00	m	
4	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.3		1	1.30	m	
5	신	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	1.00	m	
6	신	중분대	박락		0.6	1.3	1	0.78	㎡	
7	신	포장	LMC포장균열	0.5	6.0		1	6.00	m	
8	신	포장	망상균열		1.0	5.5	1	5.50	㎡	CW=0.1

KEY PLAP



SECTION



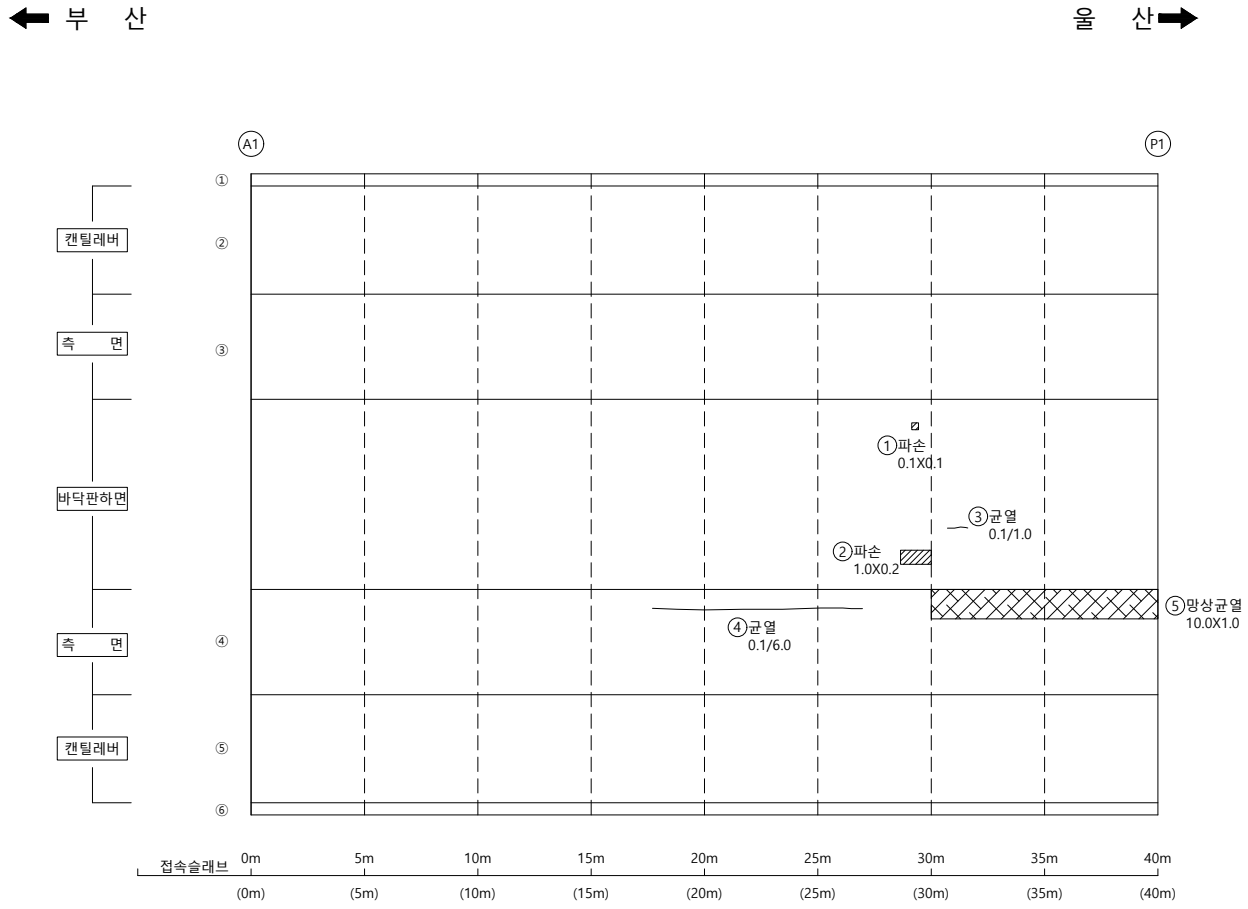
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	022

Created by Notein

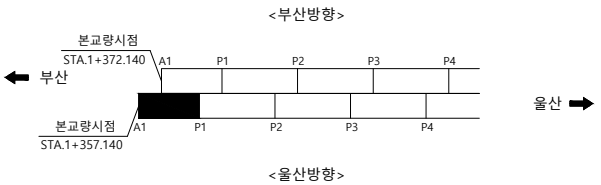
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S1



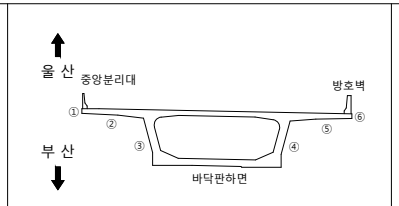
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	하면	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
2	신	하면	파손		0.2	1.0	1	0.20	㎡	
3	신	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
4	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	6.0		1	6.00	m	
5	신	우측	망상균열		10.0	1.0	1	10.00	㎡	

KEY PLAP



SECTION



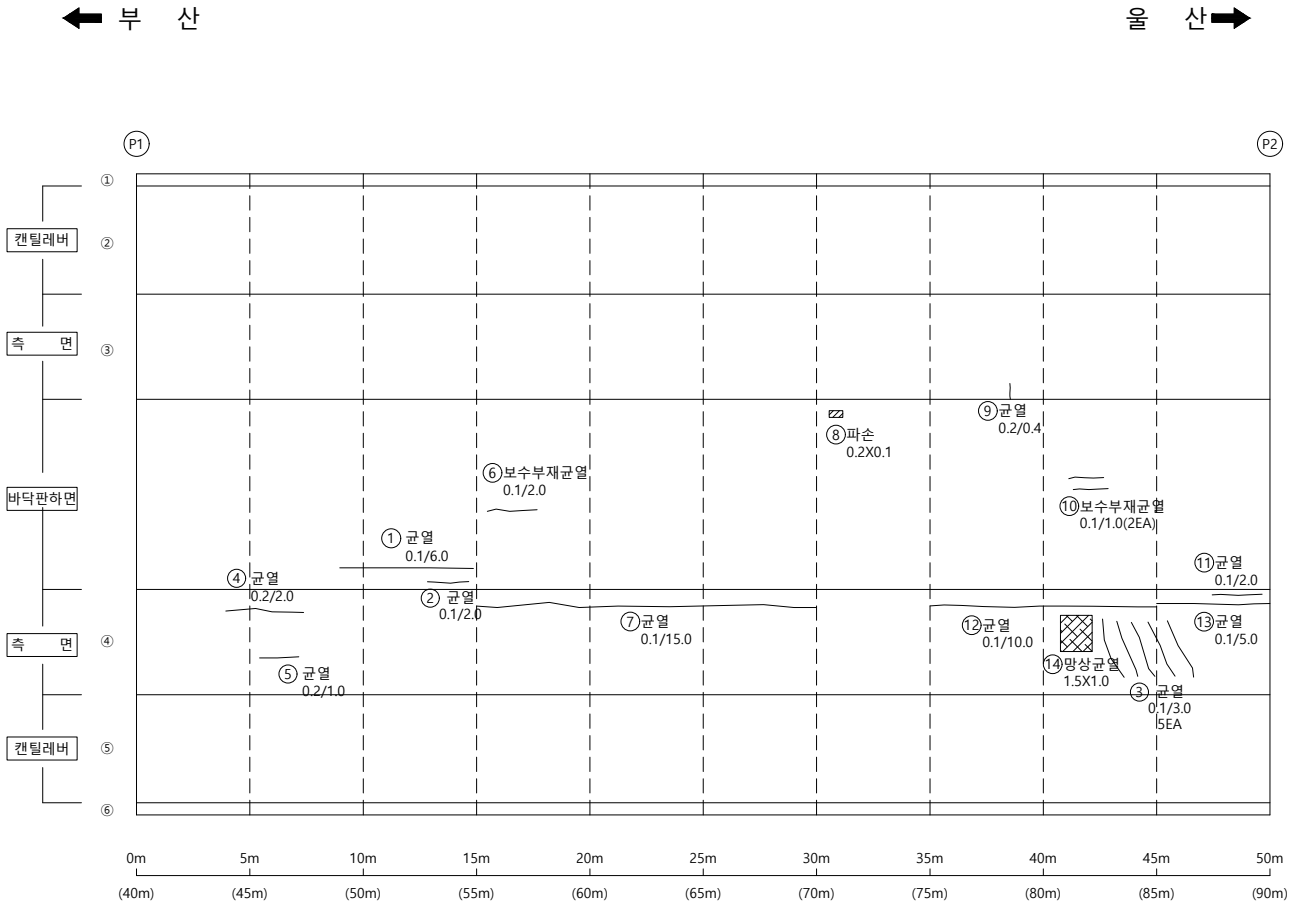
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	023

Created by Notein

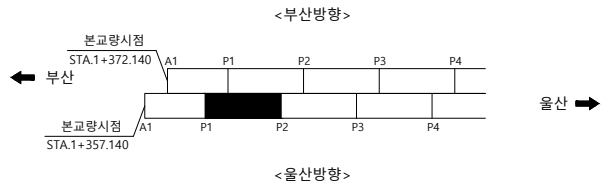
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S2



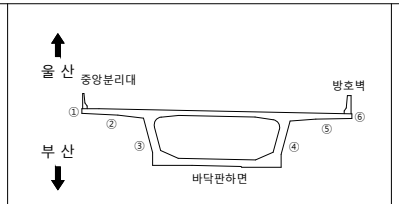
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	6.0		1	6.00	m	
2	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
3	구	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		5	15.00	m	
4	구	우측	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
5	구	우측	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
6	신	하면	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
7	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	15.0		1	15.00	m	
8	신	하면	파손		0.1	0.2	1	0.02	㎡	
9	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
10	신	하면	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		2	2.00	m	
11	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
12	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		1	10.00	m	
13	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	
14	신	우측	망상균열		1.5	1.0	1	1.50	㎡	

KEY PLAP



SECTION



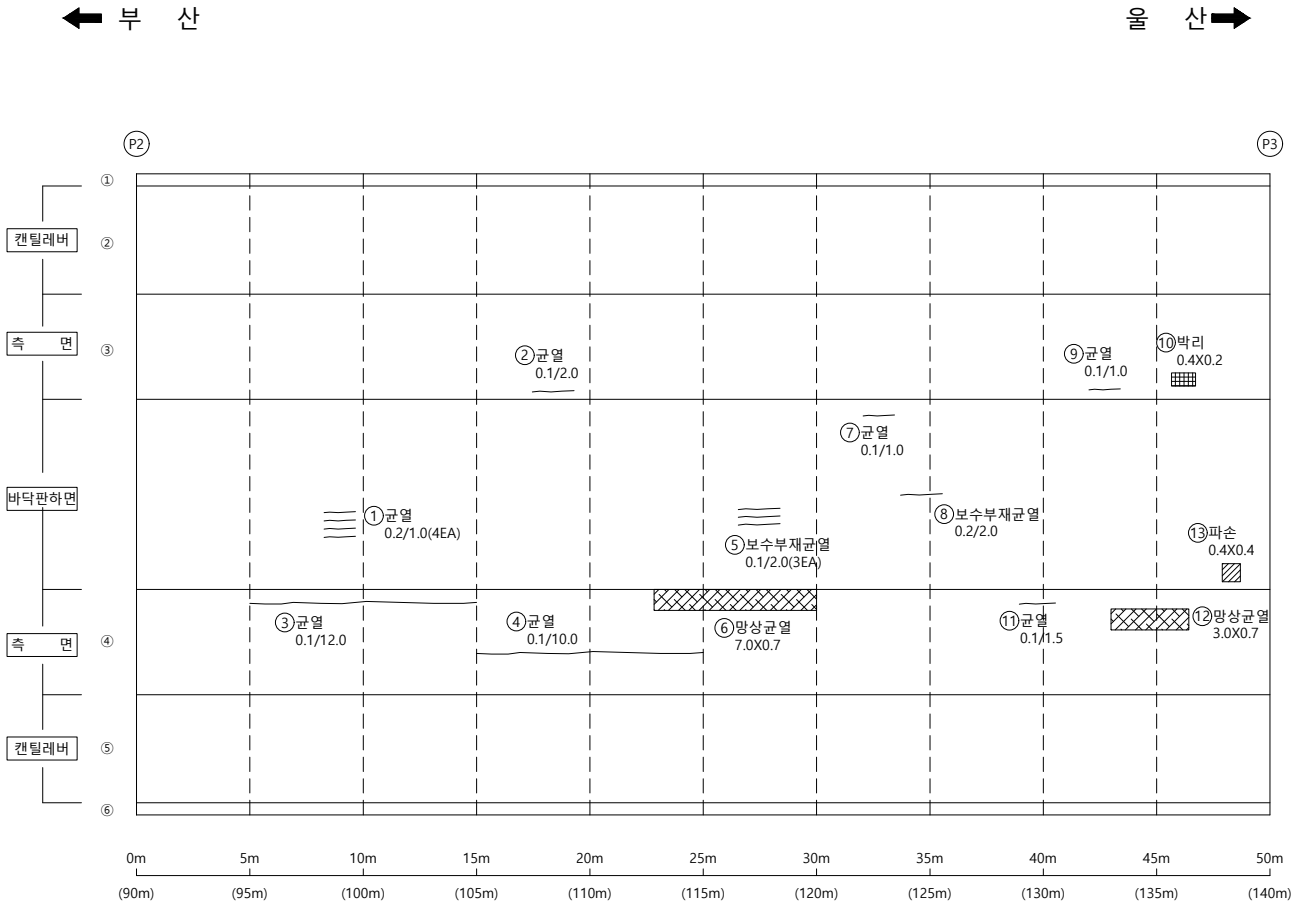
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	024

Created by Notein

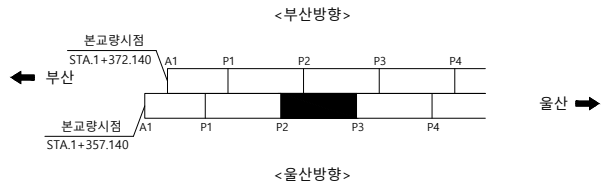
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S3



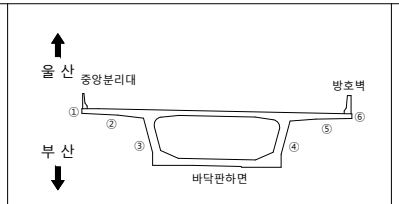
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	하면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		4	4.00	m	
2	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
3	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	12.0		1	12.00	m	
4	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		1	10.00	m	
5	신	하면	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		3	6.00	m	
6	신	우측	망상균열		7.0	0.7	1	4.90	㎡	
7	신	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
8	신	하면	보수부재균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
9	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
10	신	좌측	박리		0.4	0.2	1	0.08	㎡	
11	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
12	신	우측	망상균열		3.0	0.7	1	2.10	㎡	
13	신	하면	파손		0.4	0.4	1	0.16	㎡	

KEY PLAP



SECTION



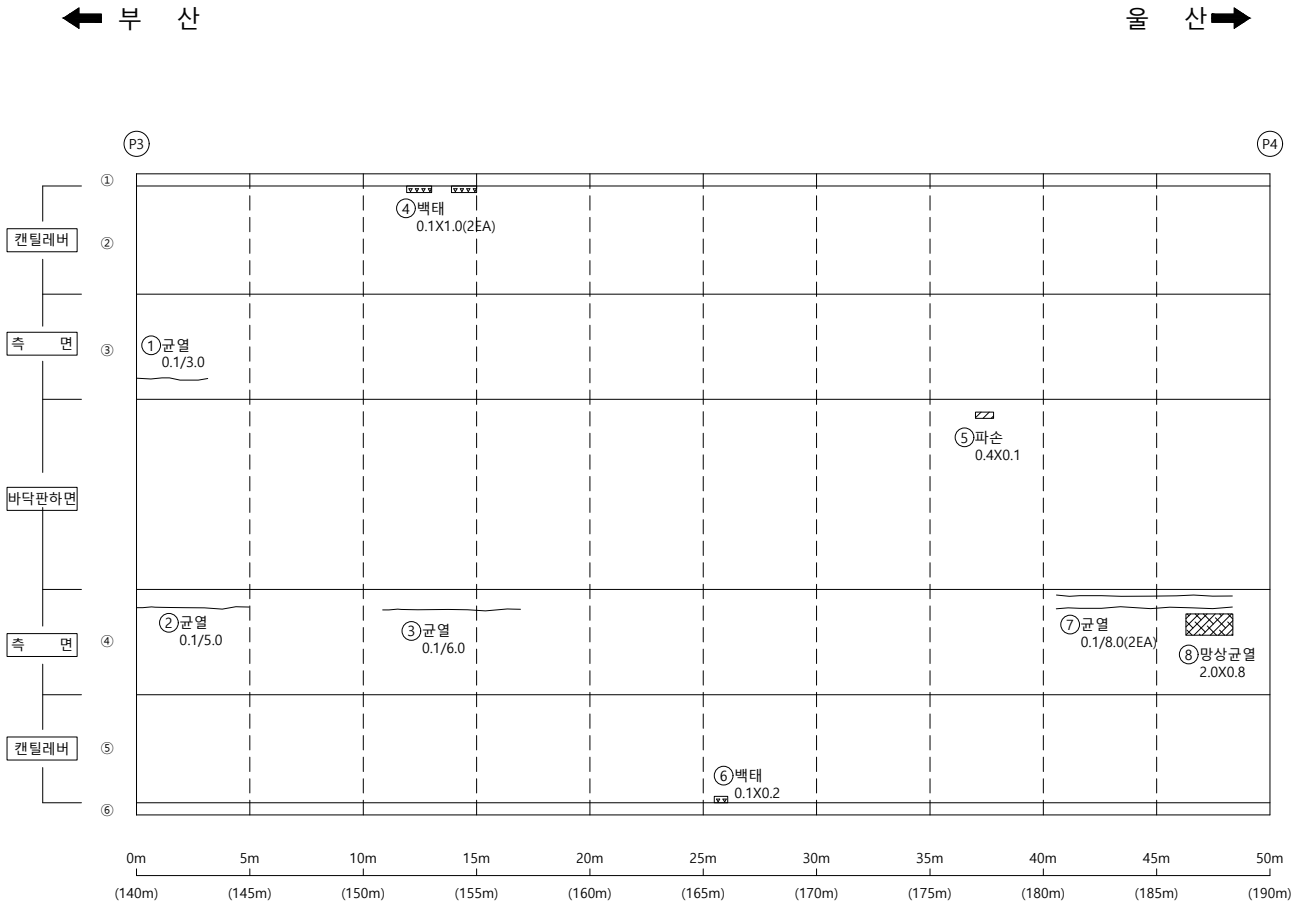
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	025

Created by Notein

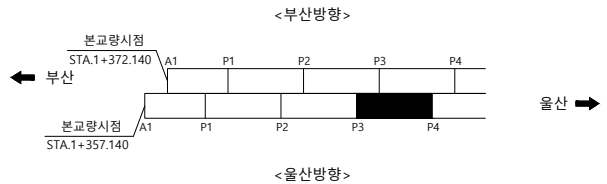
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S4



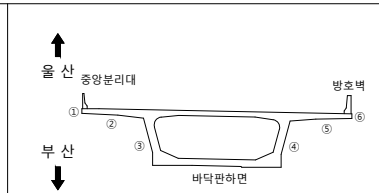
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00	m	
2	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	
3	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	6.0		1	6.00	m	
4	신	캔틸레버	백태		1.0	0.1	2	0.20	㎡	
5	신	하면	파손		0.4	0.1	1	0.04	㎡	
6	신	캔틸레버	백태		0.1	0.2	1	0.02	㎡	
7	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	8.0		2	16.00	m	
8	신	우측	망상균열		2.0	0.8	1	1.60	㎡	

KEY PLAP



SECTION



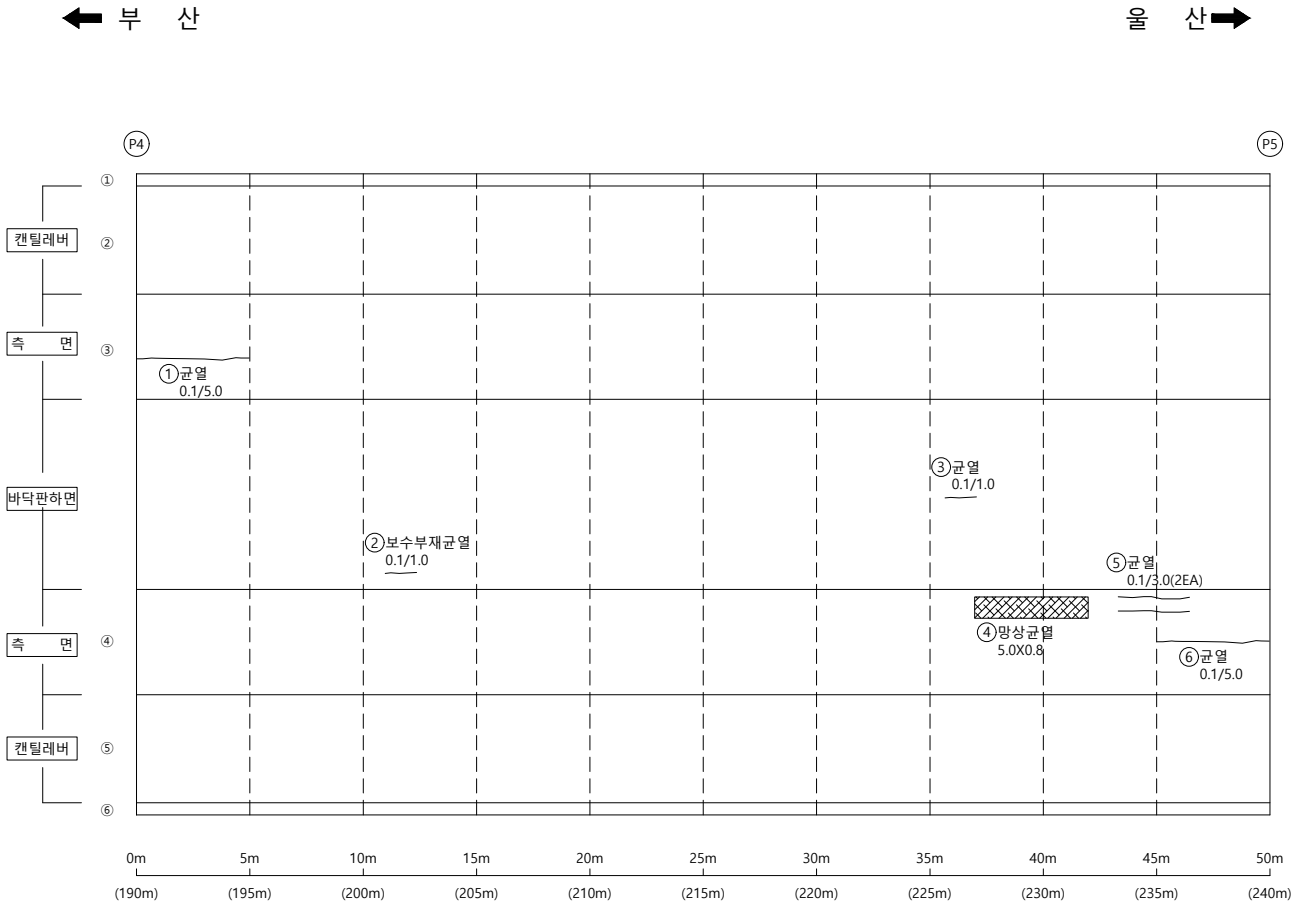
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	026

Created by Notein

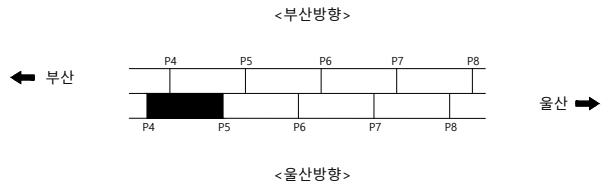
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S5



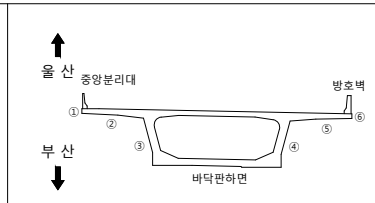
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	
2	신	하면	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
3	신	하면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
4	신	우측	망상균열		5.0	0.8	1	4.00	㎡	
5	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		2	6.00	m	
6	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	

KEY PLAP



SECTION



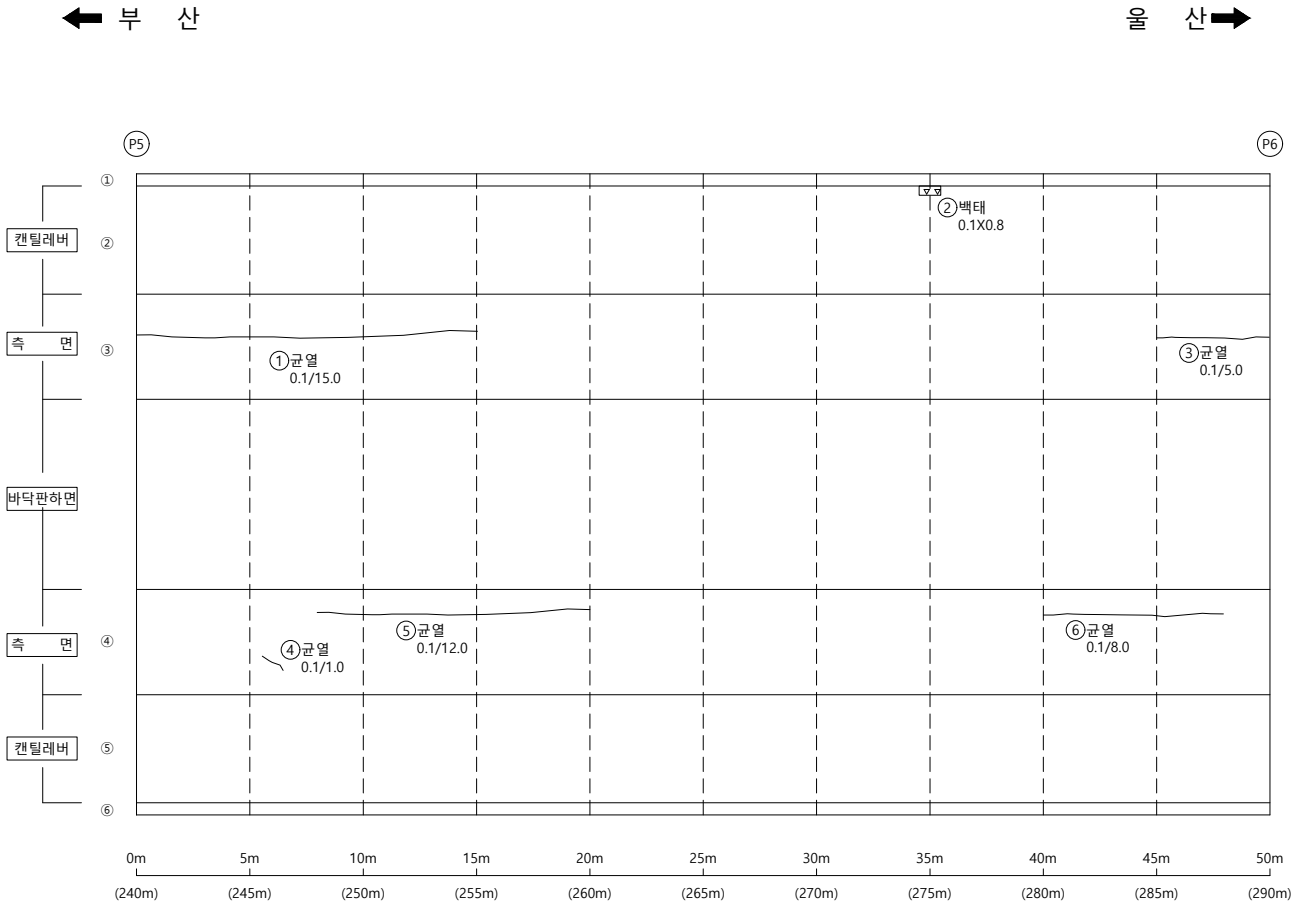
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	027

Created by Notein

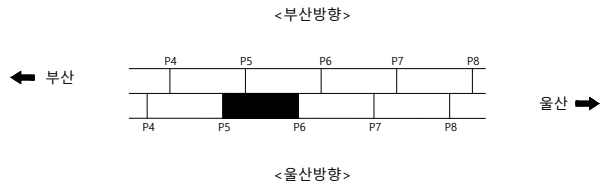
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S6



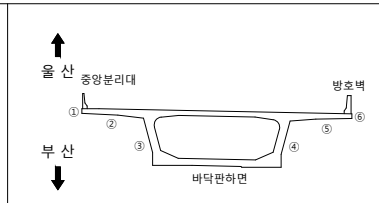
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	15.0		1	15.00	m	
2	신	캔틸레버	백태		0.1	0.8	1	0.08	㎡	
3	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	
4	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
5	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	12.0		1	12.00	m	
6	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	8.0		1	8.00	m	

KEY PLAP



SECTION



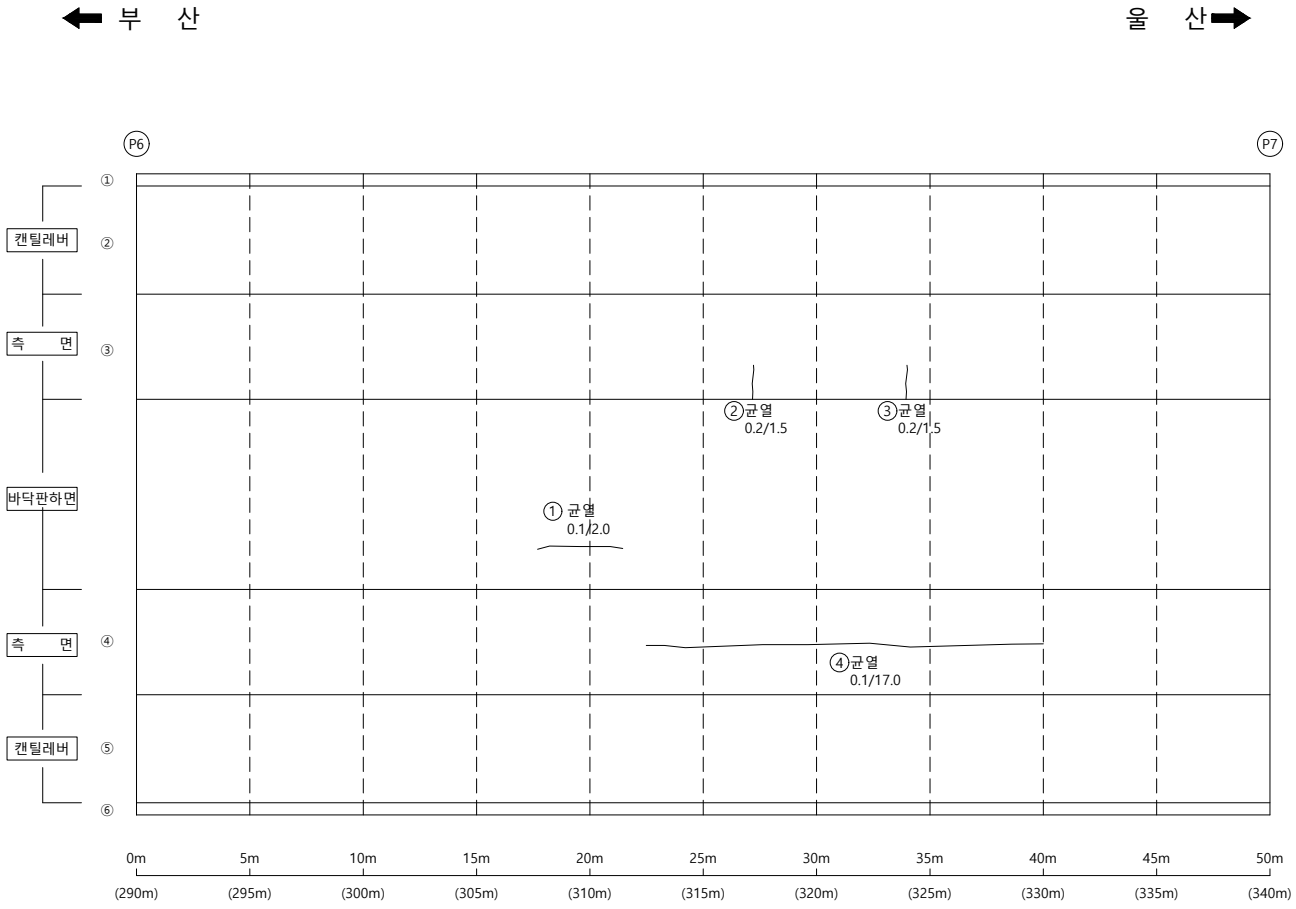
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	028

Created by Notein

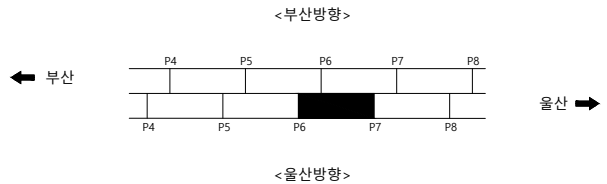
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S7



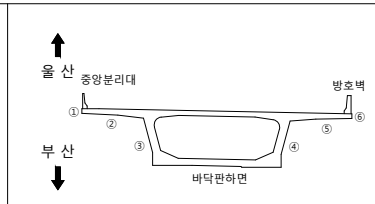
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
2	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
3	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
4	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	17.0		1	17.00	m	

KEY PLAP



SECTION



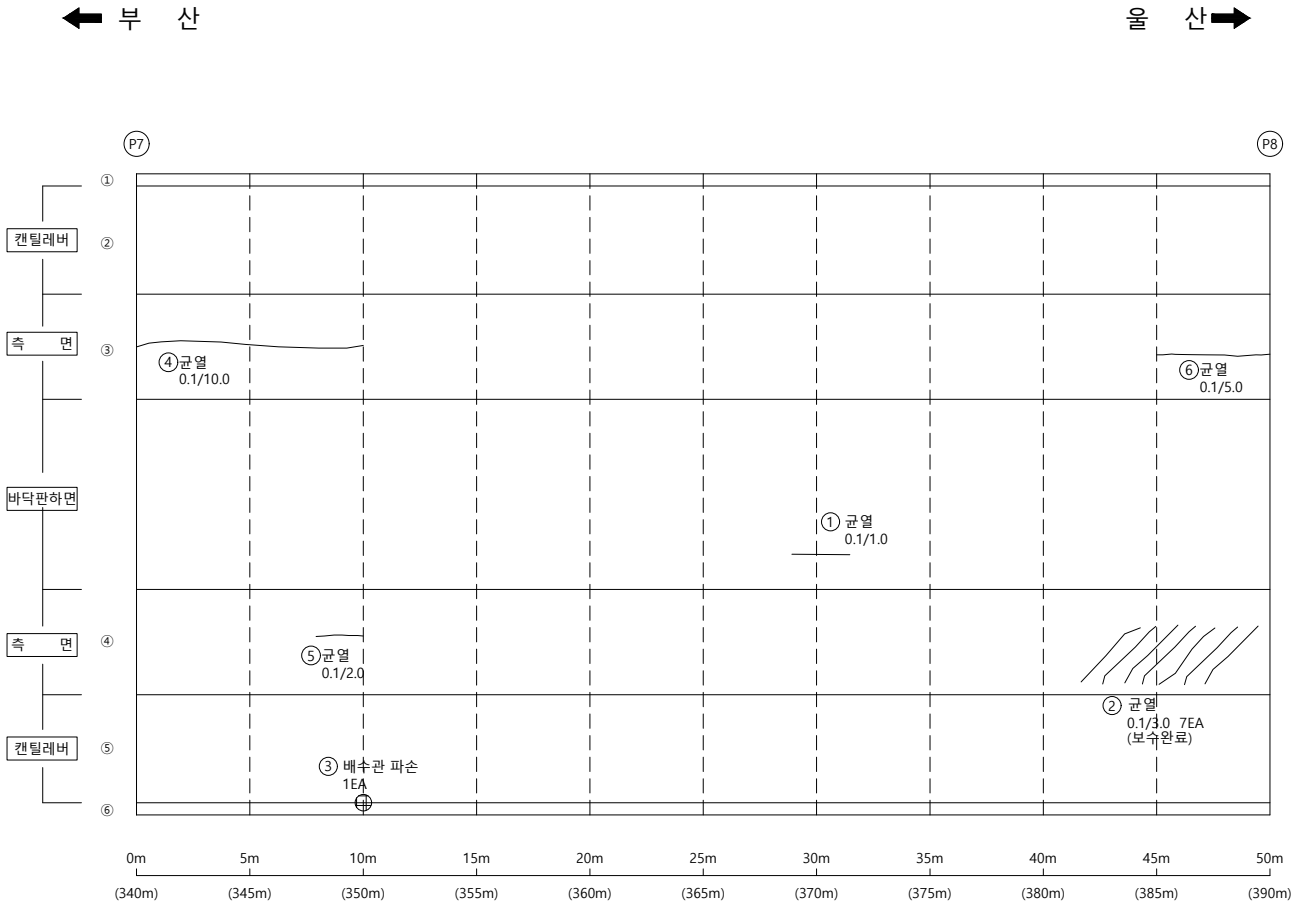
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	029

Created by Notein

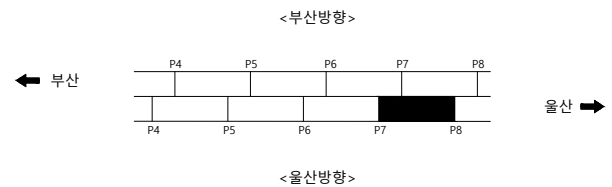
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S8



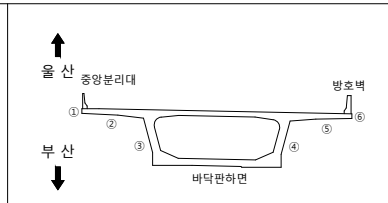
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
2	구	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		7	21.00	m	보수
3	구	배수시설	배수관 파손				1	1.00	EA	
4	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		1	10.00	m	
5	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
6	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	

KEY PLAP



SECTION



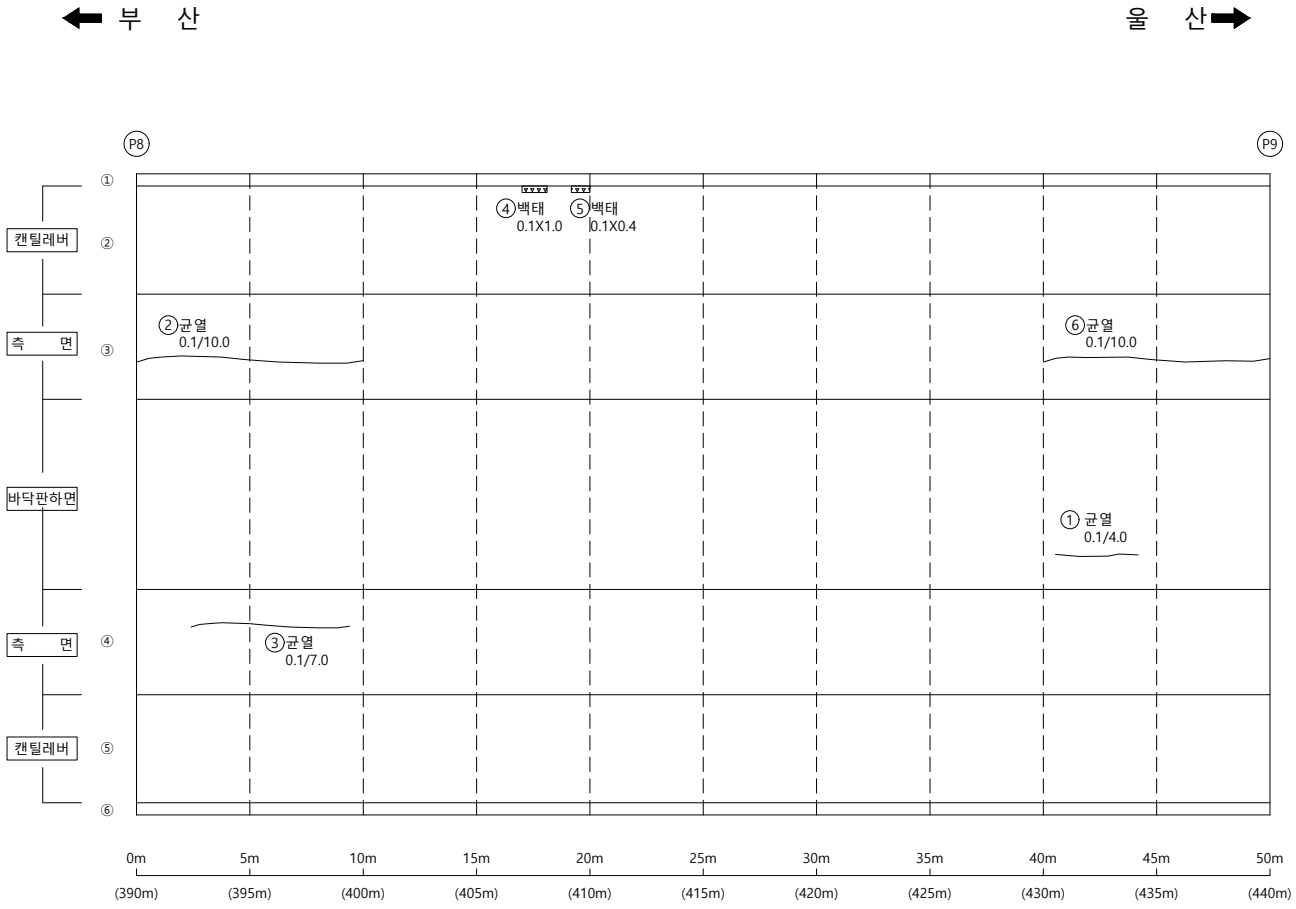
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	030

Created by Notein

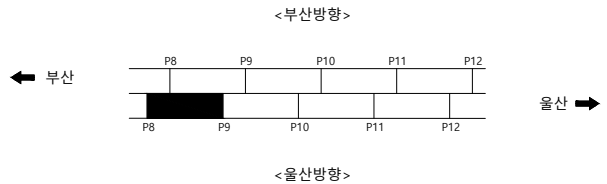
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S9



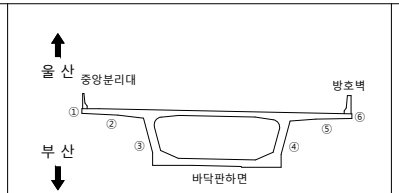
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0		1	4.00	m	
2	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		1	10.00	m	
3	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	7.0		1	7.00	m	
4	신	캔틸레버	백태		1.0	0.1	1	0.10	㎡	
5	신	캔틸레버	백태		0.1	0.4	1	0.04	㎡	
6	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		1	10.00	m	

KEY PLAP



SECTION



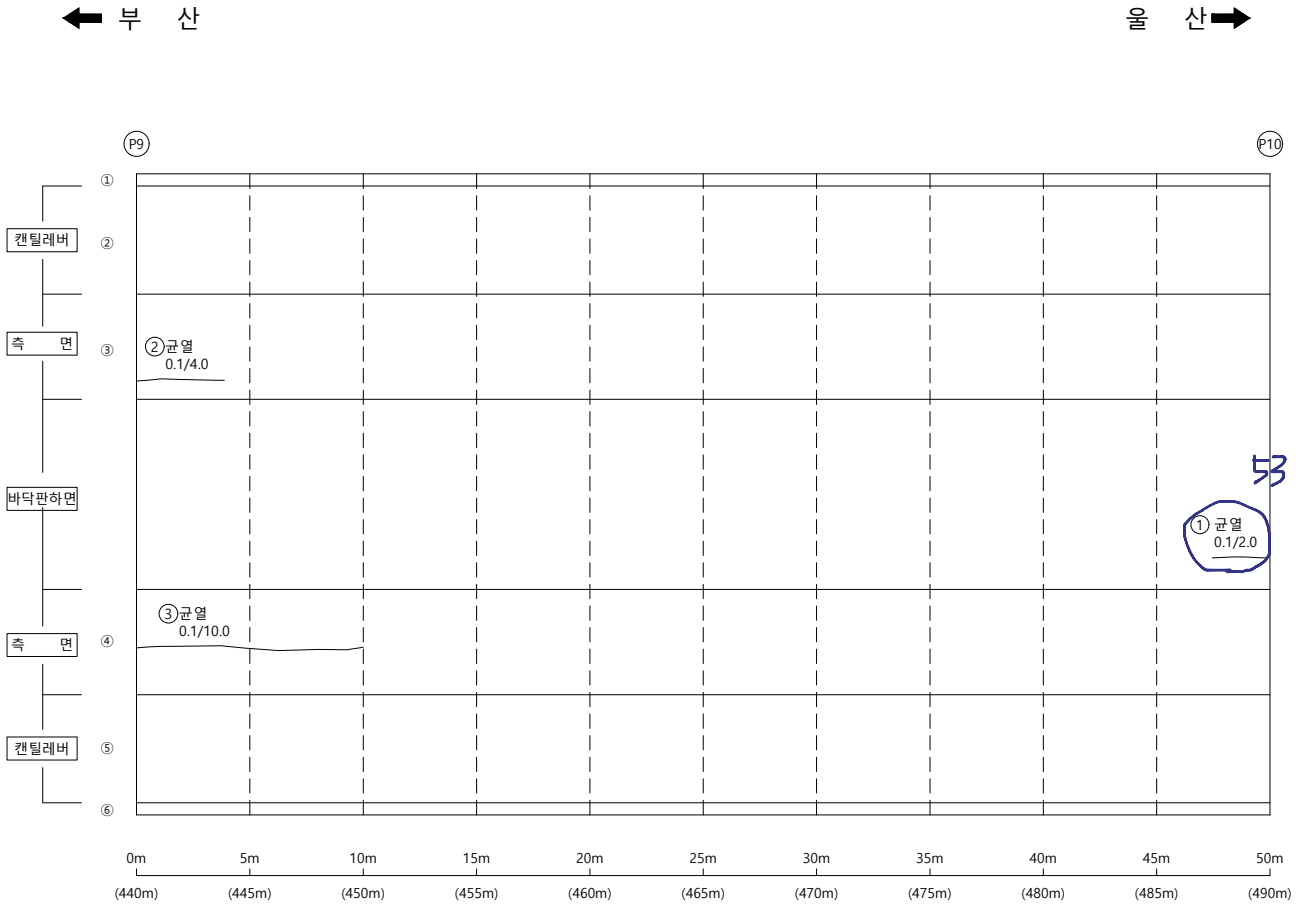
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	031

Created by Notein

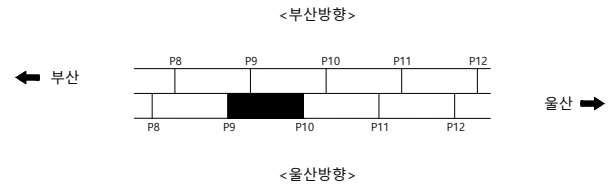
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S10



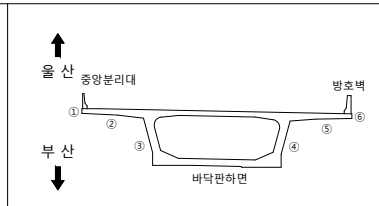
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
2	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0		1	4.00	m	
3	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		1	10.00	m	

KEY PLAP



SECTION



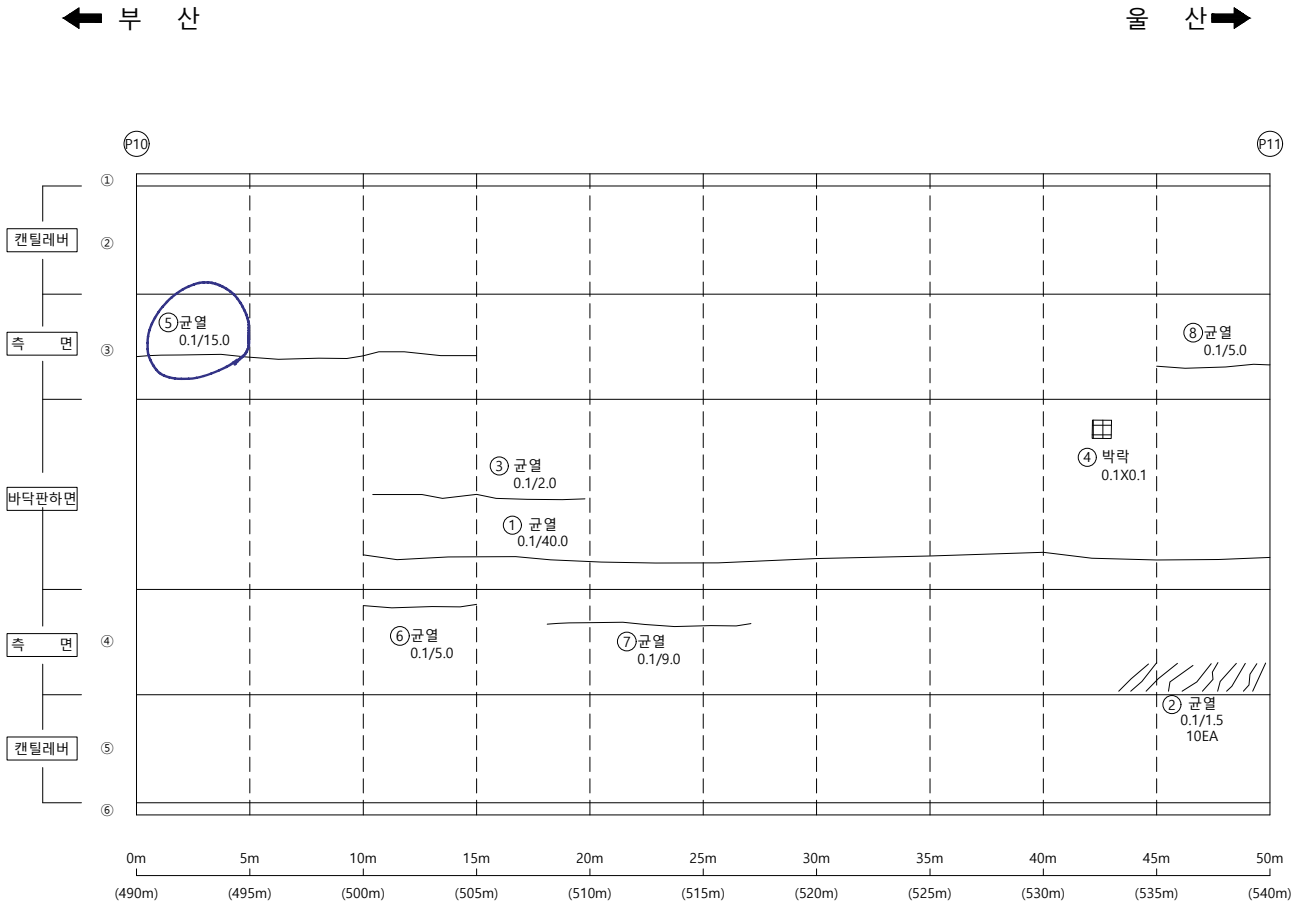
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	032

Created by Notein

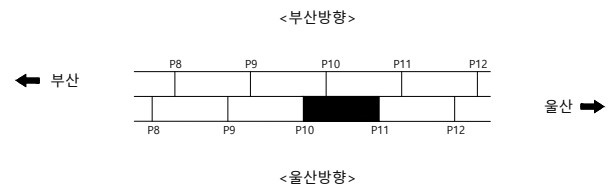
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S11



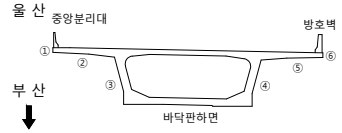
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	40.0		1	40.00	m	
2	구	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		10	15.00	m	
3	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
4	구	하면	박락		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
5	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	15.0		1	15.00	m	
6	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	
7	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	9.0		1	9.00	m	
8	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	

KEY PLAP



SECTION



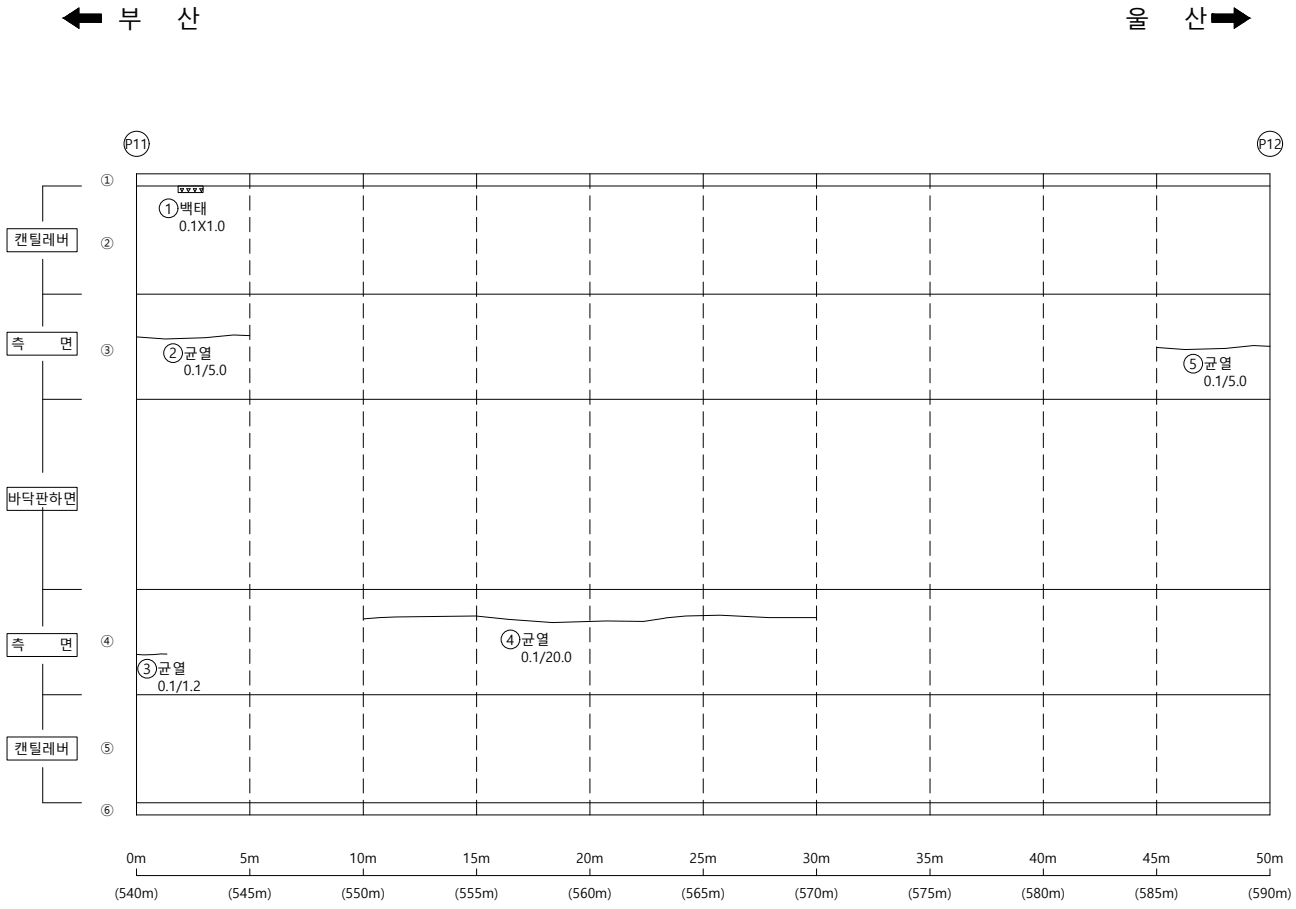
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	033

Created by Notein

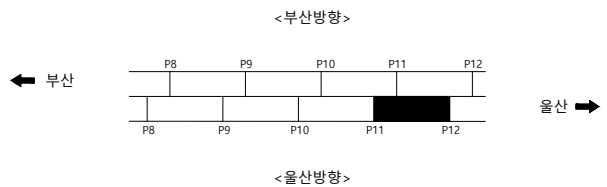
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S12



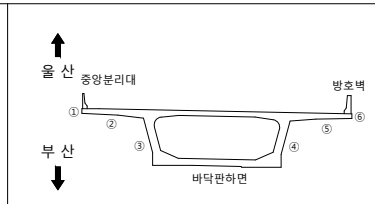
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	캔틸레버	백태		0.1	1.0	1	0.10	㎡	
2	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	
3	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		1	1.20	m	
4	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	20.0		1	20.00	m	
5	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	

KEY PLAP



SECTION



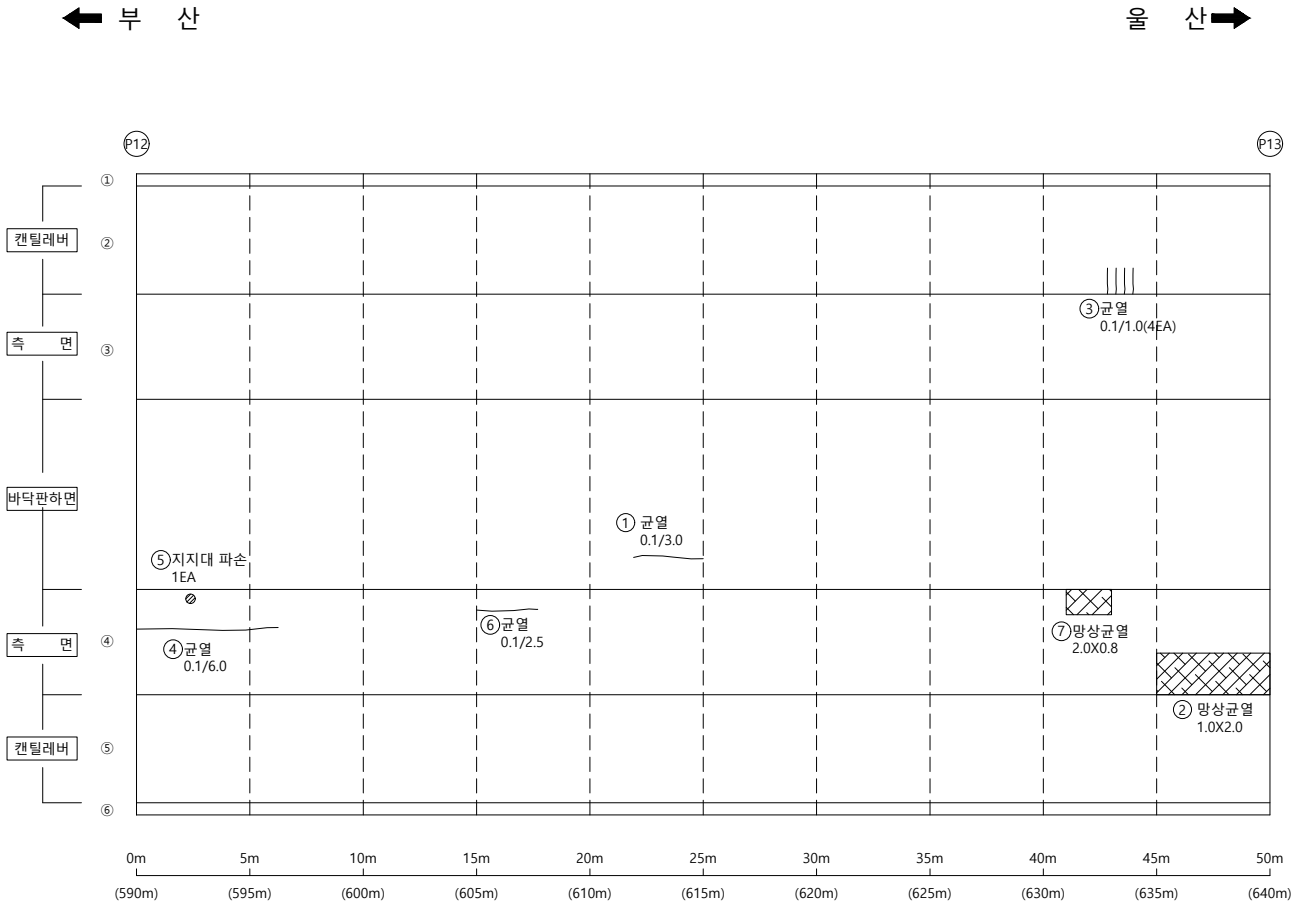
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	034

Created by Notein

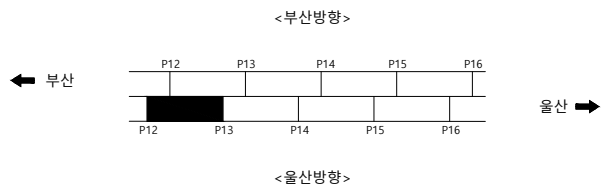
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S13



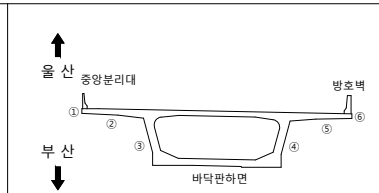
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00	m	
2	구	우측	망상균열		1.0	2.0	1	2.00	㎡	
3	구	캔틸레버	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		4	4.00	m	
4	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	6.0		1	6.00	m	
5	신	배수시설	지지대 파손				1	1.00	EA	
6	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5		1	2.50	m	
7	신	우측	망상균열		2.0	0.8	1	1.60	㎡	

KEY PLAP



SECTION



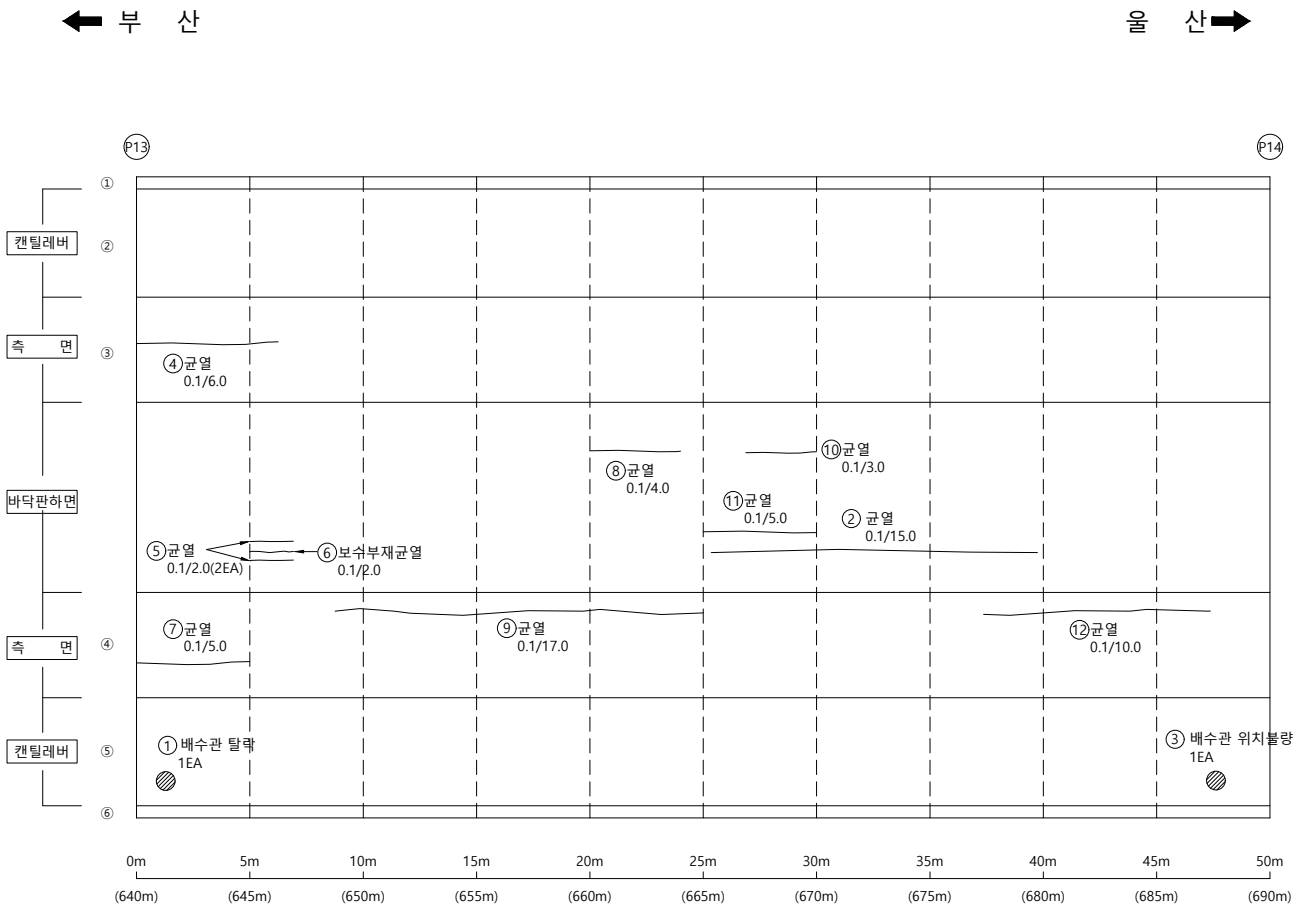
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	035

Created by Notein

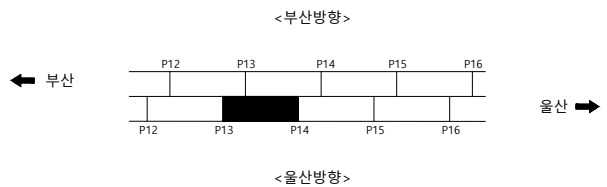
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S14



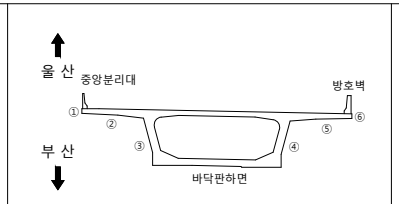
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	배수시설	배수관 탈락				1	1.00	EA	
2	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	15.0		1	15.00	m	
3	구	배수시설	배수관 위치불량				1	1.00	EA	
4	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	6.0		1	6.00	m	
5	신	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		2	4.00	m	
6	신	하면	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
7	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	
8	신	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0		1	4.00	m	
9	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	17.0		1	17.00	m	
10	신	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00	m	
11	신	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	
12	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		1	10.00	m	

KEY PLAP



SECTION



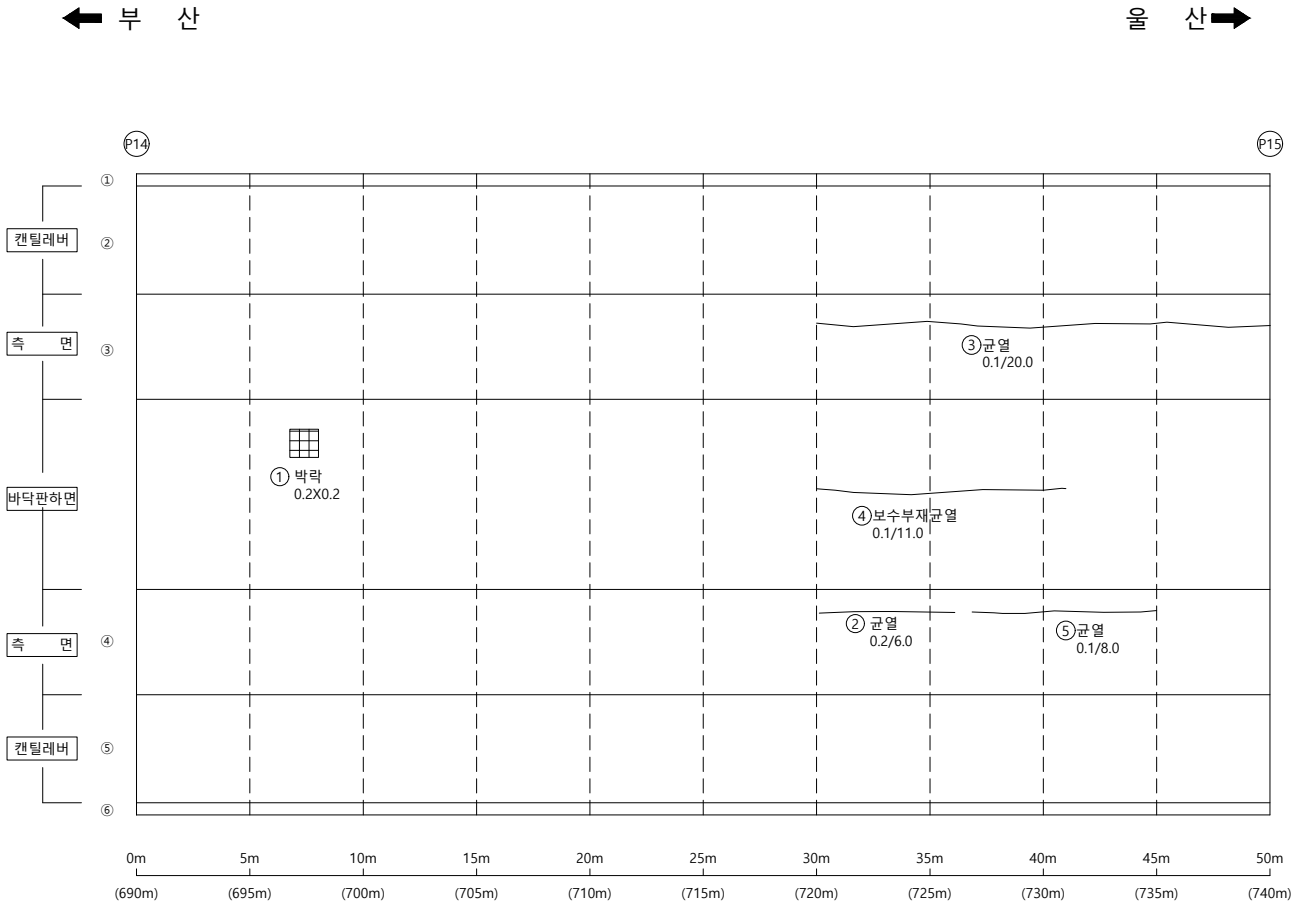
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	036

Created by Notein

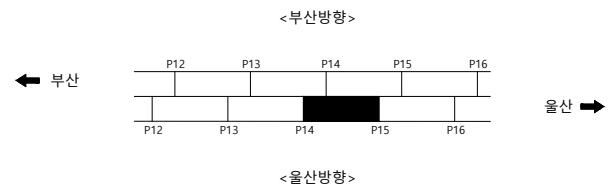
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S15



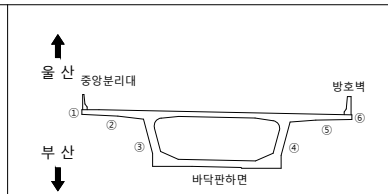
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	하면	박락		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
2	구	우측	균열(0.3mm미만)	0.2	6.0		1	6.00	m	
3	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	20.0		1	20.00	m	
4	신	하면	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	11.0		1	11.00	m	
5	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	8.0		1	8.00	m	

KEY PLAP



SECTION



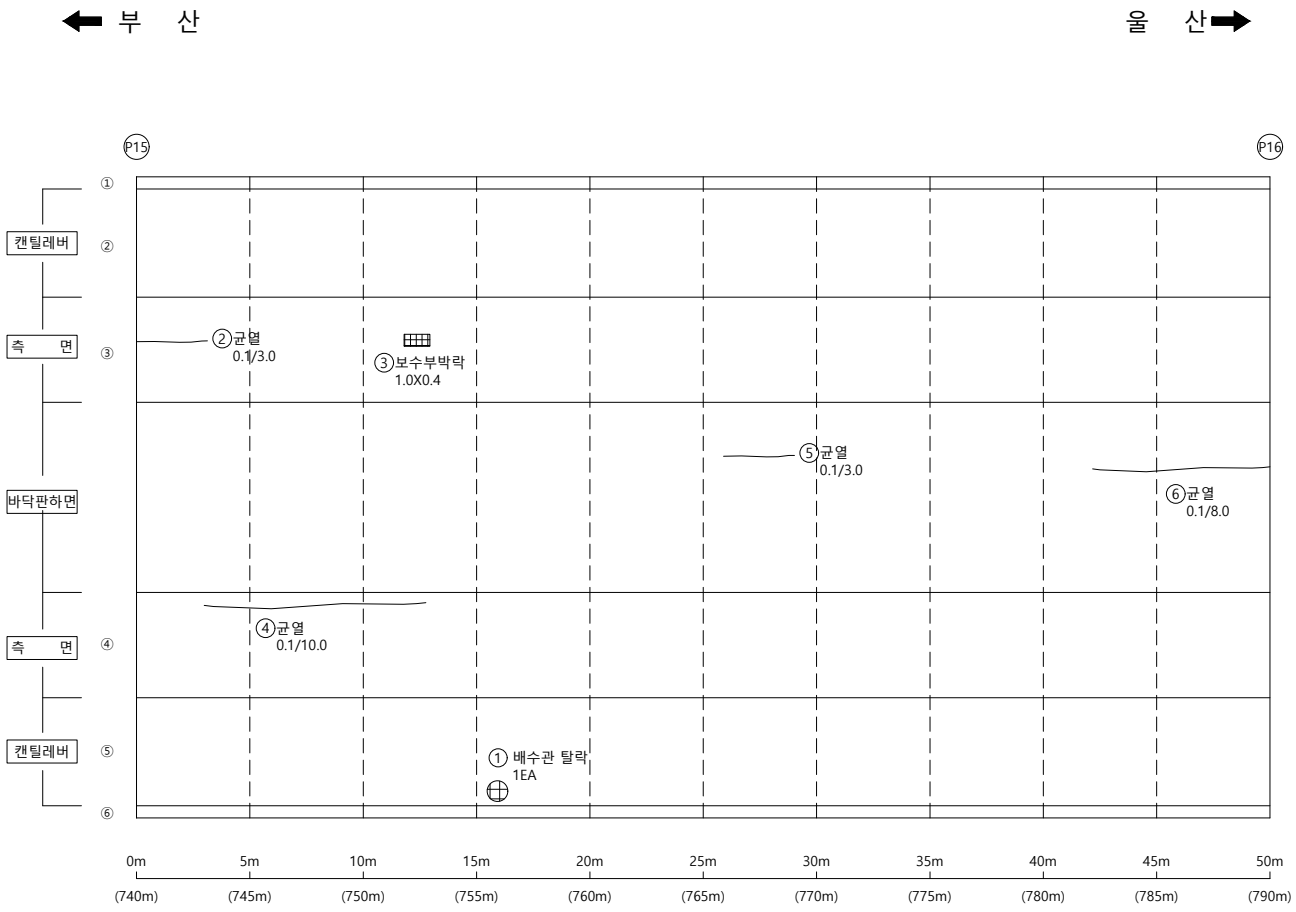
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	037

Created by Notein

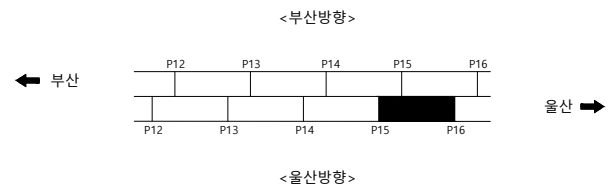
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S16



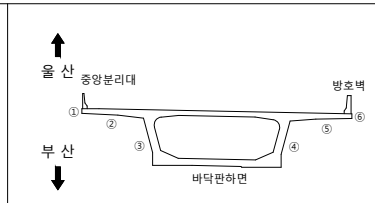
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	배수시설	배수관 탈락				1	1.00	EA	
2	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00	m	
3	신	좌측	보수부박락		1.0	0.4	1	0.40	㎡	
4	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		1	10.00	m	
5	신	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00	m	
6	신	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	8.0		1	8.00	m	

KEY PLAP



SECTION



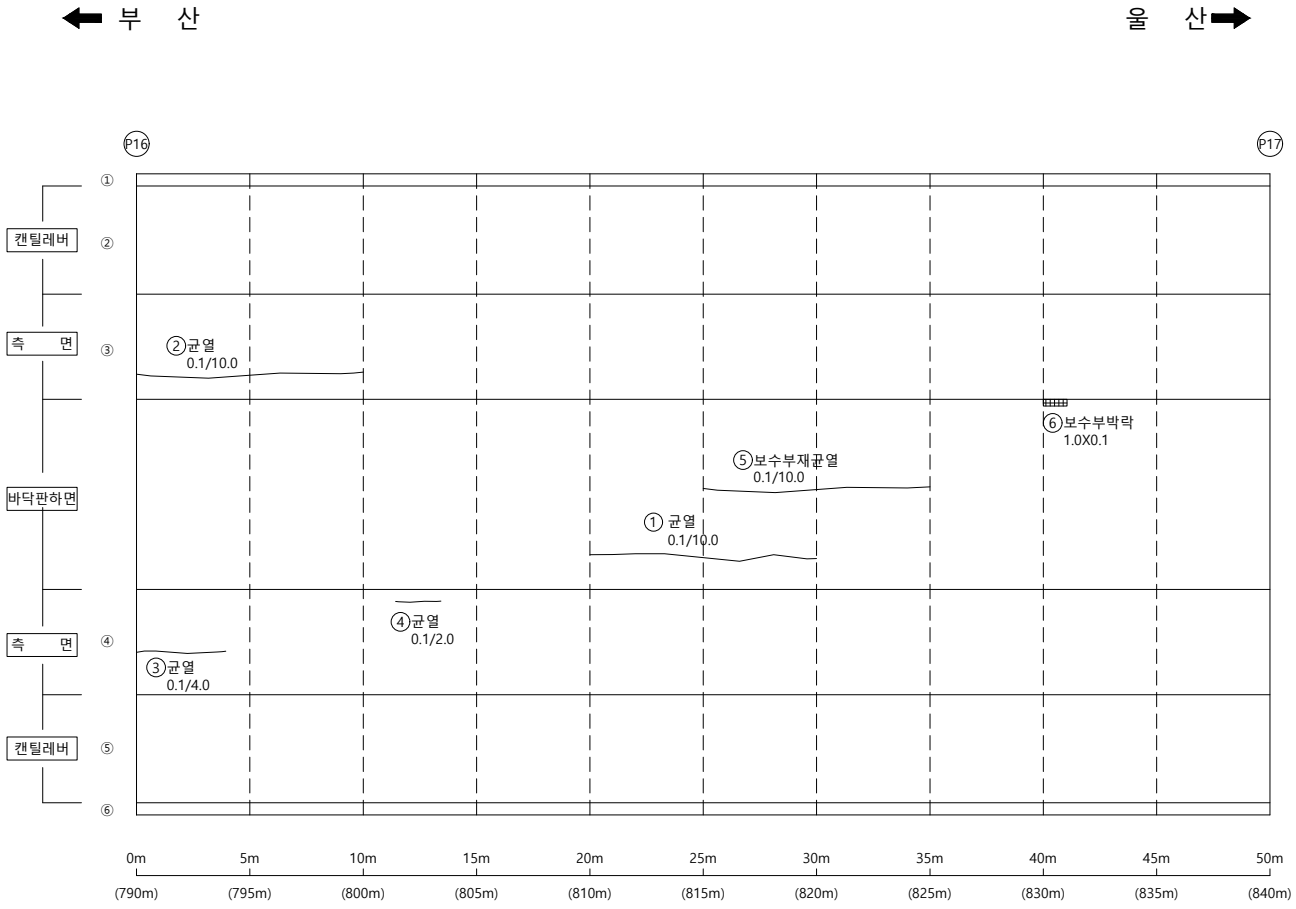
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	038

Created by Notein

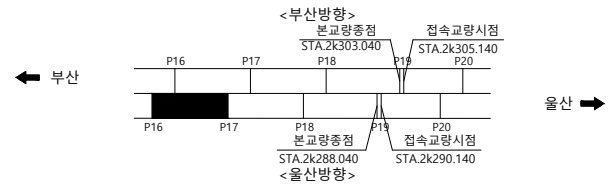
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S17



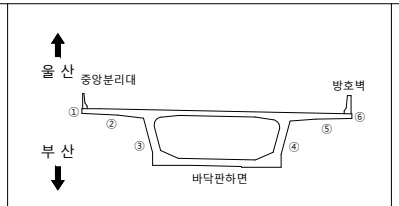
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		1	10.00	m	
2	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		1	10.00	m	
3	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0		1	4.00	m	
4	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
5	신	하면	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		1	10.00	m	
6	신	하면	보수부박락		1.0	0.1	1	0.10	㎡	

KEY PLAP



SECTION



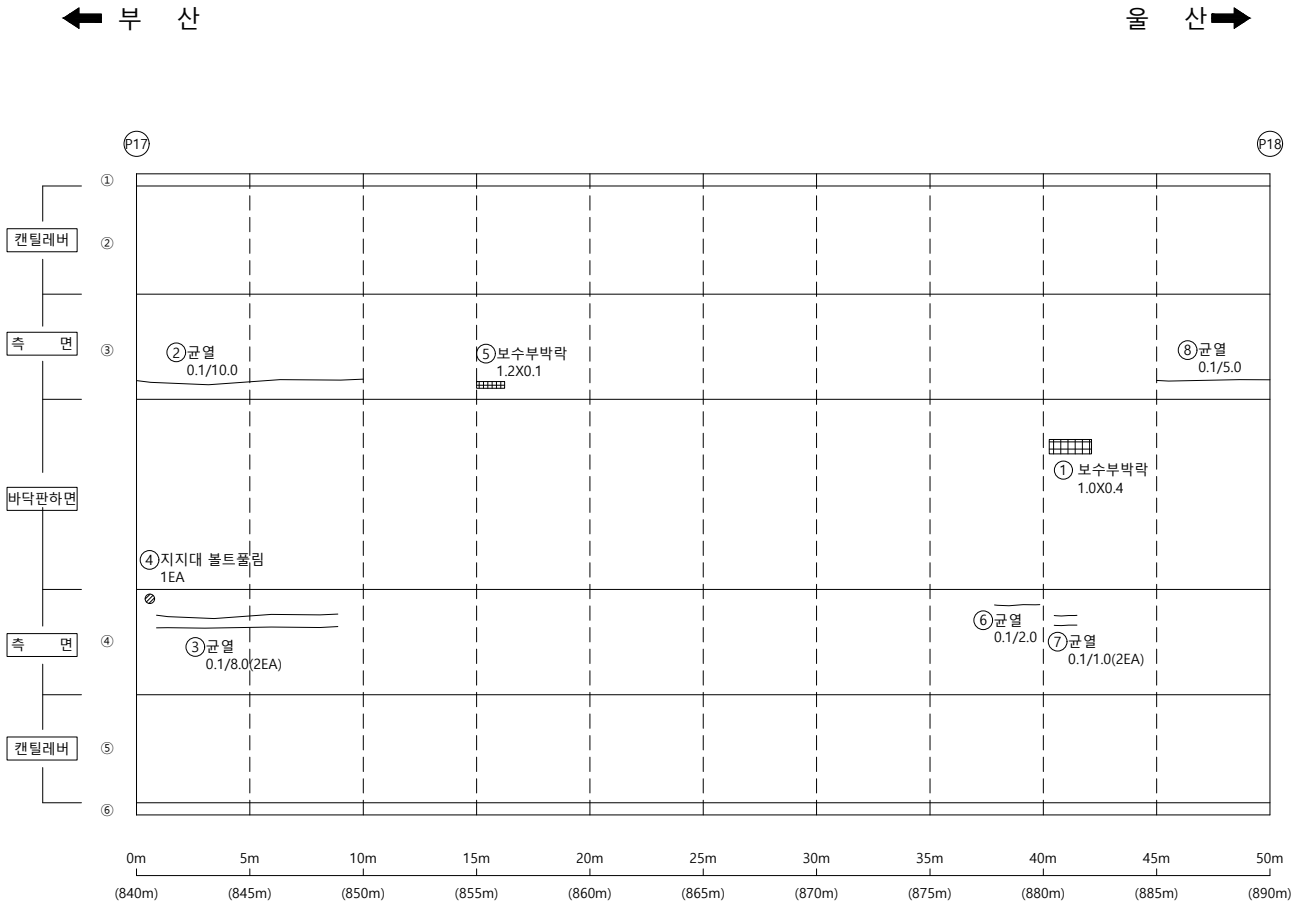
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	039

Created by Notein

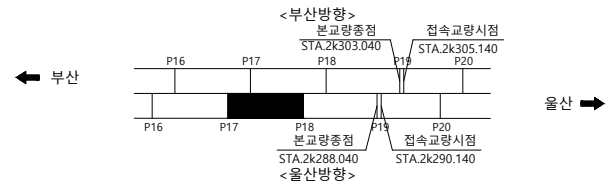
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S18



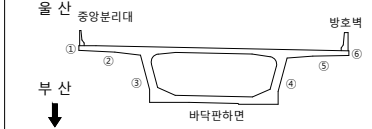
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	하면	보수부박락		1.0	0.4	1	0.40	㎡	
2	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		1	10.00	m	
3	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	8.0		2	16.00	m	
4	신	배수시설	지지대 볼트풀림				1	1.00	EA	
5	신	좌측	보수부박락		1.2	0.1	1	0.12	㎡	
6	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
7	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		2	2.00	m	
8	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	

KEY PLAP



SECTION



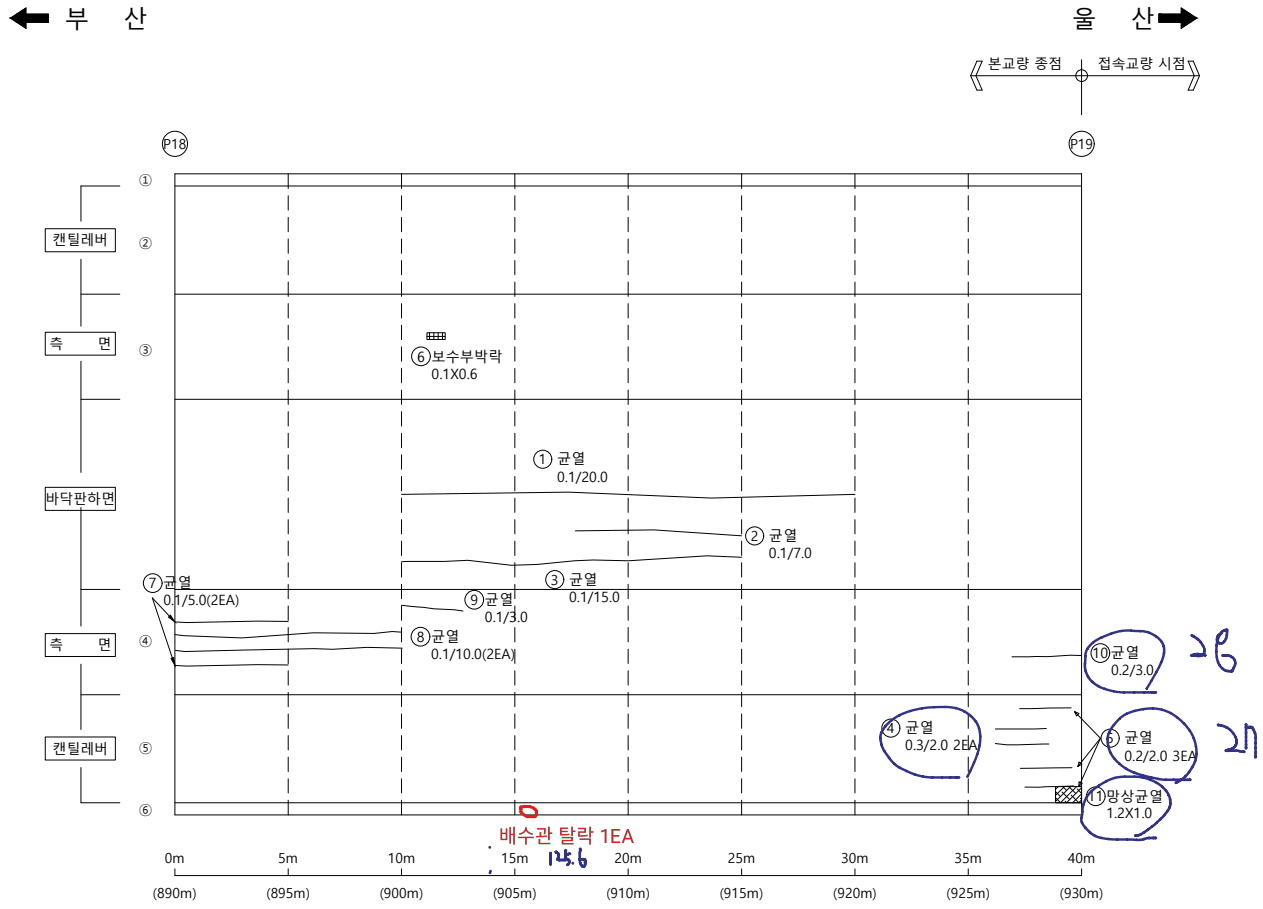
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	040

Created by Notein

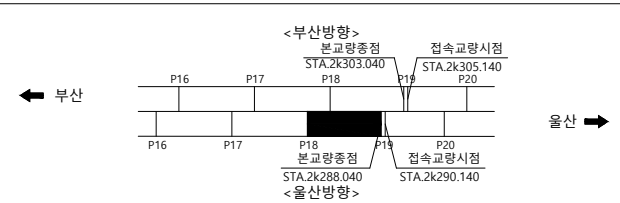
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S19



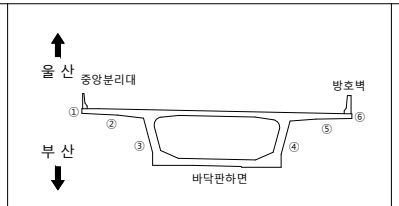
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	20.0		1	20.00	m	
2	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	7.0		1	7.00	m	
3	구	하면	균열(0.3mm미만)	0.1	15.0		1	15.00	m	
4	구	캔틸레버	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2	4.00	m	
5	구	캔틸레버	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		3	6.00	m	
6	신	좌측	보수부박락		0.1	0.6	1	0.06	㎡	
7	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		2	10.00	m	
8	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		2	20.00	m	
9	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00	m	
10	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	
11	신	캔틸레버	망상균열		1.0	1.2	1	1.20	㎡	

KEY PLAP



SECTION



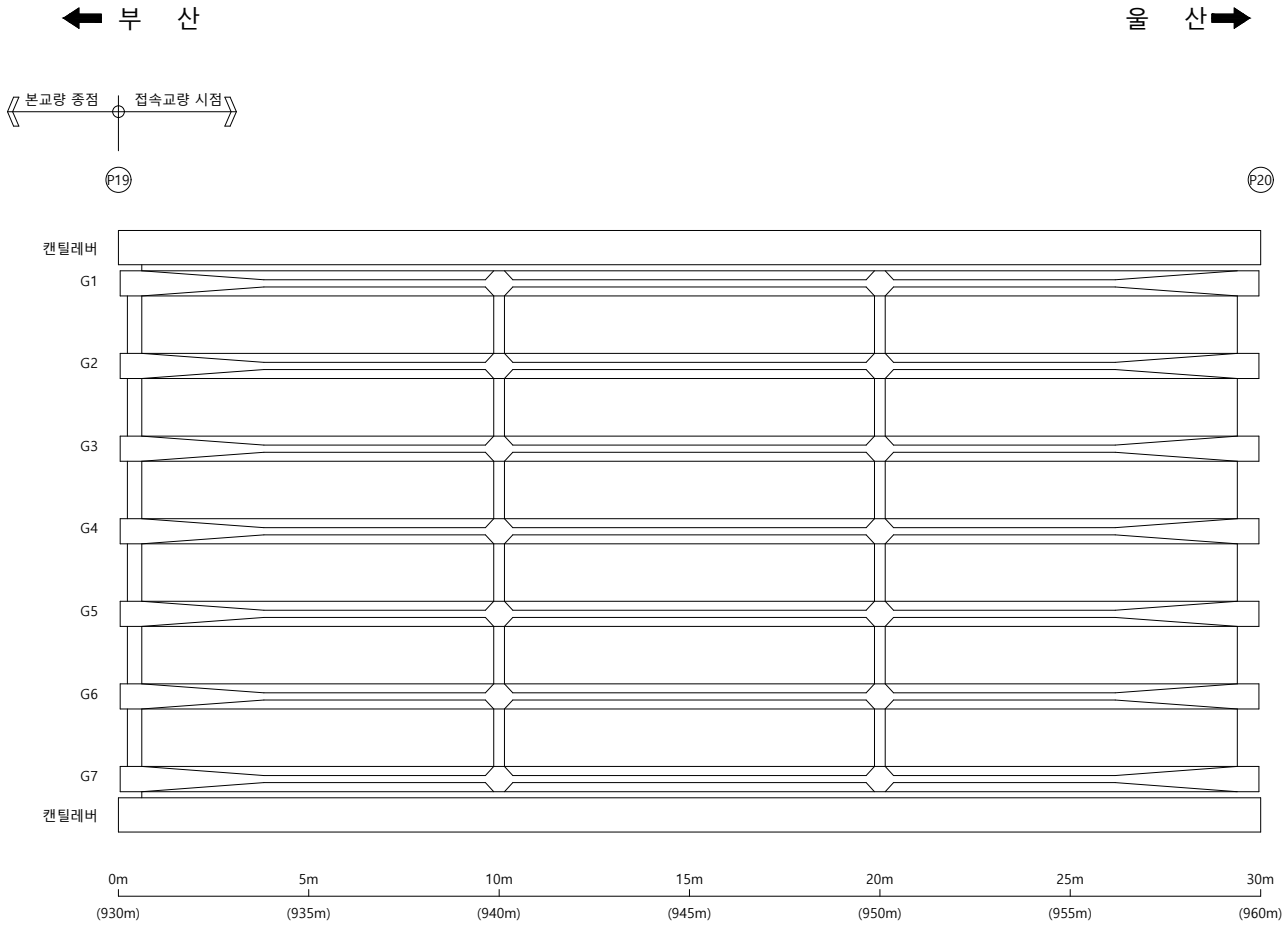
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	041

Created by Notein

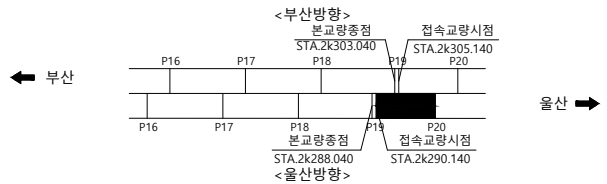
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S20



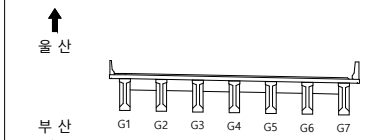
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	

KEY PLAP



SECTION



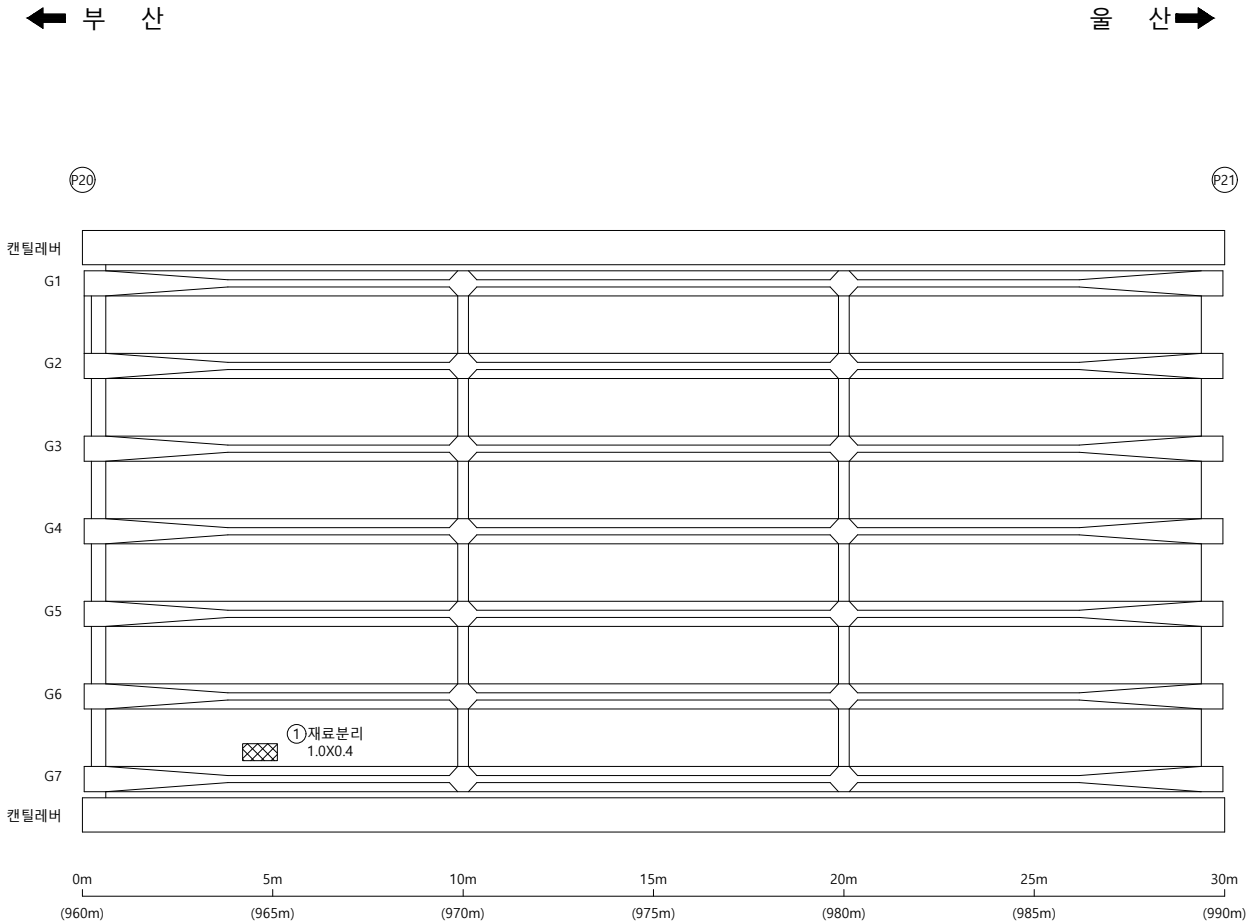
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	042

Created by Notein

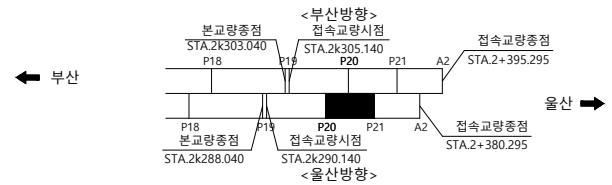
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S21



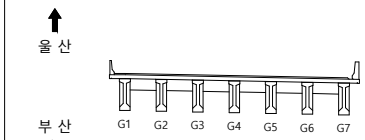
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	G6-G7	재료분리		1.0	0.4	1	0.40	㎡	

KEY PLAP



SECTION



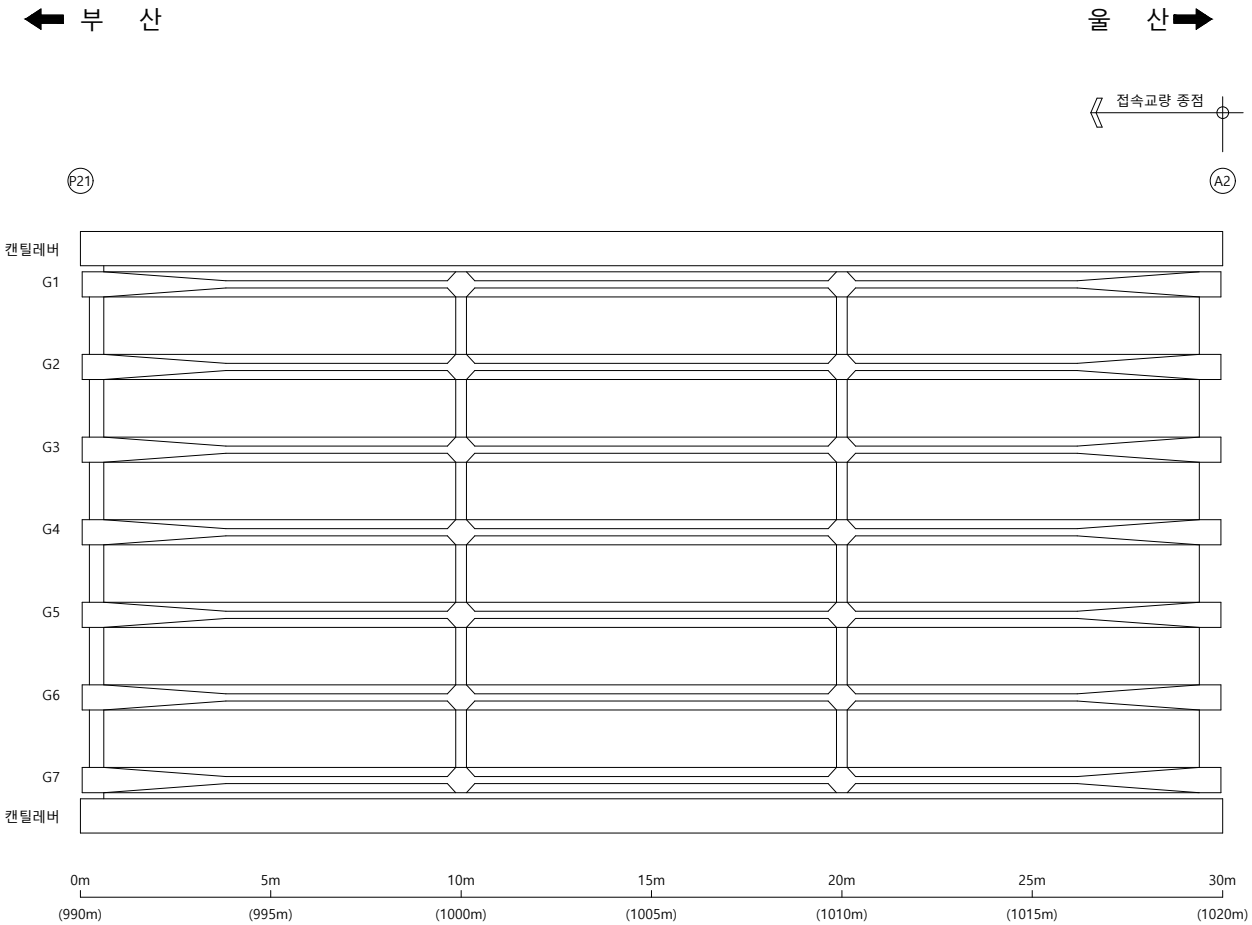
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	043

Created by Notein

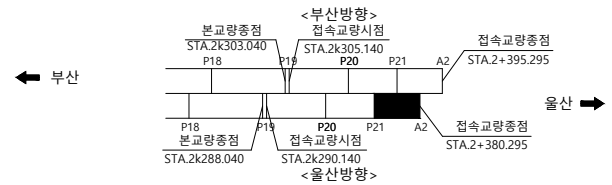
I D : 회야대교(울산) - 바닥판하면 - S22



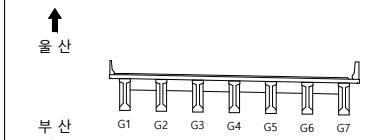
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	

KEY PLAP



SECTION



범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	044

Created by Notein

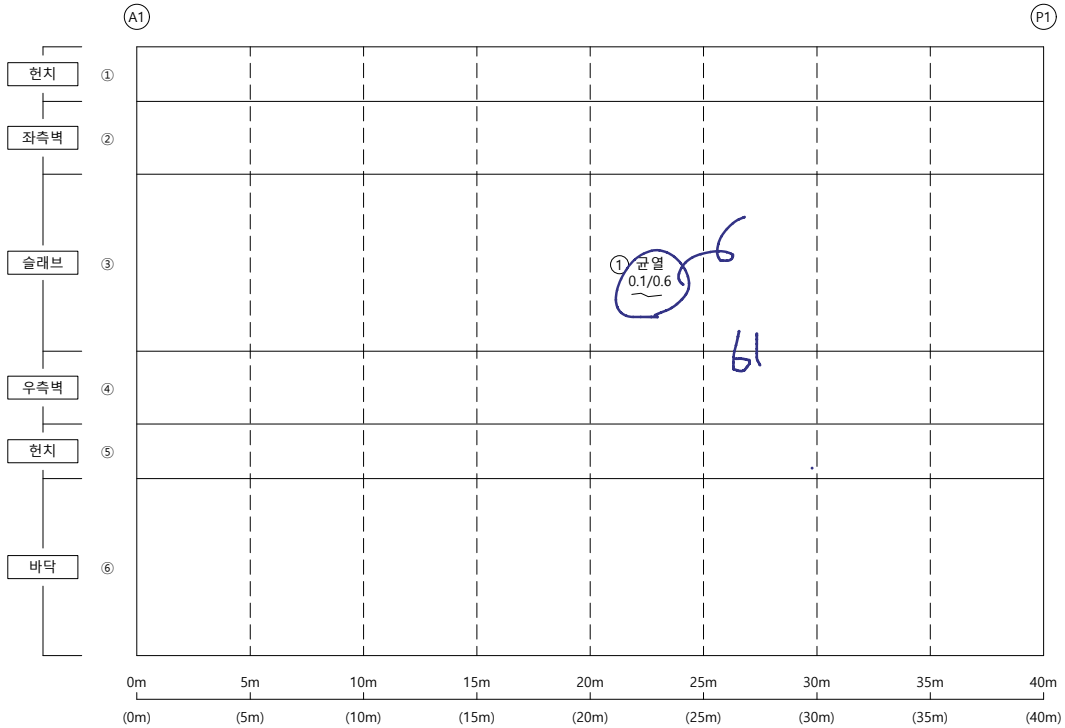
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S1

← 부 산

울 산 →

○ → 보수

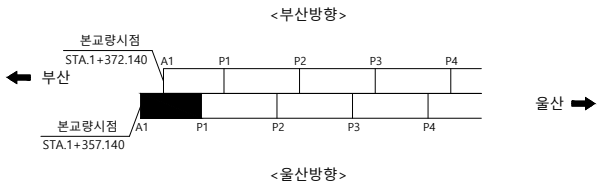
○ → 살리기



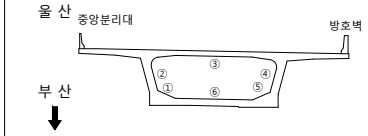
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	슬래브	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	0.60	m	

KEY PLAP



SECTION



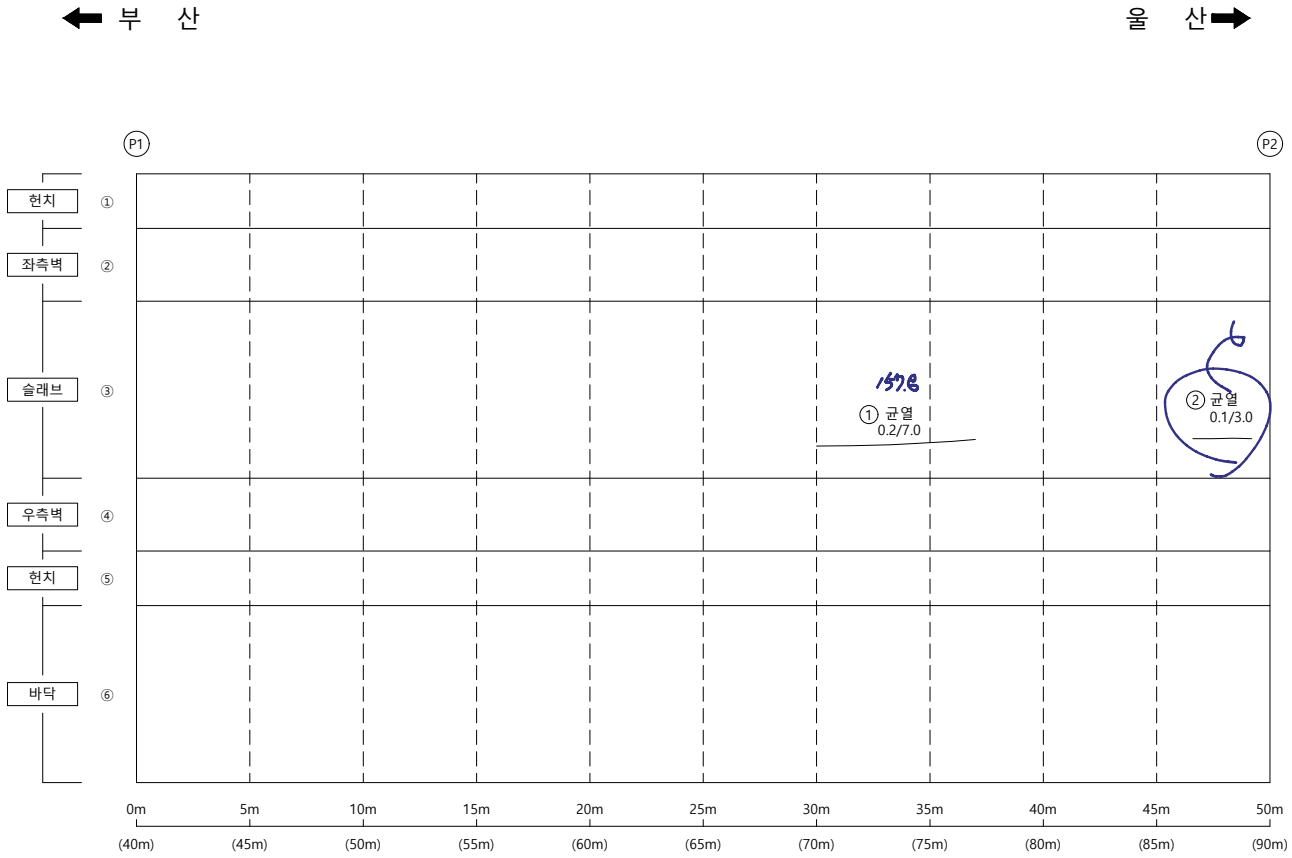
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	045

Created by Notein

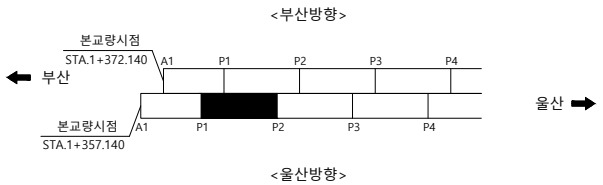
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S2



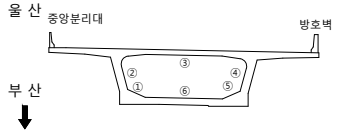
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	슬래브	균열(0.3mm미만)	0.2	7.0		1	7.00	m	
2	구	슬래브	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00	m	

KEY PLAP



SECTION



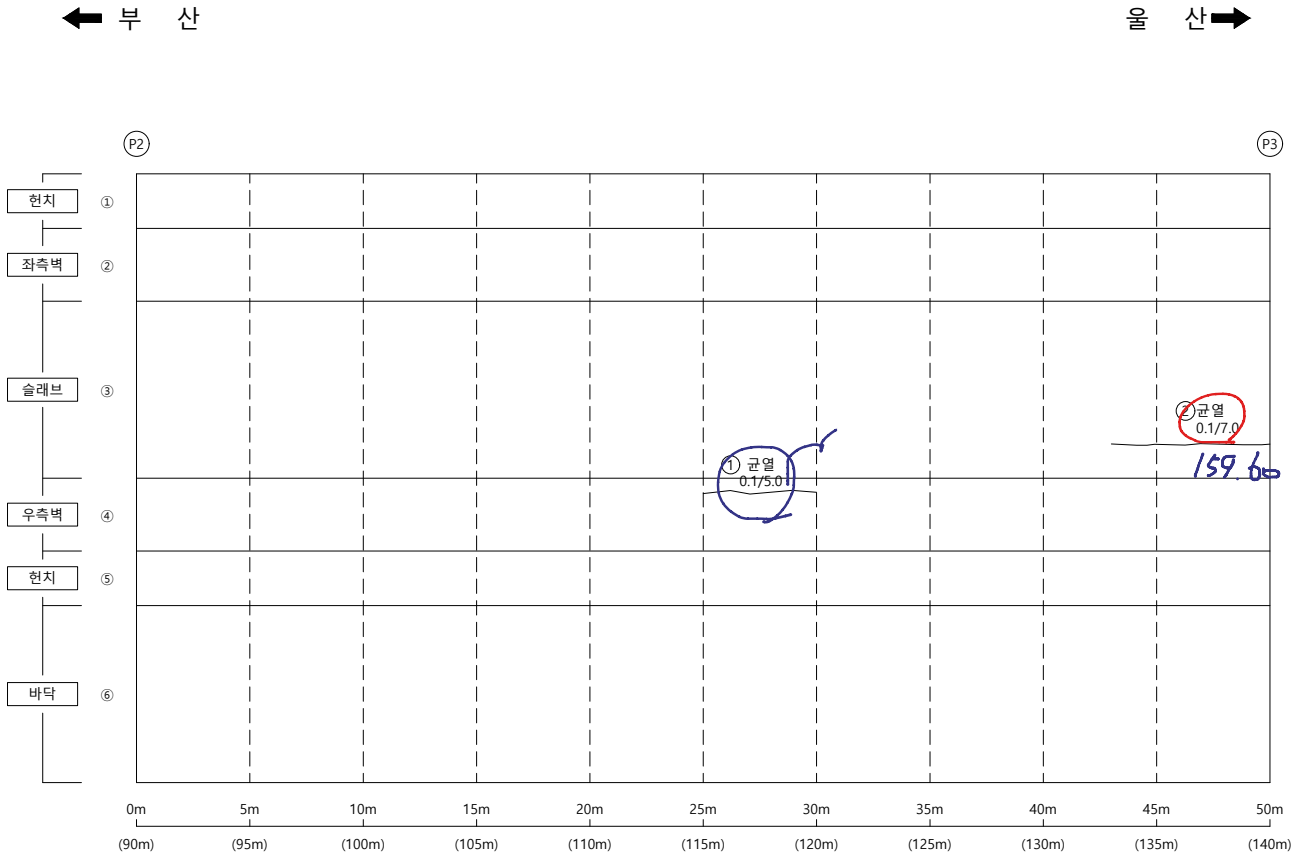
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	046

Created by Notein

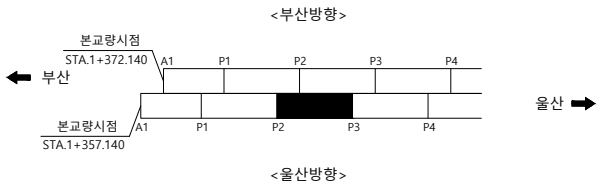
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S3



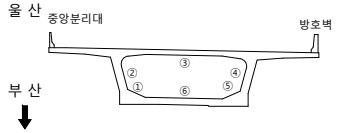
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	
2	신	슬래브	균열(0.3mm미만)	0.1	7.0		1	7.00	m	

KEY PLAP



SECTION



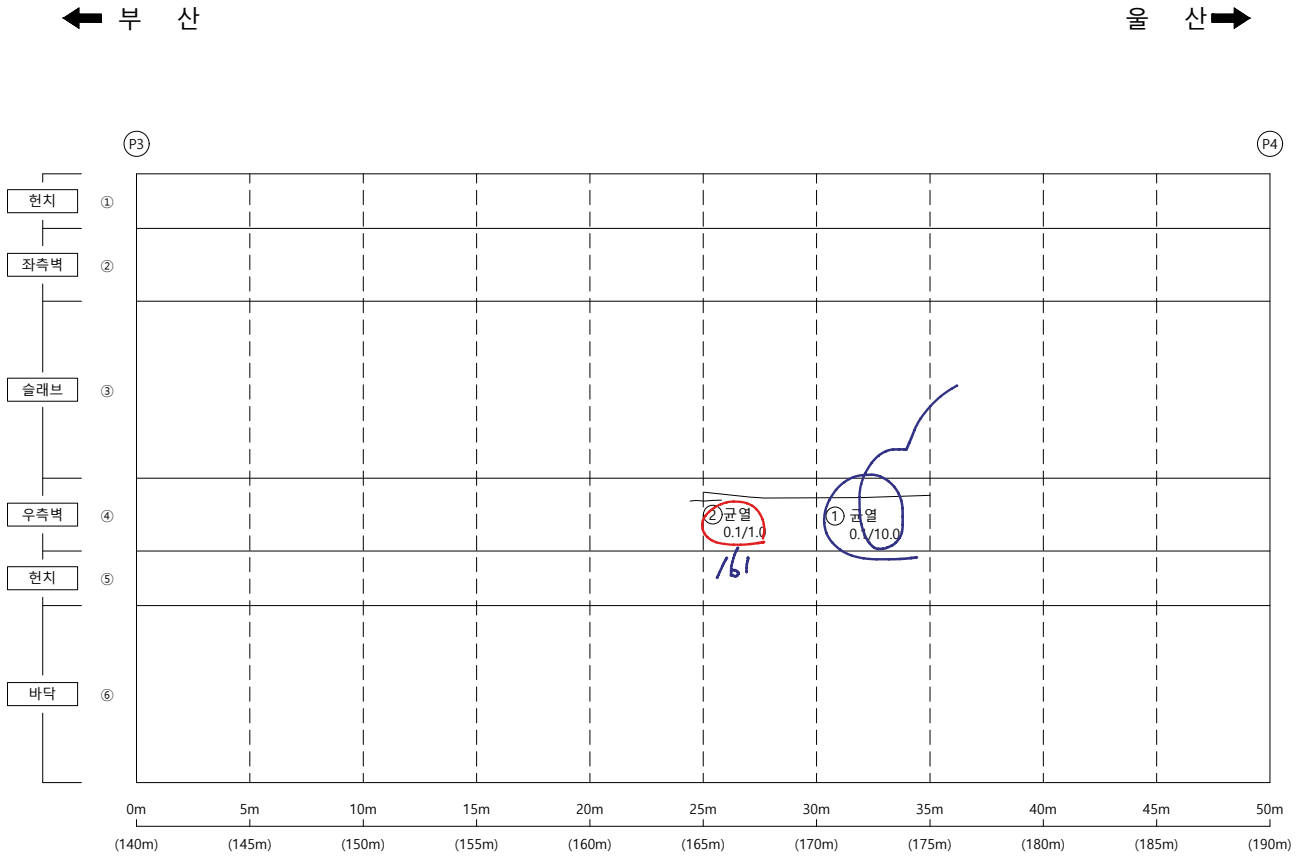
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	047

Created by Notein

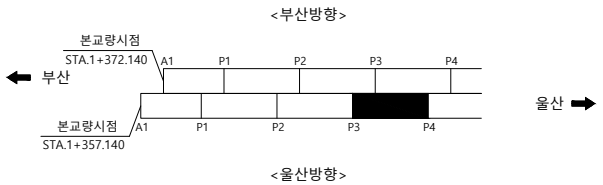
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S4



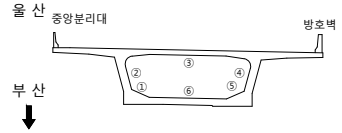
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	10.0		1	10.00	m	
2	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	

KEY PLAP



SECTION



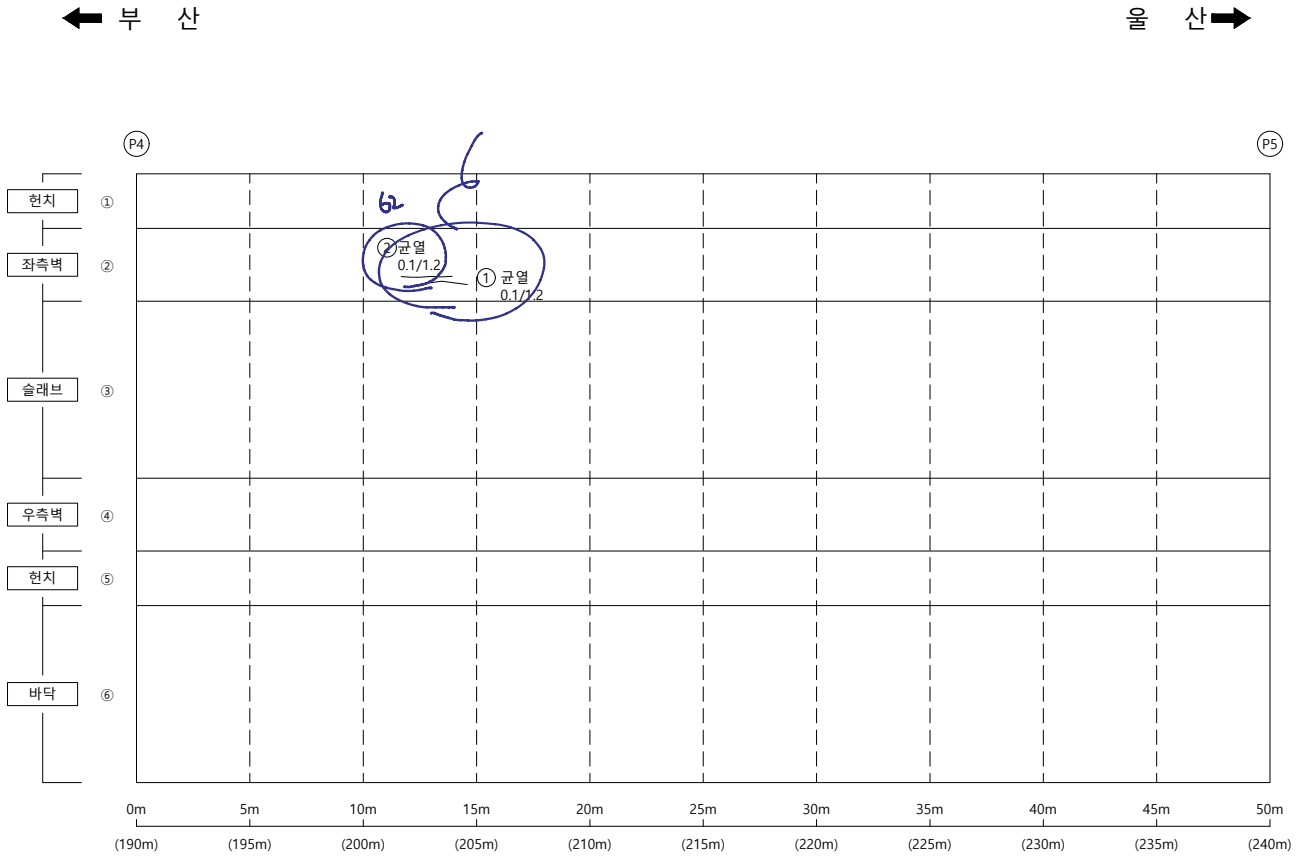
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	048

Created by Notein

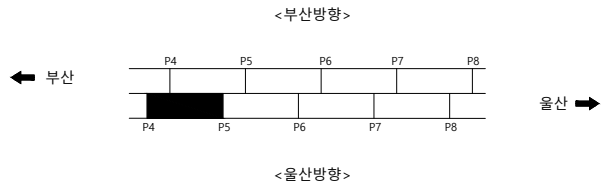
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S5



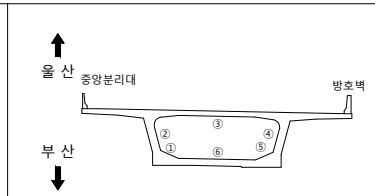
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		1	1.20	m	
2	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		1	1.20	m	

KEY PLAP



SECTION



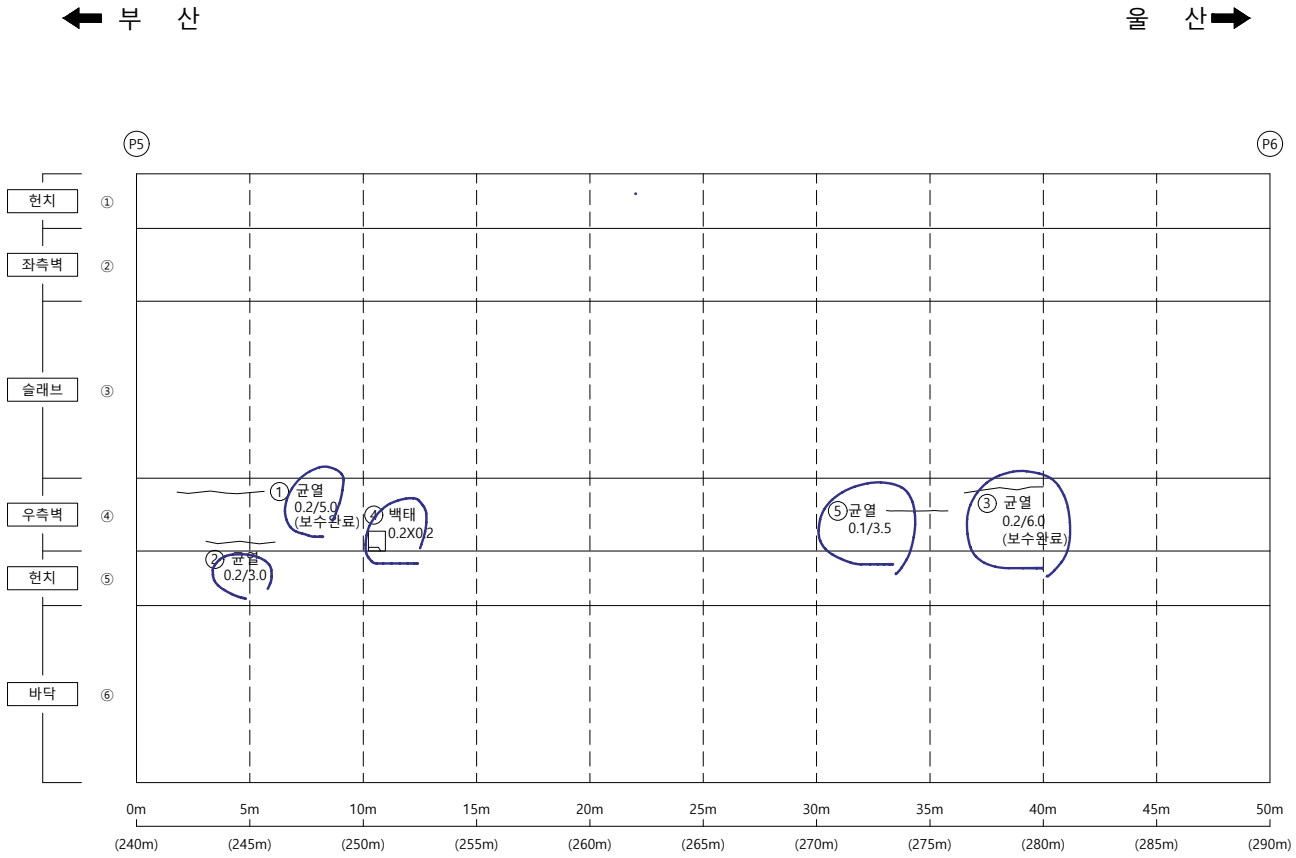
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	049

Created by Notein

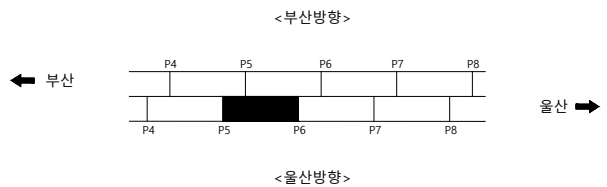
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S6



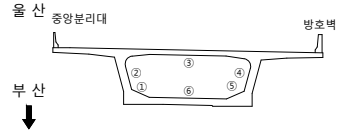
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	우측	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		1	5.00	m	보수
2	구	우측	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	
3	구	우측	균열(0.3mm미만)	0.2	6.0		1	6.00	m	보수
4	구	우측	백태		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
5	신	우측	균열(0.3mm미만)	0.1	3.5		1	3.50	m	

KEY PLAP



SECTION



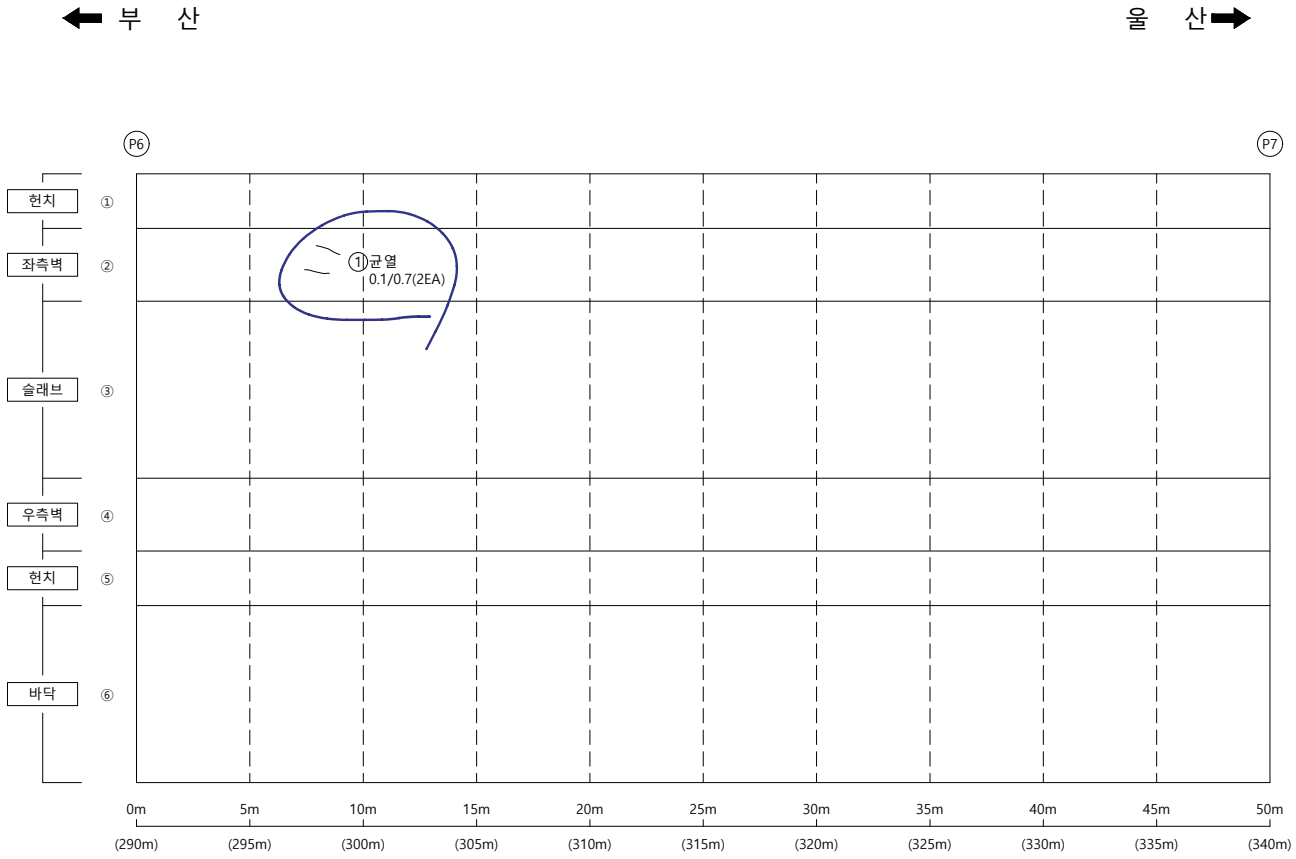
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	050

Created by Notein

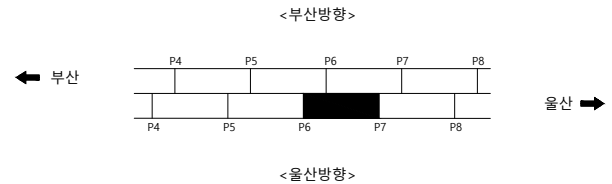
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S7



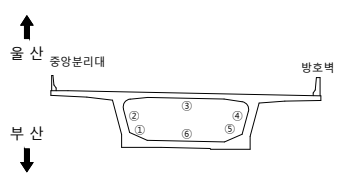
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		2	1.40	m	

KEY PLAP



SECTION



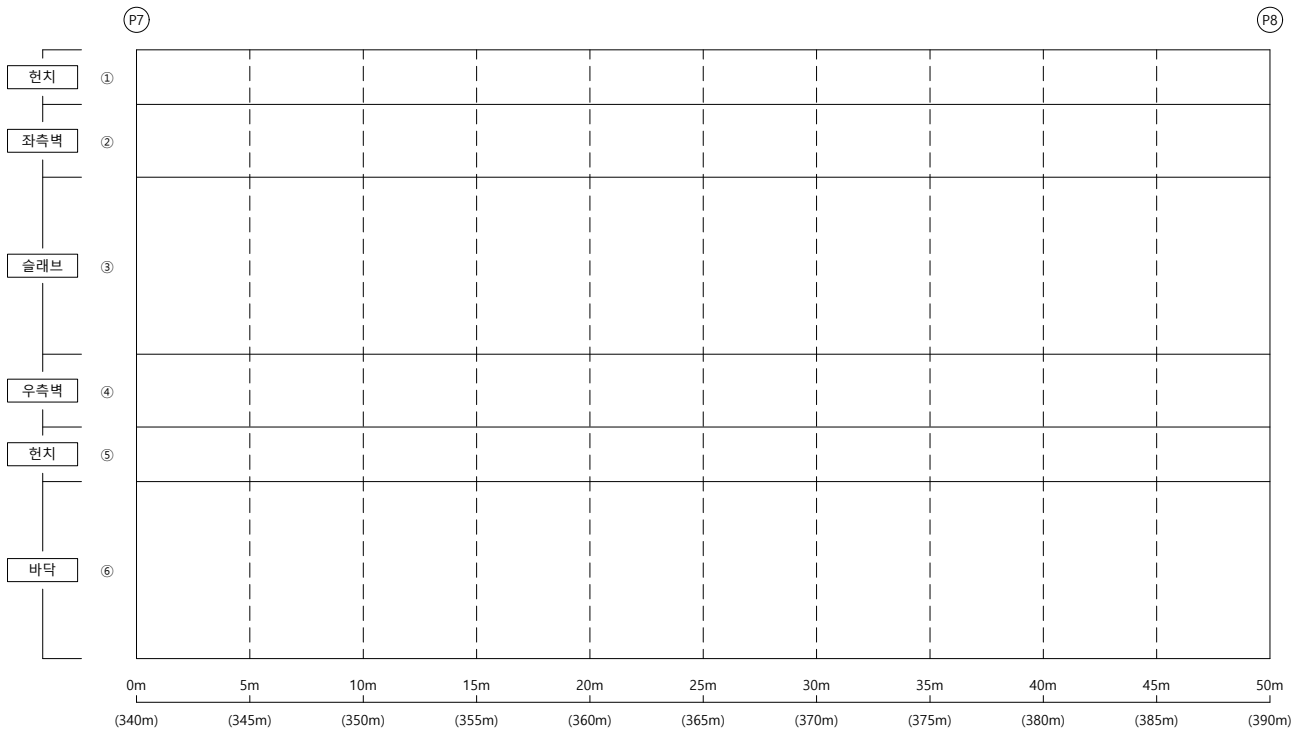
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	051

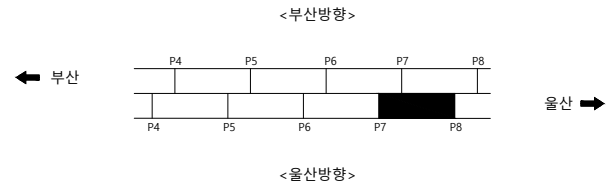
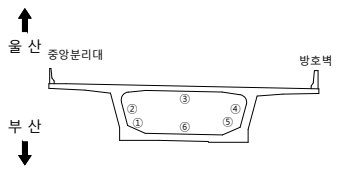
Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S8



손 상 물 량 표

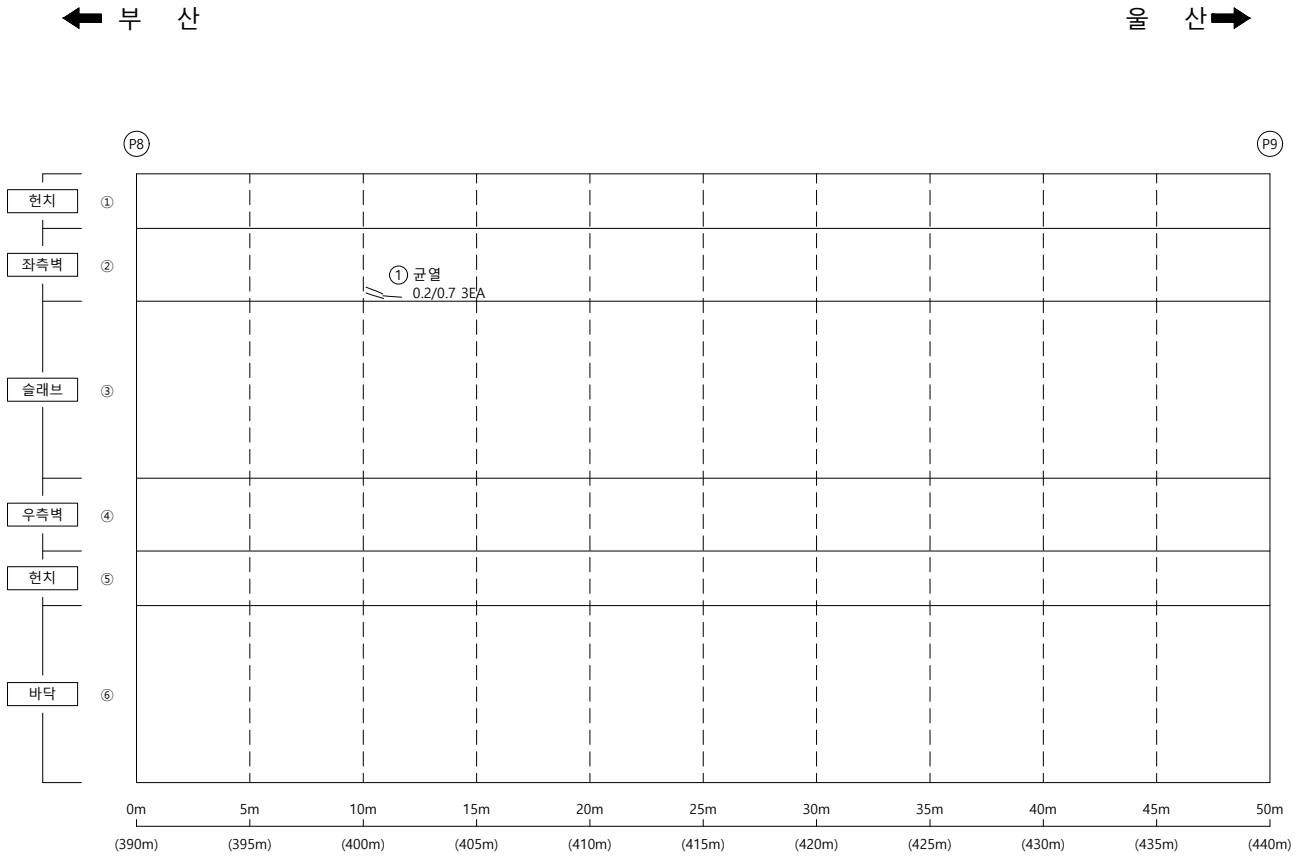
번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	

KEY PLAP		SECTION		범례			
				균 열	균열백태	기 타	
				망상균열	백태	철근탐사	
				재료분리	부 식	탄산화시험	
				철근노출	파 손	균열심도	
				박리, 박락	퇴 적	균열심도	

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	052

Created by Notein

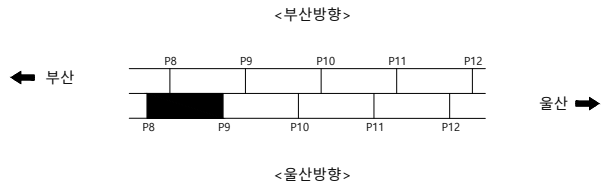
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S9



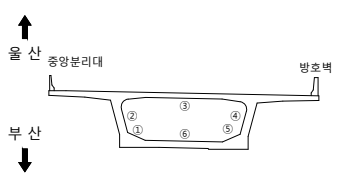
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	좌측	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		3	2.10	m	

KEY PLAP



SECTION



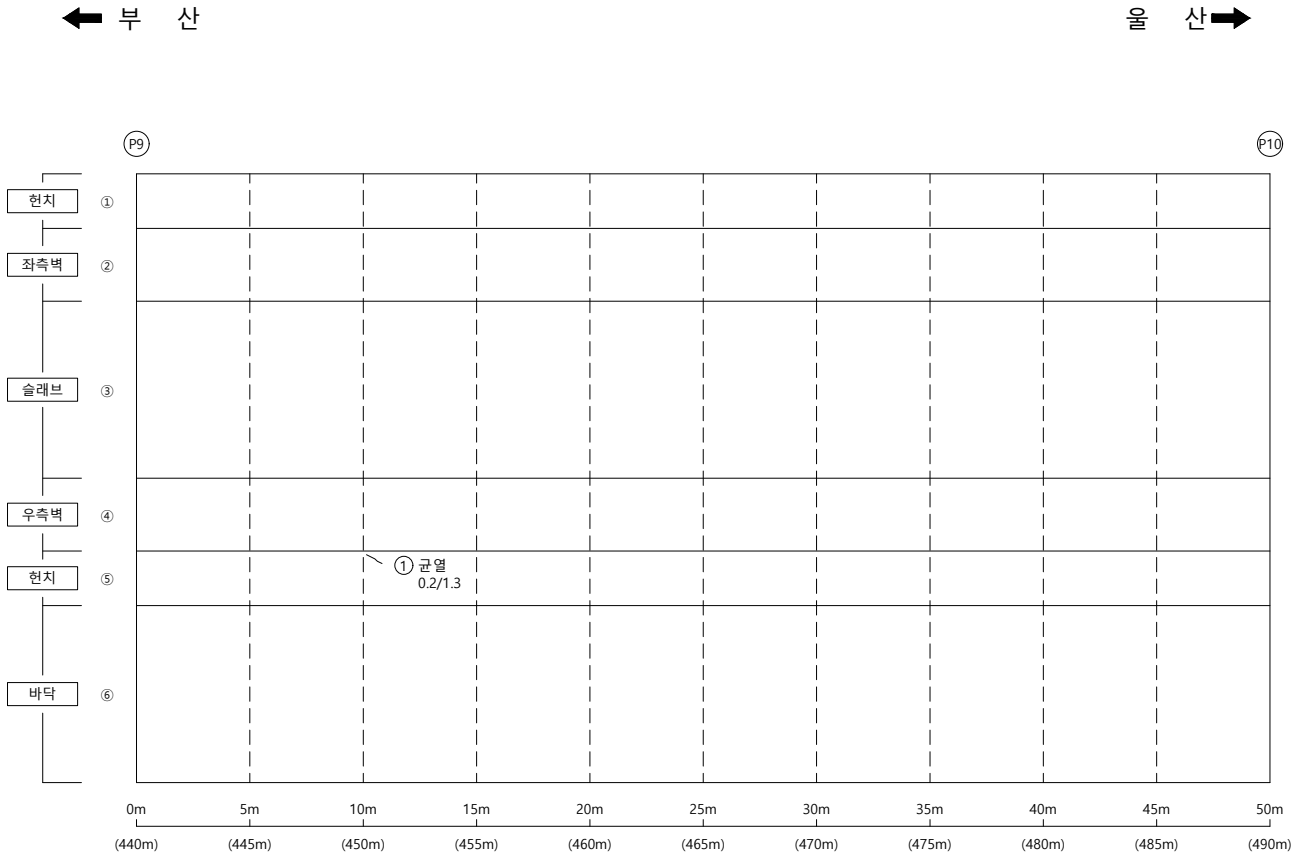
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	053

Created by Notein

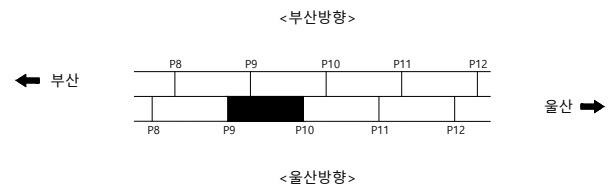
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S10



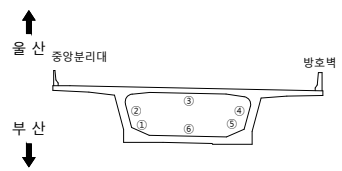
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	우측헌치	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3		1	1.30	m	

KEY PLAP



SECTION



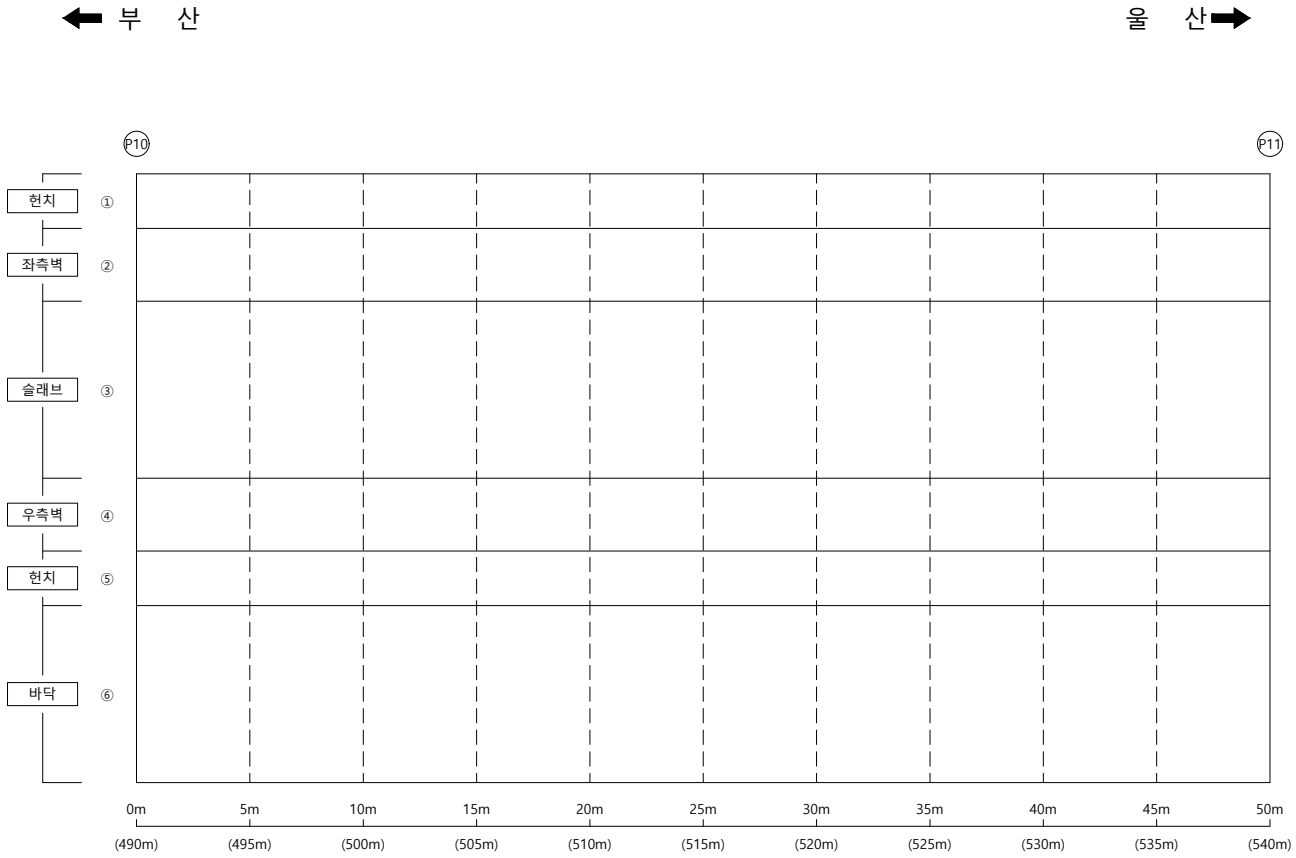
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	054

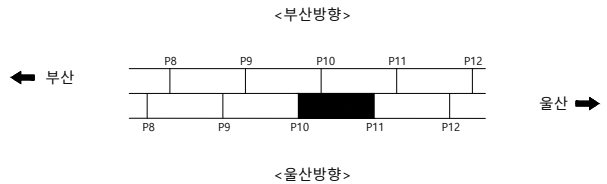
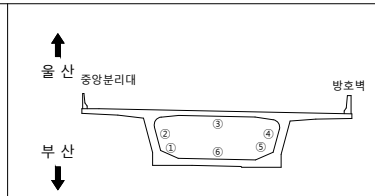
Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S11



손 상 물 량 표

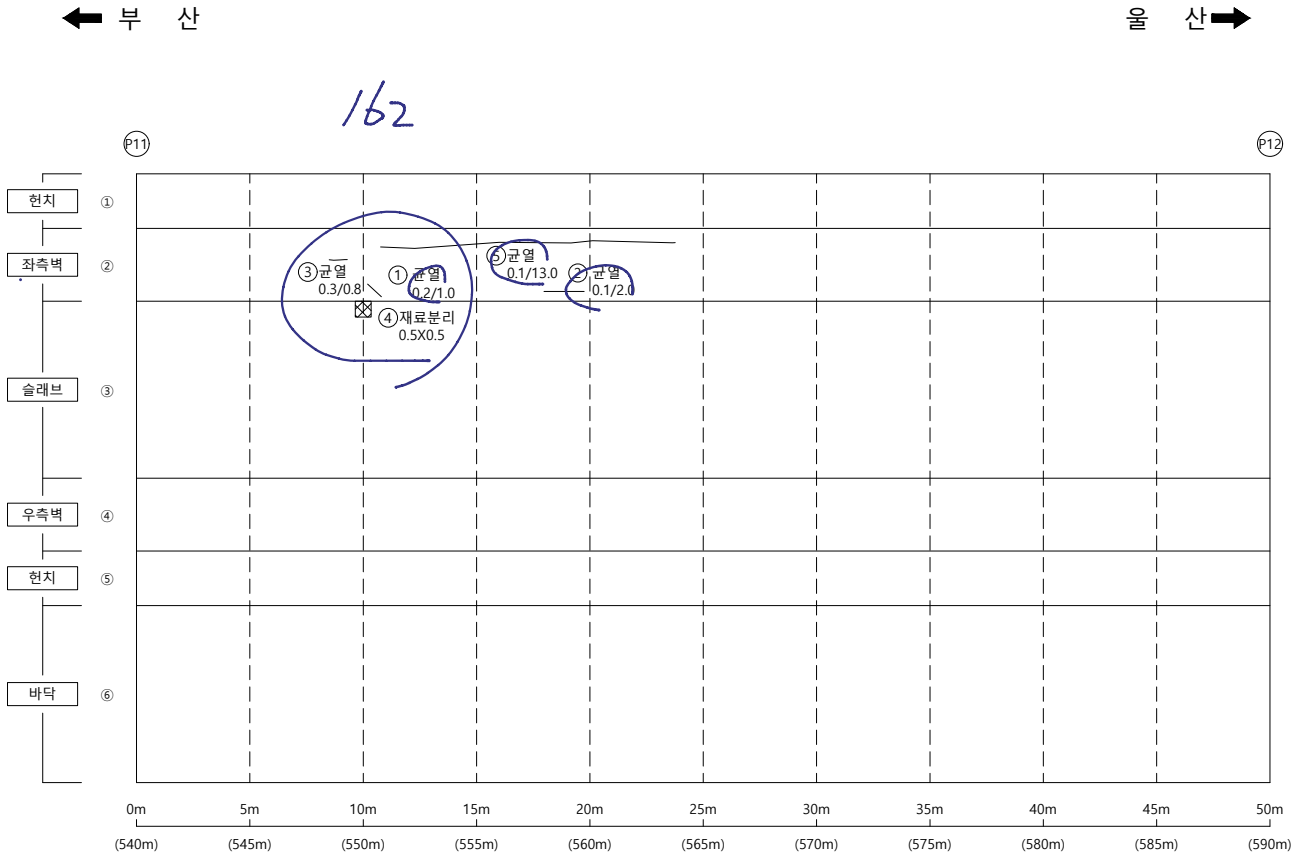
번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	

KEY PLAP		SECTION		범례			
				균 열	균열백태	기 타	
				망상균열	백태	철근탐사	
				재료분리	부 식	탄산화시험	
				철근노출	파 손	균열심도	
				박리, 박락	퇴 적	균열심도	

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	055

Created by Notein

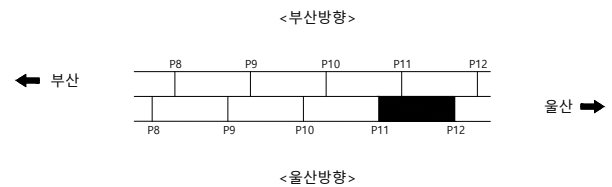
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S12



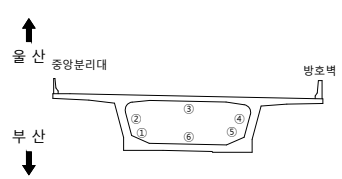
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	좌측헌치	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
2	구	좌측헌치	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
3	신	좌측	균열(0.3mm이상)	0.3	0.8		1	0.80	m	
4	신	슬래브	재료분리		0.5	0.5	1	0.25	㎡	
5	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	13.0		1	13.00	m	

KEY PLAP



SECTION



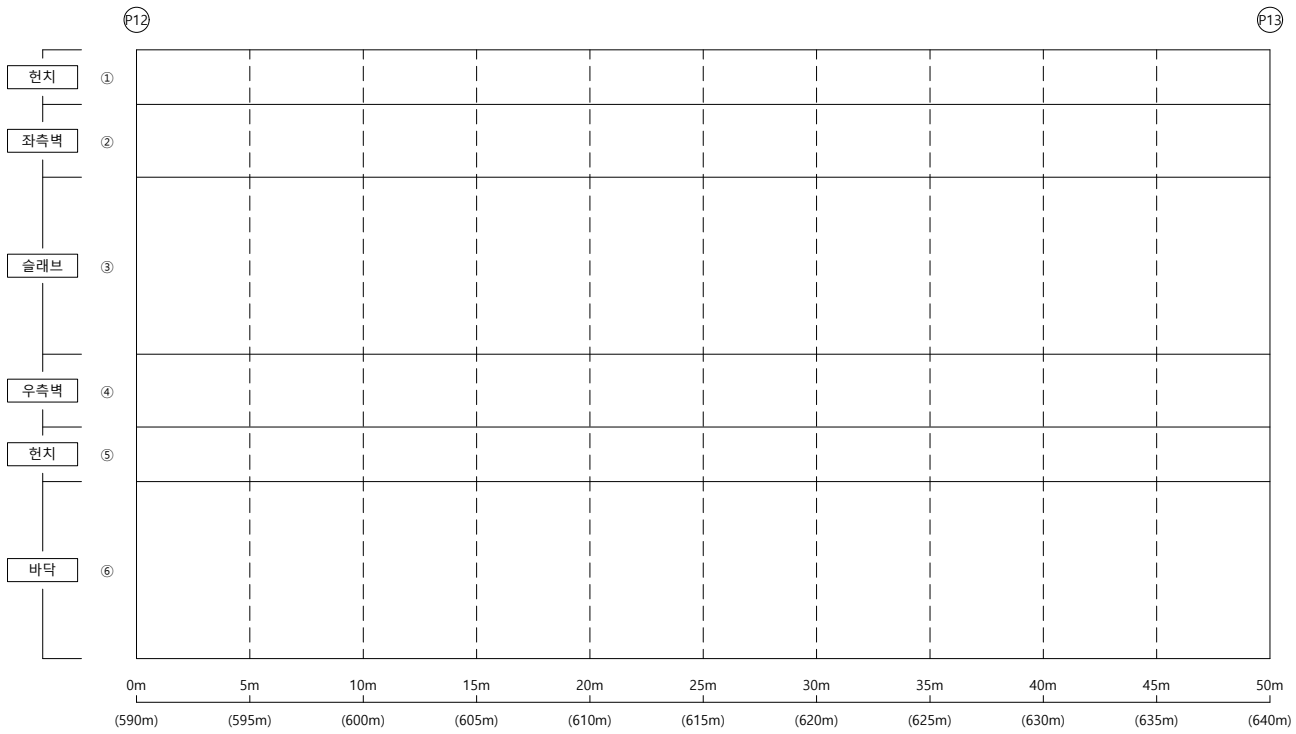
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	056

Created by Notein

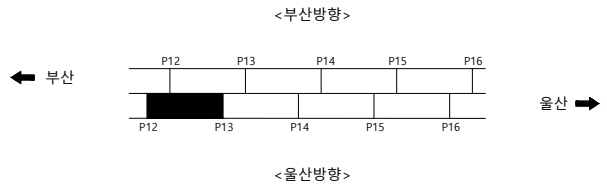
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S13



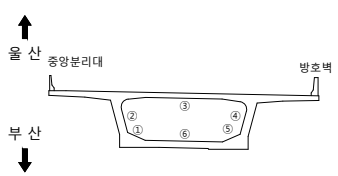
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	

KEY PLAP



SECTION



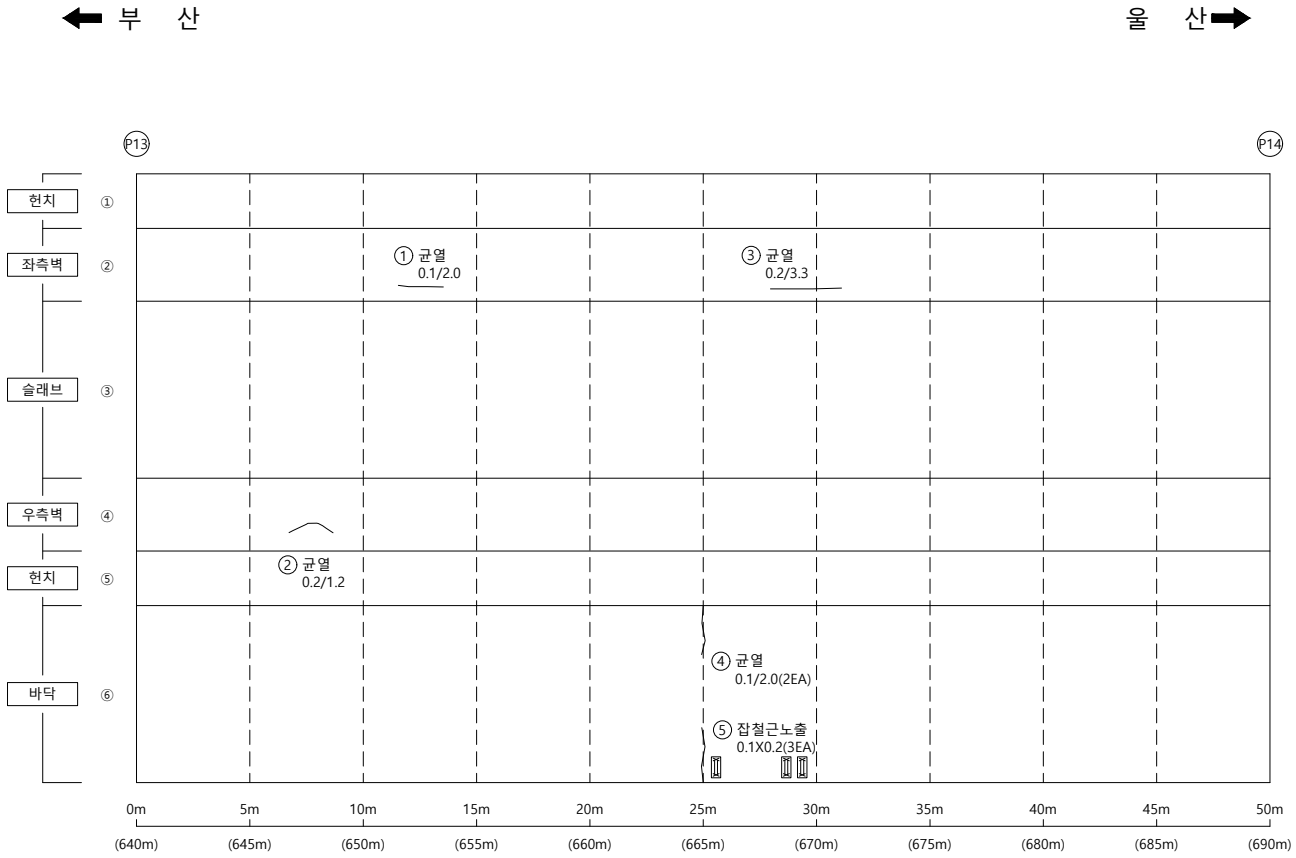
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	057

Created by Notein

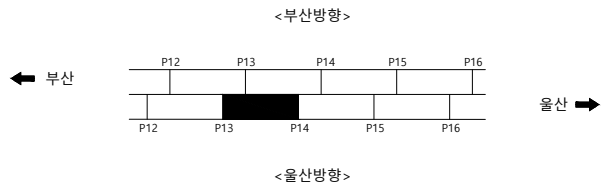
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S14



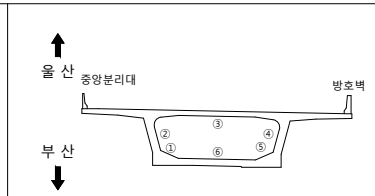
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	좌측헌치	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
2	구	좌측헌치	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
3	구	우측헌치	균열(0.3mm미만)	0.2	3.3		1	3.30	m	
4	구	바닥	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		2	4.00	m	
5	구	바닥	잡철근노출		0.1	0.2	3	0.06	㎡	

KEY PLAP



SECTION



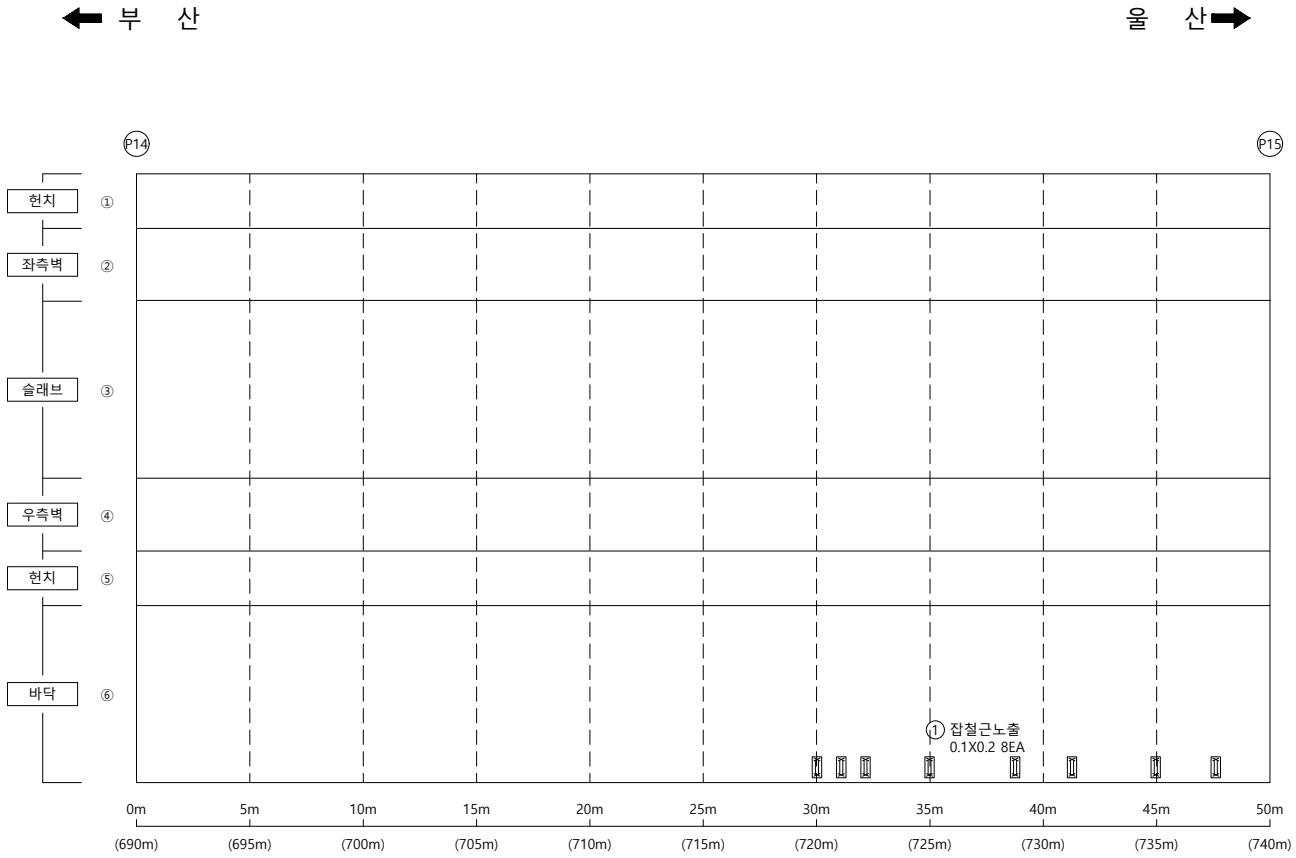
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	058

Created by Notein

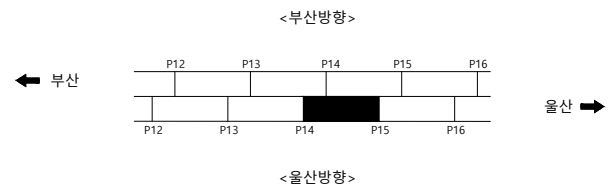
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S15



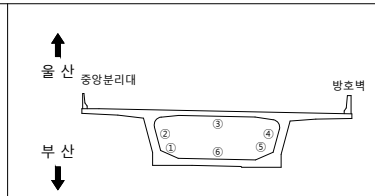
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	바닥	잡철근노출		0.1	0.2	8	0.16	㎡	

KEY PLAP



SECTION



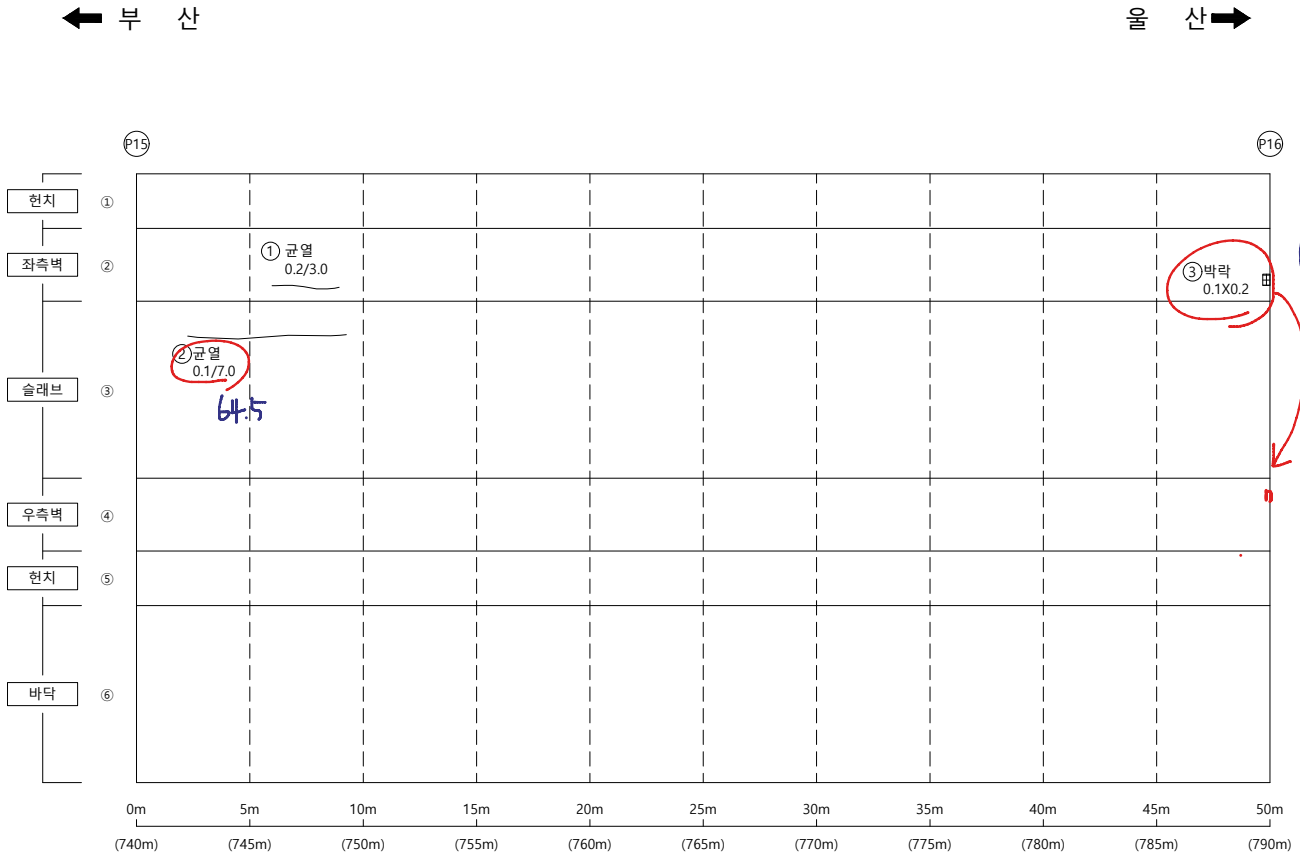
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	059

Created by Notein

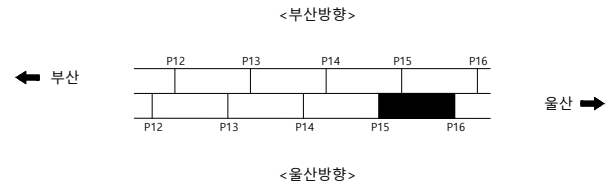
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S16



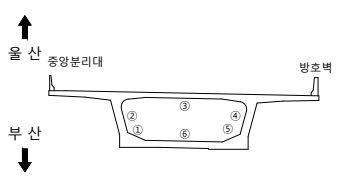
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	좌측	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	
2	신	슬래브	균열(0.3mm미만)	0.1	7.0		1	7.00	m	
3	신	좌측	박락		0.1	0.2	1	0.02	㎡	

KEY PLAP



SECTION



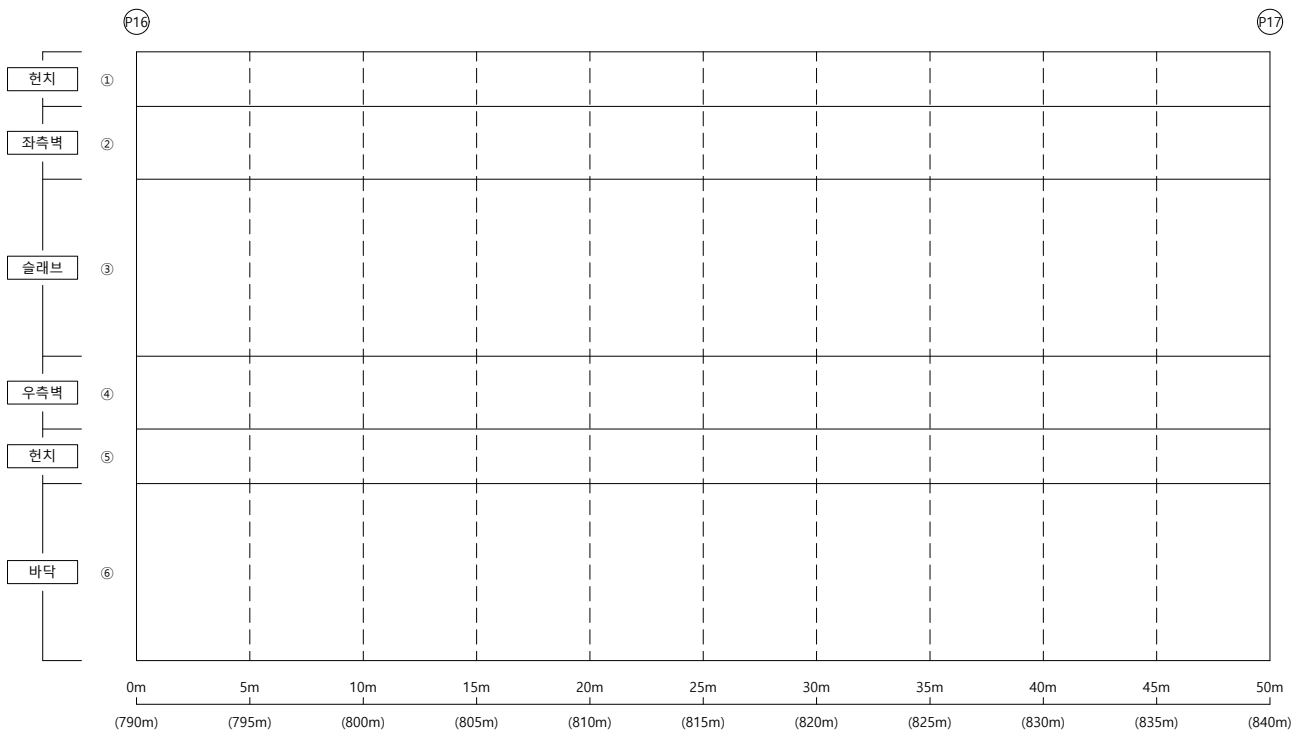
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	060

Created by Notein

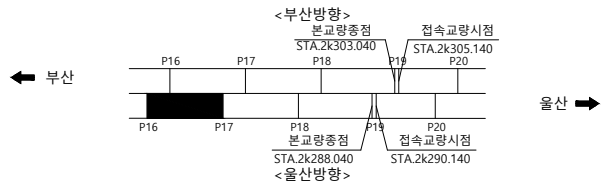
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S17



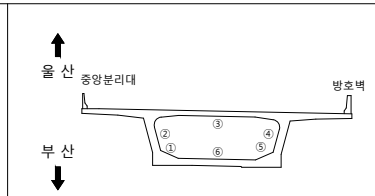
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	

KEY PLAP



SECTION



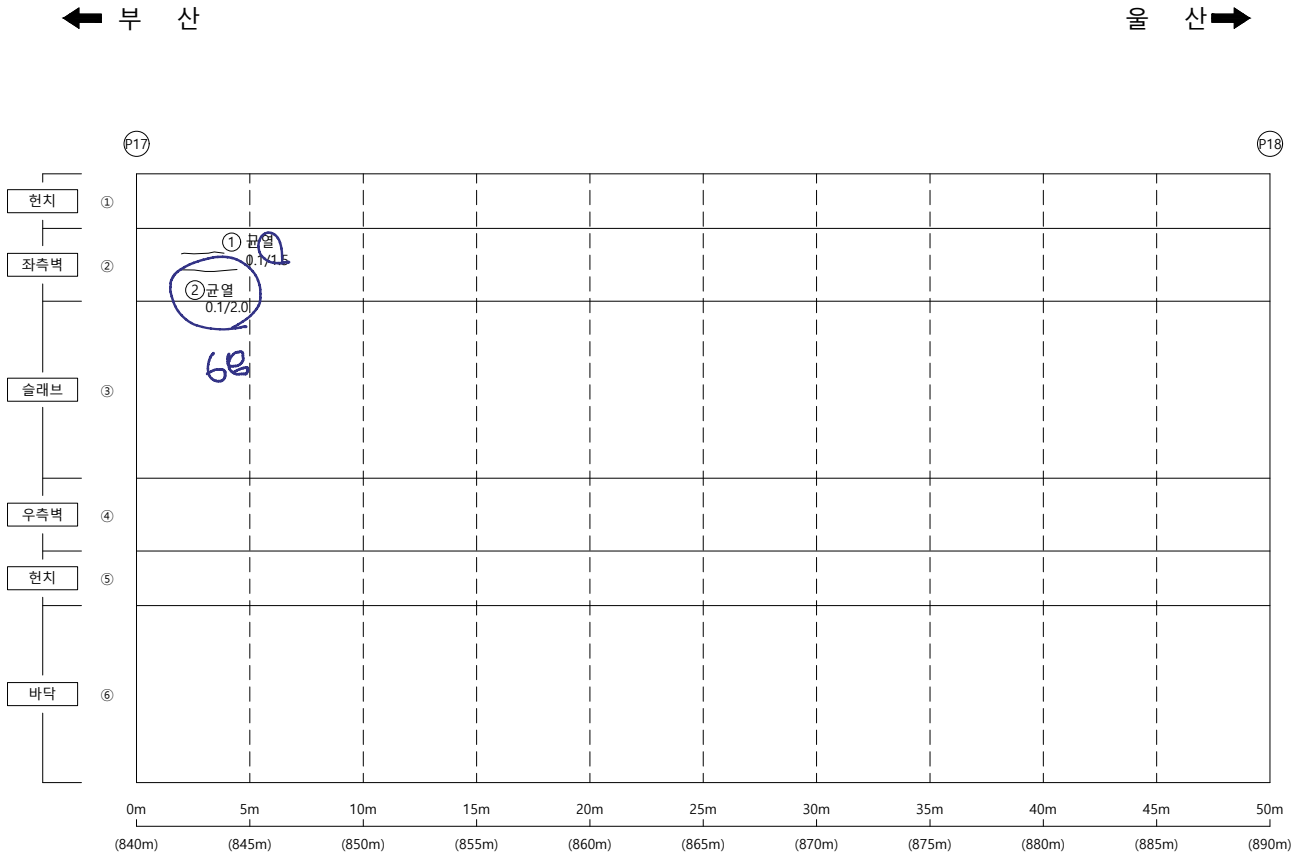
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	061

Created by Notein

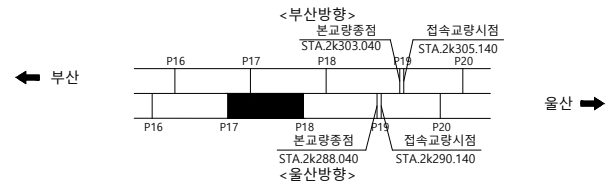
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S18



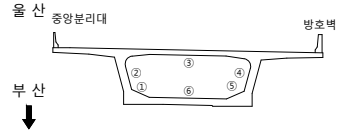
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
2	신	좌측	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	

KEY PLAP



SECTION



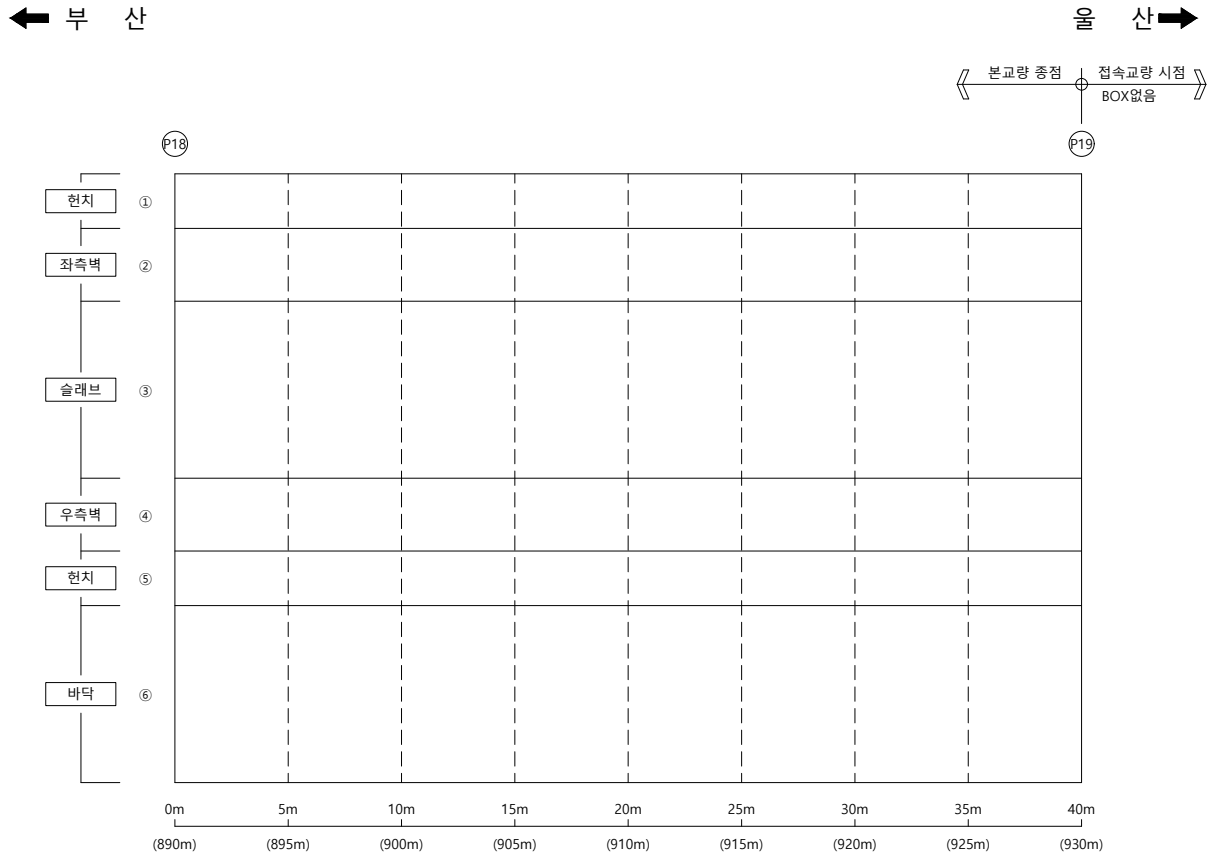
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	062

Created by Notein

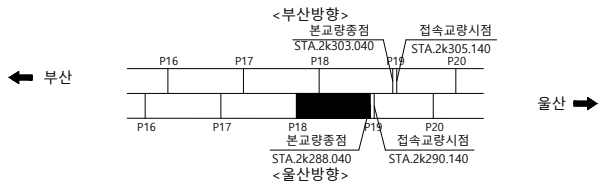
I D : 회야대교(울산) - BOX내부 - S19



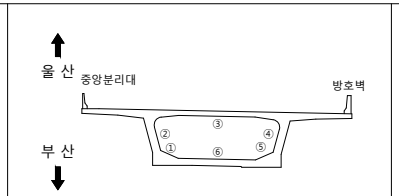
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	

KEY PLAP



SECTION



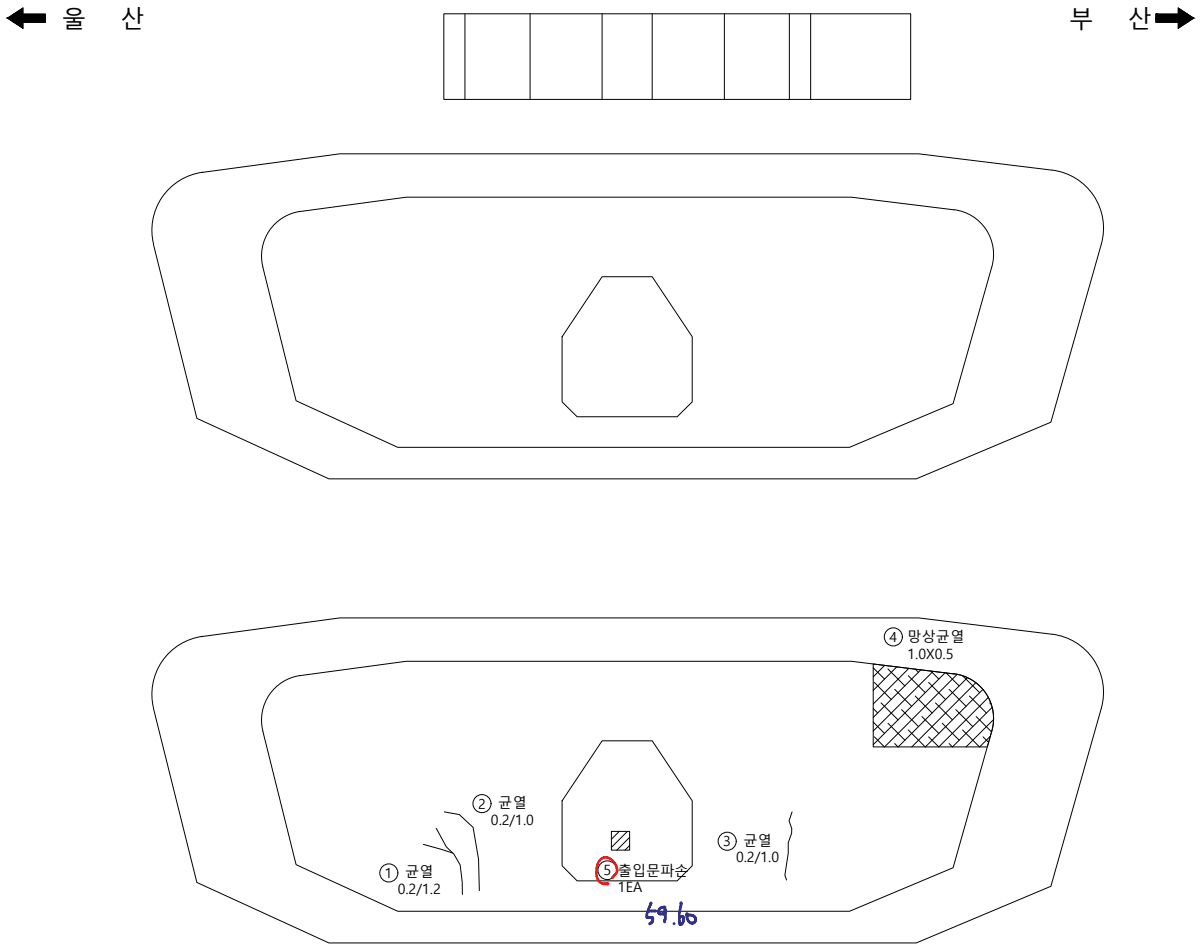
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	063

Created by Notein

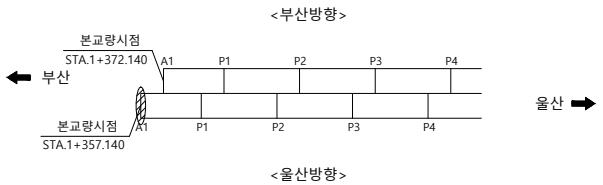
I D : 회야대교(울산) - 격벽 - A1



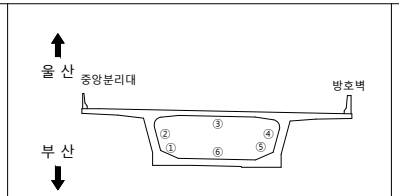
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
2	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
3	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
4	구	배면	망상균열		0.5	1.0	1	0.50	㎡	
5	신	내부	출입문 파손				1	1.00	EA	

KEY PLAP



SECTION



범례

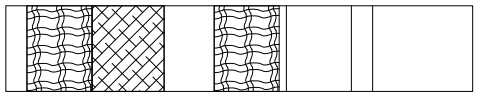
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

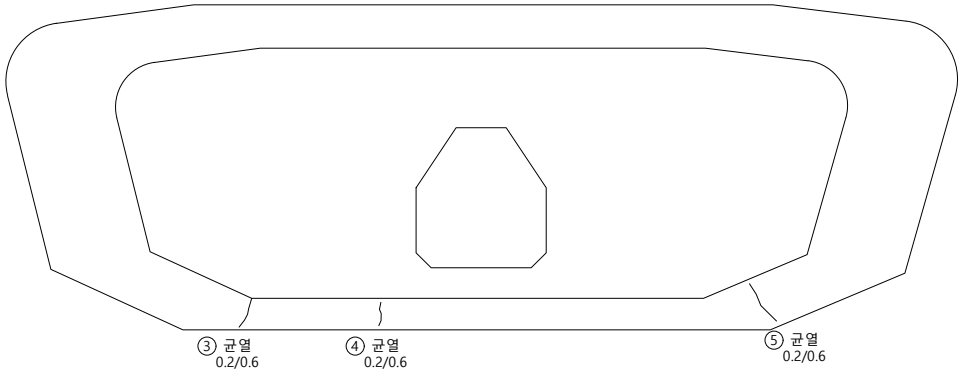
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	064

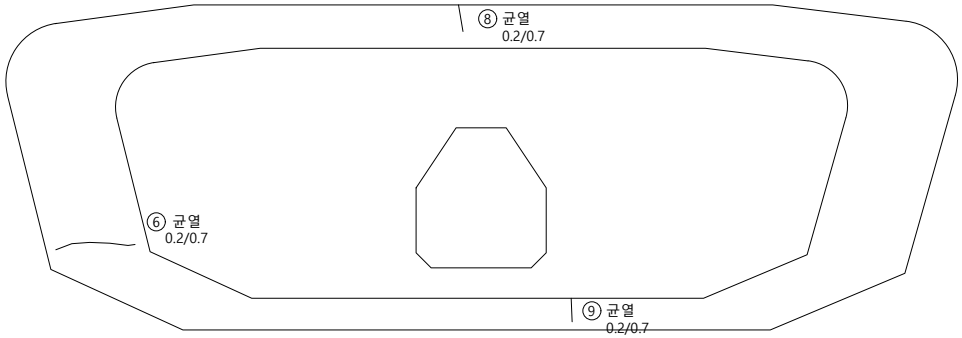
Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P1

울 산 ⬅ ➡ 부 산



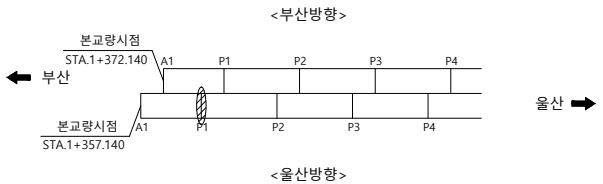




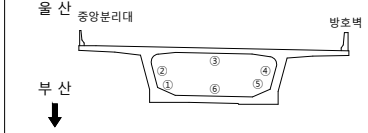
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	내부	망상균열		1.0	1.5	1	1.50	㎡	
2	구	내부	망상균열		0.6	1.5	1	0.90	㎡	
3	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
4	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
5	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
6	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m	
7	구	내부	망상균열		0.5	1.0	1	0.50	㎡	
8	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m	
9	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m	

KEY PLAP



SECTION



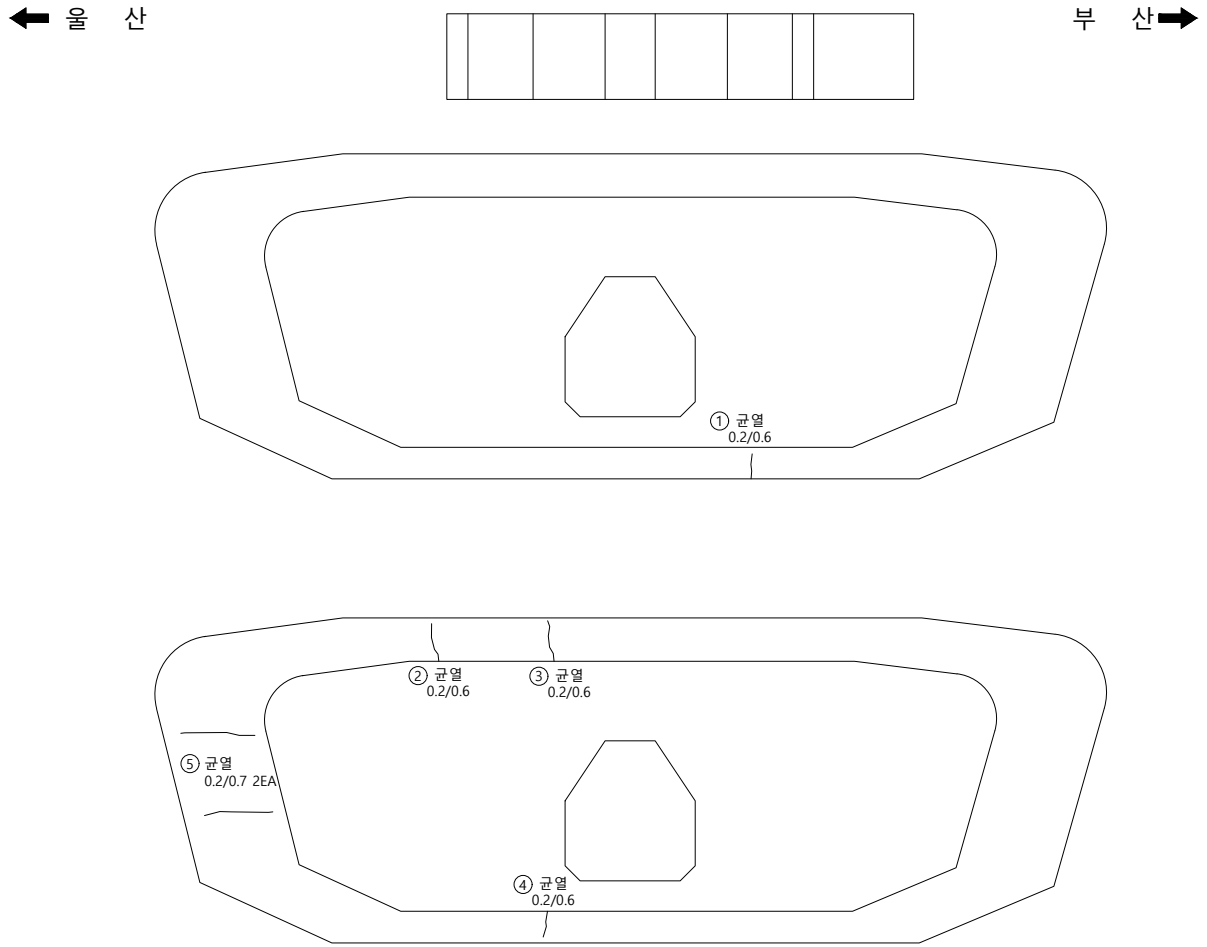
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	065

Created by Notein

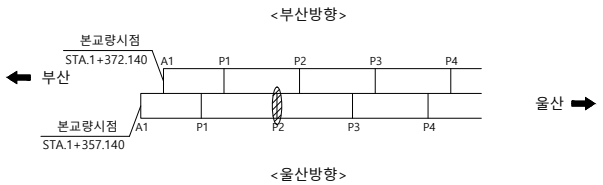
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P2



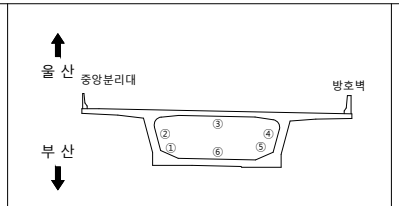
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
2	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
3	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
4	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
5	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		2	1.40	m	

KEY PLAP



SECTION



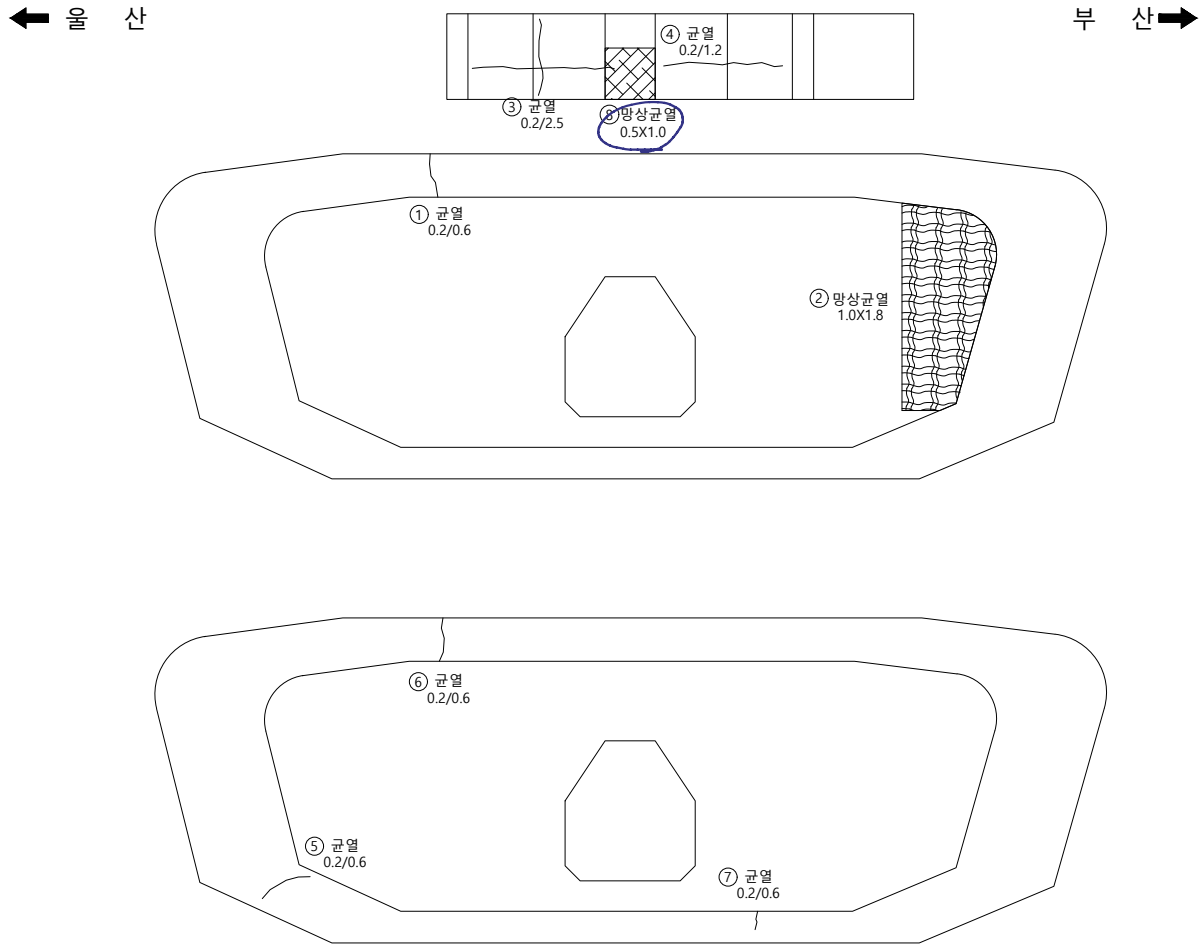
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	066

Created by Notein

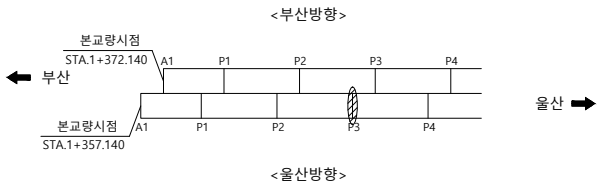
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P3



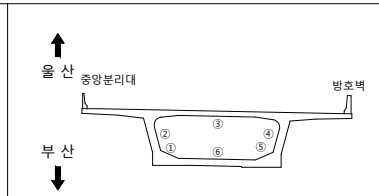
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
2	구	전면	망상균열		1.0	1.8	1	1.80	㎡	
3	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m	
4	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
5	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
6	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
7	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
8	신	내부	망상균열		0.5	1.0	1	0.50	㎡	

KEY PLAP



SECTION



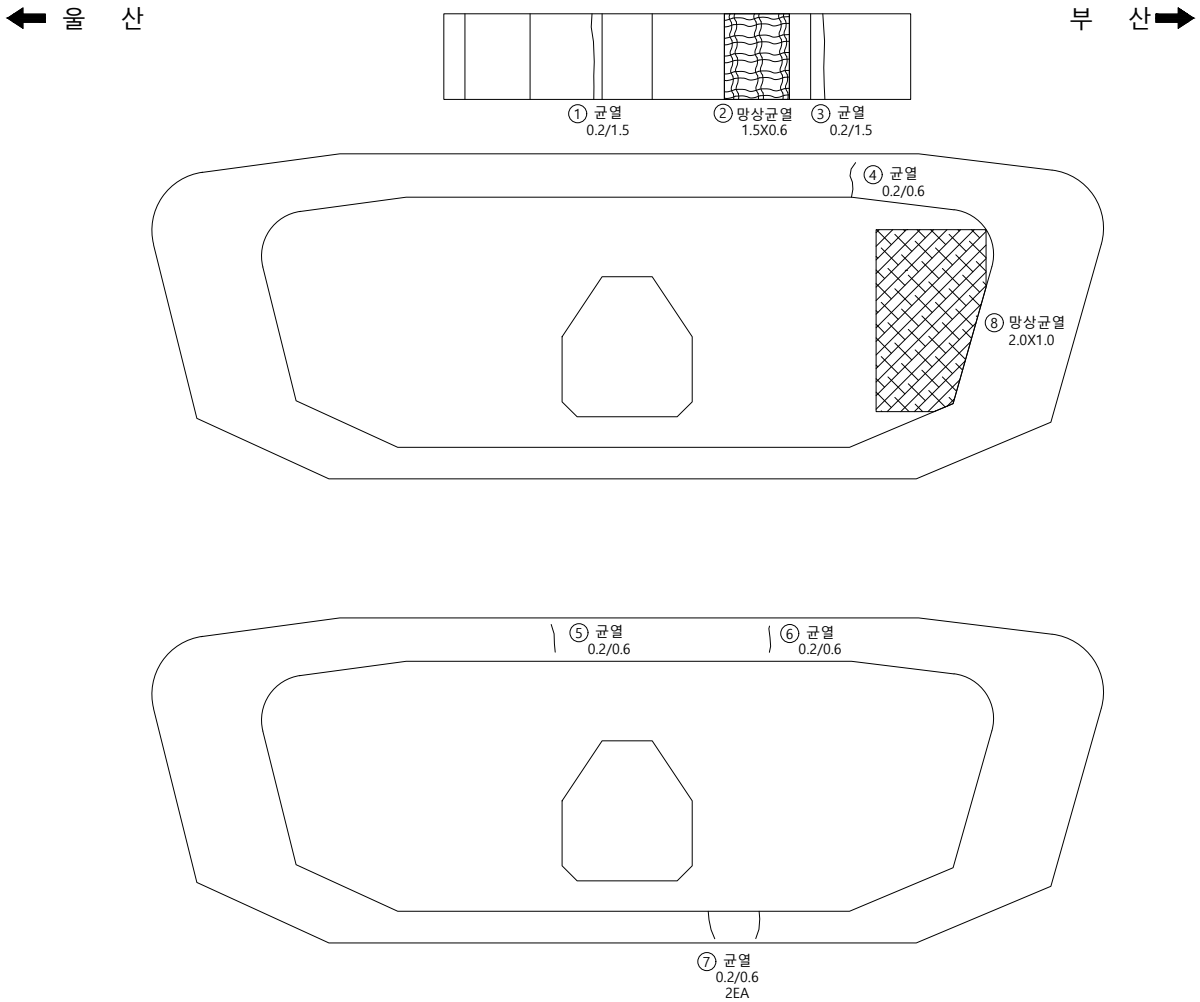
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	067

Created by Notein

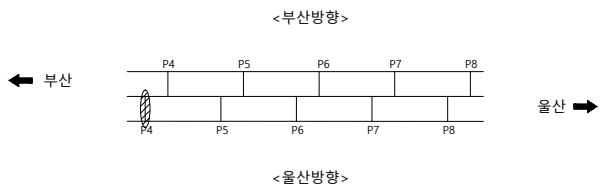
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P4



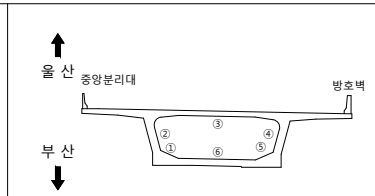
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
2	구	내부	망상균열		0.6	1.5	1	0.90	㎡	
3	구	내부	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
4	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
5	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
6	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
7	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		2	1.20	m	
8	구	전면	망상균열		1.0	2.0	1	2.00	㎡	

KEY PLAP



SECTION



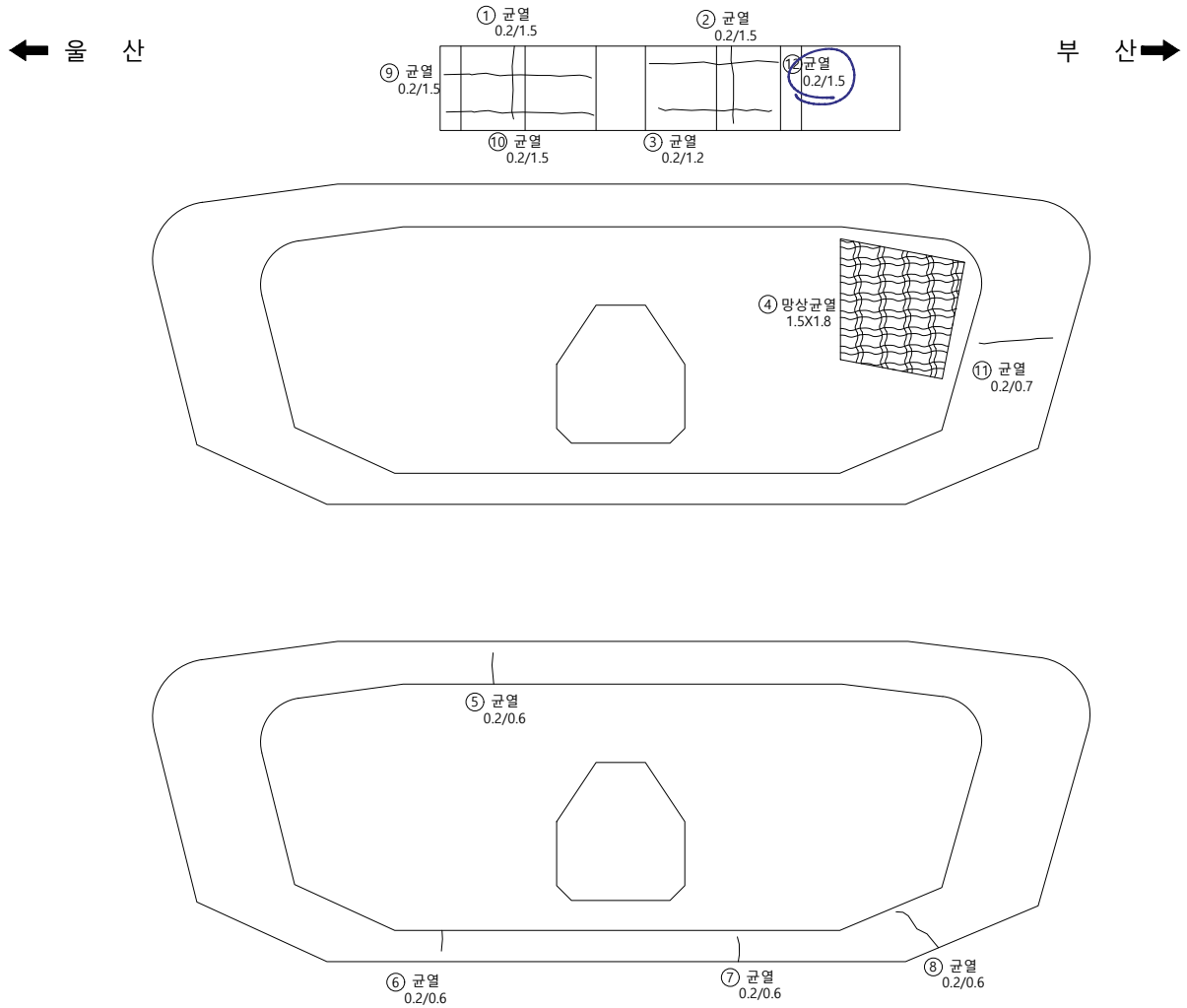
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	068

Created by Notein

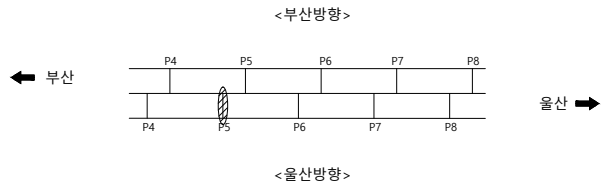
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P5



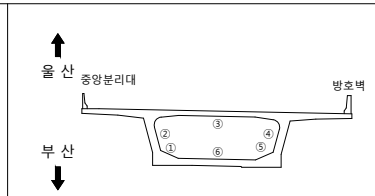
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
2	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
3	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
4	구	전면	망상균열		1.5	1.8	1	2.70	㎡	
5	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
6	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
7	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
8	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
9	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
10	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
11	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m	
12	신	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	

KEY PLAP



SECTION



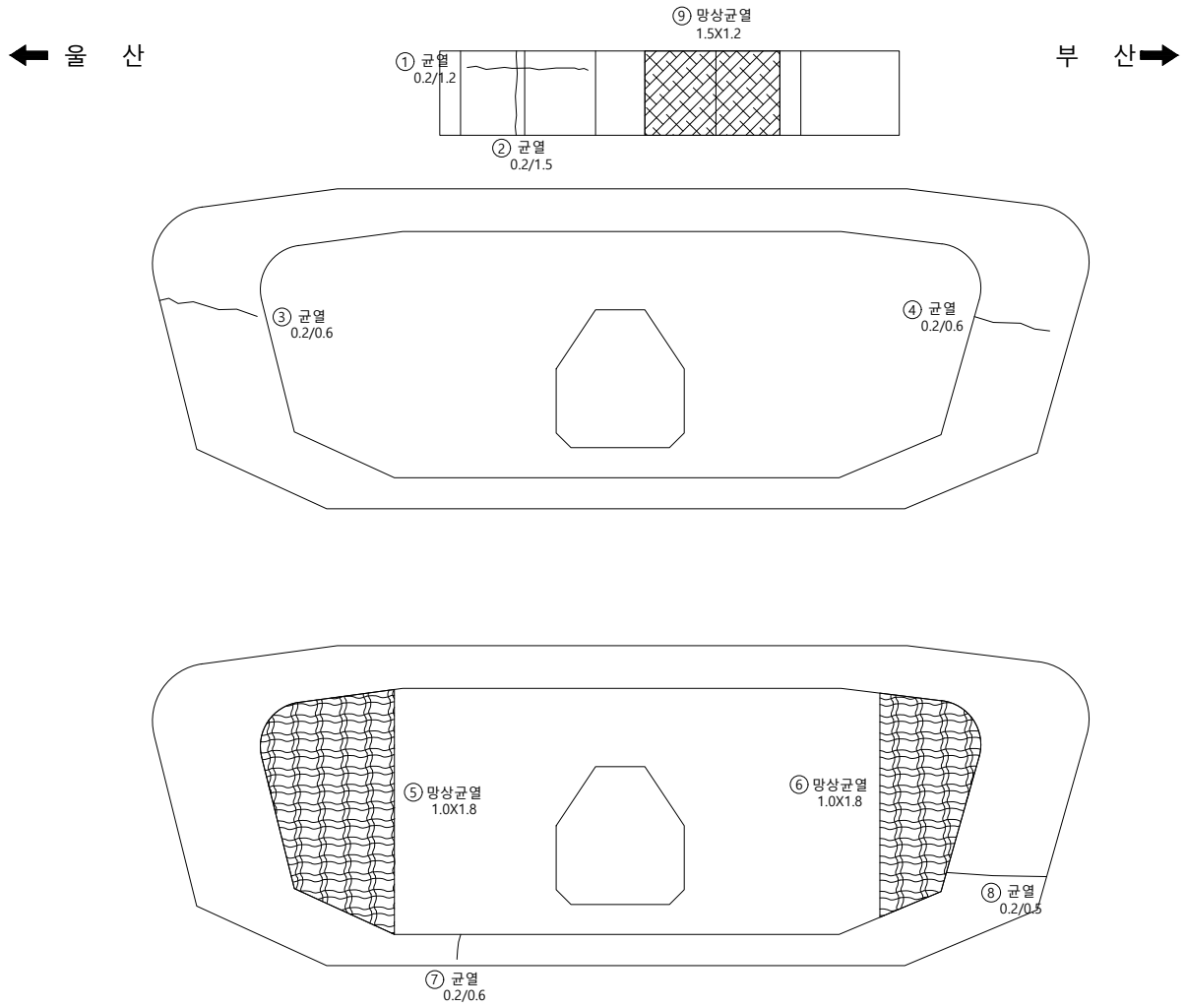
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	069

Created by Notein

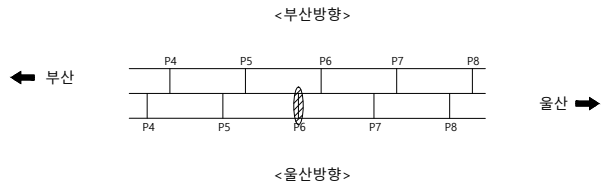
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P6



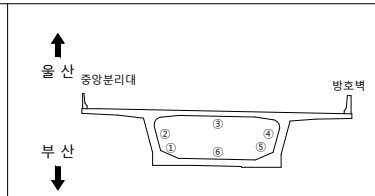
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
2	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
3	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
4	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
5	구	배면	망상균열		1.0	1.8	1	1.80	㎡	
6	구	배면	망상균열		1.0	1.8	1	1.80	㎡	
7	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
8	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
9	구	내부	망상균열		1.2	1.5	1	1.80	㎡	

KEY PLAP



SECTION



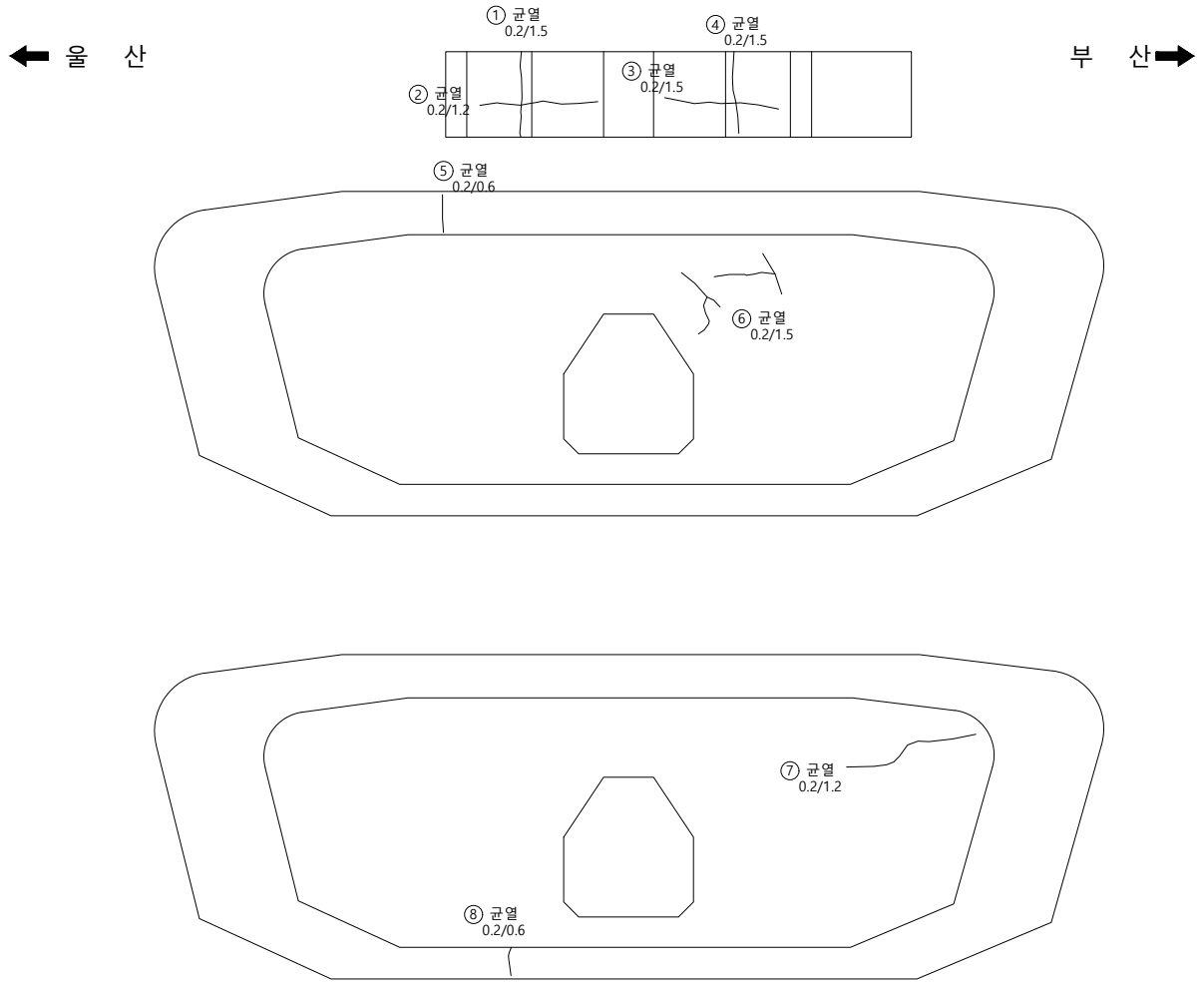
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	070

Created by Notein

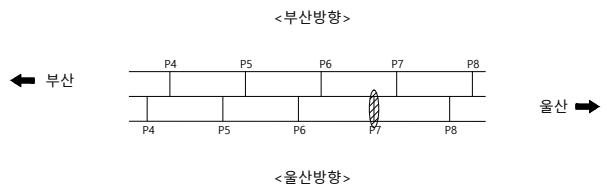
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P7



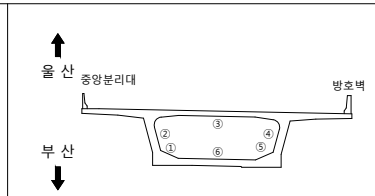
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
2	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
3	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
4	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
5	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
6	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
7	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
8	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	

KEY PLAP



SECTION



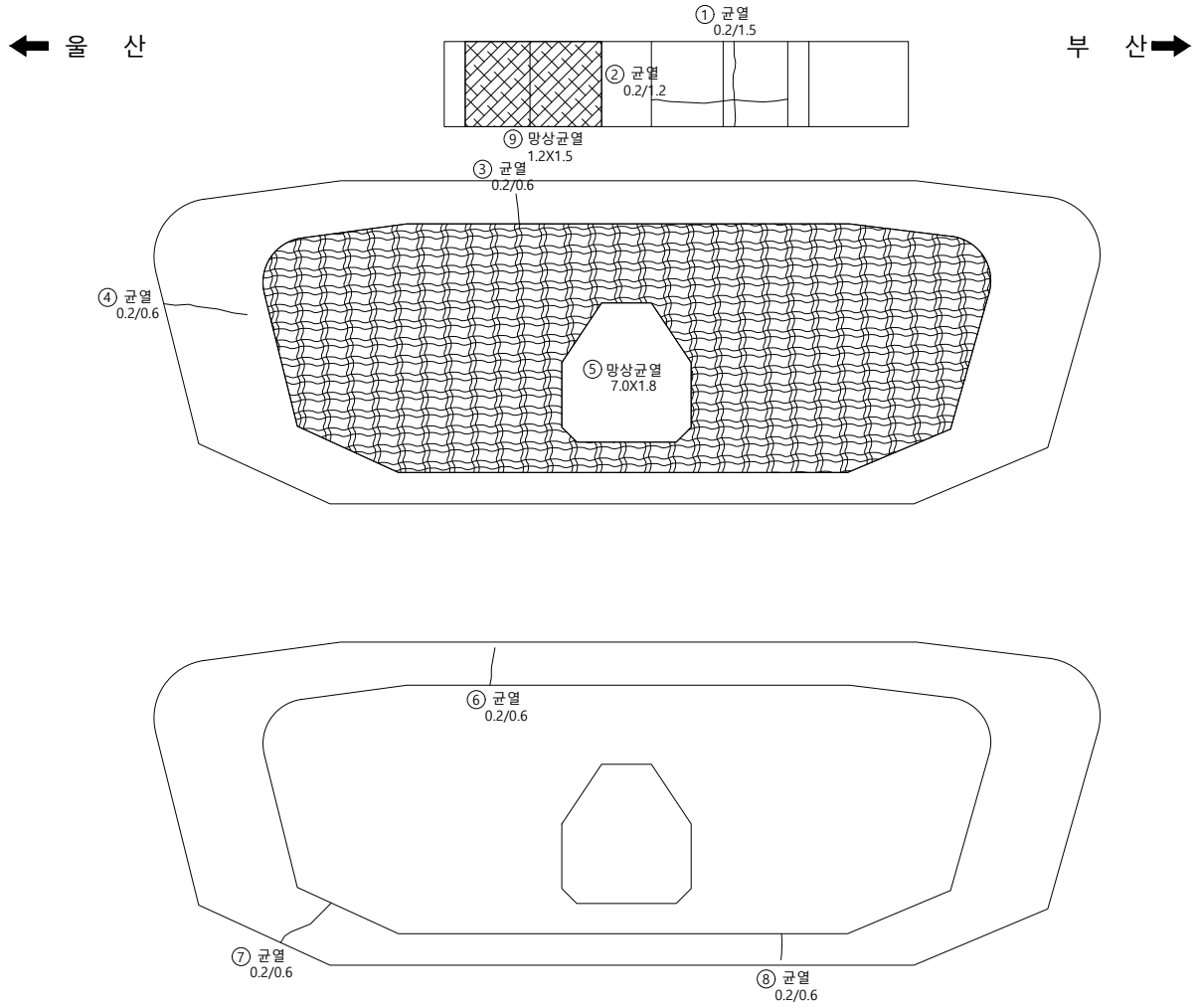
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	071

Created by Notein

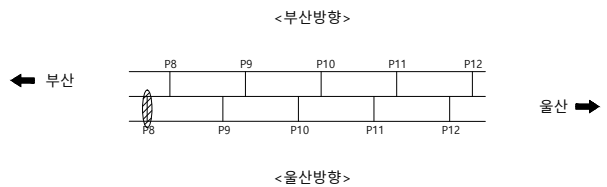
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P8



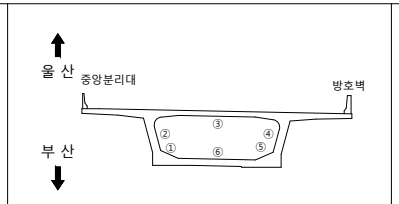
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
2	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
3	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
4	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
5	구	전면	망상균열		1.8	7.0	1	12.60	㎡	
6	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
7	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
8	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
9	구	내부	망상균열		1.2	1.5	1	1.80	㎡	

KEY PLAP



SECTION



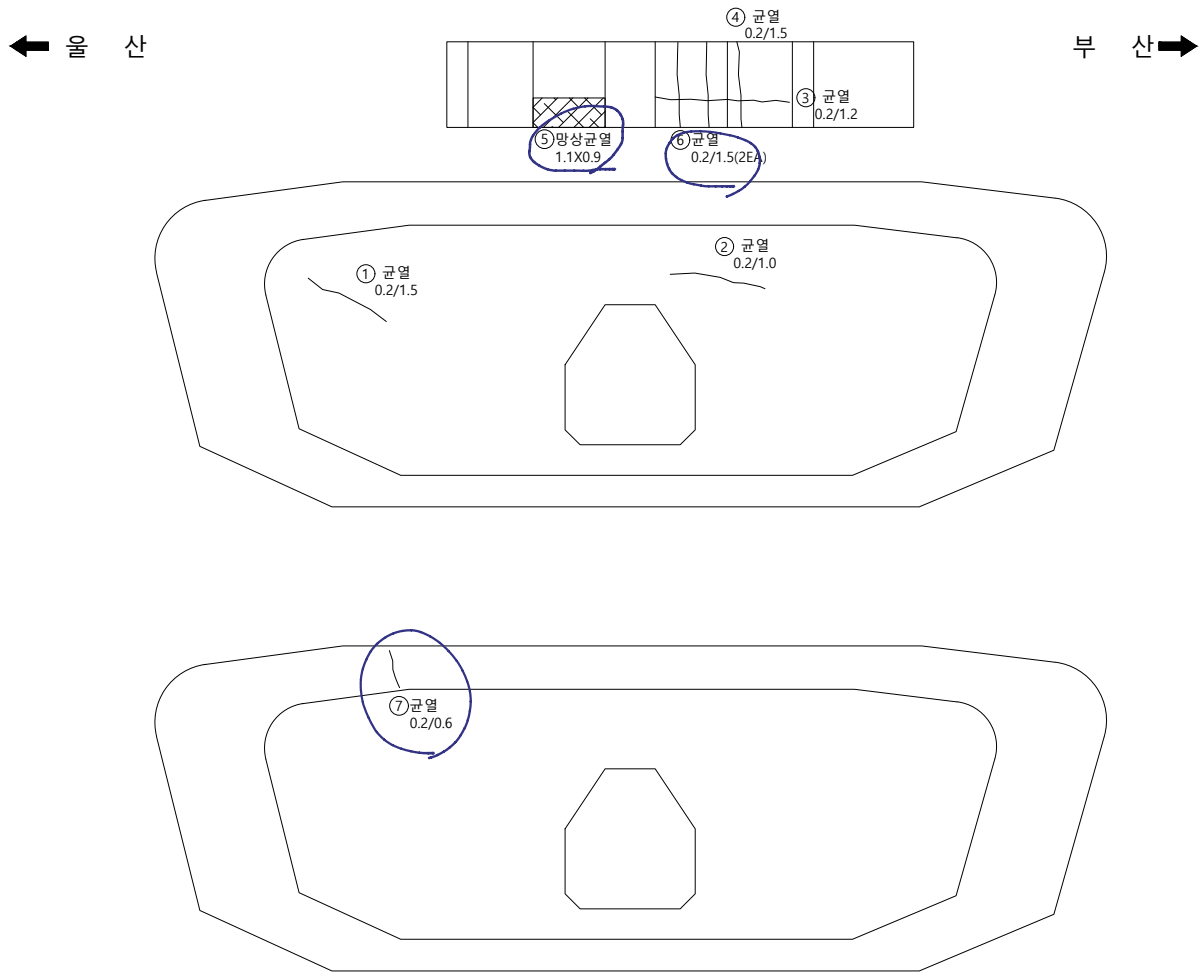
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	072

Created by Notein

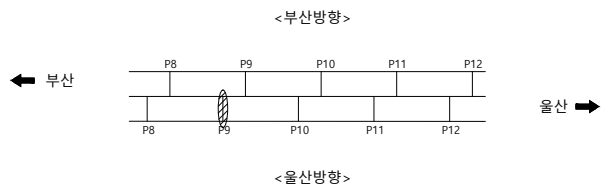
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P9



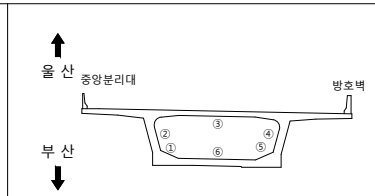
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
2	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
3	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
4	구	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
5	신	내부	망상균열		1.1	0.9	1	0.99	㎡	
6	신	내부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		2	3.00	m	
7	신	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	

KEY PLAP



SECTION



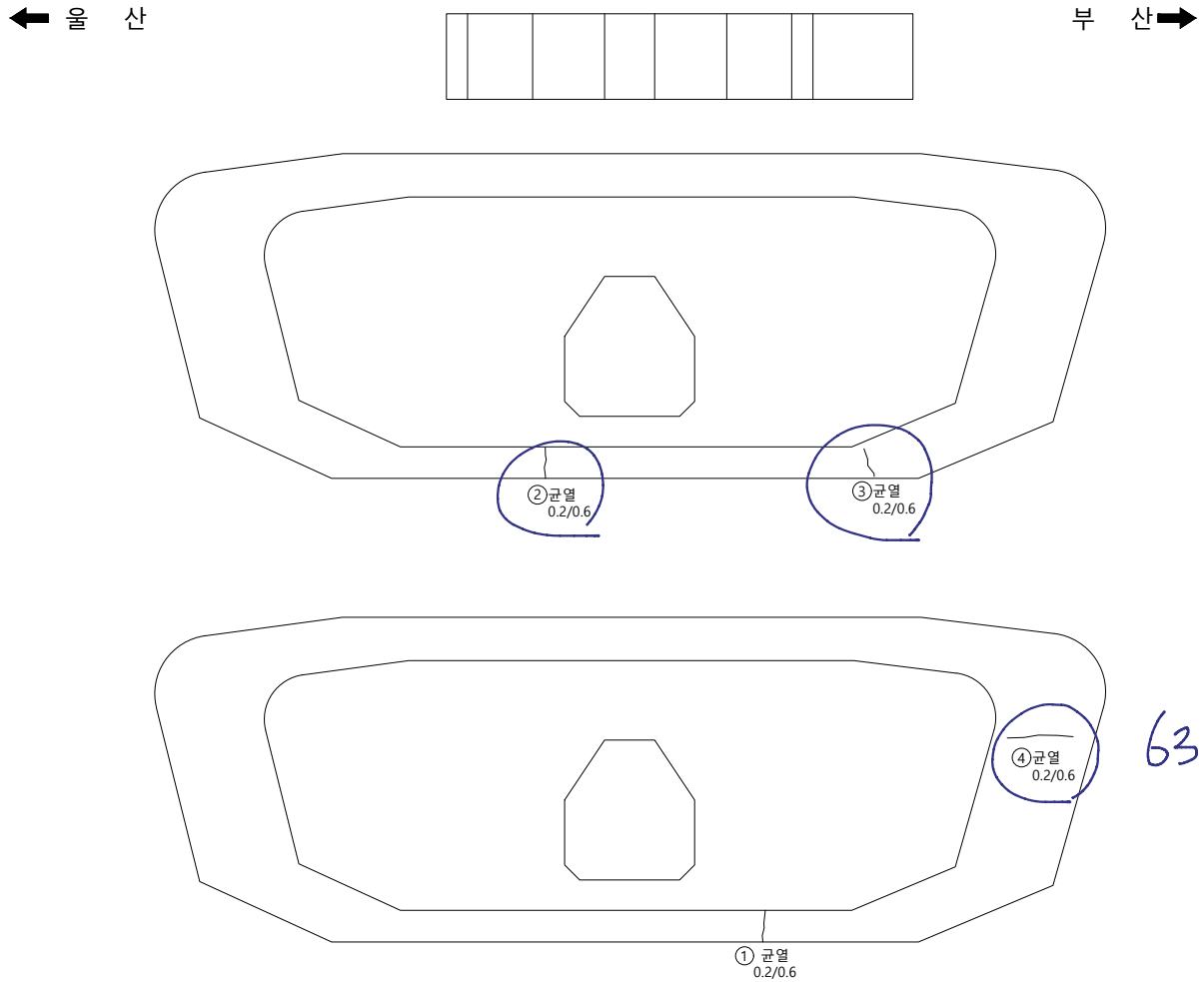
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	073

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P10

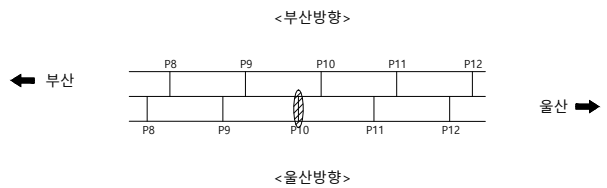


63

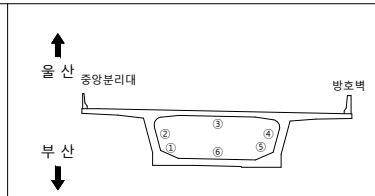
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
2	신	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
3	신	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
4	신	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	

KEY PLAP



SECTION



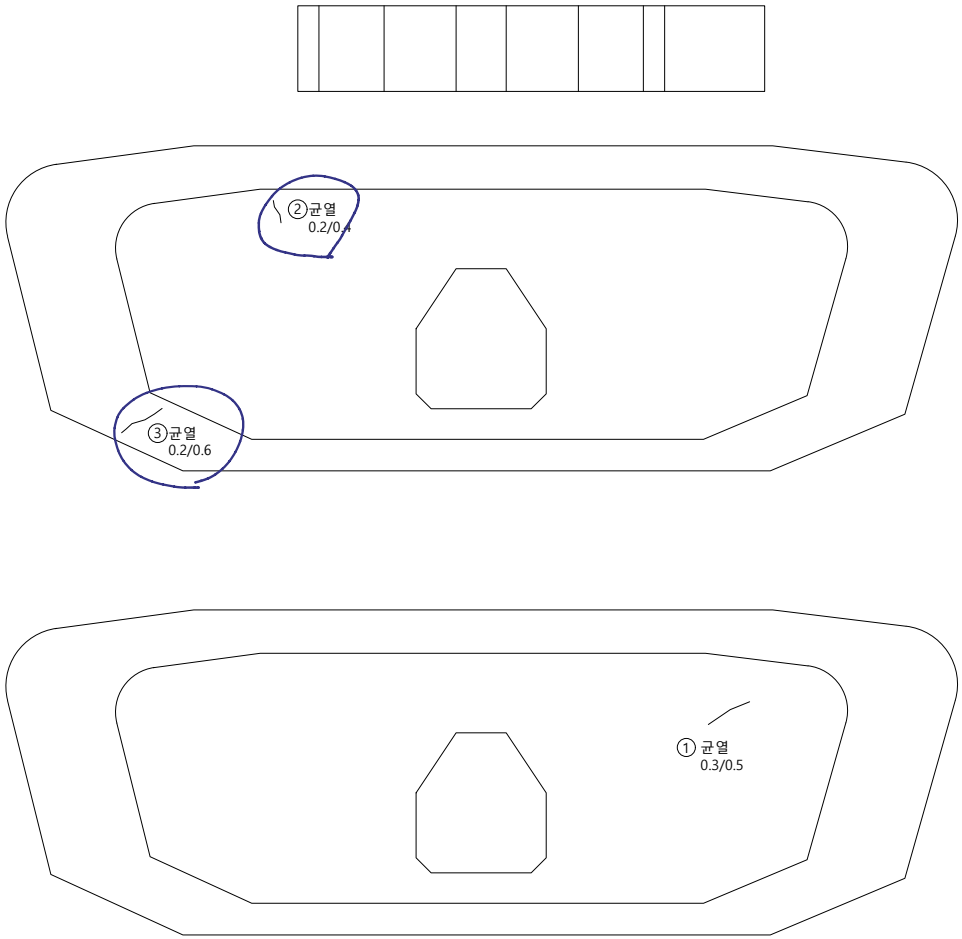
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	074

Created by Notein

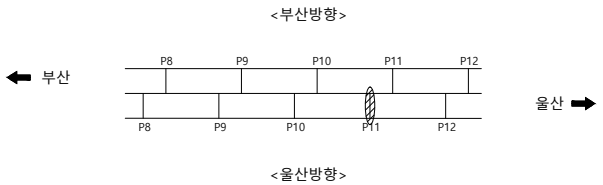
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P11



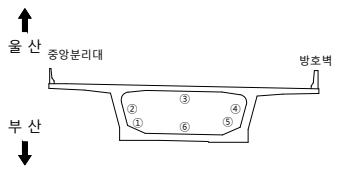
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.3	0.5		1	0.50	m	
2	신	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
3	신	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	

KEY PLAP



SECTION



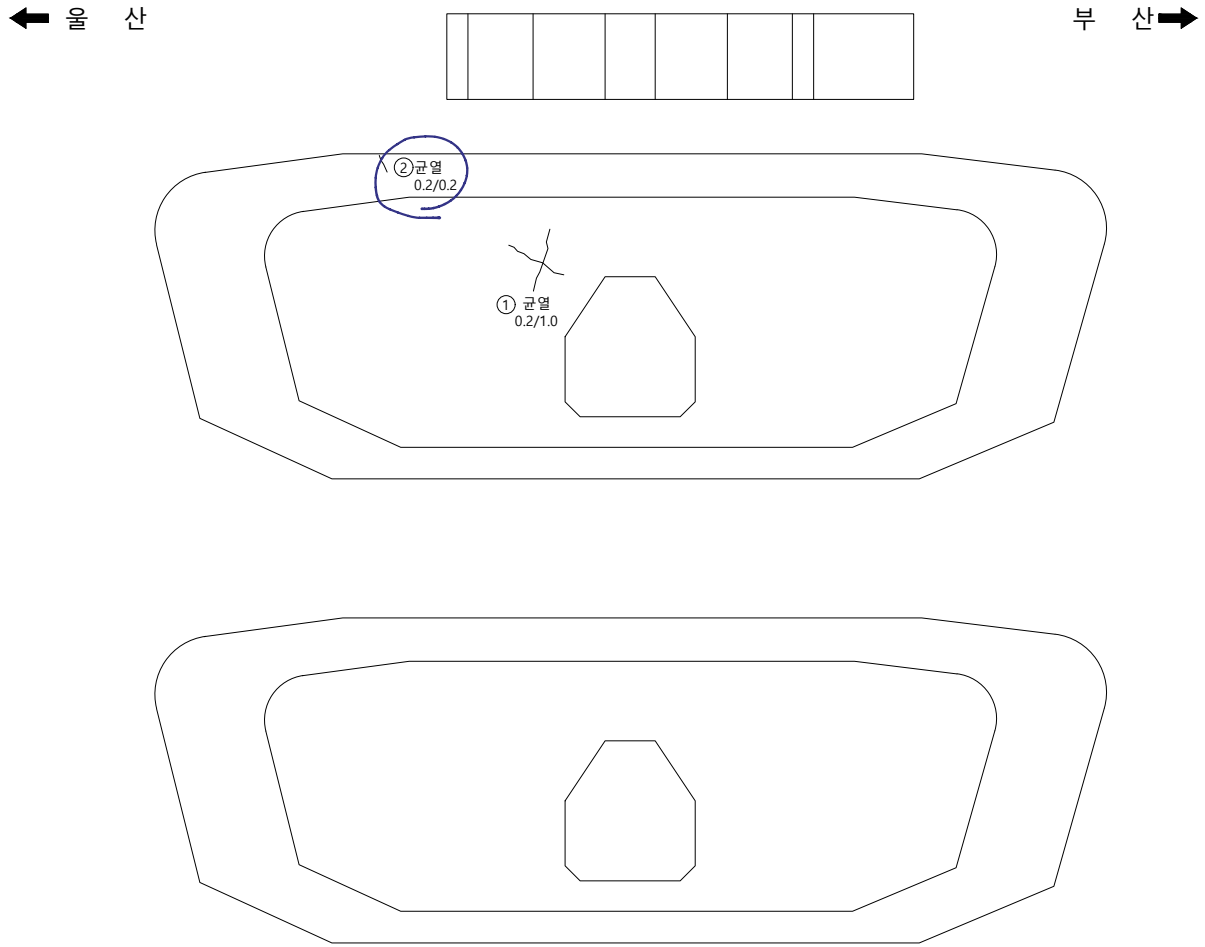
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	075

Created by Notein

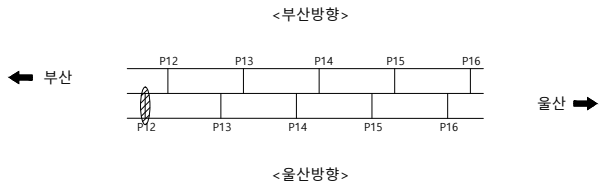
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P12



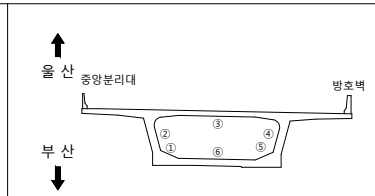
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
2	신	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	0.20	m	

KEY PLAP



SECTION



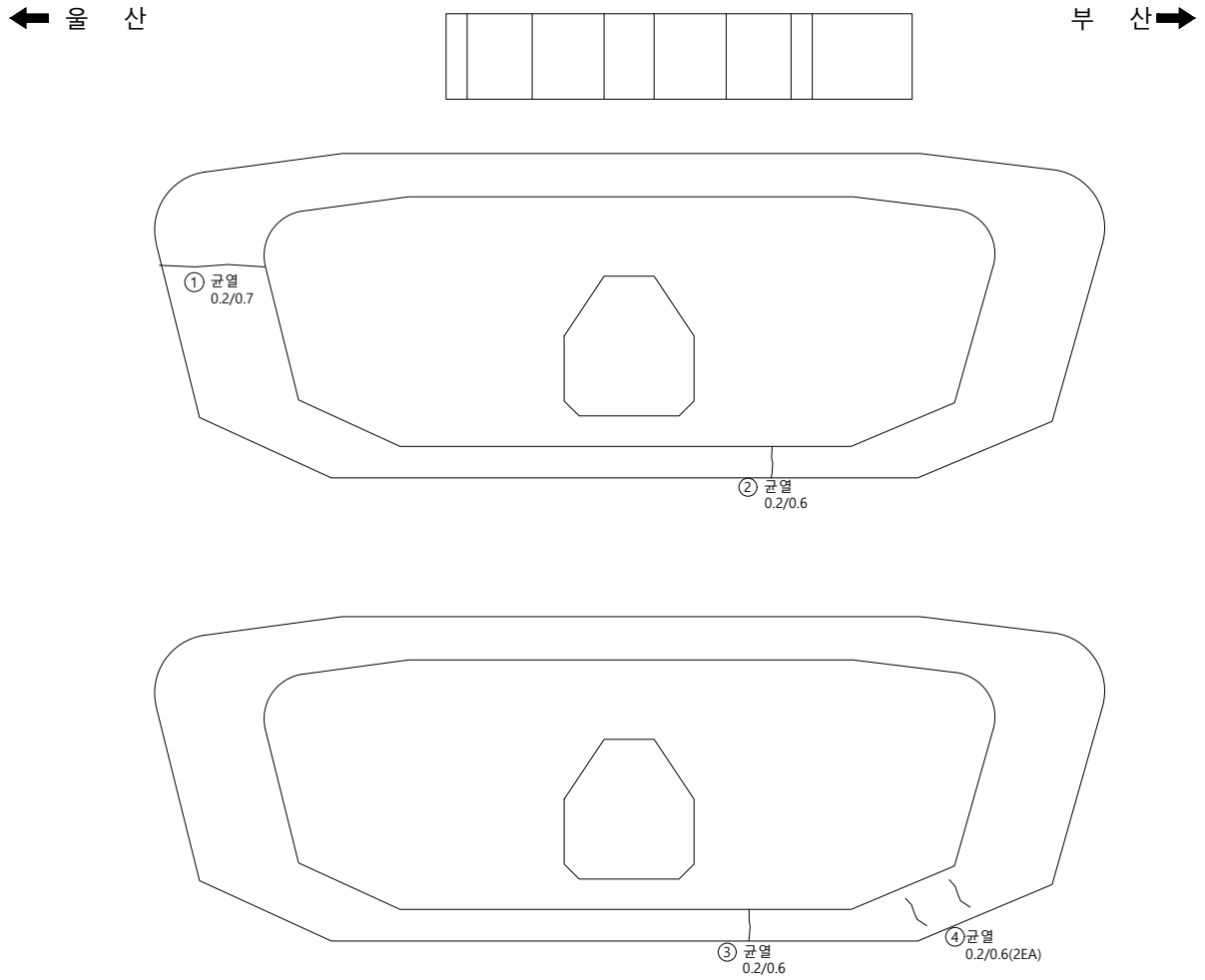
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	076

Created by Notein

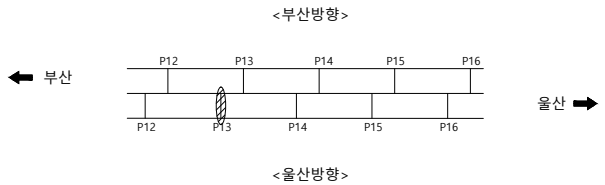
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P13



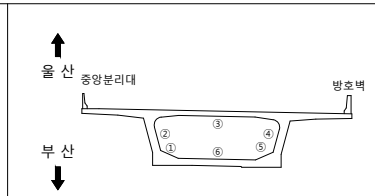
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m	
2	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
3	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
4	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	

KEY PLAP



SECTION



범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

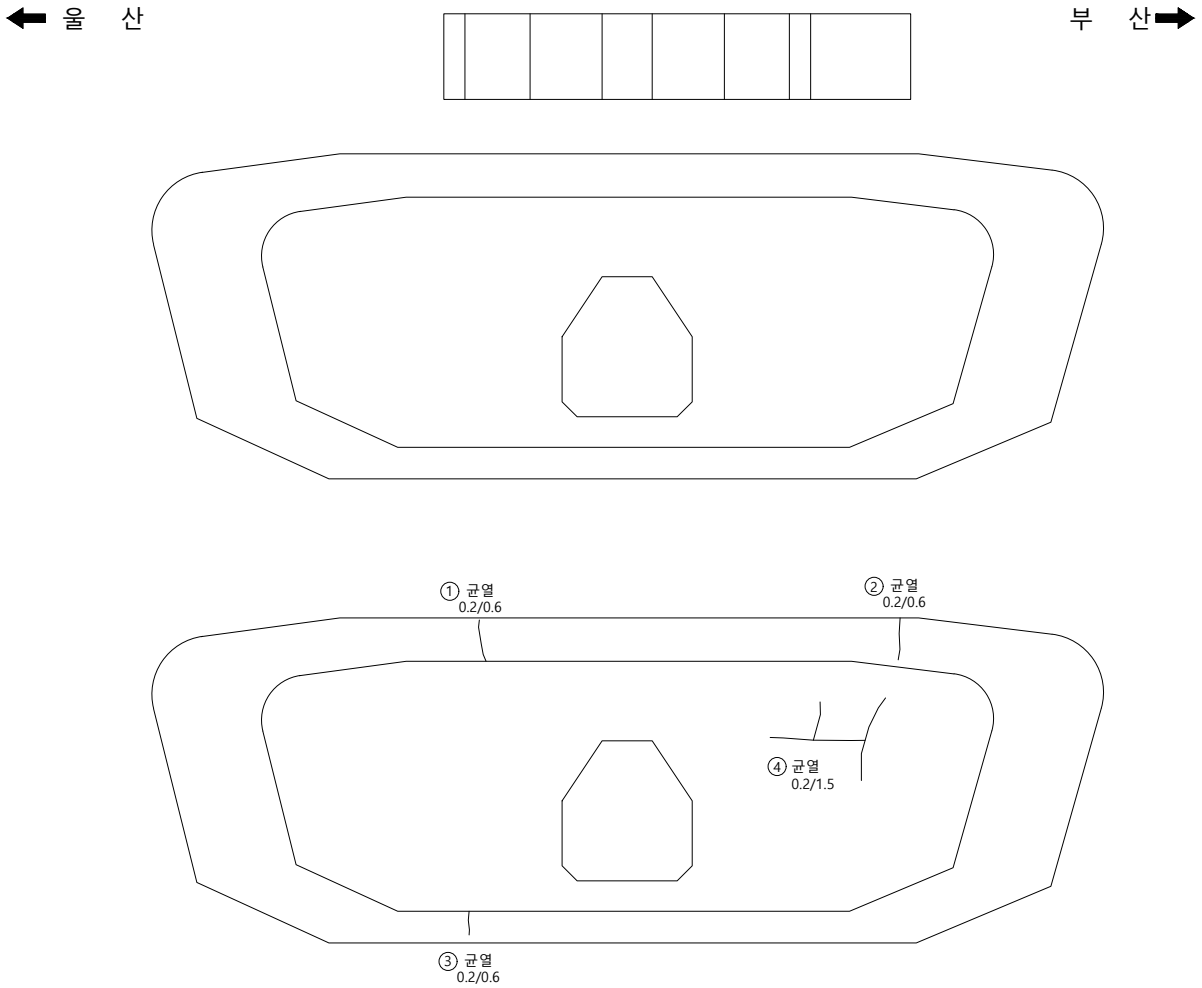
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	077

Created by Notein

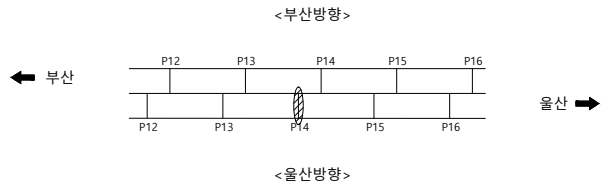
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P14

손 상 물 량 표

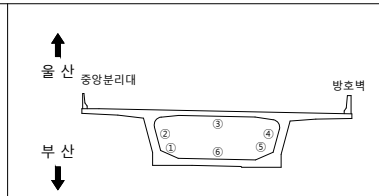
번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
2	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
3	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
4	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	



KEY PLAP



SECTION



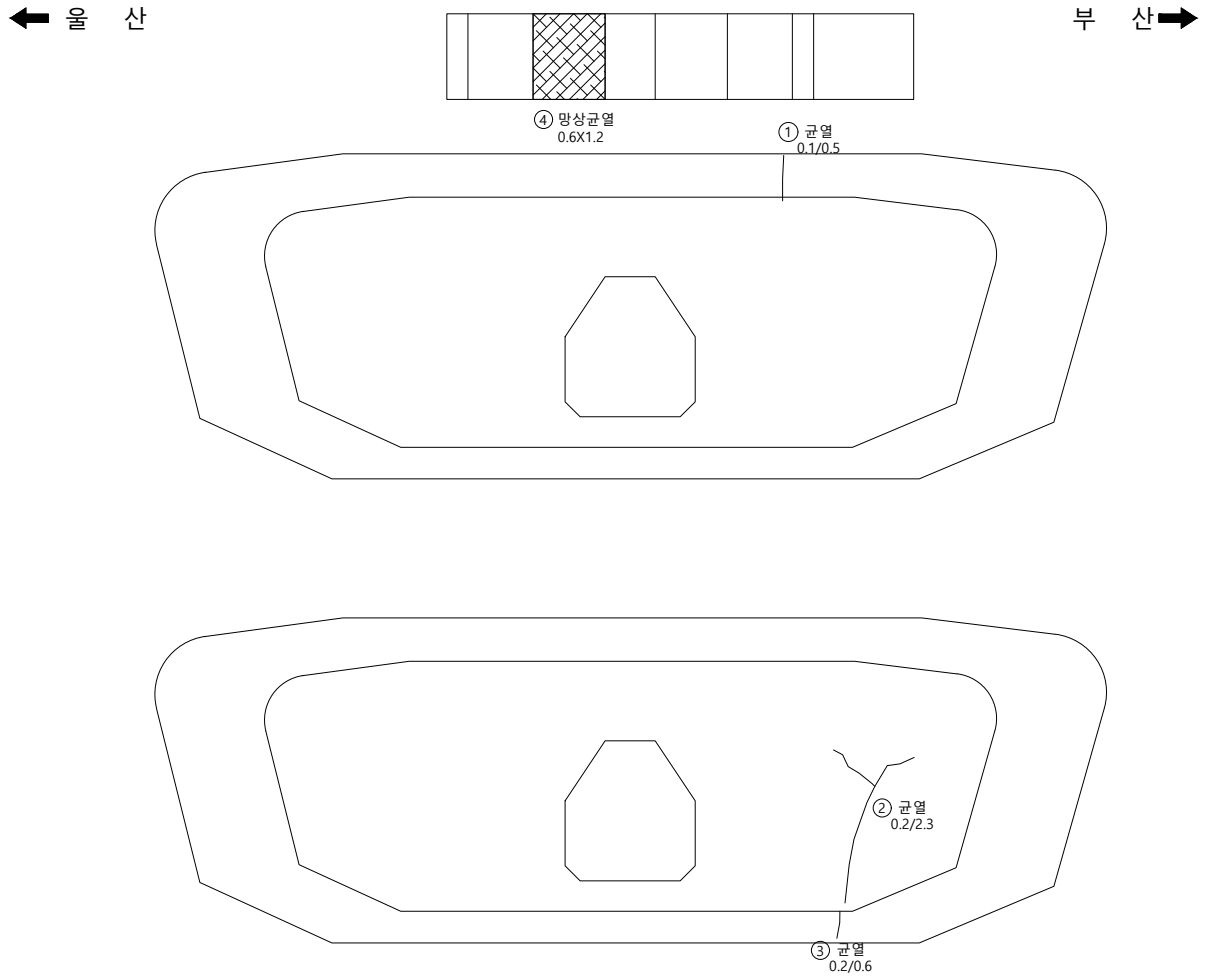
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	078

Created by Notein

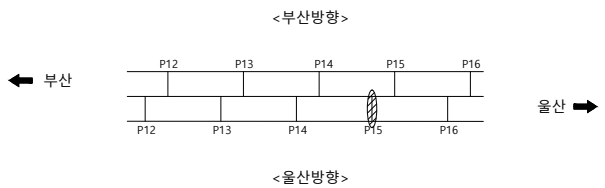
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P15



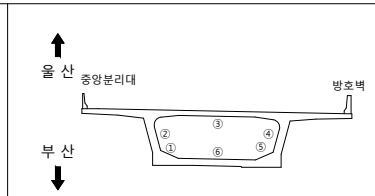
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	
2	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.3		1	2.30	m	
3	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
4	구	내부	망상균열		0.6	1.2	1	0.72	㎡	

KEY PLAP



SECTION



범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

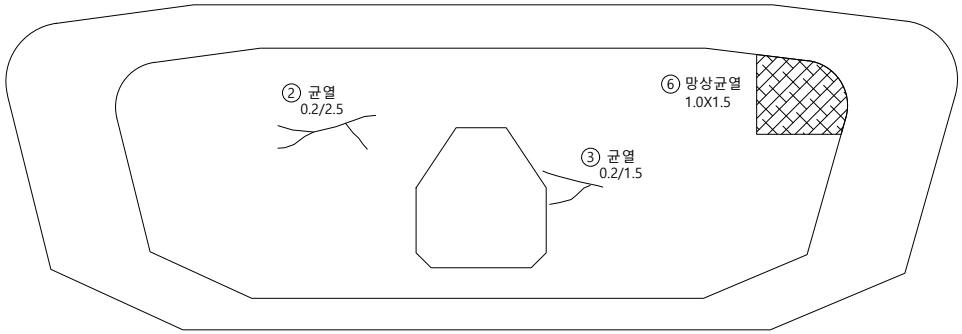
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	079

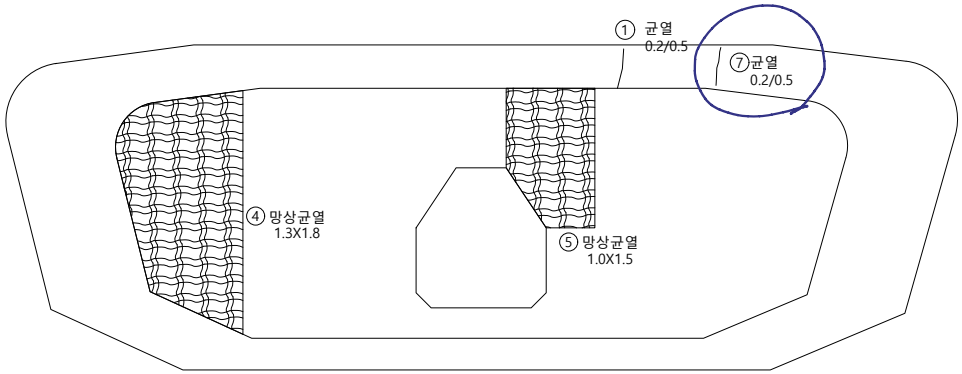
Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P16

← 울 산

부 산 →

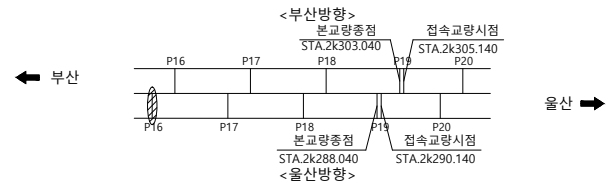




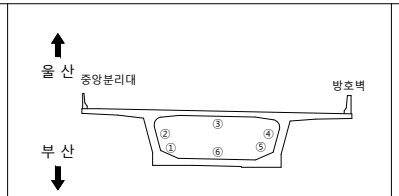
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
2	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m	
3	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
4	구	배면	망상균열		1.3	1.8	1	2.34	㎡	
5	구	배면	망상균열		1.0	1.5	1	1.50	㎡	
6	구	전면	망상균열		1.0	1.5	1	1.50	㎡	
7	신	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	

KEY PLAP



SECTION



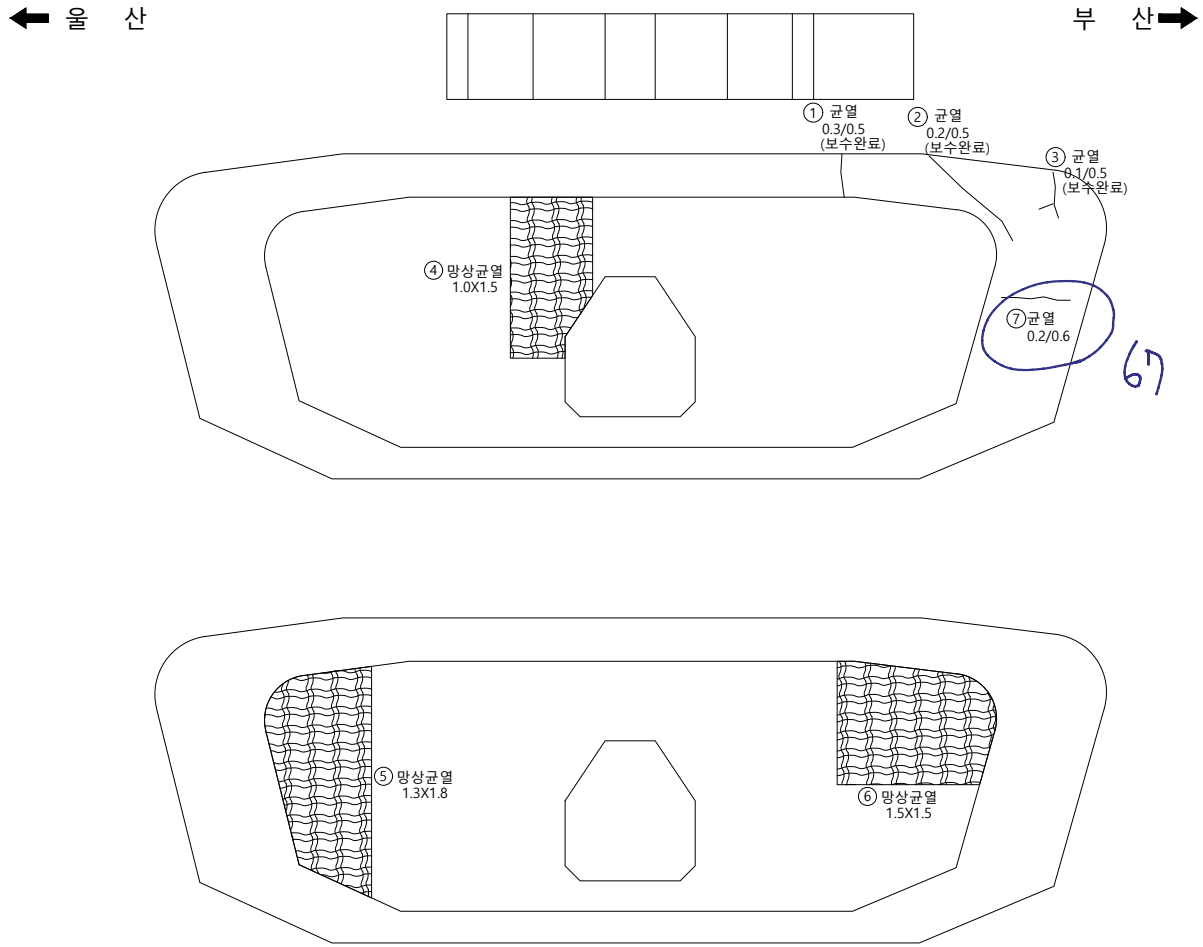
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	080

Created by Notein

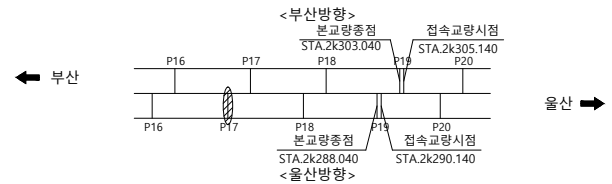
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P17



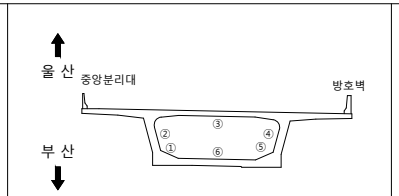
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.3	0.5		1	0.50	m	보수
2	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	보수
3	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	보수
4	구	전면	망상균열		1.0	1.5	1	1.50	㎡	
5	구	배면	망상균열		1.3	1.8	1	2.34	㎡	
6	구	배면	망상균열		1.5	1.5	1	2.25	㎡	
7	신	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	

KEY PLAP



SECTION



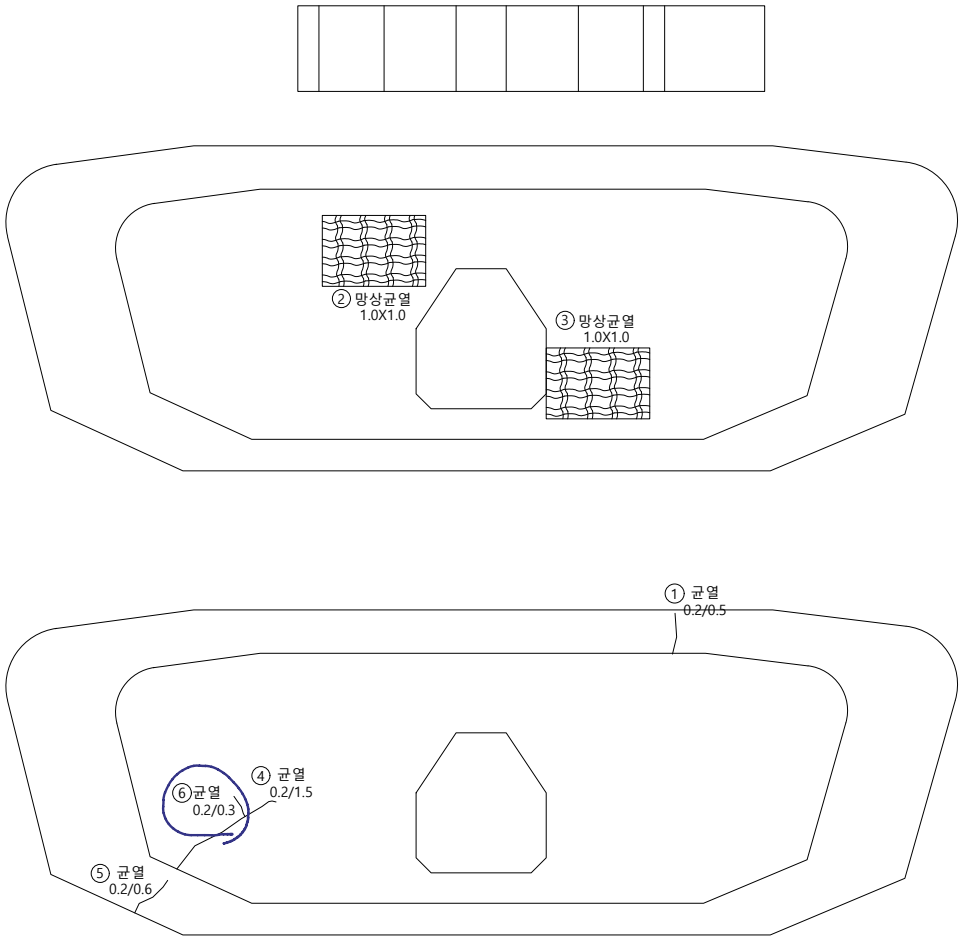
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	081

Created by Notein

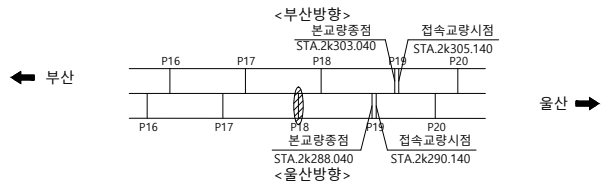
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P18



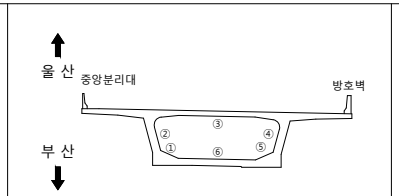
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
2	구	전면	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	
3	구	전면	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	
4	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
5	구	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
6	신	배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m	

KEY PLAP



SECTION



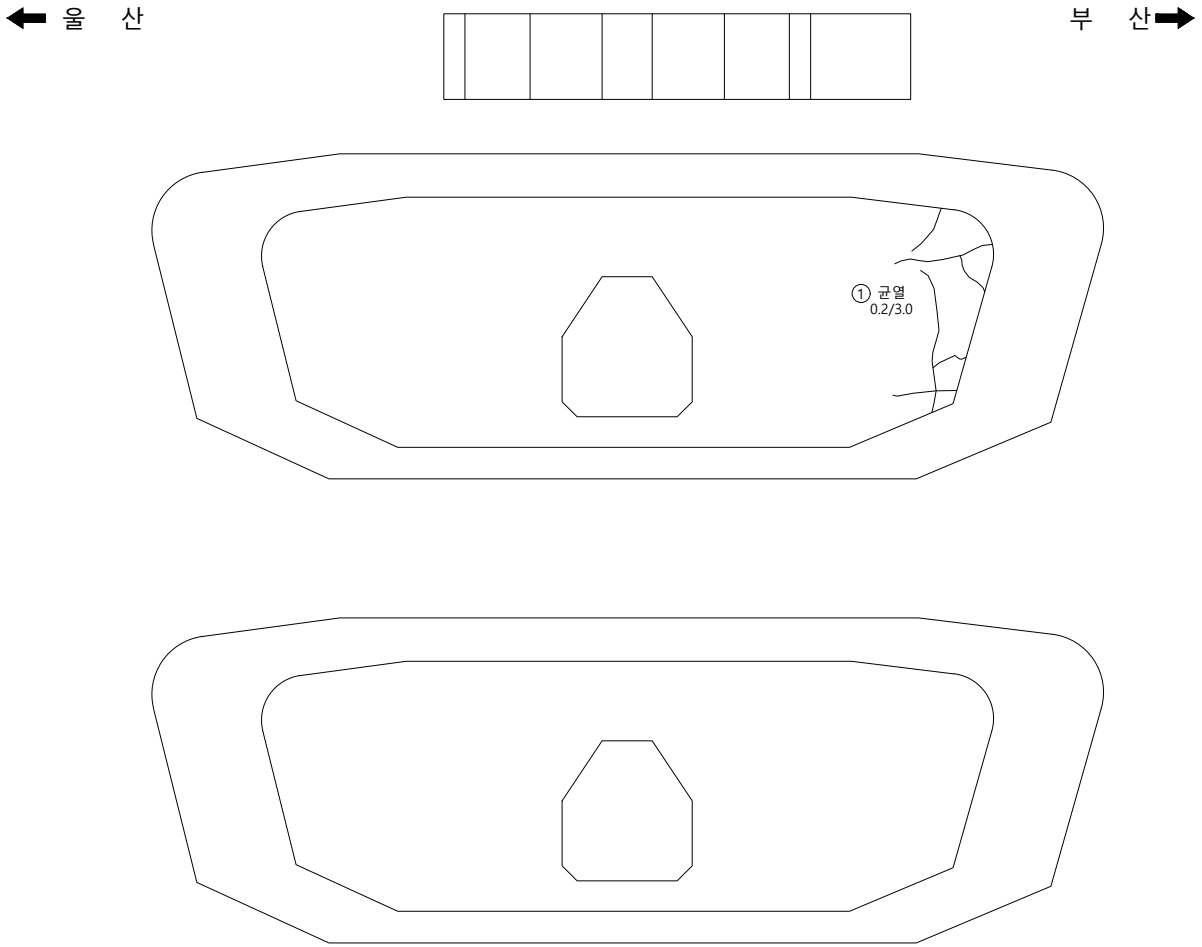
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	082

Created by Notein

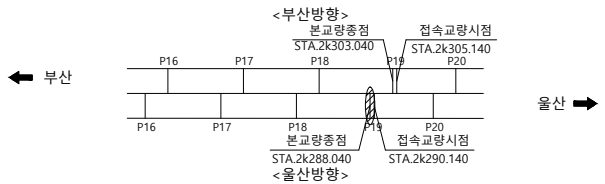
I D : 회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P19



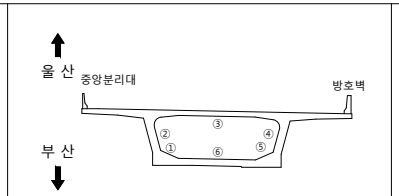
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	전면	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	

KEY PLAP



SECTION



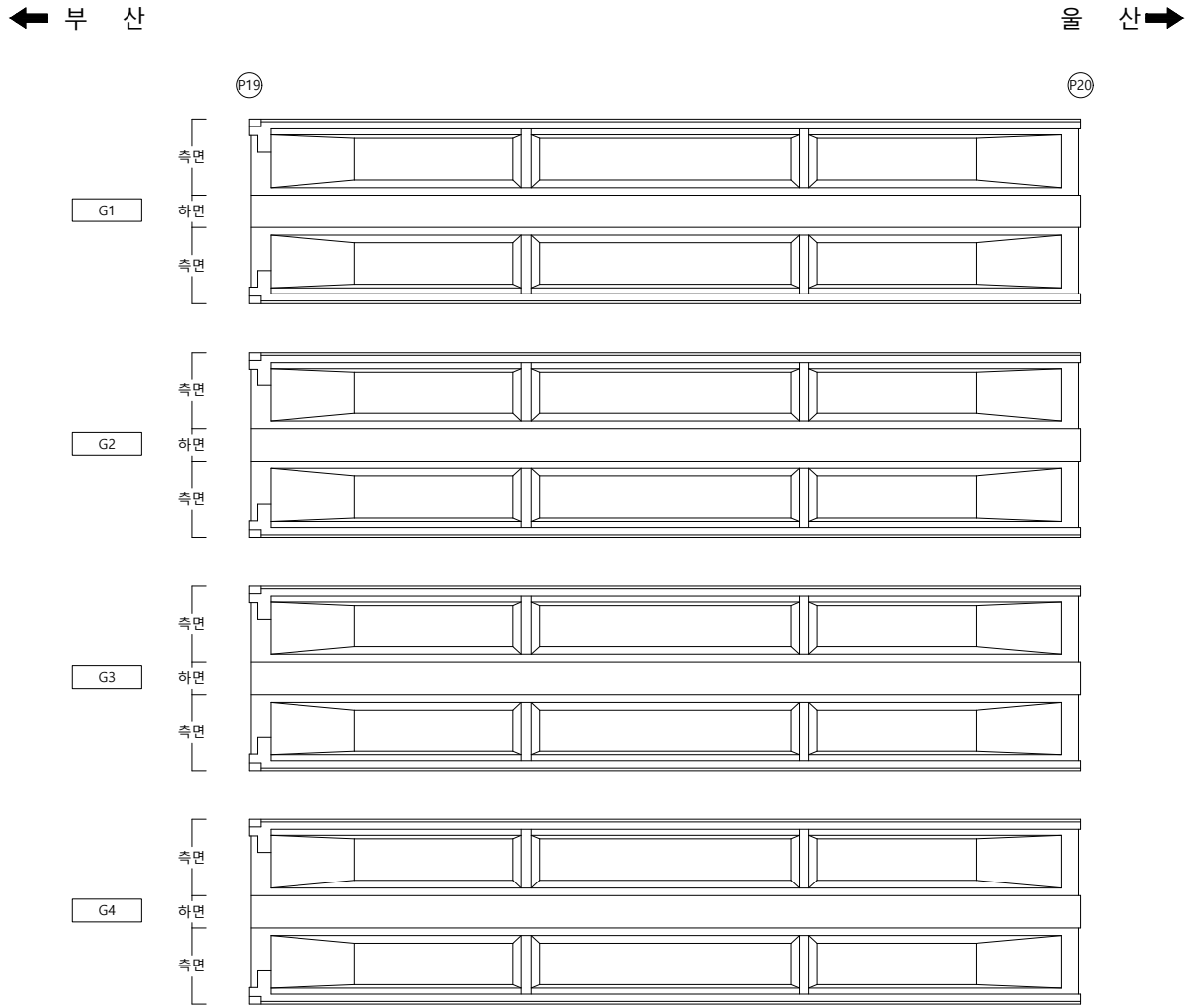
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	083

Created by Notein

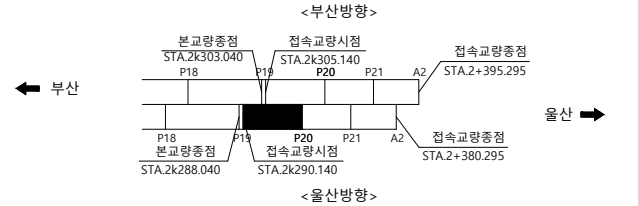
I D : 회야대교(울산) - 주형 - S20



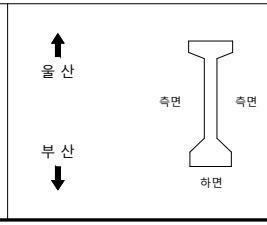
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	

KEY PLAP



SECTION



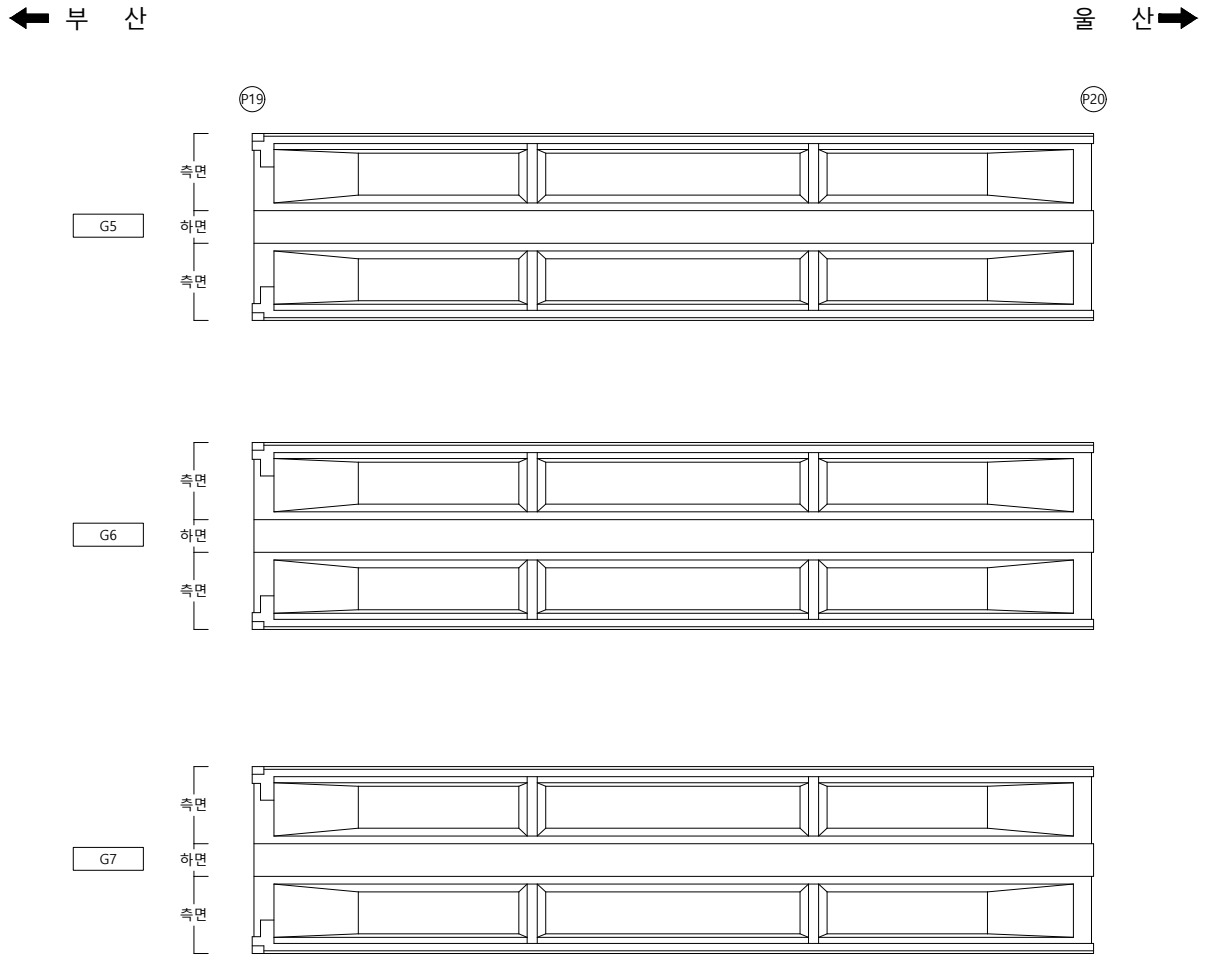
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	084

Created by Notein

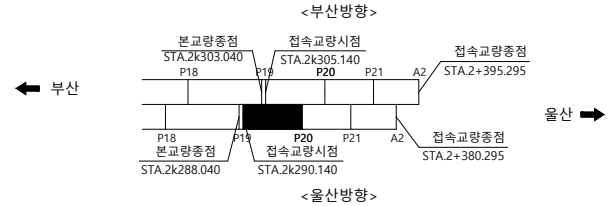
I D : 회야대교(울산) - 주형 - S20



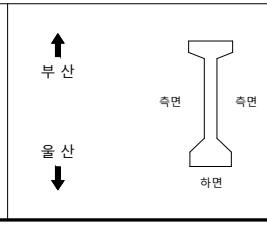
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	

KEY PLAP



SECTION



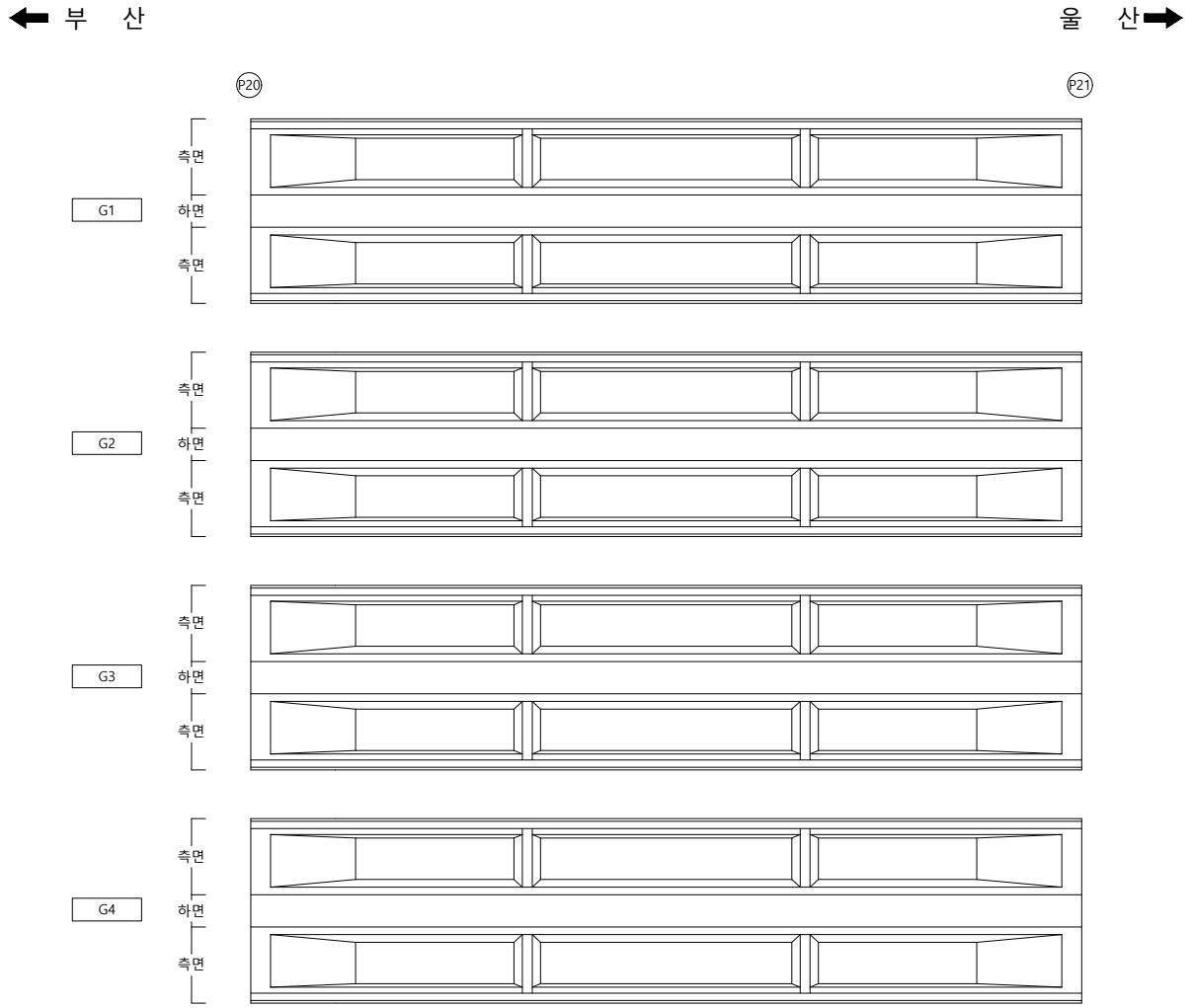
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	085

Created by Notein

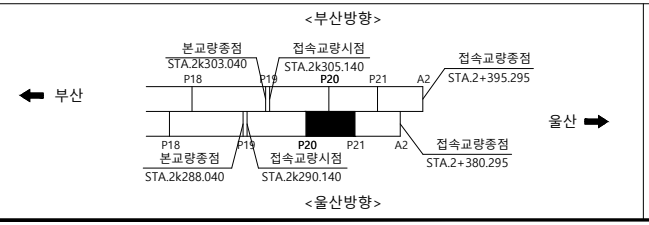
I D : 회야대교(울산) - 주형 - S21



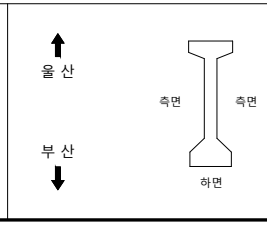
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	

KEY PLAP



SECTION



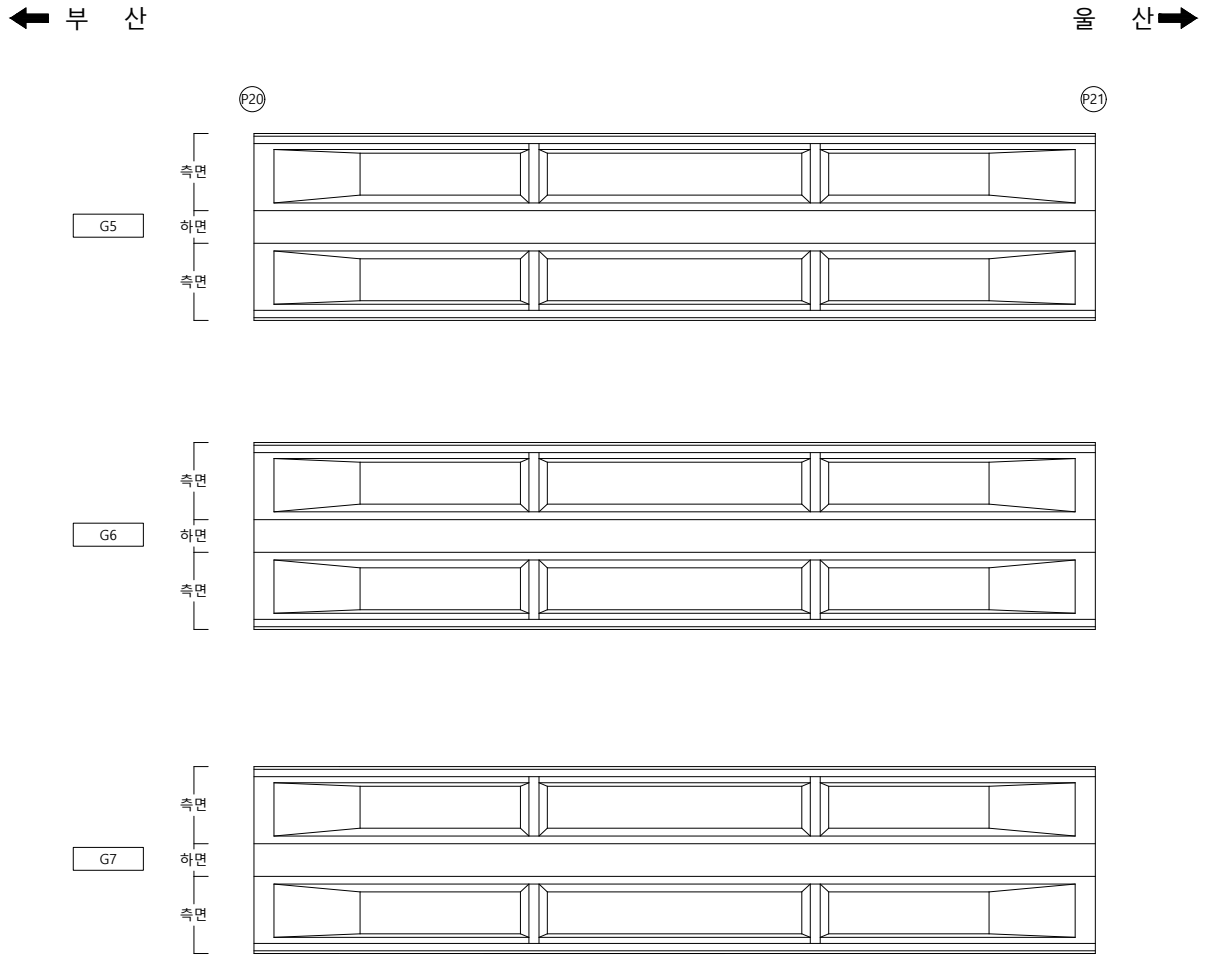
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	086

Created by Notein

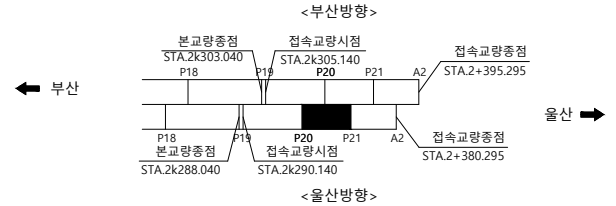
I D : 회야대교(울산) - 주형 - S21



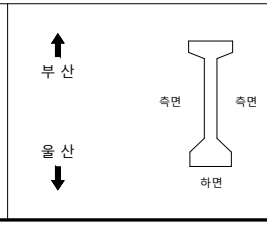
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	

KEY PLAP



SECTION



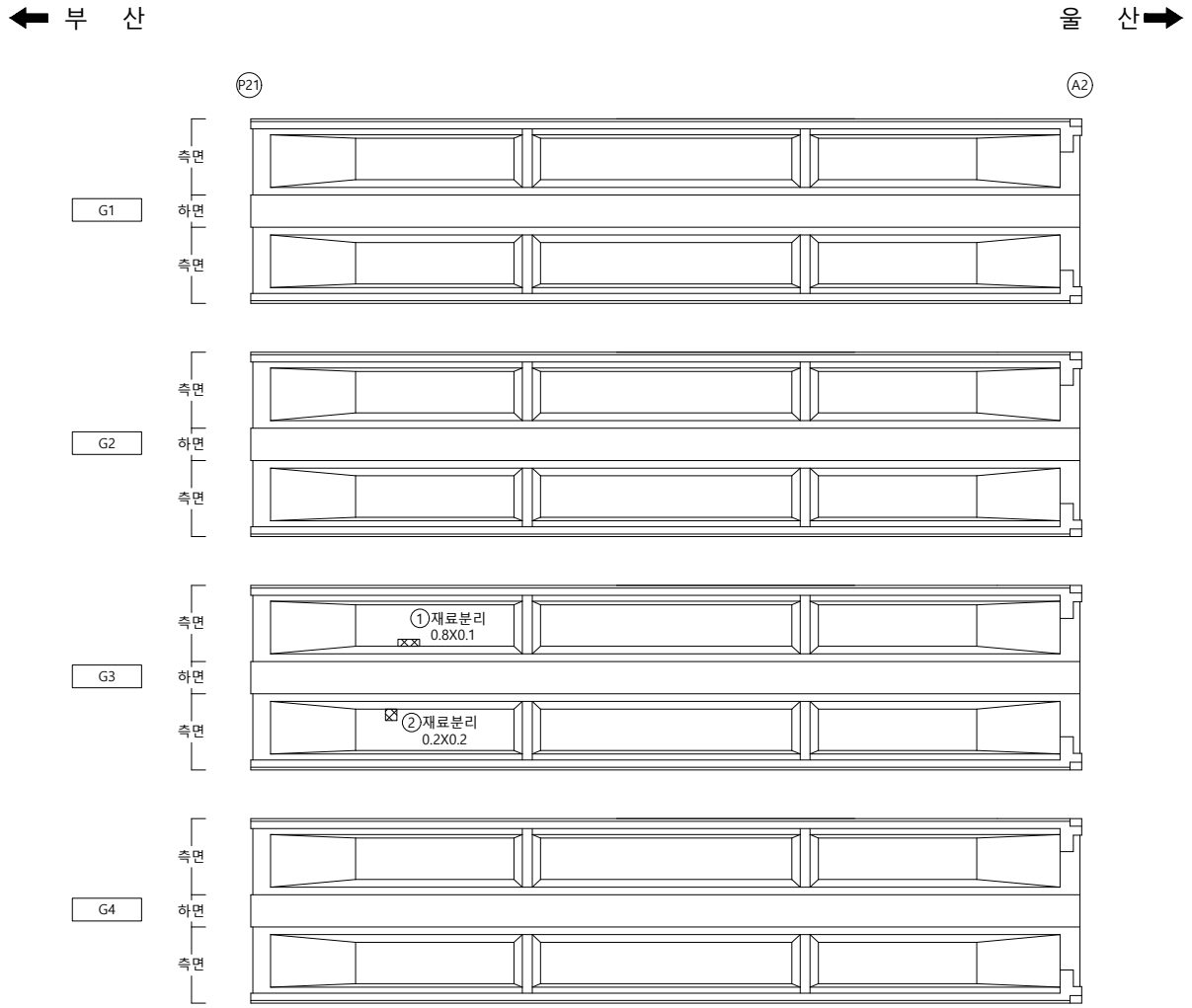
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	087

Created by Notein

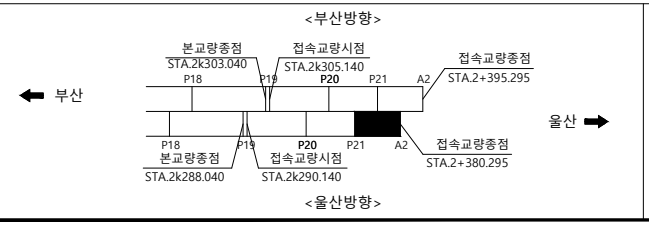
I D : 회야대교(울산) - 주형 - S22



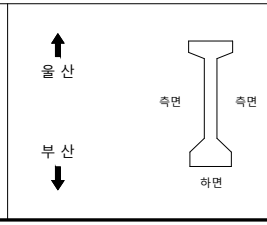
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	G3	재료분리		0.8	0.1	1	0.08	㎡	
2	신	G3	재료분리		0.2	0.2	1	0.04	㎡	

KEY PLAP



SECTION



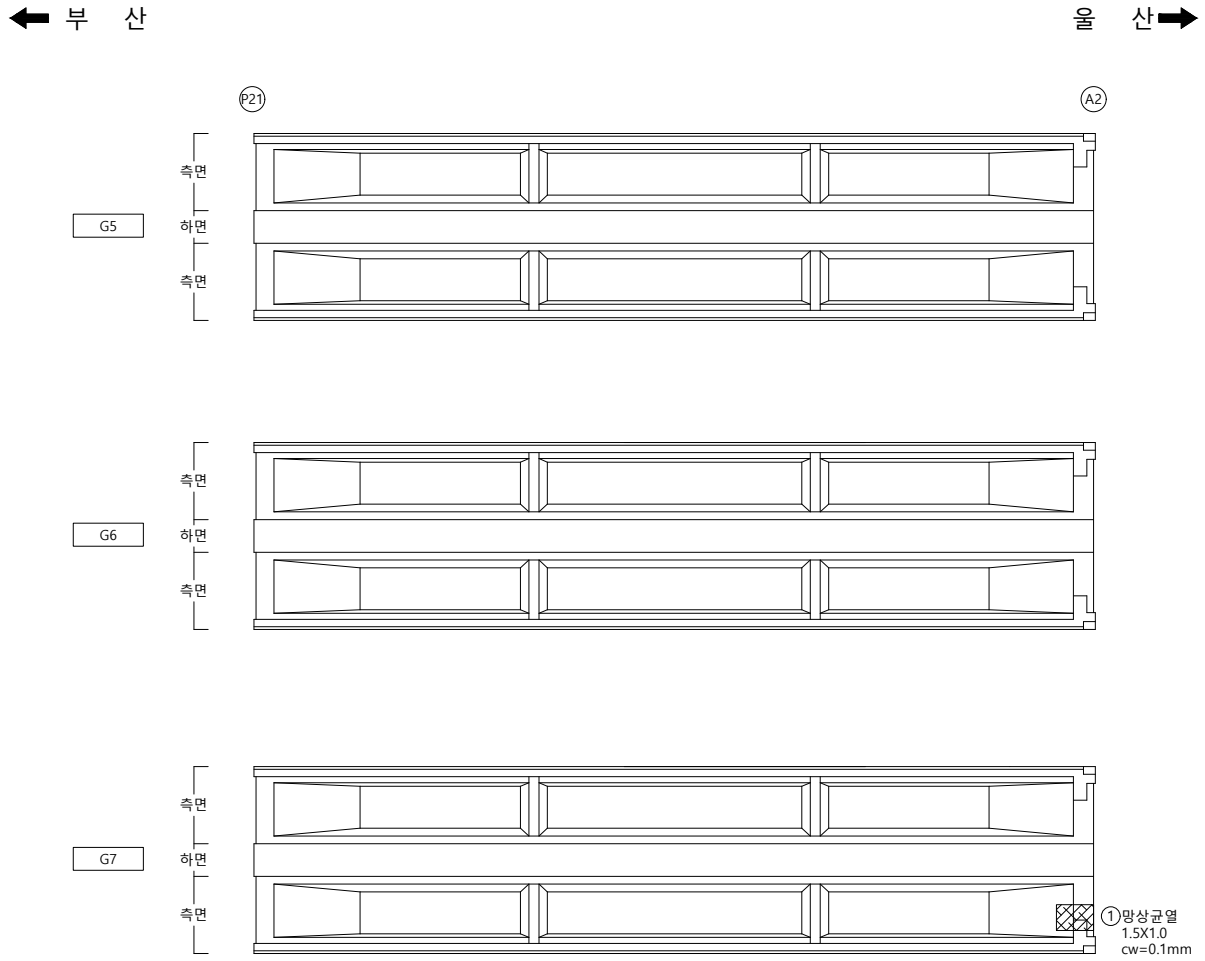
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	088

Created by Notein

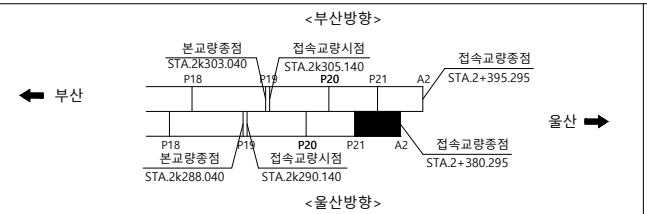
I D : 회야대교(울산) - 주형 - S22



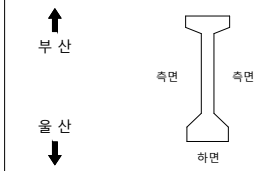
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	G7	망상균열		1.5	1.0	1	1.50	㎡	CW=0.1

KEY PLAP



SECTION



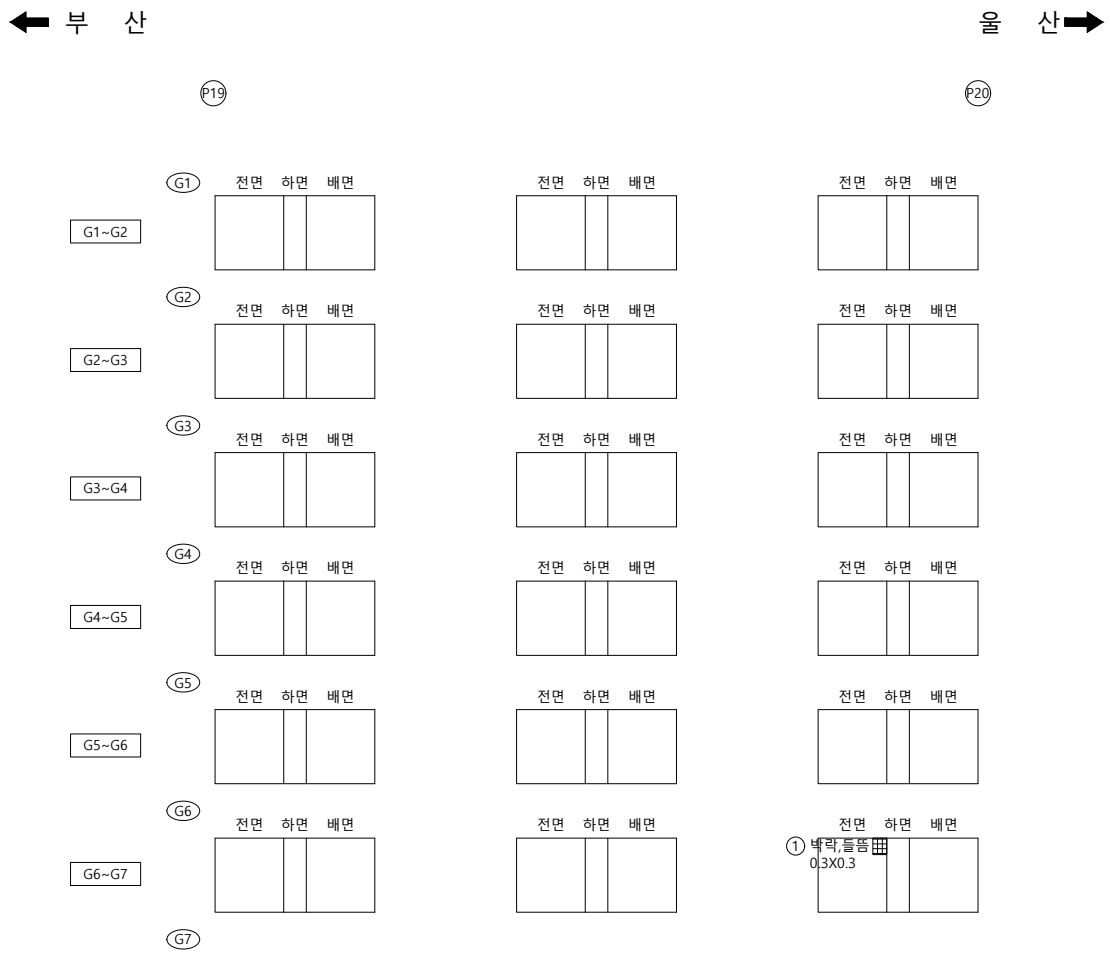
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	089

Created by Notein

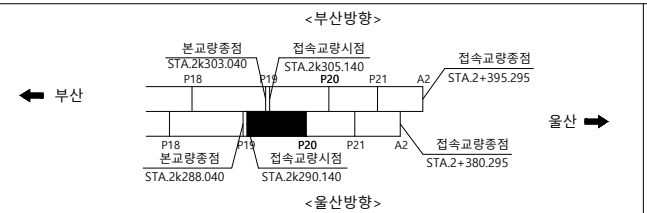
I D : 회야대교(부산) - 가로보 - S20



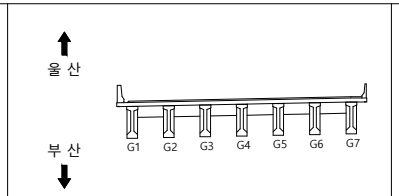
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	G6-7	박락,들뜸		0.3	0.3	1	0.09	㎥	

KEY PLAP



SECTION



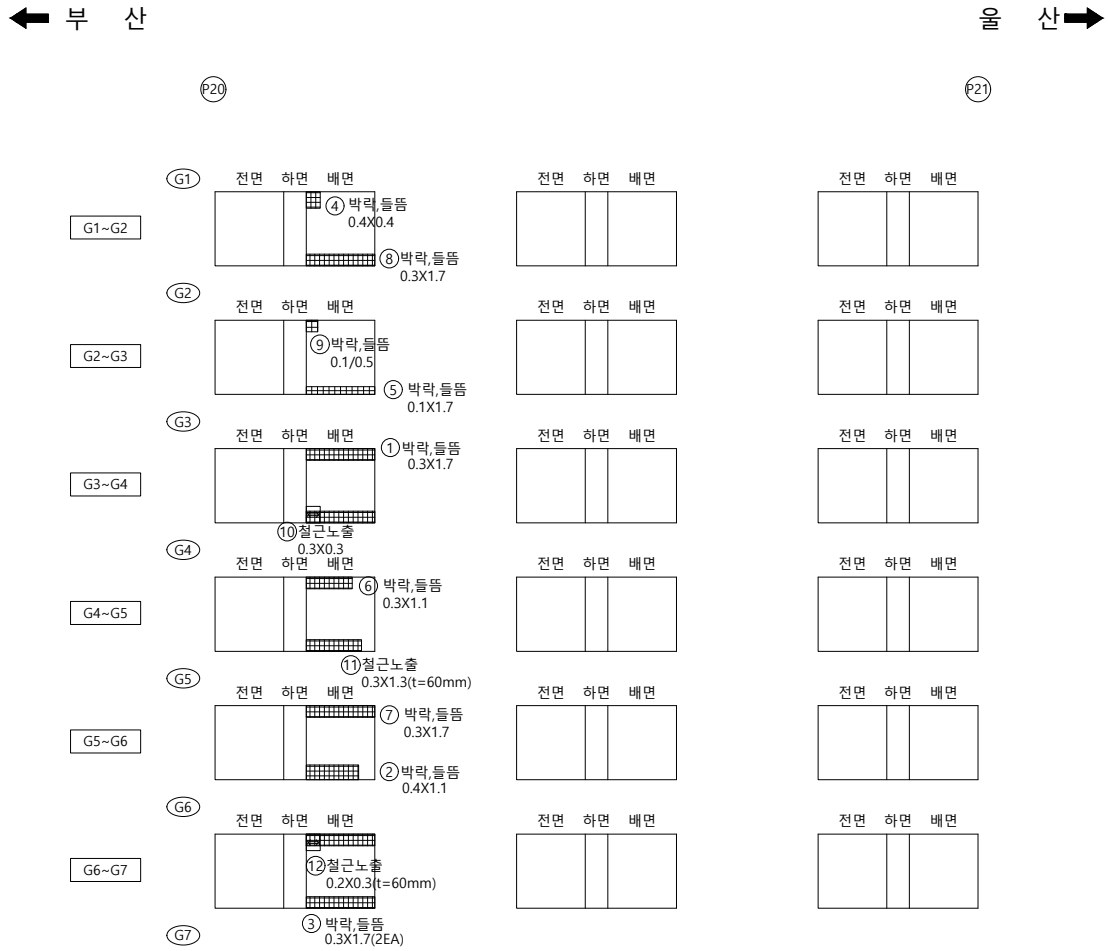
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	090

Created by Notein

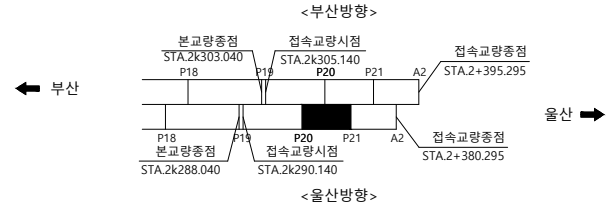
I D : 회야대교(부산) - 가로보 - S21



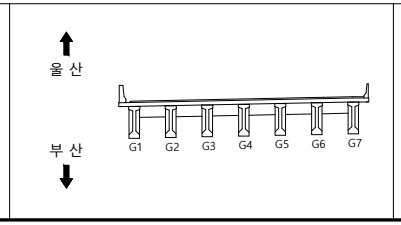
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	G3-4	박락,들뜸		0.3	1.7	2	1.02	㎡	변경
2	구	G5-6	박락,들뜸		0.4	1.1	1	0.44	㎡	변경
3	구	G6-7	박락,들뜸		0.3	1.7	2	1.02	㎡	변경
4	구	G1-2	박락,들뜸		0.4	0.4	1	0.16	㎡	변경
5	구	G3-4	박락,들뜸		0.1	1.7	1	0.17	㎡	변경
6	구	G5-6	박락,들뜸		0.3	1.1	1	0.33	㎡	변경
7	구	G6-7	박락,들뜸		0.3	1.7	1	0.51	㎡	변경
8	구	G1-2	박락,들뜸		0.3	1.7	1	0.51	㎡	변경
9	신	G2-3	박락,들뜸		0.3	0.3	1	0.09	㎡	
10	신	G3-4	철근노출		0.3	0.3	1	0.09	㎡	
11	신	G4-5	철근노출		0.3	1.3	1	0.39	㎡	t=60mm
12	신	G6-7	철근노출		0.2	0.3	1	0.06	㎡	t=60mm

KEY PLAP



SECTION



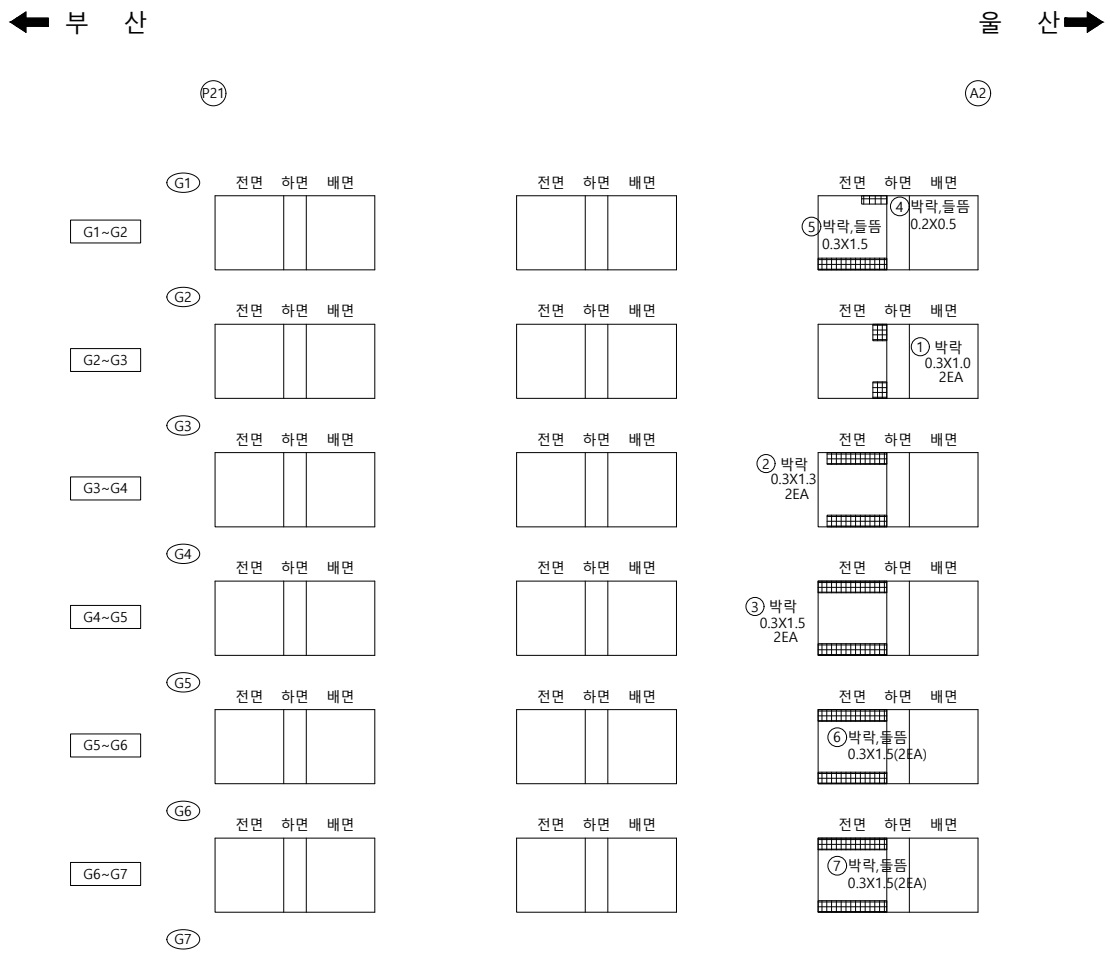
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	091

Created by Notein

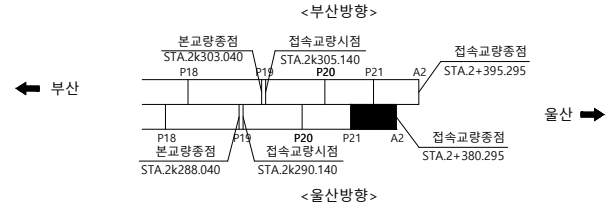
I D : 회야대교(부산) - 가로보 - S22



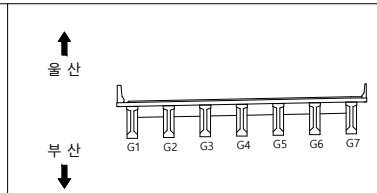
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	G2-3	박락		0.3	1.0	2	0.60	㎡	
2	구	G3-4	박락		0.3	1.3	2	0.78	㎡	변경
3	구	G4-5	박락		0.3	1.5	2	0.90	㎡	변경
4	신	G1-2	박락,들뜸		0.2	0.5	1	0.10	㎡	
5	신	G1-2	박락,들뜸		0.3	1.5	1	0.45	㎡	
6	신	G5-6	박락,들뜸		0.3	1.5	2	0.90	㎡	
7	신	G5-6	박락,들뜸		0.3	1.5	2	0.90	㎡	

KEY PLAP



SECTION



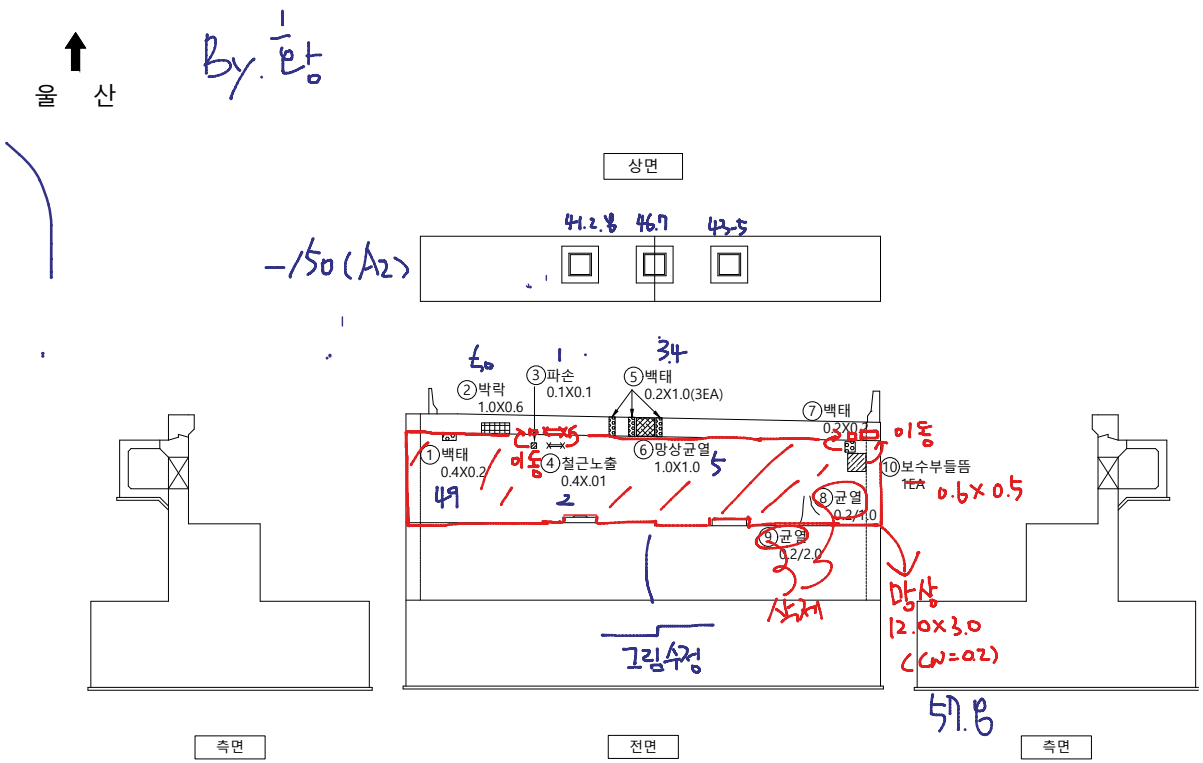
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	092

Created by Notein

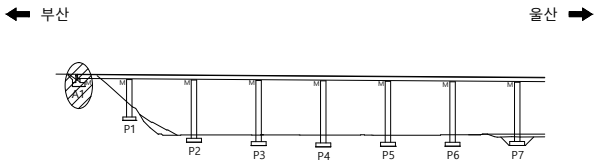
I D : 회야대교(울산) - 교대 - A1



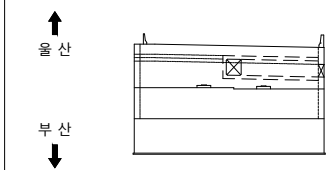
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	신	흉벽	백태		0.4	0.2	1	0.08	㎡	
2	신	흉벽	박락		1.0	0.6	1	0.60	㎡	
3	신	흉벽	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
4	신	흉벽	철근노출		0.4	0.1	1	0.04	㎡	
5	신	흉벽	백태		0.2	1.0	3	0.60	㎡	
6	신	흉벽	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	
7	신	흉벽	백태		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
8	신	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
9	신	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
10	신	흉벽	보수부들뜸		0.6	0.5	1	0.30	㎡	

KEY PLAP



SECTION



범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

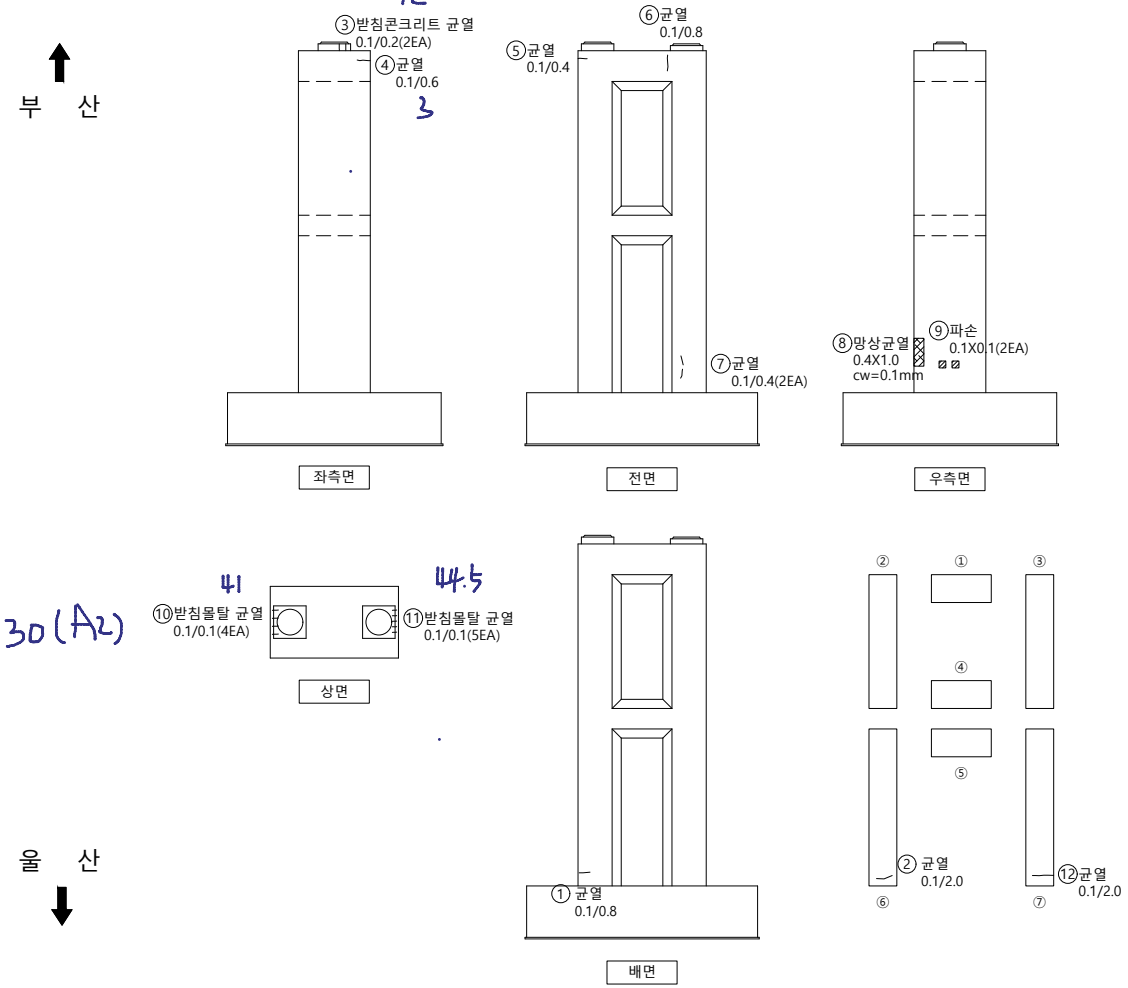
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	093

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 교각 - P1

235 -

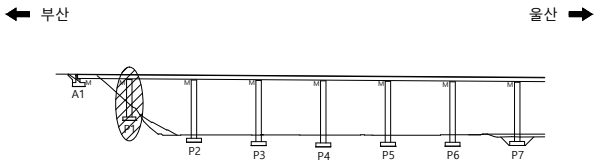
42



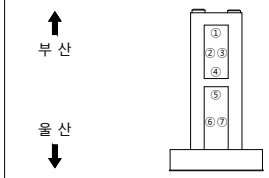
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80	m	
2	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
3	신	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
4	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	0.60	m	
5	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	0.40	m	
6	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80	m	
7	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		2	0.80	m	
8	신	기둥	망상균열		0.4	1.0	1	0.40	㎡	CW=0.1
9	신	기둥	파손		0.1	0.1	2	0.02	㎡	
10	신	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.1		4	0.40	m	
11	신	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.1		5	0.50	m	
12	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	

KEY PLAP



SECTION



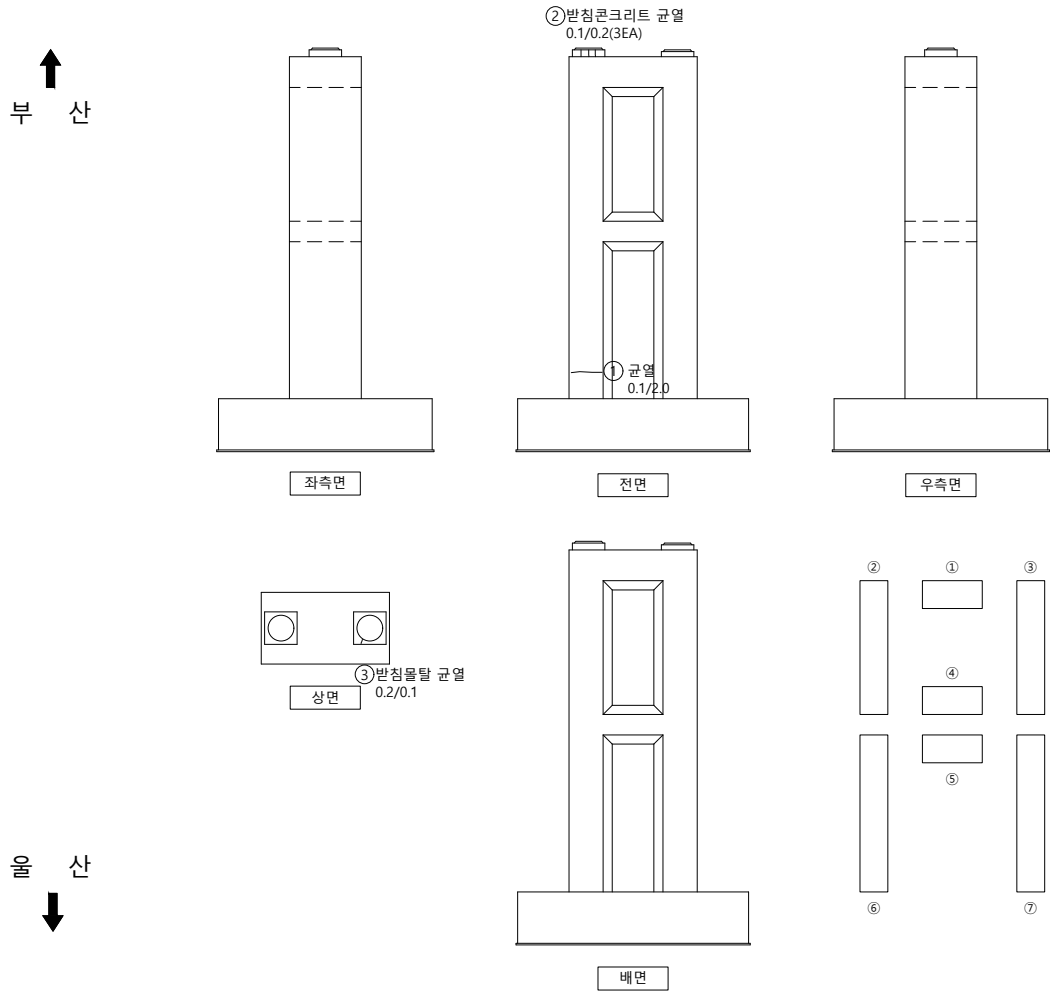
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	094

Created by Notein

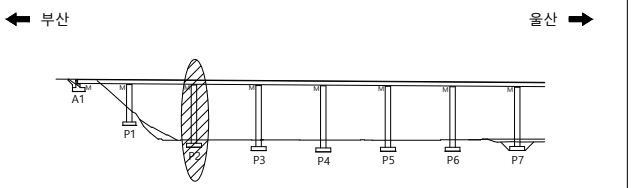
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P2



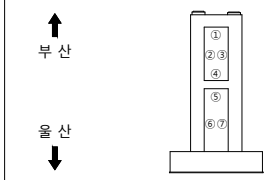
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
2	신	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
3	신	교량받침	받침몰탈 균열	0.2	0.1		1	0.10	m	

KEY PLAP



SECTION



범례

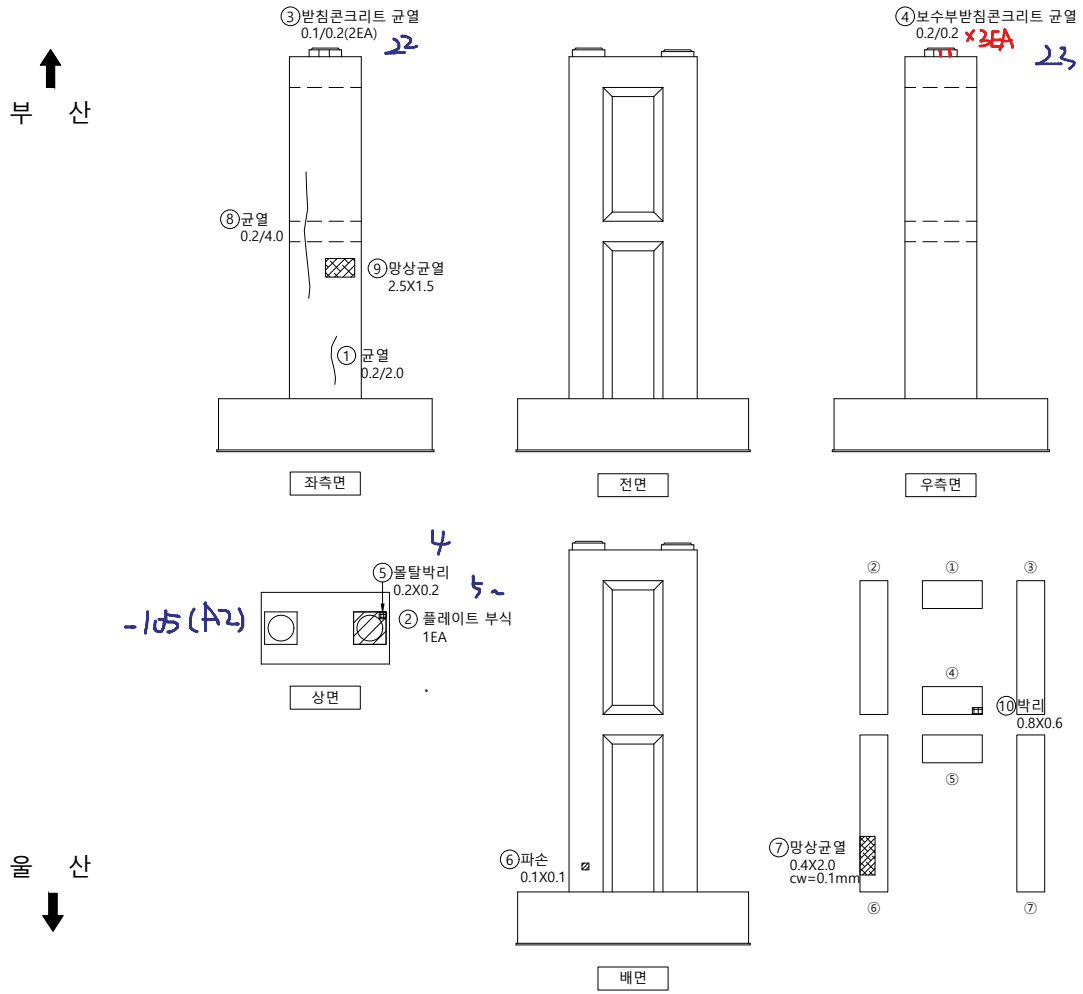
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	095

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 교각 - P3

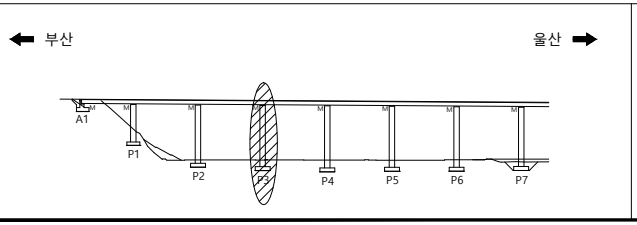
212-



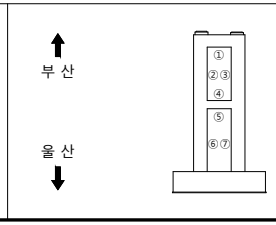
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
2	구	교량받침	플레이트 부식				1	1.00	EA	
3	신	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
4	신	교량받침	보수부받침콘크리트균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
5	신	교량받침	몰탈박리		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
6	신	기둥	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
7	신	기둥	망상균열		0.4	2.0	1	0.80	㎡	CW=0.1

KEY PLAP



SECTION



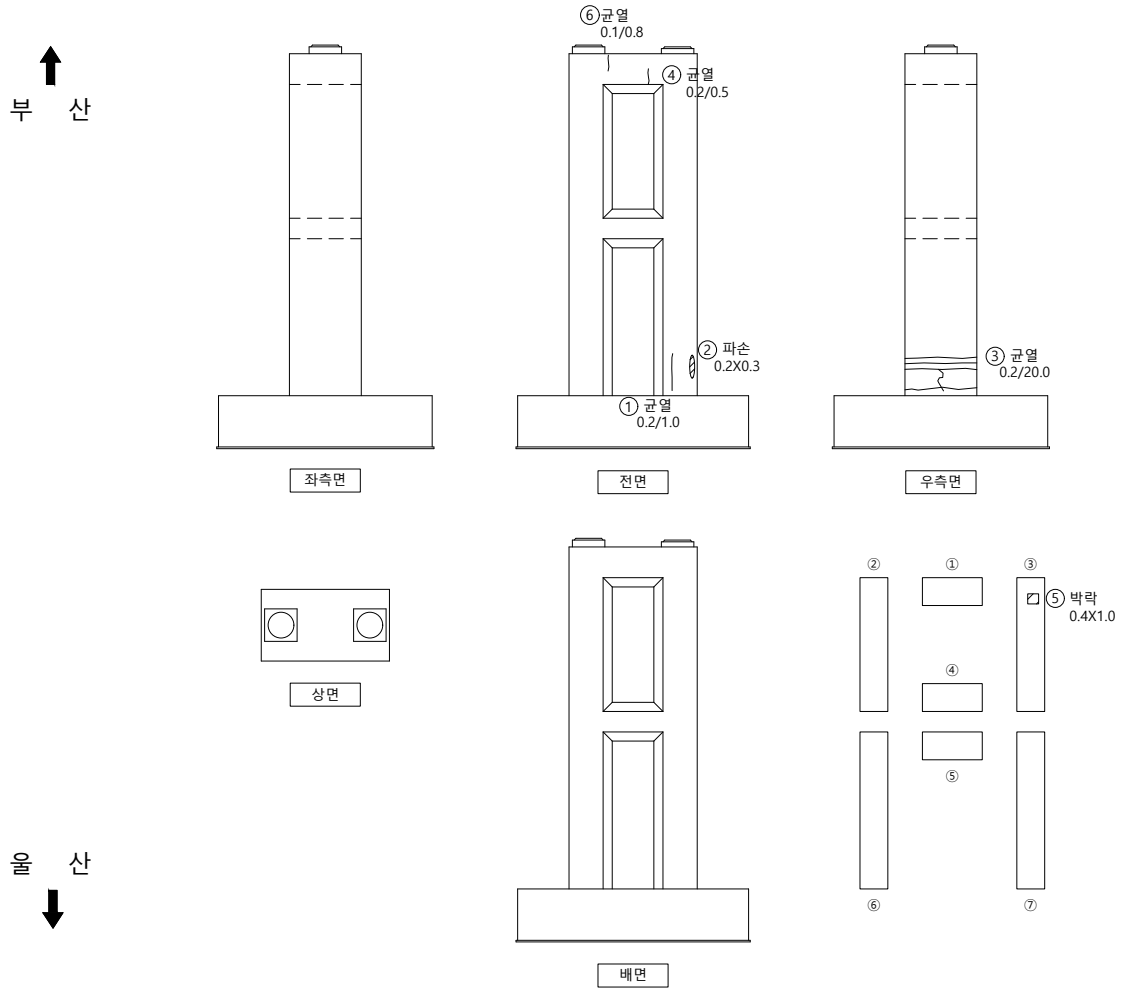
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	096

Created by Notein

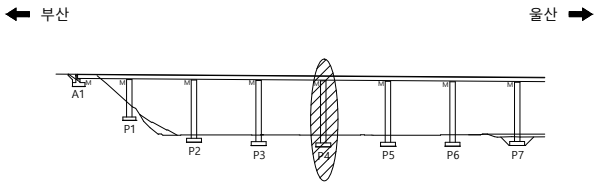
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P4



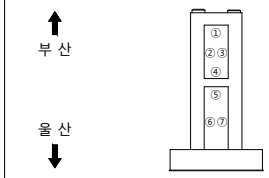
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
2	구	기둥	파손		0.2	0.3	1	0.06	㎡	
3	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	20.0		1	20.00	m	
4	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
5	구	기둥	박락		0.4	1.0	1	0.40	㎡	
6	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80	m	

KEY PLAP



SECTION



범례

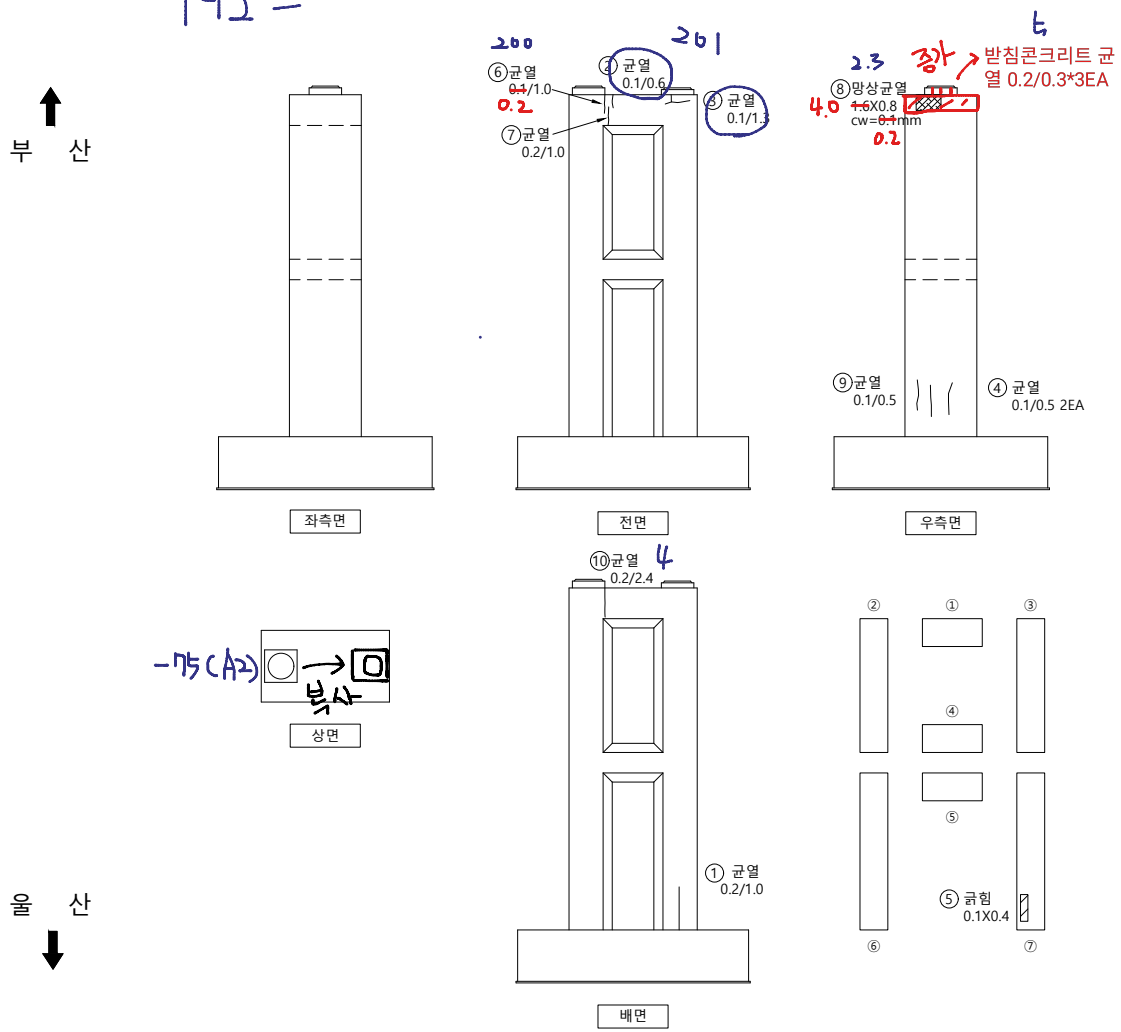
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	097

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 교각 - P5

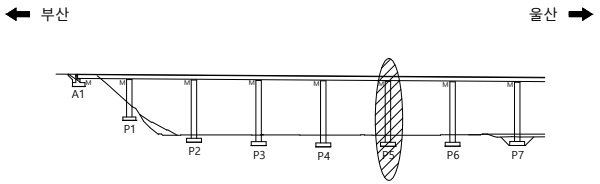
192 -



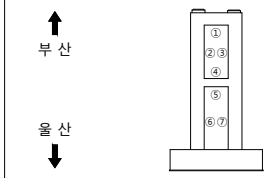
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
2	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	0.60	m	
3	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	1.3		1	1.30	m	
4	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		2	1.00	m	
5	구	기둥	긁힘		0.1	0.4	1	0.04	㎡	
6	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
7	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
8	신	코핑	망상균열		1.6	0.8	1	1.28	㎡	CW=0.1
9	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	
10	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	2.4		1	2.40	m	

KEY PLAP



SECTION



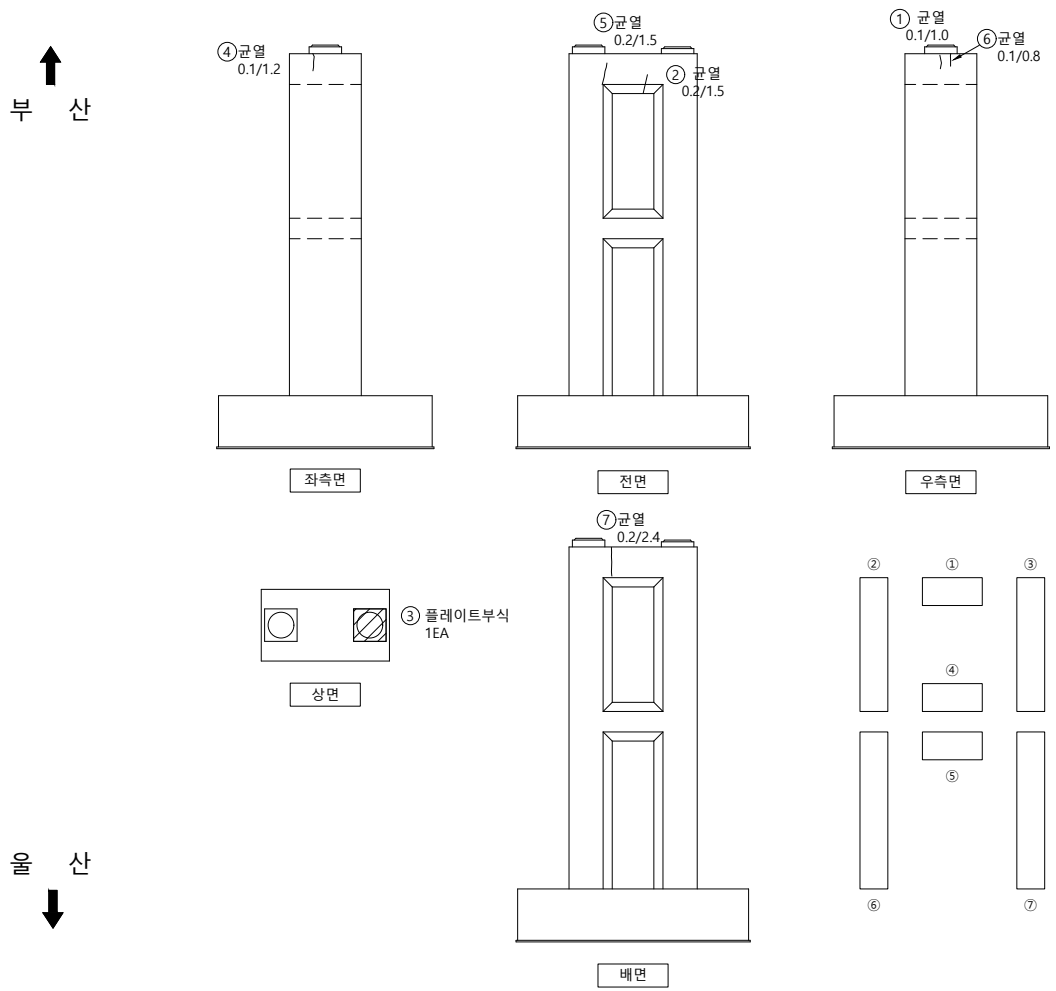
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	098

Created by Notein

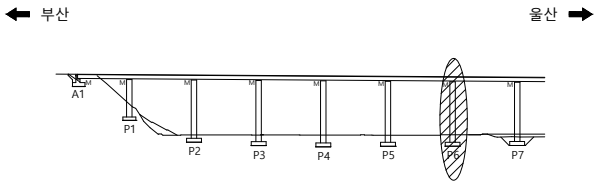
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P6



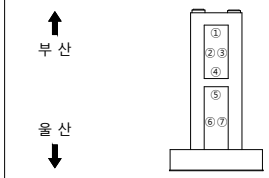
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
2	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
3	구	교량받침	플레이트 부식				1	1.00	EA	
4	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		1	1.20	m	
5	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
6	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80	m	
7	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	2.4		1	2.40	m	

KEY PLAP



SECTION



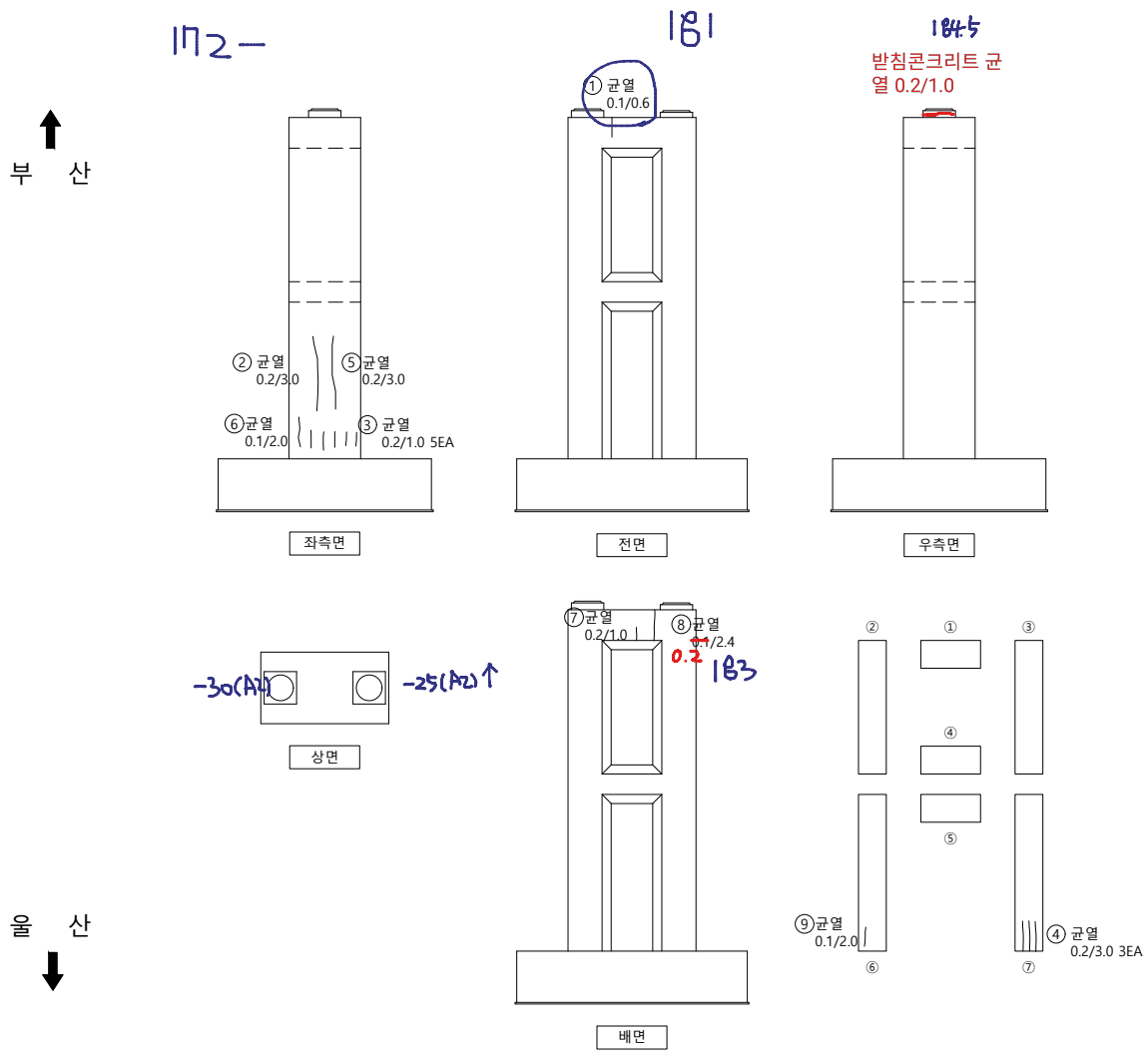
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	099

Created by Notein

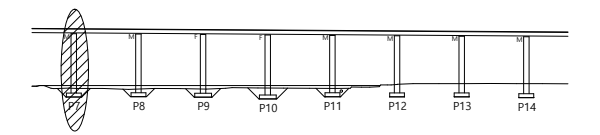
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P7



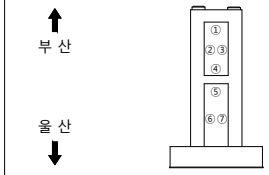
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	0.60	m	
2	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	변경
3	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		5	5.00	m	
4	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3	9.00	m	
5	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	
6	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
7	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
8	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	2.4		1	2.40	m	
9	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	

KEY PLAP



SECTION



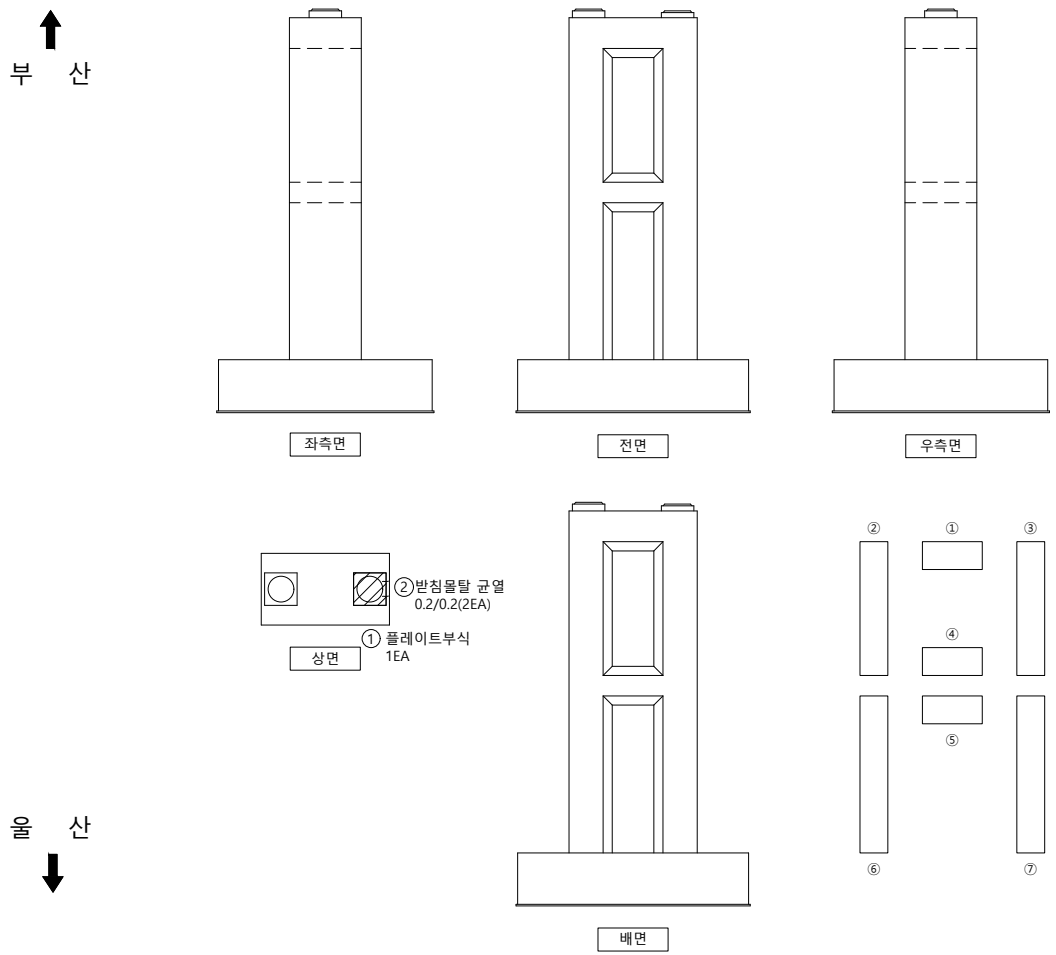
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	100

Created by Notein

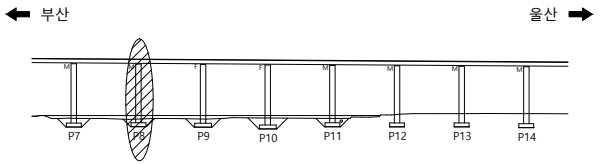
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P8



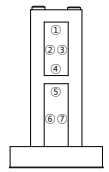
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				1	1.00	EA	
2	신	교량받침	받침몰탈 균열	0.2	0.2		2	0.40	m	

KEY PLAP



SECTION



범례

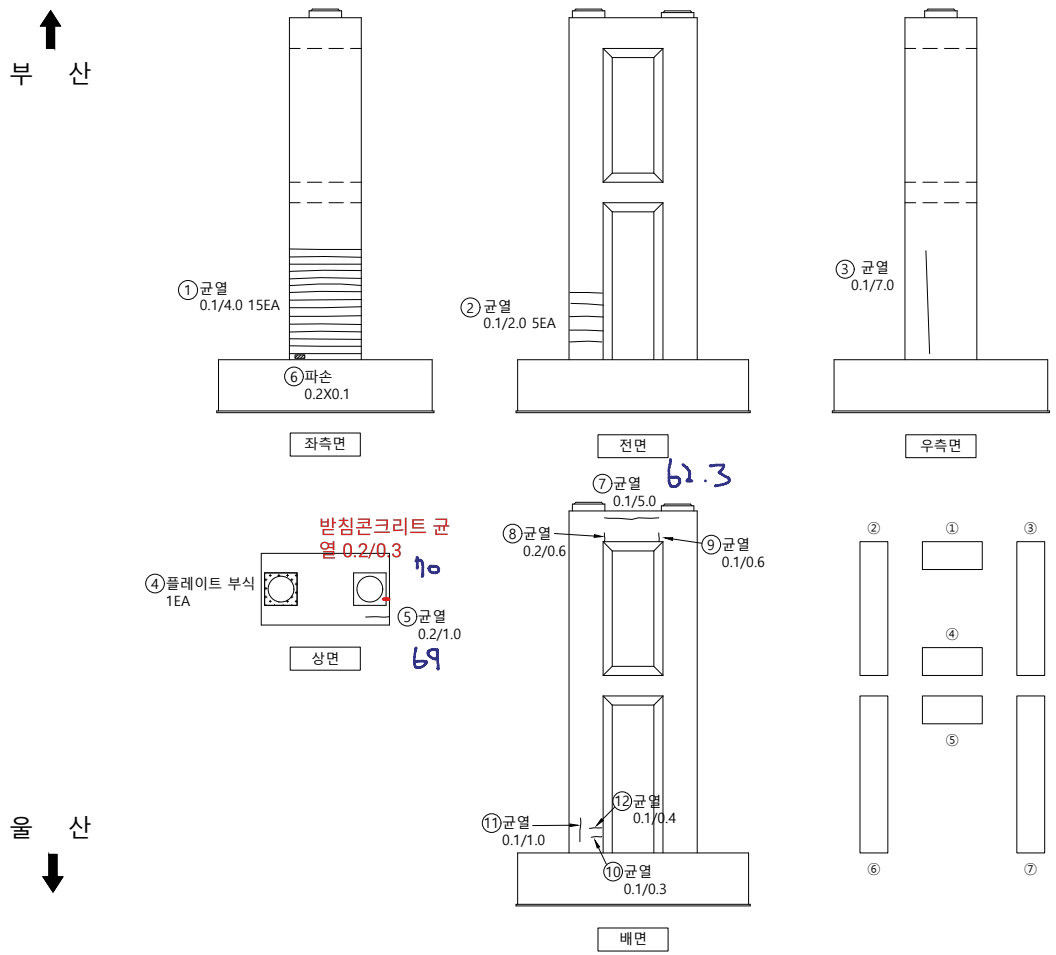
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	101

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 교각 - P9

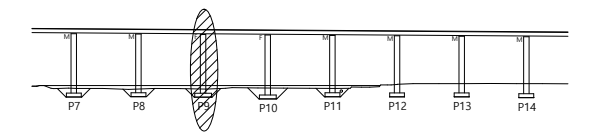
154



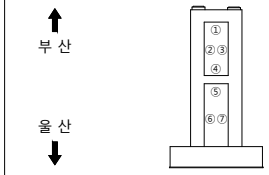
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0		15	60.00	m	
2	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		5	10.00	m	
3	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	7.0		1	7.00	m	
4	신	교량받침	플레이트 부식				1	1.00	EA	
5	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
6	신	기둥	파손		0.2	0.1	1	0.02	㎡	
7	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	
8	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
9	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	0.60	m	
10	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	0.30	m	
11	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
12	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	0.40	m	

KEY PLAP



SECTION



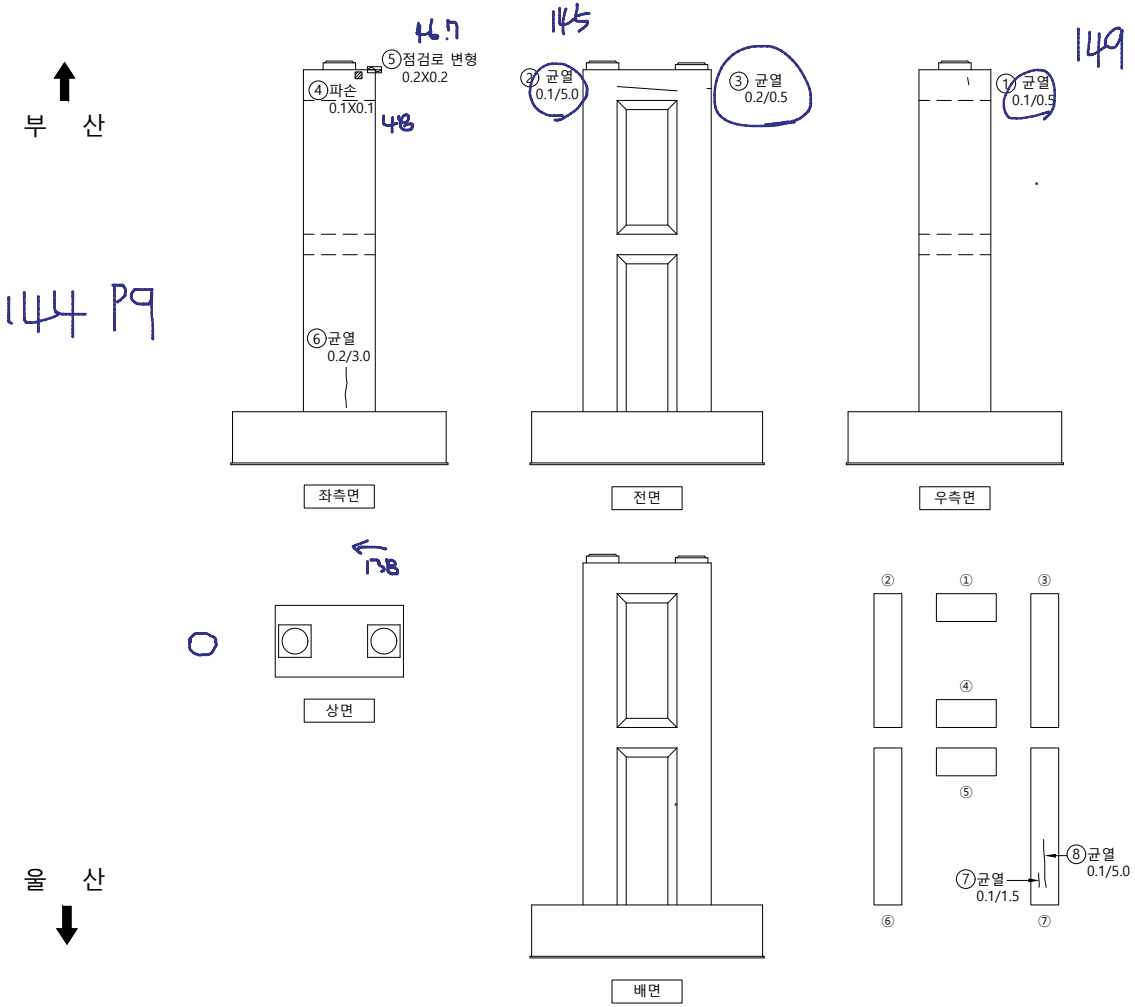
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	102

Created by Notein

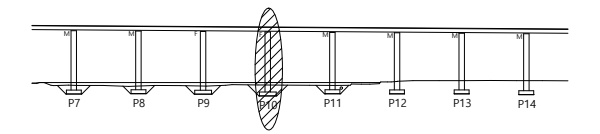
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P10



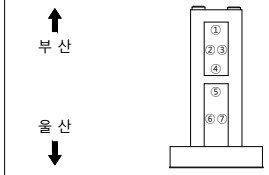
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	
2	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	
3	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	변경
4	신	코핑	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
5	신	점검시설	점검로 변형		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
6	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	
7	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
8	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	

KEY PLAP



SECTION



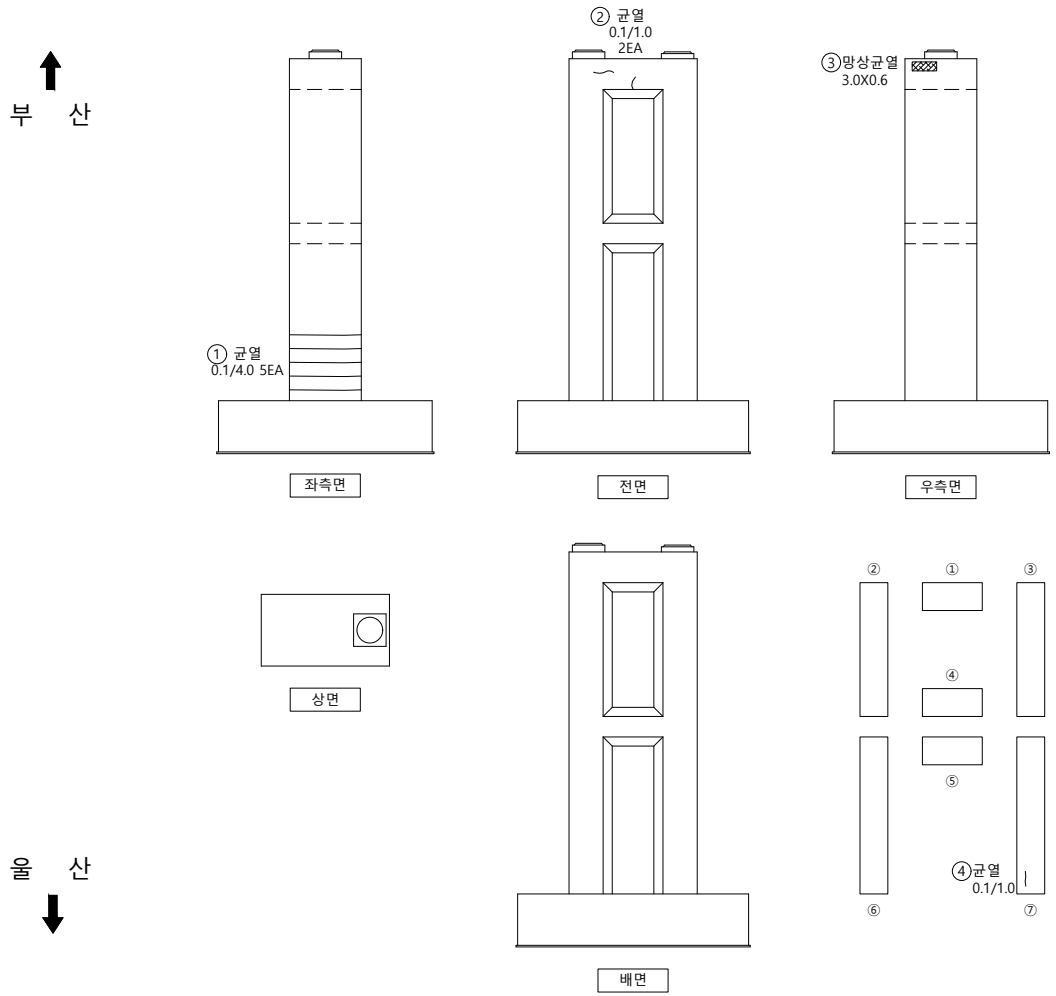
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	103

Created by Notein

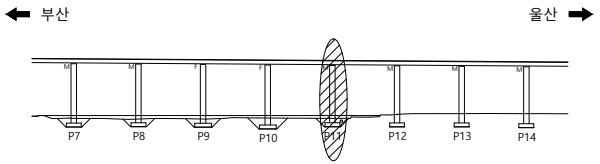
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P11



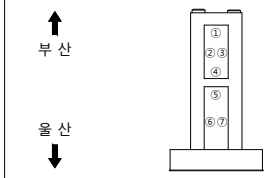
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0		5	20.00	m	
2	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		2	2.00	m	
3	신	코핑	망상균열		3.0	0.6	1	1.80	㎡	CW=0.1
4	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	

KEY PLAP



SECTION



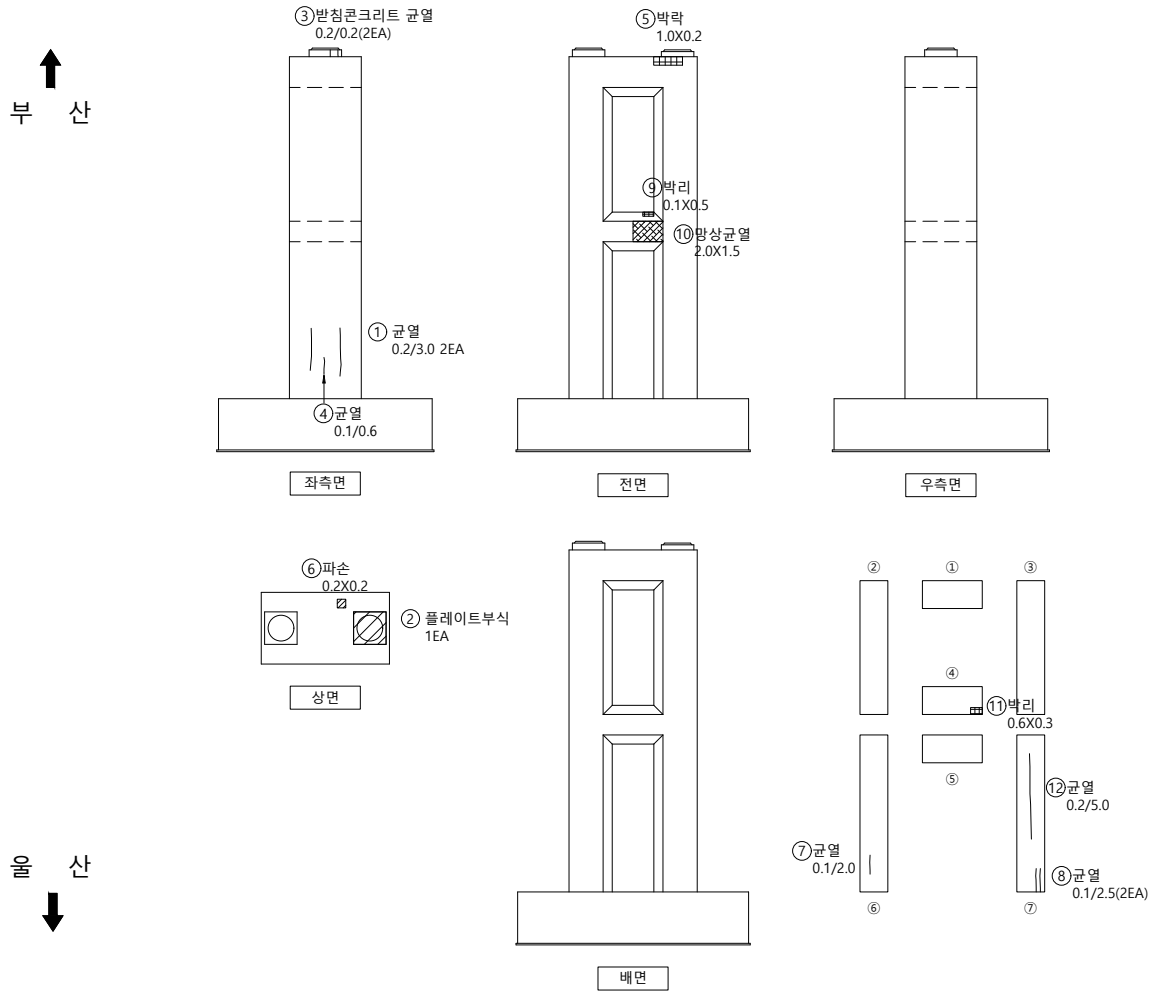
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	104

Created by Notein

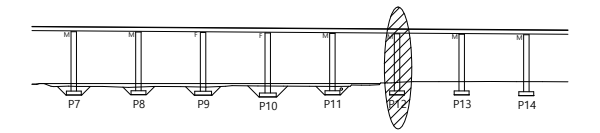
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P12



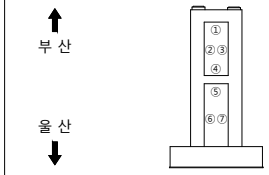
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		2	6.00	m	
2	구	교량받침	플레이트 부식				1	1.00	EA	
3	신	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
4	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	0.60	m	
5	신	코핑	박락		1.0	0.2	1	0.20	㎡	
6	신	코핑	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
7	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
8	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5		2	5.00	m	
9	신	기둥	박리		0.1	0.5	1	0.05	㎡	
10	신	기둥	망상균열		2.0	1.5	1	3.00	㎡	
11	신	기둥	박리		0.6	0.3	1	0.18	㎡	
12	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		1	5.00	m	

KEY PLAP



SECTION



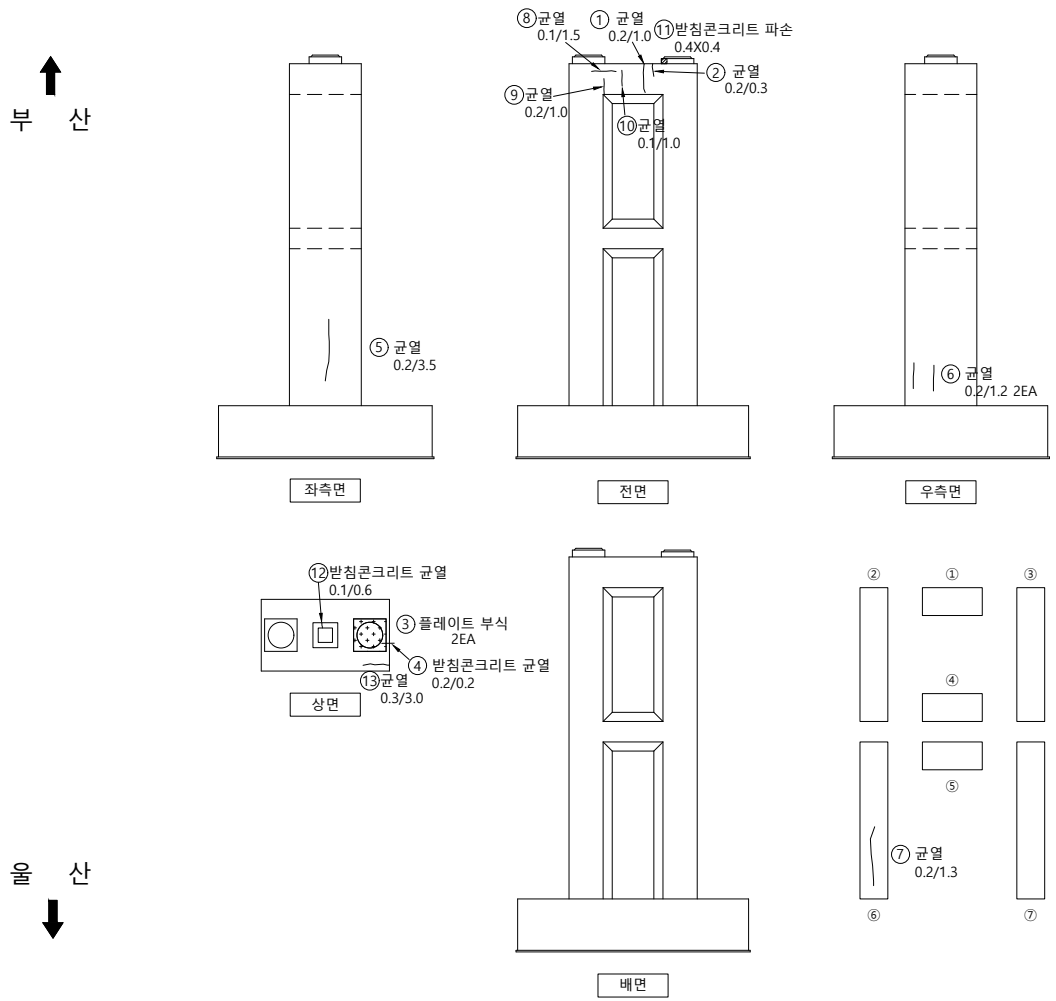
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	105

Created by Notein

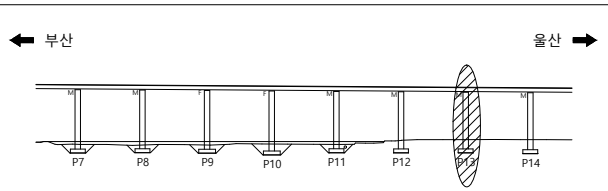
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P13



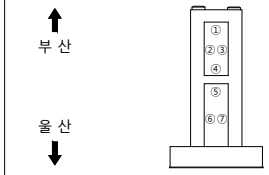
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
2	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m	
3	구	교량받침	플레이트 부식				1	1.00	EA	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
5	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		1	3.50	m	
6	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		2	2.40	m	
7	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3		1	1.30	m	
8	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
9	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
10	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
11	신	교량받침	받침콘크리트 파손		0.4	0.4	1	0.16	㎡	
12	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
13	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.3	3.0		1	3.00	m	

KEY PLAP



SECTION



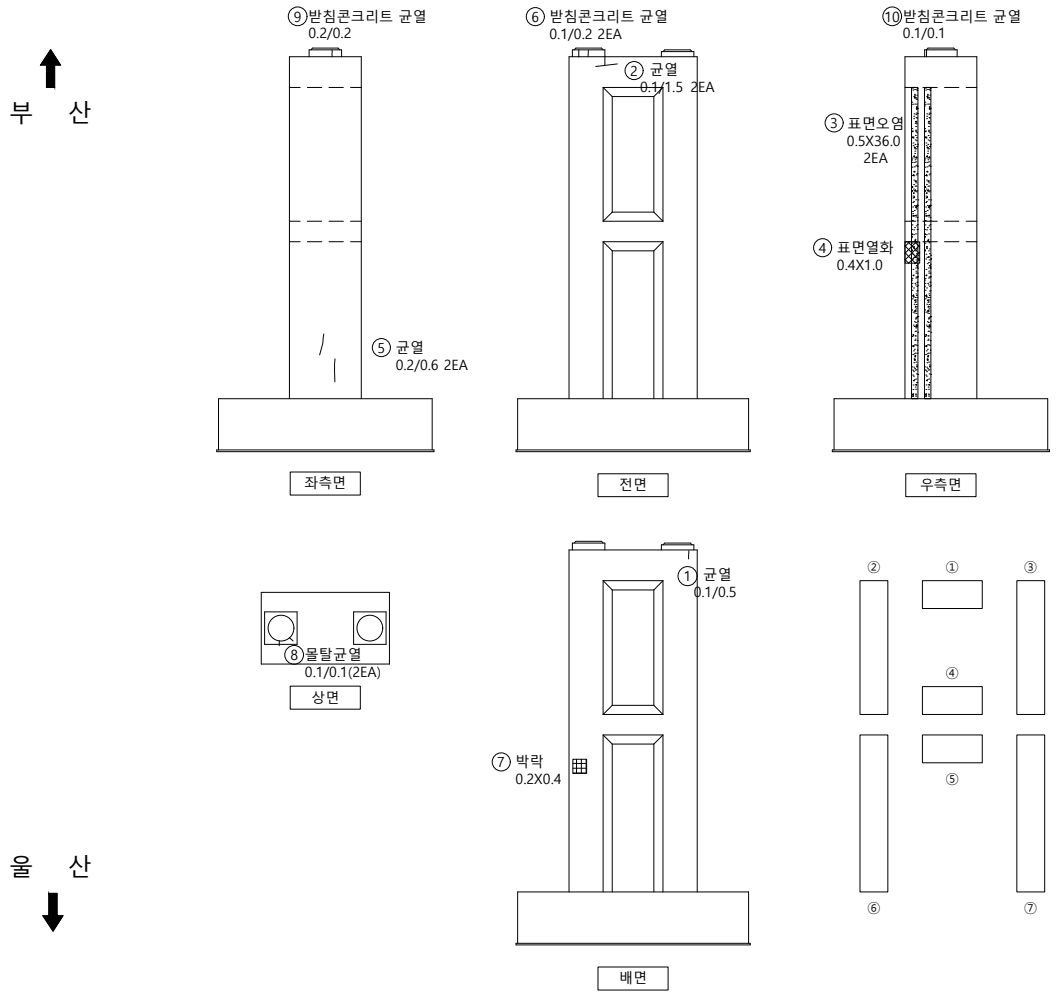
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	106

Created by Notein

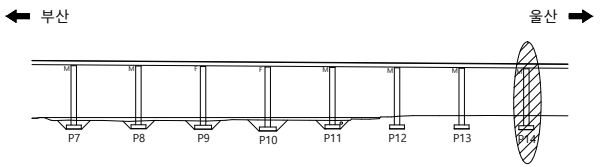
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P14



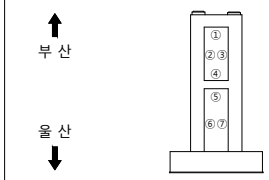
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	
2	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		2	3.00	m	
3	구	기둥	표면오염		0.5	36.0	2	36.00	㎡	
4	구	기둥	표면열화		0.4	1.0	1	0.40	㎡	
5	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		2	1.20	m	
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
7	구	기둥	박락		0.2	0.4	1	0.08	㎡	
8	신	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.1		2	0.20	m	
9	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
10	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	0.10	m	

KEY PLAP



SECTION



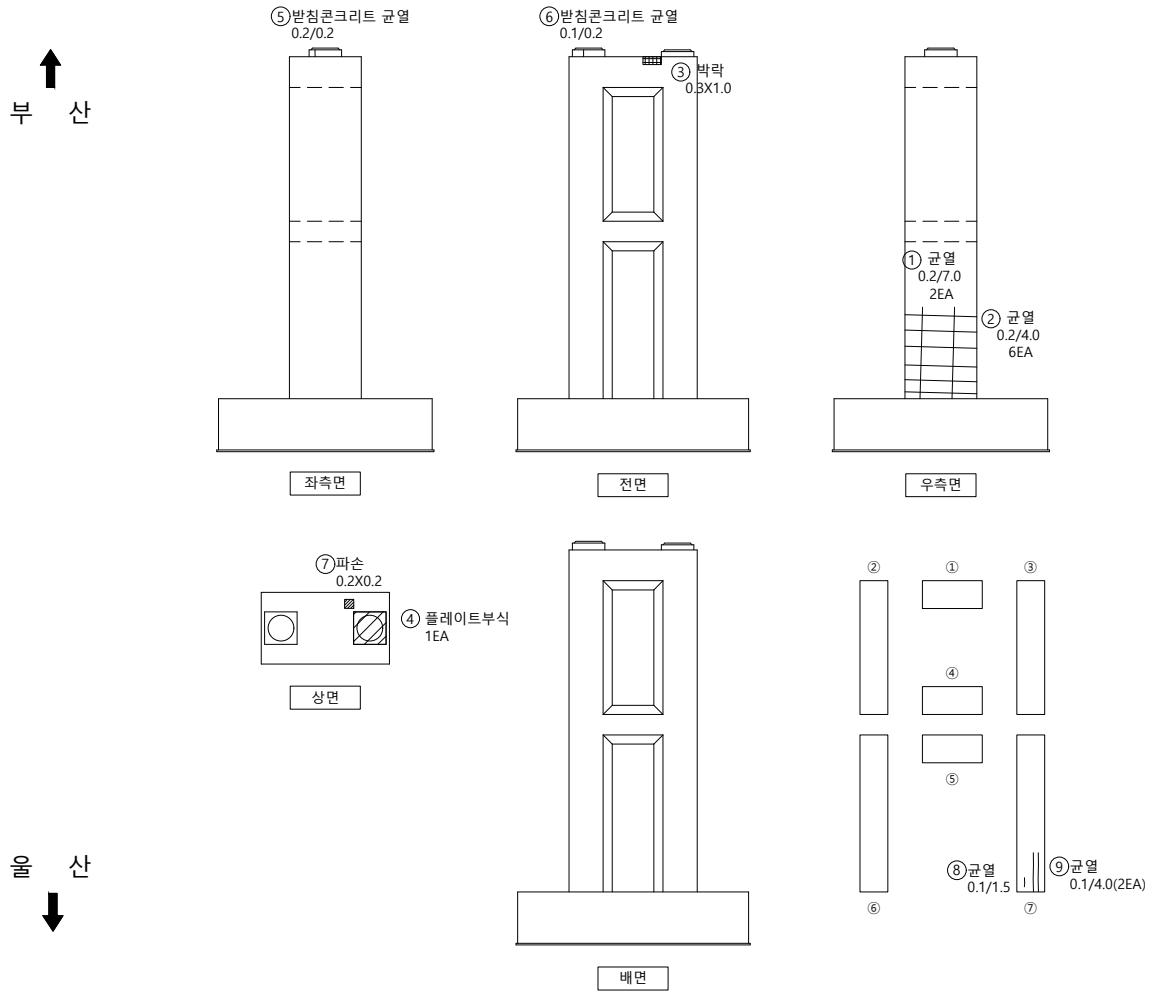
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	107

Created by Notein

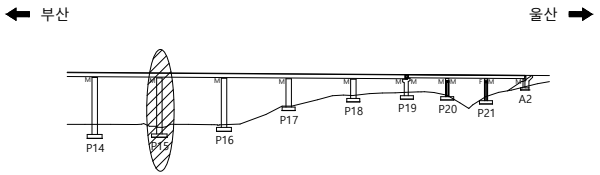
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P15



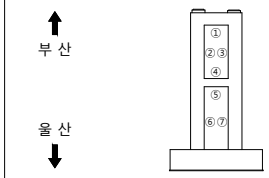
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	7.0		2	14.00	m	
2	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	4.0		6	24.00	m	
3	구	코핑	박락		0.3	1.0	1	0.30	㎡	
4	구	교량받침	플레이트 부식				1	1.00	EA	
5	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
6	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
7	신	코핑	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
8	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
9	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0		2	8.00	m	

KEY PLAP



SECTION



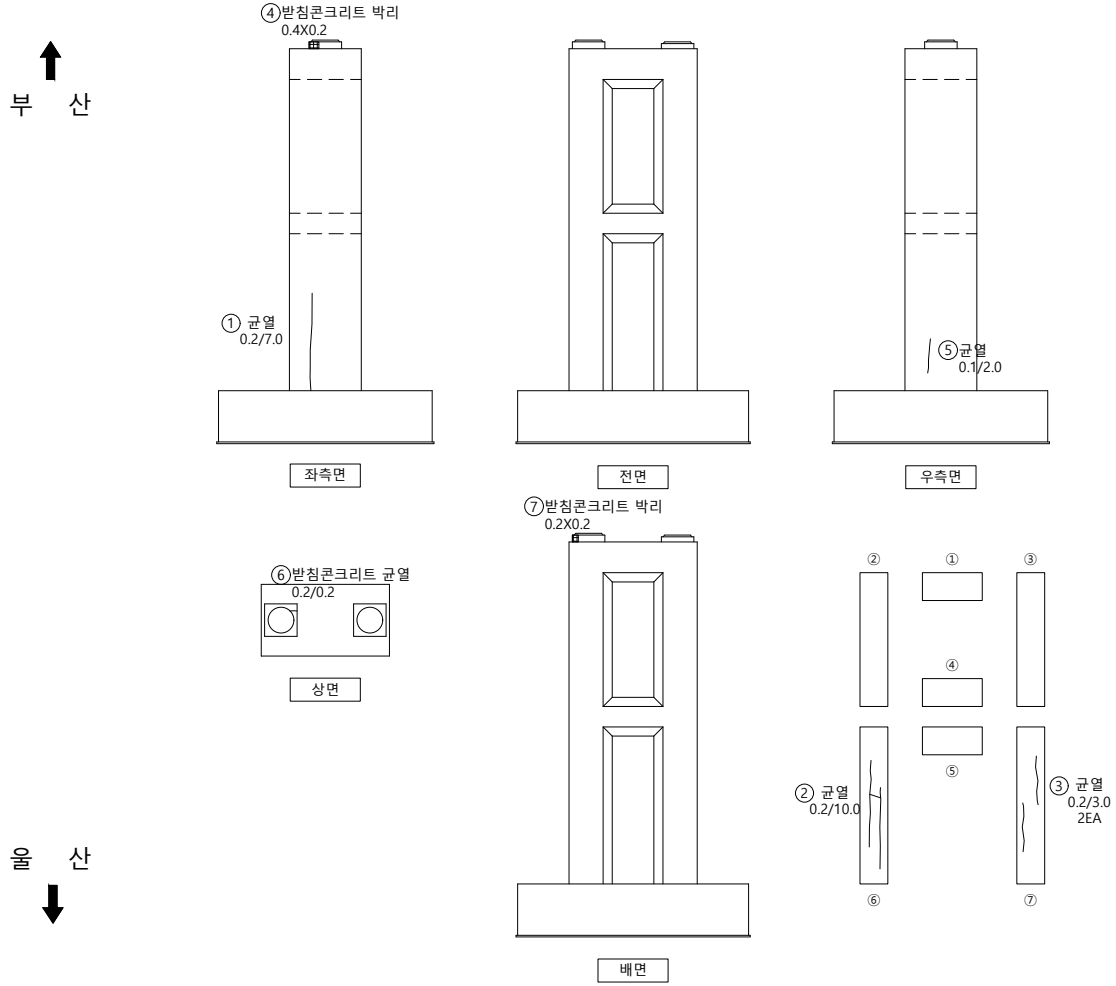
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	108

Created by Notein

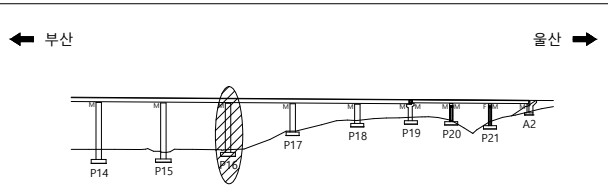
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P16



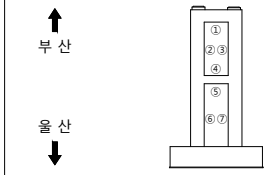
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	7.0		1	7.00	m	
2	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	10.0		1	10.00	m	
3	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		2	6.00	m	
4	신	교량받침	받침콘크리트 박리		0.4	0.2	1	0.08	㎡	
5	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
6	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
7	신	교량받침	받침콘크리트 박리		0.2	0.2	1	0.04	㎡	

KEY PLAP



SECTION



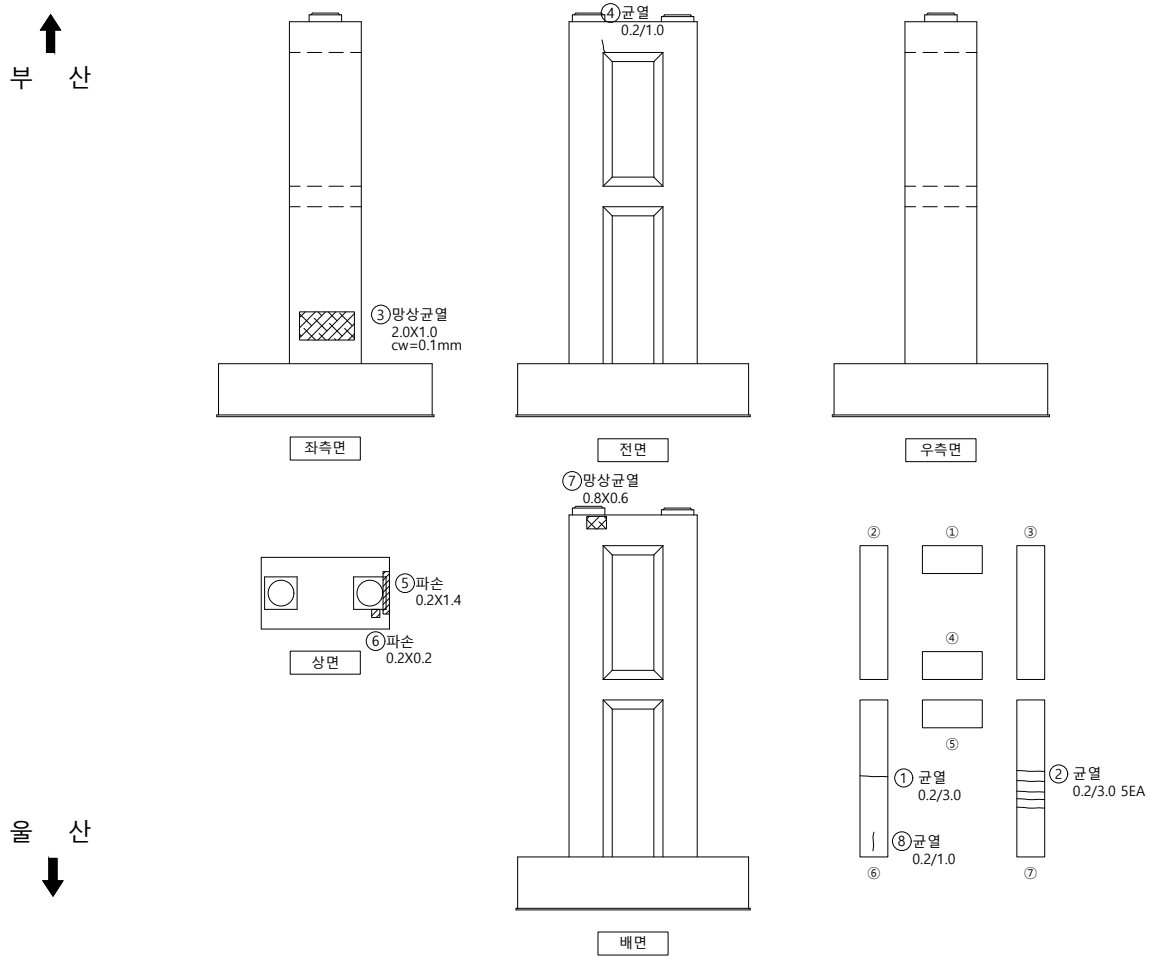
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	109

Created by Notein

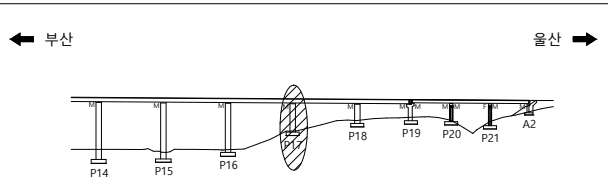
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P17



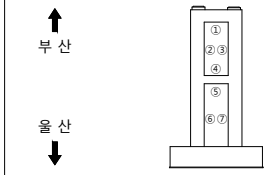
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	
2	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		5	15.00	m	
3	신	기둥	망상균열		2.0	1.0	1	2.00	㎡	CW=0.1
4	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
5	신	코핑	파손		1.4	0.2	1	0.28	㎡	
6	신	코핑	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
7	신	코핑	망상균열		0.8	0.6	1	0.48	㎡	
8	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	

KEY PLAP



SECTION



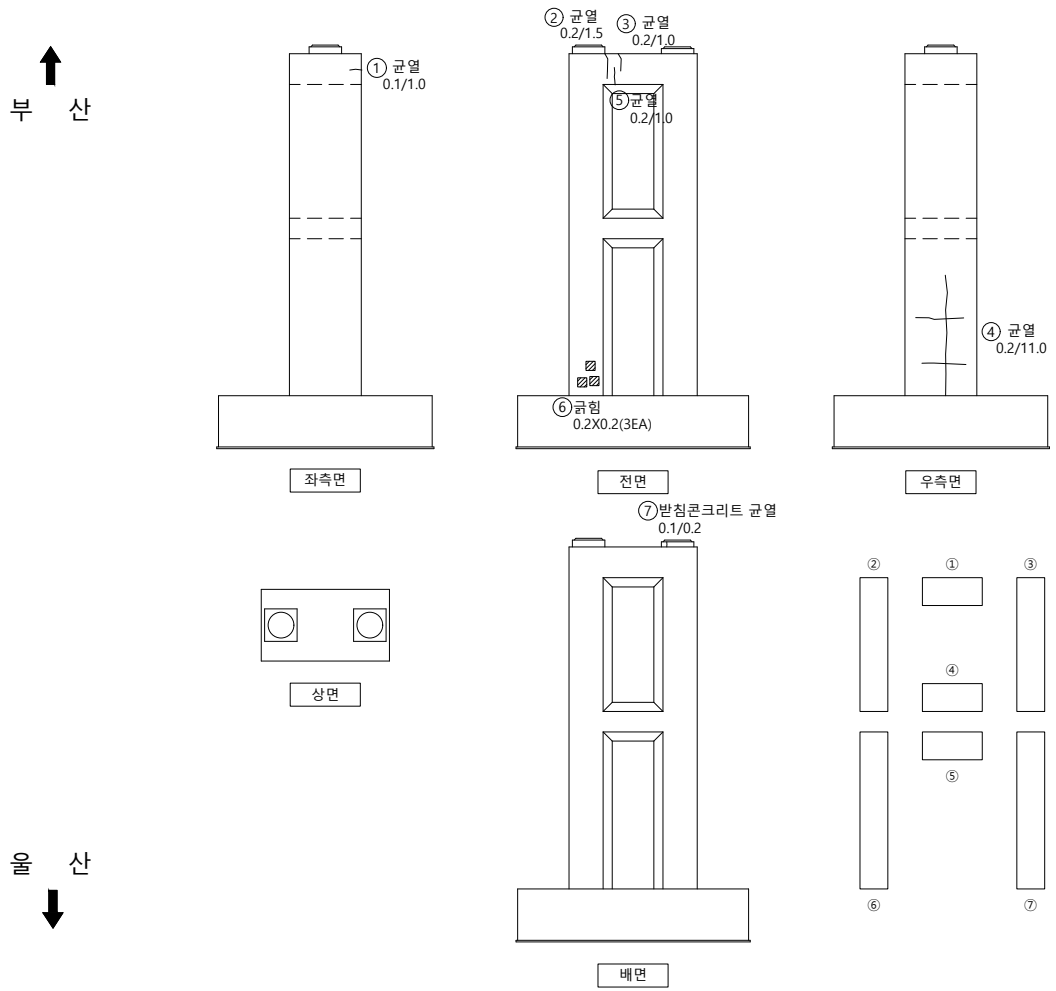
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	110

Created by Notein

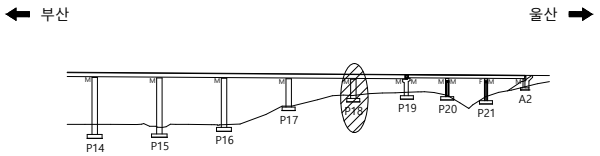
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P18



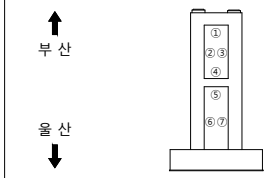
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
2	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
3	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
4	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	11.0		1	11.00	m	
5	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
6	신	기둥	긁힘		0.2	0.2	3	0.12	㎡	
7	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	

KEY PLAP



SECTION



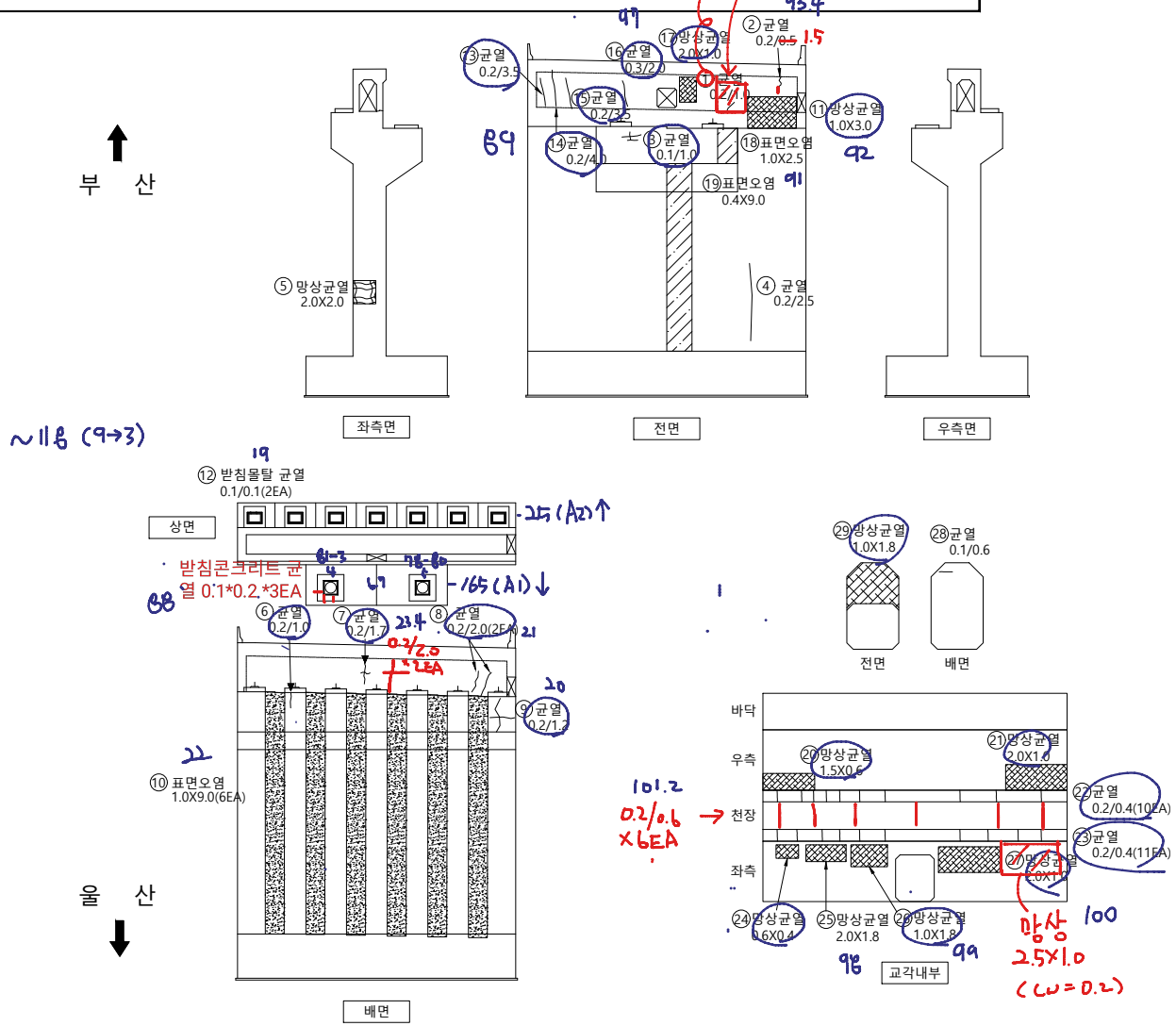
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	111

Created by Notein

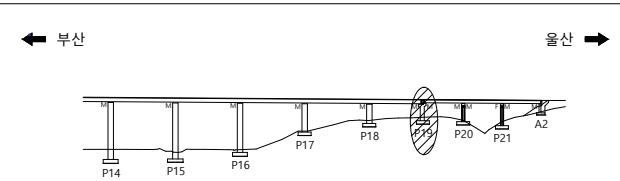
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P19 -



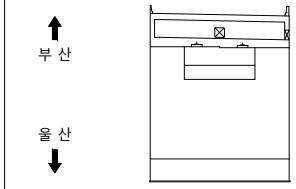
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
2	구	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
3	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
4	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m	
5	구	좌측	망상균열		2.0	2.0	1	4.00	㎡	
6	구	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
7	구	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.7		1	1.70	m	
8	구	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2	4.00	m	
9	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
10	구	구체	표면오염		1.0	9.0	6	54.00	㎡	
11	구	구체	망상균열		1.0	3.0	1	3.00	㎡	
12	구	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.1		2	0.20	m	
13	신	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		1	3.50	m	
14	신	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	4.0		1	4.00	m	
15	신	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		1	3.50	m	
16	신	흉벽	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		1	2.00	m	
17	신	흉벽	망상균열		2.0	1.0	1	2.00	㎡	CW=0.1
18	신	구체	표면오염		1.0	2.5	1	2.50	㎡	
19	신	구체	표면오염		0.4	9.0	1	3.60	㎡	
20	신	우측	망상균열		1.5	0.6	1	0.90	㎡	
21	신	우측	망상균열		2.0	1.0	1	2.00	㎡	
22	신	우측헌치	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		10	4.00	m	
23	신	좌측헌치	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		11	4.40	m	
24	신	좌측	망상균열		0.6	0.4	1	0.24	㎡	
25	신	좌측	망상균열		2.0	1.8	1	3.60	㎡	
26	신	좌측	망상균열		1.0	1.8	1	1.80	㎡	
27	신	좌측	망상균열		2.0	1.0	1	2.00	㎡	
28	신	전면	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	0.60	m	
29	신	배면	망상균열		1.0	1.8	1	1.80	㎡	

KEY PLAP



SECTION



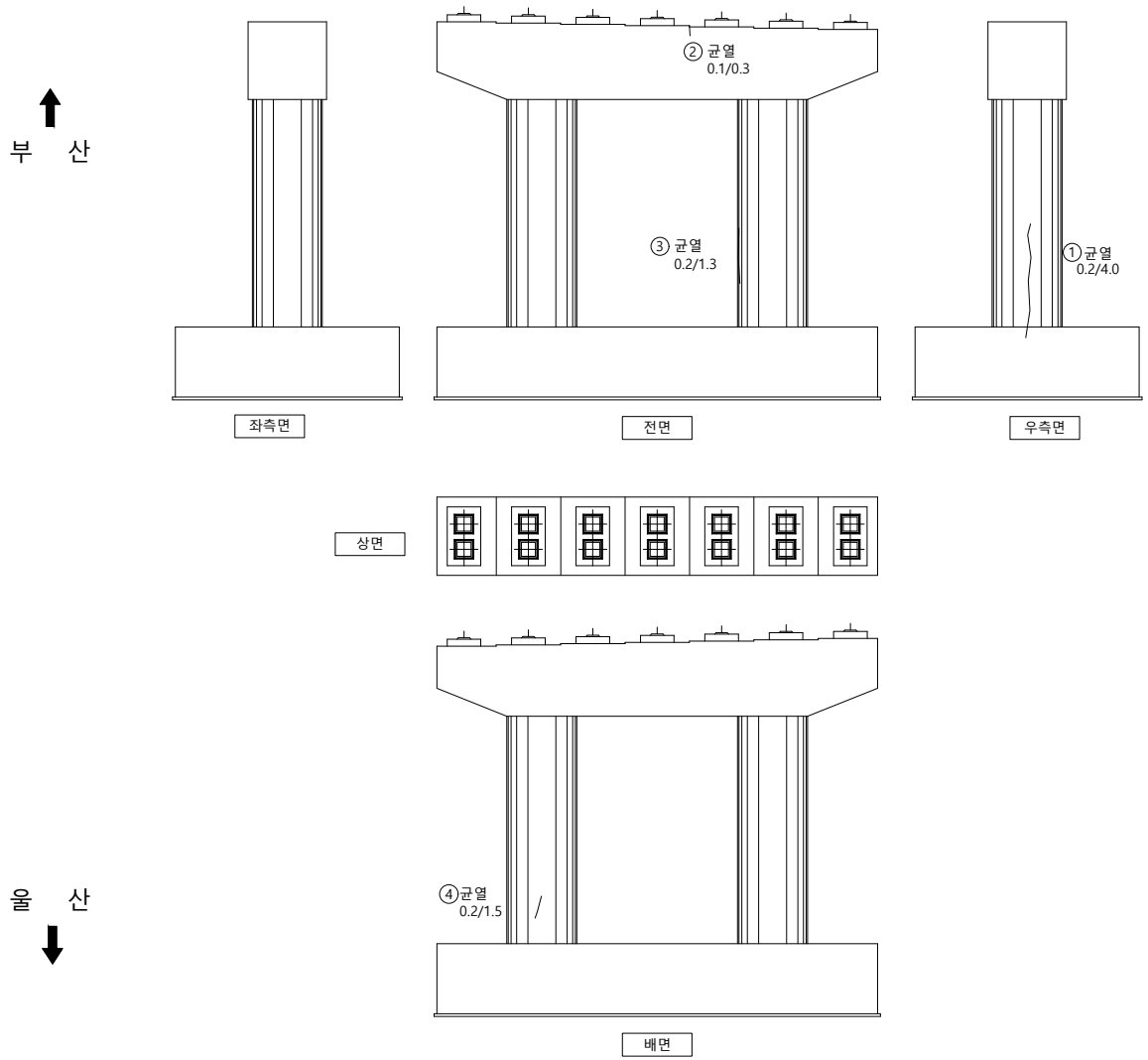
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	112

Created by Notein

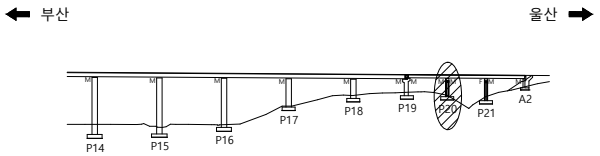
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P20



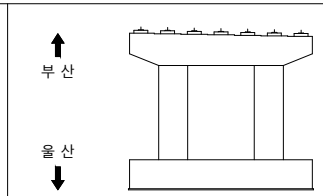
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	4.0		1	4.00	m	
2	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	0.30	m	
3	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3		1	1.30	m	
4	신	기둥	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	

KEY PLAP



SECTION



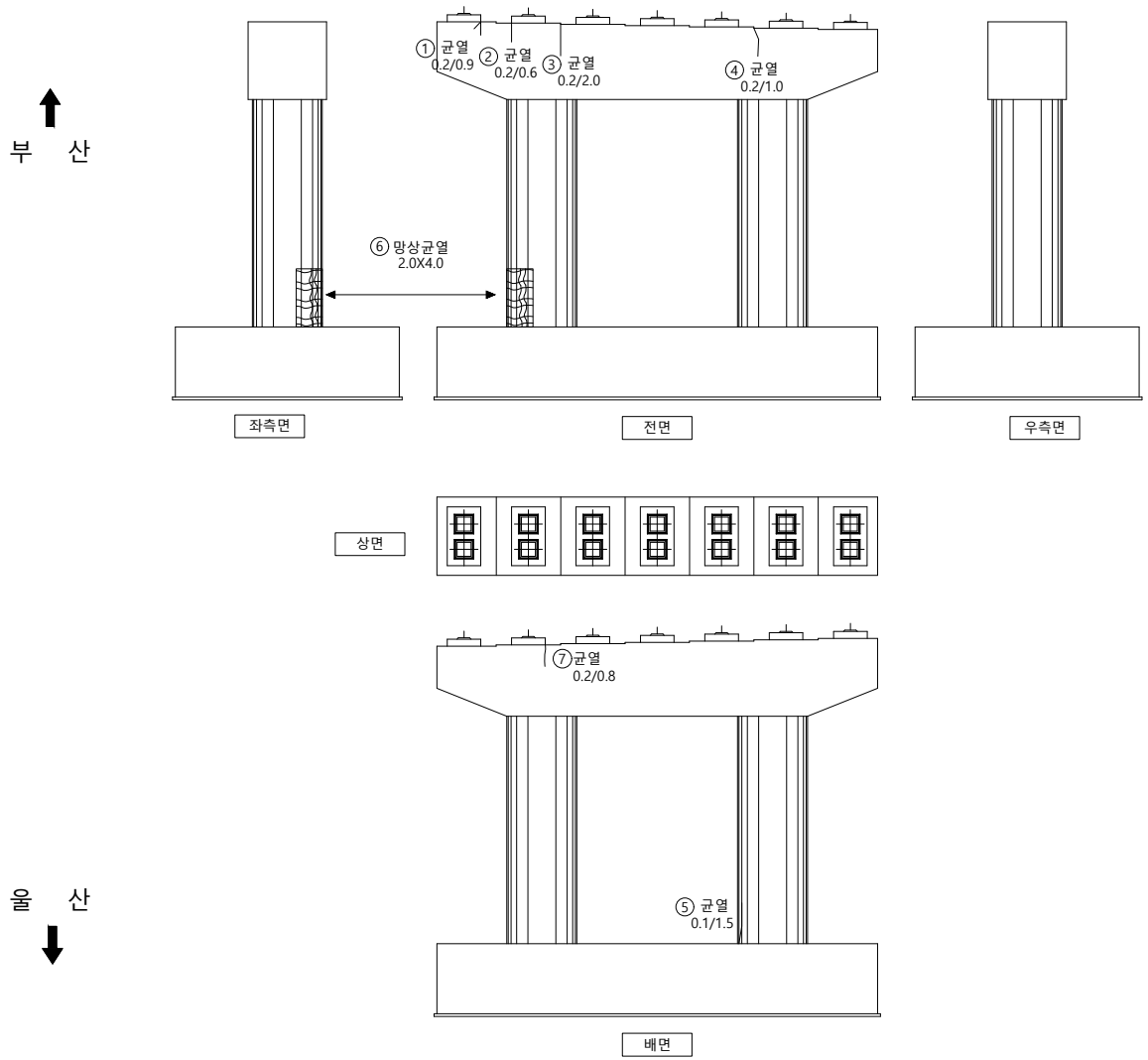
범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	113

Created by Notein

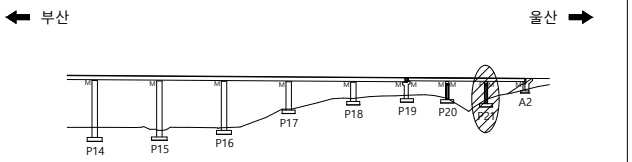
I D : 회야대교(울산) - 교각 - P21



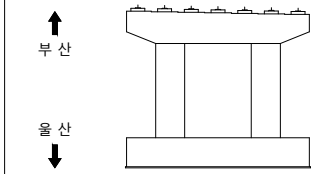
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	0.9		1	0.90	m	
2	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
3	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
4	구	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
5	구	기둥	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
6	구	기둥	망상균열		2.0	4.0	1	8.00	㎡	
7	신	코핑	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	

KEY PLAP



SECTION



범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

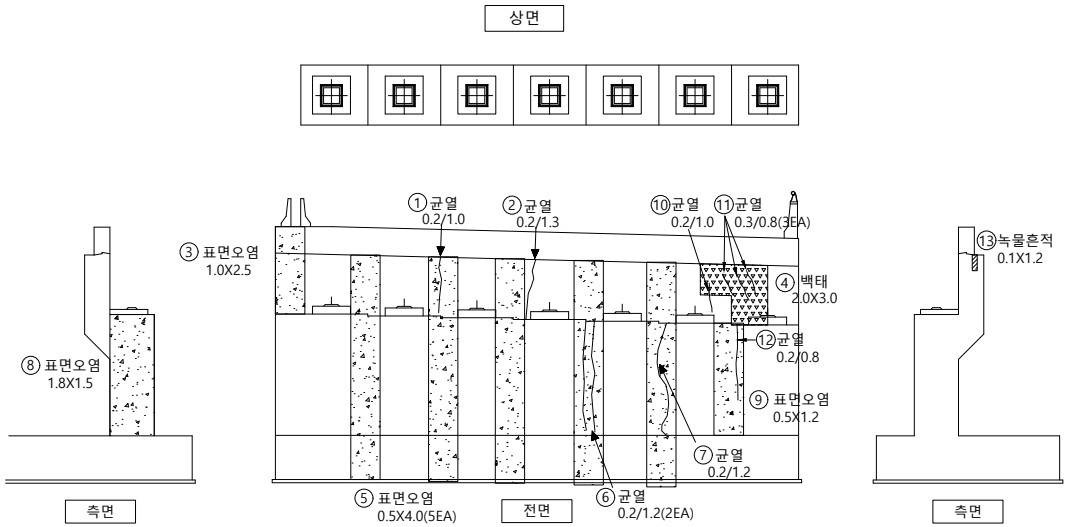
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	114

Created by Notein

I D : 회야대교(울산) - 교대 - A2

부 산

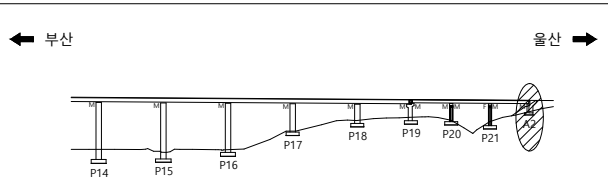
울 산



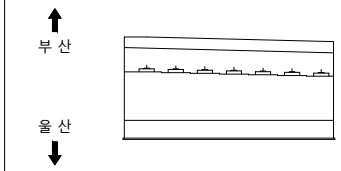
손 상 물 량 표

번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손상규모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
2	구	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3		1	1.30	m	
3	구	흉벽	표면오염		1.0	2.5	1	2.50	㎡	
4	구	흉벽	백태		2.0	3.0	1	6.00	㎡	
5	구	교대	표면오염		0.5	4.0	5	10.00	㎡	
6	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
7	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
8	구	좌측	표면오염		1.5	1.8	1	2.70	㎡	
9	구	구체	표면오염		0.5	1.2	1	0.60	㎡	
10	신	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
11	신	흉벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.8		3	2.40	m	
12	신	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
13	신	날개벽	녹물흔적		0.1	1.2	1	0.12	㎡	

KEY PLAP



SECTION



범례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조 사 일 시	2023
책임기술자	오 현 승
도 면 번 호	115

Created by Notein