

회야대교(부산) - 교면포장 - S1

손상물량표

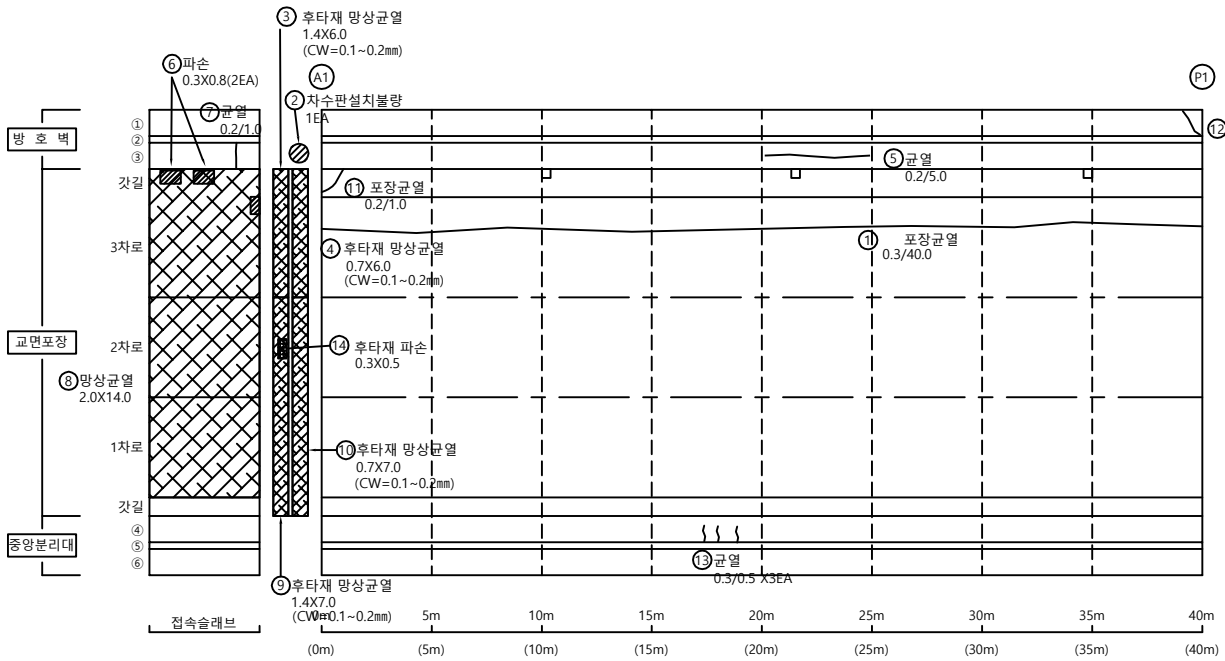
교면포장

S1

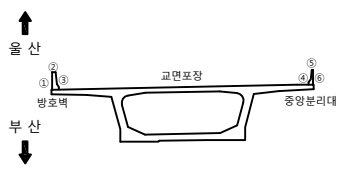
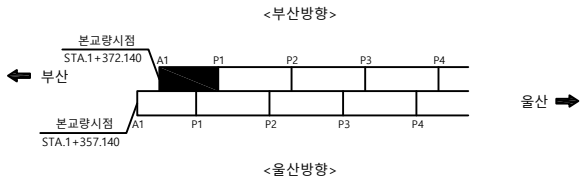
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	40.0		1	m	40.00	
2	구	신축이음	차수판 설치불량				1	EA	1.00	
3	구	신축이음	후타재 망상균열	0.1~0.2	1.4	6.0	1	m ²	8.40	손상증가
4	구	신축이음	후타재 망상균열	0.1~0.2	0.7	6.0	1	m ²	4.20	손상증가
5	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00	
6	구	교면포장	포장 파손		0.3	0.8	2	m ²	0.48	
7	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
8	구	접속슬래브	망상균열		2.0	14.0	1	m ²	28.00	
9	구	신축이음	후타재 망상균열	0.1~0.2	1.4	7.0	1	m ²	9.80	
10	구	신축이음	후타재 망상균열	0.1~0.2	0.7	7.0	1	m ²	4.90	
11	구	교면포장	포장 균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
12	신	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
13	신	중분대	균열	0.3	0.5		3	m	1.50	
14	신	신축이음	후타재 파손		0.3	0.5	1	m ²	0.15	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
면 적	① ② ③ 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	④ ⑤ ⑥ 균열부재	파손, 박리	세굴	퇴적	
	⑦ ⑧ ⑨ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	⑩ ⑪ ⑫ 철근노출	소성변형	돌출	No. 001	

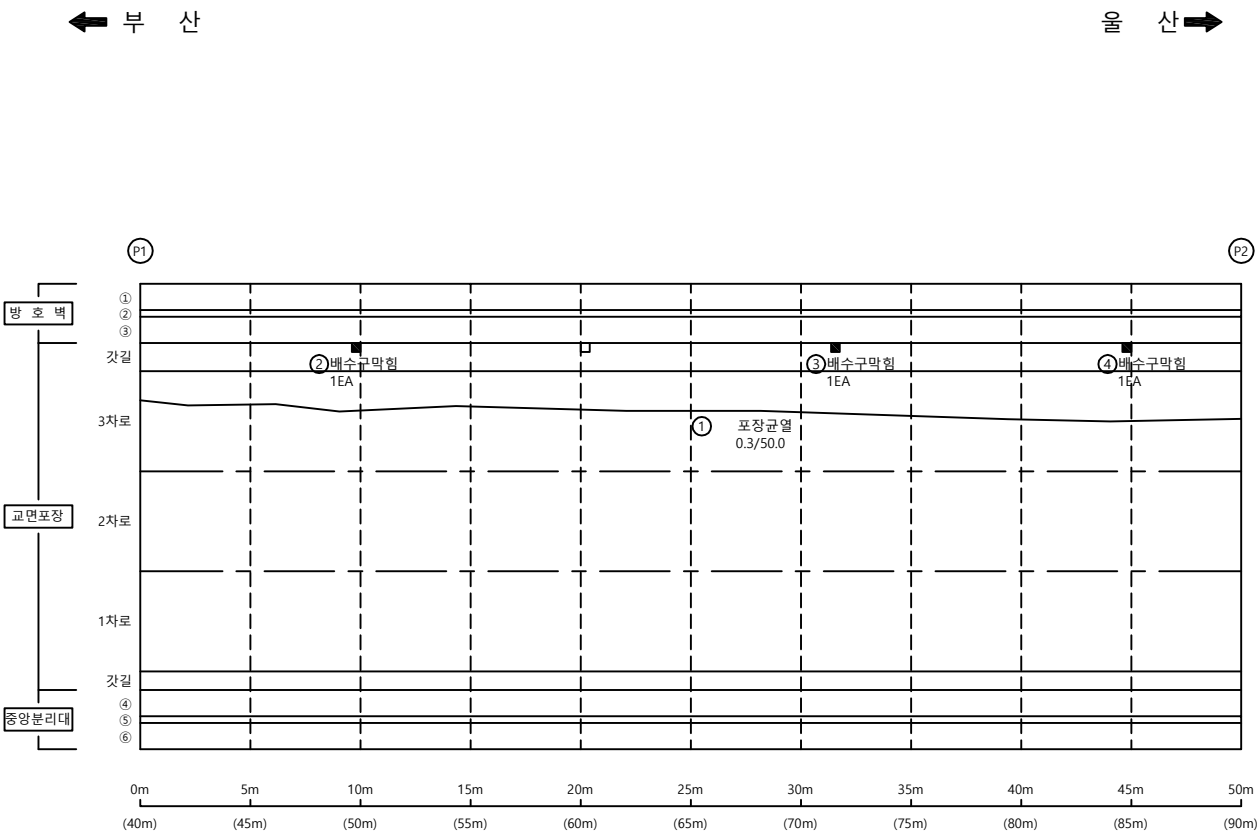
회야대교(부산) - 교면포장 - S2

손상물량표

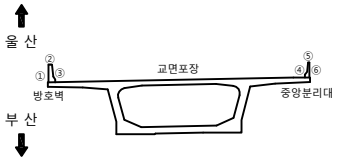
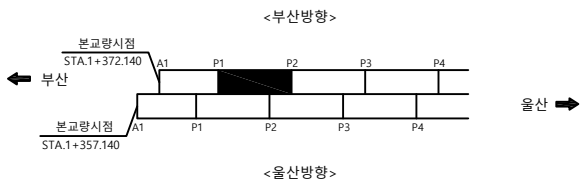
교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교면포장	포장균열	0.3	50.0		1	m	50.00	
2	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
3	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
4	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN

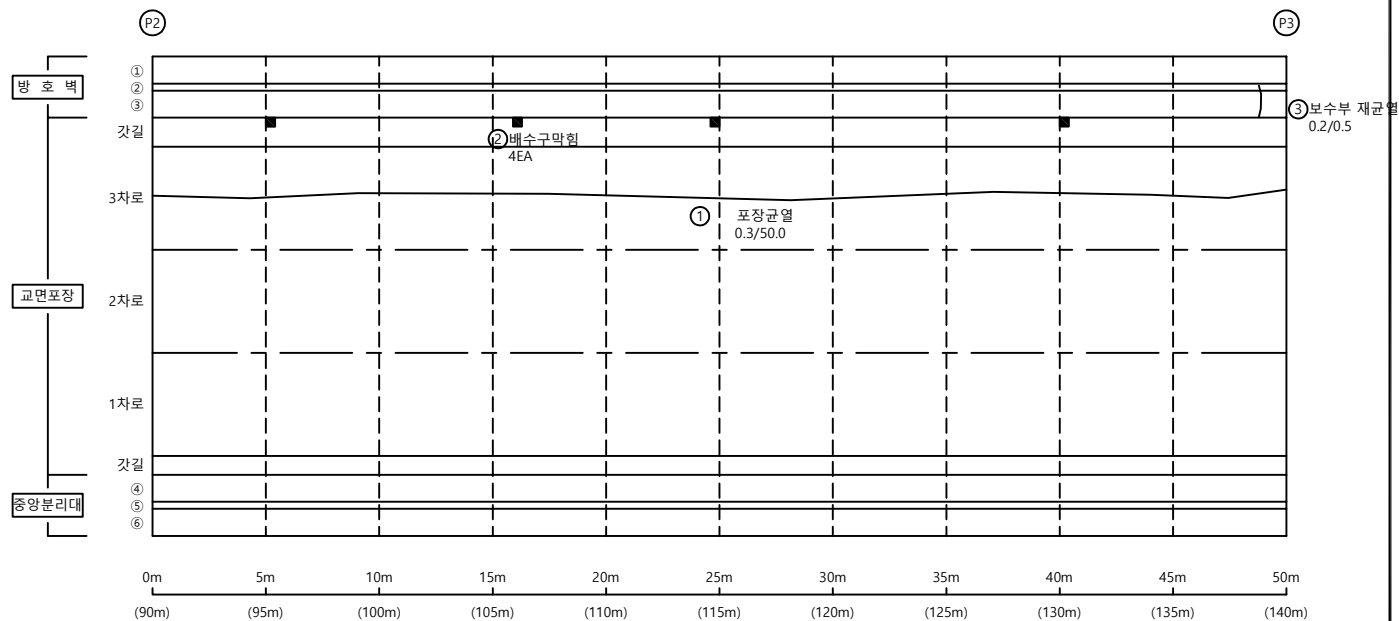


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 적	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 002

회야대교(부산) - 교면포장 - S3

← 부 산

울 산→



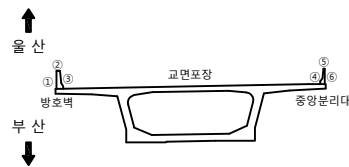
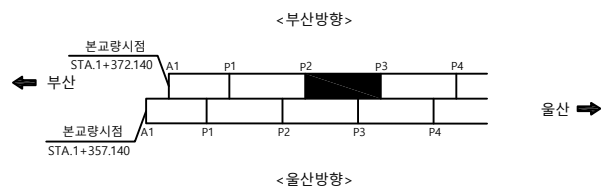
손상물량표

교면포장

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	50.0		1	m	50.00	
2	신	배수시설	배수구 막힘				4	EA	4.00	
3	신	방호벽	보수부 재균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

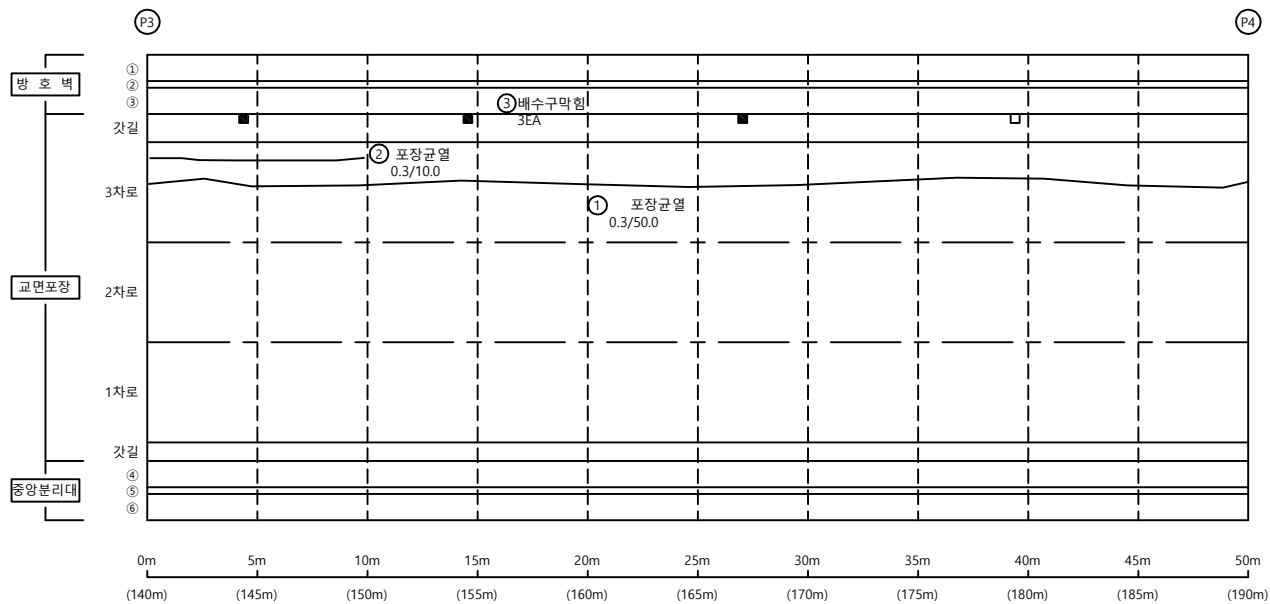
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범 례	① 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 003

회야대교(부산) - 교면포장 - S4

← 부 산

울 산 →



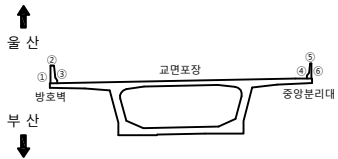
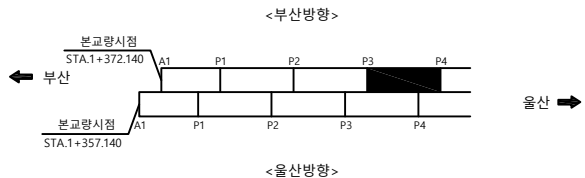
손상물량표

교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	50.0		1	m	50.00
2	구	교면포장	포장 균열	0.3	10.0		1	m	10.00
3	신	배수시설	배수구 막힘				3	EA	3.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

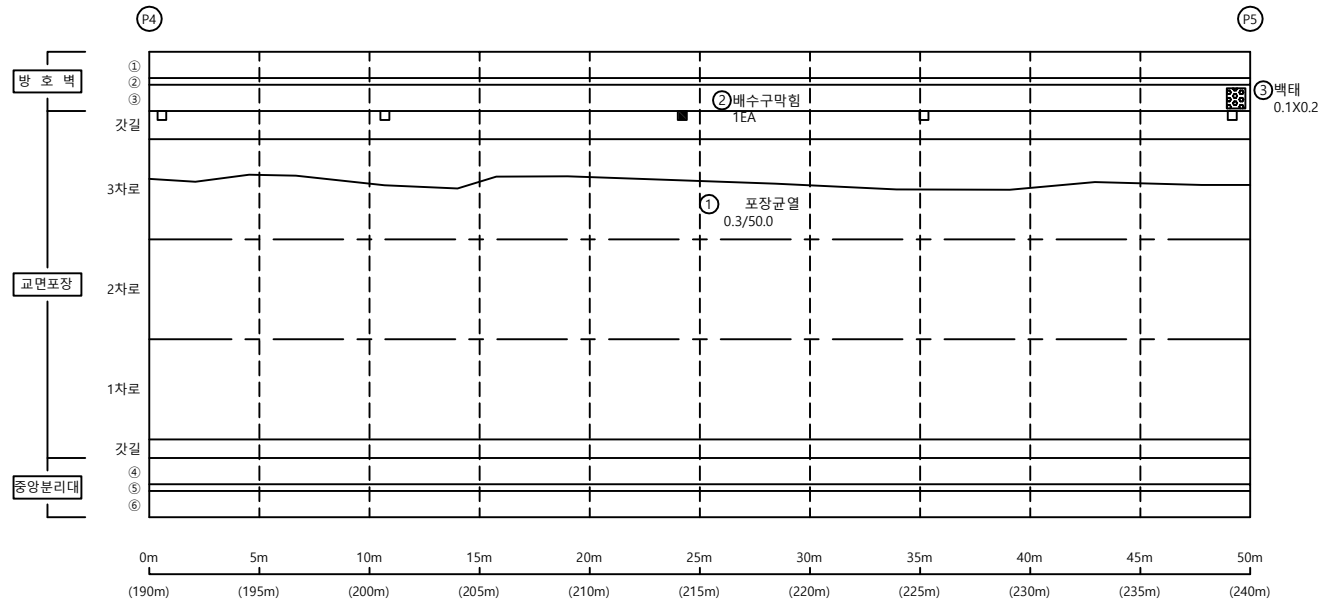
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

면 적	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 004

회야대교(부산) - 교면포장 - S5

← 부 산

울 산 →



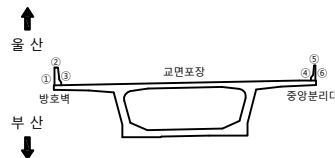
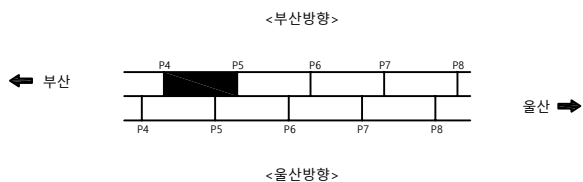
손상물량표

교면포장

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	50.0		1	m	50.00
2	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
3	신	방호벽	백태		0.1	0.2	1	m²	0.02
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 005

회야대교(부산) - 교면포장 - S6

손상물량표

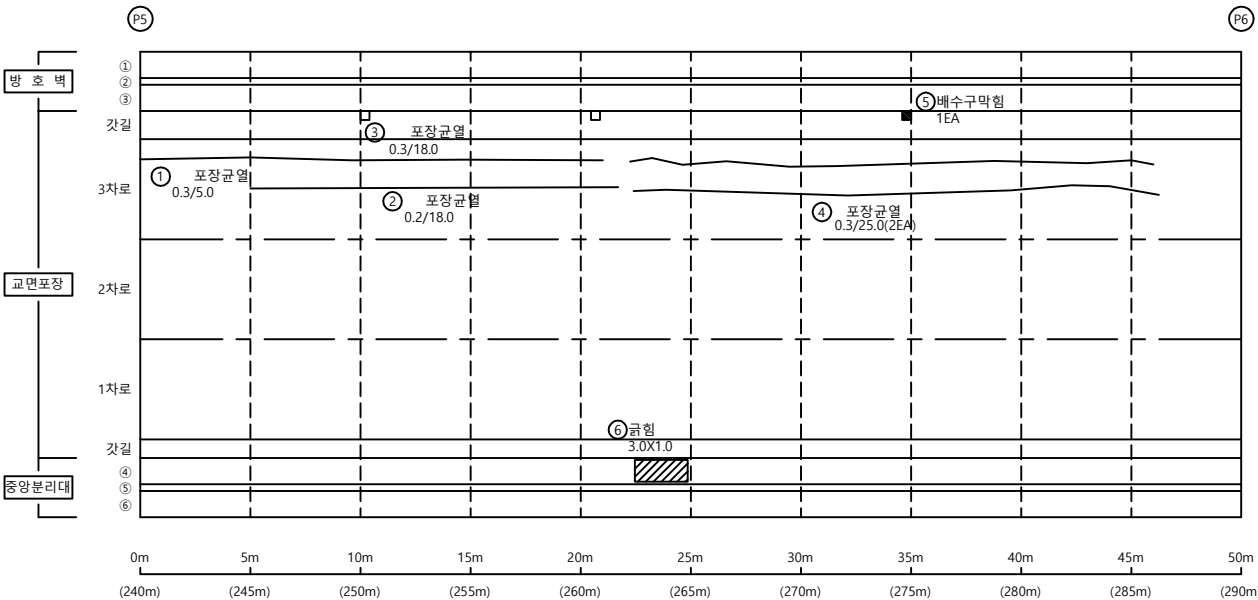
교면포장

S6

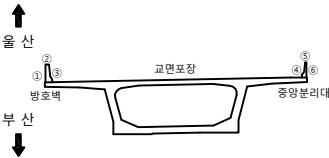
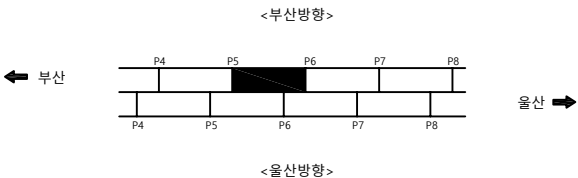
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	5.0		1	m	5.00	
2	구	교면포장	포장 균열	0.2	18.0		1	m	18.00	
3	구	교면포장	포장 균열	0.3	18.0		1	m	18.00	
4	구	교면포장	포장 균열	0.3	25.0		2	m	50.00	
5	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
6	신	중분대	균형		3.0	1.0	1	m²	3.00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

면 세	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

No. 006

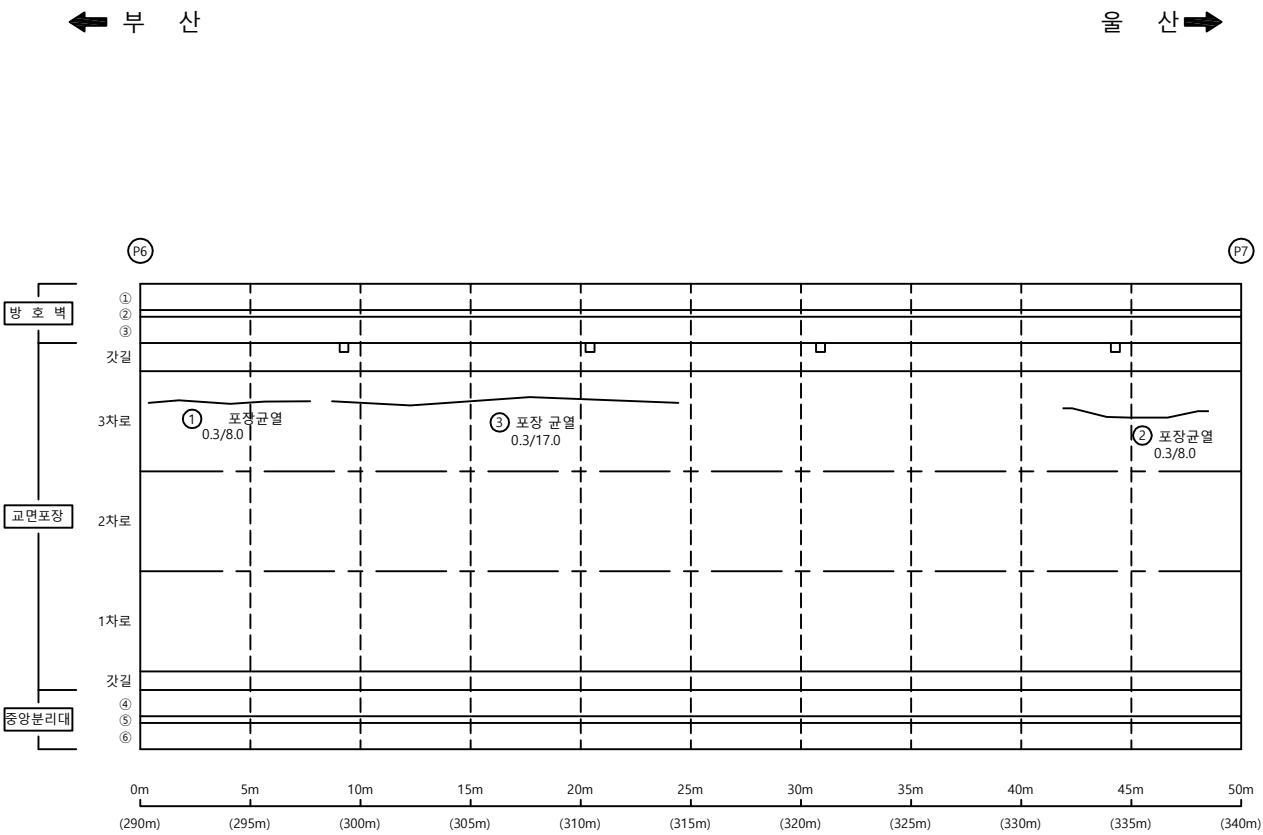
회야대교(부산) - 교면포장 - S7

손상물량표

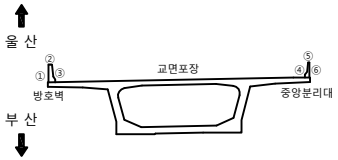
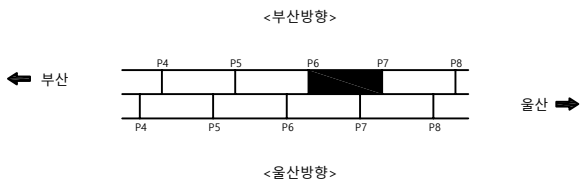
교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	8.0		1	m	8.00	
2	구	교면포장	포장 균열	0.2	8.0		1	m	8.00	
3	신	교면포장	포장 균열	0.3	17.0		1	m	17.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 적	① ② 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	③ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	④ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	⑤ 철근노출	소성변형	돌출		No. 007

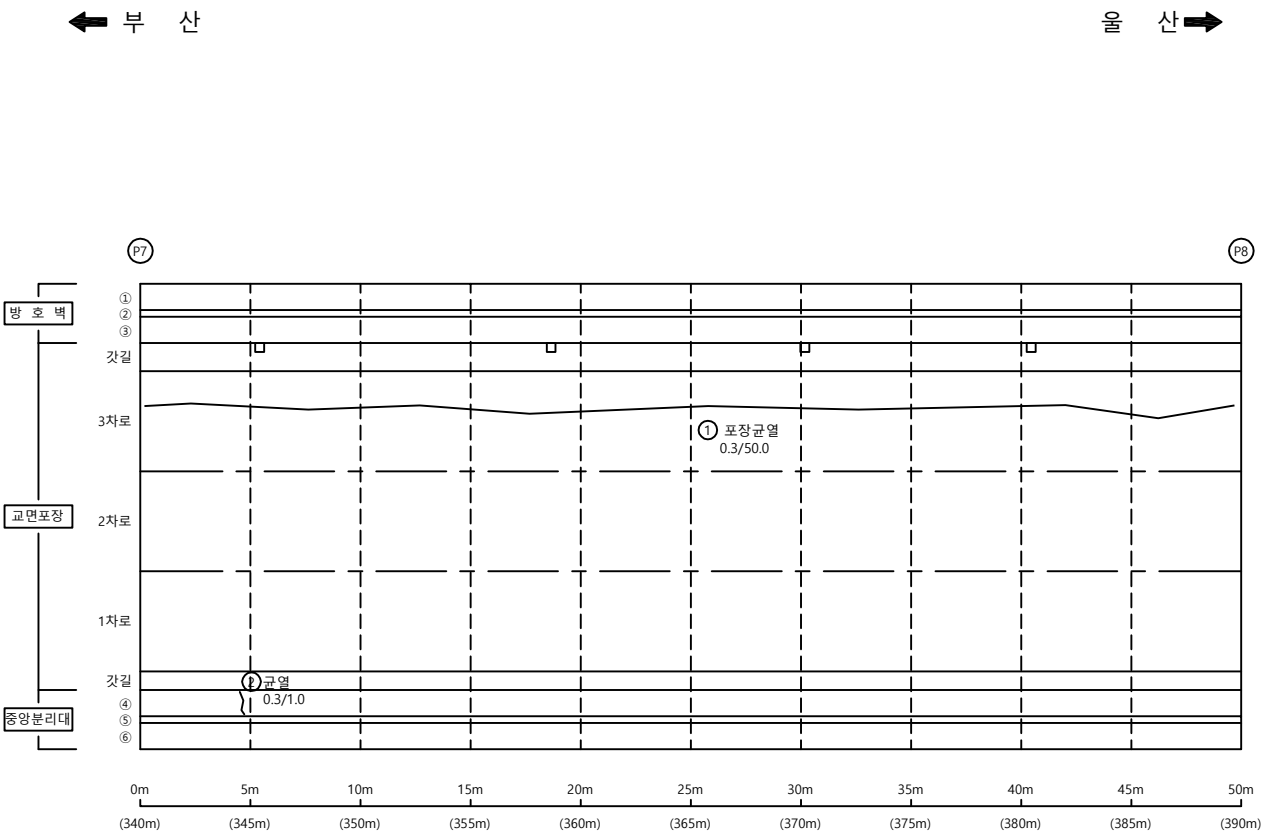
회야대교(부산) - 교면포장 - S8

손상물량표

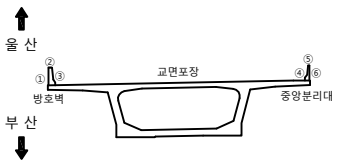
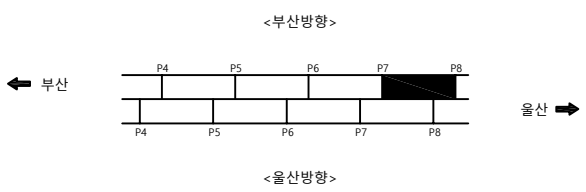
교면포장

S8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장균열	0.3	50.0		1	m	50.00	
2	신	중분대	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 적	교면	재료분리	오염, 변색	부식	
	교면부속대	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 008	

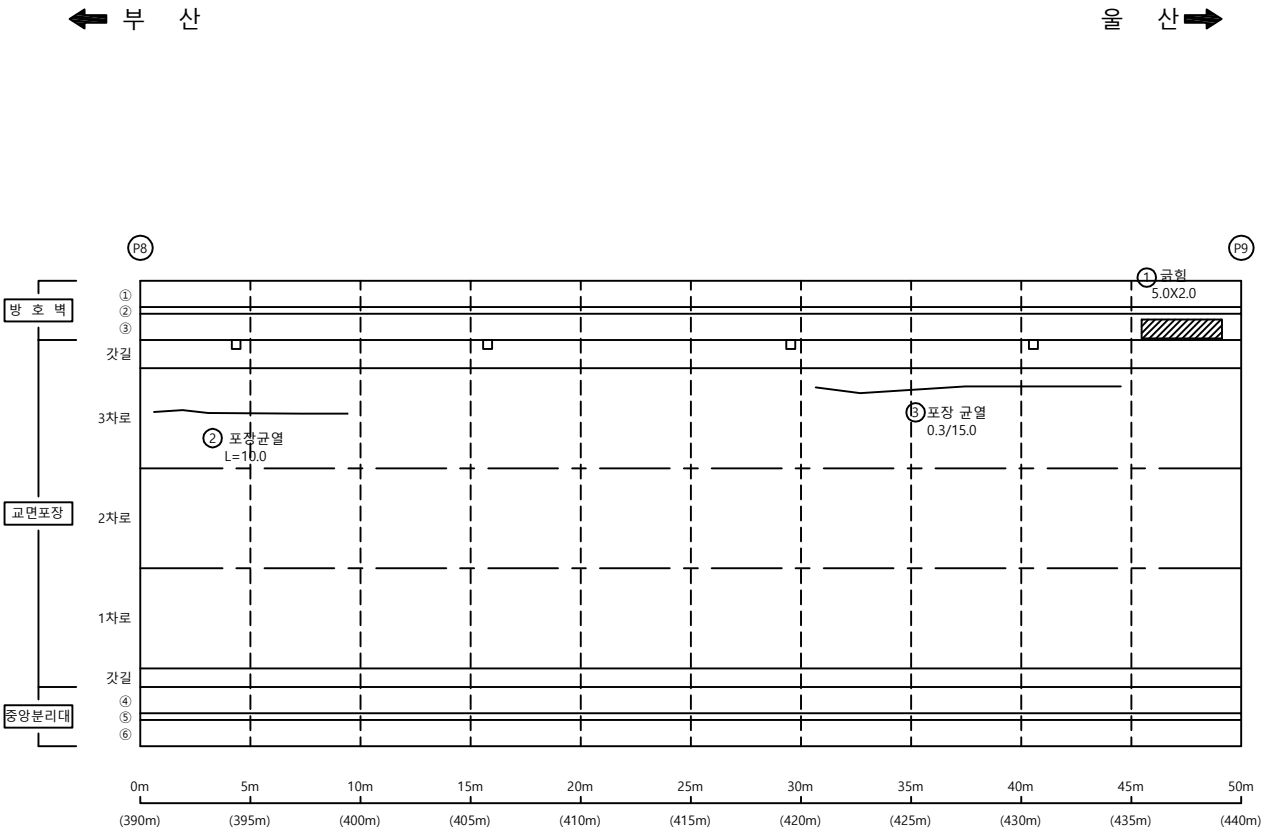
회야대교(부산) - 교면포장 - S9

손상물량표

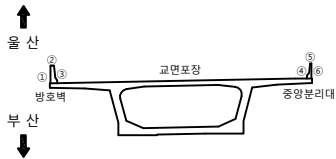
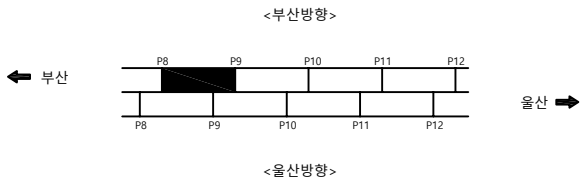
교면포장

S9

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열		5.0	2.0	1	m	10.00	
2	구	교면포장	포장 균열		10.0		1	m	10.00	
3	신	교면포장	포장 균열	0.3	15.0		1	m	15.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

① ② ③ ④ ⑤ ⑥	균열	재료분리	오염, 변색	부식
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	철근노출	소성변형	돌출	No. 009

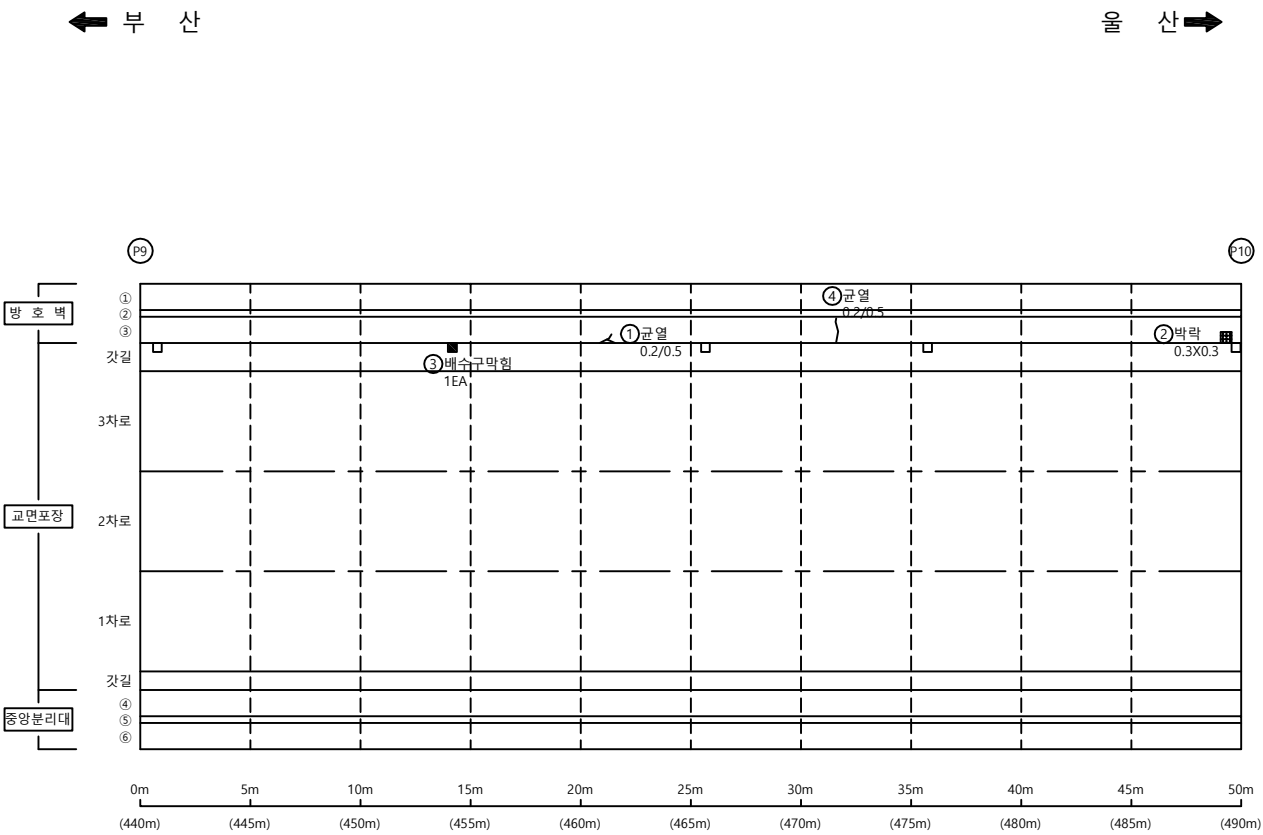
회야대교(부산) - 교면포장 - S10

손상물량표

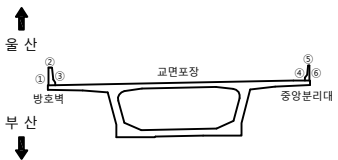
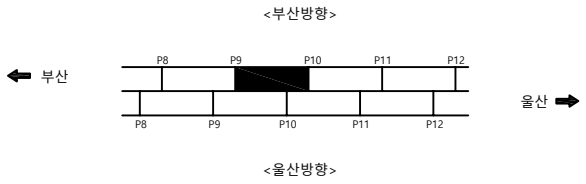
교면포장

S10

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	방호벽	박락		0.3	0.3	1	m²	0.09	
3	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
4	신	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
면 적	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 010

회야대교(부산) - 교면포장 - S11

손상물량표

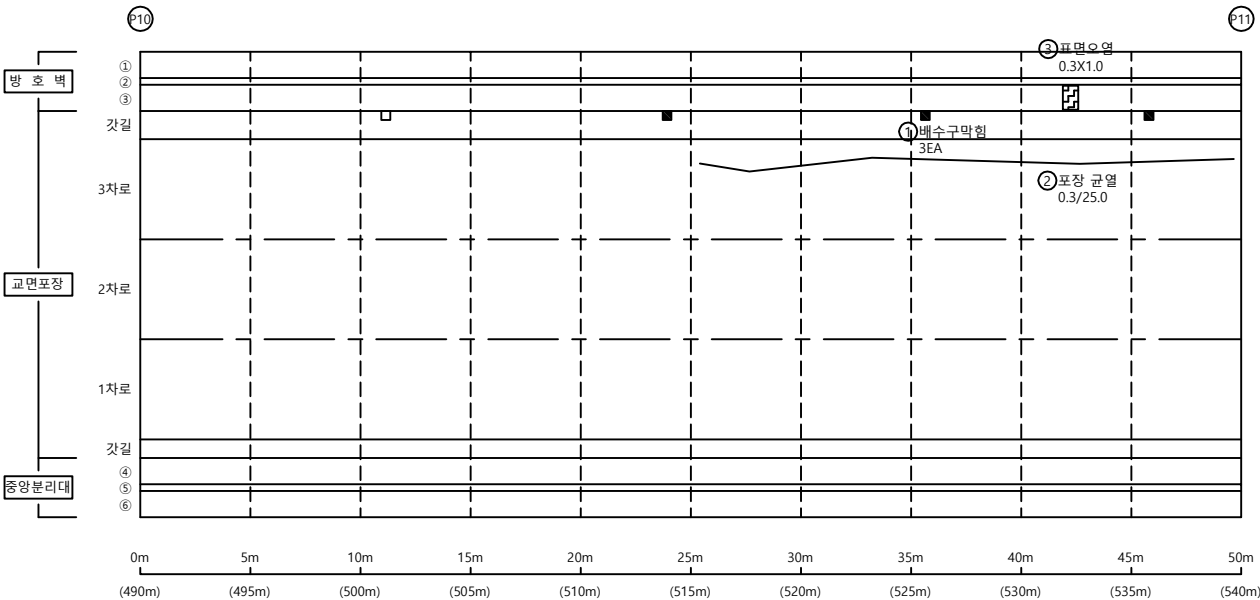
교면포장

S11

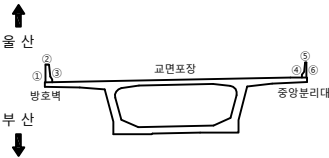
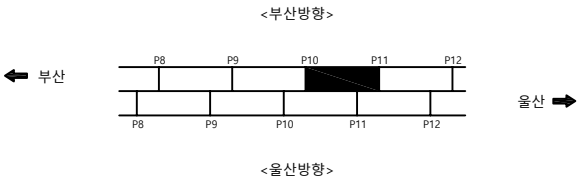
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	배수시설	배수구 막힘				3	EA	3.00
2	신	교면포장	포장 균열	0.3	25.0		1	m	25.00
3	신	방호벽	표면오염		0.3	1.0	1	m²	0.30
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 적	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백채	기타
	철근노출	소성변형	돌푼	No. 011

회야대교(부산) - 교면포장 - S12

손상물량표

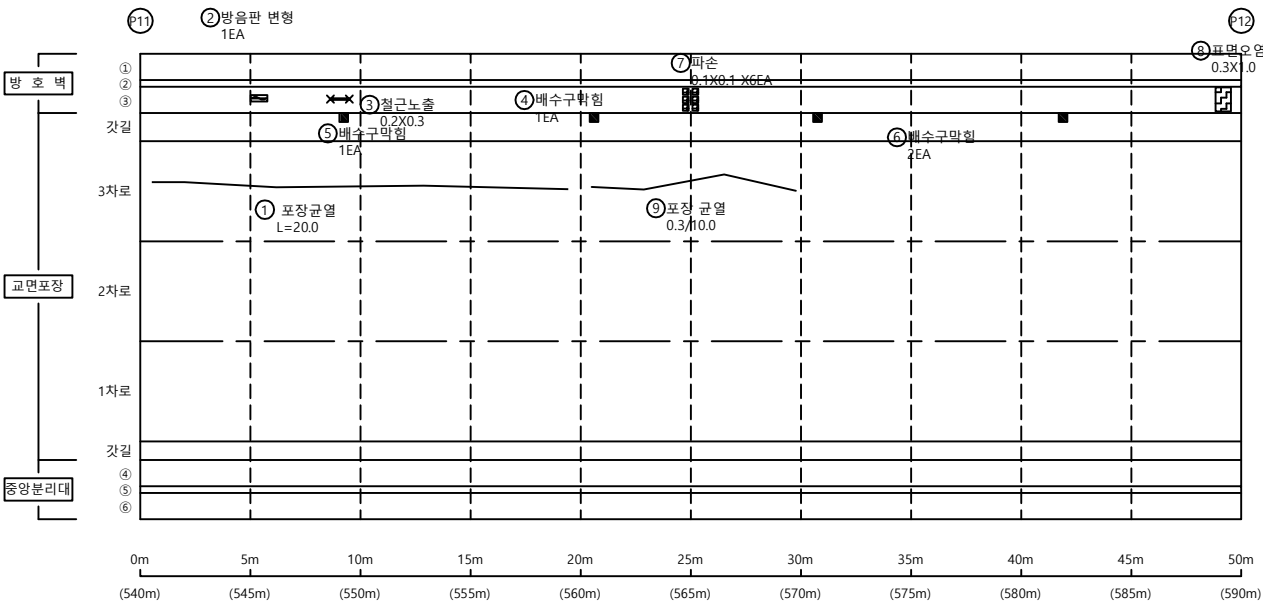
교면포장

S12

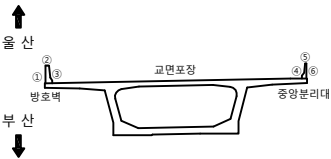
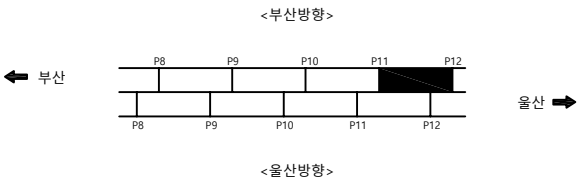
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	20.0		1	m	20.00	
2	구	방호벽	방음판 변형				1	EA	1.00	
3	구	방호벽	철근노출		0.2	0.3	1	m ²	0.06	
4	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
5	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
6	신	배수시설	배수구 막힘				2	EA	2.00	
7	신	방호벽	파손		0.1	0.1	6	m ²	0.06	
8	신	방호벽	표면오염		0.3	1.0	1	m ²	0.30	
9	신	교면포장	포장 균열	0.3	10.0		1	m	10.00	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부산

울산 →



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
면 적	① ② 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	③ 균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	④ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	⑤ 철근노출	소성변형	돌출		No. 012

회야대교(부산) - 교면포장 - S13

손상물량표

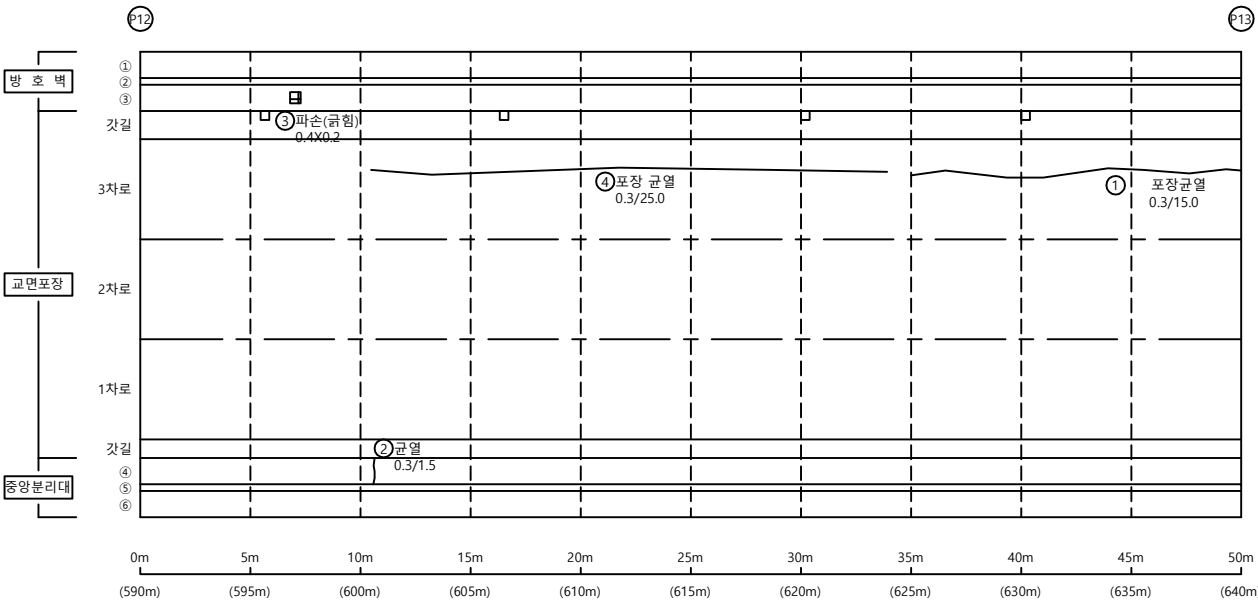
교면포장

S13

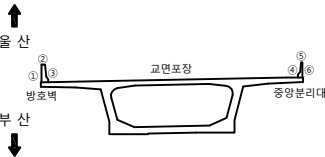
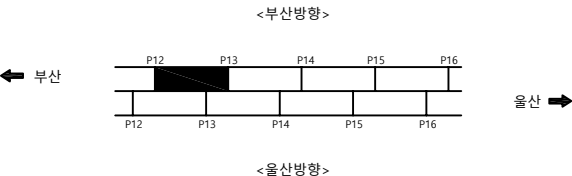
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	15.0		1	m	15.00	
2	구	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
3	신	방호벽	파손(균형)		0.4	0.2	1	m ²	0.08	
4	신	교면포장	포장 균열	0.3	25.0		1	m	25.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
면 적	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥

No. 013

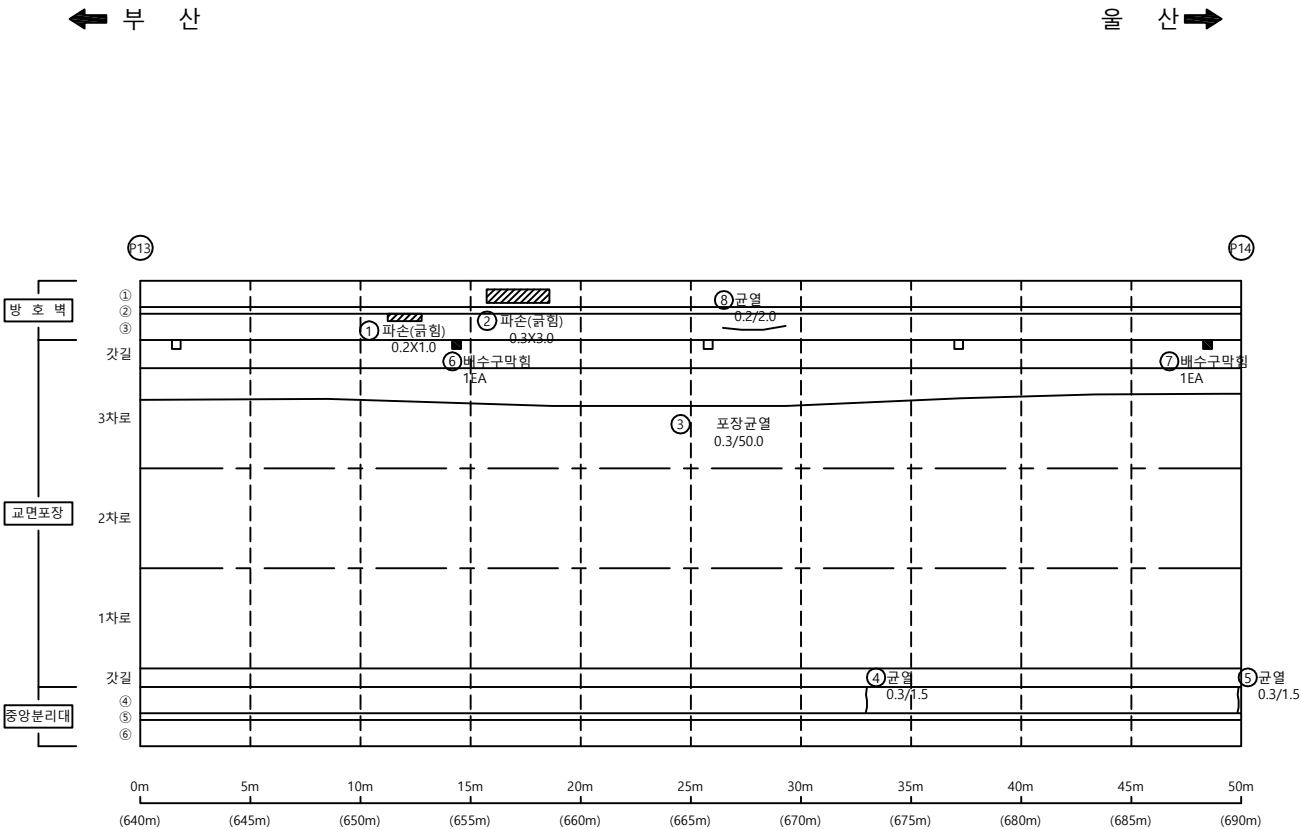
회야대교(부산) - 교면포장 - S14

손상물량표

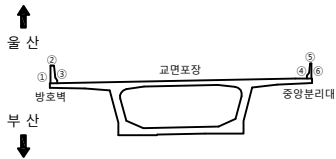
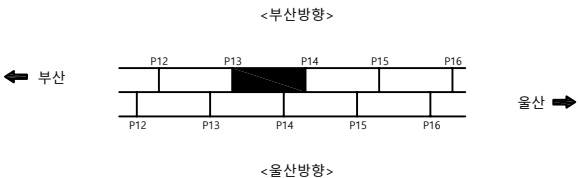
교면포장

S14

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	파손(균열)		0.2	1.0	1	m ²	0.20	
2	구	방호벽	파손(균열)		0.3	3.0	1	m ²	0.90	
3	구	교면포장	포장 균열	0.3	50.0		1	m	50.00	
4	구	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
5	구	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
6	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
7	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
8	신	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN

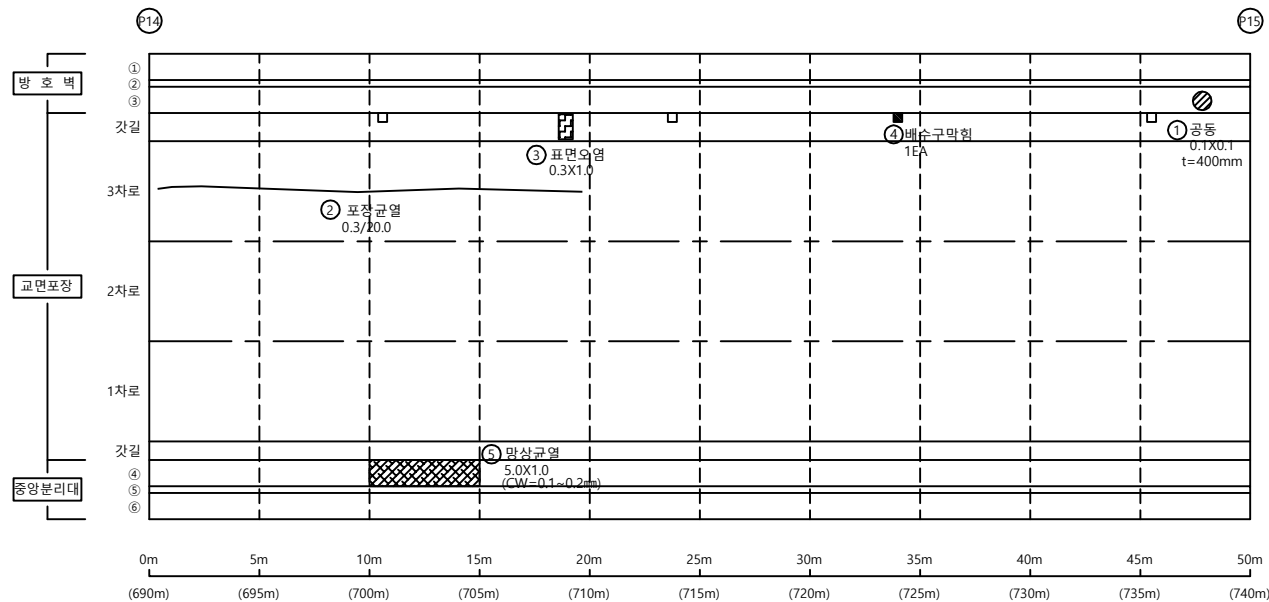


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
면 적	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 014

회야대교(부산) - 교면포장 - S15

← 부 산

울 산 →



손상물량표

교면포장

S15

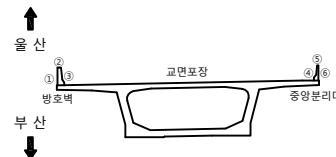
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	공동		0.1	0.1	1	m ²	0.01
2	구	교면포장	포장 균열	0.3	20.0		1	m	20.00
3	신	방호벽	표면오염		0.3	1.0	1	m ²	0.30
4	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
5	신	중분대	망상균열	0.1~0.2	5.0	1.0	1	m ²	5.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산



울 산 →



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

①	방호벽	②	파손, 박리	③	오염, 변색	④	부식
⑤	망상균열	⑥	누수, 습윤	⑦	세굴	⑧	퇴적
⑨	철근노출	⑩	소성변형	⑪	백태	⑫	기타
							No. 015

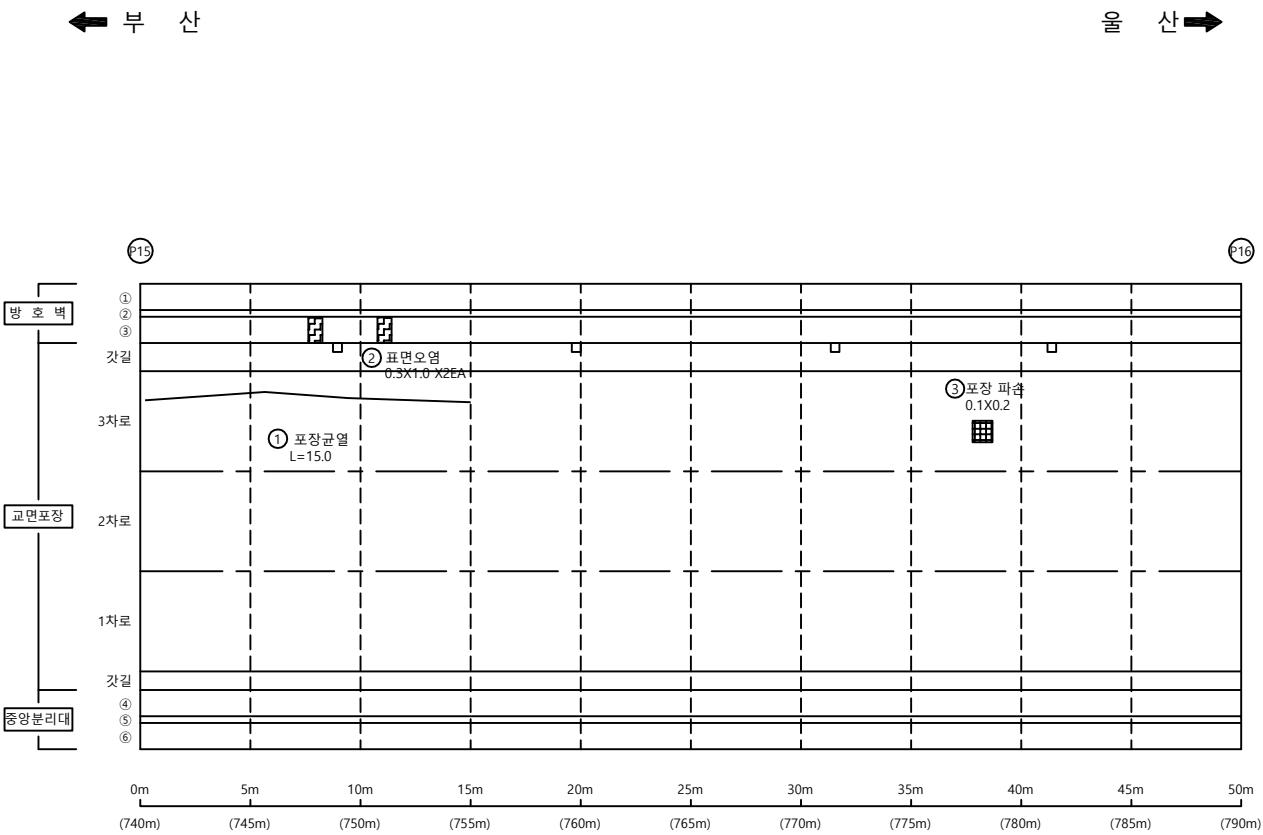
회야대교(부산) - 교면포장 - S16

손상물량표

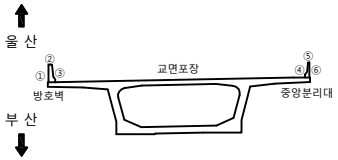
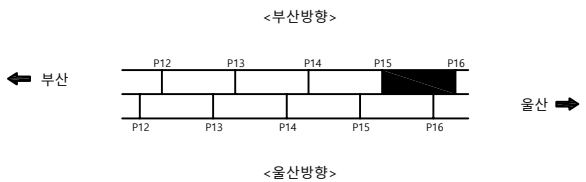
교면포장

S16

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 균열		15.0		1	m	15.00
2	신	방호벽	표면오염		0.3	1.0	2	m ²	0.60
3	신	교면포장	포장 파손		0.1	0.2	1	m ²	0.02
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 적	교면	재료분리	오염, 변색	부식	
	교면부배터	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 016

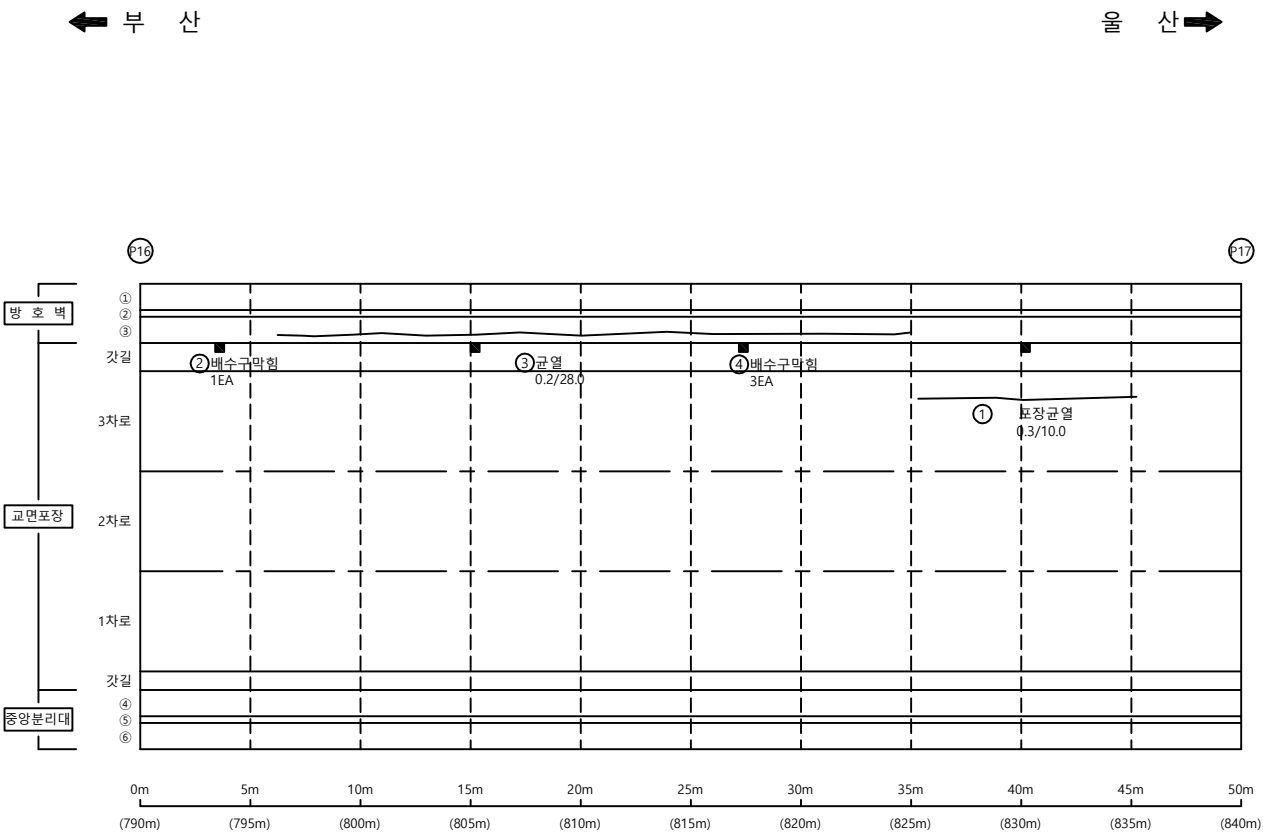
회야대교(부산) - 교면포장 - S17

손상물량표

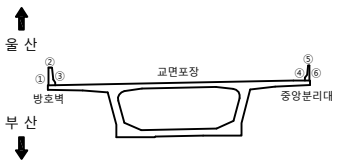
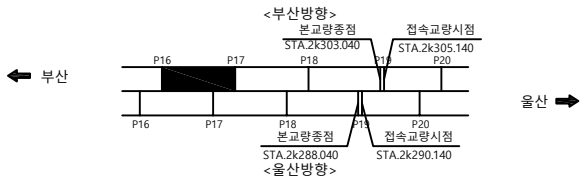
교면포장

S17

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	10.0		1	m	10.00
2	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
3	구	방호벽	균열	0.2	28.0		1	m	28.00
4	신	배수시설	배수구 막힘				3	EA	3.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY
PLAN



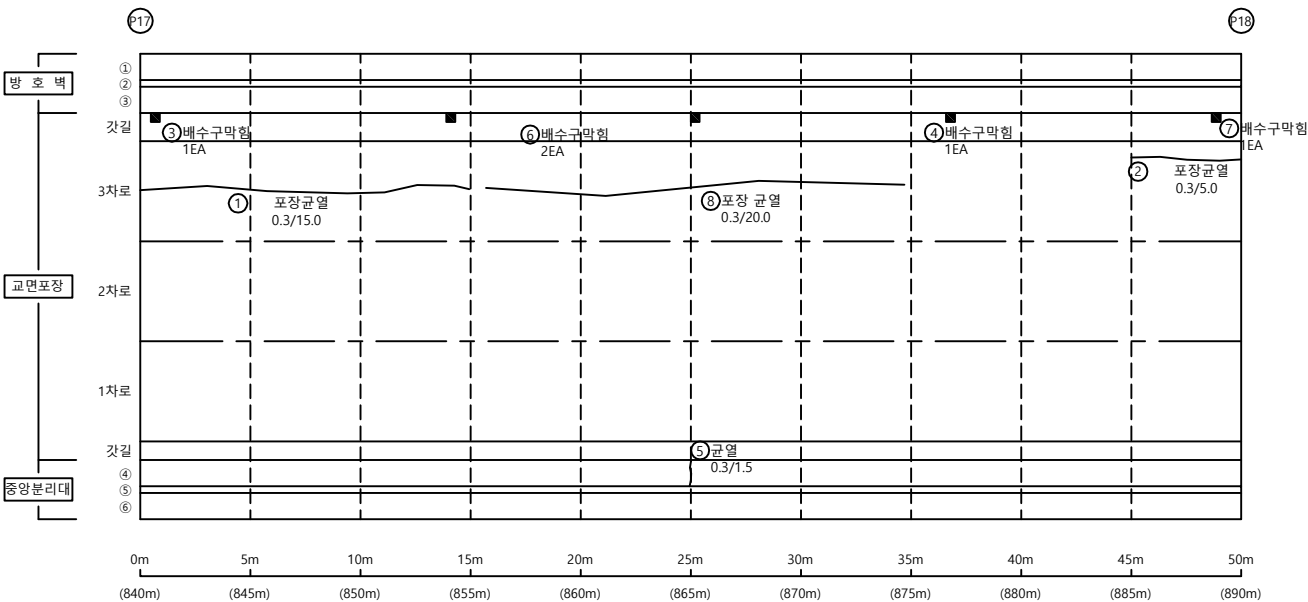
용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 적	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	교 면	재료분리	오염, 변색	부식
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	교면부배터	파손, 박리	세굴	퇴적
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	철근노출	소성변형	돌출	

회야대교(부산) - 교면포장 - S18

손상물량표

← 부 산

울 산 →

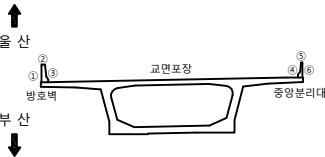
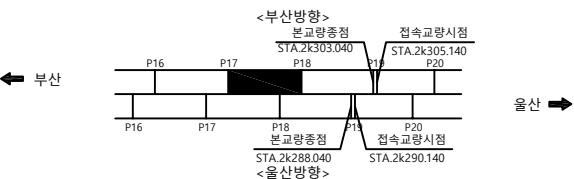


교면포장

S18

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	15.0		1	m	15.00	
2	구	교면포장	포장 균열	0.3	5.0		1	m	5.00	
3	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
4	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
5	구	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
6	신	배수시설	배수구 막힘				2	EA	2.00	
7	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
8	신	교면포장	포장 균열	0.3	20.0		1	m	20.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

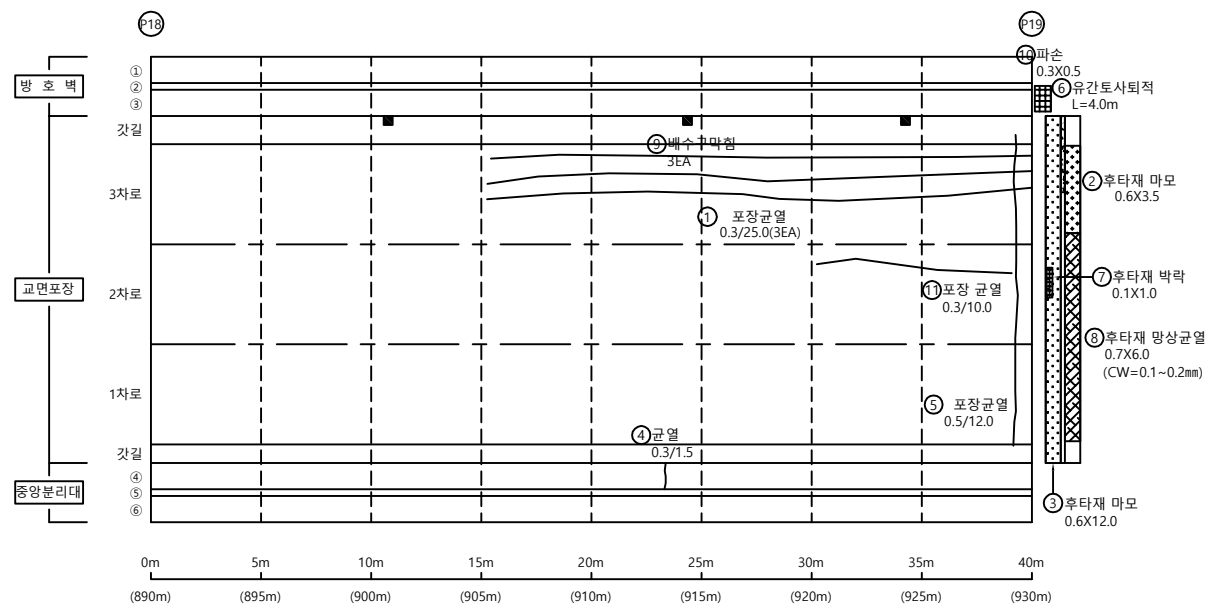
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면 적	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부재	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	박탈	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 018

회야대교(부산) - 교면포장 - S19

← 부 산

- 올 산➡



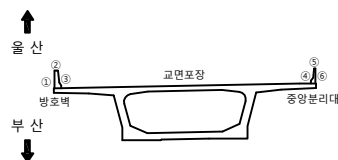
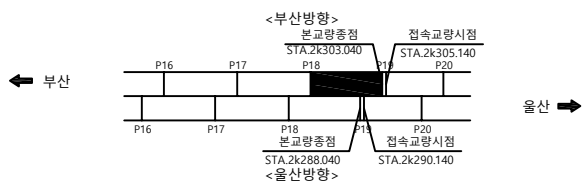
손상물량표

교면포장

S19

[illegible]

KEY PLAN



모
자
의

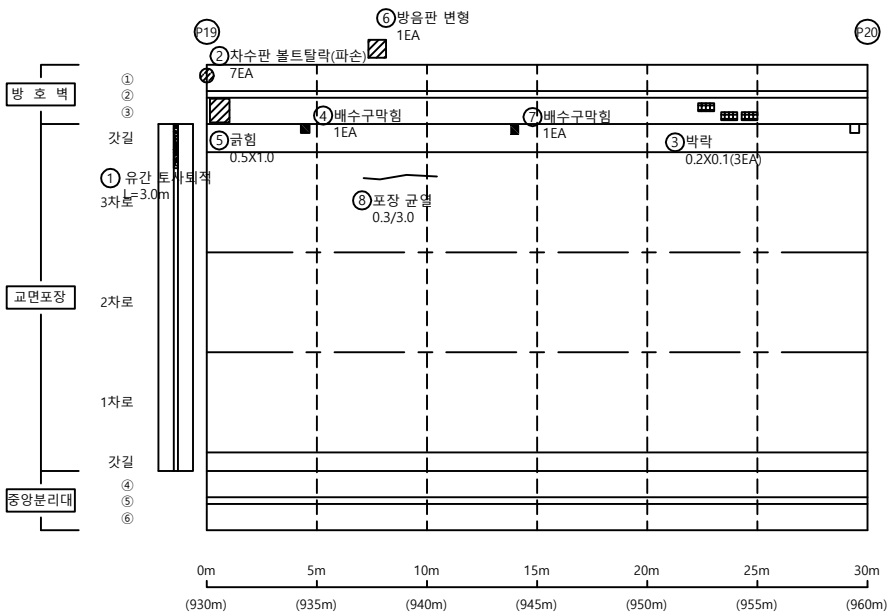
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 준	 권 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 권로부백택	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기 타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 019

회야대교(부산) - 교면포장 - S20

← 부 산

울 산 →



손상물량표

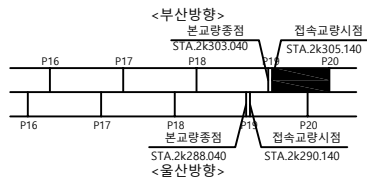
교면포장

S20

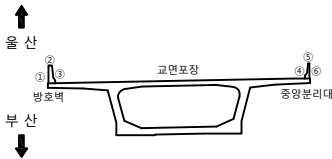
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1	m	3.00	
2	구	신축이음	차수판 볼트탈락(파손)				7	EA	7.00	손상증가
3	구	방호벽	박락	0.2	0.1		3	m²	0.06	
4	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
5	신	방호벽	균열		0.5	1.0	1	m²	0.50	
6	신	방호벽	방음판 변형				1	EA	1.00	
7	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
8	신	교면포장	포장 균열	0.3	3.0		1	m	3.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN

← 부 산



울 산 →



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면
레

02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 020

회야대교(부산) - 교면포장 - S21

손상물량표

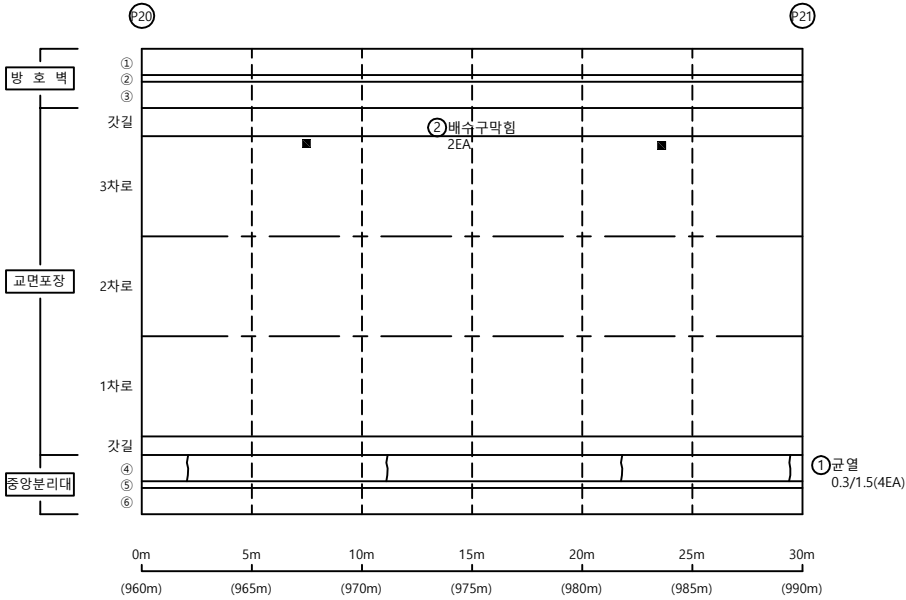
교면포장

S21

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	중분대	균열	0.3	1.5		4	m	6.00	
2	신	배수시설	배수구 막힘				2	EA	2.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

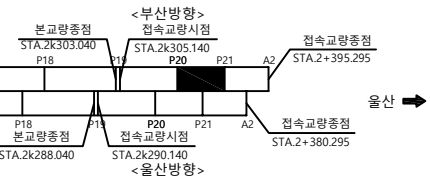
← 부산

울산 →



KEY
PLAN

← 부산



→ 울산

↑
울산
↓
부산



용역명

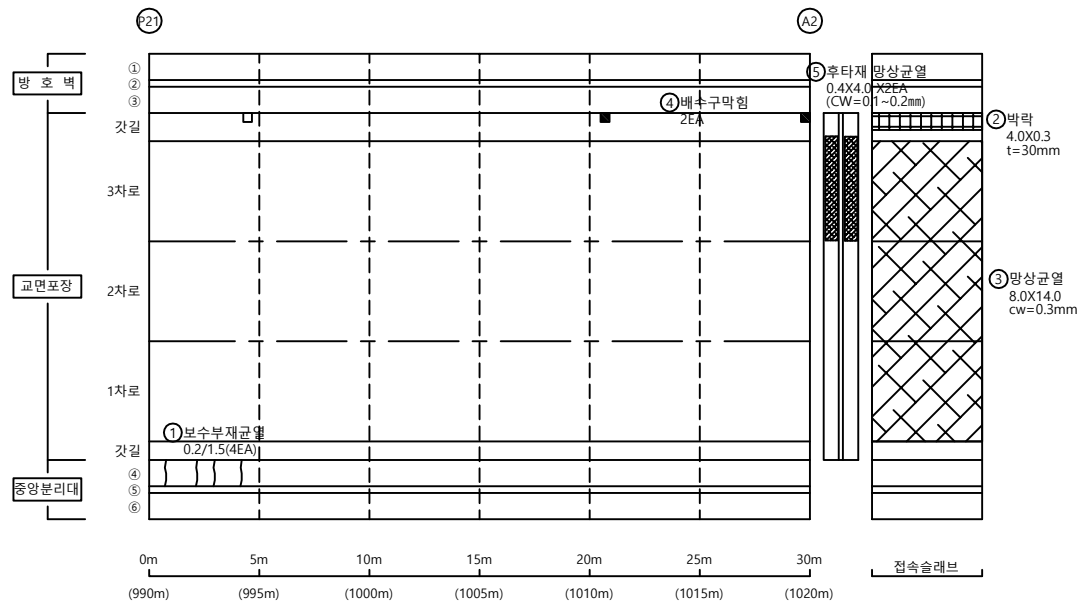
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 적	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 021

회야대교(부산) - 교면포장 - S22

← 부 산

울 산 →



손상물량표

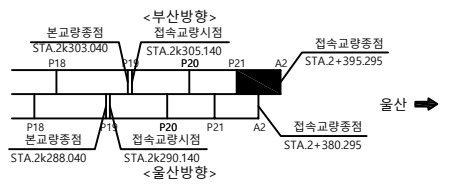
교면포장

S22

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	중분대	보수부 재균열	0.2	1.5		4	m	6.00
2	구	접속슬래브	박락		0.3	4.0	1	m ²	1.20
3	구	접속슬래브	망상균열		8.0	14.0	1	m ²	112.00
4	신	배수시설	배수구 막힘				2	EA	2.00
5	신	신축이음	후단재 망상균열	0.1~0.2	0.4	4.0	2	m ²	3.20
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN

← 부산



울 산 →

↑
울 산
↓
부 산



용역명

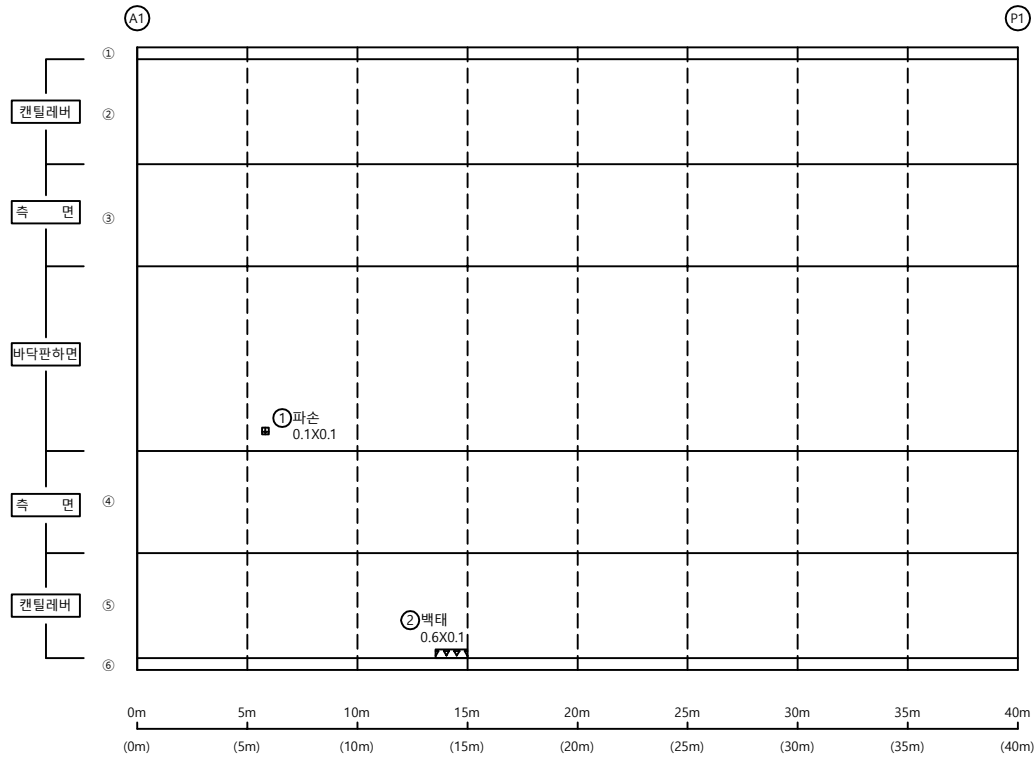
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

면 레	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	뒤펫
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 022

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S1

← 부 산

울 산 →

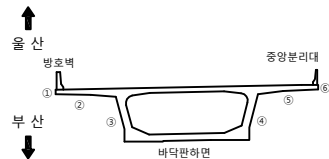
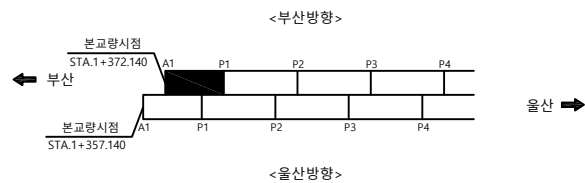


손상물량표

바닥판
S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
2	구	바닥판	백태		0.6	0.1	1	m ²	0.06	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N



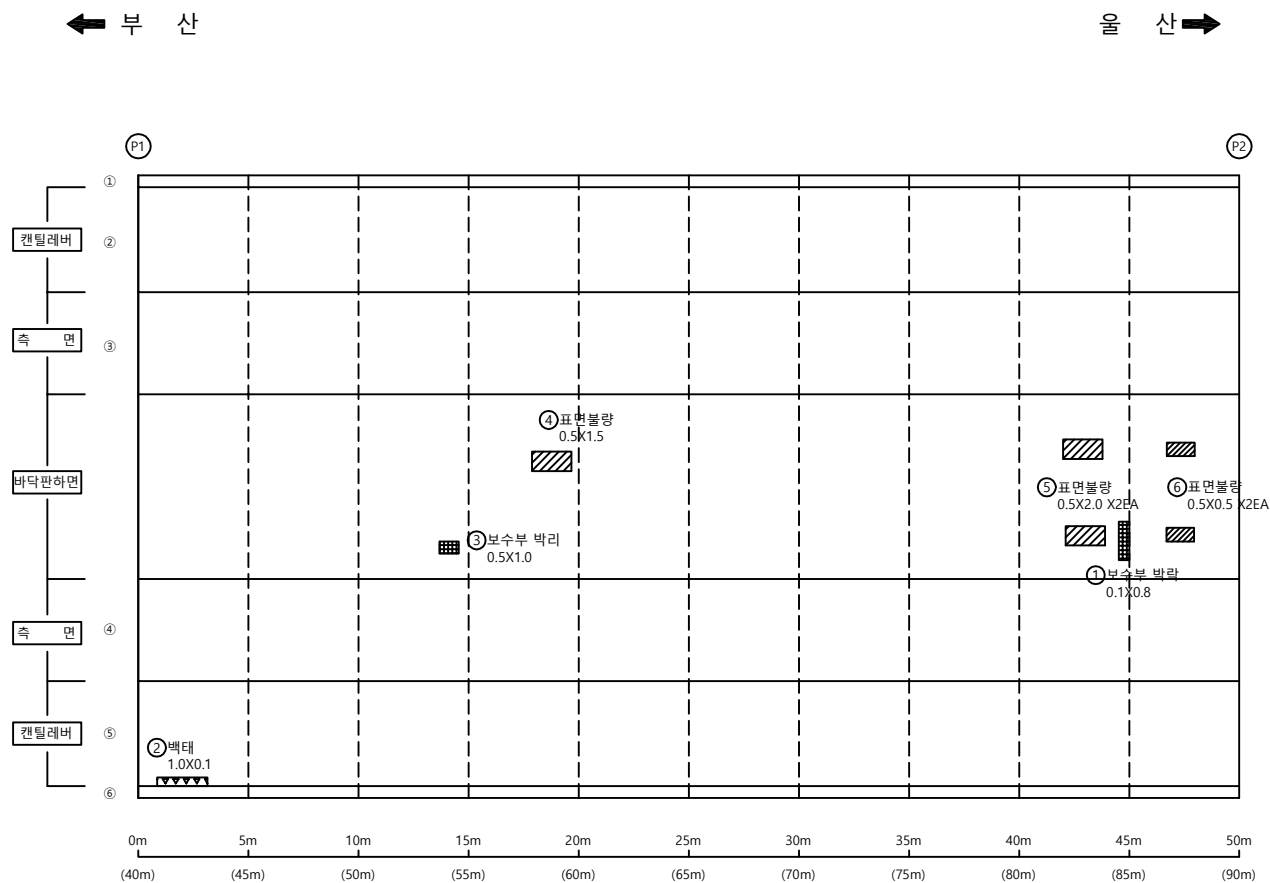
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

①	균열	재료분리	오염, 변색	부식
②	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④	철근노출	소성변형	돌출	No. 023

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S2



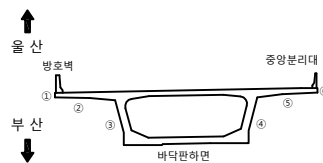
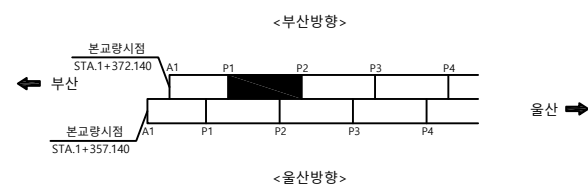
손상물량표

바닥판

S2

[illegible]

KEY PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)					
	관 열		재료분리		오염, 변색		부식
	관열부패		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		돌돌	No. 024	

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S3

손상물량표

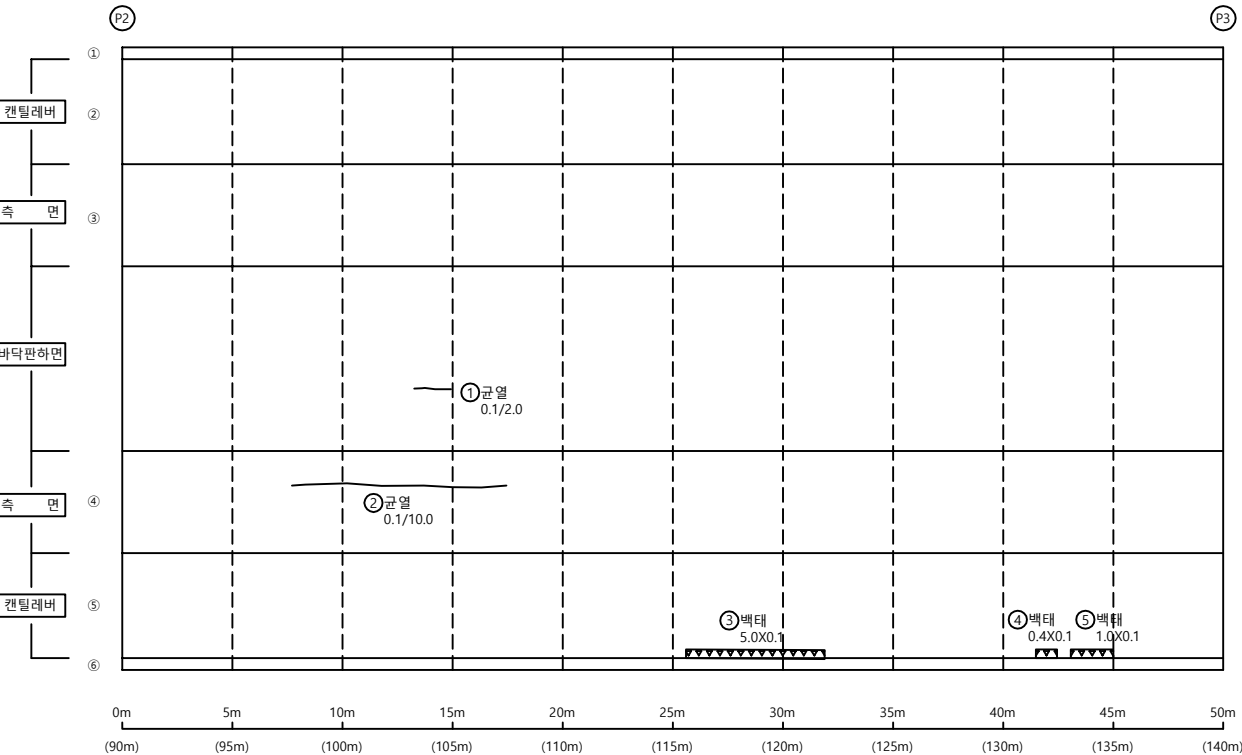
바닥판

S3

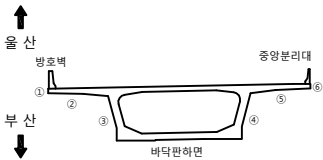
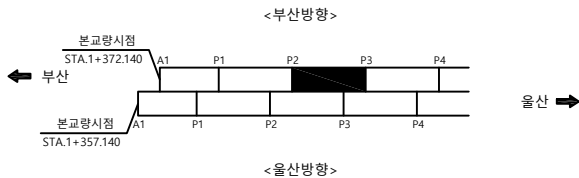
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	10.0		1	m	10.00	
3	구	바닥판	백태		5.0	0.1	1	m²	0.50	손상증가
4	구	바닥판	백태		0.4	0.1	1	m²	0.04	
5	구	바닥판	백태		1.0	0.1	1	m²	0.10	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 제	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 025

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S4

손상물량표

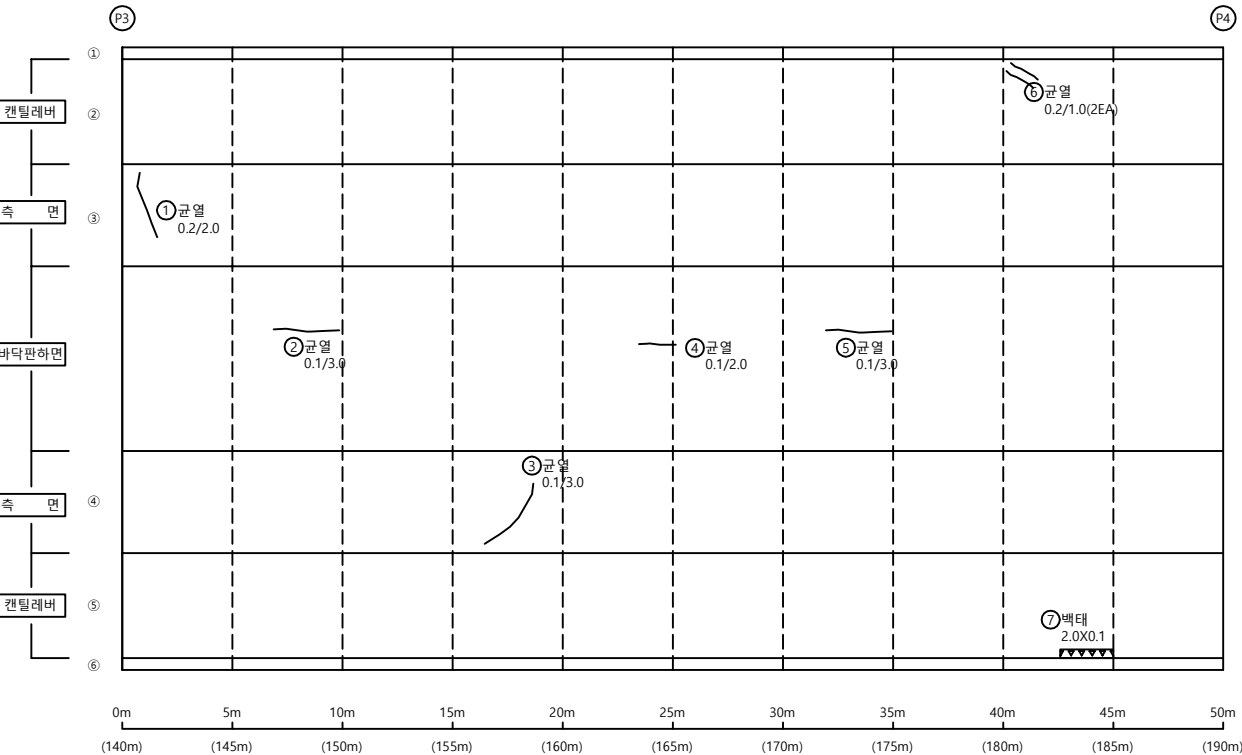
바닥판

S4

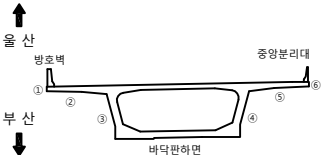
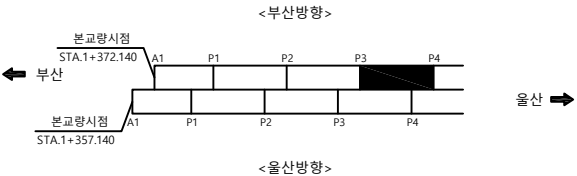
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	3.0		1	m	3.00	
3	구	바닥판	균열	0.1	3.0		1	m	3.00	
4	구	바닥판	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
5	구	바닥판	균열	0.1	3.0		1	m	3.00	
6	구	바닥판	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
7	구	바닥판	백태		2.0	0.1	1	m ²	0.20	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 제	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 026

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S5

손상물량표

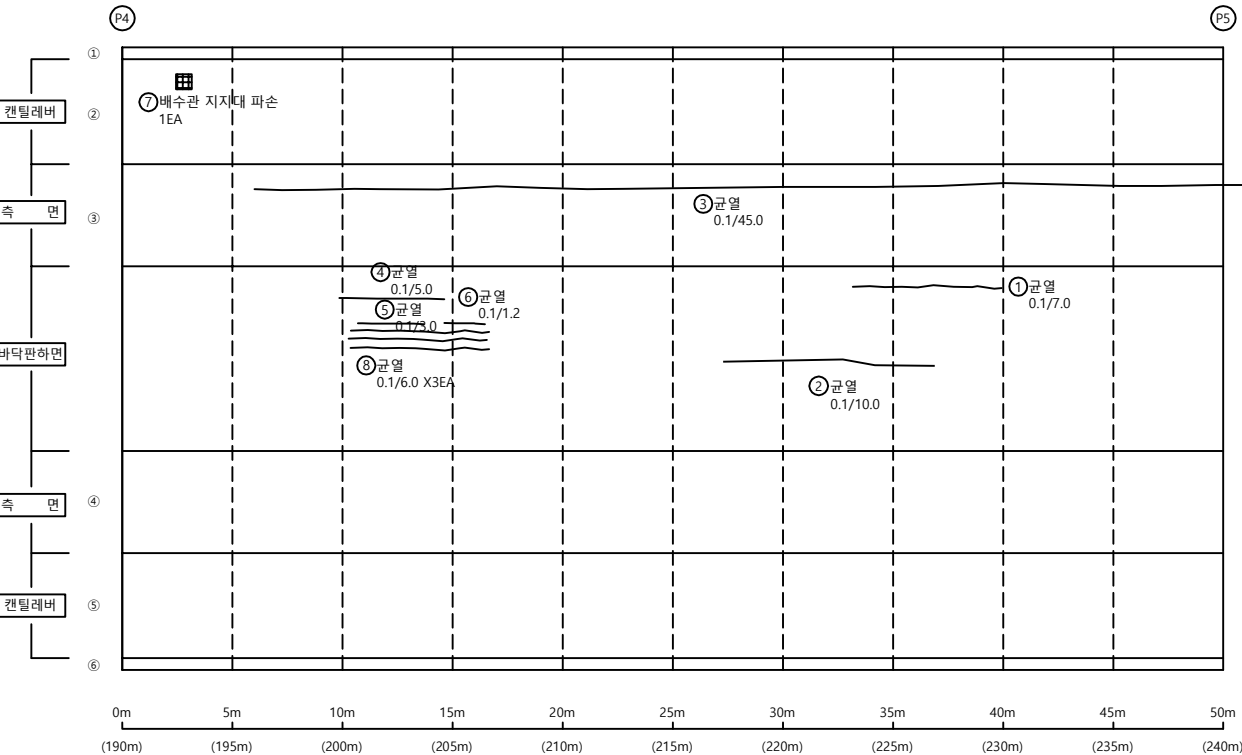
바닥판

S5

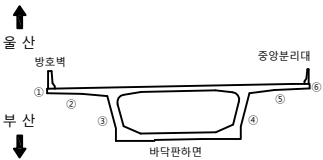
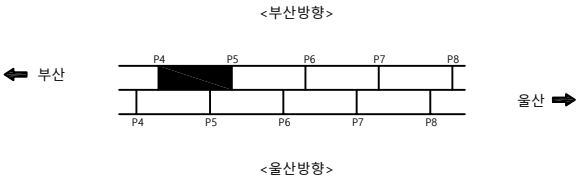
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열	0.1	7.0		1	m	7.00
2	구	바닥판	균열	0.1	10.0		1	m	10.00
3	구	바닥판	균열	0.1	45.0		1	m	45.00
4	구	바닥판	균열	0.1	5.0		1	m	5.00
5	구	바닥판	균열	0.1	3.0		1	m	3.00
6	구	바닥판	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
7	신	배수시설	배수관 지지대 파손				1	EA	1.00
8	신	바닥판	균열	0.1	6.0		3	m	18.00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 027

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S6

손상물량표

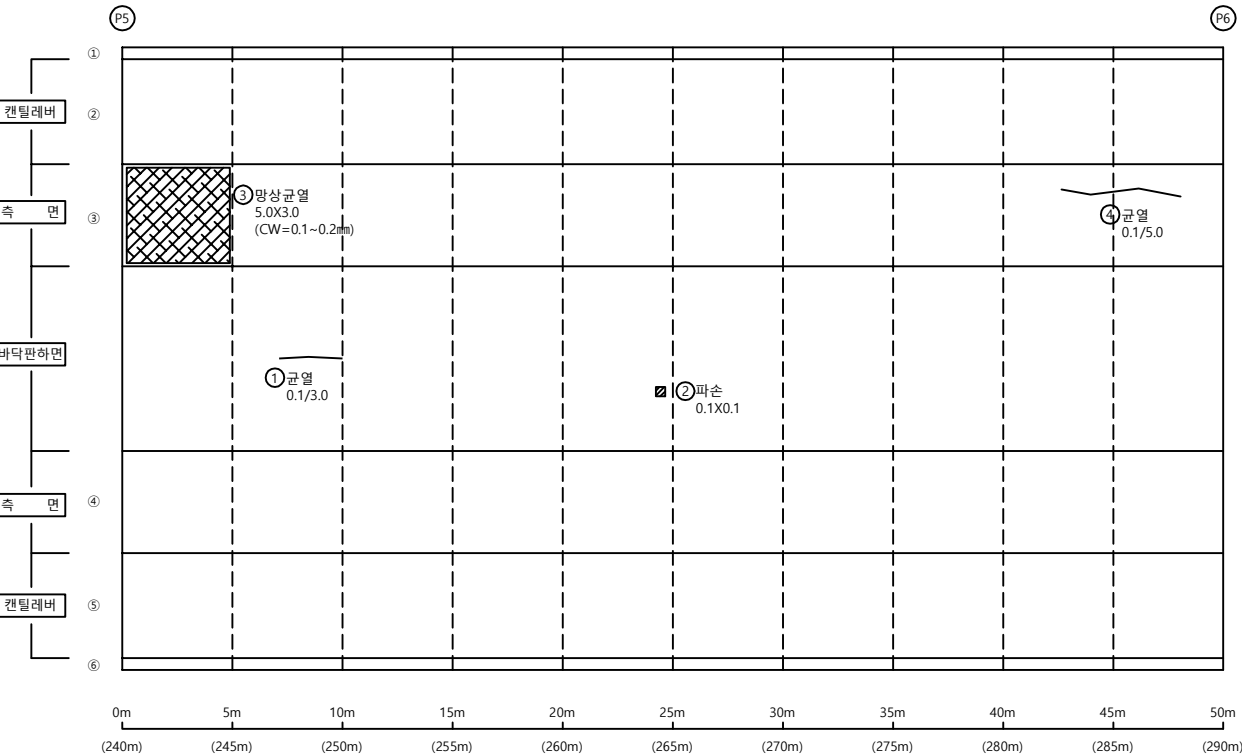
바닥판

S6

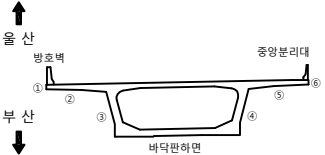
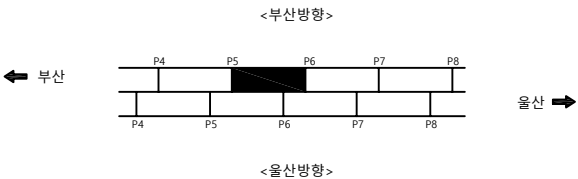
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.1	3.0		1	m	3.00	
2	구	바닥판	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
3	신	바닥판	망상균열	0.1~0.2	5.0	3.0	1	m ²	15.00	
4	신	바닥판	균열	0.1	5.0		1	m	5.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 적	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 028	

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S7

손상물량표

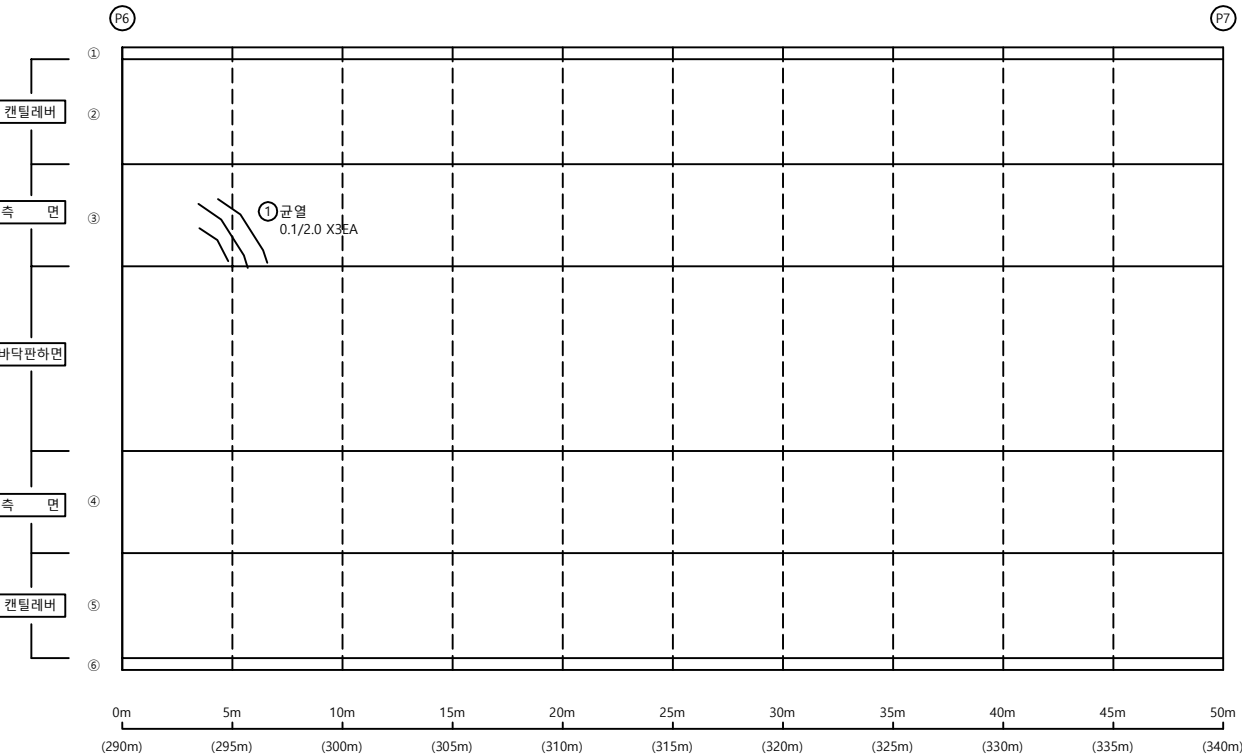
바닥판

S7

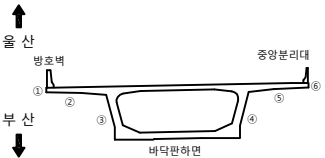
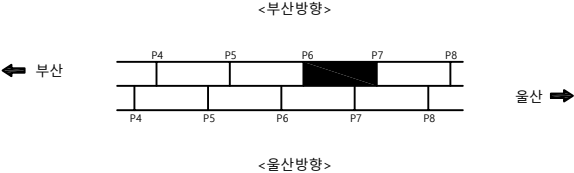
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	바닥판	균열	0.1	2.0		3	m	6.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	돌뜸	No. 029

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S8

손상물량표

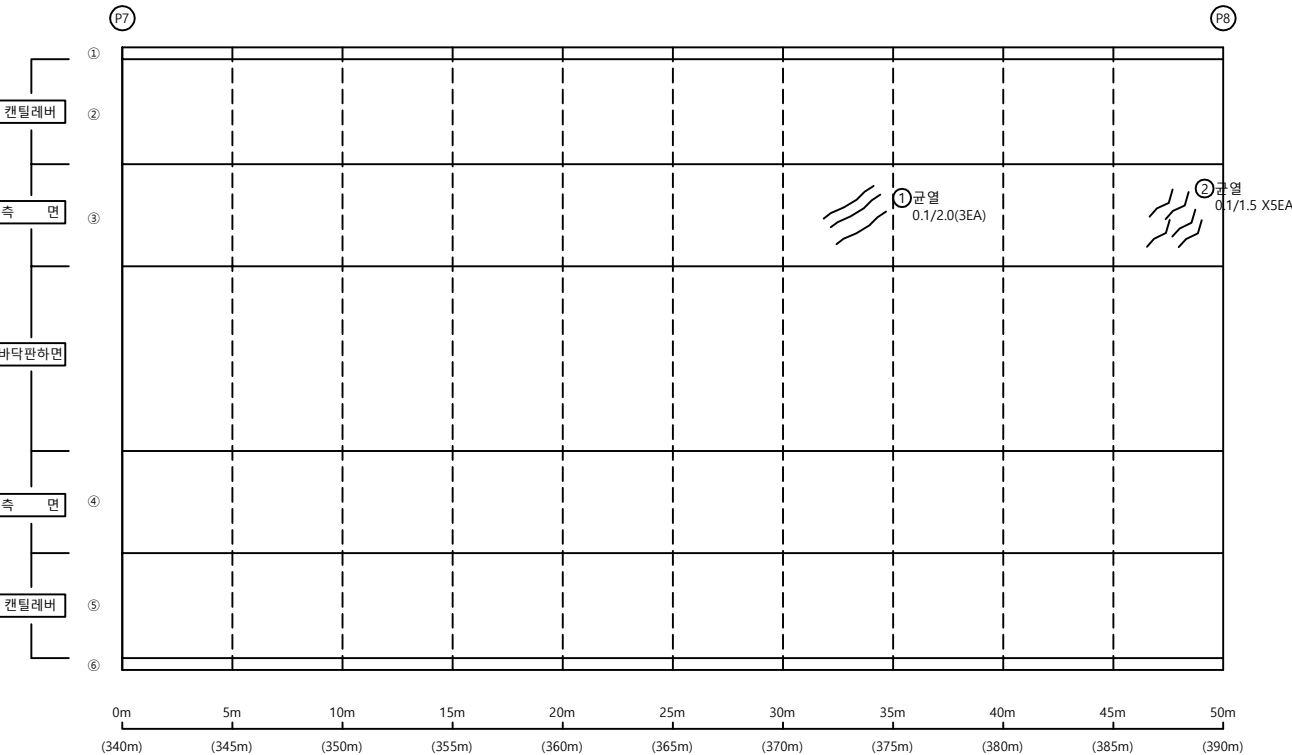
바닥판

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.1	2.0		3	m	6.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	1.5		5	m	7.50	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산



울 산 →

<울산방향>

↑
울 산

방호벽

①

②

③

↓
부 산

중량분리대

④

⑤

바닥판하면

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

CM2	균열
	균열부백태
	망상균열
	철근노출

	재료분리
	파손,박리
	누수,습윤
	소성변형

	오염,변색
	세굴
	백태
	돌뜸

	부식
	획적
	기타
No. 030	

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S9

손상물량표

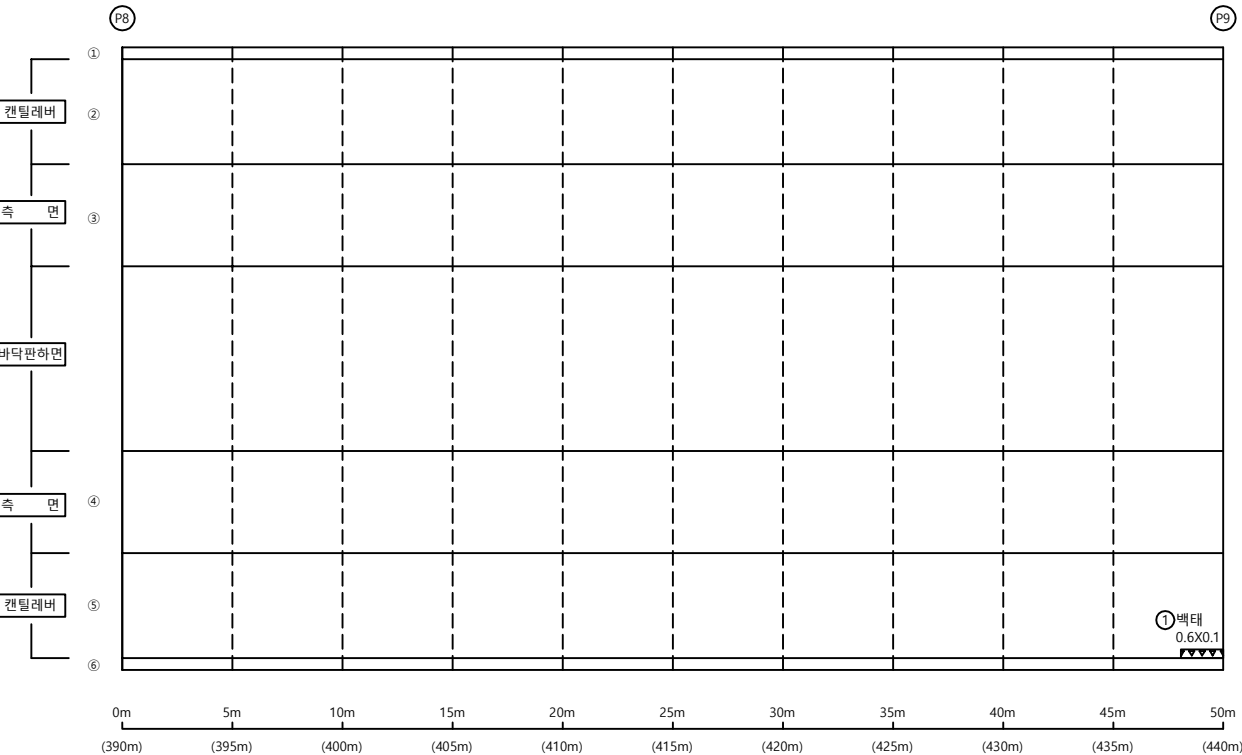
바닥판

S9

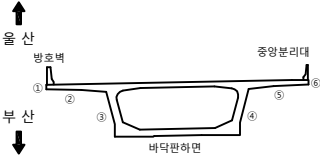
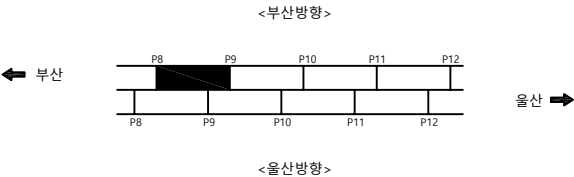
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	백태		0.6	0.1	1	m ²	0.06	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 돌출	No. 031		

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S10

손상물량표

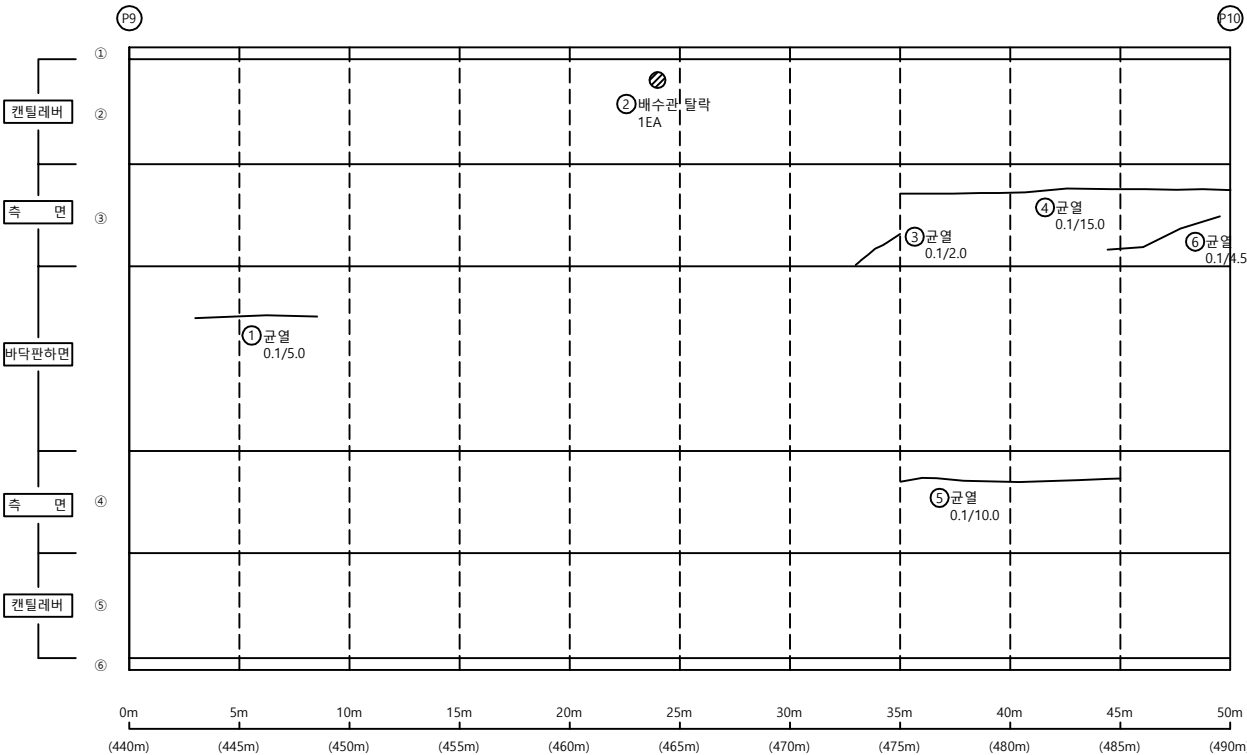
바닥판

S10

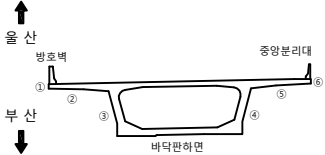
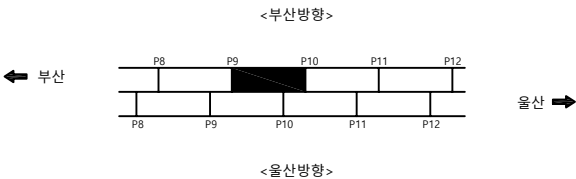
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.1	5.0		1	m	5.00	
2	구	배수시설	배수관 탈락				1	EA	1.00	
3	구	바닥판	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
4	구	바닥판	균열	0.1	15.0		1	m	15.00	
5	구	바닥판	균열	0.1	10.0		1	m	10.00	
6	신	바닥판	균열	0.1	4.5		1	m	4.50	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면
적

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 032

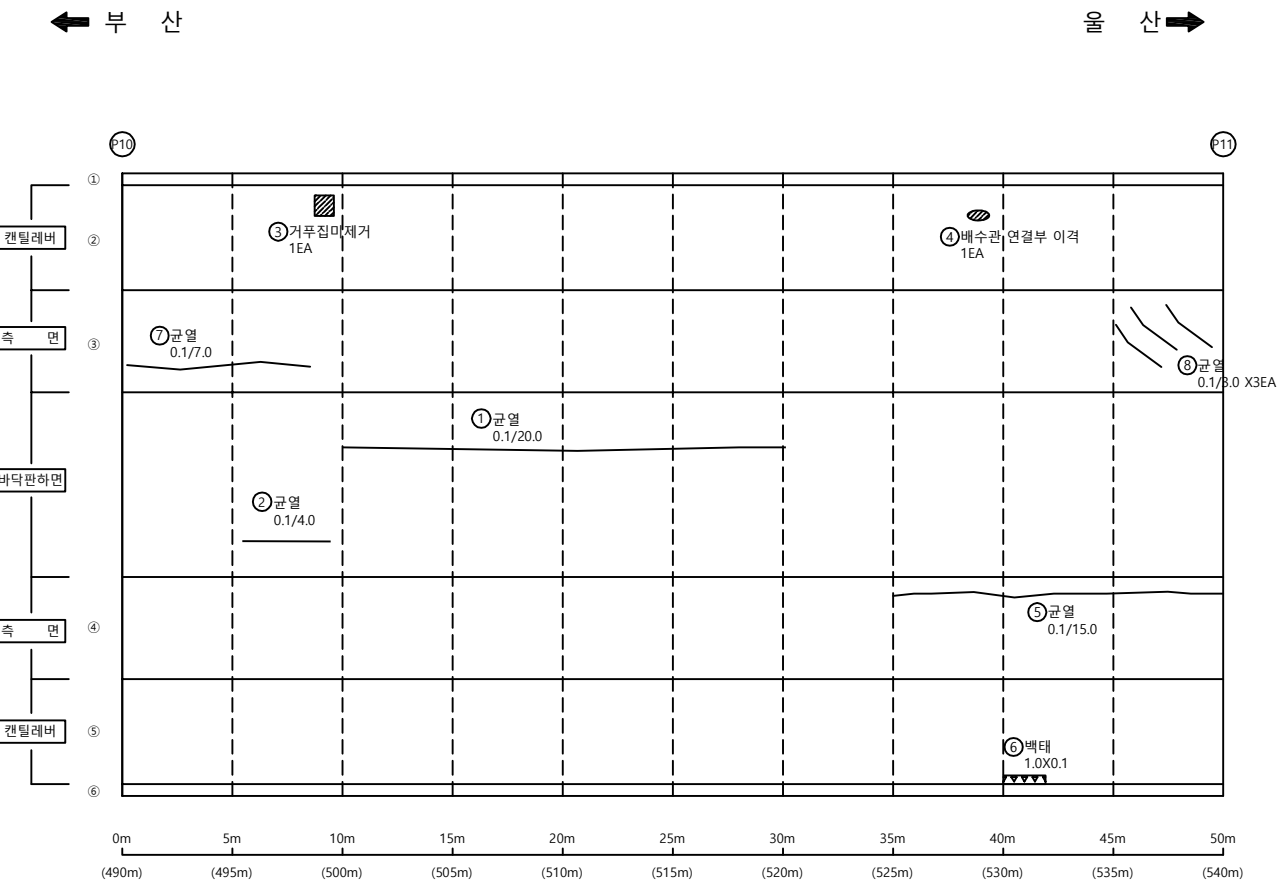
회야대교(부산) - 바닥판하면 - S11

손상물량표

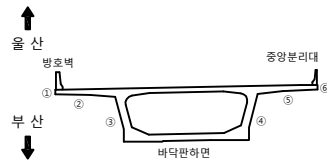
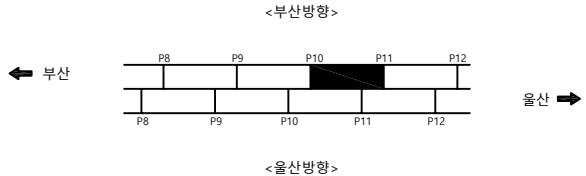
바닥판

S11

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열	0.1	20.0		1	m	20.00
2	구	바닥판	균열	0.1	4.0		1	m	4.00
3	구	바닥판	거푸집 미제거				1	EA	1.00
4	구	배수시설	배수관 연결부 이격				1	EA	1.00
5	구	바닥판	균열	0.1	15.0		1	m	15.00
6	구	바닥판	백태		1.0	0.1	1	m ²	0.10
7	신	바닥판	균열	0.1	7.0		1	m	7.00
8	신	바닥판	균열	0.1	3.0		3	m	9.00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
내 레	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 033	

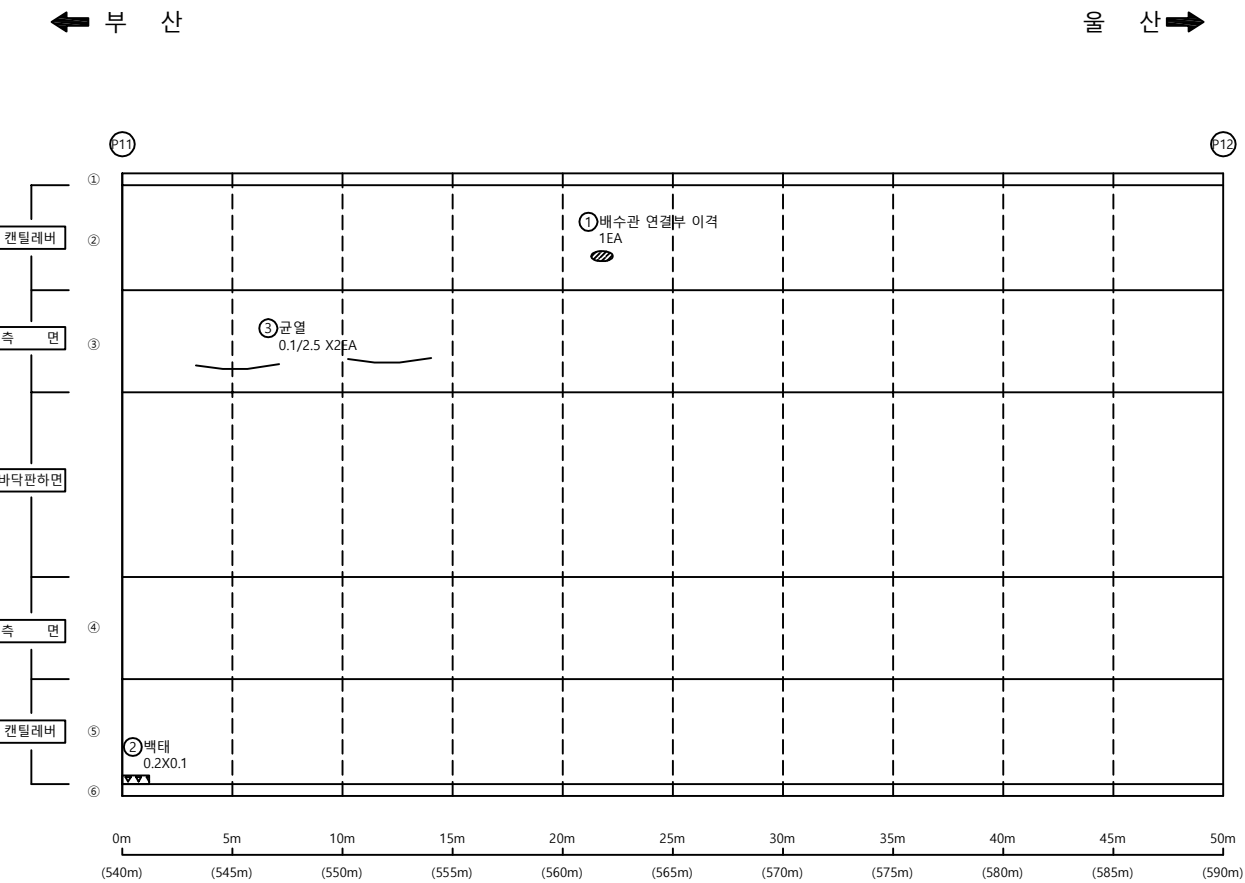
회야대교(부산) - 바닥판하면 - S12

손상물량표

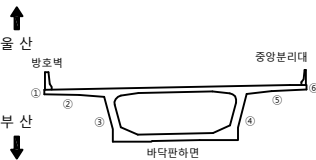
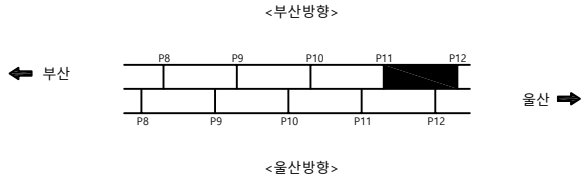
바닥판

S12

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	배수관 연결부 이격				1	EA	1.00
2	구	바닥판	백태		0.2	0.1	1	m²	0.02
3	신	바닥판	균열	0.1	2.5		2	m	5.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

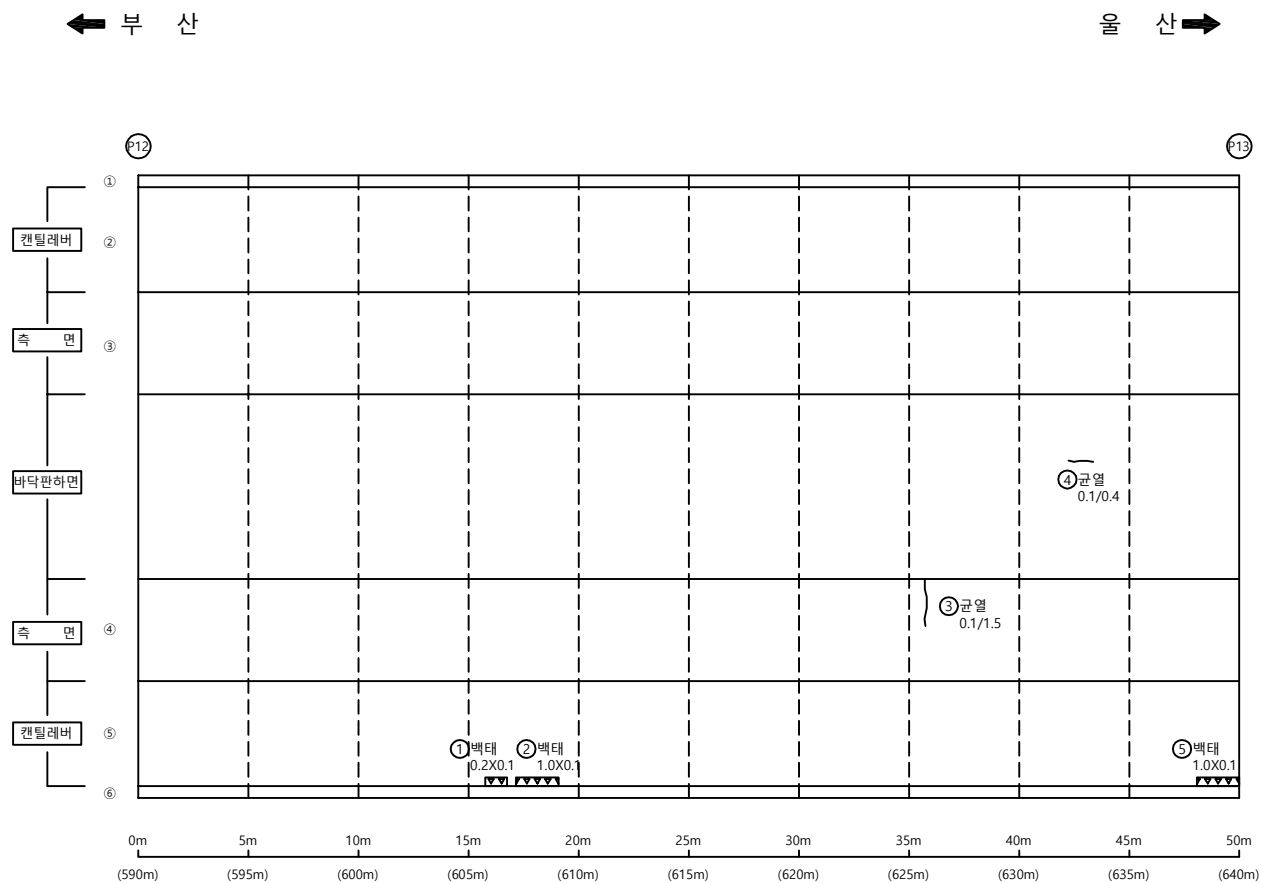


KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
면 적	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 034

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S13



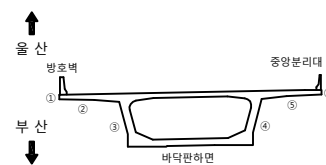
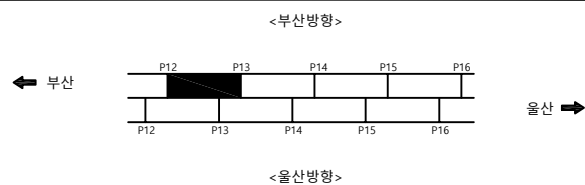
손상물량표

바닥판

S13

[illegible]

KEY PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
현 제	 관 열	 재로본리	 오염, 변색	 부식	
	 관열부해태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 돌돌	No. 035	

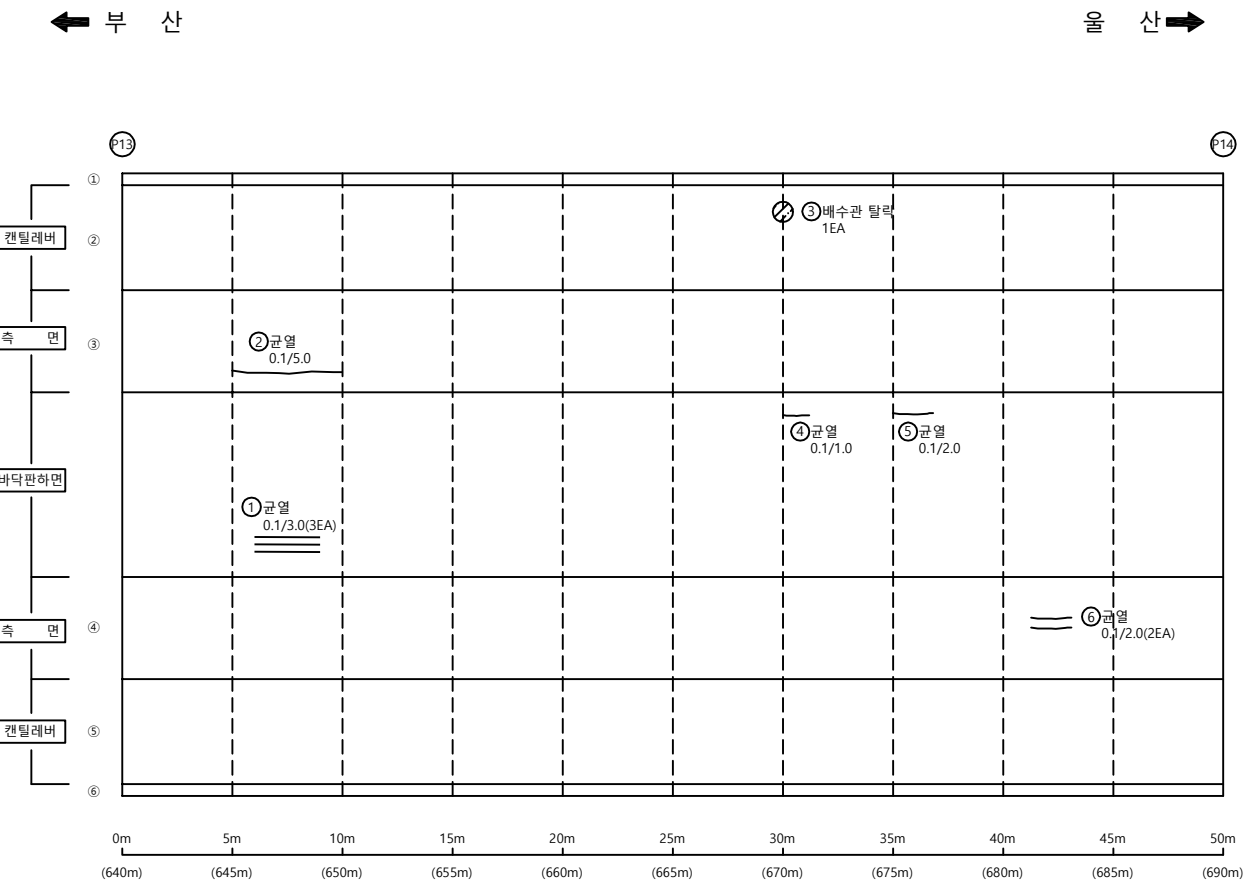
회야대교(부산) - 바닥판하면 - S14

손상물량표

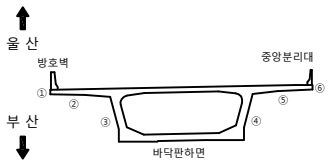
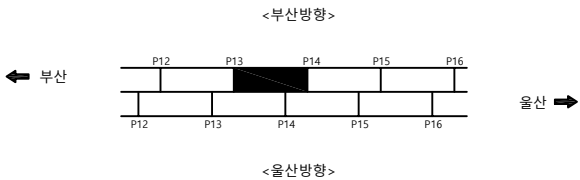
바닥판

S14

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.1	3.0		3	m	9.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	5.0		1	m	5.00	
3	구	배수시설	배수관 탈락				1	EA	1.00	
4	구	바닥판	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
5	구	바닥판	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
6	구	바닥판	균열	0.1	2.0		2	m	4.00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 적	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 036	

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S15

손상물량표

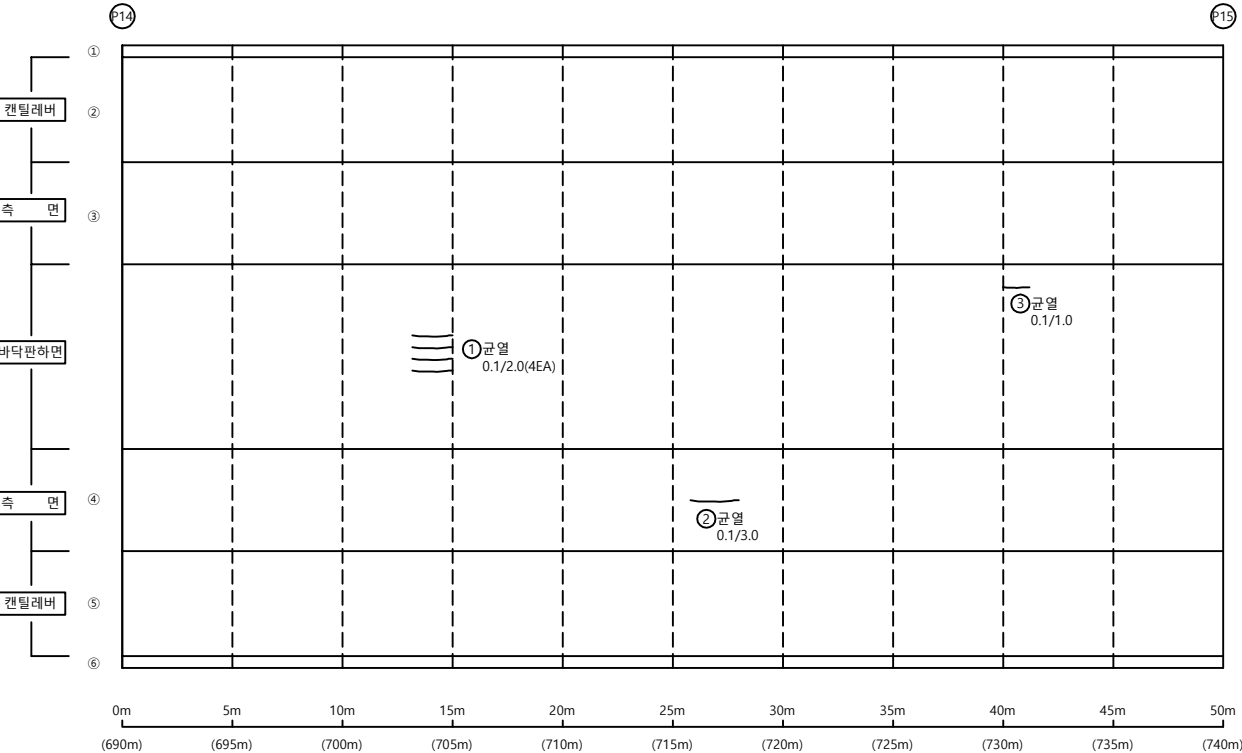
바닥판

S15

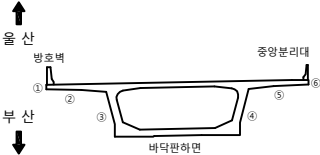
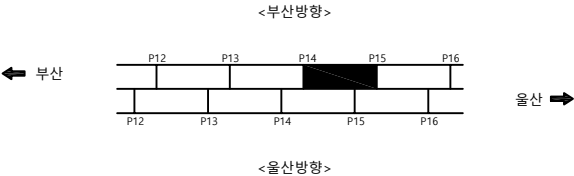
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.1	2.0		4	m	8.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	3.0		1	m	3.00	
3	구	바닥판	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 제		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		뒤틀림
		장상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌뜸	No. 037	

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S16

손상물량표

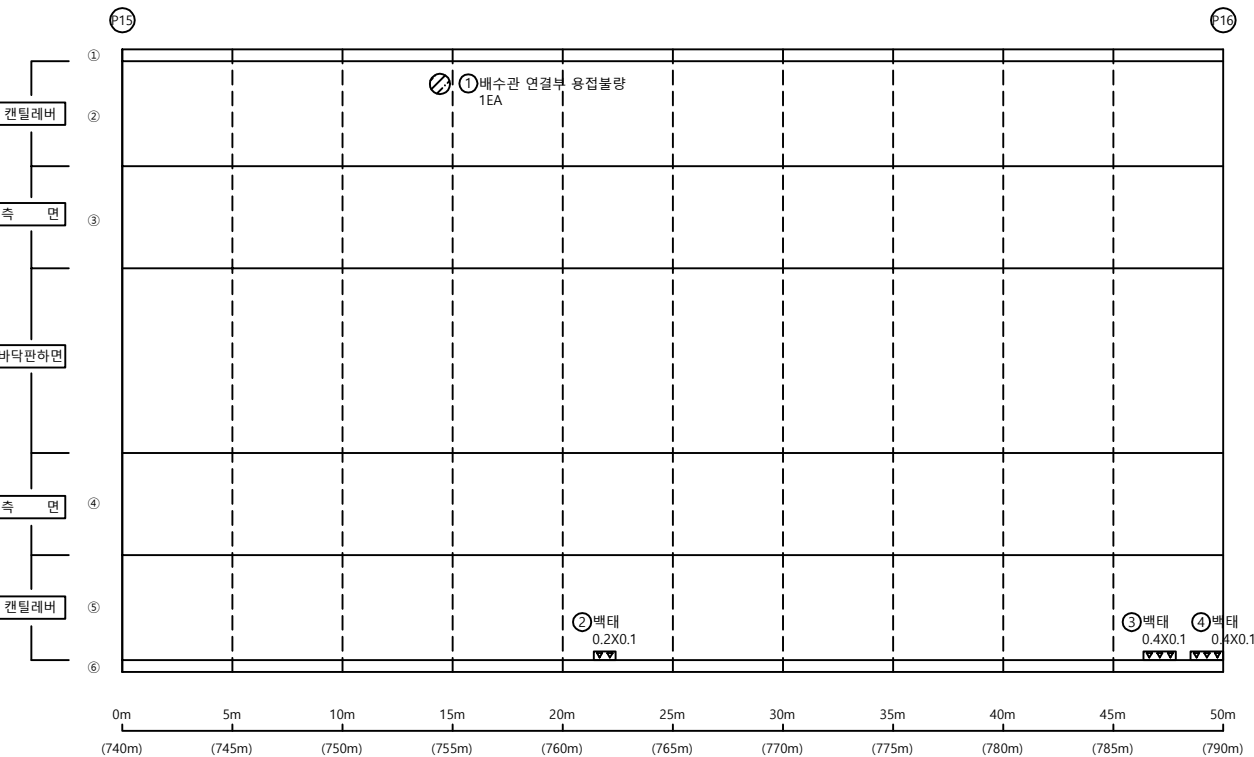
바닥판

S16

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	배수시설	배수관 연결부 용접불량				1	EA	1.00	
2	구	바닥판	백태		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
3	구	바닥판	백태		0.4	0.1	1	m ²	0.04	
4	구	바닥판	백태		0.4	0.1	1	m ²	0.04	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

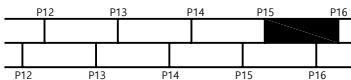
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

<부산방향>

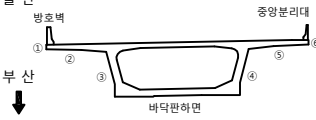
← 부산



울산 →

<울산방향>

↑
울 산
방향벽



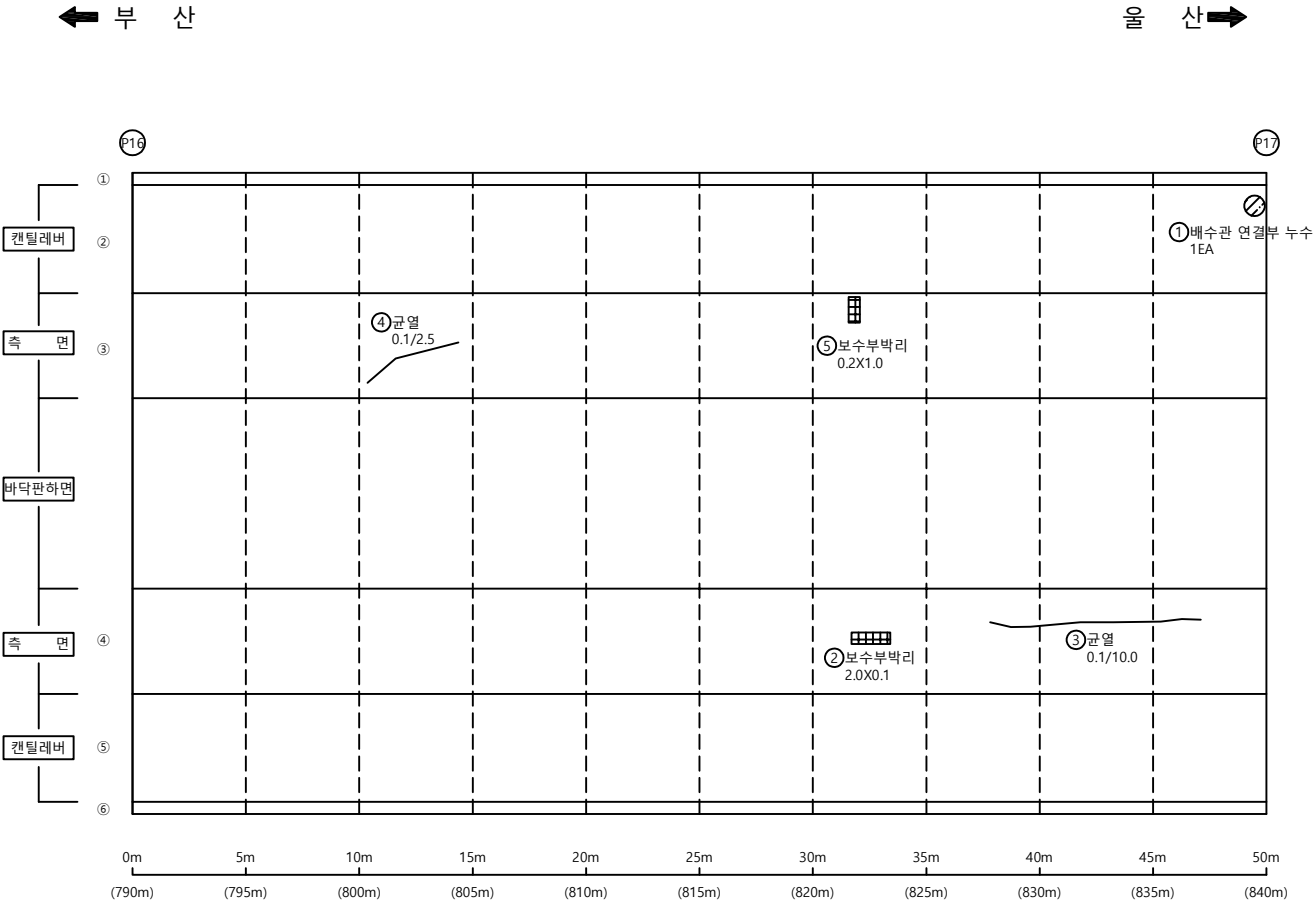
↓
부 산

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면 레	①	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	②	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④	철근노출	소성변형	돌출	No. 038

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S17

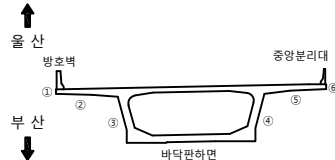
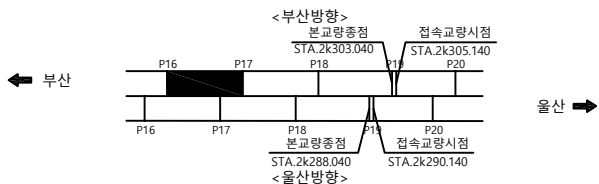


손상물량표

바닥판
S17

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	배수관 연결부 누수				1	EA	1.00
2	구	바닥판	보수부 박리		2.0	0.1	1	m ²	0.20
3	구	바닥판	균열	0.1	10.0		1	m	10.00
4	신	바닥판	균열	0.1	2.5		1	m	2.50
5	신	바닥판	보수부 박리		0.2	1.0	1	m ²	0.20
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 039

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S18

손상물량표

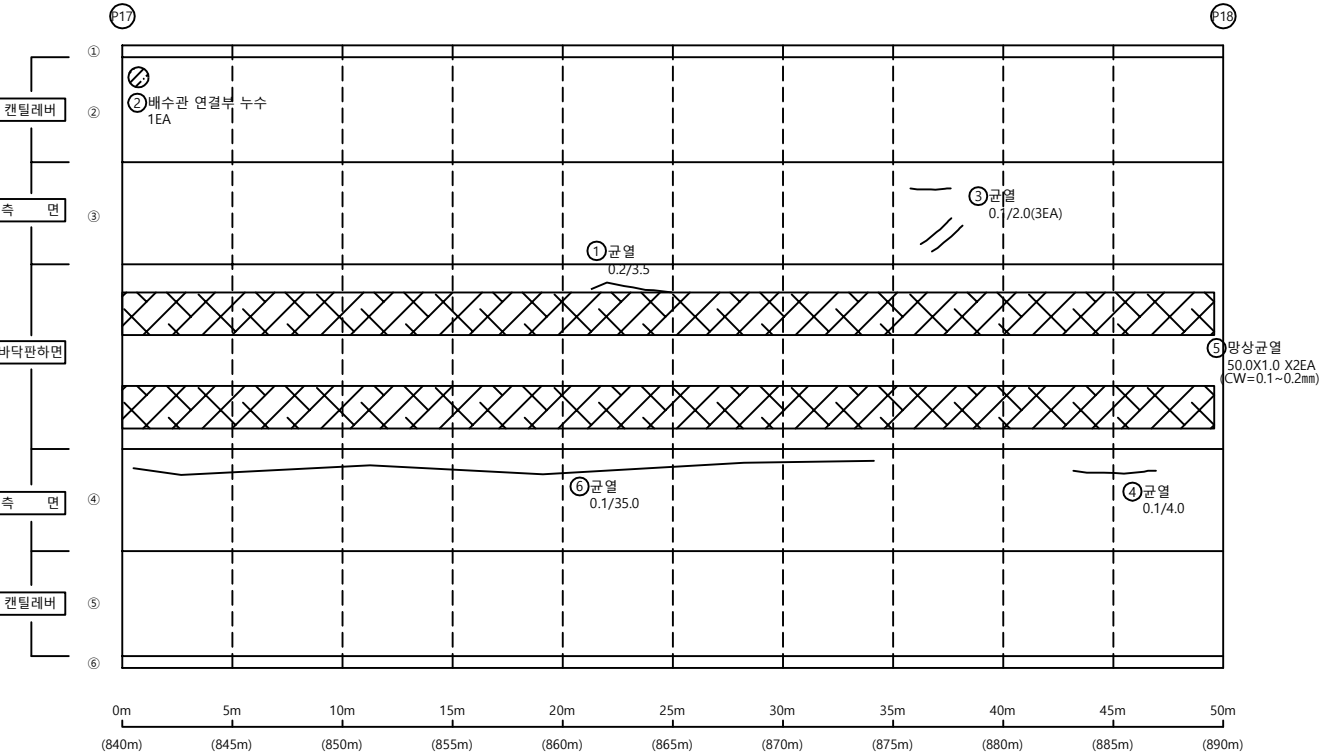
바닥판

S18

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
2	구	배수시설	배수관 연결부 누수				1	EA	1.00
3	구	바닥판	균열	0.1	2.0		3	m	6.00
4	구	바닥판	균열	0.1	4.0		1	m	4.00
5	신	바닥판	망상균열	0.1~0.2	50.0	1.0	2	m ²	100.00
6	신	바닥판	균열	0.1	35.0		1	m	35.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

울 산 →



P18

P17

캔틸레버

측면

바닥판하면

측면

캔틸레버

⑤ 망상균열
50.0X1.0 X2EA
(CW=0.1~0.2mm)

① 균열
0.2/3.5

③ 균열
0.1/2.0(3EA)

⑥ 균열
0.1/35.0

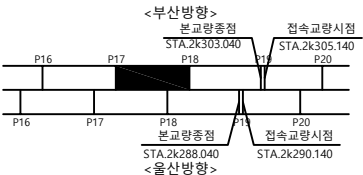
④ 균열
0.1/4.0

0m (840m) 5m (845m) 10m (850m) 15m (855m) 20m (860m) 25m (865m) 30m (870m) 35m (875m) 40m (880m) 45m (885m) 50m (890m)

KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →

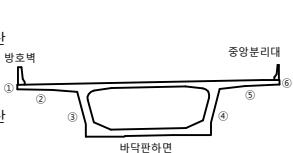


↑ 울 산

방포벽

중량분리대

↓ 부 산



용역명

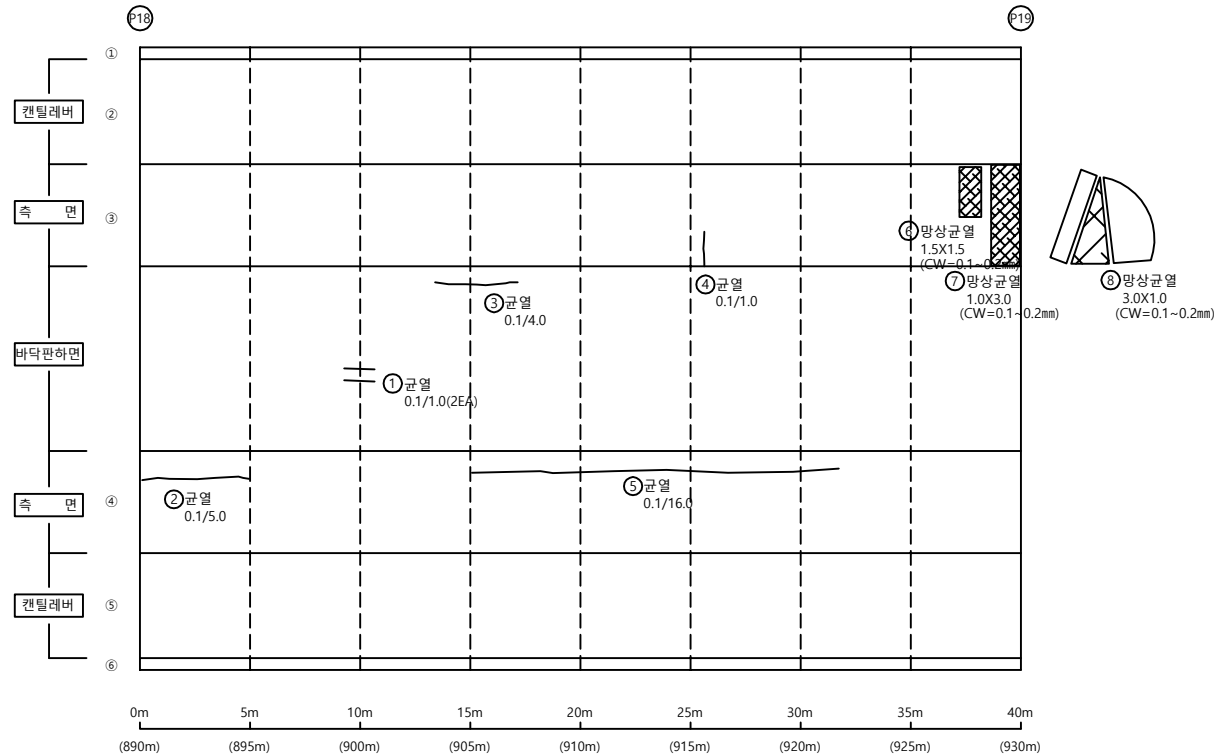
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면 레	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 040

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S19

← 부 산

울 산 →
《 본교량 종점 접속교량 시점 》



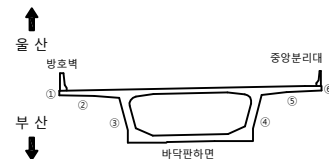
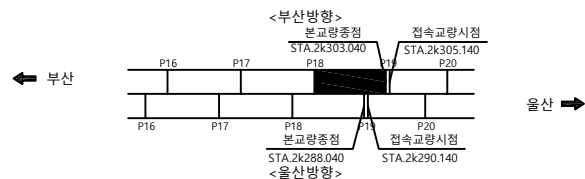
손상물량표

바닥판

S19

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.1	1.0		2	m	2.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	5.0		1	m	5.00	
3	구	바닥판	균열	0.1	4.0		1	m	4.00	
4	구	바닥판	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
5	구	바닥판	균열	0.1	16.0		1	m	16.00	
6	신	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
7	신	BOX외부	망상균열	0.1~0.2	1.0	3.0	1	m ²	3.00	
8	신	BOX외부	망상균열	0.1~0.2	3.0	1.0	1	m ²	3.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

명 세	CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백테	파손, 박리	세굴	휨적	기타
	망상균열	누수, 습윤	백태		
	철근노출	소성변형	돌출		

No. 041

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S20

손상물량표

바닥판

S20

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	파손		0.2	2.0	1	m'	0.40	
2	구	바닥판	균열부백태		2.5	0.25	1	m'	0.63	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부산

울산 →

《분교량 종점 접속교량 시점》

P19

P20

캔틸레버

G1

G2

G3

G4

G5

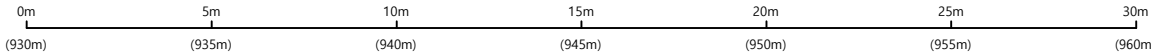
G6

G7

캔틸레버

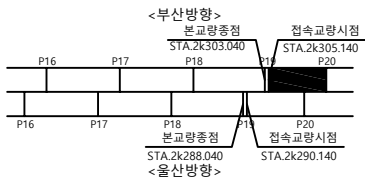
① 파손
0.2X2.0

② 균열부백태
2.5X0.25



K
E
Y
P
L
A
N

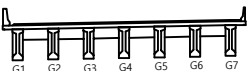
← 부산



울산 →

↑
울산

↓
부산

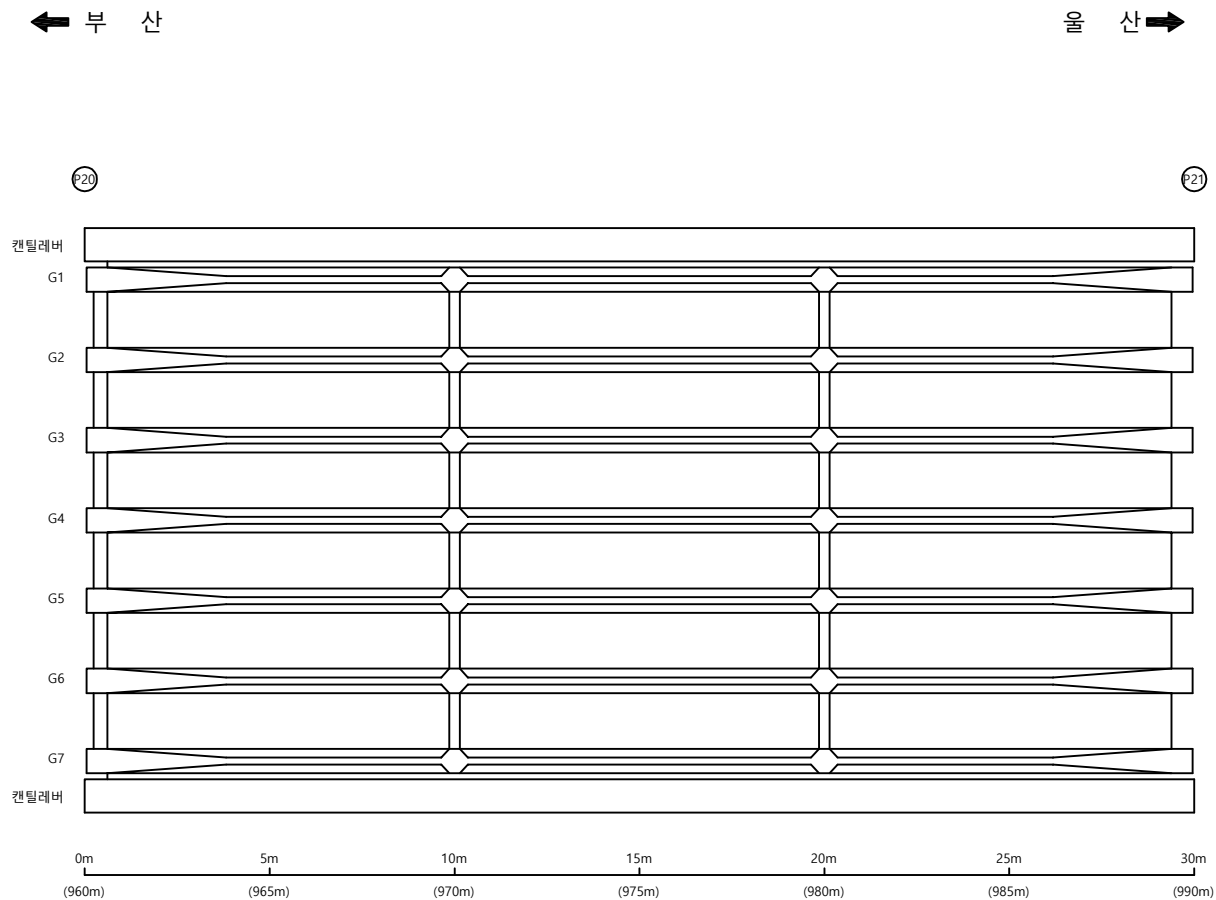


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	CR02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	백태	기타
	망상균열	누수, 습윤	박태		
	철근노출	소성변형	돌돔		No. 042

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S21



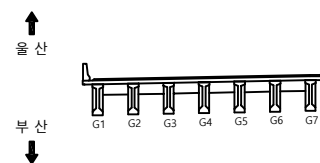
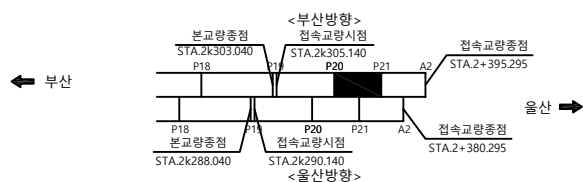
손상물량표

바닥판

S21

[illegible]

KEY PLAN

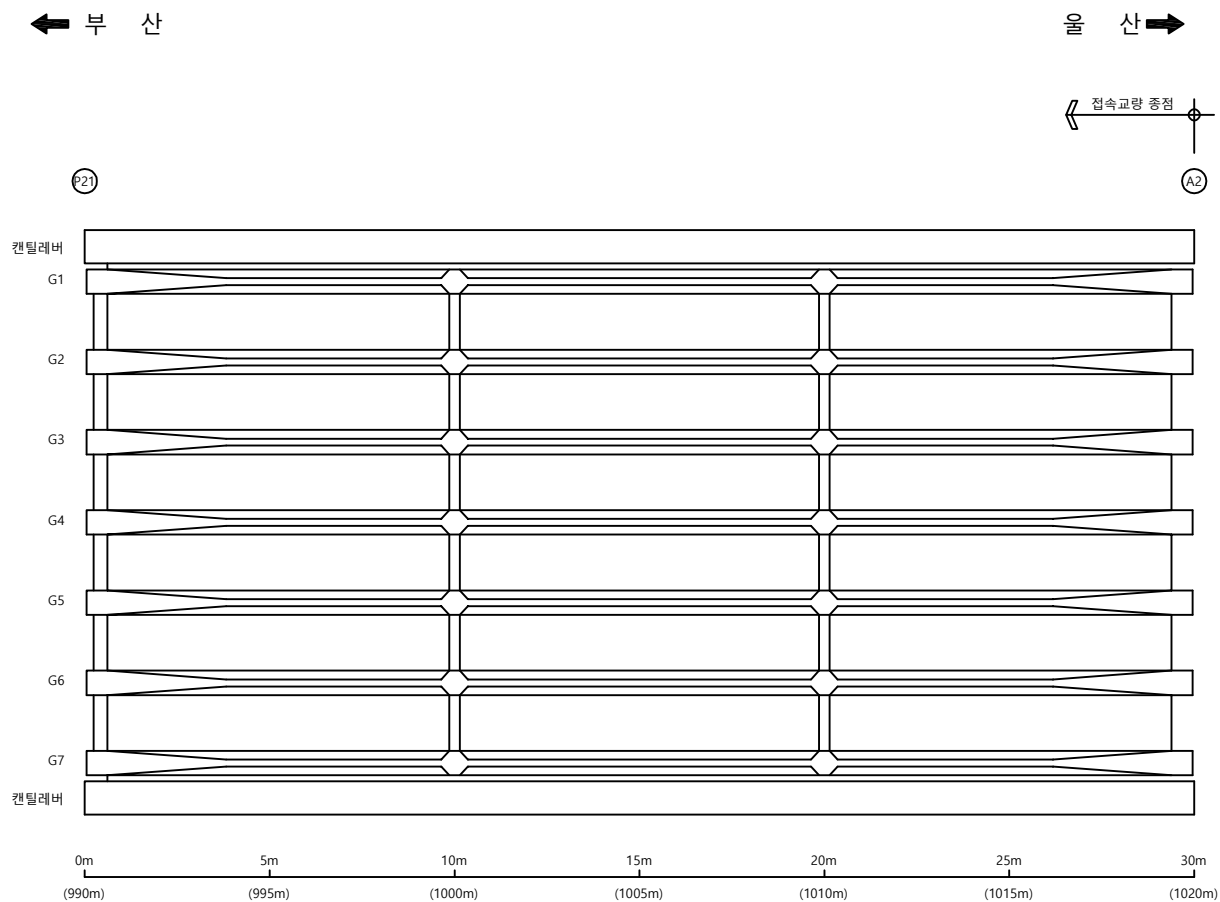


010 10 050

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 본	 CW02	관 열		재료분리		요염, 변색		부식
		관열부백택		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상관열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌돌	No. 043	

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S22



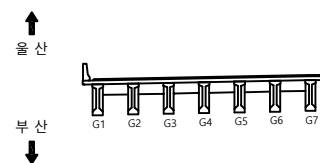
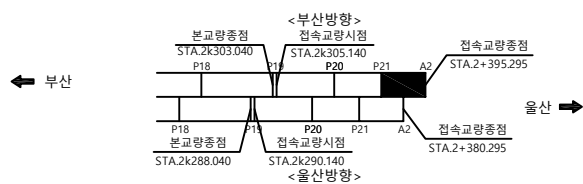
손상물량표

바닥판

S22

[illegible]

KEY PLAN



010 10 050

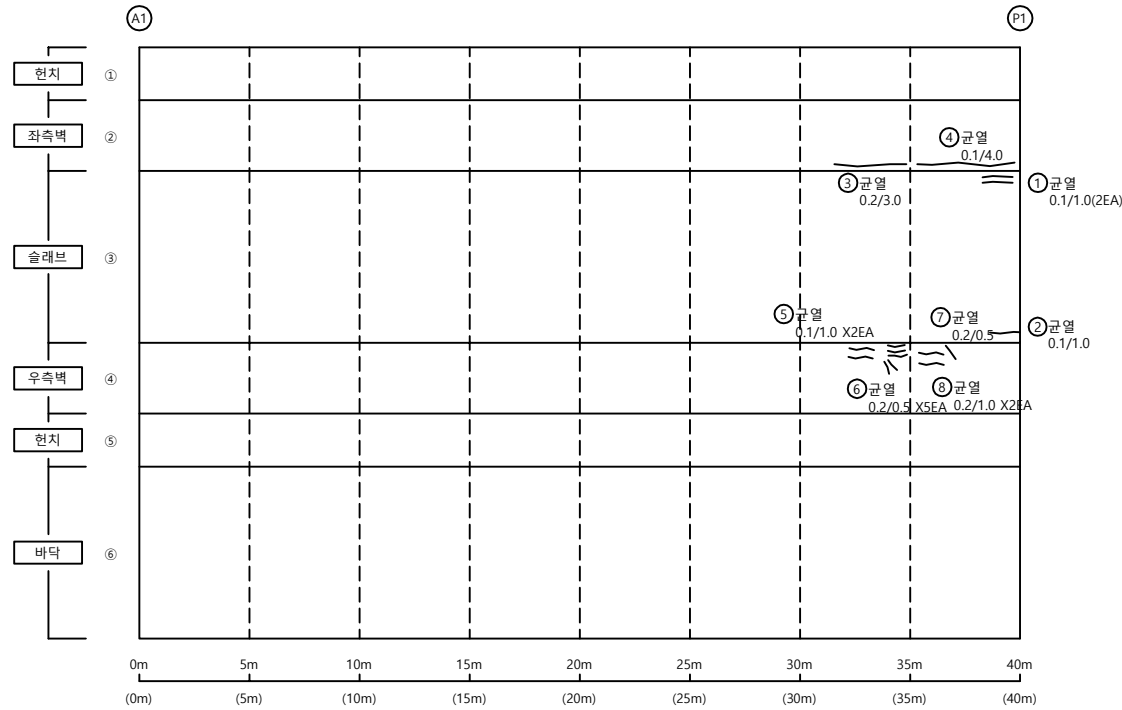
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 준	 CW0.2	구 열		재료분리		오염, 변색		부식
		납용부백택		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상구열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌돌	No. 044	

회야대교(부산) - BOX내부 - S1

← 부 산

울 산 →

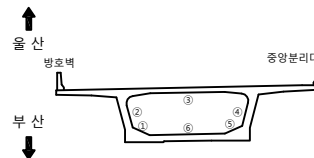
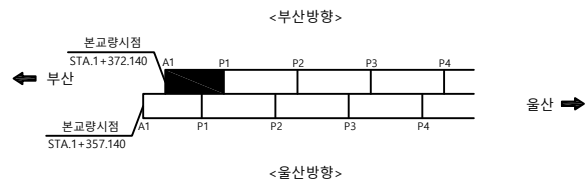


손상물량표

BOX내부
S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	BOX내부	균열	0.1	1.0		2	m	2.00	
2	구	BOX내부	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
3	신	BOX내부	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
4	신	BOX내부	균열	0.1	4.0		1	m	4.00	
5	신	BOX내부	균열	0.1	1.0		2	m	2.00	
6	신	BOX내부	균열	0.2	0.5		5	m	2.50	
7	신	BOX내부	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
8	신	BOX내부	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

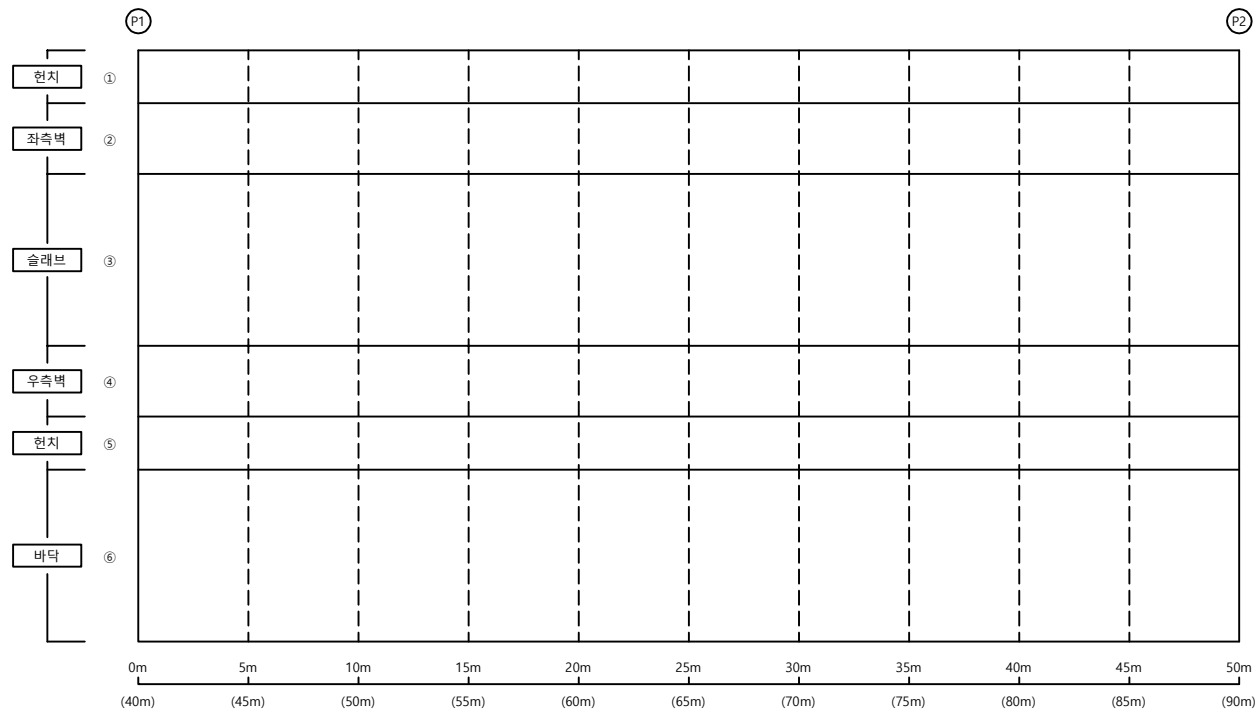
면
적

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 045

회야대교(부산) - BOX내부 - S2

← 부 산

- 올 산 ➡



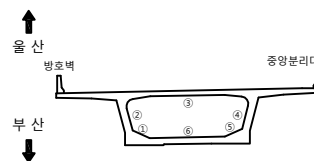
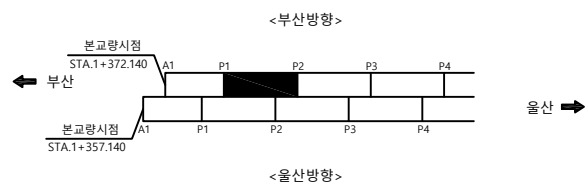
손상물량표

BOX내부

S2

[illegible]

KEY PLAN



모
자
의

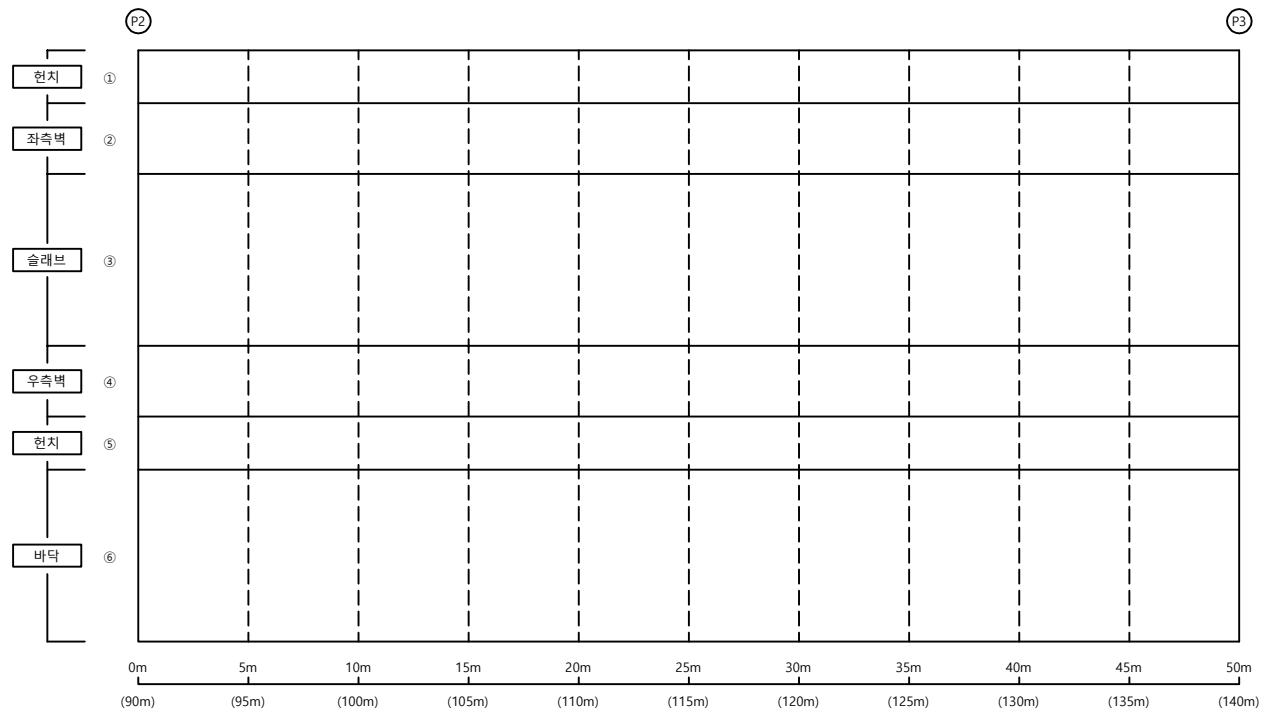
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 지		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		근육부백택		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출	No. 046	

회야대교(부산) - BOX내부 - S3

← 부 산

- 올 산➡



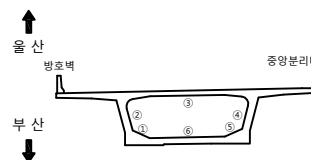
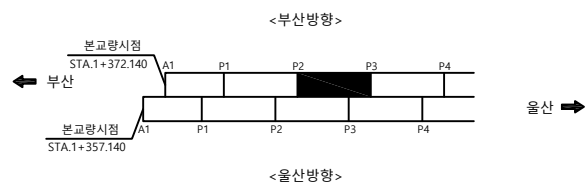
손상물량표

BOX내부

S3

[illegible]

KEY PLAN



모
구
의

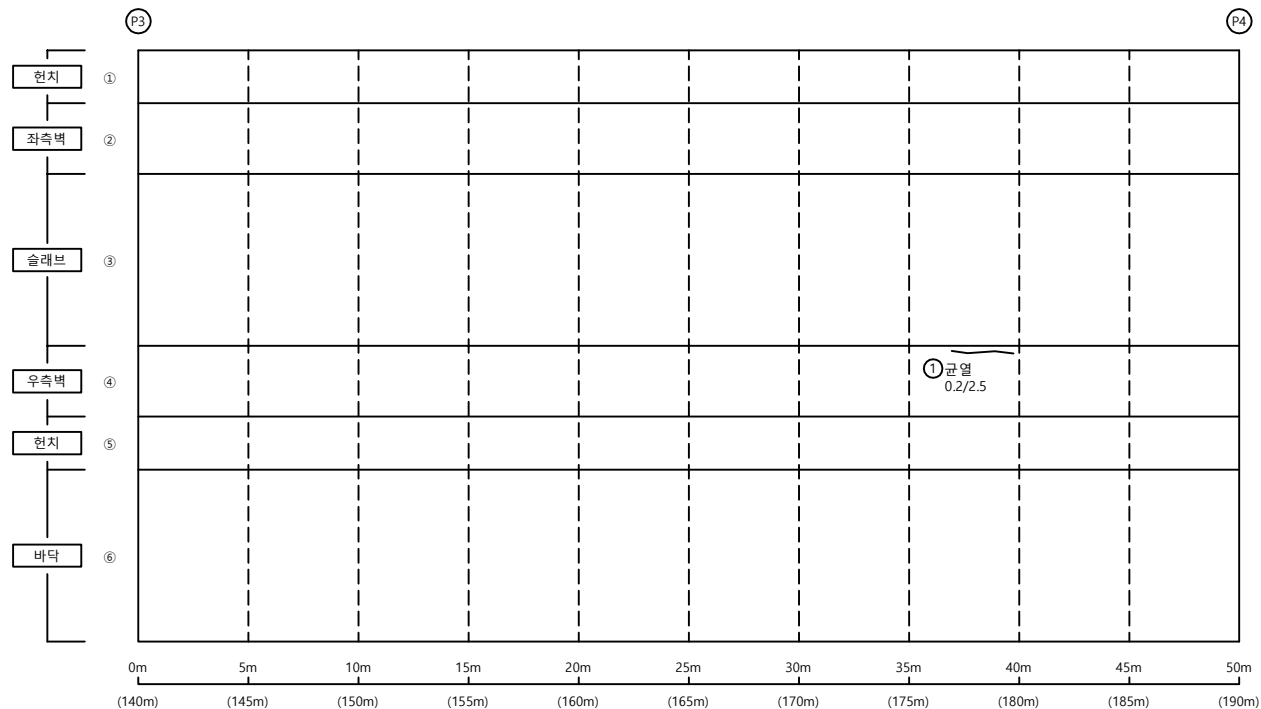
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 준	 CW02	관 열		재료분리		오염, 변색		부식
		관 열부분배		파손, 삭리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출	No. 047	

회야대교(부산) - BOX내부 - S4

← 부 산

- 올 산➡



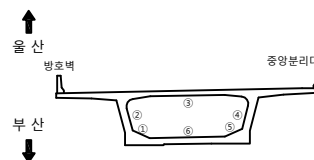
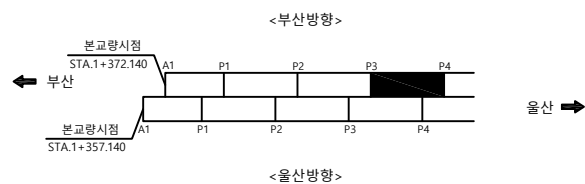
손상물량표

BOX내부

S4

[illegible]

KEY PLAN

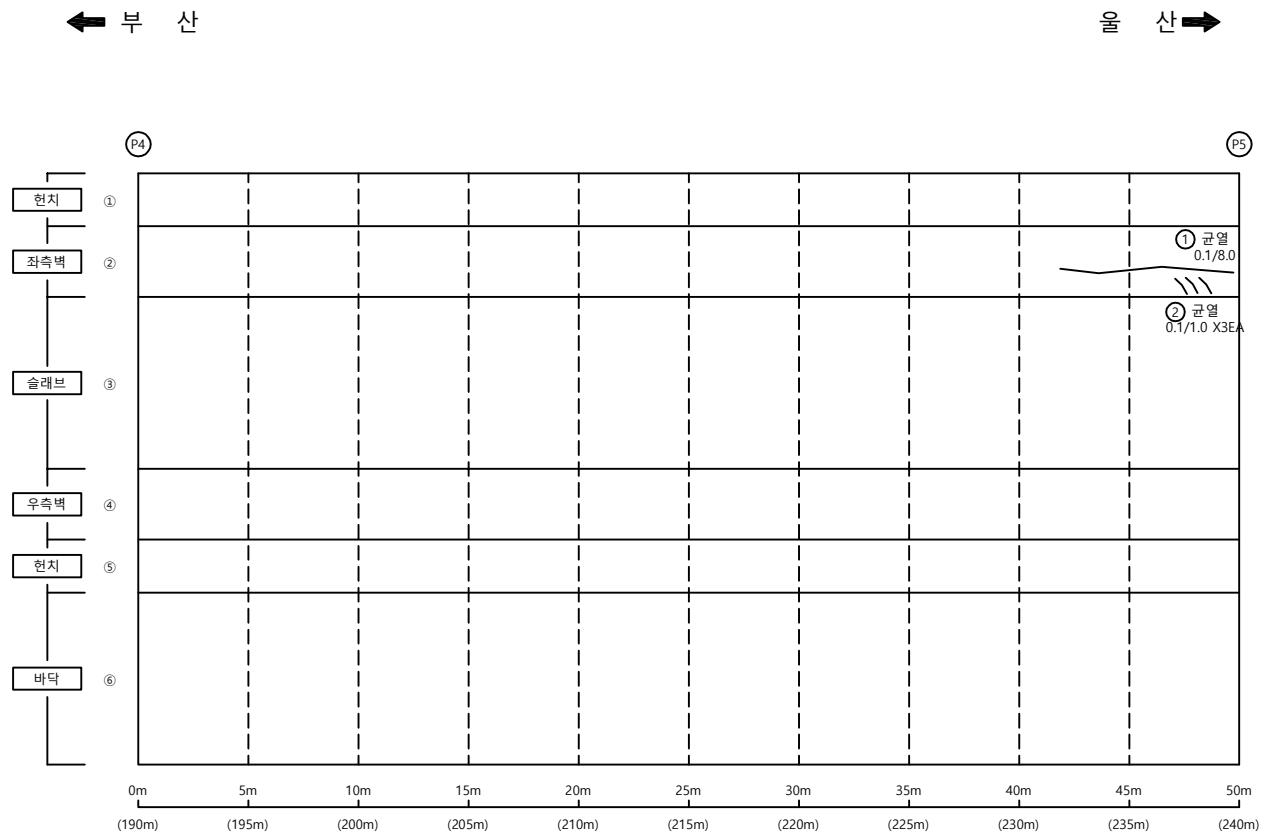


모
구
의

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 준	 CW0.2	 재료분리	 요철, 연색	 부식
	 무질부텍터	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기 타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 048

회야대교(부산) - BOX내부 - S5



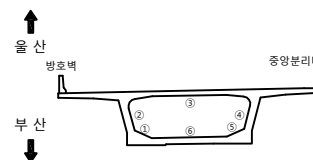
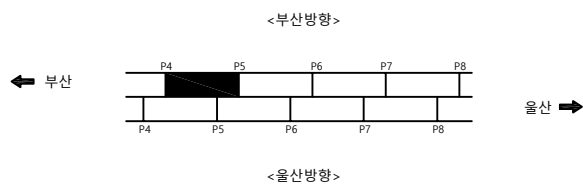
손상물량표

BOX내부

S5

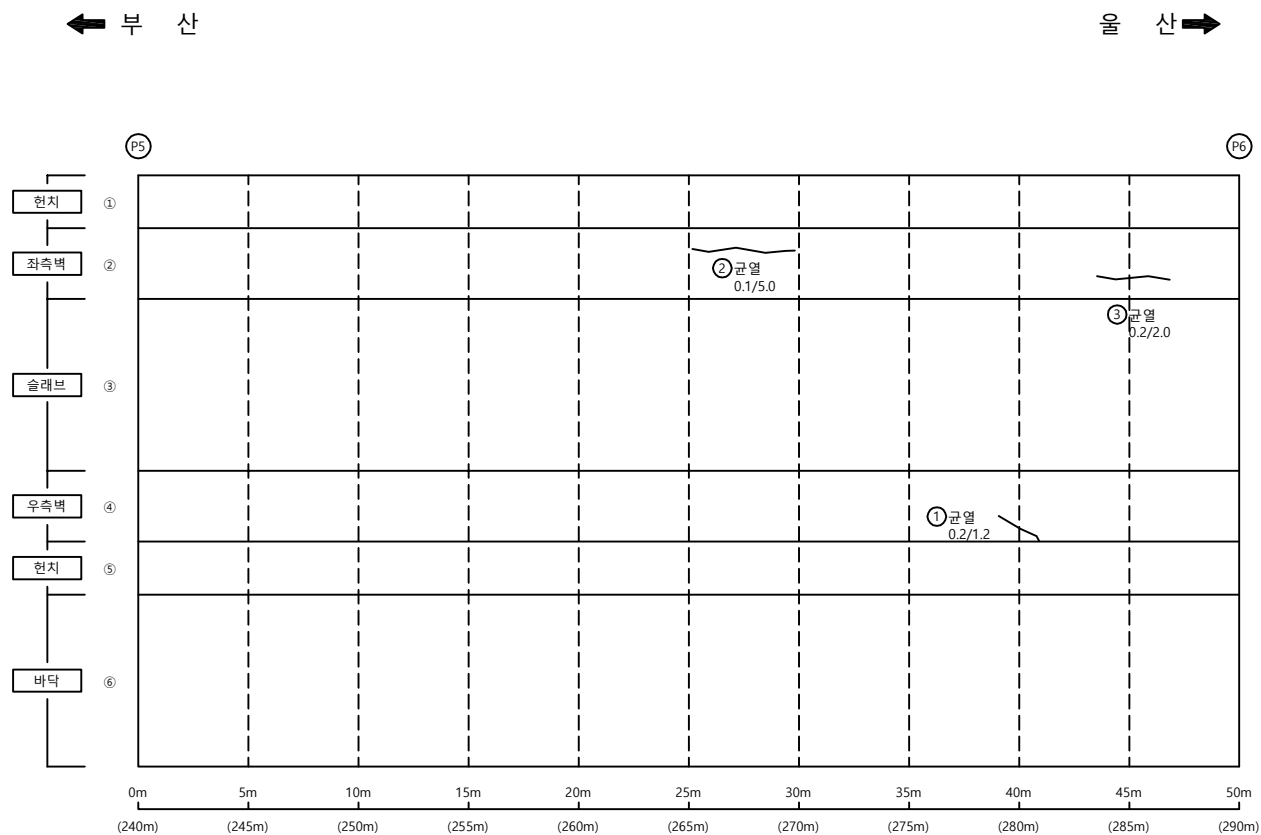
[illegible]

KEY PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[타일, 교량]			
표 례	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 049	

회야대교(부산) - BOX내부 - S6



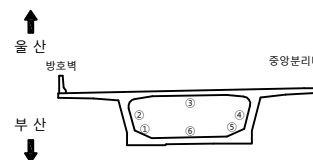
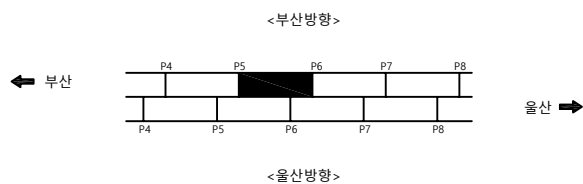
손상물량표

BOX내부

S6

[illegible]

KEY PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
현 제	 균열	 재로분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부확대	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 돌돌	No. 050	

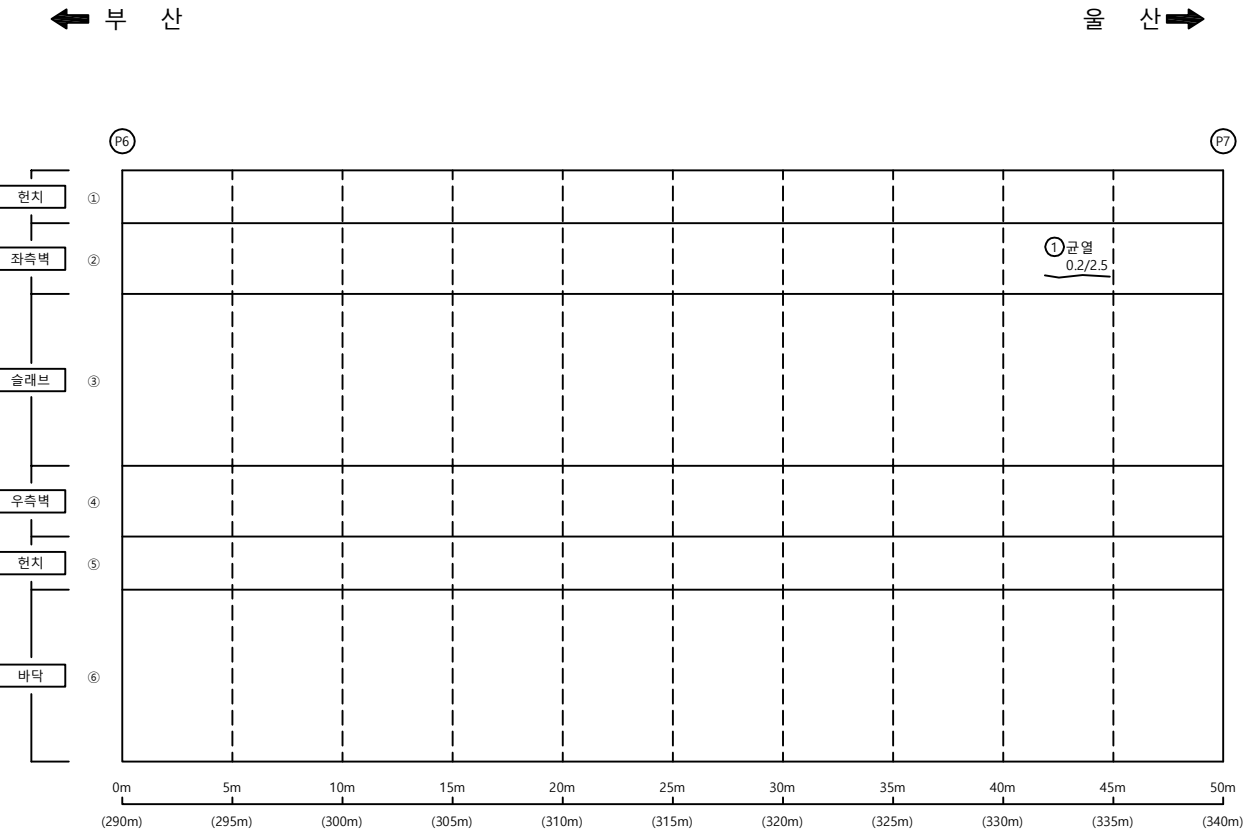
회야대교(부산) - BOX내부 - S7

손상물량표

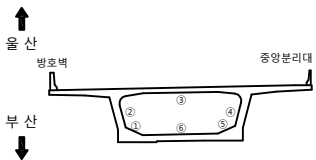
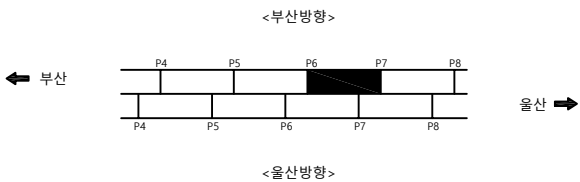
BOX내부

S7

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	BOX내부	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

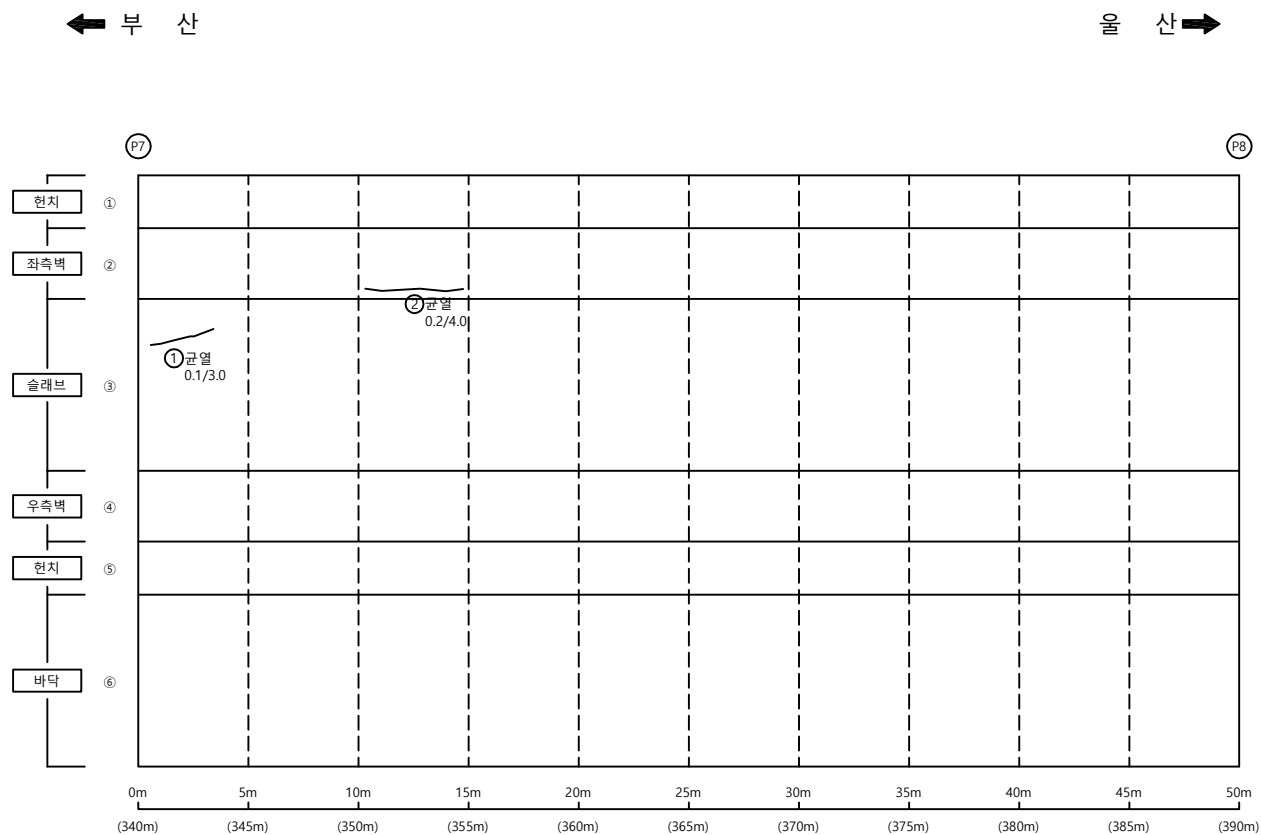


KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 돌출	No. 051		

회야대교(부산) - BOX내부 - S8



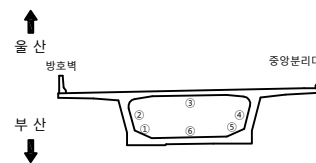
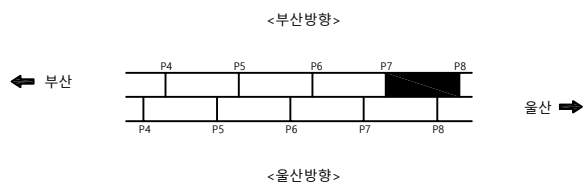
손상물량표

BOX내부

S8

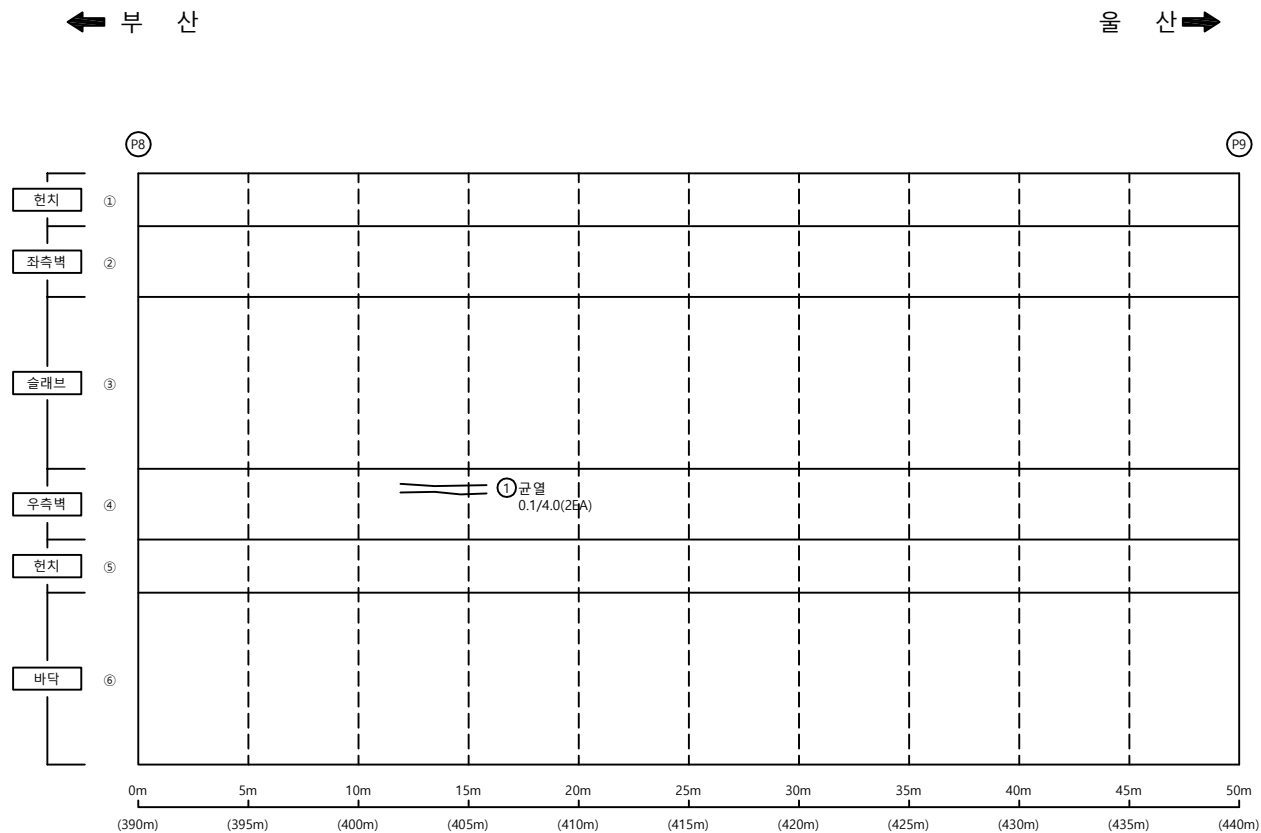
[illegible]

KEY PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[타일, 교량]			
표	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기 타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 052	

회야대교(부산) - BOX내부 - S9



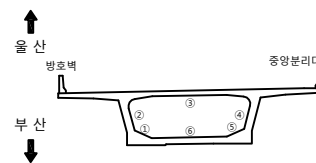
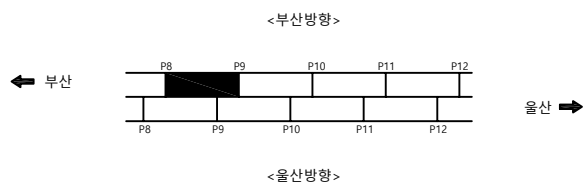
손상물량표

BOX내부

S9

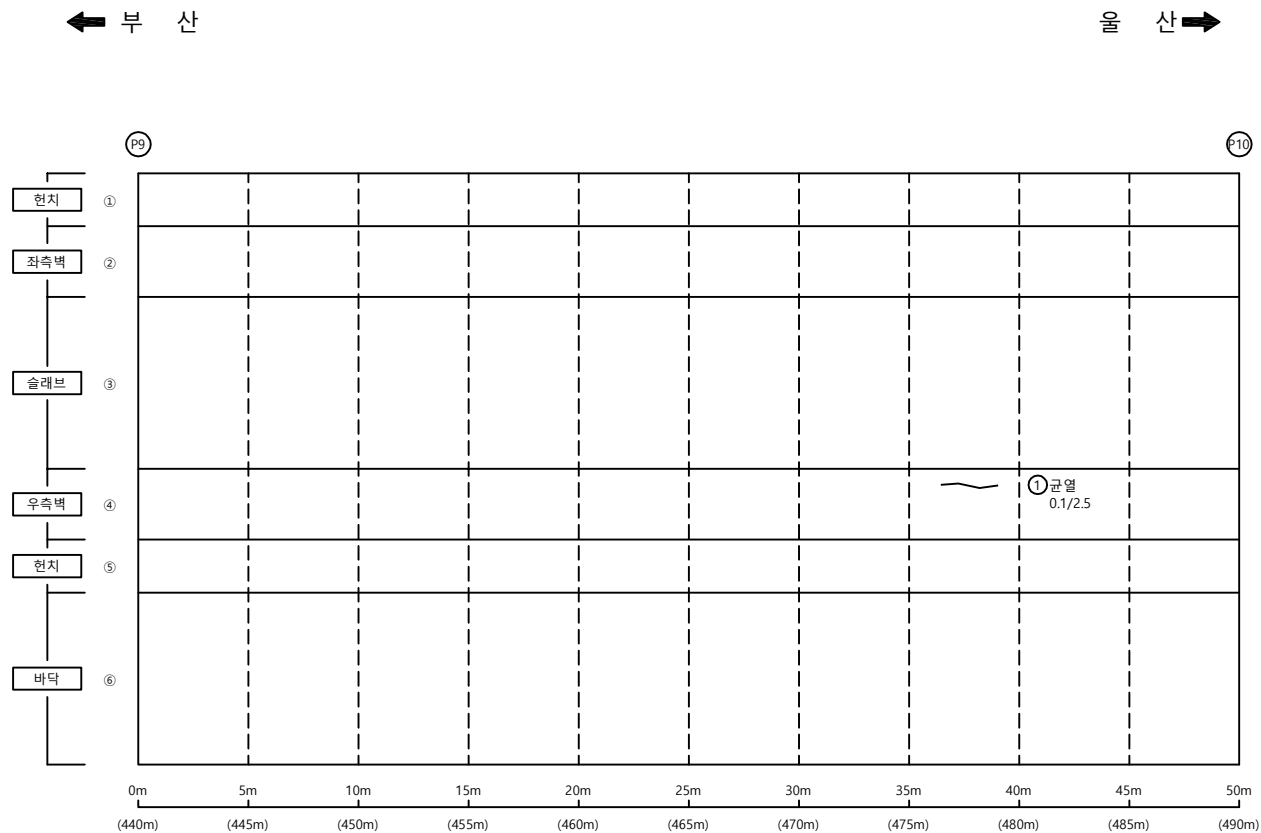
[illegible]

KEY PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[디널, 교량]			
관	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 관열부착택	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상교열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 053	

회야대교(부산) - BOX내부 - S10



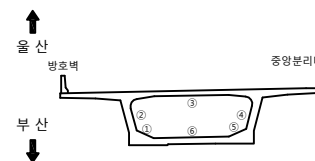
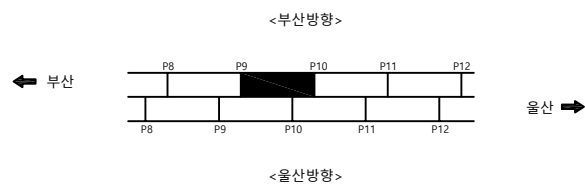
손상물량표

BOX내부

S10

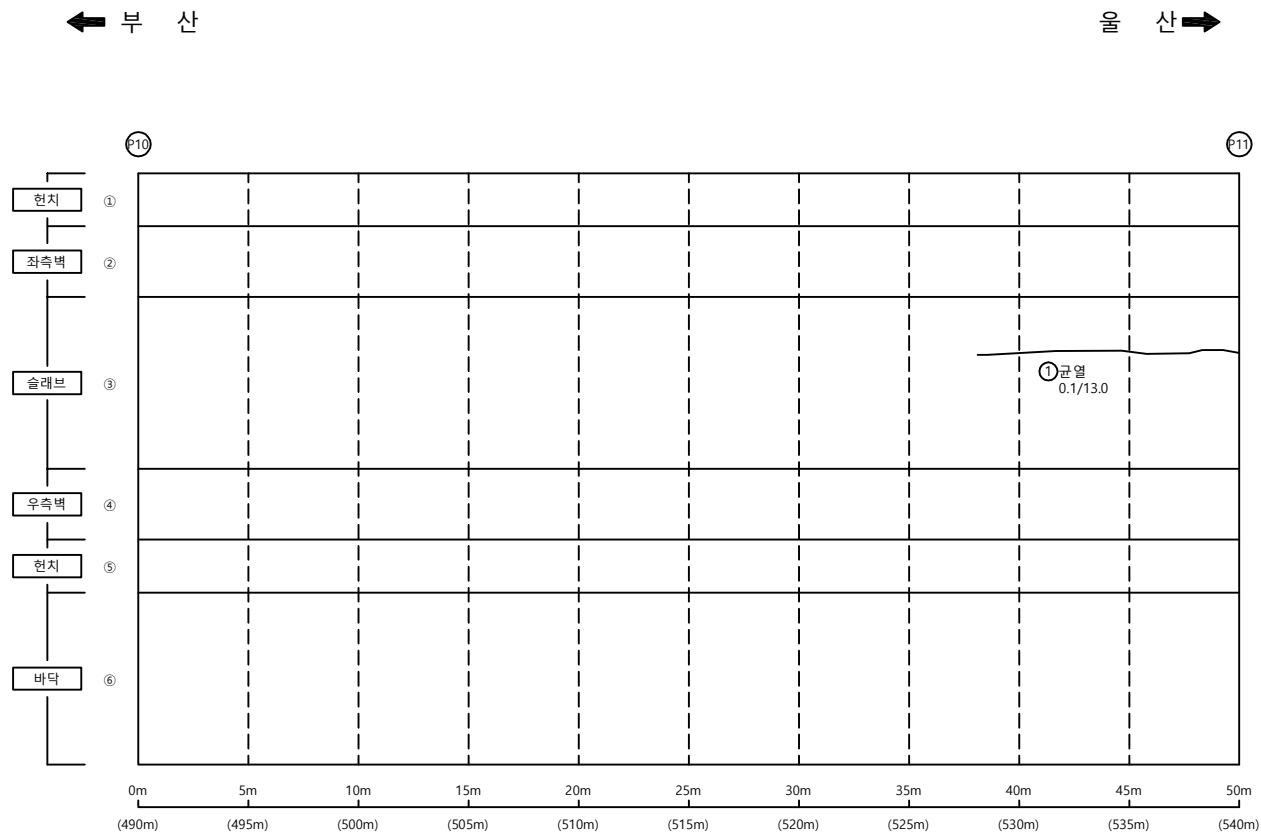
[illegible]

KEY PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[디넬, 교량]			
구분	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 관열부착태	 파손, 낙리	 세굴	 퇴적	
	 망상교열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 054	

회야대교(부산) - BOX내부 - S11



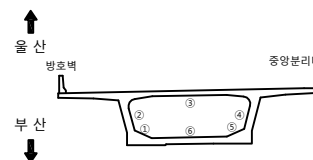
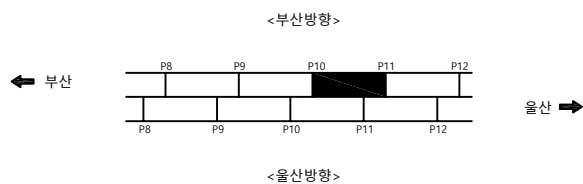
손상물량표

BOX내부

S11

[illegible]

KEY PLAN



00 10 00

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 준	 CW.02	구 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		구 열부백택		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		돌 뚫	No. 055	

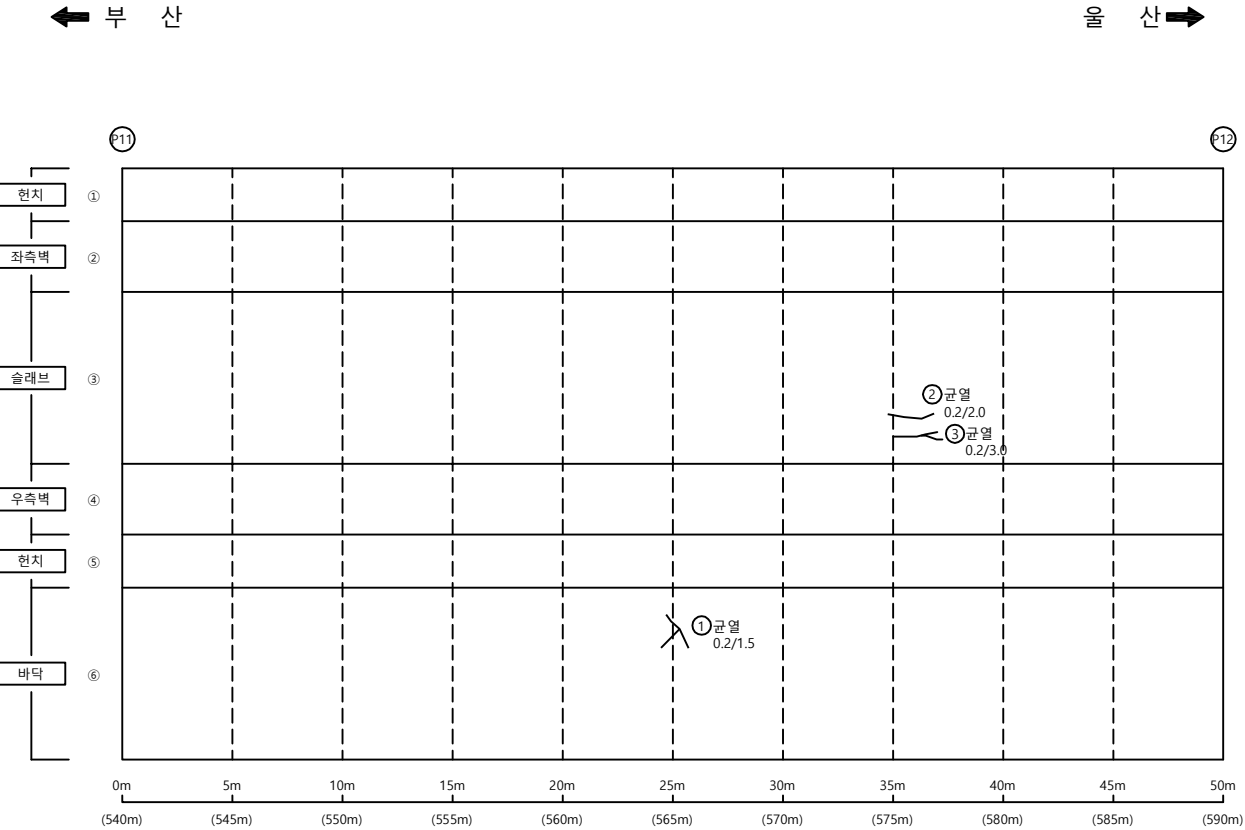
회야대교(부산) - BOX내부 - S12

손상물량표

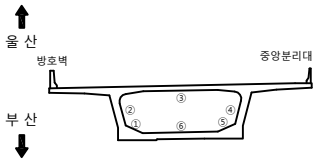
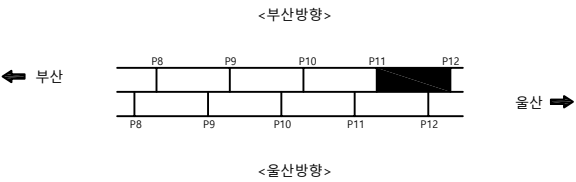
BOX내부

S12

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	BOX내부	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	BOX내부	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	BOX내부	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY
PLAN

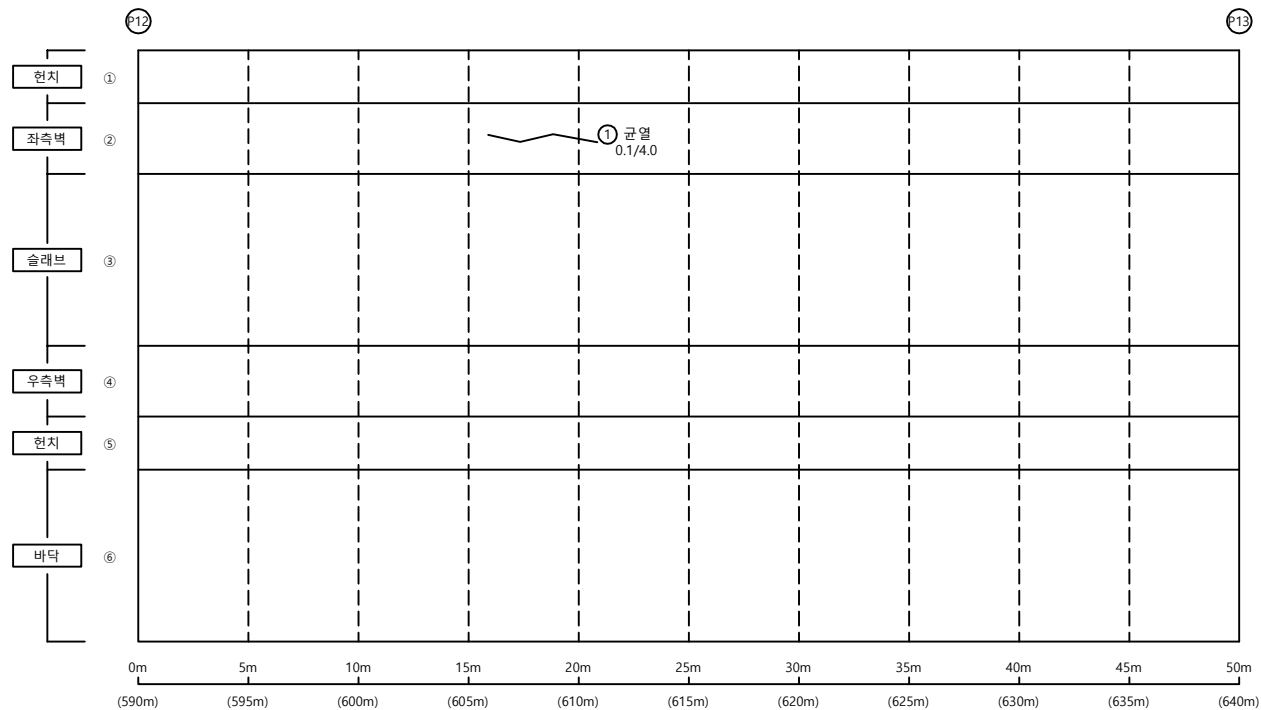


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
내 역	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 056

회야대교(부산) - BOX내부 - S13

← 부 산

- 올 산 ➡



손상물량표

BOX내부

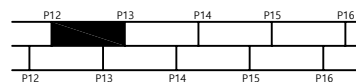
S13

[illegible]

KEY PLAN

<부산방향>

← 부산



울산 ➡

<울산방향>

부속

향후

†

중앙분리대

1

모 유 조

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범
례

	관 열		재료분리		오염, 편식		부식
	관열부착핀		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상관열		누수, 습윤		백태		기타
	절단노출		소성변형		돌출	No. 057	

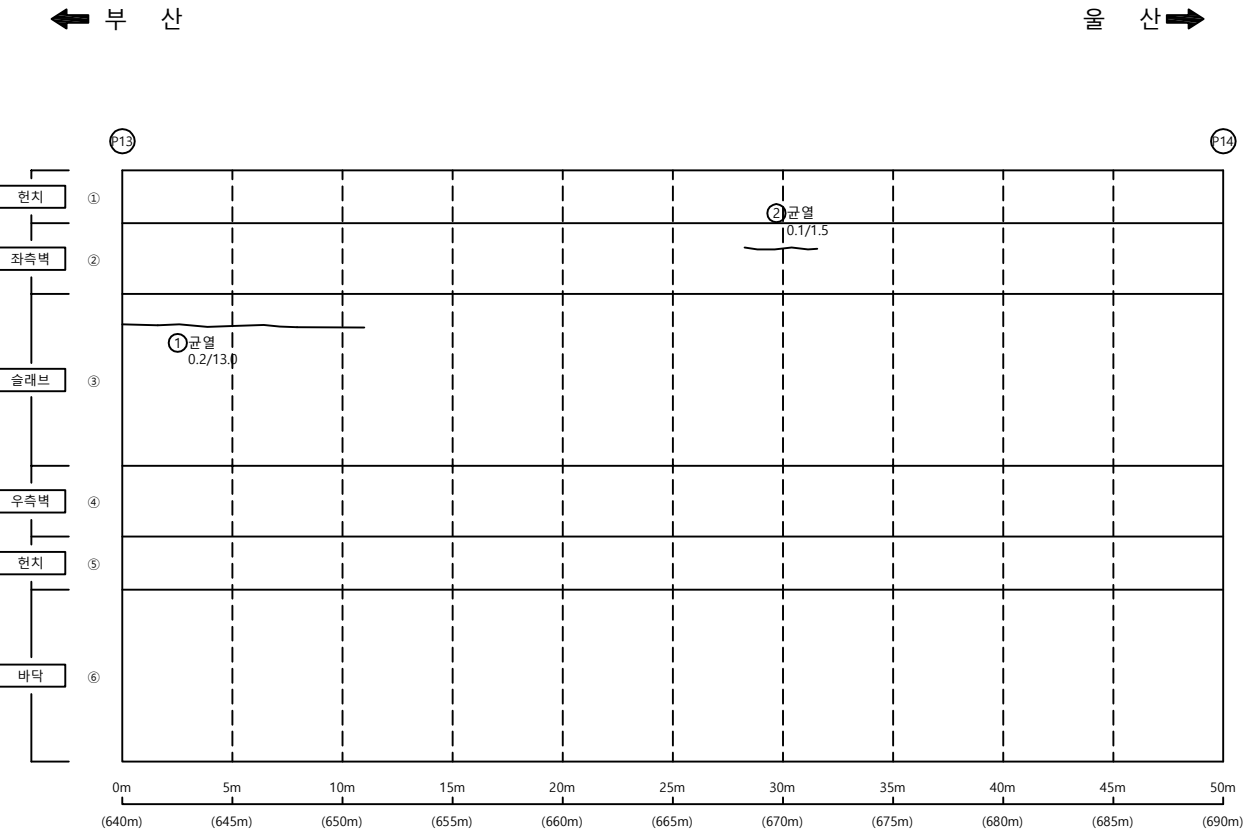
회야대교(부산) - BOX내부 - S14

손상물량표

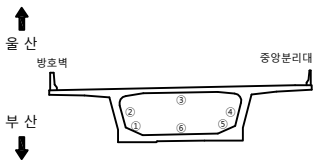
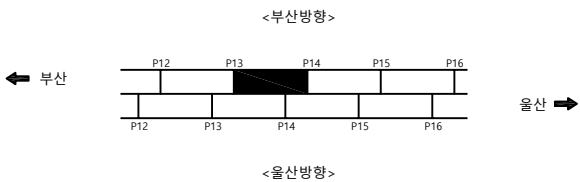
BOX내부

S14

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량
1	구	BOX내부	균열	0.2	13.0		1	m	13.00
2	구	BOX내부	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



K
E
Y
P
L
A
N

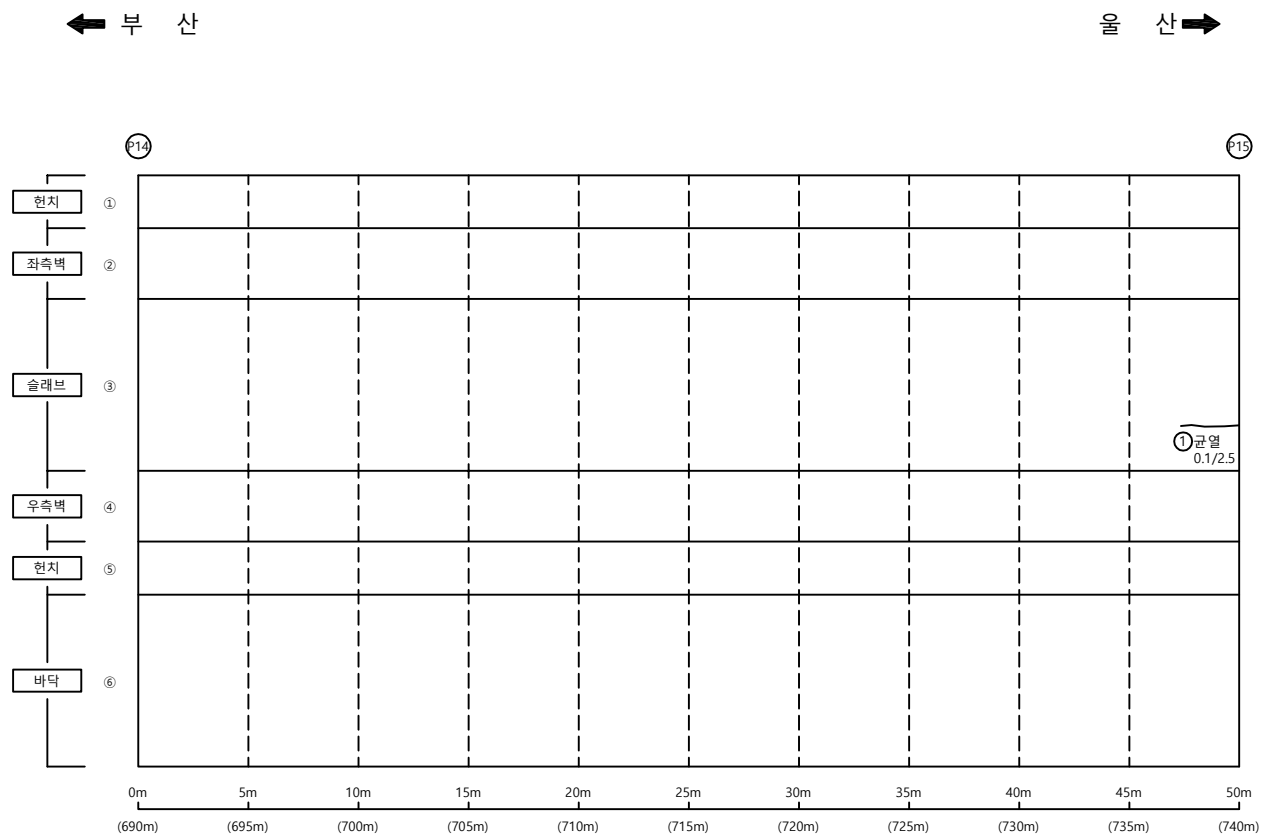


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

내 역	① 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 058

회야대교(부산) - BOX내부 - S15



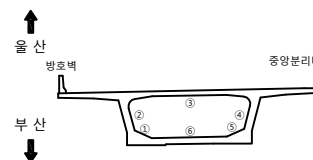
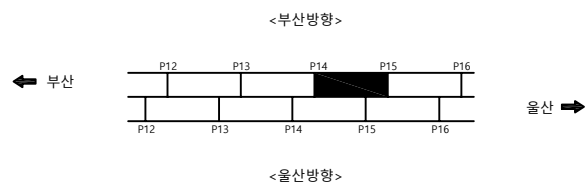
손상물량표

BOX내부

S15

[illegible]

KEY PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[타일, 교량]			
별 례	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백택	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백택	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 059	

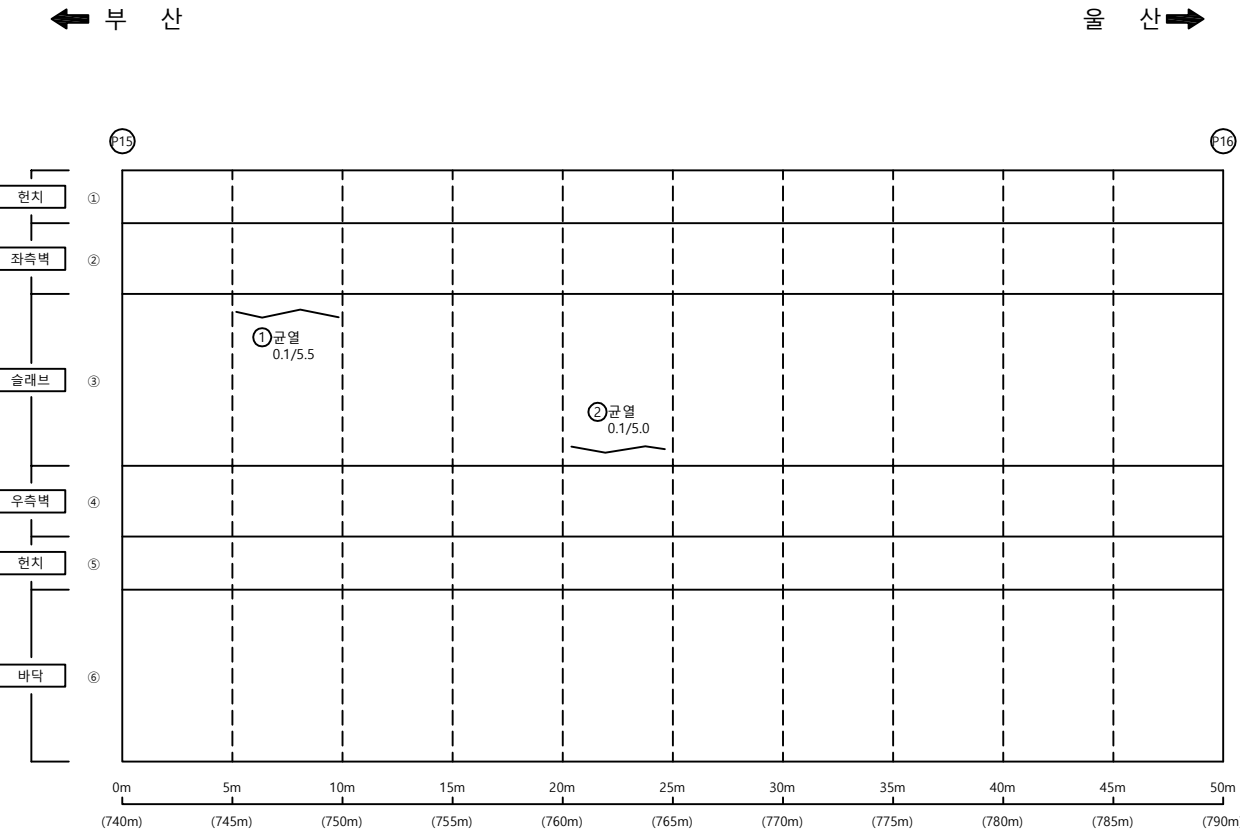
회야대교(부산) - BOX내부 - S16

손상물량표

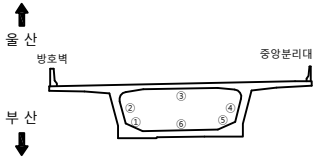
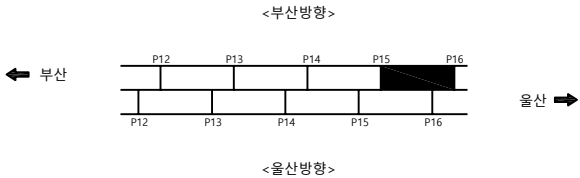
BOX내부

S16

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	BOX내부	균열	0.1	5.5		1	m	5.50	
2	신	BOX내부	균열	0.1	5.0		1	m	5.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
매 레	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 060	