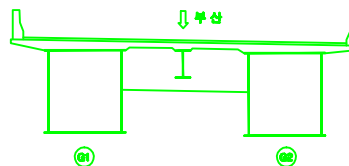


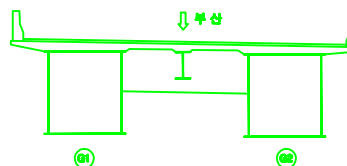
남조천교(부산) 교면포장 S1

[illegible]

용 의 명		남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	001
표 지	 강도	 재료분리	 시공미흡분리, 흩날림	 표점의 요철	
	 평상급결	 파손, 박리	 파손, 변형	 배터	
	 모래, 돌의	 철근노출	 부식	 측수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전선, 관로	 기파	

남조천교(부산) 교면포장 S2

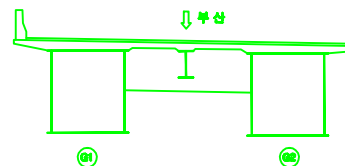
추천 ➔

[illegible]

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	002
표	균열	재료분리	시공이음분리, 종분리	포장의 요철	
	방수감열	파손, 파리	좌굴, 변형	벽면	
색	오물, 파리	철근노출	부식	제수	
	누수, 습윤	폐수구	전선, 공동	기타	

남조천교(부산) 교면포장 S3

춘천 ➔

[illegible]

용역명		남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	003
본 문	 단 열	 재료분리	 시공이음분리, 층분리	 포장의 요철	
	 상하균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
제 표	 오물, 표피	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전선, 공동	 기타	

남조천교(부산) 교면포장 S4

출천 ➔

[illegible]

용역명		남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	004
부 례	 군 열	 제호천리	 시골이문리, 송봉리	 조양지 오월	
	 양삼군열	 저산, 박리	 차곡, 변현	 백대	
	 오월, 퇴리	 월근노을	 부석	 제수	
	 누수, 산촌	 폐수구	 전현, 공동	 기파	

I남조천교(부산) 교면포장 S5

추천 ➔

The diagram consists of a horizontal line with eight green dots positioned above it. Below this line is a red dashed line. The entire diagram is enclosed in a rectangular frame with a solid black border. Vertical dashed lines divide the frame into nine equal-width sections. The green dots are located in the first, second, third, fourth, fifth, sixth, seventh, and eighth sections, each centered vertically within its section. The red dashed line runs horizontally across the bottom of the frame, just above the bottom solid border.

[illegible]

A diagram of a beam with a central support. A downward arrow labeled '부하' (Load) is applied to the center of the beam. The beam is supported by two vertical columns labeled (a) and (b). A dashed red line is on the right end of the beam.

005

 포잠의 요철

 ଭାଷା

체수

기타

남조천교(부산) 교면포장 S6

출천 ➔

The diagram consists of a horizontal line with seven green dots positioned above it. Below this line is a red dashed line. The entire diagram is enclosed in a black rectangular border.

[illegible]

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	006
본 래	 근 령	 재료분리	 시공이음분리, 충분리	 조상의 오열	
	 양상균열	 파손, 박리	 부식, 부형	 박리	
	 오일, 피치	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전철, 공동	 기파	

남조천교(부산) 교면포장 S7

춘천 ➔

A diagram illustrating a sequence of points. A horizontal line is drawn across the width of the diagram. Below this line, there are 9 green dots, each positioned at regular intervals along the line. Below the green dots, there is a red dashed line that runs horizontally across the entire width of the diagram.

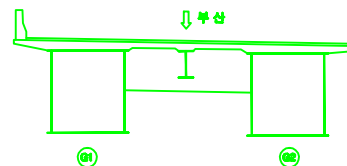
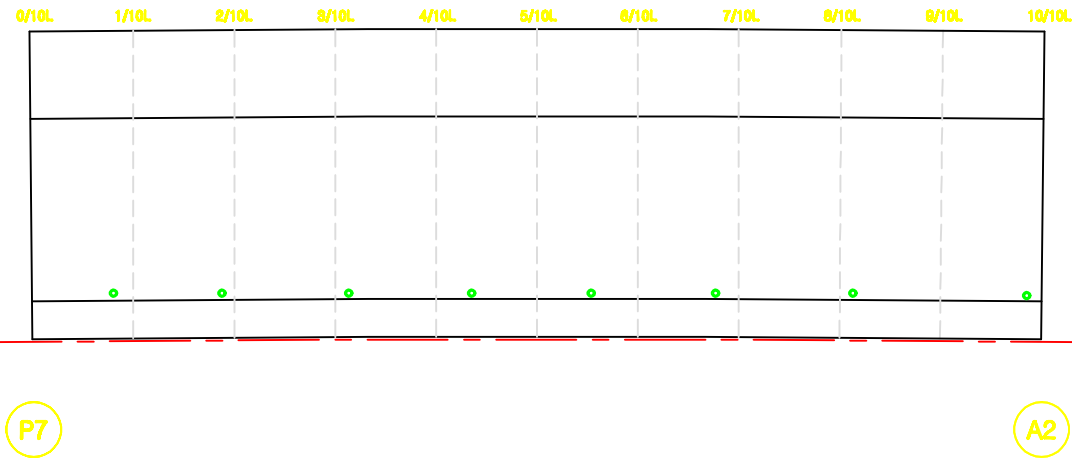
(P7)

[illegible]

A diagram of a horizontal beam supported by two vertical columns. A downward arrow labeled '부하' (Load) is positioned in the center of the beam. The left support is labeled '㉠' and the right support is labeled '㉡'.

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	007
별 례	 강철	 재료분리	 시공이음분리, 충분리	 포암의 오일	
	 망상강철	 파손, 바리	 균열, 변형	 벽면	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전압, 감속	 기파	

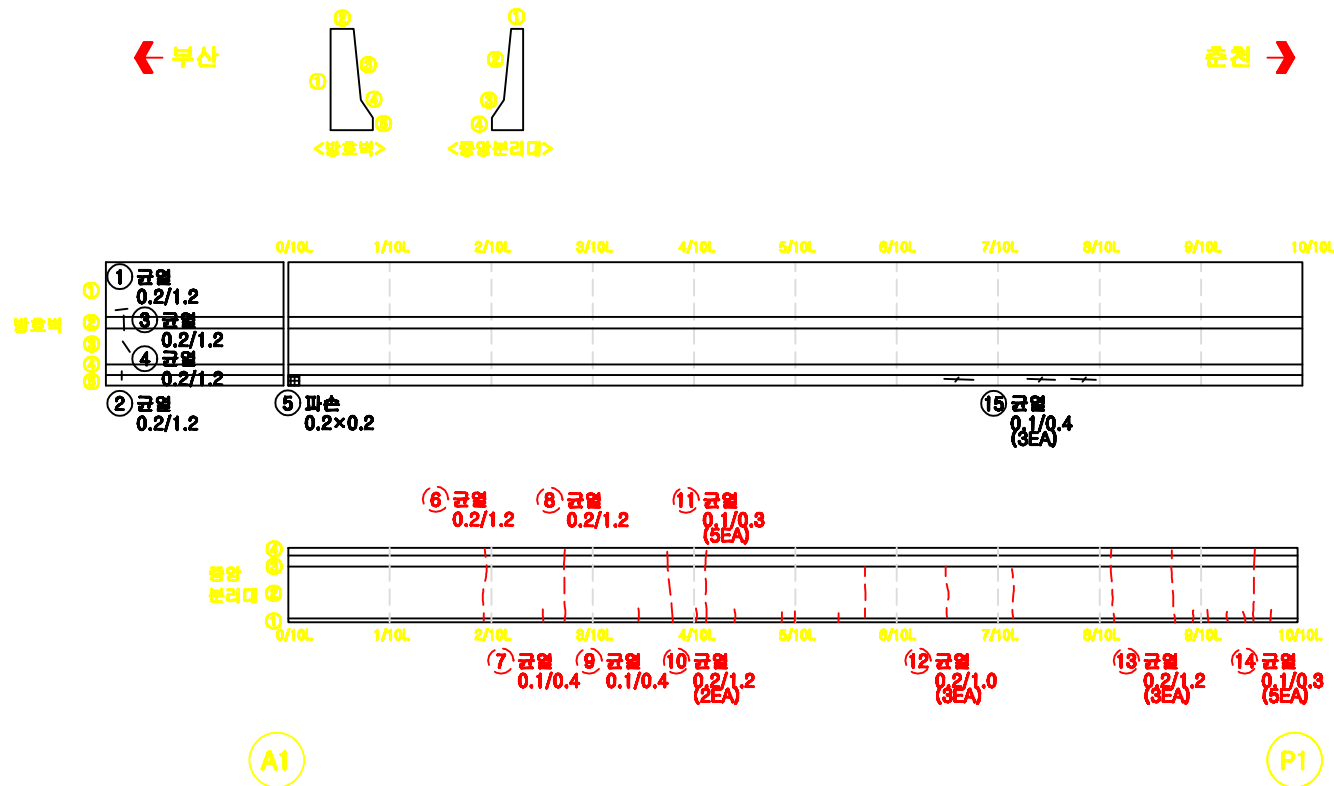
남조천교(부산) 교면포장 S8

[illegible]

용 의 명		납조전고 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	006
면 표	다 열	재료분리	시공이물분리, 흙분리	표점의 요철	
	평상단면	파손, 박리	좌굴, 변형	벽면	
	모서리, 모퉁이	철근노출	부식	제수	
	누수, 습윤	배수구	전선, 공동	기타	

KEY PLAN

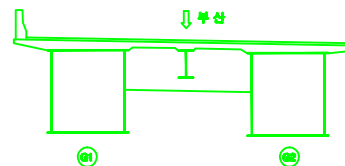
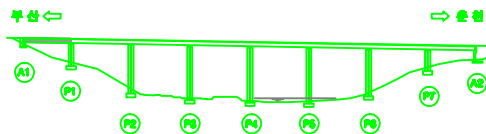
남조천교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S1



손상물량표

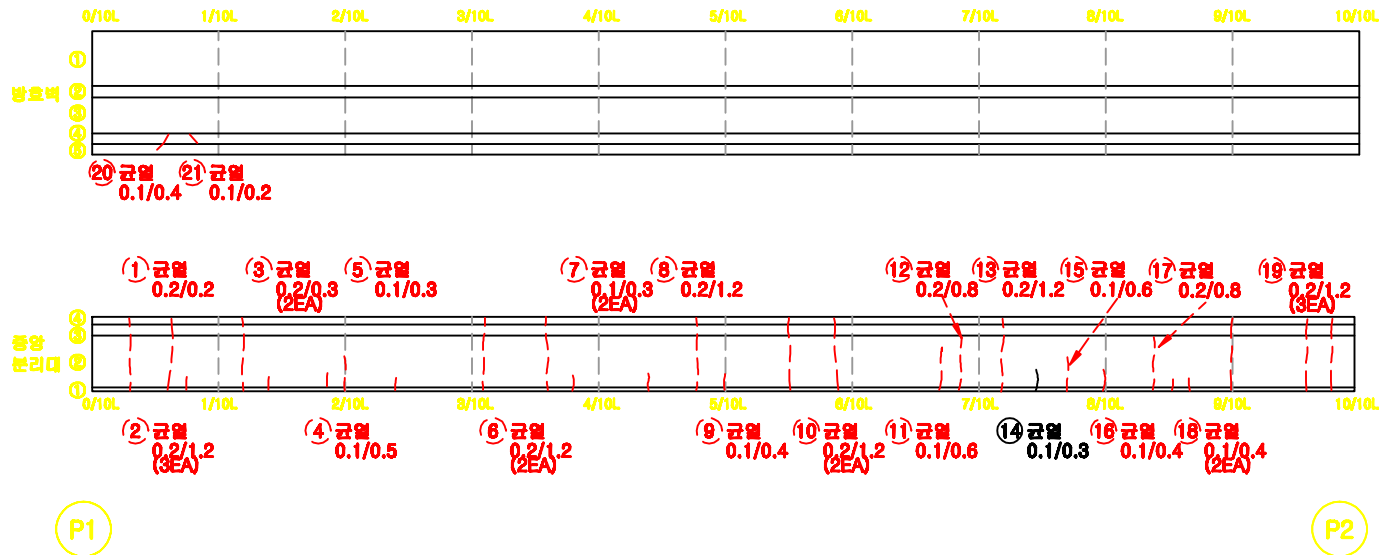
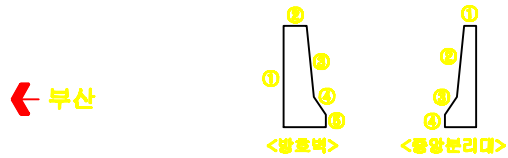
번호	계측년도	손상내용	결함정도						보수 회합	비고
			폭	깊어	깊어	수발	단위	개소		
1	2010	균열	0.2	1.2		1.20	m	1		신규
2	2010	균열	0.2	1.2		1.20	m	1		신규
3	2010	균열	0.2	1.2		1.20	m	1		신규
4	2010	균열	0.2	1.2		1.20	m	1		신규
5	2010	폭손	0.2	0.2		0.04	m²	1		신규
6	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1		기존
7	2011	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		기존
8	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1		기존
9	2011	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		기존
10	2011	균열	0.2	1.2		2.40	m	2		기존
11	2011	균열	0.1	0.3		1.50	m	5		기존
12	2011	균열	0.2	1.0		3.00	m	3		기존
13	2011	균열	0.2	1.2		3.60	m	3		기존
14	2011	균열	0.1	0.3		1.50	m	5		기존
15	2010	균열	0.1	0.4		1.20	m	3		신규

KEY PLAN



용 의 명		남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	009
면	 도로	 제로블리	 시공이완블리, 승블리	 포장의 요철	
	 방산단면	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 비탈	
의	 도로, 도로	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 침출	 ○ 배수구	 전선, 공동	 기파	

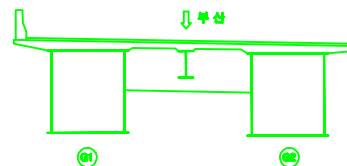
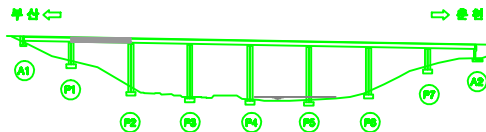
남조천교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S2



손상물량표

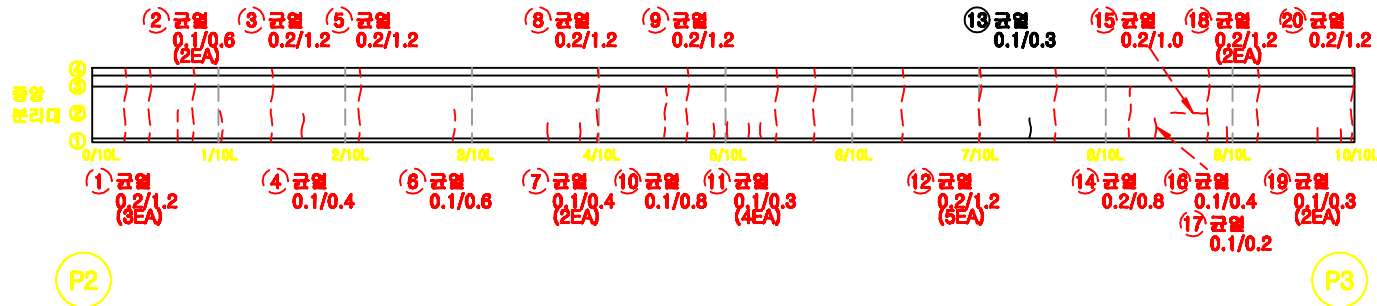
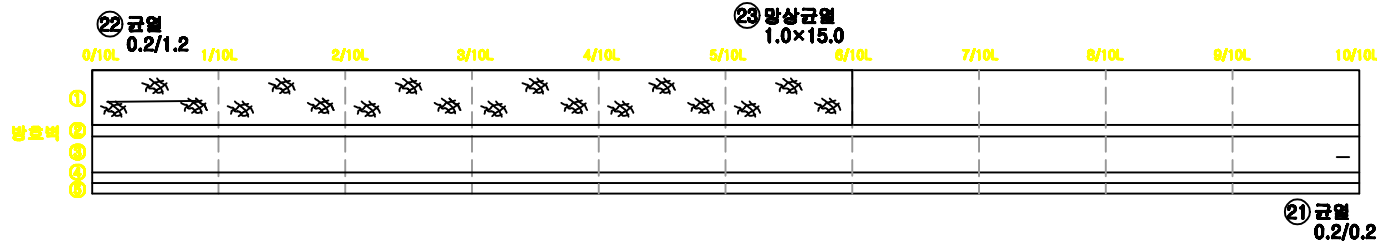
번호	작성 년도	손상내용	결함정도				보수 량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위	
1	2011	균열	0.2	0.2		0.20	m	1
2	2011	균열	0.2	1.2		3.60	m	3
3	2011	균열	0.2	0.3		0.60	m	2
4	2011	균열	0.1	0.5		0.50	m	1
5	2011	균열	0.1	0.3		0.30	m	1
6	2011	균열	0.2	1.2		2.40	m	2
7	2011	균열	0.1	0.3		0.60	m	2
8	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1
9	2011	균열	0.1	0.4		0.40	m	1
10	2011	균열	0.2	1.2		2.40	m	2
11	2011	균열	0.1	0.6		0.60	m	1
12	2011	균열	0.2	0.8		0.80	m	1
13	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1
14	2016	균열	0.1	0.3		0.30	m	1
15	2011	균열	0.1	0.6		0.60	m	1
16	2011	균열	0.1	0.4		0.40	m	1
17	2011	균열	0.2	0.8		0.80	m	1
18	2011	균열	0.1	0.4		0.80	m	2
19	2011	균열	0.2	1.2		3.60	m	3
20	2011	균열	0.1	0.4		0.40	m	1
21	2011	균열	0.1	0.2		0.20	m	1

KEY
PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	010
범	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 중분리	 포장의 오일	
	 방수균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
레	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전침, 공동	 기타	

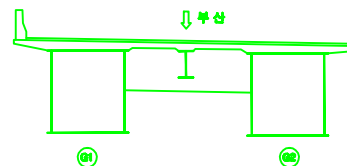
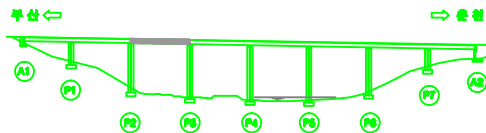
남조천교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S3



손상물량표

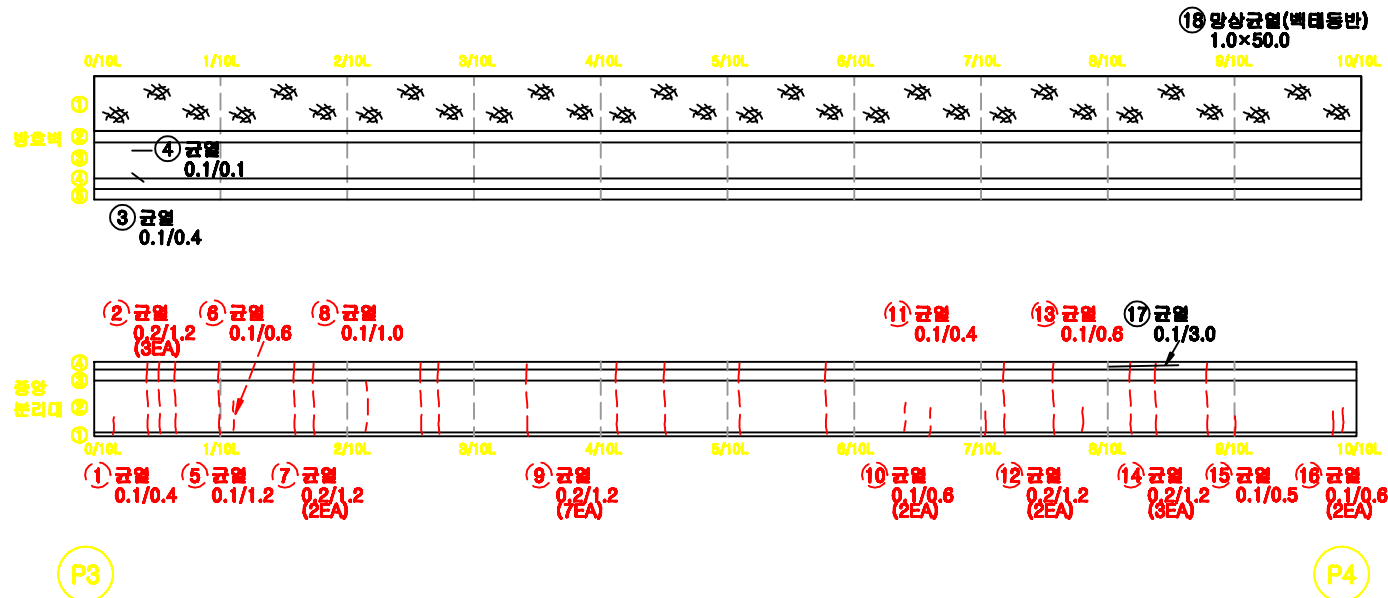
번호	작성년도	손상내용	결함정도					보수물량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	2011	균열	0.2	1.2		3.60	m	3	기존
2	2011	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	기존
3	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	기존
4	2011	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	기존
5	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	기존
6	2011	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	기존
7	2011	균열	0.1	0.4		0.80	m	2	기존
8	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	기존
9	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	기존
10	2011	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	기존
11	2011	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	기존
12	2011	균열	0.2	1.2		6.00	m	5	기존
13	2016	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	신규
14	2011	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	기존
15	2011	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	기존
16	2011	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	기존
17	2011	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	기존
18	2011	균열	0.2	1.2		2.40	m	2	기존
19	2011	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	기존
20	2011	균열	0.2	1.2		2.40	m	1	기존
21	2016	균열	0.2	0.2		0.20	m	1	신규
22	2016	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	신규
23	2016	양상균열	1.0	15.0		15.0	m	1	신규

KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	011
범 례	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 용분리	 포장의 오일	
	 양상균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전선,避雷	 기타	

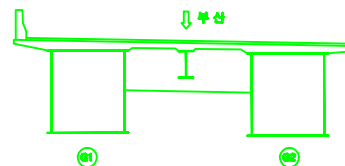
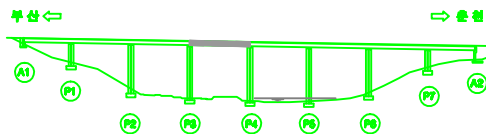
남조천교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S4



손상물량표

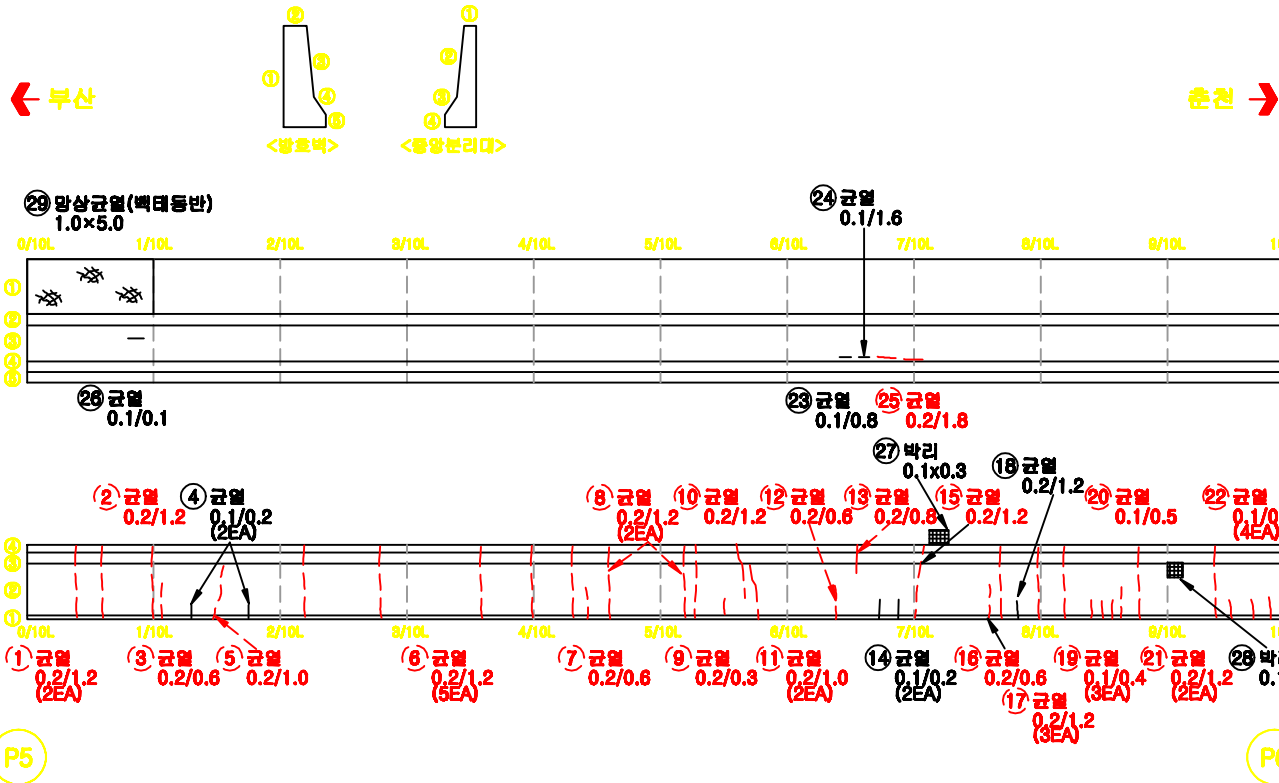
번호	계측년도	손상내용	결함경도						보수 횟수	비고
			특	깊어	깊어	수평	단위	개소		
1	2011	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		기존
2	2011	균열	0.2	1.2		3.60	m	3		기존
3	2016	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		신규
4	2016	균열	0.1	0.1		0.10	m	1		신규
5	2011	균열	0.1	1.2		1.20	m	1		기존
6	2011	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		기존
7	2011	균열	0.2	1.2		2.40	m	2		기존
8	2011	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		기존
9	2011	균열	0.2	1.2		8.40	m	7		기존
10	2011	균열	0.1	0.6		1.20	m	2		기존
11	2011	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		기존
12	2011	균열	0.2	1.2		2.40	m	2		기존
13	2011	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		기존
14	2011	균열	0.2	1.2		3.60	m	3		기존
15	2011	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		기존
16	2011	균열	0.1	0.6		1.20	m	2		기존
17	2016	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		신규
18	2016	양상균열(벽체동반)	1.0	50.0		50.0	m	1		신규

KEY PLAN



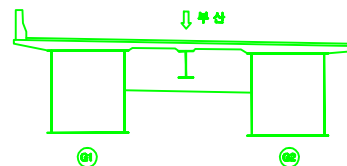
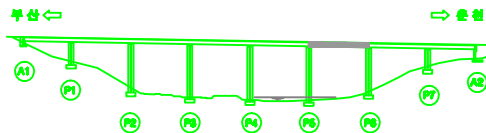
용역명		남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	012
별 레	 굴 열	 재료분리	 시공미흡분리, 층분리	 포장의 요철	
	 양상균열	 파손, 박리	 차광, 변형	 비터	
	 오물, 파괴	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전선, 공동	 기타	

남조천교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S6



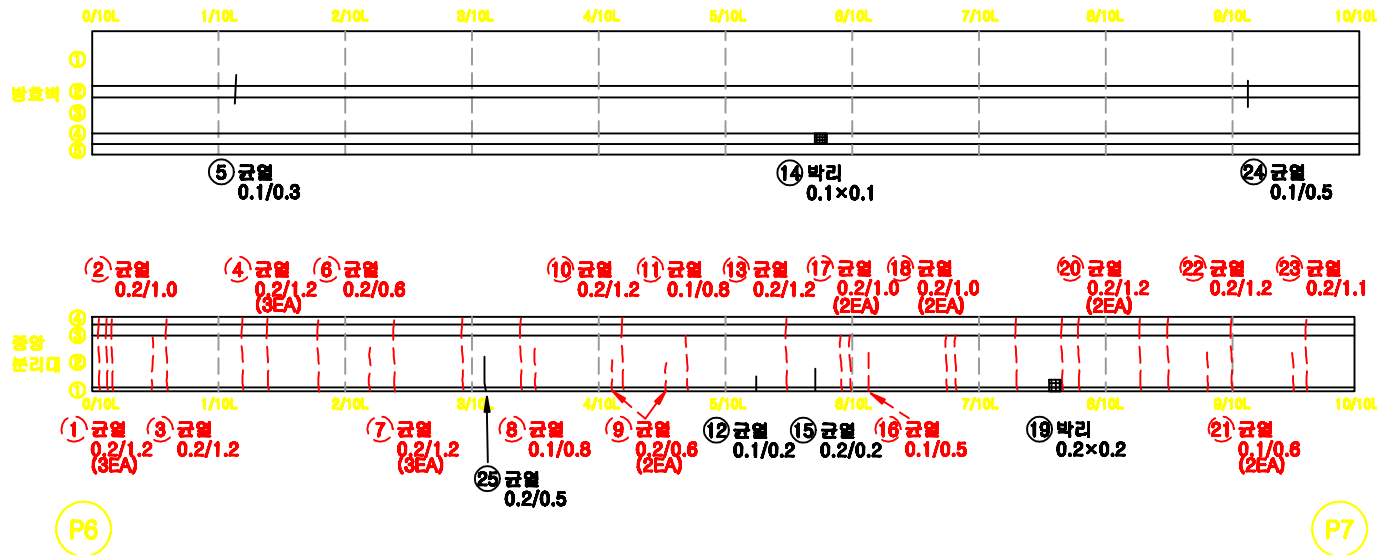
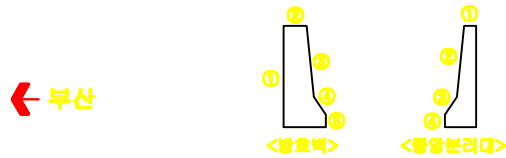
번호	연도	손상내용	결함정도					보수 물량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	2011	균열	0.2	1.2		2.40	m	2	기존
2	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	기존
3	2011	균열	0.2	0.6		0.60	m	1	기존
4	2016	균열	0.1	0.2		0.40	m	2	신규
5	2011	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	기존
6	2011	균열	0.2	1.2		2.40	m	2	기존
7	2011	균열	0.2	0.6		0.60	m	1	기존
8	2011	균열	0.2	1.2		2.40	m	2	기존
9	2011	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	기존
10	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	기존
11	2011	균열	0.2	1.0		2.00	m	2	기존
12	2011	균열	0.2	0.6		0.60	m	1	기존
13	2011	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	기존
14	2016	균열	0.1	0.2		0.40	m	2	신규
15	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	기존
16	2011	균열	0.2	0.6		0.60	m	1	기존
17	2011	균열	0.2	1.2		3.60	m	3	기존
18	2016	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	신규
19	2011	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	기존
20	2011	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	기존
21	2011	균열	0.2	1.2		2.40	m	2	기존
22	2011	균열	0.1	0.4		1.60	m	4	기존
23	2016	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	신규
24	2016	균열	0.1	1.6		1.60	m	1	신규
25	2011	균열	0.2	1.8		1.80	m	1	기존
26	2016	균열	0.1	0.1		0.10	m	1	신규
27	2016	박리	0.1	0.3		0.03	m	1	신규
28	2016	박리	0.1	0.2		0.02	m	1	신규
29	2016	상상균열(벽대동반)	1.0	5.0		5.00	m	1	신규

KEY
PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	014
범	균열	재료분리	시공이음분리, 중분리	포장의 오형
	상상균열	파손, 박리	좌굴, 변형	벽터
례	오물, 퇴적	철근노출	부식	제수
	누수, 습윤	폐수구	전침, 공공	기타

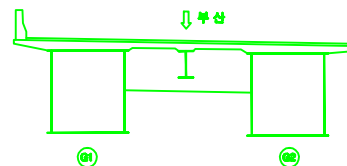
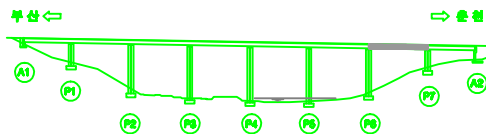
남조천교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S7



손상물량표

번호	작성 년도	손상내용	결함정도					보수 비율	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	2011	균열	0.2	1.2		3.60	m	3	기존
2	2011	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	기존
3	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	기존
4	2011	균열	0.2	1.2		3.60	m	3	기존
5	2016	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	신규
6	2011	균열	0.2	0.6		0.60	m	1	기존
7	2011	균열	0.2	1.2		3.60	m	3	기존
8	2011	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	기존
9	2011	균열	0.2	0.6		1.20	m	2	기존
10	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	기존
11	2011	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	기존
12	2016	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	신규
13	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	기존
14	2016	바리	0.1	0.1		0.01	m	1	신규
15	2016	균열	0.2	0.2		0.20	m	1	신규
16	2011	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	기존
17	2011	균열	0.2	1.0		2.00	m	2	기존
18	2011	균열	0.2	1.0		2.00	m	2	기존
19	2016	바리	0.2	0.2		0.04	m	1	신규
20	2011	균열	0.2	1.2		2.40	m	2	기존
21	2011	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	기존
22	2011	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	기존
23	2011	균열	0.2	1.1		1.10	m	1	기존
24	2016	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	신규
25	2016	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	신규

KEY
PLAN

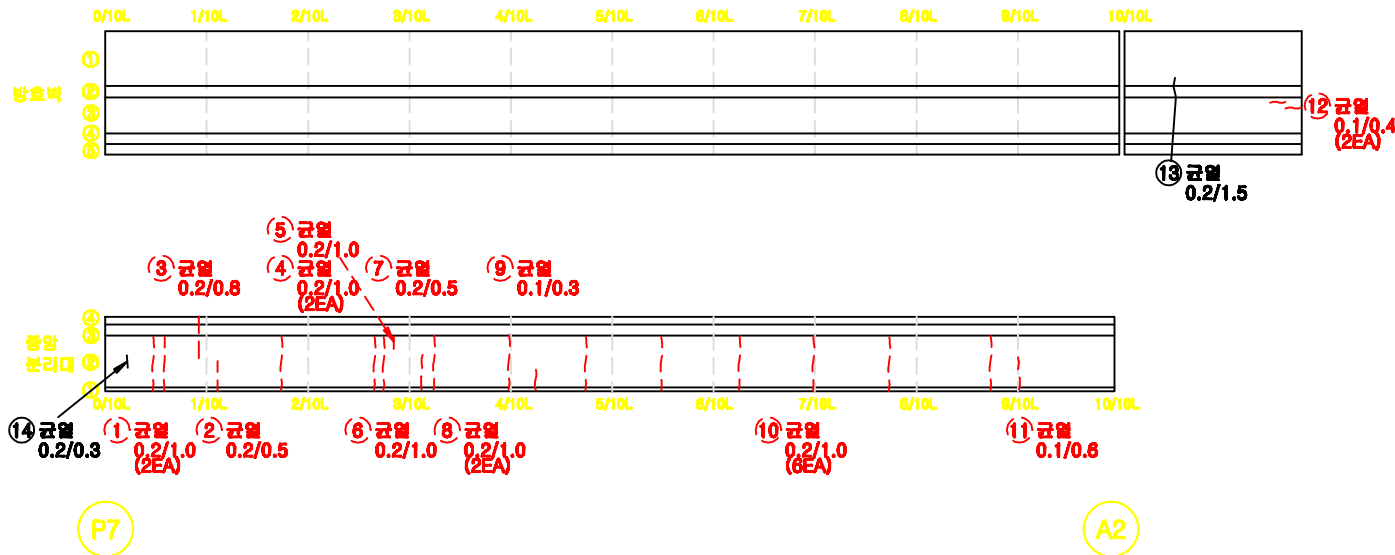
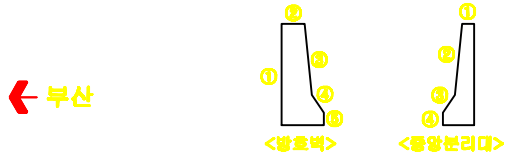


용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	015
범 례	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 중분리	 포장재의 오형	
	 방수균열	 파손, 바리	 좌굴, 변형	 바리	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 폐수구	 전침, 공공	 기타	

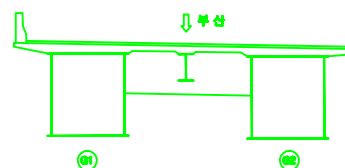
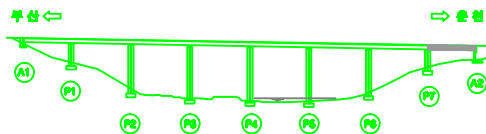
남조천교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S8

손상물량표

번호	작성 년도	손상내용	결함정도					보수 물량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	2011	균열	0.2	1.0		2.00	m	2	기존
2	2011	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	기존
3	2011	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	기존
4	2011	균열	0.2	1.0		2.00	m	2	기존
5	2011	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	기존
6	2011	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	기존
7	2011	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	기존
8	2011	균열	0.2	1.0		2.00	m	2	기존
9	2011	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	기존
10	2011	균열	0.2	1.0		6.00	m	6	기존
11	2011	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	기존
12	2011	균열	0.1	0.4		0.80	m	2	기존
13	2016	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	신규
14	2016	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	신규



KEY
PLAN

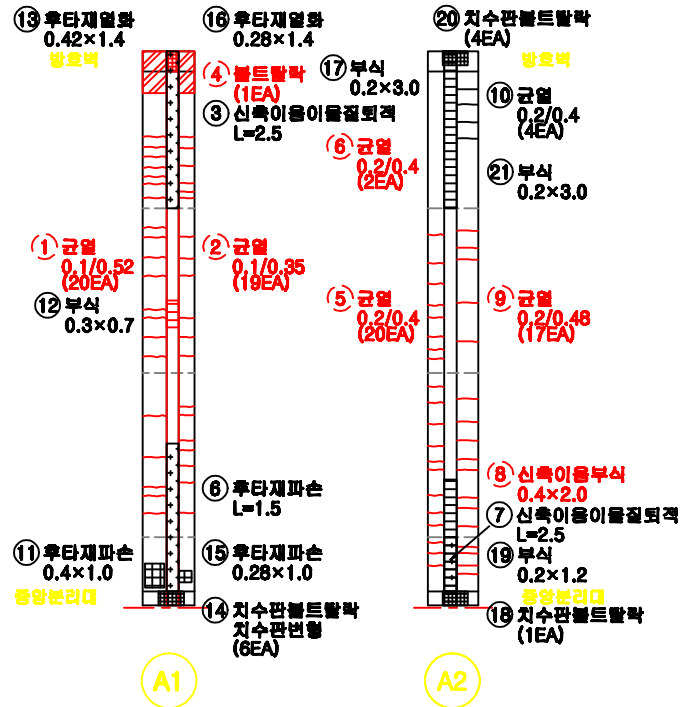


용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	016
범 례	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 용분리	 포장의 오일	
	 방상균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 폐수구	 전선, 공동	 기타	

남조천교(부산) 신축이음장치 A1, A2

← 부산

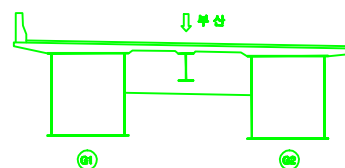
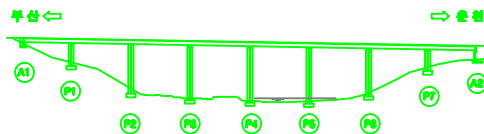
춘천 →



손상물량표

번호	작성년도	손상내용	결함정도					보수물량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	2011	균열	0.1	0.52		10.4	m	20	기존
2	2011	균열	0.1	0.35		0.35	m	1	기존
3	2016	신축이음이음결합력		2.5		2.5	m	1	신규
4	2011	볼트팔각				1	EA	1	기존
5	2011	균열	0.2	0.4		8.00	m	20	기존
6	2016	균열	0.2	0.4		0.80	m	2	신규
7	2016	신축이음이음결합력		2.5		2.5	m	1	신규
8	2011	신축이음부식	0.4	2.0		0.80	m	1	기존
9	2011	균열	0.2	0.48		8.16	m	17	기존
10	2016	균열	0.2	0.4		1.60	m	4	신규
11	2016	후타재파손	0.4	1.0		0.40	m	1	신규
12	2016	부식	0.3	0.7		0.21	m	1	신규
13	2016	후타재열화	0.42	1.4		0.588	m	1	신규
14	2016	치수판볼트팔각, 치수판변형				6	EA	6	신규
15	2016	후타재파손	0.28	1.0		0.28	m	1	신규
16	2016	후타재열화	0.28	1.4		0.392	m	1	신규
17	2016	부식	0.2	3.0		0.60	m	1	신규
18	2016	치수판볼트팔각				1	EA	1	신규
19	2016	부식	0.2	1.2		0.24	m	1	신규
20	2016	치수판볼트팔각				4	EA	4	신규
21	2016	부식	0.2	3.0		0.60	m	1	신규

KEY PLAN

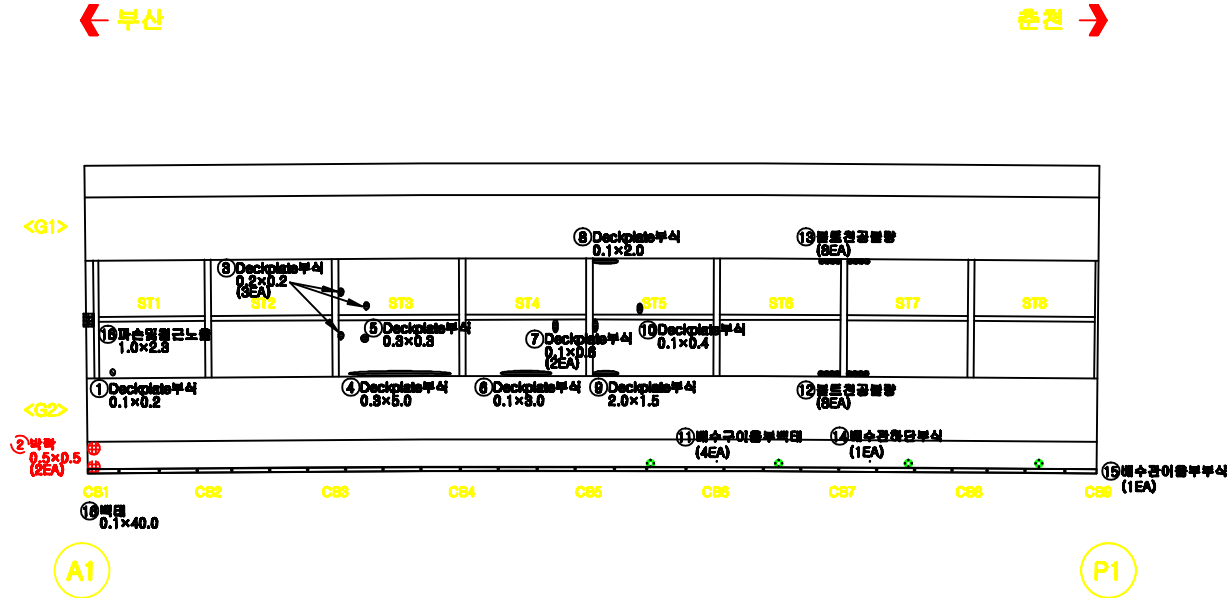


용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	017
범	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 용분리	 포장의 오일	
	 방수균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
레	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전침, 공동	 기타	

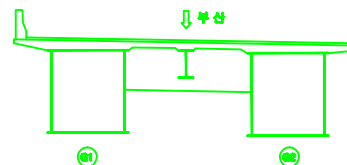
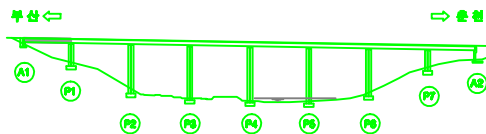
남조천교(부산) 바닥판하면 S1

손상물량표

번호	작성 년도	손상내용	결함정도					보수 물량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	2016	Deckplate부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	기존
2	2011	박락	0.5	0.5		0.50	㎡	2	신규
3	2016	Deckplate부식	0.2	0.2		0.12	㎡	3	신규
4	2016	Deckplate부식	0.3	5.0		1.50	㎡	1	신규
5	2016	Deckplate부식	0.3	0.3		0.09	㎡	1	신규
6	2016	Deckplate부식	0.1	3.0		0.30	㎡	1	신규
7	2016	Deckplate부식	0.1	0.6		0.12	㎡	2	신규
8	2016	Deckplate부식	0.1	2.0		0.20	㎡	1	신규
9	2016	Deckplate부식	2.0	1.5		3.00	㎡	1	신규
10	2016	Deckplate부식	0.1	0.4		0.04	㎡	1	신규
11	2016	배수구이음부박락				4	EA	4	신규
12	2016	볼트전공볼광				8	EA	8	신규
13	2016	볼트전공볼광				8	EA	8	신규
14	2016	배수관하단부식				1	EA	1	신규
15	2016	배수관이음부부식				1	EA	1	신규
16	2016	박락	0.1	40.0		4.00	㎡	1	신규



KEY
PLAN

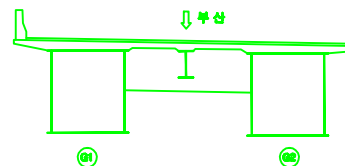
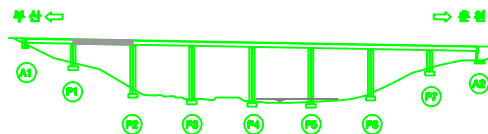
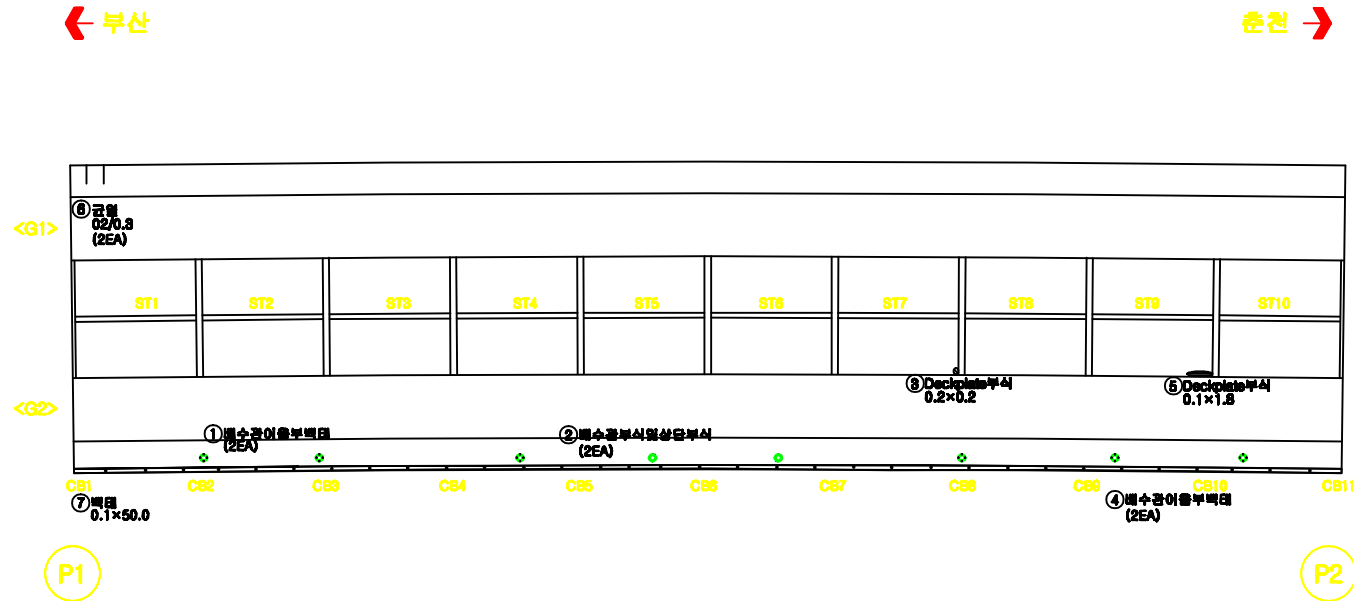


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역				도면번호	018
범	구	철근콘크리트	시공이음분리, 용분리	포장의 오형		
	방상균열	파손, 박리	좌굴, 변형	벽면		
레	오물, 퇴적	철근노출	부식	채수		
	누수, 습윤	배수구	전침, 공동	기타		

남조천교(부산) 바닥판하면 S2

손상물량표

번호	계측 년도	손상내용	결함정도						보수 횟수	비고
			목	깊어	깊어	수평	단위	개소		
1	2016	배수관이음부파괴				2	EA	2		신규
2	2016	배수관부식및상단부식				2	EA	2		신규
3	2016	Deckplate부식	0.2	0.2		0.04	m	1		신규
4	2016	배수관이음부파괴				2	EA	2		신규
5	2016	Deckplate부식	0.1	1.8		0.18	m	1		신규
6	2016	균열	0.2	0.3		0.30	m	1		신규
7	2016	파괴	0.1	50.0		5.00	m	1		신규

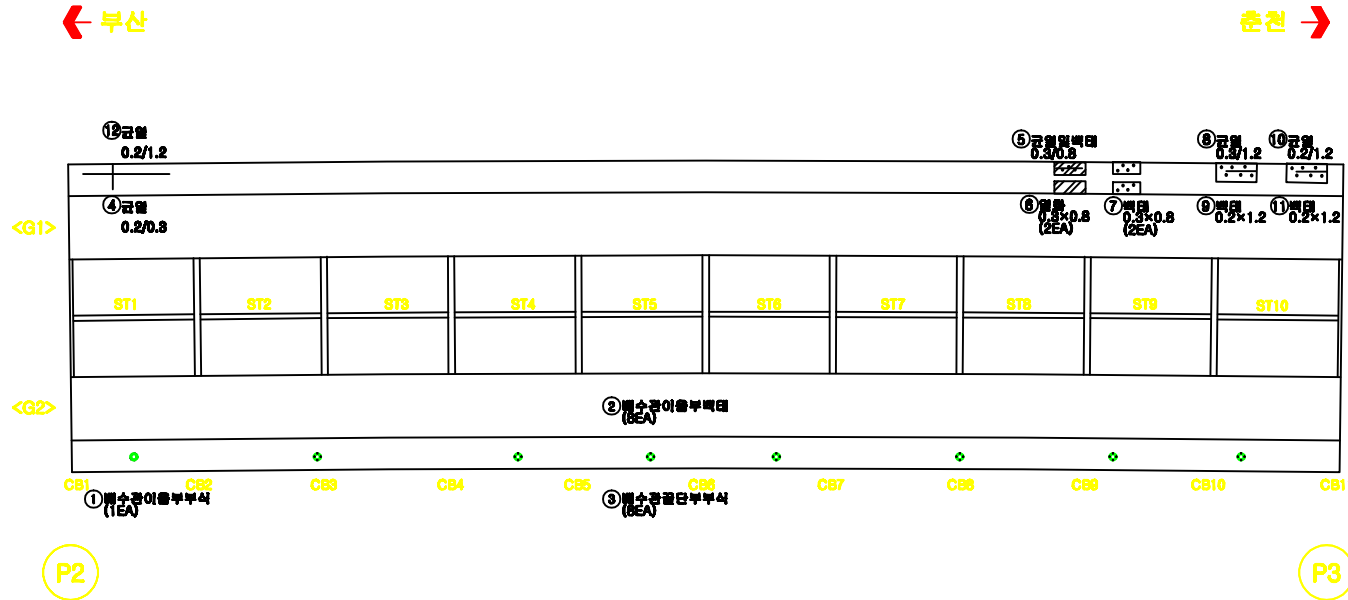


용 의 명		남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	019
면	 도로	 제로블리	 시공이완블리, 승블리	 포장의 요철	
	 방수단면	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 비탈	
의	 도로, 도로	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 누출	 배수구	 전선, 공동	 기파	

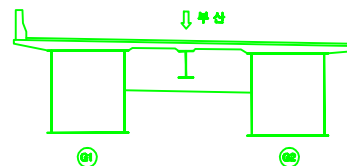
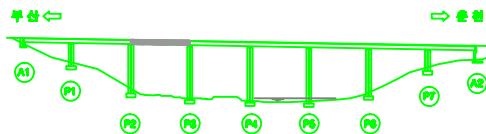
남조천교(부산) 바닥판하면 S3

손상물량표

번호	작성 년도	손상내용	결함정도						보수 물량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위	개소		
1	2016	배수관이음부부식				1	EA	1		신규
2	2016	배수관이음부부식				8	EA	8		신규
3	2016	배수관굴단부부식				8	EA	8		신규
4	2016	균열	0.2	0.3		0.30	m	1		신규
5	2016	균열및벽면	0.3	0.8		0.80	m	1		신규
6	2016	열화	0.3	0.8		0.48	㎡	2		신규
7	2016	벽면	0.3	0.8		0.48	㎡	2		신규
8	2016	균열	0.3	1.2		1.20	m	1		신규
9	2016	벽면	0.2	1.2		0.24	㎡	1		신규
10	2016	균열	0.2	1.2		1.20	m	1		신규
11	2016	벽면	0.2	1.2		0.24	㎡	1		신규
12	2016	균열	0.2	1.2		1.20	m	1		신규

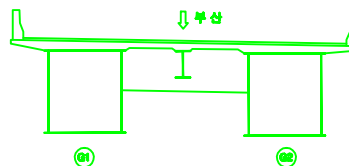
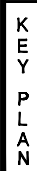


KEY
PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	020
범	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 용분리	 포장의 오형	
	 방상균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
레	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전침, 공동	 기타	

남조천교(부산) 바닥판하면 S4

[illegible]

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	021		
표	균열		재료분리		시공미흡분리, 층분리		조인트의 요철
	양상균열		파손, 박리		좌굴, 변형		허리
면	오물, 자력		철근노출		부식		제수
	누수, 습윤		폐수구		관침, 침출		커바

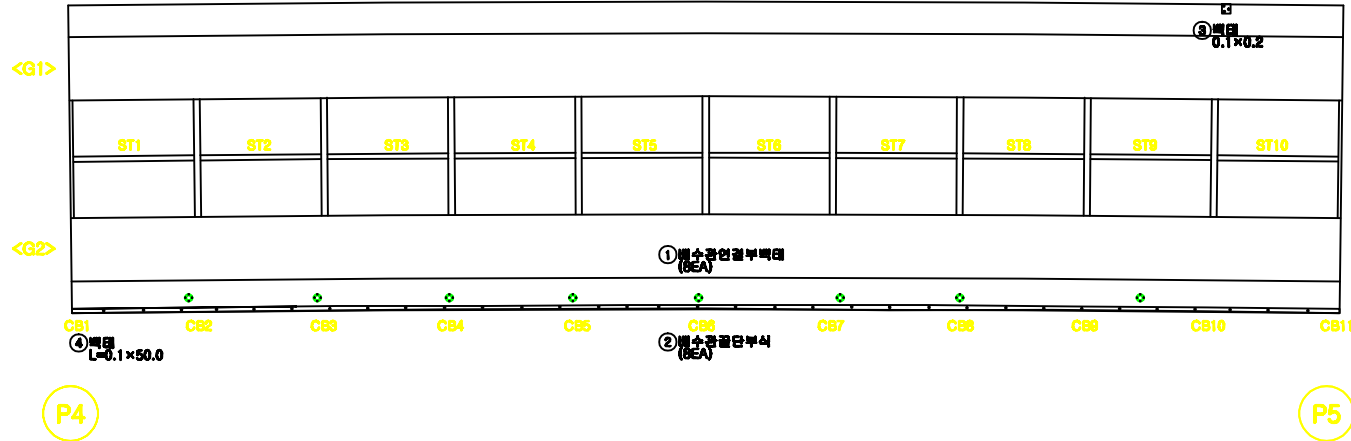
남조천교(부산) 바닥판하면 S5

손상물량표

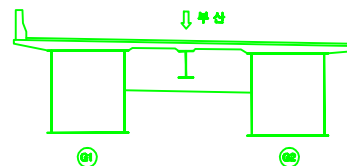
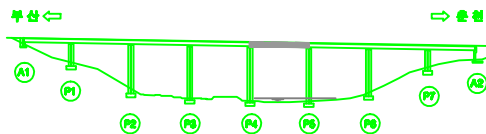
번호	작성 년도	손상내용	결함정도					보수 물량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	2016	배수관연결부벽면				8	EA	8	신규
2	2016	배수관굴단부식				8	EA	8	신규
3	2016	벽면	0.1	0.2		0.02	m ²	1	신규
4	2016	벽면	0.1	50.0		5.00	m ²	1	신규

← 부산

춘천 →



KEY
PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	022
범 례	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 용분리	 포장의 오형	
	 방상굴열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전침, 공동	 기타	

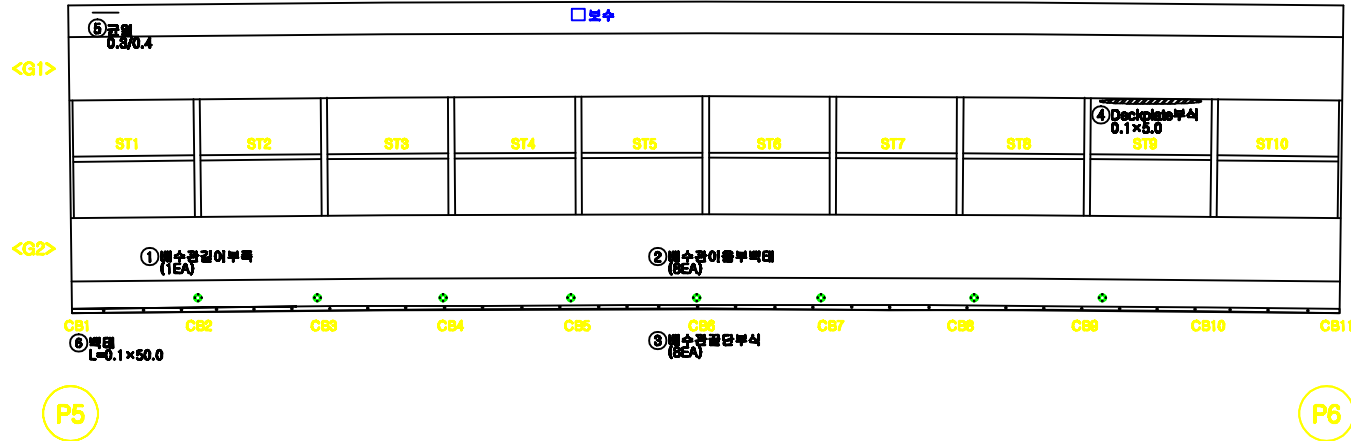
남조천교(부산) 바닥판하면 S6

손상물량표

번호	작성 년도	손상내용	결함정도					보수 물량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	2016	배수관길어부족				1	EA	1	신규
2	2016	배수관이올라부딪힘				8	EA	8	신규
3	2016	배수관굴단부식				8	EA	8	신규
4	2016	Deckplate부식	0.1	5.0		0.50	m ²	1	신규
5	2016	균열	0.3	0.4		0.40	m	1	신규
6	2016	벽면	0.1	50.0		5.00	m ²	1	신규

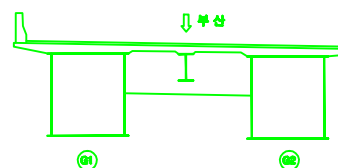
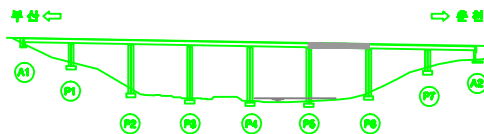
← 부산

춘천 →



P6

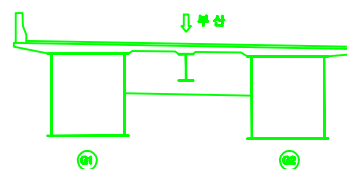
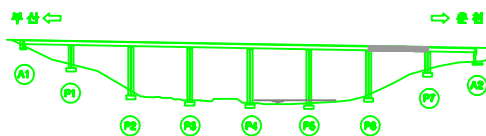
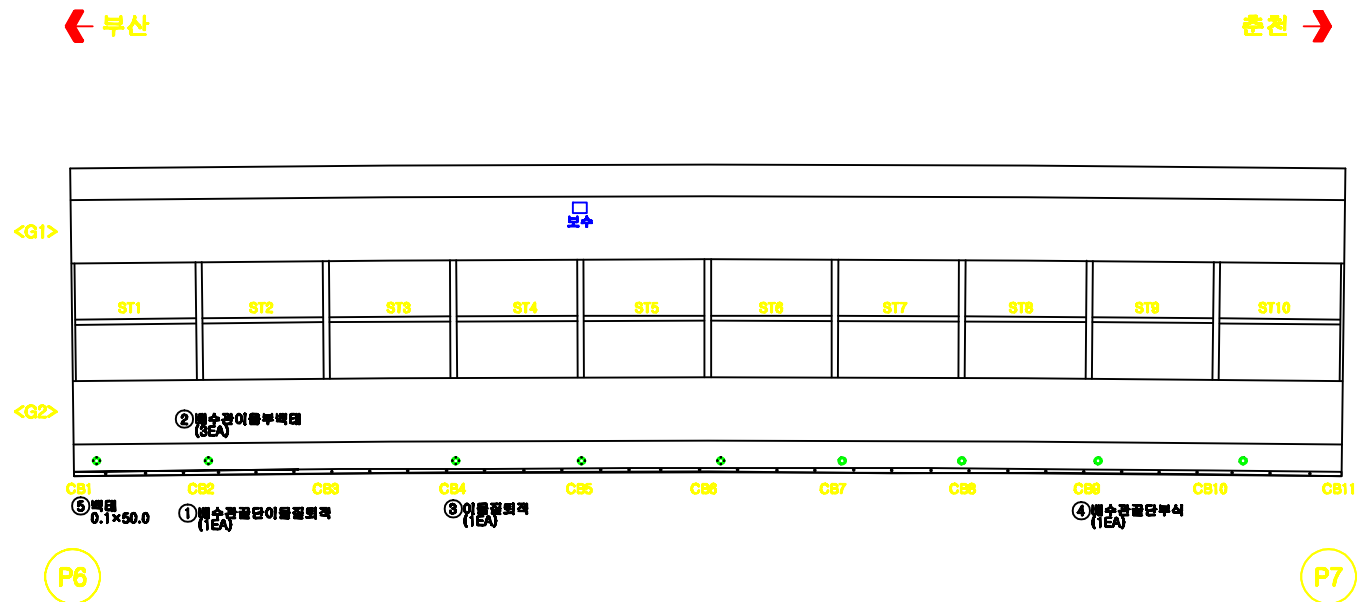
KEY
PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	023
범례	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 용분리	 포장의 오형	
	 방수균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전원, 공동	 기타	

남조천교(부산) 바닥판하면 S7

손상물량표

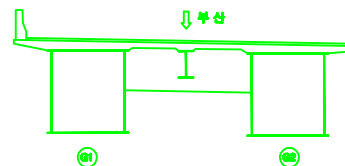
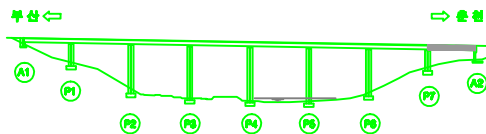
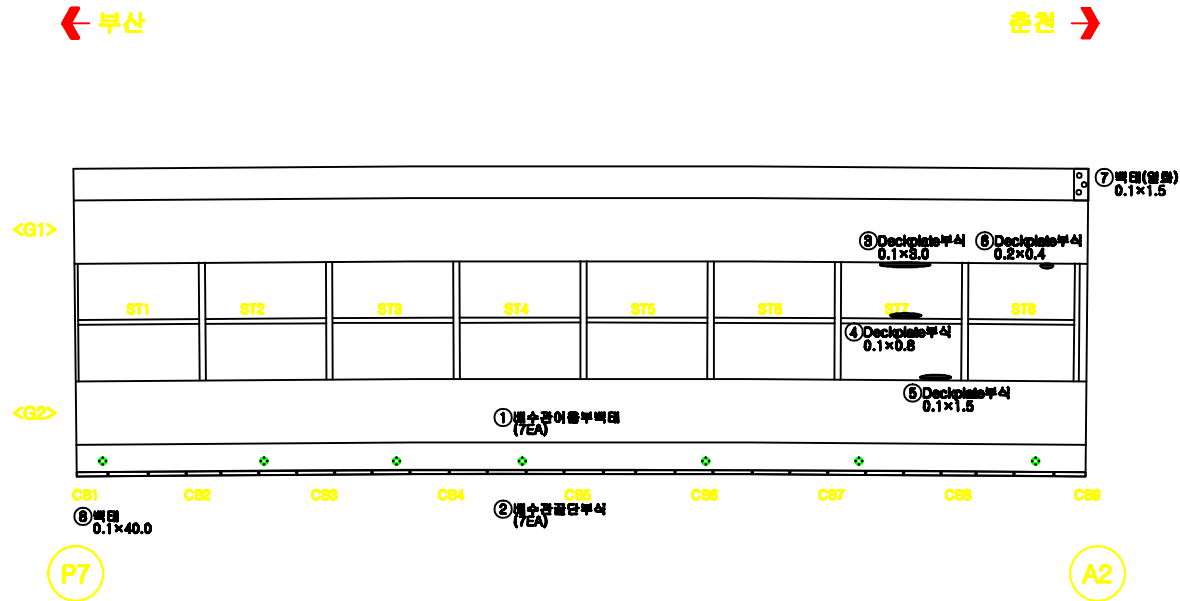
[illegible]

용 의 명			남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		024	
면 적		다 보		제토분리		시공이음분리, 층분리		포장의 요철
		평상단면		파손, 박리		좌굴, 변형		벽면
표 기		모를, 표지		철근노출		부식		채수
		누수, 누출		배수구		전선, 광케이블		기타

남조천교(부산) 바닥판하면 S8

손상물량표

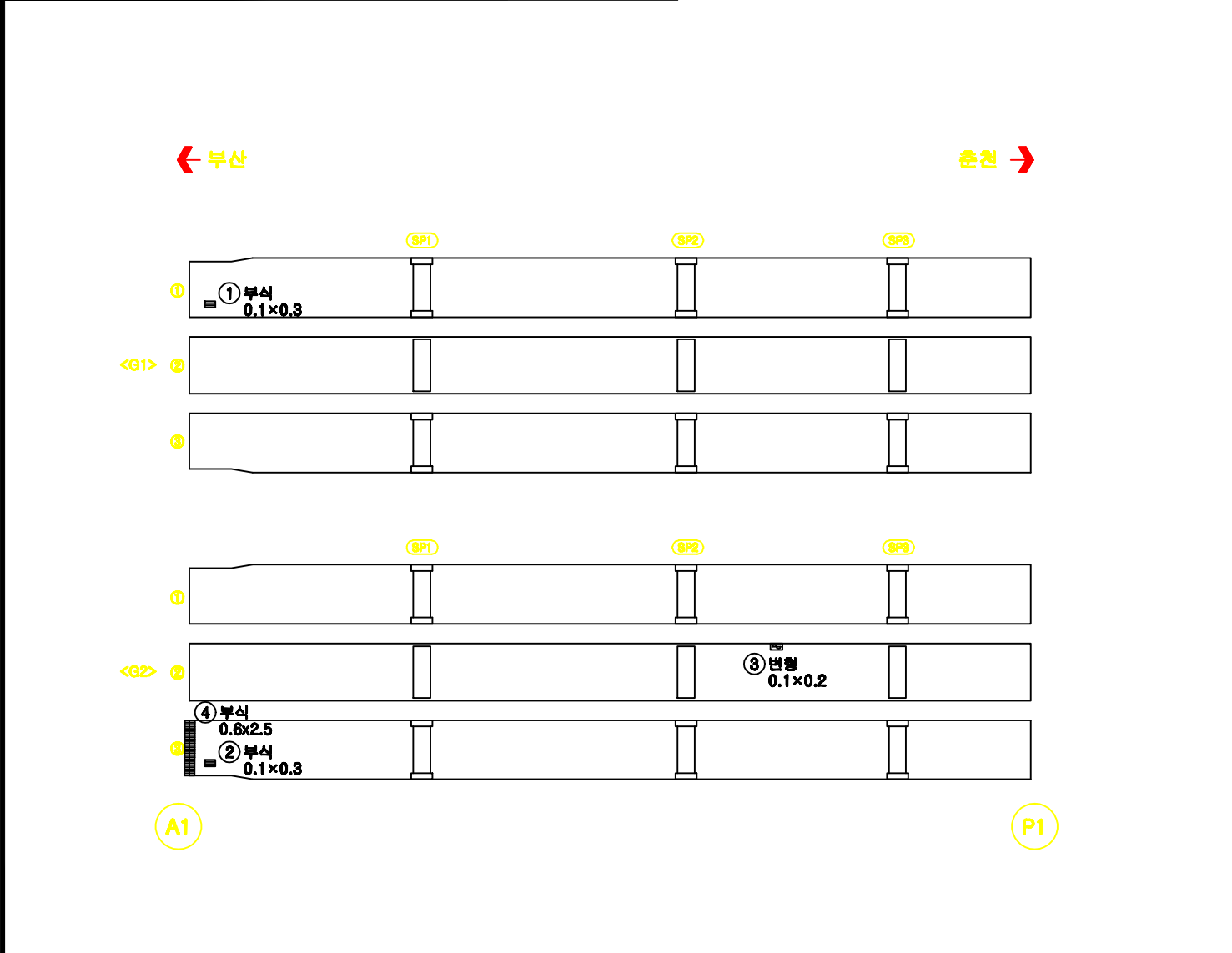
번호	작성 년도	손상내용	결함정도						보수 종말	비고
			목	깊이	깊이	수량	단위	개소		
1	2012	배수관이유부락터				7	EA	7		기존
2	2012	배수관결단부식					EA	7		기존
3	2012	Deckplate부식	0.1	8.0		0.30	m²	1		기존
4	2012	Deckplate부식	0.1	0.8		0.80	m²	1		기존
5	2012	Deckplate부식	0.1	1.5		0.15	m²	1		기존
6	2012	Deckplate부식	0.2	0.4		0.08	m²	1		기존
7	2012	벽터(열풍)	0.1	1.5		0.15	m²	1		기존
8	2016	벽터	0.1	40.0		4.00	m²	1		신규



용 의 명		남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	025
면	 도로	 도로면리	 시골마을면리, 읍면리	 포장의 요철	
	 방수단면	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 비딴	
의	 도로, 도로	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 유출	 배수구	 전선, 공동	 기파	

KEY PLAN

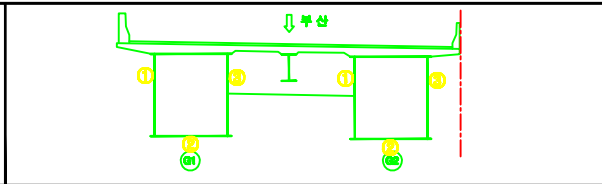
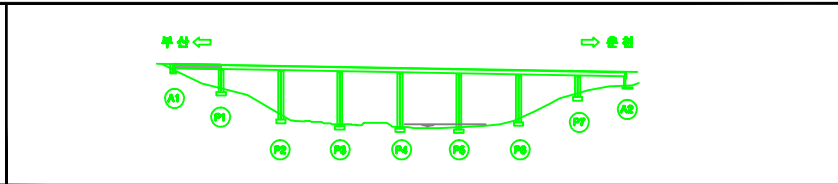
남조천교(부산) 거더외부 S1



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	026
본 례	 근	 재료분리	 시공미흡분리, 총분리	 포장의 요철	
	 상형근열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 습윤	 벽수구	 전선, 공동	 기타	

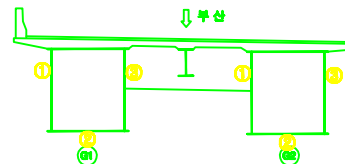
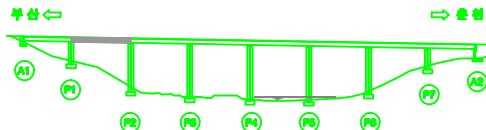
남조천교(부산) 거더외부 S2

출천 ➔

손상물량표

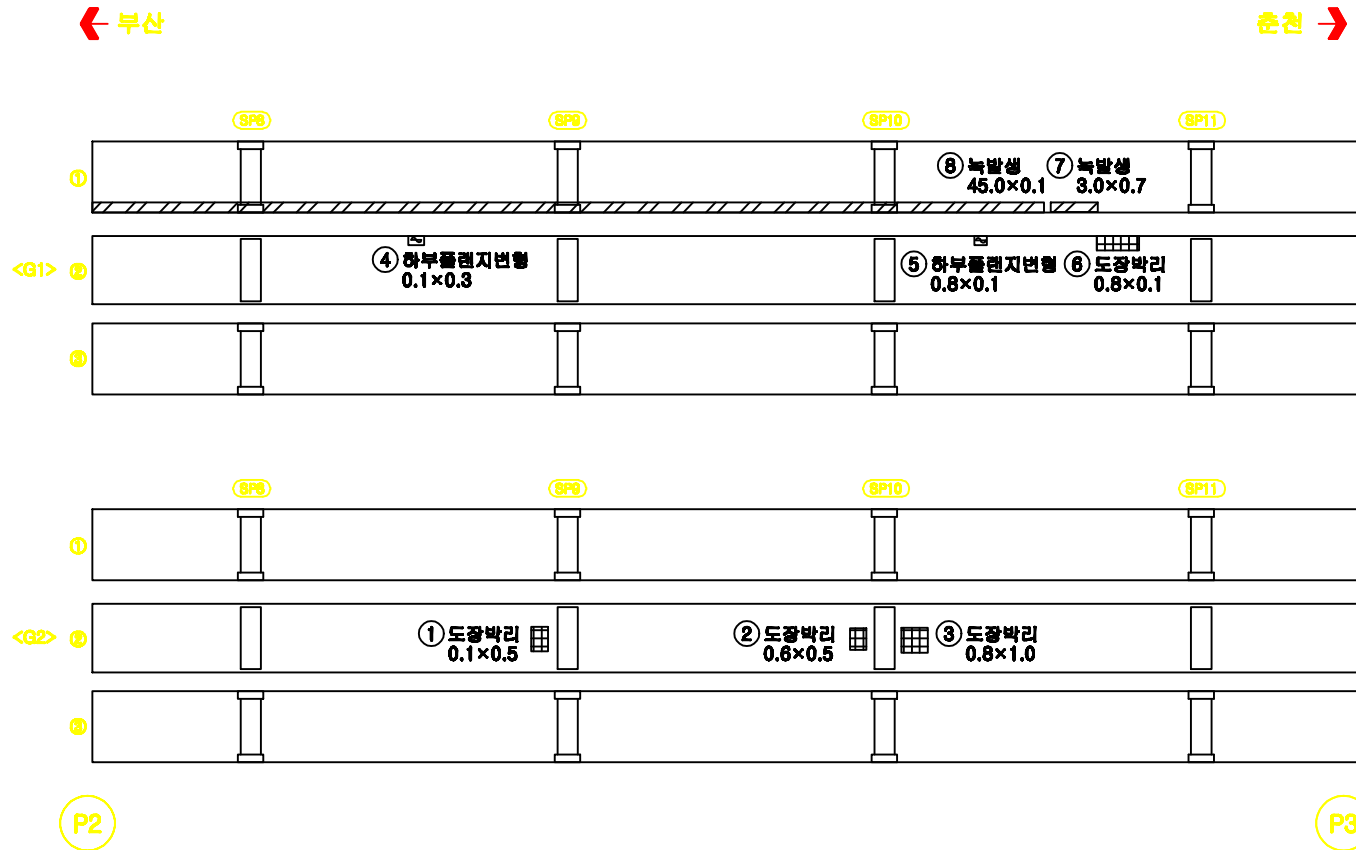
번호	작품 년도	손상내용	결함경도						보수 사항	비고
			폭	깊어	깊어	수평	단위	개소		
1	2016	부식	0.1	0.5		0.10	㎡	2		선규
2	2016	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1		선규
3	2016	어물결회력	2.0	0.1		0.20	㎡	1		선규
4	2016	녹발생	3.0	0.1		0.30	㎡	1		선규
5	2016	부식	0.1	0.5		0.05	㎡	1		선규
6	2016	부식	1.5	0.1		0.15	㎡	1		선규
7	2016	녹발생	0.8	0.1		0.08	㎡	1		선규
8	2016	녹발생	0.8	0.1		0.08	㎡	1		선규
9	2016	녹발생	0.8	0.1		0.08	㎡	1		선규
10	2016	녹발생	0.1	0.1		0.01	㎡	1		선규

KEY PLAN



용 의 명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	027
면	 도로	 제로블리	 시공이완블리, 승블리	 포장의 요철	
	 방수단면	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 비딴	
의	 도로, 도로	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 유출	 배수구	 전선, 공동	 기파	

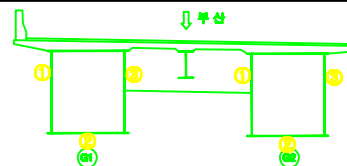
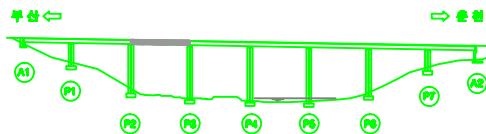
남조천교(부산) 거더외부 S3



손상물량표

[illegible]

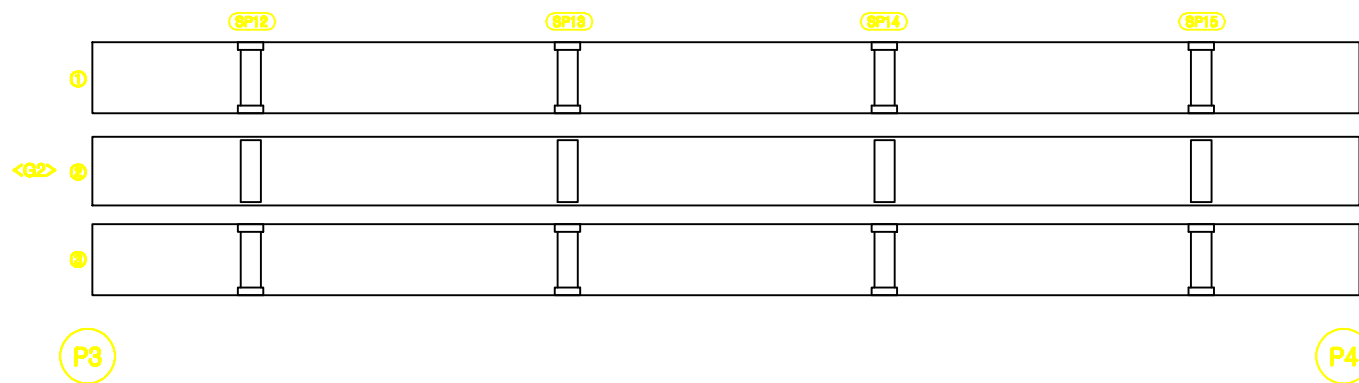
KEY PLAN



용 의 명		남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	028
면 표	 차 로	 제 로 보 리	 시 공 이 물 보 리 , 층 보 리	 포 장 의 요 설	
	 평 상 관 리	 파 손 , 박 리	 좌 굴 , 변 형	 벽 터	
표	 모 물 , 표 지	 철 근 노 출	 부 식	 제 수	
	 누 수 , 습 윤	 배 수 구	 전 선 , 공 물	 커 바	

남조천교(부산) 거더외부 S4

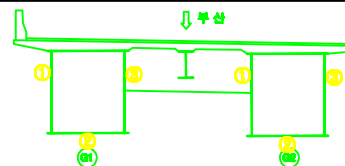
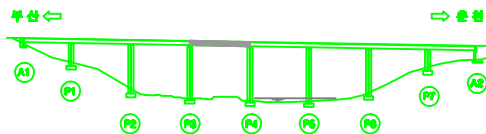
출천 ➔



손상물량표

[illegible]

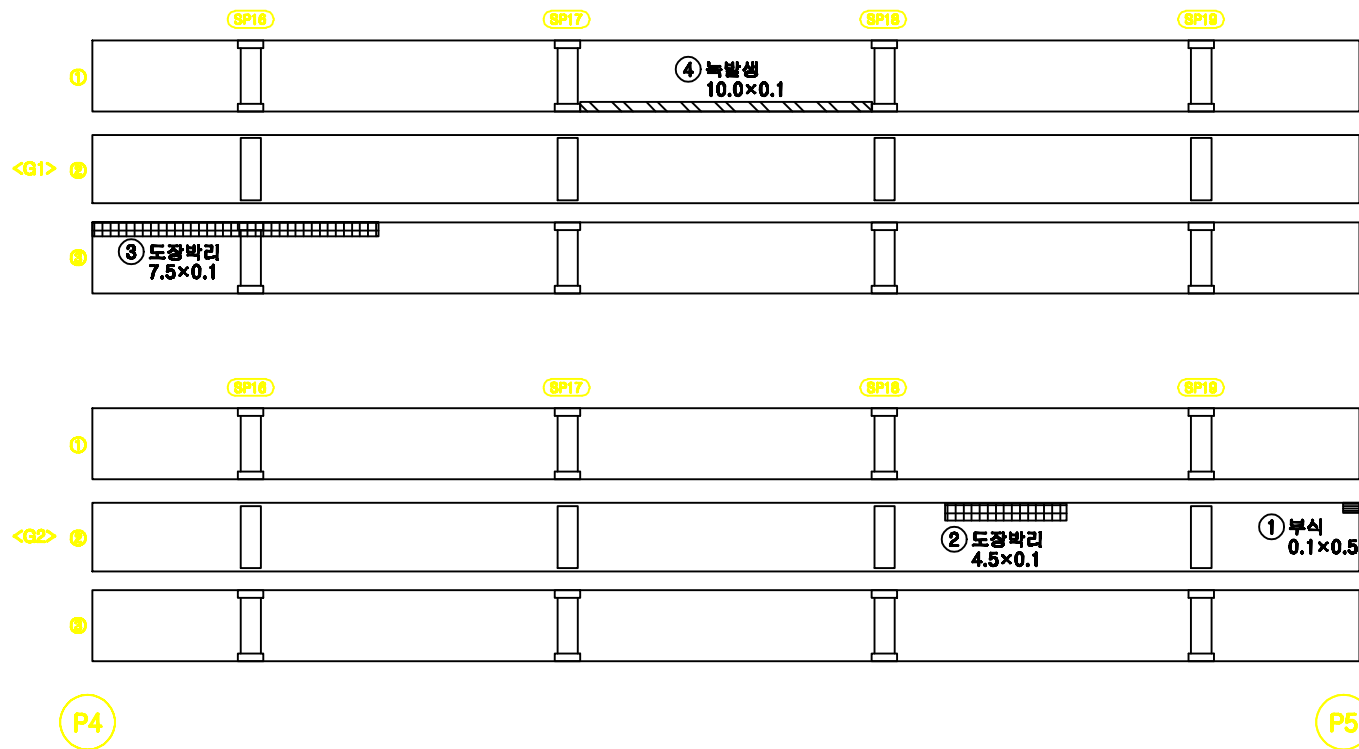
KEY PLAN



용 의 명		남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	029
면	 도로	 제토본리	 시굴이물본리, 송본리	 화장의 요철	
	 방수단면	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽터	
의	 모를, 파포	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 유출	 배수구	 전선, 공동	 기파	

남조천교(부산) 거더외부 S5

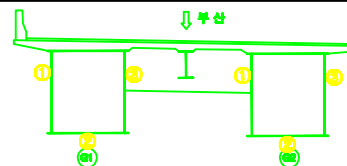
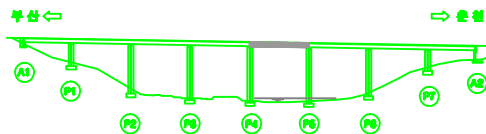
춘천 ➔



손상물량표

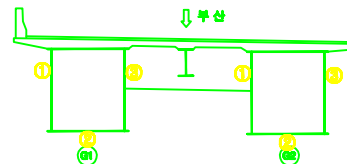
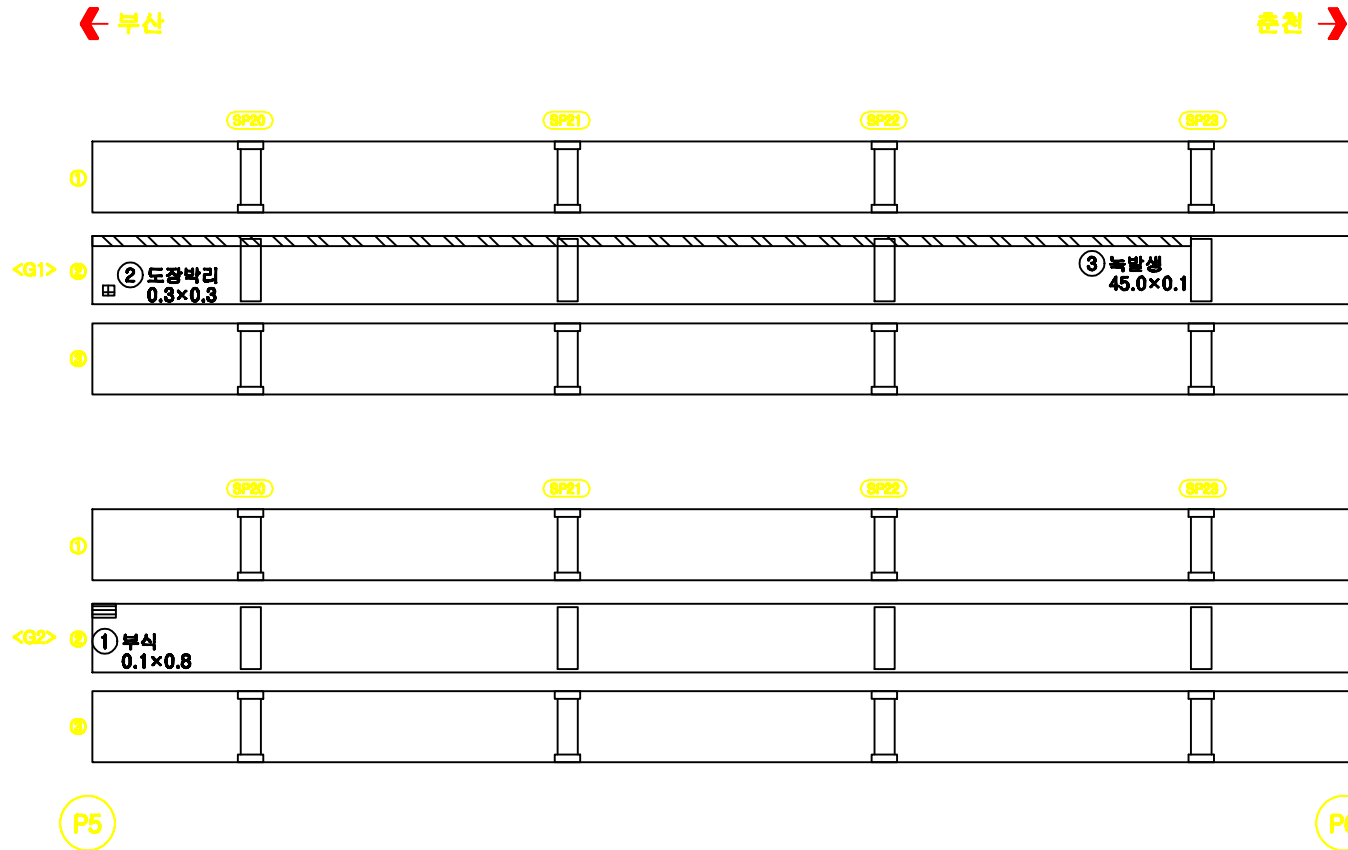
[illegible]

KEY PLAN



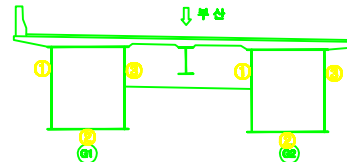
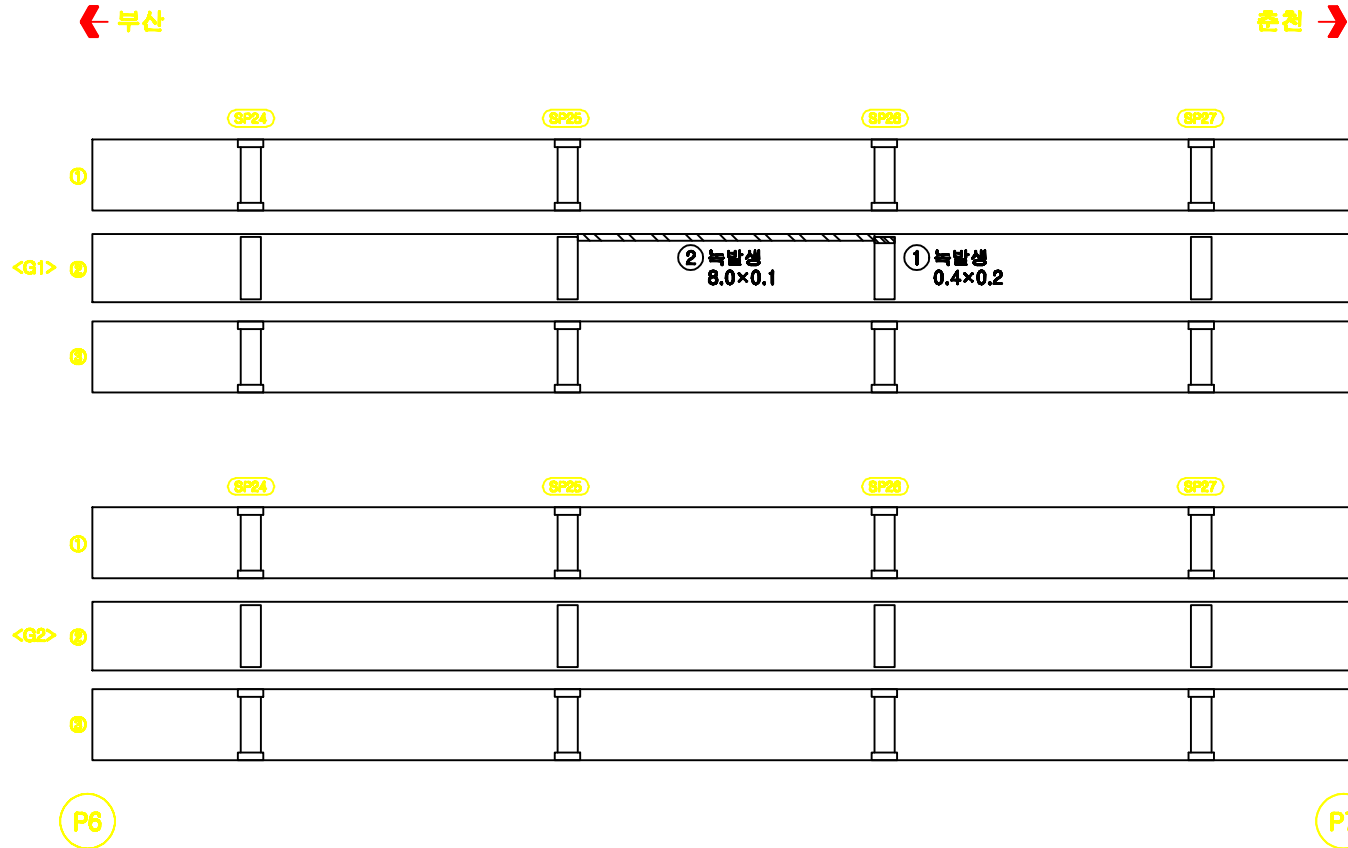
용 의 명		남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	030
면	 차 로	 제 토 보 리	 시 공 이 물 보 리 , 층 보 리	 포 장 의 오 설	
	 평 상 관 도	 파 손 , 박 리	 좌 굴 , 변 형	 벽 터	
교	 모 물 , 표 지	 철 근 노 출	 부 식	 제 수	
	 누 수 , 습 윤	 배 수 구	 전 선 , 공 물	 커 바	

남조천교(부산) 거더외부 S6

[illegible]

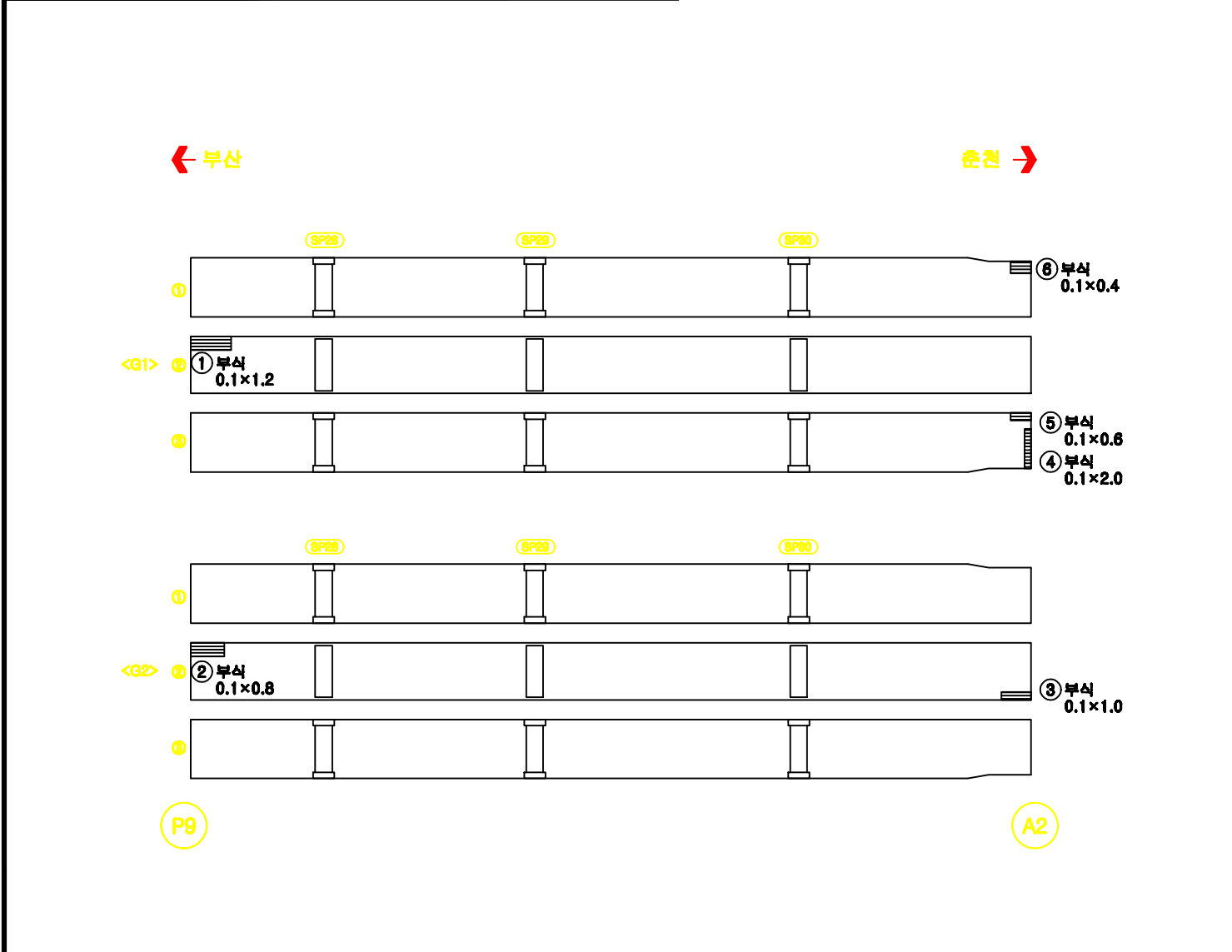
용 의 명		납조전교 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	031
면	 강 보	 재료보리	 시공이물보리, 용보리	 포장의 요철	
	 평상근골	 파손, 박리	 파굴, 변형	 벽체	
교	 도로, 교차	 철근노출	 부식	 측수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전선, 공동	 기파	

남조천교(부산) 거더외부 S7

[illegible]

용 의 명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	032
면	 강 보	 제로보리	 시공미완보리, 용보리	 포장의 요철	
	 평상근골	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
표	 모서리, 표	 철근노출	 부식	 세수	
	 누수, 습윤	 ○ 배수구	 전선, 공동	 기타	

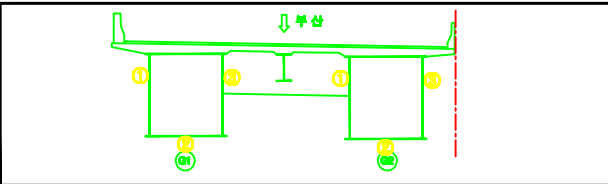
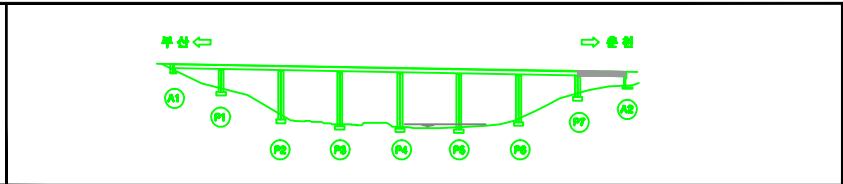
남조천교(부산) 거더외부 S8



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

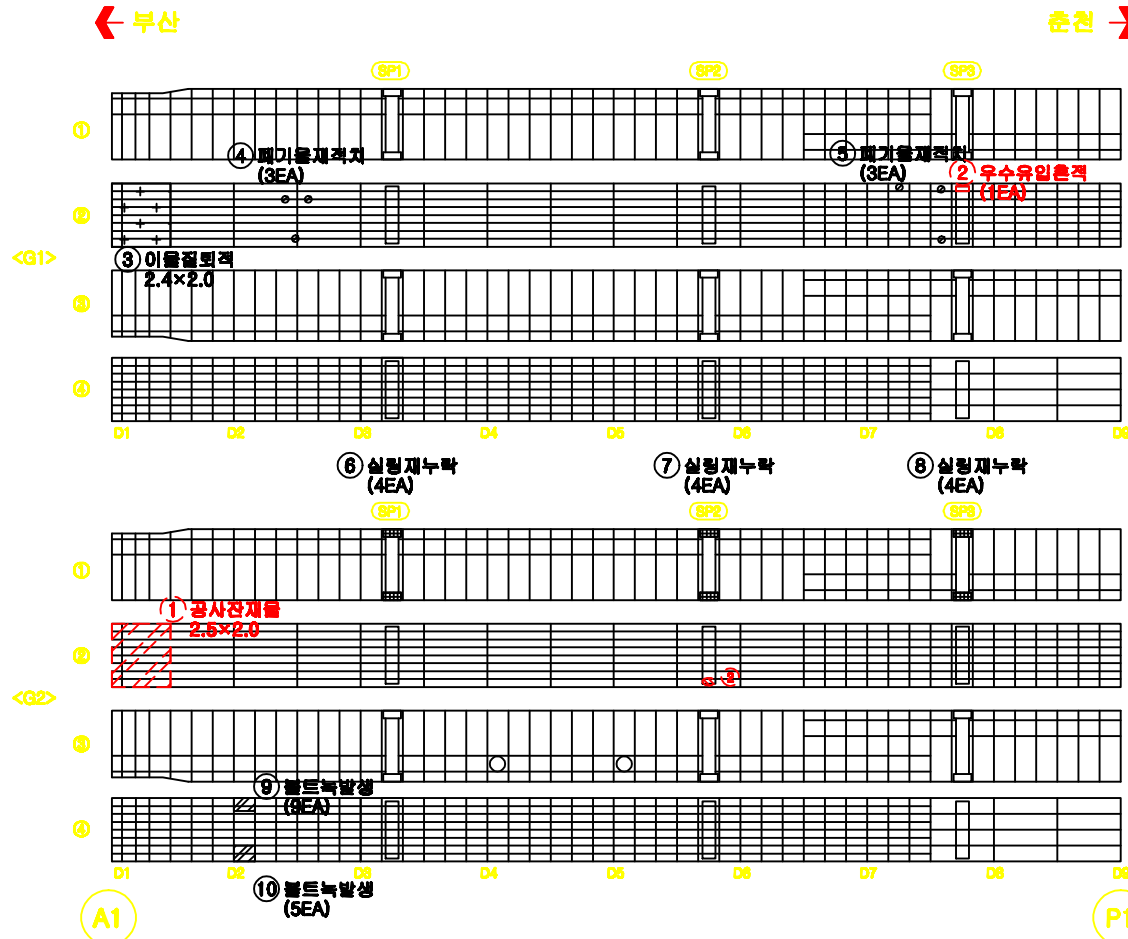


용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	038
표	 균열	 제토분리	 시공이완분리, 층분리	 포장의 요철	
	 망상균열	 파손, 박리	 취굴, 변형	 벽면	
면	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 채수구	 전선, 굴뚝	 기타	

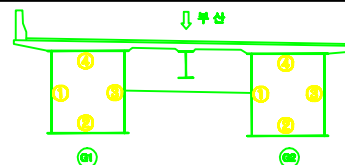
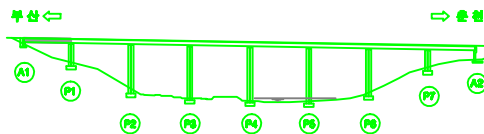
남조천교(부산) 거더내부 S1

손상물량표

번호	작성 년도	손상내용	결함정도					보수 물량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1		공사잔재물	2.5	2.0		5.00	㎡	1	기존
2		우수유입흔적				1	EA	1	기존
3	2018	어물잡혀짐	2.4	2.0		4.80	㎡	1	신규
4	2018	폐기물제거치				3	EA	3	신규
5	2018	폐기물제거치				3	EA	3	신규
6	2018	실행재누락				4	EA	4	신규
7	2018	실행재누락				4	EA	4	신규
8	2018	실행재누락				4	EA	4	신규
9	2018	블트녹발생				9	EA	9	신규
10	2018	블트녹발생				5	EA	5	신규

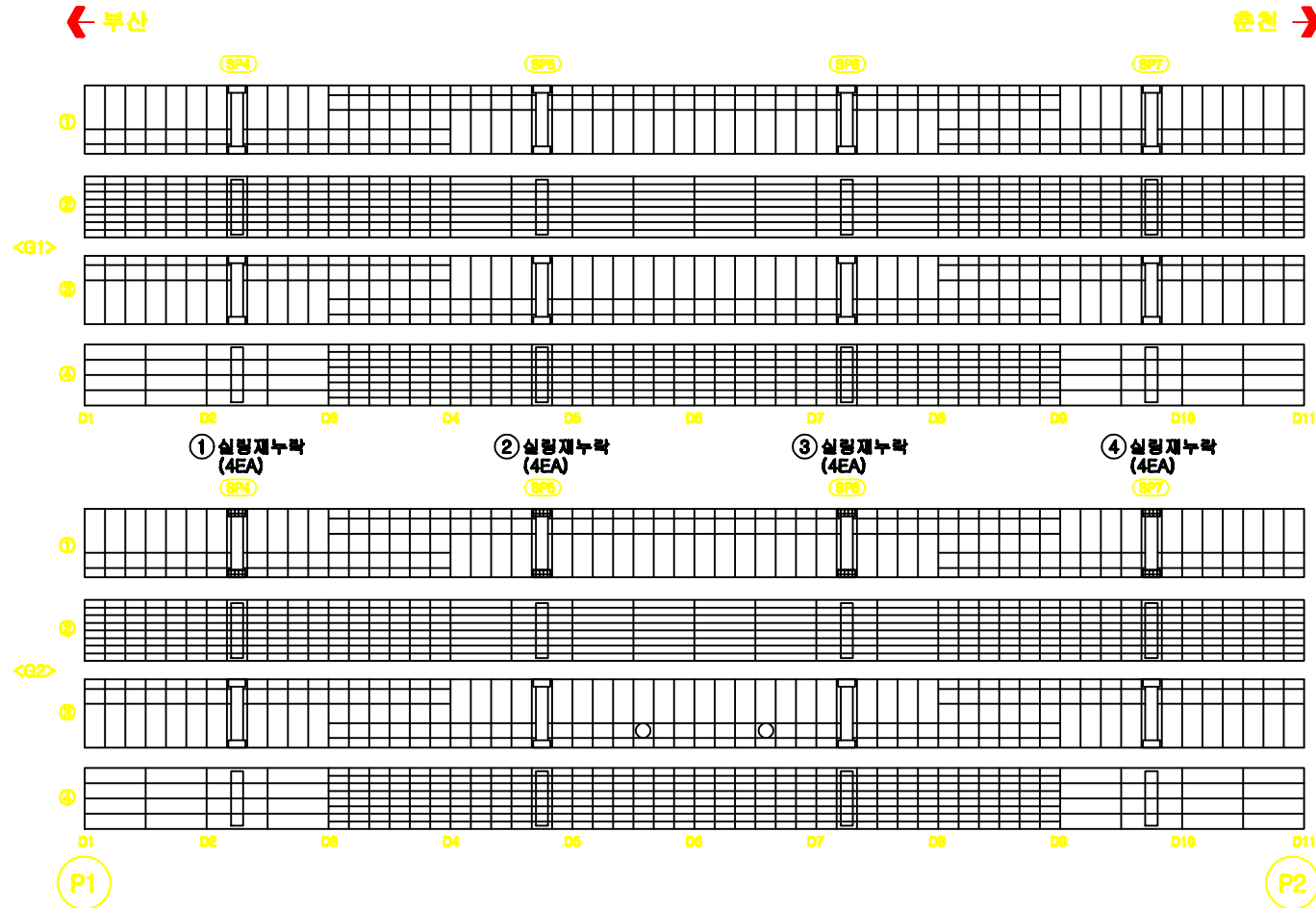


KEY
PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	084
범	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 용분리	 포장의 오형	
	 방상균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽터	
레	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 폐수구	 전침, 공동	 기타	

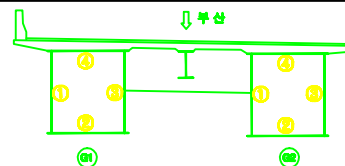
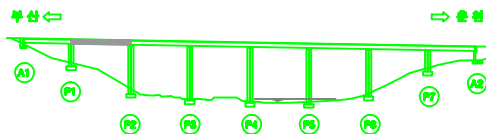
남조천교(부산) 거더내부 S2



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

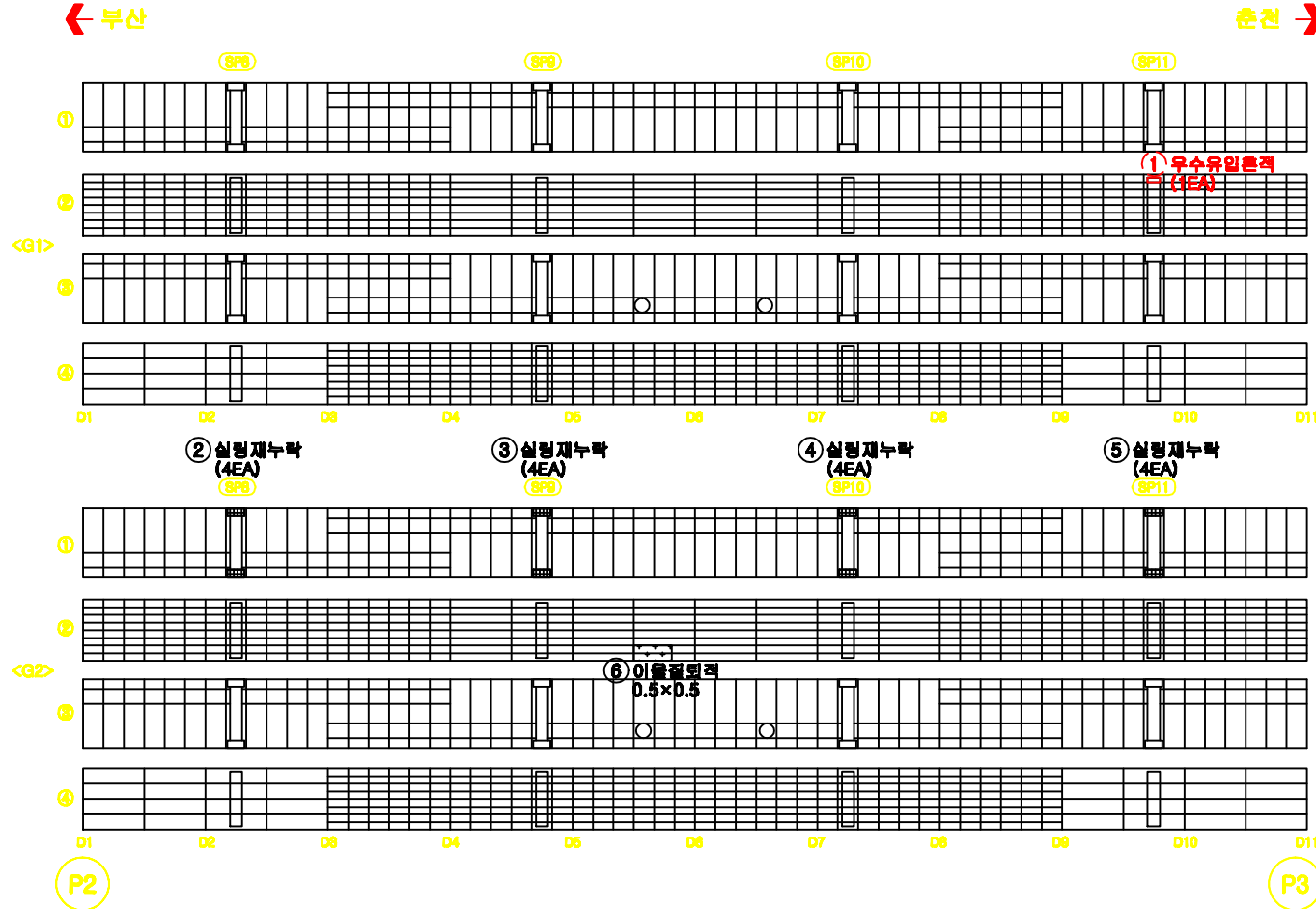


용 의 명		남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	035
면	 구 도	 재료분리	 시공이완분리, 층분리	 포장의 요철	
	 양상단절	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
의	 모래, 토피	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 습윤	 배수구	 점침, 공동	 기타	

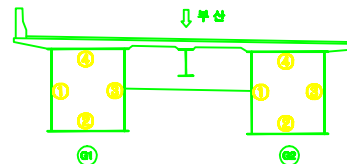
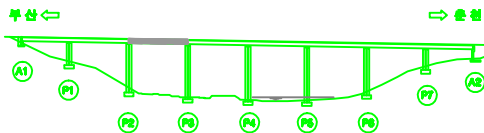
남조천교(부산) 거더내부 S3

손상물량표

번호	작성 년도	손상내용	결함정도					보수 수량	비고
			폭	깊이	깊이	수량	단위	개소	
1		우수유입흔적				1	EA	1	기존
2	2016	실행재누락				4	EA	4	신규
3	2016	실행재누락				4	EA	4	신규
4	2016	실행재누락				4	EA	4	신규
5	2016	실행재누락				4	EA	4	신규
6	2016	이물침투	0.5	0.5		0.25	㎡	1	신규

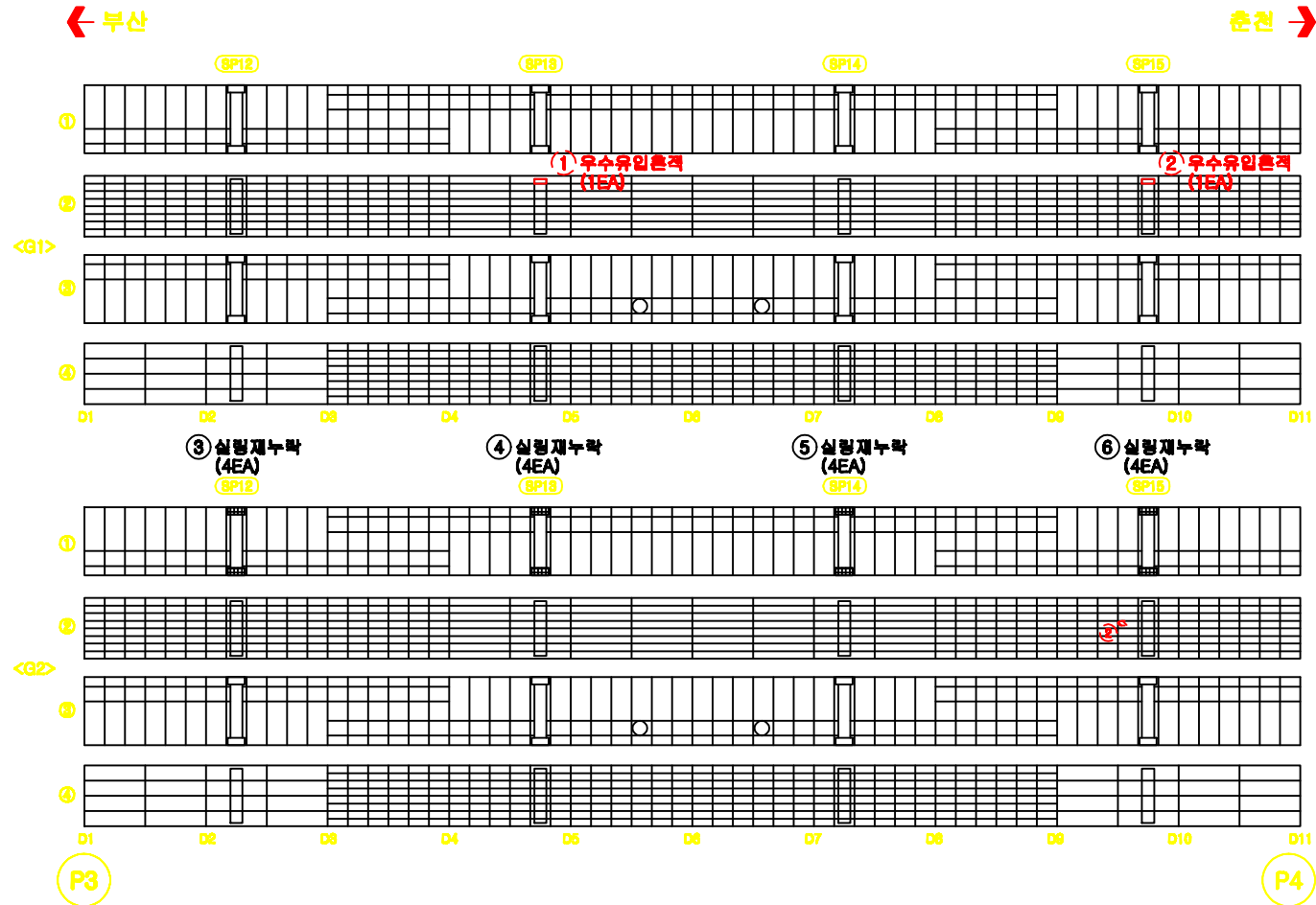


KEY
PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	036
범례	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 용분리	 포장의 오형	
	 방수균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽터	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 폐수구	 전원, 공동	 기타	

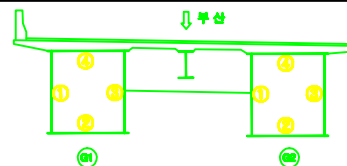
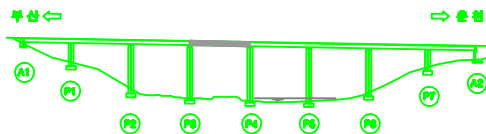
남조천교(부산) 거더내부 S4



손상물량표

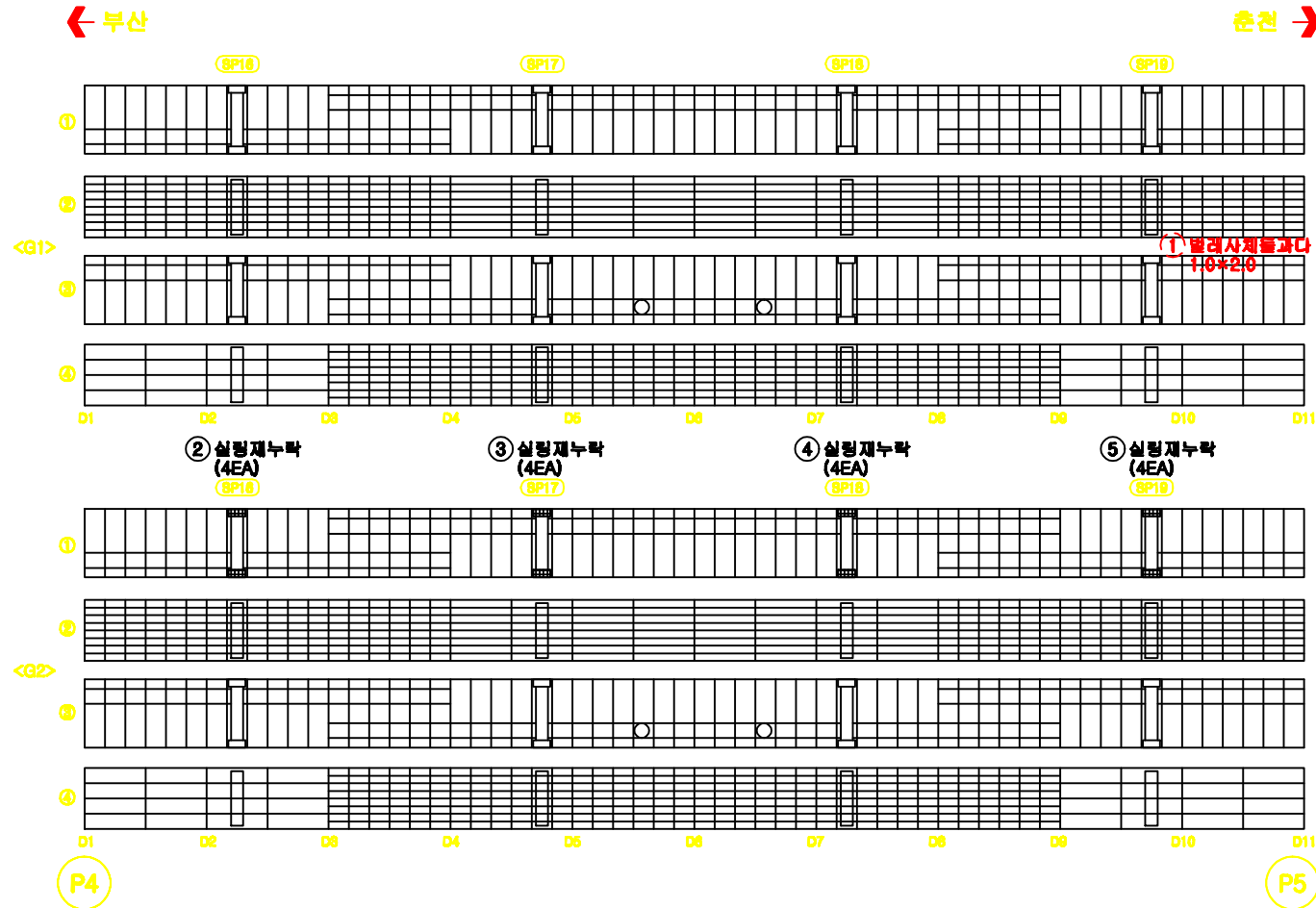
[illegible]

KEY PLAN



용 의 명		남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	037
표	 교 표	 재료분리	 시공이완분리, 층분리	 포장의 요철	
	 평상단면	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 비뚤	
표	 오물, 노면	 철근노출	 부식	 세수	
	 누수, 습윤	 세수구	 전철, 공동	 기파	

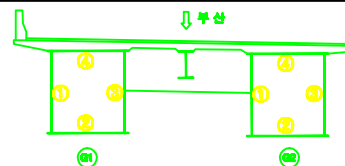
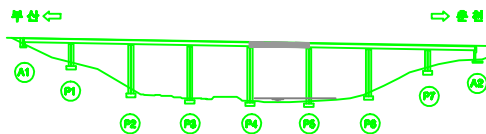
남조천교(부산) 거더내부 S5



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

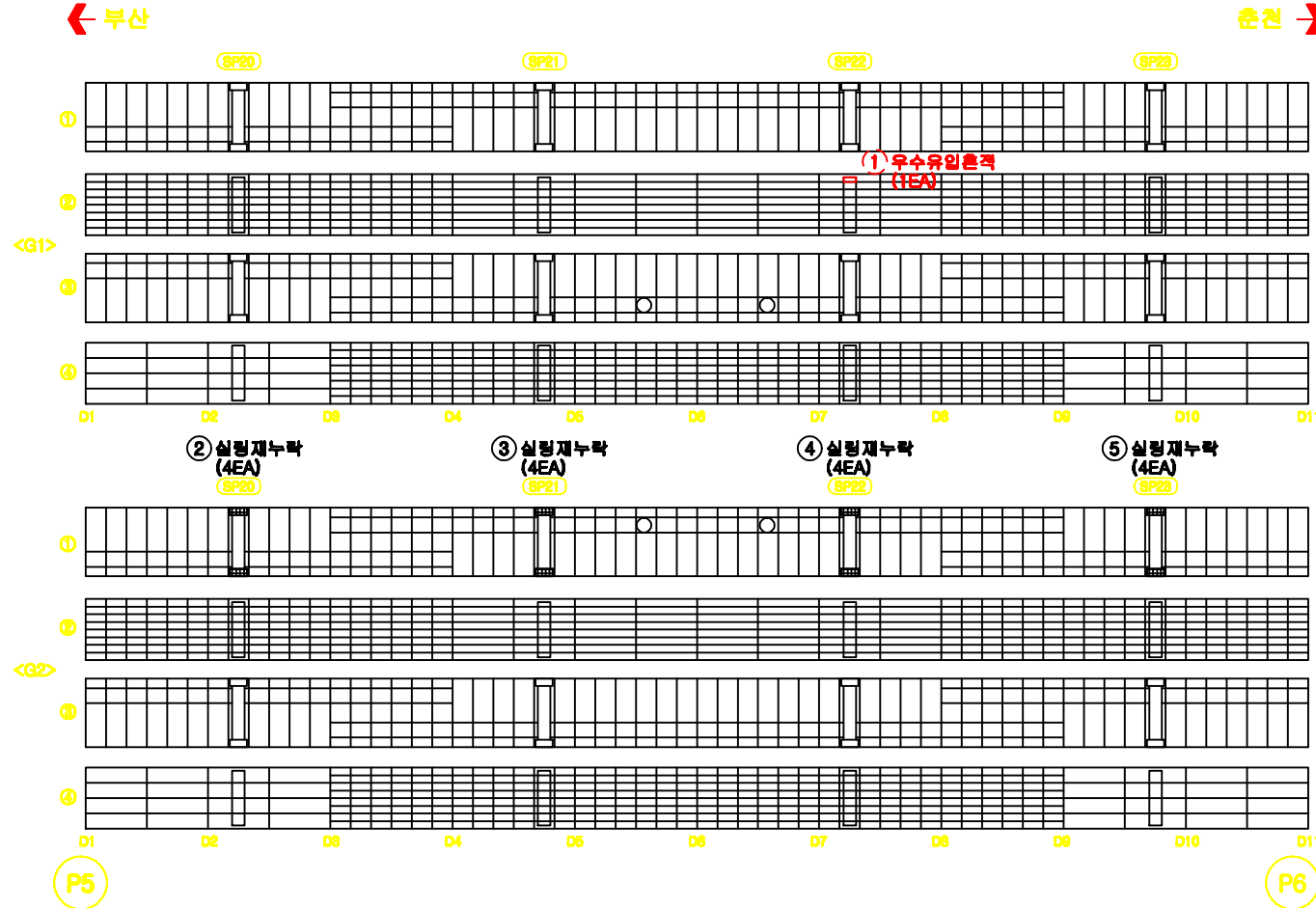


용 의 명		남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	038
면	 도로	 도로	 시골마을도로, 농촌도로	 포장의 요철	
	 방수단면	 파손, 박리	 차갈, 변형	 비딴	
의	 도로, 도로	 철근노출	 부식	 세수	
	 누수, 누출	 배수구	 전선, 공동	 기파	

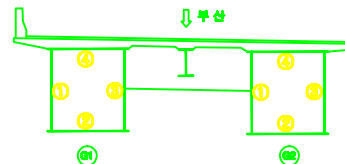
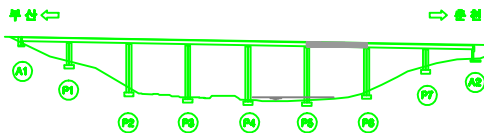
남조천교(부산) 거더내부 S6

손상물량표

번호	작성 년도	손상내용	결함정도				보수 수량	비고
			폭	깊이	깊이	수량	단위	개소
1		우수유입흔적				1	EA	1
2	2016	실행재누락				4	EA	4
3	2016	실행재누락				4	EA	4
4	2016	실행재누락				4	EA	4
5	2016	실행재누락				4	EA	4



KEY
PLAN

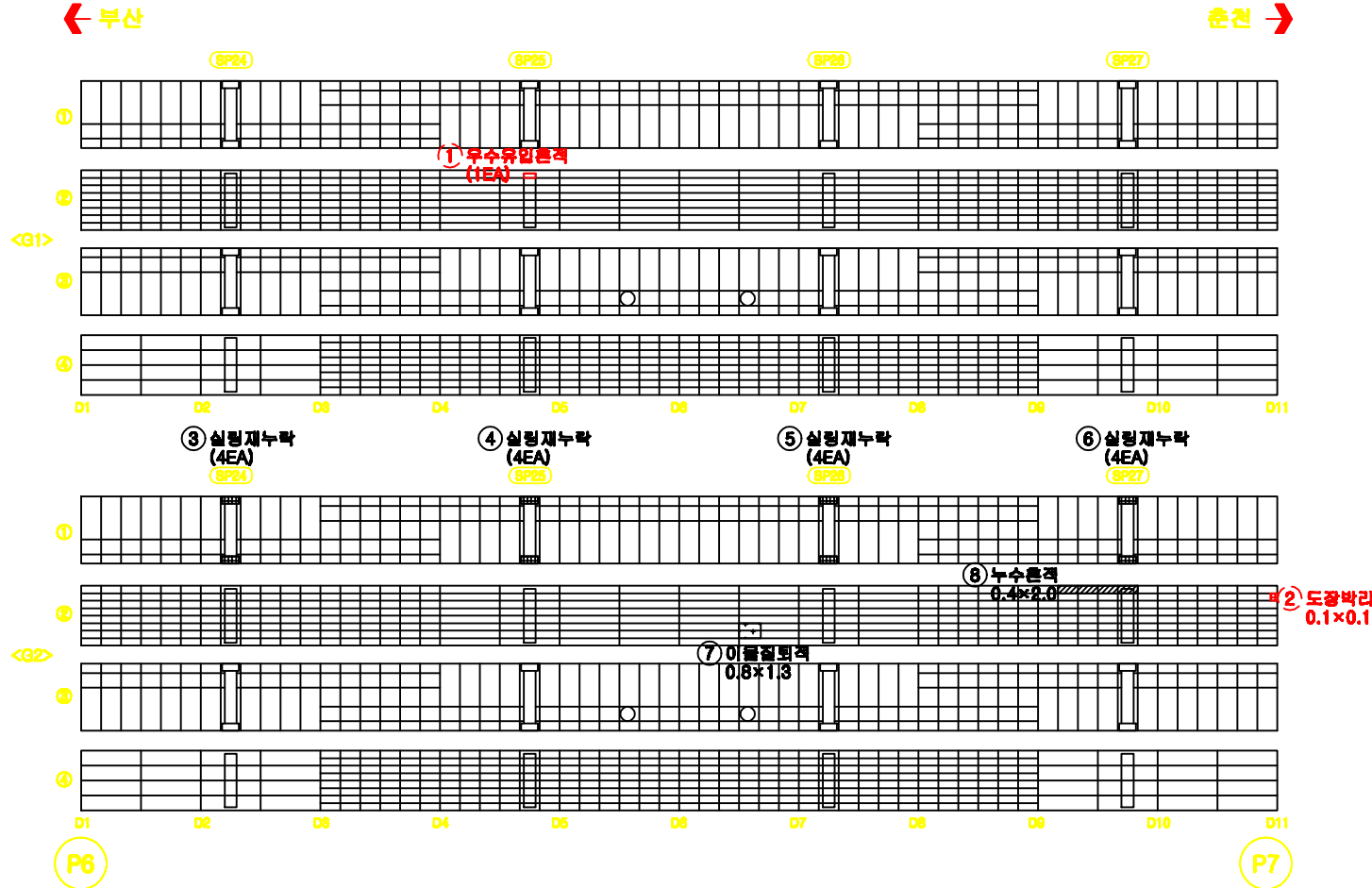


용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	030
범	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 용분리	 포장의 오형	
	 방수균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽터	
레	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 폐수구	 전선, 금속	 기타	

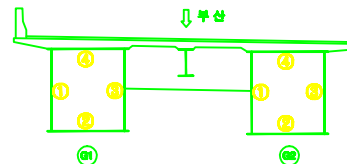
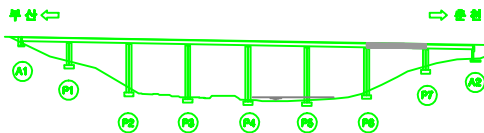
남조천교(부산) 거더내부 S7

손상물량표

번호	적용 년도	손상내용	결함정도					보수 량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1		우수유입흔적				1	EA	1	기존
2		도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	기존
3	2018	실행재누락				4	EA	4	신규
4	2018	실행재누락				4	EA	4	신규
5	2018	실행재누락				4	EA	4	신규
6	2018	실행재누락				4	EA	4	신규
7	2018	이물침투력	0.8	1.3		1.04	㎡	1	신규
8	2018	누수흔적	0.4	2.0		0.80	㎡	1	신규



KEY
PLAN

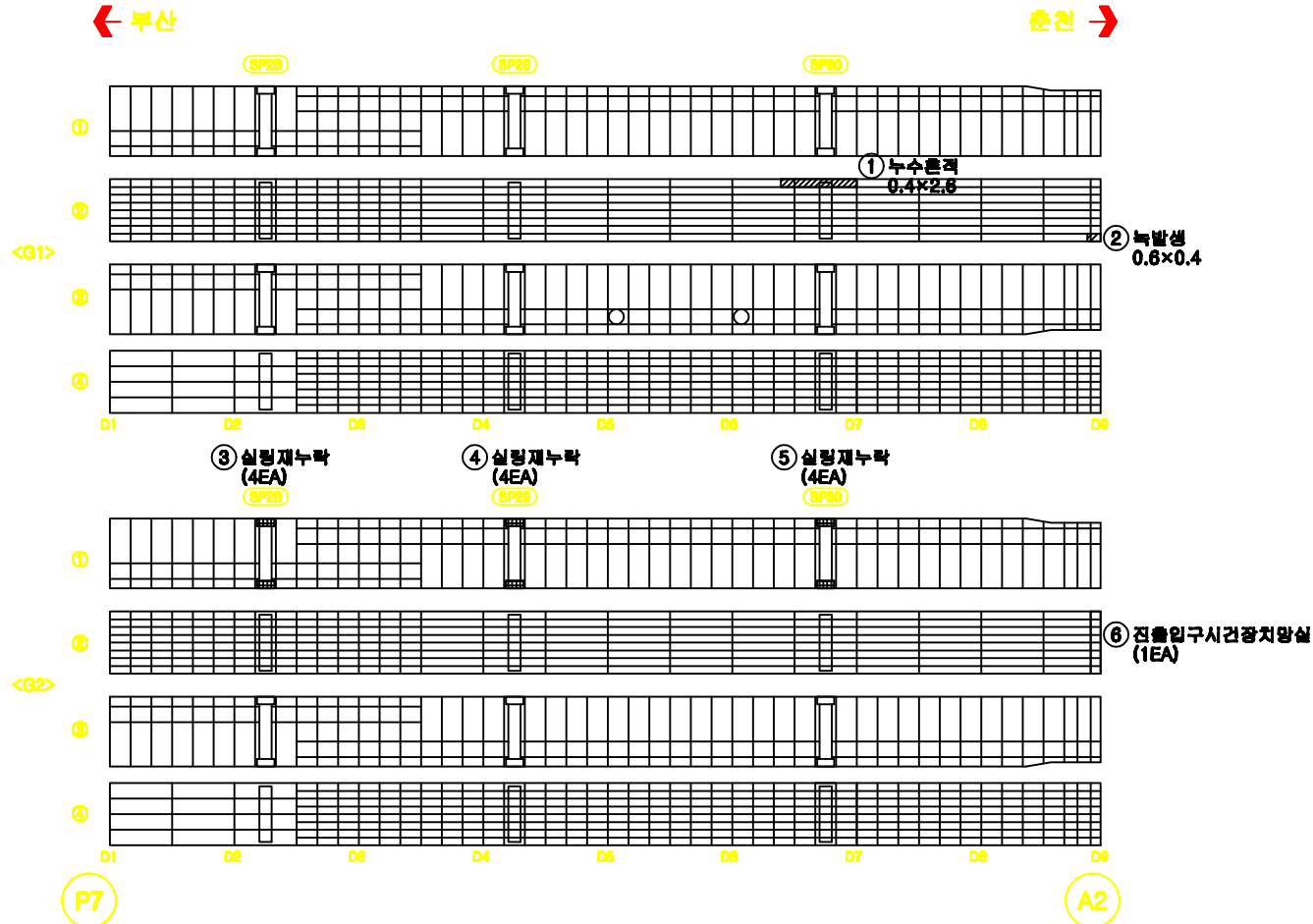


용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	040
범례	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 용분리	 포장의 오형	
	 방상균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽터	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 폐수구	 전침, 공동	 기타	

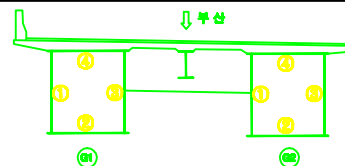
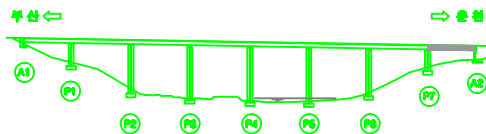
남조천교(부산) 거더내부 S8

손상물량표

번호	작성 년도	손상내용	결함정도					보수 수량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위	계소	
1	2016	누수흔적	0.4	2.6		1.04	㎡	1	신규
2	2016	녹발생	0.6	0.4		0.24	㎡	1	신규
3	2016	실행재누락				4	EA	4	신규
4	2016	실행재누락				4	EA	4	신규
5	2016	실행재누락				4	EA	4	신규
6	2016	진흙입구시건광치방설				1	EA	1	신규



KEY
PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	041
범례	균열	재료분리	시공이음분리, 용분리	포장의 오형	
	방상균열	파손, 박리	좌굴, 변형	벽터	
레	오물, 퇴적	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	폐수구	전원, 공동	기타	

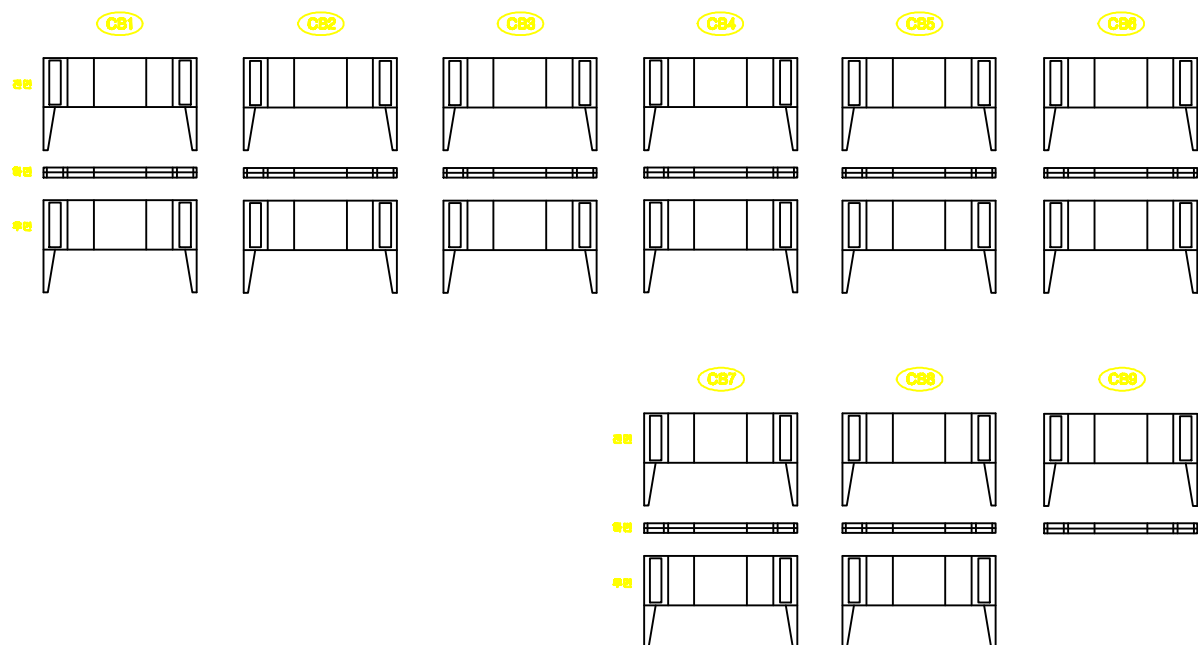
남조천교(부산) 가로보 S1

손상물량표

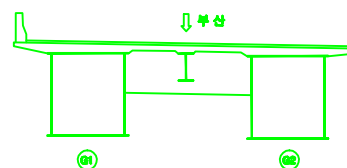
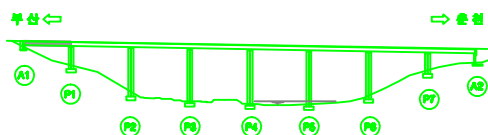
[illegible]

← 부산

추천 ➔



KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	050
범	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 송분리	 포장의 요철	
	 양상균열	 파손, 박리	 취급, 변형	 배터	
레	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 폐수구	 전철, 공물	 기타	

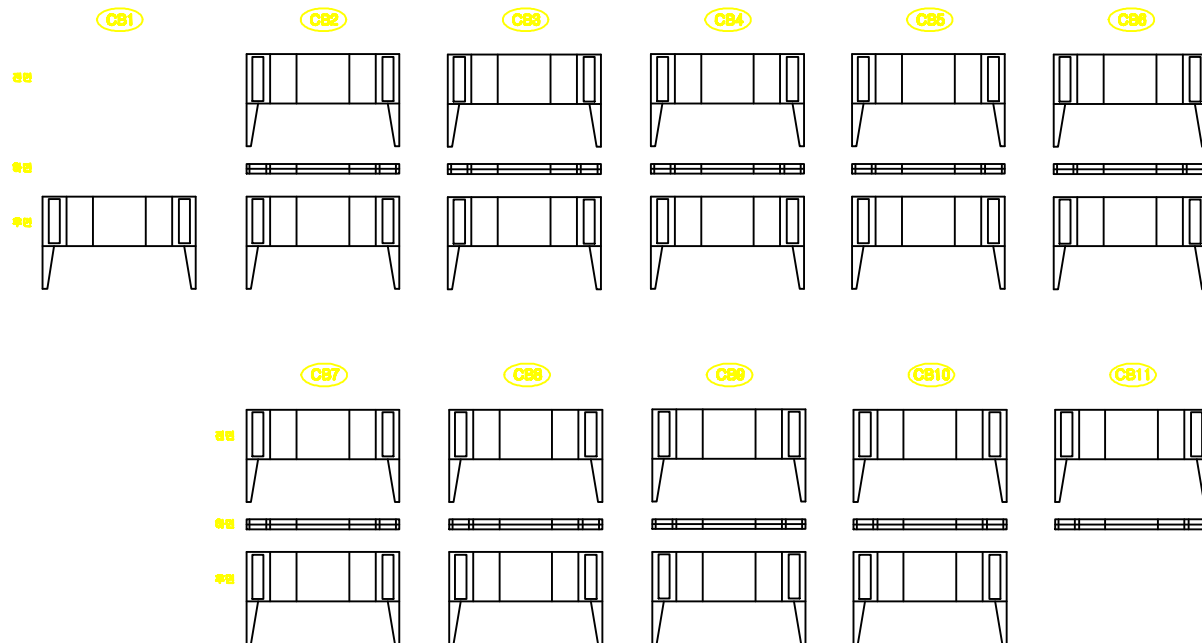
남조천교(부산) 가로보 S2

손상물량표

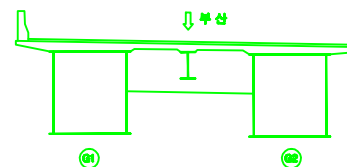
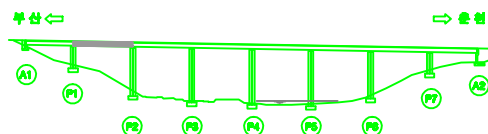
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용 의 명		남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	051
내 외	 구 로	 재료분리	 시공이완분리, 층분리	 포장의 요철	
	 방수단절	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
	 모래, 흙피	 철근노출	 부식	 계수	
	 누수, 누출	 배수구	 전회, 공동	 기타	

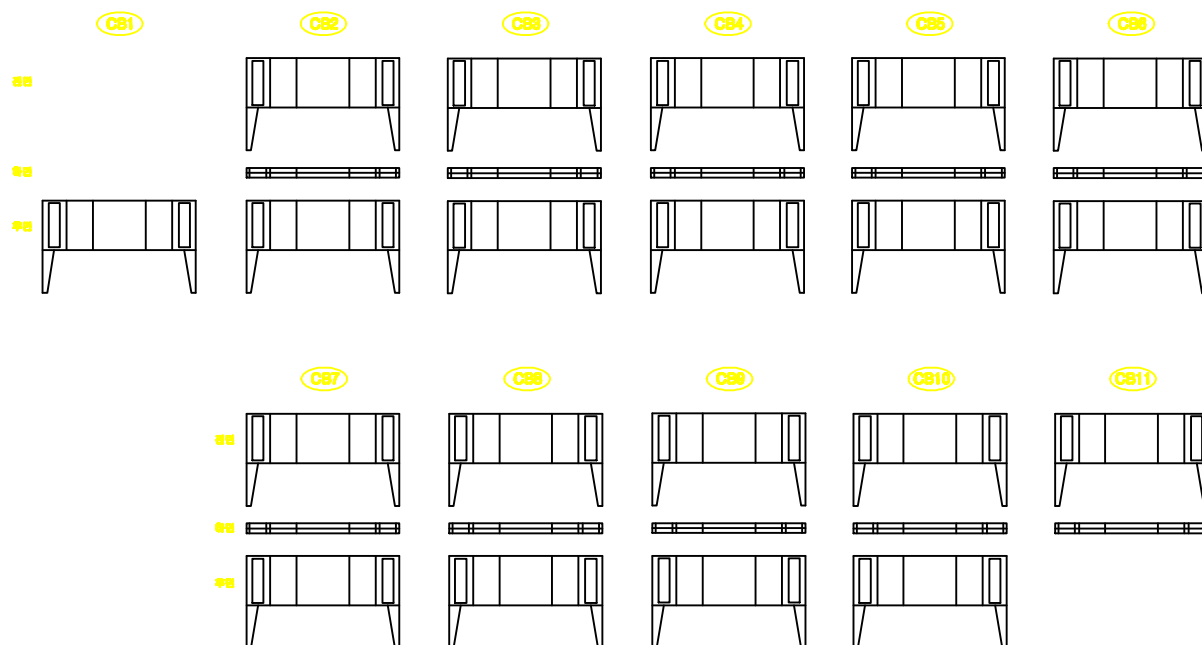
남조천교(부산) 가로보 S3

손상물량표

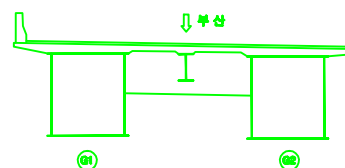
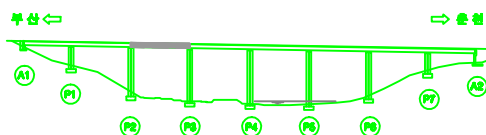
[illegible]

← 부산

추천 ➔



KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	052
범	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 송분리	 조방의 요철	
	 양상균열	 파손, 박리	 삭갈, 변형	 벽터	
레	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 폐수구	 전형, 공동	 기파	

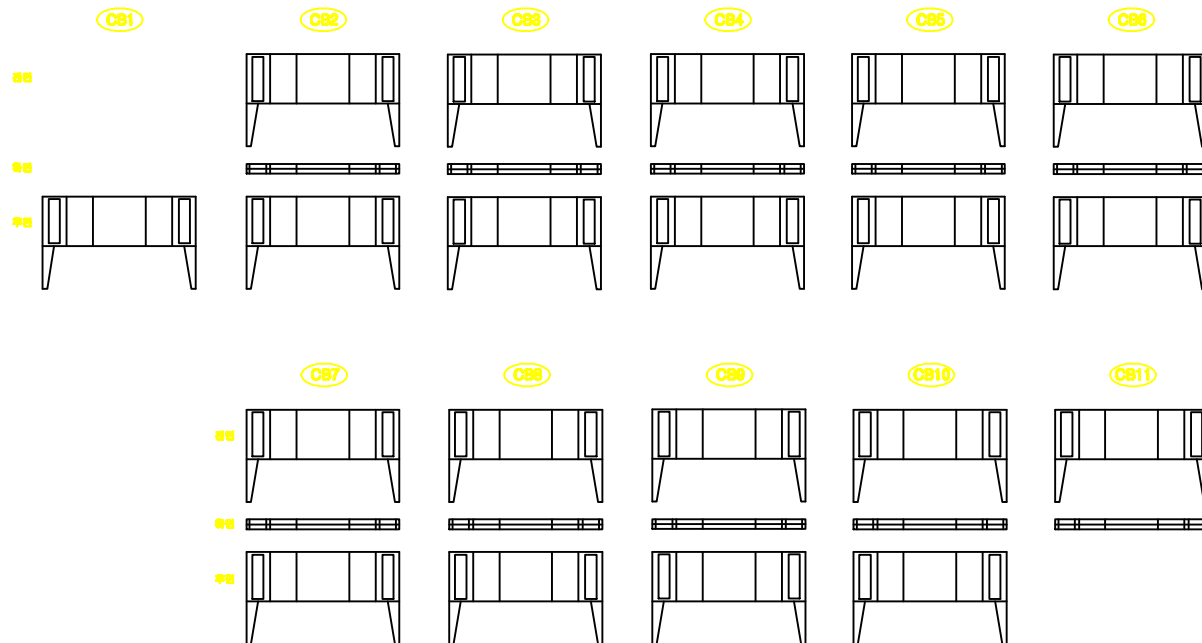
남조천교(부산) 가로보 S4

손상물량표

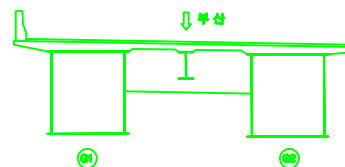
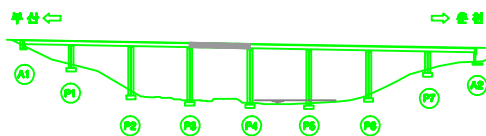
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	053
별 례	 강철	 재료분리	 시공미흡분리, 충실도	 포장의 요철	
	 양상균열	 파손, 박리	 차광, 변형	 비터	
	 오물, 파괴	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전선, 공동	 기타	

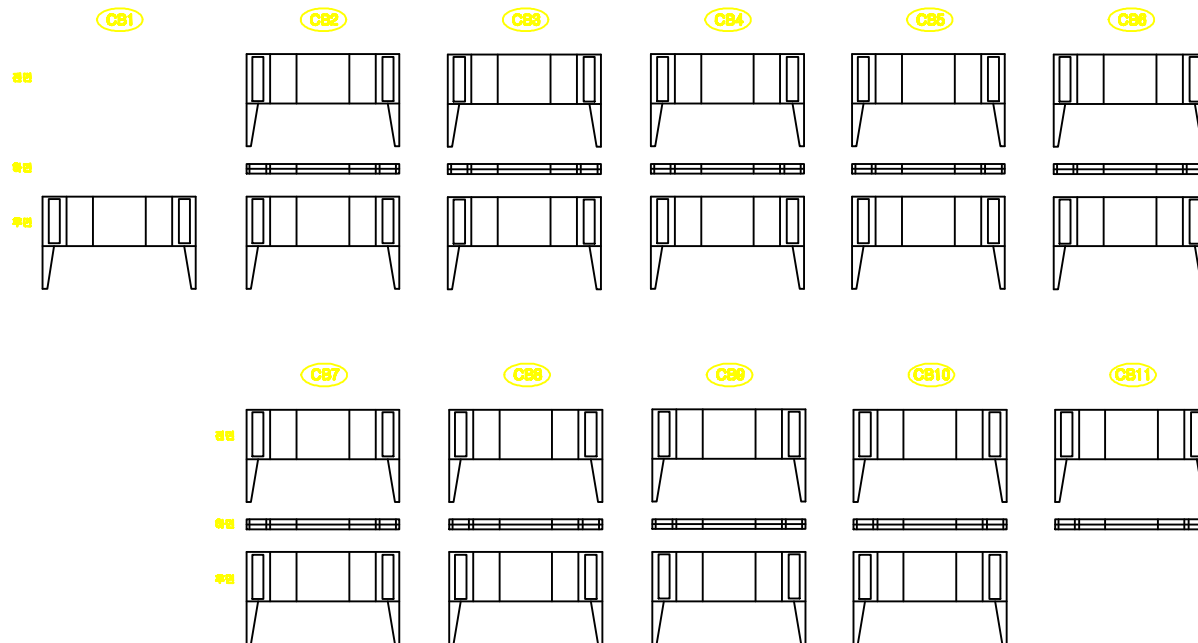
남조천교(부산) 가로보 S5

손상물량표

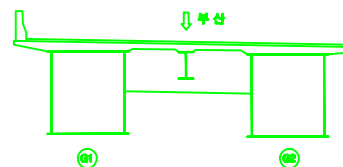
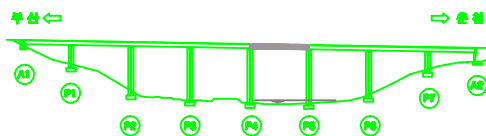
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	054
별 례	 강철	 재로분리	 시공이완분리, 충질미	 포장의 요철	
	 양상균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 비터	
	 오물, 파괴	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전선, 공동	 기타	

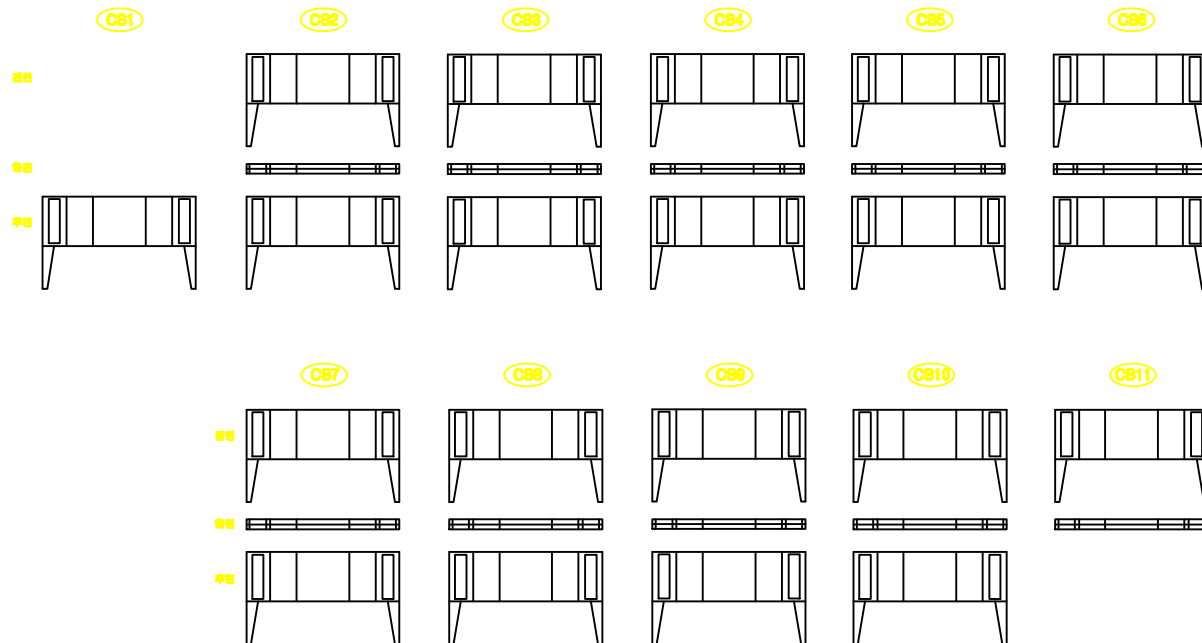
남조천교(부산) 가로보 S6

손상물량표

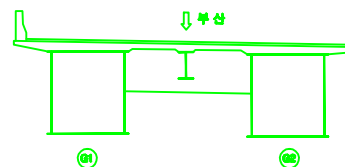
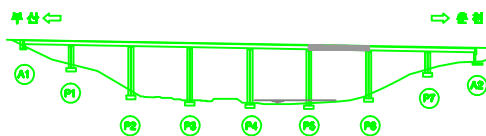
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	055
별 례	 강철	 재료분리	 시공미흡분리, 충실도	 포장의 요철	
	 양상균열	 파손, 박리	 차광, 변형	 비터	
	 오물, 파괴	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전선, 공동	 기타	

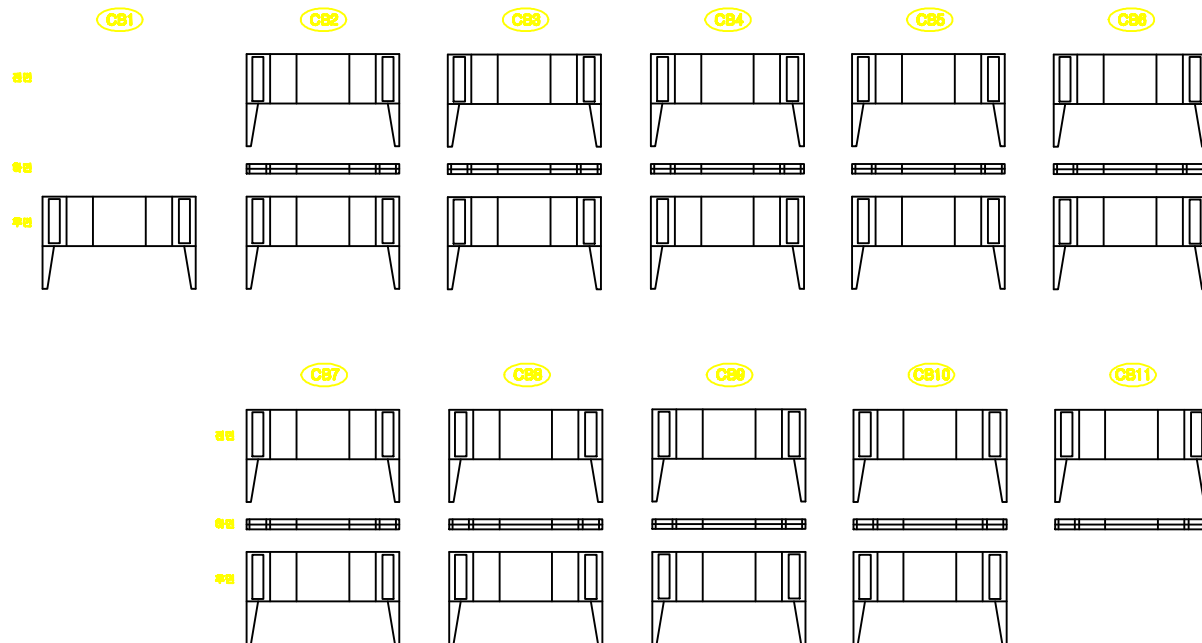
남조천교(부산) 가로보 S7

손상물량표

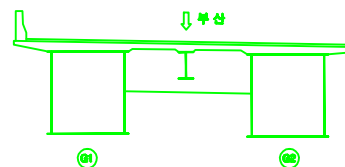
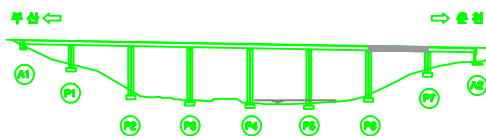
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	056
별 레	 강철	 재료분리	 시공미흡분리, 충실도	 포장의 요철	
	 양상균열	 파손, 박리	 차광, 변형	 비터	
	 오물, 파괴	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전선, 공동	 기타	

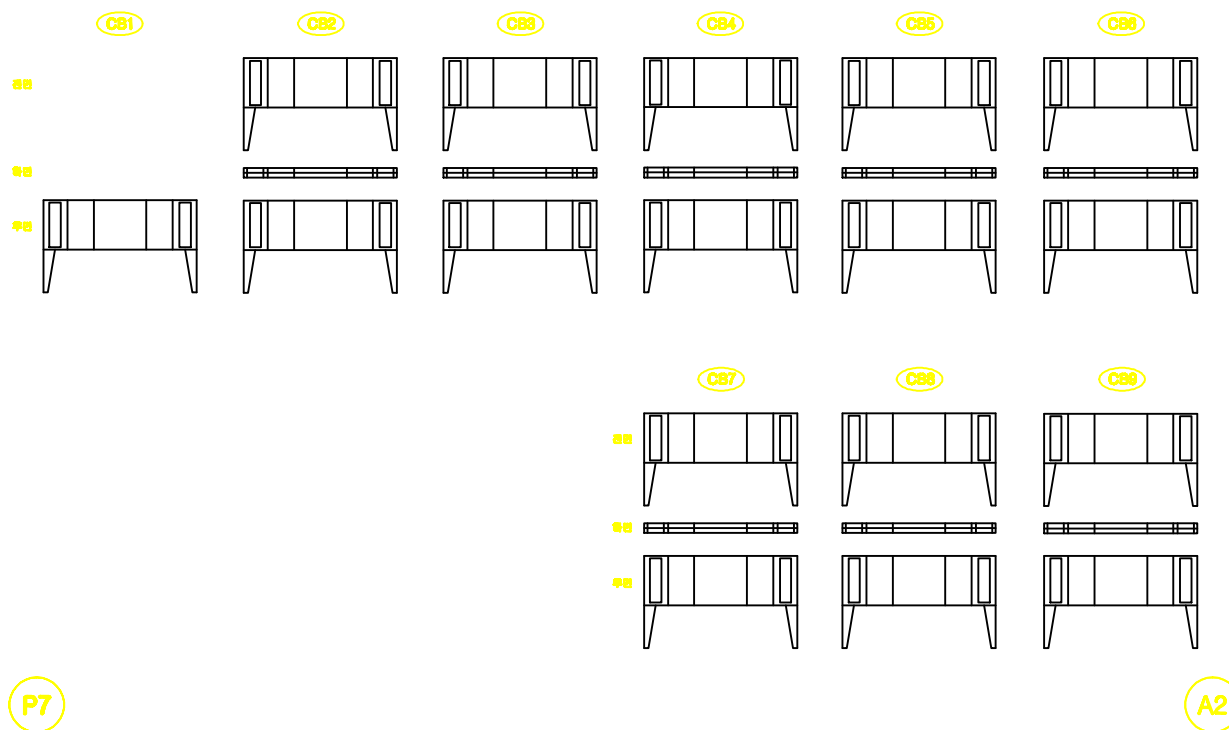
남조천교(부산) 가로보 S8

손상물량표

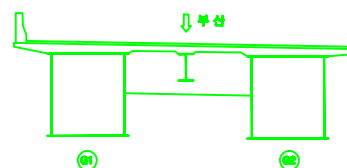
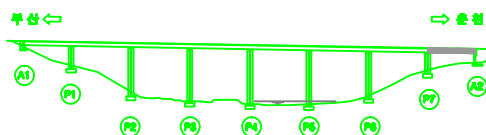
[illegible]

← 부산

추천 ➔



KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	057
범 례	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 송분리	 포장의 요철	
	 양상균열	 파손, 박리	 삭결, 변형	 배터	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 폐수구	 전압, 과충	 기파	

남조천교(부산) 세로보 S1

손상물량표

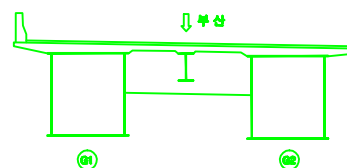
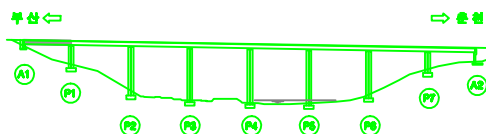
[illegible]

← 부산

注意 →

A1

KEY PLAN



용 의 명		남조천교 등 12개소 청미안진단대 용역		도면번호	058
면 적	 간 역	 제로분리	 시골이음분리, 총분리	 조망의 요철	
	 양상단면	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽터	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 유출	 배수구	 전설, 공동	 기파	

남조천교(부산) 세로보 S2

손상물량표

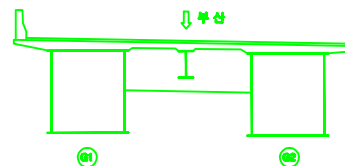
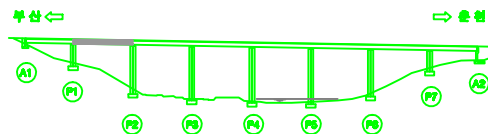
[illegible]

← 부산

추천 ➔

P1

KEY PLAN



용 의 명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	050
면	 도로	 제토본리	 시굴이물본리, 송본리	 교량의 요철	
	 방산단면	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
의	 도로, 교차	 철근노출	 부식	 계수	
	 누수, 침출	 배수구	 전선, 공동	 기파	

남조천교(부산) 세로보 S3

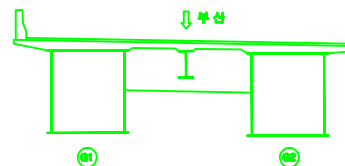
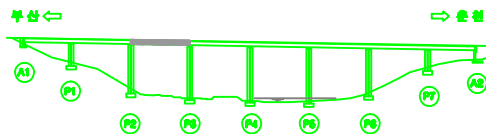
손상물량표

[illegible]

← 부산

추천 ➔

KEY PLAN



용 의 명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	000
면	 도로	 제로블리	 시굴이물블리, 송블리	 교량의 요철	
	 평상지면	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
의	 도로, 보도	 철근노출	 부식	 계수	
	 누수, 침출	 배수구	 전선, 공동	 기파	

남조천교(부산) 세로보 S4

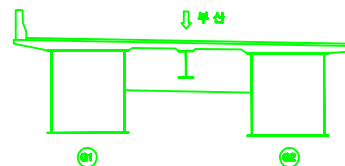
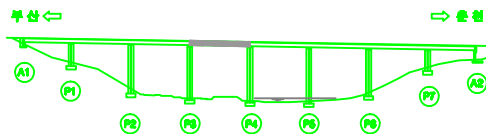
손상물량표

[illegible]

← 부산

추천 ➔

KEY PLAN



용 의 명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	061
면	 도로	 제로블리	 시굴이물블리, 송블리	 교량의 요철	
	 평상지면	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
의	 도로, 교차	 철근노출	 부식	 계수	
	 누수, 침출	 ○ 배수구	 전선, 공동	 기파	

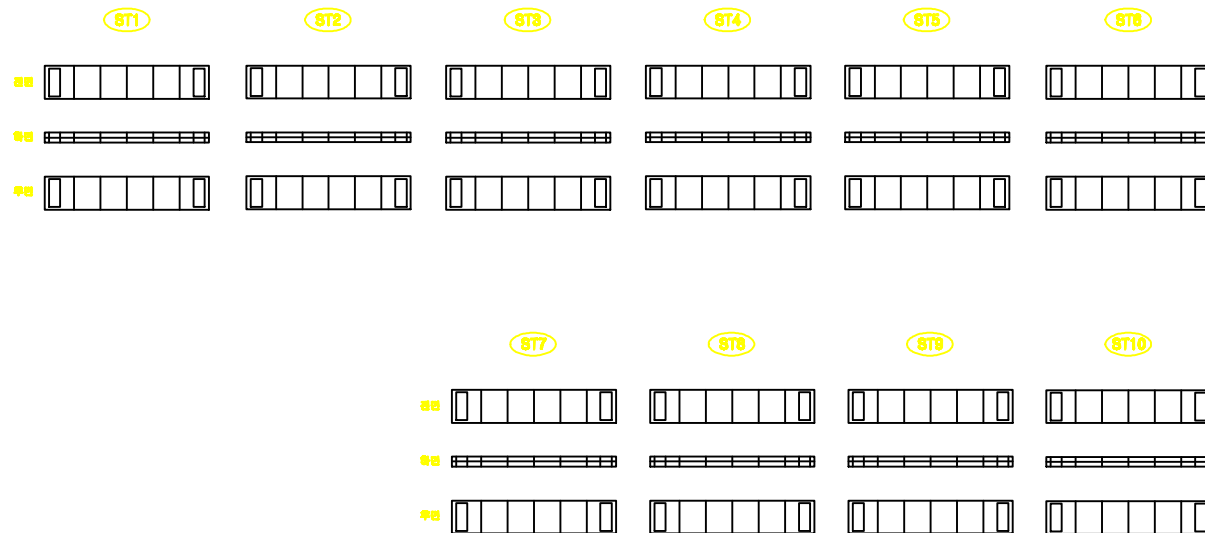
남조천교(부산) 세로보 S5

손상물량표

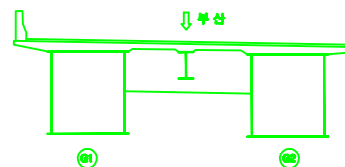
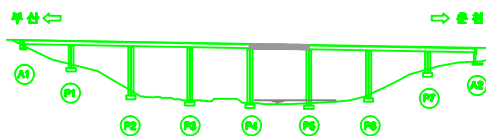
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	062
별 례	 공역	 재료분리	 시공이완분리, 충실도	 포장의 요철	
	 광상균열	 자손, 박리	 차광, 변형	 비트	
	 오물, 파괴	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전통, 공동	 기타	

남조천교(부산) 세로보 S6

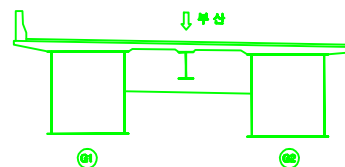
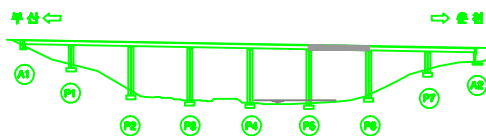
손상물량표

[illegible]

← 부산

추천 ➔

KEY PLAN



용 의 명		남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용어		도면번호	063
면	 구 도	 재료분리	 시공이완분리, 층분리	 포장의 요철	
	 양상단절	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽면	
의	 모래, 토피	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전혀, 공동	 기타	

남조천교(부산) 세로보 S7

손상물량표

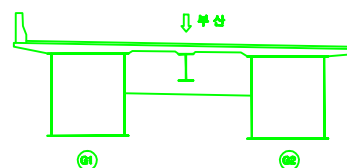
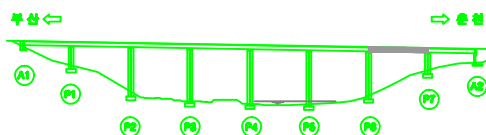
[illegible]

← 부산

출천 ➔

P7

KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	064
범	 균열	 재료분리	 시공미흡분리, 송분리	 조방의 요철	
	 양상균열	 파손, 박리	 삭갈, 변형	 벽터	
레	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 폐수구	 전형, 공목	 기파	

남조천교(부산) 세로보 S8

손상물량표

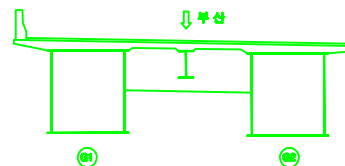
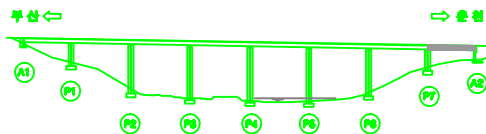
[illegible]

← 부산

춘천 ➔

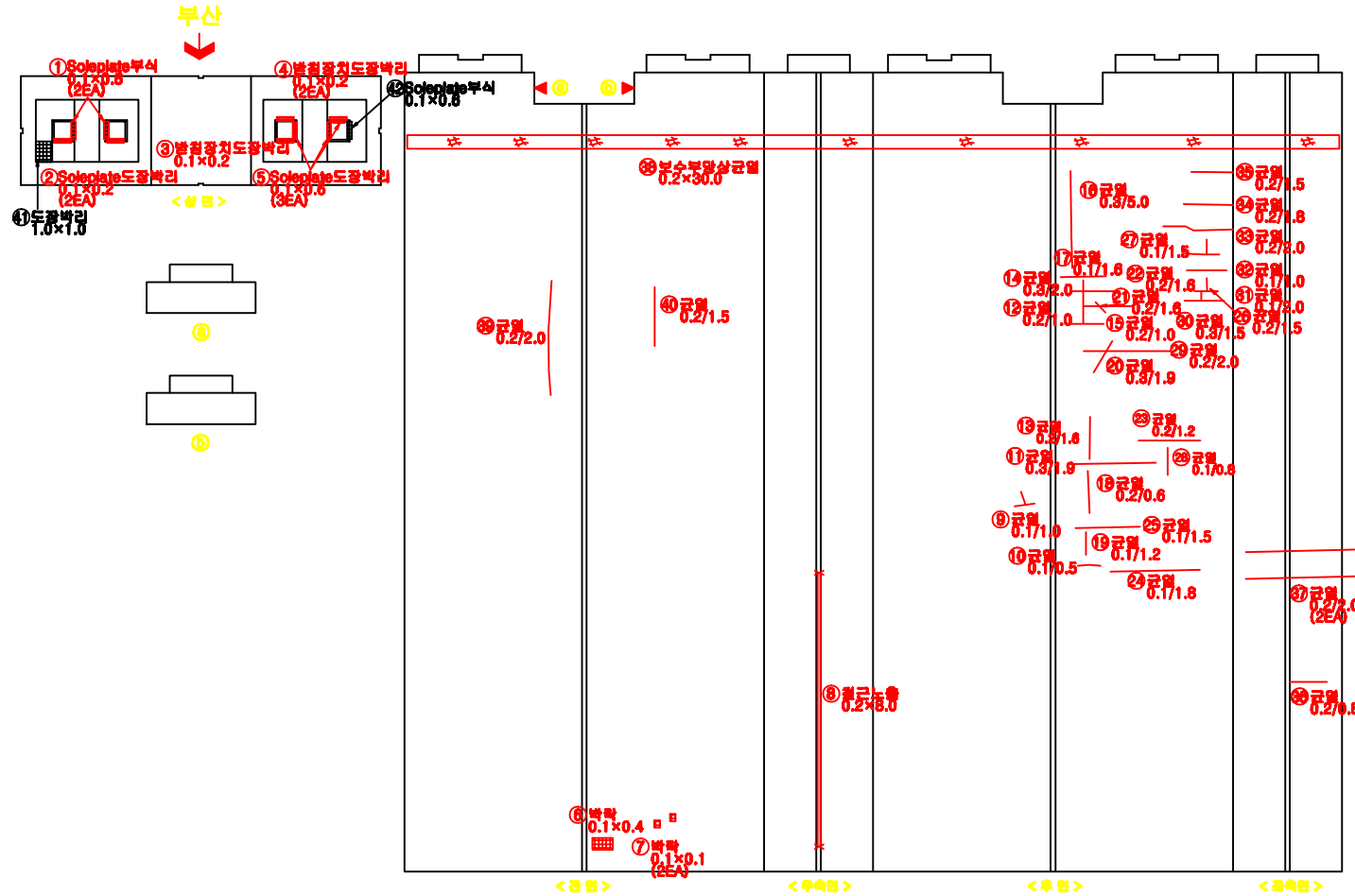
(P7)

KEY PLAN



용 의 의		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	065
면	 도로	 제로블록	 시공이종블록, 융블록	 포장의 요철	
	 방수감필	 파손, 박리	 균열, 변형	 배터	
의	 모질, 표지	 철근노출	 부식	 세수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전선, 공물	 기타	

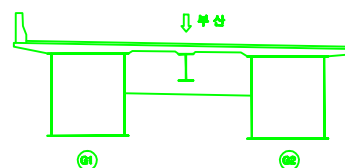
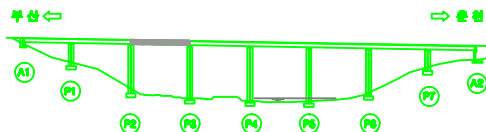
남조천교(부산) 교각 P2



손상물량표

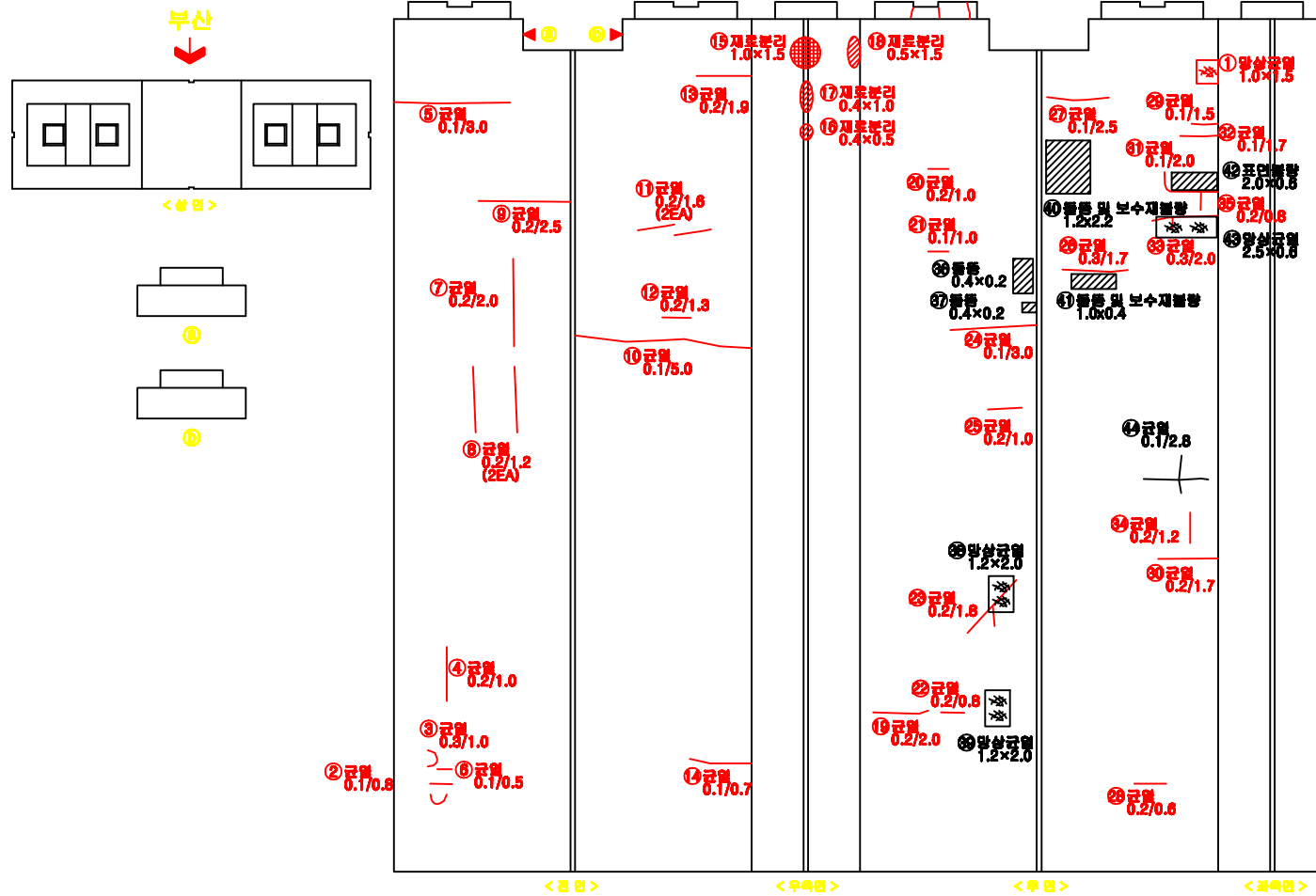
번호	적용 년도	손상내용	결함정도					보수 수량	비고
			폭	길이	깊이	단위	개소		
1		Soleplate부식	0.1	0.6		0.12	㎡	2	기존
2		Soleplate도장박리	0.1	0.2		0.04	㎡	2	기존
3		발침장치도장박리	0.1	0.2		0.02	㎡	1	기존
4		발침장치도장박리	0.1	0.2		0.04	㎡	2	기존
5		Soleplate도장박리	0.1	0.6		0.18	㎡	3	기존
6		박박	0.1	0.4		0.04	㎡	1	기존
7		박박	0.1	0.1		0.02	㎡	2	기존
8		철근노출	0.2	8.0		1.60	㎡	1	기존
9		균열	0.1	1.0		1.00	m	1	기존
10		균열	0.1	0.5		0.50	m	1	기존
11		균열	0.3	1.9		1.90	m	1	기존
12		균열	0.2	1.0		1.00	m	1	기존
13		균열	0.2	1.6		1.60	m	1	기존
14		균열	0.3	2.0		2.00	m	1	기존
15		균열	0.2	1.0		1.00	m	1	기존
16		균열	0.3	5.0		5.00	m	1	기존
17		균열	0.1	1.6		1.60	m	1	기존
18		균열	0.2	0.6		0.60	m	1	기존
19		균열	0.1	1.2		1.20	m	1	기존
20		균열	0.3	1.9		1.90	m	1	기존
21		균열	0.2	1.6		1.60	m	1	기존
22		균열	0.2	1.6		1.60	m	1	기존
23		균열	0.2	1.2		1.20	m	1	기존
24		균열	0.1	1.8		1.80	m	1	기존
25		균열	0.1	1.5		1.50	m	1	기존
26		균열	0.2	1.5		1.50	m	1	기존
27		균열	0.1	1.5		1.50	m	1	기존
28		균열	0.1	0.8		0.80	m	1	기존
29		균열	0.2	2.0		2.00	m	1	기존
30		균열	0.3	1.5		1.50	m	1	기존
31		균열	0.1	2.0		2.00	m	1	기존
32		균열	0.1	1.0		1.00	m	1	기존
33		균열	0.2	2.0		2.00	m	1	기존
34		균열	0.2	1.8		1.80	m	1	기존
35		균열	0.2	1.5		1.50	m	1	기존
36		균열	0.2	0.8		0.80	m	1	기존
37		균열	0.2	2.0		4.00	m	2	기존
38		보수부상균열	0.2	30.0		6.00	㎡	1	기존
39		균열	0.2	2.0		2.00	m	1	기존
40		균열	0.2	1.5		1.50	m	1	기존
41	2016	도장박리	1.0	1.0		1.00	㎡	1	신규
42	2016	Soleplate부식	0.1	0.6		0.06	㎡	1	신규

KEY
PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	060
범 례	 균열	 재료분리	 시공이용분리, 용분리	 포장의 요철	
	 방상균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽터	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전침, 공동	 기타	

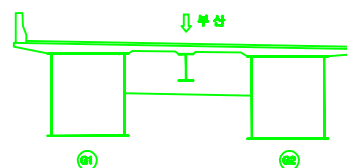
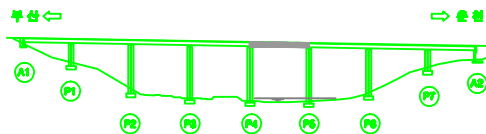
남조천교(부산) 교각 P3



손상물량표

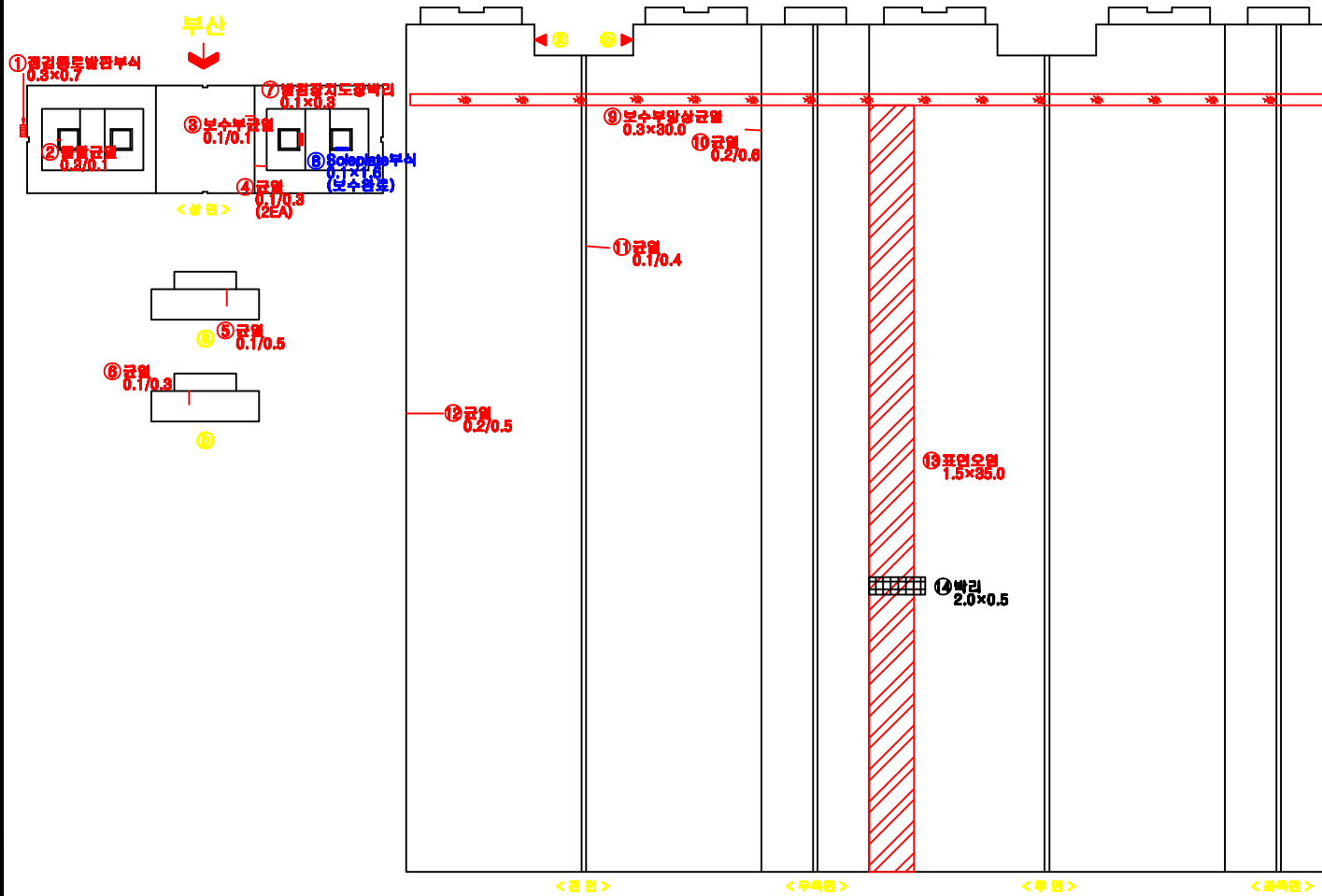
번호	적용 범도	손상내용	결함정도					보수 물량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1		양상균열	1.0	1.5		1.50	m	1	기존
2		균열	0.1	0.8		0.80	m	1	기존
3		균열	0.3	1.0		1.00	m	1	기존
4		균열	0.2	1.0		1.00	m	1	기존
5		균열	0.1	3.0		3.00	m	1	기존
6		균열	0.1	0.5		0.50	m	1	기존
7		균열	0.2	2.0		2.00	m	1	기존
8		균열	0.2	1.2		2.40	m	2	기존
9		균열	0.2	2.5		2.50	m	1	기존
10		균열	0.1	5.0		5.00	m	1	기존
11		균열	0.2	1.6		3.20	m	2	기존
12		균열	0.2	1.3		1.30	m	1	기존
13		균열	0.2	1.9		1.90	m	1	기존
14		균열	0.1	0.7		0.70	m	1	기존
15		재로분리	1.0	1.5		1.50	m	1	기존
16		재로분리	0.4	0.5		0.20	m	1	기존
17		재로분리	0.4	1.0		0.40	m	1	기존
18		재로분리	0.5	1.5		0.75	m	1	기존
19		균열	0.2	2.0		2.00	m	1	기존
20		균열	0.2	1.0		1.00	m	1	기존
21		균열	0.1	1.0		1.00	m	1	기존
22		균열	0.2	0.8		0.80	m	1	기존
23		균열	0.2	1.8		1.80	m	1	기존
24		균열	0.1	3.0		3.00	m	1	기존
25		균열	0.2	1.0		1.00	m	1	기존
26		균열	0.3	1.7		1.70	m	1	기존
27		균열	0.1	2.5		2.50	m	1	기존
28		균열	0.2	0.6		0.60	m	1	기존
29		균열	0.1	1.5		1.50	m	1	기존
30		균열	0.2	1.7		1.70	m	1	기존
31		균열	0.1	2.0		2.00	m	1	기존
32		균열	0.1	1.7		1.70	m	1	기존
33		균열	0.3	2.0		2.00	m	1	기존
34		균열	0.2	1.2		1.20	m	1	기존
35		균열	0.2	0.8		0.80	m	1	기존
36	2016	물통	0.4	0.2		0.08	m	1	신규
37	2016	물통	0.4	0.2		0.08	m	1	신규
38	2016	양상균열	1.2	2.0		2.40	m	1	신규
39	2016	양상균열	1.2	2.0		2.40	m	1	신규
40	2016	물통 및 보수재분리	1.2	2.2		2.64	m	1	신규
41	2016	물통 및 보수재분리	1.0	0.4		0.40	m	1	신규
42	2016	표면균열	2.0	0.6		1.20	m	1	신규
43	2016	양상균열	2.5	0.6		1.50	m	1	신규
44	2016	균열	0.1	2.8		2.80	m	1	신규

KEY
PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	070
범	균열	재로분리	시공이음분리, 용분리	표면의 오염
레	양상균열	파손, 박리	좌굴, 변형	벽체
	오물, 퇴적	철근노출	부식	채수
	누수, 습윤	폐수구	전원, 공동	기타

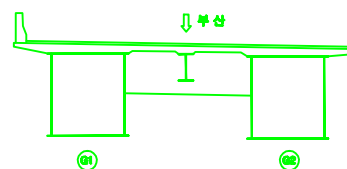
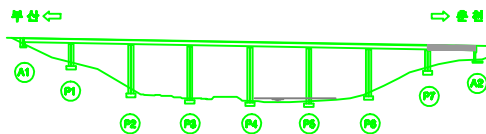
남조천교(부산) 교각 P5



손상물량표

번호	적용 년도	손상내용	결함정도					보수 물량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1		경첩통로발판부식	0.3	0.7		0.21	㎡	1	기존
2		통로균열	0.2	0.1		0.10	m	1	기존
3		보수부균열	0.1	0.1		0.10	m	1	기존
4		균열	0.1	0.3		0.60	m	2	기존
5		균열	0.1	0.5		0.50	m	1	기존
6		균열	0.1	0.3		0.30	m	1	기존
7		발점장치도장박리	0.1	0.3		0.03	㎡	1	기존
8		Soleplate부식	0.1	1.6		0.16	㎡	1	보수
9		보수부알상균열	0.3	30.0		9.00	㎡	1	기존
10		균열	0.2	0.6		0.60	m	1	기존
11		균열	0.1	0.4		0.40	m	1	기존
12		균열	0.2	0.5		0.50	m	1	기존
13		표면오염	1.5	35.0		52.5	㎡	1	기존
14	2016	박리	2.0	0.5		1.00	㎡	1	신규

KEY
PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	072
범례	 균열	 재료분리	 시공이음분리, 용분리	 포장의 오형	
	 방수균열	 파손, 박리	 좌굴, 변형	 벽터	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 폐수구	 전침, 공동	 기타	

