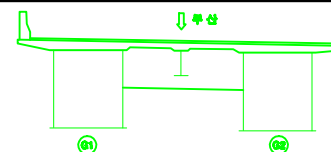
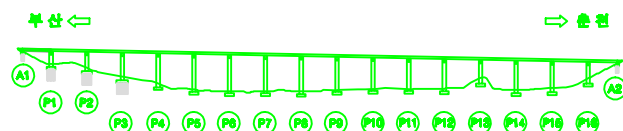
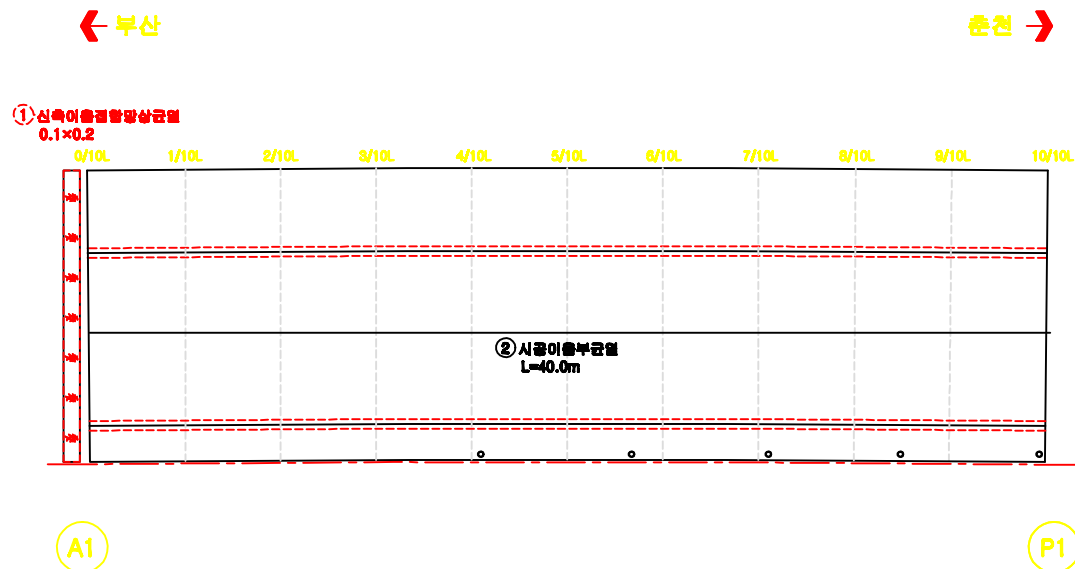


금성교(부산) 교면포장 S1

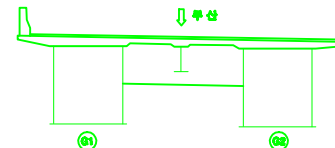
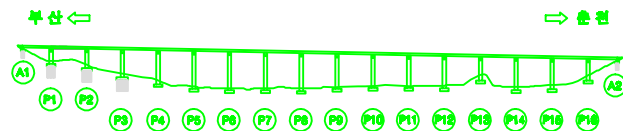
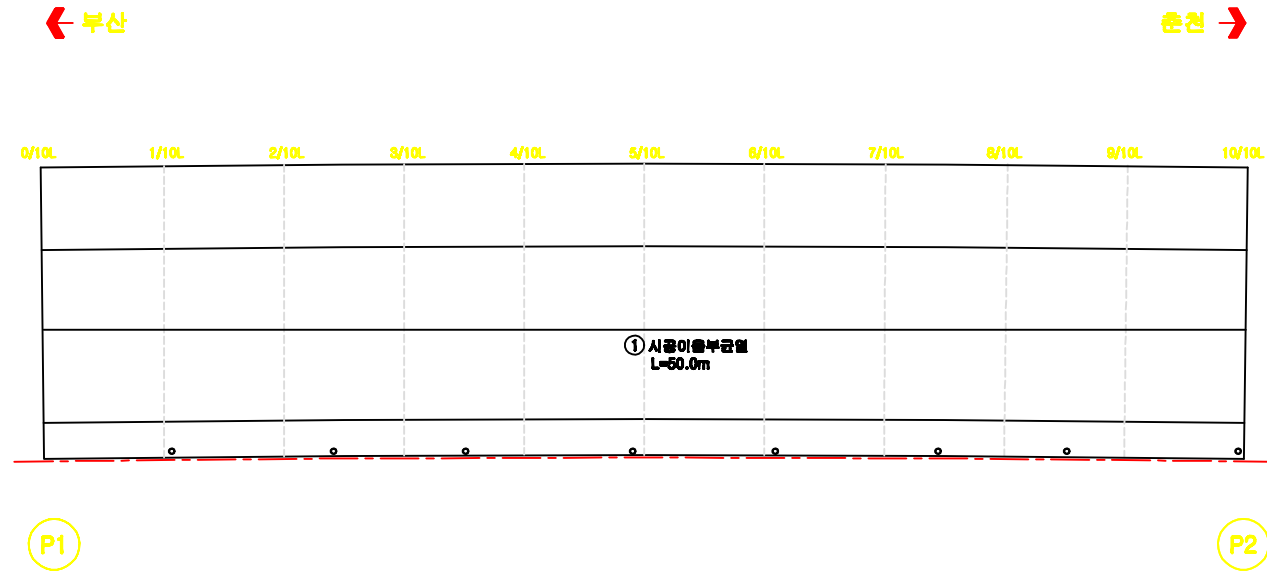
손상물량표

[illegible]

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
표	 빈칸	 재료표면	 시공불량표면, 음흔표면	 포장층 오일			
	 갈라짐균열	 파손, 박리	 해빙, 언빙	 배회			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 폐수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기타			

금성교(부산) 교면포장 S2

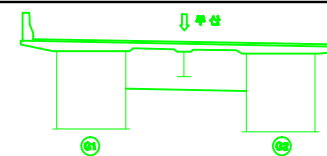
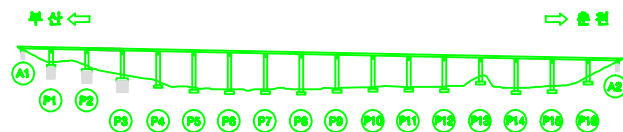
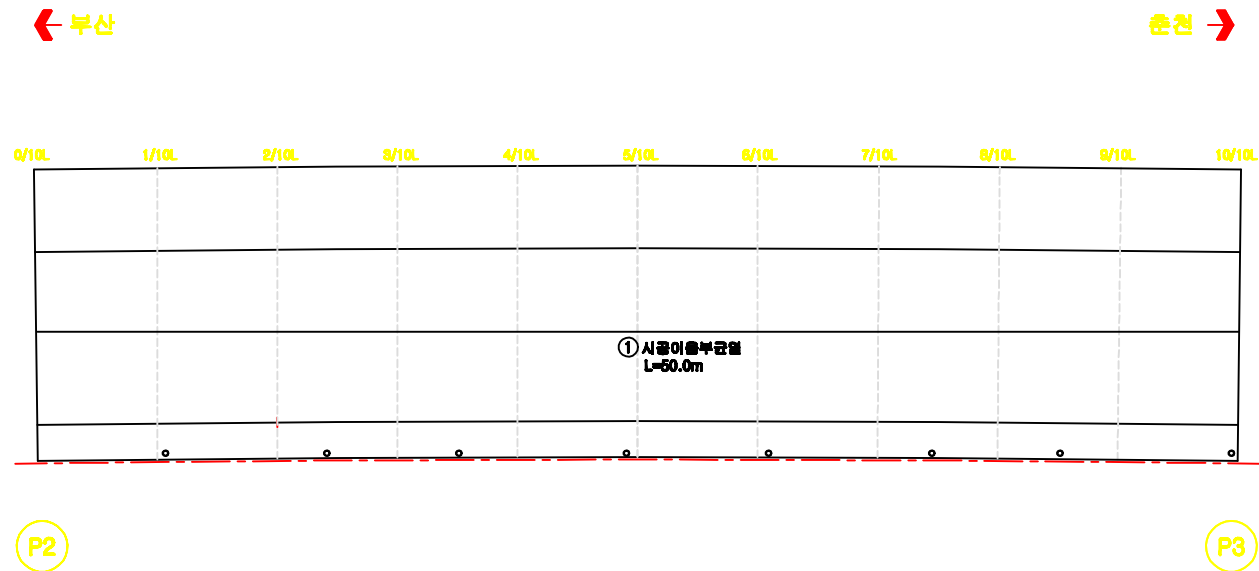
손상물량표

[illegible]

용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	002
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로

금성교(부산) 교면포장 S3

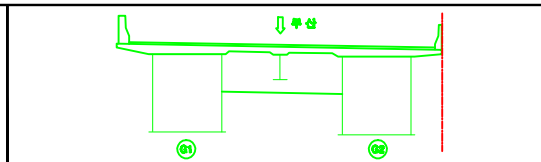
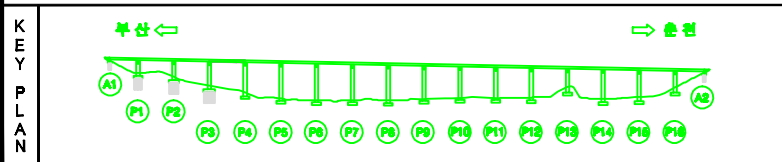
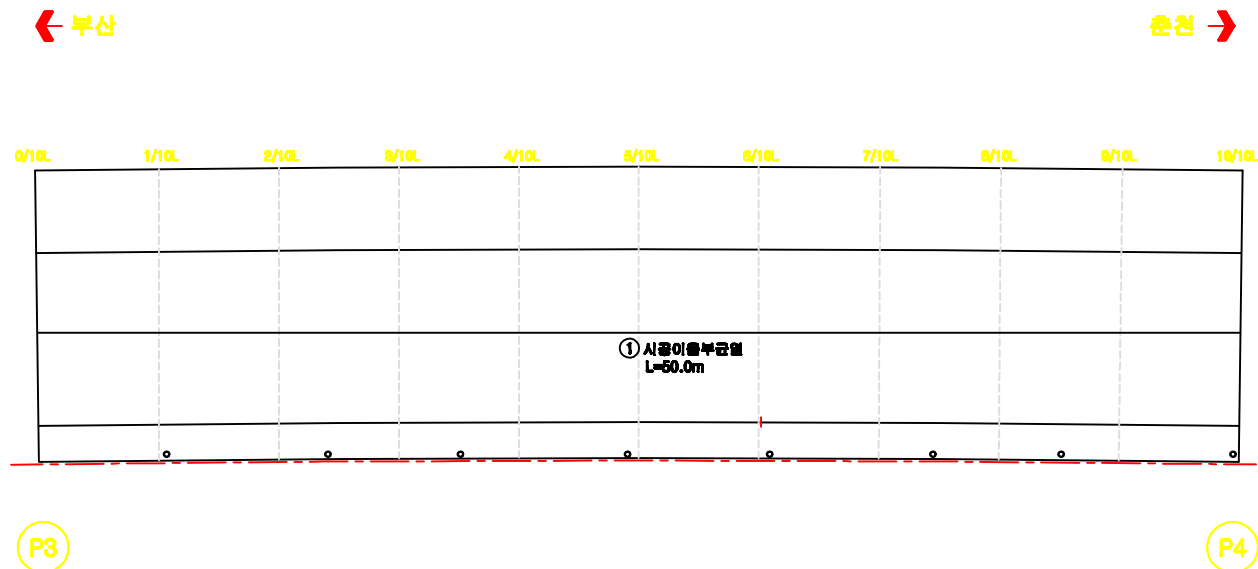
손삼물랑표

[illegible]

용 의 명		남조천고 통 12개성 정밀안전진단 용의		도면번호		00	
면적	간 열		재료보존		시공이용보존, 용보존		조각의 오일
	장상교열		피손, 파괴		파괴, 변형		파괴
면적	오물, 퇴적		철근노출		부식		색수
	누수, 습윤		○ 채수구		관통, 균열		기타

금성교(부산) 교면포장 S4

손상물량표

[illegible]

용 의 명		남조초고 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	004
표 기		간		도로변	
		도로변		도로변	
		도로변		도로변	
		도로변		도로변	
		도로변		도로변	
	도로변		도로변		
	도로변		도로변		
	도로변		도로변		
	도로변		도로변		
	도로변		도로변		
	도로변		도로변		
	도로변		도로변		
	도로변		도로변		
	도로변		도로변		

금성교(부산) 교면포장 S5

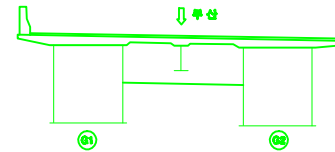
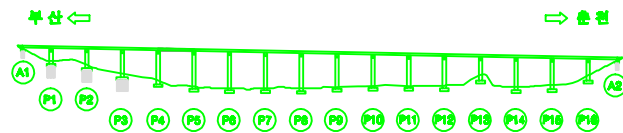
손상물량표

[illegible]

Q/10L	1/10L	2/10L	3/10L	4/10L	5/10L	6/10L	7/10L	8/10L	9/10L	10/10L
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

① 시공이완부균열
L=50.0m

KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	006
장	 균열	 재료분리	 시공이후분리, 층분리	 포장재 요철	
	 팽창균열	 파손, 박리	 파굴, 전열	 배척	
과	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 폐수	
	 누수, 습윤	 매수구	 전열, 풍열	 기타	

금성교(부산) 교면포장 S6

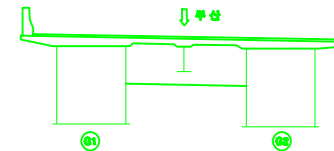
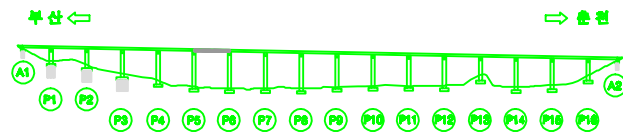
손상물량표

[illegible]

0/10L	1/10L	2/10L	3/10L	4/10L	5/10L	6/10L	7/10L	8/10L	9/10L	10/10L
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

① 시공이완부근
L=50.0m

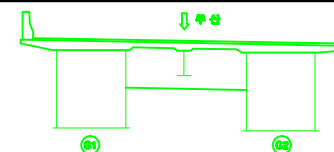
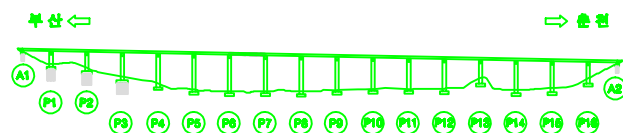
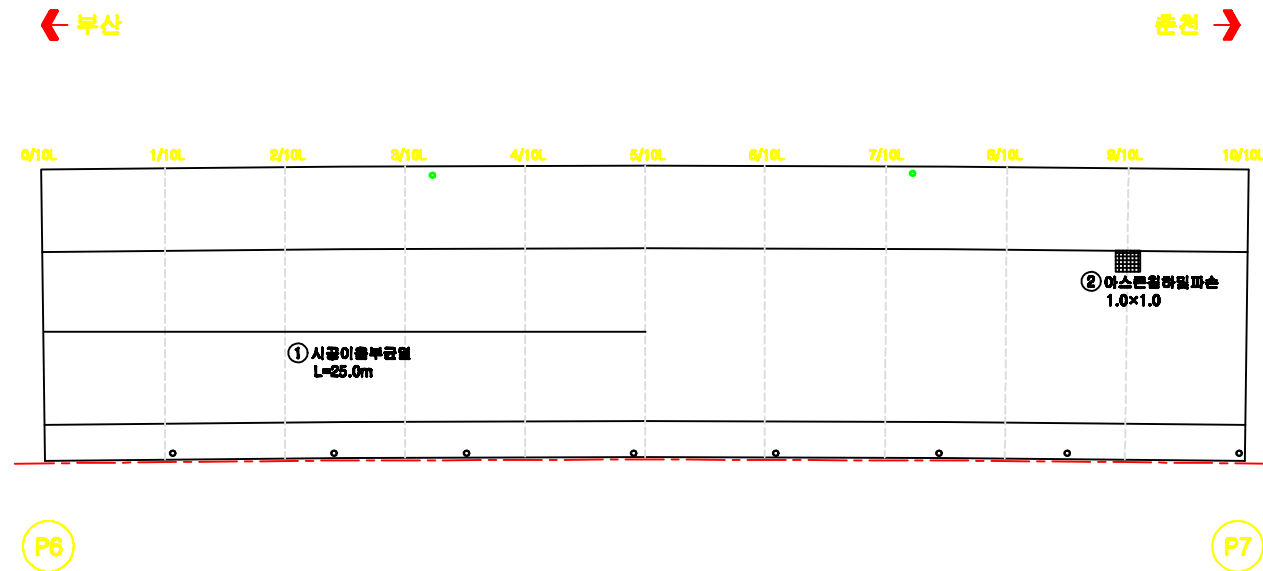
KEY PLAN



용 의 의		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	006
표	 교	 교면보강	 시공여부확인, 용본	 조형의 요일	
	 양상교일	 파손, 박리	 파손, 변형	 벽면	
표	 모서리, 파손	 철근노출	 부식	 파손	
	 누수, 습윤	 대수구	 전경, 광물	 거북	

금성교(부산) 교면포장 S7

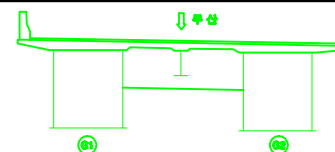
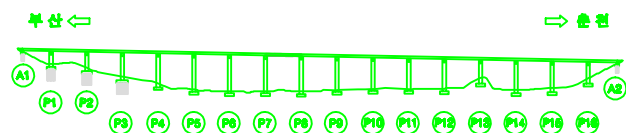
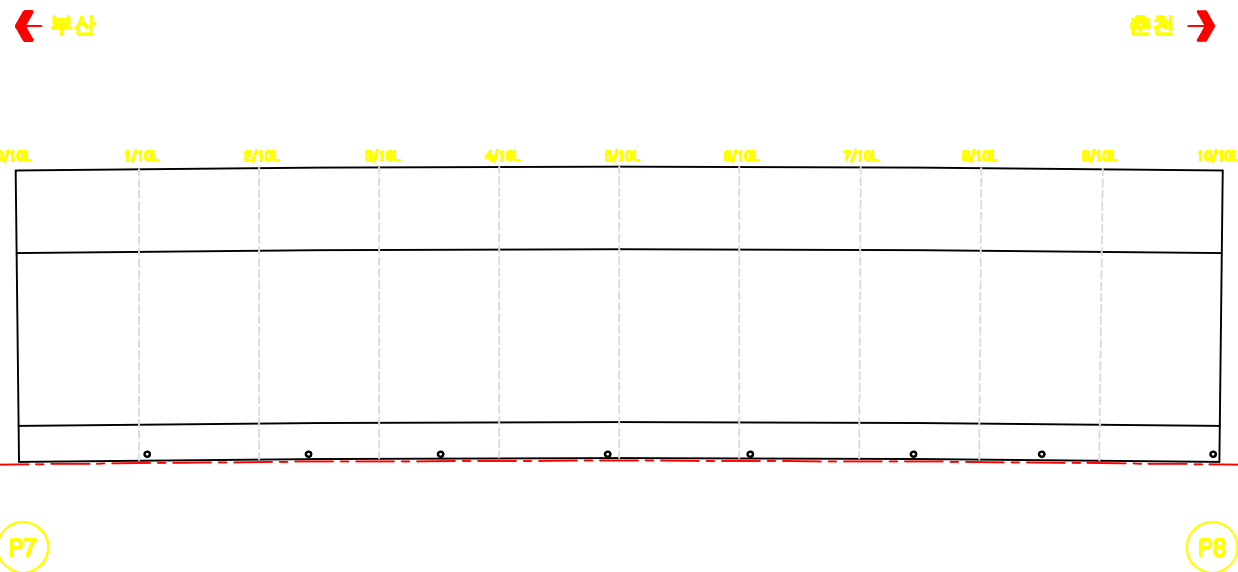
손삼물랑표

[illegible]

용 의 명		남조초공 등 12개소 청밀안진전다 용역		도면번호		00	
단 면	 1단	 2층	 3층	 4층	 5층	 6층	 7층
	 8층	 9층	 10층	 11층	 12층	 13층	 14층
	 15층	 16층	 17층	 18층	 19층	 20층	 21층
	 22층	 23층	 24층	 25층	 26층	 27층	 28층
	 29층	 30층	 31층	 32층	 33층	 34층	 35층
단 면	 36층	 37층	 38층	 39층	 40층	 41층	 42층
	 43층	 44층	 45층	 46층	 47층	 48층	 49층
	 50층	 51층	 52층	 53층	 54층	 55층	 56층
	 57층	 58층	 59층	 60층	 61층	 62층	 63층
	 64층	 65층	 66층	 67층	 68층	 69층	 70층

금성교(부산) 교면포장 S8

손상물량표

[illegible]

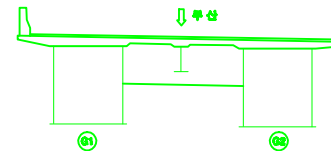
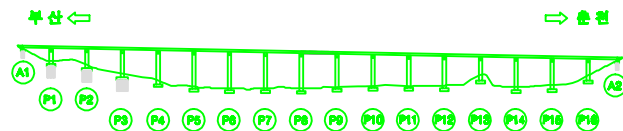
용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
표	 빈칸	 재료표면	 시공불량표면, 음향표면	 포장층 오일			
	 갈라짐균열	 파손, 박리	 해빙, 언빙	 배석			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기타			

금성교(부산) 교면포장 S9

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



용역명		남조천교를 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	009
표	 교	 제보천교	 서곡마을천교	 포항의 오일	
	 양상교	 파산, 박의	 파강, 연평	 비적	
표	 모로, 리적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전압, 풍동	 거파	

금성교(부산) 교면포장 S10

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 →

KEY PLAN

Diagram of a two-column desk with a central support and a downward arrow labeled '卓上' (Desk Top).

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	010
면	 근 역	 도로변지	 시공여유분비, 용분비	 포장의 요철	
	 포장근월	 파손, 박리	 파결, 변형	 배터	
표	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 침수	
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기타	

금성교(부산) 교면포장 S11

손상물량표

[illegible]

← 부산

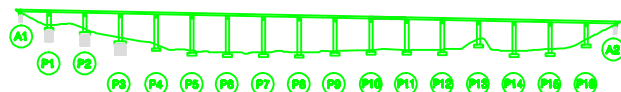
출천 →

P11

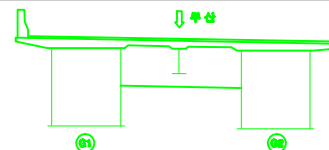
KEY PLAN

부산 ←

➡ 總體



↓ 부산



750 12 010

남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역

도립번호	011
------	-----

문 례		간 열		재로포리		시글이물포리, 송포리		조랑새 오일
		말살균열		파손, 바리		흑관, 번힐		비석
		오물, 바리		철근노출		부식		제수
		누수, 슬롯		제수구		전열, 균열		기화

금성교(부산) 교면포장 S12

손상물량표

[illegible]

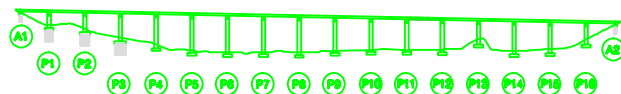
← 부산

출천 →

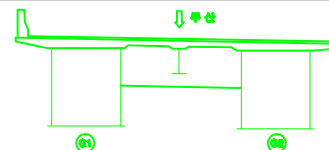
KEY PLAN

부산 ←

⇒ 推定



↓ 부산



750 12 010

남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역

도립번호	012
------	-----

	
---	---

 자료분리

	포퓰리즘 오열
---	---------

말삼균열

파손, 박리

10

레  오늘, 미래

		월근노출
--	---	------

제수

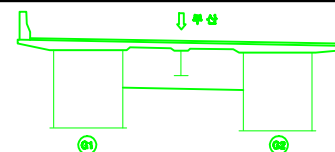
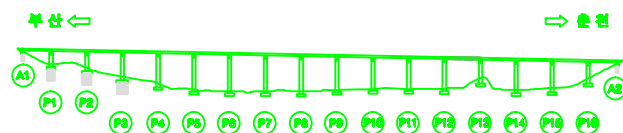
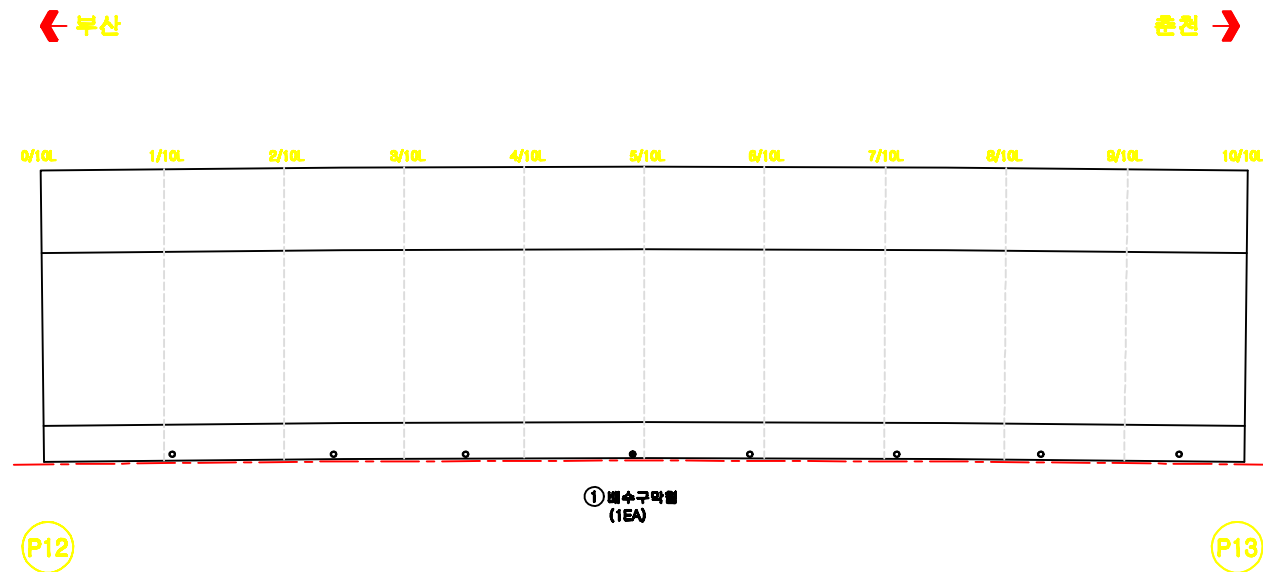
七五 金

● 集合

금성교(부산) 교면포장 S13

손상물량표

[illegible]

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	013
표	 빈 열	 재료분리	 시공여유충족, 충분리	 포장재 요철	
	 말발굽열	 파손, 배리	 파결, 변형	 배제	
	 오물, 노차	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 광열	 기타	

금성교(부산) 교면포장 S14

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 →

KEY PLAN

용 의 명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	014
표 의	 간 열	 제보본의	 시공여부불리, 중량리	 포장의 오일	
	 감상굴절	 파손, 박리	 파손, 변형	 벽면	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 광열	 기타	

금성교(부산) 교면포장 S15

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 →

KEY PLAN

Diagram of a two-column desk with a central support and a downward arrow labeled '卓上' (Desk Top).

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	015
단면	 도로	 도로면	 시공이용분리, 융분리	 포장의 요철	
	 감속단면	 자손, 벽리	 파결, 변형	 벽면	
	 요철, 파결	 철근노출	 부식	 침수	
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기타	

금성교(부산) 교면포장 S16

손상물량표

[illegible]

← 부산

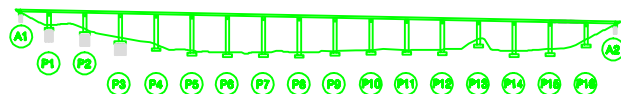
출천 →

[illegible]

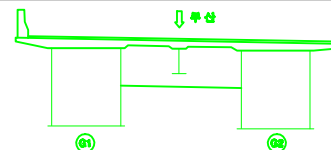
KEY PLAN

부산 ←

⇒ 推測



↓ 부산



750 12 010

남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역

도립번호	016
------	-----

[illegible]

		재료분리
--	---	------

	시공이음분리 층분리
---	---------------

	포장의 요철
---	--------

	망상균열
	용구

	바둑판, 딱지
	길이, 너비

	파굴, 변형
	부식

	백파
	백수

리		조리, 리
		누우, 오후

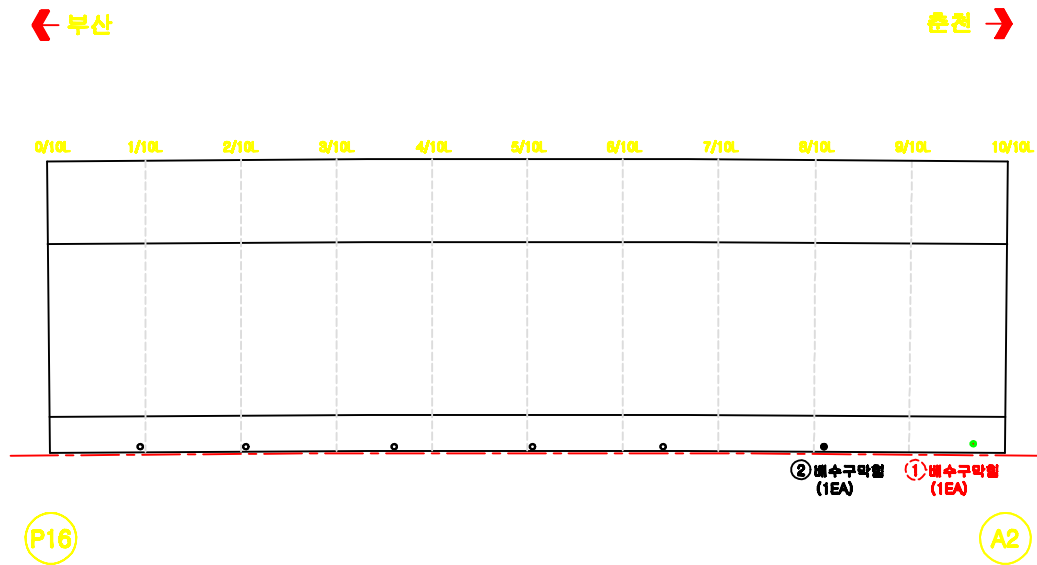
		직선선분
문		네수구

	기타
	권징,공통

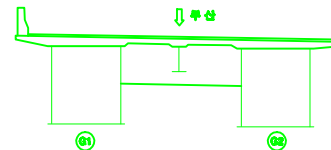
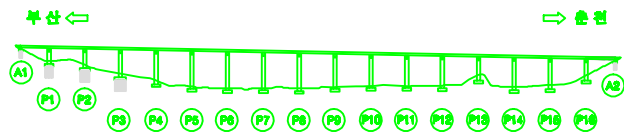
	제1
	제2
	제3
	제4
	제5
	제6
	제7
	제8
	제9
	제10
	제11
	제12
	제13
	제14
	제15
	제16
	제17
	제18

금성교(부산) 교면포장 S17

손상물량표

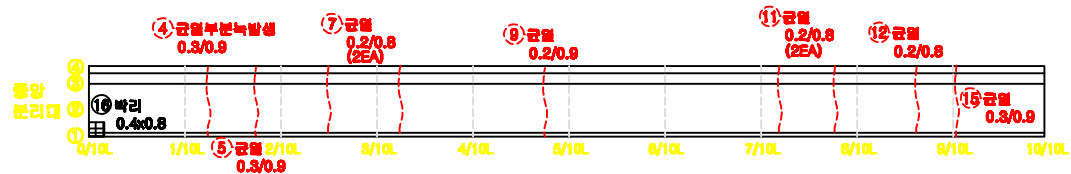
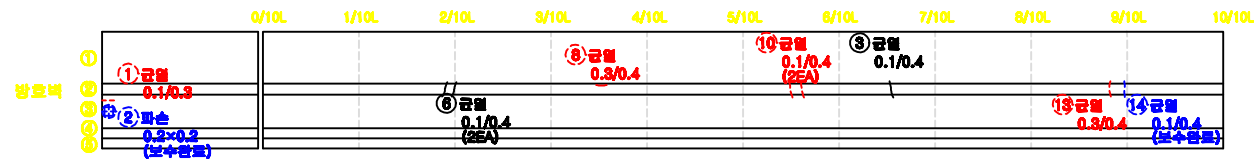
[illegible]

KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	017
표	 간열	 재보강	 시공여부불리, 음몰부	 포장 및 요철	
	 침강균열	 파손, 박리	 파결, 변형	 벽체	
표	 요철, 파결	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 음몰	 배수구	 전방, 광물	 기타	

금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S1

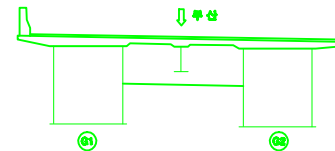
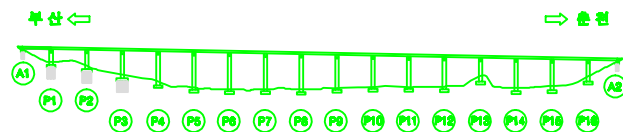


A1

손상물량표

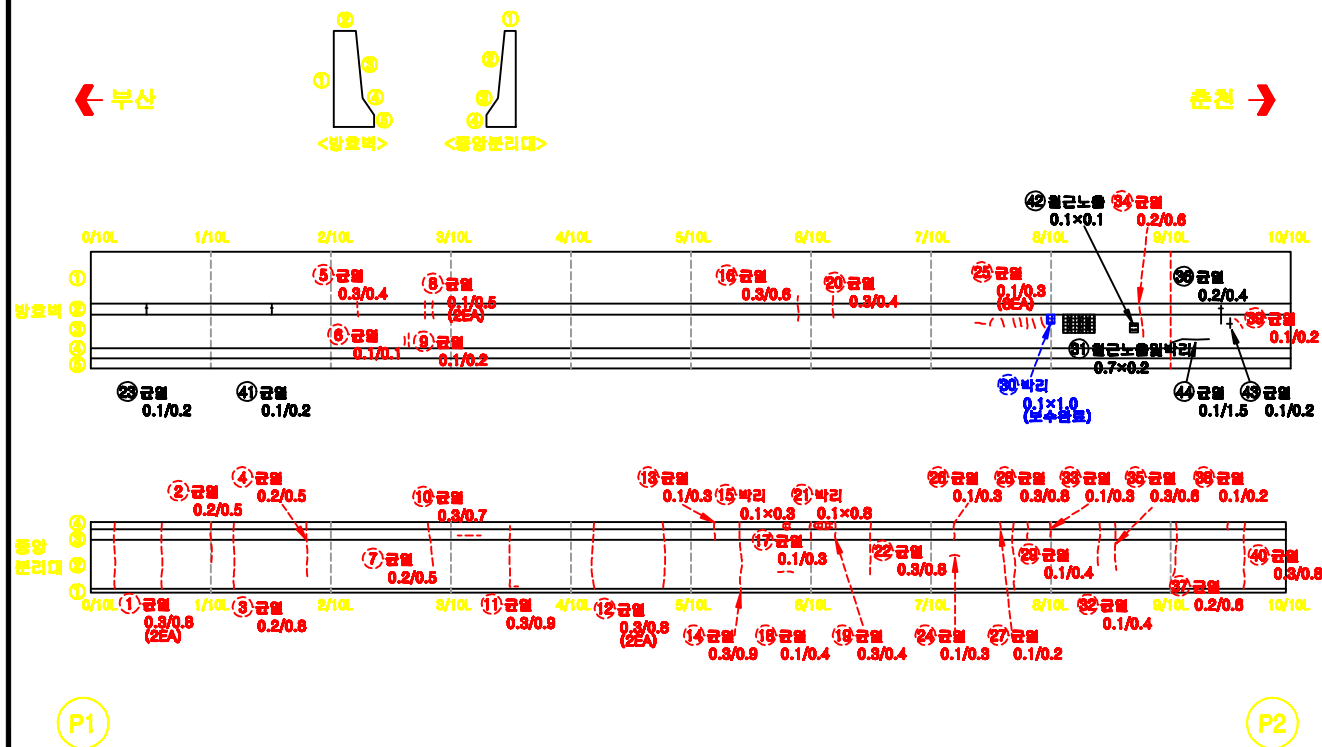
[illegible]

KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	018
표	 간 열	 제로본리	 시공이후본리, 음본리	 포장의 요철	
	 방상굴림	 자손, 박리	 파괴, 선형	 벽면	
표	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 폐수	
	 누수, 습윤	 폐수구	 전선, 관통	 거파	

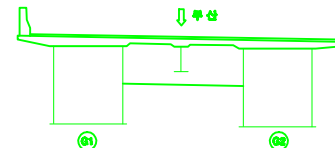
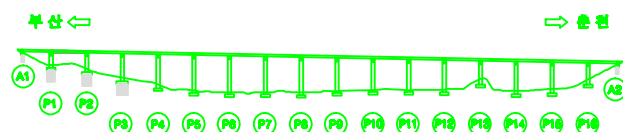
금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S2



손삼물량표

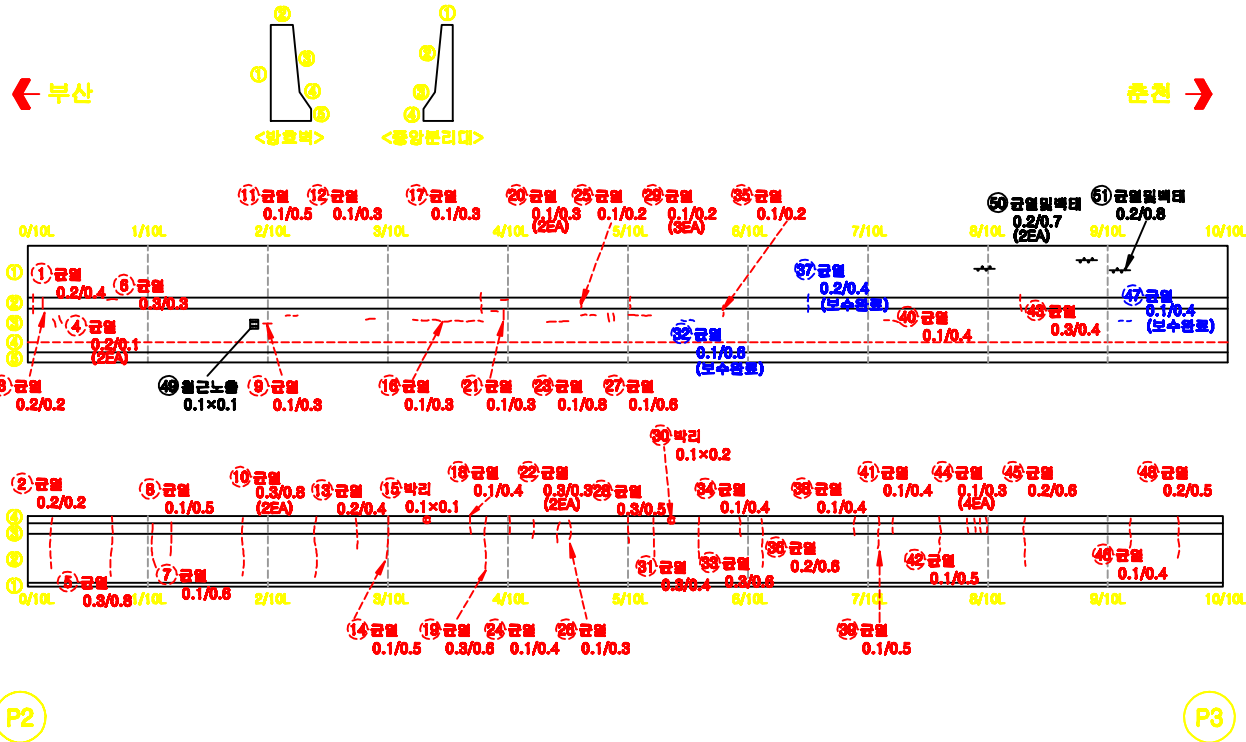
번호	구분	손상내용	결합경도						보수 일정	비고
			목	깊이	길이	수량	단위	개소		
1	기본	균열	0.8	0.8		1.80	m	2		
2	기본	균열	0.2	0.5		0.50	m	1		
9	기본	균열	0.2	0.8		0.80	m	1		
4	기본	균열	0.2	0.6		0.50	m	1		
5	기본	균열	0.3	0.4		0.40	m	1		
6	기본	균열	0.1	0.1		0.10	m	1		
7	기본	균열	0.2	0.6		0.50	m	1		
8	기본	균열	0.1	0.6		1.00	m	2		
9	기본	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		
10	기본	균열	0.3	0.7		0.70	m	1		
11	기본	균열	0.8	0.9		0.80	m	1		
12	기본	균열	0.5	0.8		0.80	m	2		
13	기본	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		
14	기본	균열	0.8	0.9		0.80	m	1		
15	기본	바리	0.1	0.9		0.90	#	1		
16	기본	균열	0.3	0.8		0.80	m	1		
17	기본	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		
18	기본	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		
19	기본	균열	0.8	0.4		0.40	m	1		
20	기본	균열	0.3	0.4		0.40	m	1		
21	기본	바리	0.1	0.8		0.80	#	1		
22	기본	균열	0.8	0.8		0.80	m	1		
23	선규	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		
24	기본	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		
25	기본	균열	0.1	0.3		2.40	m	8		
26	기본	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		
27	기본	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		
28	기본	균열	0.8	0.8		0.80	m	1		
29	기본	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		
30	보수	바리	0.1	1.0		0.10	#	1		
31	선규	월근노출벽바리	0.7	0.2		0.14	#	1		
32	기본	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		
33	기본	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		
34	기본	균열	0.2	0.8		0.80	m	1		
35	기본	균열	0.8	0.8		0.80	m	1		
36	선규	균열	0.2	0.4		0.40	m	1		
37	기본	균열	0.2	0.6		0.60	m	1		
38	기본	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		
39	기본	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		
40	기본	균열	0.3	0.8		0.80	m	1		
41	선규	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		
42	선규	월근노출	0.1	0.1		0.01	#	1		
43	선규	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		
44	선규	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		
45										

KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		이	
면	 일반조사	 교면조사	 교체조사	 교기초조사	 교주조사	 교대조사	 교접점조사
	 교면조사	 교체조사	 교기초조사	 교주조사	 교대조사	 교접점조사	 교접점조사
과	 교면조사	 교체조사	 교기초조사	 교주조사	 교대조사	 교접점조사	 교접점조사
	 교면조사	 교체조사	 교기초조사	 교주조사	 교대조사	 교접점조사	 교접점조사

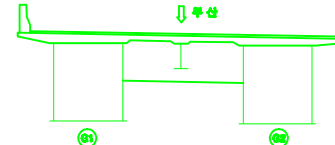
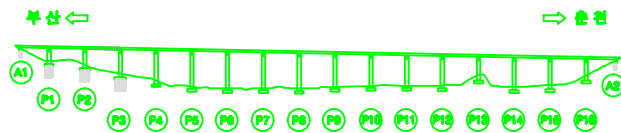
금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S3(1/2)



손상물량표

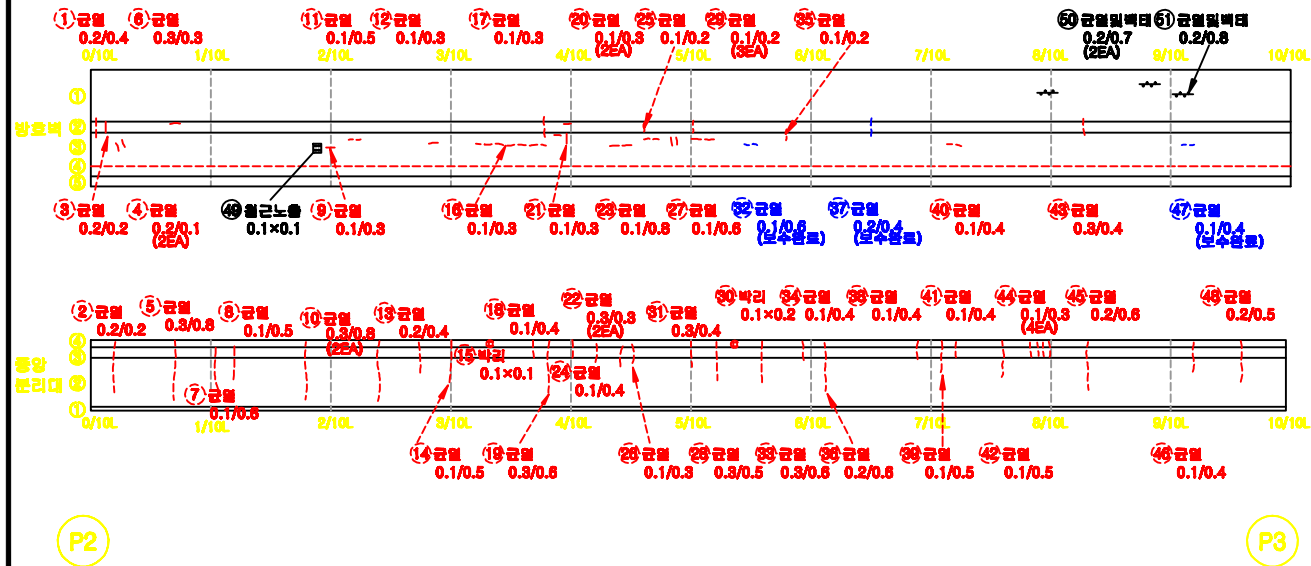
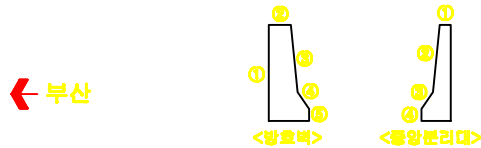
번호	구분	손상내용	결함정도					보수량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	거름	균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
2	거름	균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
3	거름	균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
4	거름	균열	0.2	0.1		0.20	m	2	
5	거름	균열	0.3	0.8		0.80	m	1	
6	거름	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
7	거름	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
8	거름	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
9	거름	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
10	거름	균열	0.3	0.8		1.80	m	2	
11	거름	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
12	거름	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
13	거름	균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
14	거름	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
15	거름	바리	0.1	0.1		0.01	m	1	
16	거름	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
17	거름	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
18	거름	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
19	거름	균열	0.3	0.8		0.80	m	1	
20	거름	균열	0.1	0.3		0.80	m	2	
21	거름	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
22	거름	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
23	거름	균열	0.1	5.0		5.00	m	1	
24	거름	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
25	거름	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
26	거름	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
27	거름	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
28	거름	균열	0.3	0.5		0.50	m	1	
29	거름	균열	0.1	0.2		0.80	m	3	
30	거름	바리	0.1	0.2		0.02	m	1	
31	거름	균열	0.3	0.4		0.40	m	1	
32	보수	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
33	거름	균열	0.3	0.8		0.80	m	1	
34	거름	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
35	거름	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
36	거름	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	
37	보수	균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
38	거름	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
39	거름	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
40	거름	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
41	거름	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
42	거름	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
43	거름	균열	0.3	0.4		0.40	m	1	
44	거름	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
45	거름	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	

KEY PLAN

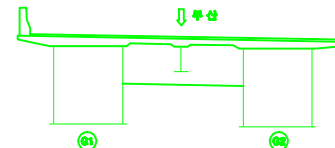
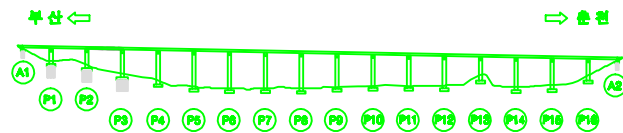


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역				도면번호	020-1
범위	균열	재료분리	시공이후유리, 층분리	조각의 요철		
	방수균열	파손, 바리	바림, 변형	배제		
례	요철, 파손	철근노출	부식	채수		
	누수, 슬롯	배수구	전원, 콘크리트	기타		

금성교(부산) 방호벽,중앙분리대 S3(2/2)



손상물량표

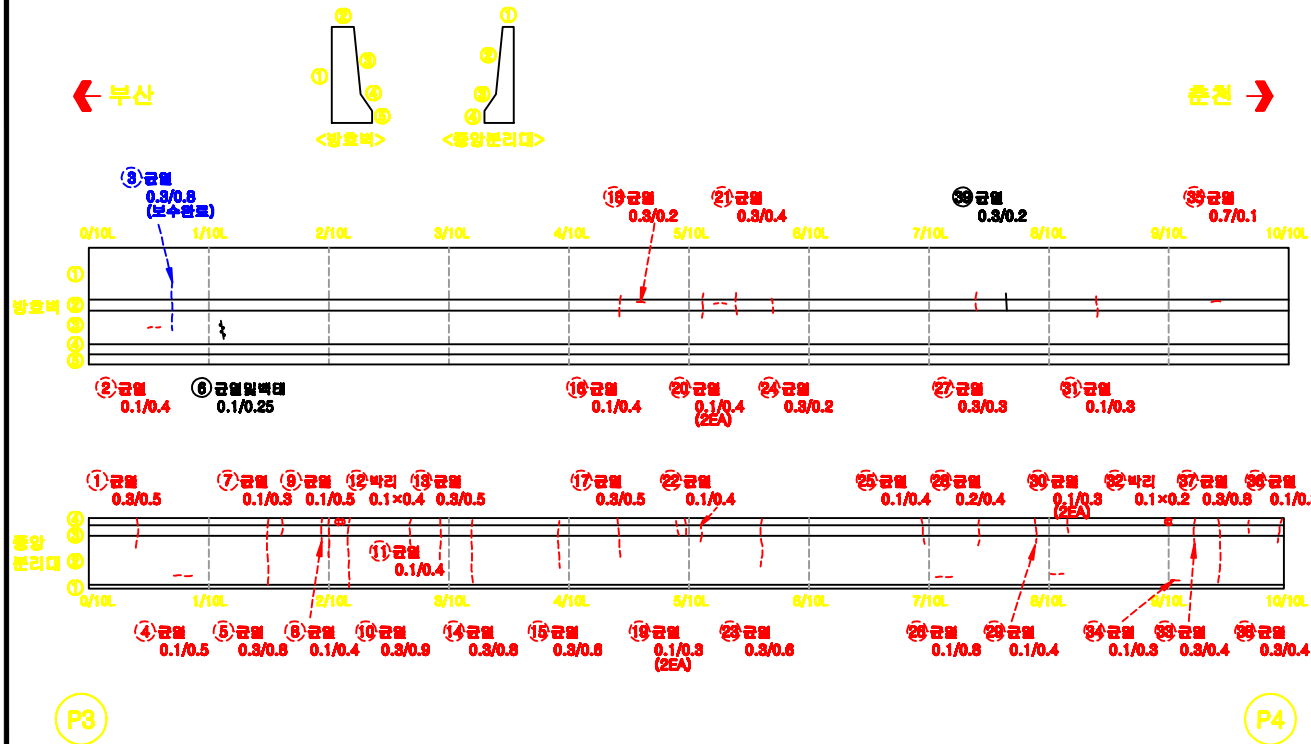
[illegible]

용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	020-2
표	 근 열	 제로본토	 시공이유본토, 유본토	 교량 및 교철	 도로
	 경사근열	 파손, 벽의	 파굴, 변형	 도로	
과	 오물, 퇴적	 절근노출	 부식	 도로	 도로
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 도로	

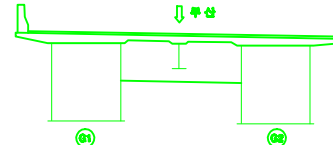
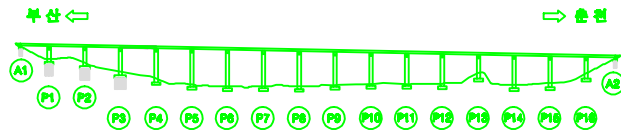
금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S4

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	깊이	수량	단위		
1	거름	균열	0.3	0.5	0.50	m	1	
2	거름	균열	0.1	0.4	0.40	m	1	
3	보수	균열	0.3	0.3	0.30	m	1	
4	거름	균열	0.1	0.5	0.50	m	1	
5	거름	균열	0.3	0.3	0.30	m	1	
6	상규	균열밀백터	0.1	0.25	0.25	m	1	
7	거름	균열	0.1	0.3	0.30	m	1	
8	거름	균열	0.1	0.4	0.40	m	1	
9	거름	균열	0.1	0.5	0.50	m	1	
10	거름	균열	0.3	0.3	0.30	m	1	
11	거름	균열	0.1	0.4	0.40	m	1	
12	거름	파괴	0.1	0.4	0.04	m	1	
13	거름	균열	0.3	0.5	0.50	m	1	
14	거름	균열	0.3	0.3	0.30	m	1	
15	거름	균열	0.3	0.3	0.30	m	1	
16	거름	균열	0.1	0.4	0.40	m	1	
17	거름	균열	0.3	0.5	0.50	m	1	
18	거름	균열	0.3	0.2	0.20	m	1	
19	거름	균열	0.1	0.3	0.30	m	2	
20	거름	균열	0.1	0.4	0.40	m	2	
21	거름	균열	0.3	0.4	0.40	m	1	
22	거름	균열	0.1	0.4	0.40	m	1	
23	거름	균열	0.3	0.3	0.30	m	1	
24	거름	균열	0.3	0.2	0.20	m	1	
25	거름	균열	0.1	0.4	0.40	m	1	
26	거름	균열	0.1	0.3	0.30	m	1	
27	거름	균열	0.3	0.3	0.30	m	1	
28	거름	균열	0.2	0.4	0.40	m	1	
29	거름	균열	0.1	0.4	0.40	m	1	
30	거름	균열	0.1	0.3	0.30	m	2	
31	거름	균열	0.1	0.3	0.30	m	1	
32	거름	파괴	0.1	0.2	0.02	m	1	
33	거름	균열	0.3	0.4	0.40	m	1	
34	거름	균열	0.1	0.3	0.30	m	1	
35	거름	균열	0.7	0.1	0.10	m	1	
36	거름	균열	0.1	0.3	0.30	m	1	
37	거름	균열	0.3	0.3	0.30	m	1	
38	거름	균열	0.3	0.4	0.40	m	1	
39	상규	균열	0.3	0.2	0.20	m	1	

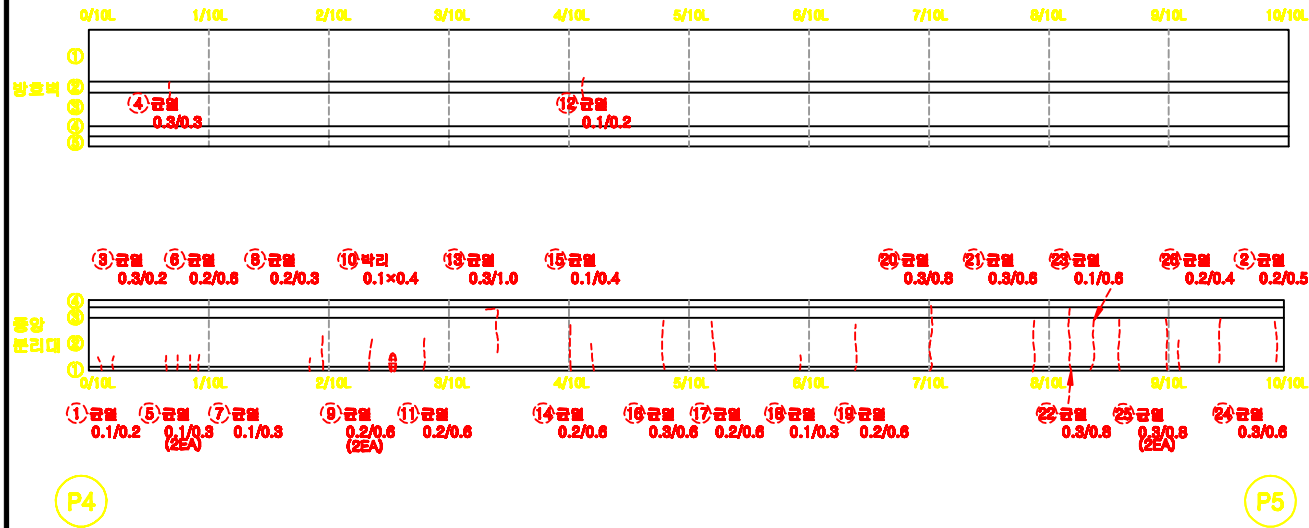
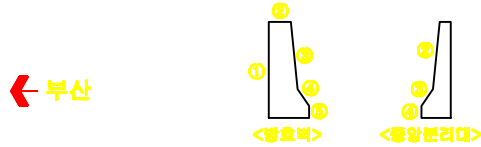


KEY
PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	021
표	균열	재료분리	시공이후유리, 층분리	포장재 요철	
	감상균열	파손, 파괴	파괴, 변형	배제	
례	요철, 파손	철근노출	부식	채수	
	누수, 슬롯	배수구	전원, 관통	기타	

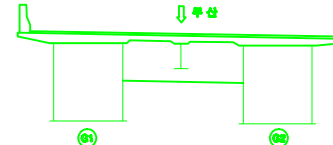
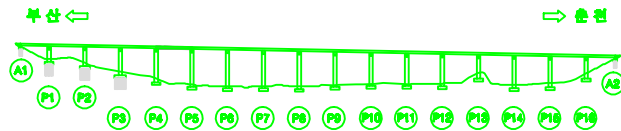
금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S5



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	거름	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	거름	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
3	거름	균열	0.3	0.2		0.20	m	1	
4	거름	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
5	거름	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
6	거름	균열	0.2	0.3		0.60	m	1	
7	거름	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
8	거름	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
9	거름	균열	0.2	0.3		1.20	m	2	
10	거름	박리	0.1	0.4		0.04	m ²	1	
11	거름	균열	0.2	0.3		0.60	m	1	
12	거름	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
13	거름	균열	0.3	1.0		1.00	m	1	
14	거름	균열	0.2	0.3		0.60	m	1	
15	거름	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
16	거름	균열	0.3	0.3		0.60	m	1	
17	거름	균열	0.2	0.3		0.60	m	1	
18	거름	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
19	거름	균열	0.2	0.3		0.60	m	1	
20	거름	균열	0.3	0.3		0.60	m	1	
21	거름	균열	0.3	0.3		0.60	m	1	
22	거름	균열	0.3	0.3		0.60	m	1	
23	거름	균열	0.1	0.3		0.60	m	1	
24	거름	균열	0.3	0.3		0.60	m	1	
25	거름	균열	0.3	0.3		1.60	m	2	
26	거름	균열	0.2	0.4		0.40	m	1	

KEY
PLAN

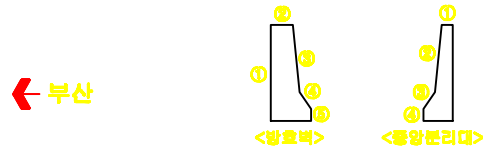


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	022
표	균열	재료분리	시공이후유리, 층분리	포장재 요철	
	감상균열	파손, 박리	파괴, 변형	배제	
례	요철, 파손	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	기타	

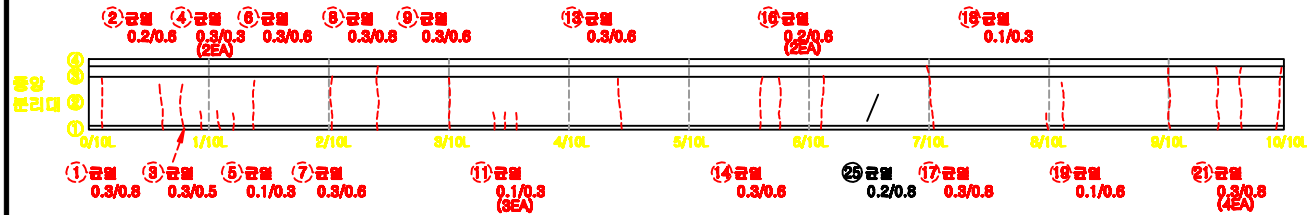
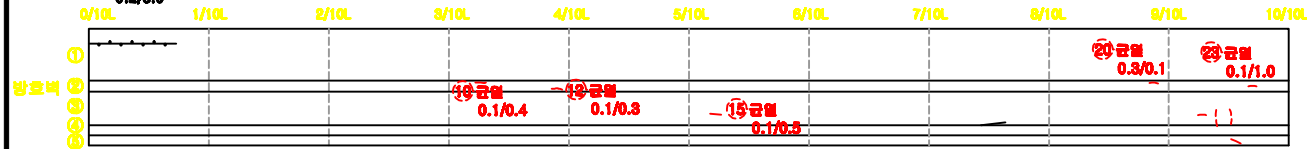
금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S6

손상물량표

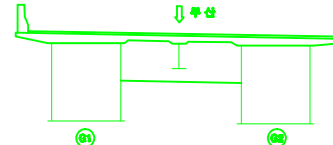
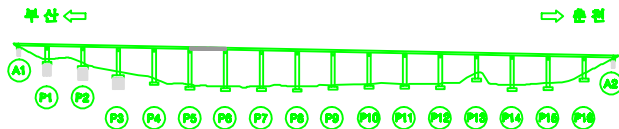
번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	깊이	길이	수량	단위		
1	기타	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
2	기타	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
3	기타	균열	0.3	0.5		0.50	m	1	
4	기타	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
5	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
6	기타	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
7	기타	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
8	기타	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
9	기타	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
10	기타	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
11	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	8	
12	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
13	기타	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
14	기타	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
15	기타	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
16	기타	균열	0.2	0.3		1.20	m	2	
17	기타	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
18	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
19	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
20	기타	균열	0.3	0.1		0.10	m	1	
21	기타	균열	0.3	0.3		3.20	m	4	
22	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
23	기타	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
24	상부	균열	0.1	0.1		0.10	m	1	
25	상부	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
26	상부	균열	0.2	3.0		3.00	m	1	



② 균열일벽터
0.2/3.0



KEY
PLAN

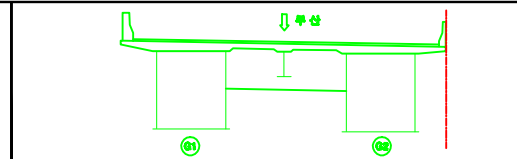
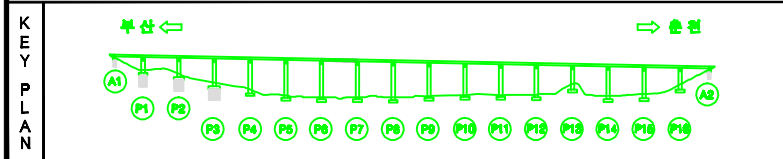
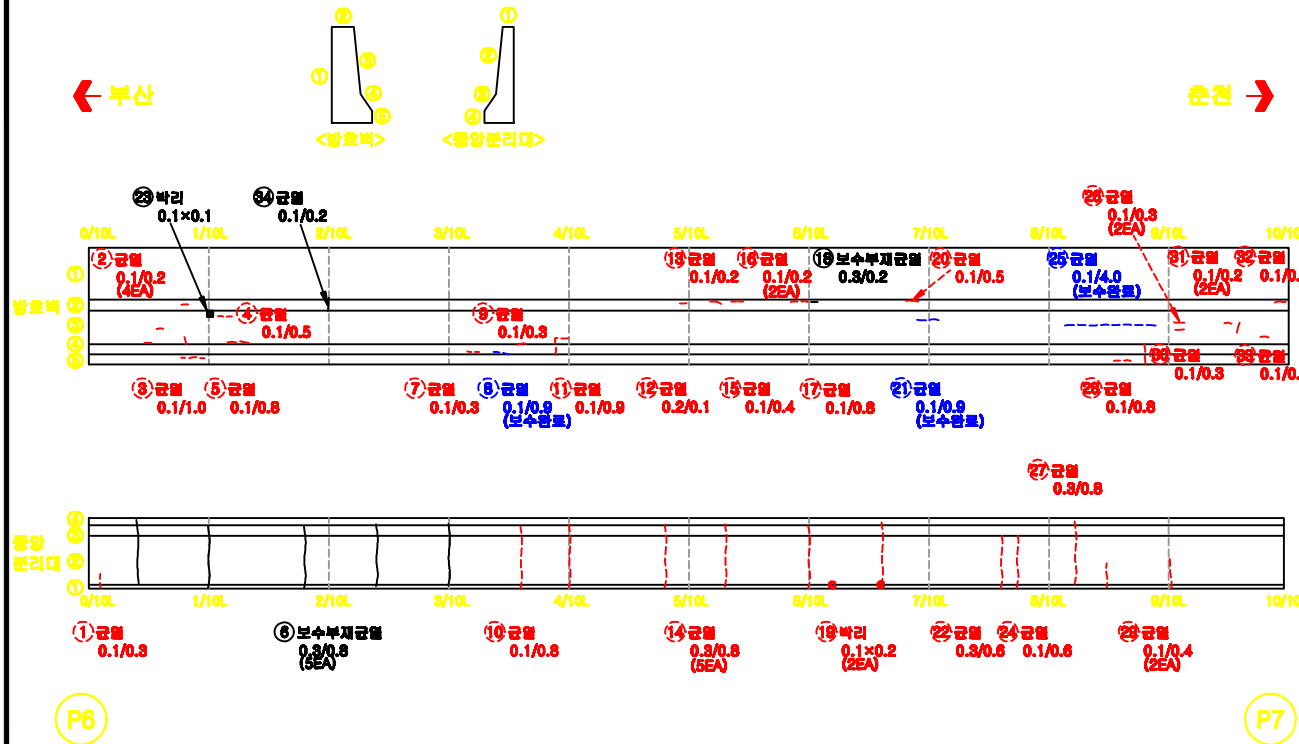


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	023
표	균열	재료분리	시공이후유리, 충전물	포장재 요철	
	방수균열	파손, 벽리	바닥, 변형	벽체	
례	요철, 파손	철근노출	부식	채수	
	누수, 슬롯	배수구	전원, 관통	기타	

금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S7

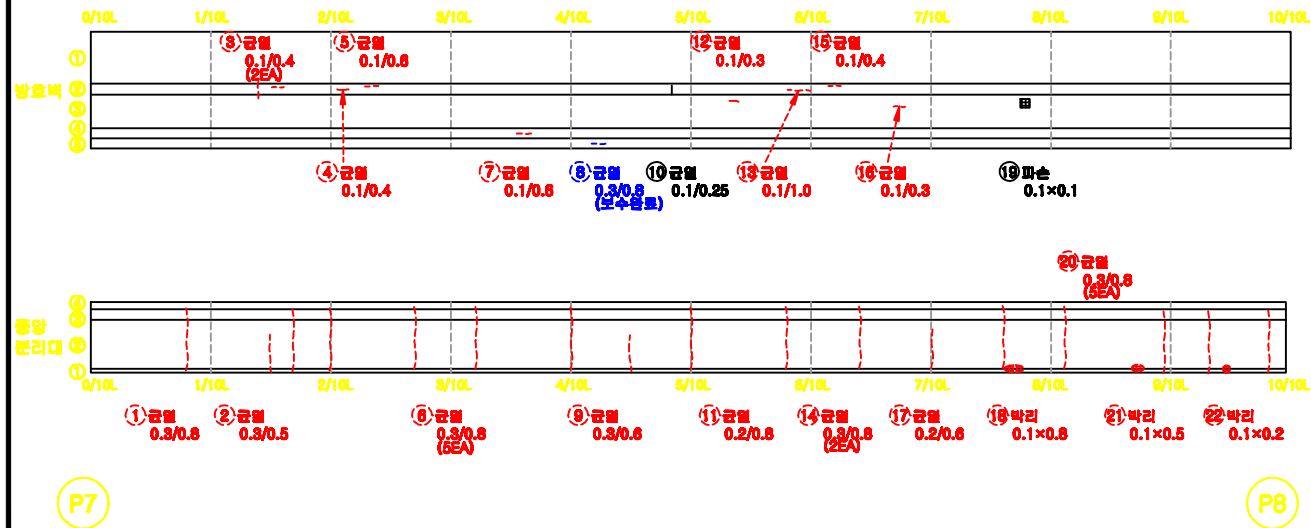
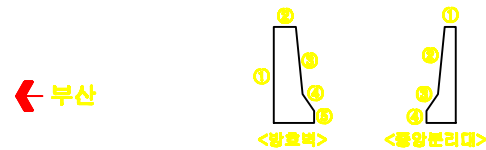
손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
2	기타	균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
3	기타	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
4	기타	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
5	기타	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
6	상구	보수부재균열	0.3	0.3		4.00	m	5	
7	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
8	보수	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
9	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
10	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
11	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
12	기타	균열	0.2	0.1		0.10	m	1	
13	기타	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
14	기타	균열	0.3	0.3		4.00	m	5	
15	기타	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
16	기타	균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
17	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
18	상구	보수부재균열	0.3	0.2		0.30	m	1	
19	기타	박리	0.1	0.2		0.04	m	2	
20	기타	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
21	보수	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
22	기타	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
23	상구	박리	0.1	0.1		0.01	m	1	
24	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
25	보수	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
26	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	2	
27	기타	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
28	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
29	기타	균열	0.1	0.4		0.30	m	2	
30	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
31	기타	균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
32	기타	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
33	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
34	상구	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	

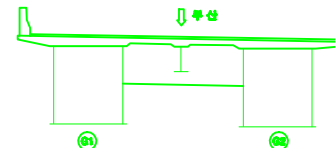
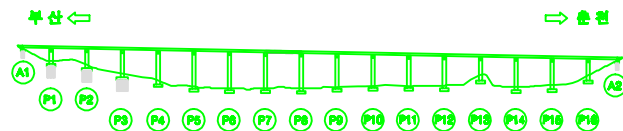


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역				도면번호	024
범	균열	재료분리	시공이후유리, 충전물	시공이후유리, 충전물	포장재 요철	
	방수균열	파손, 박리	파괴, 변형	파괴, 변형	배제	
례	요철, 파손	철근노출	부식	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	전원, 콘크리트	기타	

금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S8



손상물량표

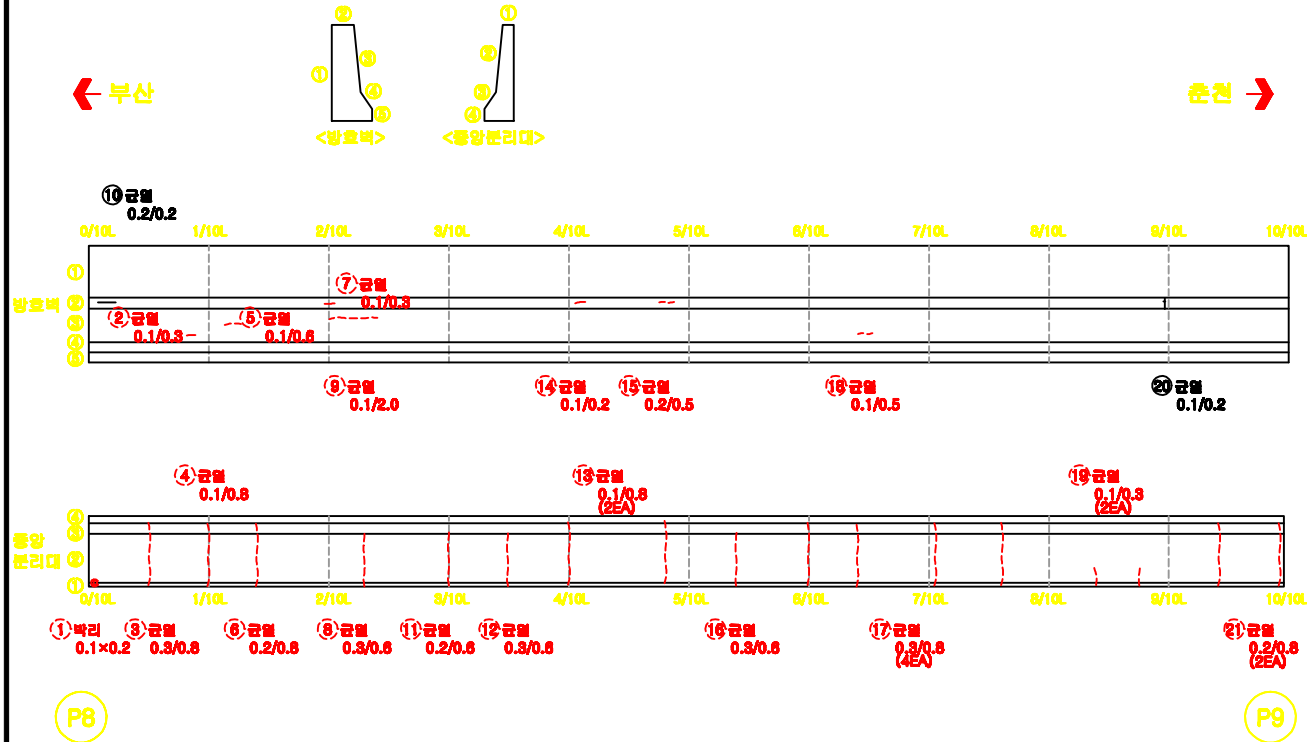
[illegible]

용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	025
표	 간 열	 제로본리	 시공이후본리, 음본리	 포장의 요철	
	 광상굴절	 차선, 바리	 파굴, 선형	 벽면	
표	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 폐수	
	 누수, 습윤	 폐수구	 전선, 관통	 거파	

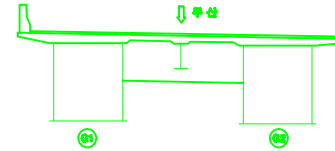
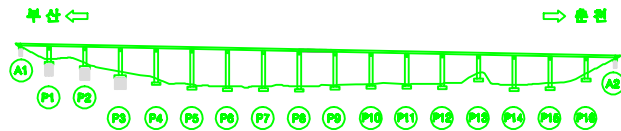
금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S9

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 수량	비고
			폭	깊이	길이	수량	단위		
1	거름	박리	0.1	0.2		0.02	m	1	
2	거름	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
3	거름	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
4	거름	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
5	거름	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
6	거름	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
7	거름	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
8	거름	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
9	거름	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
10	상규	균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
11	거름	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
12	거름	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
13	거름	균열	0.1	0.3		1.30	m	2	
14	거름	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
15	거름	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
16	거름	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
17	거름	균열	0.3	0.3		2.40	m	4	
18	거름	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
19	거름	균열	0.1	0.3		0.30	m	2	
20	상규	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
21	거름	균열	0.2	0.3		1.30	m	2	



KEY
PLAN

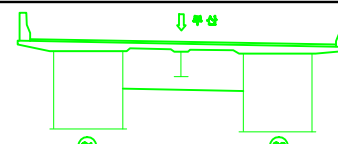
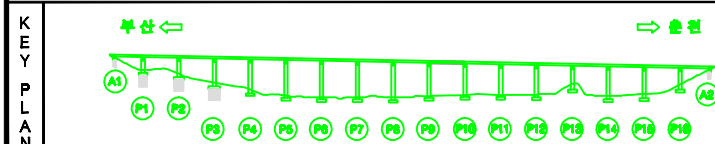
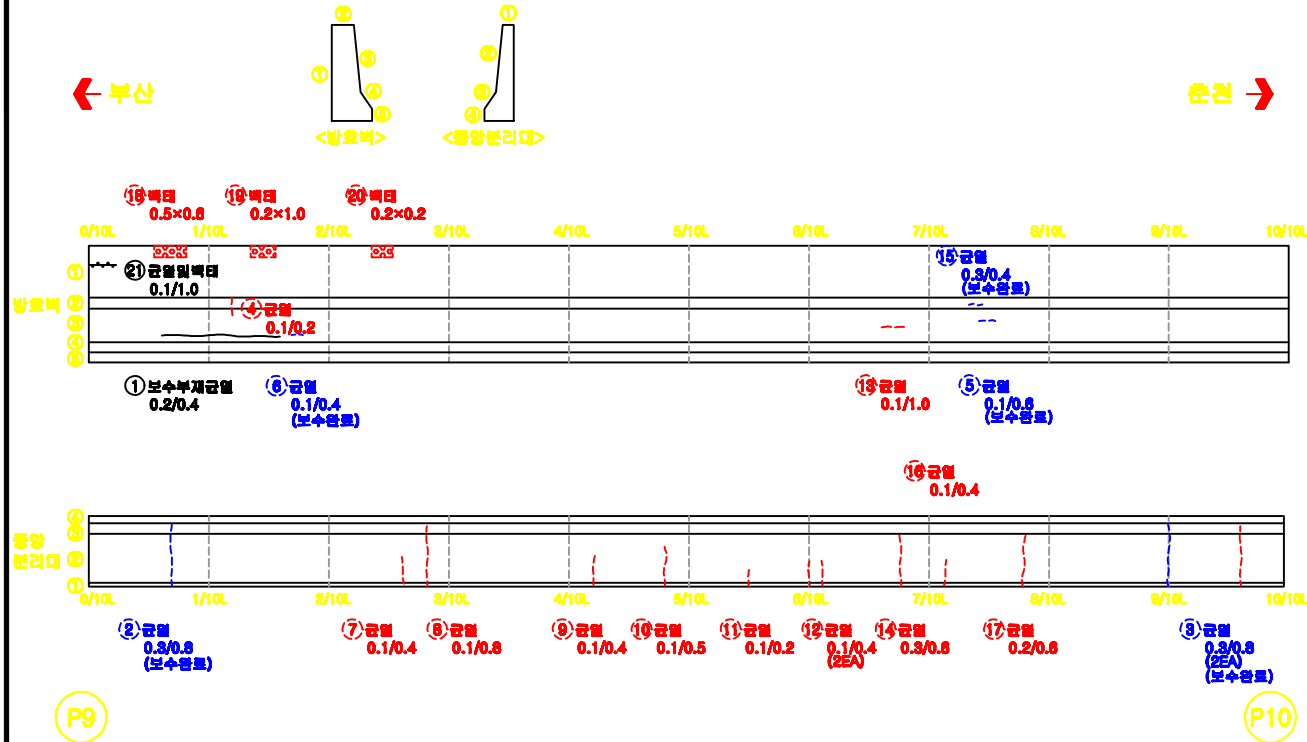


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	026
범위	교면	재료분리	시공이용부리, 용분리	포장재 요철	
	감상균열	파손, 박리	바닥, 변형	배제	
재료	모래, 피복	철근노출	부식	채수	
	누수, 슬롯	배수구	전원, 관통	기타	

금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S10

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	상규	보수부재균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
2	보수	균열	0.3	0.3		0.90	m	1	
3	보수	균열	0.3	0.3		1.80	m	2	
4	거름	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	보수	균열	0.1	0.3		0.60	m	1	
6	보수	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
7	거름	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
8	거름	균열	0.1	0.3		0.60	m	1	
9	거름	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
10	거름	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
11	거름	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
12	거름	균열	0.1	0.4		0.60	m	2	
13	거름	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
14	거름	균열	0.3	0.3		0.60	m	1	
15	보수	균열	0.3	0.4		0.40	m	1	
16	거름	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
17	거름	균열	0.2	0.3		0.60	m	1	
18	거름	벽체	0.5	0.3		0.30	m	1	
19	거름	벽체	0.2	1.0		0.20	m	1	
20	거름	벽체	0.2	0.2		0.04	m	1	
21	상규	균열열벽체	0.1	1.0		1.00	m	1	

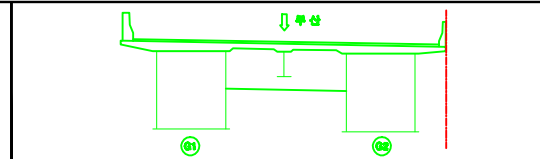
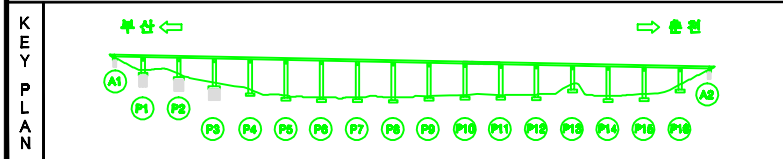
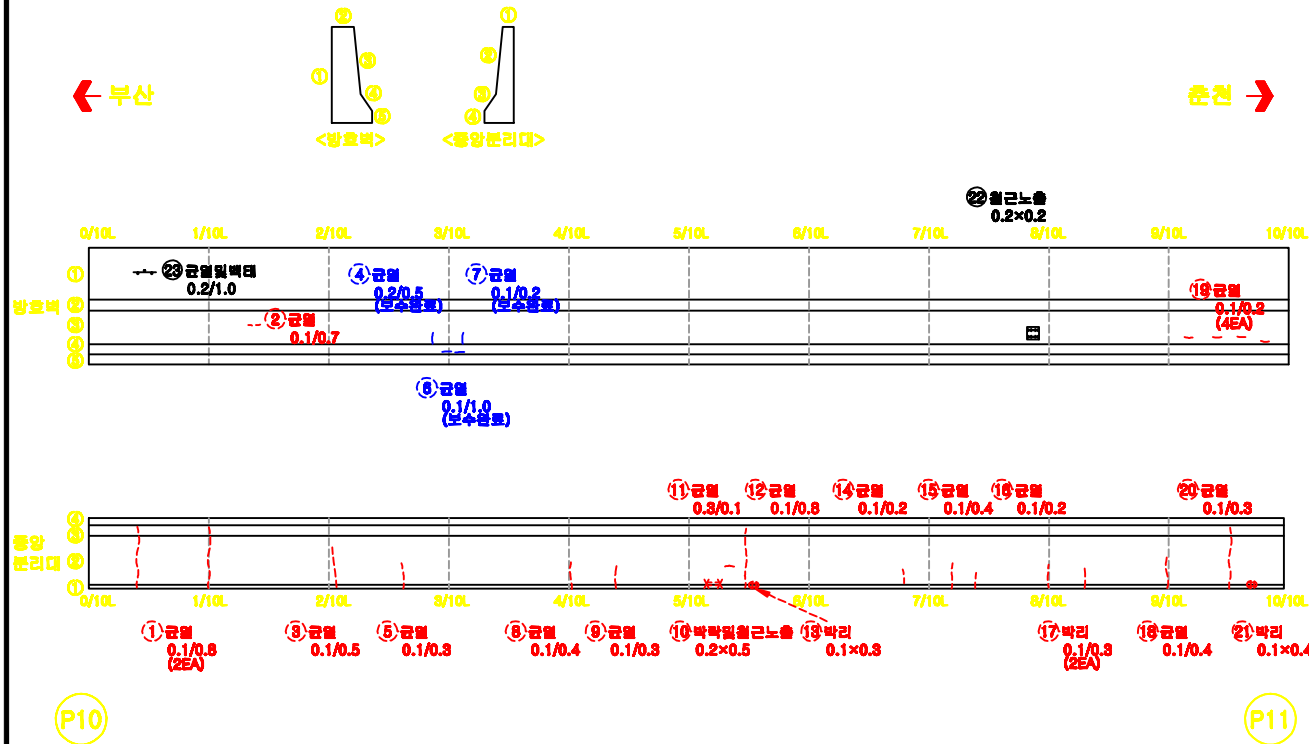


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	027
범	균열	재료분리	시공이후유리, 충전물	포장재 요철	
	감상균열	파손, 벽체	파괴, 변형	벽체	
례	요철, 파손	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	기타	

금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S11

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	기타	균열	0.1	0.8		1.80	m	2	
2	기타	균열	0.1	0.7		0.70	m	1	
3	기타	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
4	보수	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
5	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
6	보수	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
7	보수	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
8	기타	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
9	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
10	기타	바닥침하균열	0.2	0.5		0.10	m	1	
11	기타	균열	0.3	0.1		0.10	m	1	
12	기타	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
13	기타	바닥	0.1	0.3		0.03	m	1	
14	기타	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
15	기타	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
16	기타	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
17	기타	바닥	0.1	0.3		0.03	m	2	
18	기타	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
19	기타	균열	0.1	0.2		0.20	m	4	
20	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
21	기타	바닥	0.1	0.4		0.04	m	1	
22	신규	철근노출	0.2	0.2		0.04	m	1	
23	신규	균열침하	0.2	1.0		1.00	m	1	

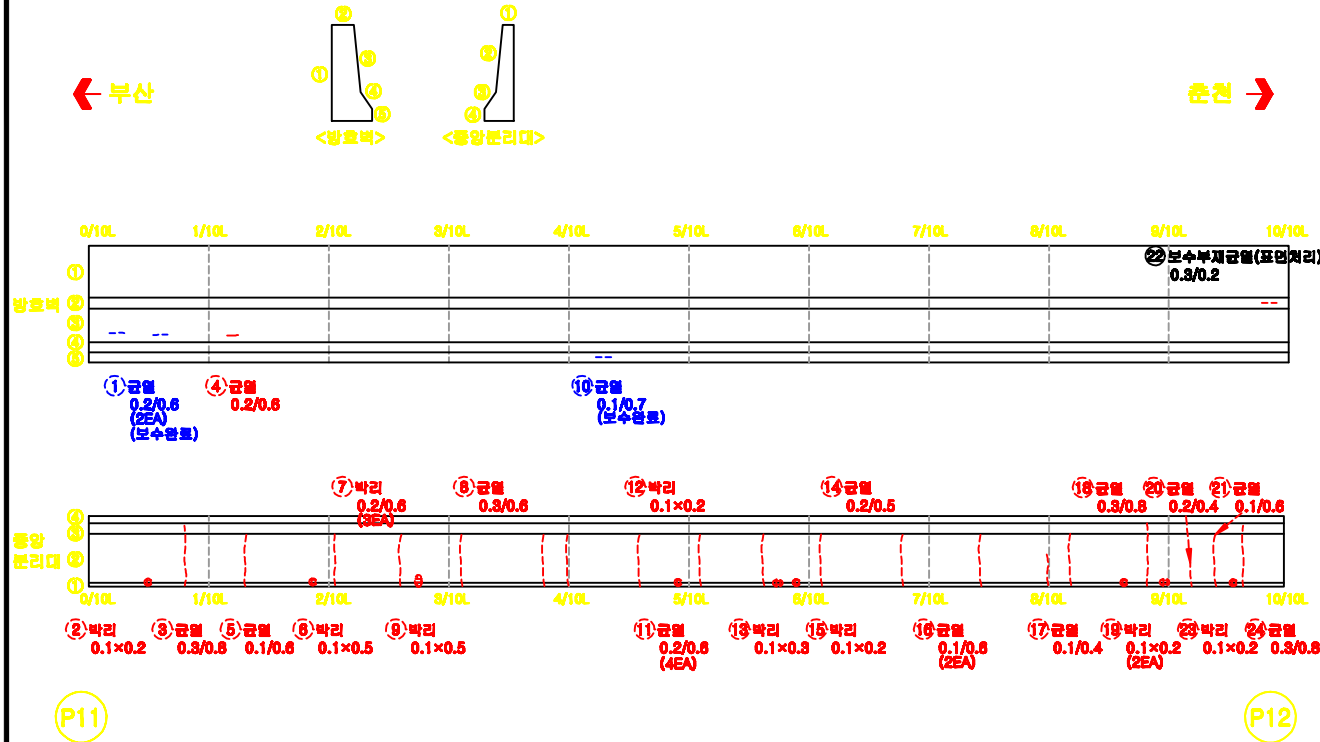


용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	028
표	 균열	 재료분리	 시공이후유리, 층분리	 포장재 요철	
	 박락균열	 파손, 부식	 하강, 변형	 배제	
	 오물, 요철	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 유출	 배수구	 전립, 균열	 기타	

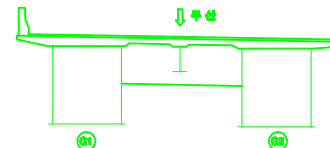
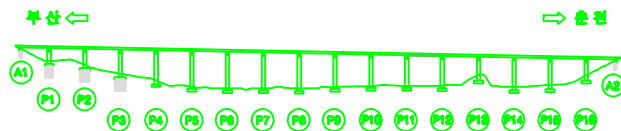
금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S12

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	보수	균열	0.1	0.8		0.80	m	2	
2	거름	박리	0.1	0.2		0.02	m ²	1	
3	거름	균열	0.8	0.8		0.80	m	1	
4	거름	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	
5	거름	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
6	거름	박리	0.1	0.5		0.05	m ²	1	
7	거름	박리	0.2	0.8		0.86	m ²	8	
8	거름	균열	0.8	0.8		0.80	m	1	
9	거름	박리	0.1	0.5		0.05	m ²	1	
10	보수	균열	0.1	0.7		0.70	m	1	
11	거름	균열	0.2	0.8		2.40	m	4	
12	거름	박리	0.1	0.2		0.02	m ²	1	
13	거름	박리	0.1	0.3		0.03	m ²	1	
14	거름	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
15	거름	박리	0.1	0.2		0.02	m ²	1	
16	거름	균열	0.1	0.8		1.20	m	2	
17	거름	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
18	거름	균열	0.8	0.8		0.80	m	1	
19	거름	박리	0.1	0.2		0.04	m ²	2	
20	거름	균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
21	거름	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
22	신규	보수부재균열	0.8	0.2		0.20	m	1	
23	거름	박리	0.1	0.2		0.02	m ²	1	
24	거름	균열	0.8	0.8		0.80	m	1	



KEY
PLAN

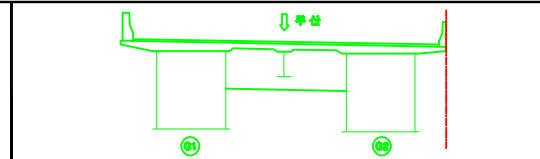
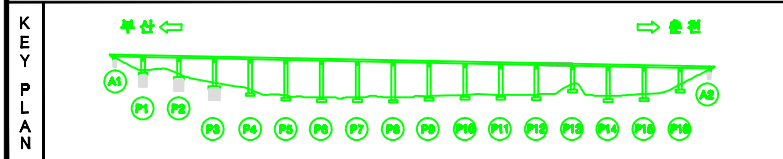
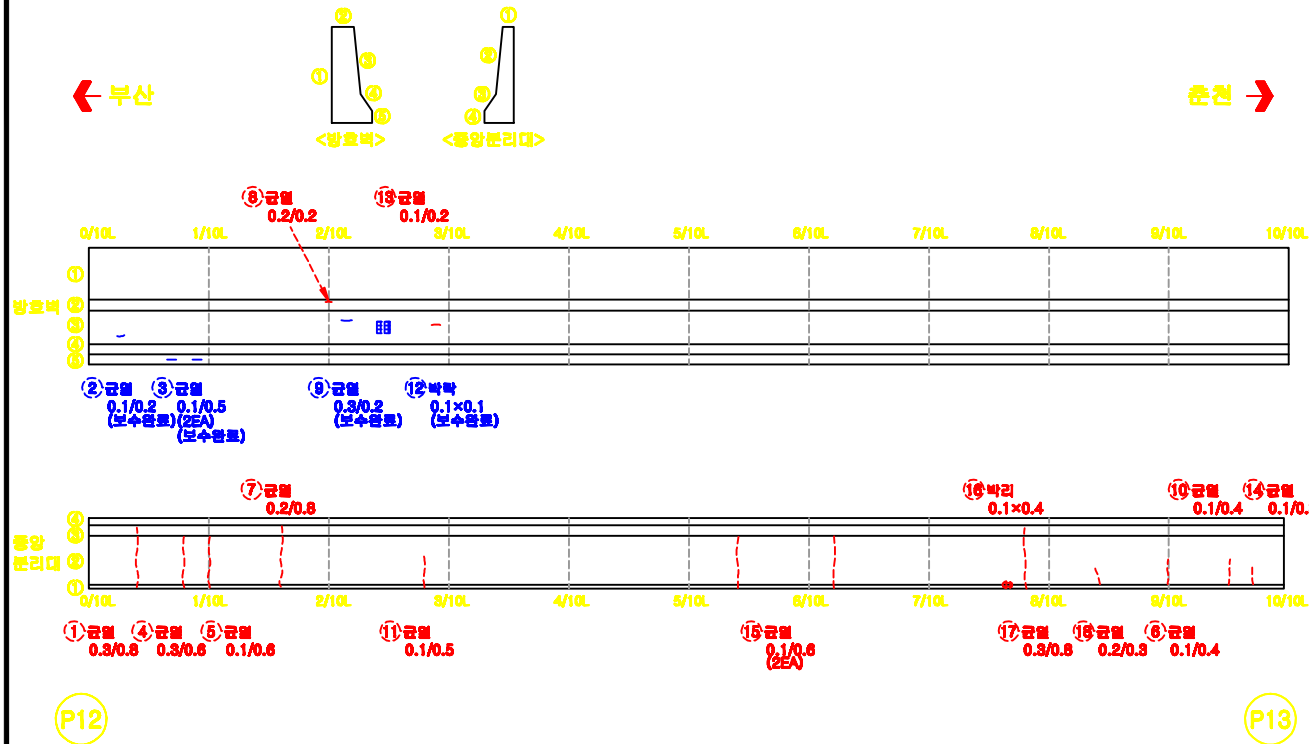


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	029
범위	균열	재료분리	시공이용후의 충분리	포장재 오염	
	감상균열	파손, 박리	파괴, 변형	배제	
례	요철, 파손	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	기타	

금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S13

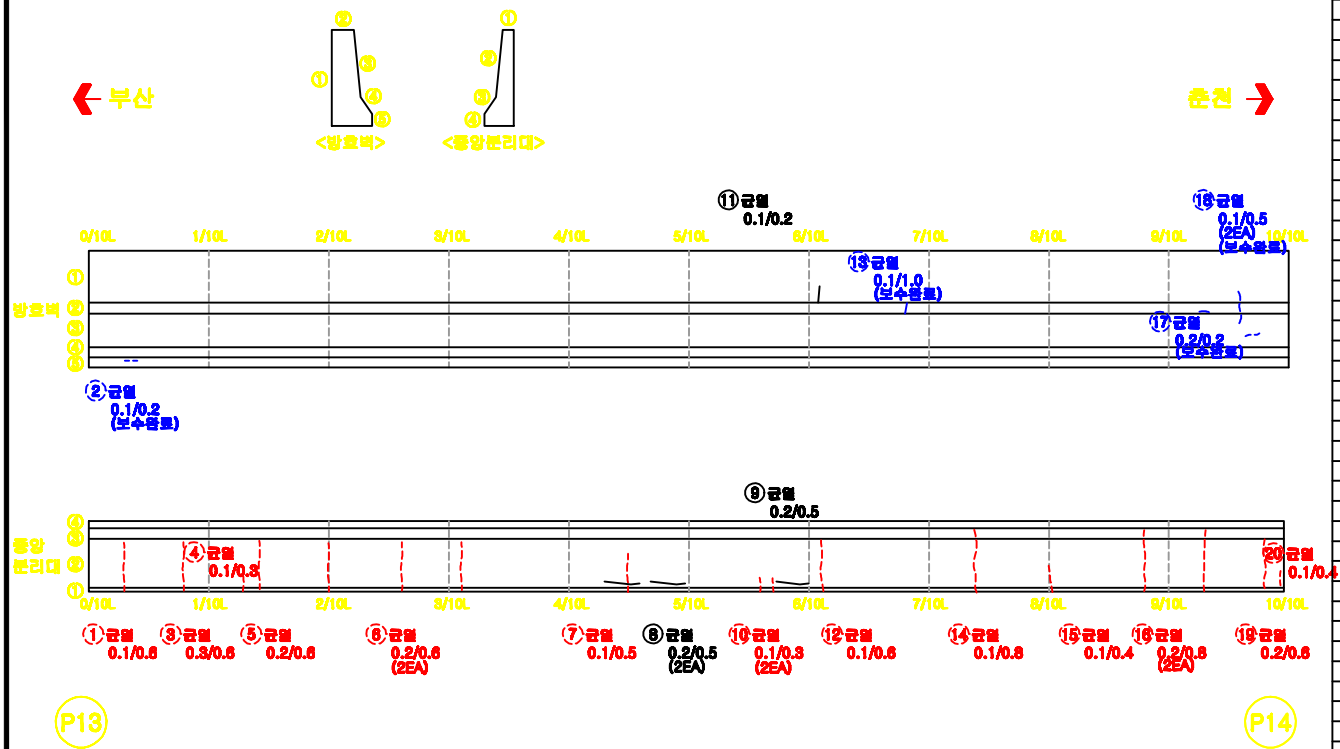
손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	기타	균열	0.3	0.8		0.80	m	1	
2	보수	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	보수	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
4	기타	균열	0.3	0.8		0.80	m	1	
5	기타	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
6	기타	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
7	기타	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	
8	기타	균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
9	보수	균열	0.3	0.2		0.20	m	1	
10	기타	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
11	기타	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
12	보수	박락	0.1	0.1		0.01	m²	1	
13	기타	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
14	기타	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
15	기타	균열	0.1	0.8		1.20	m	2	
16	기타	박락	0.1	0.4		0.04	m²	1	
17	기타	균열	0.3	0.8		0.80	m	1	
18	기타	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	030
범	균열	재료분리	시공이후유리, 충전물	포장재 요철	
	감상균열	파손, 박리	파괴, 변형	배제	
례	요철, 파손	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 관통	기타	

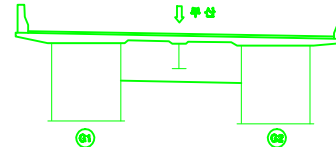
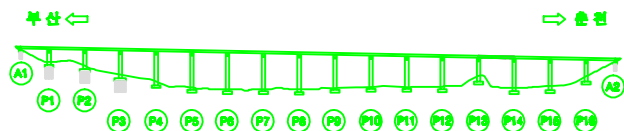
금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S14



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

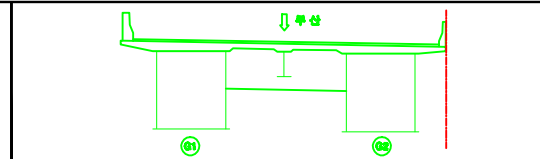
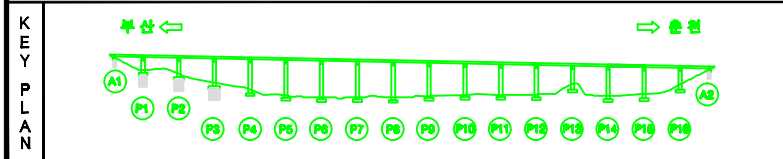
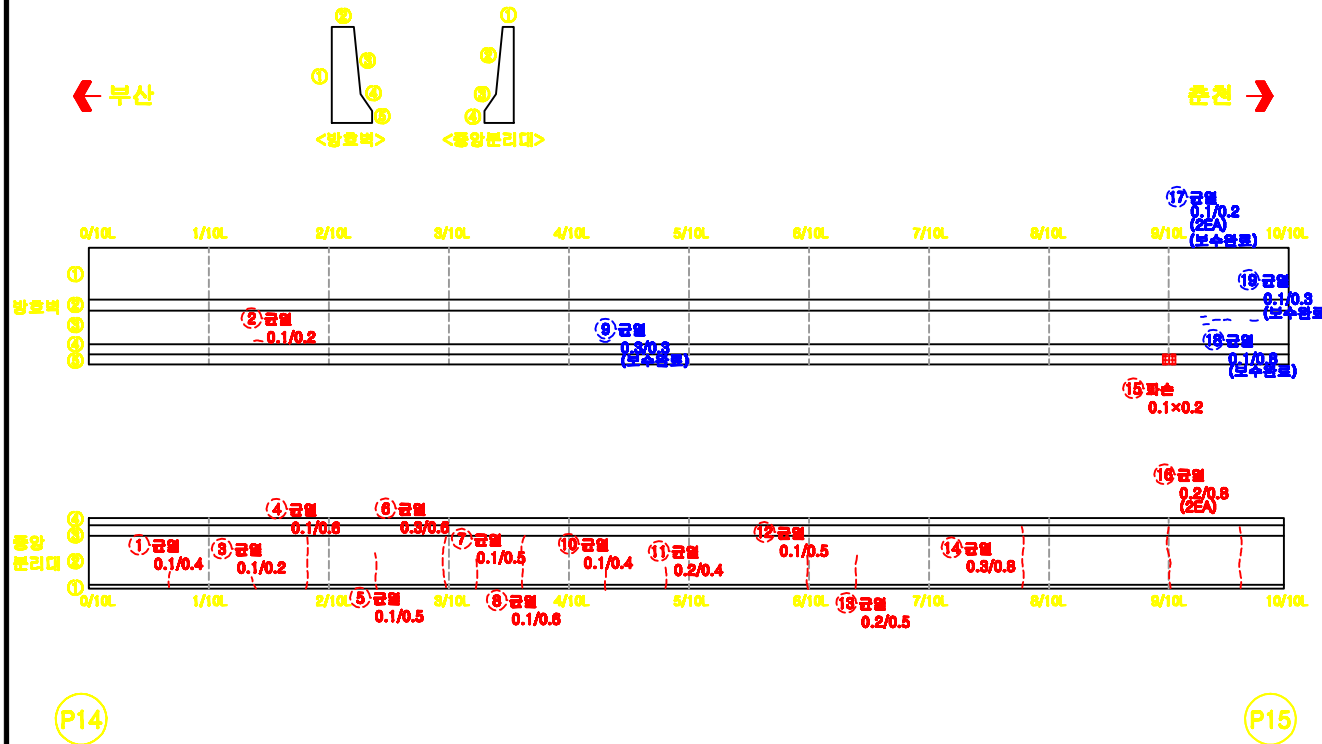


용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	03
본 래	 □	 재료보수	 시공여유분리, 유출방지	 포장의 요철	
	 파손균열	 파손, 박리	 파손, 변형	 배제	
	 모래, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 유출	 배수구	 전동, 공동	 기타	

금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S15

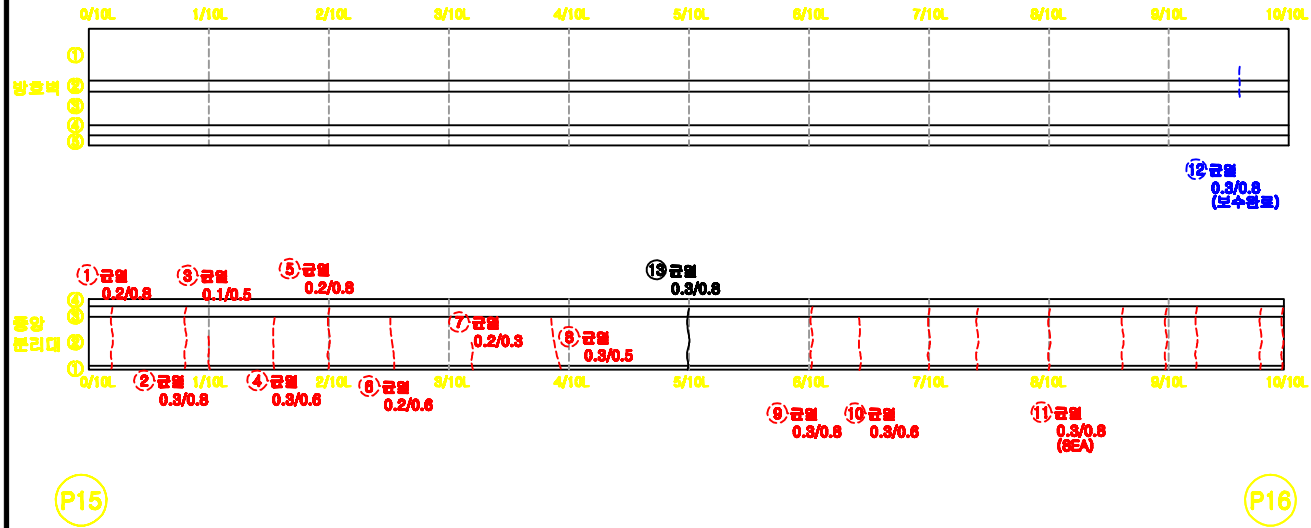
손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	기타	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
2	기타	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	기타	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
4	기타	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
5	기타	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
6	기타	균열	0.3	0.8		0.80	m	1	
7	기타	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
8	기타	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
9	보수	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
10	기타	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
11	기타	균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
12	기타	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
13	기타	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
14	기타	균열	0.3	0.8		1.60	m	2	
15	기타	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
16	기타	균열	0.2	0.8		1.60	m	2	
17	보수	균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
18	보수	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
19	보수	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	032
범위	교면	재료분리	시공이후유리, 충전물	포장재 요철	
재료	철근콘크리트	자갈, 벽돌	파괴, 변형	벽체	
구조	교대, 교각	철근노출	부식	채수	
기타	누수, 습윤	배수구	전선, 관통	기타	

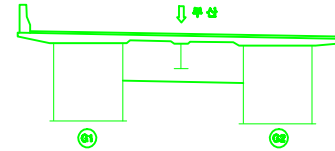
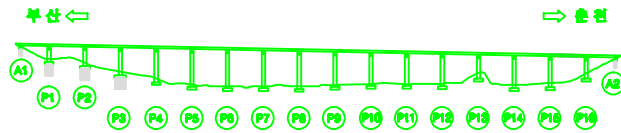
금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S16



손상물량표

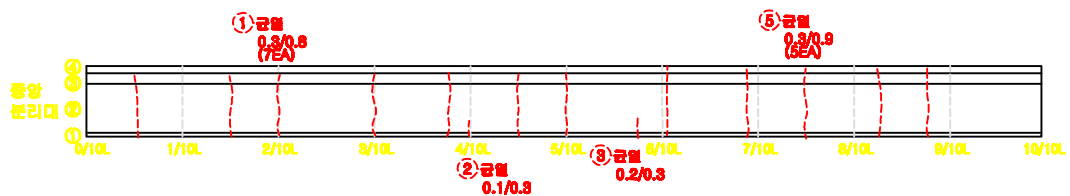
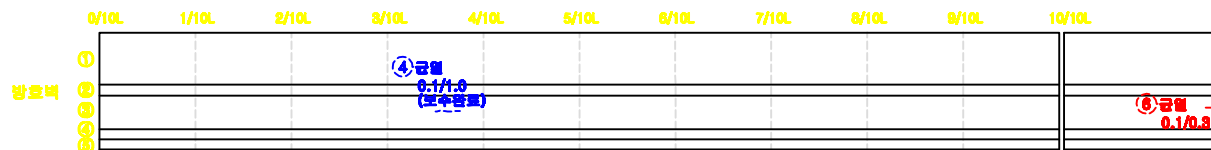
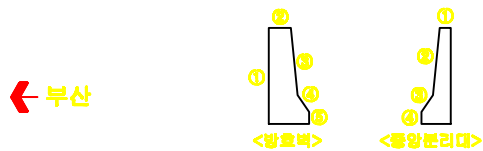
번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	거름	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	
2	거름	균열	0.3	0.8		0.80	m	1	
3	거름	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
4	거름	균열	0.3	0.8		0.80	m	1	
5	거름	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	
6	거름	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	
7	거름	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	
8	거름	균열	0.3	0.5		0.50	m	1	
9	거름	균열	0.3	0.8		0.80	m	1	
10	거름	균열	0.3	0.8		0.80	m	1	
11	거름	균열	0.3	0.8		0.40	m	8	
12	보수	균열	0.3	0.8		0.80	m	1	
13	상규	균열	0.3	0.8		0.80	m	1	

KEY
PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	033
표	균열	재료분리	시공이후유리, 층분리	포장재 요철	
	감상균열	파손, 박리	파괴, 변형	배제	
례	요철, 파손	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	기타	

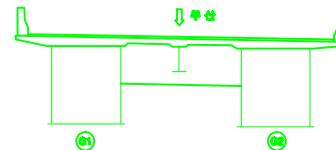
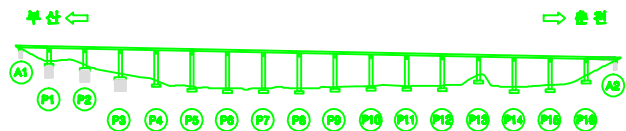
금성교(부산) 방호벽, 중앙분리대 S17



손상물량표

[illegible]

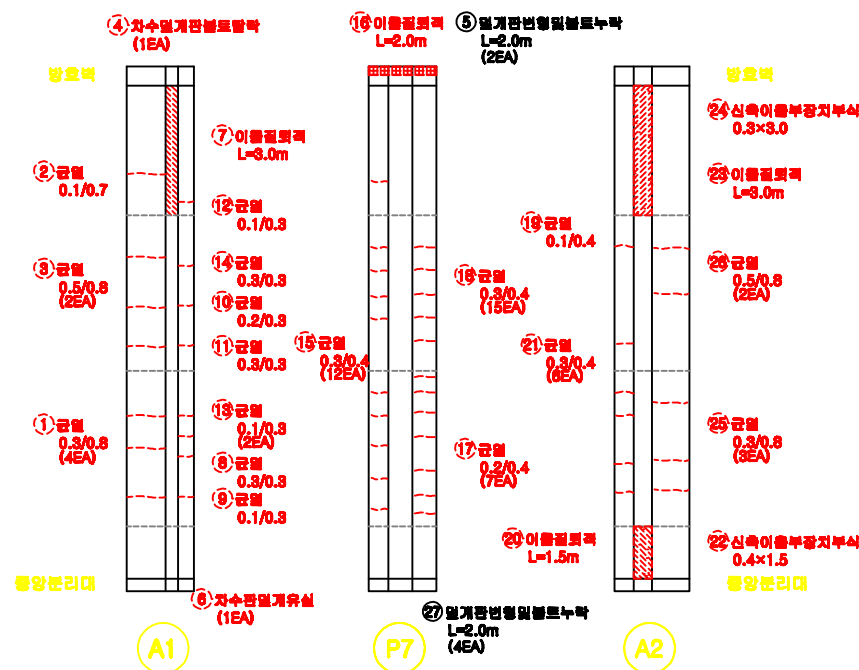
KEY PLAN



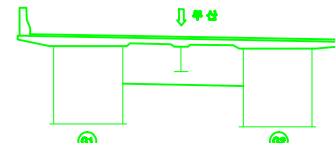
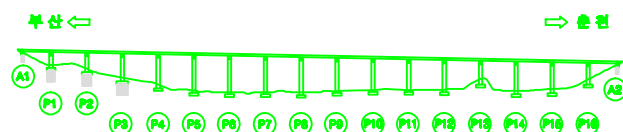
용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	03
본 래	 균열	 재료분리	 시공미흡수, 침윤관	 포장의 요철	
	 탈장균열	 파손, 박리	 파손, 변형	 배제	
	 모관, 모직	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습관	 배수구	 전열, 공동	 기타	

금성교(부산) 신축이음

손삼물람회

[illegible]

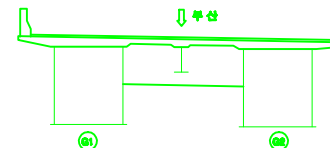
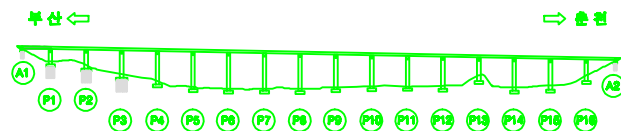
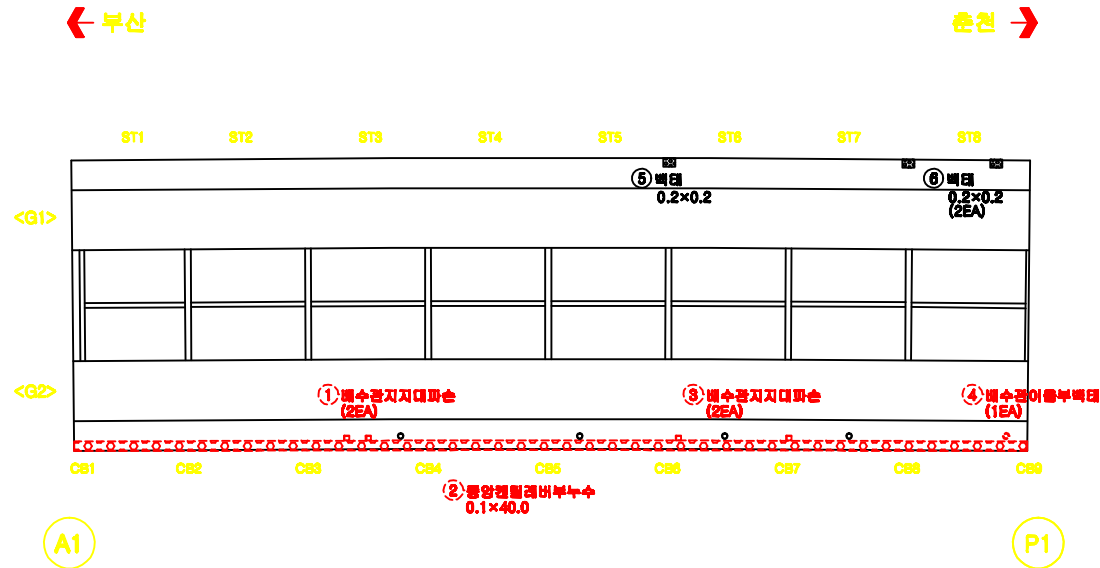
KEY PLAN



용역명		남초교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		03	
내 과	 균열	 재료부피	 시공이용부피, 응력리	 포광의 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 파광, 변형	 벽면			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 벽수			
	 누수, 습윤	 벽구구	 전열, 균열	 기벽			

금성교(부산) 바닥판하면 S1

손산물량표

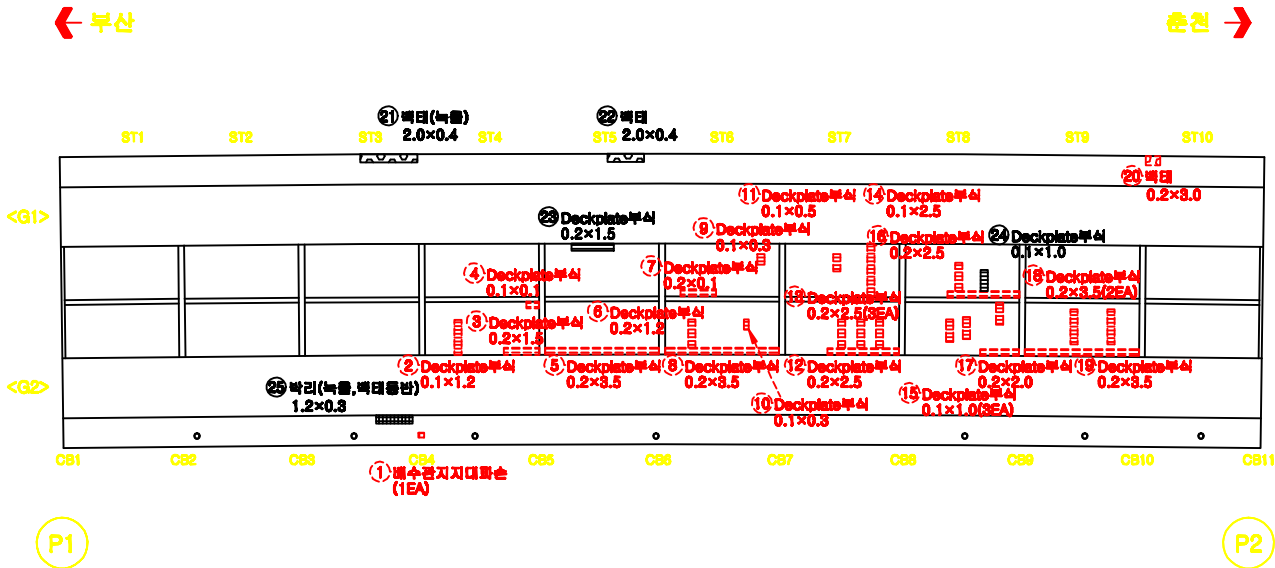
[illegible]

용 의 의		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	001
표	 교	 도로	 시냇가(천,하천,호수,강)	 포장의 요철	
	 포장면	 차선, 턱	 차선, 턱	 벽면	
표	 도로, 하천	 철근노출	 부식	 파손	
	 누수, 습윤	 대수구	 전선, 관통	 기타	

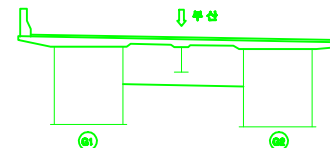
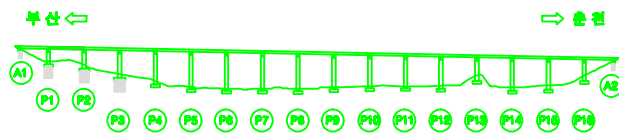
금성교(부산) 바닥판하면 S2

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 수량	비고
			폭	길이	깊이	수평	단위		
1	기타	배수관지대파손				1	EA	1	
2	기타	Deckplate부식	0.1	1.2		0.12	m	1	
3	기타	Deckplate부식	0.2	1.5		0.30	m	1	
4	기타	Deckplate부식	0.1	0.1		0.01	m	1	
5	기타	Deckplate부식	0.2	3.5		0.70	m	1	
6	기타	Deckplate부식	0.2	1.2		0.24	m	1	
7	기타	Deckplate부식	0.2	0.1		0.02	m	1	
8	기타	Deckplate부식	0.2	3.5		0.70	m	1	
9	기타	Deckplate부식	0.1	0.3		0.03	m	1	
10	기타	Deckplate부식	0.1	0.3		0.03	m	1	
11	기타	Deckplate부식	0.1	0.5		0.05	m	1	
12	기타	Deckplate부식	0.2	2.5		0.50	m	1	
13	기타	Deckplate부식	0.2	2.5		1.50	m	8	
14	기타	Deckplate부식	0.1	2.5		0.25	m	1	
15	기타	Deckplate부식	0.1	1.0		0.30	m	8	
16	기타	Deckplate부식	0.2	2.5		0.50	m	1	
17	기타	Deckplate부식	0.2	2.0		0.40	m	1	
18	기타	Deckplate부식	0.2	3.5		1.40	m	2	
19	기타	Deckplate부식	0.2	3.5		0.70	m	1	
20	기타	벽면	0.2	3.0		0.60	m	1	
21	신규	벽면(녹물)	2.0	0.4		0.80	m	1	
22	신규	벽면	2.0	0.4		0.80	m	1	
23	신규	Deckplate부식	0.2	1.5		0.30	m	1	
24	신규	Deckplate부식	0.1	1.0		0.10	m	1	
25	신규	벽면(녹물,벽면충전)	1.2	0.3		0.36	m	1	



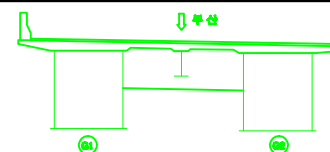
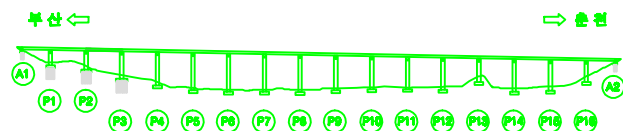
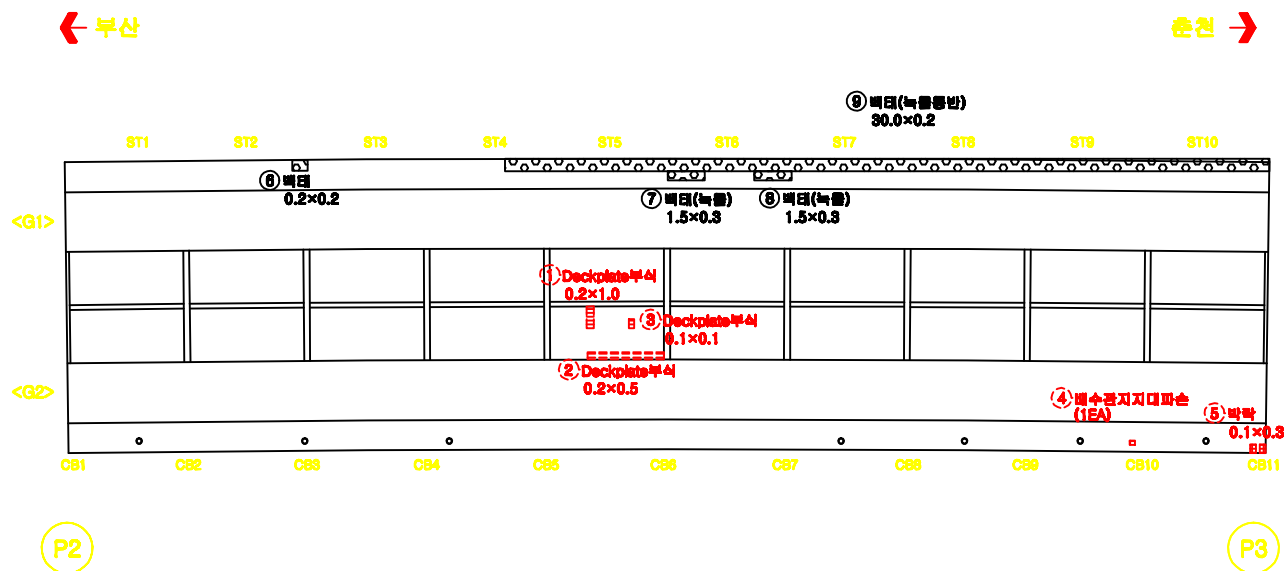
KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	002
범 례	 근	 재료분리	 시공이후분리, 충전	 조결의 고정	
	 말살균열	 파손, 균열	 바닥, 변형	 벽면	
	 모래,砾石	 철근노출	 부식	 배수	
	 누수, 침투	 배수구	 전동, 관통	 기타	

금성교(부산) 바닥판하면 S3

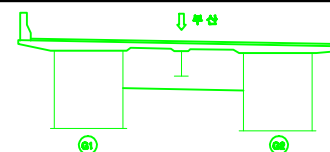
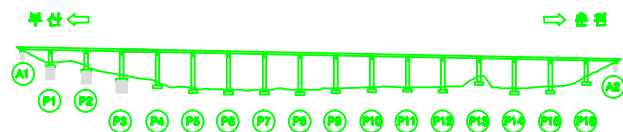
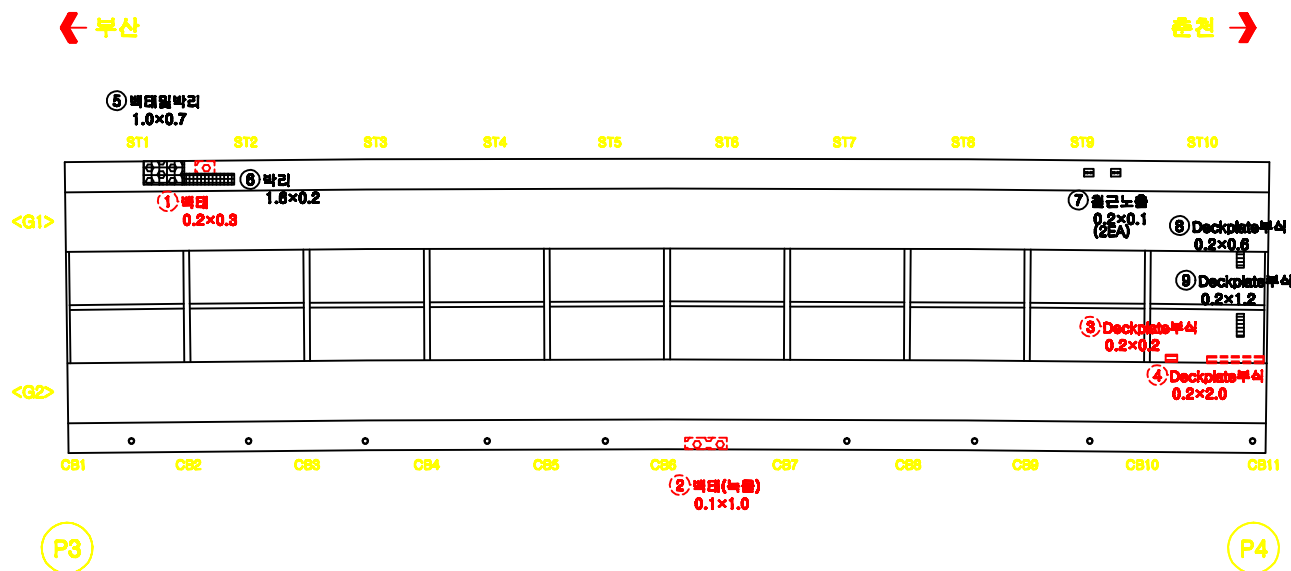
손삼물량표

[illegible]

용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
면	 일반조사	 도로면조사	 교량안전조사	 도로면조사	 교량안전조사	 도로면조사	 교량안전조사
	 일반조사	 도로면조사	 교량안전조사	 도로면조사	 교량안전조사	 도로면조사	 교량안전조사
과	 도로면조사	 교량안전조사	 도로면조사	 교량안전조사	 도로면조사	 교량안전조사	 도로면조사
	 도로면조사	 교량안전조사	 도로면조사	 교량안전조사	 도로면조사	 교량안전조사	 도로면조사

금성교(부산) 바닥판하면 S4

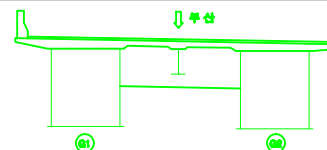
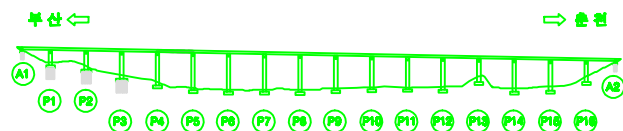
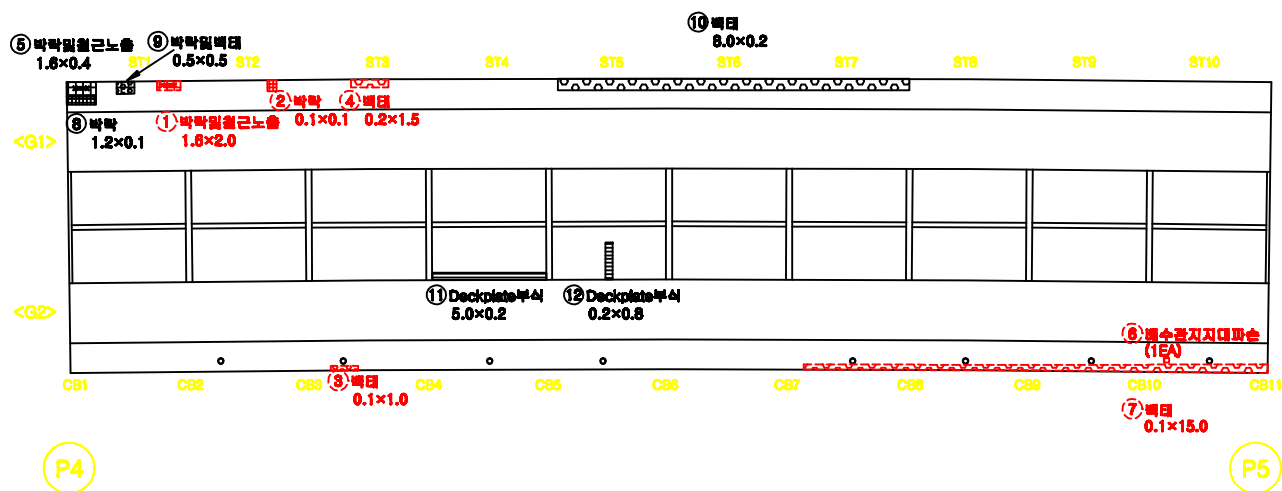
손삼물량표

[illegible]

용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
면	 일반조사	 도로조사	 교량조사	 터널조사	 배수조사	 도로조사	 교량조사
	 도로조사	 교량조사	 터널조사	 배수조사	 도로조사	 교량조사	 터널조사
과	 도로조사	 교량조사	 터널조사	 배수조사	 도로조사	 교량조사	 터널조사
	 도로조사	 교량조사	 터널조사	 배수조사	 도로조사	 교량조사	 터널조사

금성교(부산) 바닥판하면 S5

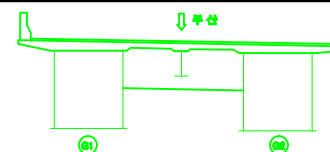
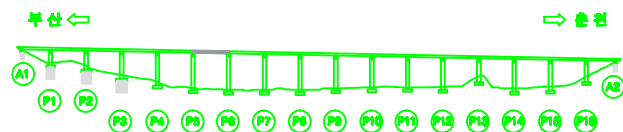
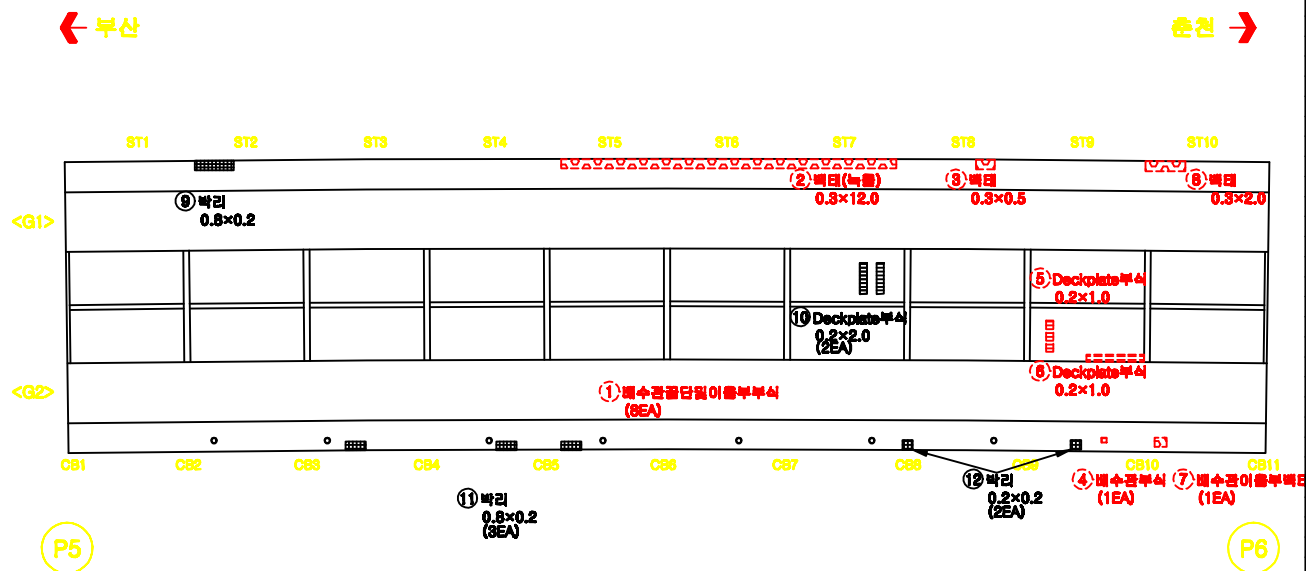
손삼물람표

[illegible]

용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
내 과	 균열	 재료부피	 시공기술부피, 응력	 포장의 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 파결, 변형	 배회			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수			
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기파			

금성교(부산) 바닥판하면 S6

손삼물량표

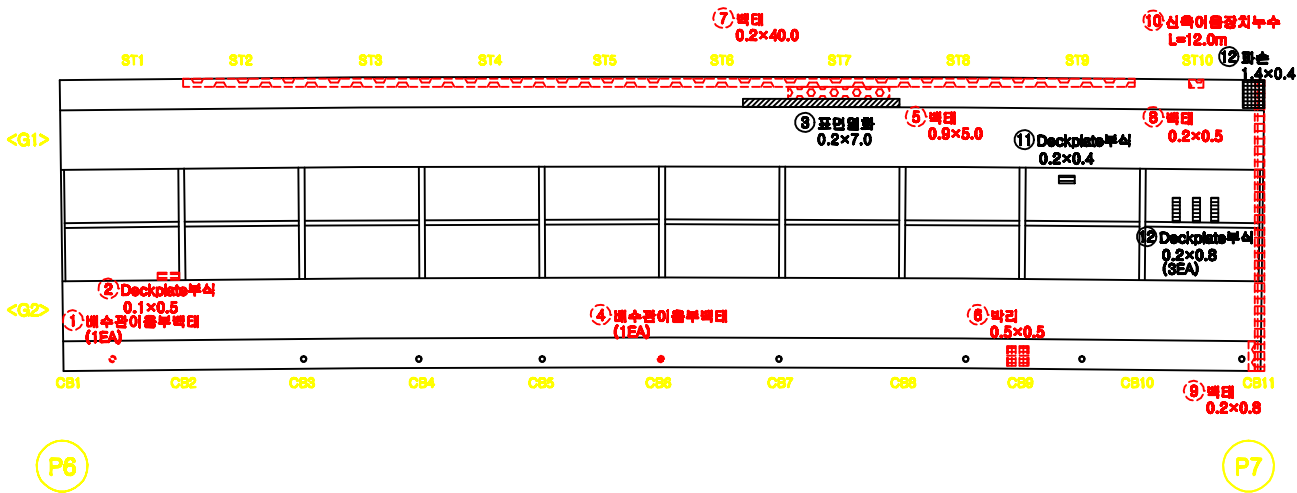
[illegible]

용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
평면	 근월	 제로보리	 시공여부조사, 중점위	 포장의 요철			
	 말상근월	 파손, 박리	 파결, 균열	 벽면			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기와			

금성교(부산) 바닥판하면 S7

← 부산

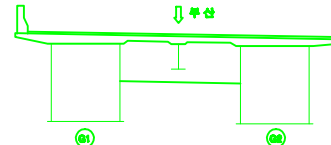
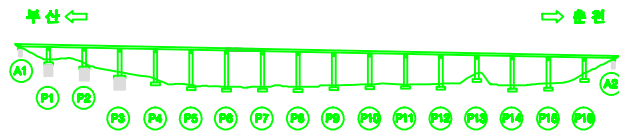
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	기타	배수관이음부벽면				1	EA	1	
2	기타	Deckplate부식	0.1	0.5		0.05	m	1	
3	신규	표면열화	0.2	7.0		1.40	m	1	
4	기타	배수관이음부벽면				1	EA	1	
5	기타	벽면	0.9	5.0		4.50	m	1	
6	기타	바리	0.5	0.5		0.25	m	1	
7	기타	벽면	0.2	40.0		8.00	m	1	
8	기타	벽면	0.2	0.5		0.10	m	1	
9	기타	벽면	0.2	0.8		0.16	m	1	
10	기타	신축이음장치누수		12.0		12.0	m	1	
11	신규	Deckplate부식	0.2	0.4		0.08	m	1	
12	신규	Deckplate부식	0.2	0.8		0.48	m	8	

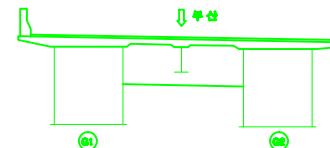
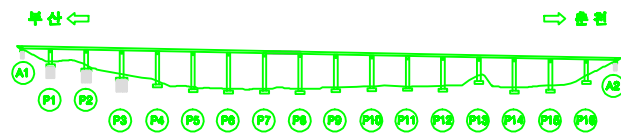
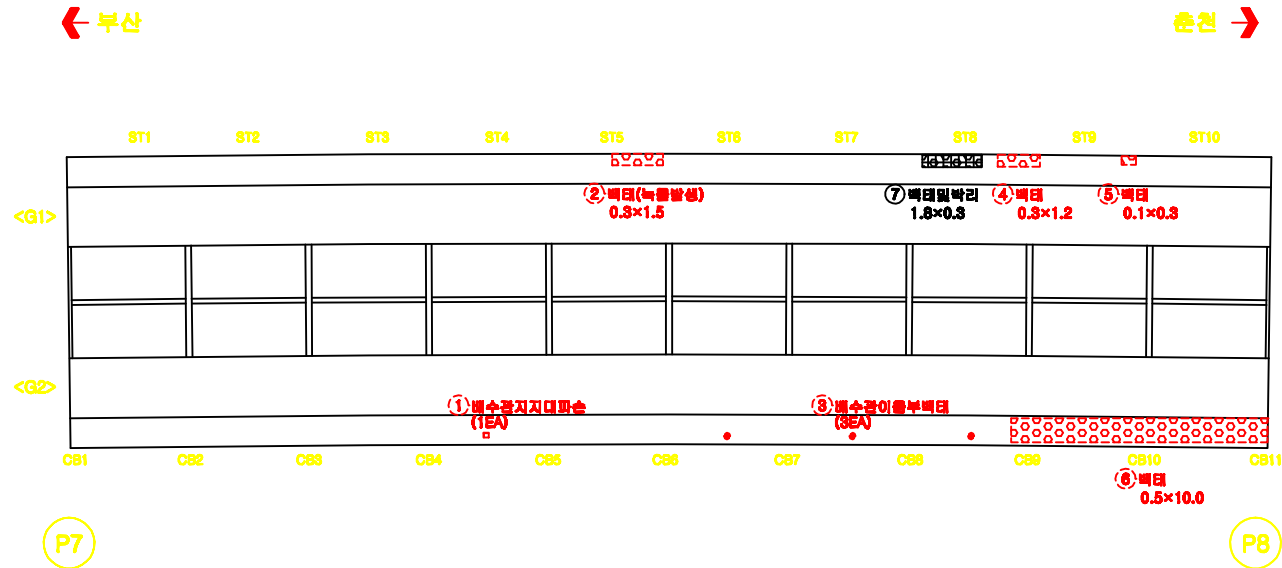
KEY
PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	007
범위	근거	재료분리	시공이음부, 용접부	조각의 연결	
	감상균열	파손, 벽면	파괴, 변형	벽면	
재료	모래, 자갈	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	기타	

금성교(부산) 바닥판하면 S8

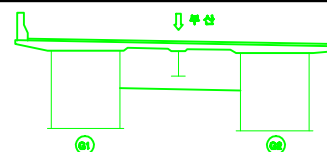
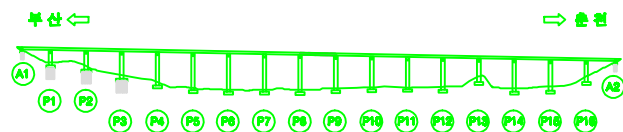
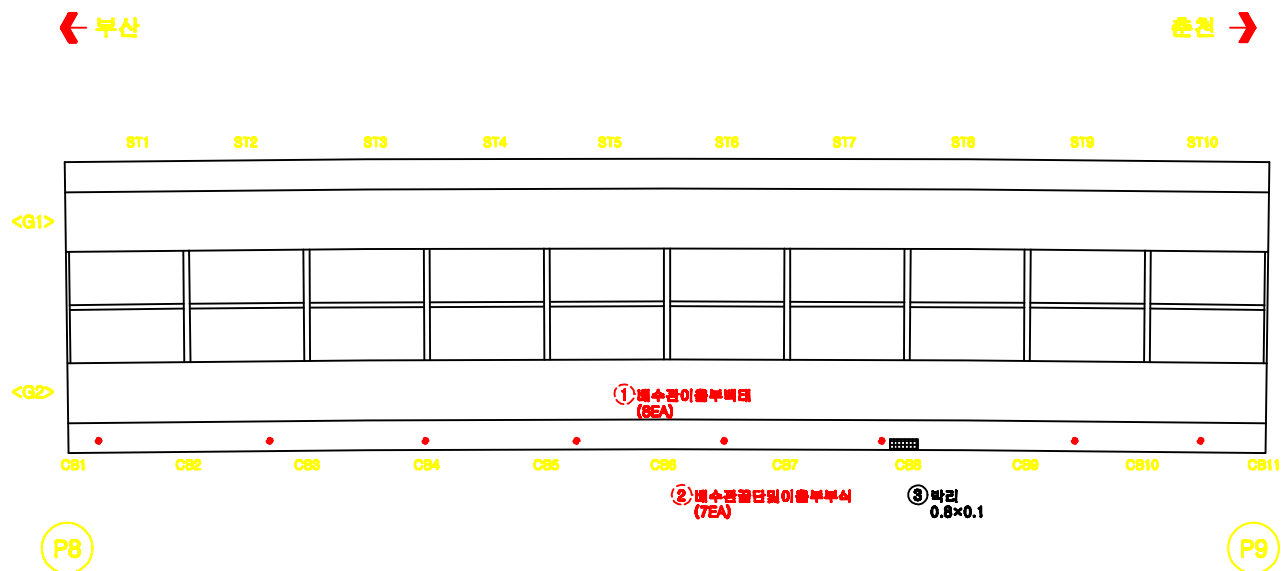
손상물량표

[illegible]

용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	006
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로

금성교(부산) 바닥판하면 S9

손상물량표

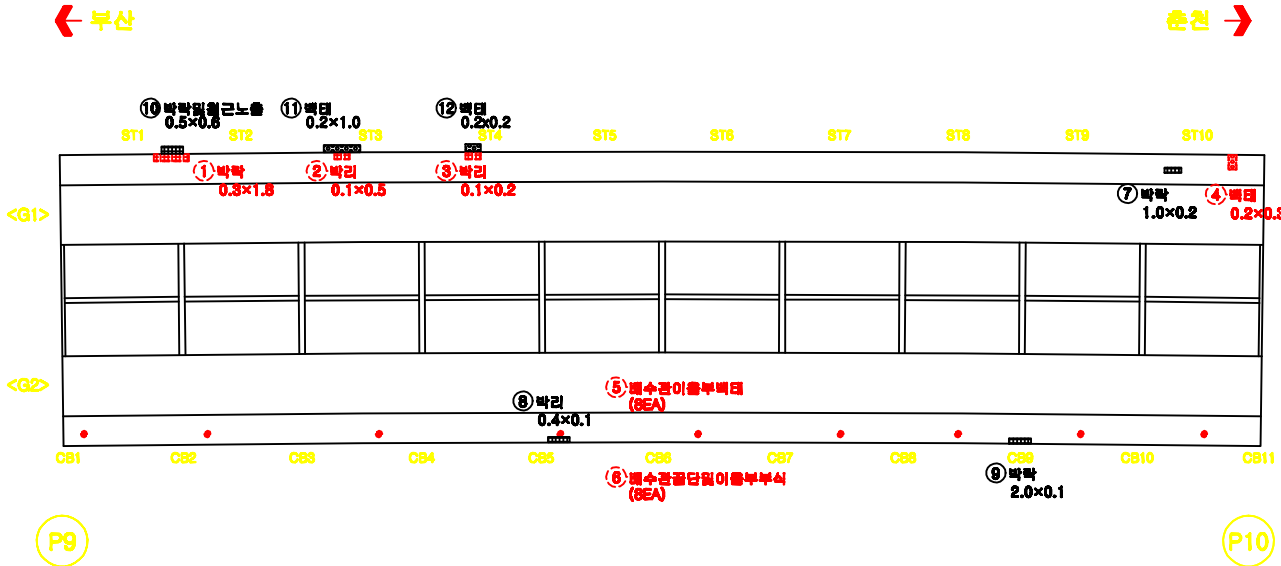
[illegible]

용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
배	 강철	 철근보강	 시공이유보장, 충전부	 포장의 요철			
	 말뚝강철	 파손, 박리	 파굴, 변형	 박리			
과	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 세수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기타			

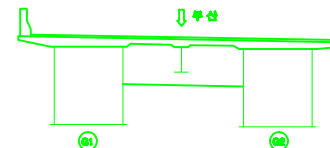
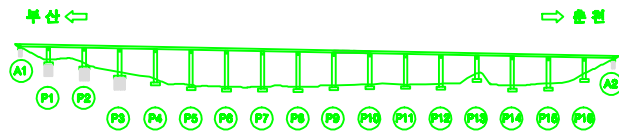
금성교(부산) 바닥판하면 S10

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	기타	박락	0.3	1.8		0.54	m ²	1	
2	기타	박락	0.1	0.5		0.05	m ²	1	
3	기타	박락	0.1	0.2		0.02	m ²	1	
4	기타	박락	0.2	0.3		0.06	m ²	1	
5	기타	해수관아출부벽면				8	EA	8	
6	기타	해수관출입구아출부부식				8	EA	8	
7	신규	박락	1.0	0.2		0.20	m ²	1	
8	신규	박락	0.4	0.1		0.04	m ²	1	
9	신규	박락	2.0	0.1		0.20	m ²	1	
10	신규	박락일출근노출	0.5	0.6		0.30	m ²	1	
11	신규	박락	0.2	1.0		0.20	m ²	1	
12	신규	박락	0.2	0.2		0.04	m ²	1	



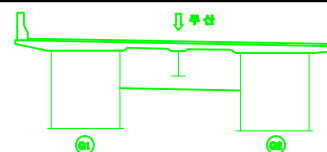
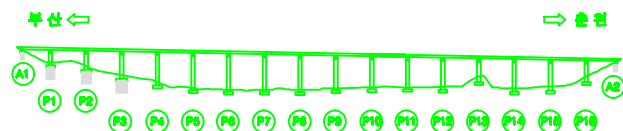
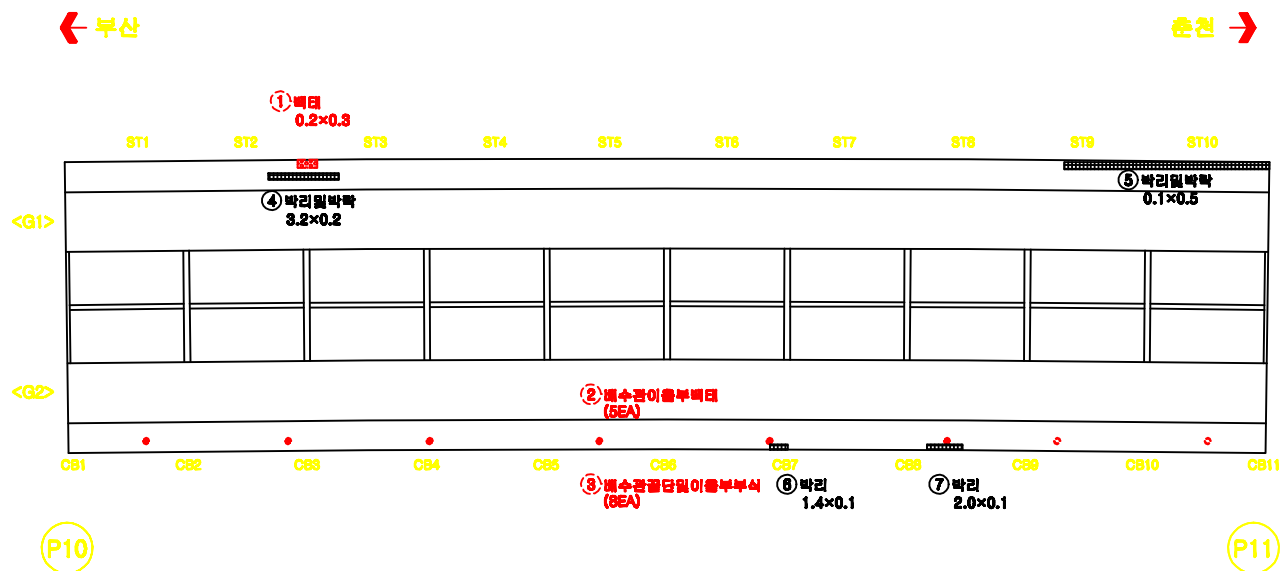
KEY
PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	010
범위	근원	재료분리	시공이후유리, 용분리	조각의 오형	
	감상균열	파손, 박리	파괴, 변형	벽체	
재료	모래, 모래	철근노출	부식	채수	
	누수, 유출	배수구	전원, 관통	기타	

금성교(부산) 바닥판하면 S11

손상물량표

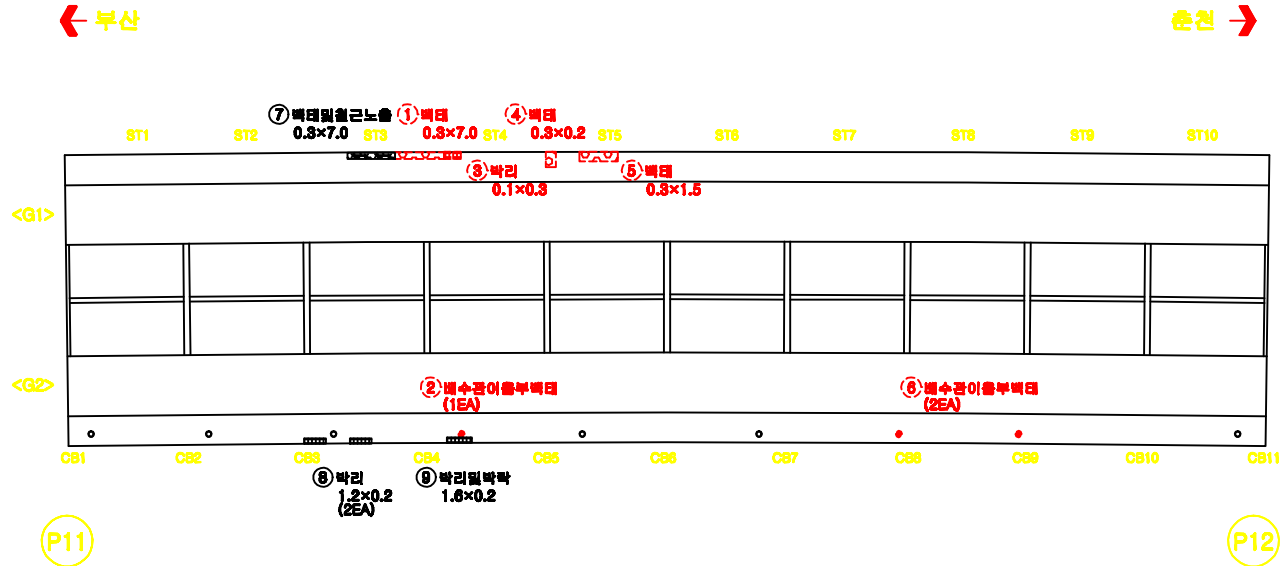
[illegible]

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		이	
표	 빈 칸	 재료표면	 시공불량표면, 음향표면	 포장층 오일			
	 갈라짐균열	 파손, 박리	 파손, 변형	 박리			
표	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기타			

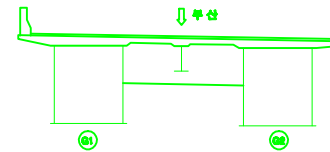
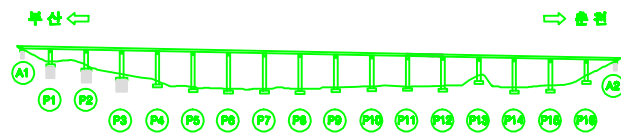
금성교(부산) 바닥판하면 S12

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	기층	벽면	0.3	7.0		2.10	m	1	
2	기층	배수관이음부벽면				1	EA	1	
3	기층	벽면	0.1	0.3		0.03	m	1	
4	기층	벽면	0.3	0.2		0.06	m	1	
5	기층	벽면	0.3	1.5		0.45	m	1	
6	기층	배수관이음부벽면				2	EA	2	
7	상규	벽면일괄근노출	0.3	7.0		2.10	m	1	
8	상규	벽면	1.2	0.2		0.48	m	2	
9	상규	벽면일괄박	1.6	0.2		0.32	m	1	



KEY
PLAN

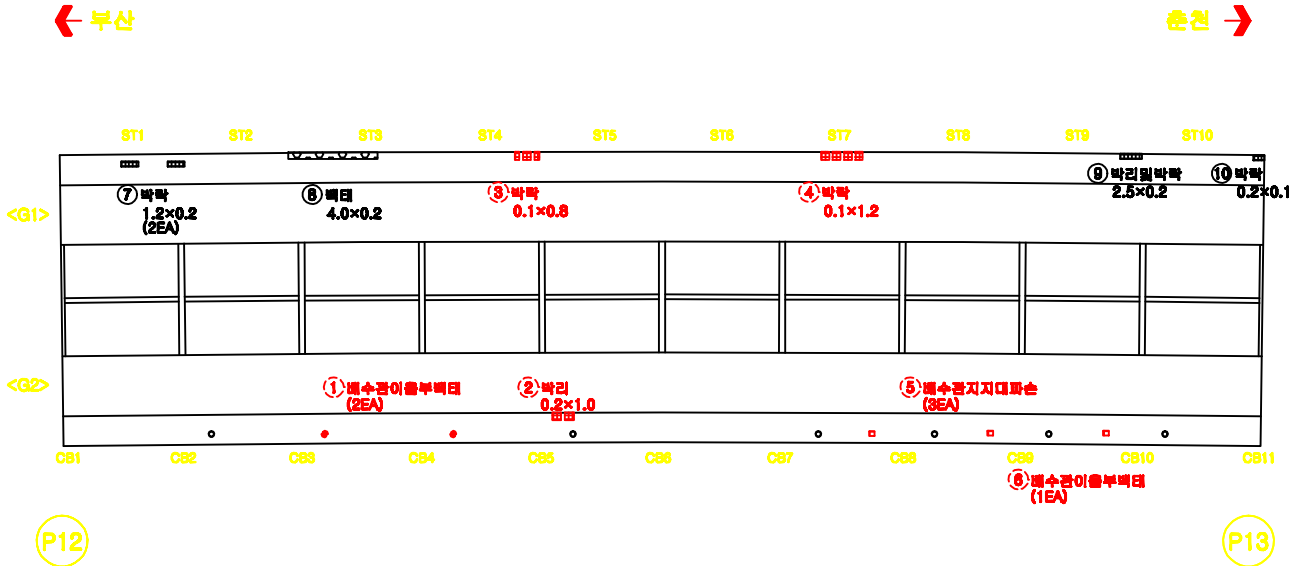


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	012
범	근	재료분리	시공이음부리, 용분리	조각의 오형	
	감상균열	파손, 벽면	파괴, 변형	벽면	
례	요철, 퇴적	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전립, 균열	기타	

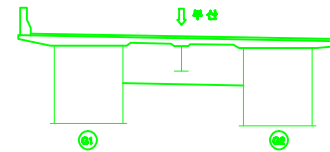
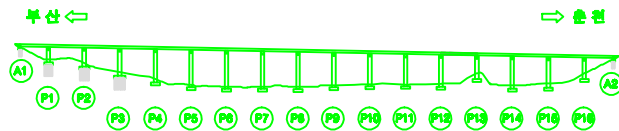
금성교(부산) 바닥판하면 S13

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	기타	배수관이음부파괴				2	EA	2	
2	기타	바닥	0.2	1.0		0.20	m ²	1	
3	기타	바닥	0.1	0.8		0.08	m ²	1	
4	기타	바닥	0.1	1.2		0.12	m ²	1	
5	기타	배수관지지대파손				3	EA	3	
6	기타	배수관이음부파괴				1	EA	1	
7	신규	바닥	1.2	0.2		0.48	m ²	2	
8	신규	바닥	4.0	0.2		0.80	m ²	1	
9	신규	바닥밀박막	2.5	0.2		0.50	m ²	1	
10	신규	바닥	0.2	0.1		0.02	m ²	1	



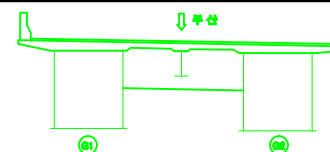
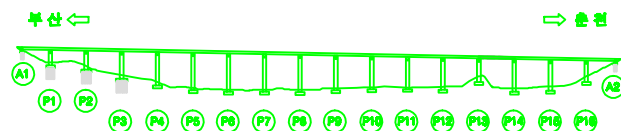
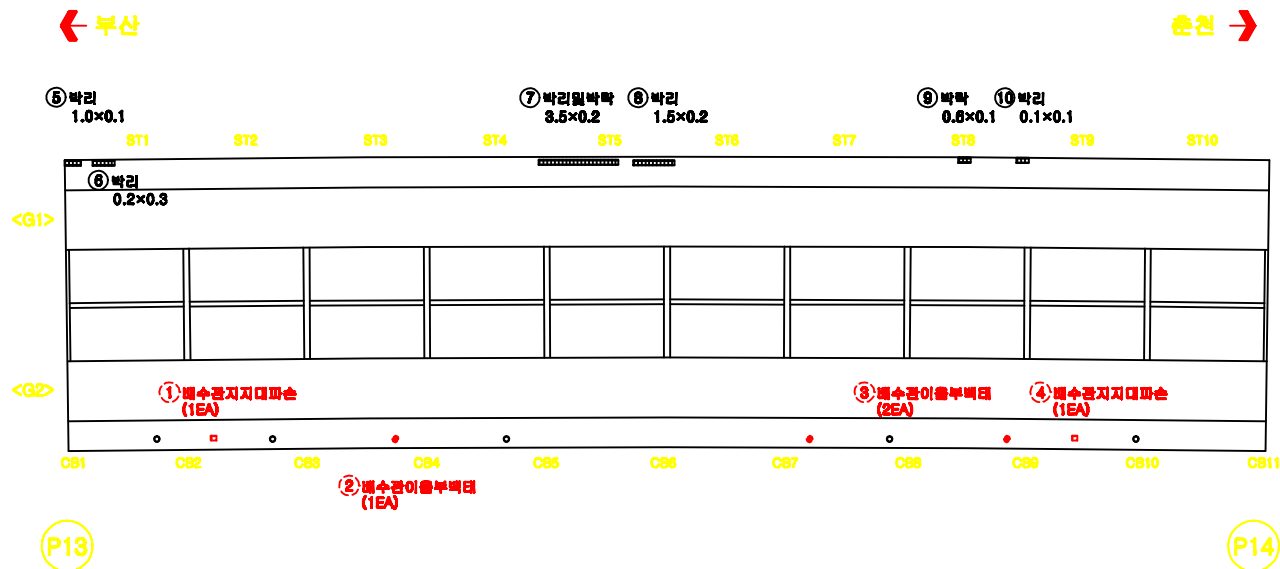
KEY
PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	013
범위	근원	재료분리	시공이음부, 용접부	포장재 요철	
	감상균열	파손, 박리	파괴, 변형	배제	
재료	모래, 토석	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 관통	기타	

금성교(부산) 바닥판하면 S14

손상물량표

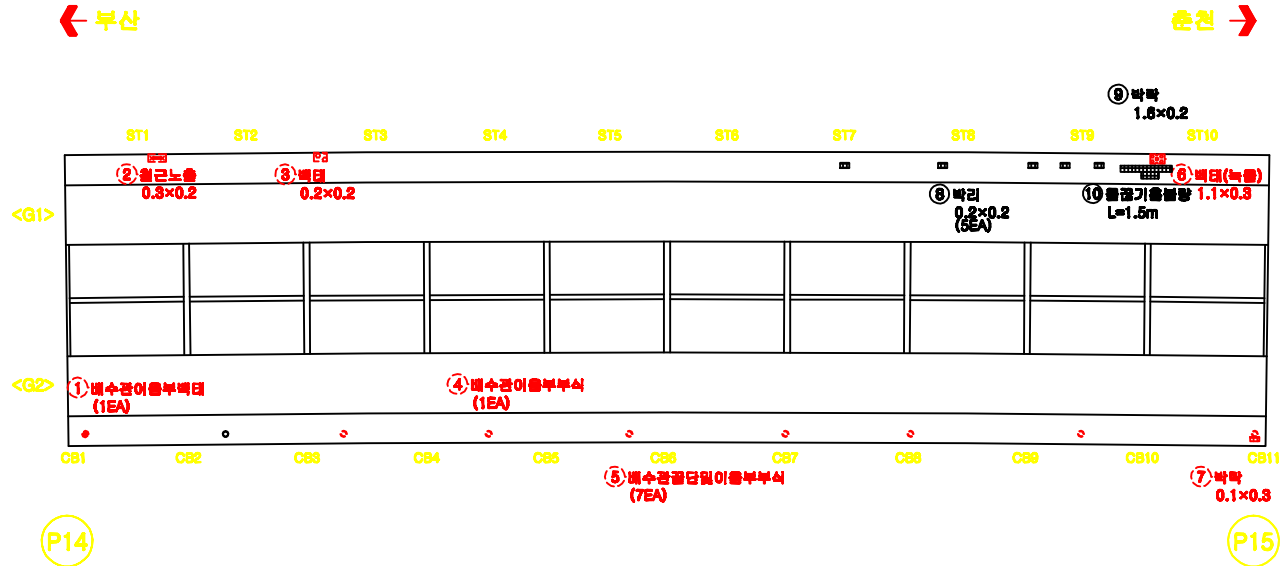
[illegible]

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		이	
표	 빈 칸	 재료표면	 시공불량표면, 음향표면	 포장층 오일			
	 갈라짐균열	 파손, 박리	 파손, 변형	 박리			
표	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 폐수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기타			

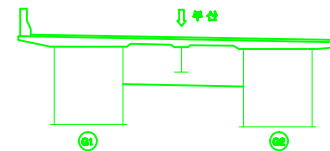
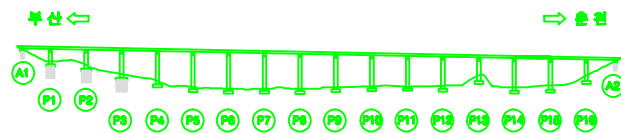
금성교(부산) 바닥판하면 S15

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	기타	배수관이음부파손				1	EA	1	
2	기타	철근노출	0.3	0.2		0.08	m	1	
3	기타	파손	0.2	0.2		0.04	m	1	
4	기타	배수관이음부부식				1	EA	1	
5	기타	배수관절단열이음부부식				7	EA	7	
6	기타	파손(노출)	0.1	0.3		0.03	m	1	
7	기타	파손	0.1	0.3		0.03	m	1	
8	신규	파손	0.2	0.2		0.20	m	5	
9	신규	파손	1.5	0.2		0.32	m	1	
10	신규	철근기둥불량		1.5	1.50	m		1	



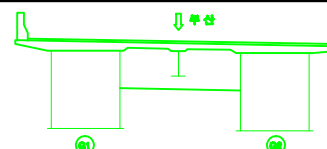
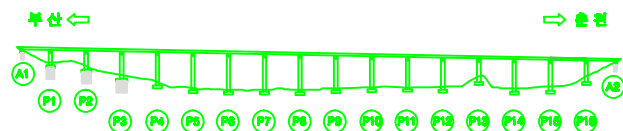
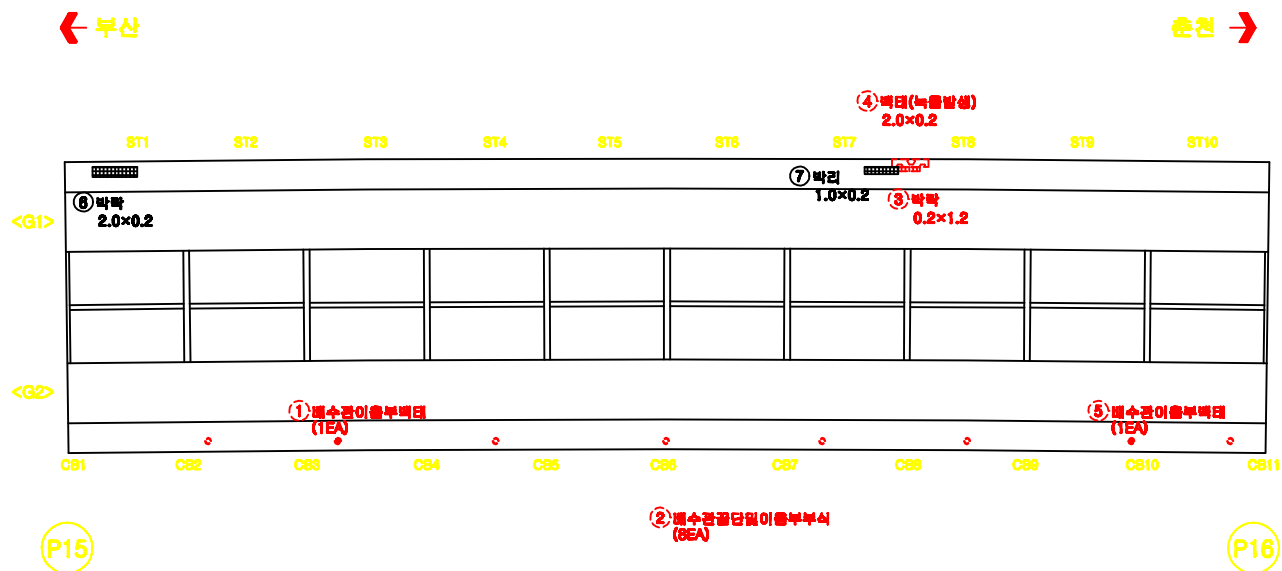
KEY
PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	015
범위	근	재료분리	시공이음부리, 용분리	조각의 오형	
	철근노출	파손, 파손	파손, 변형	배제	
재료	모래, 모래	철근노출	부식	채수	
	누수, 누수	배수구	전원, 전원	기타	

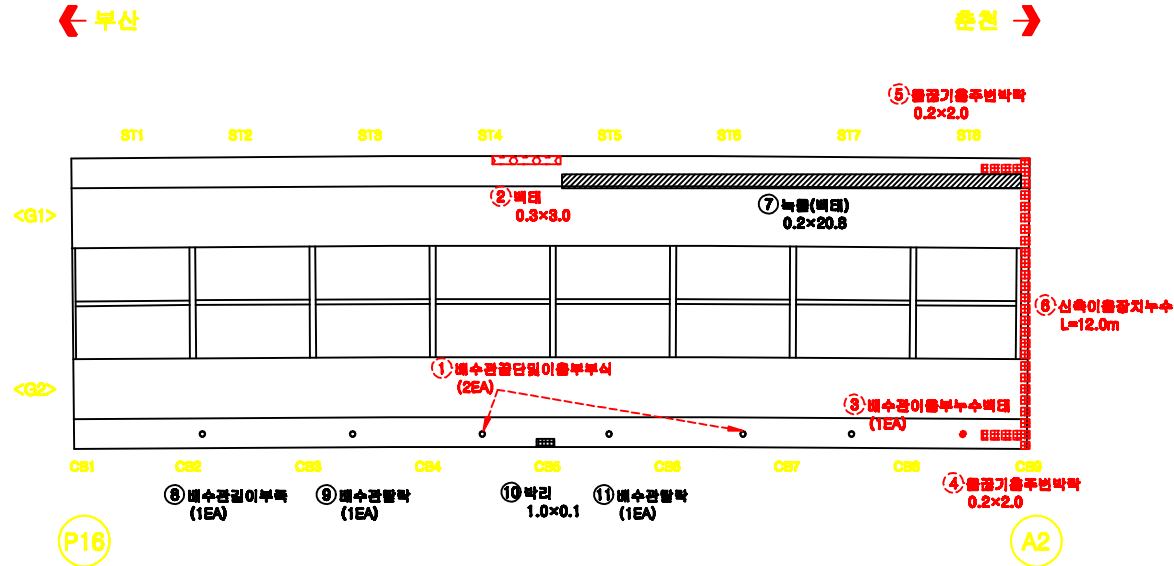
금성교(부산) 바닥판하면 S16

손삼물람표

[illegible]

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		이	
표	 빈 칸	 재료표면	 시공불량표면, 음향표면	 포장층 오일			
	 갈라짐균열	 파손, 박리	 파손, 변형	 박리			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수			
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기타			

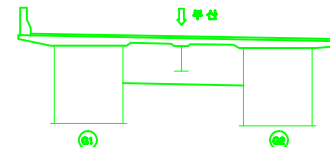
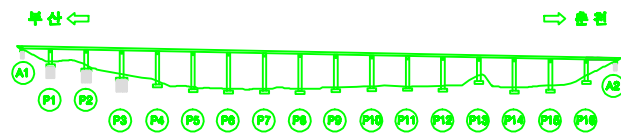
금성교(부산) 바닥판하면 S17



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	기본	배수관절단열이음부부식				2	EA	2	
2	기본	벽면	0.3	3.0		0.90	m	1	
3	기본	배수관절이음부부식				1	EA	1	
4	기본	배수관절부식	0.2	2.0		0.40	m	1	
5	기본	배수관절부식	0.2	2.0		0.40	m	1	
6	기본	배수관절부식		12.0		12.0	m	1	
7	신규	벽면(벽면)	0.2	20.8		4.16	m	1	
8	신규	배수관절이음부부식				1	EA	1	
9	신규	배수관절부식				1	EA	1	
10	신규	배수관절부식	1.0	0.1		0.10	m	1	
11	신규	배수관절부식				1	EA	1	

KEY
PLAN

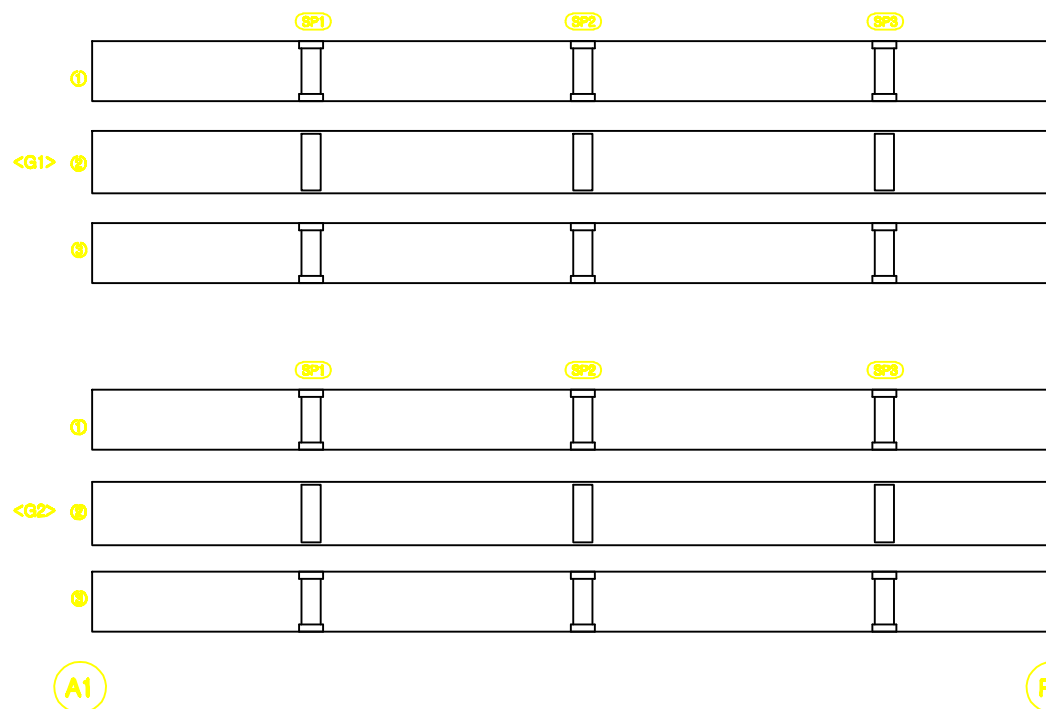


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역				도면번호	017
표	단열	재료분리	시공이음부, 용접부	조각의 연결		
	배수관절	자손, 벽면	배수관, 배수	배수		
례	모름, 비적	철근노출	부식	배수		
	누수, 유출	배수구	전원, 전원	기타		

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S1

← 부산

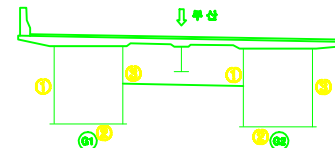
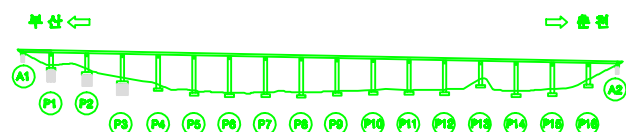
출천 ➔



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

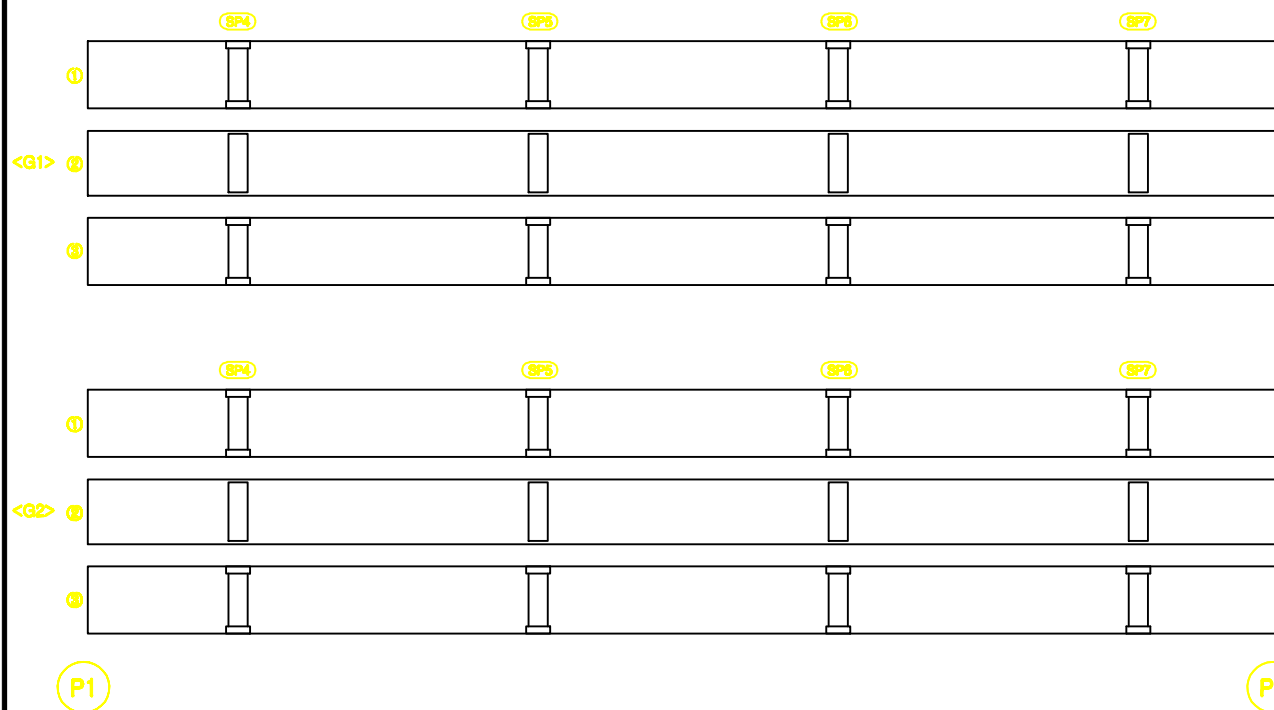


용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
내 과	 간 열	 재료표면	 시공불량표면, 응력리	 포장층 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 균열, 변형	 배회			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 해수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 광물	 기타			

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S2

← 부산

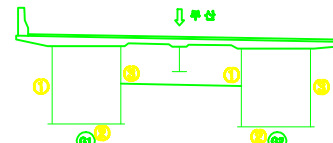
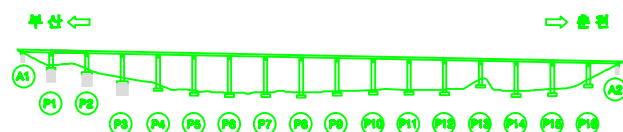
출권 ➔



손삼물람표

[illegible]

KEY PLAN

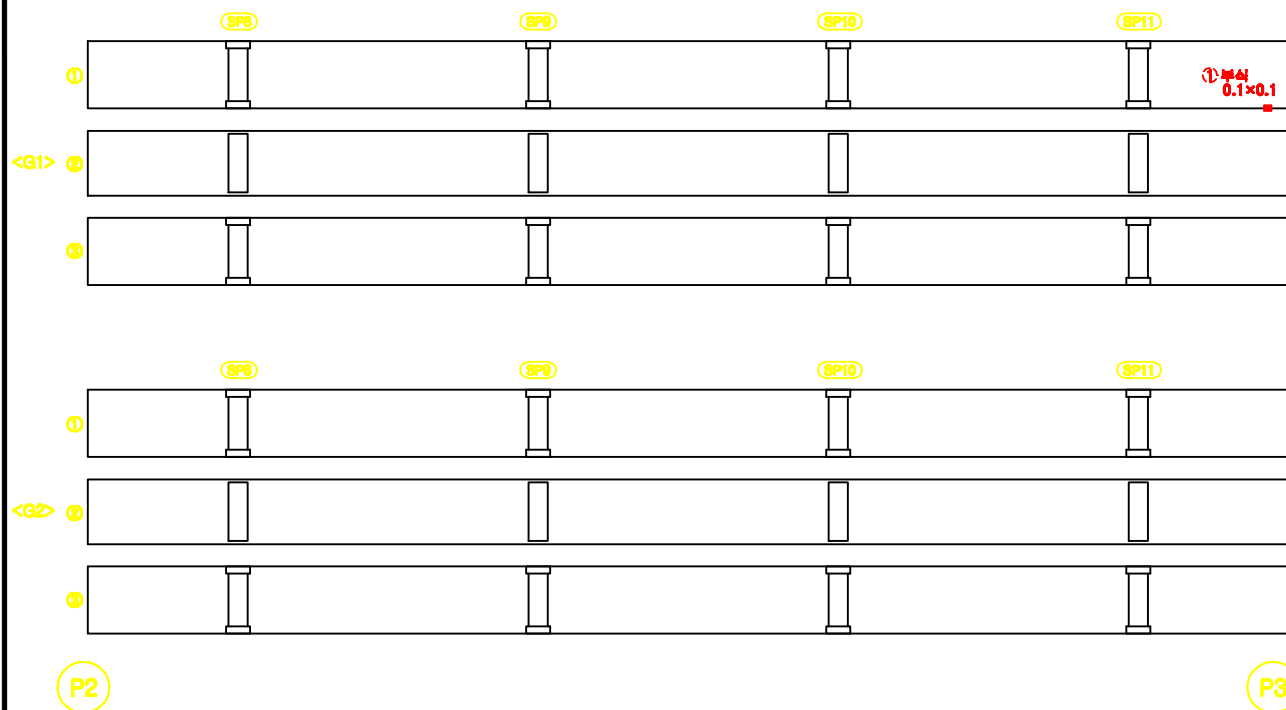


용역명		남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		000	
표	 간 열	 재료표기	 시공여부표기, 출발지	 포장의 요철			
	 말뚝교열	 파손, 박리	 폭굴, 인입	 비계			
	 모퉁, 표지	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 출몰	 배수구	 전열, 관통	 거파			

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S3

← 부산

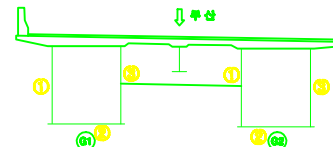
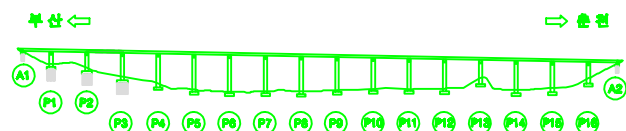
출권 ➔



손삼물람표

[illegible]

KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
표	 빈칸	 재료표면	 시공불량표면, 음향표면	 포장층 오일			
	 갈라짐균열	 파손, 박리	 해빙, 언빙	 배석			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기타			

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S4

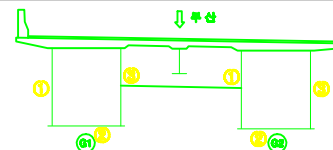
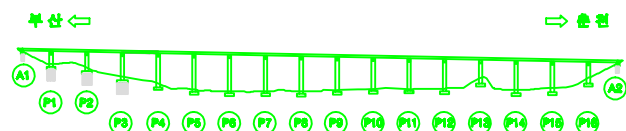
← 부산

출권 ➔

손삼물람표

[illegible]

KEY PLAN

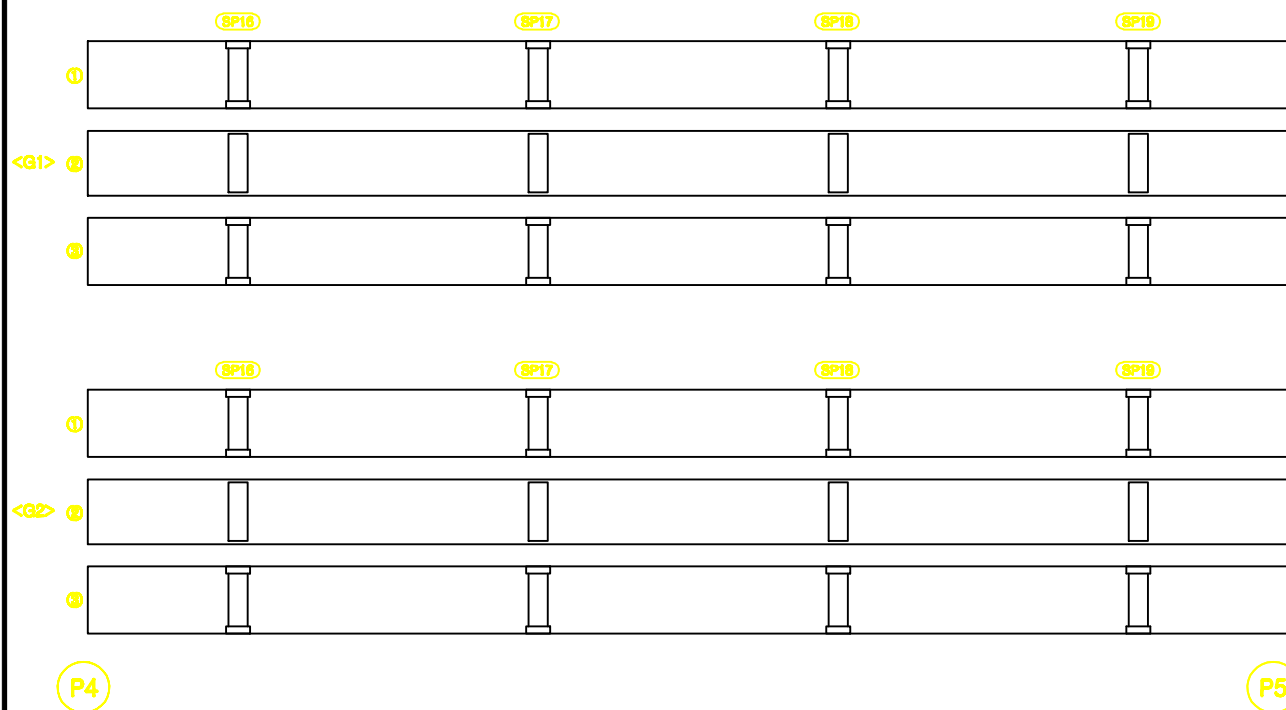


용역명		남도초교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	
부속	 건물	 재료표기	 서광여학교본교, 용동리	 조양초교 오정	00
	 방상교열	 파손, 벽의	 복귀, 연립	 벽의	
과	 오물, 폐기	 철근노출	 부식	 벽수	
	 누수, 습윤	 벽수구	 전열, 균열	 기파	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S5

← 부산

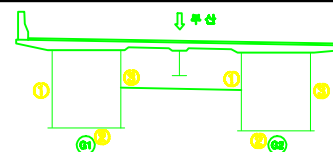
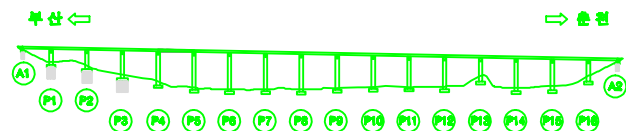
출전 ➡



손삼물람표

[illegible]

KEY PLAN

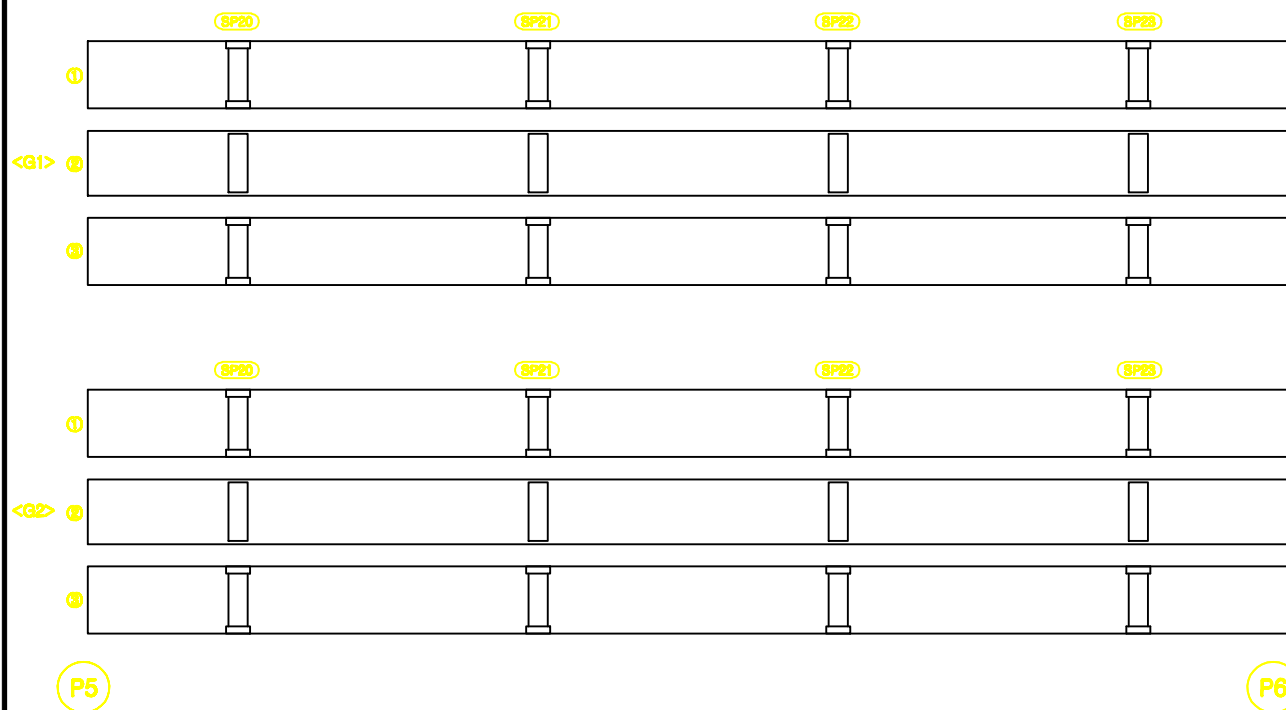


용 의 명		남조초고 통 12개소 청밀안진전다 용역		도면번호		00	
면 적	 만 원	 제로보리	 시골리보리, 송골리	 조랑의 오일			
	 팔삼굴	 파손, 벽의	 씨굴, 빈굴	 벽의			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 철수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 광물	 거파			

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S6

← 부산

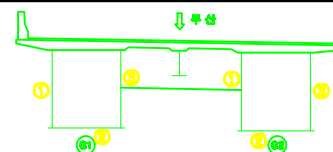
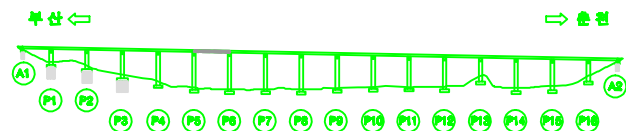
출권 ➔



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



용역명		남도초교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
면	 빈 면	 재료보리	 시공이유불분명, 용선리	 포장의 요철			
	 암상교면	 파손, 박리	 파손, 변형	 배수			
과	 오물, 폐기	 철근노출	 부식	 배수			
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 광열	 기타			

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S7

← 부산

출전 ➡

손상물량표

[illegible]

<G1>

<G2>

(P7)

KEY PLAN

부산 ←

⇒ **충청**

↓ 부산

00 12 07

남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역

도면번호

007

五

42

	8
8	8

☐

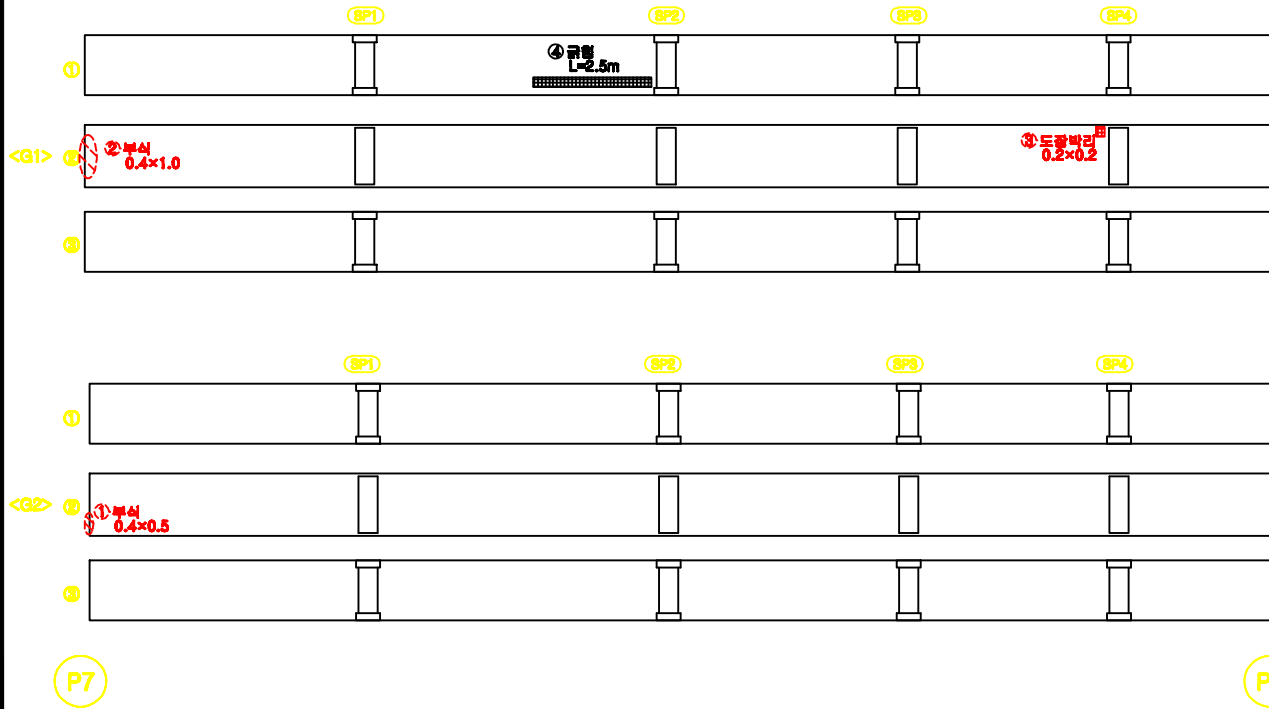
☐

3

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S8

← 부산

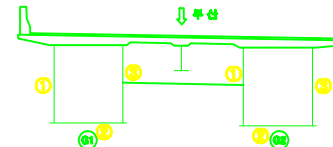
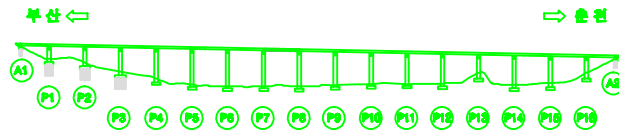
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	거름	균열	0.1	0.1		0.01	m	1	
2	거름	균열	0.1	0.1		0.05	m	1	
3	거름	균열	0.1	0.8		0.08	m	1	
4	거름	균열	0.1	1.5		0.15	m	1	
5	거름	균열	0.1	3.0		0.30	m	1	
6	거름	균열	0.1	1.0		0.20	m	1	
7	거름	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
8	거름	균열	0.1	1.0		0.30	m	1	
9	거름	균열	0.1	3.0		0.30	m	1	
10	거름	균열	0.1	2.0		0.20	m	1	
11	거름	균열	0.1	1.0		0.30	m	1	
12	거름	균열	0.1	0.5		0.05	m	1	
13	거름	균열	0.1	1.0		0.10	m	1	
14	거름	균열	0.1	0.3		0.08	m	1	
15	거름	균열	0.1	2.0		0.20	m	1	
16	거름	균열	0.1	0.8		0.08	m	1	
17	거름	균열	0.1	2.5		0.25	m	1	
18	거름	균열	0.1	3.0		0.30	m	1	
19	거름	균열	0.1	0.8		0.08	m	1	
20	거름	균열	0.1	1.5		0.15	m	1	
21	거름	균열	0.1	1.0		0.10	m	1	
22	거름	균열	0.1	0.8		0.08	m	1	
23	거름	균열	0.1	5.0		0.50	m	1	
24	거름	균열	0.1	4.0		0.40	m	1	
25	상구	균열	0.1	0.5		0.05	m	1	
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									

KEY
PLAN

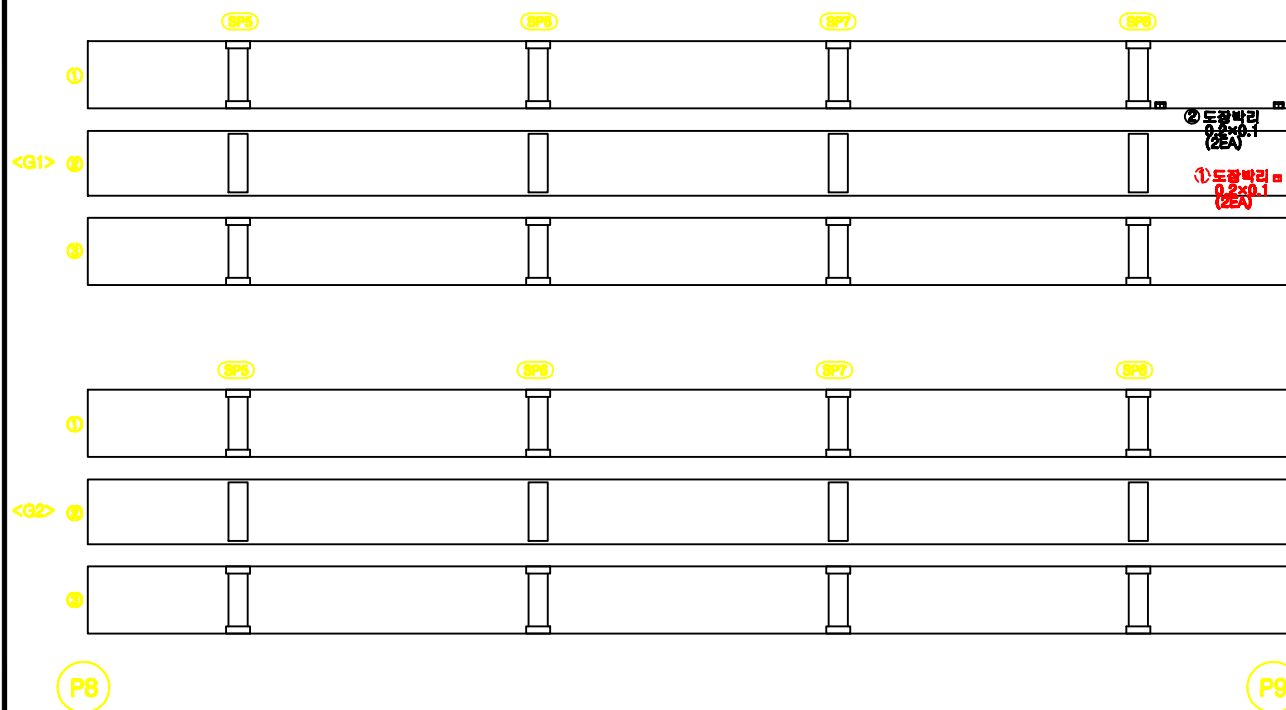


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	008
표	단면	재료분리	시공이유분리, 총분리	조각의 모양	
	감상균열	파손, 벽리	파괴, 변형	벽리	
례	모름, 비적	철근노출	부식	채수	
	누수, 슬롯	배수구	전원, 관통	기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S9

← 부산

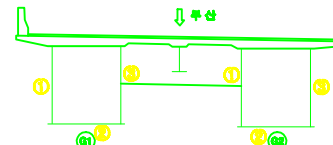
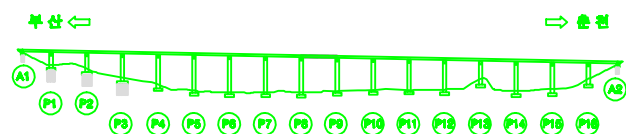
출전 ➡



손삼물람표

[illegible]

KEY PLAN

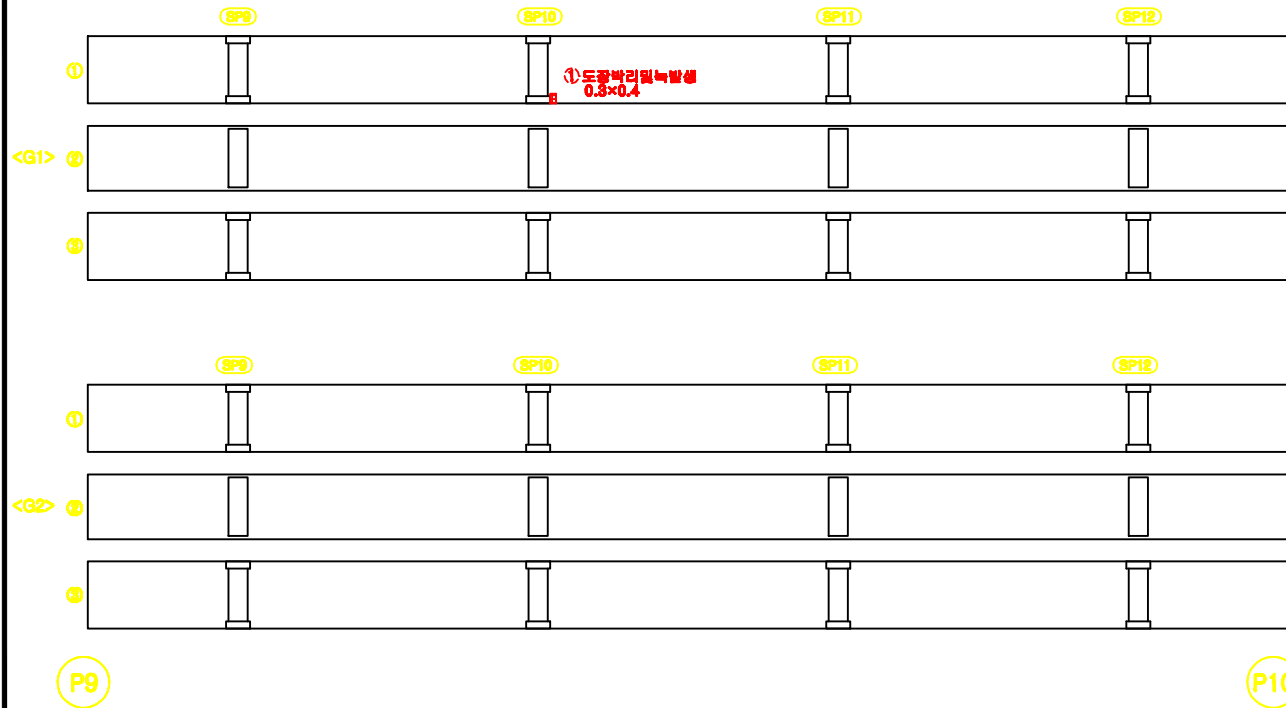


용 의 명		남조초고 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00
단 면 도	 단 면	 제로콘크리트	 사강재보강, 충돌대	 포장지 오일		
	 포장상면	 파손, 벽의	 습윤, 연질	 배수		
	 모래, 물	 철근노출	 부식	 채수		
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기파		

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S10

← 부산

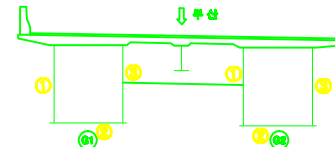
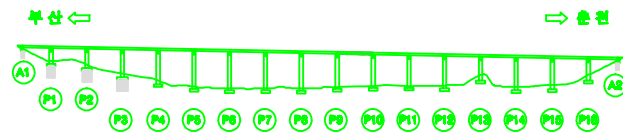
출전 ➔



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

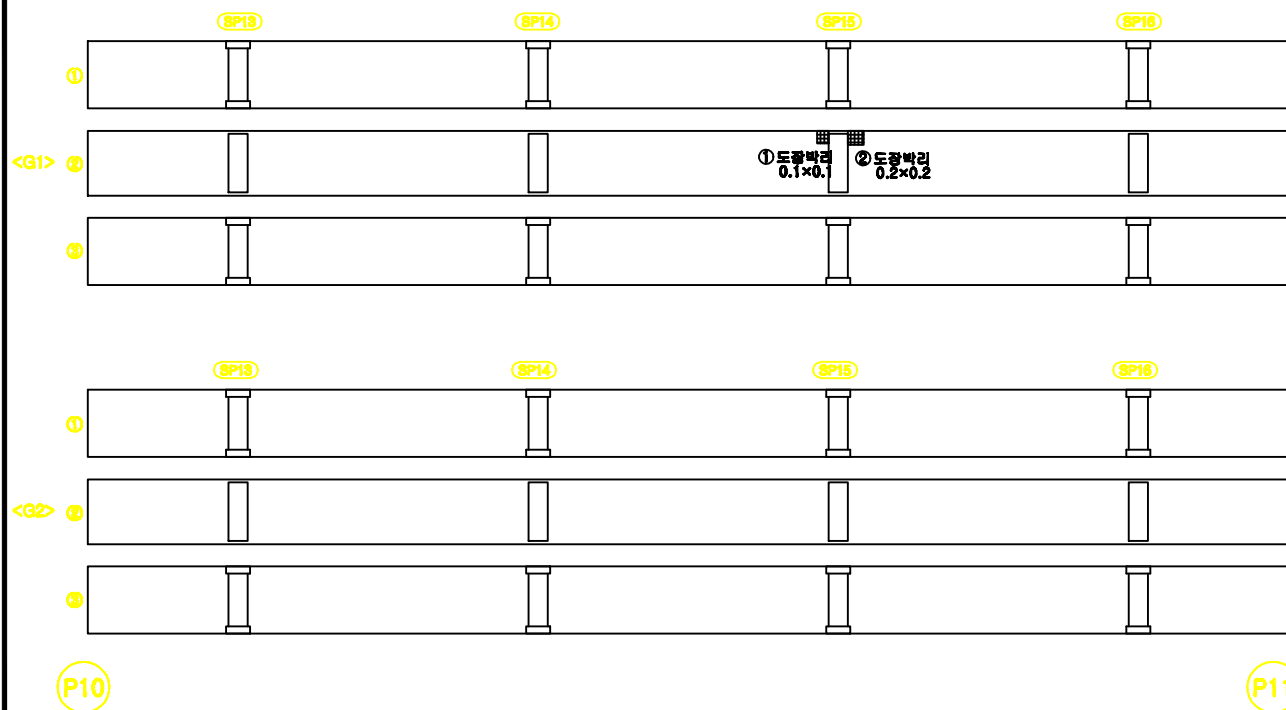


용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	010
장	 균열	 재료분리	 시공이후분리, 층분리	 포장의 요철	
	 팽창균열	 파손, 박리	 파굴, 전열	 배척	
과	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 폐수	
	 누수, 습윤	 매수구	 전열, 풍열	 기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S11

← 부산

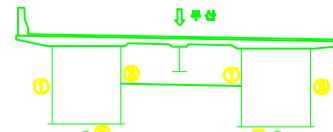
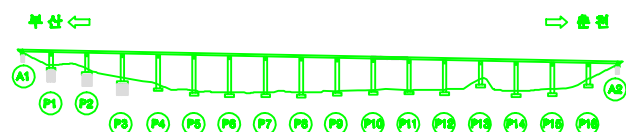
출천 ➔



손삼물람표

[illegible]

KEY PLAN

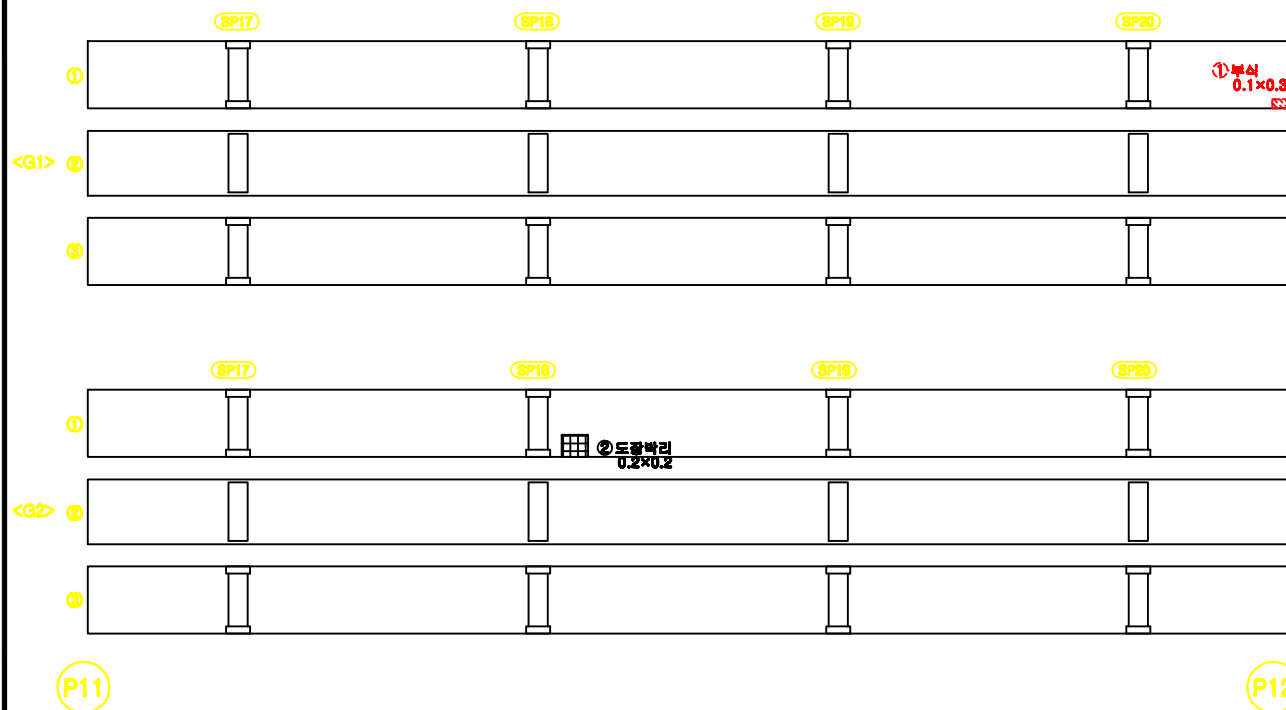


용역명		남초교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		이	
내 과	 균열	 재료부피	 시공기술부피, 응력	 포장의 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 파손, 변형	 벽면			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기판			

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S12

← 부산

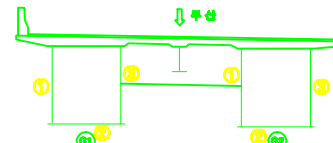
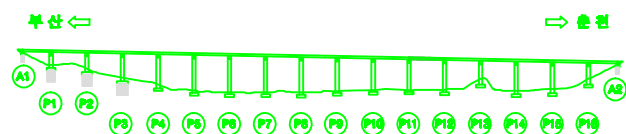
출천 ➔



손삼물람표

[illegible]

KEY PLAN

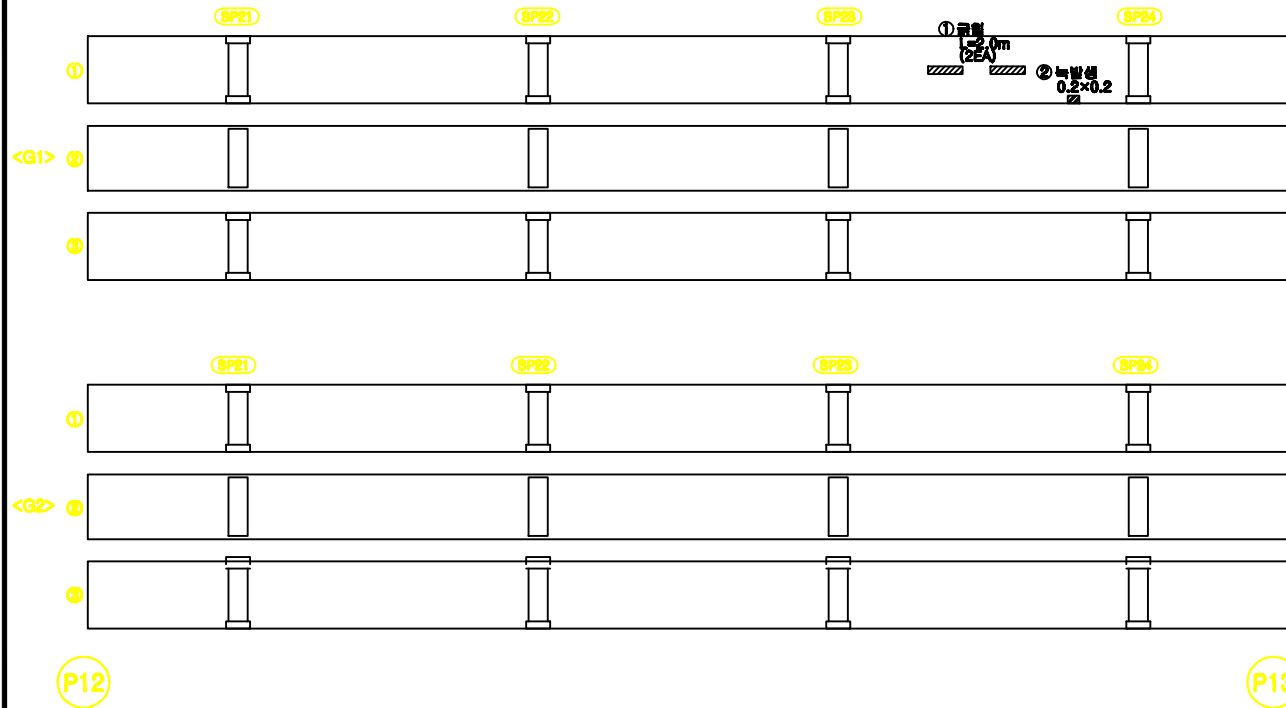


용역명		남포초교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		01	
표	 빈칸	 재료표기	 시공일/용량비, 용량, 연월	 포장의 요철			
	 말갈길표	 파손, 박리	 파손, 연월	 비계			
	 모래, 흙	 철근노출	 부식	 채수			
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 관통	 거파			

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S13

← 부산

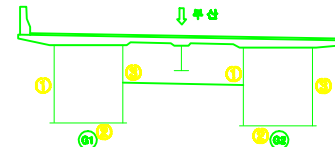
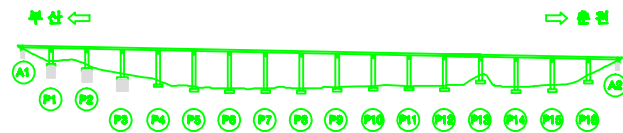
출전 ➔



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

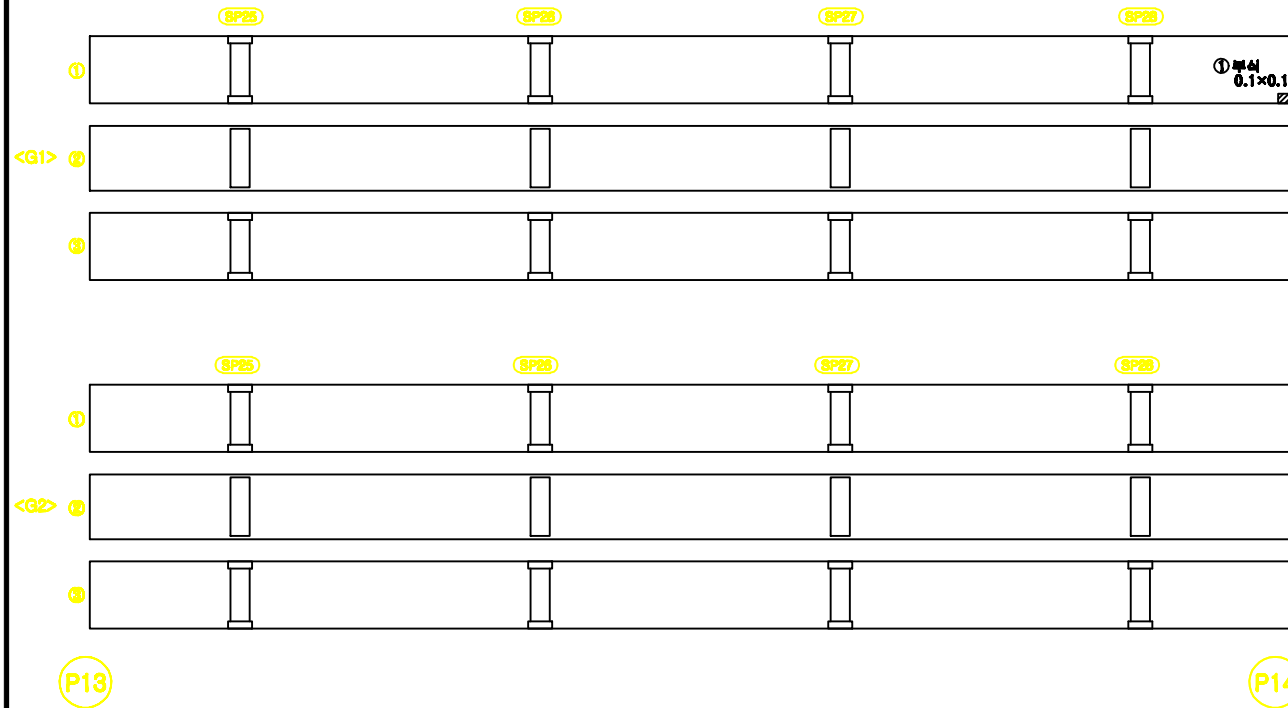


용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	013
면	 도로	 도로면	 시공이유불분리, 음영리	 포장의 요철	
	 포장면	 파손, 박리	 균열, 변형	 박리	
과	 교량, 교차	 철근노출	 부식	 침수	
	 누수, 음영	 배수구	 전방, 관통	 기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S14

← 부산

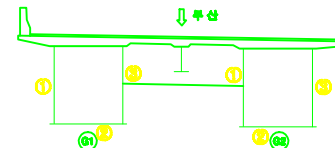
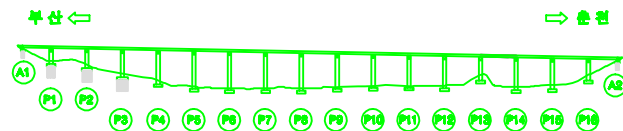
출천 ➔



손산물량표

[illegible]

KEY PLAN

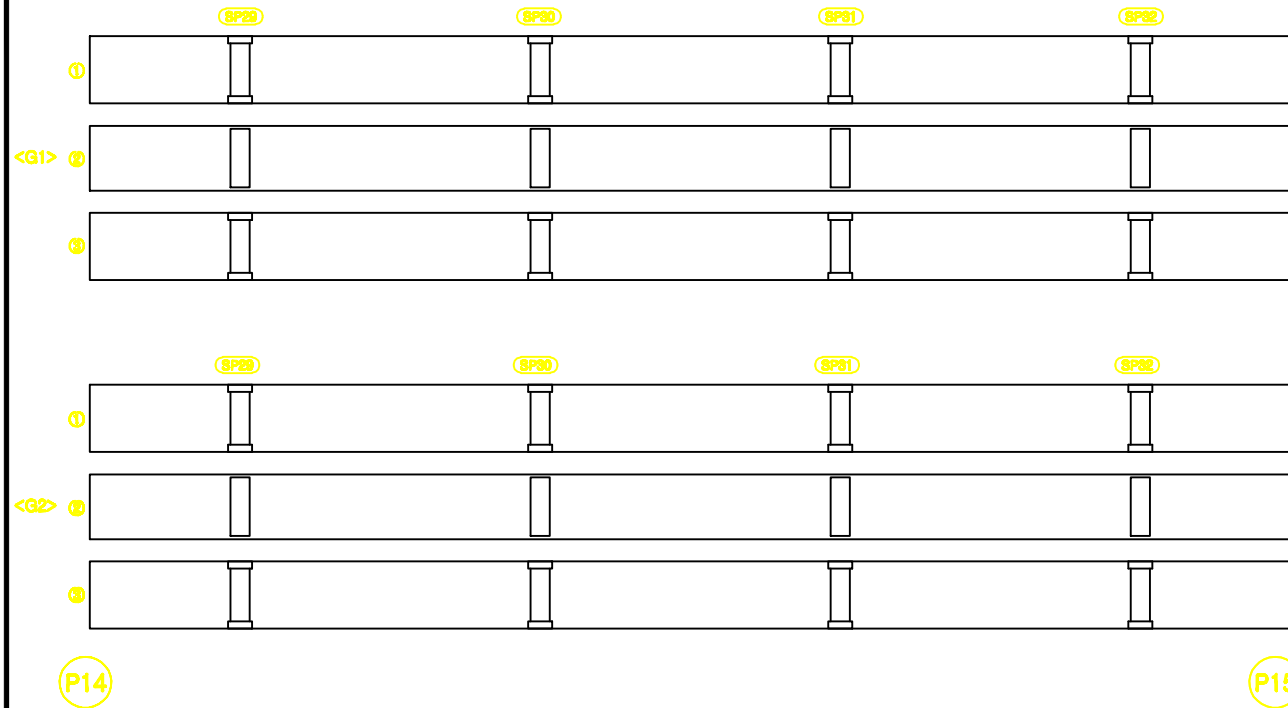


용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	014
면	 도로	 도로	 시골마을부락, 읍출리	 포장의 요철	
	 포장상태	 자손, 바리	 파손, 변형	 배수	
과	 오물, 배수	 철근노출	 부식	 보수	
	 누수, 슬로	 배수구	 전선, 관통	 기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S15

← 부산

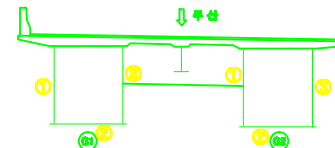
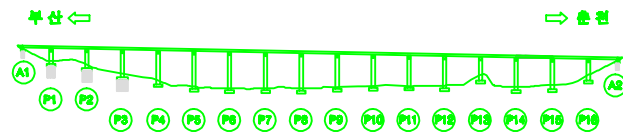
출전 ➔



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

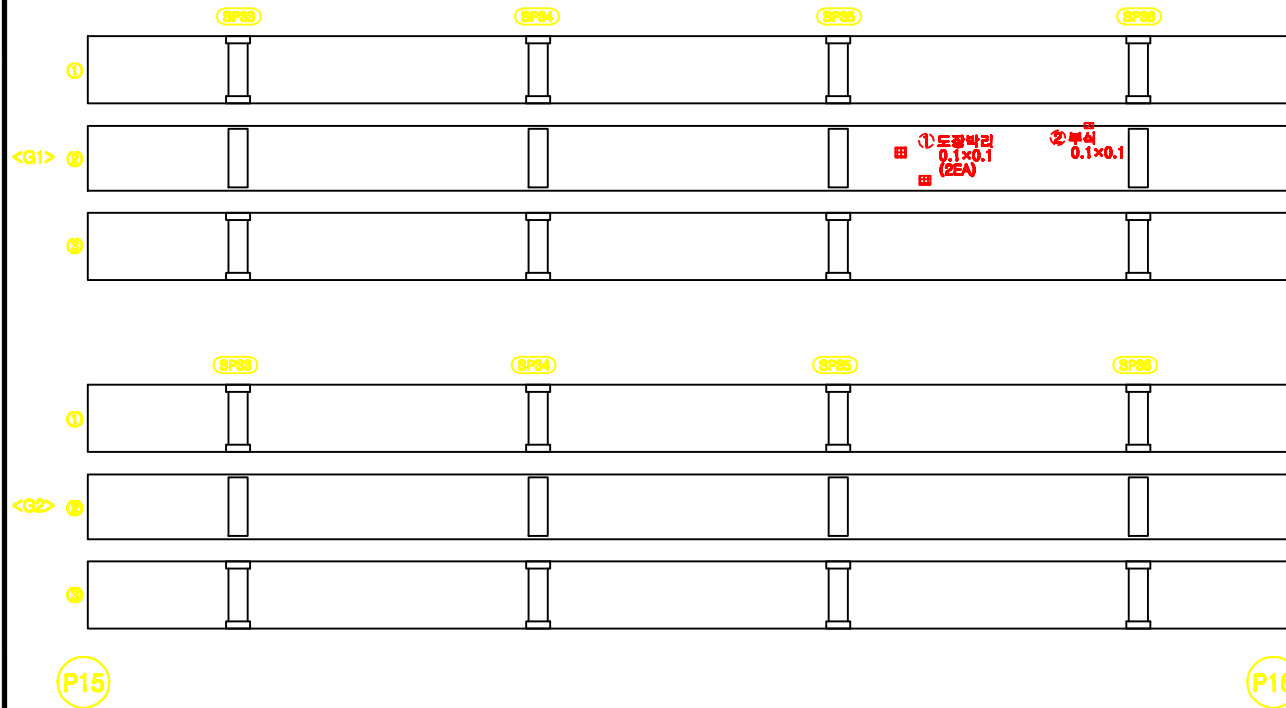


용 의 의		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	015
표	 교	 교	 교	 교	 교
	 교	 교	 교	 교	 교
표	 교	 교	 교	 교	 교
	 교	 교	 교	 교	 교

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S16

← 부산

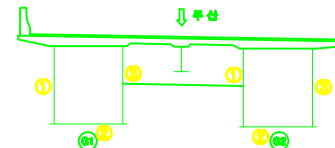
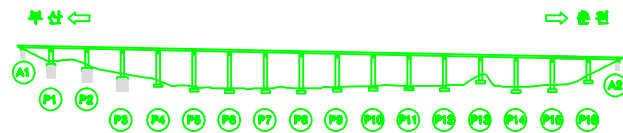
출전 ➔



손산물량표

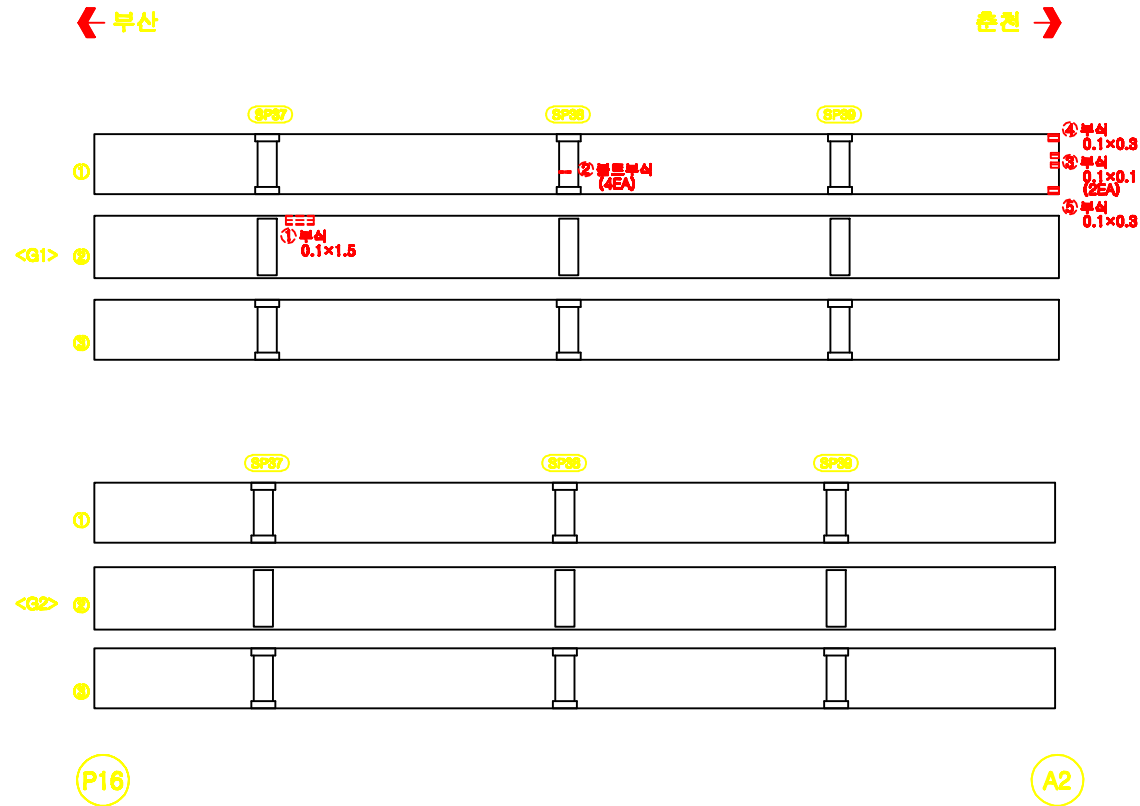
[illegible]

KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	016
면	 간 열	 재보강	 시공여부불분, 출몰	 포장의 요철	
	 암상굴림	 자손, 박리	 파손, 변형	 벽면	
과	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 최수	
	 누수, 습윤	 매수구	 전선, 관통	 거북	

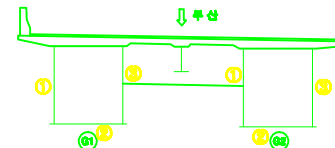
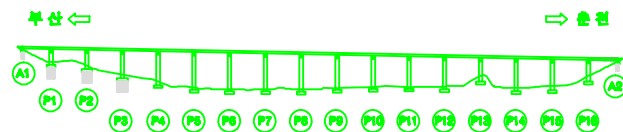
금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 외부 S17



손산물량표

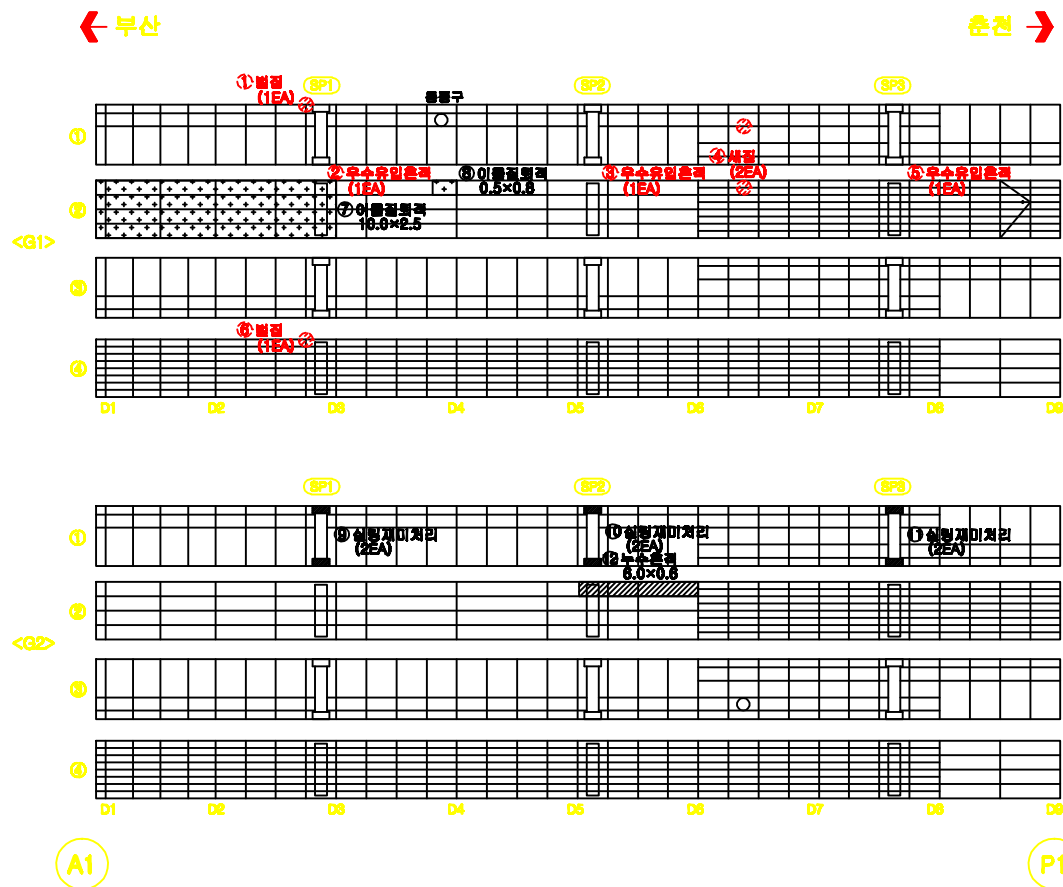
[illegible]

KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	017
면	 도로	 도로	시공여부확인, 확인	 포장의 요철	
	 포장결함	 파손, 박리	 파손, 변형	 벽면	
과	 교량, 교차	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전등, 조명	 기타	

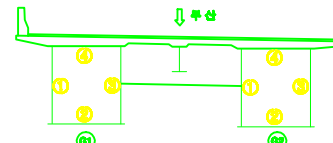
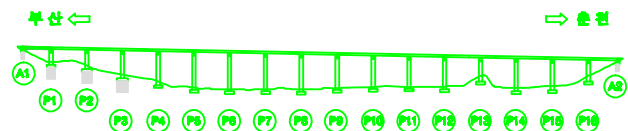
금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S1



손삼물량표

[illegible]

KEY PLAN

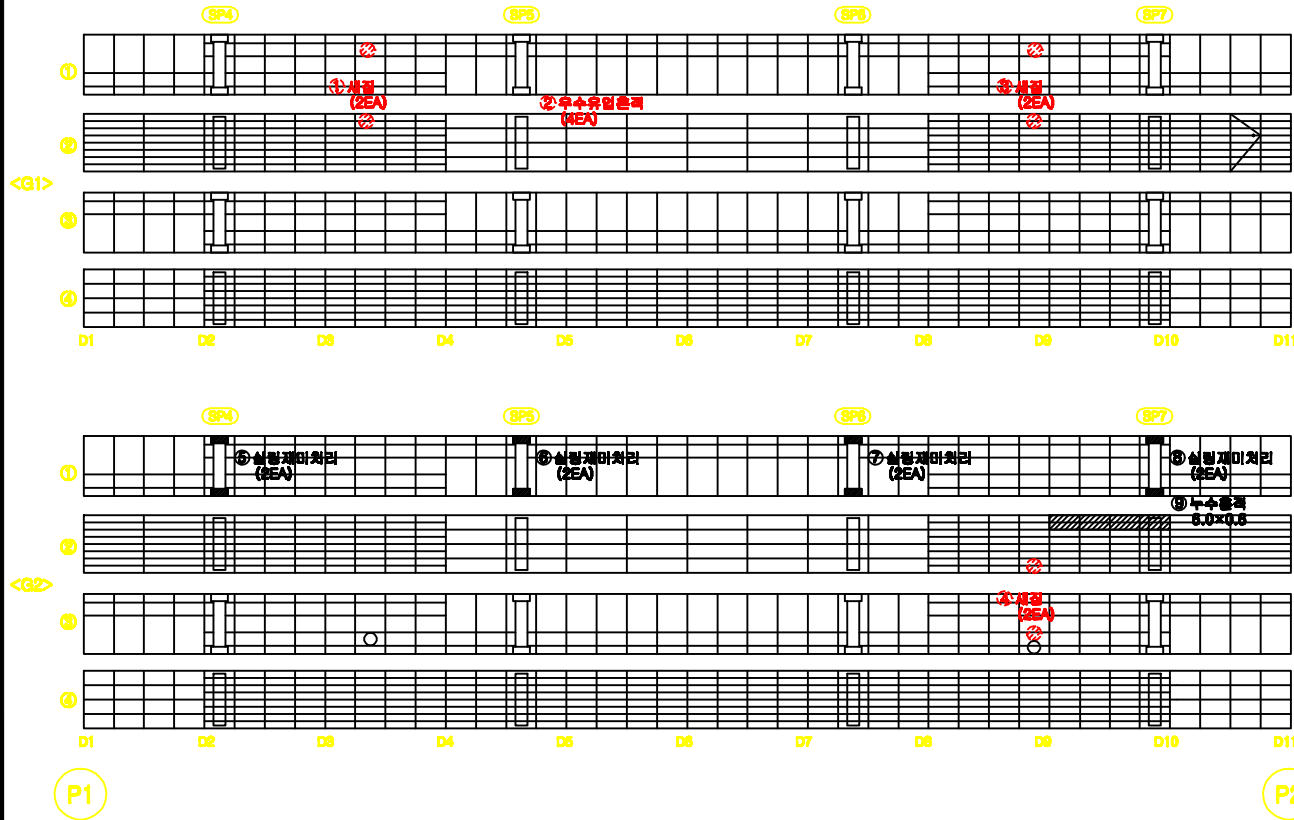


용역명		남창초교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	018
배	 간 열	 재료분리	 서클이분리, 층분리	 포장의 요철	
	 망상균열	 파손, 박리	 파결, 변형	 벽체	
괴	 모질, 마찰	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 솟음	 배수구	 전선, 관통	 거북	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S2

← 부산

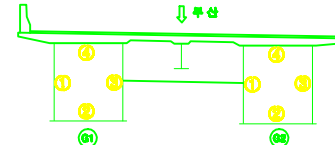
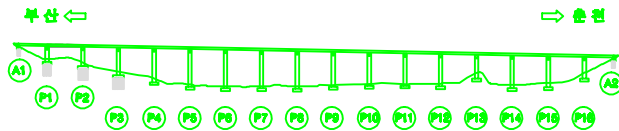
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량		
1	기둥	새결				2	EA	2
2	기둥	부수유압유격				4	EA	4
3	기둥	새결				2	EA	2
4	기둥	새결				2	EA	2
5	상판	신탄재미처리				2	EA	2
6	상판	신탄재미처리				2	EA	2
7	상판	신탄재미처리				2	EA	2
8	상판	신탄재미처리				2	EA	2
9	상판	부수유압	6.0	0.5		3.00	m ²	1

KEY
PLAN

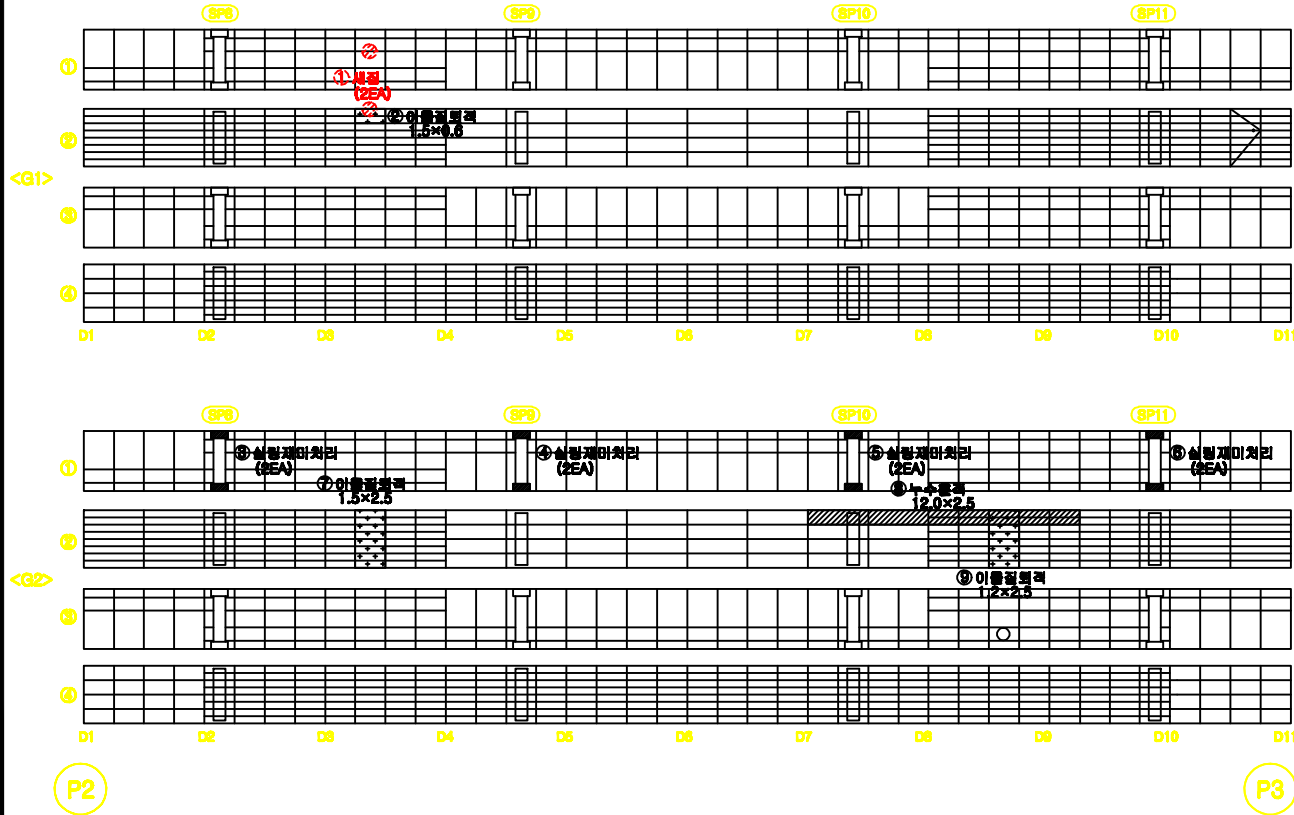


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	019
표	근 결	재료분리	시공이유분리, 용분리	조각의 오형	
	감상균열	파손, 벽리	파괴, 변형	벽리	
례	모름, 퇴적	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 관통	기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S3

← 부산

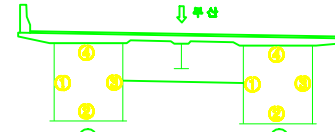
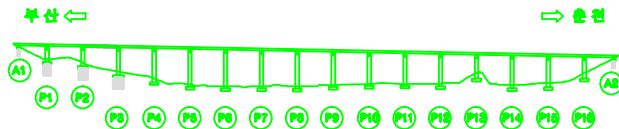
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				단위	개수	보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량				
1	거푸	새결				2	EA	2		
2	신규	이물점토벽	1.5	0.8		0.80	m	1		
3	신규	신탄재미처리				2	EA	2		
4	신규	신탄재미처리				2	EA	2		
5	신규	신탄재미처리				2	EA	2		
6	신규	신탄재미처리				2	EA	2		
7	신규	이물점토벽	1.5	2.5		3.75	m	1		
8	신규	누수관벽	12.0	2.5		30.0	m	1		
9	신규	이물점토벽	1.2	2.5		3.00	m	1		

KEY
PLAN

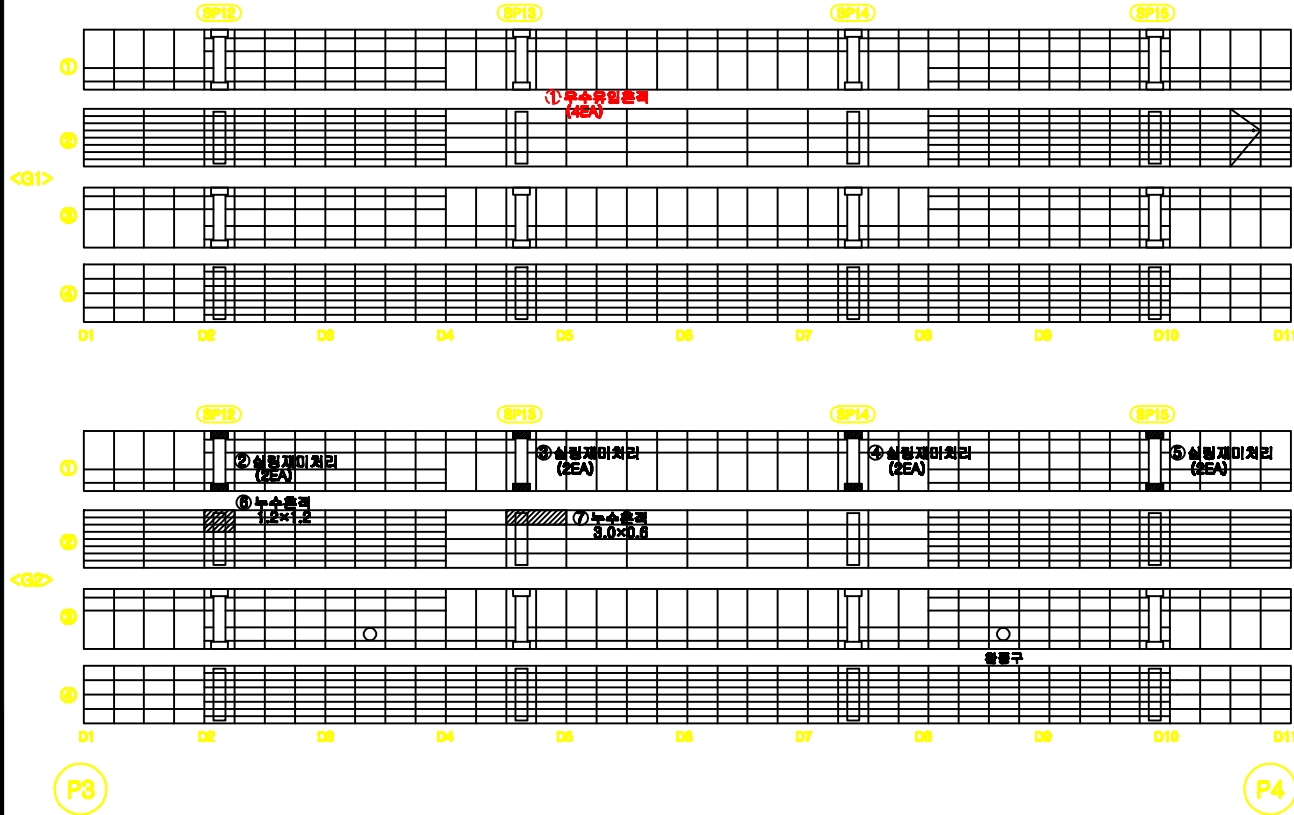


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역				도면번호	020
표	단열	재료분리	시공이유부, 불분리	조각의 오형		
	감상균열	파손, 벽리	파괴, 변형	벽체		
례	모름, 퇴적	철근노출	부식	채수		
	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	기타		

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S4

← 부산

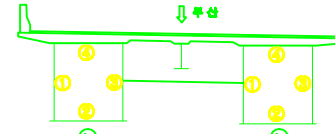
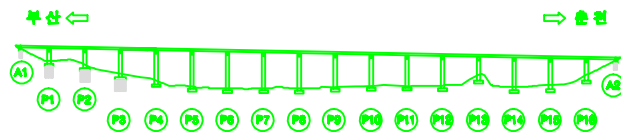
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량		
1	기초	우수유입관				0.01	EA	4
2	상부	심방재미처리				0.05	EA	2
3	상부	심방재미처리				0.06	EA	2
4	상부	심방재미처리				0.16	EA	2
5	상부	심방재미처리				0.80	EA	2
6	상부	우수통관	1.2	1.2		1.44	m	1
7	상부	우수통관	3.0	0.6		1.80	m	1

KEY
PLAN

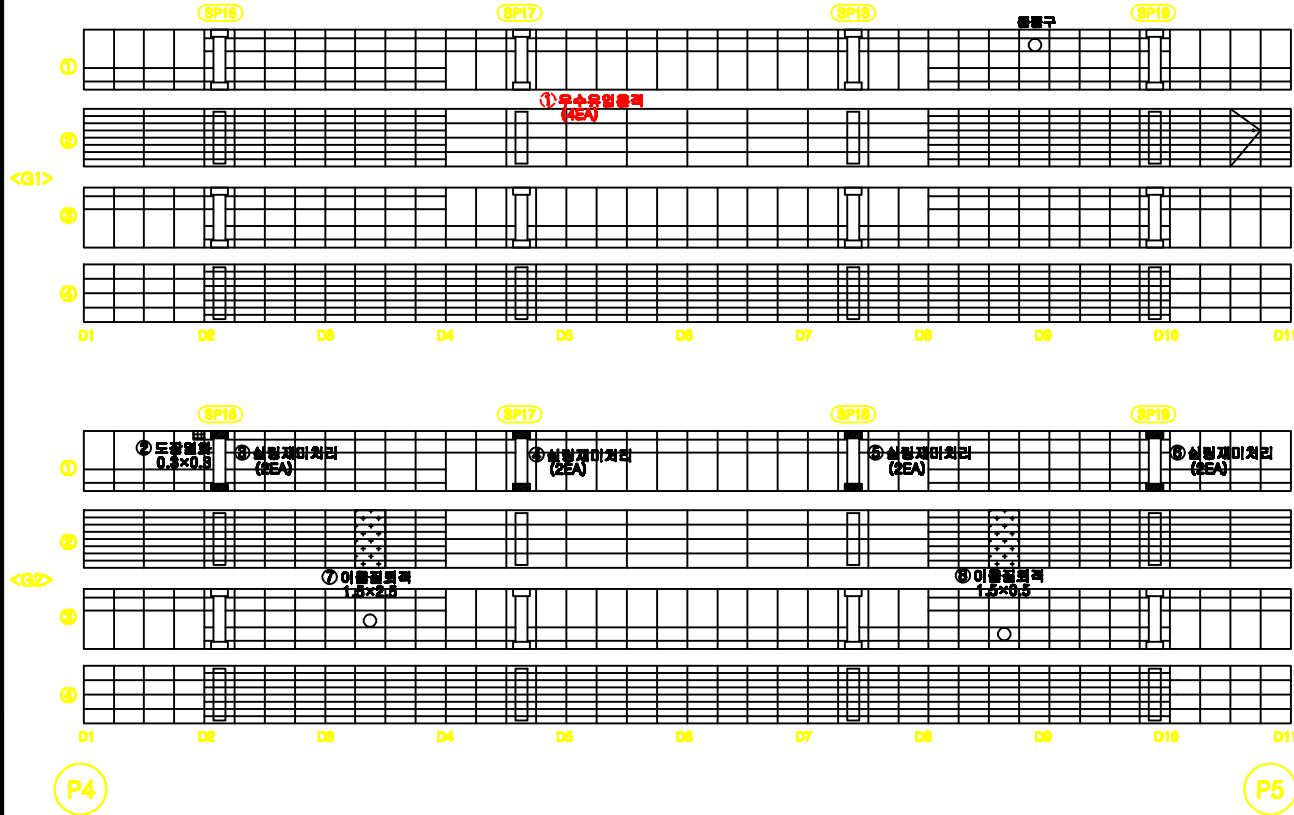


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	021
표	강철	재료분리	시공이유분리, 총분리	조각의 모양	
	감상균열	파손, 벽리	파괴, 변형	벽체	
례	모름, 비적	철근노출	부식	채수	
	우수, 슬롯	배수구	전원, 관통	기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S5

← 부산

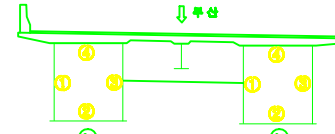
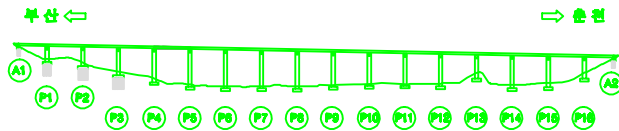
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	길이	수량	단위		
1	기타	우수유입유역			4	EA	4	
2	신규	도상면적	0.3	0.3	0.09	m	1	
3	신규	설계재미처리			2	EA	2	
4	신규	설계재미처리			2	EA	2	
5	신규	설계재미처리			2	EA	2	
6	신규	설계재미처리			2	EA	2	
7	신규	이물점적	1.5	2.5	3.75	m	1	
8	신규	이물점적	1.5	0.5	0.75	m	1	

KEY
PLAN

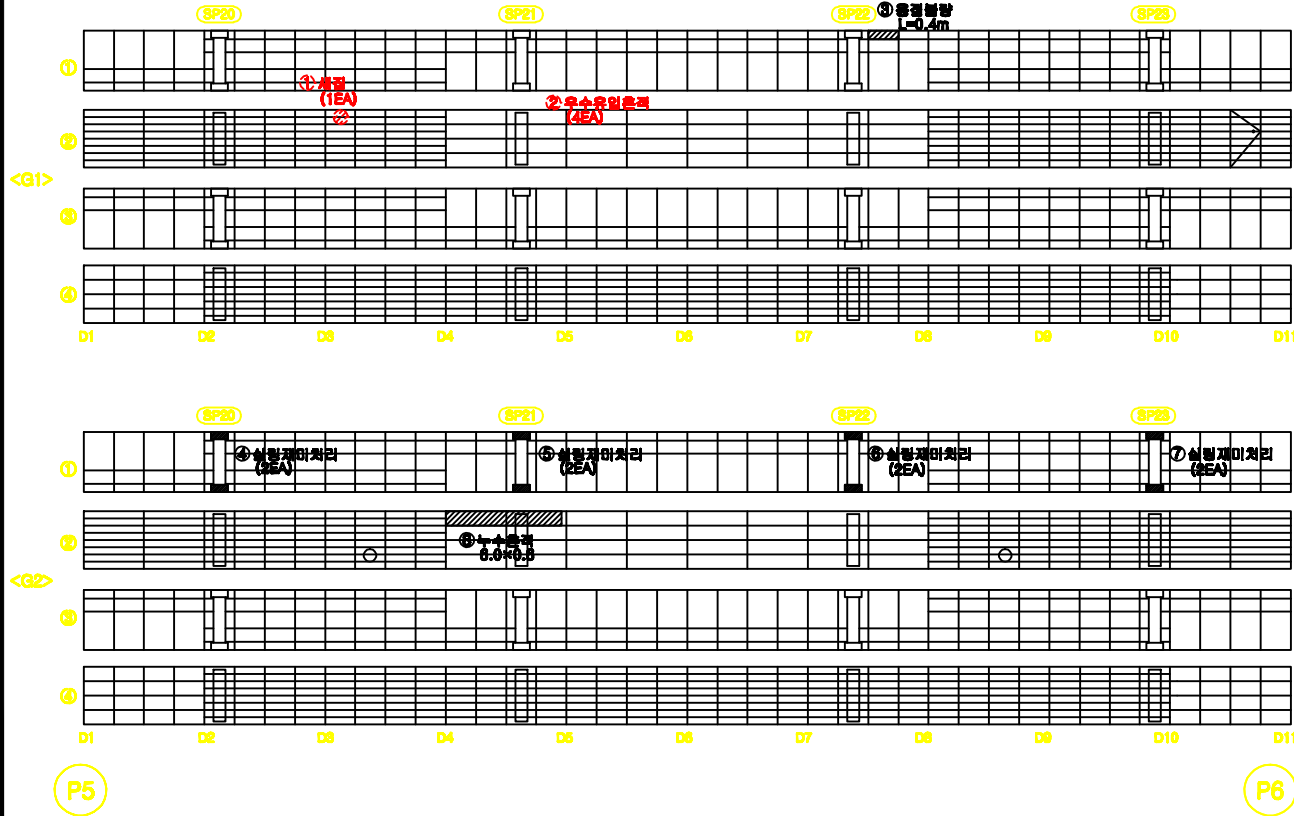


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	022
표	강철	재료분리	시공이후유리, 충전물	조각의 모양	
	강철강철	파손, 변형	파손, 변형	벽체	
례	모름, 비적	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S6

← 부산

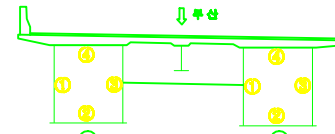
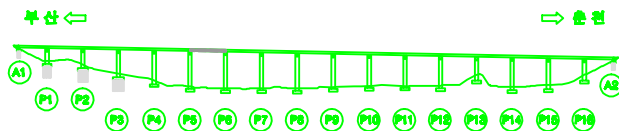
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량		
1	기초	배설				1	EA	1
2	기초	우수유입용벽				4	EA	1
3	상부	상판배설	0.4			0.4	m	1
4	상부	상판재미처리				2	EA	1
5	상부	상판재미처리				2	EA	1
6	상부	상판재미처리				2	EA	1
7	상부	상판재미처리				2	EA	1
8	상부	우수관벽	6.0	0.6		0.60	m	1

KEY
PLAN

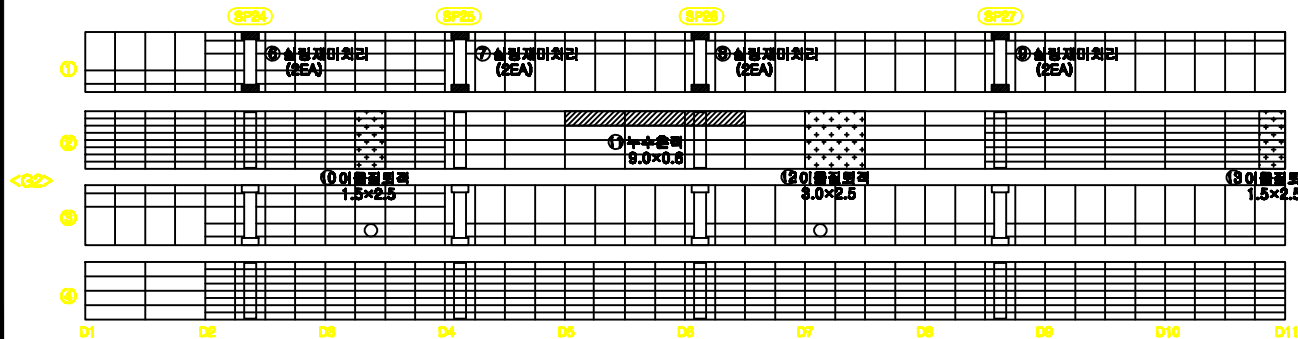
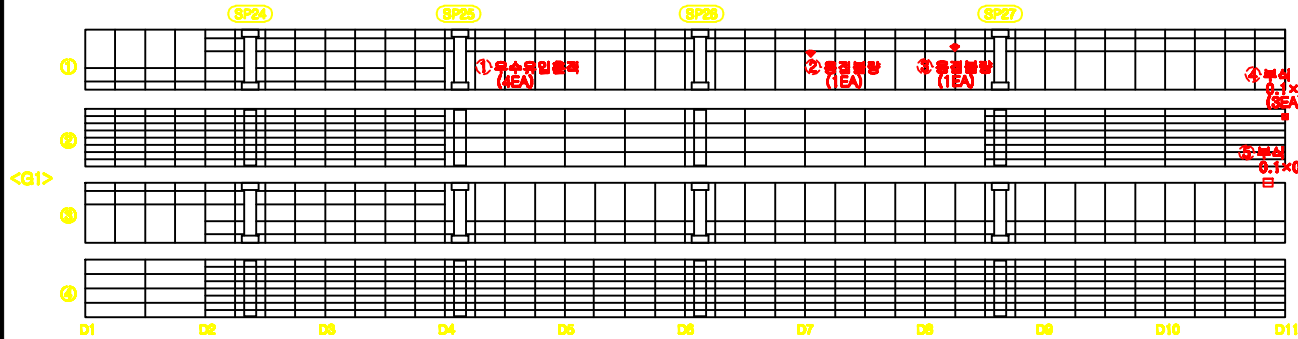


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	023
표	근원	재료분리	시공이후유리, 용분리	조각의 모양	
	감상균열	파손, 벽리	파괴, 변형	벽체	
례	모름, 비적	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S7

← 부산

→ 춘천



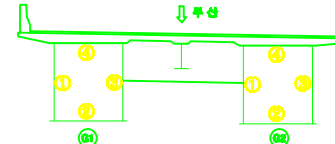
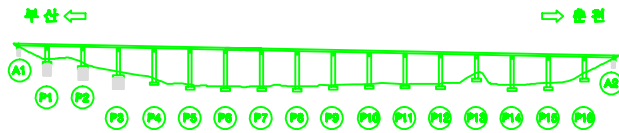
P6

P7

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량		
1	기판	누수유입층				4	EA	1
2	기판	통관층				1	EA	1
3	기판	통관층				1	EA	1
4	기판	부식	0.1	0.2		0.08	m	8
5	기판	부식	0.1	0.3		0.08	m	1
6	상부	심방재마무리				2	EA	2
7	상부	심방재마무리				2	EA	2
8	상부	심방재마무리				2	EA	2
9	상부	심방재마무리				2	EA	2
10	상부	이음층	1.5	2.5		3.75	m	1
11	상부	누수층	9.0	0.8		5.40	m	1
12	상부	이음층	3.0	2.5		7.50	m	1
13	상부	이음층	1.5	2.5		3.75	m	1

KEY
PLAN

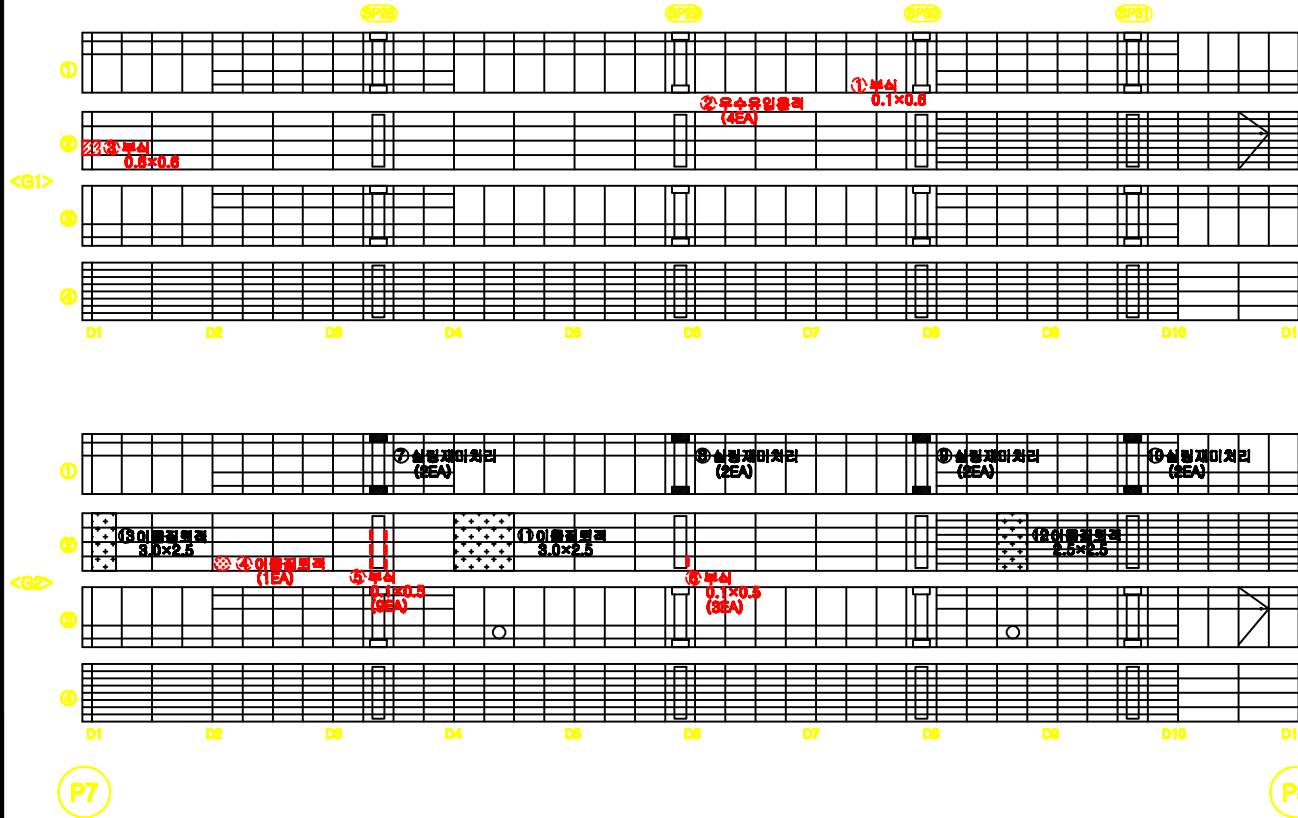


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역				도면번호	024
표	강철	재료분리	시공이용유리, 용분리	조각의 오형		
표	강철	파손, 비리	파괴, 변형	벽체		
표	모름, 비리	철근노출	부식	채수		
표	누수, 유출	배수구	전원, 관통	기타		

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S8

← 부산

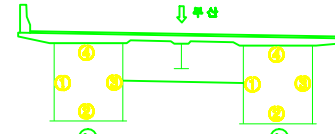
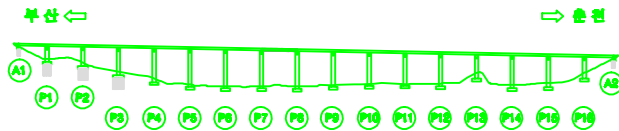
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	깊이	수량	단위		
1	거면	부식	0.1	0.8	0.08	m	1	
2	거면	부식	0.1	0.8	0.08	m	1	
3	거면	부식	0.1	0.8	0.08	m	1	
4	거면	부식	0.1	0.8	0.08	m	1	
5	거면	부식	0.1	0.8	0.08	m	1	
6	거면	부식	0.1	0.8	0.08	m	1	
7	신규	신행재마무리			2	EA	1	
8	신규	신행재마무리			2	EA	1	
9	신규	신행재마무리			2	EA	1	
10	신규	신행재마무리			2	EA	1	
11	신규	신행재마무리			2	EA	1	
12	신규	신행재마무리			2	EA	1	
13	신규	신행재마무리			2	EA	1	
14	신규	신행재마무리			2	EA	1	
15	신규	신행재마무리			2	EA	1	
16	신규	신행재마무리			2	EA	1	
17	신규	신행재마무리			2	EA	1	
18	신규	신행재마무리			2	EA	1	
19	신규	신행재마무리			2	EA	1	

KEY
PLAN

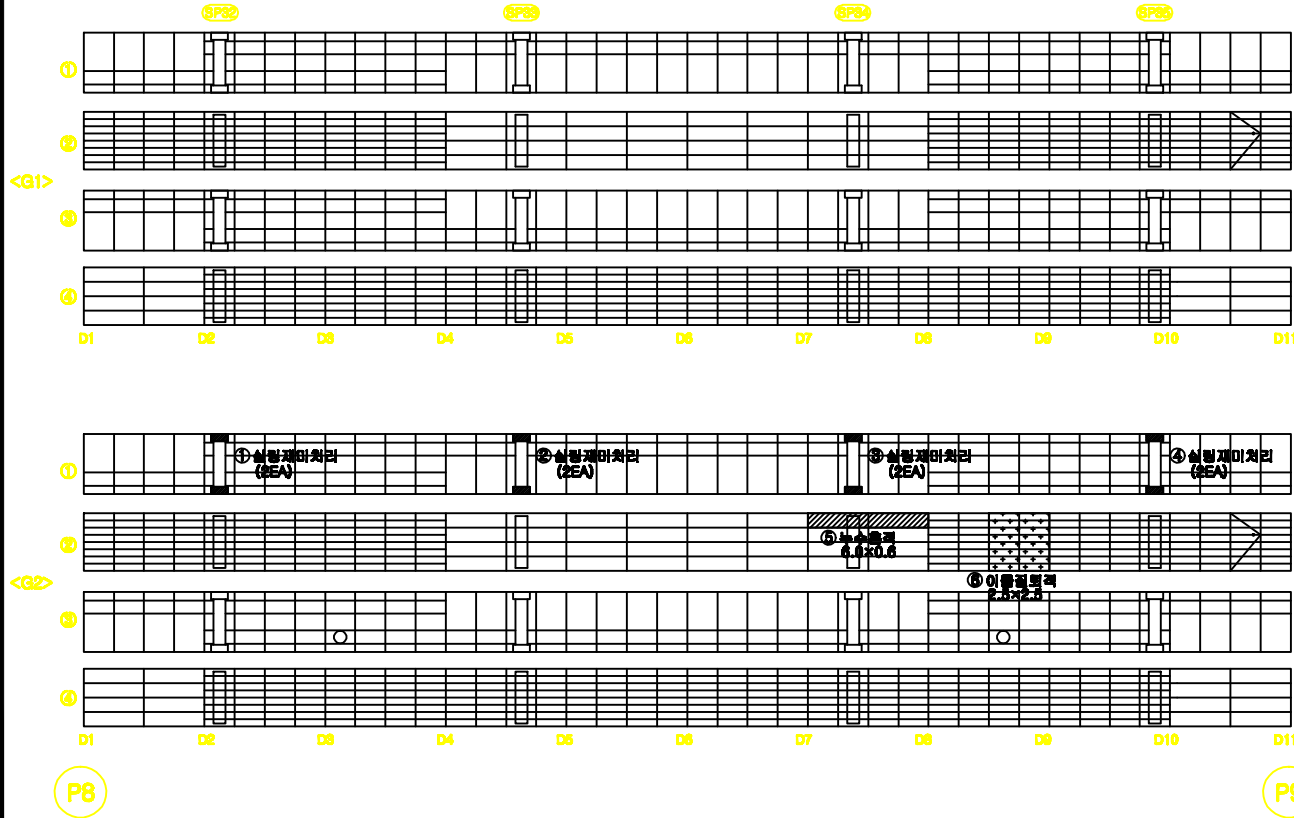


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역				도면번호	025
표	근	철근	재료분리	시공이유부, 불분리	포장의 유형	
	감상균열	파손, 박리	파괴, 변형	배제		
례	요철, 파손	철근노출	부식	채수		
	누수, 습윤	배수구	전원, 관통	기타		

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S9

← 부산

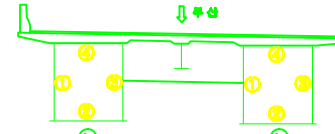
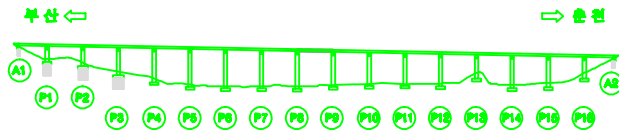
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량		
1	상부	상부재미처리				2	EA	2
2	상부	상부재미처리				2	EA	2
3	상부	상부재미처리				2	EA	2
4	상부	상부재미처리				2	EA	2
5	상부	누수통과	6.0	0.6		3.60	m	1
6	상부	누수통과	2.5	2.5		6.25	m	1

KEY
PLAN

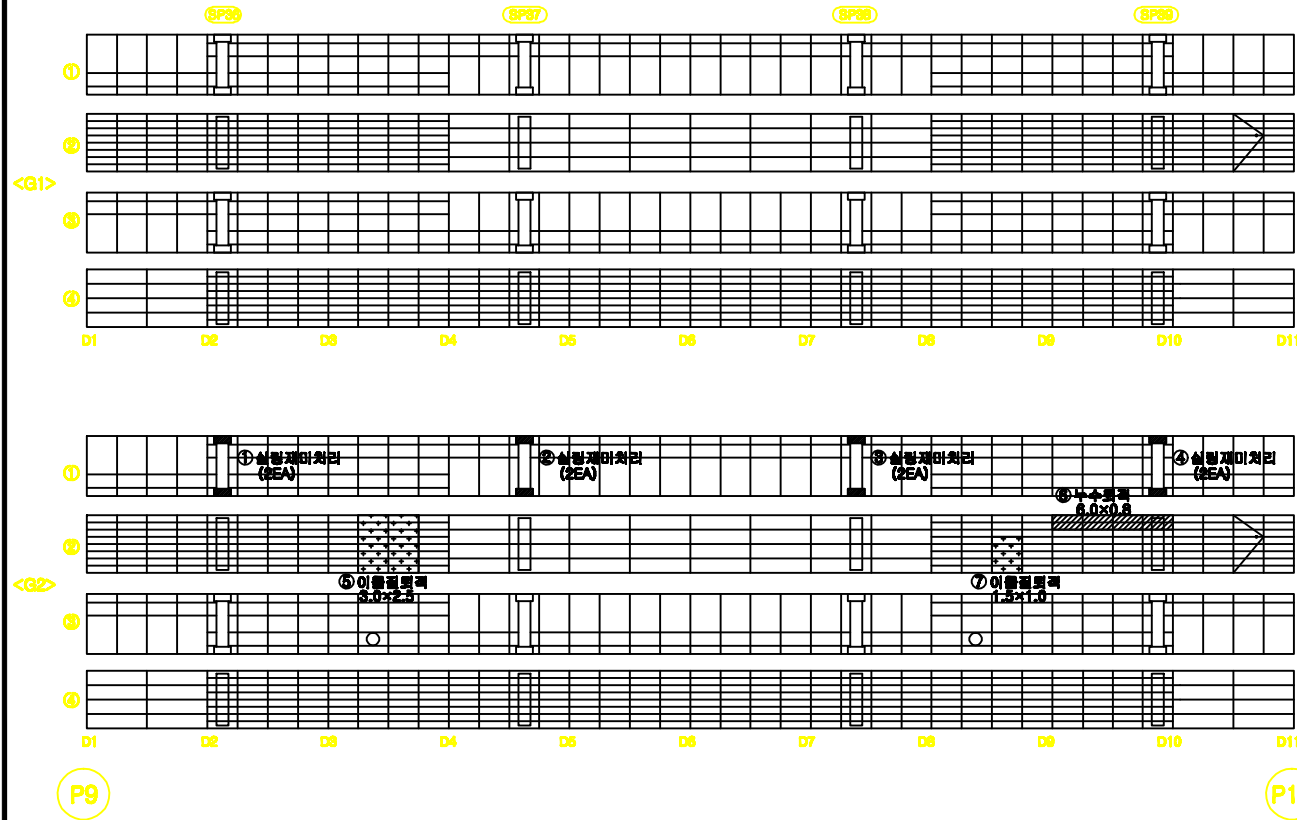


용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	026
표	 균열	 재료분리	 시공이용분리, 용분리	 포장의 오일	
	 박상균열	 파손, 변위	 파괴, 변형	 벽체	
표	 모름, 비적	 철근노출	 부식	 배수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전원, 콘크리트	 기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S10

← 부산

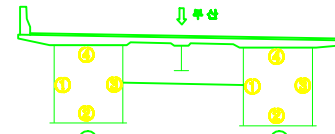
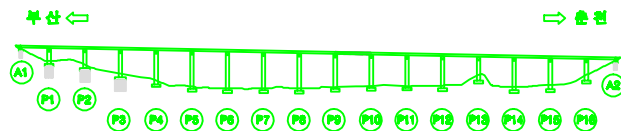
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량		
1	심방재	심방재마취리				2	EA	2
2	심방재	심방재마취리				2	EA	2
3	심방재	심방재마취리				2	EA	2
4	심방재	심방재마취리				2	EA	2
5	심방재	이물필트	3.0	2.5		7.50	m	1
6	심방재	누수필트	8.0	0.8		4.80	m	1
7	심방재	이물필트	1.5	1.0		1.50	m	1

KEY
PLAN

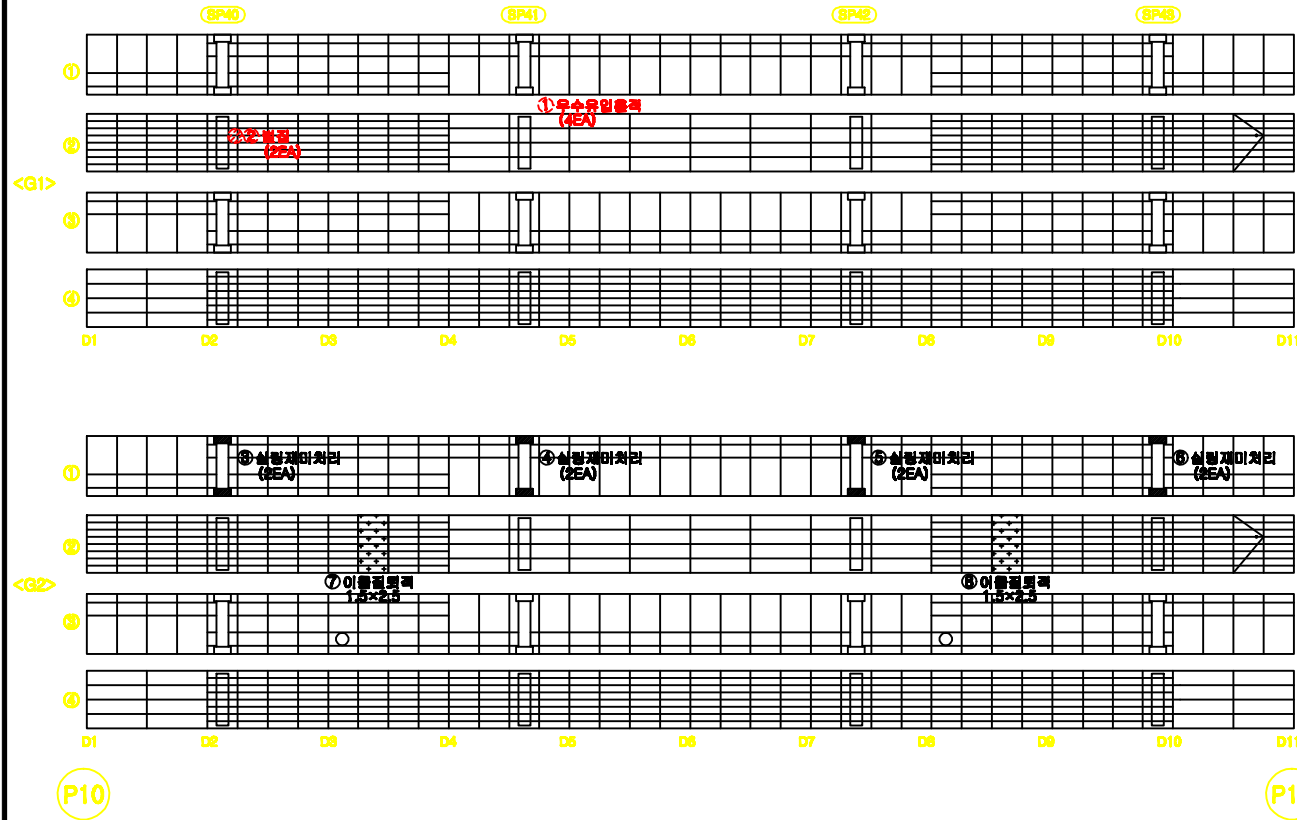


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	027
표	근	재료분리	시공이용분리, 용분리	조각의 오형	
	감상균열	파손, 벽리	파괴, 변형	벽제	
례	오물, 퇴적	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 관통	기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S11

← 부산

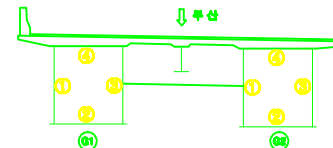
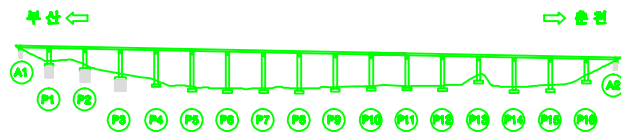
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	깊이	길이	수량 단위		
1	기초	무수유입용목				4 EA	4	
2	기초	철근				2 EA	2	
3	상부	철근재미처리				2 EA	2	
4	상부	철근재미처리				2 EA	2	
5	상부	철근재미처리				2 EA	2	
6	상부	철근재미처리				2 EA	2	
7	상부	이물질필터	1.5	2.5		3.75 m	1	
8	상부	이물질필터	1.5	2.5		3.75 m	1	

KEY
PLAN

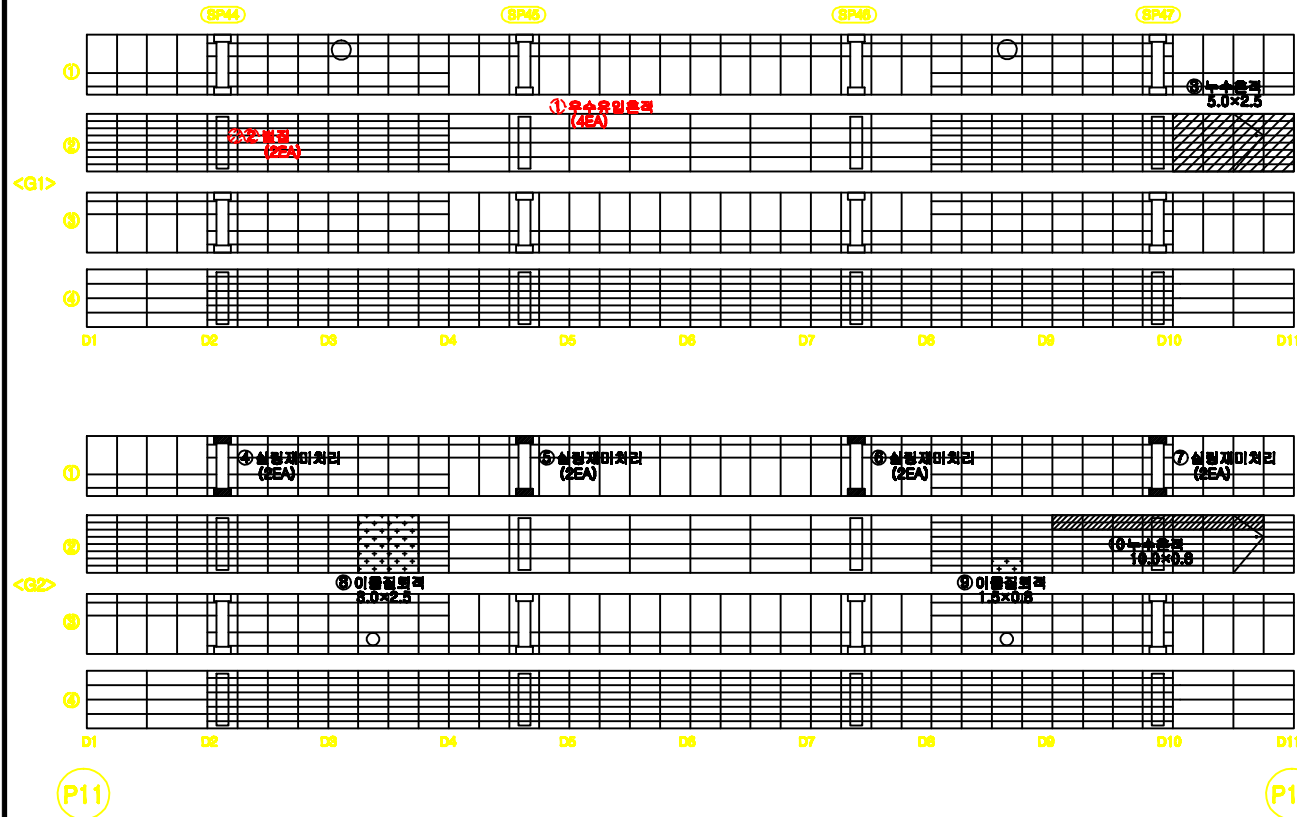


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	028
표	강철	재료분리	시공이용분리, 용분리	조각의 오형	
	철근균열	파손, 비리	파괴, 변형	벽체	
례	모름, 비리	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S12

← 부산

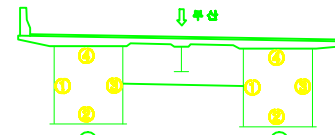
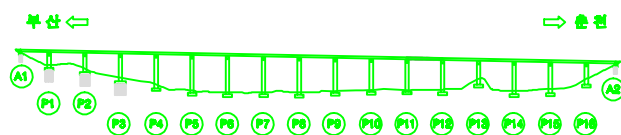
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	길이	수량	단위		
1	거더	우수유입흔적			4	EA	4	
2	거더	변형			2	EA	2	
3	상판	누수흔적	5.0	2.5	12.50	m ²	1	
4	상판	실패재미처리			2	EA	2	
5	상판	실패재미처리			2	EA	2	
6	상판	실패재미처리			2	EA	2	
7	상판	실패재미처리			2	EA	2	
8	상판	이물결흔적	8.0	2.5	7.50	m ²	1	
9	상판	이물결흔적	1.5	0.8	1.2	m ²	1	
10	상판	누수흔적	10.0	0.8	8.00	m ²	1	

KEY
PLAN

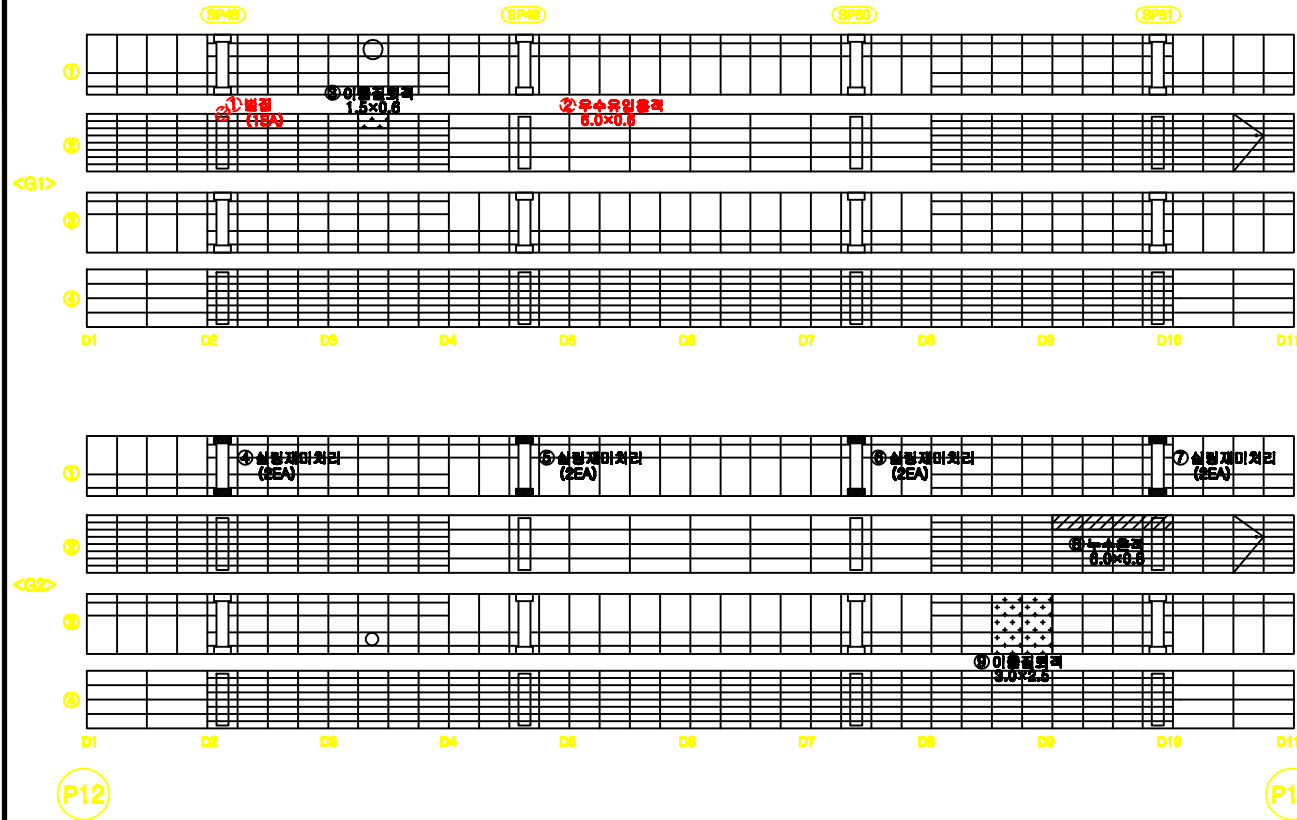


용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	029
표 례	 강철	 재료분리	 시공이후분리, 충분리	 포창의 요철	
	 말살균열	 파손, 변형	 파손, 변형	 배척	
	 모름, 미적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전원, 관통	 기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S13

← 부산

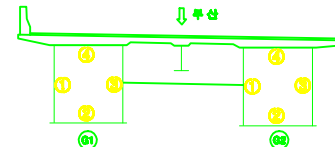
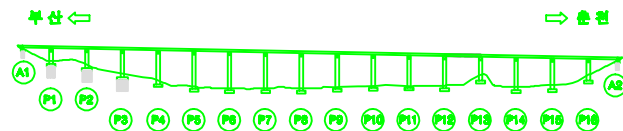
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량 단위		
1	거문	보강				1 EA	1	
2	거문	우수유입용격	6.0	0.5		3.00 m	1	
3	신규	이동필필격	1.5	0.5		0.90 m	1	
4	신규	신탄재미처리				2 EA	2	
5	신규	신탄재미처리				2 EA	2	
6	신규	신탄재미처리				2 EA	2	
7	신규	신탄재미처리				2 EA	2	
8	신규	우수유입용격	6.0	0.5		4.80 m	1	
9	신규	이동필필격	3.0	2.5		7.50 m	1	

KEY
PLAN

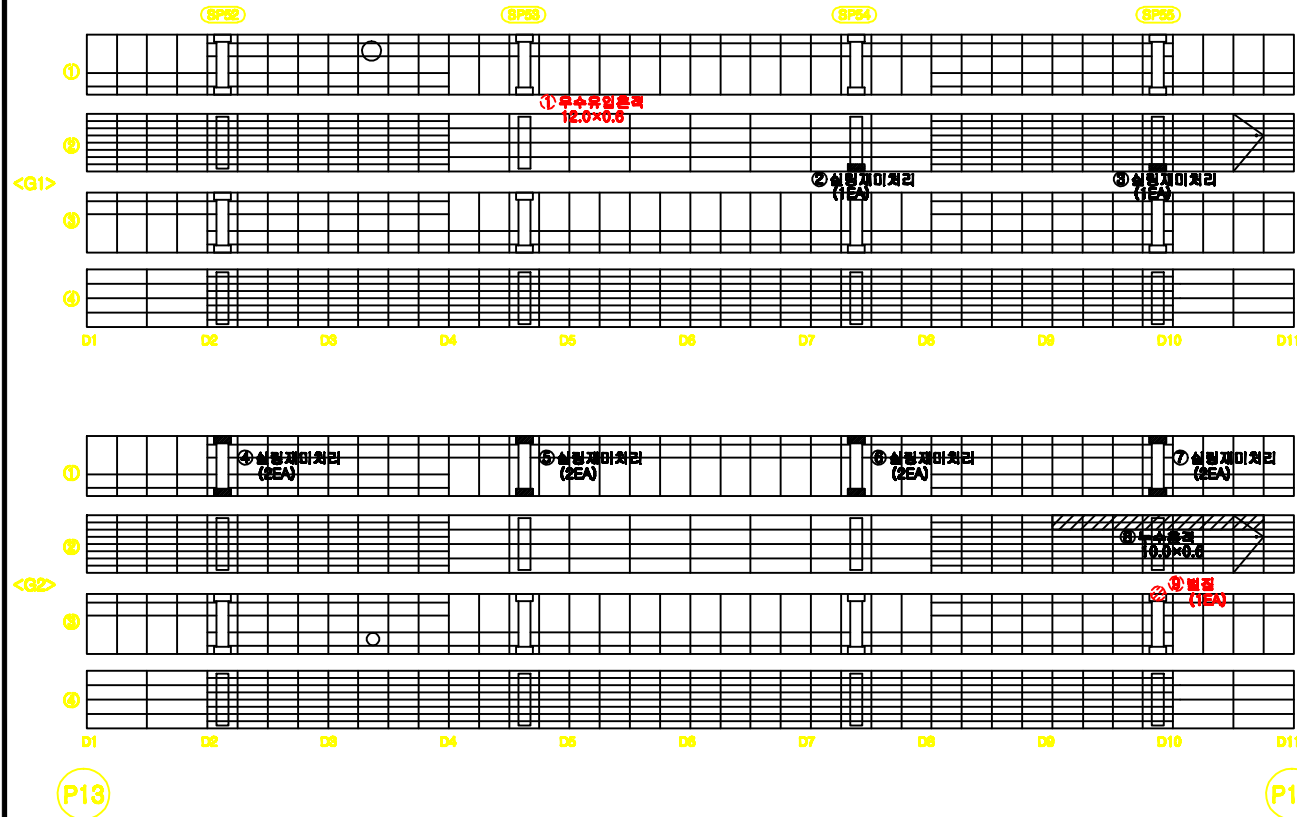


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	030
표	단면	재료분리	시공이유분리, 분리	조각의 모양	
	감상균열	파손, 벽리	파괴, 변형	벽리	
례	모름, 비적	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S14

← 부산

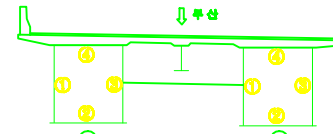
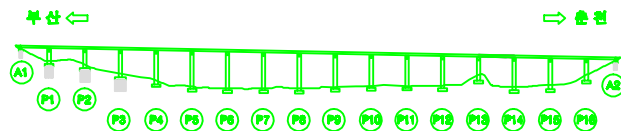
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	깊이	수량	단위	개소	
1	거더	부수유입콘크리트	12.0	0.6	7.20	m³	1	
2	상부	설계재미치리			1	EA	1	
3	상부	설계재미치리			1	EA	1	
4	상부	설계재미치리			2	EA	1	
5	상부	설계재미치리			2	EA	1	
6	상부	설계재미치리			2	EA	1	
7	상부	설계재미치리			2	EA	1	
8	상부	부수콘크리트	10.0	0.6	6.00	m³	1	
9	거더	변형			1	EA	1	

KEY
PLAN

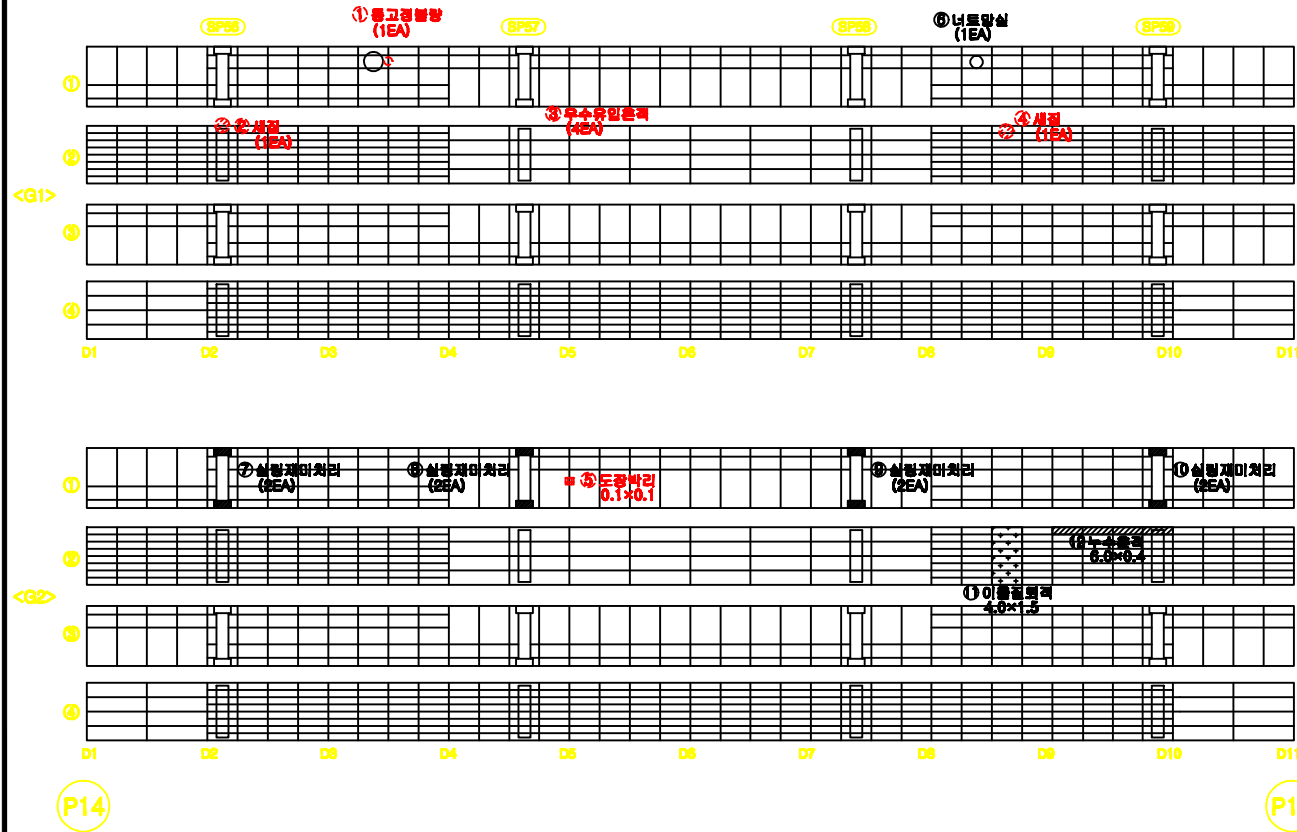


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	031
표	근	재료분리	시공이용분리, 용분리	포장재 모형	
표	감상균열	파손, 벽리	파괴, 변형	벽체	
표	요철, 피복	철근노출	부식	채수	
표	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S15

← 부산

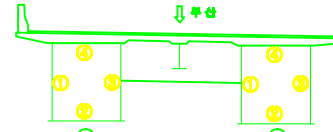
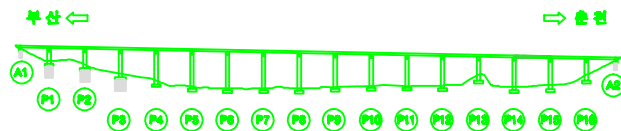
→ 춘천



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	깊이	길이	수량	단위	개소	
1	거름	통고정방				1	EA	1	
2	거름	세로				1	EA	1	
3	거름	누수유입방지				4	EA	1	
4	거름	세로				1	EA	1	
5	거름	도광박리	0.1	0.1		0.01	m²	1	
6	신규	니트망설				1	EA	1	
7	신규	실패재미처리				2	EA	1	
8	신규	실패재미처리				2	EA	1	
9	신규	실패재미처리				2	EA	1	
10	신규	실패재미처리				2	EA	1	
11	신규	이물필트	4.0	1.5		6.00	m²	1	
12	신규	누수유입	6.0	0.4		2.40	m²	1	

KEY
PLAN

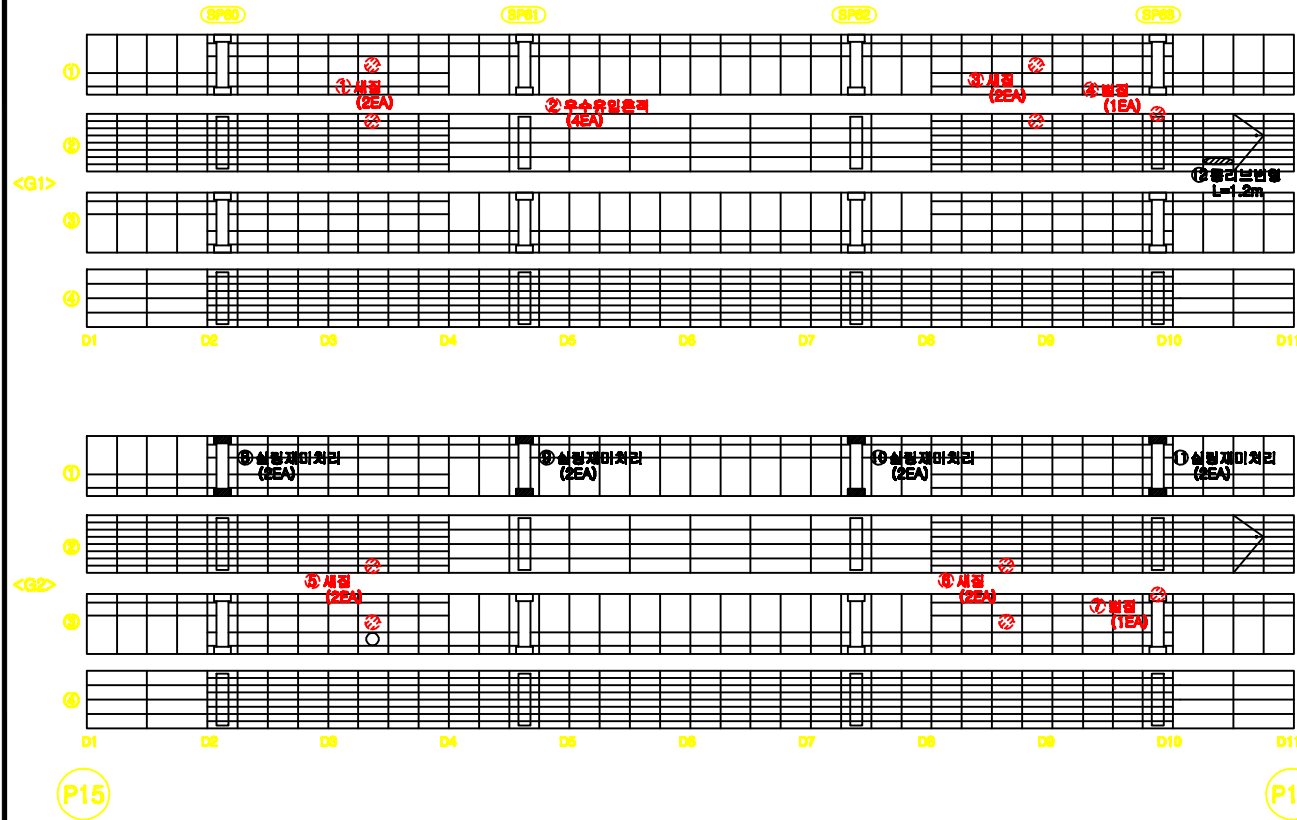


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	032
표	근	재료분리	시공이유부, 불분리	조각의 모양	
	감상균열	파손, 박리	파괴, 변형	벽체	
례	모름, 퇴적	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 관통	기타	

금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S16

← 부산

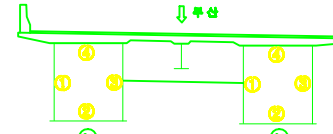
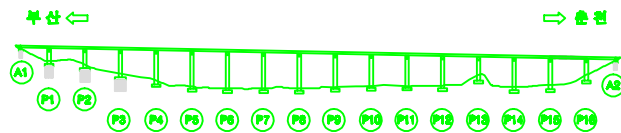
→ 춘천



손상물량표

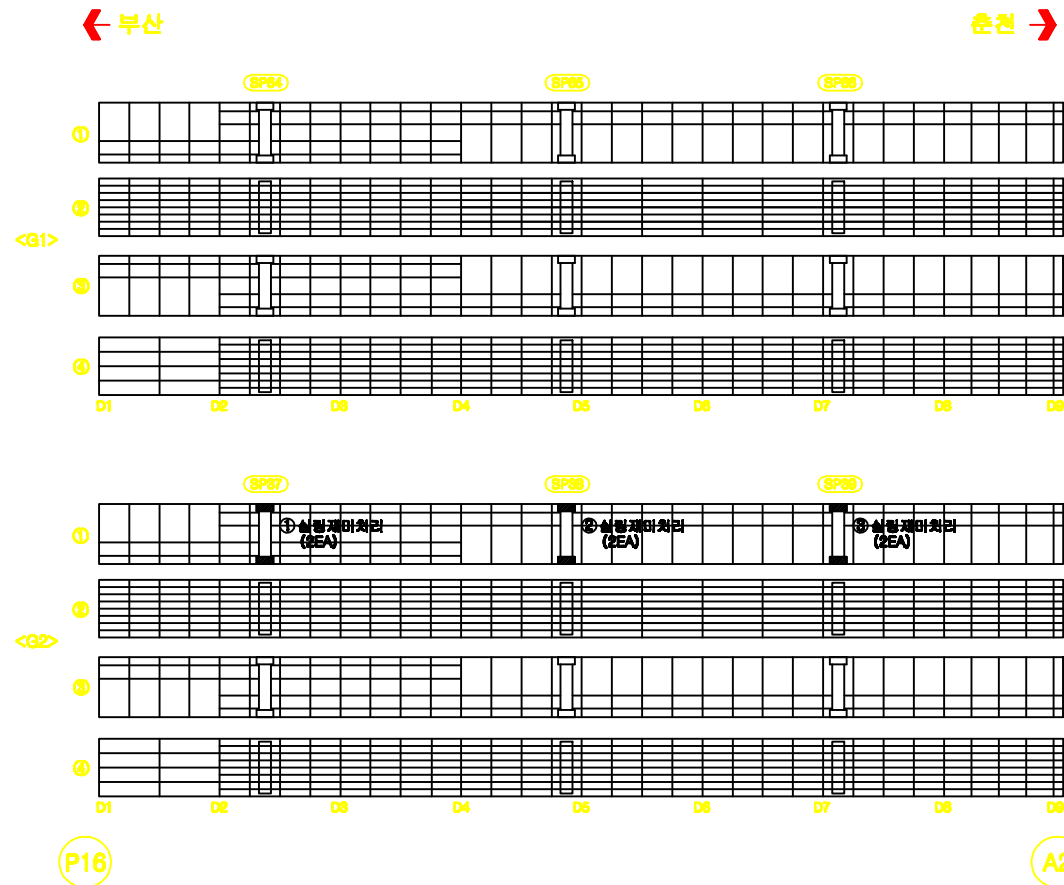
번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	깊이	길이	수량	단위	개소	
1	거더	세로	0.1	0.1		2	m	2	
2	거더	우수용일용력	0.1	0.1		4	m	4	
3	거더	세로	0.1	0.8		2	m	2	
4	거더	세로	0.1	1.5		1	m	1	
5	거더	세로	0.1	3.0		2	m	2	
6	거더	세로	0.1	1.0		2	m	2	
7	거더	세로	0.1	0.4		1	m	1	
8	신규	설립재미처리	0.1	1.0		2	m	2	
9	신규	설립재미처리	0.1	3.0		2	m	2	
10	신규	설립재미처리	0.1	2.0		2	m	2	
11	신규	설립재미처리	0.1	1.0		2	m	2	
12	신규	통리브변형		1.2		1	m	1	

KEY
PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	033
표	강철	재료분리	시공이용후, 용분리	포장재 오일	
	강철결합	파손, 변형	파손, 변형	배제	
례	모래, 모래	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	기타	

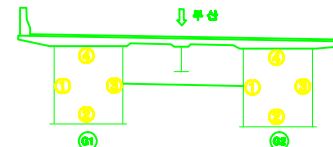
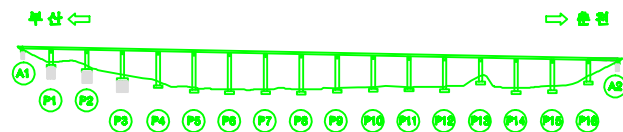
금성교(부산) 거더(STEEL BOX) 내부 S17



손산물량표

[illegible]

KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	034
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로

금성교(부산) 격벽 S1

← 부산

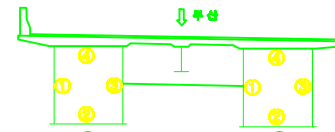
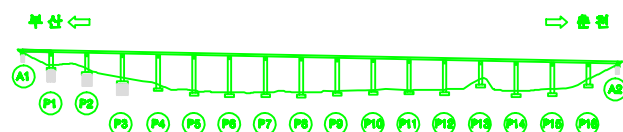
출천 →

A1

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



용역명		남초교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		03	
내 외	 근 열	 재료보리	 시공이용보리, 응력리	 도포형 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 파결, 변형	 벽면			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 벽속			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기벽			

금성교(부산) 격벽 S3

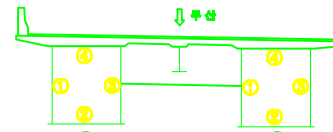
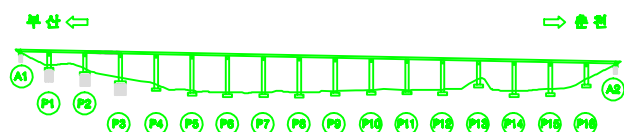
← 부산

출천 →

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		03	
표	 빈칸	 재료표면	 시공여부불량, 음손	 포장층 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 해결, 변형	 벽면			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기파			

금성교(부산) 격벽 S4

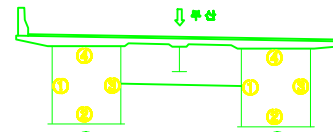
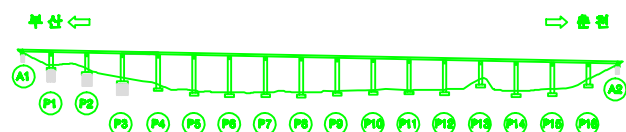
← 부산

출천 →

손상물량표

[illegible]

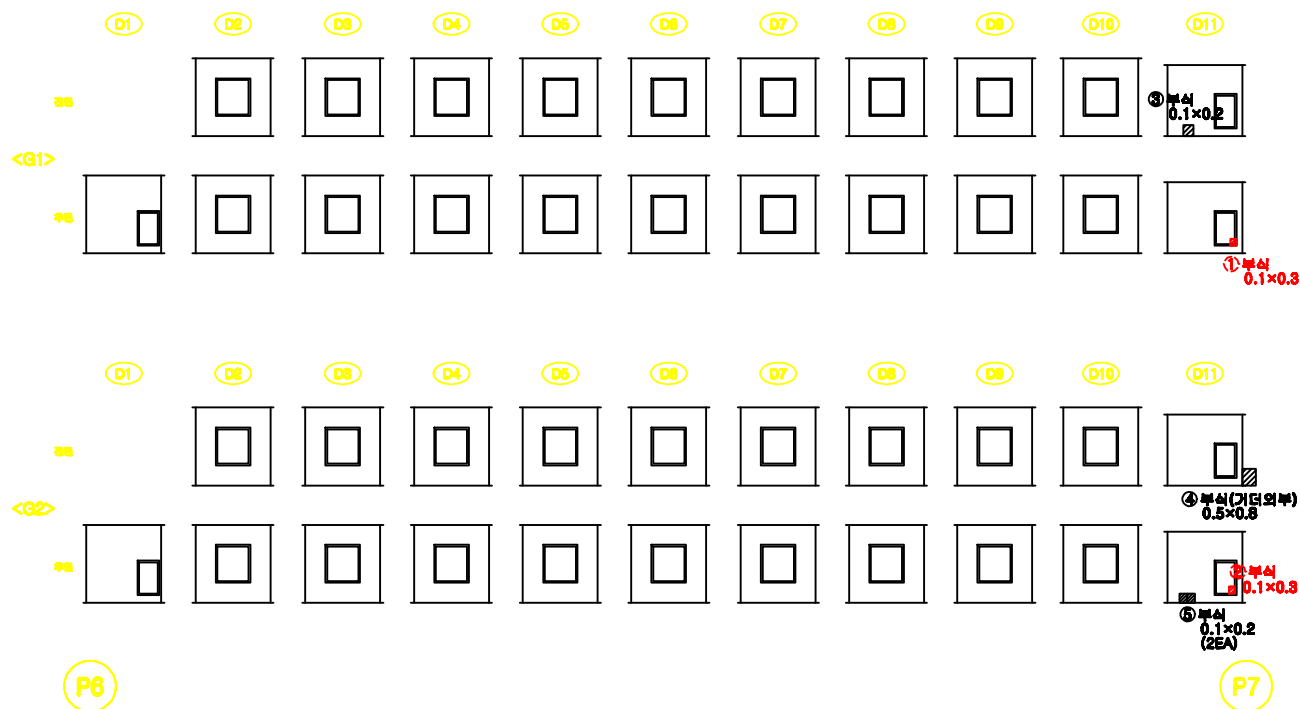
KEY PLAN



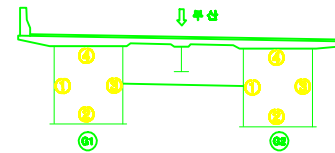
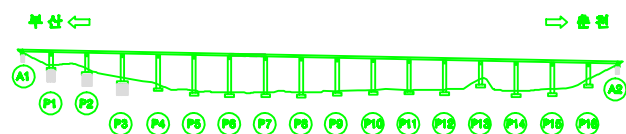
용 의 의		남조초고 등 12개소 청일안전진단 용역		도면번호		03	
표 의	간 열	재료보관	시공여부보존, 용출	조각형 요철			
	발산굴절	저수, 배역	저굴, 변형	배역			
	모래, 퇴적	철근노출	부식	배수			
	누수, 습윤	배수구	관통, 관통	벽파			

금성교(부산) 격벽 S7

손상물량표

[illegible]

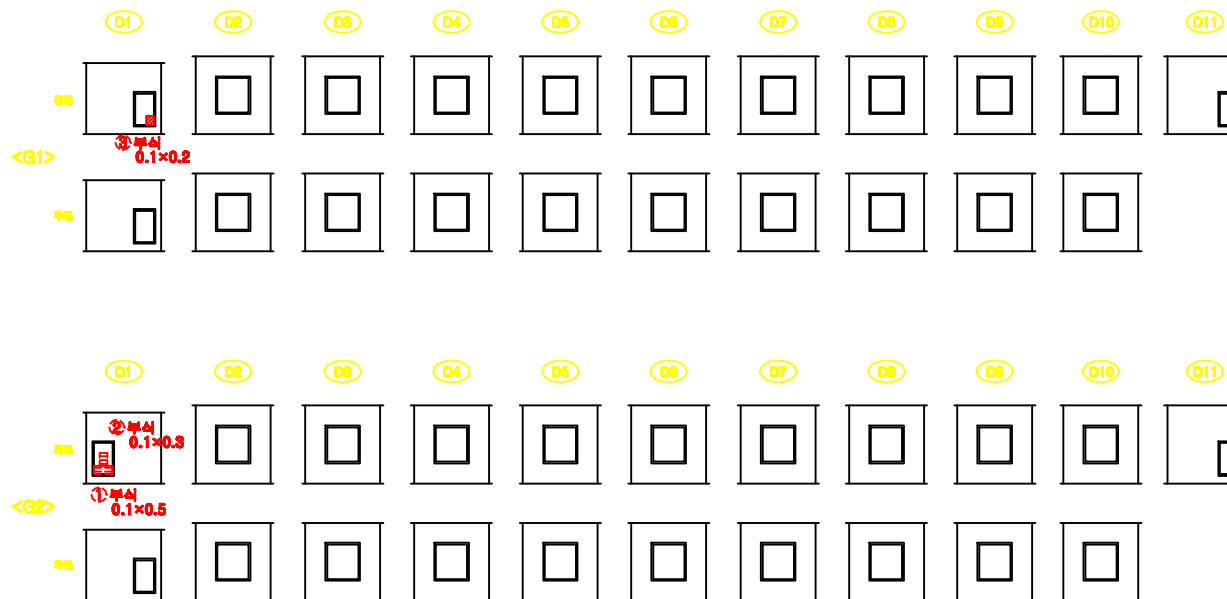
KEY PLAN



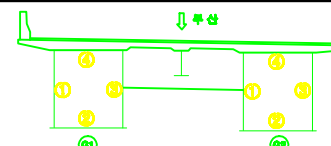
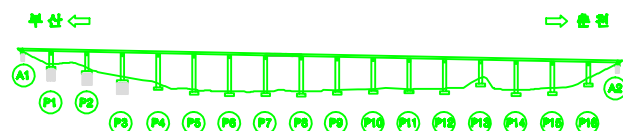
용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		04	
표	 빈 칸	 재료표면	 시공여부불분명, 음모리	 포장층 요철			
	 말뚝균열	 파손, 박리	 폭골, 언혈	 박리			
표	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식		 제수		
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열		 기파		

금성교(부산) 격벽 S8

손상물량표

[illegible]

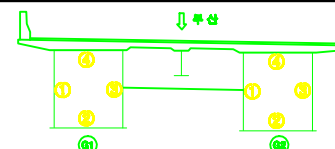
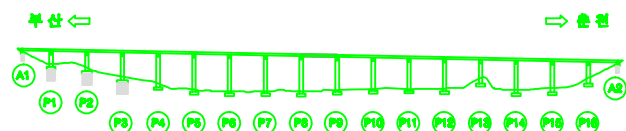
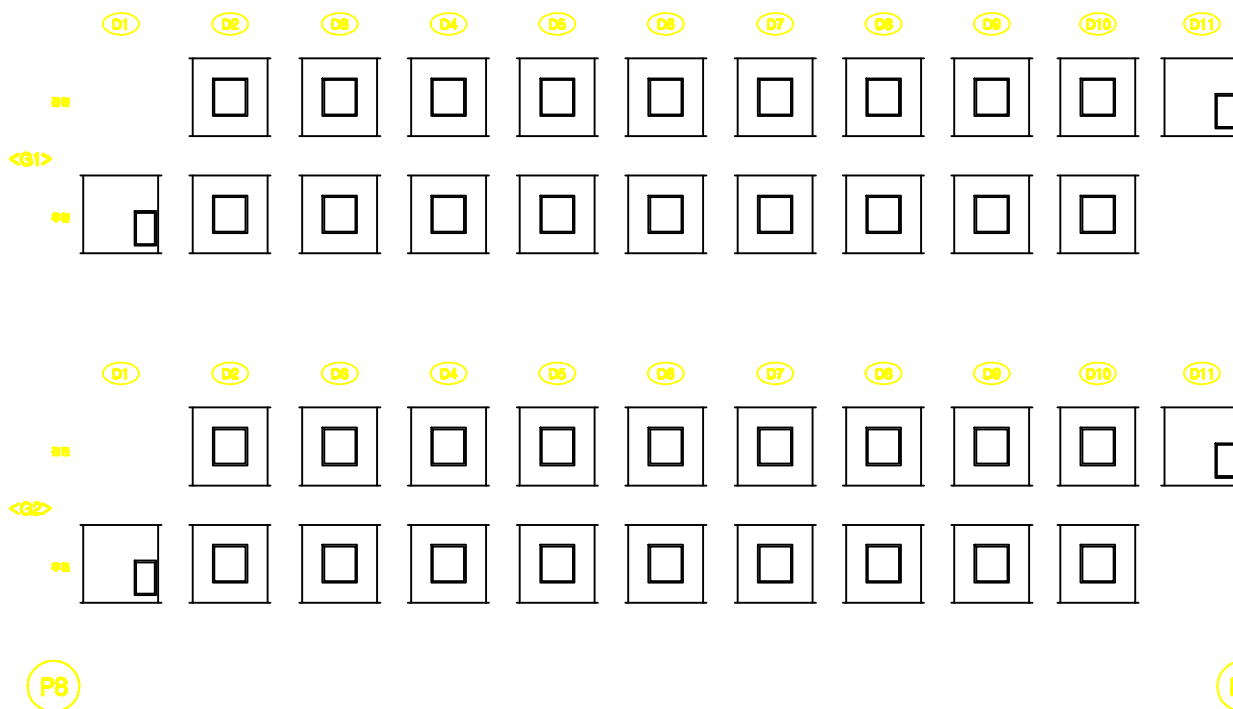
KEY PLAN



용 의 명		남조초고 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		04	
표 의	 1. 도	 2. 도로	 3. 도로	 4. 도로	 5. 도로	 6. 도로	 7. 도로
	 8. 도로	 9. 도로	 10. 도로	 11. 도로	 12. 도로	 13. 도로	 14. 도로
	 15. 도로	 16. 도로	 17. 도로	 18. 도로	 19. 도로	 20. 도로	 21. 도로
	 22. 도로	 23. 도로	 24. 도로	 25. 도로	 26. 도로	 27. 도로	 28. 도로

금성교(부산) 격벽 S9

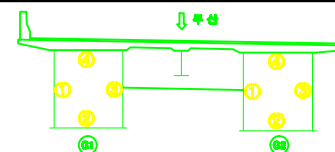
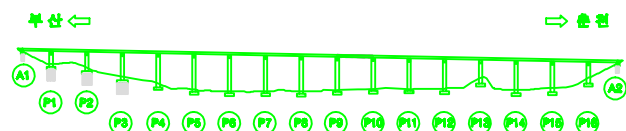
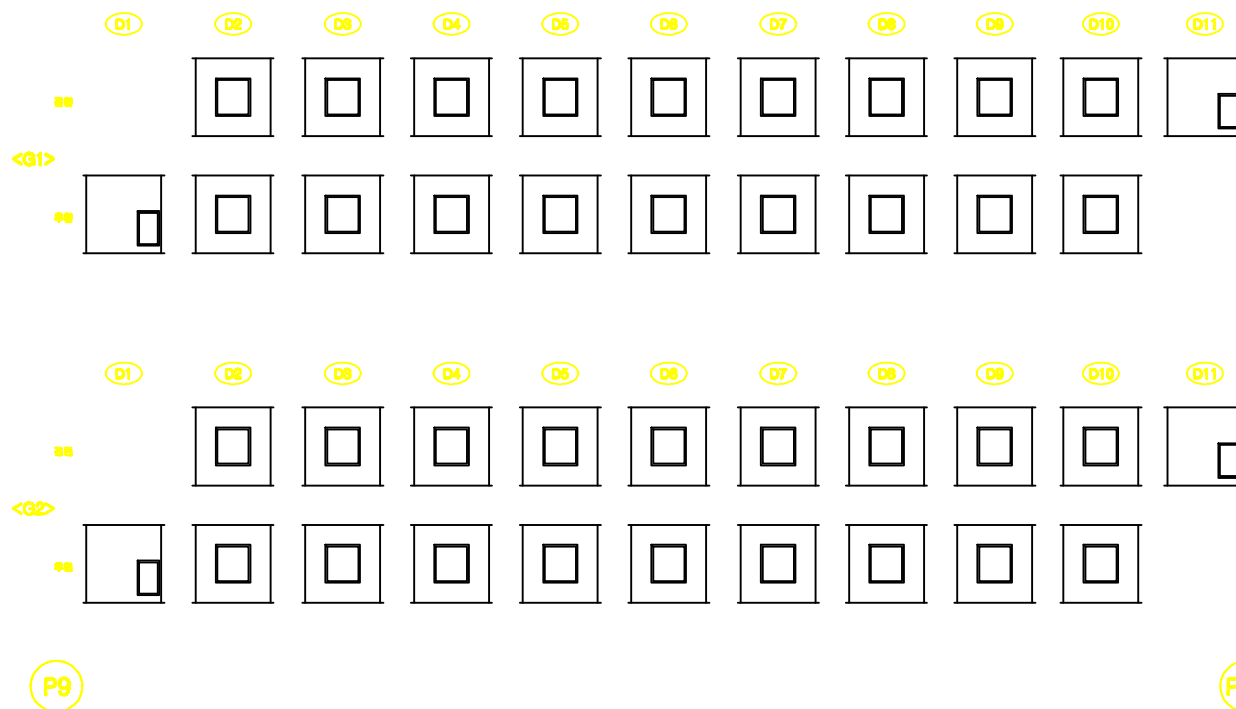
손상물량표

[illegible]

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		04		
표		빈 칸		재료표면		시공불량표면, 음향표면		포장층 오일
		갈라짐균열		파손, 박리		해빙, 언빙		배회
		오물, 퇴적		철근노출		부식		채수
		누수, 솟음		배수구		전열, 균열		기타

금성교(부산) 격벽 S10

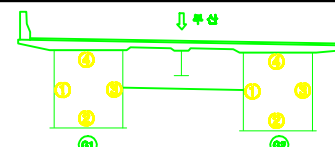
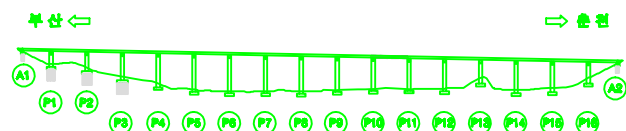
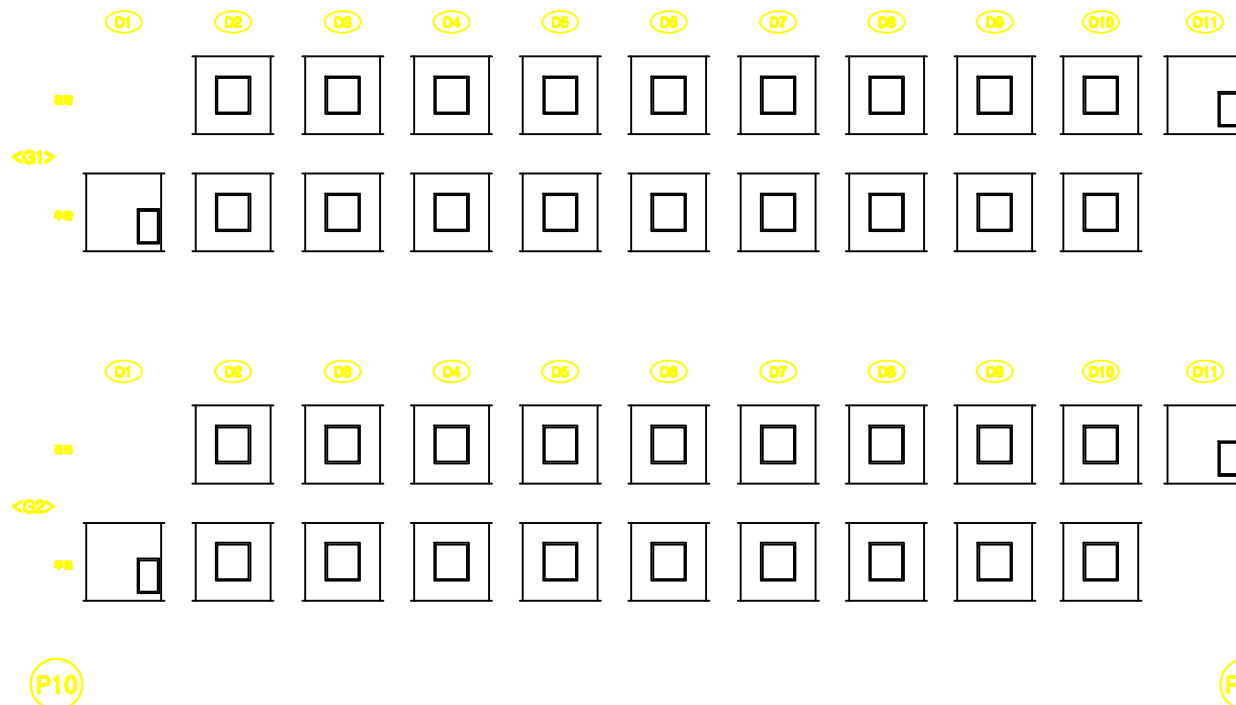
손상물량표

[illegible]

용역명		남조교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	
표	 빈칸	 재료보리	 시공여부보리, 순보리	 조형의 요철	0
	 감상구결	 자손, 낙의	 파굴, 변형	 벽면	
표	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 폐수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 광열	 기타	

금성교(부산) 격벽 S11

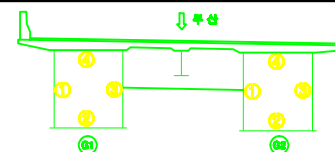
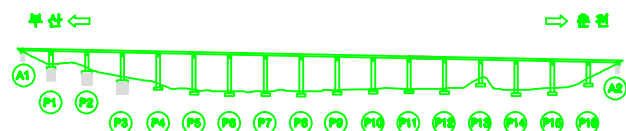
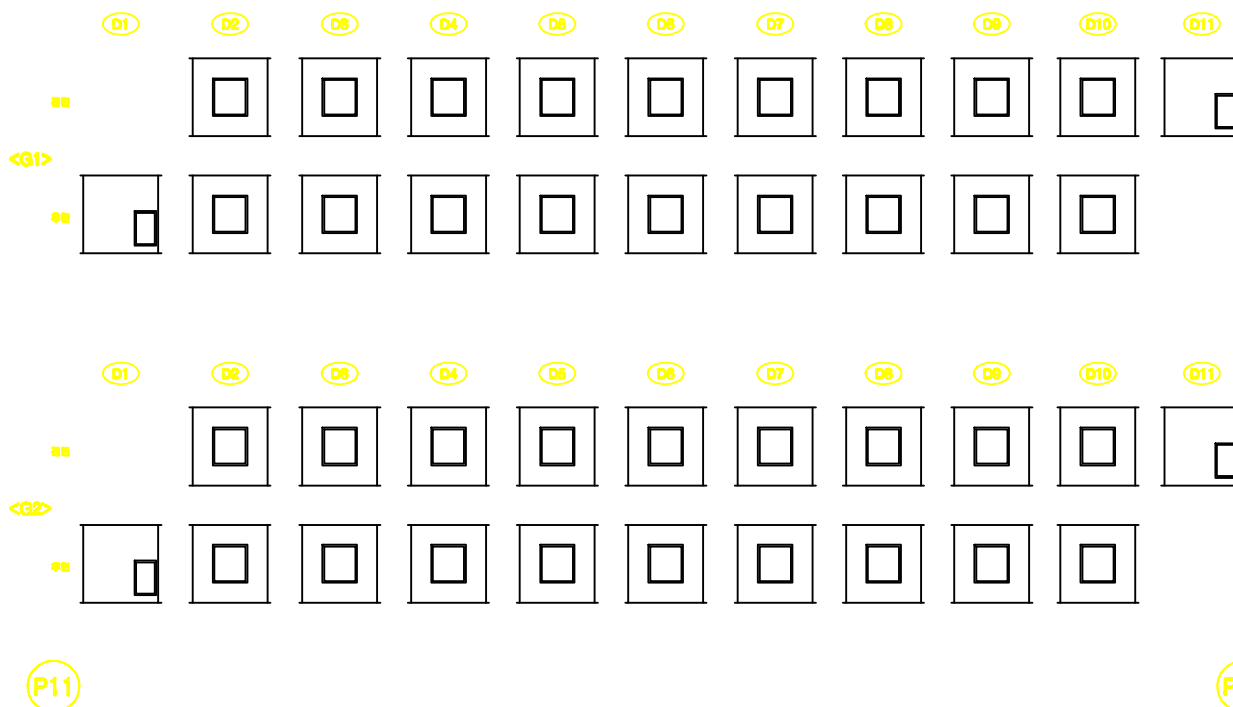
손상물량표

[illegible]

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		04	
표	 빈 칸	 재료표면	 시공불량표면, 음향표면	 포장층 오일			
	 갈라짐균열	 파손, 박리	 해빙, 언빙	 배회			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 폐수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기타			

금성교(부산) 격벽 S12

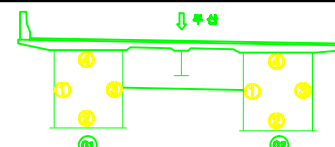
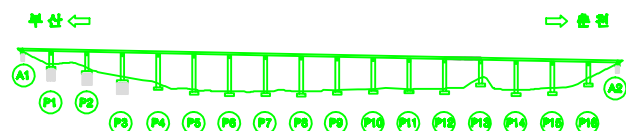
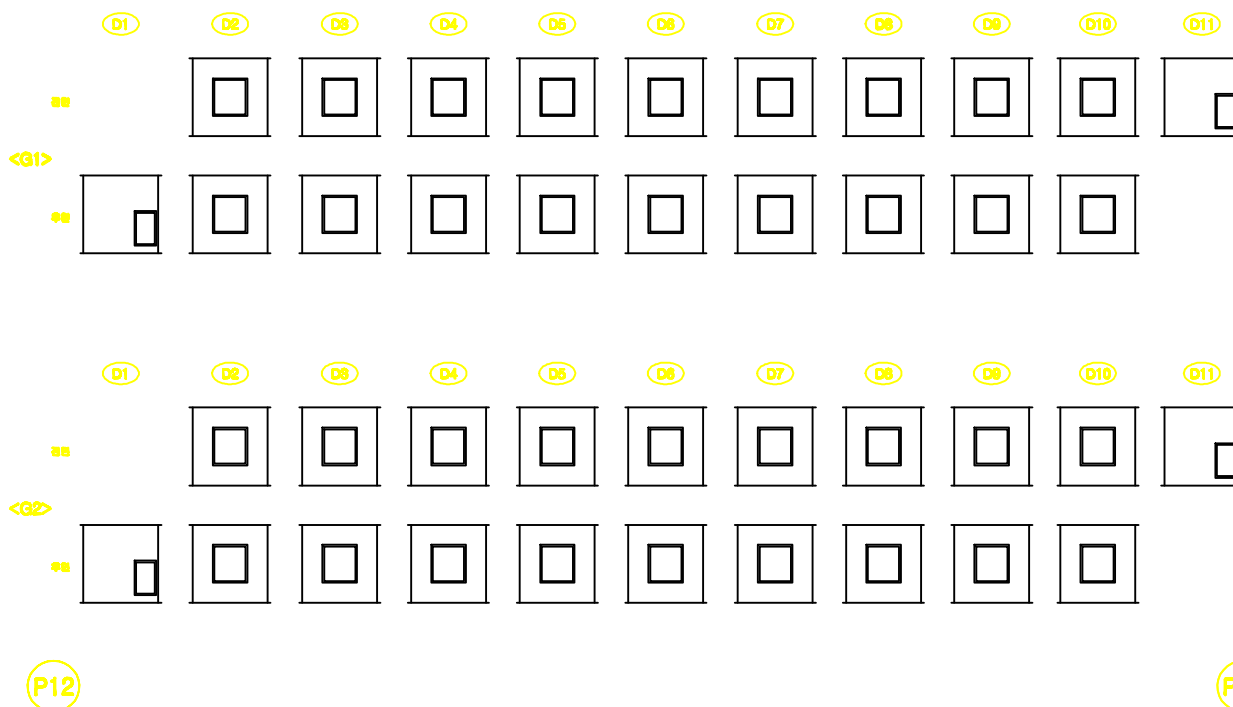
손상물량표

[illegible]

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		04		
표		빈칸		재료표면		시공불량표면, 음향표면		포장층 오일
		갈라짐균열		파손, 박리		해빙, 언빙		배회
		오물, 퇴적		철근노출		부식		채수
		누수, 솟음		배수구		전열, 균열		기타

금성교(부산) 격벽 S13

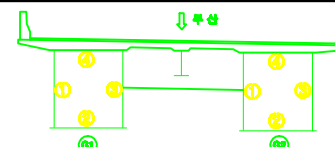
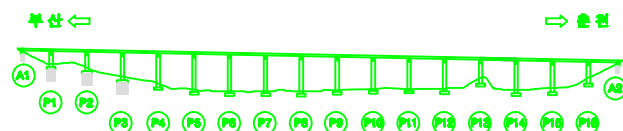
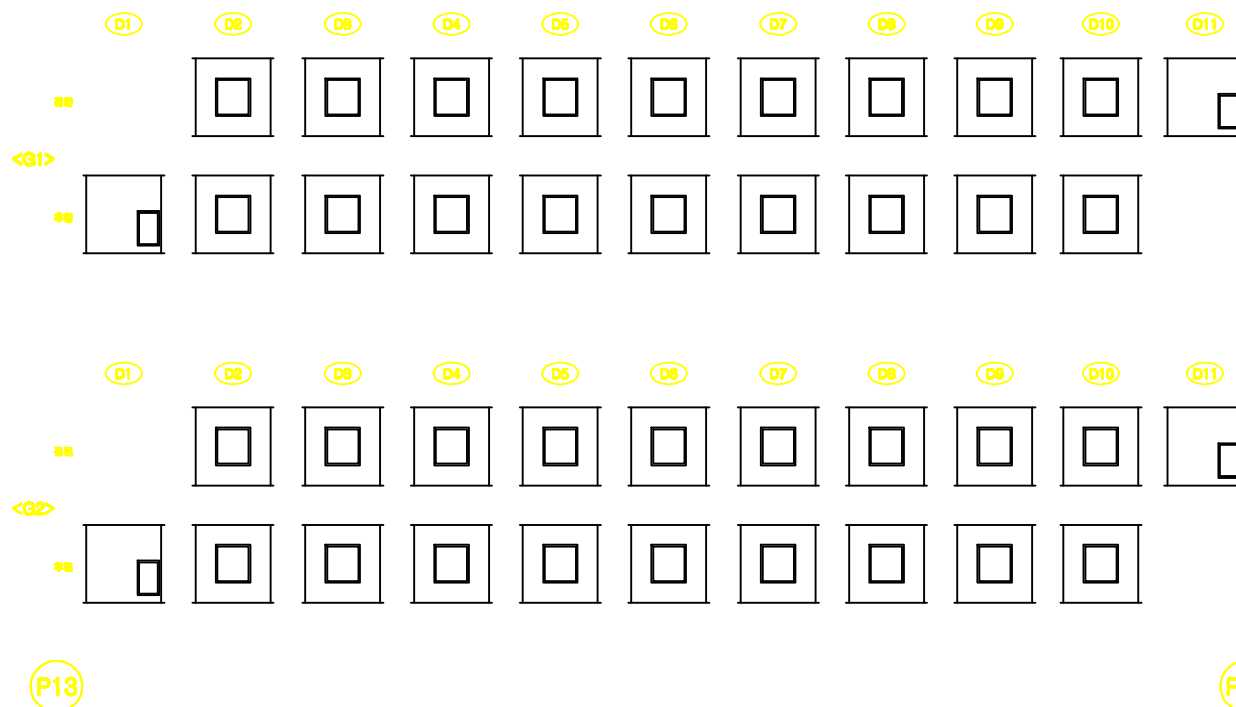
손상물량표

[illegible]

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		04		
표		빈칸		재료표면		시공불량표면, 음흔표		포장층 오일
		갈라짐균열		파손, 박리		해골, 인형		벽면
		오물, 퇴적		철근노출		부식		측수
		누수, 습윤		배수구		전열, 균열		기파

금성교(부산) 격벽 S14

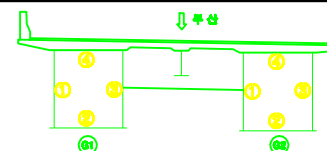
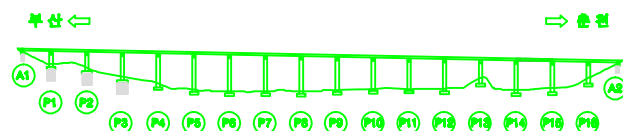
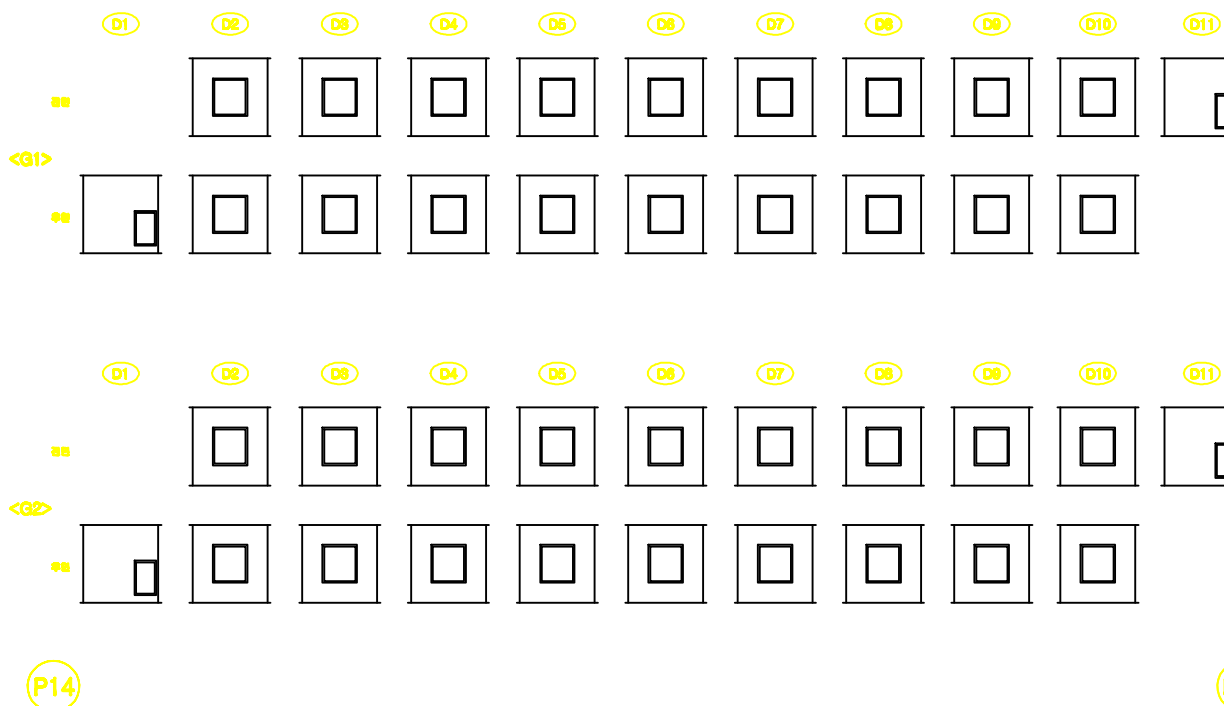
손상물량표

[illegible]

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호		04	
표		빈칸		재료표면		시공불량표면, 음향표면		포장층 오일
		갈라짐균열		파손, 박리		해빙, 언빙		배회
		오물, 퇴적		철근노출		부식		채수
		누수, 솟음		배수구		전열, 균열		기타

금성교(부산) 격벽 S15

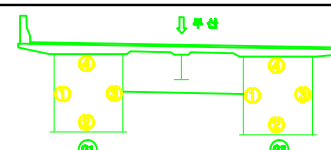
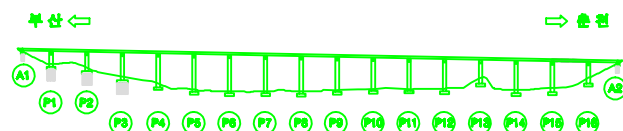
손상물량표

[illegible]

용 의 의		남조초고 등 12개소 침입진전단 용의		도면번호		0	
표 의	 단 열	 재료본리	 시공여부본리, 응답본리	 조방의 요일			
	 말살균일	 자손, 비의	 비급, 변형	 비의			
	 모래, 비의	 침근노출	 부식	 침수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기타			

금성교(부산) 격벽 S16

손상물량표

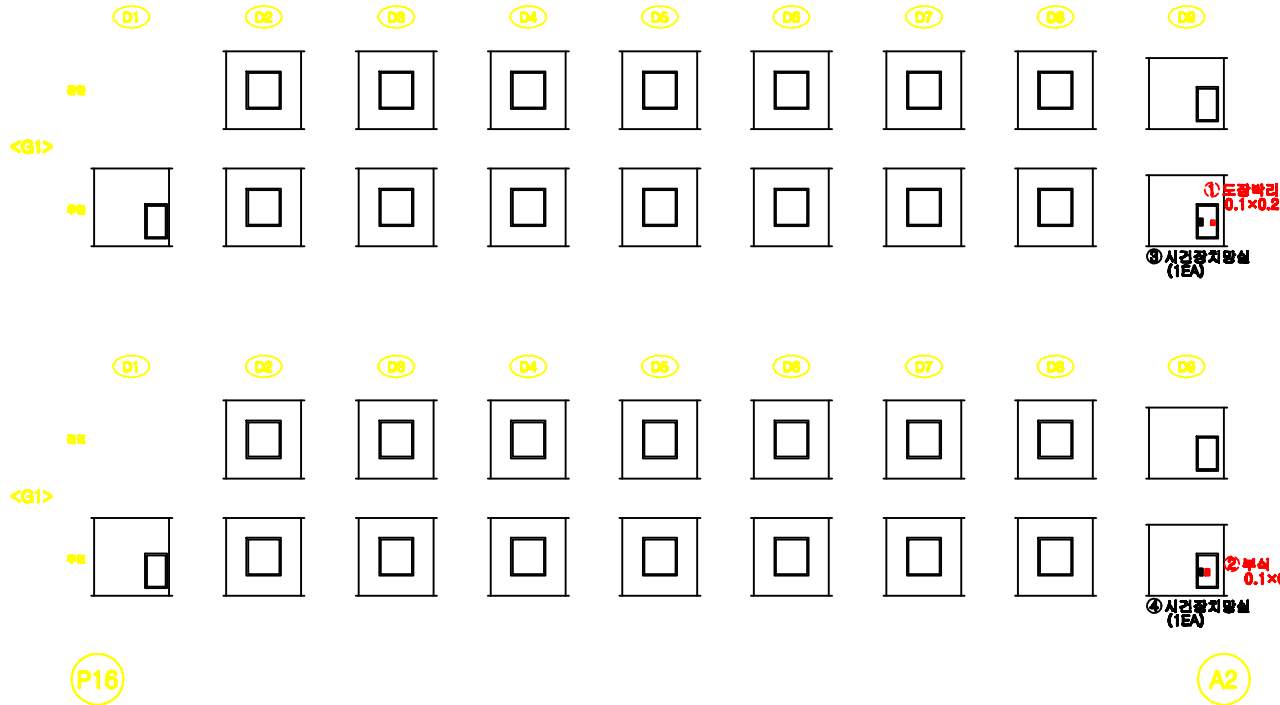
[illegible]

용 의 의		남조초고 등 12개소 침일전진단 용의		도면번호		0	
표 의	 단 열	 재료본리	 시공여부본리, 층본리	 조방의 요일			
	 말살균일	 자손, 비의	 비급, 변형	 비의			
	 모래, 비의	 침근노출	 부식	 채수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기타			

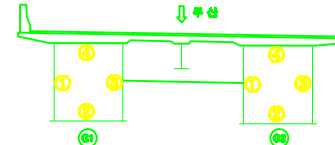
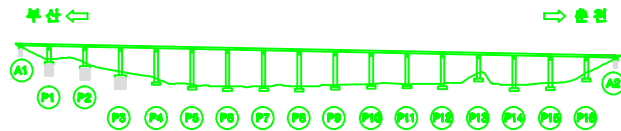
금성교(부산) 격벽 S17

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	깊이	길이	수량	단위		
1	기타	도랑박리	0.1	0.2		0.01	m	1	
2	기타	부식	0.1	0.3		0.05	m	1	
3	기타	시각광차량설				1	EA	1	
4	기타	시각광차량설				1	EA	1	



KEY
PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	051
범위	교역	재료분리	시공이용후비, 용분리	조각의 오형	
재료	철근콘크리트	파손, 박리	파괴, 변형	배제	
재료	모래, 토석	철근노출	부식	채수	
재료	누수, 슬라브	배수구	전원, 콘크리트	기타	

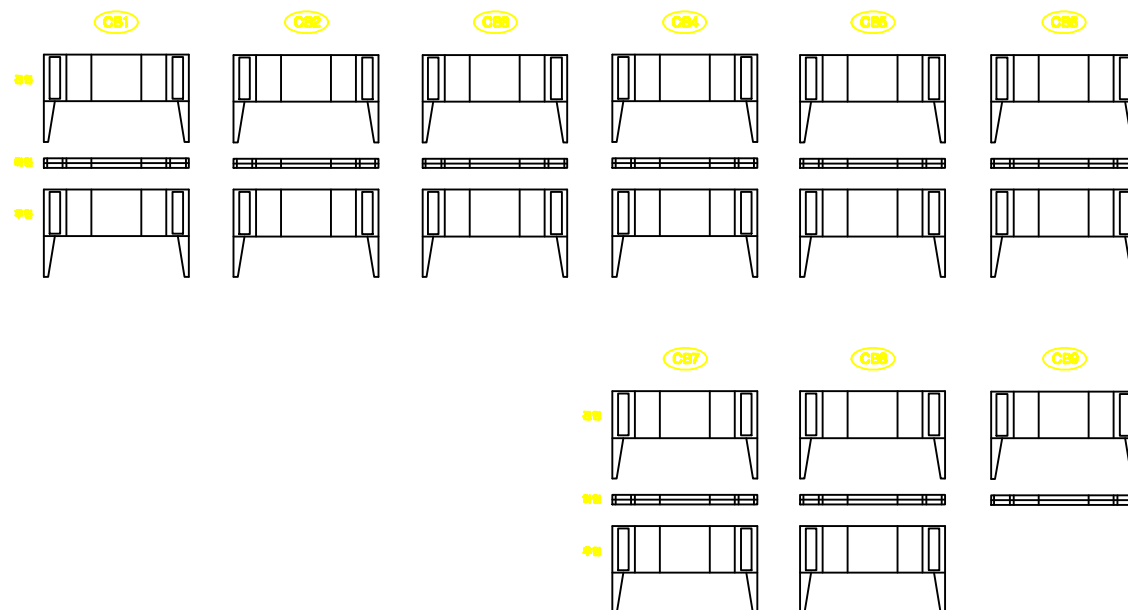
금성교(부산) 가로보 S1

손상물량표

[illegible]

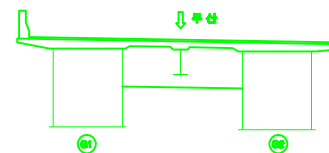
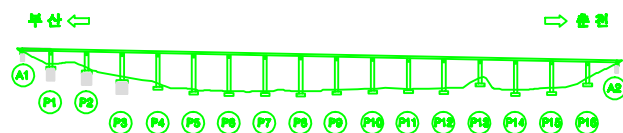
← 부산

춘천 ➔



A1

KEY PLAN



용역명		남초천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
내 외	 강철	 재료보강	 시공이용토비, 충진	 포방의 오일			
	 말살근열	 파손, 박리	 파손, 변형	 폐기			
내 외	 오물, 폐기	 철근노출	 부식	 채수			
	 누수, 출몰	 배수구	 전열, 광통	 기타			

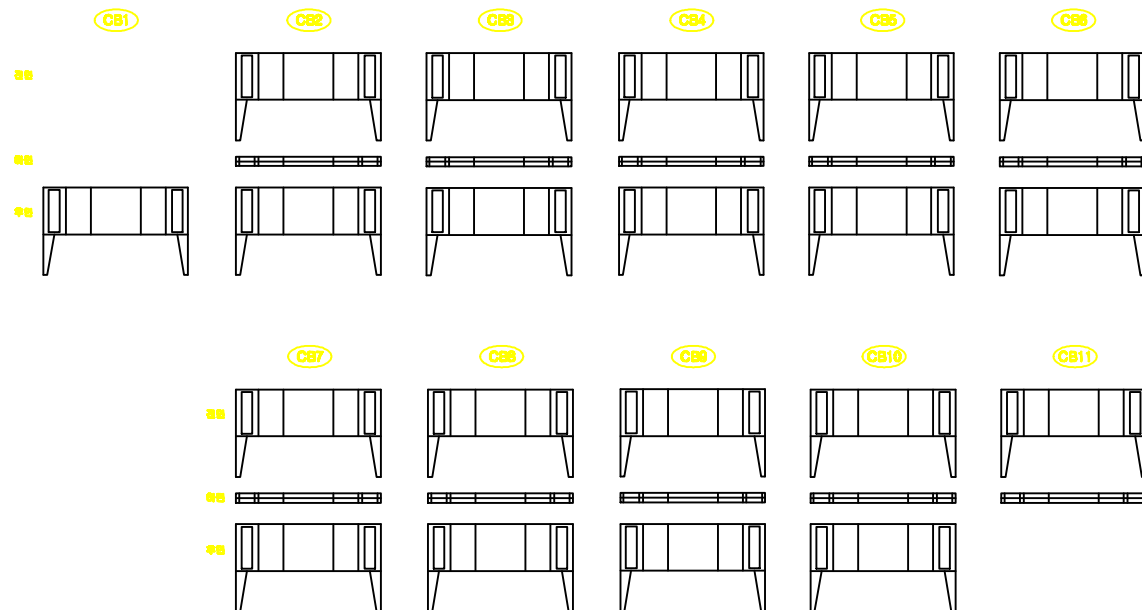
금성교(부산) 가로보 S2

손상물량표

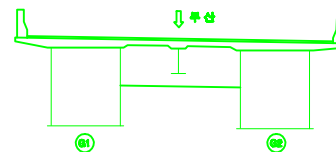
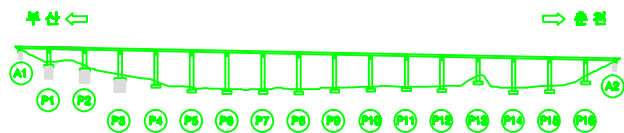
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	00
부 속 과	 도로	 도로	시공여부확인, 유지관리	 포장의 요철	
	 포장결함	 파손, 마모	파괴, 연철	 배수	
	 교량, 교차	 철근노출	부식	 배수	
	 누수, 습윤	 배수구	전원, 공동	 기타	

금성교(부산) 가로보 S3

손상물량표

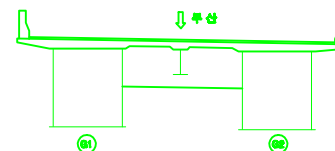
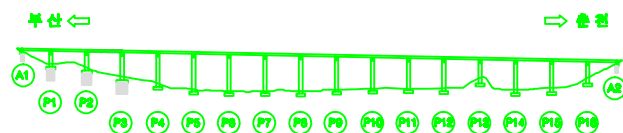
[illegible]

← 부산

출천 ➔

	C81	C82	C83	C84	C85	C86
正面						
侧面						
半座						

KEY PLAN



용역명		남초원과 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
면적	 1층 면적	 2층 면적	 3층 면적	 4층 면적	 5층 면적	 6층 면적	 7층 면적
	 8층 면적	 9층 면적	 10층 면적	 11층 면적	 12층 면적	 13층 면적	 14층 면적
과목	 1층	 2층	 3층	 4층	 5층	 6층	 7층
	 8층	 9층	 10층	 11층	 12층	 13층	 14층

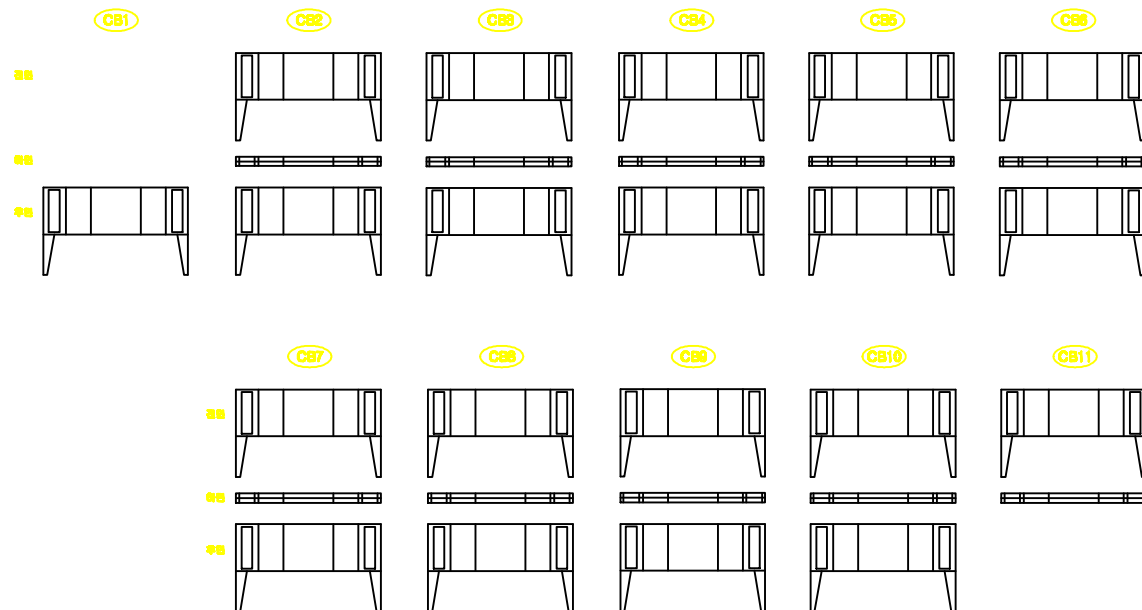
금성교(부산) 가로보 S4

손상물량표

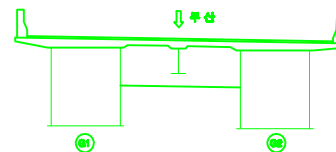
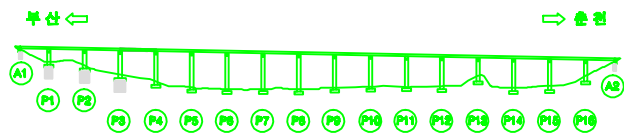
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남초천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
배 려	 빈 열	 재료보강	 시공이용불리, 유출리	 포장의 요철			
	 방산결열	 파손, 변리	 파결, 변형	 침하			
	 모질, 비치	 철근노출	 부식	 채수			
	 누수, 출몰	 누수구	 전열, 관통	 거파			

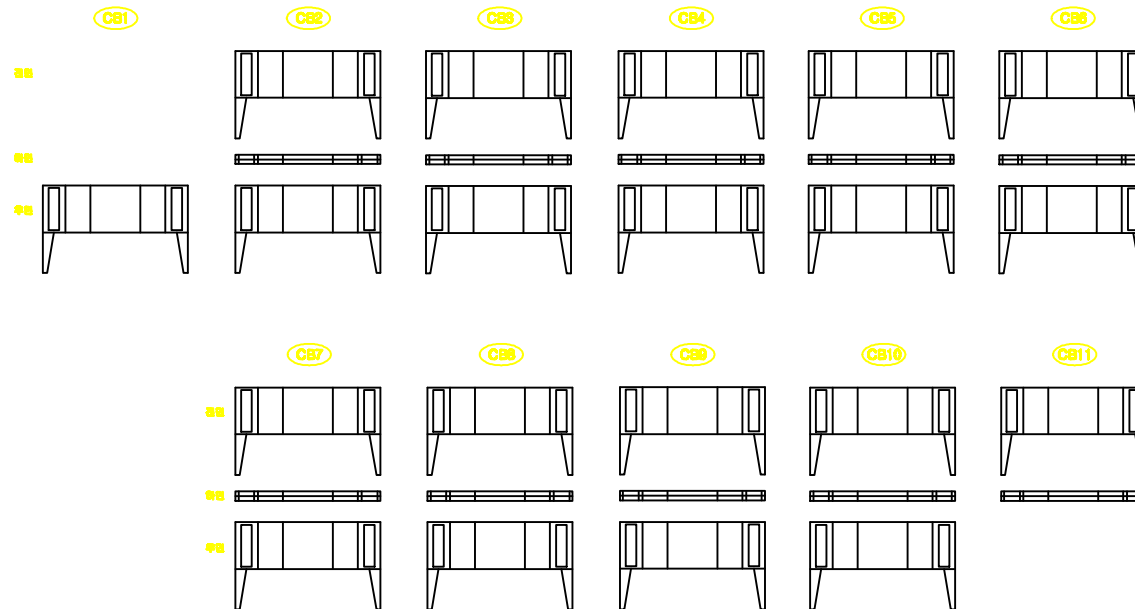
금성교(부산) 가로보 S5

손상물량표

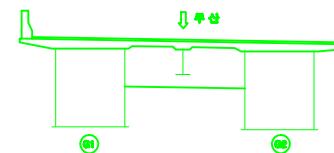
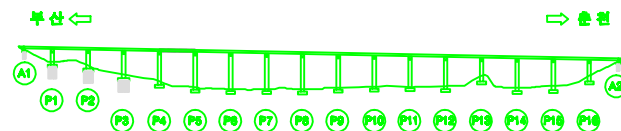
[illegible]

← 부산

출천 ➡



KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	005
표	 간 열	 재료분리	 서늘이음분리, 울분리	 포방의 오일	
	 방습균열	 파손, 박리	 파결, 변형	 벽면	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 광열	 기타	

금성교(부산) 가로보 S6

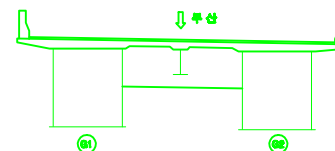
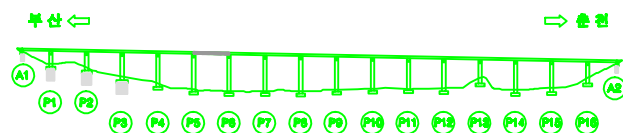
손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

KEY PLAN



용역명		남초원과 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
면적	 1층 면적	 2층 면적	 3층 면적	 4층 면적	 5층 면적	 6층 면적	 7층 면적
	 8층 면적	 9층 면적	 10층 면적	 11층 면적	 12층 면적	 13층 면적	 14층 면적
과목	 1층	 2층	 3층	 4층	 5층	 6층	 7층
	 8층	 9층	 10층	 11층	 12층	 13층	 14층

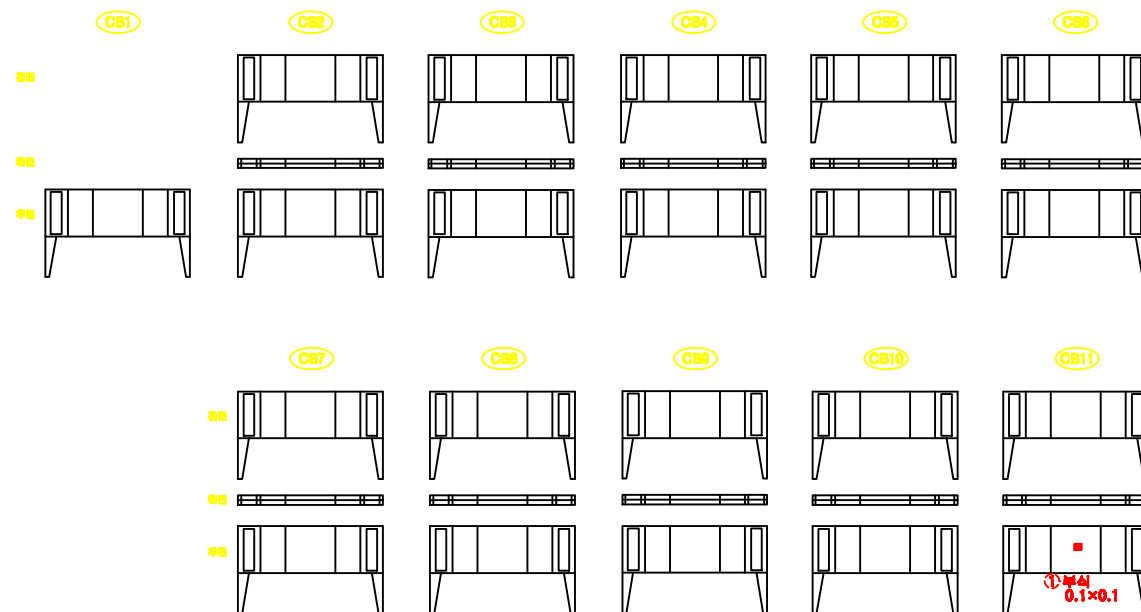
금성교(부산) 가로보 S7

손상물량표

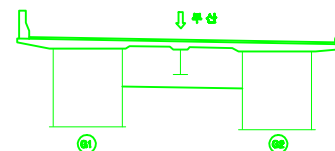
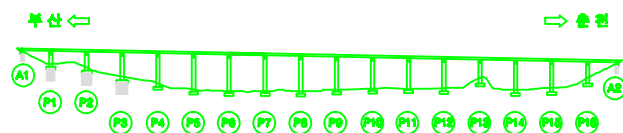
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남초원과 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
면적	 1층 면적	 2층 면적	 3층 면적	 4층 면적	 5층 면적	 6층 면적	 7층 면적
	 8층 면적	 9층 면적	 10층 면적	 11층 면적	 12층 면적	 13층 면적	 14층 면적
과목	 1층	 2층	 3층	 4층	 5층	 6층	 7층
	 8층	 9층	 10층	 11층	 12층	 13층	 14층

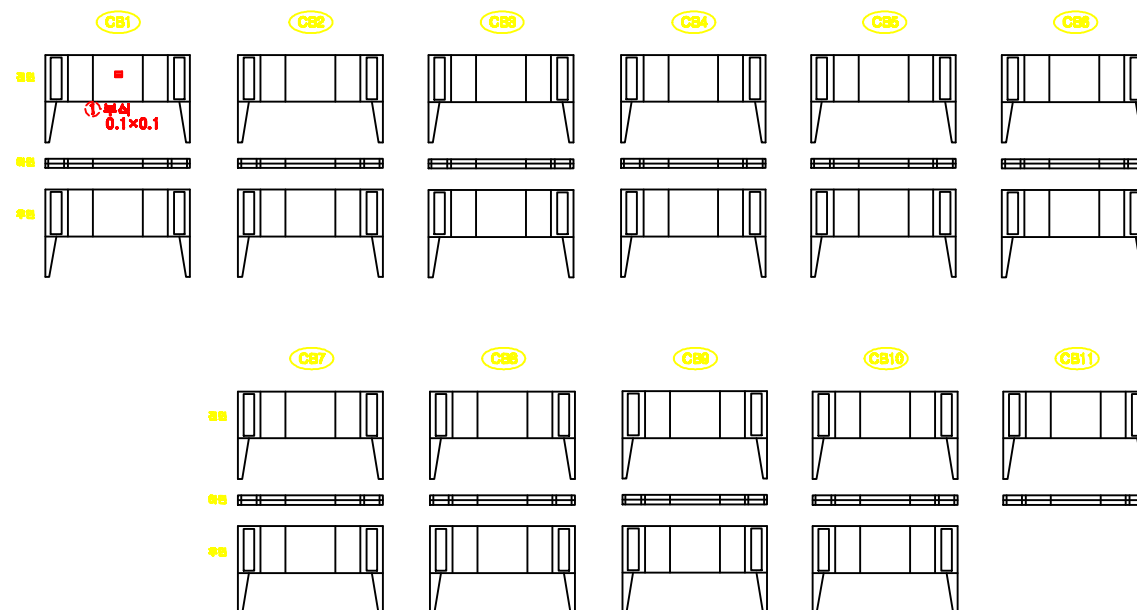
금성교(부산) 가로보 S8

손상물량표

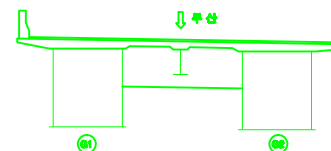
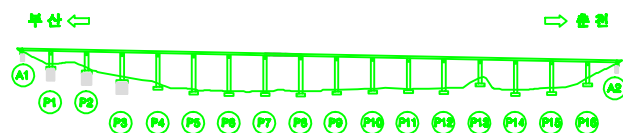
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남초교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
내 과	 균열	 재료부피	 시공기술부피, 응력	 포장의 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 파손, 변형	 벽면			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기파			

금성교(부산) 가로보 S9

손상물량표

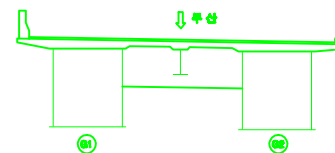
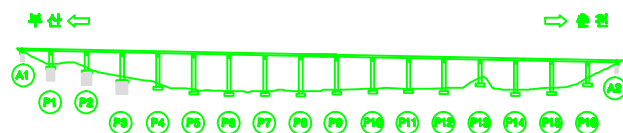
[illegible]

← 부산

출천 →



KEY PLAN



용역명		남초천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로	 도로	도로

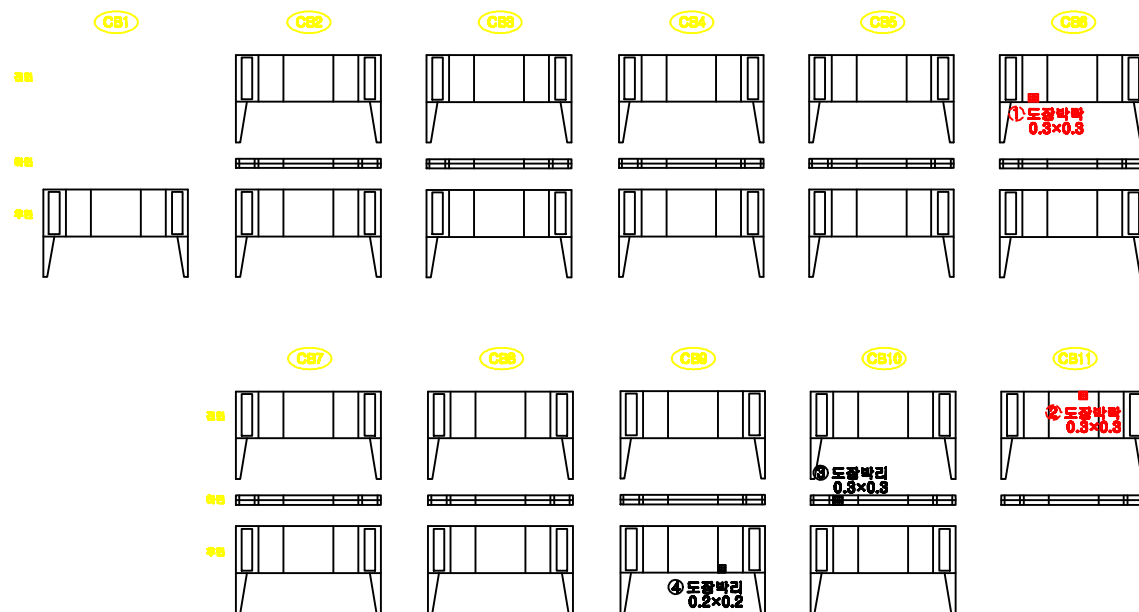
금성교(부산) 가로보 S10

손상물량표

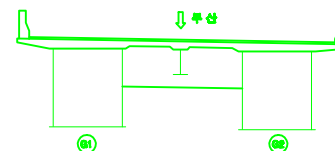
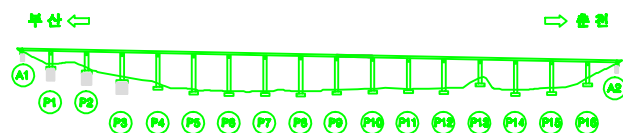
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남초교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		01	
내 외	 균열	 재료부피	 시공이완부, 응력리	 포장의 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 파결, 변형	 벽면			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기판			

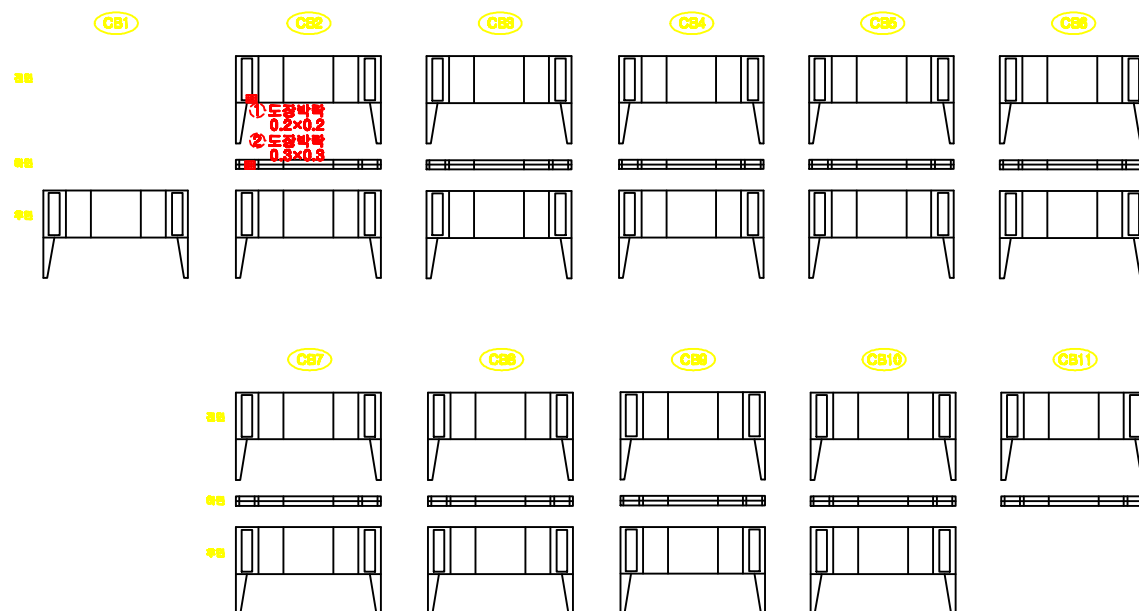
금성교(부산) 가로보 S11

손상물량표

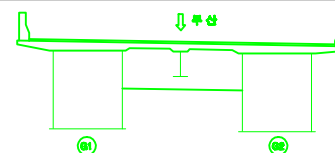
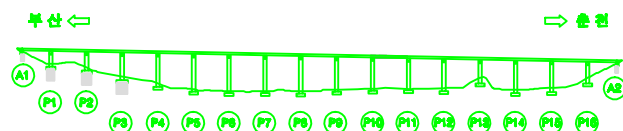
[illegible]

← 부산

춘천 ➔



KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		0	
표	 간 열	 재로표기	 시공여부표기, 총표기	 조광의 요점			
	 광상교점	 지선, 벽의	 곡굴, 변형	 벽의			
표	 오물, 표의	 철근노출	 부식	 폐수			
	 누수, 슬롯	 배수구	 전열, 광물	 기타			

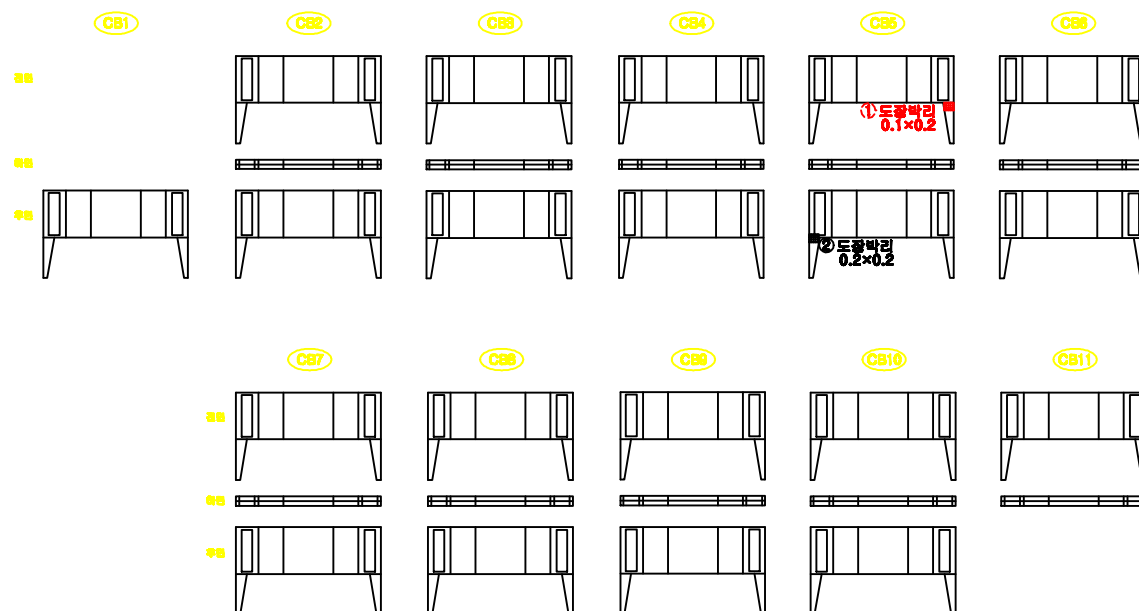
금성교(부산) 가로보 S12

손상물량표

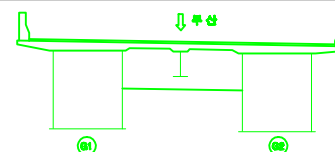
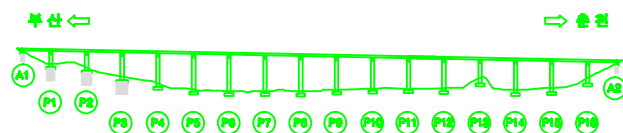
[illegible]

← 부산

춘천 ➔



KEY PLAN



용역명		남도초교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		01	
표	 빈 칸	 재료표면	 시공여부불분명, 음영도	 조경식 오일			
	 마감결열	 파손, 박리	 취급, 변형	 벽면			
표	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 벽수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기벽			

금성교(부산) 가로보 S13

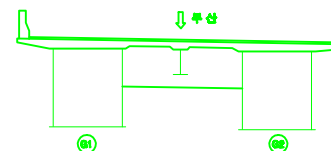
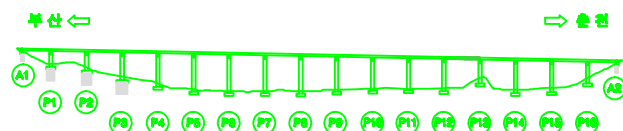
손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

KEY PLAN



용 의 명		남조초고 등 12개소 침일안전진단 용역		도면번호		01	
표 의	모	자갈	사·자갈혼합토	점토	점토	점토	점토
	모	자갈	사·자갈혼합토	점토	점토	점토	점토
	모	자갈	사·자갈혼합토	점토	점토	점토	점토
	모	자갈	사·자갈혼합토	점토	점토	점토	점토
표 의	모	자갈	사·자갈혼합토	점토	점토	점토	점토
	모	자갈	사·자갈혼합토	점토	점토	점토	점토
	모	자갈	사·자갈혼합토	점토	점토	점토	점토
	모	자갈	사·자갈혼합토	점토	점토	점토	점토

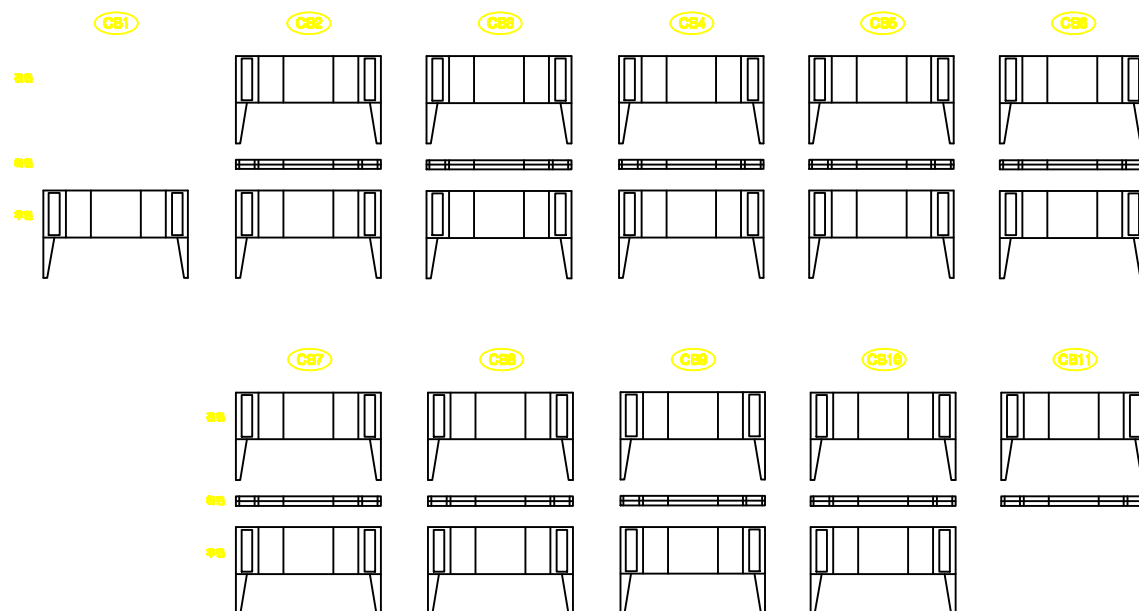
금성교(부산) 가로보 S14

손상물량표

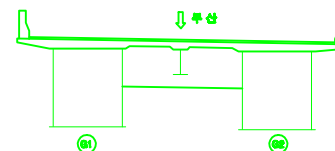
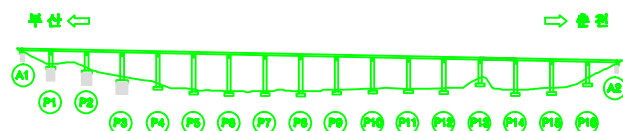
[illegible]

← 부산

춘천 ➔



KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		01	
표	 빈 칸	 재료표면	 시공불량표면, 음향표면	 포장층 오일			
	 갈라짐균열	 파손, 박리	 해빙, 언빙	 배회			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 폐수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기타			

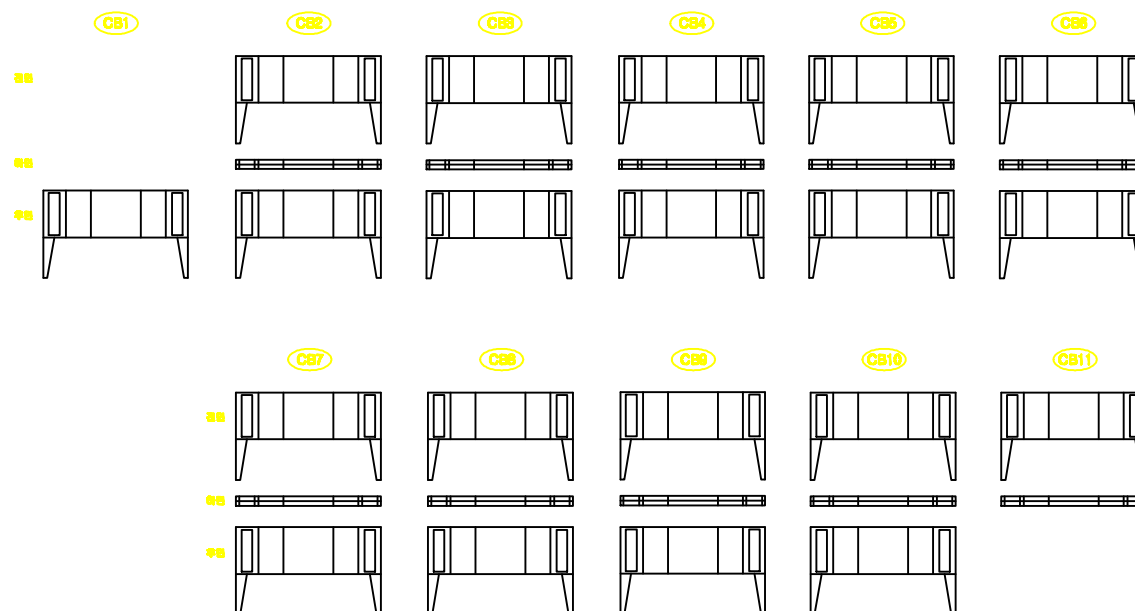
금성교(부산) 가로보 S15

손상물량표

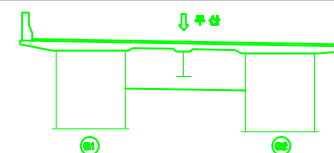
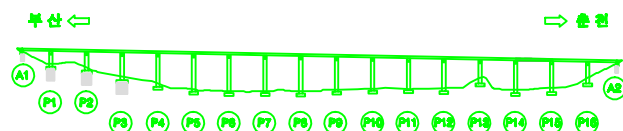
[illegible]

← 부산

춘천 ➔



KEY PLAN



용 의 의		남초교 통 12개소 정밀안전진단 용의		도면번호		0	
표 의	간 열	재료보존	서늘한바위, 등불	조각의 요철			
	망상교열	피손, 박리	흔리, 변형	벽면			
	모를, 파손	철근노출	부식	채수			
	누수, 습윤	폐수구	전열, 균열	기타			

금성교(부산) 가로보 S16

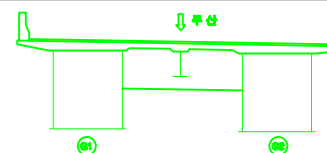
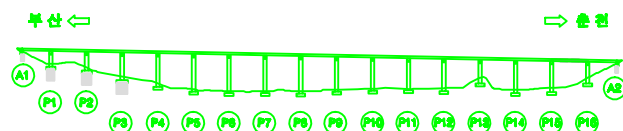
손상물량표

[illegible]

← 부산

춘천 ➔

KEY PLAN



용 의 명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용의		도면번호		0	
표 의	 간 열	 제로보도	 서광여유분지, 충돌부	 포장의 요철			
	 방수코일	 피손, 파괴	 하중, 변형	 배수			
	 모서리, 폭	 철근노출	 부식	 배수			
	 누수, 습윤	 매수구	 균열, 공동	 기타			

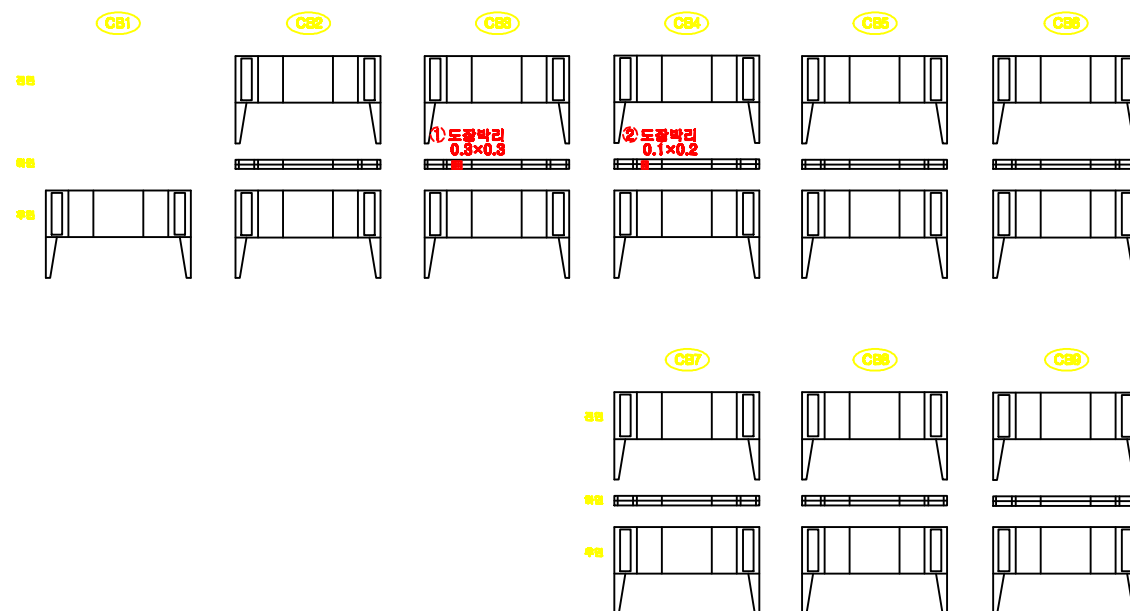
금성교(부산) 가로보 S17

손상물량표

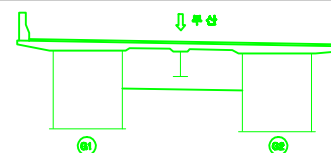
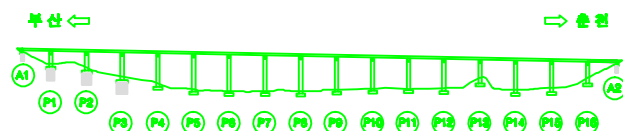
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용 의 명		남조초고 등 12개소 침일안전진단 용역		도면번호		01	
표 의	 간 열	 재료보리	 시공여부불로, 불로	 조경의 요철			
	 파손, 배의	 파손, 배의	 파굴, 변형	 배의			
	 모래, 퇴적	 침강노출	 부식	 배수			
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기파			

금성교(부산) 세로보 S2

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

創刊

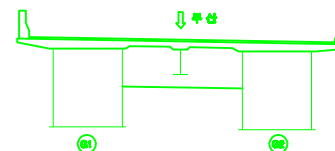
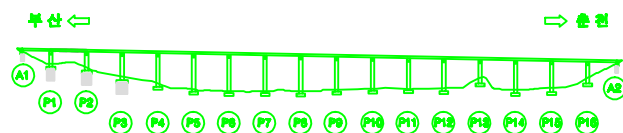
學問

例題

學區

P1

KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		01	
내 과	 균열	 재료부피	 시공이완부, 응력리	 포장층 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 파결, 변형	 배회			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기파			

금성교(부산) 세로보 S3

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 →

創刊

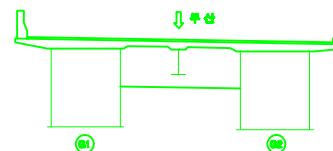
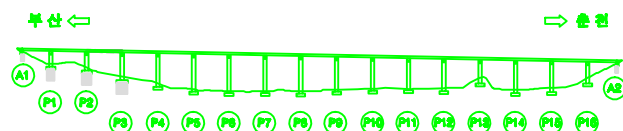
单位

例題

學區

② 도판박리
0.1×0.1

KEY PLAN



용역명		남초천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		02	
본 과	 도로	 재포설	 시공이유설명, 출원서	 포장의 요철			
	 포장결함	 파손, 배회	 배회, 변형	 배회			
	 요철, 배회	 철근노출	 부식	 철수			
	 누수, 유출	 배수구	 전경, 관통	 기타			

금성교(부산) 세로보 S4

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

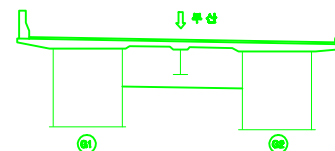
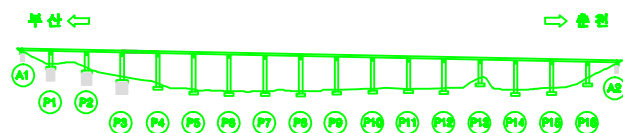
創刊

单位

例題

學區

KEY PLAN



용역명		남초교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		02	
평면	 근 열	 재료보리	 시공기준보리, 응력리	 포장의 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 파결, 변형	 벽면			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 벽속			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기벽			

금성교(부산) 세로보 S7

출천 ➔

P7

손상물량표

[illegible]

Diagram illustrating a two-column frame structure. A horizontal beam is supported by two columns, labeled 01 and 02. A downward arrow labeled '부하' (Load) is applied to the center of the beam.

용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	024
단면	 근철	 재포복피	 시공요령부, 용비	 조방의 요령	
	 말장근철	 파손, 박리	 파결, 변형	 벽벽	
평면	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수	
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기파	

금성교(부산) 세로보 S8

출천 ➔

半包

[illegible]

Figure 1 is a schematic diagram of the test setup. It shows a horizontal beam supported by 18 vertical columns. The columns are labeled P1 through P18. The beam is labeled A1 at the left end and A2 at the right end. Arrows indicate the direction of movement: '부산' (subsidence) to the left and '하중' (load) to the right.

A diagram of a continuous beam with two equal spans, labeled (a) and (b) at the supports. A downward arrow labeled 'P' is positioned at the center of the beam, representing a point load.

용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	025
배	 강철	 재포복	 시공이음복리, 용접	 포장형 외철	
	 망상강철	 파손, 박리	 파손, 변형	 벽체	
레	 모래,砾石	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 유출	 배수구	 전열, 광물	 기파	

금성교(부산) 세로보 S9

손상물량표

[illegible]

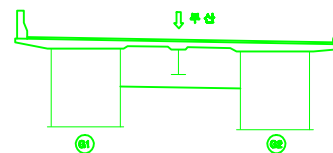
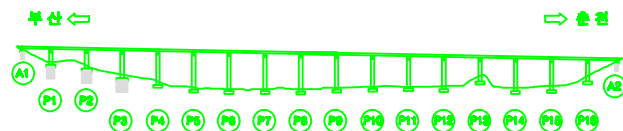
← 부산

출천 →

學問

華創

KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	02
본 래	 균열	 재료분리	 시공미흡수리, 음향리	 포장의 요철	
	 말살균열	 파손, 박리	 파결, 연결	 배제	
	 모질, 모직	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 공동	 기타	

금성교(부산) 세로보 S10

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

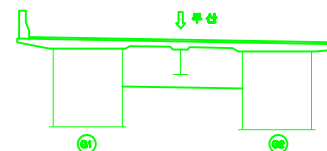
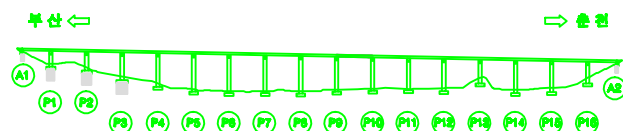
創刊

单位

例題

學區

KEY PLAN



용 의 의		남조초고 등 12개소 침입일진전단 용의		도면번호		기	
표 의	 단 열	 재료보리	 시공여부보리, 용진전	 조방의 요일			
	 말살균일	 자손, 비의	 비급, 변형	 비의			
	 모래, 비의	 철근 노출	 부식	 철수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기타			

금성교(부산) 세로보 S11

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

創刊

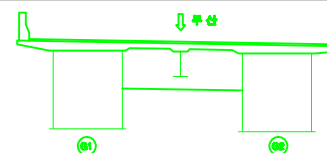
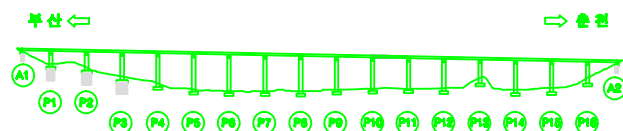
単位

創刊

中

P11

KEY PLAN



용 의 의		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용의		도면번호	
표 의	 교	 도로	 하천, 연못	 수역	 수역
	 도로	 도로	 하천, 연못	 수역	 수역
	 도로	 도로	 하천, 연못	 수역	 수역
	 도로	 도로	 하천, 연못	 수역	 수역
표 의	 도로	 도로	 하천, 연못	 수역	 수역
	 도로	 도로	 하천, 연못	 수역	 수역
	 도로	 도로	 하천, 연못	 수역	 수역
	 도로	 도로	 하천, 연못	 수역	 수역

금성교(부산) 세로보 S12

손상물량표

[illegible]

← 부산

춘천 ➔

創刊

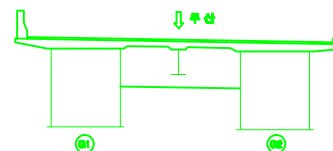
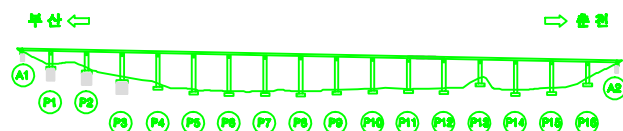
单位

例題

學區

P11

KEY PLAN



용 의 명		남조초고 등 12개소 정밀인진단 용역		도면번호		0	
표 의	 간 열	 재료보리	 사공아물보리, 물보리	 조경의 오일			
	 말살균열	 파손, 벽의	 파굴, 변형	 벽의			
	 모래, 회석	 철근노출	 부식	 벽수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기파			

금성교(부산) 세로보 S13

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

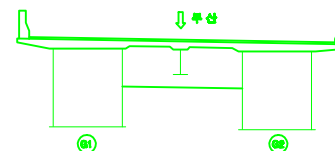
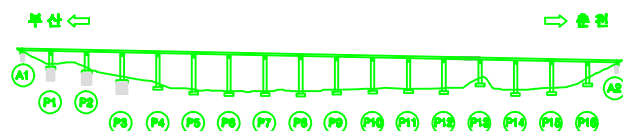
創刊

单位

例題

學區

KEY PLAN



용 의 명		남조초고 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
표 의	 간 열	 재료보리	 사공/아물보리, 등본리	 조경의 오일			
	 암상굴림	 파손, 배의	 파굴, 변형	 배의			
	 모래, 회석	 철근노출	 부식	 배수			
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기파			

금성교(부산) 세로보 S14

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

創刊

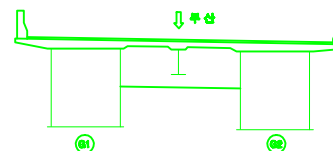
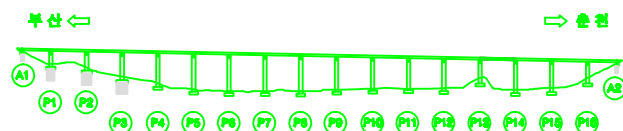
单位

① 도장박리
0.2×0.2

例題

學區

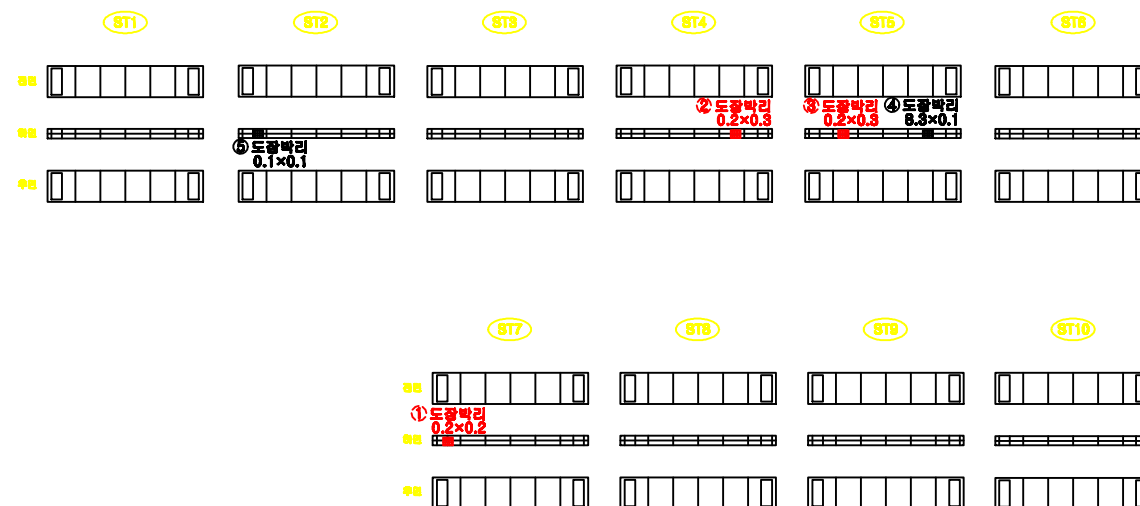
KEY PLAN



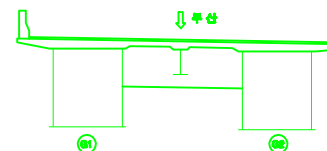
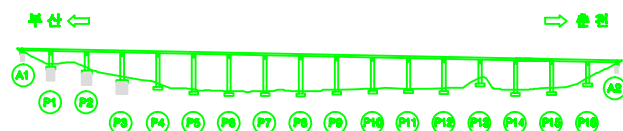
용역명		남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
표 과	 간 열	 재료표면	 시공여부표시, 음표	 포장층 오일			
	 광상균열	 파손, 박리	 폐굴, 변형	 벽면			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 색수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기타			

금성교(부산) 세로보 S15

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



용 의 명		남조초고 등 12개소 청일안전진단 용역		도면번호		00	
표 의	간 열	재료보관	시공여부보존, 용출	조형적 요인			
	감상굴절	작은, 벽의	파괴, 변형	벽체			
	모래, 퇴적	철근노출	부식	벽수			
	누수, 습윤	벽수구	전열, 균열	기파			

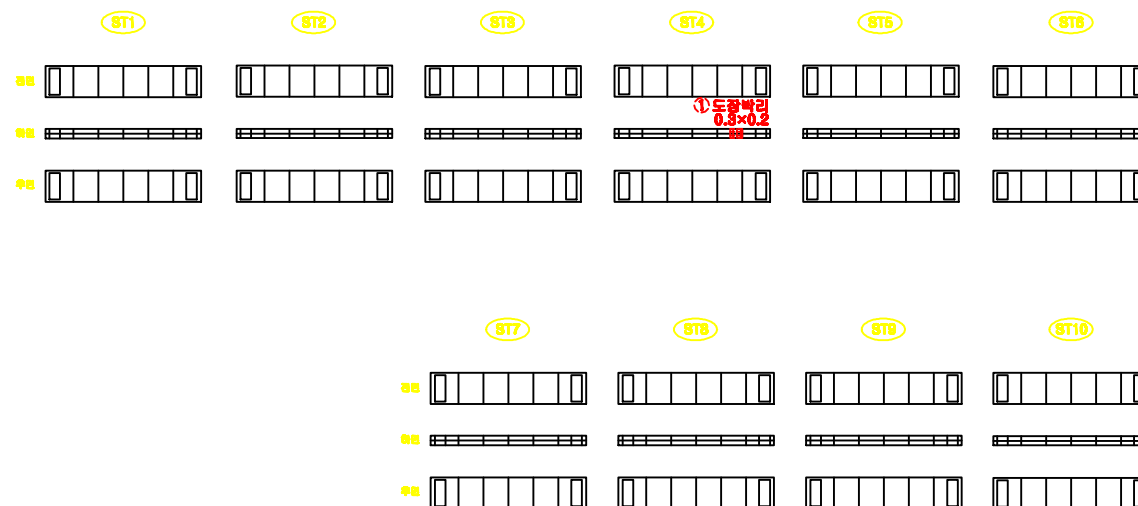
금성교(부산) 세로보 S16

손상물량표

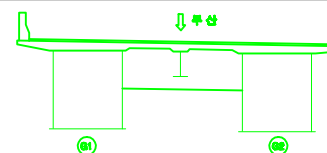
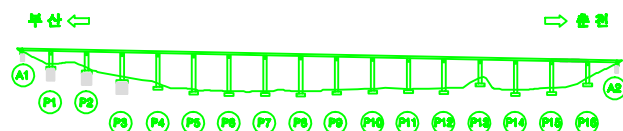
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용 의 명		남조초고 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
표 의	 1층	 2층	 3층, 옥외	 4층, 옥외	 5층	 6층	 7층
	 8층	 9층	 10층	 11층	 12층	 13층	 14층
	 15층	 16층	 17층	 18층	 19층	 20층	 21층
	 22층	 23층	 24층	 25층	 26층	 27층	 28층

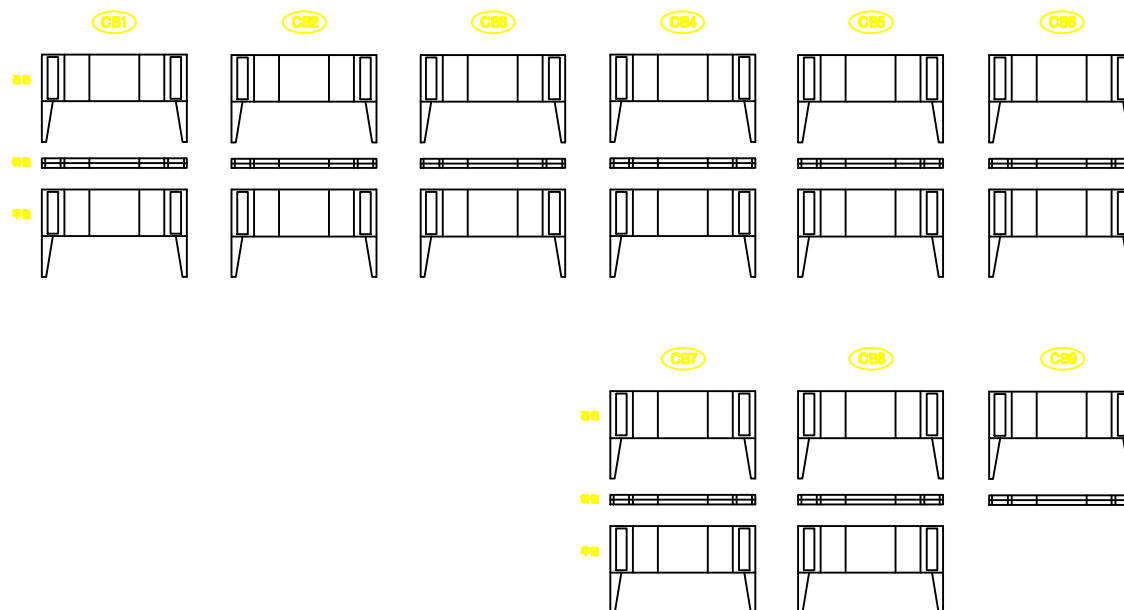
금성교(부산) 가로보 S1

손상물량표

[illegible]

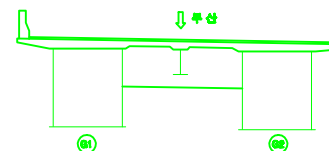
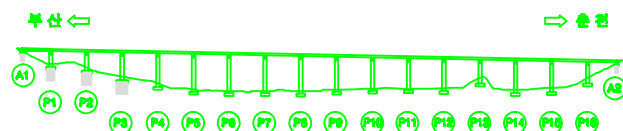
← 부산

출천 ➔



A1

KEY PLAN



용역명		남초원과 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
평면	 근원	 재료보	 시공이유, 비, 등본	 조감의 요점			
	 말살근원	 파손, 박리	 파열, 변형	 폐기			
과	 모질, 폐기	 철근노출	 부식	 채수			
	 누수, 출몰	 채수구	 전열, 관통	 거파			

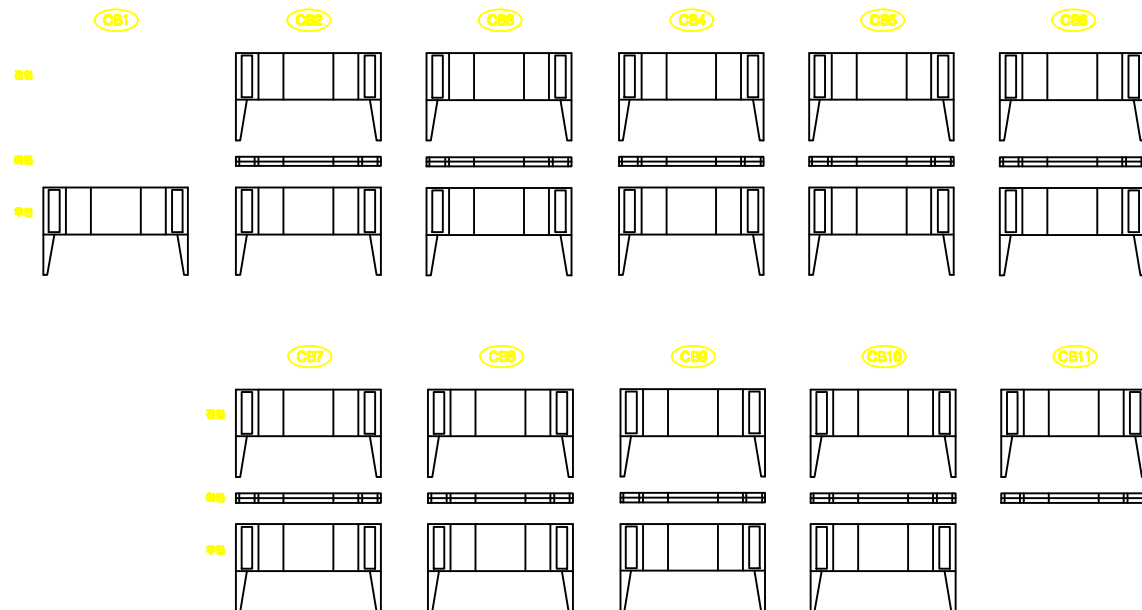
금성교(부산) 가로보 S2

손상물량표

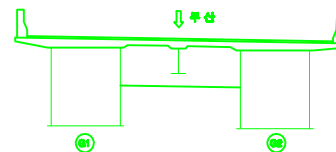
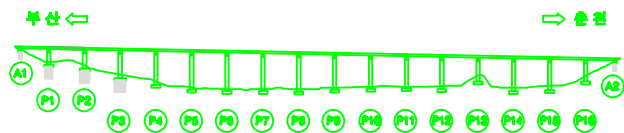
[illegible]

← 부산

출천 →



KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	00
부 속 과	 도로	 도로	시공여부확인, 유지관리	 포장의 요철	
	 포장결함	 파손, 마모	파괴, 연철	 배수	
	 교량, 교차	 철근노출	부식	 배수	
	 누수, 습윤	 배수구	전철, 공동	 기타	

금성교(부산) 가로보 S3

손상물량표

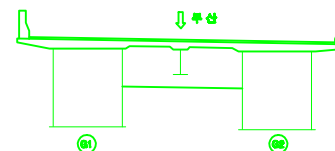
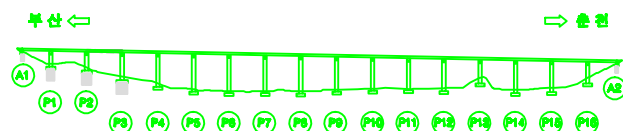
[illegible]

← 부산

출천 ➔

	C81	C82	C83	C84	C85	C86
正面						
侧面						
平面						

KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	
면적	 균열	 재료부피	 시공여부, 중공부	 포장의 요철	이
	 말살균열	 파손, 박리	 파굴, 변형	 벽면	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 솟음	 채수구	 전열, 균열	 기타	

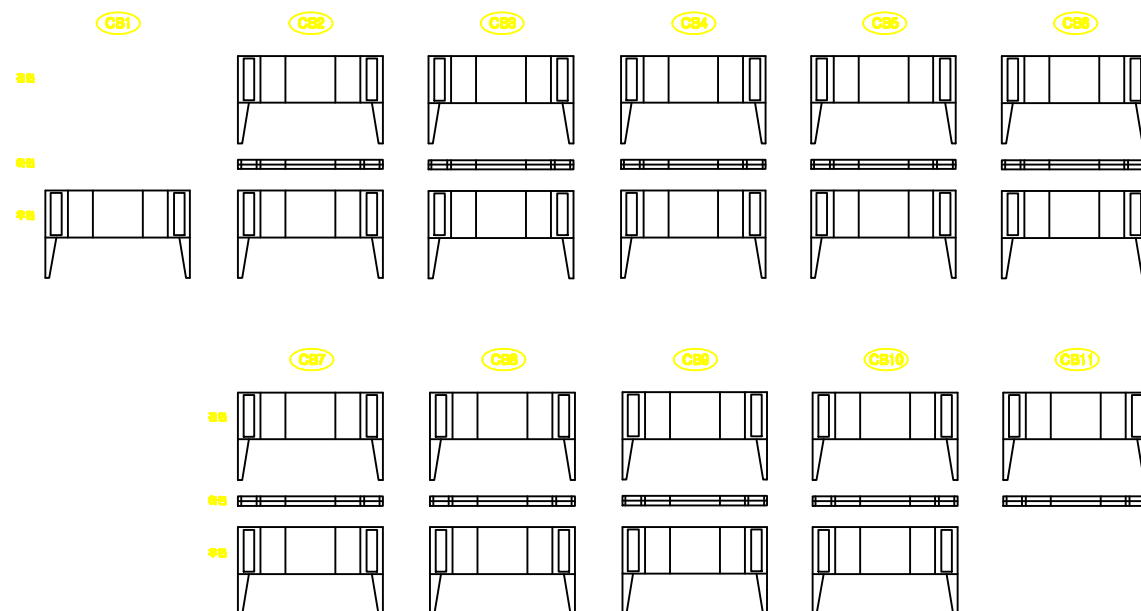
금성교(부산) 가로보 S4

손상물량표

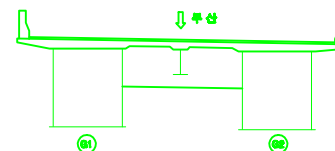
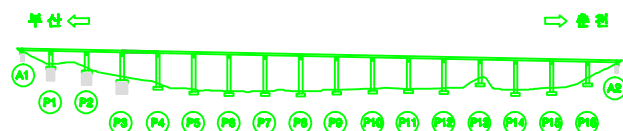
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남초교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
내 과	 균열	 재료부피	 시공기술부피, 응력리	 포장의 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 파손, 변형	 벽면			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기판			

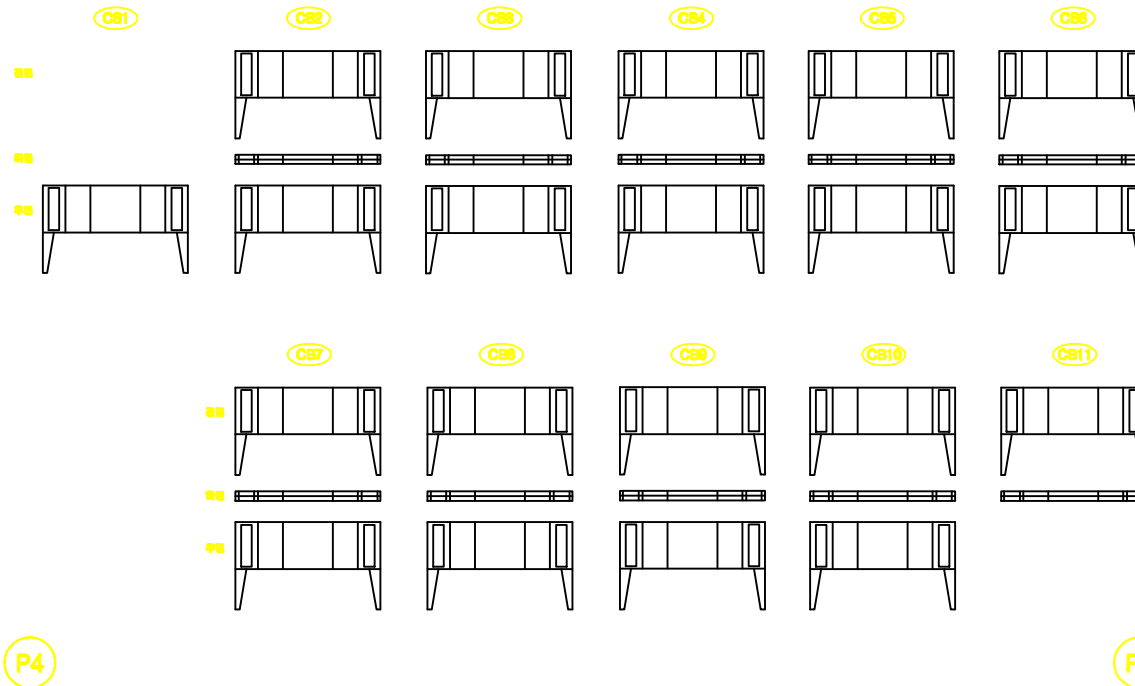
금성교(부산) 가로보 S5

손상물량표

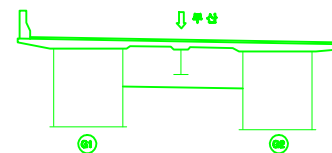
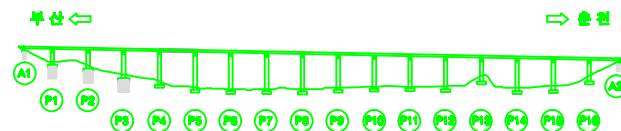
[illegible]

← 부산

춘천 ➔



KEY PLAN



용역명		남조천교를 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	005
면적	 간월	 제보본리	 서곡마을본리, 송촌리	 포항의 오일	
	 양삼굴월	 자손, 박리	 파굴, 연월	 백리	
길이	 모를, 리지	 월근노을	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전월, 공동	 거파	

금성교(부산) 가로보 S6

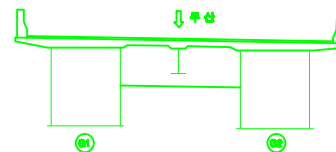
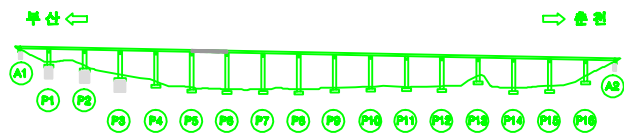
손상물량표

[illegible]

← 부산

춘천 ➔

KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	00
부 속 과	 도로	 도로	 도로	 도로	 도로
	 도로	 도로	 도로	 도로	 도로
	 도로	 도로	 도로	 도로	 도로
	 도로	 도로	 도로	 도로	 도로
	 도로	 도로	 도로	 도로	 도로
	 도로	 도로	 도로	 도로	 도로

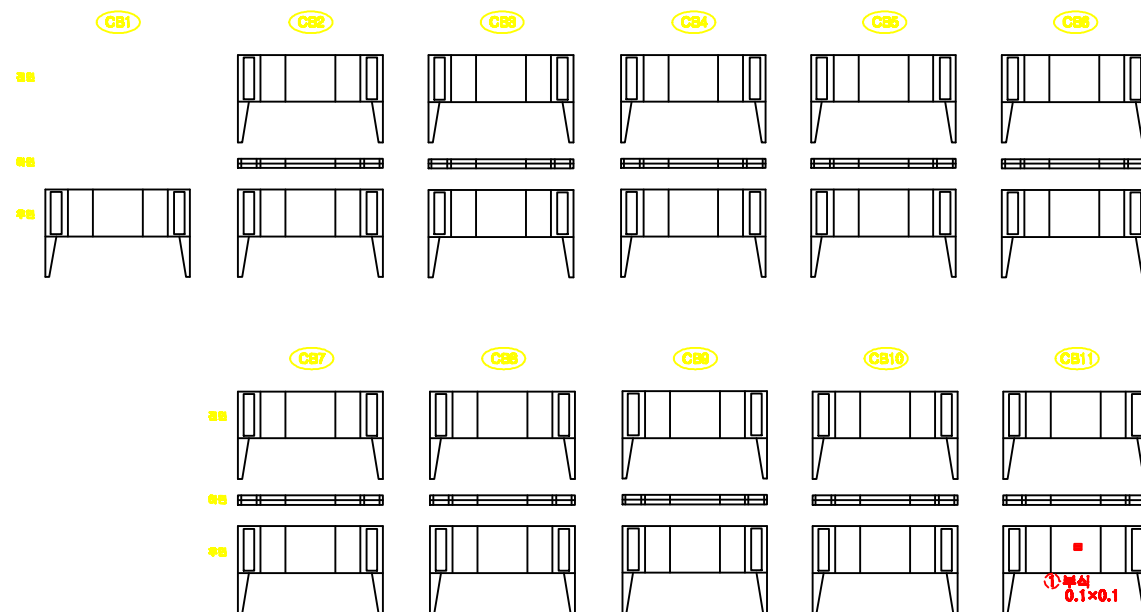
금성교(부산) 가로보 S7

손상물량표

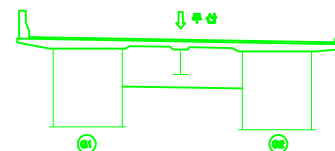
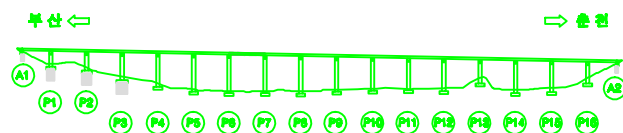
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	
평면	 교면	 제요표의	 시공이행표의, 승하차	 도표의 오일	
	 말상교면	 파손, 박리	 파손, 변형	 벽면의	
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기파	

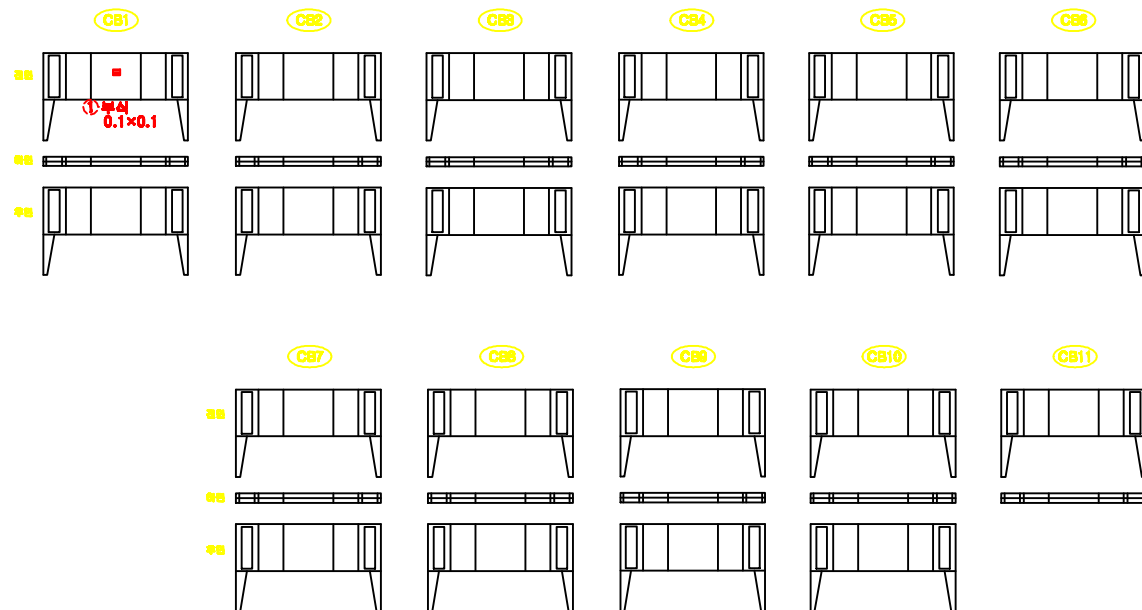
금성교(부산) 가로보 S8

손상물량표

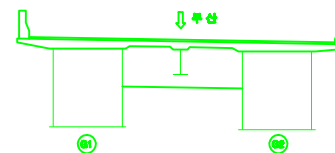
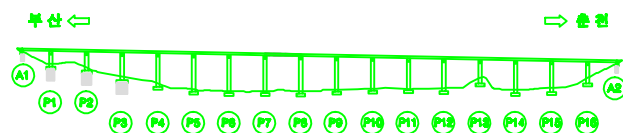
[illegible]

← 부산

출천 →



KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	00
본 래	 □	간	열	 재로보강	 시공여유분리, 충진처리	 포장의 요철
	 ▨	밀상교열		 파손, 박리	 파손, 변형	 배제
	 ▩	모래, 모래		 철근노출	 부식	 채수
	 ▩	누수, 습윤		 ○	채수구	 전동, 공동
	 ▩	누수, 습윤		 ○	채수구	 전동, 공동

금성교(부산) 가로보 S9

손상물량표

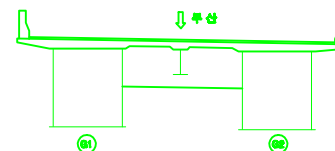
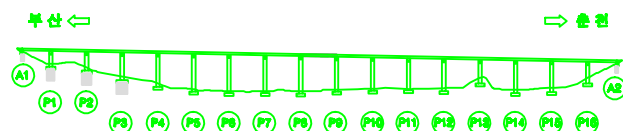
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	
면 과	 일반조사	 도로조사	 교량조사	 배수조사	 도로조사
	 도로조사	 교량조사	 배수조사	 도로조사	 교량조사
	 교량조사	 배수조사	 도로조사	 교량조사	 배수조사
	 배수조사	 도로조사	 교량조사	 배수조사	 도로조사

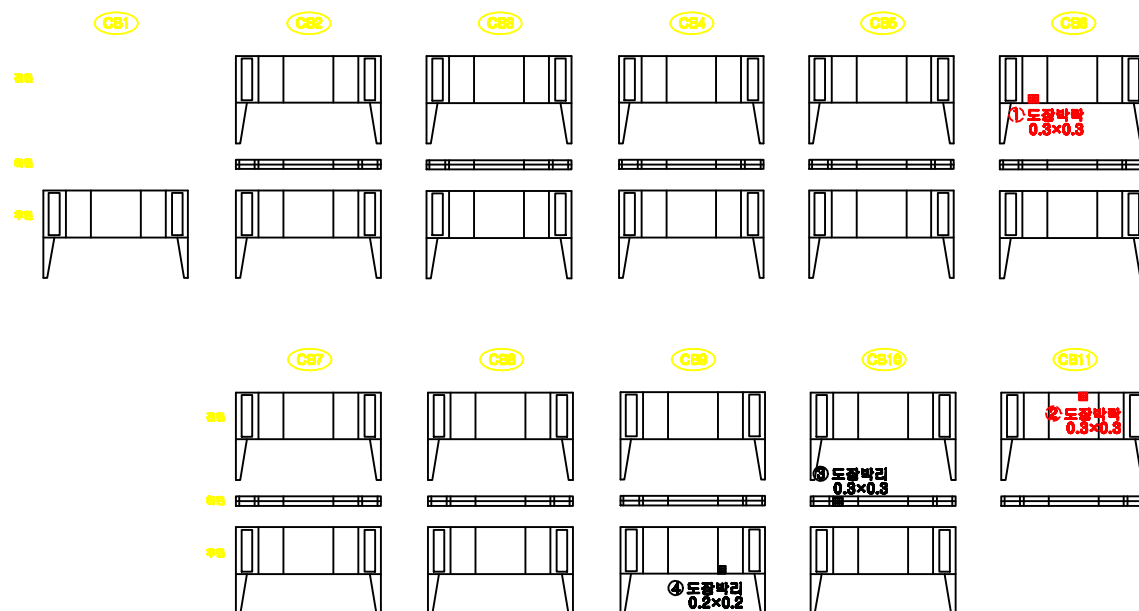
금성교(부산) 가로보 S10

손상물량표

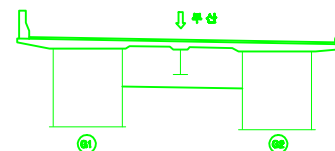
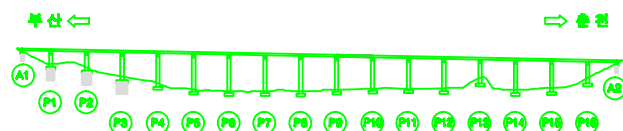
[illegible]

← 부산

춘천 ➔



KEY PLAN



용역명		남초교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		01	
평면	 균열	 재료부피	 시공이완부, 응력리	 포장층 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 파결, 변형	 배척			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수			
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기파			

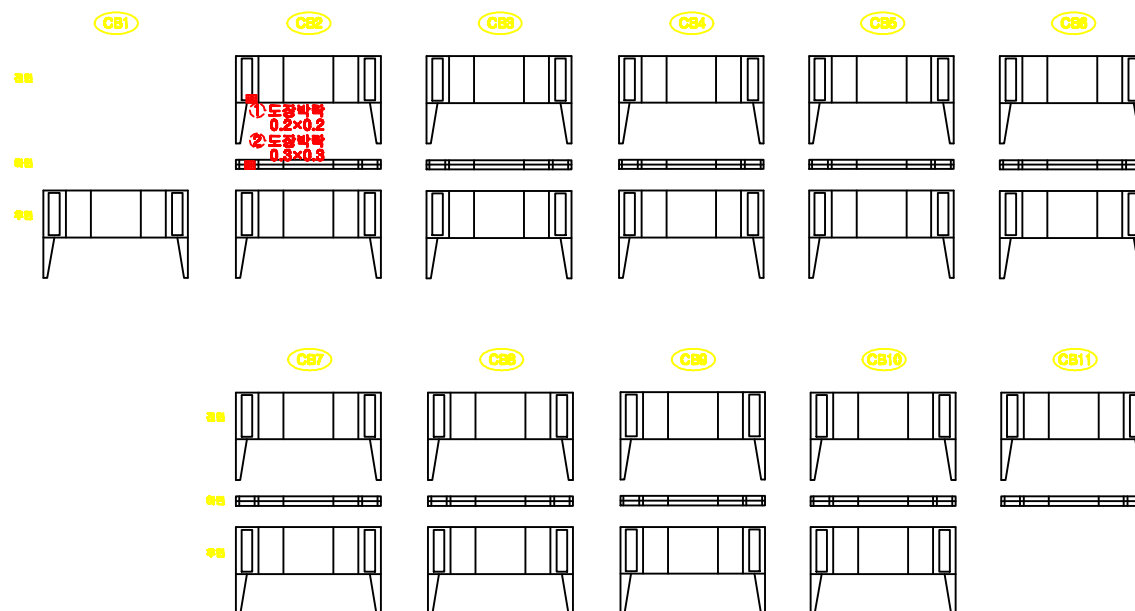
금성교(부산) 가로보 S11

손상물량표

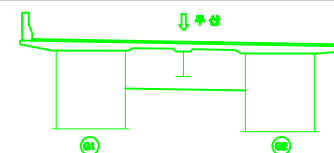
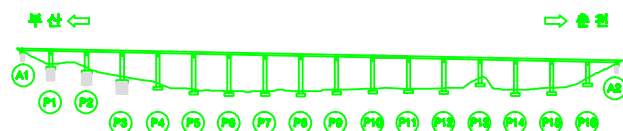
[illegible]

← 부산

춘천 ➔



KEY PLAN



용 의 의		남초교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		0	
표 의	 빈	 재료보존	 서공여부보존, 등본	 조방각 요철			
	 망상교열	 피손, 박리	 균열, 변형	 벽면			
	 모루, 파손	 철근노출	 부식	 채수			
	 누수, 습윤	 폐수구	 전열, 관통	 기타			

금성교(부산) 가로보 S12

손상물량표

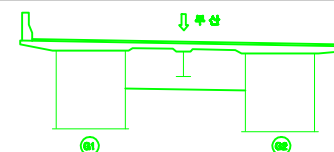
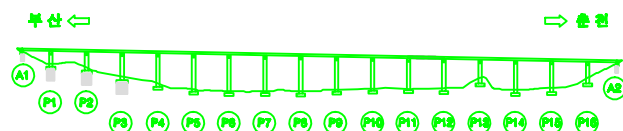
[illegible]

← 부산

출천 →



KEY PLAN



용 의 의		남초교 통 12개소 정밀안전진단 용의		도면번호		0	
표 의	 간 열	 재표로비	 서광어분비, 등분	 조광의 요일			
	 망상교일	 피손, 바리	 분리, 변형	 벽			
	 오물, 피	 철근노출	 부식	 채수			
	 누수, 습	 폐수구	 전월, 관물	 기타			

금성교(부산) 가로보 S13

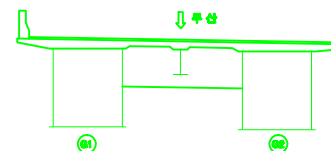
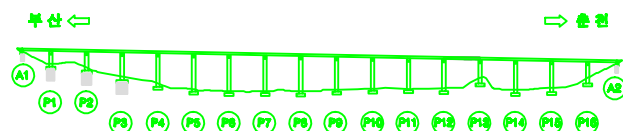
손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

KEY PLAN



용 의 명		남조초고 등 12개소 침일안전진단 용역		도면번호		01	
표 의	 1. 강 열	 2. 재료표기	 3. 시공방법표기, 용접	 4. 조장식 요철			
	 5. 판상결구	 6. 파손, 박리	 7. 세굴, 변형	 8. 배기			
	 9. 모래, 회석	 10. 철근노출	 11. 부식	 12. 폐수			
	 13. 누수, 습윤	 14. 배수구	 15. 전열, 광열	 16. 기파			

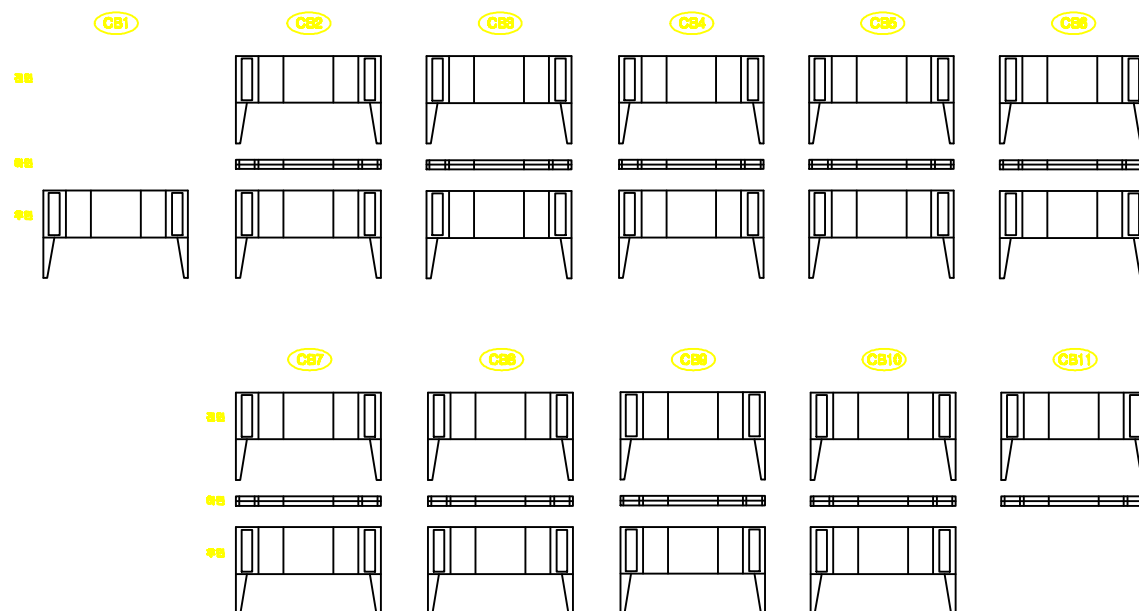
금성교(부산) 가로보 S14

손상물량표

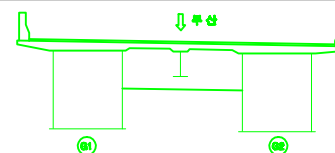
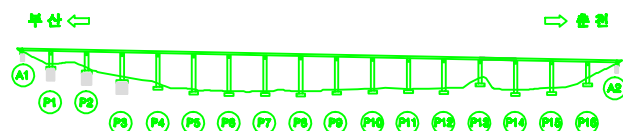
[illegible]

← 부산

춘천 ➔



KEY PLAN



용 의 의		남조교 통 12개소 정밀안전진단 용의		도면번호		0	
표 의	간 열	재료보존	시공여유보존, 용보존	조각의 요철			
	감상교결	자손, 벽의	비결, 변형	벽의			
	모래, 모래	철근 노출	부식	폐수			
	누수, 습윤	배수구	전통, 건물	기타			

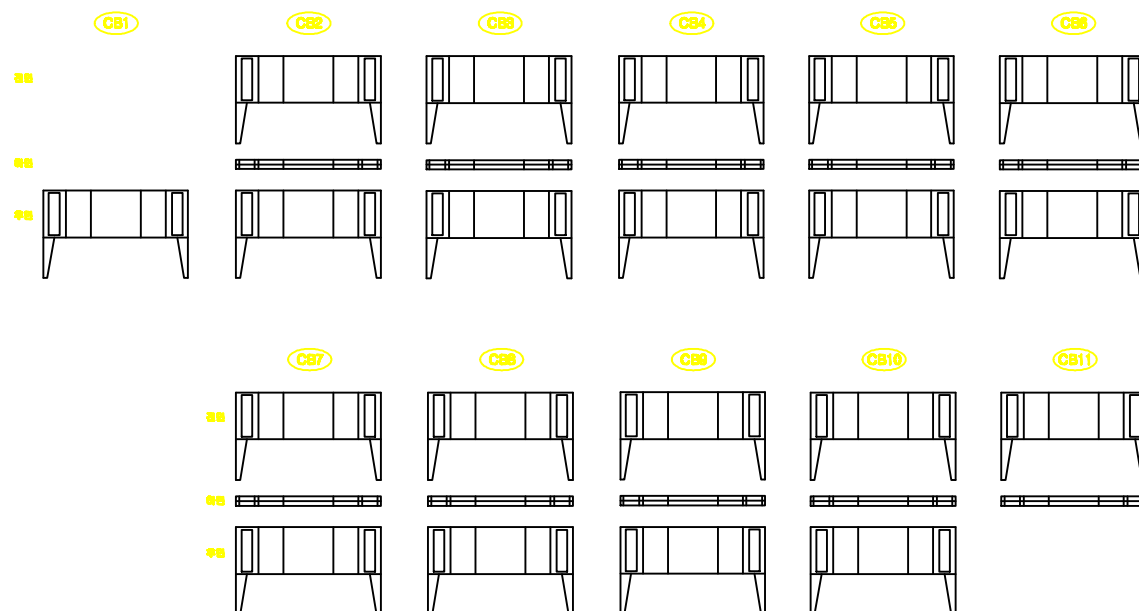
금성교(부산) 가로보 S15

손상물량표

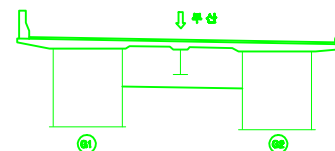
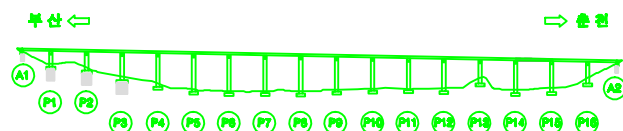
[illegible]

← 부산

춘천 ➔



KEY PLAN



용 의 의		남조초고 등 12개소 침일전진단 용의		도면번호		0	
표 의		간 열	 재료보리	 시공여부보리, 층보리	 조방의 요일		
		말살균일	 자손, 비의	 비급, 변형	 비의		
		모출, 비의	 절근노출	 부식	 계수		
		누수, 습윤	 폐수구	 전열, 균열	 기타		

금성교(부산) 가로보 S16

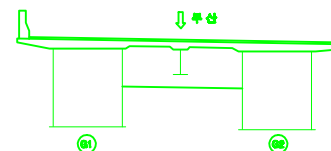
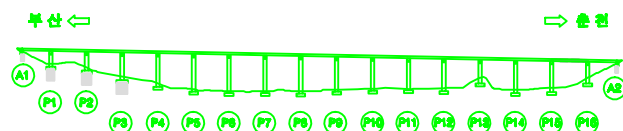
손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

KEY PLAN



용 의 명		남조초고 등 12개소 청일안전진단 용역		도면번호		01	
표 의	간 열	재료보리	시공여부보리, 용출	조형적 요점			
	감상굴절	작은, 벽의	파굴, 변형	벽의			
	오목, 외적	철근노출	부식	벽수			
	누수, 습윤	벽수구	전열, 균열	기파			

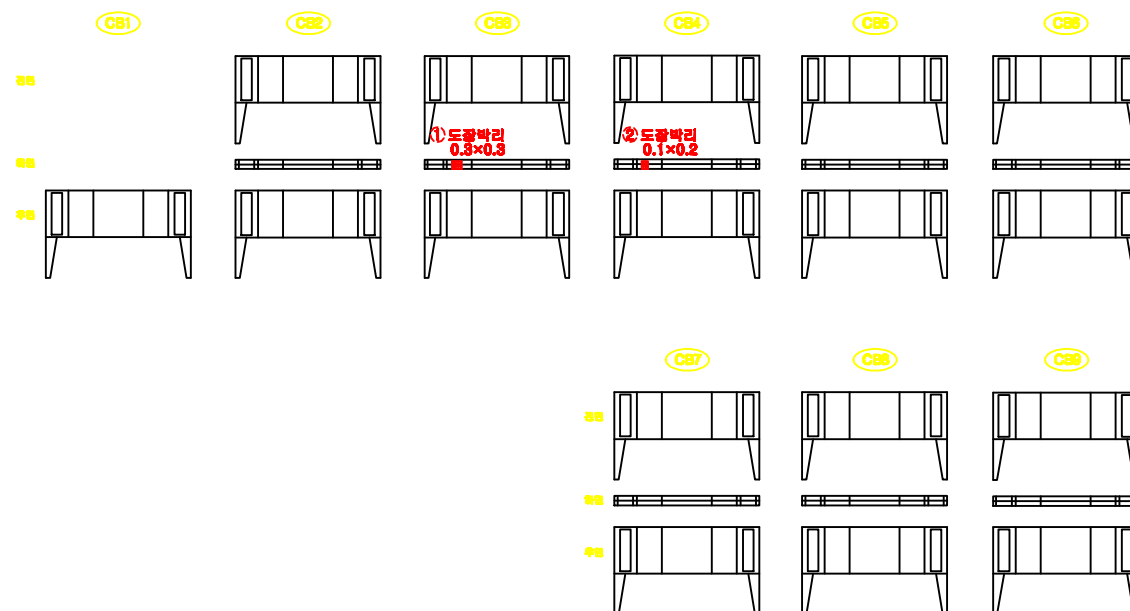
금성교(부산) 가로보 S17

손상물량표

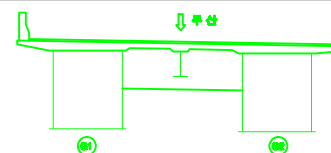
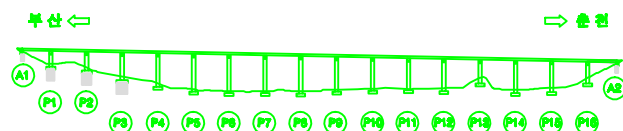
[illegible]

← 부산

출천 ➔



KEY PLAN



용역명		남도초교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		01	
표	 간 열	 제로코리	 서공여비보호, 출토리		 포장외 오일		
	 방상굴열	 파손, 박리	 폭굴, 언혈				
표	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식				
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열				

금성교(부산) 세로보 S2

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

創刊

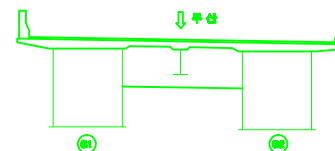
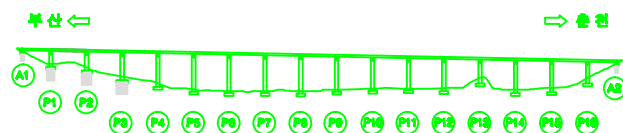
单位

例題

學創

P1

KEY PLAN



용역명		남초교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		01	
내 과	 균열	 재료부피	 시공이완부, 응력리	 포장층 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 파결, 변형	 배회			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기파			

금성교(부산) 세로보 S3

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

創刊

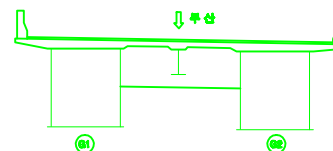
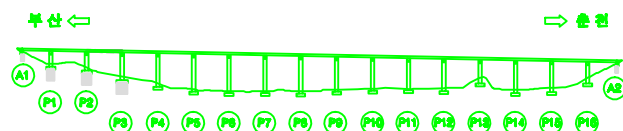
单位

例題

學區

② 도판박리
0.1×0.1

KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		02	
표	 빈 칸	 재료표면	 시공불량표면, 음향표면	 포장층 오일			
	 갈라짐균열	 파손, 박리	 해골, 언혈	 배석			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기타			

금성교(부산) 세로보 S4

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

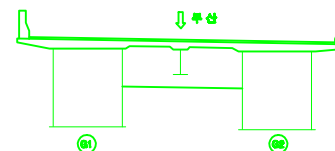
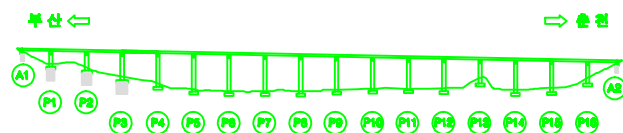
創刊

单位

例題

學區

KEY PLAN



용역명		남초교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		02	
내 과	 균열	 재료부피	 시공기술부피, 응력리	 포장의 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 파결, 변형	 배회			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기파			

금성교(부산) 세로보 S5

손상물량표

[illegible]

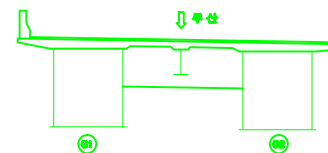
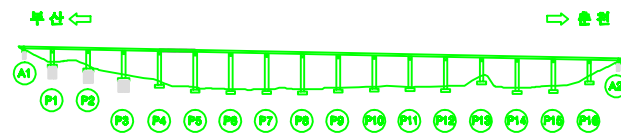
← 부산

춘천 ➔

[illegible]

	정면	측면	상면	배면
정면				
측면				
상면				

KEY PLAN



용 의 의		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	022
표	 교	 교보통의	 시공여부불리, 통의	 조형의 요일	
	 양상교일	 파손, 박의	 파결, 변형	 벽의	
표	 모를, 파결	 철근노출	 부식	 파손	
	 누수, 습윤	 대수구	 전압, 광물	 거북	

금성교(부산) 세로보 S6

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

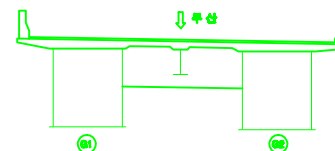
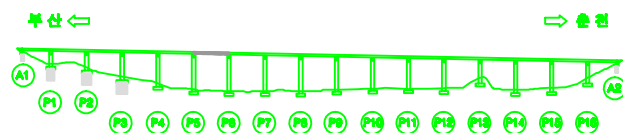
創刊

學問

例題

學區

KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		02	
내 과	 균열	 재료부피	 시공기술부피, 응력리	 포장의 오일			
	 말살균열	 파손, 박리	 파결, 변형	 배회			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기파			

금성교(부산) 세로보 S10

손상물량표

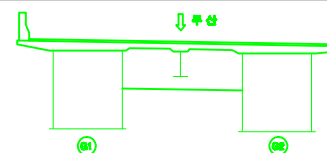
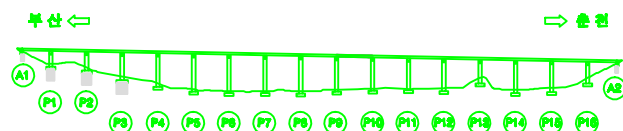
[illegible]

← 부산

출천 ➔

創刊

KEY PLAN



용 의 의		남조교 통 12개소 정비일진전단 용의		도면번호		0	
단 리		간 열	 재료보리	 시공여출보리, 출보리	 조방의 요일		
		말상교일	 자선, 벽리	 비금, 변일	 벽리		
		모출, 벽리	 철근 노출	 부식	 채수		
		누수, 출수	 배수구	 전정, 관통	 기타		
							

금성교(부산) 세로보 S11

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

創刊

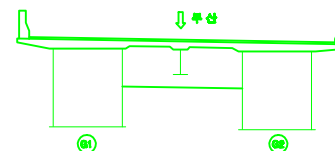
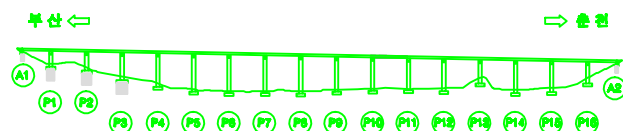
单位

例題

學區

P11

KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		02	
표	 빈칸	 재료표면	 시공불량표면, 음향표면	 포장층 오일			
	 갈라짐균열	 파손, 박리	 해빙, 언빙	 배회			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 폐수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기타			

금성교(부산) 세로보 S12

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

創刊

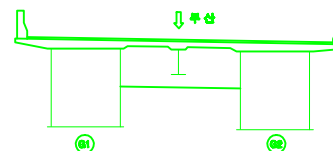
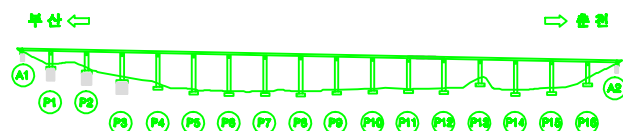
单位

例題

學區

P11

KEY PLAN



용 의 명		남조초고 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		0	
표 의	 1층	 2층	 3층	 4층	 5층	 6층	 7층
	 8층	 9층	 10층	 11층	 12층	 13층	 14층
	 15층	 16층	 17층	 18층	 19층	 20층	 21층
	 22층	 23층	 24층	 25층	 26층	 27층	 28층
	 29층	 30층	 31층	 32층	 33층	 34층	 35층

금성교(부산) 세로보 S13

손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 ➔

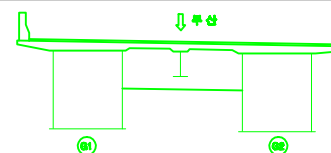
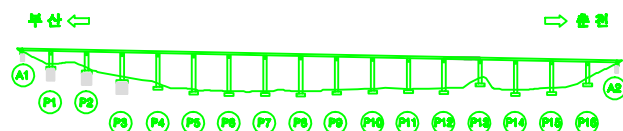
創刊

单位

例題

學區

KEY PLAN



용 의 의		남조교 통 12개소 정밀안전진단 용의		도면번호		0	
표 의	간 열	재료보존	시공여유보존, 용보존	조각의 요철			
	감상교결	자손, 벽의	비결, 변형	벽의			
	모출, 외의	철근 노출	부식	폐수			
	누수, 습윤	폐수구	전통, 건물	기타			

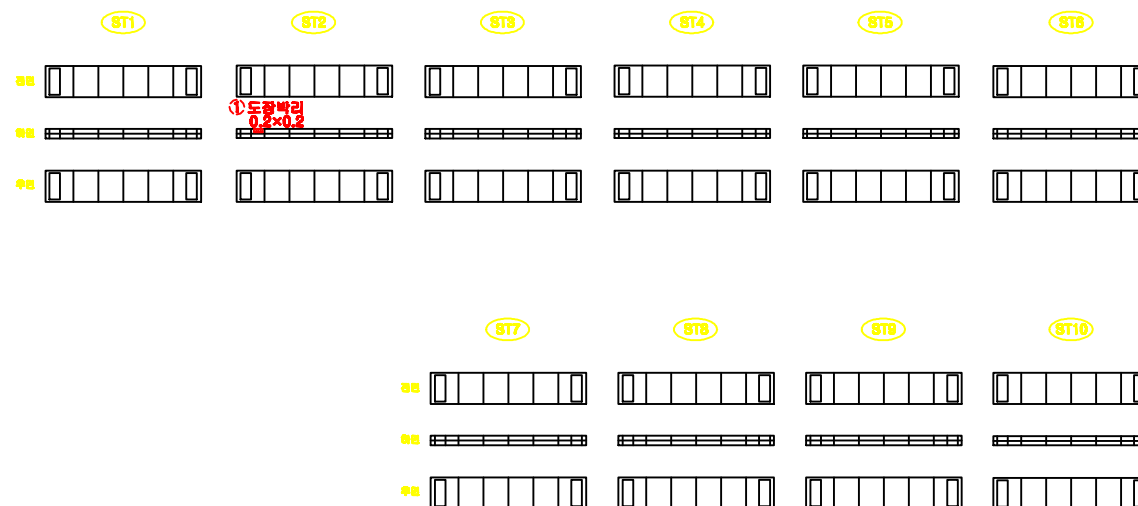
금성교(부산) 세로보 S14

손상물량표

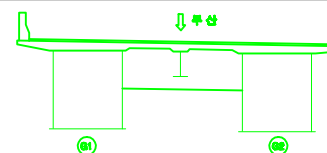
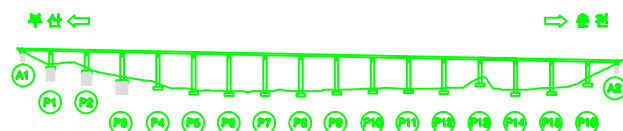
[illegible]

← 부산

출천 ➔



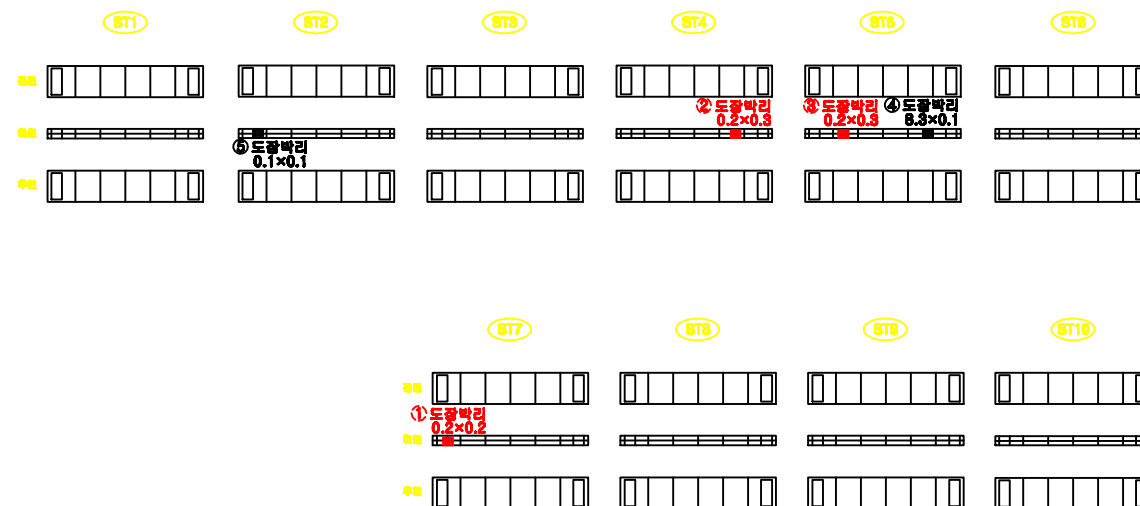
KEY PLAN



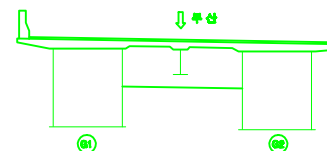
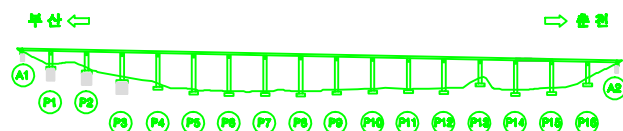
용 의 명		남조초고 등 12개소 청일안전진단 용역		도면번호		00	
표 의	 간 열	 재료보강	 시공여부불로, 불로	 조방직 요철			
	 단상교결	 파손, 벽의	 파굴, 변형	 벽의			
	 모래, 모래	 철근노출	 부식	 벽수			
	 누수, 누수	 배수구	 전열, 균열	 기벽			

금성교(부산) 세로보 S15

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
표	 빈 칸	 재료표면	 시공불량표면, 음향표면	 포장층 오일			
	 갈라짐균열	 파손, 박리	 해빙, 언빙	 배회			
	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 솟음	 배수구	 전열, 균열	 기타			

금성교(부산) 세로보 S16

손상물량표

[illegible]

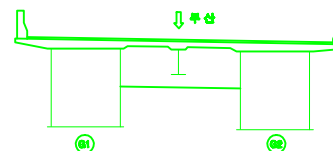
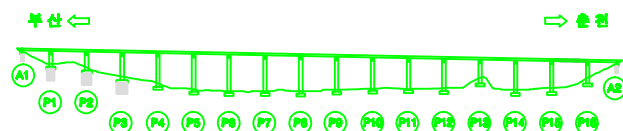
← 부산

출천 ➔

創刊

①도장박리
0.9×0.2

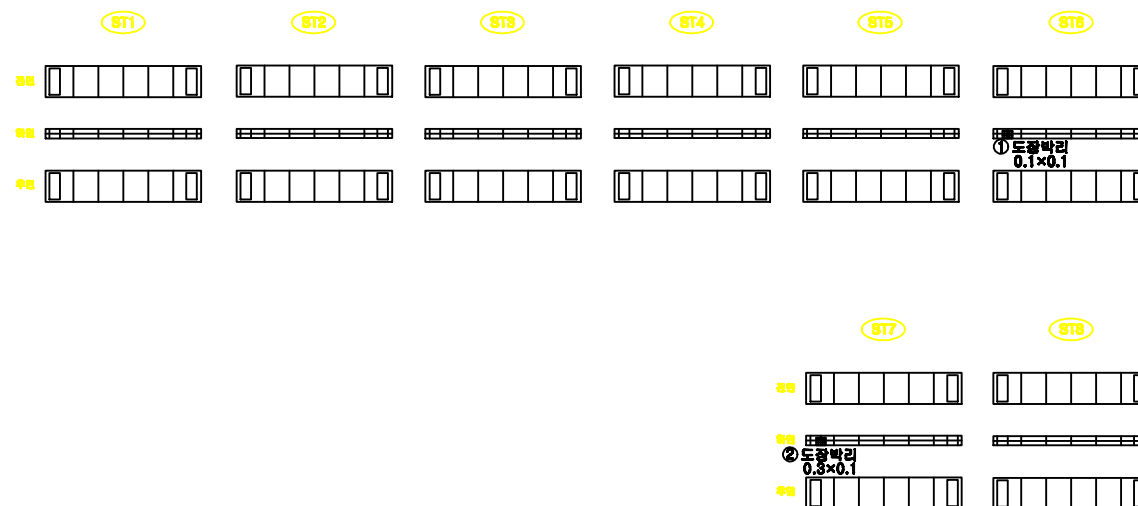
KEY PLAN



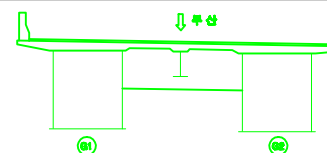
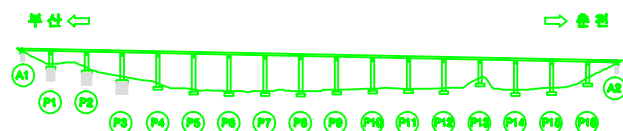
용역명		남도초교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
표	 빈칸	 재료표기	 시공여부표기, 음표기	 조방직 요철			
	 방수결구	 파손, 박리	 취급, 변형	 벽면			
표	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 벽수			
	 누수, 습윤	 배수구	 전열, 균열	 기벽			

금성교(부산) 세로보 S17

손상물량표

[illegible]

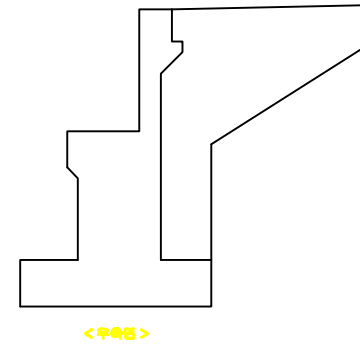
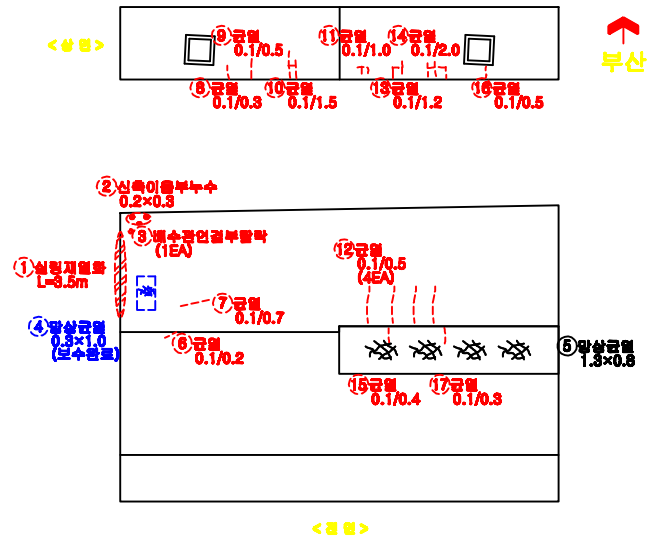
KEY PLAN



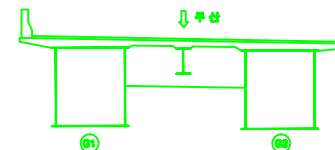
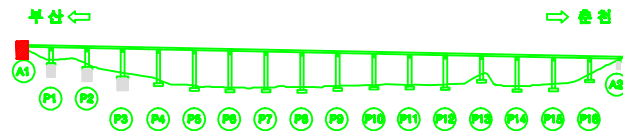
용 의 명		남조초고 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		00	
표 의	 1. 강 열	 2. 재료보강	 3. 시공불량보수, 용접부	 4. 조장식 요철			
	 5. 말살근열	 6. 파손, 박리	 7. 세굴, 변형	 8. 박리			
	 9. 모래, 회석	 10. 철근노출	 11. 부식				
	 12. 누수, 솟음	 13. 배수구	 14. 전열, 균열	 15. 기파			

ID : 금성교(부산) 교대 A1

손상물량표

[illegible]

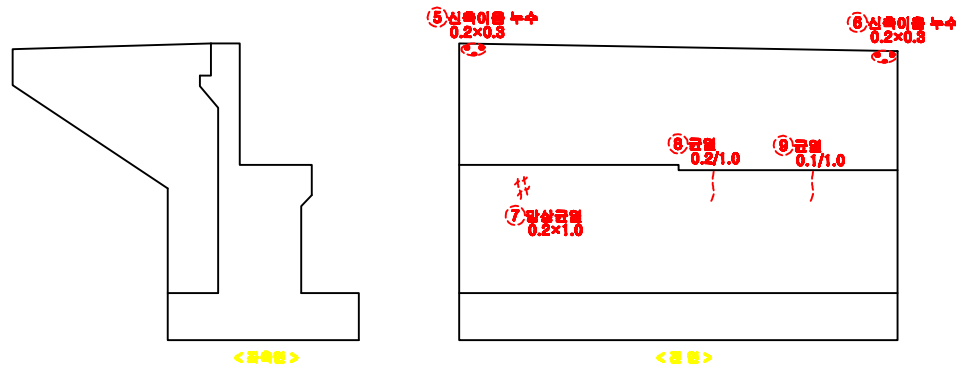
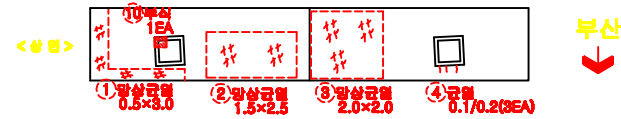
KEY PLAN



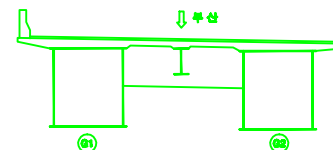
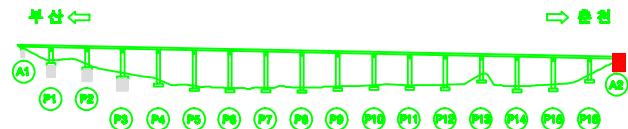
용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	001
표	 간 열	 제로본리	 서로이윤본리, 윤본리	 포장의 오일	
	 방상교열	 파손, 박리	 파결, 변형	 벽면	
표	 오물, 퇴적	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전압, 공동	 기타	

ID : 금성교(부산) 교대 A2

손상물량표

[illegible]

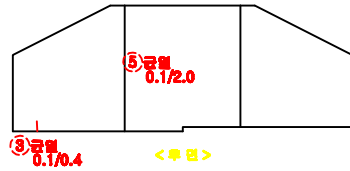
KEY PLAN



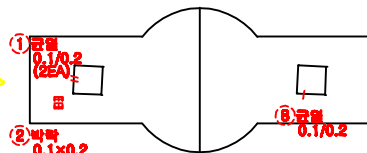
용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	002
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로
표	 도로	 도로	도로	 도로	도로
	 도로	 도로	도로	 도로	도로

ID : 금성교(부산) 교각 P1

- 코핑부 -



<상면>



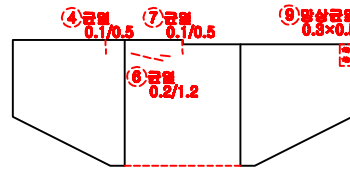
부산

22 방상균열
3.0×1.0

<좌측면>



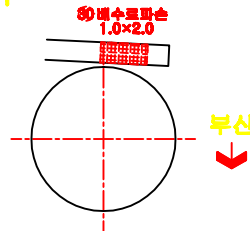
<전면>



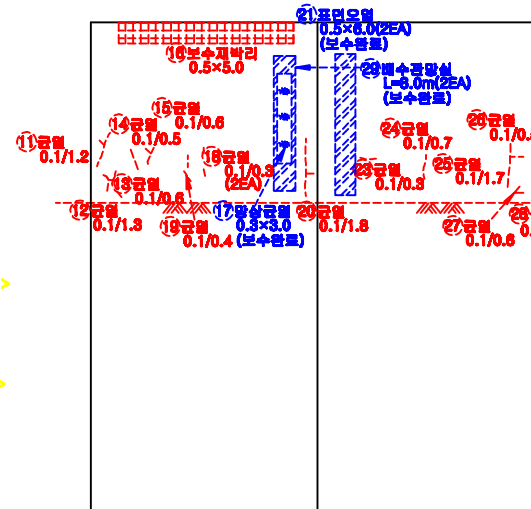
<우측면>



- 기둥부 -



부산



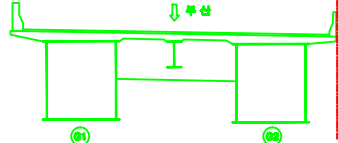
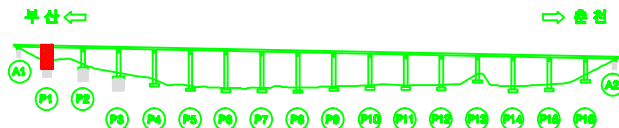
<전면>

<후면>

손상물량표

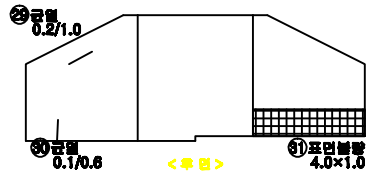
번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	깊이	길이	수량		
1	기둥	균열	0.1	0.2		0.40	m	2
2	기둥	박박	0.1	0.2		0.02	m	1
3	기둥	균열	0.1	0.4		0.40	m	1
4	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1
5	기둥	균열	0.1	2.0		2.00	m	1
6	기둥	균열	0.2	1.2		1.20	m	1
7	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1
8	기둥	균열	0.1	0.2		0.20	m	1
9	기둥	방상균열	0.3	0.5		0.15	m	1
10	기둥	철근돌출				12	EA	12
11	기둥	균열	0.1	1.2		1.20	m	1
12	기둥	균열	0.1	1.3		1.30	m	1
13	기둥	균열	0.1	0.8		0.60	m	1
14	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1
15	기둥	균열	0.1	0.6		0.60	m	1
16	기둥	보수재박리	0.5	5.0		2.50	m	1
17	보수	균열	0.3	3.0		3.00	m	1
18	기둥	균열	0.1	0.3		0.60	m	2
19	기둥	균열	0.1	0.4		0.40	m	1
20	기둥	균열	0.1	1.8		1.80	m	1
21	보수	표면오염	0.5	6.0		12.0	m	2
22	상부	방상균열	3.0	1.0		3.00	m	1
23	기둥	균열	0.1	0.8		0.80	m	1
24	기둥	균열	0.1	0.7		0.70	m	1
25	기둥	균열	0.1	1.7		1.70	m	1
26	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1
27	기둥	균열	0.1	0.8		0.60	m	1
28	기둥	균열	0.1	1.3		1.30	m	1
29	보수	배수관망실		8.0		16.0	m	2
30	기둥	배수포판손	1.0	2.0		2.00	m	1

KEY
PLAN

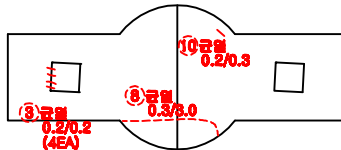


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역				도면번호	003
범위	균열	재료분리	시공이후유리, 충전물	시공이후유리, 충전물	표준의 모형	
재료	방상균열	파손, 박리	파괴, 변형	파괴, 변형	배제	
재료	오염, 퇴적	철근노출	부식	부식	배수	
재료	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	전원, 콘크리트	기타	

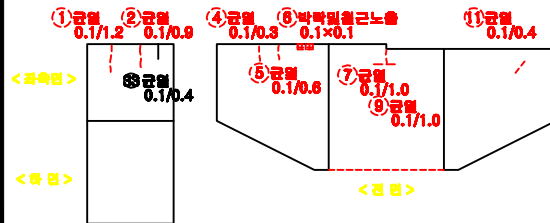
- 코핑부 -



<상면>



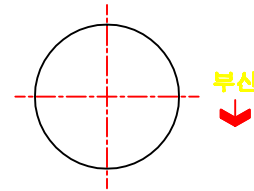
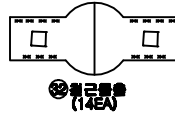
부산



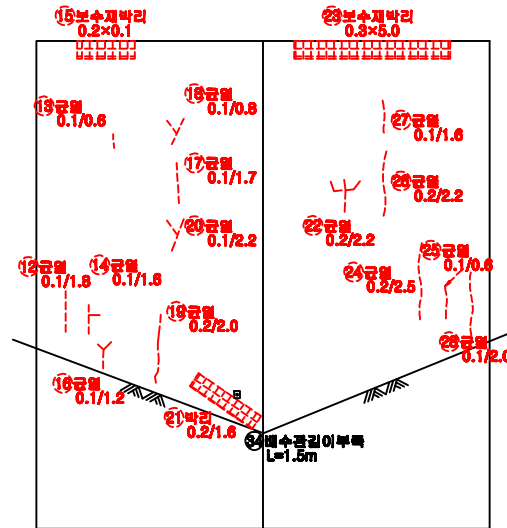
<좌측면>

<우측면>

- 기둥부 -



부산

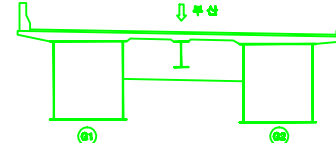
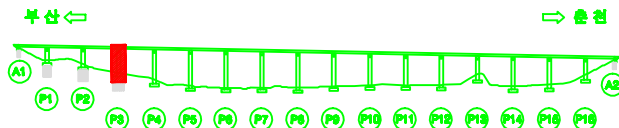


<좌측면>

<우측면>

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 수량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	기둥	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
2	기둥	균열	0.1	0.9		0.90	m	1	
3	기둥	균열	0.2	0.2		0.80	m	4	
4	기둥	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
5	기둥	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
6	기둥	박락일괄근노출	0.1	0.1		0.01	m	1	
7	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
8	기둥	균열	0.3	3.0		3.00	m	1	
9	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
10	기둥	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
11	기둥	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
12	기둥	균열	0.1	1.8		1.80	m	1	
13	기둥	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
14	기둥	균열	0.1	1.8		1.80	m	1	
15	기둥	보수재박리	0.2	0.1		0.02	m	1	
16	기둥	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
17	기둥	균열	0.1	1.7		1.70	m	1	
18	기둥	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
19	기둥	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
20	기둥	균열	0.1	2.2		2.20	m	1	
21	기둥	박리	0.2	1.8		1.80	m	1	
22	기둥	균열	0.2	2.2		2.20	m	1	
23	기둥	보수재박리	0.3	5.0		1.50	m	1	
24	기둥	균열	0.2	2.5		2.50	m	1	
25	기둥	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
26	기둥	균열	0.2	2.2		2.20	m	1	
27	기둥	균열	0.1	1.8		1.80	m	1	
28	기둥	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
29	상판	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
30	상판	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
31	상판	표면층상	4.0	1.0		4.00	m	1	
32	상판	철근노출				14	EA	14	
33	상판	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
34	상판	보수재일부박		1.5		1.50	m	1	

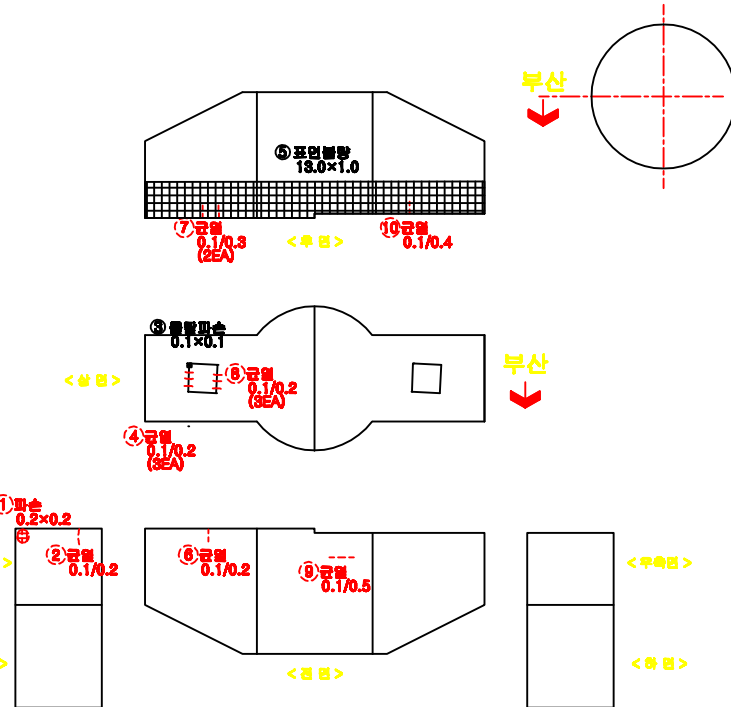
KEY
PLAN

용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	005
표	균열	재료분리	시공이후유리, 층분리	표준의 모형	
	균열균열	파손, 박리	파괴, 변형	배제	
례	요철, 퇴적	철근노출	부식	채수	
	누수, 유출	배수구	전원, 조명	기타	

ID : 금성교(부산) 교각 P5

- 교평부 -

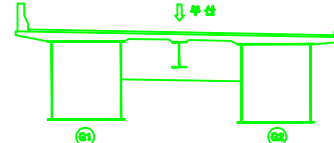
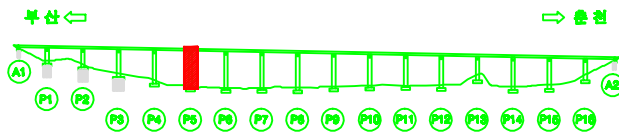
- 기둥부 -



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	깊이	길이	수량	단위		
1	기둥	파손	0.2	0.2		0.04	m	1	
2	기둥	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	상부	폭상폭상	0.1	0.1		0.01	m	1	
4	기둥	균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
5	상부	포면폭상	13.0	1.0		13.0	m	1	
6	기둥	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
7	기둥	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
8	기둥	균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
9	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
10	기둥	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
11	기둥	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
12	기둥	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
13	기둥	양상균열	1.0	2.0		2.00	m	1	
14	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
15	기둥	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
16	기둥	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
17	기둥	양상균열	0.3	0.5		0.15	m	1	
18	기둥	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
19	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
20	기둥	양상균열	0.6	3.0		1.80	m	1	
21	기둥	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
22	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
23	기둥	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
24	기둥	보수재양상균열	0.3	5.0		1.50	m	1	
25	상부	균열폭상	0.2	0.8		1.60	m	2	
26	상부	보수재양상균열	0.8	0.8		0.80	m	1	

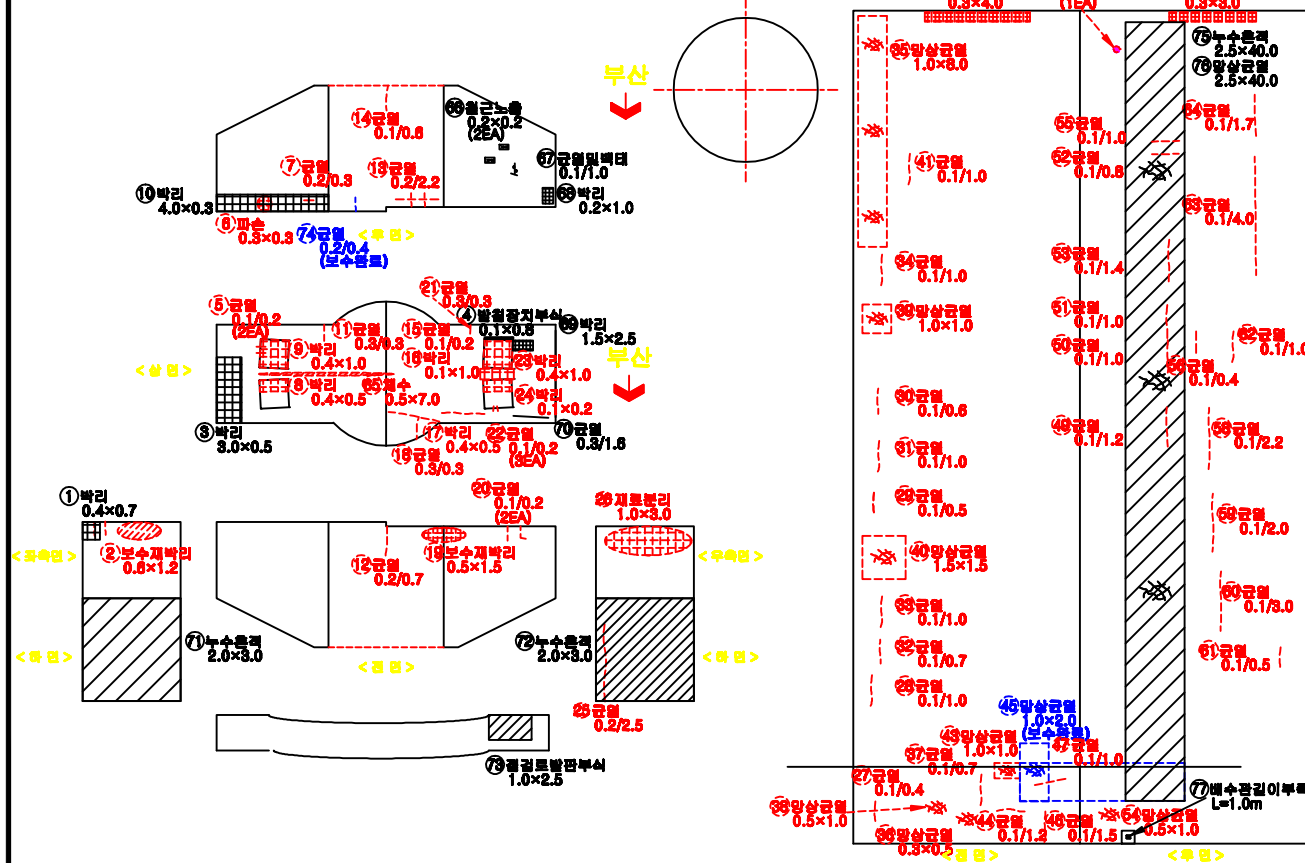
KEY
PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	007
표	균열	재료분리	시공이후유리, 충전물	포장재 요철	
	양상균열	파손, 박리	파괴, 변형	벽체	
례	요철, 퇴적	철근노출	부식	채수	
	누수, 습윤	배수구	전원, 관통	기타	

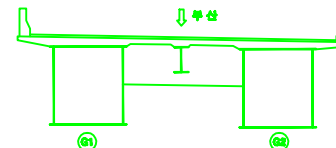
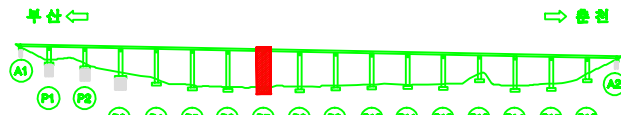
- 교량부 -

- 기둥부 -



손상물량표

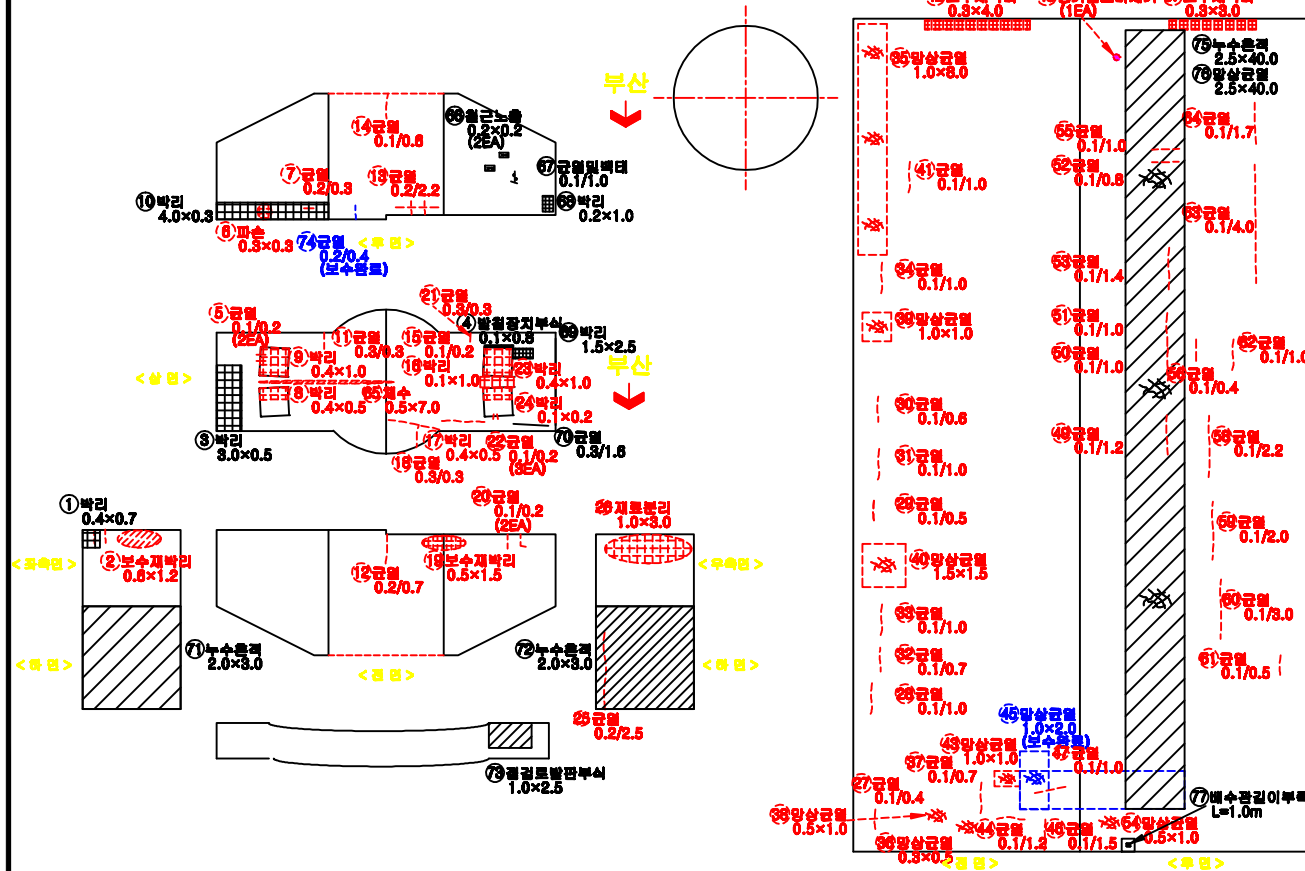
번호	구분	손상내용	결함정도					보수량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	상부	박리	0.4	0.7		0.28	m	1	
2	기둥	보수재박리	0.6	1.2		0.72	m	1	
3	상부	박리	3.0	0.5		1.50	m	1	
4	상부	발출물치부시	0.1	0.8		0.08	m	1	
5	기둥	균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
6	기둥	파손	0.3	0.3		0.09	m	1	
7	기둥	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
8	기둥	박리	0.4	0.5		2.00	m	1	
9	기둥	박리	0.4	1.0		0.40	m	1	
10	상부	박리	4.0	0.3		1.20	m	1	
11	기둥	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
12	기둥	균열	0.2	0.7		0.70	m	1	
13	기둥	균열	0.2	2.2		2.20	m	1	
14	기둥	균열	0.1	0.8		0.60	m	1	
15	기둥	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
16	기둥	박리	0.1	1.0		0.10	m	1	
17	기둥	박리	0.4	0.5		0.20	m	1	
18	기둥	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
19	기둥	보수재박리	0.5	1.5		0.75	m	1	
20	기둥	균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
21	기둥	균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
22	기둥	균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
23	기둥	박리	0.4	1.0		0.40	m	1	
24	기둥	박리	0.1	0.2		0.02	m	1	
25	기둥	균열	0.2	2.5		2.50	m	1	
26	기둥	재료분리	1.0	3.0		3.00	m	1	
27	기둥	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
28	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
29	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
30	기둥	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
31	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
32	기둥	균열	0.1	0.7		0.70	m	1	
33	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
34	기둥	균열	0.1	1.0		0.40	m	1	
35	기둥	알상균열	1.0	8.0		8.00	m	1	
36	기둥	알상균열	0.3	0.5		0.15	m	1	
37	기둥	균열	0.1	0.7		0.70	m	1	
38	기둥	알상균열	0.5	1.0		0.50	m	1	
39	기둥	알상균열	1.0	1.0		1.00	m	1	
40	기둥	알상균열	1.5	1.5		2.25	m	1	
41	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
42	기둥	보수재박리	0.3	4.0		1.20	m	1	
43	기둥	알상균열	1.0	1.0		1.00	m	1	
44	기둥	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
45	보수	알상균열	1.0	2.0		2.00	m	1	

KEY
PLAN

용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	000-1
표	균열	재료분리	시공이유서, 등본리	조각의 모형	
	알상균열	파손, 박리	파괴, 변형	벽체	
례	요철, 파손	철근노출	부식	채수	
	누수, 슬롯	배수구	전원, 관통	기타	

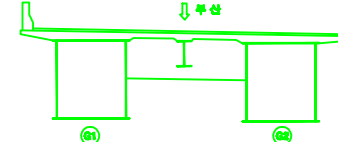
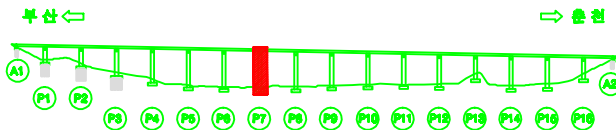
- 코평부 -

- 기둥부 -



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도				보수 종량	비고
			폭	깊이	길이	수량		
46	기둥	균열	0.1	1.5		1.50	m	1
47	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1
48	기둥	앵커볼트미제거				1	EA	1
49	기둥	균열	0.1	1.2		1.20	m	1
50	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1
51	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1
52	기둥	균열	0.1	0.8		0.80	m	1
53	기둥	균열	0.1	1.4		1.40	m	1
54	기둥	왕상균열	0.5	1.0		0.50	m	1
55	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1
56	기둥	균열	0.1	0.4		0.40	m	1
57	기둥	보수재바리	0.3	3.0		0.90	m	1
58	기둥	균열	0.1	2.2		2.20	m	1
59	기둥	균열	0.1	2.0		2.00	m	1
60	기둥	균열	0.1	3.0		3.00	m	1
61	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1
62	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1
63	기둥	균열	0.1	4.0		4.00	m	1
64	기둥	균열	0.1	1.7		1.70	m	1
65	기둥	계수	0.5	7.0		3.50	m	1
66	상부	콘크리트노출	0.2	0.2		0.04	m	2
67	상부	균열일부	0.1	1.0		1.00	m	1
68	상부	바리	0.2	1.0		0.20	m	1
69	상부	바리	1.5	2.5		3.75	m	1
70	상부	균열	0.3	1.8		1.80	m	1
71	상부	누수유출	2.0	3.0		6.00	m	1
72	상부	누수유출	2.0	3.0		6.00	m	1
73	상부	결구토발생부식	1.0	2.5		2.50	m	1
74	보수	균열	0.2	0.4		0.40	m	1
75	상부	누수유출	2.5	40.0		100.0	m	1
76	상부	왕상균열	2.5	40.0		100.0	m	1
77	상부	해수결여부	1.0	1.00		1.00	m	1

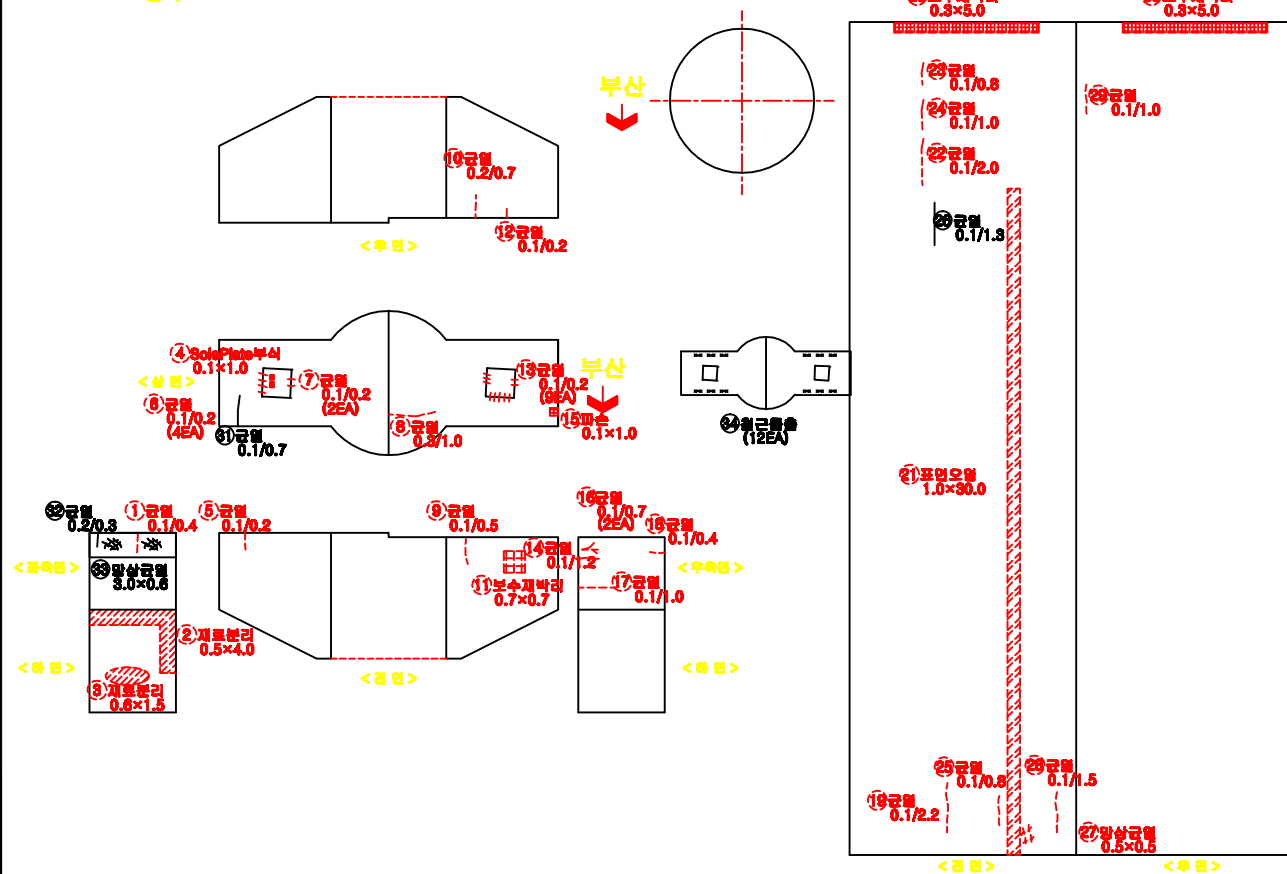
KEY
PLAN

용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	000-2
표	균열	재료분리	시공이유부, 불분리	조각의 요철	
	왕상균열	파손, 바리	바리, 변형	벽체	
례	요철, 파손	철근노출	부식	계수	
	누수, 유출	해수구	전원, 콘크리트	기타	

ID : 금성교(부산) 교각 P8

- 코핑부 -

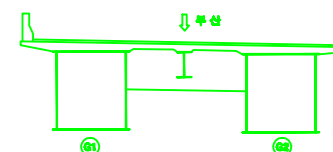
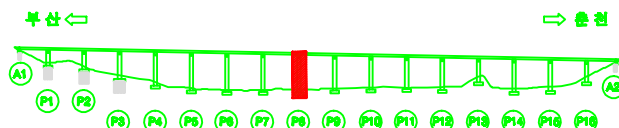
- 기동부 -



손상물량표

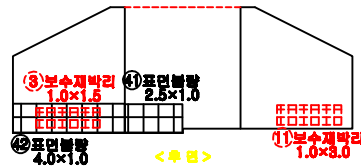
[illegible]

KEY PLAN



용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		01	
표 의	 일반	 도로부속	 서쪽마을보, 용천보	 조령의 오일			
	 방상교일	 파손, 비리	 서곡, 연일	 비계			
	 도로, 비계	 철근노출	 부식	 측수			
	 누수, 습윤	 폐수구	 전철, 콘크	 기파			

- 코핑부 -



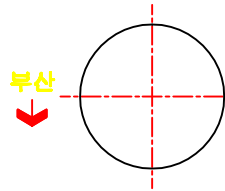
<상면>



<측면>

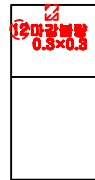
<하면>

- 기둥부 -



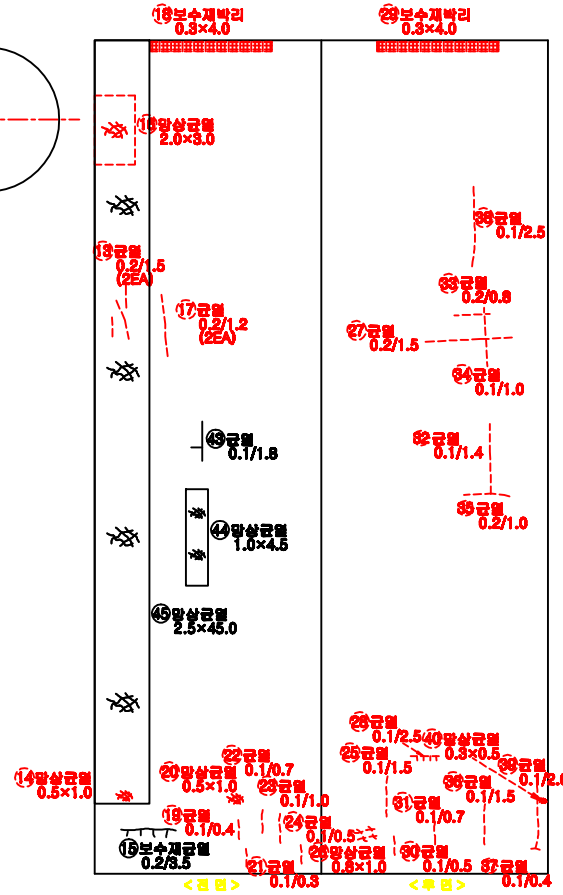
부산

부산



<무측면>

<하면>



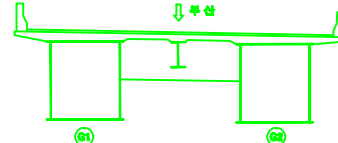
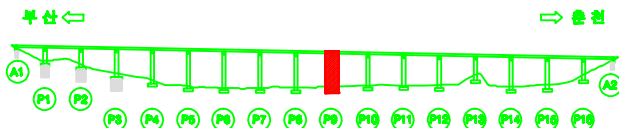
<전면>

<후면>

손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	기둥	마강복합	0.3	0.3		0.09	m ³	1	
2	기둥	박박	0.1	0.1		0.01	m ³	1	
3	기둥	보수재박리	1.0	1.5		1.50	m ³	1	
4	기둥	마강복합	0.6	0.8		1.08	m ³	3	
5	기둥	균열	0.1	0.8		0.60	m	2	
6	기둥	균열	0.1	0.2		2.20	m	11	
7	기둥	보수재박리	0.6	1.0		0.60	m ³	1	
8	기둥	균열	0.1	0.8		0.60	m	1	
9	기둥	균열	0.1	0.2		1.20	m	6	
10	기둥	마강복합	0.6	0.8		1.08	m ³	3	
11	기둥	보수재박리	1.0	3.0		3.00	m ³	1	
12	기둥	마강복합	0.3	0.3		0.09	m ³	1	
13	기둥	균열	0.2	1.5		3.00	m	2	
14	기둥	망상균열	0.5	1.0		0.50	m ³	1	
15	상구	보수재균열	0.2	3.5		0.70	m ³	1	
16	기둥	망상균열	2.0	3.0		6.00	m ³	1	
17	기둥	균열	0.2	1.2		2.40	m	2	
18	기둥	보수재박리	0.3	4.0		1.20	m ³	1	
19	기둥	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
20	기둥	망상균열	0.5	1.0		0.50	m ³	1	
21	기둥	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
22	기둥	균열	0.1	0.7		0.70	m	1	
23	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
24	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
25	기둥	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
26	기둥	망상균열	0.8	1.0		0.80	m ³	1	
27	기둥	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
28	기둥	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
29	기둥	보수재박리	0.3	4.0		1.20	m ³	1	
30	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
31	기둥	균열	0.1	0.7		0.70	m	1	
32	기둥	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
33	기둥	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	
34	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
35	기둥	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
36	기둥	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
37	기둥	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
38	기둥	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
39	기둥	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
40	기둥	망상균열	0.3	0.5		0.15	m ³	1	
41	상구	포면복합	2.5	1.0		2.50	m ³	1	
42	상구	포면복합	4.0	1.0		4.00	m ³	1	
43	상구	균열	0.1	1.8		1.80	m	1	
44	상구	망상균열	1.0	4.5		4.50	m ³	1	
45	상구	망상균열	2.5	45.0		112.5	m ³	1	

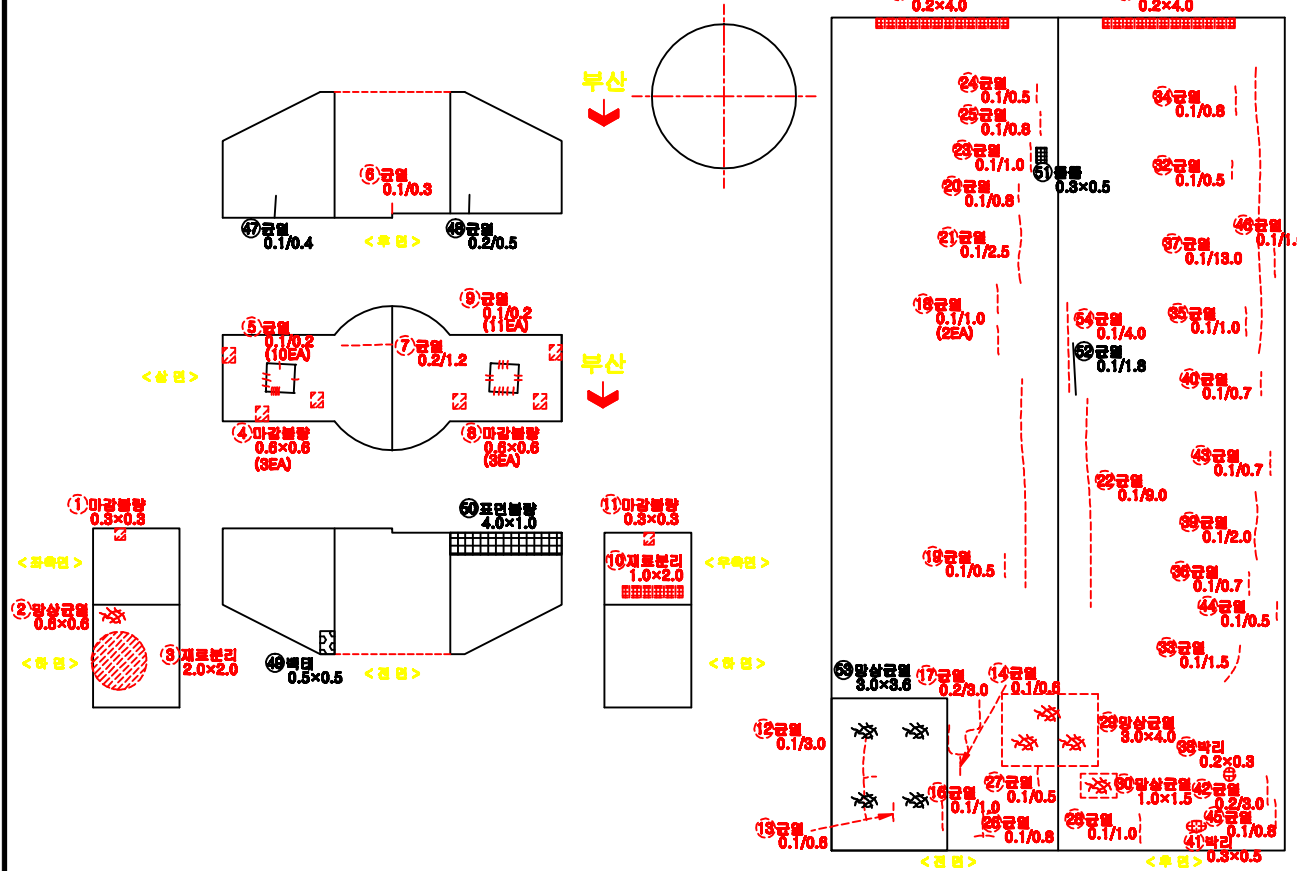
KEY PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역				도면번호	011
표	균열	재료분리	시공이후유리, 충전물	포장재 요철		
	망상균열	파손, 박리	파괴, 변형	벽체		
례	요철, 파손	철근노출	부식	채수		
	누수, 슬롯	배수구	전원, 콘크리트	기타		

- 코핑부 -

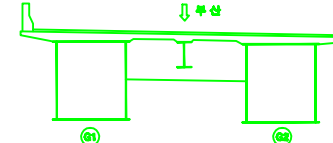
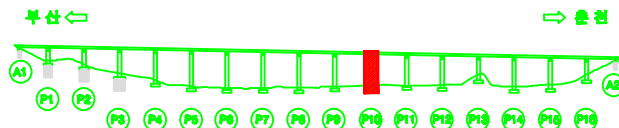
- 기둥부 -



손상률 란 표

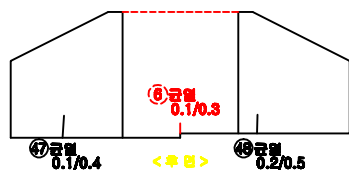
번호	구분	손상내용	결함정도					보수율	비고
			폭	깊이	길이	수량	단위		
1	기둥	마감불량	0.3	0.3		0.09	m	1	
2	기둥	방수균열	0.6	0.6		0.36	m	1	
3	기둥	재료분리	2.0	2.0		4.00	m	1	
4	기둥	마감불량	0.6	0.6		1.08	m	3	
5	기둥	균열	0.1	0.2		2.00	m	10	
6	기둥	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
7	기둥	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	
8	기둥	마감불량	0.6	0.6		1.08	m	3	
9	기둥	균열	0.2	1.2		13.20	m	11	
10	기둥	재료분리	1.0	2.0		2.00	m	1	
11	기둥	마감불량	0.3	0.3		0.90	m	1	
12	기둥	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
13	기둥	균열	0.1	0.8		0.60	m	1	
14	기둥	균열	0.1	0.8		0.60	m	1	
15	기둥	보수재료물	0.2	4.0		0.80	m	1	
16	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
17	기둥	균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
18	기둥	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
19	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
20	기둥	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
21	기둥	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
22	기둥	균열	0.1	9.0		9.00	m	1	
23	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
24	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
25	기둥	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
26	기둥	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
27	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
28	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
29	기둥	방수균열	3.0	4.0		12.0	m	1	
30	기둥	방수균열	1.0	1.5		1.50	m	1	
31	기둥	보수재료물	0.2	4.0		0.80	m	1	
32	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
33	기둥	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
34	기둥	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
35	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
36	기둥	균열	0.1	0.7		0.70	m	1	
37	기둥	균열	0.1	13.0		13.0	m	1	
38	기둥	박리	0.2	0.3		0.06	m	1	
39	기둥	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
40	기둥	균열	0.1	0.7		0.70	m	1	
41	기둥	박리	0.3	0.5		0.15	m	1	
42	기둥	균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
43	기둥	균열	0.1	0.7		0.70	m	1	
44	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
45	기둥	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	

KEY PLAN

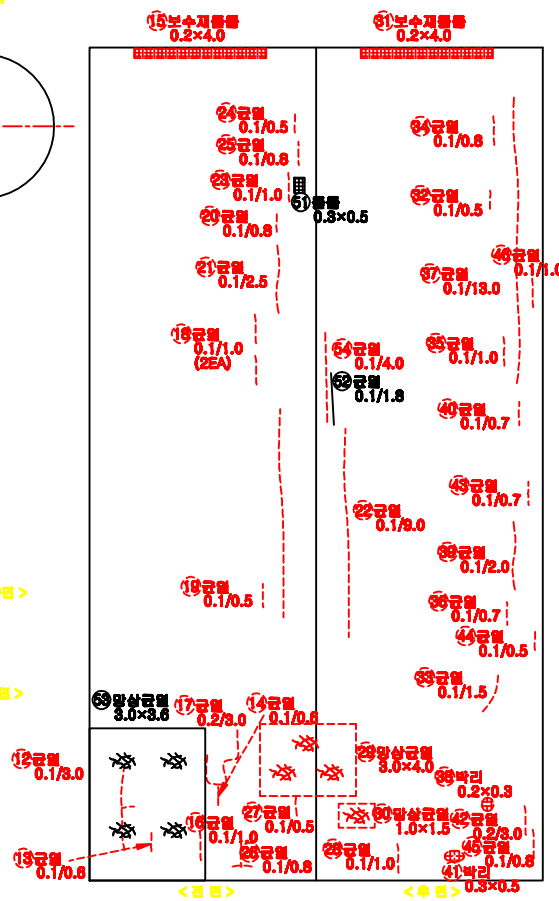
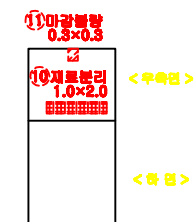
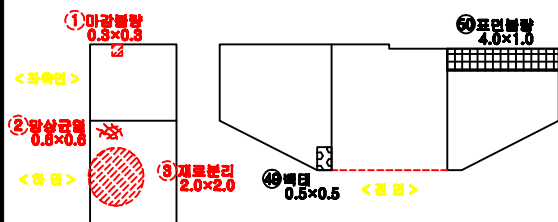
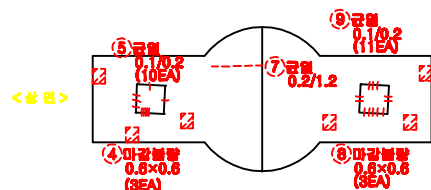
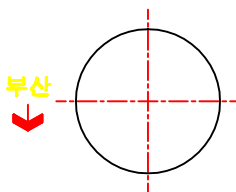


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역	도면번호	012-1
구분	균열	재료분리	시공이후유리, 균열
구분	방수균열	파손, 박리	파괴, 변형
구분	요철, 파손	철근노출	부식
구분	누수, 슬롯	배수구	전원, 콘크리트
구분			기타

- **교평부** -



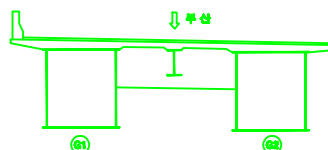
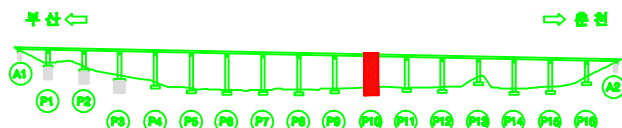
- 기동부 -



손상물량표

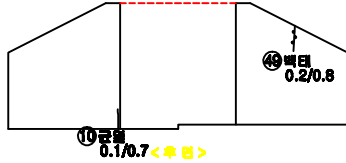
[illegible]

KEY PLAN

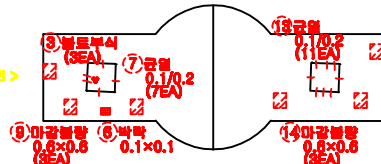


용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호		012-2	
면	 빈 면	 재료분리	 시공여부불비, 음분리	 포장의 요철	과	 배석	
	 앞상교결	 자손, 바리	 파결, 변형	 배수		 배수	
과	 오목, 피크	 철근노출	 부식			 거북	
	 누수, 솟음	 배수구	 전월, 관통				

- 코핑부 -



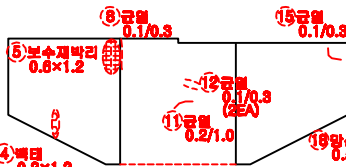
<상면>



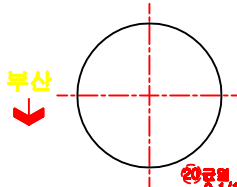
<좌측면>



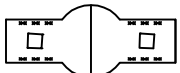
<우측면>



- 기둥부 -



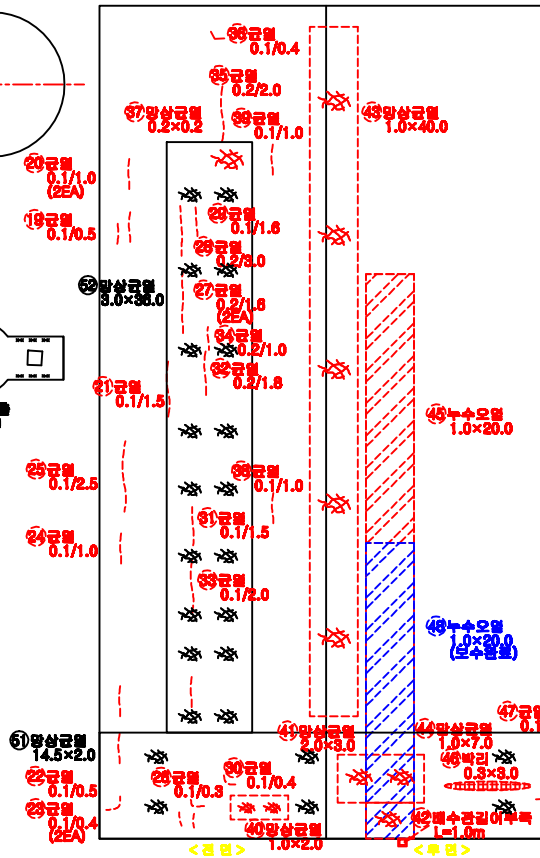
<상면>



<좌측면>



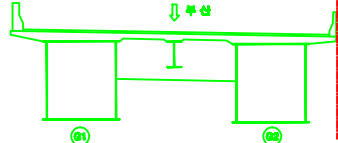
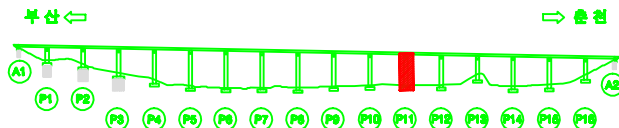
<우측면>



손상물량표

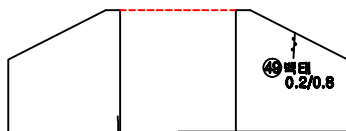
번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	길이	깊이	수량	단위		
1	기둥	마감분할	0.3	0.3		0.09	m	1	
2	기둥	파손	0.2	0.2		0.04	m	1	
3	기둥	보수지막리				3	EA	3	
4	기둥	배면	0.2	1.2		0.24	m	1	
5	기둥	보수지막리	0.6	1.2		0.72	m	1	
6	기둥	배면	0.1	0.1		0.01	m	1	
7	기둥	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
8	기둥	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
9	기둥	마감분할	0.6	0.6		1.08	m	3	
10	상면	균열	0.1	0.7		0.70	m	1	
11	기둥	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
12	기둥	균열	0.1	0.3		0.30	m	2	
13	기둥	균열	0.1	0.2		2.20	m	11	
14	기둥	마감분할	0.6	0.6		1.08	m	3	
15	기둥	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
16	기둥	상면균열	0.3	1.5		0.45	m	1	
17	기둥	마감분할	0.3	0.3		0.09	m	1	
18	기둥	상면균열	0.5	0.7		0.35	m	1	
19	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
20	기둥	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
21	기둥	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
22	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
23	기둥	균열	0.1	0.4		0.80	m	2	
24	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
25	기둥	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
26	기둥	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
27	기둥	균열	0.2	1.8		3.20	m	2	
28	기둥	균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
29	기둥	균열	0.1	1.8		1.80	m	1	
30	기둥	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
31	기둥	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
32	기둥	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	
33	기둥	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
34	기둥	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
35	기둥	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
36	기둥	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
37	기둥	상면균열	0.2	0.2		0.04	m	1	
38	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
39	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
40	기둥	상면균열	1.0	2.0		2.00	m	1	
41	기둥	상면균열	2.0	3.0		6.00	m	1	
42	기둥	보수지막리부착				1.0	m	1	
43	기둥	상면균열	1.0	40.0		40.0	m	1	
44	기둥	상면균열	1.0	7.0		7.00	m	1	
45	기둥	누수오염	1.0	20.0		20.0	m	1	

KEY PLAN

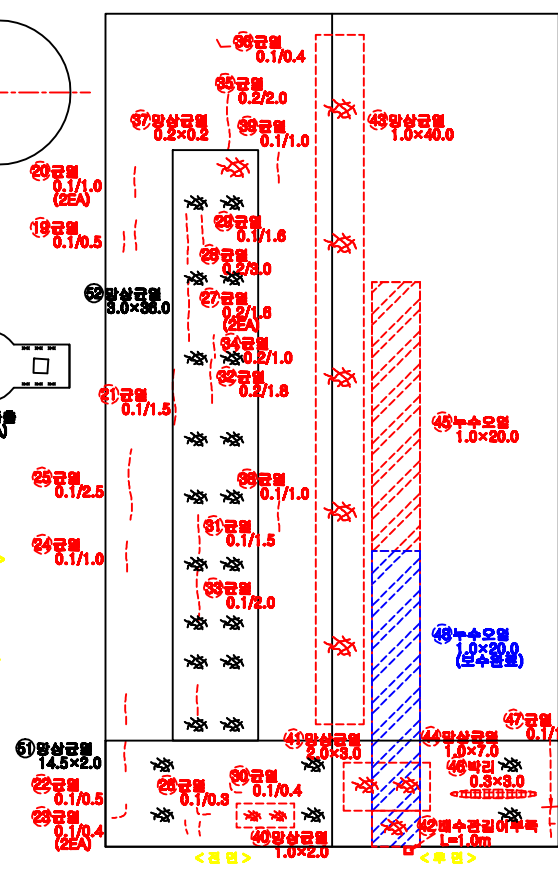
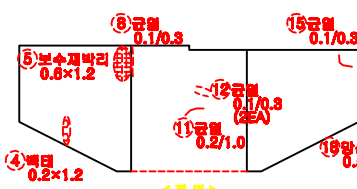
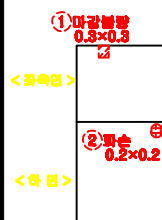
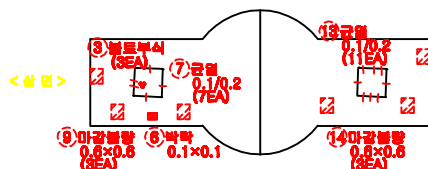
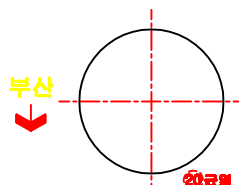


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역	도면번호	013-1
표	균열 상면균열 오염, 퇴적 누수, 습윤	재료분리 파손, 박리 철근노출 배수구	시공이후유리, 충전물 파괴, 변형 부식 전원, 콘크리트
례	조각의 모형 배제 폐수 기타		

- 코핑부 -



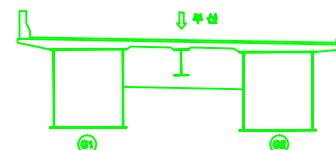
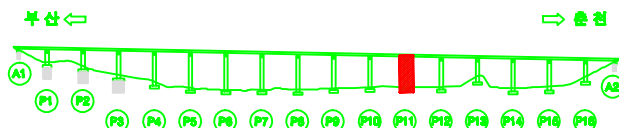
- 기동부 -



손삼물량표

[illegible]

KEY PLAN

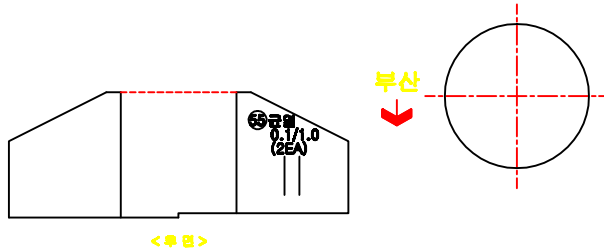


용역명		남조천교 통 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	013-2
면	 빈 면	 재료분리	 시공여부불비, 음분리	 포장의 요철	
	 광상균열	 자손, 박리	 균열, 변형	 배수	
과	 오목, 피크	 철근노출	 부식	 제수	
	 누수, 솟음	 배수구	 전월, 관통	 기타	

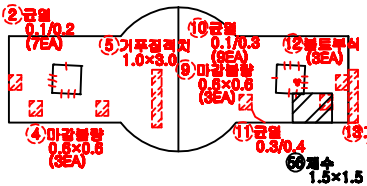
ID : 금성교(부산) 교각 P12(1/2)

- 코평부 -

- 기둥부 -

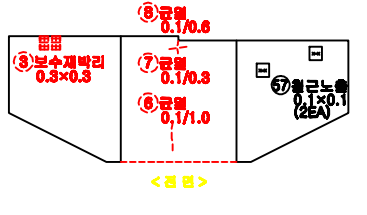


<상면>

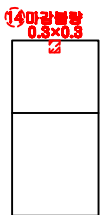


<좌측면>

<우측면>

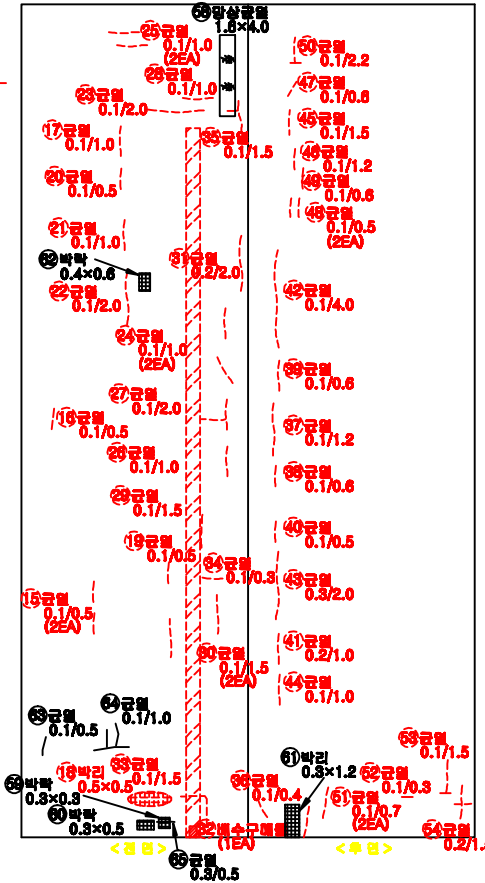


<전면>



<우측면>

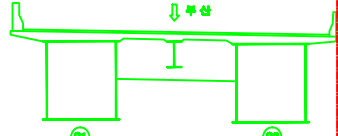
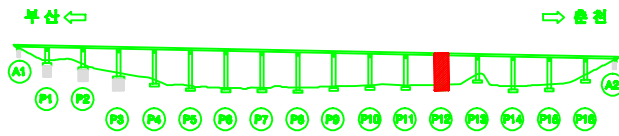
<좌측면>



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	깊이	길이	수량	단위		
1	기둥	마감불량	0.3	0.3		0.09	㎡	1	
2	기둥	균열	0.1	0.2		1.40	m	7	
3	기둥	보수재박리	0.3	0.3		0.09	㎡	1	
4	기둥	마감불량	0.6	0.6		1.08	㎡	3	
5	기둥	거푸집흔적	1.0	3.0		3.00	㎡	1	
6	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
7	기둥	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
8	기둥	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
9	기둥	마감불량	0.6	0.6		1.08	㎡	3	
10	기둥	균열	0.1	0.3		2.70	m	9	
11	기둥	균열	0.3	0.4		0.40	m	1	
12	기둥	폼트부식				3	EA	3	
13	기둥	거푸집흔적	1.0	2.0		2.00	㎡	1	
14	기둥	마감불량	0.3	0.3		0.09	㎡	1	
15	기둥	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
16	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
17	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
18	기둥	박리	0.5	0.5		0.25	㎡	1	
19	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
20	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
21	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
22	기둥	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
23	기둥	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
24	기둥	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
25	기둥	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
26	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
27	기둥	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
28	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
29	기둥	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
30	기둥	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
31	기둥	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
32	기둥	해수구멍물				1	EA	1	
33	기둥	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
34	기둥	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
35	기둥	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
36	기둥	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
37	기둥	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
38	기둥	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
39	기둥	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
40	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
41	기둥	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
42	기둥	균열	0.2	4.0		4.00	m	1	
43	기둥	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
44	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
45	기둥	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	

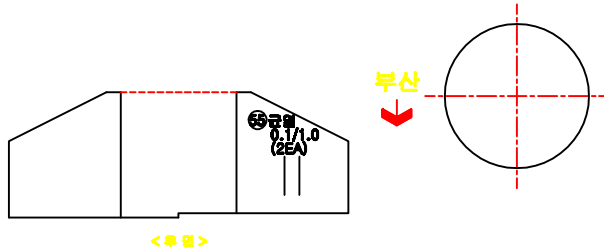
KEY
PLAN



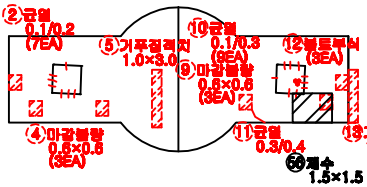
용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역	도면번호	P14-1
단면	균열 마감균열 요철, 파손 누수, 슬롯	재료분리 파손, 박리 철근노출 내수구	시공이후유리, 층분리 파괴, 변형 부식 전원, 콘크리트
례	조각의 요철 벽체 채수 기타		

- 코핑부 -

- 기둥부 -

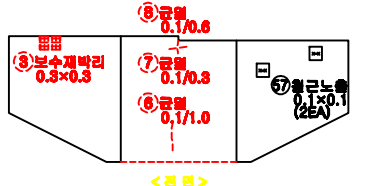


<상면>

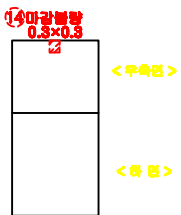


<좌측면>

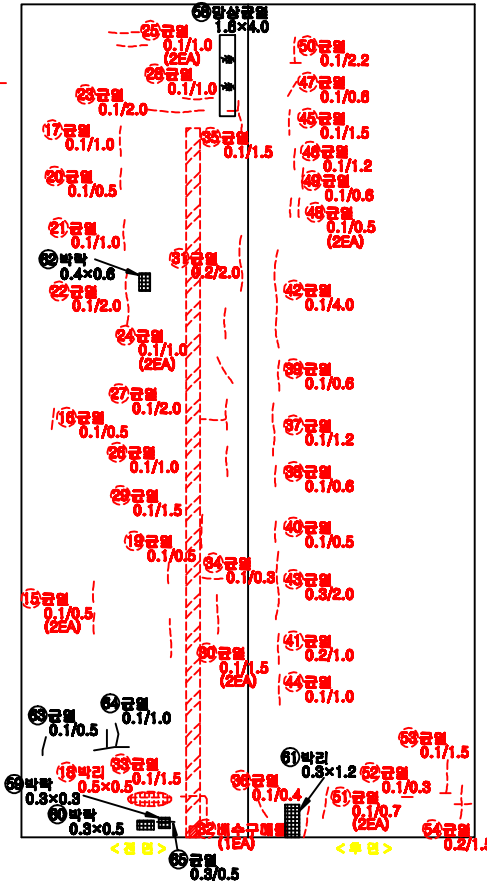
<우측면>



<전면>



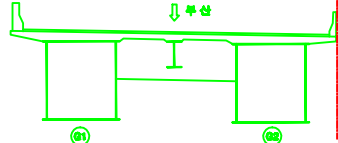
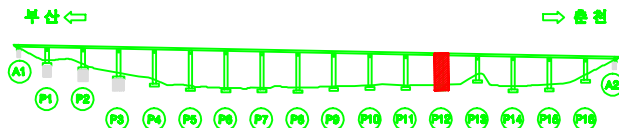
<후면>



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	깊이	길이	수량	단위		
46	기타	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
47	기타	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
48	기타	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
49	기타	균열	0.1	0.8		0.60	m	1	
50	기타	균열	0.1	2.2		2.20	m	1	
51	기타	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
52	기타	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
53	기타	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
54	기타	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
55	신규	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
56	신규	채수	1.5	1.5		2.25	m ²	1	
57	신규	철근노출	0.1	0.1		0.02	m ²	2	
58	신규	합상균열	1.8	4.0		6.40	m ²	1	
59	신규	박락	0.3	0.3		0.09	m ²	1	
60	신규	박락	0.3	0.5		0.15	m ²	1	
61	신규	박락	0.3	1.2		0.36	m ²	1	
62	신규	박락	0.4	0.8		0.32	m ²	1	
63	신규	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
64	신규	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
65	신규	균열	0.3	0.5		0.50	m	1	

KEY
PLAN

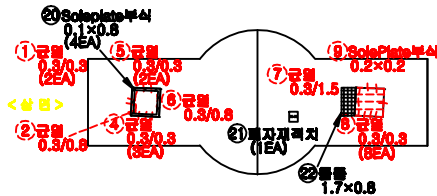


용역명		남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역		도면번호	014-2
표	 균열	 재료분리	 시공이후유리, 충전물	 조인트 요철	
	 합상균열	 파손, 박리	 부식, 변형	 벽체	
예	 요철, 파손	 철근노출	 부식	 채수	
	 누수, 습윤	 배수구	 전원, 콘크리트	 기타	

- 코핑부 -



< 우면 >



< 상면 >



< 좌측면 >

< 하면 >



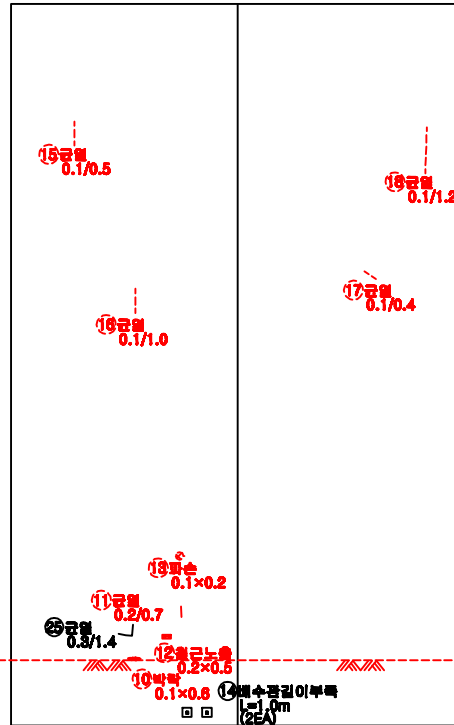
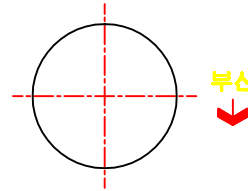
< 우면 >



< 좌측면 >

< 하면 >

- 기둥부 -



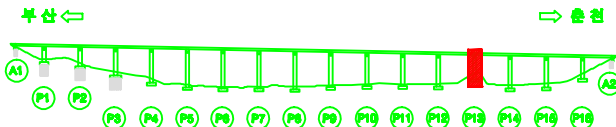
< 우면 >

< 좌측면 >

손상물량표

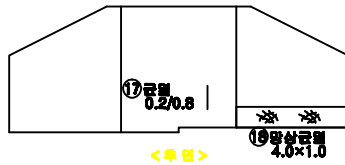
번호	구분	손상내용	결함정도				보수량	비고
			폭	깊이	길이	수량		
1	기둥	균열	0.3	0.3		0.60	m	2
2	기둥	균열	0.3	0.8		0.80	m	1
3	기둥	균열	0.1	0.3		0.60	m	2
4	기둥	균열	0.3	0.3		0.45	m	3
5	기둥	균열	0.3	0.3		0.60	m	2
6	기둥	균열	0.3	0.8		0.80	m	1
7	기둥	균열	0.3	1.5		1.50	m	1
8	기둥	균열	0.3	0.3		2.40	m	8
9	기둥	SolePlate부식	0.2	0.2		0.04	m	1
10	기둥	박락	0.1	0.6		0.06	m	1
11	기둥	균열	0.2	0.7		0.70	m	1
12	기둥	철근노출	0.2	0.5		0.10	m	1
13	기둥	파손	0.1	0.2		0.02	m	1
14	상부	철근콘크리트부족			1.0	2.00	m	2
15	기둥	균열	0.1	0.5		0.60	m	1
16	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1
17	기둥	균열	0.1	0.4		0.40	m	1
18	기둥	균열	0.1	1.2		1.20	m	1
19	상부	균열 및 백터	0.1	1.5		1.50	m	1
20	상부	Soleplate부식	0.1	0.8		0.32	m	4
21	상부	철근재격치				1	EA	1
22	상부	물통	1.7	0.8		1.36	m	1
23	상부	강철물통				3	m	3
24	상부	양상균열	2.5	1.8		4.50	m	1
25	상부	균열	0.3	1.4		1.40	m	1

KEY PLAN

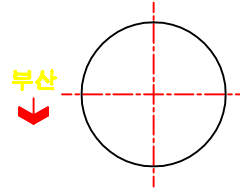


ID : 금성교(부산) 교각 P14

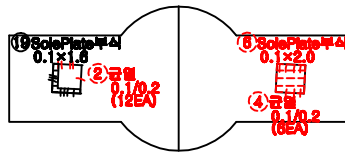
- 코핑부 -



- 기둥부 -



<상면>

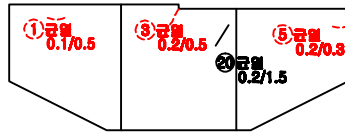


부산

<좌측면>

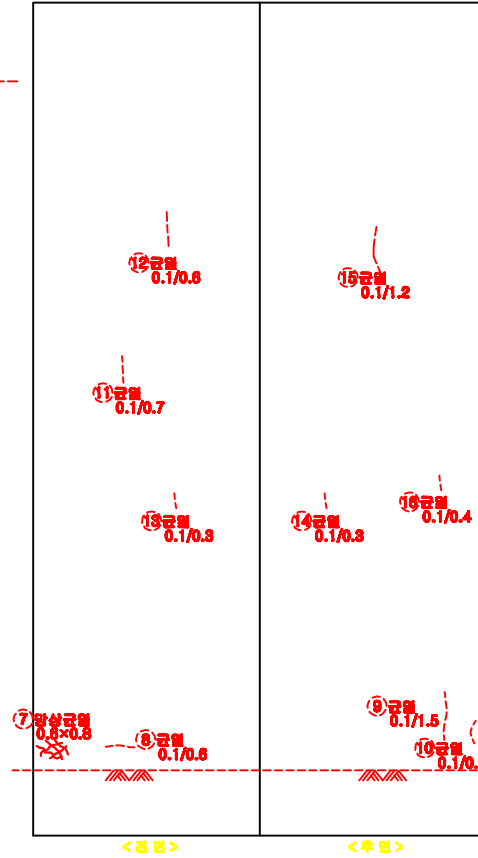


<우측면>



<좌측면>

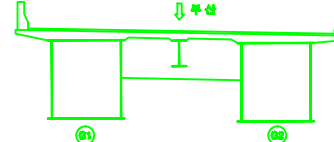
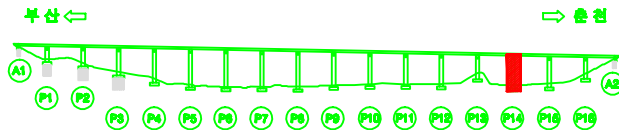
<우측면>



손상물량표

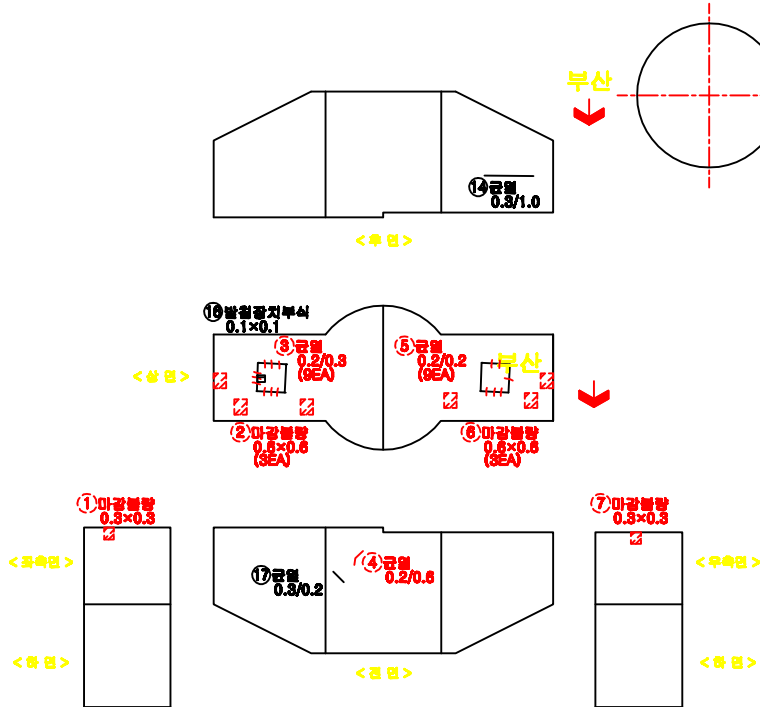
번호	구분	손상내용	결함정도				단위	개수	보수 종량	비고
			폭	깊이	길이	수량				
1	기둥	균열	0.1	0.1		0.10	m	1		
2	기둥	균열	0.1	0.1		1.20	m	12		
3	기둥	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		
4	기둥	균열	0.1	1.5		0.90	m	6		
5	기둥	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		
6	기둥	SolePlate부식	0.1	1.0		0.10	m ²	1		
7	기둥	말상균열	0.1	0.4		0.04	m ²	1		
8	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		
9	기둥	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		
10	기둥	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		
11	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		
12	기둥	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		
13	기둥	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		
14	기둥	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		
15	기둥	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		
16	기둥	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		
17	상부	균열	0.1	2.5		2.50	m	1		
18	상부	말상균열	0.1	3.0		0.30	m ²	1		
19	상부	SolePlate부식	0.1	0.8		0.08	m ²	1		
20	상부	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		

KEY
PLAN

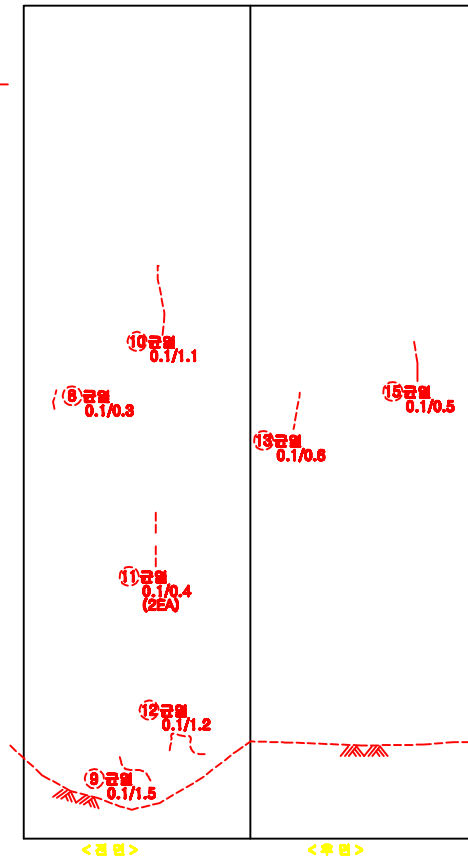


용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역				도면번호	016
표	균열	재료분리	시공이후유리, 충전부	조각의 요철		
	말상균열	파손, 박리	파괴, 변형	벽체		
례	요철, 퇴적	철근노출	부식	채수		
	누수, 습윤	배수구	전원, 콘크리트	기타		

- 코핑부 -



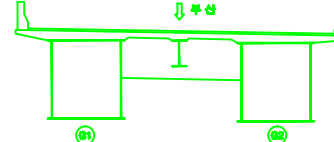
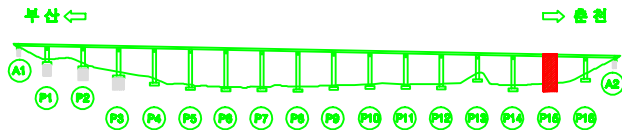
- 기둥부 -



손상물량표

번호	구분	손상내용	결함정도					보수 종량	비고
			폭	깊이	길이	수량	단위		
1	기둥	마장불량	0.3	0.3		0.03	m	1	
2	기둥	마장불량	0.6	0.3		1.08	m	3	
3	기둥	균열	0.2	0.3		2.70	m	9	
4	기둥	균열	0.2	0.3		0.60	m	1	
5	기둥	균열	0.2	0.2		1.80	m	9	
6	기둥	마장불량	0.6	0.3		1.08	m	3	
7	기둥	마장불량	0.3	0.3		0.09	m	1	
8	기둥	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
9	기둥	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
10	기둥	균열	0.1	1.1		1.10	m	1	
11	기둥	균열	0.1	0.4		0.60	m	2	
12	기둥	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
13	기둥	균열	0.1	0.3		0.60	m	1	
14	상부	균열	0.3	1.0		1.00	m	1	
15	기둥	균열	0.1	0.5		0.60	m	1	
16	상부	발음광치부식	0.1	0.1		0.01	m	1	
17	상부	균열	0.3	0.2		0.20	m	1	

KEY
PLAN



용역명	남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역			도면번호	017
표	균열	재료분리	시공이후유리, 충전물	조각의 요철	
	발음균열	파손, 벽리	파괴, 변형	벽체	
례	요철, 벽리	철근노출	부식	채수	
	누수, 슬롯	배수구	전원, 콘크리트	기타	

