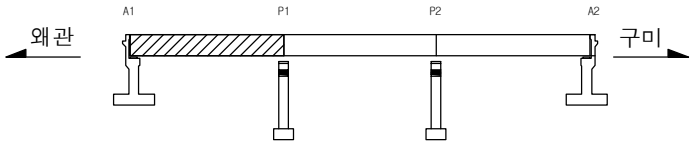
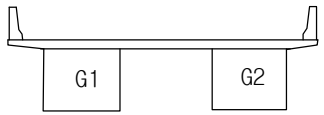
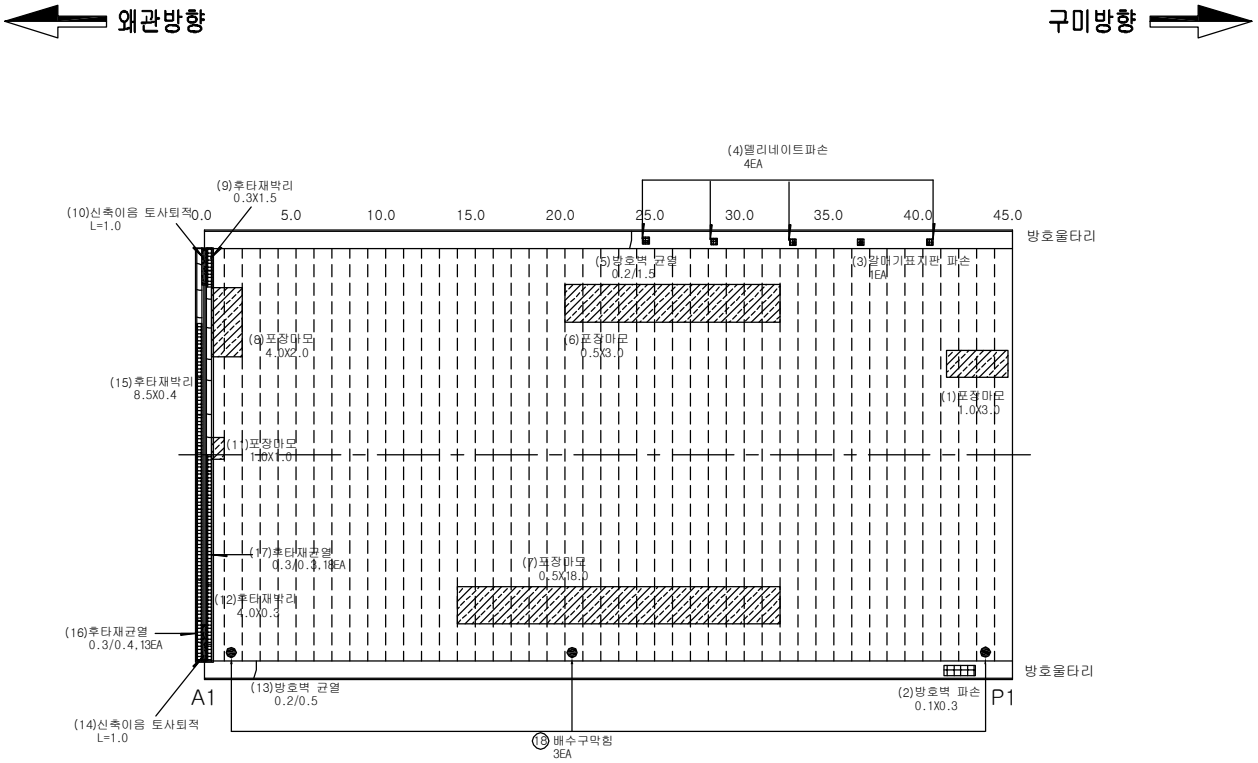
KEY PLAN



SECTION



바닥판 상면 (S1)



손상물량표

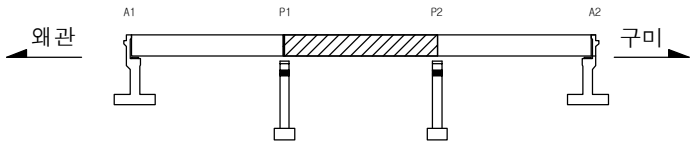
번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	포장마모	1.0mX3.0m	3.0㎡	b	기존	교면포장	
2	방호벽 파손	0.1mX0.3m	0.03㎡	-	기존	방호벽	
3	표지판 파손	1ea	1ea	-	기존	방호벽	
4	델리네이트 파손	4ea	4ea	-	기존	방호벽	
5	방호벽 균열(0.3mm 미만)	1.5m	1.5m	b	기존	방호벽	
6	포장마모	0.5mX3.0m	1.5㎡	b	기존	교면포장	
7	포장마모	0.5mX18.0m	9.0㎡	b	기존	교면포장	
8	포장마모	4.0mX2.0m	8.0㎡	b	기존	교면포장	
9	후타재 박리	0.3mX1.5m	0.45㎡	c	기존	신축이음	
10	신축이음 토사퇴적	1.0m	1.0m	b	기존	신축이음	
11	포장마모	1.0mX1.0m	1.0㎡	b	기존	교면포장	
12	후타재 박리	4.0mX0.3m	1.2㎡	c	기존	신축이음	
13	방호벽 균열(0.3mm 미만)	0.5m	0.5m	b	기존	방호벽	
14	신축이음 토사퇴적	1.0m	1.0m	b	기존	신축이음	
15	후타재 박리	8.5mX0.4m	3.4㎡	c	기존	신축이음	
16	후타재 균열(0.3mm 이상)	0.4m, 13ea	5.2m	c	기존	신축이음	
17	후타재 균열(0.3mm 이상)	0.3m, 18ea	5.4m	c	기존	신축이음	
18	배수구 토사퇴적	3ea	3ea	c	신규	배수시설	
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

범 례

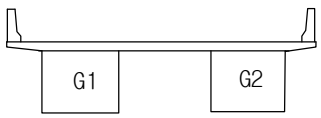
0.2 균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	**점검구분**
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	1 보수부 손상
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	(1) 전회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	① 금회차 점검
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		
반발경도	탄산화시험	코어시료채취		

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	바닥판 상면 (S1)	도면번호	1
										조사일시	2015.11

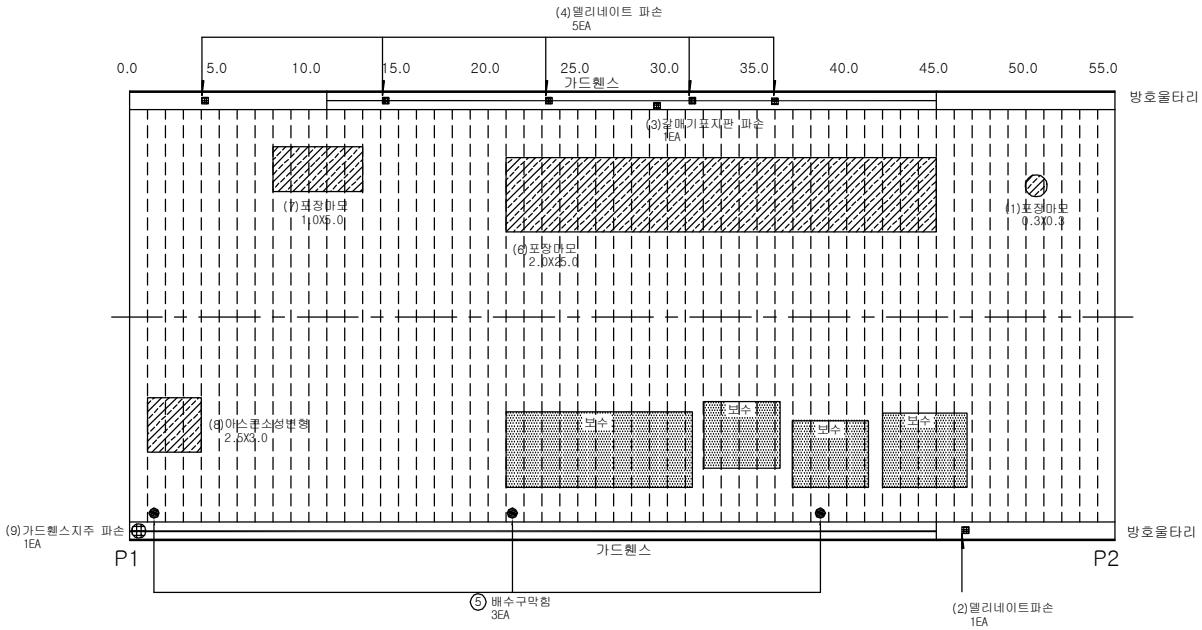
KEY PLAN



SECTION



바닥판 상면 (S2)



손상물량표

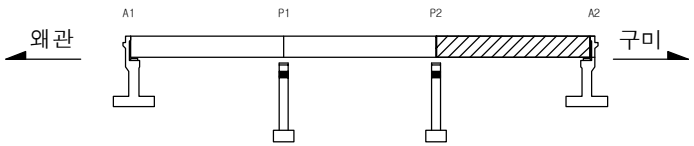
번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	포장마모	0.3mX0.3m	0.09㎡	b	기존	교면포장	
2	델리네이트 파손	1ea	1ea	-	기존	방호벽	
3	표지판 파손	1ea	1ea	-	기존	방호벽	
4	델리네이트 파손	5ea	5ea	-	기존	방호벽	
5	배수구 토사퇴적	3ea	3ea	c	신규	배수시설	
6	포장마모	2.0mX25.0m	50.0㎡	b	기존	교면포장	
7	포장마모	1.0mX5.0m	5.0㎡	b	기존	교면포장	
8	아스콘 소성변형	2.5mX3.0m	7.5㎡	b	기존	교면포장	
9	휀스 파손	1ea	1ea	b	기존	방호벽	
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

범 례

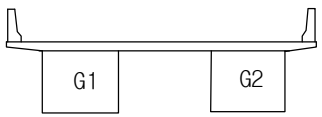
				점검구분
균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	1 보수부 손상
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	(1) 전회차 점검
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	① 금회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		
반발경도	탄산화시험	코어시료채취		

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	바닥판 상면 (S2)	도면번호	2
										조사일시	2015.11

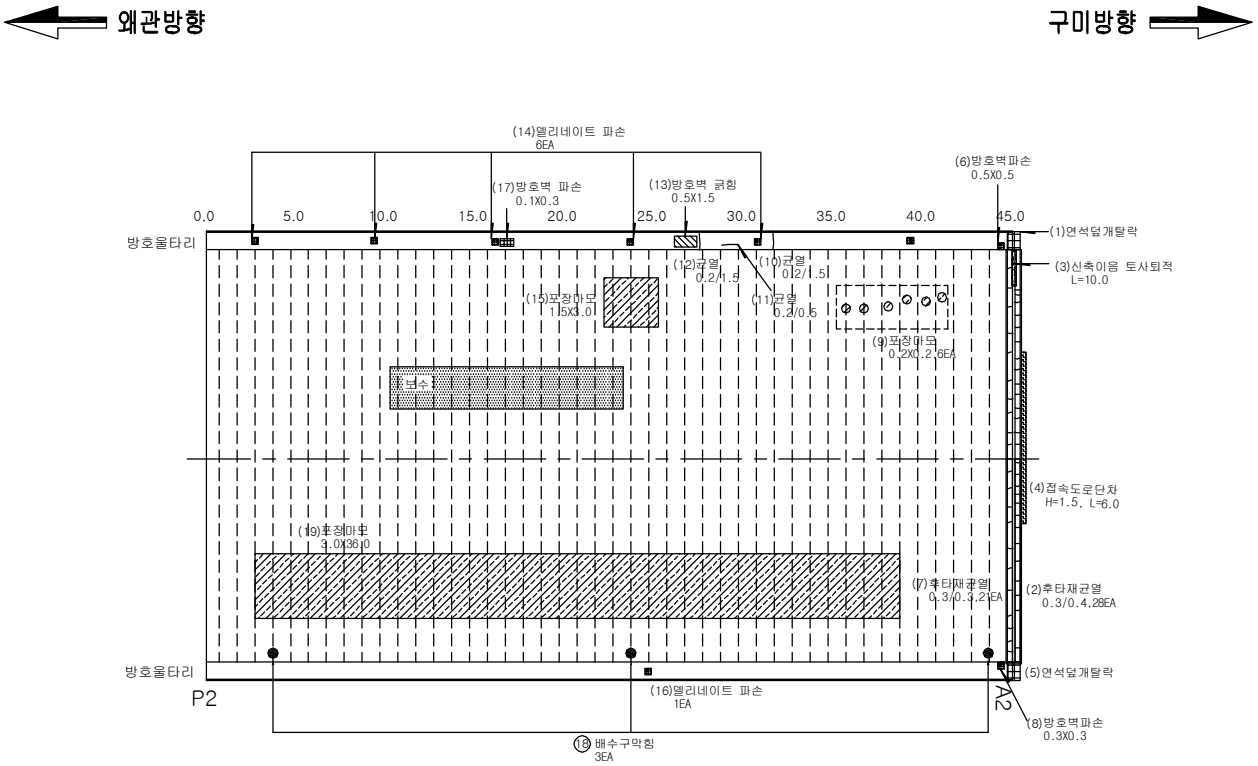
KEY PLAN



SECTION



바닥판 상면 (S3)



손상물량표

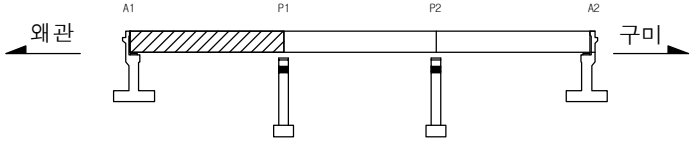
번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	신축이음 덮개탈락	1ea	1ea	b	기존	신축이음	
2	후타재 균열(0.3mm 이상)	0.4m, 28ea	11.2m	c	기존	신축이음	
3	신축이음 토사퇴적	10.0m	10.0m	b	기존	신축이음	
4	접속도로 단차	6.0m, h=15mm	6.0m	b	기존	신축이음	
5	연석 덮개탈락	1ea	1ea	b	기존	신축이음	
6	방호벽 파손	0.5mX0.5m	0.25㎡	b	기존	방호벽	
7	후타재 균열(0.3mm 이상)	0.3m, 21ea	6.3m	c	기존	신축이음	
8	방호벽 파손	0.3mX0.3m	0.09㎡	b	기존	방호벽	
9	포장 마모	0.2mX0.2m, 6ea	0.24㎡	b	기존	교면포장	
10	방호벽 균열(0.3mm 미만)	1.5m	1.5m	b	기존	방호벽	
11	방호벽 균열(0.3mm 미만)	0.5m	0.5m	b	기존	방호벽	
12	방호벽 균열(0.3mm 미만)	1.5m	1.5m	b	기존	방호벽	
13	방호벽 긁힘	0.5mX1.5m	0.75㎡	b	기존	방호벽	
14	델리네이트 파손	6ea	6ea	-	기존	방호벽	
15	포장 마모	1.5mX3.0m	4.5㎡	b	기존	교면포장	
16	델리네이트 파손	1ea	1ea	-	기존	방호벽	
17	방호벽 파손	0.1mX0.3m	0.03㎡	b	기존	방호벽	
18	배수구 이물질퇴적	3ea	3ea	c	신규	배수시설	
19	포장 마모	3.0mX36.0m	108.0㎡	b	기존	교면포장	
20							
21							
22							
23							
24							
25							

범 례

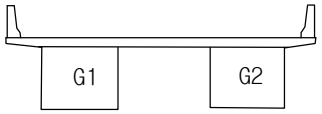
				점검구분
균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	1 보수부 손상
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	(1) 전회차 점검
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	① 금회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		
반발경도	탄산화시험	코어시료채취		

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	바닥판 상면 (S3)	도면번호	3
										조사일시	2015.11

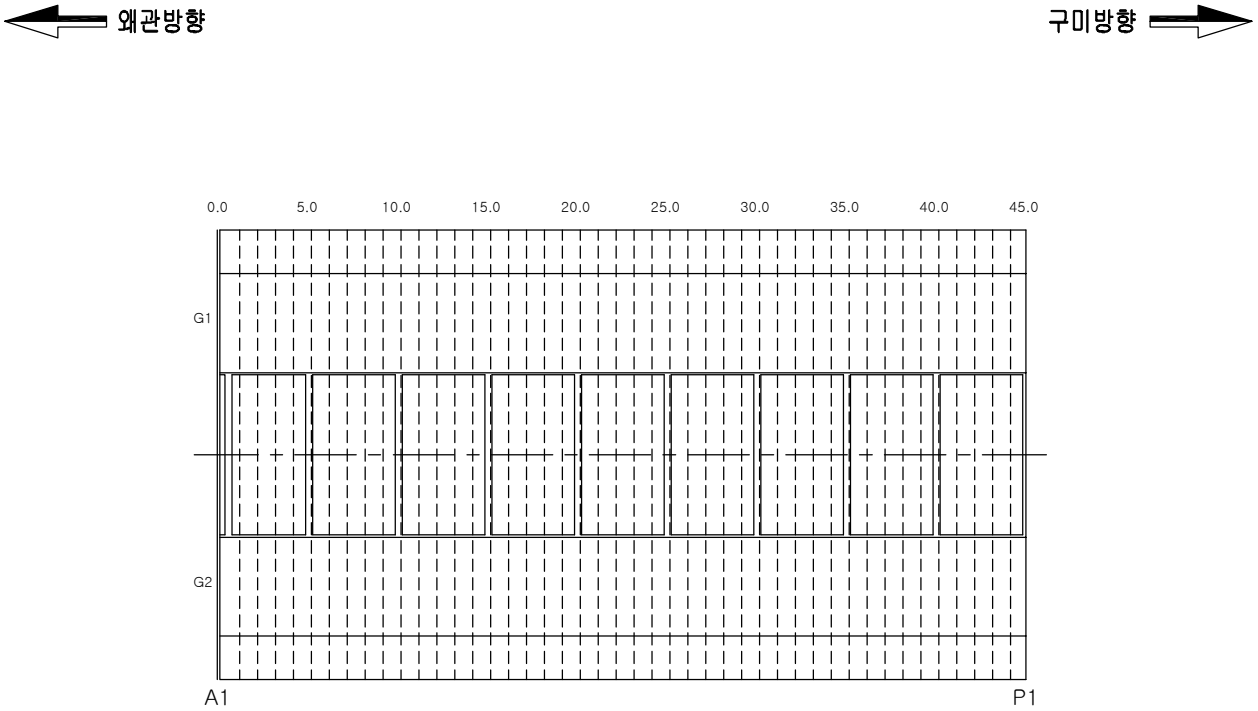
KEY PLAN



SECTION



바닥판 하면 (S1)



손상물량표

번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	상태양호						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

범 례

균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)	

반발경도 · 탄산화시험 · 코어시료채취

점검구분

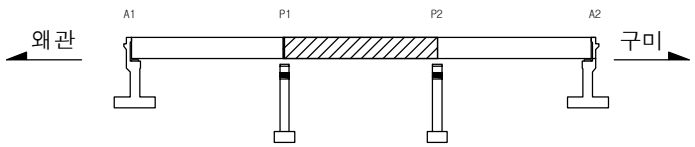
1 보수부 손상

(1) 전회차 점검

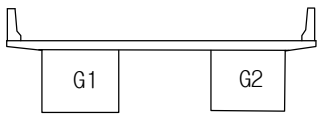
① 금회차 점검

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	바닥판 하면 (S1)	도면번호	4
										조사일시	2015.11

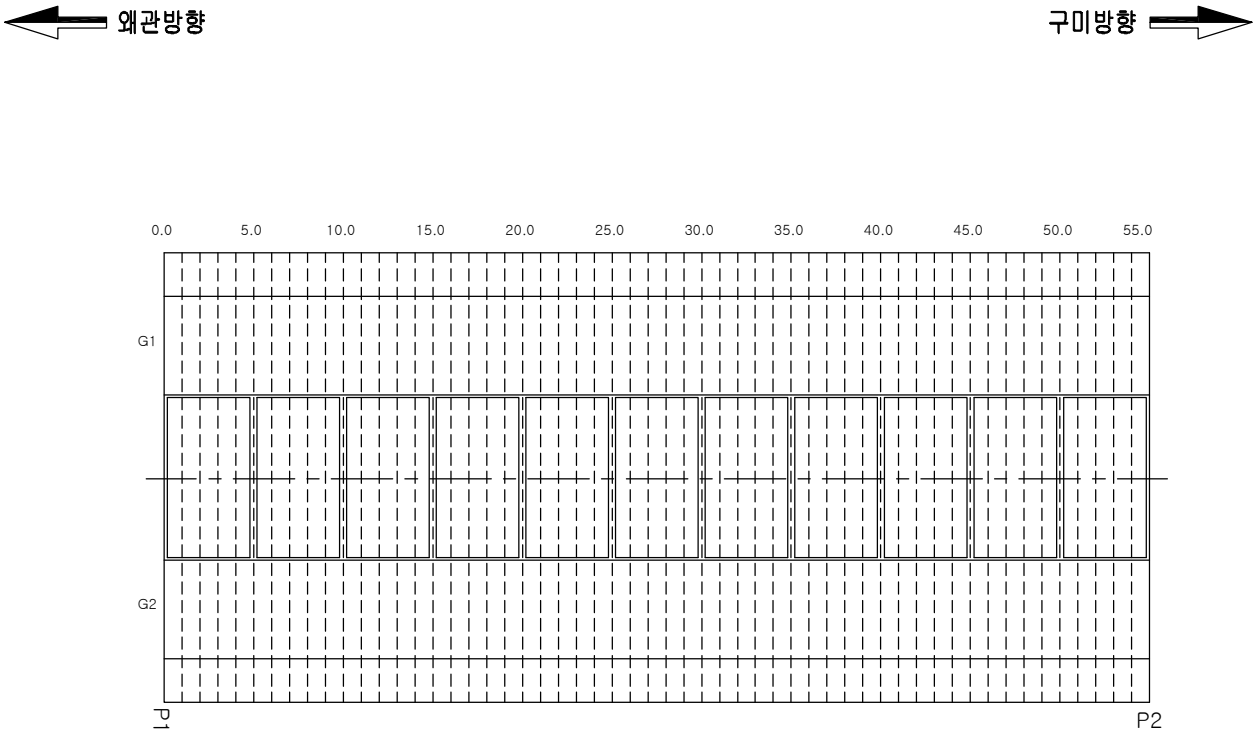
KEY PLAN



SECTION



바닥판 하면 (S2)



손상물량표

번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	상태양호						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

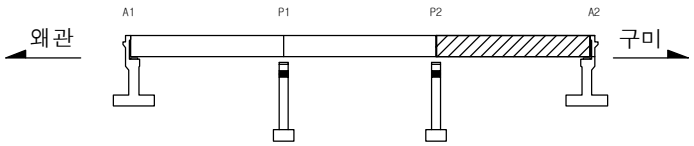
범 례

균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	**점검구분**
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	1 보수부 손상
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	(1) 전회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	① 금회차 점검
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		

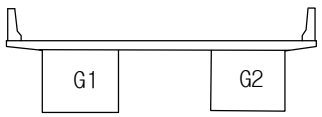
반발경도 ● 탄산화시험 ◔ 코어시료채취

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	바닥판 하면 (S2)	도면번호	5
										조사일시	2015.11

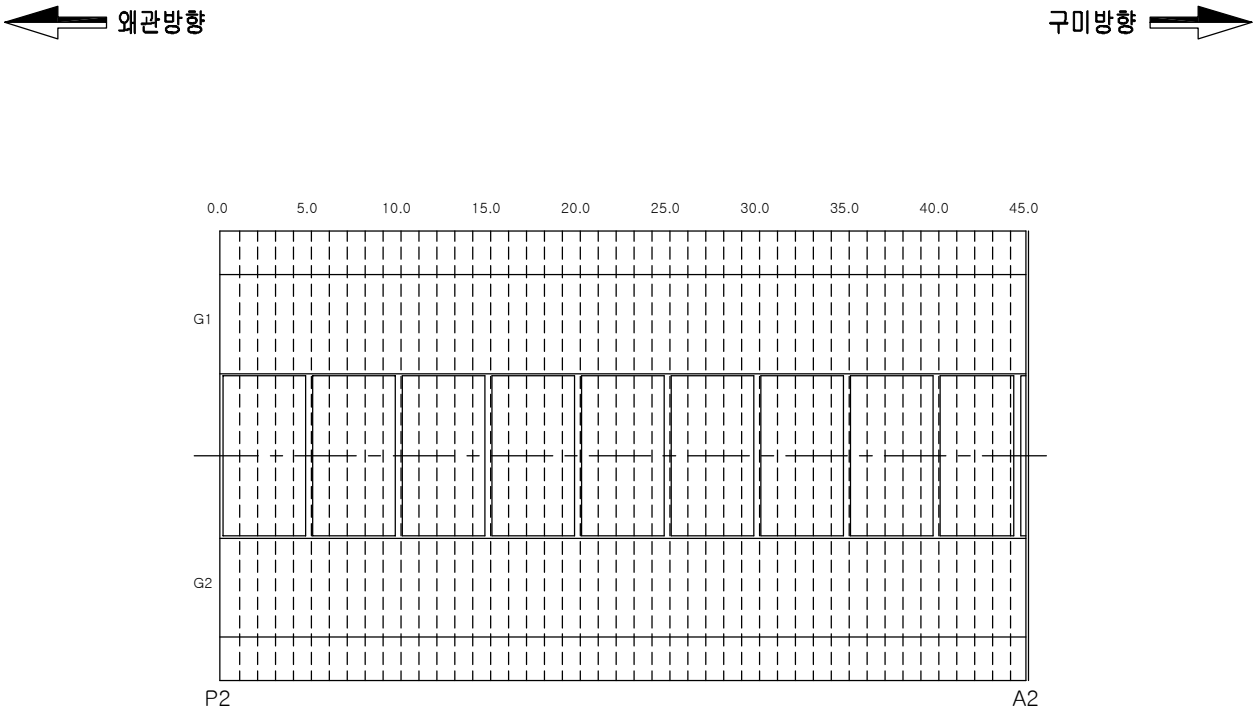
KEY PLAN



SECTION



바닥판 하면 (S3)



손상물량표

번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	상태양호						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

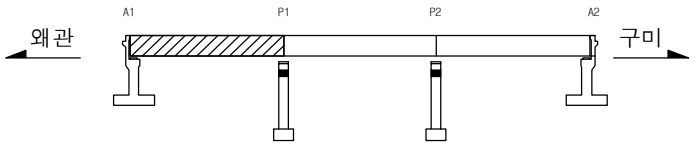
범 례

균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	**점검구분**
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	1 보수부 손상
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	(1) 전회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	① 금회차 점검
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		

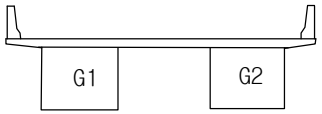
반발경도 ● 탄산화시험 ◔ 코어시료채취

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	바닥판 하면 (S3)	도면번호	6
										조사일시	2015.11

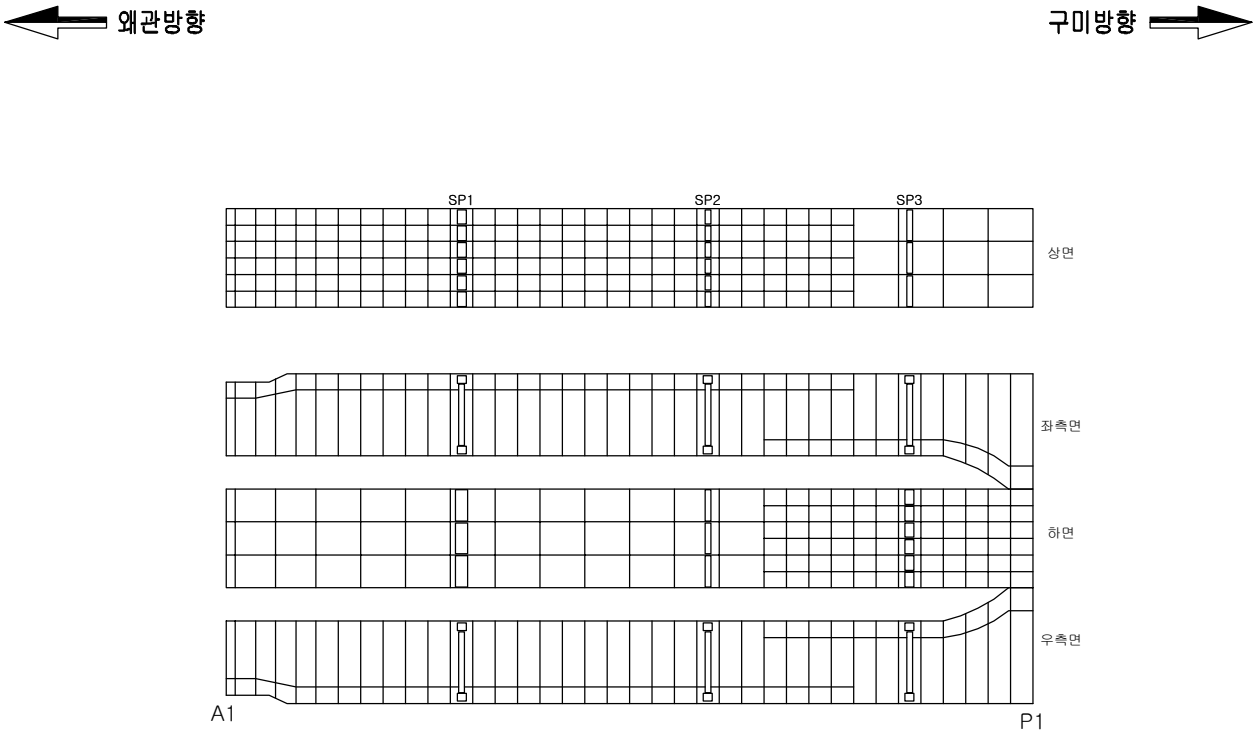
KEY PLAN



SECTION



BOX 내부 (S1-G1)



손상물량표

번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	상태양호						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

범 례

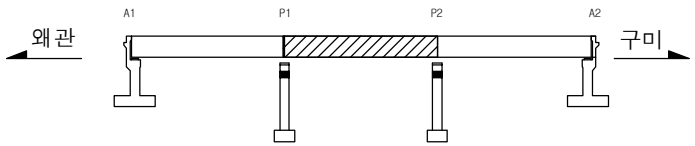
균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	**점검구분**
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	1 보수부 손상
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	(1) 전회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	① 금회차 점검
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		

반발경도 ● 탄산화시험 ◔ 코어시료채취

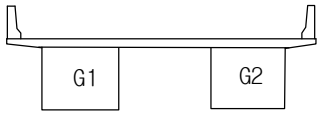
발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	BOX 내부 (S1-G1)

도면번호	7
조사일시	2015.11

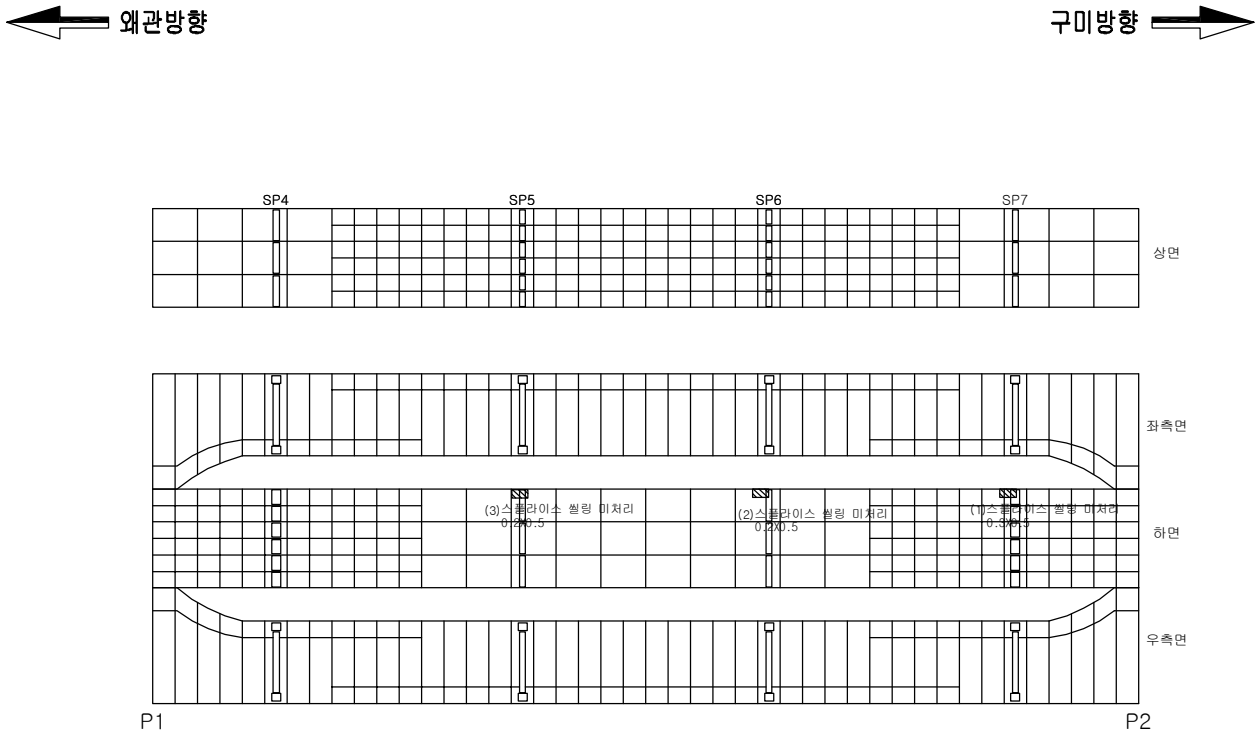
KEY PLAN



SECTION



BOX 내부 (S2-G1)



손상물량표

번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	스플라이스 씰링 미처리	0.3mX0.5m	0.15㎡	b	기존	거더내부	
2	스플라이스 씰링 미처리	0.2mX0.5m	0.1㎡	b	기존	거더내부	
3	스플라이스 씰링 미처리	0.3mX0.5m	0.15㎡	b	기존	거더내부	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

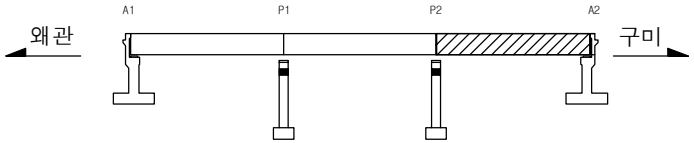
범 례

균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	**점검구분**
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	1 보수부 손상
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	(1) 전회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	① 금회차 점검
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		

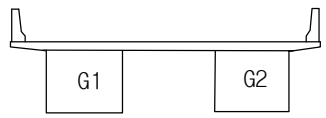
반발경도 · 탄산화시험 · 코어시료채취

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	BOX 내부 (S2-G1)	도면번호	8
										조사일시	2015.11

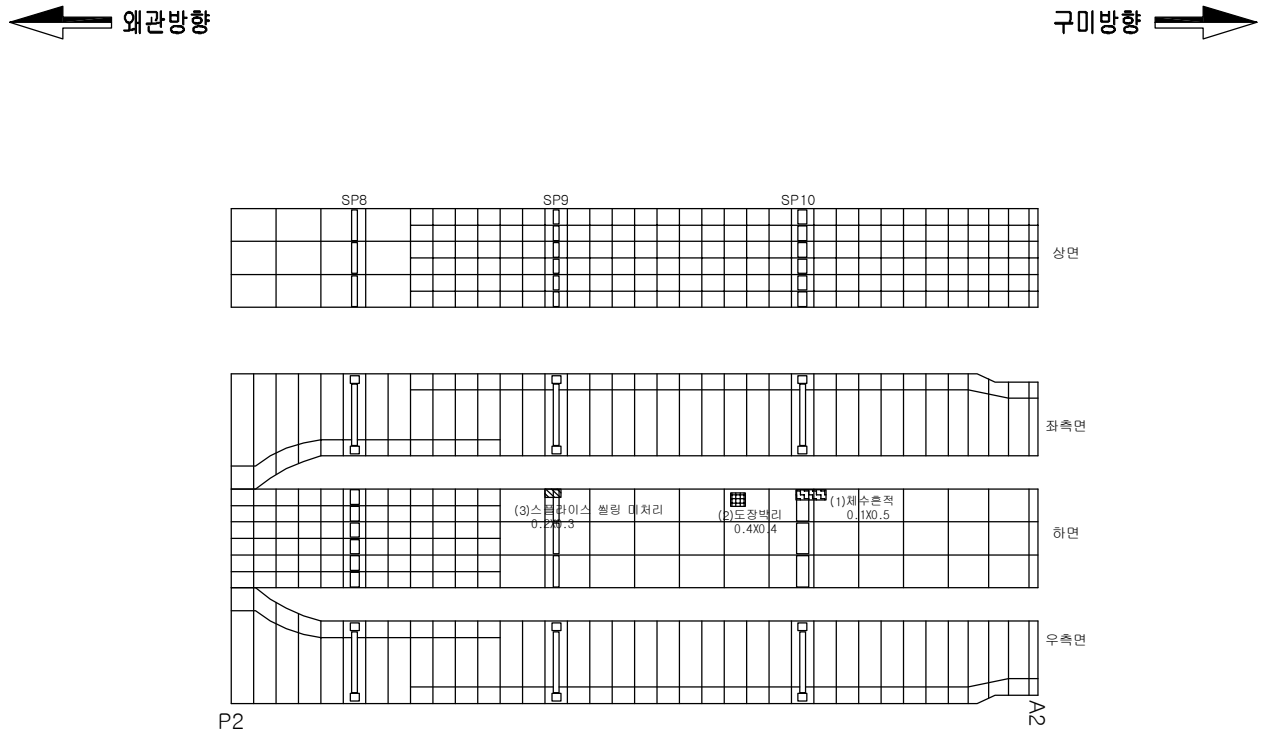
KEY PLAN



SECTION



BOX 내부 (S3-G1)



손상물량표

번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	체수흔적	0.1mX0.5m	0.05㎡	b	기존		
2	도장박리	0.4mX0.4m	0.16㎡	b	기존		
3	스플라이스 씰링 미처리	0.2mX0.3m	0.06㎡	b	기존		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

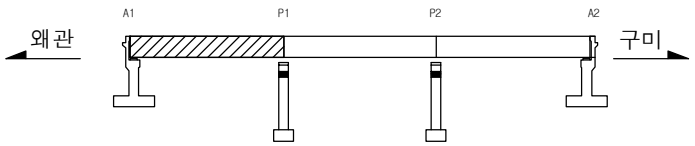
범 례

				점검구분
균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	1 보수부 손상
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	(1) 전회차 점검
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	① 금회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		

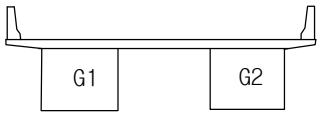
반발경도 ● 탄산화시험 ◔ 코어시료채취

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	BOX 내부 (S3-G1)	도면번호	9
										조사일시	2015.11

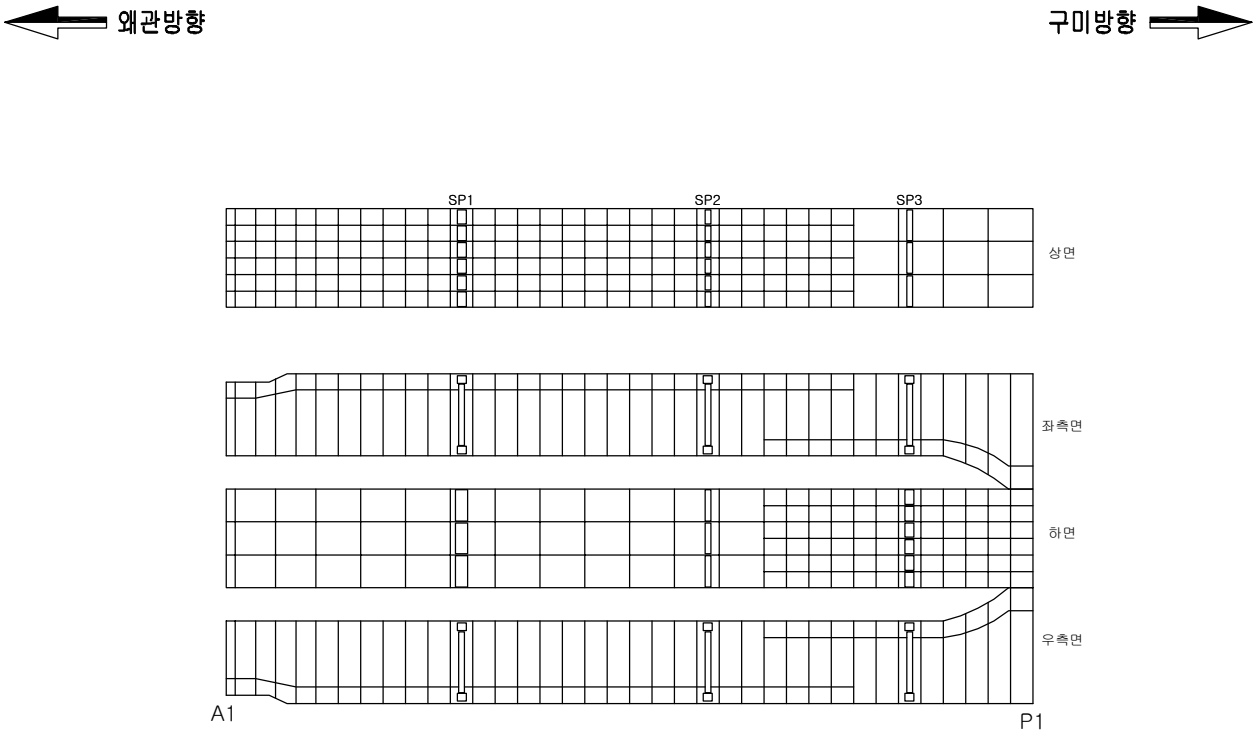
KEY PLAN



SECTION



BOX 내부 (S1-G2)



손상물량표

번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	상태양호						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

범 례

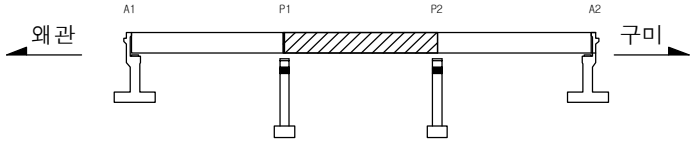
균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	**점검구분**
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	1 보수부 손상
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	(1) 전회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	① 금회차 점검
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		

반발경도 ● 탄산화시험 ◔ 코어시료채취

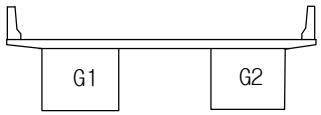
발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	BOX 내부 (S1-G2)

도면번호	10
조사일시	2015.11

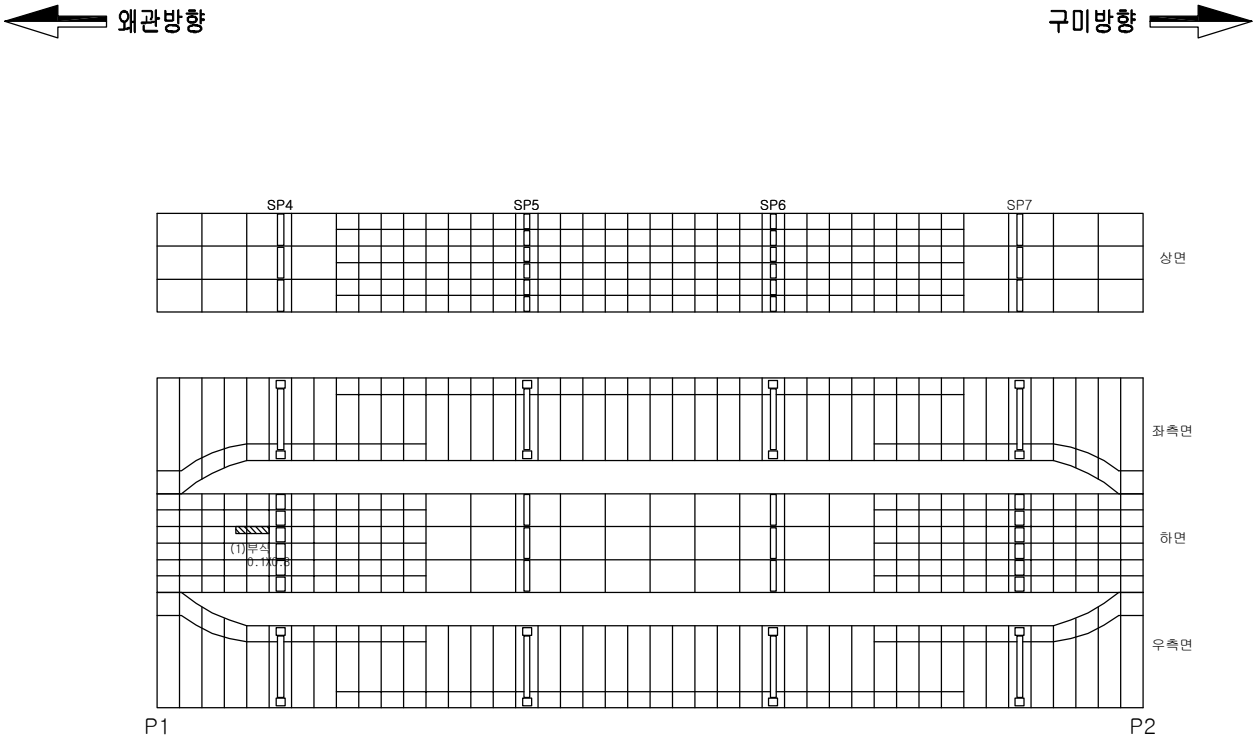
KEY PLAN



SECTION



BOX 내부 (S2-G2)



손상물량표

번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	부식	0.1mX0.8m	0.08㎡	b	기존		
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

범 례

0.2 균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)	
반발경도	탄산화시험	코어시료채취	

점검구분

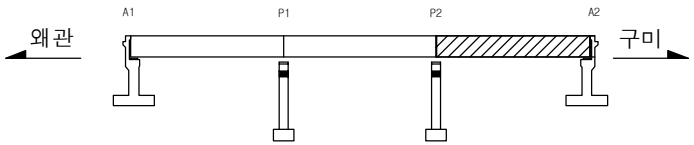
1 보수부 손상

(1) 전회차 점검

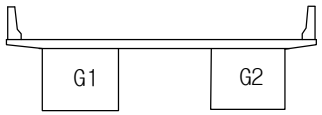
① 금회차 점검

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	BOX 내부 (S2-G2)	도면번호	11
										조사일시	2015.11

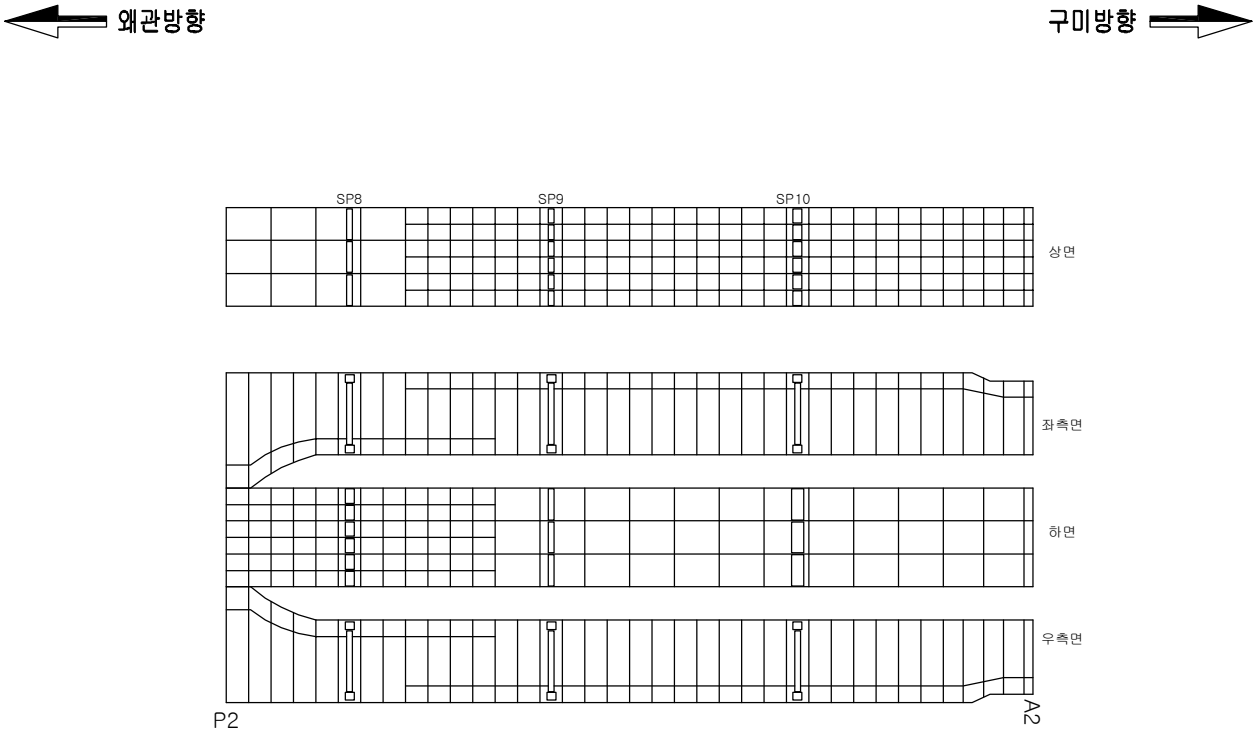
KEY PLAN



SECTION



BOX 내부 (S3-G2)



손상물량표

번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	상태양호						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

범 례

균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)	

반발경도 · 탄산화시험 · 코어시료채취

점검구분

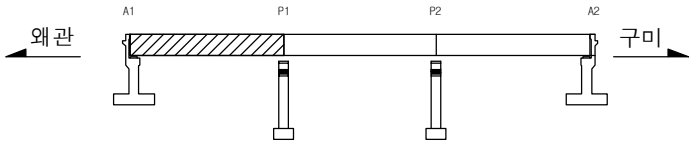
1 보수부 손상

(1) 전회차 점검

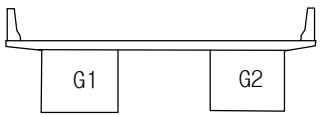
① 금회차 점검

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	BOX 내부 (S3-G2)	도면번호	12
										조사일시	2015.11

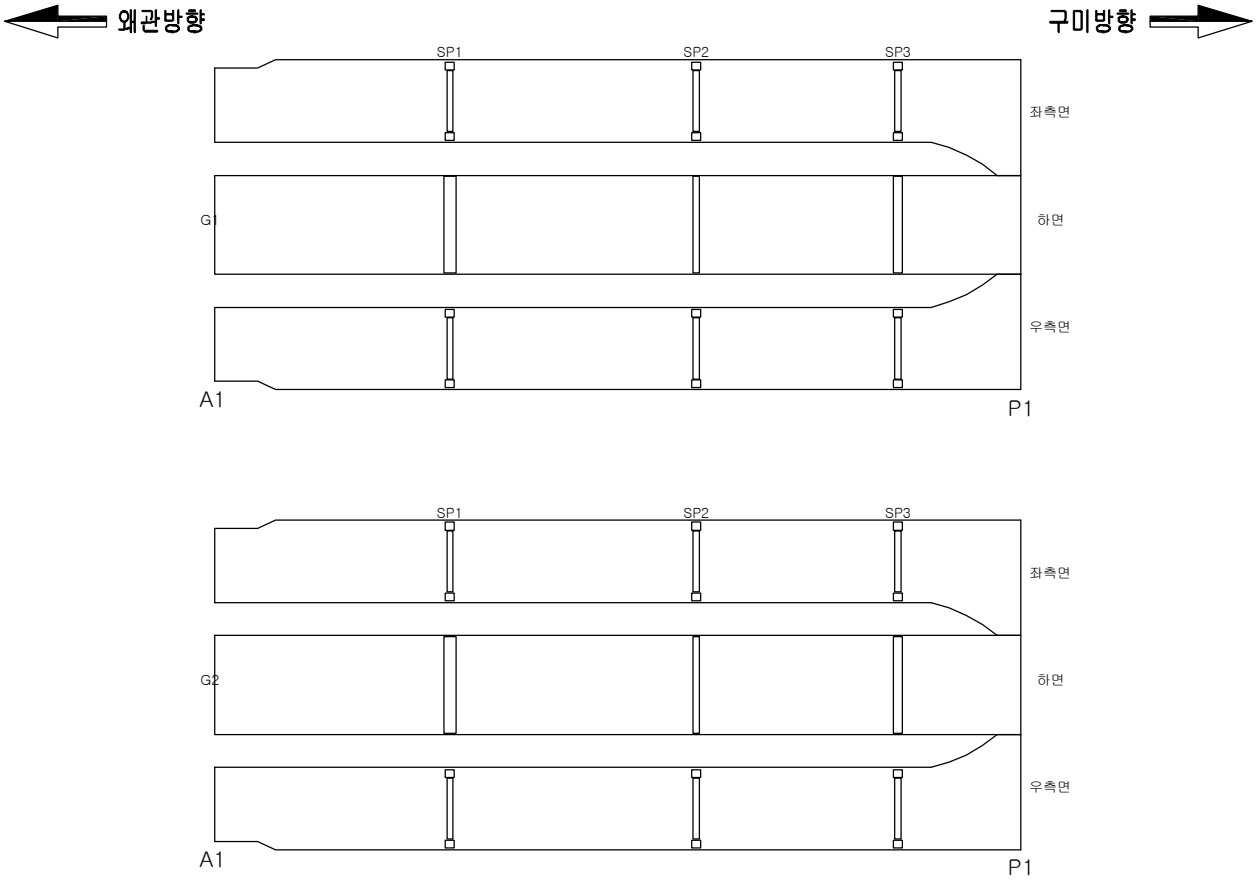
KEY PLAN



SECTION



BOX 외부 (S1)



손상물량표

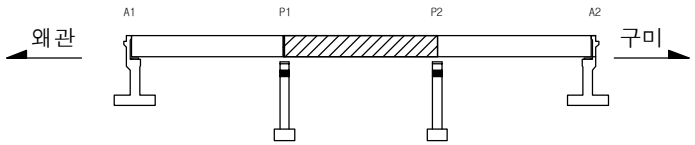
번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	상태양호						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

범 례

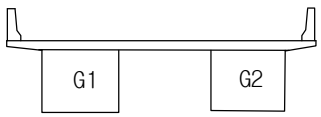
균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	**점검구분**
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	1 보수부 손상
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	(1) 전회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	① 금회차 점검
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		
반발경도	탄산화시험	코어시료채취		

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	BOX 외부 (S1)	도면번호	13
										조사일시	2015.11

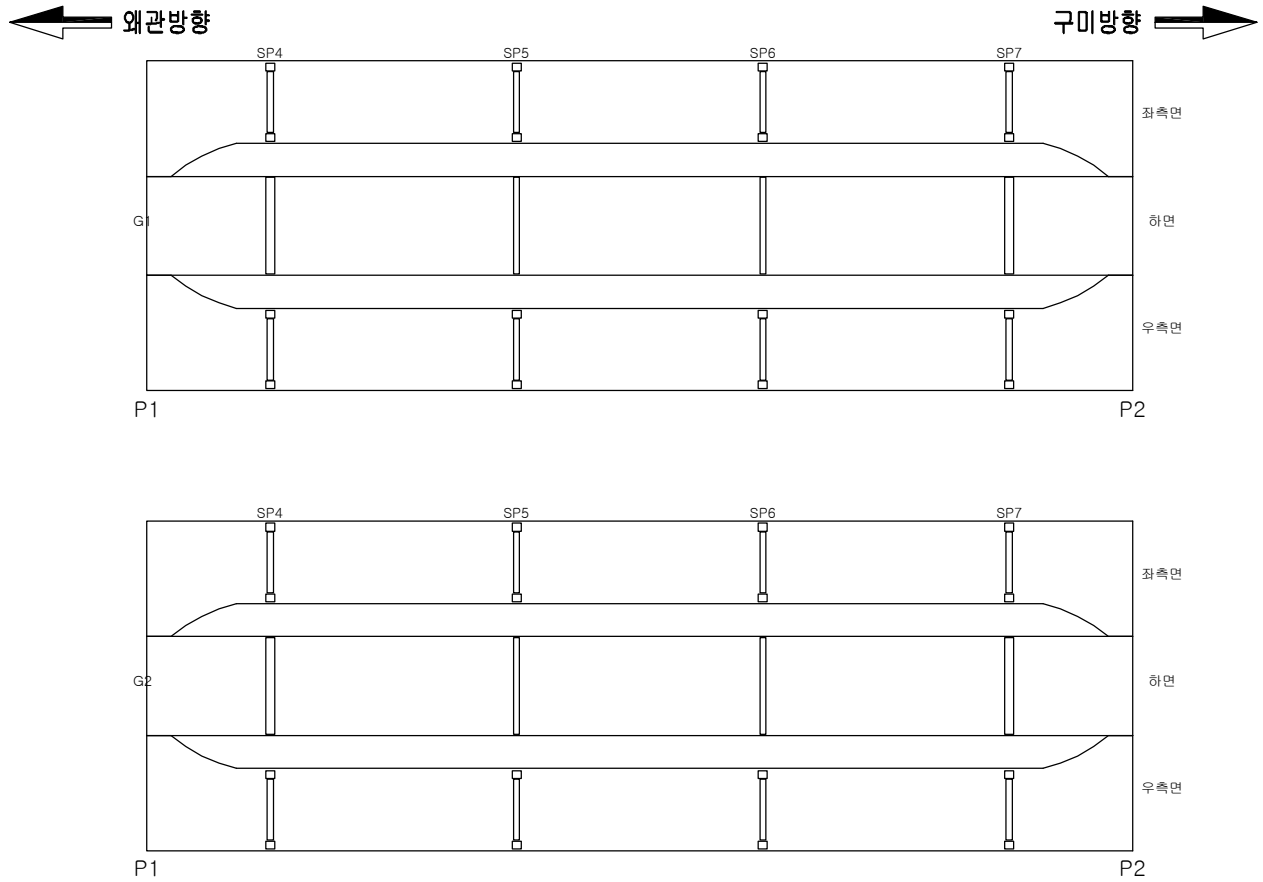
KEY PLAN



SECTION



BOX 외부 (S2)



손상물량표

번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	상태양호						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

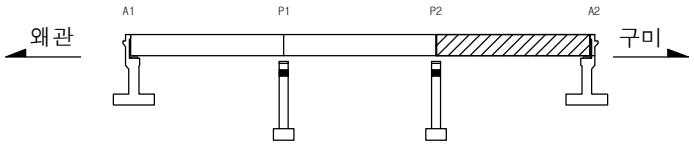
범 례

				점검구분
균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	1 보수부 손상
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	(1) 전회차 점검
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	① 금회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		

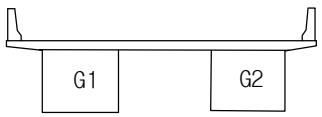
반발경도 ● 탄산화시험 ◔ 코어시료채취

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	BOX 외부 (S2)	도면번호	14
										조사일시	2015.11

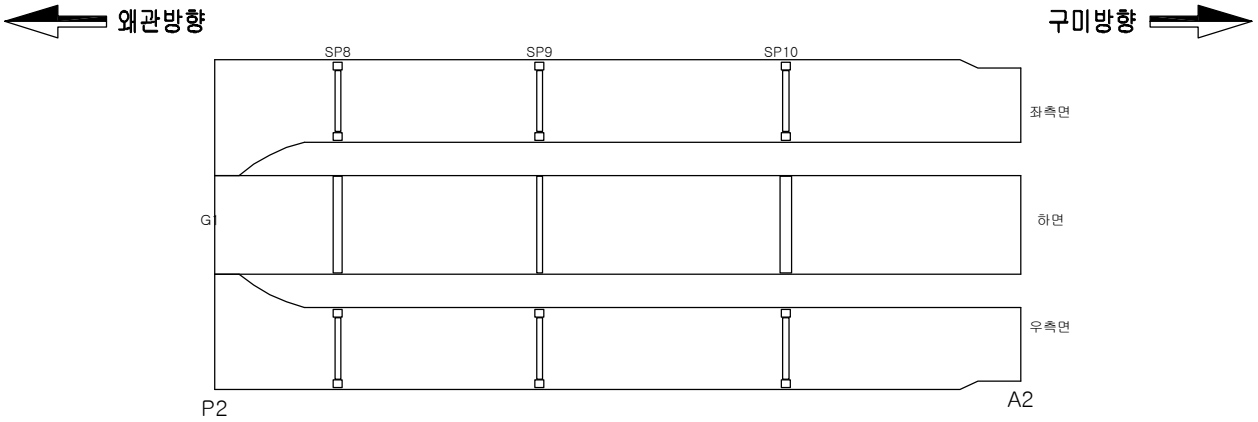
KEY PLAN

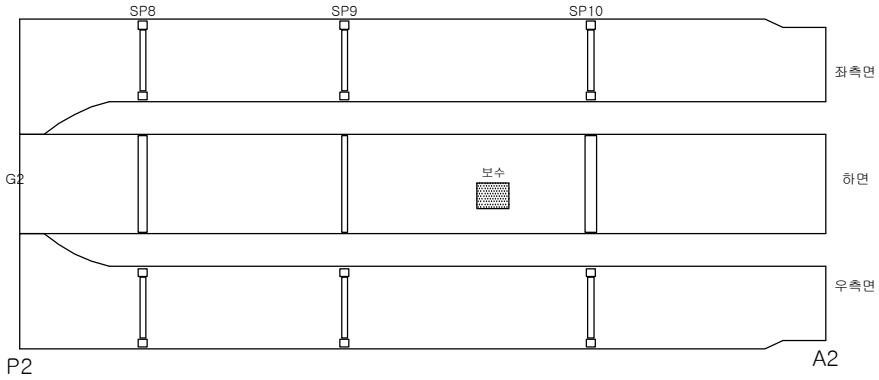


SECTION



BOX 외부 (S3)





손상물량표

번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	상태양호						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

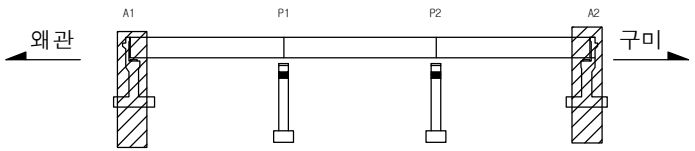
범 례

균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	**점검구분**
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	1 보수부 손상
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	(1) 전회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	① 금회차 점검
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		

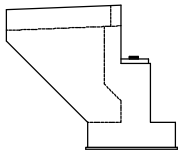
반발경도 · 탄산화시험 · 코어시료재취

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	BOX 외부 (S3)	도면번호	15
										조사일시	2015.11

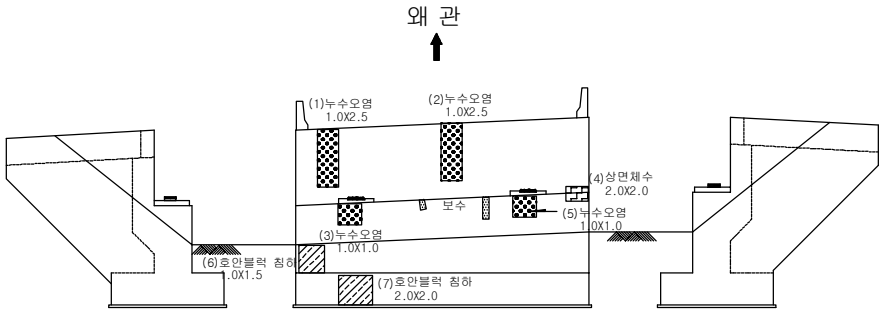
KEY PLAN



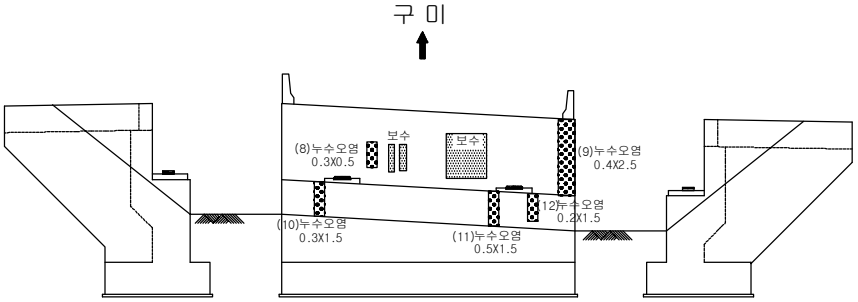
SECTION



교대 (A1,A2)



A1



A2

손상물량표

번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	누수오염	1.0mX2.5m	2.5㎡	b	기존	A1	
2	누수오염	1.0mX2.5m	2.5㎡	b	기존	A1	
3	누수오염	1.0mX1.0m	1.0㎡	b	기존	A1	
4	체수	2.0mX2.0m	4.0㎡	b	기존	A1	
5	누수오염	1.0mX1.0m	1.0㎡	b	기존	A1	
6	블록 침하	1.0mX1.5m	1.5㎡	b	기존	A1	
7	블록 침하	2.0mX2.0m	4.0㎡	b	기존	A1	
8	누수오염	0.3mX0.5m	0.15㎡	b	기존	A2	
9	누수오염	0.4mX2.5m	1.0㎡	b	기존	A2	
10	누수오염	0.3mX1.5m	0.45㎡	b	기존	A2	
11	누수오염	0.5mX1.5m	0.75㎡	b	기존	A2	
12	누수오염	0.2mX1.5m	0.3㎡	b	기존	A2	
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

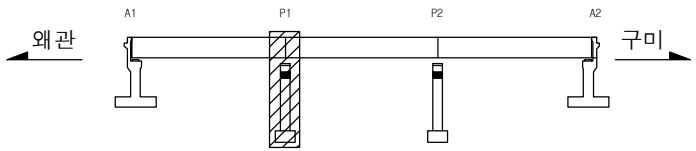
범 례

0.2 균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	**점검구분**
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	1 보수부 손상
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	(1) 전회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	① 금회차 점검
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		

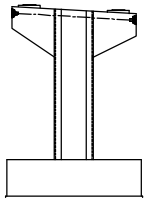
반발경도 ● 탄산화시험 ◔ 코어시료채취

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	교대 (A1,A2)	도면번호	16
										조사일시	2015.11

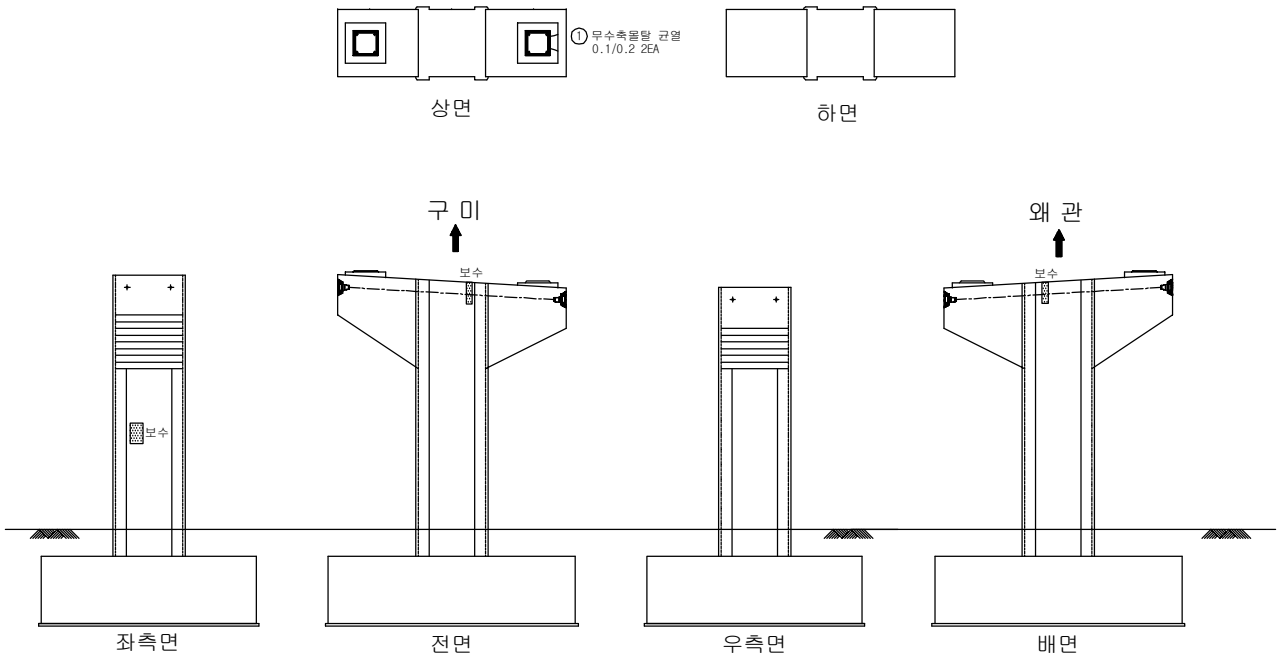
KEY PLAN



SECTION



교각 (P1)



손상물량표

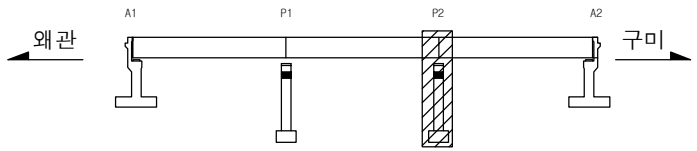
번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	무수축몰탈 균열(0.3mm 이면)	0.2m, 2ea	0.4m	b	신규	교량받침	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

범 례

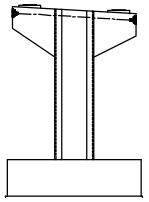
				점검구분
균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	1 보수부 손상
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	(1) 전회차 점검
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	① 금회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		
반발경도	탄산화시험	코어시료채취		

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	교각 (P1)	도면번호	17
										조사일시	2015.11

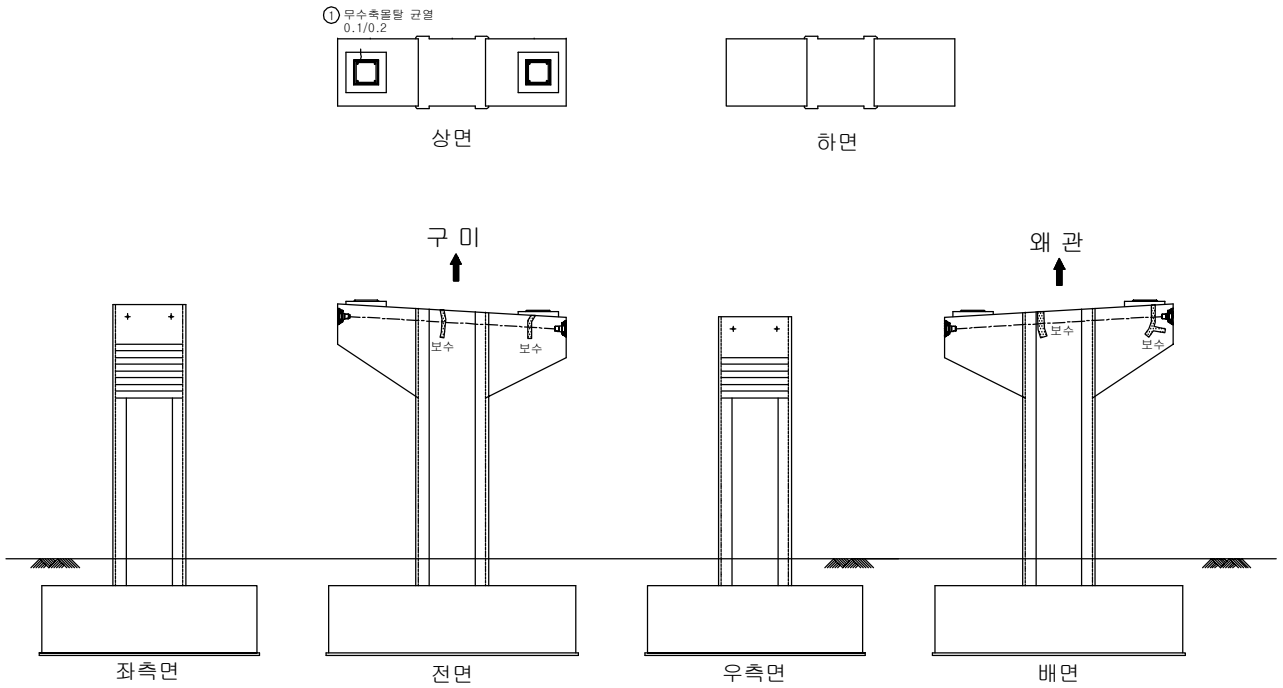
KEY PLAN



SECTION



교각 (P2)



손상물량표

번호	손상내용	손상규모	물량	등급	유형	위치	비고
1	무수축몰탈 균열(0.3mm 이면)	0.2m	0.2m	b	신규	교량받침	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

범 례

균 열	포장 요철	망상균열	박리,파손,탈락	**점검구분**
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식	1 보수부 손상
누수	백태,결로	편칭,공동	시공이음분리,층분리	(1) 전회차 점검
퇴 적	좌굴,변형	기존보수	기 타	① 금회차 점검
기초세굴	받침	배수구	콘크리트변색,녹물	
신축이음본체	철판보강부	연결상태(볼트,용접)		

반발경도 ● 탄산화시험 ◔ 코어시료채취

발주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역사	(주)한국시설안전연구원 (주)혜 성 안 전 기 술 원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역	시설물	관호IC1교	도면명	교각 (P2)	도면번호	18
										조사일시	2015.11