

국도26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역
성수교 보수 1순위 외관조사망도

2015. 11.

대구 국토관리사무소

보수 1순위 물량표

구분	산상내용	계량방법	산상물량	단위	비고
방호벽	베리내이지터 파손	교량	3.00	㎥	
	무수책물침하손	단면보수($\geq 30\text{mm}$)	0.68	m	
방침방지	방침콘크리트 박리	단면보수($\geq 20\text{mm}$)	7.88	m	
	배수구악형	정수	19.00	㎥	
배수시설	그레아블 안설	교량	1.00	㎥	
	배수관 몰락	교량	1.00	㎥	

별주처	대 구 국 토 관 리 사 무 소	용역시	(주)한국시설안전연구원 (주)해성안전기술원	용역명	국도 26호선 성산대교 외 13개 교정밀안전진단 등 기술용역	시 설 비	성 수 교	도면명	물량표	도면번호	00
						조사일시	2015.11				

성수교 보수 1순위 물량표

보수 1순위 물량표

구 분	손상내용	작업방법	손상량	단위	비고
방호벽	탈리네이터 파손	교체	3.00	ea	
	무수축물탈파손	단면보수($t=30mm$)	0.66	m'	
	받침콘크리트 박리	단면보수($t=20mm$)	7.68	m'	
배수장치	배수구막힘	정소	19.00	ea	
	그레이팅 망실	교체	1.00	ea	
	배수관 탈락	교체	1.00	ea	

개 략 공 사 비

구분	손상내용	보수·보강	수량			단가 (원)	공사비 (원)	우선 순위	비고
			손상	보수	단위				
난간/연석	텔리네이트 파손	교체	3	3	ea	12,000	36,000	1	
받침 장치	무수축올탈 파손	단면보수(t=30mm)	0.66	0.792	m ²	270,000	213,840	1	
	받침콘크리트 박리	단면보수(t=20mm)	7.68	9.216	m ²	166,000	1,529,856	1	
	배수구 막힘	청소	19	19	ea	10,000	190,000	1	
배수 시설	그레이팅 망실	교체	1	1	ea	10,000	10,000	1	
	배수관 탈락	교체	1	1	ea	12,000	12,000	1	
순공사비			1순위(원)			1,991,696			
부 대 공 (순공사비 30%)			1순위(원)			597,509			
제경비 (순공사비와 부대공사비 합계의 50%)			1순위(원)			1,294,602			
총 개략공사비			1순위 (신만단위 결산)			3,880,000			

국도26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역
낙단대교 보수 1순위 외관조사망도

2015. 11.

대구 국토관리사무소

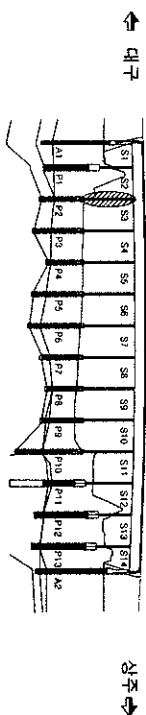
모수 1순위 물량표

구분	산정내용	산정방법	단위	비고
발굴비	절리노출	단면모수($\approx 50mm$)	0.4 ea	
거터내부	균열 0.3mm 이상	주입모수	1.6 m	
포대/교각	균열 0.3mm 이상	주입모수	15.5 m	
합계정치	균열 0.3mm 이상	주입모수	2.6 m	
산책이동	투입제 미혼	단면모수($\approx 20mm$)	0.18 m	
	잔여 물토량량		8 m	
	배아양 밀집	교체	3 m	
	외부 절토 폭발량		18 m	
	이동물 퇴적	정비	6 m	
배수시설	배수구 표시되적	정비	19 ea	
	그라임 양척, 파손	교체	3 ea	

발주처		대 구 국 토 관 리 사 무 소		영역사		(주)한국시설안전연구원		영역명		국도 26호선 성산대학교 외		시정명		13개교정밀안전진단 등 기술용역		시정명		낙단대교		단면명		물량표		도면번호		00	

조사일시	2015.11
------	---------

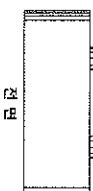
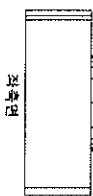
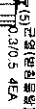
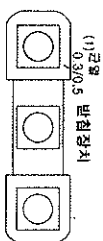
KEY PLAN:



SECTION



표각 (p2)



번호	순서내용	순서구분	용량	용기	유출	유위
1	구경(0.3mm, 0.6)	0.5m	0.5m	C	기준	유위부
2	구경(0.3mm, 0.6)	0.5m	0.5m	C	기준	유위부
3	구경(0.3mm, 0.6)	1.0m, 3ea	3.0m	C	기준	유위부
4	구경(0.3mm, 0.6)	1.0, 3m, 2ea	0.6m	C	기준	유위부
5	구경(0.3mm, 0.6)	0.5m, 4ea	2.0m	C	기준	유위부
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

[illegible]

낙단대학교 보수 1순위 물량표

보수 1순위 물량표

구분	손상내용	작업방법	손실량	단위	비고
방호벽	철근노출	단면보수(t=50mm)	0.4	ea	
거터내부	균열 0.3mm 이상	주입보수	1.6	m³	
교대/교각	균열 0.3mm 이상	주입보수	15.5	m³	
받침장치	균열 0.3mm 이상	주입보수	2.6	m³	
신축이음	후타제 파손	단면보수(t=20mm)	0.18	m³	
	하부 볼트 탈락		8	m³	
	베어링 밀린	교체	3	m³	
	하부 볼트 녹발생		18	m³	
	이물질 퇴적	정비	6	m³	
배수시설	배수구 토사퇴적	정비	19	ea	
	그레이팅 망설, 파손	교체	3	ea	

개 략 공 사 비

구분	손상내용	보수·보강	수량			단가 (원)	공사비 (원)	우선 순위	비고
			손상	보수	단위				
방호벽	절근노출	단면보수(t=50mm)	0.4	0.48	ea	350,000	168,000	1	
거터내부	균열 0.3mm 이상	주입보수	1.6	1.92	m ²	50,000	96,000	1	
교대/교각	균열 0.3mm 이상	주입보수	15.5	4.65	m ²	50,000	232,500	1	
받침장치	균열 0.3mm 이상	주입보수	2.6	0.78	m ²	50,000	39,000	1	
신축이음	후타제 파손	단면보수(t=20mm)	0.18	0.216	m ²	166,000	35,856	1	
	하부 볼트탈락		8	9.6	m ²				
	베어링 밀림	교체	3	3.6	m ²	-	50,400,000	1	
	하부 볼트 녹발생		18	21.6	m ²				
배수시설	이물철거작업	정비	6	7.2	m ²	10,000	72,000	1	
	배수구 토사퇴적	정비	19	19	ea	10,000	190,000	1	
	그레이팅 망실, 파손	교체	3	3	ea	10,000	30,000	1	
순공사비			1순위(원)			51,263,356			
부 대 공 (순공사비 30%)			1순위(원)			15,379,007			
제 경 비 (순공사비와 부대공사비 합계의 50%)			1순위(원)			33,321,181			
총 개 략 공 사 비			1순위 (십만단위 절삭)			99,900,000			

손상 현황 표

도면 번호	연번	결함 내용	결함 규모					등급	유형	위치	비고
			폭(m)	길이(m)	수량	단위	개수				
1	1	토사퇴적 (토사퇴적)		2.00	2.00	m ²	1	c	기준	배수시설	
1	2	37-74 파손	0.10	0.30	0.03	m ²	1	c	신규	신축이음	
1	3	볼트탈락			3.00	ea	3	c	신규	신축이음	
1	4	베어링밀림			3.00	ea	3	c	신규	신축이음	
1	5	볼트낙발생			9.00	ea	9	c	신규	신축이음	
2	1	토사퇴적 (토사퇴적)		4.00	4.00	m ²	1	c	기준	배수시설	
2	2	그레이팅 망실			1.00	ea	1	b	신규	배수시설	
3	1	토사퇴적 (토사퇴적)		1.00	1.00	m ²	1	c	기준	배수시설	
4	1	철근노출	0.20	2.00	0.40	m ²	1	b	기준	방호벽	
5	1	그레이팅 파손			1.00	ea	1	b	신규	배수시설	
8.6	1	그레이팅 파손			1.00	ea	1	b	신규	배수시설	
8.6	2	토사퇴적 (토사퇴적)			1.00	m ²	1	c	신규	배수시설	
10.7	1	토사퇴적 (토사퇴적)			1.00	m ²	1	c	기준	배수시설	
12.3	1	토사퇴적 (토사퇴적)			2.00	m ²	2	c	기준	배수시설	
12.9	1	토사퇴적 (토사퇴적)			4.00	m ²	4	c	기준	배수시설	
14.0	1	토사퇴적	1.30	1.50	1.50	m	1	b	기준	신축이음	
14.0	2	토사퇴적	3.00	3.00	3.00	m	1	b	기준	신축이음	
14.0	3	토사퇴적	1.30	1.50	1.50	m	1	b	기준	신축이음	
14.0	4	37-74 파손	0.10	1.50	0.15	m ²	1	c	신규	신축이음	
14.0	5	토사퇴적 (토사퇴적)			4.00	m ²	4	c	기준	배수시설	
14.0	6	볼트탈락			5.00	ea	5	c	신규	신축이음	
14.0	7	볼트낙발생			9.00	ea	9	c	신규	신축이음	
30.11	1	균열(0.3mm이상)	0.30	0.60	0.60	m	1	c	기준	견대내부	
40.12	1	균열(0.3mm이상)	0.30	1.00	1.00	m	1	c	기준	견대내부	
45.13	1	균열(0.3 이상)	0.30	0.50	0.50	m	1	c	기준	교각	
45.13	2	균열(0.3 이상)	0.30	0.50	0.50	m	1	c	기준	교각	
45.13	3	균열(0.3 이상)	0.30	3.00	3.00	m	3	c	기준	교각	
45.13	4	무수축물탈균열(0.3mm이상)	0.30	0.60	0.60	m	2	c	기준	교각받침	

국도26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역
분토표 보수 1순위 외관조사망도

2015. 11.

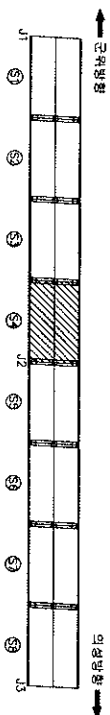
대구국토관리사무소

보수 1순위 물량표

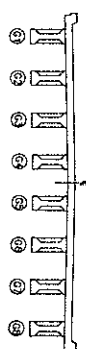
구분	손상내용	정량(단위)	손상정량	단위	비고
방목관하면	균열(0.3mm이상)	주입보수	1	m	
	철근노출	단면보수	4.3	m	
	미상	단면보수	0.84	m	
기타	균열(0.3mm이상)	주입보수	5.1	m	
	철근노출	단면보수	0.26	m	
	균열(0.3mm이상)	주입보수	10.88	m	
교대/교각	철근노출	단면보수	4.74	m	
	유간 토사침하	정소	3	㎡	
인접이동					

발주처		영역		영역명		시정		문토교		노면		물량표		도면번호		2015.11	
대구국토관리사무소		영역		(주)한국시설안전연구원		시정		국도 26호선 성산대학교 외		노면		물량표		도면번호		2015.11	
				13개교정밀안전진단등기술훈영													

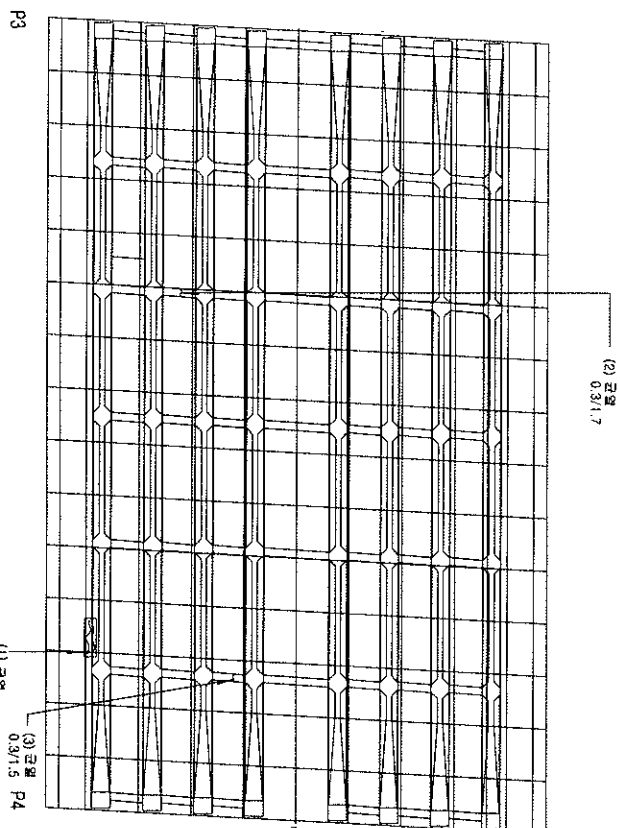
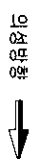
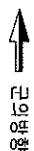
KEY PLAN



SECTION



바닥판 하면밧거더(S4)



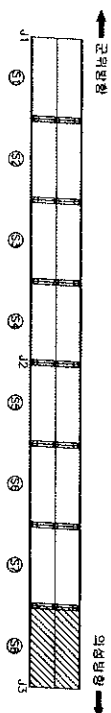
신성왕표

번호	순차내용	순차구분	물량	단위	유형	역차	비고
1	간격(0.3mm 이상)	30m, 2ea	3.0m	d	기준	기타	
2	간격(0.3mm 이상)	1.7m	1.7m	c	기준	기타	
3	간격(0.3mm 이상)	1.5m	1.5m	c	기준	기타	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

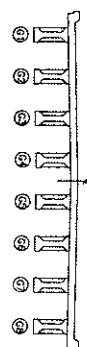
旺
昌

 黑色  白色  斜线  横纹  竖纹  点状  交叉  波浪  点状  横纹点  竖纹点  斜纹点  交叉点  波浪点  点状点  横纹点  竖纹点  斜纹点  交叉点  波浪点  点状点  横纹点  竖纹点  斜纹点  交叉点  波浪点  点状点  横纹点  竖纹点  斜纹点  交叉点  波浪点  点状点  横纹点  竖纹点  斜纹点  交叉点  波浪点  点状点  横纹点  竖纹点  斜纹点  交叉点  波浪点 点状点 横纹点 竖纹点 斜纹点 交叉点 波浪点 点状点 横纹点 竖纹点 斜纹点 交叉点 波浪点 点状点 横纹点 竖纹点 斜纹点 交叉点 波浪点 点状点 横纹点 竖纹点 斜纹点 交叉点 波浪点 点状点 横纹点 竖纹点 斜纹点 交叉点 波浪点 点状点 横纹点 竖纹点 斜纹点 交叉点 波浪点 点状点 横纹点 竖纹点 斜纹点 交叉点 波浪点 点状点 横纹点 竖纹点 斜纹点 交叉点 波浪点 点状点 横纹点 竖纹点 斜纹点 交叉点 波浪点 点状点 横纹点 竖纹点 斜纹点 交叉点 波浪点 点状点 横纹点 竖纹点 斜纹点 交叉点 波浪点 点状点
--

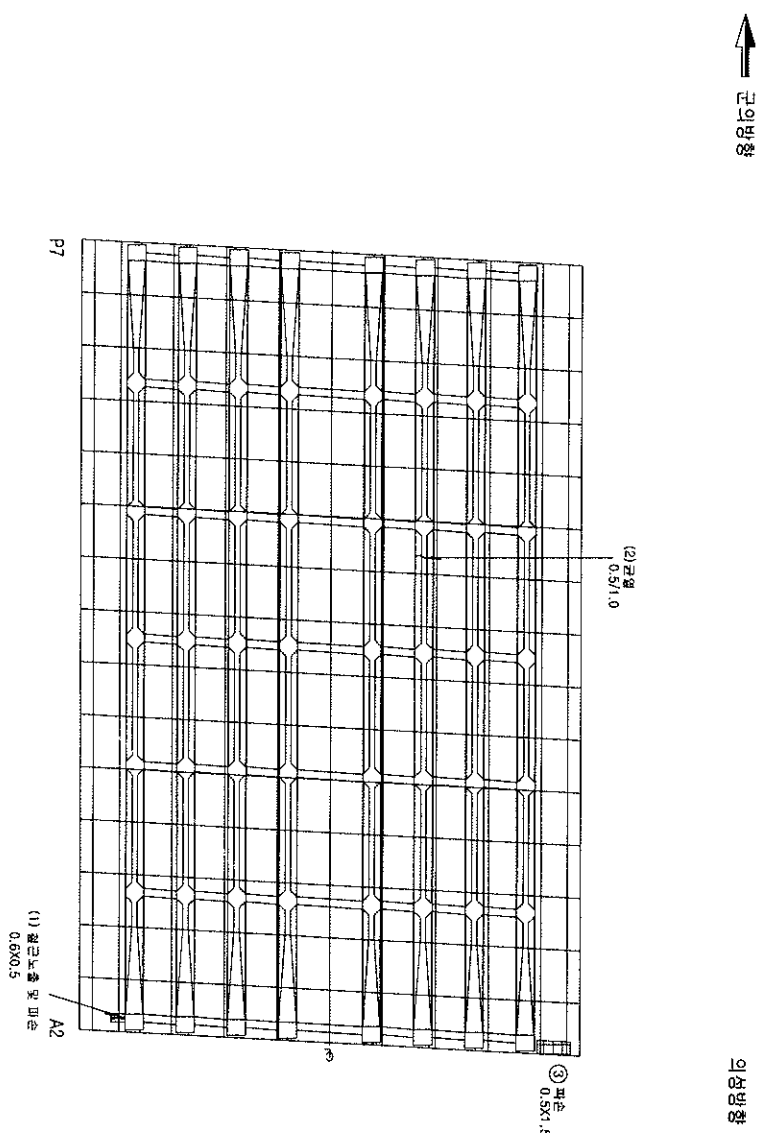
KEY PLAN



SECTION



바닥판 하면짓거리(\$8)



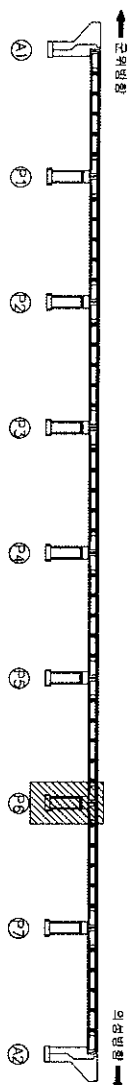
신상량표

번호	준거내용	준거구분	열거	구분	구분	비고
1	준거노출	0.6mX0.5m	0.3㎡	b	기초	※2㎡493
2	크레(0.5mm)	1.0m	1.0㎡	d	기초	※2㎡493
3	바스	0.5mX1.5m	0.75㎡	b	신기	※2㎡492
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

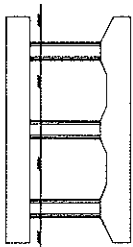
五
品

[illegible]

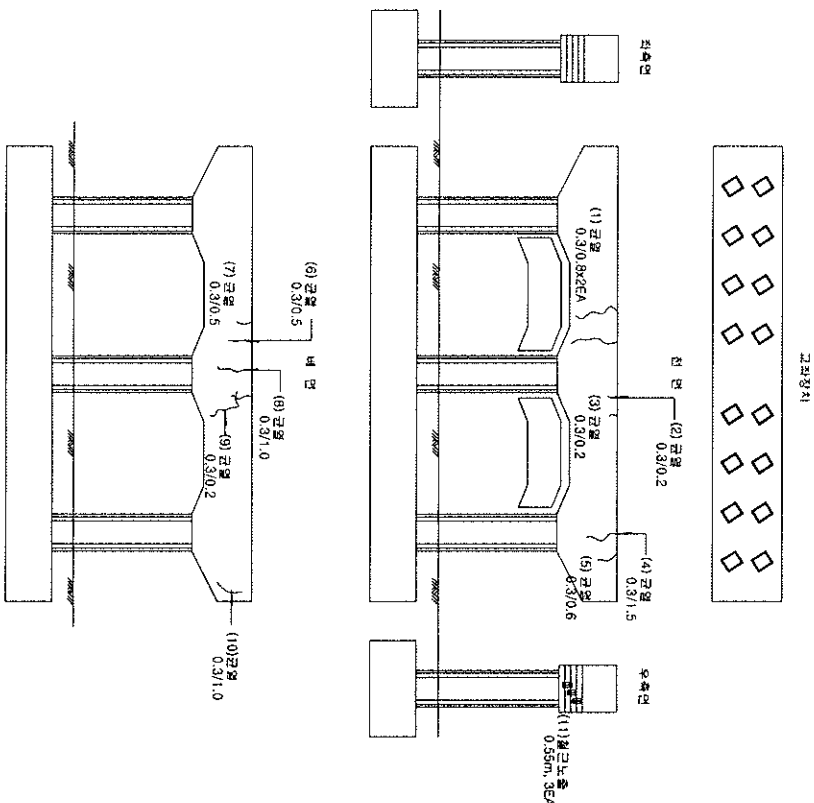
KEY PLAN



SECTION



교각 (P6)



신상물량표

번호	종류명	단위	수량	단위	단위	비고
1	콘크리트 (30mm 이하)	0.8m, 2ea	1.6m	C	기초	콘크리트
2	콘크리트 (30mm 이하)	0.2m	0.2m	C	기초	콘크리트
3	콘크리트 (30mm 이하)	0.2m	0.2m	C	기초	콘크리트
4	콘크리트 (30mm 이하)	1.5m	1.5m	C	기초	콘크리트
5	콘크리트 (30mm 이하)	0.6m	0.6m	C	기초	콘크리트
6	콘크리트 (30mm 이하)	0.5m	0.5m	C	기초	콘크리트
7	콘크리트 (30mm 이하)	0.5m	0.5m	C	기초	콘크리트
8	콘크리트 (30mm 이하)	1.0m	1.0m	C	기초	콘크리트
9	콘크리트 (30mm 이하)	0.2m	0.2m	C	기초	콘크리트
10	콘크리트 (30mm 이하)	1.0m	1.0m	C	기초	콘크리트
11	콘크리트	0.5m, 3ea	1.5m	b	기초	콘크리트
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

범례

범례	설명	범례	설명
콘크리트	모양	콘크리트	모양
철근	모양	철근	모양
기초	모양	기초	모양
...	...	...	...

보수 1순위 물량표

구분	손상내용	작업방법	손상량	단위	비고
바닥판하연	균열(0.3mm이상)	주입보수	1	m ²	
	철근노출	단면보수	4.3	m ²	
	파손	단면보수	0.84	m ²	
	균열(0.3mm이상)	주입보수	5.1	m ²	
거더	철근노출	단면보수	0.26	m ²	
	균열(0.3mm이상)	주입보수	10.68	m ²	
교대/교각	철근노출	단면보수	4.74	m ²	
	유간 토사퇴적	청소	3	ea	
신축이음					

개 략 공 사 비

구분	손상내용	보수·보강	수량			단가 (원)	공사비 (원)	우선 순위	비고
			손상	보수	단위				
바닥판 하면	균열(0.3mm이상)	주입보수	1	1.2	m²	50,000	60,000	1	
	철근노출	단면보수	4.3	5.16	m²	350,000	1,806,000	1	
	파손	단면보수	0.84	1.01	m²	166,000	167,660	1	
거더	균열(0.3mm이상)	주입보수	5.1	6.12	m²	50,000	306,000	1	
	철근노출	단면보수	0.26	0.31	m²	350,000	108,500	1	
	균열(0.3mm이상)	주입보수	10.68	12.82	m²	50,000	641,000	1	
교대/교각	철근노출	단면보수	4.74	5.69	m²	350,000	1,991,500	1	
	신축이음	유간 토사퇴적	청소	3	ea	10,000	36,000	1	
순공사비			1순위(원)			5,116,660			
부 대 공 (순공사비 30%)			1순위(원)			1,534,998			
제 경 비 (순공사비와 부대공사비 합계의 50%)			1순위(원)			3,325,829			
총 개 략 공 사 비			1순위 (실만단위 결산)			9,980,000			

손상 현황 표

도면 번호	연번	결함 내용	결함 규모				등급	유형	위치	비고
			폭(m)	깊이(m)	수량	단위				
1	1	토사퇴적		2.00	2.00	m	1	b	기준	신축이음
1	2	토사퇴적		1.80	1.80	m	1	b	기준	신축이음
2	1	토사퇴적		18.00	18.00	m	1	b	기준	신축이음
3	1	철근노출	0.2	2.00	0.40	m ²	1	b	기준	바닥판하면
3	2	단면파손	0.3	0.30	0.09	m ²	1	b	기준	바닥판하면
4	1	균열(0.3mm 이상)	0.3	3.00 1.50	3.00	m	2	d	기준	거더
4	2	균열(0.3mm 이상)	0.3	1.70	1.70	m	1	c	기준	가로보
4	3	균열(0.3mm 이상)	0.3	1.50	1.50	m	1	c	기준	가로보
5	1	철근노출	0.2	0.30	0.06	m ²	1	b	기준	거더
5	2	철근노출	0.2	0.30	0.12	m ²	2	b	기준	거더
5	3	철근노출	0.2	0.20	0.04	m ²	1	b	기준	거더
5	4	철근노출	0.20	0.20	0.04	m ²	1	b	기준	거더
6	1	철근노출	0.60	0.50	0.30 0.20	m ²	1	b	기준	바닥판하면
6	2	균열(0.3mm 이상)	0.5	2.00 1.0	2.00 1.0	m	1	d	기준	바닥판하면
6	3	파손	0.50	1.50	0.75	m ²	1	b	신규	바닥판하면
7	1	철근노출	0.2	0.20 0.10	0.20 0.10	m ²	4	b	기준	교각
7	2	철근노출	0.2	0.20	0.44	m ²	11	b	기준	교각
7	3	철근노출	0.2	0.20	1.28	m ²	32	b	기준	교각
7	4	철근노출	0.2	0.20	0.12	m ²	3	b	기준	교각
7	1	철근노출	0.2	0.20	0.08	m ²	2	b	기준	교각
7	2	철근노출	0.2	0.60	0.12	m ²	1	b	기준	교각
7	3	철근노출	0.2	1.00	0.20	m ²	1	b	기준	교각
7	4	철근노출	0.2	0.20	0.04	m ²	1	b	기준	교각
7	5	철근노출	0.3	0.30	0.27	m ²	3	b	기준	교각
7	6	철근노출	0.3	0.20	0.12	m ²	2	b	기준	교각
7	1	균열(0.3mm 이상)	0.3	0.8	1.6	m	2	c	기준	교각
7	2	균열(0.3mm 이상)	0.3	0.2	0.2	m	1	c	기준	교각
7	3	균열(0.3mm 이상)	0.3	0.2	0.2	m	1	c	기준	교각

571

572

국도26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역
성주대교(구) 보수 1순위 외관조사망도

2015. 11.

대구국토관리사무소

성주대학교(구) 1순위 물량표

보수 1순위 물량표

구분	수상내용	작업방법	수상물량	단위	비고
바닥면	철근노출	단면보수(t=-20mm)	2.8	m ³	
	철근노출	단면보수(t=-20mm)	11.1	m ³	
거더	균열 0.3mm 이상	주입보수	3.2	m ³	
	철근노출	단면보수(t=-20mm)	1.23	m ³	
교대/교각	바리, 박락 등	단면보수(t=-20mm)	35.29	m ³	
	보강부 들뜸	단면보수(t=-20mm)	2.9	m ³	
	토사퇴적	정소	83	m ³	
	차수판 파손	정비	10	ea	
신속이음	배수구 토사퇴적	정소	175	ea	
	덮개 망실	교체	1	ea	
배수시설	연결부 탈락, 파손	교체	42	ea	

개 략 공 사 비

구분	손상내용	보수 보강	수량			단가 (원)	공사비 (원)	우선 순위	비고
			손상	보수	단위				
바닥판	철근노출	단면보수(t=20mm)	2.8	3.36	m²	166,000	557,760	1	
	철근노출	단면보수(t=20mm)	11.1	13.32	m²	166,000	2,211,120	1	
거더	균열 0.3mm 이상	주입보수	3.2	0.96	m³	50,000	48,000	1	
	철근노출	단면보수(t=20mm)	1.23	1.476	m³	166,000	245,016	1	
교대/교각	박리, 박락 등	단면보수(t=20mm)	35.29	42.348	m³	166,000	7,029,768	1	
	보강부 들뜸	단면보수(t=20mm)	2.9	3.48	m³	166,000	577,680	1	
신축이음	토사퇴적	청소	83.71	99.6	m²	10,000	996,000	1	
	차수판 파손	정비	10	10	ea	10,000	100,000	1	
배수시설	배수구 토사퇴적	청소	175	175	ea	10,000	1,750,000	1	
	뒷개 망실	교체	1	1	ea	10,000	10,000	1	
	연결부 탈락, 파손	교체	42	42	ea	20,000	840,000	1	
순공사비			1순위(원)			14,365,344			
부 대 공 (순공사비 30%)			1순위(원)			4,309,603			
제 경비 (순공사비와 부대공사비 합계의 50%)			1순위(원)			9,337,474			
총 개 략 공 사 비			1순위 (실만단위 결산)			28,000,000			

손상 현황 표

도면 번호	연번	결함내용	결함구분				종류	유형	위치	비고
			폭(m)	깊이(m)	수량	단위	개수			
23	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음
24	1	배수구 막힘			4	ea	4.00	b	기존	배수시설
24	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음
25	1	배수구 막힘			6	ea	6	b	기존	배수시설
25	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음
26	1	배수구 막힘			6	ea	6	b	기존	배수시설
26	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음
27	1	배수구 막힘			5	ea	5	b	기존	배수시설
27	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음
28	1	배수구 막힘			5	ea	5	b	기존	배수시설
28	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음
29	1	배수구 막힘			5	ea	5	b	기존	배수시설
29	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음
30	1	배수구 막힘			5	ea	5	b	기존	배수시설
30	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음
31	1	배수구 막힘			3	ea	3	b	기존	배수시설
31	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음
32	1	배수구 막힘			4	ea	4	b	기존	배수시설
32	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음
33	1	배수구 막힘			3	ea	3	b	기존	배수시설
33	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음
34	1	배수구 막힘			3	ea	3	b	기존	배수시설
34	2	토사퇴적		1.00	1	m	1	b	기존	신축이음
34	3	토사퇴적		3.50	3.5	m	1	b	기존	신축이음
35	1	배수구 막힘			3	ea	3	b	기존	배수시설
35	2	토사퇴적		1.00	1	m	1	b	기존	신축이음

손상 현황 표

도면 번호	면적	결함 내용	결함 규모					등급	유형	위치	비고
			폭(m)	깊이(m)	층수	단위	개수				
35	3	토사퇴적		3.50	3.5	m	1	b	기존	신축이음	
36	1	배수구 막힘			5	ea	5	b	기존	배수시설	
36	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음	
37	1	배수구 막힘			4	ea	4	b	기존	배수시설	
37	2	배수구 덮개망실			1	ea	1	b	기존	배수시설	
37	3	차수판 변형			1	ea	1	b	기존	신축이음	
37	4	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음	
38	1	배수구 막힘			4	ea	4	b	기존	배수시설	
38	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음	
39	1	배수구 막힘			3	ea	3	b	기존	배수시설	
39	2	토사퇴적		1.00	2	m	2	b	기존	신축이음	
39	3	차수판 파손			1	ea	1	b	기존	신축이음	
40	1	배수관 탈락			1	ea	1	b	기존	배수시설	
40	2	배수관 연결부 탈락			1	ea	1	b	기존	배수시설	
41	1	철근노출		0.10	0.3	m	3	b	기존	가로보	
42	1	배수관 파손			1	ea	1	b	기존	배수시설	
43	1	배수관 연결부 탈락			1	ea	1	b	기존	배수시설	
43	2	철근노출		0.20	0.4	m	2	b	기존	가로보	
44	1	철근노출		0.20	0.2	m	1	b	기존	가로보	
44	2	철근노출		0.20	0.2	m	1	b	기존	가로보	
45	1	배수관 탈락			1	ea	1	b	기존	배수시설	
45	2	철근노출		0.20	0.2	m	1	b	기존	가로보	
46	1	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기존	배수시설	
46	2	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기존	가로보	
46	3	철근노출 및 파손	1.00	0.60	0.6	m'	1	b	신규	거터	
47	1	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기존	배수시설	

손상 현황 표

도면 번호	연번	결함내용	결함규모					등급	유형	위치	비고
			폭(m)	깊이(m)	수량	단위	개수				
47	2	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
47	3	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	신규	거더	
48	1	배수관 탈락			1	ea	1	b	기준	배수시설	
49	1	배수관 탈락			1	ea	1	b	기준	배수시설	
49	2	배수관 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
49	3	배수관 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
49	4	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
49	5	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기준	가로보	
49	6	철근노출		0.50	0.5	m	1	b	신규	거더	
51	1	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
51	2	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
51	3	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
51	4	배수관 탈락			1	ea	1	b	기준	배수시설	
51	5	철근노출		0.10	0.2	m	2	b	신규	가로보	
52	1	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
52	2	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
52	3	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
52	4	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
52	5	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	신규	거더	
52	6	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	신규	바닥판하면	
52	7	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	신규	가로보	
53	1	배수관 탈락			1	ea	1	b	기준	배수시설	
53	2	배수관 탈락			1	ea	1	b	기준	배수시설	
53	3	철근노출		0.30	0.6	m	2	b	기준	가로보	
53	4	철근노출		0.30	0.6	m	2	b	신규	바닥판하면	

507

2-

손상 현황 표

도면 번호	연번	결함 내용	결함 규모				등급	유형	위치	비고
			폭(m)	깊이(m)	수량	단위	개수			
54	1	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설
54	2	철근노출		0.20	0.2	m	1	b	신규	가로보
55	1	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기준	가로보
55	2	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설
56	1	철근노출		0.20	0.6	m	3	b	기준	가로보
56	2	배수관 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설
57	1	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기준	가로보
57	2	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설
57	3	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설
57	4	철근노출		0.40	0.4	m	1	b	신규	가로보
57	5	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	신규	가로보
58	1	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설
58	2	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설
59	1	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기준	가로보
59	2	철근노출		0.10	0.2	m	2	b	기준	가로보
59	3	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설
59	4	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설
59	5	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설
59	6	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	신규	배수시설
60	1	철근노출		0.10	0.2	m	2	b	기준	가로보
61	1	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설
61	2	배수관 연결부 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설
62	1	철근노출		0.10	0.3	m	3	b	기준	바닥판하면
62	2	철근노출		0.20	0.4	m	2	b	기준	가로보
62	3	철근노출		0.20	0.2	m	1	b	기준	가로보
62	4	배수관 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설
63	1	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기준	바닥판하면

손상 현황 표

도면 번호	연번	검침내용	검침규모					등급	유형	위치	비고
			폭(m)	길이(m)	수량	단위	개수				
68 64	1	철근노출		0.50	0.5	m	1	b	기준	바닥판하면	
69 64	2	철근노출		0.30	0.3	m	1	b	기준	가로보	
69 65	3	철근노출		0.20	0.4	m	2	b	기준	가로보	
69 64	4	배수관 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
70 65	1	철근노출		0.30	0.3	m	1	b	기준	바닥판하면	
70 65	2	배수관 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
71 64	1	철근노출		0.20	0.4	m	2	b	기준	가로보	
71 64	2	배수관 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
71 64	3	배수관 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
72 64	1	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기준	바닥판하면	
72 64	2	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기준	바닥판하면	
72 64	3	철근노출		0.10	0.3	m	3	b	기준	가로보	
73 64	1	철근노출		0.10	0.2	m	2	b	기준	가로보	
73 64	2	배수관 파손			1	ea	1	b	기준	배수시설	
73 64	3	균열(0.3mm이상)	0.4	1.60	1.6	m	1	b	신규	가로보	
73 64	4	균열(0.3mm이상)	0.5	1.60	1.6	m	1	b	신규	가로보	
76 64	1	철근노출		0.10	0.2	m	2	b	기준	바닥판하면	
76 64	2	철근노출		0.10	0.5	m	5	b	기준	바닥판하면	
77 64	1	철근노출		0.20	0.2	m	1	b	신규	거더	
78 64	1	철근노출		0.20	0.2	m	1	b	기준	거더	
82 64	1	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기준	거더	
85 64	1 2	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기준	거더	
85	2	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기준	거더	
87 64	1	철근노출		0.20	0.2	m	1	b	기준	거더	
87 64	2	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기준	거더	
88 64	1	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기준	거더	
88 64	2	철근노출		0.60	0.6	m	1	b	기준	거더	

손상 현황 표

도면 번호	연번	결함내용	결함규모					등급	유형	위치	비고
			폭(m)	길이(m)	수량	단위	개수				
9075	1	철근노출		0.20	0.2	m	1	b	기존	거더	
9676	1	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기존	거더	
9676	2	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기존	거더	
10077	1	철근노출		0.50	0.5	m	1	b	기존	거더	
10478	1	철근노출		0.20	0.2	m	1	b	기존	거더	
10578	1	철근노출		0.30	0.3	m	1	b	기존	거더	
11180	1	철근노출		0.10	0.1	m	1	b	기존	거더	
11981	1	철근노출		0.80	0.64	m	1	b	기존	A2	
11981	2	철근노출		0.30	0.09	m	1	b	기존	A2	
12282	1	파손		1.00	1.20	m	1	b	기존	P3	
12682	1	보강부 들뜸		0.10	0.50	m	1	b	기존	P7	
13093	1	박리		1.50	1.00	m	1	b	기존	P11	
13194	1	박리		1.50	2.00	m	1	b	기존	P12	
13194	2	박리		2.50	5	m	1	b	기존	P12	
13185	3	박리		2.50	1.00	m	1	b	기존	P12	
13195	4	보수부 들뜸		0.90	0.70	m	1	b	기존	P12	
13296	1	박리		1.50	3.00	m	1	b	기존	P13	
13497	1	박리		1.00	1.00	m	1	b	기존	P15	
13497	2	박리		0.50	2.00	m	1	b	기존	P15	
13567	1	파손		0.50	0.25	m	1	b	기존	P16	
13583	2	파손		2.00	0.40	m	1	b	기존	P16	
13583	3	파손		1.50	1.00	m	1	b	기존	P16	
13683	1	파손		0.50	0.25	m	1	b	기존	P17	
13883	1	균침		0.20	0.04	m	1	b	기존	P19	
14083	1	파손		0.20	0.70	m	1	b	기존	P21	
14483	1	철근노출		0.50	0.5	m	1	b	기존	P25	
15083	1	박리		1.00	2.00	m	1	b	기존	P31	

12882-1

89
90
91
92
93

국도26호선 성산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역
성주대교(신) 보수 1순위 외관조사망도

2015. 11.

대구국토관리사무소

모두가 함께

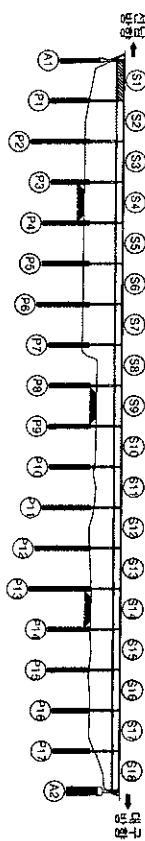
구분	손상내용	적용공법	손상량량	단위	비고
단리/열처	철근노출	단면보수	0.2	m ²	
교대/교차	균열(0.3 이상)	주입보수	7.7	m	
	파손	단면보수	1.3	m ³	
	반장콘크리트균열(0.30이하)	주입보수	9.6	m	
반출장지		파도정	22.6-19	m ³	
		슬래브아트 부식			
간주이음	토사회적	정소	1	ae	

1

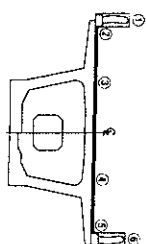
~~22~~
m

연구요지	(주)한국시엔엘안전연구원 정안전기출
연구요지	국도 26호선천성대학교 외 13개교 정밀안전진단 등기승용차
기관명	경주대교(신)
담당자	윤영표
연락처	도면번호 00 조식일시 2015. 11
필수사항	대구 국토관리사무소

KEY PLAN



SECTION

**바탕판 상면 (S1)**

2.0m 2.0m 4.0m 6.0m 8.0m 10.0m 12.0m 14.0m 16.0m 18.0m 20.0m 22.0m 24.0m 26.0m 28.0m 30.0m 32.0m 34.0m 36.0m 38.0m 40.0m 42.0m 44.0m 46.0m 48.0m 50.0m 52.0m 54.0m 56.0m 58.0m 60.0m

↓
100
50
25

신상량형표

번호	측량내용	측량구간	물량 (3.0m)	평균 단면 b	유속 기준	유치 신호아름	비고
1	토사퇴적	3.0m					
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

대한민국헌정기념관

원인 연구술
전염기
안전
시행
안전
행위
(자주)
아주

국도 26호선 생산대교 외
13개교 정밀안전진단 등 기술용역

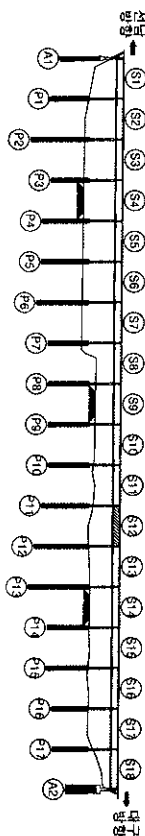
정수(鄭守)

바다표범속명(S1)

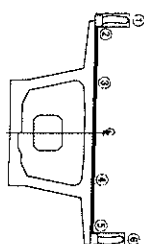
도면번호	01
조사일시	2015.11

조사일시 2015.11

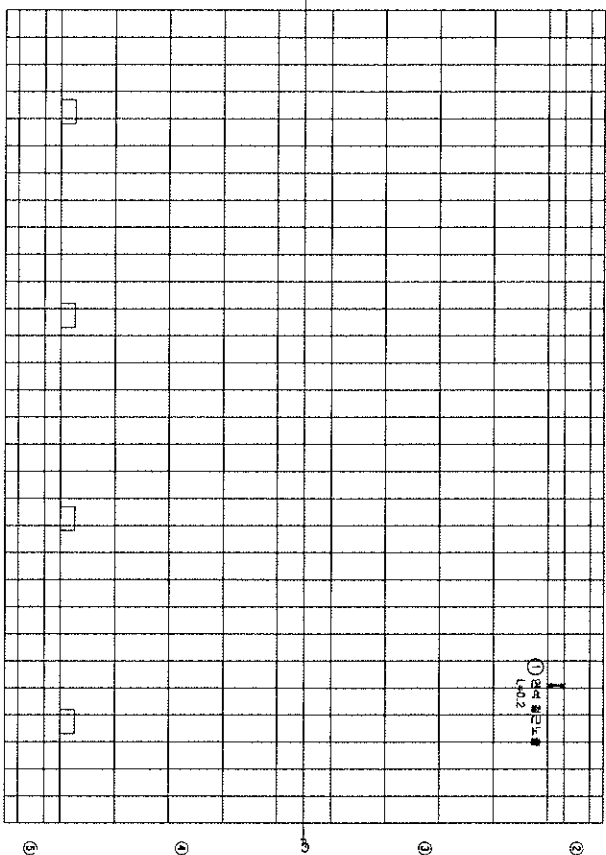
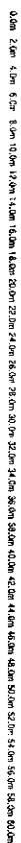
KEY PLAN



SECTION



바탕판 상면 (S12)



五世祖

组别	人数(男)	身高(m)	体重(kg)	臂展(cm)	握距(cm)	项目
1	曹乙杰	0.2m	0.2m	b	寸杆	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

旺品

 黑色  白色  白色	 白色  白色  白色  白色  白色	 白色  白色  白色  白色  白色	 白色  白色  白色  白色  白色	 白色  白色
 黑色  白色  白色	 白色  白色  白色  白色  白色	 白色  白色  白色  白色  白色	 白色  白色  白色  白色  白色	 白色  白色

성주대학교(신) 1순위 물량표

보수 1순위 물량표

구분	수량	적용방법	손상물량	단위	비고
단간/연석	철근노출	단면보수	0.2	m'	
교대/교각	균열(0.3 이상)	주입보수	1.93	m	
	파손	단면보수	1.3	m'	
	반침콘크리트균열(0.3이상)	주입보수	2.4	m	
발설장치	솔플레이트 부식	재도장	19	m'	
	토사퇴적	청소	1	ea	
신축이음					

개 략 공 사 비

구분	손상내용	보수·보강	수량			단가 (원)	공사비 (원)	우선 순위	비고
			손상	보수	단위				
난간/연석	철근노출	단면보수	0.2	0.24	m²	350,000	84,000	1	
교대/교각	균열(0.3mm이상)	주입보수	1.93	2.32	m²	50,000	116,000	1	
	박락, 굽힘, 파손	단면보수	1.3	1.56	m²	166,000	258,960	1	
발침장치	균열(0.3mm이상)	주입보수	2.4	2.88	m²	50,000	144,000	1	
	플레이트 부식	재도장	19	22.8	m²	35,000	798,000	1	
신축이음	토사퇴적	청소	1	1.2	ea	10,000	12,000	1	
순공사비			1순위(원)			1,412,960			
부 대 공 (순공사비 30%)			1순위(원)			423,888			
제경비 (순공사비와 부대공사비 합계의 50%)			1순위(원)			918,424			
총 개략공사비			1순위 (실반단위 결산)			2,800,000			

손상현황표

도면 번호	건번	재질·사용	결함규모				등급	유형	위치	비고
			폭(m)	깊이(m)	수량	단위				
1	1	토사퇴적		3.0	1.8	m ²	1	b	기존	신축이음
12	1	철근노출	0.2	0.2	0.2	m ²	1	b	신규	방호벽
603	1	균열(0.3mm 이상)		0.50	0.5	m	1	c	기존	하부
603	2	균열(0.3mm 이상)		0.70	0.7	m	1	c	기존	하부
603	3	균열(0.3mm 이상)		0.60	0.6	m	1	c	기존	하부
603	4	숯플레이트 부식		0.60	2.4	m ²	2	b	기존	발치
614	1	균열(0.3mm 이상)		0.60	0.6	m	1	c	기존	하부
625	1	균열	0.10	0.30	0.03	m ²	1	b	기존	하부
625	2	균열	0.10	0.10	0.01	m ²	1	b	기존	하부
625	3	균열	0.10	0.20	0.02	m ²	1	b	기존	하부
625	4	벽락	0.20	0.20	0.04	m ²	1	b	기존	하부
625	5	벽락	0.20	0.20	0.04	m ²	1	b	기존	하부
686	1	발치콘크리트균열(0.3mm이상)		0.30	0.3	m	1	c	기존	발치
686	2	발치콘크리트균열(0.3mm이상)		0.30	0.3	m	1	c	기존	발치
686	3	발치콘크리트균열(0.3mm이상)		0.50	0.5	m	1	c	기존	발치
686	4	숯플레이트 부식		0.30	2.4	m ²	2	b	기존	발치
641	1	발치콘크리트균열(0.3mm이상)		0.30	0.3	m	1	c	기존	발치
641	2	발치콘크리트균열(0.3mm이상)		0.30	0.3	m	1	c	기존	발치
641	3	숯플레이트 부식		0.30	2.4	m ²	2	b	기존	발치
658	1	균열	0.10	1.10	0.11	m ²	1	b	기존	하부
658	2	균열	0.10	0.90	0.09	m ²	1	b	기존	하부
658	3	균열	1.10	0.10	0.11	m ²	1	b	기존	하부
658	4	숯플레이트 부식		0.20	2.4	m ²	2	b	기존	발치
669	1	파손	0.20	0.20	0.04	m ²	1	b	기존	하부
669	2	발치콘크리트균열(0.3mm이상)		0.20	0.2	m	1	c	기존	발치
669	3	발치콘크리트균열(0.3mm이상)		0.30	0.3	m ²	1	c	기존	발치
669	4	숯플레이트 부식		0.30	2.4	m ²	2	b	기존	발치

손상 현황 표

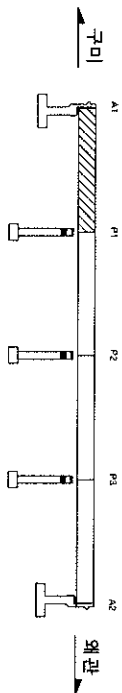
도면 번호	연번	검정내용	검정구도					종류	유형	위치	비고
			폭(m)	길이(m)	수량	단위	기수				
67-10	1	파손	0.10	3.00	0.6	m ³	2	b	기준	하부	
67-10	2	균열(0.3mm이상)		1.50	1.5	m	1	c	기준	하부	
67-10	3	숯플레이트 부식		2.4 2.4	2.4 2.4	m ²	2	b	기준	받침	
68-11	1	받침콘크리트균열(0.3mm이상)		0.50	0.5	m	1	c	기준	받침	
68-11	2	받침콘크리트균열(0.3mm이상)		0.30	0.3	m	1	c	기준	받침	
68-11	3	숯플레이트 부식		2.4 2.4	2.4 2.4	m ²	2	b	기준	받침	
69-12	1	숯플레이트 부식		2.4 2.4	2.4 2.4	m ²	2	b	기준	받침	
70-13	1	균침	0.20	0.10	0.02	m ³	1	b	기준	하부	
70-13	2	균침	0.60	0.10	0.06	m ³	1	b	기준	하부	
70-13	3	균침	0.70	0.10	0.07	m ³	1	b	기준	하부	
70-13	4	균침	0.50	0.10	0.05	m ³	1	b	기준	하부	
70-13	5	균열(0.3mm이상)		0.70	0.7	m	1	c	기준	하부	
71-14	1	균열(0.3mm이상)		0.40	0.4	m	1	c	기준	하부	
71-14	2	파손	0.10	0.10	0.01	m ³	1	b	기준	하부	
71-14	3	숯플레이트 부식		2.4 2.4	2.4 2.4	m ²	2	b	기준	받침	
72-15	1	숯플레이트 부식		2.4 2.4	2.4 2.4	m ²	2	b	기준	받침	
73-16	1	균열(0.3mm이상)		1.30	1.3	m	1	c	기준	하부	
73-16	2	받침콘크리트균열(0.3mm이상)		0.30	0.30	m	1	c	기준	받침	
73-16	3	받침콘크리트균열(0.3mm이상)		0.20	0.20	m	1	c	기준	받침	
73-16	4	받침콘크리트균열(0.3mm이상)		0.20	0.20	m	1	c	기준	받침	
73-16	5	받침콘크리트균열(0.3mm이상)		0.50	0.50	m	1	c	기준	받침	
73-16	6	받침콘크리트균열(0.3mm이상)		0.20	0.20	m	1	c	기준	받침	
73-16	7	받침콘크리트균열(0.3mm이상)		0.30	0.30	m	1	c	기준	받침	
73-16	8	받침콘크리트균열(0.3mm이상)		0.40	0.40	m	1	c	기준	받침	
73-16	9	받침콘크리트균열(0.3mm이상)		0.30	0.30	m	1	c	기준	받침	
73-16	10	받침콘크리트균열(0.3mm이상)		0.20	0.20	m	1	c	기준	받침	
73-16	11	받침콘크리트균열(0.3mm이상)		1.00	1.00	m	1	c	기준	받침	

국도26호선 정산대교 외 13개교 정밀안전진단 등 기술용역
관호대교 보수 1순위 외관조사망도

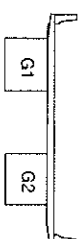
2015. 11.

대구 국토관리사무소

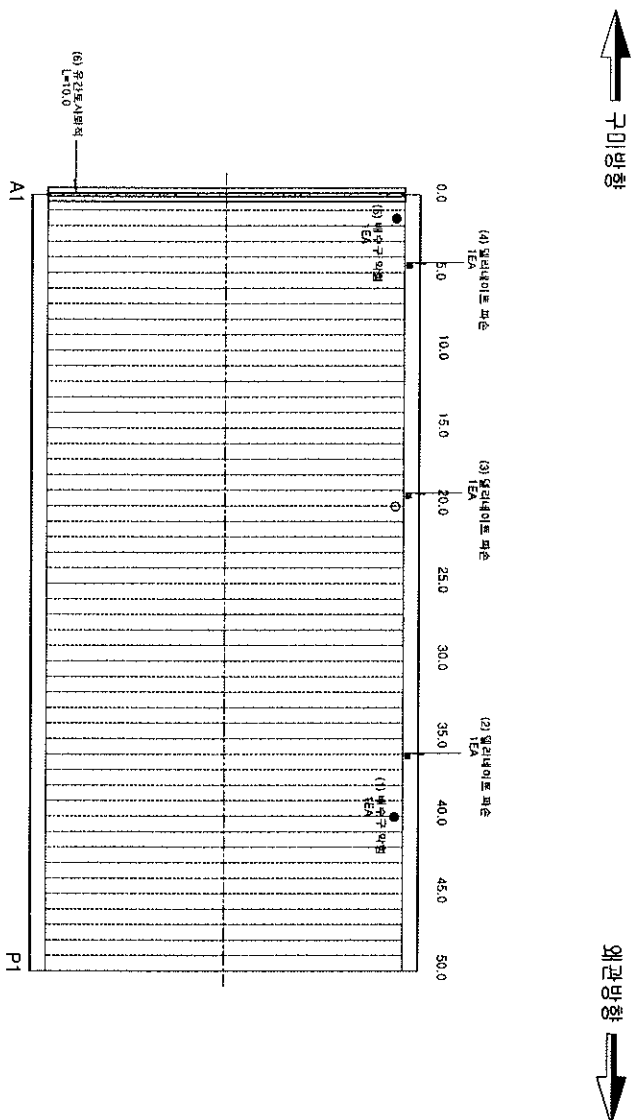
KEY PLAN



SECTION



ਮਾਨਕ ਸ਼ਿਖਾ (S1)



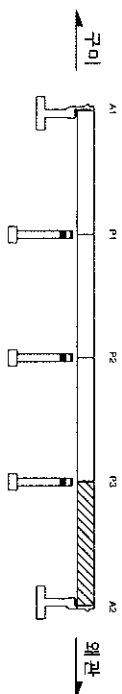
五時覺悟

번호	순차명	초상거리	물량	단위	단위	단위	단위	단위	단위
1	순차명	100	100	C	기온	순차명	단위	단위	단위
2	순차명	100	100	-	기온	순차명	단위	단위	단위
3	순차명	100	100	-	기온	순차명	단위	단위	단위
4	순차명	100	100	-	기온	순차명	단위	단위	단위
5	순차명	100	100	C	기온	순차명	단위	단위	단위
6	순차명	10.0m	10.0m	b	기온	순차명	단위	단위	단위
7	순차명	10.0m	10.0m	b	기온	순차명	단위	단위	단위
8	순차명					순차명	단위	단위	단위
9	순차명					순차명	단위	단위	단위
10	순차명					순차명	단위	단위	단위
11	순차명					순차명	단위	단위	단위
12	순차명					순차명	단위	단위	단위
13	순차명					순차명	단위	단위	단위
14	순차명					순차명	단위	단위	단위
15	순차명					순차명	단위	단위	단위
16	순차명					순차명	단위	단위	단위
17	순차명					순차명	단위	단위	단위
18	순차명					순차명	단위	단위	단위
19	순차명					순차명	단위	단위	단위
20	순차명					순차명	단위	단위	단위
21	순차명					순차명	단위	단위	단위
22	순차명					순차명	단위	단위	단위
23	순차명					순차명	단위	단위	단위
24	순차명					순차명	단위	단위	단위
25	순차명					순차명	단위	단위	단위

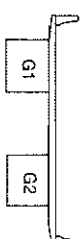
原 則

 黑  白  斜纹  横纹  竖纹  点  方格  波浪  点横  点竖  黑  白  斜纹  横纹  竖纹  点  方格  波浪  点横  点竖  黑  白  斜纹  横纹  竖纹  点  方格  波浪  点横  点竖  黑  白  斜纹  横纹  竖纹  点  方格 波浪 点横 点竖 黑 白 斜纹 横纹 竖纹 点 方格 波浪 点横 点竖 黑 白 斜纹 横纹 竖纹 点 方格 波浪 点横 点竖 黑 白 斜纹 横纹 竖纹 点 方格 波浪 点横 点竖 黑 白 斜纹 横纹 竖纹 点 方格 波浪 点横 点竖 黑 白 斜纹 横纹 竖纹 点 方格 波浪 点横 点竖 黑 白 斜纹 横纹 竖纹 点 方格 波浪 点横 点竖 黑 白 斜纹 横纹 竖纹 点 方格 波浪 点横 点竖 黑 白 斜纹 横纹 竖纹 点
--

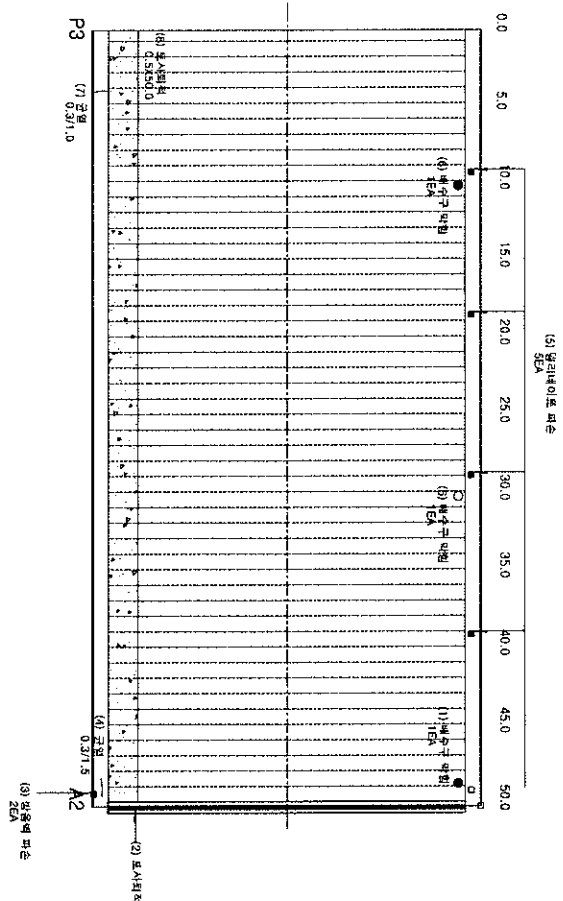
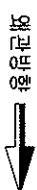
KEY PLAN



SECTION



비대면 상환 (S4)



全 國 書 院 王

번호	관내부품	수량/단위	품명	용기	양형	위치	기타
1	관속부품 (관속부품)	1ea	1ea	c	기존	관속부품	
2	관속부품 (관속부품)	1ea	1ea	b	기존	관속부품	
3	관속부품 (관속부품)	2ea	2ea	b	기존	관속부품	
4	관속부품 (관속부품)	1.5m	1.5m	b	기존	관속부품	
5	관속부품 (관속부품)	5ea	5ea	-	기존	관속부품	
6	관속부품 (관속부품)	2ea	2ea	c	기존	관속부품	
7	관속부품 (관속부품)	1.0m	1.0m	b	기존	관속부품	
8	관속부품 (관속부품)	0.5mX50.0m	35.0m²	b	기존	관속부품	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

五
五

[illegible]

관호대교 1순위 물량표

보수 1순위 물량표

구분	수량	적용방법	수량	단위	비고
교면포장	토사퇴적	청소	3	ea	
방호벽	균열(0.3이상)	주입보수	5	m	
	방음벽 및 지지대파손	재설치	3	ea	
	텔레네이더 및 표지판 파손	재설치	16	ea	
	발진콘크리트 들뜸	단면보수	0.06	m'	
발진장치	토사퇴적	청소	2	ea	
배수시설	배수구 막힘	청소	8	ea	

개 략 공 사 비

구분	순상내용	보수·보강	수량			단가 (원)	공사비 (원)	우선 순위	비고
			순상	보수	단위				
교면포장 방호벽	토사퇴적	청소	3	3	ea	10,000	30,000	1	
		균열(0.3mm이상)	5	6	m'	50,000	300,000	1	
	방음벽 및 지지대 파손	재설치	3	3	ea	50,000	150,000	1	
		델리네이트 및 표지판 파손	16	16	ea	12,000	192,000	1	
	받침장치	콘크리트 들뜸	0.06	0.07	m'	166,000	11,620	1	
신축이음	(토사퇴적)	청소	2	2	ea	10,000	20,000	1	
배수시설	배수구 막힘	청소	8	8	ea	10,000	80,000	1	
순공사비			1순위(원)			783,620			
부 대 공 (순공사비 30%)			1순위(원)			235,086			
제 경 비 (순공사비와 부대공사비 합계의 50%)			1순위(원)			509,353			
총 개 략 공 사 비			1순위 (실만단위 절삭)			1,500,000			

손상 현황 표

도면 번호	연번	결함 내용	결함 규모					등급	유형	위치	비고
			폭(m)	길이(m)	수량	단면	기소				
1	1	토사퇴적			1.00	ea	1	c	기준	배수시설	
1	2	델리네이터 파손			1.00	ea	1	-	기준	방호벽	
1	3	델리네이터 파손			1.00	ea	1	-	기준	방호벽	
1	4	델리네이터 파손			1.00	ea	1	-	기준	방호벽	
1	5	토사퇴적			1.00	ea	1	c	기준	배수시설	
1	6	토사퇴적	0.10~0.12, 3.1	10.00	1.00 ¹⁰	ea ¹⁰	1	b	기준	신축이음	
2	1	토사퇴적			1.00	ea	1	c	기준	배수시설	
2	2	토사퇴적	0.5m	12.5m	1.00 ^{6.0m²}	ea ^{6m²}	1	b	기준	교면포장	
2	3	델리네이터 파손			1.00	ea	1	-	기준	방호벽	
2	4	방음벽 균열(0.30이상)			1.50	m	1	b	기준	방호벽	
2	5	델리네이터 파손			1.00	ea	1	-	기준	방호벽	
2	6	방음벽 균열(0.30이상)			1.00	m	1	b	기준	방호벽	
3	1	토사퇴적			1.00	ea	1	c	기준	배수시설	
3	2	토사퇴적	0.5m	60.0m	1.90 ^{30.0m²}	ea ^{30m²}	1	b	기준	교면포장	
3	3	델리네이터 파손			6.00	ea	6	-	기준	방호벽	
3	4	토사퇴적			1.00	ea	1	c	기준	배수시설	
3	5	방음벽 지지대 파손			1.00	ea	1	b	신규	방호벽	
4	1	토사퇴적			1.00	ea	1	c	기준	배수시설	
4	2	토사퇴적	0.10~	10.00	1.90 ^{10.0}	ea ¹⁰	1	b	기준	신축이음	
4	3	방음벽 지지대 파손			2.00	ea	2	b	기준	방호벽	
4	4	방음벽 균열(0.30이상)			1.50	m	1	b	기준	방호벽	
4	5	델리네이터 파손			5.00	ea	5	-	기준	방호벽	
4	6	토사퇴적			2.00	ea	2	c	기준	배수시설	
4	7	방음벽 균열(0.30이상)			1.00	m	1	b	기준	방호벽	
4	8	토사퇴적	0.5	5.0	1.00 ^{2.5}	ea ^{1.5}	1	b	기준	교면포장	
375	1	받침콘크리트 돌출	0.2	6.5	0.06	m	1	b	신규	받침장치	