

보수 · 보강 개략공사비

연번	교량명	종별	연장	단기	중기	제경비	합계
1	낙생고가차도	1종	203	6,000	1,000	3,500	10,500
2	대장IC교(상행)	1종	240	2,000	2,440	2,220	6,660
3	대장IC교(하행)	1종	240	-	2,390	1,195	3,585
4	판교IC고가차도	1종	290	2,000	2,000	2,000	6,000
5	국은교	2종	135	120	2,426	1,273	3,819
6	국릉교	3종	48	-	-	-	-
7	국은램프1교	3종	25	-	6,000	3,000	9,000
8	국은램프2교	3종	25	-	600	300	900
9	까치교	3종	45	-	-	-	-
10	까치육교	3종	38	-	-	-	-
11	낙원교	3종	51	-	-	-	-
12	너더리육교	3종	50	-	-	-	-
13	너분바위교	3종	46	-	13,800	6,900	20,700
14	널다리교	3종	49	-	126,800	63,400	190,200
15	느티나무교	3종	46	-	-	-	-
16	대장IC램프1교	3종	30	-	558	279	837
17	대장IC램프2교	3종	40	-	1,141	571	1,712
18	대장천교	3종	40	-	406	203	609
19	두밀교(상행)	3종	31	-	82,403	41,202	123,605
20	두밀교(하행)	3종	50	-	-	-	-
21	피루니육교	3종	44	-	-	-	-
22	무지개교	3종	27	-	-	-	-
23	삼죽오교	3종	50	-	23,400	11,700	48,600
24	상산운교	3종	47	-	-	-	-
25	서판교육교	3종	44	-	600	300	900
26	석운1교	3종	35	20,000	-	10,000	30,000
27	성내미육교	3종	46	-	-	-	-
28	연구원교	3종	29	-	9,700	4,850	14,550
29	운중교	3종	32	-	6,460	3,230	9,690
30	운중육교(판교동)	3종	46	-	-	-	-

연번	교량명	종별	연장	단기	중기	제경비	합계
31	은하교	3중	50	—	25,000	12,500	37,500
32	은하육교	3중	43	—	—	—	—
33	자전거2교	3중	24	—	—	—	—
34	장미교	3중	45	6,030	—	3,015	9,045
35	하나육교	3중	44	—	—	—	—
36	하산운교	3중	41	—	—	—	—
37	학교개육교	3중	48	—	—	—	—
38	한절교	3중	47	—	—	—	—
39	해오름교	3중	36	—	—	—	—
40	석운2교	기타	14	—	—	—	—
41	석운교	기타	15	—	—	—	—
42	청계교	기타	15	—	—	—	—
43	토공12교	기타	15	—	—	—	—
합계				36,150	307,124	171,638	528,412

보수 · 보강 개략공사비 세부내역

1.1 2중 시설물

1) 낙생고가차도

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
주변시설	점검로사다리불량	3	ea	사다리 정비	2,000	6,000	단기
배수시설	배수구 막힘	1	식	정비	1,000	1,000	중기
순 공사비 합계(천원)					7,000		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					3,500		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			9,000		
		중기			1,500		
개략 공사비(천원)					10,500		

2) 대장 IC교(상행)

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
주변시설	점검로사다리불량	1	ea	사다리 정비	2,000	2,000	단기
교대	박락	7.2	m²	단면보수	200	1,440	중기
배수시설	배수구 막힘	1	식	정비	1,000	1,000	중기
순 공사비 합계(천원)					4,440		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					2,220		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			3,000		
		중기			3,660		
개략 공사비(천원)					6,660		

3) 대 장 IC교(하행)

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
바닥판하면	철근노출	0.12	m²	단면보수(방청)	250	30	중기
	파손	0.12	m²	단면보수	200	24	중기
배수시설	배수구 막힘	1	식	정비	1,000	1,000	중기
교대	균열(0.3mm이상)	4.8	m	주입보수	70	336	중기
주변시설	보호블럭침하	1	식	재정비	1,000	1,000	중기
순 공사비 합계(천원)					2,390		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					1,195		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			3,585		
개략 공사비(천원)					3,585		

4) 판 교 IC고가차도

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
신축이음	우수받이 탈락	1	식	우수받이 설치	2,000	2,000	단기
배수시설	배수구 막힘	1	식	정비	1,000	1,000	중기
교면포장	식생	1	식	제거	1,000	1,000	중기
순 공사비 합계(천원)					4,000		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					2,000		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			3,000		
		중기			3,000		
개략 공사비(천원)					6,000		

5) 국은교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
바닥판하면	파손 및 철근노출	0.48	m²	단면보수(방청)	250	120	단기
	균열 (0.3mm이상)	1.0	m	주입보수	70	70	중기
	파손	0.15	m²	파손	200	30	중기
배수시설	배수구 막힘	1	식	정비	1,000	1,000	중기
교대	박락, 파손	0.33	m²	단면보수	200	66	중기
	균열 (0.3mm이상)	18.0	m	주입보수	70	1,260	중기
순 공사비 합계(천원)					2,546		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					1,273		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			180		
		중기			3,639		
개략 공사비(천원)					3,819		

1.2 3종 시설물

1) 국은램프1교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
교면포장	아스콘 망상균열	75.0	㎡	재포장	80	6,000	중기
	아스콘 파손						
순 공사비 합계(천원)						6,000	
제경비(천원, 순공사비의 50%)						3,000	
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			9,000		
개략 공사비(천원)						9,000	

2) 국은램프2교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
교량받침	플레이트 부식	6	EA	재도장	100	600	중기
순 공사비 합계(천원)					600		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					300		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			900		
개략 공사비(천원)					900		

3) 너분바위교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
거더	부식	138	m²	재도장	100	13,800	중기
순 공사비 합계(천원)					13,800		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					6,900		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			20,700		
개략 공사비(천원)					20,700		

4) 널다리교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
거더	표면보호재 박리	1,200	m²	재도장	100	120,000	중기
교대	표면보호재 박리	68	m²	재도장	100	6,800	중기
순 공사비 합계(천원)					126,800		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					63,400		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			190,200		
개략 공사비(천원)					190,200		

5) 대장 IC램프1교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
교대	균열(0.3mm이상)	7.8	m	주입보수	70	546	중기
	파손	0.06	m²	단면보수	200	12	중기
순 공사비 합계(천원)					558		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					279		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			837		
개략 공사비(천원)					837		

6) 대장 IC램프2교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
교대	균열(0.3mm이상)	7.3	m	주입보수	70	511	중기
바닥판하면	균열(0.3mm이상)	9.0	m	주입보수	70	630	중기
순 공사비 합계(천원)					1,141		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					571		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			1,712		
개략 공사비(천원)					1,712		

6) 대장 천교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
바닥판하면	균열(0.3mm이상)	5.8	m	주입보수	70	406	중기
순 공사비 합계(천원)					406		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					203		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			609		
개략 공사비(천원)					609		

7) 두밀교(상행)

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
교면포장	아스콘 망상균열	680.0	m²	재포장	80	54,400	중기
바닥판하면	철근노출	0.012	m²	단면보수(방청)	250	3	중기
순 공사비 합계(천원)					82,403		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					41,202		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			123,600		
개략 공사비(천원)					123,605		

8) 삼죽오교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
바닥판	부식	200	m²	재도장	100	20,000	중기
교량받침	플레이트부식	2	EA	재도장	100	200	중기
교각	표면보호재 박리	32	m²	재도장	100	3,200	중기
순 공사비 합계(천원)					23,400		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					11,700		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			48,600		
개략 공사비(천원)					48,600		

9) 서판교육교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
교대	박락 및 누수오염	3.0	m ²	단면보수	200	600	중기
순 공사비 합계(천원)					600		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					300		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			900		
개략 공사비(천원)					900		

10) 석운1교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
교대	일부구간 매립	1	식	정비	20,000	20,000	단기
받침장치							
순 공사비 합계(천원)					20,000		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					10,000		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			30,000		
개략 공사비(천원)					30,000		

12) 연구원교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
배수시설	배수구 막힘 배수관 연결불량	1	식	정비	2,000	2,000	중기
순 공사비 합계(천원)					9,700		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					4,850		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			14,550		
개략 공사비(천원)					14,550		

13) 운중교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
거더	백태	646.0	m²	방수층확인 후 표면처리	100	6,460	중기
순 공사비 합계(천원)					6,460		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					3,230		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			9,690		
개략 공사비(천원)					9,690		

14) 은하교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
거더	도장박리 및 부식	250.0	㎡	재도장	100	25,000	중기
바닥판							
순 공사비 합계(천원)						25,000	
제경비(천원, 순공사비의 50%)						12,500	
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			37,500		
개략 공사비(천원)						37,500	

15) 장미교

부재	손상내용	보수물량	단위	보수보강방안	단가 (천원)	보수금액 (천원)	우선 순위
정착구	파손	0.15	m²	단면보수	200	30	단기
주탑	균열 표면보호재 박리	60	m²	재도장	100	6,000	단기
순 공사비 합계(천원)					6,030		
제경비(천원, 순공사비의 50%)					3,015		
순위별 공사비 (천원, 제경비 포함)		단기			-		
		중기			9,045		
개략 공사비(천원)					9,045		