

주요 설계변경 내용

1. 총괄 5회 설계변경

○ 설계변경사유 : 실정보고승인사항 반영 및 수량정산

○ 주요변경 내용

(단위 : 천원)

구 분	변경 내용	공사비 (직접공사비)	비 고
□ 실정보고	-. 교통시설물 심의변경 당초 : 교통표지판(각종)설치 13ea, 차선도색가열 (페인트)형기계식 926m ² , 문자도색 융착형 252m ² 변경 : 교통표지판 고휘도(각종)설치 27ea, 고휘도(P4) 차선도색 1410m, 고휘도(P4)문자도색 융착형 593m, 미끄럼방지포장 280m ² , 신호등설치공사 1식	증) 32,138	
	-. 나들목 외장타일 변경 당초 : 신설개화차도 환경도자블럭(벽) 429m ² 기존개화차도 환경도자블럭(벽) 479m ² 변경 : 신설개화차도 환경도자블럭(벽) 0m ² 신설개화차도 외장타일붙이기 429m ² 기존개화차도 환경도자블럭(벽) 0m ² 기존개화차도 외장타일붙이기 479m ²	감) 55,500	
	-. 물가변동3회 당초 : 없음 변경 : 물가변동3회 적용		증) - 29,970
	-. 안전관리 청구 당초 : 없음 변경 : 안전성계산, 교통소통을 위한 안전시설 설치		증) - 13,364
	소 계	감) 23,362	증) 43,334

구 분	변 경 내 용	공 사 비 (직접공사비)	비 고
□ 수량정산	-. 올림픽대로 차선도색 당초 : 가열(페인트)형기계식116m2 변경 : 고휘도(P4) 차선도색 733m	증) 2,164	
	-. 도로시설공 수량정산 당초 : 석축혈기 찰쌓기 45m2, 가드레일철거 48m, 맨암거 55m, 배수관1000mm 부설 4m, 배수관날개벽 1식, 자전거도로포장 110m2, 도로경계석 설치 194m, 사고석설치 132m2, 주차블럭 설치 132ea 변경 : 석축혈기 찰쌓기 0m2, 가드레일철거 0m, 맨암거 0m, 배수관1000mm 부설 0m, 배수관날개벽 0식, 자전거도로포장 0m2, 도로경계석 설치 31m, 사고석설치 95m2, 주차블럭 설치 0ea	감) 15,242	
	-. 조경식재 수량정산 당초 : 쥐똥나무(이식)1850주, 졸작살나무(이식)1330주 변경 : 쥐똥나무(이식)1780주, 졸작살나무(이식)770주	감) 5,884	
	-. 화산석불임 수량정산 당초 : 신설개화차도 화산석불임(벽,건식) 267m2 신설개화차도 화산석불임(TRUSS 건식벽) 94m2 변경 : 신설개화차도 화산석불임(벽,건식) 361m2 신설개화차도 화산석불임(TRUSS 건식벽) 0m2	감) 1,236	
	소 계	감) 20,198	

○ 변경 공사비 증·감 내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증·감	비 고
1. 개착구간	193,420,948	193,420,948	-	
2. 비개착구간	2,337,745,094	2,339,909,336	증) 2,164,242	
3. 도로시설공	154,750,355	171,647,104	증) 16,896,749	
4. 조경공	51,791,223	45,906,533	감) 5,884,690	
5. 구조물마감공사	163,219,907	135,761,705	감) 27,458,202	
6. 기존나들목 환경정비	425,253,733	395,975,337	감) 29,278,396	
7. 부대공사	119,081,847	119,081,847	-	
직접공사비	3,445,263,107	3,401,702,810	감) 43,560,297	
8. 제경비	1,394,989,893	1,408,577,190	증) 13,587,297	
9. 물가변동	203,747,000	233,720,000	증) 29,973,000	
10. 교통 소통대책 수립	20,000,000	20,000,000	-	
공 급 가 액	5,064,000,000	5,064,000,000	-	
부가가치세	506,400,000	506,400,000	-	
도급공사비	5,570,400,000	5,570,400,000	-	
관급자재비	770,738,550	770,738,550	-	
지장물이설비	902,717,450	902,717,450	-	
교통심의비	-	-	-	
디자인자문비	-	-	-	
폐기물처리비	56,144,000	56,144,000	-	
총 사 업 비	7,300,000,000	7,300,000,000	-	

2. 5차 2회 설계변경

○ 설계변경사유 : 실정보고승인사항 반영 및 내역변경

○ 변경 공사비 증·감 내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증·감	비 고
1. 개착구간	119,080,897	119,080,897	-	
2. 비개착구간	24,791,469	11,202,999	감) 13,588,470	
3. 도로시설공	144,453,550	171,647,104	증) 27,193,554	
4. 조경공사	-	43,026,785	증) 43,026,785	
5. 구조물마감공사	160,881,281	135,761,705	감) 25,119,576	
6. 기존나들목 환경정비	254,348,080	227,841,203	감) 26,506,877	
7. 부대공사	23,819,539	31,540,735	증) 7,721,196	
직접공사비	727,374,816	740,101,428	증) 12,726,612	
8. 제경비	279,215,184	318,515,572	증) 39,300,388	
9. 물가변동	61,410,000	91,383,000	증) 29,973,000	
공 급 가 액	1,068,000,000	1,150,000,000	증) 82,000,000	
부가가치세	106,800,000	115,000,000	증) 8,200,000	
도급공사비	1,174,800,000	1,265,000,000	증) 90,200,000	
관급자재비	504,960,990	504,960,990	-	
지장물이설비	220,239,010	220,239,010	-	
폐기물처리비	-	-	-	
총 사 업 비	1,900,000,000	1,990,200,000	증) 90,200,000	