

주요 설계변경 내용

1. 5차 2회 설계변경

- 설계변경사유 : 실정보고승인사항 반영 및 내역변경
- 주요변경 내용

(단위 : 천원)

구 분	변경 내 용					공 사 비	비고	
1. 비개착구간	공 종 명	단위	당초	변경	증 감	감) 13,588		
	2.비개착구간	식						
	2.07. 부대공							
	6) 올림픽대로 철판 설치							
	h. 가열(페인트)형기계식	m2	33		감			33
	i. 가열(페인트)형기계식	m2	50		감			50
	j. 상온(페인트)형기계식	m2	33		감			33
	k. 백색(P4), 실선(수동식)	m		200	증			200
	l. 백색(P4), 파선(수동식)	m		333	증			333
	m. 황색(P4), 실선(수동식)	m		200	증			200
	2.08. 사급자재비							
	16) 고철(중품)	ton		93	증			93
	2. 도로시설공	공 종 명	단위	당초	변경			증 감
1) 토 공								
1.01. 기존구조물깨기								
1.02. 석축철기		m2	45		감	45		
1.04. 가드레일 철거		m	48		감	48		
2) 배수공								
2.03. 맹암거 (유공관 200mm)		m	55		감	55		
2.04. 배수관공								
b. VR관 부설								
b-5. 배수관(VR관) 기계부설		m	4		감	4		
b-6. 진동및전압철크리트관(VR관)		M	4		감	4		
c. 보강배수관								
d. 배수관 날개벽								
d-1. 무근콘크리트타설/평프카		m3	5		감	5		
d-2. 거푸집/매끈한미감		m2	25		감	25		
2.06. 용수개거공								
e. 물푸기		hr		25	증	25		
3) 포장공								
3.07. 보도 및 자전거도로 포설및다짐								
b. 인터록킹블럭 신설								
c. 자전거도로포장	m2	110		감	110			

구분	변경내용					공사비	비고
2. 도로시설공	공종명	단위	당초	변경	증감		
	4) 부대공						
	4.01. 교통표지판						
	a. 삼각표지판						
	a-1. 삼각표지판	ea	1		감 1		
	a-2. 삼각표지판(이설)	ea	1		감 1		
	b. 원형표지판						
	b-1. 원형표지판	ea	2		감 2		
	b-2. 원형표지판(이설)	ea	2		감 2		
	b-3. 원형표지판	ea	2		감 2		
	c. 오각표지판(단주식)	ea	3		감 3		
	d. 원형표지판+보조표지	ea	1		감 1		
	e. 삼각표지판+원형표지판	ea	1		감 1		
	f. 삼각표지판	ea		2	증 2		
	g. 역삼각표지판	ea		4	증 4		
	h. 원형표지판	ea		9	증 9		
	i. 오각표지판	ea		5	증 5		
	j. 사각표지판	ea		3	증 3		
	k. 팔각표지판	ea		2	증 2		
	l. 발광형표지판	ea		2	증 2		
	m. 1매용 철주	ea		7	증 7		
	n. 2매용 철주	ea		8	증 8		
	4.02. 도로안내표지판						
	a. 방향표지						
	c. 바닥장애인표지판 설치	ea		6	증 6		
	4.03. 시선유도표지						
	a. 도로표지병	개	15	79	증 64		
	b. 구조물도색						
	b-1. 황색	m2		8	증 8		
	b-2. 흑색	m2		8	증 8		
	4.04. 노면표시						
	a. 차선도색						
	a-4. 백색(P4), 실선(수동식)	m		220	증 220		
	a-5. 백색(P4), 파선(수동식)	m		61	증 61		
	a-6. 황색(P4), 실선(수동식)	m		1129	증 1,129		
	b. 용착성형						
	b-3. 백색(P4), 문자 기호(수동식)	m		212	증 212		
	b-4. 백색(P4), 횡단보도 주차장(수동식)	m		381	증 381		
	4.06. 경계석						
	b. 화강암경계석						
	c. 도로경계석 설치(화강석)	m	171	31	감 140		
d. 단차경계석(A형)	M	9		감 9			
e. 단차경계석(B형)	M	14		감 14			
f. 사고석	m2	132	95	감 37			
4.10. 미끄럼방지포장	m2		280	증 280			
4.11. 신호등설치공사	식		1	증 1			

증) 27,193

구분	변경내용					공사비	비고
	공종명	단위	당초	변경	증감		
3. 조경공사	1) 식재공					증) 43,026	
	1.01.회양목	주		360	증 360		
	1.02.잔디(평떼)	M2		96	증 96		
	1.03.사철나무	주		195	증 195		
	2) 이식공						
	2.01.느티나무						
	a.느티나무(이식)	주		1	증 1		
	b.느티나무(이식)	주		4	증 4		
	c.느티나무(이식)	주		1	증 1		
	2.02.쥐똥나무(이식)	주		1780	증 1,780		
	2.03.사철나무(이식)	주		60	증 60		
	2.04.좁작살나무(이식)	주		770	증 770		
	2.05.철쭉(이식)	주		150	증 150		
	4. 구조물마감공사	공종명	단위	당초	변경		증감
1) 통로 바닥마감							
1.03.재료분리대		m		10	증 10		
2) 통로 벽,천정마감							
2.02.환경도자블럭(벽)		m2	429		감 429		
2.02.외장타일붙이기(벽)		m2		429	증 429		
2.04.재료분리대		m		54	증 54		
3) 통로 외벽 마감							
3.02.화산석붙임(벽,건식)		M2	267	361	증 94		
3.03.화산석붙임(TRUSS 건식벽)		M2	94		감 94		
4) 기타공사							
4.01.나들목 C.I Signage		ea		2	증 2		
5. 기존나들목 환경정비	공종명	단위	당초	변경	증감	감) 26,506	
	가. 개화지하차도 환경정비						
	1) 통로바닥마감						
	1.01.아스콘포장/택코팅	m2		429	증 429		
	1.02.아스콘표층 포설및다짐	m2		286	증 286		
	1.03.재료분리대	m		12	증 12		
	2) 통로 벽, 천정마감						
	2.02.환경도자블럭(벽)	m2	479		감 479		
	2.02.외장타일붙이기(벽)	m2		479	증 479		
	2.04.재료분리대	m		59	증 59		
	4) 기타공사						
	4.01.나들목 C.I Signage	ea		2	증 2		

(단위 : 천원)

구 분	변경 내용					공 사 비	비고
	공 증 명	단위	당초	변경	증 감		
6. 부대공사	2) 품질시험비	PS		0.6	증 0.6	증) 7,721	
	4) 시공 상세도면 작성비						
	4.01.평면도	매		5	증 5		
	4.02.중단면도	매		5	증 5		
	4.03.횡단면도	매		5	증 5		
	4.04.부대시설물도	매		5	증 5		
	4.05.구조물일반도	매		10	증 10		
		소 계					
재경비	제경비					증) 47,500	
	물가변동					증) 29,973	
	소 계					증) 77,473	
	합 계					90,200	

○ 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	