

변경내역서(전체분6회)

용역명 : 서울지하철 9호선 3단계 918공구 건설공사 폐기물처리용역

당초 : 일금 오억팔천일백팔십칠만육천원정 (₩581,876,000) 부가세포함

변경 : 일금 육억구천오백일십구만팔천원정 (₩695,198,000) 부가세포함

증감 : 증) 일금 일억일천삼백삼십이만이천원정 (₩113,322,000) 부가세포함

용역담당 공무원 경유	
소속	
직급	
성명	

경기도 수원시 권선구 오목천동 415-6

삼환환경주식

대표이사 강재



서울특별시 도시철도건설본부분임경리관 귀하

설계변경(전체분6회변경)사유서

1. 설계변경사유

- 수량산출 누락 및 오류, 현장상태변경에 따른 건설폐기물 수량변경

2. 용역대상 공사개요

□ 공사명 : 서울지하철9호선3단계 918공구 건설공사

□ 공사개요

▷ 총연장 : 1,290m 【정거장 210m, 터널 498m, 본선 582m(파정 10.758m포함)】

▷ 규모 : 정거장 1개소, 환기구 3개소

3. 용역기간 : 당초 2010. 08. 27 ~ 2018. 12. 31

변경 2010. 08. 27 ~ 2018. 12. 31

4. 주요수량 변동현황

▷ 폐콘크리트 : 당초 15,971ton 변경 17,322ton 증감 1,351ton(증)

▷ 폐아스콘 : 당초 17,703ton 변경 23,115ton 증감 5,412ton(증)

설 계 변경 (전체분6회) 내 역 서

□ 용 역 명 : 서울지하철9호선3단계918공구 건설공사 폐기물처리용역(전체분)

(금액단위 : 원)

구 분		당 초	변 경	증 감	비 고
총 용 역 비		581,876,000	695,198,000	113,322,000	
도 급 비	공 급 가 액	528,978,182	631,998,182	103,020,000	
	부 가 가 치 세	52,897,818	63,199,818	10,302,000	
	계	581,876,000	695,198,000	113,322,000	

○ 주요수량

- 폐콘크리트 : 당초 15,971ton 변경 17,322ton 증감 1,351ton(증)

- 폐아스콘 : 당초 17,703ton 변경 23,115ton 증감 5,412ton(증)

○ 용역기간

- 당초 : 2010. 08. 27 ~ 2018. 12. 31

- 변경 : 2010. 08. 27 ~ 2018. 12. 31

삼 환 환 경 주 식 회 사

대표이사 강 재 성



변경내역서 (전체분6회변경)

○ 용역명 : 서울지하철9호선3단계 918공구 건설공사 폐기물처리용역

상단(당초)/하단(변경)

명칭	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		증감
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 폐기물운반비									179,135,871		179,135,871	
									215,200,320		215,200,320	
1.1 폐기물운반비	L=21Km, 페콘크리트	15,971.00	ton					5,295	84,566,445	5,295	84,566,445	
		17,322.00	ton					5,295	91,719,990	5,295	91,719,990	
1.2 폐기물운반비	L=21Km, 페아스콘	17,703.00	ton					5,342	94,569,426	5,342	94,569,426	
		23,115.00	ton					5,342	123,480,330	5,342	123,480,330	
2. 폐기물 처리비									349,849,408		349,849,408	
									416,885,541		416,885,541	
2.1 폐기물처리비	페콘크리트	15,971.00	ton					11,303	180,520,213	11,303	180,520,213	
		17,322.00	ton					11,303	195,790,566	11,303	195,790,566	
2.2 폐기물처리비	페아스콘	17,703.00	ton					9,565	169,329,195	9,565	169,329,195	
		23,115.00	ton					9,565	221,094,975	9,565	221,094,975	
○ 계		(1 + 2)							528,985,279		528,985,279	
									632,085,861		632,085,861	
○ 금액조정											528,978,182	
											631,998,182	
3. 부가가치세											52,897,818	
											63,199,818	
□ 총용역비		(1 + 2 + 3)									581,876,000	
											695,198,000	

변경내역서(7차분1회)

용역명 : 서울지하철 9호선 3단계 918공구 건설공사 폐기물처리용역(7차1회)

당초 : 일금 삼천팔백오십만원정 (\38,500,000) 부가세포함

변경 : 일금 일억오천일백팔십이만이천원정 (\151,822,000) 부가세포함

변경 : 증) 일금 일억일천삼백삼십이만이천원정 (\113,322,000) 부가세포함

용역담당 공무원 경유	
소속	
직급	
성명	

경기도 수원시 권선구 오목천동 415-6

삼 환 환 경 주 식
대표이사 강 재



서울특별시 도시철도건설본부분임경리관 귀하

설계변경(7차분1회변경)사유서

1. 설계변경사유

- 서울지하철 9호선 3단계 918공구 구간조정에 따른 수량변동

2. 용역대상 공사개요

□ 공사명 : 서울지하철9호선3단계 918공구 건설공사

□ 공사개요

▷ 총연장 : 1,290m 【정거장 210m, 터널 498m, 본선 582m(파정 10.758m포함)】

▷ 규모 : 정거장 1개소, 환기구 3개소

3. 용역기간 : 당초 2018. 01. 15 ~ 2018. 12. 31

변경 2018. 01. 15 ~ 2018. 12. 31(변경없음)

4. 주요수량 변동현황

▷ 폐콘크리트 : 당초 987ton 변경 2,338ton 증감 (+)1,351ton증

▷ 폐아스콘 : 당초 1,245ton 변경 6,657ton 증감 (+)5,412ton증

설 계 변 경 (7차분1회) 내 역 서

□ 용 역 명 : 서울지하철9호선3단계918공구 건설공사 폐기물처리용역(7차1회)

(금액단위 : 원)

구 분		당 초	변 경	증 감	비 고
총 용 역 비		38,500,000	151,822,000	113,322,000	
도 급 비	공 급 가 액	35,000,000	138,020,000	103,020,000	
	부 가 가 치 세	3,500,000	13,802,000	10,302,000	
	계	38,500,000	151,822,000	113,322,000	

○ 주요수량

○ 용역기간

- 폐콘크리트 : 당초 987ton 변경 2,338ton 증감 (+)1,351ton증 - 당초 : 2018. 01. 15 ~ 2018. 12. 31

- 폐아스콘 : 당초 1,245ton 변경 6,657ton 증감 (+)5,412ton증 - 변경 : 2018. 01. 15 ~ 2018. 12. 31(변경없음)

삼 환 환 경 주 식 회 사

대 표 이 사 강 재 성



공 종	산 출 근 거	수 량
철근콘크리트	<p>[본선 및 정거장 개착구간]</p> <p>- 하수박스(1.9*1.6) 철거 철거연장 : 70 M X 0.6 M3/M = 41.7</p> <p>- 대형상수도 밸브실 및 하수도 맨홀 철거 철거수량 : 13.02296 M3 = 13.0</p>	41.7 M3 13.0 M3
	<p>- 기존 우수관로 철거 (D450) 철거연장 : 1166.3 M X 0.01 M3/M = 16.0</p> <p>- 기존 우수받이 철거 철거개소 : 107 ea X 0.16 M3/EA = 17.3</p> <p>[총 계] Σ =</p>	16.0 M3 17.3 M3 88.0 M3

공 종	산 출 근 거	수 량
철근콘크리트	<p>[본선 및 정거장 개착구간]</p> <p>- 하수박스(1.9*1.6) 철거 철거연장 : 144.5 M X 0.6 M3/M = 86.0</p> <p>- 대형상수도 밸브실 및 하수도 맨홀 철거 철거수량 : 13.02296 M3 = 13.0</p>	86.0 M3 13.0 M3
	<p>- 기존 우수관로 철거 (D450) 철거연장 : 1166.3 M X 0.01 M3/M = 16.0</p> <p>- 기존 우수받이 철거 철거개소 : 107 ea X 0.16 M3/EA = 17.3</p> <p>[총 계] Σ =</p>	16.0 M3 17.3 M3 132.3 M3

합 의 각 서

1. 계약건명 : 서울지하철 9호선 3단계 918공구 건설공사 폐기물처리용역
2. 계약업체 : 삼환환경(주)
3. 계약금액 : 금 오억팔천일백팔십칠만육천원정 (₩581,876,000)
4. 계약연월일 : 2010년 08월 25일
5. 계약기간 : 2010년 08월 27일부터 2018년 12월 31일
6. 변경사항

계약금액	당 초	금 오억팔천일백팔십칠만육천원정 (₩581,876,000)
	변경후	금 육억구천오백일십구만팔천원정 (₩695,198,000)
	증·감액	증)금 일억일천삼백삼십이만이천원정 (₩113,322,000)
계약기간변경	당 초	2010년 08월 27일~2018년 12월 31일
	변경후	2010년 08월 27일~2018년 12월 31일

본 계약에 대하여 위와 같이 변경하여 계약내용과 같이 무위 준공할 것을 확약합니다.

2018 . 12 . .

주관과 경유	
소 속	
직 급	
성 명	

계 약 자

상 호 : 삼환환경(주)

주 소 : 수원시 권선구 삼천병마로 1519

대표자성명 : 강재성



서울특별시(분임)경리관 귀하

합 의 각 서

1. 계약건명 : 서울지하철 9호선 3단계 918공구 건설공사 폐기물처리용역(7차)
2. 계약업체 : 삼환환경(주)
3. 계약금액 : 금 삼천팔백오십만원정 (₩38,500,000)
4. 계약연월일 : 2018년 01월 15일
5. 계약기간 : 2018년 01월 15일부터 2018년 12월 31일
6. 변경사항

계약금액	당 초	금 삼천팔백오십만원정 (₩38,500,000)
	변경후	금 일억오천일백팔십이만이천원정 (₩151,822,000)
	증·감액	증)금 일억일천삼백삼십이만이천원정 (₩113,322,000)
계약기간변경	당 초	2018년 01월 15일~2018년 12월 31일
	변경후	2018년 01월 15일~2018년 12월 31일

본 계약에 대하여 위와 같이 변경하여 계약내용과 같이 무위 준공할 것을 약속합니다.

2018 . 12 . .

주관과 경유	
소 속	
직 급	
성 명	

계 약 자

상 호 : 삼환환경(주)

주 소 : 수원시 권선구 삼천병마로 1519

대표자성명 : 강재성



서울특별시(분임)경리관 귀하