

대표자		심사자		설계자		설 계	2018년 03월 일	결 재
						심 사	2018년 03월 일	2018년 03월 일

설 계 내 역 서(3차)

공 사 명 : 강남순환도시고속도로(4공구)전기공사(3차)

구 분	금 액	조 정 금 액
총 공 사 비	일금팔억이천오백삼십칠만구천구백구십구원정 ₩ 825,380,000	△371,200,000
	일금사억오천사백일십칠만구천구백구십구원정 ₩ 454,180,000	
공 급 가 액	일금칠억오천삼십사만오천사백오십사원정 ₩ 750,345,455	△337,454,546
	일금사억일천이백팔십구만구백구원정 ₩ 412,890,909	
부 가 가 치 세	일금칠천오백삼만사천오백사십오원정 ₩ 75,034,545	△33,745,454
	일금사천일백이십팔만구천구십원정 ₩ 41,289,091	
도 급 금 액	일금팔억이천오백삼십칠만구천구백구십구원정 ₩ 825,380,000	△371,200,000
	일금사억오천사백일십칠만구천구백구십구원정 ₩ 454,180,000	

© 공사 개요 : 지하차도 조명설비, 집수정 전기설비, 가로등

원 가 계 산 서 - 3 차 분

조정전

공사명 [강남순환도시고속도로(4공구) 전기공사]

조정후

비 목		금액	구 성 비	비고	
순 공 경 비	재료비	직 접 재 료 비	217,283,173	기존+신규	
			127,351,309	기존+신규	
		[소 계]	217,283,173		
			127,351,309		
	노무비	직 접 노 무 비	254,037,088	기존+신규	
			136,834,489	기존+신규	
		간 접 노 무 비	30,996,269	기존*12.2% + 신규*10.5%	
			16,693,808	기존*12.2% + 신규*10.5%	
	[소 계]	285,033,357			
		153,528,297			
	경 비	기 계 경 비	235,675	기존+신규	
			202,702	기존+신규	
		산 재 보 험 료	10,892,736	노무비 * 3.7 %	
			5,680,547	노무비 * 3.7 %	
		고 용 보 험 료	2,046,244	노무비 * 0.67 %	
			1,028,640	노무비 * 0.67 %	
		퇴직공제부금비	13,002,291	직접노무비 * 2.3 %	
			3,147,193	직접노무비 * 2.3 %	
		안 전 관 리 비	4,349,064	((재료비+직노) * 0.91 % +1,647천원)*1.2	
			4,861,309	((재료비+직노) * 0.91 % +1,647천원)*1.2	
기 타 경 비		32,612,956	(재료비+노무비) * (기존6.6%+신규6.5%)		
		18,538,054	(재료비+노무비) * (기존6.6%+신규6.5%)		
노인장기요양보험료	188,086	(건강보험료) * 6.55 %			
	133,544	(건강보험료) * 6.55 %			
건 강 보 험 료	2,867,217	직접노무비 * 1.49 %			
	2,038,834	직접노무비 * 1.49 %			
연 금 보 험 료	10,628,772	직접노무비 * 2.43 %			
	3,325,078	직접노무비 * 2.43 %			
[소 계]	76,823,041				
	38,955,900				

계	579,139,571		
	319,835,506		
일반관리비	24,323,862	계 * 4.2 %	
	13,433,091	계 * 4.2 %	
이윤	49,487,694	(노무비+경비+일반관리비)* 12.8248118 %	
	26,403,693	(노무비+경비+일반관리비)* 12.8248118 %	
소계	652,951,127		
	359,672,290		
ESC 1회-3.17%	20,301,539		
	11,093,253		
ESC 2회-3.10%	20,482,214		
	11,191,978		
ESC 3회-3.32%	22,615,740		
	12,357,788		
ESC 4회-4.83%	33,994,834		
	18,575,601		
공급가액	750,345,455		
	412,890,909		
부가가치세	75,034,545	공급가액 * 10 %	
	41,289,091	공급가액 * 10 %	
도급액	825,380,000		
	454,180,000		
총공사비	825,380,000		
	454,180,000		

공 정 별 내 역 서

[강남순환 도시고속도로 건설공사(4공구)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		조정금액
			3차	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101 가로등 전기공사 - (기준)												
강제전선관	아연도 36 mm	M	-	2,810	-	-	-	-	-	2,810	-	
강제전선관	아연도 36 mm	M	-	2,810	-	-	-	-	-	2,810	-	
강제전선관(노출)	아연도 22 mm	M	-	1,700	-	-	-	-	-	1,700	-	
강제전선관(노출)	아연도 22 mm	M	-	1,700	-	-	-	-	-	1,700	-	
폴리에틸렌 전선관 (지중)	CD-P 28mm	M	27	312	8,424	-	-	-	-	312	8,424	- 8,424
폴리에틸렌 전선관 (지중)	CD-P 28mm	M	-	312	-	-	-	-	-	312	-	
폴리에틸렌 전선관 (지중)	CD-P 36mm	M	54	459	24,786	-	-	-	-	459	24,786	- 24,786
폴리에틸렌 전선관 (지중)	CD-P 36mm	M	-	459	-	-	-	-	-	459	-	
폴리에틸렌 전선관 (지중)	CD-P 42mm	M	-	615	-	-	-	-	-	615	-	
폴리에틸렌 전선관 (지중)	CD-P 42mm	M	-	615	-	-	-	-	-	615	-	
폴리에틸렌 전선관 (지중)	CD-P 54mm	M	-	858	-	-	-	-	-	858	-	
폴리에틸렌 전선관 (지중)	CD-P 54mm	M	-	858	-	-	-	-	-	858	-	
폴리에틸렌 전선관 (지중)	CD-P 70mm	M	-	1,353	-	-	-	-	-	1,353	-	
폴리에틸렌 전선관 (지중)	CD-P 70mm	M	-	1,353	-	-	-	-	-	1,353	-	
전선관부속품비	전선관의 15%	식	-	725,793	-	-	-	-	-	725,793	-	
전선관부속품비	전선관의 15%	식	-	750,537	-	-	-	-	-	750,537	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 6mm ²	m	273	566	154,518	-	-	-	-	566	154,518	- 154,518
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 6mm ²	m	-	566	-	-	-	-	-	566	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 10mm ²	m	-	946	-	-	-	-	-	946	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 10mm ²	m	-	946	-	-	-	-	-	946	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 16mm ²	m	-	1,236	-	-	-	-	-	1,236	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 16mm ²	m	-	1,236	-	-	-	-	-	1,236	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 25mm ²	m	-	1,879	-	-	-	-	-	1,879	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 25mm ²	m	-	1,879	-	-	-	-	-	1,879	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 35mm ²	m	-	2,646	-	-	-	-	-	2,646	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 35mm ²	m	-	2,646	-	-	-	-	-	2,646	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 50mm ²	m	-	3,573	-	-	-	-	-	3,573	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 50mm ²	m	-	3,573	-	-	-	-	-	3,573	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 95mm ²	m	-	6,792	-	-	-	-	-	6,792	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	1C 95mm ²	m	-	6,792	-	-	-	-	-	6,792	-	
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	2C 4mm ²	m	197	1,045	205,865	-	-	-	-	1,045	205,865	- 205,865
0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	2C 4mm ²	m	-	1,045	-	-	-	-	-	1,045	-	
난연성 비닐절연 접지케이블	0.6/1KV F-GV 6mm ²	M	86	524	45,064	-	-	-	-	524	45,064	- 45,064
난연성 비닐절연 접지케이블	0.6/1KV F-GV 6mm ²	M	-	524	-	-	-	-	-	524	-	
450/750V 내열비닐절연전선(HIV)	2.5mm ²	M	-	153	-	-	-	-	-	153	-	
450/750V 내열비닐절연전선(HIV)	2.5mm ²	M	-	153	-	-	-	-	-	153	-	
잡재료비	배관배선의 2%	식	-	1,043,417	-	-	-	-	-	1,043,417	-	
잡재료비	배관배선의 2%	식	-	1,043,417	-	-	-	-	-	1,043,417	-	
압착단자	볼트식단자 6 mm ²	개	3	45	135	-	-	-	-	45	135	- 135
압착단자	볼트식단자 6 mm ²	개	-	45	-	-	-	-	-	45	-	
압착단자	볼트식단자 10 mm ²	개	-	57	-	-	-	-	-	57	-	
압착단자	볼트식단자 10 mm ²	개	-	57	-	-	-	-	-	57	-	
압착단자	볼트식단자 16 mm ²	개	-	85	-	-	-	-	-	85	-	
압착단자	볼트식단자 16 mm ²	개	-	85	-	-	-	-	-	85	-	
압착단자	볼트식단자 25 mm ²	개	-	126	-	-	-	-	-	126	-	

공 정 별 내 역 서

[강남순환 도시고속도로 건설공사(4공구)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		조정금액
			3차	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아우트렛박스	중형4각 54mm	개	-	524	-	-	-	-	-	524	-	-
U-CHANNEL	41*41*2.6T	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U-CHANNEL	41*41*2.6T	M	-	3,383	-	-	-	-	-	3,383	-	-
플박스(용융아연도금)(벽부형)	100x100x100x2.6t	개	-	11,685	-	-	-	-	-	11,685	-	-
플박스(용융아연도금)(벽부형)	100x100x100x2.6t	개	-	11,685	-	-	-	-	-	11,685	-	-
플박스(벽부형)-노출	100x100x100x2.6t	개	-	11,685	-	-	-	-	-	11,685	-	-
플박스(벽부형)-노출	100x100x100x2.6t	개	-	11,685	-	-	-	-	-	11,685	-	-
플박스(SUS)(벽부형)	300x200x150x1.5t	개	44	46,029	2,025,276	-	-	-	-	46,029	2,025,276	-
플박스(SUS)(벽부형)	300x200x150x1.5t	개	-	46,029	-	-	-	-	-	46,029	-	2,025,276
방수형차단기함	ELB포함(2P 30AF)	EA	3	37,614	112,842	-	-	-	-	37,614	112,842	-
방수형차단기함	ELB포함(2P 30AF)	EA	-	37,614	-	-	-	-	-	37,614	-	112,842
가동용분전함	LP - 1	면	-	4,597,750	-	-	-	-	-	4,597,750	-	-
가동용분전함	LP - 1	면	-	4,597,750	-	-	-	-	-	4,597,750	-	-
가동용분전함	LP - 2	면	-	4,528,350	-	-	-	-	-	4,528,350	-	-
가동용분전함	LP - 2	면	-	4,528,350	-	-	-	-	-	4,528,350	-	-
가동용분전함	LP - 3	면	-	4,597,750	-	-	-	-	-	4,597,750	-	-
가동용분전함	LP - 3	면	-	4,597,750	-	-	-	-	-	4,597,750	-	-
가동용분전함	LP - 4	면	-	5,239,700	-	-	-	-	-	5,239,700	-	-
가동용분전함	LP - 4	면	-	5,239,700	-	-	-	-	-	5,239,700	-	-
가동용분전함	LP - 5	면	-	5,317,775	-	-	-	-	-	5,317,775	-	-
가동용분전함	LP - 5	면	-	5,317,775	-	-	-	-	-	5,317,775	-	-
가동용분전함(시흥대로)	시흥대로용	면	-	4,528,350	-	-	-	-	-	4,528,350	-	-
가동용분전함(시흥대로)	시흥대로용	면	-	4,528,350	-	-	-	-	-	4,528,350	-	-
제어반기초(자립식)	600 x 900 x 1500	개소	-	87,670	-	114,919	-	24,571	-	227,160	-	-
제어반기초(자립식)	600 x 900 x 1500	개소	-	87,670	-	114,919	-	24,571	-	227,160	-	-
반경철관	50x2x2400	개	-	15,392	-	-	-	-	-	15,392	-	-
반경철관	50x2x2400	개	-	15,392	-	-	-	-	-	15,392	-	-
반경철관 취부밴드		개	-	2,132	-	-	-	-	-	2,132	-	-
반경철관 취부밴드		개	-	2,132	-	-	-	-	-	2,132	-	-
강재전선관용 부품	위샤캡, 36 C	개	-	1,943	-	-	-	-	-	1,943	-	-
강재전선관용 부품	위샤캡, 36 C	개	-	1,943	-	-	-	-	-	1,943	-	-
강재전선관용 부품	위샤캡, 54 C	개	-	2,623	-	-	-	-	-	2,623	-	-
강재전선관용 부품	위샤캡, 54 C	개	-	2,623	-	-	-	-	-	2,623	-	-
맨 홀	600 x 600 x 600	개소	-	95,923	-	161,775	-	12,204	-	269,902	-	-
맨 홀	600 x 600 x 600	개소	-	95,923	-	161,775	-	12,204	-	269,902	-	-
맨 홀	800 x 800 x 800	개소	-	137,071	-	231,753	-	19,799	-	388,623	-	-
맨 홀	800 x 800 x 800	개소	-	137,071	-	231,753	-	19,799	-	388,623	-	-
관로터파기 (0.6m)	기계80%, 인력20%	M	-	348	-	941	-	235	-	1,524	-	-
관로터파기 (0.6m)	기계80%, 인력20%	M	-	348	-	941	-	235	-	1,524	-	-
관로되메우기 (0.6m)	기계80%, 인력20%	M	-	348	-	522	-	235	-	1,105	-	-
관로되메우기 (0.6m)	기계80%, 인력20%	M	-	348	-	522	-	235	-	1,105	-	-
관로터파기 (1.2m)	기계80%, 인력20%	M	-	906	-	2,448	-	612	-	3,966	-	-
관로터파기 (1.2m)	기계80%, 인력20%	M	-	906	-	2,448	-	612	-	3,966	-	-
관로되메우기 (1.2m)	기계80%, 인력20%	M	-	906	-	1,359	-	612	-	2,877	-	-
관로되메우기 (1.2m)	기계80%, 인력20%	M	-	906	-	1,359	-	612	-	2,877	-	-
노무비	내선전공	인	35	-	-	88,261	3,053,830	-	-	88,261	3,053,830	-

공 정 별 내 역 서

[강남순환 도시고속도로 건설공사(4공구)]

품 명	구 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		조정금액
			3차	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
노무비	내선전공	인	-	-	-	88,261	-	-	-	88,261	-	3,053,630
노무비	배전전공	인	-	-	-	156,677	-	-	-	156,677	-	-
노무비	배전전공	인	-	-	-	156,677	-	-	-	156,677	-	-
노무비	보통인부	인	2	-	-	59,827	107,688	-	-	59,827	107,688	107,688
노무비	보통인부	인	-	-	-	59,827	-	-	-	59,827	-	-
노무비	저압케이블전공	인	5	-	-	109,180	502,228	-	-	109,180	502,228	502,228
노무비	저압케이블전공	인	-	-	-	109,180	-	-	-	109,180	-	-
공구손료	인력품의 3%	식	-	109,231	-	-	-	-	-	109,231	-	-
공구손료	인력품의 3%	식	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[소 계]		식	-		6,080,267		3,641,049		32,973		9,754,289	-
[소 계]		식	-									-
[합 계]					6,080,267		3,641,049		32,973		9,754,289	-
[합 계]												-
0102 기아대교 보행등 전기공사												
[합 계]												
0103 교량점검등 전기공사												
[합 계]												
0104 신호등 전기공사-기준												
[합 계]												
010501 조명 설비공사(활중제외구간)												
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFCO 1C 6.0 mm ²	m	1,260	858	1,081,080	-	-	-	-	858	1,081,080	-1,081,080
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFCO 1C 6.0 mm ²	m	-	858	-	-	-	-	-	858	-	-
저독성 내화전선	NFR-8 1C 10 mm ²	m	210	2,381	500,010	-	-	-	-	2,381	500,010	-500,010
저독성 내화전선	NFR-8 1C 10 mm ²	m	-	2,381	-	-	-	-	-	2,381	-	-
잡재료비	배관배선의 2%	식	1	31,621	31,621	-	-	-	-	31,621	31,621	-31,621
잡재료비	배관배선의 2%	식	-	31,621	-	-	-	-	-	31,621	-	-
압착단자	볼트식단자 10 mm ²	개	12	57	684	-	-	-	-	57	684	-684
압착단자	볼트식단자 10 mm ²	개	-	57	-	-	-	-	-	57	-	-
압착단자	볼트식단자 16 mm ²	개	28	85	2,380	-	-	-	-	85	2,380	-2,380
압착단자	볼트식단자 16 mm ²	개	-	85	-	-	-	-	-	85	-	-
압착단자	볼트식단자 35 mm ²	개	16	159	2,544	-	-	-	-	159	2,544	-2,544
압착단자	볼트식단자 35 mm ²	개	-	159	-	-	-	-	-	159	-	-
분기 접속체	6mm ²	개	96	4,771	458,016	-	-	-	-	4,771	458,016	-458,016
분기 접속체	6mm ²	개	-	4,771	-	-	-	-	-	4,771	-	-
조명기구	무전극램프100W(램프,안정기포함)	EA	18	-	-	-	-	-	-	-	-	0
조명기구	무전극램프100W(램프,안정기포함)	EA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
터널등기구(STS)	NH 250W	SET	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0
터널등기구(STS)	NH 250W	SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
터널등기구(STS)	NH 400W	SET	22	-	-	-	-	-	-	-	-	0
터널등기구(STS)	NH 400W	SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
나트륨 램프	고압 250W	개	8	9,369	74,952	-	-	-	-	9,369	74,952	-74,952

공 정 별 내 역 서

[강남순환 도시고속도로 건설공사(4공구)]

품 명	구 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		조정금액
			3차	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
나트륨 램프	고압 250W	개	-	9,369	-	-	-	-	-	9,369	-	-74,932
나트륨 램프	고압 400W	개	22	11,711	257,642	-	-	-	-	11,711	257,642	-257,642
나트륨 램프	고압 400W	개	-	11,711	-	-	-	-	-	11,711	-	-
나트륨 안정기	고압 250W	개	8	17,176	137,408	-	-	-	-	17,176	137,408	-137,408
나트륨 안정기	고압 250W	개	-	17,176	-	-	-	-	-	17,176	-	-
나트륨 안정기	고압 400W	개	22	21,687	477,114	-	-	-	-	21,687	477,114	-477,114
나트륨 안정기	고압 400W	개	-	21,687	-	-	-	-	-	21,687	-	-
셋트앵커	3/8" 70L (STS)	개	192	399	76,608	-	-	-	-	399	76,608	-76,608
셋트앵커	3/8" 70L (STS)	개	-	399	-	-	-	-	-	399	-	-
노무비	내선전공	인	35	-	-	88,261	3,089,135	-	-	88,261	3,089,135	-3,089,135
노무비	내선전공	인	-	-	-	88,261	-	-	-	88,261	-	-
노무비	저압케이블전공	인	23	-	-	109,180	2,511,140	-	-	109,180	2,511,140	-2,511,140
노무비	저압케이블전공	인	-	-	-	109,180	-	-	-	109,180	-	-
공구손료	인력품의 3%	식	1	168,008	168,008	-	-	-	-	168,008	168,008	-168,008
공구손료	인력품의 3%	식	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[합 계]					3,268,067		5,600,275	-	-	8,868,342		-8,868,342
[합 계]												
010502 조명 설비공사(할증구간)												
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 1C 6.0 mm ²	m	7,879	858	6,760,182	-	-	-	-	858	6,760,182	-3,042,082
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 1C 6.0 mm ²	m	4,333	858	3,718,100	-	-	-	-	858	3,718,100	-
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 1C 10 mm ²	m	21,987	1,882	41,379,534	-	-	-	-	1,882	41,379,534	-18,620,791
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 1C 10 mm ²	m	12,093	1,882	22,758,743	-	-	-	-	1,882	22,758,743	-
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 1C 16 mm ²	m	5,541	2,021	11,198,361	-	-	-	-	2,021	11,198,361	-5,039,263
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 1C 16 mm ²	m	3,048	2,021	6,159,098	-	-	-	-	2,021	6,159,098	-
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 1C 25 mm ²	m	1,711	3,209	5,490,599	-	-	-	-	3,209	5,490,599	-2,470,770
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 1C 25 mm ²	m	941	3,209	3,019,829	-	-	-	-	3,209	3,019,829	-
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 1C 35 mm ²	m	8,912	4,320	38,499,840	-	-	-	-	4,320	38,499,840	-17,324,928
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 1C 35 mm ²	m	4,902	4,320	21,174,912	-	-	-	-	4,320	21,174,912	-
저독성 내화전선	NFR-8 1C 6.0 mm ²	m	1,856	1,254	2,327,424	-	-	-	-	1,254	2,327,424	-1,047,341
저독성 내화전선	NFR-8 1C 6.0 mm ²	m	1,021	1,254	1,280,083	-	-	-	-	1,254	1,280,083	-
저독성 내화전선	NFR-8 1C 10 mm ²	m	3,763	2,381	8,959,703	-	-	-	-	2,381	8,959,703	-4,031,867
저독성 내화전선	NFR-8 1C 10 mm ²	m	2,070	2,381	4,927,836	-	-	-	-	2,381	4,927,836	-
잡재료비	배관배선의 2%	식	1	2,292,312	2,292,312	-	-	-	-	2,292,312	2,292,312	-1,031,541
잡재료비	배관배선의 2%	식	1	2,292,312	1,260,771	-	-	-	-	2,292,312	1,260,771	-
분기 접속체	6mm ²	개	348	4,771	1,660,308	-	-	-	-	4,771	1,660,308	-747,139
분기 접속체	6mm ²	개	191	4,771	913,169	-	-	-	-	4,771	913,169	-
분기 접속체	10mm ²	개	462	4,771	2,204,202	-	-	-	-	4,771	2,204,202	-991,891
분기 접속체	10mm ²	개	254	4,771	1,212,311	-	-	-	-	4,771	1,212,311	-
분기 접속체	16mm ²	개	124	4,771	591,604	-	-	-	-	4,771	591,604	-266,222
분기 접속체	16mm ²	개	68	4,771	325,382	-	-	-	-	4,771	325,382	-
분기 접속체	25mm ²	개	50	4,771	238,550	-	-	-	-	4,771	238,550	-107,348
분기 접속체	25mm ²	개	28	4,771	131,202	-	-	-	-	4,771	131,202	-
조명기구	무전극램프100W(램프,안정기포함)	EA	367	-	-	-	-	-	-	-	-	0
조명기구	무전극램프100W(램프,안정기포함)	EA	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-
터널등기구(STS)	NH 250W	SET	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-

공 정 별 내 역 서

[강남순환 도시고속도로 건설공사(4공구)]

품 명	구 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		조정금액
			3차	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010504 트레이 및 접지 설비공사(활중구간)												
난연성 비닐절연 접지케이블	0.6/1KV F-GV 25mm ²	m	2,981	1,742	5,192,902	-	-	-	-	1,742	5,192,902	-2,336,806
난연성 비닐절연 접지케이블	0.6/1KV F-GV 25mm ²	m	1,640	1,742	2,856,096	-	-	-	-	1,742	2,856,096	
잡재료비	배관배선의 2%	식	1	103,858	103,858	-	-	-	-	103,858	103,858	-46,737
잡재료비	배관배선의 2%	식	1	103,858	57,121	-	-	-	-	103,858	57,121	
HI TEC TRAY(용융)	150x1.0t(60)	M	1,263	6,636	8,381,268	-	-	-	-	6,636	8,381,268	-3,771,571
HI TEC TRAY(용융)	150x1.0t(60)	M	695	6,636	4,609,697	-	-	-	-	6,636	4,609,697	
HI TEC TRAY(용융)	200x1.0t(60)	M	1,193	7,521	8,972,553	-	-	-	-	7,521	8,972,553	-4,037,649
HI TEC TRAY(용융)	200x1.0t(60)	M	656	7,521	4,934,904	-	-	-	-	7,521	4,934,904	
JOINER SET(용융)	150W(60)	SET	401	1,865	747,865	-	-	-	-	1,865	747,865	-336,540
JOINER SET(용융)	150W(60)	SET	221	1,865	411,325	-	-	-	-	1,865	411,325	
JOINER SET(용융)	200W(60)	SET	379	1,969	746,251	-	-	-	-	1,969	746,251	-335,813
JOINER SET(용융)	200W(60)	SET	208	1,969	410,438	-	-	-	-	1,969	410,438	
터널 벽부 TRAY 지지금구(150)	1열지지 (활중구간)	개소	1,560	9,483	14,793,480	9,179	14,319,240	-	-	18,662	29,112,720	-13,100,724
터널 벽부 TRAY 지지금구(150)	1열지지 (활중구간)	개소	858	9,483	8,136,414	9,179	7,875,582	-	-	18,662	16,011,996	
케이블트레이부속품	BONDING JUMPER, 38mm ²	개	1,560	1,306	2,037,360	-	-	-	-	1,306	2,037,360	-916,812
케이블트레이부속품	BONDING JUMPER, 38mm ²	개	858	1,306	1,120,548	-	-	-	-	1,306	1,120,548	
케이블트레이부속품	SHANK BOLT & NUT, SUS	개	15,600	60	936,000	-	-	-	-	60	936,000	-421,200
케이블트레이부속품	SHANK BOLT & NUT, SUS	개	8,580	60	514,800	-	-	-	-	60	514,800	
노무비	내선전공	인	582	-	-	88,261	51,367,902	-	-	88,261	51,367,902	-23,115,556
노무비	내선전공	인	320	-	-	88,261	28,252,346	-	-	88,261	28,252,346	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,970,614	1,970,614	-	-	-	-	1,970,614	1,970,614	-886,774
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,083,838	1,083,840	-	-	-	-	1,083,838	1,083,840	
[합 계]					43,882,151		65,687,142	-	-		109,569,293	-49,306,182
[합 계]					24,135,183		36,127,928	-	-		60,263,111	
010505 지하차도 집수정 전기설비공사												
강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	45	1,318	59,310	-	-	-	-	1,318	59,310	0
강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	45	1,318	59,310	-	-	-	-	1,318	59,310	
강제전선관(노출)	아연도 22 mm	M	45	1,700	76,500	-	-	-	-	1,700	76,500	0
강제전선관(노출)	아연도 22 mm	M	45	1,700	76,500	-	-	-	-	1,700	76,500	
강제전선관(노출)	아연도 28 mm	M	40	2,194	87,760	-	-	-	-	2,194	87,760	0
강제전선관(노출)	아연도 28 mm	M	40	2,194	87,760	-	-	-	-	2,194	87,760	
강제전선관(노출)	아연도 36 mm	M	66	2,810	185,460	-	-	-	-	2,810	185,460	0
강제전선관(노출)	아연도 36 mm	M	66	2,810	185,460	-	-	-	-	2,810	185,460	
강제전선관(노출)	아연도 70 mm	M	44	5,777	254,188	-	-	-	-	5,777	254,188	0
강제전선관(노출)	아연도 70 mm	M	44	5,777	254,188	-	-	-	-	5,777	254,188	
1종금속제가요전선관(노출)	28 mm 고장력방수	M	4	1,006	4,024	-	-	-	-	1,006	4,024	0
1종금속제가요전선관(노출)	28 mm 고장력방수	M	4	1,006	4,024	-	-	-	-	1,006	4,024	
1종금속제가요전선관(노출)	36 mm 고장력방수	M	6	1,700	10,200	-	-	-	-	1,700	10,200	0
1종금속제가요전선관(노출)	36 mm 고장력방수	M	6	1,700	10,200	-	-	-	-	1,700	10,200	
1종금속제가요전선관(노출)	70 mm 고장력방수	M	6	1,253	7,518	-	-	-	-	1,253	7,518	0
1종금속제가요전선관(노출)	70 mm 고장력방수	M	6	1,253	7,518	-	-	-	-	1,253	7,518	
전선관부속품비	전선관의 15%	식	1	102,744	102,744	-	-	-	-	102,744	102,744	0
전선관부속품비	전선관의 15%	식	1	102,744	102,744	-	-	-	-	102,744	102,744	
450/750V 내열비닐절연전선(HIV)	2.5mm ²	m	123	153	18,819	-	-	-	-	153	18,819	0

공 정 별 내 역 서

[강남순환 도시고속도로 건설공사(4공구)]

품 명	구 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		조정금액
			3차	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
450/750V 내열비닐절연전선(HIV)	2.5mm ²	m	123	153	18,819	-	-	-	-	153	18,819	0
450/750V 내열비닐절연전선(HIV)	4mm ²	m	179	239	42,781	-	-	-	-	239	42,781	0
450/750V 내열비닐절연전선(HIV)	4mm ²	m	179	239	42,781	-	-	-	-	239	42,781	0
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 1C 70 mm ²	m	144	7,712	1,110,528	-	-	-	-	7,712	1,110,528	0
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 1C 70 mm ²	m	144	7,712	1,110,528	-	-	-	-	7,712	1,110,528	0
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 2C 4.0 mm ²	m	22	1,561	34,342	-	-	-	-	1,561	34,342	0
0.6/1KV 저독성 난연케이블	HFC0 2C 4.0 mm ²	m	22	1,561	34,342	-	-	-	-	1,561	34,342	0
저독성 화재경보용 내열케이블(NFR-3)	NFR-3 6C 4mm ²	m	52	4,298	223,496	-	-	-	-	4,298	223,496	0
저독성 화재경보용 내열케이블(NFR-3)	NFR-3 6C 4mm ²	m	52	4,298	223,496	-	-	-	-	4,298	223,496	0
난연성 비닐절연 접지케이블	0.6/1KV F-GV 4mm ²	m	23	390	8,970	-	-	-	-	390	8,970	0
난연성 비닐절연 접지케이블	0.6/1KV F-GV 4mm ²	m	23	390	8,970	-	-	-	-	390	8,970	0
난연성 비닐절연 접지케이블	0.6/1KV F-GV 35mm ²	m	50	2,458	122,900	-	-	-	-	2,458	122,900	0
난연성 비닐절연 접지케이블	0.6/1KV F-GV 35mm ²	m	50	2,458	122,900	-	-	-	-	2,458	122,900	0
0.6/1KV제어용케이블(FR-CVV-SB)	2C 4mm ²	m	48	1,563	75,024	-	-	-	-	1,563	75,024	0
0.6/1KV제어용케이블(FR-CVV-SB)	2C 4mm ²	m	48	1,563	75,024	-	-	-	-	1,563	75,024	0
0.6/1KV제어용케이블(FR-CVV-SB)	5C 4mm ²	m	52	3,013	156,676	-	-	-	-	3,013	156,676	0
0.6/1KV제어용케이블(FR-CVV-SB)	5C 4mm ²	m	52	3,013	156,676	-	-	-	-	3,013	156,676	0
잡재료비	배관배선의 2%	식	1	49,569	49,569	-	-	-	-	49,569	49,569	0
잡재료비	배관배선의 2%	식	1	49,569	49,569	-	-	-	-	49,569	49,569	0
단로 스위치	2구	개	1	1,257	1,257	-	-	-	-	1,257	1,257	0
단로 스위치	2구	개	1	1,257	1,257	-	-	-	-	1,257	1,257	0
콘센트	노출-접지형, 15A 250V 2구	개	2	685	1,370	-	-	-	-	685	1,370	0
콘센트	노출-접지형, 15A 250V 2구	개	2	685	1,370	-	-	-	-	685	1,370	0
아웃렛박스	중형4각 54mm	개	2	524	1,048	-	-	-	-	524	1,048	0
아웃렛박스	중형4각 54mm	개	2	524	1,048	-	-	-	-	524	1,048	0
스위치박스	1 개용 54 mm	개	1	434	434	-	-	-	-	434	434	0
스위치박스	1 개용 54 mm	개	1	434	434	-	-	-	-	434	434	0
스위치박스	2 개용 54 mm	개	4	456	1,824	-	-	-	-	456	1,824	0
스위치박스	2 개용 54 mm	개	4	456	1,824	-	-	-	-	456	1,824	0
BOX COVER	54 mm	개	2	215	430	-	-	-	-	215	430	0
BOX COVER	54 mm	개	2	215	430	-	-	-	-	215	430	0
폴박스(용융아연도금)(벽부형)-노출	100x100x100x2.6t	개	2	11,685	23,370	-	-	-	-	11,685	23,370	0
폴박스(용융아연도금)(벽부형)-노출	100x100x100x2.6t	개	2	11,685	23,370	-	-	-	-	11,685	23,370	0
폴박스(용융아연도금)	300x300x200x2.6t	개	3	45,673	137,019	-	-	-	-	45,673	137,019	0
폴박스(용융아연도금)	300x300x200x2.6t	개	3	45,673	137,019	-	-	-	-	45,673	137,019	0
조명기구	FL 2/32W 파이프 펜던트	EA	8	41,293	330,344	-	-	-	-	41,293	330,344	0
조명기구	FL 2/32W 파이프 펜던트	EA	8	41,293	330,344	-	-	-	-	41,293	330,344	0
조명기구	FL 2/32W 방습형(폴리카보네이트)	EA	1	104,100	104,100	-	-	-	-	104,100	104,100	0
조명기구	FL 2/32W 방습형(폴리카보네이트)	EA	1	104,100	104,100	-	-	-	-	104,100	104,100	0
화재감지기	열감지기, 차동식스포트형	개	1	2,429	2,429	-	-	-	-	2,429	2,429	0
화재감지기	열감지기, 차동식스포트형	개	1	2,429	2,429	-	-	-	-	2,429	2,429	0
화재감지기	연기감지기(노출), 이온화식2종	개	1	10,323	10,323	-	-	-	-	10,323	10,323	0
화재감지기	연기감지기(노출), 이온화식2종	개	1	10,323	10,323	-	-	-	-	10,323	10,323	0
NAFS-3 수신반	NAFS-3	EA	1	520,500	520,500	-	-	-	-	520,500	520,500	0
NAFS-3 수신반	NAFS-3	EA	1	520,500	520,500	-	-	-	-	520,500	520,500	0
노출전선관 지지	28Cx1열	개소	14	1,191	16,674	7,060	98,840	-	-	8,251	115,514	0

