

심사자	박희정	설계자	이기수	설계	2018년 1월 일	결재
				심사	2018년 1월 일	월 일

변경설계서 (총차 제3회)

공사명 : 강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(총차분)

구분		당초금액	변경금액	증감액	비고
총공사비		3,757,363,000	3,771,570,000	14,207,000	
도급비	공급가액	3,370,511,819	3,428,700,000	58,188,181	
	부가가치세	337,051,181	342,870,000	5,818,819	
	한전표준공사비	49,800,000			
	계		3,757,363,000	3,771,570,000	14,207,000

1. 공사개요

화물터미널앞 지하차도 전기공사
 제2염곡 지하차도 전기공사
 옥외가로등 설치공사
 교량하부 점검등 설치공사
 신호등 공사

2. 당초

한전표준공사비 반영

3. 변경

주암교 하부 양재천 터널 등기구 설치.
 지하차도 ITS 배관 설치

원 가 계 산 서

공사명: 강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)

비 목	구 분	당 초 금 액			변 경 금 액			증.감	구 성 비	
		금 액	(주)광성기업(51%)	(주)지오(49%)	금 액	(주)광성기업(51%)	(주)지오(49%)			
순	재료비	직접재료비	750,684,530	382,849,110	367,835,420	760,712,533	387,963,391	372,749,142	10,028,003	
		간접재료비							0	
		(소 계)	750,684,530	382,849,110	367,835,420	760,712,533	387,963,391	372,749,142	10,028,003	
공	노무비	직접노무비	1,524,822,867	777,659,662	747,163,205	1,555,463,792	793,286,533	762,177,259	30,640,925	
		간접노무비	155,531,932	79,321,285	76,210,647	158,657,306	80,915,226	77,742,080	3,125,374	(직접 노무비) * 10.2 %
		(소 계)	1,680,354,799	856,980,947	823,373,852	1,714,121,098	874,201,759	839,919,339	33,766,299	
사	경비	기계경비	15,901,255	8,109,640	7,791,615	16,010,989	8,165,604	7,845,385	109,734	
		산재보험료	63,853,482	32,565,275	31,288,207	65,136,601	33,219,666	31,916,935	1,283,119	(노무비) * 3.8 %
		고용보험료	14,619,086	7,455,733	7,163,353	14,912,853	7,605,555	7,307,298	293,767	(노무비) * 0.87 %
		퇴직금공제	35,070,925	17,886,171	17,184,754	35,775,667	18,245,590	17,530,077	704,742	(직접 노무비) * 2.3 %
		안전관리비	65,347,914	33,327,436	32,020,478	65,347,914	33,327,436	32,020,478	0	((재료+직노) * 1.86 % + 5,349,000) * 1.2 %
		기타경비	155,586,517	79,349,123	76,237,394	158,389,352	80,778,569	77,610,783	2,802,835	(재료+노무) * 6.4 %
		건강보험료	30,015,551	15,307,931	14,707,620	30,015,551	15,307,931	14,707,620	0	(직접 노무비) * 1.7 %
		연금보험료	43,963,954	22,421,616	21,542,338	43,963,954	22,421,616	21,542,338	0	(직접 노무비) * 2.49 %
		노인장기요양보험	1,966,018	1,002,669	963,349	1,966,018	1,002,669	963,349	0	(건강 보험료) * 6.55 %
									0	
비	(소 계)		426,324,702	217,425,594	208,899,108	431,518,899	220,074,636	211,444,263	5,194,197	
		일반관리비	171,441,841	87,435,338	84,006,503	174,381,151	88,934,387	85,446,764	2,939,310	(재료+노무+경비) * 6 %
	이윤	341,705,947	174,270,032	167,435,915	347,966,319	177,462,822	170,503,497	6,260,372	(노무+경비+일반관리비) * 15 %	
	(총 원 가)	3,370,511,819	1,718,961,021	1,651,550,798	3,428,700,000	1,748,636,995	1,680,063,005	58,188,181		
	부가가치세	337,051,181	171,896,102	165,155,079	342,870,000	174,863,699	168,006,300	5,818,819		
	한전표준공사비	49,800,000	25,398,000	24,402,000						
	도급공사비	3,757,363,000	1,916,255,123	1,841,107,877	3,771,570,000	1,923,500,694	1,848,069,305	14,207,000		

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

(상단:변경전 / 하단:변경후)

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
강남순환도시고속도로 (8공구) 전기공사										
1. 화물터미널 앞 지하차도	식	1	231,562,790	231,562,790	337,114,605	337,114,605	793,064	793,064	569,470,459	0
1. 화물터미널 앞 지하차도	식	1	231,562,790	231,562,790	337,114,605	337,114,605	793,064	793,064	569,470,459	
2. 제2염곡 지하차도	식	1	95,158,712	95,158,712	179,746,383	179,746,383	159,981	159,981	275,065,076	0
2. 제2염곡 지하차도	식	1	95,158,712	95,158,712	179,746,383	179,746,383	159,981	159,981	275,065,076	
3. 옥외가로등	식	1	185,784,625	185,784,625	320,585,357	320,585,357	8,047,014	8,047,014	514,416,996	0
3. 옥외가로등	식	1	185,784,625	185,784,625	320,585,357	320,585,357	8,047,014	8,047,014	514,416,996	
4. 교량하부 점검등	식	1	82,545,977	82,545,977	185,208,403	185,208,403	64,400	64,400	267,818,780	0
4. 교량하부 점검등	식	1	82,545,977	82,545,977	185,208,403	185,208,403	64,400	64,400	267,818,780	
5. 신호등 공사	식	1	155,632,426	155,632,426	502,168,119	502,168,119	6,836,796	6,836,796	664,637,341	0
5. 신호등 공사	식	1	155,632,426	155,632,426	502,168,119	502,168,119	6,836,796	6,836,796	664,637,341	
6. 주암교 하부 양재천 터널 등기구 설치 공사	식	1								30,474,382
6. 주암교 하부 양재천 터널 등기구 설치 공사	식	1	7,485,863	7,485,863	22,878,785	22,878,785	109,734	109,734	30,474,382	
7. 지하차도 ITS 배관설치 공사	식	1								10,304,280
7. 지하차도 ITS 배관설치 공사	식	1	2,542,140	2,542,140	7,762,140	7,762,140			10,304,280	
(합 계)				750,684,530		1,524,822,867		15,901,255	2,291,408,652	40,778,662
(합 계)				760,712,533		1,555,463,792		16,010,989	2,332,187,314	

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

(상단:변경전 / 하단:변경후)

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1. 화물터미널 앞 지하차도										
1-1. 수배전 설비 공사	식	1	92,366,432	92,366,432	34,405,427	34,405,427	646,952	646,952	127,418,811	0
1-1. 수배전 설비 공사	식	1	92,366,432	92,366,432	34,405,427	34,405,427	646,952	646,952	127,418,811	
1-2. 지하차도 전등설비공사	식	1	59,615,752	59,615,752	96,014,526	96,014,526	46,000	46,000	155,676,278	0
1-2. 지하차도 전등설비공사	식	1	59,615,752	59,615,752	96,014,526	96,014,526	46,000	46,000	155,676,278	
1-3. 지하차도 CABLE TRAY 및 접지 설비공사	식	1	21,815,152	21,815,152	117,742,512	117,742,512			139,557,664	0
1-3. 지하차도 CABLE TRAY 및 접지 설비공사	식	1	21,815,152	21,815,152	117,742,512	117,742,512			139,557,664	
1-4. 지하차도 소화기 표시등 설비공사	식	1	16,770,221	16,770,221	16,411,743	16,411,743			33,181,964	0
1-4. 지하차도 소화기 표시등 설비공사	식	1	16,770,221	16,770,221	16,411,743	16,411,743			33,181,964	
1-5. 지하차도 지하재방송 설비공사	식	1	270,663	270,663	46,689	46,689	1,458	1,458	318,810	0
1-5. 지하차도 지하재방송 설비공사	식	1	270,663	270,663	46,689	46,689	1,458	1,458	318,810	
1-6. 지하차도 CCTV 설비 공사	식	1	14,229,076	14,229,076	22,905,538	22,905,538			37,134,614	0
1-6. 지하차도 CCTV 설비 공사	식	1	14,229,076	14,229,076	22,905,538	22,905,538			37,134,614	
1-7. 지하차도 시선유도등 설비공사	식	1	18,771,733	18,771,733	37,664,301	37,664,301			56,436,034	0
1-7. 지하차도 시선유도등 설비공사	식	1	18,771,733	18,771,733	37,664,301	37,664,301			56,436,034	
1-8. 지하차도 입,출구부 가로등 설비공사	식	1	7,723,761	7,723,761	11,923,869	11,923,869	98,654	98,654	19,746,284	0
1-8. 지하차도 입,출구부 가로등 설비공사	식	1	7,723,761	7,723,761	11,923,869	11,923,869	98,654	98,654	19,746,284	
(합 계)				231,562,790		337,114,605		793,064	569,470,459	0
(합 계)				231,562,790		337,114,605		793,064	569,470,459	

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

(상단:변경전 / 하단:변경후)

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1. 화물터미널 앞 지하차도::1-1. 수배전 설비 공사										
1-1-1. 수배전 설비 공사	식	1	92,366,432	92,366,432	34,405,427	34,405,427	646,952	646,952	127,418,811	0
1-1-1. 수배전 설비 공사	식	1	92,366,432	92,366,432	34,405,427	34,405,427	646,952	646,952	127,418,811	
1-1-2. 원격감시제어 공사	식	1								
1-1-2. 원격감시제어 공사	식	1								
(합 계)				92,366,432		34,405,427		646,952	127,418,811	0
(합 계)				92,366,432		34,405,427		646,952	127,418,811	

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

(상단:변경전 / 하단:변경후)

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
2.제2염곡 지하차도										
2-1.전기실 및 수배전 설비 공사	식	1	31,394,481	31,394,481	35,842,928	35,842,928	87,408	87,408	67,324,817	0
2-1.전기실 및 수배전 설비 공사	식	1	31,394,481	31,394,481	35,842,928	35,842,928	87,408	87,408	67,324,817	
2-2.지하차도 전등설비공사	식	1	29,190,624	29,190,624	58,834,620	58,834,620			88,025,244	0
2-2.지하차도 전등설비공사	식	1	29,190,624	29,190,624	58,834,620	58,834,620			88,025,244	
2-3.지하차도 CABLE TRAY 및 접지 설비공사	식	1	9,549,753	9,549,753	46,278,672	46,278,672			55,828,425	0
2-3.지하차도 CABLE TRAY 및 접지 설비공사	식	1	9,549,753	9,549,753	46,278,672	46,278,672			55,828,425	
2-4.지하차도 소화기 표시등 설비공사	식	1	7,328,845	7,328,845	6,163,716	6,163,716			13,492,561	0
2-4.지하차도 소화기 표시등 설비공사	식	1	7,328,845	7,328,845	6,163,716	6,163,716			13,492,561	
2-5.지하차도 지하재방송 설비공사	식	1	270,663	270,663	46,689	46,689	1,458	1,458	318,810	0
2-5.지하차도 지하재방송 설비공사	식	1	270,663	270,663	46,689	46,689	1,458	1,458	318,810	
2-6.지하차도 CCTV 설비 공사	식	1	4,427,724	4,427,724	6,283,204	6,283,204			10,710,928	0
2-6.지하차도 CCTV 설비 공사	식	1	4,427,724	4,427,724	6,283,204	6,283,204			10,710,928	
2-7.지하차도 시선유도등 설비공사	식	1	8,634,878	8,634,878	16,422,753	16,422,753			25,057,631	0
2-7.지하차도 시선유도등 설비공사	식	1	8,634,878	8,634,878	16,422,753	16,422,753			25,057,631	
2-8.지하차도 입,출구부 가로등 설비공사	식	1	4,361,744	4,361,744	9,873,801	9,873,801	71,115	71,115	14,306,660	0
2-8.지하차도 입,출구부 가로등 설비공사	식	1	4,361,744	4,361,744	9,873,801	9,873,801	71,115	71,115	14,306,660	
(합 계)				95,158,712		179,746,383		159,981	275,065,076	0
(합 계)				95,158,712		179,746,383		159,981	275,065,076	

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

(상단:변경전 / 하단:변경후)

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
2.제2염곡 지하차도::2-1.전기실 및 수배전 설비 공사										
2-1-1.전기실 수배전 설비공사	식	1	14,109,229	14,109,229	9,504,031	9,504,031	87,408	87,408	23,700,668	0
2-1-1.전기실 수배전 설비공사	식	1	14,109,229	14,109,229	9,504,031	9,504,031	87,408	87,408	23,700,668	
2-1-2.전기실 전력간선 및 접지 설비공사	식	1	8,273,130	8,273,130	11,513,783	11,513,783			19,786,913	0
2-1-2.전기실 전력간선 및 접지 설비공사	식	1	8,273,130	8,273,130	11,513,783	11,513,783			19,786,913	
2-1-3.전기실 CABLE TRAY 설비공사	식	1	3,511,180	3,511,180	7,133,702	7,133,702			10,644,882	0
2-1-3.전기실 CABLE TRAY 설비공사	식	1	3,511,180	3,511,180	7,133,702	7,133,702			10,644,882	
2-1-4.전기실 전등 및 전열 설비공사	식	1	5,500,942	5,500,942	7,691,412	7,691,412			13,192,354	0
2-1-4.전기실 전등 및 전열 설비공사	식	1	5,500,942	5,500,942	7,691,412	7,691,412			13,192,354	
2-1-5.원격감시제어 공사	식	1								
2-1-5.원격감시제어 공사	식	1								
(합 계)				31,394,481		35,842,928		87,408	67,324,817	0
(합 계)				31,394,481		35,842,928		87,408	67,324,817	

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

(상단:변경전 / 하단:변경후)

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
3. 옥외가로등										
3-1.이설 및 철거 가로등 설비	식	1	38,959,163	38,959,163	102,270,630	102,270,630	2,014,938	2,014,938	143,244,731	0
3-1.이설 및 철거 가로등 설비	식	1	38,959,163	38,959,163	102,270,630	102,270,630	2,014,938	2,014,938	143,244,731	
3-2.신설 가로등 설비	식	1	135,850,111	135,850,111	203,446,977	203,446,977	5,014,915	5,014,915	344,312,003	0
3-2.신설 가로등 설비	식	1	135,850,111	135,850,111	203,446,977	203,446,977	5,014,915	5,014,915	344,312,003	
3-3.기존 가로등 철거 및 신설	식	1	10,975,351	10,975,351	14,867,750	14,867,750	1,017,161	1,017,161	26,860,262	0
3-3.기존 가로등 철거 및 신설	식	1	10,975,351	10,975,351	14,867,750	14,867,750	1,017,161	1,017,161	26,860,262	
(합 계)				185,784,625		320,585,357		8,047,014	514,416,996	0
(합 계)				185,784,625		320,585,357		8,047,014	514,416,996	

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
3. 옥외가로등::3-2. 신설 가로등 설비										
3-2-1. 양재 L-가A PNL 가로등 설비	식	1	6,959,643	6,959,643	11,995,276	11,995,276	311,017	311,017	19,265,936	0
3-2-1. 양재 L-가A PNL 가로등 설비	식	1	6,959,643	6,959,643	11,995,276	11,995,276	311,017	311,017	19,265,936	
3-2-2. 양재 L-가B PNL 가로등 설비	식	1	6,354,528	6,354,528	10,904,246	10,904,246	259,417	259,417	17,518,191	0
3-2-2. 양재 L-가B PNL 가로등 설비	식	1	6,354,528	6,354,528	10,904,246	10,904,246	259,417	259,417	17,518,191	
3-2-3. 양재 L-가C PNL 가로등 설비	식	1	13,790,176	13,790,176	23,980,899	23,980,899	292,460	292,460	38,063,535	0
3-2-3. 양재 L-가C PNL 가로등 설비	식	1	13,790,176	13,790,176	23,980,899	23,980,899	292,460	292,460	38,063,535	
3-2-4. 양재 L-가D PNL 가로등 설비	식	1	2,873,203	2,873,203	7,787,301	7,787,301	130,769	130,769	10,791,273	0
3-2-4. 양재 L-가D PNL 가로등 설비	식	1	2,873,203	2,873,203	7,787,301	7,787,301	130,769	130,769	10,791,273	
3-2-5. 양재 L-가E PNL 가로등 설비	식	1	11,055,987	11,055,987	16,771,964	16,771,964	456,930	456,930	28,284,881	0
3-2-5. 양재 L-가E PNL 가로등 설비	식	1	11,055,987	11,055,987	16,771,964	16,771,964	456,930	456,930	28,284,881	
3-2-6. 양재 L-가F PNL 가로등 설비	식	1	15,149,681	15,149,681	21,020,513	21,020,513	545,422	545,422	36,715,616	0
3-2-6. 양재 L-가F PNL 가로등 설비	식	1	15,149,681	15,149,681	21,020,513	21,020,513	545,422	545,422	36,715,616	
3-2-7. 양재 L-가G PNL 가로등 설비	식	1	25,070,893	25,070,893	31,907,934	31,907,934	834,514	834,514	57,813,341	0
3-2-7. 양재 L-가G PNL 가로등 설비	식	1	25,070,893	25,070,893	31,907,934	31,907,934	834,514	834,514	57,813,341	
3-2-8. 양재 L-가H PNL 가로등 설비	식	1	21,313,731	21,313,731	27,891,609	27,891,609	752,782	752,782	49,958,122	0
3-2-8. 양재 L-가H PNL 가로등 설비	식	1	21,313,731	21,313,731	27,891,609	27,891,609	752,782	752,782	49,958,122	
3-2-9. 양재 L-가I PNL 가로등 설비	식	1	9,826,885	9,826,885	14,667,122	14,667,122	426,190	426,190	24,920,197	0
3-2-9. 양재 L-가I PNL 가로등 설비	식	1	9,826,885	9,826,885	14,667,122	14,667,122	426,190	426,190	24,920,197	
3-2-10. 양재 L-가J PNL 가로등 설비	식	1	10,467,262	10,467,262	14,949,251	14,949,251	395,584	395,584	25,812,097	0
3-2-10. 양재 L-가J PNL 가로등 설비	식	1	10,467,262	10,467,262	14,949,251	14,949,251	395,584	395,584	25,812,097	
3-2-11. 양재 L-가O PNL 가로등 설비	식	1	6,226,923	6,226,923	10,420,983	10,420,983	294,358	294,358	16,942,264	0
3-2-11. 양재 L-가O PNL 가로등 설비	식	1	6,226,923	6,226,923	10,420,983	10,420,983	294,358	294,358	16,942,264	
3-2-12. 양재 L-가P PNL 가로등 설비	식	1	6,761,199	6,761,199	11,149,879	11,149,879	315,472	315,472	18,226,550	0
3-2-12. 양재 L-가P PNL 가로등 설비	식	1	6,761,199	6,761,199	11,149,879	11,149,879	315,472	315,472	18,226,550	
(합 계)				135,850,111		203,446,977		5,014,915	344,312,003	0
(합 계)				135,850,111		203,446,977		5,014,915	344,312,003	

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

(상단:변경전 / 하단:변경후)

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
4. 교량하부 점검등										
4-1. 본선고가 1구간 교량하부 점검등 설비공사	식	1	38,130,027	38,130,027	82,171,495	82,171,495	64,400	64,400	120,365,922	0
4-1. 본선고가 1구간 교량하부 점검등 설비공사	식	1	38,130,027	38,130,027	82,171,495	82,171,495	64,400	64,400	120,365,922	
4-2. 본선고가 2구간 교량하부 점검등 설비공사	식	1	44,415,950	44,415,950	103,036,908	103,036,908			147,452,858	0
4-2. 본선고가 2구간 교량하부 점검등 설비공사	식	1	44,415,950	44,415,950	103,036,908	103,036,908			147,452,858	
(합 계)				82,545,977		185,208,403		64,400	267,818,780	0
(합 계)				82,545,977		185,208,403		64,400	267,818,780	

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

(상단:변경전 / 하단:변경후)

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
5. 신호등 공사										
5-1. 주암교차로 신호등공사	식	1	21,024,305	21,024,305	54,996,637	54,996,637	720,533	720,533	76,741,475	0
5-1. 주암교차로 신호등공사	식	1	21,024,305	21,024,305	54,996,637	54,996,637	720,533	720,533	76,741,475	
5-2. 화물터미널 앞 교차로신호등공사(1/2)	식	1	46,510,575	46,510,575	145,321,951	145,321,951	2,289,407	2,289,407	194,121,933	0
5-2. 화물터미널 앞 교차로신호등공사(1/2)	식	1	46,510,575	46,510,575	145,321,951	145,321,951	2,289,407	2,289,407	194,121,933	
5-3. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(2/2)	식	1	30,455,866	30,455,866	97,654,247	97,654,247	1,562,876	1,562,876	129,672,989	0
5-3. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(2/2)	식	1	30,455,866	30,455,866	97,654,247	97,654,247	1,562,876	1,562,876	129,672,989	
5-4. 염곡 교차로 신호등공사	식	1	57,641,680	57,641,680	204,195,284	204,195,284	2,263,980	2,263,980	264,100,944	0
5-4. 염곡 교차로 신호등공사	식	1	57,641,680	57,641,680	204,195,284	204,195,284	2,263,980	2,263,980	264,100,944	
(합 계)				155,632,426		502,168,119		6,836,796	664,637,341	0
(합 계)				155,632,426		502,168,119		6,836,796	664,637,341	

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

(상단:변경전 / 하단:변경후)

공 증 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
5. 신호등 공사::5-1. 주암교차로 신호등공사										
5-1-1. 주암교차로 신호등공사-1단계	식	1	9,288,342	9,288,342	25,049,366	25,049,366	243,818	243,818	34,581,526	0
5-1-1. 주암교차로 신호등공사-1단계	식	1	9,288,342	9,288,342	25,049,366	25,049,366	243,818	243,818	34,581,526	
5-1-2. 주암교차로 신호등공사-11단계	식	1	-336,509	-336,509	4,006,759	4,006,759	263,693	263,693	3,933,943	0
5-1-2. 주암교차로 신호등공사-11단계	식	1	-336,509	-336,509	4,006,759	4,006,759	263,693	263,693	3,933,943	
5-1-3. 주암교차로 신호등공사-완료	식	1	12,072,472	12,072,472	25,940,512	25,940,512	213,022	213,022	38,226,006	0
5-1-3. 주암교차로 신호등공사-완료	식	1	12,072,472	12,072,472	25,940,512	25,940,512	213,022	213,022	38,226,006	
(합 계)				21,024,305		54,996,637		720,533	76,741,475	0
(합 계)				21,024,305		54,996,637		720,533	76,741,475	

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

(상단:변경전 / 하단:변경후)

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
5. 신호등 공사::5-2. 화물터미널 앞 교차로신호등공사(1/2)										
5-2-1. 화물터미널 앞 교차로신호등공사(1/2)-1단	식	1	14,472,768	14,472,768	46,271,480	46,271,480	786,046	786,046	61,530,294	0
5-2-1. 화물터미널 앞 교차로신호등공사(1/2)-1단	식	1	14,472,768	14,472,768	46,271,480	46,271,480	786,046	786,046	61,530,294	
5-2-2. 화물터미널 앞 교차로신호등공사(1/2)-10단	식	1	12,289,817	12,289,817	39,595,254	39,595,254	612,899	612,899	52,497,970	0
5-2-2. 화물터미널 앞 교차로신호등공사(1/2)-10단	식	1	12,289,817	12,289,817	39,595,254	39,595,254	612,899	612,899	52,497,970	
5-2-3. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(1/2)-1단	식	1	-975,316	-975,316	10,050,777	10,050,777	519,988	519,988	9,595,449	0
5-2-3. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(1/2)-1단	식	1	-975,316	-975,316	10,050,777	10,050,777	519,988	519,988	9,595,449	
5-2-4. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(1/2)-온	식	1	20,723,306	20,723,306	49,404,440	49,404,440	370,474	370,474	70,498,220	0
5-2-4. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(1/2)-온	식	1	20,723,306	20,723,306	49,404,440	49,404,440	370,474	370,474	70,498,220	
(합 계)				46,510,575		145,321,951		2,289,407	194,121,933	0
(합 계)				46,510,575		145,321,951		2,289,407	194,121,933	

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

(상단:변경전 / 하단:변경후)

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
5. 신호등 공사: 5-3. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(2/2)										
5-3-1. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(2/2)-1	식	1	11,593,711	11,593,711	34,845,897	34,845,897	495,501	495,501	46,935,109	0
5-3-1. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(2/2)-1	식	1	11,593,711	11,593,711	34,845,897	34,845,897	495,501	495,501	46,935,109	
5-3-2. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(2/2)-10	식	1	8,708,026	8,708,026	29,627,729	29,627,729	454,701	454,701	38,790,456	0
5-3-2. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(2/2)-10	식	1	8,708,026	8,708,026	29,627,729	29,627,729	454,701	454,701	38,790,456	
5-3-3. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(2/2)-11	식	1	-587,577	-587,577	6,869,320	6,869,320	395,083	395,083	6,676,826	0
5-3-3. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(2/2)-11	식	1	-587,577	-587,577	6,869,320	6,869,320	395,083	395,083	6,676,826	
5-3-4. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(2/2)-온	식	1	10,741,706	10,741,706	26,311,301	26,311,301	217,591	217,591	37,270,598	0
5-3-4. 화물터미널 앞 교차로 신호등공사(2/2)-온	식	1	10,741,706	10,741,706	26,311,301	26,311,301	217,591	217,591	37,270,598	
(합 계)				30,455,866		97,654,247		1,562,876	129,672,989	0
(합 계)				30,455,866		97,654,247		1,562,876	129,672,989	

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

(상단:변경전 / 하단:변경후)

공 증 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
5.신호등 공사::5-4.엽곡 교차로 신호등공사										
5-4-1.엽곡 교차로 신호등공사-1단계	식	1	20,816,491	20,816,491	77,069,573	77,069,573	650,816	650,816	98,536,880	0
5-4-1.엽곡 교차로 신호등공사-1단계	식	1	20,816,491	20,816,491	77,069,573	77,069,573	650,816	650,816	98,536,880	
5-4-2.엽곡 교차로 신호등공사-3단계	식	1	9,387,546	9,387,546	22,250,086	22,250,086	204,314	204,314	31,841,946	0
5-4-2.엽곡 교차로 신호등공사-3단계	식	1	9,387,546	9,387,546	22,250,086	22,250,086	204,314	204,314	31,841,946	
5-4-3.엽곡 교차로 신호등공사-4단계	식	1	181,239	181,239	1,631,320	1,631,320			1,812,559	0
5-4-3.엽곡 교차로 신호등공사-4단계	식	1	181,239	181,239	1,631,320	1,631,320			1,812,559	
5-4-4.엽곡 교차로 신호등공사-9단계	식	1	-181,229	-181,229	1,408,966	1,408,966	63,967	63,967	1,291,704	0
5-4-4.엽곡 교차로 신호등공사-9단계	식	1	-181,229	-181,229	1,408,966	1,408,966	63,967	63,967	1,291,704	
5-4-5.엽곡 교차로 신호등공사-10단계	식	1	-4,197,346	-4,197,346	24,574,180	24,574,180	812,977	812,977	21,189,811	0
5-4-5.엽곡 교차로 신호등공사-10단계	식	1	-4,197,346	-4,197,346	24,574,180	24,574,180	812,977	812,977	21,189,811	
5-4-6.엽곡 교차로 신호등공사-11단계(완료)	식	1	31,634,979	31,634,979	77,261,159	77,261,159	531,906	531,906	109,428,044	0
5-4-6.엽곡 교차로 신호등공사-11단계(완료)	식	1	31,634,979	31,634,979	77,261,159	77,261,159	531,906	531,906	109,428,044	
(합 계)				57,641,680		204,195,284		2,263,980	264,100,944	0
(합 계)				57,641,680		204,195,284		2,263,980	264,100,944	

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

(상단:변경전 / 하단:변경후)

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증.감
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
6. 주암교 하부 양재천 터널 등기구 설치 공사										
6-1 주암교 하부 양재천 터널 등기구 설치 공사	식	1								30,474,382
6-1 주암교 하부 양재천 터널 등기구 설치 공사	식	1		7,485,863		22,878,785		109,734	30,474,382	
6-2 도급자::주암교 하부 양재천 터널등기구 설:	식	1								0
6-2 도급자::주암교 하부 양재천 터널등기구 설:	식	1								
6-3 이전비::주암교 하부 양재천 터널등기구 설:	식	1								
6-3 이전비::주암교 하부 양재천 터널등기구 설:	식	1								
6-4 지하차도 ITS배관 설치	식	1								10,304,280
6-4 지하차도 ITS배관 설치	식	1		2,542,140		7,762,140			10,304,280	

