

# 변경계약서(2차분)

공사명 : 강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)

2018. 01. .

주소 : 경상북도 의성군 의성읍 문소1길 113  
상호 : 주식회사 광성기업  
대표자 : 황수영



심 사 자	박 희 정	설 계 자	이 기 수	설 계	2018년 1월 일	결 재
				심 사	2018년 1월 일	월 일

## 변 경 설 계 서 (2차 2회)

공사명 : 강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(총차분)

구 분		당 초 금 액	변 경 금 액	증 감 액	비 고
총 공 사 비		382,240,000	396,447,000	14,207,000	
도 급 비	공 급 가 액	302,218,182	360,406,364	58,188,182	
	부가가치세	30,221,818	36,040,636	5,818,818	
	한전표준공사비	49,800,000		-	
	계		382,240,000	396,447,000	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 ITS배관 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	77,483,816	39,516,746	37,967,070	87,511,819	44,631,027	42,880,792	10,028,003	
		간접재료비							0	
		( 소 계 )	77,483,816	39,516,746	37,967,070	87,511,819	44,631,027	42,880,792	10,028,003	
순	노무비	직접노무비	129,609,892	66,101,044	63,508,848	160,250,817	81,727,916	78,522,901	30,640,925	
		간접노무비	13,220,208	6,742,306	6,477,902	16,345,583	8,336,247	8,009,336	3,125,375	(직접 노무비) * 10.2 %
		( 소 계 )	142,830,100	72,843,350	69,986,750	176,596,400	90,064,163	86,532,237	33,766,300	
공	경	기계경비	3,199,952	1,631,975	1,567,977	3,309,686	1,687,939	1,621,747	109,734	
		산재보험료	5,427,543	2,768,046	2,659,497	6,710,663	3,422,438	3,288,225	1,283,120	(노무비) * 3.8 %
		고용보험료	1,242,621	633,736	608,885	1,536,388	783,557	752,831	293,767	(노무비) * 0.87 %
		퇴직금공제	2,981,027	1,520,323	1,460,704	3,685,768	1,879,741	1,806,027	704,741	(직접 노무비) * 2.3 %
		안전관리비	4,622,331	2,357,388	2,264,943	4,688,394	2,391,080	2,297,314	66,063	((재료+직노) * 1.86 % + 5,349,000) * 1.1 %
		기타경비	14,100,090	7,191,045	6,909,045	16,902,926	8,620,492	8,282,434	2,802,836	(재료+노무) * 6.4 %
		건강보험료	2,203,368	1,123,717	1,079,651	2,324,264	1,185,374	1,138,890	120,896	(직접 노무비) * 1.7 %
		연금보험료	3,227,286	1,645,915	1,581,371	3,248,475	1,656,722	1,591,753	21,189	(직접 노무비) * 2.49 %
		노인장기요양보험	144,320	73,603	70,717	152,239	77,642	74,597	7,919	(건강 보험료) * 6.55 %
									0	
사	비							0		
								0		
								0		
		( 소 계 )	37,148,538	18,945,748	18,202,790	42,558,804	21,704,985	20,853,819	5,410,266	
일반관리비		15,447,747	7,878,350	7,569,397	18,400,021	9,384,010	9,016,011	2,952,274	(재료+노무+경비) * 6 %	
이윤		29,307,981	14,947,070	14,360,911	35,339,320	18,023,053	17,316,267	6,031,339	(노무+경비+일반관리비) * 15 %	
( 총 원 가 )		302,218,182	154,131,264	148,086,918	360,406,364	183,807,238	176,599,125	58,188,182		
부가가치세		30,221,818	15,413,126	14,808,692	36,040,636	18,380,723	17,659,912	5,818,818		
한전표준공사비		49,800,000	25,398,000	24,402,000						
도급공사비		382,240,000	194,942,390	187,297,610	396,447,000	202,187,961	194,259,037	14,207,000		

[강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속)]

공 종 명	규격	단위	수량	재료비		노무비			경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액		
강남순환도시고속도로 (8공구) 전기공사												
강남순환도시고속도로 (8공구) 전기공사												
3. 옥외가로등		식	1	77,483,816	77,483,816	0	129,609,892	129,609,892	3,199,952	3,199,952	210,293,660	
3. 옥외가로등		식	1	77,483,816	77,483,816	0	129,609,892	129,609,892	3,199,952	3,199,952	210,293,660	
( 소 계 )					77,483,816			129,609,892		3,199,952	210,293,660	
( 소 계 )					77,483,816			129,609,892		3,199,952	210,293,660	
9. 주암교 하부 양재천 터널등기구 설치 전기공사		식										
9. 주암교 하부 양재천 터널등기구 설치 전기공사		식	1		7,485,863			22,878,785		109,734	30,474,382	
12. 지하차도 ITS 배관설치												
12. 지하차도 its 배관설치					2,542,140			7,762,140			10,304,280	
( 소 계 )												
( 소 계 )					10,028,003			30,640,925		109,734	40,778,662	
( 합 계 )					77,483,816			129,609,892		3,199,952	210,293,660	
( 합 계 )					87,511,819			160,250,817		3,309,686	251,072,322	

[ 강남순환도시고속도로 8공구 전기공사(장기계속) ]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
3. 옥외가로등::3-1.이설 및 철거 가로등 설비											
<b>3. 옥외가로등::3-1.이설 및 철거 가로등 설비</b>											
가로등 기초(매입기초)	10m(매입형중공기초)	개소	60	208,047	12,482,820	47,509	2,850,540	145,380	257,979	15,478,740	EAZ8001300
가로등 기초(매입기초)	10m(매입형중공기초)	개소	60	208,047	12,482,820	47,509	2,850,540	145,380	257,979	15,478,740	EAZ8001300
가로등 제어반 기초	기성품	개소	4	123,894	495,576	81,856	327,424	5,832	207,208	828,832	EAZ8001500
가로등 제어반 기초	기성품	개소	4	123,894	495,576	81,856	327,424	5,832	207,208	828,832	EAZ8001500
가로등주 철거	10M-12M	개소	60	2,068	124,080	37,307	2,238,420	142,200	41,745	2,504,700	EAZ8001800
가로등주 철거	10M-12M	개소	60	2,068	124,080	37,307	2,238,420	142,200	41,745	2,504,700	EAZ8001800
가로등주 이설	10M-12M	개소	60	7,444	446,640	134,307	8,058,420	511,980	150,284	9,017,040	EAZ8001900
가로등주 이설	10M-12M	개소	60	7,444	446,640	134,307	8,058,420	511,980	150,284	9,017,040	EAZ8001900
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	120	632	75,840	8,349	1,001,880		8,981	1,077,720	EAZ8004500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	120	632	75,840	8,349	1,001,880		8,981	1,077,720	EAZ8004500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	40	1,106	44,240	9,543	381,720		10,649	425,960	EAZ8004700
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	40	1,106	44,240	9,543	381,720		10,649	425,960	EAZ8004700
접지용비닐절연전선	F-GV 10mm <sup>2</sup>	M	2,500	1,012	2,530,000	1,306	3,265,000		2,318	5,795,000	EAZ8007800
접지용비닐절연전선	F-GV 10mm <sup>2</sup>	M	2,500	1,012	2,530,000	1,306	3,265,000		2,318	5,795,000	EAZ8007800
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×16mm <sup>2</sup>	M	100	2,762	276,200	1,791	179,100		4,553	455,300	EAZ8009700
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×16mm <sup>2</sup>	M	100	2,762	276,200	1,791	179,100		4,553	455,300	EAZ8009700
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×25mm <sup>2</sup>	M	40	4,200	168,000	2,069	82,760		6,269	250,760	EAZ8009800
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×25mm <sup>2</sup>	M	40	4,200	168,000	2,069	82,760		6,269	250,760	EAZ8009800
케이블 가공(가로등)-신설	6mm <sup>2</sup> /1C×2열	M	400	1,213	485,200	2,044	817,600		3,257	1,302,800	EAZ8016400
케이블 가공(가로등)-신설	6mm <sup>2</sup> /1C×2열	M	400	1,213	485,200	2,044	817,600		3,257	1,302,800	EAZ8016400
케이블 가공(가로등)-신설	10mm <sup>2</sup> /1C×2열	M	80	2,037	162,960	2,120	169,600		4,157	332,560	EAZ8016500
케이블 가공(가로등)-신설	10mm <sup>2</sup> /1C×2열	M	80	2,037	162,960	2,120	169,600		4,157	332,560	EAZ8016500

케이블 가공(가로등)-신설	6mm <sup>2</sup> /1C×4열	M	1,300	2,426	3,153,800	1,930	2,509,000		4,356	5,662,800	EAZ8016600
케이블 가공(가로등)-신설	6mm <sup>2</sup> /1C×4열	M	1,300	2,426	3,153,800	1,930	2,509,000		4,356	5,662,800	EAZ8016600
케이블 가공(가로등)-신설	10mm <sup>2</sup> /1C×4열	M	800	4,074	3,259,200	2,019	1,615,200		6,093	4,874,400	EAZ8016700
케이블 가공(가로등)-신설	10mm <sup>2</sup> /1C×4열	M	800	4,074	3,259,200	2,019	1,615,200		6,093	4,874,400	EAZ8016700
케이블 가공(가로등)-철거	6mm <sup>2</sup> /1C×2열	M	400			1,135	454,000		1,135	454,000	EAZ8016800
케이블 가공(가로등)-철거	6mm <sup>2</sup> /1C×2열	M	400			1,135	454,000		1,135	454,000	EAZ8016800
케이블 가공(가로등)-철거	10mm <sup>2</sup> /1C×2열	M	80			1,059	84,720		1,059	84,720	EAZ8016900
케이블 가공(가로등)-철거	10mm <sup>2</sup> /1C×2열	M	80			1,059	84,720		1,059	84,720	EAZ8016900
케이블 가공(가로등)-철거	6mm <sup>2</sup> /1C×4열	M	900			958	862,200		958	862,200	EAZ8017000
케이블 가공(가로등)-철거	6mm <sup>2</sup> /1C×4열	M	900			958	862,200		958	862,200	EAZ8017000
케이블 가공(가로등)-철거	10mm <sup>2</sup> /1C×4열	M	1,200			1,009	1,210,800		1,009	1,210,800	EAZ8017100
케이블 가공(가로등)-철거	10mm <sup>2</sup> /1C×4열	M	1,200			1,009	1,210,800		1,009	1,210,800	EAZ8017100
케이블 철거(가로등)	16mm <sup>2</sup> /1C×2열	M	120			882	105,840		882	105,840	EAZ8017200
케이블 철거(가로등)	16mm <sup>2</sup> /1C×2열	M	120			882	105,840		882	105,840	EAZ8017200
케이블 철거(가로등)	25mm <sup>2</sup> /1C×2열	M	40			1,034	41,360		1,034	41,360	EAZ8017300
케이블 철거(가로등)	25mm <sup>2</sup> /1C×2열	M	40			1,034	41,360		1,034	41,360	EAZ8017300
접지전선 철거	F-GV 10mm <sup>2</sup>	M	2,500			508	1,270,000		508	1,270,000	EAZ8017400
접지전선 철거	F-GV 10mm <sup>2</sup>	M	2,500			508	1,270,000		508	1,270,000	EAZ8017400
가로등 분전반 신설		면	4			669,006	2,676,024		669,006	2,676,024	EAZ8018000
가로등 분전반 신설		면	4			669,006	2,676,024		669,006	2,676,024	EAZ8018000
가로등 분전반 철거		면	4			334,503	1,338,012		334,503	1,338,012	EAZ8018100
가로등 분전반 철거		면	4			334,503	1,338,012		334,503	1,338,012	EAZ8018100
가로등기구 철거	250W이하	EA	60			21,560	1,293,600		21,560	1,293,600	EAZ8018200
가로등기구 철거	250W이하	EA	60			21,560	1,293,600		21,560	1,293,600	EAZ8018200
가로등기구 재사용 철거	250W이하	EA	60			35,935	2,156,100		35,935	2,156,100	EAZ8018300
가로등기구 재사용 철거	250W이하	EA	60			35,935	2,156,100		35,935	2,156,100	EAZ8018300
가로등기구 설치	250W이하	EA	60			71,870	4,312,200		71,870	4,312,200	EAZ8018400

가로등기구 설치	250W이하	EA	60			71,870	4,312,200		71,870	4,312,200	EAZ8018400
고제처리	고철	kg	6,000	-181	-1,086,000				-181	-1,086,000	EAZ8018500
고제처리	고철	kg	6,000	-181	-1,086,000				-181	-1,086,000	EAZ8018500
고동처리	고동	kg	1,500	-4,119	-6,178,500				-4,119	-6,178,500	EAZ8018600
고동처리	고동	kg	1,500	-4,119	-6,178,500				-4,119	-6,178,500	EAZ8018600
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	0	3,074,436	1,229,774				3,074,436	1,229,774	
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	0	3,074,436	1,229,774				3,074,436	1,229,774	
( 합 계 )					17,669,830		39,301,520	805,392		57,776,742	
( 합 계 )					17,669,830		39,301,520	805,392		57,776,742	
3. 옥외가로등::3-2. 신설 가로등 설비::3-2-1. 양재 L-가A PNL 가로등 설비											
3. 옥외가로등::3-2. 신설 가로등 설비::3-2-1. 양재 L-가A PNL 가로등 설비											
관로터파기	0.6m	M	466	517	240,922	3,017	1,405,922	214,360	3,994	1,861,204	EAZ8000600
관로터파기	0.6m	M	466	517	240,922	3,017	1,405,922	214,360	3,994	1,861,204	EAZ8000600
전력맨홀	600×600×600	개소	3	189,555	568,665	201,461	604,383	3,216	392,088	1,176,264	EAZ8000800
전력맨홀	600×600×600	개소	3	189,555	568,665	201,461	604,383	3,216	392,088	1,176,264	EAZ8000800
가로등 기초(구조체)	양카볼트제작	개소	3	7,534	22,602	17,423	52,269		24,957	74,871	EAZ8001200
가로등 기초(구조체)	양카볼트제작	개소	3	7,534	22,602	17,423	52,269		24,957	74,871	EAZ8001200
가로등 기초(매입기초)	12m(매입형중공기초)	식	12	232,569	2,790,828	47,111	565,332	20,868	281,419	3,377,028	EAZ8001400
가로등 기초(매입기초)	12m(매입형중공기초)	식	12	232,569	2,790,828	47,111	565,332	20,868	281,419	3,377,028	EAZ8001400
가로등 제어반 기초	기성품	개소	1	123,894	123,894	81,856	81,856	1,458	207,208	207,208	EAZ8001500
가로등 제어반 기초	기성품	개소	1	123,894	123,894	81,856	81,856	1,458	207,208	207,208	EAZ8001500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	426	632	269,232	8,349	3,556,674		8,981	3,825,906	EAZ8004500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	426	632	269,232	8,349	3,556,674		8,981	3,825,906	EAZ8004500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	100	1,106	110,600	9,543	954,300		10,649	1,064,900	EAZ8004700
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	100	1,106	110,600	9,543	954,300		10,649	1,064,900	EAZ8004700
접지용비닐절연전선	F-GV 4mm²	M	469	517	242,473	1,306	612,514		1,823	854,987	EAZ8007600
접지용비닐절연전선	F-GV 4mm²	M	469	517	242,473	1,306	612,514		1,823	854,987	EAZ8007600



F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	58	1,213	70,354	1,564	90,712		2,777	161,066	EAZ8009600
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	58	1,213	70,354	1,564	90,712		2,777	161,066	EAZ8009600
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×25mm <sup>2</sup>	M	100	4,200	420,000	2,069	206,900		6,269	626,900	EAZ8009800
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×25mm <sup>2</sup>	M	100	4,200	420,000	2,069	206,900		6,269	626,900	EAZ8009800
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	411	2,426	997,086	1,748	718,428		4,174	1,715,514	EAZ8010200
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	411	2,426	997,086	1,748	718,428		4,174	1,715,514	EAZ8010200
압착단자	6 mm <sup>2</sup>	개	8	29	232				29	232	EAZ8012400
압착단자	6 mm <sup>2</sup>	개	8	29	232				29	232	EAZ8012400
압착단자	25 mm <sup>2</sup>	개	6	102	612				102	612	EAZ8012700
압착단자	25 mm <sup>2</sup>	개	6	102	612				102	612	EAZ8012700
가로등 분전반 신설		면	1			669,006	669,006		669,006	669,006	EAZ8018000
가로등 분전반 신설		면	1			669,006	669,006		669,006	669,006	EAZ8018000
가로등주	H:12M, 2.5M×1ARM	본	15	49,452	741,780	133,045	1,995,675	71,115	187,238	2,808,570	EAZ8019000
가로등주	H:12M, 2.5M×1ARM	본	15	49,452	741,780	133,045	1,995,675	71,115	187,238	2,808,570	EAZ8019000
사용전 검사	저압-기본료	식	1								EAZ8024100
사용전 검사	저압-기본료	식	1								EAZ8024100
사용전 검사	저압(KW당)	KW	3								EAZ8024200
사용전 검사	저압(KW당)	KW	3								EAZ8024200
저압(지중)	기본 5KW	식	1								EAZ8024300
저압(지중)	기본 5KW	식	1								EAZ8024300
가로등 제어반	6회로	면	1								도급자
가로등 제어반	6회로	면	1								도급자
LED 가로등기구	LED 200W	SET	15			32,087	481,305		32,087	481,305	EAZ8030300
LED 가로등기구	LED 200W	SET	15			32,087	481,305		32,087	481,305	EAZ8030300
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1	360,363	360,363				360,363	360,363	
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1	360,363	360,363				360,363	360,363	
( 합 계 )					6,959,643		11,995,276	311,017		19,265,936	



( 합 계 )					6,959,643		11,995,276	311,017		19,265,936	
3. 옥외가로등::3-2.신설 가로등 설비::3-2-2.양재 L-가B PNL 가로등 설비											
3. 옥외가로등::3-2.신설 가로등 설비::3-2-2.양재 L-가B PNL 가로등 설비											
관로터파기	0.6m	M	382	517	197,494	3,017	1,152,494	175,720	3,994	1,525,708	EAZ8000600
관로터파기	0.6m	M	382	517	197,494	3,017	1,152,494	175,720	3,994	1,525,708	EAZ8000600
전력맨홀	600×600×600	개소	3	189,555	568,665	201,461	604,383	3,216	392,088	1,176,264	EAZ8000800
전력맨홀	600×600×600	개소	3	189,555	568,665	201,461	604,383	3,216	392,088	1,176,264	EAZ8000800
가로등 기초(구조체)	앙카볼트제작	개소	3	7,534	22,602	17,423	52,269		24,957	74,871	EAZ8001200
가로등 기초(구조체)	앙카볼트제작	개소	3	7,534	22,602	17,423	52,269		24,957	74,871	EAZ8001200
가로등 기초(매입기초)	12m(매입형중공기초)	식	10	232,569	2,325,690	47,111	471,110	17,390	281,419	2,814,190	EAZ8001400
가로등 기초(매입기초)	12m(매입형중공기초)	식	10	232,569	2,325,690	47,111	471,110	17,390	281,419	2,814,190	EAZ8001400
가로등 제어반 기초	기성품	개소	1	123,894	123,894	81,856	81,856	1,458	207,208	207,208	EAZ8001500
가로등 제어반 기초	기성품	개소	1	123,894	123,894	81,856	81,856	1,458	207,208	207,208	EAZ8001500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	358	632	226,256	8,349	2,988,942		8,981	3,215,198	EAZ8004500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	358	632	226,256	8,349	2,988,942		8,981	3,215,198	EAZ8004500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	100	1,106	110,600	9,543	954,300		10,649	1,064,900	EAZ8004700
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	100	1,106	110,600	9,543	954,300		10,649	1,064,900	EAZ8004700
접지용비닐절연전선	F-GV 4mm <sup>2</sup>	M	401	517	207,317	1,306	523,706		1,823	731,023	EAZ8007600
접지용비닐절연전선	F-GV 4mm <sup>2</sup>	M	401	517	207,317	1,306	523,706		1,823	731,023	EAZ8007600
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	52	1,213	63,076	1,564	81,328		2,777	144,404	EAZ8009600
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	52	1,213	63,076	1,564	81,328		2,777	144,404	EAZ8009600
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×25mm <sup>2</sup>	M	100	4,200	420,000	2,069	206,900		6,269	626,900	EAZ8009800
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×25mm <sup>2</sup>	M	100	4,200	420,000	2,069	206,900		6,269	626,900	EAZ8009800
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	349	2,426	846,674	1,748	610,052		4,174	1,456,726	EAZ8010200
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	349	2,426	846,674	1,748	610,052		4,174	1,456,726	EAZ8010200
압착단자	6 mm <sup>2</sup>	개	8	29	232				29	232	EAZ8012400
압착단자	6 mm <sup>2</sup>	개	8	29	232				29	232	EAZ8012400

압착단자	25 mm <sup>2</sup>	개	6	102	612				102	612	EAZ8012700
압착단자	25 mm <sup>2</sup>	개	6	102	612				102	612	EAZ8012700
도로횡단	0.6m(보강)	M	16	16,937	270,992	22,574	361,184		39,511	632,176	EAZ8017800
도로횡단	0.6m(보강)	M	16	16,937	270,992	22,574	361,184		39,511	632,176	EAZ8017800
가로등 분전반 신설		면	1			669,006	669,006		669,006	669,006	EAZ8018000
가로등 분전반 신설		면	1			669,006	669,006		669,006	669,006	EAZ8018000
가로등주	H:12M, 2.5M×1ARM	본	13	49,452	642,876	133,045	1,729,585	61,633	187,238	2,434,094	EAZ8019000
가로등주	H:12M, 2.5M×1ARM	본	13	49,452	642,876	133,045	1,729,585	61,633	187,238	2,434,094	EAZ8019000
사용전 검사	저압-기본료	식	1								EAZ8024100
사용전 검사	저압-기본료	식	1								EAZ8024100
사용전 검사	저압(KW당)	KW	2								EAZ8024200
사용전 검사	저압(KW당)	KW	2								EAZ8024200
저압(지중)	기본 5KW	식	1								EAZ8024300
저압(지중)	기본 5KW	식	1								EAZ8024300
가로등 제어반	6회로	면	1								도급자
가로등 제어반	6회로	면	1								도급자
LED 가로등기구	LED 200W	SET	13			32,087	417,131		32,087	417,131	EAZ8030300
LED 가로등기구	LED 200W	SET	13			32,087	417,131		32,087	417,131	EAZ8030300
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1	327,548	327,548				327,548	327,548	
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1	327,548	327,548				327,548	327,548	
( 합 계 )					6,354,528		10,904,246	259,417		17,518,191	
( 합 계 )					6,354,528		10,904,246	259,417		17,518,191	
3. 옥외가로등::3-2.신설 가로등 설비::3-2-5.양재 L-가E PNL 가로등 설비											
3. 옥외가로등::3-2.신설 가로등 설비::3-2-5.양재 L-가E PNL 가로등 설비											
관로터파기	0.6m	M	692	517	357,764	3,017	2,087,764	318,320	3,994	2,763,848	EAZ8000600
관로터파기	0.6m	M	692	517	357,764	3,017	2,087,764	318,320	3,994	2,763,848	EAZ8000600
전력맨홀	600×600×600	개소	1	189,555	189,555	201,461	201,461	1,072	392,088	392,088	EAZ8000800

전력맨홀	600×600×600	개소	1	189,555	189,555	201,461	201,461	1,072	392,088	392,088	EAZ8000800
가로등 기초(매입기초)	12m(매입형중공기초)	식	21	232,569	4,883,949	47,111	989,331	36,519	281,419	5,909,799	EAZ8001400
가로등 기초(매입기초)	12m(매입형중공기초)	식	21	232,569	4,883,949	47,111	989,331	36,519	281,419	5,909,799	EAZ8001400
가로등 제어반 기초	기성품	개소	1	123,894	123,894	81,856	81,856	1,458	207,208	207,208	EAZ8001500
가로등 제어반 기초	기성품	개소	1	123,894	123,894	81,856	81,856	1,458	207,208	207,208	EAZ8001500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	592	632	374,144	8,349	4,942,608		8,981	5,316,752	EAZ8004500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	592	632	374,144	8,349	4,942,608		8,981	5,316,752	EAZ8004500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	100	1,106	110,600	9,543	954,300		10,649	1,064,900	EAZ8004700
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	100	1,106	110,600	9,543	954,300		10,649	1,064,900	EAZ8004700
접지용비닐절연전선	F-GV 4mm <sup>2</sup>	M	664	517	343,288	1,306	867,184		1,823	1,210,472	EAZ8007600
접지용비닐절연전선	F-GV 4mm <sup>2</sup>	M	664	517	343,288	1,306	867,184		1,823	1,210,472	EAZ8007600
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	59	1,213	71,567	1,564	92,276		2,777	163,843	EAZ8009600
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	59	1,213	71,567	1,564	92,276		2,777	163,843	EAZ8009600
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×35mm <sup>2</sup>	M	100	5,695	569,500	2,220	222,000		7,915	791,500	EAZ8009900
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×35mm <sup>2</sup>	M	100	5,695	569,500	2,220	222,000		7,915	791,500	EAZ8009900
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	510	2,426	1,237,260	1,748	891,480		4,174	2,128,740	EAZ8010200
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	510	2,426	1,237,260	1,748	891,480		4,174	2,128,740	EAZ8010200
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×10mm <sup>2</sup>	M	95	4,074	387,030	1,544	146,680		5,618	533,710	EAZ8010300
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×10mm <sup>2</sup>	M	95	4,074	387,030	1,544	146,680		5,618	533,710	EAZ8010300
압착단자	6 mm <sup>2</sup>	개	4	29	116				29	116	EAZ8012400
압착단자	6 mm <sup>2</sup>	개	4	29	116				29	116	EAZ8012400
압착단자	10 mm <sup>2</sup>	개	4	50	200				50	200	EAZ8012500
압착단자	10 mm <sup>2</sup>	개	4	50	200				50	200	EAZ8012500
압착단자	35 mm <sup>2</sup>	개	6	133	798				133	798	EAZ8012800
압착단자	35 mm <sup>2</sup>	개	6	133	798				133	798	EAZ8012800
도로횡단	0.6m(보강)	M	51	16,937	863,787	22,574	1,151,274		39,511	2,015,061	EAZ8017800
도로횡단	0.6m(보강)	M	51	16,937	863,787	22,574	1,151,274		39,511	2,015,061	EAZ8017800

가로등 분전반 신설		면	1			669,006	669,006		669,006	669,006	EAZ8018000
가로등 분전반 신설		면	1			669,006	669,006		669,006	669,006	EAZ8018000
가로등주	H:12M, 2.5M×1ARM	본	21	49,452	1,038,492	133,045	2,793,945	99,561	187,238	3,931,998	EAZ8019000
가로등주	H:12M, 2.5M×1ARM	본	21	49,452	1,038,492	133,045	2,793,945	99,561	187,238	3,931,998	EAZ8019000
사용전 검사	저압-기본료	식	1								EAZ8024100
사용전 검사	저압-기본료	식	1								EAZ8024100
사용전 검사	저압(KW당)	KW	4								EAZ8024200
사용전 검사	저압(KW당)	KW	4								EAZ8024200
저압(지중)	기본 5KW	식	1								EAZ8024300
저압(지중)	기본 5KW	식	1								EAZ8024300
가로등 제어반	6회로	면	1								도급자
가로등 제어반	6회로	면	1								도급자
LED 가로등기구	LED 200W	SET	15			32,087	481,305		32,087	481,305	EAZ8030300
LED 가로등기구	LED 200W	SET	15			32,087	481,305		32,087	481,305	EAZ8030300
LED 가로등기구	LED 250W	SET	6			33,249	199,494		33,249	199,494	EAZ8030400
LED 가로등기구	LED 250W	SET	6			33,249	199,494		33,249	199,494	EAZ8030400
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1	504,043	504,043				504,043	504,043	
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1	504,043	504,043				504,043	504,043	
( 합 계 )						11,055,987	16,771,964	456,930		28,284,881	
( 합 계 )						11,055,987	16,771,964	456,930		28,284,881	
3.옥외가로등::3-2.신설 가로등 설비::3-2-6.양재 L-가F PNL 가로등 설비											
3.옥외가로등::3-2.신설 가로등 설비::3-2-6.양재 L-가F PNL 가로등 설비											
관로터파기	0.6m	M	736	517	380,512	3,017	2,220,512	338,560	3,994	2,939,584	EAZ8000600
관로터파기	0.6m	M	736	517	380,512	3,017	2,220,512	338,560	3,994	2,939,584	EAZ8000600
관로터파기	1.2m	M	36	942	33,912	6,499	233,964	36,972	8,468	304,848	EAZ8000700
관로터파기	1.2m	M	36	942	33,912	6,499	233,964	36,972	8,468	304,848	EAZ8000700
전력맨홀	600×600×600	개소	6	189,555	1,137,330	201,461	1,208,766	6,432	392,088	2,352,528	EAZ8000800

전력맨홀	600×600×600	개소	6	189,555	1,137,330	201,461	1,208,766	6,432	392,088	2,352,528	EAZ8000800
가로등 기초(매입기초)	12m(매입형중공기초)	식	25	232,569	5,814,225	47,111	1,177,775	43,475	281,419	7,035,475	EAZ8001400
가로등 기초(매입기초)	12m(매입형중공기초)	식	25	232,569	5,814,225	47,111	1,177,775	43,475	281,419	7,035,475	EAZ8001400
가로등 제어반 기초	기성품	개소	1	123,894	123,894	81,856	81,856	1,458	207,208	207,208	EAZ8001500
가로등 제어반 기초	기성품	개소	1	123,894	123,894	81,856	81,856	1,458	207,208	207,208	EAZ8001500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	586	632	370,352	8,349	4,892,514		8,981	5,262,866	EAZ8004500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	586	632	370,352	8,349	4,892,514		8,981	5,262,866	EAZ8004500
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 42mm(가로등)	M	86	746	64,156	9,543	820,698		10,289	884,854	EAZ8004600
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 42mm(가로등)	M	86	746	64,156	9,543	820,698		10,289	884,854	EAZ8004600
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	100	1,106	110,600	9,543	954,300		10,649	1,064,900	EAZ8004700
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	100	1,106	110,600	9,543	954,300		10,649	1,064,900	EAZ8004700
접지용비닐절연전선	F-GV 4mm <sup>2</sup>	M	765	517	395,505	1,306	999,090		1,823	1,394,595	EAZ8007600
접지용비닐절연전선	F-GV 4mm <sup>2</sup>	M	765	517	395,505	1,306	999,090		1,823	1,394,595	EAZ8007600
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	60	1,213	72,780	1,564	93,840		2,777	166,620	EAZ8009600
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	60	1,213	72,780	1,564	93,840		2,777	166,620	EAZ8009600
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×50mm <sup>2</sup>	M	100	7,880	788,000	2,493	249,300		10,373	1,037,300	EAZ8010000
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×50mm <sup>2</sup>	M	100	7,880	788,000	2,493	249,300		10,373	1,037,300	EAZ8010000
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	370	2,426	897,620	1,748	646,760		4,174	1,544,380	EAZ8010200
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	370	2,426	897,620	1,748	646,760		4,174	1,544,380	EAZ8010200
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×10mm <sup>2</sup>	M	244	4,074	994,056	1,544	376,736		5,618	1,370,792	EAZ8010300
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×10mm <sup>2</sup>	M	244	4,074	994,056	1,544	376,736		5,618	1,370,792	EAZ8010300
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×16mm <sup>2</sup>	M	90	5,524	497,160	1,691	152,190		7,215	649,350	EAZ8010400
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×16mm <sup>2</sup>	M	90	5,524	497,160	1,691	152,190		7,215	649,350	EAZ8010400
압착단자	10 mm <sup>2</sup>	개	4	50	200				50	200	EAZ8012500
압착단자	10 mm <sup>2</sup>	개	4	50	200				50	200	EAZ8012500
압착단자	16 mm <sup>2</sup>	개	4	68	272				68	272	EAZ8012600
압착단자	16 mm <sup>2</sup>	개	4	68	272				68	272	EAZ8012600

압착단자	50 mm <sup>2</sup>	개	6	217	1,302				217	1,302	EAZ8012900
압착단자	50 mm <sup>2</sup>	개	6	217	1,302				217	1,302	EAZ8012900
도로횡단	0.6m(보강)	M	57	16,937	965,409	22,574	1,286,718		39,511	2,252,127	EAZ8017800
도로횡단	0.6m(보강)	M	57	16,937	965,409	22,574	1,286,718		39,511	2,252,127	EAZ8017800
도로횡단	1.2m(보강)	M	36	17,623	634,428	22,747	818,892		40,370	1,453,320	EAZ8017900
도로횡단	1.2m(보강)	M	36	17,623	634,428	22,747	818,892		40,370	1,453,320	EAZ8017900
가로등 분전반 신설		면	1			669,006	669,006		669,006	669,006	EAZ8018000
가로등 분전반 신설		면	1			669,006	669,006		669,006	669,006	EAZ8018000
가로등주	H:12M, 2.5M×1ARM	본	25	49,452	1,236,300	133,045	3,326,125	118,525	187,238	4,680,950	EAZ8019000
가로등주	H:12M, 2.5M×1ARM	본	25	49,452	1,236,300	133,045	3,326,125	118,525	187,238	4,680,950	EAZ8019000
사용전 검사	저압-기본료	식	1								EAZ8024100
사용전 검사	저압-기본료	식	1								EAZ8024100
사용전 검사	저압(KW당)	KW	5								EAZ8024200
사용전 검사	저압(KW당)	KW	5								EAZ8024200
저압(지중)	기본 5KW	식	1								EAZ8024300
저압(지중)	기본 5KW	식	1								EAZ8024300
저압(지중)	5KW초과 1KW당	KW	1								EAZ8024400
저압(지중)	5KW초과 1KW당	KW	1								EAZ8024400
가로등 제어반	6회로	면	1								도급자
가로등 제어반	6회로	면	1								도급자
LED 가로등기구	LED 200W	SET	17			32,087	545,479		32,087	545,479	EAZ8030300
LED 가로등기구	LED 200W	SET	17			32,087	545,479		32,087	545,479	EAZ8030300
LED 가로등기구	LED 250W	SET	8			33,249	265,992		33,249	265,992	EAZ8030400
LED 가로등기구	LED 250W	SET	8			33,249	265,992		33,249	265,992	EAZ8030400
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1	631,668	631,668				631,668	631,668	
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1	631,668	631,668				631,668	631,668	
( 합 계 )					15,149,681		21,020,513	545,422		36,715,616	



( 합 계 )					15,149,681		21,020,513	545,422		36,715,616	
3. 옥외가로등::3-2. 신설 가로등 설비::3-2-9. 양재 L-가I PNL 가로등 설비											
3. 옥외가로등::3-2. 신설 가로등 설비::3-2-9. 양재 L-가I PNL 가로등 설비											
관로터파기	0.6m	M	587	517	303,479	3,017	1,770,979	270,020		2,344,478	
관로터파기	0.6m	M	587	517	303,479	3,017	1,770,979	270,020		2,344,478	
관로터파기	1.2m	M	8	942	7,536	6,499	51,992	8,216		67,744	
관로터파기	1.2m	M	8	942	7,536	6,499	51,992	8,216		67,744	
전력맨홀	600×600×600	개소	3	189,555	568,665	201,461	604,383	3,216		1,176,264	
전력맨홀	600×600×600	개소	3	189,555	568,665	201,461	604,383	3,216		1,176,264	
가로등 기초(매입기초)	10m(매입형중공기초)	개소	20	208,047	4,160,940	47,509	950,180	48,460		5,159,580	
가로등 기초(매입기초)	10m(매입형중공기초)	개소	20	208,047	4,160,940	47,509	950,180	48,460		5,159,580	
가로등 제어반 기초	기성품	개소	1	123,894	123,894	81,856	81,856	1,458		207,208	
가로등 제어반 기초	기성품	개소	1	123,894	123,894	81,856	81,856	1,458		207,208	
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	513	632	324,216	8,349	4,283,037			4,607,253	
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	513	632	324,216	8,349	4,283,037			4,607,253	
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	100	1,106	110,600	9,543	954,300			1,064,900	
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	100	1,106	110,600	9,543	954,300			1,064,900	
접지용비닐절연전선	F-GV 4mm <sup>2</sup>	M	564	517	291,588	1,306	736,584			1,028,172	
접지용비닐절연전선	F-GV 4mm <sup>2</sup>	M	564	517	291,588	1,306	736,584			1,028,172	
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	35	1,213	42,455	1,564	54,740			97,195	
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	35	1,213	42,455	1,564	54,740			97,195	
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×50mm <sup>2</sup>	M	100	7,880	788,000	2,493	249,300			1,037,300	
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×50mm <sup>2</sup>	M	100	7,880	788,000	2,493	249,300			1,037,300	
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	357	2,426	866,082	1,748	624,036			1,490,118	
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	357	2,426	866,082	1,748	624,036			1,490,118	
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×10mm <sup>2</sup>	M	172	4,074	700,728	1,544	265,568			966,296	
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×10mm <sup>2</sup>	M	172	4,074	700,728	1,544	265,568			966,296	



압착단자	10 mm <sup>2</sup>	개	8	50	400					400
압착단자	10 mm <sup>2</sup>	개	8	50	400					400
압착단자	50 mm <sup>2</sup>	개	6	217	1,302					1,302
압착단자	50 mm <sup>2</sup>	개	6	217	1,302					1,302
도로횡단	1.2m(보강)	M	8	17,623	140,984	22,747	181,976			322,960
도로횡단	1.2m(보강)	M	8	17,623	140,984	22,747	181,976			322,960
가로등 분전반 신설		면	1			669,006	669,006			669,006
가로등 분전반 신설		면	1			669,006	669,006			669,006
가로등주	H:10M, 2.5M×1ARM	본	20	47,758	955,160	128,243	2,564,860	94,820		3,614,840
가로등주	H:10M, 2.5M×1ARM	본	20	47,758	955,160	128,243	2,564,860	94,820		3,614,840
사용전 검사	저압-기본료	식	1							
사용전 검사	저압-기본료	식	1							
사용전 검사	저압(KW당)	KW	5							
사용전 검사	저압(KW당)	KW	5							
저압(지중)	기본 5KW	식	1							
저압(지중)	기본 5KW	식	1							
가로등 제어반	6회로	면	1							
가로등 제어반	6회로	면	1							
LED 가로등기구	LED 150W	SET	15			30,926	463,890			463,890
LED 가로등기구	LED 150W	SET	15			30,926	463,890			463,890
LED 가로등기구	LED 200W	SET	5			32,087	160,435			160,435
LED 가로등기구	LED 200W	SET	5			32,087	160,435			160,435
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1	440,856	440,856					440,856
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1	440,856	440,856					440,856
( 합 계 )					9,826,885		14,667,122	426,190		24,920,197
( 합 계 )					9,826,885		14,667,122	426,190		24,920,197
3. 옥외가로등::3-2.신설 가로등 설비::3-2-10.양재 L-가J PNL 가로등 설비										

3. 옥외가로등::3-2.신설 가로등 설비::3-2-10.양재 L-가J PNL 가로등 설비										
관로터파기	0.6m	M	516	517	266,772	3,017	1,556,772	237,360		2,060,904
관로터파기	0.6m	M	516	517	266,772	3,017	1,556,772	237,360		2,060,904
관로터파기	1.2m	M	10	942	9,420	6,499	64,990	10,270		84,680
관로터파기	1.2m	M	10	942	9,420	6,499	64,990	10,270		84,680
전력맨홀	600×600×600	개소	3	189,555	568,665	201,461	604,383	3,216		1,176,264
전력맨홀	600×600×600	개소	3	189,555	568,665	201,461	604,383	3,216		1,176,264
가로등 기초(매입기초)	10m(매입형중공기초)	개소	20	208,047	4,160,940	47,509	950,180	48,460		5,159,580
가로등 기초(매입기초)	10m(매입형중공기초)	개소	20	208,047	4,160,940	47,509	950,180	48,460		5,159,580
가로등 제어반 기초	기성품	개소	1	123,894	123,894	81,856	81,856	1,458		207,208
가로등 제어반 기초	기성품	개소	1	123,894	123,894	81,856	81,856	1,458		207,208
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	473	632	298,936	8,349	3,949,077			4,248,013
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 36mm(가로등)	M	473	632	298,936	8,349	3,949,077			4,248,013
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	100	1,106	110,600	9,543	954,300			1,064,900
폴리에틸렌 전선관(지중)	CD-P 54mm(가로등)	M	100	1,106	110,600	9,543	954,300			1,064,900
접지용비닐절연전선	F-GV 4mm <sup>2</sup>	M	540	517	279,180	1,306	705,240			984,420
접지용비닐절연전선	F-GV 4mm <sup>2</sup>	M	540	517	279,180	1,306	705,240			984,420
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	42	1,213	50,946	1,564	65,688			116,634
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	42	1,213	50,946	1,564	65,688			116,634
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×50mm <sup>2</sup>	M	100	7,880	788,000	2,493	249,300			1,037,300
F-CV 2열포설(가로등)	F-CV 1C×50mm <sup>2</sup>	M	100	7,880	788,000	2,493	249,300			1,037,300
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	270	2,426	655,020	1,748	471,960			1,126,980
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	270	2,426	655,020	1,748	471,960			1,126,980
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×10mm <sup>2</sup>	M	228	4,074	928,872	1,544	352,032			1,280,904
F-CV 4열포설(가로등)	F-CV 1C×10mm <sup>2</sup>	M	228	4,074	928,872	1,544	352,032			1,280,904
압착단자	10 mm <sup>2</sup>	개	8	50	400					400
압착단자	10 mm <sup>2</sup>	개	8	50	400					400

압착단자	50 mm <sup>2</sup>	개	6	217	1,302					1,302
압착단자	50 mm <sup>2</sup>	개	6	217	1,302					1,302
도로횡단	0.6m(보강)	M	38	16,937	643,606	22,574	857,812			1,501,418
도로횡단	0.6m(보강)	M	38	16,937	643,606	22,574	857,812			1,501,418
도로횡단	1.2m(보강)	M	10	17,623	176,230	22,747	227,470			403,700
도로횡단	1.2m(보강)	M	10	17,623	176,230	22,747	227,470			403,700
가로등 분전반 신설		면	1			669,006	669,006			669,006
가로등 분전반 신설		면	1			669,006	669,006			669,006
가로등주	H:10M, 2.5M×1ARM	본	20	47,758	955,160	128,243	2,564,860	94,820		3,614,840
가로등주	H:10M, 2.5M×1ARM	본	20	47,758	955,160	128,243	2,564,860	94,820		3,614,840
사용전 검사	저압-기본료	식	1							
사용전 검사	저압-기본료	식	1							
사용전 검사	저압(KW당)	KW	5							
사용전 검사	저압(KW당)	KW	5							
저압(지중)	기본 5KW	식	1							
저압(지중)	기본 5KW	식	1							
가로등 제어반	6회로	면	1							
가로등 제어반	6회로	면	1							
LED 가로등기구	LED 150W	SET	15			30,926	463,890			463,890
LED 가로등기구	LED 150W	SET	15			30,926	463,890			463,890
LED 가로등기구	LED 200W	SET	5			32,087	160,435			160,435
LED 가로등기구	LED 200W	SET	5			32,087	160,435			160,435
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1	449,319	449,319					449,319
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1	449,319	449,319					449,319
( 합 계 )					10,467,262		14,949,251	395,584		25,812,097
( 합 계 )					10,467,262		14,949,251	395,584		25,812,097
7.도급자::7-3-2-1.양재 L-가A PNL 가로등 설비										

7.도급자::7-3-2-1.양재 L-가A PNL 가로등 설비											
가로등주	H:12M 일등용	본	15	900,000	13,500,000				900,000	13,500,000	도급자
가로등주	H:12M 일등용	본	15	900,000	13,500,000				900,000	13,500,000	도급자
가로등 제어반	6회로	면	1	5,058,400	5,058,400				5,058,400	5,058,400	도급자
가로등 제어반	6회로	면	1	5,058,400	5,058,400				5,058,400	5,058,400	도급자
LED 가로등기구	LED 200W	SET	15	1,518,000	22,770,000				1,518,000	22,770,000	도급자
LED 가로등기구	LED 200W	SET	15	1,518,000	22,770,000				1,518,000	22,770,000	도급자
( 합 계 )										41,328,400	
( 합 계 )										41,328,400	
7.도급자::7-3-2-2.양재 L-가B PNL 가로등 설비											
7.도급자::7-3-2-2.양재 L-가B PNL 가로등 설비											
가로등주	H:12M 일등용	본	13	900,000	11,700,000				900,000	11,700,000	도급자
가로등주	H:12M 일등용	본	13	900,000	11,700,000				900,000	11,700,000	도급자
가로등 제어반	6회로	면	1	5,058,400	5,058,400				5,058,400	5,058,400	도급자
가로등 제어반	6회로	면	1	5,058,400	5,058,400				5,058,400	5,058,400	도급자
LED 가로등기구	LED 200W	SET	13	1,518,000	19,734,000				1,518,000	19,734,000	도급자
LED 가로등기구	LED 200W	SET	13	1,518,000	19,734,000				1,518,000	19,734,000	도급자
( 합 계 )										36,492,400	
( 합 계 )										36,492,400	
7.도급자::7-3-2-5.양재 L-가E PNL 가로등 설비											
7.도급자::7-3-2-5.양재 L-가E PNL 가로등 설비											
가로등주	H:12M 일등용	본	21	900,000	18,900,000				900,000	18,900,000	도급자
가로등주	H:12M 일등용	본	21	900,000	18,900,000				900,000	18,900,000	도급자
가로등 제어반	6회로	면	1	5,058,400	5,058,400				5,058,400	5,058,400	도급자
가로등 제어반	6회로	면	1	5,058,400	5,058,400				5,058,400	5,058,400	도급자
LED 가로등기구	LED 200W	SET	15	1,518,000	22,770,000				1,518,000	22,770,000	도급자
LED 가로등기구	LED 200W	SET	15	1,518,000	22,770,000				1,518,000	22,770,000	도급자

LED 가로등기구	LED 250W	SET	6	1,930,000	11,580,000				1,930,000	11,580,000	도급자
LED 가로등기구	LED 250W	SET	6	1,930,000	11,580,000				1,930,000	11,580,000	도급자
( 합 계 )									58,308,400	58,308,400	
( 합 계 )									58,308,400	58,308,400	
7.도급자::7-3-2-6.양재 L-가F PNL 가로등 설비											
7.도급자::7-3-2-6.양재 L-가F PNL 가로등 설비											
가로등주	H:12M 일등용	본	25	900,000	22,500,000				900,000	22,500,000	도급자
가로등주	H:12M 일등용	본	25	900,000	22,500,000				900,000	22,500,000	도급자
가로등 제어반	6회로	면	1	5,058,400	5,058,400				5,058,400	5,058,400	도급자
가로등 제어반	6회로	면	1	5,058,400	5,058,400				5,058,400	5,058,400	도급자
LED 가로등기구	LED 200W	SET	17	1,518,000	25,806,000				1,518,000	25,806,000	도급자
LED 가로등기구	LED 200W	SET	17	1,518,000	25,806,000				1,518,000	25,806,000	도급자
LED 가로등기구	LED 250W	SET	8	1,930,000	15,440,000				1,930,000	15,440,000	도급자
LED 가로등기구	LED 250W	SET	8	1,930,000	15,440,000				1,930,000	15,440,000	도급자
( 합 계 )									68,804,400	68,804,400	
( 합 계 )									68,804,400	68,804,400	
7.도급자::7-3-2-9.양재 L-가I PNL 가로등 설비											
7.도급자::7-3-2-9.양재 L-가I PNL 가로등 설비											
가로등주	H:10M 일등용	본	20	750,000	15,000,000					15,000,000	
가로등주	H:10M 일등용	본	20	750,000	15,000,000					15,000,000	
가로등 제어반	6회로	면	1	5,058,400	5,058,400					5,058,400	
가로등 제어반	6회로	면	1	5,058,400	5,058,400					5,058,400	
LED 가로등기구	LED 150W	SET	15	870,000	13,050,000					13,050,000	
LED 가로등기구	LED 150W	SET	15	870,000	13,050,000					13,050,000	
LED 가로등기구	LED 200W	SET	5	1,518,000	7,590,000					7,590,000	
LED 가로등기구	LED 200W	SET	5	1,518,000	7,590,000					7,590,000	
( 합 계 )									40,698,400	40,698,400	

( 합 계 )					40,698,400					40,698,400	
7.도급자::7-3-2-10.양재 L-가J PNL 가로등 설비											
7.도급자::7-3-2-10.양재 L-가J PNL 가로등 설비											
가로등주	H:10M 일등용	본	20	750,000	15,000,000					15,000,000	
가로등주	H:10M 일등용	본	20	750,000	15,000,000					15,000,000	
가로등 제어반	6회로	면	1	5,058,400	5,058,400					5,058,400	
가로등 제어반	6회로	면	1	5,058,400	5,058,400					5,058,400	
LED 가로등기구	LED 150W	SET	15	870,000	13,050,000					13,050,000	
LED 가로등기구	LED 150W	SET	15	870,000	13,050,000					13,050,000	
LED 가로등기구	LED 200W	SET	5	1,518,000	7,590,000					7,590,000	
LED 가로등기구	LED 200W	SET	5	1,518,000	7,590,000					7,590,000	
( 합 계 )					40,698,400					40,698,400	
( 합 계 )					40,698,400					40,698,400	
8.이전비::8-3-2-1.양재 L-가A PNL 가로등 설비											
8.이전비::8-3-2-1.양재 L-가A PNL 가로등 설비											
사용전 검사	저압-기본료	식	1	103,400	103,400				103,400	103,400	이전비
사용전 검사	저압-기본료	식	1	103,400	103,400				103,400	103,400	이전비
사용전 검사	저압(KW당)	KW	3	430	1,290				430	1,290	이전비
사용전 검사	저압(KW당)	KW	3	430	1,290				430	1,290	이전비
저압(지중)	기본 5KW	식	1	579,700	579,700				579,700	579,700	이전비
저압(지중)	기본 5KW	식	1	579,700	579,700				579,700	579,700	이전비
( 합 계 )					684,390					684,390	
( 합 계 )					684,390					684,390	
8.이전비::8-3-2-2.양재 L-가B PNL 가로등 설비											
8.이전비::8-3-2-2.양재 L-가B PNL 가로등 설비											
사용전 검사	저압-기본료	식	1	103,400	103,400				103,400	103,400	이전비
사용전 검사	저압-기본료	식	1	103,400	103,400				103,400	103,400	이전비



사용전 검사	저압(KW당)	KW	2	430	860				430	860	이전비
사용전 검사	저압(KW당)	KW	2	430	860				430	860	이전비
저압(지중)	기본 5KW	식	1	579,700	579,700				579,700	579,700	이전비
저압(지중)	기본 5KW	식	1	579,700	579,700				579,700	579,700	이전비
( 합 계 )					683,960					683,960	
( 합 계 )					683,960					683,960	
8.이전비::8-3-2-5.양재 L-가E PNL 가로등 설비											
8.이전비::8-3-2-5.양재 L-가E PNL 가로등 설비											
사용전 검사	저압-기본료	식	1	103,400	103,400				103,400	103,400	이전비
사용전 검사	저압-기본료	식	1	103,400	103,400				103,400	103,400	이전비
사용전 검사	저압(KW당)	KW	4	430	1,720				430	1,720	이전비
사용전 검사	저압(KW당)	KW	4	430	1,720				430	1,720	이전비
저압(지중)	기본 5KW	식	1	579,700	579,700				579,700	579,700	이전비
저압(지중)	기본 5KW	식	1	579,700	579,700				579,700	579,700	이전비
( 합 계 )					684,820					684,820	
( 합 계 )					684,820					684,820	
8.이전비::8-3-2-6.양재 L-가F PNL 가로등 설비											
8.이전비::8-3-2-6.양재 L-가F PNL 가로등 설비											
사용전 검사	저압-기본료	식	1	103,400	103,400				103,400	103,400	이전비
사용전 검사	저압-기본료	식	1	103,400	103,400				103,400	103,400	이전비
사용전 검사	저압(KW당)	KW	5	430	2,150				430	2,150	이전비
사용전 검사	저압(KW당)	KW	5	430	2,150				430	2,150	이전비
저압(지중)	기본 5KW	식	1	579,700	579,700				579,700	579,700	이전비
저압(지중)	기본 5KW	식	1	579,700	579,700				579,700	579,700	이전비
저압(지중)	5KW초과 1KW당	KW	1	135,300	135,300				135,300	135,300	이전비
저압(지중)	5KW초과 1KW당	KW	1	135,300	135,300				135,300	135,300	이전비
( 합 계 )					820,550					820,550	



( 합 계 )					820,550					820,550
9. 주암교 하부 양재천 터널등기구 설치 전기공사										
9. 주암교 하부 양재천 터널등기구 설치 전기공사										
강제전선관	36 mm	M								
강제전선관	36 mm	M	143	3,561	509,223	35,229	5,037,698			5,546,921
강제전선관	42 mm	M								
강제전선관	42 mm	M	172	3,997	687,484	43,557	7,491,804			8,179,288
노출전선관지지	42C	개소								
노출전선관지지	42C	개소	185	584	108,040					108,040
폴리에틸렌 전선관	CD-P 36mm	M								
폴리에틸렌 전선관	CD-P 36mm	M	188	632	118,816	8,349	1,569,612			1,688,428
1종금속제가요전선관	36 mm 일반-방수	M								
1종금속제가요전선관	36 mm 일반-방수	M	16	1,524	24,384	12,631	202,096			226,480
1종금속제가요전선관	커넥터, 36 mm 일	개								
1종금속제가요전선관	커넥터, 36 mm 일	개	32	463	14,816					14,816
관로터파기	0.6m	m								
관로터파기	0.6m	m	188	523	98,346	3,017	567,196		87,420	752,962
전력맨홀	600×600×600	개소								
전력맨홀	600×600×600	개소	2	189,555	379,110	201,461	402,922		2,144	784,176
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 1C>	M								
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 1C>	M	274	2,793	765,166	1,791	490,734			1,255,900
F-CV 4열포설(일반)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M								
F-CV 4열포설(일반)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	592	2,453	1,452,176	1,768	1,046,656			2,498,832
F-CV 2열포설(일반)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M								
F-CV 2열포설(일반)	F-CV 1C×6mm <sup>2</sup>	M	128	1,227	157,015	1,564	200,192			357,207
접지용비닐절연전선	F-GV 6mm <sup>2</sup>	M								
접지용비닐절연전선	F-GV 6mm <sup>2</sup>	M	424	587	248,888	1,306	553,744			802,632

압착단자	16 mm <sup>2</sup>	개								
압착단자	16 mm <sup>2</sup>	개	4	69	276				276	
압착단자	6 mm <sup>2</sup>	개								
압착단자	6 mm <sup>2</sup>	개	10	29	290				290	
분기접속재	6 mm <sup>2</sup>	EA								
분기접속재	6 mm <sup>2</sup>	EA	24	5,205	124,920				124,920	
폴박스	150×150×150	개								
폴박스	150×150×150	개	16	2,273	36,368	31,942	511,072		547,440	
폴박스	300×300×200	개								
폴박스	300×300×200	개	10	6,873	68,730	50,817	508,170		576,900	
셋트앵커(STS)	3/8"×L100mm	개								
셋트앵커(STS)	3/8"×L100mm	개	434	173	75,082	5,284	2,293,256		2,368,338	
가로등 분전반 신설		면								
가로등 분전반 신설		면	1			669,006	669,006		669,006	
가로등주	H:5M, 2.0M×1AR	본								
가로등주	H:5M, 2.0M×1AR	본	4	41,616	166,464	94,567	378,268	16,044	560,776	
가로등 기초(매입기초)	5m(매입형중공기초)	개소								
가로등 기초(매입기초)	5m(매입형중공기초)	개소	4	75,626	302,504	53,397	213,589	2,668	518,761	
가로등 제어반 기초	기성품	개소								
가로등 제어반 기초	기성품	개소	1	123,894	123,894	81,856	81,856	1,458	207,208	
사용전 검사	저압-기본료	식								
사용전 검사	저압-기본료	식	1							
사용전 검사	저압(KW당)	KW								
사용전 검사	저압(KW당)	KW	2							
저압(지중)	기본 5KW	식								
저압(지중)	기본 5KW	식	1							
가로등 제어반	6회로	면								

가로등 제어반	6회로	면	1								
터널등기구	LED 100W이하	SET									
터널등기구	LED 100W이하	SET	16			30,200	483,200				483,200
LED 가로등기구	LED 100W이하	SET									
LED 가로등기구	LED 100W이하	SET	4			29,619	118,476				118,476
LED 가로등기구	LED 100W이하	SET									
LED 가로등기구	LED 100W이하	SET	2	745,208	1,490,416	29,619	59,238				1,549,654
[공구손료]	노무비의 3%	식									
[공구손료]	노무비의 3%	식	1	533,455	533,455						533,455
(합계)											
(합계)			2,880		7,485,863		22,878,785		109,734	30,474,382	
10.도급자::주암교 하부 양재천 터널등기구 설치 전기공사											
10.도급자::주암교 하부 양재천 터널등기구 설치 전기공사											
가로등주	H:5M 일등용	본									
가로등주	H:5M 일등용	본	4	450,000	1,800,000			1,800,000	관급		1,800,000
가로등 제어반	6회로	면									
가로등 제어반	6회로	면	1	5,058,400	5,058,400			5,058,400	관급		5,058,400
LED 가로등기구	LED 50W	SET									
LED 가로등기구	LED 50W	SET	4	350,000	1,400,000			1,400,000	2386830 썬레이		1,400,000
터널등기구	LED 75W	SET									
터널등기구	LED 75W	SET	16	520,000	8,320,000			8,320,000	23006693 썬레이		8,320,000
(합계)											
(합계)					16,578,400			#####			16,578,400
11.이전비::주암교 하부 양재천 터널등기구 설치 전기공사											
11.이전비::주암교 하부 양재천 터널등기구 설치 전기공사											
사용전 검사	저압-기본료	식									
사용전 검사	저압-기본료	식	1	103,400	103,400			103,400			103,400

사용전 검사	저압(KW당)	KW									
사용전 검사	저압(KW당)	KW	2	430	860			860		860	
저압(지중)	기본 5KW	식									
저압(지중)	기본 5KW	식	1	579,700	579,700			579,700		579,700	
( 합 계 )											
( 합 계 )					683,960			683,960		683,960	
12. 지하차도 ITS 배관 설치											
12. 지하차도 ITS 배관 설치											
통신배관	80mm	m									
통신배관	80mm	m	1,740	1,461	2,542,140	4,461	7,762,140	0			
( 합 계 )											
( 합 계 )					2,542,140		7,762,140	0		10,304,280	

# 노임 단가(2017년 하반기)

번호	직종명	설계 적용단가(원)
1081	배 전 전 공	310,429
1075	내 선 전 공	191,336
1078	저 압 케이 블 전 공	212,186
1084	계 장 공	191,809
1002	보 통 인 부	106,846
1019	포 장 공	148,118
1003	특 별 인 부	127,391
5005	전 기 공사 산업 기기 사	179,744
5005	플 랜 트 전 공	192,777







- 【과목주요사항】
1. 수도형식 : 공평상차
  2. 경제조건 : 월 금
  3. 기액수상 : 단위 당
  4. 부가세 : 별 도

【주요사항】  
인적공표가격은 생산업체가 대외적으로 발표한 판매기준(회인가격)으로, 설계에서 경제조건 등에 따라 가격 차이가 있을 수 있으나, 구매시 유의할 요망.

【제출서류】

메 이 치

수 요 자

콘크리트가로등기초(2)

(단위:천원/기초)

종	명	구	단	가	단	이	가	이
가	로	등	기	초	위	가	단	이
300 x 400 x 500H-경방형	400	500	500H-경방형-각각형	개	49,000	개	49,000	개
400 500	400	600	600H-각각형	개	70,000	개	70,000	개
400 600	400	800	800H-각각형	개	84,000	개	84,000	개
400 800	400	900H-각각형	개	95,200	개	95,200	개	개
500 800	500	800H-각각형	개	105,000	개	105,000	개	개
500 800	500	800H-각각형	개	112,000	개	112,000	개	개
500 800	500	800H-각각형	개	133,000	개	133,000	개	개
500 800	500	800H-각각형	개	169,000	개	169,000	개	개
500 800	500	800H-경방형	개	252,000	개	252,000	개	개
500 800	500	800H-경방형	개	280,000	개	280,000	개	개
200 x 300 x 300H-경방형	300	400	500H-경방형	개	28,000	개	28,000	개
300 400	300	400	500H-경방형	개	56,000	개	56,000	개
400 500	400	500	500H-각각형	개	70,000	개	70,000	개
400 600	400	600H-각각형	개	81,200	개	81,200	개	개
400 x 500 x 600H-각각형	500	500	800H-각각형	개	77,000	개	77,000	개
500 500	500	500	800H-각각형	개	98,000	개	98,000	개
500 700	500	700	800H-각각형	개	140,000	개	140,000	개
400 x 400 x 600 x T100	600	600	800 T100	개	95,184	개	95,184	개
600 600	600	600	800 T100	개	95,932	개	95,932	개
500 x 500 x T32	700	700	T32	개	40,000	개	40,000	개
500 700	500	700	T32	개	64,000	개	64,000	개
450 x 950 x 700 x T150	400	700	1,200	개	95,000	개	95,000	개
400 x 700 x 800	400	700	1,200	개	92,000	개	92,000	개
400 700	400	700	1,200	개	125,000	개	125,000	개



01 콘크리트 / NS 열외도

02 아우팅도 열외도

03 열외도 열외도



시일콘크리트(주)  
SEILCON CONCRETE PRODUCTS CO.,LTD

본영주 공장 : 경기도 성남시 판교동 394-9  
TEL : (031)592-6939 FAX : (031)592-3004  
울산 공장 : 충청남도 홍성군 마노면 초곡로 287  
TEL : (043)881-7014 WWW.SEILCON.CO.KR



대한콘크리트  
Korea Price Information System DB

신뢰성 있는 데이터로  
최상의 서비스 추구

데이터베이스 품질 인증 획득  
- 인증번호 : DAC-A-20103  
- 인증수준 : 인증최고등급 [Premium Class]

데이터품질 부문 대상 수상  
- [이노베이션] 부문  
- [이노베이션] 부문

▶ 대표전화 : 1577-7200 ▶ http://www.kpi.co.kr

수요자

- (가) (선택예)
- 수도장소: [수동수상차도] 및 [수동수상차도] 수차도
  - 설계조건: 원구
  - 거래규모: 단위당 연구량 100EA
  - 부가세: 별도

(주 기)

\* 단면의 「형상전공률」은 실거래가의 차이에 있을 수도 없으므로 참고시 계획인하시기 바랍니다.

(조사예)

제이커 → 도태상 → 수요자

【가(가)격단위 = 원】

격	단	가	격
4455호	EA	481,000	
×1100		503,000	
×1200		537,000	
×1300		525,000	
×1300		542,000	

【가(가)격단위 = 원】

격	단	가	격
EA		568,000	
		591,000	
		319,000	
		347,000	
		370,000	
		397,000	
		422,000	

【표기격(가)격단위 = 원】

격	단	가	격
×120 × 350	EA	340,000	
		348,000	
		370,000	
		390,000	

【표기격(가)격단위 = 원】

격	단	가	격
35mm		5,200	
22mm		4,300	
19mm		4,100	

【세원크리트(주)】

가량동크리트기초

종	명	규	격	단	가	격	종	명	규	격	단	가	격
가로동기초		300 × 400 × 500H	정반형 직각형	EA	19,000		보안동·CCTV기초		400 × 500 × 300H	각각형	EA	70,000	
		400 × 500 × 500H	정반형 직각형		70,000				400 × 600 × 600H	각각형		81,200	
		400 × 600 × 600H	정반형 직각형		81,000				400 × 500 × 600H	각각형		77,000	
		400 × 600 × 800H	정반형 직각형		55,200				500 × 500 × 800H	각각형		98,000	
		400 × 800 × 800H	정반형 직각형		105,000				500 × 750 × 800H	각각형		140,000	
		500 × 800 × 800H	정반형 직각형		112,000				400 × 400 × 600 × T100			85,184	
		500 × 800 × 1000H	정반형 직각형		133,000				600 × 600 × 800 × T110			95,832	
		300 × 800 × 1200H	정반형 직각형		169,000				500 × 500 × T132			40,000	
		300 × 800 × 1500H	정반형 직각형		250,000				700 × 700 × T132			64,000	
		200 × 800 × 1600H	정반형 직각형		250,000				450 × 350 × 700 × T15			92,000	
		300 × 300 × 300H	정반형 직각형		28,000				400 × 700 × 800			95,000	
		200 × 400 × 300H	정반형 직각형		56,000				400 × 700 × 1200			125,000	

승·변·배전금규류(1)

(단위: EA)(가)격단위 = 원)

종	명	규	격	단	가	격	종	명	규	격	단	가	격
배전용구류	24084	23,000	단	배전용구류	44,200	75 × 75 1100							
	33084	29,900	단		54,400	75 × 75 1800							
	41084	36,900	단		66,000	75 × 75 2400							
	40884	39,100	단		265,000	1933호							
	24084	12,300	단		372,000	2482호							
	33084	17,100	단		79,800	2483호							
	41084	18,800	단		125,400	2483호							
	40884	19,400	단		125,400	2483호							
	40884	7,000	단		54,600	16 × 200							
	40884	9,400	단		64,600								
	BC-16.5	11,200	단		109,000								
	SC-12	17,700	단		117,000								
	SC-16.5	20,200	단		123,000								
	SLA-3	21,100	단		44,000								
	SLA-5	24,100	단		51,000								
	SLA-7	28,000	단		68,000								
	SLA-9	27,700	단		161,500								
	ACSR(△)트랜지쉬	33084	단		178,500								
	인-12	4,600	단		54,000								
	인-16.5	5,700	단		4,000								
	인-12.3	9,000	단		4,000								
	인-12.3	11,800	단		78,500								
	인-12.3	11,800	단		178,500								
	인-12.3	13,400	단		136,000								
	인-16.5-1	17,200	단		178,000								
	인-16.5-1	28,500	단		54,000								
	CS-1(△)CS(97)	47,200	단		4,000								
	CS-1(△)CS(97)	9,600	단		4,000								
	CS-1(△)CS(97)	11,200	단		78,500								
	CS-1(△)CS(97)	37,700	단		119,000								
	CS-1(△)CS(97)	46,000	단		35,700								

www.kprc.or.kr

www.kprc.or.kr

전문인력개발원

www.kprc.or.kr

www.kprc.or.kr

이너지 절약하여 물가인정 이득자

4-31 합성수지 파형관 설치

(단위 : m)

구	격	배 전 전 공	보 통 인 부
16mm	이하	0.005	0.012
30mm	"	0.006	0.014
50mm	"	0.007	0.018
80mm	"	0.009	0.022
100mm	"	0.012	0.036
125mm	"	0.016	0.048
150mm	"	0.019	0.062
175mm	"	0.023	0.074
200mm	"	0.025	0.082

예 설

- ① 합성수지 파형관의 지중포설 기준
- ② 터파기, 되메우기 및 잔토처리 별도계상
- ③ 접합품 포함, 접합부의 콘크리트 타설품 및 지세별 할증은 별도 계상
- ④ 2열 동시 180%, 3열 260%, 4열 340%, 6열 420%, 8열 500%, 10열 580%, 12열 660%, 14열 740%, 16열 820%
- ⑤ 동시배열이란 동일장소에서 공(孔)당의 파형관을 열로 형성하여 총계별로 포설하는 것을 말하며, 100mm 2열, 175mm 6열, 200mm 4열을 총계별로 동시 포설시 산출은 다음과 같다. 이는 12공을 총계별로 동시 배열하는 것으로서 동시 적용율은 660%로 따라서, 합산품은 (100mm 기본품 x 2열 + 175mm 기본품 x 6열 + 200mm 기본품 x 4열) x 660% ÷ 12이다. (열은 관로의 공수를 뜻함)
- ⑥ 100mm 이상 이중관 접속시 또는 이음관 추가 설치시 동시배열(공, 열, 층)에 관계없이 접속 개당 배전전공 0.053인, 보통인부 0.053인 적용
- ⑦ Spacer를 설치할 경우 파상형 전선관 공, 열, 층에 관계없이 Spacer Point 10개 설치당 배전전공 0.006인, 보통인부 0.006인 별도 계상
- ⑧ 가로등공사, 신호등공사, 보안등공사 또는 구내설치시 50% 가산
- ⑨ 철거 50%, 재사용철거 80%



# 890 전기 전선관소재 (3)

[流通物價] 2017년 10월  
조사기간: 9월 1일~10

가격	1. 수도장소: 점포상차도	주 기	업체공표가격은 업체가 대외적으로 공표한 판매회망 가격으로 최저라시 가격이 차이가 있을 수 있으니 유의바람.	유통조사단계	생산자	대리점	수요자
조건	2. 권체조건: 현	금					
조	3. 거래수량: 단	량					
건	4. 부가세: 별	도					

## 경 질 비닐 (PVC) 전 선 관 (Unplasticized polyvinyl chloride conduit)

-KS C 8431-

종 명	구	격	단 위	가				단 위	가	격	단 위	가	격
				시 울	부 산	대 구	광 주						
◆내출격용H-V 전선관 (1본=4m)	호칭	외경	두께	단사내경	중량	m							
	14mm	18mm	2.0mm	14mm	140g/m								
	16	22	2.0	18	150								
	22	26	2.0	22	218								
	28	34	3.0	28	418								
	36	42	3.5	35	605								
	42	48	4.0	40	791								
	54	60	4.5	51	1,122								
	70	76	4.5	67	1,445								
	82	89	5.9	77	2,202								
104	114	6.5	101	3,138									

## 슬림형내관 (점유형전기·통신내관) (Maxcell - Fabric Innerduct)

(업체명: )

종 명	구	격	단 위	가	격	단 위	가	격
슬림형내관	호칭	외경	두께	단사내경	중량	m		
	28mm	10mm	2cell	543kcf	225kcf	전선선	과단점	
	28mm	10mm	3cell	774kcf	225kcf	전선선	과단점	
	30mm	14mm	2cell	675kcf	565kcf			
	36mm	14mm	3cell	970kcf	565kcf			
	52mm	22mm	3cell	938kcf	665kcf			
	52mm	22mm	2cell	1,366kcf	665kcf			
	64mm	28mm	2cell	1,136kcf	565kcf			
	64mm	28mm	3cell	1,663kcf	565kcf			
	86mm	38mm	2cell	1,482kcf	565kcf			
86mm	38mm	3cell	2,181kcf	565kcf				
97mm	43mm	3cell	1,682kcf	565kcf				

## 파상형경질 PE 전 선 관 (Maxcell - Fabric Innerduct)

(업체명: )

종 명	구	격	단 위	가	격	단 위	가	격
파상형경질PE전선관	내경	외경	피치	길이				
	30mm	40mm	10mm	100m	393	파상형경질PE중연안관	내경	외경
	40	53.5	13	100	589		100mm	130mm
	50	64.5	17	100	739		150	38
	65	84.5	21	100	982		188	45
	80	105	25	100	1,374		230	55

## 폴리에틸렌전선관 (PE Conduit Tube)

(업체명: 창원기업)

- KSC 8454 - (업체명: )

종 명	구	격	단 위	가				단 위	가	격
				시 울	부 산	대 구	광 주			
폴리에틸렌전선관	호칭	외경(mm)	두께(mm)	길이(m)	m					
	10mm	21.0±0.3	2.5±0.4	100	197	205	191	191	191	191
	22	27.5±0.5	2.1±0.5	90	288	298	280	280	280	280
	28	34.0±0.5	3.1±0.4	90	410	427	399	399	399	399
	36	42.0±0.5	3.7±0.6	60	607	631	590	590	590	590
	42	48.0±0.5	4.2±0.6	60	790	821	767	767	767	767
	54	60.0±0.8	4.8±0.8	40	1,137	1,182	1,104	1,104	1,104	1,104
	70	76.0±0.8	4.8±0.8	40	1,465	1,524	1,425	1,425	1,425	1,425
	82	89.0±0.8	6.3±1.0	40	2,235	2,323	2,171	2,171	2,171	2,171
	100	114.0±0.8	5.5±1.0	4	3,211	3,340	3,213	3,213	3,213	3,213

### 창원기업(주)

ISO 9001-2000 인증체

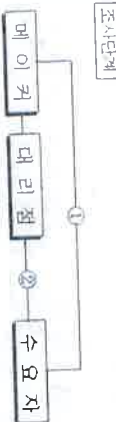
주요 생산품목

1. CD피부관
2. PE 전선관
3. 파상형지중전선관
4. 단면성 PE전선관
5. PE 수도관
6. PE 일반관
7. PE 허수관
8. PE 통신내관
9. CD 카프릴

본사 · 공장: 인천광역시 서구 단봉로 36번길 7  
 TEL: (032)563-7735  
 FAX: (032)562-7735

992 ⑤ 전기 전선관 로재 (3)

**거래조건**  
 · 수납방법 : ①원장도착도 ②월포상차도  
 · 거래유형 : 전선관 100m정도  
 · 결제조건 : 전월  
 · 부가세 : 별도



**주 기**  
 · 생산자공표가격은 실제  
 낮은 가격으로 거래  
 구입시 유의하시기 바

경질비닐 전선관 부품

품명	규격	단위	가격		품명	규격	단위	가격	
			①	②					
커플링(KSC 8433)	16mm	개	87	27,500	키넥티(KSC 8434)	42mm	개	112	
	22mm	"	112	41,250		54mm	"	1237	
	28mm	"	237	27,500		70mm	"	407	
	"	"	"	550		82mm	"	645	
	"	"	"	906		100mm	"	976	
	"	"	"	1,250		노말밴드(KSC 8441)	16mm	"	1,356
	"	"	"	1,813			22mm	"	1,983
	"	"	"	"			28mm	"	2,594
	"	"	"	"			42mm	"	112
	"	"	"	"			54mm	"	130
"	"	"	"	70mm	"		272		
키넥티(KSC 8434)	16mm	"	112	45,313	82mm	"	429		
	22mm	"	130	62,500	100mm	"	429		
	28mm	"	272	90,625					

합성수지제가요전선관 및 부품

품명	규격	단위	가격		품명	규격	단위	가격
			①	②				
◎전선관 콘크리트매설용(CD)	16mm×21mm×100m	m	275	27,500	◎전선관 부품	16mm	개	16mm
	22mm×28mm×100m	"	413	41,250		22mm	"	22mm
	28mm×34mm×50m	"	550	27,500		28mm	"	28mm
	"	"	"	"		16mm	"	16mm
난연성(PF)	16mm×23mm×50m	m	906	45,313	연결용 커플링	16mm	개	22mm
	22mm×31mm×50m	"	1,250	62,500	"	22mm	"	28mm
	28mm×37mm×50m	"	1,813	90,625	"	28mm	"	28mm

파상형경질(ELP) 전선관

품명	규격	단위	가격	품명	규격	단위	가격
파상형경질지중전선관	30mm×40mm	m	391	파상형경질지중전선관	100mm×130mm	m	125mm×38mm×50m
"	40mm×53.5mm	"	563	"	125mm×160mm	"	38mm×100mm
"	50mm×64.5mm	"	750	"	150mm×188mm	"	45mm×50m
"	65mm×84.5mm	"	1,250	"	175mm×230mm	"	55mm×30m
"	80mm×105mm	"	1,719	"	200mm×250mm	"	60mm×30m

합성수지 파형관  
 (Polyethylene Corrugated Pipe)

품명	규격	단위	가격	
			①	②
합성수지 파형관	호칭	길이	두께	(한정 표준규격 ES-4710-0002)
	φ100, 60m	2.0mm		
	φ125, 50m	2.5mm		
	φ150, 40m	3.0mm		
	φ175, 30m	3.5mm		
	φ200, 30m	4.0mm		
	"	"	"	"
	φ150, 60m	3.0mm		
	φ175, 60m	3.5mm		

우리 조합은 원불한 전력수송을 위한 전력보호관인 전선관을 생산하는 조합원으로서 구성된 전선관전문조합으로 양질의 제품을 공급하여 국가건설업인 전력산업의 발전과 국민생활 향상을 위하여 조합과 회원사가 한미음 힘으로 최선의 노력을 다하겠습니다.

**KBIZ** 한국기능성플라스틱사업동조합  
 Korea Functional Plastic Industry Cooperatives

주사무소: 우 31413 충남 아산시 음봉면 연암로 237-23  
 본사무소: 우 04560 서울시 중구 미문내로 138(영림동)  
 TEL: 02-2279-8697 FAX: 02-2277-5150

고객의 업무 편의를 위하여  
 ▶ 고객업무제  
 1. 시공능력 평가안내  
 2. 실적  
 3. 상호협력 평가안내  
 4. 영  
 5. 정보이용 등록안내  
 6. 민

CAK 대리점