2018년 05월 일								

한양도성 통합관제망 구축(3차) 정보통신공사

설 계 변 경 내 역 서

◎

당 초:	₩76,526,000 (금칠천육백오십이만육천원정)
변 경:	₩76,526,000 (금칠천육백오십이만육천원정)
증 감:	₩0 (-금영원정) (십미만절사)

감독공무원경유

부서: 한양도성도감

직급: 방송통신6급

이름: 채 희 창

확인: (인) 채희창.

계약자

상호: ㈜경일전공

주소: 서울시 강서구 강서로52길53, B동 502호(내발산동)

대표: 정요진 (인)

원 가 계 산 서

공사명 : 한양도성 통합관제망 구축(3차) 정보통신공사 (계약번호: 2017120782B - 00)

비 목		구 분	계약 금액(A)			변경 금액(B)				증 감	비 고	순 위
			남산 1구간	남산2구간	계	남산 1구간	남산2구간	다산동 구간	계			
순공사비	재료비	직접재료비	14,046,250	18,210,593	32,256,843	13,919,095	18,216,032	379,686	32,514,813	257,970		1
		간접재료비								0		2
		소 계	14,046,250	18,210,593	32,256,843	13,919,095	18,216,032	379,686	32,514,813	257,970		3
	노무비	직접노무비	10,208,113	13,260,362	23,468,475	9,995,417	12,784,553	727,512	23,507,482	39,007		4
		간접노무비	990,186	1,286,255	2,276,441	969,555	1,240,101	70,568	2,280,224	3,783	직.노무비x 9.70%	5
		소 계	11,198,299	14,546,617	25,744,916	10,964,972	14,024,654	798,080	25,787,706	42,790		6
	경비	기계경비	113,715	58,118	171,833	47,149	99,993		147,142	-24,691		7
		가설비	500,848		500,848	500,848			500,848	0		8
		산재보험료	436,733	567,318	1,004,051	427,633	546,961	31,125	1,005,719	1,668	노무비x 3.90%	9
		고용보험료	97,425	126,555	223,980	95,395	122,014	6,943	224,352	372	노무비x 0.87%	10
		건강보험료	196,628	256,044	452,672	169,922	217,337	12,368	399,627	-53,045	직.노무비x 1.70%	11
		노인장기요양보험료	12,879	16,770	29,649	11,130	14,236	810	26,176	-3,473	건강보험료x 6.55%	12
		연금보험료	288,002	375,030	663,032	248,886	318,335	18,115	585,336	-77,696	직.노무비x 2.49%	13
		안전관리비	509,699	662,330	1,172,029	442,418	573,511	20,483	1,036,412	-135,617	(재+직.노)x 1.85%	14
		퇴직공제부금비								0	직.노무비x 2.30%	15
		기타경비	1,211,738	1,572,346	2,784,084	1,194,435	1,547,553	56,533	2,798,521	14,437	(재+노)x 4.80%	16
		소 계	3,367,667	3,634,511	7,002,178	3,137,816	3,439,940	146,376	6,724,132	-278,046		17
계			28,612,216	36,391,721	65,003,937	28,021,883	35,680,626	1,324,142	65,026,651	22,714		18
일 반 관 리 비			1,430,610	1,819,586	3,250,196	1,401,094	1,784,031	66,207	3,251,332	1,136	순공사비x 5.00%	19
이 윤			584,345	730,613	1,314,958	562,023	695,344	33,742	1,291,108	-23,850	(노+경+일)x 3.65%	20
공 사 원 가			30,627,171	38,941,920	69,569,091	29,985,000	38,160,000	1,424,091	69,569,091	-0		21
부 가 가 치 세			3,062,717	3,894,192	6,956,909	2,998,500	3,816,000	142,409	6,956,909	0		22
공 사 비			33,689,888	42,836,112	76,526,000	32,983,500	41,976,000	1,566,500	76,526,000	-0		23
총 계					76,526,000				76,526,000	-0		24

서울특별시

이 문서는 서울시의 승인없이 수정할 수 없습니다.

집 계 표

공사명 : [한양도성 CCTV-3차]

명 칭	단위	수량	계약금액(A)				변경금액(B)				증감				비고
			계	재료비	노무비	경 비	계	재료비	노무비	경 비	계	재료비	노무비	경 비	
01 한양도성CCTV-3차	식	1	56,397,999	32,666,627	23,555,783	175,589	56,670,285	32,924,597	23,594,790	150,898	272,299	263,413	-436,796	-24,691	
0101 도급공사	식	1	55,897,151	32,256,843	23,468,475	171,833	56,169,437	32,514,813	23,507,482	147,142	272,299	257,974	39,013	-24,688	
010101 남산1구간	식	1	24,368,078	14,046,250	10,208,113	113,715	23,961,661	13,919,095	9,995,417	47,149	-406,404	-127,151	-212,690	-66,563	
01010101 관로공사	식	1	8,905,997	3,188,832	5,603,450	113,715	8,247,964	2,893,666	5,307,149	47,149	-658,020	-295,162	-296,295	-66,563	
01010102 전원, 케이블공사	식	1	15,462,081	10,857,418	4,604,663		15,713,697	11,025,429	4,688,268		251,616	168,011	83,605		
010102 남산 2구간	식	1	31,529,073	18,210,593	13,260,362	58,118	31,100,578	18,216,032	12,784,553	99,993	-428,495	5,439	-475,809	41,875	
01010201 관로공사	식	1	8,499,151	3,504,292	4,936,741	58,118	9,307,779	3,122,312	6,085,474	99,993	808,630	-381,979	1,148,734	41,875	
01010202 전원, 케이블공사	식	1	23,029,922	14,706,301	8,323,621		21,792,799	15,093,720	6,699,079		-1,237,125	387,418	-1,624,543		
0102 가설공사	식	1	500,848	409,784	87,308	3,756	500,848	409,784	87,308	3,756					
010103 다산동 구간	식	1					1,107,198	379,686	727,512		1,107,198	379,686	727,512		
01010301 전원, 케이블공사	식	1					1,107,198	379,686	727,512		1,107,198	379,686	727,512		
합 계			56,397,999	32,666,627	23,555,783	175,589	56,670,285	32,924,597	23,594,790	150,898	272,299	263,413	-436,796	-24,691	

서울특별시
이 문서는 서울시의 승인없이 수정할 수 없습니다.

공사명 : [한양도성 CCTV - 3차]

내 역 서

명 칭	규 격	단위	계약금액(A) 수량	계약금액(A) 단가 재료비	계약금액(A) 단가 노무비	계약금액(A) 단가 경비	계약금액(A) 금액 계	계약금액(A) 금액 재료비	계약금액(A) 금액 노무비	계약금액(A) 금액 경비	변경금액(B) 수량	변경금액(B) 단가 재료비	변경금액(B) 단가 노무비	변경금액(B) 단가 경비	변경금액(B) 금액 계	변경금액(B) 금액 재료비	변경금액(B) 금액 노무비	변경금액(B) 금액 경비	증감 수량	증감 금액 계	증감 금액 재료비	증감 금액 노무비	증감 금액 경비	비 고
01010101 관로공사																								
ELP관	40㎜ X 1열	M	25.00	473	3,208		92,025	11,825	80,200		898	473	3,208		3,305,721	424,777	2,880,944		873.05	3,213,696	412,952	2,800,744		호표 1
ELP관	40㎜ X 2열	M	420.00	926	5,737		2,798,460	388,920	2,409,540		154	926	5,737		1,024,435	142,372	882,063		-266.25	-1,774,023	-246,547	-1,527,476		호표 2
전기용BOX	BOX,600X600X600	개	12.00	170,574	40,783		2,536,284	2,046,888	489,396		12	170,574	40,783		2,536,284	2,046,888	489,396							호표 3
경고테이프	50㎜	M	445.00	123	187		137,950	54,735	83,215		205	123	187		63,550	25,215	38,335		-240.00	-74,400	-29,520	-44,880		호표 4
인력터파기/경질토사	0~1M	m³	63.00		24,376		1,535,688		1,535,688		26		24,376		621,831		621,831		-37.49	-913,856		-913,856		호표 5
인력되메우기	다짐	m³	34.00	265	16,723	94	580,788	9,010	568,582	3,196	13	265	16,723	94	230,093	3,569	225,258	1,266	-20.53	-350,692	-5,440	-343,323	-1,929	호표 6
인력되메우기	비다짐	m³	22.00		9,375		206,250		206,250		8		9,375		73,593		73,593		-14.15	-132,656		-132,656		호표 7
적재/토사	로더(타이어), 1.72m3	m³	29.00	250	414	289	27,637	7,250	12,006	8,381	12	250	414	289	11,473	3,010	4,984	3,479	-16.96	-16,162	-4,240	-7,021	-4,901	산근 1
토사 운반/단지외 30km	보통, 덤프 15톤	m³	29.00	5,138	7,537	3,522	469,713	149,002	218,573	102,138	12	5,138	7,537	3,522	195,010	61,861	90,745	42,404	-16.96	-274,700	-87,140	-127,827	-59,733	산근 2
모래	모래,세척사	m³	22.00	23,691			521,202	521,202			8	23,691			185,974	185,974			-14.15	-335,227	-335,227			
합 계							8,905,997	3,188,832	5,603,450	113,715					8,247,964	2,893,666	5,307,149	47,149		-658,020	-295,162	-296,295	-66,563	
01010102 전원, 케이블공사																								
비닐절연전선	0.6/1kV F-CV/2C 1.5㎟	M	45.00	736	1,568		103,680	33,120	70,560		45	736	1,568		103,680	33,120	70,560							호표 8
비닐절연전선	0.6/1kV F-CV/3C 2.5㎟	M	61.00	1,252	1,568		172,020	76,372	95,648		61	1,252	1,568		172,020	76,372	95,648							호표 9
비닐절연전선	0.6/1kV F-CV/3C 10.0㎟	M	444.00	3,151	1,568		2,095,236	1,399,044	696,192		497	3,151	1,568		2,346,852	1,567,055	779,797		53.32	251,616	168,011	83,605		호표 10
스피커케이블	F-CVV-S/2C 1.5㎟	M	15.00	1,065	2,965		60,450	15,975	44,475		15	1,065	2,965		60,450	15,975	44,475							호표 11
STP케이블(옥외)	Cat.5e-0.5mm-4Px3	M	15.00	5,585	44,980		758,475	83,775	674,700		15	5,585	44,980		758,475	83,775	674,700							호표 12
전력량계	1Φ40A	개소	1.00	65,333	22,188		87,521	65,333	22,188		1	65,333	22,188		87,521	65,333	22,188							호표 13
누전차단기	2P 50	개소	6.00	13,939	28,845		256,704	83,634	173,070		6	13,939	28,845		256,704	83,634	173,070							호표 14
써지보호기	전원	개	5.00	60,721	38,037		493,790	303,605	190,185		5	60,721	38,037		493,790	303,605	190,185							호표 15
POLE,함체기초	500x600	개소	5.00	71,792	18,093		449,425	358,960	90,465		5	71,792	18,093		449,425	358,960	90,465							호표 16
CCTV POLE 보안접지	100오옴이하	개소	5.00	13,735	55,518		346,265	68,675	277,590		5	13,735	55,518		346,265	68,675	277,590							호표 17

이 문서는 서울시의 승인없이 수정할 수 없습니다.

내 역 서

CCTV POLE	4M,제작사양	개소	5.00	705,121	104,835		4,049,780	3,525,605	524,175		5	705,121	104,835		4,049,780	3,525,605	524,175							호표 18
CCTV안내표지판	제작사양	개	5.00	44,584	23,703		341,435	222,920	118,515		5	44,584	23,703		341,435	222,920	118,515							호표 19
CCTV제어기함체	POLE TYPE,제작사양	개	5.00	705,908	131,097		4,185,025	3,529,540	655,485		5	705,908	131,097		4,185,025	3,529,540	655,485							호표 20
스피커	40W	개	10.00	107,299	37,562		1,448,610	1,072,990	375,620		10	107,299	37,562		1,448,610	1,072,990	375,620							호표 21
비상벨(설치품)	5W,마이크/스피커	개	5.00	285	9,509		48,970	1,425	47,545		5	285	9,509		48,970	1,425	47,545							호표 22
SPEED DOME CAMERA(설치품)	2 Mega Pixel	개	5.00	3,289	109,650		564,695	16,445	548,250		5	3,289	109,650		564,695	16,445	548,250							호표 23
BOX CAMERA(설치품)	2 Mega Pixel	개		2,102	70,072							2,102	70,072											호표 24
합 계							15,462,081	10,857,418	4,604,663						15,713,697	11,025,429	4,688,268			251,616	168,011	83,605		
01010201 판로공사																								
ELP관	40㎜ X 1열	M	77.00	473	3,208		283,437	36,421	247,016		7	473	3,208		26,539	3,410	23,129		-69.79	-256,896	-33,010	-223,886		호표 1
ELP관	40㎜ X 2열	M	511.00	926	5,737		3,404,793	473,186	2,931,607		486	926	5,737		3,238,218	450,036	2,788,182		-25.00	-166,575	-23,150	-143,425		호표 2
강제전선관	54㎜ X 1열, 노출	M	5.00	8,576	64,664		366,200	42,880	323,320			8,576	64,664						-5.00	-366,200	-42,880	-323,320		호표 3
전기용BOX	BOX,600X600X600	개	13.00	170,574	40,783		2,747,641	2,217,462	530,179		11	170,574	40,783		2,324,927	1,876,314	448,613		-2.00	-422,714	-341,148	-81,566		호표 4
경고테이프	50㎜	M	577.00	123	187		178,870	70,971	107,899		493	123	187		152,830	60,639	92,191		-84.00	-26,040	-10,332	-15,708		호표 5
인력터파기/경질토사	0~1M	㎥	14.00		24,376		341,264		341,264		69		24,376		1,683,406		1,683,406		55.06	1,342,142		1,342,142		호표 6
인력되메우기	다짐	㎥	7.00	265	16,723	94	119,574	1,855	117,061	658	37	265	16,723	94	631,008	9,789	617,747	3,472	29.94	511,434	7,934	500,686	2,814	호표 7
인력되메우기	비다짐	㎥	3.00		9,375		28,125		28,125		25		9,375		232,218		232,218		21.77	204,093		204,093		산근 1
아스콘표층	t=5Cm	a	0.19	711,612	463,715	43,946	231,660	135,206	88,105	8,349		711,612	463,715	43,946					-0.19	-231,660	-135,206	-88,105	-8,349	산근 2
아스콘기층	t=10Cm	a	0.19	1,148,769	463,715	43,946	314,720	218,266	88,105	8,349		1,148,769	463,715	43,946					-0.19	-314,720	-218,266	-88,105	-8,349	
보조기층	t=25Cm	a	0.06	433,718	159,557	21,258	36,871	26,023	9,573	1,275		433,718	159,557	21,258					-0.06	-36,871	-26,023	-9,573	-1,275	
아스팔트포장 절단	T=5~75mm	100m	0.16	89,340	134,112	6,083	36,724	14,294	21,457	973		89,340	134,112	6,083					-0.16	-36,724	-14,294	-21,457	-973	
터파기/사석	보통, 유압식백호 0.2m3 90%, 인력10%	㎥	6.00	493	4,039	626	30,948	2,958	24,234	3,756		493	4,039	626					-6.00	-30,948	-2,958	-24,234	-3,756	
되메우기/토사,다짐	보통, 유압식백호 0.2m3 + 래머 52kg + 인력 30%	㎥	0.50	390	12,671	326	6,693	195	6,335	163		390	12,671	326					-0.50	-6,693	-195	-6,335	-163	
되메우기/토사	보통, 유압식백호 0.2m3	㎥	0.80	292	1,128	371	1,431	233	902	296		292	1,128	371					-0.80	-1,431	-233	-902	-296	
적재/토사	로더(타이어), 1.72m3	㎥	9.00	250	414	289	8,577	2,250	3,726	2,601	32	250	414	289	30,609	8,030	13,297	9,282	23.12	22,032	5,780	9,571	6,681	
토사 운반/단지외 30km	보통, 덤프 15톤	㎥	9.00	5,138	7,537	3,522	145,773	46,242	67,833	31,698	25	5,138	7,537	3,522	401,198	127,268	186,691	87,239	15.77	255,425	81,026	118,858	55,541	

이 문서는 서울시의 승인없이 수정할 수 없습니다.

내 역 서

폐기물처리비	아스팔트	톤	6.00	20,181			121,086	121,086				20,181							-6.00	-121,086	-121,086			
모래	모래,세척사	㎥	4.00	23,691			94,764	94,764			25	23,691			586,826	586,826			20.77	492,062	492,062			
합 계							8,499,151	3,504,292	4,936,741	58,118					9,307,779	3,122,312	6,085,474	99,993		808,630	-381,979	1,148,734	41,875	
01010202 전원, 케이블공사																								
LAP외피 광케이블	SM-12C,지중인력	100m	0.32	125,108	413,274		172,281	40,034	132,247		3	125,108	413,274		1,712,054	397,843	1,314,211		2.86	1,539,773	357,808	1,181,963		호표 29
광케이블 국내성단	12코어이하	코어	40.00	3,672	55,873		2,381,800	146,880	2,234,920			3,672	55,873						-40.00	-2,381,800	-146,880	-2,234,920		호표 30
광케이블 코어접속	12코어이하	코어	16.00	1,229	40,974		675,248	19,664	655,584			1,229	40,974						-16.00	-675,248	-19,664	-655,584		호표 31
광분배반	MINI-OFD/12C	개	5.00	42,829	23,703		332,660	214,145	118,515		6	42,829	23,703		399,192	256,974	142,218		1.00	66,532	42,829	23,703		호표 32
비닐절연전선	0.6/1kV F-CV/2C 1.5㎟	M	45.00	736	1,568		103,680	33,120	70,560		45	736	1,568		103,680	33,120	70,560							호표 8
비닐절연전선	0.6/1kV F-CV/3C 2.5㎟	M	270.00	1,252	1,568		761,400	338,040	423,360		136	1,252	1,568		383,520	170,272	213,248		-134.00	-377,880	-167,768	-210,112		호표 9
비닐절연전선	0.6/1kV F-CV/3C 6.0㎟	M	268.00	1,953	1,568		943,628	523,404	420,224		473	1,953	1,568		1,665,433	923,769	741,664		205.00	721,805	400,365	321,440		호표 33
스피커케이블	F-CVV-S/2C 1.5㎟	M	15.00	1,065	2,965		60,450	15,975	44,475		15	1,065	2,965		60,450	15,975	44,475							호표 11
STP케이블(옥외)	Cat.5e-0.5mm-4Px3	M	15.00	5,585	44,980		758,475	83,775	674,700		15	5,585	44,980		758,475	83,775	674,700							호표 12
전력량계	1Φ40A	개소	2.00	65,333	22,188		175,042	130,666	44,376		1	65,333	22,188		87,521	65,333	22,188		-1.00	-87,521	-65,333	-22,188		호표 13
누전차단기	2P 50	개소	7.00	13,939	28,845		299,488	97,573	201,915		6	13,939	28,845		256,704	83,634	173,070		-1.00	-42,784	-13,939	-28,845		호표 14
씨지보호기	전원	개	5.00	60,721	38,037		493,790	303,605	190,185		5	60,721	38,037		493,790	303,605	190,185							호표 15
POLE,함체기초	500x600	개소	5.00	71,792	18,093		449,425	358,960	90,465		5	71,792	18,093		449,425	358,960	90,465							호표 16
CCTV POLE 보안접지	100오옴이하	개소	5.00	13,735	55,518		346,265	68,675	277,590		5	13,735	55,518		346,265	68,675	277,590							호표 17
CCTV POLE	4M,제작사양	개소	5.00	705,121	104,835		4,049,780	3,525,605	524,175		5	705,121	104,835		4,049,780	3,525,605	524,175							호표 18
CCTV안내표지판	제작사양	개	5.00	44,584	23,703		341,435	222,920	118,515		5	44,584	23,703		341,435	222,920	118,515							호표 19
CCTV제어기함체	POLE TYPE,제작사양	개	5.00	705,908	131,097		4,185,025	3,529,540	655,485		5	705,908	131,097		4,185,025	3,529,540	655,485							호표 20
스피커	40W	개	10.00	107,299	37,562		1,448,610	1,072,990	375,620		10	107,299	37,562		1,448,610	1,072,990	375,620							호표 21
산업용스위치허브	4SFP-8P,아답터포함	개	5.00	793,759	134,561		4,641,600	3,968,795	672,805		5	793,759	134,561		4,641,600	3,968,795	672,805							호표 34
비상벨(설치품)	5W,마이크/스피커	개	5.00	285	9,509		48,970	1,425	47,545		5	285	9,509		48,970	1,425	47,545							호표 22
SPEED DOME CAMERA(설치품)	2 Mega Pixel	개		3,289	109,650							3,289	109,650											호표 23
BOX CAMERA(설치품)	2 Mega Pixel	개	5.00	2,102	70,072		360,870	10,510	350,360		5	2,102	70,072		360,870	10,510	350,360							호표 24

이 문서는 서울시의 승인없이 수정할 수 없습니다.

내 역 서

합 계							23,029,922	14,706,301	8,323,621						21,792,799	15,093,720	6,699,079			-1,237,125	387,418	-1,624,543		
0102 가설공사																								
컨테이너하우스(3개월)	사무실용, 2.4*6.0*2.6m*2개	대	1.00	224,942	87,308	3,756	316,006	224,942	87,308	3,756	1	224,942	87,308	3,756	316,006	224,942	87,308	3,756						호표 36
가설울타리	3개월사용	개	10.00	13,203			132,030	132,030			10	13,203			132,030	132,030								
공사안내판	4개월사용	개	3.00	17,604			52,812	52,812			3	17,604			52,812	52,812								
합 계							500,848	409,784	87,308	3,756					500,848	409,784	87,308	3,756						
01010302 전원, 케이블공사																								
비닐절연전선	0.6/1kV F-CV/3C 6.0㎟	M									162	1,953	1,568		569,380	315,819	253,561		161.71	569,380	315,819	253,561		호표 33
강제전선관	36㎜ X 1열, 노출	M									10	5,347	41,213		460,944	52,934	408,010		9.90	460,944	52,934	408,010		신규 1
풀박스	200*200*150	개									2	5,467	32,971		76,874	10,933	65,941		2.00	76,874	10,933	65,941		신규 2
합 계															1,107,198	379,686	727,512			1,107,198	379,686	727,512		

서울특별시

이 문서는 서울시의 승인없이 수정할 수 없습니다.