

令和2年12月24日契約

京都府警察機動隊寄宿舍電気設備工事

【工事設計書（公表資料）】

京都営繕事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

予定価格積算内訳書

令和 2 年 12 月 作成

近畿地方整備局
京都管轄事務所

工 事 名 京都府警察機動隊寄宿舍電気設備工事

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
予定価格積算額	¥	1	9	0	9	6	0	0	0	0
工事価格積算額	¥	1	7	3	6	0	0	0	0	0

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
調査基準価格	¥	1	7	1	8	6	4	0	0	0
調査基準価格の 100/110の価格	¥	1	5	6	2	4	0	0	0	0

名	称	単位	金	額	備	考
[直接工事費]						
寄宿舍		1式		123,200,652		
機動隊新庁舎		1式		20,730		
新射撃場		1式		26,200		
屋外		1式		6,497,232		
計				129,744,814		
[共通費]						
共通仮設費		1式		5,252,701		
現場管理費		1式		20,308,907		
一般管理費等		1式		18,293,578		
計				43,855,186		
合計				173,600,000		
消費税等相当額		1式		17,360,000	10%	
総合計				190,960,000		

直接工事費 中科目別内訳

寄宿舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式	6,619,900	
電灯設備	電灯分岐	1	式	26,256,880	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	10,147,030	
計				43,023,810	
動力設備	動力幹線	1	式	627,072	
動力設備	動力分岐	1	式	557,024	
計				1,184,096	
雷保護設備		1	式	1,294,810	
計				1,294,810	
受変電設備		1	式	27,112,970	
計				27,112,970	
発電設備	自家発電	1	式	34,435,000	
発電設備	太陽光発電	1	式	5,855,570	
計				40,290,570	
構内情報通信網設備		1	式	8,400	

直接工事費 中科目別内訳

寄宿舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				8,400	
構内交換設備		1	式	2,453,562	
計				2,453,562	
拡声設備		1	式	848,220	
計				848,220	
誘導支援設備	エレ等呼出	1	式	115,730	
計				115,730	
テレビ共同受信設備		1	式	3,982,874	
計				3,982,874	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	2,221,374	
火災報知設備	自動閉鎖	1	式	353,336	
火災報知設備	ガス漏れ火災警報	1	式	17,340	
計				2,592,050	
中央監視制御設備		1	式	293,560	
計				293,560	

直接工事費 中科目別内訳

屋外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内配電線路	電力引込み (寄宿舍)	1	式	1,488,144	
構内配電線路	電力引込み (既設待機寮)	1	式	1,975,358	
構内配電線路	外灯	1	式	476,976	
計				3,940,478	
構内通信線路	通信引込み (寄宿舍)	1	式	1,575,710	
構内通信線路	通信引込み (既設待機寮)	1	式	638,794	
計				2,214,504	
撤去工事	構内配電線路 (既設待機寮)	1	式	270,940	
撤去工事	構内通信線路 (既設待機寮)	1	式	71,310	
計				342,250	

直接工事費 細目別内訳

寄宿舍		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式		205,480	
ケーブル		1	式		4,105,980	
ケーブル桥架		1	式		1,653,440	
防火区画貫通処理等		1	式		655,000	
計					6,619,900	

直接工事費 細目別内訳

寄宿舍		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
分電盤	1L-1	1	面	1,390,000	1,390,000	
分電盤	2L-1	1	面	1,300,000	1,300,000	
分電盤	3L-1	1	面	1,180,000	1,180,000	
分電盤	4L-1	1	面	1,380,000	1,380,000	
分電盤	LA-1 (計測装置付)	60	面	48,500	2,910,000	
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	5	個	11,000	55,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -23 LN	2	個	13,600	27,200	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LN	26	個	16,500	429,000	
LED照明器具	LSS1MP/RP -2 -14 LN	26	個	26,000	676,000	
LED照明器具	LSS1MP/RP -4 -46 LN	7	個	39,300	275,100	
LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN	6	個	16,500	99,000	
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -30 LN	10	個	35,000	350,000	
LED照明器具	LSS10 -4 -48 LN	6	個	17,800	106,800	
LED照明器具	LSS10MP/RP -4 -46 LN	4	個	40,700	162,800	
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LN	4	個	25,200	100,800	

直接工事費 細目別内訳

寄宿舍		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LX	23	個	28,000	644,000	
LED照明器具	LRS1RP - -08 LN	6	個	16,600	99,600	
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	127	個	12,800	1,625,600	
LED照明器具	LRS1 - -08 LZ	17	個	15,500	263,500	
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	3	個	15,200	45,600	
LED照明器具	LRS1 - -13 LZ	102	個	18,000	1,836,000	
LED照明器具	LRS1 - -17 LN	60	個	17,500	1,050,000	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN	1	個	21,100	21,100	
LED照明器具	SP-1 (リモコン、リモコンホルダー付)	60	個	20,300	1,218,000	
LED照明器具	SP-3	4	個	9,140	36,560	
非常用LED照明器具	K1-LRS11 -2 -	38	個	23,800	904,400	
非常用LED照明器具	K1-LRS11 -3 -	1	個	37,900	37,900	
非常用LED照明器具	K1-LSS11 -3 -	8	個	31,200	249,600	
非常用LED照明器具	SP-4	7	個	53,300	373,100	
電線		1	式		120,380	

直接工事費 細目別内訳

寄宿舍		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式		1,109,550	
電線管		1	式		456,170	
ボックス類		1	式		554,150	
照明制御器 (センサ)	DS 1 -N	12	個	14,000	168,000	
照明制御装置 (センサ子器)	DS 1 -N	12	個	9,580	114,960	
センサコントローラ子器	DS 1 -N 換気扇送り端子付	7	個	9,830	68,810	
照明制御器 (センサ)	DS 1 -AN	10	個	14,900	149,000	
照明制御装置 (センサ子器)	DS 1 -AN	26	個	9,580	249,080	
照明制御器 (センサ)	DS 1 -A	5	個	12,400	62,000	
照明制御装置 (センサ附属機器)	センサ設定器	1	個	15,100	15,100	
配線器具		1	式		499,970	
防火区画貫通処理等		1	式		13,050	
施工費		1	式		3,830,000	
計					26,256,880	

直接工事費 細目別内訳

寄宿舎		発電設備			自家発電	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
非常用発電機	非常用・キューブ式(屋内) 100kVA 75dB	1	台	10,600,000	10,600,000	
燃料小出槽	TOSG-150	1	基	550,000	550,000	
主燃料槽	TD-1.5	1	基	4,405,000	4,405,000	
給油ボックス	V(M) 屋外SUS製	1	台	1,650,000	1,650,000	
燃料移送ポンプ		1	式		440,000	
搬入費		1	式		1,650,000	
据付費		1	式		1,380,000	
機側配管工事		1	式		5,230,000	
機側外工事		1	式		5,780,000	
機側配線工事		1	式		825,000	
試験調整費		1	式		550,000	
諸経費		1	式		1,375,000	
計					34,435,000	

直接工事費 細目別内訳

寄宿舎		発電設備			太陽光発電	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
太陽電池モジュール	10kW	1	式		2,123,000	
接続箱機能付 パワーコンディショナ	1φ3W 10kW	1	式		715,000	
計測装置		1	式		303,000	
表示装置		1	台	599,000	599,000	
電線		1	式		49,780	
ケーブル		1	式		296,770	
電線管		1	式		119,020	
施工費	機器間ケーブル	1	式		660,000	
搬入費		1	式		165,000	
据付費		1	式		550,000	
試験調整費		1	式		165,000	
諸経費		1	式		110,000	
計					5,855,570	

直接工事費 細目別内訳

寄宿舍		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
テレビアンテナ	AU-1 20素子(低域用) 1段目	2	組	68,300	136,600	
アンテナポスト	壁面取付形 2.0m	2	基	94,800	189,600	
混合(分波)器	一般 屋内 CS-MWE	1	個	14,000	14,000	
増幅器	一般 屋内 CS・BS・UF-1WE	5	個	218,000	1,090,000	
分配器	一般 屋内 CS-D2WE	3	個	9,160	27,480	
分配器	一般 屋内 CS-D2W	1	個	8,270	8,270	
分配器	一般 屋内 CS-D4WE	19	個	12,000	228,000	
テレビ端子		1	式		570,700	
ケーブル		1	式		1,188,280	
電線管		1	式		391,120	
ボックス類		1	式		138,824	
計					3,982,874	

直接工事費 細目別内訳

寄宿舍		火災報知設備			自動火災報知	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受信機	PG型1級 30回線 壁掛型	1	面	330,000	330,000	
総合盤	1級 埋込 感知器組込無	4	個	25,700	102,800	
光電式煙感知器	2種 蓄積型 露出	10	個	11,800	118,000	
光電式煙感知器	2種 蓄積型 露出 点検箱付	1	個	19,100	19,100	
スポット形感知器	差動式 2種 露出	105	個	4,790	502,950	
スポット形感知器	定温式 1種 防水	10	個	4,400	44,000	
スポット形感知器	定温式 特種 露出	9	個	4,500	40,500	
ケーブル		1	式		303,540	
電線管		1	式		260,520	
ボックス類		1	式		55,914	
防火区画貫通処理等		1	式		4,050	
施工費		1	式		326,000	
立会検査費		1	式		114,000	
計					2,221,374	

