

令和4年10月11日

猪名川河川事務所庁舎照明設備改修工事

【工事設計書（公表資料）】

猪名川河川事務所

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。

【 設 計 書 】

工事名称 猪名川河川事務所庁舎照明設備改修工事
工事場所 大阪府池田市上池田2-2-39
工 期 契約締結の日の翌日から令和5年1月13日まで

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費	1	式	11,960,049	
計			11,960,049	
共通費				
共通仮設費	1	式	231,426	
現場管理費	1	式	1,795,292	
一般管理費等	1	式	2,133,233	
計			4,159,951	
工事価格	1	式	16,120,000	
消費税等相当額	1	式	1,612,000	消費税率 10%
工事費	1	式	17,732,000	

名 称	数 量	单 位	金 額	備 考
庁舎電気設備改設	1	式	6,368,631	
屋外電気設備改設	1	式	5,591,418	
計			11,960,049	

庁舎電気設備改設						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式	723,330	
電灯設備		1		式	5,620,190	
発生材処理		1		式	25,111	
	計				6,368,631	

屋外電気設備改設						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1		式	5,571,980	
発生材処理		1		式	19,438	
計					5,591,418	

庁舎電気設備改設					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	723,330	
計				723,330	
電灯設備	電灯分岐	1	式	5,143,700	
電灯設備	撤去	1	式	476,490	
計				5,620,190	
発生材処理	運搬	1	式	2,422	
発生材処理	処分	1	式	22,689	
計				25,111	

屋外電気設備改設					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式	5,438,200	
電灯設備	撤去	1	式	133,780	
計				5,571,980	
発生材処理	運搬	1	式	3,460	
発生材処理	処分	1	式	15,978	
計				19,438	

庁舎電気設備改設		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<2階>						
内部仕上足場		1	式		124,440	
養生		1	式		36,720	
整理清掃後片付け		1	式		126,480	
<3階>						
内部仕上足場		1	式		188,490	
養生		1	式		55,620	
整理清掃後片付け		1	式		191,580	
計					723,330	

庁舎電気設備改設		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
<2階>							
LED照明器具 A-4	LRS 1 - 850LM LN	1	個	14,000	14,000		
LED照明器具 A-5	LRS 4 F1 - 8400LM LX	3	個	63,300	189,900		
LED照明器具 A-10	LSS 10 - 6800LM LN	1	個	22,000	22,000		
非常用 LED照明器具 B-2	K1-LRS11 -3 -	3	個	51,900	155,700		
LED照明器具 SP05	直付ルーバー付 XLX450SKNZ LE9相当	2	台	29,900	59,800		
LED照明器具 SP10-5	埋込下面開放型 XLX450VENZ LE9相当	5	台	25,700	128,500		
LED照明器具 SP11-1	埋込下面開放型(無線調光器具) XLX440VENT RZ9相当	32	台	27,200	870,400		
LED照明器具 SP14	埋込スクエア型 XL483PEV LA9相当	4	台	45,200	180,800		
LED照明器具 SP15-2	埋込スクエア型 XL583PEFVJ LA9相当	3	台	55,900	167,700		
LED照明器具 SP-B4-3	直付富士型(電池内蔵型) XLG461DGN LE9相当	1	台	62,000	62,000		
LED照明器具 SP-B5-5	埋込下面開放型(電池内蔵型) XLG451VGN LE9相当	1	台	64,700	64,700		
600Vホリエレン絶縁 耐燃性ホリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm ² 2C ビット・天井	6	m	250	1,500		
昼光センサー	Pipit+セパレートセルコン NQ23171Z相当	3	個	17,600	52,800		
コントローラー	Pipit+セパレートアイコン NK23091相当	1	個	10,600	10,600		
リニューアブルプレート	900□→600□	3	枚	31,300	93,900		
<3階>							
LED照明器具 A-2	LRS 1 - 1300LM-1 LZ	4	個	19,900	79,600		
LED照明器具 A-10	LSS 10 - 6800LM LN	1	個	22,000	22,000		
LED照明器具 A-17	LSS 9 - 6800LM LN	2	個	21,700	43,400		

庁舎電気設備改設		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
非常用 LED照明器具 B-1	K1-LRS11 -2 -	2	個	30,700	61,400	
非常用 LED照明器具 B-2	K1-LRS11 -3 -	4	個	51,900	207,600	
LED照明器具 SP10-6	埋込下面開放型 XLX460VENZ LE9相当	2	台	28,400	56,800	
LED照明器具 SP11-1	埋込下面開放型(無線調光器具) XLX440VENT RZ9相当	50	台	27,900	1,395,000	
LED照明器具 SP11-2	埋込下面開放型(無線調光器具) XLX450VENT RZ9相当	15	台	30,500	457,500	
LED照明器具 SP13-2	埋込ルーバー付(無線調光器具) XLX430VKNZ RZ9相当	6	台	30,400	182,400	
LED照明器具 SP13-3	埋込ルーバー付(無線調光器具) XLX440VKNZ RZ9相当	6	台	32,200	193,200	
LED照明器具 SP-B4-3	直付富士型(電池内蔵型) XLG461DGN LE9相当	1	台	62,000	62,000	
LED照明器具 SP-B5-6	埋込下面解放型(電池内蔵型) XLG461VGN LE9相当	2	台	68,400	136,800	
600Vホリエチレン絶縁 耐燃性ホリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm ² 2C ビット・天井	9	m	300	2,700	
昼光センサー	Pipit+セパレートセルコン NQ23171Z相当	9	個	17,600	158,400	
コントローラー	Pipitハンデライコン NK23091相当	1	個	10,600	10,600	
計					5,143,700	

庁舎電気設備改設		電灯設備		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<2階>						
白熱灯器具 撤去	埋込灯 再利用しない	1	個	1,820	1,820	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再利用しない	3	個	2,270	6,810	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再利用しない	34	個	3,390	115,260	
Hf蛍光灯 撤去	埋込 FPL55W×4灯 再使用しない	7	台	2,250	15,750	
Hf蛍光灯 撤去	埋込 FPL96W×4灯 再使用しない	3	台	2,250	6,750	
蛍光灯器具 (白熱灯内蔵) 撤去	露出形 FL 40W ×2 再利用しない	2	個	2,710	5,420	
蛍光灯器具 (白熱灯内蔵) 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再利用しない	3	個	3,830	11,490	
<3階>						
白熱灯器具 撤去	埋込灯 再利用しない	4	個	1,820	7,280	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再利用しない	2	個	2,270	4,540	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再利用しない	54	個	3,390	183,060	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×3 再利用しない	20	個	4,470	89,400	
蛍光灯器具 (白熱灯内蔵) 撤去	露出形 FL 40W ×2 再利用しない	4	個	2,710	10,840	
蛍光灯器具 (白熱灯内蔵) 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再利用しない	4	個	3,830	15,320	
蛍光灯 (白熱灯内蔵) 撤去	埋込型 FL40W × 3 再使用しない	1	台	2,750	2,750	
計					476,490	

庁舎電気設備改設		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<2階>						
撤去材運搬	蛍光灯器具(ランプ含)	0.3	m ³	3,460	1,038	
<3階>						
撤去材運搬	蛍光灯器具(ランプ含)	0.4	m ³	3,460	1,384	
計					2,422	

庁舎電気設備改設		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<2階>						
蛍光灯器具処理	灯具処理	0.3	t	12,870	3,861	
蛍光灯ランプ処理	蛍光灯ランプ 直管・丸管(全W数)	36	kg	180	6,480	
<3階>						
蛍光灯器具処理	灯具処理	0.4	t	12,870	5,148	
蛍光灯ランプ処理	蛍光灯ランプ 直管・丸管(全W数)	40	kg	180	7,200	
計					22,689	

屋外電気設備改設		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 SP24	庭園灯 NNY22422相当	4	台	88,100	352,400	
LED照明器具 SP25-2	街路灯 NNY22585 LE9相当	2	台	457,400	914,800	
LED照明器具 SP26	テニスコート灯 XY6050K LF2相当	3	台	868,300	2,604,900	
LED照明器具 SP27	テニスコート灯 XY6051K LF2相当	1	台	1,455,200	1,455,200	
LED照明器具 SP28	投光器 NNY24935 LE9相当	1	台	110,900	110,900	
計					5,438,200	

屋外電気設備改設		電灯設備		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
HID灯 撤去	ボールライト HID 200 W 再使用しない	5	台	15,500	77,500	
HID灯 撤去	ボールライト HID 400 W 再使用しない	1	台	17,600	17,600	
HID灯 撤去	投光器 HID 400 W 再使用しない	1	台	12,400	12,400	
HID灯 撤去	庭園灯 1灯型 再使用しない	4	台	6,570	26,280	
計					133,780	

屋外電気設備改設		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去材運搬	蛍光灯器具(ランプ含)	1	m3	3,460	3,460	
計					3,460	

屋外電気設備改設		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
蛍光灯器具処理	灯具処理	1.2	t	12,870	15,444	
蛍光ランプ 処理	蛍光灯ランプ 直管・丸管(全W数)	2.5	kg	180	450	
蛍光ランプ 処理	蛍光灯ランプ 水銀灯	0.3	kg	280	84	
計					15,978	