

工事名称:大阪府岸和田保健所照明設備改修工事

工事場所:岸和田市野田町三丁目

総工事費 ¥8,140,000 .-

工事価格 ¥7,400,000 .-

工事概要

照明設備工事一式(改修)
照明器具の撤去及び新設

【既存施設概要】

RC造 地上2階建地下1階 延べ面積1,264㎡

公告日	令和6年4月4日
開札日	令和6年4月23日
工期末	令和6年11月29日

工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	3,961,255	
計			3,961,255	
共通費				
共通仮設費	1	式	399,877	
現場管理費	1	式	1,994,777	
一般管理費等	1	式	1,044,091	
計			3,438,745	
工事価格	1	式	7,400,000	
消費税等相当額	1	式	740,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	8,140,000	

共通仮設費

2

[illegible]

3

大阪府岸和田保健所照明設備改修工事

一般管理費等

4

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④＝②＋③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥＝①×④×⑤	工事価格 ⑦＝①＋⑥
電気設備工事 改修工事	6,333,135						
電気設備工事 処分費	22,774						
合計 (率対象)	6,355,909	16.40	0.00	16.40	1.00	1,042,369	7,398,278
契約保証費	6,355,909			0.04	1.00	2,542	2,542
端数調整						▲820	▲820
総計	6,355,909					1,044,091	7,400,000

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	3,961,255	
計			3,961,255	

7

大阪府岸和田保健所照明設備改修工事

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		序舎		電灯・コンセント設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具	LSS9 -2 -15 LN	6	個	12,200	73,200		
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	10	個	16,000	160,000		
LED照明器具	LSS10 -2 -15 LN	4	個	13,400	53,600		
LED照明器具	LSS10 -2 -30 LN	6	個	15,200	91,200		
LED照明器具	LSS10 -4 -30 LN	42	個	17,500	735,000		
LED照明器具	LSS10 -4 -48 LN	4	個	19,900	79,600		
LED照明器具	LSS10 -4 -65 LN	45	個	21,700	976,500		
非常用LED照明器具	LDS2-SK1-LBF11 - LN	5	個	62,200	311,000		
SP-1	LED灯 浴室灯ブラケット	1	個	16,500	16,500	代価表	0001
SP-2	LED灯 直付ダウンライト	3	個	8,830	26,490	代価表	0002
SP-3	LED灯 反射笠付トラフ型	8	個	20,200	161,600	代価表	0003
SP-4	LED灯 スクエア型 天井直付 500角	5	個	30,600	153,000	代価表	0004
SP-5	LED灯 スクエア型 天井直付 750角	11	個	35,200	387,200	代価表	0005
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	15	m	300	4,500		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル 扁平形 EM-EEF	1.6mm ² - 2C 管内	3	m	380	1,140		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		序舎		電灯・コンセント設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチ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	310	1,860		
1種金属線ひ (MM1)	A型 (25.4mm)	8	m	2,870	22,960		
1種金属線ひ (MM1) 附属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,950	7,900		
1種金属線ひ (MM1) 附属品	A型 (25.4mm) 2個用スイッチボックス	5	個	4,200	21,000		
1種金属線ひ (MM1) 附属品	A型 (25.4mm) コーナボックス	2	個	2,180	4,360		
ライトスイッチ (ネム入) (樹脂プレート付)	1P×1 (ネム入) -	2	個	2,770	5,540		
天井 せつこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 突付け	25	m ²	1,120	28,000		
E P 塗り 改修仕様	ボード面 工程B種 (見上) 下地調整RB種 (塗替え面)	25	m ²	1,290	32,250		
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形 (屋内) 450× 450mm程度 ボード等切込み共	2	か所	1,790	3,580		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	9,290	18,580		
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	設置期間30日	1	台	11,800	11,800		
はつり工事		1	式		8,291	別紙	00-0001
コンクリート類処分費		1	式		44	別紙	00-0002
撤去工事	再使用しない	1	式		433,640	別紙	00-0003
有価材		1	式		▲428	別紙	00-0004

9

大阪府岸和田保健所照明設備改修工事

電気設備工事 別紙明細

10

電気設備工事		序舎		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		8,291	別紙 00-0001
機械はつり(パイプ シッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所	8,160	8,160	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m3	7,510	75.1	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 4.5km以下	0.01	m3	5,540	55.4	
計					8,290.5	
コンクリート類処分費		1	式		44	別紙 00-0002
コンクリート処分費	無筋	0.01	m3	4,370	43.7	
計					43.7	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		序舎		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		433,640	別紙 00-0003
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	10	個	1,250	12,500	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	5	個	1,590	7,950	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×4 再使用しない	1	個	2,930	2,930	
蛍光灯器具 撤去	FCL30W-1灯 カバー付 天井直付 再使用しない	5	個	1,470	7,350	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	14	個	2,010	28,140	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	55	個	2,510	138,050	
蛍光灯器具 撤去	つり下げ形 FL 40W ×2 再使用しない	8	個	3,010	24,080	
HF蛍光灯器具 撤去	露出形 FHF 32W ×2 再使用しない	6	個	2,140	12,840	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×2 再使用しない	2	個	2,430	4,860	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×6 再使用しない	10	個	4,430	44,300	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×1 再使用しない	22	個	3,010	66,220	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再使用しない	2	個	3,760	7,520	
蛍光灯器具 撤去	FDL22W-1灯 埋込型 再使用しない	9	個	2,010	18,090	
白熱灯器具 撤去	シーリングライト 再使用しない	3	個	1,470	4,410	

電気設備工事 別紙明細

11

電気設備工事		序舎		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		433,640	別紙 00-0003
白熱灯器具 撤去	ﾌﾗｯｸﾀｲﾄ 再使用しない	1	個	1,250	1,250	
LED照明器具 撤去	LDL40W-2灯 直付型 再使用しない	1	個	1,710	1,710	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	22	m	60	1,320	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	5	m	320	1,600	
スイッチ 撤去	1P15A×1 (再使用無し)	1	個	520	520	
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		48,000	
計					433,640	
有価材		1	式		▲428	別紙 00-0004
銅くず	1号銅線	0.39	kg	▲1,150	▲448.5	
ﾌﾞﾗｯｸﾄ処理		0.59	kg	35	20.65	
計					▲427.85	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		序舎		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		15,658	別紙 00-0005
蛍光管処分費		55.92	kg	280	15,657.6	
計					15,657.6	
ﾌﾗｯｸﾄ撤去工事		1	式		102,250	別紙 00-0006
天井合板・ﾎｰﾄﾞ 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	25	m ²	3,170	79,250	
養生(内部改修)	個別改修	25	m ²	200	5,000	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	25	m ²	720	18,000	
計					102,250	
ﾌﾗｯｸﾄ含有材 集積梱包・運搬費		1	式		5,940	別紙 00-0007
ﾌﾗｯｸﾄ処理 集積 ・梱包		0.3	m ³	3,640	1,092	
発生材積込み	ﾎｰﾄﾞ・木材類 人力	0.3	m ³	5,760	1,728	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 石こうﾎｰﾄﾞ類 DID区間無し 90km以下	0.3	m ³	10,400	3,120	
計					5,940	

電気設備工事		序舎		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
75ℎ ⁺ 20含有材 処分費		1	式		7,500	別紙 00-0008
75ℎ ⁺ 20含有材 ⁺ 処分費		0.3	m3	25,000	7,500	
計					7,500	

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査	X線	1	式		221,070	別紙 00-0009
計					221,070	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査	X線	1	式		221,070	別紙 00-0009
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 1- 10箇所まで	1		142,000	142,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 1- 10箇所まで	1		4,870	4,870	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 1- 10箇所まで	1		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費 (一式) 1- 10箇所まで	1		15,700	15,700	
計					221,070	

大阪府岸和田保健所照明設備改修工事

代価表

16

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	SP-1	LED灯 浴室灯ブラケット	個	1			16,500		代価表 0001
01	SP-1	LED灯 浴室灯ブラケット	個	1	1	11,700	11,700		
02	雑材料		式	1	0.05	11,700	585		
			K01						
03	電灯設備 (施工費)	LED ブラケットライト 露出形 390以下×320以下	個	1	1	4,179.35	4,179.35		
	計						16,464.35		
	SP-2	LED灯 直付ダウンライト	個	1			8,830		代価表 0002
01	SP-2	LED灯 直付ダウンライト	個	1	1	4,430	4,430		
02	雑材料		式	1	0.05	4,430	221.5		
			K01						
03	電灯設備 (施工費)	LED ブラケットライト 露出形 390以下×320以下	個	1	1	4,179.35	4,179.35		
	計						8,830.85		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	SP-3	LED灯 反射笠付トラフ型	個	1			20,200		代価表 0003
01	SP-3	LED灯 反射笠付トラフ型	個	1	1	13,800	13,800		
02	雑材料		式	1	0.05	13,800	690		
			K01						
03	電灯設備 (施工費)	LED ベースライト 露出形 1260×200未満	個	1	1	5,722.5	5,722.5		
	計						20,212.5		
	SP-4	LED灯 スクエア型 天井直付 500角	個	1			30,600		代価表 0004
01	SP-4	LED灯 スクエア型 天井直付 500角	個	1	1	23,700	23,700		
02	雑材料		式	1	0.05	23,700	1,185		
			K01						
03	電灯設備 (施工費)	LED ベースライト 露出形 500×500	個	1	1	5,722.5	5,722.5		
	計						30,607.5		

17

○は「その他」の率対象