

工事名称:大阪府中河内府税事務所照明設備改修工事

工事場所:東大阪市御厨栄町四丁目

総工事費 ¥6,300,800 .-

工事価格 ¥5,728,000 .-

工事概要

照明設備工事一式(改修)
非常照明の撤去及び新設

【既存施設概要】

RC造 地上3階建地下1階 延べ面積2,662㎡

公告日	令和5年5月25日
開札日	令和5年6月13日
工期末	令和5年12月20日

大阪府中河内府税事務所照明設備改修工事

電気

一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
	一式		3,267,060		
小計				3,267,060	
共通仮設費					
	一式		150,118		
小計				150,118	
現場管理費					
	一式		1,486,202		
小計				1,486,202	
一般管理費等	一式			824,620	
共通費計				2,460,940	75.3%
工事価格	一式			5,728,000	
消費税等相当額	一式			572,800	工事価格×10%
総工事費	一式			6,300,800	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	3,235,310		
	処分費等	一式	(F入力値)	31,750		
小計			(F+H) (A入力値)	3,267,060		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	150,118		
共通仮設費 積み上げ分						
小計				150,118		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	1,486,202		
小計				1,486,202		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	4,903,380		
一般管理費等(補正分除く)		16.78%	(K-E-J5)	4,903,380	822,787	率算定用の 基準単価→
	(補正分)	0.04%		4,903,380	1,961	(K)
			(小計)		824,748	
		数値処理			-128	数値処理前 工事価格→
小計		数値処理後小計			824,620	5,728,128

共通仮設費・現場管理費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事	4.64%	(H) 3,235,310	(I1) 150,118	補正前の率 4.640%	(A-F) 3,235,310
						工期(か月) 5.7
			(小計)	(I) 150,118		
現場管理費	一般工事×1.01	43.90%	(H+I1+G) 3,385,428	(J1) 1,486,202	補正前の率 43.470%	(A-F+I) 3,385,428
			(小計)	(J) 1,486,202		

電気設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	3,267,060	
計			3,267,060	

電気設備工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯・コンセント設備	1	式	3,267,060	
計			3,267,060	

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯・コンセント設備	電灯分岐	1	式	3,267,060	
計				3,267,060	

電気設備工事		電灯・コンセント設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	109	m	290	31,610	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンラミネートケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	68	m	390	26,520	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	55	m	1,200	66,000	
銅板製 プロボックス (露出形) 塗装共	200 × 200 × 100	5	個	7,780	38,900	
銅板製 プロボックス (露出形) 塗装共	250 × 250 × 250	9	個	13,800	124,200	
非常用 LED照明器具	K1-LRS11 -2 -	28	個	24,900	697,200	
非常用 LED照明器具	K1-LRS11 -3 -	8	個	39,400	315,200	
非常用 LED照明器具	K1-LSS11 -2 -	9	個	21,600	194,400	
非常用 LED照明器具	SK1-LBF11 - LN	3	個	53,300	159,900	
SP-1	階段通路誘導灯	9	個	55,700	501,300	代価表 0001
天井 ロックカーネル化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-NC 厚 9.5共	54	m ²	2,860	154,440	
天井 けい酸カーカム板張り	タイプ2 (ノアス) 0.8FK 厚 5 目透かし	1	m ²	1,890	1,890	
天井 不燃積層せっこうボード張り (GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧無し 目透かし	1	m ²	1,130	1,130	
アスベスト除去工事		1	式		249,000	別紙 00-0001
アスベスト含有ボード集積梱包・運搬費		1	式		23,200	別紙 00-0002

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		電灯・コンセント設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト処分費		1	式		29,000	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		77,300	別紙 00-0004
蛍光管処分費		1	式		2,750	別紙 00-0005
撤去工事	再使用する	1	式		161,000	別紙 00-0006
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 埋込形 FL 20W ×1	4	個	5,950	23,800	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 埋込形 FL 40W ×1	1	個	9,320	9,320	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 埋込形 FL 40W ×2	24	個	11,600	278,400	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 埋込形 FL 40W ×3	4	個	15,200	60,800	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 埋込型 FL 40W ×8	2	個	19,900	39,800	
計					3,267,060	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		電灯・コンセント設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト除去工事		1	式		249,000	別紙 00-0001
天井合板・ボード撤去	二重張り 石綿含有 集積共	54.78	m ²	3,580	196,112.4	
天井合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	1.66	m ²	3,030	5,029.8	
養生(内部改修)	個別改修	56.44	m ²	190	10,723.6	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	56.44	m ²	660	37,250.4	
計					249,116.2	
アスベスト含有ボード集積梱包・運搬費		1	式		23,200	別紙 00-0002
アスベスト処理 集積・梱包		1.16	m ³	3,570	4,141.2	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	1.16	m ³	5,510	6,391.6	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り	1.16	m ³	11,000	12,760	代価表 0003
計					23,292.8	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		電灯・コンセント設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト処分費		1	式		29,000	別紙 00-0003
アスベスト含有材処分費(非拡散性)		1.16	m ³	25,000	29,000	
計					29,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		77,300	別紙 00-0004
蛍光管撤去	FL20W×1 再使用しない	57	本	230	13,110	代価表 0002
階段通路誘導灯撤去	露出形 FL 20W ×2 再利用しない	9	個	1,470	13,230	
階段通路誘導灯撤去	露出形 FL 40W ×2 再利用しない	3	個	2,330	6,990	
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		44,000	
計					77,330	
蛍光管処分費		1	式		2,750	別紙 00-0005
蛍光管処分費		9.84	kg	280	2,755.2	
計					2,755.2	

電気設備工事		電灯・コンセント設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用する	1	式		161,000	別紙 00-0006
蛍光灯器具 取外し	埋込形 FL 20W ×1 再利用する	4	個	2,320	9,280	
蛍光灯器具 取外し	埋込形 FL 40W ×1 再利用する	1	個	3,630	3,630	
蛍光灯器具 取外し	埋込形 FL 40W ×2 再利用する	24	個	4,530	108,720	
蛍光灯器具 取外し	埋込形 FL 40W ×3 再利用する	4	個	5,960	23,840	
蛍光灯器具 取外し	埋込形 FL 40W ×8 再利用する	2	個	7,780	15,560	
計					161,030	

代価表一覧

その他							
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	丸 め 備 考
SP-1		階段通路誘導灯	個	1	55,700	55,703.28	有り 代価表 0001
蛍光管 撤去		FL20W×1 再使用しない	本	1	230	232.39	有り 代価表 0002
とりこわし 発生材運搬		ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り	m3	1	11,000	11,075.6	有り 代価表 0003

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	SP-1	階段通路誘導灯	個	1			55,700	代価表 0001
01	SP-1	階段通路誘導灯	個	1	1	48,000	48,000	
02	雑材料		式	1	0.05	48,000	2,400	
			T01					
03	電灯設備取付費 (労務費のみ)	LED へーサイト 1260×200未満 露出形	個	1	1	5,303.28	5,303.28	
	計						55,703.28	
	蛍光管 撤去	FL20W×1 再利用しない	本	1			230	代価表 0002
01	蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	個	0.2	1	1,161.95	232.39	
	計						232.39	
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り	m3	1			11,000	代価表 0003
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1	1	7,329.44	7,329.44	
02	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 14.5km以下	m3	1	1	3,746.16	3,746.16	
	計						11,075.6	