

	文書番号	教施財第	5152-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和5年12月13日	
	開札日	令和5年4月21日		
工事名称	大阪府立藤井寺工科高等学校特別教室実習棟他2棟大規模改修工事（2期） 設計内訳書			
工事場所	藤井寺市御舟町			
工事費	¥78,150,600-	（消費税相当額	¥7,104,600-	）
工事価格	¥71,046,000-			
工事概要	大規模改修工事一式、電気設備改修工事一式			

大阪府立藤井寺工科高等学校特別教室実習棟他2棟大規模改修工事(2期)

名 称	数 量	金額(円)			計(円)	備 考
		建築工事	電気設備工事			
1.直接工事費						
	一式	44,093,340	4,420,049			
小 計					48,513,389	
2.共通仮設費						
	一式	4,949,315	223,192			
小 計					5,172,507	
3.現場管理費						
	一式	6,676,678	2,068,437			
小 計					8,745,115	
4.一般管理費等	一式				8,614,989	
工事価格	一式				71,046,000	
消費税等相当額	一式				7,104,600	工事価格×10%
総工事費	一式				78,150,600	

大阪府立藤井寺工科高等学校特別教室実習棟他2棟大規模改修工事(2期)

名称・摘要	数量	金額(円)		備考
		建築工事	電気設備工事	
2. 共通仮設費				
すべての直接工事費	一式	44,093,340	4,420,049	A <sub>直</sub>
鉄骨工事の直接工事費				b <sub>直</sub>
その他工事の直接工事費				c <sub>直</sub>
共通仮設費対象外の直接工事費	一式	75,450	399	d <sub>直</sub>
共通仮設費率		4.56%	5.05%	α
補正率		1.0	1.0	
共通仮設費				
一般工事	一式	2,007,215	223,192	(A <sub>直</sub> -b <sub>直</sub> -c <sub>直</sub> -d <sub>直</sub> )×α×補正率
鉄骨工事				b <sub>直</sub> ×α×補正率×0.9
その他の工事				c <sub>直</sub> ×1%
積み上げ	一式	2,942,100		e <sub>共</sub>
共通仮設費 小計		4,949,315	223,192	
3. 現場管理費				
すべての純工事費	一式	49,042,655	4,643,241	A <sub>純</sub> =A <sub>直</sub> +共通仮設費
鉄骨工事の純工事費				b <sub>純</sub> =b <sub>直</sub> (1+α×補正率×0.9)
その他工事の純工事費及び申請費				c <sub>純</sub> =c <sub>直</sub> (1+1%)
現場管理費対象外の直接工事費	一式	75,450	399	d <sub>純</sub>
現場管理費率		13.50%	44.11%	β
補正率		1.01	1.01	
現場管理費				
一般工事	一式	6,676,678	2,068,437	(A <sub>純</sub> -b <sub>純</sub> -c <sub>純</sub> -d <sub>純</sub> )×β×補正率
鉄骨工事				b <sub>純</sub> ×β×補正率×1.0
その他工事の純工事費及び申請費				c <sub>純</sub> ×2%
積み上げ				e <sub>現</sub>
現場管理費 小計		6,676,678	2,068,437	
4. 一般管理費等				
すべての工事原価	一式		62,431,011	A=A <sub>純</sub> +現場管理費
一般管理費等対象外	一式			a
一般管理費等率			13.76%	γ
補正率			1.00	
一般管理費等				
すべての工事	一式		8,590,507	(A-a)×γ×補正率
契約保証金	一式		24,972	A×0.04%
端数処理			-490	
一般管理費 小計			8,614,989	







































代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材積込 アスファルト類	人力	m3	1			5,250	代価表 0001
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスファルト類 D1D区間有り 4.5km以下	m3	1			4,990	代価表 0002
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 無筋コンクリート類 D1D区間有り 4.5km以下	m3	1	1	4,992.34	4,992.34	
	計						4,992.34	
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 5.2ヶ月	m <sup>2</sup>	1			3,330	代価表 0003
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 22m未満 -	m <sup>2</sup>	1	1	1,623.12	1,623.12	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 22m未満 -	m <sup>2</sup>	1	156	8.54	1,332.24	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 22m未満 -	m <sup>2</sup>	1	1	381.23	381.23	
	計						3,336.59	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 5.2ヶ月	m	1			890	代価表 0004
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	265	265	
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	156	3.34	521.04	
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	111.72	111.72	
	計						897.76	
	金網式養生枠	5.2ヶ月	m <sup>2</sup>	1			680	代価表 0005
01	金網式養生枠	掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1	331.25	331.25	
02	金網式養生枠	基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	1	98.55	98.55	
03	金網式養生枠	供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	156	1.66	258.96	
	計						688.76	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	初状養生シート張り	防炎I類 5.2ヶ月	m <sup>2</sup>	1			780	代価表 0006
01	初状養生シート張り	防炎I類 掛払い手間	m <sup>2</sup>	1	1	596.25	596.25	
02	初状養生シート張り	防炎I類 供用1日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1	156	0.99	154.44	
03	初状養生シート張り	防炎I類 基本料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1	1	36.49	36.49	
	計						787.18	
	通路上部合板養生	t12		1			2,360	代価表 0007
01	合板	t12	m <sup>2</sup>	1	1	2,360	2,360	
	計						2,360	
	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 5.2ヶ月	m	1			7,020	代価表 0008
01	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間	m	1	1	3,643.75	3,643.75	
02	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	156	17.26	2,692.56	
03	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	687.22	687.22	
	計						7,023.53	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	Uカットシール材充填工法	ひび割れ補修 モルタル塗り仕上げ面 可とう性エポキシ樹脂 巾1.0mm超	m	1			3,090	代価表 0009
01	Uカットシール材充填工法	ひび割れ補修 モルタル塗り仕上げ面 可とう性エポキシ樹脂 巾0.2~2.0mm未満	m	1	1	3,090	3,090	
	計						3,090	
	幅木モルタル塗り		m <sup>2</sup>	1			1,610	代価表 0010
01	樹脂モルタルヘース2回塗り	厚2.0mm程度	m <sup>2</sup>	1	1	1,610	1,610	
	計						1,610	
	AD2 両開き戸改修	フラス落し上下取替	か所	1			9,160	代価表 0011
01	フラス落し取替え		か所	1	1	9,160	9,160	
	計						9,160	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	AD3 両開き戸改修	押板(200角)取替 4個	か所	1			101,600	代価表 0012
01	押板取替え		か所	4	1	25,400	101,600	
	計						101,600	
	AD3 両開き戸改修	フラス落し上下取替	か所	1			9,160	代価表 0013
01	フラス落し取替え		か所	1	1	9,160	9,160	
	計						9,160	
	AW1 引違窓2段2連改修	ルレット取替	か所	1			3,570	代価表 0014
01	ルレット取替え		か所	1	1	3,570	3,570	
	計						3,570	
	AW5 引違窓改修	ルレット取替	か所	1			3,570	代価表 0015
01	ルレット取替え		か所	1	1	3,570	3,570	
	計						3,570	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	AW12 引違窓3段3連改修	フラス落し上下取替	か所	1			9,160	代価表 0016
01	フラス落し取替え		か所	1	1	9,160	9,160	
	計						9,160	
	SD3 両開き戸改修	建具調整	か所	1			7,800	代価表 0017
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	7,800	7,800	
	計						7,800	
	アルミサッシ(シングル)	変成シロン 2成分形 MS-2 ガラス規格2.18㎡以下 (両面)	㎡	1			2,230	代価表 0018
01	ガラスとめ(シングル)	シロン 1成分形 SR-1 ガラス規格2.18㎡以下 (両面)	㎡	1	1	2,234.86	2,234.86	
	計						2,234.86	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	D P塗り改修仕様	鉄鋼面 上塗り3級 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	1			2,210	代価表 0019
01	耐候性塗料塗り(D P)	鉄鋼面 塗替え 3級 錆止め塗料 下地調整別途	m <sup>2</sup>	1	1	2,100	2,100	
02	下地調整改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	1	1	112.4	112.4	
	計						2,212.4	
	S O P塗り改修仕様	換気孔 VP40φ面 下地RB種(塗替え面)	か所	1			530	代価表 0020
01	S O P塗り改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	0.3	1	1,776.34	532.9	
	計						532.9	
	段鼻ノスリップ・コム新設		m	1			1,440	代価表 0021
01	階段滑り止め	ステン製 エド無し 幅35	m	1	0.5	2,895.93	1,447.97	
	計						1,447.97	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	クリーニング	ﾌﾙﾐ製建具(ｶﾞﾗｽ共)	m <sup>2</sup>	1			310	代価表 0022
01	壁清掃		m <sup>2</sup>	1	1	317.25	317.25	
	計						317.25	
	クリーニング	ﾀｲﾙ面	m <sup>2</sup>	1			160	代価表 0023
01	高圧洗浄(14.7MPa/mm2)		m <sup>2</sup>	1	1	160	160	
	計						160	
	クリーニング	H1200 ﾌﾙﾐ手摺面	m	1			380	代価表 0024
01	壁清掃		m <sup>2</sup>	1.2	1	317.25	380.7	
	計						380.7	
	ｶﾞﾗｽ廻りﾋﾞｰﾄﾞ撤去	集積共	m	1			640	代価表 0025
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	640	640	
	計						640	



代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	段鼻/スリッパ 撤去	W35 コム撤去	m	1			1,040	代価表 0026
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	m	1	1	1,048.53	1,048.53	
	計						1,048.53	
	発生材積込 廃プラスチック類	人力	m3	1			5,250	代価表 0027
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	
	発生材積込 ガラスくず	人力	m3	1			5,250	代価表 0028
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1			7,070	代価表 0029
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 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	1	7,075.76	7,075.76	
	計						7,075.76	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラスくず D1D区間有り 60.0km以下	m3	1			7,070	代価表 0030
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 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	1	7,075.76	7,075.76	
	計						7,075.76	
	壁つなぎ事前処理 (外壁石綿含有部)	集塵機付きドリル 化学防護服、保護マスク、防護かぶね	式	1			120,600	代価表 0031
01	集塵機付きドリル		台	1	15	2,200	33,000	
02	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、防護かぶね	人	15	1	5,840	87,600	代価表 0032
	計						120,600	
	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、防護かぶね	人	1			5,840	代価表 0032
01	化学防護服		着	1	1	1,360	1,360	
02	半面型防塵マスク		個	1	1	2,500	2,500	
03	防護かぶね		個	1	1	1,980	1,980	
	計						5,840	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮囲い	フェンスバリアート H=1800 シート張り共 6.2ヶ月	m	1			4,350	代価表 0033
01	仮囲(7) フェンスバリアート標準 図参-6	(A) 定額損料	か所	0.55555	1	2,411.45	1,339.68	
02	仮囲(7) フェンスバリアート標準 図参-6	(A) 月額損料	か所	0.55555	6.2	630.25	2,170.84	
03	養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	0.9	1	728.75	655.88	
04	養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	0.9	186	0.87	145.64	
05	養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	0.9	1	42.73	38.46	
	計						4,350.5	
	エポキ 取付	VP100	か所	1			820	代価表 0034
01	エポキ	丸90	個	1	1	390	390	
02	板金工		人	0.01436	1	25,500	366.18	○
	その他		式	1	0.19	366.18	69.57	
	計						825.75	







電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (藤井寺工科高校特別教室実習棟大規模改修工事2期)		5号棟		電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンスケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 2C 管内	14	m	530	7,420		
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	14	m	2,930	41,020		
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	12	個	4,040	48,480		
スイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム無 PL ×1 -	5	個	3,490	17,450		
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	5	個	2,270	11,350		
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN	3	個	21,600	64,800		
換気扇	格子付 樹脂製(300φ)	27	台	32,500	877,500		
換気扇取付枠	30 cm	27	個	4,490	121,230		
換気扇カバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	22	個	13,600	299,200		
撤去工事	再使用しない	1	式		222,000	別紙 00-0001	
蛍光管処分費		0.33	kg	280	92		
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		44,000		
計					1,754,542		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (藤井寺工科高校特別教室実習棟大規模改修工事2期)		29号棟		電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンスケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 2C 管内	20	m	530	10,600		
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	20	m	2,930	58,600		
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	13	個	4,040	52,520		
スイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム無 PL ×1 -	5	個	3,490	17,450		
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	4	個	2,270	9,080		
フラッシュプレート (金属製)	角型 プラック	1	個	870	870		
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN	6	個	21,600	129,600		
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN ガード付	1	台	24,200	24,200	代価表 0003	
LED照明器具	LBF2RP - -10 LN	1	個	18,300	18,300		
LED照明器具	防水フラット照明	17	台	8,670	147,390	代価表 0004	
換気扇	格子付 樹脂製(250φ)	1	台	21,700	21,700		
換気扇	格子付 樹脂製(300φ)	12	台	32,500	390,000		
換気扇カバー	ステンレス製 25 cm (防虫網付)	1	個	12,100	12,100		
換気扇カバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	12	個	13,600	163,200		
撤去工事	再使用しない	1	式		104,000	別紙 00-0002	













代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	屋外壁付子時計		台	1			24,100	代価表 0001
01	屋外壁付子時計		台	1	1	20,500	20,500	
02	雑材料			1	0.02	20,500	410	
			K01					
03	電工		人	0.097	1	27,240	2,642.28	○
	その他		式	1	0.23	2,642.28	607.72	
	計						24,160	
	屋外壁付子時計 撤去	再使用しない	台	1			990	代価表 0002
01	電工		人	0.097	0.3	27,240	792.68	○
	その他		式	1	0.25	792.68	198.17	
	計						990.85	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN ガード付	台	1			24,200	代価表 0003
01	LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN	個	1	1	21,623.85	21,623.85	
02	照明器具付属品	ガード LDL20W1灯用(トラフ) 鋼製	組	1	1	2,656.5	2,656.5	
	計						24,280.35	
	LED照明器具	防水ブラケット照明	台	1			8,670	代価表 0004
01	LED防水ブラケット照 明器具		台	1	1	4,170	4,170	
02	雑材料		式	1	0.02	4,170	83.4	
			K01					
03	電工		人	0.13	1	27,240	3,541.2	○
	その他		式	1	0.25	3,541.2	885.3	
	計						8,679.9	
	照明器具撤去	防犯灯 再使用しない	個	1			1,320	代価表 0005
01	蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	個	1	1	1,327.95	1,327.95	
	計						1,327.95	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	有圧扇撤去	300φ 再使用しない	台	1			6,070	代価表 0006
01	設備機械工		人	0.54	0.3	30,000	4,860	○
	その他		式	1	0.25	4,860	1,215	
	計						6,075	
	ワザ-カー撤去	250φ 再使用しない	個	1			3,830	代価表 0007
01	電工		人	0.375	0.3	27,240	3,064.5	○
	その他		式	1	0.25	3,064.5	766.12	
	計						3,830.62	
	ワザ-カー撤去	300φ 再使用しない	個	1			4,590	代価表 0008
01	電工		人	0.45	0.3	27,240	3,677.4	○
	その他		式	1	0.25	3,677.4	919.35	
	計						4,596.75	