

	文書番号	教施財第	5319-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和5年11月15日	
	開札日	令和5年4月19日		
工事名称	大阪府立豊中高等学校特別教室棟大規模改修工事（2期） 設計内訳書			
工事場所	豊中市上野西二丁目			
工事費	¥25,242,800-	（消費税相当額	¥2,294,800-	）
工事価格	¥22,948,000-			
工事概要	外壁改修、関連設備工事			

大阪府立豊中高等学校特別教室棟大規模改修工事(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	11,594,579	1,826,290			
小計					13,420,869	
2.共通仮設費						
	一式	3,186,205				
小計					3,186,205	
3.現場管理費						
	一式	3,282,559				
小計					3,282,559	
4.一般管理費等	一式				3,058,367	
工事価格	一式				22,948,000	
消費税等相当額	一式				2,294,800	工事価格×10%
総工事費	一式				25,242,800	

大阪府立豊中高等学校特別教室棟大規模改修工事(2期)

名称・摘要	数量	金額(円)			備考
		建築工事			
2. 共通仮設費					
すべての直接工事費	一式	13,420,869			A _直
鉄骨工事の直接工事費					b _直
その他工事の直接工事費					c _直
共通仮設費対象外の直接工事費	一式	67,334			d _直
共通仮設費率		5.54%			α
補正率		1.0			
共通仮設費					
一般工事	一式	739,785			(A _直 -b _直 -c _直 -d _直)×α×補正率
鉄骨工事					b _直 ×α×補正率×0.9
その他の工事					c _直 ×1%
積み上げ	一式	2,446,420			e _共
共通仮設費 小計		3,186,205			
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	16,607,074			A _純 =A _直 +共通仮設費
鉄骨工事の純工事費					b _純 =b _直 (1+α×補正率×0.9)
その他工事の純工事費及び申請費					c _純 =c _直 (1+1%)
現場管理費対象外の直接工事費	一式	67,334			d _純
現場管理費率		19.65%			β
補正率		1.01			
現場管理費					
一般工事	一式	3,282,559			(A _純 -b _純 -c _純 -d _純)×β×補正率
鉄骨工事					b _純 ×β×補正率×1.0
その他工事の純工事費及び申請費					c _純 ×2%
積み上げ					e _現
現場管理費 小計		3,282,559			
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式		19,889,633		A=A _純 +現場管理費
一般管理費等対象外	一式				a
一般管理費等率			15.34%		γ
補正率			1.00		
一般管理費等					
すべての工事	一式		3,051,069		(A-a)×γ×補正率
契約保証金	一式		7,955		A×0.04%
端数処理			-657		
一般管理費 小計			3,058,367		

特別教室棟		外壁改修工事			直接仮設工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生(外壁改修)		1	式		78,780	別紙 00-0003
整理清掃後片付け(外壁改修)		1	式		248,460	別紙 00-0004
外部足場		1	式		2,577,972	別紙 00-0005
災害防止		1	式		696,260	別紙 00-0006
仮設材運搬		1	式		266,779	別紙 00-0007
墜落制止用具費	フルハネ型	1	式		43,200	別紙 00-0008
枝払い		1	式		2,670	別紙 00-0009
計					3,914,121	

建築工事 細目別内訳

特別教室棟		外壁改修工事			外壁補修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
施工数量調査(外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	580	m ²	300	174,000	
樹脂注入工法	ひび割れ補修 モルタル塗り仕上げ面 硬質形エポキシ樹脂 巾0.2~1.0mm未満	22.5	m	5,870	132,075	
ウレタン材充填工法	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	7.5	m	3,090	23,175	代価表 0012
複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け 7割系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	526	m ²	1,310	689,060	
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費別途	16.5	m ²	780	12,870	
下地処理	高圧洗浄	580	m ²	160	92,800	代価表 0013
下地調整	セメント系下地調整塗材(C-2塗り)がた 系	543	m ²	1,890	1,026,270	代価表 0014
巾木 樹脂モルタル押え	厚2.0mm	37.9	m ²	1,610	61,019	代価表 0015
防球ネット仮撤去・復旧	W1200×H1590用	4	か所	23,500	94,000	代価表 0016
アクリル面格子仮撤去・復旧	W1200×H1590用	1	か所	23,500	23,500	代価表 0017
防球ネット加工	ウレタンカッター用切断	2	か所	8,410	16,820	代価表 0018
計					2,345,589	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	下地処理(塗膜防水)	高圧洗浄	m ²	1			160	代価表 0001
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	160	160	
	計						160	
	たてどい撤去	VP-100管 集積共	m	1			2,980	代価表 0002
01	たてどい撤去	VP管 集積共	m	1	1	2,987.5	2,987.5	
	計						2,987.5	
	たてどい撤去	VP-125管 集積共	m	1			2,980	代価表 0003
01	たてどい撤去	VP管 集積共	m	1	1	2,987.5	2,987.5	
	計						2,987.5	
	発生材積込み	廃プラスチック類 人力	m ³	1			5,250	代価表 0004
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積積 人力積込 廃プラスチック類 D1D区間有り 23.0km以下	m ³	1			4,710	代価表 0005
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積積 人力積込 石ころボード類 D1D区間有り 23.0km以下	m ³	1	1	4,717.17	4,717.17	
	計						4,717.17	
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 12m未満 4.4ヶ月	m ²	1			2,720	代価表 0006
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 -	m ²	1	1	1,325	1,325	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	132	7.94	1,048.08	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	1	348.89	348.89	
	計						2,721.97	
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 4.4ヶ月	m ²	1			2,990	代価表 0007
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 12m未満 -	m ²	1	1	1,457.5	1,457.5	
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 12m未満 -	m ²	1	132	8.71	1,149.72	
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 12m未満 -	m ²	1	1	385.85	385.85	
	計						2,993.07	

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 4.4ヶ月	m	1			810	代価表 0008
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	132	3.34	440.88	
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						817.6	
	初状養生シート張り	防炎I類 4.4ヶ月	m ²	1			760	代価表 0009
01	初状養生シート張り	防炎I類 掛払い手間	m ²	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 ²	1	132	0.99	130.68	
03	初状養生シート張り	防炎I類 基本料 修理費含む	m ²	1	1	36.49	36.49	
	計						763.42	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 4.4ヶ月	m	1			6,600	代価表 0010
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	132	17.26	2,278.32	
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						6,609.29	
	枝払い		本	1			890	代価表 0011
01	伐採	幹周15cm未満 人力	本	1	1	894.94	894.94	
	計						894.94	
	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 0012
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	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	下地処理	高圧洗浄	m ²	1			160	代価表 0013
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	160	160	
	計						160	
	下地調整	セメント系下地調整塗材(C-2コート)がリン系	m ²	1			1,890	代価表 0014
01	がリン系セメントフィナー 全面コート2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,890	1,890	
	計						1,890	
	中木 樹脂モルタルコテ押え	厚2.0mm	m ²	1			1,610	代価表 0015
01	樹脂セメントヘースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,610	1,610	
	計						1,610	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防球ネット仮撤去・復 旧	W1200×H1590用	か所	1			23,500	代価表 0016
01	特殊作業員		人	0.6	0.4	24,400	5,856	○
02	特殊作業員		人	0.6	1	24,400	14,640	○
	その他		式	1	0.15	20,496	3,074.4	
	計						23,570.4	
	防球面格子仮撤去・復 旧	W1200×H1590用	か所	1			23,500	代価表 0017
01	特殊作業員		人	0.6	0.4	24,400	5,856	○
02	特殊作業員		人	0.6	1	24,400	14,640	○
	その他		式	1	0.15	20,496	3,074.4	
	計						23,570.4	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防球ネット加工	フェルトカバー用切斷	カ所	1			8,410	代価表 0018
01	特殊作業員		人	0.3	1	24,400	7,320	○
	その他		式	1	0.15	7,320	1,098	
	計						8,418	
	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×15	m	1			540	代価表 0019
01	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10	m	1	1	542.4	542.4	
	計						542.4	
	耐候性塗料塗り(DP) (糸幅300mm以下) 設備配管20Φ	鉄鋼面 上塗り3級 錆止め工程C塗料A 下地調整RB種(塗替え面)	m	1			880	代価表 0020
01	耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 錆止め塗料 下地調整別途	m ²	1	0.4	2,100	840	
	02 下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	0.4	112.4	44.96	
	計						884.96	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	耐候性塗料塗り(DP) (糸幅300mm以下) 設備配管50Φ	鉄鋼面 上塗り3級 錆止め工程C塗料A 下地調整RB種(塗替え面)	m	1			880	代価表 0021
01	耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 錆止め塗料 下地調整別途	m ²	1	0.4	2,100	840	
	02 下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	0.4	112.4	44.96	
	計						884.96	
	耐候性塗料塗り(DP) (糸幅300mm以下) 設備配管100Φ	鉄鋼面 上塗り3級 錆止め工程C塗料A 下地調整RB種(塗替え面)	m	1			880	代価表 0022
01	耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 錆止め塗料 下地調整別途	m ²	1	0.4	2,100	840	
	02 下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	0.4	112.4	44.96	
	計						884.96	
	発生材積込み	樹木類 人力	m ³	1			5,250	代価表 0023
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m ³	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	

○は「その他」の率対象

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 樹木類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1			5,300	代価表 0024
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	1	5,306.82	5,306.82	
	計						5,306.82	
	ガラス清掃	既設ガラス面	m ²	1			480	代価表 0025
01	ガラス清掃		m ²	1	1	488.55	488.55	
	計						488.55	
	建具廻りシーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1			560	代価表 0026
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1	1	565	565	
	計						565	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 上塗り3級 錆止め工程C塗料A 下地調整RB種(塗替え面)	m ²	1			2,210	代価表 0027
01	耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 錆止め塗料 下地調整別途	m ²	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 ²	1	1	112.4	112.4	
	計						2,212.4	
	木板撤去	集積共	m ²	1			6,320	代価表 0028
01	ガラス撤去	集積共	m ²	1	1	6,325	6,325	
	計						6,325	
	アパネ撤去	集積共	m ²	1			6,320	代価表 0029
01	ガラス撤去	集積共	m ²	1	1	6,325	6,325	
	計						6,325	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材積込み	ガラス・陶磁器類 人力	m3	1			5,250	代価表 0030
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	
	発生材積込み	木材類 人力	m3	1			5,250	代価表 0031
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	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス・陶磁器類 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1			4,710	代価表 0032
01	撤去材運搬	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 23.0km以下	m3	1	1	4,717.17	4,717.17	
	計						4,717.17	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間有り 14.5km以下	m3	1			2,710	代価表 0033
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間有り 14.5km以下	m3	1	1	2,712.37	2,712.37	
	計						2,712.37	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	壁つなぎ事前処理 (外壁フェース含有 仕上塗材部)	集塵機付ドリル 化学防護服、保護マスク、防護メガネ	式	1			120,600	代価表 0034
01	集塵機付ドリル		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、防護メガネ	人	15	1	5,840	87,600	代価表 0035
	計						120,600	
	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、防護メガネ	人	1			5,840	代価表 0035
01	化学防護服		着	1	1	1,360	1,360	
02	半面型防護マスク		個	1	1	2,500	2,500	
03	防護メガネ		個	1	1	1,980	1,980	
	計						5,840	

