

文書番号	教施財第 5357-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年11月16日
開札日	令和4年4月25日

工事名称 大阪府立堺支援学校21号棟外壁改修工事

設計内訳書

工事場所 堺市堺区東上野芝町1丁

工事費 ¥38,166,700- (消費税相当額 ¥3,469,700- )

工事価格 ¥34,697,000-

工事概要 外壁改修工事一式、電気設備改修工事一式、機械設備改修工事一式

大阪府立堺支援学校21号棟外壁改修工事

名 称	数 量	金額(円)		計(円)	備考
<b>1.直接工事費</b>					
建築改修工事	一式	22,181,249			
電気設備工事	一式	445,460			
機械設備工事	一式	229,380			
ガス設備工事	一式	0			
小 計				<b>22,856,089</b>	
<b>2.共通仮設費</b>					
改修工事	一式	3,168,828			
小 計				<b>3,168,828</b>	
<b>3.現場管理費</b>					
改修工事	一式	4,199,034			
小 計				<b>4,199,034</b>	
<b>4.一般管理費等</b>	一式			<b>4,473,049</b>	
<b>工事価格</b>	一式			<b>34,697,000</b>	
消費税等相当額	一式			3,469,700	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式			<b>38,166,700</b>	

大阪府立堺支援学校21号棟外壁改修工事

名 称	摘 要	数 量			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	22,703,228		
	申請費	一式	0		
	鉄骨工事	一式	0		
	処分費等	一式	152,861		
	その他工事	一式	0		
<b>直接工事費 小計</b>			<b>22,856,089</b>		
共通仮設費率			4.91%		
共通仮設費	一般工事	一式	1,114,728		
	鉄骨工事	一式	0		
	その他の工事	一式	0		
共通仮設費積上げ分			2,054,100		
<b>共通仮設費 小計</b>			<b>3,168,828</b>		
純工事費			23,817,956		
現場管理費率			16.23%	(法定外の保険料等の補正含む)	
現場管理費	一般工事	一式	3,865,654		
	その他の工事	一式	0		
	申請費	一式	0		
	共通仮設積上げ分	一式	333,380		
現場管理費積上げ分			0		
<b>現場管理費 小計</b>			<b>4,199,034</b>		
一般管理費を除く小計			30,223,951		
工事原価(申請費除く)			30,223,951		
一般管理費等率			14.76%		
一般管理費等(補正分除く)			4,461,055		
一般管理費等(補正)			12,089		
端数処理			-95		
<b>一般管理費 小計</b>			<b>4,473,049</b>		





21号棟 (1号館)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
外壁改修工事	直接仮設工事	1	式	9,688,246	
外壁改修工事	外壁補修工事	1	式	3,337,084	
外壁改修工事	塗装改修工事	1	式	851,525	
外壁改修工事	建具改修工事	1	式	31,800	
外壁改修工事	撤去工事	1	式	725,512	
外壁改修工事	発生材処理	1	式	34,191	
計				14,668,358	
環境配慮改修	直接仮設工事	1	式	1,950,600	
環境配慮改修	本施工費	1	式	5,011,980	
環境配慮改修	発生材処理	1	式	550,311	
計				7,512,891	













建築工事 別紙明細

21号棟 (1号館)		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		1	式		173,258	別紙 00-0001
養生(外壁改修)		477	m <sup>2</sup>	360	171,720	
養生(内部改修)	搬出入路部分	15.7	m <sup>2</sup>	98	1,538	
計					173,258	
整理清掃後片付け		1	式		553,103	別紙 00-0002
整理清掃後片付け(外壁改修)		477	m <sup>2</sup>	1,150	548,550	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	15.7	m <sup>2</sup>	290	4,553	
計					553,103	
外部足場	枠組本足場	1	式		6,809,320	別紙 00-0003
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 修理費含む 12m未満	2,354	m <sup>2</sup>	2,800	6,591,200	代価表 0001
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 修理費含む	287	m	760	218,120	代価表 0002
計					6,809,320	

建築工事 別紙明細

21号棟 (1号館)		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
災害防止		1	式		1,030,170	別紙 00-0004
ネット状養生シート張り	防災Ⅱ類 修理費含む	1,493	m <sup>2</sup>	690	1,030,170	代価表 0003
計					1,030,170	
墜落制止用器具費	フルハーネス型	1	式		21,600	別紙 00-0005
墜落制止用器具費	フルハーネス型 月額損料(差額分)	6	月	3,600	21,600	
計					21,600	
仮設材運搬		1	式		662,045	別紙 00-0006
仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	2,354	m <sup>2</sup>	270	635,580	
仮設材運搬(安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	287	m	61	17,507	
仮設材運搬(シート・ネット類)		1,493	m <sup>2</sup>	6	8,958	
計					662,045	







代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 修理費含む 12m未満	m <sup>2</sup>	1			2,800		代価表 0001
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 <sup>2</sup>	1	1	1,369.5	1,369.5		
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 <sup>2</sup>	1	120	8.71	1,045.2		
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 <sup>2</sup>	1	1	385.85	385.85		
	計						2,800.55		
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 修理費含む	m	1			760		代価表 0002
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	249	249		
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	120	3.34	400.8		
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						761.52		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 修理費含む	m <sup>2</sup>	1			690		代価表 0003
01	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1	560.25	560.25		
02	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	120	0.87	104.4		
03	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	1	35.22	35.22		
	計						699.87		
	外壁補修	(一般外壁面) 深さ30mm程度	m <sup>2</sup>	1			24,200		代価表 0004
01	欠損部補修 (S-3)	(一般外壁面) 深さ30mm程度	m <sup>2</sup>	1	1	24,200	24,200		
	計						24,200		
	塩ビ角樋	105×105	m	1			3,680		代価表 0005
01	塩ビ角樋	120×120	m	1	1	3,687.92	3,687.92		
	計						3,687.92		



代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 塗替え 下地処理RB種 3級 B種 外部建具 屋外階段 設備配管 等	m <sup>2</sup>	1			2,310		代価表 0006
01	耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 B種 下地処理別途	m <sup>2</sup>	1	1	2,220	2,220		
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	1	1	95.87	95.87		
	計						2,315.87		
	屋外階段 平場部 弾性カクシ塗装	高圧洗浄 下地調整共 防滑仕上げ t2.0	m <sup>2</sup>	1			3,950		代価表 0007
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		m <sup>2</sup>	1	1	390	390		
02	ケン	床	m <sup>2</sup>	1	1	735	735		
03	下地調整 改修仕様	コンクリート面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	1	1	228.11	228.11		
04	弾性カクシ塗床	防滑仕上げ 仕上げ厚2.0	m <sup>2</sup>	1	1	2,600	2,600		
	計						3,953.11		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	アクリル 取付	#910*#1600 t3	か所	1			15,900		代価表 0008
01	アクリル	#910*#1600 t3	m <sup>2</sup>	0.5	1	10,100	5,050		
02	普通作業員		人	0.27	1	19,600	5,292	○	
03	特殊作業員		人	0.17	1	22,500	3,825	○	
	その他		式	1	0.2	9,117	1,823.4		
	計						15,990.4		
	発生材積込み	廃プラスチック類 人力	m3	1			4,900		代価表 0009
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,900	4,900		
	計						4,900		
	発生材積込み	ガラス・陶磁器類 人力	m3	1			4,900		代価表 0010
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,900	4,900		
	計						4,900		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃ガラス類 DID区間有り 14.5km以下	m3	1			3,320		代価表 0011
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 14.5km以下	m3	1	1	3,323.7	3,323.7		
	計						3,323.7		
	発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス・陶磁器類 DID区間有り 14.5km以下	m3	1			3,320		代価表 0012
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 14.5km以下	m3	1	1	3,323.7	3,323.7		
	計						3,323.7		
	壁つなぎ事前処理 (外壁アース含有 仕上塗材部)	集塵機付ドリル 10日分 (1台/1日)	式	1			75,000		代価表 0013
01	集塵機付ドリル	10日分 (1台/1日)	台	1	10	2,200	22,000		
02	呼吸用保護具等		人	10	1	5,302	53,020		代価表 0014
	計						75,020		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	呼吸用保護具等		人	1			5,300		代価表 0014
01	化学防護服		着	1	1	1,072	1,072		
02	半面型防護マスク		個	1	1	2,505	2,505		
03	防護メガネ		個	1	1	1,725	1,725		
	計						5,302		
	石綿含有産業廃棄物 袋詰め0.15mm 2重梱包	飛散防止幕等	m3	1			2,510		代価表 0015
01	ビニールシート	厚0.15 2重	m <sup>2</sup>	2	6	147	1,764		
02	除去石綿処理	密封処理 (二重梱包)	m3	1	1	750	750		
	計						2,514		











電気設備工事(大阪府立堺支援学校)(21号棟外壁改修工事) 1号館				電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
蛍光管処分費		1	式		60	別紙 00-0001
蛍光管処分費		0.22	kg	280	61	
計					61	
撤去工事	再使用しない	1	式		42,400	別紙 00-0002
換気扇 撤去	300φ 取付枠別 (再使用無し)	6	台	4,370	26,220	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	2	個	1,290	2,580	
照明器具 HID灯 撤去	100W 再使用しない	3	台	3,020	9,060	代価表 0001
スピーカー撤去	ホーンスピーカー 再使用しない	1	個	1,580	1,580	
白熱灯器具 撤去	シーリングライト 再利用しない	2	個	1,520	3,040	
計					42,480	



代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	照明器具 HID灯 撤去	100W 再使用しない	台	1			3,020	代価表 0001
01	電工		人	0.304	0.3	26,520	2,418.62	○
	その他		式	1	0.25	2,418.62	604.65	
	計						3,023.27	
	LED照明器具	シーリングライト 天井直付け	台	1			12,200	代価表 0002
01	LED照明器具	シーリングライト 天井直付け	台	1	1	7,130	7,130	
	電工		人	0.153	1	26,520	4,057.56	○
02	その他		式	1	0.25	4,057.56	1,014.39	
	計						12,201.95	











代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	給湯器撤去 (再使用する)	瞬間湯沸器 20号	台	1			28,400		代価表 0001
01	配管工		人	2.12	0.4	27,240	23,099.52	○	
	その他		式	1	0.23	23,099.52	5,312.88		
	計						28,412.4		
	強化ガラス		本	1			7,050		代価表 0002
01	強化ガラス		本	1	1	7,050	7,050		
	計						7,050		