文書番号	教施財第　　1242-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和5年8月31日
開札日	令和5年5月31日

工事名称　　大阪府立島本高等学校特別教室棟他５棟天井改修工事（３期）

設計内訳書

工事場所　　三島郡島本町桜井台

工事費　　¥13,622,400-　　（消費税相当額　　¥1,238,400-　）

工事価格　　¥12,384,000-

工事概要　　天井改修工事（アスベスト囲い込み補強工事）

大阪府立島本高等学校特別教室棟他5棟天井改修工事（3期）

名　称	数 量	金額(円)			計（円）	備考
		建築工事				
1.直接工事費						
	一式	8,952,348				
小 計					8,952,348	
2.共通仮設費						
	一式	373,713				
小 計					373,713	
3.現場管理費						
	一式	1,328,124				
小 計					1,328,124	
4.一般管理費等	一式				1,729,815	
工事価格	一式				12,384,000	
消費税等相当額	一式				1,238,400	工事価格×10%
総工事費	一式				13,622,400	

大阪府立島本高等学校特別教室棟他5棟天井改修工事（3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	8,952,348			$A_{直}$
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					$d_{直}$
共通仮設費率		4.05%			α
補正率		0.9			
共通仮設費					
一般工事	一式	326,313			$(A_{直}-b_{直}-c_{直}-d_{直})\times\alpha\times$補正率
鉄骨工事					$b_{直}\times\alpha\times$補正率$\times0.9$
その他の工事					$c_{直}\times1\%$
積み上げ	一式	47,400			$e_{共}$
共通仮設費 小計		373,713			
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	9,326,061			$A_{純}=A_{直}+$共通仮設費
鉄骨工事の純工事費					$b_{純}=b_{直}(1+\alpha\times$補正率$\times0.9)$
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					$d_{純}$
現場管理費率		14.10%			β
補正率		1.01			
現場管理費費					
一般工事	一式	1,328,124			$(A_{純}-b_{純}-c_{純}-d_{純})\times\beta\times$補正率
鉄骨工事					$b_{純}\times\beta\times$補正率$\times1.0$
その他工事の純工事費及び申請費					$c_{純}\times2\%$
積み上げ					$e_{現}$
現場管理費 小計		1,328,124			
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式	10,654,185			$A=A_{純}+$現場管理費
一般管理費等対象外	一式				a
一般管理費等率		16.20%			γ
補正率		1.00			
一般管理費等					
すべての工事	一式	1,725,977			$(A-a)\times\gamma\times$補正率
契約保証金	一式	4,261			$A\times0.04\%$
端数処理		-423			
一般管理費 小計		1,729,815			

建築工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
天井改修	1	式	8,952,348	
計			8,952,348	

天井改修

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
1階　普通教室棟	1	式	2,495,262	
2階　理科教室棟、渡廊下（東側）、管理棟	1	式	2,510,448	
3階　渡廊下（西側）、特別教室棟	1	式	2,063,666	
4階　理科教室棟	1	式	1,882,972	
計			8,952,348	

天井改修

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1階　普通教室棟	直接仮設	1	式	1,285,952	
1階　普通教室棟	改修工事	1	式	1,209,310	
計				2,495,262	
2階　理科教室棟、渡廊下（東側）、管理棟	直接仮設	1	式	1,145,088	
2階　理科教室棟、渡廊下（東側）、管理棟	改修工事	1	式	1,365,360	
計				2,510,448	
3階　渡廊下（西側）、特別教室棟	直接仮設	1	式	989,456	
3階　渡廊下（西側）、特別教室棟	改修工事	1	式	1,074,210	
計				2,063,666	
4階　理科教室棟	直接仮設	1	式	1,169,622	
4階　理科教室棟	改修工事	1	式	713,350	
計				1,882,972	

天井改修	1階　普通教室棟				直接仮設	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		203,760	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		713,160	別紙 00-0002
内部仕上足場		1	式		316,960	別紙 00-0003
仮設材運搬		1	式		52,072	別紙 00-0004
計					1,285,952	

建築工事　細目別内訳

天井改修	1階　普通教室棟				改修工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1)	967	m	530	512,510	代価表　0001
気密防水ﾃｰﾌﾟ貼		1,742	m	400	696,800	
計					1,209,310	

天井改修　２階　理科教室棟、渡廊下（東側）、管理棟　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		181,440	別紙 00-0005
整理清掃後片付け		1	式		635,040	別紙 00-0006
内部仕上足場		1	式		282,240	別紙 00-0007
仮設材運搬		1	式		46,368	別紙 00-0008
計					1,145,088	

建築工事　細目別内訳

天井改修　２階　理科教室棟、渡廊下（東側）、管理棟　改修工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1)	1,112	m	530	589,360	代価表　0001
気密防水ﾃｰﾌﾟ貼		1,940	m	400	776,000	
計					1,365,360	

天井改修		3階　渡廊下（西側）、特別教室棟			直接仮設	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		156,780	別紙 00-0009
整理清掃後片付け		1	式		548,730	別紙 00-0010
内部仕上足場		1	式		243,880	別紙 00-0011
仮設材運搬		1	式		40,066	別紙 00-0012
計					989,456	

建築工事　細目別内訳

天井改修		3階　渡廊下（西側）、特別教室棟			改修工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1)	897	m	530	475,410	代価表　0001
気密防水ﾃｰﾌﾟ貼		1,497	m	400	598,800	
計					1,074,210	

天井改修		4階　理科教室棟			直接仮設	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		170,820	別紙 00-0013
整理清掃後片付け		1	式		597,870	別紙 00-0014
内部仕上足場		1	式		346,136	別紙 00-0015
仮設材運搬		1	式		54,796	別紙 00-0016
計					1,169,622	

建築工事　細目別内訳

天井改修		4階　理科教室棟			改修工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1)	595	m	530	315,350	代価表　0001
気密防水ﾃｰﾌﾟ貼		995	m	400	398,000	
計					713,350	

天井改修		1階　普通教室棟			直接仮設	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		203,760	別紙 00-0001
養生(内部改修)	個別改修	1,132	㎡	180	203,760	
計					203,760	
整理清掃後片付け		1	式		713,160	別紙 00-0002
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	1,132	㎡	630	713,160	
計					713,160	
内部仕上足場		1	式		316,960	別紙 00-0003
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　塗装塗替え程度 既存塗膜の除去無し	1,132	㎡	280	316,960	
計					316,960	
仮設材運搬		1	式		52,072	別紙 00-0004
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	4階建	1,132	㎡	46	52,072	
計					52,072	

建築工事　別紙明細

天井改修		2階　理科教室棟、渡廊下（東側）、管理棟			直接仮設	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		181,440	別紙 00-0005
養生(内部改修)	個別改修	1,008	㎡	180	181,440	
計					181,440	
整理清掃後片付け		1	式		635,040	別紙 00-0006
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	1,008	㎡	630	635,040	
計					635,040	
内部仕上足場		1	式		282,240	別紙 00-0007
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　塗装塗替え程度 既存塗膜の除去無し	1,008	㎡	280	282,240	
計					282,240	
仮設材運搬		1	式		46,368	別紙 00-0008
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	4階建	1,008	㎡	46	46,368	
計					46,368	

天井改修		3階　渡廊下（西側）、特別教室棟			直接仮設	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		156,780	別紙 00-0009
養生(内部改修)	個別改修	871	㎡	180	156,780	
計					156,780	
整理清掃後片付け		1	式		548,730	別紙 00-0010
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	871	㎡	630	548,730	
計					548,730	
内部仕上足場		1	式		243,880	別紙 00-0011
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場　塗装塗替え程度 既存塗膜の除去無し	871	㎡	280	243,880	
計					243,880	
仮設材運搬		1	式		40,066	別紙 00-0012
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	4階建	871	㎡	46	40,066	
計					40,066	

建築工事　別紙明細

天井改修		4階　理科教室棟			直接仮設	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		170,820	別紙 00-0013
養生(内部改修)	個別改修	949	㎡	180	170,820	
計					170,820	
整理清掃後片付け		1	式		597,870	別紙 00-0014
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	949	㎡	630	597,870	
計					597,870	
内部仕上足場		1	式		346,136	別紙 00-0015
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場　塗装塗替え程度 既存塗膜の除去無し	910	㎡	280	254,800	
内部階段仕上足場	5日	39.2	㎡	2,330	91,336	代価表　0002
計					346,136	

天井改修		4階　理科教室棟			直接仮設	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		54,796	別紙 00-0016
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	4階建	910	㎡	46	41,860	
仮設材運搬 (内部階段 仕上足場)		39.2	㎡	330	12,936	
計					54,796	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)	昼間 B	3	人日	15,800	47,400	
計					47,400	

NO	名　称	摘　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　考
	ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1)	m	1			530		代価表　0001
01	ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1) 10×10	m	1	1	531.1	531.1		
	計						531.1		
	内部階段仕上足場	5日	㎡	1			2,330		代価表　0002
01	内部階段仕上足場	掛払い手間	㎡	1	1	2,147.17	2,147.17		
02	内部階段仕上足場	供用1日賃料 修理費含む	㎡	1	5	6.63	33.15		
03	内部階段仕上足場	基本料 修理費含む	㎡	1	1	150.47	150.47		
	計						2,330.79		

○は「その他」の率対象