文書番号	教施財第　　1316-2　　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　　大阪府立藤井寺高等学校外１校天井改修工事

設計内訳書

工事場所　　藤井寺市津堂三丁目　外１箇所

工事費　　¥16,122,700-　　（消費税相当額　　¥1,465,700-　）

工事価格　　¥14,657,000-

工事概要　　天井改修工事（アスベスト囲い込み補強工事）

大阪府立藤井寺高等学校外1校天井改修工事

名　称	数 量	金額(円)			計(円)	備考
		建築工事				
1.直接工事費						
藤井寺高等学校	一式	9,055,596				
今宮工科高等学校	一式	1,460,298				
小 計					10,515,894	
2.共通仮設費						
藤井寺高等学校	一式	376,661				
今宮工科高等学校	一式	116,030				
小 計					492,691	
3.現場管理費						
藤井寺高等学校	一式	1,337,531				
今宮工科高等学校	一式	289,601				
小 計					1,627,132	
4.一般管理費等	一式				2,021,283	
工事価格	一式				14,657,000	
消費税等相当額	一式				1,465,700	工事価格×10%
総工事費	一式				16,122,700	

大阪府立藤井寺高等学校外1校天井改修工事

名 称 ・ 摘 要	数 量	金額(円)			備 考
藤井寺高等学校		建築工事			
2. 共通仮設費					
すべての直接工事費	一式	9,055,596			$A_{直}$
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		4.04%			α
補正率		0.9			
共通仮設費					
一般工事	一式	329,261			$(A_{直}-b_{直}-c_{直}-d_{直})\times\alpha\times$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		376,661			
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	9,432,257			$A_{純}=A_{直}+$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		14.04%			β
補正率		1.01			
現場管理費費					
一般工事	一式	1,337,531			$(A_{純}-b_{純}-c_{純}-d_{純})\times\beta\times$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		1,337,531			
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式	12,635,717			$A=A_{純}+$現場管理費
一般管理費等対象外	一式				a
一般管理費等率		15.96%			γ
補正率		1.00			
一般管理費等					
すべての工事	一式	2,016,660			$(A-a)\times\gamma\times$補正率
契約保証金	一式	5,054			$A\times0.04\%$
端数処理		-431			
一般管理費 小計		2,021,283			

大阪府立藤井寺高等学校外1校天井改修工事

名　称・摘　要	数 量	金額(円)			備考
今宮工科高等学校		建築工事			
2. 共通仮設費					
すべての直接工事費	一式	1,460,298			$A_{直}$
鉄骨工事の直接工事費	一式				$b_{直}$
その他工事の直接工事費	一式				$c_{直}$
共通仮設費対象外の直接工事費	一式				$d_{直}$
共通仮設費率		4.56%			α
補正率		0.9			
共通仮設費					
一般工事	一式	59,930			$(A_{直}-b_{直}-c_{直}-d_{直})\times\alpha\times$補正率
鉄骨工事	一式				$b_{直}\times\alpha\times$補正率$\times0.9$
その他の工事	一式				$c_{直}\times1\%$
積み上げ	一式	56,100			$e_{共}$
共通仮設費 小計		116,030			
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	1,576,328			$A_{純}=A_{直}+$共通仮設費
鉄骨工事の純工事費	一式				$b_{純}=b_{直}(1+\alpha\times$補正率$\times0.9)$
その他工事の純工事費及び申請費	一式				$c_{純}=c_{直}(1+1\%)$
現場管理費対象外の直接工事費	一式				$d_{純}$
現場管理費率		18.19%			β
補正率		1.01			
現場管理費費					
一般工事	一式	289,601			$(A_{純}-b_{純}-c_{純}-d_{純})\times\beta\times$補正率
鉄骨工事	一式				$b_{純}\times\beta\times$補正率$\times1.0$
その他工事の純工事費及び申請費	一式				$c_{純}\times2\%$
積み上げ	一式				$e_{現}$
現場管理費 小計		289,601			

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
天井改修	1	式	9,055,596	
計			9,055,596	

天井改修

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
1階	1	式	2,586,372	
2階	1	式	2,249,654	
3階	1	式	2,080,552	
4・PH1階	1	式	2,139,018	
計			9,055,596	

天井改修

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1階	直接仮設工事	1	式	1,178,032	
1階	改修工事	1	式	1,408,340	
計				2,586,372	
2階	直接仮設工事	1	式	1,026,944	
2階	改修工事	1	式	1,222,710	
計				2,249,654	
3階	直接仮設工事	1	式	859,952	
3階	改修工事	1	式	1,220,600	
計				2,080,552	
4・PH1階	直接仮設工事	1	式	986,258	
4・PH1階	改修工事	1	式	1,152,760	
計				2,139,018	

天井改修	1階				直接仮設工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		186,660	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		653,310	別紙 00-0002
内部仕上足場		1	式		290,360	別紙 00-0003
仮設材運搬		1	式		47,702	別紙 00-0004
計					1,178,032	

建築工事　細目別内訳

天井改修	1階				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)	1,298	m	530	687,940	代価表　0001
気密防水テープ貼		1,801	m	400	720,400	
計					1,408,340	

天井改修	2階				直接仮設工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		162,720	別紙 00-0005
整理清掃後片付け		1	式		569,520	別紙 00-0006
内部仕上足場		1	式		253,120	別紙 00-0007
仮設材運搬		1	式		41,584	別紙 00-0008
計					1,026,944	

建築工事　細目別内訳

天井改修	2階				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)	1,067	m	530	565,510	代価表　0001
気密防水テープ貼		1,643	m	400	657,200	
計					1,222,710	

天井改修	3階				直接仮設工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		136,260	別紙 00-0009
整理清掃後片付け		1	式		476,910	別紙 00-0010
内部仕上足場		1	式		211,960	別紙 00-0011
仮設材運搬		1	式		34,822	別紙 00-0012
計					859,952	

建築工事　細目別内訳

天井改修	3階				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)	1,060	m	530	561,800	代価表　0001
気密防水テープ貼		1,647	m	400	658,800	
計					1,220,600	

天井改修		4・PH1階			直接仮設工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		146,700	別紙 00-0013
整理清掃後片付け		1	式		513,450	別紙 00-0014
内部仕上足場		1	式		281,267	別紙 00-0015
仮設材運搬		1	式		44,841	別紙 00-0016
計					986,258	

建築工事　細目別内訳

天井改修		4・PH1階			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)	1,092	m	530	578,760	代価表　0001
気密防水テープ貼		1,435	m	400	574,000	
計					1,152,760	

天井改修	1階			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		186,660	別紙 00-0001
養生(内部改修)	個別改修	1,037	㎡	180	186,660	
計					186,660	
整理清掃後片付け		1	式		653,310	別紙 00-0002
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	1,037	㎡	630	653,310	
計					653,310	
内部仕上足場		1	式		290,360	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	1,037	㎡	280	290,360	
計					290,360	
仮設材運搬		1	式		47,702	別紙 00-0004
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	4階建	1,037	㎡	46	47,702	
計					47,702	

建築工事　別紙明細

天井改修	2階			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		162,720	別紙 00-0005
養生(内部改修)	個別改修	904	㎡	180	162,720	
計					162,720	
整理清掃後片付け		1	式		569,520	別紙 00-0006
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	904	㎡	630	569,520	
計					569,520	
内部仕上足場		1	式		253,120	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	904	㎡	280	253,120	
計					253,120	
仮設材運搬		1	式		41,584	別紙 00-0008
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	4階建	904	㎡	46	41,584	
計					41,584	

天井改修		3階			直接仮設工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		136,260	別紙 00-0009
養生(内部改修)	個別改修	757	㎡	180	136,260	
計					136,260	
整理清掃後片付け		1	式		476,910	別紙 00-0010
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	757	㎡	630	476,910	
計					476,910	
内部仕上足場		1	式		211,960	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	757	㎡	280	211,960	
計					211,960	
仮設材運搬		1	式		34,822	別紙 00-0012
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	4階建	757	㎡	46	34,822	
計					34,822	

建築工事　別紙明細

天井改修		４・ＰＨ１階			直接仮設工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		146,700	別紙 00-0013
養生(内部改修)	個別改修	815	㎡	180	146,700	
計					146,700	
整理清掃後片付け		1	式		513,450	別紙 00-0014
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	815	㎡	630	513,450	
計					513,450	
内部仕上足場		1	式		281,267	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	789	㎡	280	220,920	
内部階段仕上足場	5日	25.9	㎡	2,330	60,347	代価表　0002
計					281,267	

天井改修		４・ＰＨ１階			直接仮設工事	
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
仮設材運搬		1	式		44,841	別紙 00-0016
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	4階建	789	㎡	46	36,294	
仮設材運搬 (内部階段 仕上足場)		25.9	㎡	330	8,547	
計					44,841	

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	

その他

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

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
天井改修	1	式	1,460,298	
計			1,460,298	

天井改修

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
1階	1	式	1,328,700	
3階	1	式	131,598	
計			1,460,298	

天井改修

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1階	直接仮設	1	式	641,840	
1階	改修工事	1	式	686,860	
計				1,328,700	
3階	直接仮設	1	式	71,568	
3階	改修工事	1	式	60,030	
計				131,598	

天井改修	1階				直接仮設	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		101,700	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		355,950	別紙 00-0002
内部仕上足場		1	式		158,200	別紙 00-0003
仮設材運搬		1	式		25,990	別紙 00-0004
計					641,840	

建築工事　細目別内訳

天井改修	1階				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)	662	m	530	350,860	代価表　0001
気密防水テープ貼		840	m	400	336,000	
計					686,860	

天井改修		3階			直接仮設	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		11,340	別紙 00-0005
整理清掃後片付け		1	式		39,690	別紙 00-0006
内部仕上足場		1	式		17,640	別紙 00-0007
仮設材運搬		1	式		2,898	別紙 00-0008
計					71,568	

建築工事　細目別内訳

天井改修		3階			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)	71	m	530	37,630	代価表　0001
気密防水テープ貼		56	m	400	22,400	
計					60,030	

天井改修		1階			直接仮設	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		101,700	別紙 00-0001
養生(内部改修)	個別改修	565	㎡	180	101,700	
計					101,700	
整理清掃後片付け		1	式		355,950	別紙 00-0002
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	565	㎡	630	355,950	
計					355,950	
内部仕上足場		1	式		158,200	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	565	㎡	280	158,200	
計					158,200	
仮設材運搬		1	式		25,990	別紙 00-0004
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	4階建	565	㎡	46	25,990	
計					25,990	

建築工事　別紙明細

天井改修		3階			直接仮設	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		11,340	別紙 00-0005
養生(内部改修)	個別改修	63	㎡	180	11,340	
計					11,340	
整理清掃後片付け		1	式		39,690	別紙 00-0006
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	63	㎡	630	39,690	
計					39,690	
内部仕上足場		1	式		17,640	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	63	㎡	280	17,640	
計					17,640	
仮設材運搬		1	式		2,898	別紙 00-0008
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	4階建	63	㎡	46	2,898	
計					2,898	

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 A	3	人日	18,700	56,100	
計					56,100	

その他

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		

○は「その他」の率対象