文書番号	教施財第　　1237-2　　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　　大阪府立箕面東高等学校管理教室棟他４棟天井改修工事（３期）

設計内訳書

工事場所　　箕面市粟生外院五丁目

工事費　　¥11,217,800-　　（消費税相当額　　¥1,019,800-　）

工事価格　　¥10,198,000-

工事概要　　天井改修工事（アスベスト囲い込み補強工事）

大阪府立箕面東高等学校管理教室棟他4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	7,254,772				
小 計					7,254,772	
2.共通仮設費						
	一式	323,589				
小 計					323,589	
3.現場管理費						
	一式	1,174,911				
小 計					1,174,911	
4.一般管理費等	一式				1,444,728	
工事価格	一式				10,198,000	
消費税等相当額	一式				1,019,800	工事価格×10%
総工事費	一式				11,217,800	

大阪府立箕面東高等学校管理教室棟他4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	7,254,772			$A_{直}$
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		4.23%			α
補正率		0.9			
共通仮設費					
一般工事	一式	276,189			$(A_{直}-b_{直}-c_{直}-d_{直})\times\alpha\times$補正率
鉄骨工事					$b_{直}\times\alpha\times$補正率×0.9
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		323,589			
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	7,578,361			$A_{純}=A_{直}+$共通仮設費
鉄骨工事の純工事費					$b_{純}=b_{直}(1+\alpha\times$補正率×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					$d_{純}$
現場管理費率		15.35%			β
補正率		1.01			
現場管理費費					
一般工事	一式	1,174,911			$(A_{純}-b_{純}-c_{純}-d_{純})\times\beta\times$補正率
鉄骨工事					$b_{純}\times\beta\times$補正率×1.0
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		1,174,911			
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式	8,753,272			$A=A_{純}+$現場管理費
一般管理費等対象外	一式				a
一般管理費等率		16.47%			γ
補正率		1.00			
一般管理費等					
すべての工事	一式	1,441,663			$(A-a)\times\gamma\times$補正率
契約保証金	一式	3,501			A×0.04%
端数処理		-436			
一般管理費 小計		1,444,728			

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
天井改修	1	式	7,254,772	
計			7,254,772	

天井改修

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
1階	1	式	7,254,772	
計			7,254,772	

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	3,363,972	
1階	改修工事	1	式	3,890,800	
計				7,254,772	

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		512,280	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		1,792,980	別紙 00-0002
内部足場	脚立足場	1	式		796,880	別紙 00-0003
仮設材運搬	脚立足場	1	式		261,832	別紙 00-0004
計					3,363,972	

天井改修	1階				改修工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
気密防水ﾃｰﾌﾟ貼		4,132	m	400	1,652,800	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1) 10×10	3,746	m	530	1,985,380	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	天井点検口・天井出隅部分・調理教室 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1)20×10	286	m	850	243,100	代価表 0001
ｼｰﾘﾝｸﾞ	PS扉 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1) 20×10	11.2	m	850	9,520	代価表 0002
計					3,890,800	

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		512,280	別紙 00-0001
養生(内部改修)	個別改修	2,846	㎡	180	512,280	
計					512,280	
整理清掃後片付け		1	式		1,792,980	別紙 00-0002
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	2,846	㎡	630	1,792,980	
計					1,792,980	
内部足場	脚立足場	1	式		796,880	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	2,846	㎡	280	796,880	
計					796,880	
仮設材運搬	脚立足場	1	式		261,832	別紙 00-0004
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	2,846	㎡	92	261,832	
計					261,832	

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	天井点検口・天井出隅部分・調理教室 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1)20×10	m	1			850		代価表 0001
01	ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1) 20×10	m	1	1	856.65	856.65		
	計						856.65		
	ｼｰﾘﾝｸﾞ	PS扉 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1) 20×10	m	1			850		代価表 0002
01	ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1) 20×10	m	1	1	856.65	856.65		
	計						856.65		

○は「その他」の率対象