

	文書番号	教施財第	5427-2	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8日		
工事名称	大阪府立三島高等学校体育館床改修工事			
				設計内訳書
工事場所	高槻市今城町			
工事費	¥45,372,800-	(消費税相当額	¥4,124,800-)
工事価格	¥41,248,000-			
工事概要	体育館床改修工事一式			

大阪府立三島高等学校体育館床改修工事

名 称	数 量	金額(円)			計(円)	備 考
		建築工事				
1.直接工事費						
	一式	31,485,501				
小 計					31,485,501	
2.共通仮設費						
	一式	1,228,319				
小 計					1,228,319	
3.現場管理費						
	一式	3,291,792				
小 計					3,291,792	
4.一般管理費等	一式				5,242,388	
工事価格	一式				41,248,000	
消費税等相当額	一式				4,124,800	工事価格×10%
総工事費	一式				45,372,800	

大阪府立三島高等学校体育館床改修工事

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	31,485,501			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	56,496			d _直
共通仮設費率		3.53%			α
補正率		0.9			
共通仮設費					
一般工事	一式	998,499			(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	229,820			e _共
共通仮設費 小計		1,228,319			
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	32,713,820			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	56,496			d _純
現場管理費率		9.98%			β
補正率		1.01			
現場管理費					
一般工事	一式	3,291,792			(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		3,291,792			
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式		36,005,612		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			14.52%		γ
補正率			1.00		
一般管理費等					
すべての工事	一式		5,228,014		(A-a)×γ×補正率
契約保証金	一式		14,402		A×0.04%
端数処理			-28		
一般管理費 小計			5,242,388		

体育館床改修工事 細目別内訳

体育館棟(11号棟)		内装改修工事			直接仮設工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		72,471	別紙 00-0001
養生		1	式		75,801	別紙 00-0002
整理清掃後片付け		1	式		535,113	別紙 00-0003
計					683,385	

体育館床改修工事 細目別内訳

体育館棟(11号棟)		内装改修工事			内装改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床						
床フローリング張り	鋼製下地共 複合フローリング (ノリ釘併用工法) ワンク-掛け カラー塗膜3回塗	833	m ²	25,700	21,408,100	
エクスパンションジョイント	20×18	117	m	1,120	131,040	
コートライン	バレーボール(メイン・サブ)	3	面	60,000	180,000	
コートライン	バスケットボール(メイン・サブ)	3	面	135,000	405,000	
コートライン	バドミントン	6	面	67,500	405,000	
床金具	バレーボール スライド蓋式(埋設管付)	6	か所	52,500	315,000	
床金具	バドミントン スライド蓋式(埋設管付)	12	か所	46,500	558,000	
床金具	高鉄棒 スライド蓋式(埋設管付) 支柱プレート共	1	組	210,000	210,000	
床金具	センターネット用 丸形砲金製プレート 三つ穴	2	か所	24,000	48,000	
支柱	バレーボール	2	対	195,000	390,000	
支柱	兼用支柱	6	対	48,700	292,200	
ネット	バレーボール	2	張	45,000	90,000	
ネット	バドミントン	6	張	16,500	99,000	
床金具基礎		22	か所	22,700	499,400	代価表 0001

体育館棟(11号棟)		内装改修工事			発生材処理		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
発生材積込み	コンクリート類 人力	7	m3	6,870	48,090		
発生材積込み	ボード・木材類 人力	43.8	m3	5,250	229,950		
発生材積込み	その他廃棄物 人力	0.7	m3	5,250	3,675	代価表 0011	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 10.5km以下	7	m3	8,160	57,120		
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	43.8	m3	5,300	232,140		
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 その他廃棄物 D1D区間有り 60.0km以下	0.7	m3	7,070	4,949	代価表 0012	
発生材処分	コンクリート類	7	m3	4,230	29,610		
発生材処分	木材類	43.8	m3	500	21,900		
発生材処分	ゴムくず類	0.7	m3	7,124	4,986		
スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	6	kg	▲40	▲240	代価表 0006	
計					632,180		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	床金具基礎		か所	1			22,700	代価表 0001
01	目あらし	コンクリート面 床	m ²	0.4	1	1,757.78	703.11	
02	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m ³	0.1	1	19,400	1,940	
03	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	m ³	0.1	1	11,400	1,140	
04	異形鉄筋(SD295)	D10	kg	3	1	109	327	代価表 0002
05	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	3.8	1	107	406.6	代価表 0003
06	鉄筋加工組立	小型構造物 -	kg	6.8	1	101.5	690.2	代価表 0004
07	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	kg	6.8	1	4.5	30.6	代価表 0005
08	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、団障の基礎等 -	m ²	1.1	1	5,023.91	5,526.3	
09	型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	m ²	1.1	1	250	275	
10	差し筋アンカー	D13 下向き	本	12	1	977.25	11,727	
11	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	0.272	1	▲40	▲10.88	代価表 0006
	計						22,754.93	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	異形鉄筋(SD295)	D10	kg	1			100	代価表 0002
01	異形鉄筋(SD295)	D10	t	0.001	1	109,000	109	
	計						109	
	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	1			100	代価表 0003
01	異形鉄筋(SD295)	D13	t	0.001	1	107,000	107	
	計						107	
	鉄筋加工組立	小型構造物 -	kg	1			100	代価表 0004
01	鉄筋加工組立	小型構造物 -	t	0.001	1	101,500	101.5	
	計						101.5	
	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	kg	1			4	代価表 0005
01	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	t	0.001	1	4,500	4.5	
	計						4.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1			▲40	代価表 0006
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.001	1	▲40,000	▲40	
	計						▲40	
	建具調整	鋼製両開き戸3320W×H1150	か所	1			7,800	代価表 0007
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	7,800	7,800	
	計						7,800	
	埃スポンジの撤去	20×18	m	1			640	代価表 0008
01	シーリング 撤去	集積共	m	1	1	640	640	
	計						640	
	床金具撤去	集積共	か所	1			6,850	代価表 0009
01	床マホール・点検口 撤去	集積共	か所	1	1	6,850	6,850	
	計						6,850	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	支持脚束撤去	人力 土台200×200×120、リングダンパー	か所	1			300	代価表 0010
01	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m3	0.005	1	60,120	300.6	
	計						300.6	
	発生材積込み	その他廃棄物 人力	m3	1			5,250	代価表 0011
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 その他廃棄物 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1			7,070	代価表 0012
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 60.0km以下	m3	1	1	7,075.76	7,075.76	
	計						7,075.76	

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	仮囲い	フェンスバリアード(A) H=1800 シート張り共 2.2ヶ月	m	1			2,850	代価表 0013
01	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 定額損料	か所	0.55555	1	2,411.45	1,339.68	
02	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 月額損料	か所	0.55555	2.2	630.25	770.29	
03	養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	728.75	655.87	
04	養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	0.9	66	0.87	51.67	
05	養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	42.73	38.45	
	計						2,855.96	