文書番号	教施財第　　5466-2　　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　　大阪府立三国丘高等学校体育館床改修工事

設計内訳書

工事場所　　堺市堺区南三国ケ丘町２丁

工事費　　¥43,874,600-　　（消費税相当額　　¥3,988,600-　）

工事価格　　¥39,886,000-

工事概要　　体育館床改修工事一式

大阪府立三国丘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	30,321,389				
小 計					30,321,389	
2.共通仮設費						
	一式	1,258,673				
小 計					1,258,673	
3.現場管理費						
	一式	3,221,799				
小 計					3,221,799	
4.一般管理費等	一式				5,084,139	
工事価格	一式				39,886,000	
消費税等相当額	一式				3,988,600	工事価格×10%
総工事費	一式				43,874,600	

大阪府立三国丘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	30,321,389			$A_{直}$
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	59,307			$d_{直}$
共通仮設費率		3.55%			α
補正率		0.9			
共通仮設費					
一般工事	一式	966,873			$(A_{直}-b_{直}-c_{直}-d_{直})\times\alpha\times$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	291,800			$e_{共}$
共通仮設費 小計		1,258,673			
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	31,580,062			$A_{純}=A_{直}+$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	一式	59,307			$d_{純}$
現場管理費率		10.12%			β
補正率		1.01			
現場管理費費					
一般工事	一式	3,221,799			$(A_{純}-b_{純}-c_{純}-d_{純})\times\beta\times$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		3,221,799			
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式	34,801,861			$A=A_{純}+$現場管理費
一般管理費等対象外	一式				a
一般管理費等率		14.57%			γ
補正率		1.00			
一般管理費等					
すべての工事	一式	5,070,631			$(A-a)\times\gamma\times$補正率
契約保証金	一式	13,920			$A\times0.04\%$
端数処理		-412			
一般管理費 小計		5,084,139			

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館棟(21号棟)	1	式	30,321,389	
計			30,321,389	

体育館棟(21号棟)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
内装改修工事	1	式	30,321,389	
計			30,321,389	

体育館棟(21号棟)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
内装改修工事	直接仮設工事	1	式	704,588	
内装改修工事	内部改修工事	1	式	24,605,448	
内装改修工事	撤去工事	1	式	4,569,803	
内装改修工事	発生材処理	1	式	441,550	
計				30,321,389	

体育館棟(21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（内部改修）		1	式		64,480	別紙 00-0001
養生（内部改修）		1	式		143,978	別紙 00-0002
整理清掃後片付け（内部改修）		1	式		496,130	別紙 00-0003
計					704,588	

体育館床改修工事　細目別内訳

体育館棟(21号棟)	内装改修工事			内部改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
床ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ張り	鋼製下地（JIS A 6519)共 複合ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ(ノリ釘併用工法) ｻﾝﾀﾞｰ掛け　ｳﾚﾀﾝ塗装3回	806	m²	25,700	20,714,200	
木製巾木	H180xt30	74.7	m	2,840	212,148	代価表　0001
ＳＯＰ塗り (糸幅300mm以下)	木部　工程B種(屋内) 素地A種	74.7	m	560	41,832	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ﾎﾟﾘｻﾙﾌｧｲﾄﾞ系(PS-2) 20×10	32.1	m	680	21,828	
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	バレーボール用　スライド式 （埋設管付き）	6	個	52,500	315,000	
床金具	バドミントン用　スライド式 （埋設管付き）	12	個	46,500	558,000	
床金具	高鉄棒用・段違い平行棒用 支柱ﾌﾟﾚｰﾄ共	2	組	210,000	420,000	
床金具	センターネット用 丸形砲金製ﾌﾟﾚｰﾄ　三つ穴	2	個	24,000	48,000	
床金具	跳馬・あん馬用　スライド式 支柱ﾌﾟﾚｰﾄ共	2	個	24,000	48,000	
バレーボール用ネット		2	張	45,000	90,000	
兼用支柱		6	対	48,700	292,200	
バドミントン用ネット		6	張	16,500	99,000	

体育館棟(21号棟)	内装改修工事			内部改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
床金具基礎		28	か所	22,000	616,000	代価表　0002
建具調整	鋼製両開き扉 W3270×H1140	4	か所	7,800	31,200	代価表　0008
建具沓摺取外し・再取付け		4	か所	2,510	10,040	代価表　0009
緩衝マット（壁貼り付け）取外し・再取付け		4	か所	24,500	98,000	代価表　0010
計					24,605,448	

体育館床改修工事　細目別内訳

体育館棟(21号棟)	内装改修工事			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
床・縁甲板 ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共	806	㎡	1,710	1,378,260	
床下地板撤去	集積共	806	㎡	490	394,940	
床組撤去	ころばし 集積共	806	㎡	2,690	2,168,140	
木製幅木撤去	集積共	74.7	m	490	36,603	
床金具撤去	集積共	31	か所	6,350	196,850	代価表　0011
床金具基礎撤去	人力　集積共	1	式		235,410	別紙 00-0004
支持脚束撤去	人力　集積共 CB200x200x100、ﾘﾝｸﾞﾀﾞﾝﾊﾞｰ、敷モルタル共	1,064	か所	150	159,600	代価表　0012
計					4,569,803	

体育館棟(21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	7.7	m3	6,450	49,665	
発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	43.5	m3	4,900	213,150	
発生材積込み	その他廃棄物 人力	0.7	m3	4,900	3,430	代価表　0013
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　6.0km以下	7.7	m3	5,560	42,812	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　木材類 DID区間有り　8.0km以下	43.5	m3	1,660	72,210	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　その他廃棄物 DID区間有り　60.0km以下	0.7	m3	6,680	4,676	代価表　0014
発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	7.7	m3	4,230	32,571	
発生材処分	木材類	43.5	m3	500	21,750	
発生材処分	ｺﾞﾑくず類	0.7	m3	7,124	4,986	
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH3	0.1	t	▲37,000	▲3,700	
計					441,550	

体育館床改修工事　別紙明細

体育館棟(21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（内部改修）		1	式		64,480	別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	個別改修	806	㎡	80	64,480	
計					64,480	
養生（内部改修）		1	式		143,978	別紙 00-0002
養生(内部改修)	個別改修	806	㎡	170	137,020	
養生(内部改修)	搬出入路部分	71	㎡	98	6,958	
計					143,978	
整理清掃後片付け（内部改修）		1	式		496,130	別紙 00-0003
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	806	㎡	590	475,540	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	71	㎡	290	20,590	
計					496,130	

体育館床改修工事　別紙明細

体育館棟(21号棟)		内装改修工事			撤去工事	
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
床金具基礎撤去	人力　集積共	1	式		235,410	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 人力　集積共	2.1	m3	93,600	196,560	
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	無筋　人力　集積共	0.7	m3	55,500	38,850	
計					235,410	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ	H=1800 ｼｰﾄ張り共 2.2か月	51.2	m	2,750	140,800	代価表　0015
交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)	昼間 B	10	人日	15,100	151,000	
計					291,800	

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	木製巾木	H180xt30	m	1			2,840		代価表 0001
01	造作材	桧 1等 平割材	m3	0.0054	1	94,000	507.6		
02	幅木	施工手間	m	1	1	2,331.58	2,331.58		
	計						2,839.18		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	床金具基礎		か所	1			22,000		代価表 0002
01	目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 床	㎡	0.36	1	1,640.28	590.5		
02	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	0.0972	1	19,400	1,885.68		
03	ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物 人力打設 擁壁、囲障の基礎等 S15～S18 － －	m3	0.0972	1	7,544	733.28		
04	異形鉄筋(SD295)	D10	kg	5.59104	1	104	581.47		代価表 0003
05	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	5.174	1	102	527.75		代価表 0004
06	鉄筋加工組立	小型構造物 － －	kg	10.351	1	101.5	1,050.63		代価表 0005
07	鉄筋運搬費	4ｔ車 30km程度	kg	10.351	1	4.5	46.58		代価表 0006
08	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 － －	㎡	0.972	1	4,766	4,632.55		
09	型枠運搬費	4ｔ車 30km程度 往復	㎡	0.972	1	250	243		
10	ｹﾐｶﾙｱﾝｶｰ	D13 下向き打ち	本	12	1	977.25	11,727		
11	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	0.41404	1	▲38	▲15.73		代価表 0007
	計						22,002.71		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	異形鉄筋(SD295)	D10	kg	1			100		代価表 0003
01	異形鉄筋(SD295)	D10	t	0.001	1	104,000	104		
	計						104		
	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	1			100		代価表 0004
01	異形鉄筋(SD295)	D13	t	0.001	1	102,000	102		
	計						102		
	鉄筋加工組立	小型構造物 － －	kg	1			100		代価表 0005
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	4ｔ車 30km程度	kg	1			5		代価表 0006
01	鉄筋運搬費	4ｔ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	率対象	備考
	ｽｸﾗｯﾌﾟ 控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1			▲38		代価表 0007
01	ｽｸﾗｯﾌﾟ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.001	1	▲38,000	▲38		
	計						▲38		
	建具調整	鋼製両開き扉 W3270×H1140	か所	1			7,800		代価表 0008
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	7,800	7,800		
	計						7,800		
	建具沓摺取外し・再取付け		か所	1			2,510		代価表 0009
01	建具工		人	0.09	1	22,300	2,007	○	
	その他		式	1	0.25	2,007	501.75		
	計						2,508.75		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	緩衝マット（壁貼り付け）取外し・再取付け		か所	1			24,500		代価表 0010
01	天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	㎡	10.8	1	1,225	13,230		
02	壁紙張り手間	壁 ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ程度 ﾎﾞｰﾄﾞ面 素地B種 接着剤 2種2号	㎡	10.8	1	1,041.8	11,251.44		
	計						24,481.44		
	床金具撤去	集積共	か所	1			6,350		代価表 0011
01	床ﾏﾝﾎｰﾙ･点検口撤去	集積共	か所	1	1	6,350	6,350		
	計						6,350		
	支持脚束撤去	人力 集積共 CB200x200x100、ﾘﾝｸﾞﾀﾞﾝﾊﾟｰ、敷モルタル共	か所	1			150		代価表 0012
01	CB撤去	人力 集積共	m3	0.004	1	37,462.7	149.85		
02	床ﾓﾙﾀﾙ･床人研ぎ撤去	集積共	㎡	0.001	1	3,280.56	3.28		
	計						153.13		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	発生材積込み	その他廃棄物 人力	m3	1			4,900		代価表 0013
01	発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ･木材類 人力	m3	1	1	4,900	4,900		
	計						4,900		
	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 60.0km以下	m3	1			6,680		代価表 0014
01	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1	1	6,679.76	6,679.76		
	計						6,679.76		
	ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ	H=1800 ｼｰﾄ張り共 2.2か月	m	1			2,750		代価表 0015
01	仮囲(7) ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ標準図参-6	(A) 定額損料	か所	0.55555	1	2,284.81	1,269.33		
02	仮囲(7) ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ標準図参-6	(A) 月額損料	か所	0.55555	2.2	630.25	770.3		
03	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 - -	㎡	0.9	1	684.75	616.28		
04	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む - -	㎡	0.9	66	0.87	51.68		
05	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	㎡	0.9	1	42.73	38.46		
	計						2,746.05		

○は「その他」の率対象