文書番号	教施財	第5290-2	号
工事期間	契約締結日	~ 令和3年	9月8日
開札日	令和	13年5月10日	

工事名称 大阪府立和泉高等学校体育館床改修工事

設計内訳書

工事場所 岸和田市土生町一丁目

工事費 ¥20,343,400- (消費税相当額 ¥1,849,400-)

工事価格 ¥18, 494, 000-

工事概要 体育館床改修工事一式

大阪府立和泉高等学校体育館床改修工事

名称	摘 要	数量	単位	金額	備考
直接工事費					
I 建築改修工事		1	式	13, 096, 886	
計				13, 096, 886	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	854, 644	
Ⅱ 現場管理費		1	式	2, 036, 163	
Ⅲ 一般管理費等		1	式	2, 506, 307	
計				5, 397, 114	
合計 (工事価格)				18, 494, 000	
消費税相当額	10%	1	式	1, 849, 400	
総合計 (工事費)				20, 343, 400	

0

共通仮設費算出表

A すべての直接工事費 : 13,096,886

A'率算定の直接工事費【A-①-③】 : 13,053,574

α A'に対する共通仮設費率: 監督員事務所無3.89%

B 共通仮設費対象外 (①~③の計) : 43,312

	 発生材処 	分費(建築+1	電気+	機械)	43, 312			
建築	43,312 電気	0	機械	0		43, 312		
	② リース料					0		
	③ 工事排水料	斗金				0		

C 特別専門直接工事費 (イ~トの計) : 0

C'Cに対する共通仮設費(イ'~ト'の計):

名称	金	額	経費率		金額
杭工事	イ	0	1.00%	イ'	0
鉄骨工事	口	0	3. 50% (α × 0.9)	口,	0
造園工事	ハ	0	1.00%	ハ'	0
舗装工事	=	0	1.00%	Ξ,	0
撤去工事(改修撤去は除く)	ホ	0	1.00%	ホ'	0
特殊な室内装備品	^	0	1.00%	~,	0
その他 (特殊耐震改修・ガス工事等)	<u>۲</u>	0	1.00%	ト'	0

D [B+C] : 43, 312

 $E \quad [A-D]$: 13,053,574

F $[E \times \alpha]$: 507, 784

G 共通仮設費【F+C'】 : 507,784

 積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)
 建築分 (電気分 (電気分 () で) で)
 346,860 () で ()

G'共通仮設費計【G+積上げ分】: 854,644

現場管理費•一般管理費等算出表

 H 純工事費【A+G'】
 :
 13,951,530

 H' 率算定の純工事費【H-①-③】
 :
 13,908,218

 β H'に対する現場管理費率
 :
 14.64%

 I 特別専門純工事費(i ~viiiの計)
 :
 0

 I' Iに対する現場管理費(i '~viii'の計)
 :
 0

名称	金	額	経費率(%)	2	 額
杭工事	i	0	2.00%	i'	0
鉄骨工事	ii	0	14. 64% (β × 1. 0)	ii '	0
造園工事	iii	0	2.00%	iii'	0
舗装工事	iv	0	2.00%	iv'	0
撤去工事(改修撤去は除く)	V	0	2.00%	v '	0
特殊な室内装備品	vi	0	2.00%	vi'	0
その他 (特殊耐震改修・ガス工事等)	vii	0	2.00%	vii'	0

J [B+I]	:	43, 312
К [Н-]]	:	13, 908, 218
L 【K×β】	:	2, 036, 163
M 現場管理費【L+I'】	;	2, 036, 163
N 工事原価【H+M】	:	15, 987, 693
N'率算定の工事原価【N-③】	:	15, 987, 693
γ N'に対する一般管理費等率	:	15. 64%
O 一般管理費等【N'×γ】	:	2, 500, 475
P 契約保証費 【N' × 0.04% 】	:	6, 395
端数処理	:	▲ 563
O'一般管理費等【O+P】	: 端数処理後	2, 506, 307

大阪府立和泉高等学校体育館床改修工事

名称	摘 要	数量	単位	金額	備考
直接工事費					
I 建築改修工事		1	式	13, 096, 886	
計				13, 096, 886	

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
育館床改修工事	47	奴	平	中世	亚		VHI	~
			1	式		13, 096, 886		
i i	+			10				
						13, 096, 886		

体育館床改修工事								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接仮設工事	<u> </u>		-			000.001		
			1	式		382, 901		
末改修工事				10				
			1	-44		9, 853, 856		
敢去工事				式				
M =			1			2, 860, 129		
÷1				式				
計	•					13, 096, 886		
						10, 000, 000		

体育館床改修工事						
科目名称	中科目名称	数 量	単位	金額	備	考
፲接仮設工事	直接仮設工事					
		1	-4-	382, 901		
1 ha			式			
н				382, 901		
hal the marks						
F 改修工事	床改修工事	1		9, 853, 856		
		1	式	3, 000, 000		
計						
				9, 853, 856		
女去工事	撤去工事					
		1		2, 860, 129		
計			式			
βT				2, 860, 129		
				2,000,120		
					1	

体育館床改修工事			直接仮設工事	2工事 直接仮設工事							
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備考	与
墨出し(内部改修)										別紙 00-0001	
				1	式				35, 651		
養生(内部改修)					14					別紙 00-0002	
				1	-45				74, 080		
整理清掃後片付け					式					別紙 00-0003	
(内部改修)				1					273, 170	3,3,124 00 0000	
計					式						
FΤ									382, 901		
									002,001		
					1						
					1						

体育館床改修工事 細目別内訳

体育館床改修工事			床改修工事	修工事						
名 称	摘			量	単位	単 価	金 額	備考		
末フローリング貼り	かば t18 合板 t15 ウレタン塗装3回塗 材工共			463	m²	11, 100	5, 139, 300			
剛製床組	H=312 材工共			463	m²	6, 240	2, 889, 120			
キスハ゜ンションコ゛ム	20×18 材工共			88.8	m	1, 500	133, 200			
゛レーボール用床金具	モルタル含まず 材工共			2	か所	76, 500	153, 000			
゙ドミントン用床金具	SP-42 モルタル含まず 材工共			6	か所	70, 500	423, 000			
坊球ネット用床金具	SP-2072 材工共			2	か所	22, 500	45, 000			
基礎モルタル充填				8	か所	4, 260	34, 080	代価表 0001		
シクリート基礎				6	か所	22, 000	132, 000	代価表 0002		
゛レーボール支柱	VP-2015 材工共			1	組	180, 000	180, 000			
゛レーホ゛ールネット	VNI-11 100mm 目			1	張	36, 000	36, 000			
兼用支柱	BIP-2011 材工共			3	組	39, 000	117, 000			
゛ト゛ミントンネット	BNI-11 19mm目			3	張	12, 700	38, 100			
ートライン引き	バスケットボール 材工共			1	面	112, 500	112, 500			
ートライン引き	バレーボール(6人制) 材工共			1	面	45, 000	45, 000			
-トライン引き	バドミントン 材工共			3	面	52, 500	157, 500			

体育館床改修工事			床改修工事				床改修工事			
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備考		
	壁面バスケットゴール用 材工共			2	か所	30,000	60, 000			
起点マークライン引き	反復横跳び用 W=9 材工共	5		6	か所	26, 200	157, 200			
S0P塗	木製下框 W=95			5. 8	m	320	1, 856	代価表 0003		
計							9, 853, 856			

体育館床改修工事 細目別内訳

体育館床改修工事	1	撤去工事			撤去工事			
名 称	摘要	数量	単位	単 価	金 額	備考		
末・縁甲板 クローリング撤去	集積共		463 m²	1, 660	768, 580			
下地板撤去	集積共		463 m²	470	217, 610			
注組撤去	ころばし 集積共		463 m²	2, 610	1, 208, 430			
3基礎撤去	CB 200×200×100 敷モルタル、防震ゴム共		640 か所	470	300, 800	代価表 0004		
划金物撤去	SUS 20×15×1.0		17. 8 m	210	3, 738	代価表 0006		
ナー金物撤去	SUS 20×20×1.0		71 m	210	14, 910	代価表 0007		
゙レーボール用 ミ金具撤去	モルタル、木製枠組共		2 か所	3, 350	6, 700	代価表 0008		
゙ドミントン用 基礎撤去	コンクリート、木製枠組共		4 か所	4, 610	18, 440	代価表 0009		
動式鉄棒用 - 礎撤去	コンクリート、木製枠組共		4 か所	4, 610	18, 440	代価表 0010		
5.鉄棒用 5.礎撤去	コンクリート、木製枠組共		8 か所	4, 610	36, 880	代価表 0011		
かん馬用 砂撒去	コンクリート、木製枠組共		1 か所	4, 610	4, 610	代価表 0012		
金具撤去			4 か所	210	840	代価表 0013		
生材積込み	コンクリート類 人力		5. 6 m3	6, 250	35, 000			
生材積込み	ボード・木材類 人力		23. 6 m3	4, 750	112, 100			
法材運搬	が ンプ トラック 4t 積級 バ ック ホウ 0.28m3 無筋コンクリート類 DID 区間有り 12.0km以下	i	5. 6 m3	4, 290	24, 024			

体育館床改修工事	¥		撤去工事									
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備	考			
散去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 木材類 DID区間有り 27.0km以 ⁻ コンクリート類 がれき類	ŕ		23. 6	m3	1,850	43, 660					
:りこわし Ě生材処分				5. 6	m3	3, 520	19, 712					
:りこわし 性材処分	木材類			23.6	m3	1,000	23, 600					
クラップ控除	ステンレス屑			27. 4	kg	75	2, 055					
計							2, 860, 129					

体育館床改修工事			直接仮設工事				直接仮設工事	<u> </u>
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備考
墨出し(内部改修)				1	式		35, 651	別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	個別改修			463	m²	77	35, 651	
計							35, 651	
₩e 11 (Fillet on anno
養生(内部改修)				1	式		74, 080	別紙 00-0002
養生(内部改修)	個別改修			463	m²	160	74, 080	
計							74, 080	
整理清掃後片付け (内部改修)				1	式		273, 170	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修			463	m²	590	273, 170	
計							273, 170	

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
仮囲い ガードフェンス	H=1,800 シート張り共	26	m	2, 110	54, 860	代価表 0014
交通誘導員(スポット 利用)	昼間 B	20	人目	14, 600	292, 000	
計					346, 860	

	改修工事										
	名 称	摘	要	単位	数 量	乗率	単 価	金 額	率対象		考
	基礎モルタル充填			か所	1			4, 260		代価表 00	01
01	モルタル			m3	0. 03	1	29,000	870			
02	左官			人	0. 125	1	23, 000	2, 875	0		
	その他			式	1	0. 18	2, 875	517. 5			
	計							4, 262. 5			

代価表								
末改修工事								_
	陈 摘	要単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	yiii 3
コンクリート基礎			1			22, 000		代価表 0002
		か戸				22,000		
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度	£21 S15	0.06	1	19, 400	1, 164		
01	粗骨材20							
コンクリート打設手			0.06	1	7, 166. 8	430		
02	擁壁、囲障の基礎等	S15∼S18 m3						
モルタル			0. 03	1	29,000	870		
03		m3		-	20,000			
型枠	小型構造物用型枠		0. 98	1	4,890	4, 792. 2		
)4	r 上	- m²	0. 90	1	4,030	4, 192. 2		
Tri LL Ver lan eth	-	_		1 -		100		
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往後	g m²	0. 98	1	200	196		
				1				
異形鉄筋(SD2	95) D10	_	0. 006	1	79, 000	474		
,,,		t					1	
鉄筋加工組立			0.006	1	100, 025	600. 15		
07		- <u>t</u>						
後施工アンカー	ケミカル D10		12	1	852	10, 224		
08		か月	ř					
目あらし	コンクリート面 床		0. 21	1	1, 577. 61	331. 29		
9		m ²						
スクラップ・控除	鉄くず		0. 16	1	▲ 26. 5	▲ 4. 24		
.0		kg		-				
左官			0.11	1	23,000	2, 530	0	
.1		人	0.11	1	23,000	2, 550		
7 00 66				0.10	0.500	4== 4		
その他		式	1	0. 18	2, 530	455. 4		
				1	L			
計						22 062 2		
						22, 062. 8		
1			1	1	1		1	l .

床	改修工事								
NO		摘要	単 位	数量	乗 率	単 価	金 額	率対象	
		木製下框 W=95	m	1			320		代価表 0003
01		木部 工程A種(屋内)	m²	0. 1	1	285	28. 5		
02	SOP塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様 計	木部 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	m	1	1	296. 4	296. 4		
	計		,				324. 9		

	「恤表											
散	去工事											
10		摘	要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	0113	考	
	CB基礎撤去	CB 200×200×100 敷モルタル、防震ゴム共		か所	1			470		代価表	0004	
01	CB撤去	コンクリートブ レーカ 集積共		m3	0.004	1	16, 836. 07	67. 34				
	床モルタル・床人研ぎ 撤去	集積共		m²	0.06	1	3, 155. 23	189. 31				
03	防震ゴム撤去			か所	1	1	218. 5	218. 5		代価表	0005	
	計							475. 15				
	防震ゴム撤去			か所	1			210		代価表	0005	
01	普通作業員			人	0. 01	1	19, 000	190	0			
	その他			式	1	0. 15	190	28. 5				
	計					ı		218. 5				
	見切金物撤去	SUS 20×15×1.0								代価表	0006	
				m	1			210				
01	普通作業員			人	0. 01	1	19,000	190	0			
	その他			式	1	0. 15	190	28. 5				
	1							218. 5				

撤	去工事										
NO		摘 要	単位	数量	乗率	単 価	金 額	率対等	7.11		考
	コーナー金物撤去	SUS 20×20×1.0	m	1			210		代価表	0007	
01	普通作業員		人	0. 01	1	19,000	190	0			
	その他		式	1	0. 15	190	28. 5				
	計						218. 5				
	床金具撤去	モルタル、木製枠組共	か所	1			3, 350		代価表	8000	
01	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	m3	0. 03	1	42, 090. 17	1, 262. 7				_
02	土台撤去	集積共	m	1. 76	1	1, 187. 5	2, 090				
	<u></u>						3, 352. 7				
	バト、シトン用 基礎撤去	コンクリート、木製枠組共	か所	1			4, 610		代価表	0009	
01		鉄筋切断共 コンクリートプレーカ 集積共	m3	0. 06	1	42, 090. 17	2, 525. 41				
02	土台撤去	集積共	m	1. 76	1	1, 187. 5	2, 090				
	計						4, 615. 41				

大川 衣 法工事								
2 名 称	摘 要	単 位	数量	乗率	単 価	金額	率対等	備考
移動式鉄棒用 基礎撤去	コンクリート、木製枠組共	か所	1	210	-T Deet	4, 610		代価表 0010
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブ・レーカ 集積共	m3	0.06	1	42, 090. 17	2, 525. 41		
土台撤去	集積共	m	1. 76	1	1, 187. 5	2, 090		
計						4, 615. 41		
低鉄棒用 基礎撤去	コンクリート、木製枠組共	か所	1			4, 610		代価表 0011
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブ・レーカ 集積共	m3	0.06	1	42, 090. 17	2, 525. 41		
土台撤去	集積共	m	1. 76	1	1, 187. 5	2, 090		
計						4, 615. 41		
あん馬用 基礎撤去	コンクリート、木製枠組共	か所	1			4, 610		代価表 0012
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	m3	0.06	1	42, 090. 17	2, 525. 41		
土台撤去	集積共	m	1. 76	1	1, 187. 5	2, 090		
計						4, 615. 41		

撤	去工事										
NO	名	称	摘	要	単 位	数量	乗 率	単 価	金 額	率対象	
	床金具撤去				か所	1			210		代価表 0013
01	普通作業員				人	0. 01	1	19,000	190	0	
	その他				式	1	0. 15	190	28. 5		
	計								218. 5		

ŧί (0	名 称	摘	要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備	考
İ	仮囲いが一ト、フェンス	H=1,800 シート張り共	女	平 1世	ж <u>ш</u> 1	木 华	Ф Щ	2, 110		代価表 0014	
l				m							
	カ゛ート゛フェンス	W=1800 H=1800 設置	及び撤去手間	か所	0. 55555	1	1, 187. 5	659. 71			
	カ゛ート゛フェンス	W=1800 H=1800 月額	損料	か所	0. 55555	2	680	755. 54			
	養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	-	m²	0.9	1	682	613. 8			
	養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費	含む -	m²	0.9	60	0. 87	46. 98			
5	養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む	-	m²	0. 9	1	36. 38	32. 74			
	仮設材運搬 (シート・ネット類)			m²	0.9	1	6. 75	6. 07			
	計							2, 114. 84			
I											