工 事 名 称 ： 大阪府立鳳高等学校体育館床改修工事

工 事 場 所 ： 堺市西区原田

工　　期 ： 工事契約締結日 から 令和２年９月８日 まで

総工事費： 30,921,000 円

工事価格： 28,110,000 円

工 事 概 要 ： 体育館床改修工事一式

公 告 日 ： 令和２年４月15日

開 札 日 ： 令和２年５月12日

大阪府教育庁施設財務課

大阪府立鳳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	20,725,183	
計				20,725,183	
共通費					
Ⅰ　共通仮設費		1	式	1,090,599	
Ⅱ　現場管理費		1	式	2,606,868	
Ⅲ　一般管理費等		1	式	3,687,350	
計				7,384,817	
合計（工事価格）				28,110,000	
消費税相当額	10%	1	式	2,811,000	
総合計（工事費）				30,921,000	

（大阪府立鳳高等学校体育館床改修工事）

共通仮設費算出表

A　すべての直接工事費	:		20,725,183
A’率算定の直接工事費【A－①－③】	:		20,651,426
α　A’に対する共通仮設費率	:	監督員事務所無	3.50%
B　共通仮設費対象外（①～③の計）	:		73,757

①　発生材処分費（建築＋電気＋機械）						73,757
建築	73,757	電気	0	機械	0	
②　リース料						0
③　工事排水料金						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）	:		0

名　　称	金　　額		経費率	金　　額	
杭工事	イ	0	1.00%	イ’	0
鉄骨工事	ロ	0	3.15% （α×　0.9　）	ロ’	0
造園工事	ハ	0	1.00%	ハ’	0
舗装工事	ニ	0	1.00%	ニ’	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	ヘ	0	1.00%	ヘ’	0
その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	ト	0	1.00%	ト’	0

D　【B＋C】	:		73,757
E　【A－D】	:		20,651,426
F　【E×α】	:		722,799
G　共通仮設費【F＋C’】	:		722,799
積上げ分（交通誘導員、仮囲い等）	:	建築分 367,800 電気分 0 機械分 0	367,800
G’共通仮設費計【G＋積上げ分】	:		**1,090,599**

（大阪府立鳳高等学校体育館床改修工事）

現場管理費・一般管理費等算出表

H　純工事費【A＋G’】	:	21,815,782
H’率算定の純工事費【H－①－③】	:	21,742,025
β　H’に対する現場管理費率	:	11.99%
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(%)	金　　額	
杭工事	ⅰ	0	2.00%	ⅰ’	0
鉄骨工事	ⅱ	0	11.99% （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】	:	73,757
K　【H－J】	:	21,742,025
L　【K×β】	:	2,606,868
M　現場管理費【L＋I’】	:	**2,606,868**
N　工事原価【H＋M】	:	24,422,650
N’率算定の工事原価【N－③】	:	24,422,650
γ　N’に対する一般管理費等率	:	15.06%
O　一般管理費等【N’×γ】	:	3,678,051
P　契約保証費　【N’×　0.04%　】	:	9,769
数値処理	:	▲ 470
O’一般管理費等【O＋P】	: 数値処理後	**3,687,350**

大阪府立鳳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	20,725,183	
計				20,725,183	

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
内装改修工事	1	式	20,725,183	
計			20,725,183	

内装改修工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
内装改修工事(体育場)	1	式	20,278,287	
内装改修工事(器具庫)	1	式	446,896	
計			20,725,183	

内装改修工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
内装改修工事(体育場)	直接仮設工事	1	式	649,195	
内装改修工事(体育場)	内装改修工事	1	式	17,333,720	
内装改修工事(体育場)	内装改修撤去工事	1	式	2,295,372	
計				20,278,287	
内装改修工事(器具庫)	直接仮設工事	1	式	17,201	
内装改修工事(器具庫)	内装改修工事	1	式	378,560	
内装改修工事(器具庫)	内装改修撤去工事	1	式	51,135	
計				446,896	

内装改修工事		内装改修工事(体育場)			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)	個別改修	785	㎡	77	60,445	
養生(内部改修)	個別改修	785	㎡	160	125,600	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	785	㎡	590	463,150	
計					649,195	

体育館床改修工事　細目別内訳

内装改修工事		内装改修工事(体育場)			内装改修工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
床改修	鋼製下地共 JIS A 6519 複合ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ　釘留工法 ｻﾝﾀﾞｰ掛け　ｳﾚﾀﾝ塗装3回塗	785	㎡	18,200	14,287,000	
木製巾木	H180 t30	1	式		323,746	別紙 00-0001
床見切り	椅子格納庫	1	式		85,864	別紙 00-0002
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝｺﾞﾑ	20×18	32.7	m	1,400	45,780	
ｺｰﾄﾗｲﾝ	ﾊﾞﾚｰﾎﾞｰﾙ (ﾒｲﾝ・ｻﾌﾞ)	3	面	36,000	108,000	
ｺｰﾄﾗｲﾝ	ﾊﾞｽｹｯﾄﾎﾞｰﾙ (ﾒｲﾝ・ｻﾌﾞ)	3	面	90,000	270,000	
ｺｰﾄﾗｲﾝ	ﾊﾞﾄﾞﾐﾝﾄﾝ	6	面	42,000	252,000	
床金具	ﾊﾞﾚｰﾎﾞｰﾙ 落し蓋式 (埋設管付き)	6	か所	33,600	201,600	
床金具	ﾊﾞﾄﾞﾐﾝﾄﾝ 落し蓋式 (埋設管付き)	12	か所	52,000	624,000	
床金具	鉄棒 落し蓋式 (埋設管付き)	1	組	208,000	208,000	
床金具	あん馬・跳馬 落し蓋式 (埋設管付き)	1	か所	52,000	52,000	
床金具	防球ﾈｯﾄ 丸型砲金製ﾌﾟﾚｰﾄ 三つ穴	4	か所	12,100	48,400	
支柱	ﾊﾞﾄﾞﾐﾝﾄﾝ	6	対	33,800	202,800	
ﾈｯﾄ	ﾊﾞﾄﾞﾐﾝﾄﾝ	6	張	12,700	76,200	
床金具基礎		1	式		548,330	別紙 00-0003

体育館床改修工事　細目別内訳

内装改修工事	内装改修工事(体育場)			内装改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					17,333,720	

体育館床改修工事　細目別内訳

内装改修工事	内装改修工事(体育場)			内装改修撤去工事		
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	785	㎡	1,660	1,303,100	
床下地板撤去	集積共	785	㎡	470	368,950	
木製幅木撤去	集積共	80.2	m	470	37,694	
床金具撤去		29	か所	5,800	168,200	代価表　0001
床見切り撤去		4	か所	830	3,320	代価表　0002
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共	1.7	m3	41,700	70,890	
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	無筋　ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共	2	m3	24,400	48,800	
CB撤去	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共	4.1	m3	16,600	68,060	
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 23.0km以下	40.9	m3	3,130	128,017	
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 2.0km以下	7.8	m3	3,220	25,116	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積　人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 14.5km以下	0.3	m3	2,400	720	代価表　0003
とりこわし 発生材処分	木くず類	40.9	m3	1,000	40,900	
とりこわし 発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	7.8	m3	3,525	27,495	
とりこわし 発生材処分	その他廃棄物	0.3	m3	13,700	4,110	
計					2,295,372	

体育館床改修工事　細目別内訳

内装改修工事		内装改修工事(器具庫)		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)	個別改修	20.8	㎡	77	1,601	
養生(内部改修)	個別改修	20.8	㎡	160	3,328	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	20.8	㎡	590	12,272	
計					17,201	

体育館床改修工事　細目別内訳

内装改修工事		内装改修工事(器具庫)		内装改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
床改修	鋼製下地共 JIS A 6519 複合ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ　釘留工法 ｻﾝﾀﾞｰ掛け　ｳﾚﾀﾝ塗装3回塗	20.8	㎡	18,200	378,560	
計					378,560	

内装改修工事		内装改修工事(器具庫)			内装改修撤去工事	
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	20.8	㎡	1,660	34,528	
床下地板撤去	集積共	20.8	㎡	470	9,776	
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	無筋　ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共	0.1	m3	24,400	2,440	
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 23.0km以下	0.9	m3	3,130	2,817	
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 2.0km以下	0.1	m3	3,220	322	
とりこわし 発生材処分	木くず類	0.9	m3	1,000	900	
とりこわし 発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	0.1	m3	3,525	352	
計					51,135	

体育館床改修工事　別紙明細

内装改修工事	内装改修工事(体育場)			内装改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
木製巾木	H180 t30	1	式		323,746	別紙 00-0001
幅木	施工手間	80.2	m	2,190	175,638	
造作材	桧　上小節 平割材	0.4	m3	262,000	104,800	
ＣＬ塗り (糸幅300mm以下)	木部　工程B種 素地B種	80.2	m	540	43,308	
計					323,746	
床見切り	椅子格納庫	1	式		85,864	別紙 00-0002
敷居	施工手間	13.2	m	3,980	52,536	
造作材	桧　上小節 平割材	0.1	m3	262,000	26,200	
ＣＬ塗り (糸幅300mm以下)	木部　工程B種 素地B種	13.2	m	540	7,128	
計					85,864	

体育館床改修工事　別紙明細

内装改修工事	内装改修工事(体育場)			内装改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
床金具基礎		1	式		548,330	別紙 00-0003
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 床	8.3	㎡	1,520	12,616	
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308　呼び強度27 S15 粗骨材20	2.1	m3	20,600	43,260	
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 －　－	2.1	m3	10,900	22,890	
異形鉄筋(SD295)	D10,D13	0.2	t	67,000	13,400	
鉄筋加工組立	小型構造物 －　－	0.2	t	101,000	20,200	
鉄筋運搬費	4ｔ車　30km程度	0.2	t	4,040	808	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 － －	20.7	㎡	4,880	101,016	
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	20.7	㎡	200	4,140	
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	0.1	t	▲12,000	▲1,200	
ｹﾐｶﾙｱﾝｶｰ	M12	276	本	1,200	331,200	
計					548,330	

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	20	人日	16,500	330,000	
仮囲い	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ　H=1800 ｼｰﾄ張り共	18	m	2,100	37,800	代価表　0004
計					367,800	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	床金具撤去		か所	1			5,800		代価表 0001
01	床ﾏﾝﾎｰﾙ・点検口撤去	集積共	か所	1	1	5,800	5,800		
	計						5,800		
	床見切り撤去		か所	1			830		代価表 0002
01	敷居撤去	集積共	本	1	1	831.25	831.25		
	計						831.25		
	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積 人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 14.5km以下	m3	1			2,400		代価表 0003
01	とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 14.5km以下	m3	1	1	2,407.12	2,407.12		
	計						2,407.12		

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
	仮囲い	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ H=1800 ｼｰﾄ張り共	m	1			2,100		代価表 0004
01	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55555	1	1,187.5	659.71		
02	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	2	680	755.54		
03	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 － －	㎡	0.9	1	682	613.8		
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	60	0.87	46.98		
05	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む － －	㎡	0.9	1	36.38	32.74		
	計						2,108.77		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける