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3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	

（大阪府立和泉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	:		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

①　発生材処分費（建築＋電気＋機械）						43,312
建築	43,312	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	3.50% （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】	:		43,312
E　【A－D】	:		13,053,574
F　【E×α】	:		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 346,860 電気分 0 機械分 0	346,860
G’共通仮設費計【G＋積上げ分】	:		**854,644**

（大阪府立和泉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’】	:	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(%)	金　　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
Ｋ　【Ｈ－Ｊ】	:	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
体育館床改修工事	1	式	13,096,886	
計			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	1	式	382,901	
床改修工事	1	式	9,853,856	
撤去工事	1	式	2,860,129	
計			13,096,886	

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
直接仮設工事	直接仮設工事	1	式	382,901	
計				382,901	
床改修工事	床改修工事	1	式	9,853,856	
計				9,853,856	
撤去工事	撤去工事	1	式	2,860,129	
計				2,860,129	

体育館床改修工事	直接仮設工事			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		35,651	別紙 00-0001
養生(内部改修)		1	式		74,080	別紙 00-0002
整理清掃後片付け(内部改修)		1	式		273,170	別紙 00-0003
計					382,901	

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			床改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
床ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ貼り	かば t18　合板 t15 ｳﾚﾀﾝ塗装3回塗 材工共	463	㎡	11,100	5,139,300	
鋼製床組	H=312 材工共	463	㎡	6,240	2,889,120	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝｺﾞﾑ	20×18 材工共	88.8	m	1,500	133,200	
ﾊﾞﾚｰﾎﾞｰﾙ用床金具	SP-72 ﾓﾙﾀﾙ含まず 材工共	2	か所	76,500	153,000	
ﾊﾞﾄﾞﾐﾝﾄﾝ用床金具	SP-42 ﾓﾙﾀﾙ含まず 材工共	6	か所	70,500	423,000	
防球ﾈｯﾄ用床金具	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
ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎		6	か所	22,000	132,000	代価表　0002
ﾊﾞﾚｰﾎﾞｰﾙ支柱	VP-2015 材工共	1	組	180,000	180,000	
ﾊﾞﾚｰﾎﾞｰﾙﾈｯﾄ	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	
ﾊﾞﾄﾞﾐﾝﾄﾝﾈｯﾄ	BNI-11　19mm目	3	張	12,700	38,100	
ｺｰﾄﾗｲﾝ引き	ﾊﾞｽｹｯﾄﾎﾞｰﾙ 材工共	1	面	112,500	112,500	
ｺｰﾄﾗｲﾝ引き	ﾊﾞﾚｰﾎﾞｰﾙ(6人制) 材工共	1	面	45,000	45,000	
ｺｰﾄﾗｲﾝ引き	ﾊﾞﾄﾞﾐﾝﾄﾝ 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
ﾌﾘｰｽﾛｰﾗｲﾝ引き	壁面ﾊﾞｽｹｯﾄｺﾞｰﾙ用 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=95 材工共	6	か所	26,200	157,200	
SOP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	撤去工事			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	463	㎡	1,660	768,580	
床下地板撤去	集積共	463	㎡	470	217,610	
床組撤去	ころばし 集積共	463	㎡	2,610	1,208,430	
CB基礎撤去	CB 200×200×100 敷ﾓﾙﾀﾙ、防震ｺﾞﾑ共	640	か所	470	300,800	代価表　0004
見切金物撤去	SUS　20×15×1.0	17.8	m	210	3,738	代価表　0006
ｺｰﾅｰ金物撤去	SUS　20×20×1.0	71	m	210	14,910	代価表　0007
ﾊﾞﾚｰﾎﾞｰﾙ用 床金具撤去	ﾓﾙﾀﾙ、木製枠組共	2	か所	3,350	6,700	代価表　0008
ﾊﾞﾄﾞﾐﾝﾄﾝ用 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
移動式鉄棒用 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　0010
低鉄棒用 基礎撤去	ｺﾝｸﾘｰﾄ、木製枠組共	8	か所	4,610	36,880	代価表　0011
あん馬用 基礎撤去	ｺﾝｸﾘｰﾄ、木製枠組共	1	か所	4,610	4,610	代価表　0012
床金具撤去		4	か所	210	840	代価表　0013
発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類　人力	5.6	m3	6,250	35,000	
発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	23.6	m3	4,750	112,100	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 12.0km以下	5.6	m3	4,290	24,024	

体育館床改修工事	撤去工事			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 木材類 DID区間有り 27.0km以下	23.6	m3	1,850	43,660	
とりこわし 発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ類　がれき類	5.6	m3	3,520	19,712	
とりこわし 発生材処分	木材類	23.6	m3	1,000	23,600	
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	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	
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	㎡	77	35,651	
計					35,651	
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	㎡	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	㎡	590	273,170	
計					273,170	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
仮囲い ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	H=1,800 ｼｰﾄ張り共	26	m	2,110	54,860	代価表　0014
交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)	昼間 B	20	人日	14,600	292,000	
計					346,860	

代価表

床改修工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	基礎ﾓﾙﾀﾙ充填		か所	1			4,260		代価表 0001
01	ﾓﾙﾀﾙ		m3	0.03	1	29,000	870		
02	左官		人	0.125	1	23,000	2,875	○	
	その他		式	1	0.18	2,875	517.5		
	計						4,262.5		

代価表

床改修工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎		か所	1			22,000		代価表 0002
01	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	m3	0.06	1	19,400	1,164		
02	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	0.06	1	7,166.8	430		
03	ﾓﾙﾀﾙ		m3	0.03	1	29,000	870		
04	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 － －	㎡	0.98	1	4,890	4,792.2		
05	型枠運搬費	4ｔ車 30km程度 往復	㎡	0.98	1	200	196		
06	異形鉄筋(SD295)	D10	t	0.006	1	79,000	474		
07	鉄筋加工組立	小型構造物 － －	t	0.006	1	100,025	600.15		
08	後施工ｱﾝｶｰ	ｹﾐｶﾙ D10	か所	12	1	852	10,224		
09	目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 床	㎡	0.21	1	1,577.61	331.29		
10	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄くず	kg	0.16	1	▲26.5	▲4.24		
11	左官		人	0.11	1	23,000	2,530	○	
	その他		式	1	0.18	2,530	455.4		
	計						22,062.8		

○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

代価表

床改修工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	SOP塗	木製下框　W=95	m	1			320		代価表　0003
01	素地ごしらえ	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	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		

代価表

撤去工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	CB基礎撤去	CB 200×200×100 敷ﾓﾙﾀﾙ、防震ｺﾞﾑ共	か所	1			470		代価表　0004
01	CB撤去	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共	m3	0.004	1	16,836.07	67.34		
02	床ﾓﾙﾀﾙ･床人研ぎ撤去	集積共	m²	0.06	1	3,155.23	189.31		
03	防震ｺﾞﾑ撤去		か所	1	1	218.5	218.5		代価表　0005
	計						475.15		
	防震ｺﾞﾑ撤去		か所	1			210		代価表　0005
01	普通作業員		人	0.01	1	19,000	190	○	
	その他		式	1	0.15	190	28.5		
	計						218.5		
	見切金物撤去	SUS　20×15×1.0	m	1			210		代価表　0006
01	普通作業員		人	0.01	1	19,000	190	○	
	その他		式	1	0.15	190	28.5		
	計						218.5		

○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

撤去工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	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	○	
	その他		式	1	0.15	190	28.5		
	計						218.5		
	ﾊﾞﾚｰﾎﾞｰﾙ用 床金具撤去	ﾓﾙﾀﾙ、木製枠組共	か所	1			3,350		代価表　0008
01	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	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		
	計						3,352.7		
	ﾊﾞﾄﾞﾐﾝﾄﾝ用 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	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	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		

代価表

撤去工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	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			4,610		代価表　0010
01	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	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		
	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
01	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	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		
	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
01	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	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		

○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

撤去工事

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			210		代価表 0013
01	普通作業員		人	0.01	1	19,000	190	○	
	その他		式	1	0.15	190	28.5		
	計						218.5		

代価表

共通仮設

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=1,800 ｼｰﾄ張り共	m	1			2,110		代価表 0014
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		
06	仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		㎡	0.9	1	6.75	6.07		
	計						2,114.84		

○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