文書番号	教施財第　　1170-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和4年9月14日
開札日	令和4年5月24日

工事名称　　大阪府立西野田工科高等学校体育館床改修工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市福島区大開二丁目

工事費　　¥44,477,400-　　（消費税相当額　　¥4,043,400-　）

工事価格　　¥40,434,000-

工事概要　　体育館床改修工事一式

大阪府立西野田工科高等学校体育館床改修工事

名　称	数 量	金額(円)		計(円)	備考
1.直接工事費					
建築改修工事	一式	30,782,869			
電気設備工事	一式	0			
機械設備工事	一式	0			
ガス設備工事	一式	0			
小 計				**30,782,869**	
2.共通仮設費					
改修工事	一式	1,311,927			
小 計				**1,311,927**	
3.現場管理費					
改修工事	一式	3,191,761			
小 計				**3,191,761**	
4.一般管理費等	一式			**5,147,443**	
工事価格	一式			**40,434,000**	
消費税等相当額	一式			4,043,400	工事価格×10%
総工事費	一式			**44,477,400**	

大阪府立西野田工科高等学校体育館床改修工事

名　称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	30,669,656	A		
	申請費	一式	0	B		
	鉄骨工事	一式	0	C		
	処分費等	一式	113,213	D		
	その他工事	一式	0	E		
直接工事費　小計			**30,782,869**	A＋B＋C＋D＋E＝F		
共通仮設費率			3.15%	G		
共通仮設費	一般工事	一式	966,094	A×G＝H		
	鉄骨工事	一式	0	C×G×0.9＝I		
	その他の工事	一式	0	E×1%＝J		
共通仮設費積上げ分			345,833	K		
共通仮設費　小計			**1,311,927**	H+I+J+K＝L		
純工事費		一式	31,635,750	A＋H＝M		
現場管理費率			9.98%	N	**(法定外の保険料等の補正含む)**	
現場管理費	一般工事	一式	3,157,247	M×N＝O		
	その他の工事	一式	0	(E+J)×2%＝P		
	申請費	一式	0	B×2%＝Q		
	共通仮設積上げ分	一式	34,514	K×N＝R		
現場管理費積上げ分		一式	0	S		
現場管理費　小計			**3,191,761**	O＋P＋Q＋R＋S＝T		
一般管理費を除く小計			35,286,557	F＋L＋T＝U		
工事原価(申請費除く)		一式	35,286,557	U-B-Q＝V		
一般管理費等率			14.55%	W		
一般管理費等(補正分除く)		一式	5,134,194	V×W＝X		
一般管理費等(補正)		一式	14,114	V×0.04%＝Y		
端数処理			-865	Z		
一般管理費　小計			**5,147,443**	X＋Y＋Z＝AA		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
内装改修工事	1	式	30,782,869	
計			30,782,869	

内装改修工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
内装改修工事	1	式	30,782,869	
計			30,782,869	

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	直接仮設工事	1	式	804,720	
内装改修工事	改修工事	1	式	23,832,392	
内装改修工事	撤去工事	1	式	5,872,445	
内装改修工事	発生材処理	1	式	273,312	
計				30,782,869	

内装改修工事		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		76,640	別紙 00-0001
養生(内部改修)		1	式		162,860	別紙 00-0002
整理清掃後片付け(内部改修)		1	式		565,220	別紙 00-0003
計					804,720	

建築改修工事　細目別内訳

内装改修工事		内装改修工事		改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱﾘｰﾅ床改修	鋼製下地共 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	958	㎡	21,200	20,309,600	
木製幅木	H180×t30	83.5	m	2,960	247,160	代価表 0001
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝｺﾞﾑ	20×18	125	m	1,120	140,000	
ｺｰﾄﾗｲﾝ	ﾊﾞﾚｰﾎﾞｰﾙ(ﾒｲﾝ・ｻﾌﾞ)	3	面	60,000	180,000	
ｺｰﾄﾗｲﾝ	ﾊﾞｽｹｯﾄﾎﾞｰﾙ	2	面	187,500	375,000	
ｺｰﾄﾗｲﾝ	ﾊﾞﾄﾞﾐﾝﾄﾝ	6	面	67,500	405,000	
ｺｰﾄﾗｲﾝ	ﾊﾝﾄﾞﾎﾞｰﾙ(ｺﾞｰﾙｴﾘｱのみ2か所)	1	面	165,000	165,000	
床金具	ﾊﾞﾚｰﾎﾞｰﾙ 落し蓋式 (埋設管付き)	6	か所	45,000	270,000	
床金具	ﾊﾞﾄﾞﾐﾝﾄﾝ 落し蓋式 (埋設管付き)	12	か所	39,000	468,000	
支柱	ﾊﾞﾚｰﾎﾞｰﾙ	2	対	187,500	375,000	
支柱	ﾊﾞﾄﾞﾐﾝﾄﾝ	6	対	45,000	270,000	
ﾈｯﾄ	ﾊﾞﾚｰﾎﾞｰﾙ	2	張	41,200	82,400	
ﾈｯﾄ	ﾊﾞﾄﾞﾐﾝﾄﾝ	6	張	12,700	76,200	
床金具基礎		18	か所	21,200	381,600	代価表 0002
木製建具SOP塗装	塗装、素地こしらえ共	25.4	㎡	1,080	27,432	代価表 0008

内装改修工事		内装改修工事			改修工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
木製建具改修	ｹﾝﾄﾞﾝ式 W750×H1000 取手取替(集成材各2ヶ所) 開口埋木補強共	2	か所	30,000	60,000	
計					23,832,392	

建築改修工事　細目別内訳

内装改修工事		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	958	㎡	1,710	1,638,180	
床下地板撤去	集積共	958	㎡	490	469,420	
木製根太 鋼製大引き撤去	集積共	958	㎡	2,690	2,577,020	代価表　0009
木製幅木撤去	集積共	83.5	m	490	40,915	
床金具撤去	集積共	43	か所	6,350	273,050	代価表　0010
床金具基礎撤去	人力　集積共	1	式		188,610	別紙 00-0004
支持脚束撤去	人力　集積共 ﾓﾙﾀﾙ300角 ﾘﾝｸﾞﾀﾞﾝﾊﾟｰ、ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ共	1,248	か所	500	624,000	代価表　0011
ﾌﾗｯﾄﾊﾞｰ金物 撤去	集積共	125	m	490	61,250	代価表　0012
計					5,872,445	

内装改修工事		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	13.5	m3	6,400	86,400	
発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	30.7	m3	4,900	150,430	
発生材積込み	その他廃棄物　人力	3.9	m3	4,900	19,110	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	13.5	m3	5,420	73,170	
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　10.5km以下	30.7	m3	1,950	59,865	
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　8.0km以下	3.9	m3	2,160	8,424	代価表　0014
とりこわし 発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	13.5	m3	4,700	63,450	
とりこわし 発生材処分	木材類	30.7	m3	1,000	30,700	
とりこわし 発生材処分	建設混合廃棄物	3.9	m3	4,888	19,063	
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	4.5	t	▲49,000	▲220,500	
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	ｽﾃﾝﾚｽくず	0.1	t	▲168,000	▲16,800	
計					273,312	

内装改修工事		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		76,640	別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	個別改修	958	㎡	80	76,640	
計					76,640	
養生(内部改修)		1	式		162,860	別紙 00-0002
養生(内部改修)	個別改修	958	㎡	170	162,860	
計					162,860	
整理清掃後片付け(内部改修)		1	式		565,220	別紙 00-0003
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	958	㎡	590	565,220	
計					565,220	

建築改修工事　別紙明細

内装改修工事		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		188,610	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 人力　集積共	1.6	m3	93,600	149,760	
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	無筋　人力　集積共	0.7	m3	55,500	38,850	
計					188,610	

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾗｰｺｰﾝﾊﾞｰ	設置期間：2ヶ月	13	m	500	6,500	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	
高額機器類天端養生	ｺﾝﾊﾟﾈt=12敷き	12.7	m²	1,290	16,383	代価表　0016
機器類養生	養生ｼｰﾄ	905	m²	190	171,950	代価表　0017
計					345,833	

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
	木製幅木	H180×t30	m	1			2,960		代価表 0001
01	構造材	桧 1等 平割材	m3	0.0054	1	118,000	637.2		
02	幅木	施工手間	m	1	1	2,330.68	2,330.68		
	計						2,967.88		

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			21,200		代価表 0002
01	目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 床	㎡	0.36	1	1,639.09	590.07		
02	異形鉄筋(SD295)	D10	kg	5.59104	1	99	553.51		代価表 0003
03	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	5.174	1	97	501.87		代価表 0004
04	鉄筋加工組立	小型構造物 － －	kg	10.351	1	98.07	1,015.12		代価表 0005
05	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	kg	10.351	1	4	41.4		代価表 0006
06	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 － －	㎡	0.972	1	4,416.6	4,292.93		
07	型枠運搬費	4ｔ車 30km程度 往復	㎡	0.972	1	200	194.4		
08	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		
09	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	7,166.8	696.61		
10	ｹﾐｶﾙｱﾝｶｰ	D13 下向き打ち	本	12	1	958.5	11,502		
11	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	0.41404	1	▲49	▲20.28		代価表 0007
	計						21,253.31		

○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

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			99		代価表 0003
01	異形鉄筋(SD295)	D10	t	0.001	1	99,000	99		
	計						99		
	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	1			97		代価表 0004
01	異形鉄筋(SD295)	D13	t	0.001	1	97,000	97		
	計						97		
	鉄筋加工組立	小型構造物 － －	kg	1			98		代価表 0005
01	鉄筋加工組立	小型構造物 － －	t	0.001	1	98,075	98.07		
	計						98.07		
	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	kg	1			4		代価表 0006
01	鉄筋運搬費	4ｔ車 30km程度	t	0.001	1	4,000	4		
	計						4		

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			▲49		代価表 0007
01	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.001	1	▲49,000	▲49		
	計						▲49		
	木製建具SOP塗装	塗装、素地こしらえ共	㎡	1			1,080		代価表 0008
01	ＳＯＰ塗り	木部 工程B種 塗料I種 素地A種(屋内)	㎡	1	1	1,083	1,083		
	計						1,083		
	木製根太 鋼製大引き撤去	集積共	㎡	1			2,690		代価表 0009
01	床組撤去	ころばし 集積共	㎡	1	1	2,695	2,695		
	計						2,695		
	床金具撤去	集積共	か所	1			6,350		代価表 0010
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		

○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

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	支持脚束撤去	人力 集積共 ﾓﾙﾀﾙ300角 ﾘﾝｸﾞﾀﾞﾝﾊﾞｰ、ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ共	か所	1			500		代価表 0011
01	ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	無筋 人力 集積共	m3	0.009	1	55,558.5	500.02		
	計						500.02		
	ﾌﾗｯﾄﾊﾞｰ金物撤去	集積共	m	1			490		代価表 0012
01	木製幅木撤去	集積共	m	1	1	490	490		
	計						490		
	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 8.0km以下	m3	1			2,160		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 8.0km以下	m3	1	1	2,167.63	2,167.63		
	計						2,167.63		

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
	ｶﾗｰｺｰﾝﾊﾞｰ	設置期間：2ヶ月	m	1			500		代価表 0015
01	ｶﾗｰｺｰﾝ	共用1日損料	個	0.5	60	4	120		
02	ｶﾗｰｺｰﾝ	基本料	個	0.5	1	60	30		
03	ｺｰﾝﾊﾞｰ	共用1日損料	個	0.5	60	9	270		
04	ｺｰﾝﾊﾞｰ	基本料	個	0.5	1	160	80		
	計						500		
	高額機器類天端養生	ｺﾝﾊﾟﾈﾙ=12敷き	㎡	1			1,290		代価表 0016
01	普通作業員		人	0.004	1	19,600	78.4		
02	普通作業員		人	0.004	1	19,600	78.4		
03	ｺﾝｸﾘｰﾄ型枠用合板	JAS規格 B-C 厚12 表面加工無し	㎡	0.617	1	1,840	1,135.28		
	計						1,292.08		

○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

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	機器類養生	養生ｼｰﾄ	㎡	1			190		代価表 0017
01	普通作業員		人	0.004	1	19,600	78.4		
02	普通作業員		人	0.004	1	19,600	78.4		
03	養生ｼｰﾄ	ﾌﾞﾙｰｼｰﾄ#2000	㎡	1	1	34	34		
	計						190.8		

○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