

	文書番号	教施財第	1270-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和7年11月19日	
	開札日	令和7年5月23日		
工事名称	大阪府立堺西高等学校屋内運動場棟他1棟屋上防水改修その他工事 設計内訳書			
工事場所	堺市南区桃山台4丁			
工事費	¥31,897,800-	(消費税相当額	¥2,899,800-	)
工事価格	¥28,998,000-			
工事概要	防水改修、建具改修、外壁改修、関連設備工事			

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事費(電気設備工事を含む)	1	式	16,180,851	
機械設備工事	1	式	1,399,980	
計			17,580,831	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,474,579	
現場管理費	1	式	5,149,416	
一般管理費等	1	式	3,793,174	
計			11,417,169	
工事価格	1	式	28,998,000	
消費税等相当額	1	式	2,899,800	消費税率 10 %
工事費	1	式	31,897,800	

















直接工事費 細目別内訳

屋内運動場棟		防水改修工事			直接仮設工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		23,305	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		71,100	別紙 00-0002
外部足場		1	式		2,064,393	別紙 00-0003
災害防止		1	式		442,800	別紙 00-0004
仮設材運搬		1	式		212,301	別紙 00-0005
計					2,813,899	

直接工事費 細目別内訳

屋内運動場棟		防水改修工事			防水改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(大屋根下陸屋根)						
既存下地の処理	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)	211	m <sup>2</sup>	170	35,870	
既存下地の処理	ケレン清掃	35.3	m <sup>2</sup>	260	9,178	
樹脂セメントペースト2回塗り	厚2.0mm程度	35.3	m <sup>2</sup>	1,820	64,246	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法 平場	209	m <sup>2</sup>	7,790	1,628,110	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-P2) 厚1.5 接着工法 立上り	35.3	m <sup>2</sup>	7,500	264,750	代価表 0020
塩ビ被覆鋼板 入隅	W50	122	m	1,860	226,920	
7mm押え金物 壁面 端末部	W=35 直線 シーリング 共	122	m	2,660	324,520	
改修用ドレイン	塩ビ製 既設ドレイン φ100用 横型 キャップ付	6	ヶ所	12,600	75,600	
脱気装置	(平場用) ステンレス製 塩化ビニル樹脂系シート防水用	6	ヶ所	11,700	70,200	
ケレン塗膜防水	(X-2) 平場	0.5	m <sup>2</sup>	8,400	4,200	
ケレン塗膜防水	(X-2) 立上り	1	m <sup>2</sup>	8,400	8,400	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	12	m	600	7,200	
(下足室屋根)						

直接工事費 細目別内訳

屋内運動場棟		防水改修工事			防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
既存下地の処理	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)	46.9	㎡	170	7,973		
既存下地の処理	ケレン清掃	4.7	㎡	260	1,222		
樹脂セメントペースト2回塗り	厚2.0mm程度	4.7	㎡	1,820	8,554		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法 平場	46.9	㎡	7,790	365,351		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚1.5 接着工法 立上り	4.7	㎡	7,500	35,250	代価表 0020	
塩ビ被覆銅板 入隅	W50	38.9	m	1,860	72,354		
アルミ水切り金物 壁面端末部	31.2×48.1 シーリング 共	38.9	m	2,660	103,474		
改修用ドレイン	塩ビ製 既設ドレイン φ100用 縦型 キャップ付	2	か所	12,100	24,200		
脱気装置	(平場用) ステンレス製 塩化ビニル樹脂系シート防水用	2	か所	11,700	23,400		
配管基礎キャップ		8	か所	1,990	15,920	代価表 0038	
ゴムシート	250×600×t5	8	か所	1,740	13,920	代価表 0039	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10	15.2	m	710	10,792		
(器具庫屋根)							
既存下地の処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	37.8	㎡	170	6,426		

直接工事費 細目別内訳

屋内運動場棟		防水改修工事			防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
既存下地の処理	ケレン清掃	5.3	㎡	260	1,378		
樹脂セメントペースト2回塗り	厚2.0mm程度	5.3	㎡	1,820	9,646		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法 平場	37.8	㎡	7,790	294,462		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚1.5 接着工法 立上り	5.3	㎡	7,500	39,750	代価表 0020	
塩ビ被覆銅板 入隅	W50	40.7	m	1,860	75,702		
アルミ押え金物 壁面端末部	W=35 直線 シーリング 共	40.7	m	2,660	108,262		
アルミ水切り金物 壁面端末部	30×90 シーリング 共	40.7	m	4,130	168,091		
改修用ドレイン	塩ビ製 既設ドレイン φ100用 縦型 キャップ付	3	か所	12,100	36,300		
脱気装置	(平場用) ステンレス製 塩化ビニル樹脂系シート防水用	2	か所	11,700	23,400		
(バルコニー)							
既存下地の処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	84.7	㎡	170	14,399		
ケレン塗膜防水	(X-2) 平場 (ノズリップ 仕上げ)	74.2	㎡	8,650	641,830		
ケレン塗膜防水	(X-2) 立上り	10.5	㎡	8,400	88,200		
シーリング	一般部 ポリウレタン系 (PU-2) 15×10	77.4	m	500	38,700		

屋内運動場棟		防水改修工事			防水改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	17.1	m	600	10,260	
(下足室)						
硬質ポリ塩化ビニル管とい	径125	1.5	m	6,450	9,675	
硬質ポリ塩化ビニル管とい	径100	1.6	m	5,300	8,480	
集水桝	塩ビ大型	2	か所	8,060	16,120	
配管継手材	塩ビ125	1	か所	31,500	31,500	代価表 0011
(下足室前スロープ)						
既存下地の処理	ケレン清掃	1.4	m <sup>2</sup>	260	364	
樹脂セメントペースト2回塗り	厚2.0mm程度	1.4	m <sup>2</sup>	1,820	2,548	
カビ塗膜防水	(X-2) 平場 (ノンスリップ仕上げ)	1.4	m <sup>2</sup>	8,650	12,110	
計					5,039,207	

直接工事費 細目別内訳

屋内運動場棟		防水改修工事			撤去工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(大屋根下陸屋根)						
既存防水層撤去	屋上防水層 アスファルト防水層 集積共	35.3	m <sup>2</sup>	1,300	45,890	
既存スチルス脱気筒撤去	集積共	6	か所	2,350	14,100	
既存横引ドレン撤去	集積共	6	か所	3,920	23,520	
シーリング撤去	集積共	12	m	720	8,640	
(下足室屋根)						
防水アミ水切り撤去	シーリング、集積共	38.9	m	270	10,503	代価表 0031
既存防水層撤去	屋上防水層 アスファルト防水層 集積共	4.7	m <sup>2</sup>	2,350	11,045	
既存スチルス脱気筒撤去	集積共	2	か所	2,350	4,700	
既存たて引ドレン撤去	集積共	2	か所	3,920	7,840	
シーリング撤去	集積共	15.2	m	720	10,944	
設備配管基礎床コンクリート撤去	250×600×t5 8か所	1.2	m <sup>2</sup>	1,170	1,404	代価表 0032
(器具庫屋根)						











直接工事費 細目別内訳

特別教室棟	名称	摘要	外壁改修工事		直接仮設工事		備考
			数量	単位	単価	金額	
	養生		1	式		21,120	別紙 00-0012
	整理清掃後片付け		1	式		69,120	別紙 00-0013
	外部足場		1	式		615,090	別紙 00-0014
	災害防止		1	式		163,180	別紙 00-0015
	仮設材運搬		1	式		72,852	別紙 00-0016
	計					941,362	

直接工事費 細目別内訳

特別教室棟	名称	摘要	外壁改修工事		外壁補修工事		備考
			数量	単位	単価	金額	
	施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	167	m <sup>2</sup>	350	58,450	
	既存下地の処理	高圧水洗	167	m <sup>2</sup>	170	28,390	
	壁下地調整塗材	C-2 厚1~2mm程度 こて塗り 塗装下地 コンクリート面	142	m <sup>2</sup>	1,560	221,520	
	巾木 下地調整塗材 (外壁下地補修)	厚2.0mm 2回塗	25.3	m <sup>2</sup>	1,820	46,046	代価表 0015
	珞工法	珞塗り仕上げ面 可とう性珞 珞樹脂 巾0.2mm未満	10.5	m	950	9,975	
	樹脂注入工法	ひび割れ補修 珞塗り仕上げ面 硬質珞 珞樹脂 巾0.2~1.0mm未満	14	m	8,200	114,800	
	浮き部補修 狭幅部 (吹付等)	アカービソック 部分 珞 珞樹脂注入工法	2	m	4,010	8,020	
	複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け 珞系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	142	m <sup>2</sup>	1,460	207,320	
	計					694,521	













屋内運動場棟		防水改修工事			直接仮設工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		23,305	別紙 00-0001
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	395	m <sup>2</sup>	59	23,305	
計					23,305	
整理清掃後片付け		1	式		71,100	別紙 00-0002
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	395	m <sup>2</sup>	180	71,100	
計					71,100	
外部足場		1	式		2,064,393	別紙 00-0003
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500×240 22m未満 3.4ヶ月	540	m <sup>2</sup>	3,070	1,657,800	代価表 0012
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 存置期間3.4ヶ月 12m未満	31.1	m <sup>2</sup>	2,650	82,415	代価表 0013
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 存置期間3.4ヶ月	34.8	m	750	26,100	代価表 0002
スランション足場	手摺、運搬共 存置期間3.4ヶ月	79.7	m	3,740	298,078	代価表 0008
計					2,064,393	

屋内運動場棟		防水改修工事			直接仮設工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
災害防止		1	式		442,800	別紙 00-0004
養生シート張り	防災1類 存置期間3.4ヶ月	540	m <sup>2</sup>	820	442,800	代価表 0004
計					442,800	
仮設材運搬		1	式		212,301	別紙 00-0005
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	540	m <sup>2</sup>	340	183,600	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	31.1	m <sup>2</sup>	290	9,019	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	34.8	m	75	2,610	
仮設材運搬 (スランション足場)		79.7	m	160	12,752	代価表 0037
仮設材運搬 (シート・ネット類)		540	m <sup>2</sup>	8	4,320	
計					212,301	



特別教室棟		外壁改修工事			直接仮設工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		21,120	別紙 00-0012
養生(外壁改修)		48	m <sup>2</sup>	440	21,120	
計					21,120	
整理清掃後片付け		1	式		69,120	別紙 00-0013
整理清掃後片付け(外壁改修)		48	m <sup>2</sup>	1,440	69,120	
計					69,120	
外部足場		1	式		615,090	別紙 00-0014
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 存置期間3.4ヶ月 12m未満 -	199	m <sup>2</sup>	2,910	579,090	代価表 0001
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 存置期間3.4ヶ月	48	m	750	36,000	代価表 0002
計					615,090	

特別教室棟		外壁改修工事			直接仮設工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
災害防止		1	式		163,180	別紙 00-0015
養生シート張り	防災1類 存置期間3.4ヶ月	199	m <sup>2</sup>	820	163,180	代価表 0004
計					163,180	
仮設材運搬		1	式		72,852	別紙 00-0016
仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	199	m <sup>2</sup>	340	67,660	
仮設材運搬(安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	48	m	75	3,600	
仮設材運搬(シート・ネット類)		199	m <sup>2</sup>	8	1,592	
計					72,852	







代価表

その他									
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率別	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 存置期間3.4ヶ月 12m未満 -	m <sup>2</sup>	1			2,910		代価表 0001
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 -	m <sup>2</sup>	1	1	385.85	385.85		
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -	m <sup>2</sup>	1	1	1,629.94	1,629.94		
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	m <sup>2</sup>	1	102	8.77	894.54		
	計						2,910.33		
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 存置期間3.4ヶ月	m	1			750		代価表 0002
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	111.72	111.72		
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	m	1	1	296.35	296.35		
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	102	3.35	341.7		
	計						749.77		

代価表

その他									
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率別	備考
	キャスターゲート(パネル付)	H1.8. W3.6 片引き 4.4ヶ月	カ所	1			37,400		代価表 0003
01	キャスターゲート(パネル付)	H2.0 W4.5 片引き 定額損料	カ所	1	1	18,024.26	18,024.26		
02	キャスターゲート(パネル付)	H2.0 W4.5 片引き 月額損料	カ所	1	4.4	4,410	19,404		
	計						37,428.26		
	養生シート張り	防災I類 存置期間3.4ヶ月	m <sup>2</sup>	1			820		代価表 0004
01	養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 I類 掛払い手間	m <sup>2</sup>	1	1	666.79	666.79		
02	養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 I類 供用1日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1	102	1.01	103.02		
03	養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 I類 基本料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1	1	50.33	50.33		
	計						820.14		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	カーコン・コンバー	工事用車両スペース(24m) コンクェイト含む 4.4ヶ月	式	1			31,300	代価表 0005
01	カーコン	基本料	個	13	1	60	780	
02	カーコン	賃料	個	13	132	4	6,864	
03	コンバー	L=2000 基本料	本	12	1	160	1,920	
04	コンバー	L=2000 賃料	本	12	132	9	14,256	
05	コンクェイト	基本料	個	13	1	50	650	
06	コンクェイト	賃料	個	13	132	4	6,864	
	計						31,334	
	ア製建具撤去	W3543×H1540 集積共	カ所	1			10,300	代価表 0006
01	サッ工		人	0.8175	0.3	30,200	7,406.55	○
02	普通作業員		人	0.1635	0.3	23,300	1,142.87	○
	その他		式	1	0.21	8,549.42	1,795.38	
	計						10,344.8	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	天井合板張り	しな合板(1類)t4.0	㎡	1			840	代価表 0007
01	合板張り	ワ合板 t=4.0	㎡	1	1	840	840	
	計						840	
	スキャン足場	手摺、運搬共 存置期間3.4ヶ月	m	1			3,740	代価表 0008
01	安全手摺	ガードポスト(手摺柱) 設置及び撤去手間	m	1	1	895	895	
02	安全手摺	ガードポスト 月額損料	m	1	3.4	245	833	
03	安全手摺	単管 設置及び撤去手間	m	2	1	800	1,600	
04	安全手摺	単管 月額損料	m	2	3.4	60	408	
	計						3,736	
	既存のミツッ清掃		㎡	1			550	代価表 0009
01	ガラス清掃		㎡	1	1	546.62	546.62	
	計						546.62	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	施工数量調査 (内壁改修)	仕上塗材改修	㎡	1			350	代価表 0010
01	施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	㎡	1	1	345.24	345.24	
	計						345.24	
	配管継手材	塩ビ125	カ所	1			31,500	代価表 0011
01	継ぎ手	ARVジョイント 塩ビ125mm	個	1	1	15,400	15,400	
02	配管工		人	0.48	1	27,200	13,056	○
	その他		式	1	0.23	13,056	3,002.88	
	計						31,458.88	
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500×240 22m未満 3.4ヶ月	㎡	1			3,070	代価表 0012
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500×240 掛払い手間 22m未満 - -	㎡	1	1	1,815.16	1,815.16	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500×240 供用1日賃料 修理費含む 22m未満 - -	㎡	1	102	8.59	876.18	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500×240 基本料 修理費含む 22m未満 - -	㎡	1	1	381.23	381.23	
	計						3,072.57	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 存置期間3.4ヶ月 12m未満 - -	㎡	1			2,650	代価表 0013
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 - -	㎡	1	1	1,481.76	1,481.76	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	㎡	1	102	7.99	814.98	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 - -	㎡	1	1	348.89	348.89	
	計						2,645.63	
	カーコン・コンバー	仮設自転車置場(50m) コンクェイト含む 4.4ヶ月	式	1			78,900	代価表 0014
01	カーコン	基本料	個	33	1	60	1,980	
02	カーコン	賃料	個	33	132	4	17,424	
03	コンバー	基本料	本	30	1	160	4,800	
04	コンバー	賃料	本	30	132	9	35,640	
05	コンクェイト	基本料	個	33	1	50	1,650	
06	コンクェイト	賃料	個	33	132	4	17,424	
	計						78,918	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	巾木 下地調整塗材	厚2.0mm 2回塗	m <sup>2</sup>	1			1,820	代価表 0015
01	樹脂ビニルテープ2回塗り	厚2.0mm程度	m <sup>2</sup>	1	1	1,820	1,820	
	計						1,820	
	ビニル床シート	木目柄 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 床付け	m <sup>2</sup>	1			2,260	代価表 0016
01	ビニル床シート	無地 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 突付け	m <sup>2</sup>	1	1	2,264.76	2,264.76	
	計						2,264.76	
	仮囲い	フェンスバリアード III.8 上部シート張 4.4ヵ月	m	1			3,910	代価表 0017
01	仮囲い(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 定額損料	カ所	0.55555	1	2,636.35	1,464.62	
02	仮囲い(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 月額損料	カ所	0.55555	4.4	630.25	1,540.6	
03	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I類 掛払い手間	m <sup>2</sup>	0.9	1	814.97	733.47	
04	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I類 供用1日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	0.9	132	1.06	125.93	
05	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I類 基本料 修理費含む	m <sup>2</sup>	0.9	1	50.33	45.3	
	計						3,909.92	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ベントキャップ撤去	集積共	カ所	1			1,890	代価表 0018
01	ダブ外工		人	0.06	1	26,100	1,566	○
	その他		式	1	0.21	1,566	328.86	
	計						1,894.86	
	とりこわし 発生材運搬	ダブトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 14.5km以下	m3	1			4,140	代価表 0019
01	とりこわし 発生材運搬	ダブトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 14.5km以下	m3	1	1	4,140.39	4,140.39	
	計						4,140.39	
	塩化ビニル系樹脂シート防水	(S-F2) 厚1.5 接着工法 立上り	m <sup>2</sup>	1			7,500	代価表 0020
01	塩化ビニル系樹脂シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法 立上り	m <sup>2</sup>	1	1	7,500	7,500	
	計						7,500	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト成形板撤去	(特別教室棟) 廊下 天井ロックール吸音板21.7㎡撤去 整理清掃片付け	式	1			82,000	代価表 0021
01	整理清掃後片付け		㎡	21.7	1	550	11,935	
02	天井岩綿吸音板撤去	一重張り アスベスト含有 集積共	㎡	21.7	1	3,229.38	70,077.55	代価表 0022
	計						82,012.55	
	天井岩綿吸音板撤去	一重張り アスベスト含有 集積共	㎡	1			3,230	代価表 0022
01	天井合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	㎡	1	1	3,229.38	3,229.38	
	計						3,229.38	
	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、保護メガネ	人	1			8,010	代価表 0023
01	化学防護服		着	1	1	1,850	1,850	
02	平面形防護マスク		個	1	1	3,510	3,510	
03	防護メガネ		個	1	1	2,650	2,650	
	計						8,010	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト成形板撤去	(屋内運動場棟) 廊下 天井ロックール吸音板6.6㎡撤去 整理清掃片付け	式	1			24,900	代価表 0024
01	整理清掃後片付け		㎡	6.6	1	550	3,630	
02	天井岩綿吸音板撤去	一重張り アスベスト含有 集積共	㎡	6.6	1	3,229.38	21,313.91	代価表 0022
	計						24,943.91	
	発生材積込	ガラス・陶磁器くず類 人力	㎡	1			5,870	代価表 0025
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	㎡	1	1	5,871.6	5,871.6	
	計						5,871.6	
	とりこわし 発生材運搬	ガンブトラック 2t積級 人力積込 ガラス・陶磁器類 DID区間有り 14.5km以下	㎡	1			4,140	代価表 0026
01	とりこわし 発生材運搬	ガンブトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 14.5km以下	㎡	1	1	4,140.39	4,140.39	
	計						4,140.39	

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	発生材積込み	廃プラフック類 人力	m <sup>3</sup>	1			5,870	代価表 0027
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m <sup>3</sup>	1	1	5,871.6	5,871.6	
	計						5,871.6	
	スクラップ控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1			▲32	代価表 0028
01	スクラップ控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.001	1	▲31,500	▲31.5	
	計						▲31.5	
	スクラップ控除	アルミ 延べガラ	kg	1			▲250	代価表 0029
01	スクラップ控除	アルミ 延べガラ	t	0.001	1	▲245,000	▲245	
	計						▲245	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	仮囲い	フェンスバリアード H1.8 上部シート張 1ヶ月(内部工事期間中)	m	1			2,620	代価表 0030
01	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 定額損料	カ所	0.55555	1	2,636.35	1,464.62	
02	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 月額損料	カ所	0.55555	1	630.25	350.14	
03	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I類 掛払い手間	m <sup>2</sup>	0.9	1	814.97	733.47	
04	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I類 供用1日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	0.9	30	1.06	28.62	
06	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I類 基本料 修理費含む	m <sup>2</sup>	0.9	1	50.33	45.3	
	計						2,622.15	
	防水70mm水切り撤 去	ソーリング、集積共	m	1			270	代価表 0031
01	防水工		人	0.0051	1	28,400	144.84	○
02	普通作業員		人	0.0051	1	23,300	118.83	○
	その他		式	1	0.01	263.67	2.64	
	計						266.31	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	設備配管基礎床 ゴート撤去	250×600×t5 8か所	m <sup>2</sup>	1			1,170		代価表 0032
01	ビコ床ゴート撤去	集積共	m <sup>2</sup>	1	1		1,174.32		
	計						1,174.32		
	壁つなぎ事前処理 (外壁石綿含有部)	集塵機付きドリル 化学防護服、保護マスク、保護メガネ	式	1			153,000		代価表 0033
01	集塵機付きドリル		台	1	15		2,200		
02	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、保護メガネ	人	15	1		8,010		代価表 0023
	計						153,150		
	ベントキャップ	SUS製 深型 バイ 内径100mm	か所	1			8,620		代価表 0034
01	ベントキャップ	SUS製 深型 バイ 内径100mm	か所	1	1		2,300		
02	ダクト工		人	0.2	1		26,100		○
	その他		式	1	0.21		5,220		
	計						8,616.2		

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
	絵画取外し再取付	W1200×H1600	か所	1			5,610		代価表 0035
01	内装工		人	0.126 ×1.2	1		30,900		○
	その他		式	1	0.2		4,672.08		
	計						5,606.5		
	ビコ見切り	塩ビ製ゴート用 突き合わせタイプ	m	1			1,110		代価表 0036
01	目地ジョイナー	塩ビ製ゴート用	m	1	1		1,106.4		
	計						1,106.4		
	仮設材運搬 (スタクション足場)		m	1			160		代価表 0037
01	仮設材運搬 (安全てすり)	単管本足場用	m	1	1		162.77		
	計						162.77		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管基礎 <sup>シヤッキツツ</sup>		カ所	1			1,990	代価表 0038
01	普通作業員		人	0.07	1	23,300	1,631	○
	その他		式	1	0.22	1,631	358.82	
	計						1,989.82	
	コンクリート	250×600×t5	カ所	1			1,740	代価表 0039
01	天然コンクリート	t=5 W=500	m	0.5 ×0.6	1	5,800	1,740	
	計						1,740	











電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (堺西高等学校) (大規模改修工事)		屋内運動場棟		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		26,600	別紙 00-0001
機械はつり (ガスケット・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	2	箇所	13,300	26,600	
計					26,600	
撤去工事	再使用しない	1	式		20,990	別紙 00-0002
手元開閉器盤 撤去	ELB3P50/30AT (鋼板製 WP) 再使用しない	1	面	3,110	3,110	代価表 0003
既設盤内機 撤去	MCCB 3P250AF/125AT×1	1	面	8,370	8,370	代価表 0004
600V ぶしエレクトロニック #撤去	3.5mm2- 3C 管内 再使用しない	2	m	170	340	
600V ぶしエレクトロニック #撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	5	m	210	1,050	
2種金属線び(MM2) 撤去	A型 40mm×30mm 再使用しない	2	m	720	1,440	
位置ボックス 撤去	再使用しない	1	個	800	800	
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	7	m	840	5,880	
計					20,990	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (堺西高等学校) (大規模改修工事)		屋内運動場棟		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フラスコ対策工事費		1	式		8,190	別紙 00-0003
集塵機能付ハンマードリル	HEPAフィルター付	1	日	2,200	2,200	
化学防護服		1	着	1,380	1,380	
半面形防塵マスク		1	個	2,630	2,630	
防護メガネ		1	個	1,980	1,980	
計					8,190	
フラスコ含有材 梱包運搬費		1	式		87	別紙 00-0004
フラスコ含有材 集積・運搬費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,230	12	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	7,520	75	
計					87	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0005
石棉含有廃棄物等 処分費		0.01	m3	40,000	400	
計					400	







代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設盤改造 (1LA-1)	MCCB 3P 250AF/150AT × 1	面	1			55,200	代価表 0001
01	ブレーカー	MCCB 3P250AF/150AT	個	1	1	13,100	13,100	
02	雑材料		式	1	0.02	13,100	262	
			K01					
03	電工		人	1.04	1	31,920	33,196.8	○
	その他		式	1	0.26	33,196.8	8,631.17	
	計						55,189.97	
	既設盤改造 (2LA-1)	ELCB 2P 50AF/20AT × 2	面	1			32,900	代価表 0002
01	ブレーカー	ELCB 2P50AF/20AT	個	2	1	5,730	11,460	
02	雑材料		式	1	0.02	11,460	229.2	
			K01					
03	電工		人	0.528	1	31,920	16,853.76	○
	その他		式	1	0.26	16,853.76	4,381.98	
	計						32,924.94	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	手元開閉器盤 撤去	ELB3P50/30AT (銅板製、WP) 再使用しない	面	1			3,110	代価表 0003
01	電工		人	0.387	0.2	31,920	2,470.61	○
	その他		式	1	0.26	2,470.61	642.36	
	計						3,112.97	
	既設盤内機 撤去	MCCB 3P250AF/125AT × 1	面	1			8,370	代価表 0004
01	電工		人	1.04	0.2	31,920	6,639.36	○
	その他		式	1	0.26	6,639.36	1,726.23	
	計						8,365.59	
	既設盤内機 撤去	ELB 3P50AF/30AT 再使用しない	個	1			3,110	代価表 0005
01	電工		人	0.387	0.2	31,920	2,470.61	○
	その他		式	1	0.26	2,470.61	642.36	
	計						3,112.97	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	600V ボリェンケーブ 撤去	5.5mm <sup>2</sup> - 3C 架空 再使用しない	m	1			170	代価表 0006
01	600V ボリェンケーブ 撤去	5.5mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井 再使用しない	m	1	1	167.32	167.32	
	計						167.32	

○は「その他」の率対象







機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(外壁改修その他工事)(大阪府立堺西高等学校)		屋内運動場棟		空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
PAC-1 パッケージエアコン	室外機床置 室内機天吊形 冷房：5.6kW 暖房：6.3kW リフト・リモコン 付属品共	2	組	348,000	696,000		
ルームエアコン室外機用 ブロック基礎	L300 HI00 2個1組	2	組	2,680	5,360		
据付費		1	式		111,484	別紙 00-0001	
撤去工事	再使用しない	1	式		38,286	別紙 00-0002	
冷媒フロン回収費		1	式		18,900	別紙 00-0003	
産業廃棄物処分費		1	式		2,358	別紙 00-0004	
計					872,388		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(外壁改修その他工事)(大阪府立堺西高等学校)		屋内運動場棟		空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B)液管 厚10mm以上	22	m	3,280	72,160		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B)ガス管 厚20mm以上	22	m	7,540	165,880		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	2	m	3,660	7,320		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	7	m	3,970	27,790		
排水・塩ビカーバイ ド	屋外架空 32A	4	m	3,250	13,000	代価表 0002	
配管用防虫網	32A	1	個	8,640	8,640		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビット・天井	14	m	730	10,220		
はつり工事		1	式		44,065	別紙 00-0005	
保温工事		1	式		142,051	別紙 00-0006	
撤去工事	再使用しない	1	式		30,998	別紙 00-0007	
アbestos対策費		1	式		8,190	別紙 00-0008	
アbestos含有材 梱包運搬費		1	式		174	別紙 00-0009	
産業廃棄物処分費		1	式		1,148	別紙 00-0010	
有価材		1	式		▲4,044	別紙 00-0011	
計					527,592		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(外壁改修その他工事)(大阪府立堺西高等学校) 屋内運動場棟				空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		111,484	別紙 00-0001
パッケージ形空調和機(セパレート型)据付	屋内機 天井吊り 6.3kW以下	2	台	22,100	44,200	
ルームエアコンディショナー[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 床置き 6.3kW以下	2	台	31,200	62,400	
ゴミシート(材料のみ)	ゴミシート(6t)	0.12	m <sup>2</sup>	5,040	604	
リモコン類(取付)	パッケージエアコン用リモコン	2	個	2,140	4,280	
計					111,484	
撤去工事	再使用しない	1	式		38,286	別紙 00-0002
パッケージエアコン撤去再使用しない	室外機 床置き 室内機 天吊形 冷房:10.0KW 暖房:11.2KW	1	組	24,100	24,100	代価表 0001
リモコン類撤去再使用しない	パッケージエアコン用リモコン	1	個	650	650	
産業廃棄物積込・運搬費		1.8	m <sup>3</sup>	7,520	13,536	
計					38,286	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(外壁改修その他工事)(大阪府立堺西高等学校) 屋内運動場棟				空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒ファン回収費		1	式		18,900	別紙 00-0003
冷媒ファン回収費	11.2KW以下	1	台	18,900	18,900	
計					18,900	
産業廃棄物処分費		1	式		2,358	別紙 00-0004
金属くず		0.18	t	13,100	2,358	
計					2,358	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(外壁改修その他工事)(大阪府立堺西高等学校) 屋内運動場棟				空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		44,065	別紙 00-0005
機械はつり(ワイヤネットカッターによる配管用貫通口)	250mm程度 100mm	2	か所	22,000	44,000	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間無し 19.0km以下	0.01	m3	6,510	65	
計					44,065	
保温工事		1	式		142,051	別紙 00-0006
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂製パ 20A 厚20mm	12.7	m	3,130	39,751	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	9.3	m	11,000	102,300	
計					142,051	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(外壁改修その他工事)(大阪府立堺西高等学校) 屋内運動場棟				空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		30,998	別紙 00-0007
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 9.52	1.5	m	620	930	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 15.88	1.5	m	990	1,485	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	4	m	620	2,480	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	4	m	990	3,960	
ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	屋内一般 32A	1.5	m	970	1,455	
ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠 32A	3.6	m	880	3,168	
制御用ケーブル撤去	1.25mm2 3c 管内 再使用しない	3	m	140	420	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製パ-1及び2 20A 再使用しない	1.5	m	1,060	1,590	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	4	m	3,840	15,360	
産業廃棄物積込・運搬費		0.02	m3	7,520	150	
計					30,998	







代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	パッケージエアコン撤去 再使用しない	室外機 床置き 室内機 天吊形 冷房:10.0KW 暖房:11.2KW	組	1			24,100	代価表 0001
01	設備機械工		人	0.81	0.3	33,600	8,164.8	○
02	設備機械工		人	1.09	0.3	33,600	10,987.2	○
	その他		式	1	0.26	19,152	4,979.52	
	計						24,131.52	
	排水・塩ビカーバイド	屋外架空 32A	m	1			3,250	代価表 0002
01	塩ビカーバイド	32A		1.05	1	216	226.8	
02	継手			1	0.15	216	32.4	
			T01					
03	接合材等			1	0.1	216	21.6	
			T01					
04	支持金物			1	0.25	216	54	
			T01					
05	配管工		人	0.071	1	32,640	2,317.44	○
	その他		式	1	0.26	2,317.44	602.53	
	計						3,254.77	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m3	1			7,520	代価表 0003
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,520	7,520	
	計						7,520	
	冷媒管 保温撤去	スリッドバー 100W 再使用しない	m	1			1,090	代価表 0004
01	電工		人	0.09	0.3	31,920	861.84	○
	その他		式	1	0.26	861.84	224.08	
	計						1,085.92	