

	文書番号	教施財	2680-2	号
	工事期間	契約締結日	～	令和5年2月17日
	開札日	令和4年10月4日		
工事名称	大阪府立三島高等学校外1校体育館競技場空調設備工事 設計内訳書			
工事場所	高槻市今城町 外1箇所			
工事費	¥68,315,500-	(消費税相当額	¥6,210,500-)
工事価格	¥62,105,000-			
工事概要	体育館競技場空調設備工事一式			

大阪府立三島高等学校外1校体育館競技場空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

名 称	数 量	金額(円)	金額(円)		計(円)	備考
直接工事費		(機械設備)	(電気設備)			
三島高等学校	一式	21,719,250	3,212,080			
高槻北高等学校	一式	16,343,970	3,945,260			
小 計					45,220,560	
共通仮設費		(機械設備)	(電気設備)			
三島高等学校	一式	1,289,862	245,671			
高槻北高等学校	一式	830,517	263,680			
小 計					2,629,730	
現場管理費		(機械設備)	(電気設備)			
三島高等学校	一式	2,424,387	1,141,403			
高槻北高等学校	一式	2,346,060	1,261,697			
小 計					7,173,547	
一般管理費等	一式				7,081,163	
	一式					
工事価格	一式				62,105,000	
消費税等相当額	一式				6,210,500	工事価格×10%
総工事費	一式				68,315,500	

大阪府立三島高等学校外1校体育館競技場空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

名 称	摘 要	数 量		三島高等学校		高槻北高等学校	
				(機械設備)	(電気設備)	(機械設備)	(電気設備)
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	16,265,440	3,212,080	15,575,500	3,943,380
	瓦斯設備工事	一式	(B)	5,451,700	0	760,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	2,110	0	8,470	1,880
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	21,719,250	3,212,080	16,343,970	3,945,260
率算出用の工期				3.9ヶ月	3.9ヶ月	3.9ヶ月	3.9ヶ月
共通仮設費率			(G)	2.51%	3.57%	2.54%	3.39%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	408,262	114,671	395,617	133,680
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	0	0	0
共通仮設費積上げ分		一式	(J)	881,600	131,000	434,900	130,000
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,289,862	245,671	830,517	263,680
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	17,555,302	3,457,751	16,406,017	4,207,060
現場管理費率			(M)	13.81%	33.01%	14.30%	29.99%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,424,387	1,141,403	2,346,060	1,261,697
	その他の工事	一式	{(C)+(I)}×2%=(O)	0	0	0	0
	申請費	一式	(E)×2%=(P)	0	0	0	0
現場管理費 小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	2,424,387	1,141,403	2,346,060	1,261,697
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	25,433,499	4,599,154	19,520,547	5,470,637
工事原価		一式	(R)-(E)-(P)=(S)	55,023,837			
一般管理費等率			(T)	12.83%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	7,059,558			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	22,009			
端数処理			(W)	-404			
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	7,081,163			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ガスレスポン式 空調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,661,000	3,322,000		
ガスレスポン式 空調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	186,000	1,488,000		
電源自立ユニット	パナソニック、日立切替盤一体形 降圧トランス共	2	個	317,000	634,000		
自立運転切替スイッチ		2	個	24,300	48,600		
GHP用ワイヤードリモン		4	個	10,100	40,400		
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m3/h	8	台	59,500	476,000		
防球ネット	室内機用	8	個	67,200	537,600		
防球ネット	エア搬送ファン用	8	個	54,600	436,800		
室内機額取付金物		8	個	121,000	968,000	代価表 0001	
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002	
計					8,912,400		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		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	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	78	m	2,440	190,320	代価表 0005	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	27	m	3,000	81,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	50	m	3,840	192,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	62	m	4,700	291,400		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8R) ガス管 厚20mm以上	16	m	6,490	103,840		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	77	m	9,180	706,860		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	13	m	2,720	35,360		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	2	m	2,950	5,900		
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 30A	40	m	2,480	99,200	代価表 0006	
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 50A	4	m	3,910	15,640		
防臭逆止弁	30A ドレン管用	8	個	5,840	46,720	代価表 0007	
間接排水口	50A	2	個	3,890	7,780		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 天井・天井	202	m	450	90,900		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	232	m	530	122,960		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	8	m	940	7,520		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	1.25mm2-7C ビット・天井	2	m	950	1,900		
EM-CEEケーブル	1.25mm2-7C 管内	80	m	1,110	88,800		
保温工事		1	式		1,069,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		612,000	別紙 00-0004	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		18,300	別紙 00-0005	
コンクリート工事	埋設配管部	1	式		420	別紙 00-0006	
はつり工事		1	式		141,000	別紙 00-0007	
コンクリート類処分費		1	式		120	別紙 00-0008	
計					3,928,940		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
低圧溶接配管工事 費(架空)	100	1.5	m	30,320	45,480		
低圧溶接配管工事 費(架空)	150	2	m	39,220	78,440		
消費機器接続工事	150	2	か所	16,320	32,640		
支持工事B	100	1.5	m	3,390	5,085		
支持工事B	150	2	m	3,710	7,420		
ガス管塗装 (2回塗)	100	1.5	m	1,780	2,670		
ガス管塗装 (2回塗)	150	2	m	2,650	5,300		
絶縁ふた付加算	150	2	組	6,210	12,420		
諸経費		1	式		18,945		
基本工事費		1	件	9,500	9,500		
架空配管(6m超-9m 以下)増施変	3	1	式		39,790		
マイコンター取付 (タイプG)	120	2	個	7,830	15,660		
マイコンター取付 (タイプG)	16	1	個	4,260	4,260		
配管(白鉄管)	80 高所	150.5	m	11,360	1,709,680		
配管(白鉄管)	80	27	m	11,360	306,720		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管(白鉄管)		4.5	m	13,010	58,545		
配管(ELP)		6	m	12,630	75,780		
エキステンション継手		1	か所	184,000	184,000		
埋設配管(PE)		40.5	m	12,960	524,880		
検査孔付紗ガス栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810		
紗ガス栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810		
ノーター分岐ガス栓		3	個	16,750	50,250		
継手付強化ガスース	0800800	2	本	7,050	14,100		
100A配管取出費 (HGM継手1個 使用)		1	か所	22,000	22,000		
フック支持		79	か所	5,350	422,650		
ガス管塗装 (2回塗)		1	m	700	700		
ガス管塗装 (2回塗)		6	m	700	4,200		
ガス管塗装 (2回塗)		177.5	m	1,420	252,050		
ガス管塗装 (2回塗)		4.5	m	1,780	8,010		
ボルトナット取付		4	個	67,000	268,000		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
絶縁ワット		6	か所	4,900	29,400		
標示石		6	個	1,600	9,600		
みなしAS対策基本費		1	件	39,322	39,322		
みなしAS対策作業費		37	か所	557	20,609		
内管深掘(0.6~1m)		40.5	m	1,070	43,335		
土砂入替(山砂)		40.5	m	2,000	81,000		
コンクリート舗装掘削 (10~20cm)		6	m ²	5,040	30,240		
コンクリート舗装復旧 (10~20cm)		6	m ²	9,600	57,600		
コンクリートリッカー(10~20cm)		29	m	2,550	73,950		
アスファルト仮復旧費		6	m ²	6,330	37,980		
高所配管		1	式		341,936		
諸経費		1	式		471,933		
溶接配管撤去費 (架空)		2	m	5,620	11,240		
諸経費		1	式		1,060		
架空撤去(3m以下) 増施変		1	式		1,910		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)			ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
モニター取外し (アイG)		1	個	4,500	4,500		
業務用モニター 取外		1	個	1,180	1,180		
配管撤去		0.5	m	2,760	1,380		
配管撤去		1.5	m	4,770	7,155		
諸経費		1	式		1,575		
計					5,451,700		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)			建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホート等切込み共	3	か所	1,680	5,040		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	3	か所	7,720	23,160		
メッシュフェンス 標準図7-8	H=1800	5.8	m	14,200	82,360		
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	5	か所	59,600	298,000		
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		86,600	別紙 00-0009	
土工事	フェンス基礎部	1	式		17,600	別紙 00-0010	
コンクリート舗装工事		1	式		6,960	別紙 00-0011	
コンクリート類解体工事		1	式		15,300	別紙 00-0012	
コンクリート類処分費		1	式		1,900	別紙 00-0013	
撤去工事	再使用しない	1	式		800	別紙 00-0014	
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0015	
計					537,810		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001
パナソニック・トップ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	203,000	406,000	
パッケージ形空調和機(セレート・マ材)据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	8	台	23,800	190,400	
エア搬送ファン据付		8	台	11,900	95,200	代価表 0002
リモコン類(取付)	パッケージエアコン用リモコン	4	個	1,460	5,840	
電源自立ユニット(取付)		2	個	48,100	96,200	代価表 0003
自立運転切替スイッチ(取付)		2	個	2,870	5,740	代価表 0004
計					799,380	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,600	162,348	
計					162,348	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,069,000	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	12.5	m	2,470	30,875	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	15.7	m	3,510	55,107	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラ亜鉛鉄板 80A 厚20mm	62.1	m	6,070	376,947	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラ亜鉛鉄板 100A 厚20mm	76.7	m	7,910	606,697	
計					1,069,626	
製作金物		1	式		612,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	36.9	m	4,150	153,135	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	1.9	m	4,810	9,139	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	12.6	m	5,140	64,764	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	69.1	m	5,580	385,578	
計					612,616	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		18,300	別紙 00-0005	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.05		42,500	2,125		
コンクリート工事	型枠 一般用 (mf)	1.08		10,100	10,908		
コンクリート(材料のみ)	フォームシート(6t)	0.53	m ²	10,000	5,300		
計					18,333		
コンクリート工事	埋設配管部	1	式		420	別紙 00-0006	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.01		42,500	425		
計					425		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		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		141,000	別紙 00-0007	
機械はつり(ダクト用)	100~150mm 125mm	8	か所	10,400	83,200		
機械はつり(ダクト用)	200mm程度 88mm	1	か所	10,900	10,900		
機械はつり(ダクト用)	200mm程度 125mm	1	か所	13,700	13,700		
機械はつり(ダクト用)	200mm程度 150mm	1	か所	16,800	16,800		
手はつり(溝はつり)	無筋コンクリート 50×50mm	4.1	m	4,060	16,646		
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 10.5km以下	0.03	m3	7,690	230		
計					141,476		
コンクリート類処分費		1	式		120	別紙 00-0008	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.03	m3	4,230	126		
計					126		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		86,600	別紙 00-0009	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.15		37,200	42,780		
コンクリート工事	型枠 一般用 (mf)	2.88		10,100	29,088		
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	56.67		260	14,734		
計					86,602		
土工事	フェンス基礎部	1	式		17,600	別紙 00-0010	
土工事	人力掘方 -	1.12	m3	9,550	10,696		
土工事	人力埋戻し -	0.42	m3	7,290	3,061		
土工事	人力構内敷ならし -	0.7	m3	5,630	3,941		
計					17,698		
コンクリート舗装工事		1	式		6,960	別紙 00-0011	
コンクリート舗装	人力舗装 B(車道)	0.8	m ²	8,700	6,960		
計					6,960		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート類解体工事		1	式		15,300	別紙 00-0012	
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	15.2		650	9,880		
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共) (m3)	0.18		9,100	1,638		
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共) (m3)	0.18		2,340	421		
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 10.5km以下	0.45	m3	7,690	3,460		
計					15,399		
コンクリート類処分費		1	式		1,900	別紙 00-0013	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.45	m3	4,230	1,903		
計					1,903		
撤去工事	再使用しない	1	式		800	別紙 00-0014	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	0.61	m ²	1,220	744		
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,460	64		
計					808		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0015
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立三島高等学校)		体育館競技場(11棟)		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
足場		1	式		2,588,000	別紙 00-0016
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 - -	428.4	m ²	1,360	582,624	
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 - -	12,852	m ²	8	102,816	
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 - -	428.4	m ²	380	162,792	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	122.4	m	240	29,376	
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 -	3,672	m	3	11,016	
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 -	122.4	m	110	13,464	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	477.36	m ²	680	324,604	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む - -	14,320.8	m ²	0.87	12,459	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	477.36	m ²	36	17,184	
ポンク*カー	H=2.0 1か月	2	台	9,070	18,140	
ポンク*カー	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
機械損料	高所作業車 作業高さ 8~10m	30	台・日	43,400	1,302,000	代価表 0008
計					2,588,275	

代価表

体育館空調工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機類取付金物		個	1			121,000	代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	7	1	6,830.3	47,812.1	
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	15	1	4,811.98	72,179.7	
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛メッキ鋼板 1.2t	m ²	0.8	1	1,570	1,256	
	計						121,247.8	
	エフ搬送ファン据付		台	1			11,900	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,600	9,676	○
	その他		式	1	0.23	9,676	2,225.48	
	計						11,901.48	
	電源自立ユニット(取付)		個	1			48,100	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,100	39,117	○
	その他		式	1	0.23	39,117	8,996.91	
	計						48,113.91	

代価表

体育館空調工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	自立運転切替スイッチ(取付)		個	1			2,870	代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,100	2,298.4	○
	その他		式	1	0.25	2,298.4	574.6	
	計						2,873	
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,440	代価表 0005
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55	
02	継手・接合材等		式	0.3	1	331	99.3	
03	支持金物		TO1 式	0.4	1	331	132.4	
04	保護プレート		TO1 枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式 K01+Kc	0.15	1	648.85	97.32	
06	配管工		人	0.06	1	22,700	1,362	○
	その他		式	1	0.25	1,362	340.5	
	計						2,448.67	

代価表

体育館空調工事									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※3※	備考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,480		代価表 0006
01	ワイヤVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式	1	0.15	302	45.3		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	302	30.2		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	302	75.5		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	22,700	1,611.7	○	
	その他		式	1	0.25	1,611.7	402.92		
	計						2,482.72		
	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1			5,840		代価表 0007
01	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,071.31	3,071.31		
	計						5,841.31		

代価表

体育館空調工事									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※3※	備考
	機械損料	高所作業車 作業高さ 8~10m	台・日	1			43,400		代価表 0008
01	機械損料	トラック架装リフト 8~10m		1	1	12,000	12,000		
02	軽油	小型ローリー バトル給油 -	L	21.84	1	133	2,904.72		
03	運転手(特殊)		人	1	1	22,800	22,800	○	
	その他		式	1	0.25	22,800	5,700		
	計						43,404.72		

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	7スベト含有材 積込・運搬		m3	1			6,460	代価表 0009
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,460	6,460	
	計						6,460	
	廃石綿等処分費		t	1			18,800	代価表 0010
01	石綿含有産業廃棄 物		t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(三島高等学校)		体育館	電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	2.0mm	247	m	290	71,630	
EM-CEケーブル	3.5mm ² -2C 管内	148	m	690	102,120	
EM-CEケーブル	5.5mm ² -2C 管内	174	m	880	153,120	
EM-CEケーブル	8mm ² -2C 管内	10	m	1,020	10,200	
EM-CEケーブル	14mm ² -2C 管内	63	m	1,380	86,940	
EM-CEケーブル	38mm ² -2C 管内	42	m	2,690	112,980	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm-3C 管内	80	m	620	49,600	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm-3C ヒット・天井	1	m	540	540	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	2,150	12,900	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	29	m	2,560	74,240	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	97	m	3,300	320,100	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	16	m	4,670	74,720	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	89	m	1,490	132,610	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	20	m	2,960	59,200	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(三島高等学校)		体育館	電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	3	m	900	2,700	
1種金属線ひ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,360	11,800	
1種金属線ひ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,250	6,500	
1種金属線ひ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個	1,780	3,560	
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンアスx2 リモコンレウス4	1	面	319,000	319,000	代価表 0001
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型 ELCB2P50AF/20ATx2	1	面	121,000	121,000	代価表 0002
低圧分電盤改造	電灯分電盤 L-2A MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	面	15,100	15,100	代価表 0003
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	か所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	4	か所	2,750	11,000	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	か所	4,000	4,000	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	1	か所	6,000	6,000	
ケースブレーカー	屋内用(プラスチック) MCCB2P50AF/20AT	2	個	10,900	21,800	代価表 0004
コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 ガードプレート付	2	個	3,150	6,300	代価表 0005
鋼板製プラスチック(露出形) 塗装共	200×200×100	4	個	7,370	29,480	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(三島高等学校)		体育館		電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
鋼板製 ﾌﾞﾙｯｸｽ(露出形) 塗装共	300× 300× 100	1	個	10,500	10,500		
鋼板製 ﾌﾞﾙｯｸｽ(露出形) 塗装共	300× 300× 200	4	個	14,400	57,600		
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾞﾙｯｸｽ WP形	200× 200× 100	7	個	12,500	87,500		
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾞﾙｯｸｽ WP形	300× 300× 200	7	個	28,300	198,100		
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾞﾙｯｸｽ WP形	400× 400× 300	2	個	49,200	98,400		
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=130 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	2,450	4,900	代価表 0006	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=130 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	1	個	3,490	3,490	代価表 0007	
はつり工事		1	式		96,600	別紙 00-0001	
撤去工事	(再使用しない)	1	式		1,450	別紙 00-0002	
計					2,397,010		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(三島高等学校)		体育館		自動制御設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEﾌﾞﾙｯｸ	1.25mm2- 3C 管内	75	m	620	46,500		
EM-CEEﾌﾞﾙｯｸ	1.25mm2- 3C ﾋﾞｯﾄ・天井	1	m	520	520		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	34	m	1,760	59,840		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	33	m	2,150	70,950		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	33	m	3,300	108,900		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	49	m	1,140	55,860		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	15	m	1,490	22,350		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	1	m	2,960	2,960		
1種金属線び(MB1)	B型(40.4mm)	8	m	3,160	25,280		
1種金属線び(MB1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾌﾞｯｸｽ	2	個	3,260	6,520		
1種金属線び(MB1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾌﾞｯｸｽ	6	個	3,440	20,640		
1種金属線び(MB1) 付属品	B型(40.4mm) コｰﾅｰﾌﾞｯｸｽ	5	個	1,990	9,950		
リモコンｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,030	8,060		
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ｴﾞｺﾙ被覆有・防水	6	カ所	1,770	10,620		
鋼板製 ﾌﾞﾙｯｸｽ(露出形) 塗装共	200× 200× 100	6	個	7,370	44,220		

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(三島高等学校)		体育館		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		96,600	別紙 00-0001	
機械はつり(クイックリフト)による配管用貫通口	100~150mm 50mm	4	か所	6,750	27,000		
機械はつり(クイックリフト)による配管用貫通口	100~150mm 63mm	1	か所	6,750	6,750		
機械はつり(クイックリフト)による配管用貫通口	200mm程度 32mm	1	か所	8,150	8,150		
機械はつり(クイックリフト)による配管用貫通口	200mm程度 50mm	2	か所	9,000	18,000		
機械はつり(クイックリフト)による配管用貫通口	200mm程度 63mm	2	か所	9,000	18,000		
機械はつり(クイックリフト)による配管用貫通口	200mm程度 75mm	1	か所	10,600	10,600		
手はつり(溝はつり)	無筋コンクリート 50×50mm	2	m	4,060	8,120		
計					96,620		
撤去工事	(再使用しない)	1	式		1,450	別紙 00-0002	
低圧分電盤改造撤去分	電灯分電盤 1-2A MCCB2P50AF/20ATx1撤去(再使用しない)	1	面	1,450	1,450	代備表 0008	
計					1,450		

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(三島高等学校)		体育館		自動制御設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
はつり工事		1	式		66,000	別紙 00-0003	
機械はつり(クイックリフト)による配管用貫通口	100~150mm 28mm	4	か所	5,900	23,600		
機械はつり(クイックリフト)による配管用貫通口	200mm程度 32mm	3	か所	8,150	24,450		
機械はつり(クイックリフト)による配管用貫通口	200mm程度 63mm	2	か所	9,000	18,000		
計					66,050		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンランスx2 リモコンレ-x4	面	1			319,000	代価表 0001
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンランスx2 リモコンレ-x4	面	1	1	244,000	244,000	
02	雑材料		式	1	0.02	244,000	4,880	
			T01					
03	電工		人	2.548	1	22,100	56,310.8	○
	その他		式	1	0.25	56,310.8	14,077.7	
	計						319,268.5	
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型 ELCB2P50AF/20ATx2	面	1			121,000	代価表 0002
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型 ELCB2P50AF/20ATx2	面	1	1	105,000	105,000	
02	雑材料		式	1	0.02	105,000	2,100	
			T01					
03	電工		人	0.528	1	22,100	11,668.8	○
	その他		式	1	0.25	11,668.8	2,917.2	
	計						121,686	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	低圧分電盤改造	電灯分電盤 L-2A MCCB2P50AF/40ATx1増設	面	1			15,100	代価表 0003
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	面	1	1	4,550	4,550	
02	雑材料		式	1	0.02	4,550	91	
			T01					
03	電工		人	0.38	1	22,100	8,398	○
	その他		式	1	0.25	8,398	2,099.5	
	計						15,138.5	
	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース) MCCB2P50AF/20AT	個	1			10,900	代価表 0004
01	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース) MCCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,600	3,600	
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72	
			T01					
03	電工		人	0.264	1	22,100	5,834.4	○
	その他		式	1	0.25	5,834.4	1,458.6	
	計						10,965	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※※※	備考
	コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 ガードプレート付	個	1			3,150		代価表 0005
01	コンセント	連用 2P15Ax2 接地極x2付 125V	個	1	1	266	266		
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	980	980		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式	1	0.02	1,277	25.54		
			K01+K						
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,850.87	1,850.87		
	計						3,153.41		
	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=130 ゴムシート付	個	1			2,450		代価表 0006
01	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=130 ゴムシート付	個	1	1	2,410	2,410		
02	雑材料		式	1	0.02	2,410	48.2		
			T01						
	計						2,458.2		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※※※	備考
	支持ブロック(SUS製)	W=450 H=130 ゴムシート付	個	1			3,490		代価表 0007
01	支持ブロック(SUS製)	W=450 H=130 ゴムシート付	個	1	1	3,430	3,430		
02	雑材料		式	1	0.02	3,430	68.6		
			T01						
	計						3,498.6		
	低圧分電盤改造 撤去分	電灯分電盤 1-2A MCB2P50AF/20ATx1撤去 (再使用しない)	面	1			1,450		代価表 0008
01	電工		人	0.264	0.2	22,100	1,166.88	○	
	その他		式	1	0.25	1,166.88	291.72		
	計						1,458.6		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校)		体育館競技場(5棟)		機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ガスレスポン式 空調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 風向調整板 付属品共	2	台	1,719,000	3,438,000		
ガスレスポン式 空調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	186,000	1,488,000		
電源自立ユニット	パナソニック、日立切替盤一体形 降圧トランス共	2	個	317,000	634,000		
自立運転切替スイッチ		2	個	24,300	48,600		
GHP用ワイヤードリモン		4	個	10,100	40,400		
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	8	台	59,500	476,000		
防球ネット	室内機用	8	個	67,200	537,600		
防球ネット	エア搬送ファン用	8	個	54,600	436,800		
室内機額取付金物		8	個	91,200	729,600	代価表 0001	
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002	
計					8,790,000		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校)		体育館競技場(5棟)		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	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	65	m	2,440	158,600	代価表 0005	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	17	m	3,000	51,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	13	m	3,840	49,920		
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	90	m	4,750	427,500		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	47	m	4,700	220,900		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	18	m	6,490	116,820		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	30	m	9,180	275,400		
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	90	m	10,500	945,000		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	11	m	2,720	29,920		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	1	m	2,950	2,950		
排水・塩化ビニル パイプ	屋外架空 30A	45	m	2,480	111,600	代価表 0006	
排水・塩化ビニル パイプ	屋外架空 50A	4	m	3,910	15,640		
防臭逆止弁	30A ドレン管用	8	個	5,840	46,720	代価表 0007	
間接排水口	50A	2	個	3,890	7,780		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	255	m	450	114,750		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校) 体育館競技場(5棟)			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	248	m	530	131,440	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	8	m	940	7,520	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 7C ビッド・天井	51	m	950	48,450	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 7C 管内	117	m	1,110	129,870	
保温工事		1	式		1,330,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		716,000	別紙 00-0004
コンクリート工事	配管架台用	1	式		23,700	別紙 00-0005
土工事		1	式		3,240	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		108,000	別紙 00-0007
コンクリート類処分費		1	式		80	別紙 00-0008
計					5,072,800	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校) 体育館競技場(5棟)			ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
架空配管(3m超-6m以下)増設	2	1	式		23,560	
マイコンメータ取付(タイプG)	120	1	個	7,830	7,830	
マイコンメータ取付(タイプG)	16	1	個	4,260	4,260	
売却メータ取付(N型)	30	1	個	4,850	4,850	
配管(白鉄管)	50	19	m	7,580	144,020	
配管(白鉄管)	50 高所	24	m	7,580	181,920	
配管(白鉄管)	80	1.5	m	11,360	17,040	
検査孔付衫ガス栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810	
衫ガス栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810	
メータ・分岐ガス栓	50	2	個	7,920	15,840	
メータ・分岐ガス栓	80	1	個	16,750	16,750	
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	7,050	14,100	
ブラケット支持	50	23	か所	5,350	123,050	
ブラケット支持	80	2	か所	5,350	10,700	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校)		体育館競技場(5棟)		ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ガス管塗装 (2回塗)	25	4.5	m	700	3,150		
ガス管塗装 (2回塗)	50	43	m	1,010	43,430		
ガス管塗装 (2回塗)	80	1.5	m	1,420	2,130		
高所配管		1	式		36,384		
諸経費		1	式		64,866		
架空撤去(6m超-9m以下)増施変	3	1	式		13,260		
マイコンメーター取外し (タイプG)	100	1	個	4,500	4,500		
マイコンメーター(タイプG) 取外	6	1	個	1,180	1,180		
売却メーター取外し (N型)	30	1	個	3,150	3,150		
配管撤去	80	1.5	m	4,210	6,315		
諸経費		1	式		2,595		
計					760,000		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校)		体育館競技場(5棟)		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	7	か所	1,680	11,760		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	7	か所	7,720	54,040		
メッシュフェンス 標準図7-8	H=1800	5	m	14,200	71,000		
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	5	か所	59,600	298,000		
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		167,000	別紙 00-0009	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		50,600	別紙 00-0010	
コンクリート類解体工事		1	式		46,000	別紙 00-0011	
コンクリート類処分費		1	式		7,990	別紙 00-0012	
撤去工事	再使用しない	1	式		3,810	別紙 00-0013	
アスベスト対策工事		1	式		11,600	別紙 00-0014	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		70	別紙 00-0015	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0016	
計					722,270		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校) 体育館競技場(5棟)			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001
パナソニック・トキメック 式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	203,000	406,000	
パッケージ形空調 和機(セレート・マ材) 据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	8	台	23,800	190,400	
エア搬送ファン据付		8	台	11,900	95,200	代価表 0002
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リモコン	4	個	1,460	5,840	
電源自立ユニット (取付)		2	個	48,100	96,200	代価表 0003
自立運転切替スイッチ (取付)		2	個	2,870	5,740	代価表 0004
計					799,380	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,600	162,348	
計					162,348	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校) 体育館競技場(5棟)			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,330,000	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	10.8	m	2,470	26,676	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	14.5	m	3,510	50,895	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 カラ-亜鉛鉄板 80A 厚20mm	50.9	m	6,070	308,963	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 カラ-亜鉛鉄板 100A 厚20mm	119.3	m	7,910	943,663	
計					1,330,197	
製作金物		1	式		716,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	121.1	m	4,150	502,565	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	7.6	m	4,810	36,556	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	31.5	m	5,140	161,910	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	2.7	m	5,580	15,066	
計					716,097	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校)			体育館競技場(5棟)		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		23,700	別紙 00-0005	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.11		42,500	4,675		
コンクリート工事	型枠 一般用 (mf)	1.89		10,100	19,089		
計					23,764		
土工事		1	式		3,240	別紙 00-0006	
土工事	人力掘方 -	0.16	m3	9,550	1,528		
土工事	人力埋戻し -	0.07	m3	7,290	510		
土工事	山砂の類 -	0.09	m3	7,810	702		
土工事	人力構内敷ならし -	0.09	m3	5,630	506		
計					3,246		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校)			体育館競技場(5棟)		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		108,000	別紙 00-0007	
機械はつり (9'径モ ノド'カッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 125mm	8	か所	10,400	83,200		
機械はつり (9'径モ ノド'カッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 150mm	1	か所	21,000	21,000		
手はつり (配管用貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	1	か所	4,570	4,570		
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 14.5km以下	0.02	m3	9,830	196		
計					108,966		
コンクリート類処分費		1	式		80	別紙 00-0008	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.02	m3	4,230	84		
計					84		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校)		体育館競技場(5棟)		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		167,000	別紙 00-0009	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	2.3		37,200	85,560		
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.64		7,590	4,857		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	4.8		10,100	48,480		
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	110.43		260	28,711		
計					167,608		
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		50,600	別紙 00-0010	
土工事	人力掘方 -	3.22	m3	9,550	30,751		
土工事	人力埋戻し -	0.66	m3	7,290	4,811		
土工事	人力構内敷ならし -	2.56	m3	5,630	14,412		
敷地整地	人力と機械の併用	3.11	㎡	230	715		
計					50,689		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校)		体育館競技場(5棟)		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート類解体工事		1	式		46,000	別紙 00-0011	
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	15.8		650	10,270		
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共) (m3)	1.89		9,100	17,199		
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 14.5km以下	1.89	m3	9,830	18,578		
計					46,047		
コンクリート類処分費		1	式		7,990	別紙 00-0012	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	1.89	m3	4,230	7,994		
計					7,994		
撤去工事	再使用しない	1	式		3,810	別紙 00-0013	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	1.42	㎡	2,690	3,819		
計					3,819		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校)			体育館競技場(5棟)		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
7ｽｽﾞｽﾄ対策工事		1	式		11,600	別紙 00-0014	
化学防護服		2	着	1,360	2,720		
半面防護マスク		2	個	2,500	5,000		
防護マスク		2	個	1,980	3,960		
計					11,680		
7ｽｽﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		70	別紙 00-0015	
7ｽｽﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11		
7ｽｽﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.01	m3	6,460	64	代価表 0008	
計					75		
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0016	
石綿含有成形板		0.01	t	40,000	400		
計					400		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高槻北高等学校)			体育館競技場(5棟)		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
足場		1	式		696,000	別紙 00-0017	
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 - -	232.56	m ²	1,360	316,281		
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 - -	6,976.8	m ²	8	55,814		
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 - -	232.56	m ²	380	88,372		
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	64.8	m	240	15,552		
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 -	1,944	m	3	5,832		
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 -	64.8	m	110	7,128		
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	250.92	m ²	680	170,625		
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	7,527.6	m ²	0.87	6,549		
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	250.92	m ²	36	9,033		
ポンクワ	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070		
ポンクワ	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800		
計					696,056		

代価表

体育館空調工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機類取付金物		個	1			91,200	代価表 0001
01	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,811.98	54,375.37	
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,830.3	36,883.62	
	計						91,258.99	
	マシ搬送777据付		台	1			11,900	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,600	9,676	○
	その他		式	1	0.23	9,676	2,225.48	
	計						11,901.48	
	電源自立ユニット(取付)		個	1			48,100	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,100	39,117	○
	その他		式	1	0.23	39,117	8,996.91	
	計						48,113.91	

代価表

体育館空調工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	自立運転切替スイッチ(取付)		個	1			2,870	代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,100	2,298.4	○
	その他		式	1	0.25	2,298.4	574.6	
	計						2,873	
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,440	代価表 0005
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55	
02	継手・接合材等		式	0.3	1	331	99.3	
03	支持金物		式	0.4	1	331	132.4	
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式	0.15	1	648.85	97.32	
06	配管工		人	0.06	1	22,700	1,362	○
	その他		式	1	0.25	1,362	340.5	
	計						2,448.67	

代価表

体育館空調工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排水・塩ビカービブ	屋外架空 30A	m	1			2,480	代価表 0006
01	ワイブ	30A	m	1.05	1	302	317.1	
02	継手		式	1	0.15	302	45.3	
			T01					
03	接合材等		式	1	0.1	302	30.2	
			T01					
04	支持金物		式	1	0.25	302	75.5	
			T01					
05	配管工		人	0.071	1	22,700	1,611.7	○
	その他		式	1	0.25	1,611.7	402.92	
	計						2,482.72	
	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1			5,840	代価表 0007
01	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1	1	2,770	2,770	
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,071.31	3,071.31	
	計						5,841.31	

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			6,460	代価表 0008
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,460	6,460	
	計						6,460	

○は「その他」の率対象

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(高槻北高等学校)		体育館		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	2.0mm	355	m	290	102,950	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	193	m	690	133,170	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	123	m	880	108,240	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	216	m	1,020	220,320	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	8	m	1,380	11,040	
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	57	m	2,690	153,330	
EM-CEケーブル	38mm2- 2C ビット・天井	9	m	2,420	21,780	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	8	m	460	3,680	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	121	m	620	75,020	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	15	m	540	8,100	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	59	m	2,560	151,040	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	109	m	3,300	359,700	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	60	m	4,670	280,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	81	m	1,490	120,690	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	2	m	2,960	5,920	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(高槻北高等学校)		体育館		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	14	m	2,360	33,040	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	3	個	3,250	9,750	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個	1,780	3,560	
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンランスx2 リモコンレウス4	1	面	319,000	319,000	代価表 0001
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型 ELCB2P50AF/20ATx2	1	面	121,000	121,000	代価表 0002
低圧分電盤改造	電灯分電盤 1-2A MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	面	15,100	15,100	代価表 0003
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm びニール被覆有・防水	4	カ所	2,750	11,000	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm びニール被覆有・防水	1	カ所	4,000	4,000	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm びニール被覆有・防水	1	カ所	6,000	6,000	
ケースブレーカー	屋内用(プラスチック) MCCB2P50AF/20AT	2	個	10,900	21,800	代価表 0004
コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 カードプレート付	2	個	3,150	6,300	代価表 0005
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×2 - 125V	1	個	2,630	2,630	
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	200× 200× 100	4	個	7,370	29,480	
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	300× 300× 200	4	個	14,400	57,600	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100 -	4	個	12,500	50,000	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(高槻北高等学校)		体育館		電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ステンレス製 ブロンズボックス WP形	300× 300× 200 -	12	個	28,300	339,600		
ステンレス製 ブロンズボックス WP形	400× 400× 300 -	2	個	49,200	98,400		
支持ブロッコ(SUS製)	W=300 H=130 ゴムシート付	2	個	2,450	4,900	代価表 0006	
支持ブロッコ(SUS製)	W=450 H=130 ゴムシート付	1	個	3,490	3,490	代価表 0007	
はつり工事		1	式		74,500	別紙 00-0001	
アベスト対策工事費		1	式		5,840	別紙 00-0002	
アベスト含有材梱包 運搬費		1	式		750	別紙 00-0003	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004	
撤去工事	(再使用しない)	1	式		5,930	別紙 00-0005	
有価材		1	式		▲360	別紙 00-0006	
移動足場 (ローリングタイプ)	H=2.0 1段 1ヶ月	1	台	9,070	9,070		
計					2,989,440		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(高槻北高等学校)		体育館		自動制御設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 3C 管内	122	m	620	75,640		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 3C ビッド・天井	43	m	520	22,360		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	41	m	1,760	72,160		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	9	m	2,150	19,350		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	54	m	3,300	178,200		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	54	m	1,140	61,560		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m	1,490	2,980		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	2,960	8,880		
1種金属線び(MB1)	B型(40.4mm)	8	m	3,160	25,280		
リモコンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	2	個	4,030	8,060		
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビッド被覆有・防水	6	カ所	1,770	10,620		
1種金属線び(MB1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,260	6,520		
1種金属線び(MB1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	6	個	3,440	20,640		
1種金属線び(MB1) 付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	5	個	1,990	9,950		
鋼板製 ブロンズボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	6	個	7,370	44,220		

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(高槻北高等学校)		体育館		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		74,500	別紙 00-0001	
機械はつり(9'イテンド'キッカーによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	4	か所	6,750	27,000		
機械はつり(9'イテンド'キッカーによる配管用貫通口)	100~150mm 75mm	1	か所	7,870	7,870		
機械はつり(9'イテンド'キッカーによる配管用貫通口)	250mm程度 63mm	2	か所	11,200	22,400		
機械はつり(9'イテンド'キッカーによる配管用貫通口)	250mm程度 75mm	1	か所	13,200	13,200		
手はつり(溝はつり)	無筋コンクリート 50×50mm	1	m	4,060	4,060		
計					74,530		
7ｽﾌﾞ対策工事費		1	式		5,840	別紙 00-0002	
平面形防塵マスク		1	個	2,500	2,500		
化学防護服		1	個	1,360	1,360		
防護かぶね		1	個	1,980	1,980		
計					5,840		

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(高槻北高等学校)		体育館		電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
7ｽﾌﾞ対含有材梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0003	
7ｽﾌﾞ対含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.1	m ²	1,130	113		
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m ³	6,460	646		
計					759		
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004	
石綿含有廃棄物処分費		0.1	m ²	18,800	1,880		
計					1,880		

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(高槻北高等学校)		体育館		電灯・コンセント設備			
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		5,930	別紙 00-0005	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm ² -2C 管内再使用しない	7	m	90	630		
硬質ビニル電線管撤去	(VE22, HIVE22) 再使用しない	3	m	300	900		
線び類撤去	1種金属線び(MM1) A型 25.4×11.5 再使用しない	3	m	380	1,140		
コンセント撤去	2P15A×2 (再使用無し)	1	個	440	440		
アースボックス撤去	100×100×100 再使用しない	1	個	820	820		
位置ボックス撤去	再使用しない	1	個	550	550		
低圧分電盤改造撤去分	電灯分電盤 L-2A MCCB2P50AF/20ATx1撤去 (再使用しない)	1	面	1,450	1,450	代価表 0008	
計					5,930		
有価材		1	式		▲360	別紙 00-0006	
非鉄屑	1号銅線屑	0.39	kg	▲1,000	▲390		
ガレット処理		0.91	kg	35	31		
計					▲359		

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(高槻北高等学校)		体育館		自動制御設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
はつり工事		1	式		60,100	別紙 00-0007	
機械はつり(9'径フレンド'カッターによる配管用貫通口)	100~150mm 28mm	5	か所	5,900	29,500		
機械はつり(9'径フレンド'カッターによる配管用貫通口)	100~150mm 32mm	1	か所	5,900	5,900		
機械はつり(9'径フレンド'カッターによる配管用貫通口)	100~150mm 63mm	2	か所	6,750	13,500		
機械はつり(9'径フレンド'カッターによる配管用貫通口)	250mm程度 63mm	1	か所	11,200	11,200		
計					60,100		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンランスx2 リコンレ-x4	面	1			319,000	代価表 0001
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンランスx2 リコンレ-x4	面	1	1	244,000	244,000	
02	雑材料		式	1	0.02	244,000	4,880	
			T01					
03	電工		人	2.548	1	22,100	56,310.8	○
	その他		式	1	0.25	56,310.8	14,077.7	
	計						319,268.5	
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型 ELCB2P50AF/20ATx2	面	1			121,000	代価表 0002
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型 ELCB2P50AF/20ATx2	面	1	1	105,000	105,000	
02	雑材料		式	1	0.02	105,000	2,100	
			T01					
03	電工		人	0.528	1	22,100	11,668.8	○
	その他		式	1	0.25	11,668.8	2,917.2	
	計						121,686	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	低圧分電盤改造	電灯分電盤 L-2A MCCB2P50AF/40ATx1増設	面	1			15,100	代価表 0003
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	面	1	1	4,550	4,550	
02	雑材料		式	1	0.02	4,550	91	
			T01					
03	電工		人	0.38	1	22,100	8,398	○
	その他		式	1	0.25	8,398	2,099.5	
	計						15,138.5	
	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース) MCCB2P50AF/20AT	個	1			10,900	代価表 0004
01	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース) MCCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,600	3,600	
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72	
			T01					
03	電工		人	0.264	1	22,100	5,834.4	○
	その他		式	1	0.25	5,834.4	1,458.6	
	計						10,965	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※1※	備考
	コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 ガードプレート付	個	1			3,150		代価表 0005
01	コンセント	連用 2P15Ax2 接地極x2付 125V	個	1	1	266	266		
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	980	980		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式	1	0.02	1,277	25.54		
			K01+K						
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,850.87	1,850.87		
	計						3,153.41		
	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=130 コムシート付	個	1			2,450		代価表 0006
01	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=130 コムシート付	個	1	1	2,410	2,410		
02	雑材料		式	1	0.02	2,410	48.2		
			T01						
	計						2,458.2		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※1※	備考
	支持ブロック(SUS製)	W=450 H=130 コムシート付	個	1			3,490		代価表 0007
01	支持ブロック(SUS製)	W=450 H=130 コムシート付	個	1	1	3,430	3,430		
02	雑材料		式	1	0.02	3,430	68.6		
			T01						
	計						3,498.6		
	低圧分電盤改造撤去分	電灯分電盤 1-2A MCB2P50AF/20ATx1撤去 (再使用しない)	面	1			1,450		代価表 0008
01	電工		人	0.264	0.2	22,100	1,166.88	○	
	その他		式	1	0.25	1,166.88	291.72		
	計						1,458.6		