

文書番号	教施財 2678-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和5年2月10日
開札日	令和4年10月4日

工事名称 大阪府立寝屋川高等学校外 1 校体育館競技場空調設備工事  
設計内訳書

工事場所 寝屋川市本町 外 1 箇所

工事費 ¥62,598,800- (消費税相当額 ¥5,690,800- )  
工事価格 ¥56,908,000-

工事概要 体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立寝屋川高等学校外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
<b>直接工事費</b>		(機械設備)	(電気設備)			
寝屋川高等学校	一式	17,907,420	3,544,510			
門真なみはや高等学校	一式	15,765,000	3,848,410			
小 計					<b>41,065,340</b>	
<b>共通仮設費</b>		(機械設備)	(電気設備)			
寝屋川高等学校	一式	1,126,778	251,032			
門真なみはや高等学校	一式	851,753	256,550			
小 計					<b>2,486,113</b>	
<b>現場管理費</b>		(機械設備)	(電気設備)			
寝屋川高等学校	一式	2,254,070	1,151,755			
門真なみはや高等学校	一式	2,209,362	1,198,919			
小 計					<b>6,814,106</b>	
<b>一般管理費等</b>	一式				<b>6,542,441</b>	
	一式					
<b>工事価格</b>	一式				<b>56,908,000</b>	
消費税等相当額	一式				5,690,800	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式				<b>62,598,800</b>	

大阪府立寝屋川高等学校外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		寝屋川高等学校		門真なみはや高等学校	
				(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)	15,124,630	3,542,630	14,740,080	3,846,530
	瓦斯設備工事	一式	(B)	2,764,000	0	1,023,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	18,790	1,880	1,920	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)	17,907,420	3,544,510	15,765,000	3,848,410
率算出用の工期				3.7ヶ月	3.7ヶ月	3.7ヶ月	3.7ヶ月
共通仮設費率			(G)	2.47%	3.36%	2.48%	3.29%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	373,578	119,032	365,553	126,550
	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)	753,200	132,000	486,200	130,000
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,126,778	251,032	851,753	256,550
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	16,251,408	3,793,662	15,591,833	4,103,080
現場管理費率			(M)	13.87%	30.36%	14.17%	29.22%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,254,070	1,151,755	2,209,362	1,198,919
	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)	2,254,070	1,151,755	2,209,362	1,198,919
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	21,288,268	4,947,297	18,826,115	5,303,879
工事原価		一式	(R)-(E)-(P)=(S)	50,365,559			
一般管理費等率			(T)	12.95%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	6,522,339			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	20,146			
端数処理			(W)	-44			
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	6,542,441			









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) (大阪府立寝屋川高等学校)		体育館競技場(17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	バッテリー、自立切替盤一体形 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 <sup>3</sup> /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	142,000	1,136,000	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					9,080,400		

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) (大阪府立寝屋川高等学校)		体育館競技場(17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	63	m	2,440	153,720	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	18	m	3,000	54,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	71	m	3,840	272,640		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	49	m	4,700	230,300		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径( 7/8R) ガス管 厚20mm以上	14	m	6,490	90,860		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	89	m	9,180	817,020		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	21	m	2,720	57,120		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	3	m	2,950	8,850		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 125A	6	m	7,450	44,700		
排水・塩ビカーバイ ド	屋外架空 30A	31	m	2,480	76,880	代価表 0006	
排水・塩ビカーバイ ド	屋外架空 40A	19	m	3,040	57,760		
排水・塩ビカーバイ ド	屋外架空 50A	12	m	3,910	46,920		
排水・塩ビカーバイ ド	屋外架空 125A	1	m	10,100	10,100		
防臭逆止弁	30A ドレン管用	3	個	5,840	17,520	代価表 0007	
防臭逆止弁	50A ドレン管用	1	個	7,780	7,780	代価表 0008	



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) (大阪府立寝屋川高等学校) 体育館競技場(17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(6m超-9m以下)増施変		3				
		1	式		39,790	
マイコンメーター取付(タイプG)		16				
		1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)		80				
		61	m	11,360	692,960	
配管(白鉄管)	高所	80				
		32.5	m	11,360	369,200	
配管(ELP)		80				
		4.5	m	12,630	56,835	
埋設配管(PE)		75				
		24.5	m	12,960	317,520	
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	
メーター・分岐ガス栓	80					
		3	個	16,750	50,250	
継手付強化ガスホース	0800800					
		2	本	7,050	14,100	
内管取出(衫・露出)	80					
		1	か所	9,700	9,700	
アフラット支持	80					
		44	か所	5,350	235,400	
ガス管塗装(2回塗)	25					
		7.5	m	700	5,250	
ガス管塗装(2回塗)	80					
		93.5	m	1,420	132,770	

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) (大阪府立寝屋川高等学校) 体育館競技場(17棟)			ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
絶縁ワット	80					
		4	か所	4,900	19,600	
標示物						
		5	個	800	4,000	
みなしAS対策基本費	12					
		1	件	7,604	7,604	
みなしAS対策作業費	11					
		7.5	m	235	1,762	
みなしAS対策作業費	12					
		44	か所	557	24,508	
内管深掘(0.6-1m)						
		24.5	m	1,070	26,215	
土砂入替(山砂)	2					
		24.5	m	2,000	49,000	
コンクリート舗装掘削(10~20cm)						
		11	m <sup>2</sup>	5,040	55,440	
コンクリート舗装復旧(10~20cm)						
		11	m <sup>2</sup>	9,600	105,600	
コンクリートカット(10~20cm)						
		47	m	2,550	119,850	
アフラット復旧費						
		11	m <sup>2</sup>	6,330	69,630	
高所配管						
		1	式		73,840	
諸経費						
		1	式		248,610	
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(タイプG)取外						
		6				
		1	個	1,180	1,180	

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) (大阪府立寝屋川高等学校) 体育館競技場(17棟)			ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
諸経費		1	式		746	
計					2,764,000	

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) (大阪府立寝屋川高等学校) 体育館競技場(17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 ボンド等切込み共	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	4.7	m	14,200	66,740	
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 00-0017
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		45,900	別紙 00-0018
コンクリート類解体工事		1	式		35,800	別紙 00-0019
コンクリート類処分費		1	式		7,100	別紙 00-0020
撤去工事	再使用しない	1	式		870	別紙 00-0021
残土処分費		1	式		5,990	別紙 00-0022
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0023
計					655,690	



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) (大阪府立寝屋川高等学校) 体育館競技場(17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(セパレート・マダ)据付	屋内機 天井吊りー 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) (大阪府立寝屋川高等学校) 体育館競技場(17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		1,065,000	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	20.8	m	2,470	51,376	
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	27.5	m	3,510	96,525	
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	35.4	m	6,070	214,878	
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	88.9	m	7,910	703,199	
計					1,065,978	
製作金物		1	式		427,000	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)	54.3	m	4,150	225,345	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	2.9	m	4,810	13,949	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×75×40 (溝形鋼)	26.6	m	5,070	134,862	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	9.6	m	5,580	53,568	
計					427,724	





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) (大阪府立寝屋川高等学校) 体育館競技場(17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		176,000	別紙 00-0009
機械はつり(ダクトホックによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	5	か所	6,750	33,750	
機械はつり(ダクトホックによる配管用貫通口)	100~150mm 88mm	5	か所	8,150	40,750	
機械はつり(ダクトホックによる配管用貫通口)	100~150mm 125mm	3	か所	10,400	31,200	
機械はつり(ダクトホックによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	3	か所	9,000	27,000	
機械はつり(ダクトホックによる配管用貫通口)	200mm程度 150mm	2	か所	16,800	33,600	
手はつり(配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	1	か所	4,570	4,570	
手はつり(配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 125mm	1	か所	5,580	5,580	
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 8.0km以下	0.01	m3	6,410	64	
計					176,514	
撤去工事		1	式		6,640	別紙 00-0010
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	0.2	m	3,630	726	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	地中配管 125A	2.1	m	2,820	5,922	
計					6,648	

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) (大阪府立寝屋川高等学校) 体育館競技場(17棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
7ス <sup>+</sup> 対策工事		1	式		48,200	別紙 00-0011
化学防護服		6	着	1,360	8,160	
平面防護マスク		6	個	2,500	15,000	
防護メガネ		6	個	1,980	11,880	
集塵機付ドラム		6	日	2,200	13,200	
計					48,240	
7ス <sup>+</sup> 含有材梱包運搬費		1	式		150	別紙 00-0012
7ス <sup>+</sup> 含有材集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	1,130	22	
7ス <sup>+</sup> 含有材積込・運搬		0.02	m3	6,460	129	代価表 0009
計					151	
残土処分費		1	式		3,130	別紙 00-0013
残土処分費		1.34	m3	2,340	3,135	
計					3,135	

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) (大阪府立寝屋川高等学校) 体育館競技場(17棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0014
廃石綿等処分費		0.04	t	18,800	752	代価表 0010
計					752	
コンクリート類処分費		1	式		1,730	別紙 00-0015
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.41	m3	4,230	1,734	
計					1,734	
有価材		1	式		▲760	別紙 00-0016
金属くず	ペーパー H2	0.02	t	▲38,000	▲760	
計					▲760	

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) (大阪府立寝屋川高等学校) 体育館競技場(17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 00-0017
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		45,900	別紙 00-0018
土工事	人力掘方 -	3.33	m3	9,550	31,801	
土工事	人力埋戻し -	0.77	m3	7,290	5,613	
敷地整地	人力と機械の併用	2.64	㎡	230	607	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 パレット0.28m3 土砂 DID区間有り 9.0km以下	2.56	m3	3,100	7,936	
計					45,957	



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) (大阪府立寝屋川高等学校)		体育館競技場(17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		1,074,000	別紙 00-0024
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 -	257.04	m <sup>2</sup>	1,360	349,574	
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 -	7,711.2	m <sup>2</sup>	8	61,689	
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 -	257.04	m <sup>2</sup>	380	97,675	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	37.8	m	240	9,072	
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 -	1,134	m	3	3,402	
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 -	37.8	m	110	4,158	
単管一本足場	掛払い手間 10m未満 -	160	m <sup>2</sup>	1,180	188,800	
単管一本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	4,800	m <sup>2</sup>	0.88	4,224	
単管一本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	160	m <sup>2</sup>	30	4,800	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	429.28	m <sup>2</sup>	680	291,910	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	12,878.4	m <sup>2</sup>	0.87	11,204	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	429.28	m <sup>2</sup>	36	15,454	
ポンク*ター	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
ポンク*ター	H=3.7 1か月	2	台	11,800	23,600	

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) (大阪府立寝屋川高等学校)		体育館競技場(17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		1,074,000	別紙 00-0024
計					1,074,632	
仮設材運搬		1	式		86,800	別紙 00-0025
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	257.04	m <sup>2</sup>	280	71,971	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	37.8	m	62	2,343	
仮設材運搬 (単管一本足場)		160	m <sup>2</sup>	62	9,920	
仮設材運搬 (シート類)		429.28	m <sup>2</sup>	6	2,575	
計					86,809	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0026
養生(内部改修)	複合改修	128	m <sup>2</sup>	260	33,280	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	m <sup>2</sup>	890	113,920	
計					147,200	









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			142,000	代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	10.4	1	5,587.79	58,113.01	
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	17	1	4,811.98	81,803.66	
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛メッキ鋼板 1.2t	m <sup>2</sup>	1.93	1	1,570	3,030.1	
	計						142,946.77	
	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		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・塩ビカーペイブ	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

体育館空調工事									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	
	防臭逆止弁	50A ドレ管用	個	1			7,780	代価表 0008	
01	防臭逆止弁	50A ドレ管用	個	1	1	3,320	3,320		
02	一般弁類 取付	50A	個	1	1	4,467.36	4,467.36		
	計						7,787.36		
	72ベシ含有材 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 (寝屋川高等学校)		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	217	m	290	62,930	
EM-CEケーブル	3.5mm <sup>2</sup> - 2C 管内	281	m	690	193,890	
EM-CEケーブル	5.5mm <sup>2</sup> - 2C 管内	102	m	880	89,760	
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 2C 管内	25	m	1,020	25,500	
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-EFF	2.0mm- 3C 管内	58	m	620	35,960	
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-EFF	2.0mm- 3C ヒット・天井	5	m	540	2,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 31mm	2	m	2,150	4,300	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	45	m	2,560	115,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	116	m	3,300	382,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 63mm	4	m	4,670	18,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	45	m	1,490	67,050	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	1	m	1,980	1,980	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	3	m	900	2,700	
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	4	m	2,360	9,440	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (寝屋川高等学校)		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
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	1	面	319,000	319,000	代価表 0001
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	1	面	121,000	121,000	代価表 0002
低圧電灯盤改造	L-2 MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	個	15,100	15,100	代価表 0003
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	カ所	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	2	カ所	2,750	5,500	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	4,000	8,000	
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
配線器具	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
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	2	個	3,250	6,500	
鋼板製 プレートボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 100	10	個	7,370	73,700	
鋼板製 プレートボックス (露出形) 塗装共	300× 300× 200	2	個	14,400	28,800	
ステンレス製 プレートボックス WP形	200× 200× 100	8	個	12,500	100,000	
ステンレス製 プレートボックス WP形	300× 300× 200	16	個	28,300	452,800	
ステンレス製 プレートボックス WP形	400× 400× 200	2	個	39,500	79,000	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (寝屋川高等学校)		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	
電線管支持ブロッコ	W=300 H=130 ゴムシート付 SUS製フィンねじ	2	個	2,450	4,900	代備表 0006	
電線管支持ブロッコ	W=450 H=130 ゴムシート付 SUS製フィンねじ	1	個	3,490	3,490	代備表 0007	
移動足場 (ローリングタラ)	3.7m 1ヶ月	1	台	11,800	11,800		
撤去工事	再使用しない	1	式		1,450	別紙 00-0001	
はつり工事		1	式		108,000	別紙 00-0002	
7ハスト対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0003	
7ハスト含有材 梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0004	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0005	
計					2,417,990		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (寝屋川高等学校)		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 <sup>2</sup> -3C 管内	32	m	620	19,840		
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> -3C ビッド・天井	2	m	520	1,040		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	29	m	1,760	51,040		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	93	m	2,150	199,950		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	13	m	3,300	42,900		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	11	m	4,670	51,370		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	12	m	1,140	13,680		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	12	m	1,980	23,760		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m	3,890	3,890		
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	10	m	3,160	31,600		
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 被覆有・防水	6	カ所	1,770	10,620		
1種金属線び(MM1) 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(MM1) 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(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	5	個	1,990	9,950		





電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (寝屋川高等学校)		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		1,450	別紙 00-0001	
MCCB撤去	L-2 2P2E 50AF20AT 再使用しない	1	個	1,450	1,450	代価表 0008	
計					1,450		
はつり工事		1	式		108,000	別紙 00-0002	
機械はつり(クイック ブロッカーによる 配管用貫通口)	250mm程度 63mm	1	か所	11,200	11,200		
機械はつり(クイック ブロッカーによる 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 ブロッカーによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	8	か所	9,000	72,000		
機械はつり(クイック ブロッカーによる 配管用貫通口)	200mm程度 63mm	1	か所	9,000	9,000		
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					108,470		

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (寝屋川高等学校)		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ｽｽﾞ対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0003	
化学防護服		2	着	1,360	2,720		
平面形防護マスク		2	個	2,500	5,000		
防護カギ		2	個	1,980	3,960		
集塵機付ﾊﾞｰﾓｰﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400		
計					16,080		
7ｽｽﾞ含有材 梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0004	
7ｽｽﾞ含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.1	m3	1,130	113		
7ｽｽﾞ含有材 積込運搬費		0.1	m3	6,460	646	代価表 0009	
計					759		
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0005	
廃石綿等処分費		0.1	t	18,800	1,880		
計					1,880		







代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※3※	備考
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコントランスx2 リモコンリレー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 リモコントランスx2 リモコンリレー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	面	1			121,000		代価表 0002
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	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	※3※	備考
	低圧電灯盤改造	L-2 MCCB2P50AF/40ATx1増設	個	1			15,100		代価表 0003
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	個	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
	配線器具	埋込コンセント 2P15AE×2 ガートプレート付	個	1			3,150	代価表 0005
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266	
02	配線器具	ガートプレート	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	
	電線管支持アロップ	W=300 H=130 コムシート付 SUS製チャンネル	個	1			2,450	代価表 0006
01	電線管支持アロップ	W=300 H=130 コムシート付 SUS製チャンネル	個	1	1	2,410	2,410	
02	雑材料		式	1	0.02	2,410	48.2	
			K01					
	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
	電線管支持アロップ	W=450 H=130 コムシート付 SUS製チャンネル	個	1			3,490	代価表 0007
01	電線管支持アロップ	W=450 H=130 コムシート付 SUS製チャンネル	個	1	1	3,430	3,430	
02	雑材料		式	1	0.02	3,430	68.6	
			K01					
	計						3,498.6	
	MCCB撤去	I=2 2P2E 50AF20AT 再使用しない	個	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	
	アベスト含有材 積込運搬費		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	









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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9棟)		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガスドクトン式 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	
ガスドクトン式 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	バッテリー、自立切替盤一体形 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 <sup>3</sup> /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					8,674,000	

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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9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	53	m	2,440	129,320	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	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	116	m	3,840	445,440	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	40	m	4,700	188,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径( 7/8R) ガス管 厚20mm以上	13	m	6,490	84,370	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	133	m	9,180	1,220,940	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	10	m	2,720	27,200	
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 30A	43	m	2,480	106,640	代価表 0006
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 40A	5	m	3,040	15,200	
防臭逆止弁	30A トリ管管	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 <sup>2</sup> - 2C ビッド・天井	237	m	450	106,650	
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 2C 管内	151	m	530	80,030	
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 6C 管内	8	m	940	7,520	
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 7C ビッド・天井	5	m	950	4,750	

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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9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 管内	106	m	1,110	117,660	
保温工事		1	式		1,356,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		614,000	別紙 00-0004
コンクリート工事	配管架台用	1	式		25,600	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		151,000	別紙 00-0006
コンクリート類処分費		1	式		90	別紙 00-0007
7スベスト対策工事		1	式		16,000	別紙 00-0008
7スベスト含有材梱包 運搬費		1	式		70	別紙 00-0009
廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0010
計					4,802,160	

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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9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)増設変	2	1	式		23,560	
マイコンメーター取付 (タイプG)	16	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	50 高所	38	m	7,580	288,040	
配管(白鉄管)	50	17.5	m	7,580	132,650	
配管(ELP)	50	2	m	8,580	17,160	
埋設配管(PE)	50	6.5	m	8,460	54,990	
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	
メーター分岐ガス栓	50	2	個	7,920	15,840	
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	7,050	14,100	
ブランチ支持	50	36	カ所	5,350	192,600	
ガス管塗装 (2回塗)	25	4	m	700	2,800	
ガス管塗装 (2回塗)	50	55.5	m	1,010	56,055	
絶縁ワット	50	2	カ所	2,100	4,200	

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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9棟)		ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
標示石		1	個	1,600	1,600	
みなしAS対策基本費	12	1	件	7,604	7,604	
みなしAS対策作業費	11	0.5	m	235	117	
みなしAS対策作業費	12	34	か所	557	18,938	
内管深掘(0.6-1m)		6.5	m	1,070	6,955	
土砂入替(山砂)	2	6.5	m	2,000	13,000	
高所配管		1	式		57,608	
諸経費		1	式		90,886	
架空撤去(3m以下)増施変	1	1	式		1,910	
業務用モニター取外	2	1	個	1,180	1,180	
配管撤去	50	0.5	m	2,760	1,380	
諸経費		1	式		447	
計					1,023,000	

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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9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	6	か所	1,680	10,080	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	6	か所	7,720	46,320	
メッシュフェンス	H=1800 標準図7-8	6.9	m	14,200	97,980	
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		214,000	別紙 00-0011
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		56,600	別紙 00-0012
コンクリート舗装工事		1	式		6,650	別紙 00-0013
コンクリート類解体工事		1	式		7,300	別紙 00-0014
コンクリート類処分費		1	式		1,080	別紙 00-0015
撤去工事	再使用しない	1	式		1,550	別紙 00-0016
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0017
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		6,710	別紙 00-0018
植栽処分費		1	式		480	別紙 00-0019
計					746,840	



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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9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(セパレート・マダ)据付	屋内機 天井吊りー 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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9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		1,356,000	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	10.4	m	2,470	25,688	
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	14.4	m	3,510	50,544	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カバー亜鉛鉄板 80A 厚20mm	38.2	m	6,070	231,874	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カバー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	132.6	m	7,910	1,048,866	
計					1,356,972	
製作金物		1	式		614,000	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)	115.2	m	4,150	478,080	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	15.5	m	4,810	74,555	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	11.1	m	5,580	61,938	
計					614,573	

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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9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		25,600	別紙 00-0005	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.14		42,500	5,950		
コンクリート工事	型枠 一般用 (mf)	1.95		10,100	19,695		
計					25,645		
はつり工事		1	式		151,000	別紙 00-0006	
機械はつり (クレーン・リフト・クッカーによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	8	か所	13,700	109,600		
機械はつり (クレーン・リフト・クッカーによる配管用貫通口)	250mm程度 150mm	2	か所	21,000	42,000		
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 8.0km以下	0.03	m3	6,410	192		
計					151,792		
コンクリート類処分費		1	式		90	別紙 00-0007	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.03	m3	3,055	91		
計					91		

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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9棟)		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
7スベ対策工事		1	式		16,000	別紙 00-0008	
化学防護服		2	着	1,360	2,720		
平面防護マスク		2	個	2,500	5,000		
防護メガネ		2	個	1,980	3,960		
集塵機付ドリル		2	日	2,200	4,400		
計					16,080		
7スベ含有材梱包運搬費		1	式		70	別紙 00-0009	
7スベ含有材集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11		
7スベ含有材積込・運搬		0.01	m3	6,460	64	代価表 0008	
計					75		
廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0010	
廃石綿等処分費		0.01	t	18,800	188	代価表 0009	
計					188		

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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9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		214,000	別紙 00-0011	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	2.83		37,200	105,276		
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.79		7,590	5,996		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	6.64		10,100	67,064		
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	137.98		260	35,874		
計					214,210		
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		56,600	別紙 00-0012	
土工事	人力掘方 -	3.65	m3	9,550	34,857		
土工事	人力埋戻し -	0.72	m3	7,290	5,248		
土工事	人力構内敷ならし -	2.93	m3	5,630	16,495		
計					56,600		

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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9棟)			建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート舗装工事		1	式		6,650	別紙 00-0013	
コンクリート舗装※	機械舗装 A(歩道)	1.42	㎡	4,690	6,659		
計					6,659		
コンクリート類解体工事		1	式		7,300	別紙 00-0014	
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	10.8		430	4,644		
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共) (m3)	0.14		6,450	903		
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共) (m3)	0.14		2,340	327		
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 2.5km以下	0.14	m3	3,840	537		
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 8.0km以下	0.14	m3	6,410	897		
計					7,308		



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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9棟)		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート処分費		1	式		1,080	別紙 00-0015	
アスファルト処分費		0.14	m3	4,700	658		
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.14	m3	3,055	427		
計					1,085		
撤去工事	再使用しない	1	式		1,550	別紙 00-0016	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	1.22	m <sup>2</sup>	1,220	1,488		
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,460	64		
計					1,552		
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0017	
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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9棟)		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		6,710	別紙 00-0018	
伐採抜根	幹周15～25cm未満 人力	1	本	6,310	6,310		
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間有り 14.5km以下	0.16	m3	2,550	408		
計					6,718		
植栽処分費		1	式		480	別紙 00-0019	
樹木処分費		0.16	m3	3,000	480		
計					480		

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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9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		326,000	別紙 00-0020
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 -	97.92	m <sup>2</sup>	1,360	133,171	
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 -	2,937.6	m <sup>2</sup>	8	23,500	
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 -	97.92	m <sup>2</sup>	380	37,209	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	57.6	m	240	13,824	
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 -	1,728	m	3	5,184	
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 -	57.6	m	110	6,336	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	104.04	m <sup>2</sup>	680	70,747	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	3,121.2	m <sup>2</sup>	0.87	2,715	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	104.04	m <sup>2</sup>	36	3,745	
ポンクッター	H=2.0 1か月	2	台	9,070	18,140	
ポンクッター	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					326,371	

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) (大阪府立門真なみはや高等学校)		体育館競技場(9棟)		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		31,600	別紙 00-0021
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	97.92	m <sup>2</sup>	280	27,417	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	57.6	m	62	3,571	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		104.04	m <sup>2</sup>	6	624	
計					31,612	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0022
養生(内部改修)	複合改修	128	m <sup>2</sup>	260	33,280	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	m <sup>2</sup>	890	113,920	
計					147,200	







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

体育館空調工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	75φ外含有材積込・運搬		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	
	廃石綿等処分費		t	1			18,800	代価表 0009
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(門真なみはや高等学校)		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	265	m	290	76,850	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	239	m	690	164,910	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	108	m	880	95,040	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	190	m	1,020	193,800	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	53	m	1,840	97,520	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C ビット・天井	2	m	1,640	3,280	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケプル扁平 EM-EFF	2.0mm- 3C 管内	103	m	620	63,860	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケプル扁平 EM-EFF	2.0mm- 3C ビット・天井	8	m	540	4,320	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	35	m	2,560	89,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	129	m	3,300	425,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	25	m	4,670	116,750	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	82	m	1,490	122,180	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	4	m	2,330	9,320	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	1	m	880	880	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	2	m	900	1,800	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(門真なみはや高等学校)		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
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	1	m	4,110	4,110	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(63) エキスパンション用等	1	m	6,250	6,250	
1種金属線び(MM1)	A型 (25.4mm)	5	m	2,360	11,800	
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	2	個	3,250	6,500	
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 リモコンファンx2 リモコンリレーx4	1	面	353,000	353,000	代価表 0001
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	1	面	151,000	151,000	代価表 0002
S-A盤	鋼板製 屋内壁掛型	1	面	59,200	59,200	代価表 0003
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	カ所	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	カ所	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	2	カ所	4,000	8,000	
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
配線器具	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
鋼板製ボックス(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(門真なみはや高等学校)		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	200× 200× 100 -	4	個	12,500	50,000		
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× 200 -	5	個	39,500	197,500		
電線管支持ブロッコ	W=450 H=130 ゴムシート付 SUS製ステンレス	1	個	3,490	3,490	代価表 0006	
移動足場 (ローリングタイプ)	2.0m 1ヶ月	1	台	9,070	9,070		
はつり工事		1	式		76,300	別紙 00-0001	
アスベスト対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0002	
アスベスト含有材 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	
計					2,849,970		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(門真なみはや高等学校)		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	1.25mm2- 3C 管内	102	m	620	63,240		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビッド・天井	5	m	520	2,600		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	45	m	1,760	79,200		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	18	m	2,150	38,700		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	46	m	3,300	151,800		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	55	m	1,140	62,700		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	31	m	1,490	46,190		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	1	m	2,960	2,960		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m	3,890	3,890		
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(50) エキステンション用等	1	m	4,110	4,110		
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 ビニル被覆有・防水	6	カ所	1,770	10,620		
1種金属線ひ(MM1) 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種金属線ひ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	4	個	3,440	13,760		
鋼板製 ブロンズボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	7	個	7,370	51,590		



電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(門真なみはや高等学校)		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		76,300	別紙 00-0001
機械はつり(9'イPE ソド'キターによる 配管用貫通口)	100~150mm 63mm	1	か所	6,750	6,750	
機械はつり(9'イPE ソド'キターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	4	か所	9,000	36,000	
機械はつり(9'イPE ソド'キターによる 配管用貫通口)	250mm程度 63mm	3	か所	11,200	33,600	
計					76,350	
7ｽｽﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0002
化学防護服		2	着	1,360	2,720	
平面形防塵マスク		2	個	2,500	5,000	
防護帽子		2	個	1,980	3,960	
集塵機付のスマートリドル		2	日	2,200	4,400	
計					16,080	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(門真なみはや高等学校)		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ｽｽﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0003
7ｽｽﾞｽﾄ含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.1	m3	1,130	113	
7ｽｽﾞｽﾄ含有材 積込運搬費		0.1	m3	6,460	646	代価表 0007
計					759	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
廃石綿等処分費		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	









代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※訂正	備考
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 OATx8 リモコンボックス2 リモコンリレーx4	面	1			353,000		代価表 0001
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 OATx8 リモコンボックスx2 リモコンリレーx4	面	1	1	244,000	244,000		
02	雑材料		式	1	0.02	244,000	4,880		
			K01						
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	7.2	1	4,811.98	34,646.25		
04	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						353,914.75		
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			151,000		代価表 0002
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	105,000	105,000		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	6.2	1	4,811.98	29,834.27		
03	雑材料		式	1	0.02	105,000	2,100		
			K01						
04	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						151,520.27		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※訂正	備考
	S-A盤	鋼板製 屋内壁掛型	面	1			59,200		代価表 0003
01	S-A盤	鋼板製 屋内壁掛型	面	1	1	47,800	47,800		
02	雑材料		式	1	0.02	47,800	956		
			K01						
03	電工		人	0.38	1	22,100	8,398	○	
	その他		式	1	0.25	8,398	2,099.5		
	計						59,253.5		
	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	低圧電灯盤改造ケースブレーカー	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		
	配線器具	埋込コンセント 2P15AEx2 ガートプレート付	個	1			3,150		代価表 0005		
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266				
02	配線器具	ガートプレート	個	1	1	980	980				
03	取付枠		個	1	1	31	31				
04	雜材料		式	1	0.02	1,277	25.54				
			K01+K								
05	電工		人	0.067	1	22,100	1,480.7	○			
	その他		式	1	0.25	1,480.7	370.17				
	計							3,153.41			
	電線管支持ブロッコ	W=150 H=130 コムシート付 SUS製チャンネル	個	1			3,490		代価表 0006		
01	電線管支持ブロッコ	W=150 H=130 コムシート付 SUS製チャンネル	個	1	1	3,430	3,430				
02	雜材料		式	1	0.02	3,430	68.6				
			K01								
	計							3,498.6			

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 0007		
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,460	6,460				
	計							6,460			