

工 事 名 称 : 大阪府立門真西高等学校外1校体育館競技場空調設備工事

工 事 場 所 : 門真市柳田町 外1箇所

工 期 : 工事契約締結日 から 令和2年3月16日 まで

総工事費 : 65,616,100 円

工事価格 : 59,651,000 円

工 事 概 要 : 体育館競技場空調設備工事一式

公 告 日 : 令和元年10月23日

開 札 日 : 令和元年11月14日

大阪府立門真西高等学校外1校体育館競技場空調設備工事

機械

一般建築改修一般工事2ヶ所以上

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
門真西高校	一式		23,873,360		
四條畷高校	一式		21,225,590		
小計				45,098,950	
共通仮設費					
門真西高校	一式		1,542,747		
四條畷高校	一式		1,116,325		
小計				2,659,072	
現場管理費					
門真西高校	一式		2,676,211		
四條畷高校	一式		2,392,464		
小計				5,068,675	
一般管理費等	一式			6,824,303	
経費計				14,552,050	32.3%
工事価格	一式			59,651,000	
消費税等相当額	一式			5,965,100	工事価格×10%
総工事費	一式			65,616,100	

内訳

名 称	摘 要	数 量		門真西高校	四條畷高校	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	23,872,370	19,107,380	
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)		2,118,000	
	処分費等	一式	(F手入力)	990	210	
小計			(A手入力)	23,873,360	21,225,590	
共通仮設費		一式	(I計算)	503,707	428,005	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	1,039,040	688,320	
小計				1,542,747	1,116,325	
現場管理費		一式	(J計算)	2,676,211	2,392,464	
小計				2,676,211	2,392,464	
一般管理費を除く小計				28,092,318	24,734,379	
一般管理費等(補正分除く)		12.88%	(A+I+G+J-E-J5)	52,826,697	6,804,078	(A+I+G+J)
	(補正分)	0.04%		52,826,697	21,130	
			(小計)	6,825,208		
		数値処理		-905	数値処理前 工事価格→	59,651,905
小計		数値処理後小計		6,824,303		

門真西高校 共通費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.11%	(H) 23,872,370	503,707	補正前の率 2.110%	(A) 23,872,370
						率算出用の工期 3.5
			(小計)I	503,707		
現場管理費	一般工事(J1)	10.53%	(H+I1+G) 25,415,117	2,676,211	補正前の率 10.530%	(A+H+G) 25,415,117
			(小計)J	2,676,211		

四條畷高校の共通費率

共通費計算書

共通費		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.24%	(H) 19,107,380	428,005	補正前の率 2.240%	(A) 19,107,380
						率算出用の工期 3.5
			(小計)I	428,005		
現場管理費	一般工事(J1)	11.83%	(H+I+G) 20,223,705	2,392,464	補正前の率 11.830%	(A+I+G) 20,223,705
			(小計)J	2,392,464		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (門真西高等学校) 体育館				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8mm	58	m	2,210	128,180	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	29	m	2,770	80,330	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	79	m	3,500	276,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	44	m	4,340	190,960	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	14	m	5,890	82,460	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	108	m	8,480	915,840	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	11	m	2,330	25,630	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	12	m	2,130	25,560	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (クワ-VP)	屋外配管 25A	4	m	2,500	10,000	代価表 0001
排水・塩ビケーハイ ブ	屋外架空 40A	94	m	2,790	262,260	
配管用防虫網	40A	2	個	6,320	12,640	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	166	m	410	68,060	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	28	m	490	13,720	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	12	m	650	7,800	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	27	m	850	22,950	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (門真西高等学校) 体育館				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- 8C 管内	35	m	1,040	36,400	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 12C 管内	73	m	1,490	108,770	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 20C 管内	3	m	2,230	6,690	
支持金物		1	式		1,658,000	別紙 00-0004
保温工事		1	式		1,378,000	別紙 00-0005
コンクリート工事		1	式		28,500	別紙 00-0006
土工事		1	式		29,500	別紙 00-0007
はつり工事		1	式		177,000	別紙 00-0008
コンクリート類処分費		1	式		50	別紙 00-0009
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		290	別紙 00-0010
廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0011
アスベスト含有材対応 費		1	式		49,600	代価表 0006
計					5,596,630	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (門真西高等学校) 体育館				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
支持金物		1	式		1,658,000	別紙 00-0004
SUS製 製作金物	6×50×50 (等辺山形鋼)	159.5	m	10,400	1,658,800	
計					1,658,800	
保温工事		1	式		1,378,000	別紙 00-0005
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 125A 厚20mm	11.2	m	5,170	57,904	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 カラ重鉛鉄板 125A 厚20mm	155.1	m	8,360	1,296,636	
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 25A 厚20mm	11.2	m	2,170	24,304	
計					1,378,844	
コンクリート工事		1	式		28,500	別紙 00-0006
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.36		8,540	20,154	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.23		33,100	7,613	
コンクリート工事	砂利地盤 切込み砂利 (m3)	0.11		7,370	810	
計					28,577	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (門真西高等学校) 体育館				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		29,500	別紙 00-0007
土工事	人力掘方	1.85	m3	9,110	16,853	
土工事	人力埋戻し	1.74	m3	6,940	12,075	
土工事	人力構内敷ならし	0.11	m3	5,370	590	
計					29,518	
はつり工事		1	式		177,000	別紙 00-0008
機械はつり(ダクト用)	200mm程度 50mm	9	か所	8,480	76,320	
機械はつり(ダクト用)	200mm程度 100mm	8	か所	11,100	88,800	
機械はつり(ダクト用)	100~150mm 50mm	2	か所	6,360	12,720	
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 0.3km以下	0.01	m3	1,990	19	
計					177,859	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (門真西高等学校) 体育館				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート類処分費		1	式		50	別紙 00-0009
コンクリート類処分費		0.01	m3	5,875	58	
計					58	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		290	別紙 00-0010
産業廃棄物積込・運搬費		0.05	m3	5,940	297	
計					297	
廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0011
廃石縮等		0.05	m3	18,800	940	代備表 0013
計					940	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (門真西高等学校) 体育館				ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
製作金物		1	式		124,000	別紙 00-0012
SUS製 製作金物	6×50×50 (等辺山形鋼)	12	m	10,400	124,800	
計					124,800	
コンクリート工事		1	式		32,700	別紙 00-0013
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.8		8,540	23,912	
コンクリート工事	コンクリート生コン人力打設 (m3)	0.24		33,100	7,944	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.12		7,370	884	
計					32,740	
土工事		1	式		1,730	別紙 00-0014
土工事	人力堀方	0.12	m3	9,110	1,093	
土工事	人力構内敷ならし	0.12	m3	5,370	644	
計					1,737	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カ7-VP)	屋外配管 25A	m	1			2,500	代価表 0001
01	カ7-VP	25A	m	1.05	1	495	519.75	
02	継手		式	0.15	1	495	74.25	
			T01					
03	接合材等		式	0.1	1	495	49.5	
			T01					
04	支持金物		式	0.25	1	495	123.75	
			T01					
05	配管工		人	0.067	1	20,800	1,393.6	○
	その他		式	1	0.25	1,393.6	348.4	
	計						2,509.25	
	エア搬送ファン据付		台	1			11,100	代価表 0002
01	ハッカー型空気調和機 (セハレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 2.8kW以下	台	1	1	11,195.46	11,195.46	
	計						11,195.46	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	自立切替盤 (取付)		面	1			44,600	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	20,500	36,285	○
	その他		式	1	0.23	36,285	8,345.55	
	計						44,630.55	
	自立切替盤内 ELB (取付)		個	1			6,650	代価表 0004
01	電工		人	0.264	1	20,500	5,412	○
	その他		式	1	0.23	5,412	1,244.76	
	計						6,656.76	
	自立運転切替スイッチ (取付)		個	1			1,610	代価表 0005
01	電工		人	0.064	1	20,500	1,312	○
	その他		式	1	0.23	1,312	301.76	
	計						1,613.76	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト含有材対応費		式	1			49,600	代価表 0006
01	外部足場支持用具	集塵機能付ハンマードリル	日	10	1	2,000	20,000	
02	化学防護服		日	10	1	600	6,000	
03	半面防護マスク		日	10	1	1,400	14,000	
04	防護メガネ		日	10	1	966	9,660	
	計						49,660	
	マイコンメーター (プロパンガス用)	SB6	個	1			34,700	代価表 0007
01	マイコンメーター	SB6	個	1	1	28,900	28,900	
02	配管工		人	0.23	1	20,800	4,784	○
	その他		式	1	0.23	4,784	1,100.32	
	計						34,784.32	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	メーターガス栓	40A	個	1			8,770	代価表 0008
01	メーターガス栓	40A	個	1	1	5,450	5,450	
02	一般弁類 取付	40A	個	1	1	3,325.92	3,325.92	
	計						8,775.92	
	検査孔付ネジガス栓	20A	個	1			4,510	代価表 0009
01	検査孔付ネジガス栓	20A	個	1	1	2,470	2,470	
02	一般弁類 取付	20A	個	1	1	2,046.72	2,046.72	
	計						4,516.72	
	強化ガラス		本	1			4,950	代価表 0010
01	強化ガラス	20A	本	1	1	1,630	1,630	
02	配管工		人	0.13	1	20,800	2,704	○
	その他		式	1	0.23	2,704	621.92	
	計						4,955.92	

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※の※	備 考
	ガス用ルネンガ継手		個	1			59,500		代価表 0011
01	伸縮管継手	複式 40A	個	1	1	59,599.68	59,599.68		
	計						59,599.68		
	交通誘導員		人	1			13,800		代価表 0012
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,100	11,100	○	
	その他		式	1	0.25	11,100	2,775		
	計						13,875		
	塵石綿等		m3	1			18,800		代価表 0013
01	石綿含有産業廃棄物		m3	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※の※	備 考
	フロン・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	m	1			3,630		代価表 0014
01	消火・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	m	1	1	3,633.45	3,633.45		
	計						3,633.45		
	フロン・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	m	1			5,000		代価表 0015
01	消火・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	m	1	1	5,004.25	5,004.25		
	計						5,004.25		

○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

体育館競技場空調設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (門真西高等学校)		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	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	33	m	1,080	35,640		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	285	m	1,410	401,850		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	1,870	1,870		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	96	m	2,040	195,840		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	96	m	2,690	258,240		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	8	か所	1,410	11,280		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	4	か所	1,780	7,120		
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m	710	4,260		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-FE)	2.0mm	285	m	270	76,950		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-FE)	5.5mm ²	264	m	360	95,040		
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 ² - 2C 管内	2	m	440	880		
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 2C 管内	213	m	610	129,930		
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C 管内	130	m	970	126,100		
EM-CEケーブル	8mm ² - 2C 管内	130	m	880	114,400		
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C 管内	2	m	1,130	2,260		

体育館競技場空調設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (門真西高等学校)		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	
EM-CEケーブル	14mm ² - 3C 管内	1	m	1,520	1,520		
開閉器箱 (一般形)	MCCB3P 50AF × 2個	1	個	49,300	49,300		
開閉器箱 (屋外形)	ELCB2P 50AF × 2個	1	個	57,700	57,700		
鋼板製フルボックス(露出形) 塗装共	300 × 300 × 300	14	個	15,200	212,800		
ステンレス製フルボックス WP形	300 × 300 × 300	11	個	30,600	336,600		
カブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付	2	個	1,750	3,500		
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A × 2 (一体形) 125V	2	個	1,720	3,440		
露出スイッチボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 1個用1方出	2	個	2,970	5,940		
露出スイッチボックス (塗装共)	25 (E25, 22) 2個用	2	個	3,530	7,060		
接地工事		1	式		22,600	別紙 00-0004	
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	11	か所	1,770	19,470		
はつり工事		1	式		69,900	別紙 00-0001	
計					2,251,490		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (四條畷高等学校) 体育館				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8mm	40	m	2,210	88,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	24	m	2,770	66,480	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	107	m	3,500	374,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	28	m	4,340	121,520	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	12	m	5,890	70,680	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	131	m	8,480	1,110,880	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	9	m	2,330	20,970	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	70	m	3,190	223,300	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	6	m	2,130	12,780	
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 40A	14	m	2,790	39,060	
配管用防虫網	40A	2	個	6,320	12,640	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	171	m	410	70,110	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	28	m	490	13,720	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	12	m	650	7,800	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	27	m	850	22,950	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (四條畷高等学校) 体育館				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- 8C 管内	49	m	1,040	50,960	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 12C 管内	59	m	1,490	87,910	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 20C 管内	38	m	2,230	84,740	
製作金物		1	式		93,600	別紙 00-0005
保温工事		1	式		1,366,000	別紙 00-0006
コンクリート工事		1	式		15,300	別紙 00-0007
土工事		1	式		14,000	別紙 00-0008
はつり工事		1	式		54,100	別紙 00-0009
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0010
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		50	別紙 00-0011
廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0012
アスベスト含有材対応 費		1	式		49,600	代価表 0005
計					4,072,260	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (四條畷高等学校) 体育館				ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
マイコンメーター取付 (タイプG)	16	1	個	3,350	3,350		
配管 (白鉄管)	25	0.5	m	4,650	2,325		
配管 (白鉄管)	32	0.5	m	5,690	2,845		
配管 (白鉄管)	50	2.5	m	7,370	18,425		
配管 (E L P)	30	2	m	6,190	12,380		
配管 (E L P)	50	1	m	8,370	8,370		
埋設配管 (P E)	30	2.5	m	6,920	17,300		
埋設配管 (P E)	50	74	m	8,460	626,040		
検査孔付ネジガス栓20A	667	1	個	2,810	2,810		
ネジガス栓20A	657	1	個	2,810	2,810		
メーター・分岐ガス栓	50	1	個	7,920	7,920		
継手付強化ガスホース20φ		2	本	7,050	14,100		
支持工事	32A以下	3	m	580	1,740		
ブラケット支持	50	5	か所	5,350	26,750		
ガス管塗装 (同色)	32A以下	1	m	630	630		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (四條畷高等学校) 体育館				ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ガス管塗装 (同色)	50	2.5	m	940	2,350		
絶縁ソケット	32	2	か所	1,300	2,600		
絶縁ソケット	50	1	か所	2,100	2,100		
標示物		5	個	800	4,000		
内管深堀 (0.6 - 1m)		76.5	m	1,070	81,855		
土砂入替 (山砂)	2	76.5	m	2,000	153,000		
コンクリート舗装掘削 (10~20cm)		6.5	m ²	5,040	32,760		
アスファルト舗装掘削 (10~20cm)		29	m ²	3,580	103,820		
コンクリート舗装復旧 (10~20cm)		6.5	m ²	9,600	62,400		
アスファルト舗装復旧 (10~20cm)		29	m ²	11,000	319,000		
コンクリート舗装カッター (10~20cm)		26.5	m	2,550	67,575		
アスファルト舗装カッター (10~20cm)		118	m	1,000	118,000		
アスファルト仮復旧費 (10~20cm)		35.5	m ²	6,330	224,715		
諸経費		1	式		190,230		
マイコンメーター取外 (タイプG)	6	1	個	1,180	1,180		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (四條畷高等学校) 体育館				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
室内機用取付架台		1	式		1,051,000	別紙 00-0001
鋼製 製作金物	OP塗装 6× 50×50 (等辺山形鋼)	112	m	5,360	600,320	
鋼製 製作金物	OP塗装 6× 50 (平鋼)	102	m	4,420	450,840	
計					1,051,160	
エア搬送ファン用 取付架台		1	式		780,000	別紙 00-0002
鋼製 製作金物	OP塗装 6× 50×50 (等辺山形鋼)	72	m	5,360	385,920	
鋼製 製作金物	OP塗装 6× 50 (平鋼)	70	m	4,420	309,400	
整流板	SUS製 1.5t	20	m ²	4,280	85,600	
計					780,920	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (四條畷高等学校) 体育館				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		792,000	別紙 00-0003
ガスエンジン・ボンプ 式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	191,000	382,000	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	8	台	22,300	178,400	
エア搬送ファン据 付		8	台	11,100	88,800	代価表 0001
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リヤードリモコン	8	個	1,360	10,880	
自立切替盤 (取付)		2	面	44,600	89,200	代価表 0002
自立切替盤内 ELB (取付)		6	個	6,650	39,900	代価表 0003
自立運転切替スイッチ (取付)		2	個	1,610	3,220	代価表 0004
計					792,400	
搬入費		1	式		160,000	別紙 00-0004
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	79,500	160,590	
計					160,590	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (四條畷高等学校) 体育館				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
製作金物		1	式		93,600	別紙 00-0005
SUS製 製作金物	6×50×50 (等辺山形鋼)	9	m	10,400	93,600	
計					93,600	
保温工事		1	式		1,366,000	別紙 00-0006
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 125A 厚20mm	77.9	m	5,170	402,743	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラ重鉛鉄板 125A 厚20mm	92.7	m	8,360	774,972	
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 25A 厚20mm	8.8	m	2,170	19,096	
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 40A 厚20mm	70	m	2,430	170,100	
計					1,366,911	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (四條畷高等学校) 体育館				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		1	式		15,300	別紙 00-0007
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.28		8,540	10,931	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.12		33,100	3,972	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.06		7,370	442	
計					15,345	
土工事		1	式		14,000	別紙 00-0008
土工事	人力掘方	0.88	m3	9,110	8,016	
土工事	人力埋戻し	0.82	m3	6,940	5,690	
土工事	人力構内敷ならし	0.06	m3	5,370	322	
計					14,028	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	エア搬送ファン据付		台	1			11,100	代価表 0001
01	ハット型 形空気調和機(セパレート型)据付	屋内機 天井吊りー 2. SkW以下	台	1	1	11,195.46	11,195.46	
	計						11,195.46	
	自立切替盤(取付)		面	1			44,600	代価表 0002
01	電工		人	1.77	1	20,500	36,285	○
	その他		式	1	0.23	36,285	8,345.55	
	計						44,630.55	
	自立切替盤内ELB(取付)		個	1			6,650	代価表 0003
01	電工		人	0.264	1	20,500	5,412	○
	その他		式	1	0.23	5,412	1,244.76	
	計						6,656.76	

代価表

その他								
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			1,610	代価表 0004
01	電工		人	0.064	1	20,500	1,312	○
	その他		式	1	0.23	1,312	301.76	
	計						1,613.76	
	アース含有材対応費		式	1			49,600	代価表 0005
01	集塵機能付ヘルメット		日	10	1	2,000	20,000	
02	化学防護服		日	10	1	600	6,000	
03	半面防護マスク		日	10	1	1,400	14,000	
04	防護メガネ		日	10	1	966	9,660	
	計						49,660	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	交通誘導員		人	1			13,800	代価表 0006
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,100	11,100	○
	その他		式	1	0.25	11,100	2,775	
	計						13,875	
	廃石網等		m3	1			18,800	代価表 0007
01	石綿含有産業廃棄物		m3	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	

体育館競技場空調設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (四條畷高等学校)		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	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	57	m	1,080	61,560		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	190	m	1,410	267,900		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	1,870	1,870		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	201	m	2,040	410,040		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	105	m	2,690	282,450		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	8	か所	1,410	11,280		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	4	か所	1,780	7,120		
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m	710	4,260		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-FE)	2.0mm	366	m	270	98,820		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-FE)	5.5mm ²	213	m	360	76,680		
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-EFF	2.0mm ² - 2C 管内	3	m	440	1,320		
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 2C 管内	172	m	610	104,920		
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 2C 管内	74	m	770	56,980		
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C 管内	106	m	970	102,820		
EM-CEケーブル	8mm ² - 2C 管内	106	m	880	93,280		

体育館競技場空調設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (四條畷高等学校)		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	
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C 管内	1	m	1,130	1,130		
EM-CEケーブル	14mm ² - 3C 管内	1	m	1,520	1,520		
開閉器箱 (一般形)	MCCB3P 50AF× 2個	1	個	49,300	49,300		
開閉器箱 (屋外形)	ELCB2P 50AF× 2個	1	個	57,700	57,700		
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 300	15	個	15,200	228,000		
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 300	6	個	30,600	183,600		
タップスイッチ (金属グレート付)	1P 15A ×1 ネーム付	2	個	1,750	3,500		
コンセント (金属グレート付)	連用形2P15A× 2 (一体形) 125V	2	個	1,720	3,440		
露出スイッチボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 1個用1方出	2	個	2,970	5,940		
露出スイッチボックス (塗装共)	25 (E25, 22) 2個用	2	個	3,530	7,060		
接地工事		1	式		22,600	別紙 00-0004	
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ 50	11	か所	1,770	19,470		
はつり工事		1	式		69,900	別紙 00-0001	
計					2,234,460		

