

文書番号	教施財 第2894-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年3月3日
開札日	令和3年10月5日

工事名称 大阪府立茨木西高等学校外1校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所 茨木市紫明園 外1箇所

工事費 ¥68,333,100- (消費税相当額 ¥6,212,100-)

工事価格 ¥62,121,000-

工事概要 体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立茨木西高等学校外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)	金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費			(機械設備)	(電気設備)		
茨木西高校	一式		18,222,720	4,210,460		
吹田東高校	一式		17,797,910	3,842,530		
小計					44,073,620	
共通仮設費			(機械設備)	(電気設備)		
茨木西高校	一式		1,318,882	278,155		
吹田東高校	一式		1,158,363	301,955		
小計					3,057,355	
現場管理費			(機械設備)	(電気設備)		
茨木西高校	一式		2,533,241	1,384,722		
吹田東高校	一式		2,659,553	1,329,378		
小計					7,906,894	
一般管理費等	一式				7,083,131	
工事価格	一式				62,121,000	
消費税等相当額	一式				6,212,100	工事価格×10%
総工事費	一式				68,333,100	

大阪府立茨木西高等学校外1校体育館競技場空調設備工事

機械

(内訳)

一般建築改修一般工事2ヶ所以上

名 称	摘 要	数 量		茨木西高校		吹田東高校	
				(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)	15,855,640	4,206,050	17,797,830	3,838,120
	瓦斯設備工事	一式	(B)	2,356,000			
	処分費等	一式	(C)	11,080	4,410	80	4,410
	申請費	一式	(D)				
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D) =(E)	18,222,720	4,210,460	17,797,910	3,842,530
率算出用の工期				4.3ヶ月	4.3ヶ月	4.3ヶ月	4.3ヶ月
共通仮設費率			(F)	2.70%	3.57%	2.62%	3.66%
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	428,102	150,155	466,303	140,475
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	890,780	128,000	692,060	161,480
共通仮設費 小計			(G)+(H)=(I)	1,318,882	278,155	1,158,363	301,955
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	17,174,522	4,484,205	18,956,193	4,140,075
現場管理費率			(K)	14.75%	30.88%	14.03%	32.11%
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	2,533,241	1,384,722	2,659,553	1,329,378
現場管理費 小計			(L)	2,533,241	1,384,722	2,659,553	1,329,378
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	22,074,843	5,873,337	21,615,826	5,473,863
工事原価		一式	(E)-(D)+(I)+(L) =(N)	55,037,869			
一般管理費等率			(O)	12.83%			
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	7,061,358			
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	22,015			
端数処理			(R)	-242			
一般管理費 小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	7,083,131			

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) (大阪府立茨木西高等学校) 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
GHP ガスヒートポンプ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,765,000	3,530,000	
GHP ガスヒートポンプ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	188,000	1,504,000	
自立切替盤	降圧トランス共	2	面	191,000	382,000	
自立切替盤内ELCB		6	個	5,510	33,060	
自立切替盤内MCCB		2	個	2,320	4,640	
自立運転切替スイッチ		2	個	24,600	49,200	
GHP用ワイヤードリモコン		8	個	12,100	96,800	
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	8	台	55,600	444,800	
防球カート	室内機用	8	個	43,200	345,600	
防球カート	エア搬送ファン用	8	個	38,600	308,800	
製作金物		8	個	84,200	673,600	代価表 0001
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
計					8,375,500	

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) (大阪府立茨木西高等学校) 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8mm	57	m	2,290	130,530	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	18	m	2,870	51,660	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	73	m	3,610	263,530	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	39	m	4,450	173,550	
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	6,030	108,540	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	91	m	8,670	788,970	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	16	m	2,630	42,080	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	4	m	2,220	8,880	
排水・塩ビカラーパイ プ	屋外架空 30A	95	m	2,320	220,400	代価表 0007
防臭逆止弁	30A ドレン管用	8	個	5,250	42,000	代価表 0008
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	308	m	430	132,440	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	517	m	510	263,670	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 6C ビッド・天井	34	m	760	25,840	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 6C 管内	143	m	890	127,270	
空調リモコン盤	H800×W500×D120	1	面	57,300	57,300	代価表 0009

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) (大阪府立茨木西高等学校) 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		1,230,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		986,000	別紙 00-0004
コンクリート工事	配管架台用	1	式		9,080	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		250,000	別紙 00-0006
コンクリート類処分費		1	式		80	別紙 00-0007
土工事		1	式		6,900	別紙 00-0008
計					4,918,720	

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) (大阪府立茨木西高等学校) 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
[ネジ工事]						
マイコンメーター(タイプG) 取付	16	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	25A	2	m	5,590	11,180	
配管(白鉄管)	32A	2.5	m	6,710	16,775	
配管(白鉄管)	50A	3.5	m	7,580	26,530	
配管(白鉄管)	80A	54	m	11,360	613,440	
配管(ELP)	80A	1	m	12,630	12,630	
エキステンション継手	80A	1	カ所	184,000	184,000	
埋設配管(PE)	75A	23	m	12,960	298,080	
検査孔付ネジガス栓	667	1	個	2,810	2,810	
ネジガス栓	657	1	個	2,810	2,810	
メーター分岐ガス栓	50A	1	個	7,920	7,920	
メーター分岐ガス栓	80A	1	個	16,750	16,750	
継手付強化ガスホース		2	本	7,050	14,100	
クランプ 取出	150A	1	カ所	33,000	33,000	

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) (大阪府立茨木西高等学校) 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		838,000	別紙 00-0001
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	198,000	396,000	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	8	台	23,100	184,800	
エアコン搬送ファン据付		8	台	11,500	92,000	代価表 0002
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤 (取付)		2	面	46,300	92,600	代価表 0003
自立切替盤内ELCB (取付)		6	個	7,020	42,120	代価表 0004
自立切替盤内MCCB (取付)		2	個	7,020	14,040	代価表 0005
自立運転切替スイッチ (取付)		2	個	2,760	5,520	代価表 0006
計					838,360	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	81,700	165,034	
計					165,034	

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) (大阪府立茨木西高等学校) 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		1,230,000	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	14.4	m	2,410	34,704	
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 100A 厚20mm	11.2	m	4,520	50,624	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	44.4	m	7,660	340,104	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	90.9	m	8,860	805,374	
計					1,230,806	
製作金物		1	式		986,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	205	m	4,490	920,450	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	12.9	m	5,100	65,790	
計					986,240	

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) (大阪府立茨木西高等学校) 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		9,080	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m ³)	0.05		41,100	2,055	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	0.8		8,790	7,032	
計					9,087	
はつり工事		1	式		250,000	別紙 00-0006
機械はつり (ダンプトラックによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	8	か所	8,640	69,120	
機械はつり (ダンプトラックによる配管用貫通口)	250mm程度 50mm	8	か所	10,800	86,400	
機械はつり (ダンプトラックによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	8	か所	11,300	90,400	
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	1	か所	4,350	4,350	
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	0.02	m ³	6,160	123	
計					250,393	

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) (大阪府立茨木西高等学校) 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
コンクリート類処分費		1	式		80	別紙 00-0007
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.02	m ³	4,230	84	
計					84	
土工事		1	式		6,900	別紙 00-0008
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m ³	0.55	m ³	1,850	1,017	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m ³	0.13	m ³	3,450	448	
土工事	山砂の類 -	0.42	m ³	7,500	3,150	
土工事	人力構内敷ならし -	0.42	m ³	5,460	2,293	
計					6,908	

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) (大阪府立茨木西高等学校) 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		95,500	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)	1.25		36,500	45,625	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.38		36,500	13,870	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.75		7,440	5,580	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.44		8,790	21,447	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	39.4		230	9,062	
計					95,584	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		18,000	別紙 00-0010
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	2.8	m3	1,850	5,180	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	1.2	m3	3,450	4,140	
土工事	人力構内敷ならし -	1.6	m3	5,460	8,736	
計					18,056	

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) (大阪府立茨木西高等学校) 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
コンクリート類解体工事		1	式		25,200	別紙 00-0011
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	11.9		410	4,879	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共) (m3)	0.53		6,120	3,243	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共) (m3)	1.76		2,220	3,907	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.5km以下	0.53	m3	4,510	2,390	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	1.76	m3	6,160	10,841	
計					25,260	
コンクリート類処分費		1	式		11,000	別紙 00-0012
コンクリート類処分費		1.76	m3	4,230	7,444	
アスファルト処分費		0.53	m3	6,815	3,611	
計					11,055	

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立茨木西高等学校) 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		1,789,000	別紙 00-0013
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 -	624.24	m ²	1,360	848,966	
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 -	18,727.2	m ²	8	149,817	
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 -	624.24	m ²	380	237,211	
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 -	660.96	m ²	680	449,452	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	19,828.8	m ²	0.87	17,251	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	660.96	m ²	36	23,794	
ローリングタワー	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
計					1,789,417	

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) (大阪府立茨木西高等学校) 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		179,000	別紙 00-0014
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	624.24	m ²	270	168,544	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	122.4	m	60	7,344	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		660.96	m ²	6	3,965	
計					179,853	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0015
養生(内部改修)	複合改修	144	m ²	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	m ²	890	128,160	
計					165,600	

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
	製作金物		個	1			84,200		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	5.4	1	6,190.27	33,427.45		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,496.61	50,811.69		
	計						84,239.14		
	エア搬送ファン据付		台	1			11,500		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		

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
	自立切替盤内ELCB (取付)		個	1			7,020		代価表 0004
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立切替盤内MCCB (取付)		個	1			7,020		代価表 0005
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立運転切替スイッチ (取付)		個	1			2,760		代価表 0006
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

電気設備工事 (茨木西高等学校)		体育館棟		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	495	m	290	143,550	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	5.5mm2	1	m	340	340	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	198	m	640	126,720	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	14	m	550	7,700	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	173	m	820	141,860	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	56	m	710	39,760	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	300	m	940	282,000	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ビット・天井	56	m	810	45,360	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	12	m	1,200	14,400	
EM-CEケーブル	22mm2- 3C 管内	1	m	2,170	2,170	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	46	m	2,490	114,540	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	89	m	3,190	283,910	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 63mm	43	m	4,510	193,930	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	76	m	1,450	110,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	2	m	2,260	4,520	

電気設備工事 (茨木西高等学校)		体育館棟		電灯設備		
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) 51mm	1	m	2,850	2,850	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 63mm	12	m	3,750	45,000	
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	5	m	870	4,350	
1種金属線び (MM1)	C型 (60.0mm)	4	m	4,000	16,000	
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	
機器結線 (労務)	機器結線 (労務) 2 線	20	カ所	1,300	26,000	
鋼板製 プルボックス (露出形) 塗装共	200 × 200 × 100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製 プルボックス (露出形) 塗装共	400 × 400 × 400	2	個	26,300	52,600	
ステンレス製 プルボックス WP形	200 × 200 × 100	4	個	11,400	45,600	
ステンレス製 プルボックス WP形	300 × 300 × 200	3	個	25,700	77,100	
ステンレス製 プルボックス WP形	400 × 400 × 300	7	個	44,500	311,500	
ステンレス製 プルボックス WP形	400 × 400 × 400	1	個	53,300	53,300	
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	3,160	6,320	
1種金属線び (MM1) 付属品	C型 (60.0mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,260	6,520	

電気設備工事 (茨木西高等学校)		体育館棟		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	1	個	1,940	1,940	
手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表 0001
体育館空調電源盤	屋内壁掛型 鋼板製	1	面	94,100	94,100	代価表 0002
リモコン機器収納盤	屋内壁掛型 鋼板製	1	面	188,000	188,000	代価表 0003
コンセント	2P15A×2 金属製カバープレート付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表 0004
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	か所	8,610	8,610	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
はつり工事		1	式		63,100	別紙 00-0001
天井点検口		1	式		28,200	別紙 00-0002
撤去工事	再使用しない	1	式		1,480	別紙 00-0003
コンクリート解体・復旧工事		1	式		24,800	別紙 00-0004
運搬費		1	式		920	別紙 00-0005
産業廃棄物処分費		1	式		4,410	別紙 00-0006
計					2,732,650	

電気設備工事 (茨木西高等学校)		体育館棟		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	4	m	590	2,360	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビッド・天井	5	m	500	2,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	39	m	2,100	81,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	37	m	2,490	92,130	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	35	m	3,190	111,650	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	25	m	4,510	112,750	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	35	m	1,120	39,200	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	8	m	4,000	32,000	
1種金属線び(MM1)付属品	C型(60.0mm) コーナーボックス	4	個	3,470	13,880	代価表 0005
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニール被覆有・防水	2	か所	1,770	3,540	
鋼板製 アルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製 アルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 300	1	個	15,100	15,100	
ステンレス製 アルボックス WP形	200× 200× 100	6	個	11,400	68,400	
ステンレス製 アルボックス WP形	300× 300× 300	9	個	30,300	272,700	

電気設備工事 (茨木西高等学校)		体育館棟		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		63,100	別紙 00-0001
機械はつり(パイプボルト・ナット・ワッシャーによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	6	か所	8,640	51,840	
機械はつり(パイプボルト・ナット・ワッシャーによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	1	か所	11,300	11,300	
計					63,140	
天井点検口		1	式		28,200	別紙 00-0002
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボルト等切込み共	3	か所	1,550	4,650	
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	7,610	22,830	
天井 せっこうボルト張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	0.2	m ²	900	180	
墨出し	一般	0.81	m ²	710	575	
計					28,235	

電気設備工事 (茨木西高等学校)		体育館棟		電灯設備		
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		1,480	別紙 00-0003
天井合板・ボルト撤去	一重張り 一般 集積共	0.2	m ²	1,180	236	
産業廃棄物積込・運搬費		0.2	m ³	6,220	1,244	
計					1,480	
コンクリート解体・復旧工事		1	式		24,800	別紙 00-0004
手はつり(溝はつり)	無筋コンクリート 50×50mm	3	m	3,870	11,610	
カッター切断(舗装面)	コンクリート 厚さ100以下 手動式	6	m	640	3,840	
コンクリート舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	0.15	m ³	8,690	1,303	
コンクリート舗装	人力舗装 A (歩道)	1.5	m ²	5,420	8,130	
計					24,883	
運搬費		1	式		920	別紙 00-0005
コンクリート塊運搬費	ダンプトラック2t積級 人力積込	0.15	m ³	6,160	924	
計					924	

電気設備工事 (茨木西高等学校)		体育館棟		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場費		1	式		534,000	別紙 00-0008
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 -	110	m ²	1,360	149,600	
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 -	3,300	m ²	8	26,400	
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 -	110	m ²	380	41,800	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	33	m	240	7,920	
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 -	990	m	3	2,970	
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 -	33	m	110	3,630	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	407	m ²	680	276,760	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	12,210	m ²	0.87	10,622	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	407	m ²	36	14,652	
計					534,354	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0001
01	手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型 SUS製	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	93,400	1,868		
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						109,326		
	体育館空調電源盤	屋内壁掛型 鋼板製	面	1			94,100		代価表 0002
01	体育館空調電源盤	屋内壁掛型 鋼板製	面	1	1	58,300	58,300		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	58,300	1,166		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						94,131.75		

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
	リモコン機器収納 盤	屋内壁掛型 鋼板製	面	1			188,000		代価表 0003
01	リモコン機器収納 盤	屋内壁掛型 鋼板製	面	1	1	173,000	173,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	173,000	3,460		
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						188,068.5		
	コンセント	2P15A×2 金属製ガードプレート付 接地極付	個	1			2,990		代価表 0004
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2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	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	0.02	1	1,187	23.74		
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	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	1種金属線び(MM1)付属品	C型(60.0mm)コーナボックス	個	1			3,470	代価表 0005
01	1種金属線び(MM1)付属品	C型(60.0mm)コーナボックス		1	1	800	800	
02	雑材料		式	1	0.02	800	16	
			T01					
03	電工		人	0.1	1	21,300	2,130	○
	その他		式	1	0.25	2,130	532.5	
	計						3,478.5	

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) (大阪府立吹田東高等学校) 体育館競技場(2棟)			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP ガスヒートポンプ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 風向調整板 プロボンガス用	2	台	2,272,000	4,544,000	
GHP ガスヒートポンプ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 風向調整板 プロボンガス用	8	台	188,000	1,504,000	
自立切替盤	降圧トランス共	2	面	191,000	382,000	
自立切替盤内ELCB		6	個	5,510	33,060	
自立切替盤内MCCB		2	個	2,320	4,640	
自立運転切替スイッチ		2	個	24,600	49,200	
GHP用ワイヤードリモコン		8	個	12,100	96,800	
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	8	台	55,600	444,800	
防球カート	室内機用	8	個	43,200	345,600	
防球カート	エア搬送ファン用	8	個	38,600	308,800	
製作金物		8	個	84,200	673,600	代価表 0001
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
計					9,389,500	

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) (大阪府立吹田東高等学校) 体育館競技場(2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8mm	94	m	2,290	215,260	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	15	m	2,870	43,050	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	63	m	3,610	227,430	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	72	m	4,450	320,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	22	m	6,030	132,660	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	78	m	8,670	676,260	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	16	m	2,630	42,080	
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 30A	94	m	2,320	218,080	代価表 0007
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 40A	4	m	2,900	11,600	
防臭逆止弁	30A ドレン管用	8	個	5,250	42,000	代価表 0008
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	263	m	430	113,090	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	527	m	510	268,770	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 6C ビッド・天井	23	m	760	17,480	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 6C 管内	136	m	890	121,040	
保温工事		1	式		1,395,000	別紙 00-0003

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) (大阪府立吹田東高等学校) 体育館競技場(2棟)				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
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	198,000	396,000	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 14.0kW以下	8	台	23,100	184,800	
77搬送ファン据付		8	台	11,500	92,000	代価表 0002
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤 (取付)		2	面	46,300	92,600	代価表 0003
自立切替盤内ELCB (取付)		6	個	7,020	42,120	代価表 0004
自立切替盤内MCCB (取付)		2	個	7,020	14,040	代価表 0005
自立運転切替スイッチ (取付)		2	個	2,760	5,520	代価表 0006
計					838,360	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	81,700	165,034	
計					165,034	

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) (大阪府立吹田東高等学校) 体育館競技場(2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		1,395,000	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	14.4	m	2,410	34,704	
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 100A 厚20mm	11.2	m	4,520	50,624	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	81.4	m	7,660	623,524	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	77.5	m	8,860	686,650	
計					1,395,502	
製作金物		1	式		1,363,000	別紙 00-0004
鋼製製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	281.5	m	4,490	1,263,935	
鋼製製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	19.6	m	5,100	99,960	
計					1,363,895	

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) (大阪府立吹田東高等学校) 体育館競技場(2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		2,253,000	別紙 00-0009
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 -	798.66	m ²	1,360	1,086,177	
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 -	23,959.8	m ²	8	191,678	
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 -	798.66	m ²	380	303,490	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	135	m	240	32,400	
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 -	4,050	m	3	12,150	
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 -	135	m	110	14,850	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	813.96	m ²	680	553,492	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	24,418.8	m ²	0.87	21,244	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	813.96	m ²	36	29,302	
ローリングタワー	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
計					2,253,853	

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) (大阪府立吹田東高等学校) 体育館競技場(2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		228,000	別紙 00-0010
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	798.66	m ²	270	215,638	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	135	m	60	8,100	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		813.96	m ²	6	4,883	
計					228,621	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0011
養生(内部改修)	複合改修	144	m ²	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	m ²	890	128,160	
計					165,600	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	製作金物		個	1			84,200		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	5.4	1	6,190.27	33,427.45		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,496.61	50,811.69		
	計						84,239.14		
	エア搬送ファン据付		台	1			11,500		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0003
01	電気		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		

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
	自立切替盤内ELCB (取付)		個	1			7,020		代価表 0004
01	電気		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立切替盤内MCCB (取付)		個	1			7,020		代価表 0005
01	電気		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立運転切替スイッチ (取付)		個	1			2,760		代価表 0006
01	電気		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

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
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,320		代価表 0007
01	カーVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式	1	0.15	252	37.8		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	252	25.2		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1			5,250		代価表 0008
01	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1	1	2,310	2,310		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	2,949.54	2,949.54		
	計						5,259.54		

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
	プロパンガス用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	m	1			3,830		代価表 0009
01	プロパンガス用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	m	1.05	1	490	514.5		
02	継手		式	1	0.4	490	196		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.05	490	24.5		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.15	490	73.5		
			T01						
05	配管工		人	0.111	1	21,800	2,419.8	○	
	その他		式	1	0.25	2,419.8	604.95		
	計						3,833.25		

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
	プロパンガス用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	m	1			5,290		代価表 0010
01	プロパンガス用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	m	1.05	1	747	784.35		
02	継手		式	1	0.4	747	298.8		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.05	747	37.35		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.15	747	112.05		
			T01						
05	配管工		人	0.149	1	21,800	3,248.2	○	
	その他		式	1	0.25	3,248.2	812.05		
	計						5,292.8		
	検査孔付ガス栓	20A	個	1			4,450		代価表 0011
01	検査孔付ガス栓	20A	個	1	1	2,310	2,310		
02	配管工		人	0.08	1	21,800	1,744	○	
	その他		式	1	0.23	1,744	401.12		
	計						4,455.12		

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
	ガス栓	20A	個	1			4,030		代価表 0012
01	ガス栓	20A	個	1	1	1,890	1,890		
02	配管工		人	0.08	1	21,800	1,744	○	
	その他		式	1	0.23	1,744	401.12		
	計						4,035.12		
	継手付強化ガラス	20A	本	1			7,570		代価表 0013
01	継手付強化ガラス	20A	個	1	1	4,890	4,890		
02	配管工		人	0.1	1	21,800	2,180	○	
	その他		式	1	0.23	2,180	501.4		
	計						7,571.4		

電気設備工事 (吹田東高等学校)		体育館棟		電灯設備		
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-IE)	2.0mm	447	m	290	129,630	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	2	m	340	680	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	186	m	640	119,040	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ヒット・天井	7	m	550	3,850	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	174	m	820	142,680	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ヒット・天井	9	m	710	6,390	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	274	m	940	257,560	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ヒット・天井	3	m	810	2,430	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	3	m	1,200	3,600	
EM-CEケーブル	22mm2- 3C 管内	2	m	2,170	4,340	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	39	m	2,490	97,110	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	74	m	3,190	236,060	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	63	m	4,510	284,130	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	72	m	1,450	104,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	1	m	2,260	2,260	

吹田東高等学校 電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (吹田東高等学校)		体育館棟		電灯設備		
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) 51mm	2	m	2,850	5,700	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	3,750	22,500	
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	4	m	870	3,480	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	3	m	4,000	12,000	
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	
機器結線(労務)	機器結線(労務) 2 線	20	カ所	1,300	26,000	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	400× 400× 400	2	個	26,300	52,600	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100	4	個	11,400	45,600	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	1	個	25,700	25,700	
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 300	9	個	44,500	400,500	
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 400	1	個	53,300	53,300	
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	3,160	6,320	
1種金属線び(MM1) 付属品	C型(60.0mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,260	6,520	

電気設備工事 (吹田東高等学校)		体育館棟		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表 0001
体育館空調電源盤	屋内壁掛型 鋼板製	1	面	94,100	94,100	代価表 0002
リモコン機器収納 盤	屋内壁掛型 鋼板製	1	面	188,000	188,000	代価表 0003
コンセント	2P15A×2 金属製ガードプレート付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表 0004
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	カ所	8,610	8,610	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
はつり工事		1	式		62,000	別紙 00-0001
天井点検口		1	式		28,200	別紙 00-0002
撤去工事	再使用しない	1	式		1,480	別紙 00-0003
コンクリート解体・復旧 工事		1	式		24,800	別紙 00-0004
運搬費		1	式		790	別紙 00-0005
産業廃棄物処分費		1	式		4,410	別紙 00-0006
計					2,625,760	

吹田東高等学校 電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (吹田東高等学校)		体育館棟		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	4	m	590	2,360	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビッド・天井	20	m	500	10,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	45	m	2,100	94,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	32	m	2,490	79,680	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	18	m	3,190	57,420	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	36	m	4,510	162,360	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	34	m	1,120	38,080	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	6	m	4,000	24,000	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	1	個	1,940	1,940	
1種金属線び(MM1) 付属品	C型(60.0mm) コーナボックス	5	個	3,470	17,350	代価表 0005
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニール被覆有・防水	4	カ所	1,770	7,080	
鋼板製 ケーブルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製 ケーブルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 300	1	個	15,100	15,100	
ステンレス製 ケーブルボックス WP形	200× 200× 100	4	個	11,400	45,600	

電気設備工事 (吹田東高等学校)		体育館棟		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		62,000	別紙 00-0001
機械はつり(パイプホルダカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	6	カ所	8,640	51,840	
機械はつり(パイプホルダカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	1	カ所	10,200	10,200	
計					62,040	
天井点検口		1	式		28,200	別紙 00-0002
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	カ所	1,550	4,650	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	3	カ所	7,610	22,830	
天井 せっこうホート張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	0.2	m ²	900	180	
墨出し	一般	0.81	m ²	710	575	
計					28,235	

吹田東高等学校 電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (吹田東高等学校)		体育館棟		電灯設備		
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		1,480	別紙 00-0003
天井合板・ホート撤去	一重張り 一般 集積共	0.2	m ²	1,180	236	
産業廃棄物積込・運搬費		0.2	m ³	6,220	1,244	
計					1,480	
コンクリート解体・復旧工事		1	式		24,800	別紙 00-0004
手はつり(溝はつり)	無筋コンクリート 50×50mm	3	m	3,870	11,610	
カッター切断(舗装面)	コンクリート 厚さ100以下 手動式	6	m	640	3,840	
コンクリート舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	0.15	m ³	8,690	1,303	
コンクリート舗装	人力舗装 A (歩道)	1.5	m ²	5,420	8,130	
計					24,883	
運搬費		1	式		790	別紙 00-0005
コンクリート塊運搬費	ダンプトラック2t積級 人力積込	0.15	m ³	5,330	799	
計					799	

電気設備工事 (吹田東高等学校)		体育館棟		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場費		1	式		202,000	別紙 00-0008
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 -	42.84	m ²	1,360	58,262	
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 -	1,285	m ²	8	10,280	
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 -	42.84	m ²	380	16,279	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	61	m	240	14,640	
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 -	1,830	m	3	5,490	
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 -	61	m	110	6,710	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	122	m ²	680	82,960	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	3,660	m ²	0.87	3,184	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	122	m ²	36	4,392	
計					202,197	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0001
01	手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型 SUS製	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	93,400	1,868		
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						109,326		
	体育館空調電源盤	屋内壁掛型 鋼板製	面	1			94,100		代価表 0002
01	体育館空調電源盤	屋内壁掛型 鋼板製	面	1	1	58,300	58,300		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	58,300	1,166		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						94,131.75		

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
	リモコン機器収納 盤	屋内壁掛型 鋼板製	面	1			188,000		代価表 0003
01	リモコン機器収納 盤	屋内壁掛型 鋼板製	面	1	1	173,000	173,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	173,000	3,460		
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						188,068.5		
	コンセント	2P15A×2 金属製ガードプレート付 接地極付	個	1			2,990		代価表 0004
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2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	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	0.02	1	1,187	23.74		
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	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	1種金属線び(MM1)付属品	C型(60.0mm)コーナボックス	個	1			3,470	代価表 0005
01	1種金属線び(MM1)付属品	C型(60.0mm)コーナボックス		1	1	800	800	
02	雑材料		式 T01	1	0.02	800	16	
03	電工		人	0.1	1	21,300	2,130	○
	その他		式	1	0.25	2,130	532.5	
	計						3,478.5	

○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