

文書番号	教施財 第2878-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年2月17日
開札日	令和3年10月5日

工事名称 大阪府立泉鳥取高等学校外1校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所 阪南市緑ヶ丘一丁目 外1箇所

工事費 ¥62,851,800- (消費税相当額 ¥5,713,800-)

工事価格 ¥57,138,000-

工事概要 体育館競技場空調設備工事一式

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)		
泉鳥取高校	一式		15,715,770	3,682,880		
りんくう翔南高校	一式		17,244,510	3,800,820		
小計					40,443,980	
共通仮設費			(機械設備)	(電気設備)		
泉鳥取高校	一式		1,141,521	292,459		
りんくう翔南高校	一式		1,182,390	306,988		
小計					2,923,358	
現場管理費			(機械設備)	(電気設備)		
泉鳥取高校	一式		2,303,902	1,213,273		
りんくう翔南高校	一式		2,456,048	1,233,574		
小計					7,206,797	
一般管理費等	一式				6,563,865	
工事価格	一式				57,138,000	
消費税等相当額	一式				5,713,800	工事価格×10%
総工事費	一式				62,851,800	

大阪府立泉鳥取高等学校外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		泉鳥取高校		りんくう翔南高校	
				(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)	14,992,250	3,682,880	17,228,770	3,800,820
	瓦斯設備工事	一式	(B)	722,400			
	処分費等	一式	(C)	1,120		15,740	
	申請費	一式	(D)				
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D) =(E)	15,715,770	3,682,880	17,244,510	3,800,820
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			(F)	2.56%	3.45%	2.47%	3.42%
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	383,801	127,059	425,550	129,988
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	757,720	165,400	756,840	177,000
共通仮設費 小計			(G)+(H)=(I)	1,141,521	292,459	1,182,390	306,988
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	16,133,771	3,975,339	18,411,160	4,107,808
現場管理費率			(K)	14.28%	30.52%	13.34%	30.03%
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	2,303,902	1,213,273	2,456,048	1,233,574
現場管理費 小計			(L)	2,303,902	1,213,273	2,456,048	1,233,574
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	19,161,193	5,188,612	20,882,948	5,341,382
工事原価		一式	(E)-(D)+(I)+(L) =(N)	50,574,135			
一般管理費等率			(O)	12.94%			
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	6,544,293			
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	20,229			
端数処理			(R)	-657			
一般管理費 小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	6,563,865			

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) (大阪府立泉島取高等学校) 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
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	94,100	752,800	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					8,454,700	

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) (大阪府立泉島取高等学校) 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8mm	54	m	2,290	123,660	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	20	m	2,870	57,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	67	m	3,610	241,870	
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	4,450	178,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	15	m	6,030	90,450	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	87	m	8,670	754,290	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	12	m	2,630	31,560	
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 30A	98	m	2,320	227,360	代価表 0007
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 40A	11	m	2,900	31,900	
配管用防虫網	32A	4	個	5,900	23,600	
配管用防虫網	40A	2	個	6,710	13,420	
間接排水口	40A	4	個	3,070	12,280	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	237	m	430	101,910	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	393	m	510	200,430	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 6C ビッド・天井	51	m	760	38,760	

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) (大阪府立泉島取高等学校) 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	1.25mm2-6C 管内	203	m	890	180,670	
保温工事		1	式		1,176,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		1,057,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		140,000	別紙 00-0005
アスベスト対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0006
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		130	別紙 00-0007
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0008
計					4,710,730	

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) (大阪府立泉島取高等学校) 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)	150A	0.5	m	39,220	19,610	
溶接配管撤去費 (架空)	150A	1	m	5,620	5,620	
内管分岐取出費A (架空)	150A	1	カ所	184,230	184,230	
支持工事B	150A	0.5	m	3,710	1,855	
ガス管塗装(2回塗)	150A	0.5	m	2,650	1,325	
絶縁フレンジ(溶接) 取付工事費	150A	1	カ所	40,280	40,280	
マイコンメーター(タイプG) 取付	16号	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	25A	4	m	5,590	22,360	
配管(白鉄管)	50A	14.5	m	7,580	109,910	
配管(白鉄管)	100A	1	m	13,010	13,010	
配管撤去	100A	1	m	4,770	4,770	
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	50A	2	個	7,920	15,840	
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	7,050	14,100	

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) (大阪府立泉島取高等学校) 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
ブラケット支持	25A	4	カ所	5,350	21,400	
ブラケット支持	50A	7	カ所	5,350	37,450	
ガス管塗装(2回塗)	25A	4	m	700	2,800	
ガス管塗装(2回塗)	50A	14.5	m	1,010	14,645	
ガス管塗装(2回塗)	100A	1	m	1,780	1,780	
ボールバルブ取付	100A	1	個	67,000	67,000	
アスベスト対策基本費		1	件	48,990	48,990	
アスベスト対策作業費		11	カ所	1,930	21,230	
諸経費		1	式		64,315	
計					722,400	

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) (大阪府立泉島取高等学校) 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 ボート等切込み共	4	カ所	1,550	6,200	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	4	カ所	7,610	30,440	
メッシュフェンス 標準図7-8	H=1800	14.2	m	13,200	187,440	
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	カ所	54,300	108,600	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		130,000	別紙 00-0009
土工事		1	式		51,200	別紙 00-0010
配管貫通部防水補修工事		1	式		1,810	別紙 00-0011
撤去工事	再使用しない	1	式		1,070	別紙 00-0012
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0013
計					516,940	

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) (大阪府立泉島取高等学校) 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		838,000	別紙 00-0001
ガスエンジン・ヒートポ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ELB (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) (大阪府立泉島取高等学校) 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		1,176,000	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	m	2,410	28,920	
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	12	m	4,520	54,240	
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	42.4	m	7,660	324,784	
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	86.7	m	8,860	768,162	
計					1,176,106	
製作金物		1	式		1,057,000	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)	237.6	m	3,900	926,640	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	21.3	m	5,100	108,630	
レールブロック	300L 100H コムシート共	10	か所	2,220	22,200	代価表 0008
計					1,057,470	

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) (大阪府立泉島取高等学校) 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		1,043,000	別紙 00-0014
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 -	351.9	m ²	1,360	478,584	
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 -	10,557	m ²	8	84,456	
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 -	351.9	m ²	380	133,722	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	100.8	m	240	24,192	
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 -	3,024	m	3	9,072	
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 -	100.8	m	110	11,088	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	394.74	m ²	680	268,423	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	11,842.2	m ²	0.87	10,302	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	394.74	m ²	36	14,210	
ローリングタワー	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
計					1,043,119	

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) (大阪府立泉島取高等学校) 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
仮設材運搬		1	式		103,000	別紙 00-0015
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	351.9	m ²	270	95,013	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	100.8	m	60	6,048	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		394.74	m ²	6	2,368	
計					103,429	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0016
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			94,100		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	6,190.27	43,331.89		
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						94,143.58		
	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ELB (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	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	
	レベルロック	300L 100H ゴムシート共	か所	1			2,220	代価表 0008
01	レベルロック	300L 100H	個	1	1	1,930	1,930	
02	ゴムシート	300L用	個	1	1	294	294	
	計						2,224	

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			6,220	代価表 0009
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,220	6,220	
	計						6,220	
	廃石棉等処分費		t	1			18,800	代価表 0010
01	石棉含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立泉鳥取高等学校) 体育館競技場				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-IE)	2.0mm	283	m	290	82,070	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	5	m	380	1,900	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	4	m	840	3,360	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	4	m	3,150	12,600	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	158	m	1,250	197,500	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	434	m	640	277,760	
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	8	m	500	4,000	
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	103	m	580	59,740	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	3,750	15,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	16	m	2,850	45,600	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m	2,260	11,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	24	m	1,930	46,320	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	106	m	1,450	153,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	28	m	4,510	126,280	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	80	m	3,190	255,200	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立泉鳥取高等学校) 体育館競技場				電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	54	m	2,490	134,460	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	12	m	2,100	25,200	
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	5	m	720	3,600	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	4	カ所	2,140	8,560	
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 0001
S-AC	屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	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
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	5	個	7,140	35,700	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100	5	個	11,400	57,000	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	14,000	14,000	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	1	個	25,700	25,700	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	400× 400× 300	1	個	22,000	22,000	
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 300	9	個	44,500	400,500	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	2	個	1,730	3,460	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立泉島取高等学校) 体育館競技場			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)	5	m	2,290	11,450	
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		65,800	別紙 00-0001
アセスメント搬出費		1	式		620	別紙 00-0002
産廃物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0003
計					2,516,140	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立泉島取高等学校) 体育館競技場			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 ヒット・天井	9	m	500	4,500	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	98	m	590	57,820	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	106	m	2,100	222,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	66	m	2,490	164,340	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	25	m	3,190	79,750	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	1,930	13,510	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	45	m	1,450	65,250	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	12	m	1,120	13,440	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	8	m	2,290	18,320	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	10	m	3,080	30,800	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	3	個	1,730	5,190	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	4	個	1,940	7,760	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	38mm ビニール被覆有・防水	2	カ所	2,750	5,500	
リモコンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	2	個	3,900	7,800	
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	3,150	6,300	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査 (レーダ-)		1	式		129,000	別紙 00-0005
貫通部非破壊 (レー ダ-) 調査費	基本料金 11-20箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊 (レー ダ-) 調査費	材料費 11-20箇所まで	15		400	6,000	
貫通部非破壊 (レー ダ-) 調査費	報告書作成費 11-20箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊 (レー ダ-) 調査費	諸経費 11-20箇所まで	1		44,800	44,800	
計					129,200	
7スベ-スト対策工事費		1	式		36,400	別紙 00-0006
集塵機付ドリル		5	日	2,000	10,000	
化学防護服		5	着	1,070	5,350	
半面防塵マスク		5	個	2,500	12,500	
防護メガネ		5	個	1,720	8,600	
計					36,450	

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	屋内壁掛型 銅板製	面	1			94,100	代価表 0001
01	体育館空調電源盤	MCCB3P50AF/30AT×2 MCCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	58,300	58,300	
02	雑材料		式	1	0.02	58,300	1,166	
			K01					
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	
	S-AC	屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000	代価表 0002
01	S-AC	ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400	
02	雑材料		式	1	0.02	93,400	1,868	
			K01					
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	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	リモコン機器収納盤	屋内壁掛型 銅板製	面	1			188,000	代価表 0003
01	リモコン機器収納盤	屋内壁掛型 銅板製	面	1	1	173,000	173,000	
02	雑材料		式	1	0.02	173,000	3,460	
			K01					
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	1	0.02	1,187	23.74	
			K01+K0					
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	

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) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場 (15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 プロパネガス用 付属品共	2	台	2,200,000	4,400,000	
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	94,100	752,800	代備表 0001
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
計					9,324,700	

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) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場 (15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	65	m	2,290	148,850	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	19	m	2,870	54,530	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	94	m	3,610	339,340	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	51	m	4,450	226,950	
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	6,030	84,420	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	113	m	8,670	979,710	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	12	m	2,630	31,560	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	3	m	2,220	6,660	
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 30A	25	m	2,320	58,000	代備表 0007
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 40A	74	m	2,900	214,600	
配管用防虫網	40A	2	個	6,710	13,420	
間接排水口	40A	4	個	3,070	12,280	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	209	m	430	89,870	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	349	m	510	177,990	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 6C ビッド・天井	9	m	760	6,840	

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場 (15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	1.25mm2-6C 管内	66	m	890	58,740	
保温工事		1	式		1,496,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		1,375,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		139,000	別紙 00-0005
コンクリート舗装工事		1	式		5,960	別紙 00-0006
コンクリート類解体工事		1	式		6,480	別紙 00-0007
コンクリート類処分費		1	式		1,410	別紙 00-0008
土工事		1	式		5,540	別紙 00-0009
残土処分費		1	式		660	別紙 00-0010
計					5,533,810	

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) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場 (15棟)		液化石油ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	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	3	m	3,830	11,490	代価表 0009
プロパンガス用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	7	m	6,780	47,460	代価表 0010
プロパンガス用硬質 塩化ビニル外面被覆 鋼管	地中配管 50A	1	m	8,610	8,610	代価表 0011
プロパンガス用 ポリエチレン管	地中配管 50A (両挿)	8	m	1,160	9,280	代価表 0012
プロパンガス用 ポリエチレン管継手 (EF接合)	ソケット 50A (両受)	1	個	6,710	6,710	代価表 0013
プロパンガス用 ポリエチレン管継手 (EF接合)	90°エルボ 50A (両受)	2	個	8,560	17,120	代価表 0014
プロパンガス用 ポリエチレン管継手 (EF接合)	異種管継手 50A (片挿)	2	個	7,760	15,520	代価表 0015
絶縁継手	50A	2	個	6,950	13,900	代価表 0016
分岐ガス栓	50A	1	個	12,400	12,400	代価表 0017
ガス栓	20A	1	個	4,030	4,030	代価表 0018
検査孔付ガス栓	20A	1	個	4,450	4,450	代価表 0019
強化ガーストース	20A	2	本	7,570	15,140	代価表 0020
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	1	カ所	13,000	13,000	
地中埋設標	コンクリート製	2	個	6,740	13,480	
埋設標識テープ	150幅	8	m	160	1,280	

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) (大阪府立りんくう翔南高等学校)			体育館競技場 (15棟)		液化石油ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
塗装工事		1	式		9,270	別紙 00-0011	
土工事		1	式		18,800	別紙 00-0012	
残土処分費		1	式		2,260	別紙 00-0013	
小計					224,200		
計					224,200		

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) (大阪府立りんくう翔南高等学校)			体育館競技場 (15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	5	カ所	1,550	7,750		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	5	カ所	7,610	38,050		
メッシュフェンス 標準図7-8	H=1800	9	m	13,200	118,800		
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	カ所	54,300	108,600		
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		165,000	別紙 00-0014	
土工事		1	式		17,200	別紙 00-0015	
残土処分費		1	式		5,230	別紙 00-0016	
配管貫通部防水補修工事		1	式		680	別紙 00-0017	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,310	別紙 00-0018	
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0019	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		78,000	別紙 00-0020	
植栽処分費		1	式		6,000	別紙 00-0021	
計					546,800		

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) (大阪府立りんくう翔南高等学校)			体育館競技場 (15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	
ガスエンジンヒートポ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		
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ELB (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) (大阪府立りんくう翔南高等学校)			体育館競技場 (15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		1,496,000	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	m	2,410	28,920		
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	16	m	4,520	72,320		
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	34.5	m	7,660	264,270		
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	127.6	m	8,860	1,130,536		
計					1,496,046		

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) (大阪府立りんくう翔南高等学校)			体育館競技場 (15棟)		配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
製作金物		1	式		1,375,000	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)	282	m	3,900	1,099,800	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	7	m	4,490	31,430	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	5	m	5,100	25,500	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 9×150×75 (溝形鋼)	22.2	m	8,220	182,484	
鋼製 製作金物	鋼板 16mm	0.2	m ²	13,692	2,738	
鋼製 製作金物	鋼板 25mm	0.2	m ²	21,386	4,277	
レーザロック	300L 100H コムシート共	13	か所	2,220	28,860	代備表 0008
計					1,375,089	

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) (大阪府立りんくう翔南高等学校)			体育館競技場 (15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		139,000	別紙 00-0005
機械はつり (クレーン リフトカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	2	か所	7,560	15,120	
機械はつり (クレーン リフトカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 125mm	1	か所	9,990	9,990	
機械はつり (クレーン リフトカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	8	か所	13,200	105,600	
手はつり (配管用貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	2	か所	4,350	8,700	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 無筋コンクリート類 D1D区間有り 12.0km以下	0.02	m ³	4,230	84	
計					139,494	
コンクリート舗装工事		1	式		5,960	別紙 00-0006
コンクリート舗装	人力舗装 A(歩道)	1.1	m ²	5,420	5,962	
計					5,962	

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場 (15棟)		液化石油ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		9,270	別紙 00-0011
配管用 炭素鋼管(白管) 塗装	露出 25A	3	m	780	2,340	
配管用 炭素鋼管(白管) 塗装	露出 50A	7	m	990	6,930	
計					9,270	
土工事		1	式		18,800	別紙 00-0012
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	1.62	m3	1,850	2,997	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	0.36	m3	3,450	1,242	
土工事	山砂の類 -	1.26	m3	7,500	9,450	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間有り 17.0km以下	1.26	m3	4,070	5,128	
計					18,817	
残土処分費		1	式		2,260	別紙 00-0013
残土処分費	投棄料(阪南2区)	1.26	m3	1,800	2,268	
計					2,268	

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) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場 (15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		165,000	別紙 00-0014
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	3.01		36,500	109,865	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	1.94		7,440	14,433	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	3.65		8,790	32,083	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	37.9		230	8,717	
計					165,098	
土工事		1	式		17,200	別紙 00-0015
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	2.91	m3	1,850	5,383	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間有り 17.0km以下	2.91	m3	4,070	11,843	
計					17,226	
残土処分費		1	式		5,230	別紙 00-0016
残土処分費	投棄料(阪南2区)	2.91	m3	1,800	5,238	
計					5,238	

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場 (15棟)		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管貫通部防水補修工事		1	式		680	別紙 00-0017
コンクリート工事	防水モルタル 15mm厚 (㎡)	0.3		2,270	681	
計					681	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,310	別紙 00-0018
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	1.01	㎡	1,180	1,191	
産業廃棄物積込・運搬費		0.02	m3	6,220	124	
計					1,315	
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0019
その他の産業廃棄物		0.01	t	18,800	188	
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) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場 (15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		78,000	別紙 00-0020
伐採抜根	幹周25~40cm未満 機械併用	2	本	11,300	22,600	
植栽機械運搬 (バックホ)	排出ガス対策型 油圧式ローラ型0.28m3	1	往復	49,800	49,800	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 木材類 DID区間有り 60.0km以下	2	m3	2,810	5,620	
計					78,020	
植栽処分費		1	式		6,000	別紙 00-0021
樹木処分費		2	m3	3,000	6,000	
計					6,000	

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場 (15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		1,319,000	別紙 00-0022
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 -	443.7	m ²	1,360	603,432	
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 -	13,311	m ²	8	106,488	
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 -	443.7	m ²	380	168,606	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	142.2	m	240	34,128	
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	4,266	m	3	12,798	
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	142.2	m	110	15,642	
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	
ローリングタワー	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
ローリングタワー	H=5.4 1か月	1	台	15,400	15,400	
計					1,319,811	

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) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場 (15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		131,000	別紙 00-0023
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	443.7	m ²	270	119,799	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	142.2	m	60	8,532	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		477.36	m ²	6	2,864	
計					131,195	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0024
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			94,100		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	6,190.27	43,331.89		
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						94,143.58		
	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ELB (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		
	レールブロック	300L 100H ゴムシート共	か所	1			2,220		代価表 0008
01	レールブロック	300L 100H	個	1	1	1,930	1,930		
02	ゴムシート	300L用	個	1	1	294	294		
	計						2,224		

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	炭素鋼鋼管(白)	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	備考
	プロパンガス用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A		1			6,780	代価表 0010
			m					
01	炭素鋼管(白)	50A	m	1.05	1	1,025	1,076.25	
02	継手		式	1	0.4	1,025	410	
			T01					
03	接合材等		式	1	0.05	1,025	51.25	
			T01					
04	支持金物		式	1	0.15	1,025	153.75	
			T01					
05	配管工		人	0.187	1	21,800	4,076.6	○
			式	1	0.25	4,076.6	1,019.15	
	計						6,787	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	プロパンガス用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	地中配管 50A		1			8,610	代価表 0011
			m					
01	硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	50A	m	1.05	1	2,580	2,709	
02	継手		式	1	0.45	2,580	1,161	
			T01					
03	接合材等		式	1	0.18	2,580	464.4	
			T01					
04	配管工		人	0.157	1	21,800	3,422.6	○
			式	1	0.25	3,422.6	855.65	
	計						8,612.65	
	プロパンガス用ポリエチレン管	地中配管 50A (両挿)		1			1,160	代価表 0012
			m					
01	ポリエチレン管	50A (両挿)	m	1.05	1	689	723.45	
02	接合材等		式	1	0.05	689	34.45	
			T01					
03	配管工		人	0.015	1	21,800	327	○
			式	1	0.25	327	81.75	
	計						1,166.65	

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 ポリエチレン管継手 (EF接合)	ソケット 50A (両受)	個	1			6,710		代価表 0013
01	ポリエチレン管継手 (EF接合)	ソケット 50A (両受)	m	1	1	1,360	1,360		
02	接合材等		式	1	0.05	1,360	68		
			T01						
03	配管工		人	0.194	1	21,800	4,229.2	○	
	その他		式	1	0.25	4,229.2	1,057.3		
	計						6,714.5		
	プロパンガス用 ポリエチレン管継手 (EF接合)	90° エルボ 50A (両受)	個	1			8,560		代価表 0014
01	ポリエチレン管継手 (EF接合)	90° エルボ 50A (両受)	m	1	1	3,120	3,120		
02	接合材等		式	1	0.05	3,120	156		
			T01						
03	配管工		人	0.194	1	21,800	4,229.2	○	
	その他		式	1	0.25	4,229.2	1,057.3		
	計						8,562.5		

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 ポリエチレン管継手 (EF接合)	異種管継手 50A (片挿)	個	1			7,760		代価表 0015
01	ポリエチレン管継手 (EF接合)	異種管継手 50A (片挿)	m	1	1	4,880	4,880		
02	接合材等		式	1	0.05	4,880	244		
			T01						
03	配管工		人	0.097	1	21,800	2,114.6	○	
	その他		式	1	0.25	2,114.6	528.65		
	計						7,767.25		
	絶縁継手	50A	個	1			6,950		代価表 0016
01	絶縁継手	50A		1	1	2,660	2,660		
02	配管工		人	0.16	1	21,800	3,488	○	
	その他		式	1	0.23	3,488	802.24		
	計						6,950.24		

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
	分岐ガス栓	50A	個	1			12,400		代価表 0017
01	分岐ガス栓	50A	個	1	1	8,110	8,110		
02	配管工		人	0.16	1	21,800	3,488	○	
	その他		式	1	0.23	3,488	802.24		
	計						12,400.24		
	衫ガス栓	20A	個	1			4,030		代価表 0018
01	衫ガス栓	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		

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
	検査孔付衫ガス栓	20A	個	1			4,450		代価表 0019
01	検査孔付衫ガス栓	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		
	強化ガスホース	20A	本	1			7,570		代価表 0020
01	強化ガスホース	20A	本	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 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場		電灯コンセント設備		
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
分電盤取付架台		1	式		51,600	別紙 00-0001
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	356	m	290	103,240	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	5	m	380	1,900	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	8	m	450	3,600	
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	3	m	1,940	5,820	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	5	m	2,190	10,950	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ビット・天井	60	m	1,090	65,400	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	98	m	1,170	114,660	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	275	m	1,250	343,750	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	4	m	710	2,840	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	10	m	820	8,200	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	60	m	550	33,000	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場		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	3.5mm2- 2C 管内	321	m	640	205,440	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-EEF)	2.0mm- 3C ビット・天井	32	m	500	16,000	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-EEF)	2.0mm- 3C 管内	24	m	580	13,920	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	132	m	1,450	191,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	15	m	1,930	28,950	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 39mm	8	m	1,720	13,760	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	4	m	2,850	11,400	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	2	m	2,140	4,280	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 63mm	5	m	3,750	18,750	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	7	m	2,260	15,820	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	30	m	2,490	74,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	64	m	3,190	204,160	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 63mm	32	m	4,510	144,320	
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	5	m	720	3,600	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	18	m	930	16,740	

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場		電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	14	m	1,080	15,120	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニール被覆有・防水	4	カ所	2,140	8,560	
鋼板製 アルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,140	28,560	
ステンレス製 アルボックス WP形	200× 200× 100	4	個	11,400	45,600	
鋼板製 アルボックス(露出形) 塗装共	400× 400× 300	2	個	22,000	44,000	
ステンレス製 アルボックス WP形	400× 400× 200	5	個	35,800	179,000	
ステンレス製 アルボックス WP形	400× 400× 300	6	個	44,500	267,000	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個	1,730	3,460	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,290	11,450	
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		125,000	別紙 00-0002
計					2,849,830	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立りんくう翔南高等学校)		体育館競技場		制御設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
リモコンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	2	個	3,900	7,800	
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	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニール被覆有・防水	2	カ所	2,750	5,500	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビッド・天井	34	m	500	17,000	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	10	m	590	5,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	52	m	2,100	109,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	42	m	2,490	104,580	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	30	m	3,190	95,700	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	46	m	1,450	66,700	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	1,930	5,790	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	5	m	930	4,650	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,080	9,240	
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	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	3	個	3,470	10,410	代価表 0005

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000	代価表 0001
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400	
02	雑材料		式	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	電灯分電盤	体育館空調電源盤 MCCB3P50AF/30AT×2	面	1	1	58,300	58,300	
02	雑材料	MCCB2P50AF/20AT×2	式	0.02	1	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	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	収納盤	リモコン機器収納盤	面	1	1	173,000	173,000	
02	雑材料		式	0.02	1	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	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 K01	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