

	文書番号	教施財	2711-2	号
	工事期間	契約締結日	～	令和5年2月28日
	開札日	令和4年10月4日		
工事名称	大阪府立大阪わかば高等学校外1校体育館競技場空調設備工事 設計内訳書			
工事場所	大阪市生野区巽東三丁目 外1箇所			
工事費	¥72,958,600-	(消費税相当額	¥6,632,600-)
工事価格	¥66,326,000-			
工事概要	体育館競技場空調設備工事一式			

大阪府立大阪わかば高等学校外1校体育館競技場空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

名 称	数 量	金額(円)	金額(円)		計(円)	備考
直接工事費		(機械設備)	(電気設備)			
大阪わかば高校	一式	17,237,750	4,313,490			
布施高校	一式	21,640,590	4,299,690			
小 計					47,491,520	
共通仮設費		(機械設備)	(電気設備)			
大阪わかば高校	一式	1,251,758	285,062			
布施高校	一式	1,573,159	288,002			
小 計					3,397,981	
現場管理費		(機械設備)	(電気設備)			
大阪わかば高校	一式	2,496,937	1,416,694			
布施高校	一式	2,592,444	1,415,181			
小 計					7,921,256	
一般管理費等	一式				7,515,243	
	一式					
工事価格	一式				66,326,000	
消費税等相当額	一式				6,632,600	工事価格×10%
総工事費	一式				72,958,600	

大阪府立大阪わかば高等学校外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		大阪わかば高校		布施高校	
				(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)	15,078,770	4,311,610	16,050,530	4,297,810
	瓦斯設備工事	一式	(B)	2,156,000	0	5,583,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	2,980	1,880	7,060	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)	17,237,750	4,313,490	21,640,590	4,299,690
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			(G)	2.74%	3.55%	2.69%	3.56%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	413,158	153,062	431,759	153,002
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	0	0	0
共通仮設費積上げ分			(J)	838,600	132,000	1,141,400	135,000
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,251,758	285,062	1,573,159	288,002
純工事費			(A)+(H)+(J)=(L)	16,330,528	4,596,672	17,623,689	4,585,812
現場管理費率			(M)	15.29%	30.82%	14.71%	30.86%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,496,937	1,416,694	2,592,444	1,415,181
	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)	2,496,937	1,416,694	2,592,444	1,415,181
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	20,986,445	6,015,246	25,806,193	6,002,873
工事原価			(R)-(E)-(P)=(S)	58,810,757			
一般管理費等率			(T)	12.74%			
一般管理費等(補正分除く)			(S)×(T)=(U)	7,492,490			
一般管理費等(補正)			(S)×0.04%=(V)	23,524			
端数処理			(W)	-771			
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	7,515,243			

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) (大阪府立大阪わかば高等学校) 体育館競技場 (7棟)			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP ガスードン式 空調調和機室外機	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	
GHP ガスードン式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	186,000	1,488,000	
電源自立ユニット	パナソニック、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用ワイヤリモコン		4	個	10,100	40,400	
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	8	台	59,500	476,000	
防球カーテン	室内機用	8	個	67,200	537,600	
防球カーテン	エア搬送ファン用	8	個	54,600	436,800	
室内機類取付金物		8	個	159,000	1,272,000	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					9,216,400	

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) (大阪府立大阪わかば高等学校) 体育館競技場 (7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	76	m	2,440	185,440	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	11	m	3,000	33,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	82	m	3,840	314,880	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	45	m	4,700	211,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	31	m	6,490	201,190	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	93	m	9,180	853,740	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	26	m	2,720	70,720	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	6	m	2,300	13,800	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	6	m	2,950	17,700	
排水・塩ビカーバイド	屋外架空 30A	27	m	2,480	66,960	代価表 0007
排水・塩ビカーバイド	屋外架空 40A	37	m	3,040	112,480	
防臭逆止弁	40A トリ管用	4	個	6,390	25,560	代価表 0008
間接排水口	50A	2	個	3,890	7,780	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	169	m	450	76,050	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	158	m	530	83,740	

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) (大阪府立大阪わかば高等学校) 体育館競技場 (7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	8	m	940	7,520		
EM-CEEケーブル	1.25mm2-7C 管内	134	m	1,110	148,740		
保温工事		1	式		1,413,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		213,000	別紙 00-0004	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		29,500	別紙 00-0005	
はつり工事		1	式		252,000	別紙 00-0006	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0007	
アスベスト対策工事		1	式		48,200	別紙 00-0008	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		150	別紙 00-0009	
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0010	
コンクリート類解体工事		1	式		20,000	別紙 00-0011	
コンクリート類処分費		1	式		2,010	別紙 00-0012	
コンクリート舗装工事		1	式		15,500	別紙 00-0013	
土工事		1	式		12,600	別紙 00-0014	
計					4,437,730		

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) (大阪府立大阪わかば高等学校) 体育館競技場 (7棟)				ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
マイコンメーター位置替取 付け(タイプG)	30号	1	個	5,760	5,760		
マイコンメーター位置替取 外し(タイプG)	30号	1	個	3,150	3,150		
マイコンメーター取付け(タ イプG)	16号	1	個	4,260	4,260		
配管(白鉄管)	25A	9	m	5,590	50,310		
配管(白鉄管)	50A	72.5	m	7,580	549,550		
配管(白鉄管)	100A	1	m	13,010	13,010		
配管(E.L.P)	50A	3.5	m	8,580	30,030		
配管撤去	100A	1	m	4,770	4,770		
埋設配管(P.E)	50A	40	m	8,460	338,400		
検査孔付ガス栓	20A 167	1	個	2,810	2,810		
ねじガス栓	20A 197	1	個	2,810	2,810		
メーターガス栓	50A	2	個	7,920	15,840		
内管取出(砂・露 出)		1	カ所	19,600	19,600		
ブランチ支持	50A	32	カ所	5,350	171,200		
ブランチ支持	100A	2	カ所	7,560	15,120		

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) (大阪府立大阪わかば高等学校) 体育館競技場 (7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	
ガスエンジン・ポンプ式空調和機据付	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・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	8	台	23,800	190,400		
エア搬送ファン据付		8	台	11,900	95,200	代価表 0002	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	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) (大阪府立大阪わかば高等学校) 体育館競技場 (7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		1,413,000	別紙 00-0003	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	24	m	2,470	59,280		
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	25.6	m	4,630	118,528		
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	49	m	7,910	387,590		
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	92.6	m	9,160	848,216		
計					1,413,614		
製作金物		1	式		213,000	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)	37	m	4,810	177,970		
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	5.8	m	5,580	32,364		
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6.5×150×75 (溝形鋼)	0.4	m	8,000	3,200		
計					213,534		

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) (大阪府立大阪わかば高等学校) 体育館競技場 (7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		29,500	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.12		42,500	5,100	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.76		10,100	17,776	
コンクリート(材料のみ)	コンクリート(6t)	0.67	m ³	10,000	6,700	
計					29,576	
はつり工事		1	式		252,000	別紙 00-0006
機械はつり(ダクトホルダ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(ダクトホルダによる配管用貫通口)	200mm程度 63mm	4	か所	9,000	36,000	
機械はつり(ダクトホルダによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	8	か所	11,800	94,400	
機械はつり(ダクトホルダによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	2	か所	13,700	27,400	
手はつり(配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	5	か所	4,570	22,850	
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					252,714	

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) (大阪府立大阪わかば高等学校) 体育館競技場 (7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		30	別紙 00-0007
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	3,055	30	
計					30	
アスベスト対策工事		1	式		48,200	別紙 00-0008
集塵機能付パワードリル	HEPAフィルター付き	6	日	2,200	13,200	
化学防護服		6	着	1,360	8,160	
半面防護マスク		6	個	2,500	15,000	
防護カネ		6	個	1,980	11,880	
計					48,240	
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		150	別紙 00-0009
アスベスト含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	1,130	22	
アスベスト含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,460	129	代価表 0009
計					151	

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) (大阪府立大阪わかば高等学校) 体育館競技場 (7棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0010
石綿含有産業廃棄物		0.05	t	18,800	940	代価表 0010
計					940	
コンクリート類解体工事		1	式		20,000	別紙 00-0011
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	18.5		650	12,025	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.33		9,100	3,003	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.33		2,340	772	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積載 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	0.66	m3	6,410	4,230	
計					20,030	
コンクリート類処分費		1	式		2,010	別紙 00-0012
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.66		3,055	2,016	
計					2,016	

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) (大阪府立大阪わかば高等学校) 体育館競技場 (7棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装工事		1	式		15,500	別紙 00-0013
コンクリート舗装※	機械舗装 A(歩道)	3.31	m ²	4,690	15,523	
計					15,523	
土工事		1	式		12,600	別紙 00-0014
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	0.82	m3	1,940	1,590	
土工事	山砂の類 -	0.82	m3	7,810	6,404	
土工事	人力構内敷ならし -	0.82	m3	5,630	4,616	
計					12,610	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	室内機類取付金物		個	1			159,000		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	12.8	1	5,587.79	71,523.71		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	17.7	1	4,811.98	85,172.04		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛メッキ鋼板 1.2t	m ²	1.93	1	1,570	3,030.1		
	計						159,725.85		
	エアコン据付		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

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	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		

○は「その他」の率対象

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立大阪わかば高等学校) 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	243	m	290	70,470	
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平形 EM-EFF	2.0mm- 3C 管内	190	m	620	117,800	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	409	m	690	282,210	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	2	m	880	1,760	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	28	m	1,020	28,560	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	30	m	1,380	41,400	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	93	m	1,840	171,120	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	21	m	1,490	31,290	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	2	m	1,980	3,960	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	6	m	2,960	17,760	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	49	m	2,560	125,440	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	81	m	3,300	267,300	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 63mm	43	m	4,670	200,810	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 75mm	21	m	5,460	114,660	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立大阪わかば高等学校) 体育館			電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	2	m	900	1,800	
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	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	6	カ所	4,000	24,000	
鋼板製 プルボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 100	9	個	7,370	66,330	
鋼板製 プルボックス (露出形) 塗装共	400× 400× 200	2	個	18,400	36,800	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100	8	個	12,500	100,000	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	7	個	28,300	198,100	
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 200	13	個	39,500	513,500	
配管支持ブロック	屋外型 SUS製 (H70, L300) ゴムシート共	4	個	2,270	9,080	代価表 0001
配管支持ブロック	屋外型 SUS製 (H70, L600) ゴムシート共	2	個	4,010	8,020	代価表 0002
S-AC盤	屋外壁掛型 鋼板製	1	面	121,000	121,000	代価表 0003
体育館空調電源盤	屋外壁掛型 鋼板製	1	面	319,000	319,000	代価表 0004
既設分電盤改造	MCCB2P 50AF/40AT 増設	1	個	15,100	15,100	代価表 0005

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) (大阪府立大阪わかば高等学校) 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
ケースブレーカ	屋内用(プラスチック) MCCB2P 2E 50AF/20AT	2	個	10,900	21,800	代価表 0006
コンセント	2P15AE×2 ガードプレート付	2	個	3,150	6,300	代価表 0007
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m〜2連	1	か所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
はつり工事		1	式		105,000	別紙 00-0001
アース対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0002
アース含有罪梱包 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					3,080,190	

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) (大阪府立大阪わかば高等学校) 体育館				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	131	m	620	81,220	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	25	m	1,330	33,250	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	34	m	1,760	59,840	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	21	m	2,150	45,150	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m	2,560	15,360	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	43	m	3,300	141,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	16	m	4,670	74,720	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	14	m	1,140	15,960	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	1,980	27,720	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,160	9,480	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	1	m	4,090	4,090	
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	か所	1,770	10,620	
銅板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	8	個	7,370	58,960	
銅板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	14,400	14,400	
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 100	15	個	12,500	187,500	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立大阪わかば高等学校) 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		105,000	別紙 00-0001	
機械はつり(ダクト・カッタ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(ダクト・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	2	か所	10,600	21,200		
機械はつり(ダクト・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	1	か所	11,800	11,800		
計					105,000		
アース対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0002	
平面形防塵マスク		2	個	2,500	5,000		
化学防護服		2	個	1,360	2,720		
防護メガネ		2	個	1,980	3,960		
集塵機付トリス		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 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立大阪わかば高等学校) 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	
アース含有罪梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0003	
アース含有材集積・梱包費	密封処理 (二重梱包)	0.1	m ³	1,130	113		
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m ³	6,460	646		
計					759		
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004	
石綿含有産業廃棄物		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	備考
	配管支持ブロック	屋外型 SUS製(H70, L300) コムシート共	個	1			2,270	代価表 0001
01	配管支持ブロック	屋外型 SUS製(H70, L300) コムシート共	個	1	1	2,230	2,230	
02	雑材料		式	1	0.02	2,230	44.6	
	計		K01				2,274.6	
	配管支持ブロック	屋外型 SUS製(H70, L600) コムシート共	個	1			4,010	代価表 0002
01	配管支持ブロック	屋外型 SUS製(H70, L600) コムシート共	個	1	1	3,940	3,940	
02	雑材料		式	1	0.02	3,940	78.8	
	計		K01				4,018.8	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	S-AC盤	屋外壁掛型 銅板製	面	1			121,000	代価表 0003
01	S-AC盤	屋外壁掛型 銅板製	面	1	1	105,000	105,000	
02	雑材料		式	1	0.02	105,000	2,100	
			K01					
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	
	体育館空調電源盤	屋外壁掛型 銅板製	面	1			319,000	代価表 0004
01	体育館空調電源盤	屋外壁掛型 銅板製	面	1	1	244,000	244,000	
02	雑材料		式	1	0.02	244,000	4,880	
			K01					
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	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	既設分電盤改造	MCCB2P 50AF/40AT 増設	個	1			15,100		代価表 0005
01	開閉器	MCCB2P 50AF/40AT	個	1	1	4,550	4,550		
02	雑材料		式	1	0.02	4,550	91		
			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						15,138.5		
	ケースレカ	屋内用(プラスチック) MCCB2P 2E 50AF/20AT	個	1			10,900		代価表 0006
01	ケースレカ	屋内用(プラスチック) MCCB2P 2E 50AF/20AT	個	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72		
			K01						
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	※対象	備考
	コンセント	2P15A×2 ガードプレート付	個	1			3,150		代価表 0007
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付	個	1	1	266	266		
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	980	980		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式	1	0.02	1,277	25.54		
			K01+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	1,850.87	1,850.87		
	計						3,153.41		
	1種金属線び(MM1) 付属品	C型(60.0mm) コナボックス	個	1			3,570		代価表 0008
01	1種金属線び(MM1) 付属品	C型(60.0mm) コナボックス		1	1	800	800		
02	雑材料		式	1	0.02	800	16		
			K01						
03	電工		人	0.1	1	22,100	2,210	○	
	その他		式	1	0.25	2,210	552.5		
	計						3,578.5		

○は「その他」の率対象

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) (大阪府立布施高等学校)		体育館競技場 (8棟)			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP ガスードン式 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		
GHP ガスードン式 空調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	186,000	1,488,000		
電源自立ユニット	パナソニック、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用ワイヤリモコン		4	個	10,100	40,400		
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	8	台	59,500	476,000		
防球カーテン	室内機用	8	個	67,200	537,600		
防球カーテン	エア搬送ファン用	8	個	54,600	436,800		
室内機類取付金物		8	個	147,000	1,176,000	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					9,120,400		

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) (大阪府立布施高等学校)		体育館競技場 (8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	72	m	2,440	175,680	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	21	m	3,000	63,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	65	m	3,840	249,600		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	62	m	4,700	291,400		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	11	m	6,490	71,390		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	85	m	9,180	780,300		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	34	m	2,720	92,480		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	5	m	2,300	11,500		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	5	m	2,950	14,750		
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 30A	80	m	2,480	198,400	代価表 0007	
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 40A	4	m	3,040	12,160		
防臭逆止弁	40A トリ管用	1	個	6,390	6,390	代価表 0008	
配管用防虫網	32A	6	個	6,100	36,600		
間接排水口	50A	2	個	3,890	7,780		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	184	m	450	82,800		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立布施高等学校)			体育館競技場 (8棟)		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(タイプG)取付	16号	1	個	4,260	4,260		
配管(白鉄管)	25A	8	m	5,590	44,720		
配管(白鉄管)	80A 高所	77.5	m	11,360	880,400		
配管(白鉄管)	80A	62.5	m	11,360	710,000		
配管(E.L.P)	80A	5	m	12,630	63,150		
エクスパンション継手	80A	2	か所	184,000	368,000		
埋設配管(P.E)	75A	81.5	m	12,960	1,056,240		
検査孔付ｼﾝｸﾞﾙｶﾞｽ栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810		
ねじｶﾞｽ栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810		
メーター・分岐ｶﾞｽ栓	80A	2	個	16,750	33,500		
継手付強化ｶﾞｽホース		2	本	7,050	14,100		
内管取出 ｼﾝｸﾞﾙ・地中	75A	1	か所	11,700	11,700		
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	80A	58	か所	5,350	310,300		
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	8	m	700	5,600		
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80A	140	m	1,420	198,800		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立布施高等学校)			体育館競技場 (8棟)		ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
足場工事(0-40m2)		1	件	38,160	38,160		
足場工事(40m2-)		128.5	m ²	1,010	129,785		
絶縁ﾌﾞﾗｯｸﾞ	80A	5	か所	4,900	24,500		
標示石		3	個	1,600	4,800		
標示物		5	個	800	4,000		
みなしA.S対策基本費		1	件	39,322	39,322		
みなしA.S対策作業費		2.5	m	235	587		
みなしA.S対策作業費		58	か所	557	32,306		
内管深掘(0.6-1m)		81.5	m	1,070	87,205		
土砂入替(山砂)		81.5	m	2,000	163,000		
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削(10-20cm)		17.5	m ²	5,040	88,200		
ｱｽﾌﾞﾙﾄ舗装掘削(10-20cm)		4.5	m ²	3,580	16,110		
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧(10-20cm)		17.5	m ²	9,600	168,000		
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧(20-30cm)		0.5	m ²	12,100	6,050		
ｱｽﾌﾞﾙﾄ舗装復旧(10-20cm)		4.5	m ²	11,000	49,500		

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) (大阪府立布施高等学校)		体育館競技場 (8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	
ガスエンジン・ユニット 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・マルチ) 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ワイヤードリモコン	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) (大阪府立布施高等学校)		体育館競技場 (8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		1,303,000	別紙 00-0003	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	33.6	m	2,470	82,992		
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	31.2	m	4,630	144,456		
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	37.1	m	7,910	293,461		
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	85.4	m	9,160	782,264		
計					1,303,173		
製作金物		1	式		476,000	別紙 00-0004	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	10	m	5,580	55,800		
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	87.4	m	4,810	420,394		
計					476,194		

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) (大阪府立布施高等学校)			体育館競技場 (8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		17,900	別紙 00-0005	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.1		42,500	4,250		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.36		10,100	13,736		
計					17,986		
はつり工事		1	式		488,000	別紙 00-0006	
機械はつり(ガスケットによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	12	か所	9,000	108,000		
機械はつり(ガスケットによる配管用貫通口)	300mm程度 50mm	8	か所	13,500	108,000		
機械はつり(ガスケットによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	8	か所	11,800	94,400		
機械はつり(ガスケットによる配管用貫通口)	300mm程度 100mm	8	か所	17,700	141,600		
機械はつり(ガスケットによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	2	か所	13,700	27,400		
手はつり(配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	2	か所	4,570	9,140		
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 4.5km以下	0.01	m3	4,700	47		
計					488,587		

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) (大阪府立布施高等学校)			体育館競技場 (8棟)		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート処分費		1	式		30	別紙 00-0007	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	3,055	30		
計					30		
アスベスト対策工事		1	式		48,200	別紙 00-0008	
集塵機能付パワードリル	HEPAフィルター付き	6	日	2,200	13,200		
化学防護服		6	着	1,360	8,160		
半面防護マスク		6	個	2,500	15,000		
防護カネ		6	個	1,980	11,880		
計					48,240		
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		300	別紙 00-0009	
アスベスト含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.04	m3	1,130	45		
アスベスト含有材積込・運搬費		0.04	m3	6,460	258	代備表 0009	
計					303		

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) (大阪府立布施高等学校)		体育館競技場 (8棟)		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0010
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	代価表 0010
計					1,880	
コンクリート舗装工事		1	式		9,090	別紙 00-0011
コンクリート舗装※	機械舗装 A(歩道)	1.94	m ²	4,690	9,098	
計					9,098	
コンクリート類解体工事		1	式		10,200	別紙 00-0012
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	9.7		650	6,305	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.19		9,100	1,729	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.19		2,340	444	
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 4.5km以下	0.38	m3	4,700	1,786	
計					10,264	

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) (大阪府立布施高等学校)		体育館競技場 (8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		1,160	別紙 00-0013
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.38		3,055	1,160	
計					1,160	
土工事		1	式		19,400	別紙 00-0014
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	1.3	m3	1,940	2,522	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	0.37	m3	3,600	1,332	
土工事	山砂の類 -	0.93	m3	7,810	7,263	
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 60.0km以下	0.93	m3	8,920	8,295	
計					19,412	
残土処分費		1	式		1,670	別紙 00-0015
残土処分費	投棄料(阪南2区)	0.93	m3	1,800	1,674	
計					1,674	

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) (大阪府立布施高等学校)		体育館競技場 (8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		1,376,000	別紙 00-0019
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 - -	471.24	m ²	1,360	640,886	
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 - -	14,137.2	m ²	8	113,097	
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 - -	471.24	m ²	380	179,071	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	126	m	240	30,240	
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 -	3,780	m	3	11,340	
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 -	126	m	110	13,860	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	511.02	m ²	680	347,493	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	15,330.6	m ²	0.87	13,337	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	511.02	m ²	36	18,396	
ローリングター	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
計					1,376,790	

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) (大阪府立布施高等学校)		体育館競技場 (8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		142,000	別紙 00-0020
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	471.24	m ²	280	131,947	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	126	m	62	7,812	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		511.02	m ²	6	3,066	
計					142,825	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0021
養生(内部改修)	複合改修	128	m ²	260	33,280	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	m ²	890	113,920	
計					147,200	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	室内機類取付金物		個	1			147,000		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	11.6	1	5,587.79	64,818.36		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	16.7	1	4,811.98	80,360.06		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛メッキ鋼板 1.2t	m ²	1.5	1	1,570	2,355		
	計						147,533.42		
	エアコン据付		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

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	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		

○は「その他」の率対象

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	アスベスト含有材積込・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		
	石綿含有産業廃棄物		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 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立布施高等学校)		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-IE)	2.0mm	278	m	290	80,620	
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	148	m	620	91,760	
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-EFF	2.0mm- 3C ビット・天井	11	m	540	5,940	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	465	m	690	320,850	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	2	m	880	1,760	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	39	m	1,020	39,780	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	40	m	1,380	55,200	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	73	m	1,840	134,320	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C ビット・天井	5	m	1,640	8,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	24	m	1,490	35,760	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	1,980	1,980	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	71	m	2,330	165,430	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	10	m	2,960	29,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	16	m	2,560	40,960	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	57	m	3,300	188,100	

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) (大阪府立布施高等学校)		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
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	50	m	4,670	233,500	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	14	m	5,460	76,440	
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	2	m	900	1,800	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,360	9,440	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	6	ヶ所	4,000	24,000	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	22	個	7,370	162,140	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	400× 400× 200	2	個	18,400	36,800	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	7	個	12,500	87,500	
ステンレス製ボックス WP形	400× 400× 200	7	個	39,500	276,500	
ステンレス製ボックス WP形	400× 400× 300	3	個	49,200	147,600	
配管支持ブロッコ	屋外型 SCS製(H70, L300) ゴムシート共	2	個	2,270	4,540	代価表 0001
配管支持ブロッコ	屋外型 SCS製(H70, L600) ゴムシート共	4	個	4,010	16,040	代価表 0002
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	

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) (大阪府立布施高等学校)		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	
S-AC盤	屋外壁掛型 鋼板製	1	面	121,000	121,000	代価表 0003	
体育館空調電源盤	屋外壁掛型 鋼板製	1	面	319,000	319,000	代価表 0004	
既設分電盤改造	MCCB2P 50AF/40AT 増設	1	個	15,100	15,100	代価表 0005	
ケースブレーカ	屋内用(プラスチック) MCCB2P 2E 50AF/20AT	2	個	10,900	21,800	代価表 0006	
コンセント	2P15A×2 ガードプレート付	2	個	3,150	6,300	代価表 0007	
接地極 (鋼覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m〜2連	1	か所	9,380	9,380		
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	7,720	15,440		
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	2	か所	1,680	3,360		
はつり工事		1	式		139,000	別紙 00-0001	
建築工事		1	式		480	別紙 00-0002	
アスベスト対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0003	
アスベスト含有材梱包 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					2,966,060		

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) (大阪府立布施高等学校)		体育館		制御設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² -3C 管内	36	m	620	22,320		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² -3C ビッド・天井	12	m	520	6,240		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	16	m	1,330	21,280		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	12	m	1,760	21,120		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	33	m	2,150	70,950		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	7	m	2,560	17,920		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	41	m	3,300	135,300		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	13	m	4,670	60,710		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	40	m	1,140	45,600		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	41	m	1,980	81,180		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	9	m	3,890	35,010		
1種金属線び(MM1)	B型(10.4mm)	1	m	3,160	3,160		
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	1	m	4,090	4,090		
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm 被覆有・防水	6	か所	1,770	10,620		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200×200×100	20	個	7,370	147,400		

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立布施高等学校)		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		139,000	別紙 00-0001	
機械はつり(ダクト・パイプ・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	13	か所	9,000	117,000		
機械はつり(ダクト・パイプ・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	1	か所	10,600	10,600		
機械はつり(ダクト・パイプ・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	1	か所	11,800	11,800		
計					139,400		
建築工事		1	式		480	別紙 00-0002	
天井せっこうボード張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	0.2	m ²	960	192		
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般 集積共	0.2	m ²	1,470	294		
計					486		

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立布施高等学校)		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	
マスク対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0003	
半面形防塵マスク		2	個	2,500	5,000		
化学防護服		2	個	1,360	2,720		
防護メガネ		2	個	1,980	3,960		
集塵機付トリス		2	目	2,200	4,400		
計					16,080		
マスク含有材梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0004	
マスク含有材集積・梱包費	密封処理 (二重梱包)	0.1	m ³	1,130	113		
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m ³	6,460	646		
計					759		
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0005	
石綿含有廃棄物処分費		0.1	m ³	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	備考
	配管支持ブロック	屋外型 SUS製(H70, L300) コムシート共	個	1			2,270	代価表 0001
01	配管支持ブロック	屋外型 SUS製(H70, L300) コムシート共	個	1	1	2,230	2,230	
02	雑材料		式	1	0.02	2,230	44.6	
	計		K01				2,274.6	
	配管支持ブロック	屋外型 SUS製(H70, L600) コムシート共	個	1			4,010	代価表 0002
01	配管支持ブロック	屋外型 SUS製(H70, L600) コムシート共	個	1	1	3,940	3,940	
02	雑材料		式	1	0.02	3,940	78.8	
	計		K01				4,018.8	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	S-AC盤	屋外壁掛型 銅板製	面	1			121,000	代価表 0003
01	S-AC盤	屋外壁掛型 銅板製	面	1	1	105,000	105,000	
02	雑材料		式	1	0.02	105,000	2,100	
			K01					
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	
	体育館空調電源盤	屋外壁掛型 銅板製	面	1			319,000	代価表 0004
01	体育館空調電源盤	屋外壁掛型 銅板製	面	1	1	244,000	244,000	
02	雑材料		式	1	0.02	244,000	4,880	
			K01					
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	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	既設分電盤改造	MCCB2P 50AF/40AT 増設	個	1			15,100		代価表 0005
01	開閉器	MCCB2P 50AF/40AT	個	1	1	4,550	4,550		
02	雑材料		式	1	0.02	4,550	91		
			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						15,138.5		
	ケースレカ	屋内用(プラスチック) MCCB2P 2E 50AF/20AT	個	1			10,900		代価表 0006
01	ケースレカ	屋内用(プラスチック) MCCB2P 2E 50AF/20AT	個	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72		
			K01						
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	※対象	備考
	コンセント	2P15AE×2 ガードプレート付	個	1			3,150		代価表 0007
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付	個	1	1	266	266		
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	980	980		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式	1	0.02	1,277	25.54		
			K01+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	1,850.87	1,850.87		
	計						3,153.41		
	1種金属線び(MM1) 付属品	C型(60.0mm) コナボックス	個	1			3,570		代価表 0008
01	1種金属線び(MM1) 付属品	C型(60.0mm) コナボックス		1	1	800	800		
02	雑材料		式	1	0.02	800	16		
			K01						
03	電工		人	0.1	1	22,100	2,210	○	
	その他		式	1	0.25	2,210	552.5		
	計						3,578.5		

○は「その他」の率対象