

	文書番号	教施財 第2877-2 号
	工事期間	契約締結日 ~ 令和4年2月24日
	開札日	令和3年10月5日
工事名称	大阪府立金岡高等学校外1校体育館競技場空調設備工事 設計内訳書	
工事場所	堺市北区金岡町 外1箇所	
工事費	¥66,449,900-	(消費税相当額 ¥6,040,900-)
工事価格	¥60,409,000-	
工事概要	体育館競技場空調設備工事一式	

大阪府立金岡高等学校外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)		
金岡高校	一式		19,120,860	3,353,000		
東百舌鳥高校	一式		16,716,240	4,136,900		
小計					43,327,000	
共通仮設費			(機械設備)	(電気設備)		
金岡高校	一式		1,147,702	265,523		
東百舌鳥高校	一式		1,098,650	279,990		
小計					2,791,865	
現場管理費			(機械設備)	(電気設備)		
金岡高校	一式		2,422,697	1,198,671		
東百舌鳥高校	一式		2,434,459	1,327,717		
小計					7,383,544	
一般管理費等	一式				6,906,591	
工事価格	一式				60,409,000	
消費税等相当額	一式				6,040,900	工事価格×10%
総工事費	一式				66,449,900	

大阪府立金岡高等学校外1校体育館競技場空調設備工事
(内訳)

機械
一般建築改修一般工事2ヶ所以上

名 称	摘 要	数 量		金岡高校		東百舌鳥高校	
				(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)	15,560,560	3,350,380	15,772,170	4,136,900
	瓦斯設備工事	一式	(B)	3,550,200		944,000	
	処分費等	一式	(C)	10,100	2,620	70	
	申請費	一式	(D)				
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D) =(E)	19,120,860	3,353,000	16,716,240	4,136,900
率算出用の工期				4.1ヶ月	4.1ヶ月	4.1ヶ月	4.1ヶ月
共通仮設費率			(F)	2.63%	3.66%	2.62%	3.47%
共通仮設費	一式		(A)×(F)=(G)	409,242	122,623	413,230	143,550
共通仮設費積上げ分	一式		(H)	738,460	142,900	685,420	136,440
共通仮設費 小計			(G)+(H)=(I)	1,147,702	265,523	1,098,650	279,990
純工事費	一式		(A)+(I)=(J)	16,708,262	3,615,903	16,870,820	4,416,890
現場管理費率			(K)	14.50%	33.15%	14.43%	30.06%
現場管理費	一式		(J)×(K)=(L)	2,422,697	1,198,671	2,434,459	1,327,717
現場管理費 小計			(L)	2,422,697	1,198,671	2,434,459	1,327,717
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	22,691,259	4,817,194	20,249,349	5,744,607
工事原価	一式		(E)-(D)+(I)+(L) =(N)	53,502,409			
一般管理費等率			(O)	12.87%			
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	6,885,760			
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	21,400			
端数処理			(R)	-569			
一般管理費 小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	6,906,591			

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) (大阪府立金岡高等学校)		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 ガスードンブ式 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	1,765,000	3,530,000		
GHP ガスードンブ式 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	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		
防球ガード	室内機用	8	個	43,200	345,600		
防球ガード	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					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) (大阪府立金岡高等学校)		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8mm	50	m	2,290	114,500		
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	83	m	3,610	299,630		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	32	m	4,450	142,400		
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	101	m	8,670	875,670		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	7	m	2,630	18,410		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	11	m	2,220	24,420		
排水・塩ビケーパ이프	屋外架空 30A	67	m	2,320	155,440	代備表 0007	
配管用防虫網	32A	8	個	5,900	47,200		
間接排水口	40A	3	個	3,070	9,210		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ピット・天井	289	m	430	124,270		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	368	m	510	187,680		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C ピット・天井	42	m	760	31,920		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	112	m	890	99,680		

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) (大阪府立金岡高等学校)		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		1,262,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		669,000	別紙 00-0004
コンクリート工事	配管架台用	1	式		18,100	別紙 00-0005
土工事		1	式		22,700	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		163,000	別紙 00-0007
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0008
アスベスト対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0009
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		130	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0011
計					4,455,630	

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) (大阪府立金岡高等学校)		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
[溶接工事]						
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)	100A	0.5	m	5,620	2,810	
溶接配管撤去費(架空)	150A	0.5	m	5,620	2,810	
内管分岐取出費A(架空)	150A	1	ヶ所	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	
絶縁フランチ(溶接)取付工事費	150A	1	ヶ所	40,280	40,280	
諸経費		1	式		25,280	
[彩工工事]						
マフンマター(タイグ)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)	32A	4	m	6,710	26,840	
配管(白鉄管)	80A	28	m	11,360	318,080	
配管(白鉄管)	80A 高所	23.5	m	11,360	266,960	

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) (大阪府立金岡高等学校)		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	
配管(白鉄管)	100A	0.5	m	13,010	6,505		
配管(ELP)	80A	2	m	12,630	25,260		
埋設配管(PE)	75A	60	m	12,960	777,600		
検査孔付彩ガス栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810		
彩ガス栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810		
メーターガス栓	32A	1	個	3,380	3,380		
メーターガス栓	80A	2	個	16,750	33,500		
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	7,050	14,100		
ブランチ支持	25A	3	ヶ所	5,350	16,050		
ブランチ支持	32A	3	ヶ所	5,350	16,050		
ブランチ支持	80A	18	ヶ所	5,350	96,300		
機械掘削加算		2	日	14,410	28,820		
ガス管塗装(2回塗)	25A	4	m	700	2,800		
ガス管塗装(2回塗)	32A	4	m	700	2,800		
ガス管塗装(2回塗)	80A	51.5	m	1,420	73,130		

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) (大阪府立金岡高等学校)		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	
ガス管塗装(2回塗)	100A	0.5	m	1,780	890		
ボールバルブ取付	100A	1	個	67,000	67,000		
絶縁ワット	80A	2	ヶ所	4,900	9,800		
標示石		7	個	1,600	11,200		
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		24	ヶ所	1,930	46,320		
内管深掘	(0.6-1m)	60	m	1,070	64,200		
土砂入替	(山砂)	60	m	2,000	120,000		
コンクリート舗装掘削	(10~20cm)	9.5	m ²	5,040	47,880		
アスファルト舗装掘削	(10~20cm)	20.5	m ²	3,580	73,390		
コンクリート舗装復旧	(10~20cm)	9.5	m ²	9,600	91,200		
アスファルト舗装復旧	(10~20cm)	20.5	m ²	11,000	225,500		
コンクリートキッター	(10~20cm)	40.5	m	2,550	103,275		
アスファルトキッター	(10~20cm)	82.5	m	1,000	82,500		
アスファルト仮復旧費		30	m ²	6,330	189,900		

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) (大阪府立金岡高等学校)		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		838,000	別紙 00-0001
ガスコンプレッソ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	198,000	396,000	
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	23,100	184,800	
エア搬送ファン据付		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) (大阪府立金岡高等学校)		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		1,262,000	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	5.6	m	2,410	13,496	
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	5.6	m	4,520	25,312	
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	43.2	m	7,660	330,912	
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	100.8	m	8,860	893,088	
計					1,262,808	
製作金物		1	式		669,000	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)	135.3	m	4,490	607,497	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	12.1	m	5,100	61,710	
計					669,207	

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) (大阪府立金岡高等学校)		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		18,100	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.1		41,100	4,110	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.6		8,790	14,064	
計					18,174	
土工事		1	式		22,700	別紙 00-0006
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	2.17	m3	1,850	4,014	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	0.99	m3	3,450	3,415	
土工事	山砂の類 -	1.18	m3	7,500	8,850	
土工事	人力構内敷ならし -	1.18	m3	5,460	6,442	
計					22,721	

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) (大阪府立金岡高等学校)		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
はつり工事		1	式		163,000	別紙 00-0007
機械はつり (ダンプトラックによる配管用貫通口)	200mm程度 63mm	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)	200mm程度 100mm	8	か所	11,300	90,400	
手はつり (配管用貫通口)	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 10t積積 バックホウ0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 9.0km以下	0.01	m3	2,210	22	
計					163,892	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0008
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	

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) (大阪府立金岡高等学校)		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
アスベスト対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0009
集塵機能付 パワードリル	HEPAフィルター付き	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護マスク		4	個	2,500	10,000	
防護メガネ		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		130	別紙 00-0010
アスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.02	m3	6,220	124	代備表 0008
計					139	
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0011
廃石綿等処分費		0.05	t	18,800	940	代備表 0009
計					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) (大阪府立金岡高等学校)		体育館競技場 (7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		90,800	別紙 00-0012
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	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)	79.3		230	18,239	
計					90,891	
土工事		1	式		13,700	別紙 00-0013
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	2.7	m3	1,850	4,995	
土工事	人力構内敷ならし	1.6	m3	5,460	8,736	
計					13,731	

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) (大阪府立金岡高等学校)		体育館競技場 (7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		24,900	別紙 00-0014
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	19.4		410	7,954	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.69		6,120	4,222	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	2.3		2,220	5,106	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホリ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 9.0km以下	0.69	m3	3,760	2,594	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホリ0.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 9.0km以下	2.3	m3	2,210	5,083	
計					24,959	
コンクリート類処分費		1	式		9,130	別紙 00-0015
アスファルト処分費		0.69	m3	3,055	2,107	
コンクリート処分費	無筋	2.3	m3	3,055	7,026	
計					9,133	

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) (大阪府立金岡高等学校)		体育館競技場 (7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		1,880,000	別紙 00-0016
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 -	657.9	m ²	1,360	894,744	
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 -	19,737	m ²	8	157,896	
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 -	657.9	m ²	380	250,002	
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	防炎Ⅱ類 掛払い手間	706.86	m ²	680	480,664	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	21,205.8	m ²	0.87	18,449	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む	706.86	m ²	36	25,446	
ローリングクレーン	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
計					1,880,623	

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		
	環搬送ファン据付		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ELB (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		

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・塩ビカバー ア	屋外架空 30A	m	1			2,320	代価表 0007
01	カバーVP	30A	m	1.05	1	252	264.6	
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8	
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2	
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63	
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	
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m3	1			6,220	代価表 0008
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,220	6,220	
	計						6,220	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	廃石綿等処分費		t	1			18,800	代価表 0009
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	

○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

金岡高等学校 電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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-1E)	2.0mm	527	m	290	152,830	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	1	m	380	380	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	191	m	640	122,240	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	153	m	820	125,460	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	233	m	940	219,020	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	11	m	1,200	13,200	
EM-CEケーブル	22mm2- 3C 管内	1	m	2,170	2,170	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	61	m	550	33,550	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	55	m	710	39,050	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	52	m	2,490	129,480	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	26	m	3,190	82,940	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	40	m	4,510	180,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	42	m	1,450	60,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	14	m	2,260	31,640	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	15	m	2,850	42,750	

金岡高等学校 電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	13	m	3,750	48,750	
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	1	m	870	870	
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	
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	300× 300× 200	1	個	14,000	14,000	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	400× 400× 200	4	個	17,800	71,200	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	400× 400× 400	1	個	26,300	26,300	
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	2	個	25,700	51,400	
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 200	2	個	35,800	71,600	
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 300	5	個	44,500	222,500	
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	
1種金属線び(MM1) 付属品	C型(60.0mm) コーナボックス	1	個	3,470	3,470	代価表 0005

金岡高等学校 電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表 0001
電灯分電盤	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
収納盤	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		69,600	別紙 00-0001
天井点検口		1	式		19,800	別紙 00-0002
運搬費		1	式		1,360	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		2,620	別紙 00-0004
計					2,353,300	

金岡高等学校 電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 体育館競技場				自動制御配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	17	m	590	10,030	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビッド・天井	36	m	500	18,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	48	m	1,720	82,560	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	15	m	2,100	31,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	11	m	2,490	27,390	
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) 19mm	45	m	1,120	50,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	1,450	8,700	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	1,930	1,930	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	8	m	2,850	22,800	
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)	7	m	4,000	28,000	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビッド被覆有・防水	2	カ所	1,770	3,540	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	1	個	9,370	9,370	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
非破壊検査		1	式		128,000	別紙 00-0008
貫通部非破壊(レーザ)調査費	基本料金 11-20箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊(レーザ)調査費	材料費 11-20箇所まで	14		400	5,600	
貫通部非破壊(レーザ)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(レーザ)調査費	諸経費 11-20箇所まで	1		44,800	44,800	
計					128,800	
アスベスト対策工事		1	式		14,900	別紙 00-0009
化学防護服		2		1,070	2,140	
半面形防塵マスク		2		2,500	5,000	
防護メガネ		2		1,720	3,440	
集塵機付ドリル		2	日	2,200	4,400	
計					14,980	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	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	
			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	
	電灯分電盤	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 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	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	収納盤	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	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	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	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	1種金属線ひ(MM1)付属品	C型(60.0mm) コナボックス	個	1			3,470		代価表 0005
01	1種金属線ひ(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	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

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) (大阪府立東百舌鳥高等学校)		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 ガスードンブ式 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	1,765,000	3,530,000		
GHP ガスードンブ式 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	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		
防球ガード	室内機用	8	個	43,200	345,600		
防球ガード	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					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) (大阪府立東百舌鳥高等学校)		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8mm	52	m	2,290	119,080		
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	68	m	3,610	245,480		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	34	m	4,450	151,300		
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	86	m	8,670	745,620		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	7	m	2,630	18,410		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	5	m	2,220	11,100		
排水・塩ビケーパ イフ	屋外架空 30A	68	m	2,320	157,760	代備表 0007	
配管用防虫網	32A	8	個	5,900	47,200		
間接排水口	40A	2	個	3,070	6,140		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ピット・天井	271	m	430	116,530		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	674	m	510	343,740		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C ピット・天井	27	m	760	20,520		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	178	m	890	158,420		

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) (大阪府立東百舌鳥高等学校)		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		1,144,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		962,000	別紙 00-0004	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		11,200	別紙 00-0005	
土工事		1	式		9,770	別紙 00-0006	
はつり工事		1	式		185,000	別紙 00-0007	
コンクリート類処分費		1	式		70	別紙 00-0008	
計					4,613,540		

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) (大阪府立東百舌鳥高等学校)		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	
エアコンターミナル(タイプG)取付	16号	1	個	4,260	4,260		
配管(白鉄管)	25A	5.5	m	5,590	30,745		
配管(白鉄管)	50A	17.5	m	7,580	132,650		
配管(ELP)	50A	1	m	8,580	8,580		
埋設配管(PE)	50A	23.5	m	8,460	198,810		
検査孔付彩ガス栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810		
彩ガス栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810		
ターミナル分岐ガス栓	50A	2	個	7,920	15,840		
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	7,050	14,100		
クランプ取出	150A	1	ヶ所	33,000	33,000		
ブラケット支持	25A	4	ヶ所	5,350	21,400		
ブラケット支持	50A	8	ヶ所	5,350	42,800		
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410		
ガス管塗装(2回塗)	25A	5.5	m	700	3,850		
ガス管塗装(2回塗)	50A	17.5	m	1,010	17,675		

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) (大阪府立東百舌鳥高等学校)		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		838,000	別紙 00-0001
ガスコンプレッソ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	198,000	396,000	
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	23,100	184,800	
エア搬送ファン据付		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) (大阪府立東百舌鳥高等学校)		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		1,144,000	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	5.6	m	2,410	13,496	
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	5.6	m	4,520	25,312	
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	44.6	m	7,660	341,636	
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	86.2	m	8,860	763,732	
計					1,144,176	
製作金物		1	式		962,000	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)	206.4	m	4,490	926,736	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	7	m	5,100	35,700	
計					962,436	

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) (大阪府立東百舌鳥高等学校)		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		11,200	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.06		41,100	2,466	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1		8,790	8,790	
計					11,256	
土工事		1	式		9,770	別紙 00-0006
土工事	機械堀方 ハックル 0.28m3	0.93	m3	1,850	1,720	
土工事	機械埋戻し ハックル 0.28m3	0.42	m3	3,450	1,449	
土工事	山砂の類 -	0.51	m3	7,500	3,825	
土工事	人力構内敷ならし -	0.51	m3	5,460	2,784	
計					9,778	

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) (大阪府立東百舌鳥高等学校)		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
はつり工事		1	式		185,000	別紙 00-0007
機械はつり (ダクトカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 63mm	8	か所	8,640	69,120	
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	8	か所	11,300	90,400	
機械はつり (ダクトカッターによる配管用貫通口)	250mm程度 63mm	2	か所	10,800	21,600	
手はつり (配管用貫通口)	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	m3	6,160	123	
計					185,593	
コンクリート類処分費		1	式		70	別紙 00-0008
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.02	m3	3,525	70	
計					70	

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) (大阪府立東百舌鳥高等学校)		体育館競技場 (7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		90,800	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	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)	79.3		230	18,239	
計					90,891	
土工事		1	式		13,700	別紙 00-0010
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	2.7	m3	1,850	4,995	
土工事	人力構内敷ならし	1.6	m3	5,460	8,736	
計					13,731	

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) (大阪府立東百舌鳥高等学校)		体育館競技場 (7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		2,034,000	別紙 00-0011
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 -	703.8	㎡	1,360	957,168	
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 -	21,114	㎡	8	168,912	
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 -	703.8	㎡	380	267,444	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	115.2	m	240	27,648	
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 -	3,456	m	3	10,368	
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 -	115.2	m	110	12,672	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	783.36	㎡	680	532,684	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	23,500.8	㎡	0.87	20,445	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	783.36	㎡	36	28,200	
ローリングクレーン	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
計					2,034,611	

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		
	環搬送ファン据付		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ELB (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		

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		

電気設備工事 細目別内訳

東百舌鳥高等学校		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	464	m	290	134,560		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)(PP管内)	5.5mm2	2	m	340	680		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	153	m	640	97,920		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	150	m	820	123,000		
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	302	m	940	283,880		
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	3	m	1,200	3,600		
EM-CEケーブル	22mm2- 3C FEP内(PF・CD)	2	m	2,050	4,100		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	69	m	550	37,950		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	21	m	710	14,910		
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ビット・天井	37	m	810	29,970		
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	4	m	1,050	4,200		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	27	m	2,490	67,230		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	61	m	3,190	194,590		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	60	m	4,510	270,600		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	42	m	1,450	60,900		

電気設備工事 細目別内訳

東百舌鳥高等学校		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) 39mm	3	m	2,260	6,780		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	7	m	2,850	19,950		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	12	m	3,750	45,000		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	2	m	4,690	9,380		
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	1	m	870	870		
I種金属線び(MMI)	C型(60.0mm)	3	m	4,000	12,000		
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	2	m	1,080	2,160		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	4,000	8,000		
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	200× 200× 100	4	個	7,140	28,560		
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	300× 300× 200	1	個	14,000	14,000		
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	400× 400× 200	4	個	17,800	71,200		
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	400× 400× 400	1	個	26,300	26,300		
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	4	個	11,400	45,600		
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 200	5	個	25,700	128,500		

電気設備工事 細目別内訳

東百舌鳥高等学校		体育館			電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ステンレス製 ボックス WP形	400×400×300	11	個	44,500	489,500		
1種金属線び(MM1) 付属品	C型(60.0mm) 2個用スイッチボックス	1	個	3,430	3,430		
1種金属線び(MM1) 付属品	C型(60.0mm) コーナボックス	1	個	3,490	3,490	代価表 0001	
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表 0002	
電灯分電盤	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 0003	
収納盤	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 0004	
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 0005	
配管支持ブロック	W300×H100×D100	12	個	1,740	20,880	代価表 0006	
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		
天井点検口	一般タイプ 700製 内外枠共額縁 450角	4	か所	7,610	30,440		
はつり工事		1	式		80,800	別紙 00-0001	
撤去工事		1	式		2,370	別紙 00-0002	
計					2,792,940		

電気設備工事 細目別内訳

東百舌鳥高等学校		体育館			自動制御設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	9	m	590	5,310		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビッド・天井	36	m	500	18,000		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	40	m	1,720	68,800		
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	25	m	2,490	62,250		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	34	m	3,190	108,460		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	40	m	1,120	44,800		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m	1,450	2,900		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	9	m	2,850	25,650		
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)	7	m	4,000	28,000		
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	2	か所	1,770	3,540		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200×200×100	4	個	7,140	28,560		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	300×300×200	6	個	14,000	84,000		
ステンレス製 ボックス WP形	200×200×100	4	個	11,400	45,600		

東百舌鳥高等学校		体育館		直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場		1	式		143,000	別紙 00-0004
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 - -	42.8	m ²	1,360	58,208	
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 - -	1,284	m ²	8	10,272	
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 - -	42.8	m ²	380	16,264	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	15.3	m	240	3,672	
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 -	459	m	3	1,377	
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 -	15.3	m	110	1,683	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	70.4	m ²	680	47,872	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	2,112	m ²	0.87	1,837	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	70.4	m ²	36	2,534	
計					143,719	

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
	1種金属線び(MM1)付属品	C型(60.0mm) コーナボックス	個	1			3,490		代価表 0001
01	1種金属線び(MM1)付属品	C型(60.0mm) コーナボックス		1	1	820	820		
02	雑材料		式	1	0.02	820	16.4		
03	電工		人	0.1	1	21,300	2,130	○	
	その他		式	1	0.25	2,130	532.5		
	計						3,498.9		
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0002
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式	0.02	1	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	※対象	備考
	電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 銅板製	面	1			94,100		代価表 0003
01	電灯分電盤	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	0.02	1	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		
	取納盤	リモコン機器取納盤 屋内壁掛型 銅板製	面	1			188,000		代価表 0004
01	取納盤	リモコン機器取納盤	面	1	1	173,000	173,000		
02	雑材料		式	0.02	1	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		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	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 0005
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	890	890	
03	取付棒		個	1	1	31	31	
04	雑材料		式	0.02	1	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	
	配管支持ブロック	W300×H100×D100	個	1			1,740	代価表 0006
01	配管支持ブロック	W300×H100×D100	個	1	1	1,740	1,740	
	計						1,740	