

文書番号	教施財 2699-2 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 大阪府立生野高等学校外1校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所 松原市新堂一丁目 外1箇所

工事費 ¥77,943,800- (消費税相当額 ¥7,085,800-)

工事価格 ¥70,858,000-

工事概要 体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立生野高等学校外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)			
生野高校	一式	21,618,530	3,937,710			
松原高校	一式	22,724,870	3,956,810			
小計					52,237,920	
共通仮設費		(機械設備)	(電気設備)			
生野高校	一式	1,315,823	274,870			
松原高校	一式	838,007	268,299			
小計					2,696,999	
現場管理費		(機械設備)	(電気設備)			
生野高校	一式	2,555,078	1,354,582			
松原高校	一式	2,678,843	1,355,427			
小計					7,943,930	
一般管理費等	一式				7,979,151	
	一式					
工事価格	一式				70,858,000	
消費税等相当額	一式				7,085,800	工事価格×10%
総工事費	一式				77,943,800	

大阪府立生野高等学校外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		生野高校		松原高校	
				(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)	15,797,900	3,935,830	18,027,090	3,947,650
	瓦斯設備工事	一式	(B)	5,811,000	0	4,687,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	9,630	1,880	10,780	9,160
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	21,618,530	3,937,710	22,724,870	3,956,810
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)	2.71%	3.63%	2.61%	3.63%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	428,123	142,870	470,507	143,299
	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)	887,700	132,000	367,500	125,000
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,315,823	274,870	838,007	268,299
純工事費			(A)+(H)+(J)=(L)	17,113,723	4,210,700	18,865,097	4,215,949
現場管理費率			(M)	14.93%	32.17%	14.20%	32.15%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,555,078	1,354,582	2,678,843	1,355,427
	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)	2,555,078	1,354,582	2,678,843	1,355,427
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	25,489,431	5,567,162	26,241,720	5,580,536
工事原価			(R)-(E)-(P)=(S)	62,878,849			
一般管理費等率			(T)	12.65%			
一般管理費等(補正分除く)			(S)×(T)=(U)	7,954,174			
一般管理費等(補正)			(S)×0.04%=(V)	25,151			
端数処理			(W)	-174			
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	7,979,151			

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) (大阪府立生野高等学校)		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 ホーストロン式 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 ホーストロン式 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	バッテリー、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		
防球ネット	室内機用	8	個	67,200	537,600		
防球ネット	エア搬送ファン用	8	個	54,600	436,800		
室内機取付金物		8	個	142,000	1,136,000	代価表 0010	
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002	
計					9,080,400		

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) (大阪府立生野高等学校)		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10mm	47	m	2,440	114,680	代価表 0009	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	16	m	3,000	48,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	81	m	3,840	311,040		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	37	m	4,700	173,900		
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	97	m	9,180	890,460		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	11	m	2,520	27,720		
排水・塩化ビニル パイプ	屋外架空 30A	110	m	2,480	272,800	代価表 0004	
排水・塩化ビニル パイプ	屋外架空 50A	14	m	3,910	54,740		
防臭逆止弁	30A トレン管用	5	個	5,840	29,200	代価表 0005	
間接排水口	32A	2	個	2,530	5,060		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	182	m	450	81,900		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	236	m	530	125,080		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 6C 管内	2	m	940	1,880		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 7C ビッド・天井	16	m	950	15,200		

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) (大阪府立生野高等学校)			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	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² -7C 管内	30	m	1,110	33,300		
保温工事		1	式		1,236,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		598,000	別紙 00-0004	
はつり工事		1	式		349,000	別紙 00-0005	
土工事		1	式		72,800	別紙 00-0006	
コンクリート処分費		1	式		30	別紙 00-0021	
アスベスト対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0007	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		750	別紙 00-0008	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0009	
計					4,579,110		

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) (大阪府立生野高等学校)			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	
<お/工事-撤去>							
架空撤去(3m超-6m 以下)増施変	2	1	式		7,670		
マイコンターゲ(タ/グ) 取外	10	1	個	2,180	2,180		
配管撤去	50	7	m	2,760	19,320		
配管撤去	50	1	m	2,760	2,760		
足場工事(40m ² -)		2.5	m ²	1,010	2,525		
高所配管		1	式		552		
諸経費		1	式		3,500		
小計					38,507		
<お/工事-改修>							
基本工事費		1	件	9,500	9,500		
架空配管(9m超-12 m以下)増施変	4	1	式		55,500		
マイコンターゲ取付 (タ/グ)	25	1	個	5,760	5,760		
配管(白鉄管)	80 高所	113	m	11,360	1,283,680		
配管(白鉄管)	80	84	m	11,360	954,240		

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) (大阪府立生野高等学校)		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	
配管(ELP)	80	5	m	12,630	63,150		
エキスパンション継手	80	1	ヶ所	184,000	184,000		
埋設配管(PE)	75	35	m	12,960	453,600		
検査孔付杉ガス栓	20A 151-667	2	個	2,810	5,620		
ねじガス栓	20A 151-657	2	個	2,810	5,620		
メーター・分岐ガス栓	32	1	個	3,380	3,380		
メーター・分岐ガス栓	80	2	個	16,750	33,500		
継手付強化ガスホース		4	本	7,050	28,200		
クランプ取出	100	1	ヶ所	27,500	27,500		
ブラケット支持	25	6	ヶ所	5,350	32,100		
ブラケット支持	32	3	ヶ所	5,350	16,050		
ブラケット支持	80	98	ヶ所	5,350	524,300		
機械掘削加算		2	日	14,410	28,820		
ガス管塗装(2回塗)	25	9.5	m	700	6,650		
ガス管塗装(2回塗)	32	2	m	700	1,400		

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) (大阪府立生野高等学校)		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	
ガス管塗装(2回塗)	80	201	m	1,420	285,420		
足場工事(0-10m2)		1	件	38,160	38,160		
足場事(40m2-)		63.5	m ²	1,010	64,135		
サードスペース(PE)	75	1	個	63,000	63,000		
絶縁ワット	80	7	ヶ所	4,900	34,300		
標示石		10	個	1,600	16,000		
標示物		2	個	800	1,600		
組立足場101-300		145	m ²	2,560	371,200		
内管深掘(0.6-1m)		7.5	m	1,070	8,025		
内管深掘(1-1.5m)		2	m	1,730	3,460		
土砂入替(山砂)	1	25.5	m	2,000	51,000		
土砂入替(山砂)	2	9.5	m	2,000	19,000		
コンクリート舗装掘削(10-20cm)		7.5	m ²	5,040	37,800		
コンクリート舗装復旧(5-10cm)		7.5	m ²	6,600	49,500		
コンクリートカット(10-20cm)		34	m	2,550	86,700		

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) (大阪府立生野高等学校)		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		799,000	別紙 00-0001	
パナソニックドックンフ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	203,000	406,000		
パナソニック形空調和機(セパレート・マダ)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 0001	
リモコン類 (取付)	パナソニック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 0002	
自立運転切替スイッチ(取付)		2	個	2,870	5,740	代価表 0003	
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) (大阪府立生野高等学校)		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		1,236,000	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 25A 厚20mm	10.9	m	2,320	25,288		
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	14.5	m	4,630	67,135		
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラ亜鉛鉄板 100A 厚20mm	32.6	m	7,910	257,866		
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラ亜鉛鉄板 125A 厚20mm	96.7	m	9,160	885,772		
計					1,236,061		
製作金物		1	式		598,000	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)	116.3	m	4,810	559,403		
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	7	m	5,580	39,060		
計					598,463		

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) (大阪府立生野高等学校)		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	
フレスト対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0007	
集塵機能付 パナソニック	HEPAフィルター付き	8	日	2,200	17,600		
化学防護服		8	着	1,360	10,880		
半面防護マスク		8	個	2,500	20,000		
防護ゴーグル		8	個	1,980	15,840		
計					64,320		
フレスト含有材梱包 運搬費		1	式		750	別紙 00-0008	
フレスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.1	m3	1,130	113		
フレスト含有材 積込・運搬費		0.1	m3	6,460	646	代価表 0006	
計					759		
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0009	
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	代価表 0007	
計					1,880		

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) (大阪府立生野高等学校)		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		75,500	別紙 00-0010	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.06		37,200	39,432		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.72		10,100	27,472		
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)	33.38		260	8,678		
計					75,582		
土間コンクリート舗装工 事		1	式		31,000	別紙 00-0011	
土間コンクリート		3.55	㎡	8,760	31,098	代価表 0011	
計					31,098		
コンクリート舗装工事		1	式		12,100	別紙 00-0012	
コンクリート舗装※	機械舗装 A(歩道)	2.6	㎡	4,690	12,194		
計					12,194		

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) (大阪府立生野高等学校)		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		1,656,000	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 -	309.06	m ²	1,360	420,321	
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 -	9,271.8	m ²	8	74,174	
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 -	309.6	m ²	380	117,648	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	54	m	240	12,960	
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 -	1,620	m	3	4,860	
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 -	54	m	110	5,940	
単管本足場	掛払い手間 10m未満 -	170.28	m ²	3,110	529,570	
単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	5,108.4	m ²	7	35,758	
単管本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	170.28	m ²	190	32,353	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	533.64	m ²	680	362,875	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	16,009.2	m ²	0.87	13,928	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	533.64	m ²	36	19,211	
ローリングカー	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
ローリングカー	H=5.4 1か月	1	台	15,400	15,400	

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) (大阪府立生野高等学校)		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		1,656,000	別紙 00-0016
計					1,656,798	
仮設材運搬		1	式		152,000	別紙 00-0017
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	309.06	m ²	280	86,536	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	54	m	62	3,348	
仮設材運搬 (単管本足場)		185.4	m ²	320	59,328	
仮設材運搬 (シート類)		546.54	m ²	6	3,279	
計					152,491	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0018
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	備考
	エアコン搬送ファン据付		台	1			11,900	代価表 0001
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 0002
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	
	自立運転切替スイッチ(取付)		個	1			2,870	代価表 0003
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	

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			2,480	代価表 0004
01	パイプVP	30A	m	1.05	1	302	317.1	
	継手		式	1	0.15	302	45.3	
03	接合材等		T01	1	0.1	302	30.2	
	支持金物		式	1	0.25	302	75.5	
05	配管工		人	0.071	1	22,700	1,611.7	○
	その他		式	1	0.25	1,611.7	402.92	
	計						2,482.72	
	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1			5,840	代価表 0005
01	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1	1	2,770	2,770	
	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,071.31	3,071.31	
	計						5,841.31	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	土間コンクリート		m ²	1			8,760	代価表 0011
01	コンクリート工事	コンクリート生コン人力打設 (m3)		0.12	1	37,269.25	4,472.31	
02	コンクリート工事	再生クッション (m3)		0.12	1	6,055	726.6	
03	床モルタル塗り	金ごてモルタル仕上げ 厚30	m ²	1	1	2,110.5	2,110.5	
04	コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)		5.6	1	260.75	1,460.2	
	計						8,769.61	
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 有筋コンクリート類 D1D区間有り 8.0km以下		1			6,410	代価表 0012
01	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 D1D区間有り 8.0km以下	m ³	1	1	6,411.94	6,411.94	
	計						6,411.94	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立生野高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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	280	m	290	81,200	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
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 EM-EEF	2.0mm-3C ヒット・天井	18	m	540	9,720	
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 EM-EEF	2.0mm-3C 管内	32	m	620	19,840	
EM-CEケーブル	3.5mm2-2C 管内	125	m	690	86,250	
EM-CEケーブル	5.5mm2-2C 管内	294	m	880	258,720	
EM-CEケーブル	38mm2-2C ヒット・天井	12	m	2,420	29,040	
EM-CEケーブル	38mm2-2C 管内	100	m	2,690	269,000	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	46	m	1,490	68,540	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	2	m	2,960	5,920	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	20	m	1,760	35,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	9	m	2,150	19,350	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	29	m	2,560	74,240	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	152	m	3,300	501,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	16	m	4,670	74,720	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立生野高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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) 75mm	10	m	5,460	54,600	
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	900	900	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	1	m	2,370	2,370	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	1	m	4,110	4,110	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	4	箇所	1,770	7,080	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	4	箇所	4,000	16,000	
1種金属線ひ(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,360	9,440	
1種金属線ひ(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種金属線ひ(MM1)付属品	A型(25.4mm) コナボックス	2	個	1,780	3,560	
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	200× 200× 100	8	個	7,370	58,960	
鋼板製ボックス(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	6	個	12,500	75,000	
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 200	9	個	28,300	254,700	
ステンレス製ボックス WP形	400× 400× 200	8	個	39,500	316,000	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立生野高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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
製作金物		1	式		28,800	別紙 00-0001
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	6	m	4,810	28,860	
計					28,860	
7ｽｽﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0002
平面形防護マスク		2	個	2,500	5,000	
化学防護服		2	着	1,360	2,720	
防護メガネ		2	個	1,980	3,960	
集塵機付ドリル	HEPAフィルター付	2	日	2,200	4,400	
計					16,080	
7ｽｽﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0003
7ｽｽﾞｽﾄ含有材集積・梱包費		0.1	m3	1,130	113	
7ｽｽﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.1	m3	6,460	646	代価表 0008
計					759	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立生野高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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
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	
はつり工事		1	式		107,000	別紙 00-0005
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 32mm	2	か所	5,900	11,800	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 63mm	2	か所	6,750	13,500	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	9	か所	6,750	60,750	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	2	か所	10,600	21,200	
計					107,250	
建築工事		1	式		970	別紙 00-0006
天井 ﾎｯｸﾞﾙｰﾙ化粧吸音板張り(DR)	凹凸内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚12.5共	0.2	m ²	3,420	684	
天井合板・ﾎｰﾄﾞ撤去	二重張り 一般 集積共	0.2	m ²	1,470	294	
計					978	

代価表

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	埋込コンセント 2P15AEx2 ガードプレート付	個	1			3,150	代価表 0001
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+K					
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	
	ケースブレーカー	屋内用(プラスチック)	個	1			10,900	代価表 0002
01	ケースブレーカー	屋内用(プラスチック)	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	備 考
	S-A盤	鋼板製 屋内壁掛用	面	1			59,200	代価表 0003
01	S-A盤	鋼板製 屋内壁掛用	面	1	1	47,800	47,800	
02	雑材料		式	1	0.02	47,800	956	
			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						59,253.5	
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	面	1			121,000	代価表 0004
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	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	

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	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			319,000	代価表 0005
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	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	
	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付	個	1			1,280	代価表 0006
01	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付		1	1	1,260	1,260	
02	雑材料		式	1	0.02	1,260	25.2	
			K01					
	計						1,285.2	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=100 ゴムシート付	個	1			2,150	代価表 0007
01	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=100 ゴムシート付		1	1	2,110	2,110	
02	雑材料		式	1	0.02	2,110	42.2	
			K01					
	計						2,152.2	
	75ベト含有材 積込・運搬費		m3	1			6,460	代価表 0008
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,460	6,460	
	計						6,460	

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) (大阪府立松原高等学校)		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 ホーストロン式 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 ホーストロン式 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	バッテリー、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用ワイヤードリモコン		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		
防球ネット	室内機用	8	個	67,200	537,600		
防球ネット	エア搬送ファン用	8	個	54,600	436,800		
室内機取付金物		8	個	92,200	737,600	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					8,682,000		

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) (大阪府立松原高等学校)		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	69	m	2,440	168,360	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	71	m	3,840	272,640		
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	4,700	239,700		
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	6,490	116,820		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	92	m	9,180	844,560		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	8	m	2,520	20,160		
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 30A	130	m	2,480	322,400	代価表 0006	
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 50A	11	m	3,910	43,010		
防臭逆止弁	30A トレン管用	4	個	5,840	23,360	代価表 0007	
間接排水口	32A	2	個	2,530	5,060		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビット・天井	216	m	450	97,200		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	328	m	530	173,840		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 6C 管内	2	m	940	1,880		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 7C ビット・天井	25	m	950	23,750		

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) (大阪府立松原高等学校)		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	
EM-CEEケーブル	1.25mm2-7C 管内	115	m	1,110	127,650		
EM-CEEケーブル	1.25mm2-7C FEP内(PF・CD)	13	m	1,030	13,390		
保温工事		1	式		1,359,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		1,383,000	別紙 00-0004	
はつり工事		1	式		25,000	別紙 00-0005	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0006	
土工事		1	式		64,100	別紙 00-0007	
残土処分費		1	式		2,500	別紙 00-0008	
計					5,390,410		

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) (大阪府立松原高等学校)		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	
<おしエ事-撤去>							
マイコンモニター(タイG)取外	10	1	個	2,180	2,180		
配管撤去	50	4	m	2,760	11,040		
埋設配管撤去	50	2	m	2,880	5,760		
内管深掘(0.6-1m)		2	m	1,070	2,140		
諸経費		1	式		2,112		
<おしエ事-改修>							
基本工事費		1	件	9,500	9,500		
地中配管(3m以下)増施変	1	1	式		9,040		
架空配管(3m以下)増施変	1	1	式		6,800		
マイコンモニター取付(タイG)	25	1	個	5,760	5,760		
配管(白鉄管)	50	0.5	m	7,580	3,790		
配管(白鉄管)	80 高所	96.5	m	11,360	1,096,240		
配管(白鉄管)	80	39	m	11,360	443,040		
配管(ELP)	80	4.5	m	12,630	56,835		

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) (大阪府立松原高等学校)		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	
エキシビジョン継手	80	1	ヶ所	184,000	184,000		
埋設配管(PE)	75	54	m	12,960	699,840		
検査孔付砂ガス栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810		
ねじガス栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810		
メーカー・分岐ガス栓	80	2	個	16,750	33,500		
継手付強化ガス継手		2	本	7,050	14,100		
ブラケット支持	25	2	ヶ所	5,350	10,700		
ブラケット支持	50	1	ヶ所	5,350	5,350		
ブラケット支持	80	67	ヶ所	5,350	358,450		
機械据削加算		2	日	14,410	28,820		
ガス管塗装(2回塗)	25	1	m	700	700		
ガス管塗装(2回塗)	50	0.5	m	1,010	505		
ガス管塗装(2回塗)	80	139.5	m	1,420	198,090		
足場工事(0-40m2)		1	件	38,160	38,160		
足場工事(40m2-)		221	m ²	1,010	223,210		

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) (大阪府立松原高等学校)		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	
ポリエチレン管(PE)	75	1	個	63,000	63,000		
絶縁ジャケット	25	2	ヶ所	940	1,880		
絶縁ジャケット	80	4	ヶ所	4,900	19,600		
標示石		6	個	1,600	9,600		
標示物		4	個	800	3,200		
内管深掘(0.6-1m)		37	m	1,070	39,590		
内管深掘(1-1.5m)		11	m	1,730	19,030		
土砂入替(山砂)	1	7.5	m	2,000	15,000		
土砂入替(山砂)	2	48	m	2,000	96,000		
コンクリート舗装掘削(10~20cm)		8	m ²	5,040	40,320		
コンクリート舗装復旧(10~20cm)		8	m ²	9,600	76,800		
コンクリートカット(10~20cm)		37	m	2,550	94,350		
アスファルト仮復旧費		8	m ²	6,330	50,640		
みなしAS対策基本費	11	1	件	39,322	39,322		
みなしAS対策作業費	12	39	ヶ所	557	21,723		

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) (大阪府立松原高等学校)		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
ドレンポンプ 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(セレート・マフ) 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) (大阪府立松原高等学校)		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		1,359,000	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 25A 厚20mm	8	m	2,320	18,560	
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	14.8	m	4,630	68,524	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 カラ亜鉛鉄板 100A 厚20mm	54.3	m	7,910	429,513	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 カラ亜鉛鉄板 125A 厚20mm	92	m	9,160	842,720	
計					1,359,317	
製作金物		1	式		1,383,000	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)	122.4	m	4,810	588,744	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	9	m	5,140	46,260	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×75×75 (等辺山形鋼)	136.4	m	5,350	729,740	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	3.4	m	5,580	18,972	
計					1,383,716	

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) (大阪府立松原高等学校)		体育館競技場 (8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		112,000	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)	1.58		37,200	58,776		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	4.08		10,100	41,208		
コンクリート工事	再生クラッシュ (m3)	0.6		6,050	3,630		
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	33.38		260	8,678		
計					112,292		
土工事	室外機・ファン基礎部	1	式		70,400	別紙 00-0010	
土工事	人力堀方 -	2.99	m3	9,550	28,554		
土工事	人力埋戻し -	0.42	m3	7,290	3,061		
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 土砂 DID区間無し 60.0km以下	2.57	m3	15,100	38,807		
計					70,422		

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) (大阪府立松原高等学校)		体育館競技場 (8棟)		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
残土処分費		1	式		4,620	別紙 00-0011	
残土処分費	投棄料(阪南2区)	2.57	m3	1,800	4,626		
計					4,626		
土間コンクリート舗装工事		1	式		5,510	別紙 00-0012	
土間コンクリート		0.63	㎡	8,760	5,518	代備表 0008	
計					5,518		
コンクリート舗装工事		1	式		17,300	別紙 00-0013	
コンクリート舗装※	機械舗装 A(歩道)	3.69	㎡	4,690	17,306		
計					17,306		

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) (大阪府立松原高等学校)		体育館競技場 (8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		25,500	別紙 00-0014	
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	26.4		650	17,160		
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.46		9,100	4,186		
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.45		2,340	1,053		
とりこわし発生材運搬	ガンブトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下	0.82	m3	3,410	2,796		
とりこわし発生材運搬	ガンブトラック 2t積級 人力積込 有筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下	0.09		3,410	306	代価表 0009	
計					25,501		
コンクリート類処分費		1	式		3,400	別紙 00-0015	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.82	m3	3,055	2,505		
コンクリート処分費	有筋コンクリート	0.09	m3	10,000	900		
計					3,405		

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) (大阪府立松原高等学校)		体育館競技場 (8棟)		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		35,000	別紙 00-0016	
ガラス撤去	集積共	6	m ²	5,820	34,920		
産業廃棄物積込・運搬費		0.02	m3	6,460	129		
計					35,049		
産業廃棄物処分費		1	式		230	別紙 00-0017	
ガラスくず		0.02	m3	11,700	234		
計					234		

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) (大阪府立松原高等学校)		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		1,669,000	別紙 00-0018
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 -	575.28	m ²	1,360	782,380	
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 -	17,258.4	m ²	8	138,067	
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 -	575.28	m ²	380	218,606	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	90	m	240	21,600	
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 -	2,700	m	3	8,100	
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 -	90	m	110	9,900	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	636.48	m ²	680	432,806	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	19,094.4	m ²	0.87	16,612	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	636.48	m ²	36	22,913	
ポンプカー	H=2.0 1か月	2	台	9,070	18,140	
計					1,669,124	

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) (大阪府立松原高等学校)		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		170,000	別紙 00-0019
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	575.28	m ²	280	161,078	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	90	m	62	5,580	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		636.48	m ²	6	3,818	
計					170,476	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0020
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	備考
	室内機類取付金物		個	1			92,200	代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	12.9	1	4,811.98	62,074.54	
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	5,587.79	30,174.06	
	計						92,248.6	
	エアコン搬送7φ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	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	

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・塩ビカバー	屋外架空 30A	m	1			2,480		代価表 0006
01	パイプ	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式	1	0.15	302	45.3		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	302	30.2		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	302	75.5		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	22,700	1,611.7	○	
	その他		式	1	0.25	1,611.7	402.92		
	計						2,482.72		
	防臭逆止弁	30A トレ管用	個	1			5,840		代価表 0007
01	防臭逆止弁	30A トレ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,071.31	3,071.31		
	計						5,841.31		

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
	土間コンクリート		m ²	1			8,760		代価表 0008
01	コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)		0.12	1	37,269.25	4,472.31		
02	コンクリート工事	再生クラッシュ (m3)		0.12	1	6,055	726.6		
03	床モルタル塗り	金ごてモルタル仕上げ 厚30	m ²	1	1	2,110.5	2,110.5		
04	コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)		5.6	1	260.75	1,460.2		
	計						8,769.61		
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 有筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下		1			3,410		代価表 0009
01	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 2.0km以下	m3	1	1	3,419.7	3,419.7		
	計						3,419.7		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立松原高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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	325	m	290	94,250	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)(PF管内)	2.0mm	21	m	260	5,460	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
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 EM-EEF	2.0mm-3C ヒット・天井	25	m	540	13,500	
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 EM-EEF	2.0mm-3C 管内	11	m	620	6,820	
EM-CEケーブル	3.5mm2-2C ヒット・天井	8	m	590	4,720	
EM-CEケーブル	3.5mm2-2C 管内	251	m	690	173,190	
EM-CEケーブル	5.5mm2-2C 管内	119	m	880	104,720	
EM-CEケーブル	5.5mm2-2C FEP内(PF・CD)	7	m	820	5,740	
EM-CEケーブル	8mm2-2C 管内	69	m	1,020	70,380	
EM-CEケーブル	14mm2-2C 管内	15	m	1,380	20,700	
EM-CEケーブル	14mm2-2C FEP内(PF・CD)	29	m	1,300	37,700	
EM-CEケーブル	38mm2-2C ヒット・天井	15	m	2,420	36,300	
EM-CEケーブル	38mm2-2C 管内	57	m	2,690	153,330	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	104	m	1,490	154,960	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立松原高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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) 39mm	11	m	2,560	28,160	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	63	m	3,300	207,900	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	28	m	4,670	130,760	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	33	m	5,460	180,180	
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(22) 露出	7	m	3,210	22,470	
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(28) 露出	13	m	4,140	53,820	
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	900	900	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	41	m	950	38,950	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆)	(50) エキステンション用等	1	m	4,110	4,110	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆)	(63) エキステンション用等	1	m	6,250	6,250	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆・防水	4	カ所	1,770	7,080	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆・防水	4	カ所	2,140	8,560	
1種金属線ひ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,360	11,800	
1種金属線ひ(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	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立松原高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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
1種金属線ひ(MM1)付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	2	個	1,780	3,560	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,370	29,480	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	2	個	14,400	28,800	
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 100	4	個	12,500	50,000	
ステンレス製 ボックス WP形	400× 400× 200	5	個	39,500	197,500	
ステンレス製 ボックス WP形	500× 500× 200	5	個	55,200	276,000	
コンセント	埋込コンセント 2P15AE×2 カードプレート付	2	個	3,150	6,300	代価表 0001
ケースブレーカー	屋内用(プラスチック)	2	個	10,900	21,800	代価表 0002
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	1	面	121,000	121,000	代価表 0003
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	1	面	319,000	319,000	代価表 0004
低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50AF/40AT×1増設	1	面	15,100	15,100	代価表 0005
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	7,720	23,160	
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	1,680	5,040	
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	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立松原高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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
地中埋設標	コンクリート製	3	個	6,900	20,700	
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	32	m	350	11,200	
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	6	個	3,070	18,420	
土工事		1	式		58,300	別紙 00-0001
残土処分費		1	式		4,280	別紙 00-0002
土間コンクリート舗装工 事		1	式		14,700	別紙 00-0003
コンクリート舗装工 事		1	式		11,800	別紙 00-0004
コンクリート類解体工 事		1	式		11,400	別紙 00-0005
コンクリート類処分 費		1	式		4,880	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		41,600	別紙 00-0007
建築工事		1	式		2,930	別紙 00-0008
計					2,906,630	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立松原高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 体育館			自動制御配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FCPEEケーブル	1.2mm ² 2P ビット・天井	25	m	580	14,500	
EM-FCPEEケーブル	1.2mm ² 2P 管内	108	m	680	73,440	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	39	m	1,490	58,110	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	13	m	1,980	25,740	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	84	m	1,760	147,840	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	43	m	2,150	92,450	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m	2,560	12,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	46	m	3,300	151,800	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(22) 露出	7	m	3,210	22,470	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	13	m	950	12,350	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	1	m	1,880	1,880	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	4	カ所	1,770	7,080	
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	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,160	9,480	
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	3,260	6,520	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立松原高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 体育館			自動制御配管設備			
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) 2個用スイッチボックス	4	個	3,440	13,760	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	2	個	1,990	3,980	
銅板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,370	29,480	
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 100	4	個	12,500	50,000	
ステンレス製 ボックス WP形	300× 300× 200	8	個	28,300	226,400	
ステンレス製 ボックス WP形	400× 400× 200	1	個	39,500	39,500	
リモコンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	2	個	4,030	8,060	
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	2	個	3,070	6,140	
はつり工事		1	式		14,000	別紙 00-0009
計					1,035,780	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立松原高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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
土工事		1	式		58,300	別紙 00-0001
土工事	機械掘方 バックホ 0.45m3	3.37	m3	1,320	4,448	
土工事	機械埋め戻し バックホ 0.45m3	0.99	m3	2,660	2,633	
土工事	山砂の類 -	1.96	m3	7,810	15,307	
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 土砂 DID区間有り 60.0km以下	2.38	m3	15,100	35,938	
計					58,326	
残土処分費		1	式		4,280	別紙 00-0002
残土処分費	阪南	2.38	m3	1,800	4,284	
計					4,284	
土間コンクリート舗装工事		1	式		14,700	別紙 00-0003
土間コンクリート		1.78	m ²	8,260	14,702	代価表 0006
計					14,702	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立松原高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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
コンクリート舗装工事		1	式		11,800	別紙 00-0004
コンクリート舗装		2.08	m ²	5,680	11,814	代価表 0007
計					11,814	
コンクリート類解体工事		1	式		11,400	別紙 00-0005
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m) -	2.4		650	1,560	
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚150mm以下(m) -	3.79	m	780	2,956	代価表 0008
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.36		9,100	3,276	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.42		2,340	982	
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 2.0km以下	0.42	m3	3,410	1,432	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 有筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下	0.36	m3	3,410	1,227	代価表 0009
計					11,433	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立松原高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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
コックリ処分費		1	式		4,880	別紙 00-0006
コックリ処分費	無筋コックリ	0.42	m ³	3,055	1,283	
コックリ処分費	有筋コックリ	0.36	m ³	10,000	3,600	
計					4,883	
はつり工事		1	式		41,600	別紙 00-0007
手はつり (溝はつり)	鉄筋コックリ 75×75mm	1	m	7,930	7,930	
機械はつり(パイプ ソクカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	2	カ所	9,000	18,000	
機械はつり(パイプ ソクカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 63mm	1	カ所	9,000	9,000	
機械はつり(パイプ ソクカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	カ所	6,750	6,750	
計					41,680	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立松原高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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
建築工事		1	式		2,930	別紙 00-0008
天井 ロッカー 化粧吸音板張り (DR)	凹凸内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚12.5共	0.6	m ²	3,420	2,052	
天井合板・ボード 撤去	二重張り 一般 集積共	0.6	m ²	1,470	882	
計					2,934	

代価表

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	埋込コンセント 2P15AEx2 ガードプレート付	個	1			3,150	代価表 0001
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	980	980	
03	取付枠		個	1	1	31	31	
04	雑材料		式	1	0.02	1,277	25.54	
			K01+K					
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	
	ケースブレーカー	屋内用(プラスチック)	個	1			10,900	代価表 0002
01	ケースブレーカー	屋内用(プラスチック)	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	備 考
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	面	1			121,000	代価表 0003
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	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	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			319,000	代価表 0004
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	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	

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	コンクリート舗装		m ²	1			5,680	代価表 0007
01	コンクリート舗装	機械舗装 A (歩道)	m ²	1	1	4,380	4,380	
02	コンクリート工事	再生クッション (m3)		0.1	1	6,050	605	
03	床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	m ²	1	1	500	500	
04	アラムコート	材料費のみ	m ²	1	1	175.46	175.46	
05	アラムコート散布	手間のみ	m ²	1	1	29.36	29.36	
	計						5,689.82	
	コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚150mm以下(m)	m	1			780	代価表 0008
01	カッター切断 (舗装面)	コンクリート 厚さ150以下 手動式	m	1	1	789.23	789.23	
	計						789.23	
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 有筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下	m3	1			3,410	代価表 0009
01	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 2.0km以下	m3	1	1	3,419.7	3,419.7	
	計						3,419.7	