文書番号	教施財　　第2842-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和4年3月3日
開札日	令和3年10月5日

工事名称　　大阪府立枚岡樟風高等学校外１校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所　　東大阪市鷹殿町 外１箇所

工事費　　¥68,670,800-　　（消費税相当額　　¥6,242,800-　）

工事価格　　¥62,428,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立枚岡樟風高等学校外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）		
枚岡樟風高校	一式		16,966,440	3,229,160		
八尾翠翔高校	一式		21,247,450	3,669,510		
小計					45,112,560	
共通仮設費			（機械設備）	（電気設備）		
枚岡樟風高校	一式		1,204,021	253,030		
八尾翠翔高校	一式		970,782	382,771		
小計					2,810,604	
現場管理費			（機械設備）	（電気設備）		
枚岡樟風高校	一式		2,408,070	1,217,025		
八尾翠翔高校	一式		2,451,458	1,314,965		
小計					7,391,518	
一般管理費等	一式				7,113,318	
工事価格	一式				62,428,000	
消費税等相当額	一式				6,242,800	工事価格×10%
総工事費	一式				68,670,800	

大阪府立枚岡樟風高等学校外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		枚岡樟風高校		八尾翠翔高校	
				（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)	14,272,010	3,229,160	15,083,300	3,669,510
	瓦斯設備工事	一式	(B)	2,694,000		6,160,000	
	処分費等	一式	(C)	430		4,150	
	申請費	一式	(D)				
直接工事費　小計			(A)＋(B)＋(C)＋(D)＝(E)	16,966,440	3,229,160	21,247,450	3,669,510
率算出用の工期				4.3 ヶ月	4.3 ヶ月	4.3 ヶ月	4.3 ヶ月
共通仮設費率			(F)	2.78%	3.81%	2.74%	3.70%
共通仮設費		一式	(A)×(F)＝(G)	396,761	123,030	413,282	135,771
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	807,260	130,000	557,500	247,000
共通仮設費　小計			(G)＋(H)＝(I)	1,204,021	253,030	970,782	382,771
純工事費		一式	(A)＋(I)＝(J)	15,476,031	3,482,190	16,054,082	4,052,281
現場管理費率			(K)	15.56%	34.95%	15.27%	32.45%
現場管理費		一式	(J)×(K)＝(L)	2,408,070	1,217,025	2,451,458	1,314,965
現場管理費　小計			(L)	2,408,070	1,217,025	2,451,458	1,314,965
一般管理費を除く小計			(E)＋(I)＋(L)＝(M)	20,578,531	4,699,215	24,669,690	5,367,246
工事原価		一式	(E)－(D)＋(I)＋(L)＝(N)	55,314,682			
一般管理費等率			(O)	12.82%			
一般管理費等（補正分除く）			(N)×(O)＝(P)	7,091,342			
一般管理費等（補正）			(N)×0.04%＝(Q)	22,125			
端数処理			(R)	−149			
一般管理費　小計			(P)＋(Q)＋(R)＝(S)	7,113,318			

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
機械設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立枚岡樟風高等学校）	1	式	16,966,440	
計			16,966,440	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚岡樟風高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（10棟）	1	式	16,966,440	
計			16,966,440	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚岡樟風高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（10棟）	機器設備	1	式	8,519,500	
体育館競技場（10棟）	配管設備	1	式	3,838,850	
体育館競技場（10棟）	ガス設備	1	式	2,694,000	
体育館競技場（10棟）	建築工事	1	式	553,090	
体育館競技場（10棟）	直接仮設工事	1	式	1,361,000	
計				16,966,440	

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）（大阪府立枚岡樟風高等学校）　体育館競技場（10棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 風向調整板 付属品共	2	台	1,837,000	3,674,000	
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 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用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	12,100	96,800	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	55,600	444,800	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	43,200	345,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	38,600	308,800	
製作金物		8	個	84,200	673,600	代価表　0001
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
計					8,519,500	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚岡樟風高等学校）　体育館競技場（10棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	57	m	2,290	130,530	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	18	m	2,870	51,660	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	66	m	3,610	238,260	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	45	m	4,450	200,250	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	12	m	6,030	72,360	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	84	m	8,670	728,280	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	14	m	2,630	36,820	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　50A	7	m	2,850	19,950	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	68	m	2,320	157,760	代価表　0007
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	2	m	3,730	7,460	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	4	個	5,250	21,000	代価表　0008
間接排水口	50A	2	個	3,750	7,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	279	m	430	119,970	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	385	m	510	196,350	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C ﾋﾟｯﾄ・天井	20	m	760	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）（大阪府立枚岡樟風高等学校）　体育館競技場（10棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	146	m	890	129,940	
保温工事		1	式		1,126,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		372,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		13,000	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		181,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		60	別紙 00-0007
土工事		1	式		13,500	別紙 00-0008
計					3,838,850	

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）（大阪府立枚岡樟風高等学校）　体育館競技場（10棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(ﾈｼﾞ工事)						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付 (ﾀｲﾌﾟG)	16	1	個	4,260	4,260	
配管（白鉄管）	25	2	m	5,590	11,180	
配管（白鉄管）	32	2.5	m	6,710	16,775	
配管（白鉄管）	50	3.5	m	7,580	26,530	
配管（白鉄管）	80	73	m	11,360	829,280	
配管（ＥＬＰ）	80	1	m	12,630	12,630	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	80	1	か所	184,000	184,000	
埋設配管（ＰＥ）	75	27.5	m	12,960	356,400	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 667		1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 657		1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50	1	個	7,920	7,920	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80	1	個	16,750	16,750	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	本	7,050	14,100	
ｸﾗﾝﾌﾟ取出	150	1	か所	33,000	33,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚岡樟風高等学校）　体育館競技場（10棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	5	か所	5,350	26,750	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	28	か所	5,350	149,800	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	25	2	m	700	1,400	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	32	2.5	m	700	1,750	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	50	3.5	m	1,010	3,535	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	80	73	m	1,420	103,660	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ（ＰＥ）	75	1	個	63,000	63,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	1	か所	4,900	4,900	
標示物		4	個	800	3,200	
内管深掘（0.6－1m）		27	m	1,070	28,890	
内管深掘（1－1.5m）		0.5	m	1,730	865	
土砂入替（山砂）	2	27.5	m	2,000	55,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削（10～20cm）		13.5	㎡	3,580	48,330	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧（10～20cm）		13.5	㎡	11,000	148,500	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		55	m	1,000	55,000	

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）（大阪府立枚岡樟風高等学校）　体育館競技場（10棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		13.5	㎡	6,330	85,455	
高所配管加算	80	67	m	2,272	152,224	
諸経費		1	式		243,296	
計					2,694,000	

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）（大阪府立枚岡樟風高等学校）　体育館競技場（10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× 450㎜程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	12	か所	1,550	18,600	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	12	か所	7,610	91,320	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	4.7	m	13,200	62,040	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1500 両面型用 片開き W=1000	4	か所	48,400	193,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		166,000	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		17,800	別紙 00-0010
撤去工事	再使用しない	1	式		3,050	別紙 00-0011
産業廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0012
配管貫通部補修工事		1	式		310	別紙 00-0013
計					553,090	

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）（大阪府立枚岡樟風高等学校）　体育館競技場（10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		1,104,000	別紙 00-0014
仮設材運搬		1	式		110,000	別紙 00-0015
養生		1	式		147,000	別紙 00-0016
計					1,361,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚岡樟風高等学校）　体育館競技場（10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
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	198,000	396,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･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）	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚岡樟風高等学校）　体育館競技場（10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		1,126,000	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 32A　厚20mm	13.9	m	2,410	33,499	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 100A　厚20mm	29.4	m	4,520	132,888	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 100A　厚20mm	27.8	m	7,660	212,948	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 125A　厚20mm	84.3	m	8,860	746,898	
計					1,126,233	
製作金物		1	式		372,000	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）	56.5	m	4,490	253,685	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　65×65　（等辺山形鋼）	14.4	m	4,770	68,688	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	9.8	m	5,100	49,980	
計					372,353	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚岡樟風高等学校）　体育館競技場（10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		13,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.05		41,100	2,055	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.72		8,790	6,328	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.6	㎡	7,720	4,632	
計					13,015	
はつり工事		1	式		181,000	別紙 00-0006
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　125mm	8	か所	13,200	105,600	
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)	250mm程度　50mm	4	か所	10,800	43,200	
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)	250mm程度　100mm	2	か所	14,300	28,600	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	1	か所	4,350	4,350	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　3.0km以下	0.02	m3	1,880	37	
計					181,787	

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）（大阪府立枚岡樟風高等学校）　体育館競技場（10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		60	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	3,055	61	
計					61	
土工事		1	式		13,500	別紙 00-0008
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	1.28	m3	1,850	2,368	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.57	m3	3,450	1,966	
土工事	山砂の類　－	0.71	m3	7,500	5,325	
土工事	人力構内敷ならし －	0.71	m3	5,460	3,876	
計					13,535	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚岡樟風高等学校）	体育館競技場（10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		166,000	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)	2.63		36,500	95,995	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.72		7,440	5,356	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.88		8,790	42,895	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	96.1		230	22,103	
計					166,349	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		17,800	別紙 00-0010
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.44	m3	1,850	4,514	
土工事	人力構内敷ならし -	2.44	m3	5,460	13,322	
計					17,836	

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）（大阪府立枚岡樟風高等学校）	体育館競技場（10棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		3,050	別紙 00-0011
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	2.43	㎡	1,180	2,867	
産業廃棄物積込・運搬費		0.03	m3	6,220	186	
計					3,053	
産業廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0012
その他の産業廃棄物		0.02	t	18,800	376	
計					376	
配管貫通部補修工事		1	式		310	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	防水ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm (㎡)	0.14		2,270	317	
計					317	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚岡樟風高等学校）	体育館競技場（10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		1,104,000	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 －　－	377.4	㎡	1,360	513,264	
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 －　－	11,322	㎡	8	90,576	
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 －　－	377.4	㎡	380	143,412	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	111	m	240	26,640	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	3,330	m	3	9,990	
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 －	111	m	110	12,210	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	383.52	㎡	680	260,793	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	11,505.6	㎡	0.87	10,009	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	383.52	㎡	36	13,806	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	2	台	11,800	23,600	
計					1,104,300	

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）（大阪府立枚岡樟風高等学校）	体育館競技場（10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		110,000	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)	377.4	㎡	270	101,898	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	111	m	60	6,660	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		383.52	㎡	6	2,301	
計					110,859	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0016
養生(内部改修)	複合改修	128	㎡	260	33,280	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	㎡	890	113,920	
計					147,200	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		434,000	別紙 00-0017
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	36	か所	1,180	42,480	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	36	か所	680	24,480	
ｷｬｽﾀｰｹﾞｰﾄ (ﾊﾟﾈﾙ付)	H2.0 W4.5 片引き 定額損料	1	か所	16,300	16,300	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	14,600	146,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		4	か所	36,000	144,000	
計					807,260	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		434,000	別紙 00-0017
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		288,000	288,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	14		4,320	60,480	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 11- 20箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 11- 20箇所まで	1		24,000	24,000	
計					434,880	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	製作金物		個	1			84,200		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,496.61	50,811.69		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,190.27	33,427.45		
	計						84,239.14		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,500		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立切替盤内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		

○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

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・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,320		代価表　0007
01	ｶﾗｰ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		
	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,250		代価表　0008
01	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,310	2,310		
02	一般弁類　取付	32A	個	1	1	2,949.54	2,949.54		
	計						5,259.54		

○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

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 (枚岡樟風高等学校)	1	式	3,229,160	
計			3,229,160	

電気設備工事(枚岡樟風高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,229,160	
計			3,229,160	

電気設備工事(枚岡樟風高等学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	幹線設備	1	式	166,530	
体育館	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,169,710	
体育館	自動制御設備	1	式	892,920	
計				3,229,160	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(枚岡樟風高等学校)	体育館			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 管内	4	m	6,730	26,920	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	6,130	49,040	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	4	m	7,660	30,640	
低圧電灯盤改造 (L-A)	MCCB3P225AF/200ATx1増設	1	式		51,900	代価表　0001
はつり工事		1	式		8,640	別紙 00-0001
撤去工事	再使用しない	1	式		9,890	別紙 00-0002
有価材		1	式		▲10,500	別紙 00-0003
計					166,530	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(枚岡樟風高等学校)	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耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	301	m	290	87,290	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	261	m	640	167,040	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	41	m	550	22,550	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	138	m	820	113,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m	710	11,360	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	142	m	940	133,480	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	19	m	810	15,390	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	7	m	1,030	7,210	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	890	7,120	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	10	m	580	5,800	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	500	4,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	13	m	2,100	27,300	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	35	m	2,490	87,150	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	24	m	3,190	76,560	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	63	m	4,510	284,130	

電気設備工事(枚岡樟風高等学校)	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) 25mm	76	m	1,450	110,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m	1,930	19,300	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	2	m	2,260	4,520	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	6	m	2,850	17,100	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	2	m	3,750	7,500	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	2	m	870	1,740	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,290	9,160	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	2,140	8,560	
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
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表　0005
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　200	4	個	17,800	71,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	5	個	11,400	57,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(枚岡樟風高等学校)	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
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	3	個	25,700	77,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	5	個	35,800	179,000	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,730	3,460	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,150	6,300	
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	
接地抵抗測定		1	か所	5,930	5,930	
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表　0006
はつり工事		1	式		97,900	別紙 00-0004
計					2,169,710	

電気設備工事(枚岡樟風高等学校)	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ｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	3	m	590	1,770	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	500	3,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	26	m	2,100	54,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m	2,490	14,940	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	46	m	3,190	146,740	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	17	m	4,510	76,670	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	42	m	1,120	47,040	
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) 31mm	1	m	1,930	1,930	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	5	m	3,750	18,750	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	7	m	3,080	21,560	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,140	4,280	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	5	個	14,000	70,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	5	個	11,400	57,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(枚岡樟風高等学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	8	個	25,700	205,600	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	6	個	1,940	11,640	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,160	6,320	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	8	個	3,340	26,720	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	3,900	7,800	
はつり工事		1	式		85,100	別紙 00-0005
計					892,920	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(枚岡樟風高等学校)	体育館			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		8,640	別紙 00-0001
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	8,640	8,640	
計					8,640	
撤去工事	再使用しない	1	式		9,890	別紙 00-0002
600V絶縁電線撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	36	m	170	6,120	
低圧電灯盤改造 (L-A)	MCCB3P100AF/100AT 撤去･再使用しない	1	式		3,770	代価表　0002
計					9,890	
有価材		1	式		▲10,500	別紙 00-0003
銅くず	1号銅線	12.06	kg	▲915	▲11,034	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		15.48	kg	35	541	
計					▲10,493	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(枚岡樟風高等学校)	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		97,900	別紙 00-0004
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	3	か所	8,640	25,920	
機械はつり(ｹ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	10,200	20,400	
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	300mm程度　50mm	4	か所	12,900	51,600	
計					97,920	

電気設備工事(枚岡樟風高等学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		85,100	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)	300mm程度　38mm	4	か所	11,800	47,200	
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　50mm	1	か所	8,640	8,640	
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　63mm	1	か所	8,640	8,640	
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	1	か所	10,200	10,200	
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　88mm	1	か所	10,500	10,500	
計					85,180	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		130,000	別紙 00-0006
計					130,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		130,000	別紙 00-0006
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　11-20箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　11-20箇所まで	18		400	7,200	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）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（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		44,800	44,800	
計					130,400	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	低圧電灯盤改造 (L-A)	MCCB3P225AF/200ATx1増設	式	1			51,900		代価表 0001
01	配線用遮断器	MCCB3P225AF/200AT	個	1	1	24,200	24,200		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	24,200	484		
03	電工		人	1.04	1	21,300	22,152	○	
	その他		式	1	0.23	22,152	5,094.96		
	計						51,930.96		
	低圧電灯盤改造 (L-A)	MCCB3P100AF/100AT 撤去・再使用しない	式	1			3,770		代価表 0002
01	電工		人	0.708	0.2	21,300	3,016.08	○	
	その他		式	1	0.25	3,016.08	754.02		
	計						3,770.1		

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
	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 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 T01	1	0.02	58,300	1,166		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						94,131.75		
	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 0004
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 T01	1	0.02	173,000	3,460		
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						188,068.5		

○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

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0005
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式 T01	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		
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	個	1			2,990		代価表 0006
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	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		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
機械設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立八尾翠翔高等学校）	1	式	21,247,450	
計			21,247,450	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立八尾翠翔高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（8棟）	1	式	21,247,450	
計			21,247,450	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立八尾翠翔高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（8棟）	機器設備	1	式	8,454,700	
体育館競技場（8棟）	配管設備	1	式	4,729,340	
体育館競技場（8棟）	ガス設備	1	式	6,160,000	
体育館競技場（8棟）	建築工事	1	式	513,210	
体育館競技場（8棟）	直接仮設工事	1	式	1,390,200	
計				21,247,450	

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）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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 ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 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 ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 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用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	12,100	96,800	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/ｈ	8	台	55,600	444,800	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	43,200	345,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	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）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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8mm	95	m	2,290	217,550	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	15	m	2,870	43,050	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	60	m	3,610	216,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	74	m	4,450	329,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	22	m	6,030	132,660	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	75	m	8,670	650,250	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	9	m	2,630	23,670	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　50A	1	m	2,850	2,850	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	91	m	2,320	211,120	代価表　0007
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	6	m	3,730	22,380	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	5	個	5,250	26,250	代価表　0008
間接排水口	50A	2	個	3,750	7,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	295	m	430	126,850	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	648	m	510	330,480	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	13	m	760	9,880	

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）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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ｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	54	m	890	48,060	
保温工事		1	式		1,382,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		806,000	別紙 00-0004
土工事		1	式		1,030	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		17,800	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		124,000	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		60	別紙 00-0008
計					4,729,340	

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）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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
(改修工事)						
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
ﾒｰﾀｰ位置替 (ﾀｲﾌﾟG)取付	25	1	個	5,760	5,760	
配管（白鉄管）	50	22	m	7,580	166,760	
配管（白鉄管）	80	8	m	11,360	90,880	
配管（白鉄管）	100	88.5	m	13,010	1,151,385	
配管（ＥＬＰ）	50	3	m	8,580	25,740	
配管（ＥＬＰ）	80	1.5	m	12,630	18,945	
配管（ＥＬＰ）	100	2.5	m	14,400	36,000	
架空配管（12m超）増施変	32	48	m	5,230	251,040	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	80	1	か所	184,000	184,000	
埋設配管（ＰＥ）	50	24	m	8,460	203,040	
埋設配管（ＰＥ）	75	0.5	m	12,960	6,480	
埋設配管（ＰＥ）Ｂ（0.6～1.0未満）	100	26.5	m	19,480	516,220	
埋設配管（ＰＥ）Ａ（～0.6未満）	100	5	m	17,500	87,500	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 667		1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 657		1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	本	7,050	14,100	
ｸﾗﾝﾌﾟ取出	150	1	か所	33,000	33,000	
埋設配管連絡（鋳鉄管）	150	1	か所	145,100	145,100	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	12	か所	5,350	64,200	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	4	か所	5,350	21,400	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100	38	か所	7,560	287,280	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	20	0.5	m	700	350	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	25	45	m	700	31,500	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	32	2.5	m	700	1,750	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	50	22	m	1,010	22,220	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	80	8	m	1,420	11,360	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	100	88.5	m	1,780	157,530	

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）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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－）		154.5	m²	1,010	156,045	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ（ＰＥ）	50	1	個	49,900	49,900	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ（ＰＥ）	100	2	個	146,000	292,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	50	3	か所	2,100	6,300	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	2	か所	4,900	9,800	
絶縁ｿｹｯﾄ	100	3	か所	8,800	26,400	
標示石		9	個	1,600	14,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1	式		48,990	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費	1	45	m	440	19,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費	2	6	か所	1,930	11,580	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費	3	42	か所	1,930	81,060	
内管深掘（0.6－1m）		24	m	1,070	25,680	
土砂入替（山砂）	1　PE75	0.5	m	2,000	1,000	
土砂入替（山砂）	2　PE50	24	m	2,000	48,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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
土砂入替（山砂）	1　PE100　（深さ0.6m未満）	5	m	3,920	19,600	
土砂入替（山砂）	2　PE100　（深さ0.6m以上～1.0m未満）	26.5	m	6,910	183,115	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削（10～20cm）		1	m²	5,040	5,040	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削（10～20cm）		2.5	m²	3,580	8,950	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧（10～20cm）		1	m²	9,600	9,600	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧（10～20cm）		2.5	m²	11,000	27,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		6	m	2,550	15,300	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		11.5	m	1,000	11,500	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		3.5	m²	6,330	22,155	
高所配管加算	25	34	m	1,324	45,016	
高所配管加算	50	0.5	m	1,516	758	
高所配管加算	80	2.5	m	2,272	5,680	
高所配管加算	100	66.5	m	2,602	173,033	
諸経費		1	式		492,178	
(撤去工事)						

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）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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
地中撤去（9m超ー12m以下）増施変	4	1	式		20,650	
業務用ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ位置替取外	6	1	個	1,180	1,180	
架空撤去（12m超）増施変	32	18	m	1,740	31,320	
配管撤去	50	0.5	m	2,760	1,380	
配管撤去	80	62.5	m	4,210	263,125	
埋設配管撤去	80	25.5	m	3,970	101,235	
埋設配管撤去	75	1	m	3,970	3,970	
足場工事（40m2ー）		139	m²	1,010	140,390	
ｶﾞｽﾊﾟｰｼﾞ基本費	1	1	式		30,200	
ｶﾞｽﾊﾟｰｼﾞ系統費	2	1	式		3,200	
内管深掘（0.6ー1m）		27	m	1,070	28,890	
高所配管加算	32	12.5	m	348	4,350	
高所配管加算	50	0.5	m	552	276	
高所配管加算	80	39	m	842	32,838	
諸経費		1	式		66,296	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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
計					6,160,000	

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）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450× 450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	6	か所	1,550	9,300	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	6	か所	7,610	45,660	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	5.4	m	13,200	71,280	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	54,300	217,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		80,600	別紙 00-0009
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		3,680	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		29,000	別紙 00-0011
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ 舗装工事		1	式		20,500	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		30,300	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		3,910	別紙 00-0014
撤去工事	再使用しない	1	式		1,560	別紙 00-0015
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0016
配管貫通部補修工事		1	式		40	別紙 00-0017
計					513,210	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立八尾翠翔高等学校）	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		1,128,000	別紙 00-0018
仮設材運搬		1	式		97,200	別紙 00-0019
養生		1	式		165,000	別紙 00-0020
計					1,390,200	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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		838,000	別紙 00-0001
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	198,000	396,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･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）	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	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）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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		1,382,000	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 32A　厚20mm	8.8	m	2,410	21,208	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 100A　厚20mm	10.4	m	4,520	47,008	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 100A　厚20mm	85	m	7,660	651,100	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 125A　厚20mm	74.9	m	8,860	663,614	
計					1,382,930	
製作金物		1	式		806,000	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）	165.7	m	4,490	743,993	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　65×65　（等辺山形鋼）	3.6	m	4,770	17,172	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	8.8	m	5,100	44,880	
計					806,045	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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
土工事		1	式		1,030	別紙 00-0005
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.07	m3	1,850	129	
土工事	山砂の類　－	0.07	m3	7,500	525	
土工事	人力構内敷ならし －	0.07	m3	5,460	382	
計					1,036	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		17,800	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.05		41,100	2,055	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	1.08		8,790	9,493	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.81	㎡	7,720	6,253	
計					17,801	

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）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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
はつり工事		1	式		124,000	別紙 00-0007
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　125mm	8	か所	13,200	105,600	
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)	250mm程度　88mm	1	か所	13,200	13,200	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　200mm程度　75mm	1	か所	5,320	5,320	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　7.0km以下	0.02	m3	2,820	56	
計					124,176	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		60	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	3,055	61	
計					61	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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		80,600	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)	1.32		36,500	48,180	
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)	47.9		230	11,017	
計					80,644	
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		3,680	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	0.25	m3	9,260	2,315	
土工事	人力構内敷ならし -	0.25	m3	5,460	1,365	
計					3,680	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		29,000	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 B(車道)	4.26	㎡	6,820	29,053	
計					29,053	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立八尾翠翔高等学校）　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
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装工事		1	式		20,500	別紙 00-0012
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装 (A)歩道 標準図3-6	500㎡未満	4	㎡	5,130	20,520	
計					20,520	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		30,300	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	30.9		640	19,776	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.64		8,690	5,561	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.64		2,220	1,420	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 7.0km以下	0.64	m3	2,820	1,804	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 7.0km以下	0.64	m3	2,820	1,804	
計					30,365	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		3,910	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.28	m3	3,055	3,910	
計					3,910	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立八尾翠翔高等学校）	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	再使用しない	1	式		1,560	別紙 00-0015
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	1.22	㎡	1,180	1,439	
産業廃棄物積込・運搬費		0.02	m3	6,220	124	
計					1,563	
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0016
その他の産業廃棄物		0.01	t	18,800	188	
計					188	
配管貫通部補修工事		1	式		40	別紙 00-0017
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	防水ﾓﾙﾀﾙ 厚15㎜　(㎡)	0.02		2,270	45	
計					45	

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）（大阪府立八尾翠翔高等学校）	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		1,128,000	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 －　－	342.72	㎡	1,360	466,099	
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 －　－	10,281.6	㎡	8	82,252	
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 －　－	342.72	㎡	380	130,233	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	41.4	m	240	9,936	
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 －	1,242	m	3	3,726	
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 －	41.4	m	110	4,554	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	364.14	㎡	680	247,615	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	10,924.2	㎡	0.87	9,504	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	364.14	㎡	36	13,109	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	2	台	11,800	23,600	
高所作業車		12	台	11,500	138,000	
計					1,128,628	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立八尾翠翔高等学校）	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		97,200	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)	342.72	㎡	270	92,534	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	41.4	m	60	2,484	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		364.14	㎡	6	2,184	
計					97,202	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0020
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	890	128,160	
計					165,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		257,000	別紙 00-0021
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	25	か所	1,180	29,500	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	25	か所	680	17,000	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	14,600	146,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		3	か所	36,000	108,000	
計					557,500	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		257,000	別紙 00-0021
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		144,000	144,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	9		4,320	38,880	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 1- 10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					257,280	

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× 50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,496.61	50,811.69		
02	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		
	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		

○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

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・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,320		代価表　0007
01	ｶﾗｰ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		
	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,250		代価表　0008
01	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,310	2,310		
02	一般弁類　取付	32A	個	1	1	2,949.54	2,949.54		
	計						5,259.54		

○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

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気設備工事 (八尾翠翔高等学校)	1	式	3,669,510	
計			3,669,510	

電気設備工事(八尾翠翔高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,669,510	
計			3,669,510	

電気設備工事(八尾翠翔高等学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,436,890	
体育館	自動制御設備	1	式	1,232,620	
計				3,669,510	

電気設備工事(八尾翠翔高等学校)	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耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	311	m	290	90,190	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	310	m	640	198,400	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	38	m	550	20,900	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	123	m	820	100,860	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	127	m	940	119,380	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	3	m	1,030	3,090	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m	890	13,350	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	6	m	580	3,480	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	9	m	500	4,500	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.6mm- 3C 管内	126	m	740	93,240	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	55	m	2,490	136,950	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	34	m	3,190	108,460	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	44	m	4,510	198,440	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	108	m	1,450	156,600	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	4	m	1,930	7,720	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(八尾翠翔高等学校)	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	11	m	2,260	24,860	
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) 63mm	14	m	3,750	52,500	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	2	m	870	1,740	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	2,290	13,740	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	4,000	8,000	
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　0001
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　0002
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表　0003
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	6	個	7,140	42,840	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	2	個	14,000	28,000	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　200	3	個	17,800	53,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	3	個	11,400	34,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	5	個	25,700	128,500	

電気設備工事(八尾翠翔高等学校)	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 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	1	個	30,300	30,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	1	個	35,800	35,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	3	個	44,500	133,500	
金属製 露出丸形ﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	25(22) 3方出	4	個	2,080	8,320	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,730	3,460	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,150	6,300	
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	
接地抵抗測定		1	か所	5,930	5,930	
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表　0004
移動足場 (ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ)	W=1.5m H=3.7 2段 1ヶ月	1	台	11,800	11,800	
はつり工事		1	式		96,900	別紙 00-0001
計					2,436,890	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(八尾翠翔高等学校)	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ｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	125	m	590	73,750	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	7	m	500	3,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	39	m	2,100	81,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	47	m	2,490	117,030	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	41	m	4,510	184,910	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 75mm	10	m	5,280	52,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	60	m	1,120	67,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m	1,450	5,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	15	m	2,260	33,900	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	1	m	4,690	4,690	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	12	m	3,080	36,960	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,140	4,280	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	3	個	7,140	21,420	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	5	個	14,000	70,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	5	個	11,400	57,000	

電気設備工事(八尾翠翔高等学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	7	個	25,700	179,900	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	4	個	30,300	121,200	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	6	個	1,940	11,640	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,160	6,320	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	8	個	3,340	26,720	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	3,900	7,800	
はつり工事		1	式		63,900	別紙 00-0002
計					1,232,620	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(八尾翠翔高等学校)	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		96,900	別紙 00-0001
手はつり (溝はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50× 50mm	1	m	4,840	4,840	
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　38mm	1	か所	5,670	5,670	
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	8	か所	6,480	51,840	
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	3	か所	6,480	19,440	
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　75mm	2	か所	7,560	15,120	
計					96,910	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(八尾翠翔高等学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		63,900	別紙 00-0002
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　25mm	2	か所	5,400	10,800	
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　38mm	3	か所	5,670	17,010	
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	2	か所	6,480	12,960	
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　75mm	1	か所	7,560	7,560	
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　88mm	2	か所	7,830	15,660	
計					63,990	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		132,000	別紙 00-0003
高所作業車	ﾄﾗｯｸ架装ﾘﾌﾄ 作業高8m～10m	10	台・日	11,500	115,000	
計					247,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		132,000	別紙 00-0003
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　21-30箇所まで	24		400	9,600	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 21-30箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　21-30箇所まで	1		44,800	44,800	
計					132,800	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	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 0001
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 T01	1	0.02	58,300	1,166		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						94,131.75		
	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 0002
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 T01	1	0.02	173,000	3,460		
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						188,068.5		

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
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0003
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式 T01	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		
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 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	配線器具	ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	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		

○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