文書番号	教施財　　2727-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和5年2月17日
開札日	令和4年10月4日

工事名称　　大阪府立緑風冠高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　大東市深野四丁目　外１箇所

工事費　　¥67,361,800-　　（消費税相当額　　¥6,123,800-　）

工事価格　　¥61,238,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立緑風冠高等学校外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）			
緑風冠高校	一式	14,454,920	4,315,020			
城東工科高校	一式	20,570,470	4,596,700			
小 計					43,937,110	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
緑風冠高校	一式	1,326,628	272,186			
城東工科高校	一式	1,091,863	278,250			
小 計					2,968,927	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
緑風冠高校	一式	2,300,646	1,317,736			
城東工科高校	一式	2,362,005	1,359,586			
小 計					7,339,973	
一般管理費等	一式				6,991,990	
	一式					
工事価格	一式				61,238,000	
消費税等相当額	一式				6,123,800	工事価格×10%
総工事費	一式				67,361,800	

名　称	摘 要	数 量		緑風冠高校		城東工科高校	
				（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)	14,452,840	4,312,840	15,553,700	4,594,820
	瓦斯設備工事	一式	(B)	0	0	5,006,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	2,080	2,180	10,770	1,880
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	14,454,920	4,315,020	20,570,470	4,596,700
率算出用の工期				3.9 ヶ月	3.9 ヶ月	3.9 ヶ月	3.9 ヶ月
共通仮設費率			(G)	2.59%	3.32%	2.54%	3.27%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	374,328	143,186	395,063	150,250
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	0	0	0
共通仮設費積上げ分		一式	(J)	952,300	129,000	696,800	128,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,326,628	272,186	1,091,863	278,250
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	15,779,468	4,585,026	16,645,563	4,873,070
現場管理費率			(M)	14.58%	28.74%	14.19%	27.90%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,300,646	1,317,736	2,362,005	1,359,586
	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)	2,300,646	1,317,736	2,362,005	1,359,586
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	18,082,194	5,904,942	24,024,338	6,234,536
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	54,246,010			
一般管理費等率			(T)	12.85%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	6,970,612			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	21,698			
端数処理			(W)	−320			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	6,991,990			

機械設備工事　種目別内訳

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） （大阪府立緑風冠高等学校）	1	式	14,454,920	
計			14,454,920	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（7棟）	1	式	14,454,920	
計			14,454,920	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（7棟）	機器設備	1	式	8,682,000	
体育館競技場（7棟）	配管設備	1	式	4,432,300	
体育館競技場（7棟）	ガス設備	1	式	232,000	
体育館競技場（7棟）	建築工事	1	式	487,120	
体育館競技場（7棟）	直接仮設工事	1	式	607,100	
体育館競技場（7棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				14,454,920	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　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 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	1,661,000	3,322,000	
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	186,000	1,488,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、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用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	10,100	40,400	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	59,500	476,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	67,200	537,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	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）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場（7棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚10mm	56	m	2,440	136,640	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	19	m	3,000	57,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	85	m	3,840	326,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	40	m	4,700	188,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	16	m	6,490	103,840	
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	104	m	9,180	954,720	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	8	m	2,520	20,160	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	5	m	2,720	13,600	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　30A	11	m	1,800	19,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　50A	3	m	2,950	8,850	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	88	m	2,480	218,240	代価表　0006
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	5,840	46,720	代価表　0007
間接排水口	32A	2	個	2,530	5,060	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	193	m	450	86,850	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	191	m	530	101,230	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場（7棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	940	7,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	950	7,600	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	104	m	1,110	115,440	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C FEP内(PF･CD)	12	m	1,030	12,360	
保温工事		1	式		1,385,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		284,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		307,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0006
土工事		1	式		26,200	別紙 00-0007
計					4,432,300	

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）（大阪府立緑風冠高等学校）　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
ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　20A	2	m	3,950	7,900	代価表　0008
ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　32A	15	m	5,360	80,400	代価表　0009
ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　50A	1	m	7,660	7,660	代価表　0010
ねじｶﾞｽ栓	20A	1	個	3,910	3,910	代価表　0011
検査口付ねじｶﾞｽ 栓	20A	1	個	3,680	3,680	代価表　0012
強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20A	2	個	4,660	9,320	代価表　0013
ｶﾞｽﾒｰﾀｰ	10号　取付	1	個	41,100	41,100	代価表　0014
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	32A	1	個	6,430	6,430	代価表　0015
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	1	個	12,200	12,200	代価表　0016
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐　80A 保温無	1	か所	24,100	24,100	
塗装工事		1	式		16,100	別紙 00-0008
製作金物		1	式		19,200	別紙 00-0009
計					232,000	

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）（大阪府立緑風冠高等学校）　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
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	14.3	m	14,200	203,060	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	59,600	59,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		134,000	別紙 00-0010
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		31,600	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		850	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		36,600	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		90	別紙 00-0014
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		19,400	別紙 00-0015
植栽処分費		1	式		1,920	別紙 00-0016
計					487,120	

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）（大阪府立緑風冠高等学校）　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		401,000	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		41,100	別紙 00-0018
養生		1	式		165,000	別紙 00-0019
計					607,100	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場（7棟）　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0020
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場（7棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001
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	203,000	406,000	
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	23,800	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）	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　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		1,385,000	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 25A　厚20mm	8.1	m	2,320	18,792	
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	4.8	m	2,470	11,856	
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	12.8	m	4,630	59,264	
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	43.6	m	7,910	344,876	
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	103.8	m	9,160	950,808	
計					1,385,596	
製作金物		1	式		284,000	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）	49.3	m	4,810	237,133	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	8.4	m	5,580	46,872	
計					284,005	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　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		307,000	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)	200mm程度　50mm	16	か所	9,000	144,000	
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　100mm	8	か所	11,800	94,400	
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	2	か所	13,700	27,400	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	9	か所	4,570	41,130	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間無し　5.0km以下	0.02	m3	4,700	94	
計					307,024	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0006
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）（大阪府立緑風冠高等学校）　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
土工事		1	式		26,200	別紙 00-0007
土工事	人力堀方　－	1.3	m3	9,550	12,415	
土工事	人力埋戻し　－	0.59	m3	7,290	4,301	
土工事	山砂の類　－	0.71	m3	7,810	5,545	
土工事	人力構内敷ならし　－	0.71	m3	5,630	3,997	
計					26,258	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　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
塗装工事		1	式		16,100	別紙 00-0008
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　25A	2.4	m	790	1,896	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　32A	14.5	m	900	13,050	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　50A	1.2	m	1,010	1,212	
計					16,158	
製作金物		1	式		19,200	別紙 00-0009
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	4	m	4,810	19,240	
計					19,240	

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）（大阪府立緑風冠高等学校）　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		134,000	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)	1.85		37,200	68,820	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	4.76		10,100	48,076	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	69.14		260	17,976	
計					134,872	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		31,600	別紙 00-0011
土工事	人力堀方　－	2.05	m3	9,550	19,577	
土工事	人力埋戻し　－	0.35	m3	7,290	2,551	
土工事	人力構内敷ならし －	1.7	m3	5,630	9,571	
計					31,699	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		850	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.02		42,500	850	
計					850	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　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		36,600	別紙 00-0013
手はつり (溝はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50× 50mm	7.2	m	5,080	36,576	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　4.5km以下	0.02	m3	4,700	94	代価表　0017
計					36,670	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		90	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	4,500	90	
計					90	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		19,400	別紙 00-0015
伐採抜根	幹周40～60cm未満 機械併用	1	本	17,800	17,800	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　木材類 DID区間有り 14.5km以下	0.64	m3	2,550	1,632	
計					19,432	

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）（大阪府立緑風冠高等学校）　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
植栽処分費		1	式		1,920	別紙 00-0016
樹木処分費		0.64	m3	3,000	1,920	
計					1,920	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　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		401,000	別紙 00-0017
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 －　－	128.52	㎡	1,360	174,787	
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 －　－	3,855.6	㎡	8	30,844	
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 －　－	128.52	㎡	380	48,837	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	70.2	m	240	16,848	
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 －	2,106	m	3	6,318	
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 －	70.2	m	110	7,722	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	140.76	㎡	680	95,716	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	4,222.8	㎡	0.87	3,673	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	140.76	㎡	36	5,067	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					401,612	

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）（大阪府立緑風冠高等学校）　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
仮設材運搬		1	式		41,100	別紙 00-0018
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	128.52	㎡	280	35,985	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	70.2	m	62	4,352	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		140.76	㎡	6	844	
計					41,181	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0019
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	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）	体育館競技場（7棟）			墜落制止用器具		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0020
墜落制止用器具費	改修工事	6	ヶ月	2,400	14,400	
計					14,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		704,000	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	61	か所	1,220	74,420	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	61	か所	680	41,480	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,100	60,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					952,300	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		704,000	別紙 00-0021
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 21- 30箇所まで	1		432,000	432,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 21- 30箇所まで	26		4,320	112,320	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 21- 30箇所まで	1		124,000	124,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 21- 30箇所まで	1		36,000	36,000	
計					704,320	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機取付金物		個	1			92,200		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	5,587.79	30,174.06		
02	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		
	計						92,248.6		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,900		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,600	9,676	○	
	その他		式	1	0.23	9,676	2,225.48		
	計						11,901.48		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			48,100		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,100	39,117	○	
	その他		式	1	0.23	39,117	8,996.91		
	計						48,113.91		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			2,870		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,100	2,298.4	○	
	その他		式	1	0.25	2,298.4	574.6		
	計						2,873		
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,440		代価表 0005
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55		
02	継手・接合材等		式 T01	0.3	1	331	99.3		
03	支持金物		式 T01	0.4	1	331	132.4		
04	保護ﾌﾟﾚｰﾄ		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K0	0.15	1	648.85	97.32		
06	配管工		人	0.06	1	22,700	1,362	○	
	その他		式	1	0.25	1,362	340.5		
	計						2,448.67		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,480		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式 T01	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式 T01	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　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,840		代価表　0007
01	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	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
	ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　20A	m	1			3,950		代価表　0008
01	ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　20A	m	1.05	1	487	511.35		
02	継手		式 T01	1	0.4	487	194.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.05	487	24.35		
04	支持金物		式 T01	1	0.15	487	73.05		
05	配管工		人	0.111	1	22,700	2,519.7	○	
	その他		式	1	0.25	2,519.7	629.92		
	計						3,953.17		

○は「その他」の率対象

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
	ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　32A	m	1			5,360		代価表　0009
01	ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　32A	m	1.05	1	912	957.6		
02	継手		式 T01	1	0.4	912	364.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.05	912	45.6		
04	支持金物		式 T01	1	0.15	912	136.8		
05	配管工		人	0.136	1	22,700	3,087.2	○	
	その他		式	1	0.25	3,087.2	771.8		
	計						5,363.8		

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
	ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　50A	m	1			7,660		代価表　0010
01	ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　50A	m	1.05	1	1,430	1,501.5		
02	継手		式 T01	1	0.4	1,430	572		
03	接合材等		式 T01	1	0.05	1,430	71.5		
04	支持金物		式 T01	1	0.15	1,430	214.5		
05	配管工		人	0.187	1	22,700	4,244.9	○	
	その他		式	1	0.25	4,244.9	1,061.22		
	計						7,665.62		
	ねじｶﾞｽ栓	20A	個	1			3,910		代価表　0011
01	ねじｶﾞｽ栓	20A	個	1	1	1,680	1,680		
02	一般弁類　取付	20A	個	1	1	2,233.68	2,233.68		
	計						3,913.68		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	検査口付ねじｶﾞｽ栓	20A	個	1			3,680		代価表 0012
01	検査口付ねじｶﾞｽ栓	20A	個	1	1	1,450	1,450		
02	一般弁類 取付	20A	個	1	1	2,233.68	2,233.68		
	計						3,683.68		
	強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20A	個	1			4,660		代価表 0013
01	強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20A	個	1	1	2,430	2,430		
02	一般弁類 取付	20A	個	1	1	2,233.68	2,233.68		
	計						4,663.68		
	ｶﾞｽﾒｰﾀｰ	10号 取付	個	1			41,100		代価表 0014
01	ｶﾞｽﾒｰﾀｰ	10号 取付	個	1	1	30,100	30,100		
02	設備機械工		人	0.38	1	23,600	8,968	○	
	その他		式	1	0.23	8,968	2,062.64		
	計						41,130.64		

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
	ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	32A	個	1			6,430		代価表 0015
01	ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	32A	個	1	1	3,360	3,360		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,071.31	3,071.31		
	計						6,431.31		
	ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	個	1			12,200		代価表 0016
01	ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	個	1	1	7,820	7,820		
02	一般弁類 取付	50A	個	1	1	4,467.36	4,467.36		
	計						12,287.36		
	とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 4.5km以下	m3	1			4,700		代価表 0017
01	とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 4.5km以下	m3	1	1	4,702.09	4,702.09		
	計						4,702.09		

○は「その他」の率対象

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 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立緑風冠高等学校）	1	式	4,315,020	
計			4,315,020	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場空調設備工事	1	式	4,300,620	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			4,315,020	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場空調設備工事	電灯・コンセント設備	1	式	3,281,780	
体育館競技場空調設備工事	自動制御配管設備	1	式	1,018,840	
計				4,300,620	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場空調設備工事　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	335	m	290	97,150	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	10	m	260	2,600	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
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	106	m	620	65,720	
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	16	m	540	8,640	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	185	m	690	127,650	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	590	4,720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	248	m	880	218,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	11	m	1,380	15,180	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C FEP内(PF･CD)	6	m	1,300	7,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	12	m	1,840	22,080	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C FEP内(PF･CD)	4	m	1,740	6,960	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 3C 管内	70	m	3,580	250,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	21	m	1,760	36,960	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	34	m	2,150	73,100	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場空調設備工事　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	16	m	2,560	40,960	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	168	m	3,300	554,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	92	m	1,490	137,080	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	7	m	2,960	20,720	
ｹｰﾌﾞﾙ保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(36) 露出	4	m	5,000	20,000	
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	1	m	900	900	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	10	m	950	9,500	
FEP管用付属品	(30)　異種管接続材	4	個	3,070	12,280	
埋設標識ｼｰﾄ	3.5倍長(W)150	10	m	350	3,500	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,770	3,540	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	2,750	11,000	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	2,360	14,160	
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	3,250	6,500	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場空調設備工事　電灯・コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,780	3,560	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	4	個	7,370	29,480	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	2	個	14,400	28,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	1	個	12,500	12,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	11	個	28,300	311,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	6	個	39,500	237,000	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形鋼板製	1	面	319,000	319,000	代価表　0001
S-AC盤	屋外壁掛防水形鋼板製	1	面	121,000	121,000	代価表　0002
既設分電盤改修(L-2)	MCCB2P50AF/40AT　増設	1	面	15,100	15,100	代価表　0003
樹脂製ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	2P50/20A	2	個	10,900	21,800	代価表　0004
ｺﾝｾﾝﾄ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A･E×2 (金属ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	2	個	3,150	6,300	代価表　0005
拡声設備取付費(労務費のみ)	ｽﾋﾟｰｶ　壁掛型	1	個	2,630	2,630	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	H=70 W=300 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	2,270	4,540	代価表　0006

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場空調設備工事　電灯・コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	H=100 W=150 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	1,280	2,560	代価表　0007
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	H=100 W=450 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	4	個	3,350	13,400	代価表　0008
地中埋設標	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	4	個	6,900	27,600	
土工事		1	式		17,900	別紙 00-0001
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		20,600	別紙 00-0002
はつり工事		1	式		87,200	別紙 00-0003
塗装工事		1	式		130	別紙 00-0004
製作金物		1	式		187,000	別紙 00-0005
撤去工事	再使用する	1	式		1,050	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		8,740	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,180	別紙 00-0008
計					3,281,780	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場空調設備工事　自動制御配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m	580	9,280	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P 管内	90	m	680	61,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	28	m	1,140	31,920	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	20	m	1,980	39,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	36	m	1,330	47,880	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	59	m	2,150	126,850	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	35	m	3,300	115,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	4,670	18,680	
ｹｰﾌﾞﾙ保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(28) 露出	5	m	4,140	20,700	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	9	m	950	8,550	
FEP管用付属品	(30)　異種管接続材	4	個	3,070	12,280	
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	
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	4	か所	4,000	16,000	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,160	12,640	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,990	3,980	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場空調設備工事　自動制御配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,260	6,520	
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	4	個	3,440	13,760	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,370	29,480	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	7	個	28,300	198,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	3	個	49,200	147,600	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,030	8,060	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	7,720	15,440	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450× 450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	2	か所	1,680	3,360	
はつり工事		1	式		66,200	別紙 00-0009
建築工事		1	式		980	別紙 00-0010
計					1,018,840	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0011
計					14,400	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場空調設備工事　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		17,900	別紙 00-0001
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	1.81	m3	1,320	2,389	
土工事	機械埋め戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	0.81	m3	2,660	2,154	
土工事	不用土 場内敷きならし -	1	m3	5,630	5,630	
土工事	山砂の類 -	1	m3	7,810	7,810	
計					17,983	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場空調設備工事　電灯・コンセント設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		20,600	別紙 00-0002
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ　(生ｺﾝ人力打設)(m3)	0.27		37,200	10,044	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(kg)	14.82		260	3,853	
床ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上げ	金ごて 防水下地	1.72	㎡	420	722	
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚30	1.99	㎡	2,110	4,198	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　(m3)	0.25		6,050	1,512	
ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ	材料費のみ	1.59	㎡	170	270	
ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ散布	手間のみ	1.59	㎡	29	46	
計					20,645	
はつり工事		1	式		87,200	別紙 00-0003
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	6	か所	10,600	63,600	
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)	200mm程度　100mm	2	か所	11,800	23,600	
計					87,200	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場空調設備工事　電灯・コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
塗装工事		1	式		130	別紙 00-0004
ＥＰ塗り	ﾓﾙﾀﾙ面　工程A種(一般) 素地別途	0.14	㎡	970	135	
計					135	
製作金物		1	式		187,000	別紙 00-0005
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	39	m	4,810	187,590	
計					187,590	
撤去工事	再使用する	1	式		1,050	別紙 00-0006
ｽﾋﾟｰｶ撤去	壁掛形　再使用する	1	個	1,050	1,050	
計					1,050	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場空調設備工事　電灯・コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		8,740	別紙 00-0007
ｶｯﾀｰ切断（舗装面）	ｺﾝｸﾘｰﾄ 厚さ150以下 手動式	3.82	m	780	2,979	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.25		2,340	585	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.29		9,100	2,639	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　4.5km以下	0.25	m3	4,700	1,175	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　4.5km以下	0.29	m3	4,700	1,363	代価表　0009
計					8,741	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,180	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.25	㎡	3,525	881	
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.29	㎡	4,500	1,305	
計					2,186	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　体育館競技場空調設備工事　自動制御配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		66,200	別紙 00-0009
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	5	か所	9,000	45,000	
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					66,200	
建築工事		1	式		980	別紙 00-0010
天井　化粧せっこうﾎﾞｰﾄﾞ張り(GB-D)	厚 9.5　準不燃 ﾄﾗﾊﾞｰﾁﾝ突付け	0.4	㎡	1,240	496	
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り　一般集積共	0.4	㎡	1,220	488	
計					984	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立緑風冠高等学校）　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0011
墜落制止用器具費	電気設備工事　改修工事	6	か月	2,400	14,400	
計					14,400	

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		129,000	別紙 00-0012
計					129,000	

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		129,000	別紙 00-0012
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	15		400	6,000	
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					129,200	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形鋼板製	面	1			319,000		代価表 0001
01	体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形鋼板製	面	1	1	244,000	244,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	244,000	4,880		
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		
	S-AC盤	屋外壁掛防水形鋼板製	面	1			121,000		代価表 0002
01	S-AC盤	屋外壁掛防水形鋼板製	面	1	1	105,000	105,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	105,000	2,100		
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		

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
	既設分電盤改修(L-2)	MCCB2P50AF/40AT 増設	面	1			15,100		代価表 0003
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	個	1	1	4,550	4,550		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,550	91		
03	電工		人	0.38	1	22,100	8,398	○	
	その他		式	1	0.25	8,398	2,099.5		
	計						15,138.5		
	樹脂製ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	2P50/20A	個	1			10,900		代価表 0004
01	樹脂製ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	2P50/20A	面	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,600	72		
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		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A･E×2 (金属ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	個	1			3,150		代価表 0005
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	980	980		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	1,277	25.54		
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		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	H=70 W=300 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,270		代価表 0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	H=70 W=300 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	2,230	2,230		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,230	44.6		
	計						2,274.6		

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
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	H=100 W=150 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			1,280		代価表 0007
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	H=100 W=150 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	1,260	1,260		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,260	25.2		
	計						1,285.2		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	H=100 W=450 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			3,350		代価表 0008
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	H=100 W=450 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	3,290	3,290		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,290	65.8		
	計						3,355.8		
	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 4.5km以下	m3	1			4,700		代価表 0009
01	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 4.5km以下	m3	1	1	4,702.09	4,702.09		
	計						4,702.09		

○は「その他」の率対象

機械設備工事　種目別内訳

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） （大阪府立城東工科高等学校）	1	式	20,570,470	
計			20,570,470	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（20棟）	1	式	20,570,470	
計			20,570,470	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（20棟）	機器設備	1	式	8,744,400	
体育館競技場（20棟）	配管設備	1	式	5,162,540	
体育館競技場（20棟）	ガス設備	1	式	5,006,000	
体育館競技場（20棟）	建築工事	1	式	390,130	
体育館競技場（20棟）	直接仮設工事	1	式	1,253,000	
体育館競技場（20棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				20,570,470	

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）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20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	1,661,000	3,322,000	
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18.0kW 付属品共	8	台	186,000	1,488,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、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用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	10,100	40,400	
FCA-1 ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	59,500	476,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	67,200	537,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	54,600	436,800	
室内機取付金物		8	個	100,000	800,000	代価表　0001
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
計					8,744,400	

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）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20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	52	m	2,440	126,880	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	17	m	3,000	51,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	107	m	3,840	410,880	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 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) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	15	m	6,490	97,350	
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	124	m	9,180	1,138,320	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	14	m	2,520	35,280	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　30A	11	m	1,800	19,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	1	m	2,300	2,300	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　50A	1	m	2,950	2,950	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	84	m	2,480	208,320	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	13	m	3,040	39,520	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	6	個	5,840	35,040	代価表　0007
防臭逆止弁	40A　ﾄﾞﾚﾝ管用	1	個	6,390	6,390	代価表　0008
間接排水口	32A	2	個	2,530	5,060	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20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-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	195	m	450	87,750	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	124	m	530	65,720	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	950	5,700	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	156	m	1,110	173,160	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	500×160×800H	1	面	30,000	30,000	代価表　0009
保温工事		1	式		1,526,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		634,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		192,000	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		45,900	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		48,200	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		150	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0010
計					5,162,540	

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）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20棟）　ガス設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取付	16	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	25	1.5	m	5,590	8,385	
配管(白鉄管)	32	3	m	6,710	20,130	
配管(白鉄管)	80	33.5	m	11,360	380,560	
配管(白鉄管)	80	9	m	11,360	102,240	
配管(ELP)	80	1	m	12,630	12,630	
埋設配管(PE)	75	150.5	m	12,960	1,950,480	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20 151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	20 151-657	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	0800800	2	本	7,050	14,100	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	15	ヶ所	5,350	80,250	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25	1.5	m	700	1,050	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	32	3	m	700	2,100	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80	42.5	m	1,420	60,350	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20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	
足場事(40m2-)		43.5	㎡	1,010	43,935	
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	ヶ所	4,900	4,900	
標示石		6	個	1,600	9,600	
標示物		4	個	800	3,200	
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	11	4.5	m	235	1,057	
みなしAS対策作業費	12	15	ヶ所	557	8,355	
内管深掘(0.6-1m)		147	m	1,070	157,290	
内管深掘(1-1.5m)		3.5	m	1,730	6,055	
土砂入替(山砂)	2	150.5	m	2,000	301,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削(10～20cm)		36	㎡	5,040	181,440	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧(10～20cm)		36	㎡	9,600	345,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ(10～20cm)		145	m	2,550	369,750	

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）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20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		36	㎡	6,330	227,880	
高所配管		1	式		76,112	
諸経費		1	式		453,689	
計					5,006,000	

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）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	4.6	m	14,200	65,320	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	59,600	59,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		93,300	別紙 00-0011
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		16,600	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		29,700	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		83,800	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		3,540	別紙 00-0015
撤去工事	再使用しない	1	式		9,110	別紙 00-0016
金属くず処分費		1	式		1,400	別紙 00-0017
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		22,900	別紙 00-0018
植栽処分費		1	式		4,860	別紙 00-0019
計					390,130	

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）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20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		1,009,000	別紙 00-0020
仮設材運搬		1	式		97,000	別紙 00-0021
養生		1	式		147,000	別紙 00-0022
計					1,253,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20棟）　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0023
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20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
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	203,000	406,000	
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	23,800	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）	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	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）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20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		1,526,000	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 25A　厚20mm	13.7	m	2,320	31,784	
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	14	m	4,630	64,820	
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	37.7	m	7,910	298,207	
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	123.6	m	9,160	1,132,176	
計					1,526,987	
製作金物		1	式		634,000	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）	122.2	m	4,810	587,782	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	8.4	m	5,580	46,872	
計					634,654	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20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		192,000	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　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)	100～150mm　63mm	1	か所	6,750	6,750	
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)	100～150mm 100mm	8	か所	9,000	72,000	
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 125mm	2	か所	10,400	20,800	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	7	か所	4,570	31,990	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　4.5km以下	0.01	m3	4,700	47	
計					192,337	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0006
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）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		45,900	別紙 00-0007
土工事	人力堀方　－	2.28	m3	9,550	21,774	
土工事	人力埋戻し　－	1.05	m3	7,290	7,654	
土工事	山砂の類　－	1.23	m3	7,810	9,606	
土工事	人力構内敷ならし －	1.23	m3	5,630	6,924	
計					45,958	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		48,200	別紙 00-0008
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	6	日	2,200	13,200	
化学防護服		6	着	1,360	8,160	
半面防護ﾏｽｸ		6	個	2,500	15,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		6	個	1,980	11,880	
計					48,240	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		150	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	1,130	22	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,460	129	代価表　0011
計					151	
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0010
石綿含有産業廃棄物		0.05	t	18,800	940	代価表　0012
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）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20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		93,300	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.52		37,200	56,544	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.29		10,100	23,129	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	52.64		260	13,686	
計					93,359	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		16,600	別紙 00-0012
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.24	m3	1,940	4,345	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.15	m3	3,600	540	
土工事	人力構内敷ならし －	2.09	m3	5,630	11,766	
計					16,651	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		29,700	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装※	機械舗装 A(歩道)	6.35	㎡	4,690	29,781	
計					29,781	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）	体育館競技場（20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		83,800	別紙 00-0014
手はつり (溝はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50× 50mm	10.5	m	5,080	53,340	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶｰ　(m3) -	0.95		25,300	24,035	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.09		9,100	819	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.09		2,340	210	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　4.5km以下	1.16	m3	4,700	5,452	
計					83,856	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		3,540	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.16	m3	3,055	3,543	
計					3,543	

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）（大阪府立城東工科高等学校）	体育館競技場（20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		9,110	別紙 00-0016
ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ撤去	H=1800～2000	2.4	m	3,690	8,856	代価表　0010
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.04	m3	6,460	258	
計					9,114	
金属くず処分費		1	式		1,400	別紙 00-0017
金属くず		0.12	t	11,700	1,404	
計					1,404	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		22,900	別紙 00-0018
伐採抜根	幹周15cm未満　人力	6	本	2,930	17,580	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　木材類 DID区間有り 23.0km以下	1.62	m3	3,330	5,394	
計					22,974	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）	体育館競技場（20棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽処分費		1	式		4,860	別紙 00-0019
樹木処分費		1.62	m3	3,000	4,860	
計					4,860	

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）（大阪府立城東工科高等学校）	体育館競技場（20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		1,009,000	別紙 00-0020
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 －　－	324.36	㎡	1,360	441,129	
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 －　－	9,730.8	㎡	8	77,846	
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 －　－	324.36	㎡	380	123,256	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	59.4	m	240	14,256	
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 －	1,782	m	3	5,346	
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 －	59.4	m	110	6,534	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	428.4	㎡	680	291,312	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	12,852	㎡	0.87	11,181	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	428.4	㎡	36	15,422	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	2	台	11,800	23,600	
計					1,009,882	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20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		97,000	別紙 00-0021
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	324.36	㎡	280	90,820	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	59.4	m	62	3,682	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		428.4	㎡	6	2,570	
計					97,072	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0022
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	

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）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場（20棟）　墜落制止用器具

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0023
墜落制止用器具費	改修工事	6		2,400	14,400	
計					14,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		460,000	別紙 00-0024
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	36	か所	1,220	43,920	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	36	か所	680	24,480	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,100	60,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		3	か所	36,000	108,000	
計					696,800	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		460,000	別紙 00-0024
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	20		4,320	86,400	
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					460,800	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機取付金物		個	1			100,000		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	5,587.79	30,174.06		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	14.6	1	4,811.98	70,254.9		
	計						100,428.96		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,900		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,600	9,676	○	
	その他		式	1	0.23	9,676	2,225.48		
	計						11,901.48		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			48,100		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,100	39,117	○	
	その他		式	1	0.23	39,117	8,996.91		
	計						48,113.91		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			2,870		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,100	2,298.4	○	
	その他		式	1	0.25	2,298.4	574.6		
	計						2,873		
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,440		代価表 0005
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55		
02	継手・接合材等		式 T01	0.3	1	331	99.3		
03	支持金物		式 T01	0.4	1	331	132.4		
04	保護ﾌﾟﾚｰﾄ		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K0	0.15	1	648.85	97.32		
06	配管工		人	0.06	1	22,700	1,362	○	
	その他		式	1	0.25	1,362	340.5		
	計						2,448.67		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 30A	m	1			2,480		代価表 0006
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式 T01	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式 T01	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 ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,840		代価表 0007
01	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	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
	防臭逆止弁	40A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			6,390		代価表 0008
01	防臭逆止弁	40A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	40A	個	1	1	3,629.73	3,629.73		
	計						6,399.73		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	500×160×800H	面	1			30,000		代価表 0009
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	10,200	10,200		
02	電工		人	0.73	1	22,100	16,133	○	
	その他		式	1	0.23	16,133	3,710.59		
	計						30,043.59		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名　　称	摘　　要	単 位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　　考
	ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ撤去	H=1800～2000	m	1			3,690		代価表　0010
01	普通作業員		人	0.145	0.538	19,600	1,528.99	○	
02	特殊作業員		人	0.118	0.538	22,500	1,428.39	○	
	その他		式	1	0.25	2,957.38	739.34		
	計						3,696.72		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,460		代価表　0011
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,460	6,460		
	計						6,460		
	石綿含有産業廃棄物		t	1			18,800		代価表　0012
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

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 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立城東工科高等学校）	1	式	4,596,700	
計			4,596,700	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場空調設備工事	1	式	4,582,300	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			4,596,700	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場空調設備工事	電灯・コンセント設備	1	式	3,246,740	
体育館競技場空調設備工事	自動制御配管設備	1	式	1,335,560	
計				4,582,300	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場空調設備工事　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	330	m	290	95,700	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
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	156	m	620	96,720	
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	5	m	540	2,700	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	204	m	690	140,760	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	590	4,720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	255	m	880	224,400	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	22	m	1,380	30,360	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 3C 管内	73	m	3,580	261,340	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	10	m	1,760	17,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	20	m	2,560	51,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	164	m	3,300	541,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	20	m	5,460	109,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	82	m	1,490	122,180	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	1,980	1,980	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場空調設備工事　電灯・コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	1	m	900	900	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	1,770	7,080	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	2,750	11,000	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	4,110	4,110	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(76) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	7,910	7,910	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	2,360	14,160	
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	3,250	6,500	
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	1,780	3,560	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	4	個	7,370	29,480	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　300	1	個	22,800	22,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	1	個	12,500	12,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	9	個	28,300	254,700	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	4	個	49,200	196,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　300 -	5	個	61,800	309,000	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場空調設備工事　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		30,700	別紙 00-0001
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ (SUS製)	H=70 W=450 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	3,190	6,380	代価表　0001
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ (SUS製)	H=100 W=300 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	2,150	4,300	代価表　0002
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ (SUS製)	H=100 W=450 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	3,350	6,700	代価表　0003
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
S-AC盤	屋外壁掛防水形鋼板製	1	面	121,000	121,000	代価表　0004
S-A盤	屋内壁掛形鋼板製	1	面	59,200	59,200	代価表　0005
体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形鋼板製	1	面	319,000	319,000	代価表　0006
樹脂製ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	2P50/20A	2	個	10,900	21,800	代価表　0007
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A･E×2 (金属ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	2	個	3,150	6,300	代価表　0008
はつり工事		1	式		51,700	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0004
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0005

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場空調設備工事　電灯・コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					3,246,740	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）	体育館競技場空調設備工事			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	580	3,480	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P 管内	161	m	680	109,480	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	25	m	1,140	28,500	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	16	m	1,980	31,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m	3,890	3,890	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	32	m	1,330	42,560	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	8	m	1,760	14,080	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	113	m	2,150	242,950	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	71	m	3,300	234,300	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	4,670	18,680	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	2,370	2,370	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	4,110	4,110	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,770	3,540	
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	4	か所	4,000	16,000	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,160	12,640	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）	体育館競技場空調設備工事			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,260	6,520	
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	4	個	3,440	13,760	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,990	3,980	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,370	29,480	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形 (露出形)塗装共	400×　400×　300	1	個	27,600	27,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	5	個	12,500	62,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	5	個	28,300	141,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	4	個	49,200	196,800	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,030	8,060	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ (SUS製)	H=100 W=150 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	4	個	1,280	5,120	代価表　0009
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ (SUS製)	H=100 W=450 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	3,350	6,700	代価表　0003
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	7,720	15,440	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450×　450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	2	か所	1,680	3,360	
はつり工事		1	式		45,400	別紙 00-0006
建築工事		1	式		1,080	別紙 00-0007

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場空調設備工事　自動制御配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					1,335,560	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0008
計					14,400	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）	体育館競技場空調設備工事			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		30,700	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）	6.4	m	4,810	30,784	
計					30,784	
はつり工事		1	式		51,700	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　75mm	5	か所	7,870	39,350	
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　100mm	1	か所	11,800	11,800	
手はつり (溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　75× 75mm	0.1	m	6,350	635	
計					51,785	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）	体育館競技場空調設備工事			電灯・コンセント設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0003
半面形防塵ﾏｽｸ		2	個	2,500	5,000	
化学防護服		2	個	1,360	2,720	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,980	3,960	
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400	
計					16,080	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0004
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積･梱包費	密封処理（二重梱包）	0.1	m3	1,130	113	
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,460	646	
計					759	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0005
石綿含有廃棄物処分費		0.1	m3	18,800	1,880	
計					1,880	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　体育館競技場空調設備工事　自動制御配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		45,400	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)	100～150mm　50mm	4	か所	6,750	27,000	
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	7,870	7,870	
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	10,600	10,600	
計					45,470	
建築工事		1	式		1,080	別紙 00-0007
天井　化粧せっこうﾎﾞｰﾄﾞ張り(GB-D)	厚 9.5　準不燃 ﾄﾗﾊﾞｰﾁﾝ突付け	0.4	㎡	1,240	496	
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	二重張り　一般集積共	0.4	㎡	1,470	588	
計					1,084	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立城東工科高等学校）　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0008
墜落制止用器具費	電気設備工事　改修工事	6	か月	2,400	14,400	
計					14,400	

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		128,000	別紙 00-0009
計					128,000	

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		128,000	別紙 00-0009
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	12		400	4,800	
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					128,000	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ (SUS製)	H=70 W=450 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			3,190		代価表 0001
01	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ (SUS製)	H=70 W=450 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	3,130	3,130		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,130	62.6		
	計						3,192.6		
	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ (SUS製)	H=100 W=300 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,150		代価表 0002
01	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ (SUS製)	H=100 W=300 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	2,110	2,110		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,110	42.2		
	計						2,152.2		
	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ (SUS製)	H=100 W=450 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			3,350		代価表 0003
01	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ (SUS製)	H=100 W=450 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	3,290	3,290		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,290	65.8		
	計						3,355.8		

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
	S-AC盤	屋外壁掛防水形鋼板製	面	1			121,000		代価表 0004
01	S-AC盤	屋外壁掛防水形鋼板製	面	1	1	105,000	105,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	105,000	2,100		
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		
	S-A盤	屋内壁掛形鋼板製	面	1			59,200		代価表 0005
01	S-A盤	屋内壁掛形鋼板製	個	1	1	47,800	47,800		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	47,800	956		
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		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形鋼板製	面	1			319,000		代価表 0006
01	体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形鋼板製	面	1	1	244,000	244,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	244,000	4,880		
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		
	樹脂製ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	2P50/20A	個	1			10,900		代価表 0007
01	樹脂製ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	2P50/20A	面	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,600	72		
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	率対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A･E×2 (金属ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	個	1			3,150		代価表 0008
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	980	980		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	1,277	25.54		
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		
	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ (SUS製)	H=100 W=150 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			1,280		代価表 0009
01	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ (SUS製)	H=100 W=150 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	1,260	1,260		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,260	25.2		
	計						1,285.2		

○は「その他」の率対象