文書番号	教施財　　2658-2　　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　　大阪府立豊中高等学校外１校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所　　豊中市上野西二丁目　外１箇所

工事費　　¥74,059,700-　　（消費税相当額　　¥6,732,700-　）

工事価格　　¥67,327,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立豊中高等学校外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）			
豊中高校	一式	19,654,536	6,033,130			
千里青雲高校	一式	19,462,100	3,911,880			
小 計					**49,061,646**	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
豊中高校	一式	808,268	324,283			
千里青雲高校	一式	1,088,019	272,392			
小 計					**2,492,962**	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
豊中高校	一式	2,591,771	1,671,363			
千里青雲高校	一式	2,540,584	1,350,264			
小 計					**8,153,982**	
一般管理費等	一式				**7,618,410**	
	一式					
工事価格	一式				**67,327,000**	
消費税等相当額	一式				6,732,700	工事価格×10%
総工事費	一式				**74,059,700**	

大 阪 府

（共通費：令和3年12月改訂）

大阪府立豊中高等学校外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		豊中高校		千里青雲高校	
				（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)	16,810,846	6,033,130	15,826,660	3,911,880
	瓦斯設備工事	一式	(B)	2,833,300	0	3,630,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	10,390	0	5,440	0
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	19,654,536	6,033,130	19,462,100	3,911,880
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)	2.66%	3.27%	2.70%	3.64%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	447,168	197,283	427,319	142,392
	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)	361,100	127,000	660,700	130,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	808,268	324,283	1,088,019	272,392
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	17,619,114	6,357,413	16,914,679	4,184,272
現場管理費率			(M)	14.71%	26.29%	15.02%	32.27%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,591,771	1,671,363	2,540,584	1,350,264
	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)	2,591,771	1,671,363	2,540,584	1,350,264
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	23,054,575	8,028,776	23,090,703	5,534,536
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	59,708,590			
一般管理費等率			(T)	12.72%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	7,594,932			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	23,883			
端数処理			(W)	−405			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	7,618,410			

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） （大阪府立豊中高等学校）	1	式	19,654,536	
計			19,654,536	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊中高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（9棟）	1	式	19,654,536	
計			19,654,536	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊中高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（9棟）	機器設備	1	式	9,156,400	
体育館競技場（9棟）	配管設備	1	式	6,031,610	
体育館競技場（9棟）	ガス設備	1	式	2,833,300	
体育館競技場（9棟）	建築工事	1	式	705,926	
体育館競技場（9棟）	直接仮設工事	1	式	912,900	
体育館競技場（9棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				19,654,536	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊中高等学校）　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 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	1,719,000	3,438,000	
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	
室内機類取付金物		8	個	137,000	1,096,000	代価表　0001
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
計					9,156,400	

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）（大阪府立豊中高等学校）　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	70	m	2,440	170,800	代価表　0010
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	18	m	3,000	54,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	27	m	3,840	103,680	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(　3/4B) 液管 厚10mm以上	105	m	4,750	498,750	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	52	m	4,700	244,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 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) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	45	m	9,180	413,100	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	105	m	10,500	1,102,500	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	23	m	2,720	62,560	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	6	m	2,480	14,880	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	5	m	3,910	19,550	
配管用防虫網	32A	8	個	6,100	48,800	
間接排水口	50A	2	個	3,890	7,780	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	245	m	450	110,250	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	267	m	530	141,510	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊中高等学校）　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ｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	940	7,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	237	m	1,110	263,070	
保温工事		1	式		1,911,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		535,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		134,000	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		71,600	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0007
計					6,031,610	

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）（大阪府立豊中高等学校）　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
<溶接　改修工事>						
低圧溶接配管工事費（架空）	80A	7.5	m	27,030	202,725	
支持工事B	80A	7.5	m	2,490	18,675	
ﾊﾞｲﾌﾞﾎﾙﾀﾞｰ	80A	2	か所	21,520	43,040	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	80A	7.5	m	1,420	10,650	
みなしAS対策作業費	12	3.5	m	557	1,949	
みなしAS対策基本費	13	1	件	2,414	2,414	
諸経費		1	式		27,847	
<ﾈｼﾞ　改修工事>						
基本工事費		1	式		9,500	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付(ﾀｲﾌﾟG)	16号	1	個	4,260	4,260	
配管（白鉄管）	80A　高所	7.5	m	11,360	85,200	
配管（白鉄管）	80A	92.5	m	11,360	1,050,800	
配管（ELP）	80A	3	m	12,630	37,890	
架空配管（12m超）増施変	32A	33.5	m	5,230	175,205	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊中高等学校）　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
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	80A	1	か所	184,000	184,000	
埋設配管(PE)	75A	3.5	m	12,960	45,360	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	20A　151-657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ･分岐ｶﾞｽ栓	80A	3	個	16,750	50,250	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	本	7,050	14,100	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	49	か所	5,350	262,150	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	25A	2.5	m	700	1,750	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	32A	31	m	700	21,700	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	80A	100	m	1,420	142,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	4	か所	4,900	19,600	
標示石		2	個	1,600	3,200	
みなしAS対策基本費	12	1	件	7,604	7,604	
みなしAS対策作業費	12	8	か所	557	4,456	
土砂入替（山砂）	1	3.5	m	2,000	7,000	

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）（大阪府立豊中高等学校）　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
高所配管		1	式		17,040	
諸経費		1	式		213,315	
<ﾈｼﾞ　撤去工事>						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取外し(ﾀｲﾌﾟG)	10号	1	個	1,180	1,180	
架空撤去（12m超）増施変	32A	20	m	1,740	34,800	
配管撤去	50A	41	m	2,760	113,160	
諸経費		1	式		14,860	
計					2,833,300	

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）（大阪府立豊中高等学校）　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
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ改修	材工共　1700×450	1	式		292,000	
ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ　金網	材工共　H3000	4	m	18,100	72,400	代価表　0006
ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ　金網	材工共　H800	3.2	m	6,430	20,576	代価表　0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		182,000	別紙 00-0008
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		28,600	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ類撤去工事		1	式		6,600	別紙 00-0010
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		22,000	別紙 00-0011
撤去工事	再使用しない	1	式		49,800	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		890	別紙 00-0013
産業廃棄物処分費		1	式		9,460	別紙 00-0014
敷地整地		1	式		21,600	別紙 00-0015
計					705,926	

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）（大阪府立豊中高等学校）　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		687,000	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		37,900	別紙 00-0017
養生		1	式		188,000	別紙 00-0018
計					912,900	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊中高等学校）　体育館競技場（9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 00-0019
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊中高等学校）	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
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）（大阪府立豊中高等学校）	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		1,911,000	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	23.2	m	2,470	57,304	
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	22	m	4,630	101,860	
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	48.1	m	7,910	380,471	
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	149.8	m	9,160	1,372,168	
計					1,911,803	
製作金物		1	式		535,000	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）	109.1	m	4,810	524,771	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	1.1	m	5,580	6,138	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5× 75×40 （溝形鋼）	0.9	m	5,070	4,563	
計					535,472	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊中高等学校）	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
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		134,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.42		42,500	17,850	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	7.36		10,100	74,336	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	4.23	㎡	10,000	42,300	
計					134,486	
はつり工事		1	式		71,600	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	4	か所	13,700	54,800	
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)	200mm程度　150mm	1	か所	16,800	16,800	
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　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					71,647	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	4,080	40	
計					40	

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）（大阪府立豊中高等学校）	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		182,000	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	2.7		37,200	100,440	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.68		7,590	5,161	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	6.66		10,100	67,266	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	37.07		260	9,638	
計					182,505	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		28,600	別紙 00-0009
土工事	人力堀方 －	1.89	m3	9,550	18,049	
土工事	人力構内敷ならし －	1.89	m3	5,630	10,640	
計					28,689	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊中高等学校）	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
ｺﾝｸﾘｰﾄ類撤去工事		1	式		6,600	別紙 00-0010
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) －	0.22		25,300	5,566	
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	0.22	m3	4,700	1,034	
計					6,600	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		22,000	別紙 00-0011
樹木撤去手間 中低木	H=0.8～1.0未満 －	15	本	880	13,200	
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 木材類 DID区間有り 60.0km以下	3	m3	2,940	8,820	
計					22,020	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊中高等学校）	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
撤去工事	再使用しない	1	式		49,800	別紙 00-0012
ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ金網撤去 (再使用しない)	高さ3000mm	4	m	2,630	10,520	代価表　0008
ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ金網撤去 (再使用しない)	高さ800mm	3.2	m	1,090	3,488	代価表　0009
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	6.12	m^2	5,820	35,618	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.03	m3	6,460	193	
計					49,819	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		890	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.22	m3	4,080	897	
計					897	
産業廃棄物処分費		1	式		9,460	別紙 00-0014
ｶﾞﾗｽくず		0.04	t	11,700	468	
樹木		3	m3	3,000	9,000	
計					9,468	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊中高等学校）	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
敷地整地		1	式		21,600	別紙 00-0015
敷地整地	人力と機械の併用	94	㎡	230	21,620	
計					21,620	

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）（大阪府立豊中高等学校）	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		687,000	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 －　－	79.56	㎡	1,360	108,201	
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 －　－	2,386.8	㎡	8	19,094	
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 －　－	79.56	㎡	380	30,232	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	12.6	m	240	3,024	
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 －	378	m	3	1,134	
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 －	12.6	m	110	1,386	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	333.04	㎡	680	226,467	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	9,991.2	㎡	0.87	8,692	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	333.04	㎡	36	11,989	
単管一本足場	掛払い手間 10m未満　－	207.58	㎡	1,180	244,944	
単管一本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満　－	6,227.4	㎡	0.88	5,480	
単管一本足場	基本料 修理費含む 10m未満　－	207.58	㎡	30	6,227	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊中高等学校）	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		687,000	別紙 00-0016
計					687,740	
仮設材運搬		1	式		37,900	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)	79.56	㎡	280	22,276	
仮設材運搬 (単管一本足場)		207.58	㎡	62	12,869	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	12.6	m	62	781	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		333.04	㎡	6	1,998	
計					37,924	
養生		1	式		188,000	別紙 00-0018
養生(内部改修)	複合改修	164	㎡	260	42,640	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	164	㎡	890	145,960	
計					188,600	

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）（大阪府立豊中高等学校）	体育館競技場（9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 00-0019
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		240,000	別紙 00-0020
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	13	か所	1,220	15,860	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	13	か所	680	8,840	
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		1	か所	36,000	36,000	
計					361,100	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		240,000	別紙 00-0020
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	5		4,320	21,600	
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					240,000	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機類取付金物		個	1			137,000		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	16.8	1	4,811.98	80,841.26		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	9.6	1	5,587.79	53,642.78		
03	整流板	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	㎡	1.93	1	1,570	3,030.1		
	計						137,514.14		
	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		
	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 0005
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		

○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 金網	材工共 H3000	m	1			18,100		代価表 0006
01	ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ 金網	H3000	m	1	1	13,400	13,400		
02	特殊作業員		人	0.101	1	22,500	2,272.5	○	
03	普通作業員		人	0.084	1	19,600	1,646.4	○	
	その他		式	1	0.2	3,918.9	783.78		
	計						18,102.68		
	ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ 金網	材工共 H800	m	1			6,430		代価表 0007
01	ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ 金網	H800	m	1	1	4,480	4,480		
02	特殊作業員		人	0.042	1	22,500	945	○	
03	普通作業員		人	0.035	1	19,600	686	○	
	その他		式	1	0.2	1,631	326.2		
	計						6,437.2		

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
	ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ金網撤去 (再使用しない)	高さ3000㎜	m	1			2,630		代価表 0008
01	特殊作業員		人	0.101	0.538	22,500	1,222.6	○	
02	普通作業員		人	0.084	0.538	19,600	885.76	○	
	その他		式	1	0.25	2,108.36	527.09		
	計						2,635.45		
	ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ金網撤去 (再使用しない)	高さ800㎜	m	1			1,090		代価表 0009
01	特殊作業員		人	0.042	0.538	22,500	508.41	○	
02	普通作業員		人	0.035	0.538	19,600	369.06	○	
	その他		式	1	0.25	877.47	219.36		
	計						1,096.83		

○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
	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 0010
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

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 (豊中高等学校)	1	式	6,033,130	
計			6,033,130	

電気設備工事(豊中高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	6,018,730	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			6,033,130	

電気設備工事(豊中高等学校)

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	4,289,250	
体育館	自動制御設備	1	式	1,729,480	
計				6,018,730	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事(豊中高等学校)	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	265	m	290	76,850	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	226	m	690	155,940	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	231	m	880	203,280	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	127	m	1,380	175,260	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	60mm2- 2C 管内	115	m	3,830	440,450	
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	118	m	620	73,160	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	7	m	1,760	12,320	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	25	m	2,560	64,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	64	m	3,300	211,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	157	m	4,670	733,190	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	3	m	5,460	16,380	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	24	m	1,490	35,760	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	25	m	1,980	49,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	7	m	3,890	27,230	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(豊中高等学校)	体育館			電灯･ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	1	m	900	900	
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	2	m	4,110	8,220	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(63) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	4	m	6,250	25,000	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,360	4,720	
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	
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛形 MCCB2P50AF/20ATx8 ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2 ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4	1	面	319,000	319,000	代価表　0001
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛形 ELCB2P50AF/20ATx2	1	面	122,000	122,000	代価表　0003
S-A盤	鋼板製　屋内壁掛形 MCCB2P50AF/40ATx1	1	面	59,200	59,200	代価表　0005
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	
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	2	か所	2,750	5,500	
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	MCCB 2P 50AF20AT×1	2	個	10,900	21,800	代価表　0006
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,150	6,300	代価表　0007
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	8	個	7,370	58,960	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(豊中高等学校)	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
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	400×　400×　200	2	個	18,400	36,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	9	個	12,500	112,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	3	個	28,300	84,900	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	1	個	39,500	39,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　200 -	17	個	55,200	938,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	600×　600×　300 -	1	個	80,600	80,600	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=70 ゴムシート付	1	個	1,410	1,410	代価表　0008
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ゴムシート付	2	個	2,270	4,540	代価表　0009
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ゴムシート付	1	個	3,190	3,190	代価表　0010
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=600 H=70 ゴムシート付	2	個	4,010	8,020	代価表　0011
はつり工事		1	式		43,900	別紙 00-0001
計					4,289,250	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(豊中高等学校)	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	250	m	620	155,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	35	m	1,760	61,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	2,150	15,050	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	112	m	4,670	523,040	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	10	m	1,140	11,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m	1,980	19,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	3,890	23,340	
1種金属線ﾋﾟ(MM1)	B型(40.4mm)	8	m	3,160	25,280	
1種金属線ﾋﾟ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	5	個	1,990	9,950	
1種金属線ﾋﾟ(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種金属線ﾋﾟ(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	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(63) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	3	m	6,250	18,750	
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	
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	6	か所	1,770	10,620	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,370	58,960	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(豊中高等学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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 -	10	個	12,500	125,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	20	個	28,300	566,000	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=70 ゴムシート付	1	個	1,410	1,410	代価表　0008
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ゴムシート付	2	個	2,270	4,540	代価表　0009
はつり工事		1	式		42,600	別紙 00-0002
計					1,729,480	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(豊中高等学校)	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		1	式		14,400	別紙 00-0003
計					14,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(豊中高等学校)		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		43,900	別紙 00-0001
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	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)	200mm程度　50mm	4	か所	9,000	36,000	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50×50mm	0.3	m	4,060	1,218	
計					43,968	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(豊中高等学校)		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		42,600	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)	200mm程度　28mm	2	か所	7,870	15,740	
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　32mm	2	か所	8,150	16,300	
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					42,640	

電気設備工事(豊中高等学校)		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		1	式		14,400	別紙 00-0003
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		127,000	別紙 00-0004
計					127,000	

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		127,000	別紙 00-0004
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　1-10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　1-10箇所まで	10		400	4,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 1-10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　1-10箇所まで	1		44,800	44,800	
計					127,200	

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	鋼板製　屋外壁掛形 MCCB2P50AF/20ATx8 ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2 ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4	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	ﾜｰﾙﾄﾞﾀﾞｸﾀｰﾁｬﾝﾈﾙ(溶)	D1 40 × 30 × 800mm	個	2	1	264.96	529.92		代価表　0002
04	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						319,798.42		
	ﾜｰﾙﾄﾞﾀﾞｸﾀｰﾁｬﾝﾈﾙ(溶)	D1 40 × 30 × 800mm	個	1			260		代価表　0002
01	ﾜｰﾙﾄﾞﾀﾞｸﾀｰﾁｬﾝﾈﾙ(溶)	D1 40 × 30 × 2500mm	個	0.32	1	828	264.96		
	計						264.96		

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	鋼板製　屋外壁掛形 ELCB2P50AF/20ATx2	面	1			122,000		代価表　0003
01	開閉器盤	S-AC 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	ﾜｰﾙﾄﾞﾀﾞｸﾀｰﾁｬﾝﾈﾙ(溶)	D1 40 × 30 × 700mm	個	2	1	231.84	463.68		代価表　0004
04	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						122,149.68		
	ﾜｰﾙﾄﾞﾀﾞｸﾀｰﾁｬﾝﾈﾙ(溶)	D1 40 × 30 × 700mm	個	1			230		代価表　0004
01	ﾜｰﾙﾄﾞﾀﾞｸﾀｰﾁｬﾝﾈﾙ(溶)	D1 40 × 30 × 2500mm	個	0.28	1	828	231.84		
	計						231.84		

○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
	S-A盤	鋼板製　屋内壁掛形 MCCB2P50AF/40ATx1	面	1			59,200		代価表　0005
01	開閉器盤	S-A 屋内壁掛形鋼板製	面	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		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	1			10,900		代価表　0006
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	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	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,150		代価表　0007
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用　　2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	配線器具	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+K(	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)	W=150 H=70 ゴムシート付	個	1			1,410		代価表　0008
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ	W=150 H=70 ゴムシート付	個	1	1	1,390	1,390		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	1,390	27.8		
	計						1,417.8		

○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
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ゴムシート付	個	1			2,270		代価表 0009
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ	W=300 H=70 ゴムシート付	個	1	1	2,230	2,230		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	2,230	44.6		
	計						2,274.6		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ゴムシート付	個	1			3,190		代価表 0010
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ	W=450 H=70 ゴムシート付	個	1	1	3,130	3,130		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	3,130	62.6		
	計						3,192.6		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=600 H=70 ゴムシート付	個	1			4,010		代価表 0011
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ	W=600 H=70 ゴムシート付	個	1	1	3,940	3,940		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	3,940	78.8		
	計						4,018.8		

○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） （大阪府立千里青雲高等学校）	1	式	19,462,100	
計			19,462,100	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里青雲高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（9棟）	1	式	19,462,100	
計			19,462,100	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里青雲高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（9棟）	機器設備	1	式	9,040,400	
体育館競技場（9棟）	配管設備	1	式	4,690,570	
体育館競技場（9棟）	ガス設備	1	式	3,630,000	
体育館競技場（9棟）	建築工事	1	式	665,730	
体育館競技場（9棟）	直接仮設工事	1	式	1,421,000	
体育館競技場（9棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				19,462,100	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里青雲高等学校）　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 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	
室内機類取付金物		8	個	137,000	1,096,000	代価表　0001
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
計					9,040,400	

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）（大阪府立千里青雲高等学校）　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	56	m	2,440	136,640	代価表　0007
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	84	m	3,840	322,560	
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	100	m	9,180	918,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	11	m	2,720	29,920	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　50A	4	m	2,950	11,800	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	109	m	2,480	270,320	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	7	m	3,910	27,370	
防臭逆止弁	50A　ﾄﾞﾚﾝ管用	2	個	7,780	15,560	代価表　0006
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	237	m	450	106,650	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	140	m	530	74,200	
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 管内	120	m	1,110	133,200	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里青雲高等学校）	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ｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2ｰ　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m	950	4,750	
保温工事		1	式		1,337,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		750,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		5,510	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		190,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		80	別紙 00-0007
土工事		1	式		9,650	別紙 00-0008
計					4,690,570	

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）（大阪府立千里青雲高等学校）	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
＜改修工事＞						
基本工事費		1	式		9,500	
地中配管	（3m超-6m以下）増施変	1	式		29,810	
架空配管	（3m超-6m以下）増施変	1	式		23,560	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付（ﾀｲﾌﾟG）	25号	1	個	5,760	5,760	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付（ﾀｲﾌﾟG）	120号	2	個	7,830	15,660	
配管（白鉄管）	80A　高所	72	m	11,360	817,920	
配管（白鉄管）	80A	25.5	m	11,360	289,680	
配管（白鉄管）	100A	6	m	13,010	78,060	
配管（ELP）	80A	4	m	12,630	50,520	
配管（ELP）	100A	1.5	m	14,400	21,600	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	80A	1	か所	184,000	184,000	
埋設配管(PE)	50A	2	m	8,460	16,920	
埋設配管(PE)	75A	33	m	12,960	427,680	
埋設配管(PE)B（0.6～1.0未満）	100A	2.5	m	19,480	48,700	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里青雲高等学校）	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
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	2	個	2,810	5,620	
ねじｶﾞｽ栓	20A　151-657	2	個	2,810	5,620	
ﾒｰﾀｰ･分岐ｶﾞｽ栓	80A	4	個	16,750	67,000	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		4	本	7,050	28,200	
PE切取り取出し	100A×100A	1	か所	47,800	47,800	
床・壁貫通（-15cm）	100A	1	か所	4,500	4,500	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	48	か所	5,350	256,800	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100A	5	か所	7,560	37,800	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	25A	1.5	m	700	1,050	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	32A	0.5	m	700	350	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	80A	97.5	m	1,420	138,450	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	100A	6	m	1,780	10,680	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ取付	100A	3	個	67,000	201,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	25A	2	か所	940	1,880	
絶縁ｿｹｯﾄ	32A	2	か所	1,300	2,600	

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）（大阪府立千里青雲高等学校）	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
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	5	か所	4,900	24,500	
絶縁ｿｹｯﾄ	100A	1	か所	8,800	8,800	
標示石		15	個	1,600	24,000	
みなしAS対策基本費	12	1	件	7,604	7,604	
みなしAS対策作業費	12	3	か所	557	1,671	
みなしAS対策作業費	13	5	か所	557	2,785	
内管深堀（0.6-1m）		23	m	1,070	24,610	
土砂入替（山砂）	1	17.5	m	2,000	35,000	
土砂入替（山砂）	2	23	m	2,000	46,000	
土砂入替（山砂）	2	2.5	m	6,910	17,275	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	（10～20cm）	1.5	m^2	5,040	7,560	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（10～20cm）	1.5	m^2	9,600	14,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	（10～20cm）	9	m	2,550	22,950	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		1.5	m^2	6,330	9,495	
高所配管		1	式		163,584	

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）（大阪府立千里青雲高等学校）　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
諸経費		1	式		320,346	
＜撤去工事＞			式			
地中撤去	(6m超-9m以下) 増施変	1	式		15,100	
架空撤去	(6m超-9m以下) 増施変	1	式		13,260	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取外し (ﾀｲﾌﾟG)	120号	1	個	4,500	4,500	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取外し (ﾀｲﾌﾟG)	10号	1	個	2,180	2,180	
配管撤去	80A	2	m	4,210	8,420	
配管撤去	100A	1	m	4,770	4,770	
内管深堀 (0.6-1m)		0.5	m	1,070	535	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	(10～20cm)	0.5	㎡	5,040	2,520	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	(10～20cm)	0.5	㎡	9,600	4,800	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	2	m	2,550	5,100	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		0.5	㎡	6,330	3,165	
諸経費		1	式		6,350	
計					3,630,000	

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）（大阪府立千里青雲高等学校）　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
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	8	か所	1,680	13,440	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	8	か所	7,720	61,760	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	7.3	m	14,200	103,660	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	59,600	238,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		176,000	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		34,600	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		7,500	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		9,270	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,300	別紙 00-0013
撤去工事	再使用しない	1	式		2,100	別紙 00-0014
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		9,500	別紙 00-0015
産業廃棄物処分費		1	式		1,060	別紙 00-0016
植栽処分費		1	式		3,000	別紙 00-0017
整地		1	式		4,140	別紙 00-0018
計					665,730	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里青雲高等学校）　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		1,156,000	別紙 00-0019
仮設材運搬		1	式		118,000	別紙 00-0020
養生		1	式		147,000	別紙 00-0021
計					1,421,000	

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）（大阪府立千里青雲高等学校）　体育館競技場（9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 00-0022
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里青雲高等学校）	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
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）（大阪府立千里青雲高等学校）	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		1,337,000	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	11.2	m	2,470	27,664	
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	15.2	m	4,630	70,376	
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	40.8	m	7,910	322,728	
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	100.1	m	9,160	916,916	
計					1,337,684	
製作金物		1	式		750,000	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）	149.6	m	4,810	719,576	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	5.6	m	5,580	31,248	
計					750,824	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里青雲高等学校）	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
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		5,510	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.03		42,500	1,275	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.42		10,100	4,242	
計					5,517	
はつり工事		1	式		190,000	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　50mm	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)	200mm程度　125mm	8	か所	13,700	109,600	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	2	か所	4,570	9,140	
とりこわし発生材運搬	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　8.0km以下	0.02	m3	6,410	128	
計					190,868	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		80	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	4,080	81	
計					81	

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）（大阪府立千里青雲高等学校）	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
土工事		1	式		9,650	別紙 00-0008
土工事	人力堀方　－	0.42	m3	9,550	4,011	
土工事	人力構内敷ならし －	0.42	m3	5,630	2,364	
土工事	山砂の類　－	0.42	m3	7,810	3,280	
計					9,655	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里青雲高等学校）	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		176,000	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)	2.88		37,200	107,136	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	1.04		7,590	7,893	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.56		10,100	46,056	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	58.02		260	15,085	
計					176,170	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		34,600	別紙 00-0010
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	5.33	m3	1,940	10,340	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.81	m3	3,600	10,116	
土工事	人力構内敷ならし －	2.52	m3	5,630	14,187	
計					34,643	

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）（大阪府立千里青雲高等学校）	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
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		7,500	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装※	機械舗装 A(歩道)	1.6	㎡	4,690	7,504	
計					7,504	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		9,270	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) －	8.3		650	5,395	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) －	0.16		2,340	374	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) －	0.16		9,100	1,456	
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 8.0km以下	0.32	m3	6,410	2,051	
計					9,276	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,300	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.32	m3	4,080	1,305	
計					1,305	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里青雲高等学校）	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
撤去工事	再使用しない	1	式		2,100	別紙 00-0014
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り　一般 集積共	1.62	㎡	1,220	1,976	
産業廃棄物積込・運搬費		0.02	m3	6,460	129	
計					2,105	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		9,500	別紙 00-0015
抜根	幹周15～25cm未満 人力	1	本	4,510	4,510	
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 60.0km以下	1	m3	4,990	4,990	
計					9,500	
産業廃棄物処分費		1	式		1,060	別紙 00-0016
がれき類		0.11	t	9,700	1,067	
計					1,067	

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）（大阪府立千里青雲高等学校）	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
植栽処分費		1	式		3,000	別紙 00-0017
樹木処分費		1	m3	3,000	3,000	
計					3,000	
整地		1	式		4,140	別紙 00-0018
敷地整地	人力と機械の併用	18	㎡	230	4,140	
計					4,140	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里青雲高等学校）	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		1,156,000	別紙 00-0019
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	391.68	㎡	1,360	532,684	
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 －　－	11,750.4	㎡	8	94,003	
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 －　－	391.68	㎡	380	148,838	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	104.4	m	240	25,056	
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 －	3,132	m	3	9,396	
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 －	104.4	m	110	11,484	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	419.22	㎡	680	285,069	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	12,576.6	㎡	0.87	10,941	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	419.22	㎡	36	15,091	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	2	台	11,800	23,600	
計					1,156,162	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里青雲高等学校）	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
仮設材運搬		1	式		118,000	別紙 00-0020
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	391.68	㎡	280	109,670	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	104.4	m	62	6,472	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		419.22	㎡	6	2,515	
計					118,657	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0021
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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里青雲高等学校）　体育館競技場（9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 00-0022
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		443,000	別紙 00-0023
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	29	か所	1,220	35,380	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	29	か所	680	19,720	
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	15,100	90,600	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					660,700	

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
貫通部非破壊検査		1	式		443,000	別紙 00-0023
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	16		4,320	69,120	
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					443,520	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機類取付金物		個	1			137,000		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	16.8	1	4,811.98	80,841.26		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	9.6	1	5,587.79	53,642.78		
03	整流板	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	㎡	1.93	1	1,570	3,030.1		
	計						137,514.14		
	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		
	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 0005
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		

○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
	防臭逆止弁	50A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			7,780		代価表 0006
01	防臭逆止弁	50A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	3,320	3,320		
02	一般弁類 取付	50A	個	1	1	4,467.36	4,467.36		
	計						7,787.36		
	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 0007
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+K(	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

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気設備工事 (千里青雲高等学校)	1	式	3,911,880	
計			3,911,880	

電気設備工事(千里青雲高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,897,480	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,911,880	

電気設備工事(千里青雲高等学校)

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	2,802,020	
体育館	自動制御設備	1	式	1,095,460	
計				3,897,480	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事(千里青雲高等学校)	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	192	m	290	55,680	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	394	m	690	271,860	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	37	m	880	32,560	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	56	m	1,840	103,040	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	11	m	1,640	18,040	
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	117	m	620	72,540	
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	4	m	540	2,160	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	2,150	6,450	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	41	m	2,560	104,960	
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	51	m	4,670	238,170	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	37	m	1,490	55,130	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	1	m	880	880	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	1	m	900	900	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,360	11,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(千里青雲高等学校)	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
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	
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛形 MCCB2P50AF/20ATx8 ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2 ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4　架台アングル付き	1	面	357,000	357,000	代価表　0003
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛形 ELCB2P50AF/20ATx2 架台アングル付き	1	面	154,000	154,000	代価表　0002
低圧電灯盤改造	L-2 MCCB50AF/40ATx1増設	1	個	15,100	15,100	代価表　0001
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	
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)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	6	か所	2,750	16,500	
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	MCCB 2P 50AF20AT×1	2	個	10,900	21,800	代価表　0004
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,150	6,300	代価表　0005
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	8	個	7,370	58,960	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　200	2	個	18,400	36,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	8	個	12,500	100,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	3	個	28,300	84,900	

電気設備工事(千里青雲高等学校)	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	400×　400×　200 -	5	個	39,500	197,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　200 -	8	個	55,200	441,600	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ゴムシート付	5	個	2,270	11,350	代価表　0006
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ゴムシート付	1	個	3,190	3,190	代価表　0007
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=600 H=70 ゴムシート付	4	個	4,010	16,040	代価表　0008
はつり工事		1	式		67,000	別紙 00-0001
計					2,802,020	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(千里青雲高等学校)	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	114	m	620	70,680	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	2	m	520	1,040	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	25	m	1,760	44,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	32	m	2,150	68,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	54	m	3,300	178,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	10	m	1,140	11,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	8	m	1,980	15,840	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	9	m	3,160	28,440	
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	4	個	1,990	7,960	
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	
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	6	か所	1,770	10,620	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,370	58,960	
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(千里青雲高等学校)　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	200×　200×　100 -	8	個	12,500	100,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	13	個	28,300	367,900	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ゴムシート付	4	個	2,270	9,080	代価表　0006
はつり工事		1	式		65,400	別紙 00-0002
計					1,095,460	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(千里青雲高等学校)　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		1	式		14,400	別紙 00-0003
計					14,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(千里青雲高等学校)	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		67,000	別紙 00-0001
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	6,750	54,000	
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　50mm	1	か所	9,000	9,000	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50×　50mm	1	m	4,060	4,060	
計					67,060	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(千里青雲高等学校)	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		65,400	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　28mm	8	か所	5,900	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　32mm	1	か所	8,150	8,150	
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　32mm	1	か所	10,100	10,100	
計					65,450	

電気設備工事(千里青雲高等学校)		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		1	式		14,400	別紙 00-0003
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		130,000	別紙 00-0004
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 00-0004
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	19		400	7,600	
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					130,800	

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-2 MCCB50AF/40ATx1増設	個	1			15,100		代価表 0001
01	配線用遮断器	L-2 MCCB50AF/40ATx1増設	個	1	1	4,550	4,550		
02	雑材料		式 T01	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		
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛形 ELCB2P50AF/20ATx2 架台アングル付き	面	1			154,000		代価表 0002
01	開閉器盤	S-AC 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	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	6.9	1	4,811.98	33,202.66		
04	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						154,888.66		

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
	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛形 MCCB2P50AF/20ATx8 ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2 ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4　架台アングル付き	面	1			357,000		代価表 0003
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	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	7.9	1	4,811.98	38,014.64		
04	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						357,283.14		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	1			10,900		代価表 0004
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	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	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 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	配線器具	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)	W=300 H=70 ゴムシート付	個	1			2,270		代価表 0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ	W=300 H=70 ゴムシート付	個	1	1	2,230	2,230		
02	雑材料		式 T01	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)	W=450 H=70 ゴムシート付	個	1			3,190		代価表 0007
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ	W=450 H=70 ゴムシート付	個	1	1	3,130	3,130		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	3,130	62.6		
	計						3,192.6		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=600 H=70 ゴムシート付	個	1			4,010		代価表 0008
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ	W=600 H=70 ゴムシート付	個	1	1	3,940	3,940		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	3,940	78.8		
	計						4,018.8		

○は「その他」の率対象