文書番号	教施財　　2698-2　　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　　大阪府立千里高等学校外１校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所　　吹田市高野台二丁目　外１箇所

工事費　　¥70,991,800-　　（消費税相当額　　¥6,453,800-　）

工事価格　　¥64,538,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立千里高等学校外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）			
千里高校	一式	17,843,280	4,791,640			
吹田高校	一式	20,654,880	3,882,790			
小 計					47,172,590	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
千里高校	一式	972,225	287,188			
吹田高校	一式	1,222,436	266,339			
小 計					2,748,188	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
千里高校	一式	2,242,761	1,388,545			
吹田高校	一式	2,401,070	1,252,054			
小 計					7,284,430	
一般管理費等	一式				7,332,792	
	一式					
工事価格	一式				64,538,000	
消費税等相当額	一式				6,453,800	工事価格×10%
総工事費	一式				70,991,800	

名　称	摘 要	数 量		千里高校		吹田高校	
				（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)	13,989,490	4,789,760	15,989,540	3,880,910
	瓦斯設備工事	一式	(B)	3,853,000	0	4,661,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	790	1,880	4,340	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)	17,843,280	4,791,640	20,654,880	3,882,790
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)	2.61%	3.24%	2.52%	3.41%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	365,125	155,188	402,936	132,339
	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)	607,100	132,000	819,500	134,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	972,225	287,188	1,222,436	266,339
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	14,961,715	5,076,948	17,211,976	4,147,249
現場管理費率			(M)	14.99%	27.35%	13.95%	30.19%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,242,761	1,388,545	2,401,070	1,252,054
	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)	2,242,761	1,388,545	2,401,070	1,252,054
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	21,058,266	6,467,373	24,278,386	5,401,183
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	57,205,208			
一般管理費等率			(T)	12.78%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	7,310,825			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	22,882			
端数処理			(W)	−915			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	7,332,792			

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） （大阪府立千里高等学校）	1	式	17,843,280	
計			17,843,280	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（7棟）	1	式	17,843,280	
計			17,843,280	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里高等学校）

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	9,008,400	
体育館競技場（7棟）	配管設備	1	式	3,989,780	
体育館競技場（7棟）	ガス設備	1	式	3,853,000	
体育館競技場（7棟）	建築工事	1	式	146,500	
体育館競技場（7棟）	直接仮設工事	1	式	831,200	
体育館競技場（7棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				17,843,280	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里高等学校）　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
ACP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ形 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,661,000	3,322,000	
ACP 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	
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	空調機・ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ架台 整流板含む	8	個	133,000	1,064,000	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					9,008,400	

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	46	m	2,440	112,240	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	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	72	m	3,840	276,480	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	38	m	4,700	178,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	8	m	6,490	51,920	
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	88	m	9,180	807,840	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	10	m	2,520	25,200	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	51	m	2,290	116,790	代価表　0006
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　50A	7	m	2,950	20,650	
配管用防虫網	25A	8	個	5,770	46,160	
間接排水口	50A	4	個	3,890	15,560	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	134	m	450	60,300	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	373	m	530	197,690	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	3	m	940	2,820	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	209	m	1,110	231,990	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里高等学校）　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		1,154,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		367,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		191,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		150	別紙 00-0008
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0009
土工事		1	式		20,300	別紙 00-0010
計					3,989,780	

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
＜ｶﾞｽ工事＞						
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	0.5	m	5,590	2,795	
配管(白鉄管)	32	0.5	m	6,710	3,355	
配管(白鉄管)	80	8	m	11,360	90,880	
配管(白鉄管)	80	14.5	m	11,360	164,720	
配管(ELP)	32	2	m	7,250	14,500	
配管(ELP)	80	2	m	12,630	25,260	
埋設配管(PE)	30	3	m	7,090	21,270	
埋設配管(PE)	75	180.5	m	12,960	2,339,280	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじガス栓	20A　151-657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・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	
内管PE150Aから取出し75A		1	本	22,300	22,300	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里高等学校）　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
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	9	ヶ所	5,350	48,150	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25	0.5	m	700	350	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	32	0.5	m	700	350	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80	22.5	m	1,420	31,950	
足場工事(0-40m2)		1	件	38,160	38,160	
絶縁ｿｹｯﾄ	32	2	ヶ所	1,300	2,600	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	2	ヶ所	4,900	9,800	
標示石		14	個	1,600	22,400	
みなしAS対策基本費	12	1	件	7,604	7,604	
みなしAS対策作業	12	9	か所	557	5,013	
内管深掘(0.6-1m)		183.5	m	1,070	196,345	
士砂入替(山砂)	2	183.5	m	2,000	367,000	
高所配管		1	式		32,944	
諸経費		1	式		348,494	
計					3,853,000	

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		133,000	別紙 00-0011
土工事	室外機基礎部	1	式		13,500	別紙 00-0012
計					146,500	

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）（大阪府立千里高等学校）　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		622,000	別紙 00-0013
仮設材運搬		1	式		62,200	別紙 00-0014
養生		1	式		147,000	別紙 00-0015
計					831,200	

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）（大阪府立千里高等学校）　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 00-0016
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　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		1,154,000	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	9.6	m	2,320	22,272	
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	22.3	m	7,910	176,393	
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	96.7	m	9,160	885,772	
計					1,154,813	
製作金物		1	式		367,000	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）	68.3	m	4,810	328,523	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	7	m	5,580	39,060	
計					367,583	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里高等学校）	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		191,000	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	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　88mm	8	か所	10,900	87,200	
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　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	1	か所	4,570	4,570	
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　10.5km以下	0.01	m3	7,690	76	
計					191,246	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0006
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）（大阪府立千里高等学校）	体育館競技場（7棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0007
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	8	日	2,200	17,600	
化学防護服		8	着	1,360	10,880	
半面防護ﾏｽｸ		8	個	2,500	20,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		8	個	1,980	15,840	
計					64,320	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		150	別紙 00-0008
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　0007
計					151	
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0009
石綿含有産業廃棄物		0.04	t	18,800	752	代価表　0008
計					752	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里高等学校）　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		20,300	別紙 00-0010
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	1.78	m3	1,940	3,453	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.71	m3	3,600	2,556	
土工事	山砂の類　－	1.07	m3	7,810	8,356	
土工事	人力構内敷ならし －	1.07	m3	5,630	6,024	
計					20,389	

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		133,000	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)	1.8		37,200	66,960	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.36		37,200	13,392	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.73		7,590	5,540	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (m^2)	3.72		10,100	37,572	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	37.07		260	9,638	
計					133,102	
土工事	室外機基礎部	1	式		13,500	別紙 00-0012
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	1.82	m3	1,940	3,530	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.13	m3	3,600	468	
土工事	人力構内敷ならし －	1.69	m3	5,630	9,514	
計					13,512	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立千里高等学校）　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		622,000	別紙 00-0013
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 －　－	207.77	㎡	1,360	282,567	
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 －　－	6,232.95	㎡	8	49,863	
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 －　－	207.77	㎡	380	78,952	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	41.85	m	240	10,044	
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 －	1,255.5	m	3	3,766	
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 －	41.85	m	110	4,603	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	238.73	㎡	680	162,336	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	7,161.75	㎡	0.87	6,230	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	238.73	㎡	36	8,594	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=5.4　1か月	1	台	15,400	15,400	
計					622,355	

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		62,200	別紙 00-0014
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	207.77	㎡	280	58,175	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	41.85	m	62	2,594	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		238.73	㎡	6	1,432	
計					62,201	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0015
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 00-0016
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		452,000	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	15	か所	1,220	18,300	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	15	か所	680	10,200	
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	15,100	90,600	
ｱｽﾍﾞｽﾄ調査	定性分析	1	か所	36,000	36,000	
計					607,100	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		452,000	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	18		4,320	77,760	
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					452,160	

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	空調機・ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ架台 整流板含む	個	1			133,000		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	6.9	1	5,587.79	38,555.75		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	18.7	1	4,811.98	89,984.02		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6ｔ (平鋼)	kg	0.43	1	6,735	2,896.05		
04	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 1.2ｔ (平鋼)	枚	1.6	1	1,570	2,512		
	計						133,947.82		
	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		

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		
	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		

○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 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		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 25A	m	1			2,290		代価表 0006
01	ｶﾗｰVP	25A	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	0.067	1	22,700	1,520.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,520.9	380.22		
	計						2,291.72		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,460		代価表 0007
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,460	6,460		
	計						6,460		

○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
	石綿含有産業廃棄物		t	1			18,800		代価表　0008
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

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気設備（千里高等学校）	1	式	4,791,640	
計			4,791,640	

電気設備（千里高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,777,240	
墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計			4,791,640	

電気設備（千里高等学校）

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	3,406,330	
体育館	自動制御設備	1	式	1,370,910	
計				4,777,240	
墜落制止用器具費		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備（千里高等学校）	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	385	m	290	111,650	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	22mm2	2	m	840	1,680	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	152	m	690	104,880	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	210	m	880	184,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	66	m	1,020	67,320	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	11	m	1,380	15,180	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C 管内	102	m	2,690	274,380	
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	205	m	620	127,100	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	63	m	1,490	93,870	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	1,980	1,980	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	2	m	2,960	5,920	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	16	m	2,560	40,960	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	39	m	3,300	128,700	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	23	m	4,670	107,410	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	75	m	5,460	409,500	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備（千里高等学校）	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)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	
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	
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	6	か所	4,000	24,000	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	7	m	2,360	16,520	
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	150×　150×　100	8	個	5,090	40,720	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	1	個	14,400	14,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	6	個	12,500	75,000	
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 -	14	個	49,200	688,800	
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　0006
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ゴムシート付	6	個	2,270	13,620	代価表　0007
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　0004
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛形 ELCB2P50AF/20ATx2	1	面	121,000	121,000	代価表　0003

電気設備（千里高等学校）	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
L-4S盤	鋼板製　屋内壁掛形 MCCB2P50AF/40ATx1	1	面	59,200	59,200	代価表　0002
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	MCCB 2P 50AF20AT×1	2	個	10,900	21,800	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	
Hf蛍光灯器具 (施工費)	露出形　FHF 16W ×1	4	個	3,230	12,920	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		8,040	別紙 00-0001
養生	ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事	1	式		57,000	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		750	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
撤去工事	再使用する	1	式		5,160	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		68,500	別紙 00-0006
計					3,406,330	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備（千里高等学校）	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-　2C 管内	203	m	530	107,590	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有)　19mm	15	m	1,140	17,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有)　31mm	15	m	1,980	29,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有)　25mm	24	m	1,760	42,240	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有)　31mm	18	m	2,150	38,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有)　51mm	66	m	3,300	217,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有)　63mm	33	m	4,670	154,110	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,160	9,480	
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	
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	5	個	3,440	17,200	
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	2	か所	4,000	8,000	
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	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	150×　150×　100	8	個	5,090	40,720	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	1	個	14,400	14,400	

電気設備（千里高等学校）	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	150×　150×　100 −	6	個	8,470	50,820	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 −	19	個	28,300	537,700	
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	
はつり 工事		1	式		67,400	別紙 00−0007
計					1,370,910	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備（千里高等学校）	墜落制止用器具費					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費	電気設備工事　改修工事	1	式		14,400	別紙 00−0008
計					14,400	

電気設備（千里高等学校）	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
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		8,040	別紙 00-0001
半面形防塵マスク		1	個	2,500	2,500	
化学防護服		1	着	1,360	1,360	
防護メガネ		1	個	1,980	1,980	
集塵機能付ドリル	HEPAフィルター付	1	日	2,200	2,200	
計					8,040	
養生	ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事	1	式		57,000	別紙 00-0002
床養生	二重張り　隔離ｼｰﾄ厚0.15mm	10	㎡	1,530	15,300	
壁養生	二重張り　隔離ｼｰﾄ厚0.08mm	36	㎡	1,160	41,760	
計					57,060	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備（千里高等学校）	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
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費		0.1	m3	1,130	113	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.1	m3	6,460	646	代価表　0001
計					759	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	
撤去工事	再使用する	1	式		5,160	別紙 00-0005
照明器具 Hf蛍光灯　撤去	FHF16W ×1 － 露出形　再使用する	4	個	1,290	5,160	
計					5,160	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備（千里高等学校）	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		68,500	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　32mm	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)	100～150mm　50mm	2	か所	6,750	13,500	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　75mm	1	か所	7,870	7,870	
計					68,570	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備（千里高等学校）	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		67,400	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)	100～150mm　32mm	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)	100～150mm　50mm	3	か所	6,750	20,250	
計					67,450	

電気設備（千里高等学校）　墜落制止用器具費

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費	電気設備工事　改修工事	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（ﾚｰﾀﾞｰ）		1	式		132,000	別紙 00-0009
計					132,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）		1	式		132,000	別紙 00-0009
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	22		400	8,800	
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					132,000	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,460		代価表 0001
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,460	6,460		
	計						6,460		
	L-4S盤	鋼板製 屋内壁掛形 MCCB2P50AF/40ATx1	面	1			59,200		代価表 0002
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		

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			121,000		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	電工		人	0.528	1	22,100	11,668.8	○	
	その他		式	1	0.25	11,668.8	2,917.2		
	計						121,686		
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛形 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 0004
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		

○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
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	1			10,900		代価表 0005
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		
	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 0006
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		

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=300 H=70 ゴムシート付	個	1			2,270		代価表 0007
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		

○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） （大阪府立吹田高等学校）	1	式	20,654,880	
計			20,654,880	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立吹田高等学校）				
名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（11棟）	1	式	20,654,880	
計			20,654,880	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立吹田高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（11棟）	機器設備	1	式	8,840,400	
体育館競技場（11棟）	配管設備	1	式	4,964,580	
体育館競技場（11棟）	ガス設備	1	式	4,661,000	
体育館競技場（11棟）	建築工事	1	式	140,500	
体育館競技場（11棟）	直接仮設工事	1	式	2,034,000	
体育館競技場（11棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				20,654,880	

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）（大阪府立吹田高等学校）　体育館競技場（11棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ACP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ形 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,661,000	3,322,000	
ACP 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	
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	空調機・ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ架台	8	個	112,000	896,000	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					8,840,400	

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）（大阪府立吹田高等学校）　体育館競技場（11棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚10mm	69	m	2,440	168,360	代価表　0005
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	21	m	3,000	63,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	65	m	3,840	249,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	59	m	4,700	277,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	11	m	6,490	71,390	
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	86	m	9,180	789,480	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	16	m	2,520	40,320	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　25A	6	m	1,670	10,020	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　30A	3	m	1,800	5,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　50A	5	m	2,950	14,750	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	64	m	2,290	146,560	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	18	m	2,480	44,640	代価表　0007
防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	4	個	4,720	18,880	代価表　0008
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	2	個	5,840	11,680	代価表　0009
間接排水口	50A	4	個	3,890	15,560	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立吹田高等学校）　体育館競技場（11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	155	m	450	69,750	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	292	m	530	154,760	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	4	m	940	3,760	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	121	m	1,110	134,310	
保温工事		1	式		1,329,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		931,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		1,270	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		308,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		150	別紙 00-0008
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		14,900	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		3,590	別紙 00-0011
土工事		1	式		22,100	別紙 00-0012
計					4,964,580	

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）（大阪府立吹田高等学校）　体育館競技場（11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)	80	3.5	m	11,360	39,760	
配管(ELP)	80	3.5	m	12,630	44,205	
埋設配管(PE)	75	192.5	m	12,960	2,494,800	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじガス栓	20A　151-657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・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	
PE切取り取出し100A×75A		1	本	47,800	47,800	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	4	ヶ所	5,350	21,400	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25	2	m	700	1,400	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80	3.5	m	1,420	4,970	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	3	ヶ所	4,900	14,700	

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）（大阪府立吹田高等学校）　体育館競技場（11棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
標示石		3	個	1,600	4,800	
標示物		8	個	800	6,400	
みなしAS対策基本費		1	件	39,322	39,322	
みなしAS対策作業費		2	か所	557	1,114	
内管深掘(0.6-1m)		192.5	m	1,070	205,975	
土砂入替(山砂)	2	192.5	m	2,000	385,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削(10-20cm)		6	m	5,040	30,240	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削(10cm未満)		39.5	m	1,530	60,435	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧(10-20cm)		6	m	9,600	57,600	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧(10cm未満)		39.5	m	6,600	260,700	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ(10-20cm)		26.5	m	2,550	67,575	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ(10cm未満)		162	m	580	93,960	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		45.5	m	6,330	288,015	
諸経費		1	式		422,169	
計					4,661,000	

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）（大阪府立吹田高等学校）　体育館競技場（11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		127,000	別紙 00-0013
土工事	室外機基礎部	1	式		13,500	別紙 00-0014
計					140,500	

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）（大阪府立吹田高等学校）　体育館競技場（11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		1,714,000	別紙 00-0015
仮設材運搬		1	式		173,000	別紙 00-0016
養生		1	式		147,000	別紙 00-0017
計					2,034,000	

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）（大阪府立吹田高等学校）　体育館競技場（11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 00-0018
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立吹田高等学校）　体育館競技場（11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）（大阪府立吹田高等学校）　体育館競技場（11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		1,329,000	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	15.6	m	2,320	36,192	
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	17.2	m	4,630	79,636	
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	41.3	m	7,910	326,683	
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	96.8	m	9,160	886,688	
計					1,329,199	
製作金物		1	式		931,000	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)	184	m	4,810	885,040	
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					931,912	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		1,270	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	
計					1,275	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立吹田高等学校）	体育館競技場（11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		308,000	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	15	か所	9,000	135,000	
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	12	か所	11,800	141,600	
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　8.0km以下	0.01	m3	6,410	64	
計					308,654	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0007
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	8	日	2,200	17,600	
化学防護服		8	着	1,360	10,880	
半面防護ﾏｽｸ		8	個	2,500	20,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		8	個	1,980	15,840	
計					64,320	

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）（大阪府立吹田高等学校）	体育館競技場（11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 00-0008
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　0010
計					151	
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0009
石綿含有産業廃棄物		0.04	t	18,800	752	代価表　0011
計					752	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		14,900	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m) -	7.3		650	4,745	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.42		9,100	3,822	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.42		2,340	982	
とりこわし発生材運搬	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	0.84	m3	6,410	5,384	
計					14,933	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立吹田高等学校）	体育館競技場（11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		3,590	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.85	m3	4,230	3,595	
計					3,595	
土工事		1	式		22,100	別紙 00-0012
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	1.61	m3	1,940	3,123	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.27	m3	3,600	972	
土工事	山砂の類　－	1.34	m3	7,810	10,465	
土工事	人力構内敷ならし －	1.34	m3	5,630	7,544	
計					22,104	

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）（大阪府立吹田高等学校）	体育館競技場（11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		127,000	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.87		37,200	69,564	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　(m3)	0.36		37,200	13,392	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.73		7,590	5,540	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(m^2)	3		10,100	30,300	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	32.32		260	8,403	
計					127,199	
土工事	室外機基礎部	1	式		13,500	別紙 00-0014
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	1.82	m3	1,940	3,530	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.11	m3	3,600	396	
土工事	人力構内敷ならし －	1.71	m3	5,630	9,627	
計					13,553	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立吹田高等学校）　体育館競技場（11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		1,714,000	別紙 00-0015
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 －　－	582.48	㎡	1,360	792,172	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 －　－	17,474.4	㎡	8	139,795	
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 －　－	582.48	㎡	380	221,342	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	102.6	m	240	24,624	
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 －	3,078	m	3	9,234	
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 －	102.6	m	110	11,286	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	651.06	㎡	680	442,720	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	19,531.8	㎡	0.87	16,992	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	651.06	㎡	36	23,438	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H3.7　1か月	2	台	11,800	23,600	
計					1,714,273	

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）（大阪府立吹田高等学校）　体育館競技場（11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		173,000	別紙 00-0016
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	582.48	㎡	280	163,094	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	102.6	m	62	6,361	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		651.06	㎡	6	3,906	
計					173,361	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0017
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）（大阪府立吹田高等学校）	体育館競技場（11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 00-0018
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		708,000	別紙 00-0019
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	11	か所	1,220	13,420	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	11	か所	680	7,480	
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	15,100	90,600	
計					819,500	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		708,000	別紙 00-0019
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	27		4,320	116,640	
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					708,640	

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	空調機・ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ架台	個	1			112,000		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	10.1	1	5,587.79	56,436.67		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	11.5	1	4,811.98	55,337.77		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 16φ (丸棒)	m	5	1	134	670		
	計						112,444.44		
	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

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	m	1			2,290		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	25A	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	0.067	1	22,700	1,520.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,520.9	380.22		
	計						2,291.72		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,480		代価表　0007
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	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			4,720		代価表　0008
01	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,210	2,210		
02	一般弁類　取付	25A	個	1	1	2,512.89	2,512.89		
	計						4,722.89		

○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	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,840		代価表　0009
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		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,460		代価表　0010
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　0011
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

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気設備（吹田高等学校）	1	式	3,882,790	
計			3,882,790	

電気設備（吹田高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,868,390	
墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計			3,882,790	

電気設備（吹田高等学校）

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	2,733,870	
体育館	自動制御設備	1	式	1,134,520	
計				3,868,390	
墜落制止用器具費		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備（吹田高等学校）	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	358	m	290	103,820	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	22mm2	2	m	840	1,680	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	189	m	690	130,410	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	171	m	880	150,480	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	127	m	1,020	129,540	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	47	m	1,840	86,480	
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 管内	88	m	620	54,560	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	71	m	1,490	105,790	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	1,980	1,980	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	8	m	2,330	18,640	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	2,960	8,880	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	17	m	2,560	43,520	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	68	m	3,300	224,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	17	m	4,670	79,390	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	37	m	5,460	202,020	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備（吹田高等学校）	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)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有	2	か所	3,040	6,080	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	4	m	2,880	11,520	
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	6	m	4,110	24,660	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	17	m	2,360	40,120	
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	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	150×　150×　100	10	個	5,090	50,900	
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	150×　150×　100 -	11	個	8,470	93,170	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	11	個	12,500	137,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	7	個	49,200	344,400	
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
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ゴムシート付	9	個	2,270	20,430	代価表　0006
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　0004
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛形 ELCB2P50AF/20ATx2	1	面	121,000	121,000	代価表　0003

電気設備（吹田高等学校）	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
L-S盤	鋼板製　屋内壁掛形 MCCB2P50AF/40ATx1	1	面	59,200	59,200	代価表　0002
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	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		8,040	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		750	別紙 00-0002
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0003
はつり工事		1	式		92,700	別紙 00-0004
計					2,733,870	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備（吹田高等学校）	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	113	m	620	70,060	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有)　19mm	19	m	1,140	21,660	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有)　31mm	19	m	1,980	37,620	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有)　25mm	45	m	1,760	79,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有)　31mm	39	m	2,150	83,850	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有)　51mm	52	m	3,300	171,600	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(17)　ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	4	m	1,420	5,680	
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	6	m	2,370	14,220	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	5	m	3,160	15,800	
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	5	個	3,440	17,200	
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	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	150×　150×　100	8	個	5,090	40,720	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	1	個	14,400	14,400	

電気設備（吹田高等学校）　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	150×　150×　100 −	20	個	8,470	169,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 −	10	個	28,300	283,000	
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	
はつり 工事		1	式		78,400	別紙 00−0005
計					1,134,520	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備（吹田高等学校）　墜落制止用器具費

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費	電気設備工事　改修工事	1	式		14,400	別紙 00−0006
計					14,400	

電気設備（吹田高等学校）	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
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		8,040	別紙 00-0001
半面形防塵マスク		1	個	2,500	2,500	
化学防護服		1	着	1,360	1,360	
防護メガネ		1	個	1,980	1,980	
集塵機能付ドリル	HEPAフィルター付	1	日	2,200	2,200	
計					8,040	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費		0.1	m3	1,130	113	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.1	m3	6,460	646	代価表　0001
計					759	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0003
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備（吹田高等学校）	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		92,700	別紙 00-0004
機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口）	100～150mm　32mm	10	か所	5,900	59,000	
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　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）	100～150mm　63mm	4	か所	6,750	27,000	
計					92,750	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備（吹田高等学校）	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		78,400	別紙 00-0005
機械はつり（ｶﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口）	100～150mm　32mm	11	か所	5,900	64,900	
機械はつり（ｶ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	6,750	13,500	
計					78,400	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備（吹田高等学校）	墜落制止用器具費					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費	電気設備工事　改修工事	1	式		14,400	別紙 00-0006
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（ﾚｰﾀﾞｰ）		1	式		134,000	別紙 00-0007
計					134,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）		1	式		134,000	別紙 00-0007
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	28		400	11,200	
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					134,400	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,460		代価表 0001
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,460	6,460		
	計						6,460		
	L-S盤	鋼板製 屋内壁掛形 MCCB2P50AF/40ATx1	面	1			59,200		代価表 0002
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		

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			121,000		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	電工		人	0.528	1	22,100	11,668.8	○	
	その他		式	1	0.25	11,668.8	2,917.2		
	計						121,686		
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛形 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 0004
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		

○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		

○は「その他」の率対象