文書番号	教施財　　2679-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和5年2月10日
開札日	令和4年9月30日

工事名称　　大阪府立淀川清流高等学校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市東淀川区豊里二丁目

工事費　　¥31,381,900-　　（消費税相当額　　¥2,852,900-　）

工事価格　　¥28,529,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立淀川清流高等学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 1ヶ所

名　称	数 量		金額(円)		計(円)	備考
直接工事費						
機械設備工事	一式		16,146,830			
電気設備工事	一式		4,018,030			
小 計					**20,164,860**	
共通仮設費						
機械設備工事	一式		1,081,938			
電気設備工事	一式		263,398			
小 計					**1,345,336**	
現場管理費						
機械設備工事	一式		2,286,898			
電気設備工事	一式		1,248,892			
小 計					**3,535,790**	
一般管理費等	一式				**3,483,014**	
	一式					
工事価格	一式				**28,529,000**	
消費税等相当額	一式				2,852,900	工事価格×10%
総工事費	一式				**31,381,900**	

大阪府立淀川清流高等学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 1ヶ所

名　称	摘 要	数 量		淀川清流高校			
				（機械設備）	（電気設備）		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	15,057,080	4,018,030		
	瓦斯設備工事	一式	(B)	1,089,000	0		
	その他の工事	一式	(C)	0	0		
	処分費等	一式	(D)	750	0		
	申請費	一式	(E)	0	0		
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	16,146,830	4,018,030		
率算出用の工期				3.8 ヶ月	3.8 ヶ月		
共通仮設費率			(G)	2.52%	3.32%		
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	379,438	133,398		
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	0		
共通仮設費積上げ分		一式	(J)	702,500	130,000		
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,081,938	263,398		
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	16,139,018	4,281,428		
現場管理費率			(M)	14.17%	29.17%		
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,286,898	1,248,892		
	その他の工事	一式	{(C)+(I)}×2%=(O)	0	0		
	申請費	一式	(E)×2%=(P)	0	0		
現場管理費　小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	2,286,898	1,248,892		
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	19,515,666	5,530,320		
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	25,045,986			
一般管理費等率			(T)	13.87%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	3,473,878			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	10,018			
端数処理			(W)	−882			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	3,483,014			

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） （大阪府立淀川清流高等学校）	1	式	16,146,830	
計			16,146,830	

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）（大阪府立淀川清流高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（10棟）	1	式	16,146,830	
計			16,146,830	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川清流高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（10棟）	機器設備	1	式	9,032,400	
体育館競技場（10棟）	配管設備	1	式	4,446,690	
体育館競技場（10棟）	ガス設備	1	式	1,089,000	
体育館競技場（10棟）	建築工事	1	式	309,040	
体育館競技場（10棟）	直接仮設工事	1	式	1,255,300	
体育館競技場（10棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				16,146,830	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川清流高等学校）　体育館競技場（10棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	
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	136,000	1,088,000	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					9,032,400	

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）（大阪府立淀川清流高等学校）　体育館競技場（10棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	50	m	2,440	122,000	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	76	m	3,840	291,840	
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	12	m	6,490	77,880	
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	95	m	9,180	872,100	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	15	m	2,720	40,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	3	m	2,300	6,900	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	47	m	2,480	116,560	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	17	m	3,040	51,680	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	8	m	3,910	31,280	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	2	個	5,840	11,680	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
防臭逆止弁	50A　ﾄﾞﾚﾝ管用	1	個	7,780	7,780	代価表　0009
間接排水口	40A	4	個	3,180	12,720	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川清流高等学校）　体育館競技場（10棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	153	m	450	68,850	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	338	m	530	179,140	
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	153	m	1,110	169,830	
保温工事		1	式		1,260,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		723,000	別紙 00-0004
土工事		1	式		7,060	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		146,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		80	別紙 00-0007
計					4,446,690	

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）（大阪府立淀川清流高等学校）　体育館競技場（10棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	6.5	m	5,590	36,335	
配管（白鉄管）	32	5.5	m	6,710	36,905	
配管（白鉄管）	50	6	m	7,580	45,480	
配管（ＥＬＰ）	50	1	m	8,580	8,580	
埋設配管（ＰＥ）	50	26	m	8,460	219,960	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　167	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　197	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	32	1	個	3,380	3,380	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50	1	個	7,920	7,920	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	4	ヵ所	5,350	21,400	
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　25	6.5	m	700	4,550	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　32	5.5	m	700	3,850	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　50	6	m	1,010	6,060	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川清流高等学校）　体育館競技場（10棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ	PE50	1	個	49,900	49,900	
絶縁ｿｹｯﾄ	50	1	ヵ所	2,100	2,100	
標示ﾋﾟﾝ		4	個	800	3,200	
内管深掘	(0.6-1m)	26	m	1,070	27,820	
土砂入替（山砂）	2	3	m	2,000	6,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装 掘削(20~30cm)		9.5	㎡	7,830	74,385	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装 復旧(20~30cm)		9.5	㎡	12,100	114,950	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ (20~30cm)		40	m	5,470	218,800	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 掘削(20~30cm)		2	㎡	5,550	11,100	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 復旧(20~30cm)		2	㎡	13,400	26,800	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ (20~30cm)		9	m	2,630	23,670	
諸経費		1	式		97,465	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ 20φ	L500	2	本	7,050	14,100	
計					1,089,000	

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）（大阪府立淀川清流高等学校）　体育館競技場（10棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	8	m	14,200	113,600	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	59,600	119,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		66,900	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		4,000	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		4,670	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		670	別紙 00-0011
計					309,040	

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）（大阪府立淀川清流高等学校）　体育館競技場（10棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		975,000	別紙 00-0012
仮設材運搬		1	式		96,300	別紙 00-0013
養生		1	式		184,000	別紙 00-0014
計					1,255,300	

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）（大阪府立淀川清流高等学校）　体育館競技場（10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 00-0015
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川清流高等学校）	体育館競技場（10棟）			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		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）（大阪府立淀川清流高等学校）	体育館競技場（10棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,260,000	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	15.2	m	2,470	37,544	
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	37	m	7,910	292,670	
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	95.1	m	9,160	871,116	
計					1,260,594	
製作金物		1	式		723,000	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）	130.6	m	4,810	628,186	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	15	m	5,580	83,700	
ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L400,H100 (ｺﾞﾑｼｰﾄ共)	10	か所	1,130	11,300	代価表　0010
計					723,186	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川清流高等学校）	体育館競技場（10棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		7,060	別紙 00-0005
土工事	人力堀方　－	0.35	m3	9,550	3,342	
土工事	人力埋戻し　－	0.16	m3	7,290	1,166	
土工事	山砂の類　－	0.19	m3	7,810	1,483	
土工事	人力構内敷ならし －	0.19	m3	5,630	1,069	
計					7,060	
はつり工事		1	式		146,000	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)	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)	100～150mm 125mm	8	か所	10,400	83,200	
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					146,468	

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）（大阪府立淀川清流高等学校）	体育館競技場（10棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		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	4,230	84	
計					84	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川清流高等学校）	体育館競技場（10棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		66,900	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)	0.93		37,200	34,596	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.82		10,100	18,382	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	53.63		260	13,943	
計					66,921	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		4,000	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	人力舗装 A(歩道)	0.8	㎡	5,000	4,000	
計					4,000	

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）（大阪府立淀川清流高等学校）	体育館競技場（10棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		4,670	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) -	4.2		650	2,730	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.08		9,100	728	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.08		2,340	187	
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	0.16	m3	6,410	1,025	
計					4,670	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		670	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.16	m3	4,230	676	
計					676	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川清流高等学校）	体育館競技場（10棟）			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		975,000	別紙 00-0012
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 －　－	315.18	㎡	1,360	428,644	
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 －　－	9,455.4	㎡	8	75,643	
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 －　－	315.18	㎡	380	119,768	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	91.8	m	240	22,032	
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 －	2,754	m	3	8,262	
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 －	91.8	m	110	10,098	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	403.92	㎡	680	274,665	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	12,117.6	㎡	0.87	10,542	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	403.92	㎡	36	14,541	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					975,995	

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）（大阪府立淀川清流高等学校）	体育館競技場（10棟）			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		96,300	別紙 00-0013
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	315.18	㎡	280	88,250	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	91.8	m	62	5,691	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		403.92	㎡	6	2,423	
計					96,364	
養生		1	式		184,000	別紙 00-0014
養生(内部改修)	複合改修	160	㎡	260	41,600	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	160	㎡	890	142,400	
計					184,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川清流高等学校）	体育館競技場（10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 00-0015
墜落制止用器具費	改修工事	6	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 00-0016
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	51	か所	1,220	62,220	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	51	か所	680	34,680	
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					702,500	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		443,000	別紙 00-0016
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	

代価表

体育館空調工事

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			136,000		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	9.4	1	5,587.79	52,525.22		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	16.9	1	4,811.98	81,322.46		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	㎡	1.93	1	1,570	3,030.1		
	計						136,877.78		
	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

体育館空調工事

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+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

体育館空調工事

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

体育館空調工事

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		
	防臭逆止弁	50A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			7,780		代価表　0009
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		
	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L400,H100 (ｺﾞﾑｼｰﾄ共)	か所	1			1,130		代価表　0010
01	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L400,H100	個	1	1	995	995		
02	ｺﾞﾑｼｰﾄ	L400用	個	1	1	138	138		
	計						1,133		

○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 （淀川清流高等学校）	1	式	4,018,030	
計			4,018,030	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（淀川清流高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,003,630	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			4,018,030	

電気設備工事（淀川清流高等学校）

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	2,811,640	
体育館	自動制御設備	1	式	1,191,990	
計				4,003,630	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事（淀川清流高等学校）	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
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型　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　屋外壁掛型	1	面	121,000	121,000	代価表　0002
低圧電灯盤改造	MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	個	15,100	15,100	代価表　0003
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	71	m	380	26,980	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	245	m	290	71,050	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m	2,420	38,720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C 管内	58	m	2,690	156,020	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	415	m	880	365,200	
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	100	m	620	62,000	
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	24	m	540	12,960	
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	2	m	2,560	5,120	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	94	m	3,300	310,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	9	m	4,670	42,030	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	42	m	5,460	229,320	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（淀川清流高等学校）	体育館			電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	28	m	1,980	55,440	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	2	m	2,960	5,920	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	4	m	880	3,520	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,140	4,280	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	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	1	個	14,400	14,400	
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	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　400 -	2	個	72,900	145,800	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,360	11,800	
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	
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	2	個	10,900	21,800	代価表　0004
配線器具	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
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380	

電気設備工事（淀川清流高等学校）	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
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
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	3	か所	1,680	5,040	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共目地 450角	3	か所	10,200	30,600	
はつり工事		1	式		119,000	別紙 00-0001
計					2,811,640	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（淀川清流高等学校）	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	103	m	620	63,860	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	24	m	520	12,480	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	17	m	1,760	29,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	80	m	2,150	172,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	49	m	4,670	228,830	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	16	m	1,490	23,840	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,140	4,280	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	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	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 -	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 -	13	個	28,300	367,900	
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) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	4	個	1,990	7,960	
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（淀川清流高等学校）	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		104,000	別紙 00-0002
計					1,191,990	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（淀川清流高等学校）	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（淀川清流高等学校）	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		119,000	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）	250mm程度　50mm	8	か所	11,200	89,600	
機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口）	250mm程度　100mm	2	か所	14,900	29,800	
計					119,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（淀川清流高等学校）	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		104,000	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）	250mm程度　50mm	8	か所	11,200	89,600	
機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口）	250mm程度　100mm	1	か所	14,900	14,900	
計					104,500	

電気設備工事（淀川清流高等学校）		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	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(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	

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　屋外壁掛型　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	鋼板製　屋外壁掛型　MCCB2P50AF/20ATx8　ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2　ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4	面	1	1	244,000	244,000		
02	雑材料		式 T01	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	鋼板製　屋外壁掛型	面	1			121,000		代価表　0002
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	105,000	105,000		
02	雑材料		式 T01	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
	低圧電灯盤改造	MCCB2P50AF/40ATx1増設	個	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 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		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	個	1			10,900		代価表　0004
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式 T01	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
	配線器具	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	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	1	0.02	1,277	25.54		
			K01+K0						
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		

○は「その他」の率対象