文書番号	教施財　　第2914-4　　号
工事期間	契約締結日　～　令和4年3月3日
開札日	令和3年10月5日

工事名称　　大阪府立島本高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　三島郡島本町桜井台 外１箇所

工事費　　¥72,586,800-　　（消費税相当額　　¥6,598,800-　）

工事価格　　¥65,988,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立島本高等学校外１校体育館競技場空調設備工事　　機械

一般建築改修一般工事２ヶ所以上

名　　称	数　量		金額(円)	金額(円)	計（円）	備考
直接工事費			（機械設備）	（電気設備）		
島本高校	一式		21,240,160	4,330,920		
淀川工科高校	一式		19,346,440	3,294,200		
小計					48,211,720	
共通仮設費			（機械設備）	（電気設備）		
島本高校	一式		935,540	281,747		
淀川工科高校	一式		1,047,806	297,108		
小計					2,562,201	
現場管理費			（機械設備）	（電気設備）		
島本高校	一式		2,609,507	1,405,018		
淀川工科高校	一式		2,480,917	1,236,199		
小計					7,731,641	
一般管理費等	一式				7,482,438	
工事価格	一式				65,988,000	
消費税等相当額	一式				6,598,800	工事価格×10%
総工事費	一式				72,586,800	

大阪府立島本高等学校外１校体育館競技場空調設備工事　　機械

（内訳）　　一般建築改修一般工事２ヶ所以上

名　　称	摘　要	数　量		島本高校		淀川工科高校	
				（機械設備）	（電気設備）	（機械設備）	（電気設備）
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	17,300,010	4,330,920	15,403,900	3,292,320
	瓦斯設備工事	一式	(B)	3,938,000		3,902,000	
	処分費等	一式	(C)	2,150		40,540	1,880
	申請費	一式	(D)				
直接工事費　小計			(A)＋(B)＋(C)＋(D)＝(E)	21,240,160	4,330,920	19,346,440	3,294,200
率算出用の工期				4.3ヶ月	4.3ヶ月	4.3ヶ月	4.3ヶ月
共通仮設費率			(F)	2.64%	3.55%	2.72%	3.80%
共通仮設費		一式	(A)×(F)＝(G)	456,720	153,747	418,986	125,108
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	478,820	128,000	628,820	172,000
共通仮設費　小計			(G)＋(H)＝(I)	935,540	281,747	1,047,806	297,108
純工事費		一式	(A)＋(I)＝(J)	18,235,550	4,612,667	16,451,706	3,589,428
現場管理費率			(K)	14.31%	30.46%	15.08%	34.44%
現場管理費		一式	(J)×(K)＝(L)	2,609,507	1,405,018	2,480,917	1,236,199
現場管理費　小計			(L)	2,609,507	1,405,018	2,480,917	1,236,199
一般管理費を除く小計			(E)＋(I)＋(L)＝(M)	24,785,207	6,017,685	22,875,163	4,827,507
工事原価		一式	(E)－(D)＋(I)＋(L)＝(N)	58,505,562			
一般管理費等率			(O)	12.75%			
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)＝(P)	7,459,459			
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%＝(Q)	23,402			
端数処理			(R)	−423			
一般管理費　小計			(P)＋(Q)＋(R)＝(S)	7,482,438			

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） （大阪府立島本高等学校）	1	式	21,240,160	
計			21,240,160	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立島本高等学校）				
名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場(9棟)	1	式	21,240,160	
計			21,240,160	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立島本高等学校）

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	8,375,500	
体育館競技場(9棟)	配管設備	1	式	5,033,580	
体育館競技場(9棟)	ガス設備	1	式	3,938,000	
体育館競技場(9棟)	建築工事	1	式	783,080	
体育館競技場(9棟)	直接仮設工事	1	式	3,110,000	
計				21,240,160	

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）（大阪府立島本高等学校）　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	1,765,000	3,530,000	
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	188,000	1,504,000	
自立切替盤	降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	面	191,000	382,000	
自立切替盤内ELCB		6	個	5,510	33,060	
自立切替盤内MCCB		2	個	2,320	4,640	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,600	49,200	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	12,100	96,800	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	55,600	444,800	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	43,200	345,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	38,600	308,800	
室内機類取付金物		8	個	84,200	673,600	代価表　0004
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
計					8,375,500	

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）（大阪府立島本高等学校）　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8mm	60	m	2,290	137,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	19	m	2,870	54,530	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	66	m	3,610	238,260	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	42	m	4,450	186,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	18	m	6,030	108,540	
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	8,670	745,620	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	10	m	2,430	24,300	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　25A	11	m	1,610	17,710	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	2	m	2,220	4,440	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	85	m	2,140	181,900	代価表　0001
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	5	m	2,320	11,600	代価表　0010
防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	4,250	34,000	代価表　0002
間接排水口	32A	2	個	2,440	4,880	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	230	m	430	98,900	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	707	m	510	360,570	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立島本高等学校）　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 ﾋﾟｯﾄ・天井	11	m	760	8,360	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	222	m	890	197,580	
保温工事		1	式		1,211,000	別紙 00-0003
土工事	ﾄﾞﾚﾝ管埋設	1	式		46,300	別紙 00-0004
製作金物		1	式		1,155,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		33,700	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		172,000	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		90	別紙 00-0008
計					5,033,580	

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）（大阪府立島本高等学校）　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
架空撤去	（9m超～12m以下）増施変　4	1	式		18,490	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取外し (タイプG)	120	1	個	4,500	4,500	
業務用ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ 位置替取外	4号	1	個	1,180	1,180	
配管撤去	80A	0.5	m	4,210	2,105	
配管撤去	100A	1	m	4,770	4,770	
諸経費		1	式		3,104	
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
架空配管	(3m超-6m以下)増施変 2	1	式		29,810	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付 (ﾀｲﾌﾟG)	120号	2	個	7,830	15,660	
ﾒｰﾀｰ位置替 (ﾀｲﾌﾟG)取付	25号	1	個	5,760	5,760	
配管(白鉄管)	80A	115.5	m	11,360	1,312,080	
配管(白鉄管)	100A	7	m	13,010	91,070	
配管(ELP)	80A	6	m	12,630	75,780	
架空配管	(12m超)増施変 32	19.5	m	5,230	101,985	
埋設配管(PE)	75A	31.5	m	12,960	408,240	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立島本高等学校）　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	667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	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	67	か所	5,350	358,450	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100A	6	か所	7,560	45,360	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	25A	14.5	m	700	10,150	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	32A	3	m	700	2,100	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	80A	115.5	m	1,420	164,010	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	100A	7	m	1,780	12,460	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ取付	100A	4	個	67,000	268,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	25A	2	個	940	1,880	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	6	個	4,900	29,400	
標示石		4	個	1,600	6,400	
標示物		3	個	800	2,400	

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）（大阪府立島本高等学校）　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
組立足場	1-50	27	m^2	4,480	120,960	
内管深堀	(0.6～1m)	35.5	m	1,070	37,985	
土砂入替	(山砂)	35.5	m	2,000	71,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	(10～20cm)	8.5	m^2	3,580	30,430	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	(10～20cm)	8.5	m^2	11,000	93,500	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	36	m	1,000	36,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧		8.5	m^2	6,330	53,805	
高所配管加算	80A	38	m	2,272	86,336	
諸経費		1	式		353,370	
計					3,938,000	

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）（大阪府立島本高等学校）　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
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	6.9	m	13,200	91,080	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	54,300	217,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機	1	式		92,000	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		27,900	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		19,500	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		21,300	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,060	別紙 00-0013
配管貫通部防水補修工事		1	式		40	別紙 00-0014
防球ﾈｯﾄ改修		1	式		312,000	
計					783,080	

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）（大阪府立島本高等学校）　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		2,676,000	別紙 00-0015
仮設材運搬		1	式		269,000	別紙 00-0016
養生		1	式		165,000	別紙 00-0017
計					3,110,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立島本高等学校）　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		838,000	別紙 00-0001
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	198,000	396,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 14.0kW以下	8	台	23,100	184,800	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	11,500	92,000	代価表　0005
ﾘﾓｺﾝ類（取付）	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表　0006
自立切替盤内ELCB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0007
自立切替盤内MCCB（取付）		2	個	7,020	14,040	代価表　0008
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0009
計					838,360	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	81,700	165,034	
計					165,034	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立島本高等学校）　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		1,211,000	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	10.4	m	2,260	23,504	
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	8.8	m	4,520	39,776	
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	50.9	m	7,660	389,894	
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	85.6	m	8,860	758,416	
計					1,211,590	
土工事	ﾄﾞﾚﾝ管埋設	1	式		46,300	別紙 00-0004
土工事	人力堀方　－	2.38	m3	9,260	22,038	
土工事	人力埋戻し　－	1.11	m3	7,050	7,825	
土工事	人力構内敷ならし －	1.27	m3	5,460	6,934	
土工事	山砂の類　－	1.27	m3	7,500	9,525	
計					46,322	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立島本高等学校）	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
製作金物		1	式		1,155,000	別紙 00-0005
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	243.2	m	4,490	1,091,968	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	12.4	m	5,100	63,240	
計					1,155,208	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		33,700	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	0.19		36,500	6,935	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.19		5,900	1,121	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.88		8,790	25,315	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.05	㎡	7,720	386	
計					33,757	

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）（大阪府立島本高等学校）	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
はつり工事		1	式		172,000	別紙 00-0007
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	250mm程度　50mm	2	か所	10,800	21,600	
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	14,300	28,600	
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　125mm	6	か所	16,700	100,200	
手はつり (配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	5	か所	4,350	21,750	
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 14.5km以下	0.02	m3	9,440	188	
計					172,338	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		90	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	4,700	94	
計					94	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立島本高等学校）	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	1	式		92,000	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)	1.26		36,500	45,990	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.52		5,900	3,068	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3.72		8,790	32,698	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	44.58		230	10,253	
計					92,009	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		27,900	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	1.9	m3	9,260	17,594	
土工事	人力構内敷ならし -	1.9	m3	5,460	10,374	
計					27,968	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		19,500	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A(歩道)	4.25	㎡	4,600	19,550	
計					19,550	

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）（大阪府立島本高等学校）	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
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		21,300	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) -	21		640	13,440	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.43		8,690	3,736	
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ撤去		0.04	㎡	600	24	代価表 0011
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 14.5km以下	0.44	m3	9,440	4,153	
計					21,353	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,060	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.44	m3	4,700	2,068	
計					2,068	
配管貫通部防水補修工事		1	式		40	別紙 00-0014
配管貫通部 防水補修		0.01	㎡	4,640	46	代価表 0003
計					46	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立島本高等学校）	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		2,676,000	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 －　－	948.6	㎡	1,360	1,290,096	
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 －　－	28,458	㎡	8	227,664	
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 －　－	948.6	㎡	380	360,468	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	115.2	m	240	27,648	
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 －	3,456	m	3	10,368	
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 －	115.2	m	110	12,672	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	994.5	㎡	680	676,260	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	29,835	㎡	0.87	25,956	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	994.5	㎡	36	35,802	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
計					2,676,004	

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）（大阪府立島本高等学校）	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		269,000	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)	948.6	㎡	270	256,122	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	115.2	m	60	6,912	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		994.5	㎡	6	5,967	
計					269,001	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0017
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	890	128,160	
計					165,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		261,000	別紙 00-0018
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	47	か所	1,180	55,460	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	47	か所	680	31,960	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	14,600	58,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					478,820	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		261,000	別紙 00-0018
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	10		4,320	43,200	
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					261,600	

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			2,140		代価表　0001
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
02	継手		式 T01	1	0.15	207	31.05		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	207	20.7		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	207	51.75		
05	配管工		人	0.067	1	21,800	1,460.6	○	
	その他		式	1	0.25	1,460.6	365.15		
	計						2,146.6		
	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			4,250		代価表　0002
01	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	1,840	1,840		
02	一般弁類　取付	25A	個	1	1	2,413.26	2,413.26		
	計						4,253.26		

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
	配管貫通部 防水補修		m^2	1			4,640		代価表　0003
01	ﾙﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水	S-F1	m^2	1	1	4,640	4,640		
	計						4,640		
	室内機類取付金物		個	1			84,200		代価表　0004
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65　(溝形鋼)	m	5.4	1	6,190.27	33,427.45		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　50×50　(等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,496.61	50,811.69		
	計						84,239.14		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,500		代価表　0005
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0006
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		
	自立切替盤内ELCB (取付)		個	1			7,020		代価表 0007
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立切替盤内MCCB (取付)		個	1			7,020		代価表 0008
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		

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			2,760		代価表 0009
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,320		代価表 0010
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　考
	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ撤去		㎡	1			600		代価表　0011
01	ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ撤去		㎡	1	1	600	600		
	計						600		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
島本高等学校	1	式	4,330,920	
計			4,330,920	

島本高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,330,920	
計			4,330,920	

島本高等学校

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	3,130,010	
体育館	自動制御配管設備	1	式	1,165,110	
体育館	直接仮設工事	1	式	35,800	
計				4,330,920	

島本高等学校	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	390	m	290	113,100	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	11	m	450	4,950	
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- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	360	2,880	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	9	m	500	4,500	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	33	m	580	19,140	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	550	4,400	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	217	m	640	138,880	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	710	4,260	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	207	m	820	169,740	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	810	6,480	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	169	m	940	158,860	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	11	m	1,090	11,990	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	185	m	1,250	231,250	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	890	7,120	

電気設備工事　細目別内訳

島本高等学校	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
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	1,470	1,470	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 管内	11	m	1,670	18,370	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 2P ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	520	4,160	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 2P 管内	31	m	620	19,220	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	56	m	1,450	81,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	13	m	1,930	25,090	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	50	m	2,260	113,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	31	m	2,100	65,100	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	46	m	2,490	114,540	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	69	m	3,190	220,110	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	85	m	4,510	383,350	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	1	m	870	870	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	2,140	8,560	
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	1	か所	4,000	4,000	

島本高等学校	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)	A型(25.4mm)	2	m	2,290	4,580	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	1,730	1,730	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,150	6,300	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(塗装共)	25(E25,22) 2個用	2	個	3,630	7,260	
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ(塗装共)	39(E39,36) 3方出	4	個	4,010	16,040	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	6	個	9,370	56,220	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　100	1	個	10,200	10,200	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	2	個	14,000	28,000	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	500×　500×　200	1	個	24,700	24,700	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	4	個	15,900	63,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	2	個	25,700	51,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	2	個	35,800	71,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　400 -	4	個	53,300	213,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　200 -	1	個	50,000	50,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　400 -	1	個	66,000	66,000	

電気設備工事　細目別内訳

島本高等学校	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
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表　0001
電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	94,100	94,100	代価表　0002
収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	188,000	188,000	代価表　0003
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表　0004
ﾌﾙ2線式ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	ｽｲｯﾁ2回路	2	個	6,630	13,260	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	8,610	8,610	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	3	か所	7,610	22,830	
配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W300×H100×D100	3	個	1,740	5,220	代価表　0005
はつり工事		1	式		64,500	別紙 00-0001
計					3,130,010	

島本高等学校	体育館			自動制御配管設備		
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) 19mm	53	m	1,120	59,360	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	1,450	8,700	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	14	m	3,750	52,500	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	29	m	1,720	49,880	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	2,100	12,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	36	m	2,490	89,640	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	67	m	3,190	213,730	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	24	m	4,510	108,240	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,080	12,320	
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	1,940	3,880	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	8	個	3,340	26,720	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	3	個	14,000	42,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	4	個	11,400	45,600	

電気設備工事　細目別内訳

島本高等学校	体育館			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	6	個	25,700	154,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　400 -	5		36,900	184,500	代価表　0006
はつり工事		1	式		68,400	別紙 00-0002
計					1,165,110	

島本高等学校	体育館			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		35,800	別紙 00-0003
計					35,800	

電気設備工事　別紙明細

島本高等学校	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		64,500	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)	200mm程度　50mm	2	か所	8,640	17,280	
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	4	か所	10,200	40,800	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	1	か所	6,480	6,480	
計					64,560	

電気設備工事　別紙明細

島本高等学校	体育館			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		68,400	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)	200mm程度　50mm	4	か所	8,640	34,560	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	3	か所	11,300	33,900	
計					68,460	

島本高等学校	体育館			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		35,800	別紙 00-0003
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	1段	1	基	9,070	9,070	代価表　0007
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 －　－	6.12	㎡	1,360	8,323	
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 －　－	183.6	㎡	8	1,468	
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 －　－	6.12	㎡	380	2,325	
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　－ －	12.24	㎡	680	8,323	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	367.2	㎡	0.87	319	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	12.24	㎡	36	440	
計					35,812	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		128,000	別紙 00-0004
計					128,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		128,000	別紙 00-0004
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	14		400	5,600	
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					128,800	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0001
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	93,400	1,868		
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						109,326		
	電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			94,100		代価表 0002
01	電灯分電盤	体育館空調電源盤 MCCB3P50AF/30AT×2 MCCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	58,300	58,300		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	58,300	1,166		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						94,131.75		

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
	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			188,000		代価表 0003
01	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤	面	1	1	173,000	173,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	173,000	3,460		
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						188,068.5		
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	個	1			2,990		代価表 0004
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	0.02	1	1,187	23.74		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W300×H100×D100	個	1			1,740		代価表 0005
01	配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W300×H100×D100	個	1	1	1,740	1,740		
	計						1,740		
	ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300× 300× 400 -		1			36,900		代価表 0006
01	ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400× 300× 300 -	個	1	1	36,918	36,918		
	計						36,918		

代価表

刊行物比較

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	1段	基	1			9,070		代価表 0007
01	ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	1段	基	1	1	9,070	9,070		
	計						9,070		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
機械設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立淀川工科高等学校）	1	式	19,346,440	
計			19,346,440	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川工科高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場(20棟)	1	式	19,346,440	
計			19,346,440	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川工科高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場(20棟)	機器設備	1	式	8,375,500	
体育館競技場(20棟)	配管設備	1	式	4,996,300	
体育館競技場(20棟)	ガス設備	1	式	3,902,000	
体育館競技場(20棟)	建築工事	1	式	483,640	
体育館競技場(20棟)	直接仮設工事	1	式	1,589,000	
計				19,346,440	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,765,000	3,530,000	
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	188,000	1,504,000	
自立切替盤	降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	面	191,000	382,000	
自立切替盤内ELCB		6	個	5,510	33,060	
自立切替盤内MCCB		2	個	2,320	4,640	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,600	49,200	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	12,100	96,800	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	55,600	444,800	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	43,200	345,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	38,600	308,800	
室内機類取付金物		8	個	84,200	673,600	代価表　0005
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
計					8,375,500	

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）（大阪府立淀川工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚8mm	53	m	2,290	121,370	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	16	m	2,870	45,920	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	84	m	3,610	303,240	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	36	m	4,450	160,200	
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	6,030	96,480	
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	40	m	8,670	346,800	
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	60	m	9,700	582,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	14	m	2,430	34,020	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　25A	1	m	1,610	1,610	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	1	m	2,220	2,220	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	45	m	2,140	96,300	代価表　0001
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	8	m	2,320	18,560	代価表　0011
防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	4,250	34,000	代価表　0002
間接排水口	32A	2	個	2,440	4,880	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	193	m	430	82,990	

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

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	501	m	510	255,510	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m	760	3,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	96	m	890	85,440	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	500×1100×150 屋内壁掛型	1	面	262,000	262,000	代価表　0004
保温工事		1	式		1,289,000	別紙 00-0003
土工事	ﾄﾞﾚﾝ管埋設	1	式		7,490	別紙 00-0004
製作金物		1	式		889,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		36,300	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		237,000	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		170	別紙 00-0008
計					4,996,300	

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）（大阪府立淀川工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG) 取付	16号	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	32A	5.5	m	6,710	36,905	
配管(白鉄管)	50A　高所	33.5	m	7,580	253,930	
配管(白鉄管)	50A	31.5	m	7,580	238,770	
配管(白鉄管)	80A	1	m	11,360	11,360	
配管(ELP)	50A	1	m	8,580	8,580	
配管(ELP)	80A	1	m	12,630	12,630	
埋設配管(PE)	50A	15	m	8,460	126,900	
埋設配管(PE)	75A	47.5	m	12,960	615,600	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A 167	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	20A 197	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	1	個	7,920	7,920	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	80A	1	個	16,750	16,750	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32A	2	か所	5,350	10,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	35	か所	5,350	187,250	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	1	か所	5,350	5,350	
機械掘削加算		2	日	14,410	28,820	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	32A	5.5	m	700	3,850	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	50A	65	m	1,010	65,650	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	80A	1	m	1,420	1,420	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	75A	1	個	63,000	63,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	2	か所	2,100	4,200	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	1	か所	4,900	4,900	
標示ﾋﾟﾝ		4	個	800	3,200	
組立足場	51-100	75.5	㎡	3,760	283,880	
内管深堀	(0.6～1m)	47.5	m	1,070	50,825	
土砂入替	(山砂)深堀無・地中	15	m	2,000	30,000	
土砂入替	(山砂)深堀保・地中	47.5	m	2,000	95,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	(20～30cm)地中	31	㎡	7,830	242,730	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	(20～30cm)地中	31	㎡	12,100	375,100	

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）（大阪府立淀川工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	(20～30cm)地中	126	m	5,470	689,220	
高所配管加算		1	式		50,786	
諸経費		1	式		352,794	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ L500	2	本	7,050	14,100	
計					3,902,000	

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）（大阪府立淀川工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	5.9	m	13,200	77,880	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	54,300	217,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		44,400	別紙 00-0009
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		3,680	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		3,580	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		4,890	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		470	別紙 00-0013
配管貫通部防水補修工事		1	式		40	別紙 00-0014
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		91,600	別紙 00-0015
植栽処分費		1	式		39,900	別紙 00-0016
計					483,640	

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）（大阪府立淀川工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,312,000	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		130,000	別紙 00-0018
養生		1	式		147,000	別紙 00-0019
計					1,589,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　機器設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	198,000	396,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 14.0kW以下	8	台	23,100	184,800	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	11,500	92,000	代価表　0006
ﾘﾓｺﾝ類（取付）	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表　0007
自立切替盤内ELCB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0008
自立切替盤内MCCB（取付）		2	個	7,020	14,040	代価表　0009
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0010
計					838,360	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	81,700	165,034	
計					165,034	

機械設備工事　別紙明細

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

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,289,000	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 25A　厚20mm	13.6	m	2,260	30,736	
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	8.1	m	4,520	36,612	
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	44.5	m	7,660	340,870	
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	99.5	m	8,860	881,570	
計					1,289,788	
土工事	ﾄﾞﾚﾝ管埋設	1	式		7,490	別紙 00-0004
土工事	人力堀方　－	0.38	m3	9,260	3,518	
土工事	人力埋戻し　－	0.16	m3	7,050	1,128	
土工事	人力構内敷ならし －	0.22	m3	5,460	1,201	
土工事	山砂の類　－	0.22	m3	7,500	1,650	
計					7,497	

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

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		889,000	別紙 00-0005
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	184.1	m	4,490	826,609	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	12.4	m	5,100	63,240	
計					889,849	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		36,300	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.04		41,100	1,644	
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	3.8	m	7,390	28,082	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.86	m²	7,720	6,639	
計					36,365	

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）（大阪府立淀川工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		237,000	別紙 00-0007
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	250mm程度　50mm	9	か所	10,800	97,200	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	250mm程度　100mm	1	か所	14,300	14,300	
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)	250mm程度　125mm	7	か所	16,700	116,900	
手はつり (配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	2	か所	4,350	8,700	
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	0.03	m3	4,510	135	
計					237,235	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		170	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.03	m3	5,875	176	
計					176	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　建築工事

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		44,400	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)	0.63		36,500	22,995	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.86		8,790	16,349	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	22		230	5,060	
計					44,404	
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		3,680	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	0.25	m3	9,260	2,315	
土工事	人力構内敷ならし -	0.25	m3	5,460	1,365	
計					3,680	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		3,580	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A(歩道)	0.78	㎡	4,600	3,588	
計					3,588	

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）（大阪府立淀川工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　建築工事

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		4,890	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) -	6		640	3,840	
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		8,690	695	
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	0.08	m3	4,510	360	
計					4,895	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		470	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.08	m3	5,875	470	
計					470	
配管貫通部防水補修工事		1	式		40	別紙 00-0014
配管貫通部 防水補修		0.01	㎡	4,640	46	代価表 0003
計					46	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		91,600	別紙 00-0015
伐採抜根	幹周15cm未満　人力	17	本	2,890	49,130	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　木材類 DID区間有り 23.0km以下	13.3	m3	3,200	42,560	
計					91,690	
植栽処分費		1	式		39,900	別紙 00-0016
樹木処分費		13.3	m3	3,000	39,900	
計					39,900	

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）（大阪府立淀川工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,312,000	別紙 00-0017
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	449.82	㎡	1,360	611,755	
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 －　－	13,495.6	㎡	8	107,964	
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 －　－	449.82	㎡	380	170,931	
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　－ －	495.72	㎡	680	337,089	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	14,871.6	㎡	0.87	12,938	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	495.72	㎡	36	17,845	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
計					1,312,736	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀川工科高等学校）	体育館競技場(20棟)			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		130,000	別紙 00-0018
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	449.82	㎡	270	121,451	
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	60	6,156	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		495.72	㎡	6	2,974	
計					130,581	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0019
養生(内部改修)	複合改修	128	㎡	260	33,280	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	㎡	890	113,920	
計					147,200	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		447,000	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	47	か所	1,180	55,460	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	47	か所	680	31,960	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	14,600	58,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		1	か所	36,000	36,000	
計					628,820	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		447,000	別紙 00-0020
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	17		4,320	73,440	
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					447,840	

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			2,140		代価表　0001
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
02	継手		式 T01	1	0.15	207	31.05		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	207	20.7		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	207	51.75		
05	配管工		人	0.067	1	21,800	1,460.6	○	
	その他		式	1	0.25	1,460.6	365.15		
	計						2,146.6		
	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			4,250		代価表　0002
01	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	1,840	1,840		
02	一般弁類　取付	25A	個	1	1	2,413.26	2,413.26		
	計						4,253.26		

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
	配管貫通部 防水補修		m^2	1			4,640		代価表　0003
01	ﾙﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水	S-F1	m^2	1	1	4,640	4,640		
	計						4,640		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	500×1100×150 屋内壁掛型	面	1			262,000		代価表　0004
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	239,000	239,000		
02	電工		人	0.88	1	21,300	18,744	○	
	その他		式	1	0.23	18,744	4,311.12		
	計						262,055.12		
	室内機類取付金物		個	1			84,200		代価表　0005
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65　(溝形鋼)	m	5.4	1	6,190.27	33,427.45		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50　(等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,496.61	50,811.69		
	計						84,239.14		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,500		代価表 0006
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		
	自立切替盤（取付）		面	1			46,300		代価表 0007
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		
	自立切替盤内ELCB（取付）		個	1			7,020		代価表 0008
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立切替盤内MCCB（取付）		個	1			7,020		代価表 0009
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		個	1			2,760		代価表 0010
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,320		代価表　0011
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 (大阪府立淀川工科高等学校) (体育館競技場空調設備改修工事)	1	式	3,294,200	
計			3,294,200	

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(体育館競技場空調設備改修工事)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	3,294,200	
計			3,294,200	

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(体育館競技場空調設備改修工事)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,431,790	
体育館競技場	自動制御配管設備	1	式	853,340	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	9,070	
計				3,294,200	

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(体育館競技場空調設備改修工事)　体育館競技場　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	241	m	290	69,890	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	2	m	630	1,260	
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- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	10	m	360	3,600	
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	6	m	500	3,000	
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 管内	6	m	580	3,480	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	11	m	550	6,050	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	147	m	640	94,080	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	18	m	710	12,780	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	284	m	820	232,880	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m	810	2,430	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	65	m	940	61,100	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	2	m	890	1,780	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	3	m	1,030	3,090	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	2	m	1,050	2,100	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(体育館競技場空調設備改修工事)　体育館競技場　電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	43	m	1,450	62,350	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	33	m	2,260	74,580	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	2	m	3,750	7,500	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	32	m	2,100	67,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	30	m	2,490	74,700	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	73	m	3,190	232,870	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	35	m	4,510	157,850	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	5	m	5,280	26,400	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	1	m	870	870	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	2,140	8,560	
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	1	か所	2,750	2,750	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(塗装共)	19(E19,16) 1個用1方出	2	個	3,070	6,140	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	4	個	9,370	37,480	

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(体育館競技場空調設備改修工事)　体育館競技場　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	1	個	17,800	17,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	5	個	15,900	79,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	1	個	35,800	35,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　400 -	4	個	53,300	213,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　200 -	2	個	50,000	100,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	600×　600×　200 -	2	個	60,900	121,800	
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表　0004
収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	188,000	188,000	代価表　0003
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表　0001
電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	94,100	94,100	代価表　0002
既設電灯盤No.2 改修	MCCB225AF/225AT FP付ﾊﾞｯｸｽﾀｯﾄﾞ形　取付	1	面	51,600	51,600	代価表　0005
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	8,610	8,610	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
天井点検口		1	式		19,800	別紙 00-0001
配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W300×H100×D100	12	個	1,740	20,880	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(体育館競技場空調設備改修工事)　体育館競技場　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		58,500	別紙 00-0002
運搬費		1	式		620	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		8,300	別紙 00-0005
計					2,431,790	

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(体育館競技場空調設備改修工事)	体育館競技場			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P ﾋﾟｯﾄ・天井	2	m	520	1,040	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P 管内	4	m	620	2,480	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	45	m	1,120	50,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	1	m	1,450	1,450	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	2	m	3,750	7,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	41	m	1,720	70,520	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	19	m	2,100	39,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	27	m	2,490	67,230	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	1	m	3,190	3,190	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	34	m	4,510	153,340	
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(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(63) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	6,150	6,150	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	1	個	14,000	14,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	4	個	11,400	45,600	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(体育館競技場空調設備改修工事)	体育館競技場			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	5	個	25,700	128,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　300×　300 -	4	個	36,900	147,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	1	個	35,800	35,800	
はつり工事		1	式		45,800	別紙 00-0006
計					853,340	

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(体育館競技場空調設備改修工事)	体育館競技場				直接仮設工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場工事		1	式		9,070	別紙 00-0007
計					9,070	

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(体育館競技場空調設備改修工事)	体育館競技場			電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井点検口		1	式		19,800	別紙 00-0001
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450× 450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	2	か所	1,550	3,100	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	7,610	15,220	
天井 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚 9.5　準不燃 突付け	0.4	㎡	900	360	
墨出し	一 般 － －	1.62	㎡	710	1,150	
計					19,830	
はつり工事		1	式		58,500	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　75mm	4	か所	10,200	40,800	
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　100mm	1	か所	11,300	11,300	
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)	100～150mm　50mm	1	か所	6,480	6,480	
計					58,580	

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(体育館競技場空調設備改修工事)	体育館競技場			電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
運搬費		1	式		620	別紙 00-0003
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.1	m3	6,220	622	
計					622	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
その他の産業廃棄 物		0.1	m3	18,800	1,880	
計					1,880	
撤去工事	再使用しない	1	式		8,300	別紙 00-0005
配線用遮断器 撤去	MCCB225AF/125AT	1	個	8,300	8,300	代価表　0006
計					8,300	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(体育館競技場空調設備改修工事)	体育館競技場			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		45,800	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	4	か所	8,640	34,560	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	1	か所	11,300	11,300	
計					45,860	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(体育館競技場空調設備改修工事)	体育館競技場			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場工事		1	式		9,070	別紙 00-0007
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
計					9,070	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
非破壊検査		1	式		127,000	別紙 00-0008
電気主任技術者立会費		1	日	45,000	45,000	
計					172,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
非破壊検査		1	式		127,000	別紙 00-0008
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	11		400	4,400	
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					127,600	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0001
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	93,400	1,868		
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						109,326		
	電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			94,100		代価表 0002
01	電灯分電盤	体育館空調電源盤 MCCB3P50AF/30AT×2 MCCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	58,300	58,300		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	58,300	1,166		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						94,131.75		

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
	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			188,000		代価表 0003
01	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤	面	1	1	173,000	173,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	173,000	3,460		
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						188,068.5		
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	個	1			2,990		代価表 0004
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	1,187	23.74		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	既設電灯盤No.2 改修	MCCB225AF/225AT FP付ﾊﾞｯｸｽﾀｯﾄﾞ形　取付	面	1			51,600		代価表　0005
01	既設電灯盤No.2 改修	MCCB225AF/225AT FP付ﾊﾞｯｸｽﾀｯﾄﾞ形　取付	面	1	1	23,500	23,500		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	23,500	470		
03	電工		人	1.04	1	21,300	22,152	○	
	その他		式	1	0.25	22,152	5,538		
	計						51,660		
	配線用遮断器 撤去	MCCB225AF/125AT	個	1			8,300		代価表　0006
01	電工		人	1.04	0.3	21,300	6,645.6	○	
	その他		式	1	0.25	6,645.6	1,661.4		
	計						8,307		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける