文書番号	教施財　　第2858-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和7年2月21日
開札日	令和6年10月4日

工事名称　　大阪府立東淀工業高等学校外１校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所　　大阪市淀川区加島一丁目　外１箇所

工事費　　¥89,592,800-　　（消費税相当額　¥8,144,800-　）

工事価格　　¥81,448,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

工事費内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
東淀工業高等学校（敷地１）	1	式	30,411,394	
淀商業高等学校（敷地２）	1	式	29,054,291	
計			59,465,685	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,238,515	
現場管理費	1	式	9,687,645	
一般管理費等	1	式	9,056,155	
計			21,982,315	
工事価格	1	式	81,448,000	
消費税等相当額	1	式	8,144,800	消費税率 10 %
工事費	1	式	89,592,800	

共通仮設費

名　　称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
敷地１								
電気設備工事 改修工事	4.0	3,525,532	3.76	0.00	3.76	1.00	1.00	132,560
小計 (率対象)		3,525,532						132,560
電気設備工事 処分費		400						0
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						117,020
小計 (率対象外)		400						117,020
合計		3,525,932						249,580
機械設備工事 改修工事	4.0	21,732,224	3.60	0.00	3.60	1.00	1.00	782,360
小計 (率対象)		21,732,224						782,360
機械設備工事 処分費		6,838						0
機械設備工事 ガス工事		5,146,400						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						326,640
小計 (率対象外)		5,153,238						326,640
合計		26,885,462						1,109,000
敷地２								

共通仮設費

名　　称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	4.0	4,041,650	3.70	0.00	3.70	1.00	1.00	149,541
小計 (率対象)		4,041,650						149,541
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						125,000
小計 (率対象外)		0						125,000
合計		4,041,650						274,541
機械設備工事 改修工事	4.0	24,376,624	3.53	0.00	3.53	1.00	1.00	860,494
小計 (率対象)		24,376,624						860,494
機械設備工事 処分費		4,017						0
機械設備工事 ガス工事		632,000						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						744,900
小計 (率対象外)		636,017						744,900
合計		25,012,641						1,605,394
総計		59,465,685						3,238,515

現場管理費

名　　称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
敷地１							
電気設備工事 改修工事	3,775,112	33.40	0.00	33.40	1.00	1.00	1,260,887
小計 (率対象)	3,775,112						1,260,887
電気設備工事 処分費	400						0
小計 (率対象外)	400						0
合計	3,775,512						1,260,887
機械設備工事 改修工事	22,841,224	14.93	0.00	14.93	1.00	1.00	3,410,194
小計 (率対象)	22,841,224						3,410,194
機械設備工事 処分費	6,838						0
機械設備工事 ガス工事	5,146,400						0
小計 (率対象外)	5,153,238						0
合計	27,994,462						3,410,194
敷地２							
電気設備工事 改修工事	4,316,191	31.53	0.00	31.53	1.00	1.00	1,360,895
小計 (率対象)	4,316,191						1,360,895

現場管理費

名　　称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
合計	4,316,191						1,360,895
機械設備工事 改修工事	25,982,018	14.07	0.00	14.07	1.00	1.00	3,655,669
小計 (率対象)	25,982,018						3,655,669
機械設備工事 処分費	4,017						0
機械設備工事 ガス工事	632,000						0
小計 (率対象外)	636,017						0
合計	26,618,035						3,655,669
総計	62,704,200						9,687,645

一般管理費等

名　　称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④＝②＋③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥＝①×④×⑤	工事価格 ⑦＝①＋⑥
電気設備工事 改修工事	10,713,085						
電気設備工事 処分費	400						
小計 (率対象)	10,713,485						
機械設備工事 改修工事	55,889,105						
機械設備工事 処分費	10,855						
機械設備工事 ガス工事	5,778,400						
小計 (率対象)	61,678,360						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	72,391,845	12.47	0.00	12.47	1.00	9,027,263	81,419,108
契約保証費	72,391,845			0.04	1.00	28,956	28,956
端数調整						▲64	▲64
総計	72,391,845					9,056,155	81,448,000

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） （大阪府立東淀工業高等学校）	1	式	26,885,462	
計			26,885,462	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館競技場（34棟）	1	式	26,885,462	
計			26,885,462	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東淀工業高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（34棟）	機器設備	1	式	10,246,580	
体育館競技場（34棟）	配管設備	1	式	7,600,166	
体育館競技場（34棟）	ガス設備	1	式	5,146,400	
体育館競技場（34棟）	建築工事	1	式	1,740,819	
体育館競技場（34棟）	直接仮設工事	1	式	2,151,497	
計				26,885,462	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34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	1,760,000	3,520,000	
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	223,000	1,784,000	
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	383,000	766,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	26,700	53,400	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	11,600	46,400	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	74,500	596,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	79,400	635,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	66,800	534,400	
室内機類取付金物		8	個	155,000	1,240,000	代価表　0001
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
計					10,246,580	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34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以上	63	m	3,290	207,270	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	15	m	4,020	60,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	30	m	5,260	157,800	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	109	m	6,670	727,030	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	46	m	6,910	317,860	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	17	m	9,700	164,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	45	m	14,200	639,000	
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	109	m	16,300	1,776,700	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	13	m	3,100	40,300	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　50A	2	m	3,370	6,740	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	27	m	2,790	75,330	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	5	m	4,480	22,400	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	6,180	49,440	代価表　0006
間接排水口	50A	2	個	4,490	8,980	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 125A 保温無	3	か所	6,930	20,790	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34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	409	m	600	245,400	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	253	m	510	129,030	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	1,060	8,480	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	73	m	1,250	91,250	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	19	m	1,070	20,330	
保温工事		1	式		2,173,968	別紙 00-0003
製作金物		1	式		608,525	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		38,940	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		5,341	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		42	別紙 00-0007
土工事		1	式		4,020	別紙 00-0008
計					7,600,166	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
＜溶接工事＞						
低圧溶接配管 工事費(架空)	50A　高所	9	m	23,960	215,640	
支持工事B	50A	2	m	3,010	6,020	
ﾊﾟｲﾌﾟﾎﾙﾀﾞｰ	50A	2	か所	20,840	41,680	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50A	9	m	1,120	10,080	
みなしAS対策 基本費		1	件	2,414	2,414	
みなしAS対策 作業費		1	m	557	557	
高所配管		1	式		43,128	
諸経費		1	式		31,881	
＜ﾈｼﾞ工事＞						
ﾒｰﾀｰ位置替取付 (ﾀｲﾌﾟG)	100	1	個	8,350	8,350	
ﾒｰﾀｰ位置替取外 (ﾀｲﾌﾟG)	100	1	個	4,800	4,800	
業務用ｽﾏｰﾄﾒｰﾀｰ 取付	16号	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25A	4.5	m	6,110	27,495	
配管(白鉄管)	50A　高所	60	m	8,290	497,400	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管(白鉄管)	50A	46.5	m	8,290	385,485	
配管(白鉄管)	80A	5.5	m	12,420	68,310	
配管(白鉄管)	100A	2	m	14,220	28,440	
配管(ELP)	80A	2	m	13,810	27,620	
配管撤去	100A	1.5	m	5,090	7,635	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	50A　高所	1	か所	136,730	136,730	
埋設配管(PE)	75A　地中	76	m	14,170	1,076,920	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　167	1	個	3,010	3,010	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　197	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	80A	2	個	17,860	35,720	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	32	か所	5,890	188,480	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	4	か所	5,890	23,560	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100A	2	か所	8,320	16,640	
機械掘削加算		3	日	15,370	46,110	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	4.5	m	770	3,465	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50A	71	m	1,120	79,520	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80A	5.5	m	1,570	8,635	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	100A	2	m	1,960	3,920	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ取付	100A	1	個	73,700	73,700	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ撤去	100A	1	個	2,950	2,950	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	2	か所	5,230	10,460	
標示ﾋﾟﾝ	地中	4	個	860	3,440	
みなしAS対策 基本費	11	1	件	39,322	39,322	
みなしAS対策 作業費	12	6	か所	557	3,342	
みなしAS対策 作業費	13	2	か所	557	1,114	
内管深掘(0.6-1m)	地中	64	m	1,150	73,600	
土砂入替(山砂)	深堀なし　地中	12	m	2,140	25,680	
土砂入替(山砂)	深堀あり　地中	64	m	2,140	136,960	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削 (20-30cm)	地中	2	m^2	8,350	16,700	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削 (20-30cm)	地中	30.5	m^2	5,920	180,560	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧 (20-30cm)	地中	2	㎡	12,900	25,800	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧 (20-30cm)	地中	30.5	㎡	14,290	435,845	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ (20-30cm)	地中	7.5	m	5,840	43,800	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ (20-30cm)	地中	122.5	m	2,810	344,225	
屋上用ﾌﾞﾗｹｯﾄ		19	か所	5,890	111,910	
高所配管		1	式		126,826	
諸経費		1	式		434,161	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ　L500	2	本	9,400	18,800	
計					5,146,400	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井　化粧 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-D)	厚 9.5　準不燃 ﾄﾗﾊﾞｰﾁﾝ 突付け	0.2	㎡	1,350	270	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	9,030	9,030	
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	1	か所	1,760	1,760	
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ改修	5mm　600×790 開口：38φ　50φ　125φ　300φ	4	枚	70,600	282,400	
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ改修	5mm　790×855 開口：38φ　50φ　125φ	4	枚	75,800	303,200	
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ改修	5mm　790×855 開口：なし	4	枚	69,700	278,800	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	8.6	m	16,400	141,040	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800　両面型用 片開き　W=1000	5	か所	66,000	330,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		232,317	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		24,969	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		4,192	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		56,029	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		5,879	別紙 00-0013
撤去工事	再使用しない	1	式		49,690	別紙 00-0014
植栽撤去工事		1	式		20,326	別紙 00-0015

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）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処分費		1	式		897	別紙 00-0016
植栽処分費		1	式		20	別紙 00-0017
計					1,740,819	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34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		1,771,075	別紙 00-0018
仮設材運搬		1	式		188,902	別紙 00-0019
養生		1	式		191,520	別紙 00-0020
計					2,151,497	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		891,880	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	227,000	454,000	
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	26,500	212,000	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	13,300	106,400	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	1,630	6,520	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	53,300	106,600	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	3,180	6,360	代価表　0004
計					891,880	
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	110,000	179,300	
計					179,300	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34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		2,173,968	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	12.8	m	2,850	36,480	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 100A　厚20mm	14.7	m	5,390	79,233	
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	47.7	m	9,150	436,455	
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	153	m	10,600	1,621,800	
計					2,173,968	
製作金物		1	式		608,525	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)	39.1	m	5,330	208,403	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 65×65　(等辺山形鋼)	22.5	m	5,690	128,025	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　(溝形鋼)	44.1	m	6,170	272,097	
計					608,525	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東淀工業高等学校） 体育館競技場（34棟） 配管設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		38,940	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.14		49,600	6,944	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.71		11,200	30,352	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.04		8,350	334	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	6t	0.26	㎡	5,040	1,310	
計					38,940	
はつり工事		1	式		5,341	別紙 00-0006
手はつり (配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 120～150mm 75mm	1	か所	5,230	5,230	
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	0.01	m3	11,100	111	
計					5,341	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		42	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	4,230	42	
計					42	

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）（大阪府立東淀工業高等学校） 体育館競技場（34棟） 配管設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		4,020	別紙 00-0008
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.32	m3	2,110	675	
土工事	山砂の類 -	0.16	m3	10,000	1,600	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.12	m3	4,010	481	
土工事	人力構内敷ならし -	0.2	m3	6,320	1,264	
計					4,020	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東淀工業高等学校）	体育館競技場（34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		232,317	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設（m3）	2.91		45,800	133,278	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利（m3）	0.8		8,350	6,680	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 （㎡）	5.3		11,200	59,360	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 （Kg）	113.79		290	32,999	
計					232,317	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		24,969	別紙 00-0010
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	3.11	m3	2,110	6,562	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.54	m3	4,010	2,165	
土工事	人力構内敷ならし －	2.57	m3	6,320	16,242	
計					24,969	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）	体育館競技場（34棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		4,192	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A（歩道）	0.8	㎡	5,240	4,192	
計					4,192	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		56,029	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） －	7.3		720	5,256	
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	無筋 ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共	1.21	m3	28,300	34,243	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) －	0.09		9,750	877	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) －	0.09		2,490	224	
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	1.39	m3	11,100	15,429	
計					56,029	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		5,879	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.39	m3	4,230	5,879	
計					5,879	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東淀工業高等学校） 体育館競技場（34棟） 建築工事						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		49,690	別紙 00-0014
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	0.2	㎡	1,370	274	
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	7.3	㎡	6,730	49,129	
産業廃棄物積込・運搬費		0.04	m3	7,190	287	
計					49,690	
植栽撤去工事		1	式		20,326	別紙 00-0015
伐採抜根	幹周40～60㎝未満 機械併用	1	本	20,100	20,100	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　木材類 DID区間有り 60.0km以下	0.04	m3	5,650	226	
計					20,326	
産業廃棄物処分費		1	式		897	別紙 00-0016
がれき類		0.01	t	11,100	111	
ｶﾞﾗｽくず		0.06	t	13,100	786	
計					897	

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）（大阪府立東淀工業高等学校） 体育館競技場（34棟） 建築工事						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽処分費		1	式		20	別紙 00-0017
樹木処分費		0.04	m3	500	20	
計					20	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34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		1,771,075	別紙 00-0018
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 －　－	547.74	㎡	1,550	848,997	
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 －　－	16,432.2	㎡	9	147,889	
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 －　－	547.74	㎡	390	213,618	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	127.8	m	280	35,784	
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 －	3,834	m	3	11,502	
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 －	127.8	m	110	14,058	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 掛払い手間　－ －	569.16	㎡	780	443,944	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	17,074.8	㎡	0.88	15,025	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	569.16	㎡	50	28,458	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					1,771,075	

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）（大阪府立東淀工業高等学校）　体育館競技場（34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		188,902	別紙 00-0019
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	547.74	㎡	320	175,276	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	127.8	m	71	9,073	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		569.16	㎡	8	4,553	
計					188,902	
養生		1	式		191,520	別紙 00-0020
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	300	43,200	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	1,030	148,320	
計					191,520	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	72	か所	1,370	98,640	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	72	か所	700	50,400	
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	17,600	105,600	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					326,640	

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
	室内機類取付金物		個	1			155,000		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	17	1	5,327.73	90,571.41		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	10	1	6,170.1	61,701		
03	整流板	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	㎡	1.74	1	1,520	2,644.8		
	計						154,917.21		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			13,300		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	26,100	10,701	○	
	その他		式	1	0.24	10,701	2,568.24		
	計						13,269.24		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			53,300		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	24,300	43,011	○	
	その他		式	1	0.24	43,011	10,322.64		
	計						53,333.64		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			3,180		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	24,300	2,527.2	○	
	その他		式	1	0.26	2,527.2	657.07		
	計						3,184.27		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 30A	m	1			2,790		代価表 0005
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	360	378		
02	継手		式 T01	1	0.15	360	54		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	360	36		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	360	90		
05	配管工		人	0.071	1	25,000	1,775	○	
	その他		式	1	0.26	1,775	461.5		
	計						2,794.5		

○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
	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			6,180		代価表　0006
01	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,772	2,772		
02	一般弁類　取付	32A	個	1	1	3,410	3,410		
	計						6,182		

○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 (大阪府立東淀工業高等学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	3,525,932	
計			3,525,932	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事(大阪府立東淀工業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館	1	式	3,525,932	
計			3,525,932	

電気設備工事(大阪府立東淀工業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)

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	2,706,372	
体育館	自動制御設備	1	式	819,560	
計				3,525,932	

電気設備工事(大阪府立東淀工業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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	330	127,050	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	228	m	780	177,840	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	19	m	680	12,920	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	7	m	1,000	7,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	390	m	1,170	456,300	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	12	m	1,030	12,360	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	20	m	2,140	42,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	12	m	1,920	23,040	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	43	m	670	28,810	
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	13	m	580	7,540	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	4	m	2,930	11,720	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	89	m	3,800	338,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	21	m	5,500	115,500	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	36	m	6,480	233,280	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	8	m	2,610	20,880	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立東淀工業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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
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	8	m	3,280	26,240	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	4,730	9,460	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,770	11,080	
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	2,310	4,620	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	6	個	3,800	22,800	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	2,110	4,220	
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ(金属製)	角型 ﾌﾞﾗﾝｸ	4	個	810	3,240	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	8	個	19,900	159,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	5	個	55,800	279,000	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L500	4	個	3,490	13,960	
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用 ｱﾝｸﾞﾙ架台付	1	面	108,000	108,000	代価表　0001
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型 ｱﾝｸﾞﾙ架台付	1	面	237,000	237,000	代価表　0002
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用 (ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	2	個	12,300	24,600	代価表　0003
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　2P15AEx2　金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,400	6,800	代価表　0004
低圧電灯盤改造	電灯分電盤 (体育館) MCCB2P50AF/40AT x 1増設	1	面	14,900	14,900	代価表　0005

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立東淀工業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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		24,270	別紙 00-0001
換気扇 据付	300φ以下	4	台	17,500	70,000	
ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ据付		4	個	2,760	11,040	代価表　0006
ｺﾝｾﾝﾄ据付	2P15A x 1,ET	4	個	2,050	8,200	代価表　0007
撤去工事	再使用する	1	式		35,640	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0004
廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0005
計					2,706,372	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立東淀工業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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	47	m	690	32,430	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	13	m	590	7,670	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	22	m	1,500	33,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m	1,980	7,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	108	m	2,460	265,680	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	16	m	3,800	60,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	5,500	33,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	2	m	1,280	2,560	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m	2,220	4,440	
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	2	m	1,630	3,260	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,160	4,320	
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	2	m	2,720	5,440	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,830	11,490	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	2,400	4,800	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,470	8,940	

電気設備工事(大阪府立東淀工業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館　自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1種金属線ぴ(MM1)附属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,800	7,600	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個	4,060	16,240	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	8	個	14,200	113,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	5	個	32,100	160,500	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L400	4	個	2,900	11,600	
はつり工事		1	式		24,270	別紙 00-0006
計					819,560	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立東淀工業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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		24,270	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　75mm	1	か所	9,070	9,070	
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　75mm	1	か所	15,200	15,200	
計					24,270	
撤去工事	再使用する	1	式		35,640	別紙 00-0002
換気扇撤去	再使用する	4	台	6,990	27,960	代価表　0008
ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ撤去	再使用する	4	個	1,100	4,400	代価表　0009
ｺﾝｾﾝﾄ撤去	再使用する 2P15A x 1,ET	4	個	820	3,280	代価表　0010
計					35,640	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立東淀工業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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		16,380	別紙 00-0003
半面形防塵ﾏｽｸ		2	個	2,630	5,260	
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,980	3,960	
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ	HEPAフィルター付	2	日	2,200	4,400	
計					16,380	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0004
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包		0.01	m3	1,130	11	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込運搬費		0.01	m3	7,190	71	代価表　0011
計					82	
廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0005
廃石綿等処分費		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

電気設備工事(大阪府立東淀工業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	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		24,270	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)	100～150㎜　75㎜	1	か所	9,070	9,070	
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)	250㎜程度　75㎜	1	か所	15,200	15,200	
計					24,270	

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		117,020	別紙 00-0007
計					117,020	

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		117,020	別紙 00-0007
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　（一式） 1-10箇所まで	1		36,000	36,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　（ 枚 ） 1-10箇所まで	4		380	1,520	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費(一式) 1-10箇所まで	1		37,500	37,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　（一式） 1-10箇所まで	1		42,000	42,000	
計					117,020	

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　屋外壁掛用 ｱﾝｸﾞﾙ架台付	面	1			108,000		代価表　0001
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1	1	52,400	52,400		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	m	7	1	5,327.73	37,294.11		
03	雑材料		式 K01+K02	1	0.02	89,694.11	1,793.88		
04	電工		人	0.528	1	24,300	12,830.4	○	
	その他		式	1	0.26	12,830.4	3,335.9		
	計						107,654.29		
	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型 ｱﾝｸﾞﾙ架台付	面	1			237,000		代価表　0002
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	113,000	113,000		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	m	8	1	5,327.73	42,621.84		
03	雑材料		式 K01+K02	1	0.02	155,621.84	3,112.44		
04	電工		人	2.548	1	24,300	61,916.4	○	
	その他		式	1	0.26	61,916.4	16,098.26		
	計						236,748.94		

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
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用 （ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ）	個	1			12,300		代価表　0003
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用 （ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ）	個	1	1	4,130	4,130		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,130	82.6		
03	電工		人	0.264	1	24,300	6,415.2	○	
	その他		式	1	0.26	6,415.2	1,667.95		
	計						12,295.75		
	ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　２P15AEx２　金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,400		代価表　0004
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用　　2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	981	981		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,319	26.38		
05	配線器具 (施工費)	ｺﾝｾﾝﾄ　　連用形 2P15A ×2 接地極×2　　一体形	個	1	1	2,051.41	2,051.41		
	計						3,396.79		

○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
	低圧電灯盤改造	電灯分電盤（体育館） MCCB2P50AF/40AT x 1増設	面	1			14,900		代価表 0005
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	面	1	1	3,160	3,160		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,160	63.2		
03	電工		人	0.38	1	24,300	9,234	○	
	その他		式	1	0.26	9,234	2,400.84		
	計						14,858.04		
	ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ据付		個	1			2,760		代価表 0006
01	電工		人	0.09	1	24,300	2,187	○	
	その他		式	1	0.26	2,187	568.62		
	計						2,755.62		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ据付	2P15A x 1,ET	個	1			2,050		代価表 0007
01	電工		人	0.067	1	24,300	1,628.1	○	
	その他		式	1	0.26	1,628.1	423.31		
	計						2,051.41		
	換気扇撤去	再使用する	台	1			6,990		代価表 0008
01	設備機械工		人	0.54	0.4	26,100	5,637.6	○	
	その他		式	1	0.24	5,637.6	1,353.02		
	計						6,990.62		
	ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ撤去	再使用する	個	1			1,100		代価表 0009
01	電工		人	0.09	0.4	24,300	874.8	○	
	その他		式	1	0.26	874.8	227.45		
	計						1,102.25		

○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
	ｺﾝｾﾝﾄ撤去	再使用する 2P15A x 1,ET	個	1			820		代価表 0010
01	電工		人	0.067	0.4	24,300	651.24	○	
	その他		式	1	0.26	651.24	169.32		
	計						820.56		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込運搬費		m3	1			7,190		代価表 0011
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,190	7,190		
	計						7,190		

○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） （大阪府立淀商業高等学校）	1	式	25,012,641	
計			25,012,641	

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）（大阪府立淀商業高等学校）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館競技場（34棟）	1	式	25,012,641	
計			25,012,641	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀商業高等学校）

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（34棟）	機器設備	1	式	10,062,580	
体育館競技場（34棟）	配管設備	1	式	7,276,724	
体育館競技場（34棟）	ガス設備	1	式	632,000	
体育館競技場（34棟）	建築工事	1	式	2,182,108	
体育館競技場（34棟）	直接仮設工事	1	式	4,859,229	
計				25,012,641	

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）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34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	1,760,000	3,520,000	
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	223,000	1,784,000	
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	383,000	766,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	26,700	53,400	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	11,600	46,400	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	74,500	596,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	79,400	635,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	66,800	534,400	
室内機類取付金物		8	個	132,000	1,056,000	代価表　0001
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
計					10,062,580	

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）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34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以上	83	m	3,290	273,070	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	14	m	4,020	56,280	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	20	m	5,260	105,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	68	m	6,670	453,560	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	68	m	6,910	469,880	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	15	m	9,700	145,500	
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	34	m	14,200	482,800	
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	68	m	16,300	1,108,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	28	m	3,100	86,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　30A	26	m	2,060	53,560	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　50A	5	m	3,370	16,850	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	104	m	2,790	290,160	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	1	m	4,480	4,480	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	6	個	6,180	37,080	代価表　0006
間接排水口	50A	2	個	4,490	8,980	

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）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34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	405	m	600	243,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	219	m	510	111,690	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	1,060	8,480	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	133	m	1,250	166,250	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	17	m	1,070	18,190	
保温工事		1	式		1,762,514	別紙 00-0003
製作金物		1	式		980,129	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		19,187	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		300,671	別紙 00-0006
貫通部防火処置		1	式		5,510	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		126	別紙 00-0008
土工事		1	式		68,377	別紙 00-0009
計					7,276,724	

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）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｰﾀｰ位置替取付 (タイプG)	4	1	個	1,950	1,950	
ﾒｰﾀｰ位置替取付 (タイプG)	65	1	個	8,350	8,350	
ﾒｰﾀｰ位置替取外 (タイプG)	4	1	個	1,260	1,260	
ﾒｰﾀｰ位置替取外 (タイプG)	65	1	個	4,800	4,800	
業務用ｽﾏｰﾄﾒｰﾀｰ 取付	16号	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25A	8	m	6,110	48,880	
配管(白鉄管)	50A	5.5	m	8,290	45,595	
配管(白鉄管)	80A	1	m	12,420	12,420	
配管(白鉄管)	100A	0.5	m	14,220	7,110	
配管(ELP)	25A	1.5	m	6,710	10,065	
配管(ELP)	50A	0.5	m	9,380	4,690	
配管撤去	100A	1.5	m	5,090	7,635	
埋設配管(PE)	25A　地中	9	m	6,980	62,820	
埋設配管(PE)	50A　地中	16.5	m	9,250	152,625	
架空撤去(3m以下) 増施変		1	式		2,040	

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）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　167	1	個	3,010	3,010	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　197	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	25A	1	個	2,540	2,540	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	2	個	8,450	16,900	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	80A	1	個	17,860	17,860	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	4	か所	5,890	23,560	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	1	か所	5,890	5,890	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100A	1	か所	8,320	8,320	
機械掘削加算		1	日	15,370	15,370	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	8	m	770	6,160	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50A	5.5	m	1,120	6,160	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80A	1	m	1,570	1,570	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	100A	0.5	m	1,960	980	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ撤去	100A	1	個	2,950	2,950	
絶縁ｿｹｯﾄ	25A	2	か所	1,010	2,020	

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）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	1	か所	2,240	2,240	
標示石	地中	6	個	1,710	10,260	
土砂入替(山砂)	地中	25.5	m	2,140	54,570	
諸経費		1	式		55,040	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ　L500	2	本	9,400	18,800	
計					632,000	

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）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
防球ﾈｯﾄ改修	535.5m2 取付金具一式 撤去含む	1	式		1,190,000	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	6.3	m	16,400	103,320	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	5	か所	66,000	330,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		191,338	別紙 00-0010
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		21,404	別紙 00-0011
敷地整地		1	式		287,000	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		23,737	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		31,418	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		3,891	別紙 00-0015
計					2,182,108	

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）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34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		4,231,460	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		436,249	別紙 00-0017
養生		1	式		191,520	別紙 00-0018
計					4,859,229	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		891,880	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	227,000	454,000	
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	26,500	212,000	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	13,300	106,400	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	1,630	6,520	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	53,300	106,600	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	3,180	6,360	代価表　0004
計					891,880	
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	110,000	179,300	
計					179,300	

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）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34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		1,762,514	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	27.5	m	2,850	78,375	
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	41.1	m	5,390	221,529	
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	41.8	m	9,150	382,470	
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	101.9	m	10,600	1,080,140	
計					1,762,514	
製作金物		1	式		980,129	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4× 50×50 （等辺山形鋼）	104.3	m	4,600	479,780	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5× 40×40 （等辺山形鋼）	92.4	m	4,580	423,192	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	2.9	m	5,330	15,457	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	10	m	6,170	61,700	
計					980,129	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		19,187	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.06		49,600	2,976	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.08		11,200	12,096	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.01		8,350	83	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	6t	0.8	㎡	5,040	4,032	
計					19,187	
はつり工事		1	式		300,671	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)	300mm程度　50mm	2	か所	15,500	31,000	
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)	300mm程度　100mm	2	か所	20,400	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)	300mm程度　125mm	8	か所	24,000	192,000	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	7	か所	5,230	36,610	
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	0.03	m3	8,700	261	
計					300,671	

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）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
貫通部防火処置		1	式		5,510	別紙 00-0007
貫通部防火処理	冷媒用断熱材被覆銅管 9.52×15.88	1	か所	5,510	5,510	代価表　0007
計					5,510	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		126	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.03	m3	4,230	126	
計					126	
土工事		1	式		68,377	別紙 00-0009
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	5.36	m3	2,110	11,309	
土工事	山砂の類　－	2.89	m3	10,000	28,900	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.47	m3	4,010	9,904	
土工事	人力構内敷ならし －	2.89	m3	6,320	18,264	
計					68,377	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀商業高等学校）	体育館競技場（34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		191,338	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設（m3）	2.3		45,800	105,340	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利（m3）	0.64		8,350	5,344	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 （㎡）	4.8		11,200	53,760	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 （Kg）	92.74		290	26,894	
計					191,338	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		21,404	別紙 00-0011
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.69	m3	2,110	5,675	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.55	m3	4,010	2,205	
土工事	人力構内敷ならし －	2.14	m3	6,320	13,524	
計					21,404	

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）（大阪府立淀商業高等学校）	体育館競技場（34棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
敷地整地		1	式		287,000	別紙 00-0012
敷地整地	人力と機械の併用	1,148	㎡	250	287,000	
計					287,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		23,737	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A（歩道）	4.53	㎡	5,240	23,737	
計					23,737	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		31,418	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm （m） －	24.7		720	17,784	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) －	0.46		9,750	4,485	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) －	0.46		2,490	1,145	
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	0.92	m3	8,700	8,004	
計					31,418	

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）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		3,891	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.92	m3	4,230	3,891	
計					3,891	

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）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34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		4,231,460	別紙 00-0016
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -　-	667.08	㎡	1,550	1,033,974	
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 -　-	20,012.4	㎡	9	180,111	
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 -　-	667.08	㎡	390	260,161	
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 22m未満 -　-	633.42	㎡	1,730	1,095,816	
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 22m未満 -　-	19,002.6	㎡	9	171,023	
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 22m未満 -　-	633.42	㎡	380	240,699	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	127.8	m	280	35,784	
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 -	3,834	m	3	11,502	
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 -	127.8	m	110	14,058	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 掛払い手間　- -	1,377	㎡	780	1,074,060	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	41,310	㎡	0.88	36,352	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	1,377	㎡	50	68,850	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1ヵ月	1	台	9,070	9,070	
計					4,231,460	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立淀商業高等学校）　体育館競技場（34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		436,249	別紙 00-0017
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	1,300.5	㎡	320	416,160	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	127.8	m	71	9,073	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		1,377	㎡	8	11,016	
計					436,249	
養生		1	式		191,520	別紙 00-0018
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	300	43,200	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	1,030	148,320	
計					191,520	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		433,560	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	82	か所	1,370	112,340	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	82	か所	700	57,400	
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	17,600	105,600	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		1	か所	36,000	36,000	
計					744,900	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		433,560	別紙 00-0019
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　　(一式) 11- 20箇所まで	1		285,000	285,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　　(枚) 11- 20箇所まで	12		4,880	58,560	
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		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　　(一式) 11- 20箇所まで	1		31,500	31,500	
計					433,560	

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
	室内機類取付金物		個	1			132,000		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	14.7	1	5,327.73	78,317.63		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	7	1	7,547.38	52,831.66		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	㎡	0.6	1	1,520	912		
	計						132,061.29		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			13,300		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	26,100	10,701	○	
	その他		式	1	0.24	10,701	2,568.24		
	計						13,269.24		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			53,300		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	24,300	43,011	○	
	その他		式	1	0.24	43,011	10,322.64		
	計						53,333.64		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			3,180		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	24,300	2,527.2	○	
	その他		式	1	0.26	2,527.2	657.07		
	計						3,184.27		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 30A	m	1			2,790		代価表 0005
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	360	378		
02	継手		式 T01	1	0.15	360	54		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	360	36		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	360	90		
05	配管工		人	0.071	1	25,000	1,775	○	
	その他		式	1	0.26	1,775	461.5		
	計						2,794.5		

○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
	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			6,180		代価表　0006
01	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,772	2,772		
02	一般弁類　取付	32A	個	1	1	3,410	3,410		
	計						6,182		
	貫通部防火処理	冷媒用断熱材被覆銅管 9.52×15.88	か所	1			5,510		代価表　0007
01	貫通部防火処置	断熱被覆銅管　φ104	か所	1	1	5,505	5,505		
	計						5,505		

○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 (大阪府立淀商業高等学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	4,041,650	
計			4,041,650	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事(大阪府立淀商業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館	1	式	4,041,650	
計			4,041,650	

電気設備工事(大阪府立淀商業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)

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	2,765,360	
体育館	自動制御設備	1	式	1,276,290	
計				4,041,650	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立淀商業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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	460	m	330	151,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	521	m	780	406,380	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	27	m	680	18,360	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	54	m	1,590	85,860	
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	140	m	670	93,800	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m	580	9,280	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	18	m	2,460	44,280	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	150	m	2,930	439,500	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	21	m	3,800	79,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	26	m	5,500	143,000	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m	2,220	22,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	18	m	2,610	46,980	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	1	m	1,000	1,000	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	2	m	1,020	2,040	
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	2	m	3,280	6,560	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立淀商業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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)	3	m	2,770	8,310	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	1	m	3,830	3,830	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,310	4,620	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,800	7,600	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	2,400	2,400	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	15	個	7,940	119,100	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	2	個	15,600	31,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	12	個	19,900	238,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	6	個	32,100	192,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	1	個	55,800	55,800	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L150	8	個	1,280	10,240	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300	6	個	2,170	13,020	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L500	2	個	3,490	6,980	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立淀商業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	1	面	69,600	69,600	代価表　0001
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	193,000	193,000	代価表　0002
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用（ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ）	2	個	12,300	24,600	代価表　0003
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　２P15AEx２　金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,400	6,800	代価表　0004
低圧電灯盤改造	電灯分電盤（体育館） MCCB2P50AF/40ATｘ1増設	1	面	14,900	14,900	代価表　0005
防火区画貫通処理		1	式		2,030	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		191,520	別紙 00-0002
計					2,765,360	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立淀商業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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	125	m	690	86,250	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m	590	9,440	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	19	m	1,500	28,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	1,980	17,820	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	69	m	2,460	169,740	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	24	m	3,800	91,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	16	m	5,500	88,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	6	m	1,280	7,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	4	m	2,220	8,880	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	16	m	4,540	72,640	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,160	4,320	
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	2	m	2,720	5,440	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,830	11,490	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	2,400	4,800	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,470	8,940	

電気設備工事(大阪府立淀商業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館　自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1種金属線ぴ(MM1)附属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,800	7,600	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個	4,060	16,240	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	10	個	7,940	79,400	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	5	個	15,600	78,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	11	個	14,200	156,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	5	個	32,100	160,500	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L500	2	個	3,490	6,980	
防火区画貫通処理		1	式		2,030	別紙 00-0003
はつり工事		1	式		154,200	別紙 00-0004
計					1,276,290	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立淀商業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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
防火区画貫通処理		1	式		2,030	別紙 00-0001
防火区画貫通処理(壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	1	か所	2,030	2,030	
計					2,030	
はつり工事		1	式		191,520	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　32mm	1	か所	11,700	11,700	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	1	か所	10,400	10,400	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	250mm程度　50mm	4	か所	13,000	52,000	
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)	300mm程度　50mm	5	か所	15,500	77,500	
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)	250mm程度　63mm	2	か所	13,000	26,000	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50× 50mm	3	m	4,640	13,920	
計					191,520	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立淀商業高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館　自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
防火区画貫通処理		1	式		2,030	別紙 00-0003
防火区画貫通処理(壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	1	か所	2,030	2,030	
計					2,030	
はつり工事		1	式		154,200	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)	300mm程度　25mm	1	か所	13,300	13,300	
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　28mm	4	か所	11,700	46,800	
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)	300mm程度　28mm	2	か所	14,200	28,400	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	250mm程度　32mm	1	か所	11,700	11,700	
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)	300mm程度　32mm	2	か所	14,200	28,400	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	1	か所	10,400	10,400	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	250mm程度　75mm	1	か所	15,200	15,200	
計					154,200	

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		125,000	別紙 00-0005
計					125,000	

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		125,000	別紙 00-0005
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　（一式） 21-30箇所まで	1		36,000	36,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　（ 枚 ） 21-30箇所まで	25		380	9,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費(一式) 21-30箇所まで	1		37,500	37,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　（一式） 21-30箇所まで	1		42,000	42,000	
計					125,000	

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　屋外壁掛用	面	1			69,600		代価表　0001
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1	1	52,400	52,400		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	52,400	1,048		
03	電工		人	0.528	1	24,300	12,830.4	○	
	その他		式	1	0.26	12,830.4	3,335.9		
	計						69,614.3		
	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1			193,000		代価表　0002
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	113,000	113,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	113,000	2,260		
03	電工		人	2.548	1	24,300	61,916.4	○	
	その他		式	1	0.26	61,916.4	16,098.26		
	計						193,274.66		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用（ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ）	個	1			12,300		代価表　0003
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用（ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ）	個	1	1	4,130	4,130		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,130	82.6		
03	電工		人	0.264	1	24,300	6,415.2	○	
	その他		式	1	0.26	6,415.2	1,667.95		
	計						12,295.75		
	ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　２P15AEx２　金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,400		代価表　0004
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用　2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	981	981		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,319	26.38		
05	配線器具 (施工費)	ｺﾝｾﾝﾄ　連用形 2P15A ×2 接地極×2　一体形	個	1	1	2,051.41	2,051.41		
	計						3,396.79		

○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
	低圧電灯盤改造	電灯分電盤（体育館） MCCB2P50AF/40AT x 1増設	面	1			14,900		代価表 0005
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	面	1	1	3,160	3,160		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,160	63.2		
03	電工		人	0.38	1	24,300	9,234	○	
	その他		式	1	0.26	9,234	2,400.84		
	計						14,858.04		

○は「その他」の率対象