文書番号	教施財　　第3013-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和7年2月7日
開札日	令和6年10月4日

工事名称　　大阪府立東高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市都島区東野田町四丁目 外１箇所

工事費　　¥78,764,400-　　（消費税相当額　　¥7,160,400-　）

工事価格　　¥71,604,000-

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				
東高等学校（敷地１）	1	式	26,294,142	
都島工業高等学校（敷地２）	1	式	26,446,625	
計			52,740,767	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,794,259	
現場管理費	1	式	8,011,421	
一般管理費等	1	式	8,057,553	
計			18,863,233	
工事価格	1	式	71,604,000	
消費税等相当額	1	式	7,160,400	消費税率 10 ％
工事費	1	式	78,764,400	

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	3.6	3,466,270	3.61	0.00	3.61	1.00	1.00	125,132
小計 (率対象)		3,466,270						125,132
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						123,100
小計 (率対象外)		0						123,100
合計		3,466,270						248,232
機械設備工事 改修工事	3.6	18,874,182	3.54	0.00	3.54	1.00	1.00	668,146
小計 (率対象)		18,874,182						668,146
機械設備工事 処分費		12,690						0
機械設備工事 ガス工事		3,941,000						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						498,100
小計 (率対象外)		3,953,690						498,100
合計		22,827,872						1,166,246
敷地２								
電気設備工事 改修工事	3.6	3,445,762	3.62	0.00	3.62	1.00	1.00	124,736

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
小計 (率対象)		3,445,762						124,736
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						121,960
小計 (率対象外)		400						121,960
合計		3,446,162						246,696
機械設備工事 改修工事	3.6	17,178,493	3.60	0.00	3.60	1.00	1.00	618,425
小計 (率対象)		17,178,493						618,425
機械設備工事 処分費		13,970						0
機械設備工事 ガス工事		5,808,000						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						514,660
小計 (率対象外)		5,821,970						514,660
合計		23,000,463						1,133,085
総計		52,740,767						2,794,259

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	3,714,502	31.12	0.00	31.12	1.00	1.00	1,155,953
小計 (率対象)	3,714,502						1,155,953
合計	3,714,502						1,155,953
機械設備工事 改修工事	20,040,428	14.58	0.00	14.58	1.00	1.00	2,921,894
小計 (率対象)	20,040,428						2,921,894
機械設備工事 処分費	12,690						0
機械設備工事 ガス工事	3,941,000						0
小計 (率対象外)	3,953,690						0
合計	23,994,118						2,921,894
敷地２							
電気設備工事 改修工事	3,692,458	31.20	0.00	31.20	1.00	1.00	1,152,046
小計 (率対象)	3,692,458						1,152,046
電気設備工事 処分費	400						0
小計 (率対象外)	400						0

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	3,692,858						1,152,046
機械設備工事 改修工事	18,311,578	15.19	0.00	15.19	1.00	1.00	2,781,528
小計 (率対象)	18,311,578						2,781,528
機械設備工事 処分費	13,970						0
機械設備工事 ガス工事	5,808,000						0
小計 (率対象外)	5,821,970						0
合計	24,133,548						2,781,528
総計	55,535,026						8,011,421

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	9,714,959						
電気設備工事 処分費	400						
小計 (率対象)	9,715,359						
機械設備工事 改修工事	44,055,428						
機械設備工事 処分費	26,660						
機械設備工事 ガス工事	9,749,000						
小計 (率対象)	53,831,088						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	63,546,447	12.64	0.00	12.64	1.00	8,032,270	71,578,717
契約保証費	63,546,447			0.04	1.00	25,418	25,418
端数調整						▲135	▲135
総計	63,546,447					8,057,553	71,604,000

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） （大阪府立東高等学校）	1	式	22,827,872	
計			22,827,872	

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）（大阪府立東高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（体育館棟）	1	式	22,827,872	
計			22,827,872	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（体育館棟）	機器設備	1	式	9,759,380	
体育館競技場（体育館棟）	配管設備	1	式	6,670,555	
体育館競技場（体育館棟）	ｶﾞｽ設備	1	式	3,941,000	
体育館競技場（体育館棟）	建築工事	1	式	534,119	
体育館競技場（体育館棟）	直接仮設工事	1	式	1,922,818	
計				22,827,872	

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）（大阪府立東高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　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	94,100	752,800	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					9,759,380	

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）（大阪府立東高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　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	53	m	3,290	174,370	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	16	m	4,020	64,320	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	96	m	5,260	504,960	
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	6,910	248,760	
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	112	m	14,200	1,590,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	8	m	3,100	24,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	5	m	2,620	13,100	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	60	m	2,790	167,400	代価表　0005
配管用防虫網	32A	8	個	6,930	55,440	
間接排水口	40A	2	個	3,660	7,320	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	165	m	510	84,150	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	185	m	600	111,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	2	m	1,060	2,120	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 7C 管内	174	m	1,250	217,500	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
空調ﾘﾓｺﾝ盤	500×800×160	1	面	40,200	40,200	代価表　0006
保温工事		1	式		1,739,340	別紙 00-0003
製作金物		1	式		1,282,835	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		132,604	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0006
土工事		1	式		11,724	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		32,760	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0010
計					6,670,555	

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）（大阪府立東高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　ｶﾞｽ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾏｰﾄﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取付	16号	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25A	1	m	6,110	6,110	
配管(白鉄管)	50A　高所	107	m	8,290	887,030	
配管(白鉄管)	50A	6	m	8,290	49,740	
配管(白鉄管)	80A	1	m	12,420	12,420	
配管(ELP)	50A	2	m	9,380	18,760	
配管(ELP)	80A	1	m	13,810	13,810	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	50A	1	ヶ所	136,730	136,730	
埋設配管(PE)	50A	2	m	9,250	18,500	
埋設配管(PE)	75A	24.5	m	14,170	347,165	
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	50A	1	個	8,450	8,450	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	80A	1	個	17,860	17,860	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	65	ヶ所	5,890	382,850	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　ｶﾞｽ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	2	ヶ所	5,890	11,780	
機械掘削加算		1	日	15,370	15,370	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	1	m	770	770	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50A	117	m	1,120	131,040	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80A	1	m	1,570	1,570	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	75A	1	個	67,160	67,160	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	2	ヶ所	2,240	4,480	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	1	ヶ所	5,230	5,230	
標示ﾋﾟﾝ		1	個	860	860	
みなしLAS対策基本費	12	1	件	7,604	7,604	
みなしLAS対策作業費	12	69	ヶ所	557	38,433	
組立足場101-300		227	㎡	2,730	619,710	
内管深堀(0.6-1m)		24.5	m	1,150	28,175	
山砂入替(山砂)	深堀なし	2	m	2,140	4,280	
山砂入替(山砂)	深堀あり	24.5	m	2,140	52,430	

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）（大阪府立東高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　ｶﾞｽ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削(20～30cm)		4.5	㎡	8,350	37,575	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧(20～30cm)		4.5	㎡	12,900	58,050	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ(20～30cm)		19.5	m	5,840	113,880	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削(20～30cm)		8	㎡	5,920	47,360	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧(20～30cm)		8	㎡	14,290	114,320	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ(20～30cm)		32.5	m	2,810	91,325	
高所配管		1	式		204,752	
諸経費		1	式		356,051	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ　500L	2	本	9,400	18,800	
計					3,941,000	

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）（大阪府立東高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ(ｶﾗｰ) 標準図7-7	H=1800	12	m	10,700	128,400	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	66,000	132,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		157,478	別紙 00-0011
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		4,665	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		56,172	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		43,184	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		12,220	別紙 00-0015
計					534,119	

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）（大阪府立東高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,568,873	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		162,425	別紙 00-0017
養生		1	式		191,520	別紙 00-0018
計					1,922,818	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,739,340	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	8	m	2,850	22,800	
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 125A　厚20mm	8	m	6,410	51,280	
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	157.1	m	10,600	1,665,260	
計					1,739,340	
製作金物		1	式		1,282,835	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）	232	m	5,330	1,236,560	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	7.5	m	6,170	46,275	
計					1,282,835	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			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		132,604	別紙 00-0005
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　125mm	8	か所	15,900	127,200	
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 10.5km以下	0.02	m3	8,700	174	
計					132,604	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	3,525	70	
計					70	

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）（大阪府立東高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		11,724	別紙 00-0007
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.91	m3	2,110	1,920	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.41	m3	4,010	1,644	
土工事	山砂の類　－	0.5	m3	10,000	5,000	
土工事	人力構内敷ならし　－	0.5	m3	6,320	3,160	
計					11,724	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		32,760	別紙 00-0008
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	4	日	2,200	8,800	
化学防護服		4	着	1,380	5,520	
半面防護ﾏｽｸ		4	個	2,630	10,520	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,980	7,920	
計					32,760	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	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　0007
計					82	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0010
石綿含有産業廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

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）（大阪府立東高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　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		157,478	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.58		45,800	72,364	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　(m3)	0.34		45,800	15,572	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.67		8,350	5,594	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	4.08		11,200	45,696	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	62.94		290	18,252	
計					157,478	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		4,665	別紙 00-0012
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.57	m3	2,110	1,202	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.06	m3	4,010	240	
土工事	人力構内敷ならし －	0.51	m3	6,320	3,223	
計					4,665	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　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		56,172	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A（歩道）	10.72	㎡	5,240	56,172	
計					56,172	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		43,184	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m) -	8		480	3,840	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.8		6,910	5,528	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	2.4		2,490	5,976	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 11.0km以下	0.8	m3	8,700	6,960	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 11.0km以下	2.4	m3	8,700	20,880	
計					43,184	

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）（大阪府立東高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　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		12,220	別紙 00-0015
ｱｽﾌｧﾙﾄ処分費	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	0.8	m3	4,700	3,760	
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	2.4	m3	3,525	8,460	
計					12,220	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,568,873	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 -　-	471.2	㎡	1,550	730,360	
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 -　-	14,137.2	㎡	9	127,234	
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 -　-	471.2	㎡	390	183,768	
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	280	28,728	
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	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 掛払い手間　- -	544.68	㎡	780	424,850	
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　- -	16,340.4	㎡	0.88	14,379	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	544.68	㎡	50	27,234	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					1,568,873	

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）（大阪府立東高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			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		162,425	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)	471.2	㎡	320	150,784	
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	71	7,284	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		544.68	㎡	8	4,357	
計					162,425	
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		256,340	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	48	か所	1,370	65,760	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	48	か所	700	33,600	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	17,600	70,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					498,100	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		256,340	別紙 00-0019
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		143,000	143,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	8		4,880	39,040	
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		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 1- 10箇所まで	1		15,800	15,800	
計					256,340	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※※象	備考
	室内機類取付金物		個	1			94,100		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	11.4	1	5,327.73	60,736.12		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,170.1	33,318.54		
	計						94,054.66		
	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	※※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	※※金	備考
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	500×800×160	面	1			40,200		代価表 0006
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	18,200	18,200		
02	電工		人	0.73	1	24,300	17,739	○	
	その他		式	1	0.24	17,739	4,257.36		
	計						40,196.36		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			7,190		代価表 0007
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

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 （大阪府立東高等学校） （体育館競技場空調設備工事）	1	式	3,466,270	
計			3,466,270	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（大阪府立東高等学校）（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	3,466,270	
計			3,466,270	

電気設備工事（大阪府立東高等学校）（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	2,230,680	
体育館	制御設備	1	式	1,235,590	
計				3,466,270	

電気設備工事（大阪府立東高等学校）（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	339	m	330	111,870	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	1	m	510	510	
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	180	m	670	120,600	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	680	2,720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	452	m	780	352,560	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	33	m	1,000	33,000	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	3	m	1,280	3,840	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	29	m	1,680	48,720	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	20	m	2,220	44,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	1,980	11,880	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	117	m	2,930	342,810	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	12	m	5,500	66,000	
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(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有	2	か所	1,810	3,620	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立東高等学校）（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	2	m	3,280	6,560	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	2,770	16,620	
S-AC盤	鋼板製　屋内壁掛用	1	面	69,600	69,600	代価表　0001
体育館空調電源盤	鋼板製　屋内壁掛型	1	面	193,000	193,000	代価表　0002
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	11	個	7,940	87,340	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	1	個	15,600	15,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	13	個	19,900	258,700	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	8	個	32,100	256,800	
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　2P15A x 2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,400	6,800	代価表　0003
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	
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　0004
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380	
はつり工事		1	式		109,420	別紙 00-0001
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（大阪府立東高等学校）（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
計					2,230,680	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立東高等学校）（体育館競技場空調設備工事）　体育館　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	157	m	690	108,330	
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) 25mm	23	m	1,680	38,640	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	20	m	3,440	68,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	4,540	13,620	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	20	m	1,500	30,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	20	m	1,980	39,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	57	m	3,800	216,600	
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	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	7	個	7,940	55,580	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	3	個	15,600	46,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	7	個	14,200	99,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	3	個	19,900	59,700	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	10	個	32,100	321,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立東高等学校）（体育館競技場空調設備工事）　体育館　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) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個	4,060	16,240	
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	
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	
はつり工事		1	式		92,420	別紙 00-0002
計					1,235,590	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（大阪府立東高等学校）（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		109,420	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　25mm	3	か所	8,740	26,220	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	8	か所	10,400	83,200	
計					109,420	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（大阪府立東高等学校）（体育館競技場空調設備工事）　体育館　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		92,420	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　25mm	3	か所	8,740	26,220	
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	10,400	41,600	
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)	200mm程度　75mm	2	か所	12,300	24,600	
計					92,420	

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		123,100	別紙 00-0003
計					123,100	

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		123,100	別紙 00-0003
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　(一式) 11-20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) 11-20箇所まで	20		380	7,600	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費(一式) 11-20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) 11-20箇所まで	1		42,000	42,000	
計					123,100	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※※	備考
	S-AC盤	鋼板製　屋内壁掛用	面	1			69,600		代価表　0001
01	S-AC盤	鋼板製　屋内壁掛用	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　屋内壁掛型	面	1			193,000		代価表　0002
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋内壁掛型	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	※※	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　2P15A x 2　金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,400		代価表　0003
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		
	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　0004
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		

○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	※※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	1	0.02	3,160	63.2		
			K01						
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

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） （大阪府立都島工業高等学校）	1	式	23,000,463	
計			23,000,463	

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）（大阪府立都島工業高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（体育館棟）	1	式	23,000,463	
計			23,000,463	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立都島工業高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（体育館棟）	機器設備	1	式	9,829,380	
体育館競技場（体育館棟）	配管設備	1	式	4,453,967	
体育館競技場（体育館棟）	ｶﾞｽ設備	1	式	5,808,000	
体育館競技場（体育館棟）	建築工事	1	式	790,109	
体育館競技場（体育館棟）	直接仮設工事	1	式	2,119,007	
計				23,000,463	

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）（大阪府立都島工業高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　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	1	台	1,760,000	1,760,000	
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 風向調整板　付属品共	1	台	1,830,000	1,830,000	
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	94,100	752,800	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					9,829,380	

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）（大阪府立都島工業高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　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	52	m	3,290	171,080	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	24	m	4,020	96,480	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	34	m	5,260	178,840	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	40	m	6,910	276,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	12	m	9,700	116,400	
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	58	m	14,200	823,600	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	8	m	3,100	24,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　30A	22	m	2,060	45,320	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	10	m	2,620	26,200	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	68	m	2,790	189,720	代価表　0005
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	6,180	49,440	代価表　0008
間接排水口	40A	2	個	3,660	7,320	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	110	m	510	56,100	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	197	m	600	118,200	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	2	m	1,060	2,120	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立都島工業高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　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-　7C 管内	145	m	1,250	181,250	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	500×800×160	1	面	40,200	40,200	代価表　0006
保温工事		1	式		1,149,980	別紙 00-0003
製作金物		1	式		612,199	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		179,645	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		117	別紙 00-0007
土工事		1	式		75,314	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		32,760	別紙 00-0010
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0011
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0012
計					4,453,967	

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）（大阪府立都島工業高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　ｶﾞｽ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾏｰﾄﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取付	16号	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25A	3.5	m	6,110	21,385	
配管(白鉄管)	32A　高所	48.5	m	7,340	355,990	
配管(白鉄管)	32A	2	m	7,340	14,680	
配管(白鉄管)	50A　高所	89	m	8,290	737,810	
配管(白鉄管)	50A	2	m	8,290	16,580	
配管(白鉄管)	80A　高所	2	m	12,420	24,840	
配管(白鉄管)	80A	6	m	12,420	74,520	
配管(ELP)	80A	3	m	13,810	41,430	
埋設配管(PE)	75A	55.5	m	14,170	786,435	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	32A	1	ヶ所	115,830	115,830	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	50A	1	ヶ所	136,730	136,730	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　167	2	個	3,010	6,020	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	80A	2	個	17,860	35,720	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25	3	ヶ所	5,890	17,670	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立都島工業高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　ｶﾞｽ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32	24	ヶ所	5,890	141,360	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	40	ヶ所	5,890	235,600	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	5	ヶ所	5,890	29,450	
機械掘削加算		2	日	15,370	30,740	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	3.5	m	770	2,695	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	32A	54.5	m	770	41,965	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50A	95	m	1,120	106,400	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80A	8	m	1,570	12,560	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	75A	1	個	67,160	67,160	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	3	ヶ所	5,230	15,690	
標示ﾋﾟﾝ		5	個	860	4,300	
みなしLAS対策基本費	11	1	件	39,322	39,322	
みなしLAS対策作業費	12	72	ヶ所	557	40,104	
組立足場101-300		145.5	㎡	2,730	397,215	
内管深堀(0.6-1m)		55.5	m	1,150	63,825	

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）（大阪府立都島工業高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　ｶﾞｽ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
山砂入替(山砂)		55.5	m	2,140	118,770	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削(20～30cm)		28	㎡	8,350	233,800	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧(20～30cm)		28	㎡	12,900	361,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ(20～30cm)		112.5	m	5,840	657,000	
高所配管		1	式		274,240	
諸経費		1	式		525,614	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ　500L	2	本	9,400	18,800	
計					5,808,000	

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）（大阪府立都島工業高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌｪﾝｽ 標準図7-9～14	H=3000 両面型	6.5	m	23,400	152,100	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=3000 両面型用 片開き W=1000	2	か所	96,600	193,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		157,467	別紙 00-0013
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		11,415	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		98,354	別紙 00-0015
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ 舗装工事		1	式		95,000	別紙 00-0016
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		69,120	別紙 00-0017
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		13,453	別紙 00-0018
計					790,109	

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）（大阪府立都島工業高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,742,752	別紙 00-0019
仮設材運搬		1	式		184,735	別紙 00-0020
養生		1	式		191,520	別紙 00-0021
計					2,119,007	

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）（大阪府立都島工業高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　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）（大阪府立都島工業高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,149,980	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	8	m	2,850	22,800	
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 125A　厚20mm	8	m	6,410	51,280	
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	101.5	m	10,600	1,075,900	
計					1,149,980	
製作金物		1	式		612,199	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）	99	m	5,330	527,670	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	13.7	m	6,170	84,529	
計					612,199	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立都島工業高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			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		179,645	別紙 00-0005
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　125mm	8	か所	15,900	127,200	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	10	か所	5,230	52,300	
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	7,250	145	
計					179,645	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		117	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	5,875	117	
計					117	

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）（大阪府立都島工業高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		75,314	別紙 00-0009
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	5.91	m3	2,110	12,470	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	2.73	m3	4,010	10,947	
土工事	山砂の類　－	3.18	m3	10,000	31,800	
土工事	人力構内敷ならし　－	3.18	m3	6,320	20,097	
計					75,314	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		32,760	別紙 00-0010
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	4	日	2,200	8,800	
化学防護服		4	着	1,380	5,520	
半面防護ﾏｽｸ		4	個	2,630	10,520	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,980	7,920	
計					32,760	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立都島工業高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0011
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	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　0007
計					82	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0012
石綿含有産業廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

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）（大阪府立都島工業高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　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		157,467	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.58		45,800	72,364	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.34		45,800	15,572	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.67		8,350	5,594	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.08		11,200	45,696	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	62.9		290	18,241	
計					157,467	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		11,415	別紙 00-0014
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	1.42	m3	2,110	2,996	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.24	m3	4,010	962	
土工事	人力構内敷ならし －	1.18	m3	6,320	7,457	
計					11,415	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立都島工業高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			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		98,354	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A（歩道）	18.77	㎡	5,240	98,354	
計					98,354	
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装工事		1	式		95,000	別紙 00-0016
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装(C)標準図3-6	特に狭い場所　人力 ILB t80＋砂層t20＋RC40 t150 不織布60g/㎡共	9.5	㎡	10,000	95,000	
計					95,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		69,120	別紙 00-0017
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m) -	44.9		720	32,328	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	1.34		9,750	13,065	
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ撤去	再使用しない	9.5	㎡	750	7,125	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　8.0km以下	2.29	m3	7,250	16,602	
計					69,120	

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）（大阪府立都島工業高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			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		13,453	別紙 00-0018
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	2.29	m3	5,875	13,453	
計					13,453	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立都島工業高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,742,752	別紙 00-0019
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -　-	544.7	㎡	1,550	844,285	
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 -　-	16,340.4	㎡	9	147,063	
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 -　-	544.7	㎡	390	212,433	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	82.8	m	280	23,184	
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 -	2,484	m	3	7,452	
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 -	82.8	m	110	9,108	
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					1,742,752	

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）（大阪府立都島工業高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			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		184,735	別紙 00-0020
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	544.7	㎡	320	174,304	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	82.8	m	71	5,878	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		569.16	㎡	8	4,553	
計					184,735	
養生		1	式		191,520	別紙 00-0021
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		256,340	別紙 00-0022
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	56	か所	1,370	76,720	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	56	か所	700	39,200	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	17,600	70,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					514,660	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		256,340	別紙 00-0022
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		143,000	143,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	8		4,880	39,040	
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		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 1- 10箇所まで	1		15,800	15,800	
計					256,340	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※※象	備考
	室内機類取付金物		個	1			94,100		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	11.4	1	5,327.73	60,736.12		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,170.1	33,318.54		
	計						94,054.66		
	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	※※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	※※象	備考
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	500×800×160	面	1			40,200		代価表 0006
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	18,200	18,200		
02	電工		人	0.73	1	24,300	17,739	○	
	その他		式	1	0.24	17,739	4,257.36		
	計						40,196.36		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			7,190		代価表 0007
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	7,190	7,190		
	計						7,190		
	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			6,180		代価表 0008
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 （大阪府立都島工業高等学校） （体育館競技場空調設備工事）	1	式	3,446,162	
計			3,446,162	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（大阪府立都島工業高等学校）（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	3,446,162	
計			3,446,162	

電気設備工事（大阪府立都島工業高等学校）（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	2,385,292	
体育館	自動制御設備	1	式	1,060,870	
計				3,446,162	

電気設備工事〔大阪府立都島工業高等学校〕（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	303	m	330	99,990	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	303	m	780	236,340	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	24	m	680	16,320	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	69	m	1,000	69,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	880	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 管内	141	m	670	94,470	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	39	m	1,980	77,220	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	77	m	2,930	225,610	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	19	m	3,800	72,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	53	m	1,680	89,040	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	9	m	2,610	23,490	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	1,000	2,000	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	4	m	1,020	4,080	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆無	2	か所	1,190	2,380	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆無)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	3,810	7,620	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事〔大阪府立都島工業高等学校〕（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
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用 体育館空調含む	2	面	300,000	600,000	代価表　0001
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　0002
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	11	個	7,940	87,340	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	2	個	14,200	28,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	12	個	32,100	385,200	
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
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	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300	3	個	2,170	6,510	
接地極埋設標	金属製	2	枚	8,190	16,380	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	2	か所	9,380	18,760	
はつり工事		1	式		107,520	別紙 00-0001
足場		1	式		11,800	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 00-0006

電気設備工事〔大阪府立都島工業高等学校〕（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
廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0007
製作金物		1	式		31,980	別紙 00-0008
計					2,385,292	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事〔大阪府立都島工業高等学校〕（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	136	m	690	93,840	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	2	m	1,500	3,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	5	m	1,980	9,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	89	m	2,930	260,770	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	10	m	1,280	12,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	1,680	15,120	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	38	m	2,610	99,180	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	4,540	18,160	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆無)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	1,800	3,600	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,940	63,520	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	1	個	15,600	15,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	2	個	14,200	28,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	10	個	32,100	321,000	
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	
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立都島工業高等学校）（体育館鐵技場空調設備工事）　体育館　自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	
はつり工事		1	式		83,200	別紙 00-0004
計					1,060,870	

電気設備工事〔大阪府立都島工業高等学校〕（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		107,520	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	9	か所	10,400	93,600	
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					107,520	
足場		1	式		11,800	別紙 00-0002
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	2段　1ヶ月	1	台	11,800	11,800	
計					11,800	
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	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事〔大阪府立都島工業高等学校〕（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
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0006
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　0005
計					82	
廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0007
廃石綿等処分費		0.01	m3	40,000	400	
計					400	
製作金物		1	式		31,980	別紙 00-0008
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	6	m	5,330	31,980	
計					31,980	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（大阪府立都島工業高等学校）（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		83,200	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）	200mm程度　50mm	8	か所	10,400	83,200	
計					83,200	

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		121,960	別紙 00-0005
計					121,960	

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		121,960	別紙 00-0005
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　(一式) 11-20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) 11-20箇所まで	17		380	6,460	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費(一式) 11-20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) 11-20箇所まで	1		42,000	42,000	
計					121,960	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	＊＊＊	備考
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用 体育館空調含む	面	1			300,000		代価表　0001
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1	1	248,000	248,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	248,000	4,960		
03	電工		人	1.538	1	24,300	37,373.4	○	
	その他		式	1	0.26	37,373.4	9,717.08		
	計						300,050.48		
	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　0002
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		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	＊＊＊	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	※※	備　　考
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込運搬費		m3	1			7,190		代価表　0005
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