文書番号	教施財　　第2949-2　　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　　大阪府立住吉商業高等学校外１校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所　　大阪市住之江区御崎七丁目 外１箇所

工事費　　¥73,621,900-　　（消費税相当額　　¥6,692,900-　）

工事価格　　¥66,929,000-

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				
住吉商業高等学校（敷地１）	1	式	24,025,569	
水都国際高等学校（敷地２）	1	式	23,822,452	
計			47,848,021	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,924,172	
現場管理費	1	式	8,578,553	
一般管理費等	1	式	7,578,254	
計			19,080,979	
工事価格	1	式	66,929,000	
消費税等相当額	1	式	6,692,900	消費税率 10 ％
工事費	1	式	73,621,900	

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	3,241,950	3.80	0.00	3.80	1.00	1.00	123,194
小計 (率対象)		3,241,950						123,194
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						119,680
小計 (率対象外)		0						119,680
合計		3,241,950						242,874
機械設備工事 改修工事	4.0	18,101,496	3.72	0.00	3.72	1.00	1.00	673,375
小計 (率対象)		18,101,496						673,375
機械設備工事 処分費		5,123						0
機械設備工事 ガス工事		2,677,000						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						673,710
小計 (率対象外)		2,682,123						673,710
合計		20,783,619						1,347,085
敷地２								
電気設備工事 改修工事	4.0	2,985,540	3.83	0.00	3.83	1.00	1.00	114,346

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)		2,985,540						114,346
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)		0						121,960
合計		2,985,540						236,306
機械設備工事 改修工事	4.0	17,967,944	3.72	0.00	3.72	1.00	1.00	668,407
小計 (率対象)		17,967,944						668,407
機械設備工事 処分費		7,968						0
機械設備工事 ガス工事		2,861,000						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						429,500
小計 (率対象外)		2,868,968						429,500
合計		20,836,912						1,097,907
総計		47,848,021						2,924,172

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	3,484,824	34.57	0.00	34.57	1.00	1.00	1,204,703
小計 (率対象)	3,484,824						1,204,703
合計	3,484,824						1,204,703
機械設備工事 改修工事	19,448,581	16.08	0.00	16.08	1.00	1.00	3,127,331
小計 (率対象)	19,448,581						3,127,331
機械設備工事 処分費	5,123						0
機械設備工事 ガス工事	2,677,000						0
小計 (率対象外)	2,682,123						0
合計	22,130,704						3,127,331
敷地２							
電気設備工事 改修工事	3,221,846	35.76	0.00	35.76	1.00	1.00	1,152,132
小計 (率対象)	3,221,846						1,152,132
合計	3,221,846						1,152,132
機械設備工事 改修工事	19,065,851	16.23	0.00	16.23	1.00	1.00	3,094,387

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
小計 (率対象)	19,065,851						3,094,387
機械設備工事 処分費	7,968						0
機械設備工事 ガス工事	2,861,000						0
小計 (率対象外)	2,868,968						0
合計	21,934,819						3,094,387
総計	50,772,193						8,578,553

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	9,063,505						
小計 (率対象)	9,063,505						
機械設備工事 改修工事	44,736,150						
機械設備工事 処分費	13,091						
機械設備工事 ガス工事	5,538,000						
小計 (率対象)	50,287,241						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	59,350,746	12.73	0.00	12.73	1.00	7,555,349	66,906,095
契約保証費	59,350,746			0.04	1.00	23,740	23,740
端数調整						▲835	▲835
総計	59,350,746					7,578,254	66,929,000

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） （大阪府立住吉商業高等学校）	1	式	20,783,619	
計			20,783,619	

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）（大阪府立住吉商業高等学校）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館	1	式	20,783,619	
計			20,783,619	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉商業高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	機器設備	1	式	9,910,580	
体育館	配管設備	1	式	6,035,576	
体育館	ｶﾞｽ設備	1	式	2,677,000	
体育館	建築工事	1	式	526,463	
体育館	直接仮設工事	1	式	1,634,000	
計				20,783,619	

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）（大阪府立住吉商業高等学校）　体育館　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	113,000	904,000	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					9,910,580	

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）（大阪府立住吉商業高等学校）　体育館　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	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	68	m	5,260	357,680	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	67	m	6,910	462,970	
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	9,700	155,200	
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	83	m	14,200	1,178,600	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	26	m	3,100	80,600	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　30A	12	m	2,060	24,720	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	55	m	2,790	153,450	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	4	m	4,480	17,920	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	7	個	6,180	43,260	代価表　0006
間接排水口	50A	2	個	4,490	8,980	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	166	m	510	84,660	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	344	m	600	206,400	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	1	m	1,060	1,060	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉商業高等学校）	体育館			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	144	m	1,250	180,000	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	800H×500W×160D	1	面	40,000	40,000	代価表　0007
保温工事		1	式		1,334,051	別紙 00-0003
製作金物		1	式		1,043,979	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		66,395	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		208,798	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		141	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		39,520	別紙 00-0009
土工事		1	式		13,822	別紙 00-0010
計					6,035,576	

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）（大阪府立住吉商業高等学校）	体育館			ｶﾞｽ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
＜ﾈｼﾞ工事＞						
ｽﾏｰﾄﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG) 取付	16	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25A	4	m	6,110	24,440	
配管(白鉄管)	50A	78.5	m	8,290	650,765	
配管(ELP)	50A	3	m	9,380	28,140	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	50A	1	か所	136,730	136,730	
埋設配管(PE)	50A	42.5	m	9,250	393,125	
検査孔付ねじｶﾞｽ 栓20A	167	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓20A	197	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	2	個	8,450	16,900	
内管取出 ﾈｼﾞ・地中	50A	1	か所	8,080	8,080	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	32	か所	5,890	188,480	
機械掘削加算		2	日	15,370	30,740	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	4	m	770	3,080	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50A	82.5	m	1,120	92,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉商業高等学校）　体育館　ｶﾞｽ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	50A	1	個	53,200	53,200	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	3	か所	2,240	6,720	
標示石		2	個	1,710	3,420	
標示物		2	個	860	1,720	
内管深掘(0.6-1m)		42.5	m	1,150	48,875	
土砂入替(山砂)	深堀あり	42.5	m	2,140	90,950	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削 (20～30cm)		1	㎡	8,350	8,350	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削 (20～30cm)		14.5	㎡	5,920	85,840	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧 (20～30cm)		1	㎡	12,900	12,900	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧 (20～30cm)		14.5	㎡	14,290	207,205	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ (20～30cm)		6	m	5,840	35,040	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ (20～30cm)		58.5	m	2,810	164,385	
高所配管		1	式		115,231	
諸経費		1	式		240,914	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ　L500	2	本	9,400	18,800	

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）（大阪府立住吉商業高等学校）　体育館　ｶﾞｽ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					2,677,000	

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）（大阪府立住吉商業高等学校）　体育館　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	9.1	m	16,400	149,240	
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		102,935	別紙 00-0011
土工事		1	式		102,403	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		1,898	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		33,005	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		4,982	別紙 00-0015
計					526,463	

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）（大阪府立住吉商業高等学校）　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		1,309,857	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		132,623	別紙 00-0017
養生		1	式		191,520	別紙 00-0018
計					1,634,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉商業高等学校）	体育館			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）（大阪府立住吉商業高等学校）	体育館			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,334,051	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	26.2	m	2,850	74,670	
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 80A　厚20mm	30.3	m	4,120	124,836	
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 80A　厚20mm	53	m	7,060	374,180	
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	83.1	m	9,150	760,365	
計					1,334,051	
製作金物		1	式		1,043,979	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)	173.2	m	5,330	923,156	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　(溝形鋼)	3.9	m	6,170	24,063	
鋼製 製作金物	冷延　溶融亜鉛めっき鋼板　0.8t	0.59	㎡	164,000	96,760	
計					1,043,979	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉商業高等学校）	体育館			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		66,395	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.25		49,600	12,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3.48		11,200	38,976	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	2.98		5,040	15,019	
計					66,395	
はつり工事		1	式		208,798	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	2	か所	10,400	20,800	
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)	250mm程度　50mm	2	か所	13,000	26,000	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	2	か所	13,600	27,200	
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	2	か所	17,200	34,400	
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　125mm	4	か所	15,900	63,600	
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　6.0km以下	0.03	m3	6,280	188	
計					208,798	

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）（大阪府立住吉商業高等学校）	体育館			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		141	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.03	m3	4,700	141	
計					141	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		39,520	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	人力舗装 B（車道）	3.8	㎡	10,400	39,520	
計					39,520	
土工事		1	式		13,822	別紙 00-0010
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.75	m3	2,110	1,582	
土工事	山砂の類　－	0.75	m3	10,000	7,500	
土工事	人力構内敷ならし －	0.75	m3	6,320	4,740	
計					13,822	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉商業高等学校）	体育館			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		102,935	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)	1.15		45,800	52,670	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.4		11,200	26,880	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	80.64		290	23,385	
計					102,935	
土工事		1	式		102,403	別紙 00-0012
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.78	m3	2,110	1,645	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.29	m3	4,010	1,162	
土工事	人力構内敷ならし -	0.49	m3	6,320	3,096	
敷地整地	人力と機械の併用	386	㎡	250	96,500	
計					102,403	

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）（大阪府立住吉商業高等学校）	体育館			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		1,898	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 B（車道）	0.2	㎡	9,490	1,898	
計					1,898	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		33,005	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) -	29		720	20,880	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.53		9,750	5,167	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.53		2,490	1,319	
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 5.0km以下	1.06	m3	5,320	5,639	
計					33,005	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		4,982	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.06	m3	4,700	4,982	
計					4,982	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉商業高等学校）	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		1,309,857	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 -　-	379.44	㎡	1,550	588,132	
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 -　-	11,383.2	㎡	9	102,448	
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 -　-	379.44	㎡	390	147,981	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	111.6	m	280	31,248	
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 -	3,348	m	3	10,044	
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 -	111.6	m	110	12,276	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 掛払い手間　- -	410.04	㎡	780	319,831	
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　- -	12,301.2	㎡	0.88	10,825	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	410.04	㎡	50	20,502	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
高所作業車	H=5.0	5	台日	11,500	57,500	
計					1,309,857	

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）（大阪府立住吉商業高等学校）	体育館			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		132,623	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)	379.44	㎡	320	121,420	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	111.6	m	71	7,923	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		410.04	㎡	8	3,280	
計					132,623	
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	65	か所	1,370	89,050	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	65	か所	700	45,500	
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	17,600	105,600	
計					673,710	

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	

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			113,000		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	11.3	1	5,327.73	60,203.35		
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		
	計						113,035.01		
	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
	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		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	800H×500W×160D	面	1			40,000		代価表　0007
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	0.23	17,739	4,079.97		
	計						40,018.97		

○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 (住吉商業高等学校) (体育館空調設備工事)	1	式	3,241,950	
計			3,241,950	

電気設備工事(住吉商業高等学校)(体育館空調設備工事)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,241,950	
計			3,241,950	

電気設備工事(住吉商業高等学校)(体育館空調設備工事)

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	2,140,960	
体育館	自動制御設備	1	式	1,100,990	
計				3,241,950	

電気設備工事(住吉商業高等学校)(体育館空調設備工事)　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	327	m	330	107,910	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	1	m	510	510	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	95	m	780	74,100	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	21	m	680	14,280	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	268	m	1,000	268,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m	880	4,400	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	19	m	1,170	22,230	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	24	m	2,140	51,360	
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	145	m	670	97,150	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	2,460	2,460	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	80	m	3,800	304,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	5,500	16,500	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	31	m	6,480	200,880	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	40	m	1,680	67,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m	2,220	4,440	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(住吉商業高等学校)(体育館空調設備工事)　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
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	28	m	2,610	73,080	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	4	m	3,440	13,760	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	2,770	8,310	
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　屋外壁掛型	1	面	193,000	193,000	代価表　0002
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　0003
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	
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	3	m	4,730	14,190	
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)MCCB2P50AF/20AT	2	個	12,300	24,600	代価表　0004
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　0005
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	

電気設備工事(住吉商業高等学校)(体育館空調設備工事)　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
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	3	個	7,940	23,820	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　200	3	個	10,400	31,200	
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 -	10	個	19,900	199,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	3	個	32,100	96,300	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L150	3	個	1,280	3,840	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300	1	個	2,170	2,170	
はつり工事		1	式		82,540	別紙 00-0001
計					2,140,960	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(住吉商業高等学校)(体育館空調設備工事)　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	142	m	690	97,980	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有)　19mm	26	m	1,500	39,000	
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)　31mm	34	m	2,460	83,640	
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)　63mm	44	m	5,500	242,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有)　19mm	30	m	1,280	38,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有)　31mm	7	m	2,220	15,540	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有)　63mm	24	m	4,540	108,960	
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	7,180	7,180	
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	
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種金属線び(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種金属線び(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	

電気設備工事(住吉商業高等学校)(体育館空調設備工事) 体育館				自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	3	個	7,940	23,820	
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 -	6	個	14,200	85,200	
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	
はつり工事		1	式		55,710	別紙 00-0002
計					1,100,990	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(住吉商業高等学校)(体育館空調設備工事)　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		82,540	別紙 00-0001
手はつり (溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50× 50mm	1	m	4,640	4,640	
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	3	か所	10,400	31,200	
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　50mm	1	か所	13,000	13,000	
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)	250mm程度　75mm	1	か所	15,200	15,200	
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)	300mm程度　75mm	1	か所	18,500	18,500	
計					82,540	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(住吉商業高等学校)(体育館空調設備工事)　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		55,710	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　28mm	3	か所	9,070	27,210	
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	1	か所	13,000	13,000	
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　63mm	1	か所	15,500	15,500	
計					55,710	

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		119,680	別紙 00-0003
計					119,680	

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		119,680	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	11		380	4,180	
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					119,680	

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　屋内壁掛用	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
	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　0003
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		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)MCCB2P50AF/20AT	個	1			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	率対象	備考
	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 0005
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

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） （大阪府立水都国際高等学校）	1	式	20,836,912	
計			20,836,912	

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）（大阪府立水都国際高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	20,836,912	
計			20,836,912	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立水都国際高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	機器設備	1	式	10,470,580	
体育館	配管設備	1	式	6,008,546	
体育館	ｶﾞｽ設備	1	式	2,861,000	
体育館	建築工事	1	式	713,102	
体育館	直接仮設工事	1	式	783,684	
計				20,836,912	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立木都国際高等学校）　体育館　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　塩害仕様 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,820,000	3,640,000	
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	168,000	1,344,000	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					10,470,580	

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）（大阪府立木都国際高等学校）　体育館　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	51	m	3,290	167,790	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	22	m	4,020	88,440	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	22	m	5,260	115,720	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	64	m	6,670	426,880	
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	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	44	m	14,200	624,800	
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	64	m	16,300	1,043,200	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	71	m	3,100	220,100	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　40A	8	m	3,920	31,360	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	1	m	3,470	3,470	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	6	m	4,480	26,880	
防臭逆止弁	40A　ﾄﾞﾚﾝ管用	2	個	6,800	13,600	代価表　0005
間接排水口	50A	2	個	4,490	8,980	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	335	m	510	170,850	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立木都国際高等学校）　体育館　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	209	m	600	125,400	
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	31	m	1,250	38,750	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	104	m	1,070	111,280	
保温工事		1	式		1,509,242	別紙 00-0003
製作金物		1	式		701,914	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		48,155	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		134,845	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		510	別紙 00-0007
計					6,008,546	

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）（大阪府立木都国際高等学校）　体育館　ｶﾞｽ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
＜ﾈｼﾞ工事＞						
ｽﾏｰﾄﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取付	16	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25A	2	m	6,110	12,220	
配管(白鉄管)	50A	3	m	8,290	24,870	
配管(ELP)	25A	1.5	m	6,710	10,065	
配管(ELP)	50A	1.5	m	9,380	14,070	
埋設配管(PE)	25A	3	m	6,980	20,940	
埋設配管(PE)	50A	84	m	9,250	777,000	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓20A	167	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓20A	197	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	2	個	8,450	16,900	
内管PE150Aから取出し50A	50A	1	か所	18,230	18,230	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	2	か所	5,890	11,780	
機械掘削加算		3	日	15,370	46,110	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	2	m	770	1,540	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立木都国際高等学校）　体育館　ｶﾞｽ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50A	3	m	1,120	3,360	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	50A	1	個	53,200	53,200	
絶縁ｿｹｯﾄ	25A	2	か所	1,010	2,020	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	2	か所	2,240	4,480	
標示物		7	個	860	6,020	
内管深掘(0.6-1m)		75.5	m	1,150	86,825	
土砂入替(山砂)	1	11.5	m	2,140	24,610	
土砂入替(山砂)	2	75.5	m	2,140	161,570	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削(20～30cm)		0.5	㎡	8,350	4,175	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削(20～30cm)		39.5	㎡	5,920	233,840	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧(20～30cm)		0.5	㎡	12,900	6,450	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧(20～30cm)		39.5	㎡	14,290	564,455	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ(20～30cm)		3.5	m	5,840	20,440	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ(20～30cm)		159.5	m	2,810	448,195	
諸経費		1	式		258,265	

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）（大阪府立木都国際高等学校）　体育館　ｶﾞｽ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ　L500	2	本	9,400	18,800	
計					2,861,000	

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）（大阪府立木都国際高等学校）　体育館　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	3.3	m	16,400	54,120	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	5	か所	66,000	330,000	
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	7	か所	1,760	12,320	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	7	か所	9,030	63,210	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		192,507	別紙 00-0008
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		7,175	別紙 00-0009
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装		1	式		11,286	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		35,026	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		7,458	別紙 00-0012
計					713,102	

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）（大阪府立木都国際高等学校）　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		536,967	別紙 00-0013
仮設材運搬		1	式		55,197	別紙 00-0014
養生		1	式		191,520	別紙 00-0015
計					783,684	

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）（大阪府立木都国際高等学校）　体育館　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）（大阪府立木都国際高等学校）　体育館　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,509,242	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	70.7	m	2,850	201,495	
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 40A　厚20mm	7.8	m	3,010	23,478	
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 80A　厚20mm	51.1	m	4,120	210,532	
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	27.8	m	5,390	149,842	
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	2	m	6,410	12,820	
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	15.7	m	9,150	143,655	
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	61.7	m	10,600	654,020	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温化粧ｹｰｽ	ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ(歩路仕様) 300mm×150mm程度	9	m	12,600	113,400	代価表　0006
計					1,509,242	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立木都国際高等学校）	体育館			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		701,914	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）	121.6	m	5,330	648,128	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	7	m	6,170	43,190	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6.5×150×75 （溝形鋼）	1.2	m	8,830	10,596	
計					701,914	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		48,155	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.16		49,600	7,936	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.25		11,200	25,200	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	2.98		5,040	15,019	
計					48,155	

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）（大阪府立木都国際高等学校）	体育館			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		134,845	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	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)	350mm程度 50mm	1	か所	18,100	18,100	
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	2	か所	24,000	48,000	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	200mm程度 150mm	3	か所	19,400	58,200	
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					134,845	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		510	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	25,500	510	
計					510	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立木都国際高等学校）　体育館　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		192,507	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	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)	96.77		290	28,063	
計					192,507	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		7,175	別紙 00-0009
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.95	m3	2,110	2,004	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.36	m3	4,010	1,443	
土工事	人力構内敷ならし -	0.59	m3	6,320	3,728	
計					7,175	

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）（大阪府立木都国際高等学校）　体育館　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装		1	式		11,286	別紙 00-0010
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	機械舗装 B（車道）	2.7	㎡	4,180	11,286	
計					11,286	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		35,026	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	31.4		480	15,072	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.46		6,910	3,178	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	1.38		2,490	3,436	
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	0.46	m3	7,250	3,335	
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	1.38	m3	7,250	10,005	
計					35,026	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立木都国際高等学校）	体育館			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		7,458	別紙 00-0012
ｱｽﾌｧﾙﾄ処分費	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	0.46	m3	3,525	1,621	
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.38	m3	4,230	5,837	
計					7,458	

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）（大阪府立木都国際高等学校）	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		536,967	別紙 00-0013
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	159.12	㎡	1,550	246,636	
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 －　－	4,773.6	㎡	9	42,962	
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 －　－	159.12	㎡	390	62,056	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	39.6	m	280	11,088	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	1,188	m	3	3,564	
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 －	39.6	m	110	4,356	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 掛払い手間　－ －	183.6	㎡	780	143,208	
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　－ －	5,508	㎡	0.88	4,847	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	183.6	㎡	50	9,180	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
計					536,967	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立木都国際高等学校）　体育館　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		55,197	別紙 00-0014
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	159.12	㎡	320	50,918	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	39.6	m	71	2,811	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		183.6	㎡	8	1,468	
計					55,197	
養生		1	式		191,520	別紙 00-0015
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		251,460	別紙 00-0016
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	52	か所	1,370	71,240	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	52	か所	700	36,400	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	17,600	70,400	
計					429,500	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		251,460	別紙 00-0016
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	7		4,880	34,160	
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					251,460	

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			168,000		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	17.7	1	5,327.73	94,300.82		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	11.4	1	6,170.1	70,339.14		
03	整流板	溶融亜鉛めっき 1.2×914×1829	㎡	1.93	1	1,520	2,933.6		
	計						167,573.56		
	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		
	防臭逆止弁	40A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			6,800		代価表 0005
01	防臭逆止弁	40A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,772	2,772		
02	一般弁類 取付	40A	個	1	1	4,030	4,030		
	計						6,802		

○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
	冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温化粧ｹｰｽ	ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ(歩路仕様) 300mm×150mm程度	m	1			12,600		代価表 0006
01	冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温化粧ｹｰｽ	ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ(歩路仕様) 300mm×150mm程度		1	1	7,730	7,730		
02	付属品		式	1	0.3	7,730	2,319		
			T01						
03	保温工		人	0.076	1	26,500	2,014	○	
	その他		式	1	0.26	2,014	523.64		
	計						12,586.64		

○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 (水都国際高等学校) (体育館空調設備工事)	1	式	2,985,540	
計			2,985,540	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事(水都国際高等学校)(体育館空調設備工事)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	2,985,540	
計			2,985,540	

電気設備工事(水都国際高等学校)(体育館空調設備工事)

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	2,140,470	
体育館	自動制御設備	1	式	845,070	
計				2,985,540	

電気設備工事(水都国際高等学校)(体育館空調設備工事)　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	388	m	330	128,040	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	1	m	510	510	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	369	m	780	287,820	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	37	m	680	25,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	108	m	1,000	108,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	51	m	1,590	81,090	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	7	m	1,420	9,940	
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	25	m	670	16,750	
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	104	m	580	60,320	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	2,460	2,460	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m	2,930	14,650	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	70	m	3,800	266,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	5,500	33,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	5	m	6,480	32,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	80	m	2,610	208,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(水都国際高等学校)(体育館空調設備工事)　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)	4	m	2,770	11,080	
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	
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
低圧電灯盤改造	2L-3 MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	面	14,900	14,900	代価表　0003
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	かし所	2,310	4,620	
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	1	m	3,280	3,280	
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	
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
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　0005
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	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	10	個	10,400	104,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	5	個	19,900	99,500	
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	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L150	3	個	1,280	3,840	

電気設備工事(水都国際高等学校)(体育館空調設備工事)　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
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300	1	個	2,170	2,170	
はつり工事		1	式		110,200	別紙 00-0001
防火区画貫通処理		1	式		4,060	別紙 00-0002
計					2,140,470	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(水都国際高等学校)(体育館空調設備工事)　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	25	m	690	17,250	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	104	m	590	61,360	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	75	m	1,980	148,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	3	m	2,930	8,790	
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	50	m	1,280	64,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	68	m	1,680	114,240	
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)	2	m	3,830	7,660	
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	
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	

電気設備工事(水都国際高等学校)(体育館空調設備工事)　体育館				自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	300×　300×　200 -	2	個	32,100	64,200	
はつり工事		1	式		95,870	別紙 00-0003
防火区画貫通処理		1	式		4,060	別紙 00-0004
計					845,070	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(水都国際高等学校)(体育館空調設備工事)　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		110,200	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)	300mm程度　32mm	1	か所	14,200	14,200	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	2	か所	10,400	20,800	
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)	250mm程度　50mm	1	か所	13,000	13,000	
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　63mm	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)	200mm程度　63mm	3	か所	10,400	31,200	
計					110,200	
防火区画貫通処理		1	式		4,060	別紙 00-0002
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	2	か所	2,030	4,060	
計					4,060	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(水都国際高等学校)(体育館空調設備工事)　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		95,870	別紙 00-0003
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　32mm	3	か所	9,390	28,170	
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	2	か所	10,400	20,800	
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　75mm	1	か所	18,500	18,500	
計					95,870	
防火区画貫通処理		1	式		4,060	別紙 00-0004
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	2	か所	2,030	4,060	
計					4,060	

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	

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	1	0.02	52,400	1,048		
			K01						
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	1	0.02	113,000	2,260		
			K01						
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
	低圧電灯盤改造	2L-3 MCCB2P50AF/40ATx1増設	面	1			14,900		代価表　0003
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		
	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	1	0.02	4,130	82.6		
			K01						
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	率対象	備考
	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 0005
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