文書番号	教施財　　第4962-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和3年9月10日
開札日	令和3年4月16日

工事名称　　大阪府立東住吉支援学校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市東住吉区矢田五丁目

工事費　　¥32,332,300-　　（消費税相当額　　¥2,939,300-　）

工事価格　　¥29,393,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立東住吉支援学校体育館競技場空調設備工事　　機械

一般建築改修一般工事１ヶ所

名　　称	数　量		金額(円)	計（円）	備考
直接工事費					
機械設備工事	一式		15,604,280		
電気設備工事	一式		4,091,390		
小　　計				19,695,670	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		1,852,443		
電気設備工事	一式		360,190		
小　　計				2,212,633	
現場管理費					
機械設備工事	一式		2,525,210		
電気設備工事	一式		1,379,544		
小　　計				3,904,754	
一般管理費等	一式			3,579,943	
工事価格	一式			29,393,000	
消費税等相当額	一式			2,939,300	工事価格×10%
総工事費	一式			32,332,300	

大阪府立東住吉支援学校体育館競技場空調設備工事　　機械

（内訳）　　一般建築改修一般工事１ヶ所

名　　称	摘　要	数　量		東住吉支援学校		備考
				（機械設備）	（電気設備）	
直接工事費（内訳）	一般工事	一式	(A)	15,198,270	4,091,390	
	瓦斯設備工事	一式	(B)	404,000		
	処分費等	一式	(C)	2,010		
	申請費	一式	(D)			
直接工事費　小計			(A)＋(B)＋(C)＋(D)＝(E)	15,604,280	4,091,390	
率算出用の工期				4.3 ヶ月	4.3 ヶ月	
共通仮設費率			(F)	2.73%	3.60%	
共通仮設費		一式	(A)×(F)＝(G)	414,912	147,290	
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	1,437,531	212,900	
共通仮設費　小計			(G)＋(H)＝(I)	1,852,443	360,190	
純工事費		一式	(A)＋(I)＝(J)	17,050,713	4,451,580	
現場管理費率			(K)	14.81%	30.99%	
現場管理費		一式	(J)×(K)＝(L)	2,525,210	1,379,544	
現場管理費　小計			(L)	2,525,210	1,379,544	
一般管理費を除く小計			(E)＋(I)＋(L)＝(M)	19,981,933	5,831,124	
工事原価		一式	(E)－(D)＋(I)＋(L)＝(N)	25,813,057		
一般管理費等率			(O)	13.83%		
一般管理費等（補正分除く）			(N)×(O)＝(P)	3,569,945		
一般管理費等（補正）			(N)×0.04%＝(Q)	10,325		
端数処理			(R)	−327		
一般管理費　小計			(P)＋(Q)＋(R)＝(S)	3,579,943		

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） （大阪府立東住吉支援学校）	1	式	15,604,280	
計			15,604,280	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東住吉支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	15,604,280	
計			15,604,280	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東住吉支援学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	機器設備	1	式	9,774,300	
体育館競技場	配管設備	1	式	3,850,710	
体育館競技場	ガス設備	1	式	404,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	368,870	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	1,206,400	
計				15,604,280	

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）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,765,000	3,530,000	
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	188,000	1,504,000	
自立切替盤	降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	面	191,000	382,000	
自立切替盤内ELCB		6	個	5,510	33,060	
自立切替盤内MCCB		2	個	2,320	4,640	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,600	49,200	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	12,100	96,800	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	57,200	457,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	102,000	816,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	73,500	588,000	
製作金物		1	式		1,287,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		863,000	別紙 00-0002
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0003
計					9,774,300	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	53	m	2,290	121,370	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	32	m	2,870	91,840	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	54	m	3,610	194,940	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	34	m	4,450	151,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	19	m	6,030	114,570	
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	87	m	8,670	754,290	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	10	m	2,630	26,300	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　32A	52	m	2,320	120,640	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	62	m	2,900	179,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	7	m	2,220	15,540	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	4	個	5,250	21,000	代価表　0006
防臭逆止弁	40A　ﾄﾞﾚﾝ管用	2	個	5,790	11,580	代価表　0007
間接排水口	40A	2	個	3,070	6,140	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	697	m	500	348,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	177	m	880	155,760	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	140	m	420	58,800	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	600W×800H×140D	1	面	31,700	31,700	代価表　0008
自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	500W×400H×140D	1	面	21,600	21,600	代価表　0009
保温工事		1	式		917,000	別紙 00-0004
製作金物		1	式		325,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		29,600	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		95,500	別紙 00-0007
土工事		1	式		28,600	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		60	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0011
計					3,850,710	

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）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
マイコンメーター取付	（タイプG）16	1	個	4,260	4,260	
配管（白鉄管）	20A	1.5	m	5,290	7,935	
配管（白鉄管）	25A	3	m	5,590	16,770	
配管（白鉄管）	32A	4	m	6,710	26,840	
配管（白鉄管）	50A	1	m	7,580	7,580	
配管（ELP）	50A	0.5	m	8,580	4,290	
配管（PE）	50A	11.5	m	8,460	97,290	
検査孔付ネジガス栓	20A　151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじガス栓	20A　151-657	1	個	2,810	2,810	
メーター・分岐ガス栓	32A	1	個	3,380	3,380	
メーター・分岐ガス栓	50A	1	個	7,920	7,920	
L型自在アダプター		2	個	2,550	5,100	
継手付強化ガスホース	0800725　50A	2	本	4,360	8,720	
床・壁貫通（-15ｃｍ）＊80A以下		1	か所	3,340	3,340	
ダイヤモンドカッター貫通（１ケ所）	15A	1	か所	23,380	23,380	

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）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ブラケット支持	25A	2	か所	5,350	10,700	
ブラケット支持	32A	4	か所	5,350	21,400	
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410	
ガス管塗装（２回塗）	20A	1.5	m	700	1,050	
ガス管塗装（２回塗）	25A	3	m	700	2,100	
ガス管塗装（２回塗）	32A	4	m	700	2,800	
ガス管塗装（２回塗）	50A	1.5	m	1,010	1,515	
サイビスバルブ（PE）	50A	1	個	49,900	49,900	
絶縁ソケット	50A	1	個	2,100	2,100	
標示石		1	個	1,600	1,600	
内管深掘	(0.6-1m)	9.5	m	1,070	10,165	
コンクリート舗装掘削	(10～20ｃｍ)	1	㎡	5,040	5,040	
コンクリート舗装復旧	(10～20ｃｍ)	1	㎡	9,600	9,600	
コンクリートカッター	(10～20ｃｍ)	5.5	m	2,550	14,025	
諸経費		1	式		35,170	

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）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					404,000	

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）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　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7-9	H=1800	11	m	12,900	141,900	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	50,600	101,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		87,900	別紙 00-0012
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		940	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		17,000	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		18,100	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,830	別紙 00-0016
計					368,870	

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）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		948,000	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		23,400	別紙 00-0018
養生		1	式		235,000	別紙 00-0019
計					1,206,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東住吉支援学校）	体育館競技場			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		1,287,000	別紙 00-0001
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	95.04	m	4,470	424,828	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	170.56	m	5,060	863,033	
計					1,287,861	
据付費		1	式		863,000	別紙 00-0002
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	198,000	396,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 14.0kW以下	8	台	23,100	184,800	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	11,500	92,000	代価表　0001
ﾘﾓｺﾝ類 （取付）	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表　0002
自立切替盤内ﾌﾞﾚｰｶｰ（取付）		8	個	10,100	80,800	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0004
計					863,000	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東住吉支援学校）	体育館競技場			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0003
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	80,700	163,014	
計					163,014	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東住吉支援学校） 体育館競技場				配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		917,000	別紙 00-0004
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	9.5	m	2,410	22,895	
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	53.1	m	4,520	240,012	
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	32.5	m	5,410	175,825	
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	54.2	m	8,840	479,128	
計					917,860	
製作金物		1	式		325,000	別紙 00-0005
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	72.9	m	4,470	325,863	
計					325,863	

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）（大阪府立東住吉支援学校） 体育館競技場				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		29,600	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.2		40,900	8,180	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	2.8	m	7,390	20,692	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.1	㎡	7,720	772	
計					29,644	
はつり工事		1	式		95,500	別紙 00-0007
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	8	か所	8,640	69,120	
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	2	か所	13,200	26,400	
計					95,520	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		28,600	別紙 00-0008
土工事	人力堀方　－	1.5	m3	9,260	13,890	
土工事	人力埋戻し　－	0.7	m3	7,060	4,942	
土工事	山砂の類　－	0.8	m3	7,500	6,000	
土工事	人力構内敷ならし －	0.7	m3	5,460	3,822	
計					28,654	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0009
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護ﾏｽｸ		4	個	2,500	10,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	

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）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　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		60	別紙 00-0010
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	750	7	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.01	m3	6,250	62	代価表　0010
計					69	
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0011
廃石綿等処分費		0.01	t	18,800	188	代価表　0011
計					188	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　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		87,900	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.3		36,500	47,450	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3.7		8,840	32,708	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	35.5		220	7,810	
計					87,968	
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		940	別紙 00-0013
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	0.14	m3	1,260	176	
土工事	人力構内敷ならし -	0.14	m3	5,460	764	
計					940	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		17,000	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A(歩道)	3.7	㎡	4,610	17,057	
計					17,057	

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）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		18,100	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	15		640	9,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.6		8,780	5,268	
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	0.6	m3	5,390	3,234	
計					18,102	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,830	別紙 00-0016
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.6	m3	3,055	1,833	
計					1,833	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		948,000	別紙 00-0017
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	79.6	㎡	1,360	108,256	
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 －　－	2,388	㎡	8	19,104	
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 －　－	79.6	㎡	380	30,248	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	23.4	m	240	5,616	
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 －	702	m	3	2,106	
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 －	23.4	m	110	2,574	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	85.7	㎡	680	58,276	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	2,571	㎡	0.87	2,236	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	85.7	㎡	36	3,085	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	2	台	11,800	23,600	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=5.4　1か月	1	台	15,400	15,400	
高所作業車	30日間	1	台	678,000	678,000	
計					948,501	

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）（大阪府立東住吉支援学校）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		23,400	別紙 00-0018
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	79.6	㎡	270	21,492	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	23.4	m	60	1,404	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		85.7	㎡	6	514	
計					23,410	
養生		1	式		235,000	別紙 00-0019
養生(内部改修)	複合改修	205	㎡	260	53,300	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	205	㎡	890	182,450	
計					235,750	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		217,000	別紙 00-0020
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	59	か所	1,180	69,620	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	59	か所	680	40,120	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	14,600	58,400	
養生敷鉄板	厚19 月額損料	566.7	㎡	550	311,685	
養生敷鉄板	設置撤去手間	566.7	㎡	1,180	668,706	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					1,437,531	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		217,000	別紙 00-0020
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　　(一式) 1- 10箇所まで	1		112,000	112,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　　(枚) 1- 10箇所まで	10		3,120	31,200	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　　(一式) 1- 10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					217,600	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,500		代価表 0001
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		
	自立切替盤（取付）		面	1			46,300		代価表 0002
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		
	自立切替盤内ﾌﾞﾚｰｶｰ（取付）		個	1			10,100		代価表 0003
01	電工		人	0.38	1	21,300	8,094	○	
	その他		式	1	0.25	8,094	2,023.5		
	計						10,117.5		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		個	1			2,760		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 32A	m	1			2,320		代価表 0005
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,250		代価表 0006
01	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,310	2,310		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	2,949.54	2,949.54		
	計						5,259.54		
	防臭逆止弁	40A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,790		代価表 0007
01	防臭逆止弁	40A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,310	2,310		
02	一般弁類 取付	40A	個	1	1	3,485.82	3,485.82		
	計						5,795.82		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	600W×800H×140D	面	1			31,700		代価表 0008
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	15,500	15,500		
02	電工		人	0.62	1	21,300	13,206	○	
	その他		式	1	0.23	13,206	3,037.38		
	計						31,743.38		

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盤	500W×400H×140D	面	1			21,600		代価表 0009
01	自立運転ｽｲｯﾁ盤		面	1	1	8,010	8,010		
02	電工		人	0.52	1	21,300	11,076	○	
	その他		式	1	0.23	11,076	2,547.48		
	計						21,633.48		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表 0010
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表 0011
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,091,390	
計			4,091,390	

体育館

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電灯設備	1	式	2,982,520	
自動制御設備	1	式	1,108,870	
計			4,091,390	

体育館

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式	406,600	
電灯設備	電灯分岐	1	式	2,575,920	
計				2,982,520	
自動制御設備	配管	1	式	1,108,870	
計				1,108,870	

体育館	電灯設備			電灯幹線		
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)	5.5mm2	31	m	360	11,160	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 管内	28	m	2,060	57,680	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m	1,810	5,430	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	7	m	2,850	19,950	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	22	m	3,190	70,180	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　300	1	個	15,100	15,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	3	個	30,300	90,900	
電灯分電盤	体育館空調電源盤	1	面	119,000	119,000	
はつり工事費		1	式		17,200	別紙 00-0001
計					406,600	

東住吉支援学校　細目別内訳

体育館	電灯設備			電灯分岐		
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	277	m	270	74,790	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	2	m	360	720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	182	m	630	114,660	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	530	4,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	80	m	790	63,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	503	m	900	452,700	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	9	m	1,150	10,350	
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	10	m	580	5,800	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P 管内	15	m	620	9,300	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	26	m	1,450	37,700	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	13	m	2,260	29,380	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	41	m	2,850	116,850	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	5	m	3,750	18,750	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	23	m	4,690	107,870	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	21	m	2,100	44,100	

体育館	電灯設備			電灯分岐		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	4	m	3,190	12,760	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	106	m	4,510	478,060	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 75mm	14	m	5,280	73,920	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管 (VE)	(16) 地中	2	m	870	1,740	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	2,140	8,560	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	4,040	4,040	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	1	個	7,140	7,140	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　200	5	個	9,370	46,850	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　300	6	個	15,100	90,600	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	500×　500×　300	1	個	25,300	25,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	7	個	30,300	212,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　300 -	3	個	55,900	167,700	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	5	m	3,080	15,400	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	1,940	1,940	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	1	個	3,340	3,340	

東住吉支援学校　細目別内訳

体育館	電灯設備			電灯分岐		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
金属製 露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	25(22) 1個用1方出	2	個	2,030	4,060	
ｺﾝｾﾝﾄ	２P15A×2金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付接地極付	2	個	2,990	5,980	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	4回路用	1	個	7,020	7,020	
はつり工事費		1	式		32,400	別紙 00-0002
収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 500×300×200	1	面	181,000	181,000	
開閉器盤	S=AC	1	面	88,800	88,800	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	8,610	8,610	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
計					2,575,920	

体育館	自動制御設備			配管		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	16	m	1,120	17,920	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	7	m	1,450	10,150	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	28	m	1,930	54,040	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	26	m	2,260	58,760	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	35	m	2,850	99,750	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	20	m	2,100	42,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	70	m	3,190	223,300	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	14	m	4,510	63,140	
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	4	m	1,390	5,560	
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	1	m	2,330	2,330	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	1	個	7,140	7,140	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	4	個	9,370	37,480	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　300	7	個	15,100	105,700	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	10	個	30,300	303,000	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	10	m	3,080	30,800	

東住吉支援学校　細目別内訳

体育館	自動制御設備			配管		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,940	3,880	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	8	個	3,340	26,720	
はつり工事費		1	式		17,200	別紙 00-0003
計					1,108,870	

体育館	電灯設備			電灯幹線		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事費		1	式		17,200	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)	100～150mm 100mm	2	か所	8,640	17,280	
計					17,280	

東住吉支援学校　別紙明細

体育館	電灯設備			電灯分岐		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事費		1	式		32,400	別紙 00-0002
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	1	か所	6,480	6,480	
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 100mm	3	か所	8,640	25,920	
計					32,400	

体育館	自動制御設備			配管		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事費		1	式		17,200	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)	100～150mm 100mm	2	か所	8,640	17,280	
計					17,280	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
非破壊検査		1	式		162,000	別紙 00-0004
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有試験費		1	箇所	36,000	36,000	代価表　0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0005
計					212,900	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
非破壊検査		1	式		162,000	別紙 00-0004
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　1-10箇所まで	1		80,000	80,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　1-10箇所まで	7		1,200	8,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　1-10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					162,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0005
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400	
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
防護ﾏｽｸ		2	個	2,500	5,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,720	3,440	
計					14,980	

その他

NO	名　　称	摘　　要	単 位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　　考
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有試験費		箇所	1			36,000		代価表　0001
01	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有試験費	定性分分析	箇所	1	1	36,000	36,000		
	計						36,000		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける