文書番号	教施財　　第4896-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和3年9月17日
開札日	令和3年4月16日

工事名称　　大阪府立平野支援学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市平野区長吉川辺三丁目　外1箇所

工事費　　¥60,533,000-　　（消費税相当額　　¥5,503,000-　）

工事価格　　¥55,030,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立平野支援学校外１校体育館競技場空調設備工事　　機械

一般建築改修一般工事２ヶ所以上

名　　称	数　量		金額(円)	金額(円)	計（円）	備考
直接工事費			（機械設備）	（電気設備）		
平野支援学校	一式		11,755,010	3,249,601		
藤井寺支援学校	一式		19,245,260	4,447,960		
小計					38,697,831	
共通仮設費			（機械設備）	（電気設備）		
平野支援学校	一式		668,078	475,199		
藤井寺支援学校	一式		880,427	539,905		
小計					2,563,609	
現場管理費			（機械設備）	（電気設備）		
平野支援学校	一式		2,202,484	1,301,817		
藤井寺支援学校	一式		2,409,909	1,511,323		
小計					7,425,533	
一般管理費等	一式				6,343,027	
工事価格	一式				55,030,000	
消費税等相当額	一式				5,503,000	工事価格×10%
総工事費	一式				60,533,000	

（内訳）　　一般建築改修一般工事２ヶ所以上

名　　称	摘　要	数　量		平野支援学校		藤井寺支援学校	
				（機械設備）	（電気設備）	（機械設備）	（電気設備）
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	11,446,800	3,249,601	13,680,960	4,447,960
	瓦斯設備工事	一式	(B)	308,000		5,563,000	
	処分費等	一式	(C)	210		1,300	
	申請費	一式	(D)				
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)=(E)	11,755,010	3,249,601	19,245,260	4,447,960
率算出用の工期				4.5 ヶ月	4.5 ヶ月	4.5 ヶ月	4.5 ヶ月
共通仮設費率			(F)	3.03%	3.93%	2.90%	3.64%
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	346,838	127,709	396,747	161,905
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	321,240	347,490	483,680	378,000
共通仮設費　小計			(G)+(H)=(I)	668,078	475,199	880,427	539,905
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	12,114,878	3,724,800	14,561,387	4,987,865
現場管理費率			(K)	18.18%	34.95%	16.55%	30.30%
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	2,202,484	1,301,817	2,409,909	1,511,323
現場管理費　小計			(L)	2,202,484	1,301,817	2,409,909	1,511,323
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	14,625,572	5,026,617	22,535,596	6,499,188
工事原価		一式	(E)−(D)+(G)+(L)=(N)	48,686,973			
一般管理費等率			(O)	12.99%			
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	6,324,437			
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	19,474			
端数処理			(R)	−884			
一般管理費　小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	6,343,027			

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） （大阪府立平野支援学校）	1	式	11,755,010	
計			11,755,010	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立平野支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	11,755,010	
計			11,755,010	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立平野支援学校）

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	8,255,700	
体育館競技場	配管設備	1	式	2,374,220	
体育館競技場	ガス設備	1	式	308,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	550,790	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	266,300	
計				11,755,010	

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）（大阪府立平野支援学校）　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-A 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	1,754,000	3,508,000	
GHP-A-1 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16.0kW 暖房能力18.0kW 付属品共	6	台	204,000	1,224,000	
自立切替盤		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ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		6	個	12,100	72,600	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	6	台	57,200	343,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	6	個	102,000	612,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	6	個	73,500	441,000	
製作金物	室内機取付用	1	式		633,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		790,000	別紙 00-0002
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0003
計					8,255,700	

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）（大阪府立平野支援学校）　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	51	m	2,290	116,790	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	52	m	3,610	187,720	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	35	m	4,450	155,750	
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	6,030	90,450	
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	52	m	8,670	450,840	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	30	m	2,630	78,900	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	4	m	2,220	8,880	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	17	m	2,320	39,440	代価表　0009
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	2	m	2,900	5,800	
間接排水口	40A	4	個	3,070	12,280	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	131	m	420	55,020	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	243	m	500	121,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	61	m	880	53,680	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	740	4,440	
保温工事		1	式		842,000	別紙 00-0004

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）（大阪府立平野支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		79,700	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		52,800	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0007
土工事		1	式		18,200	別紙 00-0008
計					2,374,220	

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）（大阪府立平野支援学校）　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け(ﾀｲﾌﾟG)	16	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	25	3.5	m	5,590	19,565	
配管(白鉄管)	50	3.5	m	7,580	26,530	
配管(ELP)	25	2	m	6,130	12,260	
配管(ELP)	50	2	m	8,580	17,160	
埋設配管(PE)	25	3.5	m	6,380	22,330	
埋設配管(PE)	50	8	m	8,460	67,680	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A151-667	2	個	2,810	5,620	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50	2	個	7,920	15,840	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	7,050	14,100	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25	2	か所	5,350	10,700	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25	5.5	m	700	3,850	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50	5.5	m	1,010	5,555	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	50	1	個	49,900	49,900	
絶縁ｿｹｯﾄ	25	2	か所	940	1,880	

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）（大阪府立平野支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
絶縁ｿｹｯﾄ	50	2	か所	2,100	4,200	
諸経費		1	式		26,570	
計					308,000	

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）（大阪府立平野支援学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚 9.5　準不燃 目透かし	2.4	㎡	990	2,376	
ＥＰ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程A種(見上) 素地別途	2.4	㎡	970	2,328	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 ｲﾝｻｰﾄ含む	2.4	㎡	1,390	3,336	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-9	H=1800	23.5	m	12,900	303,150	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	50,600	50,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎部	1	式		129,000	別紙 00-0009
土工事		1	式		13,200	別紙 00-0010
撤去工事	再使用しない	1	式		50,600	別紙 00-0011
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0012
有価材		1	式		▲3,980	別紙 00-0013
計					550,790	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立平野支援学校）　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		141,000	別紙 00-0014
仮設材運搬		1	式		13,300	別紙 00-0015
養生		1	式		112,000	別紙 00-0016
計					266,300	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立平野支援学校）	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	室内機取付用	1	式		633,000	別紙 00-0001
室内機取付架台	床上設置	2	組	233,000	466,000	代価表　0001
鋼製 製作金物	OP塗装 6× 50×50 （等辺山形鋼）	29.6	m	5,510	163,096	
鋼製　製作金物	鋼板　1.5t	3.9	㎡	1,030	4,017	
計					633,113	
据付費		1	式		790,000	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 － 16.0kW以下	6	台	23,100	138,600	代価表　0002
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		6	台	11,500	69,000	代価表　0003
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	6	個	1,410	8,460	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表　0004
自立切替盤内ﾌﾞﾚｰｶｰ（取付）		8	個	10,100	80,800	代価表　0005
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0006
計					790,980	

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）（大阪府立平野支援学校）	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）（大阪府立平野支援学校）	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		842,000	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	29.9	m	2,410	72,059	
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	23.9	m	7,630	182,357	
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	24.2	m	4,520	109,384	
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	51.8	m	8,840	457,912	
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	3.8	m	5,410	20,558	
計					842,270	
製作金物		1	式		79,700	別紙 00-0005
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 9× 75×75 （等辺山形鋼）	3.2	m	5,500	17,600	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	4.4	m	5,060	22,264	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	1.3	m	4,470	5,811	
ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L250,100H (ｺﾞﾑｼｰﾄ共)	1	か所	2,220	2,220	代価表　0007
ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L500,100H (ｺﾞﾑｼｰﾄ共)	11	か所	2,900	31,900	代価表　0008
計					79,795	

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）（大阪府立平野支援学校）	体育館競技場			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		52,800	別紙 00-0006
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　125mm	4	か所	13,200	52,800	
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	0.01	m3	7,460	74	
計					52,874	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		0.01	m3	3,055	30	
計					30	
土工事		1	式		18,200	別紙 00-0008
土工事	人力堀方　－	0.87	m3	9,260	8,056	
土工事	山砂の類　－	0.68	m3	7,500	5,100	
土工事	人力埋戻し　－	0.19	m3	7,060	1,341	
土工事	人力構内敷ならし －	0.68	m3	5,460	3,712	
計					18,209	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立平野支援学校）	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	室外機基礎部	1	式		129,000	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.8		36,500	65,700	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.23		36,500	8,395	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.45		5,900	2,655	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.4		8,840	38,896	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	63.5		220	13,970	
計					129,616	
土工事		1	式		13,200	別紙 00-0010
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	1.81	m3	1,860	3,366	
土工事	人力構内敷ならし －	1.81	m3	5,460	9,882	
計					13,248	

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）（大阪府立平野支援学校）	体育館競技場			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		50,600	別紙 00-0011
室外機ﾌｪﾝｽ 撤去	H=1800 再使用しない	12.9	m	3,560	45,924	代価表 0010
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 撤去	一重張り 一般 集積共	2.4	㎡	1,180	2,832	
産業廃棄物積込・運搬費		0.3	m3	6,250	1,875	
計					50,631	
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0012
その他の産業廃棄物		0.01	t	18,800	188	
計					188	
有価材		1	式		▲3,980	別紙 00-0013
金属くず	ﾍﾋﾞｰH2	0.15	t	▲26,500	▲3,975	
計					▲3,975	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立平野支援学校）　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		141,000	別紙 00-0014
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 －　－	42.8	㎡	1,360	58,208	
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 －　－	1,284	㎡	8	10,272	
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 －　－	42.8	㎡	380	16,264	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	25.2	m	240	6,048	
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 －	756	m	3	2,268	
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 －	25.2	m	110	2,772	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	49	㎡	680	33,320	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	1,470	㎡	0.87	1,278	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	49	㎡	36	1,764	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	1,500×2,000H　1ヵ月	1	台	9,070	9,070	
計					141,264	

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）（大阪府立平野支援学校）　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		13,300	別紙 00-0015
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	42.8	㎡	270	11,556	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	25.2	m	60	1,512	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		49	㎡	6	294	
計					13,362	
養生		1	式		112,000	別紙 00-0016
養生(内部改修)	複合改修	98	㎡	260	25,480	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	98	㎡	890	87,220	
計					112,700	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		198,000	別紙 00-0017
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	4	か所	680	2,720	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	4	か所	1,180	4,720	
交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)	昼間 B	3	人日	14,600	43,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					321,240	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		198,000	別紙 00-0017
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	4		3,120	12,480	
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					198,880	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機取付架台	床上設置	組	1			233,000		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	OP塗装 6× 65×65 (等辺山形鋼)	m	7.5	1	5,785.18	43,388.85		
02	鋼製 製作金物	OP塗装 6× 75×75 (等辺山形鋼)	m	17.5	1	6,123.06	107,153.55		
03	鋼製 製作金物	OP塗装 9× 75×75 (等辺山形鋼)	m	12.2	1	6,453.67	78,734.77		
04	鋼製 製作金物	丸棒	kg	16.4	1	80	1,312		
05	鋼製 製作金物	鋼板	m²	3.2	1	1,011	3,235.2		
	計						233,824.37		
	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 - 16.0kW以下	台	1			23,100		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.82	1	23,000	18,860	○	
	その他		式	1	0.23	18,860	4,337.8		
	計						23,197.8		

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
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,500		代価表 0003
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 0004
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 0005
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		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		個	1			2,760		代価表 0006
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		
	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L250,100H (ｺﾞﾑｼｰﾄ共)	か所	1			2,220		代価表 0007
01	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L250,100H	個	1	1	1,930	1,930		
02	ｺﾞﾑｼｰﾄ	L250用	個	1	1	290	290		
	計						2,220		
	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L500,100H (ｺﾞﾑｼｰﾄ共)	か所	1			2,900		代価表 0008
01	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L500,100H	個	1	1	2,520	2,520		
02	ｺﾞﾑｼｰﾄ	L500用	個	1	1	380	380		
	計						2,900		

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
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 30A	m	1			2,320		代価表 0009
01	ｶﾗｰVP	φ30	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	複合材等		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		
	室外機ﾌｪﾝｽ撤去	H=1800 再使用しない	m	1			3,560		代価表 0010
01	普通作業員		人	0.145	0.538	19,000	1,482.19	○	
02	特殊作業員		人	0.118	0.538	21,600	1,371.25	○	
	その他		式	1	0.25	2,853.44	713.36		
	計						3,566.8		

○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

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） （大阪府立藤井寺支援学校）	1	式	19,245,260	
計			19,245,260	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	19,245,260	
計			19,245,260	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺支援学校）

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	8,930,300	
体育館競技場	配管設備	1	式	3,964,510	
体育館競技場	ガス設備	1	式	5,563,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	224,750	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	562,700	
計				19,245,260	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺支援学校）　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-A 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	2	台	1,837,000	3,674,000	
GHP-A-1 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		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	室内機取付用	1	式		299,000	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					8,930,300	

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）（大阪府立藤井寺支援学校）　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	52	m	2,290	119,080	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	18	m	2,870	51,660	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	70	m	3,610	252,700	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	47	m	4,450	209,150	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	6	m	6,030	36,180	
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	88	m	8,670	762,960	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	26	m	2,630	68,380	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	8	m	2,220	17,760	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	35	m	2,320	81,200	代価表　0005
配管用防虫網	32A	8	個	5,900	47,200	
配管用防虫網	40A	2	個	6,710	13,420	
間接排水口	40A	4	個	3,070	12,280	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	140	m	420	58,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	303	m	500	151,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	160	m	880	140,800	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺支援学校）　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		1,183,000	別紙 00-0004
製作金物		1	式		604,000	別紙 00-0005
土間ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		9,490	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ解体工事		1	式		23,500	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		850	別紙 00-0008
はつり工事		1	式		105,000	別紙 00-0009
土工事		1	式		15,600	別紙 00-0010
計					3,964,510	

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）（大阪府立藤井寺支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付け（ﾀｲﾌﾟG）	25	1	個	5,760	5,760	
配管（白鉄管）	50	0.5	m	7,580	3,790	
配管（白鉄管）	80	31.5	m	11,360	357,840	
配管（白鉄管）	100	62	m	13,010	806,620	
配管（ELP）	80	2	m	12,630	25,260	
配管（ELP）	100	3.5	m	14,400	50,400	
架空配管（12m超）増施変	32	14.5	m	5,230	75,835	
埋設配管（PE）	50	0.5	m	8,460	4,230	
埋設配管（PE）	75	19.5	m	12,960	252,720	
埋設配管（PE）B（0.6～1.0未満）	100	45.5	m	19,480	886,340	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	本	7,050	14,100	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
100A配管取出費(HGM継手1個使用)	100	1	か所	22,000	22,000	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	1	か所	5,350	5,350	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	18	か所	5,350	96,300	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100	39	か所	7,560	294,840	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	20	3.5	m	700	2,450	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25	9.5	m	700	6,650	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	32	1.5	m	700	1,050	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50	0.5	m	1,010	505	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80	31.5	m	1,420	44,730	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	100	62	m	1,780	110,360	
足場工事	(0-40㎡)	1	件	38,160	38,160	
足場工事	(40㎡-)	92.5	㎡	1,010	93,425	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	2	か所	4,900	9,800	
絶縁ｿｹｯﾄ	100	4	か所	8,800	35,200	
標示石		4	個	1,600	6,400	

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）（大阪府立藤井寺支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
標示物		4	個	800	3,200	
内管深堀	(0.6-1m)	20	m	1,070	21,400	
土砂入替（80A以下）	(山砂) 2	20	m	2,000	40,000	
土砂入替(100A)	(山砂) 2	45.5	m	6,910	314,405	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	(10～20cm)	1	㎡	5,040	5,040	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	(10～20cm)	15	㎡	3,580	53,700	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	(10～20cm)	3	㎡	9,600	28,800	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	(10～20cm)	27	㎡	11,000	297,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	4.5	m	2,550	11,475	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	53	m	1,000	53,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧		19.5	m3	6,330	123,435	
高所配管加算	25	4	m	1,046	4,184	
高所配管加算	50	0.5	m	1,516	758	
高所配管加算	80	0.5	m	2,272	1,136	
高所配管加算	100	50	m	2,602	130,100	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺支援学校）　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(ﾀｲﾌﾟG) 取外し	10	1	個	2,180	2,180	
架空撤去 (12m超)増施変	32	18	m	1,740	31,320	
配管撤去	50	0.5	m	2,760	1,380	
配管撤去	80	65.5	m	4,210	275,755	
配管撤去	100	0.5	m	4,770	2,385	
埋設配管撤去	50	0.5	m	2,880	1,440	
埋設配管撤去	75	45.5	m	3,970	180,635	
足場工事（撤去）	(40㎡-)	132.5	㎡	1,010	133,825	
高所配管加算（撤去）	25	4	m	348	1,392	
高所配管加算（撤去）	50	0.5	m	552	276	
高所配管加算（撤去）	80	50	m	842	42,100	
高所配管加算（撤去）	100	0.5	m	954	477	
諸経費		1	式		503,467	
計					5,563,000	

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）（大阪府立藤井寺支援学校）　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	7.3	m	12,900	94,170	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=2000 両面型用 片開き W=1000	2	か所	54,000	108,000	
土間ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		5,470	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ解体工事		1	式		12,400	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		450	別紙 00-0013
土工事		1	式		4,260	別紙 00-0014
計					224,750	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺支援学校）　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		401,000	別紙 00-0015
仮設材運搬		1	式		33,700	別紙 00-0016
養生		1	式		128,000	別紙 00-0017
計					562,700	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺支援学校）	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	室内機取付用	1	式		299,000	別紙 00-0001
鋼製 製作金物	OP塗装 6× 50×50 （等辺山形鋼）	53.2	m	5,510	293,132	
亜鉛ﾒｯｷ鋼板	1.5t	6.3	㎡	1,030	6,489	
計					299,621	
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）（大阪府立藤井寺支援学校）	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）（大阪府立藤井寺支援学校）　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		1,183,000	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	25.6	m	2,410	61,696	
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	34.3	m	7,630	261,709	
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	17.9	m	4,520	80,908	
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	88.1	m	8,840	778,804	
計					1,183,117	
製作金物		1	式		604,000	別紙 00-0005
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　(溝形鋼)	1.8	m	5,060	9,108	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50　(等辺山形鋼)	130.3	m	4,470	582,441	
配管支持架台	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸL250	3	か所	2,220	6,660	代価表　0006
配管支持架台	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸL500	2	か所	2,900	5,800	代価表　0007
計					604,009	

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）（大阪府立藤井寺支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土間ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		9,490	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	0.26		36,500	9,490	
計					9,490	
ｺﾝｸﾘｰﾄ解体工事		1	式		23,500	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m) -	12.5		640	8,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ手こわし　(m3) -	0.26		53,400	13,884	
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	0.26	m3	6,220	1,617	
計					23,501	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		850	別紙 00-0008
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.28	m3	3,055	855	
計					855	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		105,000	別紙 00-0009
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	13,200	105,600	
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	6,220	124	
計					105,724	
土工事		1	式		15,600	別紙 00-0010
土工事	人力堀方　－	0.74	m3	9,260	6,852	
土工事	山砂の類　－	0.61	m3	7,500	4,575	
土工事	人力埋戻し　－	0.13	m3	7,060	917	
土工事	人力構内敷ならし －	0.61	m3	5,460	3,330	
計					15,674	

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）（大阪府立藤井寺支援学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土間ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		5,470	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)	0.15		36,500	5,475	
計					5,475	
ｺﾝｸﾘｰﾄ解体工事		1	式		12,400	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) －	5.5		640	3,520	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ手こわし　(m3) －	0.15		53,400	8,010	
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	0.15	m3	6,220	933	
計					12,463	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		450	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋コンクリート	0.15	m3	3,055	458	
計					458	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺支援学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		4,260	別紙 00-0014
土工事	人力堀方　－	0.29	m3	9,260	2,685	
土工事	人力構内敷ならし －	0.29	m3	5,460	1,583	
計					4,268	

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）（大阪府立藤井寺支援学校）　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		401,000	別紙 00-0015
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	110.2	㎡	1,360	149,872	
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 －　－	3,306	㎡	8	26,448	
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 －　－	110.2	㎡	380	41,876	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	54	m	240	12,960	
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 －	1,620	m	3	4,860	
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 －	54	m	110	5,940	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	125.3	㎡	680	85,204	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	3,759	㎡	0.87	3,270	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	125.3	㎡	36	4,510	
高所作業車		5	台	11,500	57,500	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	1,500×2,000H　1ヵ月	1	台	9,070	9,070	
計					401,510	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺支援学校）	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		33,700	別紙 00-0016
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	110.2	㎡	270	29,754	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	54	m	60	3,240	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		125.3	㎡	6	751	
計					33,745	
養生		1	式		128,000	別紙 00-0017
養生(内部改修)	複合改修	112	㎡	260	29,120	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	112	㎡	890	99,680	
計					128,800	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		211,000	別紙 00-0018
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	88	か所	680	59,840	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	88	か所	1,180	103,840	
交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)	昼間 B	5	人日	14,600	73,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		1	か所	36,000	36,000	
計					483,680	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		211,000	別紙 00-0018
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		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	8		3,120	24,960	
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					211,360	

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　30A	m	1			2,320		代価表 0005
01	ｶﾗｰVP	φ30	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	複合材等		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
	配管支持架台	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸL250	か所	1			2,220		代価表　0006
01	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L250,100H	個	1	1	1,930	1,930		
02	ｺﾞﾑｼｰﾄ	L250用	個	1	1	290	290		
	計						2,220		
	配管支持架台	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸL500	か所	1			2,900		代価表　0007
01	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L500,100H	個	1	1	2,520	2,520		
02	ｺﾞﾑｼｰﾄ	L500用	個	1	1	380	380		
	計						2,900		

○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
電気設備工事 （体育館空調設備工事） （平野支援学校）	1	式	3,249,601	
計			3,249,601	

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	2,927,200	
管理室棟	1	式	91,520	
普通教室棟	1	式	35,340	
設備棟	1	式	195,541	
計			3,249,601	

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	電灯設備	1	式	2,251,890	
体育館競技場	制御設備	1	式	639,310	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	36,000	
計				2,927,200	
管理室棟	幹線設備	1	式	91,520	
計				91,520	
普通教室棟	幹線設備	1	式	35,340	
計				35,340	
設備棟	幹線設備	1	式	195,541	
計				195,541	

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　体育館競技場　電灯設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
開閉器盤	S-AC（平野支援） SUS	1	面	88,800	88,800	代価表　0001
体育館空調電源盤		1	面	119,000	119,000	代価表　0002
ﾘﾓｺﾝ機器収納盤		1	面	181,000	181,000	代価表　0003
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	313	m	270	84,510	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	2	m	360	720	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	20	m	440	8,800	
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- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	13	m	360	4,680	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	6	m	580	3,480	
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	3	m	500	1,500	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	293	m	790	231,470	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C FEP内(PF･CD)	12	m	740	8,880	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	63	m	680	42,840	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	170	m	1,190	202,300	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C FEP内(PF･CD)	4	m	1,110	4,440	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	11	m	1,040	11,440	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　体育館競技場　電灯設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	10	m	1,540	15,400	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	12	m	1,350	16,200	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 管内	14	m	2,060	28,840	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	1,810	7,240	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P 管内	20	m	620	12,400	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P ﾋﾟｯﾄ・天井	17	m	520	8,840	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	42	m	1,120	47,040	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	21	m	1,930	40,530	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	76	m	2,260	171,760	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	49	m	2,850	139,650	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	29	m	3,750	108,750	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	24	m	2,490	59,760	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	21	m	3,190	66,990	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	19	m	4,510	85,690	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　体育館競技場　電灯設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆無	12	か所	1,310	15,720	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	2,750	11,000	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,290	9,160	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,730	3,460	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,340	6,680	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	5	個	7,140	35,700	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	5	個	14,000	70,000	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　200	1	個	17,800	17,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	3	個	11,400	34,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	4	個	25,700	102,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	1	個	35,800	35,800	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ(樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	3,790	7,580	
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2　接地極付 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	2,990	5,980	代価表　0004
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　体育館競技場　電灯設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		74,500	別紙 00-0001
計					2,251,890	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　体育館競技場　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	41	m	1,120	45,920	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m	1,450	5,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m	2,260	11,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	24	m	2,850	68,400	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	1,720	10,320	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	2,100	14,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	17	m	2,490	42,330	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	40	m	3,190	127,600	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ﾋﾞﾆﾙ被覆無	6	か所	890	5,340	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	4,000	8,000	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	19(E19,16) 1個用1方出	6	個	3,040	18,240	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　300	4	個	15,100	60,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	4	個	11,400	45,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	3	個	25,700	77,100	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　体育館競技場　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	300×　300×　300 -	1	個	30,300	30,300	
はつり工事		1	式		39,400	別紙 00-0002
計					639,310	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　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		33,300	別紙 00-0003
仮設材運搬		1	式		2,700	別紙 00-0004
計					36,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　管理室棟　幹線設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	44	m	1,810	79,640	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	44	m	270	11,880	
計					91,520	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　普通教室棟　　幹線設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	1,810	1,810	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	1	m	270	270	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	1	個	25,700	25,700	
はつり工事		1	式		7,560	別紙 00-0005
計					35,340	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　設備棟　　幹線設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
体育館空調開閉器盤	体育館空調配電盤（平野支援）	1	面	50,400	50,400	代価表　0005
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 管内	13	m	2,060	26,780	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2	1	m	741	741	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	13	m	270	3,510	
架空線（施工費）	EM-CET22mm2 1径間 EM-IE2.0mm2 1径間	1	径間	22,200	22,200	代価表　0006
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	13	m	270	3,510	
ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ	22mm2	1	m	530	530	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	8	m	1,120	8,960	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 19mm	5	m	1,330	6,650	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)	300×　300×　200	1	個	13,300	13,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	2	個	25,700	51,400	
はつり工事		1	式		7,560	別紙 00-0006
計					195,541	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　体育館競技場					電灯設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		74,500	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	3	か所	6,480	19,440	
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	5	か所	7,560	37,800	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	2	か所	8,640	17,280	
計					74,520	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　体育館競技場					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		39,400	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　32mm	2	か所	5,670	11,340	
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	2	か所	6,480	12,960	
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	2	か所	7,560	15,120	
計					39,420	

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　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		33,300	別紙 00-0003
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 －　－	9.18	㎡	1,360	12,484	
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 －　－	275.4	㎡	8	2,203	
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 －　－	9.18	㎡	380	3,488	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	3.6	m	240	864	
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 －	108	m	3	324	
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 －	3.6	m	110	396	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	18.36	㎡	680	12,484	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	550.8	㎡	0.87	479	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	18.36	㎡	36	660	
計					33,382	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　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		2,700	別紙 00-0004
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	9.18	㎡	260	2,386	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	3.6	m	59	212	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		18.36	㎡	6	110	
計					2,708	

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　普通教室棟					幹線設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		7,560	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)	100～150mm　75mm	1	か所	7,560	7,560	
計					7,560	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館空調設備工事）（平野支援学校）　設備棟					幹線設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		7,560	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)	100～150mm　75mm	1	か所	7,560	7,560	
計					7,560	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
非破壊検査調査費	ﾚｰﾀﾞｰ	1	式		268,000	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析費	定性分析	2	検体	36,000	72,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		7,490	別紙 00-0008
計					347,490	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
非破壊検査調査費	ﾚｰﾀﾞｰ	1	式		268,000	別紙 00-0007
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　11-20箇所まで	1		160,000	160,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　11-20箇所まで	18		1,200	21,600	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 11-20箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		24,000	24,000	
計					268,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		7,490	別紙 00-0008
半面形防塵マスク	7121R-03	1	個	2,500	2,500	
化学防護服	タイベックソフトウェアーⅢ	1	着	1,070	1,070	
防護メガネ	M10C-H/HF(ベンチ無)	1	個	1,720	1,720	
集塵機能付ドリル	HEPAフィルター付	1	日	2,200	2,200	
計					7,490	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	開閉器盤	S-AC（平野支援） SUS	面	1			88,800		代価表 0001
01	開閉器盤	S-AC（平野支援） SUS ELCB2P50AF/20T×2	面	1	1	73,300	73,300		
02	雑材料		式	0.02	1	75,100	1,502		
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						88,860		
	体育館空調電源盤		面	1			119,000		代価表 0002
01	体育館空調電源盤	MCCB3P50AF×2 MCCB2P50AF×2	面	1	1	82,800	82,800		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	82,800	1,656		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						119,121.75		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤		面	1			181,000		代価表 0003
01	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤（平野支援） ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ×4 ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ×2	面	1	1	167,000	167,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	167,000	3,340		
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						181,948.5		
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2　接地極付 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			2,990		代価表 0004
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用　　2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	0.02	1	1,187	23.74		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ　　連用形 2P15A ×2 接地極×2　　一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	体育館空調開閉器盤	体育館空調配電盤（平野支援）	面	1			50,400		代価表 0005
01	電灯配電盤	体育館空調配電盤（平野支援） MCCB3P50AF/50AT	面	1	1	34,900	34,900		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	34,900	698		
03	電工		人	0.558	1	21,300	11,885.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,885.4	2,971.35		
	計						50,454.75		
	架空線 （施工費）	EM-CET22mm2 1径間 EM-IE2.0mm2 1径間	径間	1			22,200		代価表 0006
01	電工		人	0.557	1	21,300	11,864.1	○	
02	普通作業員		人	0.313	1	19,000	5,947	○	
	その他		式	1	0.25	17,811.1	4,452.77		
	計						22,263.87		

○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
電気設備工事	1	式	4,447,960	
計			4,447,960	

電気設備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	4,447,960	
計			4,447,960	

電気設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	電灯設備	1	式	3,346,380	
体育館競技場	自動制御設備	1	式	1,101,580	
計				4,447,960	

電気設備工事	体育館競技場			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
開閉器盤	S-AC	1	面	88,800	88,800	代価表　0001
電灯分電盤	体育館空調電源盤	1	面	119,000	119,000	代価表　0002
収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 500×300×200	1	面	181,000	181,000	代価表　0003
配電盤改修	MCCB3P50AF/50AT×１　増設	1	式		20,400	代価表　0005
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	318	m	270	85,860	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	2	m	360	720	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	7	m	440	3,080	
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	22	m	580	12,760	
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	8	m	500	4,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	371	m	790	293,090	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C FEP内(PF･CD)	16	m	740	11,840	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	188	m	1,190	223,720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C FEP内(PF･CD)	2	m	1,110	2,220	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	9	m	1,540	13,860	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 3C 管内	94	m	2,040	191,760	

藤井寺支援学校体育館空調設置工事　細目別内訳

電気設備工事	体育館競技場			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P 管内	13	m	620	8,060	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m	520	2,600	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	38	m	1,120	42,560	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	62	m	1,930	119,660	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	39	m	2,260	88,140	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	27	m	2,850	76,950	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	55	m	2,490	136,950	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	137	m	3,190	437,030	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	35	m	4,510	157,850	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,750	5,500	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,290	11,450	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,150	6,300	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,730	3,460	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	19(E19,16) 1個用1方出	2	個	3,040	6,080	

藤井寺支援学校体育館空調設置工事　細目別内訳

電気設備工事	体育館競技場			電灯設備		
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	11	個	7,140	78,540	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	1	個	14,000	14,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	8	個	11,400	91,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	26	個	25,700	668,200	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	3,900	7,800	
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表　0004
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	
はつり工事		1	式		82,000	別紙 00-0001
製作金物		1	式		25,400	別紙 00-0002
計					3,346,380	

藤井寺支援学校体育館空調設置工事　細目別内訳

電気設備工事	体育館競技場			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	29	m	1,120	32,480	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	5	m	1,450	7,250	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	31	m	2,260	70,060	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	33	m	1,720	56,760	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	2,100	29,400	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	52	m	2,490	129,480	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	43	m	3,190	137,170	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	4,000	8,000	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	18	m	2,290	41,220	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	8	個	3,340	26,720	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	25(E25,22) 2個用	2	個	3,630	7,260	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	7	個	7,140	49,980	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	5	個	14,000	70,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	10	個	11,400	114,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	10	個	25,700	257,000	

電気設備工事	体育館競技場			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		64,800	別紙 00-0003
計					1,101,580	

藤井寺支援学校体育館空調設置工事　別紙明細

電気設備工事	体育館競技場			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		82,000	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	4	か所	7,560	30,240	
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	8	か所	6,480	51,840	
計					82,080	
製作金物		1	式		25,400	別紙 00-0002
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	5.7	m	4,470	25,479	
計					25,479	

藤井寺支援学校体育館空調設置工事　別紙明細

電気設備工事	体育館競技場			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		64,800	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　32mm	8	か所	5,670	45,360	
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	3	か所	6,480	19,440	
計					64,800	

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		378,000	別紙 00-0004
計					378,000	

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		378,000	別紙 00-0004
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30箇所まで	1		264,000	264,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　21-30箇所まで	23		800	18,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 21-30箇所まで	1		72,000	72,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　21-30箇所まで	1		24,000	24,000	
計					378,400	

電灯設備

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	開閉器盤	S-AC	面	1			88,800		代価表 0001
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT ×2	面	1	1	73,300	73,300		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	73,300	1,466		
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						88,824		
	電灯分電盤	体育館空調電源盤	面	1			119,000		代価表 0002
01	電灯分電盤	体育館空調電源盤 MCCB3P50AF/30AT ×2 MCCB2P50AF/20AT ×2	面	1	1	82,800	82,800		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	82,800	1,656		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						119,121.75		

代価表

電灯設備

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 500×300×200	面	1			181,000		代価表 0003
01	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤（藤井寺支援） 500×300×200	面	1	1	167,000	167,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	167,000	3,340		
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						181,948.5		
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	個	1			2,990		代価表 0004
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	0.02	1	1,187	23.74		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

電灯設備

NO	名　　称	摘　　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　　考
	配電盤改修	MCCB3P50AF/50AT×１　　増設	式	1			20,400		代価表　　0005
01	配線用遮断器	MCCB3P50AF/50AT	個	1	1	5,500	5,500		
02	雑材料		式	1	0.02	5,500	110		
			K01						
03	電工		人	0.558	1	21,300	11,885.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,885.4	2,971.35		
	計						20,466.75		

○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