文書番号	教施財　　第2923-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和4年2月24日
開札日	令和3年10月5日

工事名称　　大阪府立住吉高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市阿倍野区北畠二丁目 外１箇所

工事費　　¥65,629,300-　　（消費税相当額　　¥5,966,300-　）

工事価格　　¥59,663,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立住吉高等学校外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）		
	一式		18,272,450	3,393,640		
	一式		18,794,270	2,687,950		
小計					43,148,310	
共通仮設費			（機械設備）	（電気設備）		
	一式		1,071,753	253,867		
	一式		972,881	231,066		
小計					2,529,567	
現場管理費			（機械設備）	（電気設備）		
	一式		2,459,626	1,204,042		
	一式		2,435,676	1,060,186		
小計					7,159,530	
一般管理費等	一式				6,825,593	
工事価格	一式				59,663,000	
消費税等相当額	一式				5,966,300	工事価格×10%
総工事費	一式				65,629,300	

大阪府立住吉高等学校外１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２ヶ所以上

名　　称	摘　要	数　量					
				（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)	16,176,680	3,393,640	15,918,080	2,687,950
	瓦斯設備工事	一式	(B)	2,094,000		2,874,000	
	処分費等	一式	(C)	1,770		2,190	
	申請費	一式	(D)				
直接工事費　小計			(A)＋(B)＋(C)＋(D)＝(E)	18,272,450	3,393,640	18,794,270	2,687,950
率算出用の工期				4.1 ヶ月	4.1 ヶ月	4.1 ヶ月	4.1 ヶ月
共通仮設費率			(F)	2.60%	3.65%	2.61%	3.76%
共通仮設費		一式	(A)×(F)＝(G)	420,593	123,867	415,461	101,066
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	651,160	130,000	557,420	130,000
共通仮設費　小計			(G)＋(H)＝(I)	1,071,753	253,867	972,881	231,066
純工事費		一式	(A)＋(I)＝(J)	17,248,433	3,647,507	16,890,961	2,919,016
現場管理費率			(K)	14.26%	33.01%	14.42%	36.32%
現場管理費		一式	(J)×(K)＝(L)	2,459,626	1,204,042	2,435,676	1,060,186
現場管理費　小計			(L)	2,459,626	1,204,042	2,435,676	1,060,186
一般管理費を除く小計			(E)＋(I)＋(L)＝(M)	21,803,829	4,851,549	22,202,827	3,979,202
工事原価		一式	(E)－(D)＋(I)＋(L)＝(N)	52,837,407			
一般管理費等率			(O)	12.88%			
一般管理費等（補正分除く）			(N)×(O)＝(P)	6,805,458			
一般管理費等（補正）			(N)×0.04%＝(Q)	21,134			
端数処理			(R)	−999			
一般管理費　小計			(P)＋(Q)＋(R)＝(S)	6,825,593			

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） （大阪府立住吉高等学校）	1	式	18,272,450	
計			18,272,450	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（6棟）	1	式	18,272,450	
計			18,272,450	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（6棟）	機器設備	1	式	8,732,900	
体育館競技場（6棟）	配管設備	1	式	5,496,400	
体育館競技場（6棟）	ガス設備	1	式	2,094,000	
体育館競技場（6棟）	建築工事	1	式	670,150	
体育館競技場（6棟）	直接仮設工事	1	式	1,279,000	
計				18,272,450	

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）（大阪府立住吉高等学校）　体育館競技場（6棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP-A・B 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-A-1・-B-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	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		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	55,600	444,800	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	43,200	345,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	38,600	308,800	
製作金物		1	式		1,031,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0002
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0003
計					8,732,900	

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）（大阪府立住吉高等学校）　体育館競技場（6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8mm	83	m	2,290	190,070	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	22	m	2,870	63,140	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	110	m	3,610	397,100	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	68	m	4,450	302,600	
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	132	m	8,670	1,144,440	
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・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	71	m	2,320	164,720	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	3	m	3,730	11,190	
配管用防虫網	32A	8	個	5,900	47,200	
間接排水口	50A	2	個	3,750	7,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	280	m	430	120,400	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	475	m	510	242,250	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	22	m	760	16,720	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	125	m	890	111,250	

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）（大阪府立住吉高等学校）　体育館競技場（6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	1000×600×160D	1	面	61,600	61,600	代価表　0007
保温工事		1	式		1,769,000	別紙 00-0004
製作金物		1	式		550,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		21,300	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		117,000	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		90	別紙 00-0008
計					5,496,400	

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）（大阪府立住吉高等学校）　体育館競技場（6棟）　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）取付	１６号	1	個	4,260	4,260	
配管（白鉄管）	２５Ａ	2	m	5,590	11,180	
配管（白鉄管）	５０Ａ	77.5	m	7,580	587,450	
配管（白鉄管）	５０Ａ　高所配管	18	m	7,580	136,440	
配管（ＥＬＰ）	２５Ａ	1	m	6,130	6,130	
配管（ＥＬＰ）	５０Ａ	3	m	8,580	25,740	
埋設配管（ＰＥ）	２５Ａ	4.5	m	6,380	28,710	
埋設配管（ＰＥ）	５０Ａ	20	m	8,460	169,200	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	１６７	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	１９７	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	５０Ａ	2	個	7,920	15,840	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	５０Ａ	47	か所	5,350	251,450	
機械掘削加算		1	口	14,410	14,410	
ｶﾞｽ管塗装（２回塗り）	２５Ａ	2	m	700	1,400	
ｶﾞｽ管塗装（２回塗り）	５０Ａ	95.5	m	1,010	96,455	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉高等学校）　体育館競技場（6棟）　ガス設備

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	49,900	49,900	
絶縁ｿｹｯﾄ	２５Ａ	2	か所	940	1,880	
絶縁ｿｹｯﾄ	５０Ａ	4	か所	2,100	8,400	
標示石		4	個	1,600	6,400	
標示物（ﾋﾟﾝ）		2	個	800	1,600	
内管深堀	（０．６－１ｍ）	14.5	m	1,070	15,515	
土砂入替（山砂）	深堀無	10	m	2,000	20,000	
土砂入替（山砂）	深堀有	14.5	m	2,000	29,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装 掘削	（２０～３０cm）	7	m²	7,830	54,810	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装 復旧	（２０～３０cm）	7	m²	12,100	84,700	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	（２０～３０cm）	27	m	5,470	147,690	
高所配管		1	式		117,490	
諸経費		1	式		188,230	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	２０φ×５００Ｌ	2	本	7,050	14,100	
計					2,094,000	

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）（大阪府立住吉高等学校）　体育館競技場（6棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	2	か所	1,550	3,100	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	7,610	15,220	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	8.8	m	13,200	116,160	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	54,300	217,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		133,000	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		96,900	別紙 00-0010
撤去工事	再使用しない	1	式		540	別紙 00-0011
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0012
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		86,100	別紙 00-0013
植栽処分費		1	式		1,500	別紙 00-0014
配管貫通部防水補修工事		1	式		250	別紙 00-0015
計					670,150	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉高等学校）	体育館競技場（6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		1,013,000	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		101,000	別紙 00-0017
養生		1	式		165,000	別紙 00-0018
計					1,279,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉高等学校）	体育館競技場（6棟）			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		1,031,000	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）	130.6	m	4,490	586,394	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	83.2	m	5,100	424,320	
整流板	溶融亜鉛メッキ鋼板	15.4	m^2	1,358	20,913	
計					1,031,627	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉高等学校）	体育館競技場（6棟）			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		838,000	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ELCB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0003
自立切替盤内MCCB（取付）		2	個	7,020	14,040	代価表　0004
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0005
計					838,360	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0003
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	81,700	165,034	
計					165,034	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉高等学校）	体育館競技場（6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		1,769,000	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	25.7	m	2,410	61,937	
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	28.5	m	4,520	128,820	
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	54	m	7,660	413,640	
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	131.5	m	8,860	1,165,090	
計					1,769,487	
製作金物		1	式		550,000	別紙 00-0005
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4× 50×50 （等辺山形鋼）	118	m	3,900	460,200	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	9	m	4,490	40,410	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	9.8	m	5,100	49,980	
計					550,590	

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）（大阪府立住吉高等学校）	体育館競技場（6棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		21,300	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.14		41,100	5,754	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	1.77		8,790	15,558	
計					21,312	
はつり工事		1	式		117,000	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)	100～150mm 150mm	1	か所	12,100	12,100	
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)	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　6.0km以下	0.02	m3	5,330	106	
計					117,806	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		90	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋	0.02	m3	4,700	94	
計					94	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉高等学校）	体育館競技場（6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		133,000	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)	2.02		36,500	73,730	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.56		7,440	4,166	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.56		8,790	40,082	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	69.44		230	15,971	
計					133,949	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		96,900	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 －	6.17	m3	9,260	57,134	
土工事	人力埋戻し －	3.83	m3	7,050	27,001	
土工事	人力構内敷ならし －	2.34	m3	5,460	12,776	
計					96,911	

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）（大阪府立住吉高等学校）	体育館競技場（6棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		540	別紙 00-0011
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	0.41	㎡	1,180	483	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,220	62	
計					545	
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	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		86,100	別紙 00-0013
伐採抜根	幹周25～40cm未満 機械併用	3	本	11,300	33,900	
植栽機械運搬 (ﾊﾞｯｸﾎｳ)	排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型0.28m3	1	往復	49,800	49,800	
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 木材類 DID区間有り 60.0km以下	0.5	m3	4,800	2,400	
計					86,100	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉高等学校）　体育館競技場（6棟）　建築工事

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
植栽処分費		1	式		1,500	別紙 00-0014
樹木処分費		0.5	m3	3,000	1,500	
計					1,500	
配管貫通部防水補修工事		1	式		250	別紙 00-0015
配管貫通部防水補修		0.09	㎡	2,850	256	代価表　0008
計					256	

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）（大阪府立住吉高等学校）　体育館競技場（6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		1,013,000	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 －　－	347.34	㎡	1,360	472,382	
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 －　－	10,420.2	㎡	8	83,361	
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 －　－	347.34	㎡	380	131,989	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	84	m	240	20,160	
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 －	2,520	m	3	7,560	
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 －	84	m	110	9,240	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	372.72	㎡	680	253,449	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	11,181.6	㎡	0.87	9,727	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	372.72	㎡	36	13,417	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1日	1	台	11,800	11,800	
計					1,013,085	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立住吉高等学校）　体育館競技場（6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		101,000	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)	347.34	㎡	270	93,781	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	84	m	60	5,040	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		372.72	㎡	6	2,236	
計					101,057	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0018
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	890	128,160	
計					165,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		257,000	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	56	か所	1,180	66,080	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	56	か所	680	38,080	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	14,600	146,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		4	か所	36,000	144,000	
計					651,160	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		257,000	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		144,000	144,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	9		4,320	38,880	
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					257,280	

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ELCB（取付）		個	1			7,020		代価表 0003
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		

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
	自立切替盤内MCCB（取付）		個	1			7,020		代価表 0004
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		個	1			2,760		代価表 0005
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		

○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
	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　0006
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		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	1000×600×160D	面	1			61,600		代価表　0007
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	38,600	38,600		
02	電工		人	0.88	1	21,300	18,744	○	
	その他		式	1	0.23	18,744	4,311.12		
	計						61,655.12		

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
	配管貫通部 防水補修		㎡	1			2,850		代価表　0008
01	ﾙﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水	S-F1	㎡	1	1	2,850	2,850		
	計						2,850		

○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 (住吉高等学校)	1	式	3,393,640	
計			3,393,640	

電気設備工事(住吉高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,393,640	
計			3,393,640	

電気設備工事(住吉高等学校)

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	2,427,170	
体育館	自動制御設備	1	式	954,670	
体育館	直接仮設工事	1	式	11,800	
計				3,393,640	

電気設備工事(住吉高等学校)	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	351	m	290	101,790	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	229	m	640	146,560	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	550	550	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	319	m	820	261,580	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	51	m	710	36,210	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	132	m	940	124,080	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	20	m	810	16,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	5	m	1,030	5,150	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	890	890	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	1,050	1,050	
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	12	m	580	6,960	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	51	m	2,490	126,990	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	24	m	3,190	76,560	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	28	m	4,510	126,280	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	2	m	5,280	10,560	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(住吉高等学校)	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) 25mm	131	m	1,450	189,950	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	1,930	1,930	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	16	m	2,850	45,600	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	2	m	3,750	7,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	30	m	4,690	140,700	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	2	m	870	1,740	
ねじなし電線管(E)用 付属品(材料費)	(51) ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙｴﾙﾎﾞ	4	個	1,320	5,280	
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	ヵ所	4,000	8,000	
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表　0001
電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	94,100	94,100	代価表　0002
収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	188,000	188,000	代価表　0003
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×　200	2	個	14,000	28,000	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　200	5	個	17,800	89,000	

電気設備工事(住吉高等学校)	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
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	5	個	11,400	57,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	6	個	44,500	267,000	
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	
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	
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
区画貫通処理		1	式		17,800	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		78,000	別紙 00-0002
計					2,427,170	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(住吉高等学校)	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	4	m	590	2,360	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	54	m	2,100	113,400	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	10	m	2,490	24,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	28	m	3,190	89,320	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	4,510	13,530	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	61	m	1,120	68,320	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m	1,930	3,860	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	16	m	2,260	36,160	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	23	m	3,750	86,250	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	1	m	4,690	4,690	
ねじなし電線管 (E)用 付属品 (材料費)	(39) ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙｴﾙﾎﾞ	4	個	1,170	4,680	
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	2,140	4,280	
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	3	個	14,000	42,000	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	400×　400×　200	2	個	17,800	35,600	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(住吉高等学校)	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 -	5	個	11,400	57,000	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	6	個	30,300	181,800	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,160	6,320	
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	10	個	3,340	33,400	
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	
区画貫通処理		1	式		15,800	別紙 00-0003
はつり工事		1	式		61,800	別紙 00-0004
計					954,670	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(住吉高等学校)	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		11,800	別紙 00-0005
計					11,800	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(住吉高等学校)	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
区画貫通処理		1	式		17,800	別紙 00-0001
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(75)	2	か所	8,920	17,840	
計					17,840	
はつり工事		1	式		78,000	別紙 00-0002
手はつり (溝はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50×　50mm	1	m	4,840	4,840	
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	4	か所	6,480	25,920	
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	
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　88mm	3	か所	7,830	23,490	
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	1	か所	8,640	8,640	
計					78,010	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(住吉高等学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
区画貫通処理		1	式		15,800	別紙 00-0003
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(63)	2	か所	7,930	15,860	
計					15,860	
はつり工事		1	式		61,800	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)	100～150mm　38mm	4	か所	5,670	22,680	
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	3	か所	7,560	22,680	
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　88mm	1	か所	7,830	7,830	
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	8,640	8,640	
計					61,830	

電気設備工事(住吉高等学校)	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		11,800	別紙 00-0005
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1ヶ月	1	台	11,800	11,800	
計					11,800	

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		130,000	別紙 00-0006
計					130,000	

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		130,000	別紙 00-0006
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		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　11-20箇所まで	19		400	7,600	
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		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		44,800	44,800	
計					130,800	

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 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0001
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	93,400	1,868		
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						109,326		
	電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			94,100		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	58,300	58,300		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	58,300	1,166		
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						94,131.75		

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
	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			188,000		代価表 0003
01	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤	面	1	1	173,000	173,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	173,000	3,460		
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						188,068.5		
	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

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） （大阪府立布施工科高等学校）	1	式	18,794,270	
計			18,794,270	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施工科高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場(17棟)	1	式	18,794,270	
計			18,794,270	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施工科高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場(17棟)	機器設備	1	式	8,454,700	
体育館競技場(17棟)	配管設備	1	式	5,045,450	
体育館競技場(17棟)	ガス設備	1	式	2,874,000	
体育館競技場(17棟)	建築工事	1	式	358,120	
体育館競技場(17棟)	直接仮設工事	1	式	2,062,000	
計				18,794,270	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施工科高等学校）　体育館競技場(17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	1,765,000	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	55,600	444,800	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	43,200	345,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	38,600	308,800	
室内機類取付金物		8	個	94,100	752,800	代価表　0009
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
計					8,454,700	

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）（大阪府立布施工科高等学校）　体育館競技場(17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8mm	78	m	2,290	178,620	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	22	m	2,870	63,140	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	89	m	3,610	321,290	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	74	m	4,450	329,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	5	m	6,030	30,150	
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	110	m	8,670	953,700	
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・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　30A	1	m	1,740	1,740	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　50A	1	m	2,850	2,850	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	64	m	2,320	148,480	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	10	m	3,730	37,300	
配管用防虫網	32A	4	個	5,900	23,600	
防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	4	個	5,250	21,000	代価表　0008
間接排水口	50A	2	個	3,750	7,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	283	m	430	121,690	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施工科高等学校）　体育館競技場(17棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	214	m	510	109,140	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	22	m	760	16,720	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	67	m	890	59,630	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	1000×600×160D	1	面	61,600	61,600	代価表　0006
保温工事		1	式		1,540,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		856,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		6,300	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		123,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		60	別紙 00-0007
土工事		1	式		6,340	別紙 00-0008
計					5,045,450	

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）（大阪府立布施工科高等学校）　体育館競技場(17棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
＜改修工事＞						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ （ﾀｲﾌﾟG） 取付	１６号	1	個	4,260	4,260	
配管（白鉄管）	２５Ａ	4	m	5,590	22,360	
配管（白鉄管）	５０Ａ	5.5	m	7,580	41,690	
配管（白鉄管）	８０Ａ	63	m	11,360	715,680	
配管（ＥＬＰ）	８０Ａ	6.5	m	12,630	82,095	
埋設配管 （ＰＥ）	７５Ａ	39.5	m	12,960	511,920	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ 栓	６６７	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	６５７	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・ 分岐ｶﾞｽ栓	５０Ａ	1	個	7,920	7,920	
ﾒｰﾀｰ・ 分岐ｶﾞｽ栓	８０Ａ	1	個	16,750	16,750	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	本	7,050	14,100	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	５０Ａ	6	か所	5,350	32,100	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	８０Ａ	33	か所	5,350	176,550	
ｶﾞｽ管塗装 （２回塗り）	２５Ａ	4	m	700	2,800	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施工科高等学校）　体育館競技場(17棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾞｽ管塗装（２回塗り）	５０Ａ	5.5	m	1,010	5,555	
ｶﾞｽ管塗装（２回塗り）	８０Ａ	63	m	1,420	89,460	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ（ＰＥ）	７５Ａ	2	個	63,000	126,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	５０Ａ	6	か所	4,900	29,400	
標示物		2	個	800	1,600	
内管深堀	（０．６－１ｍ）	39.5	m	1,070	42,265	
土砂入替（山砂）	２	39.5	m	2,000	79,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	（１０～２０cm）	10	㎡	5,040	50,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	（２０～３０cm）	1	㎡	7,830	7,830	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	（１０～２０cm）	7.5	㎡	3,580	26,850	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（１０～２０cm）	10	㎡	9,600	96,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（２０～３０cm）	1	㎡	12,100	12,100	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	（１０～２０cm）	7.5	㎡	11,000	82,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	（１０～２０cm）	42	m	2,550	107,100	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	（２０～３０cm）	5.5	m	5,470	30,085	

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）（大阪府立布施工科高等学校）　体育館競技場(17棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	（１０～２０cm）	32	m	1,000	32,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		18.5	㎡	6,330	117,105	
諸経費		1	式		255,499	
＜撤去工事＞						
配管撤去	５０Ａ	2.5	m	2,760	6,900	
埋設配管撤去	５０Ａ	13.5	m	2,880	38,880	
諸経費		1	式		3,626	
計					2,874,000	

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）（大阪府立布施工科高等学校）　体育館競技場(17棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	5	か所	1,550	7,750	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	5	か所	7,610	38,050	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	4.5	m	13,200	59,400	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	54,300	108,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		100,000	別紙 00-0009
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		15,800	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		5,380	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		19,700	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,950	別紙 00-0013
撤去工事	再使用しない	1	式		1,310	別紙 00-0014
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0015
計					358,120	

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）（大阪府立布施工科高等学校）　体育館競技場(17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		1,731,000	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		166,000	別紙 00-0017
養生		1	式		165,000	別紙 00-0018
計					2,062,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施工科高等学校）　体育館競技場(17棟)　機器設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		838,000	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	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ELCB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0003
自立切替盤内MCCB（取付）		2		7,020	14,040	代価表　0007
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0004
計					838,360	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	81,700	165,034	
計					165,034	

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）（大阪府立布施工科高等学校）　体育館競技場(17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		1,540,000	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	10	m	2,410	24,100	
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	18.7	m	4,520	84,524	
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	59.7	m	7,660	457,302	
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	110	m	8,860	974,600	
計					1,540,526	
製作金物		1	式		856,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×　50×50　（等辺山形鋼）	210.8	m	3,900	822,120	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　50×50　（等辺山形鋼）	1.9	m	4,490	8,531	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	5.1	m	5,100	26,010	
計					856,661	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施工科高等学校）　体育館競技場(17棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		6,300	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.02		41,100	822	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.36		8,790	3,164	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.3	㎡	7,720	2,316	
計					6,302	
はつり工事		1	式		123,000	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ﾛ)	200mm程度　125mm	8	か所	13,200	105,600	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	4	か所	4,350	17,400	
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	0.02	m3	5,330	106	
計					123,106	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		60	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋	0.02	m3	3,055	61	
計					61	

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）（大阪府立布施工科高等学校）　体育館競技場(17棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		6,340	別紙 00-0008
土工事	人力堀方　－	0.32	m3	9,260	2,963	
土工事	人力埋戻し　－	0.13	m3	7,050	916	
土工事	山砂の類　－	0.19	m3	7,500	1,425	
土工事	人力構内敷ならし －	0.19	m3	5,460	1,037	
計					6,341	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施工科高等学校）	体育館競技場(17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		100,000	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)	1.52		36,500	55,480	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3.42		8,790	30,061	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	66.25		230	15,237	
計					100,778	
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		15,800	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	1	m3	9,260	9,260	
土工事	人力埋戻し -	0.68	m3	7,050	4,794	
土工事	人力構内敷ならし -	0.32	m3	5,460	1,747	
計					15,801	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		5,380	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A(歩道)	1.17	㎡	4,600	5,382	
計					5,382	

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）（大阪府立布施工科高等学校）	体育館競技場(17棟)			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		19,700	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) -	20		640	12,800	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.32		8,690	2,780	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.32		2,220	710	
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	0.64	m3	5,330	3,411	
計					19,701	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,950	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.64	m3	3,055	1,955	
計					1,955	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,310	別紙 00-0014
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 撤去	一重張り 一般 集積共	1.01	㎡	1,180	1,191	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.02	m3	6,220	124	
計					1,315	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施工科高等学校）	体育館競技場(17棟)			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0015
その他の産業廃棄物		0.01	t	18,800	188	
計					188	

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）（大阪府立布施工科高等学校）	体育館競技場(17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		1,731,000	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 －　－	578.52	㎡	1,360	786,787	
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 －　－	17,355.6	㎡	8	138,844	
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 －　－	578.52	㎡	380	219,837	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	116.4	m	240	27,936	
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 －	3,492	m	3	10,476	
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 －	116.4	m	110	12,804	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	601.74	㎡	680	409,183	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	18,052.2	㎡	0.87	15,705	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	601.74	㎡	36	21,662	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1日	1	台	11,800	11,800	
高所作業車	トラック架装リフト　１２ｍ 1日	5	台	15,300	76,500	
計					1,731,534	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施工科高等学校）	体育館競技場(17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		166,000	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)	578.52	㎡	270	156,200	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	116.4	m	60	6,984	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		601.74	㎡	6	3,610	
計					166,794	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0018
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	890	128,160	
計					165,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		252,000	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	47	か所	1,180	55,460	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	47	か所	680	31,960	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	14,600	146,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					557,420	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		252,000	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		144,000	144,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	8		4,320	34,560	
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					252,960	

代価表

体育館空調工事

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ELCB（取付）		個	1			7,020		代価表 0003
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		

代価表

体育館空調工事

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	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

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	1000×600×160D	面	1			61,600		代価表 0006
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	38,600	38,600		
02	電工		人	0.88	1	21,300	18,744	○	
	その他		式	1	0.23	18,744	4,311.12		
	計						61,655.12		
	自立切替盤内MCCB（取付）			1			7,020		代価表 0007
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,250		代価表 0008
01	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用		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		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機類取付金物		個	1			94,100		代価表 0009
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 （溝形鋼）	m	7	1	6,190.27	43,331.89		
02	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	4,496.61	50,811.69		
	計						94,143.58		

○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 (布施工科高等学校)	1	式	2,687,950	
計			2,687,950	

電気設備工事(布施工科高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	2,687,950	
計			2,687,950	

電気設備工事(布施工科高等学校)

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	1,968,270	
体育館	自動制御設備	1	式	719,680	
計				2,687,950	

電気設備工事(布施工科高等学校)	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	300	m	290	87,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	301	m	640	192,640	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	65	m	550	35,750	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	91	m	820	74,620	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	23	m	710	16,330	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	91	m	940	85,540	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	810	810	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	11	m	1,030	11,330	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m	890	2,670	
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	9	m	580	5,220	
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	21	m	500	10,500	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	18	m	2,100	37,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	38	m	2,490	94,620	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	27	m	3,190	86,130	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	38	m	4,510	171,380	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(布施工科高等学校)	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) 25mm	112	m	1,450	162,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m	1,930	9,650	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	2,850	8,550	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	5	m	3,750	18,750	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	2	m	870	1,740	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,290	11,450	
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	
電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	94,100	94,100	代価表　0001
収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	188,000	188,000	代価表　0002
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表　0003
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×　200	1	個	14,000	14,000	
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 -	4	個	11,400	45,600	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(布施工科高等学校)	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
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	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	3	個	44,500	133,500	
金属製 露出丸形ﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	25(22) 3方出	4	個	2,080	8,320	
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) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,150	6,300	
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	
接地抵抗測定		1	か所	5,930	5,930	
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
はつり工事		1	式		86,600	別紙 00-0001
貫通部防火処置		1	式		7,620	別紙 00-0002
計					1,968,270	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(布施工科高等学校)	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	10	m	590	5,900	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	21	m	500	10,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	50	m	2,100	105,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	14	m	3,190	44,660	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	25	m	4,510	112,750	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	63	m	1,120	70,560	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m	1,930	9,650	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	2	m	3,750	7,500	
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	2,140	4,280	
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	200×　200×　200	1	個	9,370	9,370	
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 -	2	個	25,700	51,400	
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	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,160	6,320	

電気設備工事(布施工科高等学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1種金属線ぴ(MM1)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	
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	
はつり工事		1	式		80,400	別紙 00-0003
貫通部防火処置		1	式		1,810	別紙 00-0004
計					719,680	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(布施工科高等学校)	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		86,600	別紙 00-0001
手はつり (溝はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50×　50mm	1	m	4,840	4,840	
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	8,640	34,560	
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	1	か所	11,300	11,300	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	250mm程度　50mm	2	か所	10,800	21,600	
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)	250mm程度　100mm	1	か所	14,300	14,300	
計					86,600	
貫通部防火処置		1	式		7,620	別紙 00-0002
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	1	か所	7,620	7,620	
計					7,620	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(布施工科高等学校)	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		80,400	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　38mm	1	か所	7,830	7,830	
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	8,640	8,640	
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)	250mm程度　38mm	4	か所	9,720	38,880	
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	10,800	10,800	
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　100mm	1	か所	14,300	14,300	
計					80,450	
貫通部防火処置		1	式		1,810	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	1	か所	1,810	1,810	
計					1,810	

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		130,000	別紙 00-0005
計					130,000	

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		130,000	別紙 00-0005
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		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　11-20箇所まで	17		400	6,800	
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		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		44,800	44,800	
計					130,000	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			94,100		代価表 0001
01	電灯分電盤	体育館空調電源盤 MCCB3P50AF/30AT×2 MCCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	58,300	58,300		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	58,300	1,166		
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						94,131.75		
	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			188,000		代価表 0002
01	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤	面	1	1	173,000	173,000		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	173,000	3,460		
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						188,068.5		

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
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0003
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	93,400	1,868		
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						109,326		
	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	配線器具	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	1	0.02	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