工 事 名 称 ： 大阪府立大塚高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

工 事 場 所 ： 松原市西大塚二丁目 外１箇所

工 期 ： 工事契約締結日 から 令和２年３月16日 まで

総工事費： 64,984,700 円

工事価格： 59,077,000 円

工 事 概 要 ： 体育館競技場空調設備工事一式

公 告 日 ： 令和元年10月23日

開 札 日 ： 令和元年11月14日

大阪府教育庁施設財務課

大阪府立大塚高等学校外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)	計（円）	備考
直接工事費					
大塚高等学校	一式		23,323,730		
富田林高等学校	一式		21,702,090		
小計				45,025,820	
共通仮設費					
大塚高等学校	一式		1,304,731		
富田林高等学校	一式		1,268,298		
小計				2,573,029	
現場管理費					
大塚高等学校	一式		2,332,312		
富田林高等学校	一式		2,377,846		
小計				4,710,158	
一般管理費等	一式			6,767,993	
経費計				14,051,180	31.2%
工事価格	一式			59,077,000	
消費税等相当額	一式			5,907,700	工事価格×10%
総工事費	一式			64,984,700	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		大塚高等学校	富田林高等学校	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	17,891,260	18,696,830	
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	5,418,000	3,002,000	
	処分費等	一式	(F手入力)	14,470	3,260	
小計			(A手入力)	23,323,730	21,702,090	
共通仮設費		一式	(I計算)	406,131	420,678	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	898,600	847,620	
小計				1,304,731	1,268,298	
現場管理費		一式	(J計算)	2,332,312	2,377,846	
小計				2,332,312	2,377,846	
一般管理費を除く小計				26,960,773	25,348,234	
一般管理費等(補正分除く)		12.90%	(A+I+G+J-E-J5) 52,309,007	6,747,861	(A+I+G+J-E-J5)	(A+I+G+J) 52,309,007
	(補正分)	0.04%	52,309,007	20,923		
			(小計)	6,768,784		
		数値処理		-791	数値処理前 工事価格→	59,077,791
小計		数値処理後小計		6,767,993		

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.27%	(H) 17,891,260	406,131	補正前の率 2.270%	(A) 17,891,260
						率算出用の工期 3.5
			(小計)I	406,131		
現場管理費	一般工事(J1)	12.15%	(H+I1+G) 19,195,991	2,332,312	補正前の率 12.150%	(A+I+G) 19,195,991
			(小計)J	2,332,312		

富田林高等学校 の共通費率

共通費計算書

共通費		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.25%	(H) 18,696,830	420,678	補正前の率 2.250%	(A) 18,696,830
						率算出用の工期 3.5
			(小計)I	420,678		
現場管理費	一般工事(J1)	11.91%	(H+I1+G) 19,965,128	2,377,846	補正前の率 11.910%	(A+I+G) 19,965,128
			(小計)J	2,377,846		

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 （空調設備工事） （大塚高等学校）	1	式	20,276,270	
計			20,276,270	

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	20,276,270	
計			20,276,270	

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	機器設備	1	式	9,966,780	
体育館競技場	配管設備	1	式	3,538,390	
体育館競技場	ガス設備	1	式	5,418,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	695,300	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	657,800	
計				20,276,270	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）　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ｴｱｺﾝ 室外機	冷房能力:56.0kW　暖房能力:63.0kW 分岐管共	2	台	1,765,000	3,530,000	
GHP-A-1 ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ 室内機	天井吊形 冷房能力:14.0kW　暖房能力:16.0kW 予備ﾌｨﾙﾀｰ共	8	台	188,000	1,504,000	
自立切替盤	降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	個	191,000	382,000	
自立切替盤内 ELB		6	個	2,530	15,180	
自動運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,600	49,200	
ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	10,100	80,800	
FCA-1 ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	風量:2020m³/h	8	台	57,200	457,600	
据付費		1	式		792,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		160,000	別紙 00-0002
架台類		1	式		2,996,000	別紙 00-0003
計					9,966,780	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）　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	2,210	117,130	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	22	m	2,770	60,940	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	67	m	3,500	234,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	33	m	4,340	143,220	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	20	m	5,890	117,800	
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	89	m	8,480	754,720	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	6	m	2,520	15,120	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　40A	13	m	2,700	35,100	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	10	m	2,130	21,300	
φ30カラーVP （屋外配管）		53	m	2,770	146,810	代価表　0005
配管用防虫網	32A	8	個	5,590	44,720	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m	410	6,150	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	586	m	490	287,140	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	24	m	730	17,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	182	m	850	154,700	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）　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		1	式		1,118,000	別紙 00-0004
架台類		1	式		119,000	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		78,400	別紙 00-0006
土工事		1	式		16,100	別紙 00-0007
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		50	別紙 00-0008
廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策費		1	式		49,600	代価表　0009
計					3,538,390	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）　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	タイプG　取付　16	1	個	3,350	3,350	
配管（白鉄管）	32	5	m	5,690	28,450	
配管（白鉄管）	50	4	m	7,370	29,480	
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	50	1	個	7,920	7,920	
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	7,050	14,100	
ブラケット支持	32	5	か所	5,350	26,750	
ブラケット支持	50	2	か所	5,350	10,700	
ガス管塗装特別仕様	32	5	m	1,000	5,000	
ガス管塗装特別仕様	50	4	m	1,440	5,760	
諸経費		1	式		11,870	
配管（白鉄管）	80　高所	37.5	m	10,930	409,875	
配管（白鉄管）	50　高所	66.5	m	7,370	490,105	
配管（白鉄管）	80	4	m	10,930	43,720	

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）	体育館競技場			ガス設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管（白鉄管）	50	12	m	7,370	88,440	
配管（ＥＬＰ）	100	1	m	14,400	14,400	
配管（ＥＬＰ）	50	2	m	8,370	16,740	
エキスパンション継手	80　高所	2	か所	184,000	368,000	
埋設配管（ＰＥ）Ｂ（0.6～1.0未満）	100	79	m	19,480	1,538,920	
埋設配管（ＰＥ）Ｂ（0.6～1.1未満）	50	27	m	8,460	228,420	
ＰＥ切取り取出し	150A×100A　100	1	か所	61,700	61,700	
ブラケット支持	80	23	か所	5,350	123,050	
ブラケット支持	50	33	か所	5,350	176,550	
ガス管塗装特別仕様	80	41.5	m	2,010	83,415	
ガス管塗装特別仕様	50	78.5	m	1,440	113,040	
メーター・分岐ガス栓	50	1	個	7,920	7,920	
絶縁ソケット	100	1	か所	8,800	8,800	
絶縁ソケット	50	2	か所	2,100	4,200	
標示石		2	個	1,600	3,200	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）	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		7	個	800	5,600	
エアーパージ・点火試験費		4	戸	480	1,920	
土砂入替（山砂）	100	106	m	6,910	732,460	
調査堀費		1	m²	16,400	16,400	
高所配管		1	式		253,596	
諸経費		1	式		478,529	
計					5,418,000	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）　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		11,400	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎工事		1	式		158,000	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		21,500	別紙 00-0012
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装工事		1	式		178,000	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		132,000	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		14,100	別紙 00-0015
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-9	H=1800	10	m	13,000	130,000	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	50,300	50,300	
計					695,300	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）　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
養生		1	式		12,900	別紙 00-0016
ローリング足場	2段　1か月	1	台	11,800	11,800	代価表　0010
外部足場		1	式		443,000	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		40,600	別紙 00-0018
高所作業車	トラック架装リフト 作業床高8～10m	13	台	11,500	149,500	
計					657,800	

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）	体育館競技場				機器設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		792,000	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	191,000	382,000	
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	22,300	178,400	
自立切替盤 据付費		2	個	44,600	89,200	代価表　0001
自立運転ｽｲｯﾁ取付費		2	個	1,610	3,220	代価表　0002
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	6,650	39,900	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	8	個	1,360	10,880	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付費		8	台	11,100	88,800	代価表　0004
計					792,400	
搬入費		1	式		160,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	79,500	160,590	
計					160,590	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）	体育館競技場				機器設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
架台類		1	式		2,996,000	別紙 00-0003
室内機防球ガード	1800W×800D×350H	8		102,000	816,000	
搬送ﾌｧﾝ防球ガード	1250W×350D×400H	8		73,500	588,000	
室内機取付金物		8		199,000	1,592,000	
計					2,996,000	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）	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		1	式		1,118,000	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 100A　厚20mm	7.6	m	4,320	32,832	
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	45.1	m	7,220	325,622	
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	89.1	m	8,360	744,876	
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 32A	6.4	m	2,380	15,232	
計					1,118,562	
架台類		1	式		119,000	別紙 00-0005
配管架台A	溝形鋼(亜鉛ﾒｯｷ) 100×50×5.0ｔ×300L	70	個	1,510	105,700	代価表　0006
配管架台B	溝形鋼(亜鉛ﾒｯｷ) 100×50×5.0ｔ×300L	4	個	1,510	6,040	代価表　0007
配管架台C	レールブロック　L=400	5	個	1,590	7,950	
計					119,690	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）	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		78,400	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 125mm	8	か所	9,800	78,400	
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　4.5km以下	0.01	m3	4,370	43	
計					78,443	
土工事		1	式		16,100	別紙 00-0007
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	1.53	m3	1,820	2,784	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.66	m3	3,400	2,244	
土工事	人力構内敷ならし	0.87	m3	5,370	4,671	
土工事	山砂の類	0.87	m3	7,420	6,455	
計					16,154	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		50	別紙 00-0008
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	5,940	59	
計					59	

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）	体育館競技場			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0009
廃石綿等		0.02	t	18,800	376	代価表　0008
計					376	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）	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		11,400	別紙 00-0010
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	1.69	m3	1,820	3,075	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.34	m3	3,400	1,156	
土工事	人力構内敷ならし	1.35	m3	5,370	7,249	
計					11,480	
ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎工事		1	式		158,000	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)	2.03		33,100	67,193	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm　(㎡)	8.9		2,160	19,224	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　(m3)	0.28		32,700	9,156	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.56		7,370	4,127	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	4.4		8,540	37,576	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	94.64		220	20,820	
計					158,096	

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）	体育館競技場				建築工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		21,500	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装(B) 車道 標準図3-1	500㎡未満	3.5	㎡	6,150	21,525	
計					21,525	
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装工事		1	式		178,000	別紙 00-0013
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装 (B)車道(小型車) 標準図3-7	500㎡未満	35.8	㎡	4,980	178,284	
計					178,284	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		132,000	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)	159		630	100,170	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装とりこわし　(m3)	0.53		8,580	4,547	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	舗装路盤材とりこわし　(m3)	0.53		2,200	1,166	
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ 舗装撤去	路盤共	35.8	㎡	550	19,690	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　4.0km以下	4.64	m3	1,460	6,774	
計					132,347	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）	体育館競技場				建築工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		14,100	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		4.64	m3	3,055	14,175	
計					14,175	

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）	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
養生		1	式		12,900	別紙 00-0016
養生(内部改修)	複合改修	51.84	㎡	250	12,960	
計					12,960	
外部足場		1	式		443,000	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 －　－	134.7	㎡	1,330	179,151	
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 －　－	4,041	㎡	8	32,328	
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 －　－	134.7	㎡	380	51,186	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	82.8	m	240	19,872	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	2,484	m	3	7,452	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む －	82.8	m	110	9,108	
防音ｼｰﾄ張り	掛払い手間　－ －	140.7	㎡	660	92,862	
防音ｼｰﾄ張り	供用1日賃料 修理費含む　－ －	4,221	㎡	9	37,989	
防音ｼｰﾄ張り	基本料 修理費含む　－ －	140.7	㎡	94	13,225	
計					443,173	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大塚高等学校）	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		40,600	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)	134.7	㎡	260	35,022	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	82.8	m	58	4,802	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		140.7	㎡	6	844	
計					40,668	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊(X線)調査費		1	式		211,000	別紙 00-0019
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	10	か所	680	6,800	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	10	か所	1,160	11,600	
交通誘導員	交通誘導警備員B	17	人	13,800	234,600	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有調査		1	式		180,000	別紙 00-0020
計					644,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊(X線)調査費		1	式		211,000	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		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	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有調査		1	式		180,000	別紙 00-0020
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析費(検体)	定性分析	5		36,000	180,000	
計					180,000	

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 据付費		個	1			44,600		代価表 0001
01	電工		人	1.77	1	20,500	36,285	○	
	その他		式	1	0.23	36,285	8,345.55		
	計						44,630.55		
	自立運転ｽｲｯﾁ取付費		個	1			1,610		代価表 0002
01	電工		人	0.064	1	20,500	1,312	○	
	その他		式	1	0.23	1,312	301.76		
	計						1,613.76		
	自立切替盤内 ELB (取付)		個	1			6,650		代価表 0003
01	電工		人	0.264	1	20,500	5,412	○	
	その他		式	1	0.23	5,412	1,244.76		
	計						6,656.76		

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費		台	1			11,100		代価表 0004
01	設備機械工		人	0.41	1	22,200	9,102	○	
	その他		式	1	0.23	9,102	2,093.46		
	計						11,195.46		
	φ30カラーVP (屋外配管)		m	1			2,770		代価表 0005
01	カラーVP		m	1.05	1	600	630		
02	継手		m	0.15	1	600	90		
03	接着剤等		m	0.1	1	600	60		
04	支持金物		m	0.25	1	600	150		
05	配管工		人	0.071	1	20,800	1,476.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,476.8	369.2		
	計						2,776		

○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
	配管架台A	溝形鋼(亜鉛ﾒｯｷ) 100×50×5.0ｔ×300L	個	1			1,510		代価表 0006
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	0.3	1	5,040.16	1,512.04		
	計						1,512.04		
	配管架台B	溝形鋼(亜鉛ﾒｯｷ) 100×50×5.0ｔ×300L	個	1			1,510		代価表 0007
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	0.3	1	5,040.16	1,512.04		
	計						1,512.04		
	廃石綿等		t	1			18,800		代価表 0008
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

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
	ｱｽﾍﾞｽﾄ対策費		式	1			49,600		代価表 0009
01	配管工事用工具	集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	日	10	1	2,000	20,000		
02	化学防護服		日	10	1	600	6,000		
03	半面防護マスク		日	10	1	1,400	14,000		
04	防護メガネ		日	10	1	966	9,660		
	計						49,660		
	ローリング足場	2段 1か月	台	1			11,800		代価表 0010
01	ローリング足場	2段 1か月	台	1	1	11,800	11,800		
	計						11,800		

○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
電気設備工事 （大塚高等学校）	1	式	3,047,460	
計			3,047,460	

電気設備工事（大塚高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,047,460	
計			3,047,460	

電気設備工事（大塚高等学校）

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	2,083,880	
体育館	自動制御配管設備	1	式	963,580	
計				3,047,460	

電気設備工事（大塚高等学校）	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	256	m	270	69,120	
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	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	2	m	280	560	
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	1.6mm- 2C 管内	3	m	340	1,020	
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	45	m	360	16,200	
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	5	m	440	2,200	
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	15	m	490	7,350	
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	2	m	570	1,140	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	61	m	620	37,820	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	24	m	680	16,320	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	406	m	780	316,680	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	780	3,120	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	25	m	900	22,500	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	22	m	1,040	22,880	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	6	m	1,190	7,140	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	22	m	1,390	30,580	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大塚高等学校）	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
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	32	m	1,580	50,560	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	2	m	1,000	2,000	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	165	m	1,470	242,550	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	1,960	13,720	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	32	m	2,280	72,960	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	317	m	2,100	665,700	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有	16	か所	1,380	22,080	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	1,770	7,080	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	2,220	13,320	
1種金属線ぴ(MM1)付属品(材料費)	A型(25.4mm) ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝｺﾈｸﾀ	3	個	200	600	
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	3	個	3,050	9,150	
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	4	個	14,000	56,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200	5	個	16,000	80,000	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ用接地端子(ET)		13	個	750	9,750	

電気設備工事（大塚高等学校）	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
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P L 15A ×2　ﾈｰﾑ付 －　－	1	個	3,720	3,720	
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (一体形) 125V	2	個	1,720	3,440	
開閉器箱 (一般形)	ELCB3P　30AF×　4個	1	個	100,000	100,000	
開閉器箱 (屋外形)	MCCB2P　30AF×　4個	1	個	72,800	72,800	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製　内外枠共額縁 450角	6	か所	7,130	42,780	
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	4	か所	1,770	7,080	
はつり工事		1	式		25,400	別紙 00-0001
計					2,083,880	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大塚高等学校）	体育館				自動制御配管設備	
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	23	m	1,150	26,450	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有)　25mm	3	m	1,470	4,410	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有)　31mm	18	m	1,960	35,280	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有)　39mm	56	m	2,280	127,680	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有)　22mm	20	m	2,100	42,000	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有)　28mm	158	m	2,780	439,240	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有	8	か所	1,130	9,040	
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	2,150	4,300	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	11	m	2,220	24,420	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm)　ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝｺﾈｸﾀ	8	個	200	1,600	
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	3,240	25,920	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	8	個	14,000	112,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100	7	個	11,400	79,800	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製　内外枠共額縁 450角	1	か所	7,130	7,130	
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	3	か所	1,770	5,310	

電気設備工事（大塚高等学校）	体育館			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		19,000	別紙 00-0002
計					963,580	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備工事（大塚高等学校）	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		25,400	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	4	か所	6,360	25,440	
計					25,440	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備工事（大塚高等学校）	体育館			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		19,000	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	3	か所	6,360	19,080	
計					19,080	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		1	式		72,000	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1		20,600	20,600	代価表　0001
非破壊検査		1	式		162,000	別紙 00-0004
計					254,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		1	式		72,000	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析費(検体)	定性分析	2		36,000	72,000	
計					72,000	
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	

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　考
	ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費			1			20,600		代価表　0001
01	集塵装置付きﾄﾞﾘﾙ		日	4	1	2,200	8,800		
02	防護マスク		個	4	1	1,400	5,600		
03	化学防護服		着	4	1	600	2,400		
04	防護ﾒｶﾞﾈ		個	4	1	966	3,864		
	計						20,664		

○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 （空調設備工事） （富田林高等学校）	1	式	18,795,460	
計			18,795,460	

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	18,795,460	
計			18,795,460	

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	機器設備	1	式	10,226,780	
体育館競技場	配管設備	1	式	4,115,090	
体育館競技場	ガス設備	1	式	3,002,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	453,890	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	997,700	
計				18,795,460	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　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ｴｱｺﾝ 室外機	冷房能力:56.0kW　暖房能力:63.0kW 分岐管共	2	台	1,765,000	3,530,000	
GHP-A-1 ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ 室内機	天井吊形 冷房能力:14.0kW　暖房能力:16.0kW 予備ﾌｨﾙﾀｰ共	8	台	188,000	1,504,000	
自立切替盤	降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	個	191,000	382,000	
自立切替盤内 ELB		6	個	2,530	15,180	
自動運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,600	49,200	
ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	10,100	80,800	
FCA-1 ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	風量:2020m³/h	8	台	57,200	457,600	
据付費		1	式		792,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		160,000	別紙 00-0002
架台類		1	式		2,996,000	別紙 00-0003
移設工事		1	式		260,000	別紙 00-0004
計					10,226,780	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　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	83	m	2,210	183,430	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	20	m	2,770	55,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	77	m	3,500	269,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	43	m	4,340	186,620	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	21	m	5,890	123,690	
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1　　B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	19	m	7,250	137,750	
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	97	m	8,480	822,560	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	5	m	2,520	12,600	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　40A	8	m	2,700	21,600	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	5	m	2,130	10,650	
φ30カラーVP （屋外配管）		54	m	2,770	149,580	代価表　　0007
配管用防虫網	32A	8	個	5,590	44,720	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	10	m	410	4,100	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	519	m	490	254,310	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	730	5,840	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　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-　6C 管内	120	m	850	102,000	
保温		1	式		1,405,000	別紙 00-0005
配管切断接続		1	式		21,900	別紙 00-0006
架台類		1	式		145,000	別紙 00-0007
はつり工事		1	式		78,400	別紙 00-0008
土工事		1	式		6,520	別紙 00-0009
撤去工事		1	式		36,100	別紙 00-0010
有価材		1	式		▲12,200	別紙 00-0011
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		50	別紙 00-0012
廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0013
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策費		1	式		49,600	代価表　0012
計					4,115,090	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　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	タイプＧ　取付　10	1	個	3,350	3,350	
配管（白鉄管）	25	5	m	4,650	23,250	
配管（白鉄管）	50	17	m	7,370	125,290	
配管（白鉄管）	50　高所	28	m	7,370	206,360	
配管（ＥＬＰ）	50	3	m	8,370	25,110	
埋設配管（ＰＥ）	50	78.5	m	8,460	664,110	
検査孔付ネジガス栓	20A　151-667　C167	1	個	2,810	2,810	
ねじガス栓	20A　151-657　C197	1	個	2,810	2,810	
メーター・分岐ガス栓	50	2	個	7,920	15,840	
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	7,050	14,100	
クランプ取出	100	1	か所	27,500	27,500	
ブラケット支持	25	4	か所	5,350	21,400	
ブラケット支持	50	18	か所	5,350	96,300	
ガス管塗装特別仕様	25	5	m	1,000	5,000	
ガス管塗装特別仕様	50	45	m	1,440	64,800	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　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	3	か所	2,100	6,300	
標示石		1	個	1,600	1,600	
標示物		6	個	800	4,800	
内管深堀（0.6-1m）		78.5	m	1,070	83,995	
土砂入替（山砂）	2	78.5	m	2,000	157,000	
アスファルト舗装堀削（20～30cm）		31.5	m²	5,550	174,825	
アスファルト舗装復旧（20～30cm）		31.5	m²	13,400	422,100	
アスファルト仮復旧費		31.5	m²	6,330	199,395	
アスファルトカッター（20～30cm）		130	m	2,630	341,900	
高所配管加算		1	式		41,272	
諸経費		1	式		270,783	
計					3,002,000	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　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		18,500	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎工事		1	式		212,000	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		40,200	別紙 00-0016
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,890	別紙 00-0017
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-9	H=1800	10	m	13,000	130,000	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	50,300	50,300	
計					453,890	

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　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
養生		1	式		12,900	別紙 00-0018
ローリング足場	2段　1か月	1	台	11,800	11,800	代価表　0014
外部足場		1	式		765,000	別紙 00-0019
仮設材運搬		1	式		70,000	別紙 00-0020
高所作業車	トラック架装リフト 作業床高8～10m	12	台	11,500	138,000	
計					997,700	

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）	体育館競技場				機器設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		792,000	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	191,000	382,000	
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	22,300	178,400	
自立切替盤 据付費		2	個	44,600	89,200	代価表　0001
自立運転ｽｲｯﾁ取付費		2	個	1,610	3,220	代価表　0002
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	6,650	39,900	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	8	個	1,360	10,880	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付費		8	台	11,100	88,800	代価表　0004
計					792,400	
搬入費		1	式		160,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	79,500	160,590	
計					160,590	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）	体育館競技場				機器設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
架台類		1	式		2,996,000	別紙 00-0003
室内機防球ガード	1800W×800D×350H	8		102,000	816,000	
搬送ﾌｧﾝ防球ガード	1250W×350D×400H	8		73,500	588,000	
室内機取付金物		8		199,000	1,592,000	
計					2,996,000	
移設工事		1	式		260,000	別紙 00-0004
室外機移設費	空気熱源ﾊﾟｯｹｰｼﾞ室外機 床置き　防振基礎無し 冷房能力:14.0kW	1	台	48,900	48,900	代価表　0005
室外機移設費	空気熱源ﾊﾟｯｹｰｼﾞ室外機 床置き　防振基礎無し 冷房能力:20.0kW	2	台	106,000	212,000	代価表　0006
計					260,900	

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　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		1	式		1,405,000	別紙 00-0005
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	6.2	m	4,320	26,784	
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	76.7	m	7,220	553,774	
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	96.9	m	8,360	810,084	
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 32A	6.4	m	2,380	15,232	
計					1,405,874	
配管切断接続		1	式		21,900	別紙 00-0006
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　15A 保温有	3	か所	3,650	10,950	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　20A 保温有	1	か所	3,650	3,650	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　32A 保温有	2	か所	3,650	7,300	
計					21,900	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　体育館競技場　配管設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
架台類		1	式		145,000	別紙 00-0007
配管架台A	溝形鋼(亜鉛ﾒｯｷ) 100×50×5.0ｔ×300L	83	個	1,510	125,330	代価表　0009
配管架台B	溝形鋼(亜鉛ﾒｯｷ) 100×50×5.0ｔ×300L	4	個	1,510	6,040	代価表　0010
配管架台C	レールブロック　L=400	9	個	1,590	14,310	
計					145,680	
はつり工事		1	式		78,400	別紙 00-0008
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 125mm	8	か所	9,800	78,400	
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	0.01	m3	5,170	51	
計					78,451	

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　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		6,520	別紙 00-0009
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.62	m3	1,820	1,128	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.27	m3	3,400	918	
土工事	人力構内敷ならし	0.35	m3	5,370	1,879	
土工事	山砂の類	0.35	m3	7,420	2,597	
計					6,522	
撤去工事		1	式		36,100	別紙 00-0010
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般　9.52	29.5	m	390	11,505	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般　15.88	11.3	m	620	7,006	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般　25.40	18.2	m	970	17,654	
計					36,165	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　体育館競技場　配管設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲12,200	別紙 00-0011
銅くず	並銅	23	kg	▲530	▲12,190	代価表　0008
計					▲12,190	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		50	別紙 00-0012
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	5,940	59	
計					59	
廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0013
廃石綿等		0.02	t	18,800	376	代価表　0011
計					376	

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　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		18,500	別紙 00-0014
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	2.68	m3	1,820	4,877	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.38	m3	3,400	1,292	
土工事	人力構内敷ならし	2.3	m3	5,370	12,351	
計					18,520	
ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎工事		1	式		212,000	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	3.06		33,100	101,286	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm　(㎡)	12.61		2,160	27,237	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　(m3)	0.45		32,700	14,715	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.89		7,370	6,559	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	4.96		8,540	42,358	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	94.64		220	20,820	
計					212,975	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　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		40,200	別紙 00-0016
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m)	12.4		630	7,812	
タイル撤去		7.65	㎡	3,720	28,458	代価表　0013
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	0.77	m3	5,170	3,980	
計					40,250	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,890	別紙 00-0017
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費	ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.77	m3	3,760	2,895	
計					2,895	

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　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
養生		1	式		12,900	別紙 00-0018
養生(内部改修)	複合改修	51.84	㎡	250	12,960	
計					12,960	
外部足場		1	式		765,000	別紙 00-0019
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	229.5	㎡	1,330	305,235	
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 －　－	6,885	㎡	8	55,080	
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 －　－	229.5	㎡	380	87,210	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	153	m	240	36,720	
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 －	4,590	m	3	13,770	
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 －	153	m	110	16,830	
防音ｼｰﾄ張り	掛払い手間　－ －	244.8	㎡	660	161,568	
防音ｼｰﾄ張り	供用1日賃料 修理費含む　－ －	7,344	㎡	9	66,096	
防音ｼｰﾄ張り	基本料 修理費含む　－ －	244.8	㎡	94	23,011	
計					765,520	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（富田林高等学校）　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		70,000	別紙 00-0020
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	229.5	㎡	260	59,670	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	153	m	58	8,874	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		244.8	㎡	6	1,468	
計					70,012	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊(X線)調査費		1	式		211,000	別紙 00-0021
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	2	か所	680	1,360	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	2	か所	1,160	2,320	
交通誘導員	交通誘導警備員B	16	人	13,800	220,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有調査		1	式		180,000	別紙 00-0022
計					615,480	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊(X線)調査費		1	式		211,000	別紙 00-0021
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	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有調査		1	式		180,000	別紙 00-0022
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析費(検体)	定性分析	5		36,000	180,000	
計					180,000	

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 据付費		個	1			44,600		代価表 0001
01	電工		人	1.77	1	20,500	36,285	○	
	その他		式	1	0.23	36,285	8,345.55		
	計						44,630.55		
	自立運転ｽｲｯﾁ取付費		個	1			1,610		代価表 0002
01	電工		人	0.064	1	20,500	1,312	○	
	その他		式	1	0.23	1,312	301.76		
	計						1,613.76		
	自立切替盤内ELB（取付）		個	1			6,650		代価表 0003
01	電工		人	0.264	1	20,500	5,412	○	
	その他		式	1	0.23	5,412	1,244.76		
	計						6,656.76		

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費		台	1			11,100		代価表 0004
01	設備機械工		人	0.41	1	22,200	9,102	○	
	その他		式	1	0.23	9,102	2,093.46		
	計						11,195.46		
	室外機移設費	空気熱源ﾊﾟｯｹｰｼﾞ室外機 床置き　防振基礎無し 冷房能力:14.0kW	台	1			48,900		代価表 0005
01	ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ)据付	屋外機 床置き　防振基礎無し 14.0kW以下	台	1	1.4	34,951.68	48,932.35		
	計						48,932.35		
	室外機移設費	空気熱源ﾊﾟｯｹｰｼﾞ室外機 床置き　防振基礎無し 冷房能力:20.0kW	台	1			106,000		代価表 0006
01	ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ)据付	屋外機 床置き　防振基礎無し 20.0kW以下	台	1	1.7	62,530.74	106,302.25		
	計						106,302.25		

○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
	φ30カラーVP（屋外配管）		m	1			2,770		代価表 0007
01	カラーVP		m	1.05	1	600	630		
02	継手		m	0.15	1	600	90		
03	接着剤等		m	0.1	1	600	60		
04	支持金物		m	0.25	1	600	150		
05	配管工		人	0.071	1	20,800	1,476.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,476.8	369.2		
	計						2,776		
	銅くず	並銅	kg	1			▲530		代価表 0008
01	銅くず	並銅	kg	1	1	▲535	▲535		
	計						▲535		

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
	配管架台A	溝形鋼(亜鉛ﾒｯｷ) 100×50×5.0ｔ×300L	個	1			1,510		代価表 0009
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	0.3	1	5,040.16	1,512.04		
	計						1,512.04		
	配管架台B	溝形鋼(亜鉛ﾒｯｷ) 100×50×5.0ｔ×300L	個	1			1,510		代価表 0010
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	0.3	1	5,040.16	1,512.04		
	計						1,512.04		
	廃石綿等		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

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｱｽﾍﾞｽﾄ対策費		式	1			49,600		代価表　0012
01	配管工事用工具	集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	日	10	1	2,000	20,000		
02	化学防護服		日	10	1	600	6,000		
03	半面防護マスク		日	10	1	1,400	14,000		
04	防護メガネ		日	10	1	966	9,660		
	計						49,660		
	タイル撤去		㎡	1			3,720		代価表　0013
01	床ﾀｲﾙ撤去	下地ﾓﾙﾀﾙ共 集積共	㎡	1	1	3,725.08	3,725.08		
	計						3,725.08		
	ローリング足場	2段　1か月	台	1			11,800		代価表　0014
01	ローリング足場	2段　1か月	台	1	1	11,800	11,800		
	計						11,800		

○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
富田林高等学校	1	式	2,906,630	
計			2,906,630	

富田林高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	2,906,630	
計			2,906,630	

富田林高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	動力設備	1	式	197,500	
体育館	電灯・コンセント設備	1	式	1,988,230	
体育館	自動制御配管設備	1	式	720,900	
計				2,906,630	

富田林高等学校	体育館			動力設備		
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	32	m	270	8,640	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	12	m	970	11,640	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	28	m	1,130	31,640	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	4	m	1,600	6,400	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	38	m	2,690	102,220	
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	3	か所	2,160	6,480	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	1	個	14,100	14,100	
電動機結線	直入始動方式	3	台	4,380	13,140	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ用接地端子(ET)		1	個	750	750	
撤去工事		1	式		3,900	別紙 00-0001
有価材		1	式		▲1,410	別紙 00-0002
計					197,500	

電気設備工事　細目別内訳

富田林高等学校	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	199	m	270	53,730	
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	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m	280	840	
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	1.6mm- 2C 管内	3	m	340	1,020	
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	3	m	360	1,080	
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- 2C 管内	110	m	440	48,400	
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	18	m	590	10,620	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	184	m	610	112,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	36	m	770	27,720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	126	m	1,170	147,420	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	74	m	1,550	114,700	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	7	m	980	6,860	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	165	m	1,410	232,650	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	170	m	1,870	317,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	74	m	2,180	161,320	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	88	m	2,040	179,520	

富田林高等学校	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
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有	16	か所	1,410	22,560	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	1,780	7,120	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	2,220	13,320	
1種金属線ぴ(MM1)付属品(材料費)	A型(25.4mm) ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝｺﾈｸﾀ	3	個	200	600	
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	3	個	3,050	9,150	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	3	個	7,190	21,570	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	1	個	9,450	9,450	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	7	個	14,100	98,700	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	2	個	16,100	32,200	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ用接地端子(ET)		13	個	750	9,750	
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P L 15A ×2　ﾈｰﾑ付 -　　-	1	個	3,720	3,720	
ｺﾝｾﾝﾄ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (一体形) 125V	2	個	1,720	3,440	
電灯分電盤	L-AC 屋内壁掛形鋼板製	1	面	200,000	200,000	代価表　0001
開閉器箱(屋外形)	MCCB2P　30AF×　4個	1	個	76,400	76,400	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	7,130	7,130	

電気設備工事　細目別内訳

富田林高等学校	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		57,100	別紙 00-0003
計					1,988,230	

富田林高等学校	体育館			自動制御配管設備		
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	30	m	1,080	32,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	18	m	1,870	33,660	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	61	m	2,180	132,980	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	18	m	1,600	28,800	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	116	m	2,040	236,640	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	12	m	2,690	32,280	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有	8	か所	1,150	9,200	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,440	2,880	
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	2,160	4,320	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	1	個	7,190	7,190	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,190	57,520	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	9	個	11,500	103,500	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	7,130	7,130	
はつり工事		1	式		32,400	別紙 00-0004
計					720,900	

電気設備工事　別紙明細

富田林高等学校	体育館			動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		3,900	別紙 00-0001
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	4	m	110	440	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井 再使用しない	5	m	110	550	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	8mm2- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	7	m	130	910	
合成樹脂製可とう電線管(PF管､CD管)撤去	22 再使用しない	10	m	200	2,000	
計					3,900	
有価材		1	式		▲1,410	別紙 00-0002
銅くず	2号銅線	2.93	kg	▲545	▲1,596	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		5.4	kg	35	189	
計					▲1,407	

電気設備工事　別紙明細

富田林高等学校	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		57,100	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　50mm	1	か所	6,360	6,360	
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　75mm	2	か所	7,420	14,840	
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 100mm	1	か所	8,480	8,480	
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	1,770	1,770	
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(75)	2	か所	9,000	18,000	
丸形貫通処理(壁・床共用)	φ100	1	か所	7,690	7,690	
計					57,140	

富田林高等学校	体育館			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		32,400	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　50mm	2	か所	6,360	12,720	
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	1	か所	8,480	8,480	
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	1,770	3,540	
丸形貫通処理(壁・床共用)	φ100	1	か所	7,690	7,690	
計					32,430	

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
貫通部非破壊検査		1	式		162,000	別紙 00-0005
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有調査費		1	式		36,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策費		1	式		28,200	代価表　0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		1	式		5,940	代価表　0003
計					232,140	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		162,000	別紙 00-0005
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	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有調査費		1	式		36,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析費(検体)	定性分析	1		36,000	36,000	
計					36,000	

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	L-AC 屋内壁掛形鋼板製	面	1			200,000		代価表 0001
01	電灯分電盤	L-AC 屋内壁掛形鋼板製	面	1	1	167,000	167,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	167,000	3,340		
03	電工		人	1.174	1	20,500	24,067	○	
	その他		式	1	0.25	24,067	6,016.75		
	計						200,423.75		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ対策費		式	1			28,200		代価表 0002
01	化学防護服		着/日	4	1	1,430	5,720		
02	半面防護マスク		個/日	4	1	3,340	13,360		
03	防護メガネ		個/日	4	1	2,300	9,200		
	計						28,280		

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
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		式	1			5,940		代価表 0003
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	5,940	5,940		
	計						5,940		

○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