工 事 名 称 ： 大阪府立市岡高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

工 事 場 所 ： 大阪市港区市岡元町二丁目 外１箇所

工 期 ： 工事契約締結日 から 令和２年３月13日 まで

総工事費： 50,242,500 円

工事価格： 45,675,000 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

大阪府立市岡高等学校外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					
市岡高等学校	一式		16,830,350		
港高等学校	一式		17,302,630		
小計				34,132,980	
共通仮設費					
市岡高等学校	一式		1,027,835		
港高等学校	一式		911,817		
小計				1,939,652	
現場管理費					
市岡高等学校	一式		2,112,550		
港高等学校	一式		2,135,864		
小計				4,248,414	
一般管理費等	一式			5,353,954	
経費計				11,542,020	33.8%
工事価格	一式			45,675,000	
消費税等相当額	一式			4,567,500	工事価格×10%
総工事費	一式			50,242,500	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		市岡高等学校	港高等学校	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	15,260,140	15,748,590	
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	1,569,000	1,554,000	
	処分費等	一式	(F手入力)	1,210	40	
小計			(A手入力)	16,830,350	17,302,630	
共通仮設費		一式	(I計算)	354,035	362,217	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	673,800	549,600	
小計				1,027,835	911,817	
現場管理費		一式	(J計算)	2,112,550	2,135,864	
小計				2,112,550	2,135,864	
一般管理費を除く小計				19,970,735	20,350,311	
一般管理費等(補正分除く)		13.24%	(A+I+G+J-E-J5) 40,321,046	5,338,506	(A+I+G+J-E-J5)	(A+I+G+J) 40,321,046
	(補正分)	0.04%	40,321,046	16,128		
			(小計)	5,354,634		
		数値処理		-680	数値処理前 工事価格→	45,675,680
小計		数値処理後小計		5,353,954		

		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)	2.32%	(H) 15,260,140	354,035	補正前の率 2.320%	(A) 15,260,140
						率算出用の工期 3.4
			(小計)I	354,035		
現場管理費	一般工事(J1)	12.97%	(H+I1+G) 16,287,975	2,112,550	補正前の率 12.970%	(A+I+G) 16,287,975
			(小計)J	2,112,550		

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)	2.30%	(H) 15,748,590	362,217	補正前の率 2.300%	(A) 15,748,590
						率算出用の工期 3.4
			(小計)I	362,217		
現場管理費	一般工事(J1)	12.82%	(H+I1+G) 16,660,407	2,135,864	補正前の率 12.820%	(A+I+G) 16,660,407
			(小計)J	2,135,864		

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） （市岡高等学校）	1	式	14,664,260	
計			14,664,260	

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	14,664,260	
計			14,664,260	

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）

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	8,948,780	
体育館競技場	配管設備	1	式	3,612,970	
体育館競技場	ガス設備	1	式	1,569,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	260,070	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	273,440	
計				14,664,260	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）	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
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	
製作金物		1	式		574,000	別紙 00-0003
計					8,948,780	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）	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	50	m	2,210	110,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	19	m	2,770	52,630	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	84	m	3,500	294,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	30	m	4,340	130,200	
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	103	m	8,480	873,440	
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	30	m	2,700	81,000	
φ30カラーVP （屋外配管）		30	m	2,770	83,100	代価表　　0006
配管用防虫網	40A	5	個	6,320	31,600	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	59	m	410	24,190	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	509	m	490	249,410	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	27	m	730	19,710	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	81	m	850	68,850	
保温		1	式		1,115,000	別紙 00-0004

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）	体育館競技場			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		218,000	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		78,400	別紙 00-0006
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		50	別紙 00-0007
廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策費		1	式		49,600	代価表　0010
計					3,612,970	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）	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	4	m	4,650	18,600	
配管（白鉄管）	32	1.5	m	5,690	8,535	
配管（白鉄管）	50　高所	50	m	7,370	368,500	
配管（白鉄管）	50	8	m	7,370	58,960	
配管（ELP）	50	1.5	m	8,370	12,555	
埋設配管（PE）	50	20.5	m	8,460	173,430	
検査孔付ネジガス栓	20A　167	2	個	2,810	5,620	
メーター・分岐ガス栓	32	1	個	3,380	3,380	
メーター・分岐ガス栓	50	1	個	7,920	7,920	
ブラケット支持	25	4	か所	5,350	21,400	
ブラケット支持	32	2	か所	5,350	10,700	
ブラケット支持	50	24	か所	5,350	128,400	
ガス管塗装（同色）	25	4	m	630	2,520	
ガス管塗装（同色）	32	1.5	m	630	945	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ガス管塗装（同色）	50	59.5	m	940	55,930	
サービスバルブ（PE）	50	1	個	49,900	49,900	
絶縁ソケット	50	3	か所	2,100	6,300	
内管深堀（0.6-1m）		6	か所	1,070	6,420	
コンクリート舗装堀削（20～30ｃｍ）		9.5	㎡	7,830	74,385	
コンクリート舗装復旧（20～30ｃｍ）		9.5	㎡	12,100	114,950	
コンクリートカッター（20～30ｃｍ）		38	m	5,470	207,860	
高所配管		1	式		73,700	
諸経費		1	式		140,640	
継手付強化ガスホース	L500	2	本	7,050	14,100	
計					1,569,000	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）　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		23,300	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎工事		1	式		228,000	別紙 00-0010
撤去工事	再使用しない	1	式		7,930	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		840	別紙 00-0012
計					260,070	

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）　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 00-0013
ローリング足場	2段　1か月	1	台	11,800	11,800	代価表　0011
外部足場		1	式		125,000	別紙 00-0014
仮設材運搬		1	式		8,740	別紙 00-0015
高所作業車	トラック架装リフト 作業床高8～10m	10	台	11,500	115,000	
計					273,440	

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）	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）（市岡高等学校）	体育館競技場				機器設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		574,000	別紙 00-0003
室内機取付架台	整流板共	8	組	71,800	574,400	代価表　0005
計					574,400	

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）	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		1,115,000	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	6.8	m	4,320	29,376	
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	29.7	m	5,170	153,549	
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	42.9	m	7,220	309,738	
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	72.8	m	8,360	608,608	
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	6.1	m	2,380	14,518	
計					1,115,789	
製作金物		1	式		218,000	別紙 00-0005
配管架台A	等辺山形鋼(SUS) 50×50×4.0ｔ	29	個	6,800	197,200	代価表　0007
配管架台B	溝形鋼(亜鉛ﾒｯｷ) 100×50×5.0ｔ	14	個	1,510	21,140	代価表　0008
計					218,340	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）	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	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		50	別紙 00-0007
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 00-0008
廃石綿等		0.02	t	18,800	376	代価表　0009
計					376	

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）	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		23,300	別紙 00-0009
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	3.34	m3	1,820	6,078	
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	2.97	m3	5,370	15,948	
計					23,318	
ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎工事		1	式		228,000	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	3.12		33,100	103,272	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm　(㎡)	12.3		2,160	26,568	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　(m3)	0.37		32,700	12,099	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.75		7,370	5,527	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	6.1		8,540	52,094	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	132.9		220	29,238	
計					228,798	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）	体育館競技場			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		7,930	別紙 00-0011
CB撤去	人力　集積共	0.2	m3	35,300	7,060	
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	0.2	m3	4,370	874	
計					7,934	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		840	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		0.2	m3	4,230	846	
計					846	

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）	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 00-0013
養生(内部改修)	複合改修	51.84	㎡	250	12,960	
計					12,960	
外部足場		1	式		125,000	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 －　－	30.6	㎡	1,330	40,698	
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 －　－	918	㎡	8	7,344	
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 －　－	30.6	㎡	380	11,628	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	7.2	m	240	1,728	
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 －	216	m	3	648	
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 －	7.2	m	110	792	
防音ｼｰﾄ張り	掛払い手間　－ －	61.2	㎡	660	40,392	
防音ｼｰﾄ張り	供用1日賃料 修理費含む　－ －	1,836	㎡	9	16,524	
防音ｼｰﾄ張り	基本料 修理費含む　－ －	61.2	㎡	94	5,752	
計					125,506	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（市岡高等学校）	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		8,740	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)	30.6	㎡	260	7,956	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	7.2	m	58	417	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		61.2	㎡	6	367	
計					8,740	

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 00-0016
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	6	か所	680	4,080	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	6	か所	1,160	6,960	
交通誘導員	交通誘導警備員B	14	人	13,800	193,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有調査		1	式		36,000	別紙 00-0017
計					451,240	

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 00-0016
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		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		36,000	別紙 00-0017
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
	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		
	室内機取付架台	整流板共	組	1			71,800		代価表 0005
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4× 50×50 （等辺山形鋼）	m	8.8	1	3,780.84	33,271.39		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 3× 40×40 （等辺山形鋼）	m	9.74	1	3,545.37	34,531.9		
03	平鋼	6t	kg	4.24	1	101	428.24		
04	整流板	平鋼 6t	kg	35.8	1	101	3,615.8		
	計						71,847.33		

○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

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
	φ30カラーVP (屋外配管)		m	1			2,770		代価表 0006
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		
	配管架台A	等辺山形鋼(SUS) 50×50×4.0t	個	1			6,800		代価表 0007
01	SUS製 製作金物	4× 50×50 (等辺山形鋼)	m	0.77	1	8,837.62	6,804.96		
	計						6,804.96		

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B	溝形鋼(亜鉛ﾒｯｷ) 100×50×5.0t	個	1			1,510		代価表 0008
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 0009
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ対策費		式	1			49,600		代価表 0010
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		

○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
	ローリング足場	2段　1か月	台	1			11,800		代価表　0011
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

改修　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事（市岡高等学校）	1	式	2,166,090	
計			2,166,090	

電気設備工事（市岡高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	2,166,090	
計			2,166,090	

電気設備工事（市岡高等学校）

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	1,483,790	
体育館	自動制御配管設備	1	式	682,300	
計				2,166,090	

電気設備工事（市岡高等学校）	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	8mm2- 2C 管内	164	m	880	144,320	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	100	m	770	77,000	
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	54	m	590	31,860	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	57	m	360	20,520	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	286	m	270	77,220	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	80	m	3,780	302,400	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	11	m	3,360	36,960	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	3	m	870	2,610	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	2,760	8,280	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	99	m	2,180	215,820	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	19	m	1,870	35,530	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	16	m	1,410	22,560	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	3,970	3,970	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	2,770	2,770	
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	

改修　細目別内訳

電気設備工事（市岡高等学校）	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×　300 -	3	個	30,600	91,800	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　300	12	個	15,200	182,400	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ用接地端子(ET)		15	個	750	11,250	
開閉器箱(屋外形)	ELCB3P　50AF× 2個	1	個	71,400	71,400	
送風機SW収納箱	W500xH400xD200	1	面	22,800	22,800	代価表　0006
露出ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×1	2	個	1,480	2,960	
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A ×1　ﾈｰﾑ付 -　-	2	個	1,750	3,500	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	19(E19,16) 1個用1方出	2	個	2,940	5,880	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	8,690	8,690	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,270	8,270	
はつり工事		1	式		20,500	別紙 00-0005
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	
配線用遮断器	MCCB 3P 50AF/30AT	2	個	19,500	39,000	代価表　0007
撤去工事		1	式		3,880	別紙 00-0007
計					1,483,790	

電気設備工事（市岡高等学校）	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
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	40	m	3,360	134,400	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	11	m	2,690	29,590	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	1,870	13,090	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	85	m	1,410	119,850	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	23	m	1,080	24,840	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(17) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	1,370	1,370	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	4	個	30,600	122,400	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　300	11	個	15,200	167,200	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ用 接地端子(ET)		15	個	750	11,250	
リモコン収納箱	屋内壁掛形	1	面	24,800	24,800	代価表　0001
はつり工事		1	式		19,000	別紙 00-0006
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	
計					682,300	

電気設備工事（市岡高等学校）	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		20,500	別紙 00-0005
機械はつり(ｹ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	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　100×100mm	0.2	m	7,230	1,446	
計					20,526	
撤去工事		1	式		3,880	別紙 00-0007
配線用遮断器撤去	MCCB 2P 50AF/20AT	2	個	1,940	3,880	代価表　0008
計					3,880	

改修　別紙明細

電気設備工事（市岡高等学校）	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 00-0006
機械はつり(ｹ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		40,000	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		20,600	代価表　0003
非破壊検査		1	式		162,000	別紙 00-0004
計					222,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		1	式		40,000	別紙 00-0003
アスベスト（定性分析）	1検体/か所	1	か所	40,000	40,000	
計					40,000	
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
	リモコン収納箱	屋内壁掛形	面	1			24,800		代価表 0001
01	リモコン収納箱	屋内壁掛形	面	1	1	11,700	11,700		
02	雑材料		式	1	0.02	11,700	234		
			T01						
03	電工		人	0.513	1	20,500	10,516.5	○	
	その他		式	1	0.23	10,516.5	2,418.79		
	計						24,869.29		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		式	1			20,600		代価表 0003
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		

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
	送風機SW収納箱	W500xH400xD200	面	1			22,800		代価表 0006
01	送風機SW収納箱		面	1	1	9,690	9,690		
02	雑材料		式	1	0.02	9,690	193.8		
			T01						
03	電工		人	0.513	1	20,500	10,516.5	○	
	その他		式	1	0.23	10,516.5	2,418.79		
	計						22,819.09		
	配線用遮断器	MCCB 3P 50AF/30AT	個	1			19,500		代価表 0007
01	配線用遮断器	MCCB 3P 50AF/30AT	個	1	1	5,280	5,280		
02	電工		人	0.558	1	20,500	11,439	○	
	その他		式	1	0.25	11,439	2,859.75		
	計						19,578.75		

○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

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　考
	配線用遮断器撤去	MCCB 2P 50AF/20AT	個	1			1,940		代価表　0008
01	電工		人	0.38	0.2	20,500	1,558	○	
	その他		式	1	0.25	1,558	389.5		
	計						1,947.5		

○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

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） （港高等学校）	1	式	15,257,890	
計			15,257,890	

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	15,257,890	
計			15,257,890	

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）

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	9,382,780	
体育館競技場	配管設備	1	式	3,319,510	
体育館競技場	ガス設備	1	式	1,554,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	258,800	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	742,800	
計				15,257,890	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）　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
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	
製作金物		1	式		1,008,000	別紙 00-0003
計					9,382,780	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）　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	69	m	2,210	152,490	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	13	m	2,770	36,010	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	52	m	3,500	182,000	
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	4,340	203,980	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	22	m	5,890	129,580	
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	65	m	8,480	551,200	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	27	m	2,520	68,040	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　40A	18	m	2,700	48,600	
φ30カラーVP （屋外配管）		26	m	2,770	72,020	代価表　　0006
配管用防虫網	40A	6	個	6,320	37,920	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	537	m	490	263,130	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	130	m	850	110,500	
保温		1	式		1,024,000	別紙 00-0004
架台類		1	式		312,000	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		128,000	別紙 00-0006

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）	体育館競技場			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0007
計					3,319,510	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）	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	2	m	4,650	9,300	
配管（白鉄管）	32	3	m	5,690	17,070	
配管（白鉄管）	50	19	m	7,370	140,030	
配管（ELP）	50	0.5	m	8,370	4,185	
埋設配管（PE）	50	85	m	8,460	719,100	
検査孔付ネジガス栓	20A　167	2	個	2,810	5,620	
メーターガス栓	32	1	個	3,380	3,380	
メーターガス栓	50	1	個	7,920	7,920	
クランプ取出	100	1	か所	27,500	27,500	
支持工事	25	2	m	580	1,160	
支持工事	32	3	m	580	1,740	
ブラケット支持	50	10	か所	5,350	53,500	
ガス管塗装（同色）	25	2	m	630	1,260	
ガス管塗装（同色）	32	3	m	630	1,890	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ガス管塗装（同色）	50	19.5	m	940	18,330	
絶縁ソケット	50	1	か所	2,100	2,100	
内管深堀（0.6-1m）		77	か所	1,070	82,390	
土砂入替（山砂）		77	m	2,000	154,000	
コンクリート舗装堀削（20～30ｃｍ）		3.5	㎡	7,830	27,405	
コンクリート舗装復旧（20～30ｃｍ）		3.5	㎡	12,100	42,350	
コンクリートカッター（20～30ｃｍ）		14	m	5,470	76,580	
諸経費		1	式		139,740	
継手付強化ガスホース	20φ　L500	2	本	7,050	14,100	
計					1,554,000	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）　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		15,800	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎工事		1	式		243,000	別紙 00-0009
計					258,800	

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）　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 00-0010
ローリング足場	2段　1か月	1	台	11,800	11,800	代価表　0008
外部足場		1	式		659,000	別紙 00-0011
仮設材運搬		1	式		59,100	別紙 00-0012
計					742,800	

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）	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）（港高等学校）	体育館競技場			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		1,008,000	別紙 00-0003
室内機取付架台	整流板共	8	組	126,000	1,008,000	代価表　0005
計					1,008,000	

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）	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		1,024,000	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	27.5	m	4,320	118,800	
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	41.9	m	7,220	302,518	
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	64.6	m	8,360	540,056	
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	26.5	m	2,380	63,070	
計					1,024,444	
架台類		1	式		312,000	別紙 00-0005
配管架台A	等辺山形鋼(SUS) 50×50×4.0ｔ	46	個	6,800	312,800	代価表　0007
計					312,800	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）	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		128,000	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口)	100～150mm 125mm	8	か所	9,800	78,400	
貫通部防火処置	断熱被覆銅管　φ104	4	か所	12,400	49,600	
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　4.5km以下	0.01	m3	4,370	43	
計					128,043	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		0.01	m3	4,230	42	
計					42	

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）	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		15,800	別紙 00-0008
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	2.34	m3	1,820	4,258	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.47	m3	3,400	1,598	
土工事	人力構内敷ならし	1.87	m3	5,370	10,041	
計					15,897	
ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎工事		1	式		243,000	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)	3.12		33,100	103,272	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm　(㎡)	13.64		2,160	29,462	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　(m3)	0.39		32,700	12,753	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.78		7,370	5,748	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	7.4		8,540	63,196	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	131.5		220	28,930	
計					243,361	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）	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 00-0010
養生(内部改修)	複合改修	51.84	㎡	250	12,960	
計					12,960	
外部足場		1	式		659,000	別紙 00-0011
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 －　－	208.1	㎡	1,330	276,773	
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 －　－	6,243	㎡	8	49,944	
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 －　－	208.1	㎡	380	79,078	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	64.8	m	240	15,552	
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 －	1,944	m	3	5,832	
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 －	64.8	m	110	7,128	
防音ｼｰﾄ張り	掛払い手間　－ －	220.3	㎡	660	145,398	
防音ｼｰﾄ張り	供用1日賃料 修理費含む　－ －	6,609	㎡	9	59,481	
防音ｼｰﾄ張り	基本料 修理費含む　－ －	220.3	㎡	94	20,708	
計					659,894	

機械設備工事（空調設備工事）（港高等学校）		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		59,100	別紙 00-0012
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	208.1	㎡	260	54,106	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	64.8	m	58	3,758	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		220.3	㎡	6	1,321	
計					59,185	

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 00-0013
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	21	か所	680	14,280	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	21	か所	1,160	24,360	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	13,800	138,000	
計					387,640	

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 00-0013
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
	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		
	室内機取付架台	整流板共	組	1			126,000		代価表 0005
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	m	9.5	1	5,040.16	47,881.52		
02	ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	㎡	0.03	1	7,720	231.6		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4× 50×50 （等辺山形鋼）	m	9	1	3,780.84	34,027.56		
04	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 3× 40×40 （等辺山形鋼）	m	11.94	1	3,545.37	42,331.71		
05	平鋼	6t	kg	5.95	1	101	600.95		
06	整流板	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板	㎡	1.46	1	1,100	1,606		
	計						126,679.34		

○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 0006
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		
	配管架台A	等辺山形鋼(SUS) 50×50×4.0t	個	1			6,800		代価表 0007
01	SUS製 製作金物	4× 50×50 (等辺山形鋼)	m	0.77	1	8,837.62	6,804.96		
	計						6,804.96		

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
	ローリング足場	2段 1か月	台	1			11,800		代価表 0008
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
港高等学校	1	式	2,044,740	
計			2,044,740	

港高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	2,044,740	
計			2,044,740	

港高等学校

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	1,388,270	
体育館	自動制御配管設備	1	式	656,470	
計				2,044,740	

港高等学校	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	8mm2- 2C 管内	182	m	880	160,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	122	m	770	93,940	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平ﾋﾞ形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	71	m	590	41,890	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	63	m	360	22,680	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	218	m	270	58,860	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	13	m	3,780	49,140	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	17	m	3,360	57,120	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	870	1,740	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	7	m	2,760	19,320	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	47	m	2,180	102,460	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	131	m	1,870	244,970	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	44	m	1,410	62,040	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,770	5,540	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	1	個	30,600	30,600	

電気設備工事　細目別内訳

港高等学校	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
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　300	14	個	15,200	212,800	
開閉器箱(屋外形)	ELCB2P　50AF×　2個	1	個	57,700	57,700	
送風機SW収納箱	屋内壁掛形	1	面	24,800	24,800	代価表　0001
ｺﾝｾﾝﾄ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 - 125V	2	個	2,470	4,940	
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ(樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P L 15A ×1　ﾈｰﾑ付 -　　-	2	個	2,300	4,600	
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　D44	16	個	1,660	26,560	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	19(E19,16) 1個用1方出	2	個	2,940	5,880	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	8,690	8,690	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,270	8,270	
接地抵抗測定		1	か所	5,710	5,710	
分電盤改修	遮断器取替	1	箇所	22,800	22,800	代価表　0003
はつり工事		1	式		32,500	別紙 00-0001
計					1,388,270	

港高等学校	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
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	11	m	2,690	29,590	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	14	m	2,040	28,560	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	17	m	1,870	31,790	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	146	m	1,410	205,860	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	25	m	1,080	27,000	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(17) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	1,370	1,370	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	2	個	30,600	61,200	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　300	14	個	15,200	212,800	
リモコン収納箱	屋内壁掛形	1	面	24,800	24,800	代価表　0002
はつり工事		1	式		24,300	別紙 00-0002
計					656,470	

電気設備工事　別紙明細

港高等学校	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		32,500	別紙 00-0001
機械はつり(ｹ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	
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	
計					32,520	

電気設備工事　別紙明細

港高等学校	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		24,300	別紙 00-0002
機械はつり(ｹ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	
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	
計					24,390	

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 00-0003
計					162,000	

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 00-0003
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
	送風機SW収納箱	屋内壁掛形	面	1			24,800		代価表 0001
01	送風機SW収納箱	屋内壁掛形 W500xH400xD200	面	1	1	11,700	11,700		
02	雑材料		式 T01	0.02	1	11,700	234		
03	電工		人	0.513	1	20,500	10,516.5	○	
	その他		式	1	0.23	10,516.5	2,418.79		
	計						24,869.29		
	リモコン収納箱	屋内壁掛形	面	1			24,800		代価表 0002
01	リモコン収納箱	屋内壁掛形 W500xH600xD200	面	1	1	11,700	11,700		
02	雑材料		式 T01	0.02	1	11,700	234		
03	電工		人	0.513	1	20,500	10,516.5	○	
	その他		式	1	0.23	10,516.5	2,418.79		
	計						24,869.29		

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
	分電盤改修	遮断器取替	箇所	1			22,800		代価表 0003
01	漏電遮断器	ELCB 2P 50AF 100V/200V	個	2	1	5,610	11,220		
02	雑材料		式 T01	0.02	1	5,610	112.2		
03	電工		人	0.38	1	20,500	7,790	○	
04	電工		人	0.38	0.2	20,500	1,558	○	
	その他		式	1	0.23	9,348	2,150.04		
	計						22,830.24		

○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