工 事 名 称 ： 大阪府立大手前高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

工 事 場 所 ： 大阪市中央区大手前二丁目 外１箇所

工 期 ： 工事契約締結日 から 令和３年２月26日 まで

総工事費： 66,889,900 円

工事価格： 60,809,000 円

工 事 概 要 ： 体育館競技場空調設備工事一式

公 告 日 ： 令和２年９月11日

開 札 日 ： 令和２年10月６日

大阪府教育庁施設財務課

大阪府立大手前高等学校外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)		
大手前高校	一式		16,863,180	4,060,980		
高津高校	一式		18,472,920	4,064,350		
小計					43,461,430	
共通仮設費			(機械設備)	(電気設備)		
大手前高校	一式		893,732	535,496		
高津高校	一式		894,166	536,614		
小計					2,860,008	
現場管理費			(機械設備)	(電気設備)		
大手前高校	一式		2,410,285	1,354,391		
高津高校	一式		2,420,144	1,354,796		
小計					7,539,616	
一般管理費等	一式				6,947,946	
経費計					17,347,570	39.9%
工事価格	一式				60,809,000	
消費税等相当額	一式				6,080,900	工事価格×10%
総工事費	一式				66,889,900	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		大手前高校		高津高校	
				（機械設備）	（電気設備）	（機械設備）	（電気設備）
直接工事費（内訳）	一般工事	一式	（H計算）	15,637,720	4,057,220	15,784,980	4,060,590
	瓦斯設備工事	一式	（B手入力）	1,221,000		2,687,000	
	処分費等	一式	（F手入力）	4,460	3,760	940	3,760
小計			（A手入力）	16,863,180	4,060,980	18,472,920	4,064,350
共通仮設費		一式	（I計算）	411,272	141,596	413,566	141,714
共通仮設費積上げ分		一式	（G手入力）	482,460	393,900	480,600	394,900
小計				893,732	535,496	894,166	536,614
現場管理費		一式	（J計算）	2,410,285	1,354,391	2,420,144	1,354,796
小計				2,410,285	1,354,391	2,420,144	1,354,796
一般管理費を除く小計				20,167,197	5,950,867	21,787,230	5,955,760
一般管理費等（補正分除く）		12.86%	（A+I+G+J−E−J5） 53,861,054	6,926,531		（A+I+G+J−E−J5）	（A+I+G+J） 53,861,054
	（補正分）	0.04%	53,861,054	21,544			
			（小計）	6,948,075			
		数値処理		−129		数値処理前 工事価格→	60,809,129
小計		数値処理後小計		6,947,946			

		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)	2.63%	(H) 15,637,720	411,272	補正前の率 2.630%	(A) 15,637,720
						率算出用の工期 4.1
			(小計)I	411,272		
現場管理費	一般工事(J1)	14.58%	(H+I1+G) 16,531,452	2,410,285	補正前の率 14.580%	(A+I+G) 16,531,452
			(小計)J	2,410,285		

高津高校 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)	2.62%	(H) 15,784,980	413,566	補正前の率 2.620%	(A) 15,784,980
						率算出用の工期 4.1
			(小計)I	413,566		
現場管理費	一般工事(J1)	14.51%	(H+I1+G) 16,679,146	2,420,144	補正前の率 14.510%	(A+I+G) 16,679,146
			(小計)J	2,420,144		

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） （大阪府立大手前高等学校）	1	式	16,863,180	
計			16,863,180	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大手前高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（15棟）	1	式	16,863,180	
計			16,863,180	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大手前高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（15棟）	機器設備	1	式	9,090,580	
体育館競技場（15棟）	配管設備	1	式	4,453,680	
体育館競技場（15棟）	ガス設備	1	式	1,221,000	
体育館競技場（15棟）	建築工事	1	式	387,920	
体育館競技場（15棟）	直接仮設工事	1	式	1,710,000	
計				16,863,180	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大手前高等学校）　体育館競技場（15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ELB		6	個	2,530	15,180	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,600	49,200	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	12,100	96,800	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	57,200	457,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	102,000	816,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	73,500	588,000	
室内機類取付金物		8	個	83,100	664,800	代価表　0001
据付費		1	式		824,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0002
計					9,090,580	

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）（大阪府立大手前高等学校）　体育館競技場（15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	53	m	2,270	120,310	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	18	m	2,850	51,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	79	m	3,590	283,610	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	35	m	4,430	155,050	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	18	m	6,000	108,000	
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	8,630	837,110	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	14	m	2,610	36,540	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　32A	39	m	2,300	89,700	代価表　0002
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	8	m	2,880	23,040	
配管用防虫網	32A	8	個	5,860	46,880	
間接排水口	40A	2	個	3,050	6,100	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	237	m	420	99,540	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	562	m	500	281,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	30	m	740	22,200	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	236	m	880	207,680	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大手前高等学校）　体育館競技場（15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		1,235,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		695,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		21,300	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		104,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		280	別紙 00-0008
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0009
計					4,453,680	

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）（大阪府立大手前高等学校）　体育館競技場（15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	16A	1	個	3,350	3,350	
配管（白管）	20A	0.5	m	4,370	2,185	
配管（白管）	32A	4	m	5,690	22,760	
配管（白管）	50A	67.5	m	7,370	497,475	
配管（ELP）	50A	1.5	m	8,370	12,555	
埋設配管（PE）	50A	24	m	8,460	203,040	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50A	2	個	7,920	15,840	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	7,050	14,100	
活管分岐取出工事費	100A	1	か所	33,600	33,600	
支持工事	20A	0.5	m	580	290	
支持工事	32A	4	m	580	2,320	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	23	m	5,350	123,050	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	20A	0.5	m	630	315	

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）（大阪府立大手前高等学校）　体育館競技場（15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（同色）	32A	4	m	630	2,520	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	50A	67.5	m	940	63,450	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	2	か所	2,100	4,200	
内管深堀（0.6～1.0m）		12.5	m	1,070	13,375	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削（10～20cm）		3.5	㎡	5,040	17,640	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧（10～20cm）		3.5	㎡	9,600	33,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		16	m	2,550	40,800	
諸経費		1	式		108,915	
計					1,221,000	

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）（大阪府立大手前高等学校）　体育館競技場（15棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-9	H=1800	10	m	12,900	129,000	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	50,600	50,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		108,000	別紙 00-0010
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		33,800	別紙 00-0011
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		63,000	別紙 00-0012
植栽処分費		1	式		3,520	別紙 00-0013
計					387,920	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大手前高等学校）　体育館競技場（15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		1,411,000	別紙 00-0014
仮設材運搬		1	式		134,000	別紙 00-0015
養生		1	式		165,000	別紙 00-0016
計					1,710,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大手前高等学校）　体育館競技場（15棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		824,000	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　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	1,410	11,280	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表　0004
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0005
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0006
計					824,320	
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	80,700	163,014	
計					163,014	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大手前高等学校）　体育館競技場（15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		1,235,000	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	14.4	m	2,370	34,128	
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	11.2	m	4,440	49,728	
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	41.6	m	7,480	311,168	
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	97.1	m	8,660	840,886	
計					1,235,910	
製作金物		1	式		695,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　50×50　（等辺山形鋼）	144	m	4,440	639,360	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	11.2	m	5,030	56,336	
計					695,696	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大手前高等学校） 体育館競技場（15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 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.1		40,800	4,080	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2		8,640	17,280	
計					21,360	
はつり工事		1	式		104,000	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)	200mm程度　125mm	8	か所	13,100	104,800	
計					104,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0007
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護ﾏｽｸ		4	個	2,500	10,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大手前高等学校） 体育館競技場（15棟）				配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		280	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.04	m3	750	30	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.04	m3	6,250	250	代価表　0007
計					280	
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0009
廃石綿等処分費		0.05	t	18,800	940	代価表　0008
計					940	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大手前高等学校）	体育館競技場（15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・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		108,000	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)	1.2		36,400	43,680	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.4		36,400	14,560	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.8		7,440	5,952	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3		8,640	25,920	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	82.5		220	18,150	
計					108,262	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		33,800	別紙 00-0011
土工事	人力堀方 －	2.3	m3	9,260	21,298	
土工事	人力構内敷ならし －	2.3	m3	5,460	12,558	
計					33,856	

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）（大阪府立大手前高等学校）	体育館競技場（15棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		63,000	別紙 00-0012
伐採抜根	幹周15cm未満 人力	3	本	2,840	8,520	
樹木撤去手間 中低木	H=2.0～3.0未満 －	3	本	3,910	11,730	
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0.13m3	1	往復	40,800	40,800	
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 23.0km以下	0.64	m3	3,150	2,016	
計					63,066	
植栽処分費		1	式		3,520	別紙 00-0013
樹木処分費		0.64	m3	5,500	3,520	
計					3,520	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大手前高等学校） 体育館競技場（15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		1,411,000	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 －　－	477.4	㎡	1,360	649,264	
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 －　－	14,322	㎡	8	114,576	
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 －　－	477.4	㎡	380	181,412	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	115.2	m	240	27,648	
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 －	3,456	m	3	10,368	
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 －	115.2	m	110	12,672	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	535.5	㎡	680	364,140	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	16,065	㎡	0.87	13,976	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	535.5	㎡	36	19,278	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	2	台	9,070	18,140	
計					1,411,474	

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）（大阪府立大手前高等学校） 体育館競技場（15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		134,000	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)	477.4	㎡	260	124,124	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	115.2	m	59	6,796	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		535.5	㎡	6	3,213	
計					134,133	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0016
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		211,000	別紙 00-0017
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	11	か所	1,180	12,980	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	11	か所	680	7,480	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	14,300	143,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		3	か所	36,000	108,000	
計					482,460	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		211,000	別紙 00-0017
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		112,000	112,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	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	

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
	室内機類取付金物		個	1			83,100		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,101.49	32,948.04		
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	4,445.09	50,229.51		
	計						83,177.55		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 32A	m	1			2,300		代価表 0002
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	21,600	1,533.6	○	
	その他		式	1	0.25	1,533.6	383.4		
	計						2,307.6		

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 0003
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0004
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		
	自立切替盤内ELB (取付)		個	1			7,020		代価表 0005
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		

○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
	自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		個	1			2,760		代価表 0006
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表 0007
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表 0008
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

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） （大阪府立高津高等学校）	1	式	18,472,920	
計			18,472,920	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高津高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（18棟）	1	式	18,472,920	
計			18,472,920	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高津高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（18棟）	機器設備	1	式	9,090,580	
体育館競技場（18棟）	配管設備	1	式	5,169,540	
体育館競技場（18棟）	ガス設備	1	式	2,687,000	
体育館競技場（18棟）	建築工事	1	式	125,800	
体育館競技場（18棟）	直接仮設工事	1	式	1,400,000	
計				18,472,920	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18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ELB		6	個	2,530	15,180	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,600	49,200	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	12,100	96,800	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/ｈ	8	台	57,200	457,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	102,000	816,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	73,500	588,000	
室内機類取付金物		8	個	83,100	664,800	代価表　0001
据付費		1	式		824,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0002
計					9,090,580	

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）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18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	53	m	2,270	120,310	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	18	m	2,850	51,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	108	m	3,590	387,720	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	35	m	4,430	155,050	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	18	m	6,000	108,000	
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	126	m	8,630	1,087,380	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	14	m	2,610	36,540	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　32A	34	m	2,300	78,200	代価表　0002
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	7	m	2,880	20,160	
配管用防虫網	32A	8	個	5,860	46,880	
間接排水口	40A	2	個	3,050	6,100	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	227	m	420	95,340	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	565	m	500	282,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	27	m	740	19,980	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	222	m	880	195,360	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18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		1,488,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		836,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		20,400	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		104,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		280	別紙 00-0008
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0009
計					5,169,540	

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）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
埋設配管（PE）	100A	7.5	m	21,180	158,850	
埋設配管撤去	80A	7.5	m	9,560	71,700	
道路舗装割		7.5	m	3,700	27,750	
一次本復旧		7.5	m²	10,410	78,075	
二次本復旧（掘削部）		5.5	m²	6,560	36,080	
二次本復旧（影響部）		9	m²	8,440	75,960	
諸経費		1	式		44,401	
埋設配管（PE）B（0.6～1.0未満）	100A	3.5	m	19,480	68,180	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ（PE）	100A	1	個	146,000	146,000	
埋設配管撤去	80A	3	m	3,970	11,910	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削（10～20cm）		1	m²	5,040	5,040	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削（10～20cm）		0.5	m²	3,580	1,790	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧（10～20cm）		1	m²	9,600	9,600	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧（10～20cm）		0.5	m²	11,000	5,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		5.5	m	2,550	14,025	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18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）		3.5	m	1,000	3,500	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		0.5	㎡	6,330	3,165	
土砂入替（山砂）		3.5	m	6,910	24,185	
諸経費		1	式		29,289	
ﾒｰﾀｰ位置替（ﾀｲﾌﾟG取外し）	100A	1	個	4,500	4,500	
ﾒｰﾀｰ位置替（ﾀｲﾌﾟG）取付	100A	1	個	6,920	6,920	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ（ﾀｲﾌﾟG）取付	16A	1	個	3,350	3,350	
配管（白管）	20A	1.5	m	4,370	6,555	
配管（白管）	32A	6.5	m	5,690	36,985	
配管（白管）	50A	0.5	m	7,370	3,685	
配管（白管）	80A	1	m	10,930	10,930	
配管（白管）	100A	1	m	13,010	13,010	
配管（ELP）	50A	0.5	m	8,370	4,185	
配管（ELP）	100A	4.5	m	14,400	64,800	
配管撤去	32A	1	m	2,080	2,080	

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）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管撤去	80A	2.5	m	4,210	10,525	
埋設配管（PE）	50A	3.5	m	8,460	29,610	
埋設配管（PE）B（0.6～1.0未満）	100A	18	m	19,480	350,640	
埋設配管（PE）A（～0.6未満）	100A	37.5	m	17,500	656,250	
埋設配管撤去	30A	37.5	m	2,250	84,375	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	32A	1	個	3,380	3,380	
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	0800800	2	本	7,050	14,100	
ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰ貫通（1ヶ所）	100A	1	か所	20,500	20,500	
支持工事	20A	1.5	m	580	870	
支持工事	32A	6.5	m	580	3,770	
支持工事	50A	1	m	580	580	

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）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
支持工事	80A	1	m	580	580	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100A	2	か所	7,560	15,120	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	20A	1.5	m	630	945	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	32A	6.5	m	630	4,095	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	50A	0.5	m	940	470	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	80A	1	m	1,330	1,330	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	100A	1	m	1,680	1,680	
KNｺｰﾄ充填費	100A	1	か所	45,000	45,000	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ取付	100A	1	個	67,000	67,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	1	か所	2,100	2,100	
絶縁ｿｹｯﾄ	100A	2	か所	8,800	17,600	
ｴｱｰﾊﾟｰｼﾞ・点火試験費		1	戸	480	480	
ｶﾞｽﾊﾟｰｼﾞ基本費		1	件	30,200	30,200	
ｶﾞｽﾊﾟｰｼﾞ系統費		1	式		3,200	
土砂入替（山砂）		7.5	m	6,910	51,825	

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）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削（10～20cm）		4	㎡	3,580	14,320	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧（10～20cm）		4	㎡	11,000	44,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		16.5	m	1,000	16,500	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		4	㎡	6,330	25,320	
諸経費		1	式		168,345	
計					2,687,000	

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）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18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		97,900	別紙 00-0010
土工事	室外機	1	式		27,900	別紙 00-0011
計					125,800	

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）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18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		1,126,000	別紙 00-0012
仮設材運搬		1	式		109,000	別紙 00-0013
養生		1	式		165,000	別紙 00-0014
計					1,400,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		824,000	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　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	1,410	11,280	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表　0004
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0005
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0006
計					824,320	
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	80,700	163,014	
計					163,014	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18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		1,488,000	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	14.4	m	2,370	34,128	
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	11.2	m	4,440	49,728	
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	41.6	m	7,480	311,168	
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	126.3	m	8,660	1,093,758	
計					1,488,782	
製作金物		1	式		836,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　50×50　（等辺山形鋼）	182.4	m	4,440	809,856	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	5.3	m	5,030	26,659	
計					836,515	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高津高等学校） 体育館競技場（18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		20,400	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.1		40,800	4,080	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.9		8,640	16,416	
計					20,496	
はつり工事		1	式		104,000	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)	200mm程度　125mm	8	か所	13,100	104,800	
計					104,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0007
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護ﾏｽｸ		4	個	2,500	10,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高津高等学校） 体育館競技場（18棟） 配管設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		280	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.04	m3	750	30	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.04	m3	6,250	250	代価表　0007
計					280	
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0009
廃石綿等処分費		0.05	t	18,800	940	代価表　0008
計					940	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18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		97,900	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)	1.2		36,400	43,680	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.3		36,400	10,920	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.7		7,440	5,208	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.4		8,640	20,736	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	79.3		220	17,446	
計					97,990	
土工事	室外機	1	式		27,900	別紙 00-0011
土工事	人力堀方 －	1.9	m3	9,260	17,594	
土工事	人力構内敷ならし －	1.9	m3	5,460	10,374	
計					27,968	

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）（大阪府立高津高等学校）　体育館競技場（18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		1,126,000	別紙 00-0012
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 － －	385.6	㎡	1,360	524,416	
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 － －	11,568	㎡	8	92,544	
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 － －	385.6	㎡	380	146,528	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	113.4	m	240	27,216	
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 －	3,402	m	3	10,206	
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 －	113.4	m	110	12,474	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 － －	397.8	㎡	680	270,504	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む － －	11,934	㎡	0.87	10,382	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む － －	397.8	㎡	36	14,320	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0 1か月	2	台	9,070	18,140	
計					1,126,730	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高津高等学校）	体育館競技場（18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		109,000	別紙 00-0013
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	385.6	㎡	260	100,256	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	113.4	m	59	6,690	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		397.8	㎡	6	2,386	
計					109,332	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0014
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		211,000	別紙 00-0015
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	10	か所	1,180	11,800	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	10	か所	680	6,800	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	14,300	143,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		3	か所	36,000	108,000	
計					480,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		211,000	別紙 00-0015
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	

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
	室内機類取付金物		個	1			83,100		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,101.49	32,948.04		
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	4,445.09	50,229.51		
	計						83,177.55		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 32A	m	1			2,300		代価表 0002
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	21,600	1,533.6	○	
	その他		式	1	0.25	1,533.6	383.4		
	計						2,307.6		

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 0003
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0004
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		
	自立切替盤内ELB (取付)		個	1			7,020		代価表 0005
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		

○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
	自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		個	1			2,760		代価表 0006
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表 0007
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表 0008
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

名　　称	数　量		金額(円)	計（円）	備考
直接工事費					
大手前高校	一式		4,060,980		
高津高校	一式		4,064,350		
小計				8,125,330	
共通仮設費					
大手前高校	一式		535,496		
高津高校	一式		536,614		
小計				1,072,110	
現場管理費					
大手前高校	一式		1,354,391		
高津高校	一式		1,354,796		
小計				2,709,187	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		大手前高校	高津高校	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	4,057,220	4,060,590	
	処分費等	一式	(F手入力)	3,760	3,760	
小計			(A手入力)	4,060,980	4,064,350	
共通仮設費		一式	(I計算)	141,596	141,714	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	393,900	394,900	
小計				535,496	536,614	
現場管理費		一式	(J計算)	1,354,391	1,354,796	
小計				1,354,391	1,354,796	
一般管理費を除く小計				5,950,867	5,955,760	
			(A+I+G+J-E-J5)			(A+I+G+J)
小計		数値処理後小計				

		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)	3.49%	(H) 4,057,220	141,596	補正前の率 3.490%	(A) 4,057,220
						率算出用の工期 4.1
			(小計)I	141,596		
現場管理費	一般工事(J1)	29.49%	(H+I1+G) 4,592,716	1,354,391	補正前の率 29.490%	(A+I+G) 4,592,716
			(小計)J	1,354,391		

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)	3.49%	(H) 4,060,590	141,714	補正前の率 3.490%	(A) 4,060,590
						率算出用の工期 4.1
			(小計)I	141,714		
現場管理費	一般工事(J1)	29.47%	(H+I1+G) 4,597,204	1,354,796	補正前の率 29.470%	(A+I+G) 4,597,204
			(小計)J	1,354,796		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
大手前高等学校	1	式	4,060,980	
計			4,060,980	

大手前高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,060,980	
計			4,060,980	

大手前高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	電灯設備	1	式	2,506,540	
体育館	空調制御設備	1	式	1,510,640	
体育館	直接仮設工事	1	式	43,800	
計				4,060,980	

大手前高等学校	体育館			電灯設備		
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	488	m	270	131,760	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	1	m	330	330	
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	4	m	580	2,320	
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	6	m	500	3,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	129	m	630	81,270	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	36	m	530	19,080	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	4	m	790	3,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	312	m	900	280,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	780	6,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	91	m	1,150	104,650	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	22	m	1,000	22,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 4C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	1,230	7,380	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	25	m	1,540	38,500	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C FEP内(PF･CD)	1	m	1,450	1,450	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	48	m	2,790	133,920	

電気設備工事　細目別内訳

大手前高等学校	体育館			電灯設備		
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	14	m	3,490	48,860	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	82	m	3,950	323,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	1,450	8,700	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	1,930	11,580	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	11	m	2,260	24,860	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	34	m	2,850	96,900	
合成樹脂製可とう電線管(PF管)	PF-D-28 いんぺい	1	m	1,590	1,590	
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種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,750	5,500	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	8	個	9,370	74,960	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　200	6	個	17,800	106,800	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　400	1	個	26,300	26,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	7	個	15,900	111,300	

大手前高等学校	体育館			電灯設備		
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 -	2	個	25,700	51,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	10	個	35,800	358,000	
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	
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	4	個	3,160	12,640	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,940	3,880	
体育館空調電源盤		1	面	93,500	93,500	
開閉器盤	S-AC	1	個	90,600	90,600	
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 接地極付×2　125V ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	2	個	2,990	5,980	代価表　0003
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P L 15A ×1　ﾈｰﾑ付 -　　-	4	個	2,480	9,920	
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	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	4	か所	7,240	28,960	
支持材		1	式		26,600	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		109,000	別紙 00-0002

電気設備工事　細目別内訳

大手前高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
計					2,506,540	

大手前高等学校	体育館			空調制御設備		
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) 16mm	32	m	1,640	52,480	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	157	m	2,790	438,030	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	76	m	3,490	265,240	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	7	m	1,120	7,840	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	29	m	1,930	55,970	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	42	m	2,260	94,920	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	6	m	3,080	18,480	
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	150×　150×　100	7	個	4,940	34,580	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	250×　250×　200	8	個	11,000	88,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150×　150×　100 -	7	個	7,740	54,180	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	2	個	15,900	31,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	250×　250×　200 -	11	個	20,000	220,000	
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	10	個	3,160	31,600	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	6	個	1,940	11,640	

電気設備工事　細目別内訳

大手前高等学校	体育館			空調制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		99,100	別紙 00-0005
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0006
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0007
計					1,510,640	

大手前高等学校	体育館			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
外部足場費		1	式		43,800	代価表　0002
計					43,800	

大手前高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
支持材		1	式		26,600	別紙 00-0001
配管支持材		3	個	8,890	26,670	代価表　0001
計					26,670	
はつり工事		1	式		109,000	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)	200mm程度　50mm	8	か所	8,600	68,800	
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)	200mm程度　75mm	4	か所	10,200	40,800	
計					109,600	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0003
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,250	625	
計					625	

電気設備工事　別紙明細

大手前高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

大手前高等学校	体育館			空調制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		99,100	別紙 00-0005
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　32mm	7	か所	7,790	54,530	
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	8,600	34,400	
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　75mm	1	か所	10,200	10,200	
計					99,130	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0006
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,250	625	
計					625	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0007
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

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		379,000	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,900	別紙 00-0009
計					393,900	

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		379,000	別紙 00-0008
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30箇所まで	1		264,000	264,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　21-30箇所まで	24		800	19,200	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 21-30箇所まで	1		72,000	72,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　21-30箇所まで	1		24,000	24,000	
計					379,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,900	別紙 00-0009
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
反面防護マスク		2	個	2,500	5,000	
防護メガネ		2	個	1,720	3,440	
集塵機能付きﾄﾞﾘﾙ	レンタル	2	日	2,200	4,400	
計					14,980	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管支持材		個	1			8,890		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	2	1	4,445.09	8,890.18		
	計						8,890.18		
	外部足場費		式	1			43,800		代価表 0002
01	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 - -	㎡	18.36	1	1,364	25,043.04		
02	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 - -	㎡	550.8	1	8.71	4,797.46		
03	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 - -	㎡	18.36	1	385.85	7,084.2		
04	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	7.2	1	248	1,785.6		
05	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 -	m	216	1	3.34	721.44		
06	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 -	m	7.2	1	111.72	804.38		
07	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 - -	㎡	4.86	1	682	3,314.52		
08	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む - -	㎡	145.8	1	0.87	126.84		
09	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	㎡	4.86	1	36.38	176.8		
	計						43,854.28		

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
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 接地極付×2 125V ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1			2,990		代価表 0003
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	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	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

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
高津高等学校	1	式	4,064,350	
計			4,064,350	

高津高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,064,350	
計			4,064,350	

高津高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	電灯設備	1	式	2,527,210	
体育館	空調制御設備	1	式	1,537,140	
計				4,064,350	

高津高等学校	体育館			電灯設備		
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	496	m	270	133,920	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	1	m	330	330	
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	580	1,160	
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	2	m	500	1,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	141	m	630	88,830	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	36	m	530	19,080	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	4	m	790	3,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	288	m	900	259,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	780	6,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	109	m	1,150	125,350	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	1,000	8,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 4C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	1,230	7,380	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	24	m	1,540	36,960	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C FEP内(PF･CD)	1	m	1,450	1,450	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	51	m	2,790	142,290	

電気設備工事　細目別内訳

高津高等学校	体育館			電灯設備		
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	18	m	3,490	62,820	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	86	m	3,950	339,700	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m	1,450	2,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	43	m	1,930	82,990	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	21	m	2,850	59,850	
合成樹脂製可とう電線管(PF管)	PF-D-28 いんぺい	1	m	1,590	1,590	
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	3	m	870	2,610	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,750	5,500	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	9	個	9,370	84,330	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　200	6	個	17,800	106,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	8	個	15,900	127,200	
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 -	11	個	35,800	393,800	

高津高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
金属製 露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	25(22) 1個用1方出	2	個	2,030	4,060	
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	4	個	3,160	12,640	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,940	3,880	
体育館空調電源盤		1	面	93,500	93,500	
開閉器盤	S-AC	1	個	90,600	90,600	
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 接地極付×2　125V ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	2	個	2,990	5,980	代価表　0002
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P L 15A ×1　ﾈｰﾑ付 -　　-	4	個	2,480	9,920	
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	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	3	か所	7,240	21,720	
はつり工事		1	式		118,000	別紙 00-0002
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	1,810	3,620	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0008
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0009

電気設備工事　細目別内訳

高津高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					2,527,210	

高津高等学校	体育館			空調制御設備		
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) 16mm	35	m	1,640	57,400	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	128	m	2,790	357,120	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	113	m	3,490	394,370	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	7	m	1,120	7,840	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	29	m	1,930	55,970	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	23	m	2,260	51,980	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	6	m	3,080	18,480	
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	150×　150×　100	8	個	4,940	39,520	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	250×　250×　200	7	個	11,000	77,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150×　150×　100 -	8	個	7,740	61,920	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	1	個	15,900	15,900	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	250×　250×　200 -	12	個	20,000	240,000	
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	10	個	3,160	31,600	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	6	個	1,940	11,640	

電気設備工事　細目別内訳

高津高等学校	体育館			空調制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	1,810	3,620	
はつり工事		1	式		106,000	別紙 00-0004
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0011
計					1,537,140	

電気設備工事　別紙明細

高津高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		118,000	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)	200mm程度　50mm	9	か所	8,600	77,400	
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　75mm	4	か所	10,200	40,800	
計					118,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0008
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,250	625	
計					625	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0009
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

電気設備工事　別紙明細

高津高等学校	体育館			空調制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		106,000	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)	200mm程度　32mm	8	か所	7,790	62,320	
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	8,600	34,400	
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　75mm	1	か所	10,200	10,200	
計					106,920	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0010
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,250	625	
計					625	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0011
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

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		380,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,900	別紙 00-0007
計					394,900	

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		380,000	別紙 00-0006
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30箇所まで	1		264,000	264,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　21-30箇所まで	26		800	20,800	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 21-30箇所まで	1		72,000	72,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　21-30箇所まで	1		24,000	24,000	
計					380,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,900	別紙 00-0007
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
反面防護マスク		2	個	2,500	5,000	
防護メガネ		2	個	1,720	3,440	
集塵機能付きﾄﾞﾘﾙ	レンタル	2	日	2,200	4,400	
計					14,980	

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管支持材		個	1			8,890		代価表　0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	2	1	4,445.09	8,890.18		
	計						8,890.18		
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 接地極付×2 125V ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1			2,990		代価表　0002
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	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	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