工 事 名 称 ： 大阪府立阪南高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

工 事 場 所 ： 大阪市住吉区庭井二丁目 外１箇所

工 期 ： 工事契約締結日 から 令和３年３月５日 まで

総工事費： 72,447,100 円

工事価格： 65,861,000 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

大阪府立阪南高等学校外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）		
阪南高校	一式		16,650,480	3,486,800		
狭山高校	一式		22,503,400	4,583,340		
小計					47,224,020	
共通仮設費			（機械設備）	（電気設備）		
阪南高校	一式		1,047,541	541,098		
狭山高校	一式		1,144,367	573,766		
小計					3,306,772	
現場管理費			（機械設備）	（電気設備）		
阪南高校	一式		2,502,717	1,333,234		
狭山高校	一式		2,514,552	1,512,063		
小計					7,862,566	
一般管理費等	一式				7,467,642	
経費計					18,636,980	39.5%
工事価格	一式				65,861,000	
消費税等相当額	一式				6,586,100	工事価格×10%
総工事費	一式				72,447,100	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		阪南高校		狭山高校	
				（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)	15,182,790	3,486,800	15,237,080	4,583,340
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	1,466,000		7,262,000	
	処分費等	一式	(F手入力)	1,690		4,320	
小計			(A手入力)	16,650,480	3,486,800	22,503,400	4,583,340
共通仮設費		一式	(I計算)	422,081	132,498	422,067	163,166
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	625,460	408,600	722,300	410,600
小計				1,047,541	541,098	1,144,367	573,766
現場管理費		一式	(J計算)	2,502,717	1,333,234	2,514,552	1,512,063
小計				2,502,717	1,333,234	2,514,552	1,512,063
一般管理費を除く小計				20,200,738	5,361,132	26,162,319	6,669,169
一般管理費等(補正分除く)		12.75%	(A+I+G+J-E-J5) 58,393,358	7,445,153		(A+I+G+J-E-J5)	(A+I+G+J) 58,393,358
	(補正分)	0.04%	58,393,358	23,357			
			(小計)	7,468,510			
		数値処理		-868		数値処理前 工事価格→	65,861,868
小計		数値処理後小計		7,467,642			

		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)	2.78%	(H) 15,182,790	422,081	補正前の率 2.780%	(A) 15,182,790
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	422,081		
現場管理費	一般工事(J1)	15.42%	(H+I1+G) 16,230,331	2,502,717	補正前の率 15.420%	(A+I+G) 16,230,331
			(小計)J	2,502,717		

狭山高校 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)	2.77%	(H) 15,237,080	422,067	補正前の率 2.770%	(A) 15,237,080
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	422,067		
現場管理費	一般工事(J1)	15.35%	(H+I1+G) 16,381,447	2,514,552	補正前の率 15.350%	(A+I+G) 16,381,447
			(小計)J	2,514,552		

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） （大阪府立阪南高等学校）	1	式	16,650,480	
計			16,650,480	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阪南高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（19棟）	1	式	16,650,480	
計			16,650,480	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阪南高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（19棟）	機器設備	1	式	9,090,580	
体育館競技場（19棟）	配管設備	1	式	4,987,390	
体育館競技場（19棟）	ガス設備	1	式	1,466,000	
体育館競技場（19棟）	建築工事	1	式	371,210	
体育館競技場（19棟）	直接仮設工事	1	式	735,300	
計				16,650,480	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阪南高等学校）　体育館競技場（19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）（大阪府立阪南高等学校）　体育館競技場（19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	67	m	2,270	152,090	
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	78	m	3,590	280,020	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	49	m	4,430	217,070	
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	96	m	8,630	828,480	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	19	m	2,410	45,790	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	98	m	2,120	207,760	代価表　0006
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　40A	15	m	2,790	41,850	
配管用防虫網	25A	8	個	5,540	44,320	
間接排水口	40A	4	個	3,050	12,200	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	303	m	420	127,260	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	379	m	500	189,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	32	m	740	23,680	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	125	m	880	110,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阪南高等学校）　体育館競技場（19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		1,597,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		802,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		118,000	別紙 00-0005
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		280	別紙 00-0007
産業廃棄物処分費		1	式		1,690	別紙 00-0008
計					4,987,390	

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）（大阪府立阪南高等学校）　体育館競技場（19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（Gﾀｲﾌﾟ）取付	16号	1	個	3,350	3,350	
配管（白鉄管）	25A	6	m	4,650	27,900	
配管（白鉄管）	50A　高所	35.5	m	7,370	261,635	
配管（白鉄管）	50A	10	m	7,370	73,700	
配管（ELP）	50A	1	m	8,370	8,370	
埋設配管（PE）	50A	18.5	m	8,460	156,510	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　167	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	20A　197	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	2	個	7,920	15,840	
支持工事	25A	3	m	580	1,740	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ工事	25A	2	か所	5,350	10,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	22	か所	5,350	117,700	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	25A	6	m	630	3,780	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	50A	46.5	m	940	43,710	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ（PE）	50A	1	個	49,900	49,900	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阪南高等学校）　体育館競技場（19棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	1	か所	2,100	2,100	
標示物		2	個	800	1,600	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1	件	48,990	48,990	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費	2	24	か所	1,930	46,320	
内管深掘	（0.6-1m）	18.5	m	1,070	19,795	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	（20～30ｃｍ）	8.5	㎡	7,830	66,555	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（20～30ｃｍ）	8.5	㎡	12,100	102,850	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	（20～30ｃｍ）	36.5	m	5,470	199,655	
高所配管		1	式		52,327	
諸経費		1	式		131,253	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ　1500L	2	本	7,050	14,100	
計					1,466,000	

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）（大阪府立阪南高等学校）　体育館競技場（19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	9.3	m	12,900	119,970	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	50,600	101,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		150,000	別紙 00-0009
配管貫通部防水補修工事		1	式		40	別紙 00-0010
計					371,210	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阪南高等学校）　体育館競技場（19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		527,000	別紙 00-0011
仮設材運搬		1	式		43,300	別紙 00-0012
養生		1	式		165,000	別紙 00-0013
計					735,300	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阪南高等学校）　体育館競技場（19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　0002
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　0003
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0004
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0005
計					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）（大阪府立阪南高等学校）　体育館競技場（19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		1,597,000	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 25A　厚20mm	19.4	m	2,230	43,262	
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	16	m	4,440	71,040	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｽﾃﾝﾚｽ 100A　厚20mm	50.8	m	9,210	467,868	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｽﾃﾝﾚｽ 125A　厚20mm	95.8	m	10,600	1,015,480	
計					1,597,650	
製作金物		1	式		802,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×　50×50　（等辺山形鋼）	188.8	m	3,860	728,768	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	12	m	5,030	60,360	
配管架台	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ×200	15	個	861	12,915	
計					802,043	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阪南高等学校） 体育館競技場（19棟） 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		118,000	別紙 00-0005
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	6	か所	6,450	38,700	
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	9,940	79,520	
計					118,220	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0006
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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阪南高等学校） 体育館競技場（19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 00-0007
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　0008
計					280	
産業廃棄物処分費		1	式		1,690	別紙 00-0008
廃石綿等処分費		0.09	t	18,800	1,692	代価表　0009
計					1,692	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阪南高等学校） 体育館競技場（19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		150,000	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.98		36,400	72,072	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm (㎡)	8.9		2,200	19,580	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.4		8,640	38,016	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	94.6		220	20,812	
計					150,480	
配管貫通部防水補修工事		1	式		40	別紙 00-0010
配管貫通部防水改修		0.02	㎡	2,270	45	代価表 0007
計					45	

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）（大阪府立阪南高等学校） 体育館競技場（19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		527,000	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 － －	156.1	㎡	1,360	212,296	
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 － －	4,683	㎡	8	37,464	
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 － －	156.1	㎡	380	59,318	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	30.6	m	240	7,344	
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 －	918	m	3	2,754	
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 －	30.6	m	110	3,366	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 － －	165.2	㎡	680	112,336	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む － －	4,956	㎡	0.87	4,311	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む － －	165.2	㎡	36	5,947	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0 1か月	4	台	9,070	36,280	
高所作業車		4	台	11,500	46,000	
計					527,416	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阪南高等学校） 体育館競技場（19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		43,300	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)	156.1	㎡	260	40,586	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	30.6	m	59	1,805	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		165.2	㎡	6	991	
計					43,382	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0013
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		354,000	別紙 00-0014
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					625,460	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		354,000	別紙 00-0014
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		224,000	224,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	14		3,120	43,680	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 11- 20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) 11- 20箇所まで	1		24,000	24,000	
計					354,080	

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		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,500		代価表 0002
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 0003
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		

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立切替盤内ELB (取付)		個	1			7,020		代価表 0004
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			2,760		代価表 0005
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

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
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	m	1			2,120		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
02	継手		式 T01	1	0.15	207	31.05		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	207	20.7		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	207	51.75		
05	配管工		人	0.067	1	21,600	1,447.2	○	
	その他		式	1	0.25	1,447.2	361.8		
	計						2,129.85		
	配管貫通部防水改修		㎡	1			2,270		代価表　0007
01	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	防水ﾓﾙﾀﾙ 15㎜厚　(㎡)		1	1	2,270	2,270		
	計						2,270		

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
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表　0008
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　0009
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） （大阪府立狭山高等学校）	1	式	22,503,400	
計			22,503,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立狭山高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（４棟）	1	式	22,503,400	
計			22,503,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立狭山高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（４棟）	機器設備	1	式	9,090,580	
体育館競技場（４棟）	配管設備	1	式	5,089,300	
体育館競技場（４棟）	ガス設備	1	式	7,262,000	
体育館競技場（４棟）	建築工事	1	式	485,520	
体育館競技場（４棟）	直接仮設工事	1	式	576,000	
計				22,503,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立狭山高等学校）　体育館競技場（４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）（大阪府立狭山高等学校）　体育館競技場（４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	65	m	2,270	147,550	
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	80	m	3,590	287,200	
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	4,430	208,210	
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	98	m	8,630	845,740	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	19	m	2,410	45,790	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	111	m	2,120	235,320	代価表　0006
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　30A	9	m	2,200	19,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	7	m	2,200	15,400	
配管用防虫網	25A	8	個	5,540	44,320	
間接排水口	32A	4	個	2,420	9,680	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	184	m	420	77,280	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	688	m	500	344,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	740	2,960	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立狭山高等学校）　体育館競技場（４棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	161	m	880	141,680	
保温工事		1	式		1,604,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		752,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		118,000	別紙 00-0005
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		280	別紙 00-0007
産業廃棄物処分費		1	式		1,690	別紙 00-0008
計					5,089,300	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立狭山高等学校）　体育館競技場（４棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付（Gﾀｲﾌﾟ）	25号	1	個	4,850	4,850	
配管（白鉄管）	25A	2	m	4,650	9,300	
配管（白鉄管）	32A	7	m	5,690	39,830	
配管（白鉄管）	80A　高所	291	m	10,930	3,180,630	
配管（白鉄管）	80A	27.5	m	10,930	300,575	
配管（ELP）	80A	2.5	m	12,200	30,500	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	80A	3	か所	184,000	552,000	
埋設配管（PE）	75A	10	m	12,960	129,600	
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	80A	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ　1500L	2	本	7,050	14,100	
ｸﾗﾝﾌﾟ取出	100A	1	か所	27,500	27,500	
支持工事	25A	2	m	580	1,160	
支持工事	32A	7	m	580	4,060	

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）（大阪府立狭山高等学校）　体育館競技場（４棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	189	か所	5,350	1,011,150	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	25A	2	m	630	1,260	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	32A	7	m	630	4,410	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	80A	330.5	m	1,330	439,565	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	3	か所	4,900	14,700	
標示石		6	個	1,600	9,600	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1	件	48,990	48,990	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費	2	24	か所	1,930	46,320	
内管深掘	（0.6-1m）	7.5	m	1,070	8,025	
土砂入替（山砂）	1	2.5	m	2,000	5,000	
土砂入替（山砂）	2	7.5	m	2,000	15,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（20～30ｃｍ）	0.5	m^2	12,100	6,050	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ（ﾀｲﾌﾟG）取外	6号	1	個	1,180	1,180	
配管撤去	25A	5	m	1,740	8,700	
埋設配管撤去	25A	7.5	m	1,920	14,400	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立狭山高等学校）　体育館競技場（４棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
高所配管		1	式		636,126	
諸経費		1	式		658,299	
計					7,262,000	

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）（大阪府立狭山高等学校）　体育館競技場（４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	5.5	m	12,900	70,950	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	50,600	202,400	
配管貫通部防水補修工事		1	式		40	別紙 00-0009
土工事		1	式		12,900	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		150,000	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		18,900	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ解体工事		1	式		27,700	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,630	別紙 00-0014
計					485,520	

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）（大阪府立狭山高等学校）　体育館競技場（４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		391,000	別紙 00-0015
仮設材運搬		1	式		20,000	別紙 00-0016
養生		1	式		165,000	別紙 00-0017
計					576,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立狭山高等学校）　体育館競技場（４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　0002
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　0003
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0004
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0005
計					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）（大阪府立狭山高等学校）　体育館競技場（４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		1,604,000	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 25A　厚20mm	19.2	m	2,230	42,816	
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	15.2	m	4,440	67,488	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｽﾃﾝﾚｽ 100A　厚20mm	49.9	m	9,210	459,579	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｽﾃﾝﾚｽ 125A　厚20mm	97.6	m	10,600	1,034,560	
計					1,604,443	
製作金物		1	式		752,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×　50×50　（等辺山形鋼）	179.6	m	3,860	693,256	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	9.6	m	5,030	48,288	
支持架台	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ×200	13	個	861	11,193	
計					752,737	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立狭山高等学校） 体育館競技場（４棟） 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		118,000	別紙 00-0005
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	6	か所	6,450	38,700	
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	9,940	79,520	
計					118,220	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0006
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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立狭山高等学校） 体育館競技場（４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 00-0007
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　0008
計					280	
産業廃棄物処分費		1	式		1,690	別紙 00-0008
廃石綿等処分費		0.09	t	18,800	1,692	代価表　0009
計					1,692	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立狭山高等学校） 体育館競技場（４棟） 建築工事						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管貫通部防水補修工事		1	式		40	別紙 00-0009
配管貫通部防水改修		0.02	㎡	2,270	45	代価表　0007
計					45	
土工事		1	式		12,900	別紙 00-0010
土工事	人力堀方　－	0.88	m3	9,260	8,148	
土工事	人力構内敷ならし －	0.88	m3	5,460	4,804	
計					12,952	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		150,000	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)	1.88		36,400	68,432	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm　(㎡)	9.16		2,200	20,152	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	4.96		8,640	42,854	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	87.14		220	19,170	
計					150,608	

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）（大阪府立狭山高等学校） 体育館競技場（４棟） 建築工事						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		18,900	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装(A) 歩道用 標準図3-1	特に狭い場所　人力	3.5	㎡	5,420	18,970	
計					18,970	
ｺﾝｸﾘｰﾄ解体工事		1	式		27,700	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m)	9		640	5,760	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ手こわし　(m3)	0.35		53,200	18,620	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	舗装路盤材とりこわし　(m3)	0.35		2,240	784	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　9.0km以下	0.7	m3	3,730	2,611	
計					27,775	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,630	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.7	m3	3,760	2,632	
計					2,632	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立狭山高等学校） 体育館競技場（４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		391,000	別紙 00-0015
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	67.3	㎡	1,360	91,528	
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 －　－	2,019	㎡	8	16,152	
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 －　－	67.3	㎡	380	25,574	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	36	m	240	8,640	
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 －	1,080	m	3	3,240	
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 －	36	m	110	3,960	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	73.4	㎡	680	49,912	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	2,202	㎡	0.87	1,915	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	73.4	㎡	36	2,642	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	2	台	9,070	18,140	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	9,070	9,070	
高所作業車		14	台	11,500	161,000	
計					391,773	

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）（大阪府立狭山高等学校） 体育館競技場（４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		20,000	別紙 00-0016
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	67.3	㎡	260	17,498	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	36	m	59	2,124	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		73.4	㎡	6	440	
計					20,062	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0017
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		354,000	別紙 00-0018
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	5	か所	1,180	5,900	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	5	か所	680	3,400	
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		6	か所	36,000	216,000	
計					722,300	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		354,000	別紙 00-0018
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		224,000	224,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	14		3,120	43,680	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 11- 20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) 11- 20箇所まで	1		24,000	24,000	
計					354,080	

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		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,500		代価表 0002
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 0003
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		

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立切替盤内ELB (取付)		個	1			7,020		代価表 0004
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			2,760		代価表 0005
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

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
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	m	1			2,120		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
02	継手		式 T01	1	0.15	207	31.05		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	207	20.7		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	207	51.75		
05	配管工		人	0.067	1	21,600	1,447.2	○	
	その他		式	1	0.25	1,447.2	361.8		
	計						2,129.85		
	配管貫通部防水改修		㎡	1			2,270		代価表　0007
01	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	防水ﾓﾙﾀﾙ 15㎜厚　(㎡)		1	1	2,270	2,270		
	計						2,270		

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
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表　0008
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　0009
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

名　　称	数　量		金額(円)	計（円）	備考
直接工事費					
阪南高校	一式		3,486,800		
狭山高校	一式		4,583,340		
小計				8,070,140	
共通仮設費					
阪南高校	一式		541,098		
狭山高校	一式		573,766		
小計				1,114,864	
現場管理費					
阪南高校	一式		1,333,234		
狭山高校	一式		1,512,063		
小計				2,845,297	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		阪南高校	狭山高校	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	3,486,800	4,583,340	
小計			(A手入力)	3,486,800	4,583,340	
共通仮設費		一式	(I計算)	132,498	163,166	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	408,600	410,600	
小計				541,098	573,766	
現場管理費		一式	(J計算)	1,333,234	1,512,063	
小計				1,333,234	1,512,063	
一般管理費を除く小計				5,361,132	6,669,169	
			(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)	3.80%	(H) 3,486,800	132,498	補正前の率 3.800%	(A) 3,486,800
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	132,498		
現場管理費	一般工事(J1)	33.10%	(H+I1+G) 4,027,898	1,333,234	補正前の率 33.100%	(A+I+G) 4,027,898
			(小計)J	1,333,234		

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)	3.56%	(H) 4,583,340	163,166	補正前の率 3.560%	(A) 4,583,340
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	163,166		
現場管理費	一般工事(J1)	29.32%	(H+I1+G) 5,157,106	1,512,063	補正前の率 29.320%	(A+I+G) 5,157,106
			(小計)J	1,512,063		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
阪南高等学校	1	式	3,486,800	
計			3,486,800	

阪南高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,486,800	
計			3,486,800	

阪南高等学校

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	2,372,650	
体育館	自動制御配管設備	1	式	1,114,150	
計				3,486,800	

阪南高等学校	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	284	m	270	76,680	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m	360	1,080	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	3	m	590	1,770	
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	49	m	360	17,640	
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	28	m	500	14,000	
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	4	m	580	2,320	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	530	4,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	127	m	630	80,010	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	59	m	680	40,120	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	302	m	790	238,580	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	17	m	780	13,260	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	18	m	900	16,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	1,040	8,320	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	2	m	1,000	2,000	

電気設備工事　細目別内訳

阪南高等学校	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- 3C 管内	20	m	1,150	23,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	28	m	1,540	43,120	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	49	m	1,450	71,050	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	22	m	2,090	45,980	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	61	m	3,490	212,890	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	40	m	3,950	158,000	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	55	m	5,330	293,150	
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	1	m	870	870	
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)	4	m	2,290	9,160	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	1	m	3,080	3,080	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,730	3,460	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	1,940	1,940	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,150	6,300	

阪南高等学校	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
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	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,140	57,120	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	5	個	25,700	128,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	5	個	35,800	179,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　400 -	1	個	66,000	66,000	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ用 接地端子(ET)		26	個	750	19,500	
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	
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A･E×2 (金属ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	2	個	2,990	5,980	代価表　0001
開閉器盤 (S-AC)	屋外壁掛防水形SUS製	1	面	90,600	90,600	代価表　0002
体育館空調電源盤	屋内壁掛形鋼板製	1	面	93,500	93,500	代価表　0003
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	5	か所	7,240	36,200	

電気設備工事　細目別内訳

阪南高等学校	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
配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W300×H100×D100	3	個	3,800	11,400	
はつり工事		1	式		129,000	別紙 00-0001
計					2,372,650	

阪南高等学校	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	16	m	1,120	17,920	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m	1,450	2,900	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	35	m	2,090	73,150	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	24	m	2,790	66,960	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	49	m	3,490	171,010	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	55	m	3,950	217,250	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
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	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	8	個	3,340	26,720	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	8	個	7,140	57,120	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	6	個	11,400	68,400	
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	300×　300×　200 -	11	個	25,700	282,700	
はつり工事		1	式		99,800	別紙 00-0002

電気設備工事　細目別内訳

阪南高等学校	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
計					1,114,150	

電気設備工事　別紙明細

阪南高等学校	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		129,000	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　75mm	11	か所	10,200	112,200	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	1	か所	11,200	11,200	
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	6,450	6,450	
計					129,850	

電気設備工事　別紙明細

阪南高等学校	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		99,800	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　100mm	2	か所	11,200	22,400	
計					99,800	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
高所作業車	ﾊﾞｹｯﾄﾌﾞｰﾑ型　12m	2	日	15,300	30,600	
貫通部非破壊検査(ﾚｰｻﾞｰ)		1	式		378,000	別紙 00-0003
計					408,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		378,000	別紙 00-0003
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30箇所まで	1		264,000	264,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　21-30箇所まで	23		800	18,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 21-30箇所まで	1		72,000	72,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　21-30箇所まで	1		24,000	24,000	
計					378,400	

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 (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A･E×2 (金属ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	個	1			2,990		代価表 0001
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 K01+K0	1	0.02	1,187	23.74		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		
	開閉器盤 (S-AC)	屋外壁掛防水形SUS製	面	1			90,600		代価表 0002
01	開閉器盤 (S-AC)	屋外壁掛防水形SUS製	面	1	1	75,100	75,100		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	75,100	1,502		
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						90,660		

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
	体育館空調電源盤	屋内壁掛形鋼板製	面	1			93,500		代価表 0003
01	体育館空調電源盤	屋内壁掛型鋼板製	面	1	1	57,700	57,700		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	57,700	1,154		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						93,519.75		

○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

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
狭山高等学校	1	式	4,583,340	
計			4,583,340	

狭山高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,583,340	
計			4,583,340	

狭山高等学校

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	3,104,200	
体育館	情報表示設備	1	式	15,840	
体育館	自動制御配管設備	1	式	1,463,300	
計				4,583,340	

狭山高等学校	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	407	m	270	109,890	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m	360	1,080	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	3	m	590	1,770	
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	6	m	360	2,160	
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- 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	42	m	500	21,000	
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	4	m	580	2,320	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	530	4,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	158	m	630	99,540	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	39	m	680	26,520	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	21	m	790	16,590	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	76	m	780	59,280	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	294	m	900	264,600	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	41	m	1,370	56,170	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	88	m	1,570	138,160	

電気設備工事　細目別内訳

狭山高等学校	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	5.5mm2- 3C 管内	14	m	990	13,860	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	2	m	1,000	2,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	12	m	1,150	13,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 3C 管内	88	m	2,040	179,520	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	48	m	1,450	69,600	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	1,930	1,930	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	14	m	2,090	29,260	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	14	m	2,790	39,060	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	63	m	3,490	219,870	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	11	m	3,950	43,450	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	89	m	5,330	474,370	
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	1	m	870	870	
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	2	か所	1,770	3,540	
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	

狭山高等学校	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
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,290	9,160	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	1	m	3,080	3,080	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,730	3,460	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	1,940	1,940	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,150	6,300	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個	3,160	12,640	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,140	57,120	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	2	個	30,300	60,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	1	個	35,800	35,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	7	個	44,500	311,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	600×　600×　400 -	1	個	85,000	85,000	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ用 接地端子(ET)		26	個	750	19,500	
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	
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A･E×2 (金属ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	2	個	2,990	5,980	代価表　0001

電気設備工事　細目別内訳

狭山高等学校	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
開閉器盤 (S-AC)	屋外壁掛防水形SUS製	1	面	90,600	90,600	代価表　0002
体育館空調電源盤	屋内壁掛形鋼板製	1	面	93,500	93,500	代価表　0003
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	7	か所	7,240	50,680	
配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W300×H100×D100	4	個	3,800	15,200	
配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W500×H100×D100	3	個	5,700	17,100	
はつり工事		1	式		163,000	別紙 00-0001
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	3段　1か月	1	台	15,400	15,400	
計					3,104,200	

狭山高等学校	体育館			情報表示設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱﾅﾛｸﾞ子時計	壁掛形　既設再取付	1	個	2,540	2,540	代価表　0004
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　1P 管内	5	m	510	2,550	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	5	m	1,640	8,200	
撤去工事	(再使用しない)	1	式		1,520	別紙 00-0002
撤去工事	(再使用する)	1	式		1,030	別紙 00-0003
計					15,840	

電気設備工事　細目別内訳

狭山高等学校	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	15	m	1,120	16,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m	1,450	2,900	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	44	m	2,090	91,960	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	27	m	2,790	75,330	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	115	m	3,490	401,350	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	72	m	3,950	284,400	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
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	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	8	個	3,340	26,720	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,140	57,120	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	1	個	25,700	25,700	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	8	個	30,300	242,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　300 -	1	個	55,900	55,900	

狭山高等学校	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		88,600	別紙 00-0004
計					1,463,300	

狭山高等学校	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		163,000	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	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	12	か所	10,200	122,400	
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)	100～150mm　50mm	1	か所	6,450	6,450	
計					163,250	

電気設備工事　別紙明細

狭山高等学校	体育館			情報表示設備		
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		1,520	別紙 00-0002
耐熱・警報用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	1.2mm　2c　管内 再使用しない	4	m	70	280	
厚鋼電線管撤去	(G16)　再使用しない	4	m	310	1,240	
計					1,520	
撤去工事	(再使用する)	1	式		1,030	別紙 00-0003
ｱﾅﾛｸﾞ子時計撤去	壁掛形　再使用有り	1	個	1,030	1,030	代価表　0005
計					1,030	

狭山高等学校	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		88,600	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　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　100mm	1	か所	11,200	11,200	
計					88,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
高所作業車	ﾊﾞｹｯﾄﾌﾞｰﾑ型　12m	2	日	15,300	30,600	
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		380,000	別紙 00-0005
計					410,600	

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 00-0005
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	

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 (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A･E×2 (金属ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	個	1			2,990		代価表 0001
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 K01+K0	1	0.02	1,187	23.74		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		
	開閉器盤 (S-AC)	屋外壁掛防水形SUS製	面	1			90,600		代価表 0002
01	開閉器盤 (S-AC)	屋外壁掛防水形SUS製	面	1	1	75,100	75,100		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	75,100	1,502		
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						90,660		

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
	体育館空調電源盤	屋内壁掛形鋼板製	面	1			93,500		代価表 0003
01	体育館空調電源盤	屋内壁掛型鋼板製	面	1	1	57,700	57,700		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	57,700	1,154		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						93,519.75		
	ｱﾅﾛｸﾞ子時計	壁掛形 既設再取付	個	1			2,540		代価表 0004
01	電工		人	0.097	1	21,300	2,066.1	○	
	その他		式	1	0.23	2,066.1	475.2		
	計						2,541.3		

○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
	ｱﾅﾛｸﾞ子時計 撤去	壁掛形　再使用有り	個	1			1,030		代価表　0005
01	電工		人	0.097	0.4	21,300	826.44	○	
	その他		式	1	0.25	826.44	206.61		
	計						1,033.05		

○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