工 事 名 称 ： 大阪府立西寝屋川高等学校外２校体育館競技場空調設備工事

工 事 場 所 ： 寝屋川市葛原二丁目 外２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： 106,152,200 円

工事価格： 96,502,000 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

大阪府立西寝屋川高等学校外２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)		
西寝屋川高校	一式	19,900,540	4,037,780		
北かわち皐が丘高校	一式	18,580,350	3,921,100		
芦間高校	一式	19,342,770	3,289,350		
小計				69,071,890	
共通仮設費		(機械設備)	(電気設備)		
西寝屋川高校	一式	1,126,264	543,017		
北かわち皐が丘高校	一式	1,122,005	539,911		
芦間高校	一式	1,181,257	504,968		
小計				5,017,422	
現場管理費		(機械設備)	(電気設備)		
西寝屋川高校	一式	2,592,559	1,423,127		
北かわち皐が丘高校	一式	2,542,280	1,404,180		
芦間高校	一式	2,603,208	1,293,103		
小計				11,858,457	
一般管理費等	一式			10,554,231	
経費計				27,430,110	39.7%
工事価格	一式			96,502,000	
消費税等相当額	一式			9,650,200	工事価格×10%
総工事費	一式			106,152,200	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		西寝屋川高校		北かわち阜が丘高校		芦間高校	
				（機械設備）	（電気設備）	（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)	16,320,300	4,035,900	15,625,560	3,919,220	16,407,990	3,289,350
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	3,574,000		2,954,000		2,927,000	
	処分費等	一式	(F手入力)	6,240	1,880	790	1,880	7,780	
小計			(A手入力)	19,900,540	4,037,780	18,580,350	3,921,100	19,342,770	3,289,350
共通仮設費		一式	(I計算)	445,544	148,117	431,265	145,011	446,297	126,968
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	680,720	394,900	690,740	394,900	734,960	378,000
小計				1,126,264	543,017	1,122,005	539,911	1,181,257	504,968
現場管理費		一式	（J計算）	2,592,559	1,423,127	2,542,280	1,404,180	2,603,208	1,293,103
小計				2,592,559	1,423,127	2,542,280	1,404,180	2,603,208	1,293,103
一般管理費を除く小計				23,619,363	6,003,924	22,244,635	5,865,191	23,127,235	5,087,421
一般管理費等（補正分除く）		12.24%	(A+85,947,769	10,520,006		(A+I+G+J−E−J5)			(A+85,947,769
	（補正分）	0.04%	85,947,769	34,379					
			（小計）	10,554,385					
		数値処理		−154		数値処理前 工事価格→			96,502,154
小計		数値処理後小計		10,554,231					

		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)	2.73%	(H) 16,320,300	445,544	補正前の率 2.730%	(A) 16,320,300
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	445,544		
現場管理費	一般工事(J1)	14.86%	(H+I1+G) 17,446,564	2,592,559	補正前の率 14.860%	(A+I+G) 17,446,564
			(小計)J	2,592,559		

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)	2.76%	(H) 15,625,560	431,265	補正前の率 2.760%	(A) 15,625,560
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	431,265		
現場管理費	一般工事(J1)	15.18%	(H+I1+G) 16,747,565	2,542,280	補正前の率 15.180%	(A+I+G) 16,747,565
			(小計)J	2,542,280		

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)	2.72%	(H) 16,407,990	446,297	補正前の率 2.720%	(A) 16,407,990
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	446,297		
現場管理費	一般工事(J1)	14.80%	(H+I1+G) 17,589,247	2,603,208	補正前の率 14.800%	(A+I+G) 17,589,247
			(小計)J	2,603,208		

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） (大阪府立西寝屋川高等学校)	1	式	19,900,540	
計			19,900,540	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西寝屋川高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（4棟）	1	式	19,900,540	
計			19,900,540	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西寝屋川高等学校）

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	9,234,580	
体育館競技場（4棟）	配管設備	1	式	5,309,980	
体育館競技場（4棟）	ガス設備	1	式	3,574,000	
体育館競技場（4棟）	建築工事	1	式	476,780	
体育館競技場（4棟）	直接仮設工事	1	式	1,305,200	
計				19,900,540	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西寝屋川高等学校）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 風向調整板　付属品共	2	台	1,837,000	3,674,000	
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					9,234,580	

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）（大阪府立西寝屋川高等学校）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	57	m	2,270	129,390	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	23	m	2,850	65,550	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	96	m	3,590	344,640	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	45	m	4,430	199,350	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	12	m	6,000	72,000	
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	36	m	8,630	310,680	
冷媒用 断熱材被覆銅管	38.1 外径(1 1/2B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	82	m	12,300	1,008,600	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	8	m	2,410	19,280	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	5	m	2,200	11,000	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	43	m	2,120	91,160	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	47	m	2,880	135,360	
配管用防虫網	40A	2	個	6,660	13,320	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	175	m	420	73,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	31	m	500	15,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　4C 管内	12	m	670	8,040	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西寝屋川高等学校）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 ﾋﾟｯﾄ・天井	12	m	740	8,880	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	10	m	880	8,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 8C ﾋﾟｯﾄ・天井	17	m	910	15,470	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 8C 管内	54	m	1,070	57,780	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 10C 管内	11	m	1,320	14,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 12C 管内	66	m	1,530	100,980	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 14C 管内	13	m	1,900	24,700	代価表　0007
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 16C 管内	59	m	2,140	126,260	代価表　0008
保温工事		1	式		1,442,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		788,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		186,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0006
土工事		1	式		9,200	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		140	別紙 00-0009

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）（大阪府立西寝屋川高等学校）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
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0010
計					5,309,980	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西寝屋川高等学校）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（ﾀｲﾌﾟG）取付	25	1	個	4,850	4,850	
配管（白鉄管）	20	1	m	4,370	4,370	
配管（白鉄管）	25	0.5	m	4,650	2,325	
配管（白鉄管）	32	3.5	m	5,690	19,915	
配管（白鉄管）	80	133.5	m	10,930	1,459,155	
配管（ELP）	80	3	m	12,200	36,600	
埋設配管（PLP）	32	1	m	7,690	7,690	
埋設配管（PE）	75	28.5	m	12,960	369,360	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	667	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	本	7,050	14,100	
内管取出	32	1	ヶ所	6,090	6,090	
ｸﾗﾝﾌﾟ取出	150	1	ヶ所	33,000	33,000	
支持工事	20	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）（大阪府立西寝屋川高等学校）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
支持工事	25	0.5	m	580	290	
支持工事	32	3.5	m	580	2,030	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	75	ヶ所	5,350	401,250	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	20	1	m	630	630	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	25	0.5	m	630	315	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	32	3.5	m	630	2,205	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	80	133.5	m	1,330	177,555	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	3	個	4,900	14,700	
標示石		4	個	1,600	6,400	
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	1	1	m	440	440	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費	2	72	ヶ所	1,930	138,960	
内管深堀	（0.6-1m）	28.5	m	1,070	30,495	
内管深堀	（1-1.5m）	1	m	1,730	1,730	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西寝屋川高等学校）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
土砂入替（山砂）	2	29.5	m	2,000	59,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	（10～20ｃｍ）	4	㎡	5,040	20,160	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	（10～20ｃｍ）	2.5	㎡	3,580	8,950	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（10～20ｃｍ）	4	㎡	9,600	38,400	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	（10～20ｃｍ）	2.5	㎡	11,000	27,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	（10～20ｃｍ）	18	m	2,550	45,900	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	（10～20ｃｍ）	11	m	1,000	11,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		6.5	㎡	6,330	41,145	
高所配管加算	80	73	m	2,186	159,578	
諸経費		1	式		321,622	
業務用ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取外し	6	1	個	1,180	1,180	
配管撤去	20	2.5	m	1,700	4,250	
配管撤去	32	2.5	m	2,080	5,200	
埋設配管撤去	32	1	m	2,250	2,250	
埋設配管撤去	30	1	m	2,250	2,250	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西寝屋川高等学校）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
諸経費		1	式		870	
計					3,574,000	

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）（大阪府立西寝屋川高等学校）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	4.1	m	12,900	52,890	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	50,600	202,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		118,000	別紙 00-0011
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		19,500	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事	土間舗装	1	式		35,600	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		42,800	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		5,460	別紙 00-0015
配管貫通部防水補修工事		1	式		130	別紙 00-0016
計					476,780	

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）（大阪府立西寝屋川高等学校）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		1,141,000	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		109,000	別紙 00-0018
養生		1	式		55,200	別紙 00-0019
計					1,305,200	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西寝屋川高等学校）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）（大阪府立西寝屋川高等学校）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		1,442,000	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	8	m	2,230	17,840	
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	8	m	4,440	35,520	
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	48.5	m	7,480	362,780	
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	118.5	m	8,660	1,026,210	
計					1,442,350	
製作金物		1	式		788,000	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）	177.6	m	4,440	788,544	
計					788,544	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西寝屋川高等学校）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		186,000	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)	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　100mm	8	か所	11,200	89,600	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　75mm	2	か所	7,520	15,040	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	8,600	8,600	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	1	か所	4,170	4,170	
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 17.0km以下	0.01	m3	5,140	51	
計					186,261	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	3,055	30	
計					30	

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）（大阪府立西寝屋川高等学校）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
土工事		1	式		9,200	別紙 00-0007
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	0.97	m3	1,250	1,212	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	0.44	m3	2,550	1,122	
土工事	山砂の類　－	0.53	m3	7,500	3,975	
土工事	人力構内敷ならし －	0.53	m3	5,460	2,893	
計					9,202	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008
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）（大阪府立西寝屋川高等学校）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		140	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,250	125	代価表　0009
計					140	
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0010
廃石綿等処分費		0.04	t	18,800	752	代価表　0010
計					752	

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）（大阪府立西寝屋川高等学校）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
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		118,000	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)	1.64		36,400	59,696	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.31		36,400	11,284	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.62		7,440	4,612	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.08		8,640	35,251	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	35.73		220	7,860	
計					118,703	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		19,500	別紙 00-0012
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	2.91	m3	1,250	3,637	
土工事	人力構内敷ならし －	2.91	m3	5,460	15,888	
計					19,525	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西寝屋川高等学校）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	土間舗装	1	式		35,600	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A(歩道)	7.74	㎡	4,600	35,604	
計					35,604	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		42,800	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m)	15.4		640	9,856	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶｰ　(m3)	0.52		24,500	12,740	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装とりこわし　(m3)	1.27		8,730	11,087	
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 17.0km以下	1.79	m3	5,140	9,200	
計					42,883	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		5,460	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.79	m3	3,055	5,468	
計					5,468	

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）（大阪府立西寝屋川高等学校）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		130	別紙 00-0016
配管貫通部 防水補修		0.06	㎡	2,270	136	代価表　0011
計					136	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西寝屋川高等学校）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		1,141,000	別紙 00-0017
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	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　－ －	410	㎡	680	278,800	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	12,300	㎡	0.87	10,701	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	410	㎡	36	14,760	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	2	台	11,800	23,600	
計					1,141,245	

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）（大阪府立西寝屋川高等学校）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		109,000	別紙 00-0018
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	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)		410	㎡	6	2,460	
計					109,406	
養生		1	式		55,200	別紙 00-0019
養生(内部改修)	複合改修	48	㎡	260	12,480	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	48	㎡	890	42,720	
計					55,200	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		369,000	別紙 00-0020
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	52	か所	1,180	61,360	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	52	か所	680	35,360	
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		2	か所	36,000	72,000	
計					680,720	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		369,000	別紙 00-0020
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	19		3,120	59,280	
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					369,680	

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

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		
	EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 14C 管内	m	1			1,900		代価表 0007
01	EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 15C 管内	m	1	1	1,909.07	1,909.07		
	計						1,909.07		

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
	EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 16C 管内	m	1			2,140		代価表 0008
01	EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 8C 管内	m	2	1	1,074.06	2,148.12		
	計						2,148.12		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表 0009
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 0010
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		
	配管貫通部 防水補修		㎡	1			2,270		代価表 0011
01	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	防水ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm (㎡)		1	1	2,270.99	2,270.99		
	計						2,270.99		

○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） (大阪府立北かわち皐が丘高等学校)	1	式	18,580,350	
計			18,580,350	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（5棟）	1	式	18,580,350	
計			18,580,350	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（5棟）	機器設備	1	式	9,090,580	
体育館競技場（5棟）	配管設備	1	式	5,027,490	
体育館競技場（5棟）	ガス設備	1	式	2,954,000	
体育館競技場（5棟）	建築工事	1	式	428,480	
体育館競技場（5棟）	直接仮設工事	1	式	1,079,800	
計				18,580,350	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5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）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5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	64	m	2,270	145,280	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径（ 1/2B）液管 厚10mm以上	15	m	2,850	42,750	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）液管 厚10mm以上	77	m	3,590	276,430	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	52	m	4,430	230,360	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径（ 7/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	12	m	6,000	72,000	
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	28	m	8,630	241,640	
冷媒用 断熱材被覆銅管	38.1 外径(1 1/2B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	63	m	12,300	774,900	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	8	m	2,410	19,280	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	5	m	2,200	11,000	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	42	m	2,120	89,040	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	51	m	2,880	146,880	
配管用防虫網	40A	2	個	6,660	13,320	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	156	m	420	65,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	39	m	500	19,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　4C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	560	3,360	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5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- 4C 管内	32	m	670	21,440	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C ﾋﾟｯﾄ・天井	10	m	740	7,400	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	24	m	880	21,120	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 8C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	910	5,460	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 8C 管内	58	m	1,070	62,060	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 12C 管内	2	m	1,530	3,060	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 16C 管内	39	m	2,140	83,460	代価表　0007
保温工事		1	式		1,265,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		1,190,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		178,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0006
土工事		1	式		9,200	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		140	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0010

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）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					5,027,490	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取付	16	1	個	3,350	3,350	
配管（白鉄管）	25	0.5	m	4,650	2,325	
配管（白鉄管）	32	3.5	m	5,690	19,915	
配管（白鉄管）	80	75	m	10,930	819,750	
配管（ELP）	80	5	m	12,200	61,000	
埋設配管（PE）	75	56.5	m	12,960	732,240	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	本	7,050	14,100	
ｸﾗﾝﾌﾟ取出	150	1	ヶ所	33,000	33,000	
支持工事	25	0.5	m	580	290	
支持工事	32	3.5	m	580	2,030	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	38	ヶ所	5,350	203,300	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	25	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）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5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）	32	3.5	m	630	2,205	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	80	75	m	1,330	99,750	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	5	個	4,900	24,500	
標示石		5	個	1,600	8,000	
標示物		3	個	800	2,400	
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		34	ヶ所	1,930	65,620	
内管深堀	(0.6-1m)	55.5	m	1,070	59,385	
内管深堀	(1-1.5m)	1	m	1,730	1,730	
土砂入替（山砂）	2	56.5	m	2,000	113,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	(10～20ｃｍ)	8.5	m²	3,580	30,430	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	(10～20ｃｍ)	8.5	m²	11,000	93,500	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	(10～20ｃｍ)	36	m	1,000	36,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		8.5	m²	6,330	53,805	
高所配管加算	80	53.5	m	2,186	116,951	

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）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
諸経費		1	式		266,999	
計					2,954,000	

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）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5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	4.1	m	12,900	52,890	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	50,600	202,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		118,000	別紙 00-0011
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		19,500	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事	土間舗装	1	式		35,600	別紙 00-0013
配管貫通部防水補修工事		1	式		90	別紙 00-0014
計					428,480	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立北かわち皐が丘高等学校）体育館競技場（5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		936,000	別紙 00-0015
仮設材運搬		1	式		88,600	別紙 00-0016
養生		1	式		55,200	別紙 00-0017
計					1,079,800	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5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）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5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		1,265,000	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	8	m	2,230	17,840	
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	8	m	4,440	35,520	
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	56.3	m	7,480	421,124	
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	91.3	m	8,660	790,658	
計					1,265,142	
製作金物		1	式		1,190,000	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）	268.2	m	4,440	1,190,808	
計					1,190,808	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校） 体育館競技場（5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		178,000	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)	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　100mm	8	か所	11,200	89,600	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　75mm	1	か所	7,520	7,520	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　100mm	1	か所	8,600	8,600	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	1	か所	4,170	4,170	
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　10.5km以下	0.01	m3	7,290	72	
計					178,762	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	4,700	47	
計					47	

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）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校） 体育館競技場（5棟）					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		9,200	別紙 00-0007
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	0.97	m3	1,250	1,212	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	0.44	m3	2,550	1,122	
土工事	山砂の類　－	0.53	m3	7,500	3,975	
土工事	人力構内敷ならし　－	0.53	m3	5,460	2,893	
計					9,202	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008
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）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5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		140	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,250	125	代価表　0008
計					140	
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0010
廃石綿等処分費		0.04	t	18,800	752	代価表　0009
計					752	

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）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5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		118,000	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)	1.64		36,400	59,696	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.31		36,400	11,284	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.62		7,440	4,612	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.08		8,640	35,251	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	35.73		220	7,860	
計					118,703	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		19,500	別紙 00-0012
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	2.91	m3	1,250	3,637	
土工事	人力構内敷ならし －	2.91	m3	5,460	15,888	
計					19,525	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5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	土間舗装	1	式		35,600	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A(歩道)	7.74	㎡	4,600	35,604	
計					35,604	
配管貫通部防水補修工事		1	式		90	別紙 00-0014
配管貫通部防水補修		0.04	㎡	2,270	90	代価表　0010
計					90	

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）（大阪府立北かわち阜が丘高等学校）体育館競技場（5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		936,000	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 －　－	312.1	㎡	1,360	424,456	
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 －　－	9,363	㎡	8	74,904	
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 －　－	312.1	㎡	380	118,598	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	91.8	m	240	22,032	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	2,754	m	3	8,262	
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 －	91.8	m	110	10,098	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	342.7	㎡	680	233,036	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	10,281	㎡	0.87	8,944	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	342.7	㎡	36	12,337	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	2	台	11,800	23,600	
計					936,267	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立北かわち皐が丘高等学校）体育館競技場（5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		88,600	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)	312.1	㎡	260	81,146	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	91.8	m	59	5,416	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		342.7	㎡	6	2,056	
計					88,618	
養生		1	式		55,200	別紙 00-0017
養生(内部改修)	複合改修	48	㎡	260	12,480	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	48	㎡	890	42,720	
計					55,200	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		366,000	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	59	か所	1,180	69,620	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	59	か所	680	40,120	
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		2	か所	36,000	72,000	
計					690,740	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		366,000	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	18		3,120	56,160	
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					366,560	

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

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		
	EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 16C 管内	m	1			2,140		代価表　0007
01	EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　8C 管内	m	2	1	1,074.06	2,148.12		
	計						2,148.12		

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		
	配管貫通部防水補修		㎡	1			2,270		代価表　0010
01	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	防水ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm　(㎡)		1	1	2,270.99	2,270.99		
	計						2,270.99		

○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） （大阪府立芦間高等学校）	1	式	19,342,770	
計			19,342,770	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芦間高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（3棟）	1	式	19,342,770	
計			19,342,770	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芦間高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（3棟）	機器設備	1	式	9,090,580	
体育館競技場（3棟）	配管設備	1	式	5,104,170	
体育館競技場（3棟）	ガス設備	1	式	2,927,000	
体育館競技場（3棟）	建築工事	1	式	506,020	
体育館競技場（3棟）	直接仮設工事	1	式	1,715,000	
計				19,342,770	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芦間高等学校）　体育館競技場（3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）（大阪府立芦間高等学校）　体育館競技場（3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	55	m	2,270	124,850	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径（ 1/2B）液管 厚10mm以上	22	m	2,850	62,700	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）液管 厚10mm以上	82	m	3,590	294,380	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	43	m	4,430	190,490	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径（ 7/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	12	m	6,000	72,000	
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	33	m	8,630	284,790	
冷媒用 断熱材被覆銅管	38.1 外径(1 1/2B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	70	m	12,300	861,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	8	m	2,410	19,280	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	11	m	2,200	24,200	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	8	m	2,120	16,960	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	84	m	2,880	241,920	
配管用防虫網	40A	2	個	6,660	13,320	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	158	m	420	66,360	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	81	m	500	40,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　4C 管内	6	m	670	4,020	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芦間高等学校） 体育館競技場（3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	23	m	880	20,240	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 8C 管内	41	m	1,070	43,870	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 10C 管内	14	m	1,320	18,480	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 12C 管内	59	m	1,530	90,270	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 14C 管内	13	m	1,900	24,700	代価表　0007
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 16C 管内	52	m	2,140	111,280	代価表　0008
保温工事		1	式		1,295,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		984,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		158,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		60	別紙 00-0006
土工事		1	式		41,500	別紙 00-0007
計					5,104,170	

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）（大阪府立芦間高等学校） 体育館競技場（3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	25	1	個	4,850	4,850	
配管(白鉄管)	20	3.5	m	4,370	15,295	
配管(白鉄管)	25	4.5	m	4,650	20,925	
配管(白鉄管)	80	84.5	m	10,930	923,585	
配管(ELP)	80	3	m	12,200	36,600	
埋設配管(PE)	75	33	m	12,960	427,680	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	7,050	14,100	
ｸﾗﾝﾌﾟ取出	100	1	ヶ所	27,500	27,500	
支持工事	20	3.5	m	580	2,030	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25	2	ヶ所	5,350	10,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	35	ヶ所	5,350	187,250	
ｶﾞｽ管塗装(同色)	20	3.5	m	630	2,205	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芦間高等学校）　体育館競技場（3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)	25	4.5	m	630	2,835	
ｶﾞｽ管塗装(同色)	80	84.5	m	1,330	112,385	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	3	個	4,900	14,700	
標示石		2	個	1,600	3,200	
標示物		3	個	800	2,400	
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	1	3.5	m	440	1,540	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費	2	34	ヶ所	1,930	65,620	
内管深堀	(0.6-1m)	31.5	m	1,070	33,705	
内管深堀	(1-1.5m)	1.5	m	1,730	2,595	
土砂入替（山砂）	2	33	m	2,000	66,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	(10～20ｃｍ)	13	m²	5,040	65,520	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	(10～20ｃｍ)	13	m²	9,600	124,800	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	(10～20ｃｍ)	55	m	2,550	140,250	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		13	m²	6,330	82,290	

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）（大阪府立芦間高等学校）　体育館競技場（3棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
高所配管加算	80	78.5	m	2,186	171,601	
諸経費		1	式		262,729	
業務用ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取外し	2	1	個	1,180	1,180	
配管撤去	20	2	m	1,700	3,400	
配管撤去	25	4	m	1,740	6,960	
配管撤去	32	1	m	2,080	2,080	
諸経費		1	式		380	
計					2,927,000	

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）（大阪府立芦間高等学校）　体育館競技場（3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	m	12,900	64,500	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	50,600	202,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		147,000	別紙 00-0008
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		30,100	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		31,500	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		22,800	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		7,720	別紙 00-0012
計					506,020	

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）（大阪府立芦間高等学校）　体育館競技場（3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		1,417,000	別紙 00-0013
仮設材運搬		1	式		133,000	別紙 00-0014
養生		1	式		165,000	別紙 00-0015
計					1,715,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芦間高等学校） 体育館競技場（3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）（大阪府立芦間高等学校） 体育館競技場（3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		1,295,000	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	8	m	2,230	17,840	
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	8	m	4,440	35,520	
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	46.5	m	7,480	347,820	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 125A　厚20mm	103.3	m	8,660	894,578	
計					1,295,758	
製作金物		1	式		984,000	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）	221.8	m	4,440	984,792	
計					984,792	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芦間高等学校）　体育館競技場（3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		158,000	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)	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　100mm	8	か所	11,200	89,600	
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 12.0km以下	0.02	m3	4,200	84	
計					158,484	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		60	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	3,055	61	
計					61	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芦間高等学校）　体育館競技場（3棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		41,500	別紙 00-0007
土工事	人力堀方　－	2.13	m3	9,260	19,723	
土工事	人力埋戻し　－	0.97	m3	7,050	6,838	
土工事	山砂の類　－	1.16	m3	7,500	8,700	
土工事	人力構内敷ならし －	1.16	m3	5,460	6,333	
計					41,594	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芦間高等学校） 体育館競技場（3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		147,000	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	2.16		36,400	78,624	
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 (㎡)	4.56		8,640	39,398	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	40.3		220	8,866	
計					147,400	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		30,100	別紙 00-0009
土工事	人力堀方 -	2.05	m3	9,260	18,983	
土工事	人力構内敷ならし -	2.05	m3	5,460	11,193	
計					30,176	

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）（大阪府立芦間高等学校） 体育館競技場（3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		31,500	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A(歩道)	6.86	㎡	4,600	31,556	
計					31,556	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		22,800	別紙 00-0011
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ撤去	ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装とりこわし	14.06	㎡	600	8,436	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	舗装路盤材とりこわし (m3)	1.68		2,240	3,763	
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 12.0km以下	2.53	m3	4,200	10,626	
計					22,825	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		7,720	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	2.53	m3	3,055	7,729	
計					7,729	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芦間高等学校） 体育館競技場（3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		1,417,000	別紙 00-0013
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 －　－	474.3	㎡	1,360	645,048	
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 －　－	14,229	㎡	8	113,832	
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 －　－	474.3	㎡	380	180,234	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	120.6	m	240	28,944	
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 －	3,618	m	3	10,854	
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 －	120.6	m	110	13,266	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	517.1	㎡	680	351,628	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	15,513	㎡	0.87	13,496	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	517.1	㎡	36	18,615	
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	2	台	11,800	23,600	
計					1,417,657	

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）（大阪府立芦間高等学校） 体育館競技場（3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		133,000	別紙 00-0014
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	474.3	㎡	260	123,318	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	120.6	m	59	7,115	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		517.1	㎡	6	3,102	
計					133,535	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0015
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		360,000	別紙 00-0016
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	86	か所	1,180	101,480	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	86	か所	680	58,480	
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		2	か所	36,000	72,000	
計					734,960	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		360,000	別紙 00-0016
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	16		3,120	49,920	
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					360,320	

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

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		
	EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 14C 管内	m	1			1,900		代価表 0007
01	EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 15C 管内	m	1	1	1,909.07	1,909.07		
	計						1,909.07		

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
	EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 16C 管内	m	1			2,140		代価表 0008
01	EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 8C 管内	m	2	1	1,074.06	2,148.12		
	計						2,148.12		

○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

大阪府立西寝屋川高等学校外２校体育館競技場空調設備工事

電気　　一般建築改修主たる工事に含む２ヶ所以上

名　　称	数　量		金額(円)	計（円）	備考
直接工事費					
西寝屋川高校	一式		4,037,780		
北かわち皐が丘高校	一式		3,921,100		
芦間高校	一式		3,289,350		
小計				11,248,230	
共通仮設費					
西寝屋川高校	一式		543,017		
北かわち皐が丘高校	一式		539,911		
芦間高校	一式		504,968		
小計				1,587,896	
現場管理費					
西寝屋川高校	一式		1,423,127		
北かわち皐が丘高校	一式		1,404,180		
芦間高校	一式		1,293,103		
小計				4,120,410	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		西寝屋川高校	北かわち皐が丘高校	芦間高校
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	4,035,900	3,919,220	3,289,350
	処分費等	一式	(F手入力)	1,880	1,880	
小計			(A手入力)	4,037,780	3,921,100	3,289,350
共通仮設費		一式	(I計算)	148,117	145,011	126,968
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	394,900	394,900	378,000
小計				543,017	539,911	504,968
現場管理費		一式	(J計算)	1,423,127	1,404,180	1,293,103
小計				1,423,127	1,404,180	1,293,103
一般管理費を除く小計				6,003,924	5,865,191	5,087,421
			(A+I+G+J-E-J5)			(A+I+G+J)

		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)	3.67%	(H) 4,035,900	148,117	補正前の率 3.670%	(A) 4,035,900
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	148,117		
現場管理費	一般工事(J1)	31.08%	(H+I1+G) 4,578,917	1,423,127	補正前の率 31.080%	(A+I+G) 4,578,917
			(小計)J	1,423,127		

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)	3.70%	(H) 3,919,220	145,011	補正前の率 3.700%	(A) 3,919,220
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	145,011		
現場管理費	一般工事(J1)	31.49%	(H+I1+G) 4,459,131	1,404,180	補正前の率 31.490%	(A+I+G) 4,459,131
			(小計)J	1,404,180		

共通費		率	基準単価	金額		備考
共通仮設費	一般工事(I1)	3.86%	(H) 3,289,350	126,968	補正前の率 3.860%	(A) 3,289,350
			(小計)I	126,968		
現場管理費	一般工事(J1)	34.08%	(H+I1+G) 3,794,318	1,293,103	補正前の率 34.080%	(A+I+G) 3,794,318
			(小計)J	1,293,103		

体育館競技場空調設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 (西寝屋川高等学校)	1	式	4,037,780	
計			4,037,780	

電気設備工事(西寝屋川高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,037,780	
計			4,037,780	

電気設備工事(西寝屋川高等学校)

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	2,954,820	
体育館	制御設備	1	式	1,082,960	
計				4,037,780	

電気設備工事(西寝屋川高等学校)	体育館			電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	21	m	1,930	40,530	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	8	m	3,750	30,000	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	45	m	3,950	177,750	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	60	m	2,790	167,400	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	62	m	3,490	216,380	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	81	m	5,330	431,730	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	2,140	8,560	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	4	m	870	3,480	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	10	m	3,080	30,800	
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	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	291	m	270	78,570	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	153	m	360	55,080	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	110	m	440	48,400	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	10	m	360	3,600	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	141	m	790	111,390	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備工事(西寝屋川高等学校)	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- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	680	5,440	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	156	m	990	154,440	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	151	m	900	135,900	
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	68	m	1,150	78,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	2	m	1,540	3,080	
体育館空調電源盤		1	面	93,500	93,500	
開閉器盤	S-AC	1	面	90,600	90,600	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	7	個	7,140	49,980	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　300	6	個	22,000	132,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	7	個	11,400	79,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	12	個	44,500	534,000	
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P L 15A ×1　ﾈｰﾑ付 -　　-	4	個	2,480	9,920	
非常用ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2　接地極付　金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	2,990	5,980	
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	6	個	3,160	18,960	

電気設備工事(西寝屋川高等学校)　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
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	
はつり工事		1	式		124,000	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0005
廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0006
計					2,954,820	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備工事(西寝屋川高等学校)　体育館　制御設備

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) 31mm	14	m	1,930	27,020	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	26	m	1,640	42,640	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	59	m	2,090	123,310	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	141	m	2,790	393,390	
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	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　150	12	個	7,940	95,280	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　150 -	17	個	13,400	227,800	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	5	m	3,080	15,400	
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	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	8	個	3,340	26,720	
はつり工事		1	式		108,000	別紙 00-0002
計					1,082,960	

電気設備工事(西寝屋川高等学校)		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		124,000	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	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　100mm	5	か所	11,200	56,000	
計					124,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0005
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,250	625	
計					625	
廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0006
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備工事(西寝屋川高等学校)		体育館			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		108,000	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	10	か所	8,600	86,000	
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					108,400	

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 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0004
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 00-0003
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	25		800	20,000	
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					380,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0004
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400	
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
防護マスク		2	個	2,500	5,000	
防護メガネ		2	個	1,720	3,440	
計					14,980	

体育館競技場空調設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 (北かわち皐ケ丘高等学校)	1	式	3,921,100	
計			3,921,100	

電気設備工事(北かわち皐ケ丘高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,921,100	
計			3,921,100	

電気設備工事(北かわち皐ケ丘高等学校)

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	3,039,020	
体育館	制御設備	1	式	882,080	
計				3,921,100	

電気設備工事(北かわち阜ケ丘高等学校)	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
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 70mm	52	m	6,660	346,320	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	42	m	1,930	81,060	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	7	m	3,750	26,250	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	5	m	2,850	14,250	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	42	m	2,790	117,180	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	13	m	3,950	51,350	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	109	m	5,330	580,970	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	2,140	8,560	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	4	m	870	3,480	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	195	m	270	52,650	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	148	m	360	53,280	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 1C 管内	5	m	580	2,900	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	130	m	790	102,700	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	132	m	990	130,680	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	205	m	900	184,500	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備工事(北かわち阜ケ丘高等学校)	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	73	m	1,150	83,950	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	2	m	1,540	3,080	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	32	m	440	14,080	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	680	5,440	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	780	6,240	
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	
体育館空調電源盤		1	面	93,500	93,500	
開閉器盤	S-AC	1	面	90,600	90,600	
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	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　300	3	個	22,000	66,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	8	個	11,400	91,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	11	個	44,500	489,500	
ｸﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P L 15A ×1　ﾈｰﾑ付 -　　-	4	個	2,480	9,920	
非常用ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2　接地極付　金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	2,990	5,980	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	8	m	2,290	18,320	

電気設備工事(北かわち皐ケ丘高等学校)　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)	B型(40.4mm)	3	m	3,080	9,240	
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	6	個	3,160	18,960	
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	
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	
はつり工事		1	式		128,000	別紙 00-0001
既設電灯分電盤改修	MCCB 3P 225AF 200AT　取付	1	個	50,800	50,800	代価表　0001
撤去工事	再使用しない	1	式		8,170	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0006
廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0007
計					3,039,020	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備工事(北かわち皐ケ丘高等学校)　体育館　制御設備

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	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	43	m	1,640	70,520	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	31	m	2,090	64,790	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	91	m	2,790	253,890	
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	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　150	10	個	7,940	79,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　150 -	18	個	13,400	241,200	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	6	m	3,080	18,480	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	3	個	1,940	5,820	
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	
はつり工事		1	式		99,800	別紙 00-0003
計					882,080	

電気設備工事(北かわち皐ケ丘高等学校)	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		128,000	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	11	か所	8,600	94,600	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	3	か所	11,200	33,600	
計					128,200	
撤去工事	再使用しない	1	式		8,170	別紙 00-0002
配線用遮断器撤去	MCCB 3P 225AF 150AT	1	個	8,170	8,170	代価表　0002
計					8,170	
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	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備工事(北かわち皐ケ丘高等学校)	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
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	

電気設備工事(北かわち皐ケ丘高等学校)	体育館			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		99,800	別紙 00-0003
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　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
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		380,000	別紙 00-0004
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0005
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 00-0004
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	25		800	20,000	
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					380,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0005
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400	
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
防護マスク		2	個	2,500	5,000	
防護メガネ		2	個	1,720	3,440	
計					14,980	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	既設電灯分電盤改修	MCCB 3P 225AF 200AT 取付	個	1			50,800		代価表 0001
01	配線用遮断器	MCCB 3P 225AF 200AT	個	1	1	23,100	23,100		
02	電工		人	1.04	1	21,300	22,152	○	
03	雑材料		式	1	0.02	23,100	462		
			T01						
	その他		式	1	0.23	22,152	5,094.96		
	計						50,808.96		
	配線用遮断器撤去	MCCB 3P 225AF 150AT	個	1			8,170		代価表 0002
01	電工		人	1.04	0.3	21,300	6,645.6	○	
	その他		式	1	0.23	6,645.6	1,528.48		
	計						8,174.08		

○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
芦間高等学校	1	式	3,289,350	
計			3,289,350	

芦間高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,289,350	
計			3,289,350	

芦間高等学校

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	2,377,910	
体育館	制御設備	1	式	911,440	
計				3,289,350	

芦間高等学校	体育館			電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	14	m	1,120	15,680	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	20	m	1,450	29,000	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	25	m	1,930	48,250	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	52	m	2,260	117,520	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	21	m	2,850	59,850	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	3,750	22,500	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	18	m	1,640	29,520	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	6	m	2,090	12,540	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	9	m	2,790	25,110	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	137	m	3,490	478,130	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	3	m	5,330	15,990	
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	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	2	m	720	1,440	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,080	12,320	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	481	m	270	129,870	

電気設備工事　細目別内訳

芦間高等学校	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)	5.5mm2	101	m	360	36,360	
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	121	m	440	53,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	124	m	630	78,120	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	183	m	790	144,570	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	53	m	990	52,470	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	115	m	900	103,500	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	18	m	1,150	20,700	
開閉器箱(一般形)	MCCB2P　50AF× 2個	1	個	39,000	39,000	
開閉器箱(一般形)	MCCB3P　50AF× 2個	1	個	50,900	50,900	
開閉器盤	S-AC SUS製 屋外壁掛型	1	面	90,600	90,600	代価表　0001
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	150×　150×　100	5	個	4,940	24,700	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　300	11	個	15,100	166,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150×　150×　100 -	5	個	7,740	38,700	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	10	個	30,300	303,000	
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P L 15A ×1　ﾈｰﾑ付 -　　-	4	個	2,480	9,920	

芦間高等学校	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
非常用ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 接地極付 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	2,990	5,980	代価表　0002
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	25(E25,22) 2個用	2	個	3,600	7,200	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,160	6,320	
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	
はつり工事		1	式		119,000	別紙 00-0001
計					2,377,910	

電気設備工事　細目別内訳

芦間高等学校	体育館			制御設備		
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	5	m	1,120	5,600	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	34	m	1,450	49,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	44	m	1,930	84,920	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	25	m	1,640	41,000	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	18	m	2,090	37,620	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	96	m	2,790	267,840	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	1,840	3,680	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　150	12	個	7,940	95,280	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　150 -	15	個	13,400	201,000	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	25(E25,22) 2個用	8	個	3,600	28,800	
はつり工事		1	式		96,400	別紙 00-0002
計					911,440	

電気設備工事　別紙明細

芦間高等学校	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		119,000	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	10	か所	8,600	86,000	
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	3	か所	11,200	33,600	
計					119,600	

電気設備工事　別紙明細

芦間高等学校	体育館			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		96,400	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	6	か所	8,600	51,600	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	4	か所	11,200	44,800	
計					96,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		378,000	別紙 00-0003
計					378,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		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
	開閉器盤	S-AC SUS製 屋外壁掛型	面	1			90,600		代価表 0001
01	開閉器盤	S-AC SUS製 屋外壁掛型	面	1	1	75,100	75,100		
02	雑材料		式	1	0.02	75,100	1,502		
			T01						
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		
	非常用ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 接地極付 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	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	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料			1	0.02	1,187	23.74		
			K01+K0						
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