

大阪府立和泉支援学校体育館競技場その他空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)		計(円)	備考
直接工事費						
機械設備工事	一式		33,022,595			
電気設備工事	一式		8,029,230			
小 計					41,051,825	
共通仮設費						
機械設備工事	一式		1,403,035			
電気設備工事	一式		450,147			
小 計					1,853,182	
現場管理費						
機械設備工事	一式		3,304,301			
電気設備工事	一式		2,064,728			
小 計					5,369,029	
一般管理費等	一式				6,293,964	
	一式					
工事価格	一式				54,568,000	
消費税等相当額	一式				5,456,800	工事価格×10%
総工事費	一式				60,024,800	

大阪府立和泉支援学校体育館競技場その他空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 1ヶ所

名 称	摘 要	数 量		和泉支援学校			
				(機械設備)	(電気設備)		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	24,271,415	8,029,230		
	瓦斯設備工事	一式	(B)	8,709,600	0		
	その他の工事	一式	(C)	0	0		
	処分費等	一式	(D)	41,580	0		
	申請費	一式	(E)	0	0		
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	33,022,595	8,029,230		
率算出用の工期				4.7 ヶ月	4.7 ヶ月		
共通仮設費率			(G)	2.57%	3.24%		
共通仮設費	一般工事	一式	(A) × (G) = (H)	623,775	260,147		
	その他の工事	一式	(C) × 1% = (I)	0	0		
共通仮設費積上げ分		一式	(J)	779,260	190,000		
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,403,035	450,147		
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	25,674,450	8,479,377		
現場管理費率			(M)	12.87%	24.35%		
現場管理費	一般工事	一式	(L) × (M) = (N)	3,304,301	2,064,728		
	その他の工事	一式	{ (C)+(I) } × 2% = (O)	0	0		
	申請費	一式	(E) × 2% = (P)	0	0		
現場管理費 小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	3,304,301	2,064,728		
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	37,729,931	10,544,105		
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	48,274,036			
一般管理費等率			(T)	13.00%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S) × (T) = (U)	6,275,624			
一般管理費等(補正)		一式	(S) × 0.04% = (V)	19,309			
端数処理			(W)	-969			
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	6,293,964			

2

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

3

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
体育館競技場	機器設備	1	式	8,740,400	
体育館競技場	配管設備	1	式	3,217,860	
体育館競技場	ガス設備	1	式	3,863,870	
体育館競技場	建築工事	1	式	611,040	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	1,184,000	
計				17,617,170	
教室棟	機器設備	1	式	3,827,830	
教室棟	配管設備	1	式	2,931,190	
教室棟	ガス設備	1	式	4,830,130	
教室棟	換気設備	1	式	778,010	
教室棟	建築工事	1	式	909,262	
教室棟	直接仮設工事	1	式	382,400	
計				13,658,822	
管理棟	機器設備	1	式	635,000	
管理棟	配管設備	1	式	353,250	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
管理棟	ガス設備	1	式	7,800	
管理棟	換気設備	1	式	27,270	
管理棟	建築工事	1	式	138,738	
管理棟	直接仮設工事	1	式	61,800	
計				1,223,858	
高等部作業棟	機器設備	1	式	268,850	
高等部作業棟	配管設備	1	式	127,760	
高等部作業棟	ガス設備	1	式	7,800	
高等部作業棟	建築工事	1	式	91,535	
高等部作業棟	直接仮設工事	1	式	12,400	
計				508,345	
墜落制止用器具費	墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計				14,400	

機械設備工事 細目別内訳

4

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事と泉支援学校 体育館競技場						
機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP ガスードン式 空調機と機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,661,000	3,322,000	
GHP ガスードン式 空調機と機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	186,000	1,488,000	
電源自立ユニット	バッテリー、自立切替盤一体形 降圧トランス共	2	個	317,000	634,000	
自立運転切替スイッチ		2	個	24,300	48,600	
GHP用ワイヤリモコン		4	個	10,100	40,400	
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m3/h	8	台	55,600	444,800	
防球ネット	室内機用	8	個	78,900	631,200	
防球ネット	エア搬送ファン用	8	個	66,300	530,400	
室内機類取付金物	北側	4	個	84,700	338,800	代価表 0001
室内機類取付金物	南側	4	個	81,300	325,200	代価表 0002
据付費		1	式		776,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		161,000	別紙 00-0002
計					8,740,400	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事と泉支援学校 体育館競技場						
配管設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	46	m	2,290	105,340	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	16	m	2,870	45,920	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	52	m	3,610	187,720	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	35	m	4,450	155,750	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	11	m	6,030	66,330	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	67	m	8,670	580,890	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	41	m	2,630	107,830	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	6	m	1,740	10,440	
排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 30A	72	m	2,320	167,040	代価表 0006
防臭逆止弁	30A ドレン管用	4	個	5,250	21,000	代価表 0007
間接排水口	32A	3	個	2,440	7,320	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	212	m	430	91,160	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	190	m	510	96,900	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	8	m	890	7,120	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 7C ビット・天井	6	m	890	5,340	

機械設備工事 細目別内訳

5

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 体育館競技場						
配管設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブ ^ル	1. 25mm2- 7C 管内	102	m	1,050	107,100	
空調リコン盤	500×600×150	1	面	29,400	29,400	代価表 0008
保温工事		1	式		921,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		327,000	別紙 00-0004
コンクリート工事	配管架台用	1	式		4,910	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		108,000	別紙 00-0006
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0007
土工事		1	式		5,140	別紙 00-0008
アスベスト対策工事		1	式		58,300	別紙 00-0009
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		130	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0011
計					3,217,860	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 体育館競技場						
ガス設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去						
地中撤去	3m以下 増施変 1	1	式		2,220	
架空撤去	12m超 増施変 25	1	m	1,740	1,740	
架空撤去	12m超 増施変 32	7	m	1,740	12,180	
埋設配管撤去	75	1	m	3,970	3,970	
埋設配管撤去	100	19	m	8,170	155,230	
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410	
内管深堀	0.6-1m	21.5	m	1,070	23,005	
コンクリート舗装掘削	10～20cm	12	m ²	5,040	60,480	
コンクリート舗装復旧	10～20cm	12	m ²	9,600	115,200	
コンクリートカッター	10～20cm	19	m	2,550	48,450	
高所配管加算 撤去	32	5.5	m	348	1,914	
諸経費		1	式		43,880	
改修						
地中配管	3m超-6m以下 増施変 2	1	式		29,810	

機械設備工事 細目別内訳

6

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校			体育館競技場		ガス設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管（白鉄管）	50	8	m	7,580	60,640	
配管（白鉄管）	50 高所	33	m	7,580	250,140	
架空配管	12m超 増施変 25	1.5	m	5,230	7,845	
架空配管	12m超 増施変 32	1.5	m	5,230	7,845	
埋設配管PE	75	3.5	m	12,960	45,360	
埋設配管PE	B（0.6～1.0未満） 100	4.5	m	19,480	87,660	
埋設配管PE	B（0.6～1.0未満） 150	55	m	25,780	1,417,900	
検査孔付 ｼﾝｸﾞﾙｽﾍﾞﾙﾌﾞ	20A 151-667	1	個	2,810	2,810	
ｼﾝｸﾞﾙｽﾍﾞﾙﾌﾞ	20A 151-657	1	個	2,810	2,810	
継手付強化ｶﾞｽﾍﾟｰｽ	0800800	2	本	7,050	14,100	
内管取出	ｼﾝｸﾞﾙ・露出 25	1	か所	4,040	4,040	
内管取出	ｼﾝｸﾞﾙ・露出 50	1	か所	5,360	5,360	
内管取出	ｼﾝｸﾞﾙ・地中 25	1	か所	6,090	6,090	
内管取出	PE・地中 75	1	か所	11,700	11,700	
ﾌﾞﾗｯｹｯﾄ支持	25	3	か所	5,350	16,050	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校			体育館競技場		ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
ﾌﾞﾗｯｹｯﾄ支持	32	2	か所	5,350	10,700		
ﾌﾞﾗｯｹｯﾄ支持	50	17	か所	5,350	90,950		
機械掘削加算		3	日	14,410	43,230		
ｶﾞｽ管塗装	2回塗 25	0.5	m	700	350		
ｶﾞｽ管塗装	2回塗 32	1.5	m	700	1,050		
ｶﾞｽ管塗装	2回塗 50	41	m	1,010	41,410		
ﾀｰﾋﾞﾝｽﾍﾞﾙﾌﾞ (PE)	30	1	個	46,000	46,000		
ﾀｰﾋﾞﾝｽﾍﾞﾙﾌﾞ (PE)	100	1	個	146,000	146,000		
絶縁ｼｬｯﾄ	25	1	か所	940	940		
標示石		2	個	1,600	3,200		
標示物		7	個	800	5,600		
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	17	か所	1,930	32,810		
内管深堀	0.6-1m	8.5	m	1,070	9,095		
土砂入替	山砂 2	8.5	m	2,000	17,000		

機械設備工事 細目別内訳

7

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 体育館競技場							ガス設備	
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考	
土砂入替	山砂 2	4.5		m	6,910	31,095		
土砂入替	山砂 150	55		m	7,160	393,800		
アスファルト舗装掘削	10～20cm	3.5		m ²	3,580	12,530		
アスファルト舗装復旧	10～20cm	10		m ²	11,000	110,000		
アスファルトキッター	10～20cm	10.5		m	1,000	10,500		
高所配管		1		式		50,028		
諸経費		1		式		305,753		
計						3,863,870		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 体育館競技場							建築工事	
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考	
天井 有孔合板張り	天井 厚9	10		m ²	1,440	14,400		
メッシュフェンス 標準図7-8	H=1800	5		m	13,200	66,000		
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4		か所	54,300	217,200		
コンクリート工事	室外機基礎	1		式		163,000	別紙 00-0012	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1		式		7,210	別紙 00-0013	
コンクリート舗装工事		1		式		1,790	別紙 00-0014	
インターロッキング 舗装工事		1		式		77,900	別紙 00-0015	
コンクリート類解体工事		1		式		34,500	別紙 00-0016	
コンクリート類処分費		1		式		15,800	別紙 00-0017	
撤去工事	再使用しない	1		式		12,300	別紙 00-0018	
産業廃棄物処分費		1		式		940	別紙 00-0019	
計						611,040		

機械設備工事 細目別内訳

9

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟						
配管設備						
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	41		m	2,290	93,890
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	52		m	2,870	149,240
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	19		m	3,610	68,590
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	16		m	4,480	71,680
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	35		m	4,450	155,750
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	7		m	6,030	42,210
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	70		m	8,670	606,900
冷媒用 断熱材被覆銅管	38.1 外径(1 1/2B) ガス管 厚20mm以上	16		m	12,300	196,800
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	8		m	2,430	19,440
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	55		m	2,630	144,650
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	1		m	1,740	1,740
排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 32A	13		m	2,320	30,160
防臭逆止弁	30A ドレン管用	2		個	5,250	10,500
間接排水口	32A	1		個	2,440	2,440
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	297		m	430	127,710

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟						
配管設備						
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	21		m	510	10,710
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	12		m	540	6,480
配管切断	冷媒管 9.5A	2		カ所	3,540	7,080
配管切断	冷媒管 15.9A	2		カ所	3,540	7,080
保温工事		1		式		845,000
製作金物		1		式		280,000
はつり工事		1		式		4,360
コンクリート類処分費		1		式		30
土工事		1		式		1,150
撤去工事	再使用しない	1		式		55,200
産業廃棄物処分費		1		式		110
有価材		1		式		▲7,710
計						2,931,190

機械設備工事 細目別内訳

10

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟				ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去						
マイコンメーター	タイプG 取外し 6	1	個	1,180	1,180	
架空撤去	12m超 増施変 25	6.5	m	1,740	11,310	
架空撤去	12m超 増施変 32	1	m	1,740	1,740	
配管撤去	50	49	m	2,760	135,240	
配管撤去	50 高所	5	m	2,760	13,800	
床・壁溝堀		0.5	m	2,880	1,440	
埋設配管撤去	150	2	m	8,340	16,680	
内管深堀	0.6-1m	2	m	1,070	2,140	
高所配管		1	式		2,760	
諸経費		1	式		18,629	
改修						
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
マイコンメーター	タイプG 取付 16	1	個	4,260	4,260	
配管（白鉄管）	50	2	m	7,580	15,160	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟				ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管（白鉄管）	50 高所	1.5	m	7,580	11,370	
配管（白鉄管）	80	50	m	11,360	568,000	
配管（白鉄管）	80 高所	2	m	11,360	22,720	
架空配管	12m超 増施変 25	8	m	5,230	41,840	
架空配管	12m超 増施変 32	18	m	5,230	94,140	
エキステンション継手	80	1	カ所	184,000	184,000	
検査孔付 シガス栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810	
シガス栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810	
メーター・分岐ガス栓	32	2	個	3,380	6,760	
メーター・分岐ガス栓	50	1	個	7,920	7,920	
メーター・分岐ガス栓	80	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	7,050	14,100	
内管取出	シガス 露出 25	2	カ所	4,040	8,080	
内管取出	シガス 露出 80	1	カ所	9,700	9,700	
ブACKET支持	25	8	カ所	5,350	42,800	

機械設備工事 細目別内訳

14

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事と泉支援学校 管理棟						
機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ACP-1 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室外機 冷房5.6kW 室内機 壁掛形 冷房5.6W 天吊架台・予備フィルター共	1	組	265,000	265,000	
ACP-2 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室外機 冷房5.0kW 室内機 天吊形 冷房5.0W 床置架台・予備フィルター共	1	組	259,000	259,000	
EHP ワイヤードリモコン		2	個	8,700	17,400	
据付費		1	式		88,100	別紙 00-0053
撤去工事	再使用しない	1	式		5,270	別紙 00-0054
産業廃棄物処分費		1	式		230	別紙 00-0055
計					635,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事と泉支援学校 管理棟						
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	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	25	m	1,690	42,250	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	25	m	3,570	89,250	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	8	m	2,430	19,440	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 25A	2	m	1,610	3,220	
排水・塩ビケーシング 管	屋外架空 25A	14	m	2,140	29,960	代価表 0019
防臭逆止弁	25A ドレン管用	2	個	4,250	8,500	代価表 0020
間接排水口	25A	1	個	1,810	1,810	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	25	m	820	20,500	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	13	m	430	5,590	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	2	m	510	1,020	
保温工事		1	式		117,000	別紙 00-0056
はつり工事		1	式		8,710	別紙 00-0057
コンクリート類処分費		1	式		70	別紙 00-0058
土工事		1	式		5,930	別紙 00-0059
計					353,250	

機械設備工事 別紙明細

20

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校			体育館競技場		機器設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		776,000	別紙 00-0001
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	198,000	396,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り ー 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)	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	4	個	1,410	5,640	
電源自立ユニット (取付)		2	個	46,300	92,600	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					776,560	
搬入費		1	式		161,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,300	161,859	
計					161,859	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 体育館競技場				配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		921,000	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	41.2	m	2,410	99,292	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	26	m	4,520	117,520	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 125A 厚20mm	14	m	5,410	75,740	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	20.4	m	7,660	156,264	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	53.3	m	8,860	472,238	
計					921,054	
製作金物		1	式		327,000	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)	64.1	m	4,490	287,809	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	7.8	m	5,100	39,780	
計					327,589	

機械設備工事 別紙明細

22

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 体育館競技場						
				配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アスベスト対策工事		1	式		58,300	別紙 00-0009
集塵機能付 ハンマードリル	HEPAフィルター付き	8	日	2,000	16,000	
化学防護服		8	着	1,070	8,560	
半面防護マスク		8	個	2,500	20,000	
防護メガネ		8	個	1,720	13,760	
計					58,320	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		130	別紙 00-0010
アスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.02	m3	6,220	124	代価表 0009
計					139	
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0011
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その他空調設備工事和泉支援学校 体育館競技場						
				建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		163,000	別紙 00-0012
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.95		36,500	71,175	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.48		7,440	3,571	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	5.21		8,790	45,795	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	187.49		230	43,122	
計					163,663	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		7,210	別紙 00-0013
土工事	人力堀方 -	0.49	m3	9,260	4,537	
土工事	人力構内敷ならし -	0.49	m3	5,460	2,675	
計					7,212	
コンクリート舗装工事		1	式		1,790	別紙 00-0014
コンクリート舗装	機械舗装 A(歩道)	0.39	m ²	4,600	1,794	
計					1,794	

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事と泉支援学校			建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
インターロッキング舗装工事		1	式		77,900	別紙 00-0015
インターロッキング舗装(B)車道(小型車)	特に狭い場所 人力	11.83	m ²	6,590	77,959	
標準図3-6計					77,959	
コンクリート類解体工事		1	式		34,500	別紙 00-0016
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	3.88		640	2,483	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.9		8,690	7,821	
コンクリート類解体工事	インターロッキング舗装とりこわし(積込共)	21.8	m ²	600	13,080	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	1.6		2,220	3,552	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級ベッパ0.45m3 無筋コンクリート類D1D区間有り 5.5km以下	4.5	m3	1,700	7,650	
計					34,586	
コンクリート類処分費		1	式		15,800	別紙 00-0017
コンクリート処分費	無筋コンクリート	4.5	m3	3,525	15,862	
計					15,862	

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

24

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 体育館競技場 直接仮設工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
足場		1	式		957,000	別紙 00-0020
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 -	327.42	m ²	1,360	445,291	
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 -	9,822.6	m ²	8	78,580	
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 -	327.42	m ²	380	124,419	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	57.6	m	240	13,824	
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 -	1,728	m	3	5,184	
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 -	57.6	m	110	6,336	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	367.2	m ²	680	249,696	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	11,016	m ²	0.87	9,583	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	367.2	m ²	36	13,219	
ローリングター	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					957,932	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 体育館競技場 直接仮設工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬		1	式		94,000	別紙 00-0021
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	327.42	m ²	270	88,403	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	57.6	m	60	3,456	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		367.2	m ²	6	2,203	
計					94,062	
養生		1	式		133,000	別紙 00-0022
養生(内部改修)	複合改修	116	m ²	260	30,160	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	116	m ²	890	103,240	
計					133,400	

機械設備工事 別紙明細

25

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		490,000	別紙 00-0023
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 85.0kW以下	1	台	254,000	254,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	2	台	36,200	72,400	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 12.5kW以下	7	台	22,900	160,300	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	3	個	1,410	4,230	
計					490,930	
搬入費		1	式		87,300	別紙 00-0024
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.88	t	99,300	87,384	
計					87,384	
撤去工事	再使用する	1	式		29,400	別紙 00-0025
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)撤去再使用する	屋外機 床置き 冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW	2	台	14,700	29,400	代価表 0012
計					29,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟				配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		845,000	別紙 00-0026
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	8	m	2,260	18,080	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	55	m	2,410	132,550	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	29	m	4,520	131,080	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 125A 厚20mm	64.5	m	5,410	348,945	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	12	m	9,390	112,680	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	9.5	m	10,800	102,600	
計					845,935	
製作金物		1	式		280,000	別紙 00-0027
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	57.3	m	4,490	257,277	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	4.6	m	5,100	23,460	
計					280,737	

機械設備工事 別紙明細

26

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟				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		4,360	別紙 00-0028
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	1	か所	4,350	4,350	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 5.5km以下	0.01	m3	1,700	17	
計					4,367	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0029
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	3,525	35	
計					35	
土工事		1	式		1,150	別紙 00-0030
土工事	人力堀方 -	0.06	m3	9,260	555	
土工事	山砂の類 -	0.03	m3	7,500	225	
土工事	人力埋戻し -	0.03	m3	7,050	211	
土工事	人力構内敷ならし -	0.03	m3	5,460	163	
計					1,154	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟				配管設備		
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		55,200	別紙 00-0031
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	13.5	m	400	5,400	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	13.5	m	650	8,775	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	13.5	m	2,990	40,365	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.11	m3	6,220	684	
計					55,224	
産業廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0032
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					117	
有価材		1	式		▲7,710	別紙 00-0033
銅くず	並銅	8.29	kg	▲930	▲7,709	
計					▲7,709	

機械設備工事 別紙明細

27

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟			換気設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		65,600	別紙 00-0034
換気扇 据付	400φ以下	4	台	16,400	65,600	
計					65,600	
撤去工事	再使用しない	1	式		36,900	別紙 00-0035
ルーフファン 撤去再使用しない		4	台	5,000	20,000	代価表 0016
産業廃棄物積込・ 運搬費		2.72	m3	6,220	16,918	
計					36,918	
産業廃棄物処分費		1	式		3,510	別紙 00-0036
金属くず		0.3	t	11,700	3,510	
計					3,510	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟			建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ 補改修	材工共	1	式		117,000	別紙 00-0037
アルミ 補改修	740×750 貫通孔1箇所	1	か所	54,200	54,200	
アルミ 補改修	740×750 貫通孔3箇所	1	か所	63,300	63,300	
計					117,500	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		95,500	別紙 00-0038
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.4		36,500	51,100	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.74		7,440	5,505	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	3.58		8,790	31,468	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	32.7		230	7,521	
計					95,594	

機械設備工事 別紙明細

28

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟				建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類解体工事		1	式		51,600	別紙 00-0039
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.31		8,690	2,693	
コンクリート類解体工事	インターロッキング舗装とりこわし(積込共)	41.24	m ²	600	24,744	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	5.8		2,220	12,876	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 5.5km以下	6.69	m3	1,700	11,373	
計					51,686	
コンクリート類処分費		1	式		5,850	別紙 00-0040
コンクリート処分費	無筋コンクリート	1.66	m3	3,525	5,851	
計					5,851	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		6,910	別紙 00-0041
土工事	人力堀方	0.47	m3	9,260	4,352	
土工事	人力構内敷ならし	0.47	m3	5,460	2,566	
計					6,918	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟				建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
インターロッキング舗装工事		1	式		221,000	別紙 00-0042
インターロッキング舗装(B)車道(小型車)標準図3-6	特に狭い場所 人力	33.55	m ²	6,590	221,094	
計					221,094	
撤去工事	再使用しない	1	式		59,200	別紙 00-0043
ガラス撤去	集積共	1.11	m ²	5,720	6,349	
天井合板・ボード撤去	一重張り アスベスト含有集積共	10.62	m ²	2,610	27,718	
フェンス 撤去	H1800	5.38	m	3,560	19,152	代価表 0017
産業廃棄物積込・運搬費		0.97	m3	6,220	6,033	
計					59,252	

機械設備工事 別紙明細

29

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟				建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト対策工事		1	式		5,290	別紙 00-0044
化学防護服		1	着	1,070	1,070	
半面防護マスク		1	個	2,500	2,500	
防護メガネ		1	個	1,720	1,720	
計					5,290	
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		60	別紙 00-0045
アスベスト含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	750	7	
アスベスト含有材積込・運搬費		0.01	m3	6,220	62	代価表 0009
計					69	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 教室棟				建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処分費		1	式		5,610	別紙 00-0046
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
金属くず		0.06	t	11,700	702	
石綿含有成形板		0.12	m3	40,000	4,800	
計					5,619	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		107,000	別紙 00-0047
伐採抜根	幹周40～60cm未満 機械併用	6	本	17,500	105,000	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックが0.28m3 木材類 D1D区間有り 27.0km以下	1.28	m3	1,830	2,342	
計					107,342	
植栽処分費		1	式		3,200	別紙 00-0048
植栽処分費	樹木	1.28	m3	2,500	3,200	
計					3,200	

機械設備工事 別紙明細

34

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 管理棟				建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミバ 新改修	材工共	1	式		83,000	別紙 00-0062
アルミバ 新改修	880×600	1	か所	42,600	42,600	
アルミバ 新改修	980×635	1	か所	40,400	40,400	
計					83,000	
コンクリート舗装工事		1	式		2,800	別紙 00-0063
コンクリート舗装	機械舗装 A(歩道)	0.61	m ²	4,600	2,806	
計					2,806	
インターロッキング舗装工事		1	式		3,310	別紙 00-0064
インターロッキング舗装(A)歩道標準図3-6	特に狭い場所 人力	0.54	m ²	6,130	3,310	
計					3,310	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 管理棟				建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類解体工事		1	式		4,360	別紙 00-0065
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	4.56		640	2,918	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.06		8,690	521	
コンクリート類解体工事	インターロッキング舗装とりこわし(積込共)(m2)	0.54		600	324	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.11		2,220	244	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 5.5km以下	0.21	m3	1,700	357	
計					4,364	
コンクリート類処分費		1	式		740	別紙 00-0066
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.21	m3	3,525	740	
計					740	

機械設備工事 別紙明細

36

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 管理棟				直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生	アスベスト対策	1	式		61,800	別紙 00-0071
床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	3.42	m ²	1,100	3,762	
壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	61.2	m ²	900	55,080	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	3.42	m ²	890	3,043	
計					61,885	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事体育館競技場その他空調設備工事和泉支援学校 高等部作業棟				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		41,800	別紙 00-0072
パッケージ形空調 和機(セバレット・マルチ) 据付	屋外機 天井吊り ー 4.0kW以下	1	台	32,800	32,800	
パッケージ形空調 和機(セバレット・マルチ) 据付	屋内機 壁掛け ー 4.0kW以下	1	台	7,630	7,630	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	1	個	1,410	1,410	
計					41,840	
撤去工事	再使用しない	1	式		5,890	別紙 00-0073
FIH-2 クリーンヒーター 撤去費		1	台	4,650	4,650	代価表 0022
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.2	m ³	6,220	1,244	
計					5,894	
産業廃棄物処分費		1	式		460	別紙 00-0074
金属くず		0.04	t	11,700	468	
計					468	

[illegible]

代価表

42

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	室内機類取付金物	北側	個	1			84,700		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 75×75 (等辺山形鋼)	m	4.3	1	4,954.29	21,303.44		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	14.1	1	4,496.61	63,402.2		
	計						84,705.64		
	室内機類取付金物	南側	個	1			81,300		代価表 0002
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 75×75 (等辺山形鋼)	m	3.8	1	4,954.29	18,826.3		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	13.9	1	4,496.61	62,502.87		
	計						81,329.17		
	エアコン据付		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		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	電源自立ユニット (取付)		個	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

43

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	排水・塩ビカーバイド	屋外架空 30A	m	1			2,320		代価表 0006
01	カーVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式	1	0.15	252	37.8		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	252	25.2		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1			5,250		代価表 0007
01	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1	1	2,310	2,310		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	2,949.54	2,949.54		
	計						5,259.54		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	空調機コン盤	500×600×150	面	1			29,400		代価表 0008
01	空調機コン盤		面	1	1	13,100	13,100		
02	電工		人	0.625	1	21,300	13,312.5	○	
	その他		式	1	0.23	13,312.5	3,061.87		
	計	29,474.37							
	アベスト含有材積込・運搬費		m3	1			6,220		代価表 0009
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,220	6,220		
	計	6,220							
	廃石棉等処分費		t	1			18,800		代価表 0010
01	石棉含有産業廃棄物		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

代価表

44

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	室内機類取付金物		個	1			60,500		代価表 0011
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×75×75 (等辺山形鋼)	m	9.9	1	4,954.29	49,047.47		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	m	2.4	1	4,776.63	11,463.91		
	計						60,511.38		
	パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 撤去再使用する	屋外機 床置き 冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW	台	1			14,700		代価表 0012
01	設備機械工		人	1.28	0.4	23,000	11,776	○	
	その他		式	1	0.25	11,776	2,944		
	計						14,720		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 32A	m	1			2,320		代価表 0013
01	カーVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式	1	0.15	252	37.8		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	252	25.2		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	配管切断	冷媒管 9.5A	か所	1			3,540		代価表 0014
01	配管工		人	0.13	1	21,800	2,834	○	
	その他		式	1	0.25	2,834	708.5		
	計						3,542.5		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

45

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	配管切断	冷媒管 15.9A	カ所	1			3,540		代価表 0015
01	配管工		人	0.13	1	21,800	2,834	○	
	その他		式	1	0.25	2,834	708.5		
	計						3,542.5		
	ルーフファン 撤去再使用しない		台	1			5,000		代価表 0016
01	設備機械工		人	0.58	0.3	23,000	4,002	○	
	その他		式	1	0.25	4,002	1,000.5		
	計						5,002.5		
	フェンス 撤去	H1800	m	1			3,560		代価表 0017
01	普通作業員		人	0.145	0.538	19,000	1,482.19	○	
	特殊作業員		人	0.118	0.538	21,600	1,371.25	○	
	その他		式	1	0.25	2,853.44	713.36		
	計						3,566.8		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	FIH-I クリーンヒーター 撤去費		台	1			4,650		代価表 0018
01	設備機械工		人	0.54	0.3	23,000	3,726	○	
	その他		式	1	0.25	3,726	931.5		
	計						4,657.5		
	排水・塩ビカバー 架	屋外架空 25A	m	1			2,140		代価表 0019
01	カバーVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
	継手		式	1	0.15	207	31.05		
	接合材等		T01	1	0.1	207	20.7		
03	支持金物		式	1	0.25	207	51.75		
	配管工		T01	0.067	1	21,800	1,460.6	○	
	その他		式	1	0.25	1,460.6	365.15		
	計						2,146.6		

○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

46

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象
	防臭逆止弁	25A ドレン管用	個	1			4,250	
01	防臭逆止弁	25A ドレン管用	個	1	1	1,840	1,840	
02	一般弁類 取付	25A	個	1	1	2,413.26	2,413.26	
	計						4,253.26	
	冷媒管・ドレン管保温	屋内露出 スリムダクト 58mm×68mm	m	1			2,820	
01	スリムダクト	58mm×68mm	m	1	1	424	424	
02	雄材料		式	1	0.02	424	8.48	
03	電工		人	0.09	1	21,300	1,917	○
	その他		式	1	0.25	1,917	479.25	
	計						2,828.73	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象
	FR-2 クリーンヒーター 撤去費		台	1			4,650	
01	設備機械工		人	0.54	0.3	23,000	3,726	○
	その他		式	1	0.25	3,726	931.5	
	計						4,657.5	
	排水・塩ビケーシング	屋外架空 20A	m	1			1,750	
01	ケーシング	20A	m	1.05	1	147	154.35	
02	継手		式	1	0.15	147	22.05	
03	接合材等		式	1	0.1	147	14.7	
04	支持金物		式	1	0.25	147	36.75	
05	配管工		人	0.056	1	21,800	1,220.8	○
	その他		式	1	0.25	1,220.8	305.2	
	計						1,753.85	

○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

47

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	防臭逆止弁	20A ドリ管用	個	1			3,980		代価表 0024
01	防臭逆止弁	20A ドリ管用	個	1	1	1,840	1,840		
02	一般弁類 取付	20A	個	1	1	2,145.12	2,145.12		
	計						3,985.12		
	交通誘導員		人	1			14,600		代価表 0025
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,700	11,700	○	
	その他		式	1	0.25	11,700	2,925		
	計						14,625		

電気設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

4

和泉支援学校		屋外		低圧配線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	9	m	380	3,420	
EM-CETケーブル	38mm2 架空	9	m	2,310	20,790	代価表 0001
メッセージワイヤー	14mm2	9	m	460	4,140	
メッ引留金具	L鋼75×75×6t-800L SUS	2	個	7,800	15,600	代価表 0002
撤去工事	再使用しない	1	式		17,100	別紙 00-0001
有価材		1	式		▲32,100	別紙 00-0002
計					28,950	

電気設備工事 細目別内訳

和泉支援学校		体育館競技場		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	232	m	290	67,280	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	2	m	380	760	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EHF	2.0mm- 3C 管内	96	m	620	59,520	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EHF	2.0mm- 3C ビット・天井	6	m	540	3,240	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	110	m	640	70,400	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	8	m	550	4,400	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	80	m	820	65,600	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	111	m	940	104,340	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	9	m	1,250	11,250	
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	50	m	2,380	119,000	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P 管内	19	m	700	13,300	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	17	m	1,720	29,240	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 31mm	19	m	2,100	39,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	17	m	2,490	42,330	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	49	m	3,190	156,310	

電気設備工事 細目別内訳

5

和泉支援学校		体育館競技場		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	29	m	4,510	130,790	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	89	m	1,450	129,050	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m	1,930	21,230	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	1	m	2,260	2,260	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	22	m	2,850	62,700	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	13	m	3,750	48,750	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	1	m	870	870	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,290	9,160	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	4	個	3,150	12,600	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	2	個	1,730	3,460	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	8	カ所	1,770	14,160	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	8	カ所	2,140	17,120	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	2,750	5,500	
電動機結線	直入始動方式	2	台	4,550	9,100	

電気設備工事 細目別内訳

和泉支援学校		体育館競技場		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鋼板製 ブ ルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,360	29,440	
鋼板製 ブ ルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	4	個	14,400	57,600	
鋼板製 ブ ルボックス(露出形) 塗装共	400× 400× 300	1	個	22,800	22,800	
ステンレス製 ブ ルボックス WP形	200× 200× 100	2	個	12,400	24,800	
ステンレス製 ブ ルボックス WP形	300× 300× 200	5	個	28,100	140,500	
ステンレス製 ブ ルボックス WP形	400× 400× 300	2	個	48,900	97,800	
ステンレス製 ブ ルボックス WP形	500× 500× 300	1	個	59,300	59,300	
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	1	面	327,000	327,000	代価表 0003
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	1	面	118,000	118,000	代価表 0004
既設6L-1盤 ブレーカー増設	MCCB2P50AF/40AT	1	面	14,700	14,700	代価表 0005
ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース) MCCB2P50AF/20AT	2	個	10,700	21,400	代価表 0006
コンセント	2P15A・E×2 (金属ガードプレート付)	2	個	2,990	5,980	代価表 0014
リモコンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	2	個	3,900	7,800	
配管支持ブロック	W300×H100×D100 (コシシート付)	4	個	1,770	7,080	代価表 0007
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	3	カ所	7,610	22,830	

電気設備工事 細目別内訳

6

和泉支援学校		体育館競技場		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	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
はつり工事		1	式		58,800	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		4,960	別紙 00-0004
計					2,293,740	

電気設備工事 細目別内訳

和泉支援学校		体育館競技場		自動制御配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEケーブル	1.2mm～2P 管内	115	m	620	71,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	41	m	1,450	59,450	
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	15	m	2,260	33,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	56	m	1,720	96,320	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	25	m	2,100	52,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	29	m	2,490	72,210	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	4	か所	1,770	7,080	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コナホックス	2	個	1,940	3,880	
鋼板製 ブロッक्स(露出形) 塗装共	200× 200× 100	6	個	7,360	44,160	
鋼板製 ブロッक्स(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	14,400	14,400	
ステンレス製 ブロッक्स WP形	200× 200× 100	3	個	12,400	37,200	
ステンレス製 ブロッक्स WP形	300× 300× 100	1	個	20,300	20,300	
ステンレス製 ブロッक्स WP形	300× 300× 200	5	個	28,100	140,500	

7

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

8

和泉支援学校		教室棟		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	104	m	260	27,040	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2. 0mm	311	m	290	90,190	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5. 5mm2	2	m	380	760	
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 3C 管内	89	m	800	71,200	
EM-CEケーブル	5. 5mm2- 3C 管内	7	m	1,030	7,210	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 8C 管内	8	m	1,090	8,720	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 20C 管内	33	m	2,330	76,890	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	10	m	1,720	17,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	3	m	3,190	9,570	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 63mm	6	m	4,510	27,060	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	32	m	1,450	46,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	37	m	1,930	71,410	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 63mm	46	m	3,750	172,500	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	1	m	870	870	

電気設備工事 細目別内訳

和泉支援学校		教室棟		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び(MM1)	B型(40. 4mm)	15	m	3,080	46,200	
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40. 4mm) 4個用スイッチボックス	1	個	4,550	4,550	代価表 0013
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	7	か所	1,400	9,800	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有	1	か所	1,670	1,670	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ビニル被覆有・防水	4	か所	1,430	5,720	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	3	か所	1,770	5,310	
電動機結線	直入始動方式	14	台	4,550	63,700	
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	200× 200× 100	7	個	7,360	51,520	
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	300× 300× 100	1	個	10,500	10,500	
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	300× 300× 200	4	個	14,400	57,600	
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	400× 400× 300	3	個	22,800	68,400	
ステンレス製ボックス WP形	400× 400× 300	1	個	48,900	48,900	
ステンレス製ボックス WP形	500× 500× 300	1	個	59,300	59,300	
金属製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個	1,590	6,360	
S-1-I盤	屋外壁掛防水形SUS製	1	面	300,000	300,000	代価表 0009

電気設備工事 細目別内訳

9

和泉支援学校		教室棟		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
動力制御盤	2P-1 屋内壁掛形銅板製	1	面	961,000	961,000	代価表 0008
換気ファン遠方操作 用押釦(埋込形)	ハ イット押釦(ON, OFF)×4 金属プレート付	1	個	12,200	12,200	代価表 0015
接地極 (銅覆銅棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	カ所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
はつり工事		1	式		24,300	別紙 00-0008
撤去工事	再使用しない	1	式		64,300	別紙 00-0009
有価材		1	式		▲10,500	別紙 00-0010
計					2,437,180	

電気設備工事 細目別内訳

和泉支援学校		管理棟		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ぶリエレ ン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	21	m	260	5,460	
600V耐燃性ぶリエレ ン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	45	m	290	13,050	
600Vぶリエレン絶縁 耐燃性ぶリエレンシ ェーブル平形 EM-EHF	1.6mm- 2C 管内	4	m	360	1,440	
600Vぶリエレン絶縁 耐燃性ぶリエレンシ ェーブル平形 EM-EHF	1.6mm- 2C ビット・天井	4	m	300	1,200	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	1	m	550	550	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	23	m	800	18,400	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	5	m	940	4,700	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ビット・天井	28	m	810	22,680	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	33	m	1,250	41,250	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ビット・天井	28	m	1,090	30,520	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	7	m	1,720	12,040	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	20	m	2,100	42,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	16	m	1,450	23,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m	1,930	3,860	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	2,850	8,550	

電気設備工事 細目別内訳

10

和泉支援学校		管理棟		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) 63mm	2	m	3,750	7,500	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	2	か所	1,770	3,540	
電動機結線	直入始動方式	2	台	4,550	9,100	
鋼板製 ブロッक्स(露出形) 塗装共	200× 200× 100	2	個	7,360	14,720	
鋼板製 ブロッक्स(露出形) 塗装共	400× 400× 200	1	個	18,400	18,400	
ステンレス製 ブロッक्स WP形	300× 300× 100	1	個	20,300	20,300	
ステンレス製 ブロッक्स WP形	300× 300× 200	1	個	28,100	28,100	
ステンレス製 ブロッक्स WP形	400× 400× 200	2	個	39,300	78,600	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm)	3	m	2,290	6,870	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm)	6	m	3,080	18,480	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	3,150	3,150	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	3,160	3,160	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個	3,340	6,680	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個	1,730	1,730	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	3	個	1,940	5,820	

電気設備工事 細目別内訳

和泉支援学校		管理棟		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S-1-2盤	屋内壁掛形鋼板製	1	面	19,800	19,800	代価表 0010
S-2-1盤	屋内壁掛形鋼板製	1	面	44,600	44,600	代価表 0011
換気扇	格子付 樹脂製(200φ)	1	台	15,100	15,100	代価表 0012
換気扇ケーシングカバー	ステンレス製(FD付) 20 cm (防虫網付)	1	個	14,300	14,300	
タプ・ラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 PL ×1 -	1	個	2,850	2,850	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 - 125V	1	個	2,550	2,550	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	LED ペースタイト 埋込形 1300×200未満	1	個	7,080	7,080	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	7	か所	7,610	53,270	
はつり工事		1	式		32,400	別紙 00-0011
防火区画貫通処理		1	式		7,240	別紙 00-0012
天井改修		1	式		2,420	別紙 00-0013
撤去工事	再使用する	1	式		2,830	別紙 00-0014
撤去工事	再使用しない	1	式		3,850	別紙 00-0015
計					663,340	

電気設備工事 細目別内訳

11

和泉支援学校	高等部作業棟			電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ホリエン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	21	m	260	5,460	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	21	m	1,250	26,250	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	1	m	800	800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	1	m	1,720	1,720	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	20	m	2,100	42,000	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	1	m	2,330	2,330	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	カ所	1,770	1,770	
電動機結線	直入始動方式	1	台	4,550	4,550	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,080	9,240	
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個	3,340	3,340	
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	2	個	1,940	3,880	
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 200	1	個	28,100	28,100	
ステンレス製ボックス WP形	400× 400× 200	1	個	39,300	39,300	
計					168,740	

電気設備工事 細目別内訳

和泉支援学校	設備棟			受変電設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧限流ヒューズ	変圧器用 40A	3	個	12,400	37,200	
変圧器(屋内)(60Hz用)	油入 三相 6kV-210V 200kVA	1	台	759,000	759,000	
JIS C 4304-2013 油入変圧器用防振コイル	200kVA以下 耐震ストッパー付	1	組	63,100	63,100	
変流器	750/5A	2	個	7,050	14,100	代価表 0017
電子式マルチメーター		1	個	45,300	45,300	代価表 0018
配線用遮断器	MCCB3P225AF/100AT	1	個	42,100	42,100	代価表 0019
搬入費		1	式		75,100	別紙 00-0016
搬出費		1	式		67,600	別紙 00-0017
絶縁油処理費		255	L	60	15,300	
撤去工事	再使用しない	1	式		52,300	別紙 00-0018
計					1,171,100	

電気設備工事 別紙明細

13

和泉支援学校		屋外		低圧配線設備		
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		17,100	別紙 00-0001
600V 非シールドケーブル撤去	14mm2-3C 管 内 再使用しない	90	m	190	17,100	
計					17,100	
有価材		1	式		▲32,100	別紙 00-0002
ケーブル処理		52.65	kg	35	1,842	
銅くず	1号銅線	34.2	kg	▲990	▲33,858	
計					▲32,016	

電気設備工事 別紙明細

和泉支援学校		体育館競技場		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		58,800	別紙 00-0003
機械はつり(ダクト・ケーブルによる配管用貫通口)	100～150mm 28mm	1	か所	5,670	5,670	
機械はつり(ダクト・ケーブルによる配管用貫通口)	100～150mm 32mm	1	か所	5,670	5,670	
機械はつり(ダクト・ケーブルによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	3	か所	6,480	19,440	
機械はつり(ダクト・ケーブルによる配管用貫通口)	100～150mm 63mm	2	か所	6,480	12,960	
機械はつり(ダクト・ケーブルによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	2	か所	7,560	15,120	
計					58,860	
撤去工事	再使用しない	1	式		4,960	別紙 00-0004
ボックス撤去	150×150×100 再使用しない	1	個	1,060	1,060	
EM-FCPEケーブル撤去	1.2mm ² -3P 管 内 再使用しない	10	m	100	1,000	代価表 0022
ねじなし電線管撤去	(E25) 再使用しない	10	m	290	2,900	
計					4,960	

電氣設備工事 別紙明細[illegible]

和泉支援学校		管理棟	電灯・コンセント設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		32,400	別紙 00-0011
機械はつり(ダイモ ント・カッターによる 配管用貫通口) 計	100～150mm 63mm	5	か所	6,480	32,400	
					32,400	
防火区画貫通処理		1	式		7,240	別紙 00-0012
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	4	か所	1,810	7,240	
計					7,240	
天井改修		1	式		2,420	別紙 00-0013
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-R 厚12.5共	0.25	m ²	2,570	642	
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイプ 2(ハラス)0.8FK 厚 5 目透かし	1	m ²	1,780	1,780	
計					2,422	

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

17

和泉支援学校		設備棟		受変電設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		75,100	別紙 00-0016
搬入費	単独搬入 1000kg以下	0.99	t	75,900	75,141	
計					75,141	
搬出費		1	式		67,600	別紙 00-0017
搬出費(撤去用)	単独搬出 1000kg以下	0.99	t	68,300	67,617	
計					67,617	
撤去工事	再使用しない	1	式		52,300	別紙 00-0018
電力ヒューズ撤去	変圧器用 30A 再使用しない	3	個	1,990	5,970	代価表 0021
変圧器撤去	三相 150 k VA 再使用しない	1	台	39,900	39,900	
変流器撤去	500/5A 再使用しない	2	個	1,340	2,680	代価表 0024
電子式メーター撤去	再使用しない	1	個	3,810	3,810	代価表 0025
計					52,360	

電気設備工事 別紙明細

和泉支援学校		設備棟		幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		6,480	別紙 00-0019
機械はつり(パイロットカッターによる配管貫通口)	100～150mm 63mm	1	か所	6,480	6,480	
計					6,480	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,440	別紙 00-0020
600V リエチレンケーブル撤去	14mm2- 3C 管 内 再使用しない	6	m	190	1,140	
600V リエチレンケーブル撤去	14mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	2	m	150	300	
計					1,440	
有価材		1	式		▲2,850	別紙 00-0021
ケーブル処理		4.68	kg	35	163	
銅くず	1号銅線	3.04	kg	▲990	▲3,009	
計					▲2,846	

代価表

21

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	EM-CETケーブル	38mm2 架空	m	1			2,310	代価表 0001
01	EM-CETケーブル	38mm2	m	1.05	1	1,363	1,431.15	
02	雑材料		式	1	0.03	1,431.15	42.93	
03	電工		K01	0.0208	1	21,300	443.04	○
04	普通作業員		人	0.0119	1	19,000	226.1	○
	その他		式	1	0.25	669.14	167.28	
	計						2,310.5	
	メッシュ留金具	L鋼75×75×6t-800L SUS	個	1			7,800	代価表 0002
01	等辺山形鋼	L75×75×6t SUS	m	0.8	1	4,567	3,653.6	
02	電工		人	0.195	0.8	21,300	3,322.8	○
	その他		式	1	0.25	3,322.8	830.7	
	計						7,807.1	

代価表

その他								
N0	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	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			327,000	代価表 0003
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	255,000	255,000	
02	雑材料		式	1	0.02	255,000	5,100	
03	電工		K01	2.548	1	21,300	54,272.4	○
	その他		式	1	0.25	54,272.4	13,568.1	
	計						327,940.5	
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			118,000	代価表 0004
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	102,000	102,000	
02	雑材料		式	1	0.02	102,000	2,040	
03	電工		K01	0.528	1	21,300	11,246.4	○
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6	
	計						118,098	

○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

22

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象
	既設6L-1盤 ブレーカー増設	MCCB2P50AF/40AT	面	1			14,700	代価表 0005
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	個	1	1	4,550	4,550	
02	雑材料		式	1	0.02	4,550	91	
03	電気		K01					
	その他		人	0.38	1	21,300	8,094	○
	その他		式	1	0.25	8,094	2,023.5	
	計						14,758.5	
	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース) MCCB2P50AF/20AT	個	1			10,700	代価表 0006
01	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース) MCCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,600	3,600	
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72	
03	電気		K01					
	その他		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8	
	計						10,701	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象
	配管支持ブロック	W300×H100×D100 (コームシート付)	個	1			1,770	代価表 0007
01	配管支持ブロック	W300×H100×D100 (コームシート付)		1	1	1,740	1,740	
02	雑材料		式	1	0.02	1,740	34.8	
	計		K01					
							1,774.8	
	動力制御盤	2P-1 屋内壁掛形銅板製	面	1			961,000	代価表 0008
01	動力制御盤	2P-1 屋内壁掛形銅板製	面	1	1	763,000	763,000	
02	雑材料		式	1	0.02	763,000	15,260	
03	電気		K01					
	その他		人	7	1	21,300	149,100	○
	その他		式	1	0.23	149,100	34,293	
	計						961,653	

○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

23

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	S-1-1盤	屋外壁掛防水形SUS製	面	1			300,000		代価表 0009
01	開閉器盤	S-1-1 屋外壁掛防水形SUS製	面	1	1	278,000	278,000		
02	雑材料		式	1	0.02	278,000	5,560		
			K01						
03	電工		人	0.651	1	21,300	13,866.3	○	
	その他		式	1	0.25	13,866.3	3,466.57		
	計						300,892.87		
	S-1-2盤	屋内壁掛形銅板製	面	1			19,800		代価表 0010
01	開閉器箱 (一般形)	MCCB2P 30AF× 1個	個	1	1	19,881	19,881		
	計						19,881		
	S-2-1盤	屋内壁掛形銅板製	面	1			44,600		代価表 0011
01	開閉器箱 (一般形)	ELCB2P 30AF× 2個	個	1	1	44,658	44,658		
	計						44,658		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	取対象	備 考
	換気扇	格子付 樹脂製(200φ)	台	1			15,100		代価表 0012
01	換気扇	格子付 樹脂製(200φ)	台	1	1	8,460	8,460		
			台						
02	雑材料		式	1	0.02	8,460	169.2		
			K01						
03	電工		人	0.25	1	21,300	5,325	○	
			人						
	その他		式	1	0.23	5,325	1,224.75		
			式						
	計						15,178.95		
	1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 4個用スイッチボックス	個	1			4,550		代価表 0013
01	1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 4個用スイッチボックス	個	1	1	1,900	1,900		
			個						
02	雑材料		式	1	0.02	1,900	38		
			K01						
03	電工		人	0.1	1	21,300	2,130	○	
			人						
	その他		式	1	0.23	2,130	489.9		
			式						
	計						4,557.9		

○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

24

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	コンセント	2P15A・E×2 (金属ガードプレート付)	個	1			2,990	代価表 0014
01	コンセント	連 用 2P15A×2 接地極×2付	個	1	1	266	266	
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	890	890	
03	取付枠		個	1	1	31	31	
04	雑材料		式	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	K01+K0 個	1	1	1,783.87	1,783.87	
	計						2,994.61	
	換気ファン遠方操作 用押釦(埋込形)	ハ イロット押釦 (ON, OFF) ×4 金属プレート付	個	1			12,200	代価表 0015
01	操作用ハ イロット押釦	埋込形	個	4	1	1,361	5,444	代価表 0016
02	新金属プレート	4連 穴数10～12	枚	1	1	1,040	1,040	
03	雑材料		式	1	0.02	6,484	129.68	
04	電工		K01+K0 人	0.054	4	21,300	4,600.8	○
	その他		式	1	0.23	4,600.8	1,058.18	
	計						12,272.66	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	操作用ハ イロット押釦	埋込形	個	1			1,360	代価表 0016
01	操作用ハ イロット押釦	埋込形(7ルータープレート付)	個	1	1	1,430	1,430	
02	プレート	樹脂製 1連用	個	▲1	1	69	▲69	
	計						1,361	
	変流器	750/5A	個	1			7,050	代価表 0017
01	変流器	750/5A	個	1	1	2,600	2,600	
02	雑材料		式	1	0.02	2,600	52	
03	電工		K01 人	0.168	1	21,300	3,578.4	○
	その他		式	1	0.23	3,578.4	823.03	
	計						7,053.43	

○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

25

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	電子式マルチメーター		個	1			45,300		代価表 0018
01	電子式マルチメーター		個	1	1	32,200	32,200		
02	雑材料		式	1	0.02	32,200	644		
			K01						
03	電工		人	0.478	1	21,300	10,181.4	○	
	その他		式	1	0.23	10,181.4	2,341.72		
	計						45,367.12		
	配線用遮断器	MCCB3P225AF/100AT	個	1			42,100		代価表 0019
01	配線用遮断器	MCCB3P225AF/100AT	個	1	1	23,100	23,100		
02	雑材料		式	1	0.02	23,100	462		
			K01						
03	電工		人	0.708	1	21,300	15,080.4	○	
	その他		式	1	0.23	15,080.4	3,468.49		
	計						42,110.89		

代価表

撤去（再使用しない）									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	取 扱	備 考
	動力制御盤 撤去	2P-1 再使用しない	面	1			37,200		代価表 0020
01	電工		人	7	0.2	21,300	29,820	○	
	その他		式	1	0.25	29,820	7,455		
	計	37,275							
	電力ヒューズ 撤去	変圧器用 30A 再使用しない	個	1			1,990		代価表 0021
01	電工		人	0.25	0.3	21,300	1,597.5	○	
	その他		式	1	0.25	1,597.5	399.37		
	計	1,996.87							
	EM-FCPEケーブル 撤去	1.2mm ² - 3P 管 内 再使用しない	m	1			100		代価表 0022
01	電工		人	0.02	0.2	21,300	85.2	○	
	その他		式	1	0.25	85.2	21.3		
	計	106.5							

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

26

撤去（再使用しない）								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	金属製可とう電線管(電動機等接続)撤去	24mm ビニル被覆有・防水再使用しない	箇所	1			180	代価表 0023
01	電工		人	0.035	0.2	21,300	149.1	○
	その他		式	1	0.25	149.1	37.27	
	計						186.37	
	変流器撤去	500/5A 再使用しない	個	1			1,340	代価表 0024
01	電工		人	0.168	0.3	21,300	1,073.52	○
	その他		式	1	0.25	1,073.52	268.38	
	計						1,341.9	
	電子式マルチメータ撤去	再使用しない	個	1			3,810	代価表 0025
01	電工		人	0.478	0.3	21,300	3,054.42	○
	その他		式	1	0.25	3,054.42	763.6	
	計						3,818.02	