文書番号	教施財　　第4731-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和5年9月15日
開札日	令和5年4月14日

工事名称　　大阪府立守口支援学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　守口市南寺方東通五丁目 外１箇所

工事費　　¥64,753,700-　　（消費税相当額　　¥5,886,700-　）

工事価格　　¥58,867,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立守口支援学校外1校体育館競技場空調設備工事　　一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

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）			
守口支援学校	一式	16,878,230	2,554,810			
枚方支援･むらの高等支援学校	一式	19,316,840	3,242,340			
小 計					41,992,220	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
守口支援学校	一式	913,834	228,287			
枚方支援･むらの高等支援学校	一式	1,014,416	255,423			
小 計					2,411,960	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
守口支援学校	一式	2,609,090	1,090,756			
枚方支援･むらの高等支援学校	一式	2,744,940	1,273,552			
小 計					7,718,338	
一般管理費等	一式				6,744,482	
	一式					
工事価格	一式				58,867,000	
消費税等相当額	一式				5,886,700	工事価格×10%
総工事費	一式				64,753,700	

大阪府立守口支援学校外1校体育館競技場空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

名　称	摘 要	数 量		守口支援学校		枚方支援・むらの高等支援学校	
				（機械設備）	（電気設備）	（機械設備）	（電気設備）
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	15,871,470	2,550,810	17,613,160	3,242,340
	瓦斯設備工事	一式	(B)	998,000	0	1,697,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	8,760	4,000	6,680	0
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	16,878,230	2,554,810	19,316,840	3,242,340
率算出用の工期				4.5 ヶ月	4.5 ヶ月	4.5 ヶ月	4.5 ヶ月
共通仮設費率			(G)	2.79%	4.01%	2.71%	3.93%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	442,814	102,287	477,316	127,423
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	0	0	0
共通仮設費積み上げ分		一式	(J)	471,020	126,000	537,100	128,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	913,834	228,287	1,014,416	255,423
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	16,785,304	2,779,097	18,627,576	3,497,763
現場管理費率			(M)	15.39%	38.86%	14.59%	36.05%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	2,609,090	1,090,756	2,744,940	1,273,552
	その他の工事	一式	｛(C)+(I)｝×2%=(O)	0	0	0	0
	申請費	一式	(E)×2%=(P)	0	0	0	0
現場管理費　小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	2,609,090	1,090,756	2,744,940	1,273,552
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	20,401,154	3,873,853	23,076,196	4,771,315
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	52,122,518			
一般管理費等率			(T)	12.90%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	6,723,804			
一般管理費等(補正)		一式	(R)×0.04%=(V)	20,849			
端数処理			(W)	-171			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	6,744,482			

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) (守口支援学校)	1	式	16,878,230	
計			16,878,230	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(守口支援学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（体育館棟）	1	式	16,878,230	
計			16,878,230	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(守口支援学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（体育館棟）	空調機器設備工事	1	式	9,015,000	
体育館競技場（体育館棟）	空調配管設備工事	1	式	5,196,660	
体育館競技場（体育館棟）	ガス設備工事	1	式	998,000	
体育館競技場（体育館棟）	建築工事	1	式	714,570	
体育館競技場（体育館棟）	直接仮設工事	1	式	954,000	
計				16,878,230	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(守口支援学校)	体育館競技場 (体育館棟)			空調機器設備工事		
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	1,661,000	3,322,000	
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室内機	天井吊型 冷房能力14.0KW　暖房能力16.0KW 付属品共	8	台	194,000	1,552,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤一体形 降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	個	361,000	722,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,300	48,600	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	10,100	40,400	
FCA-1 ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	59,500	476,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	71,400	571,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	58,800	470,400	
室内機取付金物	北面	4	個	110,000	440,000	代価表　0001
室内機取付金物	南面	4	個	90,100	360,400	代価表　0002
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
計					9,015,000	

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)(守口支援学校)	体育館競技場 (体育館棟)			空調配管設備工事		
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10mm	49	m	2,530	123,970	代価表　0006
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	13	m	3,400	44,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	110	m	4,390	482,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	36	m	5,540	199,440	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	13	m	7,700	100,100	
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	123	m	11,000	1,353,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	31	m	2,960	91,760	
通気・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　40A	7	m	3,740	26,180	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　30A	6	m	1,960	11,760	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　50A	1	m	3,220	3,220	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	16	m	2,580	41,280	代価表　0007
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	7	m	4,080	28,560	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	4	個	6,000	24,000	代価表　0008
防臭逆止弁	50A　ﾄﾞﾚﾝ管用	1	個	8,020	8,020	代価表　0009
間接排水口	32A	2	個	2,640	5,280	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(守口支援学校)	体育館競技場（体育館棟）			空調配管設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	157	m	550	86,350	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	189	m	470	88,830	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	980	7,840	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	47	m	1,160	54,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	17	m	990	16,830	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	500W×800H×160D	1	面	35,200	35,200	代価表　0010
保温工事		1	式		1,572,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		524,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		50,100	別紙 00-0005
土工事		1	式		34,500	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		118,000	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		70	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		50	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0011

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)(守口支援学校)	体育館競技場（体育館棟）			空調配管設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					5,196,660	

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)(守口支援学校)　体育館競技場（体育館棟）　ガス設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
地中配管（3m超-6m以下）増施変	2	1	式		32,080	
架空配管（3m以下）増施変	1	1	式		7,320	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付（ﾀｲﾌﾟG）	30	1	個	6,150	6,150	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取外し（ﾀｲﾌﾟG）	25	1	個	3,360	3,360	
配管（白鉄管）	80A	9.5	m	12,420	117,990	
配管（ELP）	50A	1	m	9,380	9,380	
配管（ELP）	80A	5	m	13,810	69,050	
配管撤去	50A	14.5	m	2,950	42,775	
埋設配管（PE）	75A	21.5	m	14,170	304,655	
埋設配管撤去	50A	7	m	3,100	21,700	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 20A	151-167	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓　20A	151-657	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰ分岐ガス栓	80A	3	個	17,860	53,580	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	8,110	16,220	

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)(守口支援学校)　体育館競技場（体育館棟）　ガス設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	2	か所	5,890	11,780	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	9	か所	5,890	53,010	
ガス管塗装（2回塗）	25A	0.5	m	770	385	
ガス管塗装（2回塗）	32A	0.5	m	770	385	
ガス管塗装（2回塗）	80A	9.5	m	1,570	14,915	
絶縁ｿｹｯﾄ	32A	2	か所	1,390	2,780	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	3	か所	5,230	15,690	
標示石		6	個	1,710	10,260	
標示物		2	個	860	1,720	
みなしAS対策基本費	12	1	件	7,604	7,604	
みなしAS対策作業費	12	5	か所	557	2,785	
内管深替（0.6-1m）		26.5	m	1,150	30,475	
土砂入替（山砂）	2	26.5	m	2,140	56,710	
諸経費		1	式		88,991	
計					998,000	

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)(守口支援学校)　体育館競技場（体育館棟）　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7-8	H=1800	15.4	m	14,300	220,220	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	59,600	119,200	
天井　けい酸 ｶﾙｼｳﾑ板張り	ﾀｲﾌﾟ2(ﾉﾝｱｽ)0.8FK 厚 8 突付け	0.8	㎡	2,100	1,680	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450× 450㎜程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	2	か所	1,760	3,520	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	8,640	17,280	
壁点検口	600 x 600	4	か所	15,500	62,000	
壁点検口取付	開口補強含む	1	式		37,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		147,000	別紙 00-0012
土工事	室外機基礎部・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		18,800	別紙 00-0013
撤去工事	再使用しない	1	式		3,160	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		65,400	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		10,500	別紙 00-0016
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		8,220	別紙 00-0017
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0018
計					714,570	

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)(守口支援学校)　体育館競技場（体育館棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		731,000	別紙 00-0019
仮設材運搬		1	式		76,000	別紙 00-0020
養生		1	式		147,000	別紙 00-0021
計					954,000	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(守口支援学校)	体育館競技場 (体育館棟)			空調機器設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		843,000	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	215,000	430,000	
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	25,200	201,600	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	12,600	100,800	代価表　0003
ﾘﾓｺﾝ類 (取付)	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	4	個	1,500	6,000	
自立ﾕﾆｯﾄ取付費		2	個	49,400	98,800	代価表　0004
自立運転切替ｽｲｯﾁ取付費		2	個	2,950	5,900	代価表　0005
計					843,100	
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	104,000	169,520	
計					169,520	

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)(守口支援学校)	体育館競技場 (体育館棟)			空調配管設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,572,000	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 32A　厚20mm	30.8	m	2,600	80,080	
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 40A　厚20mm	6.8	m	2,750	18,700	
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	30.6	m	4,920	150,552	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 125A　厚20mm	12.7	m	5,870	74,549	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 100A　厚20mm	18.5	m	8,580	158,730	
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	110.2	m	9,890	1,089,878	
計					1,572,489	
製作金物		1	式		524,000	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)	100.9	m	5,110	515,599	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	1.5	m	5,980	8,970	
計					524,569	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(守口支援学校)	体育館競技場（体育館棟）			空調配管設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		50,100	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	0.41		38,800	15,908	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3.11		10,900	33,899	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.05		6,400	320	
計					50,127	
土工事		1	式		34,500	別紙 00-0006
土工事	人力堀方 -	1.77	m3	10,200	18,054	
土工事	人力埋戻し -	0.52	m3	7,810	4,061	
土工事	山砂の類 -	0.59	m3	8,220	4,849	
土工事	人力構内敷ならし -	1.25	m3	6,030	7,537	
計					34,501	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(守口支援学校)	体育館競技場（体育館棟）			空調配管設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		118,000	別紙 00-0007
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)	250mm程度　150mm	5	か所	22,800	114,000	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	1	か所	4,930	4,930	
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　2.0km以下	0.01	m3	3,630	36	
計					118,966	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		64,300	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	8	日	2,200	17,600	
化学防護服		8	着	1,360	10,880	
半面防護ﾏｽｸ		8	個	2,500	20,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		8	個	1,980	15,840	
計					64,320	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(守口支援学校)	体育館競技場 (体育館棟)			空調配管設備工事		
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		70	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)	0.01	m3	1,130	11	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	代価表　0011
計					79	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		50	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		0.01	m3	5,875	58	
計					58	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0011
石綿含有廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

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)(守口支援学校)	体育館競技場 (体育館棟)			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 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.94		38,800	75,272	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.73		6,400	4,672	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.68		10,900	51,012	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	59.9		270	16,173	
計					147,129	
土工事	室外機基礎部・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		18,800	別紙 00-0013
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.35	m3	2,010	4,723	
土工事	人力構内敷ならし －	2.35	m3	6,030	14,170	
計					18,893	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(守口支援学校) 体育館競技場 (体育館棟) 建築工事						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		3,160	別紙 00-0014
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	1.21	㎡	1,310	1,585	
壁合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般　集積共	1.44	㎡	1,050	1,512	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	
計					3,165	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		65,400	別紙 00-0015
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装 (A) 標準図3-6	特に狭い場所　人力 ILB t60＋砂層t30＋RC40 t100 不織布60g/㎡共	7.8	㎡	8,390	65,442	
計					65,442	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		10,500	別紙 00-0016
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ舗装撤去	再使用しない	7.8	㎡	700	5,460	
とりこわし 発生材運搬	ｸﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　2.0km以下	1.4	m3	3,630	5,082	
計					10,542	

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)(守口支援学校) 体育館競技場 (体育館棟) 建築工事						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		8,220	別紙 00-0017
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		1.4	m3	5,875	8,225	
計					8,225	
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0018
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(守口支援学校)	体育館競技場 (体育館棟)			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		731,000	別紙 00-0019
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 －　－	232.56	㎡	1,450	337,212	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 －　－	6,976.8	㎡	8	55,814	
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 －　－	232.56	㎡	380	88,372	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	68.4	m	260	17,784	
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 －	2,052	m	3	6,156	
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 －	68.4	m	110	7,524	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	250.92	㎡	720	180,662	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	7,527.6	㎡	0.87	6,549	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	250.92	㎡	42	10,538	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H＝2000、1段、1ヶ月	1	台	9,070	9,070	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H＝3700、2段、1ヶ月	1	台	11,800	11,800	
計					731,481	

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)(守口支援学校)	体育館競技場 (体育館棟)			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		76,000	別紙 00-0020
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	232.56	㎡	300	69,768	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	68.4	m	66	4,514	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		250.92	㎡	7	1,756	
計					76,038	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0021
養生(内部改修)	複合改修	120	㎡	280	33,600	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	120	㎡	950	114,000	
計					147,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		240,000	別紙 00-0022
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	38	か所	680	25,840	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	38	か所	1,310	49,780	
交通誘導員	交通誘導警備員B	3	人	15,800	47,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析費		3	か所	36,000	108,000	
計					471,020	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		240,000	別紙 00-0022
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		144,000	144,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	5		4,320	21,600	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 1- 10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					240,000	

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機取付金物	北面	個	1			110,000		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	15.3	1	5,114.53	78,252.3		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	5,982.83	32,307.28		
	計						110,559.58		
	室内機取付金物	南面	個	1			90,100		代価表 0002
01	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	5,114.53	57,794.18		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	5,982.83	32,307.28		
	計						90,101.46		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			12,600		代価表 0003
01	設備機械工		人	0.41	1	25,000	10,250	○	
	その他		式	1	0.23	10,250	2,357.5		
	計						12,607.5		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立ﾕﾆｯﾄ取付費		個	1			49,400		代価表 0004
01	電工		人	1.77	1	22,700	40,179	○	
	その他		式	1	0.23	40,179	9,241.17		
	計						49,420.17		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ取付費		個	1			2,950		代価表 0005
01	電工		人	0.104	1	22,700	2,360.8	○	
	その他		式	1	0.25	2,360.8	590.2		
	計						2,951		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,530		代価表 0006
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55		
02	継手・接合材等		式 T01	1	0.3	331	99.3		
03	支持金物		式 T01	1	0.4	331	132.4		
04	保護ﾌﾟﾚｰﾄ		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K0	1	0.15	648.85	97.32		
06	配管工		人	0.06	1	23,900	1,434	○	
	その他		式	1	0.25	1,434	358.5		
	計						2,538.67		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 30A	m	1			2,580		代価表 0007
01	カラーVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		m T01	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		m T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		m T01	1	0.25	302	75.5		
05	配管工		人	0.071	1	23,900	1,696.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,696.9	424.22		
	計						2,589.22		
	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			6,000		代価表 0008
01	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,233.67	3,233.67		
	計						6,003.67		

○は「その他」の率対象

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	50A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			8,020		代価表 0009
01	防臭逆止弁	50A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	3,320	3,320		
02	一般弁類 取付	50A	個	1	1	4,703.52	4,703.52		
	計						8,023.52		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	500W×800H×160D	面	1			35,200		代価表 0010
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤	500W×800H×160D	面	1	1	14,900	14,900		
02	電工		人	0.73	1	22,700	16,571	○	
	その他		式	1	0.23	16,571	3,811.33		
	計						35,282.33		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,870		代価表 0011
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

○は「その他」の率対象

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気設備工事 （守口支援学校）	1	式	2,554,810	
計			2,554,810	

電気設備工事（守口支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	2,540,410	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			2,554,810	

電気設備工事（守口支援学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,021,390	
体育館競技場	自動制御設備	1	式	519,020	
計				2,540,410	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事（守口支援学校）	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
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	150,000	150,000	代価表　0001
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型　MCCB2P50AF/20ATx8　ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2　ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4	1	面	399,000	399,000	代価表　0002
低圧電灯盤改造	1L-1 MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	個	15,600	15,600	代価表　0003
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C 管内	17	m	2,880	48,960	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	12	m	2,590	31,080	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	17	m	930	15,810	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	27	m	620	16,740	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	377	m	720	271,440	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	17	m	540	9,180	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	39	m	620	24,180	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	190	m	290	55,100	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	1,800	10,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	13	m	2,190	28,470	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	17	m	2,600	44,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	77	m	3,320	255,640	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（守口支援学校）	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	15	m	4,700	70,500	
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	1,860	3,720	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	4,560	9,120	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(63) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	6,950	13,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	53	m	1,510	80,030	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	2,010	28,140	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,540	12,700	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,700	7,400	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,910	3,820	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	6	個	7,640	45,840	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	1	個	15,000	15,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	1	個	18,800	18,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	6	個	30,900	185,400	
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	2	個	11,100	22,200	代価表　0004
配線器具	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　2P15AEx2　金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,240	6,480	代価表　0005

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（守口支援学校）	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
製作金物		1	式		66,400	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		42,900	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		8,040	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0004
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0005
計					2,021,390	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（守口支援学校）	体育館競技場			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	9	m	550	4,950	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	18	m	640	11,520	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	13	m	1,390	18,070	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	64	m	1,800	115,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m	2,190	4,380	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	15	m	3,320	49,800	
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	1,860	3,720	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	4,560	9,120	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	30	m	1,150	34,500	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	8	m	1,510	12,080	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	2	m	3,920	7,840	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	6	個	7,640	45,840	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　200	1	個	10,000	10,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	1	個	13,400	13,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	6	個	18,800	112,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（守口支援学校）	体育館競技場			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,280	8,560	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,470	6,940	
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	4	個	3,700	14,800	
はつり工事		1	式		35,500	別紙 00-0006
計					519,020	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（守口支援学校）	墜落制止用器具					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具		1	式		14,400	別紙 00-0007
計					14,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（守口支援学校）	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
製作金物		1	式		66,400	別紙 00-0001
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	13	m	5,110	66,430	
計					66,430	
はつり工事		1	式		42,900	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)	250mm程度　50mm	2	か所	12,200	24,400	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 125mm	1	か所	11,200	11,200	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	1	か所	7,320	7,320	
計					42,920	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（守口支援学校）	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
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		8,040	別紙 00-0003
化学防護服		1	着	1,360	1,360	
半面形防塵ﾏｽｸ		1	個	2,500	2,500	
防護ﾒｶﾞﾈ		1	個	1,980	1,980	
集塵機付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ		1	日	2,200	2,200	
計					8,040	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0004
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.1	m3	1,130	113	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込運搬費		0.1	m3	6,870	687	代価表　0006
計					800	
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0005
廃石綿等処分費		0.1	m3	40,000	4,000	
計					4,000	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（守口支援学校）		体育館競技場			自動制御設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		35,500	別紙 00-0006
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	250mm程度　28mm	2	か所	10,900	21,800	
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)	100～150mm　63mm	1	か所	7,320	7,320	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　28mm	1	か所	6,400	6,400	
計					35,520	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（守口支援学校）		墜落制止用器具				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具		1	式		14,400	別紙 00-0007
墜落制止用器具費	改修工事	6	ヶ月	2,400	14,400	
計					14,400	

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		126,000	別紙 00-0008
計					126,000	

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		126,000	別紙 00-0008
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　1-10箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　1-10箇所まで	8		400	3,200	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　1-10箇所まで	1		44,800	44,800	
計					126,400	

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1			150,000		代価表　0001
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	133,000	133,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	133,000	2,660		
03	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○	
	その他		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4		
	計						150,642		
	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型　MCCB2P50AF/2 OATx8　ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2　ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4	面	1			399,000		代価表　0002
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型　MCCB2P50AF/2 OATx8　ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2　ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4	面	1	1	321,000	321,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	321,000	6,420		
03	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○	
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9		
	計						399,719.5		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	低圧電灯盤改造	1L-1 MCCB2P50AF/40ATx1増設	個	1			15,600		代価表　0003
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	個	1	1	4,810	4,810		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	4,810	96.2		
03	電工		人	0.38	1	22,700	8,626	○	
	その他		式	1	0.25	8,626	2,156.5		
	計						15,688.7		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	個	1			11,100		代価表　0004
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	3,600	72		
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						11,163		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配線器具	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,240		代価表 0005
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	配線器具	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	980	980		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	1,318	26.36		
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	1,901.12	1,901.12		
	計						3,245.48		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込運搬費		m3	1			6,870		代価表 0006
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

○は「その他」の率対象

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） （枚方支援・むらの高等支援学校）	1	式	19,316,840	
計			19,316,840	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（枚方支援・むらの高等支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（体育館棟）	1	式	19,316,840	
計			19,316,840	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（枚方支援・むらの高等支援学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（体育館棟）	空調機器設備工事	1	式	9,582,600	
体育館競技場（体育館棟）	空調配管設備工事	1	式	6,153,030	
体育館競技場（体育館棟）	ガス設備工事	1	式	1,697,000	
体育館競技場（体育館棟）	建築工事	1	式	509,810	
体育館競技場（体育館棟）	直接仮設工事	1	式	1,360,000	
体育館競技場（体育館棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				19,316,840	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（枚方支援・むらの高等支援学校）　体育館競技場（体育館棟）　空調機器設備工事

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	1,661,000	3,322,000	
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	194,000	1,552,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤一体形 降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	個	361,000	722,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,300	48,600	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	10,100	40,400	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	59,500	476,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	71,400	571,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	58,800	470,400	
室内機取付金物		8	個	171,000	1,368,000	代価表　0001
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
計					9,582,600	

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）（枚方支援・むらの高等支援学校）　体育館競技場（体育館棟）　空調配管設備工事

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10mm	56	m	2,530	141,680	代価表　0005
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	10	m	3,400	34,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	50	m	4,390	219,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(　3/4B) 液管 厚10mm以上	83	m	5,480	454,840	
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	5,540	238,220	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	14	m	7,700	107,800	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	59	m	11,000	649,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	83	m	12,600	1,045,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	14	m	2,960	41,440	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　30A	1	m	1,960	1,960	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	86	m	2,580	221,880	代価表　0006
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	4	個	6,000	24,000	代価表　0007
間接排水口	32A	2	個	2,640	5,280	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	282	m	470	132,540	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	79	m	550	43,450	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（枚方支援・むらの高等支援学校）　体育館競技場（体育館棟）　空調配管設備工事

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	8	m	980	7,840	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	58	m	990	57,420	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	59	m	1,160	68,440	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	400×500×200	1	面	36,300	36,300	代価表　0008
保温工事		1	式		1,862,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		556,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		12,200	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		188,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		230	別紙 00-0007
土工事		1	式		3,210	別紙 00-0008
計					6,153,030	

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）（枚方支援・むらの高等支援学校）　体育館競技場（体育館棟）　ガス設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
地中配管 （6m超-9m以下） 増施変	3	1	式		53,020	
架空配管 （3m以下） 増施変	1	1	式		7,320	
配管（白鉄管）	80A　高所	21.5	m	12,420	267,030	
配管（白鉄管）	80A	20	m	12,420	248,400	
配管（白鉄管）	100A	1	m	14,220	14,220	
配管（ELP）	80A	1	m	13,810	13,810	
配管撤去	100A	1	m	5,090	5,090	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	80	1	か所	202,400	202,400	
埋設配管（PE）	75A	15.5	m	14,170	219,635	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 20A	20A151-667	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓　20A	151-657	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰ分岐ｶﾞｽ栓	80A	1	個	17,860	17,860	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	8,110	16,220	
100A配管取出費（ HGM継手2個使用）	100A	1	か所	33,580	33,580	

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）（枚方支援・むらの高等支援学校）　体育館競技場（体育館棟）　ガス設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰ貫通（1ヶ所）	80A	1	か所	24,930	24,930	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	21	か所	5,890	123,690	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100	2	か所	8,320	16,640	
機械掘削加算		1	日	15,370	15,370	
ガス管塗装（2回塗）	25A	0.5	m	770	385	
ガス管塗装（2回塗）	32A	0.5	m	770	385	
ガス管塗装（2回塗）	80A	41.5	m	1,570	65,155	
ガス管塗装（2回塗）	100A	1	m	1,960	1,960	
絶縁ｿｹｯﾄ	32A	2	か所	1,390	2,780	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	1	か所	5,230	5,230	
標示石		3	個	1,710	5,130	
内管深替（0.6-1m）		22	m	1,150	25,300	
土砂入替（山砂）	2	22	m	2,140	47,080	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削（10-20cm）		1.5	m^2	3,820	5,730	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧（10-20cm）		1.5	m^2	11,730	17,595	

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）（枚方支援・むらの高等支援学校）　体育館競技場（体育館棟）　ガス設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ（10-20cm）		8	m	1,070	8,560	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		1.5	m^2	6,750	10,125	
高所配管		1	式		53,406	
諸経費		1	式		152,714	
計					1,697,000	

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）（枚方支援・むらの高等支援学校）　体育館競技場（体育館棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450× 450㎜程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	6	か所	1,760	10,560	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	6	か所	8,640	51,840	
ﾌｪﾝｽ 標準図7-9～14	H=1800　(忍び返し付)	8.6	m	12,500	107,500	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	59,600	119,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		170,000	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		19,300	別紙 00-0010
撤去工事	再使用しない	1	式		1,660	別紙 00-0011
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		23,300	別紙 00-0012
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0013
植栽処分費		1	式		6,360	別紙 00-0014
計					509,810	

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）（枚方支援・むらの高等支援学校）　体育館競技場（体育館棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,094,000	別紙 00-0015
仮設材運搬		1	式		112,000	別紙 00-0016
養生		1	式		154,000	別紙 00-0017
計					1,360,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（枚方支援・むらの高等支援学校）　体育館競技場（体育館棟）　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0018
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（枚方支援・むらの高等支援学校）	体育館競技場（体育館棟）			空調機器設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		843,000	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	215,000	430,000	
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	25,200	201,600	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	12,600	100,800	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	4	個	1,500	6,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	49,400	98,800	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,950	5,900	代価表　0004
計					843,100	
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	104,000	169,520	
計					169,520	

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）（枚方支援・むらの高等支援学校）	体育館競技場（体育館棟）			空調配管設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,862,000	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 32A　厚20mm	13.6	m	2,600	35,360	
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	17.6	m	4,920	86,592	
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	38.7	m	8,580	332,046	
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	142.4	m	9,890	1,408,336	
計					1,862,334	
製作金物		1	式		556,000	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）	101.7	m	5,110	519,687	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	6.2	m	5,980	37,076	
計					556,763	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（枚方支援・むらの高等支援学校）	体育館競技場（体育館棟）			空調配管設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		12,200	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.04		45,400	1,816	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.96		10,900	10,464	
計					12,280	
はつり工事		1	式		188,000	別紙 00-0006
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	3	か所	7,320	21,960	
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	2	か所	9,760	19,520	
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)	200mm程度 150mm	8	か所	18,300	146,400	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 8.0km以下	0.04	m3	6,800	272	
計					188,152	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		230	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.04	m3	5,875	235	
計					235	

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）（枚方支援・むらの高等支援学校）	体育館競技場（体育館棟）			空調配管設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		3,210	別紙 00-0008
土工事	人力堀方 -	0.15	m3	10,200	1,530	
土工事	人力埋戻し -	0.07	m3	7,810	546	
土工事	山砂の類 -	0.08	m3	8,220	657	
土工事	人力構内敷ならし -	0.08	m3	6,030	482	
計					3,215	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（枚方支援・むらの高等支援学校）	体育館競技場（体育館棟）			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		170,000	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	2.3		38,800	89,240	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.65		6,400	4,160	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	5.76		10,900	62,784	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	52.8		270	14,256	
計					170,440	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		19,300	別紙 00-0010
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.41	m3	2,010	4,844	
土工事	人力構内敷ならし －	2.41	m3	6,030	14,532	
計					19,376	

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）（枚方支援・むらの高等支援学校）	体育館競技場（体育館棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		1,660	別紙 00-0011
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	1.22	㎡	1,310	1,598	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	
計					1,666	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		23,300	別紙 00-0012
伐採抜根	幹周15cm未満 人力	1	本	3,130	3,130	
樹木撤去手間 中低木	H=0.5～0.8未満 －	20	本	940	18,800	
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 木材類 DID区間有り 4.5km以下	2.12	m3	670	1,420	
計					23,350	
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0013
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（枚方支援・むらの高等支援学校）	体育館競技場（体育館棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽処分費		1	式		6,360	別紙 00-0014
樹木処分費		2.12	m3	3,000	6,360	
計					6,360	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（枚方支援・むらの高等支援学校）	体育館競技場（体育館棟）			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,094,000	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 －　－	351.9	㎡	1,450	510,255	
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 －　－	10,557	㎡	8	84,456	
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 －　－	351.9	㎡	380	133,722	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	59.4	m	260	15,444	
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 －	1,782	m	3	5,346	
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 －	59.4	m	110	6,534	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	403.92	㎡	720	290,822	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	12,117.6	㎡	0.87	10,542	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	403.92	㎡	42	16,964	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					1,094,955	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（枚方支援・むらの高等支援学校）	体育館競技場（体育館棟）			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		112,000	別紙 00-0016
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	351.9	㎡	300	105,570	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	59.4	m	66	3,920	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		403.92	㎡	7	2,827	
計					112,317	
養生		1	式		154,000	別紙 00-0017
養生(内部改修)	複合改修	126	㎡	280	35,280	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	126	㎡	950	119,700	
計					154,980	

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）（枚方支援・むらの高等支援学校）	体育館競技場（体育館棟）			墜落制止用器具		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0018
墜落制止用器具費	改修工事	6	ヶ月	2,400	14,400	
計					14,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		430,000	別紙 00-0019
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	30	か所	1,310	39,300	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	30	か所	680	20,400	
交通誘導員	交通誘導警備員B	3	人	15,800	47,400	
計					537,100	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		430,000	別紙 00-0019
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		288,000	288,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	13		4,320	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					430,560	

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機取付金物		個	1			171,000		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	18.3	1	5,114.53	93,595.89		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	12.4	1	5,982.83	74,187.09		
03	整流板	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	㎡	2.32	1	1,570	3,642.4		
	計						171,425.38		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			12,600		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	25,000	10,250	○	
	その他		式	1	0.23	10,250	2,357.5		
	計						12,607.5		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			49,400		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,700	40,179	○	
	その他		式	1	0.23	40,179	9,241.17		
	計						49,420.17		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			2,950		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,700	2,360.8	○	
	その他		式	1	0.25	2,360.8	590.2		
	計						2,951		
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,530		代価表 0005
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55		
02	継手・接合材等		式 T01	1	0.3	331	99.3		
03	支持金物		式 T01	1	0.4	331	132.4		
04	保護ﾌﾟﾚｰﾄ		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K0	1	0.15	648.85	97.32		
06	配管工		人	0.06	1	23,900	1,434	○	
	その他		式	1	0.25	1,434	358.5		
	計						2,538.67		

○は「その他」の率対象

その他

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　30A	m	1			2,580		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式 T01	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	302	75.5		
05	配管工		人	0.071	1	23,900	1,696.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,696.9	424.22		
	計						2,589.22		
	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			6,000		代価表　0007
01	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類　取付	32A	個	1	1	3,233.67	3,233.67		
	計						6,003.67		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	400×500×200	面	1			36,300		代価表　0008
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	21,000	21,000		
02	電工		人	0.55	1	22,700	12,485	○	
	その他		式	1	0.23	12,485	2,871.55		
	計						36,356.55		

○は「その他」の率対象

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 （枚方支援・むらの高等支援学校）	1	式	3,242,340	
計			3,242,340	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（枚方支援・むらの高等支援学校）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館競技場	1	式	3,227,940	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,242,340	

電気設備工事（枚方支援・むらの高等支援学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,499,040	
体育館競技場	自動制御設備	1	式	728,900	
計				3,227,940	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事（枚方支援・むらの高等支援学校）　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
S-AC盤	鋼板製　室外壁掛型	1	面	150,000	150,000	代価表　0001
体育館空調電源盤	鋼板製　室外壁掛型　MCCB2P50AF/20AT×8　ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ×2　ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ×4	1	面	399,000	399,000	代価表　0002
ケースブレーカー	屋内用（プラスチックケース）MCCB2P50AF/20AT	2	個	11,100	22,200	代価表　0003
低圧電灯盤改造	2L-1C MCCB2P50AF/40AT×1増設	1	個	15,600	15,600	代価表　0004
配線器具	埋込コンセント　2P15AE×2　金属製ガードプレート付	2	個	3,240	6,480	代価表　0005
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C 管内	38	m	2,880	109,440	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	28	m	2,590	72,520	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	78	m	620	48,360	
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- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	56	m	540	30,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	30	m	930	27,900	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	511	m	720	367,920	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	371	m	290	107,590	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	16	m	1,800	28,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	41	m	2,190	89,790	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	72	m	2,600	187,200	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（枚方支援・むらの高等支援学校）　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) 51mm	22	m	3,320	73,040	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	4,700	18,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	20	m	5,500	110,000	
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	1,860	7,440	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	4,170	8,340	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(76) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	8,860	8,860	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	6	m	1,150	6,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	58	m	1,510	87,580	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	12	m	2,010	24,120	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	7	m	2,980	20,860	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	9	個	7,640	68,760	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	1	個	15,000	15,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	6	個	18,800	112,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	6	個	30,900	185,400	
はつり工事		1	式		88,100	別紙 00-0001

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（枚方支援・むらの高等支援学校）　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
計					2,499,040	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（枚方支援・むらの高等支援学校）　体育館競技場					自動制御設備	
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	34	m	550	18,700	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	80	m	640	51,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	27	m	1,390	37,530	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	34	m	1,800	61,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	4	m	2,190	8,760	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	26	m	3,320	86,320	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	4,700	18,800	
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	6	か所	1,860	11,160	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	20	m	1,150	23,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	18	m	1,510	27,180	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	1	m	2,350	2,350	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	6	m	2,980	17,880	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,640	61,120	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　200	2	個	10,000	20,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	8	個	18,800	150,400	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（枚方支援・むらの高等支援学校）　体育館競技場					自動制御設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,280	8,560	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,470	6,940	
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	4	個	3,700	14,800	
はつり工事		1	式		103,000	別紙 00-0002
計					728,900	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（枚方支援・むらの高等支援学校）　墜落制止用器具						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具		1	式		14,400	別紙 00-0003
計					14,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（枚方支援・むらの高等支援学校）　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		88,100	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)	300mm程度　88mm	1	か所	17,900	17,900	
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　88mm	1	か所	11,800	11,800	
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)	300mm程度　50mm	4	か所	14,600	58,400	
計					88,100	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（枚方支援・むらの高等支援学校）　体育館競技場　　自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		103,000	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)	300mm程度　28mm	5	か所	13,400	67,000	
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　50mm	1	か所	9,760	9,760	
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)	300mm程度　75mm	1	か所	17,300	17,300	
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　63mm	1	か所	9,760	9,760	
計					103,820	

電気設備工事（枚方支援・むらの高等支援学校）　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具		1	式		14,400	別紙 00-0003
墜落制止用器具費	改修工事	6	ヶ月	2,400	14,400	
計					14,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		128,000	別紙 00-0004
計					128,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		128,000	別紙 00-0004
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　11-20箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　11-20箇所まで	14		400	5,600	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 11-20箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		44,800	44,800	
計					128,800	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	S-AC盤	鋼板製　室外壁掛型	面	1			150,000		代価表　0001
01	S-AC盤	鋼板製　室外壁掛型	面	1	1	133,000	133,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	133,000	2,660		
03	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○	
	その他		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4		
	計						150,642		
	体育館空調電源盤	鋼板製　室外壁掛型　MCCB2P50AF/20AT×8　ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ×2　ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ×4	面	1			399,000		代価表　0002
01	体育館空調電源盤	鋼板製　室外壁掛型　MCCB2P50AF/20AT×8　ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ×2　ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ×4	面	1	1	321,000	321,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	321,000	6,420		
03	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○	
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9		
	計						399,719.5		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ケースブレーカー	屋内用（プラスチックケース） MCCB2P50AF/20AT	個	1			11,100		代価表　0003
01	ケースブレーカー	屋内用（プラスチック） MCCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,600	72		
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						11,163		
	低圧電灯盤改造	2L-1C MCCB2P50AF/40AT×1増設	個	1			15,600		代価表　0004
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	個	1	1	4,810	4,810		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	4,810	96.2		
03	電工		人	0.38	1	22,700	8,626	○	
	その他		式	1	0.25	8,626	2,156.5		
	計						15,688.7		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配線器具	埋込コンセント　2P15AE×2　金属製ガードプレート付	個	1			3,240		代価表　0005
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用　2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	配線器具	金属製ガードプレート	個	1	1	980	980		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	1,318	26.36		
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	1,901.12	1,901.12		
	計						3,245.48		

○は「その他」の率対象