

	文書番号	教施財 第2891-2 号	
	工事期間	契約締結日 ~ 令和7年2月7日	
	開札日	令和6年10月4日	
工事名称	大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校外1校体育館競技場空調設備工事 設計内訳書		
工事場所	大阪市天王寺区鳥ヶ辻二丁目 外1箇所		
工事費	¥78,494,900-	(消費税相当額	¥7,135,900-)
工事価格	¥71,359,000-		
工事概要	体育館競技場空調設備工事一式		

工事費内訳

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
大阪ビジネスフロンティア高等学校（敷地1）		1		式	26,713,833			
生野工業高等学校（敷地2）		1		式	24,587,930			
計					51,301,763			
共通費								
共通仮設費		1		式	3,458,290			
現場管理費		1		式	8,569,099			
一般管理費等		1		式	8,029,848			
計					20,057,237			
工事価格		1		式	71,359,000			
消費税等相当額		1		式	7,135,900	消費税率 10 %		
工事費		1		式	78,494,900			

共通仮設費

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦=①×④×⑤×⑥
敷地 1								
電気設備工事 改修工事	3. 6	3,914,150	3. 56	0. 00	3. 56	1. 00	1. 00	139,343
小計 (率対象)		3,914,150						139,343
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						122,720
小計 (率対象外)		0						122,720
合計		3,914,150						262,063
機械設備工事 改修工事	3. 6	20,146,709	3. 50	0. 00	3. 50	1. 00	1. 00	705,134
小計 (率対象)		20,146,709						705,134
機械設備工事 処分費		1,974						0
機械設備工事 ガス工事		2,651,000						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						732,550
小計 (率対象外)		2,652,974						732,550
合計		22,799,683						1,437,684
敷地 2								
電気設備工事 改修工事	3. 6	4,129,472	3. 54	0. 00	3. 54	1. 00	1. 00	146,183

共通仮設費

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦=①×④×⑤×⑥
小計 (率対象)		4,129,472						146,183
電気設備工事 処分費		400						0
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						123,480
小計 (率対象外)		400						123,480
合計		4,129,872						269,663
機械設備工事 改修工事	3. 6	19,850,153	3. 51	0. 00	3. 51	1. 00	1. 00	696,740
小計 (率対象)		19,850,153						696,740
機械設備工事 処分費		2,195						0
機械設備工事 ガス工事		605,710						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						792,140
小計 (率対象外)		607,905						792,140
合計		20,458,058						1,488,880
総計		51,301,763						3,458,290

現場管理費

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦=①×④×⑤×⑥
敷地 1							
電気設備工事 改修工事							
小計 (率対象)	4,176,213	29.59	0.00	29.59	1.00	1.00	1,235,741
合計	4,176,213						1,235,741
機械設備工事 改修工事	4,176,213						1,235,741
小計 (率対象)	21,584,393	14.08	0.00	14.08	1.00	1.00	3,039,082
機械設備工事 処分費	21,584,393						3,039,082
機械設備工事 ガス工事	1,974						0
小計 (率対象外)	2,651,000						0
合計	2,652,974						0
	24,237,367						3,039,082
敷地 2							
電気設備工事 改修工事							
小計 (率対象)	4,399,135	28.93	0.00	28.93	1.00	1.00	1,272,669
電気設備工事 処分費	4,399,135						1,272,669
小計 (率対象外)	400						0
	400						

現場管理費

[illegible]

一般管理費等

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④=②+③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥=①×④×⑤	工事価格 ⑦=①+⑥
電気設備工事 改修工事	11,083,758						
電気設備工事 処分費	400						
小計 (率対象)	11,084,158						
機械設備工事 改修工事	48,984,115						
機械設備工事 処分費	4,169						
機械設備工事 ガス工事	3,256,710						
小計 (率対象)	52,244,994						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	63,329,152	12.64	0.00	12.64	1.00	8,004,804	71,333,956
契約保証費	63,329,152			0.04	1.00	25,331	25,331
端数調整						▲287	▲287
総計	63,329,152					8,029,848	71,359,000

機械設備工事 細目別内訳

4

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪ビジネス・経済学院高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
GHP ｶﾞｽﾎｰﾄﾞﾝﾌﾞ式 空調調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,760,000	3,520,000		
GHP ｶﾞｽﾎｰﾄﾞﾝﾌﾞ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	223,000	1,784,000		
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	383,000	766,000		
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	26,700	53,400		
GHP用ワイヤｰﾄﾞﾚﾓｺﾝ		4	個	11,600	46,400		
ﾔｰｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/ h	8	台	74,500	596,000		
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	79,400	635,200		
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ﾔｰｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	66,800	534,400		
室内機類取付金物	（西）	4	個	181,000	724,000	代価表 0001	
室内機類取付金物	（東）	4	個	174,000	696,000	代価表 0002	
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002	
計					10,426,580		

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）（大阪ビジネス・経済学院高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		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10mm以上	77	m	3,290	253,330		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径（ 1/2B）液管 厚10mm以上	16	m	4,020	64,320		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）液管 厚10mm以上	71	m	5,260	373,460		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	60	m	6,910	414,600		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径（ 7/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	17	m	9,700	164,900		
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	87	m	14,200	1,235,400		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	屋内一般 30A	20	m	3,100	62,000		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	地中配管 30A	3	m	2,060	6,180		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	地中配管 40A	8	m	2,620	20,960		
排水・塩ビｶﾞｰﾊﾞｲﾌﾞ	屋外架空 25A	1	m	2,580	2,580	代価表 0006	
排水・塩ビｶﾞｰﾊﾞｲﾌﾞ	屋外架空 30A	65	m	2,790	181,350	代価表 0007	
排水・塩ビｶﾞｰﾊﾞｲﾌﾞ	屋外架空 40A	22	m	3,470	76,340		
防臭逆止弁	30A トレン管用	2	個	6,180	12,360	代価表 0008	
防臭逆止弁	40A トレン管用	1	個	6,800	6,800	代価表 0009	
配管用防虫網	32A	1	個	6,930	6,930		

機械設備工事 細目別内訳

5

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪ビジネスコミュニケーション高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管用防虫網	40A	1	個	7,860	7,860	
間接排水口	40A	4	個	3,660	14,640	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	218	m	510	111,180	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	333	m	600	199,800	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C ビット・天井	15	m	910	13,650	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	8	m	1,060	8,480	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 7C 管内	131	m	1,250	163,750	
空調リモコン・自立運転切替スイッチ盤	500×600×160	1	面	42,100	42,100	代価表 0010
保湿工事		1	式		1,550,200	別紙 00-0003
製作金物		1	式		1,204,736	別紙 00-0004
コンクリート工事	配管架台用	1	式		116,120	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		246,561	別紙 00-0006
コンクリート類処分費		1	式		141	別紙 00-0007
土工事		1	式		26,084	別紙 00-0008
計					6,586,812	

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）（大阪ビジネスコミュニケーション高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
メーター位置替取付(タイガ)	M100G	1	個	8,350	8,350	
メーター位置替取外(タイガ)	M100G	1	個	4,800	4,800	
業務用スマートメーター取付	16号	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25A	1.5	m	6,110	9,165	
配管(白鉄管)	32A	9	m	7,340	66,060	
配管(白鉄管)	50A(高所)	87.5	m	8,290	725,375	
配管(白鉄管)	50A	11.5	m	8,290	95,335	
配管(白鉄管)	100A	1.5	m	14,220	21,330	
配管(ELP)	50A	1.5	m	9,380	14,070	
配管撤去	100A	1.5	m	5,090	7,635	
エキステンション継手	50A	1	カ所	136,730	136,730	
埋設配管(PE)	50A	21.5	m	9,250	198,875	
検査孔付ねじガス栓	20A(167)	1	個	3,010	3,010	
ねじガス栓	20A(197)	1	個	3,010	3,010	
メーターガス栓	50A	2	個	8,450	16,900	

機械設備工事 別紙明細

8

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪ビジネス・コミュニケーション高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001
ガスファンヒーター 式空調と機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	227,000	454,000	
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	26,500	212,000	
エアコン搬送ファン据付		8	台	13,300	106,400	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	1,630	6,520	
電源自立ユニット（取付）		2	個	53,300	106,600	代価表 0004
自立運転切替スイッチ（取付）		2	個	3,180	6,360	代価表 0005
計					891,880	
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	110,000	179,300	
計					179,300	

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）（大阪ビジネス・コミュニケーション高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		1,550,200	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 100A 厚20mm	20	m	5,390	107,800	
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	57.2	m	9,150	523,380	
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	86.7	m	10,600	919,020	
計					1,550,200	
製作金物		1	式		1,204,736	別紙 00-0004
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50（等辺山形鋼）	217	m	5,330	1,156,610	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50（溝形鋼）	7.8	m	6,170	48,126	
計					1,204,736	

機械設備工事 別紙明細

9

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪ビジネスコミュニケーション高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工事	配管架台用	1	式		116,120	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m ³)	0.03		49,600	1,488	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	10.1		11,200	113,120	
コンクリート(材料のみ)	コンクリート(6t)	0.3	m ³	5,040	1,512	
計					116,120	
はつり工事		1	式		246,561	別紙 00-0006
機械はつり(ダンプトラックによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	8	か所	12,300	98,400	
機械はつり(ダンプトラックによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	8	か所	15,900	127,200	
手はつり (配管用貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	4	か所	5,230	20,920	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 無筋コンクリート類 D1D区間無し 1.0km以下	0.03	m ³	1,370	41	
計					246,561	

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）（大阪ビジネスコミュニケーション高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類処分費		1	式		141	別紙 00-0007
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.03	m ³	4,700	141	
計					141	
土工事		1	式		26,084	別紙 00-0008
土工事	機械堀方 バックホウ 0.28m ³	2.07	m ³	2,110	4,367	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m ³	0.98	m ³	4,010	3,929	
土工事	山砂の類 -	1.09	m ³	10,000	10,900	
土工事	人力構内敷ならし -	1.09	m ³	6,320	6,888	
計					26,084	

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) (大阪経済大学)		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		138,569	別紙 00-0009
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.44		45,800	65,952	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.44		45,800	20,152	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.88		8,350	7,348	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	3.12		11,200	34,944	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	35.08		290	10,173	
計					138,569	
インターロッキング舗装工事		1	式		14,489	別紙 00-0010
インターロッキング舗装 (A) 標準図3-6	特に狭い場所 人力 1LB t60+砂層t30+RC40 t100 不織布60g/㎡共	1.53	㎡	9,470	14,489	
計					14,489	

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

11

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪ビジネス・スポーツ学院高等学校）		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		2,516,034	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 - -	789.48	m ²	1,550	1,223,694	
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 - -	23,684.4	m ²	9	213,159	
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 - -	789.48	m ²	390	307,897	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	111.6	m	280	31,248	
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	3,348	m	3	10,044	
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 -	111.6	m	110	12,276	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 掛払い手間 -	820.08	m ²	780	639,662	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 供用1日賃料 修理費含む -	24,602.4	m ²	0.88	21,650	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 基本料 修理費含む -	820.08	m ²	50	41,004	
ローソングター	H=5.4 1か月	1	台	15,400	15,400	
計					2,516,034	

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）（大阪ビジネス・スポーツ学院高等学校）		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		267,116	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)	789.48	m ²	320	252,633	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	111.6	m	71	7,923	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		820.08	m ²	8	6,560	
計					267,116	
養生		1	式		191,520	別紙 00-0015
養生(内部改修)	複合改修	144	m ²	300	43,200	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	m ²	1,030	148,320	
計					191,520	

代価表

その他									
NO	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	(西)	個	1			181,000		代価表 0001
01	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	7.2	1	5,327.73	38,359.66		
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	m	8.8	1	5,693.95	50,106.76		
03	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	14.8	1	6,170.1	91,317.48		
04	整流板	溶融亜鉛メッキ鋼板 1.2t	m ²	1	1	1,520	1,520		
	計						181,303.9		
	室内機類取付金物	(東)	個	1			174,000		代価表 0002
01	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	7.2	1	5,327.73	38,359.66		
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	m	8.8	1	5,693.95	50,106.76		
03	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	13.6	1	6,170.1	83,913.36		
04	整流板	溶融亜鉛メッキ鋼板 1.2t	m ²	1	1	1,520	1,520		
	計						173,899.78		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	エアコン据付		台	1			13,300		代価表 0003
01	設備機械工		人	0.41	1	26,100	10,701	○	
	その他		式	1	0.24	10,701	2,568.24		
	計						13,269.24		
	電源自立ユニット(取付)		個	1			53,300		代価表 0004
01	電工		人	1.77	1	24,300	43,011	○	
	その他		式	1	0.24	43,011	10,322.64		
	計						53,333.64		
	自立運転切替スイッチ(取付)		個	1			3,180		代価表 0005
01	電工		人	0.104	1	24,300	2,527.2	○	
	その他		式	1	0.26	2,527.2	657.07		
	計						3,184.27		

○は「その他」の率対象

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 25A	m	1			2,580		代価表 0006
01	カーVP	25A	m	1.05	1	300	315		
02	継手		式	1	0.15	300	45		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	300	30		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	300	75		
			T01						
05	配管工		人	0.067	1	25,000	1,675	○	
	その他		式	1	0.26	1,675	435.5		
	計						2,575.5		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,790		代価表 0007
01	カーVP	30A	m	1.05	1	360	378		
02	継手		式	1	0.15	360	54		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	360	36		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	360	90		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	25,000	1,775	○	
	その他		式	1	0.26	1,775	461.5		
	計						2,794.5		
	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1			6,180		代価表 0008
01	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1	1	2,772	2,772		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,410	3,410		
	計						6,182		

○は「その他」の率対象

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	防臭逆止弁	40A ドレ管用	個	1			6,800		代価表 0009
01	防臭逆止弁	40A ドレ管用	個	1	1	2,772	2,772		
02	一般弁類 取付	40A	個	1	1	4,030	4,030		
	計						6,802		
	空調リモコン・自立運転切替スイッチ盤	500×600×160	面	1			42,100		代価表 0010
01	空調リモコン盤		面	1	1	18,240	18,240		
02	電工		人	0.78	1	24,300	18,954	○	
	その他		式	1	0.26	18,954	4,928.04		
	計						42,122.04		

○は「その他」の率対象

電気設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

3

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪ビジネスフロンティア高等学校)				電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛用	1	面	193,000	193,000	代価表 0001
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	1	面	69,600	69,600	代価表 0002
低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50AF/40AT×1 増設	1	面	14,900	14,900	代価表 0003
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	1	カ所	1,760	1,760	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	カ所	9,030	9,030	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	2,310	4,620	
ケースブレイカー	屋内用(プラスチックケース)	2	個	12,300	24,600	代価表 0004
コンセント	埋込コンセント 2P15AE*2 金属製ガードプレート付	2	個	3,400	6,800	代価表 0005
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,800	7,600	
600V耐火性び シエレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	447	m	330	147,510	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	29	m	2,140	62,060	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	35	m	1,170	40,950	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	212	m	1,000	212,000	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	265	m	780	206,700	
600V耐火性び シエレン絶縁電線(EM-IEF)	2.0mm- 3C 管内	140	m	670	93,800	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪ビジネスフロンティア高等学校)				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ケーブル	22mm2- 2C ビット・天井	6	m	1,920	11,520	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	4	m	880	3,520	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	20	m	680	13,600	
600V耐火性び シエレン絶縁電線(EM-IEF)	2.0mm- 3C ビット・天井	14	m	580	8,120	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	1	m	1,980	1,980	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	25	m	2,930	73,250	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	110	m	3,800	418,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	24	m	5,500	132,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 75mm	7	m	6,480	45,360	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	10	m	2,610	26,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	10	m	3,440	34,400	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,770	13,850	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,830	7,660	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個	2,110	4,220	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	2	個	2,400	4,800	

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪エシネスアリーナ高等学校) 体育館棟 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 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	8	個	7,940	63,520	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100	1	個	14,200	14,200	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	11	個	19,900	218,900	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	6	個	32,100	192,600	
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 200	3	個	44,800	134,400	
はつり工事		1	式		105,900	別紙 00-0001
計					2,622,830	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪エシネスアリーナ高等学校) 体育館棟 制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1)モコンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	2	個	4,470	8,940	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,800	7,600	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	4	個	4,060	16,240	
EM-CEEケーブ ル	1.25mm2～ 3C 管内	138	m	690	95,220	
EM-CEEケーブ ル	1.25mm2～ 3C ビット・天井	12	m	590	7,080	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	22	m	1,500	33,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	52	m	1,980	102,960	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	23	m	2,460	56,580	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	7	m	2,930	20,510	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	55	m	5,500	302,500	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	10	m	1,280	12,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	10	m	1,680	16,800	
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	2	m	2,720	5,440	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	11	m	3,830	42,130	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コートボックス	9	個	2,400	21,600	

共通仮設費(積上) 明細

8

[illegible]

代価表

10

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象
	体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛用	面	1			193,000	代価表 0001
01	体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛用		1	1	113,000	113,000	
02	雑材料		式	1	0.02	113,000	2,260	
			K01					
03	電工		人	2.548	1	24,300	61,916.4	○
	その他		式	1	0.26	61,916.4	16,098.26	
	計						193,274.66	
	S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用	面	1			69,600	代価表 0002
01	S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用		1	1	52,400	52,400	
02	雑材料		式	1	0.02	52,400	1,048	
			K01					
03	電工		人	0.528	1	24,300	12,830.4	○
	その他		式	1	0.26	12,830.4	3,335.9	
	計						69,614.3	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象
	低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50AF/40AT×1 増設	面	1			14,900	代価表 0003
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	個	1	1	3,160	3,160	
02	雑材料		式	1	0.02	3,160	63.2	
			K01					
03	電工		人	0.38	1	24,300	9,234	○
	その他		式	1	0.26	9,234	2,400.84	
	計						14,858.04	
	ケースブレーカー	屋内用(プラスチック)	個	1			12,300	代価表 0004
01	ケースブレーカー	屋内用(プラスチック)	個	1	1	4,130	4,130	
02	雑材料		式	1	0.02	4,130	82.6	
			K01					
03	電工		人	0.264	1	24,300	6,415.2	○
	その他		式	1	0.26	6,415.2	1,667.95	
	計						12,295.75	

○は「その他」の率対象

代価表

11

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	コンセント	埋込コンセント 2P15A※2 金属製ガードプレート付	個	1			3,400	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	
			個					
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	981	981	
			個					
03	取付枠		個	1	1	37	37	
			個					
04	雑材料		式	1	0.02	1,319	26.38	
			K01+K02+K03					
05	配線器具 (施工費)	コンセント 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	2,051.41	2,051.41	
			個					
	計						3,396.79	

○は「その他」の事対象

機械設備工事 中科目別内訳

3

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

4

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立生野工業高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ式 空調調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,760,000	3,520,000	
GHP ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	223,000	1,784,000	
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	383,000	766,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	26,700	53,400	
GHP用ワイヤードﾚﾓｺﾝ		4	個	11,600	46,400	
ﾔｰｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/ h	8	台	74,500	596,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	79,400	635,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ﾔｰｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	66,800	534,400	
室内機類取付金物		8	個	159,000	1,272,000	代価表 0001
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
計					10,278,580	

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）（大阪府立生野工業高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		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10mm以上	78	m	3,290	256,620	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径（ 1/2B）液管 厚10mm以上	20	m	4,020	80,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）液管 厚10mm以上	72	m	5,260	378,720	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	61	m	6,910	421,510	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径（ 7/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	17	m	9,700	164,900	
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	92	m	14,200	1,306,400	
排水・硬質ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ 塩化ビニﾙ管 (VP)	屋内一般 30A	20	m	3,100	62,000	
排水・硬質ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ 塩化ビニﾙ管 (VP)	地中配管 40A	3	m	2,620	7,860	
排水・塩化ｶﾞｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 25A	2	m	2,450	4,900	代価表 0005
排水・塩化ｶﾞｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 30A	58	m	2,700	156,600	代価表 0006
排水・塩化ｶﾞｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 40A	19	m	3,470	65,930	
配管用防虫網	32A	2	個	6,930	13,860	
配管用防虫網	40A	3	個	7,860	23,580	
間接排水口	40A	4	個	3,660	14,640	
EM-CEEﾌｧｰﾌﾟﾙ ﾋﾞｯﾂ・天井	1.25mm2- 2C	194	m	510	98,940	

機械設備工事 細目別内訳

5

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立生野工業高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		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- 2C 管内	390	m	600	234,000	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 6C 管内	8	m	1,060	8,480	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 7C 管内	122	m	1,250	152,500	
空調リモコン・自立運転切替スイッチ盤	500×600×160	1	面	42,100	42,100	代価表 0007
保温工事		1	式		1,610,040	別紙 00-0003
製作金物		1	式		1,313,196	別紙 00-0004
コンクリート工事	配管架台用	1	式		19,680	別紙 00-0005
はり工事		1	式		236,092	別紙 00-0006
コンクリート類処分費		1	式		47	別紙 00-0007
土工事		1	式		9,208	別紙 00-0008
ガス配管対策工事		1	式		65,520	別紙 00-0009
ガス配管含有材梱包運搬費		1	式		248	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		1,200	別紙 00-0011
計					6,749,171	

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）（大阪府立生野工業高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
メーター位置替取付（タイプG）	M100G	1	個	8,350	8,350	
メーター位置替取外（タイプG）	M100G	1	個	4,800	4,800	
業務用スマートメーター取付	16号	1	個	4,550	4,550	
配管（白鉄管）	20A	0.5	m	5,790	2,895	
配管（白鉄管）	25A	3	m	6,110	18,330	
配管（白鉄管）	50A	5.5	m	8,290	45,595	
配管（白鉄管）	80A	2.5	m	12,420	31,050	
配管（ELP）	50A	2	m	9,380	18,760	
配管撤去	80A	1.5	m	4,490	6,735	
埋設配管（PE）	50A	24.5	m	9,250	226,625	
検査孔付ねじガス栓	20A（167）	1	個	3,010	3,010	
ねじガス栓	20A（197）	1	個	3,010	3,010	
メーターガス栓	50A	2	個	8,450	16,900	
メーターガス栓	80A	1	個	17,860	17,860	
内管取出（ねじ・露出）	80A	1	個	10,610	10,610	

機械設備工事 別紙明細

8

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立生野工業高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001
ガスファンヒーター 式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	227,000	454,000	
バックアップ形空調 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	26,500	212,000	
エアコン搬送ファン据付		8	台	13,300	106,400	代価表 0002
リモコン類（取付）	バックアップエアコン用ワイヤード・リモコン	4	個	1,630	6,520	
電源自立ユニット（取付）		2	個	53,300	106,600	代価表 0003
自立運転切替スイッチ （取付）		2	個	3,180	6,360	代価表 0004
計					891,880	
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	110,000	179,300	
計					179,300	

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）（大阪府立生野工業高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		1,610,040	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 100A 厚20mm	20	m	5,390	107,800	
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	57.6	m	9,150	527,040	
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	92	m	10,600	975,200	
計					1,610,040	
製作金物		1	式		1,313,196	別紙 00-0004
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50（等辺山形鋼）	243.6	m	5,330	1,298,388	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50（溝形鋼）	2.4	m	6,170	14,808	
計					1,313,196	

機械設備工事 別紙明細

9

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立生野工業高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工事	配管架台用	1	式		19,680	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.04		49,600	1,984	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.4		11,200	15,680	
コンクリート(材料のみ)	コンクリート(6t)	0.4	m3	5,040	2,016	
計					19,680	
はつり工事		1	式		236,092	別紙 00-0006
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	8	か所	12,300	98,400	
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	8	か所	15,900	127,200	
手はつり(配管用貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	2	か所	5,230	10,460	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間無し 7.5km以下	0.01	m3	3,290	32	
計					236,092	

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）（大阪府立生野工業高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類処分費		1	式		47	別紙 00-0007
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	
土工事		1	式		9,208	別紙 00-0008
土工事	機械堀方 バックホウ 0.28m3	0.7	m3	2,110	1,477	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	0.3	m3	4,010	1,203	
土工事	山砂の類 -	0.4	m3	10,000	4,000	
土工事	人力構内敷ならし -	0.4	m3	6,320	2,528	
計					9,208	

機械設備工事 別紙明細

10

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立生野工業高等学校）		体育館競技場（体育館棟）		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		65,520	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	台	2,200	17,600	
化学防護服		8	着	1,380	11,040	
半面防護マスク		8	個	2,630	21,040	
防護メガネ		8	個	1,980	15,840	
計					65,520	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		248	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）	0.03	m3	1,130	33	
アスベスト含有材 横込・運搬費		0.03	m3	7,190	215	代価表 0008
計					248	
産業廃棄物処分費		1	式		1,200	別紙 00-0011
石棉含有産業廃棄物		0.03	m3	40,000	1,200	
計					1,200	

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）（大阪府立生野工業高等学校）		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		113,632	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)	1.2		45,800	54,960	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.4		45,800	18,320	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.7		8,350	5,845	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.4		11,200	26,880	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)	26.3		290	7,627	
計					113,632	
コンクリート舗装工事		1	式		3,144	別紙 00-0013
コンクリート舗装	機械舗装 A（歩道）	0.6	㎡	5,240	3,144	
計					3,144	

機械設備工事 別紙明細

11

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立生野工業高等学校)		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
コンクリート類解体工事		1	式		3,086	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)	3.2		720	2,304	
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		9,750	585	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間無し 7.5km以下	0.06	m3	3,290	197	
計					3,086	
コンクリート類処分費		1	式		282	別紙 00-0015
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.06	m3	4,700	282	
計					282	
産業廃棄物処分費		1	式		666	別紙 00-0016
がれき類		0.06	t	11,100	666	
計					666	

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) (大阪府立生野工業高等学校)		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		2,062,992	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 -	642.6	m ²	1,550	996,030	
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 -	19,278	m ²	9	173,502	
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 -	642.6	m ²	390	250,614	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	117	m	280	32,760	
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 -	3,510	m	3	10,530	
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 -	117	m	110	12,870	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 掛払い手間 -	667.08	m ²	780	520,322	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 供用1日賃料 修理費含む -	20,012.4	m ²	0.88	17,610	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 基本料 修理費含む -	667.08	m ²	50	33,354	
ローリングタワー	H=5.4 1か月	1	台	15,400	15,400	
計					2,062,992	

機械設備工事 別紙明細

12

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立生野工業高等学校）		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		219,275	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)	642.6	m ²	320	205,632	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	117	m	71	8,307	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		667.08	m ²	8	5,336	
計					219,275	
養生		1	式		191,520	別紙 00-0019
養生(内部改修)	複合改修	144	m ²	300	43,200	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	m ²	1,030	148,320	
計					191,520	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	室内機類取付金物		個	1			159,000	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	7.2	1	5,327.73	38,359.66	
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	m	8.8	1	5,693.95	50,106.76	
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	11.2	1	6,170.1	69,105.12	
04	整流板	溶融亜鉛メッキ鋼板 1.2t	m ²	1	1	1,520	1,520	
	計						159,091.54	
	エアコン据付		台	1			13,300	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	26,100	10,701	○
	その他		式	1	0.24	10,701	2,568.24	
	計						13,269.24	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	電源自立ユニット(取付)		個	1			53,300	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	24,300	43,011	○
	その他		式	1	0.24	43,011	10,322.64	
	計						53,333.64	
	自立運転切替スイッチ(取付)		個	1			3,180	代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	24,300	2,527.2	○
	その他		式	1	0.26	2,527.2	657.07	
	計						3,184.27	

○は「その他」の率対象

代価表

16

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 25A	m	1			2,450		代価表 0005
01	カーVP	25A	m	1.05	1	220	231		
02	継手		式	1	0.15	220	33		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	220	22		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	220	55		
			T01						
05	配管工		人	0.067	1	25,000	1,675	○	
	その他		式	1	0.26	1,675	435.5		
	計						2,451.5		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,700		代価表 0006
01	カーVP	30A	m	1.05	1	300	315		
02	継手		式	1	0.15	300	45		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	300	30		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	300	75		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	25,000	1,775	○	
	その他		式	1	0.26	1,775	461.5		
	計						2,701.5		
	空調リモコン・自立運転切替スイッチ盤	500×600×160	面	1			42,100		代価表 0007
01	空調リモコン盤		面	1	1	18,240	18,240		
02	電工		人	0.78	1	24,300	18,954	○	
	その他		式	1	0.26	18,954	4,928.04		
	計						42,122.04		

○は「その他」の率対象

代価表

17

[illegible]

○は「その他」の率対象

電気設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

3

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（生野工業高等学校）						
体育館棟			電灯・コンセント設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛用	1	面	193,000	193,000	代価表 0001
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	1	面	69,600	69,600	代価表 0002
S-A盤	鋼板製 屋内壁掛用	1	面	50,400	50,400	代価表 0003
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	2,310	4,620	
配管用支持ブロッコ	H100 L300	6	個	2,170	13,020	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	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	
ケース・レアー	屋内用(プラスチックケース)	2	個	12,300	24,600	代価表 0004
コンセント	埋込コンセント 2P15A※2 金属製カバープレート付	2	個	3,400	6,800	代価表 0005
1種金属線び(MMI) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,800	7,600	
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	448	m	330	147,840	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	87	m	1,000	87,000	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	379	m	780	295,620	
600Vポリエチレン絶縁耐火性ポリエチレンシースケーブルφ16形 EM-EFF	2.0mm- 3C 管内	207	m	670	138,690	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	24	m	680	16,320	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（生野工業高等学校）						
体育館棟			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) 25mm	15	m	1,980	29,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	74	m	2,930	216,820	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	76	m	3,800	288,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	2	m	5,500	11,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	1	m	1,680	1,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m	2,220	11,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	19	m	2,610	49,590	
金属製可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(38) エクステンション用等	1	m	3,280	3,280	
金属製可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) エクステンション用等	1	m	2,160	2,160	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	6	m	1,020	6,120	
1種金属線び(MMI)	A型(25.4mm)	11	m	2,770	30,470	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	11	個	7,940	87,340	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	1	個	10,400	10,400	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	1	個	14,200	14,200	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 200	10	個	19,900	199,000	

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (生野工業高等学校) 体育館棟 電灯・コンセント設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ステンレス製 ﾌﾞﾛｯｸｽ WP形	300× 300× 200 －	8	個	32,100	256,800	
ステンレス製 ﾌﾞﾛｯｸｽ WP形	400× 400× 200 －	1	個	44,800	44,800	
ステンレス製 ﾌﾞﾛｯｸｽ WP形	500× 500× 300 －	1	個	70,100	70,100	
はつり工事		1	式		114,400	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0004
計					2,537,302	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (生野工業高等学校) 体育館棟 制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300	1	個	2,170	2,170	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	200	m	690	138,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	24	m	1,500	36,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	39	m	1,980	77,220	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	20	m	2,460	49,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	88	m	5,500	484,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	10	m	1,280	12,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	10	m	1,680	16,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	4,540	27,240	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞｰﾔ被覆有)	(30) ﾍﾞﾝﾁｮﾝ用等	2	m	2,720	5,440	
鋼板製 ﾌﾞﾛｯｸｽ(露出形) 塗装共	200× 200× 100	8	個	7,940	63,520	
鋼板製 ﾌﾞﾛｯｸｽ(露出形) 塗装共	300× 300× 200	3	個	15,600	46,800	
ステンレス製 ﾌﾞﾛｯｸｽ WP形	200× 200× 100 －	7	個	14,200	99,400	
ステンレス製 ﾌﾞﾛｯｸｽ WP形	200× 200× 200 －	3	個	19,900	59,700	
ステンレス製 ﾌﾞﾛｯｸｽ WP形	300× 300× 200 －	9	個	32,100	288,900	

7

電気設備工事 別紙明細

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

8

[illegible]

共通仮設費(積上) 明細

9

[illegible]

代価表

11

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象
	体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛用	面	1			193,000	代価表 0001
01	体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛用		1	1	113,000	113,000	
02	雑材料		式	1	0.02	113,000	2,260	
			K01					
03	電工		人	2.548	1	24,300	61,916.4	○
	その他		式	1	0.26	61,916.4	16,098.26	
	計						193,274.66	
	S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用	面	1			69,600	代価表 0002
01	S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用		1	1	52,400	52,400	
02	雑材料		式	1	0.02	52,400	1,048	
			K01					
03	電工		人	0.528	1	24,300	12,830.4	○
	その他		式	1	0.26	12,830.4	3,335.9	
	計						69,614.3	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象
	S-A盤	銅板製 屋内壁掛用	面	1			50,400	代価表 0003
01	S-A盤	銅板製 屋内壁掛用	面	1	1	38,000	38,000	
02	雑材料		式	1	0.02	38,000	760	
			K01					
03	電工		人	0.38	1	24,300	9,234	○
	その他		式	1	0.26	9,234	2,400.84	
	計						50,394.84	
	ケースブレーカー	屋内用(プラスチック)	個	1			12,300	代価表 0004
01	ケースブレーカー	屋内用(プラスチック)	個	1	1	4,130	4,130	
02	雑材料		式	1	0.02	4,130	82.6	
			K01					
03	電工		人	0.264	1	24,300	6,415.2	○
	その他		式	1	0.26	6,415.2	1,667.95	
	計						12,295.75	

○は「その他」の率対象

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	コンセント	埋込コンセント 2P15A※2 金属製ガードプレート付	個	1			3,400	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	
			個					
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	981	981	
			個					
03	取付枠		個	1	1	37	37	
			個					
04	雑材料		式	1	0.02	1,319	26.38	
			K01+K02+K03					
05	配線器具 (施工費)	コンセント 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	2,051.41	2,051.41	
			個					
	計						3,396.79	

○は「その他」の事対象