

	文書番号	教施財	2713-2	号
	工事期間	契約締結日	～	令和5年2月28日
	開札日	令和4年10月4日		
<div>工事名称大阪府立鳳高等学校外 1 校体育館競技場空調設備工事</div> <div>設計内訳書</div> <div>工事場所堺市西区原田 外 1 箇所</div> <div>工事費¥78, 879, 900-（消費税相当額 ¥7, 170, 900- ）</div> <div>工事価格¥71, 709, 000-</div>				
<div>工事概要体育館競技場空調設備工事一式</div>				

大阪府立鳳高等学校外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)			
鳳高校	一式	21,228,170	4,097,230			
泉北高校	一式	23,910,190	3,797,550			
小 計					53,033,140	
共通仮設費		(機械設備)	(電気設備)			
鳳高校	一式	1,115,048	276,500			
泉北高校	一式	1,114,933	268,370			
小 計					2,774,851	
現場管理費		(機械設備)	(電気設備)			
鳳高校	一式	2,501,314	1,380,786			
泉北高校	一式	2,619,720	1,330,369			
小 計					7,832,189	
一般管理費等	一式				8,068,820	
	一式					
工事価格	一式				71,709,000	
消費税等相当額	一式				7,170,900	工事価格×10%
総工事費	一式				78,879,900	

大阪府立鳳高等学校外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		鳳高校		泉北高校	
				(機械設備)	(電気設備)	(機械設備)	(電気設備)
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	15,265,530	4,097,230	16,914,800	3,797,550
	瓦斯設備工事	一式	(B)	5,962,500	0	6,973,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	140	0	22,390	0
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	21,228,170	4,097,230	23,910,190	3,797,550
率算出用の工期				4.3 ヶ月	4.3 ヶ月	4.3 ヶ月	4.3 ヶ月
共通仮設費率			(G)	2.73%	3.60%	2.66%	3.67%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	416,748	147,500	449,933	139,370
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	0	0	0
共通仮設費積上げ分		一式	(J)	698,300	129,000	665,000	129,000
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,115,048	276,500	1,114,933	268,370
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	16,380,578	4,373,730	18,029,733	4,065,920
現場管理費率			(M)	15.27%	31.57%	14.53%	32.72%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,501,314	1,380,786	2,619,720	1,330,369
	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)	2,501,314	1,380,786	2,619,720	1,330,369
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	24,844,532	5,754,516	27,644,843	5,396,289
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	63,640,180			
一般管理費等率			(T)	12.64%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	8,044,118			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	25,456			
端数処理			(W)	−754			
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	8,068,820			

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）（大阪府立鳳高等学校）		体育館競技場(9棟)		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 ガスードン式 空調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	186,000	1,488,000		
電源自立ユニット	パナソニック、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		
FCA-1 エア搬送ファン	天井吊形 2,020m3/h	8	台	59,500	476,000		
防球ネット	室内機用	8	個	67,200	537,600		
防球ネット	エア搬送ファン用	8	個	54,600	436,800		
室内機類取付金物		8	個	98,900	791,200	代価表 0001	
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002	
計					8,735,600		

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）（大阪府立鳳高等学校）		体育館競技場(9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	48	m	2,440	117,120	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	9	m	3,000	27,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	89	m	3,840	341,760		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	32	m	4,700	150,400		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	16	m	6,490	103,840		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	99	m	9,180	908,820		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	12	m	2,520	30,240		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	2	m	1,800	3,600		
排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 25A	29	m	2,290	66,410	代価表 0006	
排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 30A	3	m	2,480	7,440	代価表 0007	
配管用防虫網	25A	8	個	5,770	46,160		
間接排水口	32A	2	個	2,530	5,060		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ピット・天井	158	m	450	71,100		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	272	m	530	144,160		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	2	m	940	1,880		

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) (大阪府立鳳高等学校) 体育館競技場(9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- 7C ピット・天井	7	m	950	6,650	
EM-CEEケーブ ^ル	1. 25mm2- 7C 管内	215	m	1,110	238,650	
保温工事		1	式		1,269,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		664,000	別紙 00-0004
コンクリート工事		1	式		56,500	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		198,000	別紙 00-0006
コンクリート処分費		1	式		140	別紙 00-0007
土工事		1	式		8,080	別紙 00-0008
計					4,466,010	

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) (大阪府立鳳高等学校) 体育館競技場(9棟) ガス設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
特装工事 改修						
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
埋設配管 (PE)	B(0.6～1.0未満) 100A	3	m	19,480	58,440	
埋設配管連絡 (鋳鉄管)	100A	1	か所	114,000	114,000	
サービシスハブ ^ル (PE)	100A	1	個	146,000	146,000	
土砂入替	山砂 100A	3	m	6,910	20,730	
諸経費		1	式		34,867	
ねじ工事 撤去工事						
架空撤去	3m超-6m以下 増施変	1	式		7,670	
マイコンメーター取外し	タイプ G 100号	1	個	4,500	4,500	
業務用マイコンメーター 取外	2号	1	個	1,180	1,180	
配管撤去	80A 高所	8	m	4,210	33,680	
配管撤去	80A	12.5	m	4,210	52,625	
地中撤去	12m超 増施変 30A	19.5	m	2,020	39,390	
埋設配管撤去	75A	35	m	3,970	138,950	

機械設備工事 細目別内訳

6

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鳳高等学校） 体育館競技場(9棟) ガス設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機械掘削加算		2	日	14,410	28,820	
足場工事	40㎡	3	㎡	1,010	3,030	
内管深堀	0.6～1m	31.5	m	1,070	33,705	
アスファルト舗装掘削	10～20cm	8	㎡	3,580	28,640	
アスファルト舗装復旧	10～20cm	8	㎡	11,000	88,000	
アスファルトキッター	10～20cm	34	m	1,000	34,000	
アスファルト復旧費		8	㎡	6,330	50,640	
高所配管		1	式		6,736	
諸経費		1	式		55,156	
ねじ工事 改修工事						
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
架空配管	3m超～6m以下 増施変 2	1	式		23,560	
マイコンメーター取付	タイプG 120号	1	個	7,830	7,830	
マイコンメーター取付	タイプG 16号	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	80A 高所	56	m	11,360	636,160	

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）（大阪府立鳳高等学校） 体育館競技場(9棟) ガス設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管(白鉄管)	80A	10	m	11,360	113,600	
配管(白鉄管)	100A 高所	8	m	13,010	104,080	
配管(白鉄管)	100A	7	m	13,010	91,070	
配管(ELP)	80A	3.5	m	12,630	44,205	
配管(ELP)	100A	1.5	m	14,400	21,600	
埋設配管(PE)	75A	63	m	12,960	816,480	
埋設配管(PE)	B(0.6～1.0未満) 100A	30	m	19,480	584,400	
埋設配管(PE)	A(～0.6未満) 100A	18	m	17,500	315,000	
検査孔付ネジガス栓	20A 151-667	2	個	2,810	5,620	
ねじガス栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810	
メーター・分岐ガス栓	80A	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ガスホース	0800800	3	本	7,050	21,150	
内管取出	PE・地中 75A	1	カ所	11,700	11,700	
ブランチ支持	25A	5	カ所	5,350	26,750	
ブランチ支持	80A	29	カ所	5,350	155,150	

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）（大阪府立鳳高等学校）		体育館競技場(9棟)		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		799,000	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	203,000	406,000	
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	23,800	190,400	
エア搬送ファン据付		8	台	11,900	95,200	代価表 0002
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	1,460	5,840	
電源自立ユニット(取付)		2	個	48,100	96,200	代価表 0003
自立運転切替スイッチ（取付）		2	個	2,870	5,740	代価表 0004
計					799,380	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,600	162,348	
計					162,348	

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）（大阪府立鳳高等学校）		体育館競技場(9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		1,269,000	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 25A 厚20mm	11.5	m	2,320	26,680	
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	12.1	m	4,630	56,023	
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	35.6	m	7,910	281,596	
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	98.8	m	9,160	905,008	
計					1,269,307	
製作金物		1	式		664,000	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）	105.9	m	4,810	509,379	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50（溝形鋼）	11	m	5,580	61,380	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6.5×150×75（溝形鋼）	11.2	m	8,000	89,600	
鋼製 製作金物	鋼板 16mm	0.25	m ²	17,586	4,396	
計					664,755	

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) (大阪府立鳳高等学校) 体育館競技場(9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		1	式		56,500	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.36		42,500	15,300	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	3.96		10,100	39,996	
コンクリート工事	再生クワッシュラン (m3)	0.2		6,050	1,210	
計					56,506	
はつり工事		1	式		198,000	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 50mm	8	か所	9,000	72,000	
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	8	か所	11,800	94,400	
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	2	か所	13,700	27,400	
手はつり(配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	1	か所	4,570	4,570	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 10.5km以下	0.05	m3	7,690	384	
計					198,754	

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) (大阪府立鳳高等学校) 体育館競技場(9棟) 配管設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート処分費		1	式		140	別紙 00-0007
コンクリート処分費		0.05	m3	2,820	141	
計					141	
土工事		1	式		8,080	別紙 00-0008
土工事	人力堀方 -	0.4	m3	9,550	3,820	
土工事	人力埋戻し -	0.18	m3	7,290	1,312	
土工事	山砂の類 -	0.22	m3	7,810	1,718	
土工事	人力構内敷ならし -	0.22	m3	5,630	1,238	
計					8,088	

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）（大阪府立鳳高等学校）		体育館競技場(9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		127,000	別紙 00-0009
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.84		37,200	68,448	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	3.78		10,100	38,178	
コンクリート工事	再生クワッシュラン (m3)	0.68		6,050	4,114	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	66		260	17,160	
計					127,900	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		49,500	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	3.2	m3	9,550	30,560	
土工事	人力埋戻し -	0.6	m3	7,290	4,374	
土工事	人力構内敷ならし -	2.6	m3	5,630	14,638	
計					49,572	

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）（大阪府立鳳高等学校）		体育館競技場(9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		1,293,000	別紙 00-0011
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 - 12m未満 -	419.22	㎡	1,360	570,139	
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 -	12,576.6	㎡	8	100,612	
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 -	419.22	㎡	380	159,303	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	167.4	m	240	40,176	
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	5,022	m	3	15,066	
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	167	m	110	18,370	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	440.64	㎡	680	299,635	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	13,219.2	㎡	0.87	11,500	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	440.64	㎡	36	15,863	
単管本足場	掛払い手間 10m未満 -	12.2	㎡	3,110	37,942	
単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	366	㎡	7	2,562	
単管本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	12.2	㎡	190	2,318	
安全手すり	単管本足場用 掛払い手間 -	7.2	m	1,080	7,776	
安全手すり	単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む	216	m	1	216	

[illegible]

代価表

17

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	室内機類取付金物		個	1			98,900	代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	5,587.79	30,174.06	
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	14.3	1	4,811.98	68,811.31	
	計						98,985.37	
	エアコン据付		台	1			11,900	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,600	9,676	○
	その他		式	1	0.23	9,676	2,225.48	
	計						11,901.48	
	電源自立ユニット(取付)		個	1			48,100	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,100	39,117	○
	その他		式	1	0.23	39,117	8,996.91	
	計						48,113.91	

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
	自立運転切替スイッチ(取付)		個	1			2,870	代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,100	2,298.4	○
	その他		式	1	0.25	2,298.4	574.6	
	計						2,873	
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,440	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		式 T01	0.3	1	331	99.3	
03	支持金物		式 T01	0.4	1	331	132.4	
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式 K01+K0	0.15	1	648.85	97.32	
06	配管工		人	0.06	1	22,700	1,362	○
	その他		式	1	0.25	1,362	340.5	
	計						2,448.67	

○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

18

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 25A	m	1			2,290		代価表 0006
01	カーVP	25A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
05	配管工		T01	1	0.25	252	63		
	その他		人	0.067	1	22,700	1,520.9	○	
	計		式	1	0.25	1,520.9	380.22		
							2,291.72		

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
	排水・塩ビカーバイド	屋外架空 30A	m	1			2,480		代価表 0007
01	カーVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式	1	0.25	302	75.5		
05	配管工		T01	1	0.25	302	75.5		
	その他		人	0.071	1	22,700	1,611.7	○	
	計		式	1	0.25	1,611.7	402.92		
							2,482.72		

○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

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事(大阪府立鳳高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 体育館				電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	246	m	290	71,340	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
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-EFF	2.0mm- 3C ビット・天井	7	m	540	3,780	
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-EFF	2.0mm- 3C 管内	202	m	620	125,240	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	8	m	590	4,720	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	240	m	690	165,600	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	1	m	770	770	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	74	m	880	65,120	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	87	m	1,020	88,740	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	35	m	1,380	48,300	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	35	m	1,840	64,400	
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	43	m	2,690	115,670	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	74	m	1,490	110,260	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	1,980	1,980	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m	1,760	7,040	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立鳳高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 体育館				電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	15	m	2,150	32,250	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	15	m	2,560	38,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	60	m	3,300	198,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	84	m	4,670	392,280	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	9	m	5,460	49,140	
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	900	900	
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	ヵ所	1,770	5,310	
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	ヵ所	2,140	4,280	
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	ヵ所	2,750	5,500	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	1	ヵ所	6,000	6,000	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(24) エキステンション用等	2	m	1,880	3,760	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,360	11,800	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個	1,780	3,560	
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	2	個	3,250	6,500	

電気設備工事(大阪府立鳳高等学校) (体育館競技場空調設備工事) 体育館				電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		80,800	別紙 00-0001
手はつり (溝はつり)	鉄筋コンクリート 100×100mm	1	m	10,100	10,100	
機械はつり(ダクト フックによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	6	か所	6,750	40,500	
機械はつり(ダクト フックによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所	7,870	7,870	
機械はつり(ダクト フックによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	1	か所	10,600	10,600	
機械はつり(ダクト フックによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	1	か所	11,800	11,800	
計					80,870	
建築工事		1	式		970	別紙 00-0002
天井 せつこうボード 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	0.4	m ²	960	384	
天井合板・ボード 撤去	二重張り 一般 集積共	0.4	m ²	1,470	588	
計					972	

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

代価表

12

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	S-A盤	屋内壁掛形銅板製	面	1			59,200		代価表 0001
01	S-A盤	屋内壁掛形銅板製	面	1	1	47,800	47,800		
02	雑材料		式	1	0.02	47,800	956		
03	電工		K01	0.38	1	22,100	8,398	○	
	その他		式	1	0.25	8,398	2,099.5		
	計						59,253.5		
	S-AC盤	屋外壁掛防水形銅板製	面	1			121,000		代価表 0002
01	S-AC盤	屋外壁掛防水形銅板製	面	1	1	105,000	105,000		
02	雑材料		式	1	0.02	105,000	2,100		
03	電工		K01	0.528	1	22,100	11,668.8	○	
	その他		式	1	0.25	11,668.8	2,917.2		
	計						121,686		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形銅板製	面	1			319,000		代価表 0003
01	体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形銅板製	面	1	1	244,000	244,000		
02	雑材料		式	1	0.02	244,000	4,880		
03	電工		K01	2.548	1	22,100	56,310.8	○	
	その他		式	1	0.25	56,310.8	14,077.7		
	計						319,268.5		
	ケースブレーカ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	1			10,900		代価表 0004
01	ケースブレーカ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72		
03	電工		K01	0.264	1	22,100	5,834.4	○	
	その他		式	1	0.25	5,834.4	1,458.6		
	計						10,965		

○は「その他」の率対象

代価表

13

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 (金属プレート付)	2P15A・E×2 (金属ガードプレート付)	個	1			3,150	代価表 0005
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	980	980	
03	取付枠		個	1	1	31	31	
04	雑材料		式	1	0.02	1,277	25.54	
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	1,850.87	1,850.87	
	計						3,153.41	
	支持ブロック(SUS製)	W=450 H=70 ゴムシート付	個	1			3,190	代価表 0006
01	支持ブロック(SUS製)	W=450 H=70 ゴムシート付		1	1	3,130	3,130	
02	雑材料		式	1	0.02	3,130	62.6	
	計		K01				3,192.6	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=100 ゴムシート付	個	1			2,150	代価表 0007
01	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=100 ゴムシート付		1	1	2,110	2,110	
02	雑材料		式	1	0.02	2,110	42.2	
	計		K01				2,152.2	
	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付	個	1			1,280	代価表 0008
01	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付		1	1	1,260	1,260	
02	雑材料		式	1	0.02	1,260	25.2	
	計		K01				1,285.2	
	支持ブロック(SUS製)	W=600 H=70 ゴムシート付	個	1			4,010	代価表 0009
01	支持ブロック(SUS製)	W=600 H=70 ゴムシート付		1	1	3,940	3,940	
02	雑材料		式	1	0.02	3,940	78.8	
	計		K01				4,018.8	

○は「その他」の率対象

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）（大阪府立泉北高等学校） 体育館競技場(8棟)							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 ガスードン式 空調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8		台	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		
FCA-1 エア搬送ファン	天井吊形 2,020m3/h	8		台	59,500	476,000		
防球ネット	室内機用	8		個	67,200	537,600		
防球ネット	エア搬送ファン用	8		個	54,600	436,800		
室内機類取付金物		8		個	100,000	800,000	代価表 0001	
据付費		1		式		799,000	別紙 00-0001	
搬入費		1		式		162,000	別紙 00-0002	
計						8,744,400		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立泉北高等学校） 体育館競技場(8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	50		m	2,440	122,000	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	17		m	3,000	51,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	113		m	3,840	433,920		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	32		m	4,700	150,400		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	18		m	6,490	116,820		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	130		m	9,180	1,193,400		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	9		m	2,520	22,680		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 40A	3		m	2,300	6,900		
排水・塩ビケーパ이프	屋外架空 25A	33		m	2,290	75,570	代価表 0006	
排水・塩ビケーパ이프	屋外架空 30A	11		m	2,480	27,280	代価表 0007	
排水・塩ビケーパ이프	屋外架空 40A	8		m	3,040	24,320		
配管用防虫網	25A	5		個	5,770	28,850		
配管用防虫網	40A	1		個	6,930	6,930		
間接排水口	32A	2		個	2,530	5,060		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	193		m	450	86,850		

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）（大阪府立泉北高等学校） 体育館競技場(8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	273	m	530	144,690	
EM-CEEケーブ ^ル	1. 25mm2- 6C 管内	2	m	940	1,880	
EM-CEEケーブ ^ル	1. 25mm2- 7C ビ ^{ット} ・天井	4	m	950	3,800	
EM-CEEケーブ ^ル	1. 25mm2- 7C 管内	213	m	1,110	236,430	
保温工事		1	式		1,569,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		872,000	別紙 00-0004
コンクリート工事	配管架台用	1	式		93,500	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		184,000	別紙 00-0006
コンクリート類処分費		1	式		50	別紙 00-0007
土工事		1	式		8,710	別紙 00-0008
アスベスト対策工事		1	式		32,100	別紙 00-0009
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		150	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0011
計					5,499,230	

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）（大阪府立泉北高等学校） 体育館競技場(8棟) ガス設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
特装工事						
埋設配管(PE)	C(1.0～1.5未満) 150A	5	m	27,300	136,500	
サ ^ー ビ ^ス ホ ^{ール} ブ ^ル (PE)	150A	1	個	221,000	221,000	
土砂入替	山砂 150A	5	m	10,900	54,500	
諸経費		1	式		41,200	
内管特装一撤去						
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
埋設配管撤去 (铸铁管)	100A	6.5	m	9,400	61,100	
埋設配管切断 (铸铁管)	100A	2	カ ^所	79,800	159,600	
パ ^イ プ ^の 撤去工事費	100A	1	個	27,860	27,860	
諸経費		1	式		25,806	
ねじ工事 撤去						
埋設配管撤去	100A	1	m	8,170	8,170	
ガスホ ^ー シ ^ン 基本費	1	1	件	30,200	30,200	
ガスホ ^ー シ ^ン 系統費	2	1	式		3,200	

機械設備工事 細目別内訳

6

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立泉北高等学校) 体育館競技場(8棟) ガス設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
内管深堀	1～1.5m	1	m	1,730	1,730	
アスファルト舗装掘削	10～20cm	6	m ²	3,580	21,480	
アスファルト舗装復旧	10～20cm	6	m ²	11,000	66,000	
アスファルトキッター	10～20cm	18	m	1,000	18,000	
アスファルト仮復旧費		6	m ²	6,330	37,980	
諸経費		1	式		18,676	
ねじ工事 改修						
マイコンメーター取付	タイプ G 16号	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	25A 高所	4.5	m	5,590	25,155	
配管(白鉄管)	25A	7	m	5,590	39,130	
配管(白鉄管)	50A 高所	64	m	7,580	485,120	
配管(白鉄管)	50A	4.5	m	7,580	34,110	
配管(白鉄管)	80A	3	m	11,360	34,080	
配管(ELP)	80A	1	m	12,630	12,630	
エキステンション継手	50A	1	か所	124,300	124,300	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立泉北高等学校) 体育館競技場(8棟) ガス設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
埋設配管(PE)	75A	101	m	12,960	1,308,960	
埋設配管(PE)	C(1.0～1.5未満) 100A	4	m	21,000	84,000	
埋設配管(PE)	C(1.0～1.5未満) 150A	11.5	m	27,300	313,950	
検査孔付彩ガス栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじガス栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810	
メーター・分岐ガス栓	50A	1	個	7,920	7,920	
メーター・分岐ガス栓	80A	1	個	16,750	16,750	
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	7,050	14,100	
100APLPからの取出	100A	1	か所	21,900	21,900	
ブラケット支持	25A	2	か所	5,350	10,700	
ブラケット支持	80A	33	か所	5,350	176,550	
機械掘削加算		4	目	14,410	57,640	
ガス管塗装	2回塗り 25A	11.5	m	700	8,050	
ガス管塗装	2回塗り 50A	72.5	m	1,010	73,225	
ガス管塗装	2回塗り 80A	3	m	1,420	4,260	

機械設備工事 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
サービースペルブ (PE)	75A	1	個	63,000	63,000	
サービースペルブ (PE)	100A	1	個	146,000	146,000	
絶縁ソケット	80A	1	カ所	4,900	4,900	
標示物		12	個	800	9,600	
内管深堀	1-1.5m	101	m	1,730	174,730	
土砂入替	山砂 2	101	m	2,000	202,000	
土砂入替	山砂 3	4	m	9,910	39,640	
土砂入替	山砂 150A	11.5	m	10,900	125,350	
コンクリート舗装掘削	10～20cm	10	m ²	5,040	50,400	
アスファルト舗装掘削	10～20cm	56	m ²	3,580	200,480	
コンクリート舗装復旧	10～20cm	10	m ²	9,600	96,000	
アスファルト舗装復旧	10～20cm	56	m ²	11,000	616,000	
コンクリートキッター	10～20cm	42	m	2,550	107,100	
アスファルトキッター	10～20cm	207	m	1,000	207,000	
アスファルト仮復旧費		66	m ²	6,330	417,780	

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

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) (大阪府立泉北高等学校)		体育館競技場(8棟)		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		799,000	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	203,000	406,000	
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	23,800	190,400	
エア搬送ファン据付		8	台	11,900	95,200	代価表 0002
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	1,460	5,840	
電源自立ユニット(取付)		2	個	48,100	96,200	代価表 0003
自立運転切替スイッチ (取付)		2	個	2,870	5,740	代価表 0004
計					799,380	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,600	162,348	
計					162,348	

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) (大阪府立泉北高等学校)		体育館競技場(8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		1,569,000	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 25A 厚20mm	9.2	m	2,320	21,344	
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	10.7	m	4,630	49,541	
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	38.8	m	7,910	306,908	
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	130.1	m	9,160	1,191,716	
計					1,569,509	
製作金物		1	式		872,000	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)	117	m	4,810	562,770	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 75×75 (等辺山形鋼)	50.4	m	5,350	269,640	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	6.9	m	5,580	38,502	
鋼製 製作金物	編鋼板 3.2t	0.48	m ²	3,725	1,788	
計					872,700	

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）（大阪府立泉北高等学校） 体育館競技場(8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		93,500	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.43		42,500	18,275	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	6.08		10,100	61,408	
コンクリート工事	再生クワッシュラン (m3)	2.3		6,050	13,915	
計					93,598	
はつり工事		1	式		184,000	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 50mm	8	か所	9,000	72,000	
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	8	か所	11,800	94,400	
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	1	か所	13,700	13,700	
手はつり(配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	1	か所	4,570	4,570	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 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	0.01	m3	6,410	64	
計					184,734	

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）（大阪府立泉北高等学校） 体育館競技場(8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		50	別紙 00-0007
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	5,875	58	
計					58	
土工事		1	式		8,710	別紙 00-0008
土工事	人力堀方 -	0.43	m3	9,550	4,106	
土工事	人力埋戻し -	0.19	m3	7,290	1,385	
土工事	山砂の類 -	0.24	m3	7,810	1,874	
土工事	人力構内敷ならし -	0.24	m3	5,630	1,351	
計					8,716	

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) (大阪府立泉北高等学校) 体育館競技場(8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		32,100	別紙 00-0009
集塵機能付 パワードリル	HEPAフィルター付き	4	台	2,200	8,800	
化学防護服		4	着	1,360	5,440	
半面防護マスク		4	個	2,500	10,000	
防護メガネ		4	個	1,980	7,920	
計					32,160	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		150	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	m ³	1,130	22	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.02	m ³	6,460	129	代価表 0008
計					151	
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0011
産業廃棄物処分費		0.05	t	18,800	940	代価表 0009
計					940	

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) (大阪府立泉北高等学校) 体育館競技場(8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、車止め基礎	1	式		140,000	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 (m ³)	1.78		37,200	66,216	
コンクリート工事	再生グラツシヤラン (m ³)	0.68		6,050	4,114	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	5.28		10,100	53,328	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	60		260	15,600	
配管用炭素鋼管	65A	0.6	m	1,830	1,098	
計					140,356	
土間コンクリート舗装工 事		1	式		203,000	別紙 00-0013
土間コンクリート		23.19	m ²	8,760	203,144	代価表 0010
計					203,144	

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細

14

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立泉北高等学校) 体育館競技場(8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		1,507,000	別紙 00-0017
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 - -	520.2	m ²	1,360	707,472	
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 - -	15,606	m ²	8	124,848	
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 - -	520.2	m ²	380	197,676	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	144	m	240	34,560	
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 -	4,320	m	3	12,960	
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 -	144	m	110	15,840	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	541.62	m ²	680	368,301	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	16,248.6	m ²	0.87	14,136	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	541.62	m ²	36	19,498	
ローリングカー	2段 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					1,507,091	

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) (大阪府立泉北高等学校) 体育館競技場(8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		157,000	別紙 00-0018
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	520.2	m ²	280	145,656	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	144	m	62	8,928	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		541.62	m ²	6	3,249	
計					157,833	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0019
養生(内部改修)	複合改修	128	m ²	260	33,280	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	m ²	890	113,920	
計					147,200	

代価表

18

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	室内機類取付金物		個	1			100,000	代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	5,587.79	30,174.06	
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	14.6	1	4,811.98	70,254.9	
	計						100,428.96	
	エアコン据付		台	1			11,900	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,600	9,676	○
	その他		式	1	0.23	9,676	2,225.48	
	計						11,901.48	
	電源自立ユニット(取付)		個	1			48,100	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,100	39,117	○
	その他		式	1	0.23	39,117	8,996.91	
	計						48,113.91	

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
	自立運転切替スイッチ(取付)		個	1			2,870	代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,100	2,298.4	○
	その他		式	1	0.25	2,298.4	574.6	
	計						2,873	
	冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,440	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		式 T01	0.3	1	331	99.3	
03	支持金物		式 T01	0.4	1	331	132.4	
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式 K01+K0	0.15	1	648.85	97.32	
06	配管工		人	0.06	1	22,700	1,362	○
	その他		式	1	0.25	1,362	340.5	
	計						2,448.67	

○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

19

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・塩ビカラーパイプ	屋外架空 25A	m	1			2,290		代価表 0006
01	カラーVP	25A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.067	1	22,700	1,520.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,520.9	380.22		
	計						2,291.72		

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
	排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,480		代価表 0007
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	22,700	1,611.7	○	
	その他		式	1	0.25	1,611.7	402.92		
	計						2,482.72		
	アベスト含有材積込・運搬費		m3	1			6,460		代価表 0008
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,460	6,460		
	計						6,460		

○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

20

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	産業廃棄物処分費		t	1			18,800	代価表 0009
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	
	土間コンクリート		m ²	1			8,760	代価表 0010
01	コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)		0.12	1	37,269.25	4,472.31	
02	コンクリート工事	再生クラッシュ (m3)		0.12	1	6,055	726.6	
03	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m ²	1	1	2,110.5	2,110.5	
04	コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)		5.6	1	260.75	1,460.2	
	計						8,769.61	
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 有筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	m3	1			6,410	代価表 0011
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	m3	1	1	6,411.94	6,411.94	
	計						6,411.94	

電気設備工事 種目別内訳

1

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事(大阪府立泉北高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 体育館				電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	295	m	290	85,550	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	1	m	380	380	
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-EFF	2.0mm- 3C ビット・天井	3	m	540	1,620	
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-EFF	2.0mm- 3C 管内	182	m	620	112,840	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	8	m	590	4,720	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	177	m	690	122,130	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	1	m	770	770	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	127	m	880	111,760	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	178	m	1,020	181,560	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	34	m	1,380	46,920	
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	38	m	2,690	102,220	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	75	m	1,490	111,750	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	1,980	1,980	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	2,960	8,880	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	5	m	1,760	8,800	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立泉北高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 体育館				電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	12	m	2,150	25,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	23	m	2,560	58,880	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	58	m	3,300	191,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	19	m	4,670	88,730	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	4	m	5,460	21,840	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	1	m	880	880	
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	1	m	900	900	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	2	m	1,880	3,760	
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	ヶ所	1,770	7,080	
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	ヶ所	2,140	4,280	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	76mm ビニル被覆有・防水	1	ヶ所	8,890	8,890	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,360	9,440	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	2	個	1,780	3,560	
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	2	個	3,250	6,500	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,370	29,480	

代価表

12

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	S-A盤	屋内壁掛形銅板製	面	1			59,200		代価表 0001
01	S-A盤	屋内壁掛形銅板製	面	1	1	47,800	47,800		
02	雑材料		式	1	0.02	47,800	956		
03	電工		K01	0.38	1	22,100	8,398	○	
	その他		式	1	0.25	8,398	2,099.5		
	計						59,253.5		
	S-AC盤	屋外壁掛防水形銅板製	面	1			121,000		代価表 0002
01	S-AC盤	屋外壁掛防水形銅板製	面	1	1	105,000	105,000		
02	雑材料		式	1	0.02	105,000	2,100		
03	電工		K01	0.528	1	22,100	11,668.8	○	
	その他		式	1	0.25	11,668.8	2,917.2		
	計						121,686		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形銅板製	面	1			319,000		代価表 0003
01	体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形銅板製	面	1	1	244,000	244,000		
02	雑材料		式	1	0.02	244,000	4,880		
03	電工		K01	2.548	1	22,100	56,310.8	○	
	その他		式	1	0.25	56,310.8	14,077.7		
	計						319,268.5		
	ケースブレーカ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	1			10,900		代価表 0004
01	ケースブレーカ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72		
03	電工		K01	0.264	1	22,100	5,834.4	○	
	その他		式	1	0.25	5,834.4	1,458.6		
	計						10,965		

○は「その他」の率対象

代価表

13

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 (金属プレート付)	2P15A・E×2 (金属ガードプレート付)	個	1			3,150	代価表 0005
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	980	980	
03	取付枠		個	1	1	31	31	
04	雑材料		式	1	0.02	1,277	25.54	
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	1,850.87	1,850.87	
	計						3,153.41	
	支持ブロック(SUS製)	W=450 H=70 ゴムシート付	個	1			3,190	代価表 0006
01	支持ブロック(SUS製)	W=450 H=70 ゴムシート付		1	1	3,130	3,130	
02	雑材料		式	1	0.02	3,130	62.6	
	計		K01				3,192.6	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付	個	1			1,280	代価表 0007
01	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付		1	1	1,260	1,260	
02	雑材料		式	1	0.02	1,260	25.2	
	計		K01				1,285.2	
	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=100 ゴムシート付	個	1			2,150	代価表 0008
01	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=100 ゴムシート付		1	1	2,110	2,110	
02	雑材料		式	1	0.02	2,110	42.2	
	計		K01				2,152.2	

○は「その他」の率対象