

	文書番号	教施財 第2987-2 号	
	工事期間	契約締結日 ~ 令和7年2月21日	
	開札日	令和6年10月4日	
工事名称	大阪府立桜宮高等学校外 1 校体育館競技場空調設備工事 設計内訳書		
工事場所	大阪市都島区毛馬町五丁目 外 1 箇所		
工事費	¥102,050,300-	(消費税相当額	¥9,277,300-)
工事価格	¥92,773,000-		
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								
桜宮高等学校（敷地１）		1		式		36,529,183		
いちりつ高等学校（敷地２）		1		式		32,151,506		
計						68,680,689		
共通費								
共通仮設費		1		式		3,648,095		
現場管理費		1		式		10,261,302		
一般管理費等		1		式		10,182,914		
計						24,092,311		
工事価格		1		式		92,773,000		
消費税等相当額		1		式		9,277,300	消費税率 10 %	
工事費		1		式		102,050,300		

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	4.0	5,016,922	3.60	0.00	3.60	1.00	1.00	180,609
小計 (率対象)		5,016,922						180,609
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						122,720
小計 (率対象外)		400						122,720
合計		5,017,322						303,329
機械設備工事 改修工事	4.0	29,059,807	3.42	0.00	3.42	1.00	1.00	993,845
小計 (率対象)		29,059,807						993,845
機械設備工事 処分費		49,054						0
機械設備工事 ガス工事		2,403,000						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						778,390
小計 (率対象外)		2,452,054						778,390
合計		31,511,861						1,772,235
敷地 2								

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
電気設備工事 改修工事	4.0	3,602,042	3.75	0.00	3.75	1.00	1.00	135,076
小計 (率対象)		3,602,042						135,076
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						123,100
小計 (率対象外)		400						123,100
合計		3,602,442						258,176
機械設備工事 改修工事	4.0	21,951,954	3.59	0.00	3.59	1.00	1.00	788,075
小計 (率対象)		21,951,954						788,075
機械設備工事 処分費		72,110						0
機械設備工事 ガス工事		6,525,000						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						526,280
小計 (率対象外)		6,597,110						526,280
合計		28,549,064						1,314,355
総計		68,680,689						3,648,095

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	5,320,251	28.81	0.00	28.81	1.00	1.00	1,532,764
小計 (率対象)	5,320,251						1,532,764
電気設備工事 処分費	400						0
小計 (率対象外)	400						0
合計	5,320,651						1,532,764
機械設備工事 改修工事	30,832,042	13.00	0.00	13.00	1.00	1.00	4,008,165
小計 (率対象)	30,832,042						4,008,165
機械設備工事 処分費	49,054						0
機械設備工事 ガス工事	2,403,000						0
小計 (率対象外)	2,452,054						0
合計	33,284,096						4,008,165
敷地 2							
電気設備工事 改修工事	3,860,218	33.08	0.00	33.08	1.00	1.00	1,276,960
小計 (率対象)	3,860,218						1,276,960

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
電気設備工事 処分費	400						0
小計 (率対象外)	400						0
合計	3,860,618						1,276,960
機械設備工事 改修工事	23,266,309	14.80	0.00	14.80	1.00	1.00	3,443,413
小計 (率対象)	23,266,309						3,443,413
機械設備工事 処分費	72,110						0
機械設備工事 ガス工事	6,525,000						0
小計 (率対象外)	6,597,110						0
合計	29,863,419						3,443,413
総計	72,328,784						10,261,302

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	11,990,193						
電気設備工事 処分費	800						
小計 (率対象)	11,990,993						
機械設備工事 改修工事	61,549,929						
機械設備工事 処分費	121,164						
機械設備工事 ガス工事	8,928,000						
小計 (率対象)	70,599,093						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	82,590,086	12.29	0.00	12.29	1.00	10,150,321	92,740,407
契約保証費	82,590,086			0.04	1.00	33,036	33,036
端数調整						▲443	▲443
総計	82,590,086					10,182,914	92,773,000

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）（大阪府立桜宮高等学校）				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP ｶﾞｽｰﾎﾞﾝﾌﾟ式 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 風向調整板 付属品共	3	台	1,830,000	5,490,000	
GHP ｶﾞｽｰﾎﾞﾝﾌﾟ式 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	12	台	223,000	2,676,000	
電源自立エレクト	ﾊﾞｯｸﾘｰ、日立切替盤一体形 降圧ﾄﾗﾝｽ共	3	個	383,000	1,149,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		3	個	26,700	80,100	
GHP用ﾘﾓｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		6	個	11,600	69,600	
ﾎﾞｰｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	12	台	74,500	894,000	
防球ｶｰﾄﾞ	室内機用	12	個	79,400	952,800	
防球ｶｰﾄﾞ	ﾎﾞｰｰ搬送ﾌｧﾝ用	12	個	66,800	801,600	
室内機類取付金物		12	個	114,000	1,368,000	代価表 0001
据付費		1	式		1,337,820	別紙 00-0001
搬入費		1	式		269,500	別紙 00-0002
計					15,088,420	

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）（大阪府立桜宮高等学校）				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	141	m	3,290	463,890	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	25	m	4,020	100,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	23	m	5,260	120,980	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	80	m	6,670	533,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	54	m	6,910	373,140	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	87	m	9,700	843,900	
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	48	m	14,200	681,600	
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	80	m	16,300	1,304,000	
排水・硬質ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	33	m	3,100	102,300	
排水・硬質ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	29	m	2,060	59,740	
排水・硬質ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	11	m	2,620	28,820	
排水・塩ビﾌﾞﾗｰｰﾞｲﾌﾞ	屋外架空 30A	78	m	2,790	217,620	代価表 0005
防臭逆止弁	30A ﾉｰﾝ管用	4	個	6,180	24,720	代価表 0006
配管用防虫網	32A	7	個	6,930	48,510	
間接排水口	40A	3	個	3,660	10,980	

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）（大阪府立桜宮高等学校）				ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マイコンメータ取付 (タイプG)	25号	1	個	6,150	6,150	
配管(白鉄管)	25A	12	m	6,110	73,320	
配管(白鉄管)	32A	6	m	7,340	44,040	
配管(白鉄管)	80A 高所	60	m	12,420	745,200	
配管(白鉄管)	80A	8	m	12,420	99,360	
配管(ELP)	80A	1	m	13,810	13,810	
エクスパンション継手	80A 高所	1	ヶ所	202,400	202,400	
埋設配管(PE)	75A	5.5	m	14,170	77,935	
検査孔付ﾎﾞｰｶﾞｽ栓	20A 167	1	個	3,010	3,010	
ﾎﾞｰｶﾞｽ栓	20A 197	2	個	3,010	6,020	
ﾒｰﾀﾞﾞｽ栓	80	2	個	17,860	35,720	
ﾌﾞﾗｯｹｯﾄ支持	25	4	ヶ所	5,890	23,560	
ﾌﾞﾗｯｹｯﾄ支持	32	4	ヶ所	5,890	23,560	
ﾌﾞﾗｯｹｯﾄ支持	80	35	ヶ所	5,890	206,150	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	12	m	770	9,240	

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）（大阪府立桜宮高等学校）				ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	32A	6	m	770	4,620	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80A	72	m	1,570	113,040	
ｻｰﾋﾞｽﾎﾞﾙﾌﾞ(PE)	75 地中	1	個	67,160	67,160	
絶縁ｼｬｯﾄ	80	1	ヶ所	5,230	5,230	
標示ﾋﾞﾝ	地中	1	個	860	860	
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	11	3	m	235	705	
みなしAS対策 作業費	12	45	ヶ所	557	25,065	
組立足場1-50		5	m ²	4,780	23,900	
内管深堀 (0.6-1m)	地中	5.5	m	1,150	6,325	
土砂入替(山砂)	地中	5.5	m	2,140	11,770	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削 (20-30cm)	地中	3	m ²	8,350	25,050	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧 (20-30cm)	地中	3	m ²	12,900	38,700	
ｺﾝｸﾘｰﾄｺｯﾀｰ (20-30cm)	地中	12	m	5,840	70,080	
高所配管		1	式		189,520	

機械設備工事 細目別内訳

8

[illegible]

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）（大阪府立桜宮高等学校） 体育館競技場（24棟） 機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		1,337,820	別紙 00-0001
カセットファンポン式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	3	台	227,000	681,000	
パッケージ形空調和機(セレクト・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 14.0kW以下	12	台	26,500	318,000	
Jア線送ファン据付		12	台	13,300	159,600	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	6	個	1,630	9,780	
電源自立ユニット(取付)		3	個	53,300	159,900	代価表 0003
自立運転切替スイッチ（取付）		3	個	3,180	9,540	代価表 0004
計					1,337,820	
搬入費		1	式		269,500	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	2.45	t	110,000	269,500	
計					269,500	

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）（大阪府立桜宮高等学校） 体育館競技場（24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		2,528,672	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	22	m	2,850	62,700	
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	19.8	m	5,390	106,722	
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	110.6	m	9,150	1,011,990	
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	127.1	m	10,600	1,347,260	
計					2,528,672	
製作金物		1	式		1,138,229	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）	188.2	m	5,330	1,003,106	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50（溝形鋼）	21.9	m	6,170	135,123	
計					1,138,229	

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）（大阪府立桜宮高等学校） 体育館競技場（24棟） 配管設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		323,739	別紙 00-0005
機械はつり(ダクトホックによる配管用貫通口)	500mm程度 125mm	2	カ所	40,200	80,400	
機械はつり(ダクトホックによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	13	カ所	15,900	206,700	
手はつり(配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	7	カ所	5,230	36,610	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 12.0km以下	0.01	m3	2,970	29	
計					323,739	
コンクリート類処分費		1	式		42	別紙 00-0006
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	4,230	42	
計					42	

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）（大阪府立桜宮高等学校） 体育館競技場（24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		81,900	別紙 00-0007
集塵機能付ハンマードリル	HEPAフィルター付き	10	日	2,200	22,000	
化学防護服		10	着	1,380	13,800	
平面防護マスク		10	個	2,630	26,300	
防護メガネ		10	個	1,980	19,800	
計					81,900	
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		332	別紙 00-0008
アスベスト含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.04	m3	1,130	45	
アスベスト含有材積込・運搬費		0.04	m3	7,190	287	代価表 0008
計					332	
産業廃棄物処分費		1	式		1,600	別紙 00-0009
石綿含有産業廃棄物		0.04	m3	40,000	1,600	
計					1,600	

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）（大阪府立桜宮高等学校）			体育館競技場（24棟）		配管設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		79,365	別紙 00-0010
土工事	機械堀方 バックホウ 0.45m3	6.93	m3	1,410	9,771	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	3.2	m3	2,970	9,504	
土工事	山砂の類 -	3.73	m3	10,000	37,300	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	3.73	m3	6,110	22,790	
計					79,365	
残土処分費		1	式		6,714	別紙 00-0011
残土処分費	投棄料(阪南2区)	3.73	m3	1,800	6,714	
計					6,714	

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）（大阪府立桜宮高等学校）			体育館競技場（24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		221,742	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）	2.38		45,800	109,004	
コンクリート工事	捨てコンクリート（m3）	0.5		45,800	22,900	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利（m3）	1.01		8,350	8,433	
コンクリート工事	型枠 一般用（㎡）	6.12		11,200	68,544	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13（Kg）	44.35		290	12,861	
計					221,742	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		5,274	別紙 00-0013
土工事	機械堀方 バックホウ 0.45m3	0.81	m3	1,410	1,142	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	0.26	m3	2,970	772	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	0.55	m3	6,110	3,360	
計					5,274	

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) (大阪府立桜宮高等学校) 体育館競技場 (24棟) 建築工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処分費		1	式		990	別紙 00-0014
残土処分費	投棄料(阪南21<)	0.55	m3	1,800	990	
計					990	
コンクリート舗装工事		1	式		128,956	別紙 00-0015
コンクリート舗装	機械舗装 A (歩道)	24.61	m ²	5,240	128,956	
計					128,956	
コンクリート類解体工事		1	式		147,870	別紙 00-0016
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	91.5		720	65,880	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	4.51		9,750	43,972	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	4.51		2,490	11,229	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 12.0km以下	9.02	m3	2,970	26,789	
計					147,870	

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) (大阪府立桜宮高等学校) 体育館競技場 (24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		38,154	別紙 00-0017
コンクリート処分費	無筋コンクリート	9.02	m3	4,230	38,154	
計					38,154	
撤去工事	再使用しない	1	式		20,040	別紙 00-0018
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般 集積共	11.1	m ²	1,650	18,315	
産業廃棄物積込・運搬費		0.24	m3	7,190	1,725	
計					20,040	
産業廃棄物処分費		1	式		1,554	別紙 00-0019
がれき類		0.14	t	11,100	1,554	
計					1,554	

機械設備工事 別紙明細

13

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜宮高等学校）			体育館競技場（24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		2,793,445	別紙 00-0020
枠組本足場 （手すり先行方式）	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い・手間 12m未満 - -	856.8	m ²	1,550	1,328,040	
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 - -	25,704	m ²	9	231,336	
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 - -	856.8	m ²	390	334,152	
安全手すり （手すり先行方式）	枠組本足場用 掛払い・手間 - -	133.2	m	280	37,296	
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 - -	3,996	m	3	11,988	
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 - -	133.2	m	110	14,652	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 掛払い・手間 - -	948.6	m ²	780	739,908	
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 - -	28,458	m ²	0.88	25,043	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 基本料 修理費含む - -	948.6	m ²	50	47,430	
ポンプ・タンク	II=3.7 1か月	2	台	11,800	23,600	
計					2,793,445	

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）（大阪府立桜宮高等学校）			体育館競技場（24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		291,221	別紙 00-0021
仮設材運搬 （枠組本足場） （手すり先行方式）	建枠幅900（二枚布）	856.8	m ²	320	274,176	
仮設材運搬 （安全てすり）	枠組本足場用（手すり先行方式）	133.2	m	71	9,457	
仮設材運搬 （シート・ネット類）		948.6	m ²	8	7,588	
計					291,221	
養生		1	式		226,100	別紙 00-0022
養生（内部改修）	複合改修	170	m ²	300	51,000	
整理清掃後片付け （内部改修）	複合改修	170	m ²	1,030	175,100	
計					226,100	

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
	室内機取付金物		個	1			114,000	代価表 0001
01	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,170.1	33,318.54	
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	15	1	5,327.73	79,915.95	
03	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき鋼板 1.2t	m ²	0.7	1	1,520	1,064	
	計						114,298.49	
	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	
	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	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象
	日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	
	排水・塩ビケーシング	屋外架空 30A	m	1			2,790	代価表 0005
01	ケーVP	30A	m	1.05	1	360	378	
02	継手		式	1	0.15	360	54	
03	接合材等		式	1	0.1	360	36	
04	支持金物		式	1	0.25	360	90	
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	

○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
	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1			6,180	代価表 0006
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	
	空調機	800H×800W×160D	面	1			50,800	代価表 0007
01	空調機		面	1	1	24,300	24,300	
02	電工		人	0.88	1	24,300	21,384	○
	その他		式	1	0.24	21,384	5,132.16	
	計						50,816.16	
	ファベ ス含有材 積込・運搬費		m3	1			7,190	代価表 0008
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,190	7,190	
	計						7,190	

○は「その他」の事対象

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 (大阪府立桜宮高等学校) (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耐燃性ぶリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	410	m	330	135,300	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	239	m	780	186,420	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	50	m	680	34,000	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	324	m	1,000	324,000	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	8	m	880	7,040	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	111	m	1,170	129,870	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	9	m	1,590	14,310	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	27	m	2,140	57,780	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	54	m	1,000	54,000	
600Vぶリエチレン絶縁耐燃性ぶリエチレンシースケーブル扁平形 EM-BEF	2.0mm- 3C 管内	129	m	670	86,430	
600Vぶリエチレン絶縁耐燃性ぶリエチレンシースケーブル扁平形 EM-BEF	2.0mm- 3C ビット・天井	27	m	580	15,660	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 31mm	10	m	2,460	24,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	33	m	2,930	96,690	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	41	m	3,800	155,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 63mm	58	m	5,500	319,000	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪府立桜宮高等学校) (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) 75mm	23	m	6,480	149,040	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	17	m	2,610	44,370	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	2	m	3,440	6,880	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	1	m	1,000	1,000	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	2	m	1,020	2,040	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	3	m	4,730	14,190	
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	8	m	2,770	22,160	
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	
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	カ所	1,910	5,730	
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	3	個	3,800	11,400	
1種金属線び (MM1) 附属品	A型 (25.4mm) コーナボックス	3	個	2,110	6,330	
銅板製ボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 100	8	個	7,940	63,520	
銅板製ボックス (露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	15,600	15,600	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 200	6	個	19,900	119,400	

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事(大阪府立桜宮高等学校)(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
ステンレス製 ブラケット WP形	300× 300× 200 —	10	個	32,100	321,000	
ステンレス製 ブラケット WP形	400× 400× 300 —	3	個	55,800	167,400	
ステンレス製 ブラケット WP形	500× 500× 300 —	2	個	70,100	140,200	
配管用支持ブロック	H100 L300	11	個	2,170	23,870	
配管用支持ブロック	H100 L400	4	個	2,900	11,600	
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用 3系統	1	面	173,000	173,000	代価表 0001
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 3系統	1	面	567,000	567,000	代価表 0002
ケースブレーカー	屋内用 (ブラスタックケース)	3	個	12,300	36,900	代価表 0003
コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 金属製カバー プレート付	3	個	3,400	10,200	代価表 0004
低圧電灯盤改造	電灯分電盤 (体育館) MCCB2P50AF/50AT x 1増設	1	面	14,900	14,900	代価表 0005
はつり工事		1	式		144,120	別紙 00-0001
アスベスト対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0002
アスベスト含有材 梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0003
廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0004
計					3,747,182	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立桜宮高等学校)(体育館競技場空調設備工事)			体育館	自動制御設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	143	m	690	98,670	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビット・天井	27	m	590	15,930	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	26	m	1,500	39,000	
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	59	m	2,460	145,140	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	3	m	2,930	8,790	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	7	m	3,800	26,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	27	m	5,500	148,500	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	5	m	1,280	6,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	12	m	1,680	20,160	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	1	m	5,660	5,660	
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	6	m	2,160	12,960	
リモコンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	3	個	4,470	13,410	
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	3	個	3,800	11,400	
1種金属線び(MMI) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	6	個	4,060	24,360	

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
	S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用 3系統	面	1			173,000		代価表 0001
01	S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用 3系統	面	1	1	146,000	146,000		
02	雑材料		式	1	0.02	146,000	2,920		
			K01						
03	電工		人	0.792	1	24,300	19,245.6	○	
	その他		式	1	0.26	19,245.6	5,003.86		
	計						173,169.46		
	体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛型 3系統	面	1			567,000		代価表 0002
01	体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛型 3系統	面	1	1	466,000	466,000		
02	雑材料		式	1	0.02	466,000	9,320		
			K01						
03	電工		人	3	1	24,300	72,900	○	
	その他		式	1	0.26	72,900	18,954		
	計						567,174		

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
	ケースブレーカー	屋内用 (プラスチックケース)	個	1			12,300		代価表 0003
01	ケースブレーカー	屋内用 (プラスチックケース)	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		
	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 0004
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	981	981		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
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 一体形 接地極×2	個	1	1	2,051.41	2,051.41		
	計						3,396.79		

○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
	低圧電灯盤改造	電灯分電盤 (体育館) MCCB2P50AF/50AT x 1増設	面	1			14,900	代価表 0005
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/50AT	面	1	1	3,160	3,160	
			面					
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	
	アベント含有材 積込運搬費		m3	1			7,190	代価表 0006
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,190	7,190	
			m3					
	計						7,190	

○は「その他」の率対象

機械設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

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）（大阪府立いちりつ高等学校）			体育館競技場（23棟）		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
GHP ｶﾞｽﾃｰﾎﾞﾝﾌﾞ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 風向調整板 付属品共	2	台	1,830,000	3,660,000		
GHP ｶﾞｽﾃｰﾎﾞﾝﾌﾞ式 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	223,000	1,784,000		
電源自立ユニット	ﾊﾞｯｸﾞﾘｰ、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用ワイヤードリモコン		4	個	11,600	46,400		
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m³/h	8	台	74,500	596,000		
防球ガード	室内機用	8	個	79,400	635,200		
防球ガード	エア搬送ファン用	8	個	66,800	534,400		
室内機類取付金物		8	個	175,000	1,400,000	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					10,546,580		

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) (大阪府立いちりつ高等学校)				体育館競技場 (23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		95	m	3,290	312,550	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上		12	m	4,020	48,240	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上		4	m	5,260	21,040	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上		84	m	6,670	560,280	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上		86	m	6,910	594,260	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上		9	m	9,700	87,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上		16	m	14,200	227,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上		84	m	16,300	1,369,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A		28	m	3,100	86,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A		39	m	2,060	80,340	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A		6	m	2,620	15,720	
排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 30A		36	m	2,790	100,440	代価表 0005
防臭逆止弁	30A トレン管用		8	個	6,180	49,440	代価表 0006
間接排水口	40A		2	個	3,660	7,320	
EM-CEEケーシング ビット・天井	1.25mm2- 2C ビット・天井		195	m	510	99,450	

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) (大阪府立いちりつ高等学校) 体育館競技場 (23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	316	m	600	189,600	
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	205	m	1,250	256,250	
空調リモコン盤	800H×500W×160D	1	面	40,200	40,200	代価表 0007
保温工事		1	式		1,896,386	別紙 00-0003
製作金物		1	式		1,088,087	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		179,524	別紙 00-0005
コンクリート類処分費		1	式		42	別紙 00-0006
アスベスト対策工事		1	式		65,520	別紙 00-0007
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		165	別紙 00-0008
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0009
上工事		1	式		97,042	別紙 00-0010
計					7,481,676	

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) (大阪府立いちりつ高等学校) 体育館競技場 (23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 (タイガ取外し)	25	1	個	3,360	3,360	
メーター位置替 (タイガ)取付	25	1	個	6,150	6,150	
業務用スマートメーター 取付16号	16号	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25A	0.5	m	6,110	3,055	
配管(白鉄管)	32A	6	m	7,340	44,040	
配管(白鉄管)	80A	11.5	m	12,420	142,830	
配管(ELP)	80A	2.5	m	13,810	34,525	
配管撤去	80A	1	m	4,490	4,490	
埋設配管(PE)	75A	270	m	14,170	3,825,900	
検査孔付シャガス栓	20A 151-667	1	個	3,010	3,010	
シャガス栓	20A 151-657	1	個	3,010	3,010	
メーター・分岐ガス栓	80	3	個	17,860	53,580	
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	9,400	18,800	
ブACKET支持	32	3	ヶ所	5,890	17,670	
ブACKET支持	80	4	ヶ所	5,890	23,560	

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) (大阪府立いちりつ高等学校) 体育館競技場 (23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
カセットファンポン式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	227,000	454,000	
パッケージ形空調和機(セレクト・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 14.0kW以下	8	台	26,500	212,000	
3P搬送ファン据付		8	台	13,300	106,400	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	1,630	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) (大阪府立いちりつ高等学校) 体育館競技場 (23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		1,896,386	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	28	m	2,850	79,800	
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	30.4	m	5,390	163,856	
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	64.2	m	9,150	587,430	
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	100.5	m	10,600	1,065,300	
計					1,896,386	
製作金物		1	式		1,088,087	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)	190.6	m	5,330	1,015,898	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	11.7	m	6,170	72,189	
計					1,088,087	

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) (大阪府立いちりつ高等学校) 体育館競技場 (23棟) 配管設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		179,524	別紙 00-0005
機械はつり (パイプ ストリッカーによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	8	か所	15,900	127,200	
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	10	か所	5,230	52,300	
とりこわし 発生材運搬	タンクトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 9.0km以下	0.01	m3	2,480	24	
計					179,524	
コンクリート処分費		1	式		42	別紙 00-0006
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	4,230	42	
計					42	

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) (大阪府立いちりつ高等学校) 体育館競技場 (23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 00-0007
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	
平面防護マスク		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		165	別紙 00-0008
アスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	1,130	22	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.02	m3	7,190	143	代価表 0008
計					165	
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0009
石棉含有産業廃棄物		0.02	m3	40,000	800	
計					800	

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）（大阪府立いちりつ高等学校）			体育館競技場（23棟）		建築工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート舗装工事		1	式		84,364	別紙 00-0013
コンクリート舗装	機械舗装 A（歩道）	16.1	m ²	5,240	84,364	
計					84,364	
インターロッキング [※] 舗装工事		1	式		445,000	別紙 00-0014
インターロッキング [※] 舗装（C）	特に狭い場所 人力 1LB t80＋砂層t20＋RC40 t150 標準図3-6 不織布60g/m ² 共	44.5	m ²	10,000	445,000	
計					445,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		77,010	別紙 00-0015
天井合板・ボード [※] 撤去	一重張り 石膏含有 集積共	25.5	m ²	3,020	77,010	
計					77,010	

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）（大阪府立いちりつ高等学校）				体育館競技場（23棟）			建築工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考		
アスベスト対策工事		1	式		77,870	別紙 00-0016		
化学防護服		13	着	1,380	17,940			
平面防護マスク		13	個	2,630	34,190			
防護メガネ		13	個	1,980	25,740			
計					77,870			
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		1,247	別紙 00-0017		
アスベスト含有材集積・梱包費	密封処理（二重梱包）	0.15	m3	1,130	169			
アスベスト含有材積込・運搬費		0.15	m3	7,190	1,078	代価表 0008		
計					1,247			
産業廃棄物処分費		1	式		6,000	別紙 00-0018		
石膏含有産業廃棄物		0.15	m3	40,000	6,000			
計					6,000			

機械設備工事 別紙明細

13

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立いちりつ高等学校）			体育館競技場（23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		1,682,956	別紙 00-0022
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 -	511.02	m ²	1,550	792,081	
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 -	15,330.6	m ²	9	137,975	
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 -	511.02	m ²	390	199,297	
安全手すり （手すり先行方式）	枠組本足場用 掛払い手間 -	124.2	m	280	34,776	
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 -	3,726	m	3	11,178	
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 -	124.2	m	110	13,662	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 掛払い手間 - -	563.04	m ²	780	439,171	
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 - -	16,891.2	m ²	0.88	14,864	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 基本料 修理費含む - -	563.04	m ²	50	28,152	
ポンプ・タンク	II=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					1,682,956	

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) (大阪府立いちりつ高等学校)		体育館競技場 (23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		176,848	別紙 00-0023
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	511.02	m ²	320	163,526	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	124.2	m	71	8,818	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		563.04	m ²	8	4,504	
計					176,848	
養生		1	式		191,520	別紙 00-0024
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

16

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象
	室内機取付金物		個	1			175,000	代価表 0001
01	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	11.7	1	6,170.1	72,190.17	
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	18.7	1	5,327.73	99,628.55	
03	整流板	溶融亜鉛めっき鋼板 1.2t	m ²	1.93	1	1,520	2,933.6	
	計						174,752.32	
	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	
	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	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象
	日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	
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,790	代価表 0005
01	カーVP	30A	m	1.05	1	360	378	
02	継手		式	1	0.15	360	54	
03	接合材等		式	1	0.1	360	36	
04	支持金物		式	1	0.25	360	90	
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	

○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
	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1			6,180	代価表 0006
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	
	空調機コル壁	800H×500W×160D	面	1			40,200	代価表 0007
01	空調機コル壁		面	1	1	18,200	18,200	
02	電工		人	0.73	1	24,300	17,739	○
	その他		式	1	0.24	17,739	4,257.36	
	計						40,196.36	
	7ペース含有材 積込・運搬費		m3	1			7,190	代価表 0008
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,190	7,190	
	計						7,190	

○は「その他」の事対象

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(大阪府立いちろっ高等学校)(体育館競技場空調設備工事)				電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ぶリエレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	404	m	330	133,320	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	260	m	780	202,800	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	24	m	680	16,320	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	238	m	1,000	238,000	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	28	m	1,590	44,520	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ビット・天井	1	m	1,420	1,420	
600Vぶリエレン絶縁耐燃性ぶリエレンシースケーブル扁平形 EM-EFF	2.0mm- 3C 管内	200	m	670	134,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	5	m	1,980	9,900	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m	2,460	27,060	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	13	m	2,930	38,090	
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	28	m	5,500	154,000	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	1,680	15,120	
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	24	m	2,610	62,640	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立いちろっ高等学校)(体育館競技場空調設備工事)				電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	1	m	1,000	1,000	
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	2	m	1,020	2,040	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	2	m	4,730	9,460	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,770	13,850	
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	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	1,910	3,820	
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	
銅板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	3	個	7,940	23,820	
銅板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	1	個	10,400	10,400	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	5	個	19,900	99,500	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	11	個	32,100	353,100	
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 300	1	個	55,800	55,800	
配管用支持ブロッカ	H100 L300	7	個	2,170	15,190	
配管用支持ブロッカ	H100 L400	2	個	2,900	5,800	

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事(大阪府立いちみつ高等学校)(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	
S-A盤	銅板製 屋内壁掛用	1	面	50,400	50,400	代価表 0001	
S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用	1	面	69,600	69,600	代価表 0002	
体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛型	1	面	193,000	193,000	代価表 0003	
ケースブレーカー	屋内用 (プラスチック)	2	個	12,300	24,600	代価表 0004	
コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 金属製ガードプレート付	2	個	3,400	6,800	代価表 0005	
ダクトライト再取付		7	個	6,400	44,800	代価表 0006	
撤去工事	再使用する	1	式		17,920	別紙 00-0001	
はつり工事		1	式		119,040	別紙 00-0002	
アスベスト対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0003	
アスベスト含有材 梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0004	
廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0005	
計					2,668,262		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立いちみつ高等学校)(体育館競技場空調設備工事)		体育館		自動制御設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	168	m	690	115,920	
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	26	m	1,980	51,480	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m	2,460	4,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	77	m	3,800	292,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	5,500	16,500	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	12	m	1,280	15,360	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	12	m	1,680	20,160	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	2	m	4,540	9,080	
リモコンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	2	個	4,470	8,940	
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	4	m	2,160	8,640	
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	
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 100	14	個	14,200	198,800	
ステンレス製 ボックス WP形	300× 300× 200	1	個	32,100	32,100	

電氣設備工事 細目別内訳

6

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

8

[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
	S-A盤	銅板製 屋内壁掛用	面	1			50,400	代価表 0001
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	
03	電工		K01	0.38	1	24,300	9,234	○
	その他		式	1	0.26	9,234	2,400.84	
	計						50,394.84	
	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	面	1	1	52,400	52,400	
02	雑材料		式	1	0.02	52,400	1,048	
03	電工		K01	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
	体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛型	面	1			193,000	代価表 0003
01	体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛型	面	1	1	113,000	113,000	
02	雑材料		式	1	0.02	113,000	2,260	
03	電工		K01	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	
	ケースブレーカー	屋内用 (プラスチックケース)	個	1			12,300	代価表 0004
01	ケースブレーカー	屋内用 (プラスチックケース)	個	1	1	4,130	4,130	
02	雑材料		式	1	0.02	4,130	82.6	
03	電工		K01	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

12

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象
	コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 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	
	ダクト再取付		個	1			6,400	代価表 0006
01	電工		人	0.209	1	24,300	5,078.7	○
			人					
	その他		式	1	0.26	5,078.7	1,320.46	
			式					
	計						6,399.16	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象
	ダクト撤去	再使用する	個	1			2,560	代価表 0007
01	電工		人	0.209	0.4	24,300	2,031.48	○
			人					
	その他		式	1	0.26	2,031.48	528.18	
			式					
	計						2,559.66	
	アスベスト含有材 積込運搬費		m3	1			7,190	代価表 0008
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,190	7,190	
			m3					
	計						7,190	

○は「その他」の率対象