

工 事 名 称 : 大阪府立西淀川支援学校特別教室空調設備工事

工 事 場 所 : 大阪市西淀川区大和田二丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 平成31年9月30日 まで

総工事費 : 34,690,680 円

工事価格 : 32,121,000 円

工 事 概 要 : 特別教室空調設備工事一式

公 告 日 : 平成31年4月19日

開 札 日 : 平成31年5月16日

## 機械

一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
<b>直接工事費</b>					
	一式		24,664,856		
小計				24,664,856	
<b>共通仮設費</b>					
	一式		842,161		
小計				842,161	
<b>現場管理費</b>					
	一式		2,731,481		
小計				2,731,481	
<b>一般管理費等</b>	一式			3,882,502	
経費計				7,456,144	30.2%
<b>工事価格</b>	一式			32,121,000	
消費税等相当額	一式			2,569,680	工事価格×8%
<b>総工事費</b>	一式			34,690,680	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	22,034,566		
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	2,504,000		
	処分費等	一式	(F手入力)	126,290		
小計			(A手入力)	24,664,856		
共通仮設費		一式	(I計算)	511,201		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	330,960		
小計				842,161		
現場管理費		一式	(J計算)	2,731,481		
小計				2,731,481		
一般管理費を除く小計				28,238,498		
一般管理費等(補正分除く)		13.71%	(A+I+G+J-E-J5)	28,238,498	3,871,498	(A+I+G+J) 28,238,498
	(補正分)	0.04%		28,238,498	11,295	
			(小計)		3,882,793	
		数値処理			-291	数値処理前 工事価格→ 32,121,291
小計		数値処理後小計			3,882,502	

共通費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.32%	(H) 22,034,566	511,201	補正前の率 2.320%	(A) 22,034,566
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	511,201		
現場管理費	一般工事(J1)	11.94%	(H+I1+G) 22,876,727	2,731,481	補正前の率 11.940%	(A+H+G) 22,876,727
			(小計)J	2,731,481		





機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1棟	機器設備 (空調設備)	1	式	1,234,760	
1棟	配管設備	1	式	1,249,680	
1棟	建築設備	1	式	214,250	
1棟	直接仮設工事	1	式	421,000	
1棟	ガス工事	1	式	54,000	
	計			3,173,690	
6棟	機器設備 (空調設備)	1	式	7,995,300	
6棟	配管設備	1	式	4,509,976	
6棟	機器設備 (換気設備)	1	式	2,645,540	
6棟	建築設備	1	式	1,726,980	
6棟	直接仮設工事	1	式	178,000	
6棟	ガス工事	1	式	2,450,000	
	計			19,505,796	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校) 1棟			機器設備 (空調設備)			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-1 空冷ヒートポンプエアコン	カステルポンプ 屋外機 冷房:18.0kW/暖房:20.0kW	1	台	434,000	434,000	
GHP1-1 空冷ヒートポンプエアコン	屋内機 壁掛型 冷房:3.6kW/暖房:4.0kW (予備2台共)	4	台	117,000	468,000	
リフトリフト		4	個	10,100	40,400	
搬入費		1	式		34,300	別紙 00-0001
据付費		1	式		147,000	別紙 00-0002
撤去工事		1	式		89,500	別紙 00-0003
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		4,360	別紙 00-0004
産業物処分費		1	式		17,200	別紙 00-0005
計					1,234,760	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校) 1棟			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	6.35外径( 1/4B) 液管 厚8mm	21	m	1,870	39,270	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径( 3/8B) 液管 厚8mm	49	m	2,520	123,480	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	21	m	3,870	81,270	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	15	m	4,810	72,150	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	34	m	5,610	190,740	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	29	m	2,730	79,170	
φ25カラーVP (屋外配管)		5	m	2,660	13,300	代価表 0001
φ30カラーVP (屋外配管)		2	m	3,160	6,320	代価表 0002
配管用防虫網	32A	1	個	6,510	6,510	
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 40A	8	m	3,240	25,920	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	118	m	570	67,260	
1種金属線ひ(MM1)	A型(25.4mm)	26	m	2,580	67,080	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C	70	m	203	14,210	
保温・塗装工事		1	式		463,000	別紙 00-0006
計					1,249,680	





機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校)			1棟				ガス工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考		
配管 (白鉄管)	25	5	m	4,650	23,250			
検査孔付ネジガス栓	20A 167	1	個	2,810	2,810			
ガスパ塗装 (同色)	25	5	m	630	3,150			
屋上用ブラケット		3	か所	5,350	16,050			
諸経費		1	式		4,490			
継手付強化ガスホース 13φ	L500	1	本	3,850	3,850			
TU接続用アダプター		1	個	400	400			
計					54,000			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校)			6棟				機器設備 (空調設備)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考		
GHP-2 ガスヒートポンプエアコン	ガスヒートポンプ 屋外機 冷房:56.0kW/暖房:63.0kW	1	台	1,380,000	1,380,000			
GHP-2-1 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 壁掛型 冷房:4.5kW/暖房:5.0kW (予備2台共)	4	台	121,000	484,000			
GHP-2-2 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 天井吊り露出型 冷房:7.1kW/暖房:8.0kW (予備2台共)	2	台	114,000	228,000			
GHP-2-3 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 天井吊り露出型 冷房:9.0kW/暖房:10.0kW (予備2台共)	2	台	136,000	272,000			
GHP-3 ガスヒートポンプエアコン	ガスヒートポンプ エアコン屋外機 冷房:33.5kW/暖房:40.0kW	1	台	1,081,000	1,081,000			
GHP-3-1 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 天井吊り露出型 冷房:8.0kW/暖房:9.0kW (予備2台共)	4	台	121,000	484,000			
GHP-4 ガスヒートポンプエアコン	ガスヒートポンプ エアコン屋外機 冷房:56.0kW/暖房:63.0kW	1	台	1,380,000	1,380,000			
GHP-4-1 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 壁掛型 冷房:3.6kW/暖房:4.0kW (予備2台共)	4	台	119,000	476,000			
GHP-4-2 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 天井吊り露出型 冷房:7.1kW/暖房:8.0kW (予備2台共)	2	台	114,000	228,000			
GHP-4-3 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 天井吊り露出型 冷房:8.0kW/暖房:9.0kW (予備2台共)	2	台	121,000	242,000			
リチウムイオン		20	個	10,100	202,000			
据付費		1	式		829,000	別紙 00-0012		
搬入費		1	式		232,000	別紙 00-0013		
撤去工事		1	式		365,000	別紙 00-0014		
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		22,600	別紙 00-0015		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校)		6棟		機器設備 (空調設備)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業物処分費		1	式		89,700	別紙 00-0016
計					7,995,300	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校)		6棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	6.35外径( 1/4B) 液管 厚8mm	61	m	1,870	114,070	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径( 3/8B) 液管 厚8mm	181	m	2,520	456,120	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	61	m	3,870	236,070	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	123	m	4,810	591,630	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	58	m	5,610	325,380	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	95	m	2,730	259,350	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	68	m	2,950	200,600	
φ25カラーVP (屋外配管)		13	m	2,660	34,580	代価表 0001
φ30カラーVP (屋外配管)		31	m	3,160	97,960	代価表 0002
排水・塩化ビニルパイプ	屋外架空 40A	2	m	3,240	6,480	
配管用防虫網	32A	5	個	6,510	32,550	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	621	m	570	353,970	
1種金属線ひ(AM1)	A型(25.4mm)	143	m	2,580	368,940	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C	292	m	203	59,276	
保温・塗装工事		1	式		1,373,000	別紙 00-0017





機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校)		6棟		ガス工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マイコンメーター	取付け (タイプG) 6	1	個	1,820	1,820	
マイコンメーター	取付け (タイプG) 25	1	個	4,850	4,850	
マイコンメーター	取外し (タイプG) 16	1	個	2,180	2,180	
マイコンメーター	位置替取付 (タイプG) 6	1	個	1,820	1,820	
マイコンメーター	位置替取外 (タイプG) 6	1	個	1,180	1,180	
配管 (白鉄管)	25	3	m	4,650	13,950	
配管 (白鉄管)	32	63.5	m	5,690	361,315	
配管 (白鉄管)	40	17	m	6,230	105,910	
配管 (白鉄管) 高所	40	10.5	m	6,230	65,415	
配管 (白鉄管)	50	24.5	m	7,370	180,565	
配管 (白鉄管) 高所	50	4	m	7,370	29,480	
配管 (ELP)	32	2	m	6,190	12,380	
配管 (ELP)	50	4	m	8,370	33,480	
配管撤去	25	32.5	m	1,740	56,550	
配管撤去	40	9.5	m	2,320	22,040	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校)		6棟		ガス工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管撤去	50	3	m	2,760	8,280	
埋設配管 (PE)	30	10.5	m	6,920	72,660	
埋設配管 (PE)	50	56.5	m	8,460	477,990	
埋設配管撤去	40	3.5	m	2,420	8,470	
検査孔付ネジガス栓	15A 166	1	個	2,810	2,810	
検査孔付ネジガス栓	20A 167	4	個	2,810	11,240	
メーターガス栓	50個	4	個	7,920	31,680	
内管取出 (ネジ・地中)	50箇所	1	か所	7,390	7,390	
支持工事	25	3	m	580	1,740	
支持工事	32	65.5	m	580	37,990	
支持工事	40	27.5	m	580	15,950	
支持工事	50	6.5	m	580	3,770	
ブラケット支持	50	11	か所	5,350	58,850	
ガス管塗装 (同色)	25	3	m	630	1,890	
ガス管塗装 (同色)	32	63.5	m	630	40,005	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校)		6棟		ガス工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ガス管塗装 (同色)	40	27.5	m	630	17,325		
ガス管塗装 (同色)	50	28.5	m	940	26,790		
絶縁ソケット	32	4	か所	1,300	5,200		
絶縁ソケット	50	7	か所	2,100	14,700		
内管深堀 (0.6-1m)		38	m	1,070	40,660		
土砂入替 (山砂)	2	27	m	2,000	54,000		
コンクリート舗装掘削 (20~30cm)		4	m <sup>2</sup>	7,830	31,320		
コンクリート舗装復旧 (20~30cm)		4	m <sup>2</sup>	12,100	48,400		
コンクリートカッター (20~30cm)		18	m	5,470	98,460		
組立足場 (1~50)		44	m <sup>2</sup>	3,790	166,760		
高所配管		1	式		18,979		
諸経費		1	式		218,506		
継手付強化ガスホース 20φ	L500	5	本	7,050	35,250		
計					2,450,000		





機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校) 1棟			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温・塗装工事		1	式		463,000	別紙 00-0006
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	2.8	m	2,470	6,916	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	1.2	m	3,740	4,488	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	1.6	m	4,930	7,888	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	43.1	m	10,300	443,930	
計					463,222	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校) 1棟			建築設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
700V 箱改修		1	式		60,200	別紙 00-0007
700V 箱(t=3)新設	空調用(1)	2	か所	30,100	60,200	
計					60,200	
撤去工事		1	式		102,000	別紙 00-0008
700V 外成形板撤去	撤去面積:14.68㎡ 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	1	式		102,000	代価表 0010
計					102,000	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		860	別紙 00-0009
産業廃棄物積込・運搬費		0.14	m3	6,150	861	
計					861	
産業物処分費		1	式		3,190	別紙 00-0010
とりこわし発生材処分費	700V 外含有成形板	0.17	t	18,800	3,196	
計					3,196	







機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校)		6棟		建築設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
700V 配線改修		1	式		825,000	別紙 00-0020
700V 配線(t=3)新設	空調用(1)	8	か所	30,100	240,800	
700V 配線(t=3)新設	空調用(2)	2	か所	28,500	57,000	
700V 配線(t=3)新設	全熱交換器用	8	か所	65,900	527,200	
計					825,000	
基礎・メッシュフェンス		1	式		264,000	別紙 00-0021
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.4		36,600	51,240	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.37		36,200	13,394	
コンクリート工事	再生クラッシュラン (m3)	1.1		6,760	7,436	
メッシュフェンス	H=1500	18	m	10,700	192,600	
標準図7-9 計					264,670	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (西淀川支援学校)		6棟		建築設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		244,000	別紙 00-0022
700V 配線成形板撤去	撤去面積: 14.68㎡ 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	1	式		110,000	代価表 0011
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	116.3	㎡	1,160	134,908	
計					244,908	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		7,380	別紙 00-0023
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.2	m3	6,150	7,380	
計					7,380	
産業物処分費		1	式		16,200	別紙 00-0024
とりこわし発生材 処分費	内装材	0.86	t	9,700	8,342	
とりこわし発生材 処分費	700V 配線成形板	0.42	t	18,800	7,896	
計					16,238	





代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	φ25カラーVP (屋外配管)		m	1			2,660	代価表 0001
01	カラーVP	25φ	m	1.05	1	371	389.55	
02	継手	25φ	m	0.15	1	371	55.65	
03	接合材等		m	0.1	1	371	37.1	
04	支持金物		m	0.25	1	371	92.75	
05	配管工		人	0.067	1	24,960	1,672.32	○
	その他		式	1	0.25	1,672.32	418.08	
	計						2,665.45	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	φ30カラーVP (屋外配管)		m	1			3,160	代価表 0002
01	カラーVP	30φ	m	1.05	1	611	641.55	
02	継手	30φ	m	0.15	1	611	91.65	
03	接合材等		m	0.1	1	611	61.1	
04	支持金物		m	0.25	1	611	152.75	
05	配管工		人	0.071	1	24,960	1,772.16	○
	その他		式	1	0.25	1,772.16	443.04	
	計						3,162.25	
	天井扇撤去	低騒音型プラスチックタイプ 100φ×108m3/h×30Pa	台	1			4,910	代価表 0003
01	換気扇 据付	天井埋込形	台	1	0.3	16,383.6	4,915.08	
	計						4,915.08	

○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

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガストロー撤去	壁掛型 42-323	台	1			10,300	代価表 0004
01	ファンヒーター (天井吊り形)据付	6kW以下	台	1	0.3	34,405.56	10,321.66	
	計						10,321.66	
	ファンヒーター撤去	床置型 750W×551H×2500×23kg	台	1			7,760	代価表 0005
01	ファンコイルユニット 据付	床置形 FCU 2	台	1	0.3	25,886.08	7,765.82	
	計						7,765.82	
	扇風機撤去	壁付型 300φ 風量 2,960m <sup>3</sup> /h	台	1			5,300	代価表 0006
01	換気扇 据付	300φ以下	台	1	0.3	17,694.28	5,308.28	
	計						5,308.28	
	扇風機撤去	天井付型 300φ 風量 2,960m <sup>3</sup> /h	台	1			4,910	代価表 0007
01	換気扇 据付	天井埋込形	台	1	0.3	16,383.6	4,915.08	
	計						4,915.08	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	扇風機撤去	天井付型 400φ 風量 4,500m <sup>3</sup> /h	台	1			4,910	代価表 0008
01	換気扇 据付	天井埋込形	台	1	0.3	16,383.6	4,915.08	
	計						4,915.08	
	リモコン類撤去	扇風機スイッチ撤去		1			1,630	代価表 0009
01	リモコン類 (取付)	空調換気扇用コントローラー	個	1	1	1,633.93	1,633.93	
	計						1,633.93	
	アスベスト成形板撤去	撤去面積:14.68㎡ 整理清掃後片付け・養生 ボート撤去・保護具等共	式	1			102,000	代価表 0010
01	整理清掃後片付け		㎡	14.68	1	400	5,872	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	14.68	1	1,100	16,148	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	57.5	1	900	51,750	
04	アスベスト成形板撤去	屋内天井	㎡	14.68	1	1,500	22,020	
05	呼吸用保護具等		人	1	1	7,070	7,070	代価表 0013
	計						102,860	

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※03※	備 考
	アスベスト成形板撤去	撤去面積:14.68㎡ 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	式	1			110,000		代価表 0011
01	整理清掃後片付け		㎡	16.42	1	400	6,568		
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	16.42	1	1,100	18,062		
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	m	60.25	1	900	54,225		
04	アスベスト成形板撤去	屋内天井	㎡	16.42	1	1,500	24,630		
05	呼吸用保護具等		人	1	1	7,070	7,070		代価表 0013
	計						110,555		
	その他の産業廃棄物		t	1			20,300		代価表 0012
01	その他の産業廃棄物			1	1	20,300	20,300		
	計						20,300		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※03※	備 考
	呼吸用保護具等		人	1			7,070		代価表 0013
01	化学防護服		着	1	1	1,430	1,430		
02	平面型防護マスク		個	1	1	3,340	3,340		
03	防護メガネ		個	1	1	2,300	2,300		
	計						7,070		
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 修理費含む 1か月	㎡	1			2,270		代価表 0014
01	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 22m以上 - -	㎡	1	1	1,640.25	1,640.25		
02	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 22m以上 - -	㎡	1	30	8.46	253.8		
03	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 22m以上 - -	㎡	1	1	378.92	378.92		
	計						2,272.97		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 修理費含む 1か月	m	1			450	代価表 0015
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	m	1	1	243	243	
02	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 —	m	1	30	3.34	100.2	
03	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 —	m	1	1	111.72	111.72	
	計						454.92	
	養生シート張り	防災I類 修理費含む 1か月	m <sup>2</sup>	1			730	代価表 0016
01	養生シート張り	防災I類 掛払い手間 —	m <sup>2</sup>	1	1	668.25	668.25	
02	養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む —	m <sup>2</sup>	1	30	1.05	31.5	
03	養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む —	m <sup>2</sup>	1	1	38.92	38.92	
	計						738.67	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	交通誘導員	—	人	1			13,800	代価表 0017
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,100	11,100	○
	その他		式	1	0.25	11,100	2,775	
	計						13,875	

○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

西淀川支援学校		特別教室棟			電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
換気扇	一般形 電気式シロッコ 250φ	4	台	24,000	96,000		
換気扇取付枠	25 cm	4	個	4,140	16,560		
換気扇カバー	ステンレス製 25 cm (防虫網付)	4	個	11,300	45,200		
撤去工事		1	式		13,800	別紙 00-0001	
撤去再取付工事		1	式		68,000	別紙 00-0002	
計					239,560		

電気設備工事 細目別内訳

西淀川支援学校		管理室棟			電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	6	m	310	1,860		
EM-CEケーブル	3.5mm2-3C 管内	24	m	880	21,120		
EM-CEケーブル	3.5mm2-3C ビット・天井	8	m	750	6,000		
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 19mm	6	m	1,580	9,480		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	14	m	2,460	34,440		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	11	m	1,730	19,030		
鋼板製 ボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 100	2	個	7,860	15,720		
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 100	1	個	12,600	12,600		
手元開閉器盤	S-1 屋外露出型 (SUS)	1	面	65,600	65,600	代備表 0001	
配線遮断器取付	MCCB2P50AF20AT	1	個	9,490	9,490	代備表 0005	
配管用ブロック	ゴムマット共 L150	4	個	900	3,600		
電動機結線	直入始動方式	1	台	5,260	5,260		
電動機接続材	E (25)-P2 (24)	1	か所	1,480	1,480		
はつり工事		1	式		24,800	別紙 00-0003	
計					230,480		

西淀川支援学校		教室棟2期			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	3	m	310	930		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル扁平形 EM-EFF	2.0mm- 2C 管内	15	m	500	7,500		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル扁平形 EM-EFF	2.0mm- 2C ビット・天井	53	m	410	21,730		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	13	m	880	11,440		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	21	m	750	15,750		
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	9	m	2,040	18,360		
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	2	m	1,020	2,040		
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	1	m	840	840		
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	16	m	2,580	41,280		
1種金属線び (MM1)	B型 (40.4mm)	1	m	3,410	3,410		
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個	3,750	3,750		
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) コーナボックス	24	個	1,940	46,560		
1種金属線び (MM1) 付属品	B型 (40.4mm) コーナボックス	1	個	2,140	2,140		
鋼板製 プラック (露出形) 塗装共	200× 200× 100	1	個	7,860	7,860		
ステンレス製 プラック WP形	200× 200× 100	1	個	12,600	12,600		

電気設備工事 細目別内訳

西淀川支援学校		教室棟2期			電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ファンプレート (金属製)	角形 プラック (2連用)	1	個	1,020	1,020		
換気扇	一般形 電気式シャッター 250φ	4	台	24,000	96,000		
換気扇取付枠	25 cm	4	個	4,140	16,560		
換気扇カバー	ステンレス製 25 cm (防虫網付)	4	個	11,300	45,200		
手元開閉器盤	S-2 屋外露出型 (SUS)	1	面	65,600	65,600	代価表 0002	
配線遮断器取付	MCCB2P50AF20AT	2	個	9,490	18,980	代価表 0005	
電動機結線	直入始動方式	1	台	5,260	5,260		
電動機接続材	E (25)-F2 (24)	1	箇所	1,480	1,480		
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	箇所	8,540	8,540		
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,270	8,270		
コンクリートはつり復旧工事		1	式		4,330	別紙 00-0007	
はつり工事		1	式		7,630	別紙 00-0008	
撤去工事		1	式		13,800	別紙 00-0009	
撤去再取付工事		1	式		246,000	別紙 00-0010	
計					734,860		



西淀川支援学校		教室棟1期			電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	6	m	310	1,860		
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm- 2C 管内	14	m	500	7,000		
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm- 2C ビット・天井	33	m	410	13,530		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	27	m	880	23,760		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	23	m	750	17,250		
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	19	m	2,040	38,760		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	6	m	1,120	6,720		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	6	m	1,420	8,520		
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	3	m	1,020	3,060		
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	3	m	840	2,520		
1種金属線ひ (AM1)	A型 (25.4mm)	9	m	2,580	23,220		
1種金属線ひ (AM1)	B型 (40.4mm)	2	m	3,410	6,820		
1種金属線ひ (AM1) 付属品	A型 (25.4mm) コーナボックス	16	個	1,940	31,040		
1種金属線ひ (AM1) 付属品	B型 (40.4mm) コーナボックス	4	個	2,140	8,560		
鋼板製ボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,860	31,440		

電気設備工事 細目別内訳

西淀川支援学校		教室棟1期			電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	2	個	12,600	25,200		
手元開閉器盤	S-3 屋外露出型 (SUS)	1	面	65,600	65,600	代価表 0003	
手元開閉器盤	S-4 屋外露出型 (SUS)	1	面	65,600	65,600	代価表 0004	
配線遮断器取付	MCCB2P50AF20AT	2	個	9,490	18,980	代価表 0005	
配管用ブロッ	コマット共 L150	2	個	900	1,800		
電動機結線	直入始動方式	2	台	5,260	10,520		
電動機接続材	E (25)-F2 (24)	2	カ所	1,480	2,960		
接地極 (銅覆銅棒打込式)	14φ × 1.5m ~ 2連	2	カ所	8,540	17,080		
接地極埋設標	金属製	2	枚	8,270	16,540		
コンクリートはつり復旧工事		1	式		4,330	別紙 00-0004	
はつり工事		1	式		22,800	別紙 00-0005	
撤去再取付工事		1	式		305,000	別紙 00-0006	
計					780,470		











その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※03※	備 考
	手元開閉器盤	S-1 屋外露出型 (SUS)	面	1			65,600		代価表 0001
01	手元開閉器盤	S-1 屋外露出型 (SUS)	面	1	1	56,500	56,500		
02	雑材料		式	1	0.02	56,500	1,130		
			K01						
03	電工		人	0.264	1	24,600	6,494.4	○	
	その他		式	1	0.23	6,494.4	1,493.71		
	計						65,618.11		
	手元開閉器盤	S-2 屋外露出型 (SUS)	面	1			65,600		代価表 0002
01	手元開閉器盤	S-2 屋外露出型 (SUS)	面	1	1	56,500	56,500		
02	雑材料		式	1	0.02	56,500	1,130		
			K01						
03	電工		人	0.264	1	24,600	6,494.4	○	
	その他		式	1	0.23	6,494.4	1,493.71		
	計						65,618.11		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※03※	備 考
	手元開閉器盤	S-3 屋外露出型 (SUS)	面	1			65,600		代価表 0003
01	手元開閉器盤	S-3 屋外露出型 (SUS)	面	1	1	56,500	56,500		
02	雑材料		式	1	0.02	56,500	1,130		
			K01						
03	電工		人	0.264	1	24,600	6,494.4	○	
	その他		式	1	0.23	6,494.4	1,493.71		
	計						65,618.11		
	手元開閉器盤	S-4 屋外露出型 (SUS)	面	1			65,600		代価表 0004
01	手元開閉器盤	S-4 屋外露出型 (SUS)	面	1	1	56,500	56,500		
02	雑材料		式	1	0.02	56,500	1,130		
			K01						
03	電工		人	0.264	1	24,600	6,494.4	○	
	その他		式	1	0.23	6,494.4	1,493.71		
	計						65,618.11		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配線遮断器取付	MCCB2P50AF20AT	個	1			9,490	代価表 0005
01	配線遮断器	MCCB2P50AF20AT	面	1	1	1,480	1,480	
02	雑材料		式	1	0.02	1,480	29.6	
			K01					
03	電工		人	0.264	1	24,600	6,494.4	○
	その他		式	1	0.23	6,494.4	1,493.71	
	計						9,497.71	
	照明器具FSS4-401	再取付	台	1			6,420	代価表 0006
01	電工		人	0.209	1	24,600	5,141.4	○
	その他		式	1	0.25	5,141.4	1,285.35	
	計						6,426.75	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	照明器具FSS4-402	再取付	台	1			8,020	代価表 0007
01	電工		人	0.261	1	24,600	6,420.6	○
	その他		式	1	0.25	6,420.6	1,605.15	
	計						8,025.75	

○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