

工 事 名 称 : 大阪府立八尾支援学校給食調理施設空調設備工事

工 事 場 所 : 八尾市上之島町南七丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 平成31年 8月30日 まで

総工事費 : 9,605,520 円

工事価格 : 8,894,000 円

工 事 概 要 : 給食調理施設空調設備工事一式

公 告 日 : 平成31年3月15日

開 札 日 : 平成31年4月8日

大阪府立八尾支援学校給食調理施設空調設備工事

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
直接工事費					
	一式		5,717,530		
小計				5,717,530	
共通仮設費					
	一式		485,253		
小計				485,253	
現場管理費					
	一式		1,500,314		
小計				1,500,314	
一般管理費等	一式			1,190,903	
経費計				3,176,470	55.6%
工事価格	一式			8,894,000	
消費税等相当額	一式			711,520	工事価格×8%
総工事費	一式			9,605,520	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	5,571,730		
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	133,000		
	処分費等	一式	(F手入力)	12,800		
小計			(A手入力)	5,717,530		
共通仮設費		一式	(I計算)	194,453		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	290,800		
小計				485,253		
現場管理費		一式	(J計算)	1,500,314		
小計				1,500,314		
一般管理費を除く小計				7,703,097		
一般管理費等(補正分除く)		15.43%	(A+I+G+J-E-J5)	7,703,097	1,188,587	(A+I+G+J) 7,703,097
	(補正分)	0.04%		7,703,097	3,081	
			(小計)		1,191,668	
		数値処理			-765	数値処理前 工事価格→ 8,894,765
小計		数値処理後小計			1,190,903	

直接工事費 細目別内訳

八尾支援学校(機械)	給食調理施設(厨房)			空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管支持金物		1	式		40,000	別紙 00-0003
保温工事		1	式		502,000	別紙 00-0004
はつり補修		1	式		17,100	別紙 00-0005
計					1,115,260	

直接工事費 細目別内訳

八尾支援学校(機械)	給食調理施設(厨房)			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(タイプG) 取付	16号	1	個	3,350	3,350	
マイコンメータ(タイプG) 取外	4号	1	個	1,180	1,180	
配管(白鉄管) 25A		1	m	4,650	4,650	
配管(白鉄管) 32A		14	m	5,690	79,660	
配管撤去 25A		0.5	m	1,740	870	
配管撤去 32A		0.5	m	2,080	1,040	
検査孔付耐ガス栓 20A		1	個	2,810	2,810	
ノーケル・分岐ガス栓 32A		1	個	3,380	3,380	
継手付強化ガスホース		1	本	7,050	7,050	
支持工事 32A以下		15	m	580	8,700	
ガス管塗装(同色) 32A以下		15	m	630	9,450	
諸経費		1	式		10,860	
計					133,000	

直接工事費別紙明細

八尾支援学校 (機械)		給食調理施設(厨房)		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		120,000	別紙 00-0001
搬入費	単独搬入 300kg/m3未満	0.87	t	139,000	120,930	
計					120,930	
据付費		1	式		466,000	別紙 00-0002
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	室外機 85.0kw	1	台	340,000	340,000	代価表 0002
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	4	台	26,600	106,400	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 5.6kW以下	1	台	17,200	17,200	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リモコン	2	個	1,610	3,220	
計					466,820	

直接工事費別紙明細

八尾支援学校 (機械)		給食調理施設(厨房)		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管支持金物		1	式		40,000	別紙 00-0003
SUS製 製作金物	4×50×50 (等辺山形鋼)	4	m	10,000	40,000	
計					40,000	
保温工事		1	式		502,000	別紙 00-0004
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	23.6	m	10,200	240,720	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 150A 厚20mm	15.1	m	13,400	202,340	
排水管 保温	ガラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	4.3	m	1,940	8,342	
排水管 保温	ガラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A	23.1	m	2,220	51,282	
計					502,684	
はつり補修		1	式		17,100	別紙 00-0005
機械はつり(パイプ シャフト)による 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	2	か所	8,560	17,120	
計					17,120	

直接工事費別紙明細

八尾支援学校 (機械)		給食調理施設(厨房)		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建具 撤去	ガラス撤去	1	式		4,210	別紙 00-0008
ガラス撤去	集積共	0.8	m ²	5,270	4,216	
計					4,216	
外部改修 撤去		1	式		56,800	別紙 00-0009
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	9.6		610	5,856	
コンクリート類解体工事	鉄筋コンクリート手こわし (m3)	0.6		85,000	51,000	
計					56,856	
発生材処分		1	式		12,800	別紙 00-0010
発生材処理	がれき類	1.2	t	9,700	11,640	
発生材処理	ガラスくず・陶器くず	0.1	t	11,700	1,170	
計					12,810	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スプリンクラーヘッド撤去 再使用しない		個	1			1,600	代価表 0001
01	配管工		人	0.18	0.3	24,720	1,334.88	○
	その他		式	1	0.2	1,334.88	266.97	
	計						1,601.85	
	空気熱源ハッケー (圧縮機屋外形) セパレーター 据付	室外機 85.0kw	台	1			340,000	代価表 0002
01	設備機械工		人	10.5	1	26,400	277,200	○
	その他		式	1	0.23	277,200	63,756	
	計						340,956	
	排風機 撤去 再使用しない	片吸込シロッコ型 片持 天吊タイプ NO.2 1/2 5940m3/h 20mmAq 1.5kw 防振架台	台	1			32,000	代価表 0003
01	撤去費		台	1	0.3	89,100	26,730	○
	その他		式	1	0.2	26,730	5,346	
	計						32,076	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガードフェンス	W=3600 D=1800 H=1800 メッシュシート共	式	1			14,600	代価表 0004
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	カ所	4	1	680	2,720	
	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	カ所	4	1	1,125	4,500	
03	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間	m ²	13	1	531	6,903	
04	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む	m ²	13	1	35.22	457.86	
05	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	13	1	0.87	11.31	
06	仮設材運搬 (シート・ネット類)		m ²	13	1	6.34	82.42	
	計						14,674.59	
	溶接金網敷	径6.0 100×100	m ²	1			1,850	代価表 0005
01	溶接金網敷	径6.0 100×100	m ²	1	1	1,174.57	1,174.57	
	溶接金網敷込み 手間		m ²	1	1	676.5	676.5	
	計						1,851.07	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	異形鉄筋(SD295)	D10	kg	1			60	代価表 0006
01	鉄筋コンクリート用異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D10	t	0.001	1	69,000	69	
	計						69	
	鉄筋加工組立	小型構造物	t	1			129,000	代価表 0007
01	鉄筋加工組立	小型構造物	t	1	1	129,434.4	129,434.4	
	計						129,434.4	
	工場加工鉄筋運搬	D13以下	kg	1			4	代価表 0008
01	工場加工鉄筋運搬	D13以下	t	0.001	1	4,563.15	4.56	
	計						4.56	
	バッシブセンサー工事		式	1			50,000	代価表 0009
01	バッシブセンサー工事		式	1	1	50,000	50,000	
	計						50,000	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	異形鉄筋(SD295)	D10	kg	1			60	代価表 0010
01	鉄筋コンクリート用異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D10	t	0.001	1	69,000	69	
	計						69	
	アスベスト含有成形材撤去 床養生		m ²	1			1,430	代価表 0011
01	ビニルシート	t0.15 二重 撤去共		1	1.3	1,100	1,430	
	計						1,430	
	アスベスト含有成形材撤去 壁養生		m ²	1			1,170	代価表 0012
01	ビニルシート	t0.08 撤去共		1	1.3	900	1,170	
	計						1,170	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	保護具等		組	1			7,580	代価表 0013
01	化学防護服			1	1	1,400	1,400	
02	半面形防塵マスク			1	1	3,340	3,340	
03	防護メガネ			1	1	2,300	2,300	
04	防護手袋			1	1	540	540	
	計						7,580	
	交通誘導員		人	1			13,200	代価表 0017
01	交通誘導警備員B		人	1	1	10,600	10,600	○
	その他		式	1	0.25	10,600	2,650	
	計						13,250	
	アスベスト調査費		カ所	1			36,000	代価表 0018
01	アスベスト含有調査費		カ所	1	1	36,000	36,000	
	計						36,000	

電気設備工事 細目別内訳

八尾支援学校		給食調理施設		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
分電盤 (L-1)	八尾支援学校	1	面	68,700	68,700	代価表 0001
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	2	m	1,110	2,220	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	2	m	310	620	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m	1,720	3,440	
計					74,980	

電気設備工事 細目別内訳

八尾支援学校		給食調理施設		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LSS 9 - 3200LM LN	2	個	14,500	29,000	
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扁平形 EM-EFF	1.6mm- 3C 管内	27	m	520	14,040	
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扁平形 EM-EFF	2.0mm- 3C 管内	22	m	660	14,520	
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扁平形 EM-EFF	2.6mm- 3C 管内	27	m	840	22,680	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	30	m	310	9,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	2,290	6,870	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	10	m	1,580	15,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	2,030	18,270	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所	2,000	2,000	
1種金属線ひ (MM1)	A型 (25.4mm)	30	m	2,560	76,800	
1種金属線ひ (MM1)	B型 (40.4mm)	14	m	3,380	47,320	
1種金属線ひ (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) ジャンクションボックス	5	個	3,420	17,100	
1種金属線ひ (MM1) 付属品	B型 (40.4mm) ジャンクションボックス	4	個	3,860	15,440	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	3	個	7,850	23,550	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100	1	個	12,600	12,600	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	分電盤 (L-1)	八尾支援学校	面	1			68,700	代価表 0001
01	盤用キャビネット	屋内用 400×400×200	面	1	1	8,550	8,550	
02	漏電遮断器	ELCB2P50AF20AT	個	2	1	5,510	11,020	
03	配線用遮断器	MCCB2P50AF20AT	個	2	1	3,300	6,600	
04	雑材料		式	1	0.02	26,170	523.4	
05	電工		人	1.404	1	24,360	34,201.44	○
	その他		式	1	0.23	34,201.44	7,866.33	
	計						68,761.17	
	蛍光灯 再取付	吊下げ形 FL 40W ×2	個	1			9,530	代価表 0002
01	電工		人	0.313	1	24,360	7,624.68	○
	その他		式	1	0.25	7,624.68	1,906.17	
	計						9,530.85	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スポット型感知器 取外し	定温式 (再使用有り)	個	1			1,590	代価表 0003
01	電工		人	0.133	0.4	24,360	1,295.95	○
	その他		式	1	0.23	1,295.95	298.06	
	計						1,594.01	
	スポット型感知器 再取付	定温式	個	1			3,980	代価表 0004
01	電工		人	0.133	1	24,360	3,239.88	○
	その他		式	1	0.23	3,239.88	745.17	
	計						3,985.05	