

工 事 名 称 : 大阪府立藤井寺支援学校給食調理施設空調設備工事

工 事 場 所 : 藤井寺市川北二丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 令和2年8月28日 まで

総工事費 : 15,587,000 円

工事価格 : 14,170,000 円

工 事 概 要 : 給食調理施設空調設備工事一式

公 告 日 : 令和2年4月3日

開 札 日 : 令和2年4月22日

大阪府立藤井寺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					
機械設備工事	一式		10,336,274		
小計				10,336,274	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		457,540		
小計				457,540	
現場管理費					
機械設備工事	一式		1,544,160		
小計				1,544,160	
一般管理費等	一式			1,832,026	
経費計				3,833,726	37.1%
工事価格	一式			14,170,000	
消費税等相当額	一式			1,417,000	工事価格×10%
総工事費	一式			15,587,000	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	7,465,294		
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	2,867,000		
	処分費等	一式	(F手入力)	3,980		
小計			(A手入力)	10,336,274		
共通仮設費		一式	(I計算)	217,240		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	240,300		
小計				457,540		
現場管理費		一式	(J計算)	1,544,160		
小計				1,544,160		
一般管理費を除く小計				12,337,974		
一般管理費等(補正分除く)		14.81%	(A+I+G+J-E-J5)	12,337,974	1,827,253	(A+I+G+J) 12,337,974
	(補正分)	0.04%		12,337,974	4,935	
			(小計)	1,832,188		
		数値処理		-162	数値処理前 工事価格→	14,170,162
小計		数値処理後小計		1,832,026		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (藤井寺支援学校)		給食棟 (3-3棟)		ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マインター(タイフ)取付	M10G	1	個	3,350	3,350	
配管 (白鉄管)	25A	1	m	4,650	4,650	
配管 (白鉄管)	32A	4	m	5,690	22,760	
配管 (白鉄管)	50A	1	m	7,370	7,370	
配管 (ELP)	30A	2	m	6,190	12,380	
配管 (ELP)	50A	1	m	8,370	8,370	
埋設配管 (PE)	30A	1.5	m	6,920	10,380	
埋設配管 (PE)	50A	96.5	m	8,460	816,390	
検査孔付ガス栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじガス栓	20A 151-677	1	個	2,810	2,810	
メーカー・分岐ガス栓	32A	1	個	3,380	3,380	
メーカー・分岐ガス栓	50A	1	個	7,920	7,920	
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	7,050	14,100	
内管PE150Aから取出し50A		1	か所	17,100	17,100	
ブラケット支持	25A	2	か所	5,350	10,700	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (藤井寺支援学校)		給食棟 (3-3棟)		ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ブラケット支持	32A	3	か所	5,350	16,050	
ブラケット支持	50A	1	か所	5,350	5,350	
ガス管塗装特別仕様	25A	1	m	1,000	1,000	
ガス管塗装特別仕様	32A	4	m	1,000	4,000	
ガス管塗装特別仕様	50A	1	m	1,440	1,440	
チビスバルブ (PE)	50A	1	個	49,900	49,900	
絶縁ジャケット	32A	2	か所	1,300	2,600	
絶縁ジャケット	50A	1	か所	2,100	2,100	
標示物		9	個	800	7,200	
エアーベンジ・点火試験費		1	か所	480	480	
内管深堀	(0.6-1m)	80.5	m	1,070	86,135	
土砂入替 (山砂)	1	17.5	m	2,000	35,000	
土砂入替 (山砂)	2	80.5	m	2,000	161,000	
コンクリート舗装掘削	(10~20cm)	9	m ²	5,040	45,360	
アスファルト舗装掘削	(10~20cm)	40	m ²	3,580	143,200	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (藤井寺支援学校)		給食棟 (3-3棟)		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
室外機基礎		1	式		48,800	別紙 00-0008
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度24 S15 粗骨材20	0.8	m ³	20,000	16,000	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	0.8	m ³	10,900	8,720	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	4.2	m ²	570	2,394	
目あらし	コンクリート面 床	4.2	m ²	1,520	6,384	
異形鉄筋(SD295)	D10	0.03	t	67,000	2,010	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.03	t	101,000	3,030	
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.03	t	4,040	121	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、閉障の基礎等 -	2	m ²	4,880	9,760	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	2	m ²	200	400	
計					48,819	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (藤井寺支援学校)		給食棟 (3-3棟)		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建具改修		1	式		55,800	別紙 00-0009
ガラス板 AW-1	642.5×505 t=5 穴あけ加工、ストップ×2共	1	カ所	53,500	53,500	
パネ留シリング	MS-2	4.6	m	450	2,070	代価表 0004
パネ清掃		0.3	m ²	880	264	代価表 0005
計					55,834	
撤去工事		1	式		127,000	別紙 00-0010
天井合板・ボード 撤去	一重張り ガラス含有 集積共	46.3	m ²	2,610	120,843	
天井廻縁撤去		29.2	m	150	4,380	
ガラス撤去	集積共	0.3	m ²	5,550	1,665	
ガラス含有材集積 梱包	密封処理(2重梱包)	0.2	m ³	750	150	
計					127,038	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排水・塩ビカーハイ ア	屋外架空 30A	m	1			3,670	代価表 0001
01	排水・塩ビカーハイ ア	30A	m	1.05	1	884	928.2	
02	継手		式	1	0.15	884	132.6	
03	接合材等		式	1	0.1	884	88.4	
04	支持金物		式	1	0.25	884	221	
05	配管工		人	0.071	1	25,920	1,840.32	○
	その他		式	1	0.25	1,840.32	460.08	
	計						3,670.6	
	消火器	ABC10型	本	1			4,550	代価表 0002
01	消火器	ABC10型	本	1	1	4,550	4,550	
	計						4,550	

代価表

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		個	1			1,740	代価表 0003
01	配管工		人	0.18	0.3	25,920	1,399.68	○
	その他		式	1	0.25	1,399.68	349.92	
	計						1,749.6	
	ハ 初留シリング	MS-2	m	1			450	代価表 0004
01	シリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	m	1	1	452	452	
	計						452	
	ハ 初清掃		m ²	1			880	代価表 0005
01	ガラス清掃		m ²	1	2	442.02	884.04	
	計						884.04	

藤井寺支援学校		給食調理施設		自動火災報知設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事	98,000	98,000	
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 4C ビッド・天井	1	m	540	540	
合成樹脂製 結露防止 アウトレットホ ックス(カバー付)	中四角 浅形 D44	2	個	2,110	4,220	
フレッシュプレート (金属製)	角型 プランク	1	個	800	800	
撤去再取付工事		1	式		12,500	別紙 00-0005
撤去工事		1	式		5,070	別紙 00-0006
計					121,130	

電気設備工事 別紙明細

藤井寺支援学校		給食調理施設			電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
はつり工事		1	式		30,900	別紙 00-0001	
機械はつり(ダクトホックによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	4	か所	7,740	30,960		
計					30,960		
非破壊検査		1	式		190,000	別紙 00-0002	
貫通部非破壊(レーダ)調査費	基本料金 1-10箇所まで	1		96,000	96,000		
貫通部非破壊(レーダ)調査費	材料費 1-10箇所まで	4		1,440	5,760		
貫通部非破壊(レーダ)調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		74,800	74,800		
貫通部非破壊(レーダ)調査費	諸経費 1-10箇所まで	1		14,400	14,400		
計					190,960		

電気設備工事 別紙明細

藤井寺支援学校		給食調理施設			電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去再取付工事		1	式		95,600	別紙 00-0003	
コンセント(再取付)	2P15A×1 LK	2	個	1,720	3,440	代価表 0006	
蛍光灯(再取付)	FL40W-2 直付	11	台	8,330	91,630	代価表 0003	
ブランクプレート(再取付)		1	枚	600	600	代価表 0012	
計					95,670		
撤去工事		1	式		44,100	別紙 00-0004	
コンセント取外し	2P15A×1 LK 再使用する	2	個	690	1,380	代価表 0007	
蛍光灯器具(照明制御)取外し	露出形 FL 40W ×2 再利用する	11	個	3,870	42,570		
ブランクプレート取外し	再使用する	1	枚	240	240	代価表 0013	
計					44,190		

電気設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管ブロッ		個	1			1,890	代価表 0001
01	配管ブロッ		個	1	1	1,890	1,890	
	計						1,890	
	蛍光灯(再取付)	FL40W-2 直付	台	1			8,330	代価表 0003
01	電工		人	0.261	1	25,560	6,671.16	○
	その他		式	1	0.25	6,671.16	1,667.79	
	計						8,338.95	
	コンセント(再取付)	2P15A×1 LK	個	1			1,720	代価表 0006
01	電工		人	0.054	1	25,560	1,380.24	○
	その他		式	1	0.25	1,380.24	345.06	
	計						1,725.3	

代価表

電気設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	コンセント取外し	2P15A×1 LK 再使用する	個	1			690	代価表 0007
01	電工		人	0.054	0.4	25,560	552.09	○
	その他		式	1	0.25	552.09	138.02	
	計						690.11	
	感知器(再取付)	熱感知器	個	1			4,180	代価表 0008
01	電工		人	0.133	1	25,560	3,399.48	○
	その他		式	1	0.23	3,399.48	781.88	
	計						4,181.36	
	感知器取外し	熱感知器 再取付する	個	1			1,690	代価表 0009
01	電工		人	0.133	0.4	25,560	1,359.79	○
	その他		式	1	0.25	1,359.79	339.94	
	計						1,699.73	

代価表

電気設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	分電盤改修	LM-1 藤井寺支援	面	1			41,400	代価表 0011
01	ブレーカ	ELCB 2P 50AF	個	2	1	5,610	11,220	
02	雑材料		式	1	0.2	5,610	1,122	
			T01					
03	電工		人	0.912	1	25,560	23,310.72	○
	その他		式	1	0.25	23,310.72	5,827.68	
	計						41,480.4	
	ブランクプレート (再取付)		枚	1			600	代価表 0012
01	電工		人	0.019	1	25,560	485.64	○
	その他		式	1	0.25	485.64	121.41	
	計						607.05	

代価表

電気設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ブランクプレート 取外し	再使用する	枚	1			240	代価表 0013
01	電工		人	0.019	0.4	25,560	194.25	○
	その他		式	1	0.25	194.25	48.56	
	計						242.81	