

	文書番号	教施財	第4684-2	号
	工事期間	契約締結日 ~ 令和3年8月27日		
	開札日	令和3年4月16日		
工事名称	大阪府立岸和田支援学校給食調理施設空調設備工事 設計内訳書			
工事場所	岸和田市土生町五丁目			
工事費	¥14,215,300-	(消費税相当額	¥1,292,300-)
工事価格	¥12,923,000-			
工事概要	給食調理施設空調設備工事一式			

大阪府立岸和田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					
岸和田支援学校	一式		8,945,370		
小計				8,945,370	
共通仮設費					
岸和田支援学校	一式		638,992		
小計				638,992	
現場管理費					
岸和田支援学校	一式		1,656,676		
小計				1,656,676	
一般管理費等	一式			1,681,962	
工事価格	一式			12,923,000	
消費税等相当額	一式			1,292,300	工事価格×10%
総工事費	一式			14,215,300	

大阪府立岸和田支援学校給食調理施設空調設備工事
(内訳)

機械
一般建築改修一般工事1ヶ所

名 称	摘 要	数 量		岸和田支援学校		備考
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	7,865,510		
	瓦斯設備工事	一式	(B)	1,060,000		
	処分費等	一式	(C)	19,860		
	申請費	一式	(D)			
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D) =(E)	8,945,370		
率算出用の工期				3.8ヶ月		
共通仮設費率			(F)	2.98%		
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	234,392		
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	404,600		
共通仮設費 小計			(G)+(H)=(I)	638,992		
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	8,504,502		
現場管理費率			(K)	19.48%		
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	1,656,676		
現場管理費 小計			(L)	1,656,676		
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	11,241,038		
工事原価		一式	(E)-(D)+(I)+(L) =(N)	11,241,038		
一般管理費等率			(O)	14.93%		
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	1,678,286		
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	4,496		
端数処理			(R)	-820		
一般管理費 小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	1,681,962		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (岸和田支援学校)		給食棟		空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式		644,000	別紙 00-0001	
ガスコンプレッソ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	237,000	474,000		
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	5	台	27,800	139,000		
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 8.0kW以下	1	台	21,300	21,300		
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	1,690	10,140		
計					644,440		
搬入費		1	式		131,000	別紙 00-0002	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	1.42	t	92,300	131,066		
計					131,066		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (岸和田支援学校)		給食棟		空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		626,000	別紙 00-0003	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 25A 厚20mm	13.9	m	5,540	77,006		
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 32A 厚20mm	20.6	m	5,940	122,364		
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	29.7	m	10,900	323,730		
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	8.2	m	12,600	103,320		
計					626,420		
はつり工事		1	式		18,000	別紙 00-0004	
機械はつり(ダクト・クーラーによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	カ所	7,770	7,770		
機械はつり(ダクト・クーラーによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	1	カ所	10,300	10,300		
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積載 バックホウ, 28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 3.5km以下	0.01	m3	2,140	21		
計					18,091		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (岸和田支援学校)		給食棟		消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		2,510	別紙 00-0007
配管用炭素鋼管(白管)塗装	露出 25A	2.7	m	930	2,511	
計					2,511	
撤去工事		1	式		15,900	別紙 00-0008
スプリンクラーヘッド撤去 再使用しない		9	個	1,760	15,840	代価表 0004
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m ³	6,250	62	
計					15,902	
産業廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0009
金属くず		0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (岸和田支援学校)		給食棟		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建具改修		1	式		43,200	別紙 00-0010
76バネ AW-1	t=5 穴あけ加工共	1	カ所	42,300	42,300	
バネ留シシク	MS-2	1.8	m	450	810	代価表 0005
バネ清掃		0.2	m ²	880	176	代価表 0006
計					43,286	
室外機基礎		1	式		105,000	別紙 00-0011
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m ³)	1.25		40,000	50,000	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m ³)	0.26		40,000	10,400	
コンクリート工事	再生ガラチップ (m ³)	0.52		6,850	3,562	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	40		250	10,000	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	2.94		10,100	29,694	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	4.18	m ²	500	2,090	
計					105,746	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (岸和田支援学校)		給食棟		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装工事		1	式		3,590	別紙 00-0012
アスファルト舗装	人力舗装 A(歩道)	1	m ²	3,590	3,590	
計					3,590	
土工事		1	式		12,500	別紙 00-0013
土工事	人力掘方 -	0.71	m ³	11,100	7,881	
土工事	人力構内敷ならし -	0.71	m ³	6,550	4,650	
計					12,531	
アスベスト対策		1	式		31,900	別紙 00-0014
防護マスク		6	個	2,500	15,000	
化学防護服		6	個	1,070	6,420	
保護メガネ		6	個	1,720	10,320	
アスベスト含有材集積・梱包費	密封処理(2重梱包)	0.22	m ³	750	165	
計					31,905	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (岸和田支援学校)		給食棟		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		120,000	別紙 00-0015
天井合板・ボード撤去	一重張り アスベスト含有集積共	45	m ²	2,610	117,450	
ガラス撤去	集積共	0.2	m ²	5,720	1,144	
アスベスト含有材積込・運搬費		0.22	m ³	6,250	1,375	代価表 0007
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m ³	6,250	62	
計					120,031	
植栽撤去工事		1	式		34,500	別紙 00-0016
伐採抜根	幹周15cm未満 人力	11	本	2,890	31,790	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 10.5km以下	1.4	m ³	1,940	2,716	
計					34,506	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ビカバー	屋外架空 30A	m	1			2,710		代価表 0001
01	排水・塩ビカバー	30A	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	1,857.36	464.34		
	計						2,712.3		
	換気扇 撤去再使用する	天井埋込形	台	1			6,900		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.5	0.4	27,600	5,520	○	
	その他		式	1	0.25	5,520	1,380		
	計						6,900		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	消火器	ABC10型	本	1			4,550		代価表 0003
01	消火器	ABC10型	本	1	1	4,550	4,550		
	計						4,550		
	スプリンクラーヘッド 撤去再使用しない		個	1			1,760		代価表 0004
01	配管工		人	0.18	0.3	26,160	1,412.64	○	
	その他		式	1	0.25	1,412.64	353.16		
	計						1,765.8		
	ハネ留シリング	MS-2	m	1			450		代価表 0005
01	シリング	一般部 変成リコソ系(MS-2) 10×10	m	1	1	452	452		
	計						452		

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	ハ 砂清掃		m ²	1			880		代価表 0006
01	ガラス清掃		m ²	1	2	442.02	884.04		
	計						884.04		
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m ³	1			6,250		代価表 0007
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m ³	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	分電盤改修	L-4	面	1			32,700	代価表 0001
01	ブレーカ	MCCB 3P 100AF/60AT	個	1	1	14,600	14,600	
02	雑材料		式	0.02	1	14,600	292	
			T01					
03	電工		人	0.558	1	25,560	14,262.48	○
	その他		式	1	0.25	14,262.48	3,565.62	
	計						32,720.1	
	分電盤改修	LM-1	面	1			20,200	代価表 0002
01	ブレーカ	ELCB 2P 50AF/20AT	個	2	1	5,510	11,020	
02	雑材料		式	1	0.2	5,510	1,102	
			T01					
03	電工		人	0.264	1	25,560	6,747.84	○
	その他		式	1	0.2	6,747.84	1,349.56	
	計						20,219.4	

代価表

その他								
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 再利用する	個	1			690	代価表 0003
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	
	コンセント (再取付)	2P15A×1 LK	個	1			1,720	代価表 0004
01	配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント - 2P15A ×1 -	個	1	1	1,725.3	1,725.3	
	計						1,725.3	
	蛍光灯 取外し 再取付	FL40W-1 直付け	台	1			9,280	代価表 0005
01	蛍光灯器具 取外し	露出形 FL 40W ×1 再利用する	個	1	1	2,604.23	2,604.23	
02	電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 露出形 FL 40W ×1	個	1	1	6,677.55	6,677.55	
	計						9,281.78	

