

	文書番号	教施財第	5263-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和5年11月29日	
	開札日	令和5年4月21日		
工事名称	大阪府立中央聴覚支援学校特別・普通教室棟他2棟外壁改修工事（1期） 設計内訳書			
工事場所	大阪市中央区上町一丁目			
工事費	¥56,967,900-	（消費税相当額	¥5,178,900-	）
工事価格	¥51,789,000-			
工事概要	外壁改修工事一式、電気設備改修工事一式、機械設備改修工事一式			

大阪府立中央聴覚支援学校特別・普通教室棟他2棟外壁改修工事(1期)

名 称	数 量	金額(円)			計(円)	備考
		建築工事	機械設備工事	電気設備工事		
1.直接工事費						
	一式	18,725,095	7,427,653	5,851,133		
小 計					32,003,881	
2.共通仮設費						
	一式	3,740,670	594,248	264,883		
小 計					4,599,801	
3.現場管理費						
	一式	4,066,483	2,380,186	2,283,510		
小 計					8,730,179	
4.一般管理費等	一式				6,455,139	
工事価格	一式				51,789,000	
消費税等相当額	一式				5,178,900	工事価格×10%
総工事費	一式				56,967,900	

大阪府立中央聴覚支援学校特別・普通教室棟他2棟外壁改修工事(1期)

名称・摘要	数量	金額(円)			備考
		建築工事	機械設備工事	電気設備工事	
2. 共通仮設費					
すべての直接工事費	一式	18,725,095	7,427,653	5,851,133	A _直
鉄骨工事の直接工事費					b _直
その他工事の直接工事費					c _直
共通仮設費対象外の直接工事費	一式	72,986	95,160	3,819	d _直
共通仮設費率		5.31%	4.52%	4.53%	α
補正率		1.0	1.0	1.0	
共通仮設費					
一般工事	一式	990,426	331,428	264,883	(A _直 -b _直 -c _直 -d _直)×α×補正率
鉄骨工事					b _直 ×α×補正率×0.9
その他の工事					c _直 ×1%
積み上げ	一式	2,750,244	262,820		e _共
共通仮設費 小計		3,740,670	594,248	264,883	
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	22,465,765	8,021,901	6,116,016	A _純 =A _直 +共通仮設費
鉄骨工事の純工事費					b _純 =b _直 (1+α×補正率×0.9)
その他工事の純工事費及び申請費					c _純 =c _直 (1+1%)
現場管理費対象外の直接工事費	一式	72,986	95,160	3,819	d _純
現場管理費率		17.98%	29.73%	36.99%	β
補正率		1.01	1.01	1.01	
現場管理費費					
一般工事	一式	4,066,483	2,380,186	2,283,510	(A _純 -b _純 -c _純 -d _純)×β×補正率
鉄骨工事					b _純 ×β×補正率×1.0
その他工事の純工事費及び申請費					c _純 ×2%
積み上げ					e _現
現場管理費 小計		4,066,483	2,380,186	2,283,510	
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式			45,333,861	A=A _純 +現場管理費
一般管理費等対象外	一式				a
一般管理費等率				14.20%	γ
補正率				1.00	
一般管理費等					
すべての工事	一式			6,437,408	(A-a)×γ×補正率
契約保証金	一式			18,133	A×0.04%
端数処理				-402	
一般管理費 小計				6,455,139	

代価表

(1)改修工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	下地調整	ｸﾝ・清掃の上 高圧洗浄	㎡	1			370	代価表 0001
01	ｸﾝ・清掃		㎡	1	1	210	210	
02	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		㎡	1	1	160	160	
	計						370	
	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 4.8ヶ月	㎡	1			3,150	代価表 0002
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未満 -	㎡	1	1	1,620	1,620	
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未満 -	㎡	1	144	8	1,152	
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未満 -	㎡	1	1	380	380	
	計						3,152	

代価表

(1)改修工事								
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 4.8ヶ月	m	1			800	代価表 0003
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	260	260	
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	144	3	432	
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	110	110	
	計						802	
	単管本足場	修理費含む 4.8ヶ月	㎡	1			4,830	代価表 0004
01	単管本足場	掛払い手間 20m未満 -	㎡	1	1	3,640	3,640	
02	単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 20m未満 -	㎡	1	144	7	1,008	
03	単管本足場	基本料 修理費含む 20m未満 -	㎡	1	1	190	190	
	計						4,838	

代価表

(1)改修工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	安全手摺	単管本足場用 修理費含む 4.8ヶ月	m	1			1,350	代価表 0005
01	安全手すり	単管本足場用 掛払い手間	m	1	1	1,150	1,150	
02	安全手すり	単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	144	1	144	
03	安全手すり	単管本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	59	59	
	計						1,353	
	単管アラケット足場	修理費含む 4.8ヶ月	m ²	1			1,300	代価表 0006
01	アラケット足場	修理費含む 4.8ヶ月	m ²	1	1	1,300	1,300	
	計						1,300	
	安全手摺	アラケット足場用 修理費含む 4.8ヶ月	m	1			1,460	代価表 0007
01	安全手すり	単管本足場用 掛払い手間	m	1	1	1,159.37	1,159.37	
02	安全手すり	単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	144	1.72	247.68	
03	安全手すり	単管本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	59.94	59.94	
	計						1,466.99	

代価表

(1)改修工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ネット養生シート張り	防災I類 修理費含む 4.8ヶ月	m ²	1			760	代価表 0008
01	ネット養生シート張り	防災I類 掛払い手間	m ²	1	1	590	590	
02	ネット養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	144	0.99	142.56	
03	ネット養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む	m ²	1	1	36	36	
	計						768.56	
	金網式養生枠	修理費含む 4.8ヶ月	m ²	1			660	代価表 0009
01	金網式養生枠	掛払い手間	m ²	1	1	331.25	331.25	
02	金網式養生枠	供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	144	1.66	239.04	
03	金網式養生枠	基本料 修理費含む	m ²	1	1	98.55	98.55	
	計						668.84	

代価表

(1)改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	養生防護柵 (直線部)	修理費含む 4.8ヶ月	m	1			6,760		代価表 0010
01	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	3,640	3,640		
02	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	144	17	2,448		
03	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	680	680		
	計						6,768		
	養生防護柵 (コーナー部)	修理費含む 4.8ヶ月	か所	1			32,900		代価表 0011
01	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	か所	1	1	6,620	6,620		
02	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	か所	1	144	170	24,480		
03	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	か所	1	1	1,870	1,870		
	計						32,970		

代価表

(1)改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	足場開口部コンパネ シート張り	W900	m	1			2,820		代価表 0012
01	ネット状養生シート張り	防災I類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	596.25	536.63		
02	ネット状養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	0.9	144	0.99	128.3		
03	ネット状養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	36.49	32.84		
04	コンパネ	t12	m ²	0.9	1	2,360	2,124		
	計						2,821.77		
	仮設材運搬 (単管ブケット足場)		m ²	1			66		代価表 0013
01	仮設材運搬 (単管一本足場)		m ²	1	1	66.76	66.76		
	計						66.76		
	仮設材運搬 (安全てすり)	単管ブケット足場用	m	1			140		代価表 0014
01	仮設材運搬 (安全てすり)	単管本足場用	m	1	1	144.65	144.65		
	計						144.65		

代価表

(1)改修工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	巾木 樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm	m ²	1			1,610	代価表 0015
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,610	1,610	
	計						1,610	
	Uカットシール材充填工 法	ひび割れ補修 モルタル塗り仕上げ面 可とう性エポキシ樹脂 巾1.0mm超	m	1			3,090	代価表 0016
01	Uカットシール材充填工 法	ひび割れ補修 モルタル塗り仕上げ面 可とう性エポキシ樹脂 巾0.2~2.0mm未満	m	1	1	3,090	3,090	
	計						3,090	
	ネットフェンス新設	着色塗装亜鉛メッキ菱形金網 4.0 ×50	m ²	1			2,540	代価表 0017
01	着色塗装鉄線	C-GS3 4.0×50	m ²	1	1	2,090	2,090	
02	金網張り	掛払い手間 -	m ²	1	0.65	699.9	454.94	
	計						2,544.94	

代価表

(1)改修工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	バルコニー撤去・新設		か所	1			3,570	代価表 0018
01	バルコニー取替え		か所	1	1	3,570	3,570	
	計						3,570	
	戸車撤去・新設 オ ナー品 (樹脂製)	2個 一組	組	1			7,470	代価表 0019
01	戸車取替え オナー 品 (樹脂製)	2個 一組	組	1	1	7,470	7,470	
	計						7,470	
	アルミ製目隠し	W825×H550 開口300×300 無目共(W825 見込70)	か所	1			74,800	代価表 0020
01	アルミ製目隠し	W800×H550 開口300×300	個	1	1	65,500	65,500	
02	アルミ製無目	W825 見込70	か所	1	1	9,380	9,380	代価表 0021
	計						74,880	

(1)改修工事									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	アルミ製無目	W825 見込70	か所	1			9,380		代価表 0021
01	サッシ工		人	0.1	1	27,200	2,720	○	
02	断窓無目	枠見込70 800mm	本	1	1	3,940	3,940		
	その他		式	1	1	2,720	2,720		
	計						9,380		
	サッシ・ガラス閉コン?		m ²	1			310		代価表 0022
01	壁清掃		m ²	1	1	317.25	317.25		
	計						317.25		
	SOP塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料I種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m	1			710		代価表 0023
01	SOP塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料I種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m ²	1	0.4	1,776.34	710.54		
	計						710.54		

代価表

(1)改修工事									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ハンコックスリル 一時 撤去・再取付		か所	1			2,630		代価表 0024
01	特殊作業員		人	0.6	0.15	24,400	2,196	○	
	その他		式	1	0.2	2,196	439.2		
	計						2,635.2		
	シーリング・ビード撤去	集積共	m	1			640		代価表 0025
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	640	640		
	計						640		
	ネットフェンス 撤去		m ²	1			240		代価表 0026
01	金網張り	掛払い手間 -	m ²	1	0.35	699.9	244.97		
	計						244.97		

代価表

(1)改修工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防球ネット支持材撤去	鋼管φ30 L=300 B.PL t 5.0 φ200	か所	1			1,540	代価表 0027
01	普通作業員		人	0.06	1	21,000	1,260	○
02	壁珪藻土塗り	金ごて 厚25	m ²	0.03	1	4,460	133.8	
	その他		式	1	0.12	1,260	151.2	
	計						1,545	
	発生材積込み	廃プラスチック類 人力	m ³	1			5,250	代価表 0028
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	
	発生材積込み	ガラス・陶器くず類 人力	m ³	1			5,250	代価表 0029
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	

代価表

(1)改修工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 14.5km以下	m ³	1			3,610	代価表 0030
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 14.5km以下	m ³	1	1	3,610	3,610	
	計						3,610	
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス・陶器くず類 DID区間有り 14.5km以下	m ³	1			3,610	代価表 0031
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 14.5km以下	m ³	1	1	3,610	3,610	
	計						3,610	
	壁つなぎ事前処理 (外部アースト含有部)	集塵装置付ドリル 化学防護服、保護マスク、保護メガネ	式	1			120,600	代価表 0032
01	集塵装置付ドリル	15日分(1台/1日)	台	1	15	2,200	33,000	
02	呼吸用保護具等		人	15	1	5,840	87,600	代価表 0033
	計						120,600	

代価表

(1)改修工事									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	呼吸用保護具等		人	1			5,840		代価表 0033
01	化学防護服		着	1	1	1,360	1,360		
02	半面防護マスク		個	1	1	2,500	2,500		
03	防護メガネ		個	1	1	1,980	1,980		
	計						5,840		
	仮囲い	フェンスバリアード H=1800 シート張り 5.8ヶ月	m	1			6,350		代価表 0034
01	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(B) 定額損料	か所	0.55555	1	6,200	3,444.41		
02	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(B) 月額損料	か所	0.55555	5.8	647.89	2,087.62		
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	720	648		
04	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	0.9	174	0.87	136.24		
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	42	37.8		
	計						6,354.07		

代価表

(1)改修工事									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	キャスターゲート	W3000×H1800 5.8ヶ月	か所	1			40,500		代価表 0035
01	キャスターゲート	W3.0 H1.8 片引き 5.8ヶ月	か所	1	1	40,580	40,580		
	計						40,580		
	養生鉄板敷	鋼板 t22 5.8ヶ月	m ²	1			7,380		代価表 0036
01	養生敷鉄板	厚22 月額損料	m ²	1	5.8	1,050	6,090		
02	養生敷鉄板	設置撤去手間	m ²	1	1	1,290	1,290		
	計						7,380		

○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

(1)改修工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	ガラコン+コンパ-	24m 5.8ヶ月 コンウエイ含む	式	1			32,200		代価表 0037
01	ガラコン	H700 基本料	個	10	1	60	600		
02	ガラコン	H700 賃料	個	10	174	4	6,960		
03	コンパ-	12.0m 基本料	本	10	1	160	1,600		
04	コンパ-	12.0m 賃料	本	10	174	9	15,660		
05	コンウエイ	基本料	個	10	1	50	500		
06	コンウエイ	賃料	個	10	174	4	6,960		
	計						32,280		

電気設備工事 細目別内訳

中央聴覚支援学校 (特別教室空調設備工事)		特別・普通教室棟			電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
換気扇カバー	ステンレス製 25 cm (防虫網付)	2	個	12,100	24,200		
換気扇カバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	1	個	13,600	13,600		
換気扇カバー	ステンレス製(FD付) 30 cm (防虫網付)	2	個	22,700	45,400		
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN	4	個	13,400	53,600		
LED照明器具	LSS9 -4 -37 LN	23	個	15,900	365,700		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	3	か所	9,390	28,170		
フロア板ガラス	厚さ5 特寸 2.18㎡以下 シーリング 清掃共	0.28	㎡	4,980	1,394		
アルミ板新設	400×700×5t	1	か所	52,000	52,000		
アルミ板新設	800×500×5t	1	か所	52,000	52,000		
撤去工事(再使用する)		1	式		4,400	別紙 00-0001	
撤去工事(再使用しない)		1	式		121,000	別紙 00-0002	
蛍光灯処分費		13.3	kg	280	3,724		
蛍光灯運搬費		1	式		44,000		
計					1,317,448		

電気設備工事 細目別内訳

中央聴覚支援学校 (特別教室空調設備工事)		特別・普通教室棟			自動火災報知設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
火災報知設備取付費(労務費のみ)	感知器 球ツト型	2	個	4,450	8,900		
火災報知設備取付費(労務費のみ)	感知器 煙	1	個	5,320	5,320		
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ツト・天井	3	m	600	1,800		
フラッシュプレート(金属製)	丸型 プランク	3	個	1,080	3,240		
撤去工事(再使用する)		1	式		5,690	別紙 00-0003	
計					24,950		

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
	架空配線	EM-IE5.5mm2	m	1			300		代価表 0001
01	EM-IE電線	5.5mm2	m	1	1	109	109		
02	雑材料		式	1	0.03	109	3.27		
			K01						
03	電工		人	0.113	0.0333	27,240	102.5	○	
04	普通作業員		人	0.061	0.0333	25,200	51.18	○	
	その他		式	1	0.25	153.68	38.42		
	計						304.37		
	架空配線	EM-CET 60mm2	m	1			4,430		代価表 0002
01	EM-CETケーブル	60mm2	m	1	1	2,892	2,892		
02	雑材料		式	1	0.03	2,892	86.76		
			K01						
03	配線取付費 (労務費のみ)	架空線 低圧 60mm2 3c	m	1	1	1,452.3	1,452.3		
	計						4,431.06		

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
	引き留め金具	SUS 6t×75×75×300	個	1			6,240		代価表 0003
01	等辺山形鋼	SUS 6t×75×75	m	0.3	1	5,951	1,785.3		
02	雑材料		式	1	0.02	1,785.3	35.7		
			K01						
03	電工		人	0.13	1	27,240	3,541.2	○	
	その他		式	1	0.25	3,541.2	885.3		
	計						6,247.5		
	メッシュワイヤー	38mm2	m	1			810		代価表 0004
01	垂鉛めっき鋼より線	38mm2	m	1	1.05	140	147		
02	雑材料		式	1	0.03	147	4.41		
			K01						
03	電工		人	0.014	1	27,240	381.36	○	
04	普通作業員		人	0.006	1	25,200	151.2	○	
	その他		式	1	0.25	532.56	133.14		
	計						817.11		

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
	開閉器盤	S-41	面	1			78,400		代価表 0005
01	開閉器盤	S-41 ELCB 3P50AF/30ATx1	面	1	1	64,200	64,200		
02	雑材料		式	1	0.02	64,200	1,284		
			K01						
03	電工		人	0.387	1	27,240	10,541.88	○	
	その他		式	1	0.23	10,541.88	2,424.63		
	計						78,450.51		
	開閉器盤	S-42	面	1			127,000		代価表 0006
01	開閉器盤	S-42 ELCB 3P50AF/30ATx1 ELCB 3P50AF/15ATx1	面	1	1	99,100	99,100		
02	雑材料		式	1	0.02	99,100	1,982		
			K01						
03	電工		人	0.774	1	27,240	21,083.76	○	
	その他		式	1	0.23	21,083.76	4,849.26		
	計						127,015.02		

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
	開閉器盤	S-43	面	1			121,000		代価表 0007
01	開閉器盤	S-43 ELCB 3P50AF/15ATx2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式	1	0.02	93,400	1,868		
			K01						
03	電工		人	0.774	1	27,240	21,083.76	○	
	その他		式	1	0.23	21,083.76	4,849.26		
	計						121,201.02		
	ケースレカ	ELCB 2P 50AF20AT×1	個	1			18,500		代価表 0008
01	ケースレカ	ELCB 2P 50AF20AT×1	面	1	1	7,150	7,150		
02	雑材料		式	1	0.02	7,150	143		
			K01						
03	電工		人	0.33	1	27,240	8,989.2	○	
	その他		式	1	0.25	8,989.2	2,247.3		
	計						18,529.5		

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
	埋込コンセント撤去(再使用する)	2P15A×2	個	1			1,100		代価表 0009
01	配線器具取付費(労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×2	個	1	0.4	2,758.05	1,103.22		
	計						1,103.22		
	アルミ板撤去	400×700×5t (再使用しない)	m ²	1			6,320		代価表 0010
01	ガラス工		人	0.2	1	25,300	5,060	○	
	その他		式	1	0.25	5,060	1,265		
	計						6,325		
	アルミ板撤去	800×500×5t (再使用しない)	m ²	1			6,320		代価表 0011
01	ガラス工		人	0.2	1	25,300	5,060	○	
	その他		式	1	0.25	5,060	1,265		
	計						6,325		

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
	照明器具	sp-1	個	1			17,400		代価表 0012
01	照明器具	sp-1	個	1	1	11,200	11,200		
02	雑材料		式	1	0.02	11,200	224		
03	電工		人	0.178	1	27,240	4,848.72	○	
	その他		式	1	0.25	4,848.72	1,212.18		
	計						17,484.9		
	積層信号灯(労務費のみ)		個	1			3,980		代価表 0013
01	電工		人	0.117	1	27,240	3,187.08	○	
	その他		式	1	0.25	3,187.08	796.77		
	計						3,983.85		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	積層信号灯 取外し	再使用する	個	1			1,590		代価表 0014
01	電工		人	0.117	0.4	27,240	1,274.83	○	
	その他		式	1	0.25	1,274.83	318.7		
	計						1,593.53		
	白熱投光器撤去	再使用しない	個	1			1,320		代価表 0015
01	電工		人	0.13	0.3	27,240	1,062.36	○	
	その他		式	1	0.25	1,062.36	265.59		
	計						1,327.95		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(15棟)				空調機器設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-15-1	天吊形 室内外機 冷房7.1kW 暖房8.0kW 付属品共	1	組	312,000	312,000		
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-15-2	壁掛形 室内外機 冷房7.1kW 暖房8.0kW 付属品共	1	組	302,000	302,000		
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-15-3	天吊形 室内外機 冷房7.1kW 暖房8.0kW 付属品共	1	組	312,000	312,000		
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-15-4	天吊形 (ツイン同時運転) 室内外機 冷房12.5kW 暖房14.0kW 付属品共	1	組	480,000	480,000		
ワイヤードリモコン	パッケージエアコン用	4	個	13,000	52,000		
製作金物		1	式		8,050	別紙 00-0001	
据付費		1	式		234,000	別紙 00-0002	
撤去工事	再使用しない	1	式		57,300	別紙 00-0003	
産業廃棄物処分費		1	式		1,400	別紙 00-0004	
計					1,758,750		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(15棟)				空調配管設備工事			
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	57	m	2,890	164,730	代価表 0004	
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	57	m	6,080	346,560		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	6	m	3,200	19,200		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	15	m	3,470	52,050		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 30A	12	m	2,290	27,480		
排水・塩化ビニルパイプ	屋外架空 30A	21	m	3,010	63,210	代価表 0005	
防臭逆止弁	30A ドレン管用	4	個	6,650	26,600	代価表 0006	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	59	m	1,050	61,950		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	26	m	640	16,640		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	13	m	540	7,020		
保温工事		1	式		609,000	別紙 00-0005	
製作金物		1	式		27,500	別紙 00-0006	
はつり工事		1	式		50,700	別紙 00-0007	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0008	
土工事		1	式		50,700	別紙 00-0009	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(15棟)				空調機器設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
製作金物		1	式		8,050	別紙 00-0001
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	1.2	m	6,710	8,052	
計					8,052	
据付費		1	式		234,000	別紙 00-0002
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	1	台	45,700	45,700	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	3	台	30,600	91,800	
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 - 7.1kW以下	2	台	19,500	39,000	
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 - 6.3kW以下	2	台	19,500	39,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 壁掛け - 7.1kW以下	1	台	11,400	11,400	
リモコン類(取付)	パッケージエアコン用リモコン	4	個	1,800	7,200	
計					234,100	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(15棟)				空調機器設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		57,300	別紙 00-0003
ガススクリーンヒーター撤去	GF-1 床置形 ガス消費量4300kcal/h 再使用しない	2	台	6,070	12,140	代価表 0001
ガススクリーンヒーター撤去	GF-2 床置形 ガス消費量9600kcal/h 再使用しない	1	台	6,070	6,070	代価表 0002
ガストーブ撤去	GS-1 天井吊形 ガス消費量3000kcal/h 再使用しない	3	台	11,800	35,400	代価表 0003
産業廃棄物積込・運搬費		0.55	m3	6,870	3,778	
計					57,388	
産業廃棄物処分費		1	式		1,400	別紙 00-0004
金属くず		0.12	t	11,700	1,404	
計					1,404	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(15棟)				空調配管設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		609,000	別紙 00-0005	
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	2.9	m	2,810	8,149		
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 32A 厚20mm	14.4	m	2,980	42,912		
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	17	m	5,640	95,880		
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	36.9	m	12,100	446,490		
保温化粧ケース(樹脂製)	140×80	3	m	3,430	10,290	代価表 0007	
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	3	m	2,070	6,210		
計					609,931		
製作金物		1	式		27,500	別紙 00-0006	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	4.1	m	6,710	27,511		
計					27,511		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(15棟)				空調配管設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
はつり工事		1	式		50,700	別紙 00-0007	
機械はつり(ダクト・パイプホルダーによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	1	か所	15,300	15,300		
機械はつり(ダクト・パイプホルダーによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1	か所	11,700	11,700		
手はつり(配管用貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	4	か所	5,910	23,640		
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積載 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 10.5km以下	0.01	m3	8,160	81		
計					50,721		
コンクリート処分費		1	式		30	別紙 00-0008	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	3,055	30		
計					30		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(15棟)				空調配管設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		50,700	別紙 00-0009
土工事	人力堀方 -	2	m3	12,200	24,400	
土工事	人力埋戻し -	0.93	m3	9,370	8,714	
土工事	山砂の類 -	1.07	m3	9,270	9,918	
土工事	人力構内敷ならし -	1.07	m3	7,240	7,746	
計					50,778	
アスベスト対策工事		1	式		32,100	別紙 00-0010
集塵機能付 ハンマドリル	HEPAフィルター付き	4	日	2,200	8,800	
化学防護服		4	着	1,360	5,440	
半面防護マスク		4	個	2,500	10,000	
防護メガネ		4	個	1,980	7,920	
計					32,160	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(15棟)				空調配管設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		70	別紙 00-0011
アスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	代価表 0008
計					79	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0012
石棉含有産業廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(15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		10,600	別紙 00-0016
コンクリート舗装	機械舗装 A (歩道)	2.32	m ²	4,590	10,648	
計					10,648	
コンクリート類解体工事		1	式		13,900	別紙 00-0017
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	10.8		690	7,452	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.23		9,430	2,168	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.23		2,410	554	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 10.5km以下	0.46	m3	8,160	3,753	
計					13,927	
コンクリート類処分費		1	式		1,400	別紙 00-0018
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.46	m3	3,055	1,405	
計					1,405	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(15棟)				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		97,500	別紙 00-0019
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	54.4	m ²	1,310	71,264	
天井下地撤去	集積共	1	m ²	780	780	
天井点検口撤去	集積共	4	カ所	2,620	10,480	
ガラス撤去	集積共	1.84	m ²	6,320	11,628	
産業廃棄物積込・運搬費		0.49	m3	6,870	3,366	
計					97,518	
産業廃棄物処分費		1	式		3,510	別紙 00-0020
がれき類		0.35	t	9,700	3,395	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					3,512	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(34棟)				空調配管設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		140,000	別紙 00-0025
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	0.6	m	2,810	1,686	
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 32A 厚20mm	2.9	m	2,980	8,642	
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	3.4	m	5,640	19,176	
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	9.2	m	12,100	111,320	
計					140,824	
製作金物		1	式		9,390	別紙 00-0026
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	1.4	m	6,710	9,394	
計					9,394	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(34棟)				空調配管設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マスク対策工事		1	式		8,040	別紙 00-0027
集塵機能付ハンマドリル	HEPAフィルター付き	1	台	2,200	2,200	
化学防護服		1	着	1,360	1,360	
半面防護マスク		1	個	2,500	2,500	
防護メガネ		1	個	1,980	1,980	
計					8,040	
マスク含有材梱包運搬費		1	式		70	別紙 00-0028
マスク含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11	
マスク含有材積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	代価表 0008
計					79	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0029
石綿含有産業廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(34棟)				建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事	再使用しない	1	式		23,100	別紙 00-0030	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	14.9	m ²	1,310	19,519		
天井下地撤去	集積共	0.2	m ²	780	156		
天井点検口撤去	集積共	1	か所	2,620	2,620		
産業廃棄物積込・運搬費		0.13	m ³	6,870	893		
計					23,188		
産業廃棄物処分費		1	式		770	別紙 00-0031	
がれき類		0.08	t	9,700	776		
計					776		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(外聴改修工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(34棟)				空調設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		169,000	別紙 00-0033	
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	14	m	12,100	169,400		
計					169,400		
アスベスト対策費		1	式		8,040	別紙 00-0034	
集塵機能付ハンゴードリル		1	日	2,200	2,200		
化学防護服		1	着	1,360	1,360		
防護マスク		1	個	2,500	2,500		
防護メガネ		1	個	1,980	1,980		
計					8,040		
アスベスト含有梱包運搬費		1	式		70	別紙 00-0035	
アスベスト含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m ³	1,130	11		
アスベスト含有積込・運搬費		0.01	m ³	6,870	68	代備表 0009	
計					79		

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
	ガスリフター 撤去	GF-1 床置形 ガス消費量4300kcal/h 再使用しない	台	1			6,070		代価表 0001
01	設備機械工		人	0.54	0.3	30,000	4,860	○	
	その他		式	1	0.25	4,860	1,215		
	計						6,075		
	ガスリフター 撤去	GF-2 床置形 ガス消費量9600kcal/h 再使用しない	台	1			6,070		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.54	0.3	30,000	4,860	○	
	その他		式	1	0.25	4,860	1,215		
	計						6,075		
	ガスリフター 撤去	GS-1 天井吊形 ガス消費量3000kcal/h 再使用しない	台	1			11,800		代価表 0003
01	設備機械工		人	1.05	0.3	30,000	9,450	○	
	その他		式	1	0.25	9,450	2,362.5		
	計						11,812.5		

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
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,890		代価表 0004
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55		
	継手・接合材等		式	0.3	1	331	99.3		
02	支持金物		T01						
			式	0.4	1	331	132.4		
03	保護プレート		T01						
			枚	1	1	69.6	69.6		
04	雑材料		式	0.15	1	648.85	97.32		
			K01+K0						
05	配管工		人	0.06	1	28,680	1,720.8	○	
			式	1	0.25	1,720.8	430.2		
06	その他		式	1	0.25	1,720.8	430.2		
	計						2,897.17		

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・塩ビパイプ	屋外架空 30A	m	1			3,010		代価表 0005
01	パイプ	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式	1	0.15	302	45.3		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	302	30.2		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	302	75.5		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	28,680	2,036.28	○	
	その他		式	1	0.25	2,036.28	509.07		
	計						3,013.45		
	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1			6,650		代価表 0006
01	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,880.4	3,880.4		
	計						6,650.4		

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
	保温化粧ケース (樹脂製)	140×80	m	1			3,430		代価表 0007
01	保温化粧ケース (樹脂製)	140×80	m	1	1	1,380	1,380	○	
02	継手		式	1	0.4	1,380	552	○	
			T01						
03	保温工		人	0.029	1	30,480	883.92	○	
	その他		式	1	0.22	2,815.92	619.5		
	計						3,435.42		
	アスベスト含有材積込・運搬費		m3	1			6,870		代価表 0008
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		
	アスベスト含有材積込・運搬費		m3	1			6,870		代価表 0009
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

○は「その他」の率対象

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	瞬間湯沸器 撤去再使用する	給湯専用壁掛形 16号	台	1			25,100		代価表 0010
01	配管工		人	1.78	0.4	28,680	20,420.16	○	
	その他		式	1	0.23	20,420.16	4,696.63		
	計						25,116.79		