

	文書番号	教施財	第3821-2	号
	工事期間	契約締結日 ~ 令和6年9月27日		
	開札日	令和6年1月18日		
工事名称	大阪府立西成高等学校昇降機設備改修工事			
				設計内訳書
工事場所	大阪市西成区津守一丁目			
工事費	¥37,363,700-	(消費税相当額	¥3,396,700-	)
工事価格	¥33,967,000-			
工事概要	昇降機設備改修工事			

大阪府立西成高等学校昇降機設備改修工事

一般建築 昇降機設備工事 改修 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)		計(円)	備考
<b>直接工事費</b>						
昇降機設備工事	一式		27,721,480			
小 計					<b>27,721,480</b>	
<b>共通仮設費</b>						
昇降機設備工事	一式		1,163,951			
小 計					<b>1,163,951</b>	
<b>現場管理費</b>						
昇降機設備工事	一式		994,836			
小 計					<b>994,836</b>	
<b>一般管理費等</b>						
	一式				<b>4,086,733</b>	
<b>工事価格</b>						
	一式				<b>33,967,000</b>	
消費税等相当額	一式				3,396,700	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式				<b>37,363,700</b>	

大阪府立西成高等学校昇降機設備改修工事

一般建築 昇降機設備工事 改修 1ヶ所

名称	摘要	数量		西成高等学校		
				(昇降機)		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	27,721,280		
	瓦斯設備工事	一式	(B)	0		
	その他の工事	一式	(C)	0		
	処分費等	一式	(D)	200		
	申請費	一式	(E)	0		
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	27,721,480		
率算出用の工期				7.3ヶ月		
共通仮設費率			(G)	2.78%		
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	770,651		
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0		
共通仮設費積み上げ分		一式	(J)	393,300		
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,163,951		
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	28,885,231		
現場管理費率			(M)	3.41%		
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	994,836		
	その他の工事	一式	{(C)+(I)}×2%=(O)	0		
	申請費	一式	(E)×2%=(P)	0		
現場管理費 小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	994,836		
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	29,880,267		
工事原価		一式	(R)-(E)-(P)=(S)	29,880,267		
一般管理費等率			(T)	13.64%		
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	4,075,668		
一般管理費等(補正)		一式	(R)×0.04%=(V)	11,952		
端数処理			(W)	-887		
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	4,086,733		





## 昇降機設備改修工事 中科目別内訳

3

昇降機設備改修工事（大阪府立西成高等学校）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
特別教室棟・普通教室棟	昇降機本体	1	式	25,902,000	
特別教室棟・普通教室棟	動力設備	1	式	881,290	
特別教室棟・普通教室棟	電灯コンセント設備	1	式	155,440	
特別教室棟・普通教室棟	拡声設備	1	式	65,920	
特別教室棟・普通教室棟	自動火災報知設備	1	式	43,800	
特別教室棟・普通教室棟	監視カメラ設備	1	式	365,550	
計				27,414,000	
設備棟	動力設備	1	式	300,280	
計				300,280	
墜落制止用器具	墜落制止用器具	1	式	7,200	
計				7,200	













## 昇降機設備改修工事 別紙明細

9

昇降機設備改修工事 (大阪府立西成高等学校)		特別教室棟・普通教室棟		昇降機本体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器費		1	式		18,441,000	別紙 00-0001
巻上げ装置	750kg 60m/min	1	式		2,421,000	
マシナーム		1	式		132,000	
受電・制御盤	冠水装置含む	1	式		2,187,000	
自動着床装置		1	式		66,300	
地震時管制運転装置		1	式		249,000	
地震感知器	(S波・P波)	1	式		105,000	
停電時管制運転装置	バッテリー式	1	式		998,000	
視覚障害者仕様		1	式		124,000	
音声合成オートアナウンス装置		1	式		249,000	
火災時管制運転装置		1	式		148,000	
かご	福祉仕様	1	式		2,652,000	
三方棒	ステンレス製	4	箇所	214,000	856,000	
敷居	破損アタシ	4	箇所	124,000	496,000	
乗場戸	鋼板製、防犯窓あり 遮煙性能付	4	箇所	491,000	1,964,000	

## 昇降機設備改修工事 別紙明細

昇降機設備改修工事 (大阪府立西成高等学校)		特別教室棟・普通教室棟		昇降機本体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器費		1	式		18,441,000	別紙 00-0001
乗場位置表示器 押釦一体型	パネキングスイッチ共、SUSアークライン仕上	4	箇所	175,000	700,000	
レール		1	式		503,000	
ロープ		1	式		117,000	
つり合いおもり		1	式		175,000	
安全装置		1	式		152,000	
緩衝装置		1	式		58,500	
監視盤	インターホン組込	1	式		522,000	
監視カメラ		1	式		507,000	
監視モニター	19インチ以上、カラー表示	1	式		195,000	
壁保護装置	脱着式	1	箇所	66,300	66,300	
配管・配線材料		1	式		721,000	
立柱、中間ビーム	昇降路内鉄骨補強工事費等	1	式		1,755,000	
搬入搬出費	揚重機、搬出入に係る養生含む	1	式		58,500	
養生費	乗場前仮囲い含む	1	式		128,000	

昇降機設備改修工事 別紙明細

昇降機設備改修工事 (大阪府立西成高等学校)		特別教室棟・普通教室棟			昇降機本体	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器費		1	式		18,441,000	別紙 00-0001
撤去費	機械室補修、処分費含む	1	式		136,000	
計					18,441,600	

昇降機設備改修工事 別紙明細

昇降機設備改修工事 (大阪府立西成高等学校)		特別教室棟・普通教室棟			昇降機本体	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		7,461,000	別紙 00-0002
巻上げ装置	750kg 60m/min	1	式		725,000	
マシナーム		1	式		39,000	
受電・制御盤	冠水装置含む	1	式		655,000	
自動着床装置		1	式		19,500	
地震時管制運転装置		1	式		74,100	
地震感知器	(S波・P波)	1	式		31,200	
停電時管制運転装置	バッテリー式	1	式		300,000	
視覚障害者仕様		1	式		39,000	
音声合成オートアナウンス装置		1	式		74,100	
火災時管制運転装置		1	式		46,800	
かご	福祉仕様	1	式		780,000	
三方枠	ステンレス製	4	箇所	66,300	265,200	
敷居	硬質PVC	4	箇所	39,000	156,000	
乗場戸	鋼板製、防犯窓あり 遮煙性能付	4	箇所	148,000	592,000	



## 昇降機設備改修工事 別紙明細

12

昇降機設備改修工事 (大阪府立西成高等学校)		特別教室棟・普通教室棟		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井改修		1	式		1,570	別紙 00-0003
天井 せつこうボード 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	1.35	m <sup>2</sup>	1,170	1,579	
計					1,579	
はつり工事		1	式		11,700	別紙 00-0004
機械はつり (ダクト ノット・クッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1	か所	11,700	11,700	
計					11,700	
防火区画貫通処理		1	式		4,420	別紙 00-0005
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	2	か所	2,210	4,420	
計					4,420	

## 昇降機設備改修工事 別紙明細

昇降機設備改修工事 (大阪府立西成高等学校)		特別教室棟・普通教室棟		動力設備		
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		59,800	別紙 00-0006
天井合板・ボード 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	1.35	m <sup>2</sup>	2,880	3,888	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	7	m	90	630	
600V ポリエチレンケブ #撤去	38mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井 再使用しない	122	m	330	40,260	
600V ポリエチレンケブ #撤去	38mm <sup>2</sup> - 3C 管 内 再使用しない	18	m	420	7,560	
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	7	m	270	1,890	
ねじなし電線管 撤去	(E51) 再使用しない	7	m	810	5,670	
計					59,898	
有価材		1	式		171,000	別紙 00-0007
サゲット処理		193.69	kg	35	6,779	
銅くず	1号銅線	140.42	kg	1,170	164,291	
銅くず	2号銅線	0.35	kg	1,070	374	
計					171,444	

## 昇降機設備改修工事 別紙明細

13

昇降機設備改修工事 (大阪府立西成高等学校)		特別教室棟・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
既設1階電灯分電盤改修		1	式		10,600	別紙 00-0008
配線用遮断器	MCCB 2P 30AF 20AT	1	個	10,600	10,600	代価表 0002
計					10,600	
天井改修		1	式		3,150	別紙 00-0009
天井せつこうボード張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	2.7	m <sup>2</sup>	1,170	3,159	
計					3,159	
はつり工事		1	式		10,200	別紙 00-0010
機械はつり(ダクト・クッカーによる配管用貫通口)	200mm程度 28mm	1	か所	10,200	10,200	
計					10,200	

## 昇降機設備改修工事 別紙明細

昇降機設備改修工事 (大阪府立西成高等学校)		特別教室棟・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
撤去工事	再使用しない	1	式		18,200	別紙 00-0011
天井合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有集積共	2.7	m <sup>2</sup>	2,880	7,776	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	13	m	70	910	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 2C ビット・天井 再使用しない	73	m	80	5,840	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 2C 管内 再使用しない	12	m	110	1,320	
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	6	m	270	1,620	
ねじなし電線管撤去	(E25) 再使用しない	2	m	370	740	
計					18,206	
撤去工事	再使用する	1	式		4,010	別紙 00-0012
蛍光灯器具(照明制御)取外し	埋込形 FL 20W ×2 再使用する	1	個	4,010	4,010	
計					4,010	





昇降機設備改修工事 別紙明細

昇降機設備改修工事 (大阪府立西成高等学校)		特別教室棟・普通教室棟		拡声設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		9,880	別紙 00-0017
機械はつり(ワイヤロープによる配管用貫通口)	200mm程度 25mm	1	カ所	9,880	9,880	
計					9,880	
撤去工事	再使用しない	1	式		10,100	別紙 00-0018
耐熱・警報用ケーブル撤去	1.2mm 2c ビット、トコ及び天井内再使用しない	75	m	80	6,000	
耐熱・警報用ケーブル撤去	1.2mm 2c 管内再使用しない	23	m	100	2,300	
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	7	m	270	1,890	
計					10,190	
有価材		1	式		2,260	別紙 00-0019
サゲット処理		4.43	kg	35	155	
銅くず	2号銅線	1.97	kg	1,070	2,107	
計					2,262	

昇降機設備改修工事 別紙明細

昇降機設備改修工事 (大阪府立西成高等学校)		特別教室棟・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
撤去工事	再使用しない	1	式		370	別紙 00-0020
耐熱・警報用ケーブル撤去	1.2mm 2c 管内再使用しない	1	m	100	100	
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	1	m	270	270	
計					370	
有価材		1	式		220	別紙 00-0021
サゲット処理		0.4	kg	35	14	
銅くず	2号銅線	0.2	kg	1,070	214	
計					228	

昇降機設備改修工事 別紙明細

昇降機設備改修工事 (大阪府立西成高等学校)		特別教室棟・普通教室棟			監視カメラ設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井改修		1	式		580	別紙 00-0022
天井 吸音用 あなあきせっこう ボード張り (GB-P)	厚 9.5 φ6-22 不燃紙裏打 (準不燃) 突付け	0.41	m <sup>2</sup>	1,430	586	
計					586	
はつり工事		1	式		13,900	別紙 00-0023
機械はつり (ダクト ノット) による 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	1	か所	13,900	13,900	
計					13,900	
防火区画貫通処理		1	式		2,210	別紙 00-0024
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	1	か所	2,210	2,210	
計					2,210	

昇降機設備改修工事 別紙明細

昇降機設備改修工事 (大阪府立西成高等学校)		特別教室棟・普通教室棟			監視カメラ設備	
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		37,300	別紙 00-0025
天井合板・ボード 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	0.41	m <sup>2</sup>	2,880	1,180	
耐熱・警報用ケーブル 撤去	0.9mm 50P ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	73	m	270	19,710	
耐熱・警報用ケーブル 撤去	0.9mm 50P 管内 再使用しない	23	m	340	7,820	
ねじなし電線管 撤去	(E63) 再使用しない	8	m	1,080	8,640	
計					37,350	
有価材		1	式		60,900	別紙 00-0026
ダクト処理		85.74	kg	35	3,000	
銅くず	2号銅線	54.18	kg	1,070	57,972	
計					60,972	





名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査 (レーダー)		1	式		112,000	別紙 00-0029
貫通部非破壊 (レー ダー) 調査費	基本料金 (一式) 1-10箇所まで	1		36,000	36,000	
貫通部非破壊 (レー ダー) 調査費	材料費 (枚) 1-10箇所まで	4		370	1,480	
貫通部非破壊 (レー ダー) 調査費	報告書作成費(一式) 1-10箇所まで	1		37,500	37,500	
貫通部非破壊 (レー ダー) 調査費	報告書作成費(一式) 1-10箇所まで	1		37,500	37,500	
計					112,480	
ガードフェンス		1	式		20,100	別紙 00-0030
ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	10	か所	1,310	13,100	
ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	10	か所	700	7,000	
計					20,100	

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(蛍光灯)再取付	FL20W×2 露出形	個	1			5,610	代価表 0001
01	電工		人	0.165	1	27,240	4,494.6	○
	その他		式	1	0.25	4,494.6	1,123.65	
	計						5,618.25	
	配線用遮断器	MCCB 2P 30AF 20AT	個	1			10,600	代価表 0002
01	配線用遮断器	MCCB 2P 30AF 20At	個	1	1	1,630	1,630	
	雑材料		式	1	0.02	1,630	32.6	
03	電工		人	0.264	1	27,240	7,191.36	○
	その他		式	1	0.25	7,191.36	1,797.84	
	計						10,651.8	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	EM-CETケーブル	38mm2 架空	m	1			3,170	代価表 0003
01	EM-CETケーブル	38mm2	m	1	1.05	1,986	2,085.3	
	雑材料		式	1	0.03	2,085.3	62.55	
03	電工		人	0.02	1	27,240	544.8	○
	普通作業員		人	0.011	1	25,200	277.2	
	その他		式	1	0.25	822	205.5	
	計						3,175.35	
	メッシュ引留金具	L鋼75×75×6t-800L SUS	個	1			9,280	代価表 0004
01	等辺山形鋼	L75x75x6t-800L	個	1	1	4,760	4,760	
	電工		人	0.13	1	27,240	3,541.2	
03	雑材料		式	0.02	1	4,760	95.2	
	その他		式	1	0.25	3,541.2	885.3	
	計						9,281.7	