

工 事 名 称 : 大阪府立高槻支援学校昇降機設備改修工事

工 事 場 所 : 高槻市富田町一丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 令和2年9月18日 まで

総工事費 : 38,695,800 円

工事価格 : 35,178,000 円

工 事 概 要 : 昇降機設置工事一式

公 告 日 : 令和元年12月6日

開 札 日 : 令和2年1月9日

大阪府立高槻支援学校昇降機設備改修工事

昇降機

一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
昇降機設備工事	一式		28,955,760		
小計				28,955,760	
共通仮設費					
昇降機設備工事	一式		988,178		
小計				988,178	
現場管理費					
昇降機設備工事	一式		1,015,099		
小計				1,015,099	
一般管理費等	一式			4,218,963	
経費計				6,222,240	21.5%
工事価格	一式			35,178,000	
消費税等相当額	一式			3,517,800	工事価格×10%
総工事費	一式			38,695,800	

内訳

名 称	摘 要	数 量		昇降機設備工事		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	28,955,760		
小計			(A手入力)	28,955,760		
共通仮設費		一式	(I計算)	799,178		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	189,000		
小計				988,178		
現場管理費		一式	(J計算)	1,015,099		
小計				1,015,099		
一般管理費を除く小計				30,959,037		
一般管理費等(補正分除く)		13.59%	(A+I+G+J-E-J5)	30,959,037	4,207,333	(A+I+G+J) 30,959,037
	(補正分)	0.04%		30,959,037	12,383	
			(小計)	4,219,716		
		数値処理		-753	数値処理前 工事価格→	35,178,753
小計		数値処理後小計		4,218,963		

高槻支援学校 共通費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.76%	(H) 28,955,760	799,178	補正前の率 2.760%	(A) 28,955,760
			(小計)I	799,178		
現場管理費	一般工事(J1)	3.39%	(H+I1+G) 29,943,938	1,015,099	補正前の率 3.390%	(A+I+G) 29,943,938
			(小計)J	1,015,099		

昇降機設備工事 別紙明細

8

高槻支援学校		小学部高学年棟		昇降機本体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器費		1	式		22,010,000	別紙 00-0001
巻上装置	1400kg 45m/min	1	式		2,418,000	
マシナーム		1	式		117,000	
受電・制御盤	冠水装置含	1	式		2,538,000	
自動着床装置		1	式		109,000	
地震管制運転装置		1	式		331,000	
地震感知器	S波・P波	1	式		183,000	
停電時管制運転装置	バッテリー式	1	式		518,000	
視覚障害者仕様		1	式		195,000	
音声合成エレクトロニック装置		1	式		300,000	
火災時管制運転装置		1	式		140,000	
かご	福祉仕様、スベーク付	1	式		4,368,000	
三方枠	フロントパネル付	1	式		489,000	別紙 00-0001/00-001
敷居	硬質アルミ	1	式		210,000	別紙 00-0001/00-002
乗場戸	SUS製、防犯窓無、遮煙性能付	1	式		1,239,000	別紙 00-0001/00-003

昇降機設備工事 別紙明細

高槻支援学校		小学部高学年棟		昇降機本体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器費		1	式		22,010,000	別紙 00-0001
乗場位置表示器・押ボタン一体型	パネル型スイッチ共SUSヘアライン仕上	1	式		303,000	別紙 00-0001/00-004
レール		1	式		807,000	
ロープ		1	式		499,000	
つり合い錘		1	式		409,000	
安全装置		1	式		117,000	
緩衝装置		1	式		175,000	
監視盤		1	式		780,000	
インターホン	監視盤に組込	1	式		58,500	
監視カメラ		1	式		780,000	
監視モニター	19インチ以上 カラー表示	1	式		234,000	
壁保護装置	脱着式	1	カ所	109,000	109,000	
配管・配線材料		1	式		799,000	
立柱・中間レーム・ファンナー	ヒット補強工事含む	1	式		1,462,000	
搬入・搬出費	揚重機、搬出入に係る養生含む	1	式		276,000	

昇降機設備工事 別紙明細

10

高槻支援学校		小学部高学年棟		昇降機本体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		6,082,000	別紙 00-0002
巻上装置	1400kg 45m/min	1	式		261,000	
マシナーム		1	式		12,000	
受電・制御盤	冠水装置含	1	式		253,000	
自動着床装置		1	式		11,700	
地震管制運転装置		1	式		46,800	
地震感知器	S波・P波	1	式		23,400	
停電時管制運転装置	バッテリー式	1	式		39,000	
視覚障害者仕様		1	式		31,200	
音声合成エレクトロニック装置		1	式		42,900	
火災時管制運転装置		1	式		13,600	
かご	福祉仕様、ステッカー付	1	式		956,000	
三方枠	フロントパネル付	1	式		59,400	別紙 00-0002/00-001
敷居	硬質アルミ	1	式		23,400	別紙 00-0002/00-002
乗場戸	SUS製、防犯窓無、遮煙性能付	1	式		210,000	別紙 00-0002/00-003

昇降機設備工事 別紙明細

高槻支援学校		小学部高学年棟		昇降機本体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		6,082,000	別紙 00-0002
乗場位置表示器・押しボタン一体型	バックライト共SUSステンレス仕上げ	1	式		43,500	別紙 00-0002/00-004
レール		1	式		94,700	
ロープ		1	式		15,900	
つり合い錘		1	式		76,000	
安全装置		1	式		22,600	
緩衝装置		1	式		5,850	
監視盤		1	式		122,000	
インターホン	監視盤に組込	1	式		4,680	
監視カメラ		1	式		78,000	
監視モニター	19インチ以上 カラー表示	1	式		46,800	
壁保護装置	脱着式	1	カ所	12,000	12,000	
配管・配線材料		1	式		532,000	
立柱・中間ビーム・ファンナー	ビーム補強工事含む	1	式		1,482,000	
搬入・搬出費	揚重機、搬出入に係る養生含む	1	式		214,000	

昇降機設備工事 別紙明細

12

高槻支援学校		小学部高学年棟		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事	幹線設備	1	式		18,200	別紙 00-0003
機械はつり(ワイヤ リフト・リッカーによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	1	か所	8,900	8,900	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(75)	1	か所	9,360	9,360	
計					18,260	
撤去工事	幹線設備	1	式		45,700	別紙 00-0004
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	95	m	120	11,400	
600V CVTケーブル 撤去	38mm2 管内 (再使用無)	60	m	380	22,800	代備表 0001
600V CVTケーブル 撤去	38mm2 FEP管内 (再使用無)	25	m	340	8,500	代備表 0002
600V CVTケーブル 撤去	38mm2 コロガシ (再使用無)	10	m	300	3,000	代備表 0003
計					45,700	

昇降機設備工事 別紙明細

高槻支援学校		小学部高学年棟		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材	幹線設備	1	式		▲54,100	別紙 00-0024
銅くず	1号銅線	12.06	kg	▲600	▲7,236	
銅くず	2号銅線	95.38	kg	▲545	▲51,982	
サゲット処理		147.72	kg	35	5,170	
計					▲54,048	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	600V CVTケーブル 撤去	38mm2 管内 (再使用無)	m	1			380	代価表 0001
01	600V ポリエチレンケー ブル撤去	38mm2- 3C 管内 再使用しない	m	1	1	381.3	381.3	
	計						381.3	
	600V CVTケーブル 撤去	38mm2 FEP管内 (再使用無)	m	1			340	代価表 0002
01	600V ポリエチレンケー ブル撤去	38mm2- 3C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	m	1	1	343.16	343.16	
	計						343.16	
	600V CVTケーブル 撤去	38mm2 コロガタ (再使用無)	m	1			300	代価表 0003
01	600V ポリエチレンケー ブル撤去	38mm2- 3C ヒット・天井 再使用しない	m	1	1	305.03	305.03	
	計						305.03	

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 撤去	2EWPET	個	1			610	代価表 0004
01	電工		人	0.067	0.3	24,600	494.46	○
	その他		式	1	0.25	494.46	123.61	
	計						618.07	
	床点検口	300角 特定防火設備 遮煙性能有		1			27,600	代価表 0005
01	床点検口	300角 特定防火設備 遮煙性能有		1	1	27,600	27,600	
	計						27,600	

○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