

工 事 名 称 : 大阪府立芥川高等学校昇降機設備改修工事

工 事 場 所 : 高槻市浦堂一丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 令和2年2月20日 まで

総工事費 : 28,839,240 円

工事価格 : 26,703,000 円

工 事 概 要 : 昇降機設備改修工事 一式

公 告 日 : 令和元年5月24日

開 札 日 : 令和元年6月20日

大阪府立芥川高等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					
芥川高等学校	一式		21,888,600		
小計				21,888,600	
共通仮設費					
芥川高等学校	一式		736,636		
小計				736,636	
現場管理費					
芥川高等学校	一式		798,670		
小計				798,670	
一般管理費等	一式			3,279,094	
経費計				4,814,400	22.0%
工事価格	一式			26,703,000	
消費税等相当額	一式			2,136,240	工事価格×8%
総工事費	一式			28,839,240	

内訳

名 称	摘 要	数 量		芥川高等学校		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	21,888,600		
小計			(A手入力)	21,888,600		
共通仮設費		一式	(I計算)	621,636		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	115,000		
小計				736,636		
現場管理費		一式	(J計算)	798,670		
小計				798,670		
一般管理費を除く小計				23,423,906		
一般管理費等(補正分除く)		13.96%	(A+I+G+J-E-J5)	23,423,906	3,269,977	(A+I+G+J) 23,423,906
	(補正分)	0.04%		23,423,906	9,369	
			(小計)	3,279,346		
		数値処理		-252	数値処理前 工事価格→	26,703,252
小計		数値処理後小計		3,279,094		

芥川高等学校 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)	2.84%	(H) 21,888,600	621,636	補正前の率 2.840%	(A) 21,888,600
			(小計)I	621,636		
現場管理費	一般工事(J1)	3.53%	(H+I1+G) 22,625,236	798,670	補正前の率 3.530%	(A+I+G) 22,625,236
			(小計)J	798,670		

昇降機設備改修工事 別紙明細

芥川高等学校		校舎棟			昇降機本体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
機器費		1	式		15,266,000	別紙 00-0001	
巻上装置	750kg 45m/min	1	式		2,730,000		
マシナーム		1	式		74,100		
受電・制御盤	冠水装置含	1	式		2,730,000		
自動着床装置		1	式		99,400		
地震管制運転装置	地震感知器含む	1	式		273,000		
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		85,800		
音声合成オートアナウンス装置		1	式		58,500		
火災時管制運転装置		1	式		50,700		
かご	福祉仕様、エレベーター付	1	式		3,120,000		
三方枠	フロントパネル付	4	か所	60,800	243,200		
敷居	硬質フロア	4	か所	8,580	34,320		
乗場戸	SUS製, 防犯窓無, 遮煙性能付	4	か所	234,000	936,000		
乗場位置表示器・押ボタン一体型	バックライト付き共SUSパネル仕上げ	4	か所	89,700	358,800		

昇降機設備改修工事 別紙明細

芥川高等学校		校舎棟			昇降機本体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
機器費		1	式		15,266,000	別紙 00-0001	
レール		1	式		390,000		
ロープ		1	式		156,000		
つり合い錘		1	式		163,000		
安全装置		1	式		136,000		
緩衝装置		1	式		27,300		
監視盤	インターホン含む	1	式		390,000		
監視カメラ		1	式		195,000		
監視モニター	17インチ以上 カラー表示	1	式		124,000		
壁保護装置	脱着式	1	か所	29,200	29,200		
配管・配線材料		1	式		199,000		
立柱, 中間レーム		1	式		1,560,000		
搬入・搬出費	揚重機, 搬出入に係る養生含む	1	式		23,400		
撤去費	機械室補修, 乗場三方枠廻り補修, 処分費含む	1	式		780,000		
計					15,266,720		

昇降機設備改修工事 別紙明細

9

芥川高等学校		校舎棟			昇降機本体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式		5,996,000	別紙 00-0002	
巻上装置	750kg 45m/min	1	式		390,000		
マシントラム		1	式		117,000		
受電・制御盤	冠水装置、地震管制、停電管制、火災管制含む	1	式		390,000		
自動着床装置		1	式		39,000		
地震感知器	S波・P波	1	式		39,000		
かご	福祉仕様、視覚障害者仕様 音声合成オートアナウンス装置含む エレベーター付	1	式		390,000		
三方枠	フロントパネル付	4	か所	78,000	312,000		
敷居	硬質アルミ	4	か所	39,000	156,000		
乗場戸	SUS製、防犯窓無、遮煙性能付	4	か所	117,000	468,000		
乗場位置表示器・ 押ボタン一体型	バックライトスイッチ共SUSヘアライン仕上	4	か所	39,000	156,000		
レール		1	式		234,000		
ロープ		1	式		234,000		
つり合い錘		1	式		117,000		
安全装置		1	式		39,000		

昇降機設備改修工事 別紙明細

芥川高等学校		校舎棟			昇降機本体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式		5,996,000	別紙 00-0002	
緩衝装置		1	式		78,000		
監視盤	パネル含む	1	式		78,000		
監視カメラ		1	式		19,500		
監視モニター	17インチ以上 カラー表示	1	式		23,400		
壁保護装置	脱着式	1	か所	1,950	1,950		
配管・配線材料		1	式		49,900		
搬入・搬出費	揚重機、搬出入に係る養生含む	1	式		390,000		
撤去費	機械室補修、乗場三方枠廻り補修、 処分費含む	1	式		1,824,000		
立柱、中間トラム		1	式		390,000		
計画通知等申請手 続費	申請手数料は別途	1	式		60,800		
計					5,996,550		

昇降機設備改修工事 別紙明細

11

芥川高等学校		校舎棟			電灯コンセント設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
撤去工事	電灯コンセント設備	1	式		9,820		別紙 00-0006
600V ポリエチレンケーブル撤去	5.5mm ² -2C 管内 再使用しない	5	m	100	500		
600V 絶縁ケーブル撤去	2.0mm ² -3C 管内 再使用しない	14	m	100	1,400		
600V 絶縁ケーブル撤去	2.0mm ² -3C ビット・天井 再使用しない	22	m	80	1,760		
ねじなし電線管撤去	(E25) 再使用しない	14	m	280	3,920		
位置ボックス 撤去	再使用しない	2	個	510	1,020		
コンセント撤去	2EWPET (再使用無)	2	個	610	1,220		代価表 0006
計					9,820		
有価材	電灯コンセント設備	1	式		▲1,730		別紙 00-0007
銅屑	1号銅線屑	3.02	kg	▲610	▲1,842		
銅屑	2号銅線屑	0.25	kg	▲555	▲138		
ガット処理費		7.24	kg	35	253		
計					▲1,727		

昇降機設備改修工事 別紙明細

芥川高等学校		校舎棟			拡声設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
はつり工事	拡声設備	1	式		6,670		別紙 00-0008
機械はつり(パイプボルトナットによる配管用貫通口)	100~150mm 32mm	1	か所	6,670	6,670		
計					6,670		
撤去工事	拡声設備	1	式		1,200		別紙 00-0009
HPケーブル撤去	1.2mm ² -3C 管内 (再使用無)	4	m	100	400		代価表 0007
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	4	m	200	800		
計					1,200		
有価材	拡声設備	1	式		▲60		別紙 00-0010
銅屑	2号銅線屑	0.12	kg	▲555	▲66		
ガット処理費		0.24	kg	35	8		
計					▲58		

芥川高等学校		校舎棟			呼出設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事	呼出設備	1	式		15,200	別紙 00-0011
機械はつり(ﾀｲﾍﾟﾝﾄﾞﾏｯｶﾞｰによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	2	か所	7,630	15,260	
計					15,260	
撤去工事	呼出設備	1	式		21,700	別紙 00-0012
CPEVケーブル撤去	0.9mmφ 50Pr 管内(再使用無)	6	m	300	1,800	代価表 0008
CPEVケーブル撤去	0.9mmφ 50Pr コロｶﾞｼ(再使用無)	66	m	240	15,840	代価表 0009
ねじなし電線管撤去	(E39) 再使用しない	6	m	430	2,580	
ﾌﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	200 x 200 x 100 鋼板製(再使用無)	1	個	1,530	1,530	代価表 0010
計					21,750	
有価材	呼出設備	1	式		▲22,400	別紙 00-0013
銅屑	2号銅線屑	40.75	kg	▲605	▲24,653	
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄﾞ処理費		65.52	kg	35	2,293	
計					▲22,360	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	盤類改造	低圧動力盤No.2(開放型) MCCB3P 100AF/75AT 取付	個	1			42,300	代価表 0001
01	配線用遮断器	MCCB 3P100AF/75AT 裏面形バースタット	個	1	1	20,200	20,200	
02	雑材料		式	1	0.02	20,200	404	
			K01					
03	電工		人	0.708	1	24,600	17,416.8	○
	その他		式	1	0.25	17,416.8	4,354.2	
	計						42,375	
	600V CVTケーブル 撤去	38mm ² 管内 (再使用無)	m	1			380	代価表 0002
01	電工		人	0.062	0.2	24,600	305.04	○
	その他		式	1	0.25	305.04	76.26	
	計						381.3	

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	38mm ² コロガシ (再使用無)	m	1			300	代価表 0003
01	電工		人	0.0496	0.2	24,600	244.03	○
	その他		式	1	0.25	244.03	61	
	計						305.03	
	盤類改造 (撤去)	低圧動力盤No.2(開放型) MCCB3P 100AF/100AT (再使用無)	個	1			6,530	代価表 0004
01	電工		人	0.708	0.3	24,600	5,225.04	○
	その他		式	1	0.25	5,225.04	1,306.26	
	計						6,531.3	
	ブレイクボックス 撤去	300×200×200 鋼板製 (再使用無)	個	1			2,460	代価表 0005
01	電工		人	0.08	1	24,600	1,968	○
	その他		式	1	0.25	1,968	492	
	計						2,460	

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 (再使用無)	個	1			610	代価表 0006
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	
	HPケーブル 撤去	1.2mm- 3C 管内 (再使用無)	m	1			100	代価表 0007
01	電工		人	0.017	0.2	24,600	83.64	○
	その他		式	1	0.25	83.64	20.91	
	計						104.55	
	CPEVケーブル 撤去	0.9mm- 50Pr 管内 (再使用無)	m	1			300	代価表 0008
01	電工		人	0.05	0.2	24,600	246	○
	その他		式	1	0.25	246	61.5	
	計						307.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	CPEVケーブル 撤去	0.9mm- 50Pr コロガシ (再使用無)	m	1			240	代価表 0009
01	電工		人	0.04	0.2	24,600	196.8	○
	その他		式	1	0.25	196.8	49.2	
	計						246	
	アルボックス 撤去	200 x 200 x 100 鋼板製 (再使用無)	個	1			1,530	代価表 0010
01	電工		人	0.05	1	24,600	1,230	○
	その他		式	1	0.25	1,230	307.5	
	計						1,537.5	
	アスベスト検査費	成型板	組	1			36,000	代価表 0011
01	アスベスト検査費	定性分析	組	1	1	36,000	36,000	
	計						36,000	