

工 事 名 称 : 大阪府立八尾北高等学校昇降機設備改修工事

工 事 場 所 : 八尾市萱振町七丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 令和 3年 9月24日 まで

総工事費 : 36,452,900 円

工事価格 : 33,139,000 円

工 事 概 要 : 昇降機設備改修工事一式

公 告 日 : 令和 2年12月16日

開 札 日 : 令和 3年 1月19日

大阪府立八尾北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					
八尾北高校	一式		27,163,800		
小計				27,163,800	
共通仮設費					
八尾北高校	一式		1,016,353		
小計				1,016,353	
現場管理費					
八尾北高校	一式		963,761		
小計				963,761	
一般管理費等	一式			3,995,086	
経費計				5,975,200	22.0%
工事価格	一式			33,139,000	
消費税等相当額	一式			3,313,900	工事価格×10%
総工事費	一式			36,452,900	

内訳

名 称	摘 要	数 量		八尾北高校		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	27,163,800		
小計			(A手入力)	27,163,800		
共通仮設費		一式	(I計算)	755,153		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	261,200		
小計				1,016,353		
現場管理費		一式	(J計算)	963,761		
小計				963,761		
一般管理費を除く小計				29,143,914		
一般管理費等(補正分除く)		13.67%	(A+I+G+J-E-J5)	29,143,914	3,983,973	(A+I+G+J)
	(補正分)	0.04%		29,143,914	11,657	
			(小計)		3,995,630	
		数値処理			-544	数値処理前 工事価格→
小計		数値処理後小計			3,995,086	33,139,544

八尾北高校 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)	2.78%	(H) 27,163,800	755,153	補正前の率 2.780%	(A) 27,163,800
			(小計)I	755,153		
現場管理費	一般工事(J1)	3.42%	(H+I1+G) 28,180,153	963,761	補正前の率 3.420%	(A+I+G) 28,180,153
			(小計)J	963,761		

電気設備工事 (大阪府立八尾北高等学校)		校舎棟		電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600Vホリシレン絶縁耐燃性ホリシレンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	8	m	670	5,360	
600Vホリシレン絶縁耐燃性ホリシレンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	10	m	580	5,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	4	m	1,480	5,920	
露出スイッチボックス	25 (E25, 22) 2個用	1	個	4,130	4,130	
防水コンセント	2EWPET	1	個	2,950	2,950	
Hf蛍光灯器具 (施工費)	埋込形 FHF 32W ×1	4	個	8,490	33,960	
撤去工事 (再使用有)	電灯コンセント設備	1	式		15,600	別紙 00-0007
撤去工事 (再使用無)	電灯コンセント設備	1	式		4,010	別紙 00-0008
有価材	電灯コンセント設備	1	式		▲490	別紙 00-0009
計					77,240	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪府立八尾北高等学校)		校舎棟		拡声設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	53	m	610	32,330	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	105	m	500	52,500	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	13	m	990	12,870	
計					97,700	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪府立八尾北高等学校)		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		18,272,000	別紙 00-0001
巻上装置	750kg 60m/min	1	式		3,120,000	
マシニング		1	式		74,100	
受電・制御盤	冠水装置含	1	式		3,120,000	
自動着床装置		1	式		99,400	
地震管制運転装置	地震感知器 (S波・P波) 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、スローカー付	1	式		3,120,000	
三方枠	フロントパネル付	5	か所	60,800	304,000	
敷居	硬質アルミ	5	か所	8,580	42,900	
乗場戸	SUS製、防犯窓無、遮煙性能付	5	か所	234,000	1,170,000	
乗場位置表示器・押しボタン一体型	パネリングスイッチ共SUSヘアライン仕上	5	か所	89,700	448,500	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪府立八尾北高等学校)		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		18,272,000	別紙 00-0001
レール		1	式		429,000	
ロープ		1	式		195,000	
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		3,315,000	
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、処分費含む	1	式		780,000	
計					18,272,800	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪府立八尾北高等学校)		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		7,659,000	別紙 00-0002
巻上装置	750kg 60m/min	1	式		390,000	
マシンルーム		1	式		117,000	
受電・制御盤	停電時管制運転装置(バッテリー式)、 火災時管制運転装置、地震管制運転 装置、冠水装置 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、スピーカー付 視覚障害者仕様、音声合成オートアナウンス 装置 含む	1	式		390,000	
三方枠	フロントパネル付	5	か所	78,000	390,000	
敷居	硬質アルミ	5	か所	39,000	195,000	
乗場戸	SUS製、防犯窓無、遮煙性能付	5	か所	117,000	585,000	
乗場位置表示器・ 押しボタン一体型	バーキングスイッチ共SUSヘアライン仕上	5	か所	39,000	195,000	
レール		1	式		273,000	
ロープ		1	式		273,000	
つり合い錘		1	式		117,000	
安全装置		1	式		39,000	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪府立八尾北高等学校)		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		7,659,000	別紙 00-0002
緩衝装置		1	式		78,000	
監視盤	インターホン 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		780,000	
撤去費	機械室補修、処分費含む	1	式		2,230,000	
立柱, 中間ビーム		1	式		780,000	
計画通知等申請手 続費		1	式		187,000	
計					7,659,750	

電気設備工事 (大阪府立八尾北高等学校)		校舎棟		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	自動火災報知設備	1	式		2,000	別紙 00-0014
HPケーブル 撤去	1.2mm-2C 管内 (再使用無)	8	m	90	720	代価表 0007
HPケーブル 撤去	1.2mm-2C コロカシ (再使用無)	4	m	70	280	代価表 0008
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	4	m	250	1,000	
計					2,000	
有価材	自動火災報知設備	1	式		▲1,330	別紙 00-0015
銅屑	2号銅線屑	2.41	kg	▲555	▲1,337	
ナゲット処理		0.48	kg	35	16	
計					▲1,321	

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
	600V CVTケーブル 撤去	38mm2 管内 (再使用無)	m	1			390		代価表 0001
01	電工		人	0.062	0.2	25,560	316.94	○	
	その他		式	1	0.25	316.94	79.23		
	計						396.17		
	600V CVTケーブル 撤去	38mm2 コロガシ (再使用無)	m	1			310		代価表 0002
01	電工		人	0.0496	0.2	25,560	253.55	○	
	その他		式	1	0.25	253.55	63.38		
	計						316.93		
	CPEVケーブル 撤去	0.9mm- 50Pr 管内 (再使用無)	m	1			310		代価表 0003
01	電工		人	0.05	0.2	25,560	255.6	○	
	その他		式	1	0.25	255.6	63.9		
	計						319.5		

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
	CPEVケーブル 撤去	0.9mm- 50Pr FEP内 (再使用無)	m	1			280		代価表 0004
01	電工		人	0.045	0.2	25,560	230.04	○	
	その他		式	1	0.25	230.04	57.51		
	計						287.55		
	CPEVケーブル 撤去	0.9mm- 50Pr コロガシ (再使用無)	m	1			250		代価表 0005
01	電工		人	0.04	0.2	25,560	204.48	○	
	その他		式	1	0.25	204.48	51.12		
	計						255.6		

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
	感知器用側面点検ボックス	屋内型	個	1			11,000		代価表 0006
01	感知器用側面点検ボックス	屋内用	個	1	1	5,980	5,980		
02	雑材料		式	1	0.02	5,980	119.6		
			K01						
03	電工		人	0.159	1	25,560	4,064.04	○	
	その他		式	1	0.23	4,064.04	934.72		
	計						11,098.36		
	HPケーブル撤去	1.2mm-2C 管内 (再使用無)	m	1			90		代価表 0007
01	電工		人	0.015	0.2	25,560	76.68	○	
	その他		式	1	0.25	76.68	19.17		
	計						95.85		

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
	HPケーブル撤去	1.2mm-2C コロガシ (再使用無)	m	1			70		代価表 0008
01	電工		人	0.012	0.2	25,560	61.34	○	
	その他		式	1	0.25	61.34	15.33		
	計						76.67		
	ワイヤーメッシュ	径6 100マス	式	1			24,800		代価表 0009
01	ワイヤーメッシュ	径6 100マス	m ²	5.5	1	340	1,870		
02	鉄筋工		人	0.76972	1	23,400	18,011.44	○	
03	普通作業員		人	0.01539	1	22,800	350.89	○	
04	結束線	#21 0.8mm	kg	0.10263	1	157	16.11	○	
	その他		式	1	0.25	18,378.44	4,594.61		
	計						24,843.05		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	補強スラブコンクリート	Fc21 S-15	式	1			101,000	代価表 0010
01	補強スラブコンクリート	Fc21 S-15	m3	0.55	1	19,400	10,670	
02	コンクリート打設手間	土間ポンプ打設 50m3/回程度 S15~S18 - 圧送費、基本料別途	m3	0.55	1	760	418	
03	コンクリートポンプ 圧送	30m3以上 50m3/回未満 基本料金別途加算	m3	0.55	1	800	440	
04	コンクリートポンプ圧送 基本料金	30m3以上 50m3/回未満	回	1	1	90,000	90,000	
	計						101,528	
	交通誘導警備員		人	1			14,300	代価表 0011
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,500	11,500	○
	その他		式	1	0.25	11,500	2,875	
	計						14,375	