

工事名称: 大阪府立夕陽丘高等職業技術専門校昇降機設備改修工事

工事場所: 大阪市天王寺区上汐四丁目

総工事費 ¥68,255,000 .-

工事価格 ¥62,050,000 .-

工事概要

昇降機設備改修工事一式

・昇降機設備の撤去及び新設

定員11人 速度60m/分 停止箇所7箇所 2台

停電時自動着床 火災管制 地震管制 冠水制御

上記設備改修工事に伴う付帯工事(建築工事・電気工事を含む。)

【既存施設概要】

RC造 地上7階建地下1階 延べ面積 5,807㎡

公告日	令和3年3月11日
開札日	令和3年4月16日
工期末	令和4年1月31日

大阪府立夕陽丘高等職業技術専門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					
	一式		51,500,990		
小計				51,500,990	
共通仮設費					
	一式		1,817,081		
小計				1,817,081	
現場管理費					
	一式		1,657,434		
小計				1,657,434	
一般管理費等	一式			7,074,495	
共通費計				10,549,010	20.5%
工事価格	一式			62,050,000	
消費税等相当額	一式			6,205,000	工事価格×10%
総工事費	一式			68,255,000	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	51,305,820		
	処分費等	一式	(F入力値)	195,170		
小計			(F+H) (A入力値)	51,500,990		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	1,339,081		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	478,000		
小計				1,817,081		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	1,657,434		
小計				1,657,434		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	54,975,505		
一般管理費等(補正分除く)		12.83%	(K-E-J5) 54,975,505	7,053,357	率算定用の 基準単価→	(K) 54,975,505
	(補正分)	0.04%	54,975,505	21,990		
			(小計)	7,075,347		
		数値処理		-852	数値処理前 工事価格→	62,050,852
小計		数値処理後小計		7,074,495		

昇降機設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
昇降機設備工事	1	式	51,500,990	
計			51,500,990	

昇降機設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
昇降機設備	1号機	1	式	19,611,000	
昇降機設備	2号機	1	式	18,558,300	
昇降機設備	附帯工事	1	式	12,738,000	
計				50,907,300	
誘導支援設備	EIV監視盤配線	1	式	578,940	
計				578,940	
監視カメラ設備		1	式	14,750	
計				14,750	

昇降機設備工事 細目別内訳

昇降機設備工事		昇降機設備			附帯工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設撤去費		2	台	2,418,000	4,836,000	
付帯建築工事費		1	式		5,850,000	
付帯電気工事費		1	式		78,000	
1階乗場モーター		1	台	237,000	237,000	
総合監視モーター		1	台	237,000	237,000	
搬出費		1	式		390,000	
運搬費		1	式		195,000	
処分費		1	式		195,000	
既存エレベーター 並列運転切り離し	既設モーター依頼	1	式		136,000	
災害時備蓄 ボックス		2	個	292,000	584,000	
計					12,738,000	

昇降機設備工事 細目別内訳

昇降機設備工事		誘導支援設備			ELV監視盤配線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FCPEEケーブル	0.9mm ² 20P ビット・天井	27	m	1,110	29,970	
天井点検口	一般タイプ 7#ミ製 内外枠共額縁 450角	3	か所	7,240	21,720	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボルト等切込み共	3	か所	1,550	4,650	
既設監視盤扉改修	W700xH2100xD100	1	式		484,000	
貫通部防火処置		1	式		13,600	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		20,400	別紙 00-0002
コンクリート類解体工事		1	式		120	別紙 00-0003
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		4,310	別紙 00-0005
廃棄物処分費		1	式		130	別紙 00-0006
計					578,940	

昇降機設備工事 別紙明細

昇降機設備工事		誘導支援設備		ELV監視盤配線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
貫通部防火処置		1	式		13,600	別紙 00-0001
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	2	か所	6,840	13,680	
計					13,680	
はつり工事		1	式		20,400	別紙 00-0002
機械はつり(ダイヤ ンダーによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	2	か所	10,200	20,400	
計					20,400	
コンクリート類解体工事		1	式		120	別紙 00-0003
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m ³	6,250	62.5	
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 DID区間有り 8.0km以下	0.01	m ³	6,070	60.7	
計					123.2	

昇降機設備工事 別紙明細

昇降機設備工事		誘導支援設備		ELV監視盤配線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0004
コンクリート処分費	無筋	0.01	m ³	4,230	42.3	
計					42.3	
撤去工事	再使用しない	1	式		4,310	別紙 00-0005
構内・着色識別 マシンの撤去	0.9mm 20P ビット、ドリル及び天井内 再使用しない	27	m	130	3,510	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	0.61	m ²	1,180	719.8	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.01	m ³	4,750	47.5	
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 23.0km以下	0.01	m ³	4,210	42.1	
計					4,319.4	
廃棄物処分費		1	式		130	別紙 00-0006
石膏ボード処分費		0.01	m ³	13,000	130	
計					130	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		20	人	14,300	286,000	
貫通部非破壊検査	X線	1	式		192,000	別紙 00-0008
計					478,000	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査	X線	1	式		192,000	別紙 00-0008
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 1- 10箇所まで	1		112,000	112,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 1- 10箇所まで	2		3,120	6,240	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 1- 10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費 (一式) 1- 10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					192,640	