

工事名称: 大阪府立弥生文化博物館昇降機設備改修工事

工事場所: 和泉市池上町四丁目

総工事費 ¥74,929,800 .-

工事価格 ¥68,118,000 .-

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(油圧直接式昇降機から機械室無型昇降機に更新)

乗用 定員11人 速度45m/分 停止箇所3箇所 1台

荷物用 積載荷重2,000kg 速度45m/分 停止箇所3箇所 1台

停電時自動着床、火災管制、地震管制、冠水管制

【既存施設概要】

RC造 地上2階建地下1階 延べ面積4,001㎡

公告日	令和4年3月3日
開札日	令和4年4月8日
工期末	令和5年1月31日

大阪府立弥生文化博物館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
<b>直接工事費</b>					
	一式		56,732,870		
小計				56,732,870	
<b>共通仮設費</b>					
	一式		1,873,639		
小計				1,873,639	
<b>現場管理費</b>					
	一式		1,809,319		
小計				1,809,319	
<b>一般管理費等</b>	一式			7,702,172	
共通費計				11,385,130	20.1%
<b>工事価格</b>	一式			68,118,000	
消費税等相当額	一式			6,811,800	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式			74,929,800	

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)	56,303,840		
	処分費等	一式	(F入力値)	429,030		
小計			(F+H) (A入力値)	56,732,870		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	1,452,639		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	421,000		
小計				1,873,639		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	1,809,319		
小計				1,809,319		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	60,415,828		
一般管理費等(補正分除く)		12.71%	(K-E-J5) 60,415,828	7,678,851	率算定用の 基準単価→	(K) 60,415,828
(補正分)		0.04%	60,415,828	24,166		
			(小計)	7,703,017		
		数値処理		-845	数値処理前 工事価格→	68,118,845
小計		数値処理後小計		7,702,172		

共通仮設費・現場管理費率

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	2.58%	(H) 56,303,840	(I1) 1,452,639	補正前の率 2.580%	(A-F) 56,303,840
			(小計)	(I) 1,452,639		
現場管理費	一般工事×1.01	3.11%	(H+I1+G) 58,177,479	(J1) 1,809,319	補正前の率 3.080%	(A-F+G+I) 58,177,479
			(小計)	(J) 1,809,319		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
昇降機設備工事	1	式	56,732,870	
計			56,732,870	

昇降機設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
昇降機設備		1		式		56,732,870			
	計					56,732,870			

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	昇降機設備	1	式	55,535,410	
昇降機設備	電気設備	1	式	1,197,460	
計				56,732,870	

昇降機設備工事		昇降機設備			昇降機設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器費	乗用	1	式		12,587,800	
据付費	乗用	1	式		2,492,220	
機器費	荷物用	1	式		16,623,200	
据付費	荷物用	1	式		3,310,990	
既設撤去費		1	式		2,145,000	
付帯建築工事費		1	式		14,625,000	
処分費		1	式		429,000	
搬入・搬出費		1	式		3,315,000	
墜落制止用器具費		1	式		7,200	別紙 00-0001
計					55,535,410	

昇降機設備工事 細目別内訳

昇降機設備工事		昇降機設備			電気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	54	m	390	21,060	
600Vホリエレン絶縁耐燃性ホリエレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm <sup>2</sup> - 2C ビット・天井	5	m	300	1,500	
600Vホリエレン絶縁耐燃性ホリエレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm <sup>2</sup> - 2C 管内	22	m	470	10,340	
600Vホリエレン絶縁耐燃性ホリエレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm <sup>2</sup> - 2C ビット・天井	42	m	390	16,380	
EM-CETケーブル	14mm <sup>2</sup> 管内	17	m	1,720	29,240	
EM-CETケーブル	14mm <sup>2</sup> ビット・天井	13	m	1,510	19,630	
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	17	m	3,230	54,910	
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> ビット・天井	8	m	2,880	23,040	
EM-HPケーブル	1.2 mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井	16	m	450	7,200	
EM-AEケーブル	1.2 mm <sup>2</sup> - 2C 管内	4	m	460	1,840	
EM-AEケーブル	1.2 mm <sup>2</sup> - 2C ビット・天井	31	m	380	11,780	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm <sup>2</sup> - 10P ビット・天井	78	m	1,090	85,020	
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	83	m	560	46,480	
おなじし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	22	m	1,510	33,220	
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	2	m	2,390	4,780	



昇降機設備工事		昇降機設備		電気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	1	個	1,800	1,800	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	250× 250× 200	5	個	11,500	57,500	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 - 125V	2	個	1,810	3,620	
既設キュービクル 改修費		1	式		478,000	
電気主任技術者 立会費		1	式		18,000	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 600角	9	か所	12,100	108,900	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600× 600mm程度 ボート等切込み共	9	か所	2,110	18,990	
はつり工事		1	式		99,800	別紙 00-0002
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0003
区画貫通処理		1	式		76,900	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		73,500	別紙 00-0005
有価材		1	式		▲106,000	別紙 00-0006
計					1,197,460	

昇降機設備工事		昇降機設備			昇降機設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墜落制止用器具費		1	式		7,200	別紙 00-0001
墜落制止用器具費	昇降機設備工事	6	ヶ月	1,200	7,200	
計					7,200	

昇降機設備工事 別紙明細

昇降機設備工事		昇降機設備			電気設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		99,800	別紙 00-0002
機械はつり(パイプ フックによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	11	か所	9,070	99,770	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m3	6,500	65	
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 D1D区間有り 6.0km以下	0.01	m3	5,530	55.3	
計					99,890.3	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0003
無筋コンクリート処分費		0.01	m3	3,520	35.2	
計					35.2	
区画貫通処理		1	式		76,900	別紙 00-0004
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	10	か所	7,690	76,900	
計					76,900	

昇降機設備工事 別紙明細

昇降機設備工事		昇降機設備			電気設備	
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		73,500	別紙 00-0005
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	57	m	60	3,420	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	23	m	70	1,610	
600V絶縁電線 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	83	m	170	14,110	
600V絶縁電線 撤去	60mm2 × 1本 再使用しない	151	m	230	34,730	
構内・着色識別ボ リケーブル#撤去	1.2mm 5P 管内 再使用しない	106	m	150	15,900	
耐熱・警報用ケーブ #撤去	1.2mm 2c 管内 再使用しない	18	m	80	1,440	
耐熱・警報用ケーブ #撤去	1.2mm 2c 管内 再使用しない	18	m	80	1,440	
コンセント 撤去	2P15A×1 (再使用無し)	2	個	450	900	
計					73,550	

昇降機設備工事 別紙明細

昇降機設備工事		昇降機設備			電気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲106,000	別紙 00-0006
1号銅線屑		110.43	kg	▲990	▲109,325.7	
2号銅線屑		1.14	kg	▲935	▲1,065.9	
パレット処理		137.62	kg	35	4,816.7	
計					▲105,574.9	

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		421,000	別紙 00-0007
計					421,000	

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		421,000	別紙 00-0007
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 11-20箇所まで	1		288,000	288,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 11-20箇所まで	11		4,320	47,520	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 11-20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) 11-20箇所まで	1		24,000	24,000	
計					421,920	