

工事名称: 大阪府茨木保健所昇降機設備改修工事

工事場所: 茨木市大住町

総工事費 ¥72,891,500 .-

工事価格 ¥66,265,000 .-

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(機械室有型昇降機から機械室無型昇降機に更新)

乗用 定員11人 速度60m/分 停止箇所6箇所 1台

寝台用 定員11人 速度60m/分 停止箇所6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5階建地下1階 延べ面積4,366㎡

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2月28日

大阪府茨木保健所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		54,806,660		
小計				54,806,660	
共通仮設費					
	一式		2,186,785		
小計				2,186,785	
現場管理費					
	一式		1,762,888		
小計				1,762,888	
一般管理費等	一式			7,508,667	
共通費計				11,458,340	20.9%
工事価格	一式			66,265,000	
消費税等相当額	一式			6,626,500	工事価格×10%
総工事費	一式			72,891,500	

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)	54,316,040		
	処分費等	一式	(F入力値)	490,620		
小計			(F+H) (A入力値)	54,806,660		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	1,406,785		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	780,000		
小計				2,186,785		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	1,762,888		
小計				1,762,888		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	58,756,333		
一般管理費等(補正分除く)		12.74%	(K-E-J5) 58,756,333	7,485,556	率算定用の 基準単価→	(K) 58,756,333
(補正分)		0.04%	58,756,333	23,502		
			(小計)	7,509,058		
		数値処理		-391	数値処理前 工事価格→	66,265,391
小計		数値処理後小計		7,508,667		

昇降機設備工事 細目別内訳

昇降機設備工事		昇降機設備工事			昇降機設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器費	1号機	1	式		16,069,080	
据付費	1号機	1	式		4,919,850	
機器費	2号機	1	式		16,459,080	
据付費	2号機	1	式		5,082,850	
既設撤去費		1	式		4,758,000	
付帯建築工事費	付帯電気設備工事含む	1	式		1,950,000	
処分費		1	式		468,000	
搬入・搬出費		1	式		1,404,000	
1階乗場モニター		2	台	312,000	624,000	
1階事務室モニター		1	台	312,000	312,000	
4階事務室モニター		1	台	312,000	312,000	
墜落制止用器具費		1	式		7,200	別紙 00-0001
計					52,366,060	

昇降機設備工事 細目別内訳

昇降機設備工事		昇降機設備工事			電気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	239	m	290	69,310	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	40	m	640	25,600	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	14	m	860	12,040	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	52	m	3,230	167,960	
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	38	m	2,880	109,440	
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	158	m	3,580	565,640	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	10	m	390	3,900	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 10P 管内	33	m	950	31,350	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 10P ラック	154	m	1,090	167,860	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	80	m	970	77,600	
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ラック	297	m	1,120	332,640	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	46	m	460	21,160	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ラック	144	m	550	79,200	
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	2	個	1,910	3,820	
樹脂製アウトレットボックス	大形 44	2	個	3,170	6,340	

昇降機設備工事		昇降機設備工事			電気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気主任技術者立会費		1	式		60,000	
防火区画貫通処理		1	式		595,000	別紙 00-0002
撤去工事	再使用しない	1	式		420,000	別紙 00-0003
有価材		1	式		▲435,000	別紙 00-0004
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	1	か所	10,300	10,300	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	1	か所	1,710	1,710	
アスベスト除去工事		1	式		700	別紙 00-0005
アスベスト含有ボート集積梱包・運搬費		1	式		300	別紙 00-0006
アスベスト処分費		1	式		20,000	別紙 00-0007
計					2,346,870	

昇降機設備工事 細目別内訳

昇降機設備工事		内装改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ビニル床シート	無地 厚さ2.5 織布積層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法	4	m ²	2,230	8,920	
床石張り(花こう岩)	厚さ30(ひき石) 張り手間 (600×600)	1	m ²	15,300	15,300	
ビニル幅木	高さ60	7	m	270	1,890	
壁せつこうボード張り(GB-R) 塗装工事	厚12.5 不燃 RC、CB直張り 継目処理	10	m ²	2,230	22,300	
撤去工事	再使用しない	1	式		18,200	別紙 00-0008
発生材運搬・積込		1	式		22,500	別紙 00-0009
発生材処分		1	式		2,000	別紙 00-0010
発生材処分		1	式		2,620	別紙 00-0011
計					93,730	

昇降機設備工事 別紙明細

昇降機設備工事		昇降機設備工事		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		420,000	別紙 00-0003
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	38	m	110	4,180	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	69	m	60	4,140	
600Vボリエチレンケーブル 撤去	60mm2-3C 管内 再使用しない	88	m	450	39,600	
600Vボリエチレンケーブル 撤去	60mm2-3C ヒット・天井 再使用しない	33	m	360	11,880	
600Vボリエチレンケーブル 撤去	60mm2-3C ラック 再使用しない	153	m	550	84,150	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm 2C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	80	m	80	6,400	
耐熱・警報用ケーブル 撤去	1.2mm 50P 管内 再使用しない	21	m	340	7,140	
耐熱・警報用ケーブル 撤去	1.2mm 50P ケーブルラック 再使用しない	173	m	410	70,930	
耐熱・警報用ケーブル 撤去	1.2mm 2c 管内 再使用しない	21	m	80	1,680	
耐熱・警報用ケーブル 撤去	1.2mm 2c ケーブルラック 再使用しない	136	m	100	13,600	
同軸ケーブル 撤去	7C 管内 再使用しない	114	m	150	17,100	
同軸ケーブル 撤去	7C ラック 再使用しない	402	m	180	72,360	
防火区画貫通処理 撤去	壁 W600 再使用しない	3	か所	7,820	23,460	代価表 0001
防火区画貫通処理 撤去	床 W600 再使用しない	9	か所	7,100	63,900	代価表 0002

昇降機設備工事 別紙明細

昇降機設備工事		昇降機設備工事		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		420,000	別紙 00-0003
計					420,520	
有価材		1	式		▲435,000	別紙 00-0004
1号銅線屑		458.46	kg	▲990	▲453,875.4	
ナゲット処理		566.87	kg	35	19,840.45	
計					▲434,034.95	
アスベスト除去工事		1	式		700	別紙 00-0005
天井合板・ボード 撤去	一重張り アスベスト含有 集積共	0.2	m ²	2,740	548	
養生(内部改修)	個別改修	0.2	m ²	170	34	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	0.2	m ²	620	124	
計					706	

昇降機設備工事		昇降機設備工事			電気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト含有ホート集積梱包・運搬費		1	式		300	別紙 00-0006
アスベスト処理 集積・梱包		0.02	m3	3,440	68.8	
発生材積込み	ホート・木材類 人力	0.02	m3	4,980	99.6	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうホート類 DID区間有り 60.0km以下	0.02	m3	6,630	132.6	
計					301	
アスベスト処分費		1	式		20,000	別紙 00-0007
アスベスト含有ホート処分費		1	式		20,000	
計					20,000	

昇降機設備工事 別紙明細

昇降機設備工事		内装改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		18,200	別紙 00-0008
E P塗り	ホート面(継目) 工程B種(一般) 素地A種	10	m ²	1,180	11,800	
E P塗り 改修仕様	ホート面(継目) 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	8	m ²	810	6,480	
計					18,280	
撤去工事	再使用しない	1	式		22,500	別紙 00-0009
ビニル床シート撤去	集積共	4	m ²	990	3,960	
ビニル幅木撤去	集積共	7	m	240	1,680	
フッパ入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	3	m	970	2,910	
床花崗岩撤去	下地モルタル共 集積共	1	m ²	4,100	4,100	
壁合板・ホート撤去	一重張り 一般 集積共	10	m ²	990	9,900	
計					22,550	

昇降機設備工事		内装改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬・積込		1	式		2,000	別紙 00-0010
内装材 積込み	機 械	0.01	m3	1,680	16.8	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃ﾌﾞﾗｽｯｸ DID区間有り 60.0km以下	0.01	m3	6,630	66.3	
発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類 人力	0.04	m3	6,500	260	
撤去材運搬	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 60.0km以下	0.04	m3	19,100	764	
発生材積込み	ﾎｰﾄﾞ・木材類 人力	0.13	m3	4,980	647.4	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石ｺﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り 6.0km以下	0.13	m3	1,910	248.3	
計					2,002.8	
発生材処分		1	式		2,620	別紙 00-0011
発生材処分	廃ﾌﾞﾗｽｯｸ	0.01	m ²	16,000	160	
発生材処分	がれき類	0.04	m ²	19,400	776	
発生材処分	廃石膏ﾎｰﾄﾞ類	0.13	m ²	13,000	1,690	
計					2,626	

電気								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防火区画貫通処理撤去	壁 W600再使用しない	か所	1			7,820	代価表 0001
01	電工		人	1.4	0.2	22,365	6,262.2	○
	その他		式	1	0.25	6,262.2	1,565.55	
	計						7,827.75	
	防火区画貫通処理撤去	床 W600再使用しない	か所	1			7,100	代価表 0002
01	電工		人	1.27	0.2	22,365	5,680.71	○
	その他		式	1	0.25	5,680.71	1,420.17	
	計						7,100.88	