

令和5年 1月18日

国道43号弁天町駅前交差点北側昇降設備上屋新築その他工事

【工事設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

単価	2022-12単価

【 設 計 書 】

工事名称 国道43号弁天町駅前交差点北側昇降設備上屋新築その他工事

工事場所 大阪府大阪市港区弁天地先他

工期 令和5年3月1日から令和6年1月31日まで
(余裕期間：契約締結日の翌日から令和5年2月28日まで)

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費	1	式	126,994,608	
計			126,994,608	
共 通 費				
共通仮設費	1	式	3,760,342	
現場管理費	1	式	8,956,180	
一般管理費等	1	式	17,728,870	
計			30,445,392	
工事価格	1	式	157,440,000	
消費税等相当額	1	式	15,744,000	消費税率 10%
工事費	1	式	173,184,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
【3号機】				
上屋新築	1	式	17,752,097	
【4号機】				
上屋新築	1	式	17,827,311	
計			35,579,408	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
【3号機】				
昇降機設備新設	1	式	45,711,200	
【4号機】				
昇降機設備新設	1	式	45,704,000	
計			91,415,200	

上屋新築						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式	316,600	
鉄骨		1		式	1,277,065	
屋根及びとい		1		式	8,043,000	
金属		1		式	5,546,000	
建具		1		式	1,162,600	
塗装		1		式	51,432	
電気設備		1		式	1,355,400	
	計				17,752,097	

上屋新築						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式	244,600	
鉄骨		1		式	1,277,065	
屋根及びとい		1		式	8,043,000	
金属		1		式	5,227,400	
建具		1		式	1,677,500	
塗装		1		式	55,446	
電気設備		1		式	1,302,300	
	計				17,827,311	

昇降機設備新設						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
昇降機設備		1		式	45,711,200	
	計				45,711,200	

昇降機設備新設						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
昇降機設備		1		式	45,704,000	
	計				45,704,000	

上屋新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	316,600	
計				316,600	
鉄骨	本体鉄骨	1	式	1,201,265	
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式	75,800	
計				1,277,065	
屋根及びとい	外部	1	式	8,043,000	
計				8,043,000	
金属	外部	1	式	5,546,000	
計				5,546,000	
建具	アルミ製建具	1	式	590,000	
建具	鋼製建具	1	式	271,800	
建具	ガラス	1	式	300,800	
計				1,162,600	
塗装	外部	1	式	7,359	
塗装	内部	1	式	44,073	
計				51,432	
電気設備	電気設備	1	式	1,355,400	
計				1,355,400	

上屋新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	244,600	
計				244,600	
鉄骨	本体鉄骨	1	式	1,201,265	
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式	75,800	
計				1,277,065	
屋根及びとい	外部	1	式	8,043,000	
計				8,043,000	
金属	外部	1	式	5,227,400	
計				5,227,400	
建具	アルミ製建具	1	式	859,000	
建具	鋼製建具	1	式	404,900	
建具	ガラス	1	式	413,600	
計				1,677,500	
塗装	外部	1	式	11,373	
塗装	内部	1	式	44,073	
計				55,446	
電気設備	電灯分岐	1	式	1,302,300	
計				1,302,300	

昇降機設備新設					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
昇降機設備	3号機	1	式	45,711,200	
計				45,711,200	

昇降機設備新設					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
昇降機設備	4号機	1	式	45,704,000	
計				45,704,000	

上屋新築 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		9,700	
養生		1	式		5,800	
整理清掃 後片付け		1	式		19,500	
外部足場		1	式		72,600	
内部仕上足場		1	式		124,900	
仮設材運搬		1	式		12,100	
墜落制止用器具	胴ペレ型・フルーネ型・ランネット	1	式		72,000	
計					316,600	

上屋新築		鉄骨		本体鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
切板鋼板	SS400 PL-6 (0.04t)	1	式		7,400	
切板鋼板	SS400 PL-9	0.2	t	183,650	36,730	
切板鋼板	SS400 PL-12	0.1	t	183,150	18,315	
切板鋼板	SS400 PL-16 (0.03t)	1	式		5,500	
切板鋼板	SN490C PL-16 (0.04t)	1	式		8,100	
切板鋼板	SN490C PL-19	0.1	t	202,500	20,250	
H形鋼	SS400 H-125×125×6.5×9	0.2	t	128,500	25,700	
H形鋼	SS400 H-150×150×7×10	0.2	t	128,500	25,700	
H形鋼	SS400 H-194×150×6×9	0.1	t	128,500	12,850	
H形鋼	SN490B H-194×150×6×9	0.4	t	142,500	57,000	
H形鋼	SS400 H-250×125×6×9	0.2	t	128,500	25,700	
等辺山形鋼	SS400 L-65×65×6	0.1	t	126,500	12,650	
冷間成形角形鋼管	BCR295 □-150×150×9	0.5	t	184,000	92,000	
丸鋼	φ16(0.02t)	1	式		2,800	
鉄骨スクラップ 控除		1	式		▲3,700	
工場加工組立	工場溶接 隅肉6mm換算87.6m共	2.1	t	208,000	436,800	
鉄骨工場錆止め 塗料塗り	一般 30㎡/t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・クロム7リ-さび止め 素地C種	2.1	t	27,400	57,540	
鉄骨運搬		2.1	t	27,200	57,120	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	2.1	t	101,000	212,100	
トルシア形高力ボルト	S10T M16 L=35	9	本	72	648	

上屋新築		鉄骨			本体鉄骨	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
トリア形高力ボルト	S10T M16 L=40	38	本	74	2,812	
トリア形高力ボルト	S10T M16 L=50	167	本	80	13,360	
トリア形高力ボルト締付け	トリア鉄骨 1,000本未満 施工手間	204	本	250	51,000	
鉄骨現場錆止め塗料塗り	一般 30㎡/t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・クマドリ-さび止め 1回目別塗	2.1	t	10,900	22,890	
計					1,201,265	

上屋新築		鉄骨		付帯鉄骨等		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
タンハヅクル	φ16	4	か所	1,890	7,560	
超音波探傷試験	工場	20	か所	1,820	36,400	
柱底均しモルタル	厚50 220×350	4	か所	3,960	15,840	
鉄骨足場		1	式		16,000	
計					75,800	

上屋新築		屋根及びとい		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋根 アルミハニカムパネル	フッ素樹脂塗装 W3425×D4550 t54 支持ブラケット・幕板・軒樋 シーリング 共	1	か所	4,180,000	4,180,000	
庇 アルミハニカムパネル	フッ素樹脂塗装 W2650×D3205 t54 斜材、支持ブラケット・幕板・軒樋・水切 LED照明器具 シーリング 共	1	か所	3,730,000	3,730,000	
立樋	アルミ フッ素樹脂塗装 φ60×2.0 L=4900 支持金物 共	1	か所	133,000	133,000	
計					8,043,000	

上屋新築						
			金属		外部	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外壁 アルミパネル	アルミ板t2.5 フッ素樹脂塗装 ロックール吹付t20 シーリング・下地共	47	m ²	118,000	5,546,000	
計					5,546,000	

上屋新築		建具			アルミウム製建具		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
AW-1 はめ殺し窓	W1530×H1210 BB-2 防火設備	1	か所	160,000	160,000		
AW-2 はめ殺し窓	W1530×H1155 BB-2 防火設備	1	か所	156,000	156,000		
運搬取付費	アルミウム製建具	1	式		274,000		
計					590,000		

上屋新築		建具		鋼製建具		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SG-1 可動カマ	W1520×H285 FD付 防火設備	1	カ所	95,800	95,800	
SD-1 片開き戸	W300×H300 防火設備	1	カ所	23,700	23,700	
SD-2 両開き戸	W1100×H400 防火設備	1	カ所	46,600	46,600	
運搬取付費	鋼製建具	1	式		105,700	
計					271,800	

上屋新築		建具		ガラス		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
網入合わせガラス	PW6.8+FL3 シーリング 清掃共	4	m ²	75,200	300,800	
計					300,800	

上屋新築		塗装		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D P塗り	鋼製建具面 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	3.3	m ²	2,230	7,359	
計					7,359	

上屋新築	塗装		内部			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SOP塗り	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止別途	53.1	㎡	830	44,073	
計					44,073	

上屋新築		電気設備			電気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墜落制止用器具	胴ヘルメット型・フルハート型・ランヤード	1	式		43,200	
分電盤	LM-3	1	面	868,000	868,000	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	1	個	12,200	12,200	
配線器具		1	式		10,700	
電線		1	式		1,300	
ケーブル		1	式		46,800	
電線管		1	式		214,700	
ボックス類		1	式		12,600	
FE-3-1 排気ファン	有圧換気扇 低騒音型 φ300×960m ³ /h×50Pa	1	台	115,000	115,000	
サーモスタット	電気式二位置制御用	1	個	14,400	14,400	
機器据付費		1	式		16,500	
計					1,355,400	

上屋新築		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		9,700	
養生		1	式		5,800	
整理清掃 後片付け		1	式		19,500	
外部足場		1	式		72,600	
内部仕上足場		1	式		124,900	
仮設材運搬		1	式		12,100	
計					244,600	

上屋新築		鉄骨		本体鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
切板鋼板	SS400 PL-6 (0.04t)	1	式		7,400	
切板鋼板	SS400 PL-9	0.2	t	183,650	36,730	
切板鋼板	SS400 PL-12	0.1	t	183,150	18,315	
切板鋼板	SS400 PL-16 (0.03t)	1	式		5,500	
切板鋼板	SN490C PL-16 (0.04t)	1	式		8,100	
切板鋼板	SN490C PL-19	0.1	t	202,500	20,250	
H形鋼	SS400 H-125×125×6.5×9	0.2	t	128,500	25,700	
H形鋼	SS400 H-150×150×7×10	0.2	t	128,500	25,700	
H形鋼	SS400 H-194×150×6×9	0.1	t	128,500	12,850	
H形鋼	SN490B H-194×150×6×9	0.4	t	142,500	57,000	
H形鋼	SS400 H-250×125×6×9	0.2	t	128,500	25,700	
等辺山形鋼	SS400 L-65×65×6	0.1	t	126,500	12,650	
冷間成形角形鋼管	BCR295 □-150×150×9	0.5	t	184,000	92,000	
丸鋼	φ16(0.02t)	1	式		2,800	
鉄骨スクラップ 控除		1	式		▲3,700	
工場加工組立	工場溶接 隅肉6mm換算87.6m共	2.1	t	208,000	436,800	
鉄骨工場錆止め 塗料塗り	一般 30㎡/t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・クロム7リ-さび止め 素地C種	2.1	t	27,400	57,540	
鉄骨運搬		2.1	t	27,200	57,120	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	2.1	t	101,000	212,100	
トルシア形高力ボルト	S10T M16 L=35	9	本	72	648	

上屋新築		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
トリア形高力ボルト	S10T M16 L=40	38	本	74	2,812	
トリア形高力ボルト	S10T M16 L=50	167	本	80	13,360	
トリア形高力ボルト締付け	トリア鉄骨 1,000本未満 施工手間	204	本	250	51,000	
鉄骨現場錆止め塗料塗り	一般 30㎡/t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・クマドリ-さび止め 1回目別塗	2.1	t	10,900	22,890	
計					1,201,265	

上屋新築						
鉄骨						
付帯鉄骨等						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
クレーン	φ16	4	か所	1,890	7,560	
超音波探傷試験	工場	20	か所	1,820	36,400	
柱底均しモルタル	厚50 220×350	4	か所	3,960	15,840	
鉄骨足場		1	式		16,000	
計					75,800	

上屋新築						
屋根及びとい				外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋根 アルミハニカムパネル	フッ素樹脂塗装 W3425×D4550 t54 支持ブラケット・幕板・軒樋 シーリング共	1	か所	4,180,000	4,180,000	
庇 アルミハニカムパネル	フッ素樹脂塗装 W2650×D3205 t54 斜材、支持ブラケット・幕板・軒樋・水切 LED照明器具 シーリング共	1	か所	3,730,000	3,730,000	
竖樋	アルミ フッ素樹脂塗装 φ60×2.0 L=4900 支持金物共	1	か所	133,000	133,000	
計					8,043,000	

上屋新築		金属		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外壁 アルミパネ	アルミ板t2.5 フッ素樹脂塗装 ロックール吹付t20 シーリング・下地共	44.3	m ²	118,000	5,227,400	
計					5,227,400	

上屋新築		建具		アルミ製建具		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AW-1 はめ殺し窓	W1530×H1210 BB-2 防火設備	2	か所	160,000	320,000	
AW-2 はめ殺し窓	W1530×H1155 BB-2 防火設備	1	か所	156,000	156,000	
運搬取付費	アルミ製建具	1	式		383,000	
計					859,000	

上屋新築		建具		鋼製建具		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SG-1 可動カマ	W1520×H285 FD付 防火設備	2	カ所	95,800	191,600	
SD-1 片開き戸	W300×H300 防火設備	1	カ所	23,700	23,700	
SD-2 両開き戸	W1100×H400 防火設備	1	カ所	46,600	46,600	
運搬取付費	鋼製建具	1	式		143,000	
計					404,900	

上屋新築		建具		ガラス		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
網入合わせガラス	PW6.8+FL3 シーリング 清掃共	5.5	m ²	75,200	413,600	
計					413,600	

上屋新築		塗装			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
DP塗り	鋼製建具面 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	5.1	m ²	2,230	11,373	
計					11,373	

上屋新築		塗装			内部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
SOP塗り	鉄鋼面 錆止別途	53.1	㎡	830	44,073		
計					44,073		

上屋新築	電気設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
分電盤	LM-4	1	面	868,000	868,000	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	1	個	12,200	12,200	
配線器具		1	式		10,700	
電線		1	式		1,700	
ケーブル		1	式		47,300	
電線管		1	式		203,900	
ボックス類		1	式		12,600	
FE-4-1 排気ファン	有圧換気扇 低騒音型 φ300×960m3/h×50Pa	1	台	115,000	115,000	
サーモスタット	電気式二位置制御用	1	個	14,400	14,400	
機器据付費		1	式		16,500	
計					1,302,300	

昇降機設備新設		昇降機設備		3号機		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(1)主要機器・かご						
巻上機・電動機・制御盤・レール・ロープ・釣合おもり等	ロープ式(普及型)機械室なし 積載荷重:1800kg(27人乗)、 速度:45m/min、停止階:2停止	1	台	27,600,000	27,600,000	
(2)乗場関係						
三方枠	大枠 鋼板製塗装	2	か所	281,000	562,000	
乗場の敷居	硬質アルミ製	2	か所	74,800	149,600	
乗場の戸	鋼板製塗装	2	か所	218,000	436,000	
乗場ボタン	インジケータ一体型	2	か所	138,000	276,000	
電気配管配線	昇降路内	1	式		1,177,000	
消耗品雑材料		1	式		173,400	
(3)労務費他						
労務費		1	式		12,560,000	
運搬費		1	式		1,595,000	
諸経費		1	式		1,175,000	
墜落制止用器具	胴ベルト型・フルハーネス型・フック型	1	式		7,200	
計					45,711,200	

昇降機設備新設		昇降機設備			4号機	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(1)主要機器・ かご						
巻上機・電動機・ 制御盤・レール・ロープ ・釣合おもり等	ロープ式(普及型)機械室なし 積載荷重:1800kg(27人乗)、 速度:45m/min、停止階:2停止	1	台	27,600,000	27,600,000	
(2)乗場関係						
三方枠	大枠 鋼板製塗装	2	か所	281,000	562,000	
乗場の敷居	硬質アルミ製	2	か所	74,800	149,600	
乗場の戸	鋼板製塗装	2	か所	218,000	436,000	
乗場ボタン	インジケータ一体型	2	か所	138,000	276,000	
電気配管配線	昇降路内	1	式		1,177,000	
消耗品雑材料		1	式		173,400	
(3)労務費他						
労務費		1	式		12,560,000	
運搬費		1	式		1,595,000	
諸経費		1	式		1,175,000	
計					45,704,000	