

令和5年7月6日

国道43号若宮歩道橋昇降施設整備その他工事 【工事設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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	2023-06単価

【 設 計 書 】

工事名称 国道43号若宮歩道橋昇降施設整備その他工事
工事場所 兵庫県芦屋市浜町地先
工 期 契約締結日の翌日から230日間

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費	1	式	27,266,678	
計			27,266,678	
共 通 費				
共通仮設費	1	式	2,632,140	
現場管理費	1	式	8,419,830	
一般管理費等	1	式	5,541,352	
計			16,593,322	
工事価格	1	式	43,860,000	
消費税等相当額	1	式	4,386,000	消費税率 10%
工事費	1	式	48,246,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
エレベーター棟	1	式	6,046,709	
外構	1	式	859,169	
計			6,905,878	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
棟内電気設備	1	式	301,400	
屋外電気設備	1	式	1,559,400	
計			1,860,800	

名	称	数 量	単 位	金 額	備 考
昇降機設備		1	式	18,500,000	
	計			18,500,000	

エレベーター棟						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式	913,700	
防水		1		式	803,040	
屋根及びとい		1		式	429,360	
金属		1		式	3,084,370	
左官		1		式	245,121	
建具		1		式	362,100	
塗装		1		式	27,171	
内外装		1		式	181,847	
	計				6,046,709	

外構						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
困障		1		式	158,600	
屋外排水		1		式	565,285	
舗装		1		式	135,284	
	計				859,169	

棟内電気設備						
名	称	数	量	単位	金額	備考
電灯設備		1		式	204,500	
動力設備		1		式	17,000	
構内交換設備		1		式	22,800	
換気設備		1		式	57,100	
計					301,400	

屋外電気設備								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
構内配電線路		1		式		1,501,500		
構内通信線路		1		式		57,900		
	計					1,559,400		

昇降機設備									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
エレベーター設備		1			式	18,500,000			
	計					18,500,000			

エレベーター棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	913,700	
計				913,700	
防水		1	式	803,040	
計				803,040	
屋根及びとい		1	式	429,360	
計				429,360	
金属		1	式	3,084,370	
計				3,084,370	
左官		1	式	245,121	
計				245,121	
建具		1	式	362,100	
計				362,100	
塗装		1	式	27,171	
計				27,171	
内外装		1	式	181,847	
計				181,847	

棟内電気設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯設備	1	式	204,500	
計				204,500	
動力設備	動力設備	1	式	17,000	
計				17,000	
構内交換設備	構内交換設備	1	式	22,800	
計				22,800	
換気設備	換気設備	1	式	57,100	
計				57,100	

屋外電気設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内配電線路	構内配電線路	1	式	1,501,500	
計				1,501,500	
構内通信線路	構内通信線路	1	式	57,900	
計				57,900	

昇降機設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
エレベーター設備		1	式	18,500,000	
計				18,500,000	

エレベーター棟 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		2,100	
整理清掃後片付け		1	式		6,800	
外部足場		1	式		507,300	
内部仕上足場		1	式		93,100	
災害防止		1	式		184,000	
仮設材運搬		1	式		120,400	
計					913,700	

エレベーター棟 防水						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(外部)						
屋根塩ビシート防水 (金属下地断熱)	平場(機械式固定) t1.5 断熱材 ^ホ リスレンフロー-Mt50	7.2	m ²	44,600	321,120	
屋根塩ビシート防水 (金属下地断熱)	立上(密着) t1.5	3.3	m ²	53,200	175,560	
屋根防水役物 R階屋根床受け 鋼板	糸尺300 亜鉛メッキ鋼板 t1.2程度	10.8	m	23,500	253,800	
(内部)						
ビッドケイ酸質系塗布 防水	平場 コンクリート面	5.3	m ²	2,400	12,720	
ビッドケイ酸質系塗布 防水	立上 コンクリート面	16.6	m ²	2,400	39,840	
計					803,040	

エレベーター棟		金属				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄製溝蓋	200x500xt15	2	か所	11,900	23,800	
EXP・ジャバー	クワ7150 L2050 ステンレス製 外部用 補助シート付	1	か所	92,900	92,900	
1F乗り場袖ハネル	W1000xH2100 RC天端取付 ベース・押え縁共 ボリカ・アンカー別途	2	か所	171,000	342,000	
袖ハネル用あと施工 アンカー	M20 埋込150 下向	24	か所	1,960	47,040	
2F接続デッキ袖ハネル	W1000xH2200 SUS304加工 HL S梁天端取付 ベース・押え縁共 ボリカ・スタッド・ホルト別途	2	か所	171,000	342,000	
袖ハネル用スタッド・ホルト	M20xH80 溶融亜鉛メッキ ナット・ワッシャー・スプリングワッシャー共	24	か所	2,690	64,560	
アルミ製庇	W2650xD1500 接着アルミニウムハネルt104 フッ素樹脂焼付塗装 支持アーム・落し口・雨樋・水切共	2	か所	925,000	1,850,000	
アルミ笠木	W275 既製品	11.3	m	13,900	157,070	
アルミ笠木コーナー加算 (直角)	W275	4	か所	24,800	99,200	
ルーフトレイン(横引き)	鋳鉄製 φ75 固定板付	2	か所	12,200	24,400	
オーバーフロー管	ステンレス製60.5φ HL	1	か所	18,000	18,000	
2F接続デッキ フロアトレイン(縦引き)	鋳鉄製 φ75	2	か所	11,700	23,400	
計					3,084,370	

エレベーター棟		左官				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(外部)						
床モルタル鍍押え	t40~50 厚塗下 コンクリート面	2.7	m ²	3,790	10,233	
防水モルタル塗り	糸尺150	2.4	m	370	888	
複層塗材 E	ALC [®] 祓面 ゆず肌状 ローテ塗り アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	104	m ²	2,250	234,000	
計					245,121	

エレベーター棟		塗装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
D P塗り (アルミ底アラケット・桁)	亜鉛めっき鋼 1級 素地ごしらえA種	8.8	m ²	2,580	22,704	
D P塗り(桁一部)	鉄鋼 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	1.3	m ²	2,310	3,003	
D P塗り	鋼製建具面 1級 素地ごしらえ及び下塗り共	1.2	m	1,220	1,464	
計					27,171	

エレベーター棟		内外装				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(外部)						
ハラベツト立上 硬質木片セメント板	t18 S胴縁面	3.3	m ²	7,200	23,760	
2F接続デッキ床 カラー薄層舗装	t10 コテ仕上ノンスリップ モルタル面	2.7	m ²	8,130	21,951	
誘導用及び 注意喚起用床材	点字タイル I類 無ゆゆう 300角	0.2	m ²	22,800	4,560	
高防滑性エポキシ 樹脂系塗	コンクリート面	0.4	m ²	39,600	15,840	
壁 撥水材塗布	シラン系浸透性吸水防止 コンクリート面	14.7	m ²	2,700	39,690	
(内部)						
外壁断熱(吹付)	ロックウールt30 コンクリート面	12	m ²	940	11,280	
外壁断熱(吹付)	ロックウールt30 ALC面	68.9	m ²	940	64,766	
計					181,847	

外構		困障		新設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
花壇の積み	捨てコン、碎石共	8.5	m	7,620	64,770	
擁壁	捨てコン、碎石共	7.1	m	10,100	71,710	
根切り		1	式		5,800	
埋戻し		1	式		5,400	
建設発生土運搬	タンクトラック 10t積級 パック納0.8m3 土砂 DID区間有り 3.0km以下	2.8	m3	840	2,352	
発生土処分		2.8	m3	3,060	8,568	
計					158,600	

外構		屋外排水			新設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
街渠新設		5.5	m	40,500	222,750	
集水桝新設	グレーチング (T-25) 共	3	か所	69,200	207,600	
地中埋設排水管	VP 径50	1.1	m	5,150	5,665	
地中埋設排水管	VP 径150	15.5	m	8,340	129,270	
計					565,285	

外構		舗装			新設	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点状・線状 ブロック新設		2.4	m ²	30,900	74,160	
コンクリート舗装		11.8	m ²	5,180	61,124	
計					135,284	

棟内電気設備		電灯設備			電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	4	個	16,100	64,400		
ケーブル		1	式		25,100		
電線管		1	式		48,000		
ボックス類		1	式		48,400		
配線器具		1	式		18,600		
計					204,500		

棟内電気設備		動力設備			動力設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式		2,900	
ケーブル		1	式		5,600	
電線管		1	式		8,500	
計					17,000	

棟内電気設備		構内交換設備	構内交換設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式		600	
電線管		1	式		8,500	
ボックス類		1	式		13,700	
計					22,800	

棟内電気設備		換気設備		換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有圧換気扇	300φ 取付枠・防虫網付フード共	1	個	57,100	57,100	
計					57,100	

屋外電気設備		構内配電線路			構内配電線路	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
引込開閉器箱	露出型 ポール取付け	1	面	1,160,000	1,160,000	
引込ポール	TS-8	1	本	74,600	74,600	
電線		1	式		20,800	
ケーブル		1	式		83,600	
電線管		1	式		50,500	
ボックス類		1	式		23,300	
接地工事		1	式		21,800	
土工事		1	式		35,600	
基礎		1	式		31,300	
計					1,501,500	

屋外電気設備		構内通信線路			構内通信線路	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式		6,300	
電線管		1	式		24,400	
ボックス類		1	式		13,700	
接地工事		1	式		13,500	
計					57,900	

昇降機設備		エレベーター設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EV 南棟	定員9名、速度45m/min 貫通2方向	1	式		18,500,000	
計					18,500,000	