

積算内訳書

1. 工事名

工事名	紀の川大堰左右岸門柱耐震対策工事
工事地名	(自) 和歌山県和歌山市有本地先 (至) 和歌山県和歌山市園部地先

2. 工事内容

1) 事務所名	和歌山河川国道事務所	河川管理課
2) 主 工 種	河川・道路構造物工事	
3) 工 期	719日間	自 令和 7年 3月10日 至 令和 9年 2月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	紀の川大堰左右岸門柱耐震対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
堰	式	1	110,327,669		
門柱補強工	式	1	91,841,553		
ポ リマーセメント補強工	式	1	45,336,678	コンクリート削孔 (基部削孔) 削孔径φ64.7 削孔長1030mm；注入材、殻積込含む	84 箇所
				コンクリート削孔 (中間削孔) 削孔径φ64.7 削孔長1058mm(平均)；注入材、殻積込含む	84 箇所
				コンクリート削孔 (頭部削孔) 削孔径φ64.7 削孔長1030mm；注入材、殻積込含む	84 箇所
				ポ リマーセメント補強 t=142mm；下地処理、主筋取付金具、FRP格子筋、養生含む	127 m2
				鉄筋 SD345 D16～25；	2.23 t
				鉄筋 SD345 D51；機械式継手含む	11.27 t
				コンクリートはつり t=80；殻積込含む	127 m2
ポ リマーセメント補強工	式	1	20,352,125	コンクリート削孔 (頭部削孔) 削孔径φ53.1 削孔長770mm；注入材、殻積込含む	234 箇所
				ポ リマーセメント補強 t=108mm；下地処理、主筋取付金具、FRP格子筋、養生含む	65 m2
				鉄筋 SD345 D16～25；	0.58 t

積算内訳書

工事名	紀の川大堰左右岸門柱耐震対策工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋	4.83	t
				SD345 D38 ; 機械式継手含む		
				コンクリートはつり t=80 ; 殻積込含む	65	m2
表面被覆工	式	1	993,024	表面保護 CC-B ; フライマー、中塗り、上塗り含む	192	m2
増打ちコンクリート補強工	式	1	14,316,196	コンクリート削孔 (基部削孔) 削孔径φ64.7 削孔長1030mm ;	326	箇所
				鉄筋 SD345 D13 ;	0.38	t
				鉄筋 SD345 D16～25 ;	3.2	t
				鉄筋 SD345 D51 ; 機械式継手含む	19.71	t
				コンクリート 24-12-25(20)(高炉) ;	39	m3
				型枠 一般型枠 ;	1	式
				コンクリート削孔 (側部削孔) 削孔径φ75 削孔長2000mm ; 殻積込含む	60	箇所
				PC鋼棒 φ32 B種1号(SBPR930/1080) L=2.213m ; クラウト材、スペーサー、ボルト頭部防錆防護用キャップ及び付属部品含	60	本
PC鋼棒補強工	式	1	4,729,440	コンクリート削孔 (側部削孔) 削孔径φ75 削孔長2000mm ; 殻積込含む	48	箇所
				PC鋼棒 φ32 B種1号(SBPR930/1080) L=3.121m ; クラウト材、スペーサー、定着具、溝形鋼、ボルト頭部防錆防護用キャップ及び付属部品含む	48	本

積算内訳書

工事名	紀の川大堰左右岸門柱耐震対策工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
運搬処理工	式	1	298, 290	殻運搬	18	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				建設汚泥処理	8	t
				泥水；		
				殻処分	18	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				泥水処分	8	t
				泥水；		
付属施設工	式	1	4, 791, 400			
付属物工	式	1	2, 740, 400	鋼製階段設置	1. 3	t
				；流用部材の設置含む		
防止柵工	式	1	2, 051, 000	転落(横断)防止柵	14	m
				柵高 1. 1m アンカーボルト固定；		
構造物撤去工	式	1	242, 305			
付属物撤去工	式	1	195, 350	既設鋼製階段撤去	0. 9	t
				配水管撤去	10	m
				ステンレス管 2 1/2インチ管；		
防護柵撤去工	式	1	26, 824	防護柵(横断・転落防止柵)撤去	14	m
運搬処理工	式	1	20, 131	現場発生品運搬	1	式
				鋼製階段、転落防止柵；		
仮設工	式	1	13, 452, 411			
足場工	式	1	5, 238, 491	足場	1	式
				安全ネット必要；足場材損料、防音シート賃料、基本料含む		
				底面養生	1	式
				河川汚濁防止対策；損料含む		
				ブラケット足場	1	式
				；賃料、基本料含む		
交通管理工	式	1	8, 213, 920	交通誘導警備員	1	式

積算内訳書

工事名	紀の川大堰左右岸門柱耐震対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電気設備	式	1	5,853,620		
配電線設備工	式	1	5,853,620		
配管・配線工	式	1	487,549	配管	79 m
				G22 流用品；新材含む	
				配管	13 m
				G28 流用品；	
				配管	12 m
				G42 流用品；	
				箱抜きパイプ（継足し）	8 本
配線器具設置工	式	1	1,293,400	フロアダクト設置	10 m
				金属ダクト 600×200 高耐食性メッキ；	
				箱抜きコンクリート	4 m3
				18-8-40(高炉)；型枠含む	
フルボックス設置工	式	1	77,716	フルボックス設置	6 個
				200×200×100mm 流用品；	
				フルボックス設置	4 個
				300×300×200mm 流用品；	
操作箱設置工	式	1	80,220	操作箱設置	2 個
				220×350mm 流用品；	
電源接続箱設置工	式	1	80,220	電源接続箱設置	2 個
				200×500mm 流用品；	
電灯設備設置工	式	1	216,380	蛍光灯器具取付	2 灯
				1灯用 30W L=660；	
				小型照明器取付	2 灯
				流用品；	
				配線器具取付	4 箇所
				埋込コンセント2P15A×2 流用品；露出スイッチボックス含 む	
				配線器具取付	2 箇所
				埋込タクトスイッチ1～2W10A 流用品；露出スイッチボック ス含む	
				配線器具取付	4 箇所

積算内訳書

工事名	紀の川大堰左右岸門柱耐震対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				埋込タンブラースイッチ1～2W10A×2 流用品；露出スイッチボックス含む 配線器具取付	4 箇所
				埋込リモコンスイッチ×2 流用品；露出スイッチボックス含む	
センサー設置工	式	1	15,038	センサー設置 流用品；	2 個
配管・配線撤去工	式	1	372,169	配管撤去	79 m
				G22；	
				配管撤去	13 m
				G28；	
				配管撤去	12 m
				G42；	
配線器具撤去工	式	1	122,188	ケーブルラック撤去	11 m
				600×70；	
				鉄板撤去	4 枚
				(基部)	
				980×650 t=5mm；	
				現場発生品運搬	1 式
				ケーブルラック、鉄板；積込、取卸含む	
プルボックス撤去工	式	1	77,716	プルボックス撤去	6 個
				200×200×100mm；	
				プルボックス撤去	4 個
				300×300×200mm；	
操作箱撤去工	式	1	80,220	操作箱撤去	2 個
				220×350mm；	
電源接続箱撤去工	式	1	80,220	電源接続箱撤去	2 個
				200×500mm；	
電灯設備撤去工	式	1	167,952	蛍光灯器具撤去	2 灯
				1灯用 40W L=1200；	
				小型照明器撤去	2 灯
				配線器具撤去	4 箇所
				埋込コンセント2P15A×2；露出スイッチボックス撤去含む	
				配線器具撤去	2 箇所
				埋込タンブラースイッチ1～2W10A；露出スイッチボックス撤去含	

積算内訳書

工事名	紀の川大堰左右岸門柱耐震対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				む 配線器具撤去 4 箇所 埋込タンブラスイッチ1～2W10A×2；露出スイッチボックス撤去含む 4 箇所 配線器具撤去 4 箇所 埋込リモコンスイッチ×2；露出スイッチボックス撤去含む 4 箇所	
センサー撤去工	式	1	12, 532	センサー撤去 2 個	
ケーブル移設復旧工	式	1	2, 690, 100	動力線 24 m 600V CVT 200sq； 24 m 動力線 24 m CV60sq-3c； 24 m 動力線 48 m CV14sq-3c； 12 m 動力線 24 m CV3. 5sq-3c； 24 m 動力線 24 m CV38sq-2c； 24 m 動力線 24 m CV38sq-3c； 24 m 動力線 24 m LZ-CV38sq-12c； 24 m 制御線 24 m CVV 2sq-20c； 24 m 制御線 24 m CVV 2sq-8c； 24 m 通信線 12 m GI 16c； 12 m 通信線 12 m CVVS 2sq-4c； 12 m	
直接工事費	式	1	116, 181, 289		
共通仮設費	式	1	18, 168, 460		

積算内訳書

工事名	紀の川大堰左右岸門柱耐震対策工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	4,436,460	
技術管理費	式	1	1,837,460	鉄筋探査費 上向き； 1 式
				鉄筋探査費 下向き； 1 式
				鉄筋探査費 横向き； 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,599,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	13,732,000	
純工事費	式	1	134,349,749	
現場管理費	式	1	44,012,000	
工事原価	式	1	178,361,749	
一般管理費等	式	1	28,338,251	
工事価格	式	1	206,700,000	