

積算内訳書

1. 工事名

工事名	紀の川大堰 P 1 P 8 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	232日間	自 令和 7年11月11日 至 令和 8年 6月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	紀の川大堰P 1 P 8 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	73,011,537		
門柱補強工	式	1	65,957,471		
ポ リマーセメント補強工	式	1	18,246,940	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	48 箇所
				コンクリート削孔 (中間部削孔) 削孔径φ64.7 削孔長1056mm(平均)；注入材、殻積込含む	48 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	48 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	42 m 2
				鉄筋 SD345 D16～25；	0.74 t
				鉄筋 SD345 D51；機械式継手含む	6.44 t
				コンクリートはつり t=80；殻積込含む	42 m 2
ポ リマーセメント補強工	式	1	19,314,087	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	145 箇所
				ポ リマーセメント補強 t=127.5mm；下地処理、主筋取付金具、FRP格子筋、養生含む	45 m 2
				鉄筋 SD345 D16～25；	0.84 t

積算内訳書

工事名	紀の川大堰P 1 P 8 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	6.49	t
				SD345 D51 ; 機械式継手含む		
				コンクリートはつり	45	m 2
				t=80 ; 殻積込含む		
表面被覆工	式	1	558,279	表面保護	87	m 2
				CC-B ; フライマー、中塗り、上塗り含む		
増打ちコンクリート補強工	式	1	17,896,341	コンクリート削孔	496	箇所
				(基部削孔)		
				削孔径φ64.7 削孔長1030mm ; 注入材、殻積込含む		
				鉄筋	0.73	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	3.54	t
				SD345 D16～25 ;		
				鉄筋	30.08	t
				SD345 D51 ;		
				コンクリート	55	m3
				24-12-25 (20) (高炉) ;		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
PC鋼棒補強工	式	1	4,049,600	コンクリート削孔	40	箇所
				(側部削孔)		
				削孔径φ75 削孔長2000mm ; 殻積込含む		
				PC鋼棒	40	本
				φ32 B種1号 (SBPR930/1080) L=2.266m (平均長)		
				; グラウト材、スペーサー、ボルト頭部防錆防護用キャップ		
				及び付属部品含む		
PC鋼棒補強工	式	1	5,606,880	コンクリート削孔	48	箇所
				(側部削孔)		
				削孔径φ75 削孔長2000mm ; 殻積込含む		
				PC鋼棒	24	本
				φ32 B種1号 (SBPR930/1080) L=3.130m ; グラウト		
				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		

積算内訳書

工事名	紀の川大堰P 1 P 8 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		
				PC鋼棒 φ32 B種1号(SBPR930/1080) L=4.028m ; 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	24	本
運搬処理工	式	1	285,344	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 建設汚泥処理 泥水 ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 泥水処分 泥水 ;	16 8 16 8	m3 t m3 t
付属施設工	式	1	2,972,200			
付属物工	式	1	2,972,200	鋼製階段設置 ; 流用部材の加工、設置含む	1.4	t
構造物撤去工	式	1	246,402			
付属物撤去工	式	1	170,500	既設鋼製階段撤去	1.1	t
防護柵撤去工	式	1	48,854	防護柵(横断・転落防止柵)撤去	26	m
運搬処理工	式	1	27,048	現場発生品運搬 鋼製階段、転落防止柵 ; 積込、取卸含む	1	式
仮設工	式	1	3,835,464			
足場工	式	1	2,875,464	足場 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 河川汚濁防止対策 ; 損料含む ブレイク足場 ; 賃料、基本料含む	1 1 1	式 式 式

積算内訳書

工事名	紀の川大堰P 1 P 8 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	
交通管理工	式	1	960,000	交通誘導警備員	1 式
電気設備	式	1	6,916,465		
配電線設備工	式	1	6,916,465		
配管・配線工	式	1	859,897	配管 撤去再設置 G22 流用品；撤去、再設置 配管 撤去再設置 G28 流用品；撤去、再設置 配管 撤去再設置 G42 流用品；撤去、再設置 配管 撤去再設置 G54 流用品；撤去、再設置 箱抜きパイプ（継足し）	75 m 13 m 6 m 6 m 6 本
配線器具設置工	式	1	1,257,200	フロアダクト設置 金属ダクト 600×200 高耐食性メッキ； 箱抜部コンクリート 18-8-40(高炉)；	10 m 4 m 3
フルボックス設置工	式	1	139,520	フルボックス 撤去再設置 200×200×100mm 流用品；撤去、再設置 フルボックス 撤去再設置 300×300×200mm 流用品；撤去、再設置	4 個 4 個
制御盤設置工	式	1	96,580	制御盤 撤去再設置 600×900mm 流用品；撤去、再設置	1 個
電源接続箱設置工	式	1	85,860	電源接続箱 撤去再設置 300×500mm 流用品；撤去、再設置	1 個
電灯設備設置工	式	1	453,306	蛍光灯器具撤去 1灯用 40W； 蛍光灯器具取付 1灯用 30W L=660； 小型照明器 撤去再設置 流用品；撤去、再設置 配線器具 撤去再設置	2 灯 2 灯 4 灯 4 箇所

積算内訳書

工事名	紀の川大堰P 1 P 8 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	
				埋込コンセント2P15A×2 流用品；撤去、再設置 露出スイッチボックス含む 配線器具 撤去再設置 埋込タンブラースwitch1～2W10A 流用品；撤去、再設置	4 箇所
				露出スイッチボックス含む 配線器具 撤去再設置 埋込タンブラースwitch1～2W10A×2 流用品；撤去、再設置	4 箇所
				露出スイッチボックス含む 配線器具 撤去再設置 埋込リモコンスイッチ×2 流用品；撤去、再設置	2 箇所
				露出 スイッチボックス含む	
配線器具撤去工	式	1	257, 854	ケーブルラック撤去 600×70；	11 m
				鉄板撤去 980×650 t=5mm（撤去品は流用）；	18 枚
				現場発生品運搬（電気） ケーブルラック、鉄板；積込、取卸含む	1 式
ケーブル移設復旧工	式	1	3, 766, 248	動力線 CV60sq-3c；仮移設（撤去再設置）、復旧（撤去再設置）	24 m
				動力線 CV14sq-3c；仮移設（撤去再設置）、復旧（撤去再設置）	48 m
				動力線 CV3. 5sq-3c；仮移設（撤去再設置）、復旧（撤去再設置）	144 m
				動力線 CV5. 5sq-3c；仮移設（撤去再設置）、復旧（撤去再設置）	24 m
				動力線	24 m
				CV38sq-2c；仮移設（撤去再設置）、復旧（撤去再設置）	

積算内訳書

工事名	紀の川大堰 P 1 P 8 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	
				去再設置)	
				動力線 CV22sq-3c ; 仮移設 (撤去再設置)、復旧 (撤去再設置)	24 m
				制御線 CVV 2sq-20c ; 仮移設 (撤去再設置)、復旧 (撤去再設置)	48 m
				制御線 CVV 2sq-15c ; 仮移設 (撤去再設置)、復旧 (撤去再設置)	48 m
				制御線 CVV 2sq-2c ; 仮移設 (撤去再設置)、復旧 (撤去再設置)	24 m
				通信線 GI 18c ; 仮移設 (撤去再設置)、復旧 (撤去再設置)	24 m
				通信線 GI 16c ; 仮移設 (撤去再設置)、復旧 (撤去再設置)	24 m
				通信線 GI 2c ; 仮移設 (撤去再設置)、復旧 (撤去再設置)	24 m
直接工事費	式	1	79,928,002		
共通仮設費	式	1	13,756,880		
共通仮設費	式	1	3,430,880		
技術管理費	式	1	1,523,880	鉄筋探査費 RCレター 上向き ;	1 式
				鉄筋探査費 RCレター 下向き ;	1 式
				鉄筋探査費 RCレター 横向き ;	1 式

積算内訳書

工事名	紀の川大堰P 1 P 8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
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,907,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	10,326,000	
純工事費	式	1	93,684,882	
現場管理費	式	1	31,693,000	
工事原価	式	1	125,377,882	
一般管理費等	式	1	20,872,118	
工事価格	式	1	146,250,000	