

# 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P1P8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			
ホ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 $\phi$ 64.7 削孔長1030mm；注入材、殻積込含む コンクリート削孔 (中間部削孔) 削孔径 $\phi$ 64.7 削孔長1056mm(平均)；注入材、殻積込含む コンクリート削孔 (頭部削孔) 削孔径 $\phi$ 64.7 削孔長1030mm；注入材、殻積込含む ホ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 鉄筋 SD345 D16～25； 鉄筋 SD345 D51；機械式継手含む コンクリートはつり $t=80$ ；殻積込含む	48	箇所
ホ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 $\phi$ 64.7 削孔長1030mm；注入材、殻積込含む ホ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 鉄筋 SD345 D16～25；	42	m 2

## 積算内訳書

工事名	紀の川大堰P1P8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 SD345 D51 ; 機械式継手含む コンクリートはつり t=80 ; 裸積込含む	6.49	t
表面被覆工	式	1	558,279	表面保護 CC-B ; プライマー、中塗り、上塗り含む	87	m 2
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 (基部削孔) 削孔径 $\phi$ 64.7 削孔長1030mm ; 注入材、裸積込含む 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 鉄筋 SD345 D51 ; コンクリート 24-12-25(20)(高炉) ; 型枠 一般型枠 ;	496	箇所
PC鋼棒補強工	式	1	4,049,600	コンクリート削孔 (側部削孔) 削孔径 $\phi$ 75 削孔長2000mm ; 裸積込含む PC鋼棒 $\phi$ 32 B種1号(SBPR930/1080) L=2.266m(平均長) ； グラウト材、ス派ーザー、ボルト頭部防錆防護用キャップ 及び付属部品含む	40	箇所
PC鋼棒補強工	式	1	5,606,880	コンクリート削孔 (側部削孔) 削孔径 $\phi$ 75 削孔長2000mm ; 裸積込含む PC鋼棒 $\phi$ 32 B種1号(SBPR930/1080) L=3.130m ; グラウト 材、ス派ーザー、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	箇所
					24	本

## 積算内訳書

工事名	紀の川大堰P1P8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 ; 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	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 m <sup>3</sup> 8 t 16 m <sup>3</sup> 8 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 グラウト足場 ; 賃料、基本料含む	1 式 1 式 1 式

## 積算内訳書

工事名	紀の川大堰P1P8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 <sup>ワケ</sup> (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 高耐食性メキ； 箱抜部コンクリート 18-8-40(高炉)；	10 m 4 m 3
ブルボックス設置工	式	1	139,520	ブルボックス 撤去再設置 200×200×100mm 流用品；撤去、再設置 ブルボックス 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P1P8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
				<p>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 4 箇所</p> <p>埋込タップラスイッチ1～2W10A 流用品；撤去、再設置</p> <p>露出スイッチボックス含む 配線器具 撤去再設置 4 箇所</p> <p>埋込タップラスイッチ1～2W10A×2 流用品；撤去、再設置 設置</p> <p>露出スイッチボックス含む 配線器具 撤去再設置 2 箇所</p> <p>埋込リモコンスイッチ×2 流用品；撤去、再設置 露出 スイッチボックス含む</p>
配線器具撤去工	式	1	257,854	<p>ケーブルラック撤去 11 m 600×70；</p> <p>鉄板撤去 18 枚 980×650 t=5mm (撤去品は流用)；</p> <p>現場発生品運搬(電気) 1 式 ケーブルラック、鉄板；積込、取卸含む</p>
ケーブル移設復旧工	式	1	3,766,248	<p>動力線 24 m CV60sq-3c；仮移設(撤去再設置)、復旧(撤去再設置)</p> <p>動力線 48 m CV14sq-3c；仮移設(撤去再設置)、復旧(撤去再設置)</p> <p>動力線 144 m CV3.5sq-3c；仮移設(撤去再設置)、復旧(撤去再設置)</p> <p>動力線 24 m CV5.5sq-3c；仮移設(撤去再設置)、復旧(撤去再設置)</p> <p>動力線 24 m CV38sq-2c；仮移設(撤去再設置)、復旧(撤去再設置)</p>

## 積算内訳書

工事名	紀の川大堰P1P8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) 制御線 CVV 2sq-20c ; 仮移設（撤去再設置）、復旧（撤去再設置) 制御線 CVV 2sq-15c ; 仮移設（撤去再設置）、復旧（撤去再設置) 制御線 CVV 2sq-2c ; 仮移設（撤去再設置）、復旧（撤去再設置) 通信線 GI 18c ; 仮移設（撤去再設置）、復旧（撤去再設置) 通信線 GI 16c ; 仮移設（撤去再設置）、復旧（撤去再設置) 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レーダー 上向き ; 鉄筋探査費 RCレーダー 下向き ; 鉄筋探査費 RCレーダー 横向き ;	1 1 1 式 式 式	

## 積算内訳書

工事名	紀の川大堰P1P8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	