

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8 紀の川大堰管理橋 P O 橋脚耐震対策工事
工事地名	和歌山県和歌山市有本地先

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	220日間	自 令和 8年 7月22日 至 令和 9年 2月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 8 紀の川大堰管理橋 P O 橋脚耐震対策工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
堰	式	1	88, 737, 521	
橋梁補強工	式	1	79, 149, 620	
作業土工	式	1	1, 057, 968	；床掘り、埋戻し、基面整正、土砂等 運搬、整地 含む
既製杭工	式	1	48, 715, 936	鋼管杭 6 本 （タイプ I） 鋼管径（杭径） 1000mm 鋼管長さ（杭長） 19m ；鋼管杭（付属品含む）、杭頭処理溶 接、鉄筋、 中詰コンクリート、特許料含
				鋼管杭 1 本 （タイプ I -2） 鋼管径（杭径） 1000mm 鋼管長さ（杭長） 19m ；鋼管杭（付属品含む）、杭頭処理溶 接、鉄筋、 中詰コンクリート、特許料含
				鋼管杭 5 本 （タイプ II） 鋼管径（杭径） 1000mm 鋼管長さ（杭長） 19m ；鋼管杭（付属品含む）、杭頭処理溶 接、鉄筋、 中詰コンクリート、特許料含
				銅ハット 1 個 外径1000mm用；
				現場取卸（鋼管杭） 55. 6 t
				泥水処理 330 m3 ；運搬、処分費含む
				定規設置・撤去 1 式 ；定規材質料、特許料含む
				プラント設置・撤去 1 式 ；特許料含む
				マシン移動 1 式 ；特許料含む
				ホ ー ク リ ー ト （2次施工）
橋脚躯体工	式	1	29, 256, 331	国土交通省 近畿地方整備局

積算内訳書

工事名	R 8 紀の川大堰管理橋 P O 橋脚耐震対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m ; 型枠含む 均しコンクリート (2次施工)	38 m2
				18-8-40(高炉) 敷厚 20 c m ; 型枠含む コンクリート	277 m3
				24-12-40(高炉) 一般養生 ; 鉄筋	5. 32 t
				SD345 D16～25 ; 鉄筋	0. 96 t
				SD345 D29～32 ; 鉄筋	15. 24 t
				SD345 D35 ; ガス圧接含む 鉄筋	23. 14 t
				SD345 D38 ; ガス圧接含む 鉄筋	11. 2 t
				SD345 D41 ; ガス圧接含む 型枠	1 式
				一般型枠 ; フーチング 鉄筋はつり出し	6 m3
				鉄筋突合せ継手(モルタル充填式) D29×D29 ;	74 箇所
				鉄筋突合せ継手(モルタル充填式) D32×D32 ;	73 箇所
				既設鉄筋切断 SD345 D29～32 ;	294 箇所
				コンクリート削孔 削孔径26mm 削孔深さ250mm 横向き ; 注入材含 む	114 箇所
				コンクリート削孔 削孔径29mm 削孔深さ295mm 横向き ; 注入材含 む	16 箇所
				コンクリート削孔 削孔径32mm 削孔深さ340mm 下向き ; 注入材含 む	312 箇所

積算内訳書

工事名	R 8 紀の川大堰管理橋 P O 橋脚耐震対策工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				コンクリート削孔 削孔径48mm 削孔深さ580mm 下向き；注入材含む	76	箇所
				下地処理 チップング；	128	m2
				人力積込 コンクリート殻；	10	m3
				足場 安全ネット必要；設置、撤去、賃料含む	1	式
運搬処理工	式	1	119,385	殻運搬 コンクリート殻（無筋） 人力積込；	10	m3
				殻処分 コンクリート殻（無筋）；	10	m3
				現場発生品運搬 切断鉄筋；積込、取卸し含む	1	式
付属物設置工	式	1	3,922,750			
防止柵工	式	1	475,390	転落（横断）防止柵 柵高 1.1m アンカーボルト固定；再利用設置、コンクリート削孔、アンカーボルト、樹脂アンカー含む	8	m
				門扉 両開き；再利用設置、コンクリート削孔、アンカーボルト、樹脂アンカー含む	1	基
				コンクリート 24-12-25(20)（高炉）一般養生；	4	m3
				型枠 一般型枠；	1	式
				鉄筋 SD345 D13；	0.29	t
高水敷保護工	式	1	3,447,360	高水敷保護 ；芝保護材、積込（ルース）、土砂等運搬、碎石、フ	252	m2

構造物撤去工 式 1 1,280,724

積算内訳書

工事名	R 8 紀の川大堰管理橋 P O 橋脚耐震対策工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
防護柵撤去工	式	1	64, 870	防護柵（横断・転落防止柵）撤去 柵高 1. 1m アンカーボルト固定；	8	m
				門扉撤去 両開き；	1	基
作業土工	式	1	195, 418	；埋戻し、積込（ルーズ）、土砂等運搬含む		
構造物取壊し工	式	1	823, 816	コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工；積込含む	4	m3
				高水敷保護工撤去 ；芝保護材撤去、掘削、土砂等運搬、整地、 構造物とりこわし含む	252	m2
運搬処理工	式	1	196, 620	殻運搬 コンクリート殻（鉄筋）；	30	m3
				殻処分 コンクリート殻（鉄筋）；	30	m3
仮設工	式	1	4, 384, 427			
土留・仮締切工	式	1	3, 021, 790	溝掘り ；床掘り、埋戻し、土砂等運搬、積込（ルーズ） 、整地含む	1	式
				鋼矢板 III型 平均鋼矢板長さ 8m 鋼矢板打込長 7. 5 m 平均鋼矢板引抜長 7. 5m；圧入、引抜き、賃料、油圧式杭圧入 引抜機据付・解体含	1	式
				頭部補強材 ；設置、撤去、鋼材費含む	1	式
				現場発生品運搬 頭部補強材；積込、取卸し含む	1	式
既製杭基礎整備工	式	1	379, 837	均しコンクリート （1次施工）	1	式
				18-8-40（高炉）敷厚 20 c m；型枠含む コンクリート構造物取壊し - 4 - 鉄筋構造物 機械施工；積込含む 殻運搬	1 国土交通省 1	式 近畿地方整備局 式

積算内訳書

工事名	R 8 紀の川大堰管理橋 P O 橋脚耐震対策工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 1 式 コンクリート殻(無筋) ;
交通管理工	式	1	982, 800	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	88, 737, 521	
共通仮設費	式	1	12, 481, 946	
共通仮設費	式	1	3, 422, 946	
運搬費	式	1	405, 216	仮設材運搬費 1 式 ; 積込、取卸し含む
技術管理費	式	1	2, 327, 730	鉄筋探査費 1 式 下向き ; 鉄筋探査費 1 式 横向き ;
現場環境改善費 (率計上)	式	1	690, 000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	9, 059, 000	
純工事費	式	1	101, 219, 467	
現場管理費	式	1	29, 690, 000	
工事原価	式	1	130, 909, 467	
一般管理費等	式	1	23, 130, 533	
工事価格	式	1	154, 040, 000	