

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	有田海南道路2号橋上部(A1-P4)工事
工事地名	和歌山県有田市新堂地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	和歌山河川国道事務所	工務第二課
2) 主工種	PC橋工事	
3) 工期	578日間	自 令和 8年 3月 2日 至 令和 9年 9月30日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	有田海南道路2号橋上部（A1-P4）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
コンクリート橋上部	式	1	468,675,433	
PC橋工	式	1	341,742,463	
プレキャストセグメント製作工	式	1	151,320,000	プレキャストセグメント製作 12 本 50N/mm <sup>2</sup> ；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着装置、セラミックインサート、シース、接合キー含む
プレキャストセグメント主桁組立工	式	1	31,761,210	プレキャストセグメント主桁組立 6 本 (A1-P2) 3200kN(320t)型(12S15.2B)；PCケーブル、緊張、接着剤、グラウト注入、コンクリート(端部)、はく離剤、機械器具損料、軌道設置撤去含む
				プレキャストセグメント主桁組立 3 本 (P3-P4) 3200kN(320t)型(12S15.2B)；PCケーブル、緊張、接着剤、グラウト注入、コンクリート(端部)、はく離剤、機械器具損料、軌道設置撤去含む
				PCケーブル(P2-P3) 630 m 材料のみ PC鋼より線 SWPR7B 径15.2；ロス含む
支承工	式	1	95,070,440	ゴム支承 3 個 (A1) 最大反力 1800kN 900×750×253；無収縮モルタル含む
				ゴム支承 3 個 (P1L) 最大反力 2030kN 1150×650×324；無収縮モルタル含む
				ゴム支承 3 個 (P1R) 最大反力 1790kN 1150×650×324；無収縮モルタル含む
				ゴム支承 3 個 (P2L)

# 積算内訳書

工事名	有田海南道路2号橋上部 (A1-P4) 工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				最大反力 1800kN 950×550×239 ; 無収縮モルタル 含む ゴム支承 3 個 (P2R)材料のみ 最大反力 2430kN 950×550×239 ; ゴム支承 3 個 (P3L)材料のみ 最大反力 2380kN 1150×650×335 ; ゴム支承 3 個 (P3R) 最大反力 2630kN 1150×650×335 ; 無収縮モルタル 含む ゴム支承 3 個 (P4) 最大反力 2010kN 960×750×280 ; 無収縮モルタル 含む 沓座補強鉄筋 0.26 t SD295 D10 ;
架設工(クレーン架設)	式	1	2,734,800	桁架設 3 本 (A1-P1) PC4径間連結コンボ橋ボーステンション桁 ;
架設工(クレーン架設)	式	1	5,058,100	桁架設 6 本 (P1-P2・P3-P4) PC4径間連結コンボ橋ボーステンション桁 ; 軌道設置・撤去 1 回 P3-P4間 ;
床版・横組工	式	1	4,455,124	鉄筋 1.03 t SD345 D16~25 ; 鉄筋 0.59 t SD345 D13 ; 斜切り加工含む コンクリート 29 m <sup>3</sup> 30-12-25(20)(普通) 散水養生有り コンクリート夜間 割増無 ; 養生、型枠含む PCケーブル 97 m

# 積算内訳書

工事名	有田海南道路2号橋上部（A1-P4）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				シングルストランドシステム 570kN(60t) (1S21.8) ; ケーブル 切斷・挿入、シース組立、整正、グラウト注入含む 緊張 14 ケーブル シングルストランドシステム 570kN(60t) (1S21.8) 固定側（ 緊張用）；定着具、機械器具損料含む
連結工	式	1	7,272,016	鉄筋 2.24 t SD345 D16～25 ; 鉄筋 0.76 t SD345 D13 ; 裨り切り加工含む コンクリート 39 m <sup>3</sup> 30-12-25(20) (普通) 散水養生有り コンクリート夜間 割増無；養生、型枠含む PCケーブル 256 m シングルストランドシステム 570kN(60t) (1S21.8) ; ケーブル 切斷・挿入、シース組立、整正、グラウト注入含む 緊張 36 ケーブル シングルストランドシステム 570kN(60t) (1S21.8) 固定側（ 緊張用）；定着具、機械器具損料含む
落橋防止装置工	式	1	2,224,800	落橋防止装置 4 組 PC鋼より線 7×φ15.2 A1橋台；
PCコンボ橋床板工	式	1	18,186,267	PC板支承 391 m ジョイントファイバー 15mm×10mm；無収縮モルタル含む PC板仮置 279 枚 PC板敷設 199 枚 PC板； PC板 材料のみ 80 枚 継目 792 m ；無収縮モルタル含む
床版工	式	1	16,722,206	鉄筋 49.26 t SD345 D16～25 ; 鉄筋 4.51 t SD345 D13 ; コンクリート 162 m <sup>3</sup> 30-12-25(20) (普通) ; 養生マット含む

## 積算内訳書

工事名	有田海南道路2号橋上部（A1-P4）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				型枠(PCコンボ 床版工) 1 式
剥落防止工	式	1	6,937,500	剥落防止 材料のみ ;ポリウレタン樹脂、ガラス繊維シート含む 625 m2
橋梁付属物工	式	1	103,988,730	
伸縮装置工	式	1	4,968,652	鋼・コン製伸縮装置 (A1) 8 m 遊間200mm;後打コンクリート、補強鉄筋、伸縮装置付属品、止水処理(ジョイント部・壁高欄部)、表面着色材含
				床版埋込筋(A1)(P4) 0.34 t SD345 D16~D25;
排水装置工	式	1	33,035,910	排水管 101 m 上部工 VP250A;排水管付属品、取付金具、アンカーボルト設置含む
				排水管 38 m 上部工 VP300A;排水管付属品、取付金具、アンカーボルト設置含む
				排水管 60 m 上部工 VU350A;排水管付属品、取付金具、アンカーボルト設置含む
				鋼製排水溝 96 m A1 225×210 h=55 標準部;防水工含む
				鋼製排水溝 4 m B1 225×210 h=55 流末部、End PL付;防水工、補強鉄筋、流末管含む
				VP200Aチズ管 材料のみ 1 個 上部工;チズ管、アンカー、取付け金具含む
				VP250A 材料のみ 48 m 上部工;曲管、アンカー、取付金具含む
				VP300A 材料のみ 45 m 上部工;伸縮管、アンカー、取付金具、インクリサー含む
				VU350A 材料のみ 4 m



# 積算内訳書

工事名	有田海南道路2号橋上部（A1-P4）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
トンネル排水処理工	式	1	24,447,580	排水管等支持材設置 端支点部；Uボルト、ガセットPL、ボルトナット含む	6	箇所
				排水管等支持材設置 標準部；Uボルト、ガセットPL、ボルトナット含む	62	箇所
				排水管設置 VP300；	108	m
				排水管 材料のみ VP300；排水管等支持材含む	53	m
情報管路工	式	1	382,555	情報管路(壁高欄内) FEP 径 50mm×4条；	103	m
				異種管継手 G54用→FEP φ50；	3	箇所
				情報管路材 材料のみ FEP 径 50mm×4条；	56	m
橋台工	式	1	701,670			
壁高欄工	式	1	701,670	壁高欄 24-12-25(20)(高炉)；コンクリート、型枠、鉄筋、アンカーボルト・ナット・プレート含む	19	m
擁壁工	式	1	283,560			
壁高欄工	式	1	283,560	壁高欄 24-12-25(20)(高炉)；コンクリート、型枠、鉄筋、アンカーボルト・ナット・プレート、目地板、足場含む	6	m
コンクリート橋足場等設置工	式	1	14,114,010			
橋梁足場工	式	1	10,763,340	桁下足場 ；設置・撤去、賃料含む	1	式
				側部足場 ；設置・撤去、賃料含む	1	式
				支承設置用足場 ；設置・撤去、賃料含む	1	式
橋梁防護工	式	1	1,003,170	板張防護 ；設置・撤去、賃料含む	1	式

## 積算内訳書

工事名	有田海南道路2号橋上部（A1-P4）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ネット防護 ；設置・撤去、賃料含む	1 式
昇降用設備工	式	1	2,347,500	登り栈橋 ；設置・撤去、損料含む	1 式
仮設工	式	1	7,845,000		
交通管理工	式	1	90,000	交通誘導警備員	1 式
交通管理工	式	1	7,755,000	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	468,675,433		
共通仮設費	式	1	46,676,180		
共通仮設費	式	1	15,951,180		
運搬費	式	1	13,779,000	重建設機械分解組立費	1 式
				重建設機械分解組立輸送費	1 式
技術管理費	式	1	150,180	道路施設基本データ作成費	1 式
				モルタル及びコンクリート長さ変化試験費	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,022,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	30,725,000		
純工事費	式	1	515,351,613		
現場管理費	式	1	101,746,000		
工事原価	式	1	617,097,613		
一般管理費等	式	1	81,442,387		
工事価格	式	1	698,540,000		