

積算内訳書

1. 工事名

工事名	すさみ串本道路すさみ南 I C 串本方面オンランプ橋工事
工事地名	和歌山県西牟婁郡すさみ町江住地先

2. 工事内容

1) 事務所名	紀南河川国道事務所	工務第三課
2) 主 工 種	鋼橋架設工事	
3) 工 期	435日間	自 令和 7年12月19日 至 令和 9年 2月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路すさみ南 I C 串本方面オンランプ橋工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
鋼橋上部	式	1	291,738,235	
工場製作工	式	1	291,738,235	
桁製作工	式	1	161,501,925	<div>製作加工</div> <div>320.5 t</div> <div>鋼材各種；副資材費含む</div> <div>ボルト・ナット類(桁製作工)</div> <div>1 式</div> <div>スタットシベル</div> <div>1,766 本</div> <div>φ22×150；</div> <div>6 枚</div> <div>φ60×3(フッ素ゴム) φ18孔明；</div> <div>1 枚</div> <div>φ60×4(フッ素ゴム) φ18孔明；</div> <div>2 枚</div> <div>φ60×14(フッ素ゴム) φ18孔明；</div> <div>4 枚</div> <div>φ60×28(フッ素ゴム) φ18孔明；</div> <div>1 枚</div> <div>φ60×30(フッ素ゴム) φ18孔明；</div> <div>2 枚</div> <div>φ60×40(フッ素ゴム) φ18孔明；</div> <div>2 枚</div> <div>φ60×50(フッ素ゴム) φ18孔明；</div> <div>9 枚</div> <div>480×1×680(クロップレンゴム)；</div>
casting 費	式	1	113,020,000	<div>大型ゴム支承</div> <div>2 個</div> <div>(A1)最大反力1620kN；</div> <div>大型ゴム支承</div> <div>2 個</div> <div>(P1)最大反力4930kN；</div> <div>大型ゴム支承</div> <div>2 個</div> <div>(P2)最大反力4590kN；</div> <div>大型ゴム支承</div> <div>2 個</div> <div>(A2)最大反力2100kN；</div> <div>大型ゴム支承</div> <div>2 個</div>

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路すさみ南 I C 串本方面オンランプ橋工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(A1)最大水平力901kN ; 大型ゴム支承	2	個
				(P1)最大水平力1918kN ; 大型ゴム支承	2	個
				(P2)最大水平力1922kN ; 大型ゴム支承	1	個
				(A2)最大水平力(橋軸)900kN (橋軸直角)614kN ;		
工場塗装工	式	1	17,216,310	前処理	3,450	m2
				原板ブラストのみ ; さび層部		
				前処理	800	m2
				原板ブラスト 製品ブラスト ; 桁端部、摩擦接合部		
				前処理	160	m2
				シンクリッチプライマー 二次素地調整無し ; コンクリート接触部		
				前処理	170	m2
				シンクリッチプライマー 製品ブラスト ; ボルト連結桁端部・内面部		
				前処理	2,960	m2
				シンクリッチプライマー 動力工具処理 ; 一般内面部		
				下塗	160	m2
				無機シンクリッチペイント Co接触部 塗装回数 1回 ;		
				下塗	800	m2
				無機シンクリッチペイント 塗装回数 1回 ; 摩擦接合部、桁端部、ボルト連結桁端部		
				下塗	160	m2
				無機シンクリッチペイント (密閉部) 塗装回数 1回 ; ボルト連結内面部		
				下塗	120	m2
				ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 塗装回数 1回 ; 桁端部		
				下塗	120	m2
				エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回 ; 桁端部		
				下塗	2,960	m2

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路すさみ南 I C 串本方面オンランプ橋工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				変性エポキシ樹脂塗料内面用 塗装回数 2回；一般内面部 中塗 ふっ素系樹脂塗料 中塗 黄・オレンジ系 塗装回数 1回；桁端部 上塗 ふっ素系樹脂塗料 上塗 黄・オレンジ系 塗装回数 1回；桁端部 メッキ HDZT49； メッキ HDZT77；
間接労務費	式	1	30,167,254	120 m2 120 m2 0.05 t 0.05 t
工場純工事費	式	1	321,905,489	
工場管理費	式	1	40,148,691	
(工場製作原価)	式	1	362,054,180	
鋼橋上部	式	1	130,447,059	
工場製品輸送工	式	1	4,999,800	
輸送工	式	1	4,999,800	輸送 320.5 t
鋼橋架設工	式	1	24,550,235	
地組工	式	1	1,494,790	地組 1 式
架設工(クレーン架設)	式	1	17,557,568	ベント設備 1 式 ；設置、撤去、損料含む ベント基礎 1 式 ；設置、撤去、損料含む

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路すさみ南 I C 串本方面オンランプ橋工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
支承工	式	1	2, 634, 900	ベント杭基礎 H300 杭長=4. 0m ; 建込、モルタル充填、切断、撤去、運搬、積込み、取卸し、鋼材費含む	1	式
				桁架設 箱桁 ; 架設工具損料、発動発電機賃料含む	1	式
				大型ゴム支承設置 (A1) 最大反力1620kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	2	個
				大型ゴム支承設置 (P1) 最大反力4930kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	2	個
				大型ゴム支承設置 (P2) 最大反力4590kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	2	個
				大型ゴム支承設置 (A2) 最大反力2100kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	2	個
				大型ゴム支承設置 (A1) 最大水平力901kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	2	個
				大型ゴム支承設置 (P1) 最大水平力1918kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	2	個
				大型ゴム支承設置 (P2) 最大水平力1922kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	2	個
				大型ゴム支承設置 (A2) 最大水平力(橋軸)900kN (橋軸直角)614kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	1	個
現場継手工	式	1	2, 862, 977	本締めボルト ; 仮締めボルト及びドリフトピン損料含む	19, 112	本
橋梁現場塗装工	式	1	1, 896, 873			

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路すさみ南 I C 串本方面オンランプ橋工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
現場塗装工	式	1	1,896,873	素地調整	180	m2
				動力工具処理；連結内面部、連結桁端部		
				下塗	180	m2
				ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回		
				；連結内面部、連結桁端部		
				下塗	180	m2
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回；連結内面部、連結桁端部		
				中塗	3	m2
				ふっ素樹脂塗料用 濃彩 塗装回数 1回；連結桁端部		
				上塗	3	m2
				ふっ素樹脂塗料 濃彩 塗装回数 1回；連結桁端部		
床版工	式	1	35,903,958			
RC床版工	式	1	35,903,958	鉄筋	8.07	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	99.84	t
				SD345 D16～25；		
				コンクリート	255	m3
				27-12-25(20)(普通)；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				型枠	1	式
				撤去しない埋設型枠；加工費含む		
橋梁付属物工	式	1	48,587,781			
伸縮装置工	式	1	11,593,800	鋼・ゴム製伸縮装置	6.5	m
				遊間200mm 伸縮量47.4mm；後打ちコンクリート、二次止水材、蓋、ゴム管、乾式止水材、カバープレート、コンクリートアンカー、シール材含む		
				鋼・ゴム製伸縮装置	6.6	m
				遊間350mm 伸縮量59.1mm；後打ちコンクリート、二次		

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路すさみ南 I C 串本方面オンランプ橋工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
排水装置工	式	1	3,694,314	止水材、蓋、ゴム管、乾式止水材、カバープレート、コンクリートアンカー、シール材含む		
				排水桝	8	箇所
				FRP製 400×654×450；グレーチング 蓋含む		
				排水管	41	m
				(上部工)VP200A；排水管付属品、排水管加工費、取付金具含む		
				排水管	14	m
				(下部工)VP200A；排水管付属品、排水管加工費、取付金具含む		
				コンクリートアンカーボルト設置	10	本
				M12×100 メッキ品；削孔含む		
				コンクリートアンカーボルト設置	24	本
壁高欄工	式	1	9,503,067	M16×100 メッキ品；削孔含む		
				床版水抜パイプ	1	箇所
				床版厚210～290；フレキシブルチューブ、ニップル、T継手含む		
				伸縮装置排水	5	m
				φ20；フレキシブルチューブ、ニップル、T継手含む、自在バンド、取付金具含む		
				ふとんかご	2	m
				幅120cm 高さ50cm スロープ式；中詰材含む		
				コンクリート	81	m3
				24-12-25(20)(普通)；		
				鉄筋	7.18	t
壁高欄工	式	1	9,503,067	SD345 D13；		
				鉄筋	0.27	t
				SD345 D16～25；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				目地板	0.6	m2
				瀝青繊維質目地板t=10；		
				検査路	51	m
				アルミ製 下部工付；手摺、梯子、マンホール、門扉、取っ		
検査路工	式	1	23,796,600	検査路	51	m
				アルミ製 下部工付；手摺、梯子、マンホール、門扉、取っ		

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路すさみ南 I C 串本方面オンランプ橋工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					手、渡り板、塞ぎ板、アンカーボルト含む		
鋼橋足場等設置工		式	1	9,642,470			
橋梁足場工		式	1	8,907,170	架設足場 プレートガーター・ボックスガーター；主体足場、中段足場、安全通路、部分作業床、朝顔、床版追加足場、設置、撤去、賃料含む 側部足場 ；設置、撤去、損料含む	1	式 式
昇降用設備工		式	1	735,300	登り栈橋 ；設置、撤去、損料含む	1	式
仮設工		式	1	4,865,942			
作業ヤード整備工		式	1	1,655,942	大型土のう 大型 耐候性； 路体(築堤)盛土 4.0m以上； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満；	1 1 1 1	式 式 式 式
交通管理工		式	1	3,210,000	交通誘導警備員	1	式
橋梁下部		式	1	1,359,308			
橋台工		式	1	1,359,308			
壁高欄工		式	1	1,359,308	コンクリート 24-12-25(20)(高炉)； 鉄筋 SD345 D13； 鉄筋 SD345 D16～25；	10 0.83 0.22	m3 t t

積算内訳書

工事名	すさみ串本道路すさみ南 I C 串本方面オンランプ橋工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				型枠 一般型枠； 足場
				1 式 1 式
直接工事費	式	1	131,806,367	
共通仮設費	式	1	22,516,180	
共通仮設費	式	1	5,593,180	
運搬費	式	1	4,305,000	重建設機械分解組立輸送費
技術管理費	式	1	63,180	道路施設基本データ作成費
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,225,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	16,923,000	
純工事費	式	1	154,322,547	
現場管理費	式	1	55,725,000	
（現場原価）	式	1	210,047,547	
工事原価	式	1	572,101,727	
一般管理費等	式	1	76,588,273	
工事価格	式	1	648,690,000	