

積算内訳書

1. 工事名

工事名	洲本バイパス陀仏川橋上部工事
工事地名	兵庫県洲本市宇山2丁目地先

2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫国道事務所	工務第一課
2) 主 工 種	鋼橋架設工事	
3) 工 期	530日間	自 令和 7年 8月12日 至 令和 9年 1月23日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
鋼橋上部	式	1	147,305,981	
工場製作工	式	1	147,305,981	
桁製作工	式	1	100,366,278	製作加工 243.2 t 鋼材各種；副資材費含む ボルト・ナット類(桁製作工) 1 式 ；ボルト・ナット、ワッシャー、割リヒン含む スタットジベル 1 式 (合成床版用) スタットジベル 884 本 (巻立てコンクリート用) SS400 φ22×150； ゴム 4 個 フッ素ゴム φ60×11； ゴム 4 個 フッ素ゴム φ60×27； ゴム 4 枚 クロプロレンゴム 480×1×680； ゴム 2 枚 クロプロレンゴム 250×50×630；
検査路製作工	式	1	3,098,423	製作加工 5.7 t 鋼材各種；副資材費含む ボルト・ナット類(検査路製作工) 1 式 ；ボルト・ナット、ワッシャー、Uボルト、コンクリートアンカー含む
casting 費	式	1	25,860,000	大型ゴム支承 2 個 可動 最大反力 4250kN； 大型ゴム支承 2 個 固定 最大反力 4780kN；
工場塗装工	式	1	17,981,280	前処理 290 m2 無機ゾンクリッチプライマー； 前処理 1,620 m2 無機ゾンクリッチプライマー(2次素地・製品プラスト)； 前処理 1,340 m2

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				無機ゾンクリッチプライマー(2次素地・動力工具処理) ; 下塗 1,620 m2 無機ゾンクリッチヘ イント ; 下塗 290 m2 無機ゾンクリッチヘ イント (コンクリート接触面) ; 下塗 1,060 m2 ミストコート(エポキシ樹脂塗料) ; 下塗 1,060 m2 エポキシ樹脂塗料 ; 下塗 1,340 m2 変性エポキシ樹脂塗料内面用 塗装回数 2回 ; 中塗 1,060 m2 ふっ素系樹脂塗料 淡彩 ; 上塗 1,060 m2 ふっ素系樹脂塗料 淡彩 ; メッキ 3.1 t HDZT77 ; メッキ 1.2 t HDZT63 ; メッキ 0.8 t HDZT49 ;
間接労務費	式	1	13,973,135	
工場純工事費	式	1	161,279,116	
工場管理費	式	1	21,803,638	
(工場製作原価)	式	1	183,082,754	
鋼橋上部	式	1	407,190,912	
工場製品輸送工	式	1	3,657,360	

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
輸送工	式	1	3,657,360	輸送	248.8	t
鋼橋架設工	式	1	266,000,847			
架設工(送出し架設)	式	1	261,028,996	軌条桁設備	1	式
				；設置、撤去、損料、架設工具損料、発動発電機賃料含む		
				軌条設備	1	式
				；設置、撤去、損料、架設工具損料、発動発電機賃料含む		
				手延機と連結構設備	1	式
				；設置、撤去、損料、架設工具損料、発動発電機賃料含む		
				送出し装置設備	1	式
				；設置、撤去、損料、架設工具損料、発動発電機賃料含む		
				台車設備	1	式
				；設置、撤去、損料、架設工具損料、発動発電機賃料含む		
				降下設備	1	式
				；設置、撤去、損料、架設工具損料、発動発電機賃料含む		
				桁架設	248.8	t
支承工	式	1	798,480	；架設工具損料、発動発電機賃料含む		
				送出し作業	1	式
				；架設工具損料、発動発電機賃料含む		
				降下作業	1	式
				；架設工具損料、発動発電機賃料含む		
				主桁等のガス切断	1	式
				；架設工具損料、発動発電機賃料含む		
				大型ゴム支承設置	2	個
				可動 最大反力 4250kN；アンカー孔モルタル、沓座モルタル、架設工具損料、発動発電機賃料含む		
				大型ゴム支承設置	2	個

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋上部工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					固定 最大反力 4780kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル、 架設工具損料、発動発電機賃料含む 補強格子鉄筋 SD295 D10 ;	0.16 t
現場継手工		式	1	2,518,627	本締めボルト H.T.B M22各種 ; 仮締めボルト及びビトリフトピン損料、 架設工具損料、発動発電機賃料含む	12,568 本
巻立てコンクリート工		式	1	1,654,744	コンクリート 30-12-25(20)(普通) ; 型枠 一般型枠 ; 鉄筋 SD345 D16~25 ; 鉄筋 SD345 D13 ; 支保	19 m3 1 式 1.04 t 0.38 t 1 式
橋梁現場塗装工		式	1	2,842,140		
現場塗装工		式	1	2,842,140	素地調整 動力工具処理 ; 下塗 ミストコート(変性エポキシ樹脂塗料) ; 下塗 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) ; 中塗 ふっ素系樹脂塗料 淡彩 ; 上塗 ふっ素系樹脂塗料 淡彩 ;	230 m2 230 m2 230 m2 120 m2 120 m2
床版工		式	1	78,419,300		
合成床版工		式	1	78,419,300	床版架設 ; 鋼板ハネ、鉄筋、膨張コンクリート、架設費、取付金具 、シール工、モータルング孔、導水パイプ、防せい防食処置 含む	815 m2

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋上部工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
橋梁付属物工		式	1	40,698,555		
伸縮装置工		式	1	18,336	アンカー鉄筋 SD345 D16～25 ;	0.12 t
排水装置工		式	1	4,419,179	排水装置 ；床版排水、排水管、排水桝含む	1 式
地覆工		式	1	2,370,680	場所打地覆 24-12-25(20)(普通)；型枠、鉄筋、エポキシ鉄筋含む	188 m
橋梁用防護柵工		式	1	17,308,900	橋梁用防護柵 H=750 アルミ製 橋梁用高欄(組立式)(車両防護柵) ダークグレー；アンカーボルト、端部エンドキャップ 含む	125 m
					落下物等防止柵 H=1720 アルミ製 橋梁用高欄取付用 ダークグレー；	31 m
橋梁用高欄工		式	1	5,046,730	橋梁用高欄 H=1000 アルミ製 橋梁用高欄(組立式) ダークグレー ；アンカーボルト、端部エンドキャップ、通シエンドプレート含む	63 m
					橋梁用高欄 H=1000 アルミ製 橋梁用高欄(組立式)(橋台部) ダークグレー；端部エンドキャップ、通シエンドプレート含む	8 m
情報ボックス工		式	1	11,503,220	情報管 本体管(FRP) φ300；さや管、呼び線、配管支持 金具、伸縮継手、インサートアンカー、ボルト、コンクリートアンカー含む	68 m
					耐火防護 t=12.5mm 一般部；ステンレス鋼板、ステンレスバンド 含む	72 m2
					耐火防護 t=12.5mm 支持金物部；ステンレス鋼板、ステンレスバンド 含む	34 箇所
					足場	1 式
検査路工		式	1	31,510	コンクリートアンカーボルト設置 ；削孔含む	36 本
鋼橋足場等設置工		式	1	5,144,930		

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
橋梁足場工	式	1	5,144,930	架設足場 ；設置、撤去、賃料、主体足場、中段足場、部分作業床含む 側部足場 ；設置、撤去、賃料含む	1 式 1 式
仮設工	式	1	10,427,780		
交通管理工	式	1	10,427,780	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	407,190,912		
共通仮設費	式	1	37,583,180		
共通仮設費	式	1	5,705,180		
運搬費	式	1	2,870,000	重建設機械分解組立輸送費	1 式
技術管理費	式	1	147,180	道路施設基本データ作成費用 モルタル及びコンクリート長さ変化試験費	1 式 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,688,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	31,878,000		
純工事費	式	1	444,774,092		
現場管理費	式	1	146,080,000		
（現場原価）	式	1	590,854,092		
工事原価	式	1	773,936,846		
一般管理費等	式	1	98,473,154		

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	872,410,000	