

令和3年3月22日

来日橋上部工事 【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	来日橋上部工事
工事地名	兵庫県豊岡市城崎町来日地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年12月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5021010010	1 4) 単価適用年月	2021年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	P C 橋工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	273日間 自 令和 3年 3月23日 (当初) 至 令和 3年12月20日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	豊岡市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	円山川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年12月22日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	来日橋上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	コンクリート橋上部		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
コンクリート橋上部		式	1		98,853,136				
PC橋工		式	1		89,902,682				
プレキャストセグメント製作工		式	1		47,707,000				
プレキャストセグメント製作	ボーステンション方式PCハイブリッドレストレッシング単純床版橋	本	11	4,337,000	47,707,000			単-1号	
プレキャストセグメント主桁組立工		式	1		30,327,000				
プレキャストセグメント主桁組立	2200kN(225t)型(12S12.7B)	本	11	2,757,000	30,327,000			単-2号	
支承工		式	1		4,040,200				
ゴム支承	PCハイブリッド中空床版桁 最大反力470kN 320×270×72	個	11	68,880	757,680			単-3号	
ゴム支承	PCハイブリッド中空床版桁 最大反力470kN 270×270×44	個	11	49,740	547,140			単-4号	
変位制限装置		組	12	150,200	1,802,400			単-5号	
ジョイントプロテクター	可動側	組	4	59,920	239,680			単-6号	
ジョイントプロテクター	固定側	組	4	172,200	688,800			単-7号	

設計内訳書

工事名	来日橋上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	コンクリート橋上部		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
補強格子鉄筋	SD295A D10	t	0.06	75,000	4,500			単-8号	
架設工(クレーン架設)		式	1		4,022,700				
桁架設	ポストテンションPCハブ型単 純床版橋	本	11	365,700	4,022,700			単-9号	
床版・横組工		式	1		3,043,740				
コンクリート	30-12-25(20)(普通) 散水養生有り コンクリート 夜間割増無	m3	36	48,980	1,763,280			単-10号	
PCケーブル	シングルストラットシステム 570k N(60t)(1S21.8)	m	267	2,340	624,780			単-11号	
緊張	シングルストラットシステム 570k N(60t)(1S21.8) 固定 側(緊張用)	ケーブル	24	27,320	655,680			単-12号	
張出床版工		式	1		762,042				
コンクリート	24-12-25(20)(普通)	m3	10	26,190	261,900			単-13号	
型枠		m2	48	8,101	388,848			単-14号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.54	206,100	111,294			単-15号	
橋梁付属物工		式	1		8,206,998				

設計内訳書

工事名	来日橋上部工事	(当初)				事業区分	道路新設・改築			
		工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
排水装置工				式	1		1,005,600			
排水桝	鋼製 150×200			箇所	2	55,360	110,720			単-16号
床版水抜パイプ				本	16	55,930	894,880			単-17号
地覆工				式	1		1,583,120			
場所打地覆	24-12-25(20)(普通)			m	56	28,270	1,583,120			単-18号
橋梁用高欄工				式	1		5,242,960			
橋梁用高欄	アルミニウム合金製 設置 橋梁用高欄(組立式) 車道側			m	28	74,140	2,075,920			単-19号
橋梁用高欄	アルミニウム合金製 設置 橋梁用高欄(組立式) 車道側			m	10	72,640	726,400			単-20号
橋梁用高欄	アルミニウム合金製 設置 橋梁用高欄(組立式) 歩道側			m	28	66,640	1,865,920			単-21号
橋梁用高欄	アルミニウム合金製 設置 橋梁用高欄(組立式) 歩道側			m	8	71,840	574,720			単-22号
親柱工				式	1		375,318			
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)			m3	0.9	33,010	29,709			単-23号

設計内訳書

工事名	来日橋上部工事	(当初)				事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
型枠			m2	8	8,101	64,808			単-24号
鉄筋		SD345 D13	t	0.03	138,700	4,161			単-25号
橋名板		JIS H 2202 鋳物用黄銅合金 150×500×13	枚	4	69,160	276,640			単-26号
コンクリート橋足場等設置工			式	1		415,016			
橋梁足場工			式	1		415,016			
側部足場			m	56	7,411	415,016			単-27号
仮設工			式	1		328,440			
交通管理工			式	1		328,440			
交通誘導警備員			人日	23	14,280	328,440			単-28号
舗装			式	1		1,072,680			
舗装工			式	1		1,072,680			
舗装準備工			式	1		1,072,680			

設計内訳書

工事名	来日橋上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
調整コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	42	25,540	1,072,680				単-29号
直接工事費		式	1		99,925,816				
共通仮設費		式	1		14,122,800				
共通仮設費		式	1		5,809,800				
運搬費		式	1		5,147,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	5,147,000	5,147,000				単-30号
技術管理費		式	1		78,800				
モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費		試料	1	78,800	78,800				単-31号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		584,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,313,000				
純工事費		式	1		114,048,616				
現場管理費		式	1		29,187,000				

設計内訳書

工事名	来日橋上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
工事原価			式	1		金額			
						143,235,616			
一般管理費等			式	1					
						21,124,384			
工事価格			式	1					
						164,360,000			
消費税相当額			式	1					
						16,436,000			
工事費計			式	1					
						180,796,000			

内訳書<データ無し>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
----------------------------	--

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	プレキャストセグメント製作	ポステンション方式PCハブレストレッシング単純床版橋	単位	本	数量		単価	
						11		4,337,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
PCハブレストレッシング中空床版桁	外桁G1 3分割 27.896m	本	1	4,460,000	4,460,000			
PCハブレストレッシング中空床版桁	外桁G11 3分割 27.896m	本	1	4,630,000	4,630,000			
PCハブレストレッシング中空床版桁	中間桁 3分割 27.896m	本	9	4,290,000	38,610,000			
計					47,700,000			
単価					4,337,000		円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	プレキャストコンクリート主桁組立	2200kN(225t)型(12S12.7B)	単位	本	数量		単価	
					11			2,757,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハイブリッドコンクリート主桁組立		3分割 絞リシス方式	本	11	1,117,000	12,287,000		
機械器具損料		3分割 絞リシス方式	工事	1	18,040,000	18,040,000		
計						30,327,000		
単価						2,757,000	円/本	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	ゴム支承	PCハイブリッド中空床版桁 最大反力470kN 320×270×72	単位	個	数量		単価	
					1			68,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ゴム支承Aタイプ(パッドタイプ)据付		0.012m3/個	個	1	68,880	68,880		
計						68,880		
単価						68,880	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	ゴム支承	PCパイクレ中空床版桁 最大反力470kN 270×270×44	単位	個	数量	1	単価	49,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ゴム支承Aタイプ (パッドタイプ) 据付	0.011m3/個	個	1	49,740	49,740		
	計					49,740		
	単価					49,740	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	変位制限装置		単位	組	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	変位制限装置		組	10	146,000	1,460,000		150,200
	アンカー孔無収縮モルタル	セメント系 プレミックスタイプ	m3	0.151	234,400	35,394.4		
	防蝕材	200×250×20[CRスホ [®] ソジ [®]]	枚	10	573	5,730		
	計					1,501,124.4		
	単価					150,200	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	ジョイントプロテクター	可動側	単位	組	数量	10	単価	59,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ジョイントプロテクター		組	10	56,100	561,000			
アンカー孔無収縮モルタル	セメント系 プレミックスタイプ	m3	0.143	234,400	33,519.2			
防蝕材	150×200×20[CRスホ [®] ソジ [®]]	枚	10	467	4,670			
計					599,189.2			
単価					59,920		円/組	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	ジョイントプロテクター	固定側	単位	組	数量	10	単価	172,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ジョイントプロテクター		組	10	166,000	1,660,000			
アンカー孔無収縮モルタル	セメント系 プレミックスタイプ	m3	0.243	234,400	56,959.2			
防蝕材	150×150×20[CRスホ [®] ソジ]	枚	10	417	4,170			
計					1,721,129.2			
単価					172,200		円/組	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	補強格子鉄筋	SD295A D10	単位	t	数量		1	単価	75,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼		SD295A D10	t	1	75,000	75,000			
計						75,000			
単価						75,000	円/t		

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一9号	桁架設	ホーステンションPCハイブリッド単純床版橋	単位	本	数量		1	単価	365,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トラックレン架設(橋台背面)		ホーステンションPCハイブリッド単純床版橋 桁重量40.5t	本	1	365,700	365,700			
計						365,700			
単価						365,700	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	コンクリート	30-12-25(20)(普通) 散水養生有り コンクリート夜間割増無	単位	m ³	数量	1	単価	48,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
横組コンクリート工		プレテンション床版桁 30-12-25(20)(普通) 有 配管打設 無	m ³	1	48,980	48,980		
計						48,980		
単価						48,980	円/m ³	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	PCケーブル	シングルストラットシステム 570kN(60t) (1S21.8)	単位	m	数量	1	単価	2,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
PC工		プレテンション桁 シングルストラットシステム 570kN(60t) (1S21.8)	m	1	2,340	2,340		
計						2,340		
単価						2,340	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	緊張	シングルストラットシステム 570kN(60t) (1S21.8) 固定側(緊張用)	単位	ケーブル	数量	24	単価	27,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
緊張工		シングルストラットシステム 570kN(60t) (1S21.8) 緊張用定着装置	ケーブル	24	27,120	650,880		
機械器具損料		シングルストラットシステム 570kN(60t) (1S21.8) 1供用日	工事	1	4,600	4,600		
計						655,480		
単価						27,320	円/ケーブル	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	コンクリート	24-12-25(20)(普通)	単位	m3	数量	1	単価	26,190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(普通) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	26,190	26,190		
計						26,190		
単価						26,190	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	型枠		単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	8,101	8,101		
	計					8,101		
	単価					8,101	円/m2	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 橋梁用床版	t	0.54	129,600	69,984		
	機械式継手工(手間のみ)	プレキャスト継手内蔵 D13×D13	箇所	148	279	41,292		
	計					111,276		
	単価					206,100	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	排水桝	鋼製 150×200	単位	箇所	数量	1	単価	55,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水桝		排水桝B 20kg/個未満	箇所	1	55,360	55,360		
計						55,360		
単価						55,360	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	床版水抜 ^ハ イ ^フ	単位	本	数量	16	単価	55,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床版水抜 ^ハ イ ^フ 設置		箇所	16	12,000	192,000		
床版水抜 ^ハ イ ^フ	床版厚 900~1100mm	本	11	39,200	431,200		
床版水抜 ^ハ イ ^フ	床版厚 1040~1230mm	本	5	40,800	204,000		
キャップ		個	16	1,020	16,320		
床版水抜 ^ハ イ ^フ 用フレキシ ^ア ル ^フ ル ^フ 設置		m	7	1,058	7,406		
フレキシ ^ア ル ^フ ル ^フ (片ナット)	SUS φ20 L=0.1m	本	12	2,500	30,000		
フレキシ ^ア ル ^フ ル ^フ (片ナット)	SUS φ20 L=1.39m	本	4	3,475	13,900		
計					894,826		
単価					55,930	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	場所打地覆	24-12-25(20)(普通)	単位	m	数量	56	単価	28,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	110	8,101	891,110			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1.21	138,700	167,827			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(普通) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³	20	26,190	523,800			
計					1,582,737			
単価					28,270	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	橋梁用高欄	アルミニウム合金製 設置 橋梁用高欄(組立式) 車道側	単位	m	数量	1	単価	74,140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用高欄		組立式	m	1	3,131	3,131		
橋梁用高欄 (アルミ合金製)		車道用 H=850 アンカーボルト含む	m	1	71,000	71,000		
計						74,131		
単価						74,140	円/m	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	橋梁用高欄	アルミニウム合金製 設置 橋梁用高欄(組立式) 車道側	単位	m	数量	1	単価	72,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用高欄		組立式	m	1	3,131	3,131		
橋梁用高欄 (アルミ合金製)		車道用 H=850 アンカーボルト含まず	m	1	69,500	69,500		
計						72,631		
単価						72,640	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	橋梁用高欄	アルミニウム合金製 設置 橋梁用高欄(組立式) 歩道側	単位	m	数量	1	単価	66,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用高欄		組立式	m	1	3,131	3,131		
橋梁用高欄 (アルミ合金製)		歩道用 H=1000 アンカーボルト含む	m	1	63,500	63,500		
計						66,631		
単価						66,640	円/m	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	橋梁用高欄	アルミニウム合金製 設置 橋梁用高欄(組立式) 歩道側	単位	m	数量	1	単価	71,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用高欄		組立式	m	1	3,131	3,131		
橋梁用高欄 (アルミ合金製)		歩道用 H=1000 アンカーボルト含まず	m	1	68,700	68,700		
計						71,831		
単価						71,840	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量			1	単価	33,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 ハックホリ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生	m3	1	33,010	33,010				
計						33,010				
単価						33,010	円/m3			

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	型枠		単位	m2	数量			1	単価	8,101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	8,101	8,101				
計						8,101				
単価						8,101	円/m2			

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		単価	
					1			138,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	t	1	138,700	138,700		
計						138,700		
単価						138,700	円/t	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	橋名板	JIS H 2202 鋳物用黄銅合金 150×500×13	単位	枚	数量		単価	
					1			69,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋名板等取付			枚	1	69,160	69,160		
計						69,160		
単価						69,160	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	側部足場		単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	側部足場 (スラブ桁橋)	標準(1箇月)	m	1	7,411	7,411		
	計					7,411		
	単価					7,411	円/m	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	1	14,280	14,280		
	計					14,280		
	単価					14,280	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	調整コンクリート	18-8-25(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	25,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-25(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	1	25,540	25,540		
計						25,540		
単価						25,540	円/m3	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	5,147,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) トラッククレーン系 360t吊を超え550t吊以下 標準(1.0)	回	1	5,147,000	5,147,000		
計						5,147,000		
単価						5,147,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費	単位	試料	数量	1	単価	78,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル及びコンクリート長さ変化に係わる試験費		試料	1	78,800	78,800		
計					78,800		
単価					78,800	円/試料	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ハイブリッド主桁組立		3分割 絞リシス方式	単位	本	数量	1	単価	1,117,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	3.1	34,335	106,438			
橋りょう特殊工		人	11.7	29,610	346,437			
普通作業員		人	9.5	20,160	191,520			
PC鋼より線	SWPR7B 径12.7	kg	1,063	354	376,302			
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		96,303			
計					1,117,000			
単価					1,117,000	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械器具損料	3分割 絞リシス方式	単位	工事	数量	単価	金額	単価	18,040,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
トラッククレーン賃料[油圧伸縮シブ型]	500t吊	日	12	1,456,000	17,472,000			
PC 緊張ジャッキ 損料	12S12.7B (ポンプ含む)	供用日	38	8,100	307,800			
ハイプレ工法用圧縮ジャッキ損料	径32型用 (ポンプ含む)	供用日	38	6,800	258,400			
諸雑費 (まるめ)		式	1		1,800			
計						18,040,000		
単価						18,040,000	円/工事	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	概要
橋りょう世話役		人		1,111	34,335	38,146		
橋りょう特殊工		人		2,222	29,610	65,793		
普通作業員		人		2,222	20,160	44,795		
ゴム支承	320×270×72 脱落防止リット付	個		10	50,600	506,000		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g		225	125	28,125		
諸雑費（率+まるめ） 4%		式		1		5,941		
計						688,800		
単価						68,880	円/個	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	摘要
橋りょう世話役		人		1,111	34,335	38,146		
橋りょう特殊工		人		2,222	29,610	65,793		
普通作業員		人		2,222	20,160	44,795		
ゴム支承	270×270×44 脱落防止リット付	個		10	31,700	317,000		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g		206.25	125	25,781		
諸雑費（率+まるめ） 4%		式		1		5,885		
計						497,400		
単価						49,740	円/個	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
変位制限装置	名称	規格	単位	組	数量	単価	金額
					1		146,000
							146,000
							0
							146,000
							146,000
							円/組

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
アンカー孔無収縮モルタル	名称	規格	単位	m3	数量	単価	金額
					1		234,400
							234,375
							25
							234,400
							234,400
							円/m3

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ジョイントプロテクター		単位	組	数量		単価
					1		56,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ジョイントプロテクター	防蝕アンカー装置 φ55×1120 可動 M55D SGN	組	1	56,100	56,100		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					56,100		
単価					56,100	円／組	

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	アンカー孔無収縮モルタル	セメント系 プレミックスタイプ	単位	m3	数量		単価
					1		234,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	1,875	125	234,375		
諸雑費（まるめ）		式	1		25		
計					234,400		
単価					234,400	円／m3	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価
ジョイントプロテクター						1	166,000
ジョイントプロテクター	防蝕アンカー装置 φ80×1620 固定 F80D SGN	組	1	166,000	166,000	166,000	摘要
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						166,000	
単価						166,000	円/組

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
アンカー孔無収縮モルタル	セメント系 プレミックスタイプ	単位	m3	数量		1	234,400
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	kg	1,875	125	234,375		
諸雑費 (まるめ)		式	1			25	
計						234,400	
単価						234,400	円/m3

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラックレン架設(橋台背面)	ボ ^ホ ステーションPC ^パ イ ^レ 単純床版橋 桁重量40.5t	単位	本	数量	10	単価	365,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	2	34,335	68,670			
橋りょう特殊工		人	16	29,610	473,760			
普通作業員		人	10	20,160	201,600			
トラックレン賃料[油圧伸縮 ^ソ フ ^フ 型]	500t吊	日	2	1,456,000	2,912,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		970			
計					3,657,000			
単価					365,700	円/本		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	横組コンクリート工	プレテンション床版桁 30-12-25(20) (普通) 有 配管打設 無	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	48,980
名称	規格		単位	数量	単価	金額		摘要	
橋りょう世話役			人	1.6	34,335	54,936			
特殊作業員			人	1.7	20,370	34,629			
型わく工			人	2.5	24,465	61,162			
普通作業員			人	3.9	20,160	78,624			
生コンクリート		30-12-25(20)	m 3	10.5	21,000	220,500			
コンクリートポンプ車運転		配管式90~100m3/h 無	時間	1.5	11,370	17,055			
諸雑費 (率+まるめ) 10%			式	1		22,894			
計						489,800			
単価						48,980		円/m 3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
PC工	プレテンション桁 シングルストランドシステム 570kN(60t) (1S21.8)	単位	m	数量	100	単価 2,340
橋りょう世話役		人	0.7	34,335	24,034	
橋りょう特殊工		人	2.2	29,610	65,142	
普通作業員		人	1.3	20,160	26,208	
PC鋼より線	1S21.8 (SWPR19)	kg	260.61	389	101,377	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		17,239	
計					234,000	
単価					2,340	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	緊張工	シングルストレートシステム 570kN(60t) (1S21.8) 緊張用定着装置	単位	ケーブル	数量	10	単価	27,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.4	34,335	13,734			
橋りょう特殊工		人	1.2	29,610	35,532			
普通作業員		人	0.6	20,160	12,096			
PC鋼より線 定着装置	1S21.8	組	20	10,370	207,400			
諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1		2,438			
計					271,200			
単価					27,120	円/ケーブル		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械器具損料	シグナルストレートシステム 570kN(60t) (1S21.8) 1供用日	単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
PC 緊張ジャッキ 損料	1S17.8~1S21.8 (ポンプ含む)	供用日	1	4,600	4,600		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					4,600		
単価					4,600	円/工事	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 橋梁用床版	単位	t	数量	1	単価	129,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	76,000	78,280			
鉄筋工	加工・組立共 橋梁用床版	t	1	51,313	51,313			
諸雑費(まるめ)		式	1		7			
計					129,600			
単価					129,600	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	床版水抜 ^ハ イ ^ロ 設置	単位	箇所	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.1	23,520	2,352	
特殊作業員		人	0.1	20,370	2,037	
普通作業員		人	0.3	20,160	6,048	
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		1,563	
計					12,000	
単価					12,000	円/箇所

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
床版水抜パイプ用フレキシブルチューブ設置		m				10	1,058
普通作業員		人	0.5	20,160	10,080		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		500		
計					10,580		
単価					1,058	円/m	

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
フレキシブルチューブ (片ナット)	SUS φ20 L=1.39m	本				1	3,475
フレキシブルチューブ (片ナット)	SUS φ20 L=1.0m	m	1.39	2,500	3,475		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					3,475		
単価					3,475	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	138,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	76,000	78,280		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,375	60,375		
諸雑費(まるめ)		式	1		45		
計					138,700		
単価					138,700	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

側部足場 (スラブ桁橋)	標準(1箇月)	単位	m	数量	1	単価	7,411
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	0.24	29,610	7,106		
足場材賃料		月	1	305	305		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					7,411		
単価					7,411	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 A		人	1		14,280	14,280		14,280
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						14,280		
単価						14,280	円/人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復)トラックレーン系 360t吊を超え550t吊以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	5,147,000
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	20.9	20,370	425,733		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊		日	7.1	72,800	516,880		
運搬費等率 446%			式	1		4,204,053		
諸雑費 (まるめ)			式	1		334		
計						5,147,000		
単価						5,147,000	円/回	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリートポンプ車運転	配管式90～100m ³ /h 無	単位	時間	数量	1	単価	11,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.14	21,105	2,954			
軽油	1. 2号	L	11	105	1,155			
コンクリートポンプ車 [トラック架装・配管式]	圧送能力 90～100m ³ /h	時間	1	7,260	7,260			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計						11,370		
単価						11,370	円/時間	