

契約年月日（単価合意日）

令和4年3月24日（令和4年4月4日）

豊岡道路細見川橋上部工事

【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	豊岡道路細見川橋上部工事
工事地名	兵庫県豊岡市戸牧地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 1月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5022010014	1 4) 単価適用年月	2022年 3月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 3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	334日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 2月28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	豊岡道路	2 2) 処 分 費 等	264,375
		2 3) 公 告 日	令和 4年 1月21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	豊岡道路細見川橋上部工事 (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		166,029,331			
PC箱桁橋工			式	1		165,904,331			
架設支保工(固定)			式	1		28,566,694			
支保工基礎		鋼矢板Ⅲ型							単-1号
			m2	455	3,656	1,663,480			
支保		支保耐力 29.1kN/m2							単-2号
			空m3	4,970	4,122	20,486,340			
支柱受台		H形鋼 300型							単-3号
			m	86	4,959	426,474			
支柱支保		支保耐力 29.1kN/m2							単-4号
			空m3	1,050	3,759	3,946,950			
基礎コンクリート		18-8-40(高炉)							単-5号
			m3	45	45,410	2,043,450			
支承工			式	1		40,837,400			
ゴム支承		PC箱桁橋 最大反力 3240kN							単-6号
			個	4	7,120,000	28,480,000			
ゴム支承		PC箱桁橋 最大反力 6450kN							単-7号
			個	2	6,169,000	12,338,000			
沓座補強格子鉄筋		SD295 D10							単-8号
			t	0.2	97,000	19,400			

設計内訳書

工事名	豊岡道路細見川橋上部工事 (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
PC箱桁製作工			式	1		96,500,237			
鉄筋	SD345 D13	t	26.97	298,900	8,061,333				単-9号
鉄筋	SD345 D16～25	t	46.69	296,600	13,848,254				単-10号
コンクリート	36-12-25(20) (早強)	m3	541	87,030	47,083,230				単-11号
PCケーブル・緊張	両締め マルチストラットシステム 3200kN型(12S15.2)	ケーブル	12	1,055,000	12,660,000				単-12号
PCケーブル・緊張	片締め 950kN型(1S28.6)プレグラウトタイプ	ケーブル	161	92,220	14,847,420				単-13号
仮設工		式	1		125,000				
交通管理工		式	1		125,000				
交通誘導警備員		人日	10	12,500	125,000				単-14号
直接工事費		式	1		166,029,331				
共通仮設費		式	1		21,614,110				
共通仮設費		式	1		2,106,110				

設計内訳書

工事名	豊岡道路細見川橋上部工事 (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
運搬費			式	1		477,360			
仮設材運搬費			t	81.6	5,850	477,360			単-15号
技術管理費			式	1		153,750			
道路施設基本データ作成費			工事	1	50,750	50,750			単-16号
モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費			試料	1	103,000	103,000			単-17号
現場環境改善費（率計上）			式	1		1,475,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		19,508,000			
純工事費			式	1		187,643,441			
現場管理費			式	1		46,003,000			
工事原価			式	1		233,646,441			
一般管理費等			式	1		31,753,559			
工事価格			式	1		265,400,000			

設計内訳書

工事名	豊岡道路細見川橋上部工事 (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
消費税相当額			式	1		26,540,000			
工事費計			式	1		291,940,000			

内訳書<データ無し>

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	支保工基礎	鋼矢板Ⅲ型	単位	m2	数量	455	単価	3,656
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎用鋼材設置・撤去		設置・撤去 標準(1.0)	m 2	455	2,150	978,250		
鋼矢板・H形鋼（一部撤去）		撤去部分スクラップ 長以上 鋼矢板Ⅲ型 90日 1回 3500円 無	t	34.6	19,800	685,080		
計						1,663,330		
単価						3,656	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	支保	支保耐力 29.1kN/m2	単位	空m3	数量	4,970	単価	4,122
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
くさび結合支保設置・撤去工		設置・撤去 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 1.2を超え 3.6m以下 箱桁橋 70m未満 280円 10.8円	空m 3	305	4,563	1,391,715		
くさび結合支保設置・撤去工		設置・撤去 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 3.6を超え 6.0m以下 箱桁橋 70m未満 280円 10.8円	空m 3	716	4,143	2,966,388		
くさび結合支保設置・撤去工		設置・撤去 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 6.0を超え 8.4m以下 箱桁橋 70m未満 280円 10.8円	空m 3	3,949	4,083	16,123,767		
計						20,481,870		
単価						4,122	円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一3号	支柱受台	H形鋼 300型	単位	m	数量	86	単価	4,959
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支柱受台設置・撤去工		設置・撤去 標準(1.0)	m	86	2,033	174,838		
鋼矢板・H形鋼（一部撤去）		撤去部分スクラップ 長以上 H形鋼300型 90日 1回 3500円 無	t	6.2	15,500	96,100		
鋼矢板・H形鋼（一部撤去）		撤去部分スクラップ 長未満 H形鋼300型 中古品	t	1.8	86,400	155,520		
計						426,458		
単価						4,959	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	支柱支保	支保耐力 29.1kN/m2	単位	空m3	数量	1,050	単価	3,759
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支柱支保設置・撤去工		10.0m以下 4.8～7.8m未満 設置・撤去 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 箱桁橋 70m未満 3500円 標準(1.0)	空 m 3	728	2,961	2,155,608		
支柱支保設置・撤去工		7.0m以下 1.5～4.6m未満 設置・撤去 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 箱桁橋 70m未満 3500円 標準(1.0)	空 m 3	322	5,560	1,790,320		
計						3,945,928		
単価						3,759	円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	基礎コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	45	単価	45,410
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 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	45	25,420	1,143,900		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	57	4,280	243,960		
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	45	7,274	327,330		
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 8.0km以下 全ての費用	m 3	45	1,416	63,720		
処分費 (m 3)			m 3	45	5,875	264,375		
計						2,043,285		
単価						45,410	円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
単一6号	ゴム支承	PC箱桁橋 最大反力 3240kN	単位	個	数量	1	単価 7,120,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支承工（ポストテンション場所打ホロースラブ橋工）		0.52m3/個 標準(1.0)	個	1	7,120,000	7,120,000	
計						7,120,000	
単価						7,120,000	円／個

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
単一7号	ゴム支承	PC箱桁橋 最大反力 6450kN	単位	個	数量	1	単価 6,169,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支承工（ポストテンション場所打ホロースラブ橋工）		0.515m3/個 標準(1.0)	個	1	6,169,000	6,169,000	
計						6,169,000	
単価						6,169,000	円／個

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	沓座補強格子鉄筋	SD295 D10	単位	t	数量	1	単価	97, 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		S D 2 9 5 D 1 0	t	1	97, 000	97, 000			
計						97, 000			
単価						97, 000	円／t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1. 000-00-00-2-0	
単－9号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	298,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工		SD345 D13	t	1	298,900	298,900		
計						298,900		
単価						298,900	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
単一10号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価 296,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工		SD345 D16～25	t	1	296,600	296,600	
計						296,600	
単価						296,600	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
単一11号	コンクリート	36-12-25(20)(早強)	単位	m3	数量	1	単価 87,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート工		36-12-25(20)(早強) 一般養生	m 3	1	87,030	87,030	
計						87,030	
単価						87,030	円／m3

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	PCケーブル・緊張	両締め マルチストランドシステム 3200kN型(12S15.2)	単位	ケーブル	数量	12	単価	1,055,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル工		マルチストランドシステム 3200kN型(12S15.2)	m	822	13,010	10,694,220		
緊張工(縦締)		両締め 3200kN型(12S15.2)	ケーブル	12	162,900	1,954,800		
計						12,649,020		
単価						1,055,000	円／ケーブル	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	PCケーブル・緊張	片締め 950kN型(1S28.6)フレグラウトタイプ	単位	ケーブル	数量	161	単価	92,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
フレグラウトPC鋼材工(固定式支保工工法)		950kN型(1S28.6)	m	1,614	4,841	7,813,374		
フレグラウトPC鋼材緊張工(固定式支保工工法)		片締め 950kN型(1S28.6)	ケーブル	161	14,810	2,384,410		
PC鋼材 定着装置(床版横締)		1S28.6(埋込、フレグラウト用)	組	278	14,510	4,033,780		
PC鋼材 定着装置(横桁横締)		1S28.6(埋込、フレグラウト用)	組	44	13,970	614,680		
計						14,846,244		
単価						92,220	円／ケーブル	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一14号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	12,500	12,500		
計						12,500		
単価						12,500	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一15号	仮設材運搬費		単位	t	数量	1	単価	5,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬		関東・中部・近畿 9.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,350	4,350		
仮設材等の積込み, 取卸し費		積込み, 取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
計						5,850		
単価						5,850	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一16号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価	50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路施設基本データ作成費			工事	1	50,750	50,750		
計						50,750		
単価						50,750	円／工事	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
単一17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	103,000
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の長さ変化試験費		JIS A 1129-2 (コンタクトゲージ方式)	試料	1	103,000	103,000		
計						103,000		
単価						103,000	円／試料	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	基礎用鋼材設置・撤去	設置・撤去 標準(1.0)	単位	m 2	数量	10	単価	2,150
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.08	24,360	1,948		
	特殊作業員		人	0.4	21,315	8,526		
	普通作業員		人	0.35	20,790	7,276		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.09	41,600	3,744		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					21,500		
	単価					2,150	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板・H形鋼（一部撤去）	撤去部分スクラップ 長以上 鋼矢板III型 90日 1回 3500円 無	単位	t	数量	1	単価	19,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板（本矢板）	3型（60kg/m）	t	1	7,200	7,200		
	鋼矢板 修理費及び損耗費		t	1	12,600	12,600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					19,800		
	単価					19,800	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 1.2を超え 3.6m以下 箱桁橋 70m未満 280円 10.8円	単位	空m ³	数量	100	単価	4,563
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.89	37,695	33,548		
	橋りょう特殊工		人	3.68	30,030	110,510		
	普通作業員		人	2.67	20,790	55,509		
	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25 t 吊	日	0.33	41,600	13,728		
	くさび結合支保 仮設材賃料		空m ³	100	2,430	243,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					456,300		
	単価					4,563	円／空m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 3.6を超え 6.0m以下 箱桁橋 70m未満 280円 10.8円	単位	空m ³	数量	100	単価	4,143
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.89	37,695	33,548		
	橋りょう特殊工		人	3.68	30,030	110,510		
	普通作業員		人	2.67	20,790	55,509		
	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25 t 吊	日	0.33	41,600	13,728		
	くさび結合支保 仮設材賃料		空m ³	100	2,010	201,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					414,300		
	単価					4,143	円／空m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 6.0を超え 8.4m以下 箱桁橋 70m未満 280円 10.8円	単位	空m ³	数量	100	単価	4,083
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.89	37,695	33,548		
	橋りょう特殊工		人	3.68	30,030	110,510		
	普通作業員		人	2.67	20,790	55,509		
	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25 t 吊	日	0.33	41,600	13,728		
	くさび結合支保 仮設材賃料		空m ³	100	1,950	195,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					408,300		
	単価					4,083	円／空m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱受台設置・撤去工	設置・撤去 標準(1.0)	単位	m	数量	10	単価	2,033
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.11	24,360	2,679		
	特殊作業員		人	0.34	21,315	7,247		
	普通作業員		人	0.24	20,790	4,989		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0.13	41,600	5,408		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					20,330		
	単価					2,033	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板・H形鋼（一部撤去）	撤去部分スクラップ 長以上 H形鋼300型 90日 1回 3500円 無	単位	t	数量	1	単価	15,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼（杭用）	300型（93kg/m）	t	1	7,200	7,200		
	H形鋼 修理費及び損耗費		t	1	8,295	8,295		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					15,500		
	単価					15,500	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板・H形鋼（一部撤去）	撤去部分スクラップ 長未満 H形鋼300型 中古品	単位	t	数量	1	単価	86,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼	300型	t	1	86,400	86,400		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					86,400		
	単価					86,400	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱支保設置・撤去工	10.0m以下 4.8～7.8m未満 設置・撤去 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 箱桁橋 70m未満 3500円 標準(1.0)	単位	空m ³	数量	100	単価	2,961
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.65	37,695	24,501		
	橋りょう特殊工		人	3.24	30,030	97,297		
	普通作業員		人	2.6	20,790	54,054		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.63	41,600	26,208		
	支柱支保仮設材損料	10.0m以下 4.8～7.8m未満 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 箱桁橋 70m未満 3500円	空m ³	100	940	94,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		40		
	計					296,100		
	単価					2,961	円／空m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱支保設置・撤去工	7.0m以下 1.5～4.6m未満 設置・撤去 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 箱桁橋 70m未満 3500円 標準(1.0)	単位	空m ³	数量	100	単価	5,560
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	1.27	37,695	47,872		
	橋りょう特殊工		人	6.36	30,030	190,990		
	普通作業員		人	5.09	20,790	105,821		
	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25 t 吊	日	1.25	41,600	52,000		
	支柱支保仮設材損料	7.0m以下 1.5～4.6m未満 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 箱桁橋 70m未満 3500円	空m ³	100	1,593	159,300		
	諸雑費（まるめ）		式	1		17		
	計					556,000		
	単価					5,560	円／空m ³	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 3 1. 000-00-00-2-0	
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m 3	数量	1	単価	7, 274	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m 3	1	7, 274	7, 274			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						7, 274			
単価						7, 274	円／m 3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1. 000-00-00-2-0	
	処分費（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価	5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻（無筋）	m 3	100	5,875	587,500		
計						587,500		
単価						5,875	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支承工（ポストテンション場所打ホ ロースラブ橋工）	0.52m3/個 標準(1.0)	単位	個	数量	1	単価	7,120,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.333	37,695	12,552		
	橋りょう特殊工		人	0.667	30,030	20,030		
	普通作業員		人	0.667	20,790	13,866		
	ゴム支承	最大反力 3240kN970×1020×336	個	1	6,930,000	6,930,000		
	無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	975	130	126,750		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0.333	41,600	13,852		
	諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		2,950		
	計					7,120,000		
	単価					7,120,000	円／個	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支承工（ポストテンション場所打ホ ロースラブ橋工）	0.515m3/個 標準(1.0)	単位	個	数量	1	単価	6,169,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.333	37,695	12,552		
	橋りょう特殊工		人	0.667	30,030	20,030		
	普通作業員		人	0.667	20,790	13,866		
	ゴム支承	最大反力 6450kN 970×1020×294	個	1	5,980,000	5,980,000		
	無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	965.625	130	125,531		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0.333	41,600	13,852		
	諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		3,169		
	計					6,169,000		
	単価					6,169,000	円／個	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋工	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	298,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5	24,360	12,180		
	鉄筋工		人	4.5	23,940	107,730		
	とび工		人	0.1	24,990	2,499		
	普通作業員		人	2.6	20,790	54,054		
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	t	1.05	98,000	102,900		
	諸雑費（率＋まるめ） 7%		式	1		19,537		
	計					298,900		
	単価					298,900	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋工	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価	296,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5	24,360	12,180		
	鉄筋工		人	4.5	23,940	107,730		
	とび工		人	0.1	24,990	2,499		
	普通作業員		人	2.6	20,790	54,054		
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	t	1.05	96,000	100,800		
	諸雑費（率＋まるめ） 7%		式	1		19,337		
	計					296,600		
	単価					296,600	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリート工	36-12-25(20) (早強) 一般養生	単位	m 3	数量	10	単価	87,030
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.6	24,360	38,976		
型わく工			人	10	25,515	255,150		
とび工			人	0.4	24,990	9,996		
特殊作業員			人	1.4	21,315	29,841		
普通作業員			人	8.6	20,790	178,794		
生コンクリート 早強			m 3	10.2	25,400	259,080		
コンクリートポンプ車運転			日	0.06	88,320	5,299		
諸雑費（率＋まるめ） 12%			式	1		93,164		
計						870,300		
単価						87,030	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ケーブル工	マルチストラットシステム 3200kN型 (12S15.2)	単位	m	数量	100	単価	13,010
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	2.2	37,695	82,929		
	橋りょう特殊工		人	10.4	30,030	312,312		
	とび工		人	0.2	24,990	4,998		
	普通作業員		人	7.3	20,790	151,767		
	PC鋼より線	SWPR7B 径15.2	kg	1,374	408	560,592		
	諸雑費（率＋まるめ） 17%		式	1		188,402		
	計					1,301,000		
	単価					13,010	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	緊張工(縦締)	両締め 3200kN型(12S15.2)	単位	ケーブル	数量	10	単価	162,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	1.9	37,695	71,620		
	橋りょう特殊工		人	11.7	30,030	351,351		
	型わく工		人	3.5	25,515	89,302		
	普通作業員		人	7	20,790	145,530		
	P C 鋼より線 定着具	緊張側用 3 2 0 t 型	組	20	43,300	866,000		
	諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		105,197		
	計					1,629,000		
	単価					162,900	円／ケーブル	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	プレキャストPC鋼材工(固定式支保工工法)	950kN型(1S28.6)	単位	m	数量	100	単価	4,841
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.4	37,695	15,078		
	橋りょう特殊工		人	1.6	30,030	48,048		
	普通作業員		人	1.1	20,790	22,869		
	プレキャストPC鋼より線	SWPR19 径28.6	k g	448	810	362,880		
	諸雑費（率＋まるめ） 41%		式	1		35,225		
	計					484,100		
	単価					4,841	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	プレキャストPC鋼材緊張工(固定式支保工工法)	片締め 950kN型(1S28.6)	単位	ケーブル	数量	10	単価	14,810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.4	37,695	15,078		
	橋りょう特殊工		人	2.4	30,030	72,072		
	型わく工		人	0.9	25,515	22,963		
	普通作業員		人	1.3	20,790	27,027		
	諸雑費（率＋まるめ） 8%		式	1		10,960		
	計					148,100		
	単価					14,810	円／ケーブル	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	12,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	12,495	12,495		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						12,500		
単価						12,500	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0	
	仮設材等（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）の運	関東・中部・近畿 9.5km 12m以内 各種（実数入力）0無 無	単位	t	数量	1	単価	4,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A		製品長12m以内 10kmまで	t	1	4,350	4,350		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,350		
単価						4,350	円／t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み, 取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価 1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み, 取卸し費 (仮設材等)			t	1	1,500	1,500	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						1,500	
単価						1,500	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0
	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価 50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員			人	1.75	29,000	50,750	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						50,750	
単価						50,750	円／工事

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱支保仮設材損料	10.0m以下 4.8～7.8m未満 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 箱桁橋 70m未満 3500円	単位	空m 3	数量	100	単価	940
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支柱支保	9 5 日	1 0 以下 1 9 . 6 ～ 2 9 . 4 4 . 8 ～ 7 . 8 m	空 m 3	100	796	79,600		
支柱支保	修損費		空 m 3	100	144	14,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						94,000		
単価						940	円／空 m 3	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱支保仮設材損料	7.0m以下 1.5～4.6m未満 19.6(2.0)以上 29.4(3.0)未満 箱桁橋 70m未満 3500円	単位	空m ³	数量	100	単価	1,593
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支柱支保	9 5 日	7 以下 1 9 . 6 ～ 2 9 . 4 1 . 5 ～ 4 . 6 m	空m ³	100	1,410	141,000		
支柱支保	修損費		空m ³	100	183	18,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						159,300		
単価						1,593	円／空m ³	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリートポンプ車運転		単位	日	数量	1	単価	88,320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	22,575	22,575		
軽油		1. 2号	L	98	137	13,426		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]		圧送能力 90～110m ³ /h	供用日	1.01	51,800	52,318		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						88,320		
単価						88,320	円／日	