

契約年月日（単価合意日）

令和4年3月24日（令和4年3月25日）

## 豊岡道路上佐野橋上部工事

### 【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	豊岡道路上佐野橋上部工事
工事地名	兵庫県豊岡市上佐野地先

## 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	5022010016	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	0
		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	豊岡道路上佐野橋上部工事 (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	
コンクリート橋上部		式	1		114,961,024				
PC箱桁橋工		式	1		110,573,452				
架設支保工(固定)		式	1		8,642,800				
支保	支保耐力 46.7kN/m2	空m3	1,700	5,084	8,642,800			単-1号	
支承工		式	1		30,085,580				
ゴム支承	PC箱桁橋 最大反力 4800kN	個	2	8,827,000	17,654,000			単-2号	
ゴム支承	PC箱桁橋 最大反力 4740kN	個	2	6,209,000	12,418,000			単-3号	
補強格子鉄筋	SD295 D10	t	0.14	97,000	13,580			単-4号	
PC箱桁製作工		式	1		71,845,072				
鉄筋	SD345 D13	t	21.66	298,900	6,474,174			単-5号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	33.43	298,600	9,982,198			単-6号	
コンクリート	36-12-25(20)(早強) 一般養生 コンクリート夜間 割増無	m3	320	87,030	27,849,600			単-7号	

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路上佐野橋上部工事 (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ケーブル緊張	両締め マルチストラットシステム 3200kN型(12S15.2B)	ケーブル	22	736,600	16,205,200			単-8号	
PCケーブル緊張	片締め 950kN型(1S28.6)プレグレートタイプ	ケーブル	113	100,300	11,333,900			単-9号	
橋梁付属物工		式	1		3,022,032				
排水装置工		式	1		845,893				
排水柵	FRP製 400×654	箇所	1	78,000	78,000			単-10号	
床版水抜き管	VP40A L=340mm	箇所	4	67.8	271			単-11号	
床版水抜き管	φ42.7 L=330mm	箇所	1	34,730	34,730			単-12号	
排水管	φ202 SUS304	m	10	67,930	679,300			単-13号	
コンクリートアンカーボルト設置	M12×100 メッキ	本	42	1,276	53,592			単-14号	
壁高欄工		式	1		453,971				
鉄筋	SD345 D13	t	2.77	156,100	432,397			単-15号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.14	154,100	21,574			単-16号	

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路上佐野橋上部工事 (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	
検査路工		式	1		295,232				
コンクリートアンカーボルト設置	M16×120 メッキ	本	224	1,318	295,232			単-17号	
マンホール孔蓋工		式	1		1,426,936				
マンホール孔蓋	SUS304 鋼製扉型	箇所	2	694,400	1,388,800			単-18号	
コンクリートアンカーボルト設置	M12×60 SUS304	本	24	1,589	38,136			単-19号	
表面保護工		式	1		690,990				
コンクリート表面保護工		式	1		690,990				
表面含浸	シン系表面含浸材	m2	310	2,229	690,990			単-20号	
コンクリート橋足場等設置工		式	1		674,550				
橋梁足場工		式	1		674,550				
側部足場		m	90	7,495	674,550			単-21号	
橋梁下部		式	1		1,487,599				

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路上佐野橋上部工事 (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
橋台工		式	1		1,362,599				
橋台躯体工		式	1		1,362,599				
鉄筋	SD345 D13	t	1.39	222,900	309,831				単-22号
鉄筋	SD345 D16~25	t	6.68	157,600	1,052,768				単-23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-24号
直接工事費		式	1		116,448,623				
共通仮設費		式	1		16,280,750				
共通仮設費		式	1		1,259,750				
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-25号

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路上佐野橋上部工事 (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
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-26号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,106,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		15,021,000				
純工事費		式	1		132,729,373				
現場管理費		式	1		33,514,000				
工事原価		式	1		166,243,373				
一般管理費等		式	1		23,936,627				
工事価格		式	1		190,180,000				
消費税相当額		式	1		19,018,000				
工事費計		式	1		209,198,000				



# 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	支保耐力 46.7kN/m <sup>2</sup>	単位	空m <sup>3</sup>	数量	1	単価	5,084
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 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 1.2を超え 3.6m以下 箱桁橋 70m未満 232円 10.2円	空m <sup>3</sup>	1	5,084	5,084		
計						5,084		
単価						5,084	円/空m <sup>3</sup>	

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	コム支承	PC箱桁橋 最大反力 4800kN	単位	個	数量	1	単価	8,827,000
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）		0.712m <sup>3</sup> /個 標準(1.0)	個	1	8,827,000	8,827,000		
計						8,827,000		
単価						8,827,000	円/個	

# 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-3号	ゴム支承	PC箱桁橋 最大反力 4740kN	単位	個	数量	1	単価	6,209,000
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)		0.351m3/個 標準(1.0)	個	1	6,209,000	6,209,000		
計						6,209,000		
単価						6,209,000	円/個	

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-4号	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	

# 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-5号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	単価	金額	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		

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-6号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	単価	金額	単価	298,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工		SD345 D16~25	t	33.43	296,600	9,915,338			
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D16×D16	箇所	48	1,361	65,328			
計						9,980,666			
単価						298,600	円/t		

# 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-7号	コンクリート	36-12-25(20)(早強) 一般養生 コンクリート夜間割増無	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	m3	1	87,030	87,030			
計						87,030			
単価						87,030	円/m3		

							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-8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(12S15.2B)	単位	ケーブル	数量		22	単価	736,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
PCケーブル工		マルチストラットシステム 3200kN型(12S15.2B)	m	970	13,010	12,619,700			
緊張工(縦締)		両締め 3200kN型(12S15.2B)	ケーブル	22	162,900	3,583,800			
計						16,203,500			
単価						736,600	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-9号	PCケーブル・緊張	片締め 950kN型(1S28.6)プレキャストタイプ	単位	ケーブル	数量	単価	金額	単価	100,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	プレキャストPC鋼材工(固定式支保工工法)	950kN型(1S28.6)	m	1,319	4,841	6,385,279			
	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)	ケーブル	113	14,810	1,673,530			
	PC鋼材定着装置(床版横締)	1S28.6(埋込、プレキャスト用)	組	198	14,510	2,872,980			
	PC鋼材定着装置(横桁横締)	1S28.6(埋込、プレキャスト用)	組	28	13,970	391,160			
	計					11,322,949			
	単価					100,300		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-10号	排水桝	FRP製 400×654	単位	箇所	数量		1	単価	78,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
排水桝A (材料費)			箇所	1	72,100	72,100			
排水桝		排水桝A	箇所	1	5,899	5,899			
計						77,999			
単価						78,000	円/箇所		

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-11号	床版水抜き管	VP40A L=340mm	単位	箇所	数量		1	単価	67.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-40	m	0.3	226	67.8			
計						67.8			
単価						67.8	円/箇所		

# 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	床版水抜き管	φ42.7 L=330mm	単位	箇所	数量	1	単価	34,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床版水抜き管	φ42.7 L=330mm スプリングフィルター 固定金具含む	組	1	18,700	18,700			
フレキシブルチューブ	SUS304 φ20 片ナット付	m	3	2,500	7,500			
支持金具	F1 溶融亜鉛メッキ ホルト・ナット・緩衝ゴム含む	組	1	8,530	8,530			
計						34,730		
単価						34,730	円/箇所	

# 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	排水管	φ202 SUS304	単位	m	数量	1	単価	67,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管設置		鋼管 標準	m	1	6,903	6,903		
排水管 (材料費)			m	1	61,020	61,020		
計						67,923		
単価						67,930	円/m	

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-14号	コンクリートアンカーボルト設置	M12×100 メッキ	単位	本	数量	1	単価	1,276
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートアンカーボルト設置			本	1	1,276	1,276		
計						1,276		
単価						1,276	円/本	

# 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-15号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		1	単価	156,100
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以上(標準) 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	156,100	156,100			
計						156,100			
単価						156,100	円/t		

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-16号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		1	単価	154,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	154,100	154,100			
計						154,100			
単価						154,100	円/t		

# 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-17号	コンクリートアンカーボルト設置	M16×120 メッキ	単位	本	数量	1	単価	1,318
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカーボルト設置工			本	1	1,168	1,168		
コンクリートアンカー		M16×120 メッキ	本	1	150	150		
計						1,318		
単価						1,318	円/本	

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-18号	マンホール孔蓋	SUS304 鋼製扉型	単位	箇所	数量	1	単価	694,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
マンホール孔蓋設置		鋼製扉型	箇所	1	694,400	694,400		
計						694,400		
単価						694,400	円/箇所	

# 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-19号	名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,589
	コンクリートアンカーボルト設置	M12×60 SUS304							
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	アンカーボルト設置工		本	1	1,168	1,168			
	コンクリートアンカー	M12×60 SUS304	本	1	421	421			
	計						1,589		
	単価						1,589	円/本	

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-20号	名称	規格	単位	m2	数量	単価	金額	単価	2,229
	表面含浸	ｼﾝ系表面含浸材							
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	簡易清掃	無し 無し 無し							
			m 2	1	229	229			
	含浸材塗布	無し 無し 無し 表面含浸材(kg) 0.2kg							
			m 2	1	2,000	2,000			
	計						2,229		
	単価						2,229	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-21号	側部足場		単位	m	数量		1	単価	7,495
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
側部足場 (スラブ桁橋)		標準以外 0.9箇所		m	1	7,495	7,495		
計							7,495		
単価							7,495	円/m	

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-22号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		1.39	単価	222,900
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以上(標準) 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	1.39	156,100	216,979		
機械式鉄筋定着加工費		D13 0<L≤1m以下		箇所	350	265	92,750		
計							309,729		
単価							222,900	円/t	

# 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-23号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	単価	金額	単価	157,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	6.68	154,100	1,029,388			
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D25+D25 100箇所未満 無	箇所	40	580	23,200			
計						1,052,588			
単価						157,600	円/t		

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-24号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	単価	金額	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		

# 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-25号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
	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	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26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		単価	
	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		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

	くさび結合支保設置・撤去工	設置 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 1.2を超え 3.6m以下 箱桁橋 70m未満 232円 10.2円	単位	空m <sup>3</sup>	数量	100	単価	5,084
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.594	37,695	22,390			
橋りょう特殊工		人	2.431	30,030	73,002			
普通作業員		人	1.749	20,790	36,361			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.231	41,600	9,609			
くさび結合支保 仮設材賃料		空m <sup>3</sup>	100	3,670	367,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		38			
計					508,400			
単価					5,084	円/空m <sup>3</sup>		

# 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）	0.712m3/個 標準(1.0)	単位	個	数量	1	単価	8,827,000
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			
コム支承	最大反力 4800kN 1200×1010×90	個	1	8,590,000	8,590,000			
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	kg	1,335	130	173,550			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.333	41,600	13,852			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		3,150			
計					8,827,000			
単価					8,827,000		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

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	摘要
支承工 (ポストテンション場所打ホ ロースラブ橋工)	0.351m3/個 標準(1.0)					1		6,209,000
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		
コム支承	最大反力 4740kN 870×970×84	個	1	6,060,000		6,060,000		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	658.125	130		85,556		
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			3,144		
計						6,209,000		
単価						6,209,000	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価 298,900
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	SD345 D13	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	SD345 D16～25	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

	機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D16×D16	単位	箇所	数量	1	単価	1,361
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間	時間制約無 D16×D16	箇所	1	311	311			
機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D16 継手一般用	組	1	1,050	1,050			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,361			
単価					1,361	円／箇所		

# 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

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 <sup>3</sup>	10			87,030
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	36-12-25(20)	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>

# 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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
PCケーブル工	マルチストラットシステム 3200kN型 (12S15.2B)	単位	m	数量	100	単価 13,010
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(12S15.2B)	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 320 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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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
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

名称	規格	単位	ケーブル	数量	単価	金額	単価	概要
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)					10	14,810	
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	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 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 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	156,100
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	SD 3 4 5 D 1 3	t	1.03	98,000	100,940		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,125	55,125		
諸雑費(まるめ)		式	1		35		
計					156,100		
単価					156,100	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価 154,100
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	96,000	98,880	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,125	55,125	
諸雑費 (まるめ)		式	1		95	
計					154,100	
単価					154,100	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

アンカーボルト設置工		単位	本	数量	100	単価	1,168
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.476	24,360	11,595		
特殊作業員		人	2.381	21,315	50,751		
普通作業員		人	2.381	20,790	49,500		
電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	日	2.381	468	1,114		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	2.381	1,602	3,814		
諸雑費 (まるめ)		式	1		26		
計					116,800		
単価					1,168	円/本	

# 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

	マンホール孔蓋設置	鋼製扉型	単位	箇所	数量	1	単価	694,400
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	0.5	30,030	15,015			
普通作業員		人	0.6	20,790	12,474			
マンホール孔蓋	高密度ウレタンフォーム、ハンドル、ゴム板、コンクリートアンカー除く	組	1	634,800	634,800			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.4	41,600	16,640			
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		393			
計					694,400			
単価					694,400	円/箇所		



# 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

	含浸材塗布	無し 無し 無 表面含浸材(kg) 0.2kg	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	2,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
含浸材塗布 昼間	時間制約無 固定足場	m <sup>2</sup>	1	800	800			
表面含浸材	ｼﾝｼﾞ系表面含浸材	k g	0.2	6,000	1,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,000			
単価					2,000	円/m <sup>2</sup>		

# 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

側部足場 (スラブ桁橋)	標準以外 0.9箇月	単位	m	数量	1	単価	7,495
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	0.24	30,030	7,207		
足場材賃料		月	0.9	320.55	288		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					7,495		
単価					7,495	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
	ガス圧接工（手動・自動） [市場単価]	D25+D25 100箇所未満 無	単位	箇所	数量		単価
					1		580
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス圧接工	手動（半自動）・自動 D25+D25	箇所	1	580.06	580		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					580		
単価					580	円/箇所	

						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
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価
					1		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	

# 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

道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
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

	コンクリートポンプ車運転		単位	日	数量		単価	
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 <sup>3</sup> /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		

## 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

	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	単位	日	数量	1	単価	1,602
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガソリン	レギュラー	L	8.4	156	1,310			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	日	1	292	292			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,602			
単価					1,602	円/日		