

令和3年3月19日

# 国道9号若宮橋上部工事 【工事設計書（公表資料）】

京都国道事務所

---

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	国道9号若宮橋上部工事
工事地名	京都府亀岡市大井町並河地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年3月	12) 設計年月	令和3年1月
2) 事務所名	京都国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3620030015	14) 単価適用年月	2021年3月
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	PC橋工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	363日間 自 令和3年4月1日 (当初) 至 令和4年3月29日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	京都府	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	亀岡市	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道9号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和3年1月19日
		24) 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	国道9号若宮橋上部工事 (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		188,110,642				
プレキャスト桁橋工		式	1		180,914,907				
プレキャスト桁製作工		式	1		110,705,340				
プレキャスト桁製作	主桁(プレキャスト部・中間支点部)	本	6	18,400,000	110,400,000			単-1号	
現場取卸		本	42	7,270	305,340			単-2号	
地組工		式	1		1,670,400				
桁組立		主桁本	12	139,200	1,670,400			単-3号	
支承工		式	1		26,496,000				
ゴム支承	A1橋台、A2橋台 全反力950KN	個	12	2,208,000	26,496,000			単-4号	
架設工(クレーン架設)		式	1		1,626,000				
桁架設	2径間連続プレキャスト合成桁	本	12	135,500	1,626,000			単-5号	
プレキャスト主桁工		式	1		6,806,703				

# 設計内訳書

工事名	国道 9 号若宮橋上部工事 (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
型枠		m2	360	7,745	2,788,200				単-6号
鉄筋	SD295A D10	t	0.25	230,000	57,500				単-7号
鉄筋	SD345 D13	t	2.53	231,100	584,683				単-8号
鉄筋	SD345 D16~25	t	1.42	1,233,000	1,750,860				単-9号
コンクリート (下フランジ)	膨張コンクリート 50-12-25(20)(普通)	m3	9	53,780	484,020				単-10号
コンクリート (径間部ウェブ)	30-12-25(20)(普通)	m3	24	32,760	786,240				単-11号
コンクリート (中間支点部ウェブ)	膨張コンクリート 30-12-25(20)(普通)	m3	10	35,520	355,200				単-12号
床版・横桁工		式	1		33,205,264				
横桁取付		箇所	43	12,330	530,190				単-13号
型枠	一般型枠	m2	1,060	10,030	10,631,800				単-14号
鉄筋	SD345 D13	t	6.33	129,600	820,368				単-15号
鉄筋	SD345 D16~25	t	75.86	126,100	9,565,946				単-16号

# 設計内訳書

工事名	国道 9 号若宮橋上部工事 (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 (径間部)	30-12-25(20)(普通)	m3	234	18,900	4,422,600			単-17号	
コンクリート (中間支点部)	膨張コンクリート 30-12-25(20)(普通)	m3	93	21,830	2,030,190			単-18号	
コンクリート	18-8-25(20)(高炉)	m3	79	19,510	1,541,290			単-19号	
緩衝材	1000×50×100	組	8	25,400	203,200			単-20号	
足場	安全ネット必要	m	56	61,780	3,459,680			単-21号	
局部プレストレス工		式	1		405,200				
部分プレストレス		径間	2	202,600	405,200			単-22号	
橋梁付属物工		式	1		4,541,335				
地覆工		式	1		1,579,575				
場所打地覆	24-12-25(20)(普通)	m	107	10,250	1,096,750			単-23号	
歩車道境界コンクリート	24-12-25(20)(普通)	m	89	5,425	482,825			単-24号	
橋梁用高欄工		式	1		2,961,760				

# 設計内訳書

工事名	国道 9 号若宮橋上部工事 (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
橋梁用高欄	鋼製 設置 橋梁用高欄 (組立式)	m	107	27,680	2,961,760				単-25号
仮設工		式	1		2,654,400				
交通管理工		式	1		2,654,400				
交通誘導警備員		人日	210	12,640	2,654,400				単-26号
直接工事費		式	1		188,110,642				
共通仮設費		式	1		16,428,190				
共通仮設費		式	1		5,285,190				
運搬費		式	1		4,266,700				
重建設機械分解組立費		回	1	985,700	985,700				単-27号
重建設機械分解組立輸送費		回	1	3,281,000	3,281,000				単-28号
技術管理費		式	1		210,490				
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290				単-29号

# 設計内訳書

工事名	国道 9 号若宮橋上部工事 (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	
モルタル及びコンクリート長さ変化試験費		試料	2	78,600	157,200			単-30号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		808,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,143,000				
純工事費		式	1		204,538,832				
現場管理費		式	1		49,766,000				
工事原価		式	1		254,304,832				
一般管理費等		式	1		34,055,168				
工事価格		式	1		288,360,000				
消費税相当額		式	1		28,836,000				
工事費計		式	1		317,196,000				

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	ブレイク-桁製作	主桁 (ブレイク-部・中間支点部)	単位	本	数量	金額	単価	18,400,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主桁 (ブレイク-部・中間支点部)	G1~G6	本	6	18,400,000	110,400,000		
	計					110,400,000		
	単価					18,400,000	円/本	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	現場取卸		単位	本	数量	金額	単価	7,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場取卸 (PC桁)	ラフレックレン 油圧伸縮ゾフ型 20t吊標準	本	1	7,270	7,270	CB225220	
	計					7,270		
	単価					7,270	円/本	



# 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	桁組立		単位	主桁本	数量		単価	139,200
						12		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
地組工		地組質量=294.7t クローラクレーン300t吊 標準(1.0)						WYB00046
			t	294.7	5,666	1,669,770.2		単一 31号
計						1,669,770.2		
単価						139,200		円/主桁本

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	ゴム支承	A1橋台、A2橋台 全反力950KN	単位	個	数量		単価	2,208,000
						1		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ゴム支承Bタイプ据付		0.117m3/個 標準						WB474000
			個	1	2,208,000	2,208,000		単一 32号
計						2,208,000		
単価						2,208,000		円/個

# 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	桁架設	2径間連続プレート鋼合成桁	単位	本	数量		単価	
						12		135,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
クローラークレーンによる架設		20t以上35t未満 クローラークレーン300t吊 標準(1.0)	t	298.6	3,003	896,695.8	WYB00051	
本締め工		主桁総質量=134.9t	本	5,208	140	729,120	WYB00001	
計						1,625,815.8	単一 33号	
単価						135,500	単一 34号	
								円/本

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	型枠		単位	m2	数量		単価	
						360		7,745
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下フランジ用型枠設置撤去工			m 2	59	8,398	495,482	WB470950	
ウェブ用型枠工			m 2	301	7,616	2,292,416	単一 35号	
計						2,787,898	WB470960	
単価						7,745	単一 36号	
								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	鉄筋	SD295A D10	単位	t	数量	1	単価	230,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工（プレビーム桁製作及び架設工）		SD295A D10	t	1	230,000	230,000	WB470940 単- 37号	
計						230,000		
単価						230,000	円/t	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	231,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工（プレビーム桁製作及び架設工）		SD345 D13	t	1	231,100	231,100	WB470940 単- 38号	
計						231,100		
単価						231,100	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	1.42	単価	1,233,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋工（プレビーム桁製作及び架設工）	SD345 D16~25	t	1.42	229,000	325,180	WB470940 単- 39号	
	機械式継手工	スリーブ圧着ネジ継手 Aタイプ SD345 無し 無し D16×D16	箇所	648	1,671	1,082,808	WB822010 単- 40号	
	機械式継手工	スリーブ圧着ネジ継手 Aタイプ SD345 無し 無し D25×D25	箇所	120	2,847	341,640	WB822010 単- 41号	
	計					1,749,628		
	単価					1,233,000	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	コンクリート (下フランジ)	膨張コンクリート 50-12-25 (20) (普通)	単位	m3	数量	1	単価	53,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート工		散水	m3	1	53,780	53,780	WB470970 単- 42号	
計						53,780		
単価						53,780	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	コンクリート (径間部ウェブ)	30-12-25 (20) (普通)	単位	m3	数量	1	単価	32,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート工		散水	m3	1	32,760	32,760	WB470970 単- 43号	
計						32,760		
単価						32,760	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	コンクリート (中間支点部ウエブ)	膨張コンクリート 30-12-25(20)(普通)	単位	m3	数量	1	単価	35,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート工		散水	m3	1	35,520	35,520	WB470970 単- 44号	
計						35,520		
単価						35,520	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	横桁取付		単位	箇所	数量	1	単価	12,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
横桁取付工			箇所	1	12,330	12,330	WYB00002 単- 45号	
計						12,330		
単価						12,330	円/箇所	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠 (鋼橋床版)	0.05以下 工場	m 2	776	10,620	8,241,120	CB471210	
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	284	8,387	2,381,908	CB240210	
	計					10,623,028		
	単価					10,030	円/m2	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 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		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以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 橋梁用床版	t	4.37	127,100	555,427	WB810010 単一 46号	
	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	1.96	134,900	264,404	WB810010 単一 47号	
	計					819,831		
	単価					129,600	円/t	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 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		単価	
						75.86		126,100
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) 橋梁用床版	t	65.88	125,000	8,235,000	WB810010 単一 48号	
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	9.98	132,900	1,326,342	WB810010 単一 49号	
計						9,561,342		
単価						126,100	円/t	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	コンクリート (径間部)	30-12-25(20)(普通)	単位	m3	数量		単価	
						234		18,900
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 30-12-25(20)(普通) 100m3以上500m3未満 養生無し 延長無し	m 3	234	18,020	4,216,680	CB240010	
養生(鋼橋床版)			m 2	630	326	205,380	CB471220	
計						4,422,060		
単価						18,900	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	コンクリート (中間支点部)	膨張コンクリート 30-12-25(20)(普通)	単位	m3	数量	93	単価	21,830
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 各種 100m3以上500m3未満 養生無し 延長無し 全ての費用	m 3	93	20,910	1,944,630	CB240010	
養生(鋼橋床版)			m 2	260	326	84,760	CB471220	
計						2,029,390		
単価						21,830	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	コンクリート	18-8-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	19,510
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	m 3	1	19,510	19,510	CB240010	
計						19,510		
単価						19,510	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	緩衝材	1000×50×100	単位	組	数量	1	単価	25,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
緩衝材		1000×50×100 CR <sup>+</sup> Δ	組	1	25,400	25,400		
計						25,400		
単価						25,400	円/組	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	足場	安全ネット必要	単位	m	数量	55	単価	61,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
桁下足場		プレテンション桁 両側朝顔 標準以外 3.2箇所	m <sup>2</sup>	900	3,775	3,397,500	WB473950 単一 50号	
計						3,397,500		
単価						61,780	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	部分プレストレス		単位	径間	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	202,600
	局部プレストレス工		径間	1	202,600	202,600	WB471130	単一 51号
	計					202,600		
	単価					202,600	円/径間	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	場所打地覆	24-12-25(20)(普通)	単位	m	数量	107	単価	10,250
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 <sup>2</sup>	73	8,387	612,251	CB240210		
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) 橋梁用床版	t	0.8	127,100	101,680	WB810010	単一 46号	
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	0.42	134,900	56,658	WB810010	単一 47号	
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) 10m <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 未満 一般養生 延長無し	m <sup>3</sup>	15	20,150	302,250	CB240010		
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	0.2	1,898	379.6	CB224710		
シール材	シリコン系 プライマー含む	L	5	4,670	23,350			
計					1,096,568.6			
単価					10,250		円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	歩車道境界コンクリート	24-12-25(20)(普通)	m			89		5,425
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	32	8,387	268,384		CB240210
	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) 橋梁用床版	t	0.27	127,100	34,317		WB810010 単一 46号
	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	0.18	134,900	24,282		WB810010 単一 47号
	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) 10m <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 未満 一般養生 延長無し	m <sup>3</sup>	3	20,150	60,450		CB240010
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	0.05	1,898	94.9		CB224710
	歩車道境界ブロック	設置 C種(180/210×300×600) 無し 無し	m	18	4,515	81,270		CB422510
	シール材	シリコン系 プライマー含む	L	3	4,670	14,010		
	計					482,807.9		
	単価					5,425	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-25号	橋梁用高欄	鋼製 設置 橋梁用高欄(組立式)	単位	m	数量		1	単価	27,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁用高欄		設置 組立式	m	1	27,680	27,680	CB422740		
計						27,680			
単価						27,680	円/m		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		210	単価	12,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A			人日	70	14,600	1,022,000	WB010211 単一 52号		
交通誘導警備員B			人日	140	11,660	1,632,400	WB010212 単一 53号		
計						2,654,400			
単価						12,640	円/人日		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	重建設機械分解組立費		単位	回	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立	分解組立 クローラクレーン系 150t吊を超え300t吊以下 標準(1.0)	回	1	985,700	985,700	単一	54号
	計					985,700		
	単価					985,700	円/回	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一28号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
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) クローラクレーン系 150t吊を超え300t吊以下 標準(1.0)	回	1	3,281,000	3,281,000	単一	55号
	計					3,281,000		
	単価					3,281,000	円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価	53,290
	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	53,290	53,290	WYB00012 単-56号	
	計					53,290		
	単価					53,290	円/工事	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	モルタル及びコンクリート長さ変化試験費		単位	試料	数量	1	単価	78,600
	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	78,600	78,600		
	計					78,600		
	単価					78,600	円/試料	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	地組工	地組質量=294.7t クローラークレーン300t吊 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	5,666
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.13	35,490	4,613		
	橋りょう特殊工		人	0.67	29,715	19,909		
	普通作業員		人	0.13	20,370	2,648		
	クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラフスジ <sup>®</sup> 型 300t吊	日	0.13	189,300	24,609	単一	57号
	諸雑費（率+まるめ） 18%		式	1		4,881		
	計					56,660		
	単価					5,666	円／t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	概要
	ゴム支承Bタイプ据付	0.117m3/個 標準					10		2,208,000
	橋りょう世話役		人	3.333	35,490		118,288		
	橋りょう特殊工		人	6.667	29,715		198,109		
	普通作業員		人	6.667	20,370		135,806		
	ゴム支承 (A1橋台、A2橋台)	全反力950KN	個	10	2,120,000		21,200,000		
	無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	kg	2,193.75	125		274,218		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.333	41,600		138,652		
	諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1			14,927		
	計						22,080,000		
	単価						2,208,000	円/個	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	クローラークレーンによる架設	20t以上35t未満 クローラークレーン300t吊 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	3,003
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.06	35,490	2,129			
橋りょう特殊工		人	0.37	29,715	10,994			
普通作業員		人	0.16	20,370	3,259			
クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラフスジ <sup>®</sup> 型 300t吊	日	0.06	189,300	11,358		WYB00053	単一 58号
諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		2,290			
計					30,030			
単価					3,003		円/t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	本締め工	主桁総質量=134.9t	単位	本	数量	100	単価	140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.06	35,490	2,129			
橋りょう特殊工		人	0.29	29,715	8,617			
普通作業員		人	0.06	20,370	1,222			
諸雑費（率+まるめ） 17%		式	1		2,032			
計					14,000			
単価					140		円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	下フランジ用型枠設置撤去工	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	8,398
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.03	23,940	718		
型わく工		人	0.18	25,725	4,630		
普通作業員		人	0.07	20,370	1,425		
諸雑費 (率+まるめ) 24%		式	1		1,625		
計					8,398		
単価					8,398	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	ウェブ用型枠工		単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	7,616
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.03	23,940	718			
型わく工		人	0.17	25,725	4,373			
普通作業員		人	0.09	20,370	1,833			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		692			
計					7,616			
単価					7,616	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	鉄筋工（プレベーム桁製作及び架設工）	SD295A D10	単位	t	数量	1	単価	230,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.6	23,940	14,364		
鉄筋工			人	4.1	24,045	98,584		
普通作業員			人	1.4	20,370	28,518		
鉄筋コンクリート用棒鋼		SD295A D10	t	1.05	79,000	82,950		
諸雑費（率+まるめ） 4%			式	1		5,584		
計						230,000		
単価						230,000	円／t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	鉄筋工（プレベーム桁製作及び架設工）	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	231,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.6	23,940	14,364		
鉄筋工			人	4.1	24,045	98,584		
普通作業員			人	1.4	20,370	28,518		
鉄筋コンクリート用棒鋼		SD345 D13	t	1.05	80,000	84,000		
諸雑費（率+まるめ） 4%			式	1		5,634		
計						231,100		
単価						231,100	円/t	



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	鉄筋工（プレベーム桁製作及び架設工）	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	229,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.6	23,940	14,364		
鉄筋工			人	4.1	24,045	98,584		
普通作業員			人	1.4	20,370	28,518		
鉄筋コンクリート用棒鋼		SD345 D16~25	t	1.05	78,000	81,900		
諸雑費（率+まるめ） 4%			式	1		5,634		
計						229,000		
単価						229,000	円／t	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	機械式継手工	スリーブ圧着ネジ継手 Aタイプ SD345 無し 無し D25×D25	単位	箇所	数量	1	単価	2,847
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 D25×D25	箇所	1	427	427			
機械式継手	スリーブ圧着ネジ継手 D 2 5 Aタイプ	組	1	2,420	2,420			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,847			
単価					2,847	円/箇所		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	コンクリート工	散水	単位	m 3	数量	1	単価	53,780
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.06	23,940	1,436			
特殊作業員		人	0.27	21,210	5,726			
普通作業員		人	0.36	20,370	7,333			
生コンクリート	膨張コンクリート 50-12-25(20)(普通)	m 3	1.02	36,100	36,822			
諸雑費 (率+まるめ) 17%		式	1		2,463			
計					53,780			
単価					53,780	円/m 3		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	コンクリート工	散水	単位	m 3	数量	1	単価	32,760
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.06	23,940	1,436			
特殊作業員		人	0.27	21,210	5,726			
普通作業員		人	0.36	20,370	7,333			
生コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m 3	1.02	15,500	15,810			
諸雑費 (率+まるめ) 17%		式	1		2,455			
計					32,760			
単価					32,760	円/m 3		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	コンクリート工	散水	単位	m 3	数量	1	単価	35,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.06	23,940	1,436			
特殊作業員		人	0.27	21,210	5,726			
普通作業員		人	0.36	20,370	7,333			
生コンクリート	膨張コンクリート 30-12-25(20)(普通)	m 3	1.02	18,200	18,564			
諸雑費 (率+まるめ) 17%		式	1		2,461			
計					35,520			
単価					35,520	円/m 3		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一45号	横桁取付工		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	橋りょう世話役		人	0.59	35,490	20,939		
	橋りょう特殊工		人	2.35	29,715	69,830		
	普通作業員		人	0.59	20,370	12,018		
	諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		20,513		
	計					123,300		
	単価					12,330	円/箇所	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	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) 橋梁用床版	単位	t	数量	単価	金額	単価	127,100
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	SD345 D13	t	1.03	80,000	82,400			
	鉄筋工	加工・組立共 橋梁用床版	t	1	44,620	44,620			
	諸雑費(まるめ)		式	1		80			
	計					127,100			
	単価					127,100		円/t	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	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	134,900
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	80,000	82,400			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					134,900			
単価					134,900		円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	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) 橋梁用床版	単位	t	数量	1	単価	125,000
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	SD345 D16~25	t	1.03	78,000	80,340		
	鉄筋工	加工・組立共 橋梁用床版	t	1	44,620	44,620		
	諸雑費(まるめ)		式	1		40		
	計					125,000		
	単価					125,000	円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	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	132,900
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 D16~25	t	1.03	78,000	80,340			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500			
諸雑費(まるめ)		式	1		60			
計					132,900			
単価					132,900		円/t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	桁下足場	プレテンション桁 両側朝顔 標準以外 3.2箇所	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	3,775
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人	0.1	29,715	2,971		
	足場材賃料		月	3.2	251.56	804		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3,775		
	単価					3,775	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	局部プレストレス工		単位	径間	数量		単価	
						1		202,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	35,490	35,490			
橋りょう特殊工		人	4	29,715	118,860			
普通作業員		人	1	20,370	20,370			
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		27,880			
計					202,600			
単価					202,600	円/径間		

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-52号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
						1		14,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	14,595	14,595		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						14,600		
単価						14,600	円／人日	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-53号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		11,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	11,655	11,655		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						11,660		
単価						11,660	円／人日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	重建設機械分解組立	分解組立 クローラクレーン系 150t吊を超え300t吊以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	985,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	20.5	21,210	434,805		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		50 t 吊	日	5.7	72,800	414,960		
諸雑費 (率+まるめ) 16%			式	1		135,935		
計						985,700		
単価						985,700	円/回	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クラークレーン系 150t吊を超え300t吊以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	3,281,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	20.5	21,210	434,805		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		50 t吊	日	5.7	72,800	414,960		
運搬費等率 286%			式	1		2,430,327		
諸雑費 (まるめ)			式	1		908		
計						3,281,000		
単価						3,281,000	円/回	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	単価	金額	単価	53,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技術員		人	1.75	30,450	53,287			
諸雑費 (まるめ)		式	1		3			
計					53,290			
単価					53,290	円/工事		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-57号	クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 300t吊	単位	日	数量	1	単価	189,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	110.2	111	12,232		
クローラークレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]		300t吊	日	1	177,000	177,000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		68		
計						189,300		
単価						189,300	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-58号	クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 300t吊	単位	日	数量	1	単価	189,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	110.2	111	12,232		
クローラークレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]		300t吊	日	1	177,000	177,000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		68		
計						189,300		
単価						189,300	円/日	