

令和5年7月31日（令和5年10月30日）

国道9号園部大橋上部2期工事 【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号園部大橋上部2期工事
工事地名	(自) 京都府南丹市園部町上本町地先 (至) 京都府南丹市園部町河原町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 5月
2) 事務所名	京都国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3651030004	1 4) 単価適用年月	2023年 6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	2023年 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	鋼橋架設工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	456日間 自 令和 5年 8月 1日 (当初) 至 令和 6年10月29日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	船井郡 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道9号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 5月12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	国道9号園部大橋上部2期工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部		
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	
鋼橋上部		式	1		114,539,498				
工場製作工		式	1		114,539,498				
桁製作工		式	1		103,322,270				
製作加工	添架物支持材	t	2.3	459,000	1,055,700			単-1号	
パネル材料費	鋼・コンクリート合成床版橋各種	t	176.6	504,800	89,147,680			単-2号	
ボルト・ナット	高力ボルト各種	組	10,652	229.7	2,446,764			単-3号	
ボルト・ナット	普通ボルト SS400 各種	組	279	257.8	71,926			単-4号	
ゴム支承	免震支承 反力740kN	組	8	785,000	6,280,000			単-5号	
ゴム支承	免震支承 反力2010kN	組	4	1,070,000	4,280,000			単-6号	
橋歴板	鋼橋用	枚	1	40,200	40,200			単-7号	
工場塗装工		式	1		11,217,228				
前処理	原板ブラストのみ	m2	54	82	4,428			単-8号	

設計内訳書

工事名	国道9号園部大橋上部2期工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	鋼橋上部		
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	
前処理	無機ゾンクリッチプライマー(製品ブラスト)	m2	1,160	2,427	2,815,320			単-9号	
前処理	無機ゾンクリッチプライマー(動力工具処理)	m2	1,680	1,060	1,780,800			単-10号	
前処理	原板ブラスト スーパーブラスト	m2	540	1,241	670,140			単-11号	
下塗	無機ゾンクリッチペイント 塗装回数 1回	m2	610	1,528	932,080			単-12号	
下塗	変性エポキシ樹脂塗料内面用 一般内面 塗装回数 2回	m2	1,680	2,676	4,495,680			単-13号	
錆安定化处理	熟成型	m2	54	5,078	274,212			単-14号	
メッキ		t	2.65	92,290	244,568			単-15号	
間接労務費		式	1		282,739				
工場純工事費		式	1		114,822,237				
工場管理費		式	1		3,744,887				
(工場製作原価)		式	1		118,567,124				
鋼橋上部		式	1		51,078,141				

設計内訳書

工事名	国道 9 号園部大橋上部 2 期工事 (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	
工場製品輸送工		式	1		3,220,200				
輸送工		式	1		3,220,200				
輸送		t	178.9	18,000	3,220,200			単-16号	
鋼橋架設工		式	1		9,006,160				
地組工		式	1		2,185,260				
地組		t	169.4	12,900	2,185,260			単-17号	
架設工(クレーン架設)		式	1		3,236,301				
桁架設		t	178.9	18,090	3,236,301			単-18号	
支承工		式	1		1,405,200				
大型コゝム支承設置	免震支承 反力740kN	個	8	118,900	951,200			単-19号	
大型コゝム支承設置	免震支承 反力2010kN	個	4	113,500	454,000			単-20号	
現場継手工		式	1		2,179,399				

設計内訳書

工事名	国道9号園部大橋上部2期工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	鋼橋上部		
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	
本締めボルト		本	10,652	204.6	2,179,399			単-21号	
橋梁現場塗装工		式	1		1,676,565				
現場塗装工		式	1		1,676,565				
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回	m2	165	5,607	925,155			単-22号	
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回	m2	165	4,554	751,410			単-23号	
床版工		式	1		21,044,789				
床版工		式	1		21,044,789				
型枠	一般型枠	m2	18	9,131	164,358			単-24号	
型枠	撤去しない埋設型枠	m2	490	11,860	5,811,400			単-25号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.83	1,084,000	899,720			単-26号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	26.29	288,700	7,589,923			単-27号	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m3	159	24,480	3,892,320			単-28号	

設計内訳書

工事名	国道9号園部大橋上部2期工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部		
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	40-12-25(早強)	m3	20	32,300	646,000			単-29号	
コンクリート	24-12-25(20)(普通)	m3	4	25,450	101,800			単-30号	
コンクリート養生	鋼橋床版	m2	543	441	239,463			単-31号	
浸水スッパ		m	62	17,070	1,058,340			単-32号	
シール工		m	1,090	588.5	641,465			単-33号	
橋梁付属物工		式	1		12,239,333				
排水装置工		式	1		6,752,535				
鋼製排水溝【A1, A2】	200×250 h=55 溶融亜鉛メッキ	m	27.7	84,510	2,340,927			単-34号	
鋼製排水溝【A3, A4】	200×250 h=55 溶融亜鉛メッキ	m	26.4	85,610	2,260,104			単-35号	
鋼製排水溝【B1, B2】	200×250 h=55 溶融亜鉛メッキ	m	2.4	91,210	218,904			単-36号	
排水桝	鋼製排水溝流末管 DR3～DR4 275×475×56 φ165.2 溶融亜鉛メッキ	箇所	2	129,800	259,600			単-37号	
床版水抜パイプ	SD8～SD14、SD22～SD28	組	14	119,500	1,673,000			単-38号	

設計内訳書

工事名	国道9号園部大橋上部2期工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	鋼橋上部		
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	
地覆工		式	1		626,200				
場所打地覆	幅400	m	62	10,100	626,200			単-39号	
橋梁用高欄工		式	1		4,857,080				
橋梁用高欄	B種鋼製高欄兼用車両用防護柵 H=1000 景観色塗装	m	62	78,340	4,857,080			単-40号	
銘板工		式	1		3,518				
橋歴板		枚	1	3,518	3,518			単-41号	
鋼橋足場等設置工		式	1		490,854				
橋梁足場工		式	1		490,854				
側部足場		m	62	7,917	490,854			単-42号	
仮設工		式	1		3,400,240				
交通管理工		式	1		3,400,240				
交通誘導警備員	A	人日	152	16,070	2,442,640			単-43号	

設計内訳書

工事名	国道9号園部大橋上部2期工事 (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	
交通誘導警備員	B	人日	76	12,600	957,600			単-44号	
直接工事費		式	1		51,078,141				
共通仮設費		式	1		15,849,070				
共通仮設費		式	1		3,611,070				
運搬費		式	1		2,236,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	2,236,000	2,236,000			単-45号	
技術管理費		式	1		58,070				
道路施設基本データ作成費		工事	1	58,070	58,070			単-46号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,317,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,238,000				
純工事費		式	1		66,927,211				
現場管理費		式	1		28,939,000				

設計内訳書

工事名	国道 9 号園部大橋上部 2 期工事 (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
(現場原価)		式	1		95,866,211				
工事原価		式	1		214,433,335				
一般管理費等		式	1		33,216,665				
工事価格		式	1		247,650,000				
消費税相当額		式	1		24,765,000				
工事費計		式	1		272,415,000				

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	製作加工	添加物支持材	単位	t	数量	単価	金額	単価	459,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
鋼材費（鋼板1 各種）		t	0.06	143,100	8,586				
鋼材費（鋼板1 各種）		t	0.34	145,700	49,538				
鋼材費（形鋼2 規格品）	等辺山形鋼(SS400) 10×100×100	t	1.87	139,000	259,930				
鋼材費（丸鋼・耐溝状腐食電鍍鋼管）	SS400径 13	t	0.03	153,500	4,605				
製作直接労務費【歩掛見積-01】	添加物支持材	t	2.3	301,400	693,220				
副資材費（t）		t	2.3	17,300	39,790				
計						1,055,669			
単価						459,000	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	パネル材料費	鋼・コンクリート合成床版橋各種	単位	t	数量	176.6	単価	504,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁用床版鋼・コンクリート合成床版橋	リハーフリッジ相当 (KCSB) SM490YA	t	176.6	494,000	87,240,400			
規格エキストラ	SMA490AW	t	57	22,500	1,282,500			
規格エキストラ	SM490YB	t	6.9	3,000	20,700			
規格エキストラ	SM400AW	t	5.3	27,500	145,750			
完全溶込溶接エキストラ	底板-腹板(支点上横桁の支承部)	m	8.3	54,000	448,200			
計					89,137,550			
単価					504,800	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	ボルト・ナット	高力ボルト各種	単位	組	数量	10,652	単価	229.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高力ボルト材料費（規格品）	トルシヤ S10T M22×60	組	310	194	60,140			
高力ボルト材料費（規格品）	トルシヤ S10T M22×65	組	1,080	200	216,000			
高力ボルト材料費（規格品）	トルシヤ S10T M22×70	組	2,160	206.2	445,392			
高力ボルト材料費（規格品）	トルシヤ S10T M22×75	組	1,768	212.2	375,169.6			
高力ボルト材料費（規格品）	トルシヤ S10T M22×95	組	360	236	84,960			
高力ボルト材料費（規格品）	トルシヤ 耐候性 S10TW M22×65	組	2,574	241.2	620,848.8			
高力ボルト材料費（規格品）	トルシヤ 耐候性 S10TW M22×70	組	1,584	248.2	393,148.8			
高力ボルト材料費（規格品）	トルシヤ 耐候性 S10TW M22×75	組	816	255.2	208,243.2			
Oリング		個	2,814	15	42,210			
計					2,446,112.4			
単価					229.7	円/組		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	ボルト・ナット	普通ボルト SS400 各種	単位	組	数量		単価	
						279		257.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト・ナット		M22×50(1-U.NUT、1-W付)	組	217	310	67,270		
ボルト・ナット		M12×120(1-NUT、1-3種NUT、1-W、1-SW付)	組	62	74.9	4,643.8		
計						71,913.8		
単価						257.8	円/組	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	コム支承	免震支承 反力740kN	単位	組	数量		単価	
						1		785,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支承材料費(鋼橋各種)			個	1	785,000	785,000		
計						785,000		
単価						785,000	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	ゴム支承	免震支承 反力2010kN	単位	組	数量	1	単価	1,070,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支承材料費 (鋼橋各種)			個	1	1,070,000	1,070,000		
計						1,070,000		
単価						1,070,000	円/組	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	橋歴板	鋼橋用	単位	枚	数量	1	単価	40,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋歴板		300×200×13 (鋼橋用)	枚	1	40,200	40,200		
計						40,200		
単価						40,200	円/枚	

1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	前処理	原板プラスチックのみ	単位	m2	数量	1	単価	82
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装前処理 (二次素地調整)		原板プラスチックのみ	m2	1	82	82		
計						82		
単価						82	円/m2	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	前処理	無機シンクリッチプライマー(製品プラスチック)	単位	m2	数量	1	単価	2,427
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装前処理 (二次素地調整)		原板プラスチック・シンクリッチプライマー 製品プラスチック	m2	1	2,427	2,427		
計						2,427		
単価						2,427	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	前処理	無機ゾンクリッチプライマー(動力工具処理)	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
塗装前処理(二次素地調整)		原板プラスチック・ゾンクリッチプライマー 動力工具処理	m2	1	1,060	1,060			
計						1,060			
単価						1,060		円/m2	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	前処理	原板プラスチック・スープレラスト	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,241
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
塗装前処理(二次素地調整)		原板プラスチックのみ	m2	1	82	82			
塗装前処理【歩掛見積-02】		(二次素地調整)スープレラスト(Sa1.0)	m2	1	1,159	1,159			
計						1,241			
単価						1,241		円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	下塗	無機ゾンクッチェ°イント 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	1,528
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り 無機ゾンクッチェ°イント 上記以外 1回	m 2	1	1,528	1,528		
	計					1,528		
	単価					1,528	円/m2	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	下塗	変性エポキ樹脂塗料内面用 一般内面 塗装回数 2回	単位	m2	数量	1	単価	2,676
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り 変性エポキ樹脂塗料内面用 箱桁構造内面(密閉部) 2回	m 2	1	2,676	2,676		
	計					2,676		
	単価					2,676	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	鑄安定化処理	熟成型	単位	m2	数量	単価	金額	単価	5,078
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装前処理【歩掛見積-03】		(二次素地調整)製品ﾌﾞﾗｽﾄ(Sa2 1/2)		m2	1	2,087	2,087		
鑄安定化処理【歩掛見積-04】		熟成型		m2	1	2,991	2,991		
計							5,078		
単価							5,078	円/m2	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	メッキ		単位	t	数量	単価	金額	単価	92,290
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛メッキ		HDZ-35 加工品 鉄骨溶接体 施工規模10t		t	0.32	90,700	29,024		
溶融亜鉛メッキ		HDZ-55 加工品 鉄骨溶接体 施工規模10t		t	2.33	92,500	215,525		
計							244,549		
単価							92,290	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	輸送		単位	t	数量		1	単価	18,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁工場製作輸送工		鋳桁(鋼床版鋳桁を除く) 140km	t	1	18,000	18,000			
計						18,000			
単価						18,000	円/t		

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	地組		単位	t	数量		1	単価	12,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
地組工【歩掛見積-05】		合成床版 クローラレン150t吊	t	1	12,900	12,900			
計						12,900			
単価						12,900	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	桁架設		単位	t	数量		1	単価	18,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
架設工【歩掛見積-06】		合成床版 クローラクレ-ン150t吊	t	1	18,090	18,090			
計						18,090			
単価						18,090	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	大型ゴム支承設置	免震支承 反力740kN	単位	個	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ゴム支承据付工	一般支承 3.346t 8基 有 0.063m3/基 2m以上 発動発電機	基	8	76,050	608,400			118,900
鉄筋工 [市場単価]	SD295 D10 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	0.05	172,600	8,630			
移動式クレーン運転費(賃料)	クローラクレーン油圧駆動ウインチ・ラチェンアップ 150t吊	日	3	111,200	333,600			
計					950,630			
単価					118,900		円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	大型ゴム支承設置	免震支承 反力2010kN	単位	個	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
					4			113,500
ゴム支承据付工	一般支承 2.728t 4基 有 0.079m3/基 2m以上 発動発電機	基	4	84,360	337,440			
鉄筋工 [市場単価]	SD295 D10 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	0.03	172,600	5,178			
移動式クレーン運転費(賃料)	クローラクレーン油圧駆動ウインチ・ラチス [®] 150t吊	日	1	111,200	111,200			
計					453,818			
単価					113,500		円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	本締めボルト		単位	本	数量		単価	
						10,652		204.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
本締め工	10652本	本	10,652	127.6	1,359,195.2			
架設工具損料		供用日	37	9,830	363,710			
仮締めボルト及びドリフトピン損料	仮締めボルトφ22mm用 7838本	供用日	37	1,794	66,378			
発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	供用日	37	1,520	56,240			
移動式クレーン運転費(賃料)	クローラクレーン油圧駆動ウインチ・ラチェンアップ 150t吊	日	3	111,200	333,600			
計					2,179,123.2			
単価					204.6	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	5,607
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
準備・補修 (新橋現場塗装)		無 無し 無し	m 2	1	335	335		
継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		動力工具処理 無し 無し	m 2	1	4,301	4,301		
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 無し 無し	m 2	1	970.6	970.6		
計						5,606.6		
単価						5,607	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	4,554
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 無し	m2	1	4,554	4,554		
計						4,554		
単価						4,554	円/m2	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	9,131
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	9,131	9,131		
計						9,131		
単価						9,131	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	型枠	撤去しない埋設型枠	単位	m2	数量	490	単価	11,860
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠	撤去しない埋設型枠 床版部	m2	490	1,556	762,440			
撤去しない埋設型枠 (材料費)	床版部	m2	490	9,970	4,885,300			
アルミガラスクロステープ	W60mm×20m	m	2,799	57.5	160,942.5			
計					5,808,682.5			
単価					11,860	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	0.83	単価	1,084,000
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	0.83	167,300	138,859			
機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D13×D13	箇所	251	1,809	454,059			
機械式継手	D13+D13	組	251	1,220	306,220			
計					899,138			
単価					1,084,000	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	26.29	単価	288,700
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	26.29	165,200	4,343,108		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D16×D16	箇所	1,008	1,931	1,946,448		
機械式継手		D16+D16	組	1,008	1,290	1,300,320		
計						7,589,876		
単価						288,700	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	コンクリート	30-12-25(20)(普通)	単位	m3	数量			1	単価	24,480
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	m3	1	21,360	21,360				
膨張性添加剤		低添加型	kg	20	156	3,120				
計						24,480				
単価						24,480	円/m3			

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	コンクリート	40-12-25(早強)	単位	m3	数量			1	単価	32,300
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 40-12-25(早強) 10m3以上100m3未満 養生無し 延長無し	m3	1	29,180	29,180				
膨張性添加剤		低添加型	kg	20	156	3,120				
計						32,300				
単価						32,300	円/m3			

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	コンクリート	24-12-25(20)(普通)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	25,450
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 養生無し 延長無し	m3	1	22,330	22,330			
膨張性添加剤		低添加型	kg	20	156	3,120			
計						25,450			
単価						25,450		円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	コンクリート養生	鋼橋床版	単位	m2	数量	単価	金額	単価	441
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
養生(鋼橋床版)			m2	1	361.2	361.2			
養生マット(材料費)			m2	1.1	72.5	79.75			
計						440.95			
単価						441		円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	浸水ストッパー		単位	m	数量		1	単価	17,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
浸水ストッパー設置【歩掛見積-07】			m	1	17,070	17,070			
計						17,070			
単価						17,070	円/m		

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	シール工		単位	m	数量		1	単価	588.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
弾性シール材充填【歩掛見積-08】			m	1	588.5	588.5			
計						588.5			
単価						588.5	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	鋼製排水溝【A1, A2】	200×250 h=55 溶融亜鉛メッキ	単位	m	数量	1	単価	84,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製排水溝設置		無し 100kg/個未満 有り 有り	m	1	84,510	84,510		
計						84,510		
単価						84,510	円/m	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	鋼製排水溝【A3, A4】	200×250 h=55 溶融亜鉛メッキ	単位	m	数量	1	単価	85,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製排水溝設置		無し 100kg/個未満 有り 有り	m	1	85,610	85,610		
計						85,610		
単価						85,610	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	鋼製排水溝【B1, B2】	200×250 h=55 溶融亜鉛メッキ	単位	m	数量	1	単価	91,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製排水溝設置		無し 100kg/個未満 有り 有り	m	1	91,210	91,210		
計						91,210		
単価						91,210	円/m	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	排水柵	鋼製排水溝流末管 DR3~DR4 275×475×56 φ165.2 溶融亜鉛メッキ	単位	箇所	数量	2	単価	129,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水柵		排水柵B 20kg/個以上 110kg/個以下	箇所	2	118,800	237,600		
排水管設置		無し	m	4	5,463	21,852		
計						259,452		
単価						129,800	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	床版水抜 ^ハ イ [°]	SD8~SD14,SD22~SD28	単位	組	数量	14	単価	119,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床版水抜 ^ハ イ [°] 設置【歩掛見積-09】		SD各種	組	14	13,630	190,820		
床版水抜 ^ハ イ [°]		SD8	組	1	72,740	72,740		
床版水抜 ^ハ イ [°]		SD9, 10, 12	組	3	71,900	215,700		
床版水抜 ^ハ イ [°]		SD11, 13	組	2	82,750	165,500		
床版水抜 ^ハ イ [°]		SD14	組	1	188,770	188,770		
床版水抜 ^ハ イ [°]		SD22	組	1	178,230	178,230		
床版水抜 ^ハ イ [°]		SD23, 24	組	2	92,480	184,960		
床版水抜 ^ハ イ [°]		SD25, 26, 27	組	3	92,480	277,440		
床版水抜 ^ハ イ [°]		SD28	組	1	198,040	198,040		
計						1,672,200		
単価						119,500	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	場所打地覆	幅400	単位	m	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	10,100	
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	35	9,131	319,585			
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	0.55	175,700	96,635			
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 ³ 以上100m ³ 未満 一般養生 延長無し	m ³	8	23,190	185,520			
膨張性添加剤	低添加型	kg	152	156	23,712			
目地板	30m ² 未満 瀝青繊維質目地板 t=10	m ²	0.1	3,708	370.8			
計					625,822.8			
単価					10,100	円/m		

1 次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	橋梁用高欄	B種鋼製高欄兼用車両用防護柵 H=1000 景観色塗装	単位	m	数量		1	単価	78,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	橋梁用高欄	組立式	m	1	78,340	78,340			
	計					78,340			
	単価					78,340	円/m		

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	橋歴板		単位	枚	数量		1	単価	3,518
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	橋名板等取付		枚	1	3,518	3,518			
	計					3,518			
	単価					3,518	円/枚		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	側部足場		単位	m	数量		1	単価	7,917
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 0.1箇月	m	1	7,917	7,917			
計						7,917			
単価						7,917	円/m		

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	交通誘導警備員	A	単位	人日	数量		1	単価	16,070
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	16,070	16,070			
計						16,070			
単価						16,070	円/人日		

1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-44号	交通誘導警備員	B	単位	人日	数量		単価	12,600
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	12,600	12,600		
	計					12,600		
	単価					12,600	円/人日	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-45号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	2,236,000
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) クローレンス系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	回	1	2,236,000	2,236,000		
	計					2,236,000		
	単価					2,236,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46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	58,070
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	58,070	58,070			
計					58,070			
単価					58,070	円/工事		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材費（鋼板 1 各種）		単位	t	数量	1	単価	143,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板	厚板 無規格 t=9	t	1.17	125,000	146,250		
	中厚板規格エキストラ	SS400	t	1.17	1,300	1,521		
	寸法エキストラ		t	1.17	0	0		
	厚みエキストラ		t	1.17	0	0		
	スクラップ		t	-0.136	34,500	-4,692		
	諸雑費（まるめ）		式	1		21		
	計					143,100		
	単価					143,100	円／t	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材費（鋼板 1 各種）		単位	t	数量	1	単価	145,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板	厚板 無規格 t=9	t	1.17	125,000	146,250		
	中厚板規格エキストラ	SM400A t≤38	t	1.17	3,500	4,095		
	寸法エキストラ		t	1.17	0	0		
	厚みエキストラ		t	1.17	0	0		
	スクラップ		t	-0.136	34,500	-4,692		
	諸雑費（まるめ）		式	1		47		
	計					145,700		
	単価					145,700	円／t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費 (形鋼 2 規格品)	等辺山形鋼 (SS400) 10×100×100	単位	t	数量	1	単価	139,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
等辺山形鋼	中形 SS400 10×100×100	t	1.12	127,000	142,240		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	34,500	-3,312		
諸雑費 (まるめ)		式	1		72		
計					139,000		
単価					139,000	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材費（丸鋼・耐溝状腐食電鍍鋼管）	SS400径 13	単位	t	数量	1	単価	153,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
構造用丸鋼	SS400 径13	t	1.12	140,000	156,800			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	34,500	-3,312			
諸雑費（まるめ）		式	1		12			
計					153,500			
単価					153,500	円／t		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

製作直接労務費【歩掛見積-01】		添加物支持材		単位	t	数量	1	単価	301,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
製作工（橋梁）		人工	10.5	28,700	301,350				
諸雑費（まるめ）		式	1		50				
計					301,400				
単価					301,400	円/t			

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

副資材費（t）				単位	t	数量	1	単価	17,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
副資材費	鋼橋製作用 溶接材料込み	t	1	17,300	17,300				
諸雑費（まるめ）		式	1		0				
計					17,300				
単価					17,300	円/t			

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×60	単位	組	数量	100	単価	194
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト（トルシア）	S 1 0 T M 2 2 × 6 0	組	100	194	19,400		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					19,400		
単価					194	円／組	

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×65	単位	組	数量	100	単価	200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト（トルシア）	S 1 0 T M 2 2 × 6 5	組	100	200	20,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					20,000		
単価					200	円／組	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×70	単位	組	数量	100	単価	206.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト（トルシア）	S 1 0 T M 2 2 × 7 0	組	100	206.2	20,620		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					20,620		
単価					206.2	円／組	

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×75	単位	組	数量	100	単価	212.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト（トルシア）	S 1 0 T M 2 2 × 7 5	組	100	212.2	21,220		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					21,220		
単価					212.2	円／組	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0
	高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×95	単位	組	数量	100	単価 236
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
摩擦接合用高力ボルト（トルシア）		S 1 0 T M 2 2 × 9 5	組	100	236	23,600	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						23,600	
単価						236	円／組

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0
	高力ボルト材料費（規格品）	トルシア 耐候性 S10TW M22×65	単位	組	数量	100	単価 241.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
摩擦接合用高力ボルト（トルシア） 耐候性		S 1 0 T W M 2 2 × 6 5	組	100	241.2	24,120	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						24,120	
単価						241.2	円／組

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
高力ボルト材料費（規格品）	トルシア 耐候性 S10TW M22×70	単位	組	数量	100	単価	248.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト（トルシア） 耐候性	S 1 0 T W M 2 2 × 7 0	組	100	248.2	24,820		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					24,820		
単価					248.2	円／組	

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
高力ボルト材料費（規格品）	トルシア 耐候性 S10TW M22×75	単位	組	数量	100	単価	255.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト（トルシア） 耐候性	S 1 0 T W M 2 2 × 7 5	組	100	255.2	25,520		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					25,520		
単価					255.2	円／組	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0
	支承材料費（鋼橋各種）		単位	個	数量		単価
					1		785,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支承		免震支承 反力740kN	個	1	785,000	785,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						785,000	
単価						785,000	円／個

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0
	支承材料費（鋼橋各種）		単位	個	数量		単価
					1		1,070,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支承		免震支承 反力2010kN	個	1	1,070,000	1,070,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,070,000	
単価						1,070,000	円／個

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 06 2023. 06 1. 000-00-00-2-0
	橋歴板	300×200×13（鋼橋用）	単位	枚	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋歴板	鋼橋用	枚	1	40,200	40,200	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					40,200	
	単価					40,200	円/枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 06 2023. 06 1. 000-00-00-2-0
	塗装前処理（二次素地調整）	原板プラストのみ	単位	m ²	数量	100	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	原板プラスト	原板プラストのみ	m ²	100	82	8,200	
	計					8,200	
	単価					82	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
塗装前処理 (二次素地調整)	原板プラスト・ジンクリッチプライマー 製品プラスト	m ²	100	340	34,000	2,427
ジンクリッチプライマー	原板プラスト	m ²	100	340	34,000	
橋りょう塗装工		人	6.3	30,400	191,520	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		17,180	
計					242,700	
単価					2,427	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
塗装前処理 (二次素地調整)	原板ブラスト・ジソクリッジプライマー 動力工具処理	m ²	100	340	34,000	1,060
ジンクリッチプライマー	原板ブラスト	m ²	100	340	34,000	
橋りょう塗装工		人	2.3	30,400	69,920	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		2,080	
計					106,000	
単価					1,060	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
塗装前処理【歩掛見積-02】	(二次素地調整)スチーブプラスト(Sa1.0)	単位	m2	数量	100	単価 1,159
橋りょう塗装工		人	3.5	30,400	106,400	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		9,500	
計					115,900	
単価					1,159	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

工場塗装	下塗り 無機ジンクリッチ [®] ペイント 上記以外 1回	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	1,528
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ジンクリッチ ペイント	無機厚膜	k g	60	1,610	96,600			
塗料用シンナー	ジンクリッチプライマー用シンナー 無機	L	7.059	520	3,670			
橋りょう塗装工		人	1.4	30,400	42,560			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		9,970			
計					152,800			
単価					1,528	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

工場塗装	下塗り 変性エポキシ樹脂塗料内面用 箱桁構造内面(密閉部) 2回	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	2,676
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
変性エポキシ樹脂塗料	内面用	k g	82	1,400	114,800			
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	9.647	490	4,727			
橋りょう塗装工		人	4.48	30,400	136,192			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		11,881			
計					267,600			
単価					2,676	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
塗装前処理【歩掛見積-03】	(二次素地調整)製品アラスト(Sa2 1/2)	単位	m2	数量	100	単価 2,087
橋りょう塗装工		人	6.3	30,400	191,520	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		17,180	
計					208,700	
単価					2,087	円/m2

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鑄安定化処理【歩掛見積-04】	熟成型	単位	m2	数量	100	単価	2,991
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鑄安定化処理 塗料	カブテンコートM相当	k g	43	3,900	167,700		
	鑄安定化処理 シナー	カブテンコートM相当用専用希釈剤	k g	12	1,200	14,400		
	橋りょう塗装工		人	3.5	30,400	106,400		
	諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		10,600		
	計					299,100		
	単価					2,991	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
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
橋梁工場製作輸送工	鈹桁(鋼床版鈹桁を除く) 140km	単位	t	数量	1	単価 18,000
鋼橋工場製作輸送単価		t	1	18,000	18,000	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					18,000	
単価					18,000	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
地組工【歩掛見積-05】	合成床版 クローラクレーン150t吊	単位	t	数量	10	単価 12,900
橋りょう世話役		人	0.379	39,480	14,962	
橋りょう特殊工		人	1.894	32,340	61,251	
移動式クレーン運転費(賃料)	クローラクレーン油圧駆動ウインチ・ラチス [®] 150t吊	日	0.455	111,200	50,596	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		2,191	
計					129,000	
単価					12,900	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

架設工【歩掛見積-06】	合成床版 クローラクレーン150t吊	単位	t	数量	単価	金額	単価	18,090
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.51	39,480	20,134			
橋りょう特殊工		人	2.551	32,340	82,499			
移動式クレーン運転費(賃料)	クローラクレーン油圧駆動ウインチ・ラチス [®] 150t吊	日	0.612	111,200	68,054			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		10,213			
計					180,900			
単価					18,090	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ゴム支承据付工	一般支承 3.346t 8基 有 0.063m3/基 2 m以上 発動発電機	単位	基	数量	1	単価	76,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.357	39,480	14,094			
橋りょう特殊工		人	1.071	32,340	34,636			
普通作業員		人	0.357	22,575	8,059			
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	k g	118.125	115	13,584			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		5,677			
計					76,050			
単価					76,050	円/基		

参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD295 D10 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	172,600
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	SD295 D10	t	1.03	113,000	116,390		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	56,175	56,175		
諸雑費(まるめ)		式	1		35		
計					172,600		
単価					172,600	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

移動式クレーン運転費(賃料)	クローラクレーン油圧駆動ウインチ・ラチスジブ 150t吊	単位	日	数量	単価	金額	単価	111,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	150t吊	日	1	96,400	96,400			
軽油		L	108	137	14,796			
諸雑費(まるめ)		式	1		4			
計					111,200			
単価					111,200	円/日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	摘要
ゴム支承据付工	一般支承 2.728t 4基 有 0.079m3/基 2m以上 発動発電機					1		84,360
橋りょう世話役		人		0.385	39,480	15,199		
橋りょう特殊工		人		1.154	32,340	37,320		
普通作業員		人		0.385	22,575	8,691		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	kg		148.125	115	17,034		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式		1		6,116		
計						84,360		
単価						84,360	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

移動式クレーン運転費(賃料)	クローラークレーン油圧駆動ウインチ・ラチスジブ 150t吊	単位	日	数量	単価	金額	単価	111,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
クローラークレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	150t吊	日	1	96,400	96,400			
軽油		L	108	137	14,796			
諸雑費(まるめ)		式	1		4			
計					111,200			
単価					111,200	円/日		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
橋りょう世話役		人	0.061	39,480		2,408		
橋りょう特殊工		人	0.305	32,340		9,863		
諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1			489		
計						12,760		
単価						127.6	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

架設工具損料		単位	供用日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用架設工具損料	鋼橋	供用日	1	9,830	9,830		9,830
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					9,830		
単価					9,830	円／供用日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	供用日	数量	単価	金額	単価	摘要
仮締めボルト及びドリフトピン損料	仮締めボルトφ22mm用 7838本					1		1,794
仮締めボルト 損料	径22用	供用日	1,742		0.48	836		
ドリフトピン損料	径24.5×150	供用日	871		1.1	958		
諸雑費(まるめ)		式	1			0		
計						1,794		
単価						1,794	円/供用日	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	単位	供用日	数量	1	単価 1,520
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	1	1,520	1,520	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					1,520	
	単価					1,520	円/供用日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0
	準備・補修（新橋現場塗装）	無 無し 無し	単位	m ²	数量	100	単価 335
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋梁塗装工 新橋塗装 準備・補修	昼間 制約無	m ²	100	335	33,500	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					33,500	
	単価					335	円/m ²

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						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	
継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	動力工具処理 無し 無し	m ²	100	4,301	430,100	4,301	円/m ²
橋梁塗装工 新橋素地調整	昼間 動力工具処理 ISO St3 制約無	m ²	100	4,301	430,100		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					430,100		
単価					4,301	円/m ²	

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						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	
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 無し 無し	m ²	100	970.6	97,056	970.6	円/m ²
橋梁塗装工 新橋塗装 下塗り	昼間 ミストコート 変性エポキシ樹脂(1層) 制約無	m ²	100	970.56	97,056		
諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
計					97,060		
単価					970.6	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
継手下塗り（新橋現場・新橋継手 部現場塗装）	超厚膜形エポキシ樹脂塗料（2回塗り/層）無し 無し	単位	m ²	数量	100	単価 4,554
橋梁塗装工 新橋塗装 下塗り	昼間 超厚膜形エポキシ（2回塗り/層） 制約無	単位	m ²	数量	100	単価 4,553.28 金額 455,328
諸雑費（まるめ）		式	1		72	
計					455,400	
単価					4,554	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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) 橋梁用床版	単位	t	数量	1	単価	167,300
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	116,000	119,480		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	47,748.75	47,748		
諸雑費(まるめ)		式	1		72		
計					167,300		
単価					167,300	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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 D13×D13	単位	箇所	数量	1	単価	1,809
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 D13×D13	箇所	1	329	329			
機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D13 継手一般用	組	1	1,480	1,480			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,809			
単価					1,809	円/箇所		

参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	単価	金額	単価	165,200
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	114,000	117,420			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	47,748.75	47,748			
諸雑費(まるめ)		式	1		32			
計					165,200			
単価					165,200	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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	単価	金額	単価	1,931
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	361	361			
機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D16 継手一般用	組	1	1,570	1,570			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,931			
単価					1,931	円/箇所		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	浸水ストップ設置【歩掛見積-07】	単位	m	数量	10	単価	17,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.25	22,575	5,643		
浸水ストップ		m	10	16,500	165,000		
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		57		
計					170,700		
単価					17,070	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

弾性シール材充填【歩掛見積-08】		単位	m	数量	10	単価	588.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.25	22,575	5,643		
弾性シール材(シーリング材)	変性シリコン系2成分	L	0.15	1,240	186		
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		56		
計					5,885		
単価					588.5	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
鋼製排水溝設置	無し 100kg/個未満 有り 有り	m	1	6,407	6,407	84,510
鋼製排水溝設置	時間制約無 100kg/個未満 溶接有	m	1	6,407	6,407	
鋼製排水溝【A1, A2】	200×250 h=55	m	1	78,100	78,100	
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					84,510	
単価					84,510	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
鋼製排水溝設置	無し 100kg/個未満 有り 有り	m	1	6,407	6,407	85,610
鋼製排水溝設置	時間制約無 100kg/個未満 溶接有	m	1	6,407	6,407	
鋼製排水溝【A3, A4】	200×250 h=55	m	1	79,200	79,200	
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					85,610	
単価					85,610	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼製排水溝設置	無し 100kg/個未満 有り 有り	単位	m	数量	1	単価	91,210
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼製排水溝設置	時間制約無 100kg/個未満 溶接有	m	1	6,407	6,407			
鋼製排水溝【B1,B2】	200×250 h=55	m	1	84,800	84,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					91,210			
単価					91,210	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	床板水抜 ^ハ イ ^テ 設置【歩掛見積-09】	SD各種	単位	組	数量	10	単価	13,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	1	24,045	24,045			
普通作業員		人	3	22,575	67,725			
土木一般世話役		人	1	26,775	26,775			
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		17,755			
計						136,300		
単価						13,630	円/組	

参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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	175,700
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	116,000	119,480		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	56,175	56,175		
諸雑費(まるめ)		式	1		45		
計					175,700		
単価					175,700	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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 0.1箇月	単位	m	数量	1	単価	7,917
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人	0.24	32,340	7,761		
	足場材賃料		月	0.1	1,565	156		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,917		
	単価					7,917	円/m	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
					1		16,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	16,065	16,065		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					16,070		
単価					16,070	円/人日	

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						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		12,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,600	12,600		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					12,600		
単価					12,600	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
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) クローレン系 80t吊超150t吊以下(クマ平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	2,236,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	11.3	24,045	271,708		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60 t 吊	日	3.1	86,100	266,910		
	運搬費等率 315%		式	1		1,696,646		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		736		
	計					2,236,000		
	単価					2,236,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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	33,180	58,065		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					58,070		
単価					58,070	円/工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	移動式クレーン運転費（賃料）	クローラクレーン油圧駆動ウインチ・ラチスジブ 150t吊	単位	日	数量	1	単価	111,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	150t吊	日	1	96,400	96,400		
	軽油		L	108	137	14,796		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					111,200		
	単価					111,200	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	移動式クレーン運転費(賃料)	クローラクレーン油圧駆動ウインチ・ラチスジブ 150t吊	単位	日	数量	1	単価	111,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	150t吊	日	1	96,400	96,400		
	軽油		L	108	137	14,796		
	諸雑費(まるめ)		式	1		4		
	計					111,200		
	単価					111,200	円/日	