

令和4年11月7日（令和4年11月15日）

国道8号鳩原跨線橋上部製作工事

【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	国道8号鳩原跨線橋上部製作工事
工事地名	福井県敦賀市道口地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年10月	12) 設計年月	令和4年9月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7022030006	14) 単価適用年月	2022年10月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2022年10月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	鋼橋架設工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	172日間 自 令和4年11月8日 (当初) 至 令和5年4月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	福井県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	敦賀市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道8号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和4年9月2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 8 号鳩原跨線橋上部製作工事 (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	鋼橋上部	数量増減	金額増減	摘要
鋼橋上部		式	1		137,081,226				
工場製作工		式	1		137,081,226				
桁製作工		式	1		116,721,300				
製作加工	ハ°ネルフリッジ°	t	127.2	546,500	69,514,800				単-1号
側面型枠板	壁高欄用	m	75	82,500	6,187,500				単-2号
架設用吊金具		組	42	9,000	378,000				単-3号
カバープレート	裏面ハ°ネ	m2	370	82,900	30,673,000				単-4号
カバープレート	側面ハ°ネ	m2	112	89,000	9,968,000				単-5号
検査路製作工		式	1		1,982,242				
製作加工	各種	t	3.8	484,600	1,841,480				単-6号
ボルト・ナット	普通ボルト SS400 各種	組	807	97.4	78,601				単-7号
ウボルト	SS400 各種 ムッキ品	組	114	353.7	40,321				単-8号

設計内訳書

工事名	国道 8 号鳩原跨線橋上部製作工事 (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	
コンクリートアンカー	SS400 M16×125 メッキ品	本	104	210	21,840			単-9号	
鋳造費		式	1		12,840,000				
大型コンクリート支承 (A1)	固定 最大反力1922kN	個	3	2,340,000	7,020,000			単-10号	
大型コンクリート支承 (A2)	可動 最大反力1952kN	個	3	1,940,000	5,820,000			単-11号	
工場塗装工		式	1		5,537,684				
前処理	ジンクリッチプライマー(二次素地調整無し)	m2	920	340	312,800			単-12号	
前処理	ジンクリッチプライマー(製品プラストのみ)	m2	100	2,352	235,200			単-13号	
前処理	ジンクリッチプライマー(動力工具処理)	m2	1,220	1,034	1,261,480			単-14号	
下塗	無機ジンクリッチプライマー 塗装回数 1回	m2	920	895.2	823,584			単-15号	
下塗	無機ジンクリッチプライマー 塗装回数 1回	m2	100	1,380	138,000			単-16号	
下塗	変性エポキシ樹脂塗料内面用 塗装回数 2回	m2	1,220	2,016	2,459,520			単-17号	
メッキ	HDZT77 (HDZ55)	t	2.9	81,000	234,900			単-18号	

設計内訳書

工事名	国道 8 号鳩原跨線橋上部製作工事 (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	鋼橋上部	数量増減	金額増減	摘要
メッキ	HDZT63 (HDZ45)	t	0.2	73,000	14,600				単-19号
メッキ	HDZT49 (HDZ35)	t	0.8	72,000	57,600				単-20号
間接労務費		式	1		487,135				
工場純工事費		式	1		137,568,361				
工場管理費		式	1		2,163,346				
(工場製作原価)		式	1		139,731,707				
鋼橋上部		式	1		10,927,444				
工場製品輸送工		式	1		2,487,100				
輸送工		式	1		2,487,100				
輸送		t	130.9	19,000	2,487,100				単-21号
橋梁付属物工		式	1		8,440,344				
排水装置工		式	1		8,440,344				

設計内訳書

工事名	国道 8 号鳩原跨線橋上部製作工事 (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	鋼橋上部	数量増減	金額増減	摘要
排水桧	SUS304 654×400 材料費のみ	箇所	4	171,400	685,600				単-22号
排水管(上部)	高気密ステンレス管 φ202～φ204 材料費のみ	m	41	116,000	4,756,000				単-23号
排水管(下部)	高気密ステンレス管 φ202～φ204 材料費のみ	m	15	96,100	1,441,500				単-24号
床版水抜き管	TYPE-A 床版厚160mm 材料費のみ	箇所	1	108,100	108,100				単-25号
床版水抜き管	TYPE-B 床版厚160mm 材料費のみ	箇所	2	91,810	183,620				単-26号
床版水抜き管	TYPE-C 床版厚160mm 材料費のみ	箇所	2	96,790	193,580				単-27号
床版水抜き管	TYPE-D 床版厚160mm 材料費のみ	箇所	1	117,700	117,700				単-28号
床版水抜き用導水管(上部)	SUS304TP φ34 材料費のみ	m	19	26,700	507,300				単-29号
床版水抜き用フレキシブルチューブ	φ25 SUS304 材料費のみ	m	4	110,500	442,000				単-30号
コンクリートアンカーボルト	M12×100 メッキ 材料費のみ	本	48	103	4,944				単-31号
直接工事費		式	1		10,927,444				
共通仮設費		式	1		3,512,000				

設計内訳書

工事名	国道 8 号鳩原跨線橋上部製作工事 (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	鋼橋上部	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,512,000					
純工事費		式	1		14,439,444					
現場管理費		式	1		6,786,000					
(現場原価)		式	1		21,225,444					
工事原価		式	1		160,957,151					
一般管理費等		式	1		25,922,849					
工事価格		式	1		186,880,000					
消費税相当額		式	1		18,688,000					
工事費計		式	1		205,568,000					

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	製作加工	パネルリッジ	単位	t	数量	1	単価	546,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	鋼単純合成床版橋	パネルリッジ SM490Y 100t以上150t未満		t	1	546,500	546,500	
	計						546,500	
	単価						546,500	円/t

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	側面型枠板	壁高欄用	単位	m	数量	1	単価	82,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	側面型枠板	壁高欄用 SGMH400		m	1	82,500	82,500	
	計						82,500	
	単価						82,500	円/m

1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	架設用吊金具		単位	組	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	架設用吊金具		枚	1	9,000	9,000		9,000
	計							9,000
	単価						9,000	円/組

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	カバープレート	裏面ハネ	単位	m2	数量	単価	金額	単価	82,900
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
カバープレート		裏面ハネ 標準 支持金具含む	m2		344.6	82,900	28,567,340		
カバープレート		裏面ハネ(L1) 異形 支持金具含む	m2		1.8	82,900	149,220		
カバープレート		裏面ハネ(L2) 異形 排水管貫通部 支持金具含む	m2		2.7	82,900	223,830		
カバープレート		裏面ハネ(R1) 異形 支持金具含む	m2		3.1	82,900	256,990		
カバープレート		裏面ハネ(R2) 異形 排水管貫通部 支持金具含む	m2		3.2	82,900	265,280		
カバープレート		裏面ハネ(S1) 異形 マンホール部 支持金具含む	m2		4.2	82,900	348,180		
カバープレート		裏面ハネ(S2) 異形 マンホール部 支持金具含む	m2		3.6	82,900	298,440		
カバープレート		裏面ハネ(S3) 異形 マンホール部 支持金具含む	m2		3.6	82,900	298,440		
カバープレート		裏面ハネ(S4) 異形 マンホール部 支持金具含む	m2		3.2	82,900	265,280		
	計						30,673,000		
	単価						82,900	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	カハ-プレート	側面ハネ	単位	m2	数量	112	単価	89,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
カハ-プレート	側面ハネ 標準 支持金具含む	m2	109.8	89,000	9,772,200			
カハ-プレート	側面ハネ(11) 異形 支持金具含む	m2	0.5	89,000	44,500			
カハ-プレート	側面ハネ(12) 異形 支持金具含む	m2	0.5	89,000	44,500			
カハ-プレート	側面ハネ(r1) 異形 支持金具含む	m2	0.6	89,000	53,400			
カハ-プレート	側面ハネ(r2) 異形 支持金具含む	m2	0.6	89,000	53,400			
計					9,968,000			
単価					89,000	円/m2		

1 次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	製作加工	各種	単位	t	数量	3.8	単価	484,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (鋼板 1 各種) SM400A t≤38 t≤25			t	0.44	206,600	90,904		
鋼材費 (鋼板 1 各種) SS400 3≤t<6			t	0.08	207,500	16,600		
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		平鋼 (SS400) 9×90~100	t	0.13	148,000	19,240		
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		平鋼 (SS400) 6×90~100	t	0.06	148,000	8,880		
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		平鋼 (SS400) 6×50~75	t	0.002	148,000	296		
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		平鋼 (SS400) 4.5×50	t	0.08	153,600	12,288		
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		等辺山形鋼(SS400) 6×75×75	t	0.02	133,400	2,668		
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		等辺山形鋼(SS400) 6×65×65	t	0.28	133,400	37,352		
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		等辺山形鋼(SS400) 6×50×50	t	0.18	133,400	24,012		
鋼材費 (形鋼 1 各種) H形鋼(SS400) 175*175			t	0.34	134,500	45,730		
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		溝形鋼(SS400) 9×150×75	t	0.708	134,500	95,226		

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	製作加工	各種	単位	t	数量	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		
	鋼材費 (形鋼 2 規格品)	溝形鋼(SS400) 5×100×50	t	0.67	134,500	90,115		484,600
	鋼材費 (形鋼 1 各種) φ 42.7×2.3(STK400)		t	0.08	225,300	18,024		
	鋼材費 (形鋼 1 各種) φ 21.7×1.9(STK400)		t	0.07	230,900	16,163		
	鋼材費 (丸鋼・耐溝状腐食電鍍鋼管)	SS400径 32	t	0.02	152,500	3,050		
	鋼材費 (形鋼 1 各種) φ 21.7×1.9(STK400)		t	0.05	207,300	10,365		
	鋼材費 (形鋼 1 各種) 縞鋼板(SS400) t=3.2		t	0.59	159,200	93,928		
	製作直接労務費 (検査路)	0無 脚廻り検査路	t	3.8	314,200	1,193,960		
	副資材費 (t)		t	3.8	16,400	62,320		
	計					1,841,121		
	単価					484,600	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	ボルト・ナット	普通ボルト SS400 各種	単位	組	数量	807	単価	97.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト・ナット		SS400 M16×50 (1UNUT、2W)	組	40	127	5,080		
ボルト・ナット		SS400 M16×45 (1UNUT、2W)	組	152	127	19,304		
ボルト・ナット		SS400 M16×45 (1N、1W)	組	72	30	2,160		
ボルト・ナット		SS400 M16×40 (1UNUT、2W)	組	24	124	2,976		
ボルト・ナット		SS400 M12×35 (1UNUT、2W)	組	24	56	1,344		
ボルト・ナット		SS400 M10×35 (1UNUT、2W)	組	152	41	6,232		
ボルト・ナット		SS400 M10×30 (1UNUT、1W、1TW(5°))	組	343	121	41,503		
	計					78,599		
	単価					97.4	円/組	

1次単価表

						単価使用年月	2022.10
						歩掛使用年月	2022.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	Uボルト	SS400 各種 メッキ品	単位	組	数量		単価
						114	353.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Uボルト		SS400 32C型 ナット、メッキ含む	組	38	339	12,882	
Uボルト		SS400 15C型 ナット、メッキ含む	組	76	361	27,436	
	計					40,318	
	単価					353.7	円/組

						単価使用年月	2022.10
						歩掛使用年月	2022.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一9号	コンクリートアンカー	SS400 M16×125 メッキ品	単位	本	数量		単価
						1	210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートアンカー		SS400 M16×125 メッキ品	本	1	210	210	
	計					210	
	単価					210	円/本

1次単価表

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	大型コム支承 (A1)	固定 最大反力1922kN	単位	個	数量		1	単価	2,340,000
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	2,340,000	2,340,000			
計						2,340,000			
単価						2,340,000	円/個		

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	大型コム支承 (A2)	可動 最大反力1952kN	単位	個	数量		1	単価	1,940,000
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	1,940,000	1,940,000			
計						1,940,000			
単価						1,940,000	円/個		

1次単価表

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	前処理	ジソククリッチプライマー(二次素地調整無し)	単位	m2	数量		単価	
						1		340
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・ジソククリッチプライマー 二次素地調整無し	m2	1	340	340		
計						340		
単価						340	円/m2	

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	前処理	ジソククリッチプライマー(製品プラストのみ)	単位	m2	数量		単価	
						1		2,352
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・ジソククリッチプライマー 製品プラスト	m2	1	2,352	2,352		
計						2,352		
単価						2,352	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	前処理	ジソクリッチ [®] プライマー(動力工具処理)	単位	m ²	数量	1	単価	1,034
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 [®] ラスト・ジソクリッチ [®] プライマー 動力工具処理	m ²	1	1,034	1,034		
計						1,034		
単価						1,034	円/m ²	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	下塗	無機ジソクリッチ [®] ペイント 塗装回数 1回	単位	m ²	数量	1	単価	895.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り 各種 上記以外 1回 30kg/100m ²	m ²	1	895.2	895.2		
計						895.2		
単価						895.2	円/m ²	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	下塗	無機ゾンクリッチェ [®] イト 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	1,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り 無機ゾンクリッチェ [®] イト 上記以外 1回	m 2	1	1,380	1,380		
計						1,380		
単価						1,380	円/m2	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	下塗	変性エポキシ樹脂塗料内面用 塗装回数 2回	単位	m2	数量	1	単価	2,016
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り 変性エポキシ樹脂塗料内面用 上記以外 2回	m 2	1	2,016	2,016		
計						2,016		
単価						2,016	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	メッキ	HDZT77 (HDZ55)	単位	t	数量		単価	81,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛メッキ (検査路用)		H-8641 2種 HDZ55	t	1	81,000	81,000		
計						81,000		
単価						81,000	円/t	

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	メッキ	HDZT63 (HDZ45)	単位	t	数量		単価	73,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛メッキ (鉄骨単体)		H-8641 2種 HDZT63 (HDZ45)	t	1	73,000	73,000		
計						73,000		
単価						73,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	メッキ	HDZT49 (HDZ35)	単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	溶融亜鉛メッキ(鉄骨単体)	H-8641 2種 HDZT49 (HDZ35)	t	1	72,000	72,000		
	計					72,000		
	単価					72,000	円/t	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	輸送		単位	t	数量		単価	
	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(鋼床版鈹桁のみ) 130km	t	1	19,000	19,000		
	計					19,000		
	単価					19,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	排水柵	SUS304 654×400 材料費のみ	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	171,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
橋梁用排水柵(SUS304) TYPE-A (TYPE-B)		654×400 (クレーチング、チェーン、ボルトナット、アソカーバー含む)	個	2	174,500	349,000			
橋梁用排水柵(SUS304) TYPE-C		654×400 (クレーチング、チェーン、ボルトナット、アソカーバー含む)	個	1	158,650	158,650			
橋梁用排水柵(SUS304) TYPE-D		654×400 (クレーチング、チェーン、ボルトナット、アソカーバー含む)	個	1	177,700	177,700			
計						685,350			
単価						171,400		円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	排水管(上部)	高気密ステンレス管 φ202~φ204 材料費のみ	単位	m	数量	1	単価	116,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管(上部)		高気密ステンレス管 φ202~φ204	m	1	116,000	116,000		
計						116,000		
単価						116,000	円/m	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	排水管(下部)	高気密ステンレス管 φ202~φ204 材料費のみ	単位	m	数量	1	単価	96,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管(下部)		高気密ステンレス管 φ202~φ204	m	1	96,100	96,100		
計						96,100		
単価						96,100	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	床版水抜き管	TYPE-A 床版厚160mm 材料費のみ	単位	箇所	数量		単価	108,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床版水抜き管	TYPE-A 取付用 H° $\text{I}7^{\circ}$ 、固定金具含む	個	1	106,930	106,930		
	床版水抜き管仮設キャップ ¹⁾		個	1	1,120	1,120		
	計					108,050		
	単価					108,100		円/箇所

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	床版水抜き管	TYPE-B 床版厚160mm 材料費のみ	単位	箇所	数量		単価	91,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床版水抜き管	TYPE-B 取付用 H° $\text{I}7^{\circ}$ 、固定金具含む	個	1	90,690	90,690		
	床版水抜き管仮設キャップ ¹⁾		個	1	1,120	1,120		
	計					91,810		
	単価					91,810		円/箇所

1次単価表

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	床版水抜き管	TYPE-C 床版厚160mm 材料費のみ	単位	箇所	数量		単価	
						1		96,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床版水抜き管		TYPE-C 取付用 H° $\text{I}7^{\circ}$ 、固定金具含む	個	1	95,670	95,670		
床版水抜き管仮設キャップ ⁷			個	1	1,120	1,120		
計						96,790		
単価						96,790	円/箇所	

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	床版水抜き管	TYPE-D 床版厚160mm 材料費のみ	単位	箇所	数量		単価	
						1		117,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床版水抜き管		TYPE-D 取付用 H° $\text{I}7^{\circ}$ 、固定金具含む	個	1	116,540	116,540		
床版水抜き管仮設キャップ ⁷			個	1	1,120	1,120		
計						117,660		
単価						117,700	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	床版水抜き用導水管(上部)	SUS304TP φ34 材料費のみ	単位	m	数量	1	単価	26,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床版水抜き用導水管(上部工)	φ34	m	1	26,700	26,700		
	計					26,700		
	単価					26,700	円/m	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	床版水抜き用フレキシブルチューブ	φ25 SUS304 材料費のみ	単位	m	数量	4	単価	110,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フレキシブルチューブ	φ25 1m未満 SUS304 両ナット付	本	6	9,350	56,100		
	フレキシブルチューブ取付金具(B3)	L=500(ゴム板、BN、Uボルト含む)	組	16	24,100	385,600		
	計					441,700		
	単価					110,500	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼単純合成床版橋	ハ°ネルフ°リッジ° SM490Y 100t以上150t未満	単位	t	数量	127.2	単価	546,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
合成H形鋼桁橋	ハ°ネルフ°リッジ° SM490Y 100t以上150t未満(塗装費は別途)	t	127.2	514,800	65,482,560			
垂直補剛材エキストラ	垂直補剛材付き加算額(橋長×主桁本数に対し)	m	225	10,000	2,250,000			
曲線エキストラ	本体質量に対し	t	127.2	14,000	1,780,800			
諸雑費(まるめ)		式	1		6,640			
計					69,520,000			
単価					546,500		円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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		単価	
SM400A t \leq 38 t \leq 25					1		206,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板(販売)	厚板 無規格 12 \leq t \leq 25	t	1.17	177,000	207,090		
規格エクストラ	SM400A t \leq 38	t	1.17	3,500	4,095		
寸法エクストラ	0円計上	t	1.17	0	0		
厚みエクストラ	加算無し (6 \leq t<12、12 \leq t \leq 25)	t	1.17	0	0		
スクラップ	・ヒ ^o -H1	t	-0.136	34,000	-4,624		
諸雑費 (まるめ)		式	1		39		
計					206,600		
単価					206,600	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	単価	金額	単価	207,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
SS400 3≦t<6								
鋼板(販売)	中板 無規格 3.0以上	t	1.17	180,000	210,600			
規格エクストラ	SS400	t	1.17	1,300	1,521			
寸法エクストラ	0円計上	t	1.17	0	0			
厚みエクストラ	加算無し(3≦t<6)	t	1.17	0	0			
スクラップ	・ヒ [°] -H1	t	-0.136	34,000	-4,624			
諸雑費 (まるめ)		式	1		3			
計						207,500		
単価						207,500	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費 (形鋼 2 規格品)	平鋼 (SS400) 9×90~100	単位	t	数量	1	単価	148,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
平鋼	SS400 9×90~100	t	1.12	135,000	151,200		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	34,000	-3,264		
諸雑費 (まるめ)		式	1		64		
計					148,000		
単価					148,000	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費 (形鋼 2 規格品)	平鋼 (SS400) 6×90~100	単位	t	数量	1	単価	148,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
平鋼	SS400 6×90~100	t	1.12	135,000	151,200		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	34,000	-3,264		
諸雑費 (まるめ)		式	1		64		
計					148,000		
単価					148,000	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費 (形鋼 2 規格品)	平鋼 (SS400) 6×50~75	単位	t	数量	1	単価	148,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
平鋼	SS400 6×50~75	t	1.12	135,000	151,200		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	34,000	-3,264		
諸雑費 (まるめ)		式	1		64		
計					148,000		
単価					148,000	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費 (形鋼 2 規格品)	平鋼 (SS400) 4.5×50	単位	t	数量	1	単価	153,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
平鋼	SS400 4.5×50	t	1.12	140,000	156,800		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	34,000	-3,264		
諸雑費 (まるめ)		式	1		64		
計					153,600		
単価					153,600	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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) 6×75×75	単位	t	数量	1	単価	133,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等辺山形鋼	中形 SS400 6×75×75	t	1.12	122,000	136,640		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	34,000	-3,264		
	諸雑費（まるめ）		式	1		24		
	計					133,400		
	単価					133,400	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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) 6×50×50	単位	t	数量	1	単価	133,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等辺山形鋼	中形 SS400 6×50×50	t	1.12	122,000	136,640		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	34,000	-3,264		
	諸雑費（まるめ）		式	1		24		
	計					133,400		
	単価					133,400	円／t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費 (形鋼 1 各種)		単位	t	数量		単価	
H形鋼 (SS400) 175*175					1		134,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼	広幅 SS400 175×175	t	1.12	123,000	137,760		
規格エクストラ	無し	t	1.12	0	0		
スクラップ	へビ [®] -H1	t	-0.096	34,000	-3,264		
諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
計					134,500		
単価					134,500	円 / t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材費（形鋼 2 規格品）	溝形鋼(SS400) 9×150×75	単位	t	数量	1	単価	134,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溝形鋼	大形 SS400 9×150×75	t	1.12	123,000	137,760		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	34,000	-3,264		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					134,500		
	単価					134,500	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材費（形鋼 2 規格品）	溝形鋼(SS400) 5×100×50	単位	t	数量	1	単価	134,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溝形鋼	中形 SS400 5×100×50	t	1.12	123,000	137,760		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	34,000	-3,264		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					134,500		
	単価					134,500	円／t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費 (形鋼 1 各種)		単位	t	数量		単価	
φ 42.7×2.3 (STK400)					1		225,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造用炭素鋼鋼管	STK400 径42.7×2.3	t	1.12	204,000	228,480		
規格エクストラ	無し	t	1.12	0	0		
スクラップ	へビ [®] -H1	t	-0.096	34,000	-3,264		
諸雑費 (まるめ)		式	1		84		
計					225,300		
単価					225,300	円 / t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費 (形鋼 1 各種)		単位	t	数量		単価	
φ 21.7×1.9 (STK400)					1		230,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造用炭素鋼鋼管	STK400 径21.7×1.9	t	1.12	209,000	234,080		
規格エクストラ	無し	t	1.12	0	0		
スクラップ	へビ ^o -H1	t	-0.096	34,000	-3,264		
諸雑費 (まるめ)		式	1		84		
計					230,900		
単価					230,900	円 / t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材費（丸鋼・耐溝状腐食電縫鋼管）	SS400径 32	単位	t	数量	1	単価	152,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
構造用丸鋼	SS400 径32	t	1.12	139,000	155,680			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	34,000	-3,264			
諸雑費（まるめ）		式	1		84			
計					152,500			
単価					152,500	円／t		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費（形鋼 1 各種） φ 21.7×1.9 (STK400)		単位	t	数量	単価	金額	単価	207,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
一般構造用丸鋼	SS400 径22	t	1.12	188,000	210,560			
規格エクストラ	無し	t	1.12	0	0			
スクラップ	スピ-H1	t	-0.096	34,000	-3,264			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					207,300			
単価					207,300	円 / t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費 (形鋼 1 各種)		単位	t	数量		単価	
縞鋼板(SS400) t=3.2					1		159,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
しま鋼板	SS400 t=3.2	t	1.12	145,000	162,400		
規格エキストラ	無し	t	1.12	0	0		
スクラップ	へビ [®] -H1	t	-0.096	34,000	-3,264		
諸雑費 (まるめ)		式	1		64		
計					159,200		
単価					159,200	円 / t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
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
製作直接労務費（検査路）	0無 脚廻り検査路	単位	t		1	単価 314,200
製作工（橋梁）		人工	11.3	27,800	314,140	
諸雑費（まるめ）		式	1		60	
計					314,200	
単価					314,200	円／t

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
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
副資材費（t）		単位	t		1	単価 16,400
副資材費	鋼橋製作用 溶接材料込み	t	1	16,400	16,400	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					16,400	
単価					16,400	円／t

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ボルト・ナット	SS400 M16×50(1UNUT、2W)	単位	組	数量	1	単価	127
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト	M16×50	本	1	20.9	20			
緩み止めナット	SS400相当 M16 メッキ品	個	1	98.8	98			
丸座金（ワッシャー）	M16×3.2	枚	2	4.65	9			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					127			
単価					127	円／組		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ボルト・ナット	SS400 M16×45 (1UNUT、2W)	単位	組	数量	1	単価	127
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト	SS400 M16×45	本	1	20	20		
緩み止めナット	SS400相当 M16 メッキ品	個	1	98.8	98		
丸座金（ワッシャー）	M16×3.2	枚	2	4.65	9		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					127		
単価					127	円／組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	摘要
六角ボルト	SS400 M16×45	本	1	20		20	
六角ナット	M16	個	1	6.65		6	
丸座金 (ワッシャー)	M16×3.2	枚	1	4.65		4	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						30	
単価						30	円/組

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	摘要
六角ボルト	M16×40	本	1	17.9	17		
緩み止めナット	SS400相当 M16 メッキ品	個	1	98.8	98		
丸座金 (ワッシャー)	M16×3.2	枚	2	4.65	9		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計						124	
単価						124	円/組

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	摘要
六角ボルト	SS400 M12×35	本	1	10.6		10	
緩み止めナット	SS400相当 M12 メッキ品	個	1	41		41	
ワッシャー	SS400 M12	枚	2	2.55		5	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						56	
単価						56	円/組

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ボルト・ナット	SS400 M10×35 (1UNUT、2W)	単位	組	数量	1	単価	41
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト	SS400 M10×35	本	1	7.9	7			
緩み止めナット	SS400相当 M10 メッキ品	個	1	31.1	31			
ワッシャ	SS400 M10	枚	2	1.9	3			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					41			
単価					41	円／組		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	摘要
六角ボルト	SS400 M10×30	本	1	41.3		41	
緩み止めナット	SS400相当 M10 メッキ品	個	1	31.1		31	
ワッシャ	SS400 M10	枚	1	1.9		1	
テーパーワッシャ	SS400 M10 5°	枚	1	48		48	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						121	
単価						121	円/組

参考資料（1）

						単価使用年月	2022.10
						歩掛使用年月	2022.10
						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
固定コム支承	最大反力1922kN	個	1	2,340,000	2,340,000	2,340,000	2,340,000
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						2,340,000	
単価						2,340,000	円/個

						単価使用年月	2022.10
						歩掛使用年月	2022.10
						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
可動コム支承	最大反力1952kN	個	1	1,940,000	1,940,000	1,940,000	1,940,000
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						1,940,000	
単価						1,940,000	円/個

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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・ジソクリッチプライマー 二次素地調整無し	単位	m ²	数量	100	単価 340
ジンクリッチプライマー	原板ブラスト	m ²	100	340	34,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					34,000	
単価					340	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	2,352
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	29,300	184,590	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		16,610	
計					235,200	
単価					2,352	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	単位	m ²	数量	100	単価 1,034
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	29,300	67,390	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		2,010	
計					103,400	
単価					1,034	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

工場塗装	下塗り 各種 上記以外 1回 30kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	895.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シンクリッチペイント	無機厚膜	k g	30	1,410	42,300		
塗料用シナー	シンクリッチプライマー用シナー 無機	L	3.529	510	1,799		
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		4,401		
計					89,520		
単価					895.2	円/m 2	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	1,380
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	1,410	84,600			
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	510	3,600			
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		8,780			
計					138,000			
単価					1,380	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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 上記以外 2回	単位	m ²	数量	100	単価	2,016
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	1,270	104,140		
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	9.647	480	4,630		
橋りょう塗装工		人	2.8	29,300	82,040		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		10,790		
計					201,600		
単価					2,016	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	鋼桁(鋼床版鋼桁のみ) 130km	単位	t	数量	1	単価 19,000
鋼橋工場製作輸送単価		t	1	19,000	19,000	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					19,000	
単価					19,000	円/t

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
橋梁用排水柵(SUS304) TYPE-A(TYPE-B)	654×400(グレーチング、チェーン、ボルトナット、アンカーバー含む)	単位	個	数量	2	単価 174,500
橋梁用排水柵(SUS304) TYPE-A	654×400(グレーチング、チェーン、ボルトナット、アンカーバー含む)	個	1	169,200	169,200	
橋梁用排水柵(SUS304) TYPE-B	654×400(グレーチング、チェーン、ボルトナット、アンカーバー含む)	個	1	179,910	179,910	
計					349,110	
単価					174,500	円/個