

令和3年3月1日（令和3年6月11日）

姫路バイパス苜編跨線橋北側上部工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	姫路バイパス苜編跨線橋北側上部工事
工事地名	兵庫県姫路市苜編地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年12月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 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	5122030005	1 4) 単価適用年月	2021年 1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	2021年 1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	364日間 自 令和 3年 3月 2日 (当初) 至 令和 4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	姫路市（旧宍粟郡安富町除く） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	姫路バイパス	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年12月 1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	姫路バイパス 苜編跨線橋北側上部工事 (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	鋼橋上部	数量増減	金額増減	摘要
鋼橋上部		式	1		155,832,392					
工場製作工		式	1		155,832,392					
桁製作工		式	1		60,890,766					
製作加工	鋼材各種	t	185.5	310,800	57,653,400					単-1号
ボルト・ナット	H. T. B S10TW M22各種	組	6,920	196.1	1,357,012					単-2号
ボルト・ナット	H. T. B S10T M22各種	組	1,200	174	208,800					単-3号
スタッド・シベール	SS400 22φ×200	本	4,026	399	1,606,374					単-4号
ボルト・ナット	SUS304 M16各種	組	96	139.3	13,372					単-5号
ボルト	SS400 M16×75	本	2	24.3	48					単-6号
ボルト	SS400 M16×65	本	1	21.8	21					単-7号
ボルト	SS400 M16×55	本	2	19.2	38					単-8号
ナット	SS400 M20	個	5	10.8	54					単-9号

設計内訳書

工事名	姫路バイパス苜編跨線橋北側上部工事 (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	鋼橋上部	数量増減	金額増減	摘要
割ヒソ	SWRM8 6.3φ×50	本	4	31.3	125					単-10号
割ヒソ	SWRM8 5φ×36	本	1	12.6	12					単-11号
緩衝材	フッ素ゴム φ60×5	個	4	1,260	5,040					単-12号
緩衝材	フッ素ゴム φ60×7	個	1	1,850	1,850					単-13号
緩衝材	フッ素ゴム φ60×30	個	2	5,930	11,860					単-14号
緩衝材	フッ素ゴム φ60×37	個	1	8,350	8,350					単-15号
緩衝材	フッ素ゴム φ60×39	個	1	8,500	8,500					単-16号
緩衝材	フッ素ゴム φ60×51	個	1	11,870	11,870					単-17号
緩衝材	クロップレンゴム 480×1×680	枚	4	1,010	4,040					単-18号
鑄造費		式	1		81,980,000					
大型ゴム支承 (A1)	最大反力 878kN	個	2	3,390,000	6,780,000					単-19号
大型ゴム支承 (P1(G1))	最大反力 6065kN	個	1	14,600,000	14,600,000					単-20号

設計内訳書

工事名	姫路バイパス 苜編跨線橋北側上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	鋼橋上部	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
大型コム支承 (P1(G2))	最大反力 1401kN	個	1	5,550,000	5,550,000			単-21号	
大型コム支承 (P2(G1))	最大反力 5315kN	個	1	9,840,000	9,840,000			単-22号	
大型コム支承 (P2(G2))	最大反力 1356kN	個	1	4,810,000	4,810,000			単-23号	
大型コム支承 (P3)	最大反力 1913kN	個	2	5,290,000	10,580,000			単-24号	
大型コム支承 (P4)	最大反力 2202kN	個	2	6,250,000	12,500,000			単-25号	
大型コム支承 (P5)	最大反力 2165kN	個	2	6,190,000	12,380,000			単-26号	
大型コム支承 (A2)	最大反力 789kN	個	2	2,470,000	4,940,000			単-27号	
工場塗装工		式	1		12,961,626				
前処理	原板ブラストのみ	m2	1,200	82	98,400			単-28号	
前処理	無機シンクリッチャーライマー	m2	70	340	23,800			単-29号	
前処理	無機シンクリッチャーライマー(製品ブラスト)	m2	60	2,358	141,480			単-30号	
前処理	無機シンクリッチャーライマー(動力工具処理)	m2	2,450	1,036	2,538,200			単-31号	

設計内訳書

工事名	姫路バイパス 苜編跨線橋北側上部工事 (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	鋼橋上部	数量増減	金額増減	摘要
下塗	無機ゾンクリッチェイント 塗装回数 1回	m2	330	1,183	390,390					単-32号
下塗	無機ゾンクリッチェイント(コンクリート接触部) 塗装回数 1回	m2	70	775.8	54,306					単-33号
下塗	ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗)	m2	40	617.8	24,712					単-34号
下塗	エポキシ樹脂塗料下塗	m2	40	1,019	40,760					単-35号
下塗	変性エポキシ樹脂塗料内面用 塗装回数 2回	m2	2,450	2,239	5,485,550					単-36号
中塗	ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩	m2	40	644.2	25,768					単-37号
上塗	ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩	m2	40	1,033	41,320					単-38号
さび安定化处理	工場処理	m2	880	4,621	4,066,480					単-39号
メッキ	HDZ55	t	0.1	77,500	7,750					単-40号
メッキ	HDZ35	t	0.3	75,700	22,710					単-41号
間接労務費		式	1		9,269,509					
工場純工事費		式	1		165,101,901					

設計内訳書

工事名	姫路バイパス苜編跨線橋北側上部工事 (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	
工場管理費		式	1		13,219,613				
(工場製作原価)		式	1		178,321,514				
鋼橋上部		式	1		34,576,448				
工場製品輸送工		式	1		1,984,850				
輸送工		式	1		1,984,850				
輸送		t	185.5	10,700	1,984,850			単-42号	
鋼橋架設工		式	1		21,047,506				
地組工		式	1		585,640				
地組 (P2-A2)(夜間)		t	22	26,620	585,640			単-43号	
架設工(クレーン架設)		式	1		15,470,950				
ベント設備 (P2-A2)(夜間)		式	1		9,231,697			内-1号	
ベント基礎 (P2-A2)(夜間)		式	1		739,518			内-2号	

設計内訳書

工事名	姫路バイパス苜編跨線橋北側上部工事 (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	鋼橋上部	数量増減	金額増減	摘要
桁架設 (P2-A2) (夜間)		t	190.5	28,870	5,499,735					単-44号
支承工		式	1		3,372,600					
大型コム支承設置	各種	個	14	240,900	3,372,600					単-45号
現場継手工		式	1		1,618,316					
本締めボルト (P2-A2) (夜間)		本	8,120	199.3	1,618,316					単-46号
橋梁現場塗装工		式	1		1,239,547					
現場塗装工		式	1		1,239,547					
素地調整	動力工具処理	m2	100	4,071	407,100					単-47号
下塗	マイクロ変性ポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回	m2	100	881.3	88,130					単-48号
下塗	超厚膜形ポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回	m2	100	3,757	375,700					単-49号
中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回	m2	17	1,023	17,391					単-50号
上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回	m2	17	1,478	25,126					単-51号

設計内訳書

工事名	姫路バイパス 苜編跨線橋北側上部工事 (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	
さび安定化处理	現場処理	m2	50	6,522	326,100			単-52号	
橋梁付属物工		式	1		4,670,000				
排水装置工		式	1		4,670,000				
排水装置		式	1		4,670,000			内-3号	
鋼橋足場等設置工		式	1		3,507,060				
橋梁足場工		式	1		2,574,460				
架設足場 (P2-A2) (夜間)	プレートガーダー・ボックスガーダー	m2	710	3,626	2,574,460			単-53号	
昇降用設備工		式	1		932,600				
登り栈橋 (P1)		箇所	1	127,400	127,400			単-54号	
登り栈橋 (P2-P5)		箇所	4	201,300	805,200			単-55号	
仮設工		式	1		2,127,485				
防護施設工		式	1		1,059,465				

設計内訳書

工事名	姫路バイパス苜編跨線橋北側上部工事 (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	
仮囲い	設置 高さ1.8m	m	165	6,421	1,059,465			単-56号	
交通管理工		式	1		1,068,020				
交通誘導警備員		人日	6	11,870	71,220			単-57号	
交通誘導警備員 (夜間)		人日	56	17,800	996,800			単-58号	
直接工事費		式	1		34,576,448				
共通仮設費		式	1		10,336,270				
共通仮設費		式	1		1,533,270				
運搬費		式	1		1,061,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	1,061,000	1,061,000			単-59号	
技術管理費		式	1		51,270				
道路施設基本データ作成費		工事	1	51,270	51,270			単-60号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		421,000				

設計内訳書

工事名	姫路バイパス苜編跨線橋北側上部工事 (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	鋼橋上部	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,803,000					
純工事費		式	1		44,912,718					
現場管理費		式	1		20,336,000					
(現場原価)		式	1		65,248,718					
工事原価		式	1		243,570,232					
一般管理費等		式	1		32,909,768					
工事価格		式	1		276,480,000					
消費税相当額		式	1		27,648,000					
工事費計		式	1		304,128,000					

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	製作加工	鋼材各種	単位	t	数量	185.5	単価	310,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (鋼板 1 各種) SMA490CW 50<t≤100			t	1.01	201,400	203,414		
鋼材費 (鋼板 1 各種) SMA490CW 50<t≤100			t	0.25	200,200	50,050		
鋼材費 (鋼板 1 各種) SMA490CW 50<t≤100			t	0.64	199,100	127,424		
鋼材費 (鋼板 2 ボックス形式)		SMA490CW 38<t≤50 45<t≤50	t	0.44	194,500	85,580		
鋼材費 (鋼板 2 ボックス形式)		SMA490CW 38<t≤50 40<t≤45	t	0.59	193,300	114,047		
鋼材費 (鋼板 2 ボックス形式)		SMA490BW 6≤t≤25	t	10.97	178,400	1,957,048		
鋼材費 (鋼板 2 ボックス形式)		SMA490AW 6≤t≤50 無し	t	93.265	174,900	16,312,048.5		
鋼材費 (鋼板 2 ボックス形式)		SMA400AW 6≤t≤38 無し	t	22.83	169,700	3,874,251		
鋼材費 (鋼板 1 各種) SPA-H 1.6≤t<16			t	0.2	172,600	34,520		
鋼材費 (鋼板 2 ボックス形式)		SM490YB t≤25	t	10.18	152,500	1,552,450		
鋼材費 (鋼板 2 ボックス形式)		SM490YA t≤25	t	21.88	149,000	3,260,120		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	製作加工	鋼材各種	単位	t	数量	185.5	単価	310,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (鋼板2 ボックス形式)		SM400A t≦38 無し	t	21.69	138,100	2,995,389		
鋼材費 (鋼板1 各種) SS400 3≦t<12			t	0.6	135,600	81,360		
鋼材費 (鋼板2 ボックス形式)		SS400 12≦t≦25	t	0.85	135,600	115,260		
鋼材費 (鋼板1 各種) SUS304 t=15			t	0.005	627,600	3,138		
鋼材費 (形鋼2 規格品)		平鋼 (SS400) 6×50~75	t	0.04	93,310	3,732.4		
鋼材費 (形鋼2 規格品)		平鋼 (SS400) 4.5×25	t	0.03	101,200	3,036		
鋼材費 (形鋼1 各種) 丸鋼 SS400 RB径28			t	0.005	143,800	719		
鋼材費 (丸鋼・耐溝状腐食電鍍鋼管)		SS400径 16	t	0.02	106,200	2,124		
鋼材費 (丸鋼・耐溝状腐食電鍍鋼管)		SS400径 13	t	0.005	108,500	542.5		
製作直接労務費 (橋桁)		標準 804.32無 44.14無 85.04無 0無 1無 0t 0t 0t 0t 0人/t 0人/t 0人/t 0人/t 0無 斜橋	式	1		24,640,000		
副資材費 (t)			t	185.5	12,000	2,226,000		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	ボルト・ナット	H. T. B S10TW M22各種	単位	組	数量	6,920	単価	196.1
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)	トルシア 耐候性 S10TW M22×110	組	10	241	2,410			
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア 耐候性 S10TW M22×95	組	16	224	3,584			
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア 耐候性 S10TW M22×85	組	302	212.7	64,235.4			
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア 耐候性 S10TW M22×80	組	426	207.2	88,267.2			
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア 耐候性 S10TW M22×75	組	426	201	85,626			
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア 耐候性 S10TW M22×70	組	3,678	196	720,888			
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア 耐候性 S10TW M22×65	組	2,058	190	391,020			
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア 耐候性 S10TW M22×60	組	4	184.7	738.8			
計					1,356,769.4			
単価					196.1	円/組		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	ボルト・ナット	H.T.B S10T M22各種	単位	組	数量	1,200	単価	174
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）	トルジ S10T M22×100	組	40	183.7	7,348			
高力ボルト材料費（規格品）	トルジ S10T M22×95	組	330	179.2	59,136			
高力ボルト材料費（規格品）	トルジ S10T M22×90	組	220	174.7	38,434			
高力ボルト材料費（規格品）	トルジ S10T M22×85	組	610	170.2	103,822			
計					208,740			
単価					174	円/組		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	スタッドジベル	SS400 22φ×200	単位	本	数量		単価	
						1		399
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スタッドジベル (設置費込み)		φ22×200	本	1	399	399		
計						399		
単価						399	円/本	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	ボルト・ナット	SUS304 M16各種	単位	組	数量		単価	
						96		139.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト・ナット SUS304 M16×70 (1N, 1W)			組	12	155	1,860		
ボルト・ナット SUS304 M16×55 (1N, 1W)			組	84	137	11,508		
計						13,368		
単価						139.3	円/組	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一6号	ボルト	SS400 M16×75	単位	本	数量		1	単価	24.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト		SS400 M16×75							
			本	1	24.3	24.3			
計						24.3			
単価						24.3	円/本		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	ボルト	SS400 M16×65	単位	本	数量		1	単価	21.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト		SS400 M16×65							
			本	1	21.8	21.8			
計						21.8			
単価						21.8	円/本		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	ボルト	SS400 M16×55	単位	本	数量		1	単価	19.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト		SS400 M16×55	本	1	19.2	19.2			
計						19.2			
単価						19.2	円/本		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一9号	ナット	SS400 M20	単位	個	数量		1	単価	10.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ナット		SS400 M20	個	1	10.8	10.8			
計						10.8			
単価						10.8	円/個		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	割ピン	SWRMS 6.3φ×50	単位	本	数量		1	単価	31.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
割ピン		SWRMS 6.3φ×50	本	1	31.3	31.3			
計						31.3			
単価						31.3	円/本		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	割ピン	SWRMS 5φ×36	単位	本	数量		1	単価	12.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
割ピン		SWRMS 5φ×36	本	1	12.6	12.6			
計						12.6			
単価						12.6	円/本		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	緩衝材	フッ素ゴム φ60×5	単位	個	数量		1	単価	1,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
緩衝材		フッ素ゴム φ60×5	個	1	1,260	1,260			
計						1,260			
単価						1,260	円/個		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	緩衝材	フッ素ゴム φ60×7	単位	個	数量		1	単価	1,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
緩衝材		フッ素ゴム φ60×7	個	1	1,850	1,850			
計						1,850			
単価						1,850	円/個		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	緩衝材	フッ素ゴム φ60×30	単位	個	数量		1	単価	5,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
緩衝材		フッ素ゴム φ60×30	個	1	5,930	5,930			
計						5,930			
単価						5,930	円/個		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	緩衝材	フッ素ゴム φ60×37	単位	個	数量		1	単価	8,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
緩衝材		フッ素ゴム φ60×37	個	1	8,350	8,350			
計						8,350			
単価						8,350	円/個		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	緩衝材	フッ素ゴム φ60×39	単位	個	数量		1	単価	8,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	緩衝材	フッ素ゴム φ60×39	個	1	8,500	8,500			
	計					8,500			
	単価					8,500	円/個		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	緩衝材	フッ素ゴム φ60×51	単位	個	数量		1	単価	11,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	緩衝材	フッ素ゴム φ60×51	個	1	11,870	11,870			
	計					11,870			
	単価					11,870	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	緩衝材	クロロレンゴム 480×1×680	単位	枚	数量	1	単価	1,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
緩衝材		クロロレンゴム 480×1×680	枚	1	1,010	1,010		
計						1,010		
単価						1,010	円/枚	

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	大型ゴム支承 (A1)	最大反力 878kN	単位	個	数量	1	単価	3,390,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
免震ゴム支承		最大反力 878kN メッキ含む	個	1	3,390,000	3,390,000		
計						3,390,000		
単価						3,390,000	円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一20号	大型コーム支承 (P1(G1))	最大反力 6065kN	単位	個	数量		単価	14,600,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
免震コーム支承		最大反力 6065kN メッキ含む	個	1	14,600,000	14,600,000		
計						14,600,000		
単価						14,600,000	円/個	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一21号	大型コーム支承 (P1(G2))	最大反力 1401kN	単位	個	数量		単価	5,550,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
免震コーム支承		最大反力 1401kN メッキ含む	個	1	5,550,000	5,550,000		
計						5,550,000		
単価						5,550,000	円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-22号	大型ｺﾞﾑ支承 (P2(G1))	最大反力 5315kN	単位	個	数量		1	単価	9,840,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
免震ｺﾞﾑ支承		最大反力 5315kN メッキ含む	個	1	9,840,000	9,840,000			
計						9,840,000			
単価						9,840,000	円/個		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	大型ｺﾞﾑ支承 (P2(G2))	最大反力 1356kN	単位	個	数量		1	単価	4,810,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
免震ｺﾞﾑ支承		最大反力 1356kN メッキ含む	個	1	4,810,000	4,810,000			
計						4,810,000			
単価						4,810,000	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	大型ｺﾞﾑ支承 (P3)	最大反力 1913kN	単位	個	数量		1	単価	5,290,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
免震ｺﾞﾑ支承		最大反力 1913kN メッキ含む	個	1	5,290,000	5,290,000			
計						5,290,000			
単価						5,290,000	円/個		

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	大型ｺﾞﾑ支承 (P4)	最大反力 2202kN	単位	個	数量		1	単価	6,250,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
免震ｺﾞﾑ支承		最大反力 2202kN メッキ含む	個	1	6,250,000	6,250,000			
計						6,250,000			
単価						6,250,000	円/個		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26号	大型ｺﾞﾑ支承 (P5)	最大反力 2165kN	単位	個	数量		1	単価	6,190,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
免震ｺﾞﾑ支承		最大反力 2165kN メッキ含む	個	1	6,190,000	6,190,000			
計						6,190,000			
単価						6,190,000	円/個		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-27号	大型ｺﾞﾑ支承 (A2)	最大反力 789kN	単位	個	数量		1	単価	2,470,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
免震ｺﾞﾑ支承		最大反力 789kN メッキ含む	個	1	2,470,000	2,470,000			
計						2,470,000			
単価						2,470,000	円/個		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-28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	m 2	1	82	82			
計						82			
単価						82	円/m2		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-29号	前処理	無機シンクリッチアッププライマー	単位	m2	数量		1	単価	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)		原板プラスチック・シンクリッチアッププライマー 二次素地調整無し	m 2	1	340	340			
計						340			
単価						340	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	前処理	無機ゾンクリッチプライマー(製品ﾌﾟﾗｽﾄ)	単位	m2	数量		単価	
						1		2,358
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)		原板ﾌﾟﾗｽﾄ・ゾンクリッチﾌﾟﾗｲﾏｰ 製品ﾌﾟﾗｽﾄ	m 2	1	2,358	2,358		
計						2,358		
単価						2,358	円/m2	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31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	
						1		1,036
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)		原板ﾌﾟﾗｽﾄ・ゾンクリッチﾌﾟﾗｲﾏｰ 動力工具処理	m 2	1	1,036	1,036		
計						1,036		
単価						1,036	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-32号	下塗	無機ゾンクリッチェ [®] イント 塗装回数 1回	単位	m2	数量		単価	
						330		1,183
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 [®] イント 上記以外 1回	m 2	273	1,140	311,220		
工場塗装		下塗り 無機ゾンクリッチェ [®] イント 箱桁構造内面(密閉部) 1回	m 2	57	1,387	79,059		
	計					390,279		
	単価					1,183	円/m2	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-33号	下塗	無機ゾンクリッチェ [®] イント(コンクリート接触部) 塗装回数 1回	単位	m2	数量		単価	
						1		775.8
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/100m2	m 2	1	775.8	775.8		
	計					775.8		
	単価					775.8	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-34号	下塗	ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗)	単位	m2	数量		1	単価	617.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工場塗装		下塗り ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 上記以外 1回	m 2	1	617.8	617.8			
計						617.8			
単価						617.8	円/m2		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-35号	下塗	エポキシ樹脂塗料下塗	単位	m2	数量		1	単価	1,019
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工場塗装		下塗り エポキシ樹脂塗料下塗 上記以外 1回	m 2	1	1,019	1,019			
計						1,019			
単価						1,019	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36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	2,239
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 箱桁構造内面(密閉部) 2回	m 2	1	2,239	2,239		
計						2,239		
単価						2,239	円/m2	

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	中塗	ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩	単位	m2	数量	1	単価	644.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		中塗り ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 上記以外 1回	m 2	1	644.2	644.2		
計						644.2		
単価						644.2	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	上塗	ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩	単位	m2	数量	1	単価	1,033
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		上塗り ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 上記以外 1回	m 2	1	1,033	1,033		
	計					1,033		
	単価					1,033	円/m2	

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	さび安定化处理	工場処理	単位	m2	数量	1	単価	4,621
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
さび安定化处理		工場処理(材工共)	m 2	1	4,621	4,621		
	計					4,621		
	単価					4,621	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-40号	メッキ	HDZ55	単位	t	数量		1	単価	77,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶融亜鉛メッキ		HDZ55 (鉄骨単体)	t	1	77,500	77,500			
計						77,500			
単価						77,500	円/t		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-41号	メッキ	HDZ35	単位	t	数量		1	単価	75,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶融亜鉛メッキ		HDZ35 (鉄骨単体)	t	1	75,700	75,700			
計						75,700			
単価						75,700	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	輸送		単位	t	数量		1	単価	10,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁工場製作輸送工		箱桁(鋼床版箱桁を除く) 120km	t	1	10,700	10,700			
計						10,700			
単価						10,700	円/t		

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-43号	地組 (P2-A2)(夜間)		単位	t	数量		1	単価	26,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
地組工		箱桁・ラーメン(箱桁形式) 22t	t	1	26,620	26,620			
計						26,620			
単価						26,620	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-44号	桁架設 (P2-A2)(夜間)	単位	t	数量	単価	金額	単価	28,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
移動式クレーン運転費(賃料)	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 120t吊 標準以外 1.225無	日	4	225,400	901,600			
移動式クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 60t吊 標準以外 1.225無	日	10	102,000	1,020,000			
架設工(鉸桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン橋)	移動式クレーンによるステージング 箱桁・ラーメン(箱桁形式) 26.7t/日 発動発電機	t	190.5	13,220	2,518,410			
架設工具損料		供用日	60	9,830	589,800			
発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	供用日	60	1,520	91,200			
アンカーボルト設置工		本	228	1,659	378,252			
計					5,499,262			
単価					28,870	円/t		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-45号	大型ゴム支承設置	各種	単位	個	数量		単価	240,900
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 62.163t 14基 有 0.457m3/基 2m以上 発動発電機	基	1	213,100	213,100		
	移動式クレーン運転費(賃料)	ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	日	0.667	41,600	27,747.2		
	計					240,847.2		
	単価					240,900	円/個	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-46号	本締めボルト (P2-A2)(夜間)		単位	本	数量		単価	199.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	本締め工	8120本	本	8,120	191	1,550,920		
	仮締めボルト及びドリフトピン損料	仮締めボルトφ22mm用 8120本	供用日	36	1,857	66,852		
	計					1,617,772		
	単価					199.3	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一47号	素地調整	動力工具処理	単位	m2	数量		1	単価	4,071
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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	4,071	4,071			
計						4,071			
単価						4,071	円/m2		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一48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	881.3
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)		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	881.3	881.3			
計						881.3			
単価						881.3	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一49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	3,757
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 無し	m 2	1	3,757	3,757		
計						3,757		
単価						3,757	円/m2	

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一50号	中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	1,023
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋継手部現場塗装 中塗り 無し 無し ふっ素樹脂塗料 淡彩	m 2	1	1,023	1,023		
計						1,023		
単価						1,023	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋継手部現場塗装 上塗り 無し 無し ふっ素樹脂塗料 淡彩	m 2	1	1,478	1,478		
計						1,478		
単価						1,478	円/m2	

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	さび安定化处理	現場処理	単位	m2	数量	1	単価	6,522
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
さび安定化处理		現場処理(材工共)	m 2	1	6,522	6,522		
計						6,522		
単価						6,522	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-53号	架設足場 (P2-A2)(夜間)	プレートカーター・ボックスカーター	単位	m2	数量	710	単価	3,626
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主体足場 (パイプ吊足場)	プレートカーター・ボックスカーター 設置・撤去・賃料 1.2月	m 2	710	2,506	1,779,260			
中段足場	プレートカーター・ボックスカーター 設置・撤去・賃料 0.8月	m 2	50	1,075	53,750			
安全通路	プレートカーター・ボックスカーター 0.4月	m 2	710	627	445,170			
部分作業床	プレートカーター・ボックスカーター 0.4月	m 2	710	417	296,070			
計					2,574,250			
単価					3,626	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	登り栈橋 (P2-P5)	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	201,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 2.1月 7.2m	箇所	1	237,500	237,500			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 2.1月 6.9m	箇所	1	227,600	227,600			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 2.1月 6.1m	箇所	1	201,200	201,200			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 2.1月 4.2m	箇所	1	138,600	138,600			
計						804,900		
単価						201,300	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-56号	仮囲い	設置 高さ1.8m	単位	m	数量		単価	6,421
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮囲い設置(材料費を除く手間のみ)		柵高1.8m ガードフェンス 鋼製	m	1.8	3,921	7,057.8		
立入防止柵 鋼製(金網付)		H=1.8m I=1.8m	個	1	4,500	4,500		
計						11,557.8		
単価						6,421	円/m	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-57号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	11,870
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	11,870	11,870		
計						11,870		
単価						11,870	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-58号	交通誘導警備員 (夜間)		単位	人日	数量		1	単価	17,800
	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	17,800	17,800			
	計					17,800			
	単価					17,800	円/人日		

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-59号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		1	単価	1,061,000
	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)トラックレーン系 80t吊以上120t吊以下 標準(1.0)	回	1	1,061,000	1,061,000			
	計					1,061,000			
	単価					1,061,000	円/回		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-60号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	1	単価	51,270
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	51,270	51,270		
計					51,270		
単価					51,270	円/工事	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	201,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
SMA490CW 50<t≤100								
鋼板（販売）	厚板 無規格 12 ≤ t ≤ 25	t	1.15	117,000	134,550			
規格エキストラ	SMA490CW 50<t≤100	t	1.15	50,500	58,075			
寸法エキストラ（鋼橋製作用）	ボックス型式	t	1.15	1,600	1,840			
厚みエキストラ	70<t≤80	t	1.15	8,000	9,200			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362			
諸雑費（まるめ）		式	1		97			
計					201,400			
単価					201,400	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	200, 200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
SMA490CW 50<t≤100					1			
鋼板（販売）	厚板 無規格 12 ≤ t ≤ 25	t	1.15	117,000	134,550			
規格エキストラ	SMA490CW 50<t≤100	t	1.15	50,500	58,075			
寸法エキストラ（鋼橋製作用）	ボックス型式	t	1.15	1,600	1,840			
厚みエキストラ	60<t≤70	t	1.15	7,000	8,050			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362			
諸雑費（まるめ）		式	1		47			
計						200,200		
単価						200,200	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	
SMA490CW 50<t≤100					1		199,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 (販売)	厚板 無規格 12 ≤ t ≤ 25	t	1.15	117,000	134,550		
規格エキストラ	SMA490CW 50<t≤100	t	1.15	50,500	58,075		
寸法エキストラ (鋼橋製作用)	ボックス型式	t	1.15	1,600	1,840		
厚みエキストラ	50<t≤60	t	1.15	6,000	6,900		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362		
諸雑費 (まるめ)		式	1		97		
計					199,100		
単価					199,100	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材費（鋼板 2 ボックス形式）	SMA490CW 38<t≤50 45<t≤50	単位	t	数量	1	単価	194,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板（販売）	厚板 無規格 12 ≤ t ≤ 25	t	1.15	117,000	134,550			
中厚板 規格エキストラ	SMA490CW 38 < t ≤ 50	t	1.15	47,500	54,625			
厚みエキストラ	45 < t ≤ 50	t	1.15	5,000	5,750			
寸法エキストラ（鋼橋製作用）	ボックス形式	t	1.15	1,600	1,840			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362			
諸雑費（まるめ）		式	1		97			
計					194,500			
単価					194,500	円 / t		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材費（鋼板２ ボックス形式）	SMA490CW 38<t≤50 40<t≤45	単位	t	数量	1	単価	193,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板（販売）	厚板 無規格 12 ≤ t ≤ 25	t	1.15	117,000	134,550			
中厚板 規格エキストラ	SMA490CW 38 < t ≤ 50	t	1.15	47,500	54,625			
厚みエキストラ	40 < t ≤ 45	t	1.15	4,000	4,600			
寸法エキストラ（鋼橋製作用）	ボックス形式	t	1.15	1,600	1,840			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362			
諸雑費（まるめ）		式	1		47			
計					193,300			
単価					193,300	円／t		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材費（鋼板２ ボックス形式）	SMA490BW 6≦t≦25	単位	t	数量	1	単価	178,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板（販売）	厚板 無規格 12≦t≦25	t	1.15	117,000	134,550			
中厚板 規格エキストラ	SMA490BW 6≦t≦25	t	1.15	38,500	44,275			
寸法エキストラ（鋼橋製作用）	ボックス形式	t	1.15	1,600	1,840			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362			
諸雑費（まるめ）		式	1		97			
計					178,400			
単価					178,400	円／t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
鋼材費 (鋼板2 ボックス形式)	SMA490AW 6≦t≦50 無し	t			1	174,900
鋼板 (販売)	厚板 無規格 12≦t≦25	t	1.15	117,000	134,550	
中厚板 規格エキストラ	SMA490AW 6≦t≦50	t	1.15	35,500	40,825	
寸法エキストラ (鋼橋製作用)	ボックス形式	t	1.15	1,600	1,840	
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362	
諸雑費 (まるめ)		式	1		47	
計					174,900	
単価					174,900	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
鋼材費 (鋼板2 ボックス形式)	SMA400AW 6≦t≦38 無し	t			1	169,700
鋼板 (販売)	厚板 無規格 12≦t≦25	t	1.15	117,000	134,550	
中厚板 規格エキストラ	SMA400AW 6≦t≦38	t	1.15	31,000	35,650	
寸法エキストラ (鋼橋製作用)	ボックス形式	t	1.15	1,600	1,840	
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362	
諸雑費 (まるめ)		式	1		22	
計					169,700	
単価					169,700	円/t

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	172,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板（販売）	中板 無規格 3.0以上	t	1.15	117,000	134,550		
規格エキストラ	SPA-H 1.6 < t ≤ 16	t	1.15	33,500	38,525		
寸法エキストラ（鋼橋製作用）	ボックス型式	t	1.15	1,600	1,840		
厚みエキストラ	無し	t	1.15	0	0		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362		
諸雑費（まるめ）		式	1		47		
計					172,600		
単価					172,600	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材費（鋼板 2 ボックス形式）	SM490YB t ≤ 25	単位	t	数量	1	単価	152,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板（販売）	厚板 無規格 12 ≤ t ≤ 25	t	1.15	117,000	134,550			
中厚板 規格エキストラ	SM490YB t ≤ 25	t	1.15	16,000	18,400			
寸法エキストラ（鋼橋製作用）	ボックス形式	t	1.15	1,600	1,840			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362			
諸雑費（まるめ）		式	1		72			
計					152,500			
単価					152,500	円 / t		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材費（鋼板 2 ボックス形式）	SM490YA t ≤ 25	単位	t	数量	1	単価	149,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板（販売）	厚板 無規格 12 ≤ t ≤ 25	t	1.15	117,000	134,550			
中厚板 規格エキストラ	SM490YA t ≤ 25	t	1.15	13,000	14,950			
寸法エキストラ（鋼橋製作用）	ボックス形式	t	1.15	1,600	1,840			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362			
諸雑費（まるめ）		式	1		22			
計					149,000			
単価					149,000	円 / t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
鋼材費 (鋼板2 ボックス形式)	SM400A t≦38 無し	t			1	138,100
鋼板 (販売)	厚板 無規格 12 ≦ t ≦ 25	t	1.15	117,000	134,550	
中厚板 規格エキストラ	SM400A t ≦ 38	t	1.15	3,500	4,025	
寸法エキストラ (鋼橋製作用)	ボックス形式	t	1.15	1,600	1,840	
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362	
諸雑費 (まるめ)		式	1		47	
計					138,100	
単価					138,100	円/t

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	135,600
SS400 3≦t<12	単位	t	数量	単価	金額	単価	135,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板（販売）	中板 無規格 3.0以上	t	1.15	117,000	134,550		
中厚板 規格エキストラ	SS400	t	1.15	1,300	1,495		
寸法エキストラ（鋼橋製作用）	ボックス型式	t	1.15	1,600	1,840		
厚みエキストラ	無し	t	1.15	0	0		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362		
諸雑費（まるめ）		式	1		77		
計					135,600		
単価					135,600	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材費（鋼板 2 ボックス形式）	SS400 12≦t≦25	単位	t	数量	1	単価	135,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板（販売）	厚板 無規格 12 ≦ t ≦ 25	t	1.15	117,000	134,550			
中厚板 規格エキストラ	SS400	t	1.15	1,300	1,495			
寸法エキストラ（鋼橋製作用）	ボックス形式	t	1.15	1,600	1,840			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	22,500	-2,362			
諸雑費（まるめ）		式	1		77			
計					135,600			
単価					135,600	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	
SUS304 t=15					1		627,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ステンレス板	SUS304 12 < t ≤ 25	t	1.15	550,000	632,500		
規格エキストラ	無し	t	1.15	0	0		
寸法エキストラ (鋼橋製作用)	ボックス型式	t	1.15	1,600	1,840		
厚みエキストラ	無し	t	1.15	0	0		
スクラップ	ステンレス 新切 18cr	t	-0.105	65,000	-6,825		
諸雑費 (まるめ)		式	1		85		
計					627,600		
単価					627,600	円 / t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	単価	金額	単価	93,310
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
平鋼	SS400 6×50～75	t	1.12	85,000	95,200			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.084	22,500	-1,890			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					93,310			
単価					93,310	円／t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費 (形鋼 2 規格品)	平鋼 (SS400) 4.5×25	単位	t	数量	1	単価	101,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
平鋼	SS400 4.5×25	t	1.12	92,000	103,040		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.084	22,500	-1,890		
諸雑費 (まるめ)		式	1		50		
計					101,200		
単価					101,200	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	金額	単価	143,800
丸鋼 SS400 RB径28								
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
一般構造用丸鋼	SS400 φ28	t	1.12	130,000	145,600			
規格エキストラ	無し	t	1.12	0	0			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.084	22,500	-1,890			
諸雑費（まるめ）		式	1		90			
計					143,800			
単価					143,800	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 16	単位	t	数量	1	単価	106,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
構造用丸鋼	SS400 径16	t	1.12	96,500	108,080			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.084	22,500	-1,890			
諸雑費（まるめ）		式	1		10			
計					106,200			
単価					106,200	円／t		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 13	単位	t	数量	1	単価	108,500
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	98,500	110,320		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.084	22,500	-1,890		
諸雑費（まるめ）			式	1		70		
計						108,500		
単価						108,500	円／t	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	製作直接労務費（橋桁）	標準 804.32無 44.14無 85.04無 0無 1無 0t 0t 0t 0t 0人/t 0人/t 0人/t 0人/t 0無 斜橋	単位	式	数量	1	単価	24,640,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
製作工（橋梁）		人工	0	27,500	0			
製作工（橋梁）		人工	895.69	27,500	24,631,475			
諸雑費（まるめ）		式	1		8,525			
計					24,640,000			
単価					24,640,000	円/式		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	副資材費（t）		単位	t	数量				
	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	12,000	12,000			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						12,000			
単価						12,000	円／t		

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高力ボルト材料費（規格品）		単位	組	数量				
	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）		トルシア 耐候性 S10TW M22×110	組	100	241	24,100			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						24,100			
単価						241	円／組		

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						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 M22×95	単位	組	数量		単価	
				100			224
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 × 9 5	組	100	224	22,400		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					22,400		
単価					224	円／組	

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						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 M22×85	単位	組	数量		単価	
				100			212.7
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 × 8 5	組	100	212.7	21,270		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					21,270		
単価					212.7	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	2021. 1 2021. 1 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 M22×80	単位	組	数量	100	単価	207.2
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 × 8 0	組	100	207.2	20,720		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					20,720		
単価					207.2	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 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	201
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	201	20,100		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					20,100		
単価					201	円／組	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						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		単価	
					100		196
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	196	19,600		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					19,600		
単価					196	円／組	

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						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 M22×65	単位	組	数量		単価	
					100		190
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	190	19,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					19,000		
単価					190	円／組	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						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 M22×60	単位	組	数量	100	単価	184.7
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 0	組	100	184.7	18,470		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					18,470		
単価					184.7	円／組	

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						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 M22×100	単位	組	数量	100	単価	183.7
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 × 1 0 0	組	100	183.7	18,370		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					18,370		
単価					183.7	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	2021. 1 2021. 1 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 179.2
	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 × 9 5	組	100	179.2	17,920	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					17,920	
	単価					179.2	円／組

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×90	単位	組	数量	100	単価 174.7
	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 0	組	100	174.7	17,470	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					17,470	
	単価					174.7	円／組

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	単価	155
ステンレス六角ボルト	SUS304 M16×70	本	1	109	109			
ステンレス六角ナット	SUS304 M16	個	1	34.1	34			
ステンレスワッシャー	SUS304 M16	枚	1	12.2	12			
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						155		
単価						155	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ボルト・ナット SUS304 M16×55 (1N, 1W)		単位	組	数量	1	単価	137
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ステンレス六角ボルト	SUS304 M16×55	本	1	91.8	91		
ステンレス六角ナット	SUS304 M16	個	1	34.1	34		
ステンレスワッシャ	SUS304 M16	枚	1	12.2	12		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					137		
単価					137	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	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	塗装前処理（二次素地調整）	原板ブラストのみ	単位	m ²	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			m ²	100	82	100	82
						8,200	
	計					8,200	
	単価					82	円/m ²

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	塗装前処理（二次素地調整）	原板ブラスト・ジンクリッチプライマー 二次素地調整無し	単位	m ²	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			m ²	100	340	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	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	2,358
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	29,400	185,220	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		16,580	
計					235,800	
単価					2,358	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 1,036
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	29,400	67,620	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,980	
計					103,600	
単価					1,036	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	1,140
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	1,060	63,600			
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	372	2,625			
橋りょう塗装工		人	1.4	29,400	41,160			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		6,615			
計					114,000			
単価					1,140	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 箱桁構造内面(密閉部) 1回	単位	m ²	数量	100	単価	1,387
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	1,060	63,600		
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	372	2,625		
橋りょう塗装工		人	2.24	29,400	65,856		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		6,619		
計					138,700		
単価					1,387	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	775.8
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	30	1,060	31,800			
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	3.529	372	1,312			
橋りょう塗装工		人	1.4	29,400	41,160			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		3,308			
計					77,580			
単価					775.8	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

工場塗装	下塗り ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 上記以外 1回	単位	m ²	数量	100	単価	617.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
エポキシ樹脂塗料	下塗り	k g	16	980	15,680		
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	8.471	362	3,066		
橋りょう塗装工		人	1.4	29,400	41,160		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		1,874		
計					61,780		
単価					617.8	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

工場塗装	下塗り エポキシ樹脂塗料下塗 上記以外 1回	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	1,019
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
エポキシ樹脂塗料	下塗り	k g	54	980	52,920			
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	6.353	362	2,299			
橋りょう塗装工		人	1.4	29,400	41,160			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		5,521			
計					101,900			
単価					1,019	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	2,239
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	980	80,360			
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	9.647	362	3,492			
橋りょう塗装工		人	4.48	29,400	131,712			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		8,336			
計					223,900			
単価					2,239	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

工場塗装	中塗り ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 上記以外 1回	単位	m ²	数量	100	単価	644.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふっ素樹脂塗料	中塗り用 淡彩色	k g	17	1,200	20,400		
塗料用シンナー	ふっ素樹脂塗料用シンナー 中塗り用	L	2	377	754		
橋りょう塗装工		人	1.4	29,400	41,160		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		2,106		
計					64,420		
単価					644.2	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

工場塗装	上塗り ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 上記以外 1回	単位	m ²	数量	100	単価	1,033
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふっ素樹脂塗料	上塗り用 淡彩色	k g	14	3,990	55,860		
塗料用シンナー	ふっ素樹脂塗料用シンナー 上塗り用	L	1.647	415	683		
橋りょう塗装工		人	1.4	29,400	41,160		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		5,597		
計					103,300		
単価					1,033	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	地組工	箱桁・ラーメン(箱桁形式) 22t	単位	t	数量	1	単価	26,620
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.081	51,502	4,171		
	橋りょう特殊工		人	0.488	44,415	21,674		
	諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		775		
	計					26,620		
	単価					26,620	円 / t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	ベント設備 設置・撤去	ラフレンソクレーン 95.7t 発動発電機	単位	t	数量	1	単価	40,610
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.147	51,502	7,570		
	橋りょう特殊工		人	0.735	44,415	32,645		
	諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		395		
	計					40,610		
	単価					40,610	円／t	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ベント設備 損料	60日 2m以上30m以下(足場有)	t				48,400
ベント設備 損料		t・日	60	761	45,660	
ベント設備 損料		t・日	60	45.66	2,739	
諸雑費(まるめ)		式	1		1	
計					48,400	
単価					48,400	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ベント基礎 設置・撤去	169.2m2	単位	m 2	数量	1	単価 3,252
橋りょう世話役		人	0.014	51,502	721	
橋りょう特殊工		人	0.057	44,415	2,531	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					3,252	
単価					3,252	円/m 2

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-50
	ベント基礎損料	95.7t	単位	供用日	数量	1	単価 1,456
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ベント設備 損料		t・日	95.7	15.22	1,456	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					1,456	
	単価					1,456	円／供用日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-50
	移動式クレーン運転費（賃料）	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 120t吊 標準以外 1.225無	単位	日	数量	1	単価 225,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	120t吊	日	1	225,400	225,400	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					225,400	
	単価					225,400	円／日

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

移動式クレーン運転費 (賃料)	ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 60t吊 標準以外 1.225無	単位	日	数量	単価	金額	単価	102,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60 t 吊	日	1	101,920	101,920			
諸雑費 (まるめ)		式	1		80			
計					102,000			
単価					102,000	円/日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
架設工 (鈹桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン橋)	移動式クレーンによるステージング 箱桁・ラーメン(箱桁形式) 26.7t/日 発動発電機	単位	t	数量	10	単価 13,220
橋りょう世話役		人	0.375	51,502	19,313	
橋りょう特殊工		人	2.247	44,415	99,800	
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		13,087	
計					132,200	
単価					13,220	円 / t

参考資料（１）

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
	架設工具損料		単位	供用日	数量		単価	
					1			9,830
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			
諸雑費（まるめ）							0	
		式	1					
計							9,830	
単価							9,830	円／供用日

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	単位	供用日	数量		単価	
					1			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]	25 kVA							
		日	1	1,520	1,520			
諸雑費（まるめ）							0	
		式	1					
計							1,520	
単価							1,520	円／供用日

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

アンカーボルト設置工		単位	本	数量	100	単価	1,659
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.476	35,280	16,793		
特殊作業員		人	2.381	30,555	72,751		
普通作業員		人	2.381	30,240	72,001		
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	1,350	3,214		
諸雑費（まるめ）		式	1		27		
計					165,900		
単価					1,659	円／本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	概要
ゴム支承据付工	一般支承 62.163t 14基 有 0.457m3/基 2m以上 発動発電機					1		213,100
橋りょう世話役		人		0.667	34,335	22,901		
橋りょう特殊工		人		2	29,610	59,220		
普通作業員		人		0.667	20,160	13,446		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g		856.875	125	107,109		
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式		1		10,424		
計						213,100		
単価						213,100	円/基	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	本締め工	8120本	単位	本	数量	100	単価	191
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.067	51,502	3,450			
橋りょう特殊工		人	0.336	44,415	14,923			
諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1		727			
計					19,100			
単価					191	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

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 8120本					1		1,857
仮締めボルト 損料	径22用	供用日	1,804		0.48	865		
ドリフトピン損料	径24.5×150	供用日	902		1.1	992		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						1,857		
単価						1,857	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	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	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	単位	m ²	数量	100	単価 4,071
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	4,071	407,100	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						407,100	
単価						4,071	円/m ²

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	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	単位	m ²	数量	100	単価 881.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	881.28	88,128	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						88,130	
単価						881.3	円/m ²

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	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	単位	m ²	数量	100	単価 3,757
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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			
			m ²	100	3,756.96	375,696	
諸雑費（まるめ）			式	1		4	
計						375,700	
単価						3,757	円/m ²

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	中塗り・上塗り（新橋現場・新橋継手部現場塗装）	新橋継手部現場塗装 中塗り 無し 無し ふっ素樹脂塗料 淡彩	単位	m ²	数量	100	単価 1,023
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工	新橋塗装	中塗り		昼間 ふっ素樹脂 淡彩 制約無			
			m ²	100	1,022.4	102,240	
諸雑費（まるめ）			式	1		60	
計						102,300	
単価						1,023	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	主体足場（パイプ吊足場）	プレートガーダー・ボックスガーダー 設置・撤去・賃料 1.2月	単位	m ²	数量	1	単価	2,506
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.049	44,415	2,176			
主体足場賃料	パイプ吊足場	月	1.2	275.5	330			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,506			
単価					2,506	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
中段足場	プレートガーダ・ボックスガーダ 設置・撤去・賃料 0.8月	単位	m ²	数量	1	単価 1,075
橋りょう特殊工		人	0.02	44,415	888	
中段足場賃料		月	0.8	234.5	187	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,075	
単価					1,075	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
安全通路	プレートガーター・ホックスカーター 0.4月	単位	m ²	数量	1	単価 627
橋りょう特殊工		人	0.013	44,415	577	
安全通路賃料		月	0.4	125.5	50	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					627	
単価					627	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

部分作業床	プレートガーター・ホックスカーター 0.4月	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	417
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.007	44,415	310			
部分作業床賃料		月	0.4	268	107			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					417			
単価					417	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 0.5月 4.5m					1		127,400
橋りょう特殊工		人		3.303	29,610	97,801		
登り栈橋損料		月		0.5	59,170.5	29,585		
諸雑費（まるめ）		式		1		14		
計						127,400		
単価						127,400	円／箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 2.1月 7.2m	単位	箇所	数量	1	単価 237,500
橋りょう特殊工		人	5.285	29,610	156,488	
登り栈橋損料		月	2.1	38,542.97	80,940	
諸雑費（まるめ）		式	1		72	
計					237,500	
単価					237,500	円／箇所

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 2.1月 6.9m	単位	箇所	数量	1	単価 227,600
橋りょう特殊工		人	5.065	29,610	149,974	
登り栈橋損料		月	2.1	36,937.01	77,567	
諸雑費（まるめ）		式	1		59	
計					227,600	
単価					227,600	円／箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	201,200
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 2.1月 6.1m							
橋りょう特殊工		人		4.477	29,610	132,563		
登り栈橋損料		月		2.1	32,654.46	68,574		
諸雑費 (まるめ)		式		1		63		
計						201,200		
単価						201,200	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 2.1月 4.2m					1		138,600
橋りょう特殊工		人		3.083	29,610	91,287		
登り栈橋損料		月		2.1	22,483.4	47,215		
諸雑費（まるめ）		式		1		98		
計						138,600		
単価						138,600	円／箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
仮囲い設置(材料費を除く手間のみ)	柵高1.8m ガードフェンス 鋼製	単位	m	数量	10	単価 3,921
土木一般世話役		人	0.29	23,520	6,820	
普通作業員		人	1.43	20,160	28,828	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		3,562	
計					39,210	
単価					3,921	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						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	11,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,865	11,865		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					11,870		
単価					11,870	円／人日	

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
						1	17,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	17,797	17,797		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					17,800		
単価					17,800	円／人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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)トラックレーン系 80t吊以上120t吊以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	1,061,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	4.3	20,370	87,591			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	1.5	72,800	109,200			
運搬費等率 439%		式	1		863,912			
諸雑費 (まるめ)		式	1		297			
計					1,061,000			
単価					1,061,000	円/回		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	29,295	51,266		
諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
計					51,270		
単価					51,270	円/工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	単位	日	数量	1	単価	1,350
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	126	1,058			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	日	1	292	292			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,350			
単価					1,350	円/日		