

令和2年4月27日

冷水拡幅冷水跨線橋上部製作工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	冷水拡幅冷水跨線橋上部製作工事
工事地名	和歌山県海南市冷水地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 2月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 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	6522010002	1 4) 単価適用年月	2020年 4月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 4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	305日間 自 令和 2年 4月28日 (当初) 至 令和 3年 2月26日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	和歌山市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道4 2号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年 2月21日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	冷水拡幅冷水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	数量増減	金額増減	摘要	
鋼橋上部		式	1		141,644,938				
工場製作工		式	1		141,644,938				
桁製作工		式	1		114,405,085				
製作加工	各種	t	267.3	406,400	108,630,720			単-1号	
ボルト・ナット	H.T.B(F8T) M22 各種	組	3,006	247.5	743,985			単-2号	
ボルト・ナット	H.T.B(S10T) M22 各種	組	7,772	159.3	1,238,079			単-3号	
ワッシャーボルト	M22 各種	組	4,618	821.2	3,792,301			単-4号	
検査路製作工		式	1		1,396,033				
製作加工	各種	t	3.9	336,800	1,313,520			単-5号	
ボルト・ナット	普通六角ボルト M16×50 (1UN、2W)	組	64	107.8	6,899			単-6号	
ボルト・ナット	普通六角ボルト M16×45 (1UN、2W)	組	184	106.4	19,577			単-7号	
ボルト・ナット	普通六角ボルト M16×40 (1UN、2W)	組	72	105.2	7,574			単-8号	

設計内訳書

工事名	冷水拡幅冷水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	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	数量増減	金額増減	摘要	
ボルト・ナット	普通六角ボルト M10×35 (1UN、2W)	組	184	35.05	6,449			単-9号	
ボルト・ナット	普通六角ボルト M10×30 (1UN、2W)	組	24	52.1	1,250			単-10号	
ボルト・ナット	普通六角ボルト M10×30 (1UN、1W、1TW)	組	392	72.5	28,420			単-11号	
Uボルト	32C	組	46	45	2,070			単-12号	
Uボルト	15C	組	92	38	3,496			単-13号	
皿ネジ	SS400 M4×8	本	56	5.75	322			単-14号	
割ヒソ	SWRM8 φ5×36	本	16	22.5	360			単-15号	
ゴムプレート	エチレンプロピレンゴム 40×3 ×565	枚	8	562	4,496			単-16号	
ゴムプレート	エチレンプロピレンゴム 25×3 ×60	枚	8	200	1,600			単-17号	
工場塗装工		式	1		25,843,820				
前処理	原板ブラストのみ	m2	910	82	74,620			単-18号	
前処理	無機シンクリッチプライマー	m2	900	340	306,000			単-19号	

設計内訳書

工事名	冷水拡幅冷水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
前処理	無機ゾンクリッチプライマー(二次素地・製品プラスト)	m2	530	2,352	1,246,560					単-20号
前処理	無機ゾンクリッチプライマー(二次素地・動力工具処理)	m2	2,460	1,034	2,543,640					単-21号
下塗	無機ゾンクリッチペイント	m2	530	1,138	603,140					単-22号
下塗	変性エポキシ樹脂塗料内面用(2回)	m2	2,460	1,742	4,285,320					単-23号
金属溶射	亜鉛・アルミニウム合金溶射	m2	910	16,700	15,197,000					単-24号
メッキ	HDZ55	t	17.4	75,500	1,313,700					単-25号
メッキ	HDZ35	t	4.2	65,200	273,840					単-26号
間接労務費		式	1		323,927					
工場純工事費		式	1		141,968,865					
工場管理費		式	1		7,382,060					
(工場製作原価)		式	1		149,350,925					
鋼橋上部		式	1		4,366,320					

設計内訳書

工事名	冷水拡幅冷水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	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	
工場製品輸送工		式	1		4,366,320				
輸送工		式	1		4,366,320				
輸送		t	271.2	16,100	4,366,320			単-27号	
直接工事費		式	1		4,366,320				
純工事費		式	1		4,366,320				
現場管理費		式	1		2,106,000				
(現場原価)		式	1		6,472,320				
工事原価		式	1		155,823,245				
一般管理費等		式	1		22,686,755				
工事価格		式	1		178,510,000				
消費税相当額		式	1		17,851,000				
工事費計		式	1		196,361,000				

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	製作加工	各種	単位	t	数量	267.3	単価	406,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁用床版	SM490YA(本体質量100~500t未満)	t	205.98	402,000	82,803,960			
橋梁用床版	SM490YB(本体質量100~500t未満)	t	10.75	405,000	4,353,750			
橋梁用床版	SM400A(本体質量100~500t未満)	t	30.78	402,000	12,373,560			
橋梁用床版	SS400(本体質量100~500t未満)	t	19.79	402,000	7,955,580			
桁架エキストラ		箇所	14	80,000	1,120,000			
計					108,606,850			
単価					406,400		円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	ボルト・ナット	H. T. B (F8T) M22 各種	単位	組	数量	3,006	単価	247.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
摩擦接合用高力ボルト	F8T M22×70	組	1,656	244	404,064			
摩擦接合用高力ボルト	F8T M22×75	組	1,206	251	302,706			
摩擦接合用高力ボルト	F8T M22×80	組	144	257.5	37,080			
計					743,850			
単価					247.5	円/組		

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	7,772	単価	159.3
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 S10T M22×55	組	24	143.2	3,436.8	WB470100 単一 28号		
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×60	組	144	147.7	21,268.8	WB470100 単一 29号		
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×65	組	1,008	152.2	153,417.6	WB470100 単一 30号		
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×70	組	3,348	156.7	524,631.6	WB470100 単一 31号		
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×75	組	2,410	161.2	388,492	WB470100 単一 32号		
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×80	組	278	165.7	46,064.6	WB470100 単一 33号		
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×85	組	20	170.2	3,404	WB470100 単一 34号		
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×95	組	500	179.2	89,600	WB470100 単一 35号		
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×105	組	40	188.2	7,528	WB470100 単一 36号		
計					1,237,843.4			
単価					159.3	円/組		

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	ワサトホルト	M22 各種	単位	組	数量	4,618	単価	821.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワサトホルト		M22×70 (Kナット含む)	組	3,796	819	3,108,924		
ワサトホルト		M22×75 (Kナット含む)	組	564	828	466,992		
ワサトホルト		M22×80 (Kナット含む)	組	258	837	215,946		
	計					3,791,862		
	単価					821.2	円/組	

1 次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	製作加工	各種	単位	t	数量	3.9	単価	336,800
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	0.54	138,800	74,952	WYB00003	単一 37号
	鋼材費(鋼板1 各種)	SS400 t<12	t	0.1	136,200	13,620	WYB00001	単一 38号
	鋼材費(形鋼2 各種)	等辺山形鋼(SS400) 65×65×6	t	0.34	88,810	30,195.4	WYB00008	単一 39号
	鋼材費(形鋼2 各種)	等辺山形鋼(SS400) 50×50×6	t	0.28	88,810	24,866.8	WYB00011	単一 40号
	鋼材費(形鋼1 各種)	縞鋼板 t=3.2	t	0.68	106,200	72,216	WYB00002	単一 41号
	鋼材費(形鋼2 各種)	溝型鋼(SS400) 125×65×6×8	t	0.07	88,810	6,216.7	WYB00012	単一 42号
	鋼材費(形鋼2 各種)	溝形鋼(SS400) 100×50×5×7.5	t	0.75	89,930	67,447.5	WYB00013	単一 43号
	鋼材費(形鋼1 各種)	H形鋼(SS400) 広幅 175×175×7.5×11	t	0.5	87,690	43,845	WYB00004	単一 44号
	鋼材費(形鋼2 各種)	平鋼(SS400) 90×9	t	0.16	98,890	15,822.4	WYB00014	単一 45号
	鋼材費(形鋼2 各種)	平鋼(SS400) 90×6	t	0.07	98,890	6,922.3	WYB00015	単一 46号
	鋼材費(形鋼2 各種)	平鋼(SS400) 50×6	t	0.008	98,890	791.12	WYB00016	単一 47号

1 次単価表

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	製作加工	各種	単位	t	数量	金額	単価	336,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼材費(形鋼2 各種)	平鋼(SS400) 50×4.5	t	0.13	105,100	13,663	WYB00017 単一 48号		
鋼材費(形鋼2 各種)	平鋼(SS400) 25×4.5	t	0.004	106,800	427.2	WYB00018 単一 49号		
鋼材費(形鋼1 各種)	丸鋼(SS400) φ22	t	0.07	106,800	7,476	WYB00009 単一 50号		
鋼材費(形鋼1 各種)	丸鋼(SS400) φ16	t	0.004	107,300	429.2	WYB00007 単一 51号		
鋼材費(形鋼1 各種)	丸鋼(SS400) φ13	t	0.004	109,600	438.4	WYB00005 単一 52号		
鋼材費(形鋼1 各種)	鋼管(STK400) φ42.7×2.3	t	0.1	132,500	13,250	WYB00010 単一 53号		
鋼材費(形鋼1 各種)	鋼管(STK400) φ21.7×1.9	t	0.09	138,100	12,429	WYB00006 単一 54号		
製作直接労務費(検査路)	0無 各種 8.03人/t	t	3.9	220,900	861,510	WB470170 単一 55号		
副資材費(t)		t	3.9	12,000	46,800	WB470190 単一 56号		
計					1,313,318.02			
単価					336,800	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	ボルト・ナット	普通六角ボルト M16×50 (1UN,2W)	単位	組	数量	1	単価	107.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト	M16×50	本	1	18	18			
ゆるみ止めナット	SS400 M16 溶融亜鉛メッキ	個	1	81.6	81.6			
丸座金(ワッシャー)	M16	枚	2	4.1	8.2			
計						107.8		
単価						107.8	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	ボルト・ナット	普通六角ボルト M16×45 (1UN,2W)	単位	組	数量	1	単価	106.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六角ボルト	M16×45	本	1	16.6	16.6		
	ゆるみ止めナット	SS400 M16 溶融亜鉛メッキ	個	1	81.6	81.6		
	丸座金(ワッシャー)	M16	枚	2	4.1	8.2		
	計					106.4		
	単価					106.4	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	ボルト・ナット	普通六角ボルト M16×40 (1UN,2W)	単位	組	数量	1	単価	105.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト	M16×40	本	1	15.4	15.4			
ゆるみ止めナット	SS400 M16 溶融亜鉛メッキ	個	1	81.6	81.6			
丸座金(ワッシャー)	M16	枚	2	4.1	8.2			
計					105.2			
単価					105.2	円/組		

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	ボルト・ナット	普通六角ボルト M10×35 (1UN,2W)	単位	組	数量	1	単価	35.05
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト	M10×35	本	1	6.45	6.45			
ゆるみ止めナット	SS400 M10 溶融亜鉛メッキ	個	1	25.4	25.4			
丸座金(ワッシャー)	M10	枚	2	1.6	3.2			
計						35.05		
単価						35.05	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	ボルト・ナット	普通六角ボルト M10×30 (1UN,2W)	単位	組	数量	1	単価	52.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト	M10×30	本	1	23.5	23.5			
ゆるみ止めナット	SS400 M10 溶融亜鉛メッキ	個	1	25.4	25.4			
丸座金(ワッシャー)	M10	枚	2	1.6	3.2			
計						52.1		
単価						52.1	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	ボルト・ナット	普通六角ボルト M10×30 (1UN、1W、1TW)	単位	組	数量	1	単価	72.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六角ボルト	M10×30	本	1	23.5	23.5		
	ゆるみ止めナット	SS400 M10 溶融亜鉛メッキ	個	1	25.4	25.4		
	丸座金(ワッシャー)	M10	枚	1	1.6	1.6		
	テーパワッシャー	M10	枚	1	22	22		
	計					72.5		
	単価					72.5	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	Uボルト	32C	単位	組	数量	1	単価	45
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Uボルト		呼び 32C ナット含む	組	1	45	45		
計						45		
単価						45	円/組	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	Uボルト	15C	単位	組	数量	1	単価	38
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Uボルト		呼び 15C ナット含む	組	1	38	38		
計						38		
単価						38	円/組	

1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	皿ネジ	SS400 M4×8	単位	本	数量		1	単価	5.75
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	皿ネジ	SS400 M4×8	本	1	5.75	5.75			
	計					5.75			
	単価					5.75	円/本		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	割ヒソ	SWRMS φ5×36	単位	本	数量		1	単価	22.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	割ヒソ	SWRMS φ5×36	本	1	22.5	22.5			
	計					22.5			
	単価					22.5	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	ゴムプレート	エチレンプロピレンゴム 40×3×565	単位	枚	数量	1	単価	562
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ゴムプレート		エチレンプロピレンゴム 40×3×565	枚	1	562	562		
計						562		
単価						562	円/枚	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	ゴムプレート	エチレンプロピレンゴム 25×3×60	単位	枚	数量	1	単価	200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ゴムプレート		エチレンプロピレンゴム 25×3×60	枚	1	200	200		
計						200		
単価						200	円/枚	

1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	前処理	原板プラストのみ	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)		原板プラストのみ						WB470310	
			m 2	1	82	82	単- 57号		
	計					82			
	単価					82	円/m2		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-19号	前処理	無機シンクリッチプライマー	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)		原板プラスト・シンクリッチプライマー 二次素地調整無し						WB470310	
			m 2	1	340	340	単- 58号		
	計					340			
	単価					340	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	前処理	無機ゾンクリッチャプライマー(二次素地・製品ﾌﾟﾗｽﾄ)	単位	m2	数量	1	単価	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)		原板ﾌﾟﾗｽﾄ・ゾンクリッチャプライマー 製品ﾌﾟﾗｽﾄ	m 2	1	2,352	2,352	WB470310 単一 59号	
計						2,352		
単価						2,352	円/m2	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	前処理	無機ゾンクリッチャプライマー(二次素地・動力工具処理)	単位	m2	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)		原板ﾌﾟﾗｽﾄ・ゾンクリッチャプライマー 動力工具処理	m 2	1	1,034	1,034	WB470310 単一 60号	
計						1,034		
単価						1,034	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	下塗	無機ゾンクッチェ [®] イト	単位	m2	数量	1	単価	1,138
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 [®] イト 上記以外 1回	m 2	1	1,138	1,138	WB470320 単一 61号	
計						1,138		
単価						1,138	円/m2	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	下塗	変性エポキシ樹脂塗料内面用(2回)	単位	m2	数量	1	単価	1,742
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	1,742	1,742	WB470320 単一 62号	
計						1,742		
単価						1,742	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	金属溶射	亜鉛・アルミニウム合金溶射	単位	m ²	数量	1	単価	16,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	亜鉛・アルミニウム合金溶射	7レム溶射 溶線式 封孔処理含む	m ²	1	16,700	16,700		
	計					16,700		
	単価					16,700	円/m ²	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	メッキ	HDZ55	単位	t	数量	1	単価	75,500
	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	75,500	75,500		
	計					75,500		
	単価					75,500	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26号	メッキ	HDZ35	単位	t	数量		1	単価	65,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶融亜鉛メッキ		H-8641 2種 HDZ35	t	1	65,200	65,200			
計						65,200			
単価						65,200	円/t		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-27号	輸送		単位	t	数量		1	単価	16,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁工場製作輸送工		橋梁用床版	t	1	16,100	16,100			
計						16,100			
単価						16,100	円/t		

参考資料（１）

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×55	単位	組	数量		単価
					100		143.2
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 × 5 5	組	100	143.2	14,320	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						14,320	
単価						143.2	円／組

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×60	単位	組	数量		単価
					100		147.7
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 × 6 0	組	100	147.7	14,770	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						14,770	
単価						147.7	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	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0	
単-30号	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	152.2
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 × 6 5	組	100	152.2	15,220		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						15,220		
単価						152.2	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0	
単-31号	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	156.7
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 × 7 0	組	100	156.7	15,670		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						15,670		
単価						156.7	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	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0	
単-32号	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	161.2
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	161.2	16,120		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						16,120		
単価						161.2	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0	
単-33号	高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×80	単位	組	数量	100	単価	165.7
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 × 8 0	組	100	165.7	16,570		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						16,570		
単価						165.7	円／組	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-34号	高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×85	単位	組	数量		単価
						100	170.2
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 × 8 5	組	100	170.2	17,020	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						17,020	
単価						170.2	円／組

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-35号	高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×95	単位	組	数量		単価
						100	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

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-36号	高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×105	単位	組	数量		100	188.2
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 × 1 0 5	組	100	188.2	18,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						18,820		
単価						188.2	円／組	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-37号	鋼材費（鋼板1 各種）	SM400A t≤38	単位	t	数量		1	138,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費（鋼板1 各種）			t	1	138,800	138,800	WB470010 単一 63号	
計						138,800		
単価						138,800	円／t	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-38号	鋼材費(鋼板1 各種)	SS400 t<12	単位	t	数量	1	単価	136,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費(鋼板1 各種)			t	1	136,200	136,200	WB470010 単- 64号	
計						136,200		
単価						136,200	円/t	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-39号	鋼材費(形鋼2 各種)	等辺山形鋼(SS400) 65×65×6	単位	t	数量	1	単価	88,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費(形鋼2 規格品)		等辺山形鋼(SS400) 6×65×65	t	1	88,810	88,810	WB470060 単- 65号	
計						88,810		
単価						88,810	円/t	

参考資料 (1)

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-40号	鋼材費(形鋼2 各種)	等辺山形鋼(SS400) 50×50×6	単位	t	数量		1	88,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (形鋼2 規格品)		等辺山形鋼(SS400) 6×50×50	t	1	88,810	88,810	WB470060 単- 66号	
計						88,810		
単価						88,810	円/t	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-41号	鋼材費(形鋼1 各種)	縞鋼板 t=3.2	単位	t	数量		1	106,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (形鋼1 各種)			t	1	106,200	106,200	WB470050 単- 67号	
計						106,200		
単価						106,200	円/t	

参考資料 (1)

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-42号	鋼材費(形鋼2 各種)	溝型鋼(SS400) 125×65×6×8	単位	t	数量		1	88,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (形鋼2 規格品)		溝形鋼(SS400) 6×125×65	t	1	88,810	88,810	WB470060 単一 68号	
計						88,810		
単価						88,810	円/t	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-43号	鋼材費(形鋼2 各種)	溝形鋼(SS400) 100×50×5×7.5	単位	t	数量		1	89,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (形鋼2 規格品)		溝形鋼(SS400) 5×100×50	t	1	89,930	89,930	WB470060 単一 69号	
計						89,930		
単価						89,930	円/t	

参考資料 (1)

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-44号	鋼材費(形鋼1 各種)	H形鋼(SS400) 広幅 175×175×7.5×11	単位	t	数量		1	87,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (形鋼1 各種)			t	1	87,690	87,690	WB470050 単一 70号	
計						87,690		
単価						87,690	円/t	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-45号	鋼材費(形鋼2 各種)	平鋼(SS400) 90×9	単位	t	数量		1	98,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (形鋼2 規格品)		平鋼 (SS400) 9×90~100	t	1	98,890	98,890	WB470060 単一 71号	
計						98,890		
単価						98,890	円/t	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-46号	鋼材費(形鋼2 各種)	平鋼(SS400) 90×6	単位	t	数量		1	単価	98,890
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鋼材費 (形鋼2 規格品)	平鋼 (SS400) 6×90~100	t	1	98,890	98,890	WB470060 単- 72号		
	計					98,890			
	単価					98,890	円/t		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-47号	鋼材費(形鋼2 各種)	平鋼(SS400) 50×6	単位	t	数量		1	単価	98,890
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鋼材費 (形鋼2 規格品)	平鋼 (SS400) 6×50~75	t	1	98,890	98,890	WB470060 単- 73号		
	計					98,890			
	単価					98,890	円/t		

参考資料 (1)

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-48号	鋼材費(形鋼2 各種)	平鋼(SS400) 50×4.5	単位	t	数量	1	単価	105,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (形鋼2 規格品)		平鋼 (SS400) 4.5×50	t	1	105,100	105,100	WB470060 単一 74号	
計						105,100		
単価						105,100	円/t	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-49号	鋼材費(形鋼2 各種)	平鋼(SS400) 25×4.5	単位	t	数量	1	単価	106,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (形鋼2 規格品)		平鋼 (SS400) 4.5×25	t	1	106,800	106,800	WB470060 単一 75号	
計						106,800		
単価						106,800	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	鋼材費(形鋼1 各種)	丸鋼(SS400) φ22	単位	t	数量	1	単価	106,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (形鋼 1 各種)			t	1	106,800	106,800	WB470050 単一 76号	
計						106,800		
単価						106,800	円/t	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	鋼材費(形鋼1 各種)	丸鋼(SS400) φ16	単位	t	数量	1	単価	107,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (形鋼 1 各種)			t	1	107,300	107,300	WB470050 単一 77号	
計						107,300		
単価						107,300	円/t	

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-52号	鋼材費(形鋼1 各種)	丸鋼(SS400) φ13	単位	t	数量		単価	
						1		109,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費(形鋼1 各種)			t	1	109,600	109,600	WB470050 単- 78号	
計						109,600		
単価						109,600	円/t	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-53号	鋼材費(形鋼1 各種)	鋼管(STK400) φ42.7×2.3	単位	t	数量		単価	
						1		132,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費(形鋼1 各種)			t	1	132,500	132,500	WB470050 単- 79号	
計						132,500		
単価						132,500	円/t	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-54号	鋼材費(形鋼1 各種)	鋼管(STK400) φ21.7×1.9	単位	t	数量		1	138,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費(形鋼1 各種)			t	1	138,100	138,100	WB470050 単- 80号	
計						138,100		
単価						138,100	円/t	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
単-55号	製作直接労務費(検査路)	0無 各種 8.03人/t	単位	t	数量		1	220,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
製作工(橋梁)			人工	8.03	27,500	220,825		
諸雑費(まるめ)			式	1		75		
計						220,900		
単価						220,900	円/t	

参考資料（１）

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-56号	副資材費（t）		単位	t	数量		単価	
					1			12,000
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	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-57号	塗装前処理（二次素地調整）		単位	m ²	数量		単価	
		原板プラストのみ			100			82
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	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-58号	塗装前処理 (二次素地調整)	原板プラスト・ジソクリッジプライマー 二次素地調整無し	単位	m ²	数量	100	単価	340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ジソクリッジプライマー	原板プラスト	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	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-59号	塗装前処理（二次素地調整）	原板プラスト・ジソクリッププライマー 製品プラスト	単位	m ²	数量	100	単価	2,352
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ジソクリッププライマー	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	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-60号	塗装前処理（二次素地調整）	原板プラスト・ジソクリッジプライマー 動力工具処理	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	1,034
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ジソクリッジプライマー	原板プラスト	m ²	100	340		34,000		
	橋りょう塗装工		人	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	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-61号	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	1,138
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	29,300	41,020			
	諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		6,555			
	計					113,800			
	単価					1,138		円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-62号	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	1,742
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	2.8	29,300	82,040		
	諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		8,308		
	計					174,200		
	単価					1,742	円/m ²	