

単 価 合 意 書

令和6年3月6日に契約した令和5年度玉島笠岡道路干瓜高架橋鋼上部工事における契約の変更に用いる単価または金額（契約単位が一式の項目については単価ではなく金額）について、別添の単価表のとおり合意する。

以上、単価合意の証として本書2通を作成し、当事者間記名押印の上、各自1通を保有する。

令和6年 7月 24日

発注者 住所 岡山市北区富町二丁目19-12

氏名 分任支出負担行為担当官

中国地方整備局岡山国道事務所長

樋口 恒一郎

受注者 住所 広島市中区袋町3番17号

氏名 日立造船株式会社 中国支社

支社長 菊岡 良治

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
鋼橋上部		式	1		130,397,680	
工場製作工		式	1		130,397,680	
桁製作工 (上り線)		式	1		40,918,090	
製作加工 (労務費)	製作加工(労務費)	式	1		16,187,516	
製作加工 (鋼板SMA490BW)	SMA490BW	t	28.9	228,900	6,615,210	
製作加工 (鋼板SMA490AW)	SMA490AW	t	46.1	222,500	10,257,250	
製作加工 (鋼板SMA400BW)	SMA400BW	t	0.03	244,900	7,347	
製作加工 (鋼板SMA400AW)	SMA400AW	t	18.2	239,200	4,353,440	
製作加工 (鋼板SPA-H)	SPA-H	t	0.01	405,900	4,059	
製作加工 (鋼板SM400A)	SM400A	t	0.5	206,800	103,400	
製作加工 (等辺山形鋼SS400)	SS400	t	1.7	145,400	247,180	
製作加工 (CT形鋼SMA400AW)	SMA400AW	t	1.9	228,200	433,580	
製作加工 (丸鋼SS400)	SS400	t	0.02	151,600	3,032	
製作加工 (異径棒鋼SD345)	SD345	t	0.19	133,700	25,403	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ボルト・ナット	S10TW M22×110					
		組	320	305.2	97,664	
ボルト・ナット	S10TW M22×105					
		組	192	298.2	57,254	
ボルト・ナット	S10TW M22×95					
		組	368	284	104,512	
ボルト・ナット	S10TW M22×90					
		組	336	277	93,072	
ボルト・ナット	S10TW M22×85					
		組	312	269.5	84,084	
ボルト・ナット	S10TW M22×70					
		組	228	248.2	56,589	
ボルト・ナット	S10TW M22×65					
		組	2,698	241.2	650,757	
ボルト・ナット	S10TW M22×60					
		組	436	234	102,024	
ボルト・ナット	S10TW M22×55					
		組	753	227	170,931	
ボルト・ナット	SS400 M12×70 [1N(1種), 1W]					
		組	12	28	336	
六角ナット	SS400 M48(1種)					
		個	12	2,880	34,560	
六角ナット	SS400 M48(3種)					
		個	12	2,920	35,040	
座金	SS400 M48					
		枚	12	714	8,568	
スタッド・シベール	JISB1198 φ22×150					
		本	1,599	486	777,114	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
床版型枠用吊金具	SS400	個	288	1,211	348,768	
緩衝コゑム	200×50×200 クロップゑレンコゑム	個	3	19,800	59,400	
桁製作工 (下り線)		式	1		48,012,513	
製作加工 (労務費)	製作加工(労務費)	式	1		18,372,945	
製作加工 (鋼板SMA490BW)	SMA490BW	t	31.2	227,400	7,094,880	
製作加工 (鋼板SMA490AW)	SMA490AW	t	60.4	222,500	13,439,000	
製作加工 (鋼板SMA400BW)	SMA400BW	t	0.06	244,900	14,694	
製作加工 (鋼板SMA400AW)	SMA400AW	t	22.8	239,300	5,456,040	
製作加工 (鋼板SPA-H)	SPA-H	t	0.02	405,900	8,118	
製作加工 (鋼板SM400A)	SM400A	t	0.48	206,800	99,264	
製作加工 (等辺山形鋼SS400)	SS400	t	1.9	144,900	275,310	
製作加工 (CT形鋼SMA400AW)	SMA400AW	t	1.4	227,400	318,360	
製作加工 (丸鋼SS400)	SS400	t	0.02	151,600	3,032	
製作加工 (異径棒鋼SD345)	SD345	t	0.19	133,700	25,403	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ボルト・ナット	S10TW M22×110					
		組	320	305.2	97,664	
ボルト・ナット	S10TW M22×100					
		組	192	291	55,872	
ボルト・ナット	S10TW M22×95					
		組	208	284	59,072	
ボルト・ナット	S10TW M22×90					
		組	376	277	104,152	
ボルト・ナット	S10TW M22×85					
		組	232	269.5	62,524	
ボルト・ナット	S10TW M22×80					
		組	136	262.5	35,700	
ボルト・ナット	S10TW M22×70					
		組	3,464	248.2	859,764	
ボルト・ナット	S10TW M22×65					
		組	14	241.2	3,376	
ボルト・ナット	S10TW M22×60					
		組	580	234	135,720	
ボルト・ナット	S10TW M22×55					
		組	769	227	174,563	
ボルト・ナット	SS400 M12×70 [1N(1種), 1W]					
		組	12	28	336	
六角ナット	SS400 M48(1種)					
		個	12	2,880	34,560	
六角ナット	SS400 M48(3種)					
		個	12	2,920	35,040	
座金	SS400 M48					
		枚	12	714	8,568	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
スタットシールド	JISB1198 φ22×150					
		本	1,665	486	809,190	
床版型枠用吊金具	SS400					
		個	306	1,211	370,566	
緩衝コーム	200×50×200 クロップレンコーム					
		個	3	19,600	58,800	
検査路製作工 (上り線)		式	1		2,303,936	
製作加工 (労務費)	製作加工(労務費)	式	1		1,195,539	
製作加工 (鋼板SM400A)	SM400A					
		t	0.67	205,400	137,618	
製作加工 (鋼板SS400)	SS400					
		t	0.22	202,900	44,638	
製作加工 (平鋼SS400)	SS400					
		t	0.5	145,600	72,800	
製作加工 (等辺山形鋼SS400)	SS400					
		t	1.1	133,700	147,070	
製作加工 (H形鋼SS400)	SS400					
		t	0.27	137,100	37,017	
製作加工 (溝形鋼SS400)	SS400					
		t	1.3	134,800	175,240	
製作加工 (鋼管STK400)	STK400					
		t	0.43	232,700	100,061	
製作加工 (丸鋼SS400)	SS400					
		t	0.1	156,000	15,600	
製作加工 (床用鋼板SS400)	SS400					
		t	1.1	162,000	178,200	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ボルト・ナット	SS400 M20×50 [1N(ゆるみ止め), 1W]	組	16	969	15,504	
ボルト・ナット	SS400 M20×50 [1N(ゆるみ止め), 1W, 1SW]	組	32	1,010	32,320	
ボルト・ナット	SS400 M16×50 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	32	115.3	3,689	
ボルト・ナット	SS400 M16×45 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	364	113.5	41,314	
ボルト・ナット	SS400 M16×40 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	46	111.6	5,133	
ボルト・ナット	SS400 M16×40 [1N(ゆるみ止め), 2W, 1SW]	組	8	118	944	
ボルト・ナット	SS400 M12×35 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	28	50.7	1,419	
ボルト・ナット	SS400 M10×35 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	364	38.05	13,850	
ボルト・ナット	SS400 M10×30 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	12	38.1	457	
ボルト・ナット	SS400 M10×30 [1N(ゆるみ止め), 1W, 1TW]	組	623	54	33,642	
Uボルト	SS400 32C形 [2N(1種), 2N(3種)]	組	91	142	12,922	
Uボルト	SS400 15C形 [2N(1種), 2N(3種)]	組	182	130	23,660	
割ピン	SWRM8 φ5×36	本	8	4.1	32	
皿ネジ	SS400 M4×8	本	28	2.4	67	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
コーム板	40×3×565 エチレンポリレンコーム	個	4	1,950	7,800	
コーム板	25×3×60 エチレンポリレンコーム	個	4	1,850	7,400	
検査路製作工 (下り線)		式	1		2,334,485	
製作加工 (労務費)	製作加工(労務費)	式	1		1,215,450	
製作加工 (鋼板SM400A)	SM400A	t	0.67	205,400	137,618	
製作加工 (鋼板SS400)	SS400	t	0.23	202,900	46,667	
製作加工 (平鋼SS400)	SS400	t	0.5	145,600	72,800	
製作加工 (等辺山形鋼SS400)	SS400	t	1.1	133,700	147,070	
製作加工 (H形鋼SS400)	SS400	t	0.27	137,100	37,017	
製作加工 (溝形鋼SS400)	SS400	t	1.3	134,800	175,240	
製作加工 (鋼管STK400)	STK400	t	0.46	232,600	106,996	
製作加工 (丸鋼SS400)	SS400	t	0.1	156,000	15,600	
製作加工 (床用鋼板SS400)	SS400	t	1.1	162,000	178,200	
ボルト・ナット	SS400 M20×50 [1N(ゆるみ止め), 1W]	組	16	969	15,504	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ボルト・ナット	SS400 M20×50 [1N(ゆるみ止め), 1W, 1SW]	組	32	1,010	32,320	
ボルト・ナット	SS400 M16×50 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	32	115.3	3,689	
ボルト・ナット	SS400 M16×45 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	364	113.5	41,314	
ボルト・ナット	SS400 M16×40 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	46	111.6	5,133	
ボルト・ナット	SS400 M16×40 [1N(ゆるみ止め), 2W, 1SW]	組	8	118	944	
ボルト・ナット	SS400 M12×35 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	28	50.7	1,419	
ボルト・ナット	SS400 M10×35 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	364	38.05	13,850	
ボルト・ナット	SS400 M10×30 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	12	38.1	457	
ボルト・ナット	SS400 M10×30 [1N(ゆるみ止め), 1W, 1TW]	組	654	54	35,316	
Uボルト	SS400 32C形 [2N(1種), 2N(3種)]	組	91	142	12,922	
Uボルト	SS400 15C形 [2N(1種), 2N(3種)]	組	182	130	23,660	
割ピン	SWRM8 φ5×36	本	8	4.1	32	
皿ネジ	SS400 M4×8	本	28	2.4	67	
ゴム板	40×3×565 エチレンプロピレンゴム	個	4	1,950	7,800	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ゴム板	25×3×60 エチレンプロピレンゴム	個	4	1,850	7,400	
铸造費 (上り線)		式	1		14,136,000	
金属支承	最大反力1579kN 密閉ゴム支承板 支承(固定)	個	4	1,890,500	7,562,000	
金属支承	最大反力1617kN 密閉ゴム支承板 支承(可動)	個	4	1,643,500	6,574,000	
铸造費 (下り線)		式	1		14,136,000	
金属支承	最大反力1733kN 密閉ゴム支承板 支承(固定)	個	4	1,890,500	7,562,000	
金属支承	最大反力1768kN 密閉ゴム支承板 支承(可動)	個	4	1,643,500	6,574,000	
工場塗装工 (上り線)		式	1		4,033,724	
前処理	原板プラスチックのみ	m2	1,270	82	104,140	
前処理	原板プラスチック+製品プラスチック	m2	540	2,073	1,119,420	
下塗	無機シリケート 塗装回数1回 300g/m2 (30 μ m)	m2	80	957.4	76,592	
下塗	無機シリケート 塗装回数1回 600g/m2 (75 μ m)	m2	460	1,508	693,680	
下塗	ミストコート(エポキシ樹脂塗料下塗) 塗装回数1回 160g/m2	m2	300	698	209,400	
下塗	エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数1回 540g/m2 (120 μ m)	m2	2	1,271	2,542	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
下塗	エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数2回 540g/m2(120 μ m)	m2	300	2,543	762,900	
中塗	ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 塗 装回数1回 170g/m2(30 μ m)	m2	300	721.5	216,450	
上塗	ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 塗 装回数1回 140g/m2(25 μ m)	m2	300	1,227	368,100	
メッキ	HDZT77	t	4.2	78,500	329,700	
メッキ	HDZT63	t	0.38	70,000	26,600	
メッキ	HDZT49	t	1.8	69,000	124,200	
工場塗装工 (下り線)		式	1		4,522,932	
前処理	原板プラスチックのみ	m2	1,480	82	121,360	
前処理	原板プラスチック+製品プラスチック	m2	610	2,073	1,264,530	
下塗	無機シンクリッチペイント 塗装回数1回 3 00g/m2(30 μ m)	m2	85	957.4	81,379	
下塗	無機シンクリッチペイント 塗装回数1回 6 00g/m2(75 μ m)	m2	530	1,508	799,240	
下塗	ミストコート(エポキシ樹脂塗料下塗) 塗装 回数1回 160g/m2	m2	350	698	244,300	
下塗	エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数1回 540g/m2(120 μ m)	m2	3	1,271	3,813	
下塗	エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数2回 540g/m2(120 μ m)	m2	340	2,543	864,620	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
中塗	ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 塗 装回数1回 170g/m2(30 μ m)	m2	340	721.5	245,310	
上塗	ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 塗 装回数1回 140g/m2(25 μ m)	m2	340	1,227	417,180	
メッキ	HDZT77	t	4.2	78,500	329,700	
メッキ	HDZT63	t	0.39	70,000	27,300	
メッキ	HDZT49	t	1.8	69,000	124,200	
間接労務費		式	1		13,623,729	
工場純工事費		式	1		144,021,409	
工場管理費		式	1		20,067,624	
(工場製作原価)		式	1		164,089,033	
鋼橋上部		式	1		32,582,317	
工場製品輸送工		式	1		3,673,551	
輸送工 (上り線)		式	1		1,667,018	
輸送		t	104.1	14,500	1,509,450	
現場取卸(鋼桁)		t	82.8	1,903	157,568	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
輸送工 (下り線)		式	1		2,006,533	
輸送		t	125.1	14,500	1,813,950	
現場取卸(鋼桁)		t	101.2	1,903	192,583	
鋼橋架設工		式	1		25,394,154	
地組工 (上り線)		式	1		2,874,816	
地組工 (下り線)		式	1		3,378,056	
架設工(クレーン架設) (上り線)		式	1		7,435,440	
架設工(クレーン架設) (下り線)		式	1		7,531,410	
支承工 (上り線)		式	1		1,042,400	
金属支承設置	密閉ゴム支承板支承	個	8	130,300	1,042,400	
支承工 (下り線)		式	1		1,042,400	
金属支承設置	密閉ゴム支承板支承	個	8	130,300	1,042,400	
現場継手工 (上り線)		式	1		1,010,097	
本締めボルト		本	5,643	179	1,010,097	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
現場継手工 (下り線)		式	1		1, 079, 535	
本締めボルト		本	6, 291	171. 6	1, 079, 535	
橋梁現場塗装工		式	1		225, 168	
現場塗装工 (上り線)		式	1		100, 639	
素地調整	動力工具処理	m2	8	3, 920	31, 360	
防食下地	有機シンクリッチペイント 塗装回数2回 240g/m2 (30 μ m)	m2	2	2, 541	5, 082	
ミストコート	変性エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数1回 130g/m2	m2	8	908. 7	7, 269	
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 2回 500g/m2 (150 μ m)	m2	8	4, 382	35, 056	
中塗	ふっ素樹脂塗料中塗 淡彩 塗装回数 1回 140g/m2 (30 μ m)	m2	8	1, 070	8, 560	
上塗	ふっ素樹脂塗料上塗 淡彩 塗装回数 1回 120g/m2 (25 μ m)	m2	8	1, 664	13, 312	
現場塗装工 (下り線)		式	1		124, 529	
素地調整	動力工具処理	m2	10	3, 920	39, 200	
防食下地	有機シンクリッチペイント 塗装回数2回 240g/m2 (30 μ m)	m2	2	2, 541	5, 082	
ミストコート	変性エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数1回 130g/m2	m2	10	908. 7	9, 087	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/ 層) 塗装回数 2回 500g/m ² (150 μ m)	m ²	10	4,382	43,820	
中塗	ふっ素樹脂塗料中塗 淡彩 塗装回 数 1回 140g/m ² (30 μ m)	m ²	10	1,070	10,700	
上塗	ふっ素樹脂塗料上塗 淡彩 塗装回 数 1回 120g/m ² (25 μ m)	m ²	10	1,664	16,640	
橋梁付属物工		式	1		1,048,624	
落橋防止装置工 (上り線)		式	1		419,700	
横変位拘束装置	下部工付ブラケット	個	3	139,900	419,700	
落橋防止装置工 (下り線)		式	1		420,300	
横変位拘束装置	下部工付ブラケット	個	3	140,100	420,300	
検査路工 (上り線)		式	1		104,312	
コンクリートアンカーボルト設置	M16×125 メッキ品	本	104	1,003	104,312	
検査路工 (下り線)		式	1		104,312	
コンクリートアンカーボルト設置	M16×125 メッキ品	本	104	1,003	104,312	
鋼橋足場等設置工		式	1		2,043,920	
橋梁足場工 (上り線)		式	1		980,200	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
橋梁足場工 (下り線)		式	1		1,063,720	
仮設工		式	1		196,900	
交通管理工		式	1		196,900	
直接工事費		式	1		32,582,317	
共通仮設費		式	1		12,896,800	
共通仮設費		式	1		4,422,800	
運搬費		式	1		3,964,000	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		3,964,000	
技術管理費		式	1		58,800	
道路施設基本データ作成費		式	1		58,800	
現場環境改善費(率計上)		式	1		400,000	
共通仮設費(率計上)		式	1		8,474,000	
純工事費		式	1		45,479,117	
現場管理費		式	1		20,543,000	

單 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
(現場原価)		式	1		66,022,117	
工事原価		式	1		230,111,150	
一般管理費等		式	1		26,858,850	
工事価格		式	1		256,970,000	
消費税相当額		式	1		25,697,000	
工事費計		式	1		282,667,000	