

単 価 合 意 書

令和6年4月24日に契約した令和6年度玉島笠岡道路六条院西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06年07月02日

発注者 住所 広島県広島市中区八丁堀6番30号

氏名 支出負担行為担当官

中国地方整備局長 林 正道

受注者 住所 茨城県神栖市砂山16番地5

(株) 横河NSエンジニアリング

氏名 代表取締役 高木 清次

代理人 大阪市中央区本町4-3-9 (株) 横河NSエンジニアリング大阪 営業部長 砂川 圭司

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		81,547,942	
工場製作工		式	1		81,547,942	
桁製作工 (本線橋)		式	1		40,843,348	
製作加工 (労務費)	製作加工(労務費)	式	1		15,894,388	
製作加工 (鋼板SMA490CW-H)	SMA490CW-H	t	22.2	227,035	5,040,177	
製作加工 (鋼板SMA490CW)	SMA490CW	t	0.85	223,550	190,017	
製作加工 (鋼板SMA490BW)	SMA490BW	t	32.2	213,690	6,880,818	
製作加工 (鋼板SMA490AW)	SMA490AW	t	33.1	207,740	6,876,194	
製作加工 (鋼板SMA400AW)	SMA400AW	t	7.7	203,235	1,564,909	
製作加工 (鋼板SM400A)	SM400A	t	6.8	175,865	1,195,882	
製作加工 (鋼板SS400)	SS400	t	0.28	173,655	48,623	
製作加工 (鋼板SPA-H)	SPA-H	t	0.14	215,645	30,190	
製作加工 (H形鋼SMA400AW)	SMA400AW	t	7.2	184,110	1,325,592	
製作加工 (丸鋼SUS304)	SUS304	t	0.01	736,610	7,366	

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 M22×150					
		組	448	359	160,832	
ボルト・ナット	S10TW M22×135					
		組	384	341	130,944	
ボルト・ナット	S10TW M22×95					
		組	192	284	54,528	
ボルト・ナット	S10TW M22×90					
		組	192	277	53,184	
ボルト・ナット	S10TW M22×85					
		組	360	270	97,200	
ボルト・ナット	S10TW M22×80					
		組	1,080	263	284,040	
ボルト・ナット	S10TW M22×70					
		組	336	249	83,664	
ボルト・ナット	S10TW M22×65					
		組	1,408	242	340,736	
スタット・ジベール	SS400 φ19×150					
		本	432	402	173,664	
六角ボルト	SS400 M20×100					
		本	228	75	17,100	
六角高ナット	SS400 M20×50					
		個	228	756	172,368	
ネジ付きスタット・ジベール	SS400 M20×35					
		本	228	969	220,932	
桁製作工						
(ONランプ 橋)		式	1		11,325,038	
製作加工	製作加工(労務費)					
(労務費)		式	1		4,501,753	

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)
製作加工 (鋼板SMA490CW-H)	SMA490CW-H	t	6.2	225,845	1,400,239	
製作加工 (鋼板SMA490CW)	SMA490CW	t	0.3	228,565	68,569	
製作加工 (鋼板SMA490BW)	SMA490BW	t	9.3	213,095	1,981,783	
製作加工 (鋼板SMA490AW)	SMA490AW	t	9.6	207,655	1,993,488	
製作加工 (鋼板SMA400AW)	SMA400AW	t	2	203,150	406,300	
製作加工 (鋼板SM400A)	SM400A	t	1.2	175,865	211,038	
製作加工 (鋼板SS400)	SS400	t	0.04	183,600	7,344	
製作加工 (鋼板SPA-H)	SPA-H	t	0.07	290,700	20,349	
製作加工 (H形鋼SMA400AW)	SMA400AW	t	1.2	181,220	217,464	
製作加工 (丸鋼SUS304)	SUS304	t	0.006	736,610	4,419	
ボルト・ナット	S10TW M22×140	組	144	349	50,256	
ボルト・ナット	S10TW M22×135	組	128	341	43,648	
ボルト・ナット	S10TW M22×100	組	56	291	16,296	
ボルト・ナット	S10TW M22×95	組	48	284	13,632	

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 M22×85					
		組	96	270	25,920	
ボルト・ナット	S10TW M22×80					
		組	84	263	22,092	
ボルト・ナット	S10TW M22×75					
		組	228	256	58,368	
ボルト・ナット	S10TW M22×65					
		組	520	242	125,840	
スタット・ジベール	SS400 φ19×150					
		本	120	402	48,240	
六角ボルト	SS400 M20×100					
		本	60	75	4,500	
六角高ナット	SS400 M20×50					
		個	60	756	45,360	
ネジ付きスタット・ジベール	SS400 M20×35					
		本	60	969	58,140	
検査路製作工						
(本線橋)		式	1		4,176,707	
製作加工	製作加工(労務費)					
(労務費)		式	1		2,354,041	
製作加工	SMA400AW					
(鋼板SMA400AW)		t	0.32	201,960	64,627	
製作加工	SM400A					
(鋼板SM400A)		t	1.2	174,675	209,610	
製作加工	SS400					
(鋼板SS400)		t	0.4	172,465	68,986	
製作加工	SS400					
(平鋼SS400)		t	0.72	123,165	88,678	

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)
製作加工 (等辺山形鋼SS400)	SS400	t	1.9	113,645	215,925	
製作加工 (H形鋼SS400)	SS400	t	0.56	116,535	65,259	
製作加工 (溝形鋼SS400)	SS400	t	3.5	113,985	398,947	
製作加工 (鋼管STK400)	STK400	t	0.91	197,370	179,606	
製作加工 (丸鋼SS400)	SS400	t	0.15	125,885	18,882	
製作加工 (床用鋼板SS400)	SS400	t	2.1	137,785	289,348	
ボルト・ナット	SS400 M16×50 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	428	116	49,648	
ボルト・ナット	SS400 M16×45 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	232	114	26,448	
ボルト・ナット	SS400 M16×40 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	92	112	10,304	
ボルト・ナット	SS400 M12×35 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	8	51	408	
ボルト・ナット	SS400 M10×35 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	552	39	21,528	
ボルト・ナット	SS400 M10×35 [1N(ゆるみ止め), 1W, 1TW]	組	688	54	37,152	
ボルト・ナット	SS400 M10×30 [1N(ゆるみ止め), 1W, 1TW]	組	549	54	29,646	
ボルト・ナット	SS400 M10×30 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	12	39	468	

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)
Uボルト	SS400 32C形 [2N(1種), 2N(3種)]	組	194	92	17,848	
Uボルト	SS400 15C形 [2N(1種), 2N(3種)]	組	276	79	21,804	
割ビシ	SWRM8 φ5×36	本	8	5	40	
皿ネジ	SS400 M4×8	本	28	3	84	
コム板	40×3×565 エチレンプロピレンゴム	個	2	1,900	3,800	
コム板	25×3×60 エチレンプロピレンゴム	個	2	1,810	3,620	
検査路製作工 (ONランプ橋)		式	1		2,146,731	
製作加工 (労務費)	製作加工(労務費)	式	1		1,207,731	
製作加工 (鋼板SMA400AW)	SMA400AW	t	0.17	201,960	34,333	
製作加工 (鋼板SM400A)	SM400A	t	0.81	174,675	141,486	
製作加工 (鋼板SS400)	SS400	t	0.19	172,465	32,768	
製作加工 (平鋼SS400)	SS400	t	0.37	122,995	45,508	
製作加工 (等辺山形鋼SS400)	SS400	t	0.94	113,645	106,826	
製作加工 (H形鋼SS400)	SS400	t	0.5	116,535	58,267	

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)
製作加工 (溝形鋼SS400)	SS400	t	1.6	113,985	182,376	
製作加工 (鋼管STK400)	STK400	t	0.42	197,370	82,895	
製作加工 (丸鋼SS400)	SS400	t	0.07	125,885	8,811	
製作加工 (床用鋼板SS400)	SS400	t	0.93	137,785	128,140	
ボルト・ナット	SS400 M16×50 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	240	116	27,840	
ボルト・ナット	SS400 M16×45 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	156	114	17,784	
ボルト・ナット	SS400 M16×40 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	42	112	4,704	
ボルト・ナット	SS400 M12×35 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	4	51	204	
ボルト・ナット	SS400 M10×35 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	308	39	12,012	
ボルト・ナット	SS400 M10×35 [1N(ゆるみ止め), 1W, 1TW]	組	300	54	16,200	
ボルト・ナット	SS400 M10×30 [1N(ゆるみ止め), 1W, 1TW]	組	241	54	13,014	
ボルト・ナット	SS400 M10×30 [1N(ゆるみ止め), 2W]	組	6	39	234	
Uボルト	SS400 32C形 [2N(1種), 2N(3種)]	組	105	92	9,660	
Uボルト	SS400 15C形 [2N(1種), 2N(3種)]	組	154	79	12,166	

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)
割ビシ	SWRM8 φ5×36					
		本	4	5	20	
皿ネジ	SS400 M4×8					
		本	14	3	42	
ゴム板	40×3×565 エチレンプロピレンゴム					
		個	1	1,900	1,900	
ゴム板	25×3×60 エチレンプロピレンゴム					
		個	1	1,810	1,810	
casting 費 (本線橋)		式	1		14,246,000	
大型ゴム支承	最大反力2390KN 固定ゴム支承					
		個	4	1,768,000	7,072,000	
大型ゴム支承	最大反力2390KN 可動ゴム支承					
		個	4	1,793,500	7,174,000	
casting 費 (ONランプ橋)		式	1		4,216,000	
大型ゴム支承	最大反力1290KN 固定ゴム支承					
		個	2	1,037,000	2,074,000	
大型ゴム支承	最大反力1290KN 可動ゴム支承					
		個	2	1,071,000	2,142,000	
工場塗装工 (本線橋)		式	1		3,393,381	
前処理	原板プラストのみ					
		m2	1,110	82	91,020	
前処理	原板プラスト+製品プラスト					
		m2	490	2,073	1,015,770	
下塗	無機シリケートペイント 塗装回数1回 300g/m2 (30μm)					
		m2	300	958	287,400	

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	無機シンクリッチェ°イント 塗装回数1回 600g/m2(75μm)	m2	190	1,508	286,520	
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	160	698	111,680	
下塗	エポキシ樹脂塗料 下塗 塗装回数1回 540g/m2(120μm)	m2	1	1,271	1,271	
下塗	エポキシ樹脂塗料 下塗 塗装回数2回 540g/m2(120μm)	m2	160	2,543	406,880	
中塗	ふっ素樹脂塗料 中塗 淡彩 塗装回数1回 170g/m2(30μm)	m2	160	722	115,520	
上塗	ふっ素樹脂塗料 上塗 淡彩 塗装回数1回 140g/m2(25μm)	m2	160	1,227	196,320	
メッキ	HDZT77	t	7.8	78,500	612,300	
メッキ	HDZT63	t	0.29	70,000	20,300	
メッキ	HDZT49	t	3.6	69,000	248,400	
工場塗装工 (ONランプ橋)		式	1		1,200,737	
前処理	原板プラスチックのみ	m2	350	82	28,700	
前処理	原板プラスチック+製品プラスチック	m2	140	2,073	290,220	
下塗	無機シンクリッチェ°イント 塗装回数1回 300g/m2(30μm)	m2	75	958	71,850	
下塗	無機シンクリッチェ°イント 塗装回数1回 600g/m2(75μm)	m2	62	1,508	93,496	

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	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	51	698	35,598	
下塗	エポキシ樹脂塗料 下塗 塗装回数1回 540g/m2(120μm)	m2	0.3	1,271	381	
下塗	エポキシ樹脂塗料 下塗 塗装回数2回 540g/m2(120μm)	m2	51	2,543	129,693	
中塗	ふっ素樹脂塗料 中塗 淡彩 塗装回数1回 170g/m2(30μm)	m2	51	722	36,822	
上塗	ふっ素樹脂塗料 上塗 淡彩 塗装回数1回 140g/m2(25μm)	m2	51	1,227	62,577	
メッキ	HDZT77	t	4.2	78,500	329,700	
メッキ	HDZT63	t	0.26	70,000	18,200	
メッキ	HDZT49	t	1.5	69,000	103,500	
間接労務費		式	1		8,776,939	
工場純工事費		式	1		90,324,881	
工場管理費		式	1		11,406,810	
(工場製作原価)		式	1		101,731,691	
鋼橋上部		式	1		152,424,323	
工場製品輸送工		式	1		2,719,038	

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 (本線橋)		式	1		2,095,577	
輸送		t	122.3	14,800	1,810,040	
現場取卸(鋼桁)		t	94.8	3,012	285,537	
輸送工 (ONランプ橋)		式	1		623,461	
輸送		t	36	14,800	532,800	
現場取卸(鋼桁)		t	30.1	3,012	90,661	
鋼橋架設工		式	1		25,668,953	
地組工 (本線橋)		式	1		4,339,944	
地組工 (ONランプ橋)		式	1		2,620,807	
架設工(クレーン架設) (本線橋)		式	1		9,036,690	
架設工(クレーン架設) (ONランプ橋)		式	1		6,907,160	
支承工 (本線橋)		式	1		913,600	
大型ゴム支承設置		個	8	114,200	913,600	
支承工 (ONランプ橋)		式	1		371,240	

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)
大型コーム支承設置		個	4	92,810	371,240	
現場継手工 (本線橋)		式	1		888,800	
本締めボルト		本	4,400	202	888,800	
現場継手工 (ONランプ橋)		式	1		590,712	
本締めボルト		本	1,304	453	590,712	
床版工		式	1		98,372,850	
合成床版工 (本線橋)		式	1		77,490,800	
床版架設 (夜間)		m2	766	84,590	64,795,940	
鉄筋	SD345 D16～25	t	34.5	154,300	5,323,350	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)膨張材入り	m3	229	32,190	7,371,510	
合成床版工 (ONランプ橋)		式	1		20,882,050	
床版架設 (夜間)		m2	203	87,490	17,760,470	
鉄筋	SD345 D16～25	t	9.1	154,300	1,404,130	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)膨張材入り	m3	49	35,050	1,717,450	

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)
橋梁付属物工						
		式	1		14,632,652	
橋梁用防護柵工						
(本線橋)		式	1		2,192,270	
落下物等防止柵	柵高1.1m φ2.6mm×40mm ターケブラ ウン アンカーボルト設置有					
(落下物防止柵)		m	74	28,510	2,109,740	
支柱アンカーボルト	A型(埋設アンカー方式) 4m SD345 D25 ×832					
(遮音壁アンカーボルト)		箇所	7	11,790	82,530	
橋梁用防護柵工						
(ONランプ橋)		式	1		3,043,470	
落下物等防止柵	柵高1.1m φ2.6mm×40mm ターケブラ ウン アンカーボルト設置有					
(落下物防止柵)		m	59	29,210	1,723,390	
片開き吊り引戸	H1100×W1000 φ2.6mm×40mm ター ケブラウン アンカーボルト設置有					
		箇所	1	1,273,000	1,273,000	
支柱アンカーボルト	A型(埋設アンカー方式) 4m SD345 D25 ×832					
(遮音壁アンカーボルト)		箇所	4	11,770	47,080	
検査路工						
(本線橋)		式	1		232,696	
コンクリートアンカーボルト設置	M16×125 メッキ品					
		本	232	1,003	232,696	
検査路工						
(ONランプ橋)		式	1		166,498	
コンクリートアンカーボルト設置	M16×125 メッキ品					
		本	166	1,003	166,498	
銘板工						
(本線橋)		式	1		62,730	
橋歴板	JIS H 2202(鋳物用銅合金地金)30 0×200 t=13					
		枚	1	62,730	62,730	

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)
銘板工 (ONランプ橋)		式	1		62,730	
橋歴板	JIS H 2202(鋳物用銅合金地金)300×200 t=13	枚	1	62,730	62,730	
壁高欄工 (本線橋)		式	1		3,490,821	
鉄筋	SD345 D13	t	5.25	164,900	865,725	
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.44	162,800	71,632	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	37	28,330	1,048,210	
型枠	一般型枠	式	1		1,301,400	
誘発目地A		箇所	7	9,637	67,459	
誘発目地B		箇所	7	8,845	61,915	
誘発目地C		箇所	7	10,640	74,480	
壁高欄工 (ONランプ橋)		式	1		1,742,456	
鉄筋	SD345 D13	t	2.76	164,900	455,124	
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.24	162,800	39,072	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	20	28,000	560,000	

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)
型枠	一般型枠					
		式	1		572,616	
誘発目地A						
		箇所	12	9,637	115,644	
巻立てコンクリート工						
(本線橋)		式	1		3,097,094	
鉄筋	SD345 D13					
		t	2.06	164,900	339,694	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)					
		m3	52	28,000	1,456,000	
型枠	一般型枠					
		式	1		1,301,400	
巻立てコンクリート工						
(ONランプ 橋)		式	1		541,887	
鉄筋	SD345 D13					
		t	0.39	164,900	64,311	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)					
		m3	9	28,000	252,000	
型枠	一般型枠					
		式	1		225,576	
鋼橋足場等設置工						
		式	1		9,045,910	
橋梁足場工						
(本線橋)		式	1		4,509,110	
橋梁足場工						
(ONランプ 橋)		式	1		1,171,850	
橋梁防護工						
(本線橋)		式	1		1,588,270	

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)
橋梁防護工 (ONランプ 橋)		式	1		361,080	
昇降用設備工 (本線橋)		式	1		775,200	
昇降用設備工 (ONランプ 橋)		式	1		640,400	
仮設工		式	1		1,984,920	
交通管理工		式	1		1,984,920	
直接工事費		式	1		152,424,323	
共通仮設費		式	1		19,810,620	
共通仮設費		式	1		6,118,620	
運搬費		式	1		5,312,700	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		3,567,600	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		1,745,100	
技術管理費		式	1		52,920	
道路施設基本データ作成費		式	1		52,920	
現場環境改善費(率計上)		式	1		753,000	

單 倆 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)
共通仮設費（率計上）		式	1		13,692,000	
純工事費		式	1		172,234,943	
現場管理費		式	1		63,308,000	
(現場原価)		式	1		235,542,943	
工事原価		式	1		337,274,634	
一般管理費等		式	1		42,735,366	
工事価格		式	1		380,010,000	
消費税相当額		式	1		38,001,000	
工事費計		式	1		418,011,000	