

単 価 合 意 書

令和6年3月12日に契約した令和5年度鍵掛峠道路第3橋鋼上部工事における契約の変更を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06月12日

発注者 住所 広島県三次市十日市西六丁目2番1号

氏名 分任支出負担行為担当官

中国地方整備局 三次河川国道事務所長 北木 清治

受注者 住所 徳島県小松島市金磯町8番90号

氏名 株式会社アルス製作所

代表取締役社長 坂本 孝

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		84,064,681	
工場製作工						
		式	1		84,064,681	
桁製作工						
		式	1		62,691,791	
製作加工 (労務費)						
		式	1		26,950,874	
製作加工 (鋼板 SMA490CW-H)	SMA490CW-H					
		t	0.69	248,664	171,578	
製作加工 (鋼板 SMA490BW)	SMA490BW					
		t	44.2	227,272	10,045,422	
製作加工 (鋼板 SMA490AW)	SMA490AW					
		t	57.7	224,072	12,928,954	
製作加工 (鋼板 SMA400AW)	SMA400AW					
		t	6.2	219,318	1,359,771	
製作加工 (鋼板 SM490YB)	SM490YB					
		t	26.2	203,959	5,343,725	
製作加工 (鋼板 SM490YA)	SM490YA					
		t	4.7	200,028	940,131	
製作加工 (鋼板 SM400B)	SM400B					
		t	0.09	196,280	17,665	
製作加工 (鋼板 SM400A)	SM400A					
		t	13.6	189,881	2,582,381	
製作加工 (鋼板 SS400)	SS400					
		t	0.7	188,784	132,148	
製作加工 (鋼板 SPA-H)	SPA-H					
		t	0.008	232,666	1,861	

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 (ステンレス鋼板 SUS304)	SUS304	t	0.004	830,650	3,322	
製作加工 (平鋼 SS400)	SS400	t	0.05	135,211	6,760	
製作加工 (等辺山形鋼 SS400)	SS400	t	0.1	121,772	12,177	
製作加工 (丸鋼 SS400)	SS400	t	0.22	138,959	30,570	
製作加工 (ステンレス鋼管 SUS304TP)	SUS304TP	t	0.004	1,012,943	4,051	
ボルト・ナット	S10T M22×95	組	408	215.7	88,005	
ボルト・ナット	S10T M22×90	組	660	210.2	138,732	
ボルト・ナット	S10T M22×65	組	224	182.8	40,947	
ボルト・ナット	S10TW M22×90	組	532	253.2	134,702	
ボルト・ナット	S10TW M22×80	組	832	239.9	199,596	
ボルト・ナット	S10TW M22×75	組	1,444	233.3	336,885	
ボルト・ナット	S10TW M22×70	組	312	226.9	70,792	
ボルト・ナット	S10TW M22×65	組	3,664	220.5	807,912	
ボルト・ナット	SUS304 M16×65 (1B, 1N)	組	48	169.1	8,116	

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	SUS304 M16×60 (1B, 1N)	組	8	161.8	1,294	
ボルト・ナット	SUS304 M16×45 (1B, 1N)	組	8	139.8	1,118	
ボルト・ナット	SS400 M16×40 (1B, 1N, 2W)	組	6	38.21	229	
ボルト・ナット	SS400 M16×35 (1B, 1N, 2W)	組	56	36.65	2,052	
ボルト・ナット	SS400 M12×35 (1B, 1N, 2W)	組	10	20.75	207	
ボルト	SS400 M16×140	本	2	54.3	108	
ボルト	SS400 M16×90	本	2	37.66	75	
割ビソ	SUS304 φ5×50	本	8	33.46	267	
コム	ネプレンコム 480×1×680	個	4	2,943	11,772	
コム	フッ素コム φ60×12	個	2	12,798	25,596	
コム	フッ素コム φ60×27	個	2	27,883	55,766	
コム	フッ素コム φ60×43	個	2	43,973	87,946	
コム	フッ素コム φ60×73	個	2	74,142	148,284	
検査路製作工		式	1		2,976,735	

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 (労務費)		式	1		1,667,516	
製作加工 (鋼板 SMA400AW)	SMA400AW	t	0.35	217,216	76,025	
製作加工 (鋼板 SM400A)	SM400A	t	1	187,778	187,778	
製作加工 (鋼板 SS400)	SS400	t	0.27	185,492	50,082	
製作加工 (縞鋼板 SS400)	SS400	t	1.5	148,101	222,151	
製作加工 (平鋼 SS400)	SS400	t	0.54	132,560	71,582	
製作加工 (等辺山形鋼 SS400)	SS400	t	1.3	121,224	157,591	
製作加工 (H形鋼 SS400)	SS400	t	0.55	125,338	68,935	
製作加工 (溝形鋼 SS400)	SS400	t	1.5	122,229	183,343	
製作加工 (炭素鋼鋼管 STK400)	STK400	t	0.56	212,462	118,978	
製作加工 (丸鋼 SS400)	SS400	t	0.1	141,793	14,179	
ボルト・ナット	SS400 M16×50 (1B, 1UN, 2W)	組	68	105.1	7,146	
ボルト・ナット	SS400 M16×45 (1B, 1UN, 2W)	組	464	103.3	47,931	
ボルト・ナット	SS400 M16×45 (1B, 1UN, 2W, 1SW)	組	8	108.7	869	

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 M16×40(1B, 1UN, 2W)	組	40	101.4	4,056	
ボルト・ナット	SS400 M12×35(1B, 1UN, 2W)	組	8	46.35	370	
ボルト・ナット	SS400 M10×35(1B, 1UN, 2W)	組	432	34.73	15,003	
ボルト・ナット	SS400 M10×30(1B, 1UN, 1W, 1TW)	組	827	49.36	40,820	
ボルト・ナット	SS400 M10×30(1B, 1UN, 2W)	組	6	34.83	208	
ウエルト	SS400 32C型(4N, 2W)	組	122	117	14,274	
ウエルト	SS400 15C型(4N, 2W)	組	216	105.1	22,701	
割ピン	SWRM8 φ5×36	本	4	3.74	14	
皿ネジ	SS400 M4×8	本	14	2.19	30	
ゴム	エチレンプロピレンゴム 25×3×60	個	2	512.8	1,025	
ゴム	エチレンプロピレンゴム 40×3×565	個	2	2,064	4,128	
鋳造費		式	1		10,888,225	
大型ゴム支承 (A1橋台)	反力3,580kN	個	2	2,824,905	5,649,810	
大型ゴム支承 (A2橋台)	反力2,080kN	個	1	2,230,669	2,230,669	

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 (A2橋台)	反力3, 580kN	個	1	3, 007, 746	3, 007, 746	
工場塗装工		式	1		7, 507, 930	
前処理	原板プラスチックのみ	m2	650	74. 96	48, 724	
前処理	原板プラスチック 2次素地調整(製品プラスチック)	m2	270	1, 895	511, 650	
前処理	原板プラスチック ジンクリッチプライマー 2次素地調整(動力工具処理)	m2	1, 500	938	1, 407, 000	
前処理	原板プラスチック ジンクリッチプライマー 2次素地調整(製品プラスチック)	m2	99	2, 131	210, 969	
防食下地	無機ジンクリッチペイント 300g/m2 1回塗り	m2	65	875. 2	56, 888	
防食下地	無機ジンクリッチペイント 600g/m2 1回塗り	m2	310	1, 446	448, 260	
ミストコート	エポキシ樹脂塗料下塗 160g/m2 1回塗り	m2	150	638. 1	95, 715	
下塗	エポキシ樹脂塗料下塗 540g/m2 1回塗り	m2	150	1, 161	174, 150	
下塗	エポキシ樹脂塗料下塗 540g/m2 1回塗り 増塗り	m2	150	1, 161	174, 150	
下塗	変性エポキシ樹脂塗料内面用 410g/m2 1回塗り 2層	m2	1, 500	2, 388	3, 582, 000	
中塗	ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 170g/m2 1回塗り	m2	150	659. 6	98, 940	
上塗	ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 140g/m2 1回塗り	m2	150	1, 121	168, 150	

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)
ムキ	HDZT77	t	5.5	71,765	394,707	
ムキ	HDZT63	t	1.9	62,166	118,115	
ムキ	HDZT49	t	0.3	61,709	18,512	
間接労務費		式	1		10,627,062	
工場純工事費		式	1		94,691,743	
工場管理費		式	1		14,614,890	
(工場製作原価)		式	1		109,306,633	
鋼橋上部		式	1		39,278,482	
工場製品輸送工		式	1		2,446,624	
輸送工		式	1		2,446,624	
輸送		t	162.2	15,084	2,446,624	
鋼橋架設工		式	1		17,095,147	
作業土工		式	1		113,702	
地組工		式	1		3,341,817	

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)
地組						117.5t
		式	1		3,341,817	
架設工(クレーン架設)						
		式	1		11,881,438	
ベント設備						
		式	1		4,874,002	
ベント基礎						
		式	1		246,690	
桁架設						162t
		式	1		6,760,746	
支承工						
		式	1		503,180	
大型ゴム支承設置						
		個	4	125,795	503,180	
現場継手工						
		式	1		1,255,010	
本締めボルト						
		本	8,076	155.4	1,255,010	
橋梁現場塗装工						
		式	1		871,905	
現場塗装工						
		式	1		871,905	
素地調整	動力工具処理					
		m2	99	3,612	357,588	
防食下地	有機シンクリッチペイント 240g/m2 2層塗り					
		m2	7	2,333	16,331	
ミストコート	変成エポキシ樹脂塗料下塗 130g/m2 1回塗り					
		m2	99	835.9	82,754	

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	超薄膜形エポキシ樹脂塗料 500g/m ² 2回塗り	m ²	99	4,017	397,683	
中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩 140g/m ² 1 回塗り	m ²	7	983	6,881	
上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩 120g/m ² 1 回塗り	m ²	7	1,524	10,668	
床版工		式	1		11,545,767	
床版工		式	1		11,545,767	
コンクリート	コンクリート(2号)	m ³	145	25,341	3,674,445	
型枠	一般型枠	式	1		3,322,800	260m ²
型枠	撤去しない埋設型枠	式	1		651,400	200m ²
鉄筋	SD345 D16~25	t	27.88	139,782	3,897,122	
橋梁付属物工		式	1		5,060,835	
伸縮装置工		式	1		9,784	
埋込鉄筋	SD345 D16~25	t	0.07	139,782	9,784	
排水装置工 (上部工)		式	1		1,537,170	
排水柵	FC250	箇所	3	119,029	357,087	

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)
排水柵補強鉄筋	SD345 D16～25	t	0.11	139,782	15,376	
排水管	VP200A	m	35	28,605	1,001,175	
床版水抜 ^ハ イ ^フ		箇所	4	40,883	163,532	
排水装置工 (下部工)		式	1		249,952	
排水管	VP200A	m	9	26,438	237,942	
コンクリートアンカーボルト設置	M12×100(メッキ品)	本	10	1,201	12,010	
壁高欄工		式	1		3,014,063	
コンクリート	コンクリート(2号)	m ³	29	27,334	792,686	
型枠	一般型枠	式	1		1,337,220	170m ²
鉄筋	SD345 D13	t	5.1	149,290	761,379	
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.26	147,461	38,339	
シーリング材	変成シリコン系シーリング ^フ 2成分形	箇所	17	4,967	84,439	
検査路工		式	1		192,390	
アンカーボルト	M16×125,100(メッキ品)	本	136	930	126,480	

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)
マンホールゴム板						
		箇所	5	13,182	65,910	
銘板工						
		式	1		57,476	
橋歴板						
		枚	1	57,476	57,476	
鋼橋足場等設置工						
		式	1		2,258,204	
橋梁足場工						
		式	1		2,073,626	
昇降用設備工						
		式	1		184,578	
橋梁下部						
		式	1		1,582,151	
橋梁付属物工						
		式	1		1,582,151	
壁高欄工						
		式	1		1,582,151	
コンクリート	コンクリート(2号)					
		m3	6	27,334	164,004	
型枠	一般型枠					43m2
		式	1		338,238	
鉄筋	SD345 D13					
		t	0.51	149,290	76,137	
鉄筋	SD345 D16~25					
		t	0.2	147,461	29,492	
足場	安全初必要					230掛m2
		式	1		974,280	

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)
直接工事費		式	1		40,860,633	
共通仮設費		式	1		13,979,165	
共通仮設費		式	1		5,381,946	
運搬費		式	1		4,916,614	
重建設機械分解組立費		式	1		1,276,235	1回
重建設機械分解組立輸送費		式	1		3,640,379	1回
現場環境改善費(率計上)		式	1		465,332	
共通仮設費(率計上)		式	1		8,597,219	
純工事費		式	1		54,839,798	
現場管理費		式	1		23,746,572	
(現場原価)		式	1		78,586,370	
工事原価		式	1		187,893,003	
一般管理費等		式	1		29,386,997	
工事価格		式	1		217,280,000	

