単 価 合 意 書

令和6年4月25日に契約した令和6年度北条道路天神川橋鋼上部工事における契約の変更に関する単価または金額（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 2日

発注者 住所 広島県広島市中区上八丁堀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 広島県広島市南区京橋町1番23号

氏名 株式会社横河ブリッジ

広島営業所 所長 登地 祐作

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		1,370,760,490	
工場製作工						
		式	1		1,370,760,490	
桁製作工						
		式	1		863,038,868	
製作加工 (労務費)						
		式	1		324,000,000	
製作加工 (鋼板)	SM570-H					
		t	144.9	234,000	33,906,600	
製作加工 (鋼板)	SM570					
		t	563.8	221,000	124,599,800	
製作加工 (鋼板)	SM490YB					
		t	465.1	189,000	87,903,900	
製作加工 (鋼板)	SM490YA					
		t	545.2	186,000	101,407,200	
製作加工 (鋼板)	SM490B					
		t	3.2	191,000	611,200	
製作加工 (鋼板)	SM400A					
		t	282	177,000	49,914,000	
製作加工 (鋼板)	SS400					
		t	30.5	185,000	5,642,500	
製作加工 (鋼板)	SUS304					
		t	0.004	760,000	3,040	
製作加工 (平鋼)	SS400					
		t	0.36	127,000	45,720	
製作加工 (等辺山形鋼)	SS400					
		t	0.1	121,000	12,100	

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 (鋼管)	SUS304TP	t	0.004	941,000	3,764	
製作加工 (棒鋼)	SS400	t	0.36	128,000	46,080	
ボルト・ナット (S10T M22×180)	H. T. B	組	1,140	424	483,360	
ボルト・ナット (S10T M22×170)	H. T. B	組	570	334	190,380	
ボルト・ナット (S10T M22×165)	H. T. B	組	516	287	148,092	
ボルト・ナット (S10T M22×160)	H. T. B	組	696	282	196,272	
ボルト・ナット (S10T M22×155)	H. T. B	組	408	277	113,016	
ボルト・ナット (S10T M22×150)	H. T. B	組	354	271	95,934	
ボルト・ナット (S10T M22×145)	H. T. B	組	1,118	256	286,208	
ボルト・ナット (S10T M22×140)	H. T. B	組	1,050	251	263,550	
ボルト・ナット (S10T M22×135)	H. T. B	組	1,116	246	274,536	
ボルト・ナット (S10T M22×130)	H. T. B	組	300	240	72,000	
ボルト・ナット (S10T M22×125)	H. T. B	組	1,702	235	399,970	
ボルト・ナット (S10T M22×120)	H. T. B	組	840	230	193,200	

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)
ホルト・ナット (S10T M22×115)	H. T. B	組	3,804	225	855,900	
ホルト・ナット (S10T M22×110)	H. T. B	組	340	220	74,800	
ホルト・ナット (S10T M22×105)	H. T. B	組	4,428	215	952,020	
ホルト・ナット (S10T M22×100)	H. T. B	組	5,346	210	1,122,660	
ホルト・ナット (S10T M22×95)	H. T. B	組	810	205	166,050	
ホルト・ナット (S10T M22×90)	H. T. B	組	2,688	200	537,600	
ホルト・ナット (S10T M22×85)	H. T. B	組	216	195	42,120	
ホルト・ナット (S10T M22×80)	H. T. B	組	252	189	47,628	
ホルト・ナット (S10T M22×75)	H. T. B	組	3,528	184	649,152	
ホルト・ナット (S10T M22×70)	H. T. B	組	3,408	179	610,032	
ホルト・ナット (S10T M22×65)	H. T. B	組	888	174	154,512	
ホルト・ナット (S10TM M22×180)	H. T. B	組	88	1,130	99,440	
ホルト・ナット (S10TM M22×170)	H. T. B	組	44	1,130	49,720	
ホルト・ナット (S10TM M22×165)	H. T. B	組	40	1,120	44,800	

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)
ホルト・ナット (S10TM M22×160)	H. T. B	組	32	1,120	35,840	
ホルト・ナット (S10TM M22×155)	H. T. B	組	32	1,110	35,520	
ホルト・ナット (S10TM M22×150)	H. T. B	組	28	1,100	30,800	
ホルト・ナット (S10TM M22×145)	H. T. B	組	1,256	1,100	1,381,600	
ホルト・ナット (S10TM M22×140)	H. T. B	組	1,284	1,090	1,399,560	
ホルト・ナット (S10TM M22×135)	H. T. B	組	1,258	1,090	1,371,220	
ホルト・ナット (S10TM M22×130)	H. T. B	組	378	1,080	408,240	
ホルト・ナット (S10TM M22×125)	H. T. B	組	1,902	1,080	2,054,160	
ホルト・ナット (S10TM M22×120)	H. T. B	組	1,174	1,070	1,256,180	
ホルト・ナット (S10TM M22×115)	H. T. B	組	1,796	1,070	1,921,720	
ホルト・ナット (S10TM M22×110)	H. T. B	組	666	1,070	712,620	
ホルト・ナット (S10TM M22×105)	H. T. B	組	896	1,070	958,720	
ホルト・ナット (S10TM M22×100)	H. T. B	組	2,194	1,060	2,325,640	
ホルト・ナット (S10TM M22×95)	H. T. B	組	432	1,060	457,920	

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)
ホルト・ナット (S10TM M22×90)	H. T. B	組	898	1,050	942,900	
ホルト・ナット (S10TM M22×85)	H. T. B	組	816	1,040	848,640	
ホルト・ナット (S10TM M22×80)	H. T. B	組	8,420	1,040	8,756,800	
ホルト・ナット (S10TM M22×75)	H. T. B	組	31,588	1,030	32,535,640	
ホルト・ナット (S10TM M22×70)	H. T. B	組	19,328	1,030	19,907,840	
ホルト・ナット (S10TM M22×65)	H. T. B	組	644	1,020	656,880	
ホルト・ナット (S10TM M22×60)	H. T. B	組	900	1,020	918,000	
ホルト・ナット (F10TM M22×150)	H. T. B	組	96	2,280	218,880	
ホルト・ナット (F10TM M22×145)	H. T. B	組	96	2,260	216,960	
ホルト・ナット (F10TM M22×140)	H. T. B	組	92	2,220	204,240	
ホルト・ナット (F10TM M22×135)	H. T. B	組	28	2,190	61,320	
ホルト・ナット (F10TM M22×130)	H. T. B	組	152	2,160	328,320	
ホルト・ナット (F10TM M22×125)	H. T. B	組	92	2,130	195,960	
ホルト・ナット (F10TM M22×120)	H. T. B	組	144	2,100	302,400	

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)
ホルト・ナット (F10TM M22×115)	H. T. B	組	68	2,070	140,760	
ホルト・ナット (F10TM M22×110)	H. T. B	組	72	2,040	146,880	
ホルト・ナット (F10TM M22×105)	H. T. B	組	184	2,000	368,000	
ホルト・ナット (F10TM M22×100)	H. T. B	組	36	1,980	71,280	
ホルト・ナット (F10TM M22×95)	H. T. B	組	68	1,940	131,920	
ホルト・ナット (F10TM M22×90)	H. T. B	組	72	1,920	138,240	
ホルト・ナット (F10TM M22×85)	H. T. B	組	204	1,880	383,520	
ホルト・ナット (F10TM M22×80)	H. T. B	組	176	1,860	327,360	
ホルト・ナット (F10TM M22×75)	H. T. B	組	264	1,820	480,480	
ホルト・ナット (F10TM M22×70)	H. T. B	組	16,168	1,800	29,102,400	
ホルト・ナット (F10TM M22×65)	H. T. B	組	920	1,760	1,619,200	
ホルト・ナット (F10TM M22×60)	H. T. B	組	2,572	1,740	4,475,280	
ホルト・ナット	SS400 M16×160(1N)	組	12	58	696	
ホルト・ナット	SS400 M16×155(1N)	組	6	80	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)
ボルト・ナット	SS400 M16×145(1N)					
		組	12	77	924	
ボルト・ナット	SS400 M16×130(1N)					
		組	12	54	648	
ボルト・ナット	SS400 M16×125(1N)					
		組	12	68	816	
ボルト・ナット	SS400 M16×120(1N)					
		組	24	52	1,248	
ボルト・ナット	SS400 M16×115(1N)					
		組	6	65	390	
ボルト・ナット	SS400 M16×110(1N)					
		組	6	48	288	
ボルト・ナット	SS400 M16×105(1N)					
		組	18	60	1,080	
ボルト・ナット	SS400 M16×90(1N)					
		組	42	42	1,764	
ボルト・ナット	SS400 M16×80(1N)					
		組	18	39	702	
ボルト・ナット	SS400 M16×75(1N)					
		組	12	37	444	
ボルト・ナット	SS400 M16×70(1N)					
		組	24	36	864	
ボルト・ナット	SS400 M16×65(1N)					
		組	72	34	2,448	
ボルト・ナット	SS400 M16×60(1N)					
		組	138	33	4,554	
ボルト・ナット	SS400 M16×55(1N)					
		組	102	31	3,162	

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 M16×50(1N)					
		組	108	29	3,132	
ボルト	SS400 M16×110					
		本	4	41	164	
ナット	SS400 M20					
		個	4	13	52	
割ピン	SWRM8 φ5×50					
		本	8	26	208	
スタッドシベール	SS400 φ22×150					
		本	16,366	428	7,004,648	
床版吊金具	SS400					
		個	2,805	652	1,828,860	
コム板	耐フレンコム 680×1×880					
		枚	4	3,650	14,600	
コム	フッ素コム φ60×54 φ18孔用					
		枚	4	19,100	76,400	
コム	フッ素コム φ60×22 φ18孔用					
		枚	4	10,400	41,600	
検査路製作工						
		式	1		465,792	
製作加工 (労務費)						
		式	1		295,372	
製作加工 (鋼板)	SM400A					
		t	0.93	174,000	161,820	
製作加工 (鋼板)	SS400					
		t	0.05	172,000	8,600	
鋳造費						
		式	1		243,560,000	

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)
大型ｺﾞﾑ支承 (A2橋台)	最大反力=5270kN	個	2	9,320,000	18,640,000	
大型ｺﾞﾑ支承 (P3橋脚)	最大反力=12880kN	個	2	30,300,000	60,600,000	
大型ｺﾞﾑ支承 (P2橋脚)	最大反力=10450kN	個	2	39,000,000	78,000,000	
大型ｺﾞﾑ支承 (P1橋脚)	最大反力=12060kN	個	2	30,500,000	61,000,000	
大型ｺﾞﾑ支承 (A1橋台)	最大反力=4320kN	個	2	10,500,000	21,000,000	
排水枘	FC250 400×654×505	個	40	108,000	4,320,000	
工場塗装工		式	1		263,695,830	
前処理 (ﾌﾟﾗｽﾄ処理)	ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾞﾗｲﾏｰ	m2	16,080	2,090	33,607,200	
前処理 (動力工具処理)	ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾞﾗｲﾏｰ	m2	15,360	924	14,192,640	
金属溶射	最小皮膜厚さ 100μm以上	m2	10,120	11,000	111,320,000	
金属溶射	最小皮膜厚さ 200μm以上	m2	2,090	12,300	25,707,000	
封孔処理	封孔処理剤 スﾌﾟﾚｰ塗装	m2	10,120	3,660	37,039,200	
下塗	無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾞｲﾝﾄ 塗装回数 1回 300g/m2 (30μm)	m2	510	861	439,110	
下塗	無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾞｲﾝﾄ 塗装回数 1回 600g/m2 (75μm)	m2	3,360	1,570	5,275,200	

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)
下塗	変性エポキシ樹脂塗料内面用 塗装 回数 2回 410g/m ² (120μm)	m ²	15,360	2,350	36,096,000	
メッキ	熔融亜鉛メッキ HDZT77	t	0.1	70,600	7,060	
メッキ	熔融亜鉛メッキ HDZT49	t	0.2	62,100	12,420	
間接労務費		式	1		140,832,434	
工場純工事費		式	1		1,511,592,924	
工場管理費		式	1		257,907,728	
(工場製作原価)		式	1		1,769,500,652	
鋼橋上部		式	1		838,442,656	
工場製品輸送工		式	1		39,194,792	
輸送工		式	1		39,194,792	
輸送		t	2,045.5	18,600	38,046,300	
現場取卸(鋼桁)		t	610.9	1,880	1,148,492	
鋼橋架設工		式	1		480,766,604	
地組工 (クレーン架設)		式	1		7,780,000	

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)
地組						610.9t
		式	1		7,780,000	
架設工(クレーン架設)						
		式	1		28,400,000	
架設工(送出し架設)						
		式	1		418,000,000	
支承工						
		式	1		4,090,000	
大型コム支承設置	一般支承					
		個	10	409,000	4,090,000	
現場継手工						
		式	1		22,496,604	
本締めボルト						
		本	133,116	169	22,496,604	
橋梁現場塗装工						
		式	1		13,446,000	
現場塗装工						
		式	1		13,446,000	
素地調整	動力工具処理					
		m2	1,620	3,530	5,718,600	
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 130g/m2 塗装回数 1回					
		m2	1,620	820	1,328,400	
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/ 層) 500g/m2(150μm) 塗装回数 1 回					
		m2	1,620	3,950	6,399,000	
床版工						
		式	1		123,368,990	
RC床版工						
		式	1		123,368,990	

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)
鉄筋	SD345 D16~25	t	361.79	141,000	51,012,390	
コンクリート	27-12-25(20)(普通)膨張剤	m3	1,134	34,900	39,576,600	
型枠	一般型枠	式	1		24,100,000	2400m2
型枠	撤去しない埋設型枠	式	1		8,680,000	1500m2
橋梁付属物工		式	1		114,159,030	
排水装置工		式	1		11,192,400	
排水柵	排水柵B 20kg/個以上 110kg/個以下	箇所	40	9,590	383,600	
排水管 (VP200A)	VP管	m	324	25,900	8,391,600	
排水管 (VP40A)	VP管	m	67	7,600	509,200	
床版排水管		箇所	40	36,400	1,456,000	
排水パイプ	φ25 SUS	m	40	11,300	452,000	
地覆・壁高欄工		式	1		27,121,770	
型枠	一般型枠	式	1		12,500,000	1550m2
鉄筋	SD345 D13	t	37.25	151,000	5,624,750	

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)
鉄筋	SD345 D16～25	t	1.1	149,000	163,900	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	241	32,000	7,712,000	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	2	3,310	6,620	
1号誘発目地		箇所	150	7,430	1,114,500	
剥落防止対策工		式	1		1,584,000	
剥落防止		m2	300	5,280	1,584,000	
橋梁用防護柵工		式	1		434,660	
投下物防止用アンカーボルト	(U-M12×220 4N 2W)×2 SS400 製品	組	103	4,220	434,660	
検査路工 (上部工)		式	1		44,280,000	
検査路		m	369	120,000	44,280,000	
検査路工 (下部工)		式	1		29,484,000	
検査路 (A1橋台)		m	12	283,000	3,396,000	
検査路 (P1橋脚)		m	28	270,000	7,560,000	
検査路 (P2橋脚)		m	28	270,000	7,560,000	

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)
検査路 (P3橋脚)		m	28	270,000	7,560,000	
検査路 (A2橋台)		m	12	284,000	3,408,000	
銘板工		式	1		62,200	
橋歴板		枚	1	62,200	62,200	
鋼橋足場等設置工		式	1		46,310,000	
橋梁足場工		式	1		41,000,000	
橋梁防護工		式	1		2,420,000	
昇降用設備工		式	1		2,890,000	
橋台工		式	1		1,149,120	
橋台躯体工 (A1橋台)		式	1		574,560	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	6	30,900	185,400	
鉄筋	SD345 D13	t	0.4	151,000	60,400	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.1	149,000	14,900	
型枠	一般型枠	式	1		299,000	37m2

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)
1号誘発目地						
		箇所	2	7,430	14,860	
橋台躯体工 (A2橋台)						
		式	1		574,560	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)一般養生 コンクリート夜間割増無					
		m3	6	30,900	185,400	
鉄筋	SD345 D13					
		t	0.4	151,000	60,400	
鉄筋	SD345 D16~25					
		t	0.1	149,000	14,900	
型枠	一般型枠					
		式	1		299,000	37m2
1号誘発目地						
		箇所	2	7,430	14,860	
仮設工						
		式	1		20,048,120	
土留・仮締切工 (指定仮設・1期施工)						
		式	1		5,818,760	
締切盛土	4.0m以上					
		m3	1,000	2,670	2,670,000	
大型土のう	製作・設置・撤去					
		袋	446	7,060	3,148,760	
土留・仮締切工 (指定仮設・2期施工)						
		式	1		5,818,760	
締切盛土	4.0m以上					
		m3	1,000	2,670	2,670,000	
大型土のう	製作・設置・撤去					
		袋	446	7,060	3,148,760	

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)
汚濁防止工 (指定仮設・1期施工)		式	1		4,560,000	
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	100	45,600	4,560,000	
汚濁防止工 (指定仮設・2期施工)		式	1		2,390,000	
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	100	23,900	2,390,000	
運搬処理工 (1期施工)		式	1		30,300	
運搬処理工 (2期施工)		式	1		30,300	
交通管理工		式	1		1,400,000	
交通誘導警備員 B(昼間)		式	1		1,400,000	100人日
直接工事費		式	1		838,442,656	
共通仮設費		式	1		81,174,200	
共通仮設費		式	1		25,674,200	
運搬費		式	1		22,425,400	
重建設機械分解組立費		式	1		1,180,000	1回
重建設機械分解組立輸送費		式	1		12,700,000	3回

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)
重建設機械分解組立輸送費						1回
		式	1		4,050,000	
重建設機械分解組立輸送費						3回
		式	1		4,480,000	
仮設材運搬費						3t
		式	1		15,400	
技術管理費						
		式	1		58,800	
道路施設基本アーク作成費						
		式	1		58,800	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		3,190,000	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		55,500,000	
純工事費						
		式	1		919,616,856	
現場管理費						
		式	1		251,000,000	
(現場原価)						
		式	1		1,170,616,856	
工事原価						
		式	1		2,940,117,508	
一般管理費等						
		式	1		263,162,492	
工事価格						
		式	1		3,203,280,000	
消費税相当額						
		式	1		320,328,000	