

単 価 合 意 書

令和7年3月21日に契約したR4国道20号八王子南B P大船寺田高架橋上部その1工事（第3回変更）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7年3月26日

発注者 住所 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1

氏名 支出負担行為担当官 関東地方整備局長 岩崎 福久

受注者 住所 東京都千代田区大手町2-6-4

氏名 古河産機システムズ株式会社 代表取締役社長 岩間 和義

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		648,946,208	
工場製作工		式	1		648,946,208	
桁製作工		式	1		293,152,477	
製作加工 (1)	各種	t	0	329,402	0	
製作加工 (1)	各種	t	407.2	329,275	134,080,780	
製作加工 (2)	各種	t	0	327,746	0	
製作加工 (2)	各種	t	422.8	327,986	138,672,480	
ボルト・ナット	H.T.B S10T M22各種	組	0	189.9	0	
ボルト・ナット	H.T.B S10T M22各種	組	42,795	190	8,131,050	
スタット・シ〃ヘル (1)	φ22×200	本	0	471.2	0	
スタット・シ〃ヘル (1)	φ22×200	本	25,410	471.3	11,975,733	
スタット・シ〃ヘル (2)	φ22×150	本	0	399.4	0	
スタット・シ〃ヘル (2)	φ22×150	本	732	399.5	292,434	
検査路製作工 (上部工検査路)		式	1		16,121,336	

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 (1)	各種	t	18	420,316	7,565,688	
製作加工 (2)	各種	t	18.5	419,027	7,751,999	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	10,102	65.4	660,670	
Uボルト		組	2,155	62.76	135,247	
コンクリートアンカー		本	40	193.3	7,732	
検査路製作工 (下部工検査路)		式	1		7,857,362	
製作加工	各種	t	16.3	457,874	7,463,346	
ボルト・ナット	H.T.B S10T M22各種	組	96	178.5	17,136	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	4,110	62.36	256,299	
Uボルト		組	640	62.16	39,782	
コンクリートアンカー		本	418	193.3	80,799	
鋳造費		式	1		218,462,030	
大型ゴム支承 (1)	可動 最大反力882kN	個	4	1,932,790	7,731,160	
大型ゴム支承 (2)	可動 最大反力907kN	個	4	1,932,790	7,731,160	

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 (3)	固定 最大反力2813kN	個	4	12,517,121	50,068,484	
大型ｺﾞﾑ支承 (4)	固定 最大反力2627kN	個	4	12,517,121	50,068,484	
大型ｺﾞﾑ支承 (5)	固定 最大反力2911kN	個	4	4,261,343	17,045,372	
大型ｺﾞﾑ支承 (6)	固定 最大反力2732kN	個	4	4,261,343	17,045,372	
大型ｺﾞﾑ支承 (7)	固定 最大反力2914kN	個	4	3,635,487	14,541,948	
大型ｺﾞﾑ支承 (8)	固定 最大反力2682kN	個	4	3,635,487	14,541,948	
大型ｺﾞﾑ支承 (9)	固定 最大反力3127kN	個	4	3,635,487	14,541,948	
大型ｺﾞﾑ支承 (10)	固定 最大反力2885kN	個	4	3,635,487	14,541,948	
大型ｺﾞﾑ支承 (11)	可動 最大反力970kN	個	4	1,316,138	5,264,552	
大型ｺﾞﾑ支承 (12)	可動 最大反力1032kN	個	4	1,316,138	5,264,552	
橋歴板	JIS H 2202 鋳物用銅合金地金 300×200×13	枚	2	37,551	75,102	
工場塗装工		式	1		109,158,376	
一般外面	C-5系	m2	13,130	7,433	97,595,290	
一般外面(増塗り部)	C-5系(下塗り1層増塗り)	m2	2,140	672	1,438,080	

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)
一般外面(まわし塗装部)	C-5系(下塗りまで)	m2	93	5,582	519,126	
非塗装部(摩擦接合面)	無機シ ^ン クリッチヘ ^ッ イント	m2	1,190	3,709	4,413,710	
非塗装部(コンクリート接触面)	無機シ ^ン クリッチヘ ^ッ イント	m2	950	3,201	3,040,950	
連結部(添接部外面)	無機シ ^ン クリッチヘ ^ッ イント	m2	580	3,709	2,151,220	
連結部(添接部内面)	無機シ ^ン クリッチヘ ^ッ イント	m2	0	3,709	0	
工場塗装工 (上部工検査路)		式	1		3,010,239	
一般外面	C-5系	m2	93	7,435	691,455	
メッキ	HDZ55	t	21.4	67,659	1,447,902	
メッキ	HDZ45	t	8.5	66,738	567,273	
メッキ	HDZ35	t	4.6	66,002	303,609	
工場塗装工 (下部工検査路)		式	1		1,184,388	
一般外面	C-5系	m2	10	7,435	74,350	
メッキ	HDZ55	t	10.9	67,659	737,483	
メッキ	HDZ45	t	4	66,738	266,952	

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)
メッキ	HDZ35	t	1.6	66,002	105,603	
橋梁下部		式	1		254,442,434	
工場製作工		式	1		254,442,434	
鋼製橋脚製作工		式	1		193,891,757	
製作加工 (1)	各種	t	0	439,019	0	
製作加工 (1)	各種	t	227.8	437,898	99,753,164	
製作加工 (2)	各種	t	0	435,246	0	
製作加工 (2)	各種	t	205.9	438,451	90,277,060	
ボルト・ナット (1)	H.T.B S10T M22各種	組	0	223	0	
ボルト・ナット (1)	H.T.B S10T M22各種	組	16,386	223.1	3,655,716	
ボルト・ナット (2)	普通ボルト 各種	組	0	69.94	0	
ボルト・ナット (2)	普通ボルト 各種	組	240	73.88	17,731	
Uボルト	SS400 呼びφ40B型	組	0	48.68	0	
Uボルト	SS400 呼びφ40B型	組	16	92.05	1,472	

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)
マンホール材料	各種	組	2	83,809	167,618	
ハンドホール止水パッキン	クロロブレンコム φ300×6	個	12	1,583	18,996	
アンカーフレーム製作工		式	1		43,623,576	
製作加工	各種	t	14.6	530,228	7,741,328	
(1)						
製作加工	各種	t	14.6	529,308	7,727,896	
(2)						
アンカーボルト	S45CN φ150×4020	組	48	287,157	13,783,536	
(1)						
アンカーボルト	S45CN φ150×4220	組	48	298,202	14,313,696	
(2)						
ボルト・ナット	H.T.B S10T M22×60	組	320	178.5	57,120	
鋳造費		式	1		281,634	
銘板	JIS H 2202 鋳物用銅合金地金 600×400×13	枚	2	140,817	281,634	
工場塗装工		式	1		16,645,467	
一般外面	C-5系・低汚染形ふっ素樹脂塗料	m2	720	7,447	5,361,840	
一般内面	D-5系	m2	1,880	3,495	6,570,600	
非塗装部(摩擦接合面)	無機シリケートペイント	m2	560	3,709	2,077,040	

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)
非塗装部(コンクリート接触面)	無機シ ^ン クリッチ ^ハ イント	m2	1,240	1,224	1,517,760	
連結部(添接部外面)	無機シ ^ン クリッチ ^ハ イント	m2	120	3,709	445,080	
連結部(添接部内面)	無機シ ^ン クリッチ ^ハ イント	m2	170	3,709	630,530	
メッキ	HDZ55	t	0.63	67,647	42,617	
メッキ	HDZ45	t	0	66,727	0	
メッキ	HDZ35	t	0	65,991	0	
間接労務費		式	1		84,441,662	
工場純工事費		式	1		987,830,304	
工場管理費		式	1		139,005,385	
(工場製作原価)		式	1		1,126,835,689	
鋼橋上部		式	1		262,782,788	
工場製品輸送工		式	1		13,243,765	
輸送工		式	1		13,243,765	
輸送		式	1		13,243,765	

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)
銅橋架設工		式	1		153,422,525	
支承工		式	1		9,540,232	
大型ゴム支承設置 (1)	可動 最大反力 882KN	個	4	192,542	770,168	
大型ゴム支承設置 (2)	可動 最大反力 907KN	個	4	192,910	771,640	
大型ゴム支承設置 (3)	固定 最大反力 2813KN	個	4	388,859	1,555,436	
大型ゴム支承設置 (4)	固定 最大反力 2627KN	個	4	389,687	1,558,748	
大型ゴム支承設置 (5)	固定 最大反力 2911KN	個	4	219,785	879,140	
大型ゴム支承設置 (6)	固定 最大反力 2732KN	個	4	219,601	878,404	
大型ゴム支承設置 (7)	固定 最大反力 2914KN	個	4	123,054	492,216	
大型ゴム支承設置 (8)	固定 最大反力 2682KN	個	4	123,146	492,584	
大型ゴム支承設置 (9)	固定 最大反力 3127KN	個	4	123,054	492,216	
大型ゴム支承設置 (10)	固定 最大反力 2885KN	個	4	123,146	492,584	
大型ゴム支承設置 (11)	可動 最大反力 970KN	個	4	144,591	578,364	
大型ゴム支承設置 (12)	可動 最大反力 1032KN	個	4	144,683	578,732	

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)
地組工		式	1		15,152,112	
地組 (1)		式	0		0	
地組 (1)		式	1		8,818,716	
地組 (2)		式	0		0	
地組 (2)		式	1		6,333,396	
架設工(クレーン架設)		式	1		121,699,075	
ベント設備 (1)		式	1		20,910,515	
ベント設備 (2)		式	1		17,903,443	
ベント基礎 (1)		式	1		1,289,107	
ベント基礎 (2)		式	1		1,036,239	
多軸式特殊台車設備	自走式 積載能力165t×2台	式	1		4,775,834	
多軸式特殊台車上桁受け設備 (1)		式	1		4,992,214	
多軸式特殊台車上桁受け設備 (2)		式	1		4,935,804	
桁搭載	多軸式特殊台車	式	1		29,764,970	

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)
桁運搬	多軸式特殊台車	式	1		3,272,858	
桁運搬(夜間)	多軸式特殊台車	式	1		14,784,928	
桁架設 (1)	鈑桁	式	0		0	
桁架設 (1)	鈑桁	式	1		1,907,447	
桁架設 (2)	鈑桁	式	0		0	
桁架設 (2)	鈑桁	式	1		2,208,457	
桁架設 (夜間)(1)	鈑桁	式	0		0	
桁架設 (夜間)(1)	鈑桁	式	1		6,505,112	
桁架設 (夜間)(2)	鈑桁	式	0		0	
桁架設 (夜間)(2)	鈑桁	式	1		7,412,147	
現場継手工		式	1		7,031,106	
本締めボルト (1)	H. T. B S10T M22	本	0	132.2	0	
本締めボルト (1)	H. T. B S10T M22	本	21,313	132.3	2,819,709	
本締めボルト (2)	H. T. B S10T M22	本	0	132	0	

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)
本締めボルト (2)	H. T. B S10T M22	本	21,578	132.2	2,852,611	
ピンテール処理	H. T. B S10T M22	本	42,891	31.68	1,358,786	
橋梁付属物工		式	1		64,693,034	
排水装置工		式	1		64,685,836	
鋼製排水装置(1)	ステンレス製	m	202	153,637	31,034,674	
鋼製排水装置(2)	ステンレス製	m	207	162,566	33,651,162	
銘板工		式	1		7,198	
橋歴板	JIS H 2202 鋳物用銅合金地金 300×200×13	枚	2	3,599	7,198	
鋼橋足場等設置工		式	1		31,423,464	
橋梁足場工		式	1		22,719,540	
架設足場 (1)	プレートカッター・ボックスカッター	式	1		1,502,880	
架設足場 (2)	プレートカッター・ボックスカッター	式	1		3,421,710	
架設足場 (夜間)(1)	プレートカッター・ボックスカッター	式	1		10,221,930	
架設足場 (夜間)(2)	プレートカッター・ボックスカッター	式	1		7,573,020	

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		式	1		6,535,890	
板張防護 (夜間)(1)		式	1		3,762,270	
板張防護 (夜間)(2)		式	1		2,773,620	
昇降用設備工		式	1		2,168,034	
登り栈橋		式	1		2,168,034	
橋梁下部		式	1		92,994,490	
工場製品輸送工		式	1		7,510,269	
輸送工		式	1		7,510,269	
輸送 (1)	橋脚	式	1		7,144,773	
輸送 (2)	アンカーフレーム	式	1		365,496	
鋼製橋脚工		式	1		76,441,809	
橋脚フーチング工		式	1		8,293,206	
アンカーフレーム架設		基	4	1,544,391	6,177,564	
型枠	一般型枠	式	1		605,546	

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	2.08	184,351	383,450	
アンカーバー	φ 16×600	本	160	598.2	95,712	
根巻コンクリート	24-12-25(20)高炉	m3	42	22,530	946,260	
シール材	ポリサルファイト系	m3	0.04	2,116,866	84,674	
橋脚架設工		式	1		42,062,912	
地組		t	0	17,984	0	
(1)		t	155.5	18,088	2,812,684	
地組		t	0	15,140	0	
(2)		t	137.3	15,152	2,080,369	
地組		式	1		2,105,155	
(1)		式	1		2,084,749	
地組用		t	0	39,714	0	
(1)		t	127.3	39,969	5,088,053	
地組用		t	0	30,979	0	
(2)		t	0	30,979	0	

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)
橋脚架設 (2)	柱・隅角部	t	116.1	30,985	3,597,358	
橋脚架設 (夜間)(1)	横梁	t	0	26,506	0	
橋脚架設 (夜間)(1)	横梁	t	100.5	26,806	2,694,003	
橋脚架設 (夜間)(2)	横梁	t	0	29,654	0	
橋脚架設 (夜間)(2)	横梁	t	89.9	29,641	2,664,725	
多軸式特殊台車設備	自走式 積載能力250t×1台	式	1		3,896,874	
多軸式特殊台車上桁受け設備 (1)		式	1		2,936,967	
多軸式特殊台車上桁受け設備 (2)		式	1		2,935,311	
桁搭載	横梁 多軸式特殊台車	式	1		3,751,454	
桁運搬(夜間)	横梁 多軸式特殊台車	式	1		2,006,420	
中詰コンクリート	18-8-25(20)高炉 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	154	22,135	3,408,790	
現場継手工		式	1		22,987,522	
現場溶接 (1)	20mm以上30mm未満	式	1		5,080,855	
現場溶接 (2)	20mm以上30mm未満	式	1		4,396,865	

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)
現場溶接 (1)	30mm以上40mm未満	式	1		5,317,780	
現場溶接 (2)	30mm以上40mm未満	式	1		5,576,805	
本締めボルト (1)	H. T. B S10T M22	式	0		0	
本締めボルト (1)	H. T. B S10T M22	式	1		1,075,737	
本締めボルト (2)	H. T. B S10T M22	式	0		0	
本締めボルト (2)	H. T. B S10T M22	式	1		1,010,234	
ヒンテール処理	H. T. B S10T M22	本	16,706	31.68	529,246	
銘板工		式	1		3,599	
銘板	JIS H 2202 鋳物用銅合金地金 600×400×13	枚	1	3,599	3,599	
橋梁足場工		式	1		2,773,900	
足場	安全ネット必要	式	1		1,874,540	
架設足場 (夜間)(1)	プレートカッター・ボックスカッター	式	1		440,160	
架設足場 (夜間)(2)	プレートカッター・ボックスカッター	式	1		459,200	
橋梁防護工		式	1		320,670	

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)
板張防護 (夜間)(1)		式	1		156,730	
板張防護 (夜間)(2)		式	1		163,940	
仮設工		式	1		9,042,412	
交通管理工		式	1		9,042,412	
交通誘導警備員		式	1		1,333,487	
交通誘導警備員 (夜間)		式	1		7,708,925	
直接工事費		式	1		355,777,278	
共通仮設費		式	1		71,819,897	
共通仮設費		式	1		30,128,826	
運搬費		式	1		24,605,345	
重建設機械分解組立費		式	1		624,935	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		23,980,410	
技術管理費		式	1		50,896	
道路施設基本データ作成費		式	1		50,896	

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)
現場環境改善費（率計上）		式	1		5,472,585	
共通仮設費（率計上）		式	1		41,691,071	
純工事費		式	1		427,597,175	
現場管理費		式	1		139,196,075	
（現場原価）		式	1		566,793,250	
工事原価		式	1		1,693,628,939	
一般管理費等		式	1		184,171,061	
工事価格		式	1		1,877,800,000	
消費税相当額		式	1		187,780,000	
工事費計		式	1		2,065,580,000	