

単 価 合 意 書

令和6年6月26日に契約したR3横環南栄IC・JCT Δランプ2号橋他上部工事（第2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。

2024年7月12日

発注者 住所 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1

氏名 契約担当官

関東地方整備局長 岩崎 福久

受注者 住所 東京都北区滝野川一丁目3番11号

氏名 川田工業株式会社

東京本社 取締役 橋梁事業部長 内海 靖

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		1,284,761,948	
工場製作工		式	1		1,284,761,948	
桁製作工		式	1		475,728,017	
製作加工		t	1,531.7	296,447	454,067,869	
ボルト・ナット	T. C. B	組	74,614	173	12,908,222	
ボルト・ナット	H. T. B	組	112	170.4	19,084	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	5,352	90.75	485,694	
Uボルト		組	12	37.28	447	
スタット・シ・ヘル		本	9,274	293.4	2,720,991	
シ・付スタット		組	1,844	2,897	5,342,068	
製作付属品		式	1		183,642	
検査路製作工		式	1		15,181,838	
上部工		t	46.3	311,831	14,437,775	
製作加工		組	9,872	60.74	599,625	

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		組	2,694	39.24	105,712	
インサート		個	9	257.9	2,321	
製作付属品		式	1		36,405	
検査路製作工 下部工		式	1		4,613,790	
製作加工		t	12.3	344,166	4,233,241	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	2,659	78.9	209,795	
ボルト・ナット	ステンレスボルト	組	40	707.3	28,292	
Uボルト		組	694	37.43	25,976	
アンカーボルト		本	245	138.1	33,834	
インサート		個	0	1,283	0	
インサート (1)		個	20	1,285	25,700	
製作付属品		式	1		56,952	
鋳造費		式	1		685,288,078	
大型コンクリート支承		個	20	34,252,707	685,054,140	

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)
橋名板	600×400×13	枚	2	116,969	233,938	
工場塗装工		式	1		103,950,225	
一般部外面	C-5	m2	7,710	6,504	50,145,840	
一般部内面	D-5	m2	10,100	3,130	31,613,000	
連結部外面	F-11	m2	570	3,358	1,914,060	
連結部内面	F-12	m2	470	3,600	1,692,000	
コンクリート接触面	防食下地	m2	1,800	3,023	5,441,400	
摩擦接合面	防食下地	m2	2,560	3,358	8,596,480	
メッキ	HDZ55	t	54.3	69,076	3,750,826	
メッキ	HDZ45	t	0.06	72,776	4,366	
メッキ	HDZ35	t	11	72,023	792,253	
間接労務費		式	1		73,844,357	
工場純工事費		式	1		1,358,606,305	
工場管理費		式	1		105,773,448	

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)
(工場製作原価)		式	1		1,464,379,753	
鋼橋上部		式	1		708,201,942	
工場製品輸送工		式	1		19,580,065	
輸送工		式	1		19,580,065	
輸送		t	1,950.4	10,039	19,580,065	
鋼橋架設工		式	1		157,396,242	
地組工		式	1		13,975,132	
地組 Aラング 2号		式	1		8,952,556	
地組 Dラング 2号		式	1		5,022,576	
架設工(クレーン架設)		式	1		99,172,401	
ベント設備 Aラング 2号 B1～B3		式	1		25,968,936	
ベント設備 Aラング 2号 B4、B5		式	1		41,688,871	
ベント設備 Dラング 2号		式	1		16,555,542	
ベント基礎 Aラング 2号		式	1		1,599,411	

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)
ペント基礎 Dランブ 2号		式	1		527,130	
桁架設 Aランブ 2号		式	1		7,919,923	
桁架設 Dランブ 2号		式	0		0	
桁架設 Dランブ 2号(1)		式	1		4,912,588	
支承工		式	1		32,006,834	
大型ゴム支承設置 Aランブ 2号		個	0	853,416	0	
大型ゴム支承設置 Aランブ 2号 (1)		個	12	857,559	10,290,708	
大型ゴム支承設置 Dランブ 2号		個	8	646,831	5,174,648	
現場溶接	すみ肉脚長6mm換算	m	1,644	10,039	16,504,116	
鉄筋	SD295 D10	t	0.24	155,676	37,362	
現場継手工		式	1		9,752,339	
本締めボルト Aランブ 2号		本	45,006	131.9	5,936,291	
本締めボルト Dランブ 2号		本	29,720	128.4	3,816,048	
巻立てコンクリート工		式	1		2,489,536	

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)
コンクリート	30-12-25(20)高炉 W/C55%以下	m3	45	20,013	900,585	
型枠	一般型枠	式	1		1,263,150	
鉄筋	SD345 D16~25	t	2.06	154,362	317,985	
鉄筋	SD345 D13	t	0.05	156,330	7,816	
橋梁現場塗装工		式	1		14,162,428	
現場塗装工		式	1		14,162,428	
連結部外面	F-11	m2	690	10,803	7,454,070	
連結部内面	F-12	m2	720	8,409	6,054,480	
現場溶接部外面	F-13	m2	23	13,707	315,261	
コンクリート接触面	防食下地	m2	53	6,389	338,617	
床版工		式	1		313,375,051	
合成床版工		式	1		313,375,051	
床版架設 Aラング 2号		m2	0	49,679	0	
床版架設 Aラング 2号(1)		m2	3,221	49,720	160,148,120	

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)
床版架設 Dラング 2号		m2	0	48,252	0	
床版架設 Dラング 2号(1)		m2	1,919	48,317	92,720,323	
コンクリート	30-12-25(20) 普通 膨張剤含む	m3	0	18,254	0	
コンクリート (1)	30-12-25(20) 普通 膨張剤含む	m3	1,457	18,456	26,890,392	
鉄筋	SD345 D16~25	t	231.3	145,336	33,616,216	
橋梁付属物工		式	1		98,700,136	
伸縮装置工		式	1		34,983,757	
鋼・コゑム製伸縮装置 Aラング 2号 【AP11】		m	0	1,302,321	0	
鋼・コゑム製伸縮装置 Aラング 2号 【AP11】		m	12.7	1,513,394	19,220,103	
鋼・コゑム製伸縮装置 Dラング 2号 【DP6】		m	0	1,207,456	0	
鋼・コゑム製伸縮装置 Dラング 2号 【DP6】(1)		m	10.7	1,456,180	15,581,126	
現場削孔		本	92	1,984	182,528	
排水装置工		式	1		15,478,067	
排水装置工		式	0		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)
排水装置工						
(1)		式	1		13,058,231	
排水樹	排水樹A					
		箇所	25	93,756	2,343,900	
橋面排水						
		箇所	3	25,312	75,936	
橋梁用高欄工						
		式	1		32,718,351	
コンクリート	30-12-25(20)高炉 W/C55%以下					
		m3	288	17,370	5,002,560	
型枠	一般型枠					
		式	1		15,494,640	
鉄筋	SD345 D16～D25					
		t	1.95	154,362	301,005	
鉄筋	SD345 D13					
		t	43.28	156,296	6,764,490	
鉄筋	SD345 D16～25 エポキシ樹脂塗装					
		t	0.34	346,696	117,876	
鉄筋	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装					
		t	2.82	230,254	649,316	
遮音壁支柱アンカーボルト	D25 (ネジ部M22) ×780					
		本	1,016	2,043	2,075,688	
非常電話アンカーボルト	φ16×300					
		本	4	15,401	61,604	
非常電話標識柱アンカーボルト	φ20×530 FB 50×4.5×350					
		箇所	1	30,452	30,452	
シール材						
		m	912	2,435	2,220,720	

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)
配管・配線工		式	1		3,318,974	
屋外配管 (1)	硬質ビニル電線管 径 54mm	m	457	3,512	1,604,984	
屋外配管 (2)	硬質ビニル電線管 径 42mm	m	399	3,393	1,353,807	
屋外配管 (3)	硬質ビニル電線管 径 28mm	m	177	1,911	338,247	
屋外配管 (4)	硬質ビニル電線管 径 22mm	m	3	1,216	3,648	
屋外配管 (5)	厚鋼電線管 径 36mm	m	6	3,048	18,288	
プルボックス設置工		式	1		3,374,978	
プルボックス設置 (1)	P. BOX-E 400×150×240	個	4	45,983	183,932	
プルボックス設置 (2)	P. BOX-C 450×340×200	個	1	54,556	54,556	
プルボックス設置 (3)	P. BOX-HH-TH1 1000×158×475	個	1	135,098	135,098	
プルボックス設置 (4)	P. BOX-HH-TB1 500×211×182	個	16	109,997	1,759,952	
プルボックス設置 (5)	P. BOX-HH-TB3 1000×375×208	個	6	184,375	1,106,250	
プルボックス設置 (6)	P. BOX-HH-E3C 609×211×259	個	1	135,190	135,190	
剥落防止工		式	1		6,226,590	

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)
剥落防止	砂付アタミ [®] 三軸メッシュシート	m2	870	7,157	6,226,590	
表面保護工		式	1		2,323,220	
表面保護	一般劣化対策	m2	170	13,666	2,323,220	
検査路工		式	1		269,693	
コンクリートアンカー [®] 設置		本	245	923	226,135	
先付けアンカー設置		本	29	1,502	43,558	
銘板工		式	1		6,506	
橋名板		枚	2	3,253	6,506	
鋼橋足場等設置工		式	1		51,704,844	
橋梁足場工		式	1		36,679,340	
架設足場 Aランブ [®] 2号	プレートカッター [®] ・ボックスカッター [®]	式	1		24,880,940	
架設足場 Dランブ [®] 2号	プレートカッター [®] ・ボックスカッター [®]	式	1		11,798,400	
昇降用設備工		式	1		15,025,504	
登り栈橋 Aランブ [®] 2号		式	1		13,655,028	

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)
登り桟橋 Dラング 2号		式	1		1,370,476	
仮設工		式	1		53,283,176	
工事用道路工		式	1		49,303,160	
安定処理 (1)	0.2m 固化材100m2あたり使用量 1 .5t/100m2 セメント系固化材	m2	140	1,416	198,240	
安定処理 (2)	0.5m 固化材100m2あたり使用量 4 .8t/100m2 セメント系固化材	m2	380	2,258	858,040	
安定処理 (3)	0.9m 固化材100m2あたり使用量 6 .9t/100m2 セメント系固化材	m2	140	2,845	398,300	
安定処理 (4)	1.3m 固化材100m2あたり使用量 1 2.4t/100m2 セメント系固化材	m2	200	4,996	999,200	
安定処理 (5)	1.5m 固化材100m2あたり使用量 1 4.3t/100m2 セメント系固化材	m2	180	5,507	991,260	
安定処理 (6)	1.9m 固化材100m2あたり使用量 2 0.7t/100m2 セメント系固化材	m2	570	7,216	4,113,120	
安定処理 (7)	2.4m 固化材100m2あたり使用量 2 6.2t/100m2 セメント系固化材	m2	1,350	10,142	13,691,700	
安定処理 (8)	2.5m 固化材100m2あたり使用量 2 7.3t/100m2 セメント系固化材	m2	510	10,428	5,318,280	
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		22,735,020	
交通管理工		式	1		3,980,016	
交通誘導警備員		式	1		3,980,016	

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		708,201,942	
共通仮設費		式	1		120,683,462	
共通仮設費		式	1		81,764,316	
運搬費		式	1		63,186,792	
重建設機械分解組立費		式	0		0	
重建設機械分解組立費 (1)		式	1		25,668,642	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		27,363,480	
仮設材運搬費		式	1		10,154,670	
技術管理費		式	1		13,455,978	
土質等試験費		式	1		33,624	
地質調査費		式	1		950,695	
BIM/CIM活用工事に要する費用		式	1		11,774,945	
道路橋維持管理資料作成費		式	1		604,434	
諸経費動向調査費		式	1		92,280	

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)
営繕費		式	1		1,845,602	
快適トイレ		式	1		1,845,602	
現場環境改善費（率計上）		式	1		3,275,944	
共通仮設費（率計上）		式	1		38,919,146	
純工事費		式	1		828,885,404	
現場管理費		式	1		239,104,289	
(現場原価)		式	1		1,067,989,693	
工事原価		式	1		2,532,369,446	
一般管理費等		式	1		195,521,860	
業務委託料（設計）		式	1		6,948,694	
工事価格		式	1		2,734,840,000	
消費税相当額		式	1		273,484,000	
工事費計		式	1		3,008,324,000	