

単 価 合 意 書

令和6年4月22日に契約したR3横環南栄IC・JCT Dランプ1号橋他上部工事（第4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6年5月17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 藤巻 浩之

関東地方整備局長 藤巻 浩之

受注者 住所 東京都江東区豊洲三丁目1番1号

株式会社IHIインフラシステム

氏名 事業戦略本部

取締役本部長 沼澤 亮彦

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		2,612,365,139	
工場製作工						
Dランプ1号橋		式	1		1,687,308,802	
桁製作工						
		式	1		829,510,226	
製作加工						
		t	2,658.5	298,200	792,764,700	
ボルト・ナット	H. T. B					
		組	172,109	169	29,086,421	
ボルト・ナット	普通ボルト					
		組	952	36	34,272	
ボルト・ナット	一種ナット M16					
床版型枠用		組	1,063	6	6,378	
スタット・ジ・ヘル	φ 22×150					
		本	1,140	342	389,880	
製作付属品						
		式	1		87,923	
床版型枠用吊金具						
		個	4,661	1,532	7,140,652	
検査路製作工						
		式	1		14,376,096	
製作加工						
		t	44.9	301,161	13,522,128	
ボルト・ナット	普通ボルト					
		組	11,442	55	629,310	
Uボルト						
		組	2,574	47	120,978	

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)
打込式アンカー		本	648	160	103,680	
鑄造費		式	1		642,726,000	
大型ゴム支承		個	20	32,130,000	642,600,000	
銘板		枚	1	126,000	126,000	
工場塗装工		式	1		200,696,480	
一般部外面	C-5	m2	9,340	6,994	65,323,960	
一般部外面	C-5m 増塗り	m2	3,600	7,150	25,740,000	
一般部内面	D-5	m2	21,690	3,399	73,724,310	
連結部外面		m2	3,620	3,579	12,955,980	
連結部内面		m2	3,940	3,841	15,133,540	
コンクリート接触面		m2	860	3,215	2,764,900	
摩擦接触面		m2	430	3,578	1,538,540	
メッキ	HDZ55	t	39.2	75,000	2,940,000	
メッキ	HDZ35	t	7.5	76,700	575,250	

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)
工場製作工						
本線第2-1橋		式	1		234,334,028	
桁製作工						
		式	1		187,014,447	
製作加工						
		t	559.8	318,935	178,539,813	
ボルト・ナット	H. T. B					
		組	32,163	166	5,339,058	
ボルト・ナット	普通ボルト					
		組	1,434	24	34,416	
ネジ付きスタッド	M12×30					
		組	2,040	305	622,200	
異形スタッド	S D 3 4 5 相当 D 1 3					
壁高欄部		本	3,756	660	2,478,960	
工場塗装工						
		式	1		47,319,581	
一般部外面	C-5					
		m2	2,680	6,994	18,743,920	
一般部外面	C-5m 増塗り					
		m2	520	7,734	4,021,680	
一般部内面	D-5					
		m2	4,150	3,399	14,105,850	
連結部外面						
		m2	330	3,579	1,181,070	
連結部内面						
		m2	330	3,841	1,267,530	
コンクリート接触面						
		m2	390	3,215	1,253,850	

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)
鋼床版上面		m2	890	3,215	2,861,350	
摩擦接触面		m2	1,070	3,579	3,829,530	
メッキ	HDZ55	t	0.7	75,000	52,500	
メッキ	HDZ35	t	0.03	76,700	2,301	
工場製作工 本線第2-1橋		式	1		188,456,589	
桁製作工		式	1		134,812,024	
製作加工		t	415.2	312,540	129,766,608	
ボルト・ナット	H. T. B	組	20,684	166	3,433,544	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	1,066	24	25,584	
ネジ付きスタッド	M12×30	組	979	305	298,595	
製作付属品		式	1		26,713	
異形スタッド 壁高欄部	S D 3 4 5相当 D 1 6	本	62	930	57,660	
異形スタッド 壁高欄部	S D 3 4 5相当 D 1 3	本	1,796	670	1,203,320	
鋳造費		式	1		10,557,000	

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)
大型コーム支承		個	3	3,519,000	10,557,000	
検査路製作工		式	1		1,559,915	
製作加工		t	5.1	295,500	1,507,050	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	1,042	41	42,722	
Uボルト		組	207	49	10,143	
工場塗装工		式	1		41,527,650	
一般部外面	C-5	m2	2,670	6,994	18,673,980	
一般部外面	C-5m 増塗り	m2	720	7,734	5,568,480	
一般部内面	D-5	m2	2,790	3,399	9,483,210	
連結部外面		m2	260	3,579	930,540	
連結部内面		m2	170	3,841	652,970	
コンクリート接触面		m2	200	3,215	643,000	
鋼床版上面		m2	810	3,215	2,604,150	
摩擦接触面		m2	700	3,579	2,505,300	

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	HDZ55	t	5.6	75,000	420,000	
メッキ	HDZ35	t	0.6	76,700	46,020	
工場製作工 本線第2-1橋		式	1		409,400,330	
桁製作工		式	1		301,880,787	
製作加工		t	918	315,646	289,763,028	
ボルト・ナット	H. T. B	組	45,174	166	7,498,884	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	2,242	24	53,808	
ネジ付きスタッド	M12×30	組	2,806	305	855,830	
異形スタッド 壁高欄部	S D 3 4 5 相当 D 1 6	本	96	870	83,520	
異形スタッド 壁高欄部	S D 3 4 5 相当 D 1 3	本	5,335	670	3,574,450	
製作付属品		式	1		51,267	
鋳造費		式	1		24,633,000	
大型ゴム支承		個	7	3,519,000	24,633,000	
検査路製作工		式	1		1,623,573	

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		t	5.3	295,500	1,566,150	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	1,146	41	46,986	
Uボルト		組	213	49	10,437	
工場塗装工		式	1		81,262,970	
一般部外面	C-5	m2	4,820	6,994	33,711,080	
一般部外面	C-5m 増塗り	m2	1,260	7,734	9,744,840	
一般部内面	D-5	m2	6,380	3,399	21,685,620	
連結部外面		m2	490	3,579	1,753,710	
連結部内面		m2	400	3,841	1,536,400	
コンクリート接触面		m2	600	3,215	1,929,000	
鋼床版上面		m2	1,520	3,215	4,886,800	
摩擦接触面		m2	1,540	3,579	5,511,660	
メッキ	HDZ55	t	5.9	75,000	442,500	
メッキ	HDZ35	t	0.8	76,700	61,360	

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)
工場製作工						
本線第2-1橋		式	1		92,865,390	
桁製作工						
		式	1		74,435,010	
製作付属品						
		式	1		74,435,010	
落橋防止装置製作工						
		式	1		18,160,380	
製作加工						
		t	3.6	657,300	2,366,280	
落橋防止装置						
		組	12	1,316,175	15,794,100	
工場塗装工						
		式	1		270,000	
メッキ	HDZ55					
		t	3.6	75,000	270,000	
間接労務費						
		式	1		263,622,563	
工場純工事費						
		式	1		2,875,987,702	
工場管理費						
		式	1		381,297,738	
(工場製作原価)						
		式	1		3,257,285,440	
鋼橋上部						
		式	1		899,855,295	
工場製品輸送工						
		式	1		85,840,696	

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						
		式	1		85,840,696	
輸送						
Dランフ 1号橋		t	3,027.4	10,900	32,998,660	
輸送						
工場～保管場所		t	2,168.2	9,962	21,599,608	
輸送						
本線第2-1橋		t	1,767.9	15,600	27,579,240	
輸送	海上輸送					
本線第2-1橋 (1)		t	128.7	28,463	3,663,188	
鋼橋架設工						
		式	1		642,244,678	
地組工						
		式	1		59,784,581	
地組						
		式	0		0	
地組	200 t 吊クレーン					
(1)		式	1		2,446,820	
地組	550 t 吊トラッククレーン					
(2)		式	1		45,603,162	
地組						
【夜間】		式	0		0	
地組	200 t 吊クレーン					
【夜間】 (1)		式	1		1,854,432	
地組	550 t 吊トラッククレーン					
【夜間】 (2)		式	1		9,880,167	
架設工(クレーン架設)						
		式	1		524,053,991	

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)
ベント設備		式	0		0	
ベント設備 (1)		式	1		433,799,412	
ベント設備 【夜間】		式	1		3,939,006	
ベント基礎		式	0		0	
ベント基礎 (1)		式	1		9,885,252	
ベント基礎 【夜間】		式	1		359,947	
桁架設		式	0		0	
桁架設 (1)	200 t 吊クローラークレーン	式	1		3,864,376	
桁架設 (2)	550 t 吊トラッククレーン	式	1		54,634,524	
桁架設 【夜間】		t	0	31,160	0	
桁架設 【夜間】 (1)	200 t 吊クローラークレーン	t	82.5	43,373	3,578,272	
桁架設 【夜間】 (2)	550 t 吊トラッククレーン	t	211.8	66,068	13,993,202	
支承工		式	1		24,540,000	
大型ゴム支承設置		個	0	1,214,000	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)
大型コゝム支承設置						
(1)		個	20	1,227,000	24,540,000	
現場継手工						
		式	1		32,042,057	
本締めボルト						
		本	0	173	0	
本締めボルト						
(1)		本	172,109	173	29,774,857	
現場溶接	アウトリガー梁					
		m	208	10,900	2,267,200	
巻立てコンクリート工						
		式	1		1,824,049	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)					
		m3	33	19,310	637,230	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)					
		m3	2.4	21,350	51,240	
型枠	一般型枠					
		式	1		914,400	
鉄筋	SD345 D13					
		t	0	168,300	0	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	1.33	166,300	221,179	
橋梁現場塗装工						
		式	1		37,742,444	
現場塗装工						
		式	1		37,742,444	
連結部外面	F-11					
		m2	1,300	11,730	15,249,000	

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)
連結部外面 (1)	F-11＋有機シヅク（ボルト頭部及びナット）	m2	250	14,068	3,517,000	
連結部内面	F-12	m2	2,040	9,131	18,627,240	
コンクリート接触面	防食下地	m2	29	6,936	201,144	
溶接部外面	F-13	m2	6	18,740	112,440	
溶接部内面	F-14	m2	2	17,810	35,620	
橋梁付属物工		式	1		29,330,906	
伸縮装置工		式	1		28,804,539	
鋼・コンクリート製伸縮装置		m	11.4	2,526,714	28,804,539	
橋梁用高欄工		式	1		526,367	
鋼製型枠撤去・加工・復旧		式	1		526,367	
橋梁付属物工 本線第2-1橋		式	1		15,971,200	
排水装置工		式	1		15,971,200	
鋼製排水溝		m	310	51,520	15,971,200	
鋼橋足場等設置工		式	1		68,021,201	

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)
橋梁足場工						
		式	1		45,332,736	
架設足場	プレートカーター・ボックスカーター					
		式	0		0	
架設足場	プレートカーター・ボックスカーター					
(1)		式	1		37,775,820	
架設足場	プレートカーター・ボックスカーター					
(2)		式	1		708,096	
架設足場	プレートカーター・ボックスカーター					
【夜間】		式	0		0	
架設足場	プレートカーター・ボックスカーター					
【夜間】 (1)		式	1		6,848,820	
橋梁防護工						
		式	1		2,271,680	
板張防護						
【夜間】		式	0		0	
板張防護						
【夜間】 (1)		式	1		1,705,000	
シート張防護						
【夜間】		式	0		0	
シート張防護						
【夜間】 (1)		式	1		566,680	
昇降用設備工						
		式	1		20,416,785	
登り栈橋						
		式	0		0	
登り栈橋						
(1)		式	1		19,701,000	

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)
登り栈橋						
(2)		式	1		715,785	
仮設工						
		式	1		20,704,170	
作業ヤード整備工						
		式	1		11,323,670	
ヤード造成						
		式	1		1,200,000	
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去					
(1)		式	1		9,952,602	
敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去					
(2)		式	1		171,068	
交通管理工						
		式	1		9,380,500	
交通誘導警備員						
		式	1		3,445,600	
交通誘導警備員						
【夜間】		式	1		5,934,900	
直接工事費						
		式	1		899,855,295	
共通仮設費						
		式	1		154,541,500	
共通仮設費						
		式	1		71,110,516	
運搬費						
		式	1		43,500,646	
重建設機械分解組立費						
		式	1		15,148,000	

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)
重建設機械分解組立輸送費		式	0		0	
重建設機械分解組立輸送費 (1)		式	1		20,695,000	
仮設材運搬費	敷鉄板	式	1		7,657,646	
準備費		式	1		1,500,000	
測量	本線第2-1橋	式	1		1,500,000	
役務費		式	1		3,538,487	
借地料	桁保管	式	1		3,538,487	
技術管理費		式	1		13,021,383	
平板載荷試験		式	1		2,220,000	
六価 Cr 溶出試験		式	1		3,050	
BIM/CIM活用工事に要する費用		式	1		10,000,000	
諸経費動向調査費		式	1		100,000	
道路橋維持管理資料作成費		式	1		698,333	
営繕費		式	1		900,000	

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)
快適トイレ		式	1		900,000	
現場環境改善費（率計上）		式	1		8,650,000	
共通仮設費（率計上）		式	1		83,430,984	
純工事費		式	1		1,054,396,795	
現場管理費		式	1		348,217,000	
（現場原価）		式	1		1,402,613,795	
工事原価		式	1		4,659,899,235	
一般管理費等		式	1		351,010,765	
業務委託料（設計）		式	1		6,120,000	
工事価格		式	1		5,017,030,000	
消費税相当額		式	1		501,703,000	
工事費計		式	1		5,518,733,000	