

単 価 合 意 書

令和6年3月26日に契約したR3圏央道小貝川高架橋上部工事（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。

令和6年4月8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

受注者 住所 東京都品川区南大井六丁目26番3号

氏名 日立造船株式会社 東京本社

環境営業統括部長 金谷 孝之

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		686,230,880	
工場製作工						
		式	1		686,230,880	
桁製作工						
		式	1		280,069,047	
製作加工						
		t	946.2	273,500	258,785,700	
ボルト・ナット	H. T. B					
		組	39,196	175.8	6,890,656	
ボルト・ナット	普通ボルト					
		組	22	44	968	
スタッド・シェル						
		本	34,442	353.1	12,161,470	
シェ付スタッド	M24×65					
		本	320	1,998	639,360	
シェ付スタッド	M24×55					
		本	522	1,939	1,012,158	
緩衝材						
		個	409	1,415	578,735	
検査路製作工						
上部工						
		式	1		18,270,001	
製作加工						
		t	56.3	308,900	17,391,070	
ボルト・ナット	H. T. B					
		組	84	158	13,272	
ボルト・ナット	普通ボルト					
		組	11,032	69	761,208	

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	2,823	37	104,451	
検査路製作工						
下部工		式	1		8,855,264	
製作加工		t	24.5	342,700	8,396,150	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	5,032	80	402,560	
Uボルト		組	1,380	38	52,440	
皿ネジ	M4	本	14	4	56	
割ピン	SWRM8	本	12	4.5	54	
緩衝材		個	4	1,001	4,004	
鋼製伸縮継手製作工		式	1		11,790,970	
製作加工		t	20	461,000	9,220,000	
バックアップ		式	1		629,433	
充填シール		式	1		1,162,980	
止水ゴム		m	21.6	34,601	747,381	
ボルト・ナット	H. T. B	組	24	279	6,696	

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)
ボルト・ナット	普通ボルト					
		組	360	68	24,480	
铸造費						
		式	1		283,382,740	
大型ゴム支承						
		個	34	8,332,870	283,317,580	
橋歴板	300×200×13					
		枚	2	32,580	65,160	
工場塗装工						
		式	1		83,862,858	
一般部外面	C-5系					
		m2	8,160	6,412	52,321,920	
コンクリート接触面	無機シリコン珪酸塩					
		m2	1,820	2,980	5,423,600	
増塗り面	C-5増系(下塗り1層増塗)					
		m2	2,120	7,361	15,605,320	
まわし塗り面	C-5'系(下塗りまで)					
		m2	84	4,843	406,812	
摩擦接合面	無機シリコン珪酸塩					
		m2	1,370	3,310	4,534,700	
伸縮装置部	H2系 変性エポキシ樹脂塗装					
		m2	72	5,737	413,064	
メッキ	HDZ55					
		t	56.5	63,245	3,573,342	
メッキ	HDZ45					
		t	1.1	62,335	68,568	
メッキ	HDZ35					
		t	24.6	61,607	1,515,532	

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)
間接労務費		式	1		42,528,013	
工場純工事費		式	1		728,758,893	
工場管理費		式	1		67,681,618	
(工場製作原価)		式	1		796,440,511	
鋼橋上部		式	1		873,873,155	
工場製品輸送工		式	1		11,232,648	
輸送工		式	1		11,232,648	
輸送		t	1,285.2	8,740	11,232,648	
鋼橋架設工		式	1		76,951,333	
地組工		式	1		8,441,951	
地組 第1高架橋		t	281.1	11,250	3,162,375	
地組 第2高架橋		t	286.6	14,010	4,015,266	
地組 第2高架橋		t	52.9	23,900	1,264,310	
架設工(クレーン架設)		式	1		50,578,386	

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)
ベン設備 第1高架橋		式	1		19,117,705	
ベン設備 第2高架橋		式	0		0	
ベン設備 第2高架橋		式	1		9,017,740	
ベン基礎 第1高架橋		式	1		809,754	
ベン基礎 第2高架橋		式	0		0	
ベン基礎 第2高架橋		式	1		513,324	
桁架設 第1高架橋		t	540.5	9,966	5,386,623	
桁架設 第2高架橋		t	0	16,090	0	
桁架設 第2高架橋		t	305.2	32,270	9,848,804	
桁架設 第2高架橋【夜間】		t	76.7	43,570	3,341,819	
桁架設 第2高架橋		t	122.3	20,790	2,542,617	
支承工 大型PcA支承設置 第1高架橋		式	1		12,369,600	
大型PcA支承設置 第1高架橋		個	18	381,600	6,868,800	
大型PcA支承設置 第2高架橋		個	16	343,800	5,500,800	

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)
現場継手工		式	1		5,561,396	
本締めボルト		本	39,220	141.8	5,561,396	
橋梁現場塗装工		式	1		5,627,260	
現場塗装工		式	1		5,627,260	
添接部外面	F-3系	m2	540	6,349	3,428,460	
添接部外面	F-11系	m2	160	12,080	1,932,800	
コンクリート接触面		m2	40	6,650	266,000	
床版工		式	1		505,343,168	
合成床版工		式	1		505,343,168	
床版架設 第1高架橋(2)		m2	3,358	65,530	220,049,740	
床版架設 第2高架橋(2)		m2	2,562	65,900	168,835,800	
床版架設 第2高架橋【夜間】(2)		m2	458	67,770	31,038,660	
コンクリート	30-12-25(20) 膨張剤使用	m3	1,726	19,780	34,140,280	
鉄筋	SD345 D16~25	t	324.96	157,800	51,278,688	

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)
橋梁付属物工		式	1		186,429,906	
伸縮装置工		式	1		286,631	
鉄筋	SD345 D13	t	0.45	169,700	76,365	
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.64	167,600	107,264	
コンクリートアンカーボルト設置		本	24	1,308	31,392	
コンクリート	30-12-25(20)膨張剤使用	m3	3	23,870	71,610	
落橋防止装置工		式	1		5,191,200	
落橋防止装置		箇所	6	865,200	5,191,200	
排水装置工		式	1		94,694,010	
排水柵	排水柵B 20kg/個以上 110kg/個以下	箇所	20	107,100	2,142,000	
排水管(1)		m	635	143,800	91,313,000	
排水管(2)	下部工排水	m	5	195,000	975,000	
コンクリートアンカーボルト設置		本	152	1,490	226,480	
床版排水		箇所	1	37,530	37,530	

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)
巻立てコンクリート工						
		式	1		21,901,156	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	25.18	167,600	4,220,168	
鉄筋スタップ	D16 (KSW490)					
		本	34	2,696	91,664	
鉄筋スタップ	D25 (KSW490)					
		本	1,364	2,594	3,538,216	
機械式継手	D16					
		箇所	34	1,899	64,566	
機械式継手	D25					
		箇所	1,364	3,204	4,370,256	
機械式鉄筋定着体	D16					
		箇所	96	337	32,352	
コンクリート	30-12-25 (20) (普通)					
		m3	168	19,380	3,255,840	
型枠	一般型枠					
		式	1		4,272,310	
表面保護塗装	NEXCO仕様					
		m2	116	9,074	1,052,584	
剥落防止	NEXCO仕様					
		m2	38	26,400	1,003,200	
橋梁用防護柵工						
		式	1		18,192,350	
落下物等防止柵	柵高 1.1m アンカーボルト設置有					
		m	267	21,290	5,684,430	
転落防止網						
		m2	578	21,640	12,507,920	

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)
壁高欄工		式	1		39,504,951	
鉄筋	SD345 D13	t	52.45	169,700	8,900,765	
鉄筋	SD345 D13 (エポキシ樹脂塗装鉄筋)	t	2.2	262,400	577,280	
鉄筋	SD345 D16～25	t	3.81	167,600	638,556	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m3	366	19,380	7,093,080	
型枠	一般型枠	式	1		20,315,270	
剥落防止		m2	300	6,600	1,980,000	
検査路工		式	1		4,620,300	
コンクリートアンカーボルト設置		本	1,850	2,380	4,403,000	
法面階段設置						
AD2橋台		箇所	1	217,300	217,300	
銘板工		式	1		3,352	
橋歴板		枚	1	3,352	3,352	
横変位工		式	1		351,516	
緩衝コーム		個	4	46,600	186,400	

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)
コンクリートアンカーボルト設置	M16×100	本	18	1,581	28,458	
コンクリートアンカーボルト設置	M12×100	本	6	1,217	7,302	
型枠	一般型枠	式	1		47,220	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m ³	1	30,180	30,180	
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.31	167,600	51,956	
下部工		式	1		1,684,440	
表面保護塗装	NEXCO仕様	m ²	143	9,074	1,297,582	
AD2壁高欄コンクリート		m ³	5	21,570	107,850	
型枠	一般型枠	式	1		279,008	
AD2壁高欄		式	1		48,583,040	
鋼橋足場等設置工		式	1		36,370,780	
橋梁足場工		式	1		18,893,280	
架設足場	少数I桁	式	1		0	
第1高架橋		式	1		13,999,500	
架設足場	少数I桁	式	0		0	
第2高架橋		式	1			

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)
架設足場 第2高架橋【夜間】	少数I桁	式	0		0	
架設足場 第2高架橋【夜間】	少数I桁	式	1		3,478,000	
橋梁防護工		式	1		5,501,260	
板張防護 第1高架橋		式	1		625,820	
板張防護 第2高架橋		式	1		1,592,500	
板張防護 第2高架橋【夜間】		式	0		0	
板張防護 第2高架橋【夜間】		式	1		1,262,800	
シート張防護 第1高架橋		式	1		204,880	
シート張防護 第2高架橋		式	1		523,900	
シート張防護 第2高架橋【夜間】		式	0		0	
シート張防護 第2高架橋【夜間】		式	1		391,140	
ワイヤーリッジ防護		式	1		900,220	
昇降用設備工		式	1		6,711,000	
登り栈橋 第1高架橋		式	1		4,294,800	

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)
登り栈橋 第2高架橋		式	0		0	
登り栈橋 第2高架橋		式	1		2,416,200	
仮設工		式	1		39,705,800	
工事用道路工		式	1		10,017,380	
敷鉄板 第1高架橋	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		4,196,373	
敷鉄板 第1高架橋	22×1524×3048 設置・撤去	式	1		33,281	
敷鉄板 第2高架橋	22×1524×6096 設置・撤去	式	0		0	
敷鉄板 第2高架橋	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		5,609,328	
敷鉄板 第2高架橋	22×1524×3048 設置・撤去	式	0		0	
敷鉄板 第2高架橋	22×1524×3048 設置・撤去	式	1		178,398	
仮橋・仮栈橋工		式	1		15,899,600	
仮栈橋賃料(1)	H形鋼	本	59	122,000	7,198,000	
仮栈橋賃料(2)	覆工板	m2	584	14,900	8,701,600	
作業ヤード整備工		式	1		641,700	

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)
不陸整正	補足材無し					
		m2	5,580	115	641,700	
排水工						
		式	1		598,100	
仮排水						
		箇所	1	598,100	598,100	
交通管理工						
		式	1		12,549,020	
交通誘導警備員						
		式	0		0	
交通誘導警備員						
【昼間】8:00～17:00		式	1		11,093,460	
交通誘導警備員						
【昼間】7:30～17:00		式	1		33,160	
交通誘導警備員						
【夜間】		式	0		0	
交通誘導警備員						
【夜間】19:30～4:30		式	1		547,700	
交通誘導警備員						
【夜間】19:30～5:00		式	1		762,800	
交通誘導警備員						
【夜間】19:30～2:00		式	1		111,900	
直接工事費						
		式	1		873,873,155	
共通仮設費						
		式	1		103,444,126	
共通仮設費						
		式	1		53,169,126	

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)
運搬費		式	1		31,656,958	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		19,894,000	
仮設材運搬費		式	1		9,412,428	
仮設材運搬費 現場内横持		式	1		2,350,530	
技術管理費		式	1		16,464,168	
平板載荷試験	50kN以内	式	1		330,000	
鉄筋探査		m2	4.6	22,580	103,868	
道路橋維持管理資料作成費		式	1		290,000	
施工形態動向調査		式	1		30,300	
BIM/CIM活用費		式	1		15,710,000	
営繕費		式	1		1,700,000	
快適化		式	1		1,700,000	
現場環境改善費(率計上)		式	1		3,348,000	
共通仮設費(率計上)		式	1		50,275,000	

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)
純工事費						
		式	1		977,317,281	
現場管理費						
		式	1		297,770,000	
工期延長等に伴う現場維持費						
		式	1		8,629,800	
(現場原価)						
		式	1		1,283,717,081	
工事原価						
		式	1		2,080,157,592	
一般管理費等						
		式	1		82,172,408	
工事価格						
		式	1		2,162,330,000	
消費税相当額						
		式	1		216,233,000	
工事費計						
		式	1		2,378,563,000	