

単 価 合 意 書

令和6年8月21日に契約したR3横環南栄IC・JCT本線第1橋上部工事（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6年 8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 契約担当官 関東地方整備局長 岩崎 福久

受注者 住所 東京都中央区日本橋富沢町9番19号

氏名 エム・エム ブリッジ株式会社

東日本支店長 河合 良彦

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		528,234,395	
工場製作工						
		式	1		528,234,395	
桁製作工						
		式	1		268,586,854	
製作加工						
(1)		t	997.1	256,000	255,257,600	
製作加工						
(2)		t	0.3	256,000	76,800	
ボルト・ナット	H. T. B					
(1)		組	47,056	170	7,999,520	
ボルト・ナット	普通ボルト					
(1)		組	1,171	26	30,446	
ボルト・ナット	普通ボルト					
(2)		組	108	26	2,808	
スタッド・ジヤヘル						
(1)		本	15,352	340	5,219,680	
検査路製作工						
		式	1		16,782,741	
製作加工						
(1)		t	50.4	311,000	15,674,400	
製作加工						
(2)		t	1.2	311,000	373,200	
ボルト・ナット	普通ボルト					
(1)		組	10,073	59	594,307	
ボルト・ナット	普通ボルト					
(2)		組	204	59	12,036	

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	ステンレスボルト					
		組	12	131	1,572	
Uボルト						
(1)		組	3,245	38	123,310	
Uボルト						
(2)		組	82	38	3,116	
製作付属品						
(1)		式	0		400	
製作付属品						
(2)		式	1		400	
鋳造費						
		式	1		158,676,000	
大型ゴム支承						
		個	42	3,778,000	158,676,000	
工場塗装工						
		式	1		84,188,800	
一般部外面	C-5					
		m2	10,560	6,500	68,640,000	
連結部外面	F-11					
		m2	650	3,400	2,210,000	
コンクリート接触面						
		m2	1,640	3,000	4,920,000	
摩擦接合面						
		m2	1,300	3,600	4,680,000	
メッキ						
		t	36.1	69,000	2,490,900	
メッキ						
(1)		t	9.9	69,000	683,100	

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)
メッキ		t	8	70,600	564,800	
間接労務費		式	1		39,100,000	
工場純工事費		式	1		567,334,395	
工場管理費		式	1		64,100,000	
(工場製作原価)		式	1		631,434,395	
鋼橋上部		式	1		831,860,581	
工場製品輸送工		式	1		11,714,000	
輸送工		式	1		11,714,000	
輸送		t	1,171.4	10,000	11,714,000	
鋼橋架設工		式	1		212,307,060	
地組工		式	1		11,215,000	
地組 (上り線)		式	1		5,749,000	
地組 (下り線)		式	1		5,466,000	
架設工(クレーン架設)		式	1		167,630,000	

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)
ベント設備 (上り線)		式	1		63,900,000	
ベント設備 (下り線)		式	1		54,500,000	
ベント基礎 (上り線)		式	1		1,830,000	
ベント基礎 (下り線)		式	1		1,660,000	
横取り設備		式	1		6,800,000	
降下設備		式	1		1,400,000	
桁架設 (上り線)		式	1		20,070,000	535.1t
桁架設 (下り線)		式	1		17,470,000	510.7t
支承工		式	1		10,216,000	
大型ゴム支承設置		個	0	114,000	0	
大型ゴム支承設置 (1)		個	42	180,000	7,560,000	
支承下面現場溶接 (上り線)		m	93	10,000	930,000	
支承下面現場溶接 (下り線)		m	97	10,000	970,000	
コンクリート削孔	削孔径 180mm 削孔深さ 1,275mm	箇所	12	63,000	756,000	

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)
現場継手工		式	1		6,117,280	
本締めボルト		本	47,056	130	6,117,280	
巻立てコンクリート工		式	1		17,128,780	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m3	206	17,400	3,584,400	
型枠	一般型枠	式	1		5,468,000	
鉄筋	SD345 D16～25	t	26.65	145,000	3,864,250	
鉄筋	SD345 D29～32	t	12.45	146,000	1,817,700	
鉄筋	SD345 D35	t	16.07	149,000	2,394,430	
橋梁現場塗装工		式	1		9,720,000	
現場塗装工		式	1		9,720,000	
連結部外面	F-11	m2	900	10,800	9,720,000	
床版工		式	1		388,249,080	
合成床版工		式	1		388,249,080	
床版架設 (上り線)		m2	0	51,000	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)
床版架設 (上り線) (1)		m2	3,191	51,400	164,017,400	
床版架設 (下り線)		m2	0	51,400	0	
床版架設 (下り線) (1)		m2	3,026	51,800	156,746,800	
鉄筋	SD345 D16～25	t	279.77	136,000	38,048,720	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)W/C=55%以下(膨張剤使用)	m3	1,586	18,560	29,436,160	
橋梁付属物工		式	1		144,652,901	
伸縮装置工		式	1		81,134,000	
鋼・コン製伸縮装置 (1)	クテ型両側歯形ジョイント【本線第1橋上り線AU1】	m	13	520,000	6,760,000	
鋼・コン製伸縮装置 (2)	クテ型両側歯形ジョイント【本線第1橋下り線 AD1】	m	13	520,000	6,760,000	
鋼・コン製伸縮装置 (3)	全方向対応型ジョイント【本線第1橋上り線 P6側 EJ-2】	m	17.5	2,000,000	35,000,000	
鋼・コン製伸縮装置 (4)	全方向対応型ジョイント【本線第1橋下り線 P6側 EJ-1】	m	15.2	2,000,000	30,400,000	
伸縮装置(二次排水)		箇所	4	130,000	520,000	
頭付きスタット	19×150他	本	506	1,500	759,000	
伸縮装置孔明工		式	1		935,000	

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)
排水装置工						
		式	1		15,490,600	
排水樹	排水樹A					
		箇所	9	75,000	675,000	
排水管	VP管 上部工排水装置					
		m	222	15,000	3,330,000	
排水管	VP管 下部工排水装置					
		m	0	9,300	0	
排水管	VP管 下部工排水装置					
(1)		m	104	12,800	1,331,200	
コンクリートアンカーボルト設置						
(1)		本	0	1,400	0	
コンクリートアンカーボルト設置						
(2)		本	326	1,400	456,400	
鋼製排水溝						
		m	214	45,000	9,630,000	
橋面排水設置						
		箇所	2	34,000	68,000	
橋梁用高欄工						
		式	1		25,514,441	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)					
		m3	270	17,000	4,590,000	
型枠	一般型枠					
		式	1		14,134,131	
鉄筋	SD345 D13					
		t	39.44	147,000	5,797,680	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	2.89	145,000	419,050	

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 (1)	SD345 D13 塩ビ樹脂塗装	t	2.3	238,000	547,400	
鉄筋 (2)	SD345 D16 塩ビ樹脂塗装	t	0.11	238,000	26,180	
橋梁用高欄工 (P6打ち残し部)		式	1		114,180	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m3	2	18,000	36,000	
型枠	一般型枠	式	1		70,000	
鉄筋 (1)	SD345 D16～25	t	0.04	145,000	5,800	
鉄筋 (2)	SD345 D16 塩ビ樹脂塗装	t	0.01	238,000	2,380	
遮音壁工		式	1		1,048,000	
遮音壁アンカーボルト		本	524	2,000	1,048,000	
標識工		式	1		816,000	
門型柱アンカーボルト		本	48	17,000	816,000	
配管・配線工		式	1		5,394,100	
屋外配管 (1)	硬質ビニル電線管 径 54mm	m	930	3,400	3,162,000	
屋外配管 (2)	硬質ビニル電線管 径 42mm	m	498	3,200	1,593,600	

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)
屋外配管 (3)	硬質ビニル電線管 径 28mm	m	331	1,900	628,900	
屋外配管 (4)	厚鋼電線管 径 36mm	m	3	3,200	9,600	
フック設置工		式	1		3,901,000	
フック設置 (1)	P. BOX-E 250×400×150	個	6	59,000	354,000	
フック設置 (2)	P. BOX-C 340×450×200	個	6	71,000	426,000	
フック設置 (3)	P. BOX-HH-TB1 211×500×182	個	22	115,000	2,530,000	
フック設置 (4)	P. BOX-HH-TB3 375×1000×208	個	2	195,000	390,000	
フック設置 (5)	P. BOX-HH-TB4 375×1200×208	個	1	201,000	201,000	
剥落防止工		式	1		4,692,000	
剥落防止 (1)	砂付アミト 三軸メッシュシート	m2	480	8,200	3,936,000	
剥落防止 (2)	あと施工タイプ	m2	20	37,800	756,000	
表面保護工		式	1		6,006,000	
表面保護	一般劣化対策	m2	420	14,300	6,006,000	
検査路工		式	1		248,920	

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)
コンクリートアンカーボルト設置		本	0	140	0	
コンクリートアンカーボルト設置 (1)		本	1,778	140	248,920	
橋台工		式	1		293,660	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m3	3	18,000	54,000	
型枠	一般型枠	式	1		180,000	
鉄筋 (1)	SD345 D16~25	t	0.14	145,000	20,300	
鉄筋 (2)	SD345 D13	t	0.08	147,000	11,760	
鉄筋 (3)	SD345 D16 エポキシ樹脂塗装	t	0.06	243,000	14,580	
目地板	瀝青質目地板t=20	m2	0.3	4,200	1,260	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 人力施工	m3	0.2	50,000	10,000	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.2	2,800	560	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.2	6,000	1,200	
鋼橋足場等設置工		式	1		43,810,000	
橋梁足場工		式	1		29,000,000	

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)
架設足場	少数Ⅰ桁					
		式	0		0	
架設足場 (1)	少数Ⅰ桁	式	1		29,000,000	
橋梁防護工		式	1		7,240,000	
板張防護		式	1		4,400,000	
板張防護 (1)		式	1		1,200,000	
シート張防護		式	1		1,300,000	
シート張防護 (1)		式	1		340,000	
昇降用設備工		式	1		7,570,000	
登り栈橋		式	1		7,570,000	
仮設工		式	1		21,407,540	
工事用道路工		式	1		7,935,000	
敷鉄板 (1)	22×1524×6096 撤去	式	1		7,000,000	
敷鉄板 (2)	22×1524×3048 撤去	式	1		790,000	
敷鉄板 (3)	22×1219×2438 撤去	式	1		140,000	

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)
敷鉄板 (4)	22×914×1829 撤去	式	1		5,000	
交通管理工		式	1		13,472,540	
交通誘導警備員		式	1		9,772,540	
交通誘導警備員 【夜間】		式	1		3,700,000	
直接工事費		式	1		831,860,581	
共通仮設費		式	1		101,846,000	
共通仮設費		式	1		38,846,000	
運搬費		式	1		20,360,000	
重建設機械分解組立輸送費 (1)		式	1		17,440,000	
仮設材運搬費		式	1		2,920,000	
技術管理費		式	1		9,004,000	
平板載荷試験		式	1		664,000	
BIM/CIM (1)		式	1		8,240,000	
諸経費動向調査	鋼橋架設工	式	1		100,000	

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)
営繕費		式	1		1,482,000	
快適トイレ		式	1		1,482,000	
現場環境改善費（率計上）		式	1		8,000,000	
共通仮設費（率計上）		式	1		63,000,000	
純工事費		式	1		933,706,581	
現場管理費		式	1		330,000,000	
工期延長等に伴う現場維持費		式	1		16,355,000	
(現場原価)		式	1		1,280,061,581	
工事原価		式	1		1,911,495,976	
一般管理費等		式	1		149,104,024	
業務委託料（設計）		式	1		5,400,000	
工事価格		式	1		2,066,000,000	
消費税相当額		式	1		206,600,000	
工事費計		式	1		2,272,600,000	