

単 価 合 意 書

令和6年6月28日に契約したR4東関東石神清水地区跨道橋上部工事（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06年07月11日

発注者 住所 茨城県土浦市川口1-1-26

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局

常総国道事務所長 中谷 文治

受注者 住所 東京都中央区日本橋1丁目1番地5

氏名 昭和コンクリート工業株式会社 東京支店

執行役員支店長 平岡 浩志

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)
コンクリート橋上部 (県道荒井行方線)		式	1		180,124,184	
PC橋工		式	1		140,021,150	
プレキャストセグメント製作工		式	1		68,000,000	
プレキャストセグメント製作 (1)	中桁	本	6	8,300,000	49,800,000	
プレキャストセグメント製作 (2)	外桁	本	2	9,100,000	18,200,000	
プレキャストセグメント主桁組立工		式	1		13,200,000	
プレキャストセグメント主桁組立	2200kN(225t)型(12S12.7B)	本	8	1,650,000	13,200,000	
支承工		式	1		33,712,500	
ゴム支承 (1)	ボーステンション桁 A1 Rmax=1370kN	個	8	1,350,000	10,800,000	
ゴム支承 (2)	ボーステンション桁 A2 Rmax=1224kN	個	8	2,300,000	18,400,000	
変位制限装置 (1)	A1	組	5	400,000	2,000,000	
変位制限装置 (2)	A2	組	5	390,000	1,950,000	
支承モルタルはつり		m3	1	562,500	562,500	
架設工(クレーン架設)		式	1		4,400,000	

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)
桁架設	ホーステンション桁					
		式	1		4,400,000	
床版・横組工						
		式	1		18,285,650	
鉄筋	SD345 D13					
(1)		t	2.42	270,000	653,400	
鉄筋	SD345 D16～25					
(2)		t	1.49	270,000	402,300	
機械式継手	D16					
(1)		箇所	164	1,200	196,800	
機械式継手	D19					
(2)		箇所	197	1,350	265,950	
鉄筋サ`切加工	D13					
		箇所	730	300	219,000	
吊足場用インサートアンカー	M12					
		箇所	124	1,300	161,200	
コンクリート	30-12-25(20)(早強) 散水養生有 り コンクリート夜間割増無					
		m3	0	85,000	0	
コンクリート	30-12-20(普通) 膨張材添加 散水 養生有り コンクリート夜間割増無					
		m3	97	90,000	8,730,000	
コンクリート	39-12-20(早強) 散水養生有り コン クリート夜間割増無					
		m3	55	91,000	5,005,000	
PCケーブル	シンク`ルストラント`システム 950kN(100t) (1S 28.6)					
		m	231	4,000	924,000	
緊張	シンク`ルストラント`システム 950kN(100t) (1S 28.6) 固定側(緊張用)					
		ケーブル	24	72,000	1,728,000	
足場						
		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)
架設支保工(固定)		式	1		2,423,000	
支保工基礎		式	1		229,000	
支保	支保耐力 33.8kN/m2	式	1		2,194,000	
橋梁付属物工		式	1		29,184,794	
伸縮装置工		式	1		5,159,500	
鋼・ｺﾞﾑ製伸縮装置 (1)	車道用 伸縮量60mm	m	0	162,700	0	
鋼・ｺﾞﾑ製伸縮装置 (1)-1	車道用 伸縮量60mm	m	8	240,000	1,920,000	
鋼・ｺﾞﾑ製伸縮装置 (2)	車道用 伸縮量40mm	m	0	122,700	0	
鋼・ｺﾞﾑ製伸縮装置 (2)-1	車道用 伸縮量40mm	m	8	180,000	1,440,000	
鋼・ｺﾞﾑ製伸縮装置 (3)	歩道用 伸縮量60mm	m	0	145,700	0	
鋼・ｺﾞﾑ製伸縮装置 (3)-1	歩道用 伸縮量60mm	m	3	230,000	690,000	
鋼・ｺﾞﾑ製伸縮装置 (4)	歩道用 伸縮量40mm	m	0	110,000	0	
鋼・ｺﾞﾑ製伸縮装置 (4)-1	歩道用 伸縮量40mm	m	3	175,500	526,500	
伸縮装置部ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄはつり		m3	0.3	210,000	63,000	

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)
壁高欄 ^ハ ー		箇所	4	130,000	520,000	
排水装置工		式	1		8,083,844	
排水管	VP	m	0	48,330	0	
排水管	SUS φ200	m	9	90,000	810,000	
コンクリートアンカーボルト設置		本	28	1,198	33,544	
排水パイプ		箇所	0	111,400	0	
排水パイプ		箇所	2	350,000	700,000	
鋼製排水溝	SUS	m	43	152,100	6,540,300	
地覆工		式	1		3,465,510	
場所打地覆		m	71	48,810	3,465,510	
歩車道境界工		式	1		429,120	
歩車道境界		m	0	11,920	0	
歩車道境界		m	36	11,920	429,120	
橋梁用防護柵工		式	1		11,724,000	

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)
落下物等防止柵		m	90	123,600	11,124,000	
壁高欄基礎	A2橋台翼壁部	箇所	10	60,000	600,000	
添架物工		式	1		166,320	
インサートアンカー	M16	箇所	0	1,509	0	
インサートアンカー	M20×100	箇所	72	2,310	166,320	
銘板工		式	1		156,500	
銘板	300×200	枚	0	44,260	0	
銘板	600×400	枚	1	156,500	156,500	
舗装工		式	1		451,000	
舗装準備工		式	1		451,000	
調整コンクリート	18-8-25(20)(高炉)	m3	22	20,500	451,000	
コンクリート保護工		式	1		235,200	
コンクリート保護工		式	1		235,200	
表面被覆	CC-A	m2	0	16,000	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)
表面含浸		m2	147	1,600	235,200	
剥落防止対策工		式	1		1,440,000	
剥落防止対策工		式	1		1,440,000	
剥落防止対策		m2	200	7,200	1,440,000	
コンクリート橋足場等設置工		式	1		6,210,700	
橋梁足場工		式	1		6,210,700	
支承設置用足場		式	1		520,000	
橋台用足場		式	1		5,450,700	
落下物等防止柵設置用足場		式	1		240,000	
昇降用設備工		式	0		0	
登り栈橋		式	0		0	
仮設工		式	1		2,581,340	
工事用道路工		式	1		2,122,100	
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		2,122,100	

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)
作業ヤード整備工		式	1		251,900	
敷鉄板	22×1524×6096 22×1524×3048 設置・撤去	式	1		251,900	
交通管理工		式	1		207,340	
交通誘導警備員		式	1		207,340	
直接工事費		式	1		180,124,184	
共通仮設費		式	1		36,114,500	
共通仮設費		式	1		22,040,500	
運搬費		式	1		10,446,000	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		7,268,000	
仮設材運搬費		式	1		3,178,000	
技術管理費		式	1		9,634,500	
設計耐力引抜試験費		式	1		102,500	
BIM/CIM資料作成費		式	1		7,400,000	
コンクリート温度応力解析費		式	1		1,030,000	

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)
施工調査費		式	1		365,400	
遠隔臨場費		式	1		588,600	
道路橋維持管理資料作成費		式	1		148,000	
営繕費		式	1		918,000	
快適トイレ		式	1		918,000	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,042,000	
共通仮設費（率計上）		式	1		14,074,000	
純工事費		式	1		216,238,684	
現場管理費		式	1		49,243,000	
工事原価		式	1		405,125,564	
一般管理費等		式	1		52,674,436	
工事価格		式	1		457,800,000	
消費税相当額		式	1		45,780,000	
工事費計		式	1		503,580,000	

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)
コンクリート橋上部 (市道(牛)1-2号線)		式	1		96,233,180	
PCボックスブリッジ橋工		式	1		60,318,910	
架設支保工(固定)		式	1		7,470,000	
支保工基礎		式	1		1,070,000	
支保		式	1		6,400,000	
PCボックスブリッジ製作工		式	1		52,848,910	
円筒型枠		式	1		1,450,000	
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	17.04	375,000	6,390,000	
鉄筋 (2)	SD345 D16～25	t	12.52	375,000	4,695,000	
鉄筋 (3)	SD345 D29～32	t	3.03	375,000	1,136,250	
機械式継手	D13 タイプ	箇所	242	1,650	399,300	
コンクリート	36-12-25(20)(早強)	m ³	0	104,000	0	
コンクリート	39-12-20(早強)	m ³	241	108,600	26,172,600	
PCケーブル	12S15.2B	m	591	15,000	8,865,000	

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)
PC緊張	12S15.2B	ケーブル	18	190,000	3,420,000	
吊足場用インサートアンカー	M12	箇所	243	1,320	320,760	
橋梁付属物工		式	1		25,702,240	
排水装置工		式	1		11,370,660	
排水管	VP	m	0	37,850	0	
排水管	SUS φ200	m	37	57,000	2,109,000	
コンクリートアンカーボルト設置		本	0	1,200	0	
インサートアンカー	M12	箇所	56	1,260	70,560	
排水パイプ		箇所	0	50,000	0	
排水パイプ		箇所	10	70,000	700,000	
鋼製排水溝	SUS	m	41	207,100	8,491,100	
地覆工		式	1		3,635,520	
場所打地覆		m	0	45,200	0	
場所打地覆		m	84	43,280	3,635,520	

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)
橋梁用防護柵工		式	1		10,458,000	
落下物等防止柵		m	84	124,500	10,458,000	
添架物工		式	1		81,760	
インサートアンカー	M16					
		箇所	0	1,500	0	
インサートアンカー	M16×L65					
		箇所	56	1,460	81,760	
銘板工		式	1		156,300	
銘板	300×200					
		枚	0	44,000	0	
銘板	600×400					
		枚	1	156,300	156,300	
橋台工		式	1		6,176,750	
橋台躯体工		式	1		6,176,750	
コンクリート	36-12-25(20)(早強)					
		m3	0	104,000	0	
コンクリート	39-12-20(早強)					
		m3	28	109,600	3,068,800	
鉄筋	SD345 D13					
(1)		t	0.25	375,000	93,750	
鉄筋	SD345 D16～25					
(2)		t	5.44	375,000	2,040,000	

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)
ドレーン	30×400	m	6	3,200	19,200	
支保	40kN/m ² <f≦80kN/m ² [120<t≦250cm]	式	1		55,000	
足場	安全ネット必要	式	1		900,000	
コンクリート保護工		式	1		224,000	
コンクリート保護工		式	1		224,000	
表面含浸		m ²	140	1,600	224,000	
剥落防止対策工		式	1		2,371,200	
剥落防止対策工		式	1		2,371,200	
剥落防止対策		m ²	304	7,800	2,371,200	
仮設工		式	1		1,440,080	
作業ヤード整備工		式	1		1,321,600	
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		1,321,600	
交通管理工		式	1		118,480	
交通誘導警備員		式	1		118,480	

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		96,233,180	
共通仮設費		式	1		15,766,700	
共通仮設費		式	1		3,311,500	
運搬費		式	1		700,000	
仮設材運搬費		式	1		700,000	
技術管理費		式	1		733,600	
遠隔臨場費		式	1		588,600	
道路橋維持管理資料作成費		式	1		145,000	
営繕費		式	1		918,000	
快適トイレ		式	1		918,000	
現場環境改善費（率計上）		式	1		959,900	
共通仮設費（率計上）		式	1		12,455,200	
純工事費		式	1		111,999,880	
現場管理費		式	1		27,644,000	

