

単価合意書

令和5年2月17日に契約したR4国道6号千代田石岡B P玉里高架橋上部工事（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 10月 29日

発注者 住所 茨城県水戸市千波町1962-2

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局

常陸河川国道事務所長 佐近 裕之

受注者 住所 東京都江東区豊洲3丁目1番1号

氏名 株式会社IHIインフラ建設

関東支店 支店長 石黒 忠史

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		式	1		228,742,402	
道路土工		式	1		3,392,419	
路体盛土工		式	1		3,392,419	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	0	195.8	0	
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	3,700	230.7	853,590	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0	572.5	0	
土砂等運搬 (2)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,250	340.9	1,448,825	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	4,200	193.3	811,860	
土のう	大型土のう	袋	64	4,346	278,144	
PC橋工		式	1		170,054,224	
プレキャストセグメント製作工		式	1		75,579,705	
プレキャストセグメント製作		本	5	15,115,941	75,579,705	
プレキャストセグメント主桁組立工		式	1		14,940,385	
プレキャストセグメント主桁組立	3100kN(320t)型(12S15.2B)	本	5	2,988,077	14,940,385	

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)
支承工						
		式	1		30,134,860	
コンクリート支承 (1)A1橋台	反力Rmax=1900kN(Fix)					
		個	5	3,293,907	16,469,535	
コンクリート支承 (2)A2橋台	反力Rmax=1900kN(Mov)					
		個	5	2,733,065	13,665,325	
架設工(架設桁架設)						
		式	1		26,743,513	
桁架設 【昼間】	プレキャストセグメント桁					
		式	1		9,161,225	
桁架設 【夜間】	プレキャストセグメント桁					
		式	0		0	
桁架設 【夜間】(2)	プレキャストセグメント桁					
		式	1		4,845,950	
架設機械器具経費	架設桁設備 門型油圧リフト 引出し設備					
		式	1		12,736,338	
床版・横組工						
		式	1		22,655,761	
鉄筋 (1)	SD345 D13					
		t	0.68	274,600	186,728	
鉄筋 (2)	SD345 D16~25					
		t	7.71	272,659	2,102,200	
コンクリート	σ ck=30N/mm2					
		m3	83	81,733	6,783,839	
PCケーブル	シングルストラットシステム 950kN(100t) (1S28.6)					
		m	1,200	4,127	4,952,400	
緊張	シングルストラットシステム 950kN(100t) (1S28.6) 固定側(緊張用)					
		ケーブル	94	43,342	4,074,148	

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)
コンクリート塗装	CC-A塗装	m2	0	14,626	0	
コンクリート塗装 (2)	CC-A塗装 100m2以上	m2	50	5,191	259,550	
足場 【昼間】	桁下足場	式	1		2,267,760	
足場 【昼間】	側部足場	式	1		533,316	
足場 【夜間】	桁下足場	式	1		787,380	
防護 【昼間】		式	1		425,960	
防護 【夜間】		式	1		282,480	
橋梁付属物工		式	1		38,634,954	
地覆・壁高欄工		式	1		9,177,071	
コンクリート	$\sigma_{ck}=30N/mm^2$	m3	38	19,569	743,622	
型枠 (1)	一般型枠	式	1		1,557,620	
型枠 (2)	コンクリート製型枠	式	1		5,421,096	
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	4.67	177,769	830,181	
鉄筋 (2)	SD345 D13 球ニシ樹脂塗装	t	0.1	245,310	24,531	

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)
機械式継手	D13×D13 TYPE-H					
		箇所	172	2,259	388,548	
カット目地						
		m	14	2,810	39,340	
歩車道境界ブロック	180/230×250×600					
(1)		m	26	4,526	117,676	
歩車道境界ブロック	180/230×250×600(水抜)					
(2)		m	13	4,189	54,457	
伸縮装置工						
		式	1		6,848,824	
鋼・コン製伸縮装置	伸縮量60mm					
(1)A1側		m	12.5	262,311	3,278,887	
鋼・コン製伸縮装置	伸縮量80mm					
(2)A2側		m	12.5	285,595	3,569,937	
排水装置工						
		式	1		1,457,805	
排水管	SUS304 φ200					
		m	37	34,685	1,283,345	
コンクリートアンカーボルト設置						
		本	50	1,106	55,300	
排水パイプ	SUS304 φ20					
		箇所	3	39,720	119,160	
橋梁用防護柵工						
		式	1		1,956,864	
落下物等防止柵	柵高 0.9m アンカーボルト設置有					
		m	56	34,944	1,956,864	
剥落防止工						
		式	1		19,065,960	

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		m2	1,055	18,072	19,065,960	
銘板工		式	1		128,430	
銘板	600×400×13	枚	1	128,430	128,430	
橋台工		式	1		5,250,966	
橋台躯体工		式	1		5,250,966	
コンクリート	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$	m3	8	19,569	156,552	
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	0.46	177,769	81,773	
鉄筋 (2)	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装	t	0.01	245,310	2,453	
型枠	一般型枠	式	1		229,544	
足場 (1)	枠組足場 安全ネット必要	式	1		2,921,760	
足場 (2)	単管傾斜足場 安全ネット必要	式	1		6,734	
透水材	B=400 t=30	m	74	1,880	139,120	
コンクリート塗装	CC-A塗装 100m2以上	m2	330	5,191	1,713,030	
情報ボックス工		式	1		2,173,500	

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)
管路工(管路部)						
		式	1		2,173,500	
露出管路	FRP 径 250mm					
		m	42	51,750	2,173,500	
仮設工						
		式	1		9,236,339	
工事用道路工						
		式	1		2,384,024	
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去					
(1)		m2	1,217	1,272	1,548,024	
敷鉄板	22×1524×6096 撤去					
(2)		m2	836	1,000	836,000	
交通管理工						
		式	1		6,852,315	
交通誘導警備員						
A昼間		式	1		3,610,080	
交通誘導警備員						
A夜間		式	1		451,260	
交通誘導警備員						
B昼間		式	1		697,833	
交通誘導警備員						
B夜間		式	1		2,093,142	
直接工事費						
		式	1		228,742,402	
共通仮設費						
		式	1		39,577,422	
共通仮設費						
		式	1		16,022,644	

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		5,545,820	
重建設機械分解組立費						
		式	1		882,792	
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 (2)						
		式	1		1,246,634	
仮設材運搬費						
		式	1		3,416,394	
技術管理費						
		式	1		7,681,907	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		46,890	
施工調査費						
		式	1		46,923	
保守管理(ICT)						
		式	1		11,464	
システム初期費(ICT)						
		式	1		510,198	
3次元起工測量・3次元設計データの 作成費用(ICT)						
		式	1		1,731,695	
3次元出来形管理・3次元データ納 品等の費用						
		式	1		661,023	
BIM/CIMモデル作成費						
		式	1		4,580,613	
諸経費動向調査						
		式	1		93,101	

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		1,424,458	
快適化		式	1		1,424,458	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,370,459	
共通仮設費(率計上)		式	1		23,554,778	
純工事費		式	1		268,319,824	
現場管理費		式	1		69,804,074	
工期延長等に伴う現場維持費		式	1		6,819,000	
工事原価		式	1		344,942,898	
一般管理費等		式	1		48,597,102	
工事価格		式	1		393,540,000	
消費税相当額		式	1		39,354,000	
工事費計		式	1		432,894,000	