

単 価 合 意 書

令和6年11月29日に契約したR5国道18号上田B P神川橋上部3外工事（第1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12月4日

発注者 住所 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1

氏名 支出負担行為担当官 関東地方整備局長 岩崎 福久

受注者 住所 東京都千代田区神田猿樂町一丁目5番18号

氏名 株式会社日本ピーエス 東京支店 執行役員支店長 山本 恭透

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 (神川橋)		式	1		539,471,468	
PC片持箱桁橋工		式	1		462,194,692	
PC片持箱桁製作工		式	1		291,624,231	
型枠 (張出し施工部)		式	1		25,687,425	
鉄筋 (張出し施工部)	SD345 D16～25	t	63.27	261,892	16,569,906	
鉄筋 (張出し施工部)	SD345 D13	t	18.65	263,826	4,920,354	
鉄筋 (固定支保工施工部)	SD345 D16～25	t	104.9	315,579	33,104,237	
鉄筋 (固定支保工施工部)	SD345 D13	t	33.94	317,697	10,782,636	
コンクリート (張出し施工部)	40-12-25(20)(早強)	m3	464	35,812	16,616,768	
コンクリート (固定支保工施工部)	40-12-25(20)(普通)型枠・支保工含む	m3	992	83,337	82,670,304	
PCケーブル (片張出し架設工法)	縦締3200kN(320t)型 (12S15.2B)	t	35.01	1,652,025	57,837,395	
PCケーブル (張出し施工部)	プレキャストPC鋼材 横締950kN(100t)型 (1S28.6)	t	5.1	1,299,335	6,626,608	
PCケーブル (固定支保工施工部)	プレキャストPC鋼材 横締950kN(100t)型 (1S28.6)	m	2,171	4,938	10,720,398	
PC定着 (片引き固定側) (片張出し架設工法)	縦締3200kN(320t)型 (12S15.2B)	箇所	50	60,804	3,040,200	

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 (片引き緊張側) (片張出し架設工法)	縦締3200kN(320t)型 (12S15. 2B)	箇所	50	100, 005	5, 000, 250	
PC緊張 (両引き緊張側) (片張出し架設工法)	縦締3200kN(320t)型 (12S15. 2B)	箇所	52	88, 678	4, 611, 256	
PC固定 固定側 (張出し施工部)	プレキャストPC鋼材 横締950kN(100t)型 (1S28. 6)	箇所	93	21, 410	1, 991, 130	
PC緊張 緊張側 (張出し施工部)	プレキャストPC鋼材 横締950kN(100t)型 (1S28. 6)	箇所	93	37, 865	3, 521, 445	
PC緊張 片締め (固定支保工施工部)	プレキャストPC鋼材 横締950kN(100t)型 (1S28. 6)	ケーブル	173	45, 803	7, 923, 919	
支承工		式	1		30, 476, 822	
金属支承設置 P7R	可動支承 全反力2639kN	個	2	4, 464, 335	8, 928, 670	
金属支承設置 P10L	可動支承 全反力2218kN	個	2	4, 112, 566	8, 225, 132	
直角方向固定装置 P7・P10	2900kN	個	4	3, 330, 755	13, 323, 020	
架設工(片持架設)		式	1		55, 015, 168	
桁架設	PC3径間連続7-マン箱桁橋	基	2	25, 480, 231	50, 960, 462	
支保工 (中央閉合部)		空m3	106	33, 869	3, 590, 114	
足場 (中央閉合部)		m	12	5, 790	69, 480	
PC防護 (P8-P9)		m2	163	2, 424	395, 112	

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(固定支保工施工部)		式	1		66,862,068	
支保工基礎 くさび結合支保部		m2	809	5,029	4,068,461	
支保工基礎 支柱式支保部	18-8-40(高炉)	m3	36	66,348	2,388,528	
支保 くさび結合支保	支保耐力 46.6kN/m2	空m3	7,210	5,676	40,923,960	
支保 支柱式支保	支保耐力 46.6kN/m2	空m3	570	4,953	2,823,210	
支保 ﾌﾗｸｹｯﾄ式支保		t	53.84	241,633	13,009,520	
足場 (柱頭部)		m2	204	13,951	2,846,004	
PC防護 (柱頭部)		m2	436	739.4	322,378	
PC防護 (P7-P8, P9-P10)		m2	121	3,967	480,007	
地覆高欄工		式	1		17,529,653	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	30-12-25(20)(高炉)	m3	117	28,491	3,333,447	
鉄筋	SD345 D13 ｺﾞｰﾙﾄﾞ樹脂鉄筋	t	17.63	251,487	4,433,715	
型枠	一般型枠	式	1		6,173,417	
地覆高欄作業車設備		式	1		1,464,721	

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)
側部足場		式	1		2,124,353	
桁端部防水工		式	1		686,750	
コンクリート塗装	CC-A塗装	m2	82	8,375	686,750	
橋梁付属物工		式	1		69,358,457	
伸縮装置工		式	1		29,042,610	
鋼・コゑム製伸縮装置 P7（車道部）	伸縮量350mm 除雪誘導板・二次止水装置付	m	9.62	1,663,075	15,998,781	
鋼・コゑム製伸縮装置 P7（歩道部）	伸縮量350mm	m	3.94	568,355	2,239,318	
鋼・コゑム製伸縮装置 P10（車道部）	伸縮量320mm 除雪誘導板・二次止水装置付	m	8.65	1,061,753	9,184,163	
鋼・コゑム製伸縮装置 P10（歩道部）	伸縮量320mm	m	3.94	411,256	1,620,348	
排水装置工		式	1		14,152,807	
排水柵 (歩道部)	排水柵B 20kg/個未満	箇所	1	93,835	93,835	
排水管	ステンレス製 φ202mm	m	72	49,956	3,596,832	
コンクリートアンカーボルト設置		本	108	1,391	150,228	
鋼製排水溝	200×250 h=55	m	119.6	86,220	10,311,912	

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		18,376,950	
橋梁用防護柵	A種 H750 グレッシュプ®ラウン					
		m	123	105,070	12,923,610	
落下物等防止柵	柵高 H900					
		m	60	90,889	5,453,340	
調整コンクリート工						
		式	1		1,859,545	
コンクリート	24-8-25(20)(高炉)					
(歩道部)		m3	65	28,196	1,832,740	
型枠						
		式	1		26,805	
検査路工						
		式	1		3,209,043	
下部工検査路	溶融亜鉛メッキ					
		t	1.11	2,062,729	2,289,629	
検査孔蓋	溶融亜鉛メッキ					
		箇所	2	244,580	489,160	
アンカーボルト設置	M16×125					
		本	260	982	255,320	
アンカーボルト設置	M12×100					
		本	24	890.1	21,362	
足場						
		式	1		153,572	
銘板工						
		式	1		153,507	
橋歴板	600×400×13 JIS H 2202					
		枚	1	153,507	153,507	

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						
		式	1		2,250,168	
通信管路	VUφ50×8条×1段					
		m	122	18,444	2,250,168	
照明基礎工						
		式	1		313,827	
照明基礎	4-M24×600L VE22mm					
		箇所	3	104,609	313,827	
コンクリート橋足場等設置工						
		式	1		2,414,958	
昇降用設備工						
		式	1		2,414,958	
登り栈橋						
		式	1		2,414,958	
仮設工						
		式	1		5,503,361	
交通管理工						
		式	1		5,503,361	
交通誘導警備員						
		式	1		5,503,361	
橋梁下部						
(神川橋)		式	1		37,097,822	
RC橋脚工						
		式	1		37,097,822	
橋脚躯体工						
		式	1		37,097,822	
コンクリート	40-12-25(20)(普通)					
(P8・P9橋脚柱頭部)		m3	214	34,532	7,389,848	

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	30-12-25(20)(高炉)					
(P8・P9橋脚)		m3	320	24,494	7,838,080	
鉄筋	SD345 D16～25					
(P8・P9)		t	52.78	162,071	8,554,107	
鉄筋	SD345 D38					
(P8・P9)		t	24.98	166,767	4,165,839	
機械式継手	SD345 D38-D38					
(P8・P9)		箇所	392	11,206	4,392,752	
型枠						
(P8・P9)		式	1		2,924,250	
足場						
(P8・P9)		式	1		1,832,946	
直接工事費						
		式	1		576,569,290	
共通仮設費						
		式	1		56,985,309	
共通仮設費						
		式	1		9,508,851	
運搬費						
		式	1		6,185,152	
重建設機械分解組立輸送費						
		式	1		5,259,959	
仮設材運搬費						
		式	1		925,193	
技術管理費						
		式	1		50,923	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		50,923	

单 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)
現場環境改善費（率計上）		式	1		3,272,776	
共通仮設費（率計上）		式	1		47,476,458	
純工事費		式	1		633,554,599	
現場管理費		式	1		139,423,031	
工事原価		式	1		848,870,612	
一般管理費等		式	1		103,879,388	
工事価格		式	1		952,750,000	
消費税相当額		式	1		95,275,000	
工事費計		式	1		1,048,025,000	

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 (みすず台跨道橋)		式	1		48,123,122	
PC橋工		式	1		30,513,167	
プレテンション桁製作工		式	1		18,253,788	
プレテンション桁製作		本	0	1,482,586	0	
プレテンション桁製作	はく落対策仕様	本	12	1,521,149	18,253,788	
支承工		式	1		5,730,187	
ゴム支承 A1(F)	320×220×68	個	6	210,600	1,263,600	
ゴム支承 P1(M)	320×220×88	個	12	282,980	3,395,760	
ゴム支承 A2(M)	320×270×88	個	6	170,267	1,021,602	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m3	0.3	39,394	11,818	
はく落対策	コンクリート用補強繊維材	m3	0.3	9,001	2,700	
鉄筋	SD345 D13 繊維樹脂鉄筋	t	0.03	245,409	7,362	
型枠		式	1		27,345	
架設工(クレーン架設)		式	1		435,708	

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	2径間連結プレテンション方式中空床版橋	本	12	36,309	435,708	
床版・横組工		式	1		3,380,440	
鉄筋	SD345 D13	t	0.34	272,114	92,518	
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.4	270,180	108,072	
コンクリート	30-12-25(20)(早強)	m3	12	52,461	629,532	
PCケーブル	シングルストレートシステム 450kN(50t)(1S19.3)	m	200	2,431	486,200	
緊張	シングルストレートシステム 450kN(50t)(1S19.3) 固定側(緊張用)	ケーブル	44	25,498	1,121,912	
足場		式	1		459,583	
登り栈橋		式	1		482,623	
地覆高欄工		式	1		2,713,044	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m3	28	28,491	797,748	
はく落対策	コンクリート用補強繊維材	m3	28	1,894	53,032	
鉄筋	SD345 D13	t	2.26	176,252	398,329	
鉄筋	SD345 D13 繊維樹脂鉄筋	t	0.03	2,351,879	70,556	

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	SD345 D16～25					
		t	0.3	174,319	52,295	
目地板	樹脂発泡体(30倍発泡)t=10					
		m ²	0.3	3,101	930	
ひび割れ誘発目地	目地高さ40mm L=1.365m					
		箇所	4	10,122	40,488	
型枠						
		式	1		1,299,666	
橋梁付属物工						
		式	1		15,096,525	
伸縮装置工						
		式	1		1,911,016	
橋梁用伸縮継手 A1	鋼製荷重支持型 伸縮量20mm					
		m	4	160,506	642,024	
二次止水装置 A1	伸縮量20mm					
		m	4	58,522	234,088	
橋梁用伸縮継手 A2	鋼製荷重支持型 伸縮量50mm					
		m	4	192,275	769,100	
二次止水装置 A2	伸縮量50mm					
		m	4	66,451	265,804	
排水装置工						
		式	1		1,791,478	
排水ハッチ (TYPE-A)	曲管対応型 芯幅775mm 床版厚500mm					
		箇所	1	78,475	78,475	
排水ハッチ (TYPE-B)	標準型 床版厚500mm					
		箇所	1	40,849	40,849	
排水装置 (TYPE-A.B)	FC250 250×310 L910					
		箇所	0	218,336	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)
排水装置 (TYPE-A,B)	STKR400 250×310 L985					
		箇所	2	149,441	298,882	
排水装置 (TYPE-C)	STKR400 □100×200					
		箇所	1	120,632	120,632	
排水管	鋼管					
		m	0	95,309	0	
排水管	鋼管					
		m	15	79,800	1,197,000	
コンクリートアンカーボルト設置						
		本	40	1,391	55,640	
橋梁用防護柵工						
		式	1		11,240,524	
落下物等防止柵	柵高 H1200					
		m	0	135,182	0	
落下物等防止柵	柵高 H1200					
		m	83	135,428	11,240,524	
銘板工						
		式	1		153,507	
橋歴板	600×400×13 JIS H 2202					
		枚	1	153,507	153,507	
仮設工						
		式	1		2,513,430	
工事用道路工						
		式	1		2,082,991	
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去					
		式	1		2,082,991	
交通管理工						
		式	1		430,439	

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)
交通誘導警備員		式	0		0	
交通誘導警備員		式	1		430,439	
橋梁下部 (みすず台跨道橋)		式	1		871,974	
橋台工		式	1		871,974	
橋台躯体工		式	1		871,974	
コンクリート (A1・A2)	30-12-25(20)(高炉)	m3	7	24,494	171,458	
鉄筋 (A1・A2)	SD345 D13	t	0.45	176,252	79,313	
鉄筋 (A1・A2)	SD345 D16～25	t	0.19	174,319	33,120	
型枠 (A1・A2)		式	1		349,374	
足場 (A1・A2)		式	1		238,709	
直接工事費		式	1		48,995,096	
共通仮設費		式	1		10,632,650	
共通仮設費		式	1		5,124,246	
運搬費		式	1		4,565,570	

单 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	1		1,314,989	
仮設材運搬費		式	1		3,250,581	
技術管理費		式	1		180,694	
軟弱地盤調査費		式	1		180,694	
現場環境改善費（率計上）		式	1		377,982	
共通仮設費（率計上）		式	1		5,508,404	
純工事費		式	1		59,627,746	
現場管理費		式	1		16,265,236	
工事原価		式	1		75,892,982	