

単 価 合 意 書

令和6年8月30日に契約したR5国道6号桑原電線共同溝工事（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 9月 6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 東京都江東区新砂一丁目3番3号

氏名 株式会社竹中道路

東京本店 本店長 石川 誠一

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)
電線共同溝						
		式	1		70,352,420	
舗装版撤去工						
		式	1		1,522,022	
舗装版破碎工						
		式	1		1,522,022	
舗装版切断 (1)「昼間」	アスファルト舗装版 舗装厚 15cm以下					
		式	1		245,042	
舗装版切断 (2)「昼間」	アスファルト舗装版 舗装厚 15cmを超え 30cm以下					
		式	1		372,940	
舗装版破碎 (1)	アスファルト舗装版 舗装厚 15cm以下					
		m2	200	1,649	329,800	
舗装版破碎 (2)	アスファルト舗装版 舗装厚 15cmを超え 35cm以下					
		m2	120	983	117,960	
殻運搬 仮置き	アスファルト殻					
		m3	40	1,692	67,680	
殻積込・運搬 処分場「昼間」	アスファルト殻					
		m3	40	5,445	217,800	
殻処分 「昼間」	アスファルト殻					
		m3	40	4,270	170,800	
開削土工						
		式	1		4,937,816	
掘削工						
		式	1		2,532,960	
開削掘削	土砂					
		式	1		2,532,960	
埋戻し工						
		式	1		1,919,420	

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)
埋戻し・締固め (1)	土砂(発生土)	式	1		1,141,020	
埋戻し・締固め (2)	中埋砂(購入土)	式	1		778,400	
残土処理工		式	1		485,436	
土砂等運搬 (1)仮置き	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		273,210	
積込(ルーズ) 「昼間」	土砂 土量50,000m3未満	式	1		45,759	
土砂等運搬 (2)処分場「昼間」	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		142,107	
整地 「昼間」	残土受け入れ地での処理	式	1		24,360	
電線共同溝工		式	1		29,063,741	
管路工(管路部)		式	1		7,209,410	
埋設管路 (1)	電力管 径 130mm	m	433	4,681	2,026,873	
埋設管路 (2)	電力管 径 100mm	m	269	3,914	1,052,866	
埋設管路 (3)	電力通信管 径 100mm	m	129	4,985	643,065	
埋設管路 (4)	共用FA管 径 150mm	m	111	5,571	618,381	
埋設管路 (5)	ボティ管 径 200mm	m	110	13,210	1,453,100	

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)
埋設管路 (6)	通信管 径 75mm	m	158	4,272	674,976	
埋設管路 (7)	通信管 径 50mm	m	43	3,814	164,002	
埋設管路 (8)	FEP管 径 80mm	m	47	2,857	134,279	
埋設管路 (9)	FEP管 径 50mm	m	2	2,682	5,364	
埋設管路 (10)	FEP管 径 30mm	m	2	2,610	5,220	
ダクトスリーブ材料費		個	60	3,784	227,040	
埋設表示シート (1)	W=400mm	m	270	413.3	111,591	
埋設表示シート (2)	W=600mm	m	102	635.8	64,851	
防護鉄板材料費	881×500 t=16mm	枚	1	27,802	27,802	
プレキャストボックス工(特殊部)		式	1		21,854,331	
プレキャストボックス (1)	I型 1200×1800×6500 地上機器 横置3基 道路横断(サイトボックス)	箇所	2	3,167,262	6,334,524	
プレキャストボックス (2)	通信II型 950×1500×2200	箇所	2	750,748	1,501,496	
プレキャストボックス (3)	地上機器柵 900×500×2200 地上 機器横置1基	箇所	1	228,958	228,958	
端壁材料費		個	10	104,848	1,048,480	

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)
分岐柵	400×380×1500					
		箇所	2	120,385	240,770	
サイトボックス	1000×600×650					
		箇所	2	195,523	391,046	
地上機器用ハットホル (1)	995×380×970+100・連結グケ(開口900×450)					
		箇所	3	476,543	1,429,629	
地上機器用ハットホル (2)	995×710×1930+100・連結グケ(開口900×450)					
		箇所	3	2,164,205	6,492,615	
地上機器用ハットホル (3)	995×395×550+100・取付柵					
		箇所	1	369,968	369,968	
基礎材	再生クワツキラン 40～0 7.5cmを超え12.5cm以下					
		m2	43	1,591	68,413	
蓋 (1)	铸铁製 φ750(車道用)H=350					
		組	2	320,996	641,992	
蓋 (2)	铸铁製 φ750(歩道用)H=250					
		組	2	329,446	658,892	
蓋 (3)	铸铁製 900×2200用(高上ブロック含む)					
		組	1	1,158,422	1,158,422	
蓋 (4)	铸铁製 400×1500用(高上ブロック含む)					
		組	2	383,869	767,738	
仮蓋 (1)	地上機器用ハットホル開口部用445×1100(メッキ品)					
		枚	3	74,484	223,452	
仮蓋 (2)	地上機器用ハットホル開口部用480×1095(開口995×395用)(メッキ品)					
		枚	1	74,484	74,484	
仮蓋 (3)	地上機器用ハットホル開口部用480×1095(開口995×380用)(メッキ品)					
		枚	3	74,484	223,452	
舗装工						
		式	1		15,170,001	

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)
アスファルト舗装工 (1)	(歩道部)					
		式	1		1,103,550	
下層路盤(歩道部)	再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 110mm	m2	350	1,082	378,700	
表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m未満	m2	350	2,071	724,850	
アスファルト舗装工 (2)	(乗入部 4m<W≦8m)					
		式	1		138,072	
上層路盤(歩道部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 300mm	m2	24	3,090	74,160	
表層(歩道部)	各種(2.30以上2.40t/m3未満) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	24	2,663	63,912	
アスファルト舗装工 (3)	(電共 車道部 仮仮復旧)					
		式	1		1,530,981	
下層路盤(歩道部)	再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 400mm	m2	123	2,573	316,479	
上層路盤(歩道部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 400mm	m2	123	4,396	540,708	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	123	2,739	336,897	
表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	123	2,739	336,897	
アスファルト舗装工 (4)	(排水 車道部 仮仮復旧)					
		式	1		893,106	
下層路盤(歩道部)	再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 350mm	m2	81	2,458	199,098	
上層路盤(歩道部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 300mm	m2	81	3,090	250,290	

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)
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 1.4m未満	m2	81	2,739	221,859	
表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 1.4m未満	m2	81	2,739	221,859	
アスファルト舗装工 (5)	(擁壁撤去 車道部 仮仮復旧)	式	1		880,434	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュヤーン RC-40 仕上り厚 800 mm	m2	82	5,201	426,482	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 1.4m未満	m2	82	2,768	226,976	
表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 1.4m未満	m2	82	2,768	226,976	
舗装打換え工 (1)	(電共 車道部 仮復旧)	式	1		1,842,441	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	m2	123	701.8	86,321	
殻運搬 仮置き	アスファルト殻	m3	12	985	11,820	
殻積込・運搬 処分場「昼間」	アスファルト殻	m3	12	5,445	65,340	
殻処分 「昼間」	アスファルト殻	m3	12	4,270	51,240	
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m3	10	3,260	32,600	
土砂等運搬 (1) 仮置き	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10	1,947	19,470	
積込(ルース) 「昼間」	土砂 土量50,000m3未満	m3	10	217.9	2,179	

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)
土砂等運搬 (2)処分場「昼間」	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10	676.7	6,767	
整地 「昼間」	残土受入れ地での処理	m3	10	116	1,160	
上層路盤	再生瀝青安定処理材(40) 仕上り厚 100mm	m2	123	4,511	554,853	
基層	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	123	2,739	336,897	
中間層	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	123	2,739	336,897	
表層	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	123	2,739	336,897	
舗装打換え工 (2)	(排水 車道部 仮復旧)	式	1		1,235,589	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	m2	81	701.8	56,845	
殻運搬 仮置き	アスファルト殻	m3	8	985	7,880	
殻積込・運搬 処分場「昼間」	アスファルト殻	m3	8	5,445	43,560	
殻処分 「昼間」	アスファルト殻	m3	8	4,270	34,160	
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m3	10	3,260	32,600	
土砂等運搬 (1)仮置き	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10	1,947	19,470	
積込(ルーフ) 「昼間」	土砂 土量50,000m3未満	m3	10	217.9	2,179	

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)
土砂等運搬 (2)処分場「昼間」	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10	676.7	6,767	
整地 「昼間」	残土受入れ地での処理	m3	10	116	1,160	
上層路盤	再生瀝青安定処理材(40) 仕上り厚 100mm	m2	81	4,511	365,391	
基層	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	81	2,739	221,859	
中間層	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	81	2,739	221,859	
表層	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	81	2,739	221,859	
切削オーバーレイ工		式	1		7,545,828	
切削オーバーレイ	7cm以下 一層 段差すりつけ無 改質As 密粒II型(20)	m2	2,400	2,822	6,772,800	
殻運搬(路面切削) 仮置き	切削材	m3	120	449.9	53,988	
殻積込・運搬 処分場「昼間」	切削材	m3	120	3,430	411,600	
殻処分 「昼間」	切削材	m3	120	2,562	307,440	
区画線工		式	1		295,268	
区画線工		式	1		295,268	
溶融式区画線 (1)「昼間」	溶融式手動 実線 15cm(白色) 厚1.5mm 排水性舗装無	m	390	310.9	121,251	

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)
溶融式区画線 (2)「昼間」	溶融式手動 実線 45cm(白色) 厚1.5mm 排水性舗装無	m	33	708.6	23,383	
溶融式区画線 (3)「昼間」	溶融式手動 実線 15cm(黄色) 厚1.5mm 排水性舗装無	m	59	380.5	22,449	
溶融式区画線 (4)「昼間」	溶融式手動 破線 15cm(白色) 厚1.5mm 排水性舗装無	m	80	331.6	26,528	
溶融式区画線 (5)「昼間」	溶融式手動 破線 45cm(白色) 厚1.5mm 排水性舗装無	m	38	742.4	28,211	
溶融式区画線 (6)「昼間」	溶融式手動 セグラ 45cm(白色) 厚1.5mm 排水性舗装無	m	43	783.8	33,703	
溶融式区画線 (7)「昼間」	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm 換算(白色) 厚1.5mm 排水性舗装無	m	56	709.7	39,743	
排水構造物工		式	1		5,961,580	
作業土工		式	1		708,874	
床掘り	土砂	式	1		76,890	
埋戻し	土砂	式	1		429,000	
基面整正		式	1		44,629	
土砂等運搬 (1)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		67,401	
積込(ルｰｽﾞ) 「昼間」	土砂 土量50,000m3未満	式	1		19,611	
土砂等運搬 (2)処分場「昼間」	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		60,903	

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)
整地 「昼間」	残土受け入れ地での処理	式	1		10,440	
側溝工		式	1		4,653,518	
管(函)渠型側溝 (1)	400×900	m	19	48,844	928,036	
管(函)渠型側溝 (2)	400×1000	m	73	51,034	3,725,482	
管渠工		式	1		138,819	
取付管 (1)	VUφ400 L=2.40m	箇所	1	33,335	33,335	
取付管 (2)	VUφ400 L=7.35m	箇所	1	105,484	105,484	
集水桝・マンホール工		式	1		460,369	
プレキャスト街渠桝 (1)	400×900(グレーチング蓋含む)	箇所	1	94,490	94,490	
プレキャスト街渠桝 (2)	400×1000(グレーチング蓋含む)	箇所	1	96,762	96,762	
プレキャスト街渠桝 (3)	400×1200(グレーチング蓋含む)	箇所	1	104,394	104,394	
プレキャスト集水桝	700×700×1750(グレーチング蓋含む)	箇所	1	164,723	164,723	
縁石工		式	1		589,323	
縁石工		式	1		589,323	

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)
歩車道境界ブロック (1)「昼間」	一般部 FK-2(再利用品)	m	14	5,413	75,782	
歩車道境界ブロック (2)「昼間」	乗入部 FK-2a-50(再利用品)	m	1	4,903	4,903	
歩車道境界ブロック (3)「昼間」	一般部 FK-2(再利用品)(管(函)渠 型側溝部)	m	80	5,413	433,040	
歩車道境界ブロック (4)「昼間」	摺付部 180/205×250/70×600(再 利用品)	m	2	5,413	10,826	
歩車道境界ブロック (5)「昼間」	乗入部 30/250×150/70×600(再 利用品)	m	11	4,903	53,933	
中央分離帯ブロック 「昼間」	FK-3(再利用品)	m	1	10,839	10,839	
防護柵工		式	1		2,858	
防止柵工		式	1		2,858	
転落(横断)防止柵 「昼間」	柵高 1.1m コンクリート建込(再利用品)	m	2	1,429	2,858	
構造物撤去工		式	1		5,226,707	
防護柵撤去工		式	1		1,230	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去 「昼間」		m	2	615.3	1,230	
作業土工		式	1		2,576,076	
床掘り	土砂	式	1		624,450	

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)
埋戻し	土砂	式	1		646,880	
埋戻し (2)	再生砂	式	1		352,040	
埋戻し (3)	RC-40	式	1		657,810	
土砂等運搬 (1) 仮置き	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		151,900	
積込(ルーフ) 「昼間」	土砂 土量50,000m3未満	式	1		30,828	
土砂等運搬 (2) 処分場「昼間」	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		95,760	
整地 「昼間」	残土受け入れ地での処理	式	1		16,408	
構造物取壊し工		式	1		1,524,591	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	86	13,446	1,156,356	
舗装版切断 (1)	アスファルト舗装版 15cm以下	式	1		101,213	
舗装版切断 (2)	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	式	1		104,166	
舗装版破碎 (1)	アスファルト舗装版 舗装厚 15cm以下	m2	120	701.8	84,216	
舗装版破碎 (2)	アスファルト舗装版 舗装厚 15cmを超え35cm以下	m2	80	983	78,640	
縁石撤去工		式	1		200,750	

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)
歩車道境界ブロック撤去	再利用					
		m	108	1,825	197,100	
中央分離帯ブロック撤去	再利用					
		m	1	3,650	3,650	
運搬処理工						
		式	1		924,060	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
(1) 仮置き		m3	86	1,031	88,666	
殻運搬	アスファルト殻					
(2) 仮置き		m3	26	985	25,610	
殻積込・運搬	コンクリート殻(無筋)					
(1) 処分場「昼間」		m3	86	3,277	281,822	
殻積込・運搬	アスファルト殻					
(2) 処分場「昼間」		m3	26	5,445	141,570	
殻処分	コンクリート殻(無筋)					
(1) 「昼間」		m3	86	3,202	275,372	
殻処分	アスファルト殻					
(2) 「昼間」		m3	26	4,270	111,020	
仮設工						
		式	1		7,583,104	
土留・仮締切工						
		式	1		2,769,982	
軽量鋼矢板(電線共同溝)						
		式	0		0	
軽量鋼矢板(電線共同溝)						
		式	1		2,769,982	
交通管理工						
		式	1		4,813,122	

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 (1)	A(昼間勤務)	式	1		354,794	
交通誘導警備員 (2)	B(昼間勤務)	式	1		642,400	
交通誘導警備員 (3)	A(夜間勤務)	式	1		1,451,160	
交通誘導警備員 (4)	B(夜間勤務)	式	1		2,364,768	
直接工事費		式	1		70,352,420	
共通仮設費		式	1		17,023,583	
共通仮設費		式	1		8,824,125	
運搬費		式	1		258,531	
建設機械運搬費		式	1		175,535	
仮設材運搬費		式	1		82,996	
技術管理費		式	1		7,837,386	
道路施設基本データ入力費		式	1		50,243	
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)		式	1		2,277,372	
BIM/CIMモデル作成費用		式	1		5,509,771	

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)
現場環境改善費（率計上）		式	1		728,208	
共通仮設費（率計上）		式	1		8,199,458	
純工事費		式	1		87,376,003	
現場管理費		式	1		34,157,831	
工事原価		式	1		121,533,834	
一般管理費等		式	1		19,066,166	
工事価格		式	1		140,600,000	
消費税相当額		式	1		14,060,000	
工事費計		式	1		154,660,000	