

単 価 合 意 書

令和6年9月30日に契約したR5国道6号相野谷川橋改良舗装工事（第1回変更）における契約の変更
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 4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 茨城県水戸市千波町1975-1

氏名 株式会社NIPPON 茨城統括事業所

所長 内田 謙次

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)
舗装		式	1		75,178,736	
道路土工		式	1		4,303,664	
掘削工		式	1		1,101,085	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	770	306.7	236,159	
土砂等運搬 現場~千代田石岡BP	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	170	4,970	844,900	
整地	残土受入れ地での処理	m3	170	117.8	20,026	
路体盛土工		式	1		3,069,509	
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	520	5,773	3,001,960	
路体(築堤)盛土 (2)	4.0m以上	m3	310	217.9	67,549	
路床盛土工		式	1		19,530	
路床盛土	4.0m以上	m3	60	325.5	19,530	
法面整形工		式	1		113,540	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	280	405.5	113,540	
地盤改良工		式	1		1,119,040	

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)
路床安定処理工						
		式	1		462,330	
安定処理	0.6m以下 固化材100m2あたり使用量 3.24t/100m2 生石灰複合系粉塵抑制剤 ^ア	m2	330	1,401	462,330	
置換工						
		式	1		656,710	
置換 (1)	RC-40 2.5m未満					
		m3	70	8,065	564,550	
置換 (2)	RC-40 2.5m以上4.0m未満					
		m3	30	3,072	92,160	
法面工						
		式	1		77,504	
植生工						
		式	1		77,504	
種子散布	肥料無し 250m2未満					
		m2	0	315.6	0	
種子散布 (2)	肥料無し 250m2以上500m2未満					
		m2	280	276.8	77,504	
石・ﾌﾞﾛｯｸ積(張)工						
		式	1		4,827,396	
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ工(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積)						
		式	1		4,827,396	
現場打基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm					
		m	47	7,969	374,543	
ｺﾝｸﾘｰﾄ(間知)ﾌﾞﾛｯｸ積	控35cm					
		m2	156	24,188	3,773,328	
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40					
		m3	57	7,132	406,524	

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)
目地板 (天端コンクリート)	樹脂発泡体(30倍発泡) t=20	m2	0.4	4,066	1,626	
現場打天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	5	54,275	271,375	
舗装工		式	1		26,983,225	
舗装準備工		式	1		199,255	
不陸整正	補足材有り 粒度調整碎石 M-40 2 9mm以上34mm未満	m2	0	267.5	0	
調整コンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 9.1cm	m2	99	1,980	196,020	
目地板 (調整コンクリート)	樹脂発泡体(30倍発泡) t=10	m2	1	3,235	3,235	
橋面防水工		式	1		691,578	
橋面防水	塗膜防水	m2	99	3,996	395,604	
端部処理		式	1		295,974	
アスファルト舗装工 (1)(車道部)		式	1		16,616,890	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュン RC-40 仕上り厚 400 mm	m2	1,910	1,412	2,696,920	
上層路盤(車道・路肩部) (1)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 200 mm	m2	240	1,468	352,320	
上層路盤(車道・路肩部) (2)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 250 mm	m2	1,810	1,713	3,100,530	

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)
上層路盤(車道・路肩部) (3)	再生瀝青安定処理材(40) 仕上り厚 100mm	m2	1,640	2,868	4,703,520	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,530	1,546	2,365,380	
中間層(車道・路肩部)	改質As 粗粒Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,740	1,953	3,398,220	
表層(車道・路肩部)	改質As 密粒Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	0	1,964	0	
アスファルト舗装工 (2)(歩道部) 仮復旧		式	1		797,077	
下層路盤(歩道部)	再生クワッシュヤーン RC-40 仕上り厚 110mm	m2	293	836.4	245,065	
表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚 50mm以下)	m2	293	1,884	552,012	
アスファルト舗装工 (3)(歩道乗入れ部)		式	1		40,608	
上層路盤(歩道部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 300mm	m2	8	2,614	20,912	
表層(歩道部)	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	8	2,462	19,696	
アスファルト舗装工 (4)(歩道乗入れ部)		式	0		0	
上層路盤(歩道部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 400mm	m2	0	3,680	0	
表層(歩道部)	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	0	2,462	0	
アスファルト舗装工 (5)(歩道橋面)		式	1		117,117	

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)
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上	m2	99	1,183	117,117	
ゲ-スア-舗装工		式	1		8,520,700	
素地調整	鋼床版 1種ケ-ン	m2	515	2,539	1,307,585	
基層	ゲ-スア-舗装厚 40mm	m2	415	13,398	5,560,170	
表層(車道・路肩部)	改質As III型-WF 舗装厚 35mm 3.0 m超	m2	415	3,983	1,652,945	
排水構造物工		式	1		16,292,218	
作業土工		式	1		1,314,186	
床掘り (1)	土砂	式	1		74,956	
床掘り (2)	土砂	式	1		242,400	
埋戻し (1)	土砂	式	1		626,750	
埋戻し (2)	土砂	式	1		282,480	
基面整正		式	1		87,600	
土砂等運搬 (1)現場~千代田石岡BP	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	0		0	
土砂等運搬 (2)現場~千代田石岡BP	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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)
整地	残土受入れ地での処理	式	0		0	
側溝工		式	1		10,552,237	
L形側溝 (1)(一般部)	幅 75.5cm 高さ 25cm 18-8-40(高炉) 歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ180/210×300×600 両面R	m	237	13,972	3,311,364	
L形側溝 (2)(乗入れ部)	幅 75.5cm 高さ 25cm 18-8-40(高炉) 歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ203/210×100×600	m	4	11,849	47,396	
L形側溝 (3)(摺付け部)	幅 75.5cm 高さ 25cm 18-8-40(高炉) 歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ180/210×300～100×600 両面R	m	1	15,255	15,255	
ﾌﾞﾚｯｷｽﾄU型側溝	3種 B300×H300	m	51	9,458	482,358	
自由勾配側溝 (1)	B400×H600×L2000	m	5	14,637	73,185	
自由勾配側溝 (2)	B400×H700×L2000	m	185	16,916	3,129,460	
自由勾配側溝 (3)	B400×H800×L2000	m	21	17,977	377,517	
自由勾配側溝 (4)	B400×H900×L2000	m	0	19,002	0	
自由勾配側溝 (5)	B400×H1000×L2000	m	6	21,078	126,468	
自由勾配側溝 (6)	B400×H1100×L2000	m	8	25,010	200,080	
自由勾配側溝 (7)	B400×H1200×L2000	m	7	26,210	183,470	
自由勾配側溝 (8)	B600×H1200×L2000	m	1	30,067	30,067	

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)
自由勾配側溝 (9)	B600×H1300×L2000	m	12	33,204	398,448	
自由勾配側溝 (10)	B600×H1400×L2000	m	9	34,621	311,589	
自由勾配側溝 (11)	B600×H1500×L2000	m	5	36,086	180,430	
調整コンクリート	18-8-25(高炉)	m ³	7	16,049	112,343	
側溝蓋 (1)	コンクリート蓋 自由勾配側溝B400用 L=1000 歩道用	枚	0	4,070	0	
側溝蓋 (2)	コンクリート蓋 自由勾配側溝B400用 L=1000 車道用	枚	101	5,002	505,202	
側溝蓋 (3)	グレーチング蓋 自由勾配側溝B400用 L=1000 歩道用	枚	0	22,047	0	
側溝蓋 (4)	グレーチング蓋 自由勾配側溝B400用 L=1000 車道用	枚	19	22,047	418,893	
側溝蓋 (5)	コンクリート蓋 自由勾配側溝B600用 L=1000 車道用	枚	14	10,885	152,390	
側溝蓋 (6)	コンクリート蓋 B300用 L=500 車道用	枚	98	2,712	265,776	
側溝蓋 (7)	グレーチング蓋 自由勾配側溝B600用 L=1000 車道用	枚	2	89,313	178,626	
側溝蓋 (8)	グレーチング蓋 B300用 L=500 T-25	枚	5	10,384	51,920	
管渠工		式	1		1,386,622	
ヒューム管(B形管)	外圧管1種 D600	m	28	34,986	979,608	

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)
ヒューム管(B形管) (2)	外圧管1種 D500	m	6	28,611	171,666	
吐出口	24-8-25(高炉)	箇所	1	45,440	45,440	
暗渠排水管	VP150	m	24	2,513	60,312	
暗渠排水管 (2)	VU300	m	1	5,738	5,738	
コンクリート削孔	削孔径160mm以上180mm未満 削孔 深さ50mm以上200mm未満	箇所	18	6,881	123,858	
集水桝・マンホール工		式	1		3,039,173	
現場打ち集水桝 (1)	B900×L900×H1000 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 グレチング蓋 T-2	箇所	0	165,474	0	
現場打ち集水桝 (2)	B1100×L1100×H1600 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 グレチング蓋 T-25	箇所	0	440,403	0	
現場打ち集水桝 (3)	B1000×L1000×H1500 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 グレチング蓋 T-2	箇所	1	259,283	259,283	
現場打ち集水桝 (4)	B1000×L1000×H1500 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 グレチング蓋 T-25	箇所	1	400,359	400,359	
現場打ち集水桝 (5)	B1000×L1000×H1800 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 グレチング蓋 T-2	箇所	1	289,709	289,709	
現場打ち集水桝 (6)	B1000×L1000×H1900 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 グレチング蓋 T-2	箇所	1	289,709	289,709	
現場打ち集水桝 (7)	B1000×L1000×H2200 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 グレチング蓋 T-2	箇所	2	447,793	895,586	
集水桝改修	B1100×L1100×H350	箇所	1	66,682	66,682	

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)
ブレイスト街渠柵 (1)(一般部)	B400×L400×H410 歩車道境界ブ ック180/210×300×600 両面R	箇所	18	44,169	795,042	
ブレイスト街渠柵 (2)(乗入れ部)	B400×L400×H410 歩車道境界ブ ック203/210×100×600	箇所	1	42,803	42,803	
ブレイスト街渠柵 (3)(摺付け部)	B400×L400×H410 歩車道境界ブ ック180/210×300～100×600 両面R	箇所	0	44,944	0	
縁石工		式	1		1,904,627	
縁石工		式	1		1,904,627	
歩車道境界ブ ック	C種(180/210×300×600)	m	257	7,411	1,904,627	
踏掛版工		式	1		7,823,160	
踏掛版工		式	1		7,823,160	
踏掛版	24-12-25(20)(高炉) SD345 D16～ 25	m3	120	65,193	7,823,160	
防護柵工		式	1		1,034,748	
防止柵工		式	1		1,034,748	
転落(横断)防止柵 (1)	柵高 1.1m 土中建込(縦柵・景観 色)	m	41	11,130	456,330	
転落(横断)防止柵 (2)	柵高 1.1m 土中建込(縦柵・景観 色)再利用	m	21	1,526	32,046	
転落(横断)防止柵 (3)	柵高 1.1m 土中建込(横柵・景観 色)	m	6	9,376	56,256	

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)
転落(横断)防止柵 (4)	柵高 1.1m 土中建込(横柵・景観色)再利用	m	0	1,526	0	
転落(横断)防止柵 (5)	柵高 1.1m コンクリート建込(縦柵・景観色)	m	47	10,428	490,116	
区画線工		式	0		0	
区画線工		式	0		0	
溶融式区画線 (1)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	m	0	299	0	
溶融式区画線 (2)	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	m	0	318	0	
情報ボックス工		式	1		6,115,803	
作業土工		式	1		222,838	
床掘り		式	1		88,280	
埋戻し		式	1		102,150	
歩道路盤復旧	再生クラッシュ RC-40 仕上り厚110mm	式	1		32,408	
管路工(管路部)		式	1		5,892,965	
ブルボックス設置	B1000×L1000×H600	個	2	568,458	1,136,916	
埋設管路 (1)	リブパイプ φ250mm VU φ50×6条	m	49	7,871	385,679	

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 (2)	ボアパイプφ250mm VUφ50×6条	m	10	11,745	117,450	
露出管路 (1)	FRPMφ250mm VUφ50×6条	m	12	17,376	208,512	
露出管路 (2)	FRPφ250mm VUφ50×6条	m	29	39,554	1,147,066	
埋設表示シート	300mm 2倍	m	59	341.2	20,130	
橋梁添架部耐火防護		式	1		2,877,212	
構造物撤去工		式	1		3,058,869	
防護柵撤去工		式	1		59,719	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去	柵高1.1m 土中建込	m	61	979	59,719	
仮設ガードレール撤去	独立基礎ブロック	m	0	1,964	0	
作業土工		式	0		0	
床掘り	土砂	式	0		0	
埋戻し	土砂	式	0		0	
構造物取壊し工		式	1		1,252,242	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	59	9,985	589,115	

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)
舗装版切断 (1)	アスファルト舗装版 15cm以下	式	1		1,082	
舗装版切断 (2)	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	式	1		36,568	
舗装版破碎 (1)	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	m2	110	544.5	59,895	
舗装版破碎 (2)	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超え35cm以下	m2	740	764.3	565,582	
情報ボックス撤去工		式	0		0	
埋設部管路材撤去	PV φ50	m	0	806.6	0	
運搬処理工		式	1		1,746,908	
殻運搬 (1)	コンクリート殻(無筋)	m3	59	2,191	129,269	
殻運搬 (2)	アスファルト殻	m3	190	4,394	834,860	
殻処分 (1)	コンクリート殻(無筋)	m3	59	3,253	191,927	
殻処分 (2)	アスファルト殻	m3	190	3,036	576,840	
現場発生品運搬	防護柵	式	1		14,012	
仮設工		式	1		1,638,482	
交通管理工		式	1		1,638,482	

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	式	1		1,015,622	
交通誘導警備員 (2)	B 昼間	式	1		622,860	
直接工事費		式	1		75,178,736	
共通仮設費		式	1		28,547,481	
共通仮設費		式	1		17,457,051	
準備費		式	1		97,786	
試掘		式	1		97,786	
技術管理費		式	1		16,579,713	
道路施設基本データ入力費		式	1		51,035	
土質等試験費		式	1		1,997,071	
地質調査費		式	1		206,746	
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)		式	1		3,987,527	
3次元出来形管理・3次元データ納品等の費用		式	1		4,025,324	
BIM/CIM活用工事に要する費用		式	1		6,312,010	

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		779,552	
共通仮設費（率計上）		式	1		11,090,430	
純工事費		式	1		103,726,217	
現場管理費		式	1		28,659,175	
工事原価		式	1		132,385,392	
一般管理費等		式	1		19,541,732	
業務委託料（設計）		式	1		1,322,876	
工事価格		式	1		153,250,000	
消費税相当額		式	1		15,325,000	
工事費計		式	1		168,575,000	