

# 単 価 合 意 書

令和6年12月3日に契約したR6国道51号山之作外改良舗装工事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 9日

発注者 住所 千葉県千葉市稲毛区天台5-27-1

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局

千葉国道事務所長 藤井 和久

受注者 住所 東京都中央区日本橋蛸殻町一丁目16番11号

氏名 北川ヒューテック株式会社 東京本社

取締役東京本社長 大塚 信一

## 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)
舗装 (山之作地区)		式	1		76,481,846	
道路土工		式	1		1,691,139	
掘削工		式	1		1,188,243	
掘削 (1)	土砂	m3	2,200	304.8	670,560	
掘削 (2)	土砂	m3	250	363.6	90,900	
土砂等運搬 (1)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	330	608.6	200,838	
土砂等運搬 (2)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	250	739	184,750	
整地	残土受け入れ地での処理	m3	350	117.7	41,195	
路体盛土工		式	1		305,522	
路体(築堤)盛土 (1)	土砂	m3	1,100	221.2	243,320	
路体(築堤)盛土 (2)	土砂	m3	210	296.2	62,202	
路床盛土工		式	1		197,374	
路床盛土	土砂	m3	580	340.3	197,374	
地盤改良工		式	1		2,948,480	

## 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)
路床安定処理工		式	1		2,948,480	
安定処理	固化材100m2あたり使用量 5t/100 m2 t=1000	m2	1,360	2,168	2,948,480	
舗装工		式	1		28,005,052	
アスファルト舗装工 (1)		式	1		6,556,800	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュ RC-40 仕上り厚 300 mm	m2	1,200	1,233	1,479,600	
上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整碎石 RM-40 仕上り 厚 250mm	m2	1,200	1,032	1,238,400	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m	m2	1,200	1,639	1,966,800	
中間層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m	m2	1,200	1,560	1,872,000	
アスファルト舗装工 (2)		式	1		1,986,349	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュ RC-40 仕上り厚 200 mm	m2	670	737.7	494,259	
上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整碎石 RM-40 仕上り 厚 150mm	m2	670	566	379,220	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m	m2	670	1,661	1,112,870	
アスファルト舗装工 (3)		式	1		1,249,280	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュ RC-40 仕上り厚 300 mm	m2	320	1,233	394,560	

## 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)	再生粒度調整碎石 RM-40 仕上り厚 250mm	m2	320	1,032	330,240	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm	m2	320	1,639	524,480	
アスファルト舗装工 (4)		式	1		8,605,380	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 300mm	m2	1,050	1,233	1,294,650	
上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整碎石 RM-40 仕上り厚 100mm	m2	1,050	460.6	483,630	
上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材(40) 仕上り厚 100mm	m2	1,050	2,865	3,008,250	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm	m2	1,050	1,560	1,638,000	
中間層(車道・路肩部)	改質As 粗粒II型(20)DS5000 舗装厚 50mm	m2	1,050	2,077	2,180,850	
アスファルト舗装工 (5)		式	1		5,442,750	
上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材(40) 仕上り厚 100mm	m2	1,230	2,865	3,523,950	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm	m2	1,230	1,560	1,918,800	
アスファルト舗装工 (6)		式	1		659,890	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 300mm	m2	110	1,417	155,870	
上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整碎石 RM-40 仕上り厚 250mm	m2	110	1,215	133,650	

## 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	m2	110	1,723	189,530	
中間層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m	m2	110	1,644	180,840	
アスファルト舗装工 (7)		式	1		81,146	
上層路盤(歩道部)	再生粒度調整碎石 RM-40 仕上り 厚 250mm	m2	13	2,289	29,757	
基層(歩道部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m	m2	13	2,003	26,039	
表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m	m2	13	1,950	25,350	
アスファルト舗装工 (8)		式	1		727,958	
下層路盤(歩道部)	再生クワッチャラン RC-40 仕上り厚 100 mm	m2	308	851.5	262,262	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40m m	m2	308	1,512	465,696	
アスファルト舗装工 (9)		式	1		204,480	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 30m m	m2	180	1,136	204,480	
アスファルト舗装工 (10)		式	1		605,232	
下層路盤(歩道部)	再生クワッチャラン RC-40 仕上り厚 100 mm	m2	216	1,127	243,432	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40m m	m2	216	1,675	361,800	

## 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 (11)		式	1		125,460	
下層路盤	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm	m2	15	1,371	20,565	
上層路盤	再生粒度調整砕石 RM-40 仕上り厚 100mm	m2	15	1,093	16,395	
基層	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm	m2	15	2,998	44,970	
表層	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm	m2	15	2,902	43,530	
透水性舗装工 (1)		式	1		351,025	
フィルター層	再生砂 仕上り厚 100mm	m2	101	913	92,213	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	101	851.5	86,001	
表層	開粒度アスコン 舗装厚 40mm	m2	101	1,711	172,811	
透水性舗装工 (2)		式	1		1,064,242	
表層	開粒度アスコン 舗装厚 40mm	m2	622	1,711	1,064,242	
橋面防水工		式	1		345,060	
橋面防水	塗膜防水	m2	180	1,917	345,060	
排水構造物工		式	1		13,952,215	

## 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)
作業土工						
		式	1		1,055,414	
床掘り	土砂					
(1)		式	1		67,860	
床掘り	土砂					
(2)		式	1		34,536	
埋戻し						
(1)		式	1		542,880	
埋戻し						
(2)		式	1		303,240	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
(1)		式	1		60,860	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
(2)		式	1		29,560	
整地	残土受入れ地での処理					
		式	1		16,478	
側溝工						
		式	1		9,857,393	
L形側溝	平坦部					
(1)		m	23	14,240	327,520	
L形側溝	擦付部					
(2)		m	1	14,888	14,888	
管(函)渠型側溝	幅 30 c m 高さ 30 c m					
		m	13	19,072	247,936	
プレキャストU型側溝	U-300*300*600					
(1)		m	272	9,490	2,581,280	
プレキャストU型側溝	U-360*360*600					
(2)		m	97	10,812	1,048,764	

## 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)
プラスチック型側溝 (3)	PU(落とし蓋式) 1種 300*300*2000	m	153	12,098	1,850,994	
プラスチック型側溝 (4)	PU(落とし蓋式) 3種 300*300*2000	m	51	15,581	794,631	
プラスチック型側溝 (5)	PU(落とし蓋式) 3種 300*300*2000	m	46	31,271	1,438,466	
プラスチック型側溝 (6)	PU(落とし蓋式) 1種 300*300*2000	m	69	14,204	980,076	
函渠側溝	300*300	m	21	27,278	572,838	
管渠工		式	1		1,393,066	
ヒューム管(B形管) (1)	外圧管1種 D300 90° 巻	m	11	18,279	201,069	
ヒューム管(B形管) (2)	外圧管1種 D400 90° 巻	m	18	23,230	418,140	
暗渠排水管	硬質ポリ塩化ビニル管VUφ300	m	15	4,212	63,180	
鉄筋コンクリート台付管 (1)	D300	m	13	13,484	175,292	
鉄筋コンクリート台付管 (2)	D600	m	10	30,578	305,780	
鉄筋コンクリート台付管 (3)	D300	m	15	15,307	229,605	
集水柵・マンホール工		式	1		1,646,342	
現場打ち集水柵 (1)	500*500*700 18-8-25(20)(高炉) 鋼製グレーチング蓋	箇所	11	73,200	805,200	

## 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)
現場打ち集水桝 (2)	500*500*700 18-8-25(20)(高炉) 縞鋼板蓋	箇所	1	50,453	50,453	
現場打ち集水桝 (3)	600*600*700 18-8-25(20)(高炉) 縞鋼板蓋	箇所	5	58,695	293,475	
現場打ち集水桝 (4)	800*800*1000 18-8-25(20)(高炉) 縞鋼板蓋	箇所	1	81,242	81,242	
現場打ち集水桝 (5)	800*800*1300 18-8-25(20)(高炉) 鋼製グレーチング蓋	箇所	1	210,148	210,148	
プレキャスト街渠桝		箇所	4	51,456	205,824	
縁石工		式	1		508,090	
縁石工		式	1		508,090	
歩車道境界ブロック (1)	一般部	m	16	8,433	134,928	
歩車道境界ブロック (2)	平坦部	m	23	7,666	176,318	
歩車道境界ブロック (3)	擦付部	m	2	8,317	16,634	
地先境界ブロック	A種(120×120×600)	m	30	6,007	180,210	
防護柵工		式	1		8,359,364	
路側防護柵工		式	1		7,419,124	
ガードレール	Gr-C-4E	m	66	8,831	582,846	

## 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)
ガードパイプ	Gp-Bp-2E 景観色	m	268	16,711	4,478,548	
置式ガードレール	自在連続基礎 Gr-B-2B	m	69	34,170	2,357,730	
防止柵工		式	1		940,240	
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m 土中建込 景観色	m	92	10,220	940,240	
電線共同溝工		式	1		14,551,485	
作業土工		式	1		2,519,413	
開削掘削		式	1		1,151,400	
埋戻し・締固め (1)	土砂	式	1		421,650	
埋戻し・締固め (2)	中埋砂	式	1		711,200	
土砂等運搬 (1)		式	1		212,800	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		22,363	
管路工(管路部)		式	1		6,340,394	
埋設管路	電力管 径 130mm	m	279	4,142	1,155,618	
埋設管路	電力管 径 100mm	m	314	3,252	1,021,128	

## 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	通信管 径 100mm	m	140	4,292	600,880	
埋設管路	通信管 径 150mm	m	138	6,377	880,026	
埋設管路	ボディ管 径 250mm	m	136	19,009	2,585,224	
埋設表示シート (1)	W=300 2倍 水抜有り(3個)	m	134	323.6	43,362	
埋設表示シート (2)	W=400 2倍 水抜有り(5個)	m	128	423.1	54,156	
プレキャストボックス工(特殊部)		式	1		5,691,678	
プレキャストボックス (1)	特殊部Ⅰ型 1200*1300*4500 道路横断	個	1	1,283,682	1,283,682	
プレキャストボックス (2)	電力Ⅱ型 900*1100*1800 地上機器直上1基	個	1	404,888	404,888	
プレキャストボックス (3)	通信接続柵 500*1050*2000	個	2	380,819	761,638	
プレキャストボックス (4)	サイトボックス 1000*600*650	個	1	200,575	200,575	
基礎材	再生クラッシュ 40~0 7.5cmを超え12.5cm以下	m <sup>2</sup>	14	1,249	17,486	
均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10cm	m <sup>2</sup>	8	4,731	37,848	
蓋 (1)	1200*4500用(仮舗装あり)	組	1	1,182,482	1,182,482	
蓋 (2)	900*1800用(仮蓋込、仮舗装あり)	組	1	864,935	864,935	

## 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)
蓋 (3)	500*2000用 (仮舗装あり)	組	2	469,072	938,144	
応急処理工		式	1		1,859,278	
応急処理作業工		式	1		1,859,278	
応急処理		式	1		1,859,278	
除草工		式	1		336,230	
道路除草工		式	1		336,230	
道路除草(複合)		m2	2,200	140.4	308,880	
処分費		t	2	13,675	27,350	
構造物撤去工		式	1		2,434,202	
防護柵撤去工		式	1		85,860	
防護柵撤去(カ <sup>°</sup> ト <sup>°</sup> パ <sup>°</sup> イ <sup>°</sup> )		m	30	2,862	85,860	
構造物取壊し工		式	1		1,651,957	
コンクリート構造物取壊し (1)	無筋構造物	m3	20	10,192	203,840	
コンクリート構造物取壊し (2)	鉄筋構造物	m3	44	18,142	798,248	

## 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		71,159	
舗装版切断 (2)	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	式	1		50,310	
舗装版破砕 (1)	アスファルト舗装版 舗装版厚 4 c m	m2	200	739.3	147,860	
舗装版破砕 (2)	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	m2	230	560.5	128,915	
舗装版破砕 (3)	アスファルト舗装版 舗装版厚 25 c m	m2	15	16,775	251,625	
排水構造物撤去工		式	1		459	
蓋版撤去		枚	2	229.9	459	
運搬処理工		式	1		695,926	
殻運搬 (1)	アスファルト殻	m3	20	1,166	23,320	
殻運搬 (2)	コンクリート殻(無筋)	m3	20	1,053	21,060	
殻運搬 (3)	コンクリート殻(鉄筋)	m3	44	1,304	57,376	
殻運搬 (4)	アスファルト殻	m3	4	1,413	5,652	
殻処分 (1)	アスファルト殻	m3	20	4,285	85,700	
殻処分 (2)	コンクリート殻(無筋)	m3	20	5,315	106,300	

## 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)
殻処分 (3)	コンクリート殻(鉄筋)	m3	44	8,114	357,016	
殻処分 (4)	アスファルト殻	m3	4	4,285	17,140	
現場発生産品運搬		式	1		22,362	
仮設工		式	1		1,836,311	
土留・仮締切工		式	1		102,111	
軽量鋼矢板(電線共同溝)		式	1		102,111	
交通管理工		式	1		1,734,200	
交通誘導警備員 (1)	昼間	式	1		758,500	
交通誘導警備員 (2)	夜間 有資格者	式	1		520,580	
交通誘導警備員 (3)	夜間	式	1		455,120	
直接工事費		式	1		76,481,846	
共通仮設費		式	1		11,941,520	
共通仮設費		式	1		1,026,576	
運搬費		式	1		196,697	

## 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)
建設機械運搬費		式	1		176,870	
仮設材運搬費		式	1		19,827	
技術管理費		式	1		55,841	
道路施設基本データ作成		式	1		55,841	
現場環境改善費(率計上)		式	1		774,038	
共通仮設費(率計上)		式	1		10,914,944	
純工事費		式	1		88,423,366	
現場管理費		式	1		29,077,039	
工事原価		式	1		133,818,787	
一般管理費等		式	1		21,481,213	
工事価格		式	1		155,300,000	
消費税相当額		式	1		15,530,000	
工事費計		式	1		170,830,000	

## 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)
道路維持 (北千葉拡幅地区)		式	1		2,574,203	
除草工		式	1		411,525	
道路除草工		式	1		411,525	
道路除草(複合)		m2	2,600	142.5	370,500	
処分費	草	t	3	13,675	41,025	
応急処理工		式	1		1,859,278	
応急処理作業工		式	1		1,859,278	
応急処理		式	1		1,859,278	
仮設工		式	1		303,400	
交通管理工		式	1		303,400	
交通誘導警備員		式	1		303,400	
直接工事費		式	1		2,574,203	
共通仮設費		式	1		452,206	
共通仮設費(率計上)		式	1		452,206	

# 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)
純工事費		式	1		3,026,409	
現場管理費		式	1		1,297,357	
工事原価		式	1		4,323,766	

## 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)
道路維持 (大栄拡幅地区)		式	1		2,412,089	
除草工		式	1		476,025	
道路除草工		式	1		476,025	
道路除草(複合)		m2	2,900	150	435,000	
処分費	草	t	3	13,675	41,025	
応急処理工		式	1		1,632,664	
応急処理作業工		式	1		1,632,664	
応急処理		式	1		1,632,664	
仮設工		式	1		303,400	
交通管理工		式	1		303,400	
交通誘導警備員		式	1		303,400	
直接工事費		式	1		2,412,089	
共通仮設費		式	1		423,943	
共通仮設費(率計上)		式	1		423,943	



## 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)
道路維持 (北千葉道路)		式	1		4,728,606	
除草工		式	1		1,063,125	
道路除草工		式	1		1,063,125	
道路除草(複合)		m2	7,000	138.2	967,400	
処分費	草	t	7	13,675	95,725	
応急処理工		式	1		3,210,381	
応急処理作業工		式	1		3,210,381	
応急処理		式	1		3,210,381	
仮設工		式	1		455,100	
交通管理工		式	1		455,100	
交通誘導警備員		式	1		455,100	
直接工事費		式	1		4,728,606	
共通仮設費		式	1		831,475	
共通仮設費(率計上)		式	1		831,475	

