

単 価 合 意 書

令和6年6月24日に契約したR5東関東小泉南地区改良他その3工事（第1回変更）における契約の変更に関する単価または金額（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 7月 19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 茨城県鹿嶋市平井1350番地

氏名 三光建設株式会社

代表取締役 阪口 樹利

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)
道路改良		式	1		73,049,779	
道路土工		式	1		9,945,480	
掘削工		式	1		15,380	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	50	307.6	15,380	
路体盛土工		式	1		1,519,265	
路体(築堤)盛土 (1)	2.5m未満	m3	200	6,039	1,207,800	
路体(築堤)盛土 (2)	4.0m以上	m3	250	222.2	55,550	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	450	221.7	99,765	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	450	347	156,150	
法面整形工		式	1		374,135	
法面整形(盛土部) (1)	法面締固め無 現場制約無	m2	170	415.5	70,635	
法面整形(盛土部) (2)	法面締固め有 現場制約無	m2	250	1,214	303,500	
残土処理工		式	1		8,036,700	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,500	221.7	332,550	

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	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,500	5,018	7,527,000	
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,500	118.1	177,150	
法面工		式	1		317,490	
植生工		式	1		317,490	
種子散布	100m2以上250m2未満	m2	170	322	54,740	
植生シート	植生シート工(標準品) 250m2以上500m2未満	m2	250	1,051	262,750	
擁壁工		式	1		17,297,181	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		17,297,181	
小型擁壁	0.6m以上0.8m未満 $\sigma cK=18N/mm^2$	m3	4	94,527	378,108	
重力式擁壁 (1)	1mを超え2m未満 $\sigma cK=18N/mm^2$	m3	229	64,249	14,713,021	
重力式擁壁 (2)	2m以上5m以下 $\sigma cK=18N/mm^2$	m3	38	58,054	2,206,052	
調整池工		式	1		22,193,109	
作業土工		式	1		489,063	
床掘り	土砂	式	1		74,898	

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		363,400	
基面整正						
		式	1		27,510	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		17,350	
整地	残土受入れ地での処理					
		式	1		5,905	
流入施設工						
		式	1		20,929,756	
油水分離枳	□2500 穿孔φ600 2箇所					
		基	3	5,919,141	17,757,423	
分岐枳	B800×L7000×H1500					
		基	1	1,278,265	1,278,265	
合流枳	B800×L7000×H1500					
		基	1	1,329,213	1,329,213	
接続管	ヒューム管 外圧管1種 φ600					
		m	3	35,682	107,046	
流入・流出函渠	B800×H800					
		m	3	66,142	198,426	
流入枳	B1500×L1500×H1500					
		箇所	1	259,383	259,383	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)						
		式	1		737,327	
コンクリート(間知)ブロック積	控え35cm					
		m2	23	24,428	561,844	
胴込・裏込材(碎石)	再生碎石 RC-40					
		m3	8	7,189	57,512	

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)
吸出し防止材(全面)設置	t=10mm					
		m2	0.6	952	571	
現場打天端コンクリート	σ ck=18N/mm2					
		m3	2	58,700	117,400	
舗装工						
		式	1		36,963	
碎石舗装	RC-40 t=10cm					
		m2	45	821.4	36,963	
舗装工						
		式	1		15,954,406	
橋面防水工						
		式	1		1,961,155	
橋面防水	塗膜防水					
(1)(車道部)		m2	689	2,195	1,512,355	
橋面防水	塗膜防水					
(2)(歩道部)		m2	187	2,400	448,800	
アスファルト舗装工						
(1)		式	1		1,799,955	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 250mm					
		m2	995	1,809	1,799,955	
アスファルト舗装工						
(2)		式	1		7,994,340	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 250mm					
		m2	2,260	1,809	4,088,340	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超					
		m2	2,250	1,736	3,906,000	
アスファルト舗装工						
(3)		式	1		1,604,125	

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)
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	681	821.4	559,373	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上	m2	668	1,564	1,044,752	
アスファルト舗装工 (4)		式	1		1,836,657	
基層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超	m2	681	1,323	900,963	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超	m2	681	1,374	935,694	
アスファルト舗装工 (5)		式	1		208,331	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上	m2	181	1,151	208,331	
調整コンクリート工		式	1		549,843	
調整コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	21	26,183	549,843	
縁石工		式	1		1,658,160	
縁石工		式	1		1,658,160	
歩車道境界ブロック	両面 180/230×250×600	m	210	7,896	1,658,160	
防護柵工		式	1		3,492,145	
路側防護柵工		式	1		1,598,422	

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)
カーブレール	塗装品 Gr-C-4E 100m以上 曲線部 補正無	m	203	7,874	1,598,422	
防止柵工		式	1		1,893,723	
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m 土中建込	m	177	10,699	1,893,723	
区画線工		式	1		315,350	
区画線工		式	1		315,350	
溶融式区画線 (1)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	700	294.1	205,870	
溶融式区画線 (2)	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	350	312.8	109,480	
構造物撤去工		式	1		309,858	
構造物取壊し工		式	1		227,740	
コンクリート構造物取壊し (1)	無筋構造物 機械施工	m3	16	9,844	157,504	
コンクリート構造物取壊し (2)	鉄筋構造物 機械施工	m3	4	17,559	70,236	
排水構造物撤去工		式	1		6,258	
蓋版撤去	桟蓋	枚	2	3,129	6,258	
運搬処理工		式	1		75,860	

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)
殻運搬 (1)	コンクリート殻(無筋)	m3	16	1,206	19,296	
殻運搬 (2)	コンクリート殻(鉄筋)	m3	4	1,495	5,980	
殻処分 (1)	コンクリート殻(無筋)	m3	16	2,138	34,208	
殻処分 (2)	コンクリート殻(鉄筋)	m3	4	4,094	16,376	
仮設工		式	1		1,566,600	
交通管理工		式	1		1,566,600	
交通誘導警備員	昼間B	式	1		1,566,600	
直接工事費		式	1		73,049,779	
共通仮設費		式	1		8,380,870	
共通仮設費		式	1		804,988	
技術管理費		式	1		53,496	
道路施設基本データ入力費		式	1		53,496	
現場環境改善費(率計上)		式	1		751,492	
共通仮設費(率計上)		式	1		7,575,882	

單 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		81,430,649	
現場管理費		式	1		25,831,876	
工事原価		式	1		107,262,525	
一般管理費等		式	1		18,007,475	
工事価格		式	1		125,270,000	
消費税相当額		式	1		12,527,000	
工事費計		式	1		137,797,000	

単 価 合 意 書

令和6年9月27日に契約したR5東関東小泉南地区改良他その3工事（第2回変更）における契約の変更に関する単価または金額（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 9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 茨城県鹿嶋市平井1350番地

氏名 三光建設株式会社

代表取締役 阪口 樹利

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)
道路改良		式	1		77,448,868	
道路土工		式	1		9,936,934	
掘削工		式	1		163,028	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	530	307.6	163,028	
路体盛土工		式	1		1,178,012	
路体(築堤)盛土 (1)	2.5m未満	m3	180	6,039	1,087,020	
路体(築堤)盛土 (2)	4.0m以上	m3	0	222.2	0	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	160	221.7	35,472	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	160	347	55,520	
法面整形工		式	1		340,895	
法面整形(盛土部) (1)	法面締固め無 現場制約無	m2	90	415.5	37,395	
法面整形(盛土部) (2)	法面締固め有 現場制約無	m2	250	1,214	303,500	
残土処理工		式	1		8,254,999	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,500	221.7	332,550	

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	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,500	5,018	7,527,000	
土砂等運搬 (2)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	490	349.1	171,059	
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,900	118.1	224,390	
法面工		式	1		291,730	
植生工		式	1		291,730	
種子散布	100m2以上250m2未満	m2	90	322	28,980	
植生シート	植生シート工(標準品) 250m2以上500m2未満	m2	250	1,051	262,750	
擁壁工		式	1		20,920,916	
作業土工		式	1		2,349,741	
床掘り(掘削)	軟岩	式	1		1,205,960	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		162,790	
床掘り	土砂	式	1		6,852	
埋戻し	土砂	式	1		621,520	
基面整正		式	1		152,196	

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 (1)	軟岩	式	1		144,806	
土砂等運搬 (2)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		10,473	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		45,144	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		18,571,175	
小型擁壁	0.6m以上0.8m未満 $\sigma cK=18N/mm^2$	m3	4	94,527	378,108	
重力式擁壁 (1)	1mを超え2m未満 $\sigma cK=18N/mm^2$	m3	191	64,249	12,271,559	
重力式擁壁 (2)	2m以上5m以下 $\sigma cK=18N/mm^2$	m3	102	58,054	5,921,508	
排水構造物工		式	1		68,355	
排水工		式	1		68,355	
縦排水	鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600	m	7	9,765	68,355	
調整池工		式	1		22,193,109	
作業土工		式	1		489,063	
床掘り	土砂	式	1		74,898	
埋戻し	土砂	式	1		363,400	

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)
基面整正						
		式	1		27,510	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		17,350	
整地	残土受入れ地での処理					
		式	1		5,905	
流入施設工						
		式	1		20,929,756	
油水分離柵	□2500 穿孔φ600 2箇所					
		基	3	5,919,141	17,757,423	
分岐柵	B800×L7000×H1500					
		基	1	1,278,265	1,278,265	
合流柵	B800×L7000×H1500					
		基	1	1,329,213	1,329,213	
接続管	ヒューム管 外圧管1種 φ600					
		m	3	35,682	107,046	
流入・流出函渠	B800×H800					
		m	3	66,142	198,426	
流入柵	B1500×L1500×H1500					
		箇所	1	259,383	259,383	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)						
		式	1		737,327	
コンクリート(間知)ブロック積	控え35cm					
		m2	23	24,428	561,844	
胴込・裏込材(碎石)	再生碎石 RC-40					
		m3	8	7,189	57,512	
吸出し防止材(全面)設置	t=10mm					
		m2	0.6	952	571	

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)
現場打天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$					
		m3	2	58,700	117,400	
舗装工						
		式	1		36,963	
碎石舗装	RC-40 t=10cm					
		m2	45	821.4	36,963	
舗装工						
		式	1		13,903,552	
橋面防水工						
		式	1		1,961,155	
橋面防水	塗膜防水					
(1)(車道部)		m2	689	2,195	1,512,355	
橋面防水	塗膜防水					
(2)(歩道部)		m2	187	2,400	448,800	
アスファルト舗装工						
(1)		式	1		1,519,560	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 250mm					
		m2	840	1,809	1,519,560	
アスファルト舗装工						
(2)		式	1		6,908,460	
不陸整正	補足材無し					
		m2	1,950	118.4	230,880	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 250mm					
		m2	1,820	1,809	3,292,380	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超					
		m2	1,950	1,736	3,385,200	
アスファルト舗装工						
(3)		式	1		970,857	

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)
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	407	821.4	334,309	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上	m2	407	1,564	636,548	
アスファルト舗装工		式	1		2,017,803	
(4)						
基層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超	m2	0	1,323	0	
基層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 49mm 3.0m超	m2	681	1,589	1,082,109	
(2)						
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超	m2	681	1,374	935,694	
アスファルト舗装工		式	1		253,943	
(5)						
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上	m2	0	1,151	0	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 39mm 1.4m以上	m2	181	1,403	253,943	
(2)						
アスファルト舗装工		式	1		73,975	
(6)						
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	24	826.3	19,831	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	24	2,256	54,144	
調整コンクリート工		式	0		0	
調整コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0	26,183	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)
制水弁筐		式	1		197,799	
制水弁筐		箇所	3	65,933	197,799	
縁石工		式	1		1,897,360	
縁石工		式	1		1,897,360	
歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	両面 180/230×250×600	m	185	7,896	1,460,760	
ｱｽｶｰﾌﾟ	再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) 195cm2以上215cm2未満	m	370	1,180	436,600	
踏掛版工		式	1		2,133,247	
踏掛版工		式	1		2,133,247	
不陸整正	補足材無し	m2	70	118.1	8,267	
踏掛版	24-12-25(20)(高炉)	m3	26	81,730	2,124,980	
防護柵工		式	1		3,471,348	
路側防護柵工		式	1		1,566,926	
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	塗装品 Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無	m	199	7,874	1,566,926	
防止柵工		式	1		1,904,422	

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	柵高 1.1m 土中建込	m	178	10,699	1,904,422	
区画線工		式	1		232,016	
区画線工		式	1		232,016	
熔融式区画線 (1)	熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	640	294.1	188,224	
熔融式区画線 (2)	熔融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	140	312.8	43,792	
道路付属施設工		式	1		52,588	
道路付属物工		式	1		52,588	
車線分離標	φ80 H=800 着脱式(穿孔式・3本脚) 10本未満	本	2	26,294	52,588	
構造物撤去工		式	1		781,113	
構造物取壊し工		式	1		402,642	
コンクリート構造物取壊し (1)	無筋構造物 機械施工	m3	16	9,844	157,504	
コンクリート構造物取壊し (2)	鉄筋構造物 機械施工	m3	4	17,559	70,236	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	m2	310	564.2	174,902	
排水構造物撤去工		式	1		6,258	

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)
蓋版撤去	桷蓋					
		枚	2	3,129	6,258	
運搬処理工						
		式	1		372,213	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
(1)		m3	16	1,206	19,296	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)					
(2)		m3	4	1,495	5,980	
殻運搬	アスファルト殻					
(3)		m3	15	1,911	28,665	
殻運搬	高炉スラグ [※]					
(4)		m3	46	2,645	121,670	
殻処分	コンクリート殻(無筋)					
(1)		m3	16	2,138	34,208	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)					
(2)		m3	4	4,094	16,376	
殻処分	アスファルト殻					
(3)		m3	15	2,580	38,700	
殻処分	高炉スラグ [※]					
(4)		m3	46	2,333	107,318	
仮設工						
		式	1		1,566,600	
交通管理工						
		式	1		1,566,600	
交通誘導警備員	昼間B					
		式	1		1,566,600	
直接工事費						
		式	1		77,448,868	

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)
共通仮設費		式	1		8,873,654	
共通仮設費		式	1		845,177	
技術管理費		式	1		53,496	
道路施設基本データ入力費		式	1		53,496	
現場環境改善費（率計上）		式	1		791,681	
共通仮設費（率計上）		式	1		8,028,477	
純工事費		式	1		86,322,522	
現場管理費		式	1		27,429,717	
工事原価		式	1		113,752,239	
一般管理費等		式	1		19,017,761	
工事価格		式	1		132,770,000	
消費税相当額		式	1		13,277,000	
工事費計		式	1		146,047,000	