

単 価 合 意 書

令和6年6月27日に契約したR5国道6号牛久土浦BP土浦地区改良工事（第1回変更）における契約の変更を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6月28日

発注者 住所 茨城県土浦市川口1-1-26
アーバンスクエア土浦ビル4F
氏名 分任支出負担行為担当官
関東地方整備局 常総国道事務所長
中谷 文治

受注者 住所 茨城県日立市十王町友部3554-1
氏名 金成重機建設株式会社 代表取締役
鈴木 正行

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		121,563,831	
道路土工		式	1		23,552,948	
掘削工		式	1		461,550	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	1,500	307.7	461,550	
掘削工(ICT)		式	1		4,135,400	
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	14,500	285.2	4,135,400	
路体盛土工		式	1		401,538	
路体(築堤)盛土 (1)	2.5m未満	m3	60	5,768	346,080	
路体(築堤)盛土 (2)	4.0m以上	m3	260	213.3	55,458	
路床盛土工		式	1		47,586	
路床盛土 (1)	2.5m未満	m3	2	5,852	11,704	
路床盛土 (2)	4.0m以上	m3	110	326.2	35,882	
法面整形工		式	1		2,155,444	
法面整形(切土部)	現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	2,560	814.6	2,085,376	

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)
法面整形(盛土部) (1)	法面締固め無 現場制約無	m2	60	406.2	24,372	
法面整形(盛土部) (2)	法面締固め有 現場制約無	m2	70	652.8	45,696	
防草コンクリート		式	1		55,290	
防草コンクリート	t=70mm	m	10	5,529	55,290	
残土処理工		式	1		16,296,140	
整地	残土受け入れ地での処理	m3	15,300	118.3	1,809,990	
土砂等運搬 (現場→SY)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	800	583	466,400	
土砂等運搬 (現場→稲岡SY)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	14,500	955	13,847,500	
土砂等運搬 (場内運搬)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	500	344.5	172,250	
地盤改良工		式	1		575,100	
安定処理工		式	1		575,100	
浅層混合処理		m2	450	1,278	575,100	
法面工		式	1		319,432	
植生工		式	1		319,432	

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)
種子散布	肥料有り 250m2未満					
		m2	60	298.7	17,922	
客土吹付	厚3cm 客土吹付工 250m2未満					
		m2	110	2,741	301,510	
排水構造物工						
		式	1		55,829,131	
作業土工						
		式	1		5,663,745	
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満					
(1)		式	1		536,400	
床掘り	土砂 上記以外(小規模)					
(2)		式	1		464,830	
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満					
(1)		式	1		2,139,600	
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満					
(2)		式	1		1,062,360	
埋戻し	土砂 上記以外(小規模)					
(3)		式	1		812,130	
基面整正						
		式	1		406,875	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
(現場→SY)		式	1		211,975	
整地	残土受入れ地での処理					
		式	1		29,575	
側溝工						
		式	1		14,047,888	
プレキャストU型側溝	KUR-300×300					
(1)		m	36	16,161	581,796	

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)
プレキャストU型側溝 (2)	PU1-B300-H300	m	332	8,183	2,716,756	
プレキャストU型側溝 (3)	PU1-B450-H450	m	21	10,344	217,224	
プレキャストU型側溝 (4)	PU1-B500-H500	m	109	13,202	1,439,018	
プレキャストU型側溝 (5)	PU1-B600-H600	m	2	13,211	26,422	
プレキャストU型側溝 (6)	PU3-B300-H300	m	434	15,064	6,537,776	
プレキャストU型側溝 (7)	PU3-B400-H500	m	106	19,756	2,094,136	
L形側溝	幅 75 c m 高さ 25 c m	m	30	14,492	434,760	
管渠工		式	1		24,297,150	
ヒューム管(B形管) (1)	外圧管1種 φ400	m	100	22,421	2,242,100	
ヒューム管(B形管) (2)	外圧管1種 φ450	m	52	24,947	1,297,244	
ヒューム管(B形管) (3)	外圧管1種 φ500	m	123	27,925	3,434,775	
ヒューム管(B形管) (4)	外圧管2種 φ500	m	49	29,474	1,444,226	
ヒューム管(B形管) (5)	外圧管2種 φ600	m	47	37,126	1,744,922	
ヒューム管(B形管) (6)	外圧管2種 φ900	m	152	68,444	10,403,488	

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) (7)	外圧管1種 φ300	m	7	17,651	123,557	
ヒューム管(B形管) (8)	外圧管2種	m	91	26,334	2,396,394	
鉄筋コンクリート台付管 (1)	φ300	m	8	19,388	155,104	
鉄筋コンクリート台付管 (2)	φ400	m	12	27,335	328,020	
鉄筋コンクリート台付管 (3)	φ450	m	22	33,060	727,320	
集水柵・マンホール工		式	1		10,503,700	
現場打ち集水柵 (1)	A 500×500×600	箇所	2	74,104	148,208	
現場打ち集水柵 (2)	A 500×500×700	箇所	1	77,847	77,847	
現場打ち集水柵 (3)	A 600×600×700	箇所	1	89,888	89,888	
現場打ち集水柵 (4)	A 600×600×1500	箇所	1	149,260	149,260	
現場打ち集水柵 (5)	C 500×500×600	箇所	4	68,259	273,036	
現場打ち集水柵 (6)	500×500×800	箇所	1	85,804	85,804	
プレキャスト集水柵 (1)	中分用 300-H875	箇所	1	312,442	312,442	
プレキャスト集水柵 (2)	街渠縦断用 300	箇所	2	72,694	145,388	

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)
プレキャスト集水桝 (3)	街渠縦断用 300-H475	箇所	1	179,223	179,223	
プレキャスト集水桝 (4)	街渠縦断用 350-H550	箇所	1	205,498	205,498	
プレキャストマンホール (1)	0号マンホール No. 286+11.25	箇所	1	207,250	207,250	
プレキャストマンホール (2)	0号マンホール No. 297+0.00	箇所	1	196,002	196,002	
プレキャストマンホール (3)	1号マンホール No. 289+0.00	箇所	1	251,779	251,779	
プレキャストマンホール (4)	1号マンホール No. 292+0.00	箇所	1	237,673	237,673	
プレキャストマンホール (5)	2号マンホール No. 286+11.25	箇所	1	428,605	428,605	
プレキャストマンホール (6)	2号マンホール No. 295+0.91	箇所	1	428,513	428,513	
プレキャストマンホール (7)	0号マンホール No. 281+16.7	箇所	1	207,149	207,149	
プレキャストマンホール (8)	1号マンホール No. 279+0.0	箇所	1	278,475	278,475	
プレキャストマンホール (9)	1号マンホール No. 281+5.0	箇所	1	224,773	224,773	
プレキャストマンホール (10)	4号マンホール No. 279+15.0	箇所	1	1,439,436	1,439,436	
プレキャストマンホール (11)	4号マンホール No. 281+16.7	箇所	1	1,513,253	1,513,253	
プレキャストマンホール (12)	5号マンホール No. 284+5.0	箇所	1	3,424,198	3,424,198	

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)
場所打水路工						
		式	1		1,316,648	
現場打水路 (1)	300×540 18-8-25(20)(高炉)	m	9	49,885	448,965	
現場打水路 (2)	300×567 18-8-25(20)(高炉)	m	4	50,955	203,820	
現場打水路 (3)	300×573 18-8-25(20)(高炉)	m	10	51,194	511,940	
現場打水路 (4)	300×553 18-8-25(20)(高炉)	m	3	50,641	151,923	
防護柵工						
		式	1		113,390	
防止柵工						
		式	1		113,390	
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m 土中建込					
		m	10	11,339	113,390	
舗装工						
		式	1		16,587,375	
アスファルト舗装工 本線						
		式	1		8,462,146	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュン RC-40 仕上り厚 200mm	m ²	875	704.6	616,525	
上層路盤(車道・路肩部) (1)	粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 200mm	m ²	873	1,319	1,151,487	
上層路盤(車道・路肩部) (2)	再生瀝青安定処理材(40) 仕上り厚 80mm	m ²	859	2,354	2,022,086	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m ²	856	1,545	1,322,520	

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)
中間層(車道・路肩部)	改質As 粗粒II型(20)DS5000 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	856	1,951	1,670,056	
表層(車道・路肩部)	改質As 密粒II型(20)DS3000 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	856	1,962	1,679,472	
アスファルト舗装工 側道		式	1		2,540,570	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュヤーン RC-40 仕上り厚 250mm	m2	2,390	1,063	2,540,570	
アスファルト舗装工 取付舗装		式	1		179,315	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュヤーン RC-40 仕上り厚 150mm	m2	62	588.8	36,505	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 100mm	m2	62	656.4	40,696	
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	62	1,647	102,114	
アスファルト舗装工 市道		式	1		1,593,285	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 100mm	m2	604	656.4	396,465	
表層(車道・路肩部) (1)	改質As 密粒I型(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	2	2,948	5,896	
表層(車道・路肩部) (2)	改質As 密粒I型(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	490	2,054	1,006,460	
表層(車道・路肩部) (3)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	112	1,647	184,464	
アスファルト舗装工 市道-歩道		式	1		137,128	

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)
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュヤーン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	67	812.7	54,450	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上	m2	67	1,234	82,678	
アスファルト舗装工 迂回路		式	1		2,067,923	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュヤーン RC-40 仕上り厚 150mm	m2	715	588.8	420,992	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 100mm	m2	715	656.4	469,326	
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	715	1,647	1,177,605	
アスファルト舗装工 駐車場		式	1		1,141,376	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュヤーン RC-40 仕上り厚 70mm	m2	640	403.4	258,176	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 3.0m超	m2	640	1,380	883,200	
透水性舗装工		式	1		327,648	
フィルター層	仕上り厚 100mm	m2	184	968	178,112	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュヤーン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	184	812.7	149,536	
オーバーレイ工		式	1		137,984	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 100mm 3.0m超	m2	88	1,568	137,984	

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)
縁石工		式	1		272,212	
縁石工		式	1		272,212	
歩車道境界ブロック (1)	FK-2a-20	m	5	6,320	31,600	
歩車道境界ブロック (2)	LB	m	14	9,938	139,132	
アスカーフ	細粒度アスコン(13) 195cm2以上215cm2未満	m	86	1,180	101,480	
区画線工		式	1		198,844	
区画線工		式	1		198,844	
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	520	310.1	161,252	
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	33	331.1	10,926	
溶融式区画線 (3)	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	6	582.2	3,493	
溶融式区画線 (4)	溶融式手動 セパレー 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	5	779.1	3,895	
溶融式区画線 (5)	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm 換算 厚1.5mm 排水性舗装無	m	27	714	19,278	
道路照明設備工		式	1		5,994,242	
作業土工		式	1		129,079	

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)
床掘り	土砂					
		式	1		40,420	
埋戻し	土砂					
(1)		式	1		35,310	
埋戻し	砂					
(2)		m3	7	6,343	44,401	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
(現場→SY)		式	1		8,120	
整地	残土受入れ地での処理					
		式	1		828	
道路照明設備設置工						
		式	1		2,012,760	
道路照明灯設置	IS10.3B-C KCE120-2 10m					
(1)		基	2	505,495	1,010,990	
道路照明灯設置	IS10.3B-C KCE090-2C 10m					
(2)		基	2	500,885	1,001,770	
照明灯基礎設置工						
		式	1		355,604	
照明灯フ レキヤスト基礎設置						
		個所	4	88,901	355,604	
分電盤設置工						
		式	1		2,594,315	
屋外分電盤設置						
		面	1	2,594,315	2,594,315	
分電盤基礎設置工						
		式	1		34,397	
分電盤基礎設置						
		個所	1	34,397	34,397	

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)
配管・配線工						
		式	1		485,671	
地中配管 (1)	FEP管 径 30mm 1条	m	22	414.2	9,112	
地中配管 (2)	FEP管 径 30mm 2条	m	78	739.5	57,681	
地中配管 (3)	FEP管 径 30mm 4条	m	9	1,535	13,815	
地中配線 (1)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	137	1,458	199,746	
地中配線 (2)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 8.0mm ² ×2C	m	102	1,592	162,384	
埋設標識シート敷設		m	110	390.3	42,933	
ハットホル設置工						
		式	1		382,416	
フレキストハットホル設置						
		個所	4	95,604	382,416	
情報ボックス工						
		式	1		15,959,223	
作業土工						
		式	1		649,219	
床掘り						
		式	1		184,680	
埋戻し (1)	土砂					
		式	1		28,503	
埋戻し (2)	砂					
		m ³	60	5,979	358,740	

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 (現場→SY)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		67,832	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		9,464	
管路工(管路部)		式	1		13,291,896	
埋設管路 (1)	合成樹脂製 径 150mm	m	794	16,235	12,890,590	
埋設管路 (2)	合成樹脂製 径 150mm	m	4	25,786	103,144	
スリーブ		個	10	3,908	39,080	
埋設表示シート		m	794	326.3	259,082	
ハトホル工		式	1		2,018,108	
ハトホル (1)	W600×L1200×H900	箇所	4	387,580	1,550,320	
ハトホル (2)	W600×L1200×H(900+100)	箇所	1	467,788	467,788	
構造物撤去工		式	1		635,989	
構造物取壊し工		式	1		316,251	
ブロック塀撤去	無筋構造物 機械施工	m	52	248.2	12,906	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	式	1		14,601	

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)
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	m2	530	544.8	288,744	
排水構造物撤去工		式	1		71,872	
集水柵撤去	B500-L500-H500	基	1	992	992	
U型側溝撤去 (1)	300×300	m	12	2,680	32,160	
U型側溝撤去 (2)	300×350	m	5	2,780	13,900	
U型側溝撤去 (3)	KUR300	m	10	2,482	24,820	
道路付属施設撤去工		式	1		39,274	
道路反射鏡撤去		基	1	21,361	21,361	
道路反射鏡移設		基	1	17,913	17,913	
運搬処理工		式	1		208,592	
殻運搬 (1)	アスファルト殻	m3	27	3,287	88,749	
殻運搬 (2)	コンクリート殻(無筋)	m3	8	2,578	20,624	
殻処分 (1)	アスファルト殻	m3	27	3,033	81,891	
殻処分 (2)	コンクリート殻(無筋)	m3	8	2,166	17,328	

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)
仮設工						
		式	1		1,525,945	
交通管理工						
		式	1		1,525,945	
交通誘導警備員						
		式	1		1,525,945	
直接工事費						
		式	1		121,563,831	
共通仮設費						
		式	1		14,513,617	
共通仮設費						
		式	1		2,482,326	
運搬費						
		式	1		140,132	
建設機械運搬費						
		式	1		140,132	
役務費						
		式	1		605,709	
借地料						
		式	1		605,709	
技術管理費						
		式	1		606,159	
保守管理(ICT)						
		式	1		54,375	
システム初期費(ICT)						
		式	1		551,784	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		1,130,326	

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 (率計上)		式	1		12,031,291	
純工事費		式	1		136,077,448	
現場管理費		式	1		40,468,470	
工事原価		式	1		176,545,918	
一般管理費等		式	1		27,754,082	
工事価格		式	1		204,300,000	
消費税相当額		式	1		20,430,000	
工事費計		式	1		224,730,000	