

単 価 合 意 書

令和6年12月17日に契約したR5国道6号勿来B P 関本町六反田地区改良工事（第2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 12月 18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 茨城県石岡市総社二丁目10番9号

氏名 株式会社アレスコ

代表取締役 磯邊 集

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		98,781,359	
道路土工		式	1		41,627,094	
掘削工		式	1		1,070,440	
掘削 (1)	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1,900	228.1	433,390	
掘削 (2)	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3未満	m3	0	1,024	0	
積込(ルース)	破碎岩 土量50,000m3未満	m3	0	292.9	0	
土砂等運搬 (1)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0	480.1	0	
土砂等運搬 (2)	軟岩	m3	0	585.6	0	
土砂等運搬 (3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,500	424.7	637,050	
路体盛土工		式	1		386,410	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	1,700	227.3	386,410	
路体盛土工(ICT)		式	1		40,170,244	
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	13,700	246.6	3,378,420	
土砂等運搬 (日立BPSY)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	8,400	3,558	29,887,200	

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)
土砂等運搬 (2) 勿来BP事業用地SY	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	6,880	481.3	3,311,344	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	15,200	236.4	3,593,280	
路床盛土工		式	0		0	
路床盛土	4.0m以上	m3	0	347.6	0	
土材料	購入土 路床用 最大粒径100mm	m3	0	2,976	0	
地盤改良工		式	1		24,683,567	
路床安定処理工		式	1		1,167,930	
安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 15t/100m2 特殊土用	m2	0	3,916	0	
安定処理 (2)	1m以下 固化材100m2あたり使用量 15.9t/100m2(ロス含む) 特殊土用	m2	285	4,098	1,167,930	
サントマツ工		式	1		15,216,600	
サントマツ	砂材料費有	m3	0	2,470	0	
サントマツ (2)	砂材料費有	m3	4,200	3,623	15,216,600	
バーチカルレーン工		式	0		0	
プレファブリケイティブーチカルレーン	長さ(打設長) 10.23m	本	0	3,181	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)
サント`マット	砂材料費有	m3	0	2,470	0	
固結工		式	0		0	
中層混合処理 (1)	改良深度 12.8m(特殊土用)113kg/m3	m3	0	5,425	0	
中層混合処理 (2)	改良深度 12.7m(特殊土用)96kg/m3	m3	0	5,106	0	
中層混合処理 (3)	改良深度 10.13m(特殊土用)113kg/m3	m3	0	5,425	0	
中層混合処理 (4)	改良深度 10.02m・10.07m(特殊土用)96kg/m3	m3	0	5,106	0	
中層混合処理 (5)	改良深度 12.3m(高有機質土用)149kg/m3	m3	0	6,253	0	
固結工(ICT)		式	1		8,299,037	
中層混合処理 (ICT) (1)	改良深度 9.34m・9.52m・9.47m(特殊土用)124kg/m3	m3	521	5,775	3,008,775	
中層混合処理 (ICT) (2)	改良深度 12.10m・11.37m(特殊土用)149kg/m3	m3	517	6,244	3,228,148	
中層混合処理 (ICT) (3)	改良深度 9.34m・9.56m(特殊土用)124kg/m3	m3	126	5,775	727,650	
中層混合処理 (ICT) (4)	改良深度 10.50m・11.04m(特殊土用)149kg/m3	m3	156	6,244	974,064	
積込(ル-ス`)	土砂 土量50,000m3未満	m3	400	237	94,800	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	400	537.9	215,160	

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	m3	400	126. 1	50, 440	
舗装工		式	1		1, 350, 720	
アスファルト舗装工 (市道0105号線)		式	1		1, 350, 720	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200 m m	m2	400	735. 3	294, 120	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 150 m m	m2	400	818. 5	327, 400	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 3.0m超	m2	400	1, 823	729, 200	
排水構造物工		式	1		10, 595, 148	
作業土工		式	1		2, 280, 120	
床掘り	土砂	式	1		1, 035, 360	
埋戻し	土砂	式	1		1, 244, 760	
側溝工		式	1		3, 023, 415	
プレキャストU型側溝	道路用鉄筋コンクリート側溝(3種)300× 300	m	0	9, 876	0	
プレキャストU型側溝 -2	道路用鉄筋コンクリート側溝(3種)300× 300	m	29	9, 960	288, 840	
プレキャストU型側溝 (2)	鉄筋コンクリートU型 600×600	m	60	14, 654	879, 240	

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 (3)	ベンチフレーム 300×200	m	40	8,089	323,560	
自由勾配側溝	600×700	m	0	23,744	0	
自由勾配側溝 -2	600×700	m	38	25,514	969,532	
側溝蓋 (1)	道路用鉄筋コンクリート側溝(3種)300用 コンクリート蓋	枚	57	2,829	161,253	
側溝蓋 (2)	道路用鉄筋コンクリート側溝(3種)300用 グレーチング蓋	枚	3	10,832	32,496	
側溝蓋 (3)	自由勾配側溝600用(車道用)コンクリート蓋	枚	34	5,293	179,962	
側溝蓋 (4)	自由勾配側溝600用(車道用)グレーチング蓋	枚	4	47,133	188,532	
管渠工		式	1		3,239,085	
暗渠排水管 (1)	高密度ポリエチレン管(シングル)φ500 無孔管	m	15	13,794	206,910	
暗渠排水管 (2)	高密度ポリエチレン管(シングル)φ600 無孔管	m	45	18,716	842,220	
暗渠排水管 (3)	高密度ポリエチレン管(ダブル)φ600 無孔管(フィルター材C-40含む)	m	12	33,528	402,336	
鉄筋コンクリート台付管 (1)	φ300	m	0	20,678	0	
鉄筋コンクリート台付管 (1)-1	φ300(材料費)	m	3	13,429	40,287	
鉄筋コンクリート台付管 (2)	φ600	m	0	48,671	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)
鉄筋コンクリート台付管 (2)-1	φ 600(材料費)	m	26	40,090	1,042,340	
鉄筋コンクリート台付管 (3)	φ 600(高圧管)(材料費)	m	16	44,062	704,992	
集水桝・マンホール工		式	1		1,340,558	
現場打ち集水桝 (1)	σ ck=18N/mm ² 500×500×600(コンクリート蓋含む)	箇所	0	63,298	0	
現場打ち集水桝 (2)	σ ck=18N/mm ² 800×800×900(コンクリート蓋含む)	箇所	0	120,051	0	
現場打ち集水桝 (3)	σ ck=18N/mm ² 800×800×1000	箇所	0	94,139	0	
現場打ち集水桝 (4)	σ ck=18N/mm ² 1000×1000×1800(グレーチング蓋含む)	箇所	0	350,890	0	
プレキャスト集水桝 (1)	500×500 H=600(グレーチング蓋T-14・普通目含む)	箇所	2	71,840	143,680	
プレキャスト集水桝 (2)	800×800 H=900(角落し)(グレーチング蓋T-14・普通目含む)	箇所	2	244,475	488,950	
プレキャスト集水桝 (3)	800×800 H=900(グレーチング蓋T-14・普通目含む)	箇所	1	185,184	185,184	
プレキャスト集水桝 (4)	800×800 H=1000(角落し)(材料費)	箇所	1	133,403	133,403	
プレキャスト集水桝 (5)	1000×1000 H=1800(グレーチング蓋T-14・普通目含む)(材料費)	箇所	1	389,341	389,341	
地下排水工		式	1		711,970	
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管(タフテック) φ 150 有孔管(吸出し防止材含む)	m	245	2,906	711,970	

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)
構造物撤去工		式	1		7,054,083	
作業土工		式	1		4,511,022	
床掘り	土砂	式	1		1,143,210	
埋戻し	土砂	式	1		2,866,720	
耕土盛土	t=150mm	m2	800	19.4	15,520	
路床材掘削	RB-40	m3	440	228.7	100,628	
路盤材掘削	RC-40	m3	200	228.7	45,740	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	440	537.9	236,676	
整地	残土受入れ地での処理	m3	440	126.1	55,484	
安定シート撤去 (1)	ジオテキスタイル	m2	214	118.5	25,359	
安定シート撤去 (2)	安定シート	m2	183	118.5	21,685	
構造物取壊し工		式	1		1,585,254	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	51	10,664	543,864	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	式	1		12,135	

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 15 c m以下	m2	1,770	581.5	1,029,255	
排水構造物撤去工		式	1		18,464	
暗渠排水管撤去 (1)	高密度ポリエチレン管 φ 500	m	19	246.2	4,677	
暗渠排水管撤去 (2)	高密度ポリエチレン管 φ 600	m	56	246.2	13,787	
運搬処理工		式	1		939,343	
殻運搬 (1)	アスファルト殻	m3	86	2,831	243,466	
殻運搬 (2)	コンクリート殻(無筋)	m3	51	2,392	121,992	
殻処分 (1)	アスファルト殻	m3	86	4,632	398,352	
殻処分 (2)	コンクリート殻(無筋)	m3	51	1,853	94,503	
廃ﾌﾞﾗ運搬		回	2	16,799	33,598	
廃ﾌﾞﾗ処分		t	1	47,432	47,432	
仮設工		式	1		13,470,747	
工事用道路工		式	1		5,607,577	
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m3	7	2,611	18,277	

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)
敷砂利 (1)	C-40 敷厚 100mm	m2	595	339.1	201,764	
敷砂利 (2)	C-40 敷厚 200mm	m2	159	678.1	107,817	
敷砂	t=300	m2	124	1,035	128,340	
大型土のう		袋	67	8,022	537,474	
敷鉄板 (1)	22×1,524×6,096(mm) 設置	m2	771	1,786	1,377,006	
敷鉄板 (2)	22×1524×6096・22×1524×3048 引継賃料	枚	137	23,627	3,236,899	
交通管理工		式	1		7,863,170	
交通誘導警備員	B(昼間)	式	1		6,810,770	
交通誘導警備員 (2)	A(昼間)	式	1		1,052,400	60人日
直接工事費		式	1		98,781,359	
共通仮設費		式	1		28,620,024	
共通仮設費		式	1		18,579,156	
運搬費		式	1		2,933,845	
重建設機械分解組立輸送費		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)
重建設機械分解組立輸送費 (2)		式	1		1, 829, 115	1回
仮設材運搬費		式	1		1, 104, 730	133. 1t
安全費		式	1		10, 307, 433	
安全設備費		式	1		10, 307, 433	
役務費		式	1		1, 460, 704	
借地料		式	1		1, 460, 704	
技術管理費		式	1		2, 913, 702	
道路施設基本データ作成費		式	1		54, 506	
六価クロム溶出試験費		式	0		0	
六価クロム溶出試験費 (2)		式	1		14, 427	
保守管理(ICT)		式	0		0	
保守管理(ICT) (2)		式	1		44, 651	
システム初期費(ICT)		式	1		540, 134	
システム初期費(ICT) (2)		式	1		1, 136, 403	

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)
事前調査ポ-リンク		式	1		613,094	
動態観測・動態機器設置		式	1		510,487	
現場環境改善費（率計上）		式	1		963,472	
共通仮設費（率計上）		式	1		10,040,868	
純工事費		式	1		127,401,383	
現場管理費		式	1		37,797,776	
工事原価		式	1		165,199,159	
一般管理費等		式	1		26,280,841	
工事価格		式	1		191,480,000	
消費税相当額		式	1		19,148,000	
工事費計		式	1		210,628,000	