

(別記様式1)

単 価 合 意 書

(包括的単価個別合意方式)

令和6年5月20日に契約(第9回変更)した勿来地区構造物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。

記

以上、単価合意の証として本書を作成し、当事者が記名を行う。

令和 6年5月20日

発注者 住所 福島県いわき市平字五色町8の1
氏名 分任支出負担行為担当官
東北地方整備局 磐城国道事務所長
原田 洋平

受注者 住所 宮城県仙台市青葉区一番町二丁目1番2号
氏名 株式会社森本組 東北支店
執行役員支店長 佐々木 賢一

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)
道路改良		式	1		72,415,308	
地盤改良工		式	1		34,640,895	
路床安定処理工(ICT)		式	1		1,990,470	
安定処理(ICT) (8号擁壁13)	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり 使用量 20.8t/100m2 高炉セメントB 種	m2	40	4,875	195,000	
安定処理(ICT) (8号擁壁14)	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり 使用量 20.8t/100m2 高炉セメントB 種	m2	30	4,875	146,250	
安定処理(ICT) (法尻23)	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり 使用量 22.1t/100m2 高炉セメントB 種	m2	273	5,036	1,374,828	
注入材配合用水		m3	111	2,472	274,392	
固結工(ICT)		式	1		32,650,425	
中層混合処理(ICT) (法尻25)	改良深度2m<L≤5m 施工規模1,00 0m3以上 高炉セメントB種(ハ [°] ラ) 固化 材配合量 89kg/m3	m3	1,547	4,068	6,293,196	
中層混合処理(ICT) (法尻24)	改良深度2m<L≤5m 施工規模1,00 0m3以上 高炉セメントB種(ハ [°] ラ) 固化 材配合量 95kg/m3	m3	1,615	4,139	6,684,485	
中層混合処理(ICT) (側道19)	改良深度2m<L≤5m 施工規模1,00 0m3以上 高炉セメントB種(ハ [°] ラ) 固化 材配合量 153kg/m3	m3	51	4,823	245,973	
中層混合処理(ICT) (7号擁壁)	改良深度2m<L≤5m 施工規模1,00 0m3以上 高炉セメントB種(ハ [°] ラ) 固化 材配合量 180kg/m3	m3	407	5,142	2,092,794	
中層混合処理(ICT) (7号函渠6)	改良深度2m<L≤5m 施工規模1,00 0m3以上 高炉セメントB種(ハ [°] ラ) 固化 材配合量 207kg/m3	m3	1,030	5,460	5,623,800	
中層混合処理(ICT) (法尻22)	改良深度5m<L≤8m 施工規模1,00 0m3以上 高炉セメントB種(ハ [°] ラ) 固化 材配合量 87kg/m3	m3	347	4,045	1,403,615	

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)
中層混合処理 (ICT) (側道20)	改良深度5m<L≤8m 施工規模1,000m ³ 以上 高炉セメントB種(ハ [®] ラ) 固化材配合量 142kg/m ³	m ³	587	4,694	2,755,378	
中層混合処理 (ICT) (側道19)	改良深度5m<L≤8m 施工規模1,000m ³ 以上 高炉セメントB種(ハ [®] ラ) 固化材配合量 153kg/m ³	m ³	904	4,823	4,359,992	
中層混合処理 (ICT) (7号函渠6)	改良深度5m<L≤8m 施工規模1,000m ³ 以上 高炉セメントB種(ハ [®] ラ) 固化材配合量 207kg/m ³	m ³	87	5,460	475,020	
注入材配合用水		m ³	1,097	2,476	2,716,172	
カルバート工		式	1		7,579,445	
作業土工		式	1		354,874	
床掘り	岩塊・玉石	式	1		119,354	396m ³
基面整正		式	1		77,082	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		113,968	396m ³
整地	残土受入れ地での処理	式	1		44,470	396m ³
プレキャストカルバート工 (7号函渠)		式	1		7,224,571	
プレキャストボックス (支給品)	B4500×H3000	m	36	176,075	6,338,700	
現場発生品運搬 (支給品運搬)	B4500×H3000	式	1		885,871	
構造物撤去工		式	1		9,953,959	

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)
防護柵撤去工		式	1		426,433	
防護柵撤去(ガードパイプ)	Gp-B-3E4(景観色)	式	1		231,868	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去	柵高1.10m	式	1		194,565	
標識撤去工		式	1		85,768	
標識撤去	小型標識	式	1		2,280	
標識撤去	大型標識	式	1		83,488	
構造物取壊し工		式	1		2,439,563	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	60	7,370	442,200	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	1	14,889	14,889	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	式	1		2,748	
舗装版切断	アスファルト舗装版 55cm以下	式	1		30,305	
舗装版切断	コンクリート舗装版(改良体) 15cmを超え30cm以下	式	1		184,535	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	m2	930	169.3	157,449	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 40cmを超え55cm以下	m2	2,470	646.5	1,596,855	

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	コンクリート舗装版(改良体) 舗装版厚 15cmを超え30cm以下	m2	16	661.4	10,582	
運搬処理工		式	1		7,002,195	
殻運搬	アスファルト殻	m3	1,149	2,904	3,336,696	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	14	2,208	30,912	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	1	2,735	2,735	
殻運搬	コンクリート殻(二次製品)	m3	46	2,208	101,568	
殻処分	アスファルト殻	m3	1,149	2,577	2,960,973	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	14	2,577	36,078	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	1	3,427	3,427	
殻処分	コンクリート殻(二次製品)	m3	46	3,427	157,642	
現場発生品運搬	防護柵、クレーンク、マンホール蓋、ボックス締結材、工事看板	式	1		210,182	
現場発生品運搬	排水材	式	1		80,122	
現場発生品運搬	大型標識	式	1		81,860	
仮設工		式	1		20,241,009	

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)
土留・仮締切工						
		式	1		4,895,736	
鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 14m					7枚
		式	1		3,464,496	
鋼矢板 (賃料のみ)	VL型 平均鋼矢板長さ 14m					24枚
		式	1		1,431,240	
水替工						
		式	1		1,024,112	
ポンプ排水	40以上120(m3/h)未満 常時排水					45日
		式	1		945,000	
土のう	大型土のう 製作・設置・撤去					11袋
		式	1		79,112	
作業ヤード整備工						
		式	1		12,602,889	
ヤード造成 (四沢地区)						
		式	1		2,718,524	
ヤード整備 (四沢地区)						
		式	1		9,884,365	
法面浸食対策工						
		式	1		237,782	
法面浸食対策 (7号函渠)						
		式	1		237,782	
河道整備工						
		式	1		118,240	
土のう	大型土のう 製作・設置					
		式	1		118,240	
交通管理工						
		式	1		1,362,250	

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	A	式	1		1,114,210	
交通誘導警備員	B	式	1		248,040	
橋梁下部		式	1		207,647,254	
RC橋脚工		式	1		58,081,041	
作業土工		式	1		21,509,992	
床掘り	土砂	式	1		10,095,764	1,862m ³
埋戻し	土砂	式	1		8,049,488	944m ³
基面整正		式	1		35,549	
掘削補助機械搬入搬出		式	1		198,152	2回
積込(ルーフ)	土砂 土量50,000m ³ 未満	式	1		252,494	
土砂等運搬 (P1橋脚)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		1,374,650	1,447m ³
土砂等運搬 (P2橋脚)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		1,389,850	1,463m ³
整地	残土受入れ地での処理	式	1		114,045	
場所打杭工		式	1		16,425,734	

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)
場所打杭 (P1橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 12.5m ⑮-2(高炉)	本	5	1,604,220	8,021,100	
場所打杭 (P2橋脚)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 13m ⑮-2(高炉)	本	5	1,627,745	8,138,725	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		34,900	
土砂等運搬 (P1橋脚)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		67,450	71m3
土砂等運搬 (P2橋脚)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		70,300	74m3
整地	残土受入れ地での処理	式	1		16,195	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	13	2,545	33,085	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	13	3,383	43,979	
橋脚躯体工(構造物単位)		式	1		20,145,315	
T型橋脚	10m以上15m未満 120m3以上220m3 未満 ⑯-2(高炉)	m3	173	32,768	5,668,864	
T型橋脚	10m以上15m未満 120m3以上220m3 未満 ⑯-2(高炉)	m3	172	35,062	6,030,664	
鉄筋	SD345 D29~32	t	13.12	142,286	1,866,792	
鉄筋	SD345 D16~25	t	23.67	151,106	3,576,679	
鉄筋	SD390 D38	t	20.02	149,666	2,996,313	

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)
型枠	円形型枠 φ150	式	1		6,003	
構造物撤去工		式	1		4,207,759	
防護柵撤去工		式	1		88,411	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去	柵高1.10m	式	1		88,411	111m
標識撤去工		式	1		38,792	
標識撤去	大型標識	式	1		38,792	1基
構造物取壊し工		式	1		1,970,649	
既設護岸取壊し		式	1		822,312	
既設護岸復旧		式	1		1,148,337	
運搬処理工		式	1		2,109,907	
現場発生品運搬	鋼矢板 IV型	式	1		2,047,654	59回
現場発生品運搬	転落(横断)防止柵	式	1		29,805	
現場発生品運搬	大型標識	式	1		32,448	
仮設工		式	1		145,358,454	

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)
仮橋・仮栈橋工		式	1		18,160,565	
橋脚 (設置・撤去)		t	103.4	111,833	11,563,532	
仮橋上部 (架設・撤去)		t	37.9	77,668	2,943,617	
覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]		m2	208	15,924	3,312,192	
仮設高欄 (設置・撤去)		m	136	2,509	341,224	
土留・仮締切工		式	1		114,805,457	
鋼矢板 (設置・撤去)	IV型 平均鋼矢板長さ 16.5m 鋼矢板打込長 15m以下 平均鋼矢板引抜長 15m以下 継手無し	枚	92	87,241	8,026,172	
鋼矢板 (設置・撤去)	IV型 平均鋼矢板長さ 16.5m 鋼矢板打込長 15m以下 平均鋼矢板引抜長 15m以下 継手3箇所	枚	102	548,131	55,909,362	
鋼矢板 (設置・撤去)	IV型 平均鋼矢板長さ 6.0m 鋼矢板打込長 6m以下 平均鋼矢板引抜長 6m以下 継手1箇所	枚	5	223,577	1,117,885	
鋼矢板 (設置・撤去)	IV型 平均鋼矢板長さ 9.0m 鋼矢板打込長 9m以下 平均鋼矢板引抜長 9m以下 継手2箇所	枚	1	350,431	350,431	
鋼矢板 (設置・撤去)	IV型 平均鋼矢板長さ 16.5m 鋼矢板打込長 15m以下 平均鋼矢板引抜長 15m以下 継手6箇所	枚	30	841,650	25,249,500	
クアパイク-設置・撤去		回	8	359,117	2,872,936	
クアパイク-自走装置の取付け・取外し		回	8	214,891	1,719,128	
タイロッド・腹起し (設置・撤去)	タイロッド 519.3mm ² 254.2kN	t	5.5	725,111	3,988,110	

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)
切梁・腹起し (設置・撤去)		t	72.8	153,816	11,197,804	
中詰盛土		式	1		4,374,129	687m3
水替工		式	1		4,777,006	
ポンプ排水 (P1橋脚)	0以上40(m3/h)未満 常時排水	式	1		2,464,560	126日
ポンプ排水 (P2橋脚)	0以上40(m3/h)未満 常時排水	式	1		2,312,446	118日
作業ヤード整備工		式	1		2,166,146	
ヤード造成 (A1橋台)		式	0		0	
ヤード造成 (A1橋台)		式	1		266,901	
ヤード造成 (A2橋台)		式	0		0	
ヤード造成 (A2橋台)		式	1		150,146	
ヤード造成 (古身地区)		式	1		1,749,099	
河床整備工		式	1		1,541,980	
割栗石投入	割栗石50~150mm	m3	163	9,460	1,541,980	
交通管理工		式	1		3,907,300	

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)
交通誘導警備員	A					24人日
		式	1		2,305,840	
交通誘導警備員	B					27人日
		式	1		1,601,460	
直接工事費						
		式	1		280,062,562	
共通仮設費						
		式	1		84,369,237	
共通仮設費						
		式	1		39,883,604	
運搬費						
		式	1		31,177,442	
建設機械運搬費						2台
		式	1		1,824,086	
重建設機械分解組立輸送費						10回
		式	1		20,665,750	
仮設材運搬費						1,553.3t
		式	1		8,687,606	
準備費						
		式	1		473,738	
仮橋・仮棧橋						
(試験杭)						
		式	1		473,738	
技術管理費						
		式	1		3,427,110	
道路施設帳票作成費						
		式	1		47,957	
簡易施工実態調査						
		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)
簡易施工実態調査		式	1		51,186	
施工合理化調査		式	1		66,432	
施工形態動向調査(モニタリング調査)		式	1		14,441	
サウンディング試験		式	1		727,192	
土壌分析試験		式	1		207,670	
六価クロム溶出試験		式	1		6,605	
鉄筋探査		式	1		189,900	
保守管理(ICT)		式	1		34,675	
システム初期費(ICT)		式	1		2,081,052	
営繕費		式	1		2,340,136	
快適化		式	1		2,340,136	
現場環境改善費(率計上)		式	1		2,465,178	
共通仮設費(率計上)		式	1		44,485,633	
純工事費		式	1		364,431,799	

