

単 価 合 意 書

令和6年9月25日に契約したR5東関道小泉南地区改良他工事（第1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 10月 4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 茨城県潮来市新宮1937-1

氏名 グンジ建設株式会社

代表取締役 軍司 勝

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		170,123,674	
道路土工		式	1		10,208,081	
掘削工		式	1		925,668	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	2,300	319.6	735,080	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	530	359.6	190,588	
路体盛土工		式	1		3,941,316	
路体(築堤)盛土 (1)	2.5m未満	m3	610	6,034	3,680,740	
路体(築堤)盛土 (2)	2.5m以上4.0m未満	m3	80	815.2	65,216	
路体(築堤)盛土 (3)	4.0m以上	m3	880	222	195,360	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0	358.5	0	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	0	230.8	0	
法面整形工		式	1		440,547	
法面整形(切土部)	現場制約無 け質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	190	849.3	161,367	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	660	423	279,180	

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)
残土処理工						
		式	1		4,900,550	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満					
		m3	2,500	231.5	578,750	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		m3	2,520	1,715	4,321,800	
法面工						
		式	1		161,700	
植生工						
		式	1		161,700	
種子散布	500m2以上1000m2未満					
		m2	660	245	161,700	
擁壁工						
		式	1		2,470,088	
場所打擁壁工(構造物単位)						
		式	1		2,470,088	
小型擁壁	0.6m以上0.8m未満 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$					
(1)		m3	0	94,069	0	
小型擁壁	0.8m以上1.0m以下 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$					
(2)		m3	6	87,355	524,130	
重力式擁壁	1mを超え2m未満 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$					
(1)		m3	17	51,877	881,909	
重力式擁壁	2m以上5m以下 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$					
(2)		m3	23	46,263	1,064,049	
排水構造物工						
		式	1		24,219,901	
作業土工						
		式	1		1,709,010	

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 (1)	土砂	式	1		231,990	
床掘り (2)	土砂	式	1		128,478	
埋戻し (1)	土砂	式	1		295,120	
埋戻し (2)		式	1		711,750	
基面整正		式	1		292,992	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		48,680	
側溝工		式	1		12,310,334	
プレキャストU型側溝 (1)	PU1-300×300	m	596	8,446	5,033,816	
プレキャストU型側溝 (2)	PU1-300×360	m	23	9,321	214,383	
プレキャストU型側溝 (3)	PU1-450×450	m	95	10,591	1,006,145	
プレキャストU型側溝 (4)	PU1-600×600	m	55	13,446	739,530	
プレキャストU型側溝 (5)	PU3-300×300 コンクリート蓋	m	32	14,257	456,224	
プレキャストU型側溝 (6)	PU3-300×700	m	22	21,510	473,220	
プレキャストU型側溝 (7)	PU-700×700	m	148	29,642	4,387,016	

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 (8)	PU-1000×1000	m	0	36,221	0	
管渠工		式	1		1,628,794	
遠心ボックスカルバート	D600	m	4	43,600	174,400	
鉄筋コンクリート台付管 (1)	D300	m	46	12,356	568,376	
鉄筋コンクリート台付管 (2)	D400	m	31	16,138	500,278	
鉄筋コンクリート台付管 (3)	D600	m	15	25,716	385,740	
鉄筋コンクリート台付管 (4)	D700	m	0	31,079	0	
集水桝・マンホール工		式	1		4,448,182	
現場打ち集水桝 (1)	σ ck=18N/mm ² 500×500×500 縞 鋼板蓋	箇所	1	88,976	88,976	
現場打ち集水桝 (2)	σ ck=18N/mm ² 500×500×600 縞 鋼板蓋	箇所	2	92,998	185,996	
現場打ち集水桝 (3)	σ ck=18N/mm ² 500×500×700 縞 鋼板蓋	箇所	4	97,040	388,160	
現場打ち集水桝 (4)	σ ck=18N/mm ² 500×500×1400 縞 鋼板蓋	箇所	1	157,136	157,136	
現場打ち集水桝 (5)	σ ck=18N/mm ² 600×600×500 縞 鋼板蓋	箇所	1	104,371	104,371	
現場打ち集水桝 (6)	σ ck=18N/mm ² 600×600×700 縞 鋼板蓋	箇所	1	113,921	113,921	

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 (7)	σ ck=18N/mm ² 700×700×800 縞 鋼板蓋	箇所	1	137,457	137,457	
現場打ち集水桝 (8)	σ ck=18N/mm ² 800×800×900 縞 鋼板蓋	箇所	1	161,380	161,380	
現場打ち集水桝 (9)	σ ck=18N/mm ² 900×900×900 縞 鋼板蓋	箇所	1	181,251	181,251	
現場打ち集水桝 (10)	σ ck=18N/mm ² 900×900×1000 縞 鋼板蓋	箇所	1	191,476	191,476	
現場打ち集水桝 (11)	σ ck=18N/mm ² 900×900×1100 縞 鋼板蓋	箇所	2	228,614	457,228	
現場打ち集水桝 (12)	σ ck=18N/mm ² 1200×1200×900 縞鋼板蓋	箇所	1	266,812	266,812	
現場打ち集水桝 (13)	σ ck=18N/mm ² 1200×1200×1000 縞鋼板蓋	箇所	1	277,616	277,616	
現場打ち集水桝 (14)	σ ck=18N/mm ² 1200×1200×1200 縞鋼板蓋	箇所	1	342,053	342,053	
現場打ち集水桝 (15)	σ ck=18N/mm ² 1200×1200×1930 縞鋼板蓋	箇所	1	444,398	444,398	
現場打ち集水桝 (16)	σ ck=18N/mm ² 500×500×700 クレ ーチング 蓋	箇所	1	82,667	82,667	
現場打ち集水桝 (17)	σ ck=18N/mm ² 600×600×600 クレ ーチング 蓋	箇所	1	97,812	97,812	
現場打ち集水桝 (18)	σ ck=18N/mm ² 600×600×1000 ク レーチング 蓋	箇所	2	119,998	239,996	
現場打ち集水桝 (19)	σ ck=18N/mm ² 700×700×900 クレ ーチング 蓋	箇所	2	125,110	250,220	
現場打ち集水桝 (20)	σ ck=18N/mm ² 900×900×1000 ク レーチング 蓋	箇所	1	279,256	279,256	

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)
排水工						
		式	1		4,123,581	
排水孔						
		m	231	17,851	4,123,581	
舗装工						
		式	1		9,821,290	
アスファルト舗装工						
(1)(側道部)		式	1		8,791,930	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 250mm					
		m2	4,970	1,769	8,791,930	
アスファルト舗装工						
(2)(バ イ° ライン部)		式	1		116,306	
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm					
		m2	1	232.5	232	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュ RC-40 仕上り厚 200mm					
		m2	24	1,074	25,776	
上層路盤(歩道部)	高炉スラグ MS-25 仕上り厚 150mm					
(1)		m2	24	1,133	27,192	
上層路盤(歩道部)	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm					
(2)		m2	2	1,105	2,210	
上層路盤(歩道部)	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm					
(3)		m2	0	1,354	0	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)					
		m2	22	2,768	60,896	
アスファルト舗装工						
(3)(下水道部)		式	1		357,306	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュ RC-40 仕上り厚 200mm					
		m2	93	1,074	99,882	

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)
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 1.4m未満 (1層当り平均仕上り 厚50mm以下)	m2	93	2,768	257,424	
アスファルト舗装工						
(4)(配水管部)		式	1		555,748	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュ RC-40 仕上り厚 150 mm	m2	126	960.7	121,048	
上層路盤(歩道部)	高炉スラグ MS-25 仕上り厚 110m m	m2	126	995	125,370	
表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 40m m 1.4m未満 (1層当り平均仕上り 厚50mm以下)	m2	126	2,455	309,330	
ベ イブ ライン工		式	1		81,037,591	
作業土工		式	1		5,089,268	
床掘り	土砂					
(1)		式	1		128,478	
床掘り	土砂					
(2)		式	1		1,497,390	
埋戻し						
(1)		式	1		856,520	
埋戻し	土砂					
(2)		式	1		2,582,300	
埋戻し	砂					
(3)		式	1		24,580	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満					
		式	0		0	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		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)
パイプライン布設工						
(1)		式	1		27,214,883	
コム輪形受口片受直管	RRVU φ 75					
(1)		m	165	1,524	251,460	
コム輪形受口片受直管	RRVU φ 100					
(2)		m	0	1,838	0	
コム輪形受口片受直管	RRVU φ 125					
(3)		m	55	2,518	138,490	
コム輪形受口片受直管	RRVU φ 150					
(4)		m	780	3,199	2,495,220	
コム輪形受口片受直管	RRVU φ 250					
(5)		m	441	6,874	3,031,434	
コム輪形受口片受直管	RRVP φ 150					
(6)		m	20	8,860	177,200	
コム輪形受口片受直管	RRVP φ 250					
(7)		m	30	9,513	285,390	
コム輪形受口片受直管	RRVP φ 300					
(8)		m	50	12,926	646,300	
コム輪形受口片受直管	RRVU φ 200					
(9)		m	119	4,850	577,150	
コム輪形受口片受直管	RRVU φ 300					
(10)		m	7	9,105	63,735	
パイプライン材料						
		式	0		0	
パイプライン材料						
		式	1		5,750,477	
水路横断工4型	φ 100					
(1)		箇所	0	2,009,296	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)
水路横断工4型 (2)	φ 250	箇所	0	1,151,752	0	
水路横断工5型	φ 150	箇所	1	1,126,672	1,126,672	
水路横断工6型	φ 150	箇所	1	786,451	786,451	
水路横断工3型	φ 250	箇所	1	2,064,797	2,064,797	
水路横断工7型	φ 300	箇所	1	2,834,985	2,834,985	
制水弁工1型 (1)	φ 125	箇所	0	271,057	0	
制水弁工1型 (2)	φ 150	箇所	2	324,014	648,028	
制水弁工1型 (3)	φ 200	箇所	1	523,359	523,359	
制水弁工2型	φ 250	箇所	1	518,288	518,288	
減圧工1型 (1)	φ 125	箇所	0	688,736	0	
減圧工1型 (2)	φ 150	箇所	1	798,702	798,702	
取水栓工A型		箇所	29	71,786	2,081,794	
取水栓工C型		箇所	19	77,767	1,477,573	
排泥工1型		箇所	4	163,309	653,236	

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)
防護工2型						
		箇所	24	5,901	141,624	
防護工3型						
		箇所	11	7,858	86,438	
防護工4型						
		箇所	10	5,608	56,080	
パイプライン布設工	1号横断函渠					
(2)		式	1		48,733,440	
コム輪形受口片受直管	RRVP φ 250					
(7)		m	0	9,513	0	
コム輪形受口片受直管	RRVP φ 300					
(8)		m	50	12,887	644,350	
パイプライン材料						
		式	0		0	
パイプライン材料						
		式	1		2,522,846	
鋼管	ホリ粉体ライニング鋼管300A L=3.171m					
(1)		箇所	1	668,093	668,093	
鋼管	ホリ粉体ライニング鋼管300A L=3.895m					
(2)		箇所	1	953,619	953,619	
鋼管	ホリ粉体ライニング鋼管250A L=3.73m					
(3)		箇所	0	530,442	0	
鋼管	ホリ粉体ライニング鋼管250A L=4.269m					
(4)		箇所	0	815,969	0	
端末継手	φ 250					
(1)		箇所	0	170,737	0	
端末継手	φ 300					
(2)		箇所	2	174,306	348,612	

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)
高密度ポリエチレン管 (1)	φ 250 農水用	m	0	38,304	0	
高密度ポリエチレン管 (2)	φ 300 農水用	m	0	54,915	0	
高密度ポリエチレン管 (2)-1	φ 300 農水用	m	128	35,432	4,535,296	
支持金具		箇所	0	534,397	0	
支持金具 (2)	支持金具A	箇所	65	481,366	31,288,790	
固定金具	固定金具	箇所	2	1,163,988	2,327,976	
水路横断工 (1)	ポリ粉体ライニング鋼管300A 8.440m、 急速空気弁	箇所	1	2,219,582	2,219,582	
水路横断工 (2)	ポリ粉体ライニング鋼管300A 8.876m、 急速空気弁	箇所	1	3,155,260	3,155,260	
防護工4型		箇所	8	5,608	44,864	
コンクリート削孔		孔	1	5,447	5,447	
モルタル充填		m3	0.2	93,525	18,705	
下水道工		式	1		32,527,660	
作業土工		式	1		64,125	
床掘り	土砂	式	1		21,090	

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 (1)	土砂	式	1		36,890	
埋戻し (2)	砂	式	1		6,145	
下水管布設工		式	1		32,463,535	
高密度ポリエチレン管	WE-13.6 W250	m	145	30,896	4,479,920	
中間継手A	EFソケット W250	箇所	2	57,143	114,286	
中間継手B	BF式 W250	箇所	15	7,102	106,530	
端末継手	スポンジジョイント W250	箇所	2	271,057	542,114	
45° エルボ継手	W250	箇所	3	184,724	554,172	
90° エルボ継手A	W250	箇所	1	184,724	184,724	
90° エルボ継手B	W250	箇所	1	372,824	372,824	
分岐継手	異形チース+90° エルボ+45° エルボ+W75 端末	箇所	1	684,684	684,684	
支持金具	SUS304	箇所	32	388,740	12,439,680	
固定金具	SUS304	箇所	2	1,027,316	2,054,632	
空気弁支持金具	SUS304	箇所	1	408,515	408,515	

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)
空気弁	φ 75RE-GC					
		箇所	1	543,464	543,464	
不断水割T字管ハ°ルフ°挿口付弁	DIP-K φ 250× φ 250					
		箇所	2	2,155,917	4,311,834	
ストップハ°ーハ°ルフ°	DIP-K φ 250					
		箇所	2	2,833,078	5,666,156	
配水管工						
		式	1		4,294,522	
作業土工						
		式	1		237,353	
床掘り	土砂					
		式	1		131,580	
埋戻し	土砂					
		式	1		77,660	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		28,113	
配水管布設工						
		式	1		4,057,169	
ポリエチレン管(融着接合)	φ 100 管据付 接手					
(1)		m	100	3,134	313,400	
ポリエチレン管(融着接合)	φ 100 乙切管					
(2)		m	7	820.6	5,744	
ポリエチレン管(融着接合)継手	φ 100 EF°°ント°45° 片受管					
(1)		箇所	1	4,627	4,627	
ポリエチレン管(融着接合)継手	φ 100 EF°°ント°45° 両受管					
(2)		箇所	1	6,860	6,860	
ポリエチレン管(融着接合)継手	φ 100 EF°°ント°11 1/4° 片受管					
(3)		箇所	4	4,956	19,824	

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)
ボ リエチレン管(融着接合)継手 (4)	φ 100 EFヘ ント 22 1/2° 片受管	箇所	1	4,874	4,874	
ボ リエチレン管(融着接合)継手 (5)	φ 100 EFソケット	箇所	5	6,613	33,065	
メニカル継手 (1)	φ 100×75	m	0.5	1,231	615	
メニカル継手 (2)	φ 150×100	m	0.5	1,644	822	
スタッパ ーハドルフ (1)	塩ビ 管用 φ 75	箇所	2	191,579	383,158	
スタッパ ーハドルフ (2)	鋳鉄管用 φ 150	箇所	1	343,487	343,487	
ボ リエチレン管切断	φ 100	箇所	5	1,086	5,430	
サドル分水栓	φ 100 給水20	箇所	1	731.8	731	
仕切弁筐		箇所	1	975	975	
消火栓	消火栓 消火栓室	箇所	1	14,968	14,968	
埋設標示シート		m	100	97.53	9,753	
管明示テープ		m	47	24.38	1,145	
防護コンクリート	σ ck=18N/mm2	箇所	1	188,386	188,386	
配水管材料費		式	1		2,719,305	

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		3,391,916	
作業土工		式	1		537,290	
床掘り	土砂	式	1		27,930	
床掘り	土砂	式	1		148,120	
(2)		式	1		167,580	
埋戻し		式	1		185,000	
埋戻し	土砂	式	1		8,660	
(2)		式	1		1,640,748	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		3,746	
防塵ネット撤去工		式	1		1,640,748	
防塵ネット撤去		m	438	3,746	1,640,748	
構造物取壊し工		式	1		834,847	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	式	1		458,053	
舗装版破碎	小規模 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm以下	m2	152	1,661	252,472	
(1)		m2	93	183.3	17,046	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	m2	93	183.3	17,046	
(2)		m	136	788.8	107,276	
既設下水道管撤去	DIP-K φ250	m	136	788.8	107,276	

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)
既設配水管撤去工						
		式	1		44,798	
撤去管吊上げ積込み	VP φ 75					
		m	111	398.4	44,222	
撤去管切断	VP φ 75					
		箇所	23	25.06	576	
運搬処理工						
		式	1		334,233	
殻運搬	アスファルト殻 小規模					
(1)		m3	6	5,120	30,720	
殻運搬	アスファルト殻					
(2)		m3	4	2,764	11,056	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
(3)		m3	0.3	1,445	433	
殻運搬	高炉スラグ					
(4)		m3	32	2,796	89,472	
廃プラスチック運搬						
		回	1	38,702	38,702	
殻処分	アスファルト殻					
		m3	11	2,720	29,920	
殻処分	コンクリート殻(無筋)					
(2)		m3	0.3	2,273	681	
殻処分	高炉スラグ					
(3)		m3	32	2,467	78,944	
廃プラスチック処分						
		m3	0.2	29,027	5,805	
現場発生品運搬	ダクタイル鋳鉄管					
		式	1		48,500	

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		1,990,925	
土砂仮置場整備工						
		式	1		392,990	
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去					
		式	1		392,990	
土留・仮締切工						
		式	1		47,835	
軽量鋼矢板	2型					
		式	1		47,835	
交通管理工						
		式	1		1,550,100	
交通誘導警備員						
		式	1		1,550,100	
直接工事費						
		式	1		170,123,674	
共通仮設費						
		式	1		26,367,068	
共通仮設費						
		式	1		9,971,566	
運搬費						
		式	1		1,518,735	
仮設材運搬費						
		式	1		1,518,735	
役務費						
		式	1		679,235	
借地料						
		式	1		679,235	

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)
技術管理費						
		式	1		6,274,828	
道路施設基本データ入力費						
		式	1		53,343	
BIM/CIMモデル作成費						
		式	1		6,221,485	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		1,498,768	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		16,395,502	
純工事費						
		式	1		196,490,742	
現場管理費						
		式	1		55,649,886	
工事原価						
		式	1		252,140,628	
一般管理費等						
		式	1		37,219,372	
工事価格						
		式	1		289,360,000	
消費税相当額						
		式	1		28,936,000	
工事費計						
		式	1		318,296,000	