

# 単 価 合 意 書

令和6年11月28日に契約したR5圏央道神崎下総地区改良その3工事（第3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7年 1月 7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 千葉県千葉市中央区南町二丁目13番12号

氏名 工建設株式会社

代表取締役 中嶋 秀雄

## 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		135,768,847	
道路土工		式	1		33,999,491	
掘削工		m3	1		3,812,838	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	2,600	312.6	812,760	
土砂等運搬 (1)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,670	843.8	1,409,146	
土砂等運搬 (2)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	980	1,503	1,472,940	
整地	残土受入れ地での処理	m3	980	120.4	117,992	
掘削工(ICT)		式	1		1,007,163	
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	610	394.9	240,889	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	280	823.4	230,552	
土砂等運搬 (2)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	330	1,503	495,990	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		39,732	
路体盛土工		式	1		54,300	
路体(築堤)盛土 (1)	2.5m未満	m3	0	5,759	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)
路体(築堤)盛土 (2)	2.5m以上4.0m未満	m3	0	780.1	0	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	250	217.2	54,300	
路体盛土工(ICT)		式	1		12,712,645	
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	6,500	237.8	1,545,700	
土砂等運搬 (1)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0	706.1	0	
土砂等運搬 (1)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,750	1,503	7,139,250	
土砂等運搬 (2)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,750	402.9	1,913,775	
積込(ルース) (1)	土砂 土量50,000m3未満	m3	4,800	220.2	1,056,960	
積込(ルース) (2)	土砂 土量50,000m3未満	m3	4,800	220.2	1,056,960	
路床盛土工		式	1		9,478,835	
路床盛土 上部路床(1)	2.5m未満 C-40	m3	0	10,954	0	
路床盛土 上部路床(2)	2.5m以上4.0m未満 C-40	m3	0	5,920	0	
路床盛土 上部路床(2)	2.5m以上4.0m未満 CS-40N	m3	100	4,554	455,400	
路床盛土 上部路床(3)	4.0m以上 CS-40N	m3	2,200	4,045	8,899,000	

## 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)
路床盛土 下部路床(1)	2.5m未満	m3	0	5,850	0	
路床盛土 下部路床(2)	2.5m以上4.0m未満	m3	10	820	8,200	
路床盛土 下部路床(3)	4.0m以上	m3	350	332.1	116,235	
路床盛土工(ICT)		式	1		5,648,960	
路床盛土(ICT) 上部路床	C-40	m3	0	5,442	0	
路床盛土(ICT) 上部路床	CS-40N	m3	390	4,064	1,584,960	
路床盛土(ICT) 下部路床		m3	0	342.7	0	
路床盛土(ICT) 下部路床	CS-40N	m3	1,000	4,064	4,064,000	
法面整形工(ICT)		式	1		1,284,750	
法面整形(切土部)(ICT)	ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	0	811.3	0	
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	2,500	513.9	1,284,750	
地盤改良工		式	1		50,195,801	
固結工		式	0		0	
スクリ-攪拌 (1)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 5.2m 長さ(杭長) 4m	本	0	65,955	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)
スリ-攪拌 (2)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 6.2m 長さ(杭長) 5m	本	0	73,039	0	
スリ-攪拌 (3)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 7.2m 長さ(杭長) 6m	本	0	80,114	0	
スリ-攪拌 (4)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 8.2m 長さ(杭長) 7m	本	0	86,869	0	
スリ-攪拌 (5)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 9.2m 長さ(杭長) 8m	本	0	93,570	0	
スリ-攪拌 (6)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 10.2m 長さ(杭長) ) 9m	本	0	159,480	0	
スリ-攪拌 (7)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 11.2m 長さ(杭長) ) 10m	本	0	166,418	0	
スリ-攪拌 (8)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 12.2m 長さ(杭長) ) 11m	本	0	173,356	0	
スリ-攪拌 (9)	セメント系固化材 杭径 1000mm 長さ(打設長) 6.2m 長さ(杭長) 5.7m	本	0	60,505	0	
固結工(ICT)		式	1		50,195,801	
スリ-攪拌(ICT) (1)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 5.2m 長さ(杭長) 4m	本	28	76,881	2,152,668	
スリ-攪拌(ICT) (2)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 5.5m 長さ(杭長) 4.3m	本	2	79,089	158,178	
スリ-攪拌(ICT) (3)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 6.2m 長さ(杭長) 5m	本	5	89,108	445,540	
スリ-攪拌(ICT) (4)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 7.3m 長さ(杭長) 6.1m	本	1	100,194	100,194	
スリ-攪拌(ICT) (5)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 5.6m 長さ(杭長) 5.1m	本	38	81,427	3,094,226	

## 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)
スリ-攪拌(ICT) (6)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 6.2m 長さ(杭長) 5.7m	本	5	88,098	440,490	
スリ-攪拌(ICT) (7)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 6.5m 長さ(杭長) 6m	本	14	88,799	1,243,186	
スリ-攪拌(ICT) (8)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 7.2m 長さ(杭長) 6.7m	本	26	95,797	2,490,722	
スリ-攪拌(ICT) (9)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 7.6m 長さ(杭長) 7.1m	本	32	97,294	3,113,408	
スリ-攪拌(ICT) (10)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 8.1m 長さ(杭長) 7.6m	本	38	103,375	3,928,250	
スリ-攪拌(ICT) (11)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 8.5m 長さ(杭長) 8m	本	8	104,217	833,736	
スリ-攪拌(ICT) (12)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 9.2m 長さ(杭長) 8.7m	本	3	111,233	333,699	
スリ-攪拌(ICT) (13)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 9.7m 長さ(杭長) 9.2m	本	3	117,875	353,625	
スリ-攪拌(ICT) (14)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 10.4m 長さ(杭長) 9.9m	本	1	191,033	191,033	
スリ-攪拌(ICT) (15)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 10.6m 長さ(杭長) 10.1m	本	21	191,782	4,027,422	
スリ-攪拌(ICT) (16)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 11m 長さ(杭長) 1 0.5m	本	4	198,424	793,696	
スリ-攪拌(ICT) (17)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 11.6m 長さ(杭長) 11.1m	本	38	199,734	7,589,892	
スリ-攪拌(ICT) (18)	セメント系固化材 杭径 1300mm 長さ(打設長) 12.2m 長さ(杭長) 11.7m	本	22	206,095	4,534,090	
スリ-攪拌(ICT) (19)	セメント系固化材 杭径 1000mm 長さ(打設長) 6.3m 長さ(杭長) 5.8m	本	3	71,951	215,853	

## 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)
スラー攪拌(ICT) (20)	セメント系固化材 杭径 1000mm 長さ(打設長) 6.5m 長さ(杭長) 6m	本	1	72,222	72,222	
スラー攪拌(ICT) (21)	セメント系固化材 杭径 1000mm 長さ(打設長) 7.2m 長さ(杭長) 6.7m	本	79	73,887	5,837,073	
スラー攪拌(ICT) (22)	セメント系固化材 杭径 1000mm 長さ(打設長) 7.6m 長さ(杭長) 7.1m	本	77	79,351	6,110,027	
スラー攪拌(ICT) (23)	セメント系固化材 杭径 1000mm 長さ(打設長) 8m 長さ(杭長) 7. 5m	本	3	79,921	239,763	
給水	散水車					
		m3	534	2,703	1,443,402	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		m3	710	412.9	293,159	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満					
		m3	710	225.7	160,247	
法面工						
		式	1		1,916,333	
植生工						
		式	1		1,608,753	
植生シート	植生シート工(標準品) 1000m2以上					
		m2	1,830	879.1	1,608,753	
防草シート工						
		式	1		307,580	
防草シート						
		m2	260	1,183	307,580	
擁壁工						
		式	1		8,340,562	
作業土工						
		式	1		216,918	

## 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		99,176	
埋戻し	土砂	式	1		72,240	
基面整正		式	1		4,332	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		41,170	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		96,528	
重力式擁壁	1mを超え2m未満 18-8-25(高炉)	m3	2	48,264	96,528	
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工		式	1		8,027,116	
補強土壁基礎	18-8-25(20)(高炉)	m	36	5,717	205,812	
補強土壁壁面材組立・設置	帯鋼補強土壁	m2	94	25,551	2,401,794	
補強材取付	帯鋼補強土壁	m	672	1,967	1,321,824	
まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	m3	0	1,044	0	
まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	m3	432	6,296	2,719,872	
排水ブランケット		m3	0	4,568	0	
背面砕石		m3	0	6,737	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)
壁面上端処理	幅 0.3m	m	36	33,429	1,203,444	
排水管敷設	高密度ポリエチレン管ダブ径φ200有孔	m	0	5,418	0	
排水管敷設	高密度ポリエチレン管ダブ径φ200有孔	m	47	3,710	174,370	
石・ブロック積(張)工		式	1		6,724,450	
作業土工		式	1		126,054	
床掘り	土砂	式	1		80,400	
埋戻し	土砂	式	1		17,850	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		27,804	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	0		0	
現場打基礎コンクリート	18-8-25(20)(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm	m	0	9,521	0	
コンクリート(間知)ブロック積	控え350mm	m <sup>2</sup>	0	23,926	0	
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	m <sup>3</sup>	0	7,269	0	
現場打天端コンクリート	18-8-25(20)(高炉)	m <sup>3</sup>	0	55,548	0	
止水コンクリート	18-8-25(20)(高炉)	m <sup>3</sup>	0	41,426	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)
張りコンクリート	18-8-25(20)(高炉) コンクリート夜間割増無	m2	0	2,453	0	
箱型擁壁工		式	1		6,598,396	
箱型擁壁積		m2	116	56,786	6,587,176	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.06	187,010	11,220	
排水構造物工		式	1		12,330,439	
作業土工		式	1		2,960,330	
床掘り	土砂	式	1		1,165,800	
埋戻し	土砂	式	1		499,800	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		1,294,730	
側溝工		式	0		0	
プレキャストU型側溝	鉄筋コンクリート側溝 300×300×2000	m	0	6,821	0	
管渠工		式	1		5,796,927	
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管φ400有孔	m	0	10,653	0	
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管φ400無孔	m	531	10,917	5,796,927	

## 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)
集水桝・マンホール工		式	1		1,732,551	
現場打ち集水桝 (1)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作 業補正無 500×500×500	箇所	3	101,238	303,714	
現場打ち集水桝 (2)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作 業補正無 800×800×1000	箇所	3	120,135	360,405	
現場打ち集水桝 (3)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作 業補正無 800×800×1200	箇所	8	133,554	1,068,432	
現場打ち集水桝 (4)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作 業補正無 500×500×600	箇所	0	41,755	0	
排水工		式	1		1,840,631	
小段排水 (1)	側溝(BF1-300-200) 内幅 300mm 内高 200mm	m	85	15,053	1,279,505	
小段排水 (2)	側溝(BF1-300-200) 内幅 300mm 内高 200mm	m	35	11,264	394,240	
縦排水	側溝(BF-250-175) 内幅 250mm 内高 175mm	m	11	14,578	160,358	
現場打水路 (1)	600×450 18-8-25 (高炉)	m	0	18,704	0	
現場打水路 (2)	600×500 18-8-25 (高炉)	m	0	41,289	0	
側溝蓋	240 33×4.5×60	枚	6	1,088	6,528	
応急処理工		式	1		8,471,517	
応急処理工		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)
応急処理		式	0		0	
応急処理作業工		式	1		8,471,517	
応急作業		式	1		8,471,517	
構造物撤去工		式	1		1,853,235	
防護柵撤去工		式	1		74,760	
防護柵撤去(ガードレール)		m	56	1,335	74,760	
道路付属物撤去工		式	1		15,547	
視線誘導標撤去	ラバーポール 土中建込 10本未満	本	7	2,221	15,547	
構造物取壊し工		式	1		1,157,021	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	式	1		39,382	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 21 c m	m <sup>2</sup>	210	508.4	106,764	
コンクリートはつり	3cmを超え6cm以下	m <sup>2</sup>	125	8,087	1,010,875	
排水構造物撤去工		式	1		230,850	
集水桝撤去	500-500-700	基	5	2,849	14,245	

## 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)
U型側溝撤去	PU-300-300	m	15	703.2	10,548	
小段排水撤去	BF-300-200	m	194	976	189,344	
縦排水撤去	BF-250-175	m	18	928.5	16,713	
運搬処理工		式	1		375,057	
殻運搬 (1)	コンクリート殻(無筋)	m <sup>3</sup>	22	1,966	43,252	
殻運搬 (2)	コンクリート殻(鉄筋)	m <sup>3</sup>	7	2,408	16,856	
殻運搬 (3)	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	45	3,450	155,250	
殻処分 (1)	コンクリート殻(無筋)	m <sup>3</sup>	22	2,574	56,628	
殻処分 (2)	コンクリート殻(鉄筋)	m <sup>3</sup>	7	3,423	23,961	
殻処分 (3)	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	45	1,758	79,110	
仮設工		式	1		11,937,019	
工事用道路工		式	1		3,086,487	
ブラロード		式	1		1,375,470	
敷鉄板 (1)	改良ヤード 賃料	式	1		1,129,222	

## 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)
敷鉄板 (2)	改良ヤード 賃料	式	1		581,795	
防護施設工		式	1		7,527,848	
目隠しフェンス設置	H=2.0m	式	1		5,789,670	
目隠しフェンス撤去	H=2.0m	式	1		847,240	
KYブロック設置・撤去		式	1		890,938	
交通管理工		式	1		1,322,684	
交通誘導警備員	B	式	1		1,322,684	
直接工事費		式	1		135,768,847	
共通仮設費		式	1		23,361,445	
共通仮設費		式	1		10,013,408	
運搬費		式	1		1,863,195	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		1,863,195	
準備費		式	1		161,249	
試掘	用水管調査	式	1		161,249	

## 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		6,750,332	
六価クロム溶出試験費	環境庁告示第46号溶出試験	式	0		0	
保守管理(ICT)		式	1		60,949	
保守管理(ICT)		式	1		154,407	
システム初期費(ICT)		式	0		0	
システム初期費(ICT)		式	1		2,147,960	
現場CBR試験		式	1		922,776	
CIM活用工事		式	1		3,180,777	
三軸圧縮試験		式	1		283,463	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,238,632	
共通仮設費(率計上)		式	1		13,348,037	
純工事費		式	1		159,130,292	
現場管理費		式	1		45,848,095	
工事原価		式	1		266,379,220	



## 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 (真瀬地区)		式	1		32,235,099	
巡視・巡回工		式	1		35,035	
道路巡回工		式	1		35,035	
通常巡回		回	1	35,035	35,035	
排水構造物工		式	1		1,281,666	
集水枠・マンホール工		式	1		1,281,666	
油水分離枠		式	1		1,281,666	
防護柵工		式	1		16,300,547	
防止柵工		式	1		16,300,547	
剛性防護柵	L型剛性防護柵	式	1		16,300,547	
橋梁付属物工		式	1		13,807,876	
橋梁用防護柵工		式	1		13,807,876	
落下物等防止柵 (手代木橋)		m	71	30,310	2,152,010	
落下物等防止柵 (館野高架橋)		m	353	22,920	8,090,760	

## 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)
転落防止網(手代木橋)		m	93	16,184	1,505,112	
転落防止網(館野高架橋)		m	49	23,790	1,165,710	
アンカー打設(館野高架橋)		箇所	716	1,249	894,284	
応急処理工		式	1		809,975	
応急処理作業工		式	1		809,975	
応急作業		式	1		809,975	
直接工事費		式	1		32,235,099	
共通仮設費		式	1		3,708,130	
共通仮設費		式	1		84,851	
技術管理費		式	1		84,851	
鉄筋かぶり測定	手代木橋	式	1		84,851	
共通仮設費(率計上)		式	1		3,623,279	
純工事費		式	1		35,943,229	
現場管理費		式	1		11,900,783	

# 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)
工事原価		式	1		47,844,012	

# 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 (芝地区)		式	1		7,995,986	
応急処理工		式	1		3,384,721	
応急処理作業工		式	1		3,384,721	
応急作業		式	1		3,384,721	
仮設工		式	1		4,611,265	
工事用道路工		式	1		4,611,265	
敷鉄板	各種 撤去	式	1		4,196,754	
散水車		式	1		414,511	
直接工事費		式	1		7,995,986	
共通仮設費		式	1		2,019,882	
共通仮設費		式	1		993,614	
役務費		式	1		993,614	
借地料		式	1		993,614	
共通仮設費(率計上)		式	1		1,026,268	

