

単価合意書

令和7年3月27日に契約したR6国道51号水戸市東前町地区外防災対策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。

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07年04月08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 茨城県下妻市高道祖1427

氏名 株式会社端工務店

代表取締役 端 孝男

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)
道路修繕 (水戸市東前町地区)		式	1		67,152,574	
道路土工		式	1		2,402,080	
掘削工		式	1		2,402,080	
掘削 【夜間】	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m3	160	3,825	612,000	
土砂等運搬 【夜間】	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	160	11,020	1,763,200	
整地 【夜間】	残土受入れ地での処理	m3	160	168	26,880	
舗装工		式	1		9,225,673	
アスファルト舗装工 (1) 路肩部		式	1		3,901,137	
下層路盤(歩道部) 【夜間】	再生クラッシャン RC-40 仕上り厚 250mm	m2	287	2,581	740,747	
基層(車道・路肩部) 【夜間】	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	445	3,585	1,595,325	
表層(車道・路肩部) 【夜間】	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	445	3,517	1,565,065	
アスファルト舗装工 (2) 歩道部		式	1		4,653,720	
下層路盤(歩道部) 【夜間】	再生クラッシャン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	1,080	1,230	1,328,400	
表層(歩道部) 【夜間】	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満	m2	1,080	3,079	3,325,320	

単 價 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)
アスファルト舗装工 (3) 出入口(1)		式	1		222,874	
下層路盤(歩道部) 【夜間】	再生クラッシャン RC-40 仕上り厚 250 m m	m2	47	2,581	121,307	
表層(車道・路肩部) 【夜間】	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 1.4m以上3.0m以下	m2	47	2,161	101,567	
アスファルト舗装工 (4) 出入口(2)		式	1		447,942	
下層路盤(歩道部) 【夜間】	再生クラッシャン RC-40 仕上り厚 250 m m	m2	66	2,581	170,346	
基層(車道・路肩部) 【夜間】	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 1.4m以上3.0m以下	m2	66	2,137	141,042	
表層(車道・路肩部) 【夜間】	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 1.4m以上3.0m以下	m2	66	2,069	136,554	
排水構造物工		式	1		31,210,108	
作業土工		式	1		7,351,202	
床掘り (1) 【夜間】	土砂	式	1		44,836	
床掘り (2) 【夜間】	土砂	式	1		1,404,920	
埋戻し (1) 【夜間】	土砂	式	1		289,080	
埋戻し (2) 【夜間】	土砂	式	1		1,481,000	
基面整正 【夜間】		式	1		46,614	

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)
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m ³ 未満					
【夜間】		式	1		107,532	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
(1)【夜間】		式	1		379,500	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
(2)【夜間】		式	1		2,559,920	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
(3)【夜間】		式	1		1,004,040	
整地	残土受入れ地での処理					
【夜間】		式	1		33,760	
側溝工						
		式	1		22,133,542	
アーチキヤストL形側溝	幅 50cm 高さ 20cm 標準型					
(1)【夜間】		m	46	28,550	1,313,300	
アーチキヤストL形側溝	幅 50cm 高さ 20~5cm 切下型					
(2)【夜間】		m	11	26,850	295,350	
アーチキヤストL形側溝	幅 50cm 高さ 5cm 車道乗入型					
(3)【夜間】		m	1	30,250	30,250	
自由勾配側溝	B300-H400					
(1)【夜間】		m	306	31,930	9,770,580	
自由勾配側溝	B300-H500					
(2)【夜間】		m	128	33,890	4,337,920	
自由勾配側溝	B300-H600					
(3)【夜間】		m	62	36,640	2,271,680	
自由勾配側溝	B300-H700					
(4)【夜間】		m	18	38,240	688,320	
側溝蓋	コンクリート蓋 自由勾配側溝用 300用 L=500mm					
(1)【夜間】		枚	382	4,356	1,663,992	

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)
側溝蓋 (2)【夜間】	グレーチング蓋 300用 T-25 L=1000mm	枚	65	27,110	1,762,150	
管渠工		式	1		846,264	
暗渠排水管 【夜間】	据付 ϕ 200	m	18	40,150	722,700	
放流部処理 【夜間】	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	箇所	6	5,724	34,344	
既設放流部処理 【夜間】		箇所	30	2,974	89,220	
集水柵・マンホール工		式	1		879,100	
アレキヤスト集水柵 (1)【夜間】	400用 縁塊 グレーチング蓋	箇所	1	137,600	137,600	
アレキヤスト集水柵 (2)【夜間】	500用 縁塊 グレーチング蓋	箇所	2	144,300	288,600	
アレキヤスト集水柵 (3)【夜間】	600用 縁塊 グレーチング蓋	箇所	2	149,300	298,600	
アレキヤスト集水柵 (4)【夜間】	700用 縁塊 グレーチング蓋	箇所	1	154,300	154,300	
縁石工		式	1		6,281,460	
縁石工		式	1		6,281,460	
歩車道境界ブロック (1)【夜間】	標準型 両面 180/230×250×600 B) 自由勾配側溝部	m	416	12,120	5,041,920	
歩車道境界ブロック (2)【夜間】	車道乗入用切下型 両面 180/230 ×250-100×600 自由勾配側溝部	m	7	14,430	101,010	

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)
歩車道境界ブロック (3)【夜間】	車道乗入用 195/205×100×600 自由勾配側溝部	m	46	11,050	508,300	
歩車道境界ブロック (4)【夜間】	歩道乗入用切下型 両面 180/230 ×250-70×600 自由勾配側溝部	m	2	13,470	26,940	
歩車道境界ブロック (5)【夜間】	歩道乗入用 198/205×70×600 自 由勾配側溝部	m	11	11,050	121,550	
歩車道境界ブロック (6)【夜間】	標準型 180/205×250×600 自 由勾配側溝部	m	35	11,770	411,950	
歩車道境界ブロック (7)【夜間】	標準型 両面 180/230×250×600 B)	m	1	12,120	12,120	
歩車道境界ブロック (8)【夜間】	歩道乗入用切下型 両面 180/230 ×250-70×600	m	1	13,470	13,470	
歩車道境界ブロック (9)【夜間】	歩道乗入用 198/205×70×600	m	4	11,050	44,200	
区画線工		式	1		286,695	
区画線工		式	1		286,695	
溶融式区画線 (1)【夜間】	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	m	450	463	208,350	
溶融式区画線 (2)【夜間】	溶融式手動 実線 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	m	40	1,018	40,720	
溶融式区画線 (3)【夜間】	溶融式手動 破線 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	m	35	1,075	37,625	
応急処理工		式	1		1,132,220	
応急処理作業工		式	1		1,132,220	

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)
応急作業 【夜間】		式	1		1,132,220	
構造物撤去工		式	1		5,657,018	
構造物取壊し工		式	1		3,815,982	
コンクリート構造物取壊し 【夜間】	無筋構造物 機械施工	m3	134	15,190	2,035,460	
舗装版切断 【夜間】	アスファルト舗装版 15cm以下	式	1		525,712	
舗装版破碎 【夜間】	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	m2	1,510	831	1,254,810	
運搬処理工		式	1		1,841,036	
殻運搬 (1)【夜間】	コンクリート殻(無筋) 現場～仮置き場	m3	134	1,218	163,212	
殻運搬 (2)	コンクリート殻(無筋) 仮置き場～処分場 積込含む	m3	134	2,484	332,856	
殻運搬 (3)【夜間】	アスファルト殻 現場～仮置き場	m3	92	1,159	106,628	
殻運搬 (4)	アスファルト殻 仮置き場～処分場 積込含む	m3	92	2,771	254,932	
殻処分 (1)	コンクリート殻(無筋)	m3	134	4,112	551,008	
殻処分 (2)	アスファルト殻	m3	92	4,700	432,400	
仮設工		式	1		10,957,320	

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)
交通管理工		式	1		10,957,320	
交通誘導警備員	A	式	1		3,871,560	
(1)【夜間】		式	1		7,085,760	
交通誘導警備員	B	式	1		67,152,574	
(2)【夜間】		式	1		9,885,800	
直接工事費		式	1		766,800	
共通仮設費		式	1		58,800	
共通仮設費		式	1		58,800	
技術管理費		式	1		58,800	
道路施設基本データ入力費		式	1		708,000	
現場環境改善費（率計上）		式	1		9,119,000	
共通仮設費（率計上）		式	1		77,038,374	
純工事費		式	1		26,832,000	
現場管理費		式	1		120,043,918	
工事原価		式	1		19,956,082	
一般管理費等		式	1			

单 価 表

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)
道路修繕 (笠間市稻田地区)		式	1		10,521,544	
舗装工		式	1		9,264	
アスファルト舗装工		式	1		9,264	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシャン RC-40 仕上り厚 100 mm	m ²	3	921	2,763	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 30m m 1.4m未満	m ²	3	2,167	6,501	
排水構造物工		式	1		855,134	
作業土工		式	1		73,207	
床掘り (1)	土砂	式	1		43,520	
床掘り (2)	土砂	式	1		4,652	
埋戻し	土砂	式	1		4,127	
土砂等運搬 (1)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		8,448	
土砂等運搬 (2)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		12,060	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		400	
管渠工		式	1		1,940	

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)
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 ターブル構造 無孔 φ 150	m	1	1,940	1,940	
集水桝・マンホール工		式	1		107,400	
プレキャスト集水桝	集水桝400×400型 H=820 グレーチング 蓋並目落とし込みT-25	箇所	1	107,400	107,400	
排水工		式	1		672,587	
小段排水	高密度ポリエチレン管 ターブル構造 有孔 φ 150	m	52	3,395	176,540	
縦排水 (1)	高密度ポリエチレン管 ターブル構造 無孔 φ 150	m	7	6,670	46,690	
縦排水 (2)	高密度ポリエチレン管 ターブル構造 無孔 φ 150	m	8	7,594	60,752	
土のう (1)	C-40	袋	145	855	123,975	
土のう (2)	耐候性土のう(5年) 62×48	袋	99	946	93,654	
遮水シート	t=1.0	m2	52	3,288	170,976	
落石雪害防止工		式	1		8,090,282	
落石防止網工		式	1		8,090,282	
法面整理		m2	338	1,010	341,380	
厚ネット張り	φ 3.2 42×30	m2	338	2,453	829,114	

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)
ワイヤーロープ 張り	3×7 φ12	m	372	1,841	684,852	
セメントアンカー	岩盤アンカー D22×1.0m	本	60	16,640	998,400	
土砂アンカー	φ114.3×4.5 L=1350	本	27	31,350	846,450	
十字グリップ		個	81	305	24,705	
十字型アンカー		本	832	666	554,112	
現場内小運搬		m2	338	409	138,242	
落石防止網材料		式	1		3,673,027	
構造物撤去工		式	1		17,344	
構造物取壊し工		式	1		16,368	
コンクリート切断		式	1		4,901	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	m3	0.01	34,680	346	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	式	1		5,634	
舗装版破碎(小規模)	アスファルト	m2	3	1,829	5,487	
運搬処理工		式	1		976	

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)
積込(コンクリート殻)	コンクリート殻(無筋)					
		m3	0.01	1,330	13	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
(1)		m3	0.01	1,374	13	
殻運搬	舗装版破碎(小規模)					
(2)		m3	0.1	4,575	457	
殻処分	コンクリート殻(無筋)					
(1)		m3	0.01	2,350	23	
殻処分	アスファルト殻					
(2)		m3	0.1	4,700	470	
仮設工						
		式	1		1,549,520	
交通管理工						
		式	1		1,549,520	
交通誘導警備員	A					
(1)		式	1		547,680	
交通誘導警備員	B					
(2)		式	1		1,001,840	
直接工事費						
		式	1		10,521,544	
共通仮設費						
		式	1		1,475,000	
共通仮設費						
		式	1		163,000	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		163,000	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		1,312,000	

单 価 表