

単 価 合 意 書

令和7年9月29日に契約したR7国道6号酒門町交差点立体改良外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10月21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 佐々木 哲也

受注者 住所 東京都港区六本木七丁目3番7号

氏名 東亜道路工業株式会社関東支社

常務執行役員支社長 吉田 和博

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						
【大和田地区】		式	1		146,311,960	
道路土工		式	1		25,269,800	
掘削工		式	1		108,000	
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m3	90	1,200	108,000	
路体盛土工		式	1		567,000	
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	90	6,300	567,000	
路体盛土工(ICT)		式	1		20,025,400	
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	5,600	250	1,400,000	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	6,160	2,640	16,262,400	
積込(ルｰｽﾞ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	6,100	230	1,403,000	
排水材設置(水平排水材)	C-40	m3	120	8,000	960,000	
路床盛土工(ICT)		式	1		4,103,000	
路床盛土(ICT)		m3	1,100	350	385,000	
土材料		m3	1,100	3,380	3,718,000	

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)
法面整形工 (ICT)		式	1		466,400	
法面整形(盛土部) (ICT)	法面締固め無し	m2	880	530	466,400	
擁壁工		式	1		11,819,930	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		5,594,000	
重力式擁壁	平均高さH=1.99m $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	76	71,000	5,396,000	
足場		式	1		198,000	42m
場所打擁壁工 (中分側擁壁)		式	1		3,416,350	
調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	20	40,000	800,000	
コンクリート	L型擁壁 H=1.75m $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	47	23,800	1,118,600	
鉄筋	SD345 D13	t	1.95	169,000	329,550	
型枠	一般型枠	式	1		1,150,000	120m2
目地板	樹脂発泡体(30倍発泡) t=20	m2	4	4,550	18,200	
場所打擁壁工 (歩車道境界擁壁)		式	1		2,809,580	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 敷厚 10 c m	m2	65	3,540	230,100	

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)
コンクリート	L 型擁壁 H=1.45m $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	43	23,800	1,023,400	
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	1.89	169,000	319,410	
鉄筋 (2)	SD345 D16～25	t	0.41	167,000	68,470	
型枠	一般型枠	式	1		1,150,000	120m ²
目地板	樹脂発泡体(30倍発泡) t=20	m ²	4	4,550	18,200	
舗装工		式	1		39,162,040	
橋面防水工		式	1		4,786,100	
橋面防水	塗膜防水	m ²	2,290	2,090	4,786,100	
アスファルト舗装工 (1)車道部		式	1		23,687,200	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 250mm	m ²	1,280	1,200	1,536,000	
上層路盤(車道・路肩部) (1)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 250mm	m ²	1,210	1,880	2,274,800	
上層路盤(車道・路肩部) (2)	再生瀝青安定処理材(40) 仕上り厚 100mm	m ²	2,220	3,130	6,948,600	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m ²	2,180	1,670	3,640,600	
中間層(車道・路肩部)	改質As 粗粒II型(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m ²	2,470	2,060	5,088,200	

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)
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	2,470	1,700	4,199,000	
アスファルト舗装工						
(2)車道橋面部		式	1		5,678,400	
基層(車道・路肩部)	改質As 密粒II型(13) 舗装厚 40 mm 3.0m超	m2	1,680	1,660	2,788,800	
表層(車道・路肩部)	改質As 密粒II型(13) 舗装厚 40 mm 3.0m超	m2	1,680	1,720	2,889,600	
アスファルト舗装工						
(3)踏掛版部		式	1		2,214,300	
レベリング層	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚平均 85mm 3.0m超	m2	330	2,960	976,800	
基層(車道・路肩部)	改質As 粗粒II型(20) 舗装厚 50 mm 3.0m超	m2	330	2,060	679,800	
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	330	1,690	557,700	
アスファルト舗装工						
(4)歩道部		式	1		1,807,500	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100 mm	m2	723	890	643,470	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40m m 1.4m以上	m2	723	1,610	1,164,030	
アスファルト舗装工						
(5)歩道橋面部		式	1		988,540	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40m m 1.4m以上	m2	614	1,610	988,540	
排水構造物工		式	1		6,732,540	

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)
作業土工						
		式	1		162,000	
床掘り	土砂					40m3
		式	1		86,000	
埋戻し	土砂					20m3
		式	1		76,000	
側溝工						
		式	1		3,490,500	
現場打ちL型側溝	FK-2(両面R)					
		m	126	17,600	2,217,600	
管(函)渠型側溝	300×300					
		m	37	18,900	699,300	
プレキャストU型側溝	PU1 300×300					
		m	33	9,200	303,600	
階段水路	600×500～800					
		m	30	9,000	270,000	
管渠工						
		式	1		1,011,740	
ヒューム管(B形管)	外圧管1種 D400					
		m	10	25,000	250,000	
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ 200(有孔管)シ ンクフル					
(1)		m	15	2,840	42,600	
暗渠排水管	VP φ 200					
(2)		m	28	6,580	184,240	
導水管	VP φ 200					
		m	41	12,900	528,900	
導水管材料費	φ 200用エルボ 90°					
		個	3	2,000	6,000	

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)
集水桝・マンホール工						
		式	1		474,100	
プレキャスト街渠桝 (1)	300×300用 H=500(グレーチング 蓋含む)	箇所	1	72,000	72,000	
プレキャスト街渠桝 (2)	300×300用 H=1300(グレーチング 蓋含む)	箇所	3	130,000	390,000	
プレキャスト集水桝	800×800×900	箇所	1	11,200	11,200	
蓋	縞鋼板蓋 800×800用(付属品含む)	枚	1	900	900	
排水工		式	1		1,594,200	
小段排水	鉄筋コンクリート型 300×300	m	65	10,500	682,500	
張りコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ $t=50\text{mm}$	m ²	85	7,620	647,700	
地下排水溝	高密度ポリエチレン管 ϕ 300(有孔管)シingle	m	30	8,800	264,000	
縁石工		式	1		404,000	
縁石工		式	1		404,000	
歩車道境界ブロック	FK-2(両面R)	m	40	10,100	404,000	
踏掛版設置工		式	1		5,168,070	
踏掛版設置工		式	1		5,168,070	

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)
擁壁兼用踏掛版設置 (石名坂橋A2)		m3	58	40,600	2,354,800	
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	1.33	169,000	224,770	
鉄筋 (2)	SD345 D16～25	t	15.5	167,000	2,588,500	
防護柵工		式	1		5,276,000	
路側防護柵工		式	1		5,180,000	
カーブレール	塗装品 Gr-B-4E 50m以上100m未満 曲線部補正無	m	56	10,500	588,000	
仮設カーブレール	連続基礎式(B種)	m	140	32,800	4,592,000	
防止柵工		式	1		96,000	
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m 土中建込	m	8	12,000	96,000	
道路付属施設工		式	1		54,000	
道路付属物工		式	1		54,000	
車線分離標	着脱式(穿孔式・3本脚) 10本未満	本	2	27,000	54,000	
橋梁付属物工		式	1		567,840	
橋梁用防護柵工		式	1		53,100	

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)
落下物等防止柵	歩道部 高欄取付	m	10	5,310	53,100	
橋梁用高欄工		式	1		514,740	
橋梁用高欄 (1)	アルミ合金製 車道部 橋梁用高欄(組立式)	m	48	3,730	179,040	
橋梁用高欄 (2)	アルミ合金製 歩車道境界部 橋梁用高欄(組立式)	m	48	3,730	179,040	
橋梁用高欄 (3)	アルミ合金製 歩道部 橋梁用高欄(組立式)	m	42	3,730	156,660	
区画線工		式	1		1,131,300	
区画線工		式	1		1,131,300	
溶融式区画線 (1)	溶融式手動 実線(白色) 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	1,350	340	459,000	
溶融式区画線 (2)	溶融式手動 実線(黄色) 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	1,350	410	553,500	
溶融式区画線 (3)	溶融式手動 破線(白色) 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	330	360	118,800	
情報ボックス工		式	1		28,263,090	
作業土工		式	1		1,087,000	
床掘り		式	1		465,000	210m3
埋戻し (1)	発生土(土砂)	式	1		376,000	110m3

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 (2)	購入土(砂)	式	1		246,000	40m3
管路工(管路部)		式	1		27,176,090	
埋設管路 (1)	リブ付き硬質塩化ビニル管 径 250mm	m	30	10,200	306,000	
埋設管路 (2)	硬質塩化ビニル管 径 50mm	m	1,034	2,790	2,884,860	
埋設管路 (3)	FEP管 径 80mm	m	141	1,430	201,630	
露出管路 (1)	金属製可とう電線管 径 50mm	m	123	10,630	1,307,490	
露出管路 (2)	強化プラスチック管 径 250mm	m	189	30,500	5,764,500	
地上管路	FEPφ80	m	139	1,430	198,770	
耐火防護 (1)	φ250 t=50mm	m	0.8	88,000	70,400	
耐火防護 (2)	φ250 t=25mm	m	73	63,000	4,599,000	
耐火防護 (3)	φ250 t=13mm	m	95	50,000	4,750,000	
耐火防護 (4)	ブロック部 t=50mm	箇所	3	210,000	630,000	
耐火防護 (5)	ブロック部 t=25mm	箇所	1	154,000	154,000	
耐火防護 (6)	矩形400×220 t=50mm	m	14	92,400	1,293,600	

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)
ダクトスリーブ・ヘルマウス材料費						
		個	27	3,370	90,990	
トラフ設置	300×175					
		m	69	2,600	179,400	
プルボックス設置	500×550×600(SUS304)					
		箇所	4	706,000	2,824,000	
埋設表示シート	W=300					
(1)		m	280	370	103,600	
埋設表示シート	W=400					
(2)		m	35	510	17,850	
足場						540m ²
		式	1		1,800,000	
付帯設備工						
		式	1		4,023,000	
ハントホール工						
		式	1		4,023,000	
ハントホール	HH-1 900×1000×2000(蓋含む)					
(1)		箇所	1	1,540,000	1,540,000	
ハントホール	HH-2 900×1000×2000(蓋含む)					
(2)		箇所	1	1,550,000	1,550,000	
ハントホール	HH-3 950×1500×1500(蓋含む)					
(3)		箇所	1	933,000	933,000	
電線共同溝工						
		式	1		11,844,960	
管路工(管路部)						
		式	1		799,760	
埋設管路	電力管 径 130mm					
(1)		m	35	4,120	144,200	

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)
埋設管路 (2)	電力管 径 100mm	m	13	3,470	45,110	
埋設管路 (3)	電力保安通信管 径 100mm	m	18	4,340	78,120	
埋設管路 (4)	ボデー管 径 200mm	m	17	19,200	326,400	
露出管路	電力管 径 100mm	m	4	4,620	18,480	
ダクトスリーブ材料費		個	23	8,150	187,450	
プレキャストボックス工(特殊部)		式	1		11,045,200	
プレキャストボックス (1)	I 型 1200×1800×6000 地上機器直上2基 サイトボックス ダクトブロック(レジン製)	組	1	4,120,000	4,120,000	
プレキャストボックス (2)	I 型 1200×1350×6000 地上機器直上2基 サイトボックス	組	1	2,200,000	2,200,000	
端壁材料費		個	2	140,000	280,000	
基礎材	再生クラッシャー 40～0 7.5cmを超え12.5cm以下	m2	20	1,260	25,200	
蓋	鋳鉄製 1200×6000用(地上機器直上2基)	組	1	4,040,000	4,040,000	
仮蓋	地上機器直上用 1100×450メッキ品	枚	2	89,000	178,000	
仮閉塞用鋼板	1524×3048 t=22	枚	2	101,000	202,000	
構造物撤去工		式	1		227,630	

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)
構造物取壊し工						
		式	1		175,060	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下					
(1)		m	110	650	71,500	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下					
(2)		m	45	1,400	63,000	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下					
(1)		m2	36	580	20,880	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超え35cm以下					
(2)		m2	24	820	19,680	
運搬処理工						
		式	1		52,570	
殻運搬	アスファルト殻					
		m3	7	2,810	19,670	
殻処分	アスファルト殻					
		m3	7	4,700	32,900	
仮設工						
		式	1		6,367,760	
交通管理工						
		式	1		6,367,760	
交通誘導警備員	A(昼間勤務)					332人日
		式	1		6,367,760	
直接工事費						
		式	1		146,311,960	
共通仮設費						
		式	1		22,869,170	
共通仮設費						
		式	1		4,569,170	

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		1,209,170	
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000	
道路施設基本データ作成費用		式	1		63,170	
現場環境改善費(率計上)		式	1		3,360,000	
共通仮設費(率計上)		式	1		18,300,000	
純工事費		式	1		169,181,130	
現場管理費		式	1		59,200,000	
工事原価		式	1		246,629,418	
一般管理費等		式	1		35,370,582	
工事価格		式	1		282,000,000	
消費税相当額		式	1		28,200,000	
工事費計		式	1		310,200,000	

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)
道路修繕						
【酒門地区】		式	1		12,038,288	
舗装工						
		式	1		80,400	
アスファルト舗装工						
		式	1		80,400	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 100mm					
		m ²	20	1,200	24,000	
表層(歩道部)	各種(2.10以上2.20t/m ³ 未満) 再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満					
		m ²	20	2,820	56,400	
排水構造物工						
		式	1		111,800	
側溝工						
		式	1		111,800	
プレキャストL形側溝	再利用品					
		m	13	8,600	111,800	
縁石工						
		式	1		32,340	
縁石工						
		式	1		32,340	
植樹ブロック	再利用品					
「昼間」		m	6	5,390	32,340	
標識工						
		式	1		5,213,628	
作業土工						
		式	1		12,328	
床掘り	土砂					2m ³
		式	1		6,000	

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)
埋戻し	土砂					1m3
		式	1		5,500	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		m3	0.3	2,600	780	
整地	残土受入れ地での処理					
		m3	0.3	160	48	
大型標識工						
		式	1		5,201,300	
標識杭基礎	抵抗板付鋼製杭H400 L=5.50m					
		本	1	1,700,000	1,700,000	
片持標識柱						
		基	1	1,940,000	1,940,000	
標識板	3.00m×3.80m カブセルプラスチック					
(1)		枚	1	1,100,000	1,100,000	
標識板	1.60m×2.64m カブセルプラスチック					
(2)		枚	1	426,000	426,000	
根巻コンクリート	900×900×600					
「昼間」		箇所	1	35,300	35,300	
構造物撤去工						
		式	1		3,186,570	
標識撤去工						
		式	1		2,504,800	
標識杭基礎撤去	H300 L=6.5m					
		本	4	255,000	1,020,000	
標識撤去	門型標識(基礎コンクリート)					
(1)		m3	10	88,000	880,000	
標識撤去	門型標識(標識板)					
(2)		m2	34	7,200	244,800	

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)
標識撤去 (3)	門型標識	基	1	360,000	360,000	
作業土工		式	1		458,300	
床掘り	土砂	式	1		147,000	50m3
埋戻し	土砂	式	1		273,000	50m3
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	m3	10	1,390	13,900	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10	2,440	24,400	
構造物取壊し工		式	1		35,350	
舗装版切断 「昼間」	アスファルト舗装版 15cm以下	m	19	650	12,350	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装厚t=5cm以下	m2	10	2,300	23,000	
排水構造物撤去工		式	1		47,060	
L形側溝撤去	再利用	m	13	3,620	47,060	
縁石撤去工		式	1		12,180	
植樹ブロック撤去	再利用	m	6	2,030	12,180	
運搬処理工		式	1		128,880	

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)
殻運搬	アスファルト殻					
(1) 仮置き		m3	0.4	3,000	1,200	
殻積込・運搬	アスファルト殻					
「昼間」		m3	0.4	4,000	1,600	
殻処分	アスファルト殻					
「昼間」		m3	0.4	4,700	1,880	
現場発生品運搬	標識					
		t	8.28	15,000	124,200	
仮設工						
		式	1		3,413,550	
交通管理工						
		式	1		3,413,550	
交通誘導警備員	A(昼間勤務)					3人日
(1)		式	1		57,540	
交通誘導警備員	B(昼間勤務)					7人日
(2)		式	1		122,850	
交通誘導警備員	A(夜間勤務)					52人日
(3)		式	1		1,496,040	
交通誘導警備員	B(夜間勤務)					66人日
(4)		式	1		1,737,120	
直接工事費						
		式	1		12,038,288	
共通仮設費						
		式	1		1,810,000	
共通仮設費						
		式	1		160,000	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		160,000	

單 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)
共通仮設費（率計上）		式	1		1,650,000	
純工事費		式	1		13,848,288	
現場管理費		式	1		4,400,000	
工事原価		式	1		18,248,288	