

単 価 合 意 書

令和5年6月20日に契約したR4久慈川左岸家和楽地先樋管改築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06年07月18日

発注者 住所 茨城県常陸太田市木崎一町700-1

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局

久慈川緊急治水対策河川事務所 大野 宏之

受注者 住所 茨城県常陸大宮市門井145番地の6

氏名 長山工業株式会社

代表取締役 長山 朋之

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)
築堤・護岸		式	1		175,249,309	
河川土工		式	1		4,990,527	
掘削工		式	1		5,872	
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	式	0		0	
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	式	1		5,872	
盛土工		式	1		4,290,628	
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	30	5,779	173,370	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	90	778.4	70,056	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	0	211.4	0	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	4,000	217.6	870,400	
土砂等運搬 (若林SY～現場)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	0		0	
土砂等運搬 (家和楽SY～現場)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		2,129,766	
積込(ルｰｽﾞ)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		1,047,036	
法面整形工		式	1		694,027	

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(切土部)	現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	90	810.5	72,945	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	1,540	403.3	621,082	
法覆護岸工		式	1		19,312,224	
作業土工		式	1		293,962	
床掘り	土砂	式	0		0	
床掘り	土砂	式	1		53,365	
埋戻し		式	0		0	
埋戻し		式	1		110,819	
基面整正		式	0		0	
基面整正		式	1		36,372	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		74,078	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		19,328	
コンクリートブロック工(連節ブロック張)		式	1		15,827,873	
ブロック基礎	底幅 50cm 高さ 50cm	m	105	22,386	2,350,530	

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)
連節ブロック張	350kg/m2以上	m2	614	12,315	7,561,410	
連節ブロック張 (条件護岸)	350kg/m2以上	m2	0	16,861	0	
連節ブロック張 (条件護岸)	350kg/m2以上	m2	219	20,213	4,426,647	
ブロック小口止	幅 30 c m 高さ 50 c m	m	54.4	18,265	993,616	
ブロック縦帯		m	29.2	16,975	495,670	
平張りコンクリート工		式	1		1,893,149	
基礎材	再生クラッシュラン40～0 敷厚 100m	m2	0	1,182	0	
基礎材	再生クラッシュラン40～0 敷厚 150mm	m2	260	1,335	347,100	
コンクリート	24-8-40(高炉)	m3	51	21,065	1,074,315	
溶接金網	φ 6 100×100	m2	244	1,092	266,448	
型枠	一般型枠	式	0		0	
型枠	一般型枠	式	1		205,286	
植生工		式	1		1,297,240	
張芝	張芝工 500m2以上	m2	820	1,582	1,297,240	

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)
樋門・樋管本体工		式	1		46,945,028	
作業土工		式	1		1,294,192	
床掘り	土砂	式	1		268,526	
埋戻し		式	1		786,178	
基面整正		式	1		87,698	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		120,378	
整地	残土受け入れ地での処理	式	1		31,412	
矢板工		式	1		4,827,187	
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.8m 鋼矢板平均 引抜長 0m	枚	29	38,213	1,108,177	
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 7m 鋼矢板打込長 4.1m 鋼矢板平均 引抜長 0m	枚	30	119,831	3,594,930	
矢板頭部鉄筋	SD345 D16 L=600mm フレア溶接 L=10 0mm	本	110	1,128	124,080	
函渠工 (現場打)		式	1		6,070,507	
均しコンクリート	18-8-25(20)(高炉) 敷厚 10 c m	m2	75	2,339	175,425	
コンクリート	内空幅 2.8m 内空高さ 2.5m 24 -12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜 間割増無	m3	124	18,570	2,302,680	

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)
鉄筋	SD345 D13	t	3.24	180,163	583,728	
鉄筋	SD345 D16~25	t	1.3	178,223	231,689	
鉄筋	SD345 D29~32	t	1.49	179,147	266,929	
型枠	一般型枠	式	1		2,057,744	
足場	安全ネット必要	式	1		328,415	
支保	f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]	式	1		123,897	
函渠工		式	1		27,520,014	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 20cm	m ²	44	4,707	207,108	
PC函渠	内幅 280cm 内高 250cm 函渠 質量 15.44t 2分割	m	13.9	1,712,015	23,797,008	
機械式継手	D16×D16	箇所	96	2,232	214,272	
可とう継手	伸び量50mm 沈下量100mm	箇所	1	1,372,014	1,372,014	
耐圧ゴムプレート	伸び量100mm 沈下量100mm	箇所	1	1,836,744	1,836,744	
アンカーボルト	L=600 D32 SD345	本	3	10,421	31,263	
差筋	SD345 D13 L=530mm	本	84	733.4	61,605	

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)
翼壁工						
		式	1		5,404,928	
均しコンクリート	18-8-25(20)(高炉) 敷厚 10 c m					
		m2	85	2,270	192,950	
コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート 夜間割増無					
		m3	91	18,570	1,689,870	
鉄筋	SD345 D13					
		t	3.25	180,163	585,529	
鉄筋	SD345 D16~25					
		t	1	178,223	178,223	
鉄筋	SD345 D29~32					
		t	1.52	179,147	272,303	
目地板	ゴム発泡体t=20					
		m2	13	5,152	66,976	
止水板	可とう性止水板 幅200mm×厚6mm					
		m	23	5,729	131,767	
型枠	一般型枠					
		式	1		1,490,091	
足掛金物						
		本	21	2,217	46,557	
足場	安全ネット必要					
		式	1		750,662	
グレートホール工						
		式	1		456,412	
グレートホール	径 100mm 長さ 530mm					
		組	3	115,489	346,467	
グレートホール	径 100mm 長さ 1200mm					
		組	1	109,945	109,945	

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)
銘板工		式	1		141,359	
銘板		枚	1	141,359	141,359	
配管設備工		式	1		1,169,213	
U型トラフ	堤防天端部	m	8	14,838	118,704	
U型トラフ	川表平面部 法面部	m	10	6,881	68,810	
ステンレス板設置	SUS304 W100mm×t9 L=430mm	箇所	0	27,403	0	
ステンレス板設置	SUS304 W100mm×t9	箇所	17	57,747	981,699	
キャビネット基礎工		式	1		61,216	
均しコンクリート	18-8-25(20)(高炉) 敷厚 10 c m	m ²	2	3,579	7,158	
コンクリート	18-8-40(高炉)	m ³	1	54,058	54,058	
付属設備工		式	1		61,585,641	
防止柵工		式	1		7,530,196	
転落(横断)防止柵 (川表)	H=1.1m L=4.1m	組	1		533,289	
転落(横断)防止柵 (川裏翼壁)	H=1.1m 入り口1箇所	組	1		2,486,154	

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(横断)防止柵 (川表側部)	H=1.1m L=3.52m	組	1		628,819	
転落(横断)防止柵 (川表翼壁)	H=1.1m 入り口1箇所	組	1		3,881,934	
ゲート設備工		式	1		34,964,871	
防護蓋	B3760×L3520	組	1	1,822,081	1,822,081	
スクリーン	H1750mm 21@150=3150mm	組	1	771,175	771,175	
ゲート据付	バランスウェイト式フラップゲート 2800×2500	門	1	32,188,195	32,188,195	
コンクリート (2次コンクリート)	24-12-40(高炉)	m3	3	24,112	72,336	
表面処理		m2	14	2,422	33,908	
型枠	一般型枠	式	1		71,404	
差筋	SD345 D16 L=200mm	本	103	56.04	5,772	
配管・配線工		式	1		70,959	
クーラー設備配管・配線		式	1		13,411	
開度計配管		式	1		46,124	
アース用配管・配線		式	1		11,424	

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)
操作装置設置工						
		式	1		14,169,623	
キャビネット	800×1100×1800					
		基	1		2,890,040	
油圧ユニット	ASHY-AH7-1-F					
		基	1		6,807,151	
パイプスブロック	W200×D120×H85					
		個	1		1,193,453	
ゲート開度表示盤	1門表示 ソーラー電源 W400xH400xD200					
		台	1		1,439,463	
開度計センサー	傾斜角センサー 専用ケーブル#33m付					
		台	1		1,219,127	
ソーラー設備	ソーラーパネル (DC12V, 10w) ソーラー取付架台 (溶融亜鉛メッキ)					
		組	1		620,389	
観測施設工						
		式	1		4,849,992	
基礎材	再生クワッシュラン40〜0 敷厚 150mm					
		m2	5	1,339	6,695	
コンクリート	18-8-40(高炉)					
		箇所	1	75,517	75,517	
雨量水位観測所移設						
		箇所	1	3,085,660	3,085,660	
CCTV移設						
		箇所	1	1,435,057	1,435,057	
立入防止柵移設	H=1.8m (忍び返し・門扉・基礎ブロック含む) 再利用					
		式	1		247,063	
付帯道路工						
		式	1		2,394,161	

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		27,572	
床掘り	土砂					
		式	1		18,804	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		7,682	
整地	残土受け入れ地での処理					
		式	1		1,086	
掘削工						
		式	0		0	
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)					
		式	0		0	
アスファルト舗装工						
		式	1		1,046,923	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュヤーン RC-40 仕上り厚 150mm					
		m ²	522	576.6	300,985	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超					
		m ²	522	1,429	745,938	
縁石工						
		式	1		1,319,666	
舗装止ブロック	H300×W150 L=2m/本					
		m	202	6,533	1,319,666	
水路工						
		式	1		2,044,481	
作業土工						
		式	1		484,521	
床掘り	土砂					
		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)
床掘り	土砂	式	1		208,935	
埋戻し	土砂	式	0		0	
埋戻し	土砂	式	1		256,097	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		17,073	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		2,416	
側溝工		式	1		1,335,322	
プレキャストU型側溝	300×240	m	37	7,921	293,077	
プレキャストU型側溝	300×300	m	8	9,118	72,944	
自由勾配側溝	300×300	m	9	10,172	91,548	
自由勾配側溝	300×400	m	12	10,966	131,592	
自由勾配側溝	300×500	m	10	11,659	116,590	
自由勾配側溝	300×600	m	2	13,110	26,220	
自由勾配側溝	300×700	m	5	13,941	69,705	
自由勾配側溝	300×800	m	5	15,651	78,255	

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)
自由勾配側溝	300×900					
		m	8	16,593	132,744	
インハートコンクリート	18-8-25(20)(高炉)					
		m3	1	15,179	15,179	
側溝蓋	U型側溝300用グレーチング蓋 T-25					
		枚	16	9,141	146,256	
側溝蓋	自由勾配側溝300用コンクリート蓋 車道用 L=500					
		枚	38	2,146	81,548	
側溝蓋	自由勾配側溝300用グレーチング蓋 T-25 L=500 普通目					
		枚	4	19,916	79,664	
集水柵工						
		式	1		224,638	
現場打ち集水柵	500×500×600 18-8-25(20)(高炉)					
		箇所	2	72,702	145,404	
現場打ち集水柵	600×600×550 18-8-25(20)(高炉)					
		箇所	1	79,234	79,234	
付属物設置工						
		式	1		5,825,329	
階段工 (条件護岸)						
		式	1		5,435,044	
ブロック基礎	底幅 50cm 高さ 50cm					
		m	28	23,211	649,908	
ブロック階段	1:3.0用					
		m2	0	22,506	0	
ブロック階段	1:3.0用					
		m2	274	17,464	4,785,136	
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40					
		m3	0	7,052	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)
階段工						
		式	0		0	
ブレイク階段	1:3.0用					
		m2	0	22,506	0	
階段工 (川表)						
		式	0		0	
ブレイク階段	1:2.0用					
		m2	0	19,032	0	
ブレイク縦帯	幅30cm 高さ50cm					
		m	0	16,371	0	
ブレイク横帯	幅30cm 高さ50cm					
		m	0	18,265	0	
階段工 (川裏)						
		式	1		390,285	
コンクリートブロック基礎	24-8-40(高炉) 底幅 50cm 高さ 50cm					
		m	0	15,373	0	
ブレイク基礎	底幅 50cm 高さ 50cm					
		m	2	23,211	46,422	
ブレイク階段	1:1.5用					
		m2	0	19,032	0	
ブレイク階段	1:1.5用					
		m2	6	18,546	111,276	
ブレイク縦帯	幅30cm 高さ50cm					
		m	1.6	16,371	26,193	
ブレイク横帯	幅30cm 高さ50cm					
		m	11.3	18,265	206,394	
堤外水路工						
		式	1		621,024	

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)
堤外水路工						
		式	1		621,024	
均しコンクリート	18-8-25(20)(高炉) 敷厚 10 c m					
		m2	19	2,291	43,529	
コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート 夜間割増無					
		m3	11	18,570	204,270	
鉄筋	SD345 D13					
		t	0.57	180,163	102,692	
目地板	ゴム発泡体t=20					
		m2	5	5,152	25,760	
止水板	可とう性止水板 幅200mm×厚6mm					
		m	13	5,729	74,477	
型枠	一般型枠					
		式	1		170,296	
堤防養生工						
		式	1		6,515,663	
伐木除根工						
		式	1		6,515,663	
伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)					
		m2	0	104.4	0	
伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)					
		m2	270	223.6	60,372	
伐木・伐竹(複合)	伐竹					
		m2	2,900	299	867,100	
除根整地						
		m2	1,500	98.48	147,720	
集積積み						
		m2	1,500	66.52	99,780	

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)
伐木伐竹運搬						
		m2	0	184.8	0	
伐木伐竹運搬	幹					
		m2	270	60.17	16,245	
伐木伐竹運搬	竹・竹根					
		m2	2,900	131.4	381,060	
伐木伐竹運搬	根					
		m2	1,800	65.71	118,278	
処分費	幹					
		t	12	7,391	88,692	
処分費	竹					
		t	129	14,782	1,906,878	
処分費	竹根					
		t	97	23,097	2,240,409	
処分費	根					
		t	41	14,369	589,129	
構造物撤去工						
		式	1		4,896,189	
作業土工						
		式	0		0	
床掘り	土砂					
		式	0		0	
埋戻し	土砂					
		式	0		0	
構造物取壊し工						
		式	1		2,719,495	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工					
		m3	335	7,661	2,566,435	

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)
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工					
		m3	9	15,595	140,355	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下					
		m2	70	181.5	12,705	
運搬処理工						
		式	1		2,176,694	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
		m3	335	1,183	396,305	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)					
		m3	9	1,468	13,212	
殻運搬	アスファルト殻					
		m3	3	2,729	8,187	
廃棄物運搬						
		台	2	45,025	90,050	
殻処分	コンクリート殻(無筋)					
		m3	335	3,799	1,272,665	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)					
		m3	9	4,850	43,650	
殻処分	アスファルト殻					
		m3	3	4,502	13,506	
混合廃棄物処分費						
		t	3	86,218	258,654	
がれき類処分費						
		t	7	11,495	80,465	
仮設工						
		式	1		20,119,042	
工事用道路工						
		式	1		8,695,129	

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)
工事用道路盛土	4.0m以上	式	0		0	
工事用道路盛土	4.0m以上	式	1		1,327,686	
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	式	0		0	
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	式	1		900,257	
敷砂利	RC-40 敷厚 200mm	式	1		1,070,943	
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	式	0		0	
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		1,642,727	
大型土のう		式	0		0	
大型土のう	φ110 1年対応	式	1		725,389	
大型土のう	φ110 3年対応	式	1		3,028,127	
進入路工		式	1		639,048	
床掘り	土砂	式	1		8,357	
基礎材	再生クラッシュ40～0 敷厚 300m	式	1		12,570	
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]		式	1		521,376	

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)
敷砂利	M-30 敷厚 200mm					
		式	1		62,295	
土木安定シート						
		式	1		34,450	
土留・仮締切工						
		式	1		3,345,123	
鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8m 平均鋼矢板引抜長 2.05m					
		式	0		0	
鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8m 平均鋼矢板引抜長 2.05m					
		式	1		1,325,979	
鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8m 平均鋼矢板引抜長 8m					
		式	0		0	
鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8m 平均鋼矢板引抜長 8m					
		式	1		580,906	
大型土のう						
		式	0		0	
大型土のう						
		式	1		1,438,238	
仮水路工						
		式	1		6,336,587	
床掘り	土砂					
		式	1		358,035	
埋戻し						
		式	1		738,541	
暗渠排水管						
		式	1		2,631,274	
大型土のう						
		式	1		2,315,915	

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)
土木安定ゾト						
		式	1		254,180	
既設水路復旧	24-8-40(高炉)					
		式	1		38,642	
交通管理工						
		式	1		1,103,155	
交通誘導警備員						
		式	1		1,103,155	
直接工事費						
		式	1		175,249,309	
共通仮設費						
		式	1		26,882,065	
共通仮設費						
		式	1		11,279,413	
運搬費						
		式	1		6,667,349	
重建設機械分解組立輸送費						
		式	1		4,298,979	
仮設材運搬費						
		式	0		0	
仮設材運搬費						
		式	1		2,368,370	
準備費						
		式	1		4,748	
表土処理						
		式	0		0	
表土処理						
		式	1		4,748	

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)
事業損失防止施設費						
		式	1		1,858,485	
家屋調査費						
		式	1		1,858,485	
技術管理費						
		式	1		325,138	
地質調査費						
		式	1		185,465	
施工状況モニタリング調査						
		式	1		15,136	
遠隔臨場						
		式	1		124,537	
當繕費						
		式	1		914,872	
快適トイレ						
		式	1		914,872	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		1,508,821	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		15,602,652	
純工事費						
		式	1		202,131,374	
現場管理費						
		式	1		54,510,133	
工事原価						
		式	1		256,641,507	
一般管理費等						
		式	1		38,458,493	

