

単 価 合 意 書

令和6年3月27日に契約したR5那珂川左岸栄町地区外築堤護岸工事（第1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06年10月11日

発注者 住所 茨城県水戸市千波町1962-2
関東地方整備局 常陸河川国道事務所
氏名 佐近 裕之

受注者 住所 茨城県取手市藤代357番地8
常陽建設株式会社 代表取締役
氏名 飯田 竹世

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						
【三反田地区】		式	1		78,970,759	
河川土工		式	1		28,837,776	
掘削工		式	1		19,882	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	式	1		19,882	
盛土工		式	1		28,240,870	
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	380	6,553	2,490,140	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	20	865.3	17,306	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	1,700	241.1	409,870	
土砂等運搬 下入野→現場	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		4,711,356	
積込(ルｰｽﾞ) 下入野→現場	土砂 土量50,000m3未満	式	1		505,245	
土砂等運搬 那珂機場→上伊勢畑	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,000	3,649	18,245,000	
積込(ルｰｽﾞ) 那珂機場→上伊勢畑	土砂 土量50,000m3未満	式	1		1,202,964	
整地 那珂機場→上伊勢畑	敷均し(ルｰｽﾞ)	式	1		658,989	
法面整形工		式	1		577,024	

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)
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	1,280	450.8	577,024	
護岸基礎工		式	1		4,590,135	
作業土工		式	1		348,315	
床掘り	土砂	式	1		39,426	
埋戻し	1.0m未満	式	1		32,204	
埋戻し	1.0m以上4.0m未満	式	1		216,977	
基面整正		式	1		59,708	
基礎工		式	1		4,241,820	
プレキャスト基礎ブロック	底幅 50cm 高さ 50cm	m	165	25,708	4,241,820	
法覆護岸工		式	1		24,470,914	
コンクリートブロック工(連節ブロック張)		式	1		21,239,490	
大型連節ブロック張 (川表)	W=350kg/m2以上	m2	845	18,372	15,524,340	
大型連節ブロック張 (川裏)	W=350kg/m2以上	m2	350	16,329	5,715,150	
護岸付属物工		式	1		2,485,134	

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)
プレキャスト横帯(隔壁)コンクリート	幅 30 c m 高さ 50 c m					
		m	64	16,970	1,086,080	
プレキャスト縦帯コンクリート	幅 30 c m 高さ 50 c m					
		m	78	16,862	1,315,236	
小口止	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$					
		箇所	1	28,798	28,798	
平張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ 厚さ 15 c m					
		m ²	10	5,502	55,020	
植生工						
		式	1		746,290	
張芝	張芝工 300m ² 以上500m ² 未満					
		m ²	340	2,101	714,340	
市松芝	野芝					
		m ²	30	1,065	31,950	
擁壁護岸工						
		式	1		14,915,657	
作業土工						
		式	1		513,915	
床掘り	土砂					
		式	1		36,962	
埋戻し	1.0m未満					
		式	1		386,449	
埋戻し	1.0m以上4.0m未満					
		式	1		5,917	
基面整正						
		式	1		84,587	
プレキャスト擁壁工						
		式	1		14,401,742	

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L型擁壁	幅 190 c m 高さ 240 c m					
		m	82	175,631	14,401,742	
水路工						
		式	1		2,077,599	
作業土工						
		式	1		107,046	
床掘り	土砂					
		式	1		67,379	
埋戻し	土砂					
		式	1		39,667	
側溝工						
		式	1		1,831,766	
プレキャストU型側溝	PU300B					
		m	73	9,002	657,146	
プレキャストU型側溝	片土留型背面スリット B600×H1200					
		m	30	39,154	1,174,620	
集水柵工						
		式	1		138,787	
現場打ち集水柵	□800×H900 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$					
		箇所	1	87,332	87,332	
蓋版	グレーチング □800用					
		枚	1	51,455	51,455	
扉室嵩上げ工						
		式	1		362,896	
扉室嵩上げ工						
		式	1		362,896	
嵩上げコンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$					
		m ³	2	27,879	55,758	

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)
型枠	一般型枠					
		式	1		129,497	
鉄筋	SD345 D13					
		t	0.03	200,016	6,000	
鉄筋	SD345 D16~25					
		t	0.08	194,093	15,527	
樹脂アンカー	削孔径φ22 削孔深L=510mm					
		箇所	38	3,554	135,052	
蓋版	グレーチング(再利用) 4分割					
		枚	4	1,457	5,828	
コンクリートはつり	3cm以下					
		m2	3	5,078	15,234	
付帯道路工						
		式	1		3,120,550	
作業土工						
		式	1		6,211	
床掘り	土砂					
		式	1		2,245	
埋戻し	土砂					
		式	1		3,966	
アスファルト舗装工						
		式	1		2,280,419	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm					
		m2	941	626.4	589,442	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超					
		m2	941	1,797	1,690,977	
縁石工						
		式	1		833,920	

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)
地先境界ブロック	A種(120×120×600)	m	128	6,515	833,920	
構造物撤去工		式	1		146,034	
構造物取壊し工		式	1		72,158	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	5	8,211	41,055	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	式	1		6,729	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 15cm以下	m2	113	215.7	24,374	
運搬処理工		式	1		73,876	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	5	2,042	10,210	
殻運搬	アスファルト殻	m3	6	4,811	28,866	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	5	2,784	13,920	
殻処分	アスファルト殻	m3	6	3,480	20,880	
仮設工		式	1		449,198	
工事用道路工		式	1		194,192	
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	式	1		194,192	

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		255,006	
交通誘導警備員	B					
		式	1		255,006	
直接工事費						
		式	1		78,970,759	
共通仮設費						
		式	1		7,696,191	
共通仮設費						
		式	1		1,386,673	
準備費						
		式	1		574,166	
表土運搬処理						
		式	1		574,166	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		812,507	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		6,309,518	
純工事費						
		式	1		86,666,950	
現場管理費						
		式	1		24,077,065	
工事原価						
		式	1		212,872,509	
一般管理費等						
		式	1		29,497,491	
工事価格						
		式	1		242,370,000	

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)
築堤・護岸						
【栄町地区】		式	1		58,716,929	
河川土工		式	1		393,180	
盛土工		式	1		393,180	
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	60	6,553	393,180	
地盤改良工		式	1		1,201,020	
表層安定処理工		式	1		1,201,020	
安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 11t/100m2 セメント系(特殊土用)	m2	370	3,246	1,201,020	
擁壁護岸工		式	1		53,557,259	
作業土工		式	1		1,823,494	
床掘り	土砂	式	1		211,919	
埋戻し	1.0m以上4.0m未満	式	1		1,301,867	
基面整正		式	1		194,053	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		107,748	
現場→下入野町		式	1		107,748	
整地	敷均し(ル-ズ)	式	1		7,907	

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)
場所打擁壁工(構造物単位)						
		式	1		144,336	
重力式擁壁	1mを超え2m未満 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$					
		m3	2	72,168	144,336	
嵩上工						
		式	1		398,179	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$					
		m3	2	34,662	69,324	
鉄筋	SD345 D13					
		t	0.02	196,166	3,923	
目地板	樹脂発泡体(15倍発泡) t=10					
		m2	0.2	3,902	780	
型枠	一般型枠					
		式	1		207,108	
コンクリートはつり	3cm以下					
		m2	9	5,078	45,702	
あと施工アンカー	30mm以上200mm未満					
		本	89	801.6	71,342	
プレキャスト擁壁工						
		式	1		51,191,250	
プレキャストL型擁壁	幅 190 c m 高さ 200 c m					
		m	80	172,867	13,829,360	
プレキャストL型擁壁	幅 160 c m 高さ 310 c m					
		m	122	306,245	37,361,890	
階段工						
		式	1		1,194,936	
作業土工						
		式	1		62,126	

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		22,459	
埋戻し	土砂					
		式	1		39,667	
場所打階段工						
		式	1		383,715	
基礎材	再生クラッシュラン40〜0 敷厚 0.15m					
		m2	10	1,431	14,310	
コンクリート	σ ck=24N/mm2					
		m3	8	33,724	269,792	
型枠	一般型枠					
		式	1		99,613	
防止柵工						
		式	1		749,095	
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m アンカーボルト固定					
		m	11	58,622	644,842	
門扉	片開き					
		基	1	104,253	104,253	
付帯工						
		式	1		1,370,244	
アスファルト舗装工						
		式	1		789,261	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm					
		m2	253	1,010	255,530	
表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満					
		m2	63	2,654	167,202	
表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上					
		m2	191	1,919	366,529	

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)
側溝工						
		式	1		58,425	
プラスチック型側溝	PU2-B300-H300 再利用					
		m	8	6,075	48,600	
側溝蓋	300 41.2×9.5×50 再利用					
		枚	16	614.1	9,825	
伐木除根工						
		式	1		522,558	
伐木除根						
		本	14	30,535	427,490	
伐木除根運搬						
		回	3	20,830	62,490	
処分費	枝葉					
		t	1	12,834	12,834	
処分費	幹					
		t	0.4	9,872	3,948	
処分費	根					
		t	1	15,796	15,796	
構造物撤去工						
		式	1		788,344	
防護柵撤去工						
		式	1		16,407	
防護柵撤去(カッターレール)						3m
		式	1		4,227	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去						
		m	10	1,218	12,180	
構造物取壊し工						
		式	1		536,627	

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	無筋構造物 機械施工					
		m3	30	10,682	320,460	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下					
		式	1		50,020	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 15cm以下					
		m2	273	608.6	166,147	
運搬処理工						
		式	1		235,310	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
		m3	30	2,042	61,260	
殻運搬	アスファルト殻					
		m3	14	2,902	40,628	
殻処分	コンクリート殻(無筋)					
		m3	30	2,784	83,520	
殻処分	アスファルト殻					
		m3	14	3,480	48,720	
現場発生品運搬	転落防止柵					
		t	0.1	11,827	1,182	
仮設工						
		式	1		211,946	
工事用道路工						
		式	1		177,946	
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去					
		式	1		177,946	
交通管理工						
		式	1		34,000	
交通誘導警備員	B					
		式	1		34,000	

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)
直接工事費		式	1		58,716,929	
共通仮設費		式	1		24,270,753	
共通仮設費		式	1		19,303,896	
運搬費		式	1		585,036	
仮設材運搬費		式	1		585,036	
事業損失防止施設費		式	1		18,066,684	
家屋調査費		式	1		18,066,684	
技術管理費		式	1		14,413	
六価加溶出試験費		式	1		14,413	
現場環境改善費(率計上)		式	1		637,763	
共通仮設費(率計上)		式	1		4,966,857	
純工事費		式	1		82,987,682	
現場管理費		式	1		19,140,812	
工事原価		式	1		102,128,494	