

単 価 合 意 書

令和5年8月21日に契約した旧島崎川樋管撤去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12日

発注者 住所 新潟県長岡市信濃1丁目5番30号

氏名 分任支出負担行為担当官

北陸地方整備局信濃川河川事務所長 福島 雅紀

受注者 住所 新潟県長岡市南町2丁目4番4号

氏名 株式会社 大石組

取締役社長 大石 保男

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)
築堤・護岸						
		式	1		237, 137, 031	
河川土工						
		式	1		18, 697, 734	
掘削工						
		式	1		100, 893	
掘削	土砂					
		m3	390	258. 7	100, 893	
掘削工(ICT)						
		式	1		6, 680, 380	
掘削(ICT)	土砂					
		m3	7, 000	339. 4	2, 375, 800	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		3, 647, 000	
整地	敷均し(ルース)					
		式	1		657, 580	
盛土工						
		式	1		2, 588, 256	
路体(築堤)盛土	4. 0m以上					
		m3	0	203. 5	0	
路床盛土	4. 0m以上					
		m3	0	310. 9	0	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	0		0	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		1, 546, 676	
押土(ルース)	土砂					
		式	1		620, 160	

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(ルース)	土砂					
		式	1		421,420	
土材料						
		式	0		0	
盛土工(ICT)						
		式	1		8,085,090	
路体(築堤)盛土(ICT)						
		m3	6,400	236.4	1,512,960	
路床盛土(ICT)						
		m3	350	340.1	119,035	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		3,647,000	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		370,215	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		391,230	
積込(ルース)	土砂					
		式	1		1,663,500	
土材料						
		式	1		381,150	
法面整形工						
		式	0		0	
法面整形(盛土部)	法面締固め無し					
		m2	0	385.2	0	
法面整形(盛土部)	法面締固め有り					
		m2	0	618.7	0	
法面整形工(ICT)						
		式	1		1,243,115	

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)(ICT)	法面締固め無し	m2	1,350	505.7	682,695	
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め有り	m2	700	800.6	560,420	
護岸基礎工		式	1		5,539,813	
作業土工		式	1		391,093	
床掘り	土砂	式	1		92,844	
埋戻し		式	1		195,153	
埋戻し		式	1		17,460	
埋戻し		式	1		53,100	
基面整正		式	1		32,536	
基礎工		式	1		2,252,709	
プレキャスト基礎	基-P-1型-有	m	86	18,044	1,551,784	
鋼矢板基礎	基-V2-H1型-ハット形10H	m	23	30,475	700,925	
矢板工		式	1		2,896,011	
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 5m 鋼矢板打込長 5m	枚	24	89,750	2,154,000	

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)
異形広幅鋼矢板	異形鋼矢板10H型 L=7.0m 打込長7.0m	枚	1	431,015	431,015	
異形広幅鋼矢板	異形鋼矢板10H型 L=5.0m 打込長5.0m	枚	1	310,996	310,996	
法覆護岸工		式	1		17,105,498	
コンクリートブロック工(平ブロック張)		式	1		261,525	
平ブロック張	FB-I-T120-200-N1.74	m2	0	8,824	0	
平ブロック張	FB-I-T120-200-N1.74	m2	25	10,461	261,525	
コンクリートブロック工(大型ブロック張)		式	1		10,578,148	
大型ブロック張	張-(大型)-1-0.35 裏込 有	m2	626	16,898	10,578,148	
階段工		式	1		791,628	
現場打階段	階-I-1-2.0m-5.6m	m2	0	18,691	0	
現場打階段	階-I-1-2.0m-11.6m	m2	0	18,903	0	
現場打階段	階-II-1-2.0m-5.3m	m2	12	15,308	183,696	
現場打階段	階-I-3-2.0m-12.0m	m2	28	18,433	516,124	
遮水シート張		m2	32	2,869	91,808	

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)
護岸付属物工						
		式	1		5,249,147	
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ小口止	小口止 8 基礎碎石 有					
		m	32	23,098	739,136	
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ隔壁	隔 4 基礎碎石 有					
		m	0	18,663	0	
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ隔壁	隔 2 基礎碎石 有					
		m	17	16,561	281,537	
平張ｺﾝｸﾘｰﾄ	21-8-40BB W/C≦60%					
		m2	0	5,510	0	
平張ｺﾝｸﾘｰﾄ	21-8-40BB W/C≦60%					
		m2	262	5,629	1,474,798	
遮水ｼｰﾄ張						
		m2	972	2,833	2,753,676	
植生工						
		式	1		225,050	
野芝種子吹付	行儀芝					
		m2	700	321.5	225,050	
舗装工						
		式	1		1,107,644	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工						
		式	1		1,107,644	
下層路盤(車道・路肩部)	再生ｸﾗｯｼﾔｰﾝ RC-40 仕上り厚 200mm					
		m2	348	809.6	281,740	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-25 仕上り厚 120mm					
		m2	348	749.4	260,791	
表層(車道・路肩部)	⑤密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(新20FH)再生 舗装厚 50mm					
		m2	339	1,667	565,113	

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)
付帯道路工		式	1		388,510	
区画線工		式	1		335,727	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm	m	360	308	110,880	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm	m	150	578.5	86,775	
区画線消去	削取り式	m	264	523	138,072	
アスファルト舗装補修工		式	1		52,783	
クラック処理	アスファルト舗装用シール材	m	61	865.3	52,783	
付帯道路施設工		式	1		334,350	
標識工		式	1		334,350	
標識板	600h×900	枚	6	55,725	334,350	
構造物撤去工		式	1		24,640,077	
作業土工		式	1		8,403,599	
床掘り	土砂	式	1		642,060	2,900m3
床掘り	土砂	式	1		79,460	

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						
		式	1		1,890,920	
積込(ルース)	土砂					
		式	1		1,020,280	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		3,376,080	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		1,094,191	
整地	敷均し(ルース)					
		式	1		300,608	
構造物取壊し工						
		式	1		11,131,360	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工					
		m3	433	7,477	3,237,541	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工					
		m3	470	15,013	7,056,110	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工					
		m3	15	17,338	260,070	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下					15m
		式	1		8,053	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下					
		m2	380	164.7	62,586	
鋼材切断						
		箇所	104	4,875	507,000	
運搬処理工						
		式	1		5,105,118	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
		式	1		990,271	

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	コンクリート殻(鉄筋)					485m3
		式	1		1,369,155	
殻運搬	アスファルト殻					19m3
		式	1		63,745	
殻処分	コンクリート殻(無筋)					
		m3	433	2,171	940,043	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)					
		m3	485	3,464	1,680,040	
殻処分	アスファルト殻					
		m3	19	3,256	61,864	
樋門・樋管本体工						
		式	1		10,762,042	
作業土工						
		式	1		118,503	
床掘り	土砂					90m3
		式	1		20,187	
埋戻し	土砂					40m3
		式	1		69,840	
基面整正						70m2
		式	1		28,476	
固結工						
		式	1		2,207,960	
中層混合処理	改良深度4.05m					
		m3	289	7,640	2,207,960	
函渠工						
		式	1		8,091,636	
均しコンクリート	18-8-40BB W/C $\leq$ 65% 敷厚10cm					
		m2	70	2,050	143,500	

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 (場所打函渠)	24-8-25BB W/C≦55%	m3	141	17,520	2,470,320	
鉄筋	SD345 D13	t	2.46	182,413	448,735	
鉄筋	SD345 D16～25	t	8.25	180,542	1,489,471	
函渠接続		式	1		321,400	
型枠	一般型枠	式	1		2,375,390	290m2
足場	安全ネット必要	式	1		571,220	130掛m2
支保	f≦40kN/m2[t≦120cm]	式	1		271,600	70空m3
ゲート工		式	1		343,943	
二次コンクリート	24-8-25BB W/C≦55%	m3	3	27,535	82,605	
型枠	一般型枠	式	1		49,146	6m2
ゲート戸当たり差筋	SD345 D16×200	本	103	51.69	5,324	
コンクリートはつり		m2	12	4,423	53,076	
量水標	13cm幅/2cm目盛	m	8	19,224	153,792	
仮設工		式	1		148,621,725	

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)
工事用道路工						
		式	1		12,265,100	
掘削	土砂					
		式	0		0	
掘削	土砂					
		式	1		288,200	
工事用道路盛土	4.0m以上					1,300m3
		式	1		122,148	
工事用道路撤去						
		式	1		288,340	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					1,270m3
		式	1		452,755	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		592,074	
整地	残土受入れ地での処理					1,300m3
		式	1		151,970	
積込(ルース)						
		式	1		288,340	
敷鉄板						
		式	0		0	
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置					
(設置)		式	1		9,333,315	
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 撤去					4,311m2
(撤去)		式	1		747,958	
大型土のう工						
【仮設樋管設置】		式	1		1,387,276	
土のう	耐候性(短期)					196袋
		式	1		1,156,988	

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)
土のう	耐候性（短期）					124袋
		式	1		82,422	
土のう (撤去)	耐候性（短期）	袋	72	664.7	47,858	
土のう (再設置)	耐候性（短期）	袋	72	1,389	100,008	
土留・仮締切工 【自立式土留】		式	1		2,487,859	
鋼矢板 (設置)	IV型 平均鋼矢板長さ 12m 鋼矢板打込長 8.2m	枚	0	25,448	0	
鋼矢板 (設置)	IV型 平均鋼矢板長さ 12m 鋼矢板打込長 8.2m	枚	35	47,570	1,664,950	
鋼矢板 (撤去)	IV型 平均鋼矢板長さ 12m 鋼矢板引抜長 8.2m	枚	35	4,643	162,505	
鋼矢板 (撤去)	IV型 平均鋼矢板長さ 12m 鋼矢板引抜長 12.0m	枚	32	5,396	172,672	
頭部連結材 (設置)	H-300	t	2.6	64,645	168,077	
頭部連結材 (撤去)	H-300	t	2.6	16,870	43,862	
土のう	耐候性（短期）	式	1		247,884	
土のう	耐候性（短期）	式	1		27,909	
土留・仮締切工 【二重式仮締切】		式	1		128,072,158	
鋼矢板 (設置)	IV型 平均鋼矢板長さ 16.5m 鋼矢板打込長 9.3m	枚	0	11,053	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)
鋼矢板 (設置)	IV型 平均鋼矢板長さ 16.5m 鋼矢板打込長 9.3m	枚	735	49,535	36,408,225	
鋼矢板 (撤去)	IV型 平均鋼矢板長さ 16.5m 鋼矢板引抜長 9.3m	枚	731	5,396	3,944,476	
鋼矢板 (設置 埋設)	IV型 平均鋼矢板長さ 5.2m 鋼矢板打込長 5.2m	枚	34	74,004	2,516,136	
鋼矢板 (設置)	IV型 平均鋼矢板長さ 8.7m 鋼矢板設置長 8.7m	枚	0	43,558	0	
鋼矢板 (設置)	IV型 平均鋼矢板長さ 8.7m 鋼矢板設置長 8.7m	枚	34	89,630	3,047,420	
鋼矢板 (撤去)	IV型 平均鋼矢板長さ 8.7m 鋼矢板撤去長 8.7m	枚	34	21,970	746,980	
異形鋼矢板 (設置)	異形鋼矢板IV型 L=16.5m 打込長9.3m 引抜長9.3m	枚	4	586,831	2,347,324	
異形鋼矢板 (撤去)	異形鋼矢板IV型 L=16.5m 引抜長9.3m	枚	4	5,396	21,584	
調整鋼矢板 (設置)	調整鋼矢板IV型 L=16.5m 打込長9.3m	枚	1	868,983	868,983	
調整鋼矢板 (撤去)	調整鋼矢板IV型 L=16.5m 引抜長9.3m	枚	1	5,396	5,396	
タイロッド・腹起し (設置)	SS400 HT690 タイロッド径25mm, 60mm	t	0	483,130	0	
タイロッド・腹起し (設置)	SS400 HT690 タイロッド径25mm, 60mm	t	62	487,873	30,248,126	
タイロッド・腹起し (撤去)	SS400 HT690 タイロッド径25mm, 60mm	t	62	31,420	1,948,040	
締切盛土	4.0m以上	m3	8,500	209.4	1,779,900	

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)
締切盛土撤去		m3	8,500	221.8	1,885,300	
中詰盛土	4.0m以上	m3	5,700	374.3	2,133,510	
中詰盛土撤去		m3	5,700	274	1,561,800	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		3,996,365	11,210m3
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		7,291,152	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		3,810,027	4,630m3
土砂等運搬 (不整地運搬車)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		1,051,085	
積込(ルース)	土砂	式	1		4,171,720	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		1,823,320	
整地	敷均し(ルース)	式	1		1,174,250	
法面整形(盛土部)	法面締固め無	式	1		796,008	2,040m2
大型連節ブロック張	連-I	m2	665	11,324	7,530,460	
袋詰玉石 (製作・設置)	2t用(長期性能型)	袋	191	18,774	3,585,834	
袋詰玉石 (撤去)	2t用(長期性能型)	袋	191	6,976	1,332,416	

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)
袋詰玉石 (支給品 設置)	2t用(長期性能型)	袋	64	2,254	144,256	
袋詰玉石 (支給品 撤去)	2t用(長期性能型)	袋	64	6,976	446,464	
吸出し防止材	10mm以上 1.0tf/m以上	m2	1,610	904.1	1,455,601	
仮水路工		式	1		2,435,252	
暗渠排水管	内圧用高耐圧ポリエチレン管 (HSPE 4種管 φ1100)	式	1		259,467	39m
既設樋管接続		式	1		1,051,430	2箇所
巻立コンクリート	18-8-40BB W/C≦60%	式	1		1,070,517	19m3
現場発生産品運搬 (支給品)	圧用耐圧ポリエチレン管 φ1100	式	1		53,838	4.7t
水替工		式	1		1,974,080	
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水	式	1		1,974,080	124日
小型水門工		式	1		9,939,638	
小型水門工		式	1		9,939,638	
小型水門設備		式	1		9,939,638	
直接工事費		式	1		237,137,031	

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)
共通仮設費		式	1		57,436,348	
共通仮設費		式	1		42,556,866	
運搬費		式	1		31,161,159	
重建設機械分解組立輸送費		式	0		0	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		6,422,634	
仮設材運搬費		式	0		0	
仮設材運搬費		式	1		24,738,525	
技術管理費		式	1		9,052,718	
配合試験費		式	1		507,674	
地盤材料試験、土壌分析費		式	1		2,152,652	
保守管理(ICT)		式	1		62,729	
システム初期費(ICT)		式	1		1,072,310	
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)		式	1		1,581,330	
3次元出来形管理・3次元データ納品費 (ICT)		式	1		1,787,184	

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)
BIM/CIM活用工事費						
		式	1		1,732,914	
河川維持管理技術者からの助言費用						
		式	1		64,675	
コンクリート品質管理試験費	W/Cミータ					
		回	5	18,250	91,250	
営繕費						
		式	1		477,206	
快適トイレ						
		式	1		477,206	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		1,865,783	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		14,879,482	
純工事費						
		式	1		294,573,379	
現場管理費						
		式	1		57,566,998	
工事原価						
		式	1		352,140,377	
一般管理費等						
		式	1		48,359,623	
工事価格						
		式	1		400,500,000	
消費税相当額						
		式	1		40,050,000	
工事費計						
		式	1		440,550,000	