

単 価 合 意 書

令和6年4月25日に契約した塩殿遊水地排水樋門新設工事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05月14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

北陸地域整備局 信濃川河川事務所長 福島 雅紀

受注者 住所 新潟県長岡市干場2丁目17番9号

氏名 株式会社 曙建設

代表取締役社長 佐藤勝敏

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		式	1		119,422,337	
河川土工		式	1		7,526,018	
掘削工		式	1		966,150	
掘削	土砂	m3	4,500	214.7	966,150	
盛土工		式	1		4,737,886	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	4,700	216.4	1,017,080	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	10	766.8	7,668	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		2,529,648	
積込(ルース)	土砂	式	1		1,183,490	
法面整形工		式	1		1,821,982	
法面整形(切土部)		m2	540	805.8	435,132	
法面整形(盛土部)	法面締固め無	m2	1,200	402.4	482,880	
法面整形(盛土部)	法面締固め有	m2	340	647	219,980	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		461,630	

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)
土材料	粘性土					
		式	1		222,360	
樋門・樋管本体工						
		式	1		62,699,501	
作業土工						
		式	1		2,567,865	
床掘り(掘削)	土砂					
		式	1		515,280	
埋戻し	流用土					
		式	1		1,783,800	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		215,595	
整地	残土受入れ地での処理					
		式	1		53,190	
矢板工						
		式	1		7,557,410	
広幅鋼矢板	IIw型 L=7.0m					
		枚	8	105,050	840,400	
広幅鋼矢板	IIw型 L=7.0m					
		枚	2	97,639	195,278	
広幅鋼矢板	IIw型 L=5.5m					
		枚	14	88,635	1,240,890	
広幅鋼矢板	IIw型 L=5.5m					
		枚	2	73,303	146,606	
広幅鋼矢板	IIw型 L=2.0m					
		枚	52	32,636	1,697,072	
可とう鋼矢板	SP-IIw L=7.0m II型					
		枚	2	913,403	1,826,806	

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)
可とう鋼矢板	SP-IIw L=5.5m II型	枚	2	749,435	1,498,870	
矢板頭部鉄筋	SD345 D16 L=600mm フレア溶接	本	104	1,072	111,488	
函渠工		式	1		44,212,358	
均しコンクリート	18-8-40BB W/C \leq 65% t=20cm	m ²	70	4,705	329,350	
均しコンクリート	18-8-40BB W/C \leq 65% t=10cm	m ²	70	2,352	164,640	
プレキャスト函渠	2.3m \times 2.5m 2分割	m	24	1,440,509	34,572,216	
コンクリート	内空幅 2.3m 内空高さ 2.5m 24-12-40BB W/C \leq 55%	m ³	137	22,520	3,085,240	
鉄筋	SD345 D16~25	t	3.81	180,550	687,895	
鉄筋	SD345 D13	t	4.3	179,716	772,778	
目地板	瀝青繊維質目地板t=20	m ²	9	4,653	41,877	
止水板	FC(塩 ^t 製)200 \times 5	m	20	2,608	52,160	
型枠	一般型枠	式	1		2,428,280	
円筒型枠	ϕ 350	式	1		1,672	
足場	安全ネット必要	式	1		1,431,890	

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)
支保	f \leq 40kN/m ² [t \leq 120cm]					
		式	1		463,120	
支保	f \leq 40kN/m ² [t \leq 120cm]					
		式	1		181,240	
翼壁工 川表						
		式	1		2,632,648	
均しコンクリート	18-8-40BB W/C \leq 65% t=10cm					
		m ²	70	2,352	164,640	
コンクリート	24-12-40BB W/C \leq 55%					
		m ³	39	22,520	878,280	
鉄筋	SD345 D16~25					
		t	0.58	177,770	103,106	
鉄筋	SD345 D13					
		t	1.61	179,716	289,342	
型枠	一般型枠					
		式	1		857,040	
足場	安全ネット必要					
		式	1		340,240	
翼壁工 川裏						
		式	1		5,729,220	
均しコンクリート	18-8-40BB W/C \leq 65% t=10cm					
		m ²	70	2,352	164,640	
コンクリート	24-12-40BB W/C \leq 55%					
		m ³	80	22,520	1,801,600	
鉄筋	SD345 D29~32					
		t	0.94	178,697	167,975	
鉄筋	SD345 D16~25					
		t	2.89	177,770	513,755	

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	2.5	179,716	449,290	
型枠	一般型枠	式	1		1,714,080	
足場	安全ネット必要	式	1		736,640	
支保	$f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$]	式	1		181,240	
付属物設置工		式	1		16,949,634	
点検施設工		式	1		35,014	
ステップ	B=300mm	本	14	2,501	35,014	
階段工		式	1		1,018,463	
現場打階段	階-I-3-2.0m(鉄筋)	m ²	33	28,902	953,766	
鉄筋	SD345 D13	t	0.36	179,716	64,697	
グラウトホール工		式	1		764,532	
グラウトホール	径 100mm 長さ 530mm	組	5	107,366	536,830	
グラウトホール	径 100mm 長さ 800mm	組	2	113,851	227,702	
管理橋受台工		式	1		31,748	

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)
均しコンクリート	18-8-40BB W/C \leq 65% t=10cm	m2	1	2,593	2,593	
コンクリート	24-12-40BB W/C \leq 55%	m3	0.3	27,652	8,295	
鉄筋	SD345 D13	t	0.02	179,716	3,594	
型枠	一般型枠	式	1		17,266	
操作台建屋設置工		式	1		15,099,877	
操作台建屋設置		式	1		15,099,877	
法覆護岸工		式	1		17,993,553	
作業土工		式	1		192,579	
床掘り(掘削)	土砂	式	1		21,470	
埋戻し	流用土	式	1		90,050	
埋戻し	流用土	式	1		29,060	
基面整正		式	1		34,080	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		14,373	
整地	残土受け入れ地での処理	式	1		3,546	

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)
基礎工						
		式	1		2,838,677	
プレキャスト基礎	基-P-5型-有					
		m	37	56,054	2,073,998	
プレキャスト基礎	基-P-1型-有					
		m	37	20,667	764,679	
コンクリートブロック工(大型ブロック張)						
		式	1		9,875,264	
大型ブロック張	張-大型-1-0.35m					
		m ²	469	21,056	9,875,264	
護岸付属物工						
		式	1		1,811,258	
プレキャスト隔壁	隔-2					
		m	36.8	18,805	692,024	
平張コンクリート	21-8-40BB W/C≦60%					
		m ²	167	6,702	1,119,234	
多自然護岸工						
		式	1		3,275,775	
かごマット(スロープ型)	t=30cm					
		m ²	345	9,495	3,275,775	
根固め工						
		式	1		1,808,769	
根固めブロック工						
		式	1		1,808,769	
根固めブロック据付	異形ブロック4t					
支給品		個	129	8,003	1,032,387	
根固めブロック据付	異形ブロック(半ブロック)2t					
支給品		個	13	5,264	68,432	

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)
消波根固めﾌﾟﾛｯｸ積込	異形ﾌﾟﾛｯｸ4t	式	1		237,876	
消波根固めﾌﾟﾛｯｸ積込	異形ﾌﾟﾛｯｸ(半ﾌﾟﾛｯｸ)2t	式	1		21,580	
消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬	異形ﾌﾟﾛｯｸ4t	式	1		423,378	
消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬	異形ﾌﾟﾛｯｸ(半ﾌﾟﾛｯｸ)2t	式	1		25,116	
光ﾌﾞｰﾙ配管工		式	1		5,246,880	
作業土工		式	1		2,647,710	
掘削(光ﾌﾞｰﾙ配管)	土砂	式	1		703,230	
埋戻し	流用土(保護砂含む)	式	1		1,840,800	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		91,860	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		11,820	
配管工		式	1		1,444,170	
配管設置(埋設部)	FEP 径 50mm, 80mm	m	910	1,587	1,444,170	
ﾊﾝﾄﾞｰﾙ工		式	1		1,155,000	
ﾊﾝﾄﾞｰﾙ	H2-9型(鉄蓋T-25)	箇所	6	192,500	1,155,000	

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)
仮設工						
		式	1		7,197,982	
工事用道路工						
		式	1		3,975,552	
敷鉄板	設置・撤去					
		式	1		3,975,552	
土留・仮締切工						
		式	1		2,550,680	
締切盛土						
		式	1		2,550,680	
水替工						
		式	1		263,820	
ポンプ排水						
		式	1		263,820	
仮水路工						
		式	1		407,930	
仮水路	土砂					
		式	1		407,930	
通信設備						
		式	1		2,019,923	
遠隔監視制御装置配管配線工						
		式	1		2,019,923	
配管・配線工						
【十日町出張所】						
		式	1		12,179	
屋内配線	UTPケーブル					
(管内)		m	2	593.8	1,187	
屋内配線	UTPケーブル					
(ころがし)		m	31	354.6	10,992	

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)
配管・配線工 【塩殿遊水地】		式	1		1,767,894	
通信地中配線 (管内)	CVV-Sケーブル(しゃへい付制御電線) 4心 1.25mm ² ×4C 銅テープ	m	749	1,516	1,135,484	
通信地中配線 (管内)	FCPEV-Sケーブル(銅テープ) 40心 1.2m m-20P	m	2	3,318	6,636	
地中配線 (管内)	MVV-S 1.25mm ² -2C	m	69	642.9	44,360	
地中配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 2.0mm ² ×2C	m	37	1,423	52,651	
地中配線 (管内)	信号ケーブル	m	5	687.4	3,437	
地中配線 (管内) (労務のみ)	水位計専用ケーブル	m	94	1,316	123,704	
通信屋内配線 (ころがし)	CVV-Sケーブル(しゃへい付制御電線) 4心 1.25mm ² ×4C 銅テープ	m	2	990	1,980	
通信屋内配線 (ころがし)	FCPEV-Sケーブル(銅テープ) 40心 1.2m m-20P	m	3	2,409	7,227	
屋内配線 (ころがし)	MVV-S 1.25mm ² -2C	m	3	403.7	1,211	
屋内配線 (ころがし)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 2.0mm ² ×2C	m	2	897	1,794	
屋内配線 (ころがし)	信号ケーブル	m	10	448.1	4,481	
屋内配線 (ころがし) (労務のみ)	水位計専用ケーブル	m	3	789.6	2,368	
通信屋外配線 (管内)	CVV-Sケーブル(しゃへい付制御電線) 4心 1.25mm ² ×4C 銅テープ	m	10	1,516	15,160	

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)
屋外配線 (管内)	MVV-S 1.25mm ² -2C	m	26	642.9	16,715	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 2.0mm ² ×2C	m	14	1,423	19,922	
屋外配線 (管内) (労務のみ)	水位計専用ケーブル	m	78	1,316	102,648	
屋外配線 (露出)	MVV-S 1.25mm ² -2C	m	1	954	954	
屋外配線 (露出)	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 2.0mm ² ×2C	m	1	2,214	2,214	
地中配管	合成樹脂多孔管 2条1段(φ50)	m	4	3,884	15,536	
地中配管	FEP 径 30mm	m	55	344.7	18,958	
地中配管	FEP 径 50mm	m	29	414.2	12,011	
地中配管	C 径 31mm	m	6	3,606	21,636	
地中配管	C 径 51mm	m	3	7,122	21,366	
地中配管	C 径 63mm	m	2	7,481	14,962	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 38mm	m	2	2,537	5,074	
屋外配管	G 径 28mm	m	9	4,013	36,117	
屋外配管	G 径 42mm	m	9	5,909	53,181	

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)
配管配線附属品		式	1		25,474	
装柱材 (材料)		式	1		633	
ﾌﾞﾙｯｸｽ設置工 【塩殿遊水地】		式	1		239,850	
ﾌﾞﾙｯｸｽ設置	300×300×200 SUS WP	個	1	28,661	28,661	
ﾌﾞﾙｯｸｽ設置	400×300×200 SUS WP	個	1	35,044	35,044	
ﾌﾞﾙｯｸｽ設置	300×300×300 SUS WP	個	5	35,229	176,145	
直接工事費		式	1		121,442,260	
共通仮設費		式	1		16,116,468	
共通仮設費		式	1		5,503,015	
運搬費		式	1		4,388,964	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		1,079,224	
仮設材運搬費		式	1		3,309,740	
技術管理費		式	1		93,189	
電気通信施設資産管理用ﾃﾞｰﾀ作成費		式	1		11,301	

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)
コンクリート品質管理試験		式	1		81,888	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,020,862	
共通仮設費(率計上)		式	1		10,613,453	
純工事費		式	1		137,558,728	
現場管理費		式	1		37,351,353	
工事原価		式	1		174,910,081	
一般管理費等		式	1		25,489,919	
工事価格		式	1		200,400,000	
製作工		式	1		28,138,536	
小形水門製作 [塩殿遊水地排水樋門]		式	1		17,521,382	
水門設備		式	1		10,130,272	
扉体(小形水門)	プレートカッター構造ローゲート 純径間2.3m 有効高2.5m 四方水密方式 設計水深6.592m	門	1	3,114,010	3,114,010	
戸当り(小形水門)	プレートカッター構造ローゲート 片側側部 戸当り高さ5.4m	門分	1	1,694,436	1,694,436	
開閉装置(小形水門)	プレートカッター構造ローゲート ラック式	門分	1	5,321,826	5,321,826	

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)
操作制御設備		式	1		3,865,939	
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	3,865,939	3,865,939	
付属設備		式	1		3,076,341	
管理橋	鋼製付属設備区分A	橋	1	920,306	920,306	
防護柵	鋼製付属設備区分C	式	1		688,917	
点検歩廊	鋼製付属設備区分A	基	1	644,664	644,664	
ヒットカバー	鋼製付属設備区分D	基	1	139,750	139,750	
スクリーン	鋼製付属設備区分E	基	1	682,704	682,704	
工場塗装工(機械)		式	1		448,830	
酸洗施工		式	1		79,524	
溶融亜鉛メッキ施工	HDZT77	式	1		204,727	
溶融亜鉛メッキ施工	HDZT56	式	1		164,579	
遠隔監視制御装置製作		式	1		10,617,154	
遠隔監視制御装置 【十日町出張所】		式	1		926,372	

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)
遠隔監視制御端末	デスクトップ型パソコン	式	1		416,867	
ネットワーク音声伝送装置		式	1		509,505	
機側監視制御装置 【塩殿排水樋門】		式	1		9,134,959	
機側監視制御装置	入力72点 出力24点	式	1		7,318,345	
ネットワーク音声伝送装置		式	1		509,505	
スピーカ付回転灯		式	1		88,005	
スピーカ	30W	個	1	74,109	74,109	
集音マイク	DC12V/24V	個	1	33,349	33,349	
水位計	水圧検出方式 DC12V	台	2	555,823	1,111,646	
機側監視制御装置 【越流堤部】		式	1		555,823	
水位計	水圧検出方式 DC12V	台	1	555,823	555,823	
間接労務費		式	1		2,076,927	
純製作費		式	1		30,215,463	
工場管理費		式	1		1,540,558	

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)
製作原価		式	1		31,756,021	
据付工		式	1		6,153,649	
小形水門輸送工 [塩殿遊水地排水樋門]		式	1		276,985	
輸送工		式	1		276,985	
小形水門輸送		式	1		199,170	
付属設備輸送		式	1		77,815	
小形水門設備据付 [塩殿遊水地排水樋門]		式	1		2,201,402	
小形水門据付工		式	1		2,201,402	
据付(小形水門)	プレートカッター構造ローケート	式	1		1,272,554	
据付(管理橋)	鋼製付属設備区分A	式	1		212,258	
据付(防護柵)	鋼製付属設備区分C	式	1		159,194	
据付(点検歩廊)	鋼製付属設備区分A	式	1		106,128	
据付(ビットカー)	鋼製付属設備区分D	式	1		53,064	
据付(スクリーン)	鋼製付属設備区分E	式	1		79,596	

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)
直接経費(水門設備)		式	1		166,430	
直接経費(付属設備)		式	1		152,178	
遠隔監視装置輸送工		式	1		90,784	
輸送工		式	1		90,784	
遠隔監視制御装置輸送		式	1		90,784	
遠隔監視制御装置据付工		式	1		3,584,478	
遠隔監視制御装置設置工 【十日町出張所】		式	1		29,636	
遠隔監視制御装置設置	デスクトップ型パソコン	式	1		23,733	
ネットワーク音声伝達装置設置		式	1		5,903	
機側監視制御装置設置工 【塩殿排水樋門】		式	1		493,844	
機側監視制御装置設置		式	1		59,047	
ネットワーク音声伝達装置設置		式	1		5,903	
ステッカ付回転灯設置		式	1		5,981	
ステッカ設置	30W	個	1	11,866	11,866	

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)
集音マイク設置	DC12V/24V					
		個	1	11,866	11,866	
水位計設置	水圧検出方式 DC12V					
		台	1	82,780	82,780	
水位計設置	2台目以降 水圧検出方式 DC12V					
		台	1	57,944	57,944	
水位計専用ケーブル (材料)	排水樋門外水用(最低51m)					
		本	1	91,710	91,710	
水位計専用ケーブル (材料)	排水樋門内水用(最低91m)					
		本	1	166,747	166,747	
機側監視制御装置設置工 【越流堤部】						
		式	1		3,060,998	
水位計設置	水圧検出方式 DC12V					
		台	1	82,780	82,780	
水位計専用ケーブル (材料)	越流堤防外水用(最低34m)					
		本	1	58,361	58,361	
中継ボックス設置						
		面	1	251,491	251,491	
支柱設置 (中継ボックス柱)	鋼管柱 φ114.3×t3.5 L=2500					
		箇所	1	53,192	53,192	
支柱基礎設置 (中継ボックス柱)	500×500×300					
		箇所	1	12,908	12,908	
サドル (材料)	φ114.3用					
		個	33	393.7	12,992	
水位計用保護管設置	φ114.3 3.0t SUS					
		m	25	43,886	1,097,150	
水位計用保護管設置	外水 φ114.3 3.0t SUS					
		m	31	43,886	1,360,466	

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)
水位計用保護管設置	内水 φ114.3 3.0t SUS					
		m	3	43,886	131,658	
共通仮設費						
		式	1		1,104,236	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		1,104,236	
純工事費						
		式	1		7,257,885	
現場管理費						
		式	1		1,601,698	
据付間接費						
		式	1		1,127,395	
据付工事原価						
		式	1		9,986,978	
設計技術費						
		式	1		800,386	
工事原価						
		式	1		42,543,385	
一般管理費等						
		式	1		6,556,615	
工事価格						
		式	1		49,100,000	
消費税相当額						
		式	1		24,950,000	
工事費計						
		式	1		274,450,000	