

鏡

1. 工事名

工事名	R 5新潟大堰ゲート設備修繕工事
工事地名	新潟県新潟市西区関屋地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	1 3) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	信濃川下流河川事務所 管 理 課	1 4) 単価適用年月	製作：2023年 8月	据付：2023年 8月	
3) 工事番号	2384300005	1 5) 歩掛適用年月	製作：2023年 8月	据付：2023年 8月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 6) 前請負工事費	170,291,000		
5) 変更回数	4回	1 7) 前 契 約 額	169,950,000		
6) 主 工 種	水門設備（河川用水門）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	513日間 自 令和 5年 8月29日 (当初) 至 令和 6年 6月28日 (4回変更) 至 令和 7年 1月22日	2 0) 工場管理費対象額			
9) 施 工 県	製作：新潟県 据付：新潟県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：新潟(2001年7月～) 据付：新潟(2001年7月～)	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	信濃川下流	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 7年 1月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 5年 7月11日		

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：

設計内訳書

工事名	R 5 新潟大堰ゲート設備修繕工事 (4 回変更) (個別合意)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
製作工			式	1		92,773,850	0	0	
				1		92,773,850			
河川用水門設備製作			式	1		92,773,850	0	0	
				1		92,773,850			
水門設備			式	1		92,773,850	0	0	
				1		92,773,850			
扉体シーブ		主ゲート3、4号	門分	2	25,548,737	51,097,474	0		単-1号
				2		51,097,474			
ワイヤロープ		主ゲート3、5号	門分	2	20,838,188	41,676,376	0	0	単-2号
				2		41,676,376			
純製作費			式	1		92,773,850	0	0	
				1		92,773,850			
製作原価			式	1		92,773,850	0	0	
				1		92,773,850			
据付工			式	1		16,040,161	1	1,309,817	
				1		17,349,978			
河川用水門輸送工			式	1		58,881	0	0	
				1		58,881			
輸送工			式	1		58,881	0	0	
				1		58,881			
河川用水門輸送			式	1		58,881	0	0	内-1号
				1		58,881			
河川用水門修繕			式	1		15,981,280	1	-273,223	
				1		15,708,057			

設計内訳書

工事名	R 5 新潟大堰ゲート設備修繕工事 (4 回変更) (個別合意)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
河川用水門修繕工		式	1		15,981,280				
			1		15,708,057	1	-273,223		
扉体シフト 取替	主ゲート3号	門分	1	3,201,576	3,201,576			単-3号	
			1	3,201,576	3,201,576	0	0		
扉体シフト 取替	主ゲート4号	門分	1	6,411,572	6,411,572			単-4号	
			1	6,411,572	6,411,572	0	0		
シーブボックス内塗装 主ゲート3号		門分	0	0	0			単-5号	
			1	59,717.17	59,717	1	59,717		
シーブボックス内塗装 主ゲート4号		門分	0	0	0			単-6号	
			1	59,717.17	59,717	1	59,717		
ワイヤロープ 取替	主ゲート3号	門分	1	4,281,755	4,281,755			単-7号	
			1	4,281,755	4,281,755	0	0		
ワイヤロープ 取替	主ゲート5号	門分	1	2,086,377	2,086,377			単-8号	
			0	2,086,377	0	-1	-2,086,377		
ワイヤロープ 取替	主ゲート5号	門分	0	0	0			単-9号	
			1	1,693,720.99	1,693,720	1	1,693,720		
仮設工		式	0		0				
			1		1,583,040	1	1,583,040		
交通管理工		式	0		0				
			1		1,583,040	1	1,583,040		
交通誘導警備員		人日	0	0	0			単-10号	
			96	16,490	1,583,040	96	1,583,040		
共通仮設費		式	1		2,993,992				
			1		8,657,567	1	5,663,575		

設計内訳書

工事名	R 5 新潟大堰ゲート設備修繕工事 (4 回変更) (個別合意)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費		式	0 1		0 5,460,720	1	5,460,720		
技術管理費		式	0 1		0 4,950,720	1	4,950,720		
諸経費動向調査		式	0 1		0 60,000	1	60,000	内-2号	
施工実態調査		式	0 1		0 90,720	1	90,720	内-3号	
新潟大堰主ゲート3号ワイヤーロープ確 性試験		式	0 1		0 4,800,000	1	4,800,000	内-4号	
営繕費		式	0 1		0 510,000	1	510,000		
快適トイレ		式	0 1		0 510,000	1	510,000	内-5号	
共通仮設費 (率計上)		式	1 1		2,993,992 3,196,847	1	202,855		
純工事費		式	1 1		19,034,153 26,007,545	1	6,973,392		
現場管理費		式	1 1		4,446,079 4,930,422	1	484,343		
据付間接費		式	1 1		19,500,872 19,500,872	0	0		
据付工事原価		式	1 1		42,981,104 50,438,839	1	7,457,735		

設計内訳書

工事名	R 5 新潟大堰ゲート設備修繕工事 (4 回変更) (個別合意)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
設計技術費		式	1		3,271,435	1	46,646		
			1		3,318,081				
工事原価		式	1		139,026,389	1	7,504,381		
			1		146,530,770				
一般管理費等		式	1		15,473,611	1	965,619		
			1		16,439,230				
工事価格		式	1		154,500,000	1	8,470,000		
			1		162,970,000				
消費税相当額		式	1		15,450,000	1	847,000		
			1		16,297,000				
工事費計		式	1		169,950,000	1	9,317,000		
			1		179,267,000				

一式当たり内訳書

河川用水門輸送

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
修繕工事輸送費（シエル構造ローラゲート）	9.9t 10.4km		1		59,000			
		式	1		59,000	0	0	
合 計					58,881		0	
					58,881			

一式当たり内訳書

諸経費動向調査
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数 量 増 減	金 額 増 減	摘 要
施工実態調査			0		0			
		式	1		60,000	1	60,000	
合 計					0			
					60,000		60,000	
変更積算金額					0			
					60,000		60,000	円／式

一式当たり内訳書

第 3号内訳書

施工実態調査

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数 量 増 減	金 額 増 減	摘 要
施工実態調査			0		0			
		式	1		90,720	1	90,720	
合 計					0			
					90,720		90,720	
変更積算金額					0			
					90,720		90,720	円／式

一式当たり内訳書

新潟大堰主ゲート3号ワイヤーロープ確性試験
第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
新潟大堰主ゲート3号ワイヤーロープ確性試験費		式	0		0			
			1		4,800,000	1	4,800,000	
合 計					0			
					4,800,000		4,800,000	
変更積算金額					0			
					4,800,000		4,800,000	円／式

一式当たり内訳書

第 5号内訳書

快適トイレ

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数 量 増 減	金 額 増 減	摘 要
現場環境改善型トイレ設置費用	【男性用】		0	0	0			
		月	5	51,000	255,000	5	255,000	
現場環境改善型トイレ設置費用	【女性用】		0	0	0			
		月	5	51,000	255,000	5	255,000	
合 計					0			
					510,000			
変更積算金額					0			
					510,000			
								円／式

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一1号	扉体シーブ	主ゲート3、4号	単位	門分	数量	1	単価	25,548,737
						1		25,548,737
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
扉体シーブ		シーブ軸材質：S U S 3 2 9 J 1		2	12,800,000	25,600,000		
			個	2	12,800,000	25,600,000		
計						25,600,000		
						25,600,000		
単価						25,600,000	円／門分	
						25,600,000		

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-2号	ワイヤーロープ	主ゲート3、5号	単位	門分	数量	1	単価	20,838,188
						1		20,838,188
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤーロープ	5 3 φ (6 × 3 7) Z 撚り A 種メッキ 1 0 2 m	本	1	5,170,000	5,170,000		
				1	5,170,000	5,170,000		
	ワイヤーロープ	5 3 φ (6 × 3 7) S 撚り A 種メッキ 1 0 2 m	本	1	5,170,000	5,170,000		
				1	5,170,000	5,170,000		
	ワイヤーロープ	5 3 φ (6 × 3 7) S 撚り A 種メッキ 1 0 4 m	本	1	5,270,000	5,270,000		
				1	5,270,000	5,270,000		
	ワイヤーロープ	5 3 φ (6 × 3 7) Z 撚り A 種メッキ 1 0 4 m	本	1	5,270,000	5,270,000		
				1	5,270,000	5,270,000		
	計					20,880,000		
						20,880,000		
	単価					20,880,000		
						20,880,000	円／門分	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00000002000	
単一3号	扉体シーブ 取替	主ゲート3号	単位	門分	数量	1	単価	3, 201, 576
						1		3, 201, 576
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
取替労務費				1		3, 208, 000	WYB00003	
			式	1		3, 208, 000	単一 12号	
計						3, 208, 000		
						3, 208, 000		
単価						3, 208, 000		
						3, 208, 000	円／門分	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00000002000	
単一4号	扉体シーブ 取替	主ゲート4号	単位	門分	数量	1	単価	6, 411, 572
						1		6, 411, 572
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
取替労務費				1		5, 910, 000	WYB00010	
			式	1		5, 910, 000	単一 13号	
直接経費（機械経費）				1		514, 437	WYB00011	
			式	1		514, 437	単一 14号	
計						6, 424, 437		
						6, 424, 437		
単価						6, 424, 437		
						6, 424, 437	円／門分	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一5号	シーブボックス内塗装 主ゲート3号		単位	門分	数量	0	単価	0
						1		59, 717. 17
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シーブボックス底面				0	0	0	WYB00004	
			門分	1	10, 248	10, 248	単一 15号	
シーブボックス側面ー1				0	0	0	WYB00005	
			門分	1	13, 885	13, 885	単一 16号	
シーブボックス側面ー2				0	0	0	WYB00009	
			門分	1	35, 704	35, 704	単一 17号	
計						0		
						59, 837		
単価						0		
						59, 837	円／門分	
変更積算単価								
						59, 717. 17	円／門分	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一6号	シーブボックス内塗装 主ゲート4号		単位	門分	数量	0	単価	0
						1		59, 717. 17
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シーブボックス底面				0	0	0	WYB00014	
			門分	1	10, 248	10, 248	単一 18号	
シーブボックス側面ー1				0	0	0	WYB00015	
			門分	1	13, 885	13, 885	単一 19号	
シーブボックス側面ー2				0	0	0	WYB00016	
			門分	1	35, 704	35, 704	単一 20号	
計						0		
						59, 837		
単価						0		
						59, 837	円／門分	
変更積算単価								
						59, 717. 17	円／門分	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一7号	ワイヤロープ 取替	主ゲート3号	単位	門分	数量	1	単価	4, 281, 755
						1		4, 281, 755
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤロープ取替 部品費			1		2, 624	WYB00024	
			式	1		2, 624	単一 21号	
	取替労務費			1		3, 546, 000	WYB00025	
			式	1		3, 546, 000	単一 22号	
	直接経費（機械経費）			1		741, 723	WYB00026	
			式	1		741, 723	単一 23号	
	計					4, 290, 347		
						4, 290, 347		
	単価					4, 290, 347		
						4, 290, 347	円／門分	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一8号	ワイヤロープ 取替	主ゲート5号	単位	門分	数量	1	単価	2, 086, 377
						1		2, 086, 377
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイヤロープ取替 部品費				1		2, 624	WYB00008	
			式	1		2, 624	単一 24号	
補助材料費 4%				1		51, 777		
			式	1		51, 777		
ワイヤロープ取替		412m		1	1, 294, 440	1, 294, 440	WF311108	
			門	1	1, 294, 440	1, 294, 440	単一 25号	
直接経費（機械経費）				1		741, 723	WYB00030	
			式	1		741, 723	単一 26号	
計						2, 090, 564		
						2, 090, 564		
単価						2, 090, 564		
						2, 090, 564	円／門分	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一9号	ワイヤロープ 取替	主ゲート5号	単位	門分	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		1, 693, 720. 99
	ワイヤロープ取替 部品費			0		0	WYB00017	
			式	1		2, 624	単一 27号	
	補助材料費 4%			0		0		
			式	1		51, 777		
	ワイヤロープ取替	412m		0	0	0	WF311108	
			門	1	1, 294, 440	1, 294, 440	単一 28号	
	直接経費（機械経費）			0		0	WYB00034	
			式	1		348, 279	単一 29号	
	計					0		
						1, 697, 120		
	単価					0		
						1, 697, 120	円／門分	
	変更積算単価							
						1, 693, 720. 99	円／門分	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 1
歩掛使用年月	2025. 1
労務調整係数	1.000-000000002000

単一10号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		16,490
交通誘導警備員 B			人日	1	16,490	16,490	WB010212	単一 30号
計						0		
単価						16,490		
変更積算単価						0		
						16,490	円／人日	
						16,490	円／人日	