

鏡

1. 工事名

工事名	R5中ノロ川水門ゲート設備修繕工事
工事地名	新潟県燕市道金地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 1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：2024年 3月	据付：2024年 3月	
3) 工事番号	2384300012	1 5) 歩掛適用年月	製作：2024年 3月	据付：2024年 3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	0		
5) 変更回数	0回	1 7) 前 契 約 額	0		
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	338日間 自 令和 6年 3月28日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 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：三蒲(2001年7月～) 据付：三蒲(2001年7月～)	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線		2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 6年 3月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 6年 1月31日		
		2 6) 入 札 締 切 日	年 月 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	R5中ノロ川水門ゲート設備修繕工事 (当 初)					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		56,634,000			
河川用水門設備製作 [中ノロ川水門]			式	1		56,634,000			
水門設備			式	1		56,634,000			
主ローラ製作 調節ゲート2号			門分	1	13,280,000	13,280,000			単-1号
サイドローラ製作 調節ゲート2号			門分	1	3,236,000	3,236,000			単-2号
フロントローラ製作 調節ゲート2号			門分	1	4,420,000	4,420,000			単-3号
補助ローラ製作 調節ゲート2号			門分	1	6,680,000	6,680,000			単-4号
機側操作盤製作 調節ゲート1号・2号			門分	2	14,509,000	29,018,000			単-5号
純製作費			式	1		56,634,000			
製作原価			式	1		56,634,000			
据付工			式	1		34,079,999			
河川用水門輸送工 [中ノロ川水門]			式	1		50,000			

設計内訳書

工事名	R5中ノロ川水門ゲート設備修繕工事 (当 初)					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
輸送工			式	1		50,000			
河川用水門輸送 工場～現地			式	1		50,000			内-1号
河川用水門修繕 [中ノロ川水門]			式	1		25,925,249			
河川用水門修繕工			式	1		10,630,464			
主ローラ取外・取替 調節ゲート2号			門分	1	4,156,646	4,156,646			単-6号
サイドローラ取外・取替 調節ゲート2号			門分	1	626,013	626,013			単-7号
フロントローラ取外・取替 調節ゲート2号			門分	1	492,993	492,993			単-8号
補助ローラ取外・取替 調節ゲート2号			門分	1	626,013	626,013			単-9号
水密ゴム取替 調節ゲート2号			門分	1	1,359,675	1,359,675			単-10号
機側操作盤更新 調節ゲート1号・2号			門分	2	1,684,562	3,369,124			単-11号
現場塗替塗装工			式	1		15,294,785			
現場塗替塗装 (調節ゲート2号扉体外面		変性エポキシ樹脂系＋ エポキシ樹脂系	m ²	395	11,726	4,631,770			単-12号

設計内訳書

工事名	R5中ノロ川水門ゲート設備修繕工事 (当 初)					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	
現場塗替塗装 (調節ゲート2号扉体内面)	変性エポキシ樹脂系	㎡	605	16,053	9,712,065			単-13号	
現場塗替塗装 (端縦桁・戸当り金物)	弱溶剤変性エポキシ樹脂系＋弱溶剤ポリウレタン樹脂系	㎡	110	8,645	950,950			単-14号	
仮設工		式	1		8,104,750				
足場支保工(機械設備)		式	1		8,104,750				
足場 (調節ゲート2号)	安全ネット不要	掛㎡	541	5,101	2,759,641			単-15号	
足場 (調節ゲート2号)	安全ネット不要	掛㎡	67	4,527	303,309			単-16号	
板張防護 (調節ゲート2号)		㎡	600	8,403	5,041,800			単-17号	
共通仮設費		式	1		4,675,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,675,000				
純工事費		式	1		38,754,999				
現場管理費		式	1		7,956,000				
据付間接費		式	1		12,129,000				

設計内訳書

工事名	R5中ノロ川水門ゲート設備修繕工事 (当 初)					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
据付工事原価			式	1		58,839,999			
設計技術費			式	1		2,840,000			
工事原価			式	1		118,313,999			
一般管理費等			式	1		17,786,001			
工事価格			式	1		136,100,000			
消費税相当額			式	1		13,610,000			
工事費計			式	1		149,710,000			

一式当たり内訳書

第 1号内訳書

河川用水門輸送
工場～現地

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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（シェル構造ローラゲート）	2.78t 20.4km	式	1		50,000			
合 計					50,000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000	
単一1号	主ローラ製作 調節ゲート2号		単位	門分	数量	1	単価	13,280,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
主ローラ			個	2	6,640,000	13,280,000	WYB00003	
計						13,280,000		
単価						13,280,000	円／門分	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000	
単一2号	サイ ドローラ製作 調節ゲート2号		単位	門分	数量	1	単価	3,236,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
サイ ドローラ			個	4	809,000	3,236,000	WYB00004	
計						3,236,000		
単価						3,236,000	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	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000	
単一3号	フロントローラ製作 調節ゲート2号		単位	門分	数量	1	単価	4,420,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
フロントローラ			個	2	2,210,000	4,420,000	WYB00005	
計						4,420,000		
単価						4,420,000	円／門分	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000	
単一4号	補助ローラ製作 調節ゲート2号		単位	門分	数量	1	単価	6,680,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助ローラ			個	2	3,340,000	6,680,000	WYB00006	
計						6,680,000		
単価						6,680,000	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	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000
単一5号	機側操作盤製作 調節ゲート1号・2号		単位	門分	数量	1	単価 14,509,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機側操作盤		W1000×D540×H2300	面	1	13,900,000	13,900,000	WYB00013
シンクロ差動受信機		LR851H5-150	台	1	609,000	609,000	WYB00014
計						14,509,000	
単価						14,509,000	円／門分

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000
単一6号	主ローラ取外・取替 調節ゲート2号		単位	門分	数量	1	単価 4,156,646
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
油圧配管取外し・取付工			門分	1	1,508,563	1,508,563	WYB00022 単一 19号
主ローラ取外し・取付工			門分	1	2,648,083	2,648,083	WYB00023 単一 20号
計						4,156,646	
単価						4,156,646	円／門分

1 次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	サイドローラ取外・取替 調節ゲート2号		単位	門分	数量	1	単価	626,013
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	19	29,715	564,585		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		1 6 t 吊	日	0.5	39,500	19,750		
トラック運転		クレーン装置付 4t車 2.9t吊	日	0.5	41,010	20,505	WYB00038	
据付（修繕）補助材料費		中・大形水門，堰 509200円	式	1		20,368	単一 21号	
雑機械器具損料 2%			式	1		805	WF870400 単一 22号	
計						626,013		
単価						626,013	円／門分	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一8号	フロントローラ取外・取替 調節ゲート2号		単位	門分	数量	1	単価	492,993
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	14	29,715	416,010		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		1 6 t 吊	日	0.5	39,500	19,750		
トラック運転		クレーン装置付 4t車 2.9t吊	日	1	41,010	41,010	WYB00033	
据付（修繕）補助材料費		中・大形水門，堰 375200円	式	1		15,008	単一 23号	
雑機械器具損料 2%			式	1		1,215	単一 24号	
計						492,993		
単価						492,993	円／門分	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一9号	補助ローラ取外・取替 調節ゲート2号		単位	門分	数量	1	単価	626,013
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	19	29,715	564,585		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		1 6 t 吊	日	0.5	39,500	19,750		
トラック運転		クレーン装置付 4t車 2.9t吊	日	0.5	41,010	20,505	WYB00034	
据付（修繕）補助材料費		中・大形水門，堰 509200円	式	1		20,368	単一 25号	
雑機械器具損料 2%			式	1		805	WF870400 単一 22号	
計						626,013		
単価						626,013	円／門分	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一10号	水密ゴム取替 調節ゲート2号		単位	門分	数量	1	単価	1,359,675
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水密ゴム取替 据付部品費			式	1		590,000	WYB00027 単一 26号	
水密ゴム取替 労務費			式	1		769,675	WYB00036 単一 27号	
計						1,359,675		
単価						1,359,675	円／門分	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一11号	機側操作盤更新 調節ゲート1号・2号		単位	門分	数量	1	単価	1,684,562
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	52	29,715	1,545,180		
トラック運転		クレーン装置付 4t車 2.9t吊	日	1	41,010	41,010	WYB00040 単一 28号	
据付材料費(率計上)		労務費×3%	式	1		41,808	WYB00041	
据付(修繕)補助材料費		中・大形水門, 堰 1393600円	式	1		55,744	WF870400 単一 29号	
雑機械器具損料 2%			式	1		820		
計						1,684,562		
単価						1,684,562	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	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000
単-12号	現場塗替塗装（調節ゲート2号扉体外面	変性エポキシ樹脂系＋エポキシ樹脂系	単位	m ²	数量	1	単価 11,726
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替塗装		計上する 3種（A）開放部 計上しない 計上する はけ 変性エポキシ樹脂系（水中部用） 計上する はけ 変性エポキシ樹脂系（水中部用）	m 2	1	11,726	11,726	WF621900 単一 30号
計						11,726	
単価						11,726	円／m ²

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000
単-13号	現場塗替塗装（調節ゲート2号扉体内面	変性エポキシ樹脂系	単位	m ²	数量	1	単価 16,053
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替塗装		計上する 3種（A）開放部 計上しない 計上する はけ 変性エポキシ樹脂系（水中部用） 計上する はけ 変性エポキシ樹脂系（水中部用）	m 2	1	16,053	16,053	WF621900 単一 31号
計						16,053	
単価						16,053	円／m ²

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000
単一14号	現場塗替塗装（端縦桁・戸当り金物）	弱溶剤変性エポキシ樹脂系＋弱溶剤ポリウレタン樹脂系	単位	m ²	数量	1	単価 8,645
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替塗装		計上する 3種（A）開放部 計上しない 計上する はけ 各種 24kg/100m2 計上する はけ 各種 24kg/100m2	m 2	1	8,645	8,645	WF621900 単一 32号
計						8,645	
単価						8,645	円／m ²

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000
単一15号	足場 （調節ゲート2号）	安全ネット不要	単位	掛m2	数量	1	単価 5,101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主体足場（パイプ吊足場）		トラス・アチ 設置・撤去・賃料 5月	m 2	1	5,101	5,101	WB470640 単一 33号
計						5,101	
単価						5,101	円／掛m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000
単一16号	足場 (調節ゲート2号)	安全ネット不要	単位	掛m2	数量	1	単価 4,527
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工		手摺先行型枠組足場 不要 標準	掛m 2	1	4,527	4,527	WB252110 単一 34号
計						4,527	
単価						4,527	円／掛m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 3 2024. 3 1.000-00000002000
単一17号	板張防護 (調節ゲート2号)		単位	m ²	数量	1	単価 8,403
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
板張防護工			m ²	1	8,403	8,403	WYB00008 単一 35号
計						8,403	
単価						8,403	円／m ²