

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 8 信濃川下流管内水門・樋門遠隔監視制御設備工事
工事地名	新潟県新潟市秋葉区水田地先外 5ヶ所

## 2. 工事内容

1) 事務所名	信濃川下流河川事務所	管 理 課
2) 主 工 種	水門設備 (小形水門)	
3) 工 期	0日間	自 契約締結日の翌日 至 令和 9年 3月19日
4) 工事概要		

## 積算内訳書

仮番号

工事名	R 8 信濃川下流管内水門・樋門遠隔監視制御設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	21,810,000	
遠方監視操作制御設備製作	式	1	21,270,000	
操作制御設備	式	1	11,700,000	遠隔監視制御盤 1 面 屋外自立型 山田川樋門用； 遠隔監視制御装置 1 台 機側盤内蔵型 五社川水門用；
監視設備	式	1	5,390,000	監視カメラ 2 台 回転灯付ステータスカメラ 2 台 24V 黄色 取付金具付；
伝送設備	式	1	1,700,000	L2SW 1 台 カメラ中継盤 2 面 PoE延長装置 1 台 川裏カメラ用； 水位計中継盤 1 面 内水位計用；
計測設備	式	1	2,480,000	水位計 2 台 水圧式 専用ケーブル含まず；
小形水門製作	式	1	540,000	
水門設備	式	1	540,000	扉体吊フック 2 組 SUS304、取付ボルト含む；
純製作費	式	1	21,810,000	
製作原価	式	1	21,810,000	
据付工	式	1	10,780,359	
遠方監視操作制御設備据付	式	1	8,631,098	
遠方監視操作制御設備据付工	式	1	1,734,102	遠隔監視制御盤据付 1 面 屋外自立型； 回転灯付ステータスカメラ据付 1 台

## 積算内訳書

仮番号

工事名	R 8 信濃川下流管内水門・樋門遠隔監視制御設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				監視カメラ据付 川表側；	1	台
				監視カメラ据付 川裏側；	1	台
				カメラ中継盤据付	2	面
				PoE延長装置据付	1	台
				水位計据付 水圧式；	2	台
				動作確認	1	箇所
小形水門据付工	式	1	1,606,292	据付(小形水門) プレートゲート構造スライトゲート 純径間2.5m 有効高1.75m 分割発注；	1	式
				支給品運搬 開閉装置；	1	式
電気設備工	式	1	4,104,983	電線類布設	1	式
				配管類布設	1	式
				光ケーブル布設	1	式
				ハンドホル設置 H2-9 T-25；	2	基
				コンクリート穴あけ φ75；	14	箇所
				プルボックス設置 200×200×150 SUS；	2	個
				プルボックス設置 400×300×200 SUS；	2	個
				配管ステップ設置 600×550×100 t=6mm HDZT；	1	個
				接地設置 D種接地 補正あり；	1	極
				接地設置 D種接地 補正なし；	2	極
				引込開閉器盤据付 屋外壁掛型 SUS 電灯MCCB・動力MCCB WHM SP付；	1	面

## 積算内訳書

仮番号

工事名	R 8 信濃川下流管内水門・樋門遠隔監視制御設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
既設撤去工	式	1	763,167	引込柱建柱 10m コンクリート柱；	1	本
				監視カメラ支柱建柱	1	本
				回転灯支柱建柱	1	本
				開閉装置撤去 撤去(不使用)；	1	門分
				機側操作盤撤去 撤去(不使用)；	1	面
				太陽電池モジュール撤去 撤去(不使用)；	1	基
				電線類撤去	1	式
				配管類撤去	1	式
				プラスチック撤去 100×100×100 SUS 撤去(不使用)；	1	個
				プラスチック撤去 300×300×200 SUS 撤去(不使用)；	1	個
作業土工	式	1	276,661	現場発生品運搬	1	式
				床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し 土砂；	1	式
				土材料 砂；	1	式
埋設標識シート敷設 W=150 2倍；	116	m				
コンクリート工	式	1	2,834	基礎材 RC-40 t=100；	2	m2
アスファルト舗装工	式	1	33,355	下層路盤(歩道部) RC-40 t=150mm；	5	m2
				上層路盤(歩道部) M-40 t=200mm；	5	m2
				表層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) t=50mm；	5	m2

## 積算内訳書

仮番号

工事名	R 8 信濃川下流管内水門・樋門遠隔監視制御設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
アスファルト舗装工	式	1	29,810	基層(車道・路肩部)	5	m2
				再生粗粒度アスコン(20) t=50mm ;		
				表層(車道・路肩部)	5	m2
				密粒度アスコン 新20FH 再生材入 t=50mm ;		
構造物取壊し工	式	1	74,178	舗装版切断	1	式
				アスファルト舗装版 15cm以下 ;		
				舗装版破砕	10	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 4cmを超え10cm以下 ;		
運搬処理工	式	1	5,716	殻運搬	1	式
				アスファルト殻 ;		
				殻処分	1	m3
				アスファルト殻 ;		
遠方監視操作制御設備据付	式	1	1,414,167			
遠方監視操作制御設備据付工	式	1	1,297,032	遠隔監視制御装置据付	1	台
				機側盤内蔵型 ;		
				回転灯付スピーカ据付	1	台
				機側操作盤改修・調整	1	面
				L2SW据付・調整	1	台
動作確認	1	箇所				
電気設備工	式	1	117,135	電線類布設	1	式
				配管類布設	1	式
				光ケーブル布設	1	式
				プルボックス設置	1	個
				100×100×100 SUS ;		
仮設工	式	1	735,094			
工事用道路工	式	1	235,294	敷鉄板	1	式
				22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去 ;		
				大型土のう	1	式
				H=1.08m W=1.1m ;		
交通管理工	式	1	499,800	交通誘導警備員	1	式

## 積算内訳書

仮番号

工事名	R 8 信濃川下流管内水門・樋門遠隔監視制御設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	2,184,264	
共通仮設費	式	1	75,264	
運搬費	式	1	75,264	仮設材運搬費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	2,109,000	
純工事費	式	1	12,964,623	
現場管理費	式	1	2,997,000	
据付間接費	式	1	2,331,000	
据付工事原価	式	1	18,292,623	
設計技術費	式	1	1,559,000	
工事原価	式	1	105,811,720	
一般管理費等	式	1	11,488,280	
工事価格	式	1	117,300,000	

## 積算内訳書

仮番号

工事名	R 8 信濃川下流管内水門・樋門遠隔監視制御設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	36,350,000	
遠方監視操作制御設備製作	式	1	36,350,000	
操作制御設備	式	1	34,550,000	監視ソフトウェア 1 式 主サーバ； ファクトリーコンピュータ 1 台 外部記憶装置 1 台 2TB以上 USB接続； 無停電電源装置 1 台 常時インバータ； デスクトップ型パソコン 2 台 モニター 3 台 21.5型； システムラック 1 台 H1800×W600×D700程度；
伝送設備	式	1	1,800,000	L2SW 2 台
純製作費	式	1	36,350,000	
製作原価	式	1	36,350,000	
据付工	式	1	3,979,044	
遠方監視操作制御設備据付	式	1	3,160,221	
遠方監視操作制御設備据付工	式	1	3,142,314	監視サーバ据付 1 台 主サーバ； 外部記憶装置据付 1 台 2TB以上 USB接続； 無停電電源装置据付 1 台 UPS 1.5kVA以上； 監視端末据付 1 台 デスクトップPC；

## 積算内訳書

仮番号

工事名		R 8 信濃川下流管内水門・樋門遠隔監視制御設備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				L2SW据付・調整	1 台	
				システムラック据付	1 台	
				H1800×W600×D700程度；		
				設定・調整	1 台	
				動作確認	1 台	
電気設備工	式	1	17,907	電線類布設	1 式	
				光ケーブル布設	1 式	
遠方監視操作制御設備据付	式	1	818,823			
遠方監視操作制御設備据付工	式	1	792,846	監視端末据付	1 台	
				デスクトップ PC；		
				L2SW据付・調整	1 台	
				設定・調整	1 台	
				動作確認	1 台	
電気設備工	式	1	25,977	電線類布設	1 式	
				光ケーブル布設	1 式	
共通仮設費	式	1	920,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	920,000			
純工事費	式	1	4,899,044			
現場管理費	式	1	1,187,000			
据付間接費	式	1	902,000			
据付工事原価	式	1	6,988,044			
工事原価	式	1	43,338,044			

## 積算内訳書

仮番号

工事名	R 8 信濃川下流管内水門・樋門遠隔監視制御設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	14,250,000	
遠方監視操作制御設備製作	式	1	14,250,000	
操作制御設備	式	1	12,450,000	監視ソフトウェア 1 式 副サーバ； ファクトリーコンピュータ 1 台 外部記憶装置 1 台 2TB以上 USB接続； 無停電電源装置 1 台 常時インバータ； デスクトップ型パソコン 2 台 モニター 3 台 21.5型； システムラック 1 台 H1800×W600×D700程度；
伝送設備	式	1	1,800,000	L2SW 2 台
純製作費	式	1	14,250,000	
製作原価	式	1	14,250,000	
据付工	式	1	3,724,053	
遠方監視操作制御設備据付	式	1	2,889,992	
遠方監視操作制御設備据付工	式	1	2,871,300	監視サーバ据付 1 台 副サーバ； 外部記憶装置据付 1 台 2TB以上 USB接続； 無停電電源装置据付 1 台 UPS 1.5kVA以上； 監視端末据付 1 台 デスクトップPC；

## 積算内訳書

仮番号

工事名		R 8 信濃川下流管内水門・樋門遠隔監視制御設備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				L2SW据付・調整	1 台	
				システムラック据付	1 台	
				H1800×W600×D700程度；		
				設定・調整	1 台	
				動作確認	1 台	
電気設備工	式	1	18,692	電線類布設	1 式	
				光ケーブル布設	1 式	
遠方監視操作制御設備据付	式	1	834,061			
遠方監視操作制御設備据付工	式	1	792,846	監視端末据付	1 台	
				デスクトップ PC；		
				L2SW据付・調整	1 台	
				設定・調整	1 台	
				動作確認	1 台	
電気設備工	式	1	41,215	電線類布設	1 式	
				光ケーブル布設	1 式	
共通仮設費	式	1	871,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	871,000			
純工事費	式	1	4,595,053			
現場管理費	式	1	1,117,000			
据付間接費	式	1	850,000			
据付工事原価	式	1	6,562,053			
工事原価	式	1	20,812,053			