積算内訳書

１．工事名

工事名	Ｒ７信濃川水門電源設備改修工事
工事地名	新潟県新潟市中央区関南町地先

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	河川維持工事		
３）	工　　期	365日間	自	令和 8年 4月 1日
			至	令和 9年 3月31日

４）　工事概要

積算内訳書

仮番号

工事名	Ｒ７信濃川水門電源設備改修工事					
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
電気設備(機器単体)	式	1	85,730,000			
電源設備	式	1	85,730,000			
非常用発電設備	式	1	42,240,000	ディーゼル発電装置　発電機盤搭載型 　3φ3W210V 50Hz 200kVA ラジエータ式 209kW以上；	1	基
				発電機補機盤	1	面
				排気消音器 　95dB(A)；	1	組
				排風装置	1	組
				給気装置	1	組
				燃料小出槽 　950L；	1	台
				燃料移送ポンプ	1	台
				地下燃料タンク　液面レベル計	1	組
受変電設備	式	1	43,490,000	受電盤 　VCB 7.2kV 400A 8kA；	1	面
				主変圧器盤 　モールド3φTR200kVA；	1	面
				動力盤	1	面
				照明盤 　モールドスコットTR50kVA；	1	面
機器単体費	式	1	85,730,000			
電気設備	式	1	20,106,524			
電源設備工	式	1	5,481,424			
非常用発電設備設置工	式	1	3,742,000	非常用発電装置据付・撤去	1	台
受変電設備設置工	式	1	1,048,600	受電盤据付・撤去	1	面
				主変圧器盤据付・撤去	1	面
				動力盤据付・撤去	1	面

積算内訳書

仮番号

工事名	Ｒ７信濃川水門電源設備改修工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				照明盤据付・調整	1 面
配管・配線工	式	1	690,824	屋内配線 600V CVT200sq；	23 m
				屋内配線 CVV2sq-2C；	11 m
				屋内配線 CVV2sq-3C；	11 m
				屋内配線 CV5.5sq-3C；	7 m
				屋内配線 CV3.5sq-2C；	8 m
				屋内配線 CVV1.25sq-3C；	30 m
				屋内配線 CVV1.25sq-2C；	24 m
				屋内配線 （材料） CV3.5sq-2C；	8 m
				屋内配線 （材料） CVV2sq-2C；	8 m
				屋内配線 （材料） CVV2sq-4C；	7 m
				屋内配線 （材料） CV3.5sq-3C；	55 m
				屋内配線 （材料） CVV2sq-6C；	3 m
				屋内配線 （材料） IV38sq；	1 m

積算内訳書

仮番号

工事名	Ｒ７信濃川水門電源設備改修工事					
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　　別　　内　　訳		
				屋内配線 （材料） IV2sq；	34	m
				屋内配線 （材料） 厚鋼電線管 28mm；	21	m
				屋内配線 （材料） 厚鋼電線管 36mm；	11	m
仮設工	式	1	14,072,100			
仮設工	式	1	12,330,000	仮設発電設備リース費 仮設受変電設備リース費	3 3	月 月
仮設非常用発電設備設置工	式	1	928,000	仮設非常用発電設備据付・撤去	1	台
仮設受変電設備設置工	式	1	814,100	仮設屋外キュービクル据付・撤去 仮設屋内キュービクル据付・撤去 仮設変圧器据付・撤去	1 1 1	面 面 面
工場製品輸送工	式	1	553,000			
輸送工	式	1	553,000	輸送(電気)　非常用発電設備装置 貸切4tクラス　～340km； 輸送(電気)　受変電設備装置 貸切4tクラス　～340km； 輸送(電気)　仮設非常用発電・受変電設備装置 貸切10tクラス　～340km；	1 1 1	式 式 式
直接工事費	式	1	20,106,524			
共通仮設費	式	1	1,828,720			
共通仮設費	式	1	2,720			
技術管理費	式	1	2,720	電気通信施設DB（ETAシステム登録用）データ作成費	1	式

積算内訳書

仮番号

工事名	Ｒ７信濃川水門電源設備改修工事			
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　　別　　内　　訳
共通仮設費（率計上）	式	1	1,826,000	
純工事費	式	1	21,935,244	
現場管理費	式	1	8,202,000	
機器間接費	式	1	7,458,000	
技術者間接費	式	1	806,000	
機器管理費	式	1	6,652,000	
工事原価	式	1	37,595,244	
一般管理費等	式	1	7,134,756	
工事価格	式	1	130,460,000	