

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度菅沢ダム情報表示設備外工事
工事地名	日野川河川事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	日野川河川事務所	菅沢ダム管理支所
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	248日間	自 令和 7年 3月26日 至 令和 7年11月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度菅沢ダム情報表示設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
通信設備(機器単体)	式	1	67,542,200		
河川情報表示設備	式	1	67,542,200		
河川情報表示制御装置	式	1	13,141,000	主制御機（サーバ機） マルチカラー表示対応型； コンソール部 L2-SW 表示機の登録 初期；	1 組 1 組 1 組 6 面
河川情報表示装置	式	1	54,401,200	HLM型表示板 寒冷地用保温機能、着雪防止機能含む； 光成端箱 光伝送装置 分電盤 外部電源接続機能なし；	4 面 2 組 2 組 2 組
機器単体費	式	1	67,542,200		
通信設備	式	1	15,578,772		
河川情報表示設備工	式	1	7,815,916		
河川情報表示制御装置設置工	式	1	164,400	河川情報主制御装置設置	1 架
河川情報表示装置設置工	式	1	1,037,900	河川情報表示板設置 2面目補正あり システム・インテグレーション	2 面 1 各種
支柱設置工	式	1	5,844,000	支柱設置 ；	2 基
配管・配線工	式	1	104,019	管内配線 CV8mm2-2C； 管内配線 CV5.5mm2-2C； 管内配線	14 m 28 m 38 m

積算内訳書

工事名	令和6年度菅沢ダム情報表示設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				IV8mm2 ; 接地設置 D種 ;	2	極
光ケーブル敷設工	式	1	275,096	光ケーブル架空配線 自己支持型 SM4C-SSF ; 光ケーブル SM4C-SSF ; 光ケーブル接続 5テープ (心) 以下 ; 光ケーブル成端 5テープ (心) 以下 ; 光ケーブル伝送損失試験 20心以下 ; 光ケーブル接続損失試験 20心以下 ;	2 68 1 2 2 2	径間 m 箇所 箇所 方向 対向
河川情報表示装置撤去工	式	1	213,600	河川情報表示板撤去 2基目補正あり	2	基
支柱撤去工	式	1	128,960	支柱撤去	2	基
配管・配線撤去工	式	1	47,941	管内配線 (不使用) CV8mm2-2C ; 管内配線 (不使用) CV5.5mm2-2C ; 管内配線 (不使用) IV8mm2 ;	25 40 31	m m m
有線通信線設備工	式	1	7,159,106			
光ケーブル敷設工	式	1	7,016,583	架空配線 メッセンジャーワイヤー 22sq ; 亜鉛メッキ鋼より線 メッセンジャーワイヤー 22sq ; 架空配線 自己支持型	3 62 1	径間 m 径間

積算内訳書

工事名		令和6年度菅沢ダム情報表示設備外工事				
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					SM4C-SSF ; 架空配線	101 径間
					自己支持型 SM40C-SSF ;	
					屋外管内	7 m
					SM4C-SSF ;	
					屋外管内	12 m
					SM40C ;	
					地中管内	33 m
					SM4C-SSF ;	
					地中管内	1,039 m
					SM40C ;	
					光ケーブル	81 m
					SM4C-SSF ;	
					光ケーブル	1,051 m
					SM40C ;	
					光ケーブル	4,244 m
					SM40C-SSF ;	
					光ケーブル接続 10テープ（心）以下 ;	7 箇所
					光ケーブル成端 10テープ（心）以下 ;	9 箇所
					光ケーブル伝送損失試験 40心以下 ;	1 対向
					光ケーブル接続損失試験 40心以下 ;	1 対向
					コンクリート柱建柱 9m-19cm-700kg ;	1 本
配管・配線工		式	1	142,523	プルボックス	1 個
					400x400x200(SUS, 防水) ;	
					厚鋼電線管 G28 ;	17.4 m
					金属製可とう電線管 #30 ;	0.6 m

積算内訳書

工事名	令和6年度菅沢ダム情報表示設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工場製品輸送工	式	1	92,500	
輸送工	式	1	92,500	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	511,250	
交通管理工	式	1	511,250	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	15,578,772	
共通仮設費	式	1	975,876	
共通仮設費	式	1	162,876	
技術管理費	式	1	8,876	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	154,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	813,000	
純工事費	式	1	16,554,648	
現場管理費	式	1	4,096,000	
機器間接費	式	1	7,121,000	
技術者間接費	式	1	1,259,000	
機器管理費	式	1	5,862,000	
工事原価	式	1	27,771,648	
一般管理費等	式	1	5,506,152	

積算内訳書

工事名	令和6年度菅沢ダム情報表示設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	100,820,000	