

積算内訳書

1. 工事名

工事名	南郷放流警報局移設他工事
工事地名	自) 滋賀県大津市南郷町6丁目地先 至) 滋賀県米原市吉槻地先

2. 工事内容

1) 事務所名	琵琶湖河川事務所	管理課
2) 主工種	河川維持工事	
3) 工期	178日間	自 令和6年9月28日 至 令和7年3月24日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	南郷放流警報局移設他工事			
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	6,887,900	
放流警報設備	式	1	2,000,000	
放流警報警報局装置	式	1	1,350,000	避雷装置 1 面 保安器(屋内用) 1 面
CCTV装置	式	1	650,000	保安器(屋外用) 1 面
テレメータ設備	式	1	4,887,900	
テレメータ観測局装置	式	1	4,887,900	テレメータ用無線装置 1 面 送信機 70MHz帯, 5W ; 観測装置 1 面 観測局装置(小容量) DC12V仕様 ; 同軸避雷器 1 個 70MHz帯 ; テレメータ用空中線装置 1 基 70MHz帯 ; テレメータ用直流電源装置 1 面 50Ah用 ; 鉛蓄電池 1 組 12V, 50Ah(長寿命型) ; 太陽電池 1 台 27W ; 太陽電池配電盤 1 面
機器単体費	式	1	6,887,900	
通信設備	式	1	5,434,628	
放流警報設備工	式	1	4,924,918	
放流警報警報局装置設置工	式	1	439,619	避雷装置設置 1 面 屋外露出型 ; 保安器設置 1 面

積算内訳書

工事名	南郷放流警報局移設他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				屋内露出型； 放流警報警報局装置設置 1 台 放流警報装置（既設再使用）；調整含む 放流警報警報局装置設置 1 台 直流電源装置（既設再使用）； 制御装置受信部設置 1 台 （既設再使用）；調整含む 放流警報警報局装置設置 1 台 耐雷トランス（既設再使用）； 同軸避雷器設置 1 個 （既設再使用）； 保安器設置 1 面 （既設再使用）； 放流警報警報局装置設置 1 基 空中線（既設再使用）；調整含む 放流警報警報局装置設置 1 台 スピーカ 補正なし（既設再使用）； 放流警報警報局装置設置 1 台 スピーカ 補正あり（既設再使用）；
CCTV装置設置工	式	1	179,690	保安器設置 1 面 屋外ポール取付型； CCTVカメラ装置設置 1 台 IPカメラ装置用機側装置（既設再使用）；調整含む 無停電電源装置設置 1 台 （既設再使用）；調整含む CCTVカメラ装置設置 1 台 巡回式IPカメラ装置（既設再使用）；調整含む
支柱設置工	式	1	100,554	支柱設置 1 基 CCTVカメラ支柱（既設再使用）； 無停電電源装置取付架台設置 1 台 （既設再使用）；
光ケーブル敷設工	式	1	446,948	光地中配線 264 m SM-8C；

積算内訳書

工事名	南郷放流警報局移設他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				光屋外配線 (屋内屋外管内) SM-8C ; 1 m
				光屋外配線 (ダクト) SM-8C ; 5 m
				光配線附属品 (材料のみ) クロージャ用後分岐接続材 分岐接続 100C以下 6穴 用 ; 2 組
				光ケーブル接続 直線接続 5テーパー (心) 以下 ; 2 箇所
				光ケーブル成端 5テーパー (心) 以下 ; 2 箇所
				光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下 ; 2 方向
				光ケーブル試験 接続損失試験 20心以下 ; 2 対向
通信配線工	式	1	1,692,042	給電線敷設 10D-2V (既設再使用) ; 16 m
				通信屋外配線 (露出) CVV-Sケーブル(しゃへい付制御電線) 2心 1.25mm2 ×2C 銅テーパー ; 3 m
				通信屋外配線 (ダクト) CVV-S 5.5mm2×2C (既設再使用) ; 9 m
				通信屋外配線 (管内) CVV-Sケーブル(しゃへい付制御電線) 2心 5.5mm2 ×2C 銅テーパー ; 939 m
				通信屋外配線 (ダクト) CVV-Sケーブル(しゃへい付制御電線) 2心 5.5mm2 17 m

積算内訳書

工事名	南郷放流警報局移設他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				×2C 銅ケーブル ; 通信屋外配線 (ダクト)	4	m
				LANケーブル Cat5e-4P (既設再使用) ; 通信屋外配線 (ダクト)	3	m
				SWVPケーブル(フ リントケーブル) 6心 0.5mm×6C ;		
配管・配線工	式	1	1,287,614	屋外配管	8	m
				G22 クリップ 留め 2m未満 補正あり ; 付属品共		
				屋外配管	4	m
				G22 クリップ 留め 2m以上 補正あり ; 付属品共		
				屋外配管	3	m
				G28 クリップ 留め 2m以上 補正あり ; 付属品共		
				屋外配管	0.8	m
				G36 クリップ 留め 2m未満 補正あり ; 付属品共		
				屋外配管	3	m
				G82 クリップ 留め 2m未満 補正あり ; 付属品共		
				屋外配管	1	m
				金属製可とう電線管 #24 ;		
				屋外配管	0.5	m
				金属製可とう電線管 #30 ;		
屋外配管	1	m				
金属製可とう電線管 #38 ;						
屋外配管	1	m				
VE22 クリップ 留め 2m未満 補正あり ; 付属品共						
屋外配線 (ダクト)	16	m				
CV 3.5mm2×2C (既設再使用) ;						
屋外配線 (管内)	6	m				
CV 5.5mm2×2C (既設再使用) ;						
屋外配線 (ダクト)	8	m				
CV 5.5mm2×2C (既設再使用) ;						

積算内訳書

工事名	南郷放流警報局移設他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
				屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 38mm2× 2C ;	252 m
				屋外配線 (ダクト) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 38mm2× 2C ;	3 m
				屋外配線 (管内) CVDケーブル(テュブ・ルレックスケーブル) 600V 14mm2 ;	6 m
				屋外配線 (露出) CVDケーブル(テュブ・ルレックスケーブル) 600V 14mm2 ;	0.6 m
				屋外配線 (管内) IV電線 3.5mm2 (既設再使用) ;	3 m
				屋外配線 (ダクト) IV電線 3.5mm2 (既設再使用) ;	4 m
				屋外配線 (管内) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 3.5mm2 ;	252 m
				屋外配線 (ダクト) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 3.5mm2 ;	3 m
				屋外配線 (ダクト) IV電線 5.5mm2 (既設再使用) ;	8 m
				屋外配線 (ダクト) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ;	7 m
				屋外配線 (管内)	3 m

積算内訳書

工事名	南郷放流警報局移設他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ;	
				屋外配線 (管内)	12 m
				CCTVカメラ用付属ケーブル(既設再使用) ;	
				屋外配線 (露出)	3 m
				スピーカー用付属ケーブル(既設再使用) ;	
				屋外配線 (露出)	1 m
				集音マイク用付属ケーブル(既設再使用) ;	
				架空配線 (労務のみ)	1 径間
				CVDケーブル(デュアルレックスケーブル) 600V 14mm2, メッセンジャーワイヤ ;	
				架空配線 (材料のみ)	4 m
				CVDケーブル(デュアルレックスケーブル) 600V 14mm2, メッセンジャーワイヤ ;	
				配管配線附属品 (材料のみ)	3 個
				ステンレスバンド 20mm幅 φ260以内 ;	
				配管配線附属品 (材料のみ)	7 個
				ステンレスバンド 20mm幅 φ350以内 ;	
				配管配線附属品 (材料のみ)	2 個
				防水エポックアップリング #24用 ;	
				配管配線附属品 (材料のみ)	1 個
				防水エポックアップリング #30用 ;	
				配管配線附属品 (材料のみ)	1 個
				防水エポックアップリング #38用 ;	
				配管配線附属品	1 個

積算内訳書

工事名	南郷放流警報局移設他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(材料のみ) 防水エオンボックスコネクタ #30用； 配管配線附属品 1 個 (材料のみ) 防水エオンボックスコネクタ #38用； 配管配線附属品 3 個 (材料のみ) ケーブルハンカマー； ケーブル接続 2 箇所 CVV-S 5.5mm2×2C 直線接続；
配線器具設置工	式	1	16,876	タクター設置 4 個 L=100 溶融亜鉛めっき仕上げ； タクタークリップ (材料のみ) 2 個 G22用； タクタークリップ (材料のみ) 2 個 G36用； コンクリートアンカ (材料のみ) 4 本 M8×60mm (ステンレス) ；タクター設置用
放流警報警報局装置撤去工	式	1	298,852	避雷装置撤去 1 面 (不使用)； 誘雷防止分電盤撤去 1 面 (不使用)； 放流警報警報局装置撤去 1 局 放流警報装置 (再使用)； 放流警報警報局装置撤去 1 局 直流電源装置 (再使用)； 制御装置受信部撤去 1 台 (再使用)； 耐雷トランス撤去 1 台 (再使用)； 同軸避雷器撤去 1 個 (再使用)； 保安器撤去 1 個 (再使用)；

積算内訳書

工事名	南郷放流警報局移設他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				放流警報警報局装置撤去 空中線（再使用）；	1	基
				放流警報警報局装置撤去 スケール補正なし（再使用）；	1	基
				放流警報警報局装置撤去 スケール補正あり（再使用）；	1	基
				現場発生品運搬（電気） 配管・配線等含む；	1	式
CCTV装置撤去工	式	1	83,340	CCTVカメラ装置撤去 IPカメラ装置用機側装置（再使用）；	1	台
				無停電電源装置撤去 （再使用）；	1	台
				CCTVカメラ装置撤去 旋回式IPカメラ装置（再使用）；	1	台
支柱撤去工	式	1	70,694	支柱撤去 CCTVカメラ支柱（再使用）；	1	基
				無停電電源装置取付架台撤去 （再使用）；	1	台
光ケーブル撤去工	式	1	10,065	光地中配線撤去 SM-8C（不使用）；	54	m
				光屋外配線撤去 （屋内屋外管内） SM-8C（不使用）；	2	m
				光屋外配線撤去 （タテ外） SM-8C（不使用）；	10	m
通信配線撤去工	式	1	182,763	給電線撤去 10D-2V（再使用）；	23	m
				通信屋外配線撤去 （管内） CVV-S1.25mm2×2C（不使用）；	16	m
				通信屋外配線撤去 （露出） CVV-S1.25mm2×2C（不使用）；	4	m

積算内訳書

工事名	南郷放流警報局移設他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				通信屋外配線撤去 (ダクト) CVV-S1.25mm2×2C (不使用) ;	10	m
				通信架空配線撤去 CVV-S1.25mm2×2C (不使用) ;	2	径間
				通信屋外配線撤去 (ダクト) CVV-S1.25mm2×2C (再使用) ;	9	m
				通信屋外配線撤去 (管内) CVV-S5.5mm2×2C (不使用) ;	83	m
				通信屋外配線撤去 (ダクト) CVV-S5.5mm2×2C (不使用) ;	3	m
				通信屋外配線撤去 (ダクト) LANケーブル Cat5e-4P (再使用) ;	4	m
				通信屋外配線撤去 (ダクト) SWVP0.5-6C (再使用) ;	3	m
配管・配線撤去工	式	1	115,861	屋外配管撤去 G28 (不使用) クリップ留め 2m未満 補正あり ;	0.9	m
				屋外配管撤去 G28 (不使用) クリップ留め 2m未満 補正あり ;	0.9	m
				屋外配管撤去 G36 (不使用) クリップ留め 2m未満 補正あり ;	0.8	m
				屋外配管撤去 G54 (不使用) クリップ留め 2m未満 補正あり ;	2	m
				屋外配線撤去 (ダクト) CV 3.5mm2×2C (再使用) ;	16	m
				屋外配線撤去 (管内) CV 5.5mm2×2C (再使用) ;	7	m

積算内訳書

工事名	南郷放流警報局移設他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
				屋外配線撤去 (ダクト)	6 m
				CV 5.5mm2×2C (再使用) ;	
				屋外配線撤去 (管内)	16 m
				CV 5.5mm2×2C (不使用) ;	
				屋外配線撤去 (管内)	16 m
				CV 14mm2×2C (不使用) ;	
				屋外配線撤去 (管内)	6 m
				CVD 8mm2 (不使用) ;	
				屋外配線撤去 (ダクト)	0.6 m
				CVD 8mm2 (不使用) ;	
				屋外配線撤去 (管内)	5 m
				IV 3.5mm2 (再使用) ;	
				屋外配線撤去 (ダクト)	3 m
				IV 3.5mm2 (再使用) ;	
				屋外配線撤去 (管内)	16 m
				IV 3.5mm2 (不使用) ;	
				屋外配線撤去 (ダクト)	8 m
				IV 5.5mm2 (再使用) ;	
				屋外配線撤去 (管内)	11 m
				IPカメラ装置用機側装置 (再使用) ;	
				屋外配線撤去 (露出)	2 m
				スピーカ用付属ケーブル (再使用) ;	
				屋外配線撤去	2 m

積算内訳書

工事名	南郷放流警報局移設他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(露出) 集音マイク用付属ケーブル (再使用) ; 架空配線撤去 1 径間 CVD 8mm2 (不使用) ;
テレメータ設備工	式	1	478,710	
テレメータ観測局装置設置工	式	1	338,278	テレメータ観測局装置設置 1 面 観測装置 調整含む ; 同軸避雷器設置 2 個 テレメータ観測局装置設置 1 基 空中線 70MHz帯 調整含む ; テレメータ観測局装置設置 1 面 直流電源装置 電池含む ; テレメータ観測局装置設置 1 台 太陽電池 ; 太陽電池配電盤設置 1 面 屋内露出型 ;
テレメータ観測局装置撤去工	式	1	140,432	テレメータ観測局装置撤去 1 面 無線観測装置 (不使用) ; 同軸避雷器撤去 1 個 (不使用) ; テレメータ観測局装置撤去 1 基 空中線 70MHz帯 (不使用) ; テレメータ観測局装置撤去 1 面 直流電源装置 (不使用) ; テレメータ観測局装置撤去 1 台 太陽電池 (不使用) ; 太陽電池配電盤撤去 1 面 屋内露出型 (不使用) ; 現場発生品運搬(電気) 1 式
工場製品輸送工	式	1	31,000	
輸送工	式	1	31,000	輸送(電気) 1 式

積算内訳書

工事名	南郷放流警報局移設他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	5,434,628	
共通仮設費	式	1	467,814	
共通仮設費	式	1	12,814	
技術管理費	式	1	12,814	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	455,000	
純工事費	式	1	5,902,442	
現場管理費	式	1	2,342,000	
機器間接費	式	1	1,507,000	
技術者間接費	式	1	253,000	
機器管理費	式	1	1,254,000	
工事原価	式	1	9,751,442	
一般管理費等	式	1	2,140,658	
工事価格	式	1	18,780,000	