

# 積算内訳書

令和8年3月3日 訂正

## 1. 工事名

工事名	令和7年度島地川ダム放流制御設備工事
工事地名	島地川ダム管理支所他

## 2. 工事内容

1) 事務所名	山口河川国道事務所 防災課		
2) 主 工 種	河川維持工事		
3) 工 期	387日間	自	令和 8年 2月 5日
		至	令和 9年 2月26日
4) 工事概要			

# 積算内訳書

工事名	令和7年度島地川ダム放流制御設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電子応用設備(機器単体)	式	1	34,500,000	
ダム・堰放流制御設備	式	1	34,500,000	
ダム・堰放流制御装置	式	1	21,100,000	遠方手動操作装置 1 台 PLC(伝送部・制御部) ; 遠方伝送装置 1 台 PLC ; 遠方手動操作装置 操作表示器 1 台 本体,表示操作部 ; ファイアウォール 1 台 10/100/1000BASE-T (RJ45) ×4以上 ;
ダム・堰放流制御装置	式	1	13,400,000	遠隔手動操作装置 1 台 本体,表示操作部(タッチパネル)事務所 ; 遠隔伝送装置 1 台 PLC(事務所) ; ファイアウォール 1 台 10/100/1000BASE-T (RJ45) ×4以上 事務所遠隔 手動系 ;
機器単体費	式	1	34,500,000	
電子応用設備	式	1	1,807,335	
ダム・堰放流制御設備工	式	1	817,001	
ダム・堰放流制御装置設置工	式	1	181,220	遠方手動操作装置設置 1 台 PLC(伝送部・制御部) ; 遠方伝送装置設置 1 台 PLC ; ファイアウォール設置 1 台 10/100/1000BASE-T (RJ45) ×4以上 ; 遠方手動操作装置 操作表示器設置 1 台 本体,表示操作部 ;

# 積算内訳書

工事名	令和7年度島地川ダム放流制御設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
通信配線工	式	1	73,752	ピット配線 UTP Cat5e 0.5mm-4P ;	24	m
				ピット配線 CVV2mm2-15C ;	18	m
				ピット配線 CVV1.25mm2-30C ;	8	m
				機器間配線 UTP Cat5e 0.5mm-4P ;	10	m
				機器間配線 CVV2mm2-15C ;	3	m
				ダム堰放流制御装置設置工	式	1
				遠隔伝送装置設置 PLC ;	1	台
				ファイアウォール設置 10/100/1000BASE-T (RJ45) ×4以上 ;	1	台
通信配線工	式	1	18,694	ラック配線 UTP Cat5e 0.5mm-4P ;	20	m
				ころがし配線 UTP Cat5e 0.5mm-4P ;	8	m
				機器間配線 UTP Cat5e 0.5mm-4P ;	12	m
				ダム堰放流制御装置設置工	式	1
ダム堰放流制御装置撤去工	式	1	71,709	遠方手動操作装置撤去 PLC(処理部) ;	1	台
				遠隔伝送装置撤去 PLC ;	1	台
				ファイアウォール撤去	1	台
				遠隔監視伝送装置撤去	1	架式
				遠方手動操作装置 操作表示器撤去 操作部・表示部・非常停止SW含 ;	1	式
				通信配線撤去工	式	1

## 積算内訳書

工事名	令和7年度島地川ダム放流制御設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ピット配線撤去 CVV1.25mm2-30C ; 10 m
配管・配線撤去工	式	1	5,408	ピット配線撤去 CV5.5mm2-2C ; 10 m
ダム・堰放流制御装置撤去工	式	1	21,306	遠隔手動操作装置撤去 1 式 伝送装置撤去 1 台 PLC ; ファイアウォール撤去 1 台
通信配線撤去工	式	1	8,408	ラック配線撤去 20 m UTP Cat5e 0.5mm-4P ; ころがし配線撤去 8 m UTP Cat5e 0.5mm-4P ;
システム・インテグレーション	式	1	976,800	
システム・インテグレーション	式	1	976,800	システム・インテグレーション 1 式
運搬工	式	1	9,034	
運搬工	式	1	9,034	撤去品運搬処理 1 式 島地川ダム ; 撤去品運搬処理 1 式 山口河川国道事務所 ;
工場製品輸送工	式	1	4,500	
輸送工	式	1	4,500	輸送(電気) 1 式 混載運賃 ;
直接工事費	式	1	1,807,335	
共通仮設費	式	1	178,887	
共通仮設費	式	1	12,887	
技術管理費	式	1	12,887	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式

# 積算内訳書

工事名	令和7年度島地川ダム放流制御設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	166,000	
純工事費	式	1	1,986,222	
現場管理費	式	1	864,000	
機器間接費	式	1	6,633,000	
技術者間接費	式	1	2,521,000	
機器管理費	式	1	4,112,000	
工事原価	式	1	9,483,222	
一般管理費等	式	1	2,106,778	
工事価格	式	1	46,090,000	

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和7年度島地川ダム放流制御設備工事
工事地名	島地川ダム管理支所他

## 2. 工事内容

1) 事務所名	山口河川国道事務所 防災課		
2) 主 工 種	河川維持工事		
3) 工 期	387日間	自	令和 8年 2月 5日
		至	令和 9年 2月26日
4) 工事概要			

# 積算内訳書

工事名	令和7年度島地川ダム放流制御設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電子応用設備(機器単体)	式	1	34,500,000	
ダム・堰放流制御設備	式	1	34,500,000	
ダム・堰放流制御装置	式	1	21,100,000	遠方手動操作装置 1 台 PLC(伝送部・制御部) ; 遠方伝送装置 1 台 PLC ; 遠方手動操作装置 操作表示器 1 台 本体, 表示操作部 ; ファイアウォール 1 台 10/100/1000BASE-T (RJ45) ×4以上 ;
ダム・堰放流制御装置	式	1	13,400,000	遠隔手動操作装置 1 台 本体, 表示操作部(タッチパネル)事務所 ; 遠隔伝送装置 1 台 PLC(事務所) ; ファイアウォール 1 台 10/100/1000BASE-T (RJ45) ×4以上 事務所遠隔 手動系 ;
機器単体費	式	1	34,500,000	
電子応用設備	式	1	1,816,552	
ダム・堰放流制御設備工	式	1	826,218	
ダム・堰放流制御装置設置工	式	1	181,220	遠方手動操作装置設置 1 台 PLC(伝送部・制御部) ; 遠方伝送装置設置 1 台 PLC ; ファイアウォール設置 1 台 10/100/1000BASE-T (RJ45) ×4以上 ; 遠方手動操作装置 操作表示器設置 1 台 本体, 表示操作部 ;

# 積算内訳書

工事名	令和7年度島地川ダム放流制御設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
通信配線工	式	1	85,182	ピット配線	23	m
				UTP Cat5e 0.5mm-4P ;		
				ピット配線	21	m
				CVV2mm2-15C ;		
				ピット配線	10	m
				CVV1.25mm2-30C ;		
ダム堰放流制御装置設置工	式	1	133,650	機器間配線	10	m
				UTP Cat5e 0.5mm-4P ;		
				機器間配線	3	m
				CVV2mm2-15C ;		
ダム堰放流制御装置設置工	式	1	133,650	遠隔手動操作装置 操作表示器設置	1	台
				本体・表示操作部 ;		
				遠隔伝送装置設置	1	台
ダム堰放流制御装置設置工	式	1	133,650	PLC ;	1	台
				ファイアウォール設置	1	台
				10/100/1000BASE-T (RJ45) ×4以上 ;		
通信配線工	式	1	18,694	ラック配線	20	m
				UTP Cat5e 0.5mm-4P ;		
				ころがし配線	8	m
				UTP Cat5e 0.5mm-4P ;		
ダム堰放流制御装置設置工	式	1	285,000	機器間配線	12	m
				UTP Cat5e 0.5mm-4P ;		
ダムコン総合調整	式	1	285,000	全体 ;	1	式
ダム堰放流制御装置撤去工	式	1	71,709	遠方手動操作装置撤去	1	台
				PLC(処理部) ;		
				遠隔伝送装置撤去	1	台
				PLC ;		
				ファイアウォール撤去	1	台
				遠隔監視伝送装置撤去	1	架式
ダム堰放流制御装置撤去工	式	1	71,709	遠方手動操作装置 操作表示器撤去	1	式
				操作部・表示部・非常停止SW含 ;		
通信配線撤去工	式	1	15,641	ピット配線撤去	24	m
				UTP Cat5e 0.5mm-4P ;		

# 積算内訳書

工事名	令和7年度島地川ダム放流制御設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ピット配線撤去 CVV1.25mm2-30C ; 10 m
配管・配線撤去工	式	1	5,408	ピット配線撤去 CV5.5mm2-2C ; 10 m
ダム・堰放流制御装置撤去工	式	1	21,306	遠隔手動操作装置撤去 1 式 伝送装置撤去 1 台 PLC ; ファイアウォール撤去 1 台
通信配線撤去工	式	1	8,408	ラック配線撤去 20 m UTP Cat5e 0.5mm-4P ; ころがし配線撤去 8 m UTP Cat5e 0.5mm-4P ;
システム・インテグレーション	式	1	976,800	
システム・インテグレーション	式	1	976,800	システム・インテグレーション 1 式
運搬工	式	1	9,034	
運搬工	式	1	9,034	撤去品運搬処理 1 式 島地川ダム ; 撤去品運搬処理 1 式 山口河川国道事務所 ;
工場製品輸送工	式	1	4,500	
輸送工	式	1	4,500	輸送(電気) 1 式 混載運賃 ;
直接工事費	式	1	1,816,552	
共通仮設費	式	1	179,887	
共通仮設費	式	1	12,887	
技術管理費	式	1	12,887	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式

# 積算内訳書

工事名	令和7年度島地川ダム放流制御設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	167,000	
純工事費	式	1	1,996,439	
現場管理費	式	1	868,000	
機器間接費	式	1	6,633,000	
技術者間接費	式	1	2,521,000	
機器管理費	式	1	4,112,000	
工事原価	式	1	9,497,439	
一般管理費等	式	1	2,102,561	
工事価格	式	1	46,100,000	