

# 入畑ダム ダム管理制御設備保守点検

点検種別	装置名	点検事項の内容	数量	点検回数	技術者	技術員	歩掛単位(1設備)		歩掛単利(基準)100局/人		備考
					1回/年	1回/年	技術者	技術員	技術者	技術員	
業務計画等		総合点検における実施手順の作成	1	1							業務計画等1-1(既存設備) 業務計画等1-2
		比較・分析・解析等技術所見とりまとめ	1	1							
計											

点検種別	装置名	点検事項の内容	数量	点検回数	技術者	技術員	歩掛単位(1設備)		歩掛単利(基準)100局/人		備考
					1回/年	1回/年	技術者	技術員	技術者	技術員	
総合点検	情報入力・提供装置	データ収集機能の確認	1	1							総合点検16-1 河川情報システム
		データ配信機能の確認	1	1							
		印字内容の確認	1	1							
		表示内容の確認	1	1							
		警報確認	1	1							
		時計装置の確認	1	1							
		装置相互の連動確認	1	1							
		システム復旧機能の確認	1	1							
バックアップ機能の確認	1	1									
計											

# 入畑ダム ダム管理制御設備保守点検

点検種別	装置名	点検事項の内容	数量	点検回数	技術者	技術員	歩掛単位(1設備)		歩掛単利(基準)100局/人		備考	
					1回/年	1回/年	技術者	技術員	技術者	技術員		
個別点検 ダム管理所	放流操作装置	電圧等の確認	1	1							個別点検24-1 処理装置	
		電池の交換(※電池の確認)	1	1								
		自動再起動の動作確認	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(キーボード)	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(ディスプレイ)	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(プリンタ)	1	1								
		動作確認	1	1								
		接続部の確認	1	1								
		機器本体の清掃(機器清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(エアフィルタ清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(ファン清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(機器据付確認)	1	1								
		CPU使用率、メモリー使用量の点検	1	1								個別点検29-1
		ネットワークの点検	1	1								ダム情報処理装置、ダム放流設備制御装置
		予備品の等の確認	1	1								
電圧等の測定	1	1								個別点検29-11		
接続部の点検、光レベルの測定、機器内部清掃	1	1								前処理装置/入出力処理装置		
		小計										
情報入力・提供装置	情報入力・提供装置	電圧等の確認	1	1							個別点検24-1 処理装置	
		電池の交換(※電池の確認)	1	1								
		自動再起動の動作確認	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(キーボード)	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(ディスプレイ)	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(プリンタ)	1	1								
		動作確認	1	1								
		接続部の確認	1	1								
		機器本体の清掃(機器清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(エアフィルタ清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(ファン清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(機器据付確認)	1	1								
		CPU使用率、メモリー使用量の点検	1	1								個別29-1
		ネットワークの点検	1	1								ダム情報処理装置、ダム放流設備制御装置
		予備品の等の確認	1	1								
電圧等の測定	1	1								個別点検29-11		
接続部の点検、光レベルの測定、機器内部清掃	1	1								前処理装置/入出力処理装置		
		小計										
電話応答装置	電話応答装置	接続機能試験	1	1							個別点検16-2 簡易型交換装置	
		動作状態の確認	1	1								
		線路及び電話機確認	1	1								
		機器本体の清掃等	1	1								
		図書類・予備品類の確認	1	1								
		小計										

# 入畑ダム ダム管理制御設備保守点検

点検種別	装置名	点検事項の内容	数量	点検回数	技術者	技術員	歩掛単位(1設備)		歩掛単利(基準)100局/人		備考	
					1回/年	1回/年	技術者	技術員	技術者	技術員		
表示制御装置		電圧等の確認	1	1							個別点検24-1 処理装置	
		電池の交換(※電池の確認)	1	1								
		自動再起動の動作確認	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(キーボード)	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(ディスプレイ)	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(プリンタ)	1	1								
		動作確認	1	1								
		接続部の確認	1	1								
		機器本体の清掃(機器清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(エアフィルタ清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(ファン清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(機器据付確認)	1	1								
		CPU使用率、メモリー使用量の点検	1	1								個別点検29-1
		ネットワークの点検	1	1								ダム情報処理装置、ダム放流設備制御装置
予備品の等の確認	1	1										
		小計										
データ表示装置 操作室*1台 事務室*1台		電圧等の確認	2	1							個別点検24-2 液晶ディスプレイ	
		表示部の確認	2	1								
		接続部の確認	2	1								
		機器本体の清掃(ビューア清掃)	2	1								
		機器本体の清掃(機器据付確認)	2	1								
		小計										
時計装置		電圧等の確認	1	1							個別点検24-11 時計装置	
		電池の交換(※電池の確認)	1	1								
		時刻の確認	1	1								
		GPS受信確認	1	1							※個別点検28-3	
		接続部の確認	1	1								
		機器本体の清掃(機器本体清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(ファン、フィルタ清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(機器据付確認)	1	1								
		小計										
カラーレーザープリンタ		電圧等の確認	1	1							個別24-11(旧) プリンター装置(レーザービーム方式)	
		機構部の確認(機器部確認)	1	1								
		機構部の確認(トナーの確認)	1	1								
		印字動作の確認(テスト印字確認)	1	1								
		印字動作の確認(印字状態確認)	1	1								
		印字動作の確認(紙切れ等確認)	1	1								
		接続部の確認	1	1								
		機器本体の清掃等(機器清掃)	1	1								
		機器本体の清掃等(転写部、給紙部清掃)	1	1								
		機器本体の清掃等(機器据付確認)	1	1								
		小計										

# 入畑ダム ダム管理制御設備保守点検

点検種別	装置名	点検事項の内容	数量	点検回数	技術者	技術員	歩掛単位(1設備)		歩掛単利(基準)100局/人		備考
					1回/年	1回/年	技術者	技術員	技術者	技術員	
	光ケーブル接続盤・中継端子盤	保安器、避雷器の点検確認	1	1							個別29-17 中継端子盤
		接続部の点検、装置の清掃、据付状態の確認	1	1							
		接続部の点検	1	1							
		<b>小計</b>									
	主水位計	時計の確認	1	1							個別22-2
		cmペンの折り返し確認	1	1							水位計(水研62型)
		記録値の確認	1	1							
		記録値とA/Dコンバータの確認	1	1							
		フロート及びワイヤの確認	1	1							
		自記記録計等の確認	1	1							
		機器本体の清掃等	1	1							
		<b>小計</b>									
	副水位計	取付状況	1	1							個別22-3
		接続端子部の確認	1	1							水位計(水晶式)
		記録状況 カートリッジペン、注油	1	1							
		記録状態 擬似入力試験	1	1							
		動作確認	1	1							
		D. O出力	1	1							
		比較試験	1	1							
		機器本体の清掃等	1	1							
		図書類・予備品等の確認	1	1							
		<b>小計</b>									
	動作中・警報表示機	電圧等の確認	1	1							個別点検24-8
		表示器の確認(ランプテストで確認)	1	1							表示板(壁掛式)
		表示器の確認(表示ランプ等確認)	1	1							
		表示器の確認(警報音確認)	1	1							
		接続部の確認	1	1							
		機器本体の清掃等(機器清掃)	1	1							
		機器本体の清掃等(機器据付確認)	1	1							
		<b>小計</b>									
	制御系LAN	電池の交換(※電池の確認)	1	1							個別点検24-4
		接続部の確認	1	1							端末装置(LAN[ブリッジ・ルータ])
		機器本体の清掃(機器本体清掃)	1	1							
		機器本体の清掃(ファン、フィルタ清掃)	1	1							
		機器本体の清掃(機器据付確認)	1	1							
		<b>小計</b>									
	情報系LAN	電池の交換(※電池の確認)	1	1							個別点検24-4
		接続部の確認	1	1							端末装置(LAN[ブリッジ・ルータ])
		機器本体の清掃(機器本体清掃)	1	1							
		機器本体の清掃(ファン、フィルタ清掃)	1	1							
		機器本体の清掃(機器据付確認)	1	1							
		<b>小計</b>									

# 入畑ダム ダム管理制御設備保守点検

点検種別	装置名	点検事項の内容	数量	点検回数	技術者	技術員	歩掛単位(1設備)		歩掛単利(基準)100局/人		備考	
					1回/年	1回/年	技術者	技術員	技術者	技術員		
個別点検 副監視室	遠隔監視操作装置	電圧等の確認	1	1							個別点検24-1 処理装置	
		電池の交換(※電池の確認)	1	1								
		自動再起動の動作確認	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(キーボード)	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(ディスプレイ)	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(プリンタ)	1	1								
		動作確認	1	1								
		接続部の確認	1	1								
		機器本体の清掃(機器清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(エアフィルタ清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(ファン清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(機器据付確認)	1	1								
		CPU使用率、メモリー使用量の点検	1	1								個別点検29-1
		ネットワークの点検	1	1								ダム情報処理装置、ダム放流設備制御装置
予備品の等の確認	1	1										
		小計										
	表示制御装置	電圧等の確認	1	1							個別点検24-1 処理装置	
		電池の交換	1	1								
		自動再起動の動作確認	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(キーボード)	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(ディスプレイ)	1	1								
		入出力コンソール部の動作確認(プリンタ)	1	1								
		動作確認	1	1								
		接続部の確認	1	1								
		機器本体の清掃(機器清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(エアフィルタ清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(ファン清掃)	1	1								
		機器本体の清掃(機器据付確認)	1	1								
		CPU使用率、メモリー使用量の点検	1	1								個別点検29-1
		ネットワークの点検	1	1								ダム情報処理装置、ダム放流設備制御装置
予備品の等の確認	1	1										
		小計										
データ表示装置 事務所*2		電圧等の確認	2	1							個別点検24-2 液晶ディスプレイ	
		表示部の確認	2	1								
		接続部の確認	2	1								
		機器本体の清掃(ビュア清掃)	2	1								
		機器本体の清掃(機器据付確認)	2	1								
		小計										

# 入畑ダム ダム管理制御設備保守点検

点検種別	装置名	点検事項の内容	数量	点検回数	技術者	技術員	歩掛単位(1設備)		歩掛単利(基準)100局/人		備考
					1回/年	1回/年	技術者	技術員	技術者	技術員	
	カラーレーザープリンタ	電圧等の確認	1	1							個別24-11(旧) プリンター装置(レーザービーム方式)
		機構部の確認(機器部確認)	1	1							
		機構部の確認(トナーの確認)	1	1							
		印字動作の確認(テスト印字確認)	1	1							
		印字動作の確認(印字状態確認)	1	1							
		印字動作の確認(紙切れ等確認)	1	1							
		接続部の確認	1	1							
		機器本体の清掃等(機器清掃)	1	1							
		機器本体の清掃等(転写部、給紙部清掃)	1	1							
		機器本体の清掃等(機器据付確認)	1	1							
		<b>小計</b>									

# 入畑ダム ダム管理制御設備保守点検

点検種別	装置名	点検事項の内容	数量	点検回数	技術者	技術員	歩掛単位(1設備)		歩掛単利(基準)100局/人		備考
					1回/年	1回/年	技術者	技術員	技術者	技術員	
個別点検 FWA中継局	テレメータ中継局装置	各部電圧・電流確認	1	1							個別点検7-1-2
		送信出力確認	1	1							
		送信周波数確認	1	1							
小計											