

宮川内谷川流域概要図

MIYAGUCHI-DAM

■警報設備



ダム管理設備

1.放流設備	
クレストゲート	2段式鋼製ローラーゲート/高さ12.5m×幅9.0m×1門
低水放流管	低水放流管 ジェットフローゲートφ900mm×1条 利水放流管 ジェットフローゲートφ350mm×1条
2.選択取水設備	
N.O. 1 取水口	スライドゲートφ700mm EL 126.900m
N.O. 2 取水口	スライドゲートφ700mm EL 123.200m
N.O. 3 取水口	スライドゲートφ700mm EL 119.500m
低水取水口	スライドゲートφ1,100mm EL 115.000m
3.予備電源設備	
発電機	90 KVA 1300rpm 220v 1台
原動機	ジーゼルエンジン 83.1KW
発電機	45 KVA 1800rpm 220v 1台
原動機	ジーゼルエンジン 41.21KW
発電機	35 KVA 1800rpm 220v 1台
原動機	ジーゼルエンジン 33.1KW
4.観測設備	
水位観測	テレメーター式 4か所 (貯水池、相坂、下上畑、七条)
5.無線通信設備	
防災行政無線電話	固定局出力 25W 1局 F3E・F2C 送信 54.80MHz/受信 60.56MHz 移動局出力 25W 1局 F3E 送信 143.38MHz/受信 147.38MHz
テレメーター局	出力 1W-3W 4局 16KO F2D・F3E 74.145MHz
放送警報局	出力 1W-3W 12局 16KO F2D・F3E 74.145MHz
6.警報設備	
スピーカー局	出力 50W 観測 1 子局 12
サイレン局	2.2KW 観測 1 子局 6
警報立札	ダムから旧吉野川合流点まで36か所

川 県
東かがわ市
(旧白鳥町)

東かがわ市
(旧引田町)

- 凡 例
- 集水区域
 - 氾濫防止区域
 - かんがい区域
 - テレメーター雨量観測所
 - テレメーター水位観測所
 - 無線警報局

実施設計図面

工事名	R 8 吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 機械設備点検業務 (3)		
路線名等	宮川内ダム		
工事箇所	阿波市土成町宮川内 (第3分割)		
図面名	位置図		
縮尺	Non scale	図面番号	1 / 1
施工年度	令和8年度		
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		