

# 美和ダム 土砂バイパストンネル概要

・土砂バイパス施設写真



・分派堰



・主ゲート



・副ゲート



圃運用写真



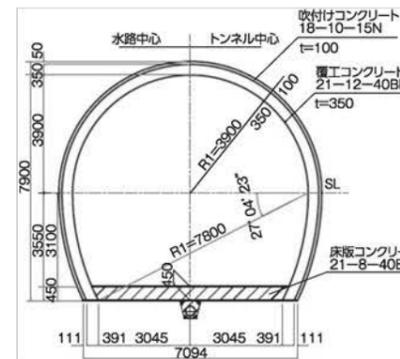
# 美和ダム 土砂バイパストンネル概要



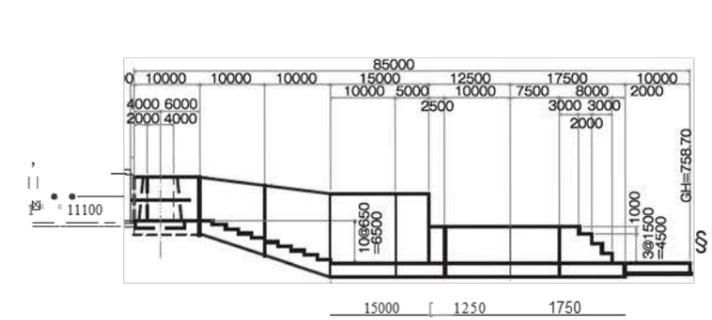
国土砂バイパストンネル概要

土砂バイパストンネル		土砂バイパストンネル	
計画放流量	300m <sup>3</sup> /s	対象土砂	砂・シルト
断面形状	一般部 馬蹄型呑口部に一部幌型	最大流速	10.8m/s
延長	4,308m	コンクリート強度	覆工:21N/mm <sup>2</sup> 水路部:21N/mm <sup>2</sup>
縦断勾配	1/100		

・土砂バイパストンネル標準断面図



・トンネル吐口縦断面図



・バイパストンネル吐口

トンネルからの勘定値の勢いを減勢させる目的で設置されている。  
吐口野割りは模型実験により決定している。



・事業年表

平成12年10月	土砂バイパストンネル工事着手
平成13年3月	分派堰工事着手
平成16年3月	土砂バイパストンネル貫通
平成17年3月	土砂バイパストンネルおよび分派堰完成
平成17年6月	土砂バイパス施設試験運用開始
令和元年5月	土砂バイパス施設管理開始