

# 令和3年7月3日 国内初！ストックヤード施設の試験運用実施



三峰川総合開発工事事務所では、7月2日からの美和ダムバイパストンネルの運用に際して、7月3日9:30よりストックヤードの試験運用を実施しました。第1レーンの土砂排出を実施し、概ねすべての土砂が排出されました。今後、今回の試験結果を解析し、下流河川の環境に配慮しつつ、より効率的な運用方法の検討を進めます。



9:35  
ゲート開度65cm  
ストックヤードから出た土砂は順調に土砂バイパストンネルに流れ込んでいるようです。色の濃い帯が土砂バイパストンネル呑口に吸い込まれていきます。



## 試験運用にあたって環境影響調査を実施

### ドローンによる流況調査

### 水質調査・採水



11:00  
ほぼ全ての土砂の排出が完了しました！



10:10  
放流水の色が濃くなっています。ストックヤードから土砂が排出されているようです。



8:00  
ストックヤード運用前



今回の試験運用では、土砂バイパストンネル呑口でのSS(浮遊物質量)規制値を89,000mg/Lに設定していましたが、試験運用中のSS(浮遊物質量)の最大値は約20,000mg/L(速報値)でした。