

1. コストを縮減する

2. 環境を守る

①リサイクルの推進

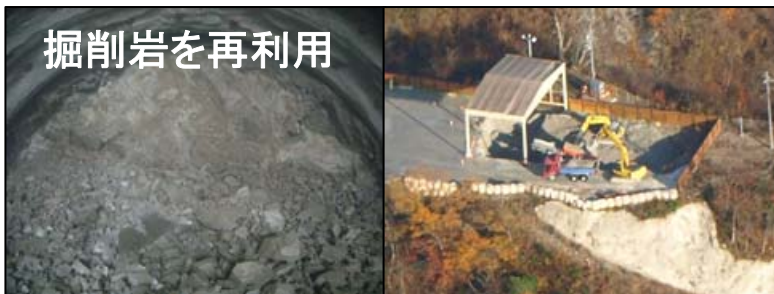
(目的及び概要)

コスト縮減や環境を守るための3R（リサイクル、リユース、リデュース）活動に積極的に取り組んでいます。利賀ダム現場においては「トンネル掘削岩をダム骨材へ再利用」、「現場で発生した伐採木の再利用」などを実施しています。

(効果)

- 掘削岩、伐採木の有効活用により、環境への負荷が軽減されます。（新規の掘削の抑制、伐採による環境負荷軽減、処分施設の軽減など）
- 掘削岩、伐採木処分費用が縮減されます。
- ｺﾝｸﾘｰﾄ用骨材購入費用もしくは骨材採取製造費用が縮減されます。

【トンネル掘削岩のリサイクル】



発破直後のトンネル坑内状況

掘削岩のふるい分け



効果

- ダム本体ｺﾝｸﾘｰﾄ骨材への利用によるコスト縮減
- 掘削岩処分に係るコスト減や環境への負荷軽減

【伐採木のりサイクル】



本工事のための準備工としての樹木伐採

伐採木を再利用



効果

- 伐採木処分に係るコスト減や環境への負荷を軽減