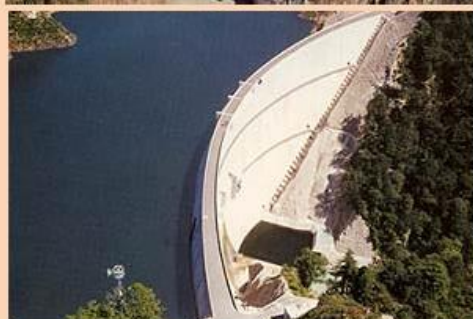


石炭灰の有効利用技術の変遷

【コンクリートへの利用】



《ダム工事への利用》

製品⇒フライアッシュセメント
(セメント代替)

利用効果⇒・水和熱の減少
・長期強度の増進

利用⇒ダム堤体

《トンネル吹付工事への利用》

製品⇒フライアッシュを用いた
吹付けコンクリート(セメント・砂代替)

利用効果⇒・付着性の向上
・粉塵低減
・コスト低減

利用⇒トンネル、地下構造物
の支保部材



《ブロック工事への利用》

製品⇒フライアッシュを用いた
ブロック(セメント代替)

利用効果⇒コスト低減

利用⇒歩道、よう壁、積ブロック

