新技術の導入

好事例における個別の取り組み	好事例コード	GPR和文該当記事	参考資料
コアンダスクリーンの採用による排砂設備の省略、埋設型水圧鉄管の採用によるアンカーブロックの省略、水圧鉄管上流部のHDPE管採用による建設費低減と工期短縮	CA01	P5	技術概要-1、-4
取水ダムへのゴム製起伏堰と渦型排砂装置の採用による建設費の削減、埋設型水圧鉄管の採用によるアンカーブロックの省略、水圧鉄管上流部のHDPE管採用による建設費低減と工期短縮	CA02	P12	技術概要-2、-4
埋設型水圧鉄管上流部にHDPE管を採用し建設費を低減	CL01	P25	技術概要-5
風力発電機の先進技術を応用した新型水車発電機の開発により、完全地下式発電所の設置スペースをコンパクト化	DE01	P30-31	技術概要-9
新型除塵装置付き可変速大型下掛け水車発電システムの採用により、国の新技術補助制度の対象に認定された	JP01	P36	技術概要-3
導水路にヒューム管、水圧菅にFRPM管を採用し建設費を低減	JP02	P44	技術概要-6
水車発電機と制御系をパッケージ化したマイクロカプラン水車発電機システムの採用による建設費低減と工期短縮、水圧菅にFRPM管を採用し建設費低減と工期短縮	JP03	P51	技術概要-7
汎用品の発電機一体型マイクロ水車の採用による信頼性向上と発電量の増大、SR合成起伏堰の採用による洪水放流設備改修の工期短縮、	JP07	P82	技術概要-8、-2
水圧菅にPVC管を採用し建設費を低減。ただし、発電所は非営利組織の国際協力で建設されたため、事業者には初期投資の負担はない	PH01	P106-107	

戻る