



東京電力（株） 神流川発電所新設工事
神流川下部ダム（骨材洗浄濁水処理設備）

原水量： 1,100m³/h 処理水濁度： 100ppm
原水濃度： 63,000ppm 中和方式： 炭酸ガス



関西電力（株）
金居原水力発電所建設工事
川合工事用道路トンネル
（上口工区）

原水量： 30m³/h
原水濃度： 3,000ppm
処理水濁度： 25ppm
中和方式： 炭酸ガス



神戸市港湾局
ひよどり台住宅団地造成工事

原水量： 240m³/h
原水濃度： 2,000ppm
処理水濁度： 40ppm



岡山県

三室川ダム建設工事

(仮排水路トンネル・写真上)

原水量： 30m³/h

原水濃度： 5,000ppm

処理水濁度： 25ppm

中和方式： 炭酸ガス

(ダムサイト・写真下)

原水量： 120m³/h

原水濃度： 3,000ppm

処理水濁度： 25ppm

中和方式： 炭酸ガス



関西空港、第2期工事

加太土取り事業

(仮設ヤード)

原水量： 360m³/h

原水濃度： 5,000ppm

処理水濁度： 25ppm



岩手県
鷹生ダム建設工事

(ダムサイト・写真上)

原水量:	150m ³ /h
原水濃度:	5,000ppm
処理水濁度:	25ppm
中和方式:	炭酸ガス



(骨材プラント・写真下)

原水量:	416m ³ /h
原水濃度:	50,400ppm
処理水濁度:	100ppm



水資源開発公団
徳山ダム洪水吐きその他建設工事

原水量:	400m ³ /h
(骨材プラント)	10m ³ /h
(コンクリートプラント)	10m ³ /h
原水濃度:	26,400ppm
処理水濁度:	60ppm
中和方式:	稀硫酸
(コンクリートプラント)	



国土交通省 北海道開発局
留萌ダム建設工事

原水量： 100m³/h
 原水濃度： 5,000ppm
 処理水濁度： 25ppm
 中和方式： 炭酸ガス
 全自動原水濃度調整システム
 PC積算管理システム
 薬品自動制御システム



国土交通省 東北地方整備局
甲子トンネル(西郷側)建設工事

原水量： 130m³/h
 原水濃度： 2,700ppm
 処理水濁度： 10ppm
 中和方式： 炭酸ガス
 濾過設備(砂濾過装置)
 重金属処理



国土交通省 四国地方整備局
法花トンネル工事
(新濾過処理システム)

原水量： 30m³/h
 原水濃度： 3,000ppm
 処理水濁度： 10ppm
 中和方式： 炭酸ガス



農林水産省 中国四国農政局
志河川ダム建設工事

原水量： 100m³/h
 原水濃度： 3,000ppm
 処理水濁度： 25ppm
 中和方式： 炭酸ガス
 警報メール送信システム



国土交通省 北海道開発局

夕張シューパーダム建設工事 骨材製造設備

(濁水処理設備・写真上)

原水量： 1,000m³/h 処理水濁度： 150ppm
 原水濃度： 58,900ppm

(脱水ケーキリサイクル設備・写真下)

処理量： 100t/h



国土交通省 中国地方整備局
尾原ダム建設工事

(濁水処理設備・写真上)

原水量： 730m³/h
 原水濃度： 51,000ppm
 処理水濁度： 50ppm

(脱水ケーキリサイクル設備)
 (写真下)

処理量： 50t/h



農林水産省 北陸農政局
外山ダム建設工事

原水量： 150m³/h
 原水濃度： 3,000ppm
 処理水濁度： 15ppm
 中和方式： 炭酸ガス
 新濾過処理システム
 バイオニュートラル工法



国土交通省 近畿地方整備局
十津川道路今戸トンネル工事

原水量： 40m³/h
 原水濃度： 3,000ppm
 処理水濁度： 10ppm
 中和方式： 炭酸ガス
 新濾過処理システム
 異常水返送システム



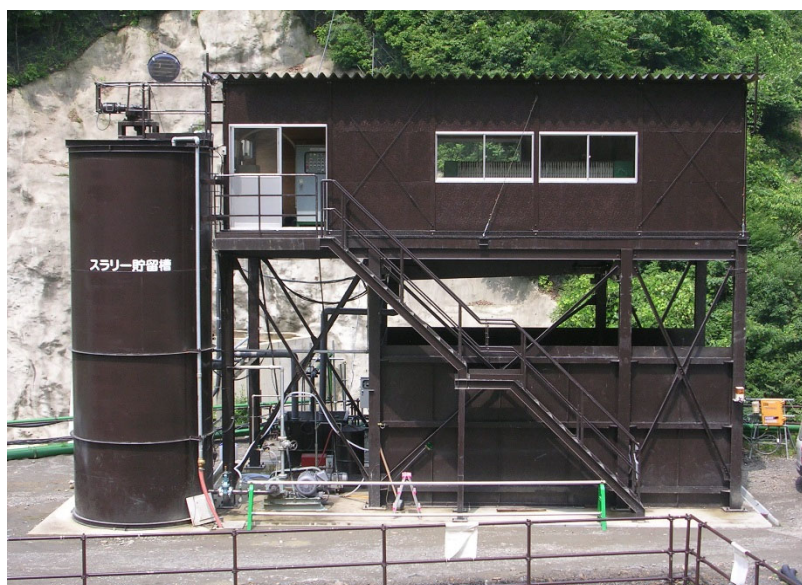
農林水産省 九州農政局
肝属中部農業水利事業
荒瀬ダム建設工事(下流側)

原水量： 150m³/h
 原水濃度： 3,000ppm
 処理水濁度： 25ppm
 中和方式： 希硫酸+炭酸ガス



西日本高速道路(株)九州支社
東九州自動車道
新津トンネル建設工事

原水量： 60m³/h
 原水濃度： 2,000ppm
 処理水濁度： 25ppm
 中和方式： 炭酸ガス
 濾過設備(砂濾過装置)



農林水産省 九州農政局
浜ノ瀬ダム本体建設工事

原水量： 150m³/h
原水濃度： 3,000ppm
処理水濁度： 25ppm
中和方式： 希硫酸
新濾過処理システム
警報メール送信システム



水資源機構
川上ダム仮排水路トンネル工事

原水量： 60m³/h
原水濃度： 2,000ppm
処理水濁度： 10ppm
中和方式： 炭酸ガス
濾過設備（連続砂濾過装置）
異常水返送システム
警報メール送信システム



水資源機構

大山ダム流入水バイパス工事

原水量： 30m³/h
 原水濃度： 2,000ppm
 処理水濁度： 10ppm
 中和方式： 炭酸ガス
 新濾過処理システム



香川県

新内海ダム建設工事

原水量： 200m³/h
 原水濃度： 3,000ppm
 処理水濁度： 10ppm
 中和方式： 炭酸ガス
 濾過設備（連続砂濾過装置）
 異常水返送システム



兵庫県

与布土ダム建設工事

原水量： 150m³/h
 原水濃度： 3,000ppm
 処理水濁度： 10ppm
 中和方式： 炭酸ガス
 新濾過処理システム



熊本県

路木ダム建設工事

原水量： 100m³/h

原水濃度： 3,000ppm

処理水濁度： 5ppm

中和方式： 炭酸ガス

新濾過処理システム

異常水返送システム

警報メール送信システム



宮城県

石巻ブロック災害廃棄物処理業務 瓦礫洗浄濁水

原水量： 600t/h

処理水濁度： 150ppm

原水濃度： 71,700ppm

中和処理： 炭酸ガス



福岡県

五ヶ山ダム骨材製造工区

原水量： 1,100m³/h

原水濃度： 56,000ppm

処理水濁度： 100ppm



水資源機構

小石原川ダム仮排水路トンネル工事
(新濾過処理システム)

原水量： 30m³/h

原水濃度： 2,000ppm

処理水濁度： 5ppm



国土交通省 関東地方整備局

ハッ場ダム本体建設工事

(骨材洗浄濁水)

原水量： 1,100m³/h

原水濃度： 91,000ppm

処理水濁度： 70ppm



国土交通省 関東地方整備局

ハッ場ダム本体建設工事

(ダムサイト濁水・下流側)

原水量： 300m³/h

原水濃度： 3,000ppm

処理水濁度： 25ppm

中和方式： 炭酸ガス



国土交通省 関東地方整備局

ハッ場ダム本体建設工事

(ダムサイト濁水・上流側)

原水量： 200m³/h

原水濃度： 3,000ppm

処理水濁度： 25ppm

中和方式： 炭酸ガス



ハッ場ダム
食料廃棄物処理設備
通水処理設備

国土交通省 関東地方整備局

ハッ場ダム本体建設工事

(ダムサイト濁水・上流側)

原水量： 110m³/h

原水濃度： 3,000ppm

処理水濁度： 25ppm



国土交通省 中国地方整備局
小田川付替濁水処理設備設置工事

原水量： 1,400m³/h
原水濃度： 700ppm
処理水濁度： 25ppm



国土交通省 近畿地方整備局
足羽川ダム本体建設工事
(ダムサイト濁水)

原水量： 300m³/h
原水濃度： 3,000ppm
処理水濁度： 25ppm
中和方式： 炭酸ガス



国土交通省 近畿地方整備局
足羽川ダム本体建設工事
(骨材製造用濁水)

原水量： 1250m³/h
原水濃度： 67,000ppm
処理水濁度： 25ppm



国土交通省 東北地方整備局

成瀬ダム堤体打設工事

(ダムサイト下流側濁水)

原水量： 400m³/h

原水濃度： 5,000ppm

処理水濁度： 25ppm

中和方式： 炭酸ガス



国土交通省 九州地方整備局

馬毛島基地 滑走路工事

(雨水濁水)

原水量： 1200m³/h

原水濃度： 2,000ppm

処理水濁度： 25ppm

中和方式： 炭酸ガス



国土交通省 九州地方整備局

馬毛島基地 滑走路工事

(雨水濁水)

原水量：700m³/h

原水濃度：2,000ppm

処理水濁度：25ppm

中和方式：炭酸ガス