

1

カッター切断工事で使用した切断水をバキュームで車載のリサイクルタンク（MTC-I）へ回収します。  
回収した汚泥は凝集剤を使用することなくろ過処理できるので、汚泥を気にすることなく終日切断工事を実施できます。



2

工事終了後事務所へ帰り、リサイクルタンク（MTC-I）内の切断水を切断水貯泥水用タンクへ排出します。



切断水貯泥水タンク

3

切断水貯泥水タンク内の切断水はポンプで脱水機に送られ化学薬品を使用することなく脱水ろ過処理します。



5

ろ過水貯水タンクから車載のリサイクルタンク（MTC-I）へろ過水を給水し、工事現場へ出動します。



ろ過水給水状況



ろ過水貯水タンク

4

脱水機によって切断水は汚泥と水に分離されます。  
汚泥はスクレーパによって下部トラックの荷台へ落下し、ろ過水は配管を通ってろ過水貯水タンクへ貯えられます。



トラックの荷台に溜まった汚泥は、最終処分場へ運搬します。



ろ過水

