



## 【顧客名】

成和リニューアルワークス株式会社/  
～三重中央開発株式会社 三重事業所

## 【設備名称】 土砂搬出設備

## 【設備概要】

最終処分場造成工事の堀削土を市道・県道を  
またいだ土地に仮置運搬するための搬送設備

## 【機器名称】 搬送コンベヤ

## 【仕様】

搬送物：土砂（見掛比重：1.6t/m<sup>3</sup>）  
形式：3ローラ30° トラフ平ベルトコンベヤ  
ベルト幅：1200w  
搬送能力：1200t/h(750m<sup>3</sup>/h)  
ベルト速度：100～140m/min（インバータ制御）  
水平機長：162.0m  
揚程：5.41m  
電動機：75kw

## 【トピックス】

- ・ダンプトラック輸送と比較して大幅な  
工期短縮を実現しました。
- ・ベルトコンベヤを密閉式にして土砂の飛散、  
騒音を抑えました。

## 【メリット】

工期短縮（コスト削減）、  
環境負荷低減（飛散、騒音、排ガス）  
近隣への安全配慮、車両不足、運転手不足への  
対応等