

■ 超大型モノレール（単線軌道）

UCHIDAモノレール

NETIS登録番号：KK-100080-VR

UCHIDAモノレールは急傾斜地での資機材運搬において、高出力エンジンを搭載した動力車と三転ダンプ台車やミキサ台車などの特別仕様台車との組み合わせにより、安全性と作業効率向上に貢献。特に仮栈橋を含む工事用道路に比べコストと工期が半減するケースが多い。4t積載時でも45度の傾斜を分速40mで走行可能。設置に伴う占有（借地）面積が少なく、地形改変・伐採がほとんど不要

で自然環境にも優しく、安全で安定した運搬手段である。

●適用例

アンカー工、砂防堰堤、山間部での橋梁下部工・耐震補強、鉄塔建て替えや小水力発電の水圧管設置、間伐集材搬出など。

【写真説明】傾斜地でクレーン台車を使い水圧鉄管を設置中。小水力発電等での傾斜地での水圧鉄管の運搬・設置で効率化が可能。



内田産業（株）

〒601-8204 京都市南区久世東土川町200番地（本社）

TEL.075-933-4888 FAX.075-922-4570

URL. <https://monorail.co.jp/>

E-mail. kantou@monorail.co.jp

（関東営業所）

TEL.042-703-6839 FAX.042-703-6859