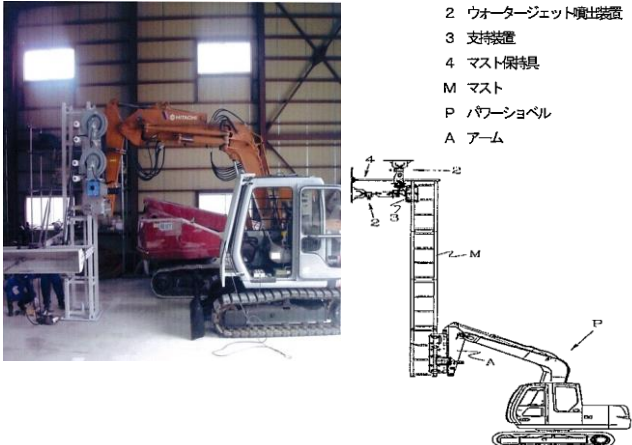


| 作業効率・施工範囲をアップした無人ウォータージェットロボット | | |
|--------------------------------|---|---|
| <p>概要・品質・性能</p> | <p>コンクリート構造物加工用の無人ウォータージェット噴出装置。パワーショベルのアームのマストにウォータージェット噴出装置付タワーを取り付け、タワーを昇降可能にすることで、これまで人力に頼っていた高所・地下での作業を容易にした。また、上下左右 360 度で安定した研り、表面目荒らし、削孔、切断が可能であるため、従来品に比べ施工範囲が広く効率性が高い。接近センサー及びタイマー制御により、ウォータージェット噴出装置の遠隔操作・自動化を可能にし、作業者がコンクリート飛散や濁水飛沫に曝されることなく安全に加工作業を行える。希望価格は 3500 万円～4000 万円（オプションによる）</p> |  <p>1 コンクリート構造物 2 ウォータージェット噴出装置 3 支持装置 4 マスト架装具 M マスト P パワーショベル A アーム</p> |
| <p>用途</p> | <p>(1) 建築物、橋梁、栈橋、トンネル、ダム、道路舗装、カルバート、擁壁、水路、法面等のコンクリート構造物の劣部除去、塗膜や付着物の除去</p> | <p>技術移転</p> <p>(1) 形態：部品・製品の供給、施工協力 (2) 相手先：建設会社 (コンクリート研り、切断、表面処理、削孔に興味のある企業) (3) 地域：国内・海外いずれでもよい</p> |
| <p>実用化・情報</p> | <p>[試作・実験] 完了 [製造・販売実績] 無し [技術情報の提供] 技術資料 [情報提供者] ㈱ジェット ウォータージェット事業部 小椋 克広 [連絡先] (財)りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p> | <p>特許出願中</p> <p>特許 特願番号 特願2009-209906 出願人：橋本 隆司（同社代表取締役）</p> |