

施工時活用評価表

様式6-1

技術名 アウトリガー自動接地機能付き手押し式高所作業台	登録 No.
	26K1001

施工内容	
施工年度	平成28年度
発注機関	新潟県土木部都市局営繕課
工事名	長岡高校体育準備室棟他改修・補強建築工事
施工地	長岡市学校町3-14-1
施工数量	2台

新技術の概要
 アウトリガー自動接地機能付き 手押し式高所作業台(バッテリー充電式・油圧昇降式)～上昇時、自動転倒防止装置(アウトリガー自動接地機能) 作動
 ○転倒防止で発売以来転倒事故無し。

活用評価結果

比較した従来技術	棚足場	
項目	評価	評価内容
経済性	◎	棚足場に比べ、コストの削減が可能。
工程	◎	足場の掛払い手間がなくなるため、工期の短縮が可能。
品質出来形	□	仮設のため、品質・出来形は従来技術と同程度。
安全性	○	手押し式で移動が容易なため、作業スペースを確保しやすく、作業環境の向上が図れる。
施工性	◎	足場の掛払いが不要かつ資材の荷揚げが容易になるため、作業員の負担を軽減できる。
環境	○	足場の掛払いが不要なため、騒音が減少する。作業効率が向上し、省エネルギー化が図れる。
その他	-	

◎:優れている ○:やや優れている
 □:従来技術と比べて同程度
 △:やや劣っている ×:劣っている

活用上の留意点	-
---------	---

新技術問い合わせ先

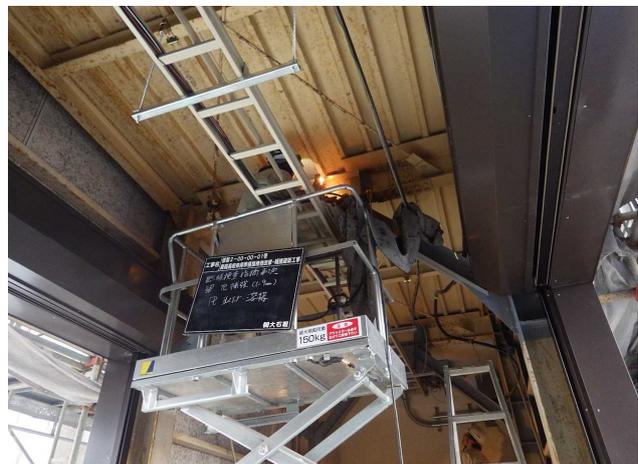
会社名	株式会社シィップ
所属部課	総務・営業・販売部
担当者	竹中 淳
TEL	025-385-8101



仮設間仕切り設置・撤去、コンクリートブロック間仕切り撤去、天井ブレース取り替え・方杖新設、天井(鉄骨・デッキプレート現し)の塗装 等に使用 ※天井高:約4m



仮設間仕切り下地設置



鉄骨溶接(方杖新設)