

施工時活用評価表

様式6-1

技術名 開水路転落防止網工	登録 No.
	2023D203

施工内容	
施工年度	令和6年度
発注機関	新潟市秋葉区建設課
工事名	秋建直第124号 草水町地内転落防止施設設置工事
施工地	新潟市秋葉区草水町地内
施工数量	L=36.1m

新技術の概要	
開水路の天端面に特殊取付金具を用いて、耐久性が高い網状のネットを支圧定着する。水路面を全面的に覆うことで転落防止網を容易に設置できる。	

活用評価結果

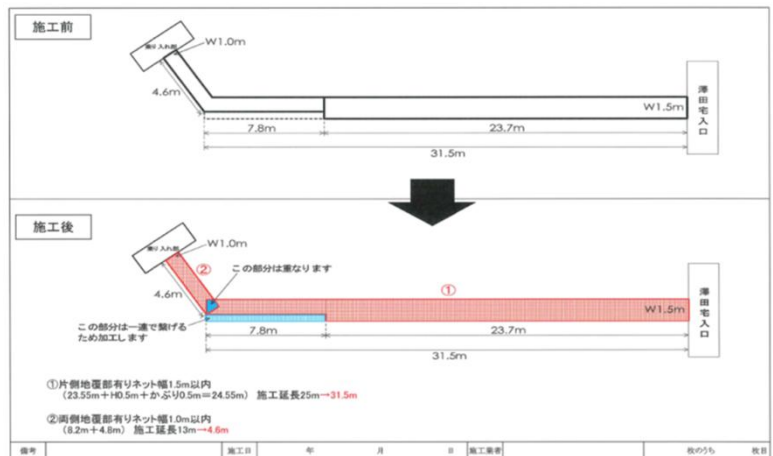
比較した従来技術		転落防止柵設置
項目	評価	評価内容
経済性	□	現場状況により、開水路転落防止網を耐雪型とした為、従来技術とのコスト差は同程度となった。
工程	◎	資材搬入・作業量減少により、工程は大幅に削減できた
品質出来形	○	掘削埋戻しや材料の管理項目は減少した。
安全性	□	概ね従来技術と同程度である。
施工性	○	掘削等の作業がないため、施工性は向上できた。
環境	□	騒音・振動・粉塵や、産業廃棄物の発生量は減少した。転落防止柵と比べて景観を損なわない。
その他		転落防止柵の施工用地がない場所でも転落防止対策を講じることができる。

◎: 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	対象とする開水路の水路幅や積雪状況を考慮して耐雪型を採用する必要がある
---------	-------------------------------------

新技術問い合わせ先	
会社名	株式会社新潟デック
所属部課	営業部
担当者	玉木 大介
TEL	025-284-7211

新技術の内容が把握できる図面



新技術の概要が把握できる写真(遠景)



新技術の概要が把握できる写真(近景)

