

施工時活用評価表

様式6-1

技術名 吸出防止材フィルター(HSYフィルター)	登録 No.
	29D1001

施工内容	
施工年度	令和2年度
発注機関	新潟地域振興局 巻農業振興部
工事名	米納津佐渡山地区 区画整理第9次工事
施工地	燕市米納津・佐渡山内
施工数量	サイズ小2400個

製品写真



新技術の概要	
<p>コンクリート二次製品の排水孔からの土砂吸出し防止を目的とする差し込み型の吸い出し防止材フィルター。貼り付け不要で、容易に取り付けが可能。</p>	

活用評価結果

比較した従来技術		合成繊維不織布
項目	評価	評価内容
経済性	□	施工費は経済的だが、製品費が割高で、材工含めると従来技術と同程度
工程	◎	加工、取付手間に時間がかからない為、工程が大幅に短縮
品質 出来形	◎	・既製品のため、出来形のばらつきが減少し、出来ばえが向上 ・管理項目が減少
安全性	○	従来のバーナーによる乾燥作業が不要
施工性	◎	既製品のため作業手間が大きく減少し、熟練度に関わらず作業可能
環境	○	・加工作業がなく、現場で端材が発生しない ・バーナー不使用のため、騒音が出ず省エネルギー
その他		乾燥工程が不要なため天候に左右されることなく作業可能

施工写真



◎: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	施工時及び施工後にズレがないか監視が必要
---------	----------------------

新技術問い合わせ先	
会社名	(株)ホクエツ信越
所属部課	新潟営業所
担当者	毛利俊英
TEL	025-285-5989

施工時活用評価表

様式6-1

技術名 吸出防止材フィルター(HSYフィルター)	登録 No.
	29D1001

施工内容	
施工年度	平成29年度
発注機関	新潟地域振興局巻農業振興部
工事名	福島地区 大荒江排水路第1次工事
施工地	新潟市西蒲区河間、福島地内
施工数量	2192個（排水リユーム延長548m）

新技術の概要
 コンクリート二次製品の排水孔からの土砂吸出し防止を目的とする、差し込み型の吸出防止材フィルター。貼り付け不要で、容易に取り付けが可能。



製品写真

活用評価結果

比較した従来技術	接着材による合成繊維不織布の貼付	
項目	評価	評価内容
経済性	△	吸出防止材設置作業だけみるとコストアップとなるが、全体工事費としては同程度。
工程	◎	約81%の大幅な工程短縮。(100mあたり従来技術1.32日→新技術0.25日)
品質出来形	○	バーナー乾燥や接着剤塗布が不要で、管理項目・頻度が減少した。
安全性	◎	重機によるリユームの並べ替えやバーナー作業が不要となり、安全性が大幅に向上。
施工性	◎	差し込み作業のみのため、作業員の負担や熟練作業等が減少した。
環境	◎	重機作業が削減するため、騒音・振動が軽減し、省エネである。
その他	雨天でも施工が可能である。	

◎: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	
---------	--

新技術問い合わせ先

会社名	(株)ホクエツ信越
所属部課	新潟営業所
担当者	石崎 誠一
TEL	025-285-5989



取付状況①



取付状況②