

# 活用調査表

様式6

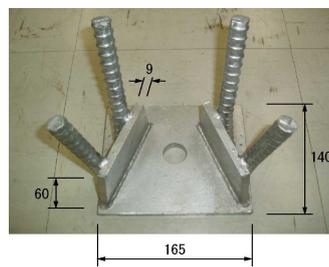
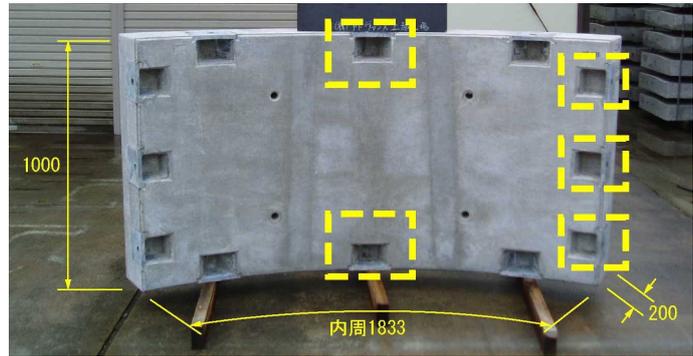
技術名： <b>組立集水井の継手金具</b>	登録 No.
	18D2003

## 施工内容

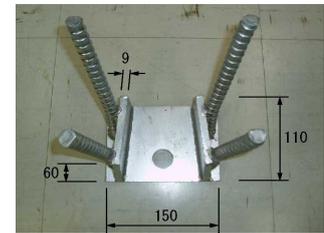
施工年度	平成25年
発注機関	上越地域振興局妙高砂防事務所
工事名	補地対溪第0012-00-00-01号 (地すべり対策)工事
施工地	上越市清里区北野地内
施工数量	内径3.5m、H=17.0m

## 新技術の概要

地すべり地において一定の偏土圧の作用する『鉄筋コンクリート組立集水井』のセグメントブロック形状とそれに埋設された継手金具の開発により深井戸への対応が可能となった。



(縦継手金具)



(横継手金具)



横継手ボルト接合状況

## トライアル工事での評価結果

比較した従来技術		旧タイプ集水井筒
項目	評価	評価内容
経済性	□	従来技術に対して若干の向上が期待できる。
工程	◎	ボルト接合のみの組立となり、大幅な工期短縮が見込める。
品質出来形	○	ボルト接合により均一な施工が可能となる。また、壁面の美観向上につながる。
安全性	○	集水井内での作業時間短縮により、墜落・転落事故の軽減につながる。
施工性	◎	組立作業時間が短縮される。また、接合作業が簡素となり、熟練度を必要としない。
環境	○	モルタル充填作業が無く、洗淨水の排出等が軽減される。
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	株式会社アドヴァンス
所属部課	事業本部 製品開発推進部
担当者	細野 義則
TEL	0250-22-1739

