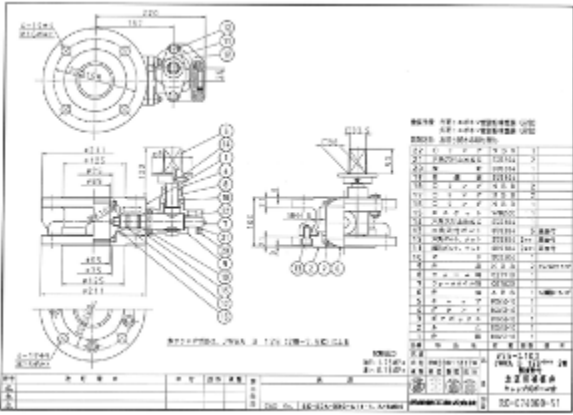


九州農政局 新技術・新工法概要表

新 技 術 の 名 称	開度計付ボールキャップ式補修弁			本 概 要 書 作 成 日	2021 年 6 月 7 日	
副 題	開度確認式補修弁			開 発 年 度	2016 年	
区 分	1. 工法 3. 機械 5. その他	2. 材料 4. 製品	工 種 分 類 (2 件まで 記 入 可)	工 種 番 号 9	工 種 分 類 管水路のパイプ ライン工	備 考
開 発 会 社 (機 関 名)	角田鉄工(株)					
問 合 せ 先	会社名	角田鉄工	担 当 部 署	開発営業九州営業所		
	住 所	〒816-0932 福岡県大野城市瓦田 3 丁目 6 番 5 号				
	担当者 氏 名	原田卓	T E L	092-571-3300		
	F A X	092-573-9594	関連する U R L	http://www.stk-valve.co.jp		
開発の趣旨・目的	操作中目視で開度確認ができ、閉め過ぎにより補修弁の破損を防ぐ。					
技 術 の 概 要	レバー式でボックス内に手を入れ操作したものをキャップ式に変更する事により立ったまま操作できる。開度が不明だったものが開度計を取り付けることにより誤操作を防止した。					
適用範囲(条件)	φ75×100H～400H					
特 徴 (メ リ ッ ト 、 デ メ リ ッ ト)	メリット：開栓キーを使い開閉操作するため、過トルクによる補修弁部品の損傷を減らすことができます。 デメリット：レバー補修弁と違い、現場で開栓キーを使って開閉操作しなければなりません。					
説 明 図 構 造 図	 					

特 許	①. 取得済(番号：第 6444343 号) 2. 出願中 3. 出願予定 ④. 無			
実 用 新 案	1. 取得済(番号：) 2. 出願中 3. 出願予定 ④. 無			
他機関ホームページへの掲載の有無	無			
キ ー ワ ー ド	選 択	①農業生産性向上 ②高付加価値農業 ③生活環境 ④自然環境 ⑤景観保全 ⑥生態系保全 ⑦国土保全 ⑧コスト縮減 ⑨施設管理 ⑩施工作業効率 ⑪施工精度 ⑫長寿命化 ⑬機能診断 ⑭予防保全 ⑮補修工法 ⑯災害復旧 ⑰安全性向上 ⑱その他		
	⑱その他	閉めすぎによる破損防 止	ボックス外での容易な開 閉操作	
発 表 文 献	無			
農業農村整備事業における施工実績(最新 10 件まで)				
事業名	事業主体(農政局、 都道府県名等)	工事名	施工年度	備考
姉川左岸土地改良区	滋賀県		平成 30 年	
農業農村整備事業以外の施工実績(最新 10 件まで)				
発注者	施工年度	工事名		