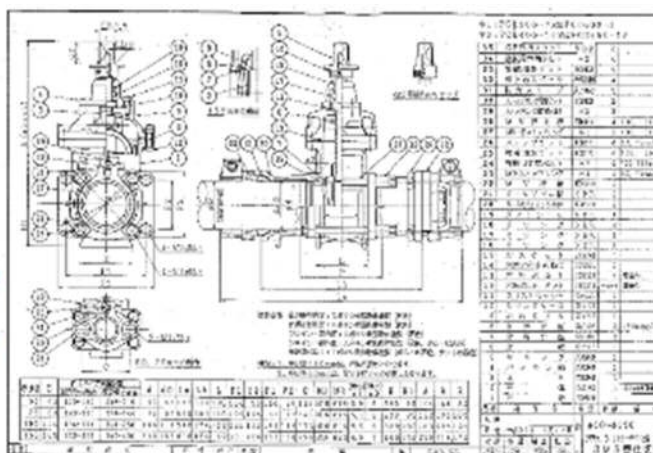


九州農政局 新技術・新工法概要表

新 技 術 の 称	両受口メタルシート仕切弁		本 概 要 書 作成日		令和3年6月7日	
副 題	浅埋対応メタルシート仕切弁		開 発 年 度		2009 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 管路路のパイプ 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	従来品の JISB2062 の浅埋設用として、尚且つ漏水の危険性の高いフランジ接合を改め、両受口とする。一体型により重量が軽量になり軟弱地盤にも対応する。					
技 術 の 概 要	パイプを差し込むだけの簡単施工で、離脱防止金具付。フランジ接合による漏水確率を低減する製品になっております。					
適用範囲(条件)	φ50～φ150 まで塩ビ管用 (土被り H=600mm/m に対応)					
特 徴 (メ リ ッ ト 、 デ メ リ ッ ト)	メリット：フラジレス化により、地震、軟弱地盤の対応 デメリット：特になし。					
説 明 図 構 造 図	 SMS型仕切弁 継手一体型ダクタイル鋳鉄仕切弁 System Metal Seat joint unified ductile cast iron system 究極の継手一体型がついに登場！  ここがポイント System ● 両受口と継手が一体型になることにより、次層と先行層間の漏れがなくなり、また分岐部に接続可能な量が確保できます。 ● 継手と継手に一体化した継手部の構造が特長です。 ● JIS規格品・国産品・お好きなサイズ・規格品・継手部が容易であるので、取付けへの苦労も軽減です。 Metal Seat ● 11度斜めの水圧で11.5度の角度に溶接した継手と継手部の構造が特長です。 ● JIS規格品・国産品・お好きなサイズ・規格品・継手部が容易であるので、取付けへの苦労も軽減です。					

特 許	1. 取得済(番号：第 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	フランジ部の漏水防 止。	浅埋設の為湧水を招きに くい。	土量が減る。
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
県央広域本部宇城地域振興局	熊本県	砥用地区農村地域防災減災 事業(特定管)第8号工事	平成30 年	
天草広域本部	熊本県	京の島地区中山間地域総合 整備事業(農業競争力強 化)第9号工事	平成30 年	
上益城振興局	熊本県	高田堰地区農業競争力強化 基盤整備事業第18号工事	平成30 年	
県央広域本部農林部	熊本県	甲畠口地区経営体育成基盤 整備事業(耕作条件)第17 号工事	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		