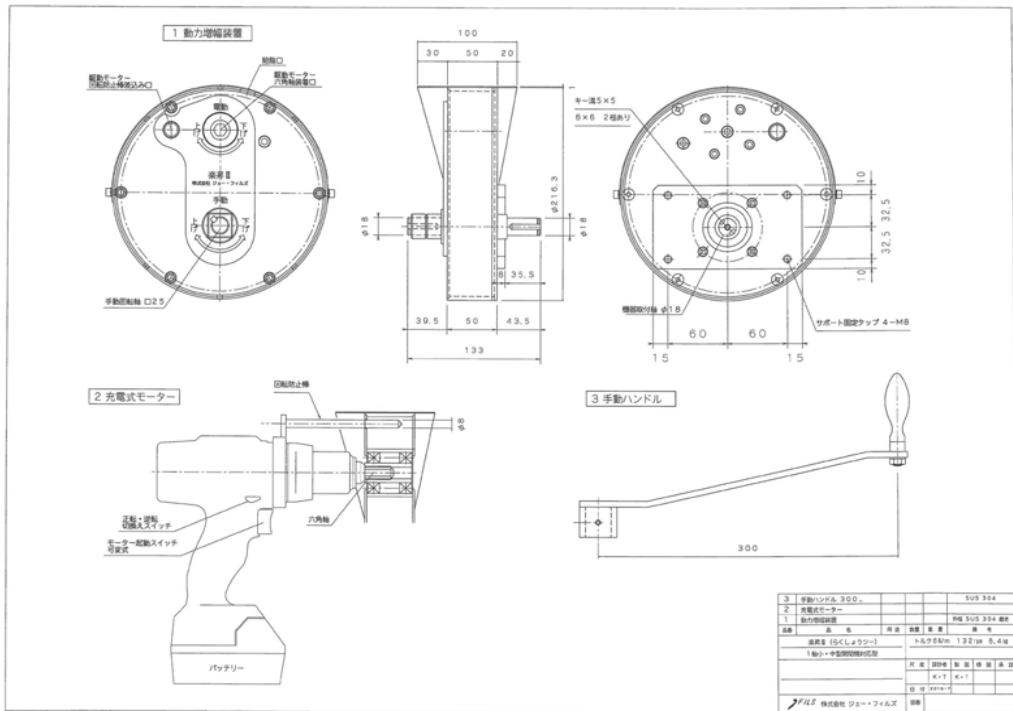


新技術・新工法概要表(様式2)

新技術の名称	楽昇II (らくしょう ツー)		本概要書作成日	令和2年 7月 14日		
副題等	半自動化水門開閉機装置		開発年度	平成27年度		
			更新年度			
区分	1.工法 3.機械 5.その他	2.材料 ④製品	工種分類 (2工種まで記入可)	工種番号	工種分類	備考
				8 19	河川及び排水路工 水管理施設	
開発会社(機関名)	株式会社 ジェー・フィルズ					
問合せ先	会社名	(株)ジェー・フィルズ	担当部署			
	住所	工場：福岡県遠賀郡遠賀町大字尾崎391-3				
	担当者氏名	平石	T E L	093-293-6921		
	F A X	093-293-6910	関連するU R L	http://www.jfils.jp		
開発の趣旨・目的	高負荷作業を行っている水門管理者の方々からの声から生まれました。 手動式水門の開閉作業の軽減。 停電時など想定外の事態でも、充電式ドライバドリルでの駆動なので安心。 水門管理の方々の高齢化問題、簡易的な自動化ですが喜ばれています。					
技術の概要	楽昇II (らくしょうツー) とは水門管理者の方々の手動式水門開閉機で高負荷作業を行っている、既設の手動式水門開閉機を簡単に半自動化水門開閉機に出来る製品です。					
適用範囲(条件)	手動式水門開閉機 (手回しハンドル式) に適用					
特徴(優位性・注意点等)	<p>優位性：電動自動化よりも低価格、設置工事も数時間です。</p> <p>手回し式既存の水門開閉機に取付が可能で電動自動化よりも費用が安く済みます。動力は充電式ドライバドリルなので、電気工事の必要もなく、設置工事は平均90分程度で可能です。</p> <p>年間にかかるコストは年2～3回の清掃とグリスアップ程度です。</p> <p>注意点：動力は充電式ドライバドリルなので、バッテリーの充電忘れに注意が必要です。</p>					

説明図
構造図



特許
実用新案
キ
ー
ワ
ー
ド
の
他
発表文献

①. 取得済(特許第 6293077) 2. 公開中() 3. 出願中 4. 出願予定 5. 無

1. 登録済() 2. 出願中() 3. 出願予定 ④. 無

- 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コスト削減 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

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）	施工年度	工事名	備考
かんがい排水	遠賀町役場 建設課	平成27年度	遠賀町井堰電動化工事（その1）	
かんがい排水	遠賀町役場 建設課	平成27年度	遠賀町井堰電動化工事（その2）	
かんがい排水	遠賀町役場 建設課	平成28年度	遠賀町井堰電動化工事（その3）	
かんがい排水	遠賀町役場 建設課	平成29年度	遠賀町井堰電動化工事（その4）	
かんがい排水	遠賀町役場 建設課	平成30年度	遠賀町井堰電動化工事（その5）	
かんがい排水	岡垣町役場 産業振興課	平成31年度	手野・海津井堰電動化工事	
かんがい排水	遠賀町役場 建設課	平成31年度	遠賀町井堰電動化工事（その6）	
かんがい排水	岡垣町役場 産業振興課	令和2年度	新松原地区井堰電動化工事	
かんがい排水	遠賀町役場 建設課	令和2年度	遠賀町井堰電動化（その7）	
かんがい排水	苅田町役場 施設建設課	令和2年度	宮の前頭首工改修工事（上流）	

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
(株)あかり	H27	業者販売の為工事名不明
福津市土木水利組合	H28	汽水域水門自動化
二階堂酒造(有)	H29	荻尾櫛山井路自動化
(有)松川興業	R1	業者販売の為工事名不明
新津水利組合	R1	宮の前頭首工自動化（下流）

※概要表（様式2）に記載している内容の取扱いについては、下記の方針によるものといたします。

- 概要表の内容は、各申請に基づく情報であり、中国四国農政局においては技術の評価、認定は行っており、参考情報として公表しています。
- 概要表に関する質問等については、上記の新技术・新工法の問合せ先会社の担当者へ連絡をお願いします。