

優良工事表彰の概要(8)	
1. 工事概要	
事業名	請戸川特別災害復旧事業
工事名	請戸頭首工機械設備等災害復旧工事
施工場所	福島県双葉郡浪江町大字酒井地先他
請負者名	西田鉄工(株) 仙台支店
代表者名	支店長 高野 信雄
請負代金額	418,330,000 円
工期	令和1年9月25日 ~ 令和3年8月31日
概要	<p>請戸川特別災害復旧事業計画に基づき請戸頭首工ゲート設備等の復旧工事を行うものである。</p> <p>○請戸頭首工ゲート設備 洪水吐ゲート4門、土砂吐ゲート1門、取水ゲート1門</p> <p>○高瀬幹線用水路除塵設備 1式</p> <p>○下条頭首工ゲート設備 1式</p>
2. 受賞理由	
現場条件等の特徴的な事項	<ul style="list-style-type: none"> ・本工事は、洪水吐ゲート設備、土砂吐ゲート設備、取水ゲート設備の復旧が主な工事であるが、別件土木工事である請戸頭首工災害復旧工事との一体的な施工であるため、工程調整が重要であった。 ・土木工事実施中の令和元年、台風19号被害により土木工事工程が遅延したため、工程の見直しと確実な施工管理が必要であった。
具体的な理由	<p>【仮設計画の工夫による施工管理】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・洪水吐ゲート2門の地組・溶接及び塗装について、洪水被害による工程圧縮のため、架台を2門分作成し同時に施工し工程の短縮が図られた。 ・洪水吐ゲート2門(既設利用)の油圧ユニット交換について、吊り上げるためのクレーンヤードが土木工事との調整により確保出来なくなり、仮設を追加しゲートを起立した状態で施工管理を行った。 ・土砂吐ゲート巻上機交換において、吊り足場を採用する事により、下部土木工事と平行して作業を行い、工程調整が図られた。
3. 写真	
洪水吐ゲート2門の扉体を同時施工	
①扉体地組状況	②塗装状況(2門同時)
③No.3扉体釣込状況	④No.4扉体釣込状況
4. 担当事業所名	
東北農政局農村振興部防災課(南相馬地域直轄災害復旧事務所)	