

優良工事表彰 表彰工事の概要			
1 工事概要			
事業名	請戸川特別災害復旧事業	工事名	やきちくとうしゅこう 焼築頭首工ゲート設備他災害復旧工事
施工場所	福島県双葉郡浪江町大字小丸字焼築地内他	受注者名	三和メイテック（株）
契約額	132,440,000 円（税込）	工期	令和5年4月12日～令和6年1月17日
概要	本工事は東日本大震災の地震により被災した焼築頭首工ゲート設備他の災害復旧を行うものである。 ○焼築頭首工 ゲート設備災害復旧 ○下条放水工 ゲート設備災害復旧 ほか		
2 表彰理由			
現場条件等の特徴的な事項	・本工事は、東北地方太平洋沖地震等により被災した焼築頭首工の災害復旧を実施するものであり、帰還困難区域内での施工であること、また、営農再開に向けた水源として試験通水を行う必要があることなど、時間的な制約等があるなかで確実に竣工させる必要があった。 ・また、試験通水時に制御設備の突発的な不具合の発生に対して、迅速に対応する必要があった。		
具体的な表彰理由	【工程計画や仮設計画での工夫や突発的対応への取組】 ・本工事では、契約工期内に工事を確実に竣工させるため、入替を行う設備については、設計前に既設状況の詳細調査を実施し、設計に反映させた。また、コンクリート埋設部等の不可視部については、既設設備の撤去を早期に開始して不可視部の状況を正確に把握し、すべての情報を更新工事に反映させることで、設計や製作の事後修正等のリスク発生を抑制し、工期内で完了するように工夫を行った。（写真①） ・焼築頭首工土砂吐ゲートの扉体撤去・設置時には、高所（10m以上）かつ狭小な堰柱の幅に架台を組立する必要があり、危険な作業となることから、施工方法を検討し仮組後に架台一式を設置することで作業員の安全を確保した。 ・試験通水実施時に不具合が発生した制御設備等について、当該設備の製作メーカー等と迅速な連絡調整を行い、短期間で不具合を特定して復旧させ、計画通りの試験通水を実現した。（写真②） 以上のとおり、本工事はその成果が特に優秀で、他の模範となるものであるため、優良工事として表彰する。		
3 実施状況等			
＜工夫した仮設計画での取組＞写真①			
1) 土砂吐ゲート全景			
			
2) 架台仮組状況			
			
3) 架台設置状況			
			
＜試験通水での機器故障への迅速な取組＞写真②			
1) 点検状況			
①堤ノ上調圧水槽			
2) 復旧状況			
			
3) 復旧完了			
			
②下条頭首工 1) 点検状況			
			
2) 復旧状況			
			
3) 復旧完了			
			
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）			