

## 優良工事表彰の概要(7)

### 1. 工事概要

事業名	南相馬特定災害復旧事業
工事名	たなしおはいすいきじょうさいがいふっきゅう 棚塩排水機場災害復旧工事
施工場所	福島県双葉郡浪江町大字棚塩字向川原地内他
請負者名	(株)安藤・間 東北支店
代表者名	常務執行役員支店長 月津 肇
請負代金額	630,992,000 円
工期	平成30年11月22日 ~ 令和3年3月25日
概要	南相馬特定災害復旧事業に基づき東日本大震災に伴う地震及び津波により被災した棚塩排水機場の復旧及び、福島県沖地震により被災した施設の復旧を行うものである。 ○棚塩排水機場本體工 一式 ○小浜排水機場他災害復旧 一式

### 2. 受賞理由

現場条件等の特徴的な事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本工事は、被災した棚塩排水機場の本體工及び建築工の復旧を主体とした工事である。</li> <li>・本事業は、令和2年度が事業工期であり、事業の完了に向けて、工期内に確実に施設を完成させる必要があった。</li> </ul>
具体的な理由	<p>【福島沖地震による被災の迅速な対応】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本工事着手後に発生した福島県沖地震(令和3年2月13日発生)により、南相馬地区内の施設(小浜排水機場、小沢排水機場、谷地排水機場、塚原第二排水機場、村上排水機場、村上第二排水機場、福浦南部排水機場、福浦南部幹線排水路)が被災したため、事業の年度内完了に向け、被災施設の早急な復旧が必要となった。</li> <li>・請負者は、緊急的な復旧工事の追加にもかかわらず、広範囲な被災箇所を自ら調査、施工方法の検討を行い、短時間で復旧するために迅速に対応し事業工期内に工事を完成させた。</li> </ul>

### 3. 写真等

#### ○地震発生後の迅速な対応による復旧

①排水路の被災状況



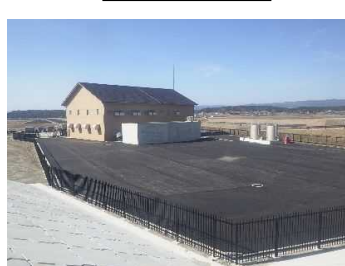
排水路復旧完了



③ポンプ場場内舗装の被災状況



場内舗装復旧完了



#### ○排水路勾配床コンクリート均し機の使用

ブニアンストライカー工法による施工状況



ブニアンストライカー工法の特徴

1. ローラーの回転による摩擦でコンクリートの表面を均す工法。
2. ウインチによる牽引で傾斜角50°までの勾配に使用できる。

### 4. 担当事業所名

南相馬地域直轄災害復旧事務所