


優良業務表彰の概要(1)	
1. 業務概要	
事業名	国営施設応急対策事業
業務名	いわきがわ さがん ちく まわりぜきおためいけ たいしんせいのお た ちょうさ 岩木川左岸地区廻堰 大溜池 耐震性能その他調査業務
業務場所	青森県北津軽郡鶴田町大字廻堰地内
請負者名	NTCコンサルタンツ(株)東北支社
代表者名	取締役支社長 月館 瑞寛
請負代金額	56,628,000 円
履行期間	令和2年10月27日 ~ 令和3年6月30日
概要	<p>本業務は、国営西津軽土地改良事業で堰堤嵩上げされた廻堰大溜池のレベル1地震動に対する対策工法の検討及び設計を行うほか、レベル2地震動に対しても安全性の評価を行うものである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 対策工の検討 ○ 地質調査 ○ 漏水監視システム導入
2. 受賞理由	
具体的な推薦理由	<p>【専門的知見と的確な判断による業務の遂行】</p> <p>業務の遂行において、既存資料に加え、最新のシームレス地質図や米軍撮影の航空写真を始めとする過去の航空写真を入手し、地質・堤体及び周辺環境の変化からため池の成り立ちを取りまとめて耐震性能評価を行った。併せて、今回の土質試験結果に基づき、過年度の土質試験結果を見直す提案を行うなど専門的知見に基づく提案を行った。</p> <p>ため池の漏水対策工検討にあたって、堤内の貯留水を安全に堤外に排水する提案を行った。また、漏水観測を行うための遠隔漏水監視システムの導入を行うことにより施設管理者の労力に配慮した提案がなされた。</p> <p>一方で、ため池の管理者である土地改良区や管理者である青森県に対し、耐震対策及び漏水対策について理解しやすいよう図面や写真を多用した資料を作成するなどの工夫が見られた。</p>
3. 写真	
<p>関係者との現地打合せ状況</p> 	<p>漏水監視システム設置状況</p> 
<p>学識経験者にボーリング結果について説明</p> 	<p>学識経験者と関係者との打合せ</p> 
4. 担当事業所名	
北奥羽土地改良調査管理事務所	