

【現場の概要】

- (1) 工事名：名取川藤塚地区井土浦排水樋門新設工事
- (2) 発注者：国土交通省 東北地方整備局 仙台河川国道事務所
- (3) 受注者：熱海建設株式会社
- (4) 工期：平成21年9月18日～平成23年11月30日
- (5) 施工箇所：宮城県仙台市若林区井土地内
- (6) 主要工種（被災時の出来高98%）
 - ・ 樋門・樋管本体工 一式
 - ・ 河川土工（盛土：14,100m³，法面整形：2,800m²）
 - ・ 地盤改良工（浅層混合処理：3,860m³）

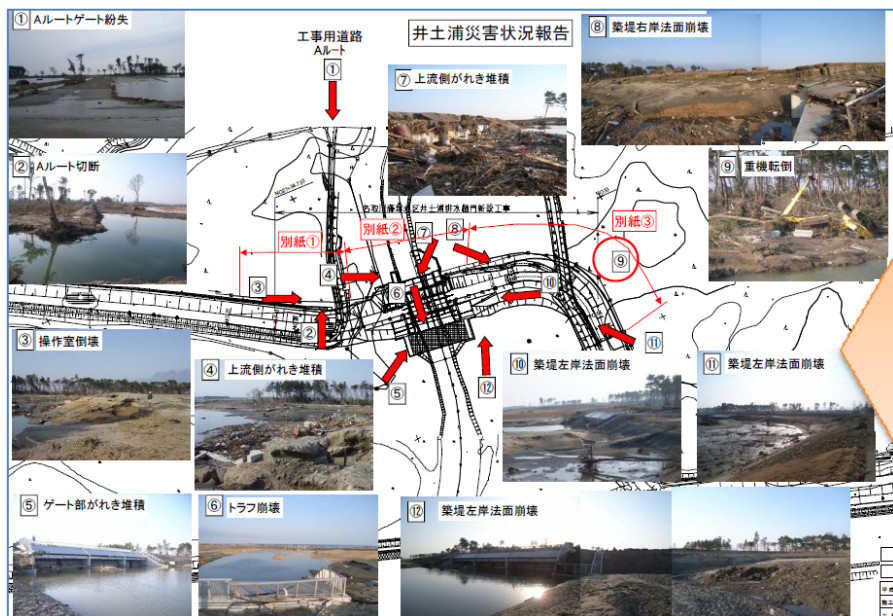


図-被災状況

※資料提供：熱海建設株式会社



図-現地写真

※Google earth

情報共有システムの利活用事例（天災）

導入していなかったら

- ・東北地方太平洋沖地震により、被災
- ・当時現場の出来高は98.0%と竣工直前
- ・工事書類は、津波で現場事務所とともに流出



・工事書類全て無くなったので、災害申請に必要な被災前の出来高を証明できない・・・

※資料提供：熱海建設株式会社

導入していたので

- ・情報共有システムを利用していた書類を用いて、被災前の出来高を証明
- ・災害申請に係る時間を短縮
- ・天災、火災、盗難等による工事書類の紛失リスクは、情報共有システムにより移管

被災内訳及び内容確認書

項目	工事	種別	単位	数量	単価	金額	確認状況	備考
【専門確認】	鉄筋工	鉄筋(上)	m ³	830				目的物
	土工	掘土(掘入土)	m ³	110				目的物
	土工	掘土(掘入土)	m ³	110				目的物
	土工	掘土(掘入土)	m ³	110				目的物
【専門確認】	鉄筋工	鉄筋(上)	m ³	830				目的物
	土工	掘土(掘入土)	m ³	110				目的物
【専門確認】	鉄筋工	鉄筋(上)	m ³	830				目的物
	土工	掘土(掘入土)	m ³	110				目的物
【専門確認】	鉄筋工	鉄筋(上)	m ³	830				目的物
	土工	掘土(掘入土)	m ³	110				目的物

図-被災内訳及び内容確認書