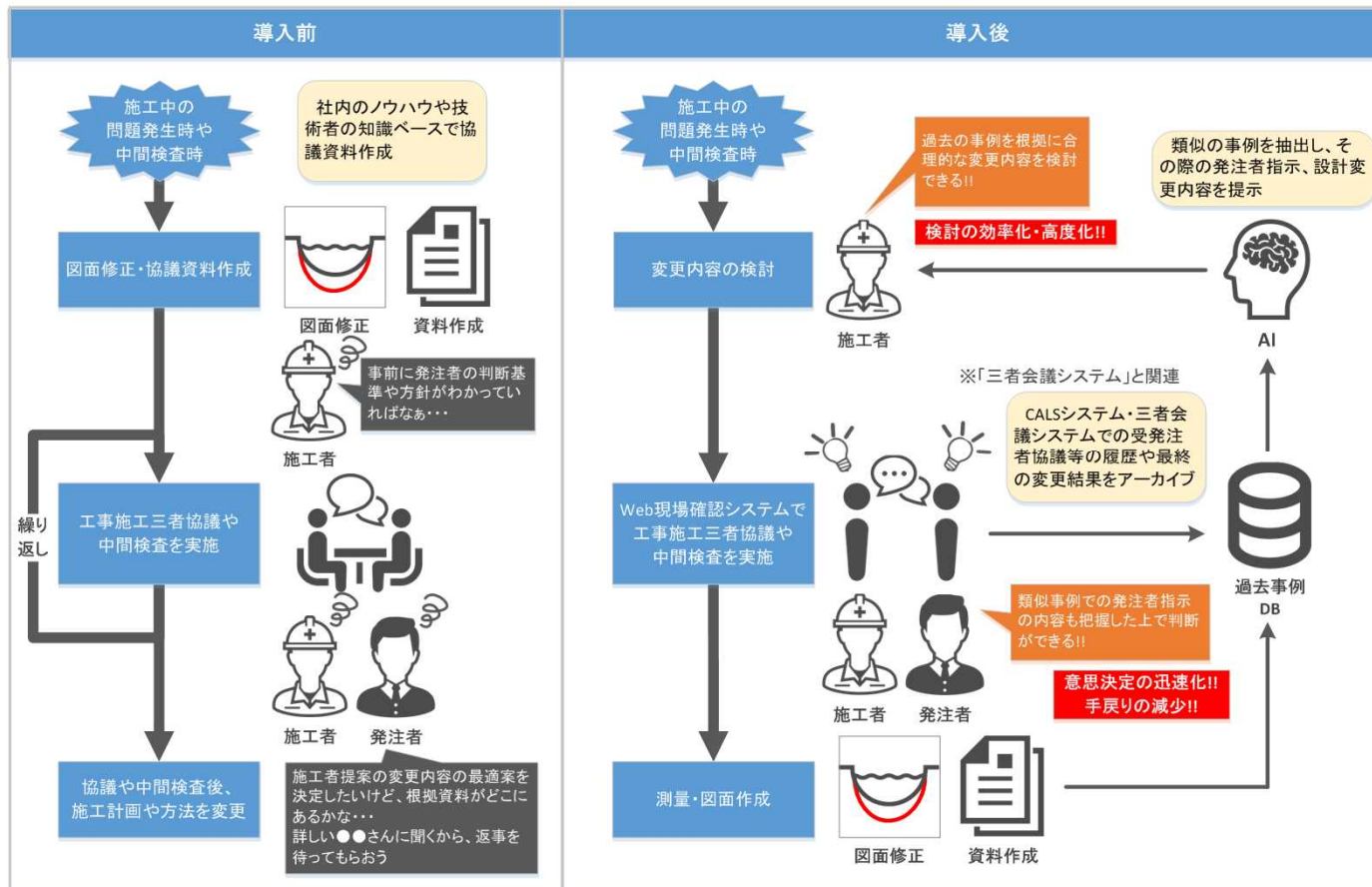
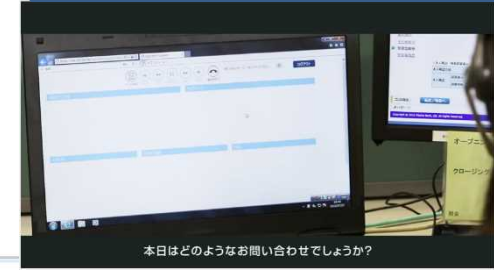


No.17 施工段階で発生する問題に対して、AI等を活用により解決方法を例示する技術

- 設計時に想定できない事象が施工段階で発生した場合に、既存の文献や経験、また設計コンサルタントの能力により対応している。
- AI等を活用して、施工段階で発生した問題に対する解決方法を例示する技術。



【取り組み事例】
 (株)みずほ銀行&IBM Watson
 を利用したコールセンターの
 リアルタイム支援



No.17 施工段階で発生する問題に対して、AI等を活用により解決方法を例示する技術

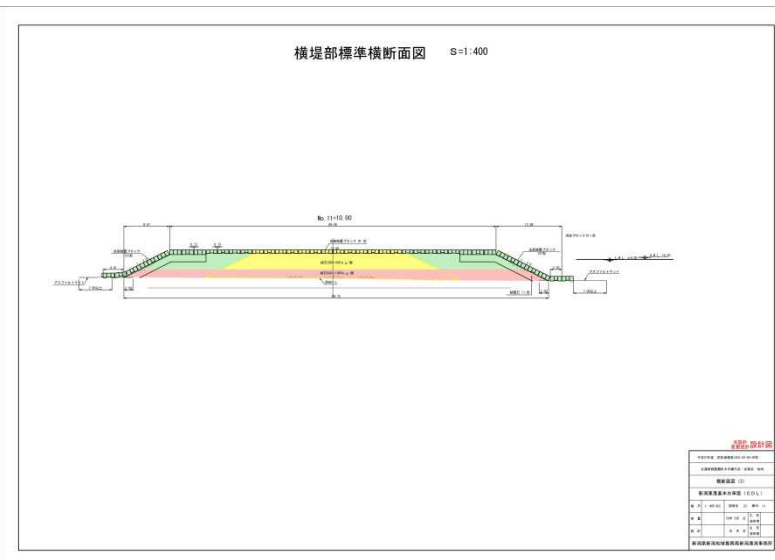
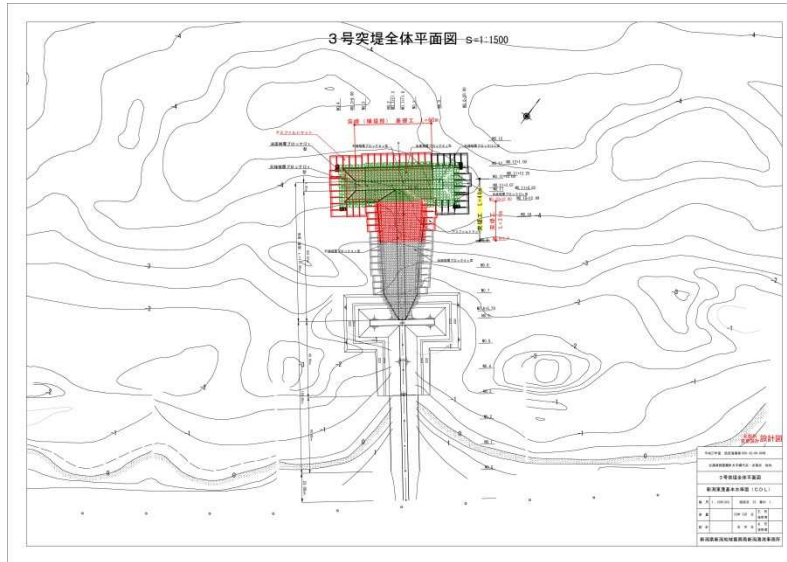
様式-3

工事打合簿

標準仕様書第1編1-1-1-7第2項に基づく打合せ内容を下記のとおり確認する。

工事名		海岸侵食対策3号突堤工事		発注者	株式会社	新潟支店
発議者	<input checked="" type="checkbox"/> 発注者	<input type="checkbox"/> 受注者	発議年月日	平成 28年 05月 11日		
発議事項	指示 その他 ()					
(内容)	<p>(発注者)</p> <p>5月10日に実施された施工調整会議に基づき、下記のとおり施工数量の増工を指示する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・横堤部について、捨石及び洗掘防止対策(帆布及びアスファルトマット)工の増工を指示する。 なお、施工範囲については別紙図面を参照。 ・縦堤部修繕箇所修繕工法については、洗掘箇所へ捨石(200~500kg)を投入し補修する。 被覆ブロックについては、取り外し再度据付をする。 <p>各施工数量については、現地精査後決定する。</p> <p>(受注者)</p>					
処理・回答	発注者	上記について <input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> 受理 <input type="checkbox"/> その他 () します。				
	受注者	上記について <input checked="" type="checkbox"/> 了解 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 届出 <input type="checkbox"/> その他 () します。				

平成 28年 05月 11日



新潟県CALSシステムのデータを利用するための課題

- 例のようにCALSシステムには協議の過程でなく結果のみが登録されていることが多い。
- 変更内容は図示されるため、テキストマイニングが難しい