

技術概要書（様式）

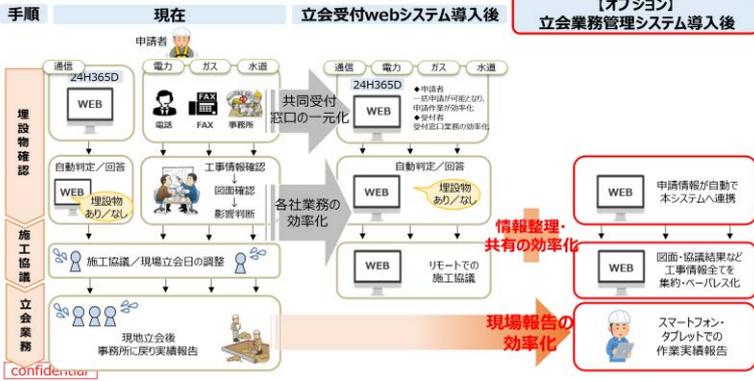
※別紙2

出展技術の分類	安全・防災 インフラDX 維持管理 環境 コスト 品質 （該当分類に○を付記）		
技術名称	立会業務管理システム	担当部署	Smart Infra推進部 SIビジネス部門
NETIS登録番号		担当者	SIビジネス営業担当
社名等	N T T インフラネット株式会社	電話番号	03-5809-1831
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機		
	<ul style="list-style-type: none"> ・立会における受付、協議、立会などの工程間の情報連携が非常に手間となっている ・現場ではFAXでの受付や紙での情報引継ぎなどによる書類の紛失リスクがある ・工程管理ツールや報告ツールなど複数のツールが入っており、使い分けが煩雑で効率が低下している 		
	2. 技術の内容		
	<ul style="list-style-type: none"> ・現場管理者が作業計画の登録を行うことにより、作業員自身で担当する作業を確認できる ・大量の作業情報が、作業単位ごとに自動で整理され、現場管理者は一覧で確認することができる ・ビデオ通話を用いて、作業を遠隔で支援することができる ・現場作業者はチャットツールを用いて、必要な操作を簡潔に済ませることができる ・最新の図面がどこにいても確認できる 		
	3. 技術の効果		
<ul style="list-style-type: none"> ・システムへの工事情報集約により情報連携の手間が削減される ・ペーパーレス化により情報紛失リスクが低減される ・ツール集約により業務効率化・標準化が可能 			
4. 技術の適用範囲			
<ul style="list-style-type: none"> ・立会受付WEBシステムと連携することで、立会業務における受付から、協議、立会まで一気通貫でサポートすることが可能 			
5. 活用実績			
<p>導入実績 民間: 2件 順次営業活動中。</p>			

6. 写真・図・表

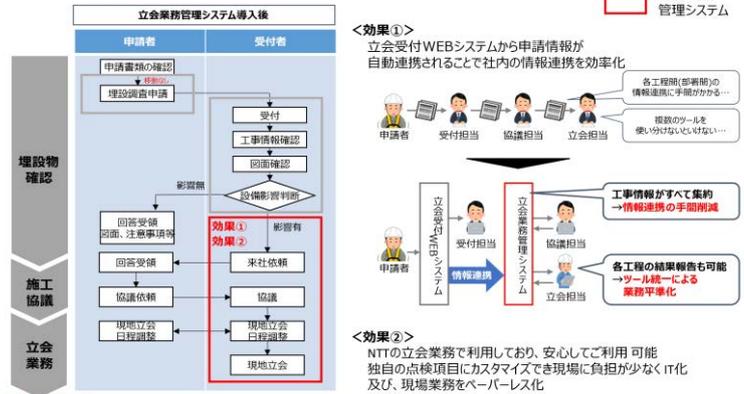
【オプション】立会業務管理システムについて □：提案範囲

- 立会業務管理システムとは現場立会業務の現場立会担当と事務所をつなぎ、情報をIT化・蓄積することから、業務の生産性・安全性を向上させる現場管理サービスです。
- NTTグループでは立会受付webシステムと立会業務管理システムが情報連携されることにより社内外の立会業務効率化を行っております。



【オプション】立会業務管理システムの導入効果（想定）

- 立会受付WEBシステムと立会業務管理システムを組み合わせることで、申請～現地立会を一気通貫で効率化することができます。



立会業務管理システムについて - 導入事例・効果 (NTT東日本・NTT西日本・NTTインフラネット)

NTT Infranet
NTTコムウェア

全国のNTT設備に関する年間約60万件の立会工事で、2000ユーザ以上に利用されています。

導入効果

- 拠点集約によるコスト削減・共通業務の効率化
- 複数のITツールを立会業務管理システムに集約することで、オペレーション効率化
- 現場作業員は直行直帰が可能

→利用者アンケートの結果、平均30%程度の稼働削減