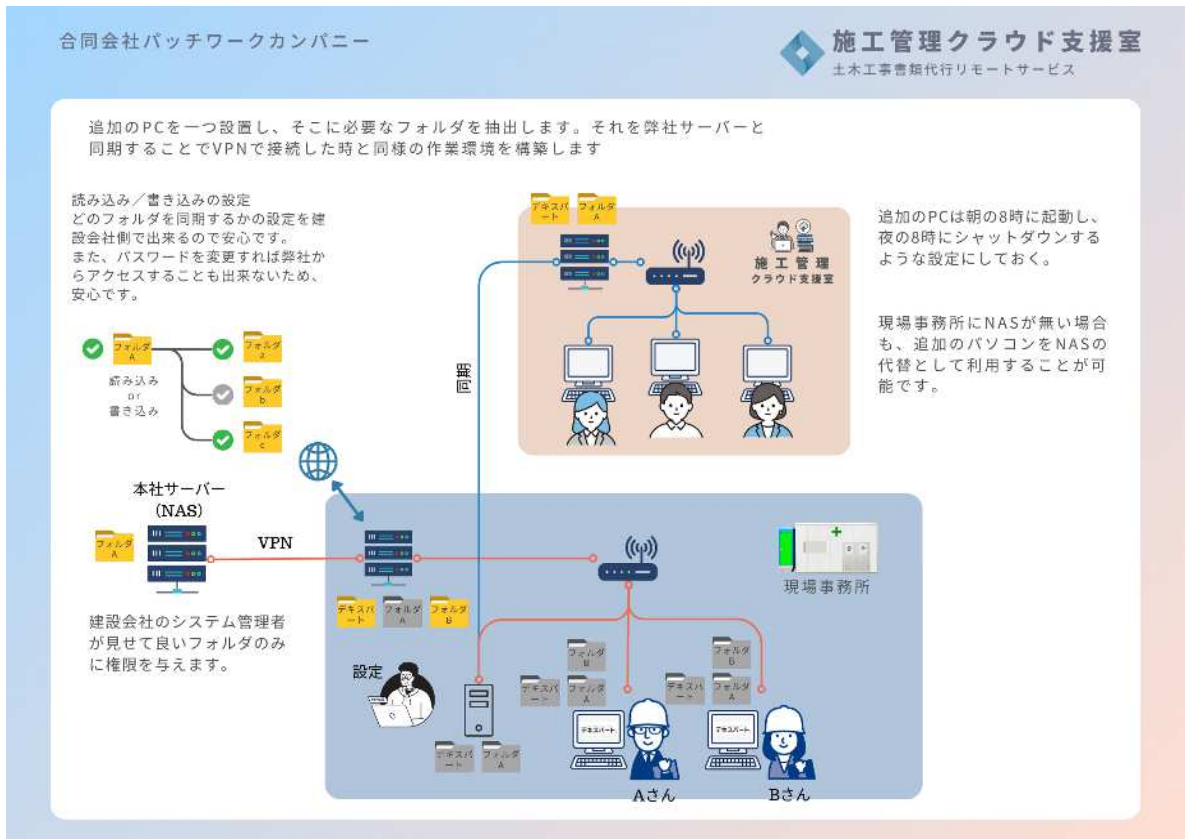


技術概要書（様式）

※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	施工管理クラウド支援室	担当部署	
NETIS登録番号		担当者	岡野望美
社名等	合同会社パッチワークカンパニー	電話番号	0978-75-0676
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機		
	<p>建設業界は、人材不足と需要の拡大に加え、時間外労働の上限を定める改正労働基準法が、建設業界でも2024年からついに適用され対応に迫られています。特に、技能実習生に任せることの出来ない現場監督は残業になりやすく課題となっています。</p> <p>弊社はもともと、在宅CAD技術者(テレワーカー)を集めて建設系の図面を請負っていました。大分県土木建築部、建設政策課から「テレワーカーが建設会社の業務を一部請負うことで、人材不足の課題を解決できないか」との相談があり、現在ご支援も頂きながら、サービス化に取り組んで来ました。</p>		
	2. 技術の内容		
	<p>弊社が提供する「施工管理クラウド支援室」は、建設会社の土木分野での現場監督の事務作業(書類)をリモート代行するサービスです。</p> <p>①100%テレワークでの業務を可能としたことで、採用困難とされている施工管理技術者を全国から採用し、全国の建設会社から業務を受注することを可能としました。</p> <p>②建設会社サーバーに侵入せずに、弊社サーバーと同期を行うことで、施工管理ソフトの遠隔作業を実現します。</p>		
	<p>弊社のサービスが広がることで、</p> <p>①現場監督は現場作業に集中できるようになり、残業時間が削減されていきます。</p> <p>②ICT施工やDXなど、建設会社が新たなチャレンジに取り組む伴走者となります。</p>		
4. 技術の適用範囲			
<p>土木工事の中でも、一般土木、舗装工事における現場書類を対象としています。</p> <p>また、現場書類の中でも、大きな割合を占める写真管理、出来形管理、品質管理の代行が主な業務です。将来的に、他の業務へ広げて行きます。</p>			
5. 活用実績			
<p>今年度よりサービス開始</p> <p>民間 3件(お試し2件 契約1件)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・お試し2件 舗装工事 ・契約1件 橋脚新設工事 			

6. 写真・図・表 システム設計



サービス設計

