

応募者名	株式会社翔栄プロダクション	分野	企業の生産性向上
取組名称	施工動画制作サービス	取組地域	福岡県福岡市

概要	
取組内容	土木建設業において、その施工フローを順を追って分かりやすく説明する「動画制作サービス」である。ある施工を、最初から順を追って完成まで撮影し、1本の映像に収録することで一貫した施工の流れや技術をイメージすることができる動画になる。誰でも分かりやすい動画にするため、CG・ナレーションを導入、ドローンやカメラで多角的に同時撮影することで、現場説明も自在に行う。施工技術がしっかり残せるよう、アニメーションや3Dデータで活用を細部まで紹介していく。
実績や効果	土木コンサルティング会社のA社では昨年度7工種の施工動画を作成。社内教育として活用を行って、現場に入る前に施工イメージを持つことができたため、大幅に現場教育の質を改善できたと報告をいただいている。また、新規リクルートでのPRとしても活用し、業務イメージの共有にも活躍していると聞いている。
取組全体を通じて訴えたいポイント	技術継承は、施工会社だけでなく発注者の官公庁様も引継ぎ等で困っているとお聞きした。官民どちらにも価値のある「施工動画」を新しい文化・ジャンルとして創出できればと考えている。そしてそれが、この国を守る土木建設業への貢献となることが我々の最大の使命であると考えている。

詳細	
地域の課題解決・魅力向上	土木建設業は高齢化により関係人口減少傾向である。熟練技術者の引退で、技術継承が間に合わない等の課題もある。施工動画は、施工現場の魅力・技術を伝え、若い世代の職業選択や地域理解を促進し、技術継承の支援、先端技術への理解も深める。官民一体で施工動画を普及することで地方産業創出にもつながる。
独自性・先進性	「施工動画」は昔からあるものだが、我々の施工動画は「技術継承」「業界認知拡大」など明確な理念を持って挑むことを独自性としている。「土木建設の施工」という専門分野への解説・理解と、CGやドローン・GISのデータ等を駆使して、時間・空間を複合的に認知できる施工動画を作成に先進性があると考える。
持続性・発展性	この「施工動画事業」は、官民一体で進めることで持続性を発揮する。「工事」はその多くが官公庁から発注され、その成果に「動画」を加えることで作成し、発注者が公開していくことで広まる。施工業界は持続的に施工ノウハウやPRコンテンツが増加、また地方クリエイターの仕事の創出へと発展する。
他地域への横展開	「施工動画制作サービス」は、どんな地域でも工事がある限り、横展開が可能である。つまり、どんな地方自治体でも即導入可能である。これはどんな小さな自治体でも、次の世代への贈り物に必ずなると考えている。
取組を進めるうえで苦労した点	土木建設の工種は数百種類にも及び、毎回シナリオ作成に苦労をしている。また、文化として根付いていないため、他の動画と同じ価値観で捉えられてしまうところに苦労した。
取組の成果を上げることが出来た秘訣・工夫	弊社の取り組みの真意を理解してくれた人が現れ始めたことが、1年間続けてこられた秘訣である。技術継承や未来に関して真剣に考えている人ほど、この取り組みの本質を理解してくれるようで、そういった方々が、周囲に波及して頂けることが最大の秘訣であった。
今後の展望	この施工動画を作り、その必要性を訴え続けることで、コンテンツを増やしていき、「現場の方々が自分の仕事を誇りに思える」「それに若者が憧れ動く」「地方での仕事がある」を繰り返すことで、地方創生に貢献していきたいと思う。