

事業名【ローカル5 Gを活用したスマートアリーナ推進事業】

事業タイプ・類型	デジタル実装タイプ	総事業費	36,400千円
目的（効果）	人口減少などの課題に対し、国が推進するスタジアム・アリーナ改革を通じて持続的な経済発展に繋げる必要がある。しかし、現状は施設内の情報等が市民をはじめ来場者にとって分かりづらいという課題がある。本事業では、競技施設のアリーナ内における既設のローカル5G環境を活用したスマートアリーナ化により、来場者に対し利便性を高め、スポーツを通じた交流人口の拡大を図り、地域経済を活性化させる。		
事業概要・主な経費	ホワイトリング（真島総合スポーツアリーナ）に既設のローカル5G環境を活用し、下記サービスを実施 【デジタルサイネージによる情報配信等】 ・ トイレ可視化システムを導入し、トイレの混雑状況をサイネージに表示。 ・ アリーナ内にライブカメラを設置し、アリーナ内の映像をリアルタイムで表示。 ・ 有事の際の避難情報の発信。 ・ 上記により、来場者に対し、利便性を向上させ、快適かつ最適な観戦環境を提供することで、リピーターの増加、ひいては交流人口の増大につなげる。 真島総合スポーツアリーナ (ホワイトリング) ローカル5G環境 ローカル5G基地局 5G 【デジタルサイネージによる情報発信】 トイレ混雑状況 会場内のLIVE映像 避難誘導 避難所情報 など 	実施体制	(株)NAGANO SPIRIT 負担金 ← 長野市 → 帰属 日本無線株式会社 エクシオグループ株式会社 デジタルサイネージ提供会社 ローカル5G環境構築会社 工事施工会社