

サンプル

整理番号
(事務局記載)

年 月 日

行

提案元

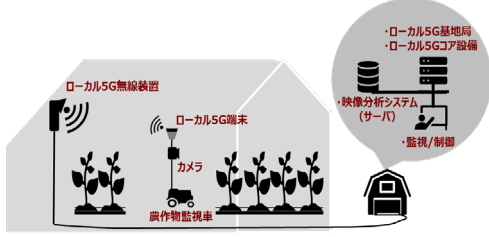
ご所属 (法人名)

ご担当者

電話番号

eメールアドレス

ローカル5G (導入・相談) 提案書

案件名	農作物生産現場の高度化
1. 背景・課題	<p>①農業就業人口は、65歳以上が全体の6割、75歳以上が3割を占めるなど、農業に従事する者の高齢化と人口減少の進展による労力が不足</p> <p>②生産現場での農作物の人手による全数調査は多大なる労力を要する、サンプル調査では労力は低減されるが、品質面での不安や病害虫の見落とし等による予期せぬ労力を要する場合がある</p>
2. システム/機器構成	<p>①カメラを自律で移動させながら、高精細動画を取得して、リアルタイム解析</p> <p>②農作物監視車～サーバ間にローカル5Gを適用</p> 
3. ローカル5G活用の理由・メリット・効果	<p>①5Gの無線通信特性</p> <ul style="list-style-type: none">- 無線通信によるケーブル等の敷設作業及びケーブル断などの予期せぬトラブルの低減- 高精細動画データの高速/大容量伝送の実現- 低遅延による安定したタイムリーな監視/制御の実現 <p>②ローカル5Gの免許制度化</p> <ul style="list-style-type: none">- 帯域の専有による高い安定性- 柔軟なエリア展開の実現
4. 導入時の留意点	<p>①通信要件として上りで必要スループットを安定して出力できる通信システム構成が必要</p> <p>②高精細動画はカメラ1台当たり 4Kカメラ:~25Mbps、8Kカメラ:~80Mbps、 農作物 (必要な高さ) に応じ設置</p>
5. ご質問・相談事項等 (自由記述)	

本提案書の扱いにつき下記チェックをお願いいたします。

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | 可 | 不可 |
| 1. ベンダー側へ情報提供しても良い。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. その他、情報の取扱いについて注意点があればご連絡ください。 | | |
- ()