

No	代表者及び コンソーシアム構成員	概 要
道路附属物（道路照明）自己点検システム		
1	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)加藤組 ・日本電気(株) ・SMK(株) ・かがつう(株) ・(株)荒谷建設コンサルタント 	<ul style="list-style-type: none"> ・IoT センサーや無線通信機を搭載したスマート自動点滅器を開発し、様々なデータを収集することにより道路照明の異常を検知する ・道路巡視車両に搭載した機器により巡回時に無線通信によって自動で収集し、収集したデータは、クラウド上で一元管理する
2	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)エネルギー・コミュニケーションズ 	<ul style="list-style-type: none"> ・車載カメラにより撮影した映像からA I が道路照明の支柱や灯具を認識し、変状を診断・異常検知する ・外観異常が確認された道路照明柱を振動センサーにより打音データを取得し、A I が支柱の状態を診断する