

# 本レポート作成に使用した特許検索条件

対象：日本特許情報

S001 FI：E01?+E02?+E03?+F16L?+F17D?+G06Q50/06+G06Q50/08

S002 名称+要約+請求項：?インフラストラクチャ?+?インフラ構造?+?インフラ設備?+?道路?+?鉄道?+?線路?+?トンネル?+?橋梁?+?橋桁?

S003 名称+要約+請求項：[?送電?,?電力?,?水道?,?上水?,?下水?,?ガス?,?送油?\*?網?,?ネットワーク?,?サービス?]W3

S004 名称+要約+請求項：[?水道?,?上水?,?下水?,?ガス?,?送油?,?地中?,?埋設?\*?管?,?パイプ?]W3

S005 名称+要約+請求項：[?送電?,?配電?,?電力?\*?架線?,?架空?,?地中?,?埋設?]A5

S006 名称+要約+請求項：?メンテナンス?+?保守?+?保全?+?補修?+?修理?+?点検?+?検査?

S007 名称+要約+請求項：?劣化?+?老朽化?+?破損?+?破断?+?破裂?+?陥没?+?傷?+?腐食?+?寿命?

S008 発明の名称：?センサ?+?センシング?+?検出?+?検知?+?感知?+?監視?+?モニタ?

S009 名称+要約+請求項：?予想?+?予測?+?予知?+?診断?+?前兆?+?予兆?+?兆候?+?可能性?

S010 名称+要約+請求項：?センサ?+?センシング?+?検出?+?検知?+?感知?+?監視?+?モニタ?

S011 論理式：(S001+S002+S003+S004+S005)\*(S006+S007)\*(S008+S009\*S010)