

少ないカメラでも広域を同時に監視できます！

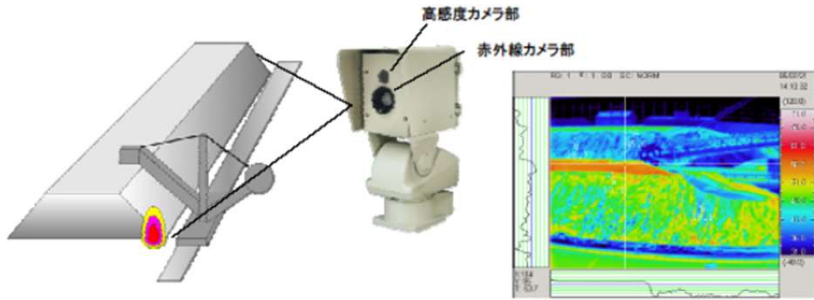
市場：監視、鉄鋼 アプリケーション：監視領域全体を常時監視

課題

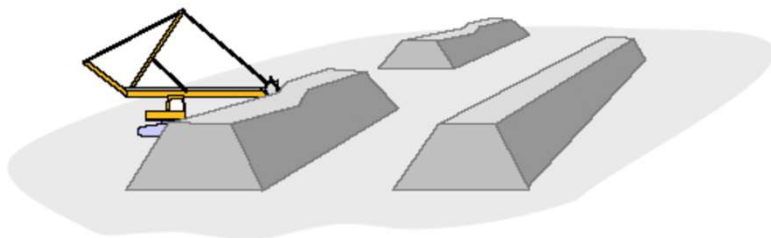
監視範囲が広域にわたる巨大堆積物などは
少ないカメラでの全域の同時監視が困難

【従来技術】

① 赤外線カメラを備える旋回台を徐々に旋回

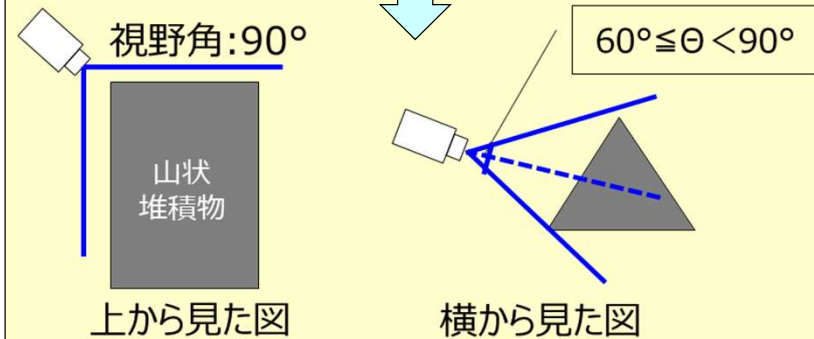
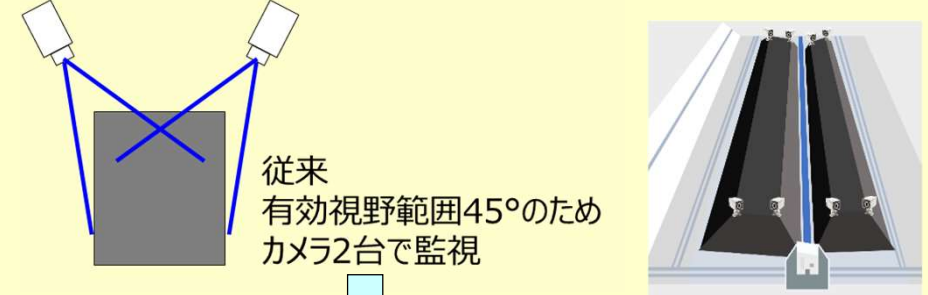


② 赤外線カメラを設置したヤード機械がレール上を走行



解決手段

赤外線カメラを特定配置することで
少ないカメラでも広域を同時に監視



本技術適用時: 堆積物の場合、測定角度が90°でも
指向放射率が低下しない→カメラ1台で測定可能

導入効果：広域にわたる山状堆積物の全体温度を少ないカメラで監視可能