

# P D C E 使用例

日本での P D C E 使用例 590ヶ所の一部

国土交通省 関東地方整備局 利根川ダム統合管理事務所様 (1)

---

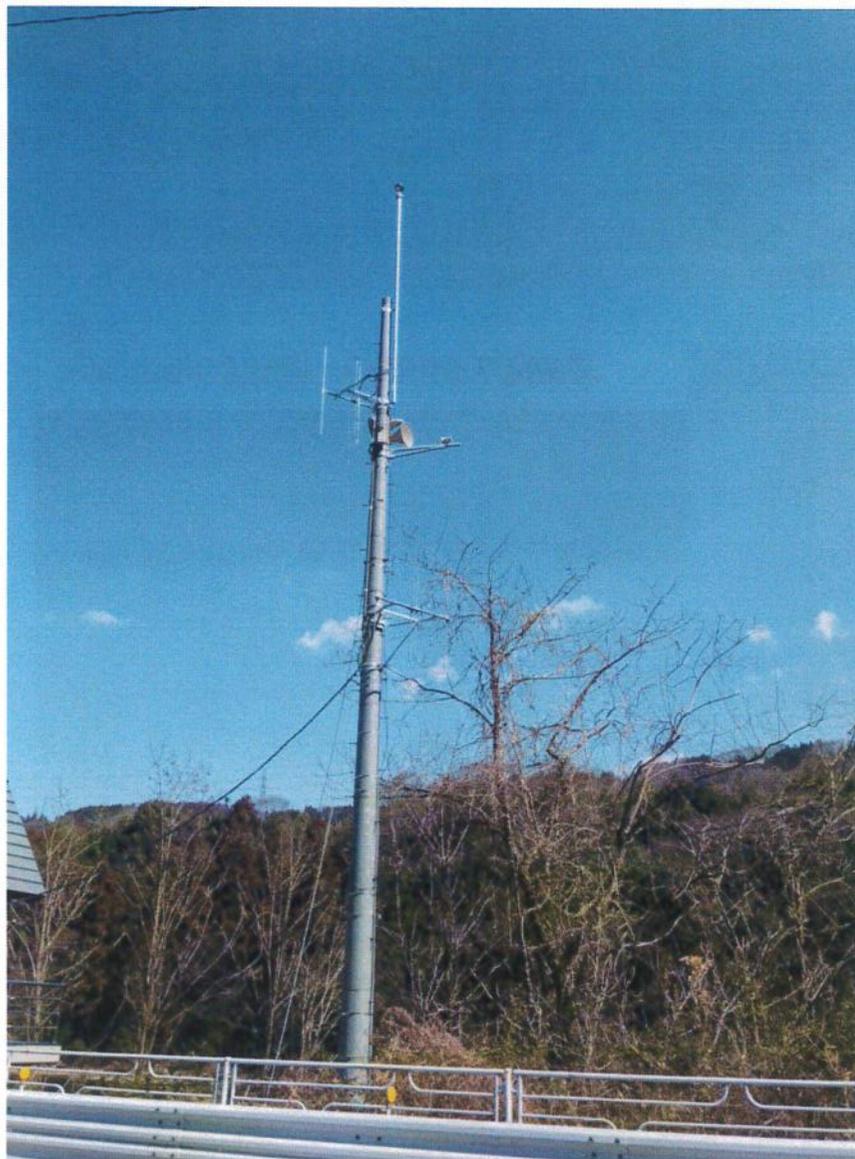
---



国土交通省 関東地方整備局 利根川ダム統合管理事務所様 (2)

---

---



# 独立行政法人水資源機構様



庄内川河川事務所 小里川ダム無線鉄塔



豊川用水 神無線中継所



愛知用水総合管理所



上流管理所

下流管理所



東郷無線中継所

# 愛知用水総合管理所様

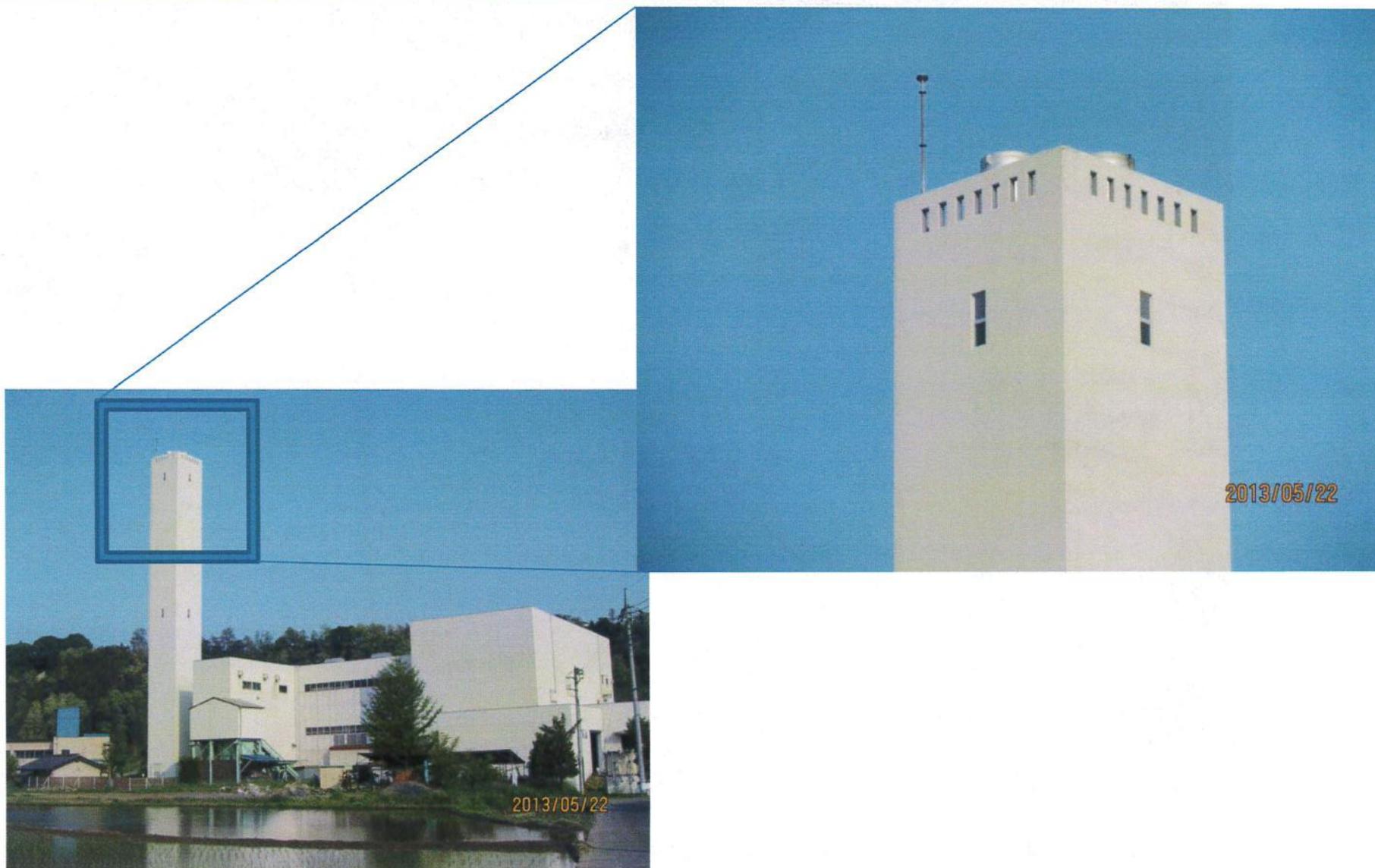
愛知県愛知郡







煙突での使用 300℃の煙に耐える PDCE-HT300



群馬県沼田市 沼田クリーンセンター様

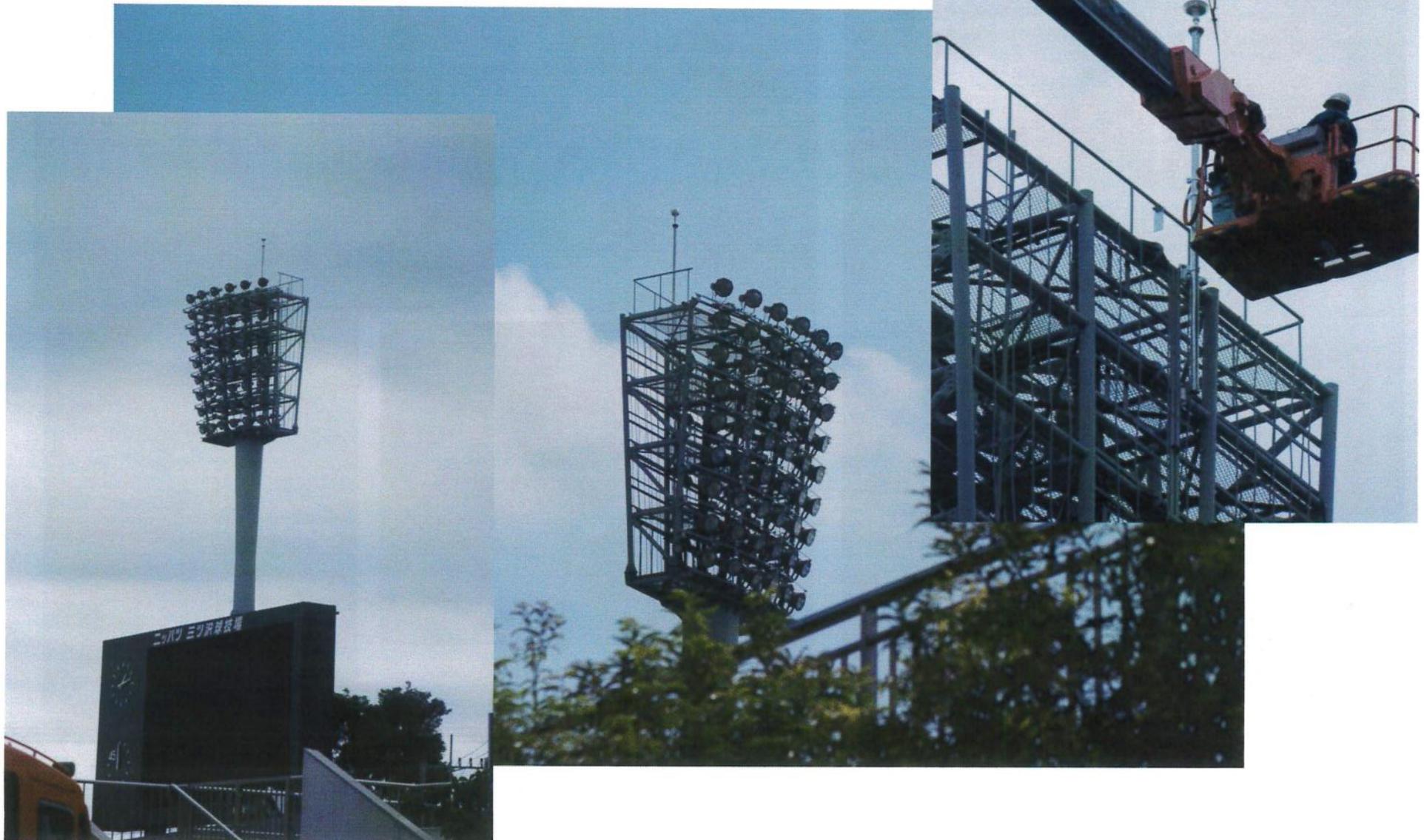


新潟県刈羽郡 「刈羽ぴあパーク とうりんぼ サッカー場」様

# 野球場の防球ネット

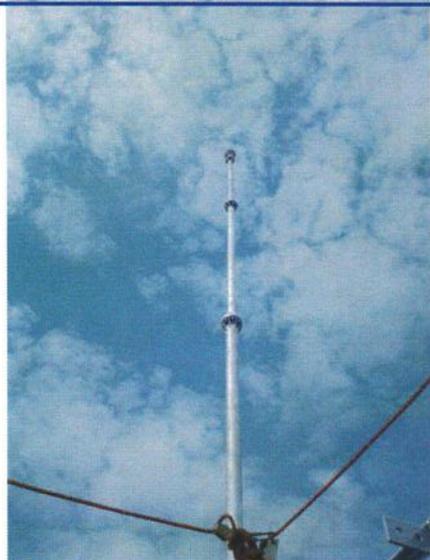


横浜三ツ沢公園



# 大学生と児童の安全のために

# 八王子市 と 京丹後市



創価大学 新総合教育棟

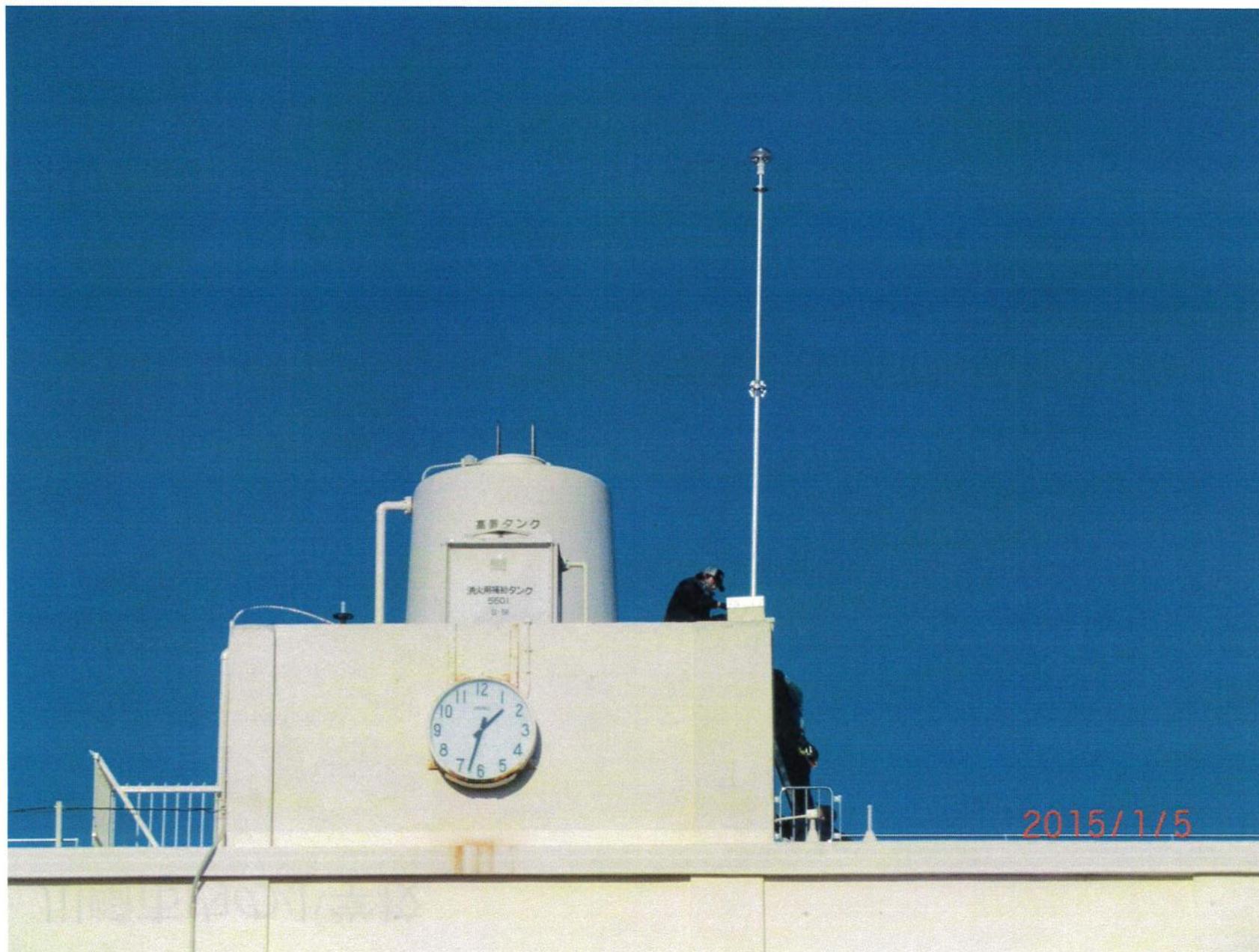


京丹後市立 「某保育所」

# 川崎市内の小学校



# 横浜市内の小学校







# 排水ポンプ場 北海道



排水ポンプ場

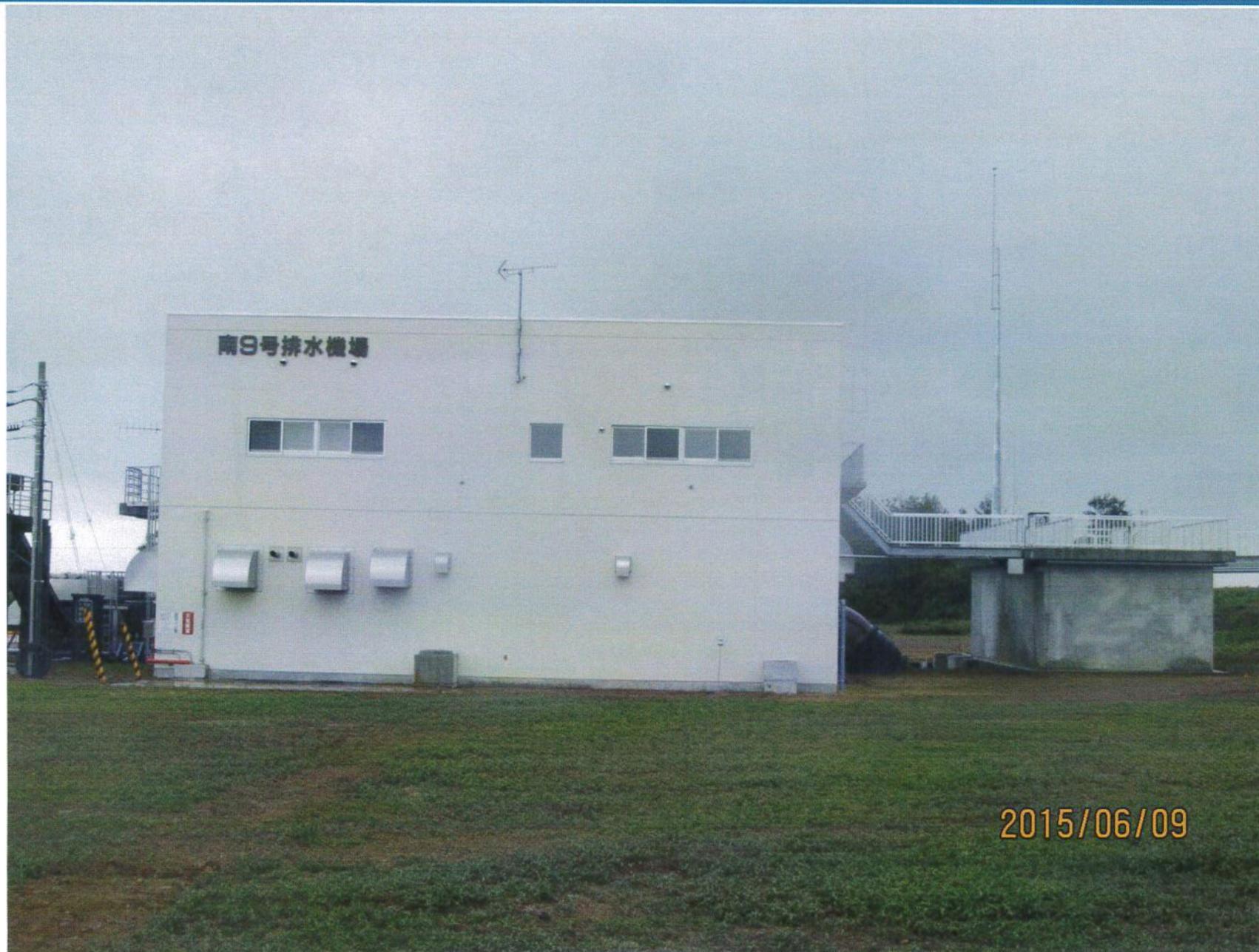
北海道



# 排水ポンプ場 北海道



# 排水ポンプ場 北海道



# 排水ポンプ場 北海道







# 屋根の上の太陽光パネルを地上のPDCEで保護 (1)

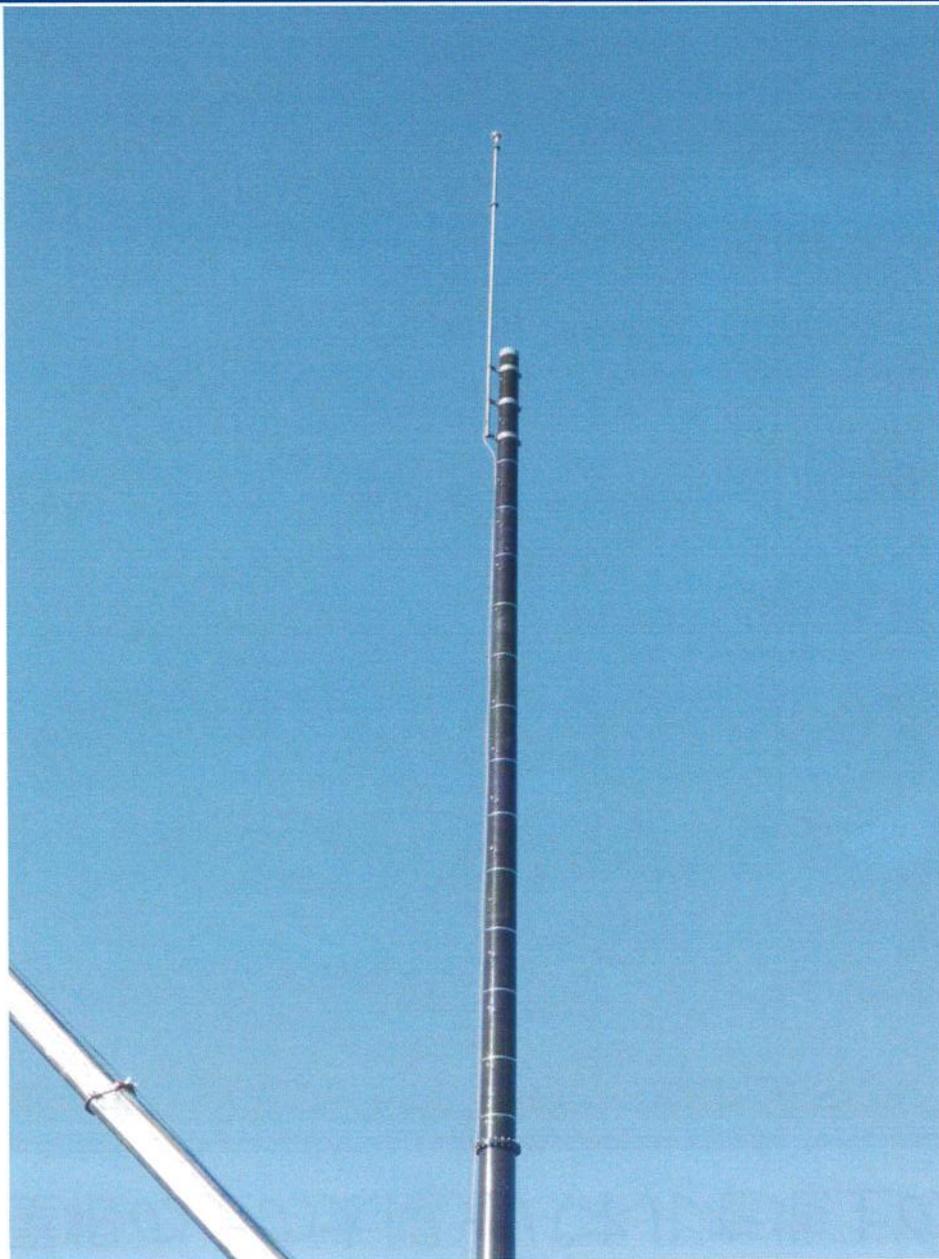
福島



# 屋根の上の太陽光パネルを地上のPDCEで保護 (2)

福島

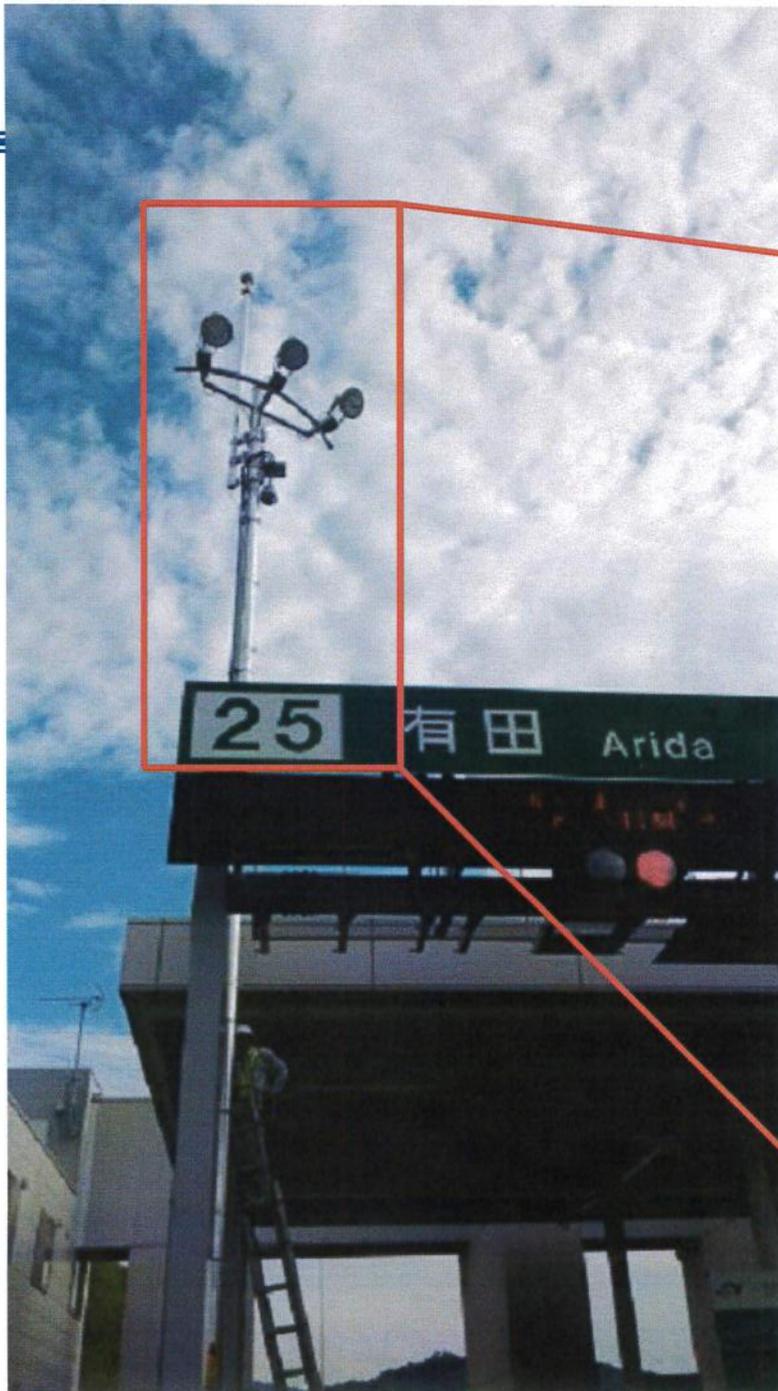




## 屋上の太陽光パネルを屋上のPDCEで保護 (3)



# 高速道路 IC での ETC保護



# 岡山市消防局様 中継所

岡山市消防無線システム



岡山市消防局

## OKAYAMA

## FIRE DEPARTMENT

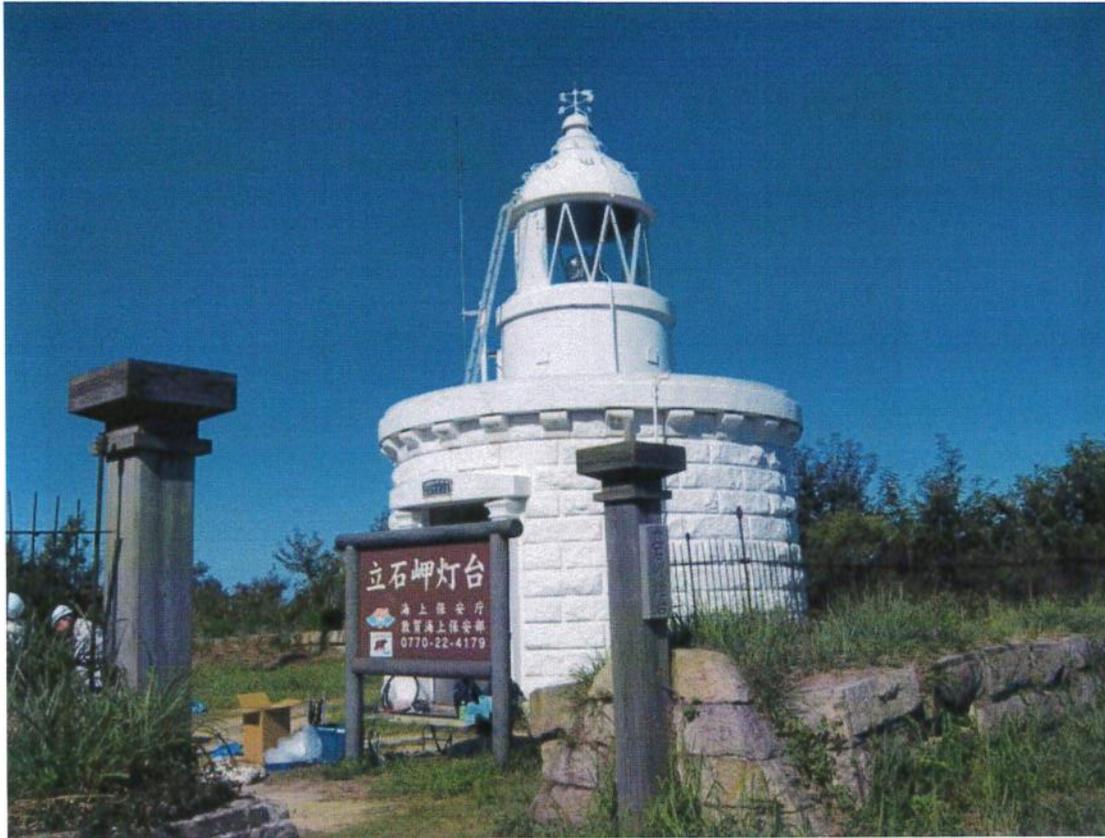




# 芳賀地区広域行政組合消防本部様 真岡消防署



立石岬灯台



ロゴスキーコイルと  
サージカウンター

# 海洋研究開発機構様

地球深部探査船 「ちきゅう」



PDCE 避雷針

# 地球深部探査船「ちきゅう」のPDCE提供 JAMSTEC 【海洋研究開発機構】



# 洋上風力発電施設の変電設備

「ふくしま絆」

## 浮体式洋上サブステーション「ふくしま絆」

風力ウィンドファームの事業展開を実現することに大きく寄与するものと考えています。更に、世界で初めての浮体式洋上ウィンドファームのノウハウを蓄積し、海外プロジェクトに展開することによって、日本の主要な輸産業の一つに育成することにも繋がると考えています。

今回の実証研究事業の展開により、東日本大震災の被害からの復興に向けて、再生可能エネルギーを中心とした新たな産業の集積・雇用の創出を行い、福島が風車産業の一大集積地となることを目指しています。



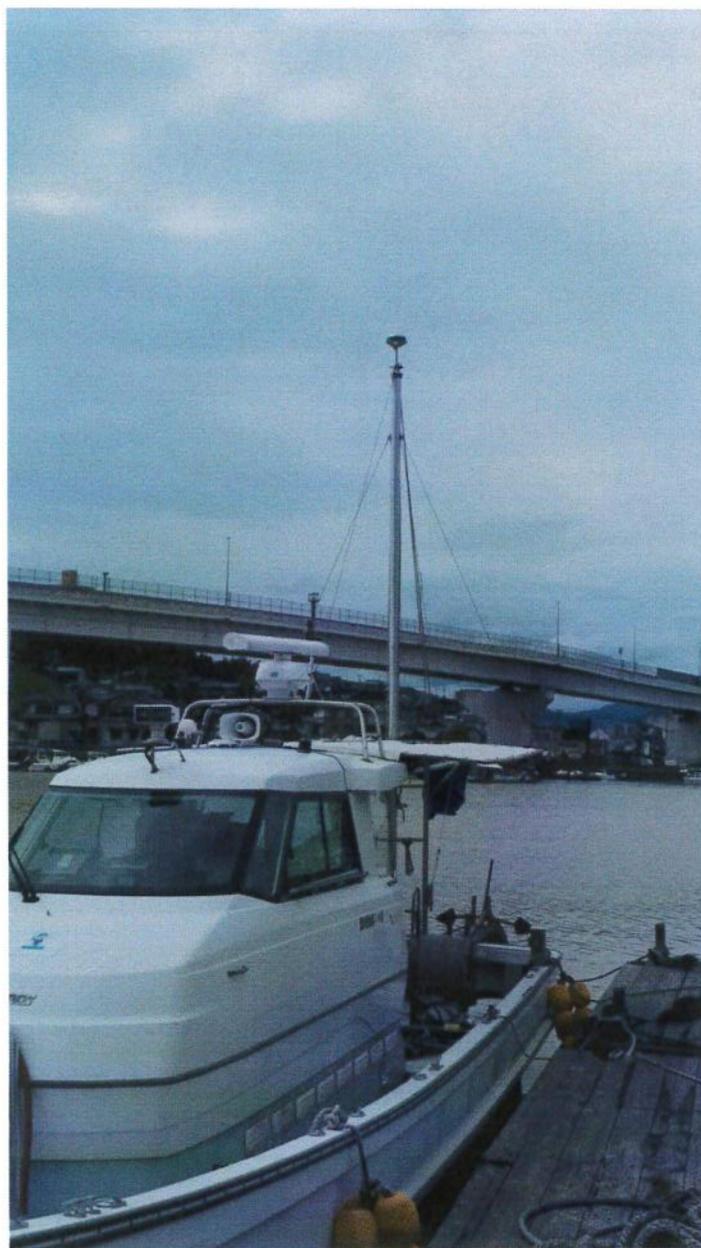
# 波力発電装置



波力発電装置への落雷防止

# 漁船

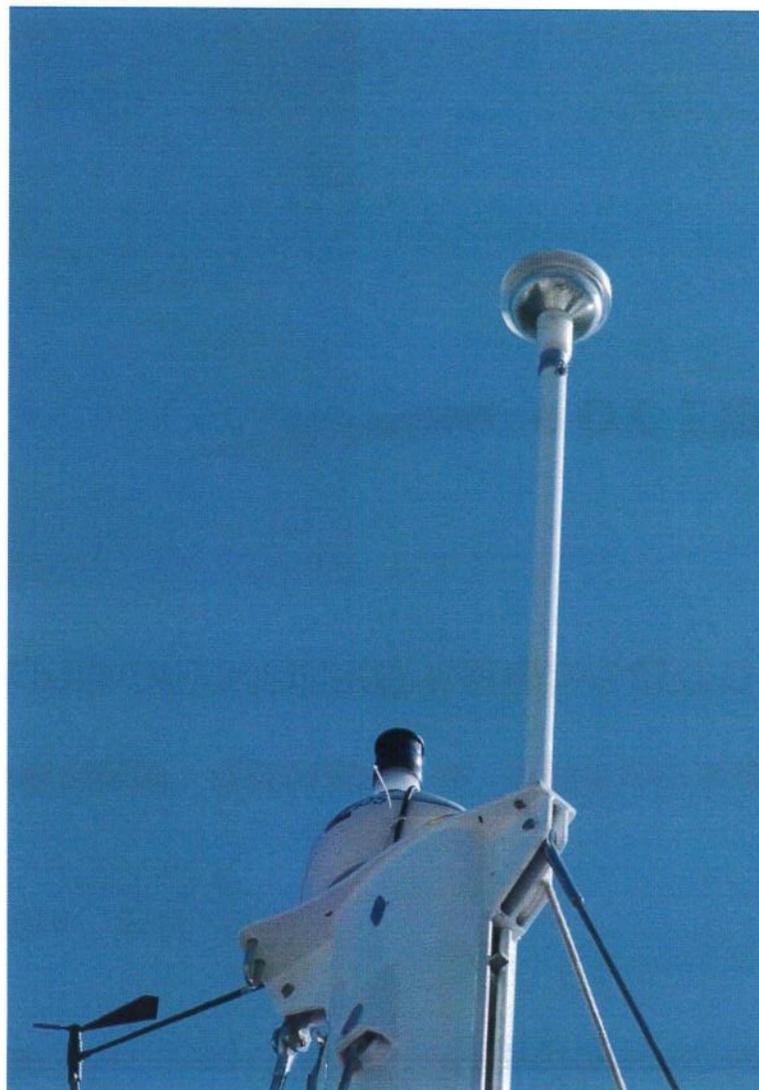
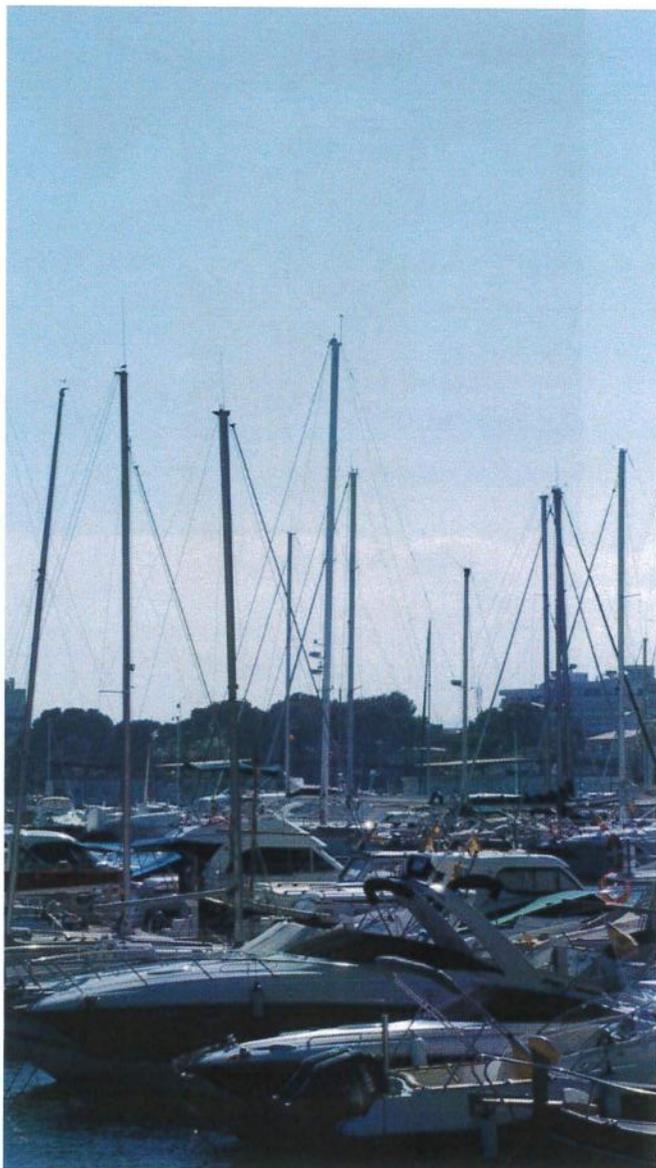
# 広島県



# ヨットでの使用

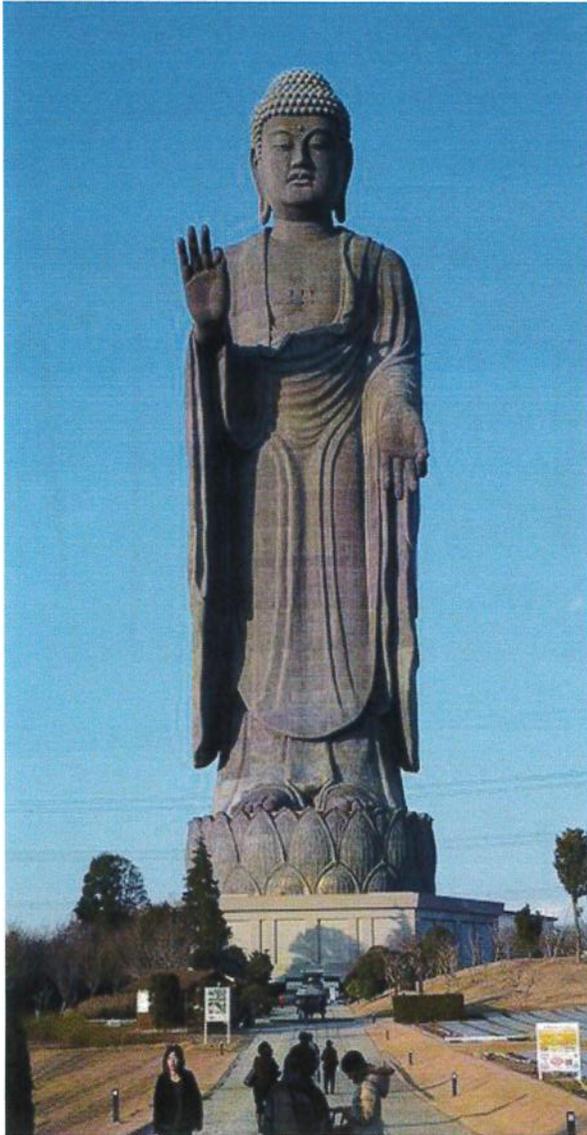
---

---



# 牛久大仏様

## 参拝客の安全第一



全高120m（像高100m、台座20m）  
ブロンズ立像としては世界最大

**落雷 ⇒ エレベータ制御装置・電話の故障 ⇒ 参拝客の安全確保**

この阿弥陀大仏様と内部の阿弥陀如来様を落雷からお守りします。



**P D C E 避雷針**

# 日蓮宗 宝塔山 遠光寺

山梨県甲府市



# 箱根石油様

---

---



# マンションの屋上

---

---



# マンション屋上からの遠望

---

---





2013/10/7

Copyright LSS 2013



2013/10/7

Copyright LSS 2013

46



# 屋外イベント 東京ビッグサイト コミケ (4)



2013/10/7

Copyright LSS 2013

48

# 屋外イベント

# 高所作業車の前でのパフォーマンス



2013/10/7

Copyright LSS 2013

49



2013/10/7

Copyright LSS 2013

50



2013/10/7

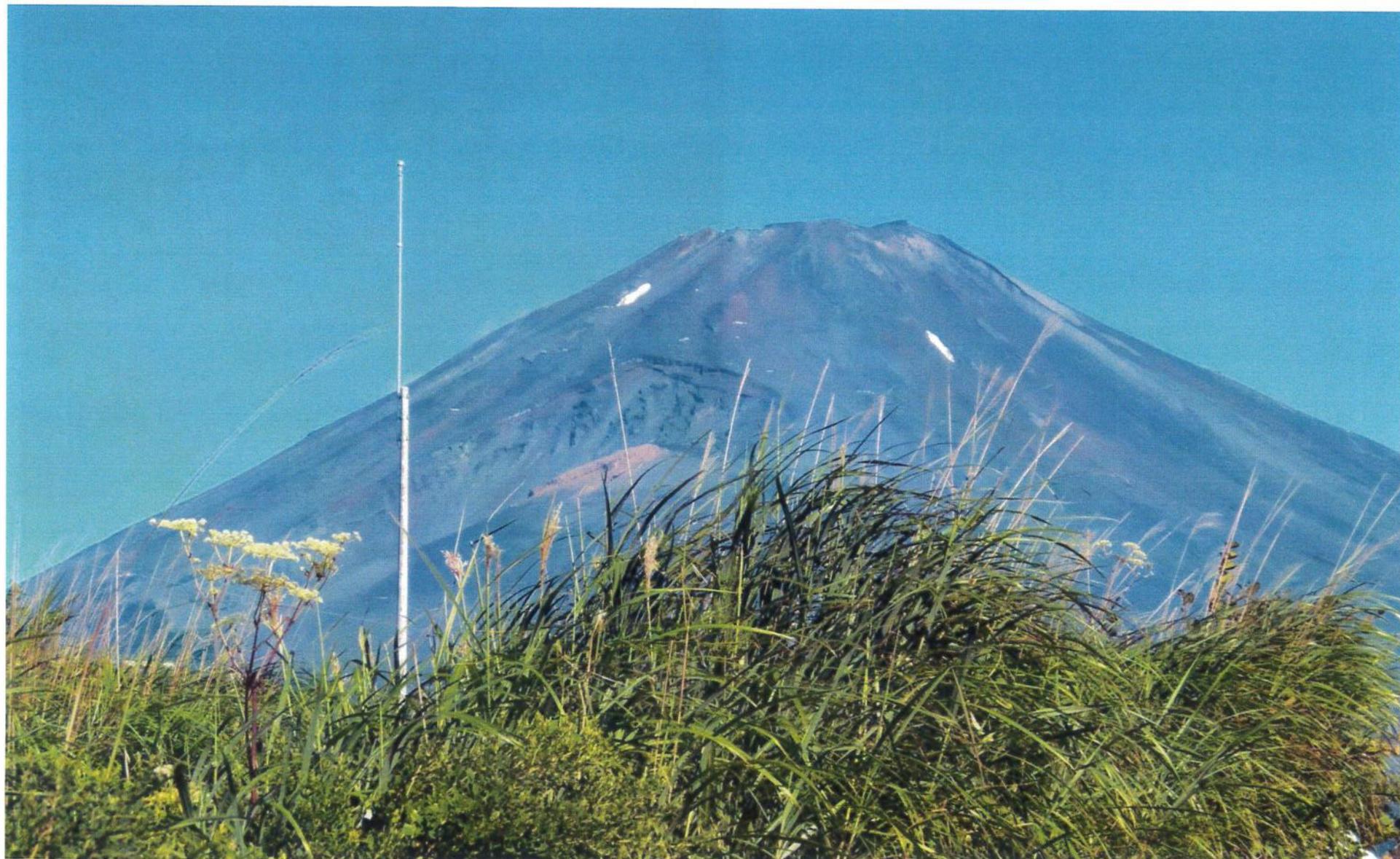
Copyright LSS 2013



2013/10/7

Copyright LSS 2013

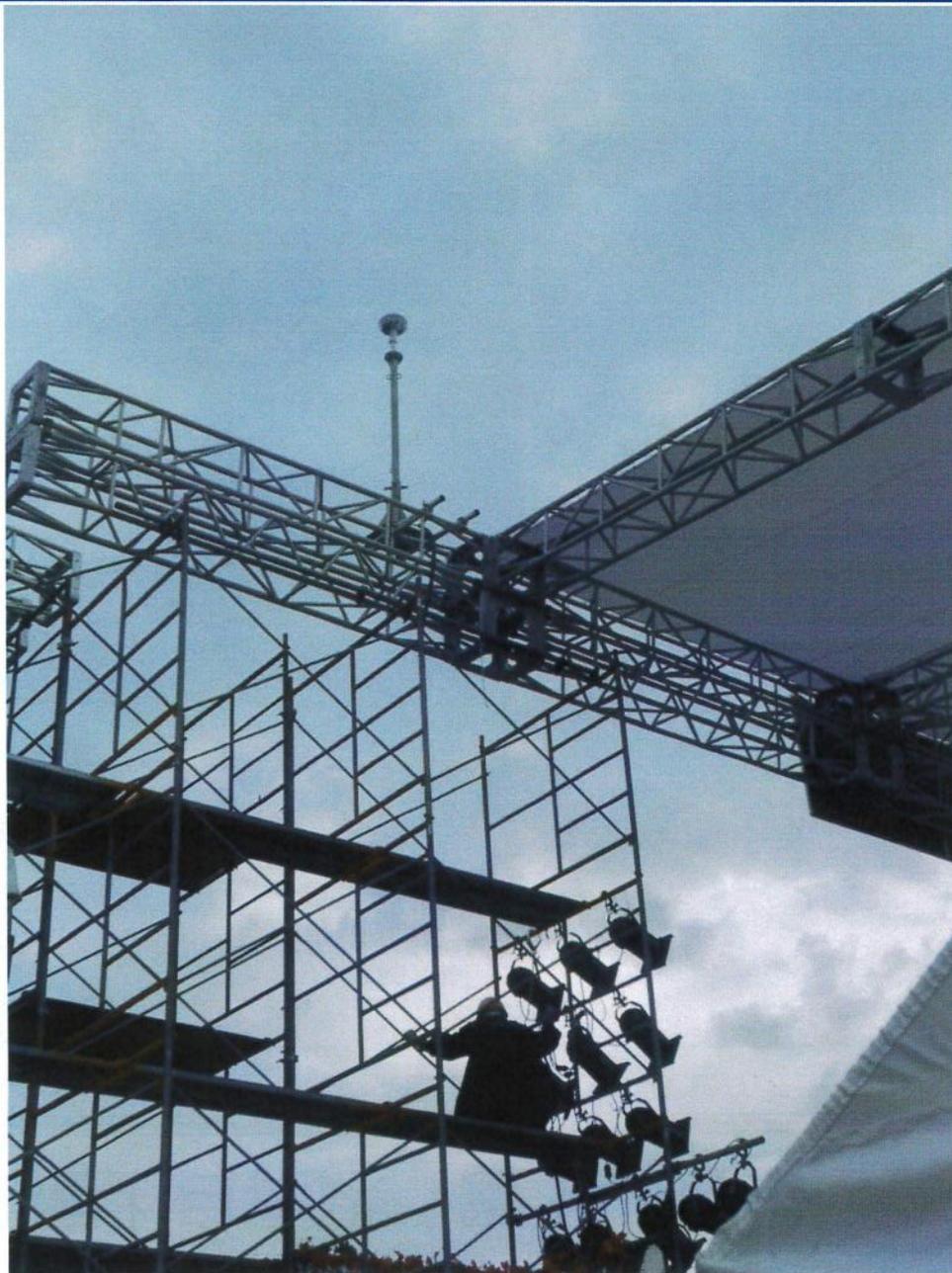
52



赤旗まつり

ステージ

東京



# 大阪城 400周年記念コンサート会場

---



# 屋外LED広告塔

# 東京 渋谷八千公前

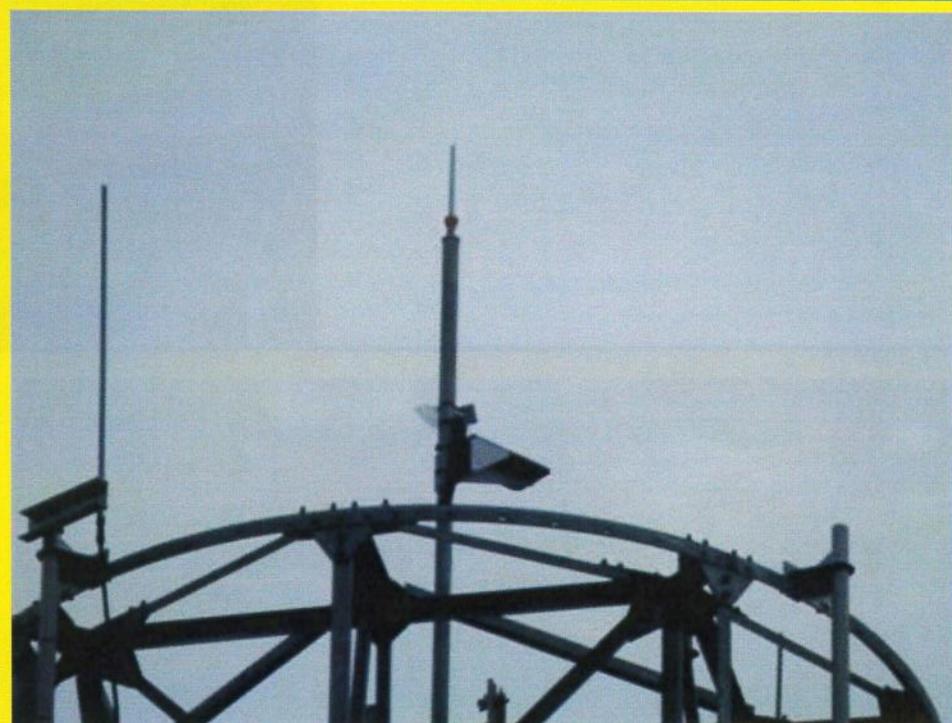


# CATV局での使用 (1)



## CATV局での使用 (2)

通常の避雷突針が付いていました

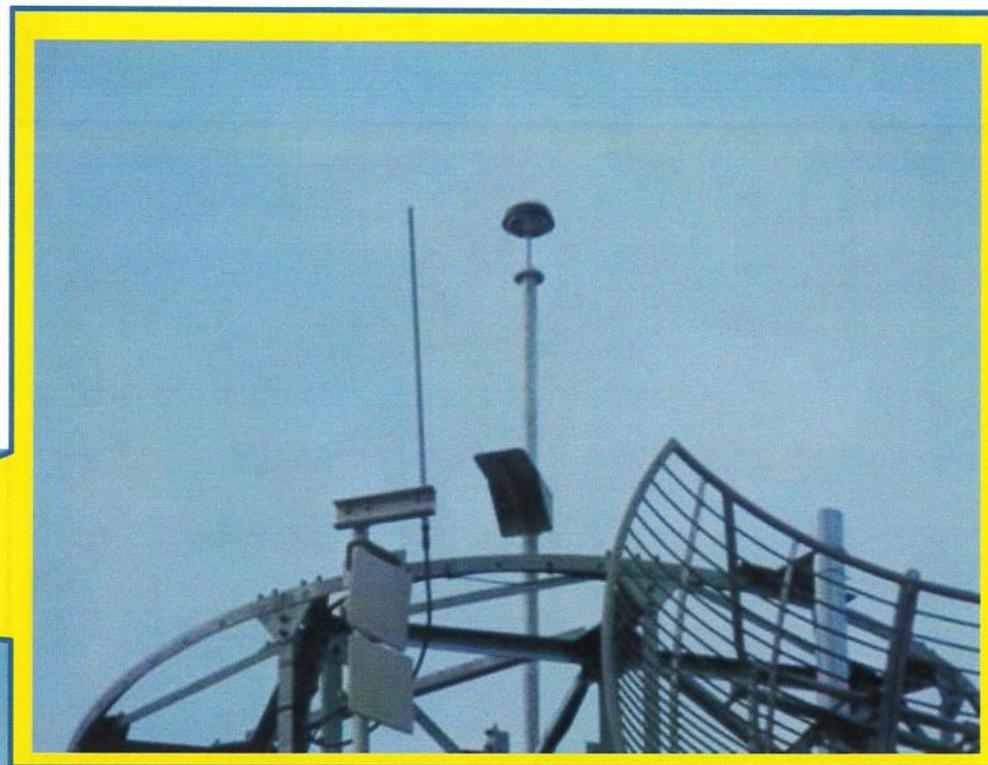
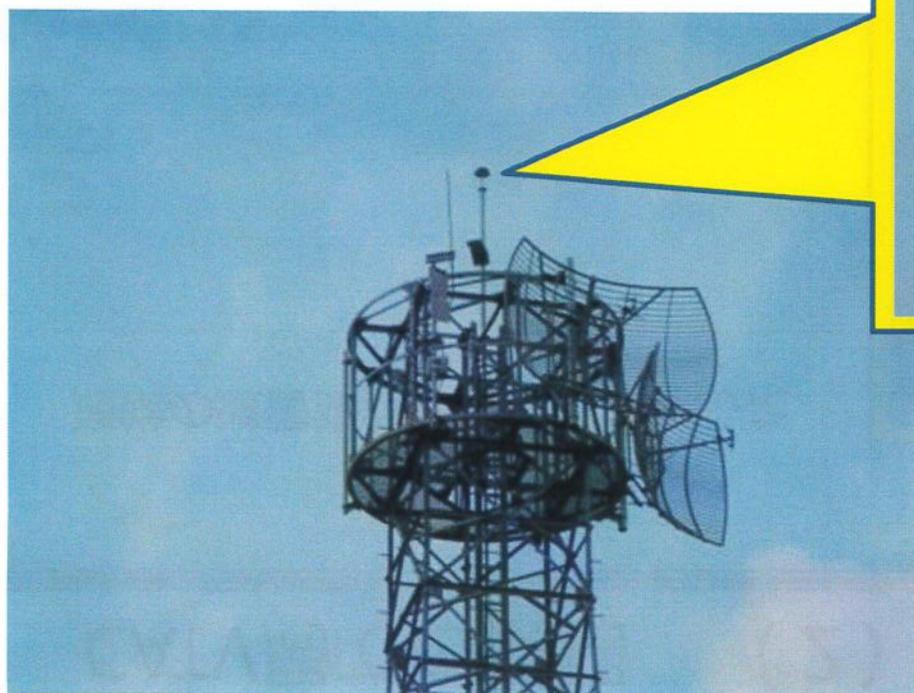


## CATV局での使用 (2)

---

---

PDCE避雷針への交換です

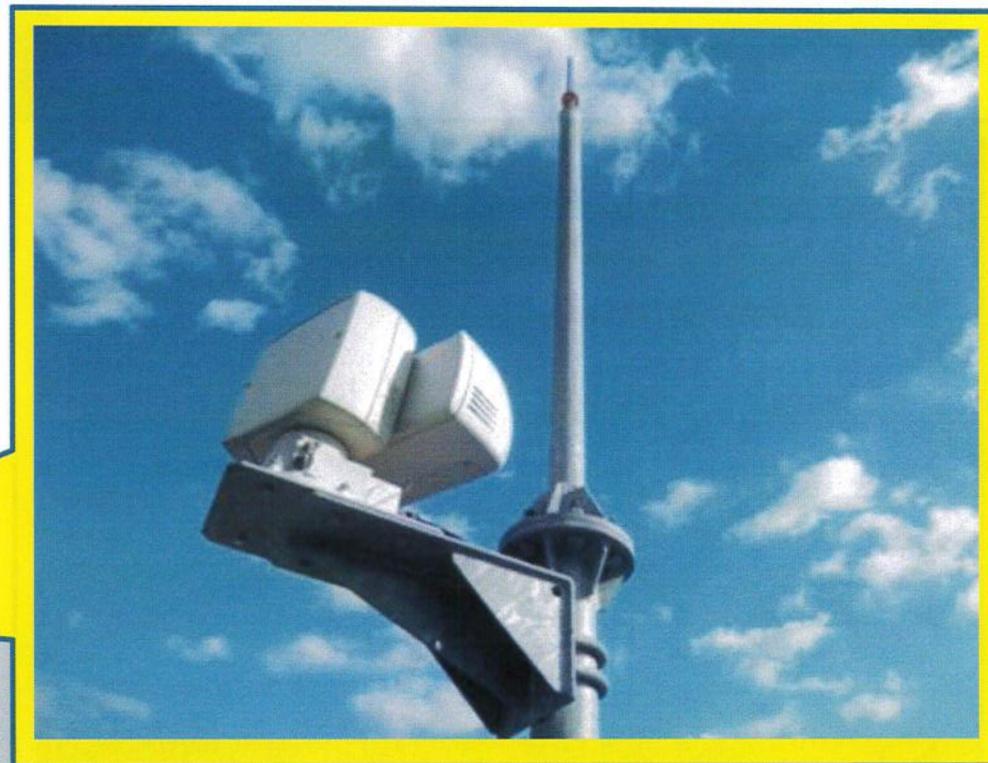
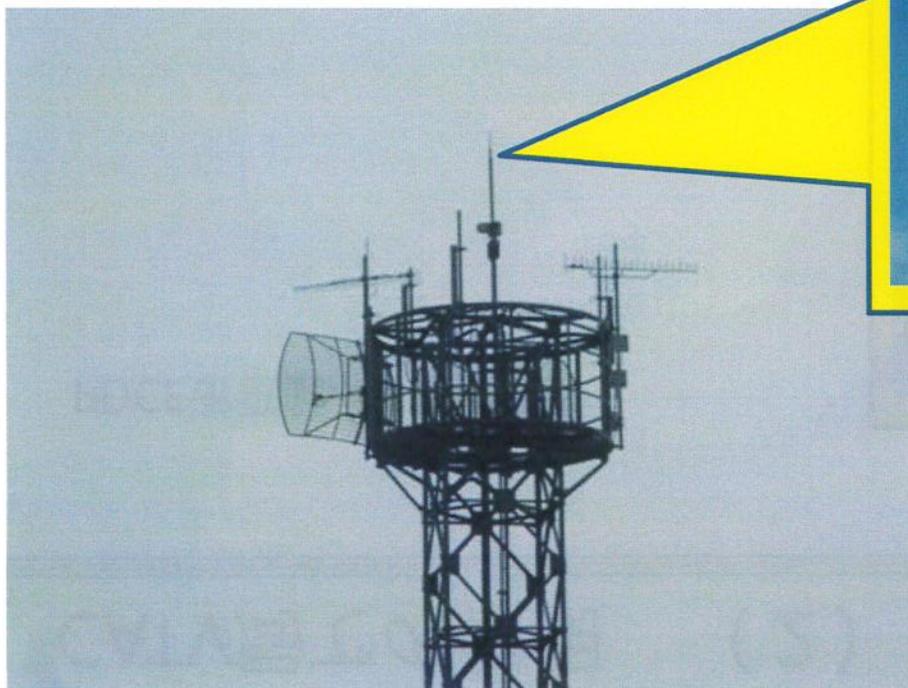


## CATV局での使用 (2)

---

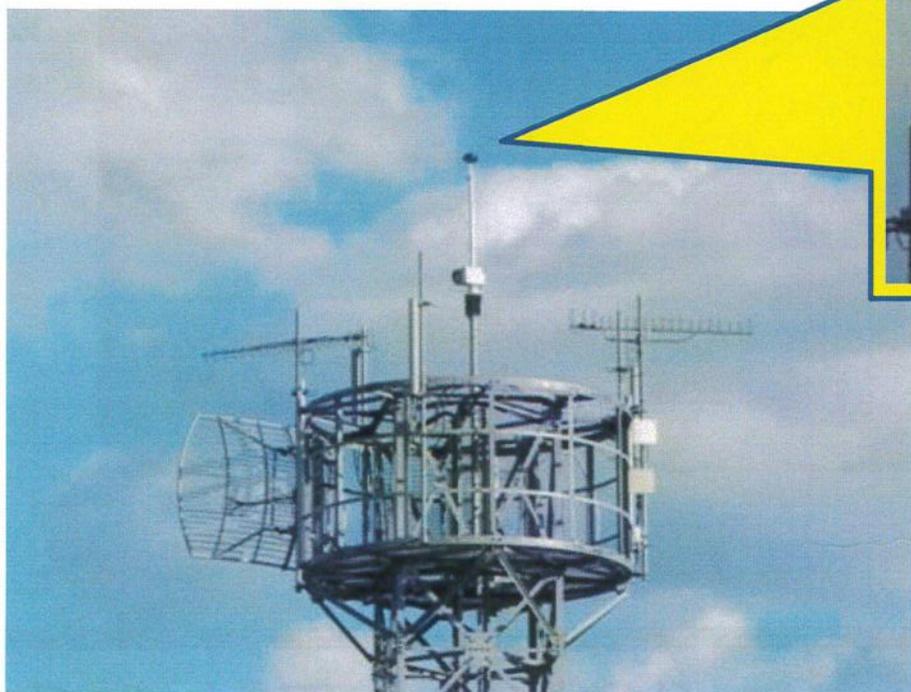
---

通常の避雷突針が付いていました



## CATV局での使用 (2)

PDCE避雷針への交換です



通常の避雷突針が付いていました



PDCE避雷針への交換です



# データセンター 埼玉県某所

---



# 大型クレーンでの使用



# 大型クレーンでの使用

---

---



# 東京臨海リサイクルパワー様

---

