

日本と世界でのPDC-E使用例

日本でのPDC-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



群馬県企業局 渋川工業用水様

群馬県渋川市



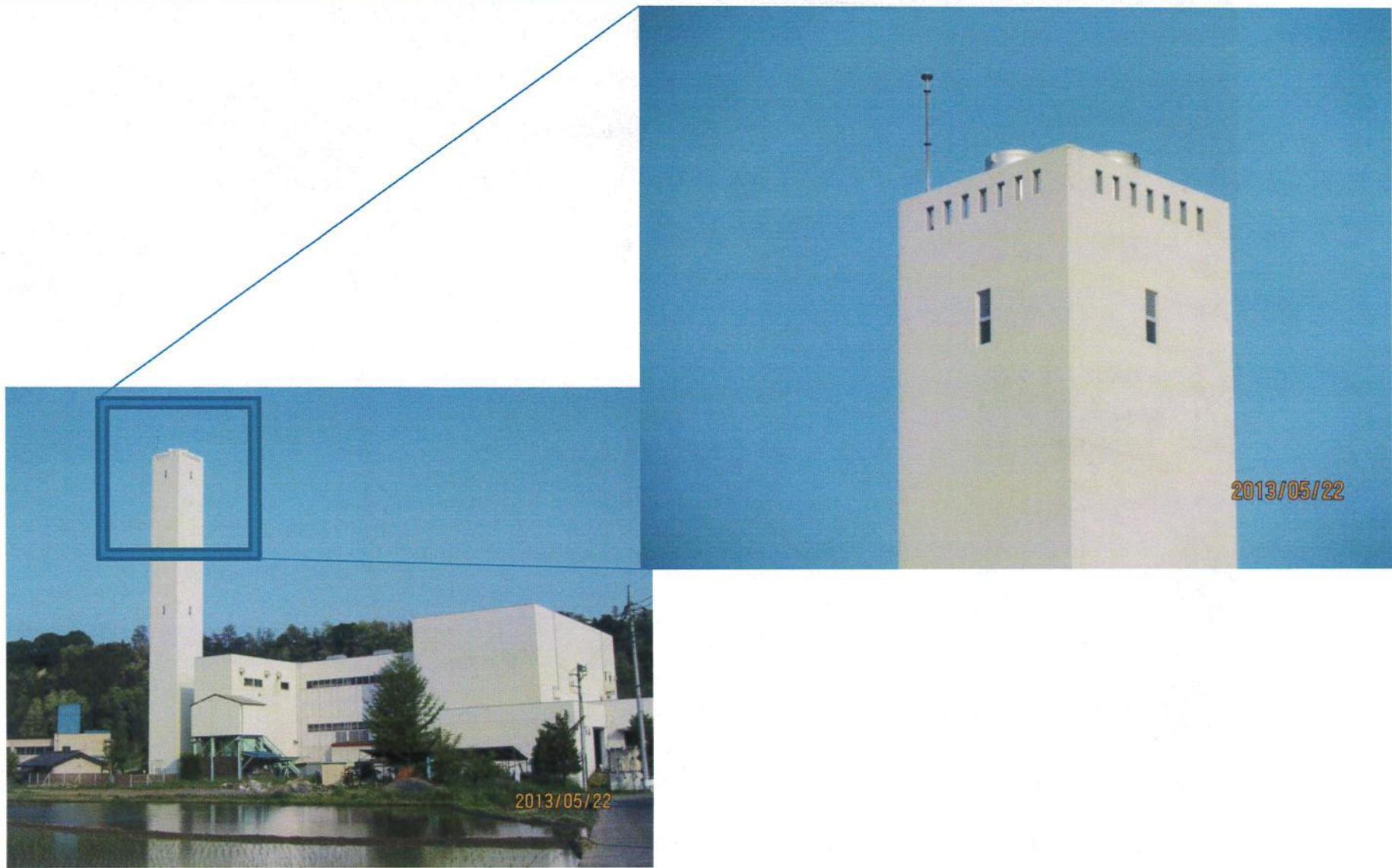
群馬県企業局 坂東発電所様
車

群馬県前橋



煙突での使用

300°C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

スポーツ施設での使用 I

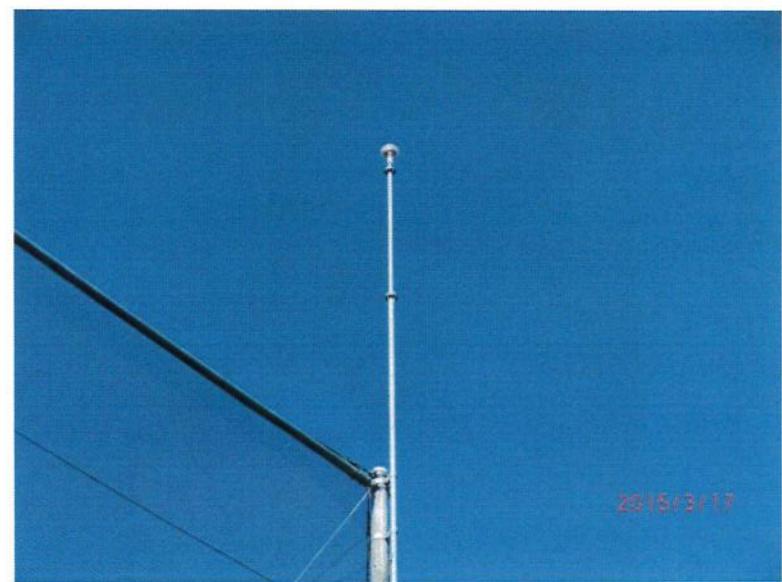
新潟県



新潟県刈羽郡 「刈羽ひあパーク とうりんば 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



病院での利用

福島県



工場での利用

栃木県



排水ポンプ場 北海道



排水ポンプ場 北海道



2015/06/10

排水ポンプ場 北海道



排水ポンプ場 北海道



2015/06/09

排水ポンプ場 北海道



太陽光パネルとPDCEの両方が地上の場合 (1)

九州



太陽光パネルとPDCEの両方が地上の場合 (2)

九州



屋根の上の太陽光パネルを地上のPDCEで保護 (1)

福島



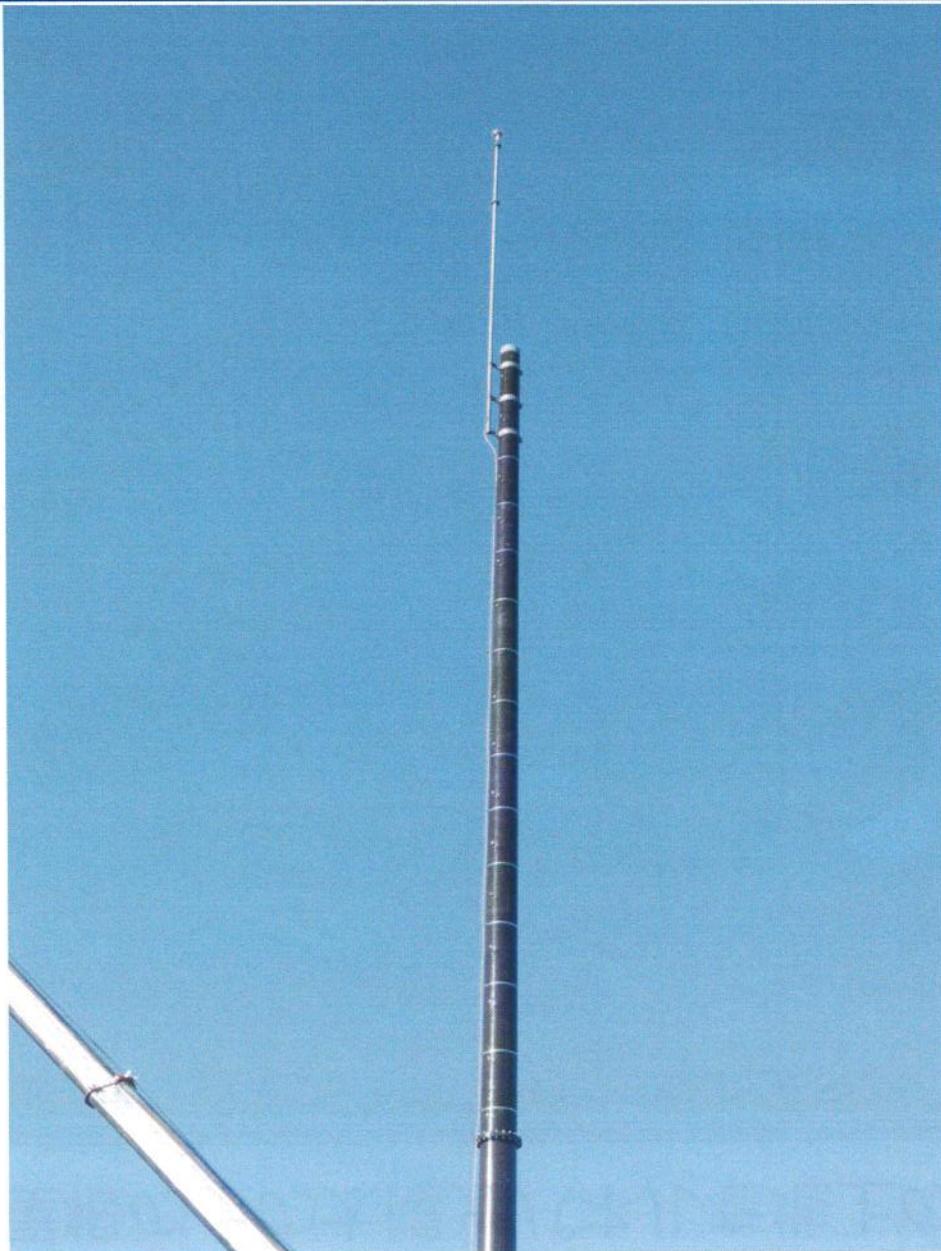
屋根の上の太陽光パネルを地上のPDCEで保護 (2)

福島



屋根の上の太陽光パネルを地上のPDCEで保護（3）

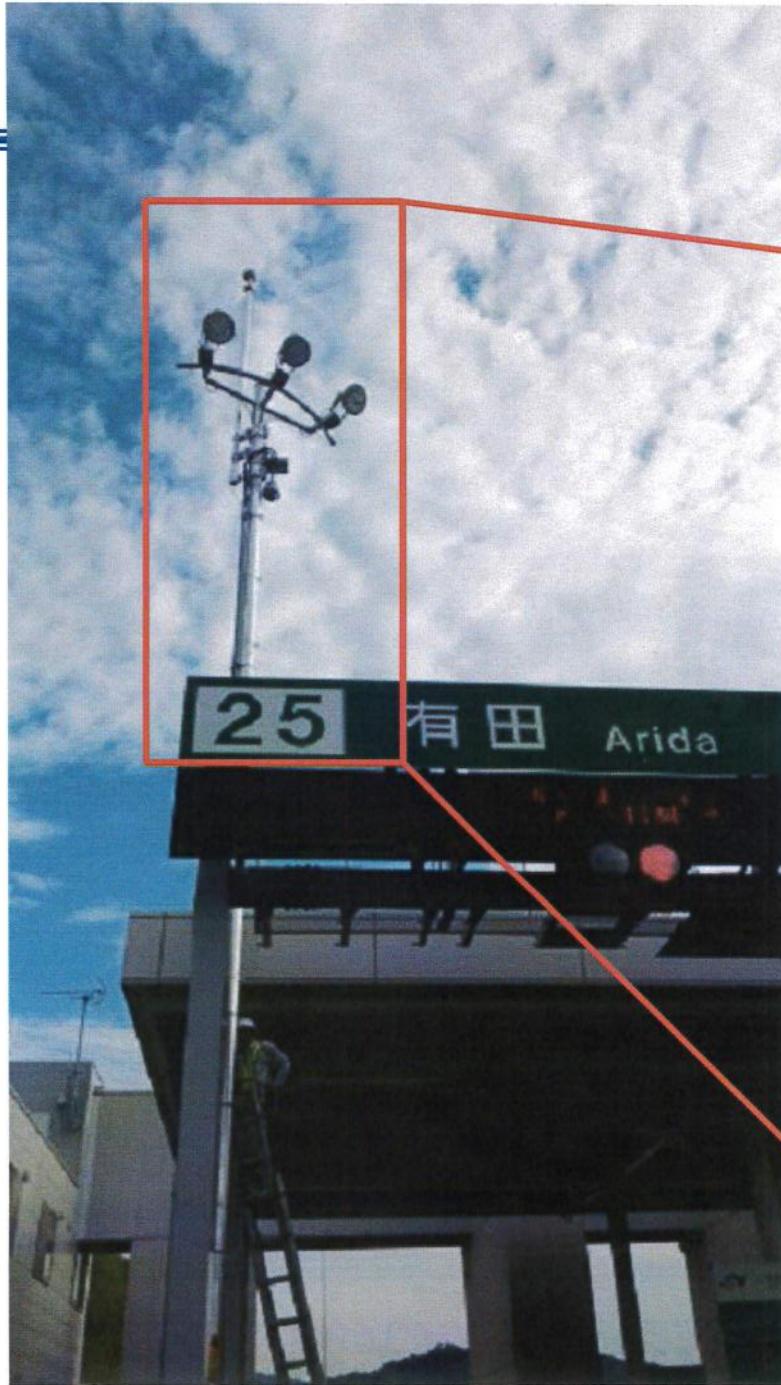
福島



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



OKAYAMA
FIRE DEPARTMENT





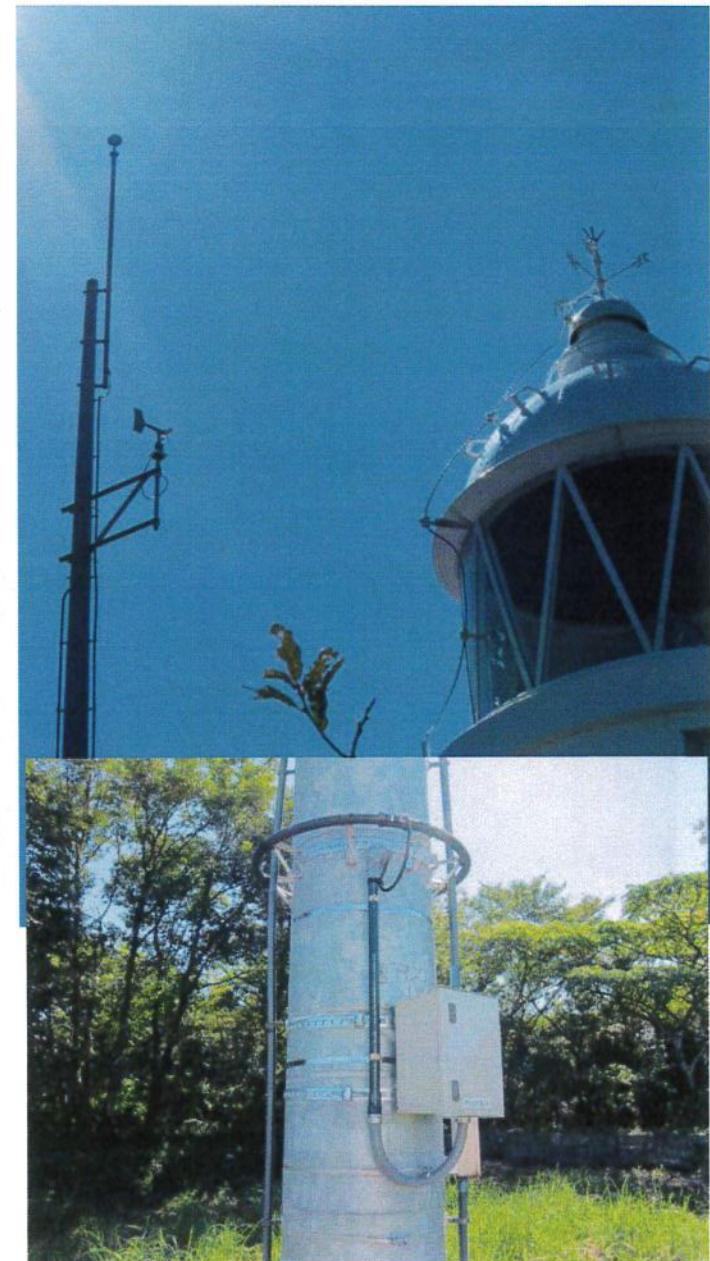
芳賀地区広域行政組合消防本部様 真岡消防署



立石岬灯台



ロゴスキーコイルと
サーボカウンター



海洋研究開発機構様

地球深部探査船 「ちきゅう」



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」



石油掘削リグでの使用例 メキシコ湾



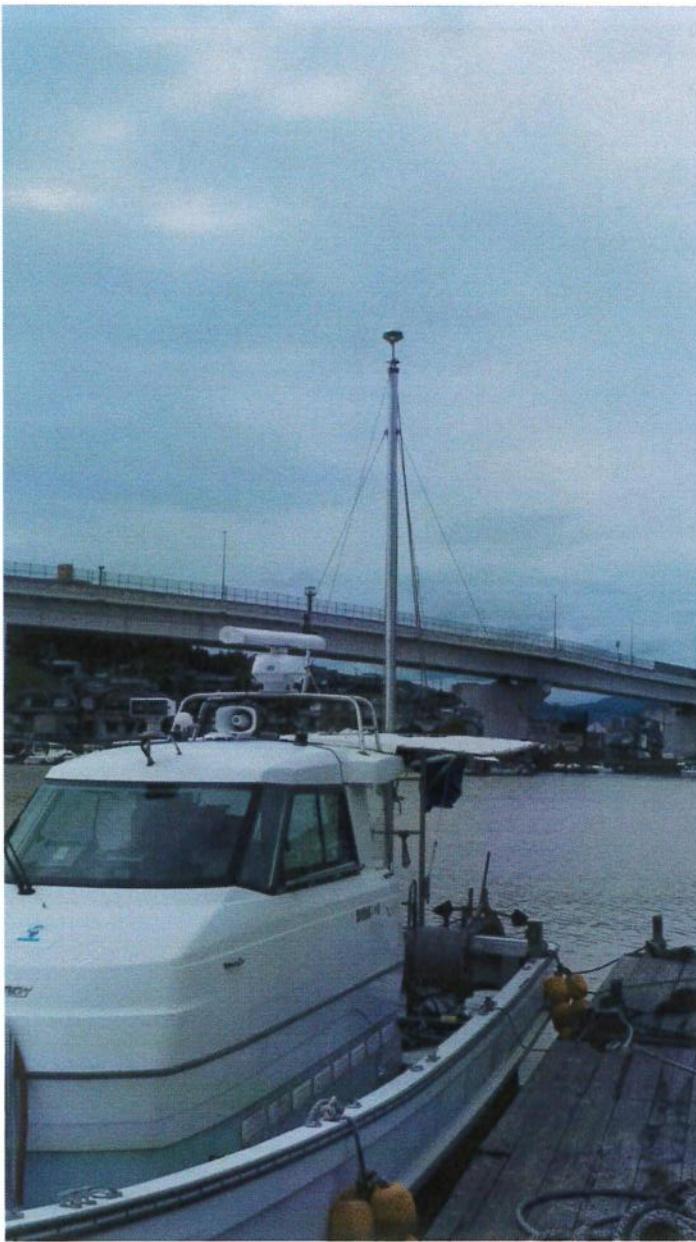
波力発電装置



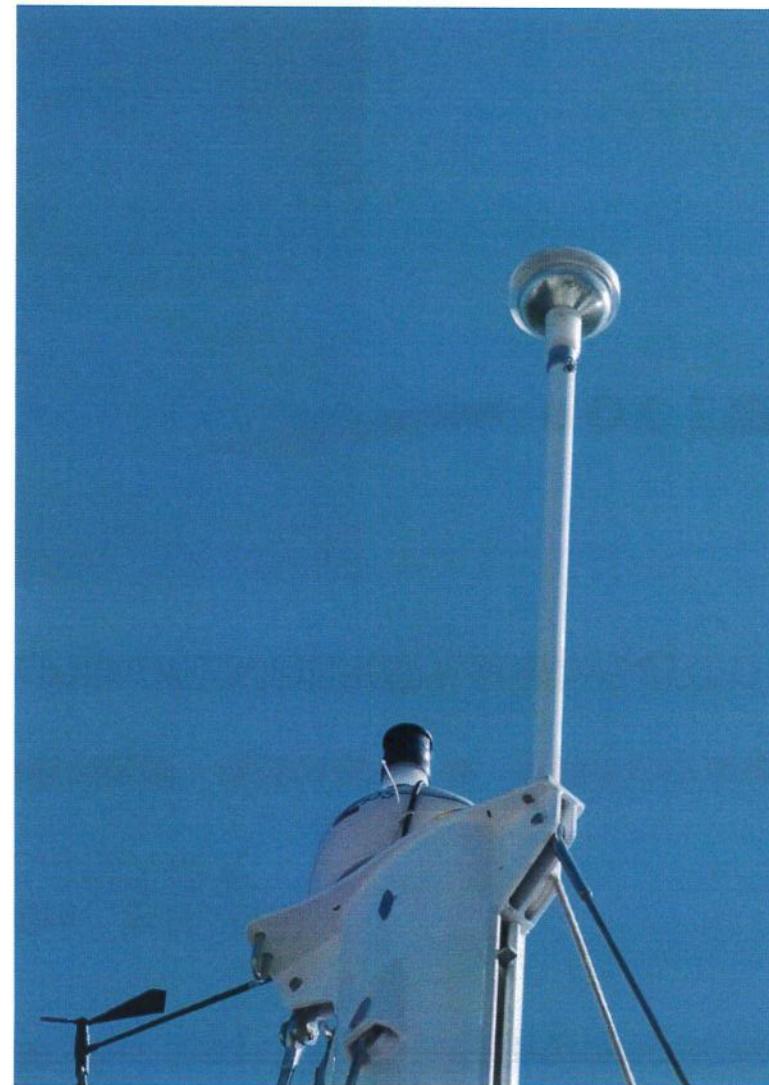
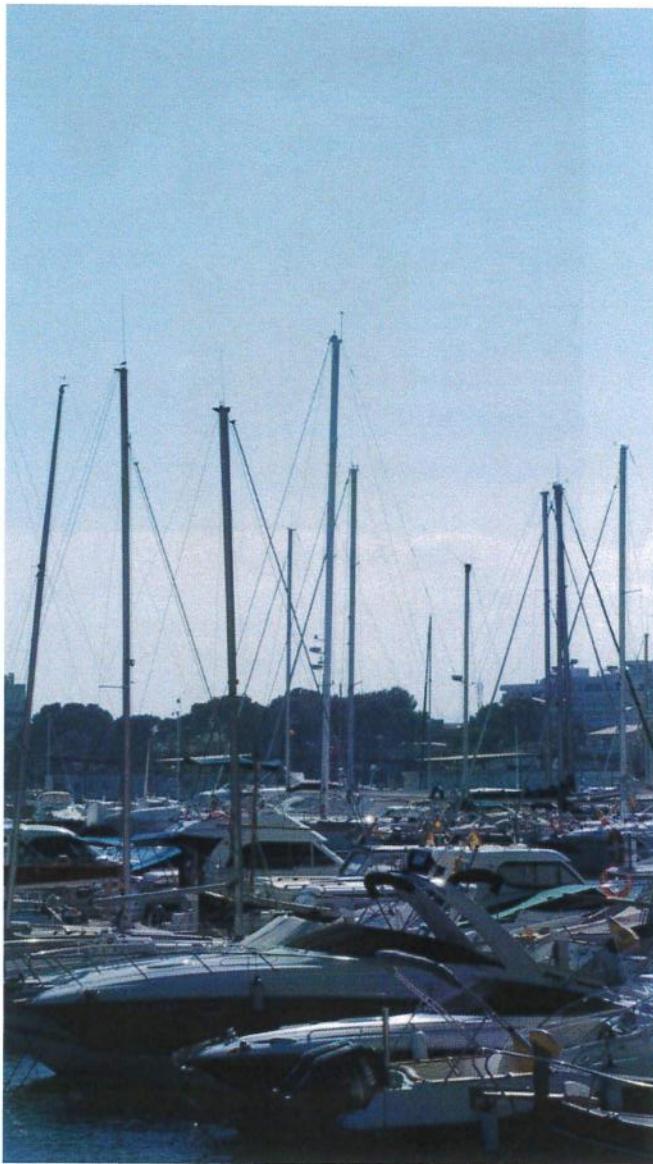
波力発電装置への落雷防止

漁船

広島県

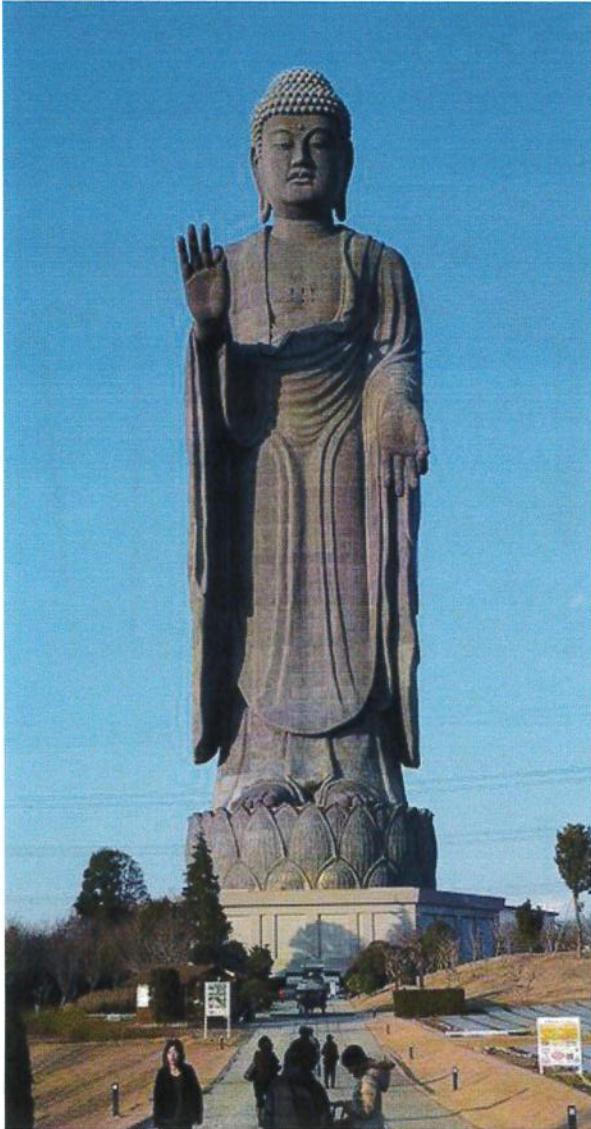


ヨットでの使用



牛久大仏様

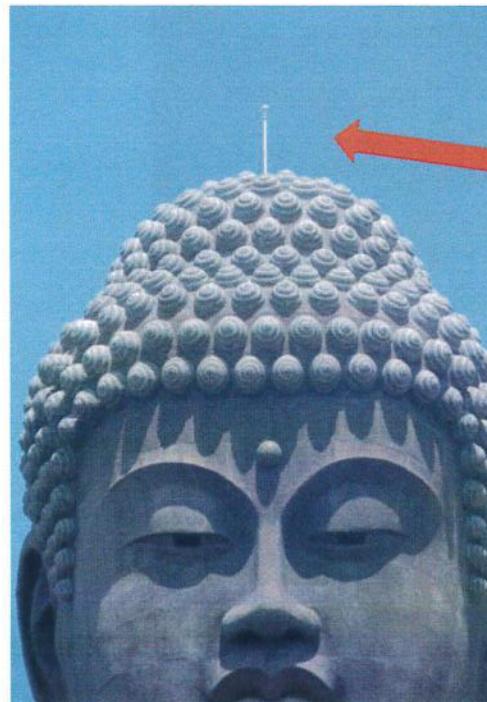
参拝客の安全第一



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

ウィキイより転載

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

45



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)



屋外イベント

高所作業車の前でのパフォーマンス



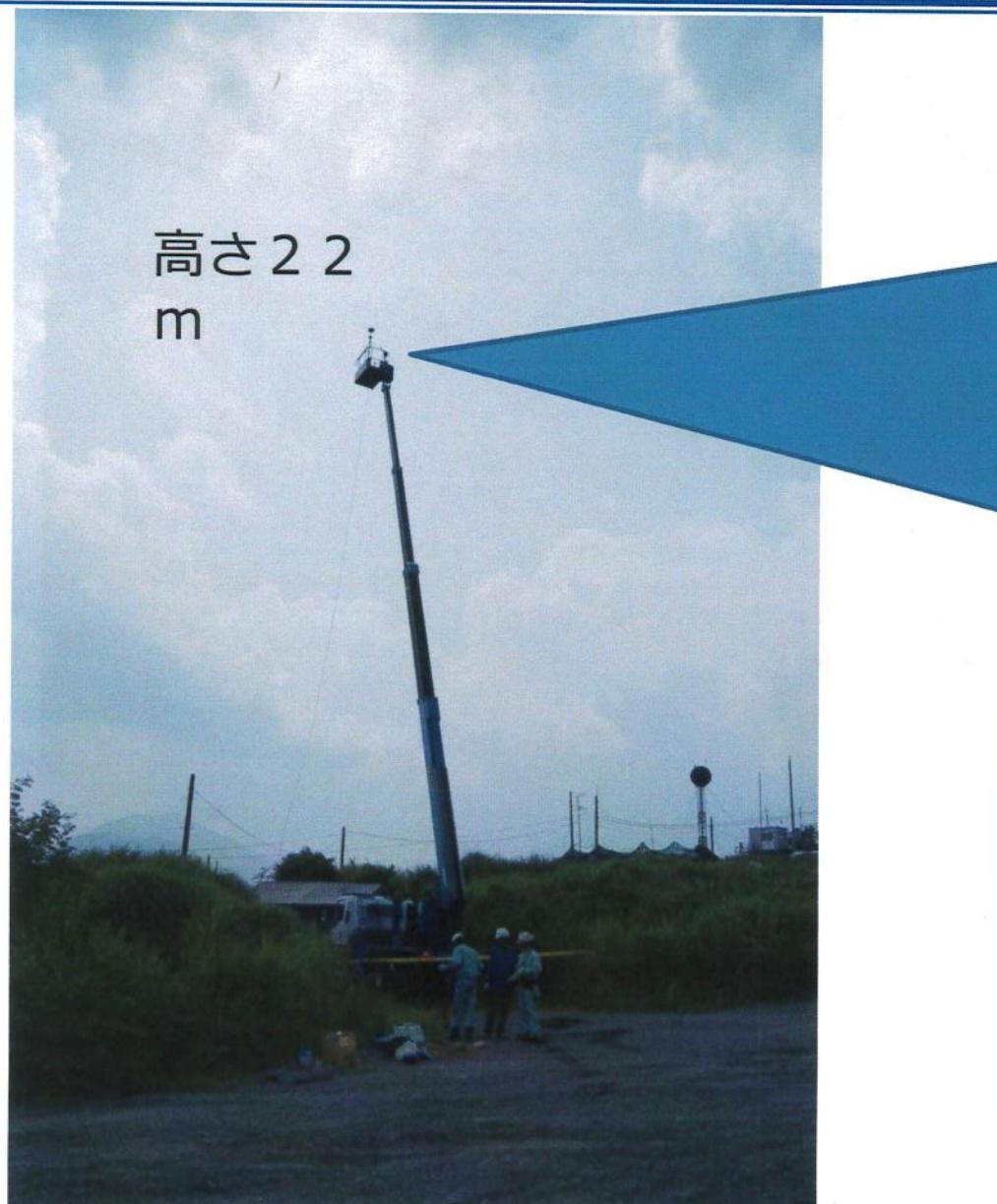


2013/10/7

Copyright LSS 2013



50





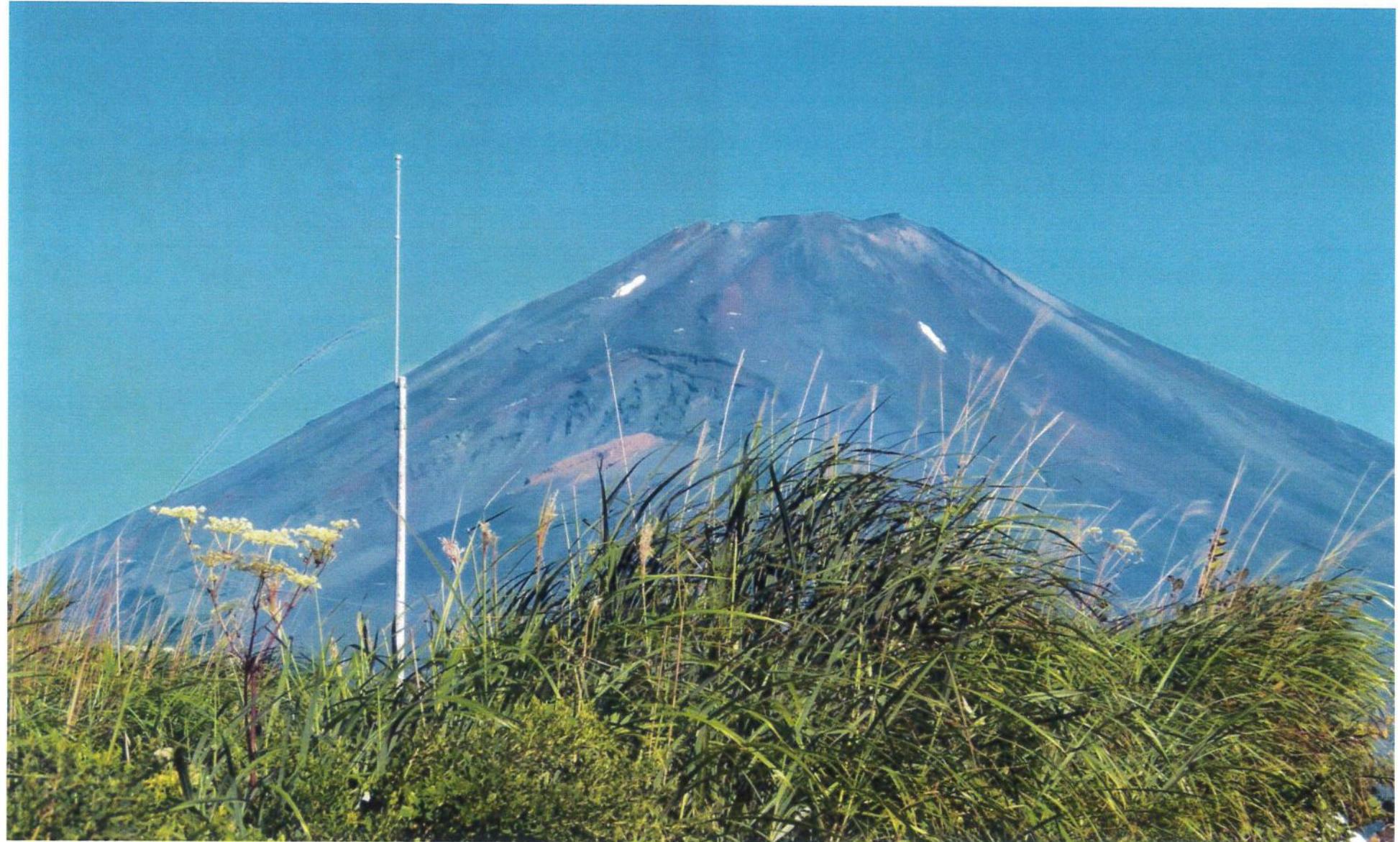
2013/10/7

Copyright LSS 2013

52

陸上自衛隊 富士演習場

昨年から恒久設備に



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 渋谷ハチ公前



CATV局での使用 (1)



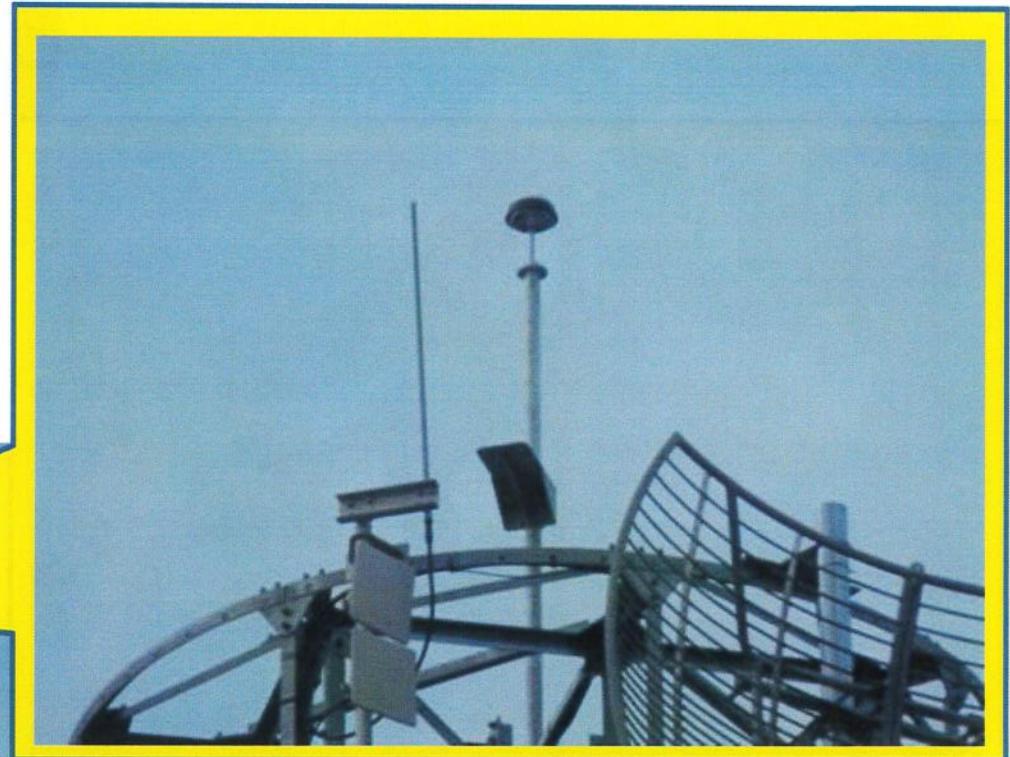
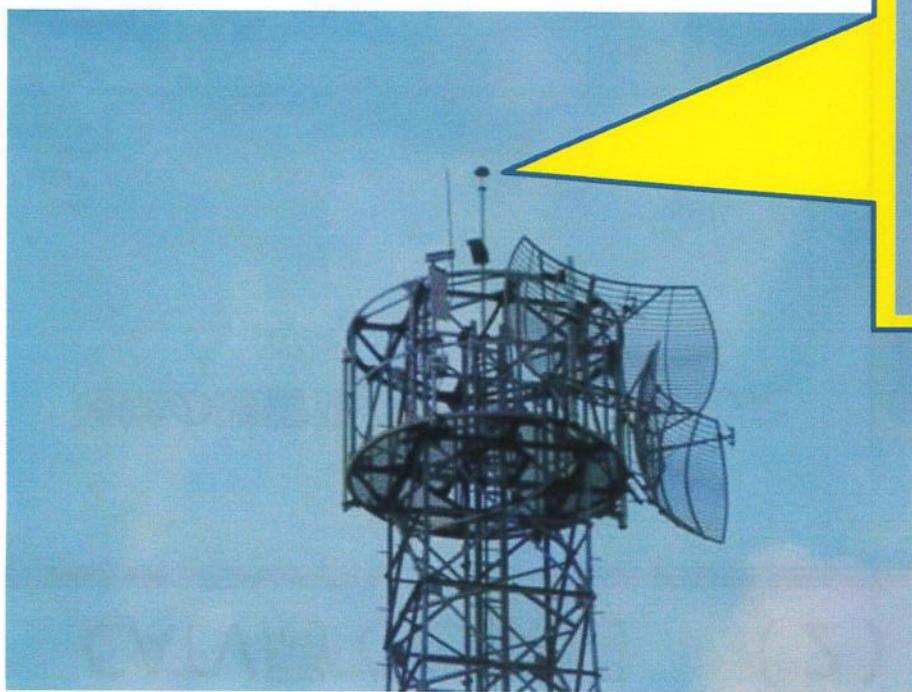
CATV局での使用 (2)

通常の避雷突針が付いていました



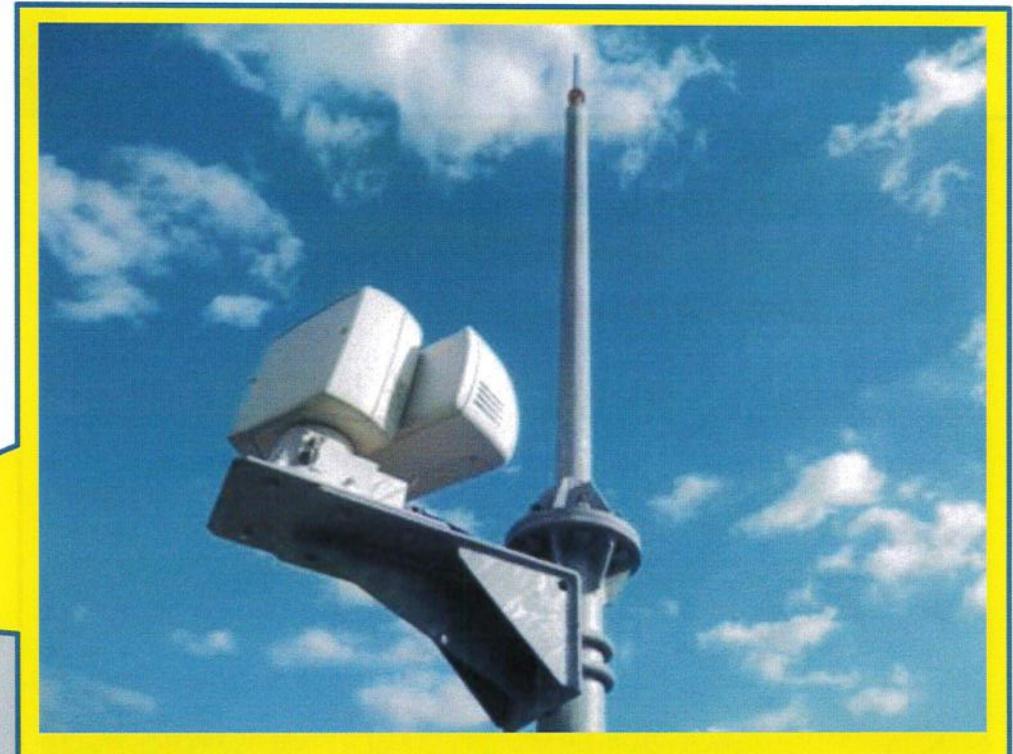
CATV局での使用 (2)

PDCE避雷針への交換です



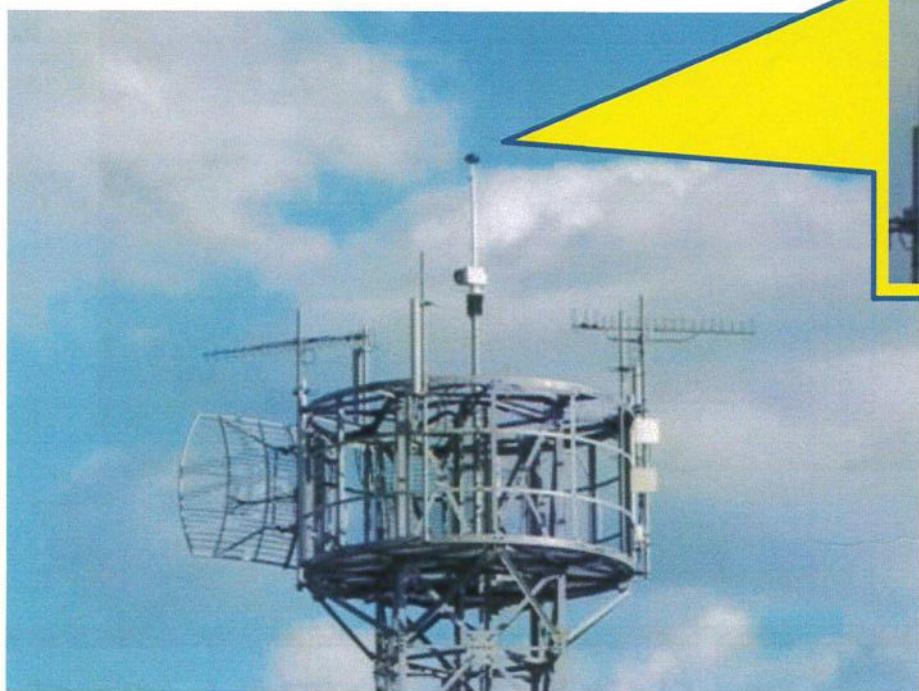
CATV局での使用 (2)

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



民放中継局での使用

富山

通常の避雷突針が付いていました



民放中継局での使用

富山

PDCE避雷針への交換です



データセンタ

埼玉県某所



大型クレーンでの使用

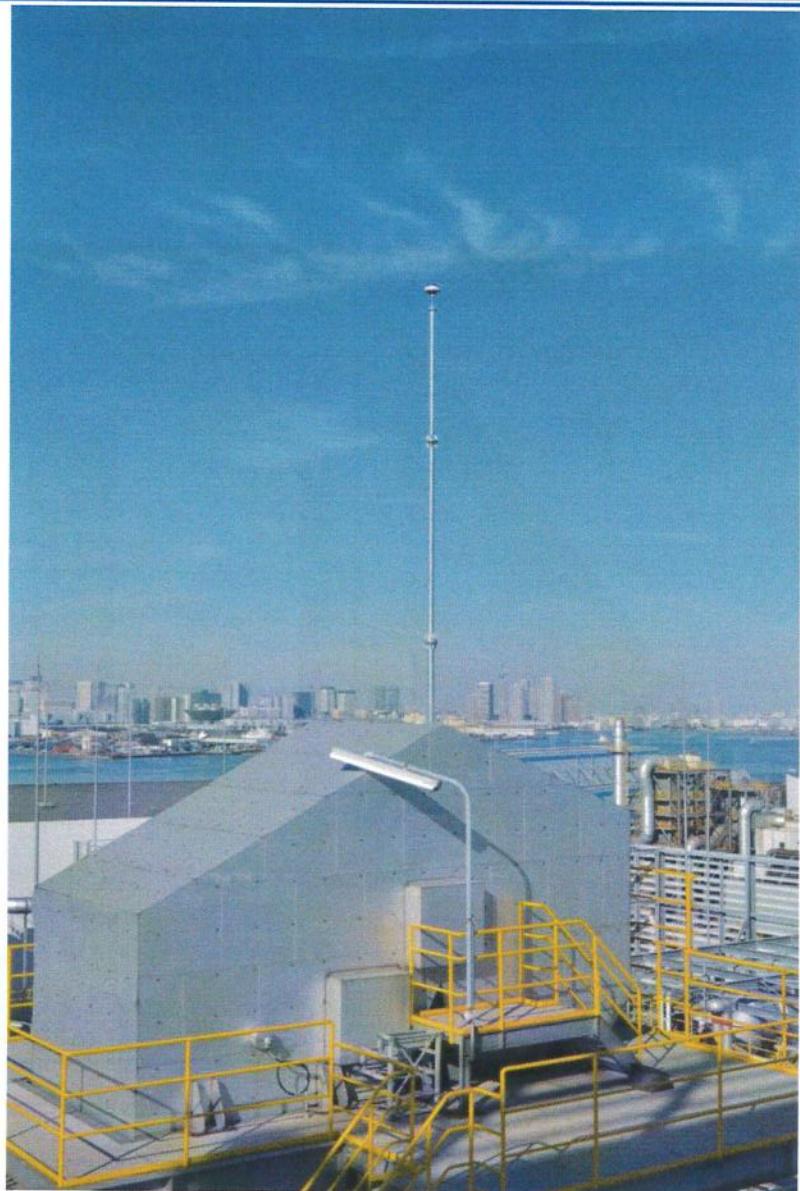


2014/2/18 9:16
袖ヶ浦

大型クレーンでの使用



東京臨海リサイクルパワー様





第二パナマ運河

合計200基のP D C E を使用



海外での航空用レーダの落雷対策 (1)



海外での航空用レーダの落雷対策 (2)

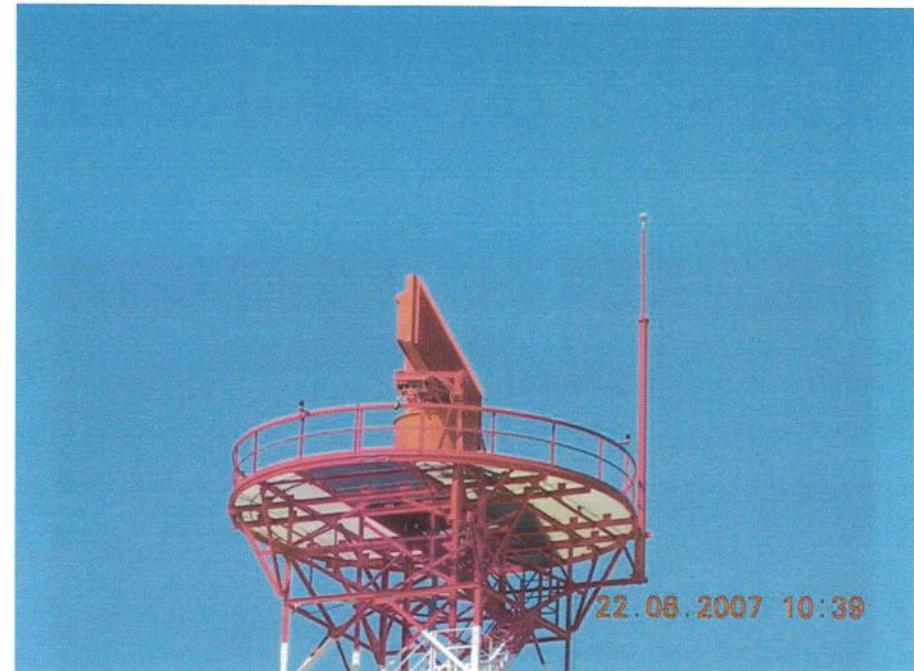


海外での航空用レーダの落雷対策 (3)



海外での航空用レーダの落雷対策

(4)



管制塔と空港監視レーダ



海外での航空用レーダの落雷対策 (5)



無線航空標識

V O R





01/07/2013

