

日本と世界でのP D C E使用例

日本でのP D C E使用例590ヶ所の一部





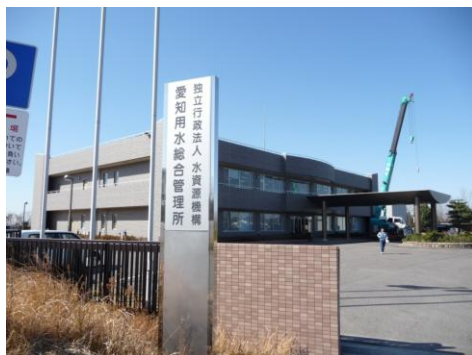
独立行政法人水資源機構様



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



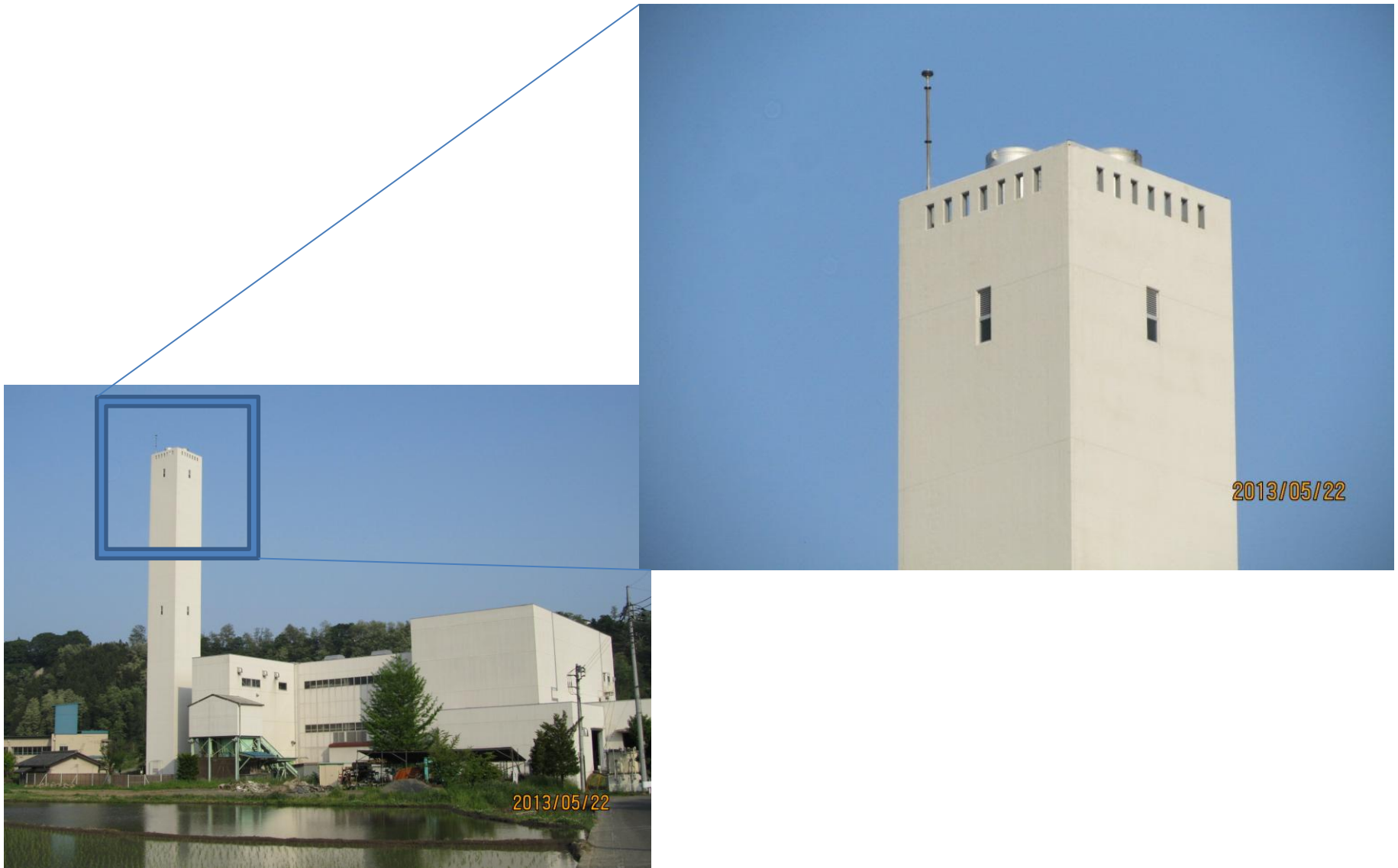




煙突での使用

300℃の煙に耐える

P D C E - H T 300



群馬県沼田市 沼田クリーンセンター様

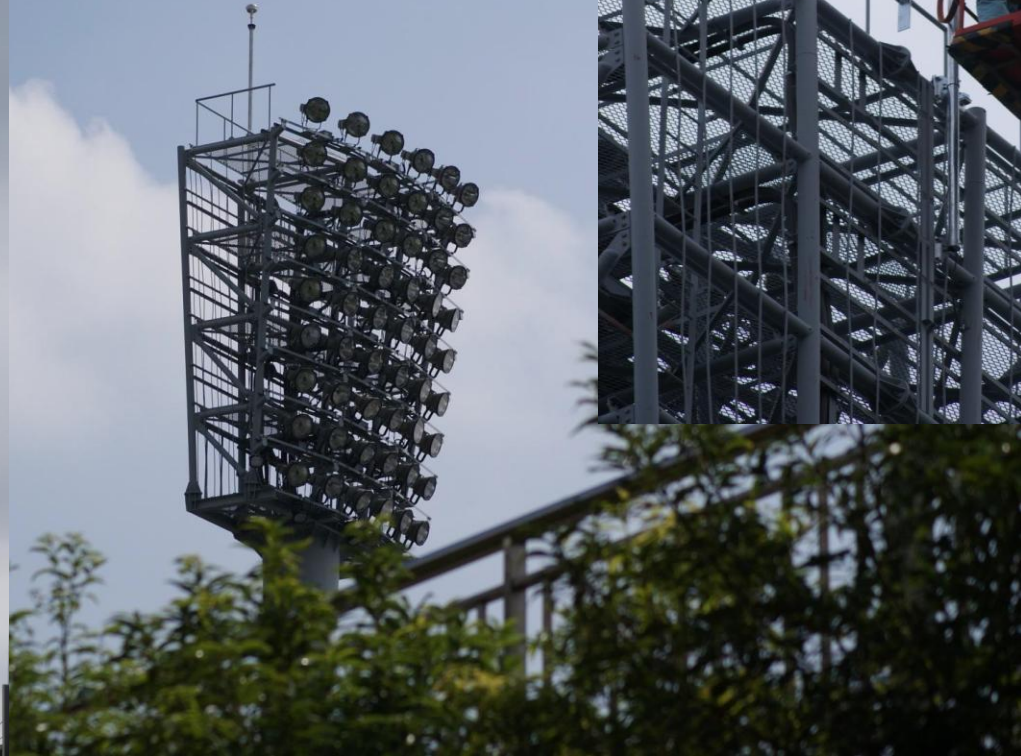


新潟県刈羽郡 「刈羽ぴあパーク とうりんぼ サッカー場」様

野球場の防球ネット



横浜三ツ沢公園





京丹後市立 「某保育所」

創価大学 新総合教育棟

川崎市内の小学校



横浜市内の小学校



2015/1/5



2014/09/18





排水ポンプ場

北海道







2015/06/09

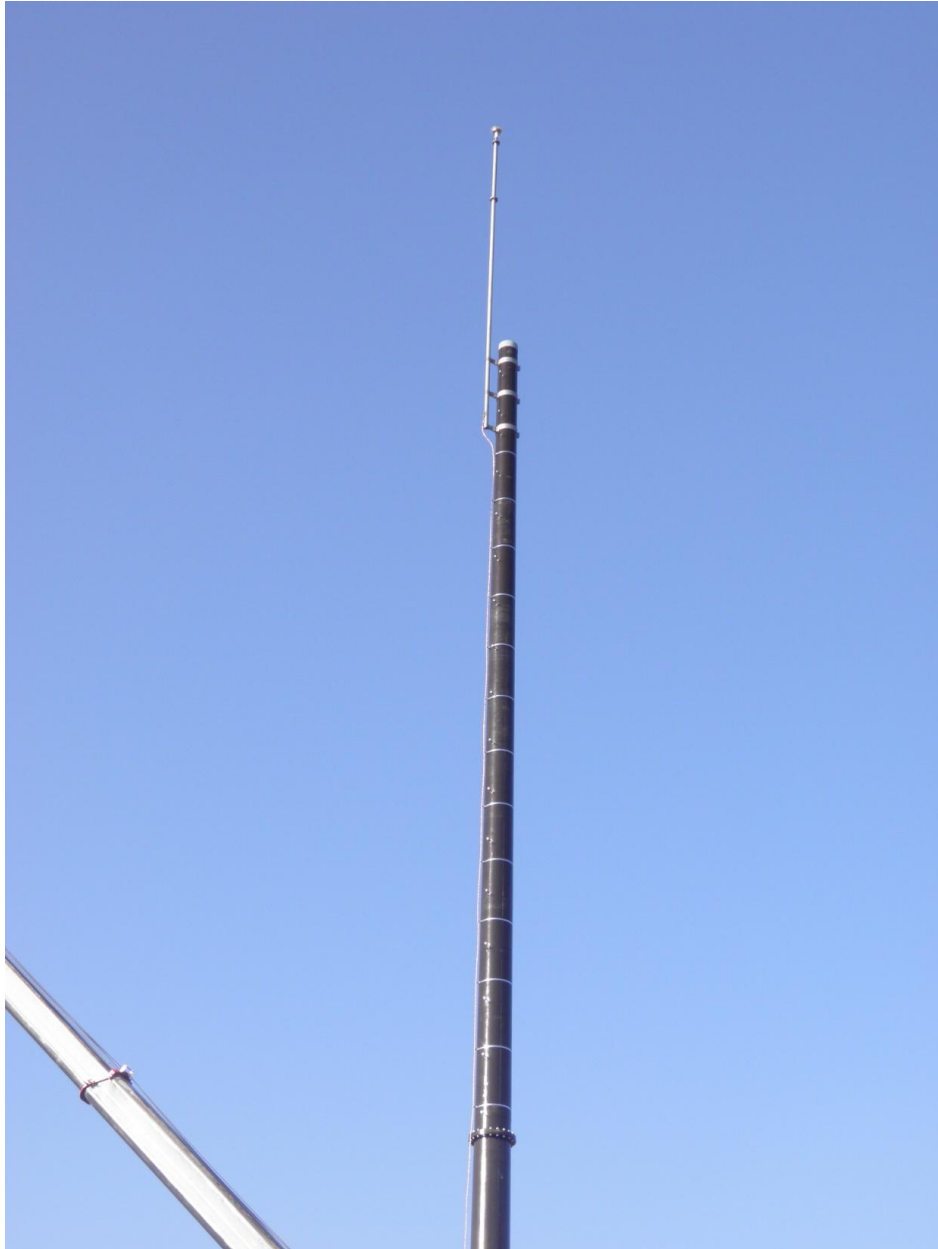








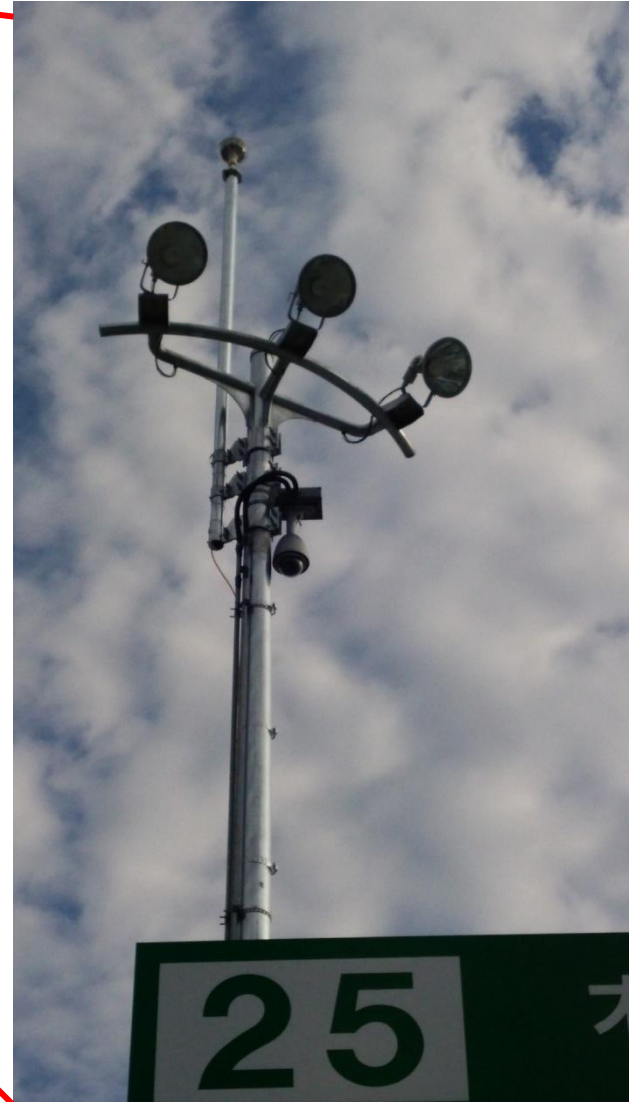




屋上の太陽光パネルを屋上のPDCEで保護 (3)



高速道路 ICでの ETC保護



岡山市消防無線システム



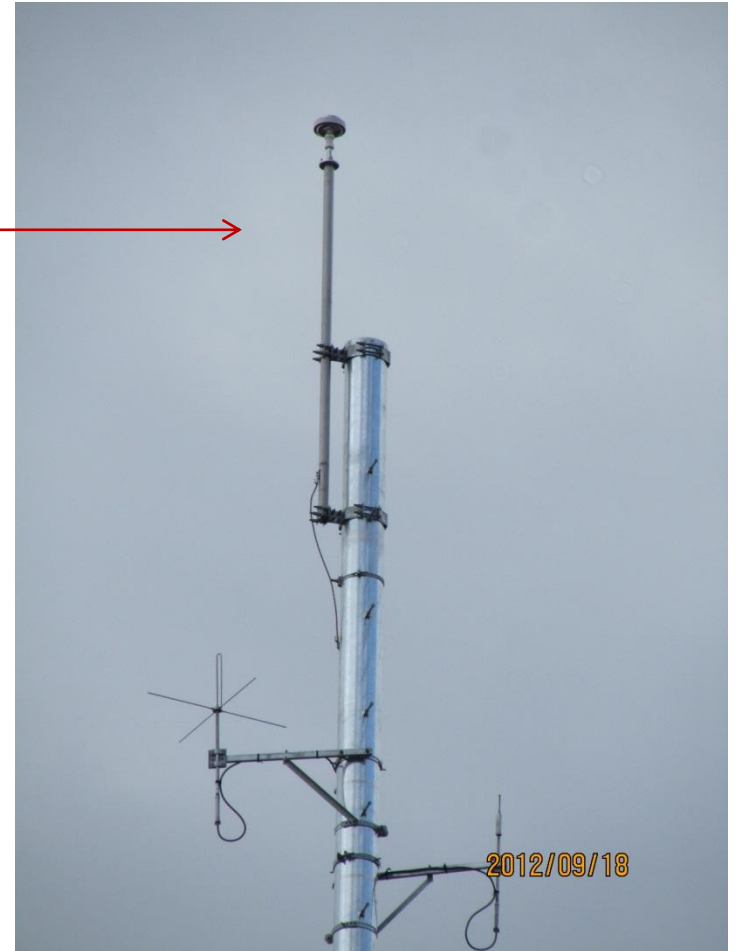
岡山市消防局

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



PDCE 避雷針

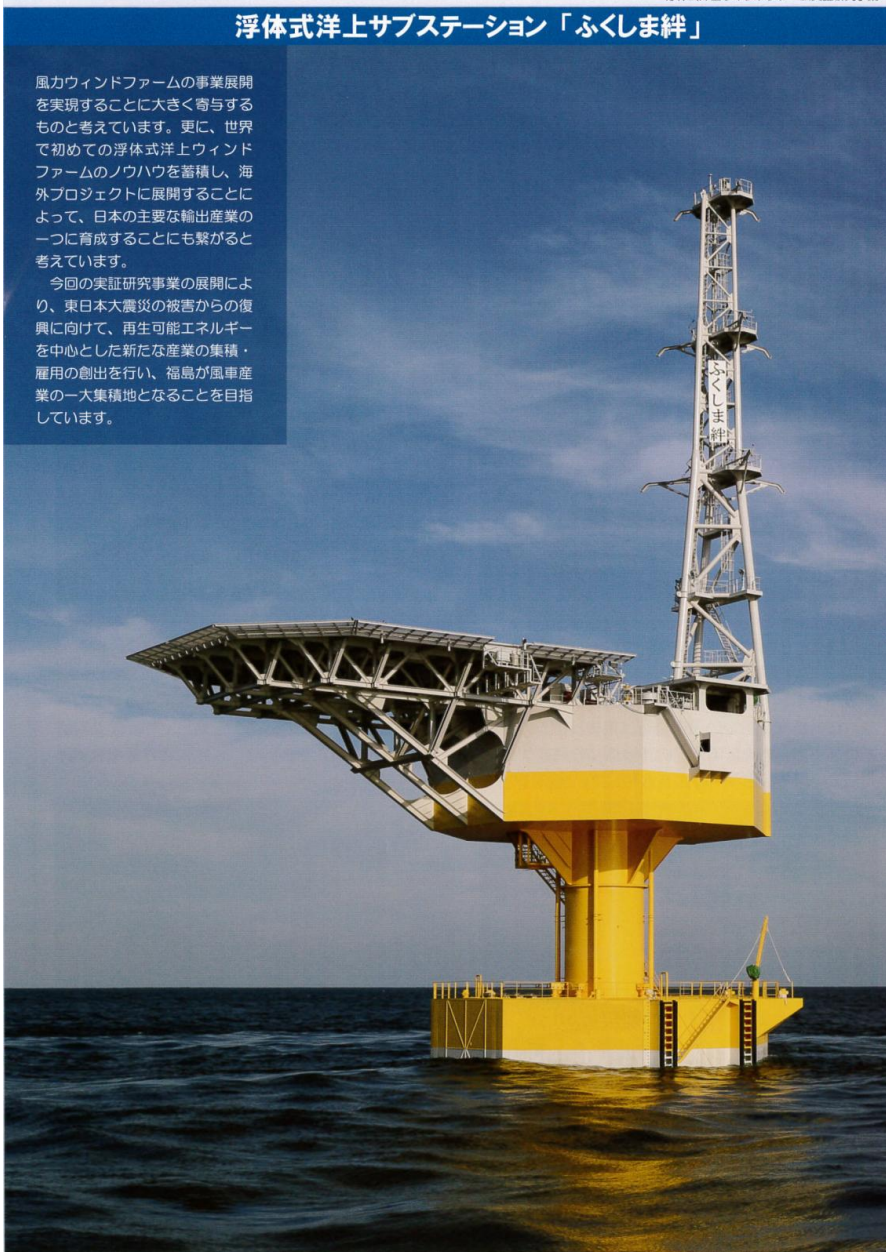
地球深部探査船「ちきゅう」のPDCE提供 JAMSTEC 【海洋研究開発機構】



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、日本の主要な輸出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。



石油掘削リグでの使用例 メキシコ湾



波力発電装置

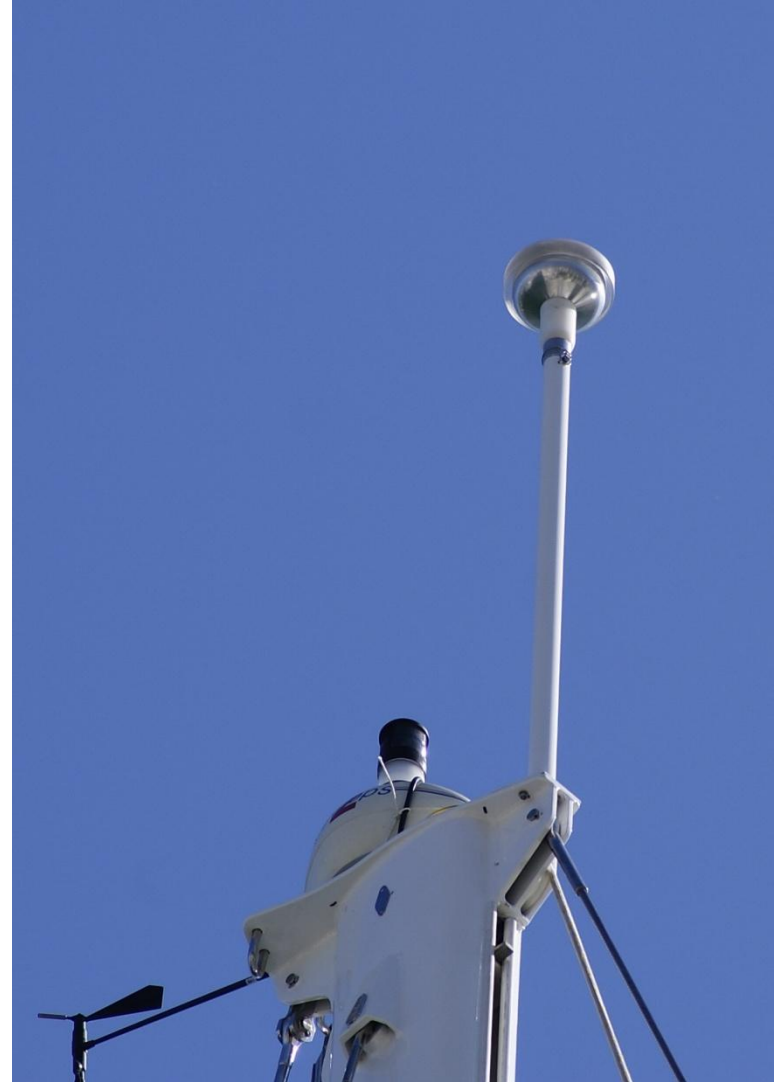


PDCE避針

波力発電装置への落雷防止



ヨットでの使用



牛久大仏様

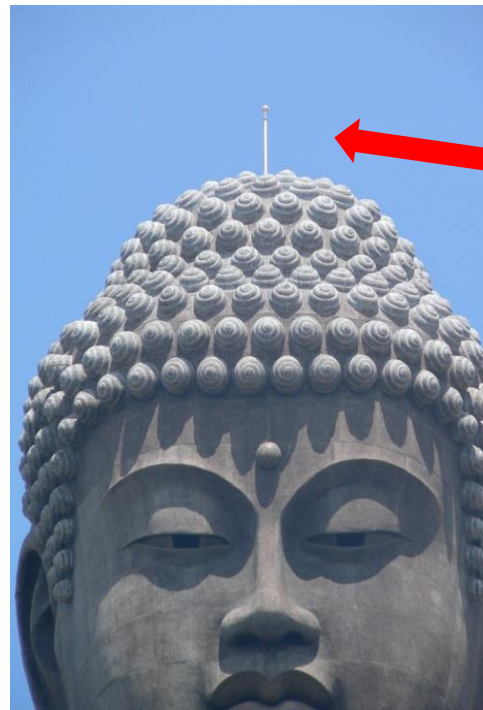
参拝客の安全第一



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







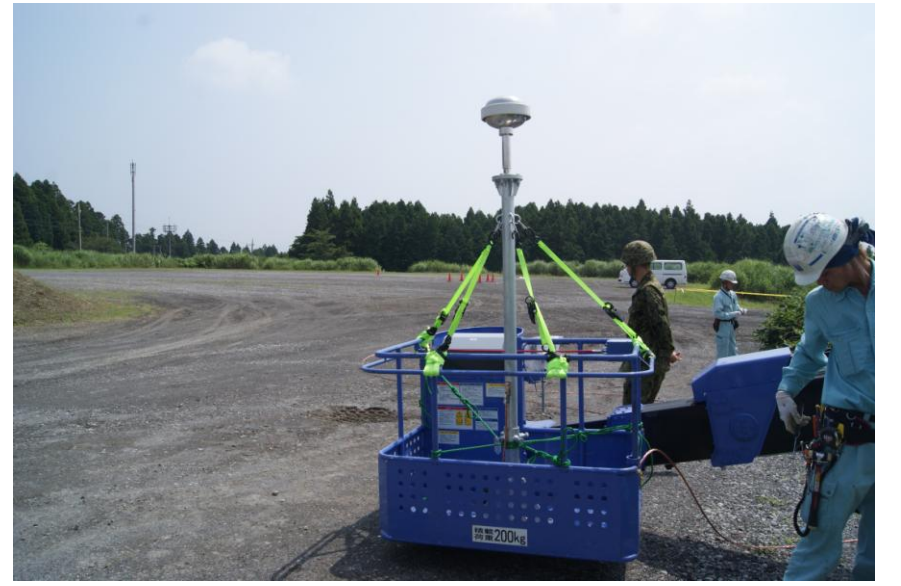


高さ 22m

アース線固定







高さ2.2
m







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

埼玉県某所



大型クレーンでの使用

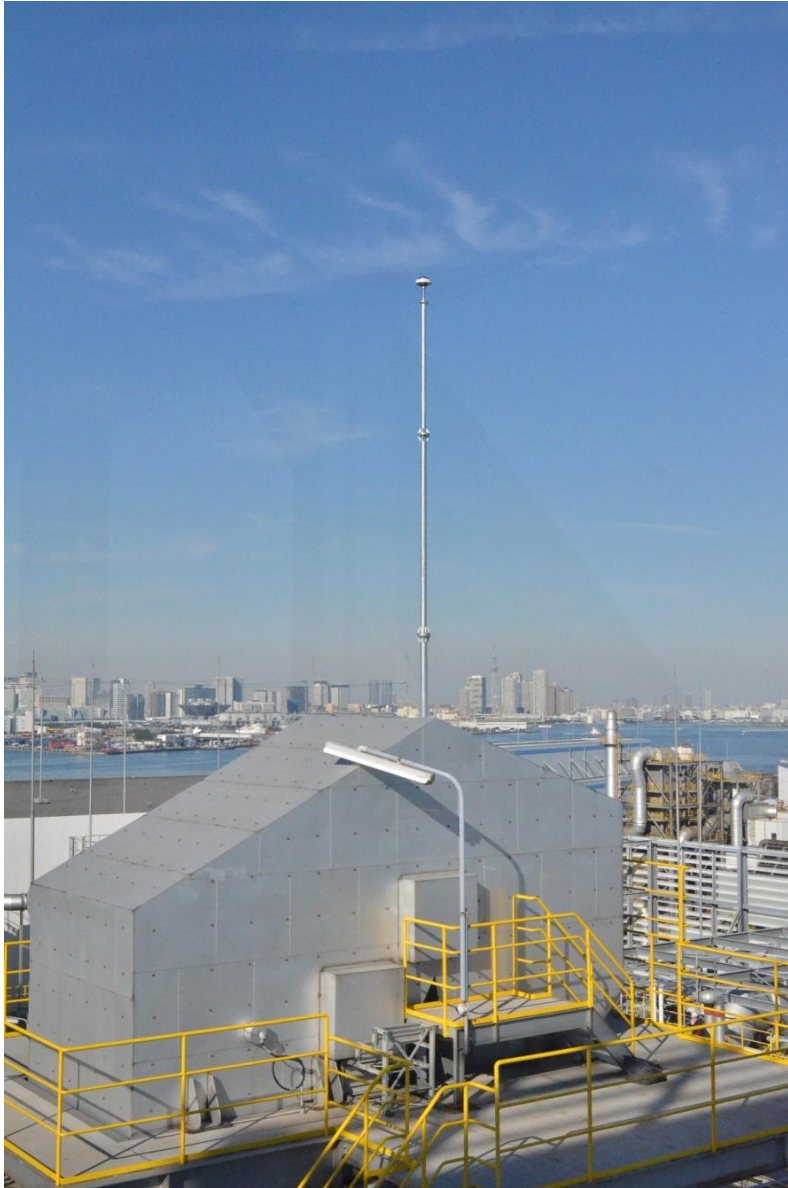


2014/2/18 9:16
袖ヶ浦

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PDCEを使用



海外での航空用レーダの落雷対策 (1)



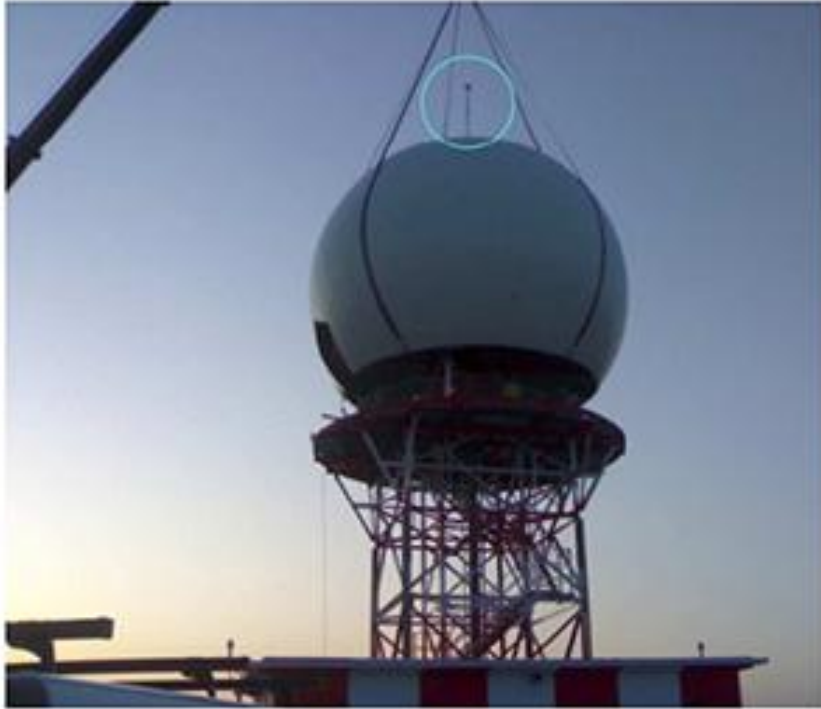




海外での航空用レーダの落雷対策 (4)



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

VOR





01/07/2013