

# 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



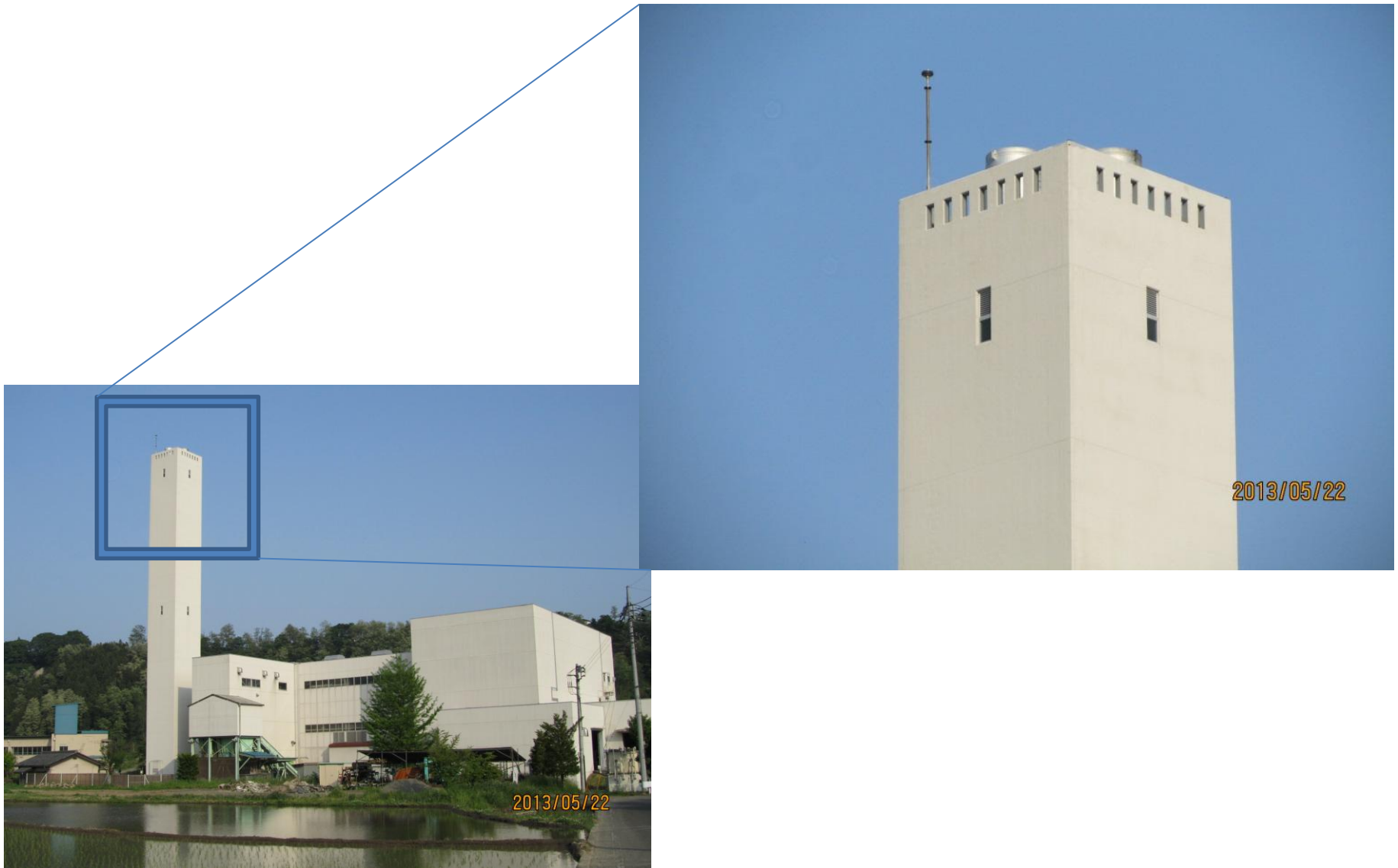




煙突での使用

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



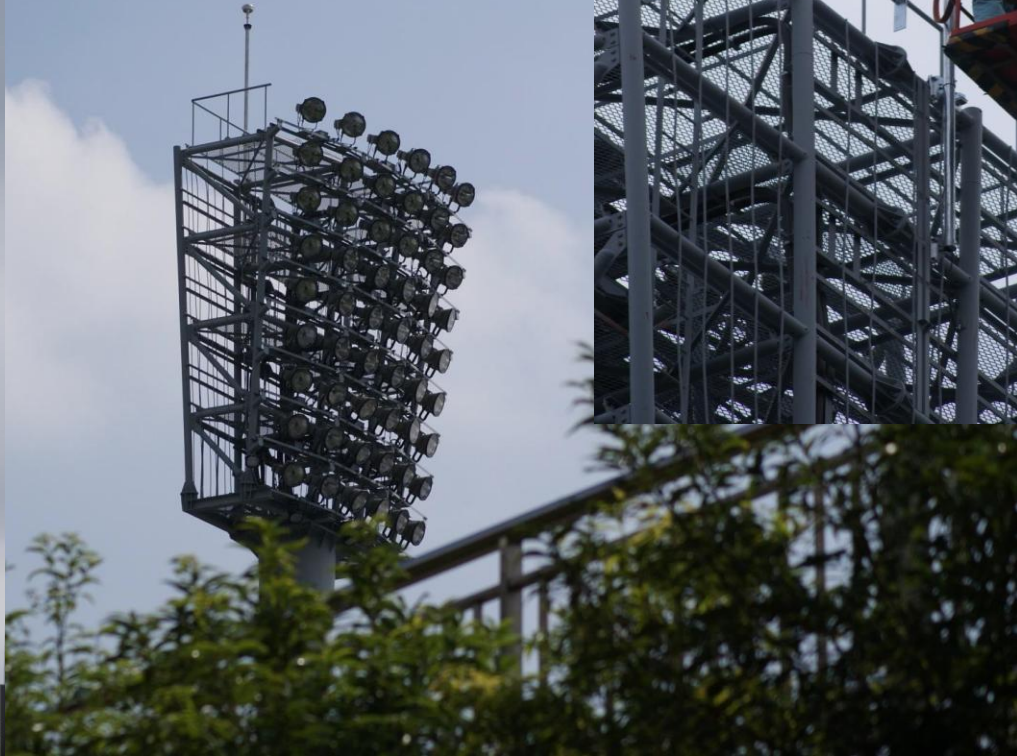


新潟県刈羽郡 「刈羽ぴあパーク とうりんぼ サッカー場」様

# 野球場の防球ネット



横浜三ツ沢公園





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



2015/1/5



2014/09/18







排水ポンプ場

北海道









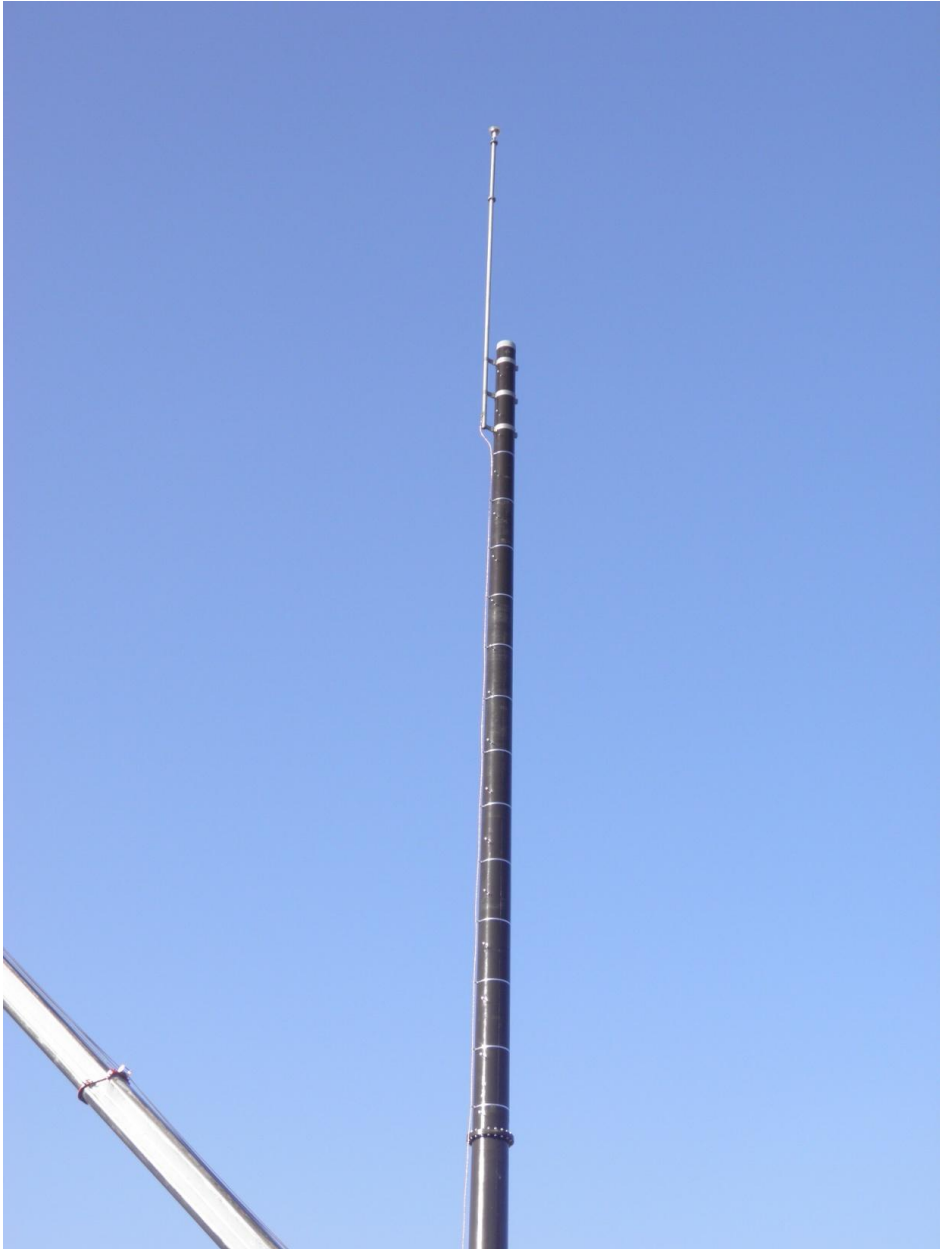








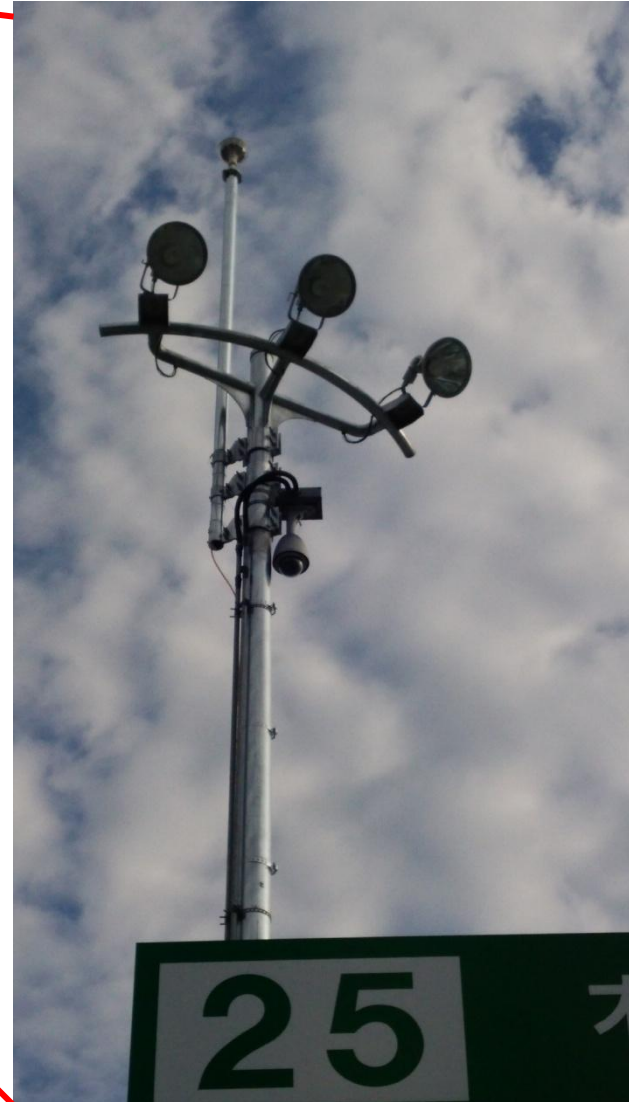




## 屋上の太陽光パネルを屋上のPDCEで保護 (3)



# 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



## 住民の安全と安心を確保する、消防無線通信システム

119  
災害通報

車載型移動局無線装置

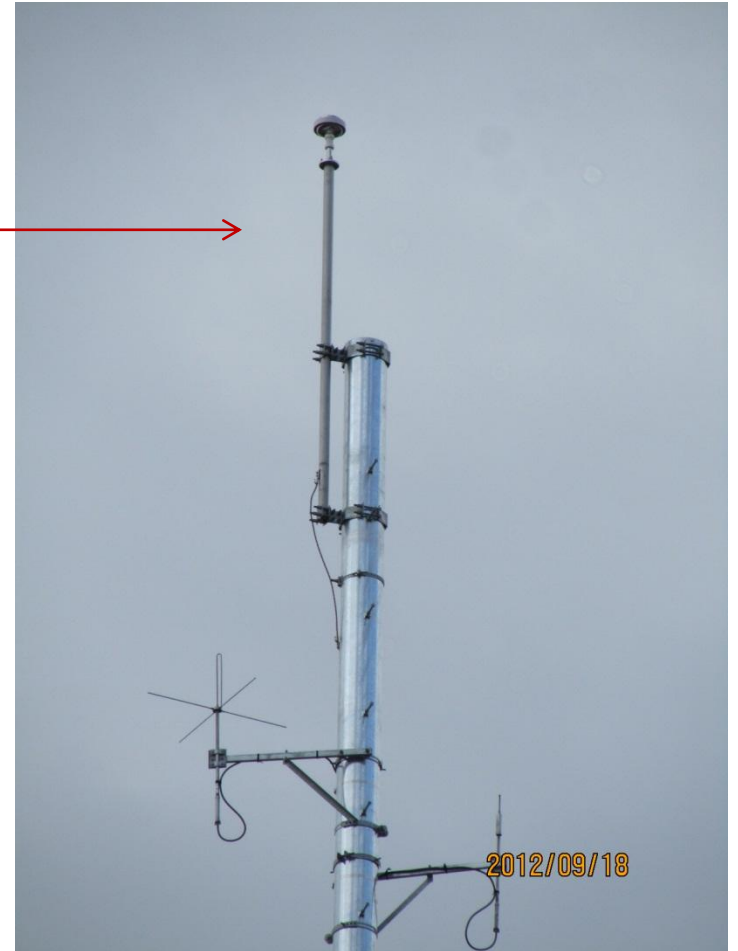


部の通信を一元管理し、災害  
車との無線交信や指揮統制

消防車 (移動局)  
救急車 (移動局)

多重無線回線  
デジタル専用線

# 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。



# 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

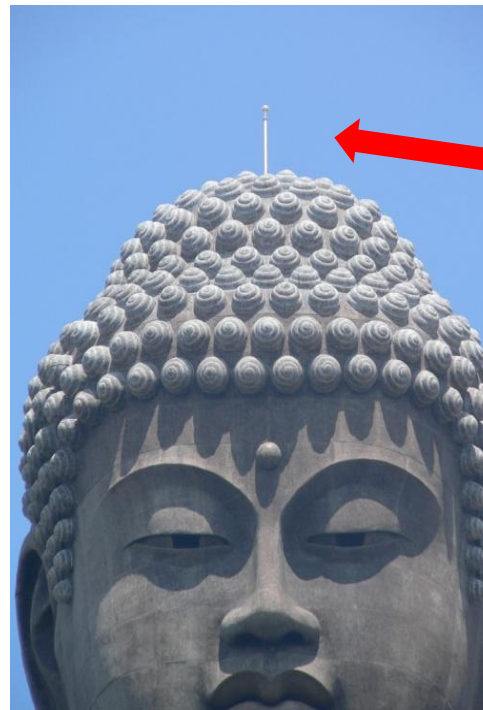
## 参拝客の安全第一



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

---

---





2013/10/7

Copyright LSS 2013





高さ 22m

アース線固定

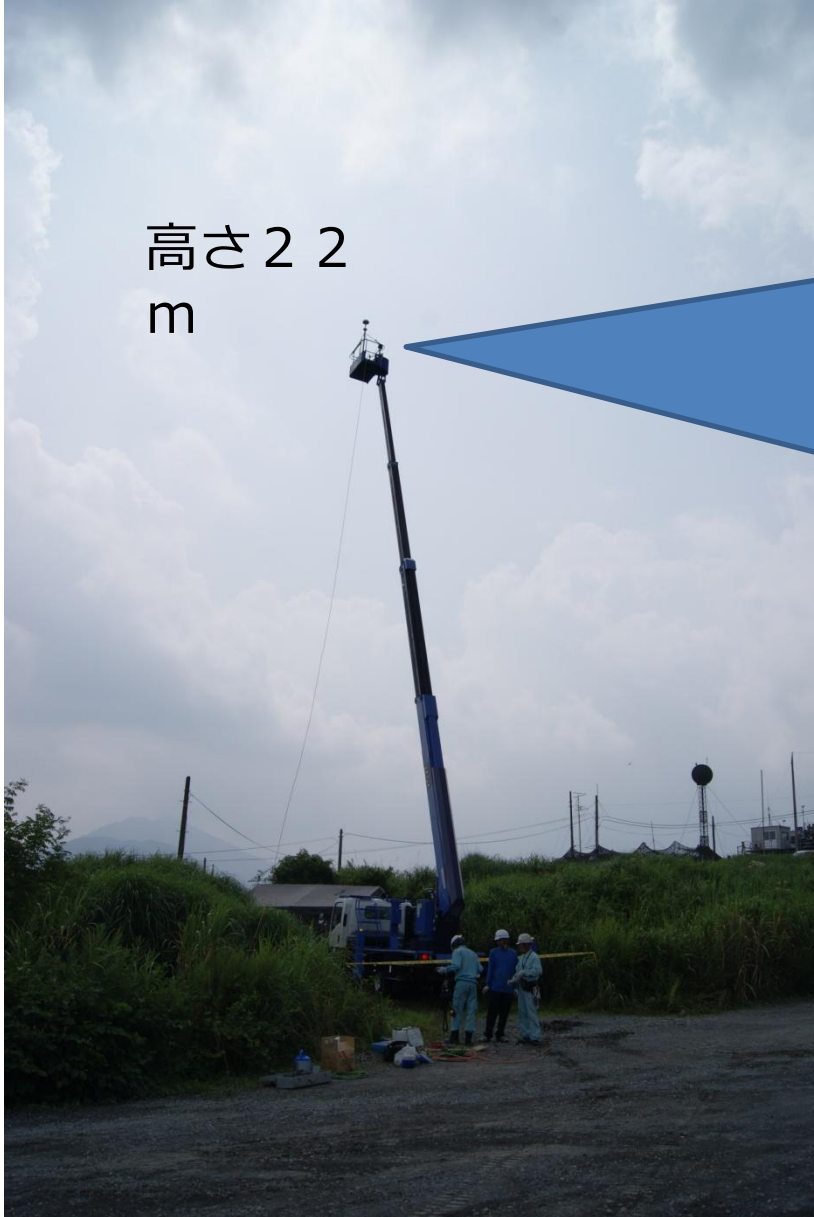








高さ 2.2  
m







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

