



カガヤン・デ・オロ市

よりスマートに: 一歩ずつ



カガヤン・デ・オロ市

- 北ミンダナオ地域を中心 (Region X)
- 年間平均成長率: 5.8%

MANILA

CEBU

CAGAYAN
DE ORO



カガヤン・デ・オロ市

- 2013年：フィリピンで最も競争力がある都市第1位 に選出
- 2014年：競争力がある都市第2位に選出
 - フィリピンの金融の中心であるマカティに続いて第2位





スマート・ビジネス

- 営業・事業許可
 - Business One-Stop Shop (BOSS)にて1時間で完了
 - オンライン登録と携帯電話を使った支払いが可能





スマート・ビジネス

- 納税者にやさしいキオスク
 - ビジネス納税のための請求書作成と
順番待ちシステム (queuing
system)





カガヤン・デ・オロ市

- フィリピン・海外委員会 (CFO)
- www.balinkbayan.gov.ph

Home Transparency Seal Start a Business Donate and Volunteer Access Government Online Services View Interactive Maps Contact Us

search

BaLinkBayan Overseas Filipinos' One Stop Online Portal for Diaspora Engagement

Office of the Secretary of the Philippines
COMMISSION ON FILIPINOS OVERSEAS

Kaalaman at kakayahan ibalik sa bayan
"Magbalik-bayanihan tayo!"

Start a Business Donate and Volunteer Access Government Online Services View Interactive Maps

News Forum Downloads FAQs Log In



スマート・ビジネス

- ビル建設許可管理システム (BPMS)
 - ビル許可申請プロセスの自動化
 - 入居許可、検査システム、施工、マッピングの自動化
 - データセンターとネットワークの開発



スマート災害リスク削減管理

- カガヤン・デ・オロ市災害リスク削減管理委員会 (CDRRMC)
 - ベストオブCDRRMC: 地域で優勝・国家レベルでのファイナリスト
- 閉回路テレビ (CCTV)、雨量計、水位センサー、早期警戒システム
 - 韓国国家災害管理研究所 (NDMI) により設置





スマート災害リスク削減管理



- ノアの箱船 (Ark-Flood) 情報システム (ARKFIS)
- 脆弱性・適応アセスメントの実施 (VAA)
 - 国連ハビタット、世界食糧計画 (WFP)、USAIDの支援



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE





スマート災害リスク削減管理

オロ中心部

- 住みやすいまち大賞受賞（避難場所部門）



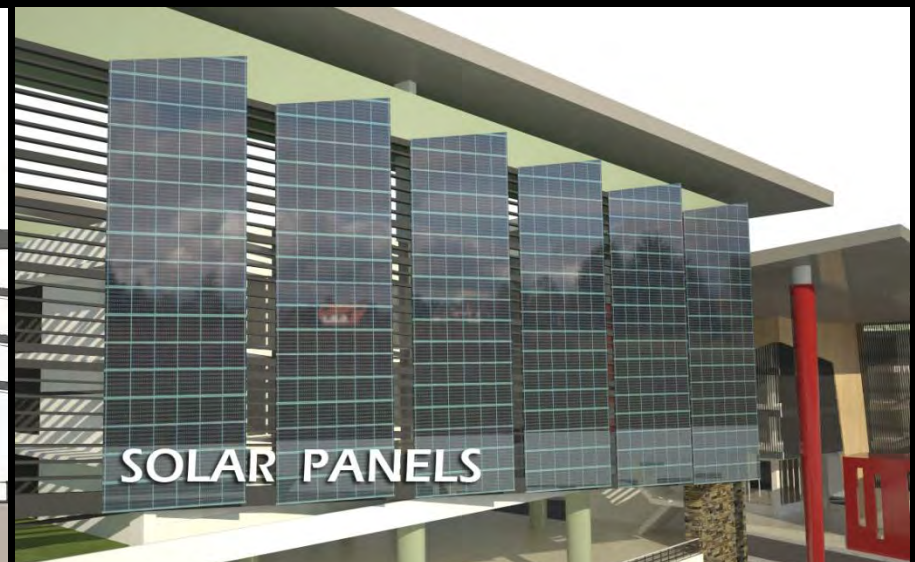
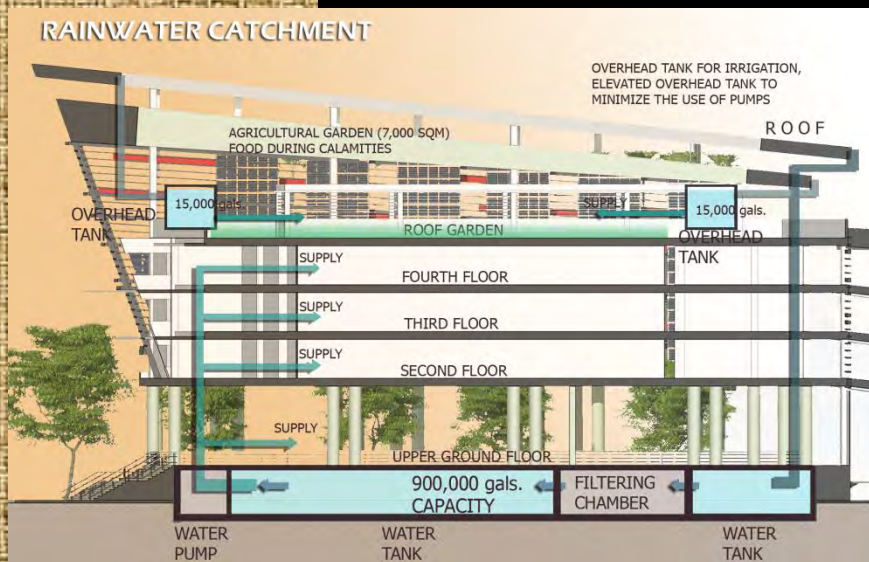


-



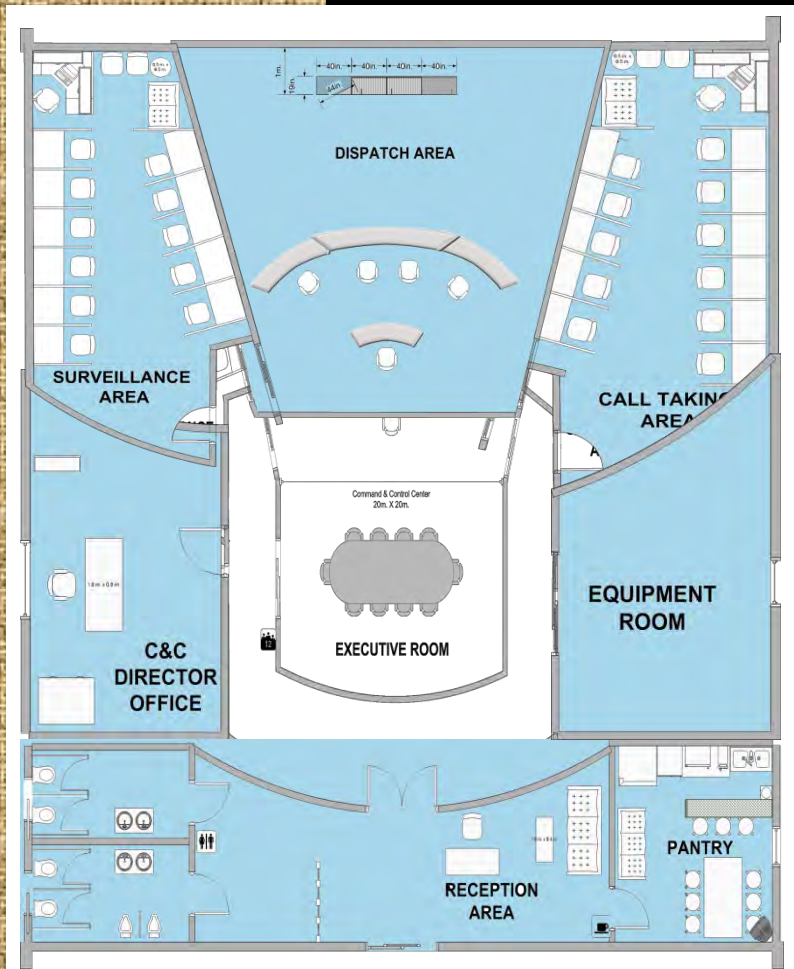
スマート災害リスク削減管理

- オロ・セントラル - デザインの特徴:
 - 建物に1キロワットのエネルギー/日を発電可能な1,069 の太陽光パネルを設置。
 - 900,000 – ガロン:gallon の 雨水の取水が可能





スマート災害リスク削減管理

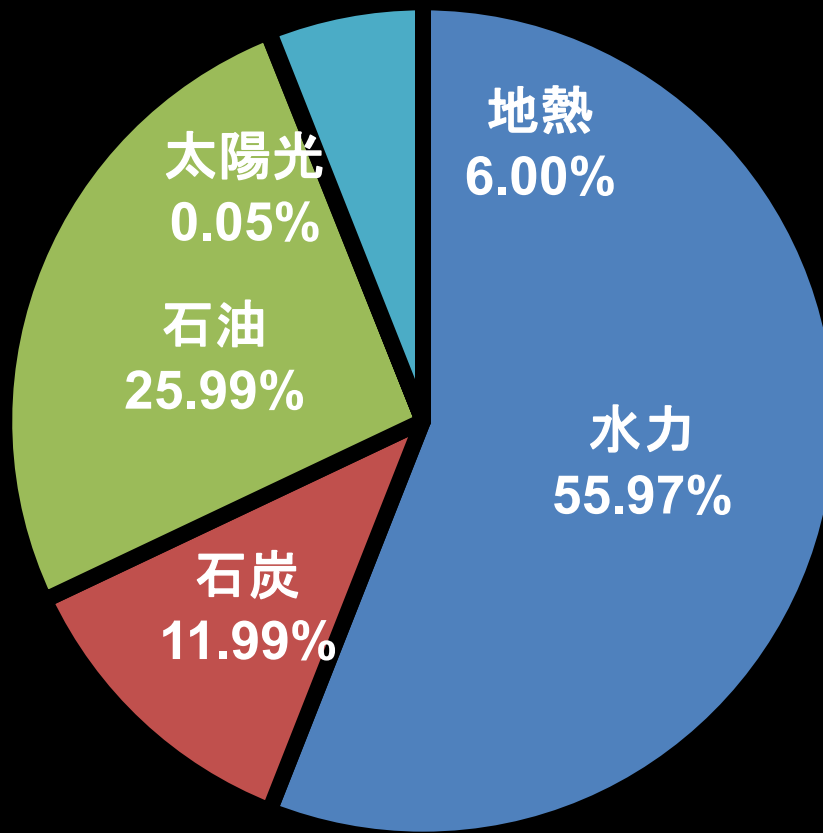


- オロ・セントラル - デザインの特徴:
 - コミュニケーション・ハブ
 - ARKFIS
 - リアルタイム洪水情報システム（NOAHプロジェクトと連携）Linked to Project NOAH
 - インターネットなしで運用可能
 - 携帯用ラジオとしてスマートフォンが運用可



スマート・エネルギー

- 燃料別の容量配合

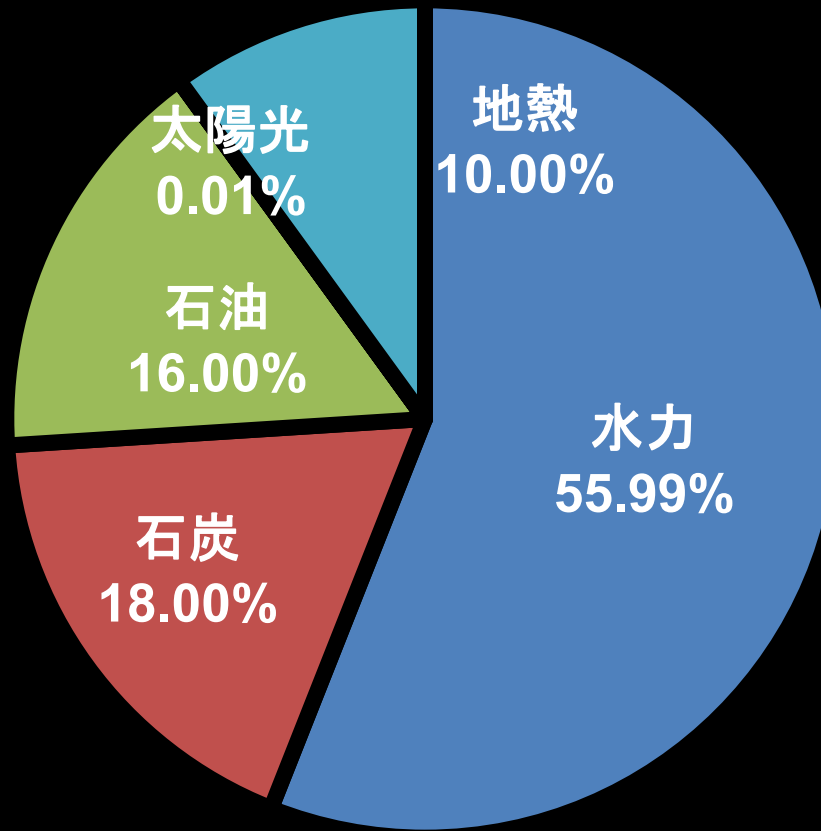


Source: *Energy and Power Situation in Mindanao: Policy Environment and Impact*
by Ella S. Antonio



Smart Energy

- 燃料別の発電能力割合



Source: *Energy and Power Situation in Mindanao: Policy Environment and Impact*
by Ella S. Antonio



ご清聴ありがとうございました