

# CLIMATE RISKS ADAPTATION IN MEKONG RIVER DELTA, VIETNAM

ベトナムのメコンデルタにおける気候変動リスクと適応

 **UN HABITAT**  
FOR A BETTER URBAN FUTURE



  
ADAPTATION FUND

# 1. Background information

## メコンデルタ概要



Largest producer of agriculture and aquaculture of Viet Nam

ベトナムの農業・水産業の中心地

Contributes 13% national GDP

国内GDPの13%を占める

Annual GDP increasing rate: 11%

GDP成長率11%

Labour: 20% national amount (appx)

国内労働力20%を占める

## 2. Effect of climate change

気候変動の影響

Economic

loss  
経済損失

Drought and  
flooding  
干ばつや洪水

Cyclones  
サイクロンの発生

Sea level rise  
and salt water  
intrusion  
海面上昇や塩害



Biodiversity  
loss  
生物多様性の損失

### 3. The HREM RD project

ベトナム・メコンデルタの沿岸地域における小規模インフラ支援を通じた環境に配慮した包摂的な  
居住開発とレジリエンスの強化プロジェクト

**Project name:** Enhancing the resilience inclusive and sustainable eco-human settlement  
development through small scale infrastructure interventions in the coastal regions of the  
Mekong Delta in Viet Nam

**Donor:** Adaptation  
Fund

ドナー: 適応基金

**Donor's  
representative:**  
UN-Habitat Viet Nam

事業実施: 国連ハビタット

**Gov't body:** Ministry of  
Natural resources and  
Environment (MONRE)

担当省: 天然資源環境省

**Grant:**

\$6,345,292

事業資金

**National contribution**

\$105,846

ベトナム側資金拠出

**Period:**

Dec 2020 – Sep 2024

事業期間

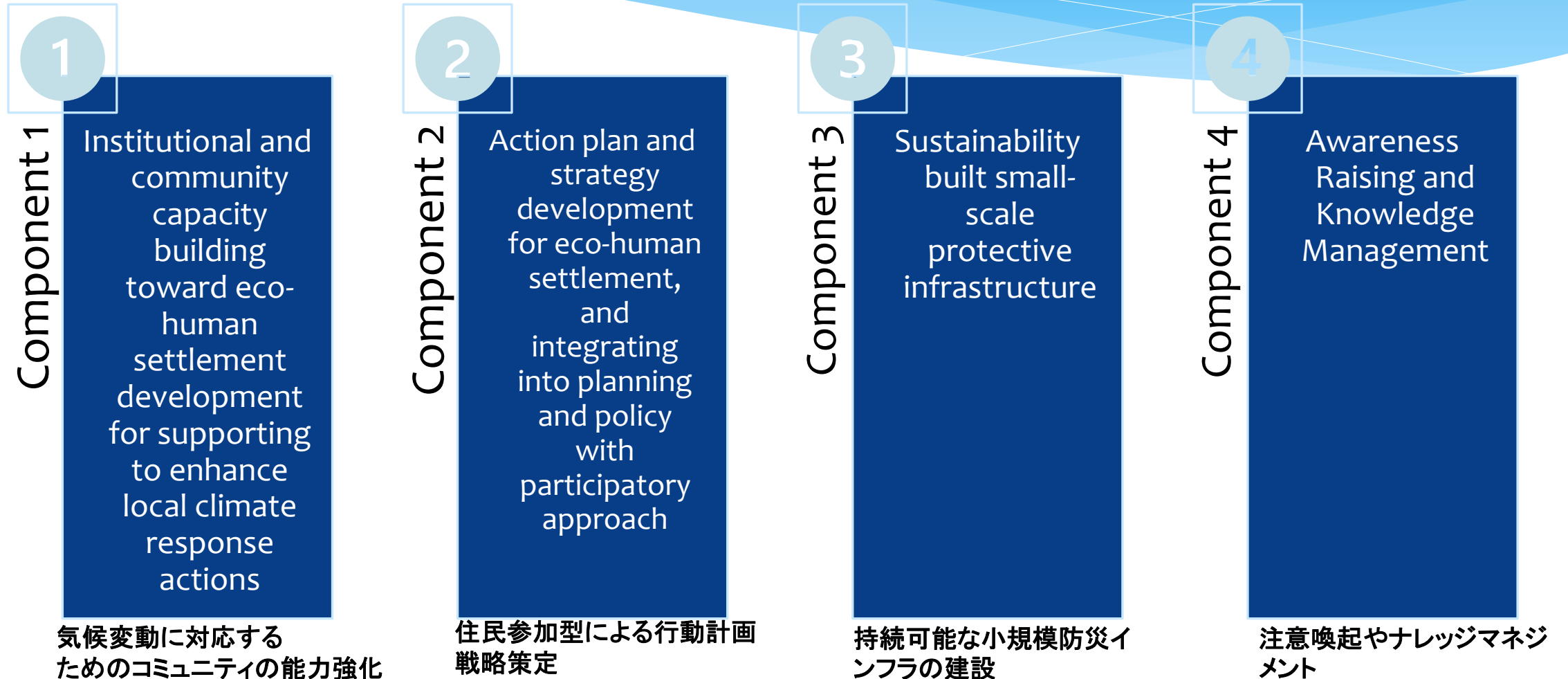
**Location:**

Tra Vinh, Bac Lieu

事業実施都市

# 4. Detailed project components

事業内容



# 5. Final outputs

事業の成果物

## Research

調査

Guidance

ガイダンス

Tool kit

ツールキット

Training

トレーニング

Workshop

ワークショップ

## Infrastructure

インフラ

Water purifier system

水質浄化システム

Rainwater capture system

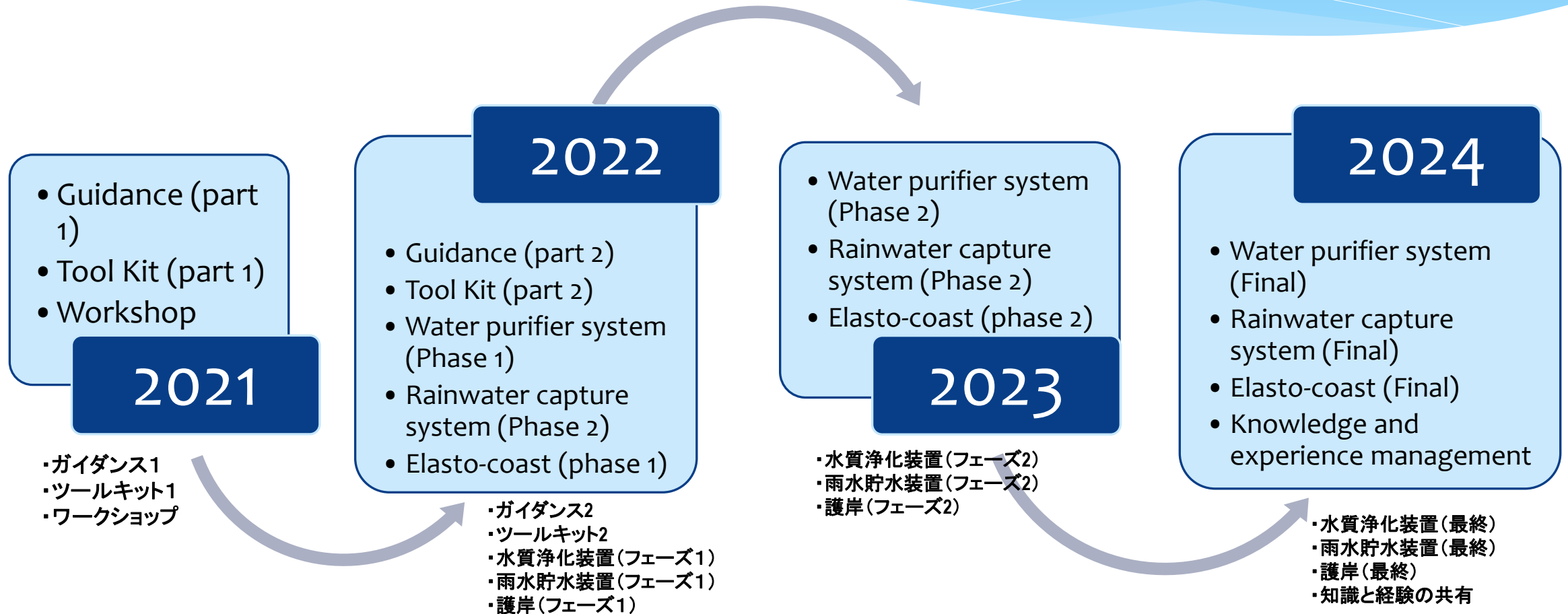
雨水貯水システム

Elastocoast

護岸

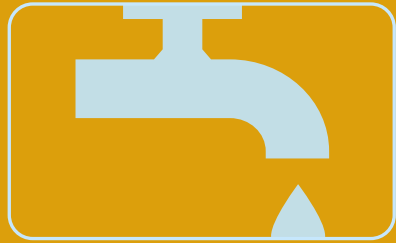
# 6. Timeline

事業期間



# 7. Cooperation opportunities for climate risks adapting in Mekong river delta Viet Nam

ベトナム・メコンデルタ気候変動リスク対応における連携の機会



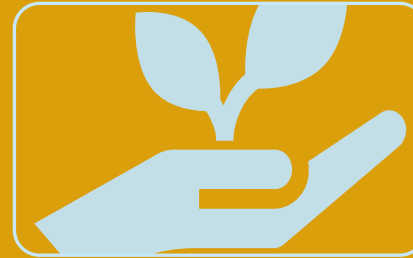
Water  
Purifier  
system

水質浄化システム



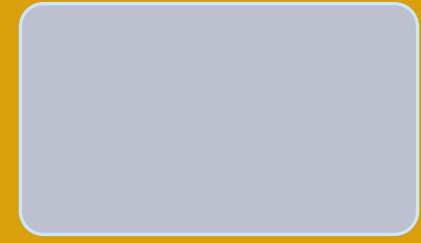
Rainwater  
Capture  
System

雨水貯水システム



Mangrove  
planting  
and  
protecting

マングローブの植林



Coastal  
line  
protection

海岸保護



# 8. Focal point of international cooperation adapting to climate change in Mekong river delta Viet Nam

ベトナム・メコンデルタ気候変動リスク対応における国際協力担当窓口



- Government's focal point: MONRE
- Local focal point: Public People Committee
- Industrial focal point: Line ministries

政府の担当窓口: 自然資源環境省  
現場担当窓口: 人民委員会  
技術の担当窓口: 担当省庁



**Thank you for your attention!**

ありがとうございました！