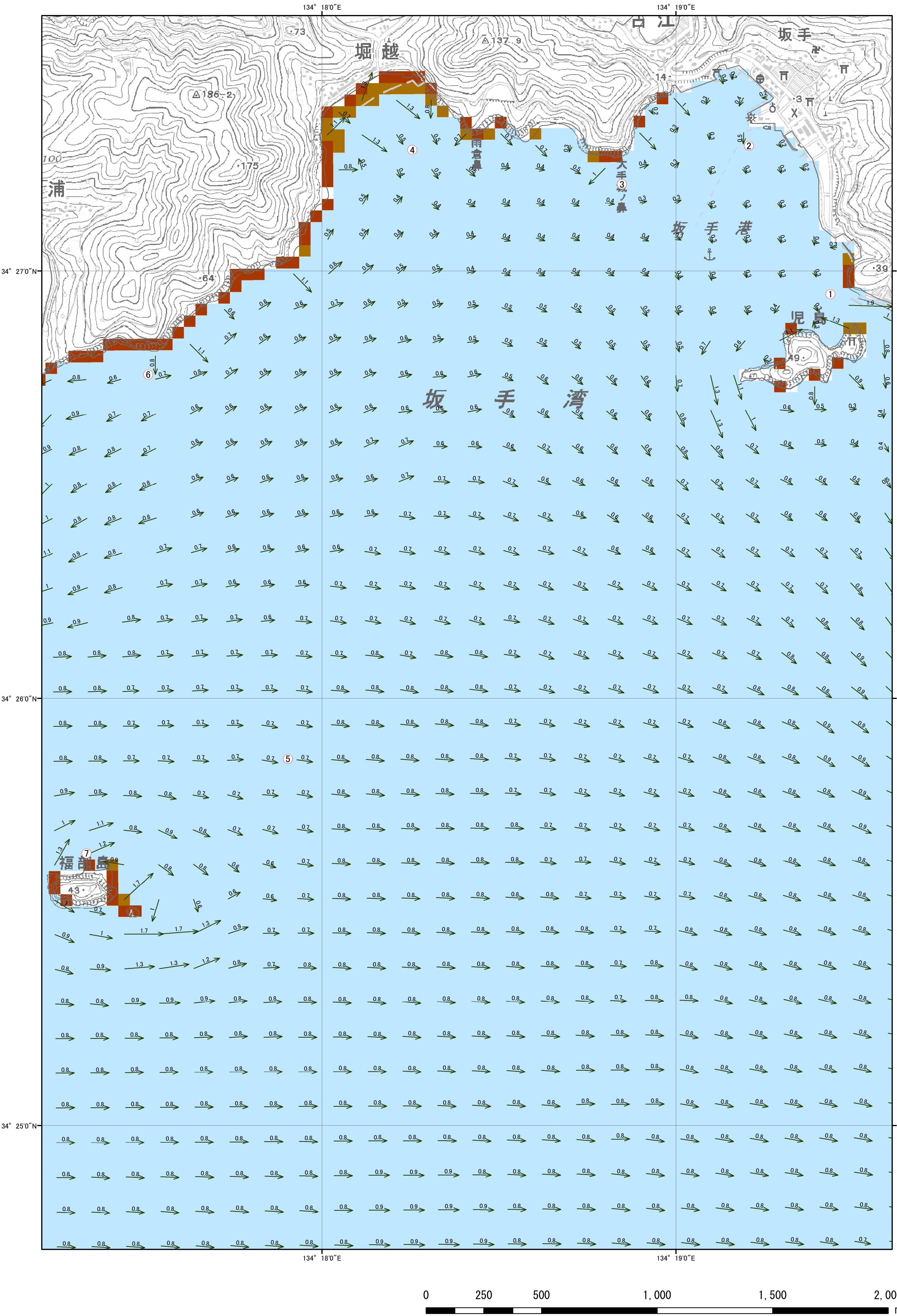


坂手港 津波防災情報図 (引潮図)

計算条件：最低水面（零位）
 隆起量：平均 -32cm(-37cm ~ -25cm)
 Z0 : 1.00m
 備考：本図のシミュレーション結果は、震源の位置、規模、細かな地形などの影響により、実際のものと異なることがある。

N
W E S
1:10,000

座標系：メルカトル図法
測地系：世界測地系 (WGS84)



凡例

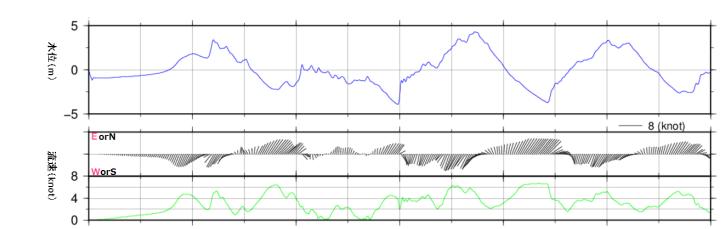
最大水位低下

0.5~最大1.3m
0.5未満
干出域
露出域

No 経時変化図出力点

(図上に位置における津波の挙動を別図の経時変化図で示す。)

(例) 水位、流向・流速経時変化図

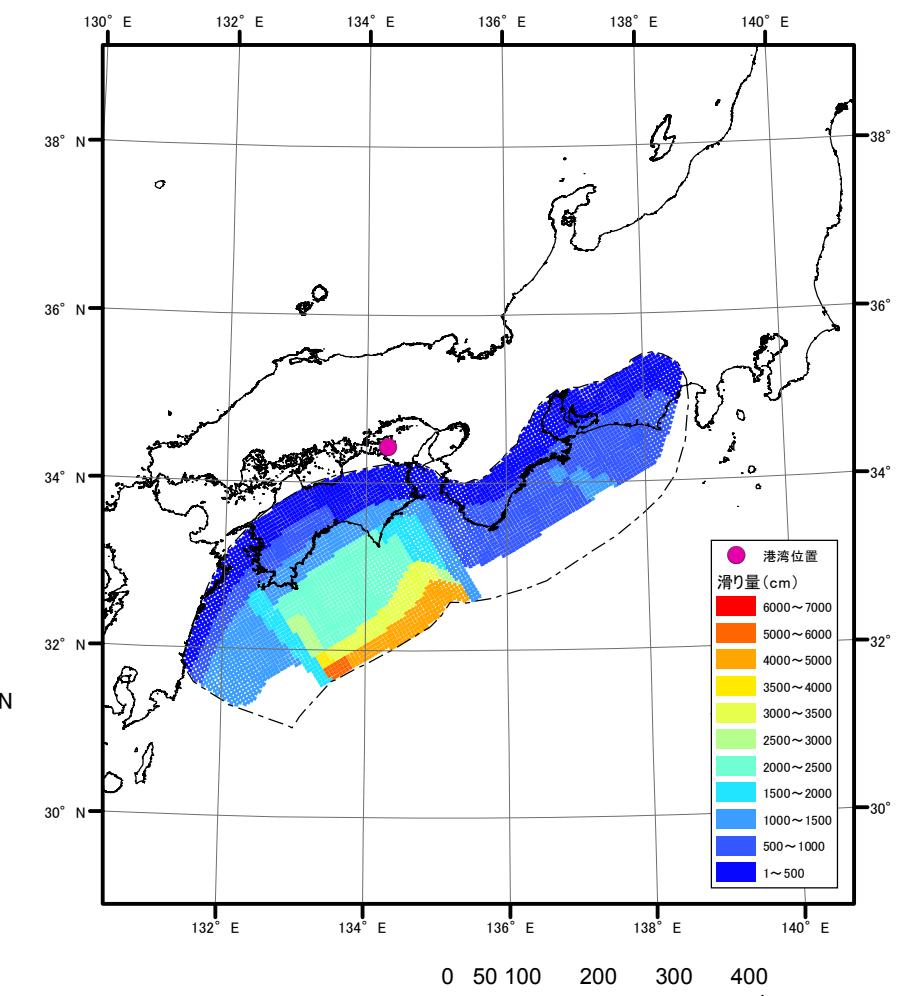


引潮時最大流 [knot]

→ 1.5 knot
→ 1 knot
→ 0.5 knot

○ 防護施設は、震度6弱以上の地域であるため、地震発生から3分後に破壊するとして計算している。

断層モデル



ケース④「四国沖に『大すべり域+超大すべり域』」

断層面積 S (km ²)	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.4×10^{22}
平均すべり量 D (m)	10.8
モーメントマグニチュード Mw	9.1

本断層モデルは、内閣府の「南海トラフの巨大地震モデル検討会（第二次報告）（平成24年8月29日発表）」により公表されたものである。
使用した断層モデルは、内閣府より公表された11ケースの中から、本図の区域において、浸水面積が最大となるモデルを選定した。

○ 本図の作成にあたっては、”津波解析支援GISシステム (ArcGIS 10 対応)”を使用した。
○ 本図の作成にあたっては、以下の資料を使用した。

- ・海上保安庁が保有する水深データ
- ・基盤地図情報5mメッシュ（標高）・10mメッシュ（標高）、及び数値地図25000（地図画像）
(国土地理院発行 國土地理院長承認 承認番号 平24情使、第911号 平成25年3月29日)
- ・海岸における3D電子地図（国土地理院発行 國土地理院長承認 承認番号 国地応地第98号 平成24年3月21日）