

資料1 初島地区の津波対策（課題と対応策）（第1回～第3回地区協議会のまとめ）

【1・2・3グループ】

第4回地区協議会資料  
（平成29年4月24日）

分類	H27. 3. 16地区協議会（第1回）	H27. 10. 5地区協議会（第2回）	H28. 4. 11地区協議会（第3回）	考えられる対応策
護岸整備		<ul style="list-style-type: none"> <li>・護岸整備は景観が悪くなる</li> <li>・景観が重要</li> <li>・生活が大事 景観が重要 人間が逃げる</li> <li>・基本現況です 景観の現状維持</li> <li>・現況のまま 景観上の理由により</li> <li>・景観上の観点から今のままで、その代わりに避難経路を整備して欲しい</li> <li>・7mの護岸は必要ないのではないか（理由）観光地としての景観保護、避難路の整備の方が現実的</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地元との合意形成がとれれば、L1津波高さに対する防潮堤の整備を検討できる。</li> <li>・防潮堤の高さについては、地元との合意形成により、L1津波高さに対する必要堤防高以下の高さに決めることができる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・レベル1津波による浸水被害を防ぐための護岸整備（かさ上げ）は当面実施しない。</li> <li>→ 宮の前護岸開口部陸間（浮上式）整備（H-1）</li> </ul>
避難路 （がけ崩れ等）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海辺の歩道のくずれ</li> <li>・がけ崩れの心配</li> <li>・急傾斜地が崩れそう</li> <li>・松の木がけくずれ</li> <li>・BQセンター前のがけがくずれそう</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・急傾斜地崩壊対策事業の活用</li> <li>・土砂災害防止法による区域指定、警戒避難体制の整備</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・住宅街、道がふさがってないか</li> <li>・家屋（塀）の倒壊による道の閉鎖</li> <li>・倒壊家屋で道がふさがれている</li> <li>・電柱の転倒により道路がふさがれる</li> <li>・岩や木が崩れていないか</li> <li>・倒木による道路不通</li> <li>・石垣等のくずれ</li> <li>・電線や電柱の倒壊</li> <li>・避難地（公園）までに行く間の道路倒壊</li> <li>・避難路の安全性（崖・電柱・建物）</li> <li>・道路の陥没</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・交通途絶が予想される箇所の調査と対策</li> </ul>
避難路	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難経路が坂道、階段が多い</li> <li>・避難路が狭い（急勾配）</li> <li>・観光客の避難路の欠如と誘導の難しさ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難路の整備を優先する</li> <li>・避難経路の整備</li> <li>・避難路の整備、増設                         <ul style="list-style-type: none"> <li>①②は既存の改修</li> <li>③新設</li> <li>④⑥ゆるやかな避難路の新設</li> <li>⑤周遊道路の延伸 林道の活用（仮道）富士急</li> </ul> </li> <li>・避難道整備 障害物の撤去 ルートの明確化</li> <li>・海岸店舗とアールエイジア施設間の避難路の設置</li> <li>・ダイビングセンター風呂間に避難路</li> <li>・学校への避難路を再整備</li> <li>・現在壊れている階段（学校へ行く道）を補修してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【短期】</li> <li>・既存通路の補修</li> <li>・避難路ルート・工法等の調査</li> <li>【中期】</li> <li>・調査結果による避難路の整備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害対策拠点を結ぶ重要な道路について耐震性を確保</li> <li>・避難路の整備                         <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 避難路の整備（階段）新設（S-1-1）</li> <li>→ 避難路改修・再整備（S-1-2）</li> <li>→ 避難路改修・再整備（S-1-3）</li> </ul> </li> <li>・避難路の整備（観光客の避難路）                         <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 避難路新設（S-1-4）</li> <li>→ 避難路新設（S-1-5）</li> <li>→ 避難路新設（林道の活用・延伸）（S-1-6）</li> <li>→ 避難路改修（S-1-7）</li> </ul> </li> </ul>
避難路 （看板・路面標示）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難経路の表示（すぐに暗くなる）</li> <li>・避難場所が不明（判らない）</li> <li>・逃げる経路がわからない</li> <li>・私は、観光客で島の地理状況がわからず、どこへ避難して良いか迷っています</li> <li>・高台への道がどこにあるのか</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・看板整備</li> <li>・路面上に標高の表示をしたらどうか（一般観光客への意識化のため）</li> <li>・看板（地図）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【短期】</li> <li>・避難誘導標識の整備（H28）</li> <li>・路面標示は可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・観光客にも容易に判別できる避難標識の整備                         <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 避難誘導看板の設置（S-2-1）</li> <li>→ 避難方向路面標示（S-2-2）</li> <li>（モデル施工の結果による）</li> </ul> </li> </ul>

分類	H27. 3. 16地区協議会（第1回）	H27. 10. 5地区協議会（第2回）	H28. 4. 11地区協議会（第3回）	考えられる対応策
避難路（照明）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電線破断</li> <li>・停電により島内真っ暗</li> <li>・暗くなってないか（冬の暗さ、停電）</li> <li>・暗く、足元が不安</li> <li>・暗い中で避難の誘導カンバンが見えるか？</li> <li>・足元が暗い（避難路の灯明）</li> <li>・暗くなりかけているが明りは大丈夫か</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難路の外灯（誘導灯）</li> <li>・電灯（非常灯）の整備</li> <li>・足元のみでもよいので明りがほしい。（初島公園まで）</li> <li>・停電時でも点灯可能な外灯がほしい（増やしてほしい）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【短期】</li> <li>・LED防犯灯を市の補助制度を活用し町内会で設置</li> <li>【中期】</li> <li>・避難路用ソーラーパネル街路灯の設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難路の照明</li> <li>→ 街灯の新設及びLED化に対する補助(S-3-1)</li> <li>→ 避難経路にソーラー式フットライト設置（初島公園まで）(S-3-2)</li> </ul>
避難路（付属施設）		<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難路にライフラフト（救命いかだ）、ライフジャケット設置</li> </ul>		
避難ビル		<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波避難ビルとして利用できる施設を確認する</li> </ul>		
避難場所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難先での過ごし方（寒さ・暗さ）</li> <li>・冬場の防寒対策</li> <li>・ライフラインは生きていますか</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難場所での食料の確保（輸送関係）</li> <li>・水の確保</li> <li>・最大時3000人取残される観光客の水、食料他</li> <li>・災害時にも使用できる水の確保を（井戸など）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【短期】</li> <li>・拠点防災倉庫新設(H28)と資機材等整備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・拠点防災倉庫</li> <li>→ 倉庫新設、食料・資機材等の整備(S-4)</li> </ul>
住宅	<ul style="list-style-type: none"> <li>・家屋の倒壊</li> <li>・建物の倒壊</li> <li>・古い家屋が倒壊する危険</li> <li>・建物が倒れていないか</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・TOUKAI-0による支援</li> </ul>
火災	<ul style="list-style-type: none"> <li>・住宅街で火災が発生</li> <li>・どこかで火災が発生していないか</li> <li>・建物の火災等</li> <li>・火災（ホテルの高層火災）</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・第9分団のL2浸水想定区域外移転</li> <li>→ 高台移転新築（一時避難場所兼用）(S-5)</li> </ul>
情報連絡（安否確認）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・近親者（家族）との連絡をどうするか（安否連絡）</li> <li>・島内に何名いるのか</li> <li>・外部との連絡は可能か</li> <li>・島外への連絡が取れるか？</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・「災害用伝言ダイヤル171」の活用</li> <li>・家族間・近所であらかじめ取り決め</li> </ul>
高齢者対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・健常者以外の避難の仕方、高齢者、お年寄り、車いすなどの不自由な人の対応</li> <li>・後期高齢者の避難の難しさ。急斜面あるいは階段を登るため</li> <li>・お年を召した方、体の不自由な方、坂道を上がれない</li> <li>・高齢者の避難が遅くなる危険性</li> </ul>			
要支援者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・医師の欠如</li> <li>・要救助者の発見と措置</li> </ul>			
観光客・外国人対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・観光客をどうしよう</li> <li>・観光客の誘導</li> <li>・定期船乗船客の誘導</li> <li>・（観光客）熱海へ帰れなくなる</li> <li>・島民以外の観光客等の把握</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・観光客に対して避難MAPを配布</li> <li>・外国語情報（案内併記）</li> <li>・ハザードマップの外国語表示</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ハザードマップ作成済み</li> <li>・ヘリポートの運用に必要な体制整備済み</li> </ul>
情報伝達	<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波警報など、市のアナウンスの不備</li> <li>・震源地の情報がほしい</li> <li>・高い山へ入ったが暗くなり、情報もなく心配です</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防災無線が第2漁港に届かない</li> <li>・島内設置 聞こえない場所がある</li> <li>・非常放送 自動発報 サイレン</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【短期】</li> <li>・デジタル移動系防災行政無線の活用（整備済）</li> <li>・緊急速報メールの活用（整備済）</li> <li>【中期】</li> <li>・デジタル同報系防災行政無線の整備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Jアラート（全国瞬時警報システム）の活用</li> <li>・Jアラート緊急割込み放送システム（FM熱海湯河原）の導入</li> <li>・緊急速報メール（エリアメール）による情報配信</li> <li>・その他情報発信（メールマガジン、ケーブルテレビ、FMラジオ）</li> <li>・同報無線のデジタル化</li> </ul>
避難訓練		<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波避難訓練（昼、夜）</li> </ul>		
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・港が危ない、くずれたものが流れる</li> <li>・重機の不足、技術者の不足</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・クレーン車、工作車等の道路啓開用資材の確保</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・横のつながりを考える（島、学校、ホテル）</li> <li>・保育園の子どもたちが避難しやすいように町内会との連携</li> </ul>		