

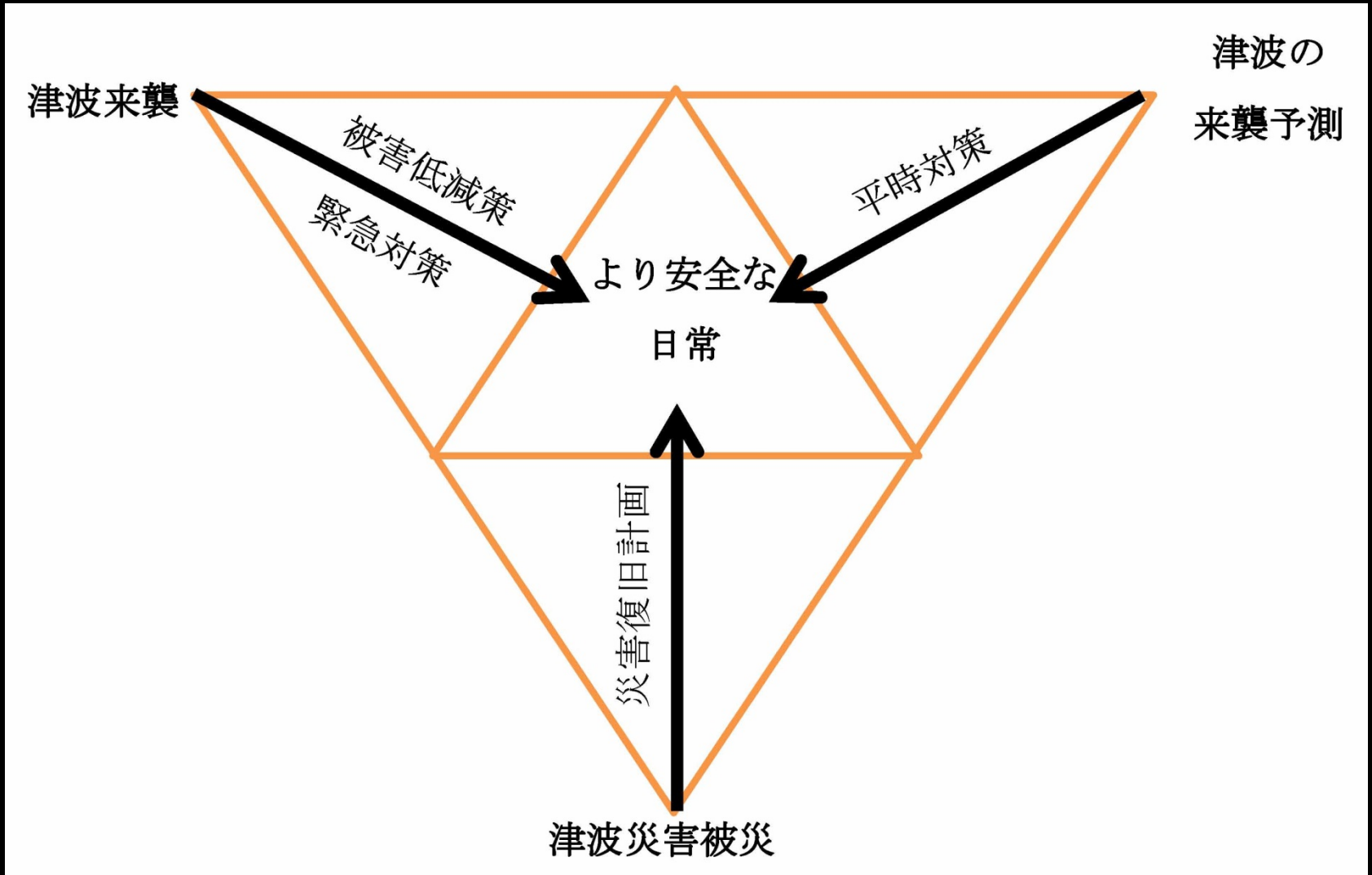
国際津波防災学会2022年度合同分科会
「津波防災対策検討分科会」の部
オンライン、2022年6月27日 10:30-11:30

2. 「地区住民による津波防災対策計画 立案のための手引き」について

1) 概要の紹介

市川 洋、浜田 英外
(国際津波防災学会津波防災対策検討分科会)

津波防災対策計画の全体像



「地区住民による津波防災対策計画立案のための手引き」

目次案

第1章 はじめに

1. 本書刊行の背景

1.1 東日本大震災後の混乱

1.2 緊急性：巨大津波（南海、千島、他）来襲予測

1.3 関連法規等の問題点

1.4 現在の地区津波防災対策計画の立案・策定の問題点

2. 本書の目的と概要

2.1 目的

2.2 概要

3. 本書の想定読者

4. 本書の構成

第1章 はじめに(続き)

5. 津波防災対策計画の策定・実施の手順

6. 本書の使い方

7. 本書の内容について

第2章 津波防災対策計画の立案と遂行の考え方

1. 津波防災対策計画の全体像

1.1 津波防災対策計画立案時に配慮を要する事項

1.2 津波発生時対策と短期・長期復興計画の結合

2. 津波防災対策計画策定の手順

2.1 地区の実情に応じた津波対策についての勉強会

2.1.1 既存の他地区津波対策の事例とそこでの課題の
確認

2.1.2 地区の自然的、社会経済的実情と住民の津波
防災への意識

第2章 津波防災対策計画の立案と遂行の考え方(続き)

2. 津波防災対策計画策定の手順

2.1 地区の実情に応じた津波対策についての勉強会

2.1.3 地方自治体及び関連省庁の津波防災計画の内容

2.1.4 合意形成の手法

2.2 津波防災対策計画策定担当集団の設立

2.3 担当集団の運用規則の制定

2.4 担当集団内における役割分担

2.5 担当集団内における議論の進め方

2.6 地区津波防災対策計画案の決定

2.7 地区防災計画案を市町村地域防災計画等への組み込み

2.8 担当集団の維持・発展

第2章 津波防災対策計画の立案と遂行の考え方(続き)

3. 津波防災対策計画策定後の活動

3.1 策定した地区津波防災対策計画の実践

3.2 策定した地区津波防災対策計画の更新と見直し

4. 計画立案時に遭遇する様々な障壁への対策

4.1 津波防災対策計画策定についての地区住民の関心が低い時

4.2 専門的な知識が必要になった時

4.3 地区住民間の意見がまとまらない時

4.4 既存の国、都道府県、市町村の津波防災対策計画の内容が地区住民の希望する津波防災対策計画と不整合がある時

第3章 津波防災対策計画の策定

1. 前提条件の決定

1.1 地区の実情の把握

1.2 想定津波高さの選定

2. 津波防災対策

2.1 全体像

2.2 津波対策技術選択の原則

2.3 津波対策の評価の観点

3. 津波来襲時の各種災害低減対策とその課題

3.1 高台居住

3.2 防潮堤

3.3 津波来襲予測・津波避難警報システム

3.4 津波避難路確保

3.5 個人防衛

3.6 風化防止・災害伝承

3.7 その他

第3章 津波防災対策計画の策定(続き)

4. 津波来襲後7日間の応急対策

4.1 高台居住

4.2 防潮堤

4.3 津波来襲予測・津波避難警報システム

4.4 津波避難路確保・避難所

4.5 個人防衛

4.6 風化防止・災害伝承

4.7 その他

5. 津波災害復旧対策

5.1 高台居住

5.2 防潮堤

5.3 津波来襲予測・津波避難警報システム

5.4 津波避難路確保・避難所

5.5 個人防衛

5.6 風化防止・災害伝承

第3章 津波防災対策計画の策定(続き)

5. 津波災害復旧対策

5.7 その他

6. 平常時の津波防災対策

6.1 高台居住

6.2 防潮堤

6.3 津波来襲予測・津波避難警報システム

6.4 津波避難路確保・避難所

6.5 個人防衛

6.6 風化防止・災害伝承

6.7 その他

7. 地区の実情に合わせた津波防災対策の選択手順

7.1 津波対策の選択と組み合わせ

7.2 各対策の評価と選定

7.3 作成した津波防災対策計画案をスコアシートを用いて確認

第3章 津波防災対策計画の策定(続き)

8. 地区の実情に合わせて選定した津波防災対策の実装

8.1 財源の確認・確保

8.2 保守・点検

8.3 新たな対策の導入による見直し

第4章 資料(模擬実践例と関連法令等)

1. 地区津波防災対策計画策定の模擬実践例

1.1 中日本、西日本における津波対策例

1.2 東日本における津波対策例

1.3 内湾農漁村地区

1.4 大都市近郊住宅地区

1.5 地方都市近郊観光地区

2. 関係法令集

3. 参考資料

4. 編集担当者、執筆者一覧

参考資料