

【同時記者発表】  
国土交通省記者会  
高知県政記者クラブ

平成27年 7月 2日  
四国地方整備局

## うえの国土交通大臣政務官の直轄高知海岸（新居工区） 堤防耐震・液状化対策事業完成セレモニーへの出席について

高知海岸（新居工区）は、直轄事業で平成25年11月に工事着手し、平成27年3月の約1年4ヶ月で完成を致しました。

この度、土佐市において直轄高知海岸（新居工区）堤防耐震・液状化対策事業「完成セレモニー」が開催され、うえの大臣政務官が出席することとなりましたので、お知らせいたします。

なお、日程、ぶらさがり会見等については以下のとおりです。詳細につきましては、四国地方整備局の問い合わせ先におたずね下さい。

また、セレモニー会場等でのカメラ撮影は可能です。

○日 時： 平成27年 7月 4日（土）

○日 程：（詳細については別添資料をご覧ください。）

- ・13:00頃 高知海岸（新居工区）視察・餅投げイベント  
（高知県土佐市新居字湊38番地33）
- ・14:15頃 ぶらさがり会見（10分程度）（完成セレモニー会場指定場所）
- ・14:30頃 完成セレモニー（グランディール）  
高知県土佐市高岡町甲730-1

※取材に際しては、現地の担当者の指示に従ってください。取材場所等の詳細については、下記【現地の行程等に関する問い合わせ先】にお問い合わせ下さい。

※交通事情等により、出席が取り止め又は時間変更する場合があります。

※当日の気象状況によって、餅投げイベントは中止される場合があります。

### 【問い合わせ先】

・水管理・国土保全局 海岸室 課長補佐 坂本

代表電話 03-5253-8111 (内線)36312

直通電話 03-5253-8471 FAX 03-5253-1612

・四国地方整備局 河川部 地域河川課 課長補佐 藤田

代表電話 087-811-8318 (内線)3812

### 【現地の行程等に関する問い合わせ先】

・四国地方整備局 高知河川国道事務所 事業対策官 内山

代表電話 088-833-0111 (内線)208

F A X 088-821-9152

## 耐震・液状化対策事業完成イベント実施概要

### 直轄高知海岸（新居工区）堤防の完成で地域活性化！

#### 1. 概要

○南海トラフを震源とする地震・津波対策の一環として、取り組んでいる直轄高知海岸堤防の耐震・液状化対策事業において、このたび新居工区の海岸堤防が完成の運びとなり地域の安全・安心が高まりました。

これにより土佐市特産の「はちきんスイカ」や「ミネラルメロン」などを、これまで以上に多くの皆様にご提供するなど、さらなる地域活性化、産業の発展を目指します。

#### 2. 工事経緯

○南海トラフを震源とする地震は、今後30年以内に約70%の確率で発生が予測されております。明日発生するかもしれない地震・津波に対して、最前線で防御し地域住民の生命、財産を守る対策は喫緊の課題でありました。

○新居工区は、海岸堤防の背後に県道や多くの住居、地元特産物のハウスなどが連担しており、地域産業にとって非常に重要地域ですが、地震に伴う液状化により海岸堤防の沈下・変形が激しく、東日本大震災の津波被害を教訓として、地域住民からより一刻も早い事業の要望がありました。

○このため、全国防災予算を最大限充当し、平成25年11月に着工し、施工区間約1.7Kmを僅か1年半余りで完成の運びとなりました。

○これにより、地震に伴う液状化による堤防の沈下・変形を抑制し、海岸堤防の効果が粘り強く発揮できるようになり、地域の安全性が大きく向上しました。

#### 3. イベント実施団体

主催：高知県土佐市

#### 4. 開催日時等

○完成イベント「餅投げ」

日時：平成27年7月4日（土）13時00分開催

場所：新居海岸（南風の郷西側）（別添位置図参照）

次第：別紙-1のとおり

○完成セレモニー

日時：平成27年7月4日（土）14時30分開催

場所：土佐市高岡町甲730-1 グランディール2F（別添位置図参照）

式次第：別紙-2のとおり

直轄高知海岸 <sup>にい</sup>新居工区

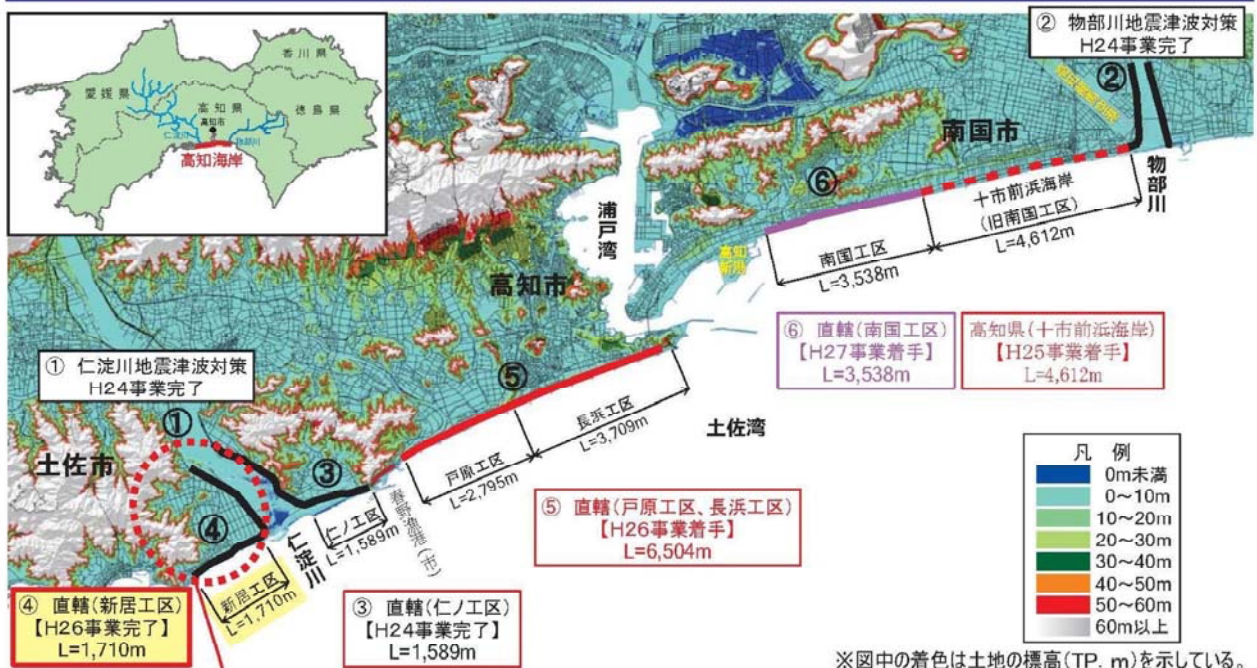
# 堤防耐震・液状化 対策事業 竣工



国土交通省 四国地方整備局  
高知河川国道事務所



## 物部川から仁淀川に至る一線での対策が重要



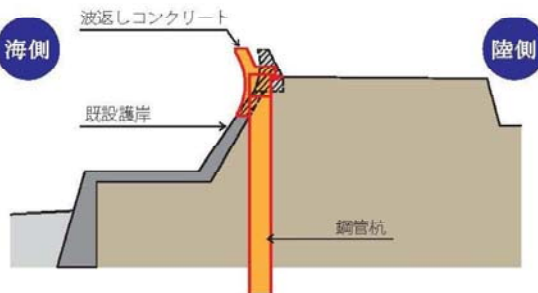
河川堤防と海岸堤防が一体となって地域を守る。

## 堤防耐震・液状化対策の概要



### 対策工法(鋼管杭工法)

鋼管杭で壁を作り、堤防の沈下・変形を抑えます。

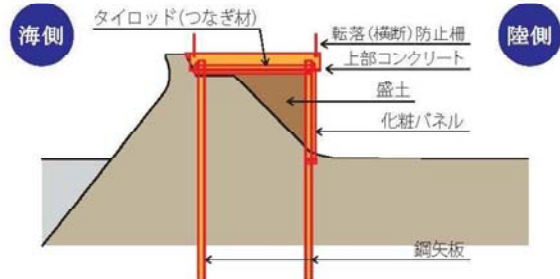


堤防天端と道路との高さの差が小さいところは鋼管杭で施工

鋼管杭区間の断面

### 対策工法(二重矢板工法)

二重矢板とタイロッド(つなぎ材)との連結により、堤防の沈下・変形を抑えます。



堤防天端と道路との高さの差が大きいところは二重矢板で施工

二重矢板区間の断面

# 施工状況

## 鋼管杭工法



## 二重矢板工法





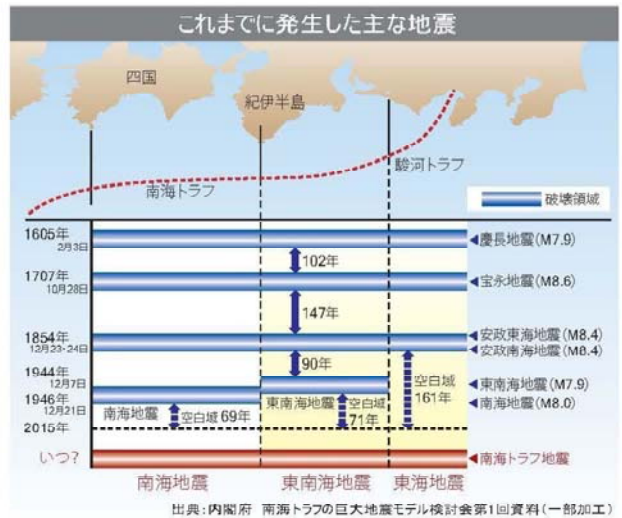
## 南海トラフを震源とした地震

南海トラフを震源とする地震は、今後30年以内の発生確率が約70%と予想されています。

明日発生するかもしれない「南海トラフを震源とする地震・津波」に対して、最前線で防御する海岸堤防の対策を早急に行う必要があります。

直轄高知海岸では、比較的発生頻度の高い津波に対して、整備を進めています。

|              | 津波のレベル   | 基本的な考え方  |
|--------------|--|--|
| 比較的発生頻度の高い津波 | 最大クラスに比べ発生頻度は高く、津波高は低いものの大きな被害をもたらす津波（数十年～百数十年の頻度） | 海岸堤防等の海岸保全施設を整備します。対象の津波高を超えた場合でも、施設の効果が粘り強く発揮できるように整備を進めます。 |
| 最大クラスの津波     | 発生頻度は極めて低いものの、発生すれば甚大な被害をもたらす津波                    | 住民避難を軸に、ソフト・ハードの両面より、総合的な津波防災対策を進めます。                        |



## 液状化による海岸堤防としての機能低下

地震が発生すると、地中では振動により砂粒の結合が離れ、液状化現象が起こります。液状化が発生すると、海岸堤防の沈下および護岸の変形等が発生し、海岸堤防としての機能を果たさない恐れがあります。そのため地震後に襲来してくる津波により家屋等が浸水し、甚大な被害が予想されています。

<液状化の基本原理解>

**地震前**

1. 砂粒が結合し、規則的に並んでいます。

通常の並び

**地震中**

2. 砂粒の結合が離れ、隙間に水が集まり始めます。

拡散

**地震後**

3. 水の層が上にでき、砂混じりの水が地上へと吹き出します。

元の地表より噴砂・噴水

砂+泥+水 1m以上沈下することもあります

沈下

密な状態

液状化による堤防の変形状況

地震による液状化の発生により、海岸堤防としての機能を果たさない恐れがあります。

出典：東北地方整備局

## 土佐市においては、河川・海岸の整備が進んでいます



国土交通省 四国地方整備局 高知河川国道事務所  
 〒780-8023 高知県高知市六泉寺町96番地7 TEL 088-833-0111(代)  
 URL <http://www.skr.mlit.go.jp/kochi/>

平成27年7月





# 高知海岸新居地区を新たな交流拠点に！ 【高知県土佐市】



○新居工区は耐震・液状化対策完了で、地域の安全・安心が高まりました。

○今後は、新たな観光交流施設等を活かし、多種多様な交流による、さらなる地域活性化・産業発展を期待！



板原啓文土佐市長



観光交流施設兼避難施設(H28.2月末完成予定)

直轄高知海岸(新居工区)  
堤防耐震・液状化対策事業完成イベント  
(餅投げ)

開催日時 平成27年7月4日(土) 13:00~13:30

開催場所 新居海岸 新居直販施設「南風の郷」西より(別図参照)

次第

- 一、開式の辞
- 一、主催者挨拶(土佐市長)
- 一、来賓紹介
- 一、児童・生徒によるバルーンリリース
- 一、餅投げ(四方餅投げ、子どもスペース餅投げ、大人スペース餅投げ)
- 一、閉式の辞

以上



## 直轄高知海岸(新居工区) 堤防耐震・液状化対策事業完成セレモニー

開催日時 平成27年7月4日(土) 14:30~15:25

開催場所 土佐市高岡町甲730-1 グランディール2F

### 式次第

- 一、開式の辞
- 一、式辞(土佐市長)
- 一、来賓紹介
- 一、来賓挨拶
- 一、工事概要説明(国土交通省 高知河川国道事務所長)
- 一、祝電披露
- 一、くす玉開披(記念撮影)
- 一、閉式の辞

以上





## お知らせ

平成27年 7月 2日  
四国地方整備局

### うえの大臣政務官の直轄高知海岸（新居工区）堤防耐震・ 液状化対策事業完成セレモニーへの出席について

うえの大臣政務官が、平成27年7月4日（土）、直轄高知海岸（新居工区）堤防耐震・液状化対策事業完成セレモニーへ出席することになりましたので、お知らせいたします。

詳細は、国土交通省記者発表資料及び別紙1「取材要領」をご参照ください。

高松サポート合同庁舎記者クラブ 様  
高知県政記者クラブ 様

#### 【取材に際してのお願い】

当日、取材を希望される方は、「取材要領」をご確認のうえ  
「取材申込書」によりお申し込み願います。

※申込期限：7月3日（金）12：00

<記者発表先>

高松サポート合同庁舎記者クラブ、高知県政記者クラブ

<問い合わせ先>

国土交通省 四国地方整備局 高知河川国道事務所

電話：088-833-0111（代表）

○事業対策官      うちやま      としひろ  
                         内山      俊浩      （内線：208）

                         あべ      かつよし  
工務課長      阿部      勝義      （内線：311）

○：主たる問い合わせ先

## 取 材 要 領

### 1. 事前申込みについて

当日の取材をご希望される方は、四国地方整備局 高知河川国道事務所 工務課まで FAX にて、事前に申込みをお願いします。なお、申込みにあたっては、別紙 2 「取材申込書」にてお願いします。

(当日は、式典関係者のほか、一般の方が多数ご来場される予定ですので、スムーズな運営のため、お手数ではございますが、ご理解とご協力をお願いいたします。)

(1) 申込期限は厳守をお願いします。(7月3日(金) 12:00 必着)

○申込み先(FAX 番号)

088-821-9152 (四国地方整備局 高知河川国道事務所 工務課)

※事前申込みがない場合には、取材をご遠慮いただく場合があります。

(2) 「取材申込書」に以下の事項を記入して下さい。

○所属記者会名

○会社名及び部署名

○取材者の役職・氏名(取材者全員の役職・氏名を記載願います)

○連絡先(当日連絡可能な携帯番号等)

### 2. 取材にあたってのお願いについて

#### (1) 注意事項

①主催者側の指示に従っていただくようお願いいたします。

②取材にあたっては、警備の都合上、必ず腕章又は身分証明書を着用いただくようお願いいたします。着用がない場合は、取材をご遠慮いただく場合があります。

#### (2) 取材箇所

##### ○完成セレモニー(グランディール)

1) 必ず、報道受付にて、受付をお願いいたします。(13:00より受付開始)

2) セレモニー会場内、式典中のカメラ撮影は自由撮影です。

3) うえの国土交通大臣政務官への取材については「3. うえの大臣政務官への取材について」を参照願います。



### 3. うえの大臣政務官への取材について

- (1) うえの大臣政務官へのぶら下がり会見においては、セレモニー会場内に、記者・カメラスペースを設定いたします。取材にあたっては、当方で用意した記者・カメラスペース内をお願いいたします。(別図「ぶら下がり見取り図」参照)
- (2) 7月4日のうえの国土交通大臣政務官の行程は以下のとおりです。
  - 13:00頃～ 高知海岸(新居工区)視察・餅投げイベント
  - 14:00頃～ 高知県知事政策提言
  - 14:15頃～ ぶら下がり会見(10分程度)(セレモニー会場指定場所)
  - 14:30頃～ 完成セレモニー(グランディール)
- (3) 上記予定以外のうえの国土交通大臣政務官への取材はご遠慮下さい。また、ぶら下がり会見以外は、カメラ撮影のみをお願いいたします。

### 4. その他

- (1) 4日17時までは、高知河川国道事務所に職員が待機していますので、式典終了後の問い合わせは下記までお願いします。  
高知河川国道事務所 総務課 TEL: 088-833-0111
- (2) 当日の気象条件等によって、イベントの中止や開始時間を変更する場合があります。





うえの大臣政務官 ぶらさがり会見場所 別図

