

平成 30 年度 大阪港 B C P 協議会 情報伝達訓練実施要領  
(港湾施設の被害情報の収集・共有)

## 1 目 的

平成 28 年 3 月に策定した大阪港 BCP の実効性の向上及び平常時から災害に対する意識の向上を図るとともに、港湾 BCP の検証・改善を目的とする。

さらに昨年度の大阪港 BCP 情報伝達訓練でのアンケート及び台風第 21 号での対応を踏まえ訓練を実施する。

○昨年度の訓練で明らかになったこと (参加者アンケート結果より)

- ・施設の被害状況をふまえ緊急物資輸送ルート of 復旧手順などを早く決定するため、被害状況を効率的に把握・共有できる情報伝達訓練が必要
- ・広域災害であれば、大阪湾 B C P のもと、機能復旧する施設の優先順位等の調整が必要になるため、広域的な情報の効率的な共有化が必要
- ・(岸壁だけでなく) 岸壁・航路付近の海域の異常状況を共有できないか

○台風第 21 号への対応で明らかになったこと

- ・港湾施設の被害が大きかったため、施設所管課において施設の点検・報告に手間がかかり、大阪港の被害の全体像を把握するのに時間を要した

→大阪港の港湾施設について、国・HPC・市と所管が複数にわたるなか、できる限り早期の復旧に向けて、施設の被害状況を効率的に集約し、大阪港 BCP 協議会会員と共有できる仕組みの構築が必要

## 2 訓練実施日

平成 31 年 1 月 17 日 (大阪市震災総合訓練実施日)

## 3 訓練の想定

- ・想定地震：南海トラフ巨大地震 (海溝型)
- ・発生日時：平成 30 年 1 月 17 日 8:30 発災
- ・地震規模：マグニチュード 9.1 大阪市内最大震度：震度 6 弱

## 4 訓練概要

午前の部 大阪港 BCP 構成員の安否状況伝達訓練  
発災～発災後 12 時間までの状況下を想定 (参考) 大阪港 BCP 対応計画

午後の部 施設点検結果の情報伝達訓練 (web 地理院地図を活用)  
発災 24 時間後 (津波注意報解除) ～48 時間後の状況下を想定

<午前の部> : 大阪港 BCP 構成員の安否状況伝達訓練 (10:30~12:00)

1) 訓練概要

大阪市震災総合訓練と並行して同じ時系列で訓練を実施する。

発災後 (8:30) から津波到達 (10:30) までの間は、構成員は避難行動をとるものと想定し、10時30分から構成員の安否確認の情報伝達訓練を行う。

2) 訓練対象者 大阪港 BCP 構成員

3) 訓練の内容

- ① 避難完了後 (10時30分想定)、事務局を本庁 (港湾部中之島支部) に設置し、事務局連絡先が港湾局計画課から中之島支部へ変更となることから、構成員あてにメールにより、港湾部中之島支部の電話番号と FAX 番号を連絡。
- ② 構成員は、大阪港 BCP 情報連絡シートに、使用できる通信手段、業務対応の可否等を事務局へメール・FAXにより回答。
- ③ 事務局は、構成員からの報告項目を集約し、近畿地方整備局 (大阪港湾空港整備事務所) へ報告するとともに、各構成員へ集約した情報を送付。

(参考) 情報伝達の流れ (午前の部)



<午後の部>：施設点検結果の情報伝達訓練（14:00～15:45）

1) 訓練概要

港湾施設の情報を予め入力した web 地理院地図（国、府、HPC、海務課、施設管理課で共有）を用いて、港湾施設の被災状況の点検結果（使用可否）について、国（大阪港湾空港整備事務所）、大阪府、構成員との情報伝達訓練を実施する。

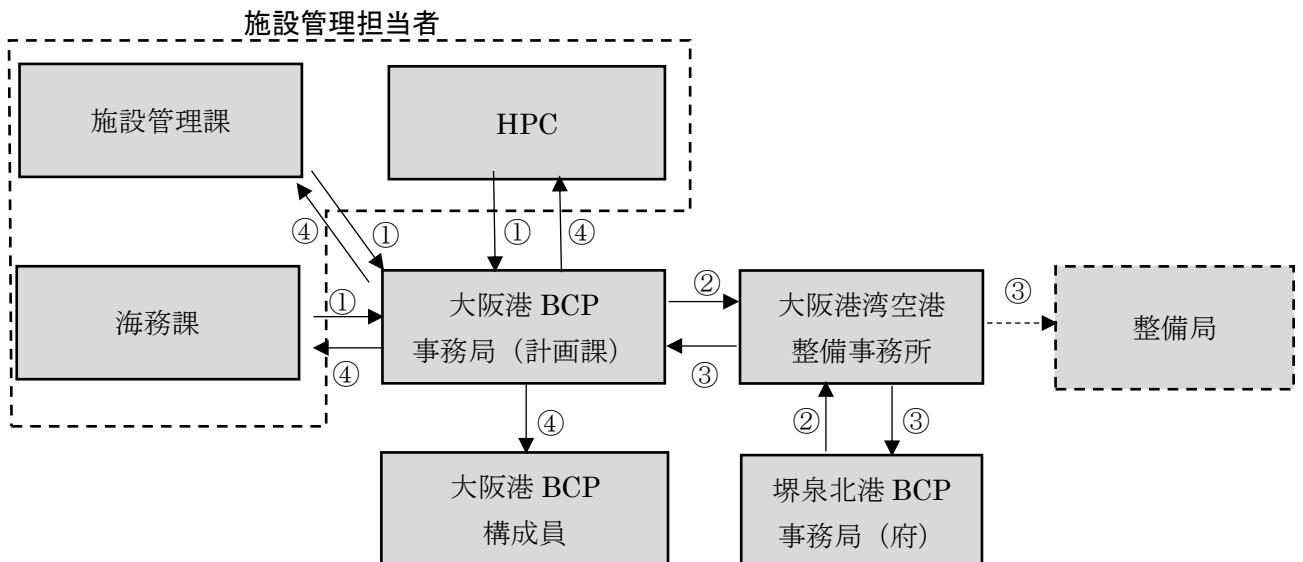
2) 訓練対象者

大阪港湾空港整備事務所、大阪府、大阪市  
施設管理者（海務課、施設管理課、阪神国際港湾(株)）  
大阪港 BCP 構成員

4) 訓練の内容

- ① 津波注意報の解除（発災 24 時間後）を受け、施設管理担当者（海務課・施設管理課・阪神国際港湾(株)）が所管施設の点検結果（使用可否）について、web 地理院地図へ入力を行い、計画課へメールで送付する。
- ② 計画課は、施設管理担当者からの報告結果を集約し、web 地理院地図データを大阪港湾空港整備事務所に送付する。
- ③ 大阪港湾空港事務所は、市・府からの報告結果と直轄施設の被害状況を web 地理院地図に集約し、各組織に返信する。近畿地方整備局港湾空港部防災・危機管理課にも送付
- ④ 計画課は、直轄・府・市の施設被害状況が集約された web 地理院地図データ (html 形式) を BCP 協議会員・施設管理担当者に送付し情報共有する。
- ⑤ 施設被害の状況が明らかになる過程で、以上の情報伝達の 2 回目を実施。

情報伝達の流れ（午後の部）



国・府・市で共有する「web 地理院地図」

### 港湾施設の点検状況(使用可否) 共有イメージ

※大阪港 BCP 構成員に送付する施設被害状況が集約された web 地理院地図データは「html 形式」とし、ファイルを開けば、インターネット上の web 地理院地図が表示される。

#### 【点検後 14:30 時点】



#### 【点検後 15:15 時点】



# 訓練

## 報告 1

平成 31 年 1 月 17 日に発生した南海トラフを震源とする巨大地震における  
大阪港 BCP 協議会構成員の被害状況等  
について、下記のとおり報告します。

報告先：大阪港 BCP 協議会構成員各位

報告日時：平成 31 年 1 月 17 日 11 時 10 分 （ 10 時 40 分時点）

### 大阪港 BCP 協議会構成員の被害状況等

	機関名	通信手段				業務の可否 可	施設・機材被害状況		
		T	K	F	E		名称	被災状況 (○, ×, △)	数量延長
1	近畿地方整備局（大阪）	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	国有港湾施設	○	夢洲 CT、工事中的新島護岸、大正岸壁
							港湾業務艇	安全海域に待避中	1 隻
							官用車	○	2 台
							大阪ベイトワーオフィスビル	建物自体の被災はない。エレベータ停止、断水している。	
2	大阪海上保安監部	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	執務室	○なし		
3	財務省 大阪税関	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	大阪港湾合同庁舎	△	一部倒壊	
						南港地区庁舎	×	一部倒壊、業務不可	
						ライフラインは使用可 大阪税関災害対策本部を大阪港湾合同庁舎内に設置し対応中			
4	大阪府 西大阪治水事務所	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
5	大阪市 危機管理室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
6	大阪市 建設局	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
7	大阪市 港湾局【事務局】	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	中之島支部	○		
8	大阪船主会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		○なし	会員各社の状況は確認中	
9	大阪港運協会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		○なし		
10	大阪フェリー協会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	南港フェリーターミナル ターミナルビル	○なし		
11	大阪港外センター事業（協）	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	港振興ビル3階 （築港 3 丁目）	○なし		

12	大阪湾水先人区水先人会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	大阪支部	○なし	
13	大阪港埠頭株式会社	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	事務所	○	ラインの使用可
14	阪神国際港湾株式会社	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	事務所	○	ラインの使用可

※通信手段はT：電話、K：携帯、F：FAX、E：メールを表す。

※被災状況（○：使用可能、×：使用不能、△：応急復旧により使用可能

<大阪港BCP事務局>

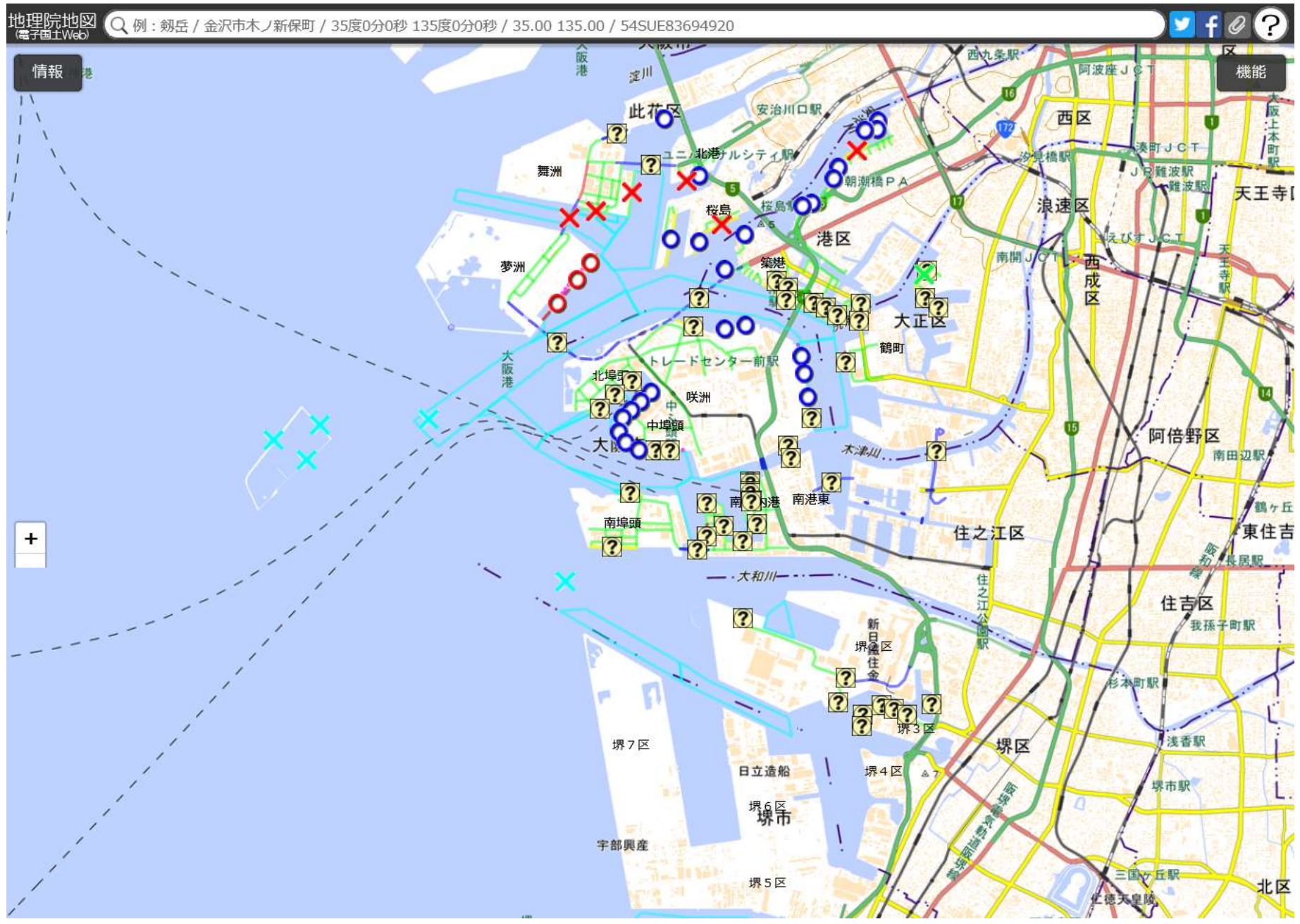
大阪市港湾局 計画整備部 計画課 担当：田中、坪倉

ATC庁舎 TEL 06-6615-7777 FAX 06-6615-7789

港湾部中之島支部 TEL 06-6208-8837 FAX 06-6208-8838

Eメール（共通） [na0005@city.osaka.lg.jp](mailto:na0005@city.osaka.lg.jp)

# 平成31年1月17日 大阪港BCP 施設点検結果の情報伝達訓練(1回目) 14時30分時点



地理院地図 (電子国土Web) 例: 剣岳 / 金沢市木ノ新保町 / 35度0分0秒 135度0分0秒 / 35.00 135.00 / 54SUE83694920



0

+

機能