

かがやくけん、かがわけん。

香川県

香川県建設業BCP

かがわ防災Webポータル内の
ハザードマップを使った

自社ハザードマップの作成

令和7年6月19日

香川県土木部技術企画課

香川県建設業BCPでの提出資料 香川県

A-1 受ける被害の想定

➡ 自社ハザードマップの作成

事業継続計画に選定した災害について
津波ハザードマップなどに
自社の関連情報をプロットしたもの

拠点

代替拠点

倉庫

協力会社

社員住居

参集ルート

資材調達ルート

香川県建設業BCPでの提出資料 香川県

A-1 受ける被害の想定

➡ 自社ハザードマップをハザード毎に作成

- ・ 対応拠点ハザードマップ
- ・ 代替連絡拠点ハザードマップ
- ・ 社員ハザードマップ（参集ルート）
- ・ 協力会社ハザードマップ（参集ルート）



自社ハザードマップ（広域図面へ集約）

香川県建設業BCP認定審査

香川県

- ・実効性のある計画になっているか？
- ・拠点周辺のハザードについて必要項目を検討できているか？

自社ハザードマップの
作成に必要な情報が
網羅されている

香川県外のハザードマップを除く

拠点周辺状況を
より詳細に
確認できる

原則

かがわ防災Webポータル内のハザードマップ
を使用すること

かがやくけん、かがわけん。

香川県

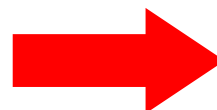
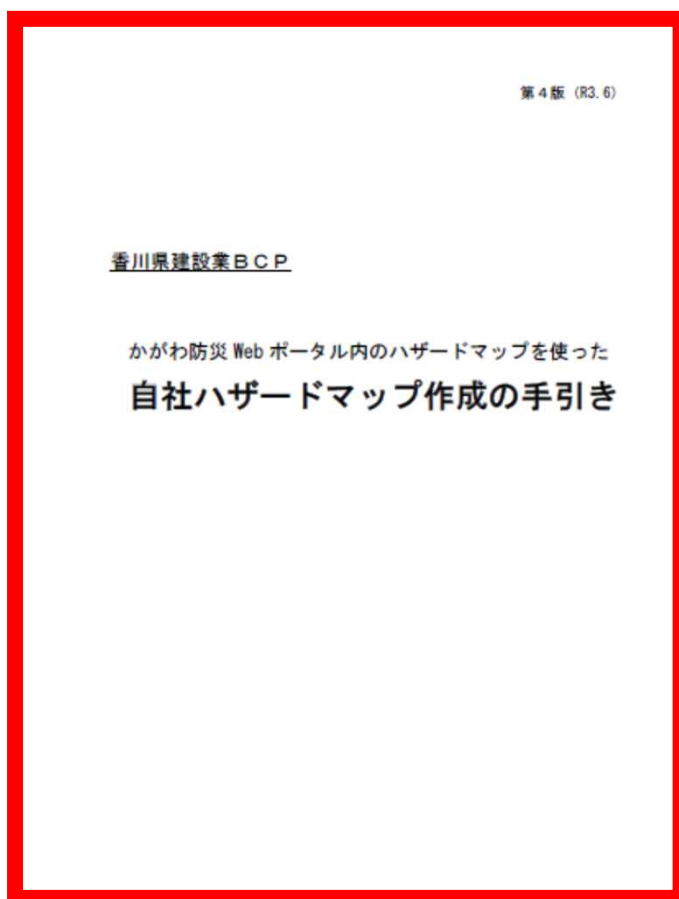
自社ハザードマップ作成について

★自社ハザードマップ作成の手引き★

かがやくけん、かがわけん。

香川県

かがわ防災Webポータルの操作方法や図面編集の方法について説明したもの



目次	
かがわ防災 Web ポータル内のハザードマップの操作	
01 ログイン	1
02 操作	2
自社ハザードマップの作成	
03 対応拠点ハザードマップ	3
04 代替連絡拠点ハザードマップ	5
05 社員ハザードマップ	6
06 協力会社ハザードマップ	8
07 自社ハザードマップ	8
自社ハザードマップの活用・更新	
08 自社ハザードマップの活用等	9
使用図の加工方法	
09 GIS画像のコピー	10

令和2年4月より旧かがわ防災 GIS が新システム移行したことに伴い、自社ハザードマップの手引き及び作成例を新システム（かがわ防災 Web ポータル内のハザードマップ）版に更新します。

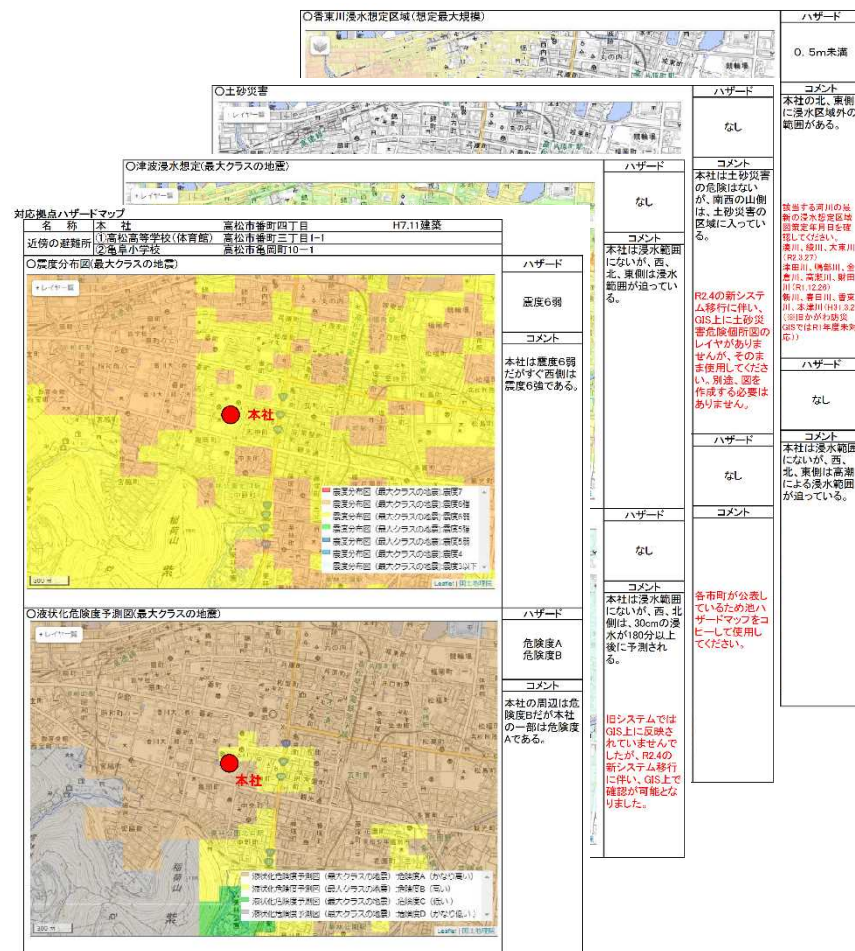
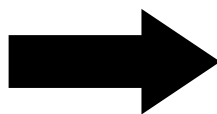
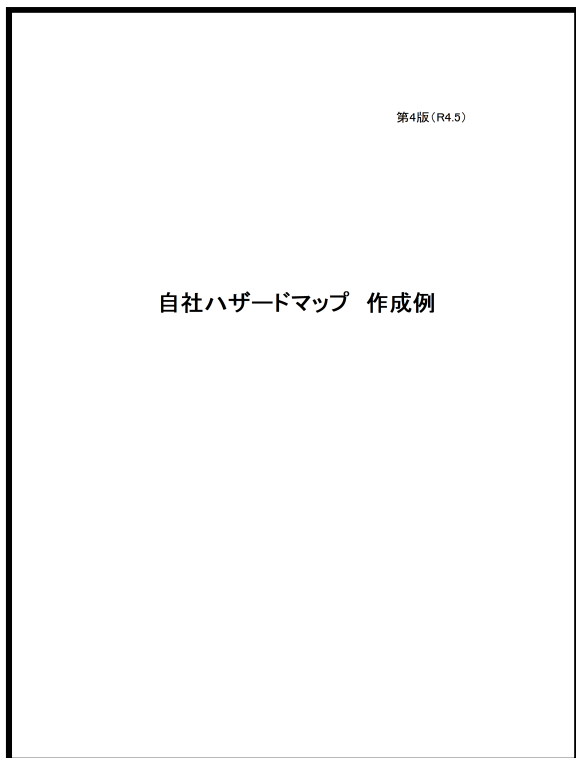
香川県建設業 BCP 認定制度に新規申請される建設会社は、新システムでの自社ハザードマップの作成をお願いします。新システムでは、浸水深 30cm 到達時間予測図（最大クラス）が新たに追加されていますが、ため池ハザードマップは新システムで反映されていません。新システムにないハザードについては、県や各市町で発表している最新のハザードマップをコピーして使用してください。

なお、更新申込される建設会社は、新設路線等の開通や公表されているハザードマップの更新がなければ、自社ハザードマップを新システムにて再度作成する必要はありません。

（※ただし、二級河川浸水想定区域図の最新版は旧かがわ防災 GIS に反映されていなかったため、自社ハザードマップの新システムでの更新が必要です。）

★自社ハザードマップ作成例★

エクセル形式で掲載
図面、コメントを編集可能



03

対応拠点ハザードマップ

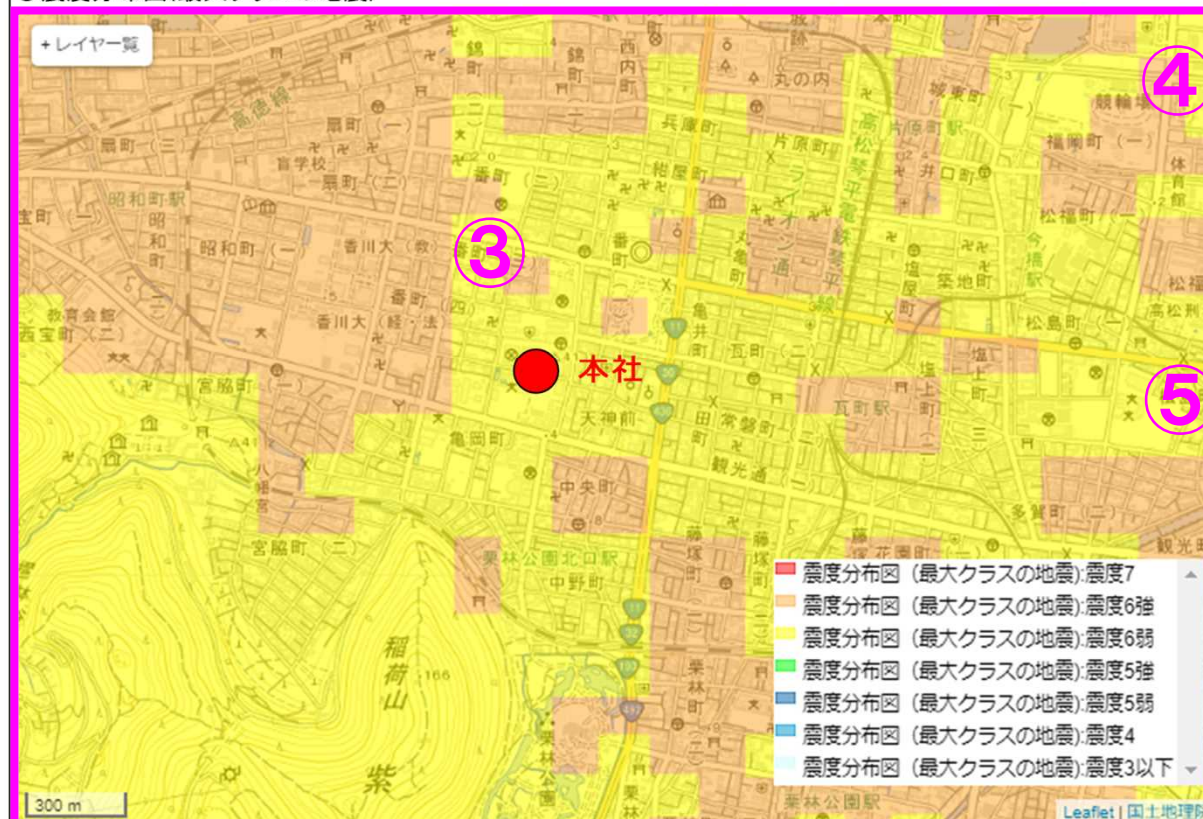
香川県

手引き
P. 3

対応拠点ハザードマップ

名 称	本 社	高松市番町四丁目	H7.11建築
近傍の避難所	①高松高等学校(体育館)	高松市番町三丁目1-1	
	②亀阜小学校	高松市亀岡町10-1	

○震度分布図(最大クラスの地震)



ハザード

震度6弱

コメント

本社は震度6弱だがすぐ西側は震度6強である。

03

対応拠点ハザードマップ

香川県

手引き
P. 3

対応拠点ハザードマップ			
名 称	本 社	高松市番町四丁目	H7.11建築
近傍の避難所	①高松高寺字校(体育館)	高松市番町三丁目1-1	
	②亀阜小学校	高松市亀岡町10-1	
○震度分布図(最大クラスの地震)			ハザード
			震度6弱
+レイヤー一覧			メント
対応拠点の名称、住所、 建築年月日を記載			震度6弱だ 西側は震 である。
			

03

対応拠点ハザードマップ

香川県

手引き
P. 3

対応拠点ハザードマップ

名称	本社	高松市番町四丁目	H7.11建築
近傍の避難所	①高松高等学校(体育館)	高松市番町三丁目1-1	②
	②亀阜小学校	高松市亀岡町10-1	

○震度分布図(最大クラスの地震)

+レイヤー一覧

ハザード

震度6弱

メント

震度6弱だ
西側は震
である。

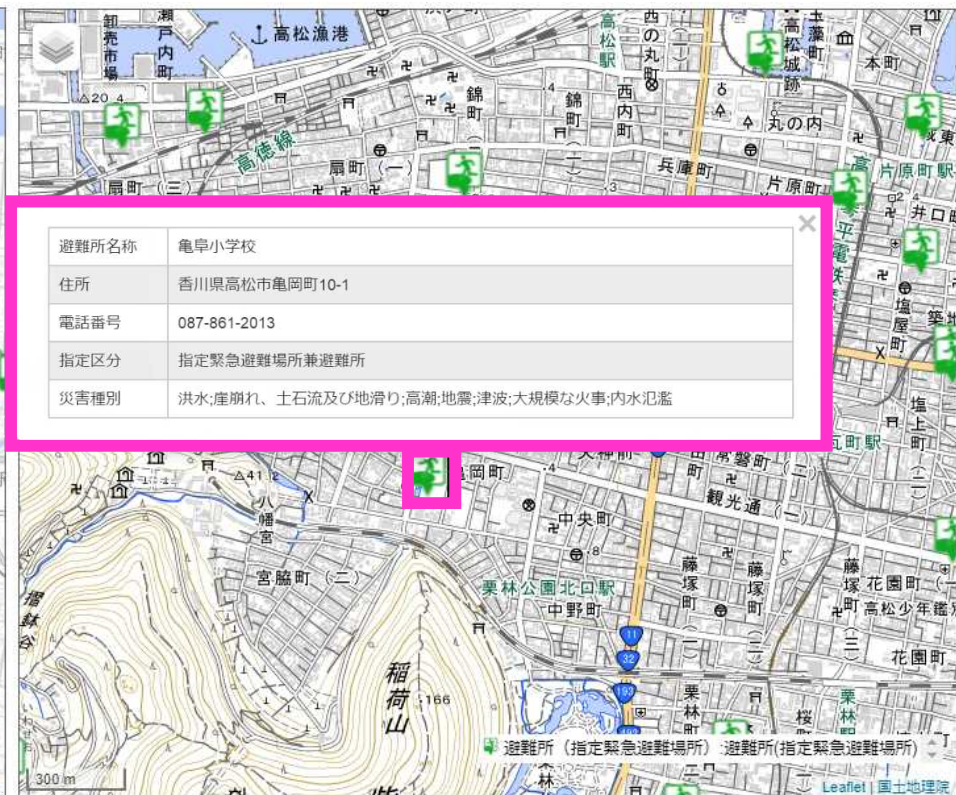
かがわ防災Webポータル内のハザードマップで対応拠点近傍の避難所を2箇所程度確認し、名称と住所を記載

操作

かがやくけん、かがわけん。

香川県

1. 対応拠点の近傍の避難所をクリックすると 避難所の情報が表示される



03

対応拠点ハザードマップ

香川県

手引き
P. 3

対応拠点ハザードマップ			
名 称	本 社	高松市番町四丁目	H7.11建築
近傍の避難所	①高松高等学校(体育館)	高松市番町三丁目1-1	
	②亀阜小学校	高松市亀岡町10-1	
○震度分布図(最大クラスの地震)			
			ハザード
			震度6弱
			コメント
			本社は震度6弱だがすぐ西側は震度6強である。

かがわ防災Webポータルから図と凡例をコピーし、本社位置をプロット

※ため池ハザードマップは各市町が公表しているためため池ハザードマップを使用して下さい。各市町へのリンク情報はかがわ防災Webポータル内に記載があります。

03

対応拠点ハザードマップ

香川県



震度分布図と液状化危険度予測図のレイヤは「最大クラスの地震」を選択する。
洪水浸水想定は「想定最大規模」を選択する。

03

対応拠点ハザードマップ

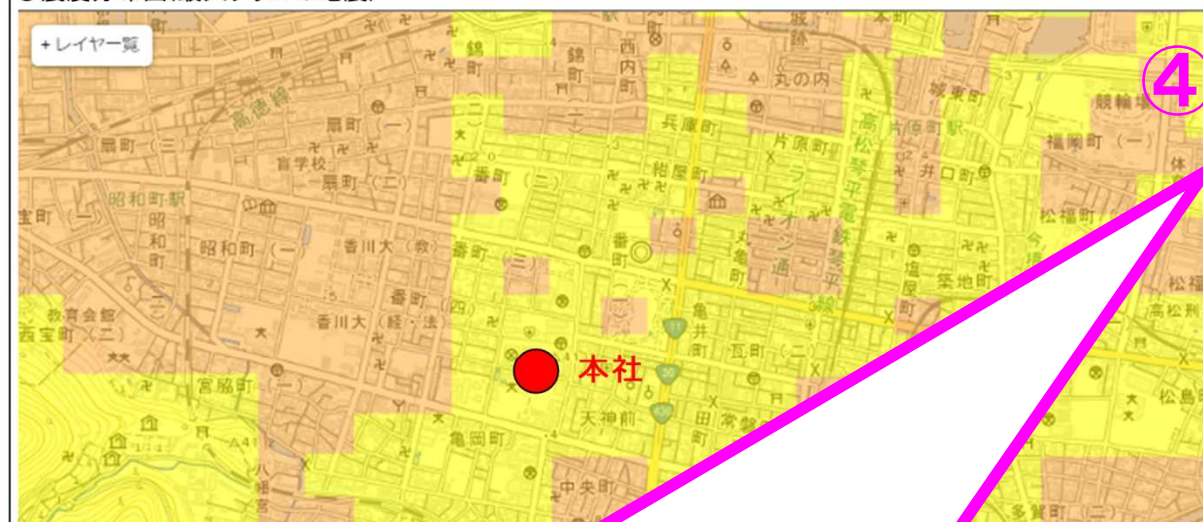
香川県

手引き
P. 3

対応拠点ハザードマップ

名 称	本 社	高松市番町四丁目	H7.11建築
近傍の避難所	①高松高等学校(体育館)	高松市番町三丁目1-1	
	②亀阜小学校	高松市亀岡町10-1	

○震度分布図(最大クラスの地震)



ハザード

震度6弱

コメント

本社は震度6弱だがすぐ西側は震度6強である。

対応拠点位置でのハザードを記載

03

対応拠点ハザードマップ

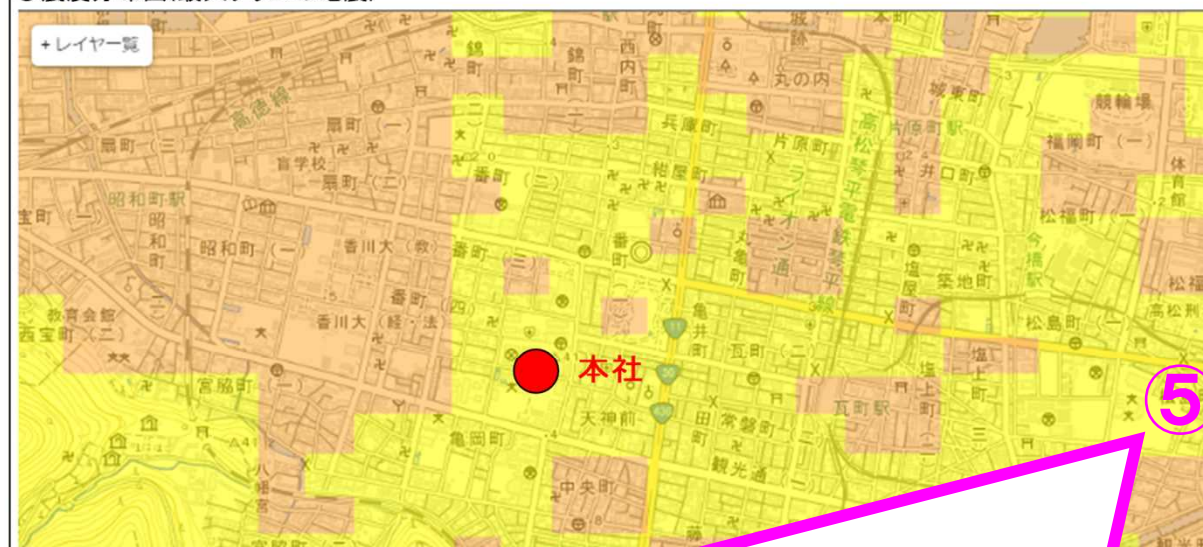
香川県

手引き
P. 3

対応拠点ハザードマップ

名 称	本 社	高松市番町四丁目	H7.11建築
近傍の避難所	①高松高等学校(体育館)	高松市番町三丁目1-1	
	②亀阜小学校	高松市亀岡町10-1	

○震度分布図(最大クラスの地震)



ハザード

震度6弱

コメント

本社は震度6弱だがすぐ西側は震度6強である。

対応拠点周辺の状況を考察

◎「受ける被害の想定」や参集ルートの検討の参考に

香川県地震・津波被害想定 第一次公表～第四次公表 資料一覧

かがやくけん、かがわけん。

香川県

Q & A
P. 5

		第一次公表 (H25.3.31)	第二次公表 (H25.8.28)	第三次公表 (H26.2.16)	第四次公表 (H26.3.31)
(最大クラス)	震度分布図	◎			
	液状化危険度予測図	◎			
	津波浸水予測図	◎			
	最高津波水位予測図	○			
	海面変動影響開始時間予測図	○			
	被害想定結果一覧		◎		
	被害シナリオ			◎	
	浸水深30cm到達時間予測図				◎
	市町別浸水深30cm到達時間別浸水面積				○
					○
(南海トラフの発生頻度の高い)	震度分布図				○
	液状化危険度予測図				○
	津波浸水予測図				○
	被害想定結果一覧				○
	被害シナリオ				○
					○
直下型地震	中央構造線	震度分布図	○		
		液状化危険度予測図	○		
		被害想定結果一覧		○	
		被害シナリオ		○	
	長尾断層	震度分布図	○		
		液状化危険度予測図	○		
		被害想定結果一覧		○	
		被害シナリオ		○	

B C P 作成の際に特に参照すべき資料：◎

かがわ防災Web ポータル:地震・津波被害想定 <http://www.bousai-kagawa.jp/index.html>

手引き
P. 6

社員Aハザードマップ			
氏 名	〇〇 〇〇	高松市円座町	H23.11建築
近傍の避難所	①円座小学校	高松市円座町1630-2	
	②円座コミュニティセンター	高松市円座町1662-1	
○震度分布図(最大クラスの地震)			
ハザード : 震度6弱			
コメント : 自宅周辺も震度6弱			
○液状化危険度予測図(最大クラスの地震)			
ハザード : 危険度C(低い)			
コメント : 自宅のすぐ北側や南西は危険度B(高い)であり、東側の香東川沿いは危険度A(かなり高い)である。			
○津波浸水想定(最大クラスの地震)			
ハザード : なし			
コメント :			
○浸水深30cm到達時間予測図(最大クラス)			
ハザード : なし			
コメント :			
○土砂災害			
ハザード : なし			
コメント :			
○ため池浸水想定区域			
ハザード : なし			
コメント :			
○香東川浸水想定区域			
ハザード : 自宅浸水の恐れがある。			
コメント : 自宅周辺の香東川の東西は3.0m未満の浸水が想定される。			
○高潮浸水想定区域			
ハザード : なし			
コメント :			

①

②

③

手引き
P. 6

社員Aハザードマップ			
氏 名	〇〇 〇〇	高松市円座町	H23.11建築
近傍の避難所	①円座小学校	高松市円座町1630-2	
	②円座コミュニティセンター	高松市円座町1666	
○震度分布図(最大クラスの地震)			
ハザード : 震度6弱			
コメント : 自宅周辺も震度6弱			
○液状化危険度予測図(最大クラスの地震)			

①

社員の氏名、住所、
自宅の建築年月等を記載

ハザード : なし
コメント :
○ため池浸水想定区域
ハザード : なし
コメント :
○香東川浸水想定区域
ハザード : 自宅浸水の恐れがある。
コメント : 自宅周辺の香東川の東西は3.0m未満の浸水が想定される。
○高潮浸水想定区域
ハザード : なし
コメント :

手引き
P. 6

社員Aハザードマップ			
氏 名	〇〇 〇〇	高松市円座町	H23.11建築
近傍の避難所	①円座小学校	高松市円座町1630-2	
	②円座コミュニティセンター	高松市円座町1662-1	
○震度分布図(最大クラスの地震)			
ハザード : 震度6弱			
コメント : 自宅周辺も震度6弱			
○液状化危険度予測図(最大クラスの地震)			

②

かがわ防災Webポータルで自宅近傍の避難所を2箇所程度確認し名称と住所を記載

○土砂災害	
ハザード :	なし
コメント :	
○ため池浸水想定区域	
ハザード :	なし
コメント :	
○香東川浸水想定区域	
ハザード :	自宅浸水の恐れがある。
コメント :	自宅周辺の香東川の東西は3.0m未満の浸水が想定される。
○高潮浸水想定区域	
ハザード :	なし
コメント :	

手引き
P. 6

社員Aハザードマップ			
氏 名	〇〇 〇〇	高松市円座町	H23.11 建築
近傍の避難所	①円座小学校	高松市円座町1630-2	
	②円座コミュニティセンター	高松市円座町1662-1	
○震度分布図(最大クラスの地震)			
ハザード : 震度6弱			
コメント : 自宅周辺も震度6弱			
○液状化危険度予測図(最大クラスの地震)			
ハザード : 危険度C(低い)			
コメント : 自宅のすぐ北側や南西は危険度B(高い)であり、東側の香東川沿いは危険度A(かなり高い)である。			
○津波浸水想定(最大クラスの地震)			
ハザード : なし			
コメント :			
○浸水深30cm到達時間予測図(最大クラス)			

③

かがわ防災Webポータルを使用して自宅周辺のハザードを確認し、自宅の位置でのハザード及び自宅周辺状況を考察して記載

※ため池ハザードマップは各市町が公表しているためため池ハザードマップを使用して下さい。

05

社員ハザードマップ

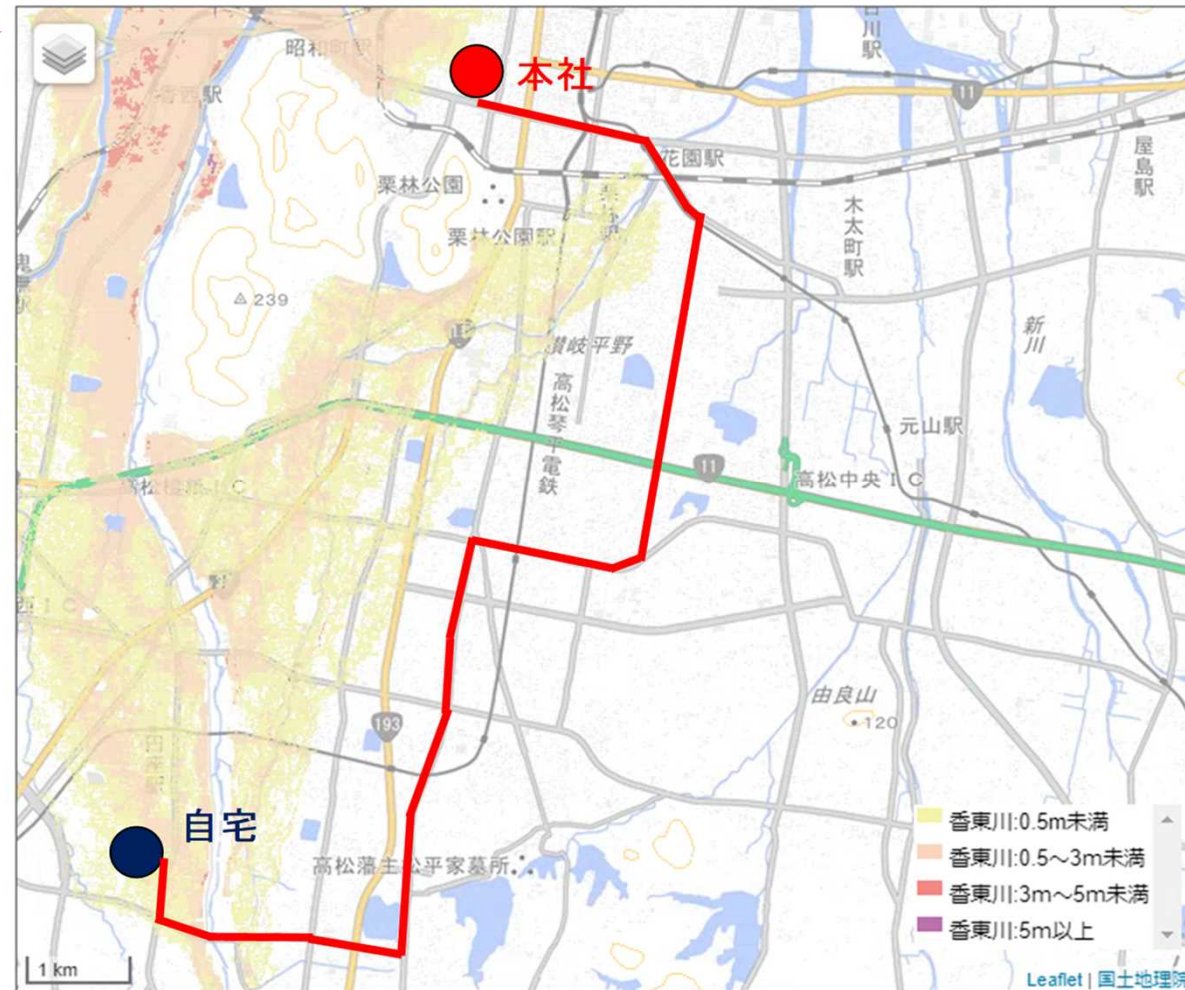
かがやくけん、かがわけん。

香川県

手引き
P. 7

④

○本社(対応拠点)参集ルート



距離

9.0km

⑤

時間

徒歩 2.2時間
自転車 0.8時間

⑥

コメント

通常の通勤ルートは栗林トンネルを利用するルートだが、浸水の恐れがあるため、東に大きく迂回するルートとする。

⑦

05

社員ハザードマップ

香川県

手引き
P. 7

④

○本社(対応拠点)参集ルート



距離
9.0km
時間
徒歩 2.2時間 自転車 0.8時間
コメント
通常の通勤ルートは栗林トンネルを利用するルートだが、浸水の恐れがあるため、東に大きく迂回するルー

ハザードマップと凡例をコピーし、
自宅と対応拠点の位置および参集ルートを記載

- ◎ハザートのレイヤは参集ルート決定の基礎のなったものにする
- ◎参集ルート図の作成にあたり、参集ルートに関連するハザードを全て確認してください。

05

社員ハザードマップ

香川県

手引き
P. 7

○本社(対応拠点)参集ルート



距離

9.0km

時間

徒歩 2.2時間

自転車 0.8時間

コメント

通常の通勤ルートは栗林トンネルを利用するルートだが、浸水の恐れがあるため、東に大

自宅から対応拠点までの距離を記載



05

社員ハザードマップ

香川県

手引き
P. 7

○本社(対応拠点)参集ルート



距離

9.0km

時間

徒歩 2.2時間
自転車 0.8時間

コメント

通常の通勤ルートは栗林トンネルを利用するルートだが、浸水の恐れがあるため、東に大

6

徒歩と自転車での参集時間を記載

◎実際の参集時の交通手段について検討（複数あれば複数）



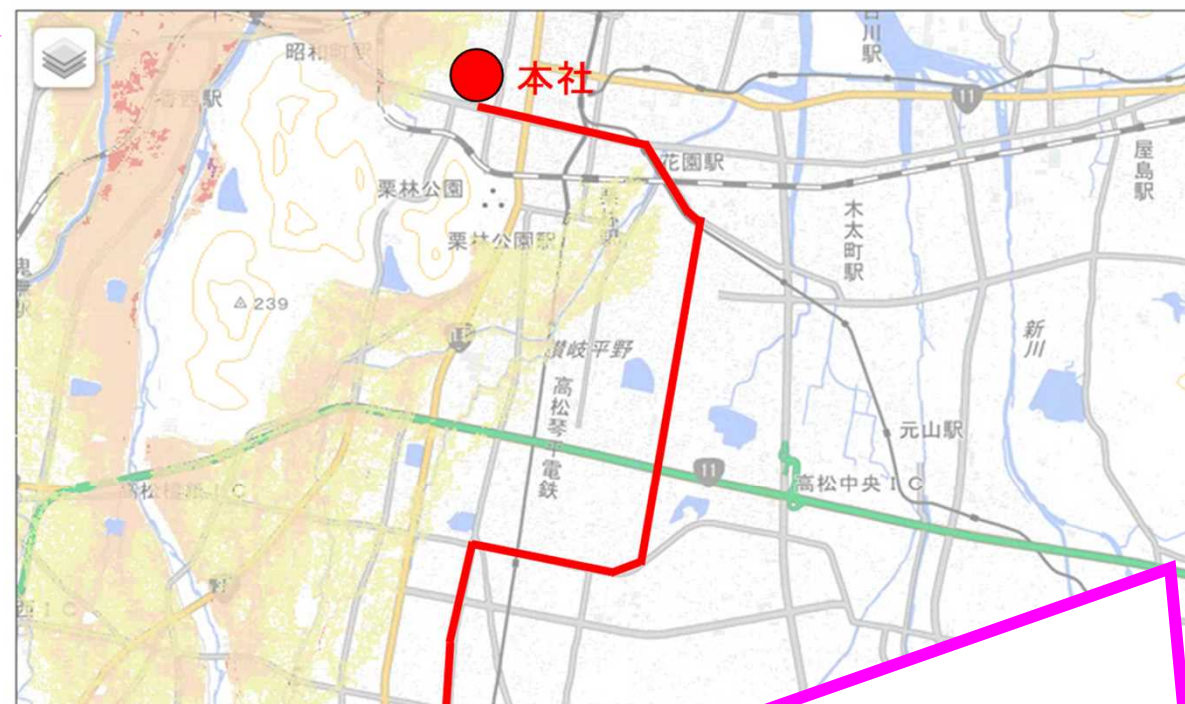
05

社員ハザードマップ

香川県

手引き
P. 7

○本社(対応拠点)参集ルート



距離

9.0km

時間

徒歩 2.2時間

自転車 0.8時間

コメント

通常の通勤ルートは栗林トンネルを利用するルートだが、浸水の恐れがあるため、東に大きく迂回するルートとする。

7

参集ルートの状況を考察して記載

◎ハザードが予想される場合は迂回ルートを検討する

必ず社員と一緒に
かがわ防災Webポータルを確認しながら
作成する

作成した社員ハザードマップは
【社員本人に渡す】
社員は家族とハザードマップを
【共有する】

自社ハザードマップの作成

かがやくけん、かがわけん。

06

協力会社ハザードマップ

香川県

社員ハザードマップと同様に
資材調達ルートを作成

自社ハザードマップの作成

07

自社ハザードマップ（広域図面に集約）

広域図面へ自社の関連情報をプロット

拠点

代替拠点

倉庫

協力会社

社員住居

参集ルート

資材調達ルート

- 作成した社員参集ルートを用いて参集訓練を行い参集時間やルートを確認し見直すとともに、道路の狭窄部やアンダーパス等参集時に注意する箇所を確認する
- 道路の開通や改良があった場合は、参集ルートや資材調達ルートを見直す

申請時の図面の添付

図 面	添付
対応拠点ハザードマップ	○
代替連絡拠点ハザードマップ	○
社員ハザードマップ	△
協力会社ハザードマップ	×
自社ハザードマップ	○

- ：添付する
- △：1，2名分のみ添付
- ×：添付の必要なし

なぜ自社ハザードマップを作成するのか 香川県

ハザードマップ：

自然災害による被害の軽減や防災対策に使用する目的で、被災想定区域や避難場所・避難経路などの防災関係施設の位置などを表示した地図

（出典：国土地理院HP）

事業継続計画（BCP）策定には、まずは災害時のリスクを確認・把握することが必要です。

自社ハザードマップを作成することにより、本社等の対応拠点や代替連絡拠点等のほか、社員の自宅や参集ルートが、自然災害が発生したときにどのような被害を受けるか、さまざまなリスクを把握することができます。

災害時における事業継続力の向上には、自社ハザードマップの作成が必要です。

★資料掲載箇所★

香川県HP 技術企画課のページに掲載

かがやくけん、かがわけん。

香川県

①香川県ホームページへアクセス

→社会基盤（土木工事の制度・基準・検査）→建設業BCP

The screenshot shows the Kagawa Prefecture website with a pink box highlighting the navigation path. The path starts from the '社会基盤' (Social Infrastructure) menu, goes to '土木工事の制度・基準・検査' (Construction System, Standards, and Inspection), and then to '建設業BCP' (Construction Industry BCP). The '建設業BCP' link is also highlighted with a pink box.

社会基盤

土木工事の制度・基準・検査

- 公共施設の長寿命化
- 建設リサイクル
- CALS/EC
- 事業評価・交付金・優良工事
- 四国地方公共工事業品質確保推進協議会
- 土木職務紹介
- 働き方改革
- 関係規程集
- 建設業界紹介
- 建設業BCP**
- 積算関連資料

収用

- 収用委員会

水資源

水資源管理

- 香川の水資源
- 香川の水道
- 香川用水
- かがわの水 KAGAwater

★資料掲載箇所★

香川県HP 技術企画課のページに掲載

<https://www.pref.kagawa.lg.jp/gijutsukikaku/bcp/index.html>

かがやくけん、かがわけん。

香川県

②「香川県建設業BCP認定制度」についてをクリック

建設業BCP

お知らせ・新着情報

> 一覧を見る

> 香川県建設業BCP認定制度認定会社

香川県建設業BCP認定制度認定会 > 社

令和2年度「香川県建設業BCP認定制度」審査会申込受付について

「香川県建設業BCP認定制度」について

技術企画課お問い合わせ

このページに関するお問い合わせ

土木部技術企画課

> お問い合わせフォーム

- ・審査要綱
- ・審査要領、新旧表
- ・申込書(様式1～3)
- ・Q&A
- ・作成例

掲載資料

- ・香川県建設業BCP認定制度資料
- ・香川県建設業BCP認定制度実施要領(第10版R4.5)
- ・香川県建設業BCP認定審査要領(第10版R4.5)
- ・新旧表 審査要領 (R4.5) (PDF: 3.818KB) New
- ・香川県BCP認定申込書(様式1) (第5版R3.6) (ワード: 45KB)
- ・「香川県BCP認定制度」の事業継続計画一覧(様式2) (第5版R3.6) (ワード: 88KB)
- ・申込書添付用チェックシート(様式3) (第9版R4.5) (エクセル: 108KB) New
- ・香川県建設業BCP認定制度 Q&A (第6版R4.5) (PDF: 167KB) New
- ・香川県建設業BCP認定制度 作成例 (第11版R4.5) (エクセル: 1,570KB) New

参考資料

自社ハザードマップ

目的等

香川県建設業BCP認定申請においては、災害時に自社が受ける被害について想定し、その被害を軽減するために、自社の関連情報をプロットした「自社ハザードマップ」を作成する必要があります。原則として、かがわ防災Webポータル内のハザードマップを使用したものに限定することとし、作成方法については、手順を示した手引きを作成しました。自社ハザードマップ作成の際は、参考にしてください。

- ・香川県建設業BCP かがわ防災Webポータル内のハザードマップを使った 自社ハザードマップの手引き(第4版R3.6) (PDF: 2,163KB)
- ・自社ハザードマップ作成例(第4版R4.5) (エクセル: 35,631KB) New

- ・ハザードマップ作成の手引き
- ・自社ハザードマップ作成例

※認定対象以外の建設会社の皆様も、参考としていただければ幸いです。

★今後の予定★

かがやくけん、かがわけん。

香川県

○審査会について

令和7年度香川県建設業BCP認定制度の審査会は
1回実施します。

受付：8月予定

申込にあたり、申請書類の事前相談を受け付けています。

事前相談の際には、電話で担当者へ確認後お越しく下さい。

事前相談時間：9:00～12時00分、13時00分～17時00分（土日、祝祭日を除く）

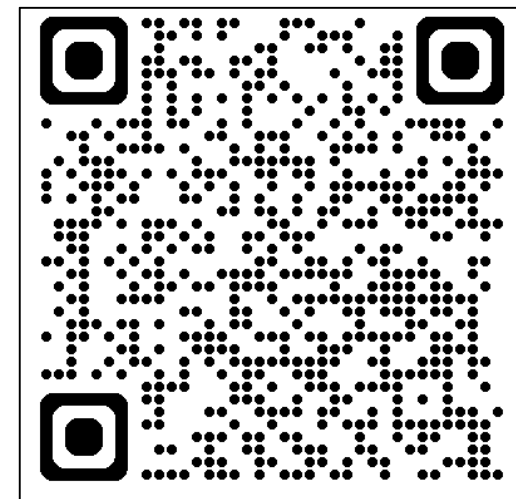
※申込受付開始後は混雑が予想されますので、お早めにご相談ください。

事前相談予約：公益財団法人 香川県建設技術センター 担当：横井・西村・松岡
〒761-8076 香川県高松市多肥上町1251-1 TEL:087-888-6630

BCP策定企業融資について

香川県の経営支援課では、
「BCP策定企業融資」を行っています。

詳しい内容は、HPをご確認いただくか、
経営支援課にお問い合わせください。



香川県商工労働部経営支援課(商業・金融グループ)
高松市番町四丁目1番10号 県庁東館6階
TEL:087-832-3343

<https://www.pref.kagawa.lg.jp/keiei/kinyu/yuushi/08.html>

かがやくけん、かがわけん。

香川県

ご清聴ありがとうございました