大川鉄工・大紘BCP策定計画（案）の件	企画書	

● 部署　　：
● 担当役職・役員名　　：代表取締役　　：大川　晃弘

プロジェクト要綱

1.　実施に至る背景

　近年毎年のように日本各地で災害や緊急事態が発生しています。様々な説による影響が考えられていますが、企業にとってこれらに対応する必要があります。

2.　対象者

株式会社大川鉄工所
株式会社大紘
上記協力業者

3.　プロジェクトの目的

　緊急時において人命を第一に復旧復興をするために、安全安心をより早く取り戻す事ができる環境整備を平常時に準備する事を目的とする

プロジェクト概要

1.　実施日時

策定期間　2020年7月1日～12月31日

2.　実施場所・会場

株式会社大川鉄工所
株式会社大紘

3.　参加員数計画並びに参加推進方法

1. 大川鉄工所　2. 大紘　3. 北洋銀行　4. 北海道銀行　5. 北海道信用金庫　6. JFEスチール　7. JFE商事鉄鋼建材
8. 藤沢組、工藤組　9. 山田組　10. 北海道エアウォーター　11. 加藤電気　12. よしむら　13. 玉造　14. トッキュー
15. 建設産業　16. マルキン　17. JFE建材　18. ホープワン

4.　予算総額　￥130，000－　　事業計画収支予算書へ

5.　外部協力者・協力種別

JFE商事鉄鋼建材

6.　プロジェクト内容（目的達成のための手法説明）

◆事業概要
　緊急事態において初動を準備しておく事は、平常時の生活を取り戻すための大切な第一一歩になります。緊急事態の復旧復興を社員ならびに協力業者と成し遂げるために、初動のBCPを構築して参ります。
①　災害が起きた場合の対処法について
　災害後集合場所案内図　　初動対応

●予想される災害
　災害予想　津波・地震・戦時

●企業立ち上げの優先順位
　①　大川鉄工事務所　　担当　：　工務
　②　大紘事務所　　担当　：　営業
　③　大川鉄工工場　　担当　：　工場（一次加工班・二次加工班）

④ 大紘工場　　担当 ： 工場（一次加工班・二次加工班）
⑤ 大川鉄工ヤード　担当 ： 三次加工班

上記と同時に社員の生活回復

●注意事項
安全第一で作業

●復旧・復興
備品リスト
復旧・復興作業内容

●連絡網の作成
連絡体制

●BCP意見交換会
2020年12月26日開催

●シュミレーション
2020年12月26日開催

●小樽市の災害対策室
案内図

7.　依頼事項

無

前回からの引継ぎ事項

運営上の問題点に関する引継ぎ事項
① 無

上記以外の引継ぎ事項
① 無

前回までの流れ（意見と対応）

● ８月月例会議

意見1： なし
対応1： なし

● 12月月例会議

意見1：
対応1：
意見2：
対応2：

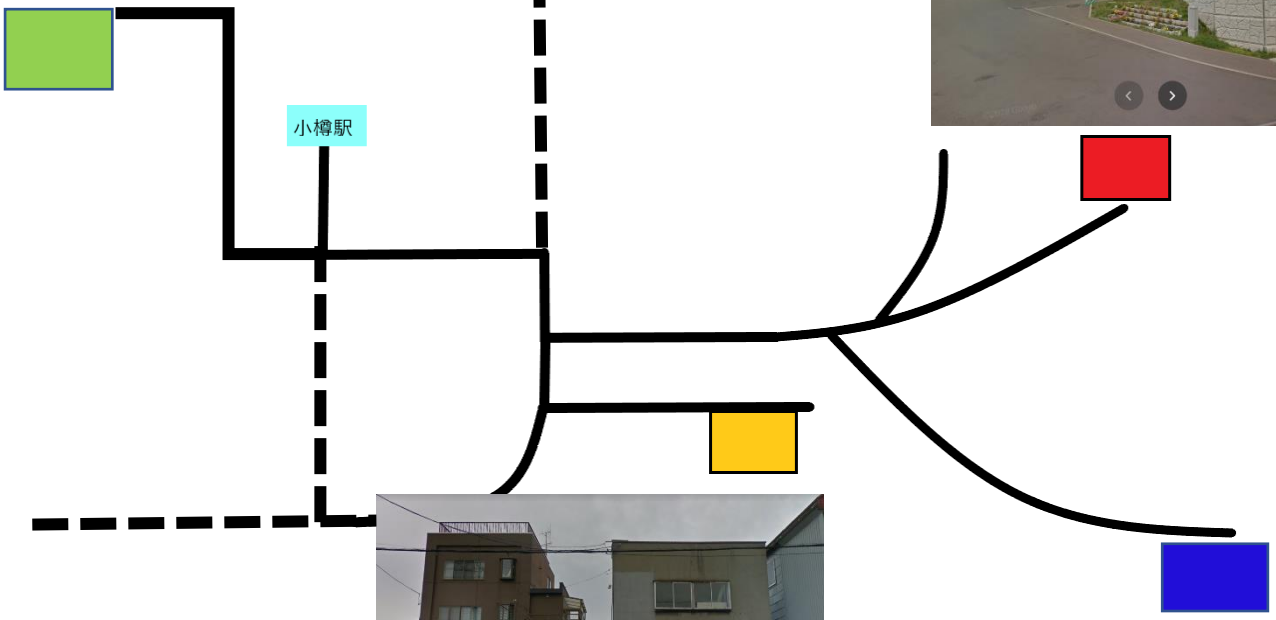
参考資料一覧

	種　別	資　料　名
1	電子	災害後集合場所案内図
2	電子	初動対応
3	電子	備品リスト
4	電子	復旧・復興作業内容
5	電子	連絡体制
6	電子	案内図
7	電子	マップ

災害後集合場所案内図

小樽市役所 ④
〒047-8660
小樽市花園 2-12-1
TEL：0134-32-4111

手宮中央小学校 ③
〒047-0042
小樽市末広町 13-5
TEL：0134-25-0037



社長自宅・㈱大紘 ①
〒047-0031
小樽市色内 3-3-10

大紘TEL：0134-65-7781

㈱大川鉄工所 ②
〒047-0048
小樽市高島 1-2-1
TEL：0134-22-6048

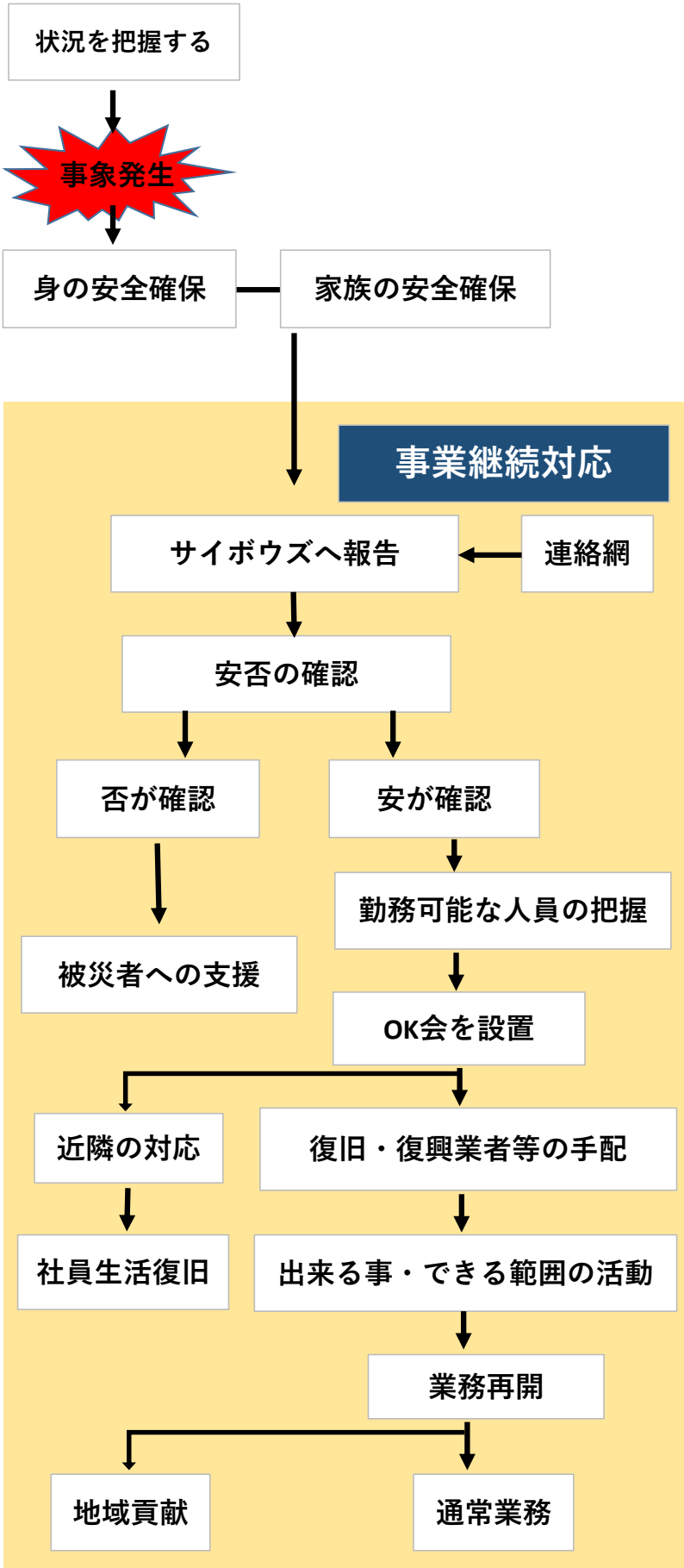
災害後、各作業場所への発送物が届かない状況がある場合。
社長の避難場所(OK 会)へ

災害後集合場所　順番　（安全第一で１番から順番に探す。）

1.大紘	2.大川鉄工所	3.手宮中央小学校	4.小樽市役所

組織体制

初動対応


状況を把握する
事象発生
身の安全確保
家族の安全確保
事業継続対応
サイボウズへ報告
連絡網
安否の確認
否が確認
安が確認
被災者への支援
勤務可能な人員の把握
OK会を設置
近隣の対応
復旧・復興業者等の手配
社員生活復旧
出来る事・できる範囲の活動
業務再開
地域貢献
通常業務

大川鉄工・大紘　災害時並びに緊急時対策

備品リスト

作成日：令和2年7月17日

	品名	数量	調達先	担当	備考
	基本備品				
1	タオル	100	ホームセンター	工場	
2	軍手	100	ホームセンター	工場	
3	ゴミ袋	100	ホームセンター	工場	
4	防塵ゴーグル	10	ホームセンター	工場	
5	防塵マスク	500	ホームセンター	工場	
6	ゴム手袋	40	ホームセンター	工場	
7	ヘルメット	10	ホームセンター	工場	
8	懐中電灯	10	ホームセンター	工場	
9	一般常備薬	適量	ホームセンター	工場	
10	クーラーボックス	5	ホームセンター	工場	
11	クーラージャンクタンク　7.5ℓ	10	ホームセンター	工場	
熱中症対策グッズ					
12	ウエットティッシュ	10	スーパー	工務	
13	消毒用アルコールスプレー	10	スーパー	工務	
14	熱中症対策ラムネ	適量	スーパー	工務	
15	冷却シート	適量	スーパー	工務	
16	温度計	5	スーパー	工務	
17	麦茶　パック	適量	スーパー	工務	
18	ポカリ粉	適量	スーパー	工務	
19	保冷剤	適量	スーパー	工務	
	個人持参				
20	長靴			各自	
21	汚れても良い動きやすい服装			各自	
22	帽子			各自	
23	携帯電話			各自	
24	小銭			各自	
25	筆記用具			各自	
26	メモ帳			各自	
27	保険証コピー			各自	
28	着替え			各自	
29	常備薬			各自	
30	運転免許書			各自	
31	着替え多め			各自	
32	基本備品以外必要な物			各自	
	現地調達				
33	水　1.5ℓ（20日分）	50	スーパー	営業	
34	水　1.5ℓ（21日分）	50	スーパー	営業	
35	食事	適量	スーパー	営業	

BCP策定計画

緊急事態(災害)が起きた場合の対処法について

(1)
①小樽が被災した場合に社員の家族を含めた状況をサイボウズに報告する。また、連絡網を基にサイボウズ登録者以外の社員連絡をとり上司はサイボウズへ報告する。
②緊急事態が収束した場合は下記の順番でOK会を設置する。

1,大紘　　2,大川鉄工所　　3,手宮中央小学校　　4,小樽市役所

社長宅が被災した場合、社長の避難場所

③社員で作業できる人員を確保し、できることをBCPの基、できる範囲で作業する。

復旧

⦿近隣の対応
⦿銀行からの資金調達（大川義彦・大川美保子）

①復旧場所：大川鉄工所事務所→大紘事務所

※ 中の物を全部出す
必要なものを抜く(データ・USB)
罹災のための写真を撮る
作業

復興

①社員の生活復旧

復旧
(エア・ウォーター)

②作業場確保：大川鉄工所工場
：大紘工場

※ 中の物を出す
必要なものを抜く(データ・USB)
罹災のための写真を撮る
機械関係の処理
作業

復興
(よしむら)

②作業場所：大川鉄工所事務所
：大紘事務所

※ 床をはがす
除菌作業
パソコン・机・椅子など買い出し
作業

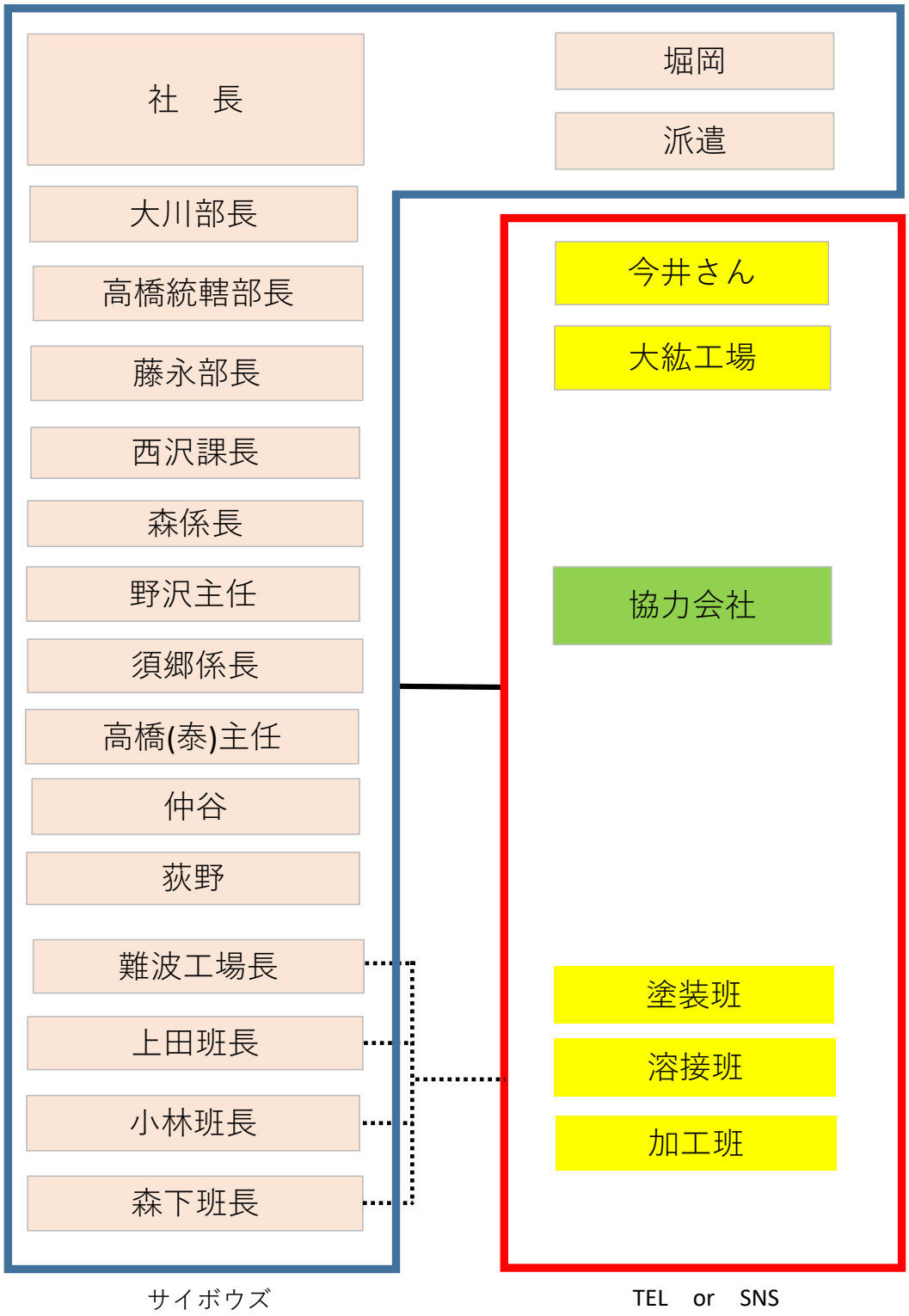
復興

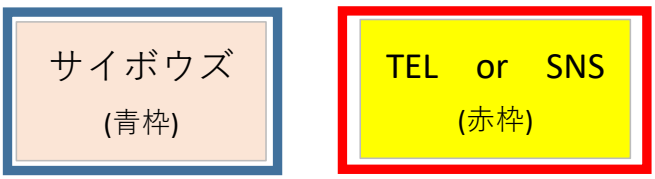
③作業環境の整供：大川鉄工所事務所
：大紘事務所
：大川鉄工所工場
：大紘工場

※ 工場をメインとした備品などの整備

通常業務に戻る

災害による緊急連絡体制



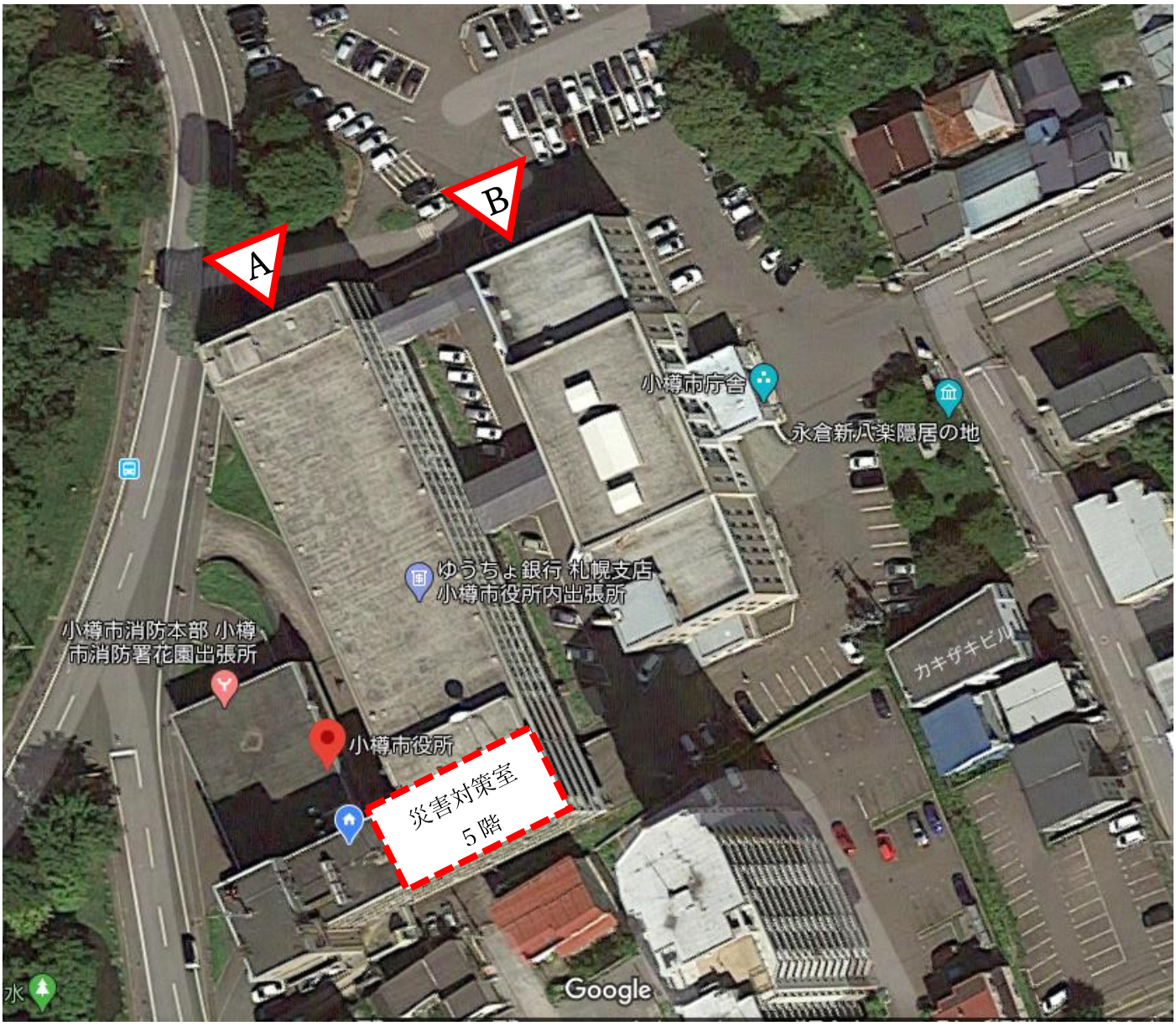


災害対策室　案内図

小樽市　災害対策室

平日
Ａから入る　→　エレベーターで４階へ　→　降りたら右へまっすぐ進む　→　階段で１つ上の階へ　→
上った目の前の部屋が災害対策室

休日
Ｂ夜間出入口　→　エレベーターで４階へ　→　降りたら右へまっすぐ進む　→　階段で１つ上の階へ　→
上った目の前の部屋が災害対策室



各種参考資料　　何か調べたいときに役にたちます。

小樽市防災マップ

https://www.city.otaru.lg.jp/simin/anzen/bosai/bosai_map.html

ここ押してください。

防災マップをお渡ししている施設

お渡ししている施設	所在地	電話番号	FAX番号	お渡ししているマップ
小樽市総務部災害対策室	小樽市花園2丁目12番1号 消防庁舎6階	32-4111 （内線441）	25-9955	全地域
駅前サービスセンター	小樽市稲穂2丁目22番10号	22-7535	33-9502	中心部
銭函サービスセンター	小樽市見晴町3番26号	62-2017	62-3976	東部
塩谷サービスセンター	小樽市塩谷1丁目18番7号	26-1500	26-4197	西部
いなきたコミュニティセンター	小樽市稲穂5丁目10番1号	27-7676	27-7678	中心部
銭函市民センター	小樽市銭函2丁目28番10号	62-2654	62-2654	東部
消防署及び各出張所（恐れ入ります が各施設へお問い合わせください）				

その他のマップ

- 小樽市津波ハザードマップ
- 土砂災害ハザードマップ
- 星置川洪水ハザードマップ

災害対策室

総務部災害対策室
〒047-8660
小樽市花園2丁目12番1号
電話0134-32-4111　内線441，442
ファクス0134-25-9955
saigai-taisaku@city.otaru.lg.jp

- 個人情報の取り扱いについて
- 著作権・リンク等
- 小樽市ホームページの利用方法
- ご意見・お問合せをお寄せください

このサイトは島根県CMSで構築されています。
Copyright © 2009 Otaru CIty.

http://www.j-shis.bosai.go.jp/

ここ押してください。

J-SHIS 地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

文字サイズ 小 中 大　キーワード入力　検索
サイトマップ　お問い合わせ　English

トップ Top　記事一覧 Articles　ダウンロード Download　用語集 Glossary　よくある質問 FAQ　Labs

J-SHISは、地震防災に資することを目的に、
日本全国の「地震ハザードの共通情報基盤」として
活用されることを目指して作られたサービスです。

スタート J-SHIS
J-SHIS Map を起動するには
スタートボタンを押して下さい

全国地震動予測地図とは
J-SHISについて
J-SHIS Mapの使い方

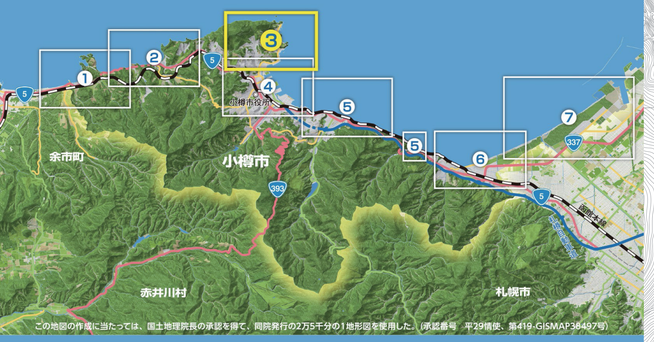
新着記事　使ってみよう!　学ぼう!　PickUp　お知らせ

2020.10.13　お知らせ　メンテナンスによるサービス一時停止のお知らせ（2020/11/6-7）

使ってみよう！
J-SHISを使って地震や地盤につい ..
J-SHISの地図をGoogle Earthで見 ..

小樽市 津波ハザードマップ

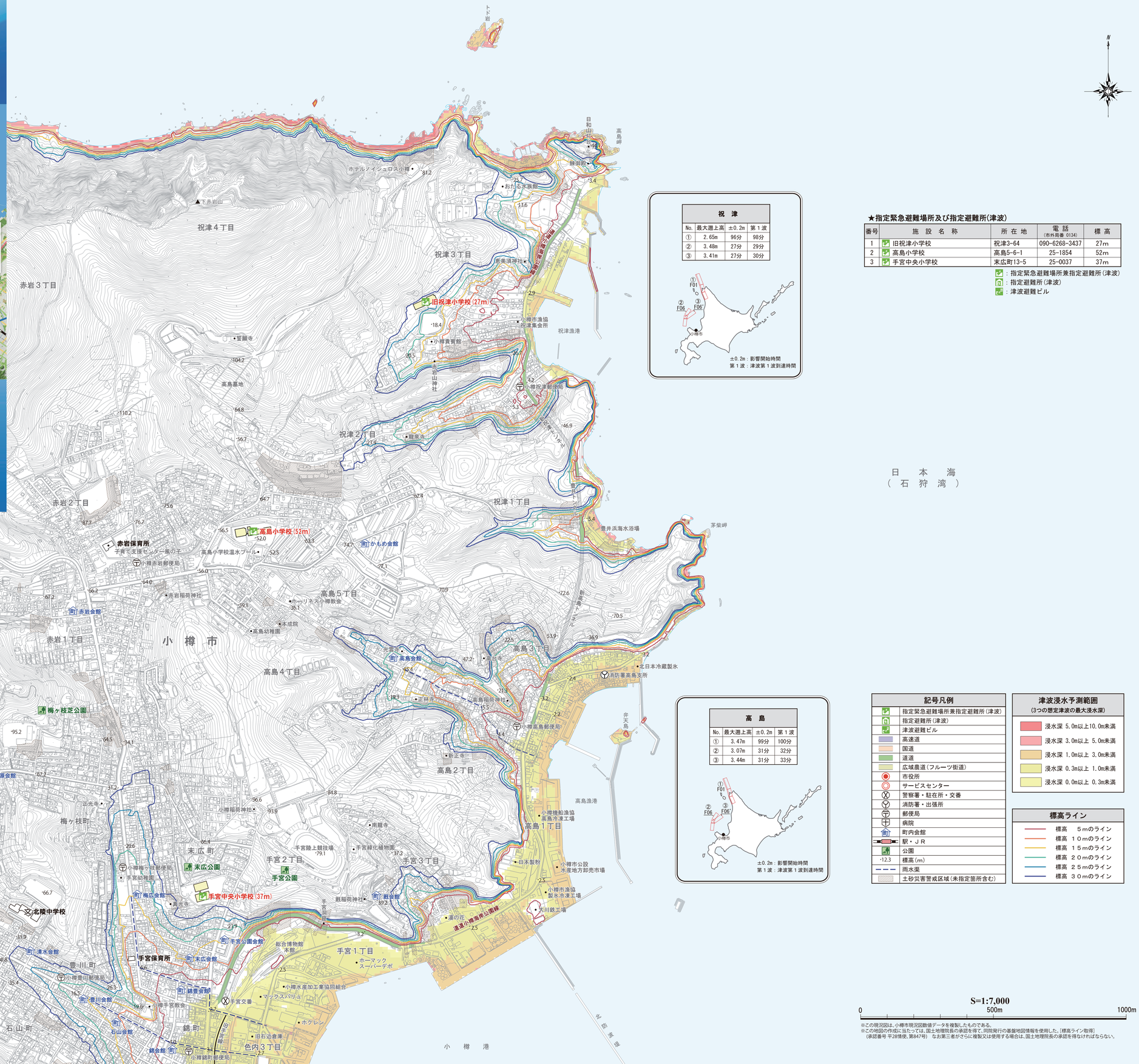
③ 祝津・高島 地区



この津波ハザードマップは、
北海道が平成29年2月に公表した津波浸水想定をもとに作成したものです。

小樽市

平成29年11月発行



祝　津			
No.	最大遡上高	±0.2m	第１波
①	2.65m	96分	98分
②	3.48m	27分	29分
③	3.41m	27分	30分

±0.2m：影響開始時間
第１波：津波第１波到達時間

★指定緊急避難場所及び指定避難所(津波)

番号	施設名称	所在地	電話（市外局番 0134）	標高
1	旧祝津小学校	祝津3-64	090-6268-3437	27m
2	高島小学校	高島5-6-1	25-1854	52m
3	手宮中央小学校	末広町13-5	25-0037	37m

：指定緊急避難場所兼指定避難所(津波)
：指定避難所(津波)
：津波避難ビル

高　島			
No.	最大遡上高	±0.2m	第１波
①	3.47m	99分	100分
②	3.07m	31分	32分
③	3.44m	31分	33分

±0.2m：影響開始時間
第１波：津波第１波到達時間

記号凡例

- 指定緊急避難場所兼指定避難所(津波)
- 指定避難所(津波)
- 津波避難ビル
- 高速道
- 国道
- 道道
- 広域農道(フルーツ街道)
- 市役所
- サービスセンター
- 警察署・駐在所・交番
- 消防署・出張所
- 郵便局
- 病院
- 町内会館
- 駅・ＪＲ
- 公園
- 12.3　標高(m)
- 雨水渠
- 土砂災害警戒区域(未指定箇所含む)

津波浸水予測範囲
(3つの想定津波の最大浸水深)

- 浸水深 5.0m以上10.0m未満
- 浸水深 3.0m以上 5.0m未満
- 浸水深 1.0m以上 3.0m未満
- 浸水深 0.3m以上 1.0m未満
- 浸水深 0.0m以上 0.3m未満

標高ライン

- 標高　５mのライン
- 標高　１０mのライン
- 標高　１５mのライン
- 標高　２０mのライン
- 標高　２５mのライン
- 標高　３０mのライン

S=1:7,000

0　500m　1000m

※この現況図は、小樽市現況図数値データを複製したものである。
※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。[標高ライン取得]
（承認番号 平28情使、第847号）　なお第三者がさらに複製又は使用する場合は、国土地理院長の承認を得なければならない。