

# 東部地区 復興まちづくり協議会・地権者連絡会

令和2年1月27日（月）

1回目：15：00～

2回目：18：30～

※説明する内容は同じですので、ご都合のよろしい方にご出席ください。

開催場所：釜石情報交流センター 釜石PIT

# 次 第

1. 市長からの挨拶
2. 本日の趣旨とこれまでの経緯
3. 東部地区の事業スケジュールについて
4. 空き区画公募について
5. 街路灯・防犯灯の設置について
6. 台風第19号による被害状況及び今後の対応について
7. 避難路・避難所について
8. (仮称)尾崎町郷土芸能伝承施設改築工事について
9. 釜石港海岸・釜石漁港海岸の防潮堤について
10. 甲子川水門の進捗状況について
11. 意見交換

## 1. 市長からの挨拶

---

## 2. 本日の趣旨とこれまでの経緯

---

本日は、お忙しい中お集まりいただきありがとうございます。

今回、特にご説明したい点は以下の2点です。

- ① 東部地区の事業スケジュールについて
- ② 台風第19号による被害状況及び今後の対応について

これまでに東部地区では「復興まちづくり協議会」を8回開催しております。ここで前回開催した会の協議内容についてご説明いたします。

平成25年6月28日

東部地区まちづくり協議会（第1回）

平成26年6月13日

東部地区まちづくり協議会（第2回）

平成27年5月7日～14日（5回開催）

東部地区まちづくり協議会（第3回）

平成27年10月24日（2回開催）

東部地区まちづくり協議会（第4回）

平成28年7月23日（2回開催）

東部地区まちづくり協議会（第5回）

平成29年4月7日（2回開催）

東部地区まちづくり協議会（第6回）

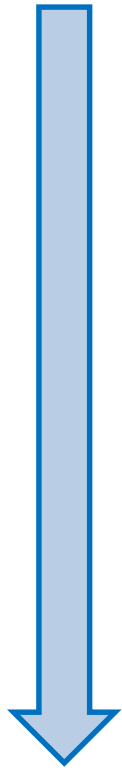
平成29年7月31日（2回開催）

東部地区まちづくり協議会（第7回）



平成30年7月5日（2回開催）

東部地区まちづくり協議会（第8回）



- 市長からの挨拶
- 本日の趣旨とこれまでの経緯
- 国道45号東側のスケジュールについて
- 国道45号西側のスケジュールについて
- 東前町・新浜町エリアのスケジュールについて
- グリーンベルトのスケジュールについて
- 主要事業スケジュールについて
- 住居表示の変更について
- 復興公営住宅の整備状況について
- 住宅再建に係る補助制度について
- 汐立雨水ポンプ場について
- 消防屯所の整備について
- 集会所について（東前町・新浜町）
- 水産業支援にぎわい創出施設の整備について
- 東部地区商店街の環境整備について
- 釜石港海岸・釜石漁港海岸の防潮堤について
- 甲子川水門の進捗状況について
- 意見交換

令和2年1月27日

（今回）

### 3. 東部地区の事業スケジュールについて

#### 東部地区の基本整備方針及び事業箇所図



**防災機能と居住環境の確保に向けた整備**  
**(大町・只越町・天神町・浜町・東前町)**  
(津波復興拠点整備事業)

**水産機能の集約と安全性の  
向上を図るための整備**  
**(東前町・新浜町)**  
(漁港施設機能強化事業)  
(漁業集落防災機能強化事業)

**グリーンベルト（避難路）の整備**  
**(港町・只越町)**  
(社会資本整備総合交付金事業)

# 造成工事スケジュールについて

昨年7月にお示した工程については、一部道路整備を除き予定どおりに進捗しております。  
ここでは、各事業の工事スケジュールについてご説明します。



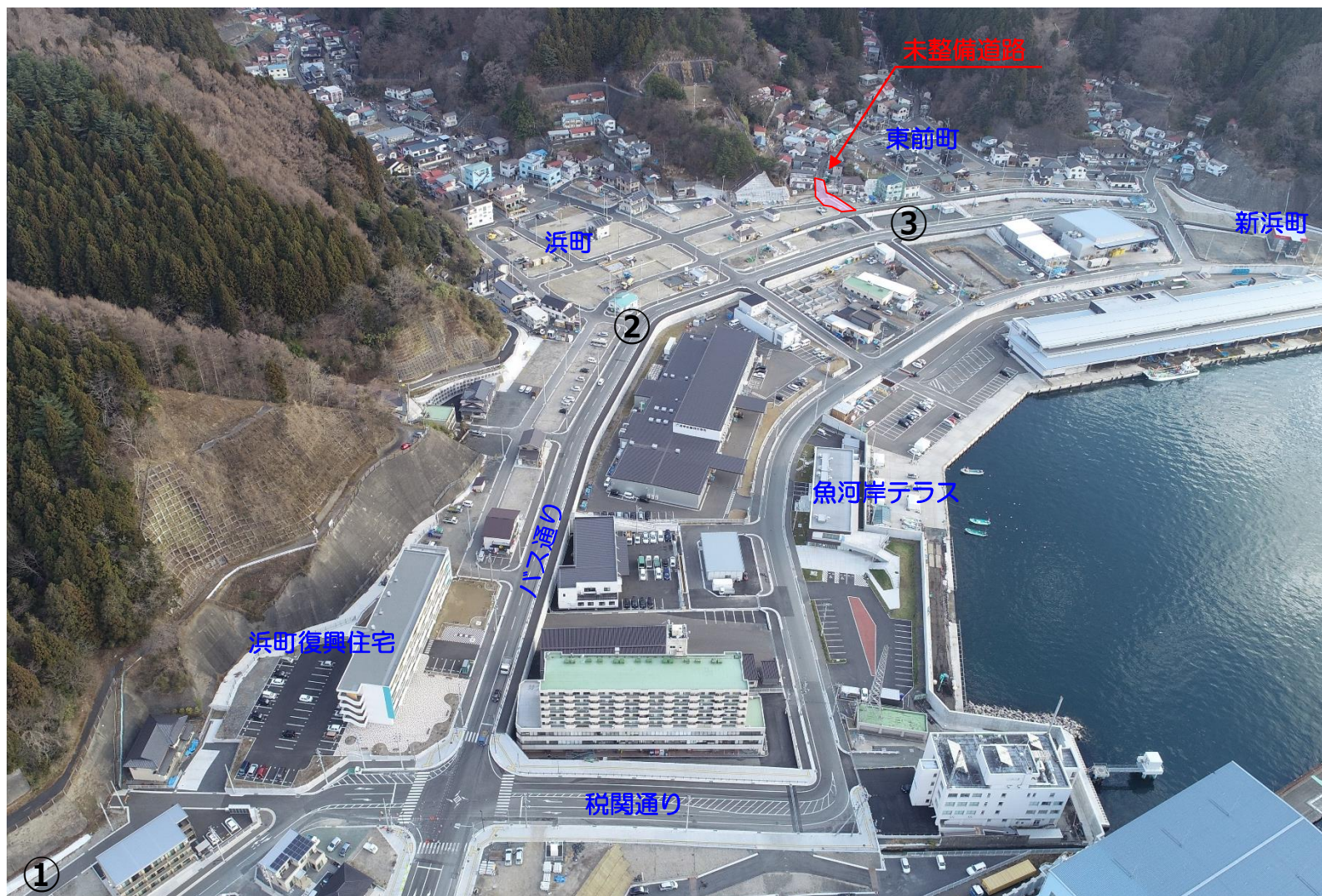
□ : 事業完了    □ : H30年7月まち協スケジュール    ■ : 現在スケジュール    ■ : 新規工事

※状況に応じて変更することがあります。



## 国道45号東側の工事進捗状況

国道45号東側の工事区域は、一部の道路嵩上げを除き完成しています。すべての工事完了時期は令和2年3月末を予定しています。





# 国道45号東側の状況写真

①只越町周辺



②浜町周辺（バス通り）



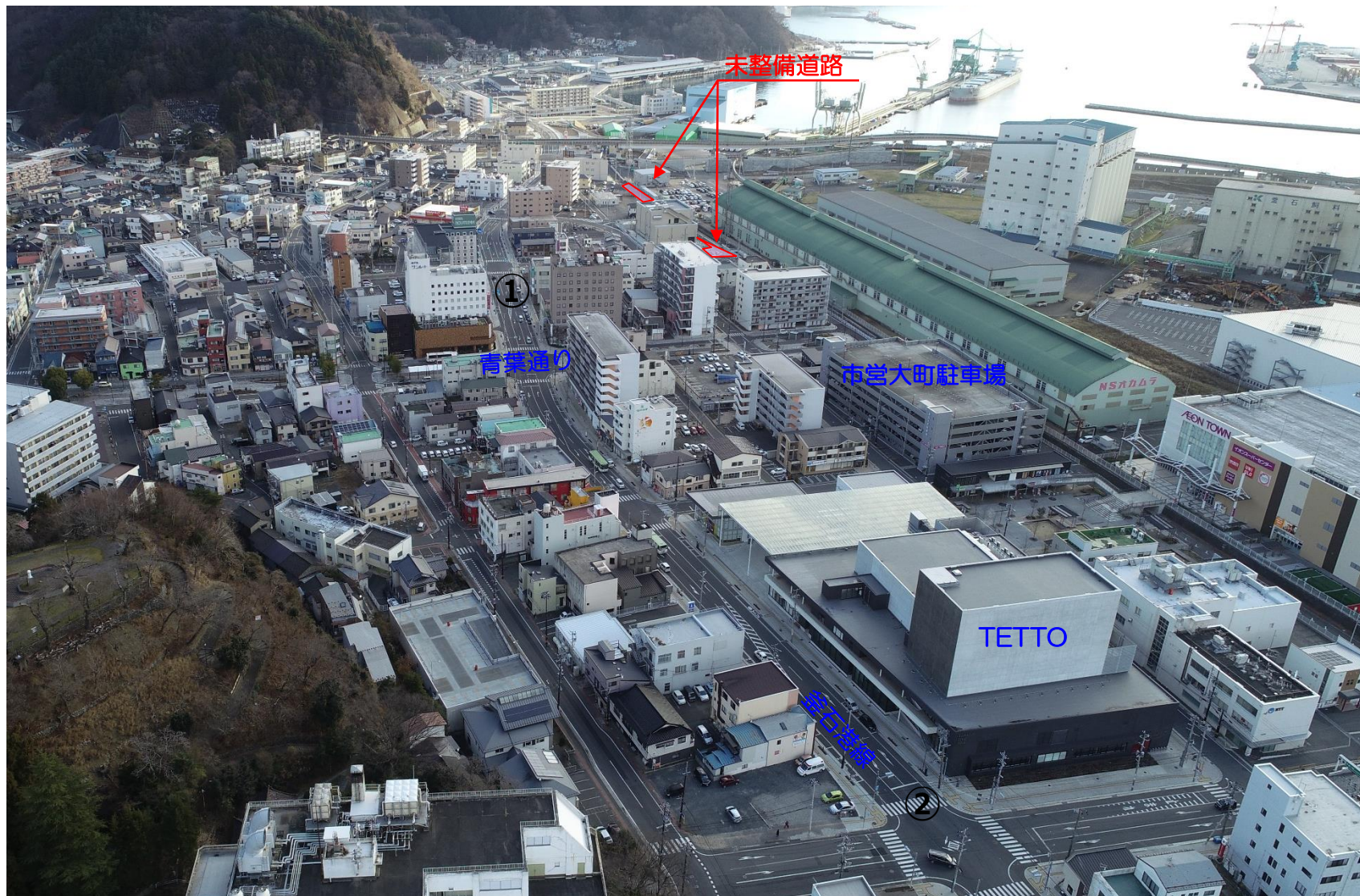
③東前町周辺





# 国道45号西側の工事進捗状況

国道45号西側の工事は、一部の道路整備を除き完了しました。全工事が完了する時期は  
令和2年3月末を予定しています。





# 国道45号西側の状況写真

①大町周辺（釜石港線）

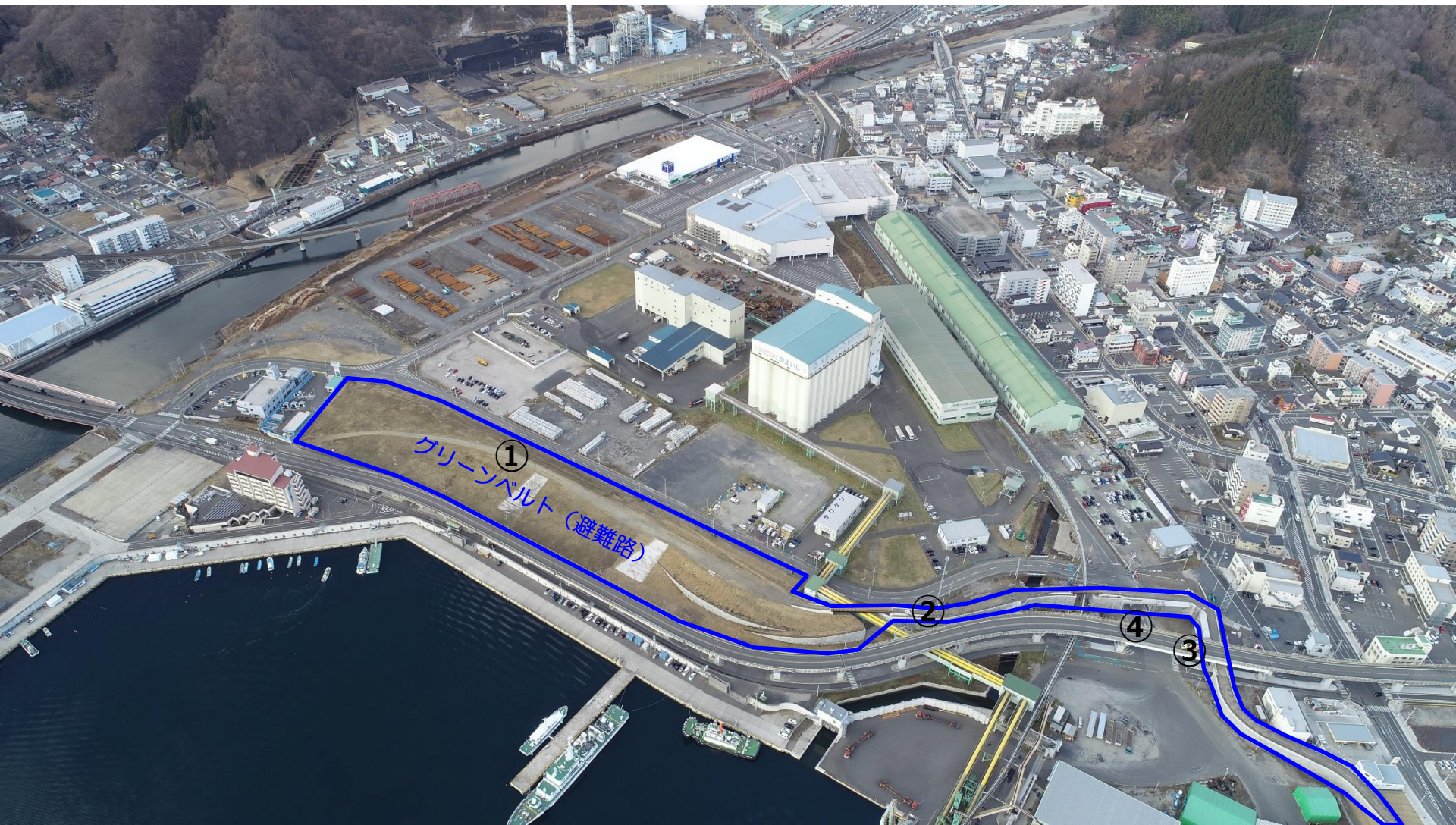


②市民ホール周辺（釜石港線）





# グリーンベルト（避難路）の工事進捗状況





# グリーンベルト（避難路）の状況写真

①グリーンベルト天端（土堤部）



②グリーンベルト天端（補強土壁部）



③ 1号陸閘

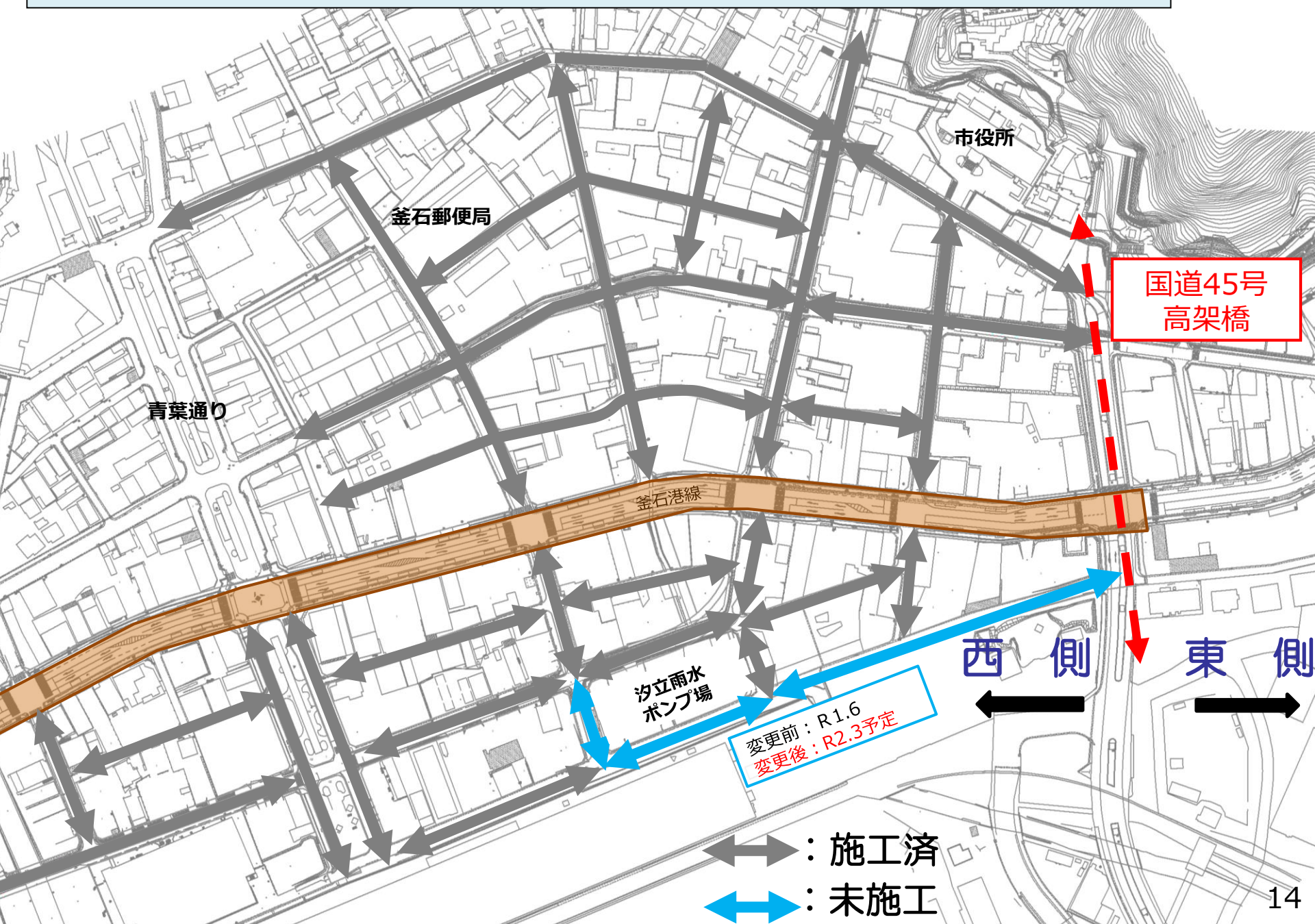


④擁壁工（工事中）

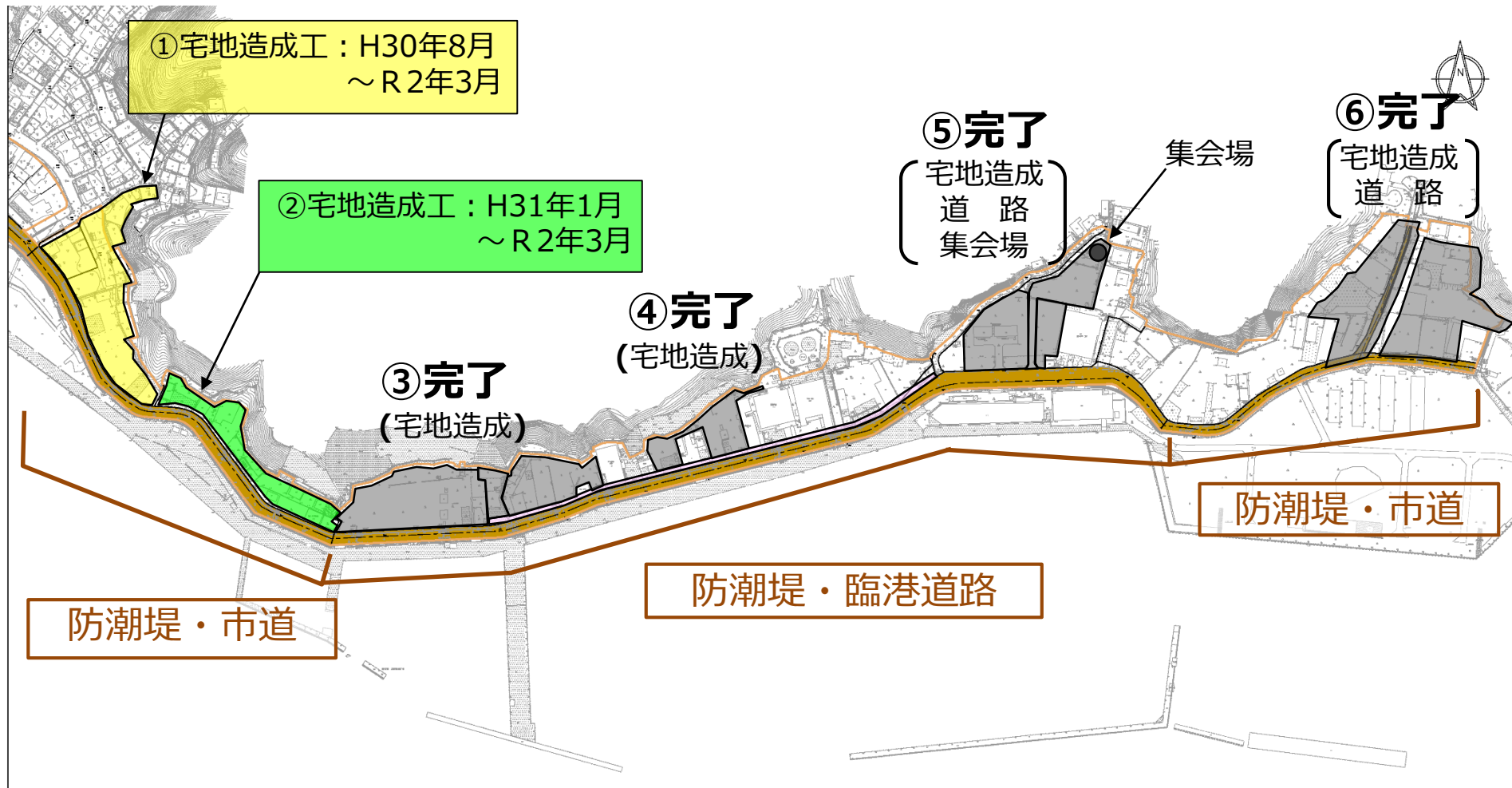




# 東部地区国道45号西側の各路線の完成見込み時期

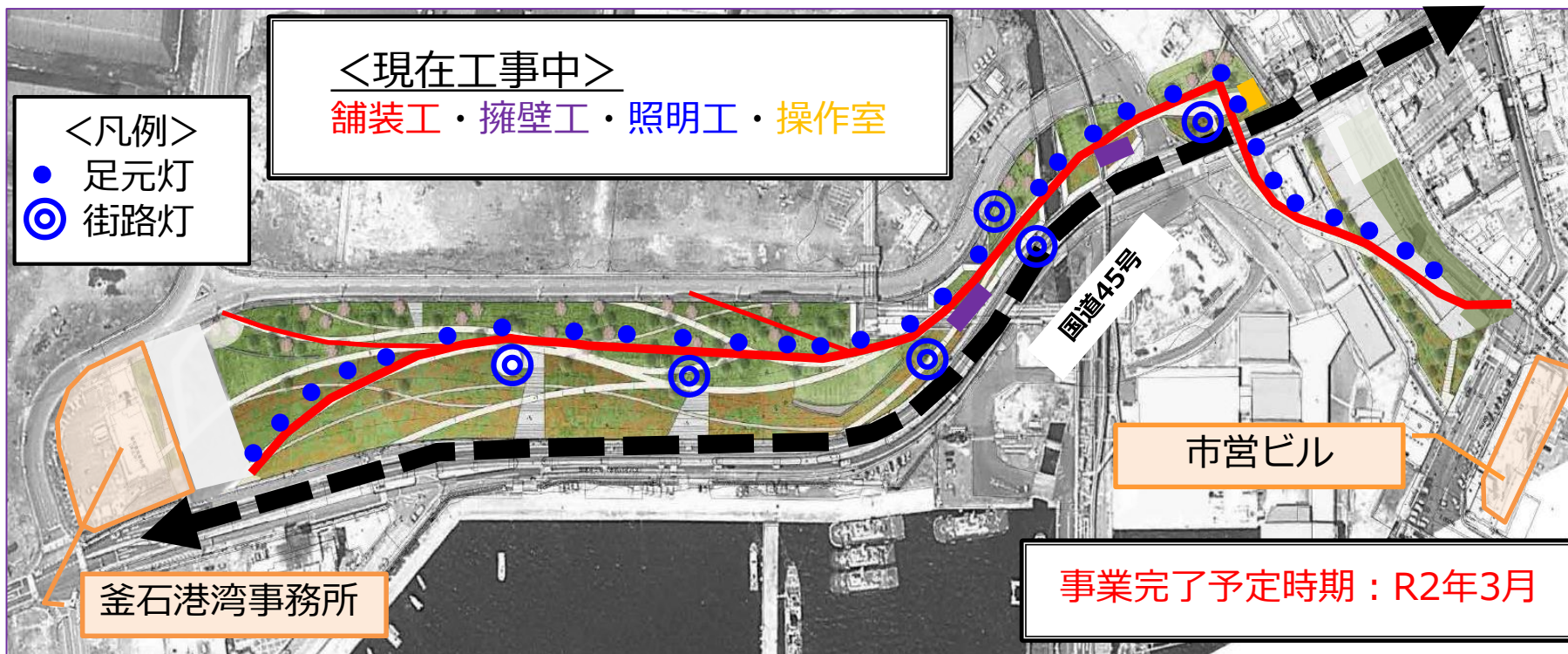


# 東前町・新浜町地区造成工事の完成見込み時期





# グリーンベルト（避難路）整備事業の完成見込み時期



## 照明イメージ

### ＜整備イメージ＞



地中埋込型



### ＜足元灯＞

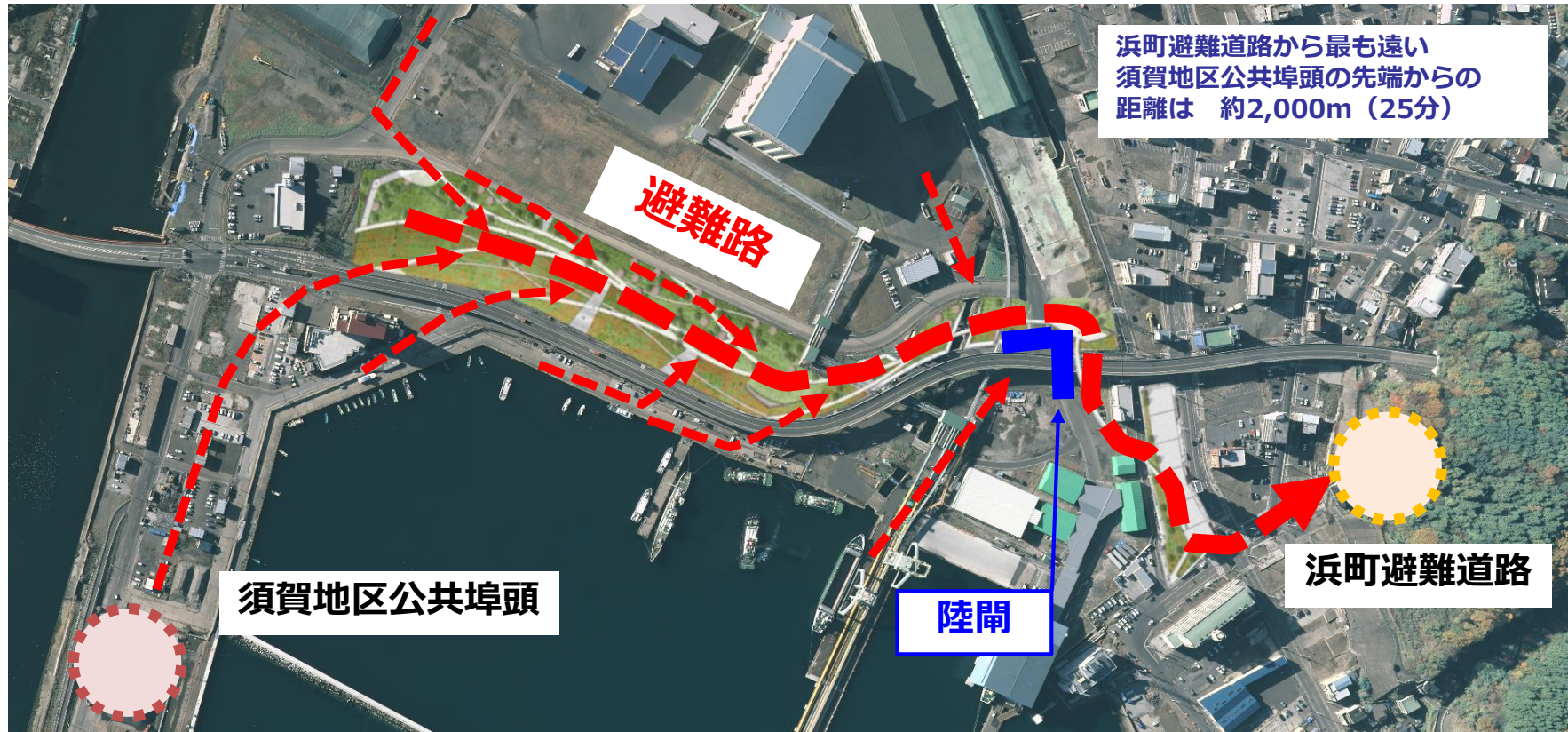
柵取付型



### ＜街路灯＞



# 避難経路及び陸閘閉鎖時の車両通行について



**津波警報発令時には、国道45号高架下の陸閘の門扉（青色部分）が閉まります。そのため、国道45号の高架下の道路は、嬉石～市内方向、市内～嬉石方向の車両通行ができなくなりますのでご注意願います。**

※陸閘（りくこう）…堤防の役割を果たす開閉可能な門戸



## 4. 空き区画公募について

**東部地区で整備した宅地などに空きが生じていることから、空き区画を公募により分譲します。**

公募の仕方や空き区画の情報など、詳細が決まりましたら市の広報やホームページでお知らせいたします。

### <主な概要>

- ・建物の建築など土地が必要な個人・法人を対象
  - ・市内外の方を対象
- ※不動産業による土地転売目的の応募はできません

### <区画の申し込みが重複した場合>

- 震災により東部地区で被災した
- 釜石市内で被災した
- 事業で釜石市に土地を提供した
- 釜石市に定住する・・・

など優先順位をつけて決定します

## 5. 街路灯・防犯灯の設置について

東部地区で新たに嵩上げ造成した宅地について、街路灯は全て設置完了しています。今後は、町内会の希望により防犯灯を追加で設置することとなります。ただしこの場合、設置費および月々の電気料金は町内会の負担となりますので、ご注意ください。

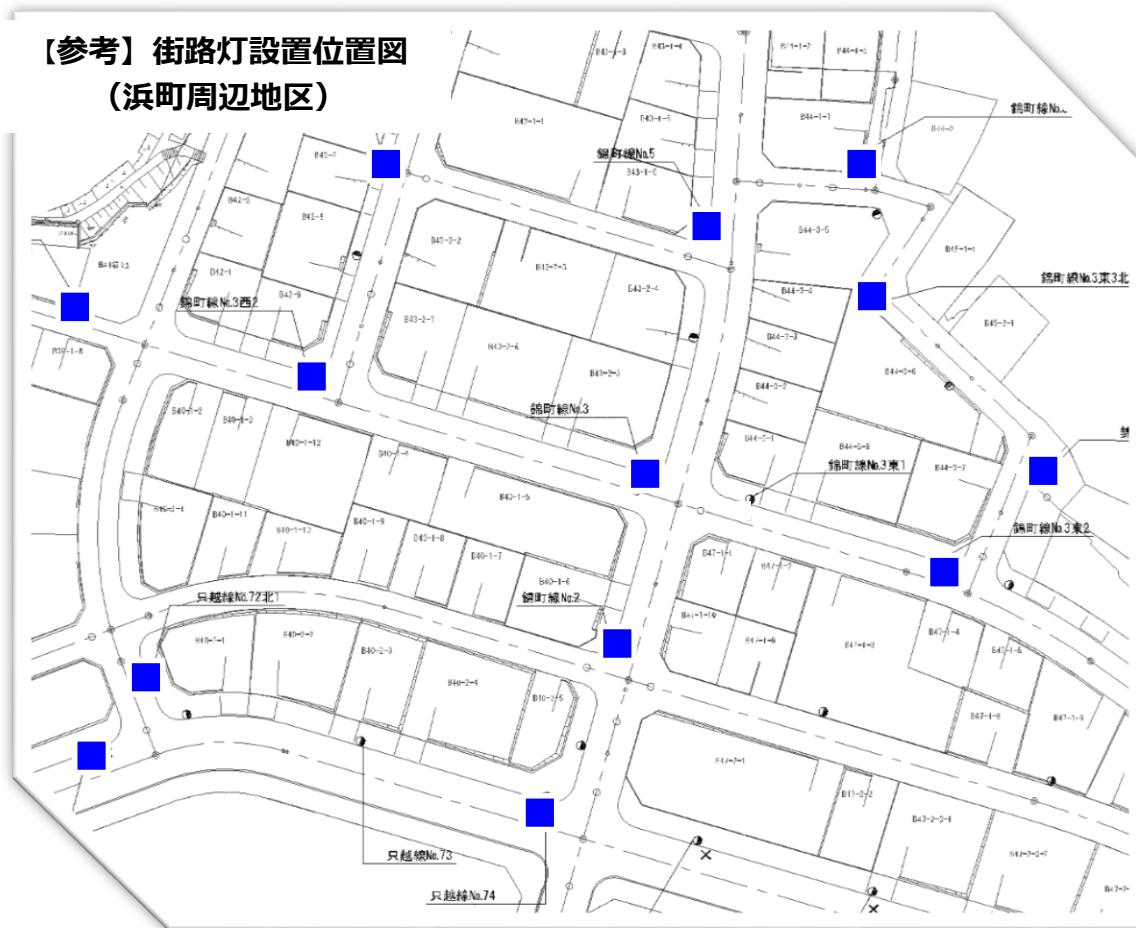
### 防犯灯の設置等に係る補助金について

町内会等で設置を希望する場合、経費の合計額の2分の1以内、1灯あたり**5万円**を上限に設置費の補助があります。

また、東日本大震災により被災した町内会等については、被災割合に応じて年間の電気料金を補助する制度があります。

詳しくは生活安全課（27-8451）までご相談ください。

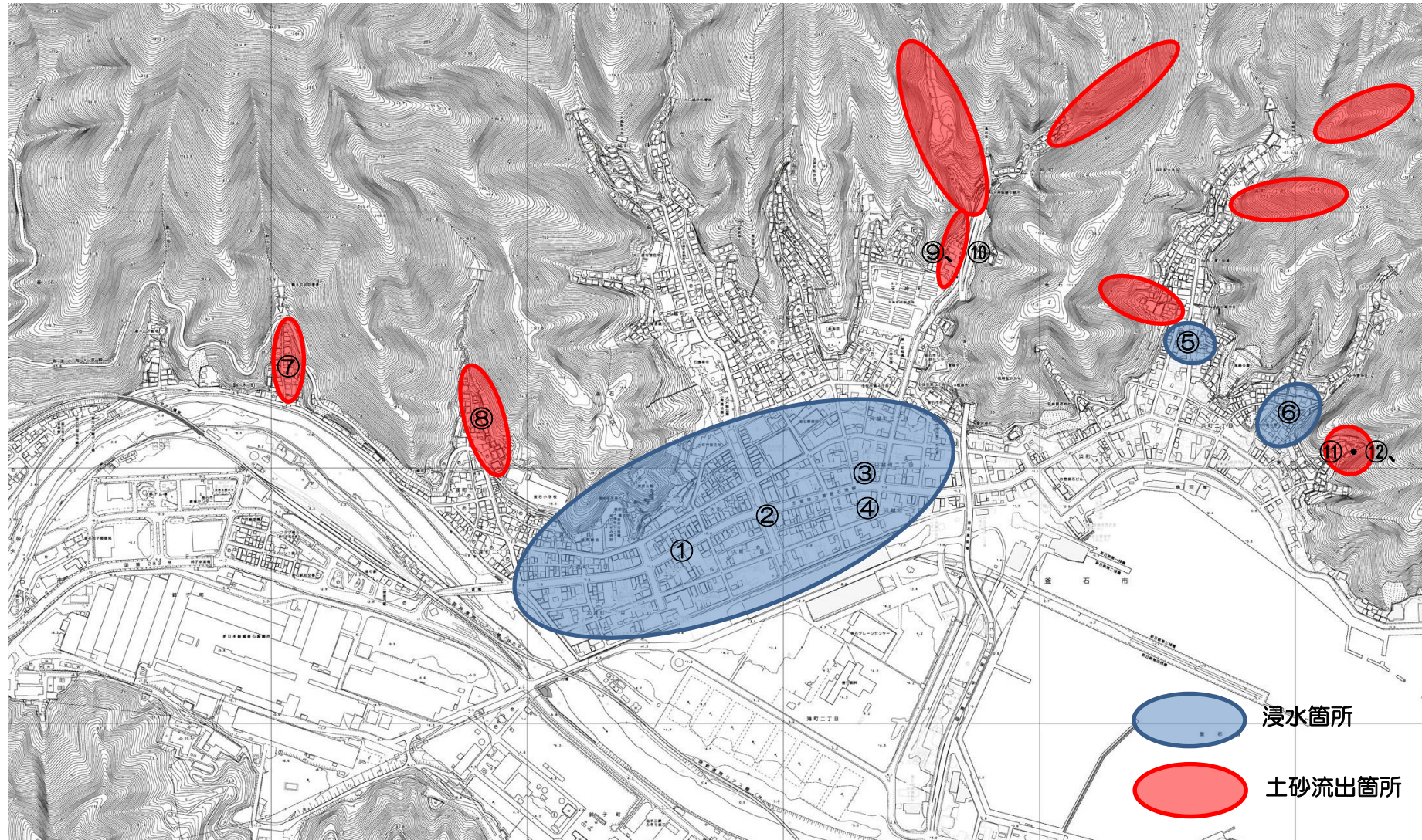
【参考】街路灯設置位置図  
(浜町周辺地区)



■ : 新設街路灯



## 6. 台風第19号による被害状況及び今後の対応について





# 東部地区の被災状況写真（その1）

① 釜石港線（TETTO周辺）



② 釜石港線（サンルート周辺）



③ 釜石港線（ツルハドラッグ周辺）



④ 汐立雨水ポンプ場周辺





## 東部地区の被災状況写真（その2）

⑤ 浜町3丁目周辺



⑥ 東前町周辺



⑦ 駒木町周辺



⑧ 大渡町三丁目周辺





## 東部地区の被災状況写真（その3）

⑨ 天神町仮設住宅周辺



⑩ 天神町排水流入路スクリーン状況



⑪ 東前町土留め壁損傷状況



⑫ 東前町土留め壁損傷状況



短時間豪雨により上流部の伐木や土砂が一斉に流出し、排水の幹線が目詰まりを起こし機能せず、またこれに接続する汐立雨水ポンプ場が能力を十分に発揮できなかったことが要因と考えられます。






今後の対策は、詳細な被災要因を調査中であり、結果が出次第、検討してまいります。



### (1) 避難路（大町地区）



整備工事 R2. 4月～9月予定

凡 例	
	津波緊急避難場所
	避難路
	既設避難階段
	避難経路
	浸水想定区域

## (2) 避難所

### ① **津波**災害緊急避難場所（17箇所）

岬林道、滝の沢高台、東前樋が沢、東前不動沢、  
はまっこ児童公園、尾崎アスレチック公園、尾崎神社境内  
浜町避難道路、天神町仮設団地広場、寶樹寺境内、仙寿院境内  
大只越市営住宅駐車場、薬師公園、釜石小学校校庭、  
市教育センター（5階）、駒木沢、駒木不動沢

※ほかに各復興公営住宅の最上階を自主避難場所としていますが、  
岩手県から今後公表される予定の新たな津波浸水想定により、  
ほかの避難場所と併せて指定・見直しを行う予定としています。  
（公表時期未定）

なお、洪水・土砂、火事等の緊急避難場所についても、町内会等  
の皆様と意見交換しながら、見直しを進める予定です。

※避難が遅れた場合や、避難経路が危ない場合は、無理に避難場所  
を目指そうとはせず、付近の高台など、より安全な方法で安全な  
場所に避難してください。

車では渋滞や危険を招く可能性があるため、徒歩避難が原則です。

## (2) 避難所

### ② **洪水・土砂**災害緊急避難場所（4箇所）

釜石小学校校舎 4 階（拠点避難所）、市教育センター 5 階、  
大町復興住宅 1 号棟 6 階集会室、浜町集会所 2 階

#### ※浜町復興住宅 6 階集会室

毛布等の備蓄品を配備後、自主避難場所として開放を予定していますが、収容人数が約15人程度であり、要配慮者を優先したいと考えています。

#### ※台風など大雨の場合には早目の避難が重要です。

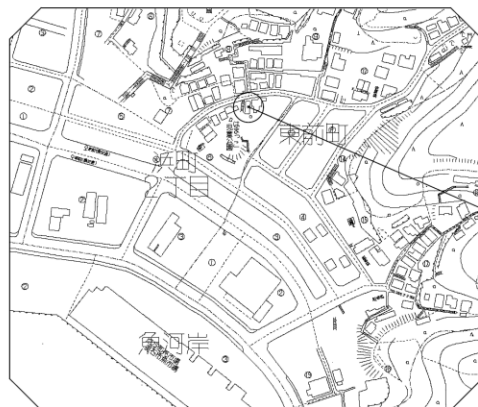
各自が必要最低限の飲料水や食料等を持参し避難してください。  
避難が遅れた場合や、避難経路が危ない場合は、自宅の山から反対側の 2 階など、付近のより安全な場所へ移動してください。

## 8. (仮称)尾崎町郷土芸能伝承施設改築工事について

### (仮称) 尾崎町郷土芸能伝承施設整備について

#### 【事業場所】

- ・ 釜石市浜町2丁目63番  
(台村公園内)



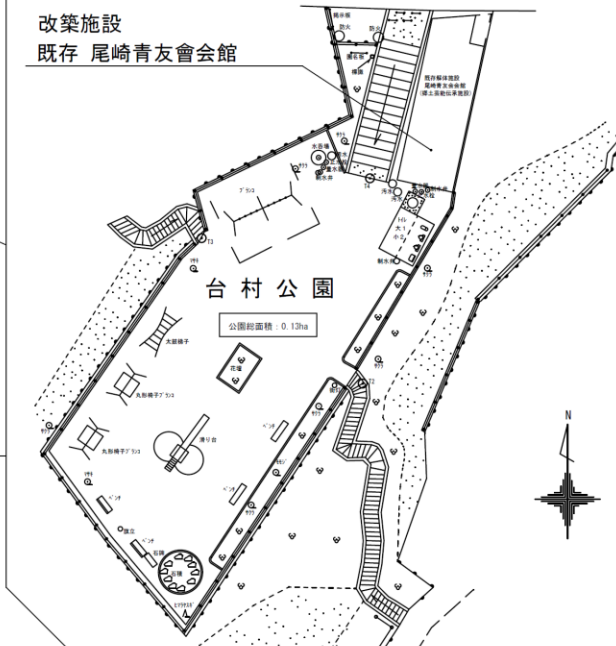
#### 【事業概要】

※既存施設解体 → 解体跡地に改築する

- ・ 既存施設解体工事 : 構造規模 : 木造2階建て 延べ床面積≒80㎡
- ・ 改築工事 : 構造規模 : 混構造2階建て(1階RC造、2階木造) 延べ床面積≒66㎡(予定)
- ・ 外構工事 : アスファルト舗装、植栽 等

#### 【事業スケジュール】

- ・ 設計業務委託(発注済) : 業務期間 令和元年9月17日～令和2年2月28日まで (進捗中)
- ・ 改築工事 : 工事期間 約7ヶ月間見込み 令和2年度内完成  
※ 発注時期は地元関係者と調整の上、決定する



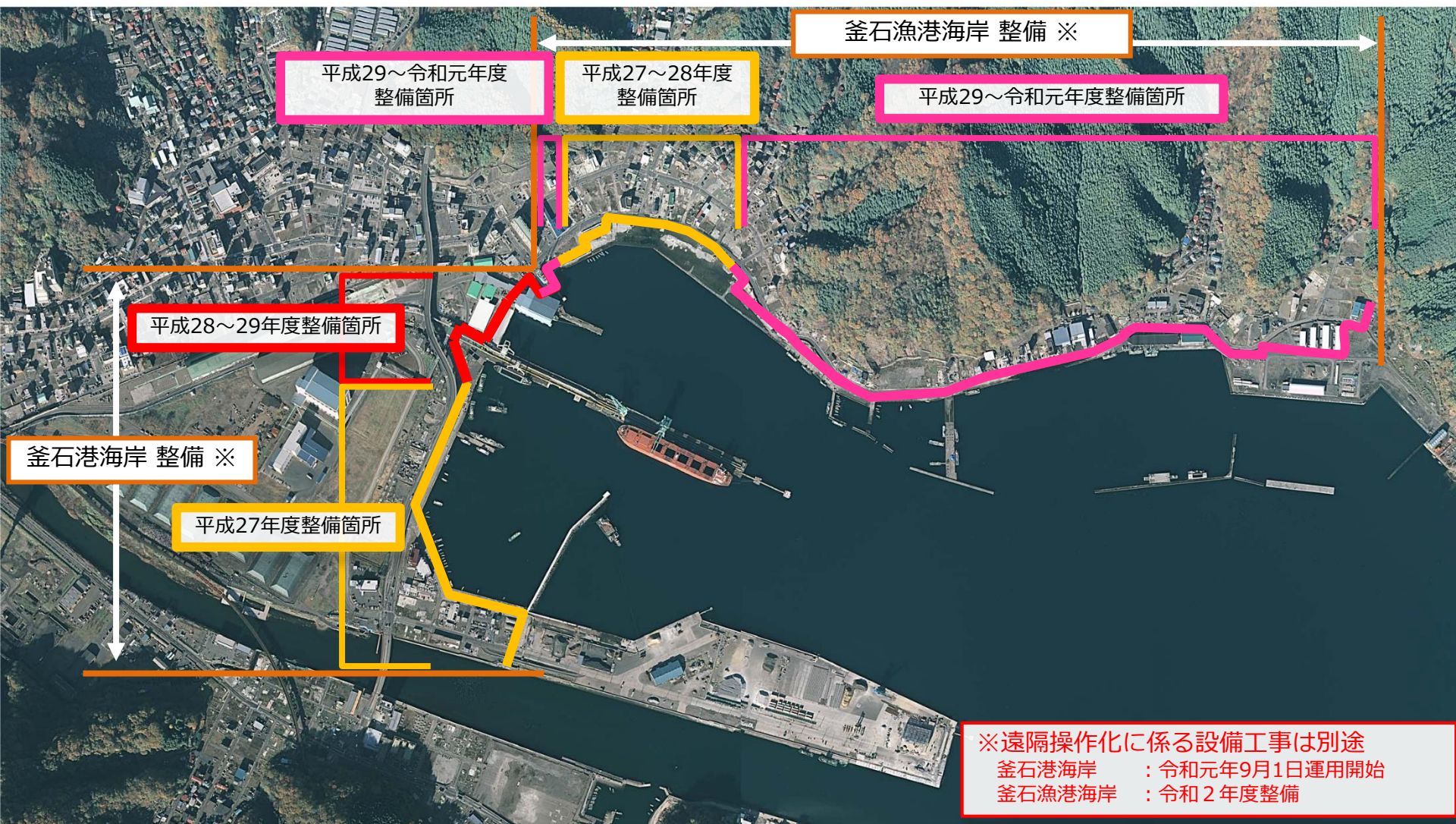


## 9. 釜石港海岸・釜石漁港海岸の防潮堤について

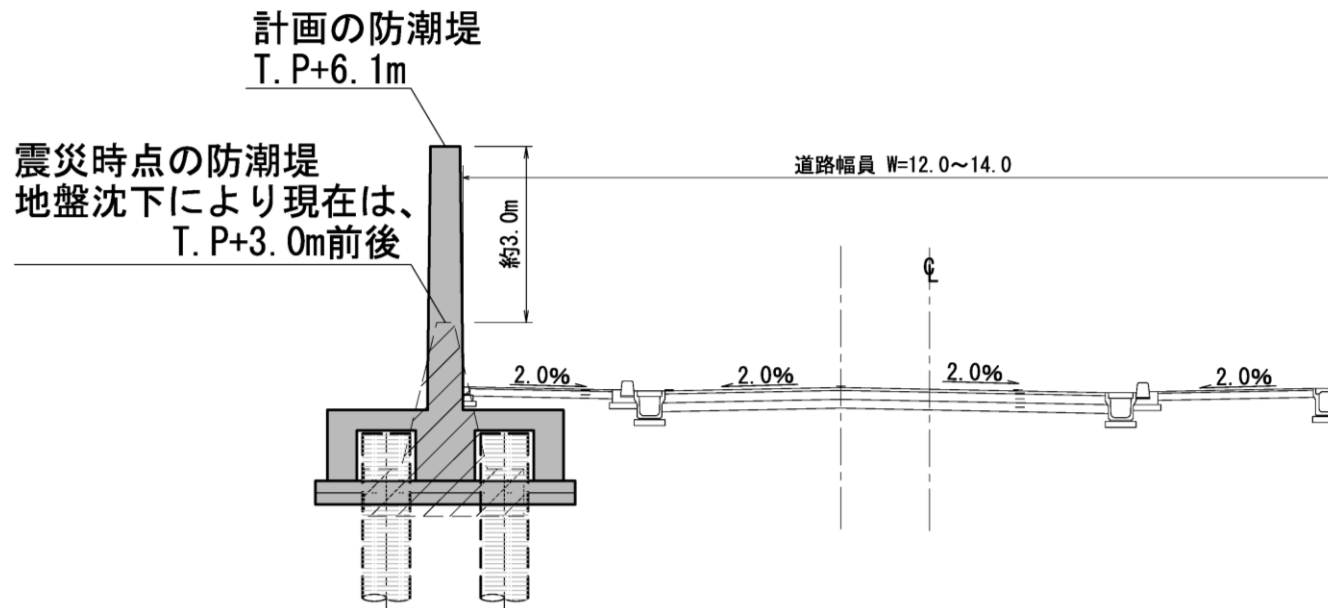
---

(岩手県沿岸広域振興局土木部・水産部)

# 釜石港海岸・釜石漁港海岸 年度別防潮堤整備箇所



## 防潮堤断面図



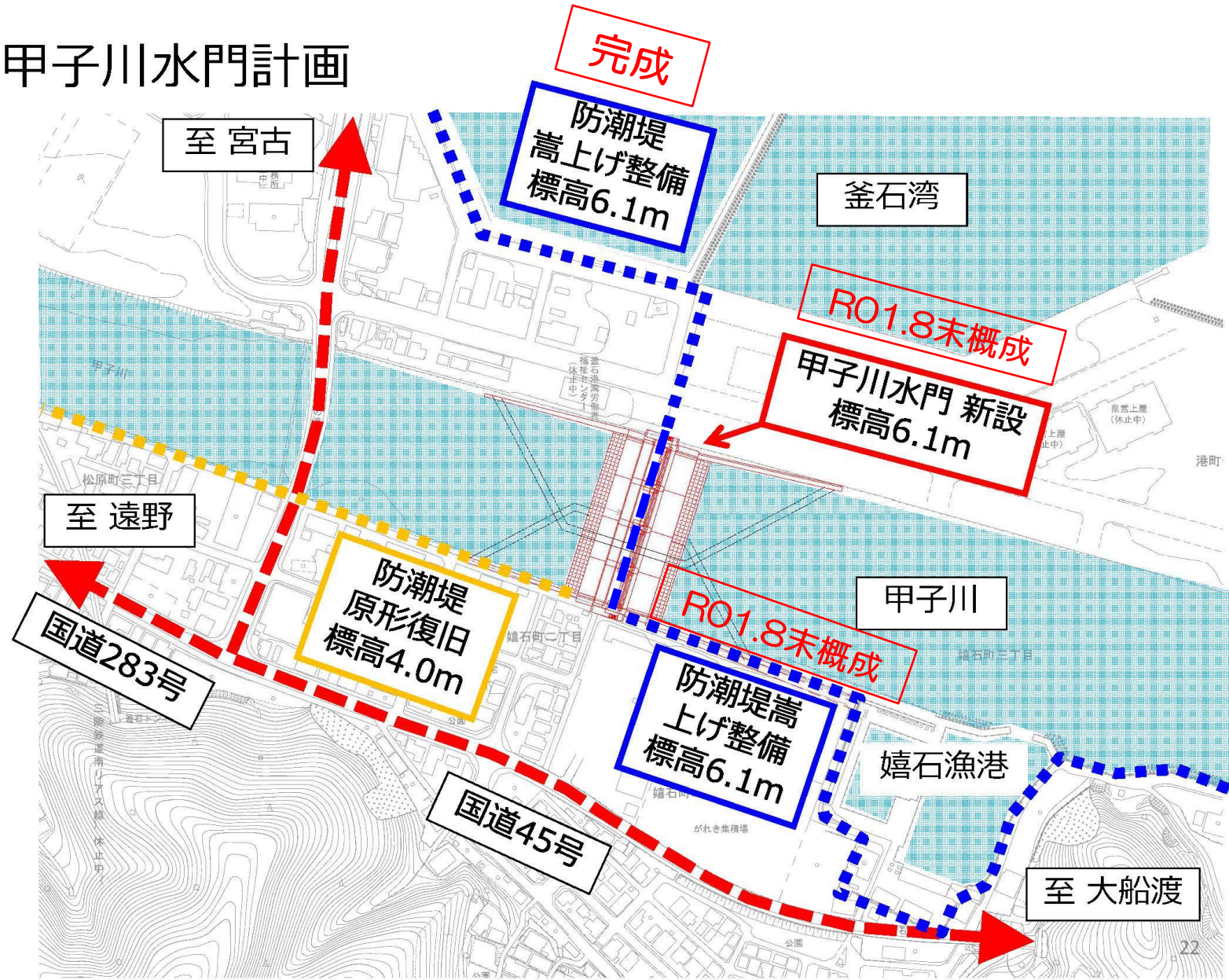
## 10. 甲子川水門の進捗状況について

---

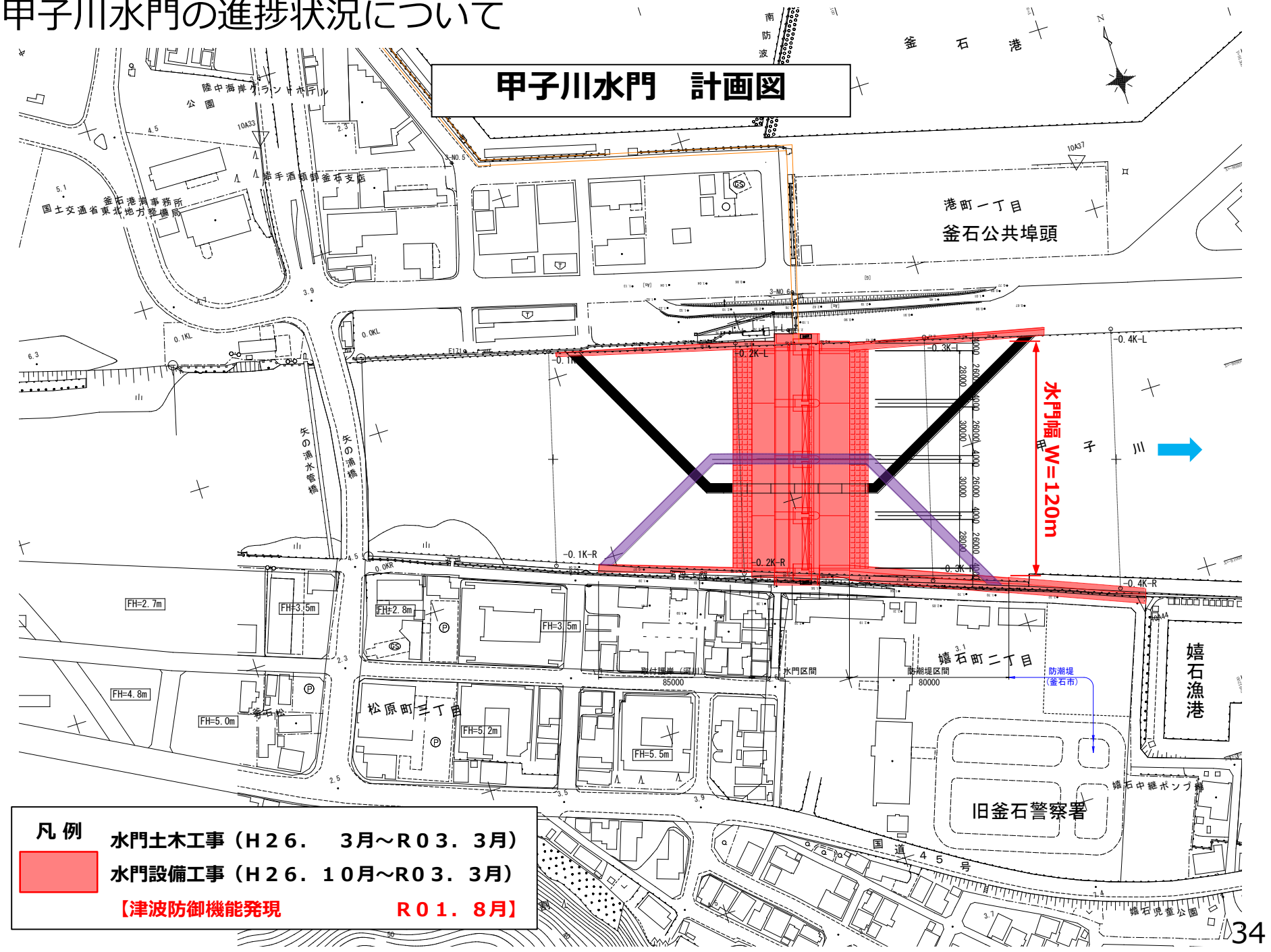
(岩手県沿岸広域振興局土木部)



甲子川水門計画



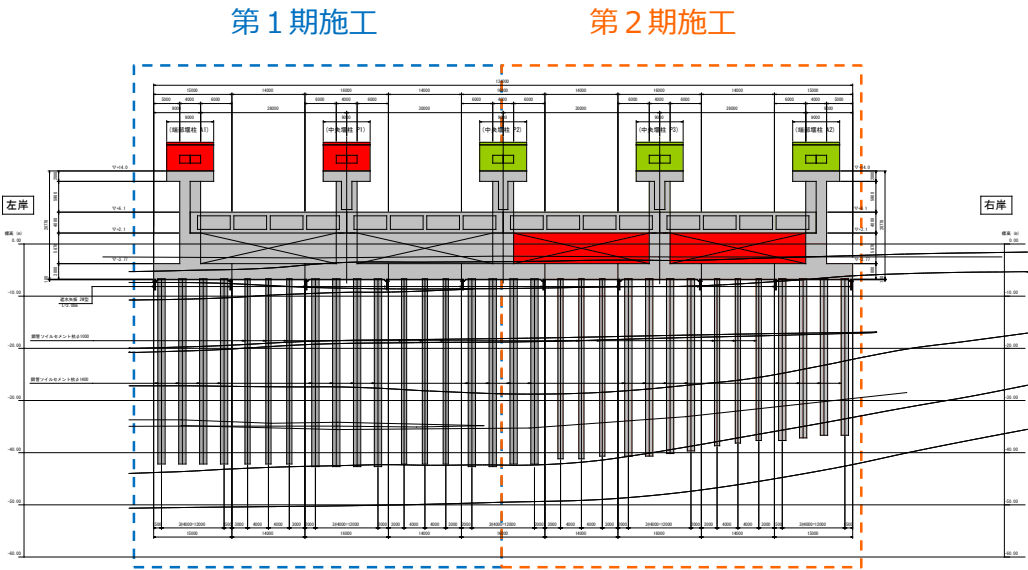
# 甲子川水門の進捗状況について



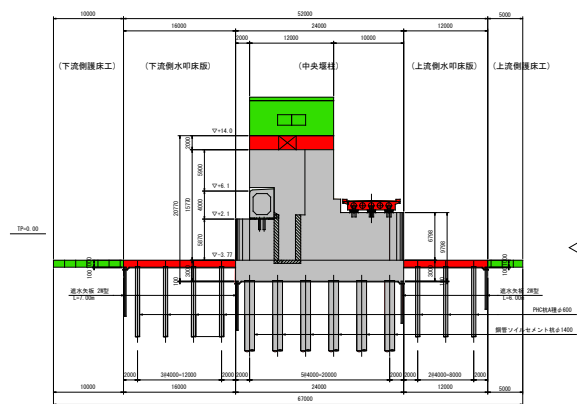


# 甲子川水門の進捗状況について

正面図



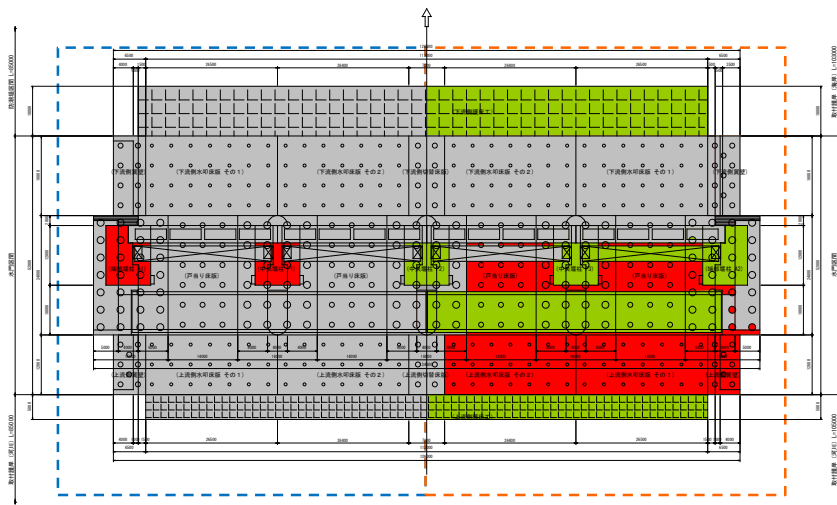
側面図



## 甲子川水門概要

- ・ 水門幅 :  $W=120\text{m}$
- ・ 水門高 :  $H=6.1\text{m}$
- ・ ゲート : 鋼製4門

平面図



## ■ 第1期施工 ■

左岸側堰柱3基、鋼製ゲート2門施工

## ■ 第2期施工 ■

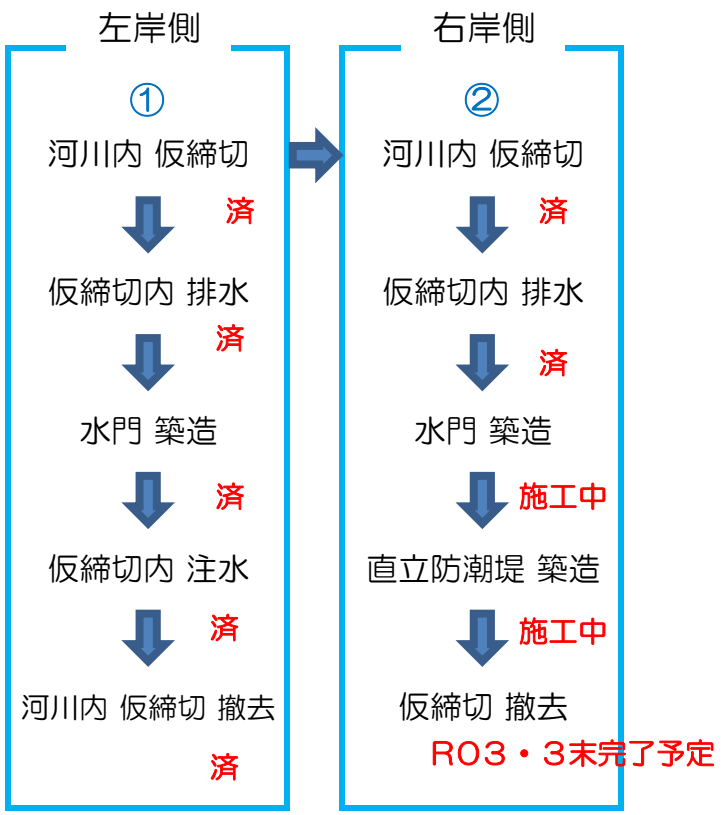
右岸側堰柱2基、鋼製ゲート2門施工

## 凡例

- : 完了
- : 着手中
- : 今後予定

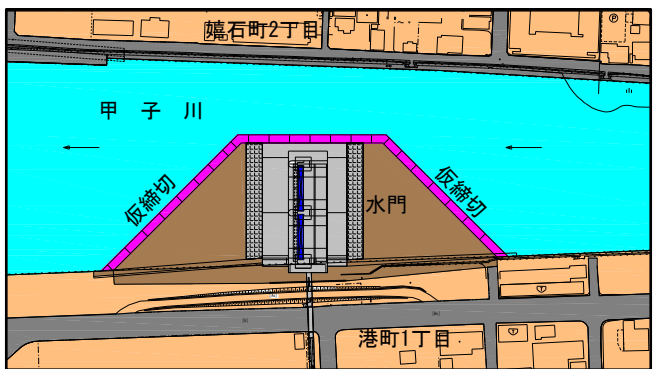
# 甲子川水門の進捗状況について

## 工 事 の 順 序

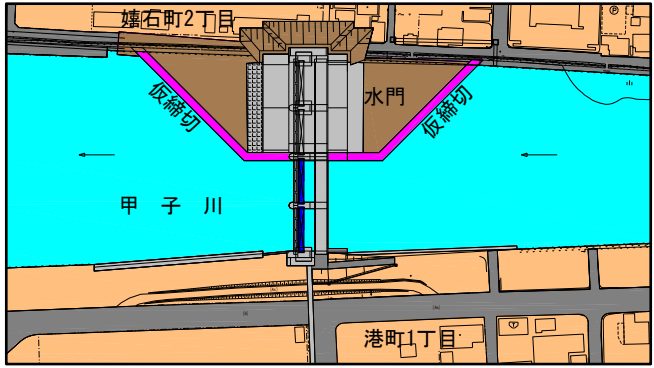


## 平 面 図

①  
左岸側  
水門築造



②  
右岸側  
水門築造





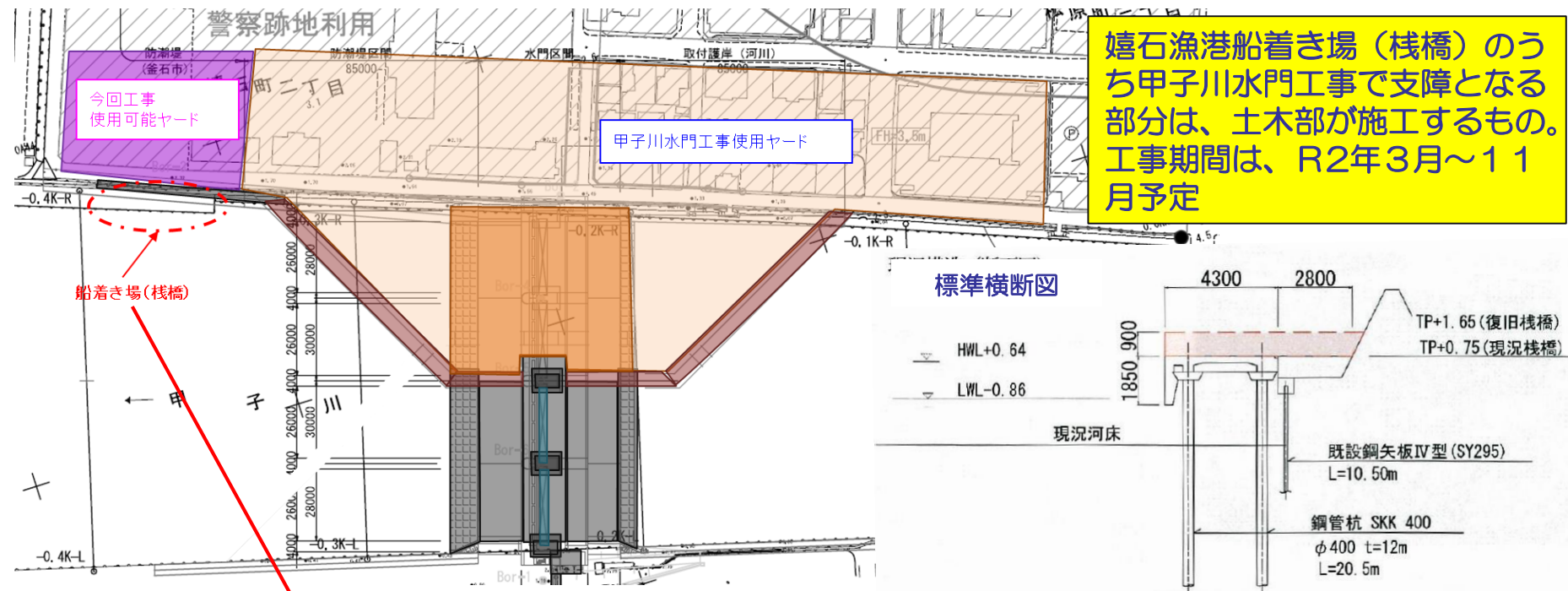
# 甲子川水門の進捗状況について



R01. 12. 12状況写真



# 甲子川水門工事に係る付帯工事（嬉石漁港船着き場の嵩上げ）



嬉石漁港船着き場（棧橋）のうち甲子川水門工事で支障となる部分は、土木部が施工するもの。工事期間は、R2年3月～11月予定



拡大





# 水門陸閘自動閉鎖システムの運用について

## ～岩手県の津波防災が変わります～



岩手県  
水門・陸閘  
自動閉鎖  
システム

平成29年7月から順次、水門・陸閘に自動閉鎖システムを設置します。

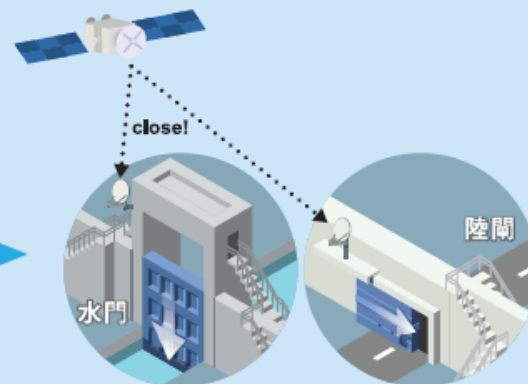
### ゲートが自動的に閉鎖！

閉鎖指令を受信すると、操作員が現地に行かなくても、水門・陸閘のゲートが自動的に閉まります。

## 岩手県の 津波防災が変わります！

堤防に整備された水門・陸閘が背後の街を守る「堤防の機能」を発揮するためには、津波が遡上する前に水門等を確実に閉鎖する必要があります。しかし、東日本大震災では、これら水門等の閉鎖作業に従事した多くの消防団員が被害に遭ってしまいました。

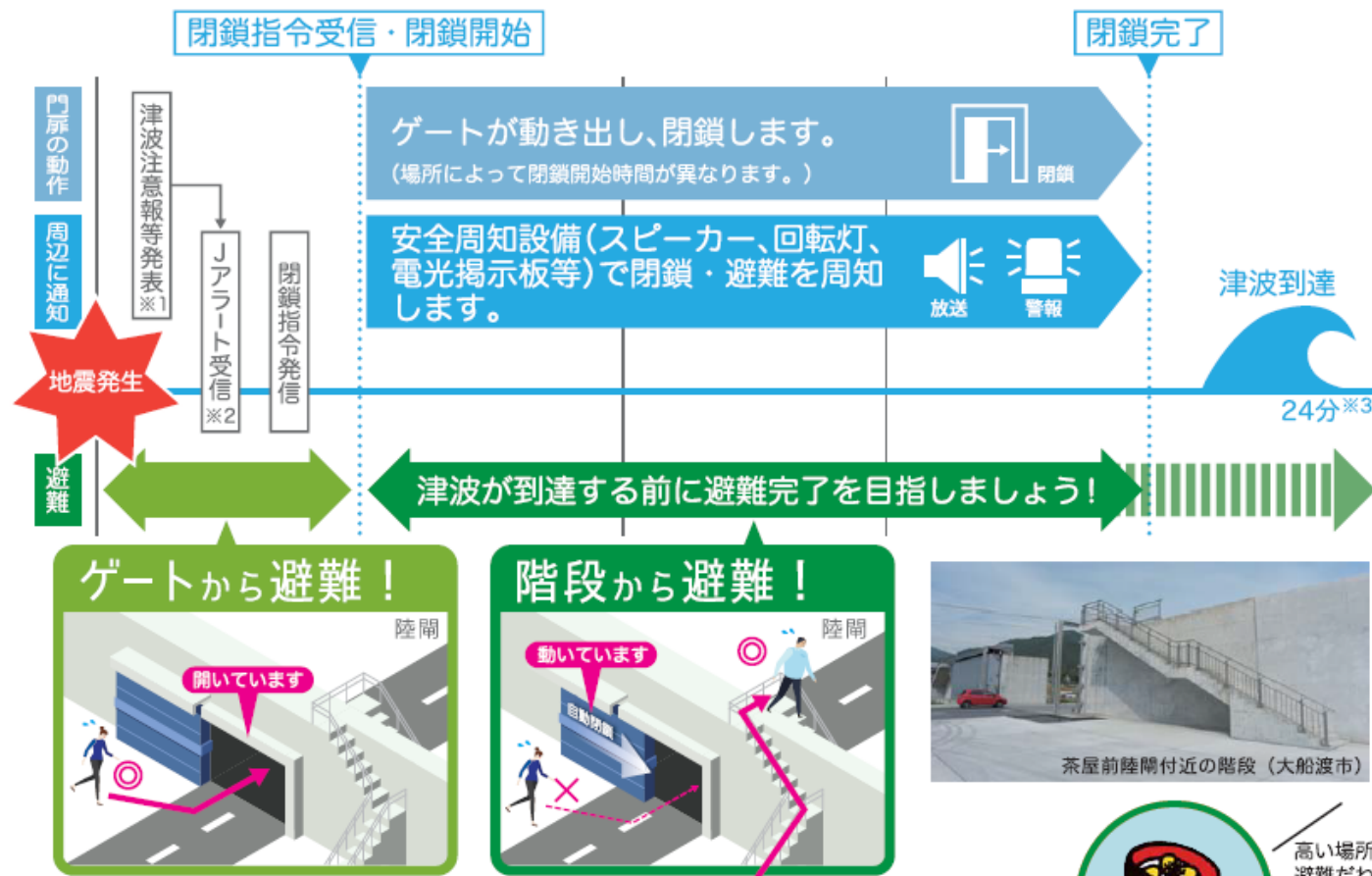
そこで岩手県では、衛星通信ネットワークにより水門等を自動的に閉鎖し、津波時に現地で人が操作することなく、安全かつ迅速・確実に水門等を閉鎖する仕組みをつくりました。



# 水門陸閘自動閉鎖システムの運用について

## ～岩手県の津波防災が変わります～

津波発生時における避難方法（水門・陸閘の閉鎖動作と避難方法）



※1) 津波注意報等：気象庁から発表される「大津波警報」「津波警報」「津波注意報」をさします。

※2) 全国瞬時警報システム(「Jアラート」)：津波注意報、緊急地震速報等の緊急情報を人工衛星を用いて国(内閣官庁・気象庁から消防庁を経由)から送信し、自治体や住民に緊急情報を瞬時に伝達するシステムです。消防庁URL：<https://www.fdma.go.jp/>

※3) 24分：岩手県の過去最短の津波到達時間(宮古港 昭和35年3月21日 三陸はるか地震津波、昭和43年6月12日 十勝沖(余震)津波)



高い場所へ  
避難だね！

うにっち



# 水門陸閘自動閉鎖システムの運用について

## ～岩手県の津波防災が変わります～

### Q & A

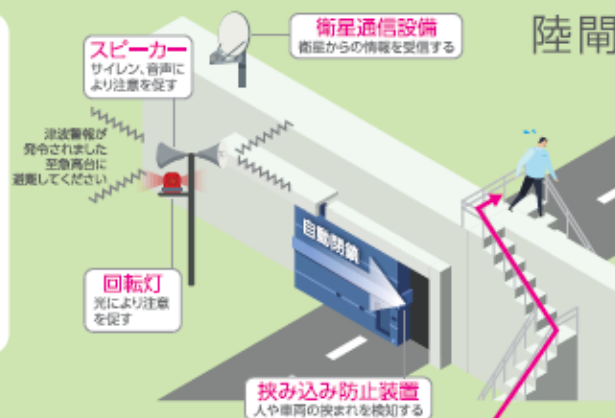
#### Q1 津波注意報等が発表されたら、すぐに閉まりますか？

**A1** Jアラート及び自動閉鎖システムの起動時間並びに津波注意報等を知らせる放送等の後、閉まり始めます。ゲートはゆっくり閉まり、人や車両の挟まれを感知する「挟み込み防止装置」が設置されていますが、避難時は、無理せず冷静な行動を心がけることが大切です。



挟み込み防止装置

※施設により設備状況は異なります。

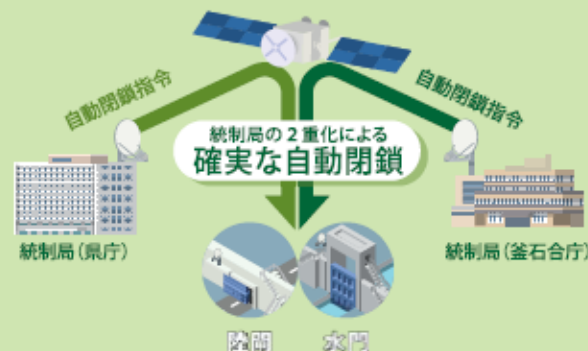


#### Q2 逃げ遅れたら、どうなりますか？

**A2** ゲートが動き始めたらゲートを通ろうとはせずに、階段から避難してください。小扉が設置されている場合は、小扉からでも避難可能です。ただし、小扉はゲートが完全に閉まってから利用してください。

#### Q3 いざという時、ちゃんと作動しますか？

**A3** 閉鎖指令に使う衛星回線は、災害に強い専用の回線なので、一般の回線の影響を受けずに通信がつながります。また、予備電源を用意しているので停電時でも確実に作動します。さらに、統制局を2つ設け衛星設備を二重化しているので、どちらかの機器に障害が発生しても、もう一方で通信が可能です。



# 水門陸閘自動閉鎖システムの運用について

## ～岩手県の津波防災が変わります～

### Q4 日々のメンテナンスは、大丈夫ですか？

**A4** 毎日1回、通信設備の自動点検を行います。故障や不具合があった場合は、速やかに修理し、いつでも確実な閉鎖ができる信頼性の高いシステムを実現しています。

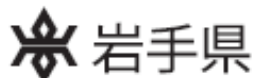


### Q5 ゲートが閉じない時、どうしますか？

**A5** ゲートが閉まり始めるまで閉鎖信号を繰り返し送ります。また、水門等が自動閉鎖を開始しない場合は、遠隔から手動で閉鎖操作ができます。しかし、ゲートに障害物が挟まってしまうと、閉鎖することができなくなります。車を止めたり物を置かないようにしましょう。



お問い合わせは  
こちら！



住所：〒020-8570 岩手県盛岡市内丸10-1  
URL：<https://www.pref.iwate.jp/>

農林水産部 農村建設課  
漁港漁村課  
県土整備部 河川課 河川海岸担当

TEL：019-629-5684  
TEL：019-629-5830  
TEL：019-629-5907

発行：2017.07



# 水門陸閘自動閉鎖システムの運用について

## ～岩手県の津波防災が変わります～

どんな時でも、避難が大事！

自動閉鎖システムが整備されても… 水門・陸閘を閉鎖しても、街を守りきれない津波があります！

**津波注意報等が発表されたら、ただちに安全な場所に避難してください！**

- 避難先については、事前に、市町村が指定している「津波避難場所」等を確認しておいてください。
- 「津波避難場所」へのルートは、サインが設置されています。それを目印に、事前にルートを確認しておいてください。
- 「避難訓練」には積極的に参加をしましょう。いざという時、人は経験したことしかできなくなると言われています。避難訓練に参加することで避難経路等を確認しておくことが重要です。



(サインの一例)津波避難場所

参考：水門陸閘自動閉鎖システムの運用状況

	水門陸閘の数	うち自動閉鎖システム対象	うちR01年10月末現在
県全体	約520箇所	214箇所	50箇所
釜石管内※1	111箇所	25箇所	※2 16箇所

※1：釜石大槌地区で、市管理の水門陸閘も含む

※2：水海海岸1、小白浜海岸2、釜石港海岸8、甲子川水門1、鶴住居川水門1、片岸海岸1、下荒川水門1、桑野浜漁港海岸1