



資料一2 地元要望事項の整備方針(案)について

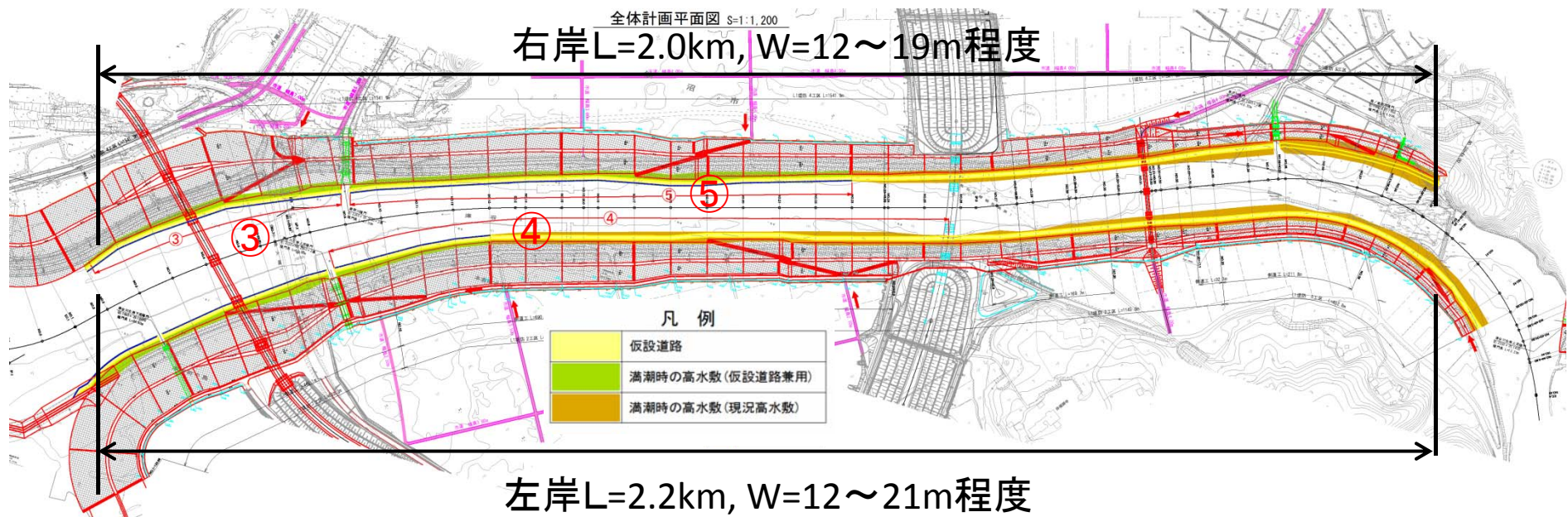


地元要望事項

1. 高水敷整備について(満潮時の冠水軽減)
2. 河口部の整備について(保安林の復旧、干潟の保全)
3. 海水浴場整備について(砂浜の再生、施設の復旧)
4. 保安林整備について(塩害防止、景観対策)
5. 排水対策について(冠水被害の防止)

1. 高水敷整備方針（案）

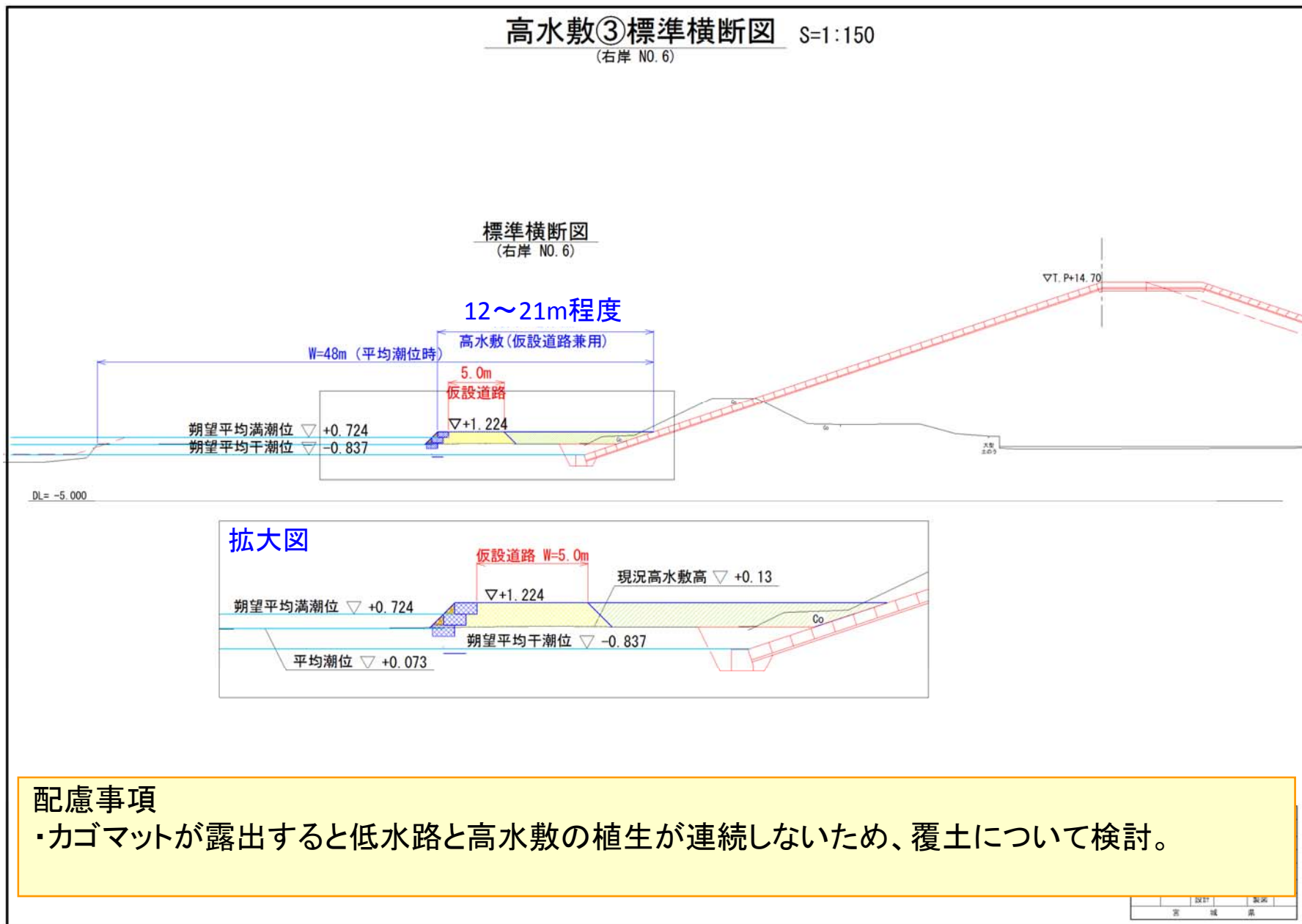
震災前の利用形態を確保するため、工事中仮設道路を存置し、全体で右岸約2.0km、左岸約2.2kmの連続した高水敷を形成する。



配慮事項

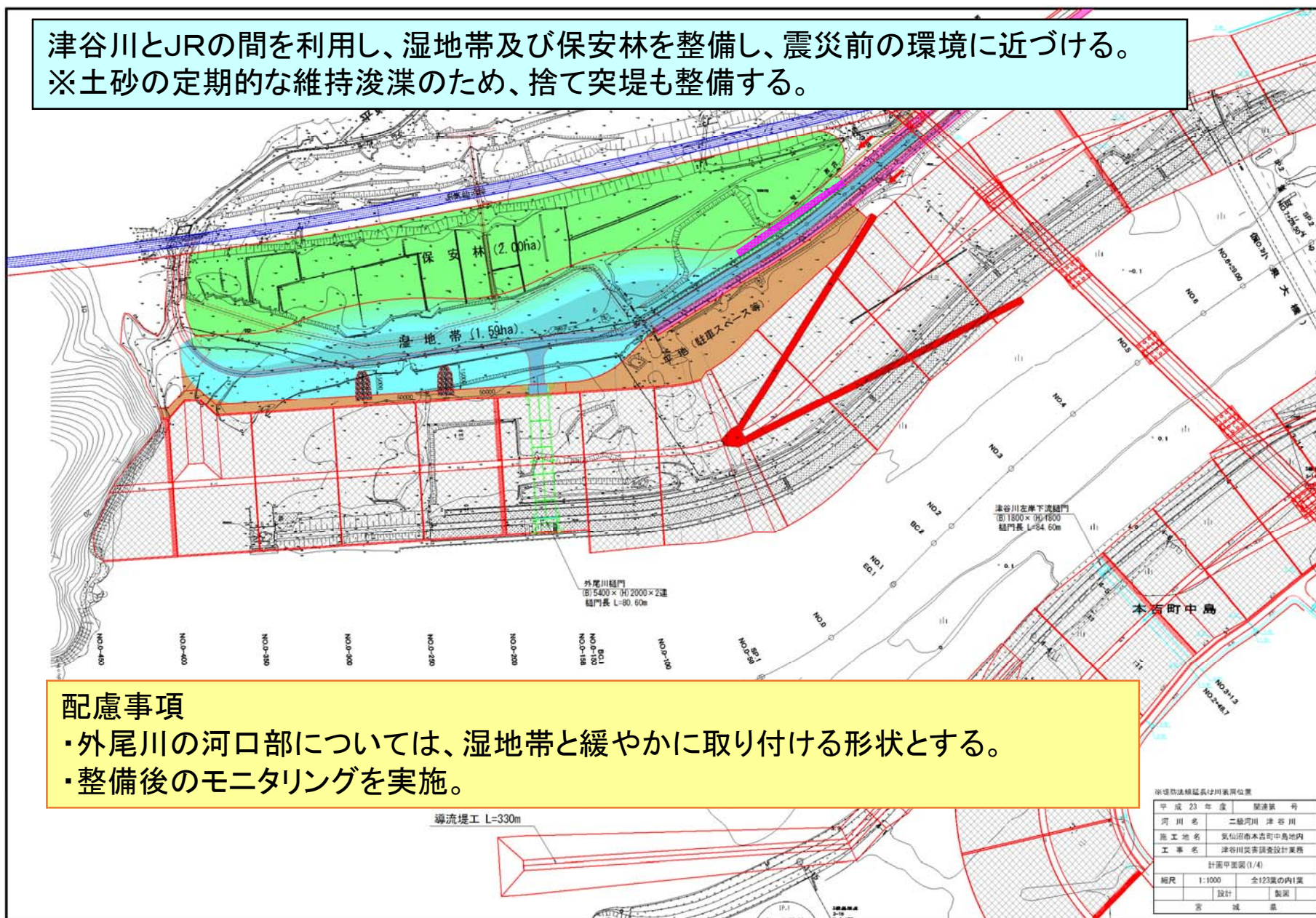
- 仮設道路の設置に当たっては、施工時に希少種等の移植・保存に配慮。

1. 高水敷整備方針（案） 右岸高水敷③ 標準断面図（参考）



2. 外尾川河口整備方針（案）平面図

津谷川とJRの間を利用し、湿地帯及び保安林を整備し、震災前の環境に近づける。
 ※土砂の定期的な維持浚渫のため、捨て突堤も整備する。



配慮事項

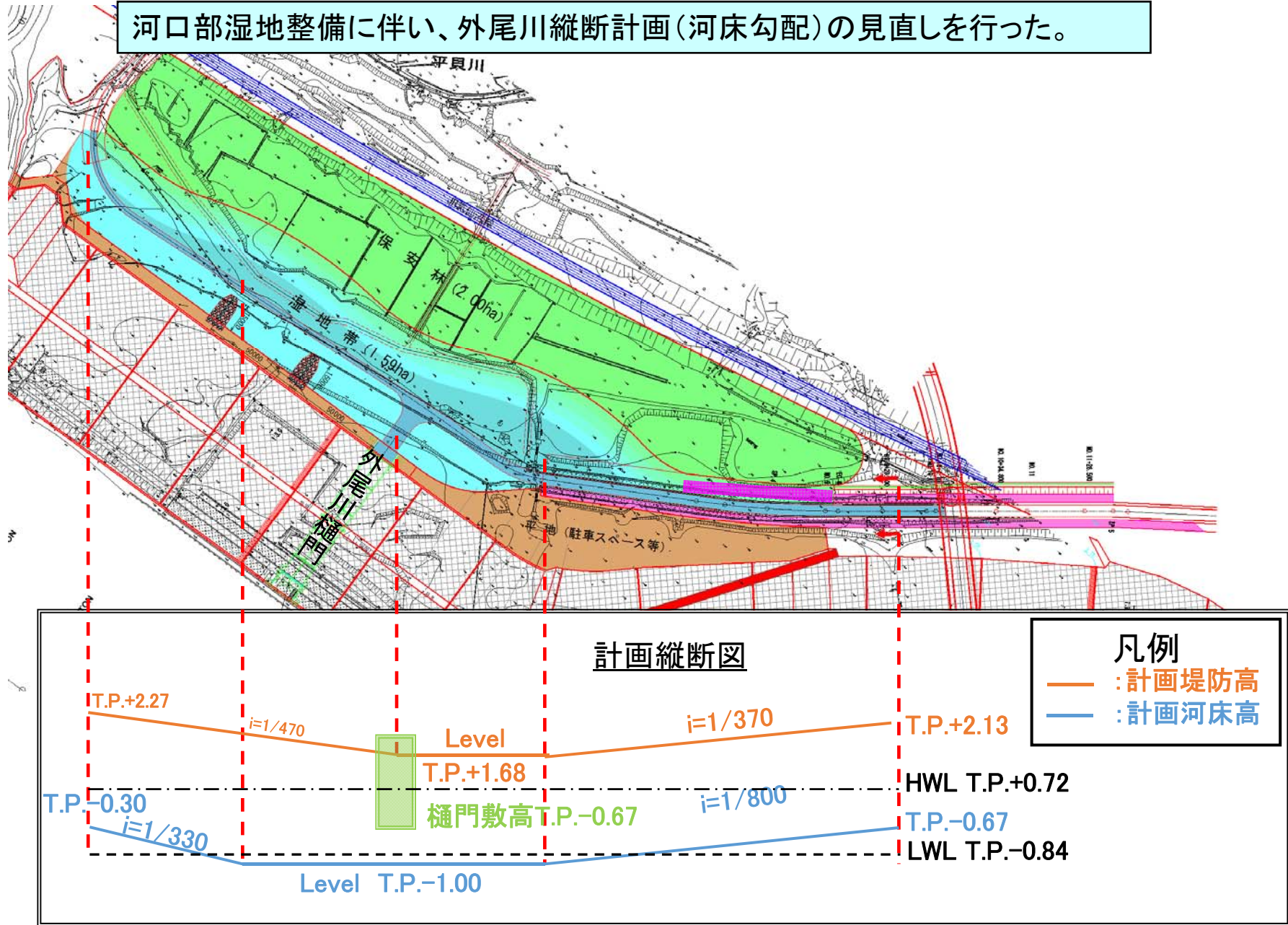
- ・外尾川の河口部については、湿地帯と緩やかに取り付ける形状とする。
- ・整備後のモニタリングを実施。

※建設局建設課長は州委員位置

平成 23 年度	関係番号
河川名	二級河川 津谷川
施工地名	気仙沼市本吉町中島地内
工事名	津谷川災害調査設計業務
計画平面図 (1/4)	
縮尺	1:1000 全123頁の内1葉
設計	製図
言	城 豊

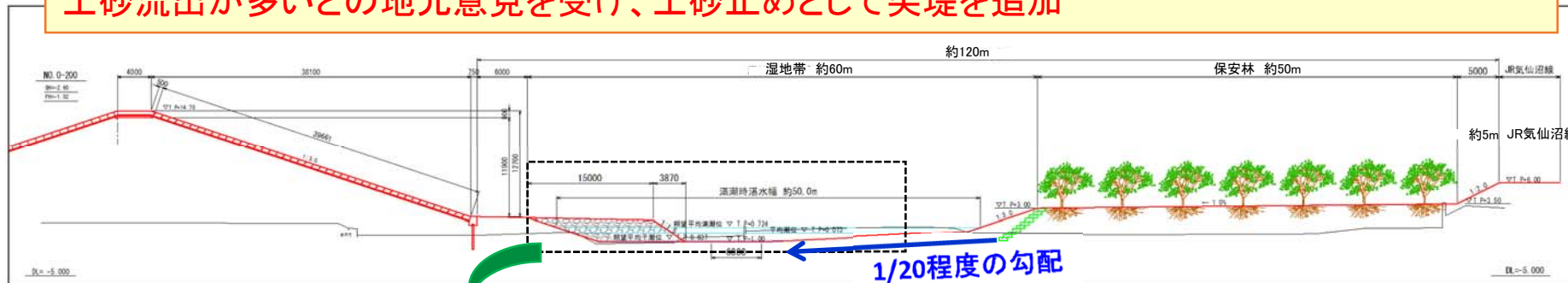
2. 外尾川河口部整備方針（案） 外尾川、平貝川の縦断計画（参考）

河口部湿地整備に伴い、外尾川縦断計画（河床勾配）の見直しを行った。

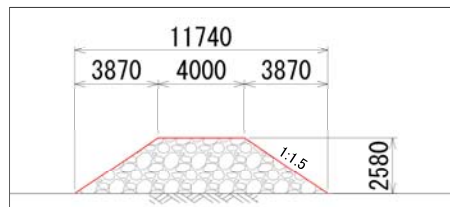


2. 外尾川河口部整備方針（案）断面図（参考）

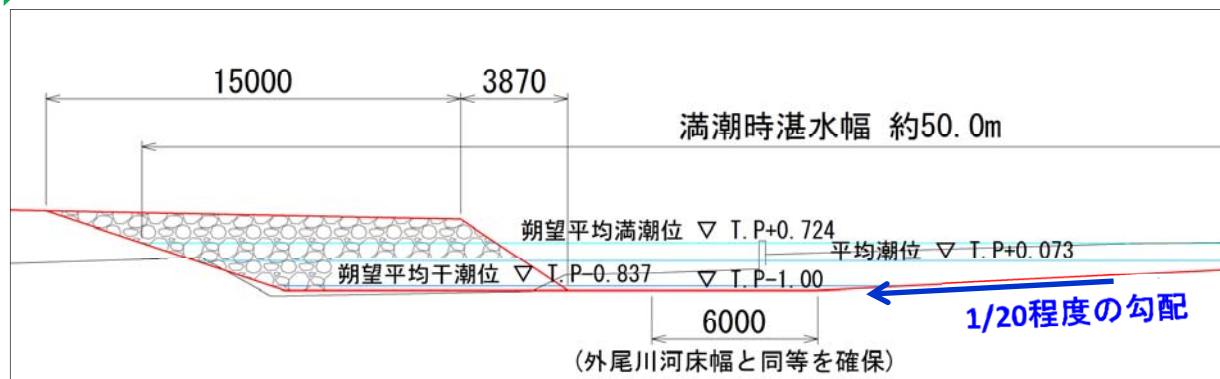
湿地帯の河床高は外尾川、平貝川の河床高より低く設定(T.P.-1.0m)
 最深部から保安林側に1/20の勾配で緩やかに掘削
 土砂流出が多いとの地元意見を受け、土砂止めとして突堤を追加



突堤横断面図



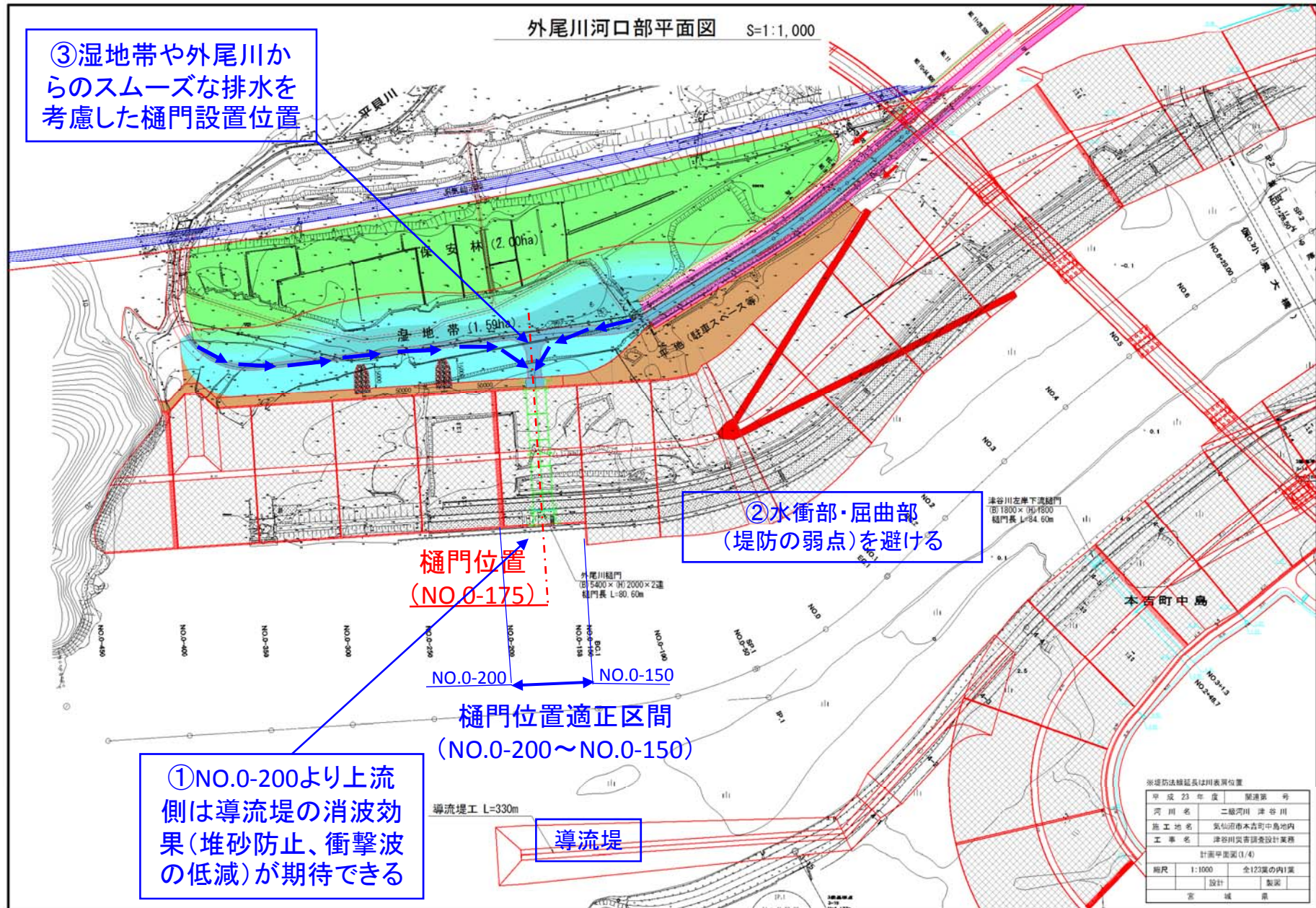
拡大図



配慮事項

- ・湿地の形状はゆるやかな斜面とし、自然の成り行きにまかせる。
- ・希少種等については、生息環境ごと移植することを検討。

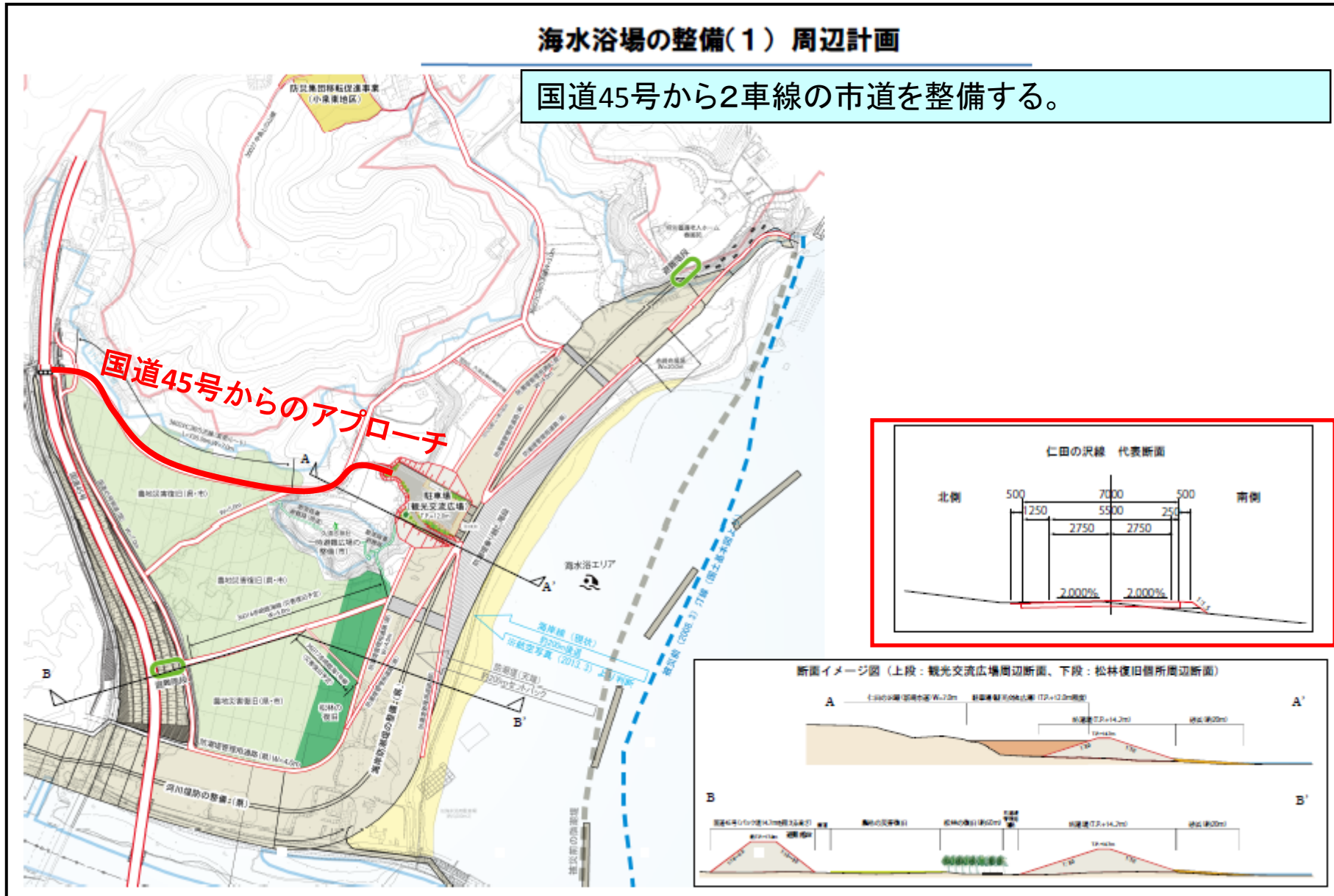
2. 外尾川河口部 樋門位置の選定（参考）



3. 海水浴場施設 整備方針（案） 周辺道路

海水浴場の整備(1) 周辺計画

国道45号から2車線の市道を整備する。



3. 海水浴場施設 整備方針（案） 施設配置

海水浴場の整備(2) 駐車場(交流広場)構想図

被災前と同規模(約70台)の駐車場、トイレ等を整備する。

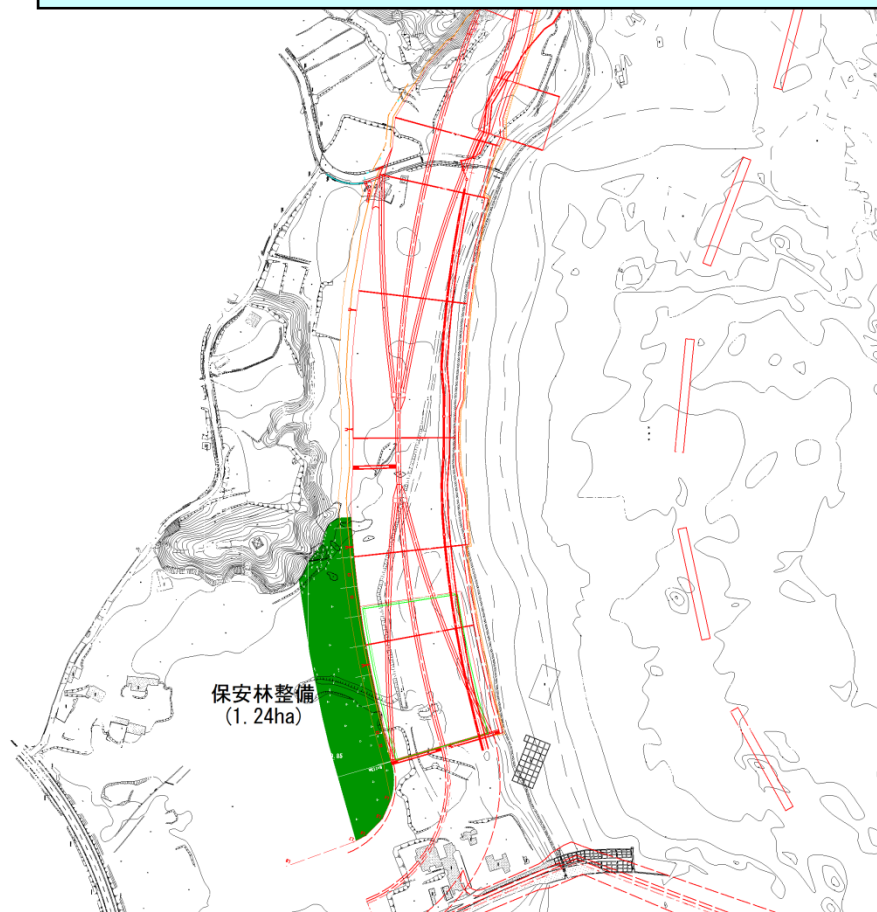


配慮事項

- ・窪地を少なくし、背後の地形と一体となった景観形成を検討。
- ・駐車場から海が見えるような高さについて検討。

4. 保安林整備方針（案）

- ・保安林については、林帯幅約50mとし、地下水の影響を受けないよう2.4m程度盛土を行う。
 - ・樹種については、震災前と同様に松林を形成する。
- ※事業計画については未確定であるため、現時点における方針案を記載。

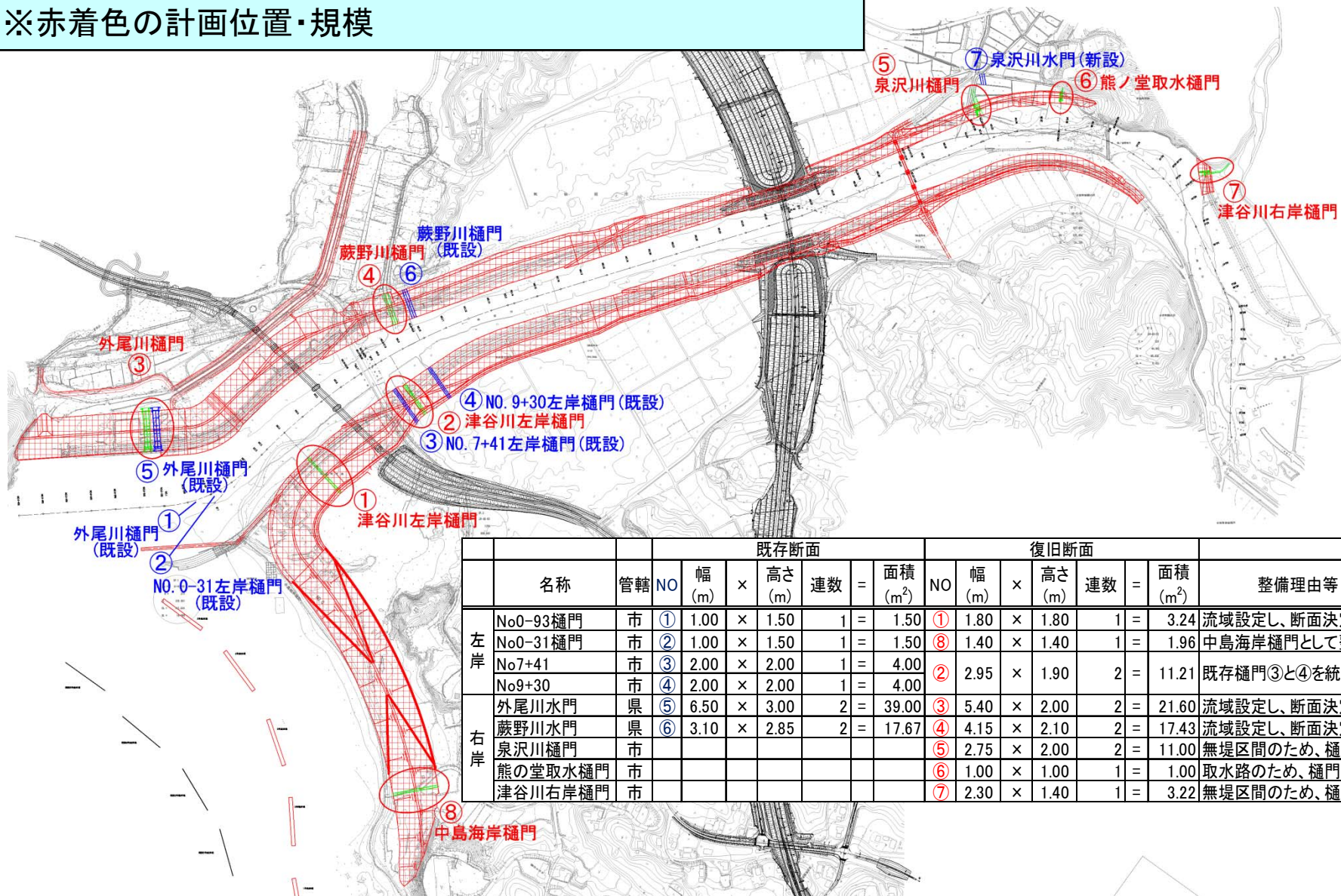


配慮事項

- ・松の背後には広葉樹を植える「混合植栽」を検討。

5. 排水に関する整備方針（案）

排水については、降雨時に支障が出ないように復旧断面を設定
 ※赤着色の計画位置・規模



	名称	管轄	NO	既存断面				復旧断面				整備理由等					
				幅 (m)	×	高さ (m)	連数	=	面積 (m ²)	NO	幅 (m)		×	高さ (m)	連数	=	面積 (m ²)
左岸	No0-93樋門	市	①	1.00	×	1.50	1	=	1.50	①	1.80	×	1.80	1	=	3.24	流域設定し、断面決定
	No0-31樋門	市	②	1.00	×	1.50	1	=	1.50	⑧	1.40	×	1.40	1	=	1.96	中島海岸樋門として整備
	No7+41	市	③	2.00	×	2.00	1	=	4.00	②	2.95	×	1.90	2	=	11.21	既存樋門③と④を統合
	No9+30	市	④	2.00	×	2.00	1	=	4.00								
右岸	外尾川水門	県	⑤	6.50	×	3.00	2	=	39.00	③	5.40	×	2.00	2	=	21.60	流域設定し、断面決定
	蕨野川水門	県	⑥	3.10	×	2.85	2	=	17.67	④	4.15	×	2.10	2	=	17.43	流域設定し、断面決定
	泉沢川樋門	市								⑤	2.75	×	2.00	2	=	11.00	無堤区間のため、樋門新設
	熊の堂取水樋門	市								⑥	1.00	×	1.00	1	=	1.00	取水路のため、樋門新設
	津谷川右岸樋門	市								⑦	2.30	×	1.40	1	=	3.22	無堤区間のため、樋門新設