

農山漁村地域整備計画における事後評価

1 計画の概要

計画の名称	安全で快適な漁港・漁村づくり
計画策定主体	青森県
計画の期間	平成30年度～令和4年度（5年間）
事業費	4,726,402千円
計画の目標	①漁港関連道の整備により、冬期間における渋滞の解消及び漁獲物等輸送機能の向上とともに、輸送コストの削減を行い、安全で快適な漁港・漁村づくりを目指す。 ②海岸保全施設の長寿命化計画の策定及び整備により、効率的な維持管理体制を構築するとともに、漁村への越波・浸水等の被害を防止することで、安全な漁村づくりを目指す。 ③外郭施設等の整備により、安全で効率的な水産物の供給体制の構築を目指す。 ④漁業集落排水施設の機能保全計画の策定及び整備により、効率的な維持管理体制を構築し、生活雑排水を処理し放流することで、安全で快適な漁港・漁村づくりを目指す。

2 交付対象事業の進捗状況

地区名	事業実施主体	関係市町村	事業内容（計画）	事業内容（実績）	工期	事業費（千円）	進捗状況	図面ページ番号
①漁港関連道整備事業（2事業）								
野牛	青森県	東通村	漁港関連道 L=346.0m	漁港関連道 L=346.0m	H30	104,800	事業完了	7～9
十三	青森県	五所川原市	漁港関連道 L=265.3m 仮橋撤去 N=1式	漁港関連道 L=265.3m 仮橋撤去 N=1式	H30～R2	78,000	事業完了	10～12
②海岸保全施設整備事業（8事業）								
一本木	青森県	今別町	離岸堤 L=337.0m 護岸 L=941.5m	離岸堤 L=88.5m	H30～R2	573,904	R3以降、他事業で継続実施 (離岸堤 L=248.5m、護岸 L=941.5m)	13～15
白砂	平内町	平内町	護岸 L=600.0m	測量・設計 N=1式	R4	25,500	R5以降の農山漁村地域整備計画で継続実施 (護岸 L=600.0m)	16～18
津軽沿岸	青森県	深浦町他	老朽化調査 5海岸 老朽化対策工事 6海岸	老朽化調査 5海岸	H30～R3	814,000	R4以降、他事業で継続実施 (老朽化対策工事 6海岸)	—
陸奥湾沿岸	青森県	平内町他	老朽化調査 5海岸 老朽化対策工事 6海岸	老朽化調査 5海岸 老朽化対策工事 1海岸	H30～R3	748,000	R4以降、他事業で継続実施 (老朽化対策工事 5海岸)	19～20
下北八戸沿岸	青森県	大間町他	老朽化調査 6海岸 老朽化対策工事 3海岸	老朽化調査 6海岸	H30～R3	551,300	R4以降、他事業で継続実施 (老朽化対策工事 3海岸)	—
深浦	深浦町	深浦町	老朽化調査 5海岸	老朽化調査 5海岸	R2	8,000	事業完了	—
むつ	むつ市	むつ市	老朽化調査 5海岸	老朽化調査 5海岸	R1～R2	35,000	事業完了	—
青森県沿岸	青森県	深浦町他	陸開改修 9海岸	陸開改修 9海岸	R3～R4	306,298	事業完了	21～22
③漁村再生交付金事業（3事業）								
関根	むつ市	むつ市	用地 A=1,894m ² 用地護岸 L=90.4m	用地 A=1,894m ² 用地護岸 L=90.4m	H30～R4	185,000	事業完了	23～25
茂浦	青森県	平内町	護岸 L=57.5m 用地舗装 A=3,420m ² 道路 L=160.0m	護岸 L=57.5m 用地舗装 A=3,420m ² 道路 L=160.0m	H30～R2	185,000	事業完了	26～28
牛滝	青森県	佐井村	-4.0m岸壁 L=26.0m -3.0m岸壁 L=48.0m 護岸 L=70.0m ほかに6施設	-4.0m岸壁 L=11.4m	R4	100,000	次期計画で継続実施 (-4.0m岸壁 L=14.6m ほかに8施設)	29～31

④漁業集落環境整備事業 (21事業)								
北金ヶ沢	深浦町	深浦町	集落排水施設 管路 L=485.0m ほか	集落排水施設 管路 L=776.9m ほか	H30 ~ R1	304,000	事業完了	32~33
清水川	平内町	平内町	集落排水施設 管路 L=772.0m ほか	集落排水施設 管路 L=672.0m ほか	H30 ~ R1	151,400	事業完了	34~35
田野沢	深浦町	深浦町	機能保全計画書 N=1式	機能保全計画書 N=1式	R1	6,600	事業完了	—
十三	五所川原市	五所川原市	機能保全計画書 N=1式	機能保全計画書 N=1式	R1	10,000	事業完了	—
下前	中泊町	中泊町	機能保全計画書 N=1式	機能保全計画書 N=1式	R1 ~ R2	6,200	事業完了	—
茂浦	平内町	平内町	機能保全計画書 N=1式	機能保全計画書 N=1式	R1	6,600	事業完了	—
東田沢	平内町	平内町	機能保全計画書 N=1式	機能保全計画書 N=1式	R1	9,000	事業完了	—
福浦	佐井村	佐井村	機能保全計画書 N=1式	機能保全計画書 N=1式	R1	5,500	事業完了	—
長後	佐井村	佐井村	機能保全計画書 N=1式	機能保全計画書 N=1式	R1	4,500	事業完了	—
磯谷	佐井村	佐井村	機能保全計画書 N=1式	機能保全計画書 N=1式	R1	4,000	事業完了	—
白糖	東通村	東通村	機能保全計画書 N=1式	機能保全計画書 N=1式	R1	18,000	事業完了	—
尻屋	東通村	東通村	機能保全計画書 N=1式	機能保全計画書 N=1式	R1	10,000	事業完了	—
小田野沢	東通村	東通村	機能保全計画書 N=1式	機能保全計画書 N=1式	R1	11,000	事業完了	—
岩崎 (沢辺)	深浦町	深浦町	機能保全計画書 N=1式	機能保全計画書 N=1式	R2	85,000	事業完了	—
十三	五所川原市	五所川原市	更新工事 N=1式	マンホールポンプ制御盤・ 引込開閉器盤 N=2箇所	R2	56,000	事業完了	36~37
東田沢	平内町	平内町	更新工事 N=1式	マンホール更新工事 N=1式 ほか	R2	53,600	事業完了	38~39
牛滝	佐井村	佐井村	更新工事 N=1式	電気設備更新 N=1式 ほか	R2	131,000	事業完了	40~41
白糖	東通村	東通村	更新工事 N=1式	集落排水施設更新工事 N=1 式	R2	69,000	事業完了	42~43
尻屋	東通村	東通村	更新工事 N=1式	集落排水施設更新工事 N=1 式 ほか	R2	35,000	事業完了	44~45
小田野沢	東通村	東通村	更新工事 N=1式	集落排水施設更新工事 N=1 式	R2	25,000	事業完了	46~47
大蛇	階上町	階上町	機能保全計画書 N=1式	機能保全計画書 N=1式	R2	10,200	事業完了	—
計	34事業					4,726,402		

3 事業効果の発現状況

①漁港関連道整備事業

- 野牛地区において、道路の整備により、冬期間における渋滞の解消及び漁獲物の円滑な輸送が可能となった。
- 十三地区において、道路幅員の拡幅により、車両のすれ違いが可能となったことから、漁獲物の円滑な輸送が可能となった。

②海岸保全施設整備事業

- 一本木地区において、計画期間内での事業完了には至らなかったが、離岸堤の整備により背後集落1.3haの越波・浸水被害が防止された。
- 白砂地区の計画期間は令和4年度から令和8年度となっている。今回の農山漁村地域整備計画においては、令和5年度以降、工事を実施するための測量及び設計を完了させ、工事着手体制の構築をすることができた。
- 5地区（津軽沿岸、陸奥湾沿岸、下北八戸沿岸、深浦、むつ）全50海岸の老朽化調査及び長寿命化計画を策定し、効率的な維持管理体制を構築することができた。また、陸奥湾沿岸の1海岸において、老朽化対策工事を完了させ、防護延長0.4kmを確保することができた。
- 青森県地区（9海岸）において、護岸及び堤防の陸閘の改修・閉鎖することで、背後集落2,488人の人命を津波・高潮から防護する機能を確保することができた。

③漁村再生交付金事業

- 関根地区において、用地造成及び安全情報伝達施設の整備により、用地不足による定置網等の漁具運搬時間の削減及び津波発生時における漁業者及び漁船の安全性が確保された。
- 茂浦地区において、ホタテガイ養殖業の過程で発生する残さの集積に適した用地の造成及び残さを集積する施設を整備することで、これまで残さ置き場として利用していた私有地の確保及び悪臭対策を講じることができた。
- 牛滝地区の計画期間は令和4年度から令和8年度となっている。今回の農山漁村地域整備計画においては、計画上の全工種の測量及び設計を完了させ、工事に着手することができた。

④漁業集落環境整備事業

- 北金ヶ沢地区及び清水川地区において、污水处理施設の整備により、生活雑排水の処理が適正になされ、海域の水質汚濁防止と衛生環境の向上を図ることができた。
- 15地区の機能保全計画書を策定し、効率的な維持管理体制を構築することができた。また、6地区において既存施設の更新工事等を実施し、施設の長寿命化を図ることができた。

4 成果目標の目標値の実現状況

成果目標	目標値	実績値	達成率
①漁港関連道整備事業			
漁港関連道の整備による効率的な輸送体制の確保を目的とした漁港の整備 (野牛地区、十三地区)	2港	2港	100%
②海岸保全施設整備事業			
背後集落における高潮等による浸水被害の防止 (一本木地区)	2.1ha	1.3ha	62%
背後集落における高潮等による侵食被害の防止 (白砂地区)	3.1ha	0ha	0%
海岸保全施設における効率的な維持管理の体制を目的とした長寿命化計画 の策定(津軽沿岸地区ほか4地区)	50海岸	50海岸	100%
海岸保全施設の老朽化対策工事による防護延長の確保 (津軽沿岸地区ほか2地区)	18.8km	0.4km	2%
背後集落における津波からの人命の防護 (青森県地区)	2,488人	2,488人	100%
③漁村再生交付金事業			
外郭施設等の整備による安全で効率的な水産物の供給体制の確保を目的と した漁港の整備(関根地区ほか2地区)	3港	2港	67%
④漁業集落環境整備事業			
漁業集落排水施設の整備による海域へ放流する水質改善(BOD 20mg/L以 下)を目的とした地区の整備(北金ヶ沢地区、清水川地区)	2地区	2地区	100%
漁業集落排水施設における効率的な維持管理体制の構築を目的とした機能 保全計画の策定(田野沢地区ほか14地区)	15地区	15地区	100%
漁業集落排水施設の更新工事による既存施設の長寿命化を目的とした地区 の整備(十三地区ほか5地区)	6地区	6地区	100%

5 実現状況に対する評価

①漁港関連道整備事業
●対象2港において事業を完了させ、効率的な輸送体制の確保がされたことから、目標が達成されたと評価できる。
②海岸保全施設整備事業
●背後集落における浸水及び侵食被害のための整備を進めてきたが、事業完了に至らなかったことから、目標を達成できなかった。
●海岸保全施設における長寿命化計画書の策定について、対象5地区において完了させ、維持管理体制の構築を図ることができたため、評価できる。しかし、長寿命化計画書に基づく老朽化対策工事については、施工方法に関する地域住民との協議などにより、事業着手に遅れが生じ、目標を達成することができなかった。
●青森県内9海岸において、背後集落における人命2,488人を防護するための陸閘の改修及び閉鎖が完了したことから、目標が達成されたと評価できる。
③漁村再生交付金事業
●対象3漁港のうち2港については事業を完了させ、効率的な水産物の供給体制の確保がされたが、残る1漁港は事業完了に至らなかったことから、目標を達成することができなかった。
④漁業集落環境整備事業
●対象2地区において、集落排水設備の整備により海域へ放流する水質を改善(BOD: 2.7mg/L< 20mg/L)することができたことから、目標が達成されたと評価できる。
●機能保全計画書の策定及び既存施設の長寿命化のための整備についても、目標の地区について実施することができたことから、目標が達成されたと評価できる。

6 今後の方針

- 事業完了地区は、適正な維持管理の実施により、事業効果の継続的な発現を図る。
- 事業が完了せず、計画目標を達成できなかった地区は、令和5年度からの農山漁村地域整備計画「あおもりの安心・安全な漁港・海岸づくり」において継続して整備を行い、事業完了を目指す。

7 第三者の意見

- 事業完了した地区について、定量的な効果が認められる。引き続き効果が発現されるよう維持管理を行っていただきたい。
- 本計画期間内に事業完了しなかった地区については、次期計画及び他事業での事業完了に努めていただきたい。
- 成果目標の実現状況について、達成率が低い地区があるため、迅速な地元調整や予算確保に努め、事業の早期完了による効果発現を図っていただきたい。

●計画名

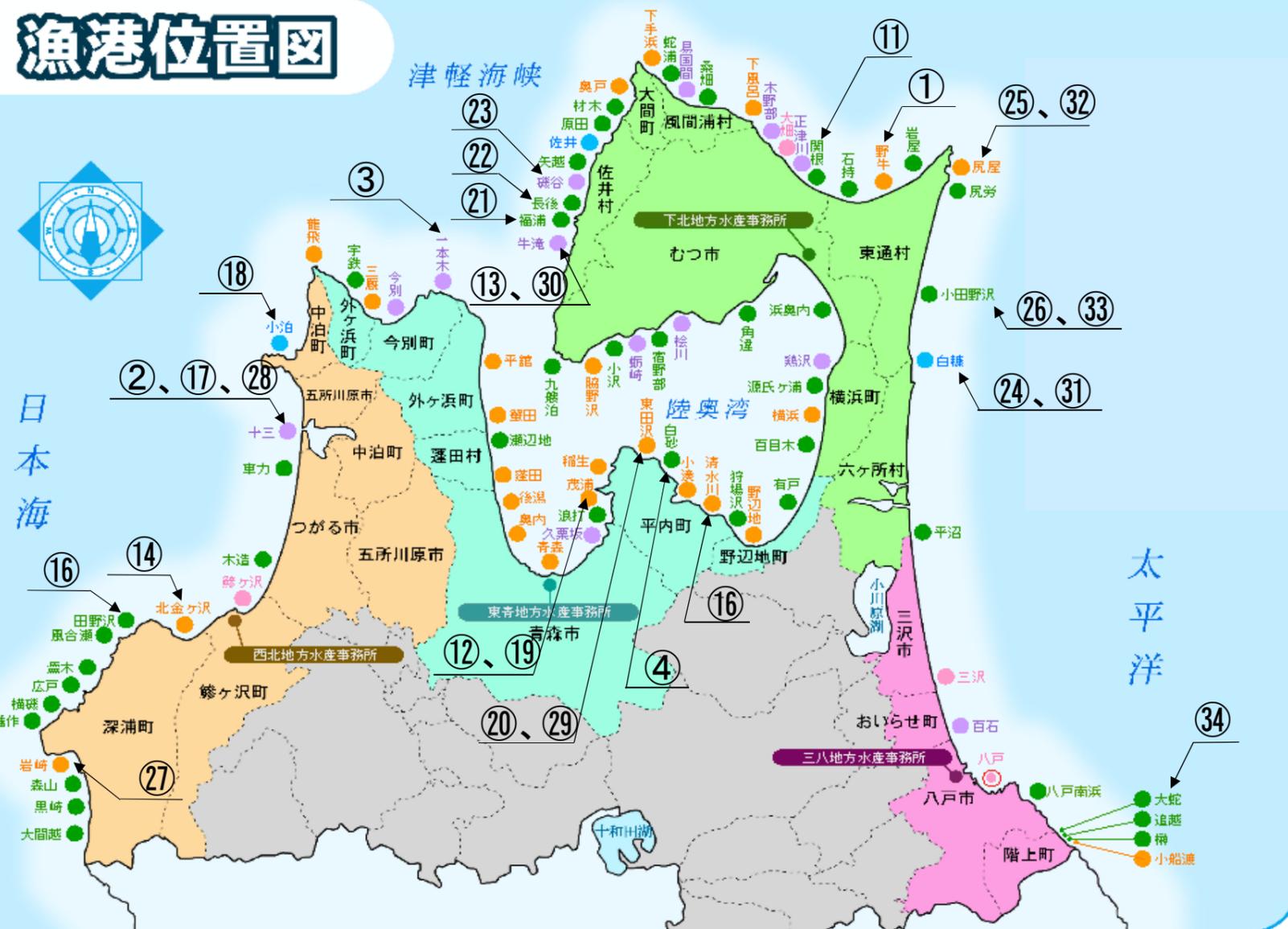
安全で快適な漁港・漁村づくり

●目標

- ・漁港関連道の整備により、冬期間における渋滞の解消及び漁獲物等の輸送機能の向上とともに輸送コストの縮減を行い、安全で快適な漁港・漁村づくりを目指す。
- ・外郭施設等の整備により、安全で効率的な水産物の供給体制をつくる。
- ・海岸保全施設の長寿命化計画の策定及び整備により、漁村の越波・浸水等の被害を防止する。
- ・漁業集落排水施設の機能保全計画策定及び整備により、効率的な維持管理体制を構築し、生活雑排水を処理し放流することで、安全で快適な漁港・漁村づくりを目指す。

図番	事業名	地区名	主な事業内容
①	漁港関連道整備	野牛	漁港関連道 L=346m
②	漁港関連道整備	十三	漁港関連道 L=265.3m
③	高潮対策	一本木	離岸堤 L=337m ほか
④	侵食対策	白砂	護岸 L=600m
⑤	海岸堤防等老朽化対策	津軽沿岸	老朽化調査 1式 ほか
⑥	海岸堤防等老朽化対策	陸奥湾沿岸	老朽化調査 1式 ほか
⑦	海岸堤防等老朽化対策	下北八戸沿岸	老朽化調査 1式 ほか
⑧	海岸堤防等老朽化対策	深浦	老朽化調査 1式 ほか
⑨	海岸堤防等老朽化対策	むつ	老朽化調査 1式 ほか
⑩	津波・高潮危機管理対策	青森県沿岸	陸閘改修 1式
⑪	漁村再生交付金	関根	用地 A=1,894㎡ ほか
⑫	漁村再生交付金	茂浦	護岸 L=57.5m ほか
⑬	漁村再生交付金	牛滝	護岸 L=70m ほか
⑭	漁業集落環境整備	北金ヶ沢	集落排水施設 管路 L=485m ほか
⑮	漁業集落環境整備	清水川	集落排水施設 管路 L=772m ほか
⑯	漁業集落環境整備	田野沢	機能保全計画書 1式
⑰	漁業集落環境整備	十三	機能保全計画書 1式
⑱	漁業集落環境整備	下前	機能保全計画書 1式
⑲	漁業集落環境整備	茂浦	機能保全計画書 1式
⑲	漁業集落環境整備	東田沢	機能保全計画書 1式
⑲	漁業集落環境整備	福浦	機能保全計画書 1式
⑲	漁業集落環境整備	長後	機能保全計画書 1式
⑲	漁業集落環境整備	磯谷	機能保全計画書 1式
⑲	漁業集落環境整備	白糠	機能保全計画書 1式
⑲	漁業集落環境整備	尻屋	機能保全計画書 1式
⑲	漁業集落環境整備	小田野沢	機能保全計画書 1式
⑲	漁業集落環境整備	岩崎(沢辺)	機能保全計画書 1式
⑲	漁業集落環境整備	十三	更新工事 1式
⑲	漁業集落環境整備	東田沢	更新工事 1式
⑲	漁業集落環境整備	牛滝	更新工事 1式
⑲	漁業集落環境整備	白糠	更新工事 1式
⑲	漁業集落環境整備	尻屋	更新工事 1式
⑲	漁業集落環境整備	小田野沢	更新工事 1式
⑲	漁業集落環境整備	大蛇	機能保全計画書 1式

漁港位置図

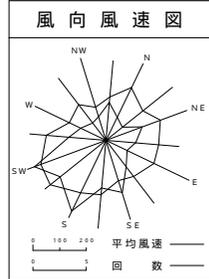
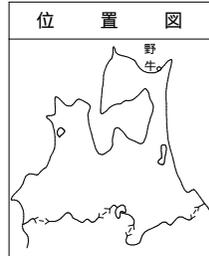
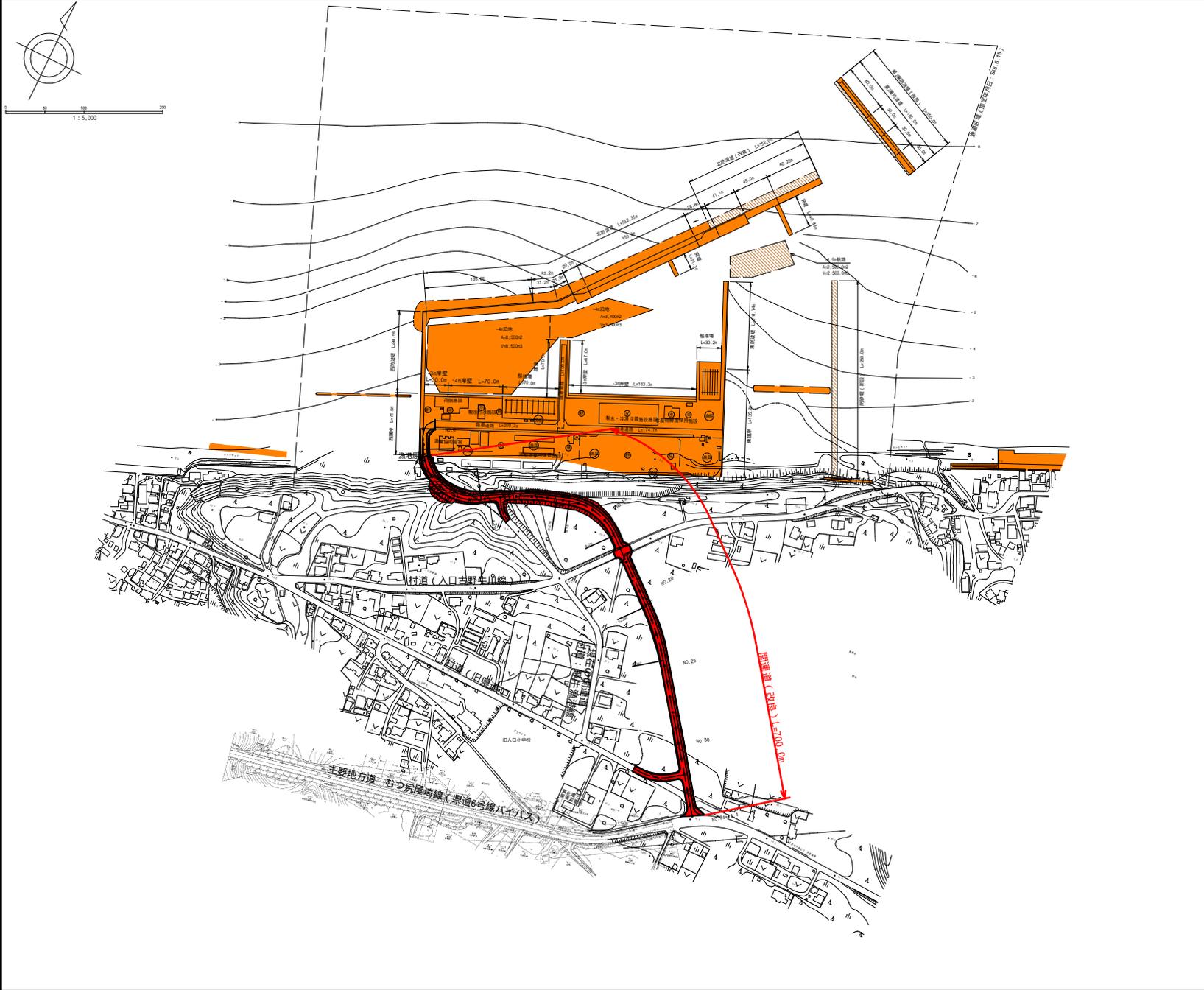


【対象漁港海岸】

- ⑤ 津軽沿岸地区海岸堤防等老朽化対策事業 : 岩崎、北金ヶ沢、鰯ヶ沢、十三、小泊、龍飛、三厩、今別、一本木、平館
- ⑥ 陸奥湾沿岸地区海岸堤防等老朽化対策事業 : 蟹田、蓬田、後潟、奥内、青森、久栗坂、茂浦、稻生、東田沢、小湊、清水川、野辺地、横浜、鶏沢、檜川、脇野沢
- ⑦ 下北八戸沿岸地区海岸堤防等老朽化対策事業 : 磯谷、佐井、奥戸、下手浜、易国間、下風呂、大畑、正津川、野牛、尻屋、白糠、三沢、八戸、小舟渡
- ⑧ 深浦地区海岸堤防等老朽化対策事業 : 田野沢、風合瀬、森山、黒崎、大間越
- ⑨ むつ地区海岸堤防等老朽化対策事業 : 角違、宿野部、小沢、木野部、関根
- ⑩ 青森県沿岸地区津波・高潮危機管理対策事業 : 岩崎、三厩、今別、一本木、蟹田、久栗坂、小湊、清水川、白糠

野牛漁港関連道整備事業
計画平面図 (野牛漁港)

漁港番号	種別	所管	事業主体	管理者	施行場所
1210525	第1種	本土	青森県	青森県	青森県下北郡東通村大字野牛地先



潮位図

H. H. W. L.	+1.924
H. W. L.	+1.313
M. S. L.	+0.765
T. P.	+0.706
L. W. L.	+0.004
D. L.	±0.000

凡例

- 平成24年度迄施工箇所
- 平成25年度以降計画箇所
- 平成24年度迄他事業施工箇所
- 平成25年度以降他事業計画箇所
-
-
-

課 題

都道府県名	青森県	地区名(漁港名)	野牛(野牛)	事業名	関連道
-------	-----	----------	--------	-----	-----

関連道(現況、冬期間)



【起点部(臨港道路接続部)】



現況



冬期間の路面凍結状況



【東通村北地区製氷センター】

平成24年3月19日、太平洋北圏域の生産拠点である野牛漁港において、圏域内8漁港のうち主に北地区4漁港(漁協)分の製氷を一括して行う「東通村北地区製氷センター」が建設され、同年4月6日の供用以降、これまでの漁獲物の出荷運搬車両等に加え、製氷の大型運搬車両の通行が増えたところである。

しかし、臨港道路から関連道との接続部分は、曲線半径がR=25と小さく、かつ約i=7%と急勾配で歩道も未整備であることから、特に冬期間において、スリップ等による事故や渋滞、大型車両と徒歩通勤する漁業者との危険なすれ違い等が発生しており、漁獲物の流通及び漁業用資材の輸送等に支障を来している。

左 平成24年5月22日 撮影
右 平成24年1月20日 撮影

着 工 前 ・ 完 成

都道府県名

青森県

事業名

関連道

地区名

野牛

漁港名(地区名)

野牛

着工前



完成



道路の整備により、冬期間における渋滞の解消及び漁獲物の円滑な輸送が可能となった。

水産基盤整備事業計画平面図

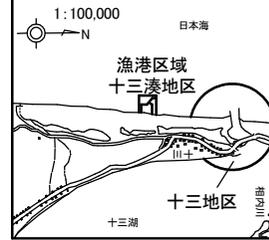
十三地区漁港関連道整備事業(十三(十三湊地区)漁港)

漁港番号	種別	所管	事業主体	管理者	施行場所
1210100 (S.27.10.6指定)	第1種	本土	青森県	青森県	五所川原市十三地内

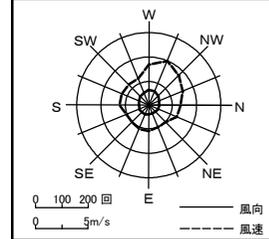
位置図



漁港区域図



風向・風速図



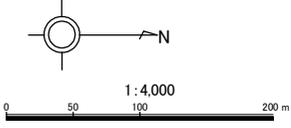
潮位図

H. H. W. L.	+1.243
H. W. L.	+0.413
M. S. L.	+0.185
D. L.	±0.000
L. W. L.	-0.058
T. P.	-0.109

凡例

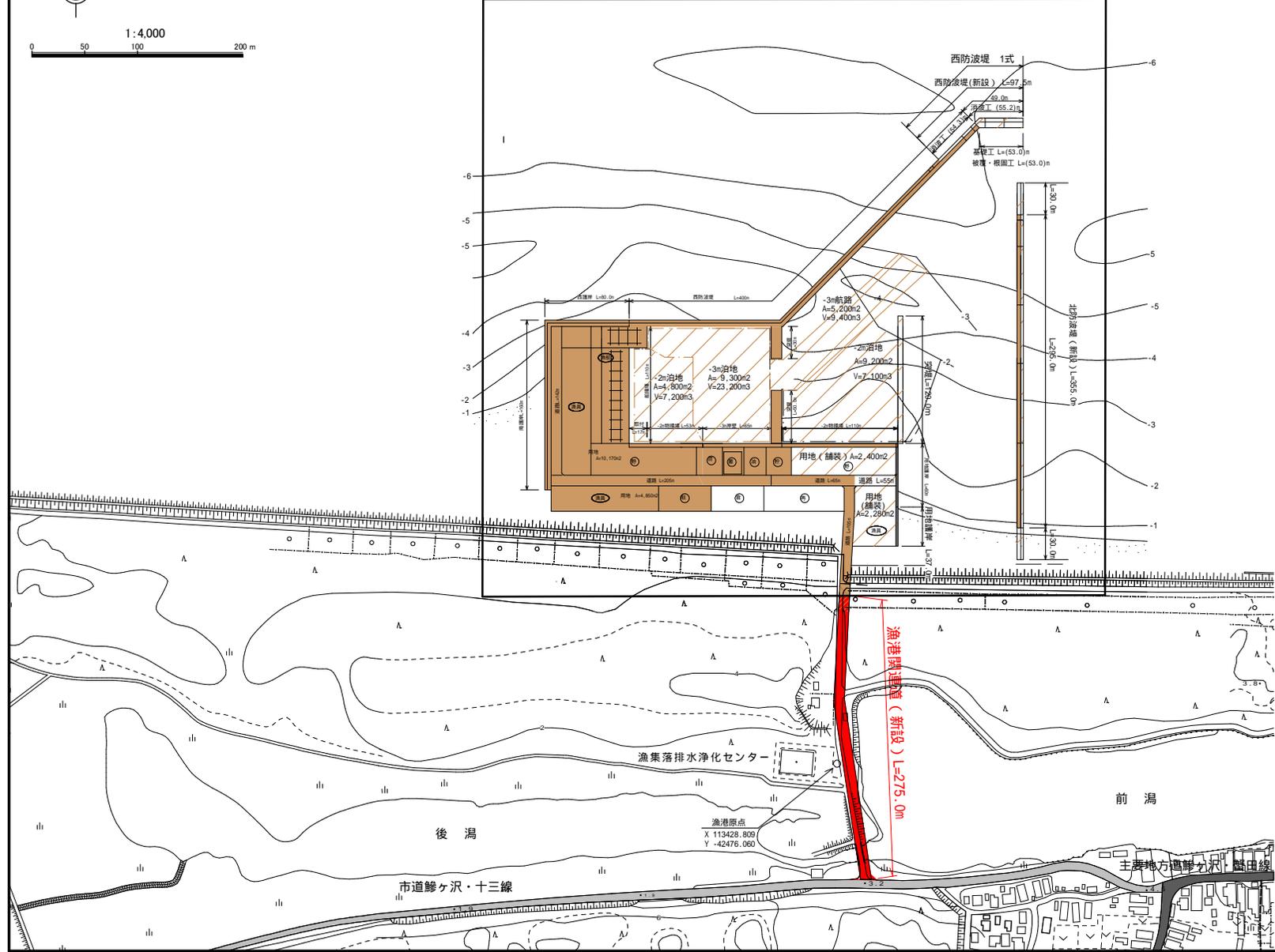
- 他事業整備(～H24)
- 港整備事業(H25～)
- 漁港関連道整備事業(H27～)
-

平成10年3月修正 平成12年6月18日測量



平成14年4月1日変更(十三湊地区を追加)

漁港区域



課 題

都道府県名	青森県	地区名	十三地区	事業名	関連道	漁港又は漁場名	十三漁港
-------	-----	-----	------	-----	-----	---------	------

(十三湊地区)



橋梁部についても、1車線であるため、擦れ違いが出来ず、漁獲物等の運搬並びに漁業者の通勤等にも支障が出る。

2015年1月 撮影

着 工 前 ・ 完 成

都道府県名

青森県

事業名

関連道

地区名

十三

漁港名(地区名)

十三(十三湊)

着工前



完成



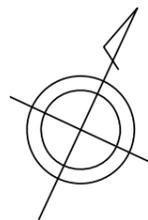
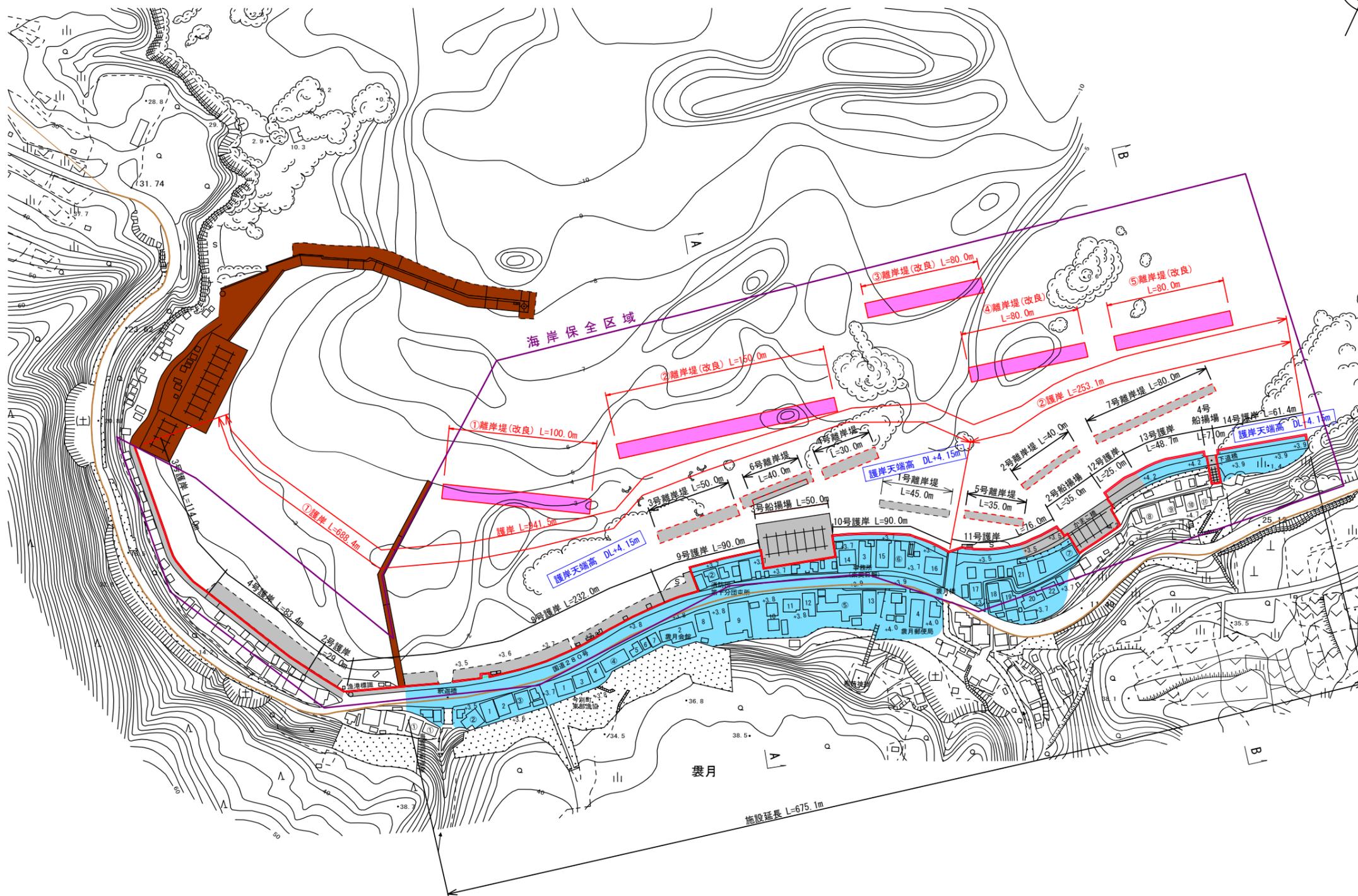
道路幅員の拡幅により、車両のすれ違いが可能となったことから、漁獲物の円滑な輸送が可能となった。

一本木漁港海岸計画平面図

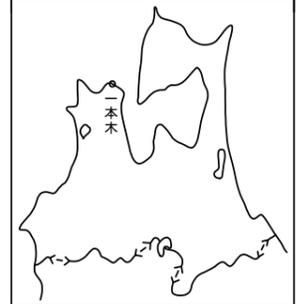
一本木漁港海岸（婁月地区）

（婁月地区）

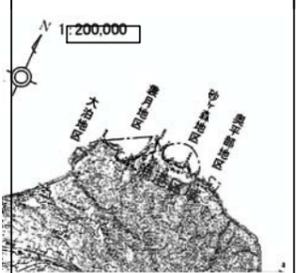
縮尺	着工年度	事業種別	海岸管理者	海岸保全区域指定	都道府県名	所管別	施行場所
S=1:3,000	昭和40年度	高潮	青森県	昭和56年5月26日	青森県	本土	東津軽郡今別町大字婁月



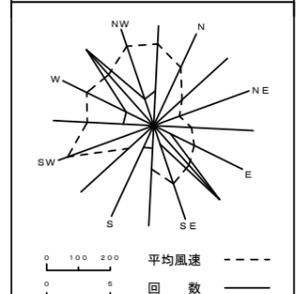
位置図



漁港区域図



風向・風速図



潮位図

H.H.W.L	+1.547
H.W.L	+0.637
M.S.L	+0.297
T.P	+0.152
D.L	±0.000
L.W.L	-0.036

凡例

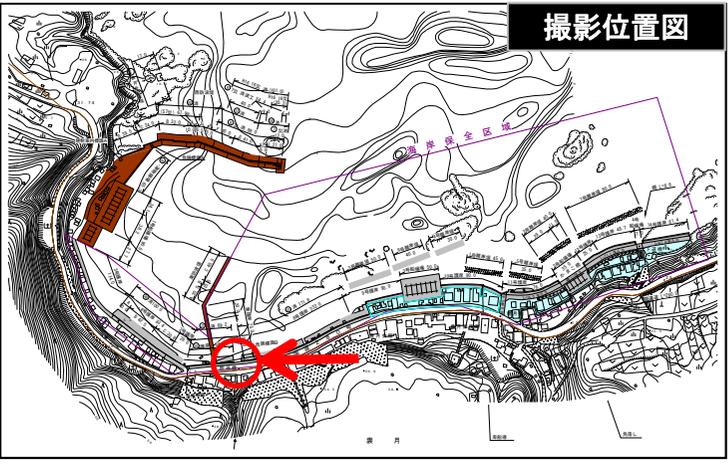
- H25まで実施済み区間
- H26以降計画
- その他事業
-
- 想定浸水区域

課 題

都道府県名	青森県	管理者	青森県	事業名	高潮	海岸名	一本木漁港 (婁月地区)
-------	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----------------

越波、浸水状況

冬期間における低気圧来襲時の越波により、海岸護岸背後に位置する国道280号線に浸水被害が発生している。



平成22年12月25日 撮影

着工前



完成(R2時点)



計画期間内(H30~R4)での事業完了には至らなかったが、離岸堤の整備により背後集落1.3haの越波・浸水被害が防止された。R3以降は他事業で整備を継続する。

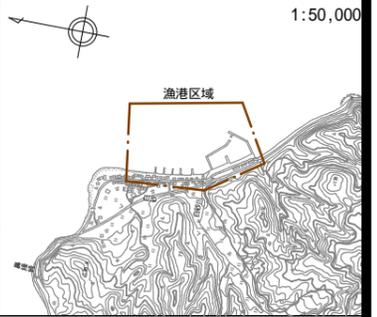
白砂漁港海岸保全施設整備事業 侵食対策計画平面図

漁港番号	種別	所管	事業主体	管理者	施工場所
1210235 (S52.3.31指定)	第1種	本土	平内町	平内町長	青森県東津軽郡平内町大字白砂

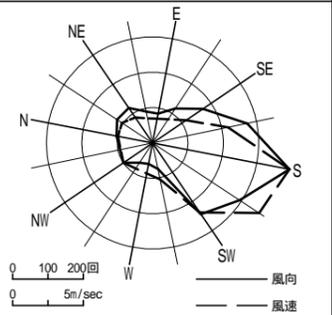
位置図



漁港区域図



風向・風速図



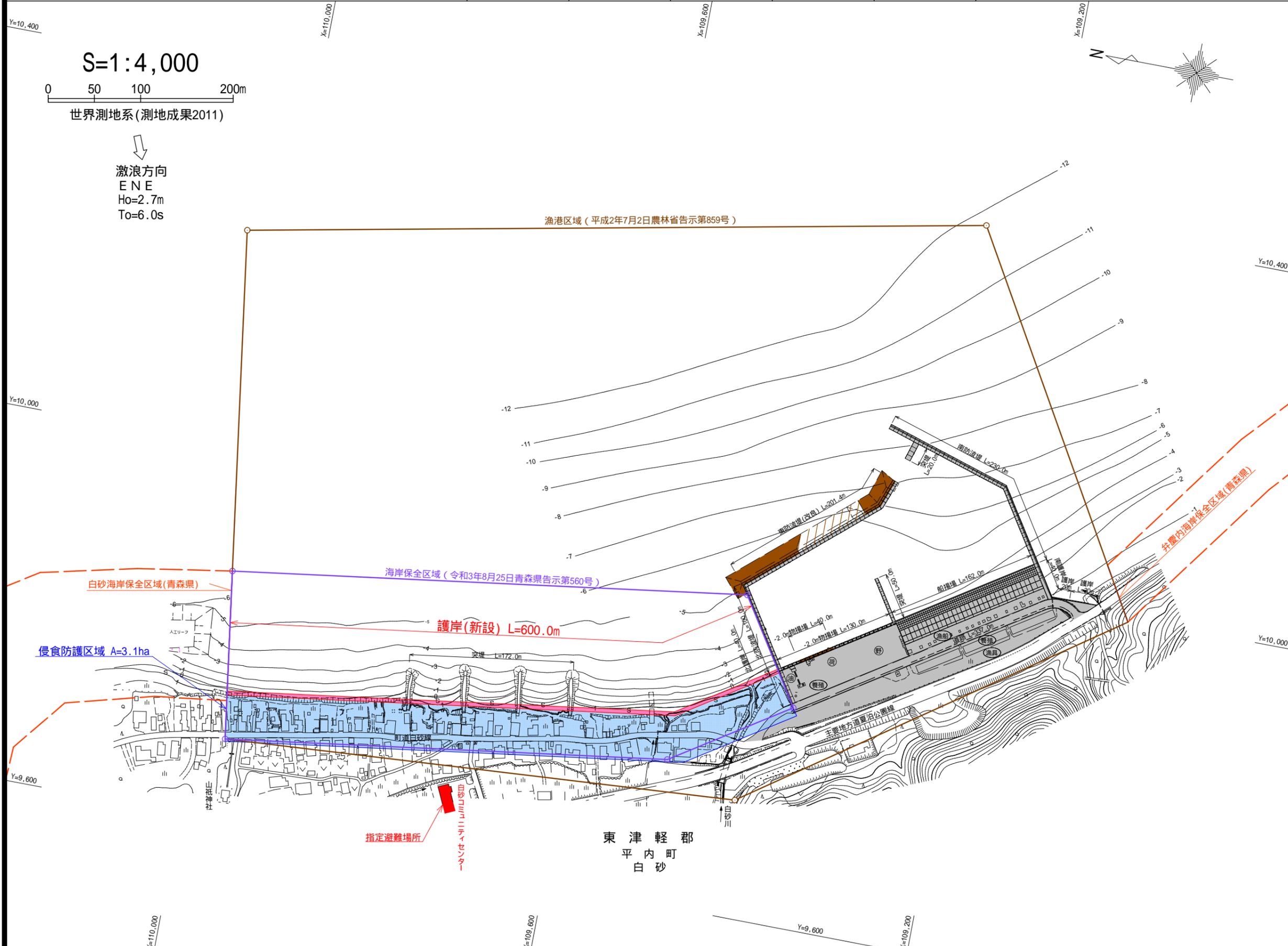
潮位図(H30)

H.H.W.L	+1.564
H.W.L	+0.864
M.S.L	+0.391
T.P	+0.250
D.L	±0.000
L.W.L	-0.090

凡例

- R3まで実施済み区間
- R4以降計画
- その他事業(R3まで施工)
- その他事業(R4以降)
- 未定
- 侵食防護区域

昭和51年 2月 日 測量
平成30年 9月 日 修正

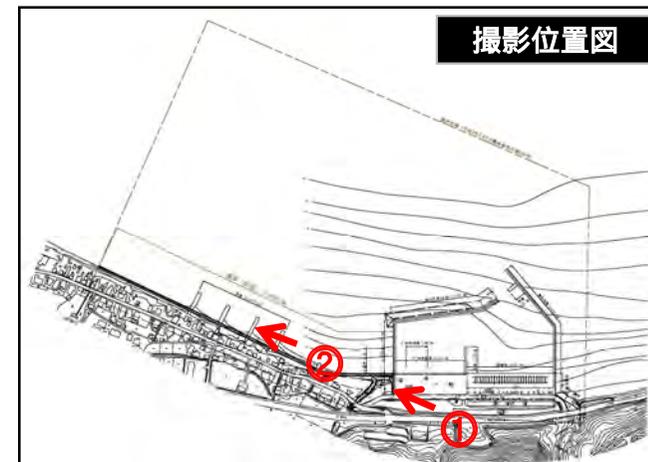


課 題

都道府県名	青森県	管理者	平内町長	事業名	侵食	地区名	白砂	海岸名	白砂
-------	-----	-----	------	-----	----	-----	----	-----	----

被災状況写真

近年の高波で、海岸の汀線が背後地の家屋やホタテガイ養殖作業施設等の手前まで侵食される被害が幾度も発生しており、地域住民の生活や漁業活動に支障を来している。
このことから、侵食被害を受けている白砂漁港北側の海岸に護岸を新設し、海岸侵食から地域住民の生命・財産と国土を保全する。



①



平成19年9月7日台風9号の波浪状況

平成19年9月7日 撮影

②



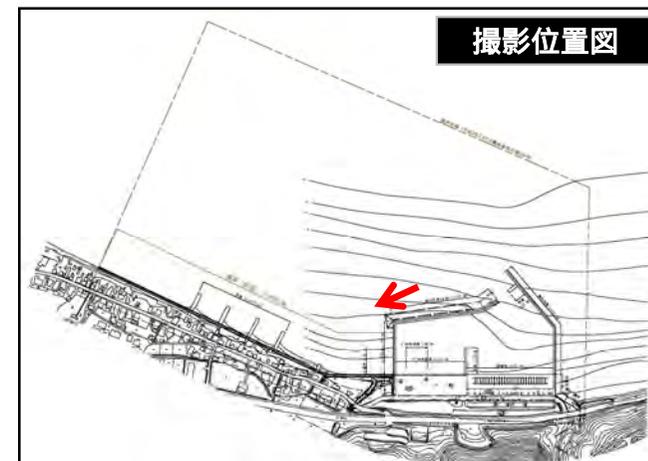
平成19年11月12日低気圧の被災状況

平成19年11月12日 撮影

写 真

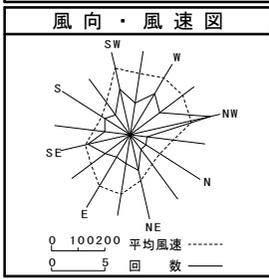
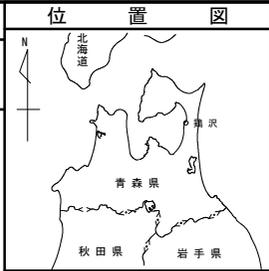
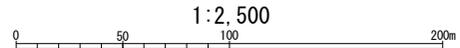
都道府県名	青森県	管理者	平内町長	事業名	侵食	地区名	白砂	海岸名	白砂
-------	-----	-----	------	-----	----	-----	----	-----	----

現況写真(全景)



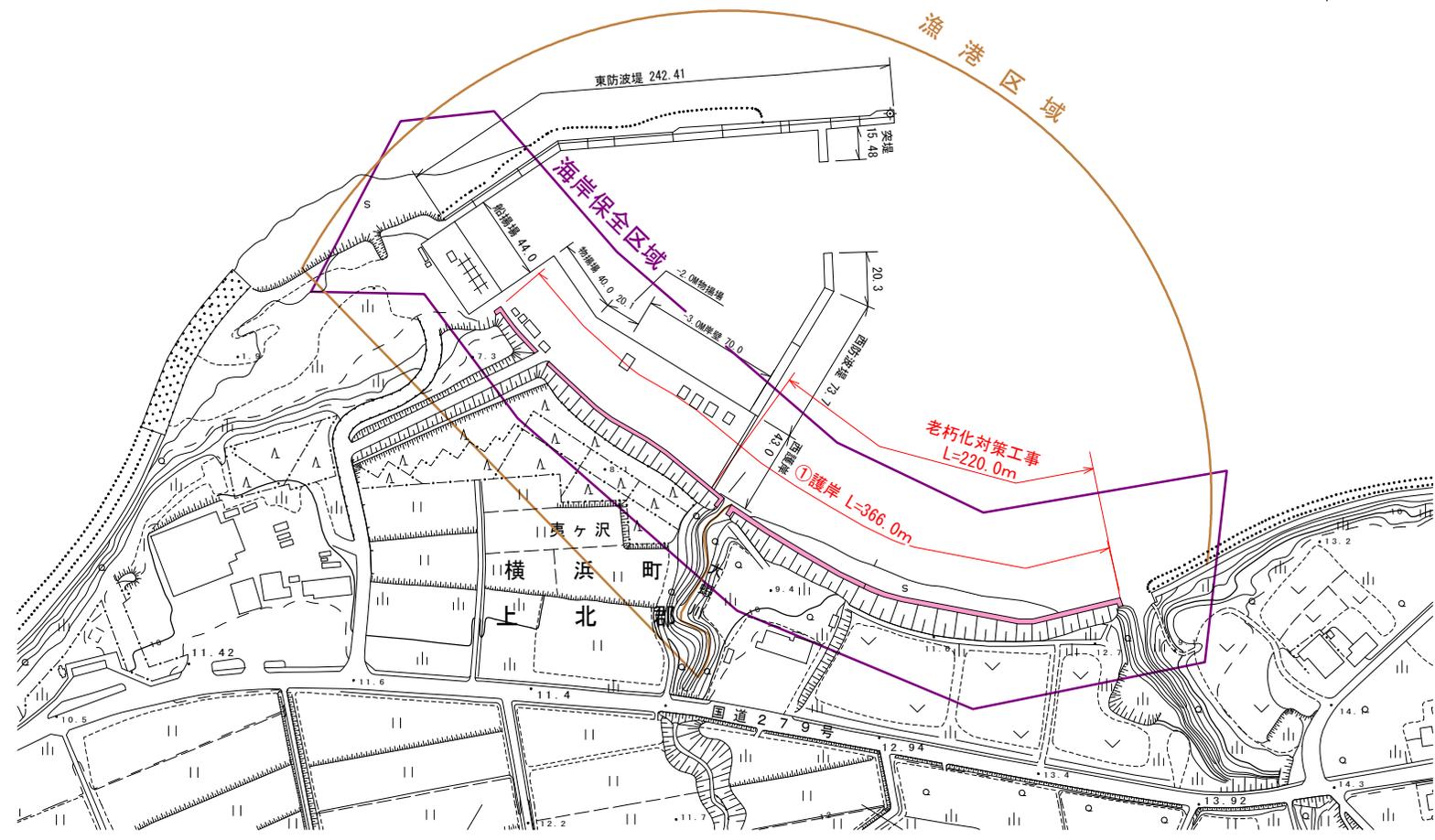
鶏沢漁港海岸事業計画図

縮尺	着工年度	事業種別	海岸管理者(所在地)	海岸保全区域指定	都道府県名	所管別
1:2,500	平成26年度	老朽化	青森県知事 (上北郡横浜町大字鶏沢)	昭和39年9月17日 告示	青森県	本土



潮位図	
H.H.W.L	+1.537
H.W.L	+0.837
M.S.L	+0.397
T.P	+0.162
D.L	±0.000
L.W.L	-0.054

凡例	
	事業計画箇所



着 工 前 ・ 完 成

都道府県名

青森県

事業名

老朽化

地区名

陸奥湾沿岸

漁港名(地区名)

鶏沢

着工前



完成



陸奥湾沿岸地区の6漁港海岸のうち、1漁港海岸(鶏沢)について、老朽化対策工事を完了させ、防護延長0.4kmを確保することができた。残る5漁港海岸については、R4以降、他事業で整備を進める。

青森県沿岸地区位置図	事業名	都道府県名	海岸管理者 (所在地)	所管
	津波・高潮	青森県	青森県知事	水産庁



着 工 前 ・ 完 成

都道府県名

青森県

事業名

津波・高潮

地区名

青森県沿岸

漁港名(地区名)

—

着工前



完成



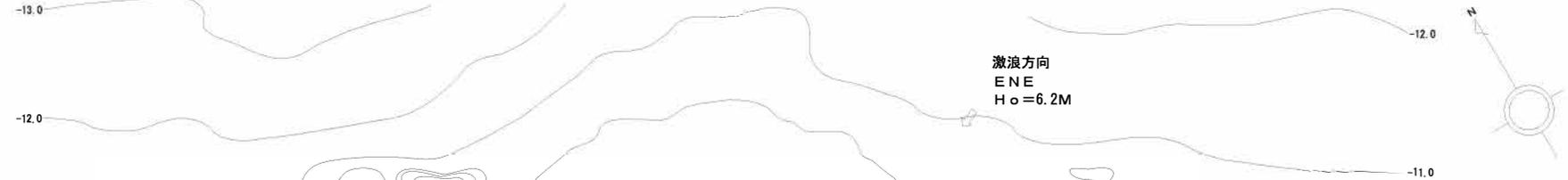
青森県内の9漁港海岸において、護岸及び堤防の陸間の改修・閉鎖することで、背後集落2,488人の人命を津波・高潮から防護する機能を確保することができた。

関根地区（関根漁港）

漁村再生交付金事業計画平面図

漁港番号	種別	所管	事業主体	管理者
1210520	第1種	本土	むつ市	むつ市

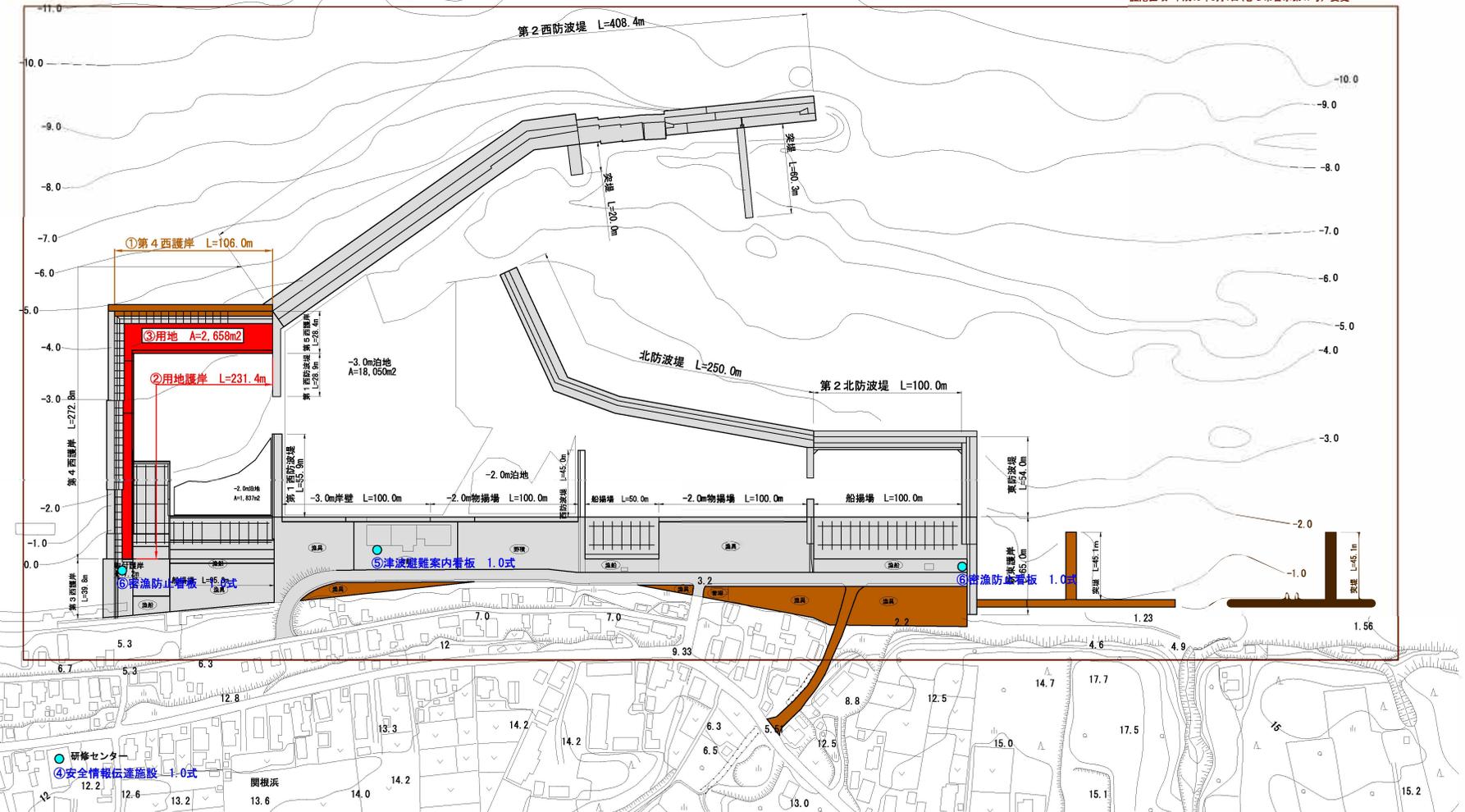
施行場所
青森県むつ市大字関根字前浜、北関根



激浪方向
ENE
H₀ = 6.2M



漁港区域 平成19年5月1日(むつ市告示第47号)変更



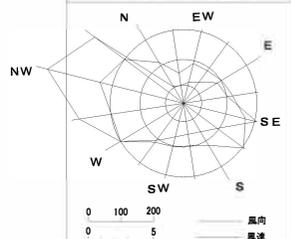
位置図



漁港区域図



風向・風速図



潮位図

H. H. W. L.	+1.924
H. W. L.	+1.314
M. S. L.	+0.765
T. P.	+0.706
L. W. L.	+0.004
D. L.	0.000

凡例

- 漁港漁場整備
- 漁場造成
- 漁場環境保全
- 漁港水域環境
- 漁場環境施設整備
- 漁業集落環境施設整備
- 地域創造型整備
- その他の事業

課

題

都道府県名

青森県

地区名(漁港名)

関根
(関根)

事業名

漁村再生

現況写真



・漁港施設用地の不足により、私有地を漁具干場等として使用している状況である。

平成25年11月 撮影

着 工 前 ・ 完 成

都道府県名

青森県

事業名

漁村再生

地区名

関根

漁港名(地区名)

—

着工前



完成

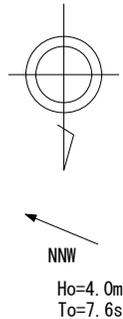
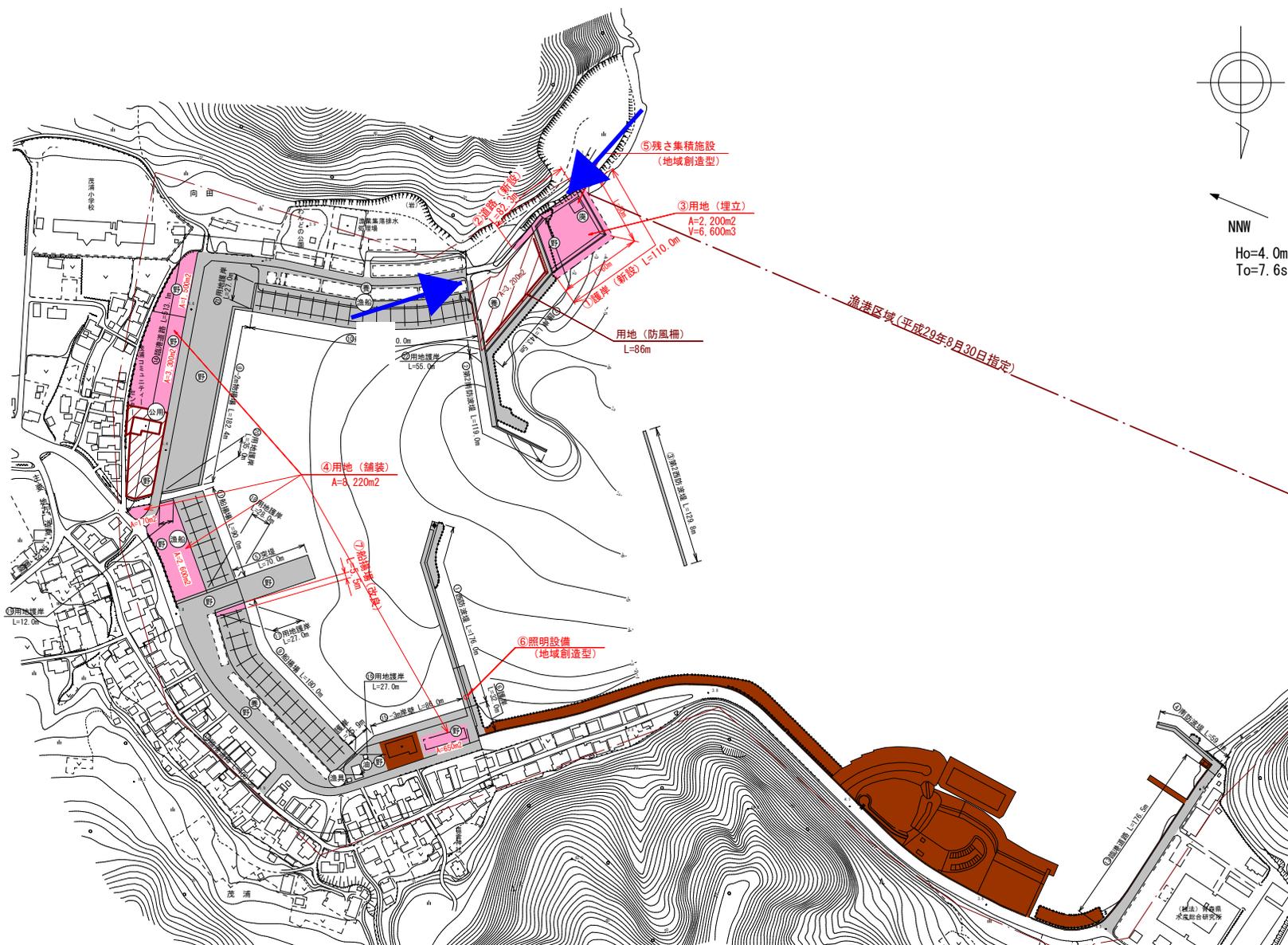


用地造成及び安全情報伝達施設の整備により、用地不足による定置網等の漁具運搬時間の削減及び津波発生時における漁業者及び漁船の安全性が確保された。

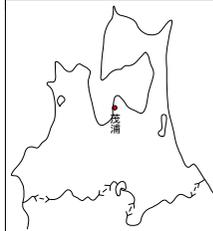
茂浦地区漁村再生交付金事業

茂浦漁港事業計画平面図

漁港番号	種別	所管	事業主体	管理者	施行場所
1220100	第2種	本土	青森県	青森県	青森県東津軽郡平内町大字茂浦



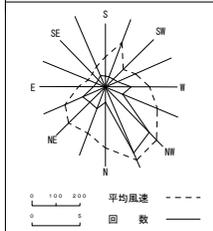
位置図



漁港区域図



風向・風速図



潮位図

H. H. W. L.	+1.416
H. W. L.	+0.771
M. S. L.	+0.369
T. P.	+0.178
D. L.	±0.000
L. W. L.	-0.048

凡例

- 平成26年度迄完成
- 事業基本計画
- 他事業計画(平成26年度迄)
- 他事業計画(平成26年度以降)

東津軽郡
1:4,000

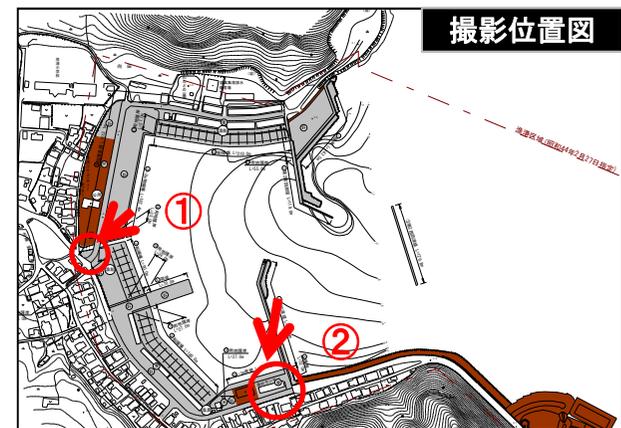


課題

都道府県名	青森県	管理者	青森県	事業名	漁村再生	地区名	茂浦	漁港名	茂浦漁港
-------	-----	-----	-----	-----	------	-----	----	-----	------

用地(野積場)の用地舗装の必要性

現在は、ホタテガイ養殖籠等漁具の一時仮置き場所として利用しているが、“ホタテガイ養殖籠洗浄施設”の移転新築に伴い、移転先の用地に仮置きしていた漁具も、本用地へ一時仮置きする必要が生じる。
 しかし、洗浄施設の移転後、本用地は、未舗装で防塵処理を施していないため、漁具の再洗浄を強いられるなど、就労環境が悪い状況になるものと思われることから、用地を舗装する必要がある。



①

用地(野積場) 漁具の仮置き状況



平成26年12月10日 撮影

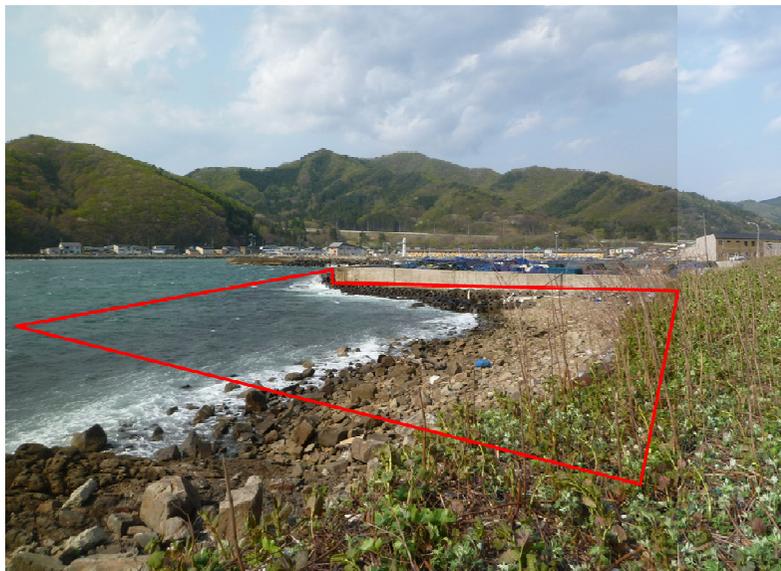
②

用地(洗浄施設) 状況



平成26年6月13日 撮影

着工前



完成

撮影方向①



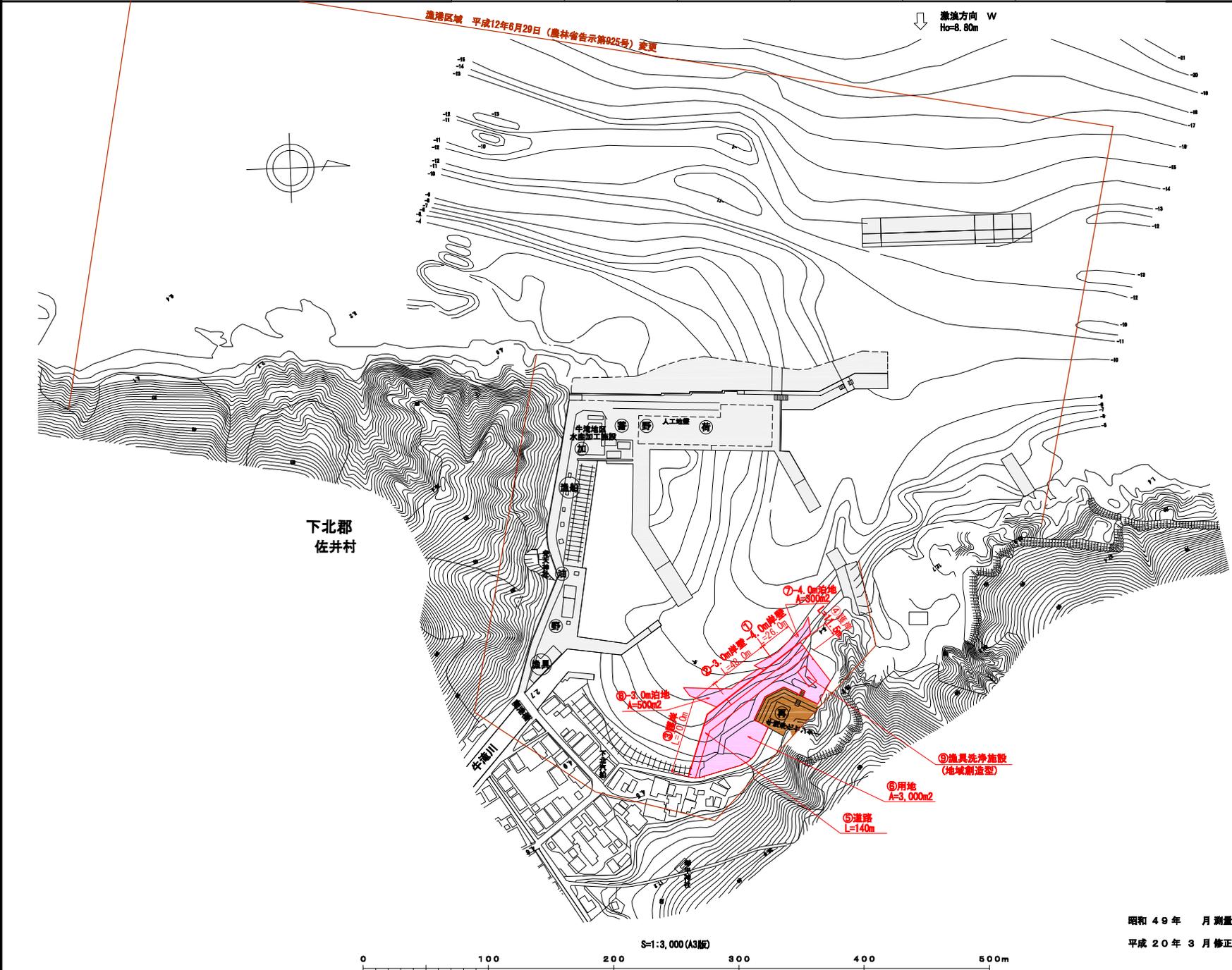
撮影方向②



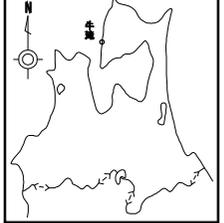
ホタテガイ養殖業の過程で発生する残さの集積に適した用地の造成及び残さを集積する施設を整備することで、これまで残さ置き場として利用していた私有地の確保及び悪臭対策を講じることができた。

牛滝地区 漁村再生交付金事業計画平面図

漁港番号	種別	所管	事業主体	管理者	施行場所
1210370	第1種	本土	青森県	青森県	青森県下北郡佐井村大字長後字牛滝



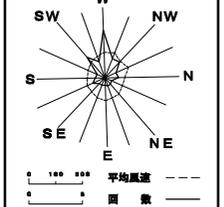
位置図



漁港区域図



風向・風速図



潮位図

H.H.W.L.	+1.529
H.W.L.	+0.959
M.S.L.	+0.547
T.P.	+0.377
L.W.L.	+0.004
D.L.	±0.000

凡例

- 令和2年度までに完成
- 事業基本計画
- 他事業計画 (令和2年度までに完成)

昭和49年 月測量
平成20年3月修正

写 真

都道府県名	青森県	管理者	青森県	事業名	漁村再生	地区名	牛 滝	漁港名	牛 滝
-------	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----

洗浄、乾燥及び修理作業を行っている私有地



令和3年11月 撮影



令和3年9月 撮影

底建網等漁具の洗浄用地がないことから、トラックで私有地まで運搬し、洗浄、乾燥及び修理作業を行っており、作業効率が非常に悪い状況である。

写真

都道府県名	青森県	管理者	青森県	事業名	漁村再生	地区名	牛滝	漁港名	牛滝
-------	-----	-----	-----	-----	------	-----	----	-----	----

現況写真



-4.0m岸壁付近



-3.0m岸壁付近



護岸付近



全景

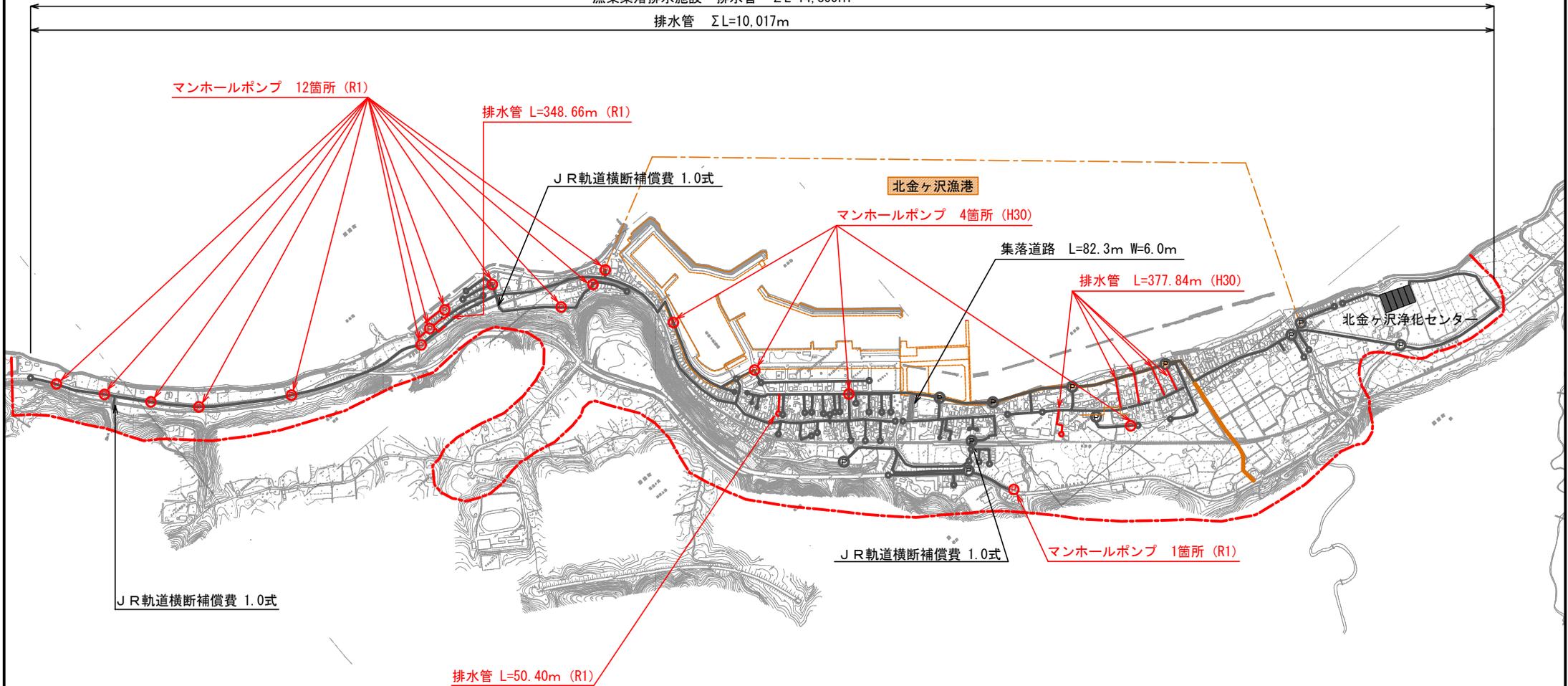
令和3年9月 撮影

北金ヶ沢地区漁業集落環境整備事業計画平面図

漁港番号	種別	所管	事業主体	漁港管理者	施工場所
1220015	第2種	本土	深浦町	青森県	青森県西津軽郡深浦町大字北金ヶ沢

漁業集落排水施設 排水管 $\Sigma L=14,800m$

排水管 $\Sigma L=10,017m$



J R 軌道横断補償費 1.0式

排水管 L=348.66m (R1)

J R 軌道横断補償費 1.0式

北金ヶ沢漁港

マンホールポンプ 4箇所 (H30)

集落道路 L=82.3m W=6.0m

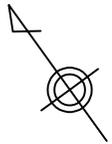
排水管 L=377.84m (H30)

北金ヶ沢浄化センター

J R 軌道横断補償費 1.0式

マンホールポンプ 1箇所 (R1)

排水管 L=50.40m (R1)



1 : 12,000



凡	例
	平成29年度迄完成
	平成30~令和元年度実施
	他事業
	整備区域ライン

排水管 $\Sigma L=776.90m$ (H30, R1)

マンホールポンプ $\Sigma N=17$ 箇所 (H30, R1)

着工前



完成

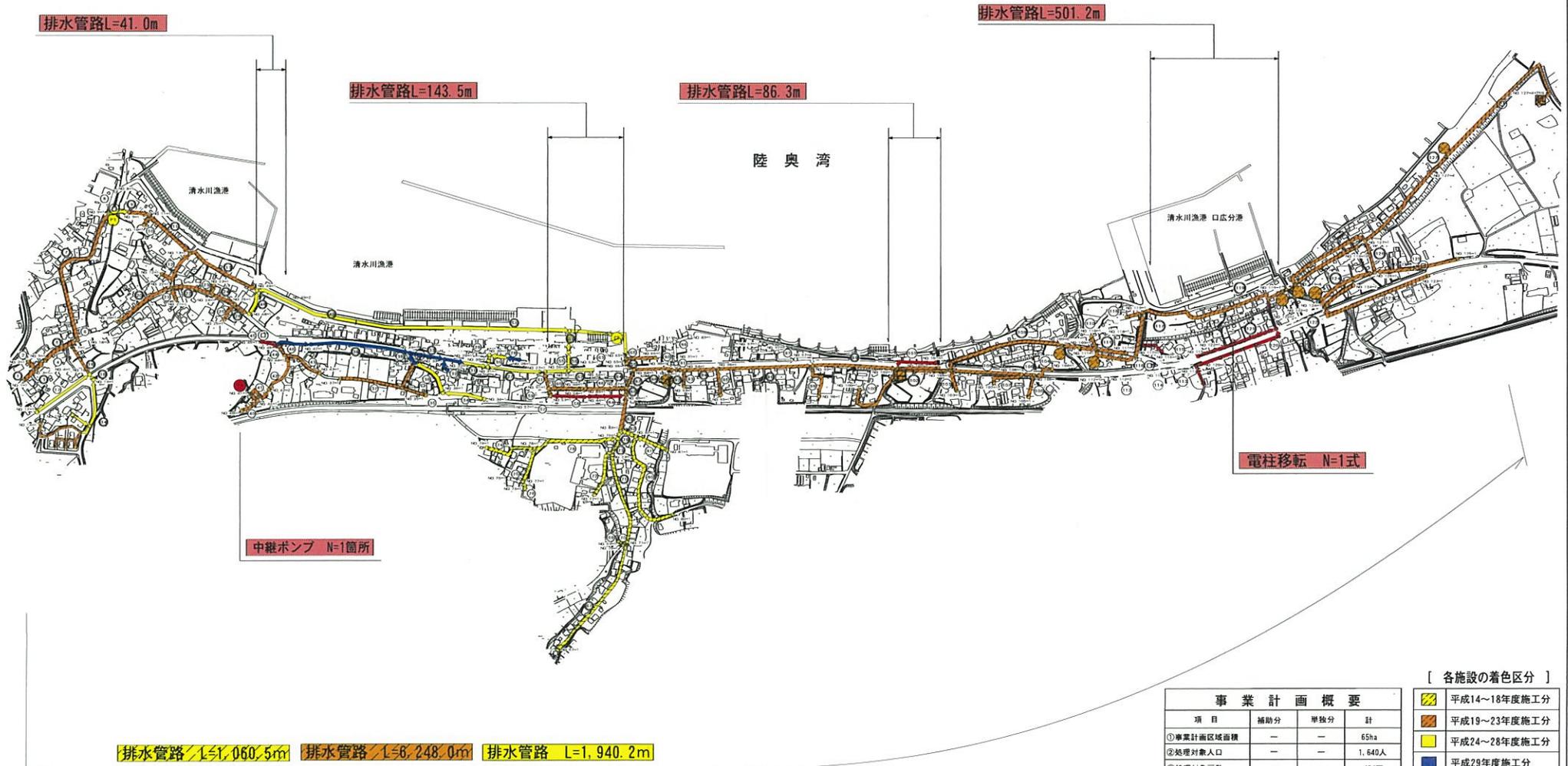


污水处理施設の整備により、生活雑排水の処理が適正になされ、海域の水質汚濁防止と衛生環境の向上を図ることができた

清水川漁港漁業集落環境整備事業 清水川地区 計画平面図	漁港名	漁港番号	種別	所管	事業主体	管理者
	清水川	1210250	第1種	本土	平内町	青森県

【全体】

排水管路L=772.0m
中継ポンプ N=1箇所
試験 N=1式
補償 N=1式



事業計画概要

項目	補助分	単独分	計
①事業計画区域面積	—	—	65ha
②処理対象人口	—	—	1,640人
③処理対象戸数	—	—	484戸
④管路延長	11,669m	300m	11,969m
⑤中継ポンプ設置ヶ所	11ヶ所	—	11ヶ所
⑥事業費	1,850百万円	30百万円	1,880百万円

[各施設の着色区分]

- 平成14~18年度施工分
- 平成19~23年度施工分
- 平成24~28年度施工分
- 平成29年度施工分
- 平成30年度要求分
- 平成31年度以降計画

着工前



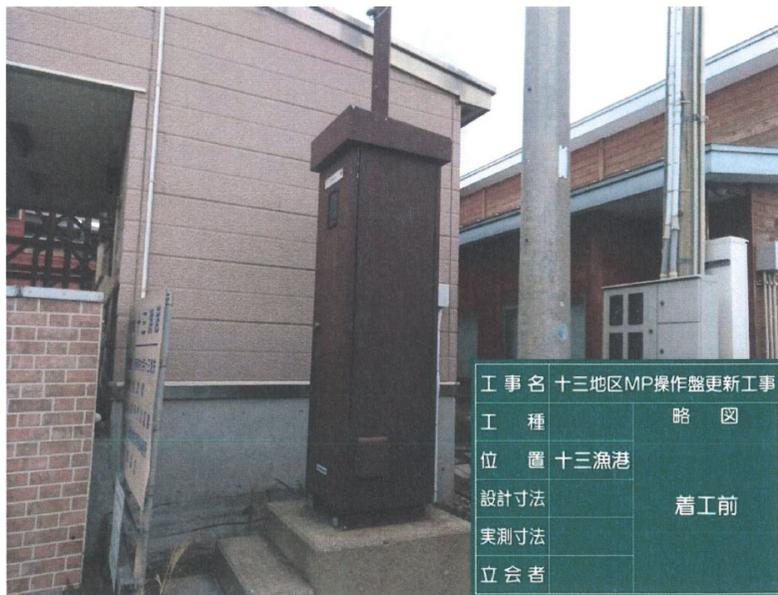
完成



污水处理施設の整備により、生活雑排水の処理が適正になされ、海域の水質汚濁防止と衛生環境の向上を図ることができた

着工前

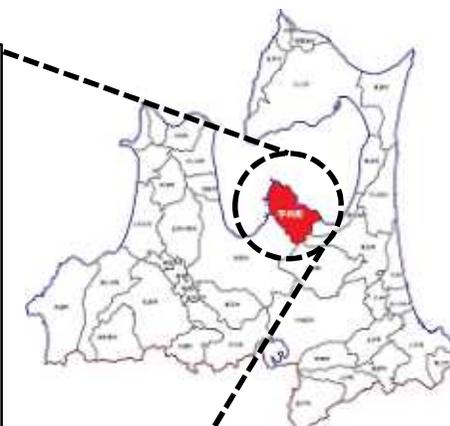
完成



機能保全計画書に基づき、マンホールポンプ制御盤の整備を行い、効率的な維持管理体制を構築することができた。

漁港番号	種別	所管	事業主体	管理者	施行場所
1220120	第1種	本土	平内	青森	平内町東田沢

青森県 平内町



東田沢地区 位置図

着 工 前 ・ 完 成

都道府県名

青森県

事業名

集落環境

地区名

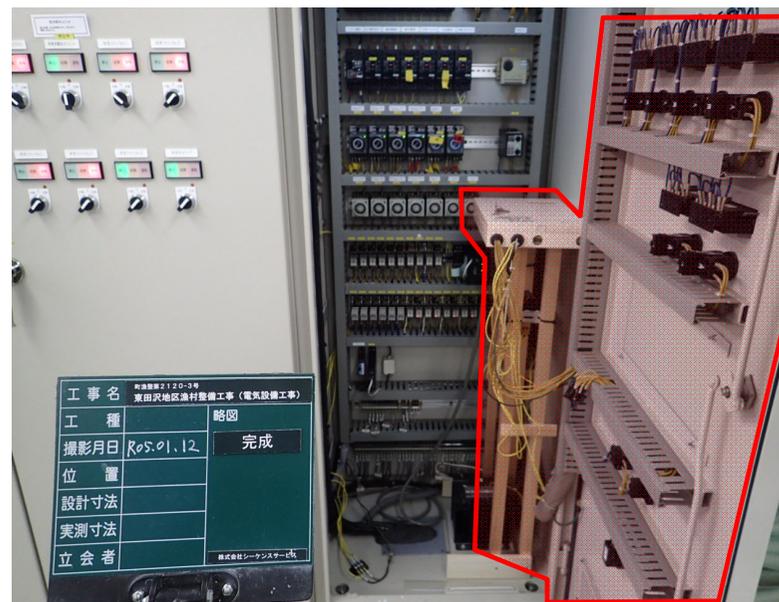
東田沢

漁港名(地区名)

—

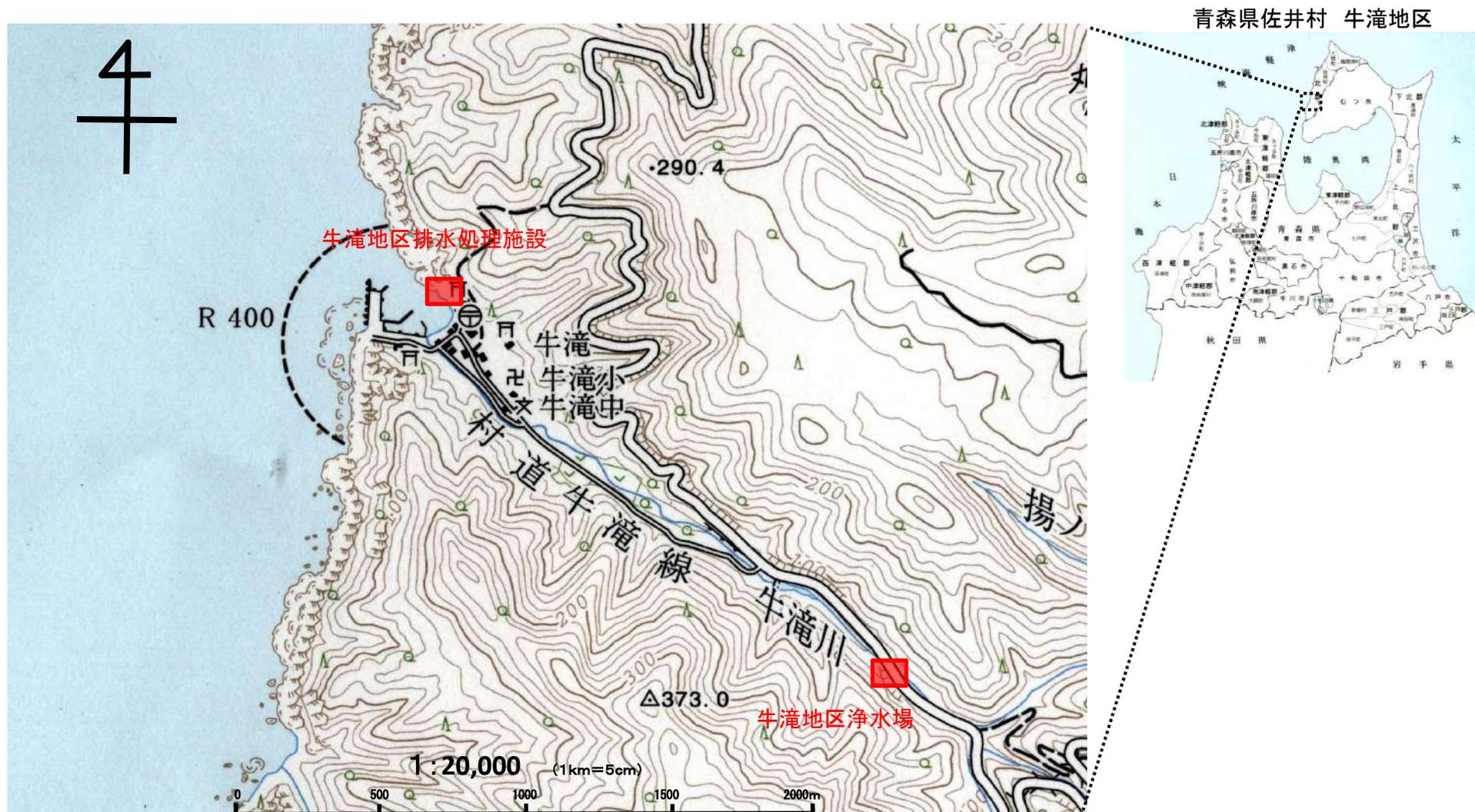
着工前

完成



機能保全計画書に基づき、マンホールポンプ警報装置の整備を行い、効率的な維持管理体制を構築することができた。

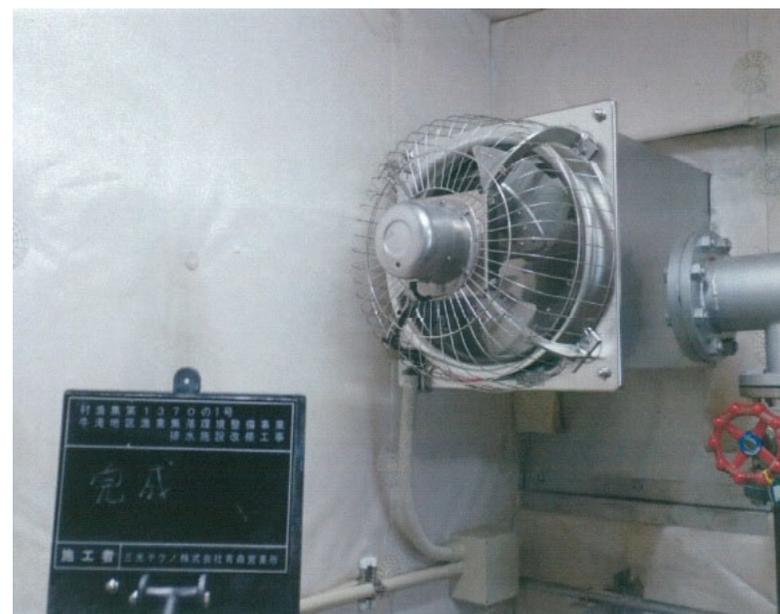
漁業集落環境整備事業 位置図



着工前



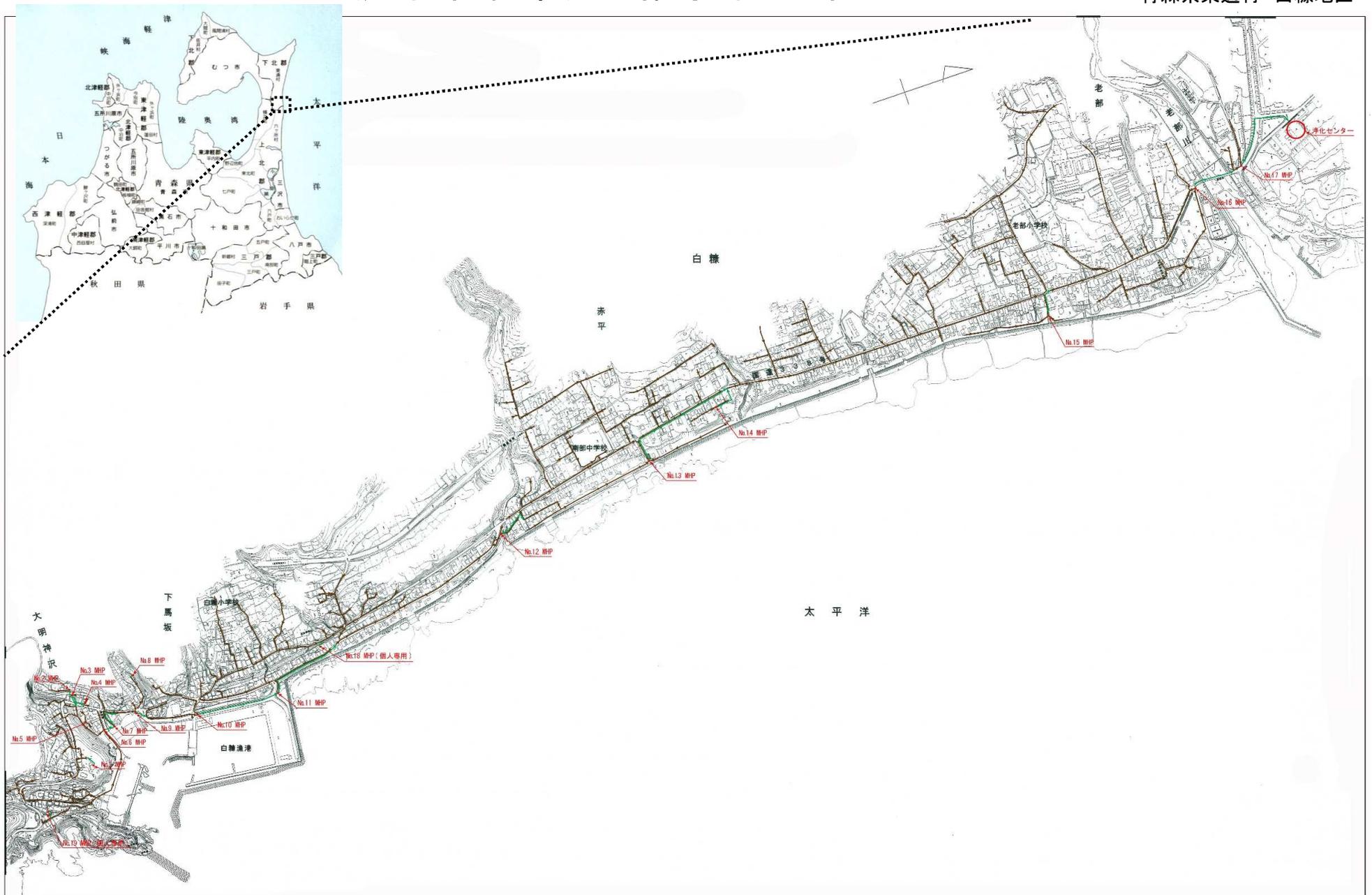
完成



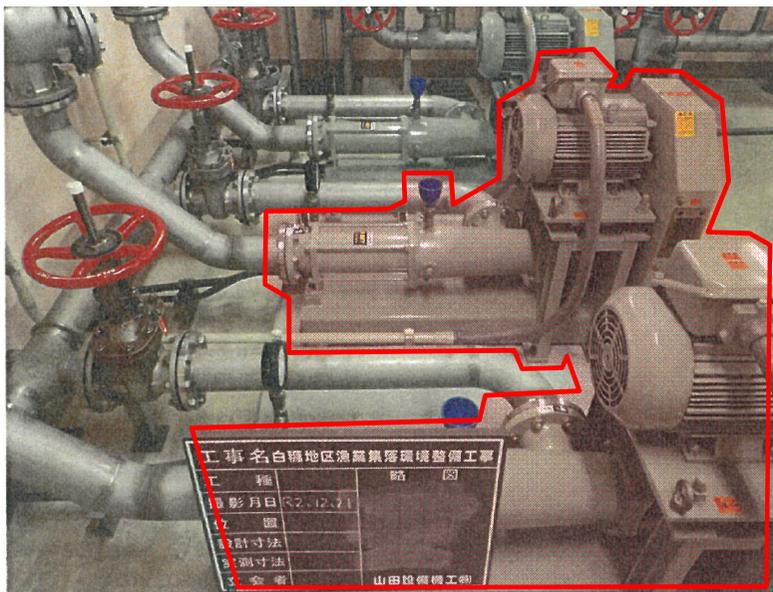
機能保全計画書に基づき、処理施設内ブロワ室のファンの整備を行い、効率的な維持管理体制を構築することができた。

漁業集落環境整備事業 位置図

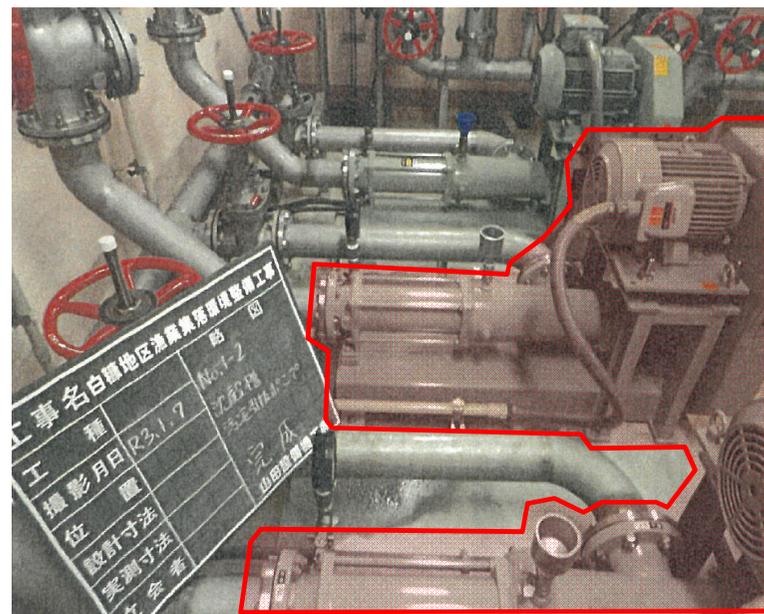
青森県東通村 白糠地区



着工前



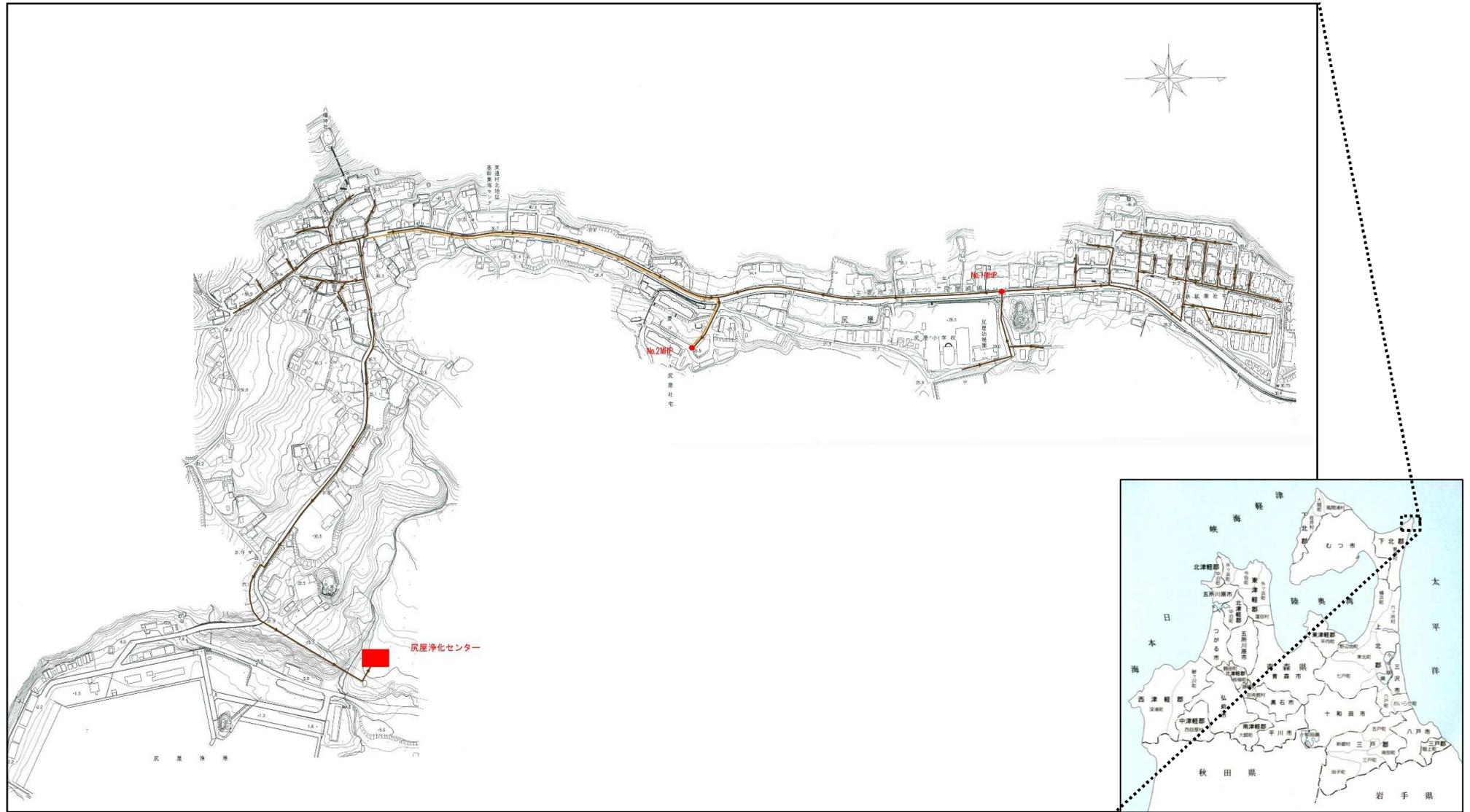
完成



機能保全計画書に基づき、処理施設内の沈殿槽汚泥引抜ポンプの整備を行い、効率的な維持管理体制を構築することができ

漁業集落環境整備事業 位置図

青森県東通村 尻屋地区



着工前

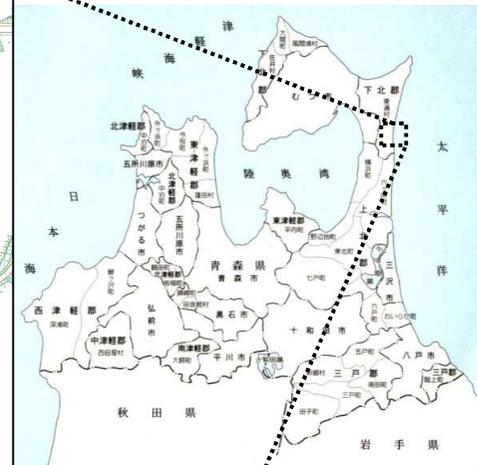
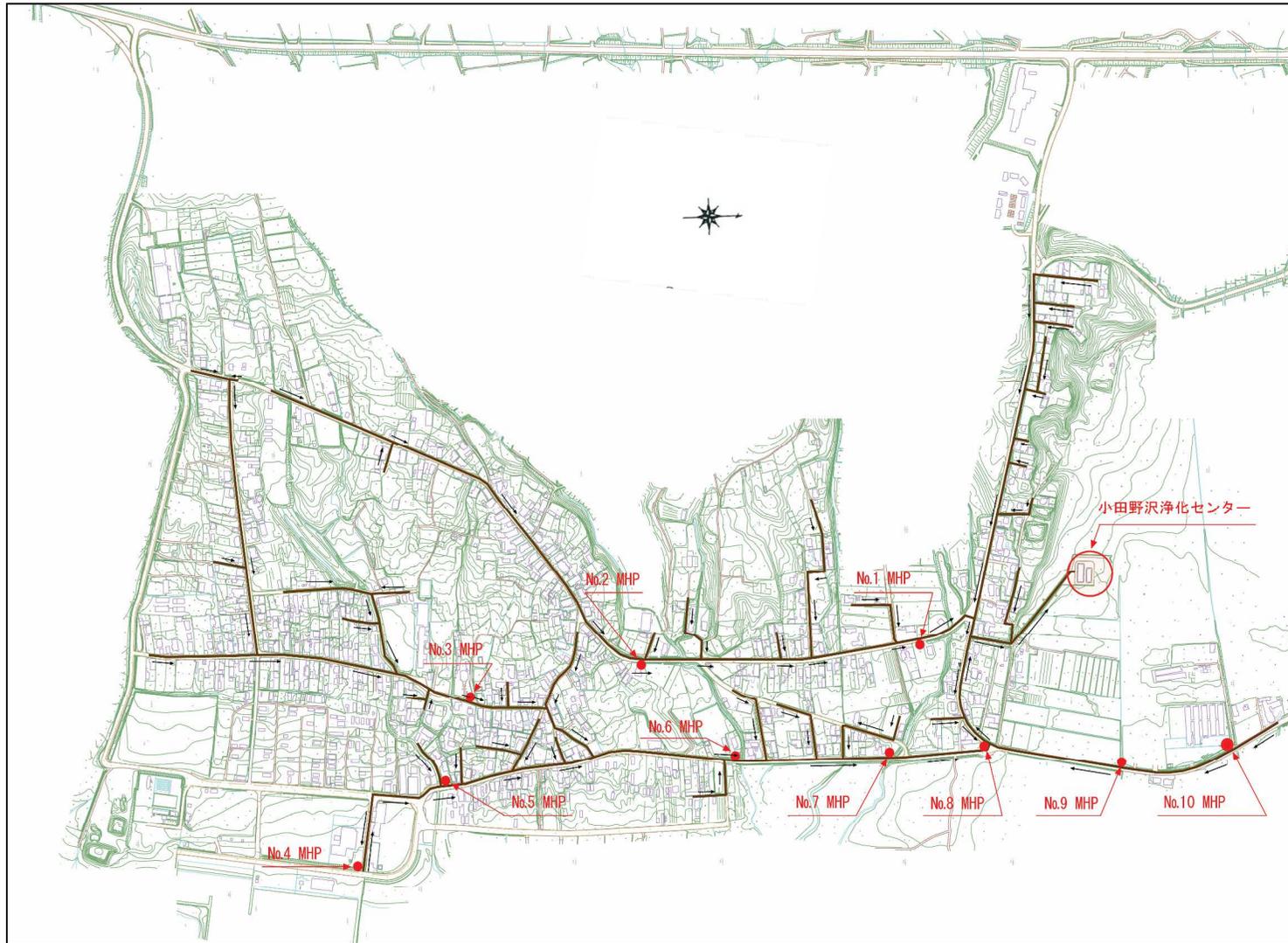
完成



機能保全計画書に基づき、処理施設内の流入流量計の整備を行い、効率的な維持管理体制を構築することができた。

漁業集落環境整備事業 位置図

青森県東通村 小田野沢地区



着工前



完成



機能保全計画書に基づき、処理施設内の汚泥引抜ポンプの整備を行い、効率的な維持管理体制を構築することができた。