

三陸高潮対策事業

・宮古土木センター河川港湾課河川砂防チームでは、東日本大震災で甚大な被害があった、山田町の大沢地区(大沢川)、柳沢地区(関口川)、織笠地区(織笠川)で水門建設工事を実施しており、宮古市津軽石地区では防潮堤建設工事を実施中です。

・それぞれの工事概要と工事状況についてお知らせします。

織笠川水門イメージパース



関口川水門イメージパース



大沢川水門イメージパース



津軽石防潮堤現況写真



計画概要

- 織笠川水門
 - ◆工事内容:水門1基 防潮堤355.7m
 - ◆工事期間:H32年度完了予定
- 関口川水門
 - ◆工事内容:水門1基
 - ◆工事期間:H32年度完了予定
- 大沢川水門
 - ◆工事内容:水門1基 防潮堤53.0m
 - ◆工事期間:H32年度完了予定
- 津軽石防潮堤
 - ◆工事内容:防潮堤753.4m 水門1基
 - ◆工事期間:H31年度完了予定 (津波防御ラインはH30年度完了見込み)

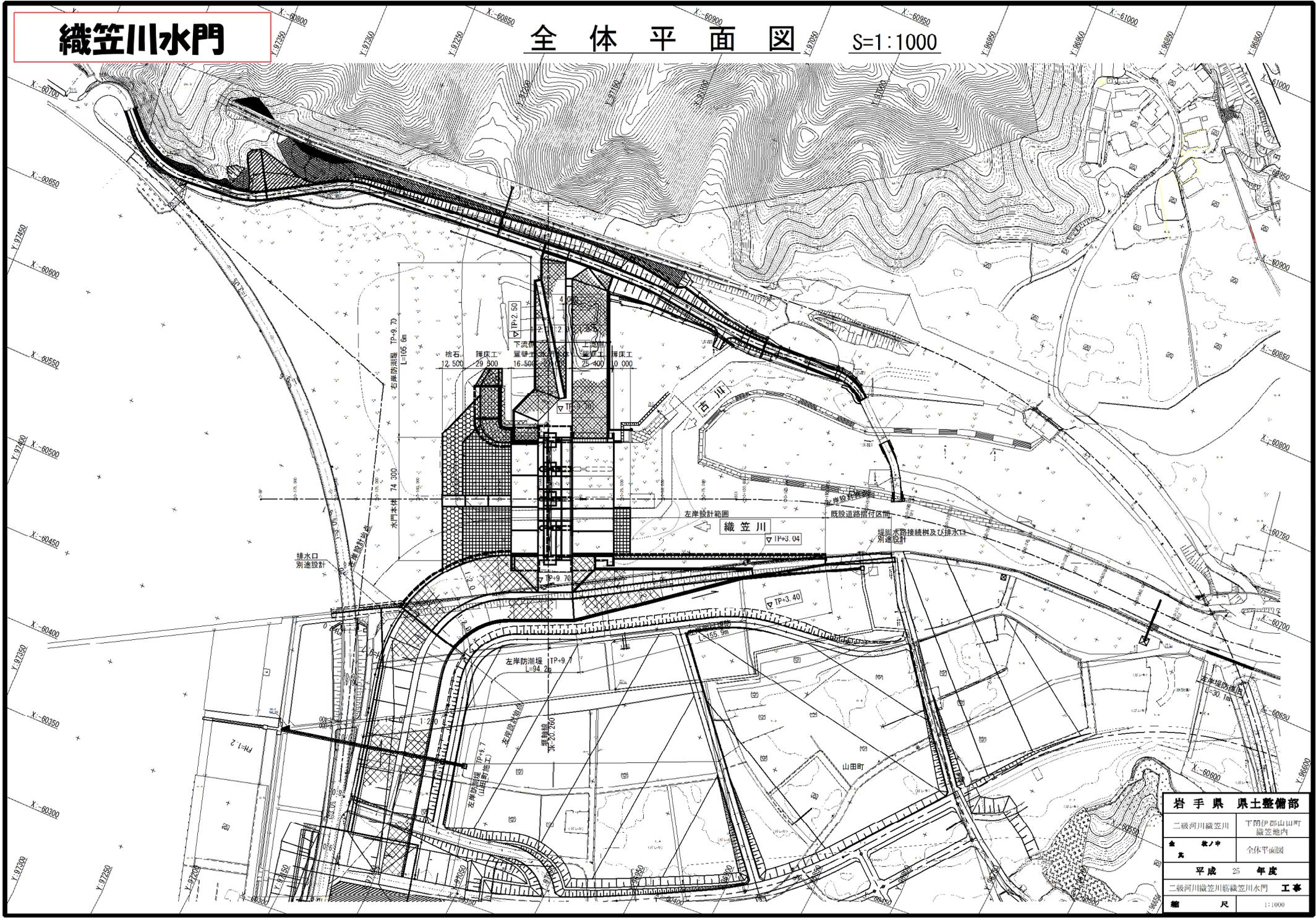
工事工程表(予定)

| | H27 | ~H31 | H32年度 |
|--------|--|------|-------|
| 織笠川水門 | [Progress bar spanning H27, ~H31, and H32] | | |
| 関口川水門 | [Progress bar spanning H27, ~H31, and H32] | | |
| 大沢川水門 | [Progress bar spanning H27, ~H31, and H32] | | |
| 津軽石防潮堤 | [Progress bar spanning H27 and ~H31] | | |

織笠川水門

全体平面図

S=1:1000



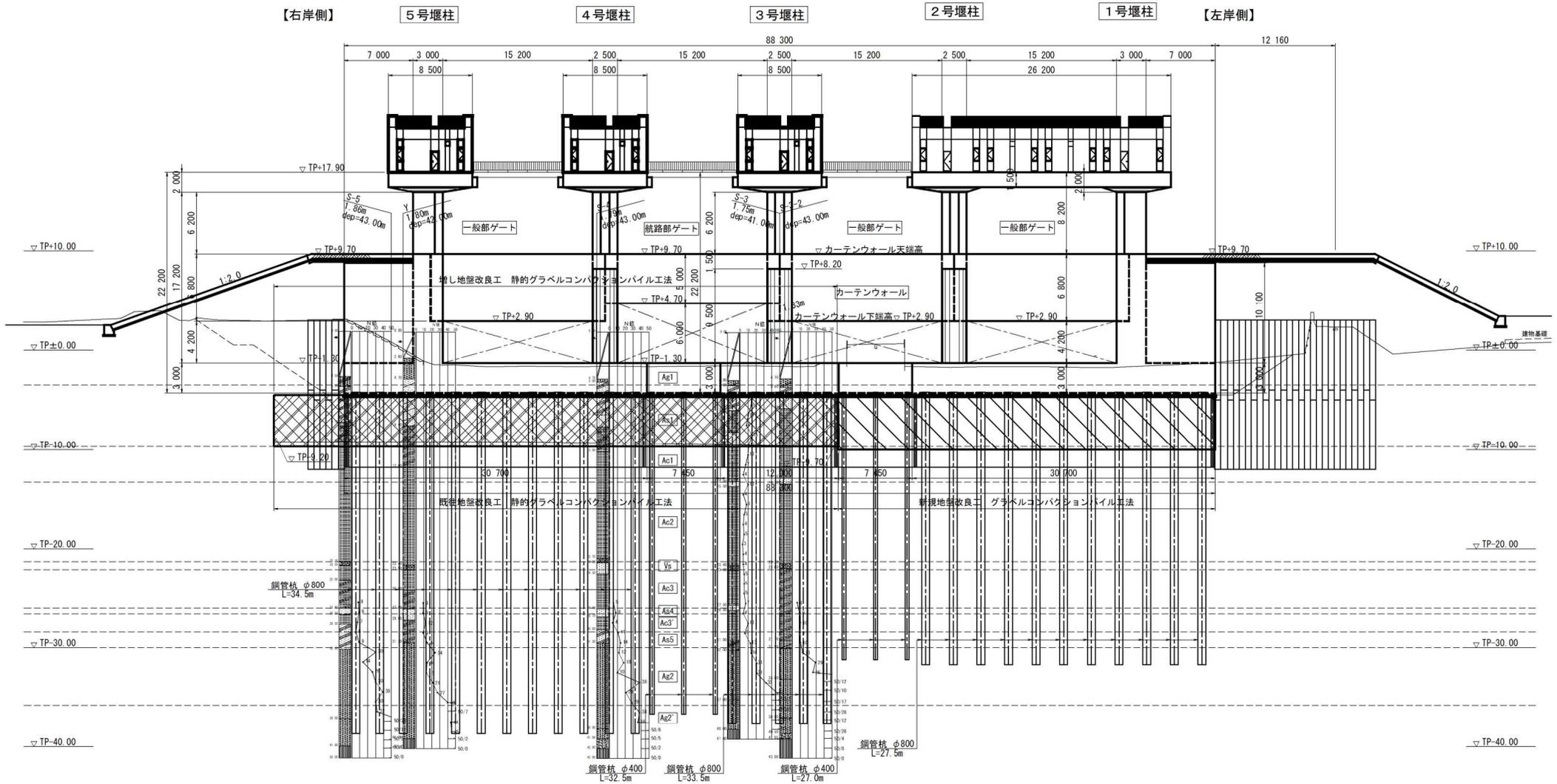
| | |
|------------------|--------------|
| 岩手県 県土整備部 | |
| 二級河川織笠川 | 下閉伊郡山田町 織笠地内 |
| 図 数/冊 | 全体平面図 |
| 平成 25 年度 | |
| 二級河川織笠川筋織笠川水門 工事 | |
| 縮 尺 | 1:1000 |

織笠川水門

織笠川津波水門一般図(2)

S=1:200

正面図



※ 防潮堤範囲の閉削部法面においては、段切りを行い埋戻しをする事とする。

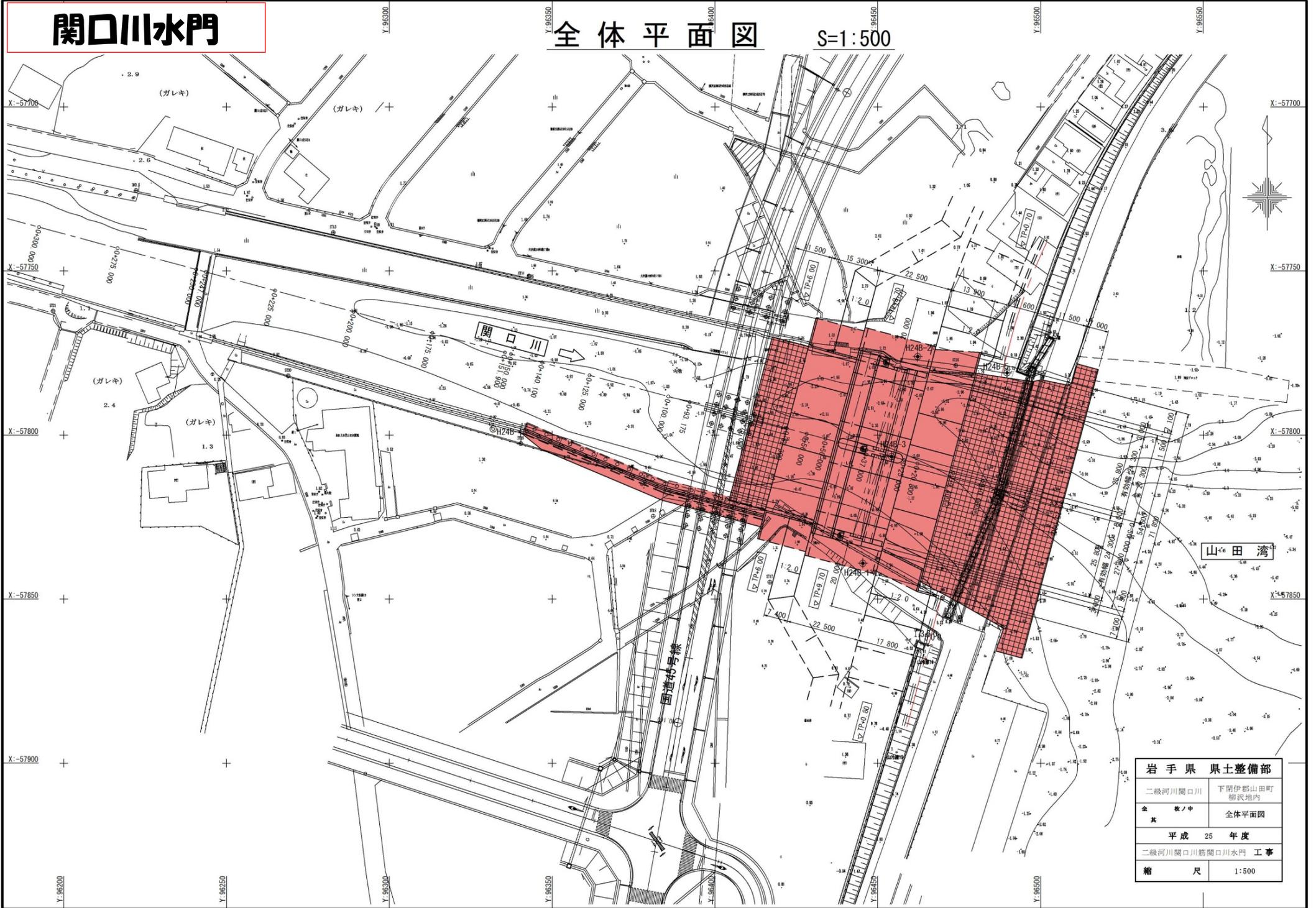
| | |
|------------------|-------------------|
| 岩手県 県土整備部 | |
| 二級河川織笠川 | 下閉伊郡山田町 織笠地内 |
| 全 敷ノ中 | 織笠川津波水門 一般図(2) |
| 平成 25 年度 | |
| 二級河川織笠川筋織笠川水門 工事 | |
| 縮 尺 | 1:200 |

※1,2号堰柱部、戸当り床版部(一般部)、翼壁工左岸側部、水叩工上流側部については追加ボーリング実施後に再検討予定

関口川水門

全体平面図

S=1:500



| | |
|------------------|-----------------|
| 岩手県 県土整備部 | |
| 二級河川関口川 | 下閉伊郡山田町 柳沢地内 |
| 全 数ノ中 | 全体平面図 |
| 平成 25 年度 | |
| 二級河川関口川筋関口川水門 工事 | |
| 縮 尺 | 1:500 |

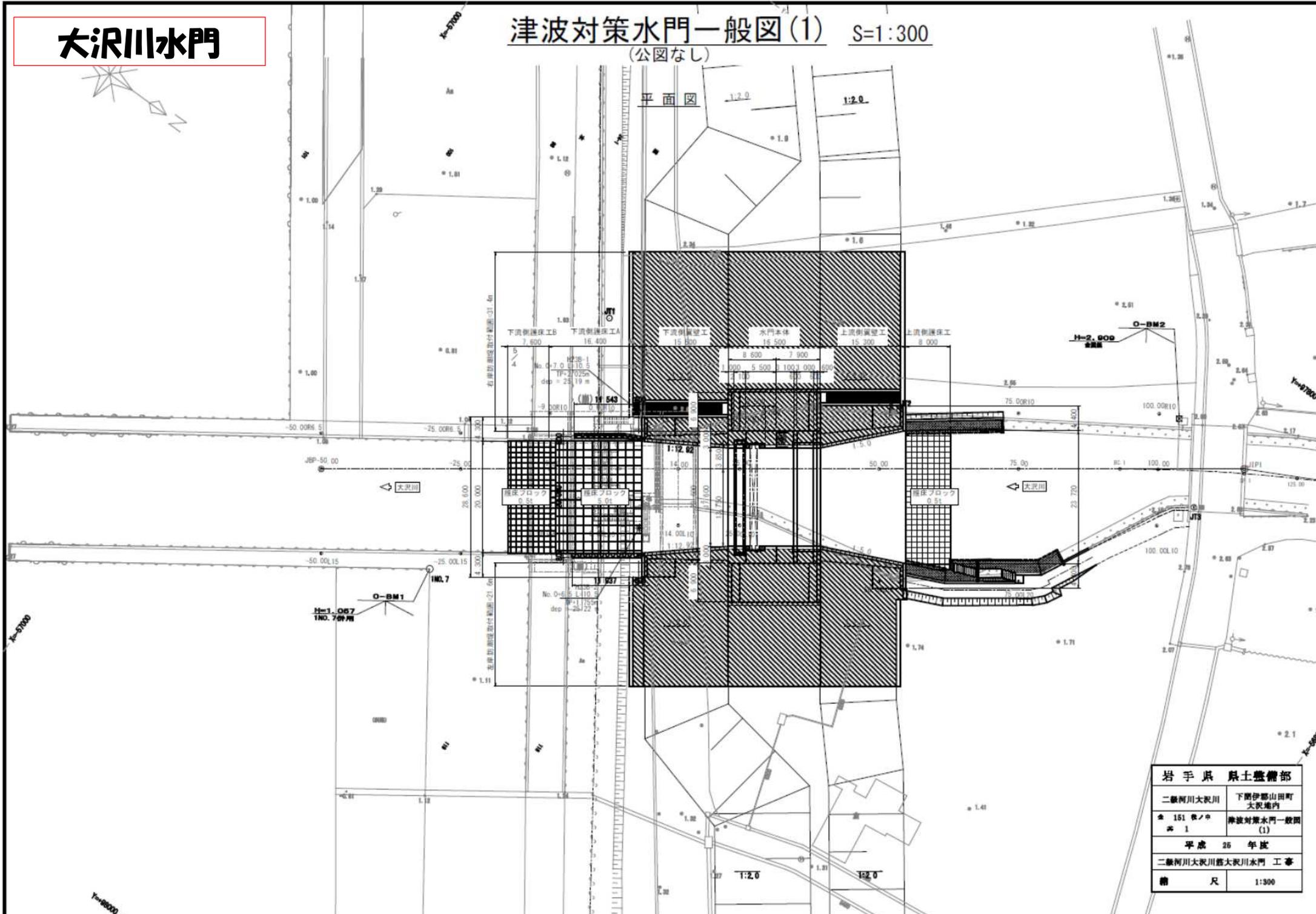
大沢川水門工事状況(H31.2現在)



大沢川水門

津波対策水門一般図(1) S=1:300

(公図なし)

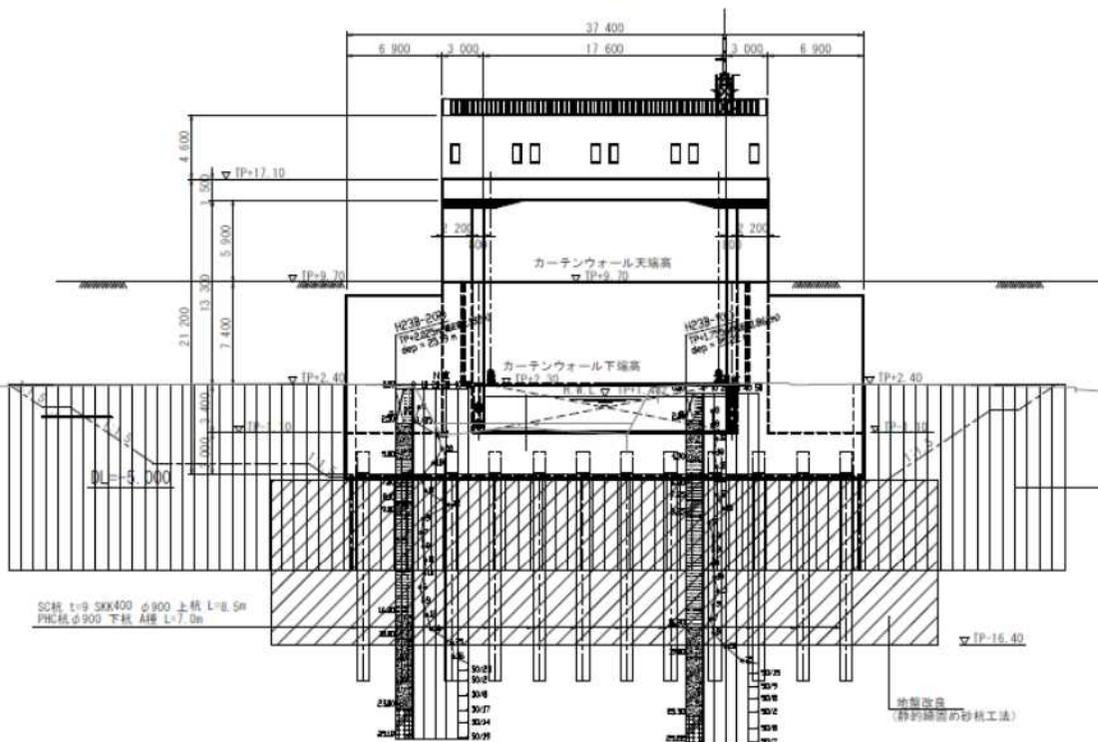


| | |
|------------------|---------------|
| 岩手県 国土整備部 | |
| 二級河川大沢川 | 下閉伊郡山田町 大沢地内 |
| ※ 161 表ノ中 | 津波対策水門一般図 (1) |
| ※ 1 | |
| 平成 25 年度 | |
| 二級河川大沢川舊大沢川水門 工事 | |
| 縮 尺 | 1:300 |

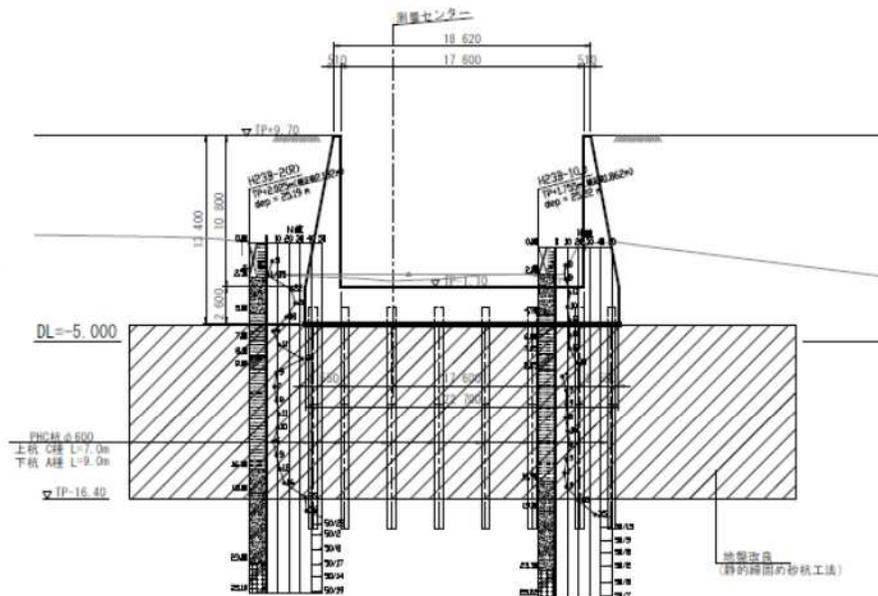
大沢川水門

津波対策水門一般図(4) S=1:200

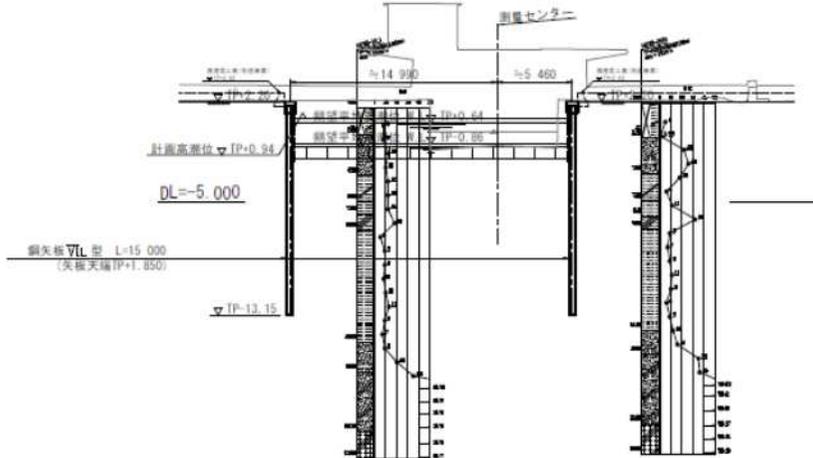
正面図



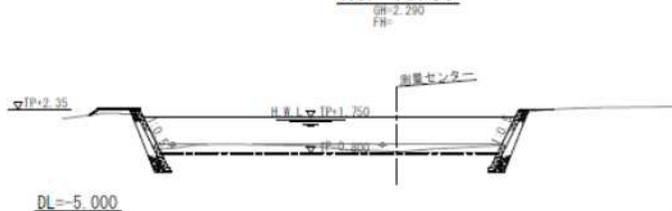
1-1



NO. 0.00



NO. +75.00



岩手県 国土整備部

二級河川大沢川 下閉伊郡山田町 大沢地区内

★ 151 巻ノ中 津波対策水門一般図
* 4 (4)

平成 26 年度

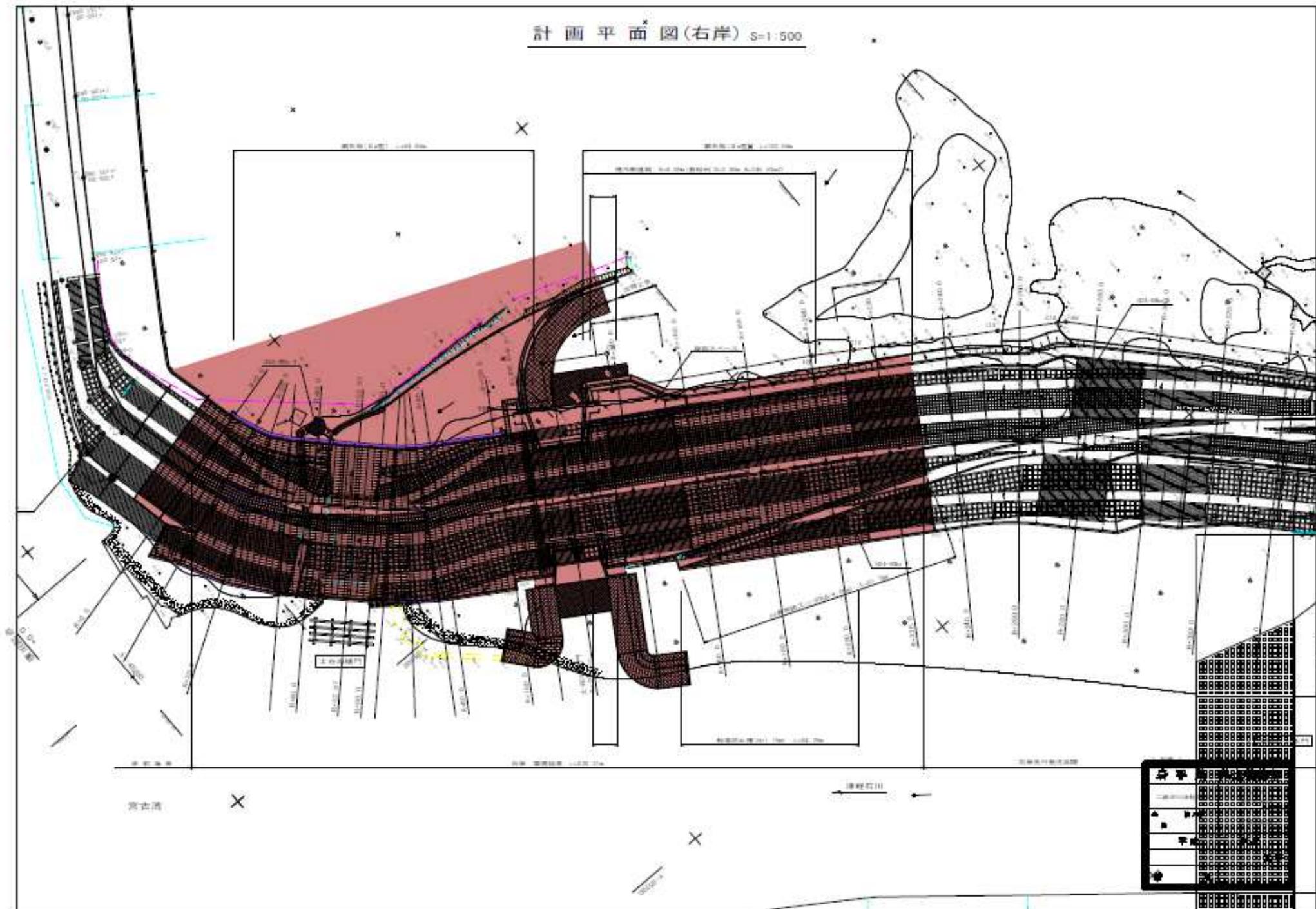
二級河川大沢川・大沢川水門 工事

縮 尺 1:200

津軽石川防潮堤工事状況



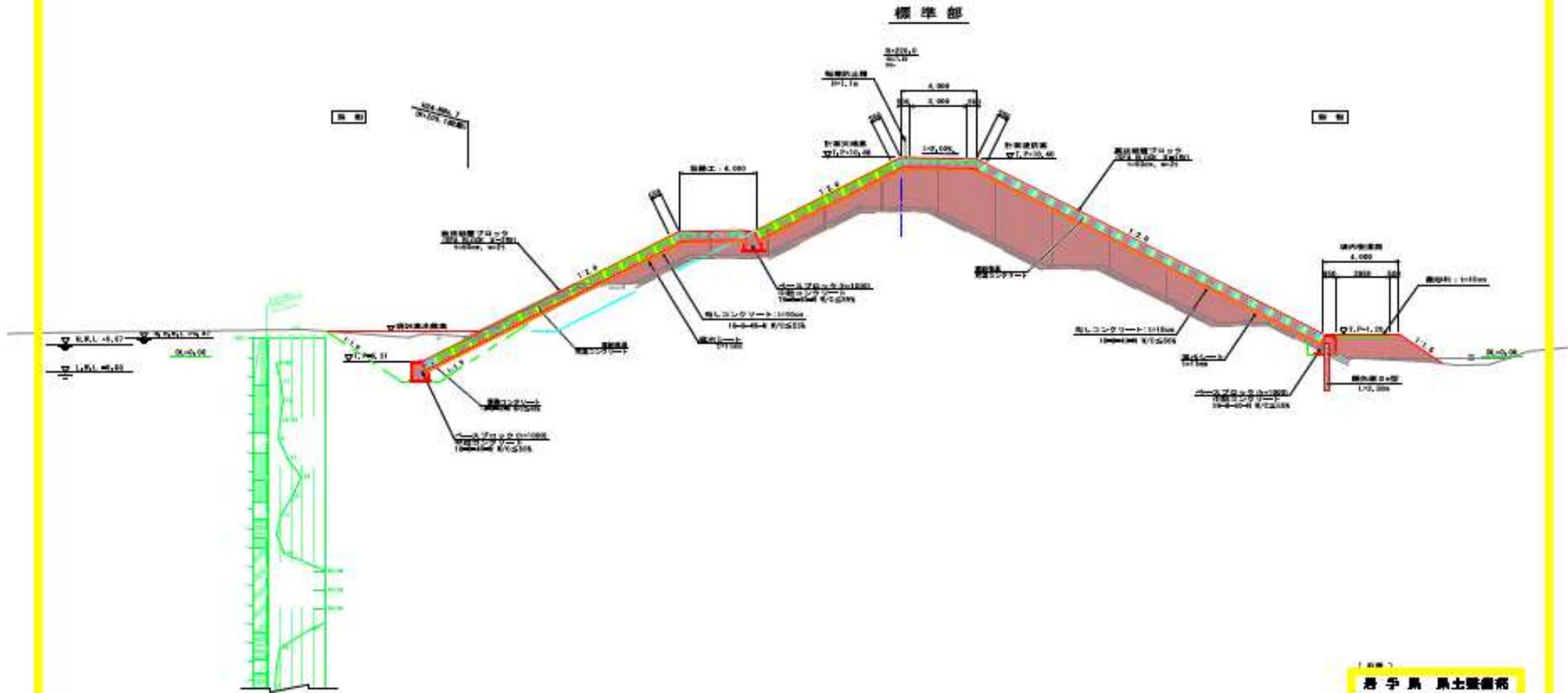
計畫平面圖(右岸) S-1:500



津軽石防潮堤

標準断面図

S=1:100



【表 1】

| | |
|-----------|-----------|
| 岩手県 県土整備部 | |
| 二階川河川事務所 | 岩手県 津軽石管内 |
| 設計 2017年 | 標準断面図 |
| 実施 18年 | 標準断面図 |
| 平成 20 年度 | 工事 |
| 第 1 頁 | 2 頁 |