

船川港築港時資料のデータベース化

環境構造工学講座 08721 小松駿介

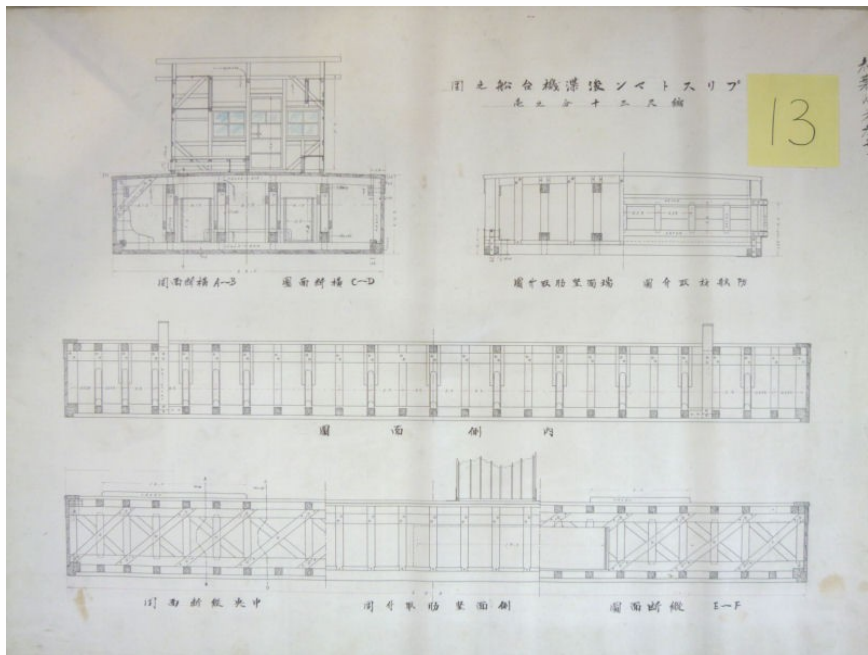
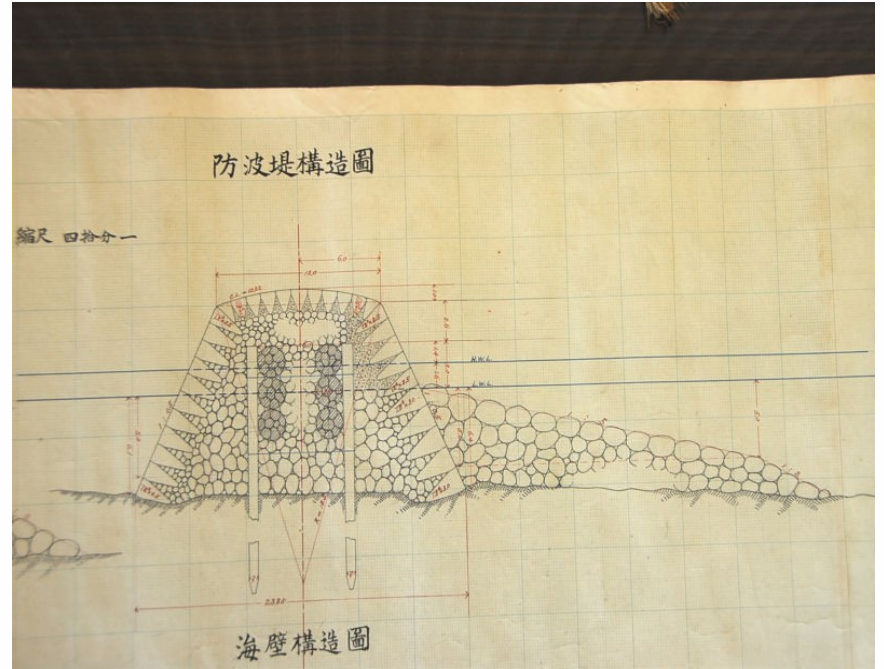
- 男鹿市船川港が2011年に築港100周年を迎える。
→大正、昭和初期に造られた石積み防波堤が現存。
- 2011年度土木学会選奨土木遺産に認定。



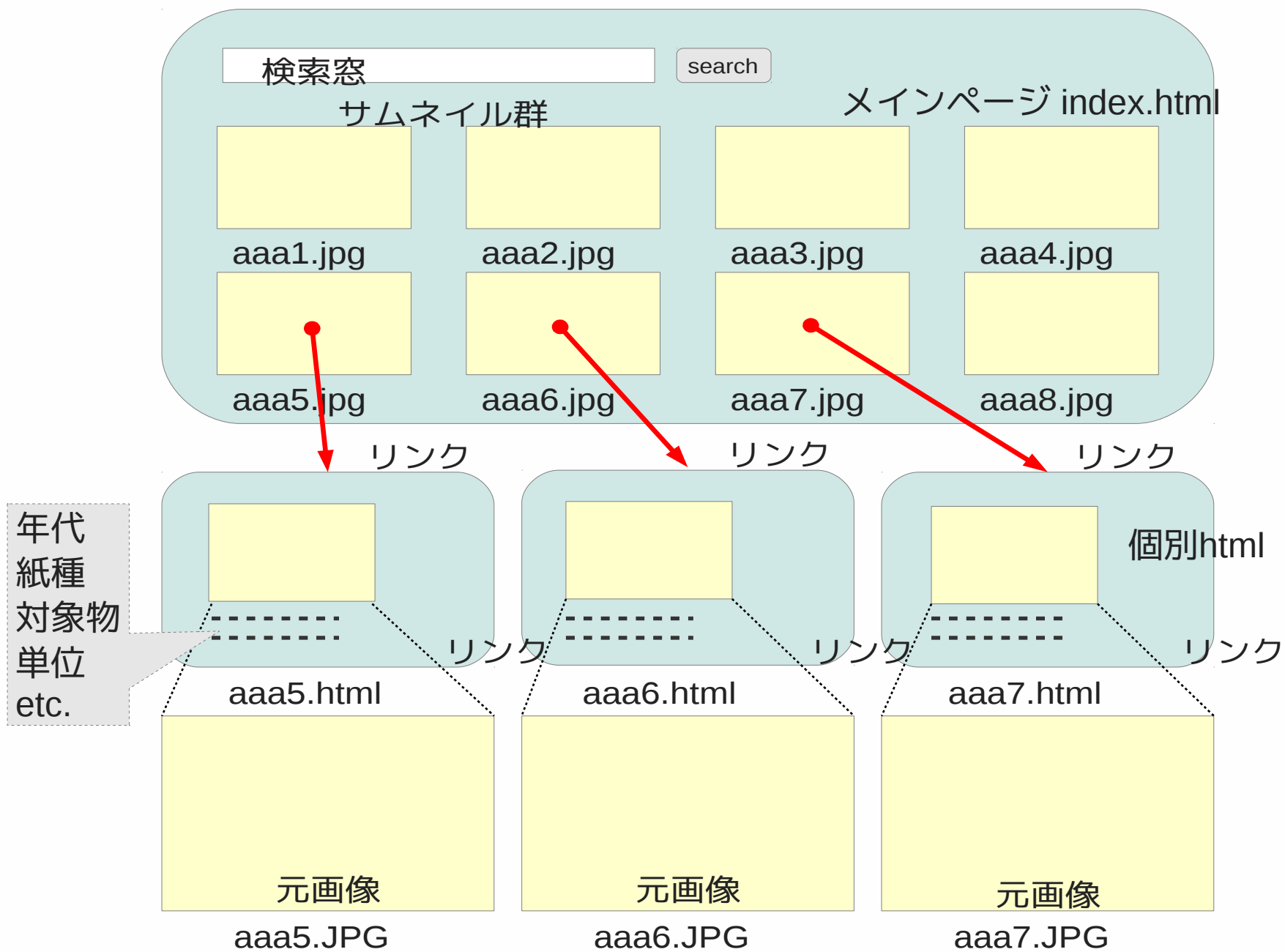
第一船入場防波堤(1914, 大正3年)



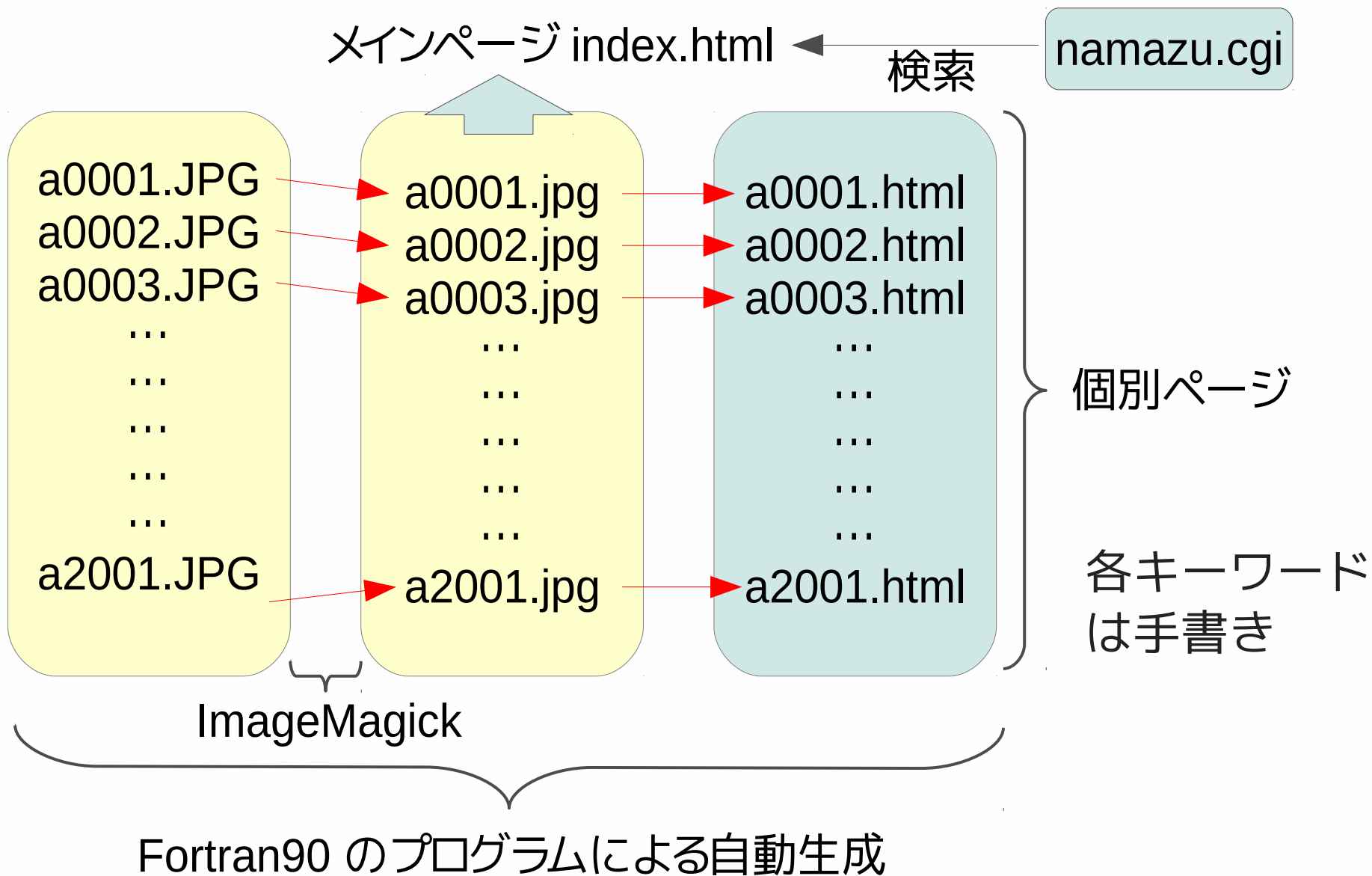
第二船入場防波堤(1930, 昭和5年)



システムのイメージ



- メインページ、個別ページで表示する縮小画像の生成には ImageMagick を用いる。
- キーワード検索にはhttp サーバー上で動作するnamazu.cgi を利用する。



間知石 検索スタート!



資料番号 : 1
1.3M 11月 16 11:35
002-DSC_0439.JPG

資料番号 : 2
1.3M 11月 16 11:35
003-DSC_0440.JPG

資料番号 : 3
1.4M 11月 16 11:35
004-DSC_0441.JPG

資料番号 : 4
1.8M 11月 16 11:35
005-DSC_0442.JPG

資料番号 : 5
1.6M 11月 16 11:35
006-DSC_0443.JPG

資料番号 : 6
1.6M 11月 16 11:35
007-DSC_0444.JPG

資料番号 : 7
1.5M 11月 16 11:35
008-DSC_0445.JPG

資料番号 : 8
1.6M 11月 16 11:35
009-DSC_0446.JPG

資料番号 : 9
1.7M 11月 16 11:35
010-DSC_0449.JPG

資料番号 : 10
1.7M 11月 16 11:35
011-DSC_0454.JPG

資料番号 : 11
1.8M 11月 16 11:35
013-DSC_0455.JPG

資料番号 : 12
1.7M 11月 16 11:35
014-DSC_0456.JPG

資料番号 : 13
3.4M 11月 16 11:35
015-PC024969.JPG

資料番号 : 14
5.2M 11月 16 11:35
016-DSC_0461.JPG

資料番号 : 15
4.8M 11月 16 11:35
017-DSC_0462.JPG

資料番号 : 16
4.1M 11月 16 11:35
018-DSC_0467.JPG

資料番号 : 17
3.4M 11月 16 11:35
019-DSC_0469.JPG

資料番号 : 18
3.8M 11月 16 11:35
020-DSC_0470.JPG

資料番号 : 19
3.8M 11月 16 11:35
021-DSC_0471.JPG

資料番号 : 20
3.7M 11月 16 11:35
022-DSC_0472.JPG

資料番号 : 21
3.7M 11月 16 11:35
023-DSC_0473.JPG

資料番号 : 22
3.0M 11月 16 11:35
024-DSC_0474.JPG

資料番号 : 23
3.9M 11月 16 11:35
025-DSC_0475.JPG

資料番号 : 24
4.1M 11月 16 11:35
041-DSC_0525.JPG

Namazu による全文検索システム

現在、235 の文書がインデックス化され、1,336 個のキーワードが登録されています。

インデックスの最終更新日: 2011-11-21

検索式: Search! [\[検索方法\]](#)

表示件数: 表示形式: ソート:

Results:

References: { [間: 13] [知: 13] [石: 13] :: 13 }

Total 13 documents matching your query.

1. [002-DSC_0439.html](#) (スコア: 7)

著者: 不明
日付: Thu, 17 Nov 2011 17:10:22 +0900
1.3M 11月 16 11:35 002-DSC_0439.JPG 資料番号: 1 画像種別: 図面 紙種: 方眼紙 年代: 不明 キーワード: 防波堤構造図、擁壁構造図、石垣構造図、船入場並運河荷揚場構造図、防波堤頭部構造図、捨石、**間知石**、埋立地
http://www.str.ce.akita-u.ac.jp/~gotouhan/komatsu/pas/mihon/002-DSC_0439.html (481 bytes)

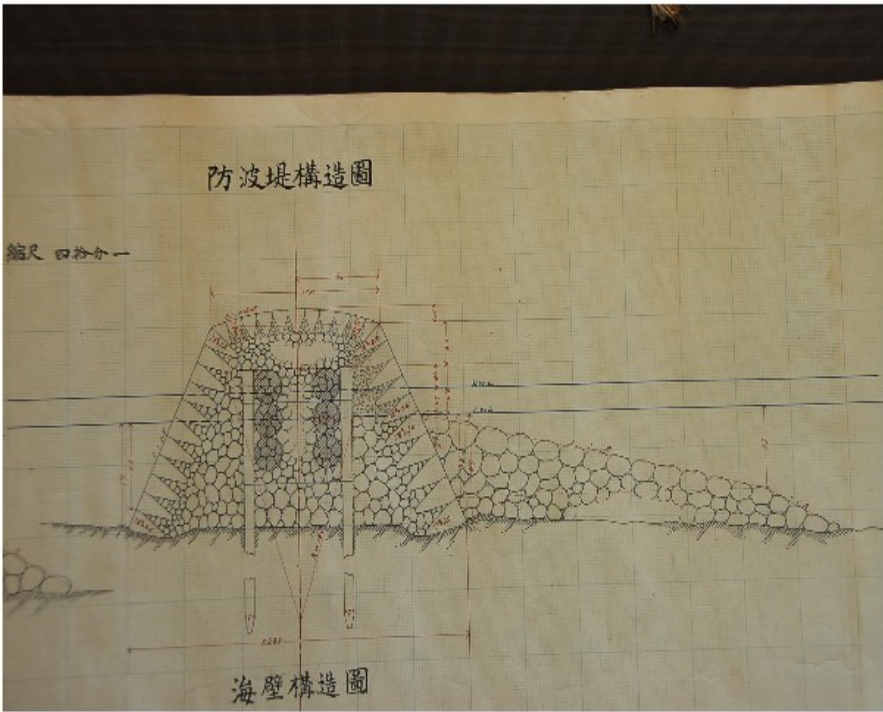
2. [003-DSC_0440.html](#) (スコア: 7)

著者: 不明
日付: Thu, 17 Nov 2011 17:10:22 +0900
1.3M 11月 16 11:35 003-DSC_0440.JPG 資料番号: 2 画像種別: 図面 紙種: 方眼紙 年代: 不明 キーワード: 擁壁構造図、防波堤構造図、河岸石垣構造図、海壁構造図、船入場並運河荷揚場構造図、防波堤頭部構造図、捨石
http://www.str.ce.akita-u.ac.jp/~gotouhan/komatsu/pas/mihon/003-DSC_0440.html (505 bytes)

3. [006-DSC_0443.html](#) (スコア: 7)

著者: 不明
日付: Thu, 17 Nov 2011 17:10:22 +0900

上



前

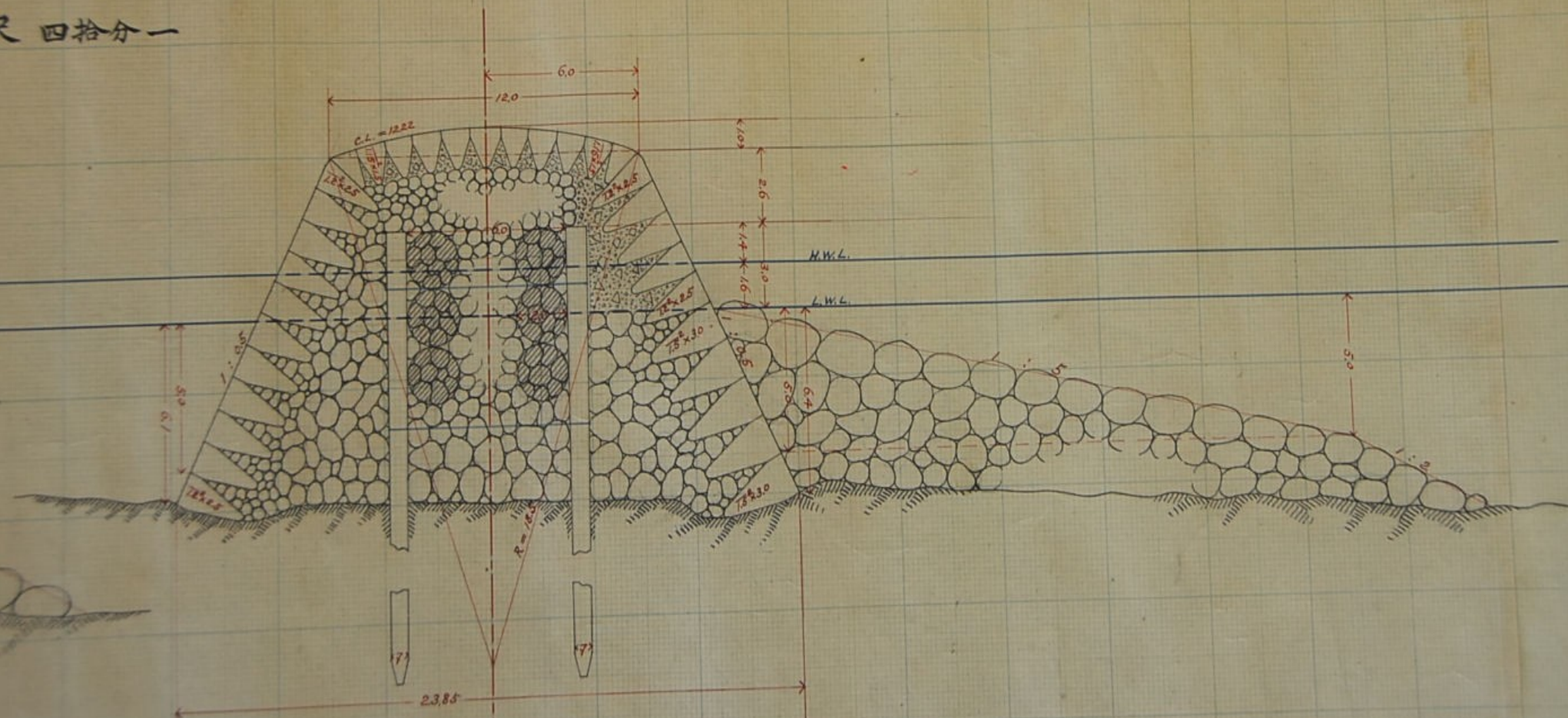
次

1.6M 11月 16 11:35 006-DSC_0443.JPG

- 資料番号: 5
- 画像種別: 図面
- 紙種: 厚紙
- 年代: 不明
- キーワード: 防波堤、間知石、捨石

防波堤構造圖

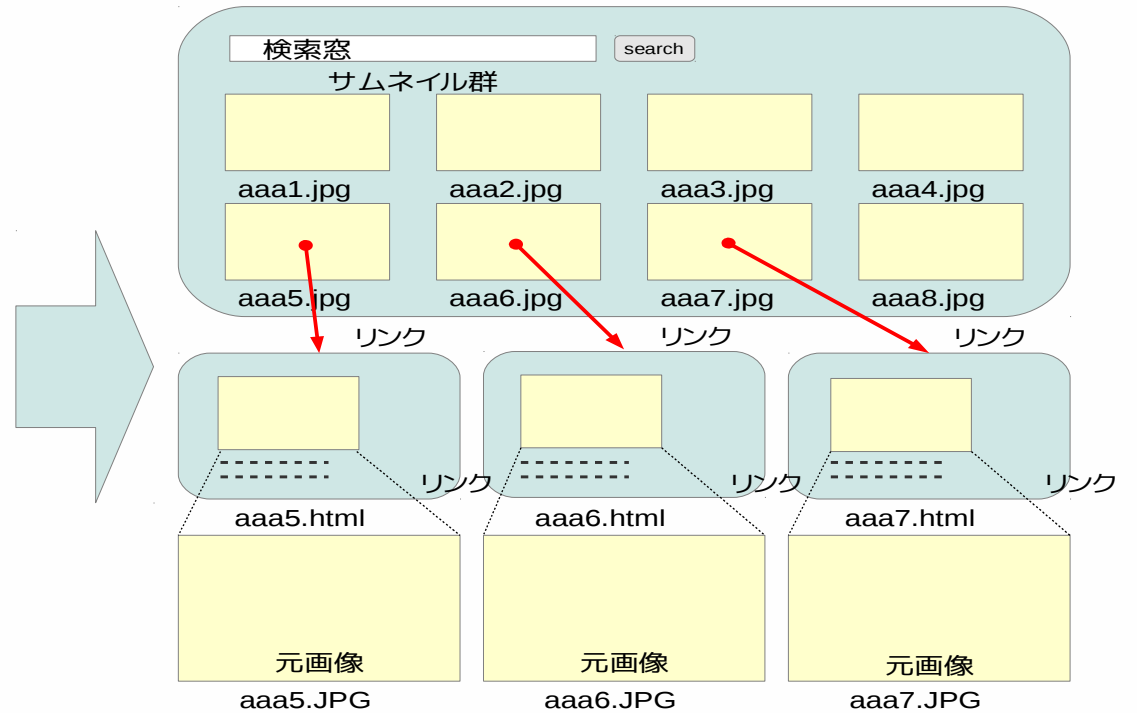
縮尺 四十分一



海壁構造圖

まとめ

2000点の資料(今回は232点)



尺貫法表記

メートル法表記

検索・分類により情報の付加価値が高められた。

昭和十三年版
船川港町勢要覽

町勢要覽

一、位置

二、面積

三、人口

四、産業

五、交通

六、教育

七、衛生

八、消防

九、警察

十、その他

十一、附録

十二、索引

十三、後記

十四、参考文献

十五、編者

十六、印刷

十七、発行

十八、代價

十九、備考

二十、お問い合わせ

二十一、お問い合わせ先

二十二、お問い合わせ先

二十三、お問い合わせ先

二十四、お問い合わせ先

二十五、お問い合わせ先

二十六、お問い合わせ先

二十七、お問い合わせ先

二十八、お問い合わせ先

二十九、お問い合わせ先

三十、お問い合わせ先

三十一、お問い合わせ先

三十二、お問い合わせ先

三十三、お問い合わせ先

三十四、お問い合わせ先

三十五、お問い合わせ先

三十六、お問い合わせ先

三十七、お問い合わせ先

三十八、お問い合わせ先

三十九、お問い合わせ先

四十、お問い合わせ先

四十一、お問い合わせ先

四十二、お問い合わせ先

四十三、お問い合わせ先

四十四、お問い合わせ先

四十五、お問い合わせ先

四十六、お問い合わせ先

四十七、お問い合わせ先

四十八、お問い合わせ先

四十九、お問い合わせ先

五十、お問い合わせ先

五十一、お問い合わせ先

五十二、お問い合わせ先

五十三、お問い合わせ先

五十四、お問い合わせ先

五十五、お問い合わせ先

五十六、お問い合わせ先

五十七、お問い合わせ先

五十八、お問い合わせ先

五十九、お問い合わせ先

六十、お問い合わせ先

六十一、お問い合わせ先

六十二、お問い合わせ先

六十三、お問い合わせ先

六十四、お問い合わせ先

六十五、お問い合わせ先

六十六、お問い合わせ先

六十七、お問い合わせ先

六十八、お問い合わせ先

六十九、お問い合わせ先

七十、お問い合わせ先

七十一、お問い合わせ先

七十二、お問い合わせ先

七十三、お問い合わせ先

七十四、お問い合わせ先

七十五、お問い合わせ先

七十六、お問い合わせ先

七十七、お問い合わせ先

七十八、お問い合わせ先

七十九、お問い合わせ先

八十、お問い合わせ先

八十一、お問い合わせ先

八十二、お問い合わせ先

八十三、お問い合わせ先

八十四、お問い合わせ先

八十五、お問い合わせ先

八十六、お問い合わせ先

八十七、お問い合わせ先

八十八、お問い合わせ先

八十九、お問い合わせ先

九十、お問い合わせ先

九十一、お問い合わせ先

九十二、お問い合わせ先

九十三、お問い合わせ先

九十四、お問い合わせ先

九十五、お問い合わせ先

九十六、お問い合わせ先

九十七、お問い合わせ先

九十八、お問い合わせ先

九十九、お問い合わせ先

百、お問い合わせ先

