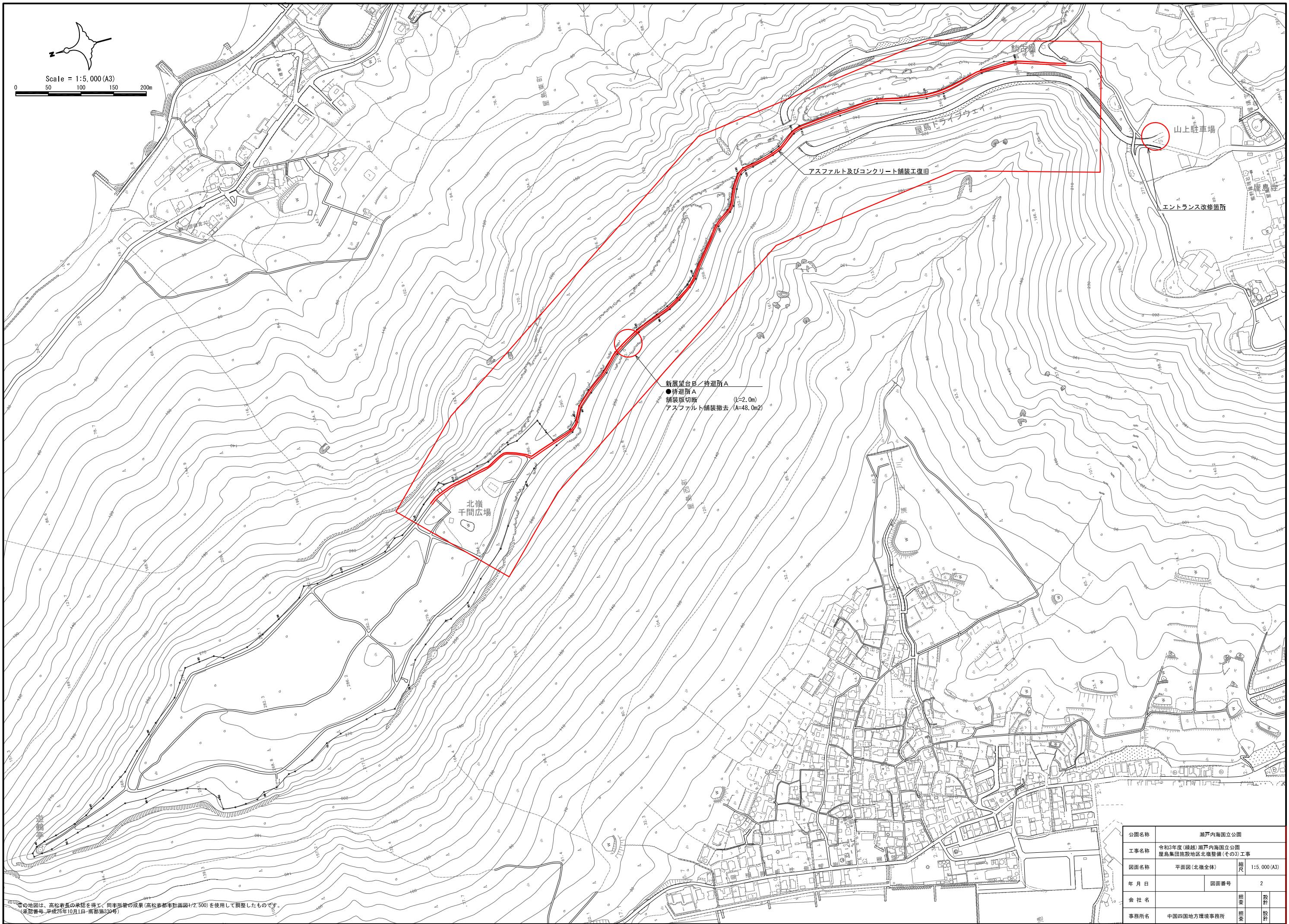


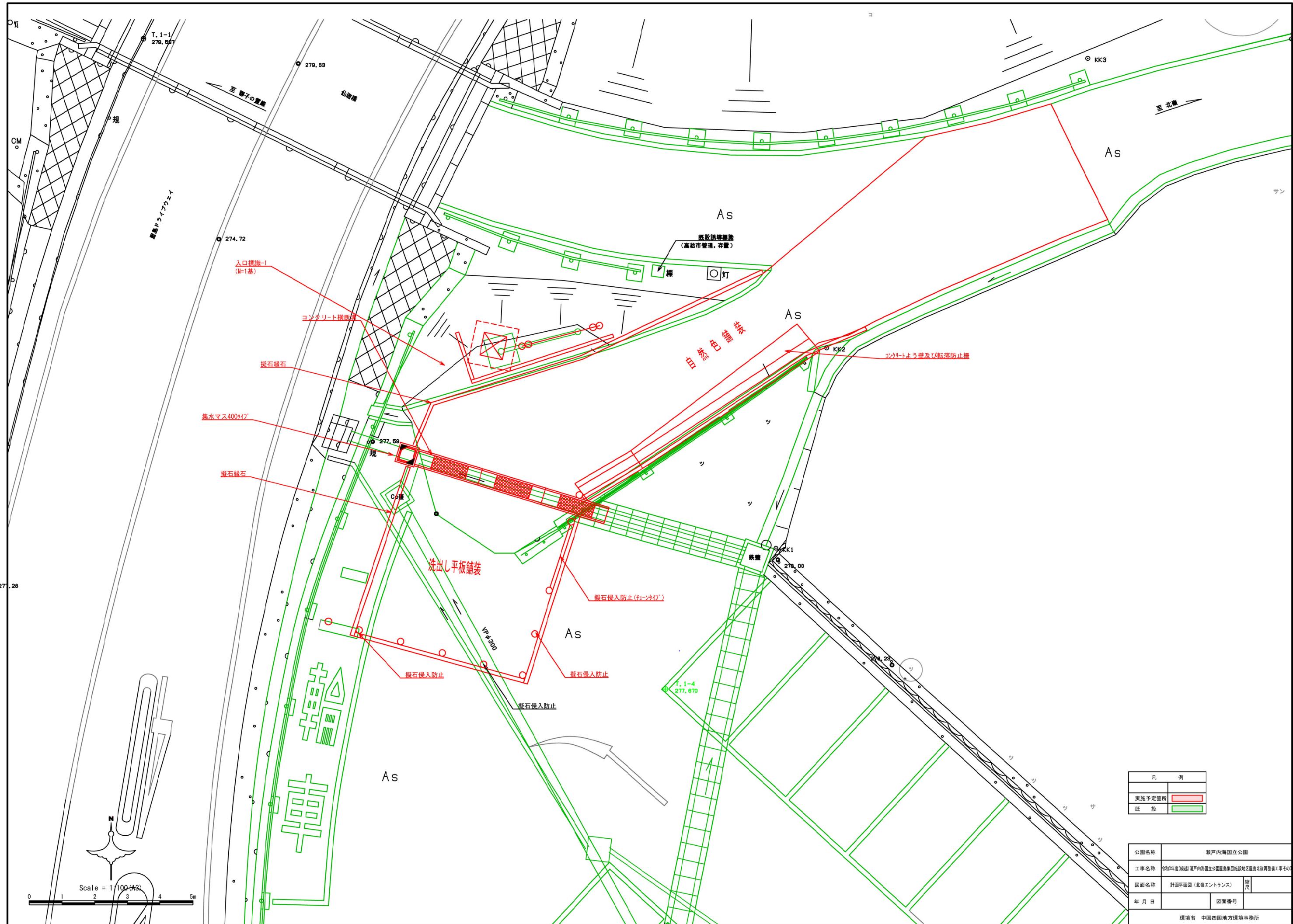
令和3年度(繰越)瀬戸内海国立公園  
屋島集団施設地区屋島北嶺再整備工事その3

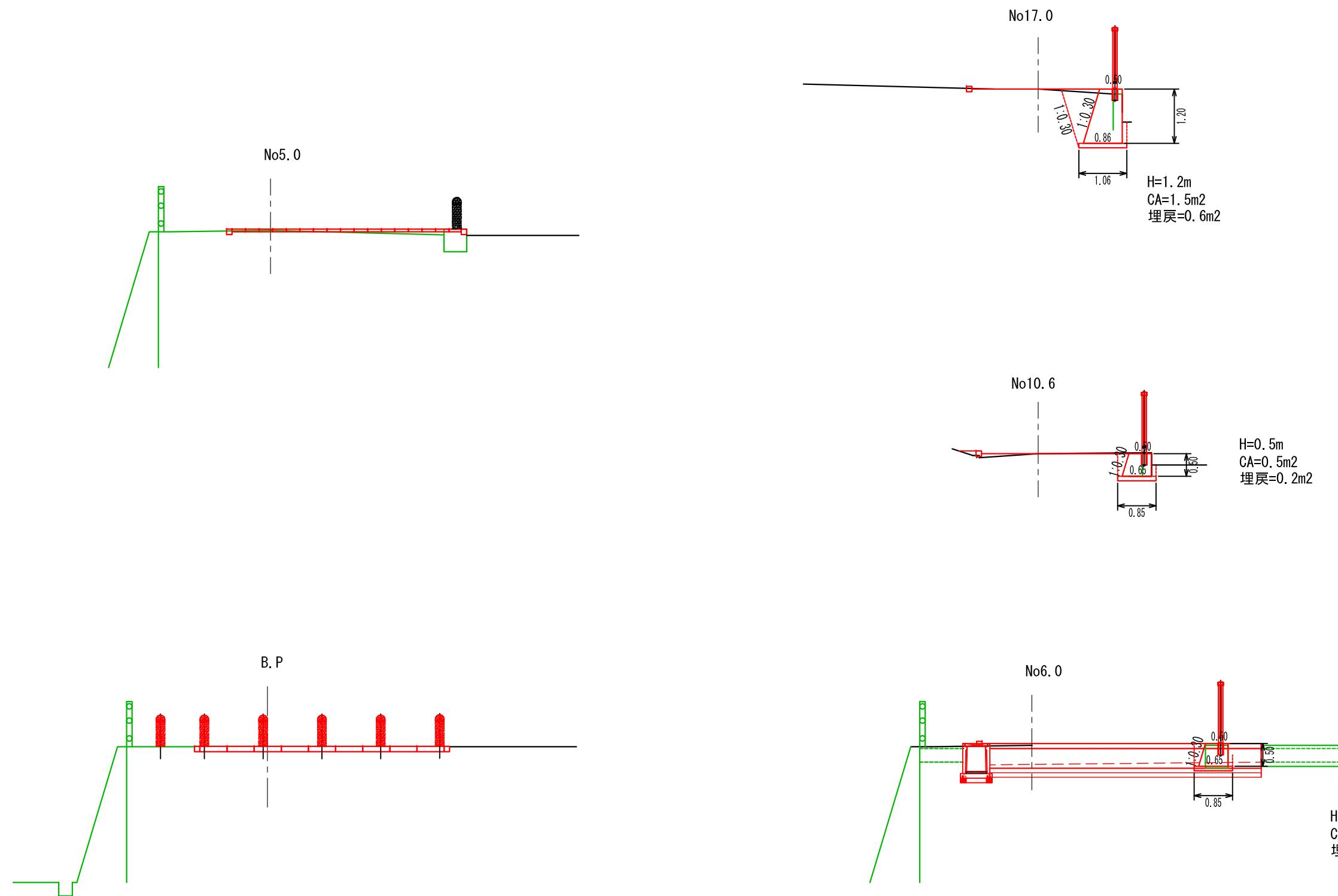
図 面

環境省 中国四国地方環境事務所

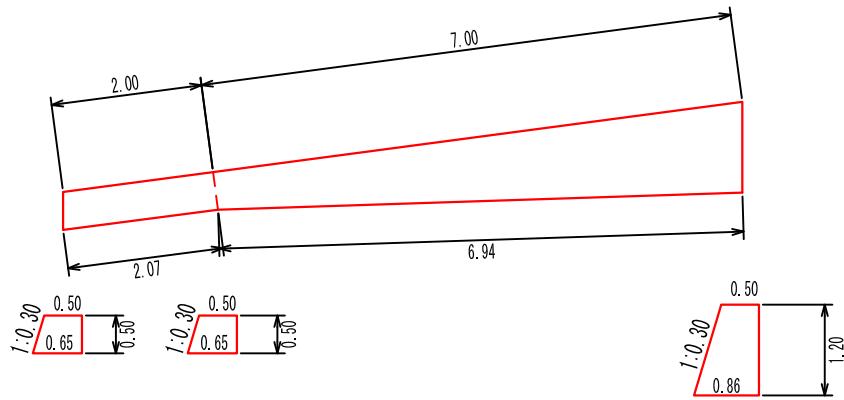








|       |                                       |      |
|-------|---------------------------------------|------|
| 公園名称  | 瀬戸内海国立公園                              |      |
| 工事名称  | 令和3年度(繰越)瀬戸内海国立公園屋島集団施設地区屋島北嶺再整備工事その3 |      |
| 図面名称  | 北嶺エントランス横断図                           | 縮尺   |
| 年 月 日 |                                       | 図面番号 |
| 事務所名  | 環境省 中国四国地方環境事務所                       |      |



$H=0.5m$   
 $CA=0.5m^2$   
 $Co=0.29m^2$   
 基礎 $C=0.85m^2$   
 型枠(表)= $0.5m^2$   
 型枠(裏)= $0.52m^2$

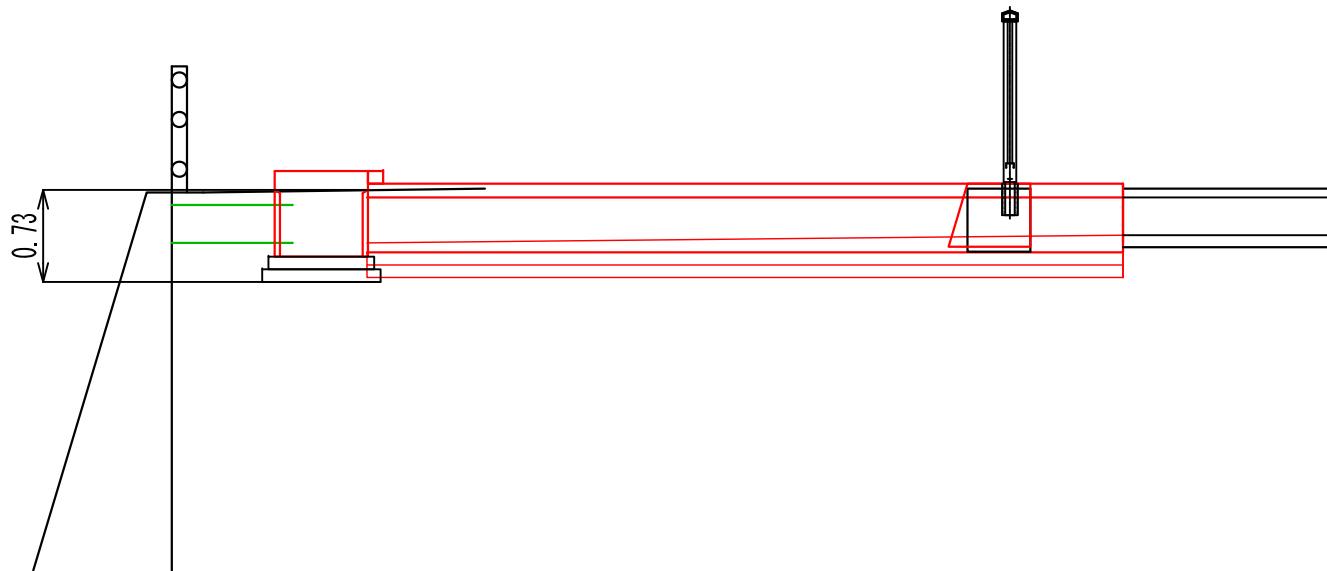
$H=0.5m$   
 $CA=0.5m^2$   
 $Co=0.29m^2$   
 基礎 $C=0.85m^2$   
 型枠(表)= $0.5m^2$   
 型枠(裏)= $0.52m^2$

$H=1.2m$   
 $CA=1.5m^2$   
 $Co=0.86m^2$   
 基礎 $C=1.06m^2$   
 型枠(表)= $1.20m^2$   
 型枠(裏)= $1.25m^2$

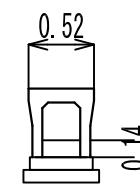
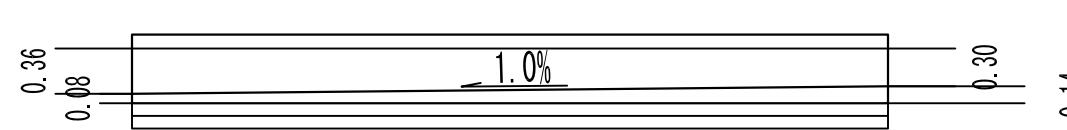
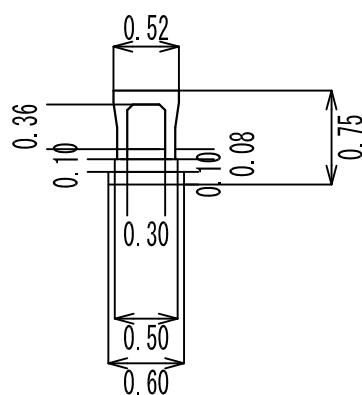
天端・型枠(表)については、自然石張りコンクリート型枠  
 型枠(裏)については、一般型枠

|       |                                      |      |
|-------|--------------------------------------|------|
| 公園名称  | 瀬戸内海国立公園                             |      |
| 工事名称  | 令和3年度(締越)瀬戸内海国立公園屋島集団施設地区屋島北端整備工事その3 |      |
| 図面名称  | コンクリート擁壁構造図(北端エントランス)                | 縮尺   |
| 年 月 日 |                                      | 図面番号 |
| 事務所名  | 環境省 中国四国地方環境事務所                      |      |

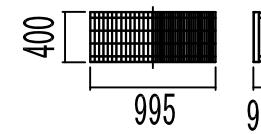
## 排水施設構造図



## コンクリート横断溝



かさ上げタイプ(細目タイプ)



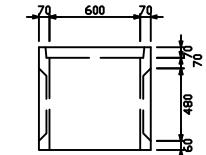
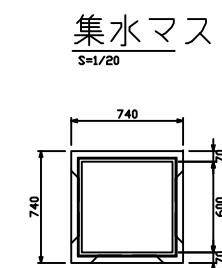
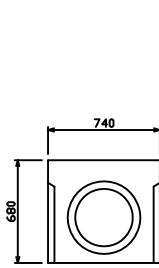
床掘=0.75 × 0.6 × 6.0m=2.7=3.0m<sup>3</sup>

基礎Co=0.5 × 0.1 × 6.0m=0.3m<sup>3</sup>

基礎栗石=0.6 × 6.0m=3.6m<sup>2</sup>

底部調整Co=0.3 × (0.14+0.08)/2 × 6.0m=0.198=0.2m<sup>3</sup>

基礎型枠=0.1 × 6.0m × 2=1.2m<sup>2</sup>

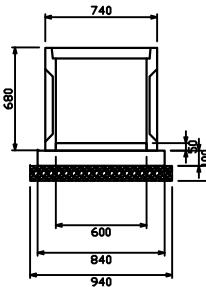
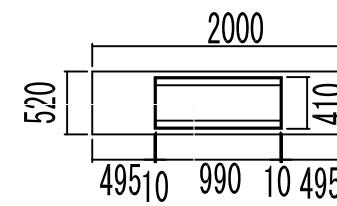


床掘=0.95 × 0.95 × 0.73=0.65882=0.66m<sup>3</sup>

基礎碎石=0.95 × 0.95=0.9025=0.9m<sup>2</sup>

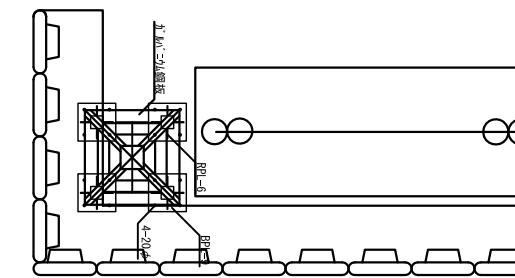
基礎Co=0.84 × 0.84 × 0.1=0.07056=0.1m<sup>3</sup>

底調整モルタル=0.6 × 0.6 × 0.05=0.018=0.021m<sup>3</sup>

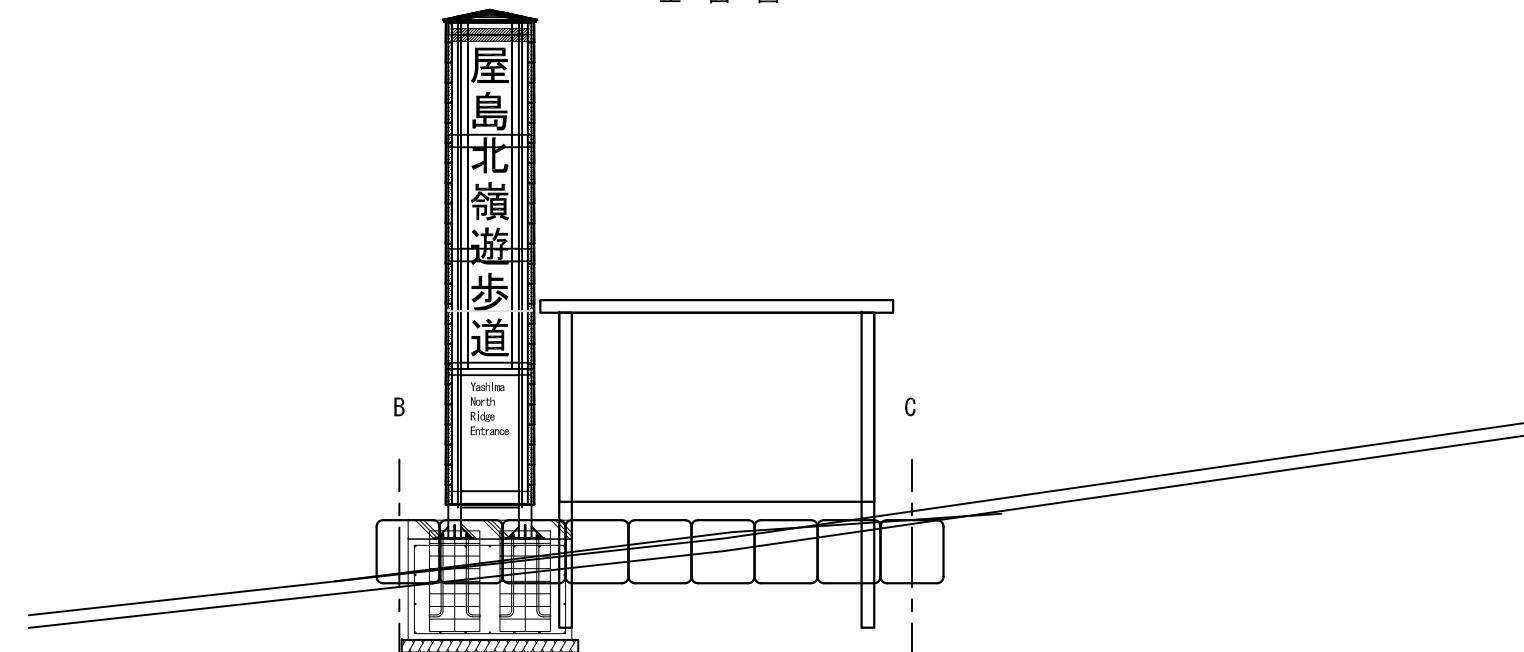


|      |                                       |      |
|------|---------------------------------------|------|
| 公園名称 | 瀬戸内海国立公園                              |      |
| 工事名称 | 令和3年度(緑越)瀬戸内海国立公園屋島集団施設地区屋島北嶺再整備工事その3 | 縮尺   |
| 図面名称 | コンクリート横断溝構造図(北嶺エントランス)                |      |
| 年月日  |                                       | 図面番号 |
| 事務所名 | 環境省 中国四国地方環境事務所                       |      |

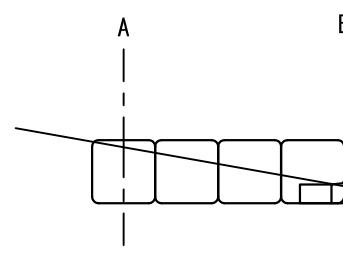
平面図



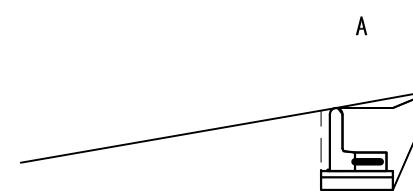
正面図



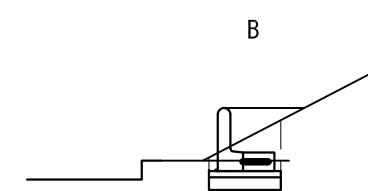
側面図



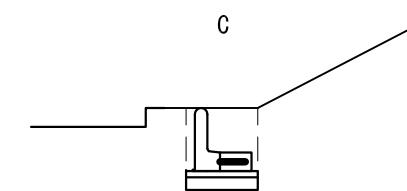
断面図



CA=0.5m<sup>2</sup>  
BA=0.3m<sup>2</sup>



CA=0.2m<sup>2</sup>  
BA=0.2m<sup>2</sup>



CA=0.4m<sup>2</sup>  
BA=0.2m<sup>2</sup>

|       |   |      |
|-------|---|------|
| 公園名称  | 瀬戸内海国立公園                                    |      |
| 工事名称  | 令和3年度(締結)瀬戸内海国立公園<br>屋島集団施設地区屋島(北嶺)再整備工事その3 |      |
| 図面名称  | 北嶺エントランス擬石柵工                                | 縮尺   |
| 年 月 日 |   | 図面番号 |

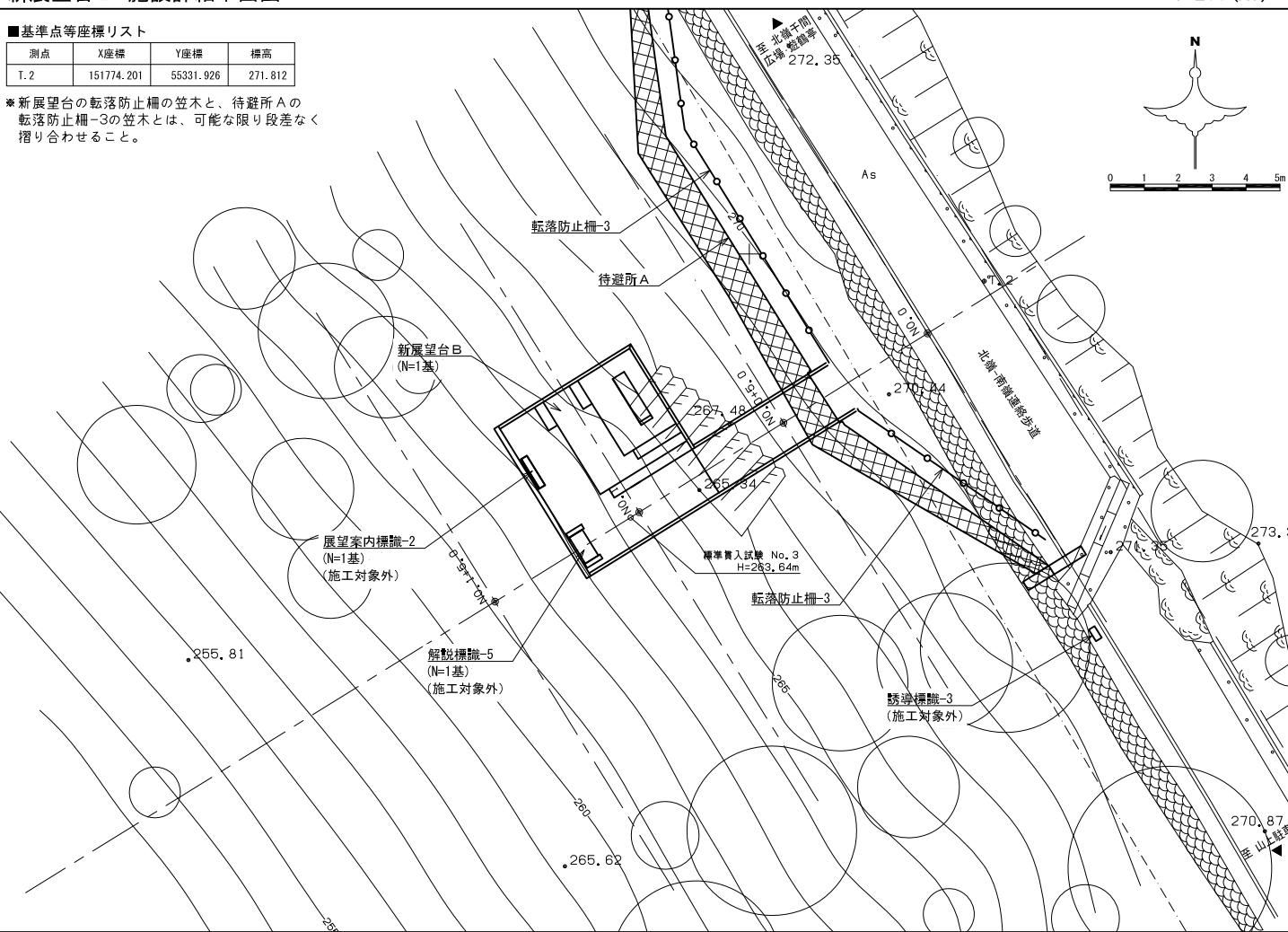
環境省 中国四国地方環境事務所

## 新展望台B 施設詳細平面図

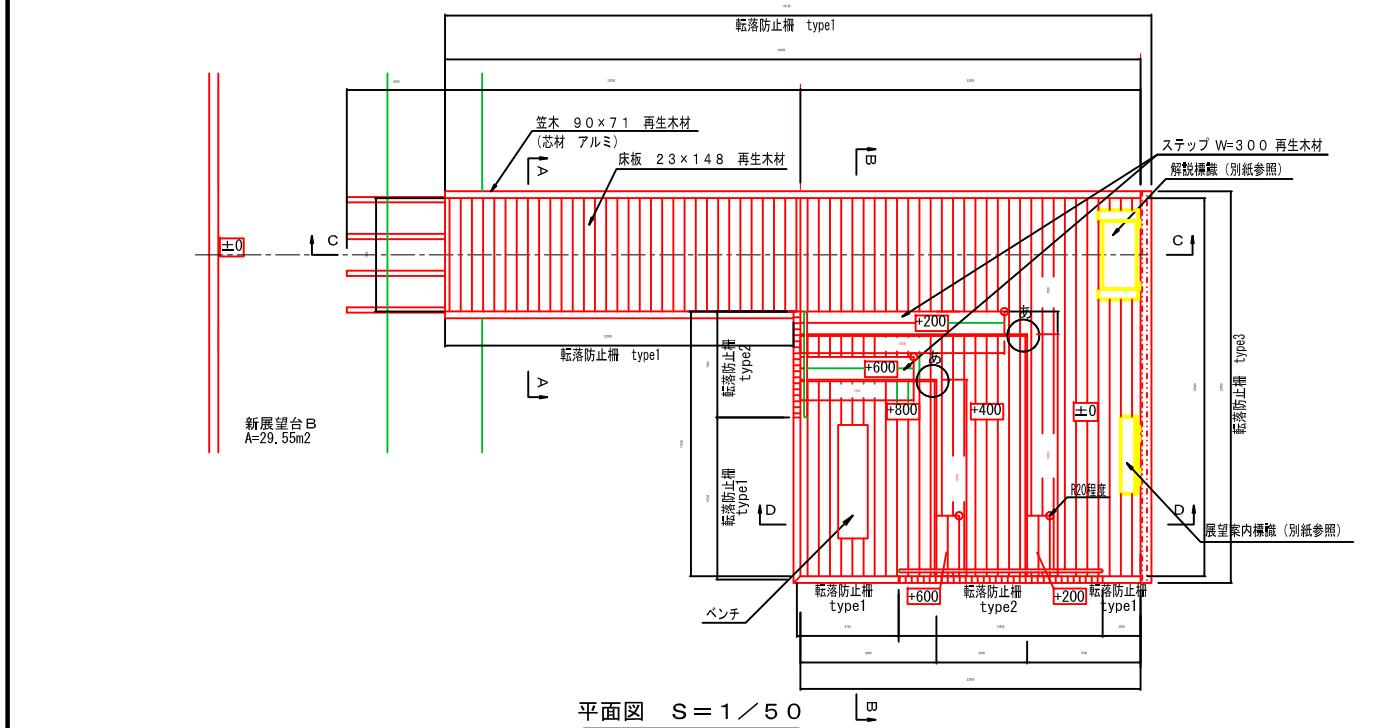
1:200 (A3)

| ■基準点等座標リスト |            |           |         |
|------------|------------|-----------|---------|
| 測点         | X座標        | Y座標       | 標高      |
| T.2        | 151774.201 | 55331.926 | 271.812 |

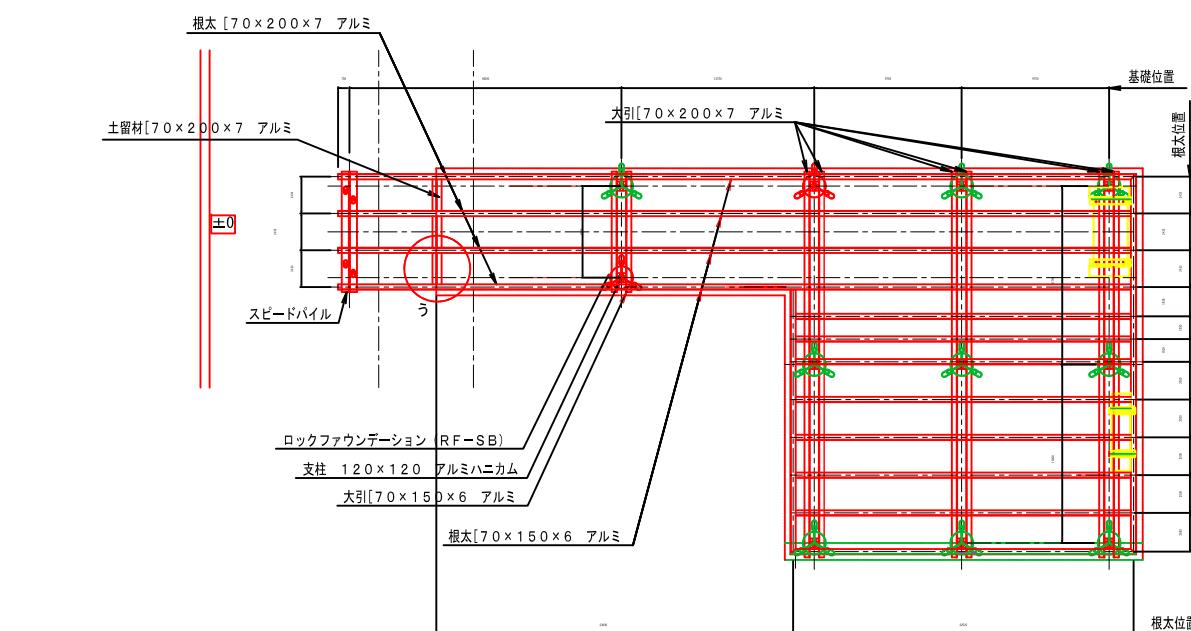
\*新展望台の転落防止柵の笠木と、待避所Aの転落防止柵-3の笠木とは、可能な限り段差なく  
接り合わせること。



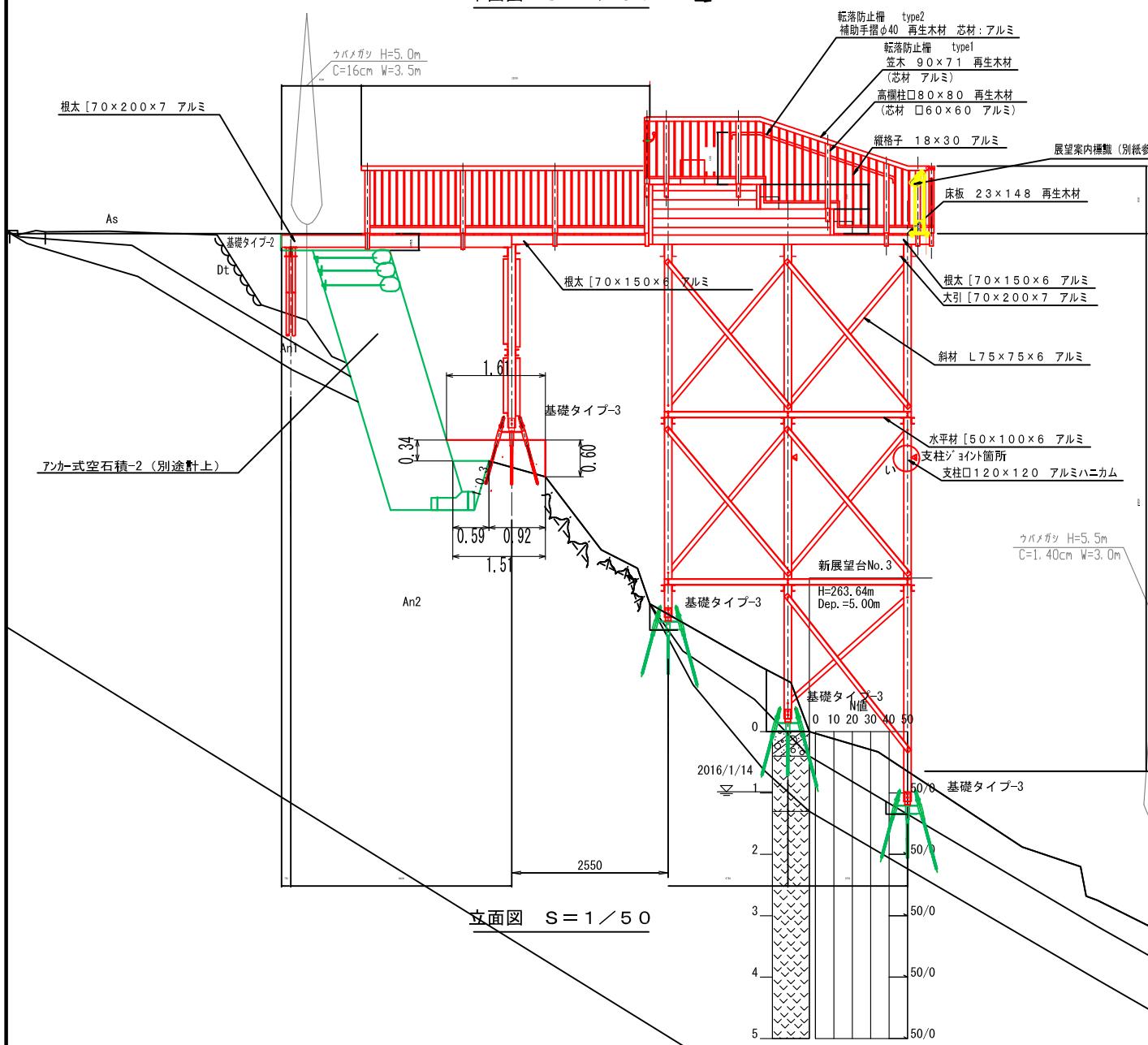
|       |  |      |    |
|-------|--|------|----|
| 公園名稱  | 瀬戸内海国立公園                               |      |    |
| 工事名稱  | 令和3年度(緑越)瀬戸内海国立公園<br>屋島集団施設地区北嶺整備工事その3 |      |    |
| 図面名稱  | 施設詳細平面図 (新展望台B)                        | 縮尺   | 図示 |
| 年 月 日 |  | 図面番号 | 8  |
| 会 社 名 |  | 照 奏  | 設計 |
| 事務所名  | 中国四国地方環境事務所                            | 照 奏  | 設計 |



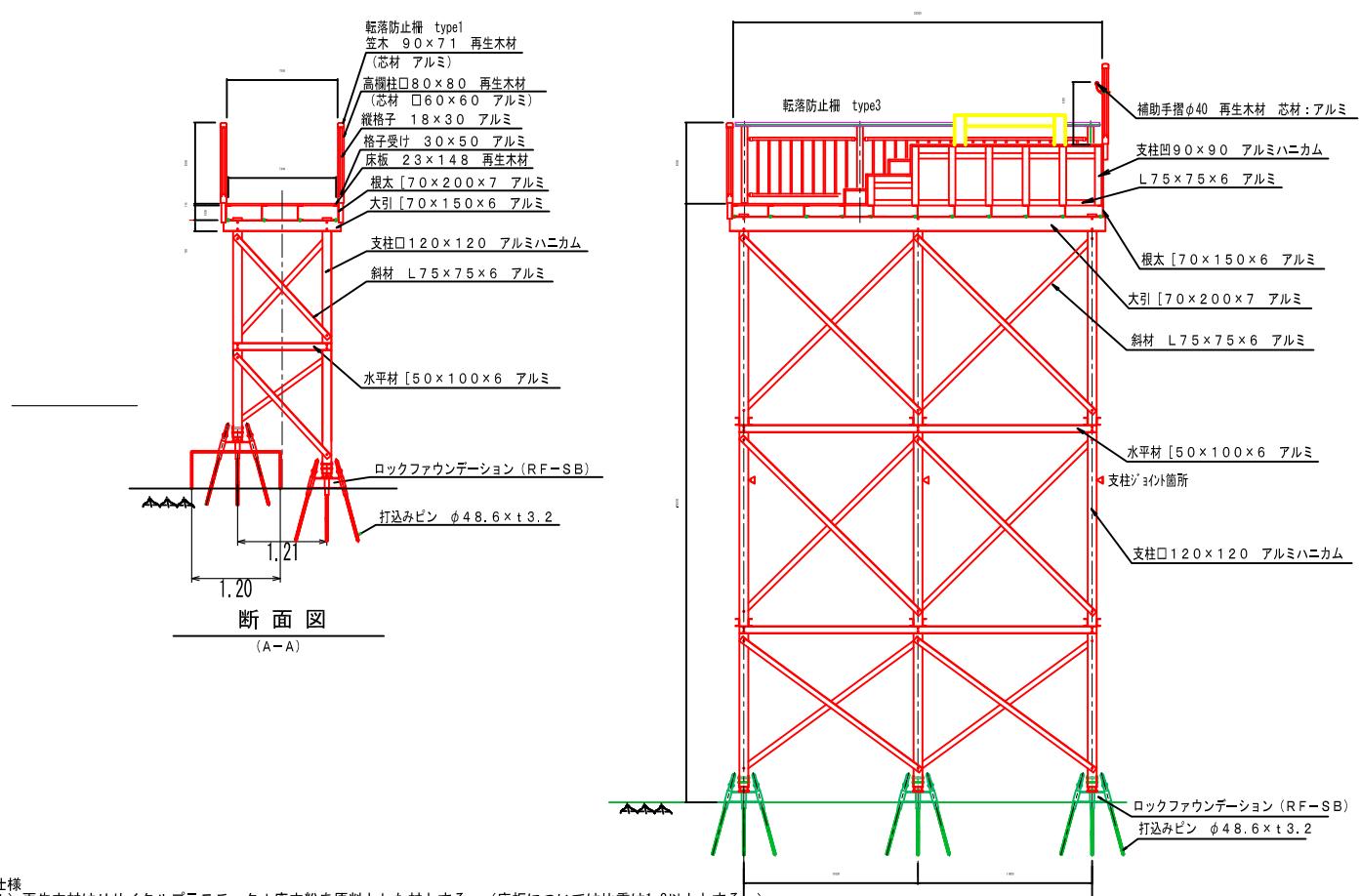
## 平面図 S=1/50



根太基礎伏図 S=1/50



~~立面図~~ S = 1 / 5 (



### 断面図 $S \equiv 1/50$

仕様

- 1) 再生木材はリサイクルプラスチック+木粉を原料とした材とする。(床板については比較)
- 2) アルミ合材はA6063-T5以上の強度を有するものとし、アルマット処理(マッドフラウド)とする。
- 3) 取扱い温度はS-T K400(一般構造用炭素鋼) + HD Z40(鉛錫付青銅)とする。
- 4) 軸脚材はS S400(一般構造用圧延鋼材) + HD Z55+塗装(19-20℃こげ茶)とする。
- 5) 特記なき限りボルト、ワッシャ類は溶接鉄錆メキシ仕上げとする。
- 6) 図示された製品は(社)日本公團施設業協会の賃借責任保険加入製品とする。
- 7) 図示された製品は(社)日本公團施設業協会のSP及びPFI認定製品とする。

） 図示された品目は、（社）日本古墳施設振興協会のもの及びその表示記定正表にて製作する。

基礎に関して

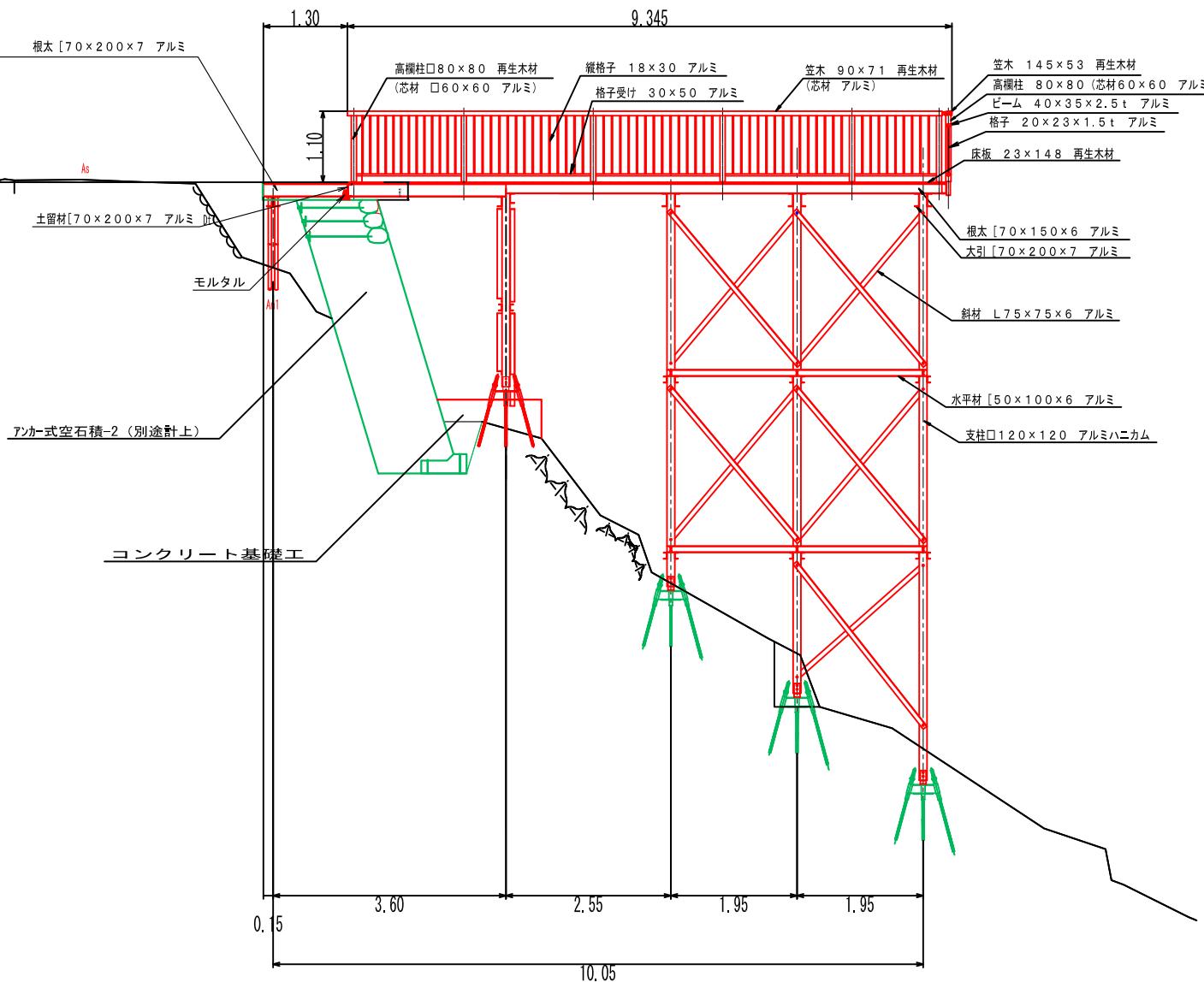
- ・基礎工法はビンファウンデーション工法ないし、ロックファウンデーション工法と同等以上の工法とする。
- ・岩や砾などの硬質地盤が障害となつて、所定の長さのビンが打込めないなどの事態が発生した場合には、監督員と協議の上、対策を講じることとする。
- ・基礎設置後、載荷試験等で基礎の耐力を確認するものとする。
- ・地形、地盤の状況により、基礎位置の変更を余儀なくされた場合は、構造に関して設計を見直すものとする。
- ・それに伴い、部材のサイズアップ、基礎・柱の数量増、その他部材の大幅な数量増が生じた場合は、監督員と協議の上、その難題を解決するものとする。
- ・上記の目安を以下に記す。

・上記の目安を以下に記す。  
テッキ部 大引スパン: 3.5m以内、根太スパン: 3.5m以内  
通路部 大引スパン: 2.5m以内、根太スパン: 3.5m以内 ( $[-70 \times 150 \times 6]$ )、4.5m以内 ( $[-70 \times 200 \times 7]$ )

|       |                                   |        |          |
|-------|-----------------------------------|--------|----------|
| 公園名称  | 瀬戸内海国立公園                          |        |          |
| 工事名称  | 令和3年度(緑越)瀬戸内海国立公園屋島巡回施設地区再整備工事その他 |        |          |
| 図面名称  | 詳細図(新展望台B-1)                      |        | 縮尺<br>図示 |
| 年 月 日 |                                   | 図面番号   |          |
|       |                                   | 照<br>監 | 設<br>計   |
| 事務所名  | 中国四国地方環境事務所                       | 照<br>監 | 設<br>計   |

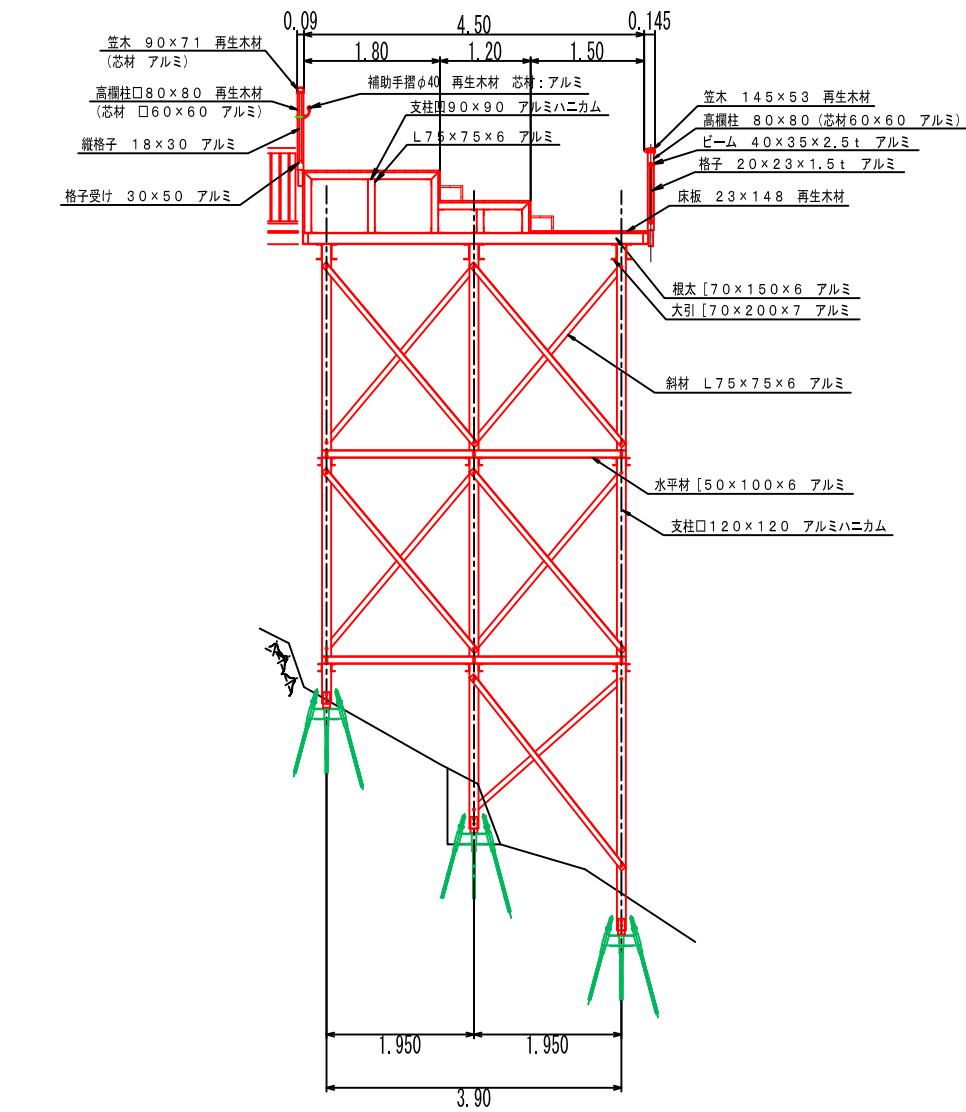
## 断面図

(C-C)



## 断面図

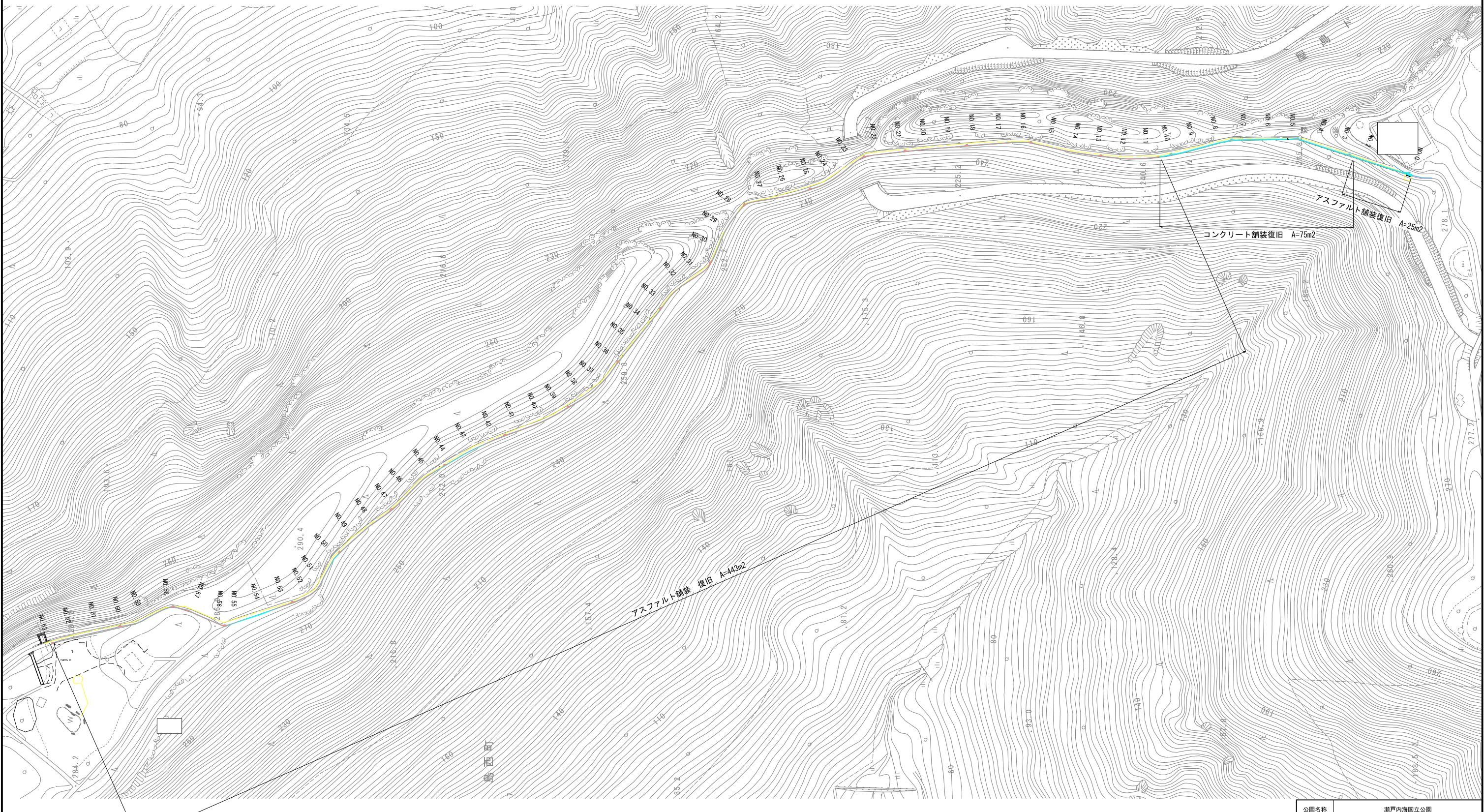
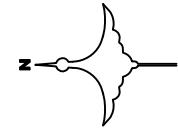
(D-D)



|      |                                  |      |         |
|------|----------------------------------|------|---------|
| 公園名称 | 瀬戸内海国立公園                         |      |         |
| 工事名称 | 平成29年度瀬戸内海国立公園屋島集落地区再整備干拓広場等整備工事 |      |         |
| 図面名称 | 詳細図(新展望台B-2)                     | 縮尺   | 図示      |
| 年月日  | 平成29年3月                          | 図面番号 | 68 / 85 |
| 会社名  | 環境設計株式会社                         | 照査   | 設計      |
| 事務所名 | 中国四国地方環境事務所                      | 照査   | 設計      |

# 舗装復旧平面図

S=1 : 1500 (A1)  
S=1 : 3000 (A3)



|       |  |                |
|-------|--|----------------|
| 公園名称  | 瀬戸内海国立公園                                 |                |
| 業務名称  | 令和3年度(緑越)瀬戸内海国立公園<br>崖島集団施設地区北嶺整備(その3)工事 |                |
| 図面名称  | 舗装復旧平面図                                  | 縮尺 1:3000 (A3) |
| 年 月 日 |  | 図面番号 14        |
| 会 社 名 |  | 照 査            |
| 事務所名  | 中国四国地方環境事務所                              | 計 划            |

新展望台 あ部詳細図

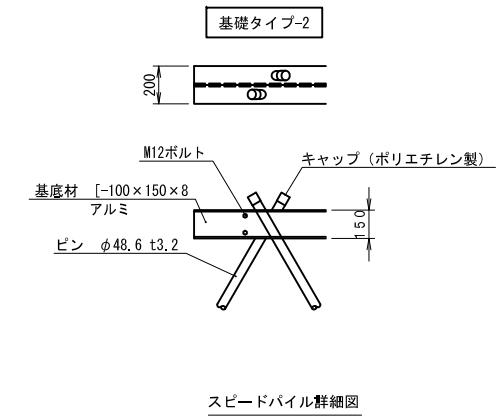
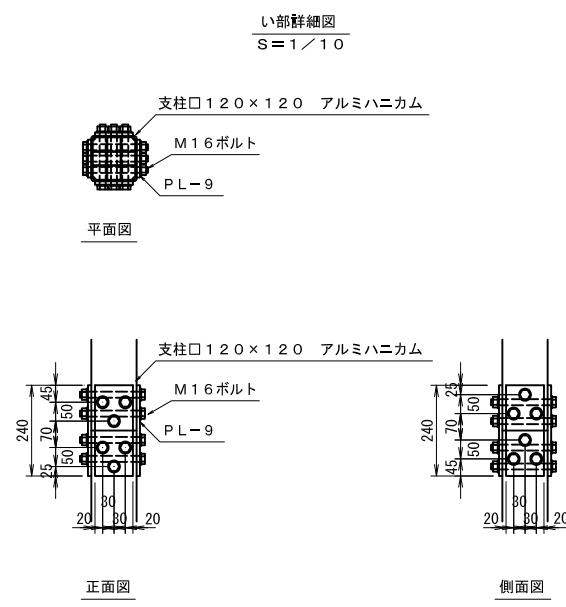
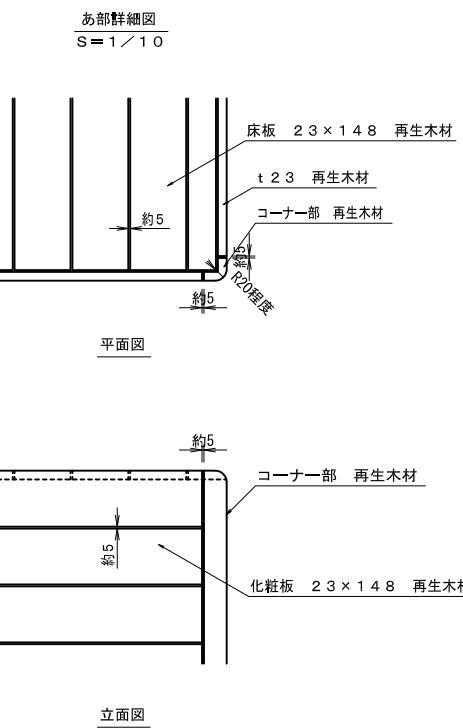
1:10 (A3)

新展望台 い部詳細図

1:10 (A3)

新展望台 基礎詳細図

1:20 (A3)



新展望台 う部詳細図

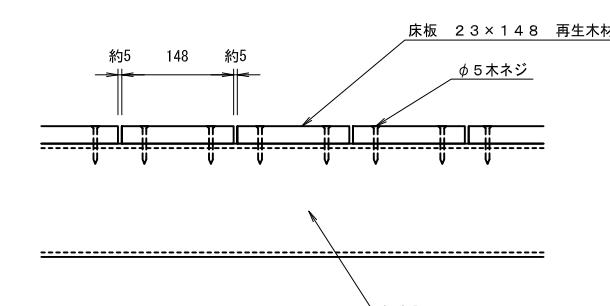
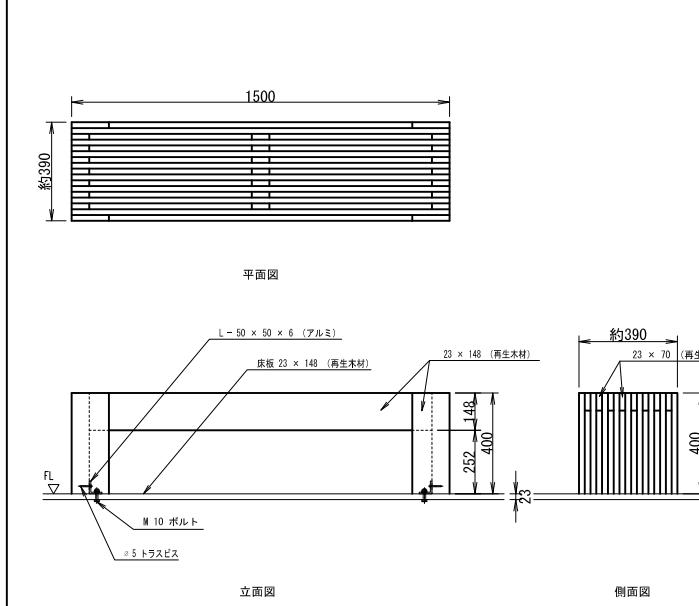
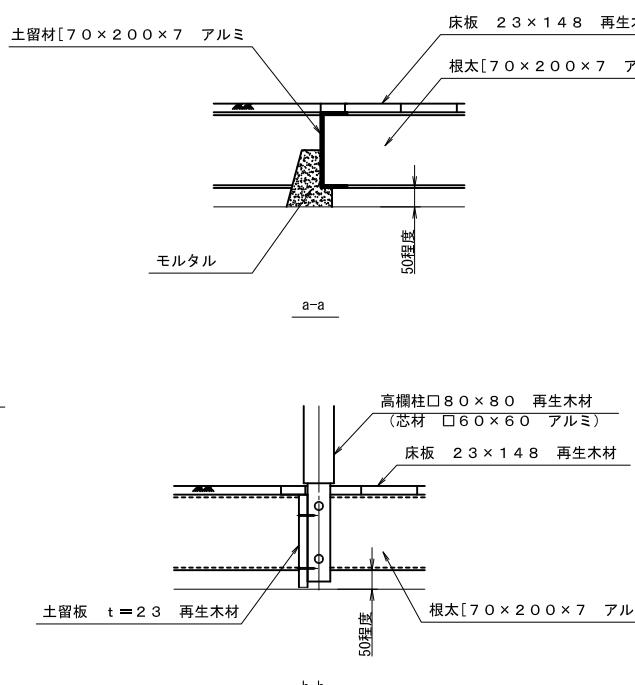
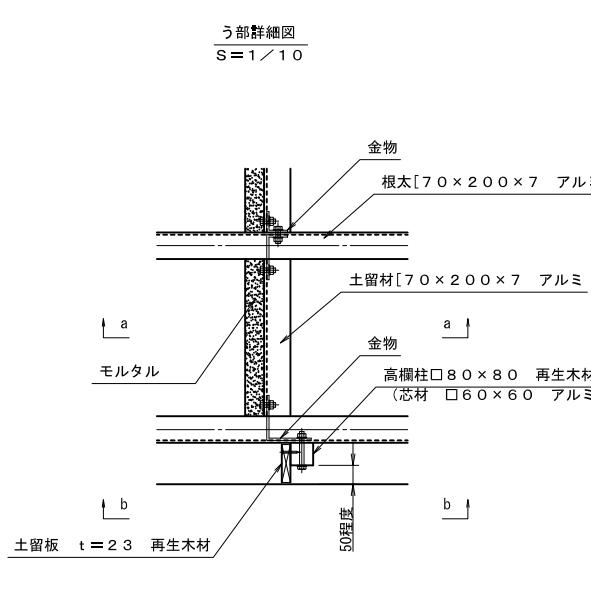
1:10 (A3)

新展望台 ベンチ詳細図

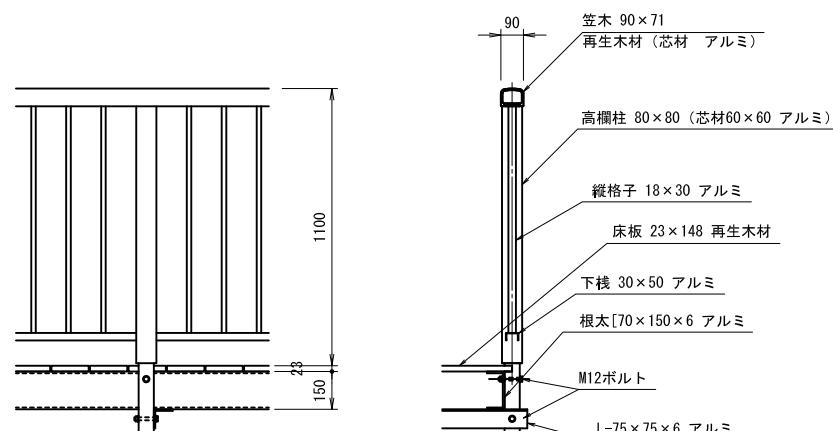
1:15 (A3)

新展望台 床板取付詳細図

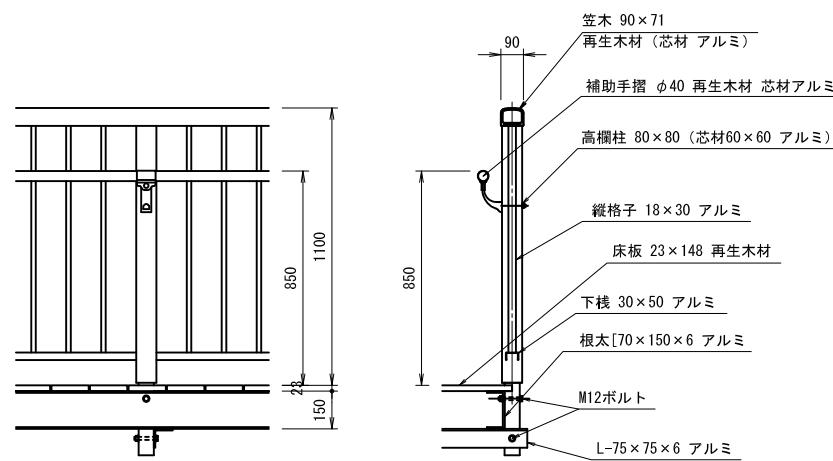
1:5 (A3)



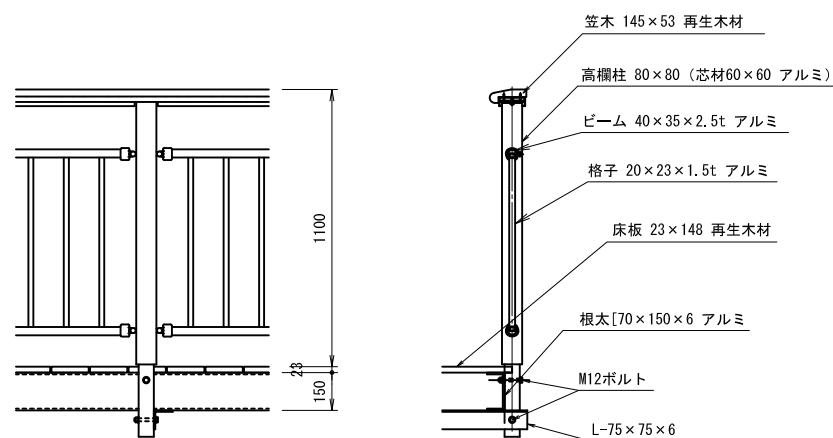
|      |  |                |          |
|------|--|----------------|----------|
| 公団名称 | 瀬戸内海国立公園                               |                |          |
| 工事名称 | 令和3年(総合)度瀬戸内海国立公園<br>屋島集団施設地区北側整備工事その3 | 詳細図(新展望台詳細図-1) | 縮尺<br>図示 |
| 図面名称 | 新展望台詳細図-1                              | 1:10           |          |
| 年月日  |  | 図面番号           | 11       |
| 会社名  |  | 照査             | 設計       |
| 事務所名 | 中国四国地方環境事務所                            | 照査             | 設計       |



Type 1

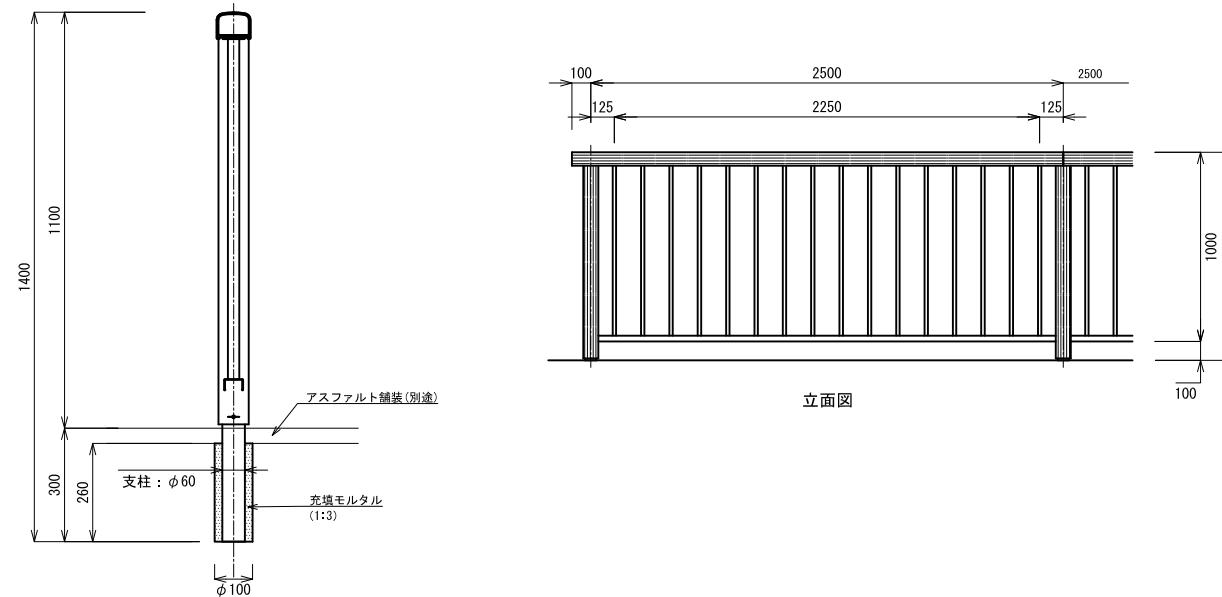


Type 2



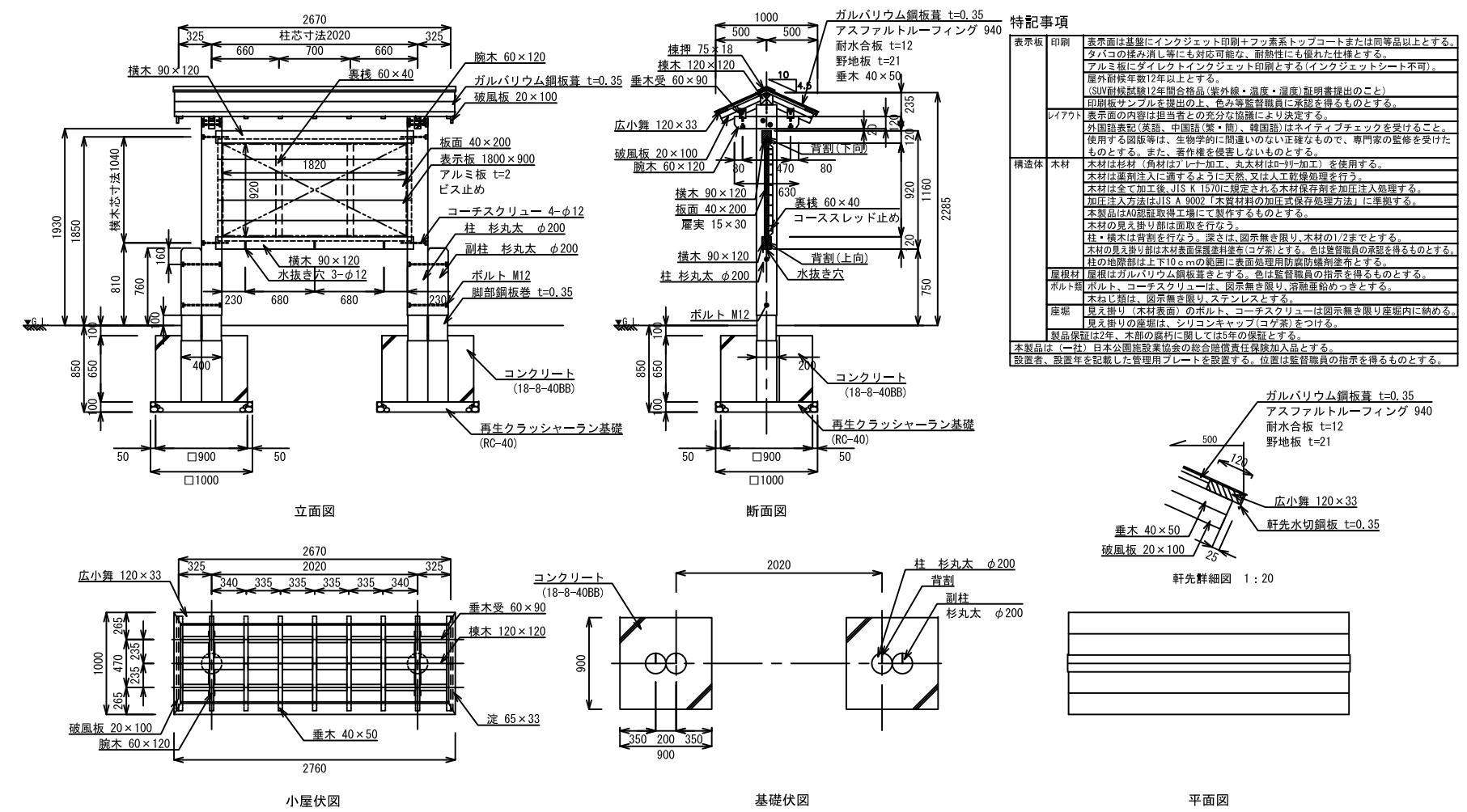
Type 3

|       |  |      |    |
|-------|--|------|----|
| 公園名稱  | 瀬戸内海国立公園                               |      |    |
| 工事名稱  | 令和3年度(緑越)瀬戸内海国立公園<br>屋島集団施設地区北側整備工事その3 | 縮尺   | 図示 |
| 図面名稱  | 詳細図(新展望台詳細図-2)                         | 図面番号 |    |
| 年 月 日 |  | 12   |    |
| 会 社 名 |  | 照 奈  | 設計 |
| 事務所名  | 中国四国地方環境事務所                            | 照 奈  | 設計 |



|       |  |      |     |
|-------|--|------|-----|
| 公園名稱  | 瀬戸内海国立公園                                 |      |     |
| 工事名稱  | 令和3年度(緑越)瀬戸内海国立公園<br>屋島集団施設地区北側整備(その3)工事 |      |     |
| 図面名稱  | 詳細図(待避所A)                                | 縮尺   | 図示  |
| 年 月 日 |  | 図面番号 | 13  |
| 会 社 名 |  | 照 奈  | 計 画 |
| 事務所名  | 中国四国地方環境事務所                              | 照 奈  | 計 画 |





## 入口標識-1, 2

