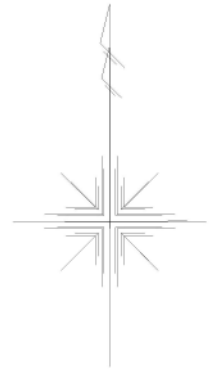


# 位置図

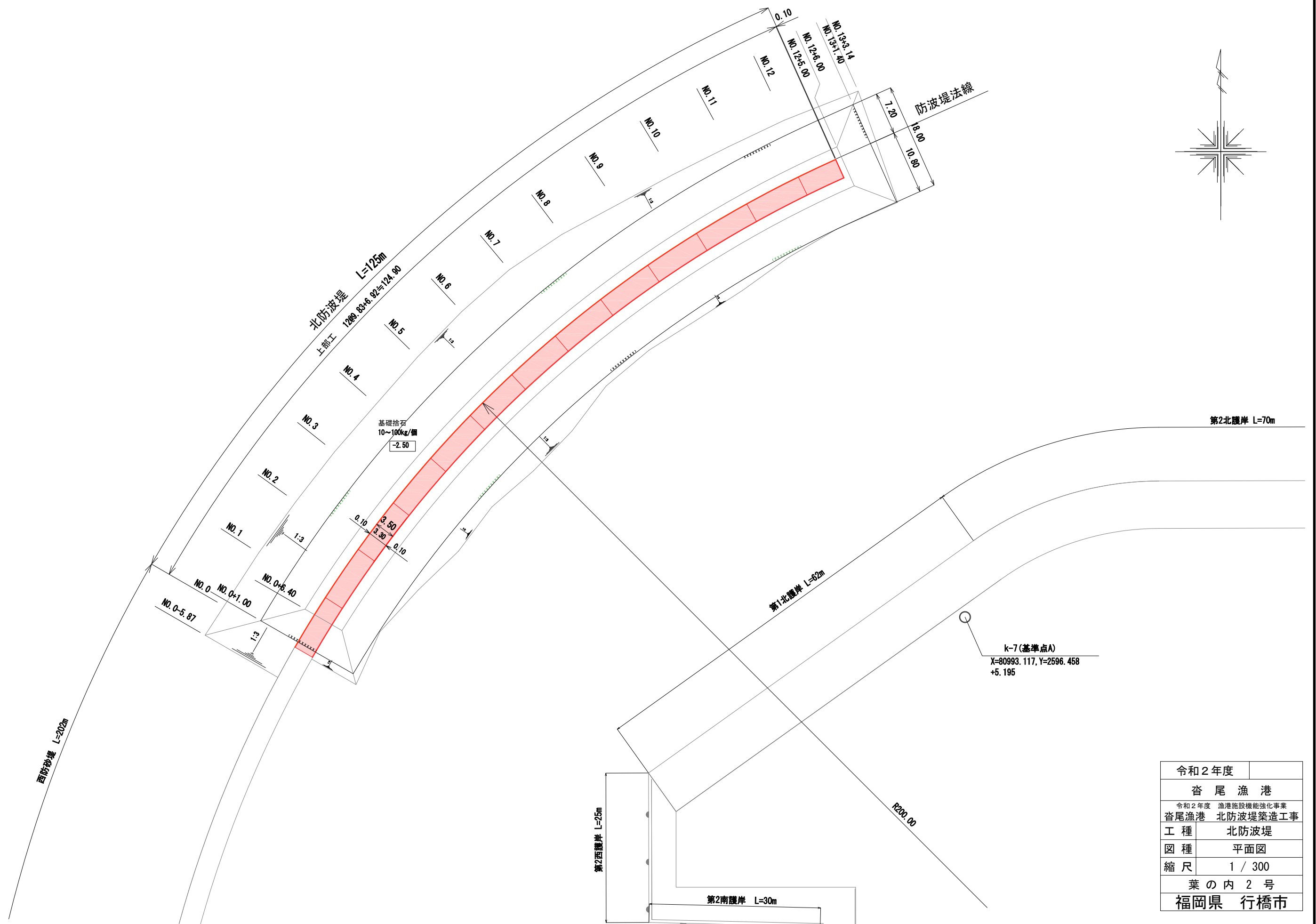


周防灘

施工箇所  
行橋市大字沓尾

|                  |          |
|------------------|----------|
| 令和2年度            |          |
| 沓尾漁港             |          |
| 令和2年度 漁港施設機能強化事業 |          |
| 沓尾漁港             | 北防波堤築造工事 |
| 工種               | 北防波堤     |
| 図種               | 位置図      |
| 縮尺               |          |
| 葉の内1号            |          |
| 福岡県              | 行橋市      |

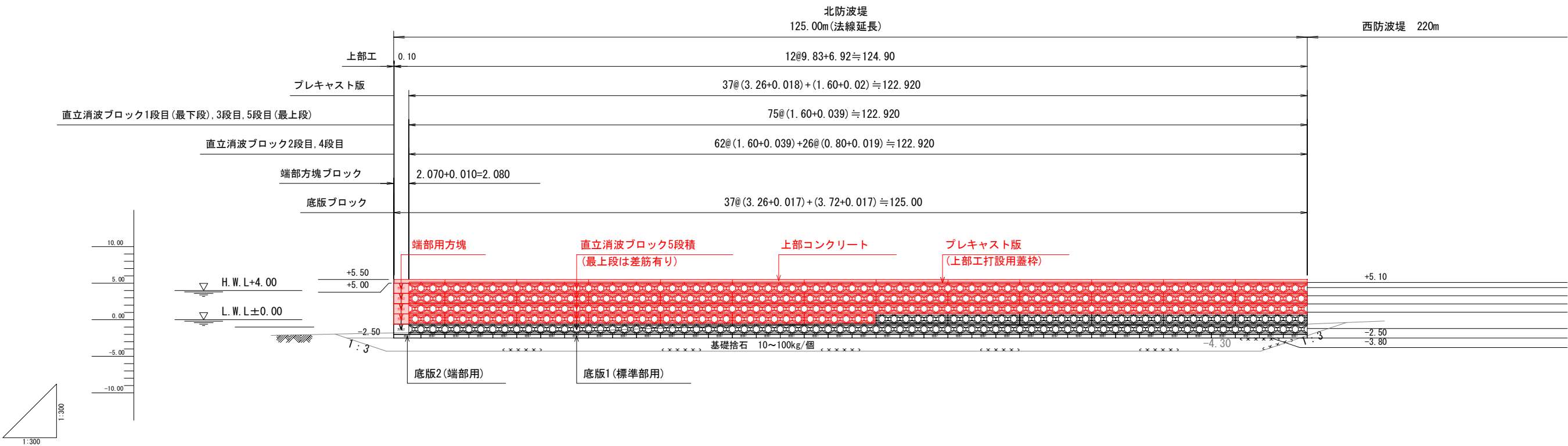
**S = 1:300**



|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| 令和2年度 |         |            |
| 沓尾漁港  |         |            |
| 令和2年度 |         | 漁港施設機能強化事業 |
| 沓尾漁港  |         | 北防波堤築造工事   |
| 工種    | 北防波堤    |            |
| 図種    | 平面図     |            |
| 縮尺    | 1 / 300 |            |
| 葉の内2号 |         |            |
| 福岡県   |         | 行橋市        |

北防波堤 縦断面図

S = 1:300



|         |  |             |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |            |
|---------|--|-------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|------------|
| 天 端 高   |  | +5.50       | +5.50  | +5.50  | +5.50  | +5.50 | +5.50 | +5.50 | +5.50 | +5.50 | +5.50 | +5.50 | +5.50 | +5.50 | +5.50      | +5.50 |            |
| 地 盤 高   |  | -1.8        | -1.7   | -1.7   | -1.6   | -1.2  | -0.9  | -0.7  | -0.4  | -0.5  | -0.7  | -0.6  | -0.8  | -1.0  | -0.9       | -0.6  |            |
| 単 距 離   |  | 5.00        | 10.00  | 10.00  | 10.00  | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 3.60  | 6.40       | 0.00  |            |
| 追 加 距 離 |  | 125.00      | 120.00 | 110.00 | 100.00 | 90.00 | 80.00 | 70.00 | 60.00 | 50.00 | 40.00 | 30.00 | 20.00 | 10.00 | 6.40       | 0.00  |            |
| 測 点     |  | NO. 12+5.00 | NO. 12 | NO. 11 | NO. 10 | NO. 9 | NO. 8 | NO. 7 | NO. 6 | NO. 5 | NO. 4 | NO. 3 | NO. 2 | NO. 1 | NO. 0+6.40 | NO. 0 | NO. 0+5.34 |

| 直立消波ブロック（ワーロックNA型） 段別 数量表 |         |   |
|---------------------------|---------|---|
| 5段目（差筋有り）                 |         |   |
| 整型（差筋有り）                  | 75      | 個 |
| 4段目                       |         |   |
| 整型                        | 62      | 個 |
| 1/2左型                     | 13      | 個 |
| 1/2右型                     | 13      | 個 |
| 3段目                       |         |   |
| 整型                        | 75      | 個 |
| 2段目                       |         |   |
| 整型                        | 62 (32) | 個 |
| 1/2左型                     | 13 (7)  | 個 |
| 1/2右型                     | 13 (7)  | 個 |
| 1段目                       |         |   |
| 整型                        | 75      | 個 |

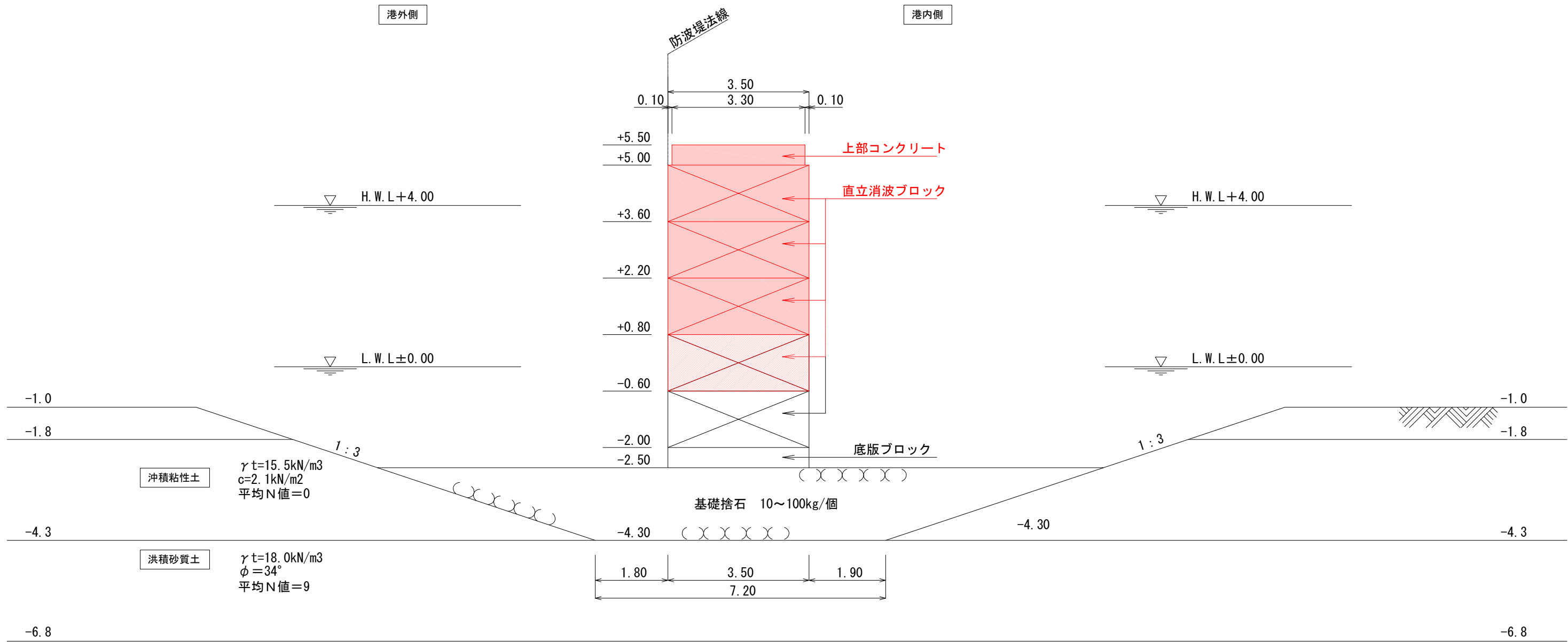
| 全 体 数 量           |             |                                            |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------|
| 名 称               | 数 量         | 摘 要                                        |
| ワーロックNA型 整型       | 274 (169) 個 |                                            |
| ワーロックNA型 整型（差筋有り） | 75 個        | 最上段ブロックのため差筋を設置する                          |
| ワーロックNA型 1/2左型    | 26 (20) 個   | 正面から見て左側                                   |
| ワーロックNA型 1/2右型    | 26 (20) 個   | 正面から見て右側                                   |
| 底板1               | 37 個        | 標準部用、B×L1×L2×H=3.50×3.20×0.50 W=13.2t      |
| 底板2               | 1 個         | 端部用、B×L1×L2×H=3.50×3.72×0.50 W=15.0t       |
| プレキャスト版1          | 37 個        | 標準部用、B×L1×L2×H=1.70×3.26×0.15 W=1.90t      |
| プレキャスト版2          | 1 個         | 端部用、B×L×H=1.70×1.60×0.15 W=0.94t           |
| 方塊1               | 1 個         | 最上段用、B×L1×L2×H=3.50×2.07×2.05×1.40 W=22.6t |
| 方塊2               | 4 (3) 個     | 標準部用、B×L1×L2×H=3.50×2.07×2.05×1.40 W=23.1t |

赤字が本工事対象数量である。  
直立消波ブロックは背面（港内側）からみた形状を示す。

|                  |         |
|------------------|---------|
| 令和2年度            |         |
| 省 尾 漁 港          |         |
| 令和2年度 漁港施設機能強化事業 |         |
| 省尾漁港 北防波堤築造工事    |         |
| 工 種              | 北防波堤    |
| 図 種              | 縦断面図    |
| 縮 尺              | 1 / 300 |
| 葉 の 内 3 号        |         |
| 福岡県 行橋市          |         |

標準断面図

S = 1:50



|                  |        |
|------------------|--------|
| 令和2年度            |        |
| 沓尾漁港             |        |
| 令和2年度 漁港施設機能強化事業 |        |
| 沓尾漁港 北防波堤築造工事    |        |
| 工種               | 北防波堤   |
| 図種               | 標準断面図  |
| 縮尺               | 1 / 50 |
| 葉の内4号            |        |
| 福岡県              | 行橋市    |

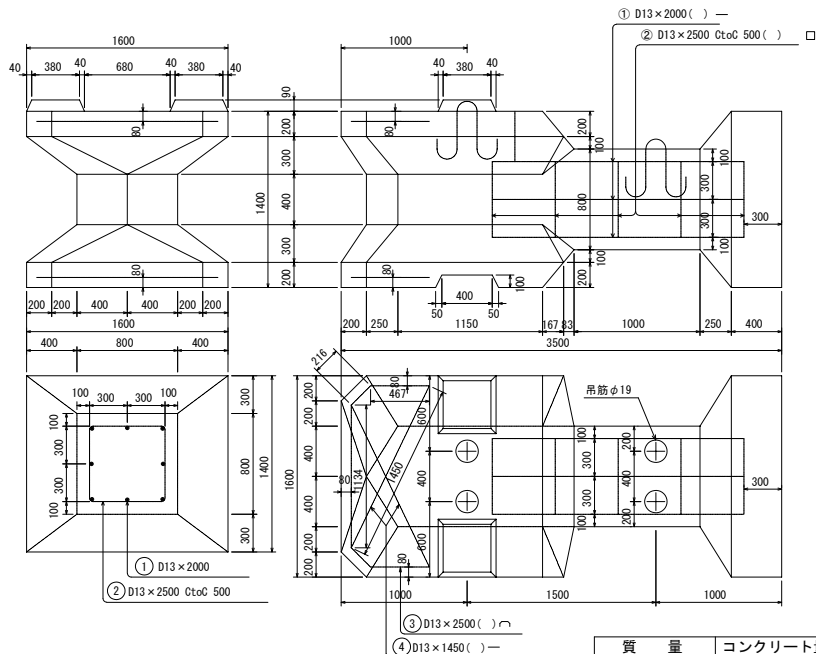
直立消波ブロック構造図(その1)

S = 1:30

(参考図)

ワーロック N A 型構造図

ブロック上面差筋無し

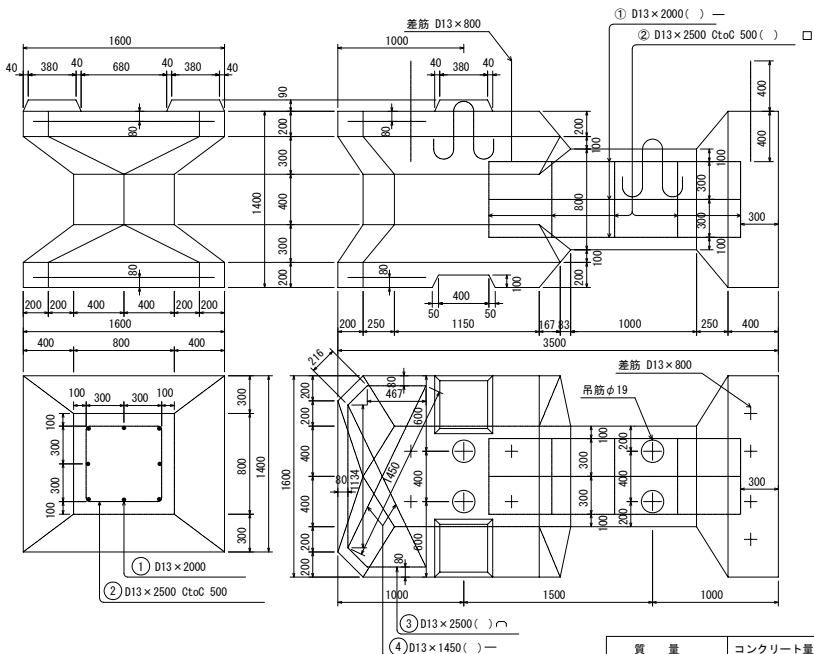


| 質 量    | コンクリート量  | 型 枠       | 吊 筋      | 鉄 筋      |
|--------|----------|-----------|----------|----------|
| 10.5 t | 4.586 m3 | 20.239 m2 | 13.48 kg | 39.11 kg |

|      | Gx     | Gy     |
|------|--------|--------|
| 重心位置 | 1.75 m | 0.72 m |

ワーロック N A 型構造図

最上段用：ブロック上面差筋有り

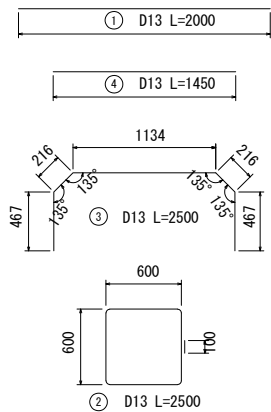


| 質 量    | コンクリート量  | 型 枠       | 吊 筋      | 鉄 筋      |
|--------|----------|-----------|----------|----------|
| 10.5 t | 4.586 m3 | 20.239 m2 | 13.48 kg | 39.11 kg |

|      | Gx     | Gy     |
|------|--------|--------|
| 重心位置 | 1.75 m | 0.72 m |

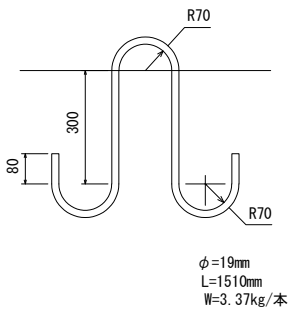
鉄筋加工図

S=1:30



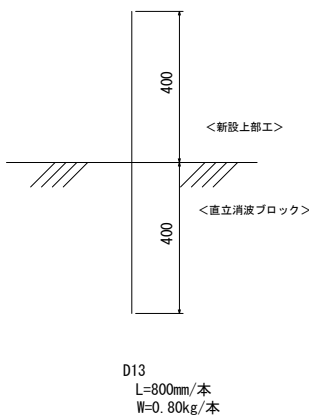
吊筋詳細図

S=1:10



差筋詳細図

S=1:10



N A 型 鉄筋表

| 番 号 | 径   | 長    | 単位質量  | 一本当質量 | 本 数 | 総質量   | 摘 要 |
|-----|-----|------|-------|-------|-----|-------|-----|
| 1   | D13 | 2000 | 0.995 | 1.99  | 8   | 15.92 | —   |
| 2   | "   | 2500 | "     | 2.49  | 5   | 12.45 | □   |
| 3   | "   | 2500 | "     | 2.49  | 2   | 4.98  | ⌒   |
| 4   | "   | 1450 | "     | 1.44  | 4   | 5.76  | —   |
| 総 計 |     |      |       |       |     | 39.11 |     |

N A 型 吊筋表

| 番 号 | 径   | 長    | 単位質量 | 一本当質量 | 本 数 | 総質量   | 摘 要                                                                                   |
|-----|-----|------|------|-------|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     | φ19 | 1510 | 2.23 | 3.37  | 4   | 13.48 |  |
|     |     |      |      |       |     | 13.48 |                                                                                       |

N A 型 差筋表

| 番 号 | 径   | 長   | 単位質量  | 一本当質量 | 本 数 | 総質量  | 摘 要 |
|-----|-----|-----|-------|-------|-----|------|-----|
|     | D13 | 800 | 0.995 | 0.80  | 8   | 6.40 | ――  |
|     |     |     |       |       |     | 6.40 |     |

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| 令和2年度            |                          |
| 沓尾漁港             |                          |
| 令和2年度 漁港施設機能強化事業 |                          |
| 沓尾漁港 北防波堤築造工事    |                          |
| 工 種              | 北防波堤                     |
| 図 種              | 直立消波ブロック構造図<br>その1 (参考図) |
| 縮 尺              | 図示                       |
| 葉 の 内 5 号        |                          |
| 福岡県 行橋市          |                          |

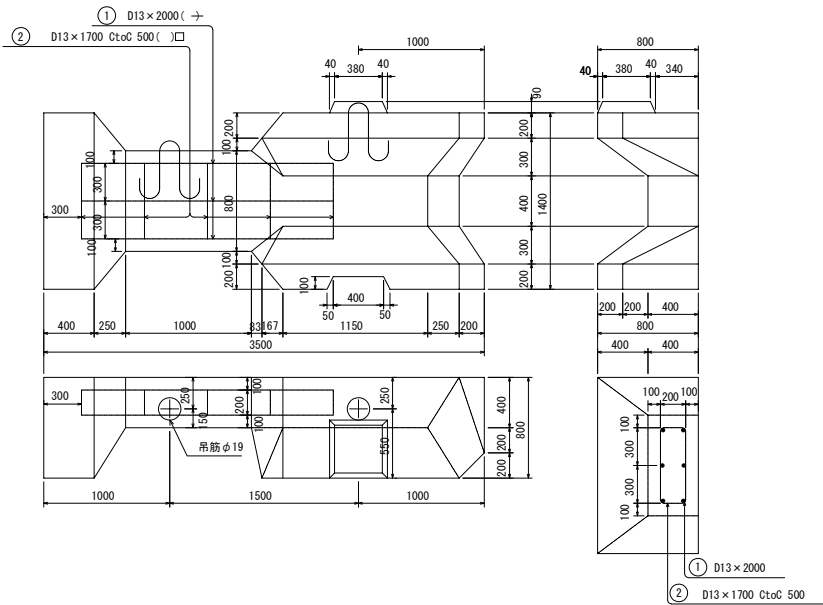
直立消波ブロック構造図(その2)

S = 1:30

(参考図)

ワーロック N A (1/2)左型構造図

ブロック上面差筋無し

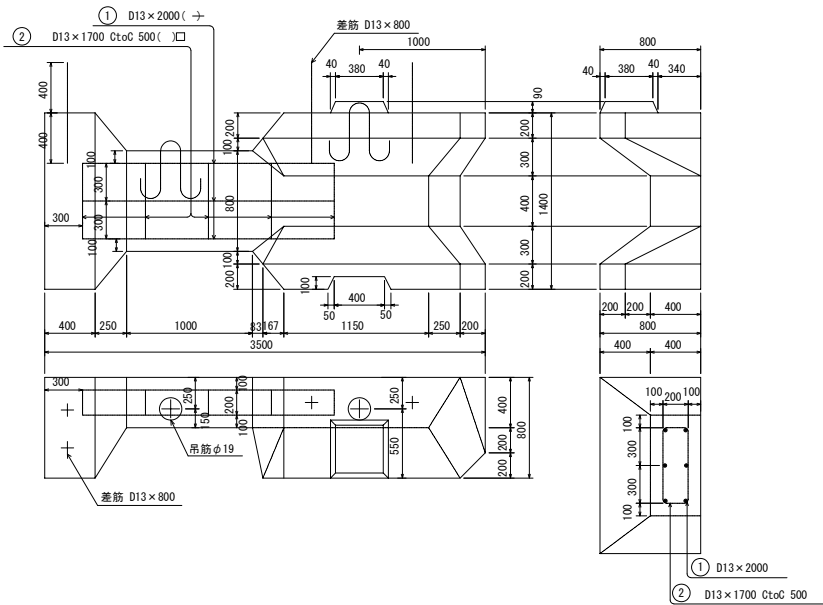


| 質 量   | コンクリート量              | 型 枠                   | 吊 筋     | 鉄 筋      |
|-------|----------------------|-----------------------|---------|----------|
| 5.3 t | 2.293 m <sup>3</sup> | 10.119 m <sup>2</sup> | 6.74 kg | 20.39 kg |

|      | Gx     | Gy     |
|------|--------|--------|
| 重心位置 | 1.75 m | 0.72 m |

ワーロック N A (1/2)左型構造図

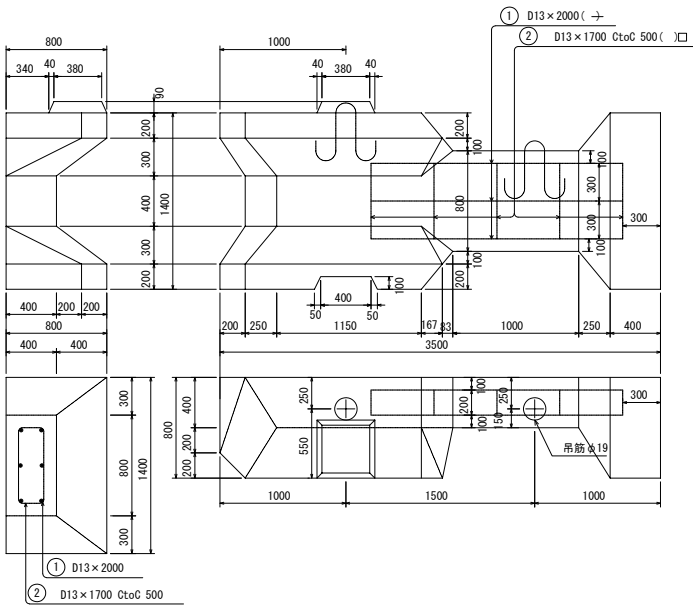
最上段用:ブロック上面差筋有り



| 質 量   | コンクリート量              | 型 枠                   | 吊 筋     | 鉄 筋      |
|-------|----------------------|-----------------------|---------|----------|
| 5.3 t | 2.293 m <sup>3</sup> | 10.119 m <sup>2</sup> | 6.74 kg | 20.39 kg |

| 差 筋     |      | Gx     | Gy     |
|---------|------|--------|--------|
| 3.20 kg | 重心位置 | 1.75 m | 0.72 m |

ワーロック N A (1/2)右型構造図

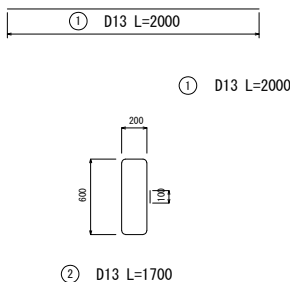


| 質 量   | コンクリート量              | 型 枠                   | 吊 筋     | 鉄 筋      |
|-------|----------------------|-----------------------|---------|----------|
| 5.3 t | 2.293 m <sup>3</sup> | 10.119 m <sup>2</sup> | 6.74 kg | 20.39 kg |

|      | Gx     | Gy     |
|------|--------|--------|
| 重心位置 | 1.75 m | 0.72 m |

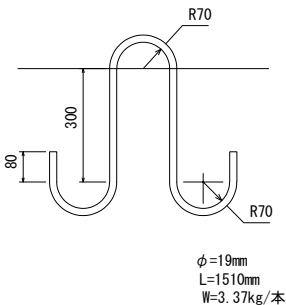
鉄筋加工図

S=1:30



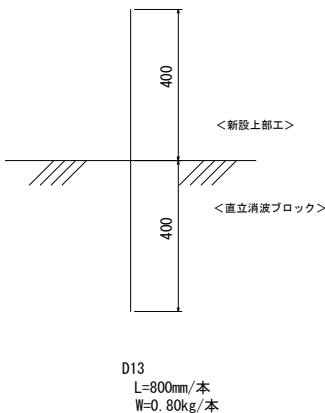
吊筋詳細図

S=1:10



差筋詳細図

S=1:10



NA(1/2)型 鉄筋表

| 番 号 | 径   | 長    | 単位質量  | 一本当質量 | 本 数 | 総質量   | 摘 要 |
|-----|-----|------|-------|-------|-----|-------|-----|
| 1   | D13 | 2000 | 0.995 | 1.99  | 6   | 11.94 | —   |
| 2   | φ19 | 1700 | —     | 1.69  | 5   | 8.45  | □   |
| 総 計 |     |      |       |       |     | 20.39 |     |

NA(1/2)型 吊筋表

| 番 号 | 径   | 長    | 単位質量 | 一本当質量 | 本 数 | 総質量  | 摘 要 |
|-----|-----|------|------|-------|-----|------|-----|
|     | φ19 | 1510 | 2.23 | 3.37  | 2   | 6.74 | —   |
|     |     |      |      |       |     | 6.74 |     |

NA(1/2)型 差筋表

| 番 号 | 径   | 長   | 単位質量  | 一本当質量 | 本 数 | 総質量  | 摘 要 |
|-----|-----|-----|-------|-------|-----|------|-----|
|     | D13 | 800 | 0.995 | 0.80  | 4   | 3.20 | —   |
|     |     |     |       |       |     | 3.20 |     |

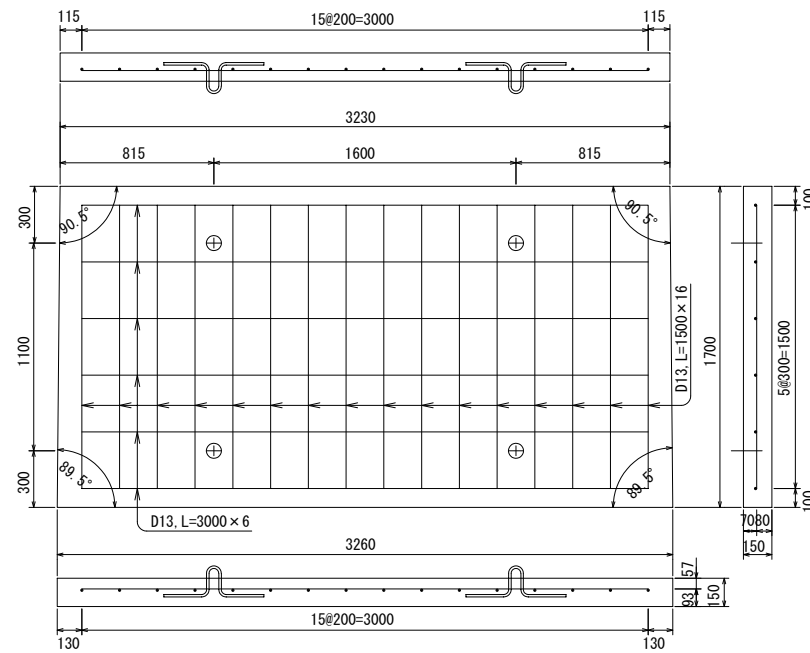
|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| 令和2年度            |                          |
| 沓 尾 漁 港          |                          |
| 令和2年度 漁港施設機能強化事業 |                          |
| 沓尾漁港 北防波堤築造工事    |                          |
| 工 種              | 北防波堤                     |
| 図 種              | 直立消波ブロック構造図<br>その2 (参考図) |
| 縮 尺              | 図示                       |
| 葉 の 内 6 号        |                          |
| 福岡県 行橋市          |                          |

プレキャスト版構造図  
(参考図)

S = 1:20

プレキャスト版-1

(港外側 L=3.26m, 港内側 L=3.23m)

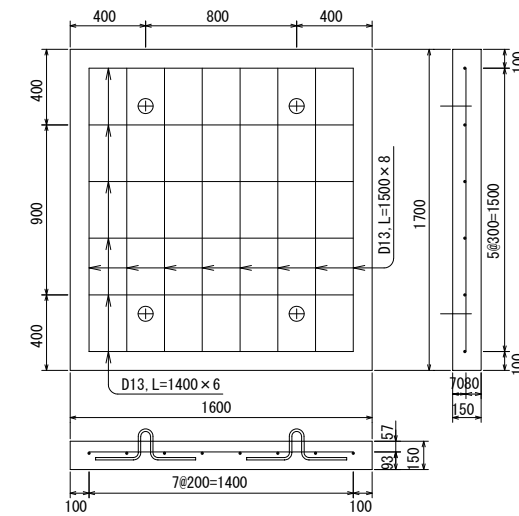


| 重量     | コンクリート量              | 型枠                   | 吊筋      | 鉄筋       |
|--------|----------------------|----------------------|---------|----------|
| 1.90 t | 0.827 m <sup>3</sup> | 1.484 m <sup>2</sup> | 3.24 kg | 41.78 kg |
|        |                      | 5.517 m <sup>2</sup> |         |          |

※型枠下段は底型枠面積

プレキャスト版-2

(L=1.60m)

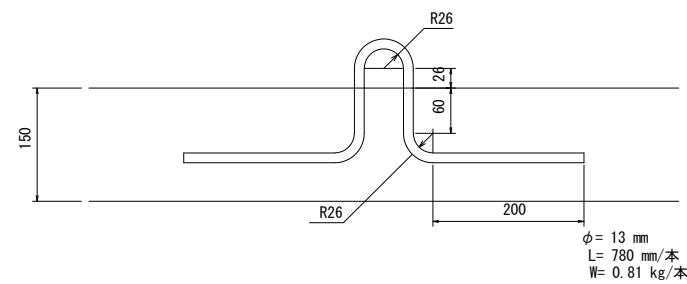


| 重量     | コンクリート量              | 型枠                   | 吊筋      | 鉄筋       |
|--------|----------------------|----------------------|---------|----------|
| 0.94 t | 0.408 m <sup>3</sup> | 0.990 m <sup>2</sup> | 3.24 kg | 20.26 kg |
|        |                      | 2.720 m <sup>2</sup> |         |          |

※型枠下段は底型枠面積

吊筋詳細図

S=1:5



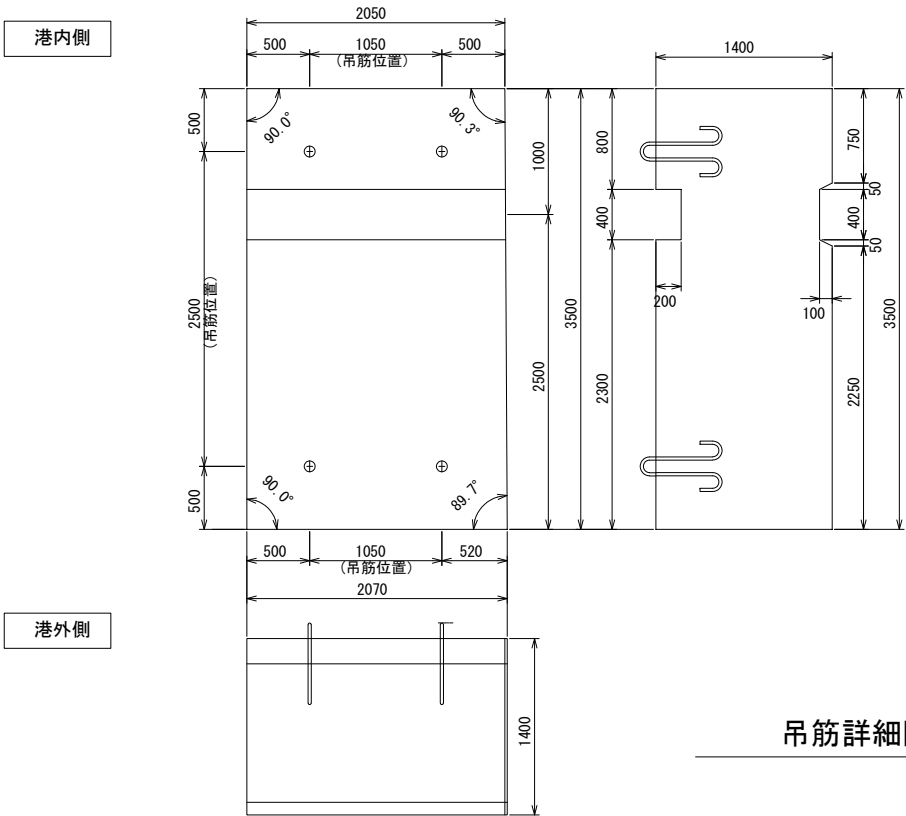
|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 令和2年度            |                     |
| 沓尾漁港             |                     |
| 令和2年度 漁港施設機能強化事業 |                     |
| 沓尾漁港 北防波堤築造工事    |                     |
| 工種               | 北防波堤                |
| 図種               | プレキャスト版構造図<br>(参考図) |
| 縮尺               | 図示                  |
| 葉の内7号            |                     |
| 福岡県 行橋市          |                     |

方塊構造図

S = 1:30

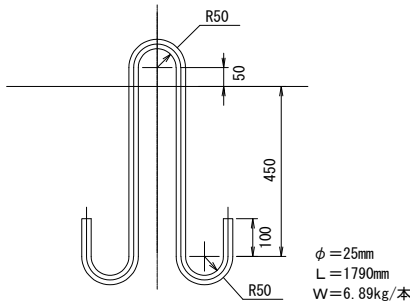
方塊-1

(端部用, 最上段用凹木ヅ付方塊)



吊筋詳細図

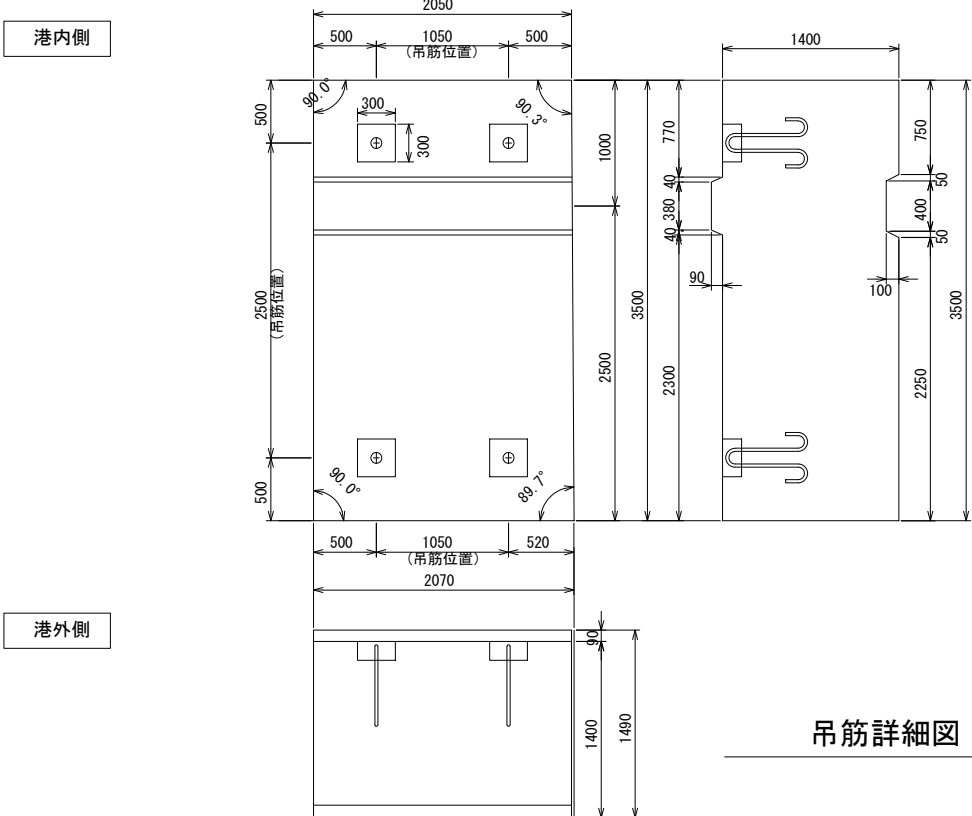
S=1:10



| 質 量    | コンクリート量  | 型 枠       | 底型枠面積    | 吊 筋      |
|--------|----------|-----------|----------|----------|
| 22.6 t | 9.837 m3 | 17.424 m2 | 6.181 m2 | 27.56 kg |

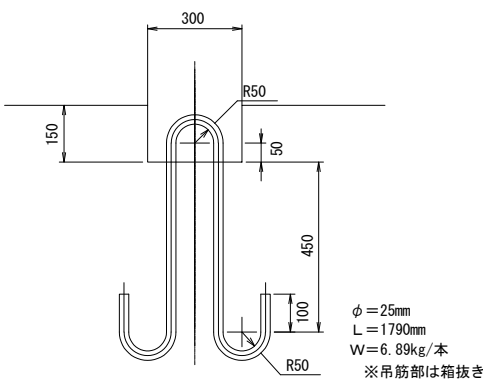
方塊-2

(端部用方塊)



吊筋詳細図

S=1:10



| 質 量    | コンクリート量   | 型 枠       | 底型枠面積    | 吊 筋      |
|--------|-----------|-----------|----------|----------|
| 23.1 t | 10.025 m3 | 17.962 m2 | 6.181 m2 | 27.56 kg |

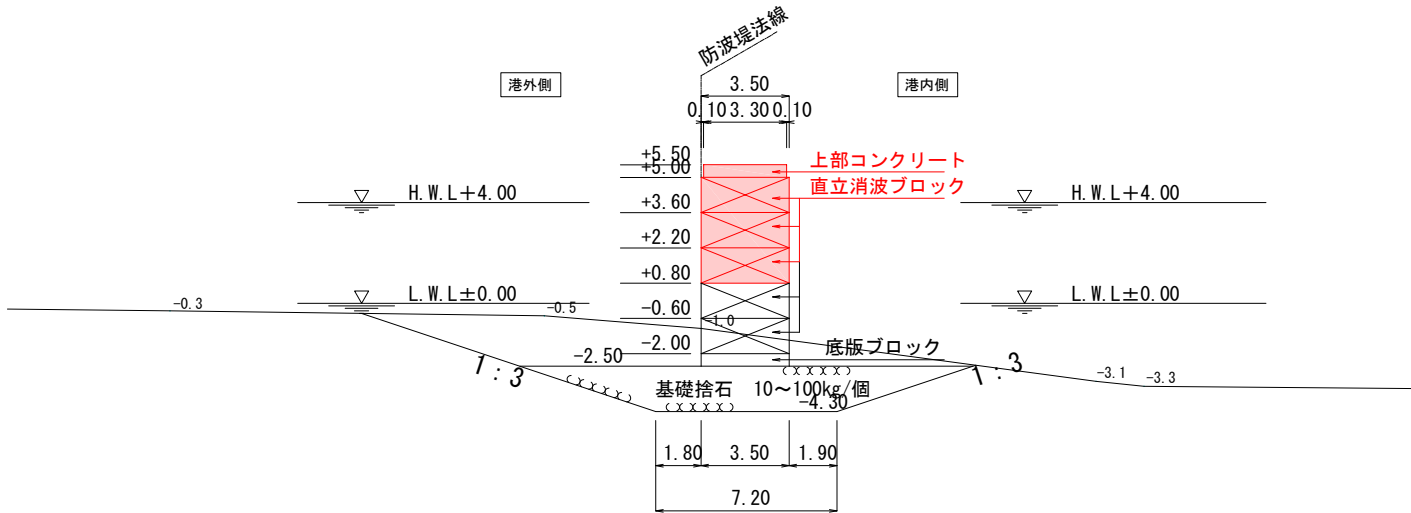
|                  |       |
|------------------|-------|
| 令和2年度            |       |
| 沓 尾 漁 港          |       |
| 令和2年度 漁港施設機能強化事業 |       |
| 沓尾漁港 北防波堤築造工事    |       |
| 工 種              | 北防波堤  |
| 図 種              | 方塊構造図 |
| 縮 尺              | 図示    |
| 葉 の 内 8 号        |       |
| 福岡県 行橋市          |       |

横断図(1) S = 1:150

NO. 1  
No. 0+6.40

| 工 種 | 区 分               | 単 位 | 数 量                  |
|-----|-------------------|-----|----------------------|
| 床掘工 | 床掘                | 水 中 | m <sup>2</sup> 50.26 |
| 基礎工 | 基礎捨石 (10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> 22.68 |

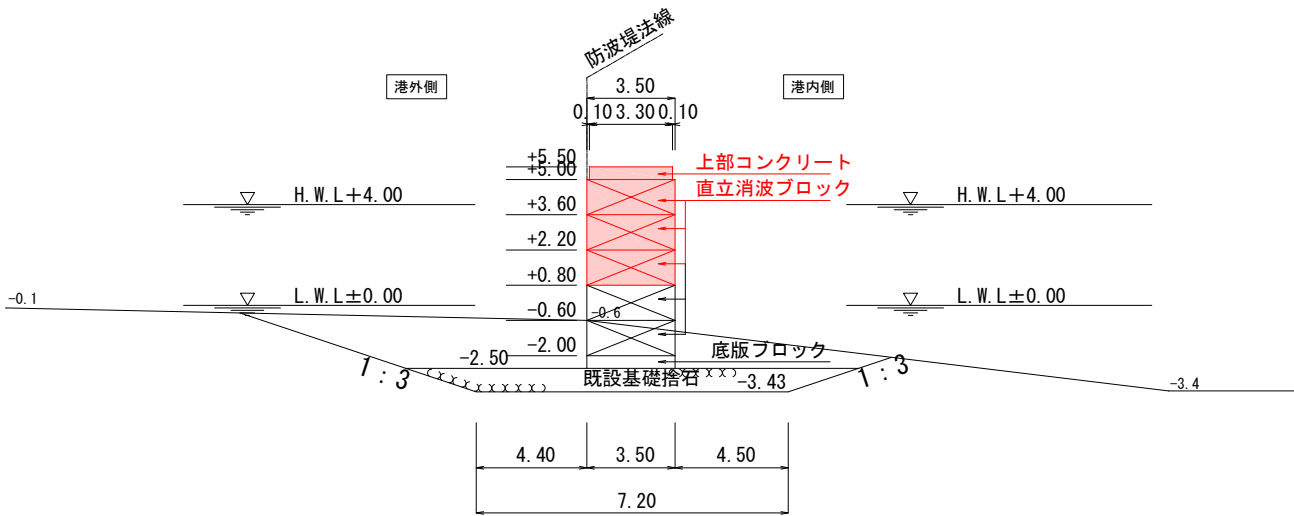
(NO. 0+1.00=0.00)



NO. 0

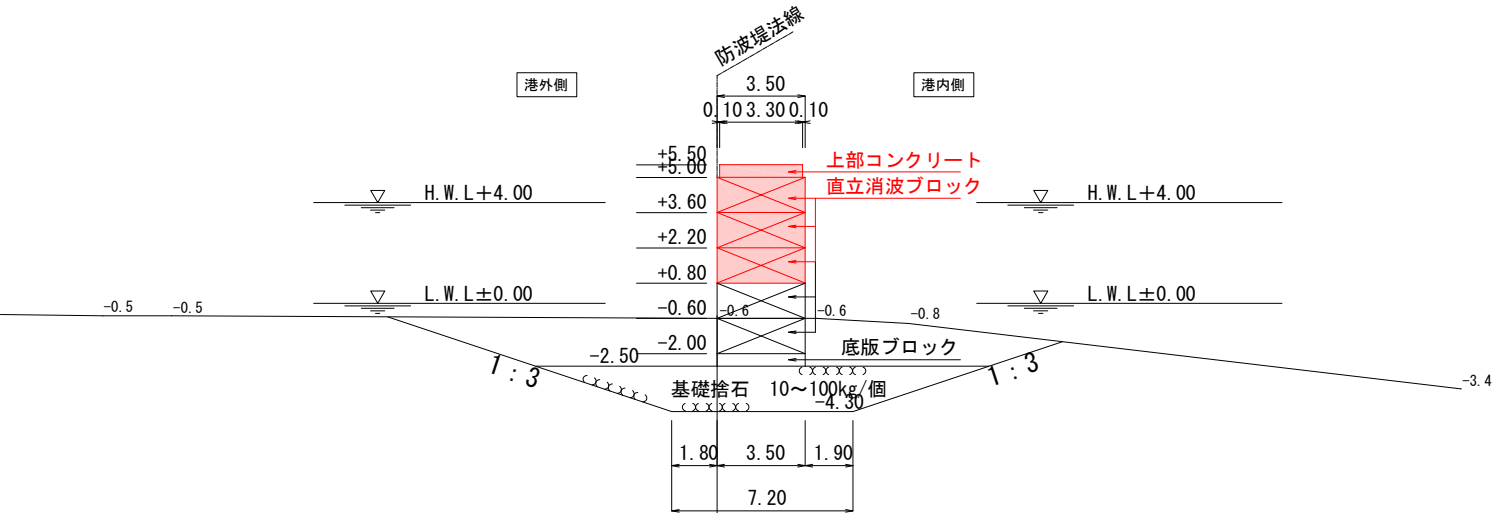
| 工 種 | 区 分               | 単 位 | 数 量                  |
|-----|-------------------|-----|----------------------|
| 床掘工 | 床掘                | 水 中 | m <sup>2</sup> 49.05 |
| 基礎工 | 基礎捨石 (10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> —     |

(NO. 0+5.87=0.00)



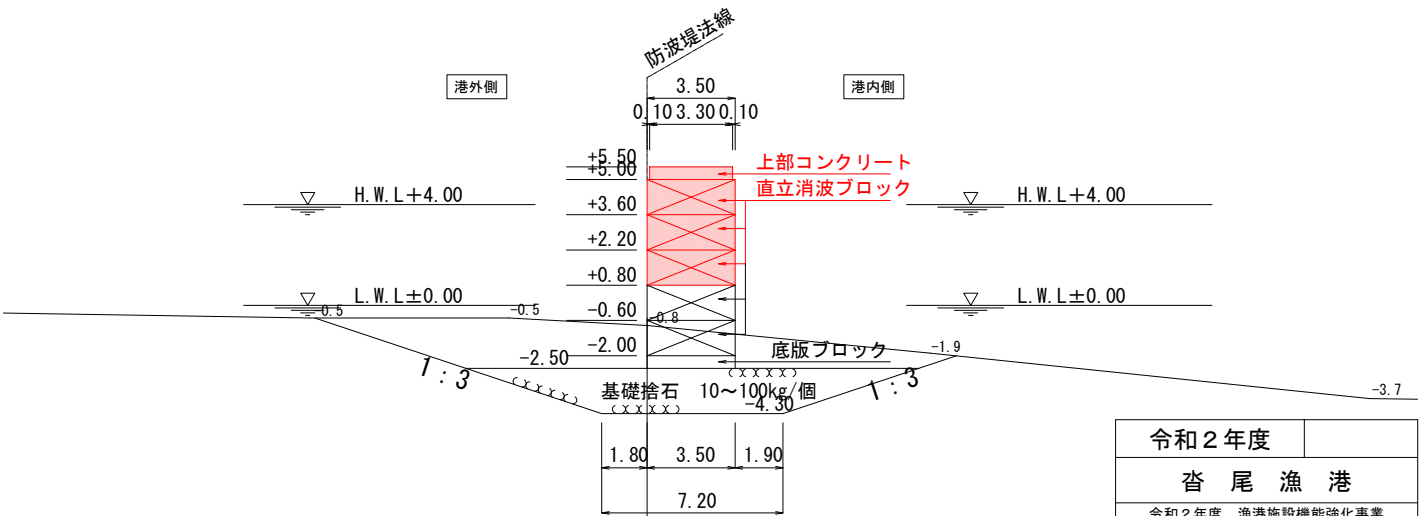
NO. 3

| 工 種 | 区 分               | 単 位 | 数 量                  |
|-----|-------------------|-----|----------------------|
| 床掘工 | 床掘                | 水 中 | m <sup>2</sup> 63.01 |
| 基礎工 | 基礎捨石 (10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> 22.68 |



NO. 2

| 工 種 | 区 分               | 単 位 | 数 量                  |
|-----|-------------------|-----|----------------------|
| 床掘工 | 床掘                | 水 中 | m <sup>2</sup> 55.40 |
| 基礎工 | 基礎捨石 (10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> 22.68 |

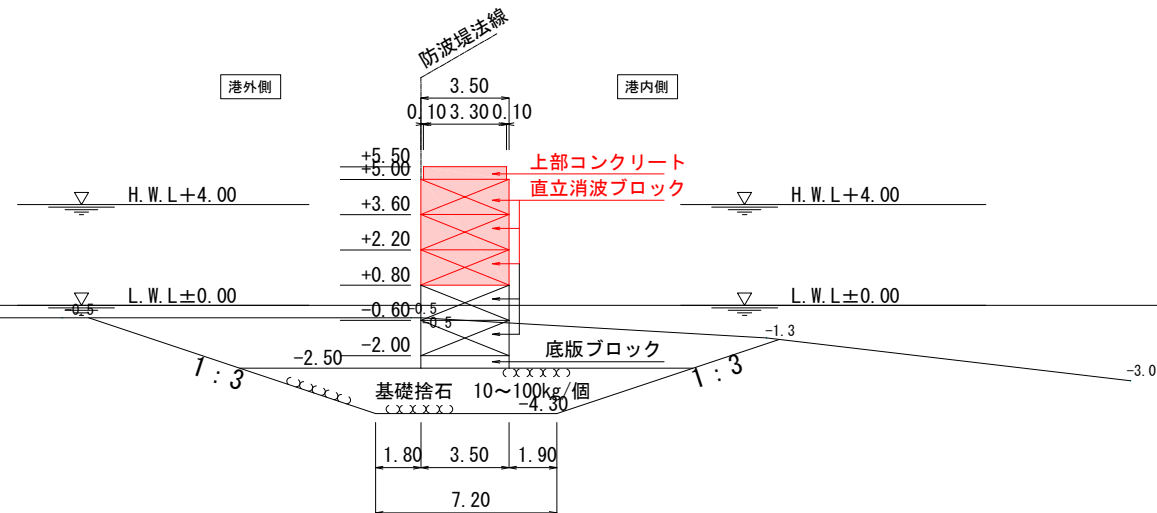


|                  |         |
|------------------|---------|
| 令和2年度            |         |
| 沓尾漁港             |         |
| 令和2年度 漁港施設機能強化事業 |         |
| 沓尾漁港 北防波堤築造工事    |         |
| 工 種              | 北防波堤    |
| 図 種              | 横断図(1)  |
| 縮 尺              | 1 / 150 |
| 葉 の 内 9 号        |         |
| 福岡県 行橋市          |         |

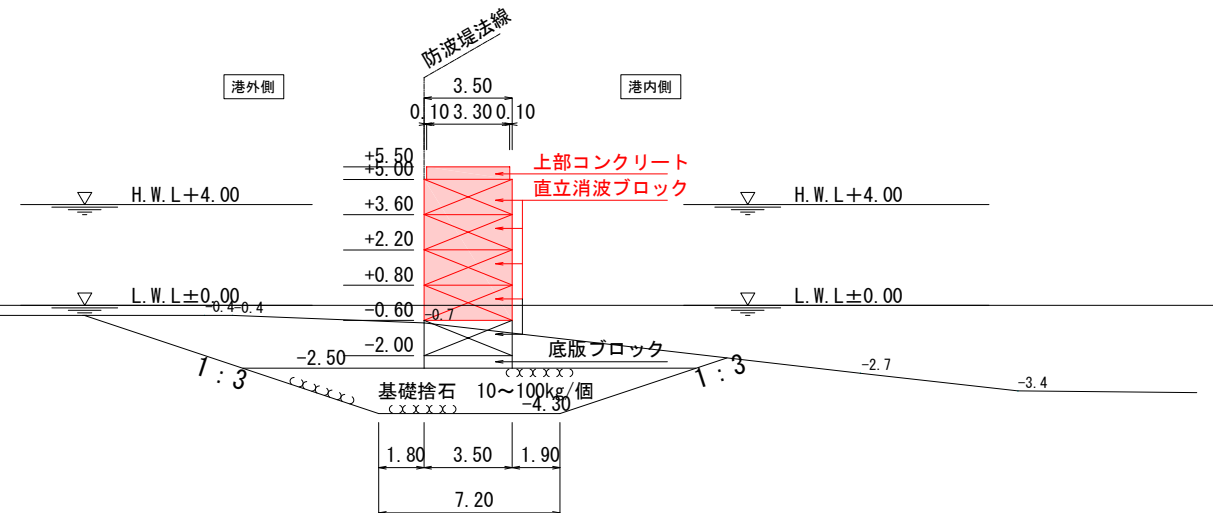
S = 1:150

## 工 種

| 工 種 |                  | 區 分 | 單位             | 數 量   |
|-----|------------------|-----|----------------|-------|
| 床掘工 | 床掘               | 水 中 | m <sup>2</sup> | 63.67 |
| 基礎工 | 基礎捨石(10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> | 22.68 |

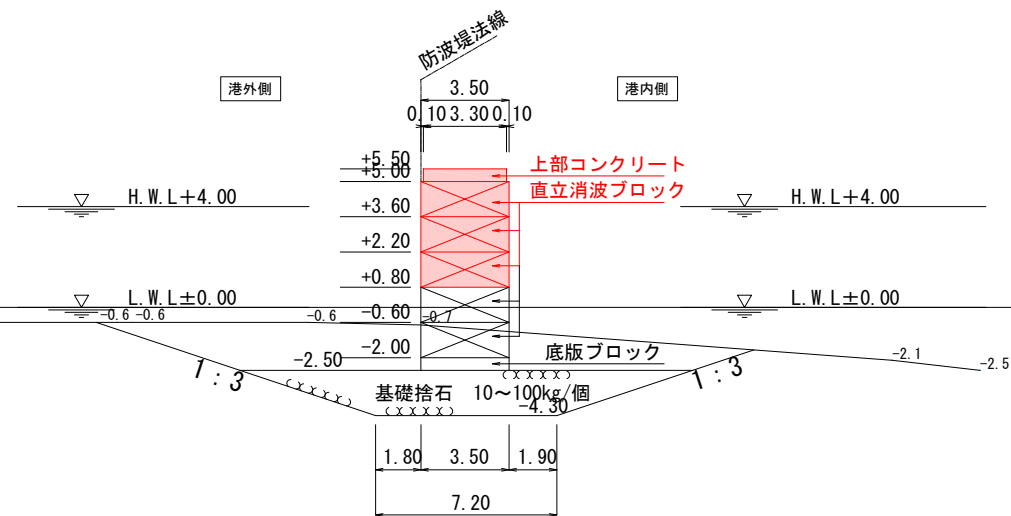


| 工 種 |                  | 區 分 | 單 位            | 數 量   |
|-----|------------------|-----|----------------|-------|
| 床掘工 | 床掘               | 水 中 | m <sup>2</sup> | 56.33 |
| 基礎工 | 基礎捨石(10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> | 22.68 |

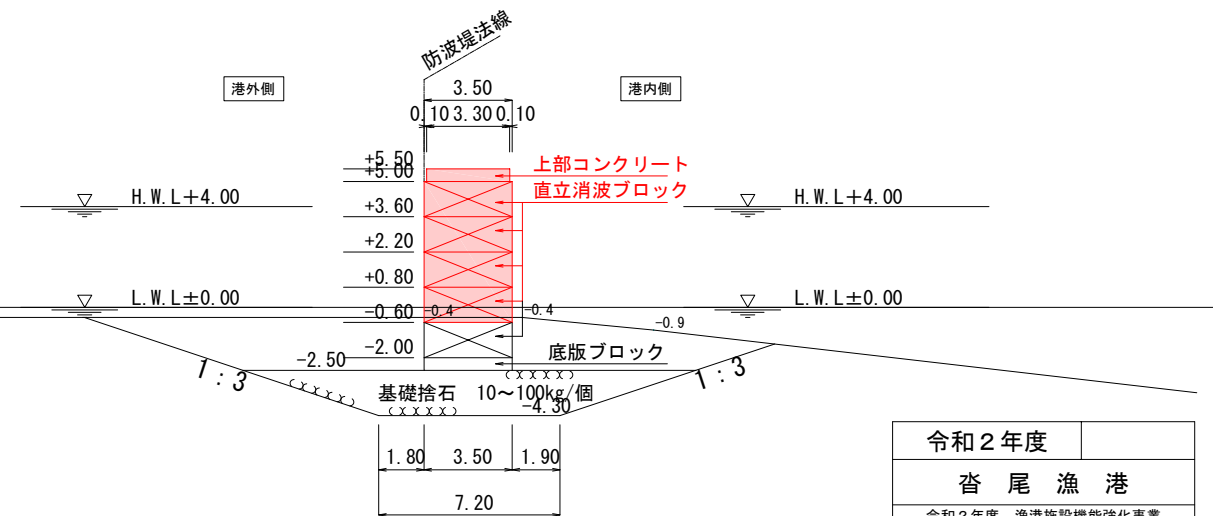


NO. 6

| 工 種 |                  | 區 分 | 單 位            | 數 量   |
|-----|------------------|-----|----------------|-------|
| 床掘工 | 床掘               | 水 中 | m <sup>2</sup> | 57.83 |
| 基礎工 | 基礎捨石(10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> | 22.68 |



| 工 種 |                  | 區 分 | 單 位            | 數 量   |
|-----|------------------|-----|----------------|-------|
| 床掘工 | 床掘               | 水 中 | m <sup>2</sup> | 66.99 |
| 基礎工 | 基礎捨石(10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> | 22.68 |

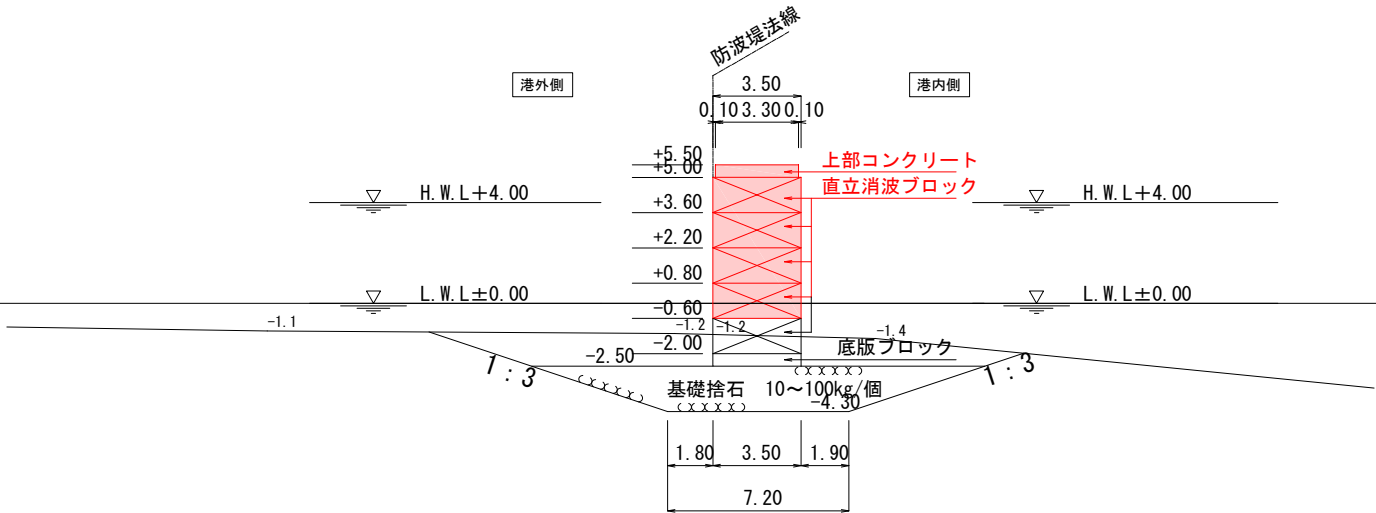


|          |            |
|----------|------------|
| 令和2年度    |            |
| 沓尾漁港     |            |
| 令和2年度    | 漁港施設機能強化事業 |
| 沓尾漁港     | 北防波堤築造工事   |
| 工種       | 北防波堤       |
| 図種       | 横断面図(2)    |
| 縮尺       | 1 / 150    |
| 葉の内 10 号 |            |
| 福岡県 行橋市  |            |

横断図(3) S = 1:150

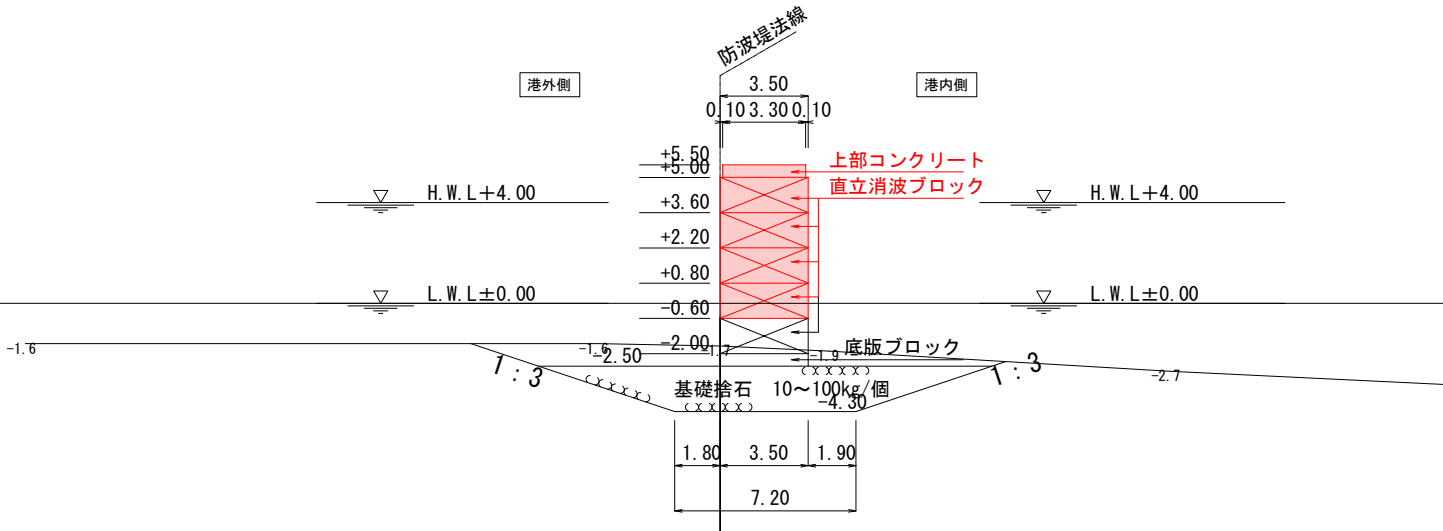
NO. 9

| 工 種 | 区 分               | 単 位 | 数 量                  |
|-----|-------------------|-----|----------------------|
| 床掘工 | 床掘                | 水 中 | m <sup>2</sup> 46.81 |
| 基礎工 | 基礎捨石 (10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> 22.68 |



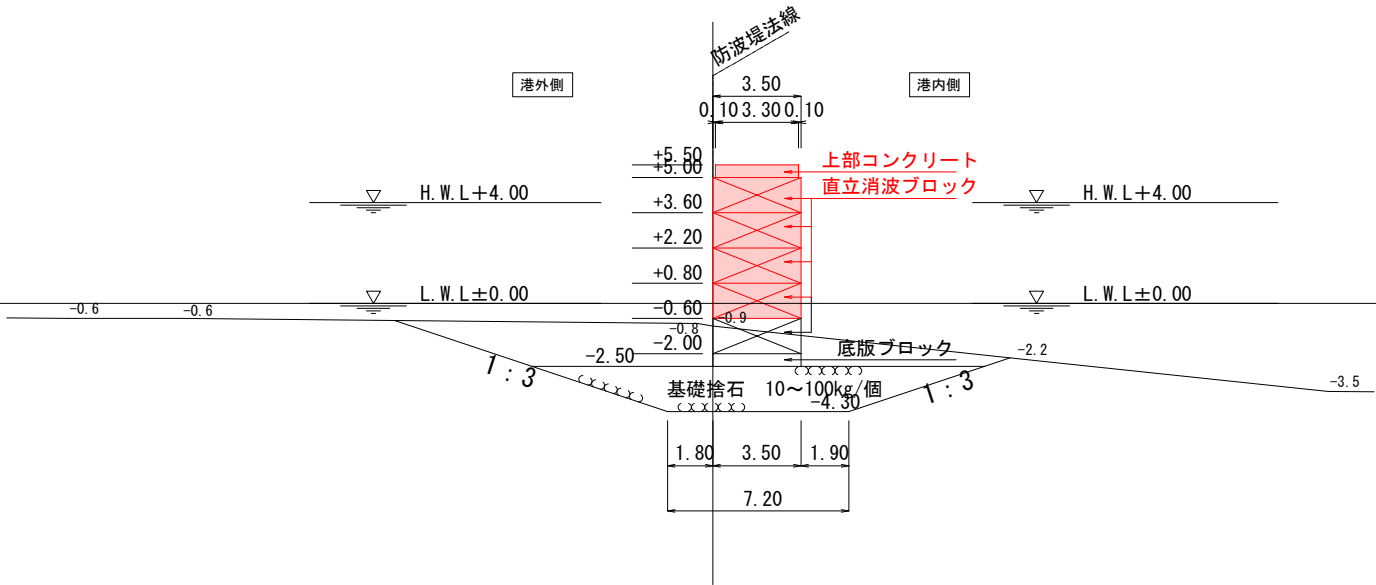
NO. 11

| 工 種 | 区 分               | 単 位 | 数 量                  |
|-----|-------------------|-----|----------------------|
| 床掘工 | 床掘                | 水 中 | m <sup>2</sup> 35.87 |
| 基礎工 | 基礎捨石 (10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> 22.68 |



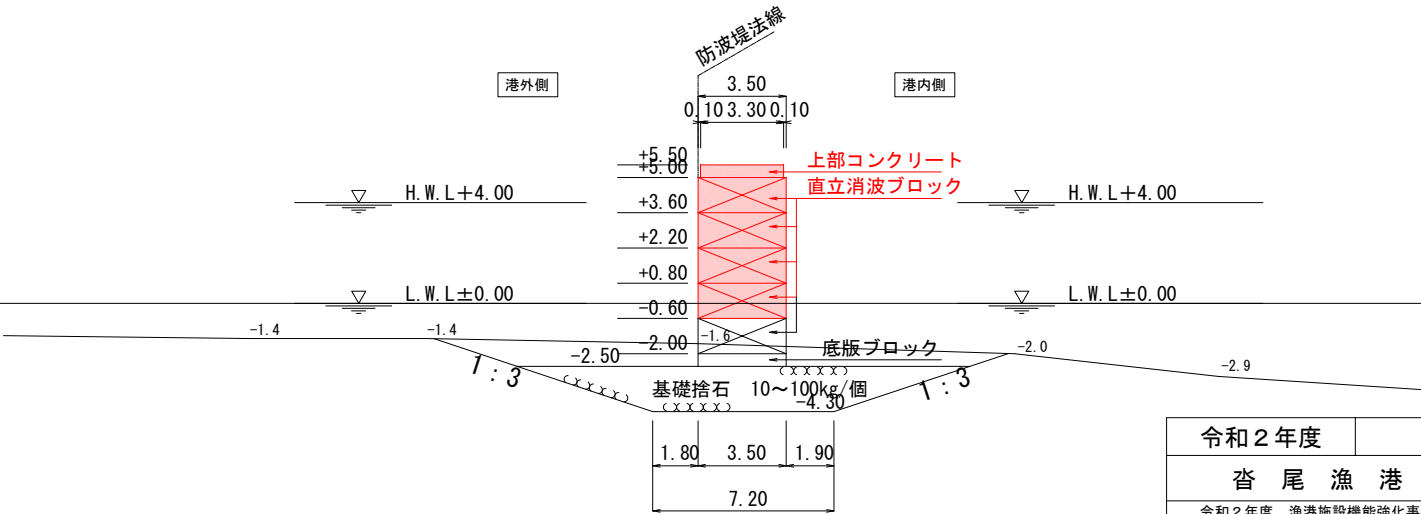
NO. 8

| 工 種 | 区 分               | 単 位 | 数 量                  |
|-----|-------------------|-----|----------------------|
| 床掘工 | 床掘                | 水 中 | m <sup>2</sup> 51.15 |
| 基礎工 | 基礎捨石 (10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> 22.68 |



NO. 10

| 工 種 | 区 分               | 単 位 | 数 量                  |
|-----|-------------------|-----|----------------------|
| 床掘工 | 床掘                | 水 中 | m <sup>2</sup> 39.62 |
| 基礎工 | 基礎捨石 (10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> 22.68 |

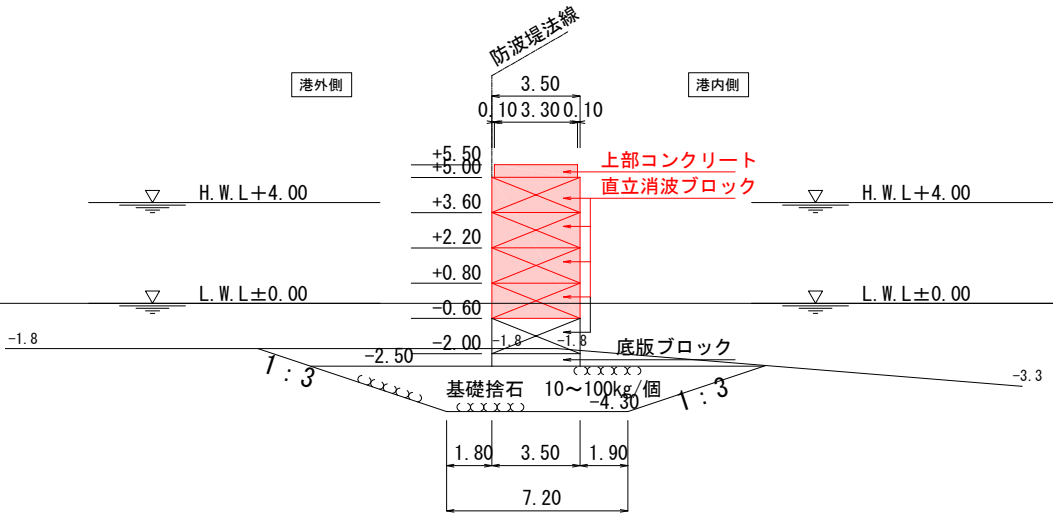


|                  |         |
|------------------|---------|
| 令和2年度            |         |
| 沓尾漁港             |         |
| 令和2年度 漁港施設機能強化事業 |         |
| 沓尾漁港 北防波堤築造工事    |         |
| 工 種              | 北防波堤    |
| 図 種              | 横断図(3)  |
| 縮 尺              | 1 / 150 |
| 葉 の 内 11 号       |         |
| 福岡県 行橋市          |         |

横断図(4) S = 1:150

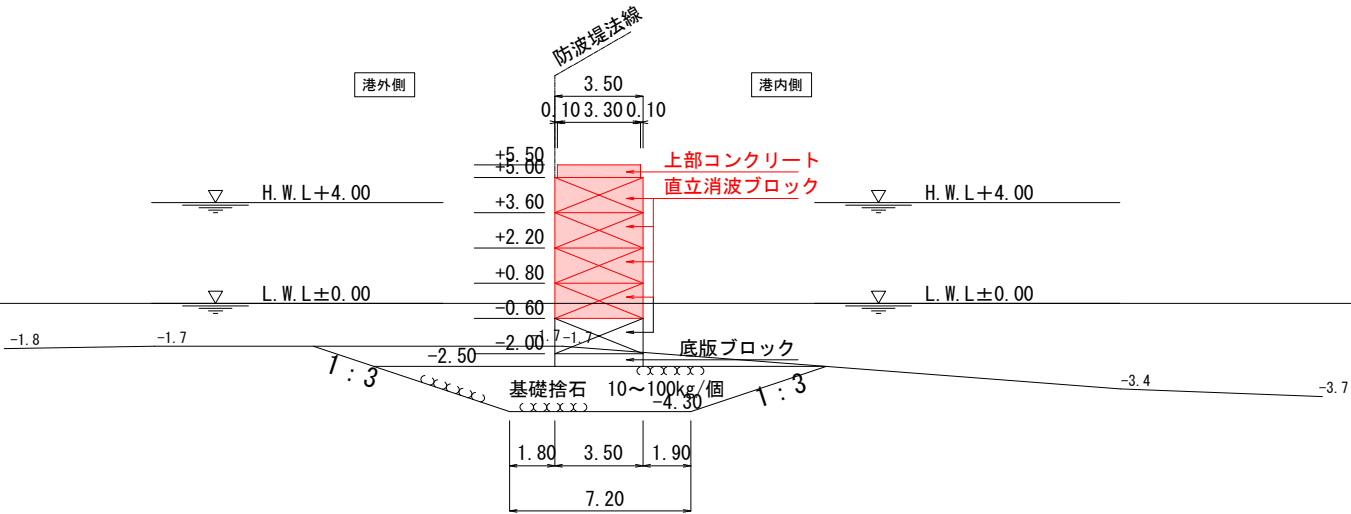
NO. 12+5.00

| 工 種 | 区 分               | 単 位 | 数 量            |                                              |
|-----|-------------------|-----|----------------|----------------------------------------------|
| 床掘工 | 床掘                | 水 中 | m <sup>2</sup> | 33.28 (NO. 12+6.00=33.28) (NO. 13+3.14=0.00) |
| 基礎工 | 基礎捨石 (10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> | 22.68 (NO. 13+1.40=0.00)                     |



NO. 12

| 工 種 | 区 分               | 単 位 | 数 量            |       |
|-----|-------------------|-----|----------------|-------|
| 床掘工 | 床掘                | 水 中 | m <sup>2</sup> | 33.81 |
| 基礎工 | 基礎捨石 (10~100kg/個) | 水 中 | m <sup>2</sup> | 22.68 |

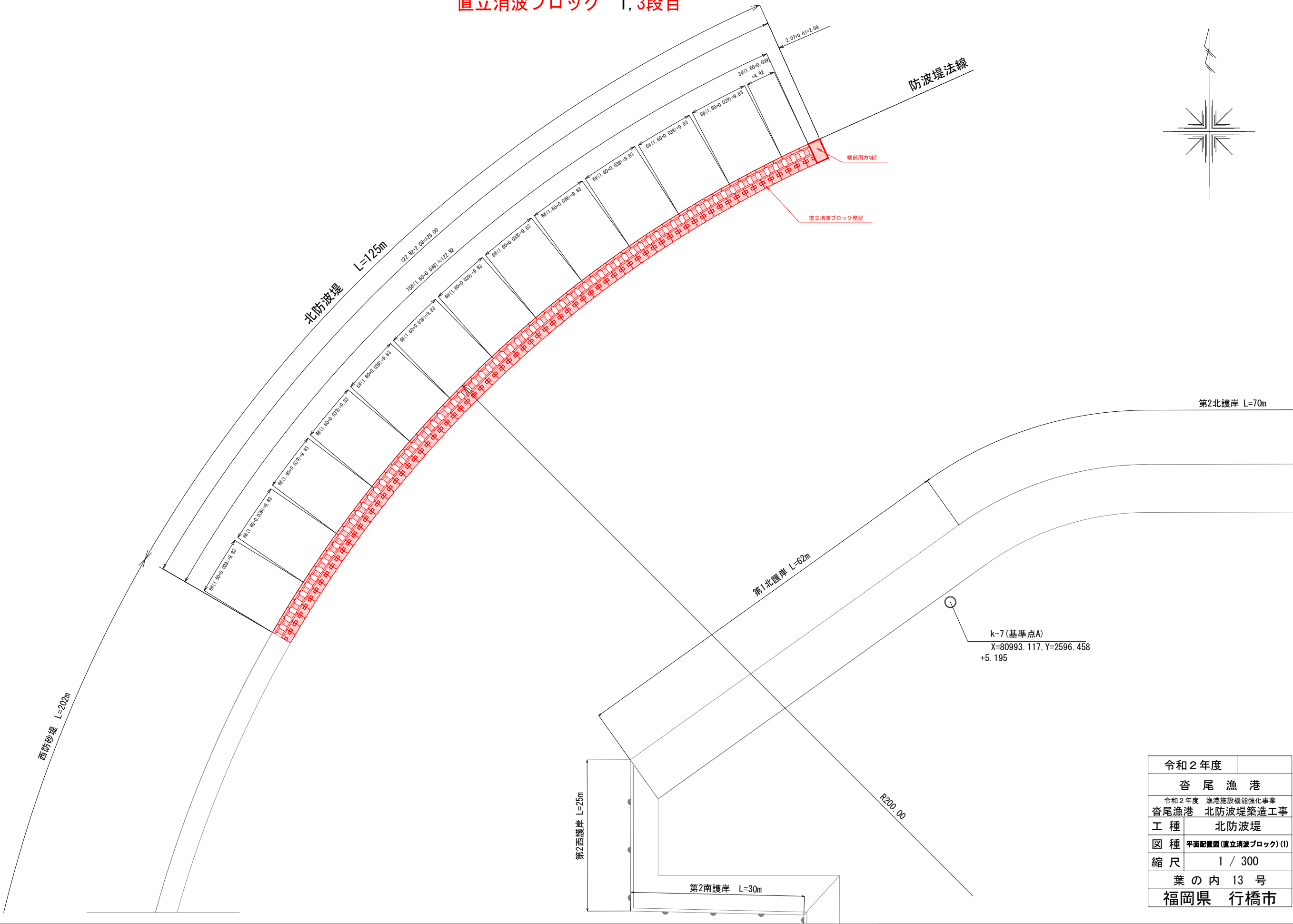


|                  |         |
|------------------|---------|
| 令和2年度            |         |
| 沓尾漁港             |         |
| 令和2年度 漁港施設機能強化事業 |         |
| 沓尾漁港 北防波堤築造工事    |         |
| 工 種              | 北防波堤    |
| 図 種              | 横断図(4)  |
| 縮 尺              | 1 / 150 |
| 葉 の 内 12 号       |         |
| 福岡県 行橋市          |         |

平面配置図(直立消波ブロック) (1)

S = 1:300

直立消波ブロック 1, 3段目

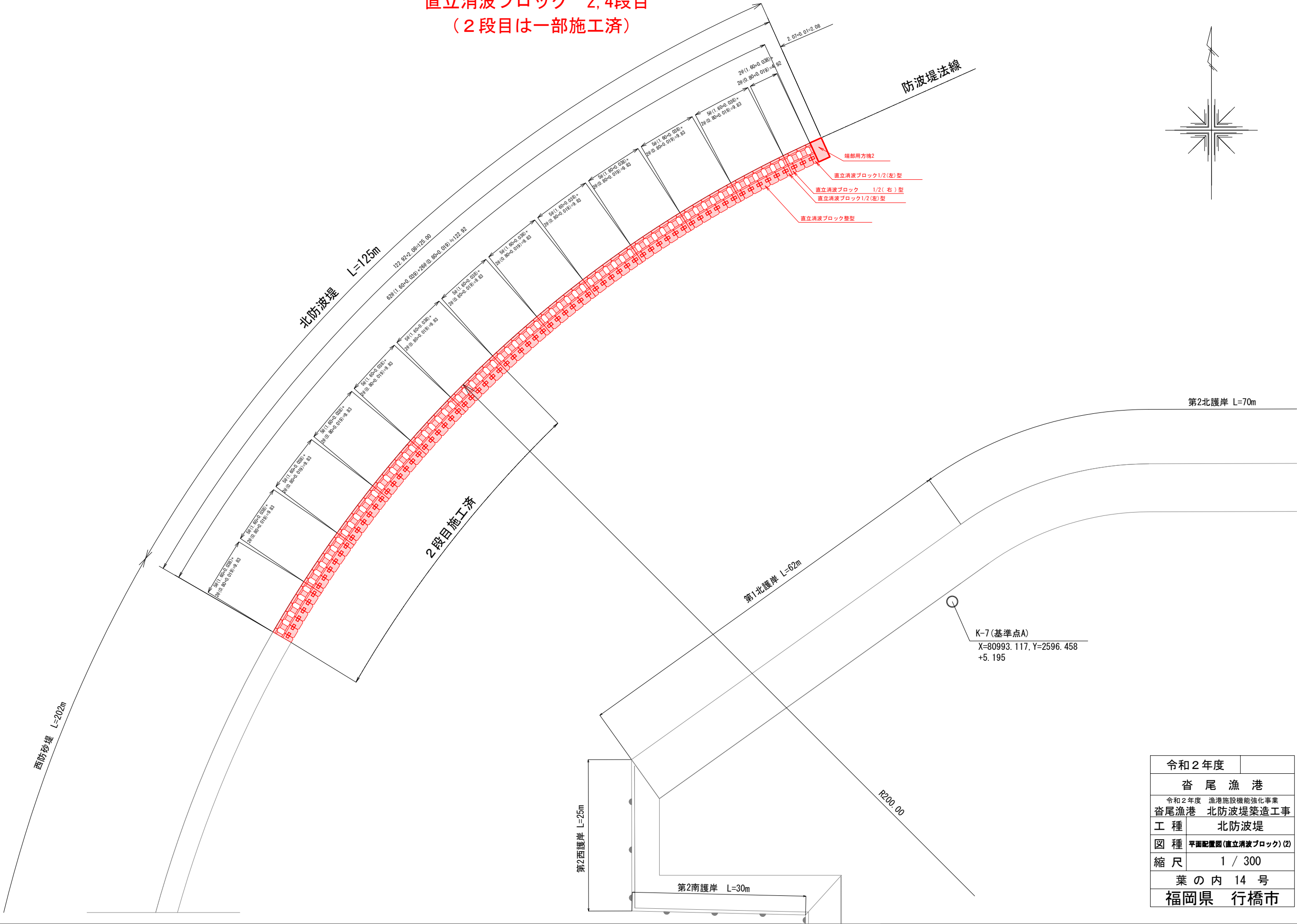


|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 令和2年度            |                     |
| 沓尾漁港             |                     |
| 令和2年度 漁港施設機能強化事業 |                     |
| 沓尾漁港 北防波堤築造工事    |                     |
| 工種               | 北防波堤                |
| 図種               | 平面配置図(直立消波ブロック) (1) |
| 縮尺               | 1 / 300             |
| 葉の内 13 号         |                     |
| 福岡県 行橋市          |                     |

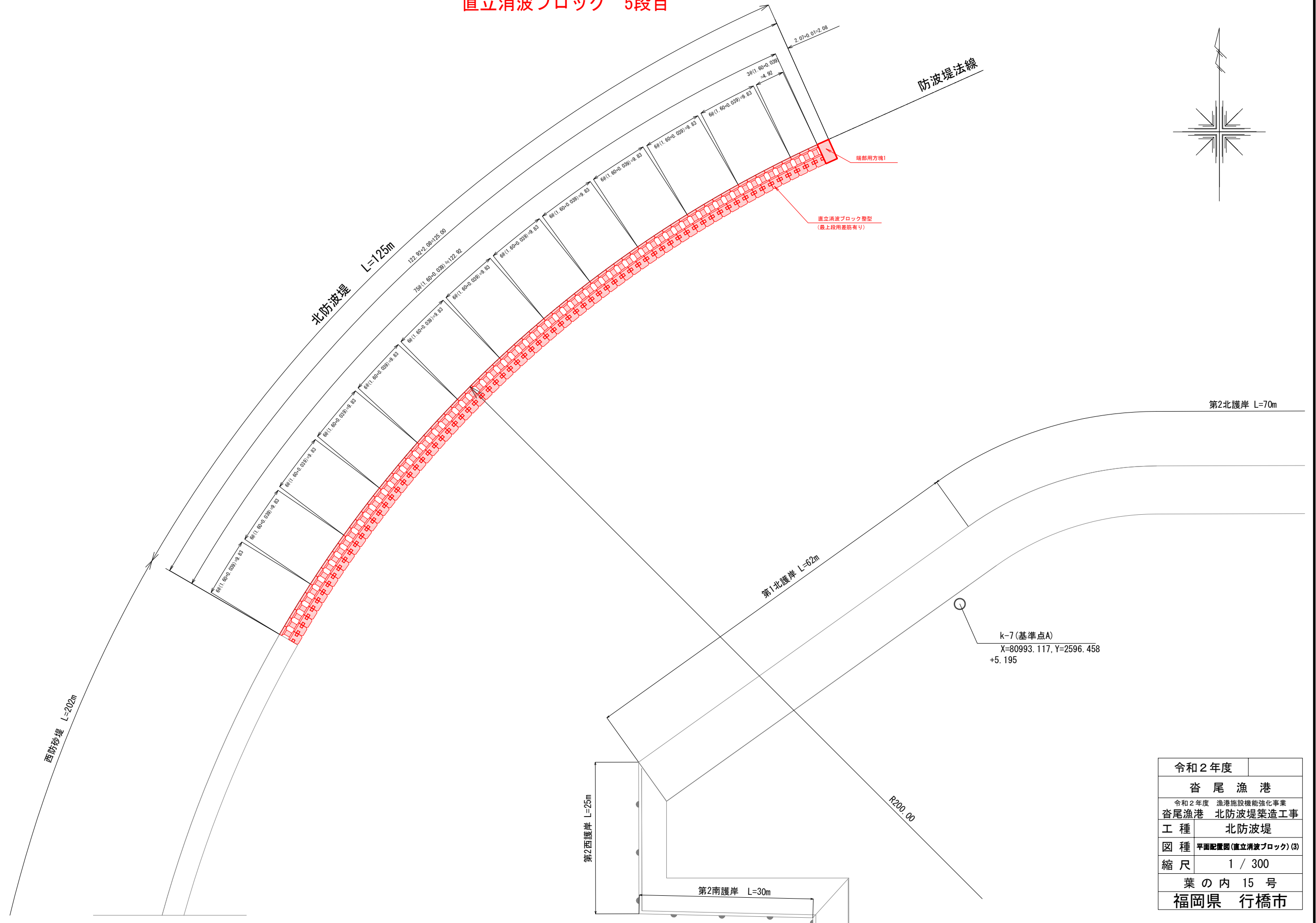
平面配置図(直立消波ブロック) (2)

S = 1:300

直立消波ブロック 2,4段目  
(2段目は一部施工済)



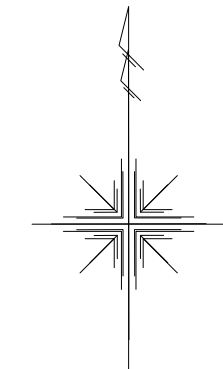
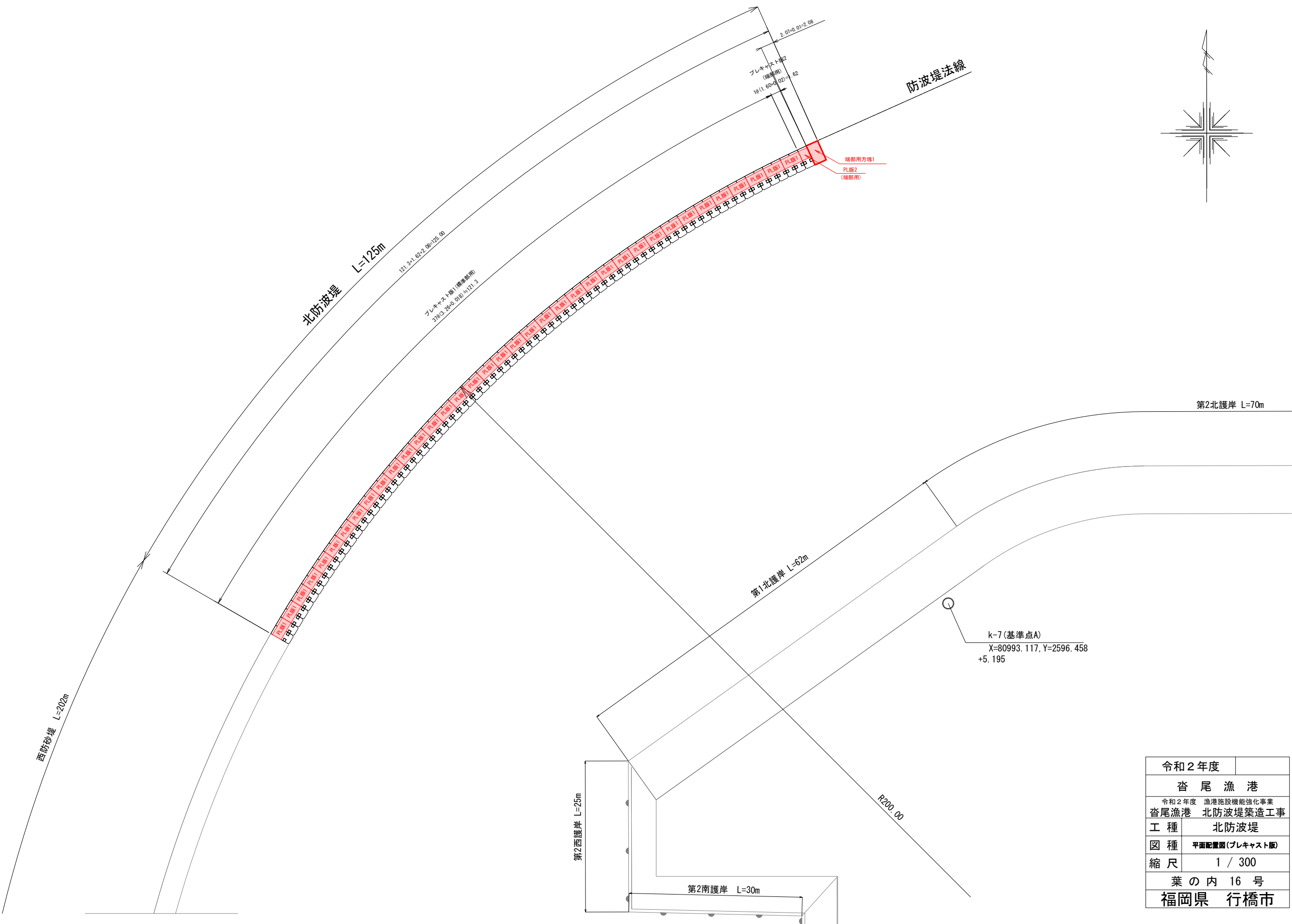
|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 令和2年度            |                     |
| 沓尾漁港             |                     |
| 令和2年度 漁港施設機能強化事業 |                     |
| 沓尾漁港 北防波堤築造工事    |                     |
| 工種               | 北防波堤                |
| 図種               | 平面配置図(直立消波ブロック) (2) |
| 縮尺               | 1 / 300             |
| 葉の内14号           |                     |
| 福岡県 行橋市          |                     |

$$S = 1:300$$


|                  |                    |          |
|------------------|--------------------|----------|
| 令和２年度            |                    |          |
| 沓尾漁港             |                    |          |
| 令和２年度 漁港施設機能強化事業 |                    |          |
| 沓尾漁港             |                    | 北防波堤築造工事 |
| 工種               | 北防波堤               |          |
| 図種               | 平面配置図(直立消波ブロック)(3) |          |
| 縮尺               | 1 / 300            |          |
| 葉の内 15 号         |                    |          |
| 福岡県              |                    | 行橋市      |

平面配置図(プレキャスト版)

S = 1:300



|                  |                |
|------------------|----------------|
| 令和2年度            |                |
| 沓尾漁港             |                |
| 令和2年度 漁港施設機能強化事業 |                |
| 沓尾漁港 北防波堤築造工事    |                |
| 工種               | 北防波堤           |
| 図種               | 平面配置図(プレキャスト版) |
| 縮尺               | 1 / 300        |
| 葉の内16号           |                |
| 福岡県 行橋市          |                |