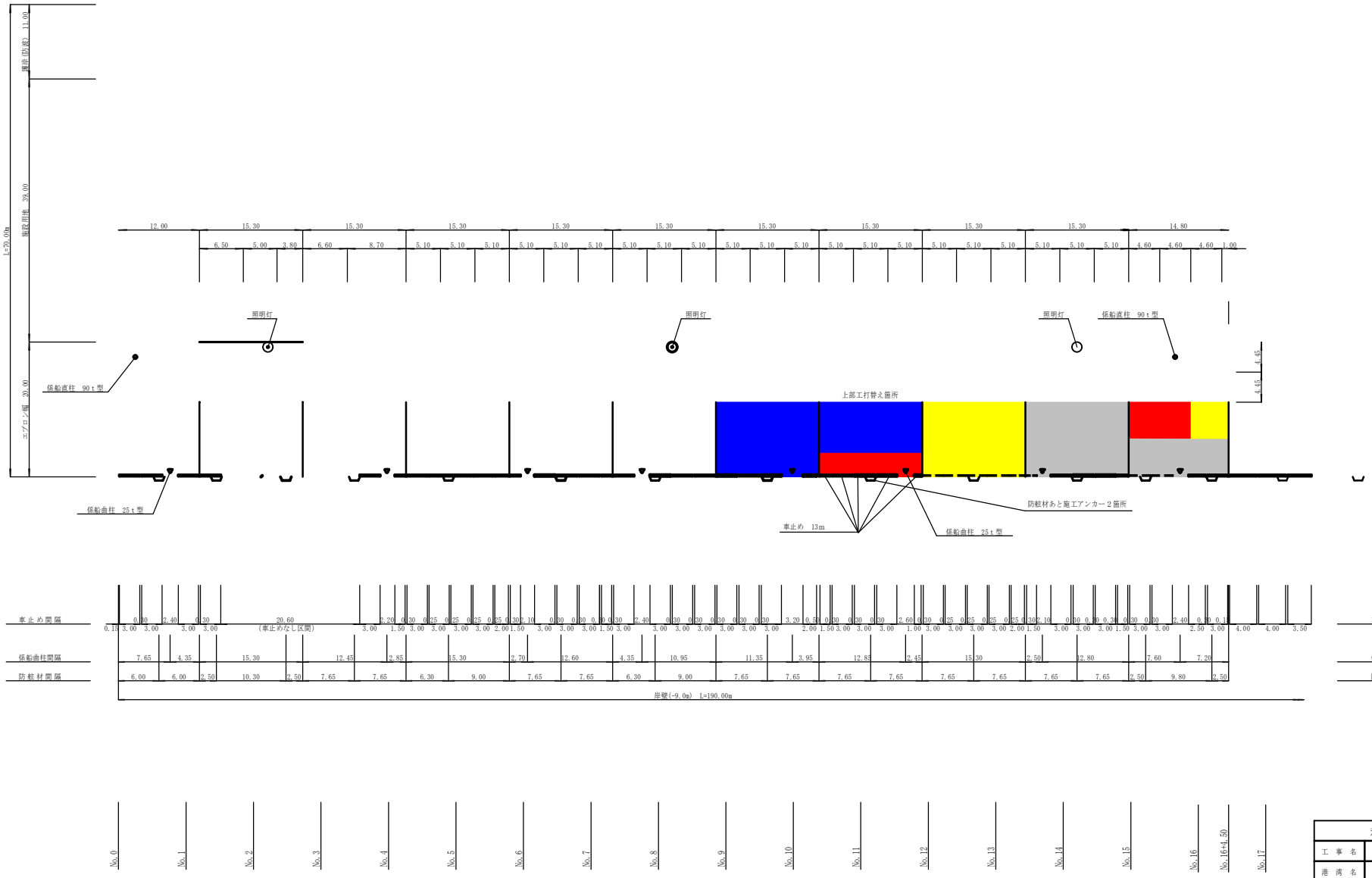
# 平　面　図

1：300　u;mm

凡例
- 令和５年度までの施行個所
- 令和６年度施行個所
- 本年度施行個所
- 令和８年度以降　計画

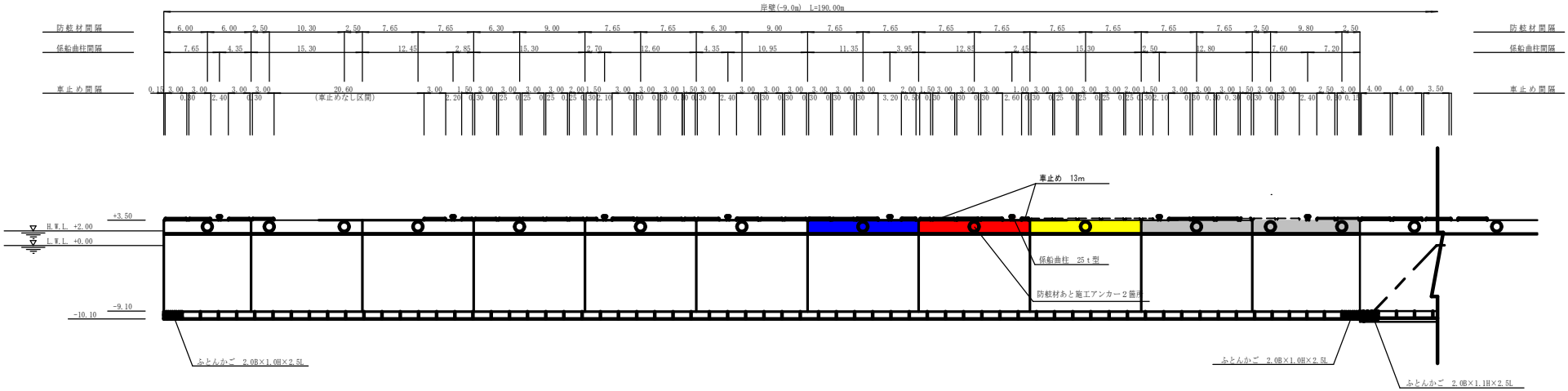



| 和　泊　町 | |
|---|---|
| 工事名 | 令和７年度　伊延港改修(統合補助)工事 |
| 港湾名 | 伊　延　港 |
| 工事箇所 | 大島郡和泊町伊延地内 |
| 図面種類 | 平　面　図 |
| 縮　尺 | S＝1：300 |
| 図面番号 | 全　6　葉　第　1　号 |
| 精査 | 設計　製図　謄写 |

# 縦　断　図

1：300　u:mm

凡例
- 令和５年度までの施行箇所
- 令和６年度施行箇所
- 本年度施行箇所
- 令和８年度以降　計画




| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 天　端　高 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 | +3.50 |
| ﾏｳﾝﾄﾞ天端高 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.10 | -9.00 |
| 地　盤　高 | | | | | | | | | | | | | | | | | -10.50 | -5.25 |
| 追加距離 | 0.00 | 10.00 | 20.00 | 30.00 | 40.00 | 50.00 | 60.00 | 70.00 | 80.00 | 90.00 | 100.00 | 110.00 | 120.00 | 130.00 | 140.00 | 150.00 | 160.00 | 164.50 | 170.00 |
| 単　距　離 | 0.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 4.50 | 5.00 |
| 測　　点 | NO.0 | NO.1 | NO.2 | NO.3 | NO.4 | NO.5 | NO.6 | NO.7 | NO.8 | NO.9 | NO.10 | NO.11 | NO.12 | NO.13 | NO.14 | NO.15 | NO.16 | +4.50 | NO.17 |

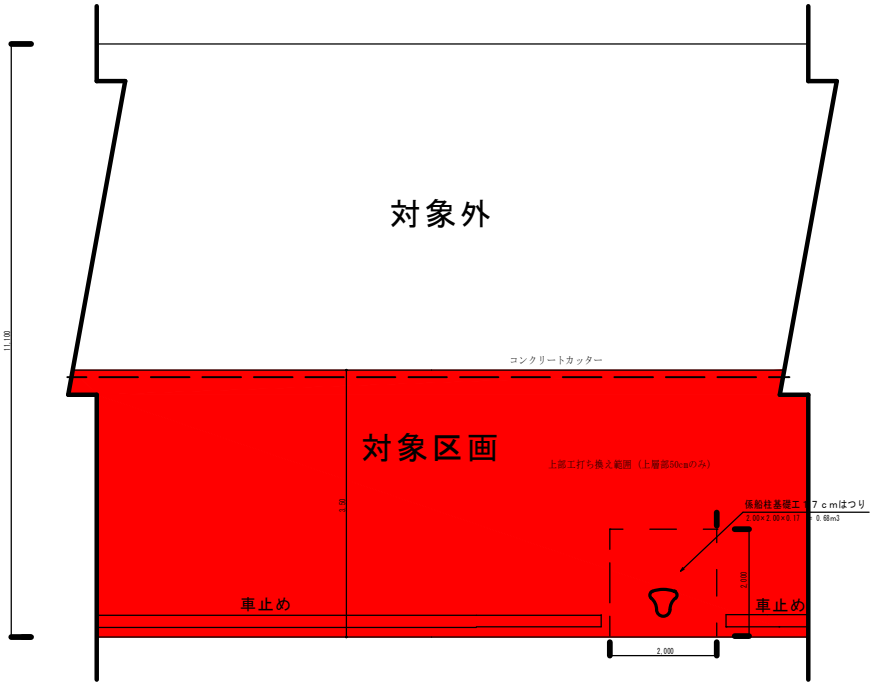
| 和　泊　町 | |
|---|---|
| 工事名 | 令和７年度伊延港改修（統合補助）工事 |
| 港湾名 | 伊　延　港 |
| 工事箇所 | 大島郡和泊町伊延地内 |
| 図面種類 | 縦　断　図 |
| 縮　尺 | S＝1：300 |
| 図面番号 | 全　6　葉　第　2　号 |
| 精査 | 設計　製図　謄写 |

# 上部工打ち換え詳細図

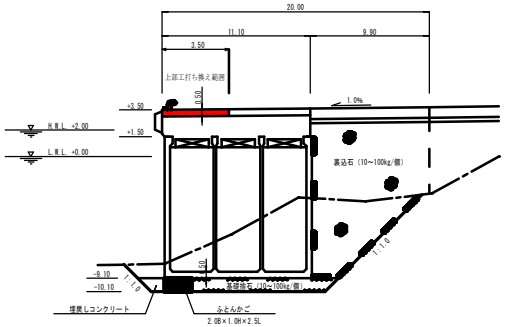
凡例
- 年度までの施行個所
- 年度施行個所
- 本年度施行個所
- 年度以降　計画

## 上部工打ち換え平面図　S=1/300 ㎜

## 上部工詳細図　S=1/50 ㎜




## 岸壁(-9.0m)標準断面図　S=1/200 ㎜




## 上部工打ち換え工

1箇所当たり

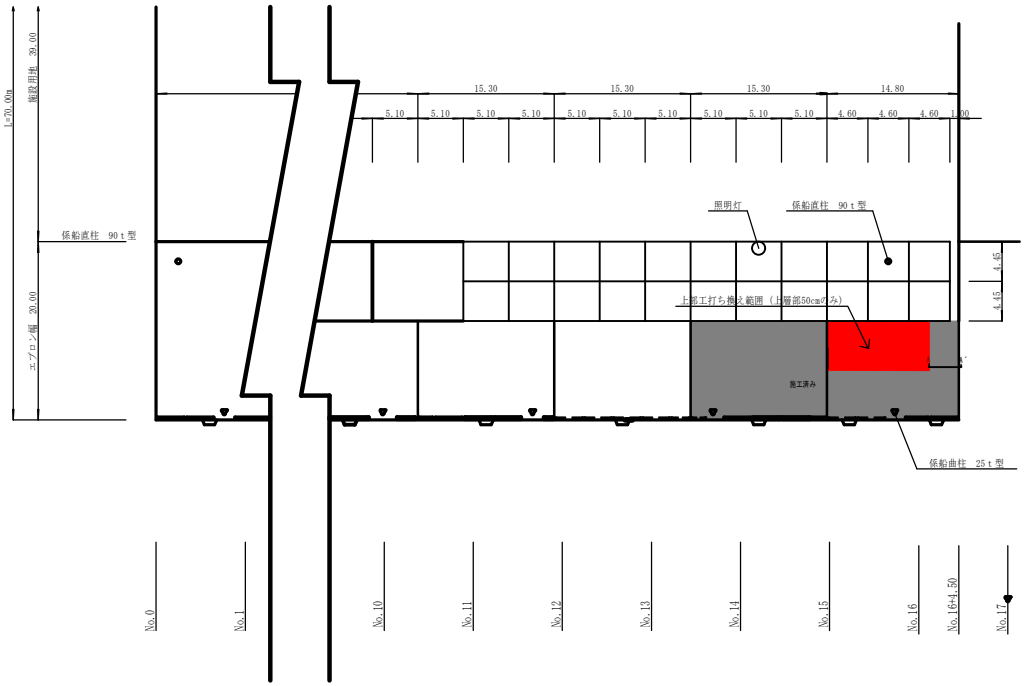
| 工種 | 規格 | 計算式 | 単位 | 数量 |
|---|---|---|---|---|
| 構造物取壊 | 無筋 | (3.5×15.3×0.50)-(2.00×2.00×0.33) ＝ 25.455 | $m^3$ | 25.455 |
| 上部エコンｸﾘｰﾄ | 18・8・40 | (3.5×15.3×0.50)-(2.00×2.00×0.33) ＝ 25.455 | $m^3$ | 25.455 |
| 型枠 | | (15.3×0.5) - (2.0×0.33) ＝ 6.99 | $m^2$ | 7 |
| 目地板 | t=10mm | (3.0+3.0) ×0.5 =3 | m2 | 3 |
| 接着剤塗布 | 打ち継ぎ用 | 1.2kg/m2×(3.5×15.3m−2×2) ＝ 59.46kg | kg | 59.46 |
| コンクリートカッター | | | m | 15.3 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 和泊町 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工事名 | 令和７年度 伊延港改修（統合補助）工事 | | | | | | |
| 港湾名 | 伊延港 | | | | | | |
| 工事箇所 | 大島郡和泊町伊延地内 | | | | | | |
| 図面種類 | 上部工打ち換え詳細図 | | | | | | |
| 縮尺 | S＝図示 | | | | | | |
| 図面番号 | 全６葉 第３号 | | | | | | |
| 検査 | | 設計 | | 製図 | | 勝芳 | |

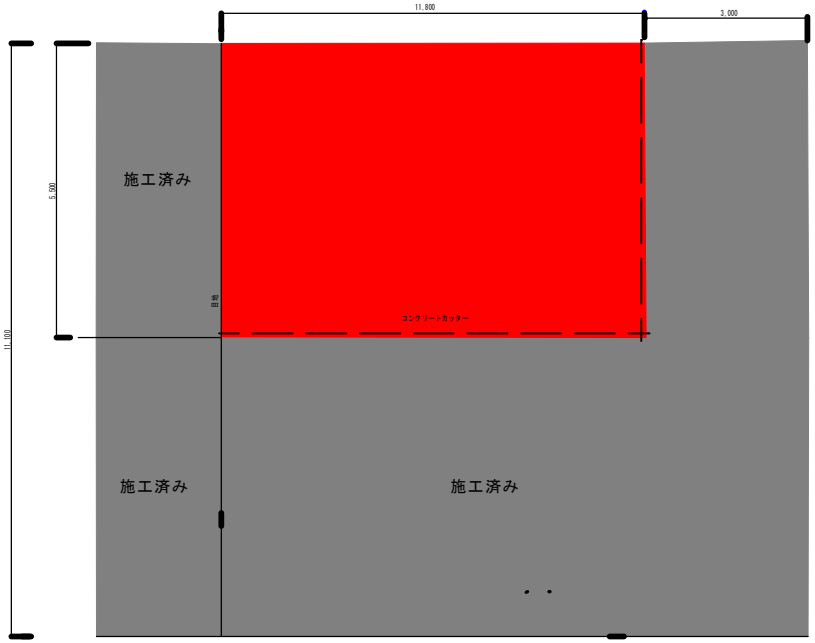
# 上部工打ち換え詳細図

凡例
- 年度までの施行箇所
- 令和　年度施行箇所
- 本年度施行箇所
- 令和　年度以降施工箇所

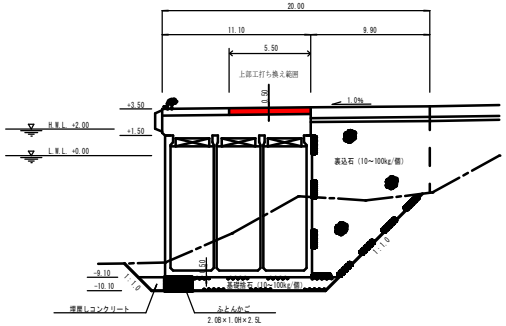
## 上部工打ち換え平面図　S=1/300 u:mm




## 上部工詳細図　S=1/50 u:mm




## 岸壁(-9.0m)標準断面図　S=1/200 u:mm




上部工打ち換え工　　1箇所当たり

| 工　種 | 規　格 | 計　算　式 | 単位 | 数量 |
|---|---|---|---|---|
| 構造物取壊 | 無筋 | 5.5×11.8×0.5=32.45 | $m^3$ | 32.45 |
| 上部エコンクリート | 18・8・40 | 5.5×11.8×0.5=32.45 | $m^3$ | 32.45 |
| コンクリートカッター | | 5.5+11.8=17.3 | m | 17.3 |
| 目地板 | t=10mm | 5.5×0.5+11.8×0.5=8.65 | m2 | 8.65 |
| 接着剤塗布 | 打ち継ぎ用 | 1.2kg/m2×(5.5×11.8)　=77.88 | kg | 77.88 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

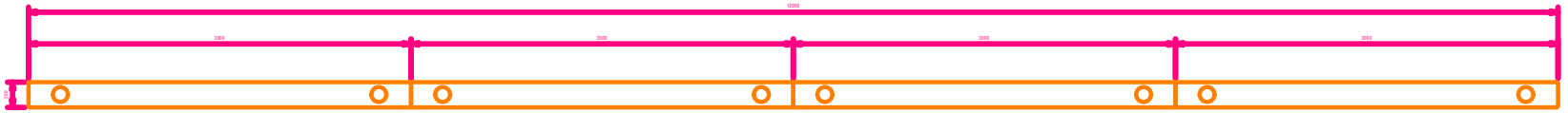
| 和　泊　町 | |
|---|---|
| 工事名 | 令和7年度　伊延港改修(就合補助)工事 |
| 港湾名 | 伊　延　港 |
| 工事箇所 | 大島郡和泊町伊延地内 |
| 図面種類 | 上部工打ち換え詳細図 |
| 縮　尺 | S=　図　示 |
| 図面番号 | 全　6　葉　第　4　号 |
| 検査 | 設計　製図　謄写 |

# 付属工

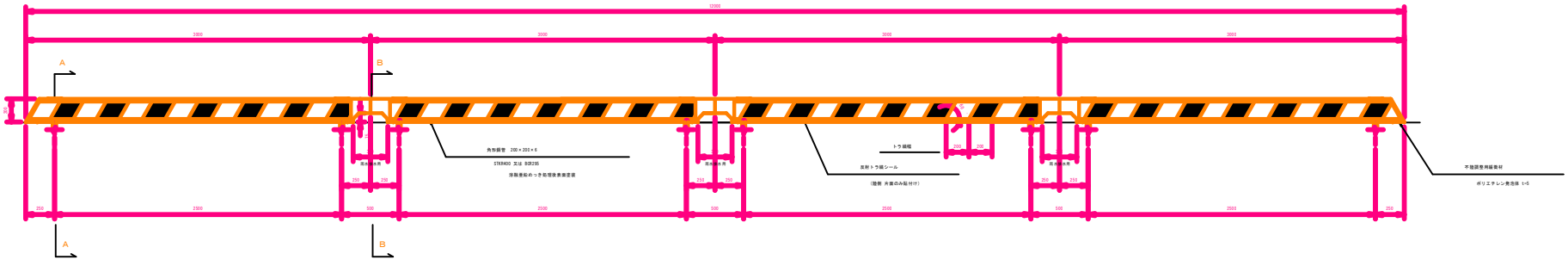
連続型

L=12.0m

平面図　S = 1 : 40

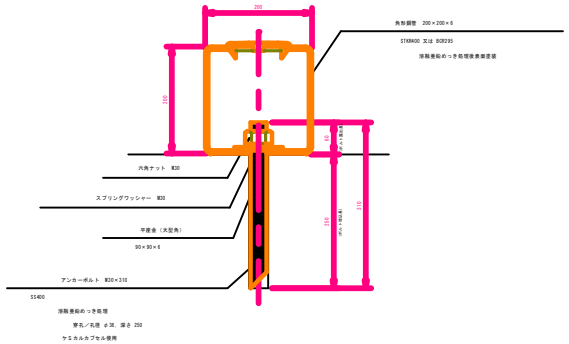


正面図　S = 1 : 40



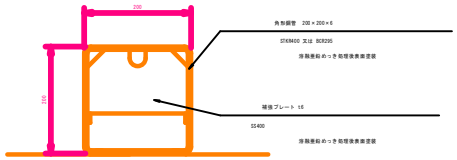

A－A　S = 1 : 10

アンカーボルト部断面



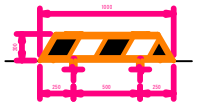

B－B　S = 1 : 10

ブリッジ部断面




独立型

L=1.0m



| 製品番号 | 名　称 | 仕　様 | |
|---|---|---|---|
| CG200S | コラムガード（後施工タイプ） | 本　体 | STKR400 又は BCR295　t=6.0 |
| | | 補　部 | SS400　t=6.0 |

特記事項

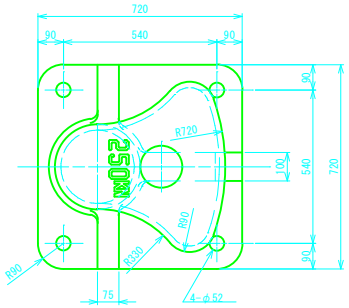
製品の寸法については、-0～+10㎜の公差があります。

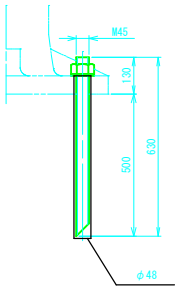
| 和　泊　町 | |
|---|---|
| 工 事 名 | 令和 7 年度　伊延港改修（統合補助）工事 |
| 港 湾 名 | 伊 延 港 |
| 工事箇所 | 大 島 郡 和 泊 町 伊 延 地 内 |
| 図面種類 | |
| 縮　尺 | S= 図　示 |
| 図面番号 | 全　6　葉　第　5　号 |
| 検査 | 設計　製図　審査 |

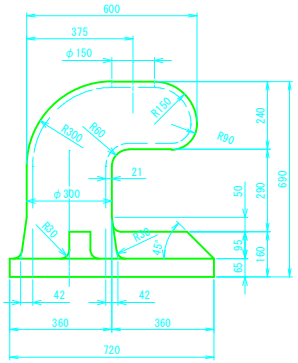
# 付　属　工

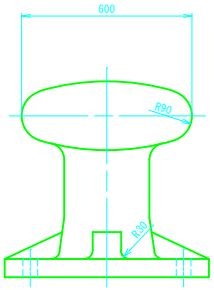
港湾局底板改造型
250KN係船曲柱
（φ300×690H）

## 本体

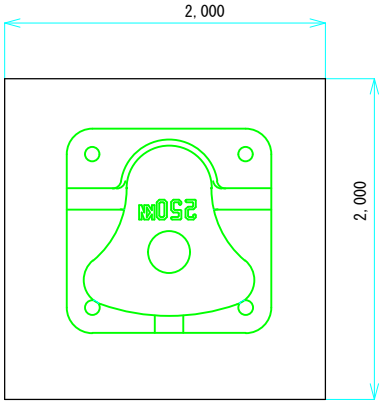


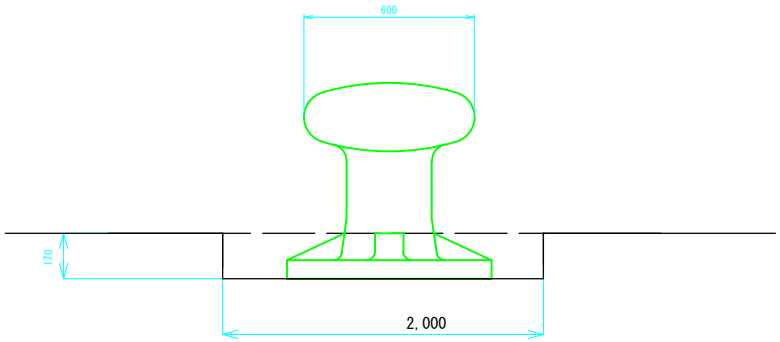




## 基礎工




内訳表　　（1基当り）

| 品番 | 項目 | 材質 | 数量 | 質量（kg） | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一個分 | 小計 | |
| 1 | 係船柱本体 | SC450 | 1 | 420 | 420 | |
| 2 | アンカーボルト | SS400 | 4 | 8 | 32 | M45×630 |
| 3 | 六角ナット | 4T | 4 | | | M45 |
| 4 | 平座金 | SS400 | 4 | | | M45 |
| 5 | | | | | | |

※塗装面積（G.Lより上）S=0.85㎡/基

※中詰コンクリート　0.057m3/基

| 和　泊　町 | |
|---|---|
| 工　事　名 | 伊延港統合補助工事 |
| 港　　名 | 伊延港 |
| 工事場所 | 大島郡和泊町伊延地内 |
| 図面種類 | 構造図 |
| 縮尺 | |
| 図面番号 | 全　6　葉　第　6　号 |