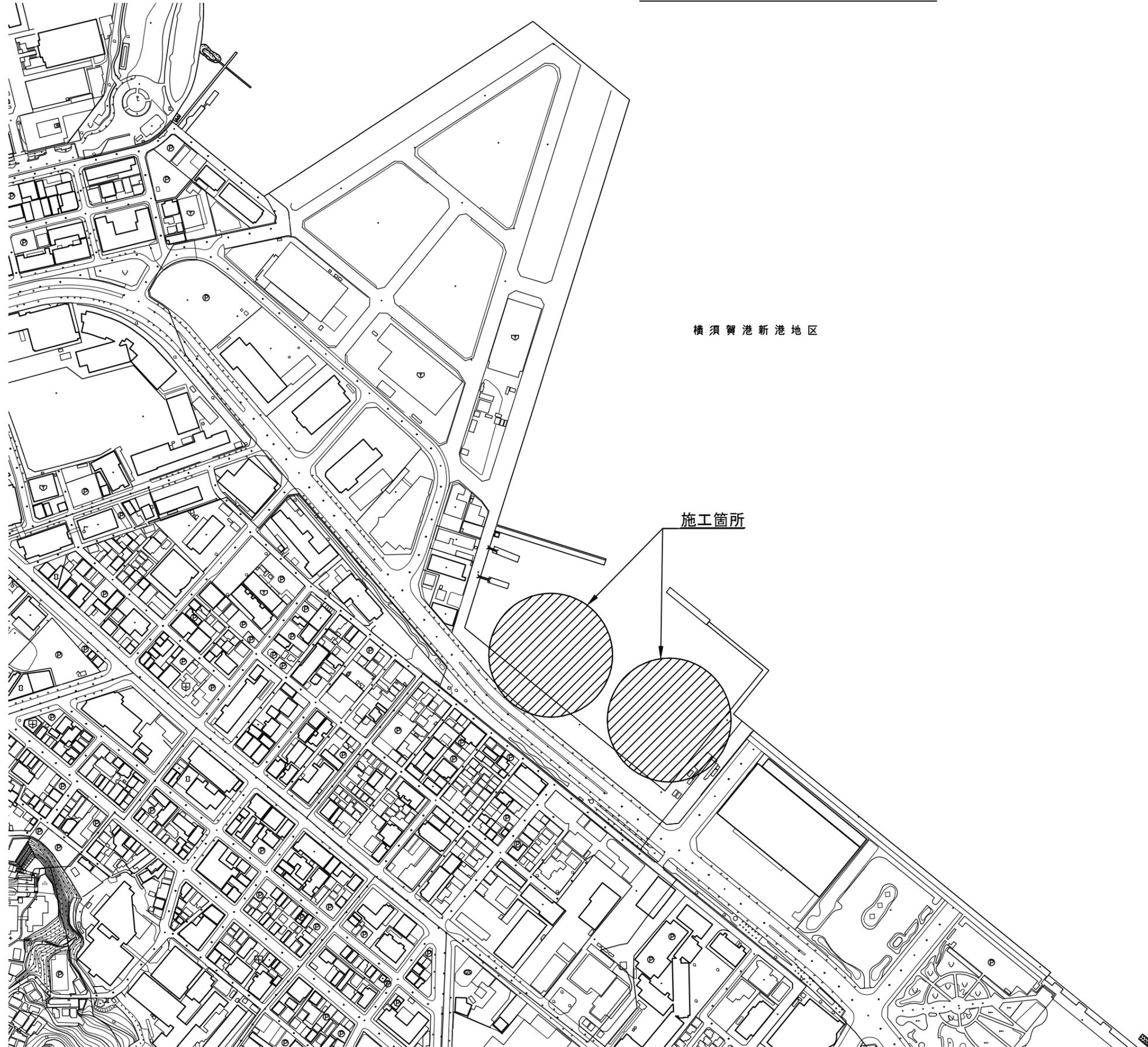


設 計 図

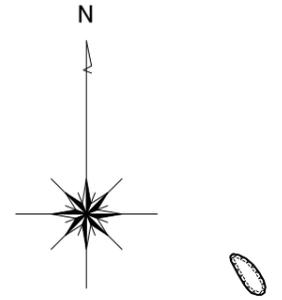
| | | | |
|--------------|--------------------------|------|--------|
| 工事名称 | 令和4年度新港地区新港3,4号岸壁防舷材取替工事 | | |
| 図面名称 | 図面一式 | 縮尺 | 各 記 |
| 課長 | | 係長 | 設計 |
| 令和4年9月設計 | | 図面番号 | 10枚の内1 |
| 横須賀市建設部港湾整備課 | | | |

位置図 S=1:4,000



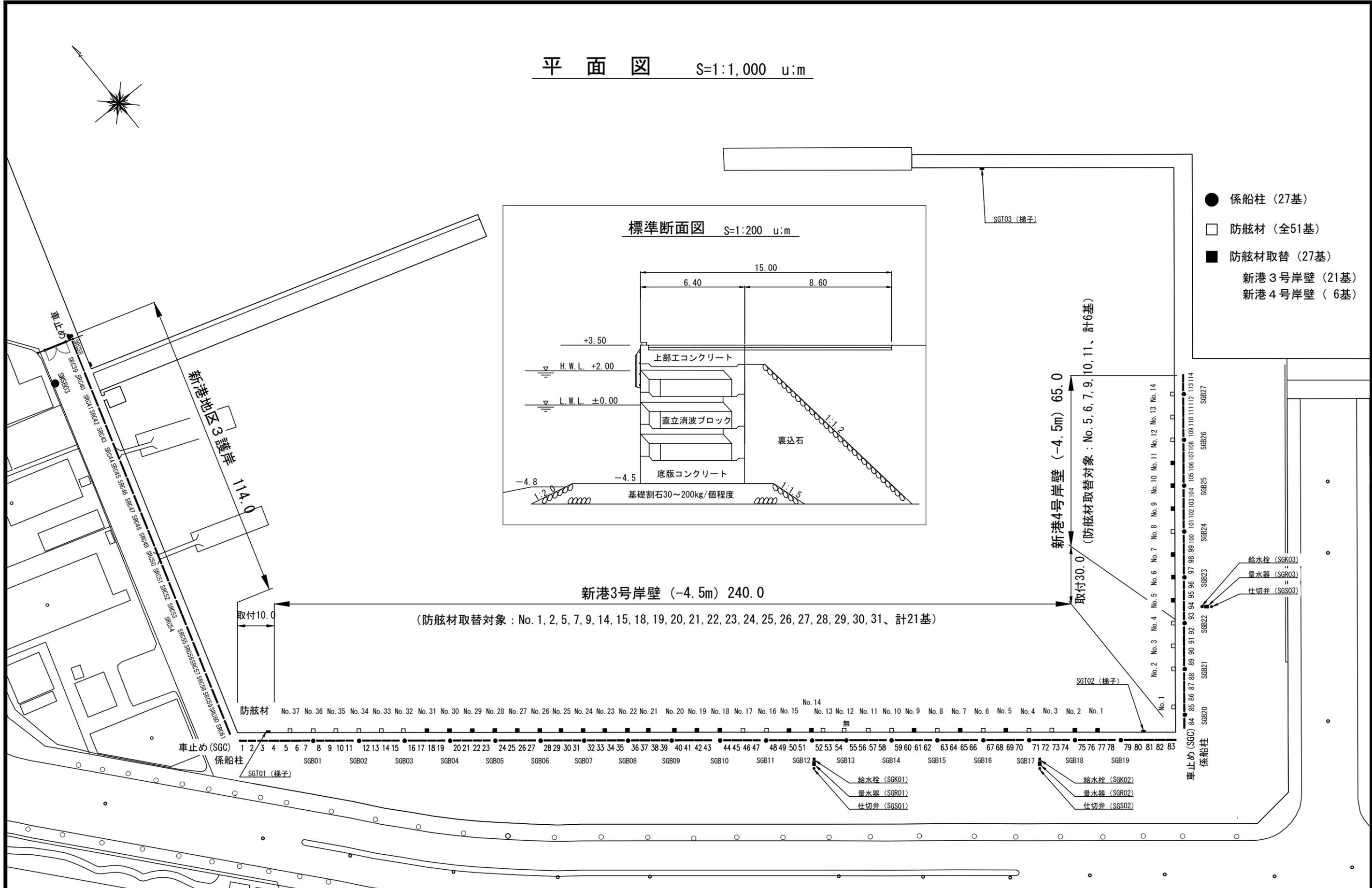
横須賀港新港地区

施工箇所

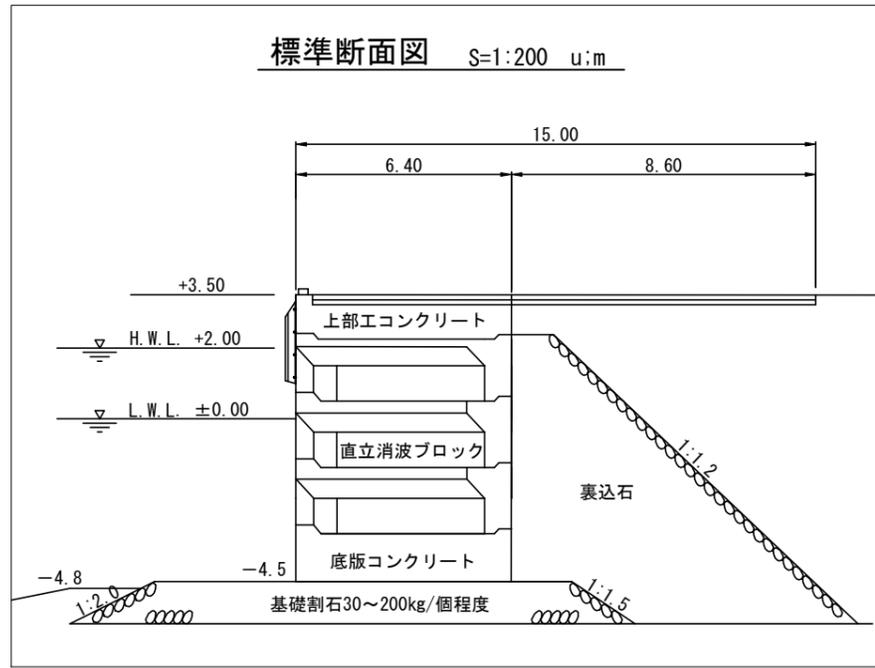


| | | | |
|------|--------------------------|----|---------|
| 工事名称 | 令和4年度新港地区新港3、4号岸壁防眩材取替工事 | | |
| 図面名称 | 位置図 | | |
| 図面番号 | 10枚の内2 | 縮尺 | 1/4,000 |

平面図 S=1:1,000 u:m



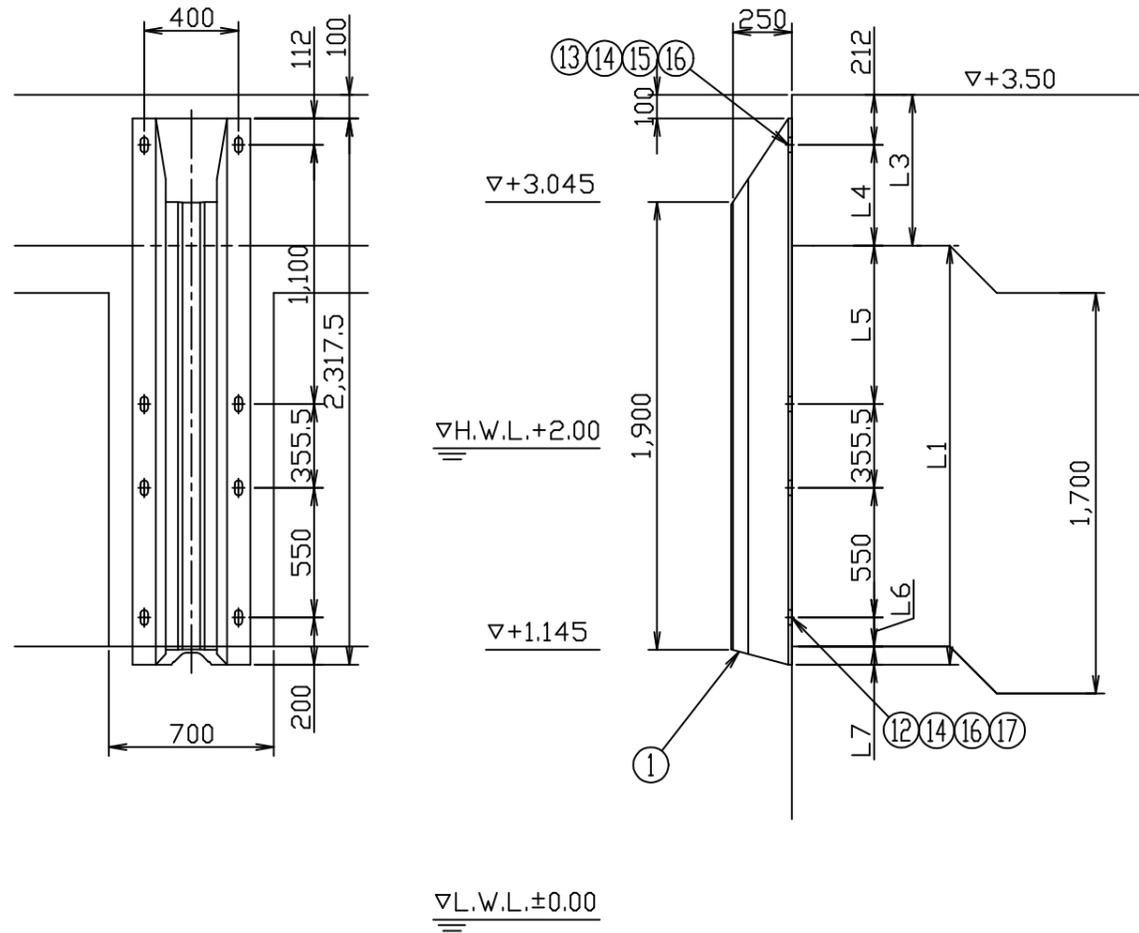
標準断面図 S=1:200 u:m



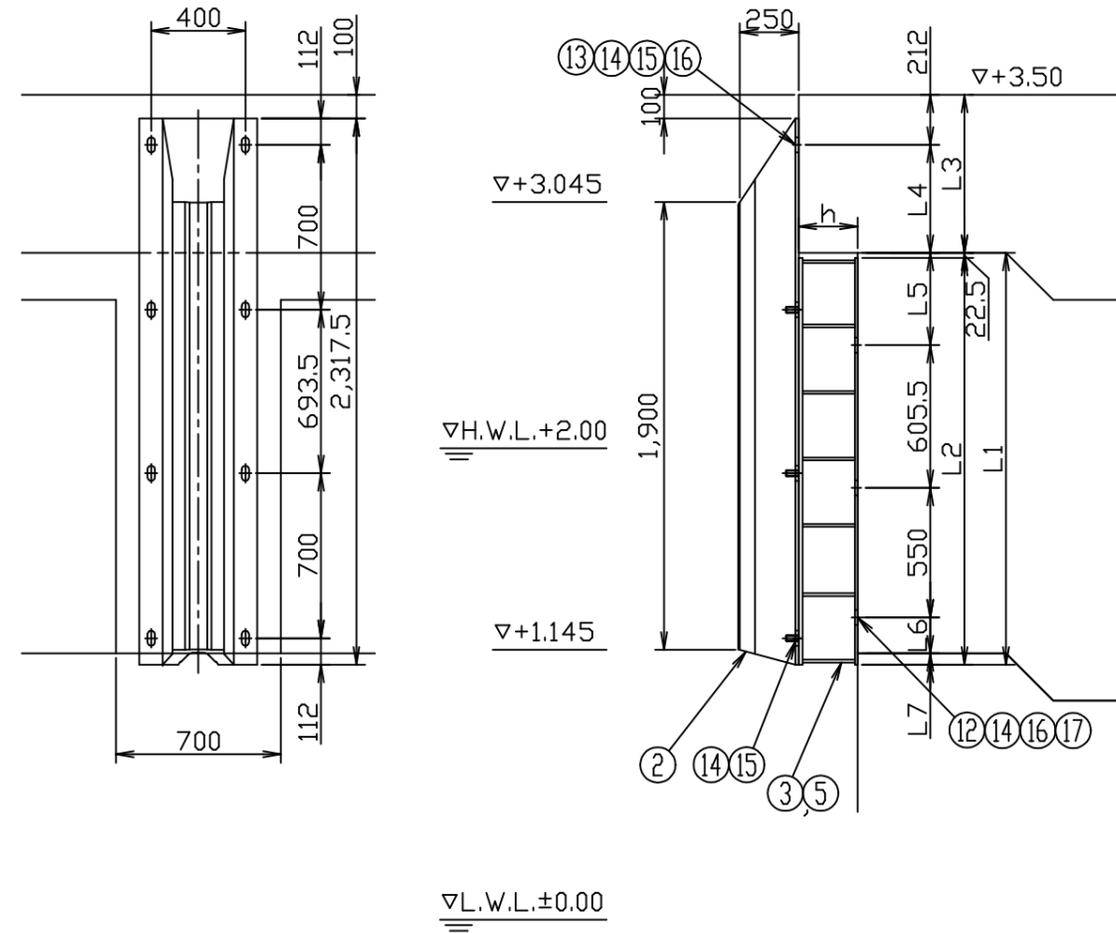
- 係船柱 (27基)
- 防舷材 (全51基)
- 防舷材取替 (27基)
- 新港3号岸壁 (21基)
- 新港4号岸壁 (6基)

| | | | |
|------|-------------------------------|----|----|
| 工事名称 | 令和4年度新港地区新港3, 4号岸壁 防舷材取替工事 | | |
| 図面名称 | 平面図・標準断面図 | | |
| 図面番号 | 10枚の内3 | 縮尺 | 図示 |

防舷材取付参考図 (1) S=1:30 u:mm



3号岸壁：(防舷材No.37)
4号岸壁：(防舷材No. 1)

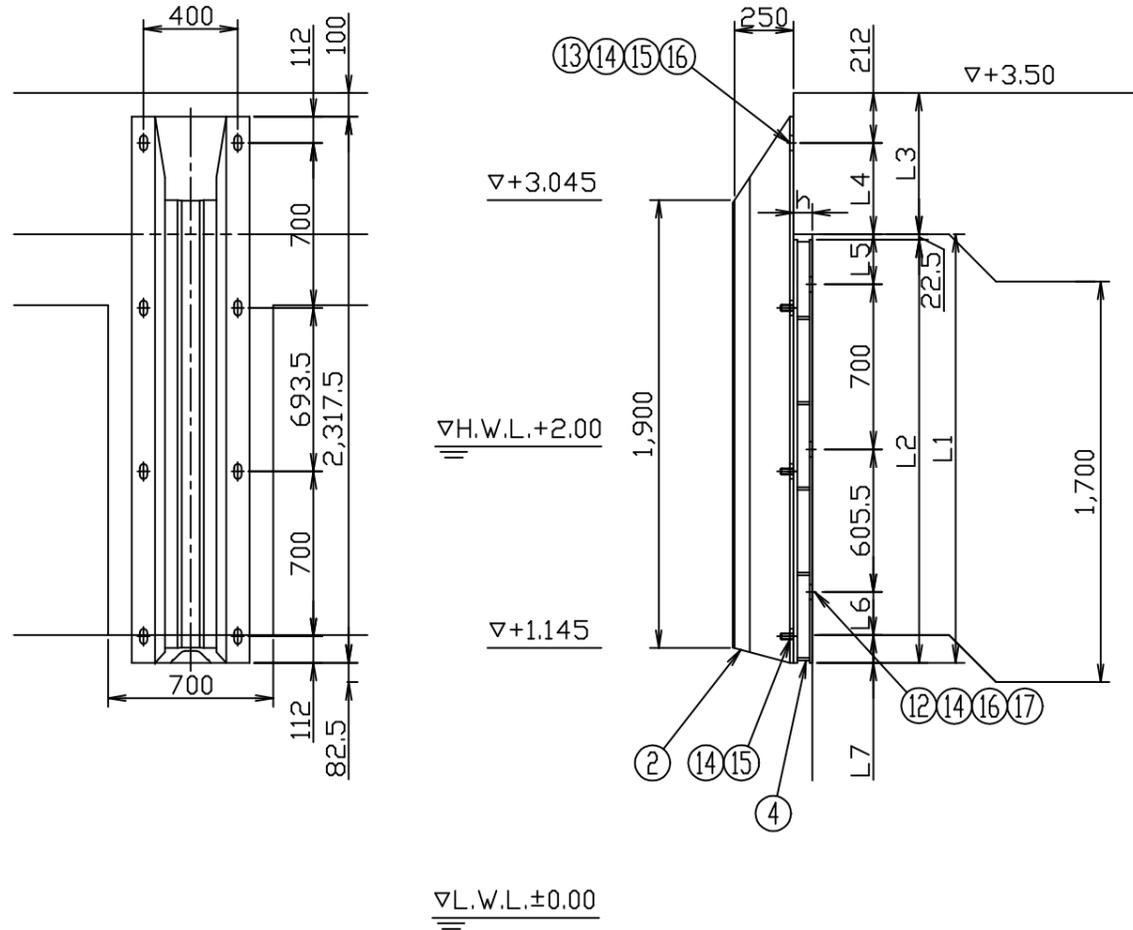


3号岸壁：(防舷材No.3,4,5,7,8,9,10,23~29,31,34,35)
4号岸壁：(防舷材No.13)

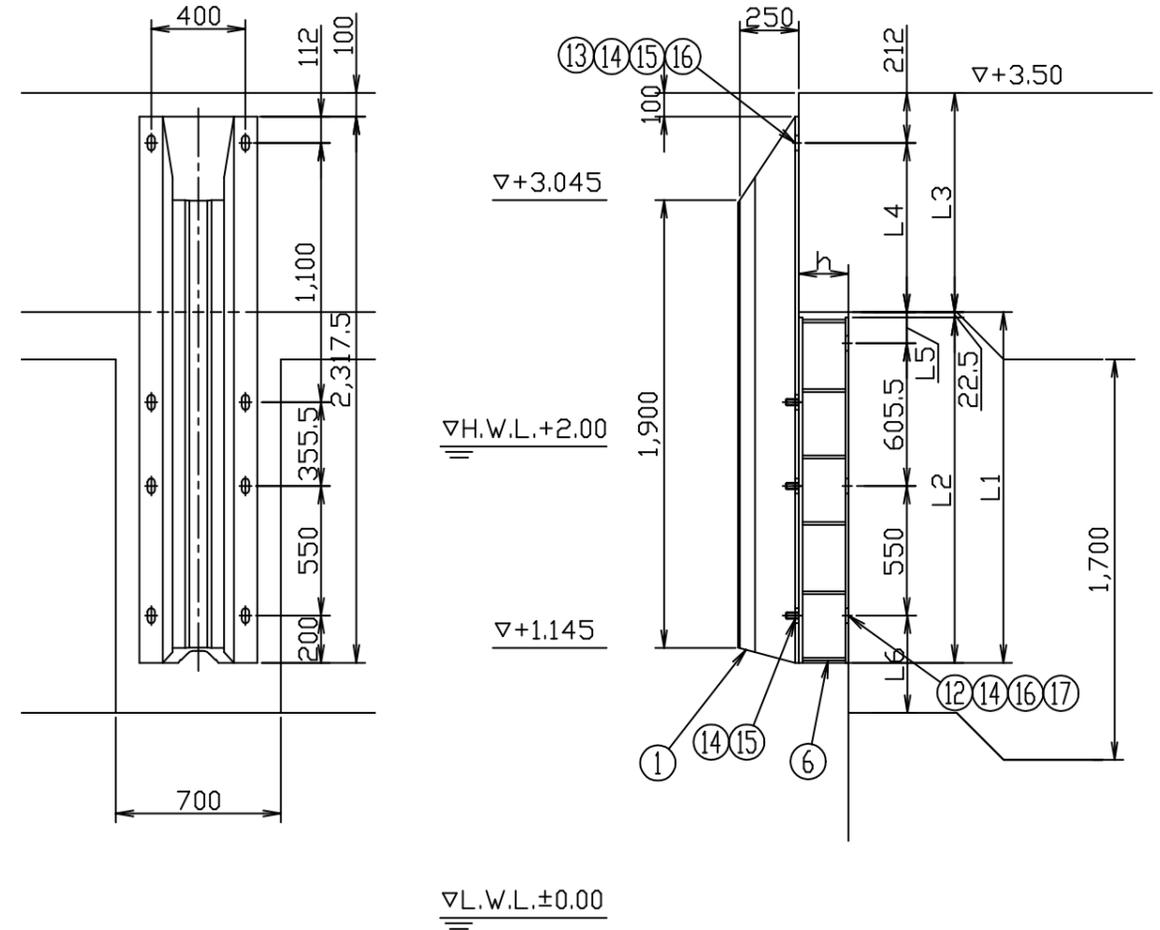
* 取付ボルトは使用中に弛むおそれがあるため、定期的
に増し締めをするか、弛み防止の為溶接止めを行う。

| | | | |
|------|-------------------------------|----|------|
| 工事名称 | 令和4年度新港地区新港3, 4号岸壁 防舷材取替工事 | | |
| 図面名称 | 防舷材取付参考図(1) | | |
| 図面番号 | 10枚の内4 | 縮尺 | 1/30 |

防舷材取付参考図 (2) S=1:30 u:mm



3号岸壁：(防舷材No.6,36)

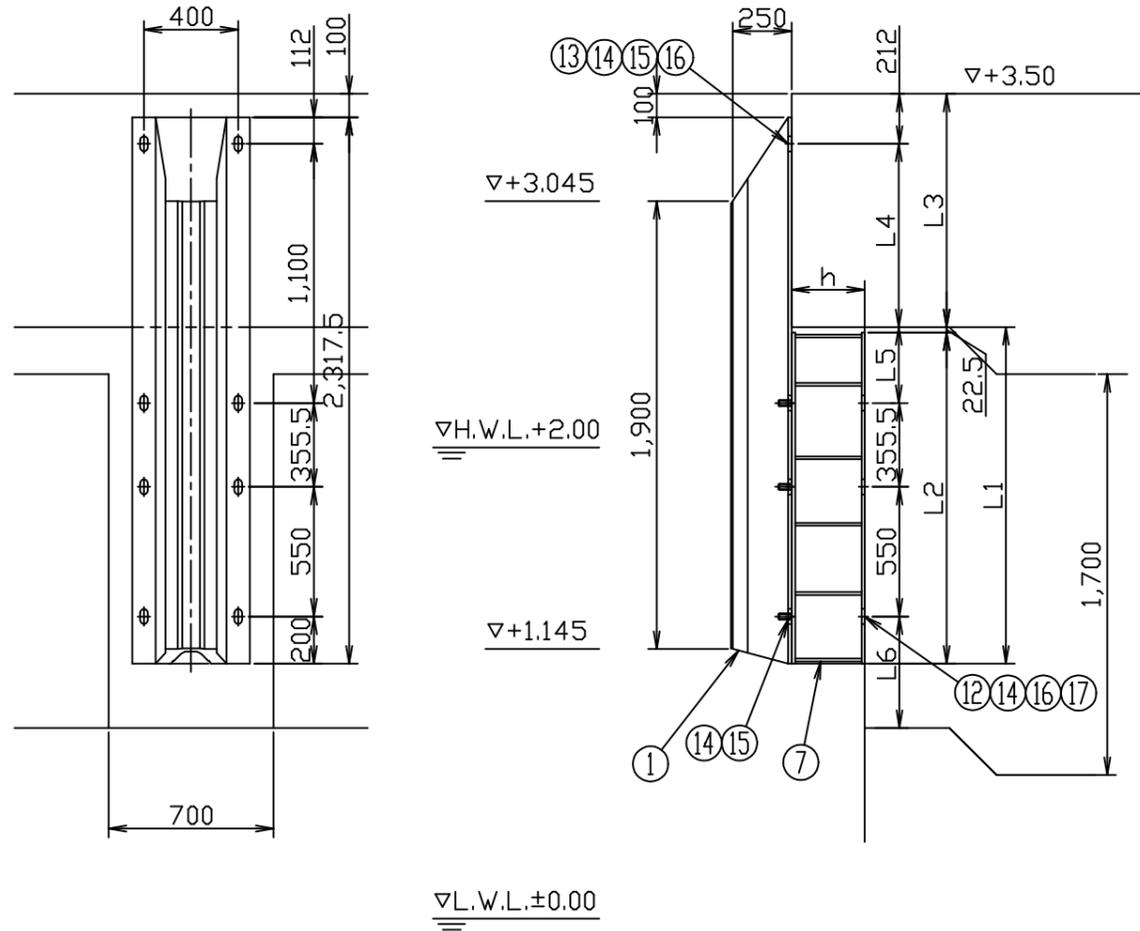


3号岸壁：(防舷材No.11,12,13,22,32,33)
4号岸壁：(防舷材No.14)

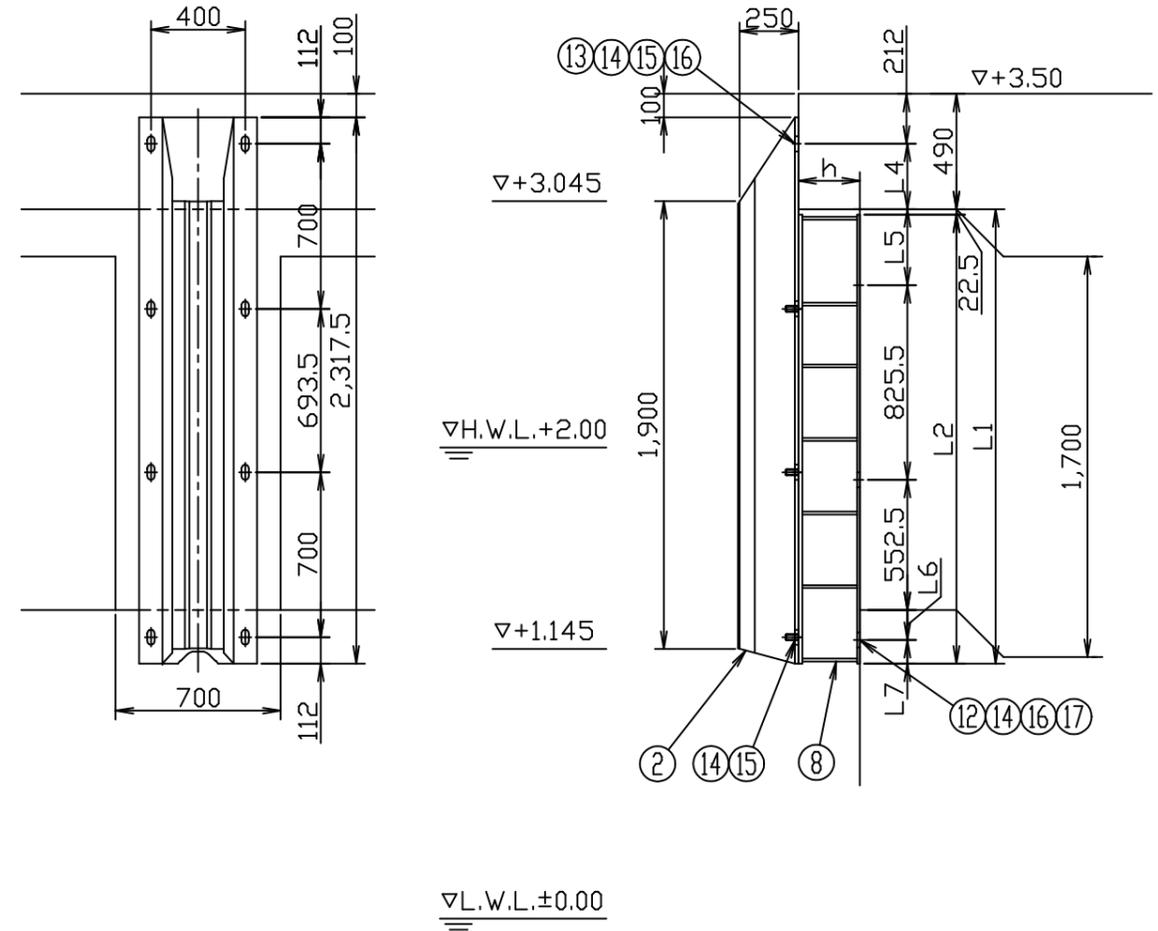
※ 取付ボルトは使用中に弛むおそれがあるため、定期的
に増し締めをするか、弛み防止の為溶接止めを行う。

| | | | |
|------|-------------------------------|----|------|
| 工事名称 | 令和4年度新港地区新港3, 4号岸壁 防舷材取替工事 | | |
| 図面名称 | 防舷材取付参考図(2) | | |
| 図面番号 | 10枚の内5 | 縮尺 | 1/30 |

防舷材取付参考図 (3) S=1:30 u:mm



3号岸壁：(防舷材No.14~21)



3号岸壁：(防舷材No.30)

※ 取付ボルトは使用中に弛むおそれがあるため、定期的
に増し締めをするか、弛み防止の為溶接止めを行う。

| | | | |
|------|------------------------------|----|------|
| 工事名称 | 令和4年度新港地区新港3、4号岸壁 防舷材取替工事 | | |
| 図面名称 | 防舷材取付参考図(3) | | |
| 図面番号 | 10枚の内6 | 縮尺 | 1/30 |

取付参考図寸法表

防舷材取付参考図(5) S=1:30 u:mm

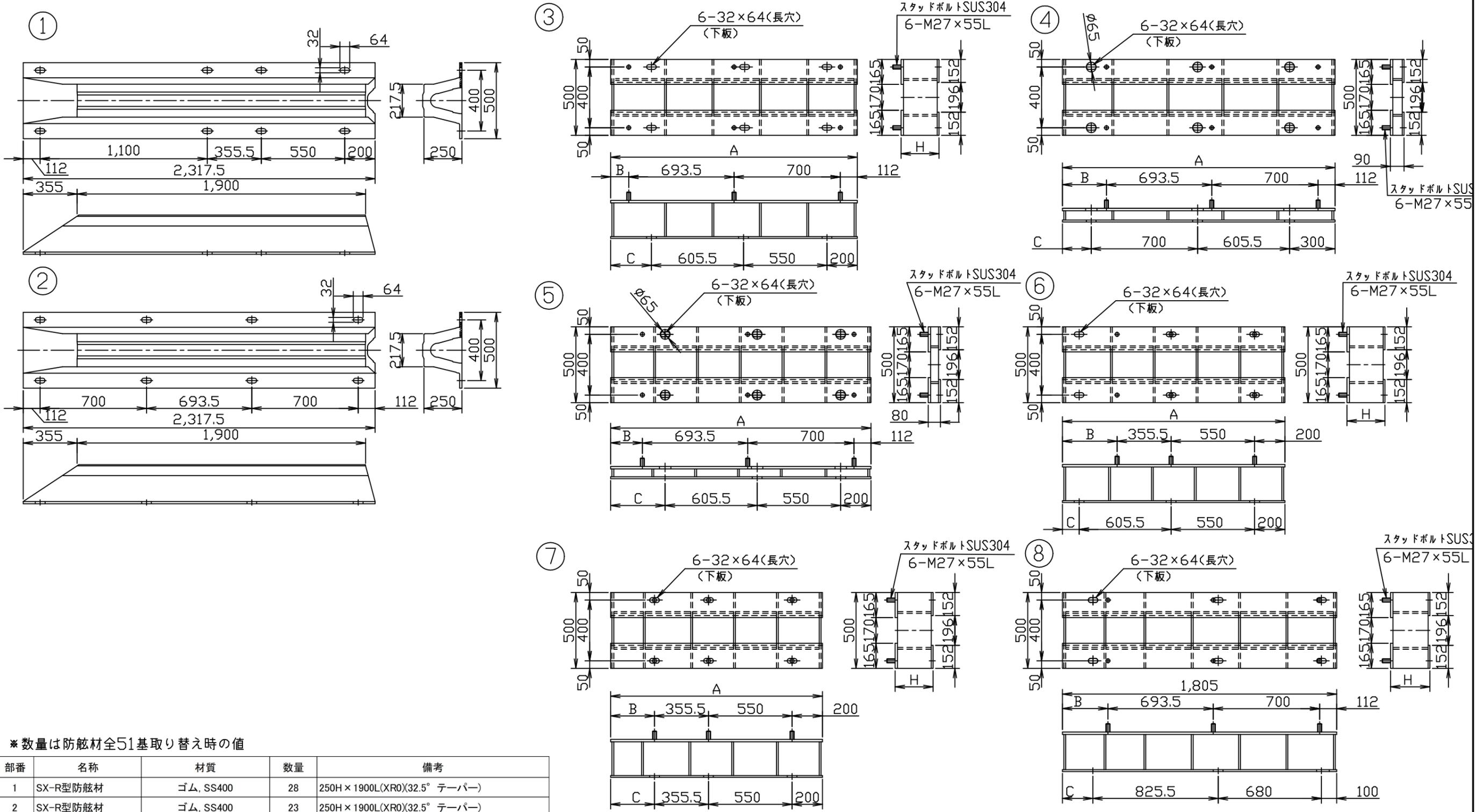
| 岸壁 | 防舷材No. | 防舷材部番 | 上部工長さ | 段差量 | 段差調整材種類 | 段差調整材高さ | 段差調整材高さ | 段差調整材高さ | 段差調整材高さ | L1 | L2 | L4 | L5 | L6 | L7 |
|------|--------|-------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------|------|------|-------|-------|
| | | | L3 (mm) | h (mm) | | H(mm) | t1(mm) | t2(mm) | t3(mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| 3号岸壁 | 1 | ① | 640 | 30 | ⑩ | - | - | - | 30 | 1777.5 | 1755 | 428 | 672 | 122.5 | 77.5 |
| | 2 | ② | 680 | 60 | ⑨+⑩ | - | 19 | 40 | - | 1737.5 | 1715 | 468 | 382 | 162.5 | 37.5 |
| | 3 | ② | 680 | 80 | ⑤ | 80 | - | - | - | 1737.5 | 1715 | 468 | 382 | 162.5 | 37.5 |
| | 4 | ② | 670 | 100 | ③ | 100 | - | - | - | 1747.5 | 1725 | 458 | 392 | 152.5 | 47.5 |
| | 5 | ② | 675 | 90 | ⑤ | 90 | - | - | - | 1742.5 | 1720 | 463 | 387 | 157.5 | 42.5 |
| | 6 | ② | 550 | 80 | ④ | 80 | - | - | - | 1867.5 | 1845 | 338 | 262 | 132.5 | 167.5 |
| | 7 | ② | 680 | 80 | ⑤ | 80 | - | - | - | 1737.5 | 1715 | 468 | 382 | 162.5 | 37.5 |
| | 8 | ② | 680 | 80 | ⑤ | 80 | - | - | - | 1737.5 | 1715 | 468 | 382 | 162.5 | 37.5 |
| | 9 | ② | 685 | 105 | ③ | 105 | - | - | - | 1732.5 | 1710 | 473 | 377 | 167.5 | 32.5 |
| | 10 | ② | 770 | 130 | ③ | 130 | - | - | - | 1647.5 | 1625 | 558 | 292 | 252.5 | - |
| | 11 | ① | 940 | 170 | ⑥ | 170 | - | - | - | 1477.5 | 1455 | 728 | 122 | 422.5 | - |
| | 12 | ① | 930 | 210 | ⑥ | 210 | - | - | - | 1487.5 | 1465 | 718 | 132 | 412.5 | - |
| | 13 | ① | 935 | 225 | ⑥ | 225 | - | - | - | 1482.5 | 1460 | 723 | 127 | 417.5 | - |
| | 14 | ① | 950 | 240 | ⑦ | 240 | - | - | - | 1467.5 | 1445 | 738 | 362 | 432.5 | - |
| | 15 | ① | 970 | 275 | ⑦ | 275 | - | - | - | 1447.5 | 1425 | 758 | 342 | 452.5 | - |
| | 16 | ① | 990 | 310 | ⑦ | 310 | - | - | - | 1427.5 | 1405 | 778 | 322 | 472.5 | - |
| | 17 | ① | 1070 | 330 | ⑦ | 330 | - | - | - | 1347.5 | 1325 | 858 | 242 | 552.5 | - |
| | 18 | ① | 1075 | 340 | ⑦ | 340 | - | - | - | 1342.5 | 1320 | 863 | 237 | 557.5 | - |
| | 19 | ① | 1080 | 340 | ⑦ | 340 | - | - | - | 1337.5 | 1315 | 868 | 232 | 562.5 | - |
| | 20 | ① | 1090 | 360 | ⑦ | 360 | - | - | - | 1327.5 | 1305 | 878 | 222 | 572.5 | - |
| | 21 | ① | 1000 | 360 | ⑦ | 360 | - | - | - | 1417.5 | 1395 | 788 | 312 | 482.5 | - |
| | 22 | ① | 930 | 360 | ⑥ | 360 | - | - | - | 1487.5 | 1465 | 718 | 132 | 412.5 | - |
| | 23 | ② | 785 | 370 | ③ | 370 | - | - | - | 1632.5 | 1610 | 573 | 277 | 267.5 | - |
| | 24 | ② | 770 | 360 | ③ | 360 | - | - | - | 1647.5 | 1625 | 558 | 292 | 252.5 | - |
| | 25 | ② | 700 | 350 | ③ | 350 | - | - | - | 1717.5 | 1695 | 488 | 362 | 182.5 | 17.5 |
| | 26 | ② | 740 | 330 | ③ | 330 | - | - | - | 1677.5 | 1655 | 528 | 322 | 222.5 | - |
| | 27 | ② | 760 | 330 | ③ | 330 | - | - | - | 1657.5 | 1635 | 548 | 302 | 242.5 | - |
| | 28 | ② | 680 | 300 | ③ | 300 | - | - | - | 1737.5 | 1715 | 468 | 382 | 162.5 | 37.5 |
| | 29 | ② | 640 | 290 | ③ | 290 | - | - | - | 1777.5 | 1755 | 428 | 422 | 122.5 | 77.5 |
| | 30 | ② | 490 | 260 | ⑧ | 260 | - | - | - | 1927.5 | 1905 | 278 | 322 | 127.5 | 100 |
| | 31 | ② | 740 | 230 | ③ | 230 | - | - | - | 1677.5 | 1655 | 528 | 322 | 222.5 | - |
| | 32 | ① | 850 | 200 | ⑥ | 200 | - | - | - | 1567.5 | 1545 | 638 | 212 | 332.5 | - |
| | 33 | ① | 840 | 145 | ⑥ | 145 | - | - | - | 1577.5 | 1555 | 628 | 222 | 322.5 | - |
| | 34 | ② | 770 | 90 | ⑤ | 90 | - | - | - | 1647.5 | 1625 | 558 | 292 | 252.5 | - |
| | 35 | ② | 790 | 90 | ⑤ | 90 | - | - | - | 1627.5 | 1605 | 578 | 272 | 272.5 | - |
| | 36 | ② | 600 | 90 | ④ | 90 | - | - | - | 1817.5 | 1795 | 388 | 212 | 182.5 | 117.5 |
| | 37 | ① | 650 | - | - | - | - | - | - | 1767.5 | - | 438 | 662 | 132.5 | 67.5 |
| 4号岸壁 | 1 | ① | 650 | - | - | - | - | - | - | 1767.5 | - | 438 | 662 | 132.5 | 67.5 |
| | 2 | ① | 680 | 21 | ⑩ | - | - | - | 20 | 1737.5 | 1715 | 468 | 632 | 162.5 | 37.5 |
| | 3 | ① | 665 | 25 | ⑩ | - | - | - | 25 | 1752.5 | 1730 | 453 | 647 | 147.5 | 52.5 |
| | 4 | ① | 690 | 30 | ⑩ | - | - | - | 30 | 1727.5 | 1705 | 478 | 622 | 172.5 | 27.5 |
| | 5 | ① | 680 | 30 | ⑩ | - | - | - | 30 | 1737.5 | 1715 | 468 | 632 | 162.5 | 37.5 |
| | 6 | ① | 660 | 30 | ⑩ | - | - | - | 30 | 1757.5 | 1735 | 448 | 652 | 142.5 | 57.5 |
| | 7 | ① | 710 | 20 | ⑩ | - | - | - | 20 | 1707.5 | 1685 | 498 | 602 | 192.5 | 7.5 |
| | 8 | ① | 700 | 10 | ⑩ | - | - | - | 10 | 1717.5 | 1695 | 488 | 612 | 182.5 | 17.5 |
| | 9 | ① | 700 | 22 | ⑩ | - | - | - | 20 | 1717.5 | 1695 | 488 | 612 | 182.5 | 17.5 |
| | 10 | ① | 690 | 35 | ⑩ | - | - | - | 35 | 1727.5 | 1705 | 478 | 622 | 172.5 | 27.5 |
| | 11 | ① | 710 | 52 | ⑩ | - | - | - | 50 | 1707.5 | 1685 | 498 | 602 | 192.5 | 7.5 |
| | 12 | ② | 780 | 70 | ⑨+⑩ | - | 19 | 50 | - | 1637.5 | 1615 | 568 | 282 | 262.5 | - |
| | 13 | ② | 825 | 90 | ⑤ | 90 | - | - | - | 1592.5 | 1570 | 613 | 237 | 307.5 | - |
| | 14 | ① | 880 | 110 | ⑥ | 110 | - | - | - | 1537.5 | 1515 | 668 | 182 | 362.5 | - |

※取付ボルトは使用中に弛むおそれがあるため、定期的
に増し締めをするか、弛み防止の為溶接止めを行う。

| | | | |
|------|------------------------------|----|------|
| 工事名称 | 令和4年度新港地区新港3、4号岸壁 防舷材取替工事 | | |
| 図面名称 | 防舷材取付参考図(5) | | |
| 図面番号 | 10枚の内8 | 縮尺 | 1/30 |

防舷材・鋼製架台構造図(1) (参考図)

S=1:25 u:mm



* 数量は防舷材全51基取り替え時の値

| 部番 | 名称 | 材質 | 数量 | 備考 |
|----|----------|--------------|----|-----------------------------|
| 1 | SX-R型防舷材 | ゴム, SS400 | 28 | 250H×1900L(XR0)(32.5° テーパー) |
| 2 | SX-R型防舷材 | ゴム, SS400 | 23 | 250H×1900L(XR0)(32.5° テーパー) |
| 3 | 鋼製架台 | SS400,SUS304 | 11 | 500W×A×H(防錆塗装) |
| 4 | 鋼製架台 | SS400,SUS304 | 2 | 500W×A×H(防錆塗装) |
| 5 | 鋼製架台 | SS400,SUS304 | 7 | 500W×A×H(防錆塗装) |
| 6 | 鋼製架台 | SS400,SUS304 | 7 | 500W×A×H(防錆塗装) |
| 7 | 鋼製架台 | SS400,SUS304 | 8 | 500W×A×H(防錆塗装) |
| 8 | 鋼製架台 | SS400,SUS304 | 1 | 500W×A×H(防錆塗装) |

* 取付ボルトは使用中に弛むおそれがあるため、定期的
に増し締めをするか、弛み防止の為溶接止めを行う。

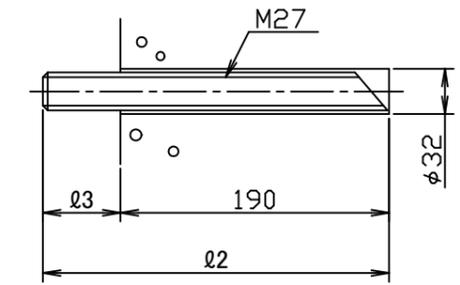
| | | | |
|------|------------------------------|----|------|
| 工事名称 | 令和4年度新港地区新港3,4号岸壁 防舷材取替工事 | | |
| 図面名称 | 防舷材・鋼製架台構造図(1)(参考図) | | |
| 図面番号 | 10枚の内9 | 縮尺 | 1/25 |

防舷材・鋼製架台構造図(2) (参考図)

段差調整材寸法表

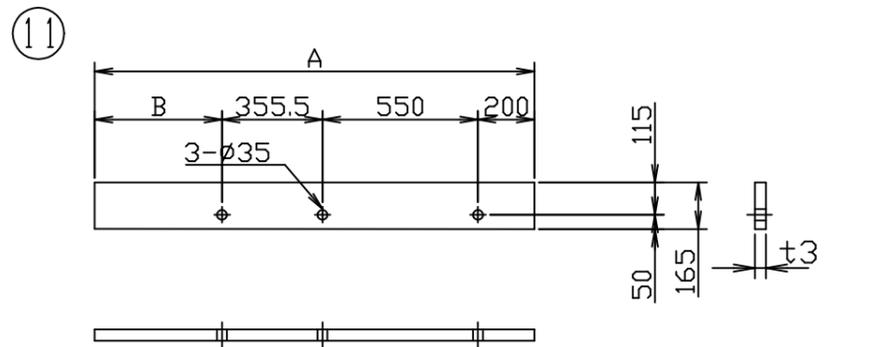
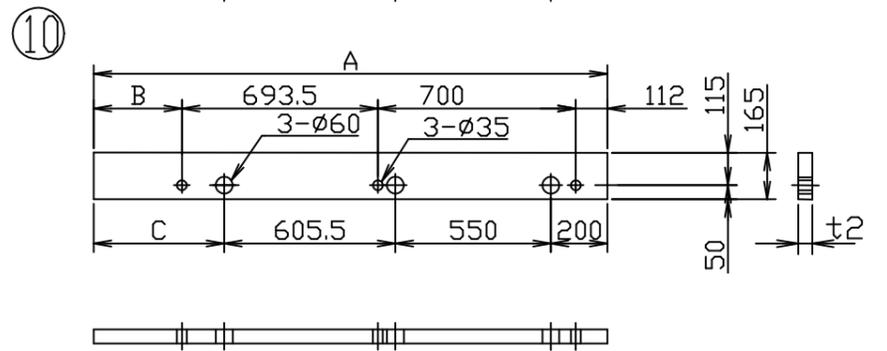
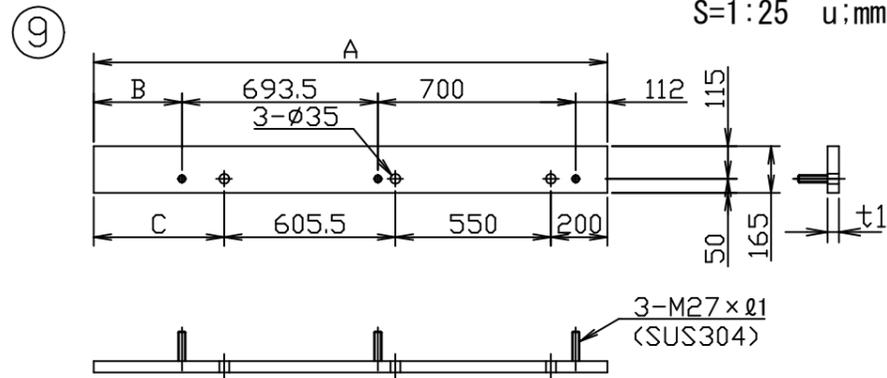
| 防舷材No. | A(mm) | B(mm) | C(mm) | H(t1,2,3)(mm) | φ1(mm) | 段差調整材No. |
|--------|-------|-------|-------|---------------|--------|----------|
| 1 | 1755 | 649.5 | - | 30 | - | ⑪ |
| 2 | 1715 | 209.5 | 359.5 | 19+40 | 95 | ⑨+⑩ |
| 3 | 1715 | 209.5 | 359.5 | 80 | - | ⑤ |
| 4 | 1725 | 219.5 | 369.5 | 100 | - | ③ |
| 5 | 1720 | 214.5 | 364.5 | 90 | - | ⑤ |
| 6 | 1845 | 339.5 | 239.5 | 80 | - | ④ |
| 7 | 1715 | 209.5 | 359.5 | 80 | - | ⑤ |
| 8 | 1715 | 209.5 | 359.5 | 80 | - | ⑤ |
| 9 | 1710 | 204.5 | 354.5 | 105 | - | ③ |
| 10 | 1625 | 119.5 | 269.5 | 130 | - | ③ |
| 11 | 1455 | 349.5 | 99.5 | 170 | - | ⑥ |
| 12 | 1465 | 359.5 | 109.5 | 210 | - | ⑥ |
| 13 | 1460 | 354.5 | 104.5 | 225 | - | ⑥ |
| 14 | 1445 | 339.5 | 339.5 | 240 | - | ⑦ |
| 15 | 1425 | 319.5 | 319.5 | 275 | - | ⑦ |
| 16 | 1405 | 299.5 | 299.5 | 310 | - | ⑦ |
| 17 | 1325 | 219.5 | 219.5 | 330 | - | ⑦ |
| 18 | 1320 | 214.5 | 214.5 | 340 | - | ⑦ |
| 19 | 1315 | 209.5 | 209.5 | 340 | - | ⑦ |
| 20 | 1305 | 199.5 | 199.5 | 360 | - | ⑦ |
| 21 | 1395 | 289.5 | 289.5 | 360 | - | ⑦ |
| 22 | 1465 | 359.5 | 109.5 | 360 | - | ⑥ |
| 23 | 1610 | 104.5 | 254.5 | 370 | - | ③ |
| 24 | 1625 | 119.5 | 269.5 | 360 | - | ③ |
| 25 | 1695 | 189.5 | 339.5 | 350 | - | ③ |
| 26 | 1655 | 149.5 | 299.5 | 330 | - | ③ |
| 27 | 1635 | 129.5 | 279.5 | 330 | - | ③ |
| 28 | 1715 | 209.5 | 359.5 | 300 | - | ③ |
| 29 | 1755 | 249.5 | 399.5 | 290 | - | ③ |
| 30 | 1905 | 399.5 | 299.5 | 260 | - | ⑧ |
| 31 | 1655 | 149.5 | 299.5 | 230 | - | ③ |
| 32 | 1545 | 439.5 | 189.5 | 200 | - | ⑥ |
| 33 | 1555 | 499.5 | 199.5 | 145 | - | ⑥ |
| 34 | 1625 | 119.5 | 269.5 | 90 | - | ⑤ |
| 35 | 1605 | 99.5 | 249.5 | 90 | - | ⑤ |
| 36 | 1795 | 289.5 | 189.5 | 90 | - | ④ |
| 2 | 1715 | 609.5 | - | 20 | - | ⑪ |
| 3 | 1730 | 624.5 | - | 25 | - | ⑪ |
| 4 | 1705 | 599.5 | - | 30 | - | ⑪ |
| 5 | 1715 | 609.5 | - | 30 | - | ⑪ |
| 6 | 1735 | 629.5 | - | 30 | - | ⑪ |
| 7 | 1685 | 579.5 | - | 20 | - | ⑪ |
| 8 | 1695 | 589.5 | - | 10 | - | ⑪ |
| 9 | 1695 | 589.5 | - | 20 | - | ⑪ |
| 10 | 1705 | 599.5 | - | 35 | - | ⑪ |
| 11 | 1685 | 579.5 | - | 50 | - | ⑪ |
| 12 | 1615 | 109.5 | 259.5 | 19+50 | 105 | ⑨+⑩ |
| 13 | 1570 | 64.5 | 214.5 | 90 | - | ⑤ |
| 14 | 1515 | 409.5 | 159.5 | 110 | - | ⑥ |

⑫ S=1:5 u:mm



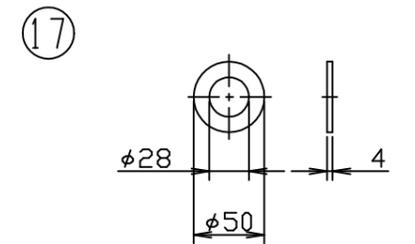
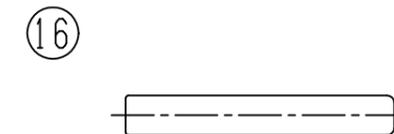
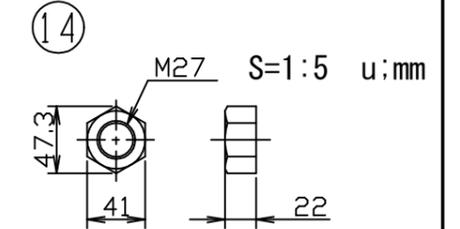
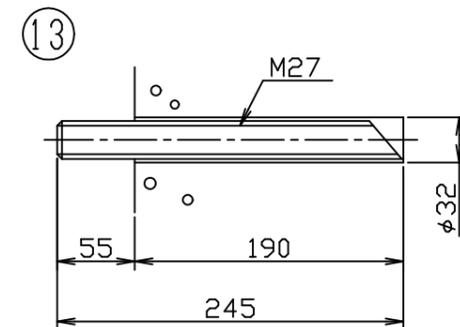
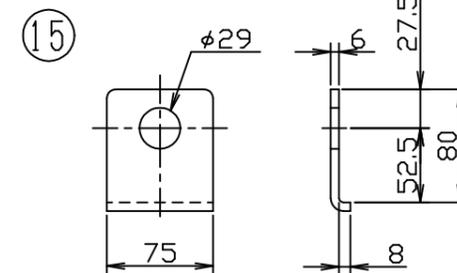
⑫ アンカーボルト寸法表

| φ2(mm) | φ32(mm) | 本数 | 使用防舷材No |
|--------|---------|-----|-----------------------------|
| 295 | 105 | 6 | 4号岸壁:11 |
| 280 | 90 | 6 | 4号岸壁:10 |
| 275 | 85 | 24 | 3号岸壁:1 4号岸壁:4,5,6 |
| 270 | 80 | 6 | 4号岸壁:3 |
| 265 | 75 | 18 | 4号岸壁:2,7,9 |
| 255 | 65 | 6 | 4号岸壁:8 |
| 240 | 50 | 228 | 3号岸壁:2~36, 4号岸壁:12,13,14 |
| 合計 | | 294 | |



※数量は防舷材全51基取り替え時の値

| 部番 | 名称 | 材質 | 数量 | 備考 |
|----|---------|--------------|-----------|----------------------------|
| 9 | 取付鋼板 | SS400,SUS304 | 左右反対勝手各2基 | 165W×A×t1(防錆塗装) |
| 10 | ゴム板 | ゴム | 4 | 165W×A×t2 |
| 11 | ゴム板 | ゴム | 22 | 165W×A×t3 |
| 12 | アンカーボルト | SUS304 | 294 | M27×φ2 |
| 13 | アンカーボルト | SUS304 | 114 | M27×245L |
| 14 | ナット | SUS304 | 636 | M27 |
| 15 | Lワッシャー | SUS304 | 408 | M27 |
| 16 | 樹脂カプセル | - | 408 | 必要樹脂容量79cm ³ 以上 |
| 17 | 丸ワッシャー | SUS304 | 228 | M27 |



※取付ボルトは使用中に弛むおそれがあるため、定期的
に増し締めをするか、弛み防止の為溶接止めを行う。

| | |
|------|------------------------------|
| 工事名称 | 令和4年度新港地区新港3、4号岸壁 防舷材取替工事 |
| 図面名称 | 防舷材・鋼製架台構造図(2)(参考図) |
| 図面番号 | 10枚の内10 縮尺 図示 |