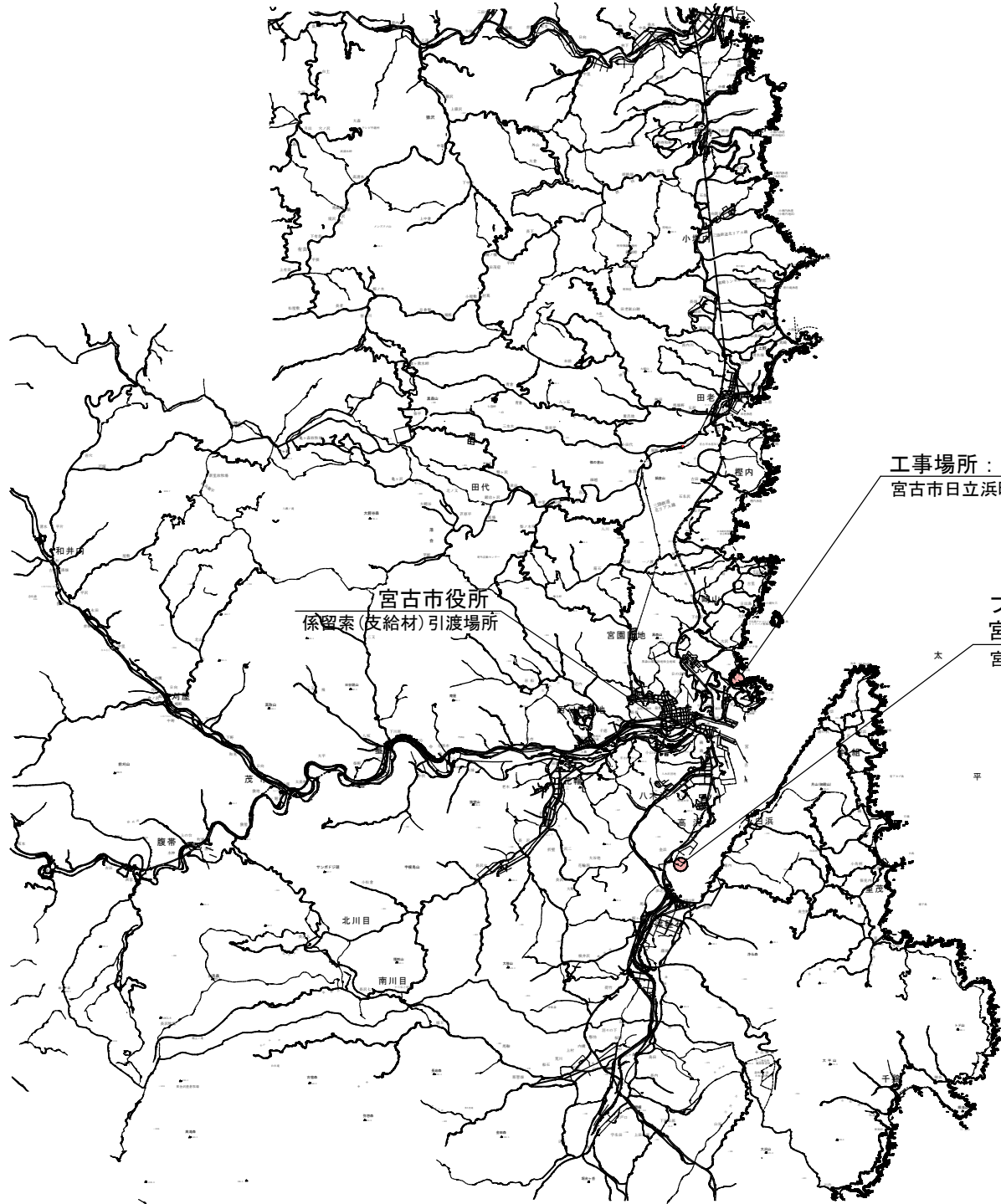


位置図



宮古市役所
係留索(支給材)引渡場所

工事場所：蛸の浜漁港
宮古市日立浜町 地先

ブロック製作ヤード
宮古湾高浜荷捌き地
宮古市高浜2丁目

市単独

令和8年度
蛸の浜漁港沖防波堤
灯浮標補修工事

位置図
S=1:50000

全5葉のうち1号
岩手県宮古市

蛸の浜漁港計画平面図

S=1:2000

漁港番号

種別

所管

管理者

施行場所

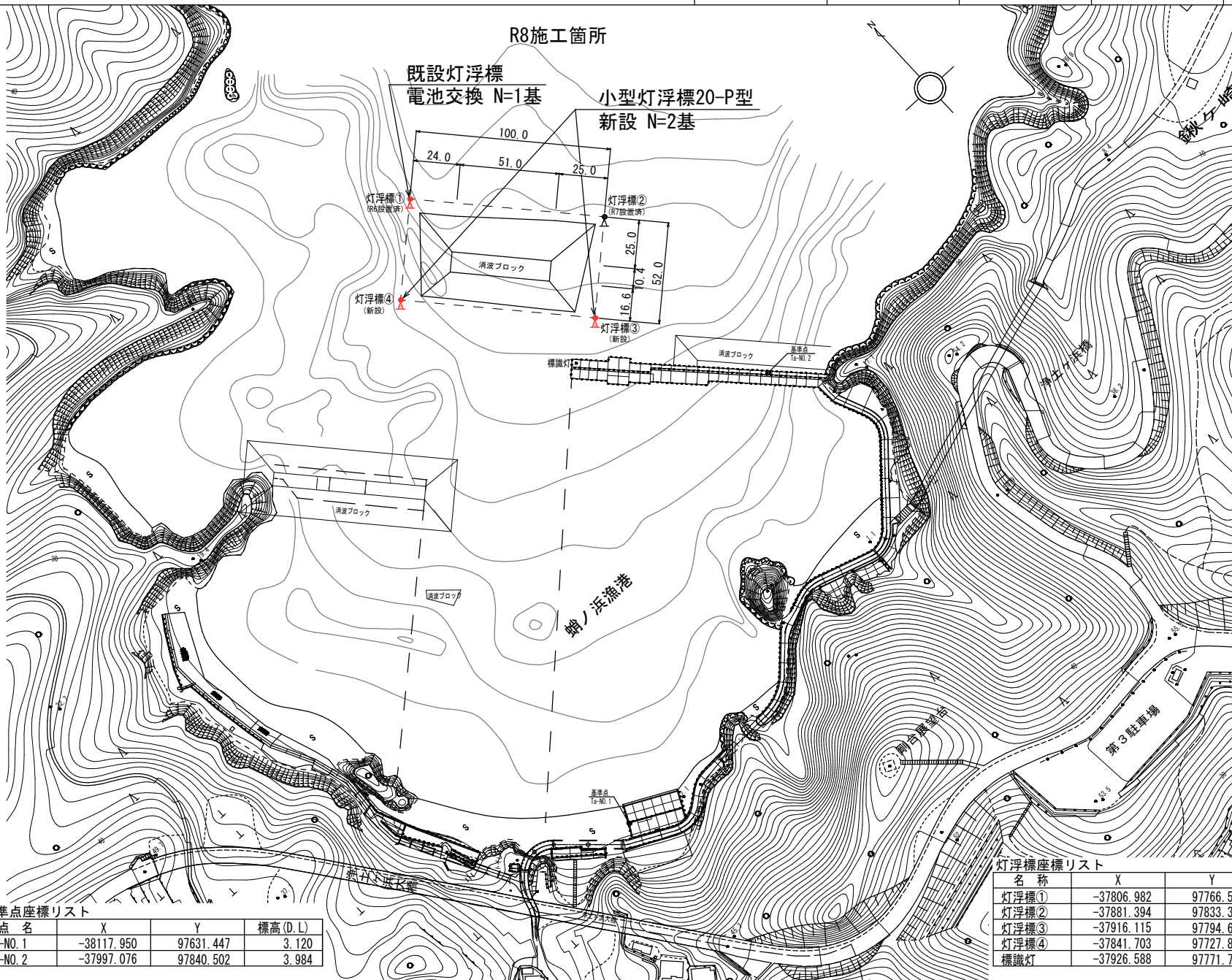
1310440

第1種

本土

宮古市

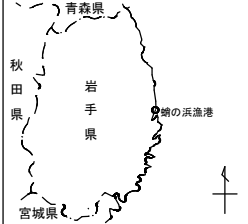
岩手県宮古市日立浜町地先



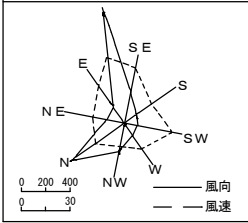
漁港区域図



位置図



風向 風速図



潮位図

| | |
|--------------|-------|
| H.W.L.+偏差 | +1.80 |
| H.W.L. | +1.50 |
| T.P. | +0.86 |
| D.L.(L.W.L.) | ±0.00 |

基準点座標リスト

| 点名 | X | Y | 標高(D.L.) |
|---------|------------|-----------|----------|
| Ta-NO.1 | -38117.950 | 97631.447 | 3.120 |
| Ta-NO.2 | -37997.076 | 97840.502 | 3.984 |

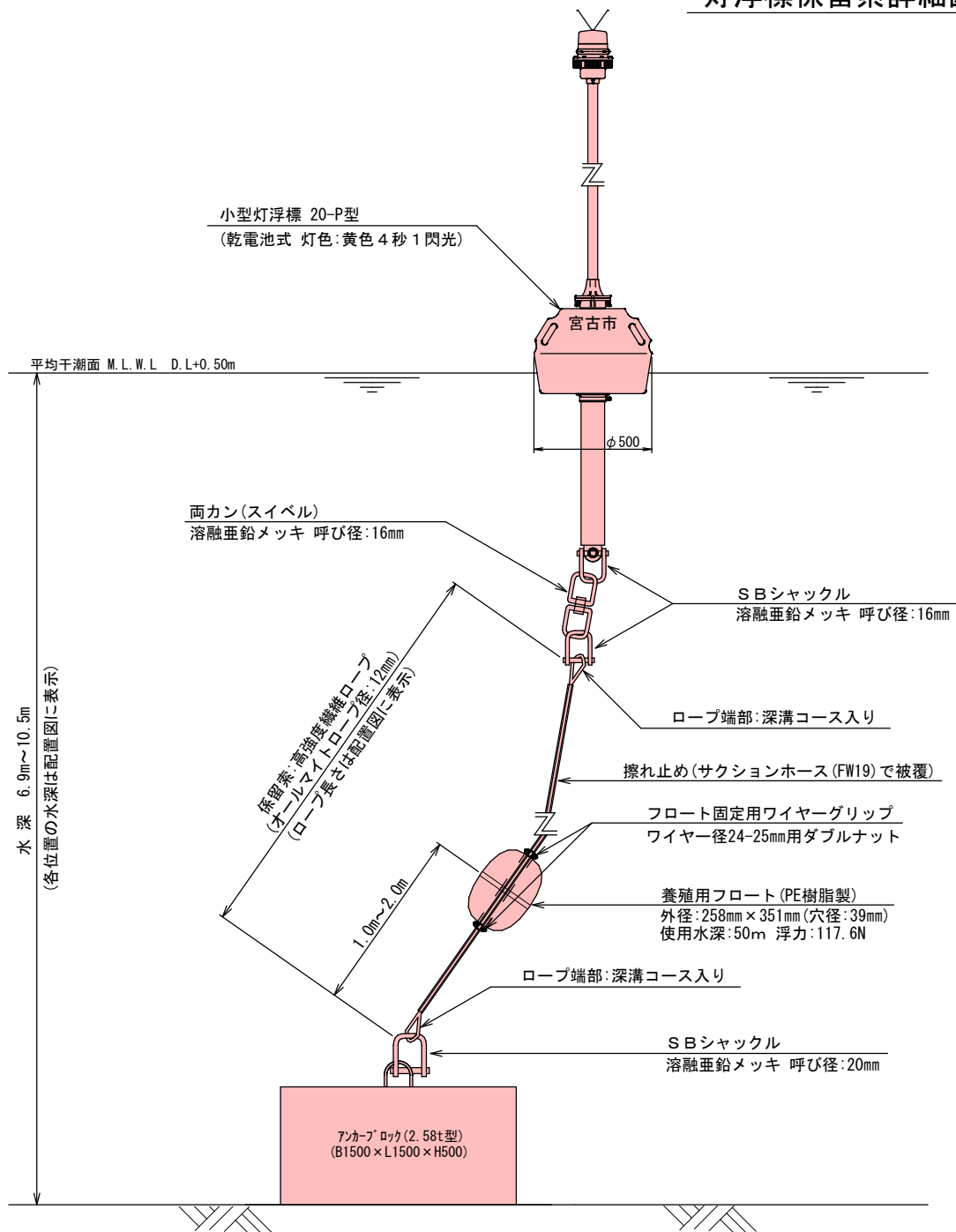
灯浮標座標リスト

| 名称 | X | Y |
|------|------------|-----------|
| 灯浮標① | -37806.982 | 97766.586 |
| 灯浮標② | -37881.394 | 97833.330 |
| 灯浮標③ | -37916.115 | 97794.620 |
| 灯浮標④ | -37841.703 | 97727.876 |
| 標識灯 | -37926.588 | 97771.792 |

市単独
令和8年度
蛸の浜漁港沖波堤
灯浮標補修工事
計画平面図
S=1:2000
全5葉のうち2号
岩手県宮古市

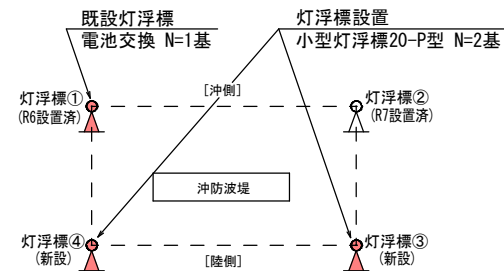
灯浮標係留索詳細図

S=1:10



配置図

令和8年度施工箇所



水深とロープ長及び灯浮標の状態

| 位置 | 地盤高 (DL) | 水深 | ロープ長 | 灯浮標の状態 | アンカーロックの有無 |
|------|----------|-------|--------------------|---------------------------|------------|
| 灯浮標① | -8.9m | 9.4m | 9.4 × 1.5 = 14.1m | 有り (R6設置済) R8は電池交換のみ実施 | — |
| 灯浮標② | -10.0m | 10.5m | 10.5 × 1.5 = 15.8m | 有り (R7設置済) | — |
| 灯浮標③ | -8.0m | 8.5m | 8.5 × 1.5 = 12.8m | 流失→再利用不可 灯浮標・係留索とも新材 | 無し |
| 灯浮標④ | -6.4m | 6.9m | 6.9 × 1.5 = 10.4m | 流失→再利用不可 灯浮標・係留索とも新材 | 無し |

注) ロープ長は水深の1.5倍以上の長さとする。

市単独

令和8年度
蛸の浜漁港沖防波堤
灯浮標補修工事
灯浮標係留索詳細図
S=1:10
全5葉のうち3号
岩手県宮古市

灯浮標構造図

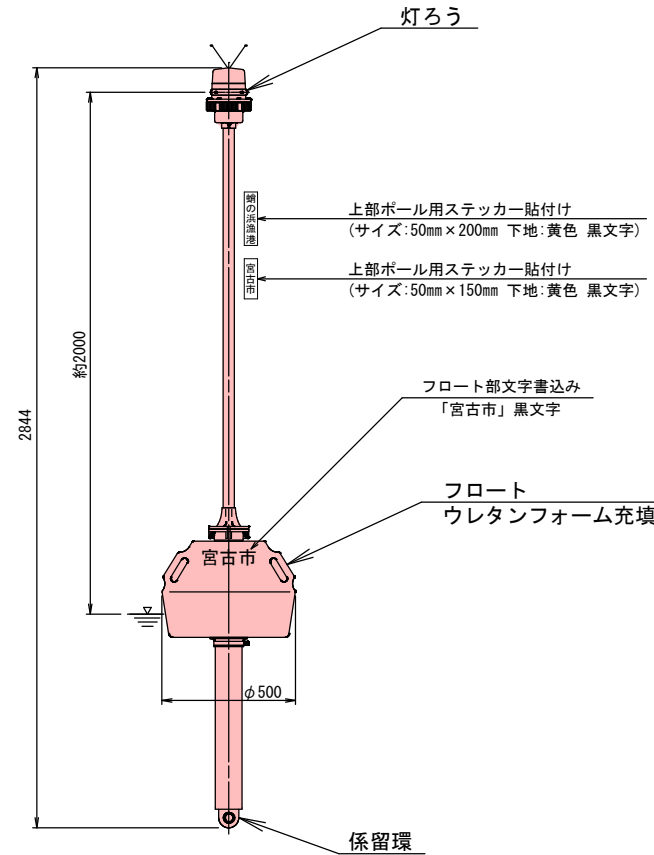
S=1:10

R8施工 部品明細表

| 区分 | 部品名 | 規格・寸法 | 灯浮標① 数量 | 灯浮標③ 数量 | 灯浮標④ 数量 | 購入部品 合計 |
|-------|-------------------------|---|------------|------------|------------|--------------------|
| 小型灯浮標 | 小型灯浮標 20-P型 | 乾電池式 灯色:黄色4秒1閃光 | — | 1基 | 1基 | 2基 |
| | 上部ボール用ステッカー | [蛸の浜漁港] 50mm×200mm 下地:黄色 黒文字 | — | 1枚 | 1枚 | 2枚 |
| | 上部ボール用ステッカー | [宮古市] 50mm×150mm 下地:黄色 黒文字 | — | 1枚 | 1枚 | 2枚 |
| | フロート部文字書込み | [宮古市] 黒文字 文字高:50mm 文字幅:60mm | — | 1基 | 1基 | 2基 |
| | 乾電池 20-P型用部品 | 4AM1 4本/基当り | 4本 | — | — | 4本 |
| 係留索 | 高強度繊維ロープ (オールマイトロープ) | 径:12mm 両端深溝コース入り 擦れ止め(サクション-SFW19)込み | — | 12.8m/本 | 10.4m/本 | 12.8m/本 10.4m/本 |
| | SBシャックル | 溶融亜鉛メッキ 16mm | — | 2個 | 2個 | 4個 |
| | SBシャックル | 溶融亜鉛メッキ 20mm | — | 1個 | 1個 | 2個 |
| | 両カン(スィベル) | 溶融亜鉛メッキ 16mm | — | 1個 | 1個 | 2個 |
| | 養殖用フロート(PE樹脂製) | 外径:258mm×351mm(穴径:39mm) 使用水深:50m 浮力:117.6N | — | 1個 | 1個 | 2個 |
| | フロート固定用ワイヤークリップ | ワイヤ径24-25mm用ダブルナット | — | 2個 | 2個 | 4個 |

注) 灯浮標①は電池交換のみ実施

小型灯浮標 20-P型(乾電池式)



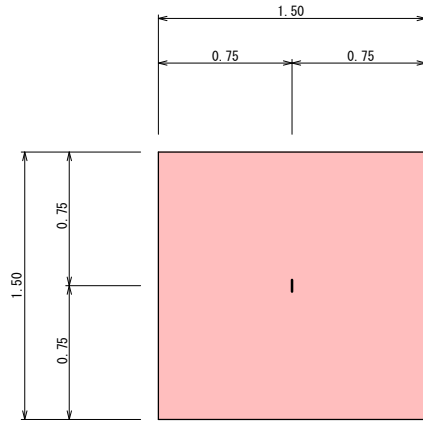
灯色 : 黄色 4秒1閃光
 全備質量 : 約25kg
 全浮力 : 約550N
 主要材質 : アルミニウム合金
 (フロート部 : 硬質ポリエチレン)

市単独

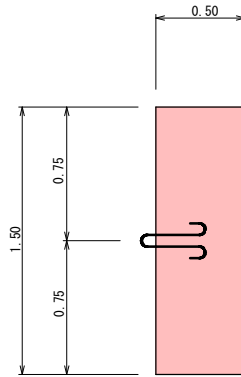
令和8年度
 蛸の浜漁港沖防波堤
 灯浮標補修工事
 灯浮標構造図
 S=1:10
 全5葉のうち4号
 岩手県宮古市

アンカー詳細図

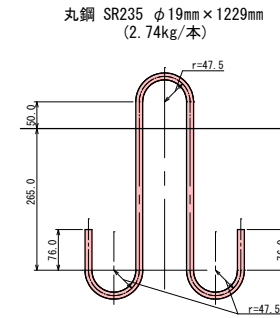
平面図 S=1:15



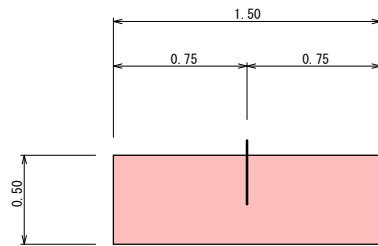
正面図 S=1:15



吊筋形状図 S=1:15



断面図 S=1:15



| 名 称 | | 単 位 | 数 量 |
|-------------------------|------|----------------|------|
| コンクリート (18-8-40-65% BB) | | m ³ | 1.13 |
| 型枠 | | m ² | 3.00 |
| ルーフィング | | m ² | 2.25 |
| 質量 | | t | 2.58 |
| 吊筋 (SR235) | 鉄筋径 | mm | 19 |
| | 鉄筋質量 | kg | 2.74 |

市単独

令和8年度
蛸の浜漁港沖防波堤
灯浮標補修工事
アンカー詳細図
S=図示
全5葉のうち5号
岩手県宮古市