

## < 業務説明書 >

委託名：浦添ふ頭岸壁関連施設調査設計業務委託（R2）

委託場所：那覇港浦添ふ頭地区

工期：契約日の翌日から令和3年3月31日

業務概要： 本業務は、浦添ふ頭1号～8号岸壁における、附帯設備（防舷材、車止め、係船柱）の劣化状況の調査及び、その修繕・取替設計を行うものである。

業務内訳： 1. 設計業務

- ・計画準備
- ・資料収集・利用者ヒアリング・・・関連資料収集、各バース利用船会社への聞き取り調査を実施、問題点の整理
- ・劣化原因の究明・・・劣化度評価及び劣化原因の究明
- ・附帯設備の検討・・・防舷材、車止め、係船柱の修繕・取替検討。防舷材については台座の修繕検討を含む。
- ・附帯設備の設計
- ・報告書作成
- ・打合せ協議・・・着手前、中間、最終の3回

2. 調査業務

- ・計画準備
- ・目視調査・・・目視調査を基本として、可能な箇所は打音調査等により損傷状況、範囲等を把握し、図面や写真に記録する。
- ・報告書作成

| 施設番号    | 施設名          | 延長   | 対象船舶  | 竣工年   | 経過年数 |
|---------|--------------|------|-------|-------|------|
| C-1-4-1 | 1号岸壁 (-7.5m) | 130m | 5,000 | 1991年 | 29   |
| C-1-4-2 | 2号岸壁 (-7.5m) | 130m | 5,000 | 1991年 | 29   |
| C-1-4-3 | 3号岸壁 (-7.5m) | 130m | 5,000 | 1997年 | 23   |
| C-1-4-4 | 4号岸壁 (-7.5m) | 130m | 5,000 | 1997年 | 23   |
| C-1-4-5 | 5号岸壁 (-7.5m) | 130m | 5,000 | 1997年 | 23   |
| C-1-4-6 | 6号岸壁 (-7.5m) | 130m | 5,000 | 2001年 | 19   |
| C-1-4-7 | 7号岸壁 (-7.5m) | 130m | 5,000 | 2001年 | 19   |
| C-1-4-8 | 8号岸壁 (-9.0m) | 210m | 7,000 | 2012年 | 8    |

ここで、経過年数は2020年現在。