

**臺灣港務股份有限公司**  
**114 年度「高雄港新劃設疏浚泥沙海洋棄置監測及許可申請**  
**作業」**

**第四季出海作業行程表**

作業時間：民國 114 年 10 月 2 日(高雄港區浚泥(含底層水)成分監測)

集合地點：高雄港碼頭

集合時間：當日早上 7：30

指導單位：臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司

執行單位：國立高雄科技大學海洋環境工程系

計畫主持人：陳秋紋 教授

採樣人員：郭庭睿(0905217575)、李建樺、郭柏甫等 3 人

工作地點：高雄港內

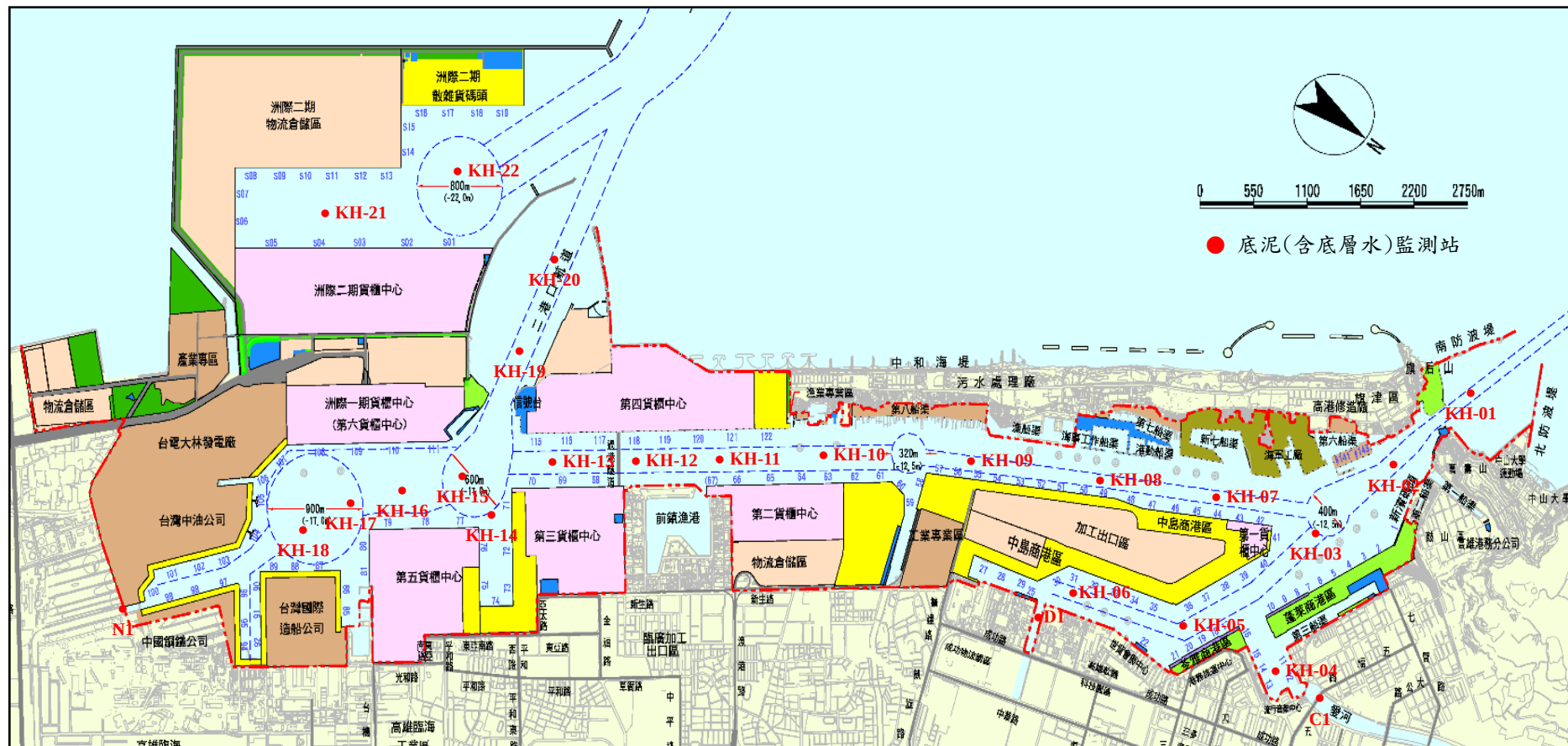
搭乘船隻名稱：勝吉福號(王船長 0910-722086；漁船統一編號 CT1-8309；無線通訊及 AIS)

**高雄港內 114 年 10 月 2 日 (採樣行程將依實際天候狀況和現場作業情況進行調整)**

| 時間    | 地點        | 採樣項目     |
|-------|-----------|----------|
| 08:00 | KH-01     | 依合約書規定內容 |
| 08:20 | KH-02     | 依合約書規定內容 |
| 08:40 | KH-03     | 依合約書規定內容 |
| 09:00 | KH-04, C1 | 依合約書規定內容 |
| 09:20 | KH-05     | 依合約書規定內容 |
| 09:40 | KH-06, D1 | 依合約書規定內容 |
| 10:00 | KH-07     | 依合約書規定內容 |
| 10:20 | KH-08     | 依合約書規定內容 |
| 10:40 | KH-09, F1 | 依合約書規定內容 |
| 11:00 | KH-10     | 依合約書規定內容 |
| 11:20 | KH-11     | 依合約書規定內容 |
| 11:40 | KH-12     | 依合約書規定內容 |
| 12:00 | KH-13     | 依合約書規定內容 |
| 12:20 | KH-14     | 依合約書規定內容 |
| 12:40 | KH-15     | 依合約書規定內容 |
| 13:00 | KH-16     | 依合約書規定內容 |
| 13:20 | KH-17     | 依合約書規定內容 |
| 13:40 | KH-18, N1 | 依合約書規定內容 |
| 14:00 | KH-19     | 依合約書規定內容 |
| 14:20 | KH-20     | 依合約書規定內容 |
| 14:40 | KH-21     | 依合約書規定內容 |
| 15:00 | KH-22     | 依合約書規定內容 |

附表 1 高雄港區疏浚泥沙監測站位置說明

| 區域                  | 測站代號  | 測站位置(WGS84) |             | 測站位置說明                                         |
|---------------------|-------|-------------|-------------|------------------------------------------------|
|                     |       | 緯度(N)       | 經度(E)       |                                                |
| 高雄港<br>航道           | KH-01 | 22°36.986'  | 120°15.684' | 第一港口內外航道                                       |
|                     | KH-02 | 22°37.006'  | 120°16.425' | 狹水道進至 10 號碼頭及 39 號碼頭前航道至<br>41 號碼頭間前航道[2 個測站]  |
|                     | KH-03 | 22°36.845'  | 120°16.914' |                                                |
|                     | KH-04 | 22°37.055'  | 120°17.454' | 11 及 16 號碼頭間支航道 (KH-04 愛河口)                    |
|                     | KH-05 | 22°36.455'  | 120°17.584' | 17 號碼頭前航道至 38 號碼頭前支航道[2 個<br>測站] (KH-06 第五船渠口) |
|                     | KH-06 | 22°36.086'  | 120°17.764' |                                                |
|                     | KH-07 | 22°36.335'  | 120°16.924' | 43 號碼頭前航道至 57 號碼頭間航道[3 個測<br>站] (中島商港區)        |
|                     | KH-08 | 22°35.956'  | 120°17.124' |                                                |
|                     | KH-09 | 22°35.306'  | 120°17.514' |                                                |
|                     | KH-10 | 22°34.655'  | 120°18.004' | 58 至 64 號碼頭前航道(KH-10 前鎮河口)                     |
|                     | KH-11 | 22°34.286'  | 120°18.354' | 65 至 68 號碼頭及 118 至 122 號碼頭前航道<br>(KH-11 前鎮漁港口) |
|                     | KH-12 | 22°34.016'  | 120°18.584' |                                                |
|                     | KH-13 | 22°33.605'  | 120°18.934' | 69 至 70 號碼頭及 115 至 116 號碼頭前航道                  |
|                     | KH-14 | 22°33.466'  | 120°19.534' |                                                |
|                     | KH-15 | 22°33.142'  | 120°19.503' | 71 至 76 號碼頭間支航道及二港口迴轉場航<br>道[2 個測站]            |
|                     | KH-16 | 22°32.835'  | 120°19.786' | 78 至 83 號碼頭前航道[2 個測站]                          |
|                     | KH-17 | 22°32.685'  | 120°20.019' |                                                |
|                     | KH-18 | 22°32.554'  | 120°20.263' | 台船至中油碼頭前航道(KH-18 鹽水港溪口)                        |
|                     | KH-19 | 22°33.014'  | 120°18.613' | 第二港口內外航道[2 個測站]                                |
|                     | KH-20 | 22°32.930'  | 120°18.287' |                                                |
|                     | KH-21 | 22°31.981'  | 120°18.855' | 洲際二期 S1 至 S5 號碼頭及 S9 至 S19 號碼<br>頭間航道[2 個測站]   |
|                     | KH-22 | 22°32.392'  | 120°18.335' |                                                |
| 河川<br>流入<br>口上<br>游 | C1    | 22°37.240'  | 120°17.420' | 愛河流入口上游約 200 公尺                                |
|                     | D1    | 22°35.900'  | 120°18.080' | 第五船渠流入口上游約 200 公尺                              |
|                     | F1    | 22°35.070'  | 120°18.020' | 前鎮河流入口上游約 200 公尺                               |
|                     | N1    | 22°32.260'  | 120°20.908' | 鹽水港溪流入口上游約 200 公尺                              |



附圖 1 高雄港區疏浚泥沙監測站分佈圖