

一、命名原則

1. 現場驗收前介面請按照下表上傳名稱進行對應的資料檔案命名。

網頁上傳名稱	上傳資料名稱
陸域	
陸域資料	計畫編號_DEML_調查年月(YYYYMM)
陸域測量範圍	計畫編號_DEMA_調查年月(YYYYMM)
海域測線間距	
海域水深資料-主測線	計畫編號_SDP_調查年月(YYYYMM)
海域水深資料-檢核線	計畫編號_SDPC_調查年月(YYYYMM)
海域測量範圍	計畫編號_SDPA_調查年月(YYYYMM)
海域規劃測線	計畫編號_SDPL_調查年月(YYYYMM)
詮釋資料	
詮釋資料	計畫編號_SDP_調查年月(YYYYMM)

2. 現場驗收介面請按照下表上傳名稱進行對應的資料檔案命名。

網頁上傳名稱	上傳資料名稱
陸域	
陸域驗收資料	計畫編號_C_DEML_調查年月(YYYYMM)
海域	
海域驗收斷面資料	計畫編號_C_SDP_調查年月(YYYYMM)
海域驗收斷面規劃測線	計畫編號_C_SDPL_調查年月(YYYYMM)

二、文字資料檔案格式(.txt)

1. 陸域：DEM 格式。網格大小可依個案調整。

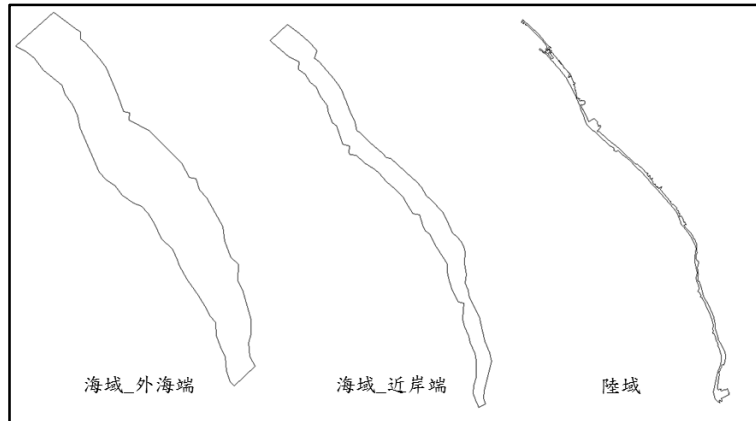
```
ncols      1446
nrows      2664
xllcorner  207152.4
yllcorner  2461571.66
cellsize   5
NODATA_value -9999
-9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9
99 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999
9 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999
-9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 5.
-9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -
-9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9
-9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9
99 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999
9 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999
-9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 4.96 5.4
9 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999 -9999
```

2. 海域：包含船隻編號、測量日期時間、水深(公尺)、定位 X 坐標(公尺)、定位 Y、坐標(公尺)、經度坐標(度)、緯度坐標(度)、潮差修正後之水深(公尺)。

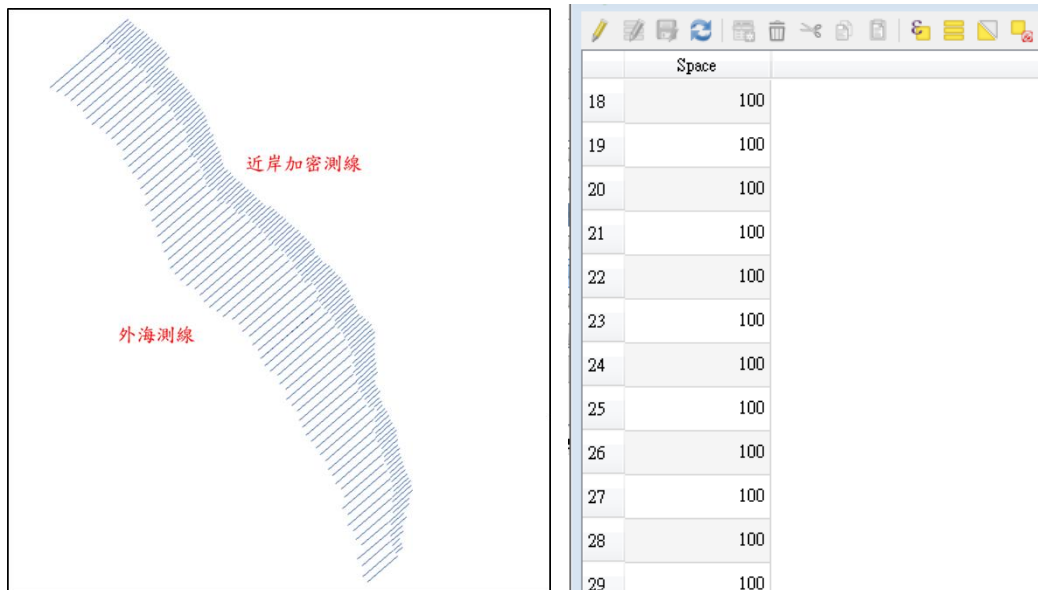
```
海岸位置：枋寮漁港至枋山溪海岸段
海岸長度：15公里
水深範圍：-1 公尺至 30 公尺
資料時間：2016 年 06 月 08 日
資料項目(單位)：船隻編號 測量日期時間 水深(公尺) 定位X 坐標(公尺) 定位Y 坐標(公尺) 經度坐標(度) 緯度坐標(度) 潮差修正後之水深(公尺)
資料格式：# YYYTMMDDHHMMSS ### # #####.## #####.## ### #####.## #####.## #
B 20160608115528 -10.98 211107.610 2468647.500 120.6224833 22.3164858 -10.98
B 20160608115529 -11.00 211111.310 2468651.040 120.6225192 22.3165178 -11.00
B 20160608115530 -10.94 211115.250 2468654.560 120.6225573 22.3165497 -10.94
B 20160608115531 -10.92 211119.060 2468658.060 120.6225942 22.3165814 -10.92
B 20160608115532 -10.89 211122.790 2468661.550 120.6226303 22.3166130 -10.89
B 20160608115533 -10.82 211126.580 2468665.030 120.6226671 22.3166445 -10.82
B 20160608115534 -10.88 211130.250 2468668.480 120.6227026 22.3166758 -10.88
B 20160608115535 -10.84 211134.060 2468672.010 120.6227395 22.3167077 -10.84
B 20160608115536 -10.82 211137.960 2468675.250 120.6227773 22.3167371 -10.82
B 20160608115537 -10.70 211141.960 2468678.380 120.6228160 22.3167654 -10.70
B 20160608115538 -10.72 211145.960 2468681.460 120.6228548 22.3167934 -10.72
B 20160608115539 -10.74 211150.150 2468684.470 120.6228954 22.3168206 -10.74
B 20160608115540 -10.71 211154.330 2468687.560 120.6229359 22.3168486 -10.71
B 20160608115541 -10.62 211158.460 2468690.640 120.6229759 22.3168765 -10.62
B 20160608115542 -10.59 211162.440 2468693.720 120.6230144 22.3169044 -10.59
B 20160608115543 -10.63 211166.080 2468697.230 120.6230497 22.3169362 -10.63
B 20160608115544 -10.60 211170.080 2468700.600 120.6230884 22.3169668 -10.60
B 20160608115545 -10.55 211174.260 2468703.740 120.6231289 22.3169952 -10.55
B 20160608115547 -10.53 211178.480 2468706.650 120.6231698 22.3170216 -10.53
B 20160608115548 -10.50 211182.730 2468709.500 120.6232110 22.3170474 -10.50
B 20160608115549 -10.57 211186.680 2468712.810 120.6232493 22.3170774 -10.57
B 20160608115550 -10.41 211190.520 2468716.060 120.6232865 22.3171068 -10.41
B 20160608115551 -10.45 211194.400 2468719.470 120.6233240 22.3171377 -10.45
B 20160608115552 -10.43 211198.280 2468722.680 120.6233616 22.3171668 -10.43
B 20160608115553 -10.39 211202.510 2468725.610 120.6234026 22.3171934 -10.39
B 20160608115554 -10.37 211206.870 2468728.200 120.6234449 22.3172169 -10.37
B 20160608115555 -10.35 211210.850 2468731.280 120.6234834 22.3172448 -10.35
B 20160608115556 -10.38 211214.910 2468734.510 120.6235227 22.3172740 -10.38
B 20160608115557 -10.36 211219.120 2468737.590 120.6235635 22.3173019 -10.36
B 20160608115558 -10.38 211223.370 2468740.600 120.6236047 22.3173292 -10.38
B 20160608115559 -10.35 211227.700 2468743.110 120.6236467 22.3173520 -10.35
B 20160608115601 -10.53 211231.900 2468746.120 120.6236874 22.3173793 -10.53
B 20160608115602 -10.41 211236.180 2468749.700 120.6237288 22.3174117 -10.41
B 20160608115603 -10.34 211239.800 2468753.250 120.6237639 22.3174438 -10.34
B 20160608115604 -10.28 211243.460 2468756.950 120.6237993 22.3174773 -10.28
B 20160608115605 -10.35 211246.880 2468760.700 120.6238324 22.3175113 -10.35
B 20160608115606 -10.39 211250.520 2468764.170 120.6238677 22.3175427 -10.39
B 20160608115607 -10.19 211254.870 2468767.040 120.6239098 22.3175687 -10.19
B 20160608115608 -10.24 211259.100 2468769.860 120.6239508 22.3175943 -10.24
B 20160608115609 -10.18 211263.090 2468772.930 120.6239895 22.3176221 -10.18
B 20160608115610 -10.21 211266.890 2468776.180 120.6240263 22.3176515 -10.21
B 20160608115611 -10.19 211270.310 2468780.020 120.6240594 22.3176863 -10.19
```

三、測量範圍與規劃測線檔案格式(.shp、.shx、.dbf、.prj)

1. 測量範圍：按照陸域及海域的測量範圍，產置陸域及海域的 shapefile 檔，因海域測量範圍包含不同測線間距，例如近岸端為測線間距 100 公尺，外海端為 200 公尺，故海域的 shapefile 檔須有 **Space 屬性** 註記不同測量範圍的測線間距。



2. 規劃測線：因海域測量之規劃測線間距不同，例如近岸端為測線間距 100 公尺，外海端為 200 公尺，故海域的 shapefile 檔須有 **Space 屬性** 註記每條規劃測線之測線間距值，且海域**規劃測線長度請小於實測軌跡**。



	Space	
18	100	
19	100	
20	100	
21	100	
22	100	
23	100	
24	100	
25	100	
26	100	
27	100	
28	100	
29	100	



四、詮釋資料(.xml)

依國土資訊系統詮釋資料標準產生。

查詢 詮釋資料編輯 樓層編輯 批次匯入 使用說明

TGOS 詮釋資料編輯系統 2.0 - 單機版 (v1.0.4)

詮釋資料編輯

詮釋資料資訊 上一分類 下一分類

識別資訊

資料識別資訊

引用資訊

名稱 * 海岸地形檢核程式測試

引用日期

引用時間 *

日期型別 * Creation (建立日期)

引用資訊之權表單位

摘要 * 海岸地形檢核程式測試

目的

狀況

聯絡資訊

資料或服務維護資訊

關鍵字資訊

資料或服務限制資訊

空間展示型別

空間解析度

語言 * Chinese(Other)

字元集 UTF8 (基於ISO/IEC 10646 所定義之8 位元可變長度UCS 轉換格式)

主題分類

範圍

範圍描述

地理元素資訊

外包矩形之範圍

最西經度值 (minX) *

最東經度值 (maxX) *

最南緯度值 (minY) *

最北緯度值 (maxY) *

時間元素資訊

垂直元素資訊

```
- <gmd:EX_Extent>
  - <gmd:geographicElement xlink:type="simple">
    - <gmd:EX_GeographicBoundingBox>
      - <gmd:westBoundLongitude>
        <gco:Decimal>120.72800</gco:Decimal>
      </gmd:westBoundLongitude>
      - <gmd:eastBoundLongitude>
        <gco:Decimal>120.49700</gco:Decimal>
      </gmd:eastBoundLongitude>
      - <gmd:southBoundLatitude>
        <gco:Decimal>22.39000</gco:Decimal>
      </gmd:southBoundLatitude>
      - <gmd:northBoundLatitude>
        <gco:Decimal>22.22300</gco:Decimal>
      </gmd:northBoundLatitude>
    </gmd:EX_GeographicBoundingBox>
  </gmd:geographicElement>
</gmd:EX_Extent>
```