

## 第五章、鋪設作業船舶

### 5.1 船舶名稱、國籍及船舶號碼

本計畫預計使用無動力平台船「弘源」(或同級船)、反鏟挖泥船無動力平台船「弘源 2 號」(或同級船)、無動力平台船「成鑫」(或同級船)、無動力平台船「豐福 11 號」(或同級船)、拖船「益霖 3 號」(或同級船)、拖船「益霖 6 號」(或同級船)、拖船「益岷 8 號」(或同級船)、抽砂船「富聰 3 號」(或同級船)等船舶進行海上鑽探作業，國籍與船舶號碼等資料進一步說明如後。

#### 1. 弘源

船名	弘源	國籍	中華民國
船籍港	高雄港	船舶號數	Officia No.(1016508)
船舶所有人	弘源海事工程股份有限公司	所有人住所	高雄市楠梓區德中路 81 巷 55 弄 9 號
船舶用途	運輸駁船	建造完成日期	100 年 6 月

#### 2. 弘源 2 號

船名	弘源 2 號	國籍	中華民國
船籍港	高雄港	船舶號數	Officia No.(016687)
船舶所有人	弘源海事工程股份有限公司	所有人住所	高雄市楠梓區德中路 81 巷 55 弄 9 號
船舶用途	工作平台船	建造完成日期	100 年 6 月

#### 3. 成鑫

船名	成鑫	國籍	中華民國
船籍港	高雄港	船舶號數	Officia No.(015185)
船舶所有人	弘源海事工程股份有限公司	所有人住所	高雄市楠梓區德中路 81 巷 55 弄 9 號
船舶用途	挖泥船	建造完成日期	100 年 4 月

4. 豐福 11 號

船名	豐福 11 號	國籍	中華民國
船籍港	高雄港	船舶號數	Officia No. (015406)
船舶 所有人	正豐海事工程有限公司	所有人 住所	高雄市小港區松柏街 64 號
船舶用途	挖泥船	建造完成 日期	102 年 1 月

5. 益霖 3 號

船名	益霖 3 號	國籍	中華民國
船籍港	高雄港	船舶號數	Officia No. (013764)
船舶 所有人	瀧翔海事工程有限公司	所有人 住所	高雄市前金區中山二路 533 號 2 樓之 3
船舶用途	拖船	建造完成 日期	89 年 5 月

6. 益霖 6 號

船名	益霖 6 號	國籍	中華民國
船籍港	高雄港	船舶號數	015111
船舶 所有人	瀧翔海事工程有限公司	所有人 住所	高雄市前金區中山二路 533 號 2 樓之 3
船舶用途	拖船	建造完成 日期	100 年 7 月

7. 益岷 8 號

船名	益岷 8 號	國籍	中華民國
船籍港	高雄港	船舶號數	Officia No. (016818)
船舶 所有人	益岷工程有限公司	所有人 住所	高雄市苓雅區廣東二街 35 巷 17 號 2 樓
船舶用途	拖船	建造完成 日期	97 年 3 月

8. 富聰 3 號

船名	富聰 3 號	國籍	中華民國
船籍港	高雄港	船舶號數	Officia No. (015594)
船舶 所有人	正豐海事工程有限公司	所有人 住所	高雄市小港區松柏街 64 號
船舶用途	抽砂船	建造完成 日期	103 年 5 月

## 5.2 船舶規格、通訊方式、裝備及照片

「弘源」、「弘源 2 號」、「成鑫」、「豐福 11 號」、「益霖 3 號」、「益霖 6 號」、「益岷 8 號」、「富聰 3 號」等之規格、通訊方式、裝備及照片等資料進一步說明如後。

### 1. 弘源

總噸位	960	淨噸位	288
船舶種類	運輸駁船	營運種類	
船長(公尺)	60 公尺	船寬(公尺)	20 公尺
舳部模深(公尺)	3 公尺	主機	0 缸
主要裝備			
項目	數量/單位	項目	數量/單位
救生筏	1 艘	救生圈	2 只
成人救生衣	8 件	救生索	2 條
自燃燈	2 只	降落傘式信號	12 隻
自動煙號	2 隻	動力救火泵	3 臺
救火軟管及噴嘴	2 組	輕便滅火器	9 具
航行燈	4 盞	號標	1 套
船隻照片			
			

## 2. 弘源 2 號

總噸位	992	淨噸位	297
船舶種類	工作平台船	營運種類	
船長(公尺)	60	船寬(公尺)	20
舳部模深(公尺)	3	主機	0 缸 0 部
主要裝備			
項目	數量/單位	項目	數量/單位
救生筏	1 艘	救生圈	4 只
成人救生衣	1 件	救生索	2 條
自燃燈	2 只	太平桶	4 只
輕便滅火器	12 具	航行燈	3 盞
航行燈	4 盞	號標	1 套
船隻照片			
			

### 3. 成鑫

總噸位	267	淨噸位	80
船舶種類	挖泥船	營運種類	
船長(公尺)	36	船寬(公尺)	9.6
艙部模深(公尺)	3	主機	0 缸 0 部
主要裝備			
項目	數量/單位	項目	數量/單位
救生筏	1 艘	救生圈	8 只
成人救生衣	4 件	救生索	8 條
自燃燈	4 只	降落傘式信號	4 隻
動力救火泵	1 台	救火軟管及噴嘴	2 組
輕便滅火器	6 只 0	太平桶	4 只
太平斧	1 只	號標	6 只
船隻照片			
			

#### 4. 豐福 11 號

總噸位	141	淨噸位	42
船舶種類	挖泥船	營運種類	
船長(公尺)	32	船寬(公尺)	9
艙部模深(公尺)	2	主機	0 缸 0 部
主要裝備			
項目	數量/單位	項目	數量/單位
救生筏	1 艘	救生圈	8 只
成人救生衣	4 件	救生索	4 條
自燃燈	4 只	降落傘式信號	4 隻
動力救火泵	1 台	救火軟管及噴嘴	1 組
輕便滅火器	6 具	太平桶	3 只
號標	6 只	航行燈	3 盞
船隻照片			
			

### 5. 益霖 3 號

總噸位	73.57	淨噸位	22.07
船舶種類	拖船	營運種類	
船長(公尺)	18.95	船寬(公尺)	6
舳部模深(公尺)	2.5	主機	6 缸柴油機 2 部
主要裝備			
項目	數量/單位	項目	數量/單位
救生筏	1 艘	救生圈	8 只
成人救生衣	4 件	救生索	4 條
自燃燈	4 只	降落傘式信號	4 隻
動力救火泵	1 台	救火軟管及噴嘴	1 組
輕便滅火器	6 具	太平桶	3 只
號標	6 只	航行燈	3 盞
船隻照片			
			

## 6. 益霖 6 號

總噸位	33.92	淨噸位	10.18
船舶種類	拖船	營運種類	
船長(公尺)	12.62	船寬(公尺)	5
艙部模深(公尺)	2.1	主機	6缸柴油機2部
主要裝備			
項目	數量/單位	項目	數量/單位
救生筏	1艘	救生圈	8只
成人救生衣	4件	救生索	4條
自燃燈	4只	降落傘式信號	4隻
動力救火泵	1台	救火軟管及噴嘴	1組
輕便滅火器	6具	太平桶	3只
號標	6只	航行燈	3盞
船隻照片			
			

### 7. 益岷 8 號

總噸位	19.85	淨噸位	5.96
船舶種類	拖船	營運種類	
船長(公尺)	8.9	船寬(公尺)	5.7
艙部模深(公尺)	2.3	主機	6缸柴油機1部
主要裝備			
項目	數量/單位	項目	數量/單位
救生筏	1艘	救生圈	8只
成人救生衣	4件	救生索	4條
自燃燈	4只	降落傘式信號	4隻
動力救火泵	1台	救火軟管及噴嘴	1組
輕便滅火器	6具	太平桶	3只
號標	6只	航行燈	3盞
船隻照片			
			

## 8. 富聰 3 號

總噸位	179.18	淨噸位	53.75
船舶種類	抽砂船	營運種類	
船長(公尺)	20	船寬(公尺)	10.2
艙部模深(公尺)	1.8	主機	0 缸 0 部
主要裝備			
項目	數量/單位	項目	數量/單位
救生筏	1 艘	救生圈	8 只
成人救生衣	4 件	救生索	4 條
自燃燈	4 只	降落傘式信號	4 隻
動力救火泵	1 台	救火軟管及噴嘴	1 組
輕便滅火器	6 具	太平桶	3 只
號標	6 只	航行燈	3 盞
船隻照片			
			