台灣電力股份有限公司核能火力發電工程處北部施工處

大潭電廠既有進水灣維護清淤工程

航行布告

工程名稱(project name): 大潭電廠既有進水灣維護清淤工程(Maintenance Dredging Project of Existing Suction bay of Datan Power Plant)

施工期間(Construction period)：113.04.30~113.12.01

施工說明(Detail)：由大潭進水灣進行疏浚將清除之土石運送至臺北港棄置(Dredging will be carried out from Datan Power Plant and the removed soil and rocks will be transported to Taipei Port for disposal.)

施工範圍(Project location)：由大潭電廠清淤後將土石運至臺北港棄置位置詳附件一(After being dredged from DATAN Power Plant, the disposal will be transported to Taipei Port. Details are in the attachment 1.)

航運座標(transport point)(WGS 84)：

Lat. 025°09'00"N ,Long. 121°01'53"E
Lat. 025°02'35"N ,Long. 121°01'14"E
Lat. 025°08'23"N ,Long. 121°13'10"E
Lat. 025°09'06"N ,Long. 121°21'04"E
Lat. 025°09'23"N ,Long. 121°22'17"E

使用船機(work vessel name)：GW01、GW02、ST28、ST29、STARS 18、STARS 19及東彥 2 號(Attachment 2)。挖泥船 x3、受泥船 x2 及拖船 x2 詳附件二

施工期間主要聯絡人員(Contact person during construction):詳下圖

主要人員聯絡表

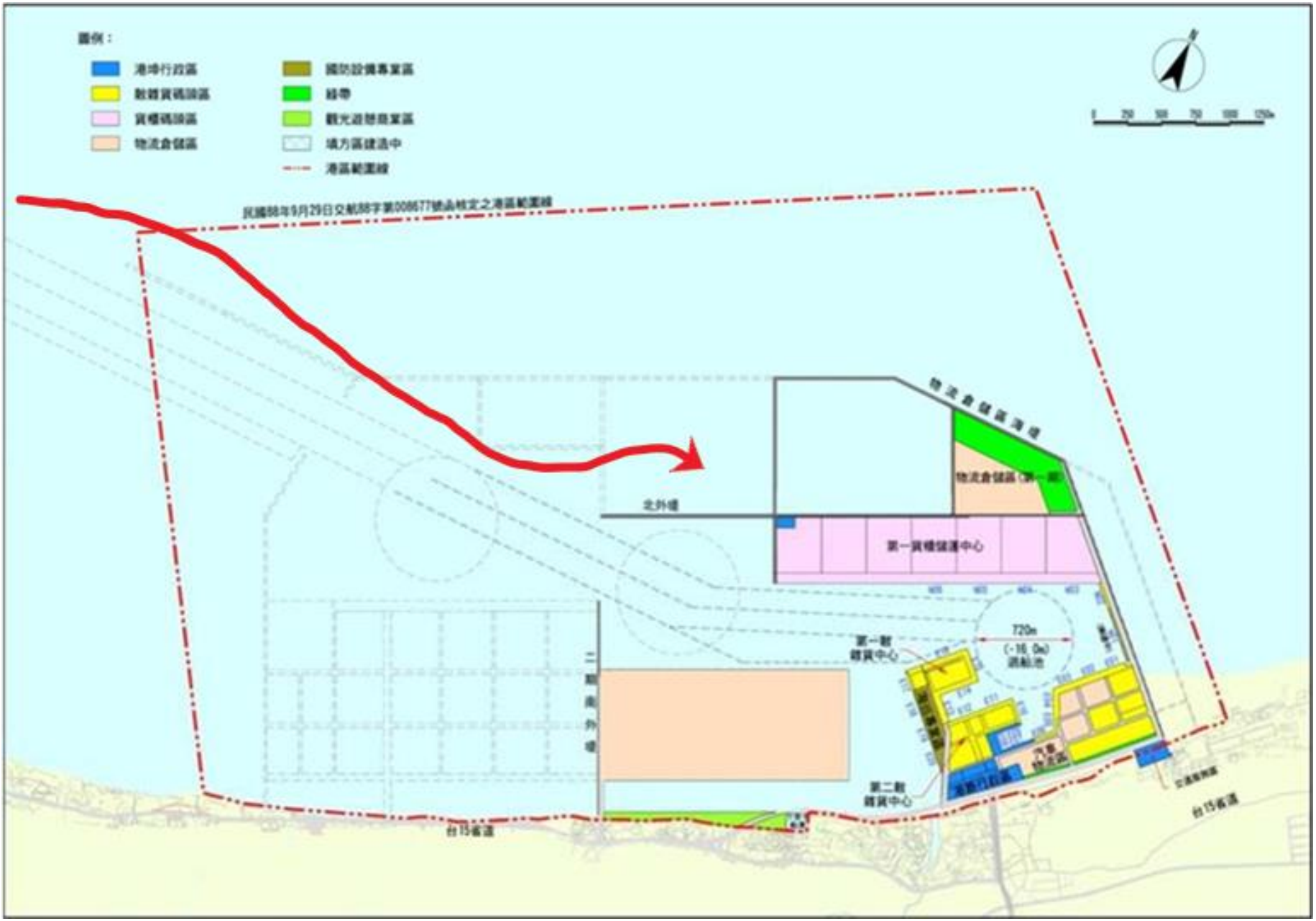
施工單位: 茂富營造有限公司　　施工期間: 113.04.30~113.12.01

臺北港端現場管控人員				
職稱	姓名	連絡電話	工作職掌	備註
工地主任	劉克銘	0963111963	現場船隻連絡	
職業安全人員	李尚謙	0983688017	現場管理	
品管人員	蔣佩蓉	0910585147	現場管理	
GW01 拖船船長	ROYKE MANDAHARI	VHF 全頻	現場船隻管理	拖運受泥船
GW02 拖船船長	HERMANTO PANTAW	VHF 全頻	現場船隻管理	拖運受泥船
大潭電廠端現場管控人員				
工地負責人	羅祥羽	0988251308	現場船隻連絡	
品管人員	黃明正	0932687582	現場管理	
職業安全人員	黎士瑋	0919946722	現場勞安管理	
挖泥船船長	黃先彭	0932812909	現場船隻管理	東彥 2 號
台灣電力股份有限公司核能火力發電工程處北部施工處 聯絡人				
現場主辦	陳思樵	03-4737726#3311		
台電緊急聯絡人	工安組	03-4737726#5612		

附件一 (Attachment 1)

工程名稱(project name)	大潭電廠既有進水灣維護清淤工程(Maintenance Dredging Project of Existing Suction bay of Datan Power Plant)
業主(owner)	台灣電力公司核能火力發電工程處北部施工處 Peipu Construction office DNFPP of Taiwan Power Company
監造(Supervision)	台灣電力公司核能火力發電工程處北部施工處 Peipu Construction office DNFPP of Taiwan Power Company
承包商(contractor)	茂富營造有限公司 GLORY WEALTH CONSTRUCT LIMITED CO

	座標(度分秒)	
項次	N	E
1	025°09'00"N	121°01'53"E
2	025°02'35"N	121°01'14"E
3	025°08'23"N	121°13'10"E
4	025°09'06"N	121°21'04"E
5	025°09'23"N	121°22'17"E


圖例：
港埠行政區
散雜貨碼頭區
貨櫃碼頭區
物流倉儲區
國防設備專案區
綠帶
觀光遊憩專案區
填方區建造中
港區範圍線
民國88年9月29日交航88字第008677號函核定之港區範圍線
北外堤
第一貨櫃儲運中心
720m
(-16.0m)
迴船池
第一散雜貨中心
第二散雜貨中心
台15省道

附件二 (Attachment 2)

使用船機相關資料(work vessel INF)

項次	船機名稱	預計功率	備註
浚挖作業機具 (反鏟式挖泥船)			
1	東彥 2 號	每 600M3/hr	裝載 10 立方挖斗
2	STARS 18	每 480M3/hr	第二階段到場
3	STARS 19	每 480M3/hr	第二階段到場
拖運機具 (拖船)			
4	GW01	馬力 894KW	最高速約 10 節
5	GW02	馬力 894KW	最高速約 10 節
受泥機具(受泥船)			
6	ST28	裝載約 3468M3	71.33X21.4x4.9M 泥艙容量 68x20.4x2.5M
7	ST29	裝載約 3468M3	70.22x21.4x4.9M 泥艙容量 68x20.4x2.5M