

經濟部水利署南區水資源分署

臺南海水淡化廠統包工程(第一期)招標文件(第四冊)

附錄-概念設計圖說

	
分署長 Director	
副分署長 Deputy Director	
主任工程司 Supervising Engineer	

本分署之簽署並不免除合約廠商應負之責



艾奕康工程顧問股份有限公司
代表人 勇興台 董事長

中華民國113年1月

圖號	圖名	圖號	圖名	圖號	圖名
配置圖及說明		土木及設備工程		管線工程	
索引及說明		取水單元		取水管	
G-0101	索引及一般說明	M-2001	取水管攔污井平面圖	P-0001	海水淡化廠取水管平面圖
G-0201	廠址位置示意圖	M-2002	取水管攔污井剖面圖	排水管	
G-0202	地籍套合圖	M-2101	取水站平面圖	P-0002	海水淡化廠排水管平面圖
		M-2102	取水站剖面圖	施工替代道路	
測量成果				P-0003	取排水管施工替代道路平面圖
G-0301	地形測量圖(1)	各處理單元			
G-0302	地形測量圖(2)	M-2201	前處理單元平面圖- 原水池 快混池 膠凝池 沉澱池 緩衝池	取水管縱斷面圖	
G-0303	地形測量圖(3)			P-0101	取水管縱斷面圖(1) _{A0K+000-A0K+300}
G-0304	地形測量圖(控制點位置)	M-2202	前處理單元剖面圖- 原水池 快混池 膠凝池 沉澱池 緩衝池	P-0102	取水管縱斷面圖(2) _{A0K+700-A1K+050}
G-0305	地形測量圖(圖根點位置)			P-0103	取水管縱斷面圖(3) _{A3K+600-A3K+880}
		M-2301	淡化廠房平面圖		
鑽探成果		M-2302	淡化廠房剖面圖	排水管縱斷面圖	
G-0401	地質鑽探圖(1)	M-2401	緩衝池(2)剖面圖	P-0301	排水管縱斷面圖(1) _{A0K+000-A0K+350}
G-0402	地質鑽探圖(2)	M-2501	海淡水清水池平面圖	P-0302	排水管縱斷面圖(2) _{A1K+750-A2K+100}
G-0403	地質鑽探圖(3)	M-2502	海淡水清水池剖面圖	P-0303	排水管縱斷面圖(3) _{A4K+700-A5K+020}
		M-2601	放流池剖面圖		
平面配置				電氣工程	
G-0502	平面配置圖(1)	污泥單元		動力單線圖	
G-0503	平面配置圖(2)	M-2701	污泥濃縮池剖面圖	E-0101	控制中心單線圖
		M-2801	污泥脫水機房平面圖	E-0102	淡化廠房單線圖(1)
流程及水理高程		M-2802	污泥脫水機房剖面圖	E-0103	淡化廠房單線圖(2)
G-0601	處理流程圖及質量平衡表			E-0104	淡化廠房單線圖(3)
G-0602	水理剖面圖	建築工程		E-0105	前處理設施單線圖(1)
		管理中心		E-0106	前處理設施單線圖(2)
		A-2001	管理中心一層平面圖	E-0107	前處理設施單線圖(3)
		A-2002	管理中心二層平面圖	E-0108	前處理設施單線圖(4)
		A-2003	管理中心三層平面圖	E-0109	前處理設施單線圖(5)

製圖類別代號，採大寫英文字母，規定如下：

代號	製圖類別
G	一般說明、配置
C	土木、整地道路及排水工程
A	建築工程
M	設備工程
P	管線工程
E	電氣工程
I	儀控工程

度量衡

1.所有設計圖均採用公制單位如有必要加註英制單位應於公制單位後以括弧加註。

2.設計圖除特別註明外以下列為主：

一般圖

(a)土木圖等以公分(cm)為單位；

(b)電氣圖、儀控圖等以公厘(mm)為單位。

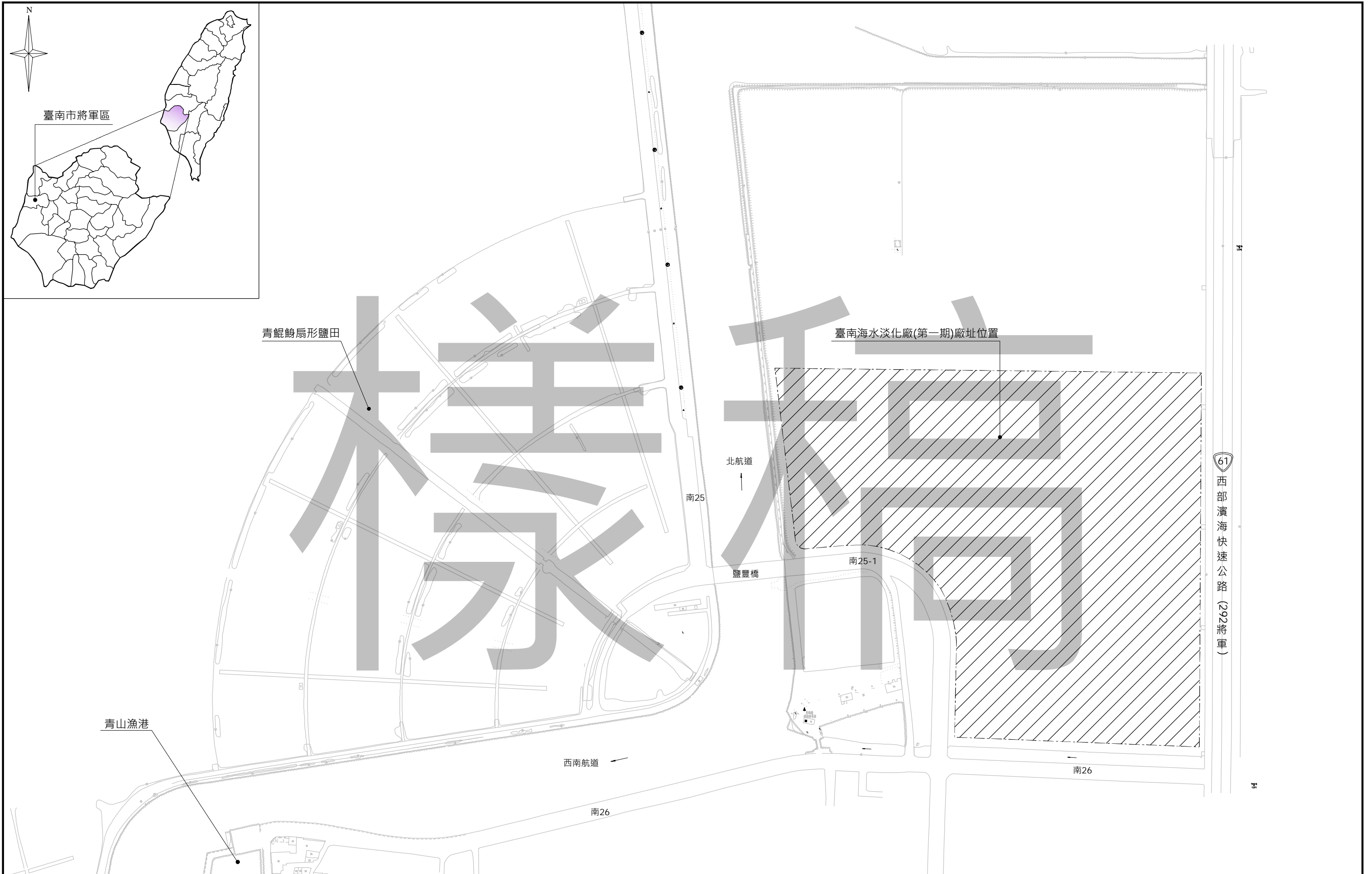
(c)高程以公尺(m)為單位。

1.本圖說僅為示意圖，統包商得參考並依據本圖說發展其基本設計及細部設計，惟須經主辦機關審查同意後方得施作。

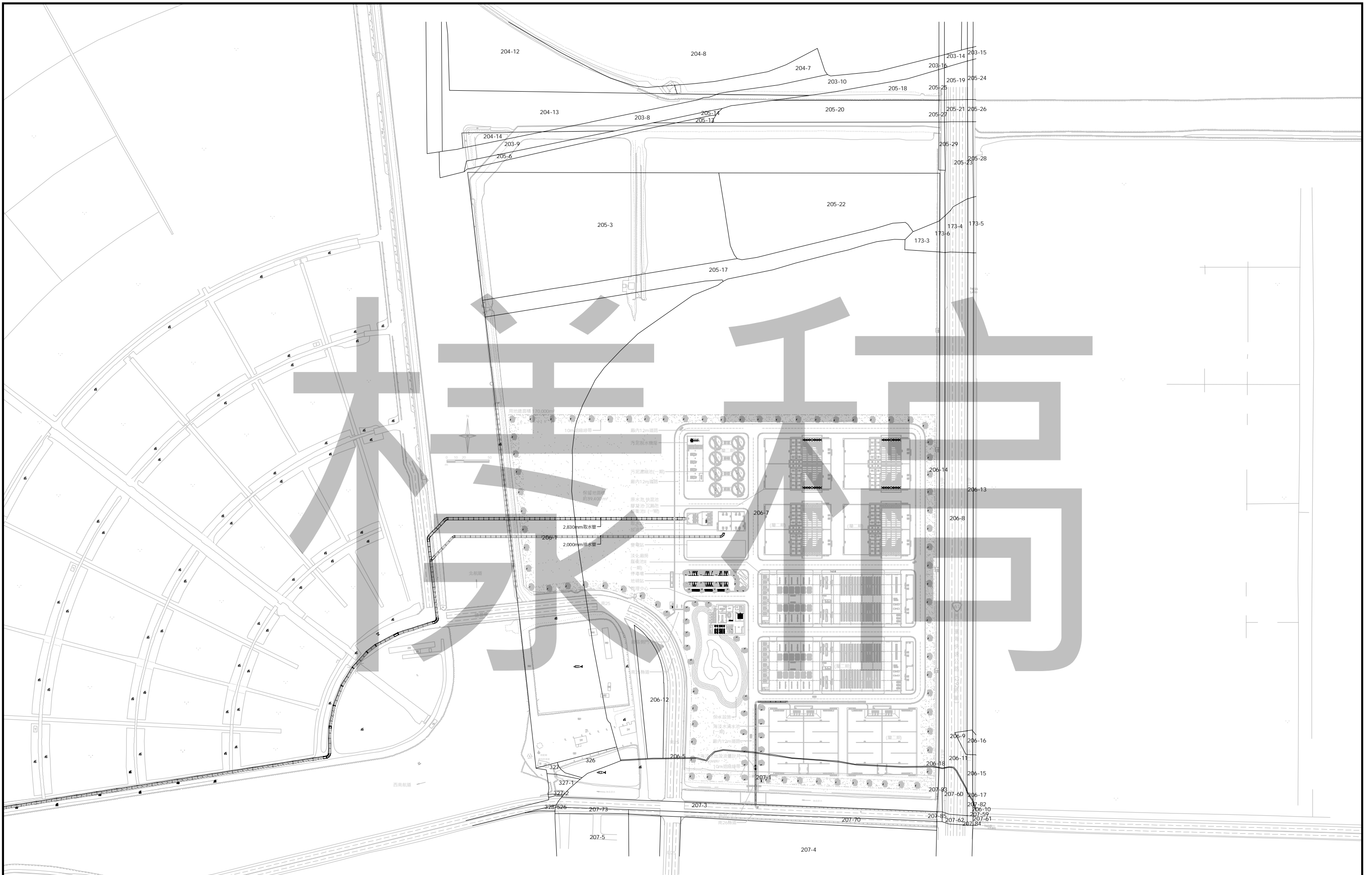
2.統包商應於投標前先行至本工程廠址勘查，以掌握關於地形、施工道路、替代道路及周邊環境等資訊。

3.廠區填土土方須優先由水利署水庫清淤土方去化或臺南市政府土方交換平台及內政部國土管理署之營建剩餘土方資訊服務中心媒合使用。

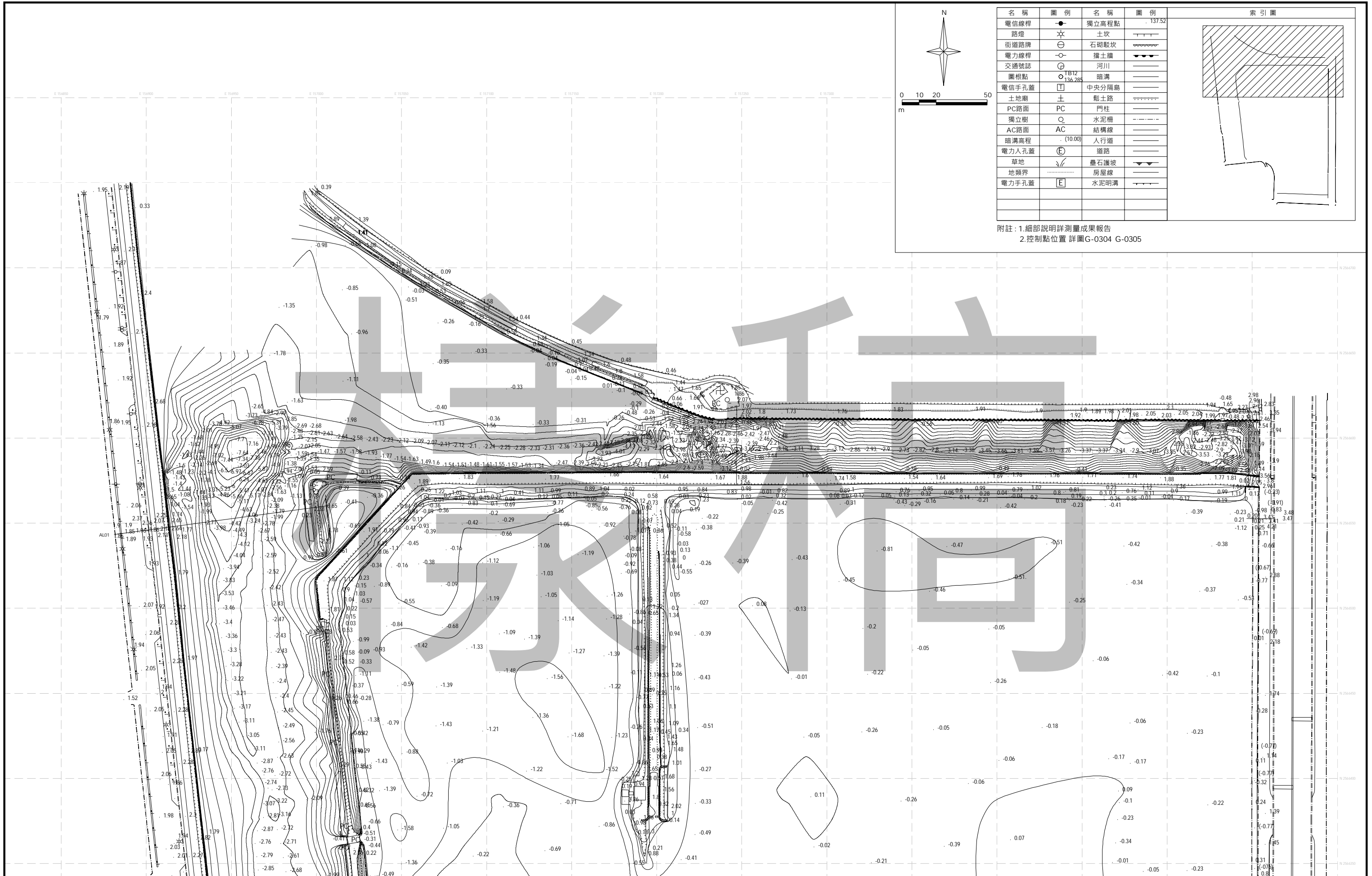
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	索引及一般說明		
		描圖	核定			圖號	G-0101	
		日期	中華民國113年1月				第 頁	共 頁



經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	廠址位置示意圖		
		描圖	核定			圖號	G-0201	
		日期	中華民國113年1月				第 頁	共 頁

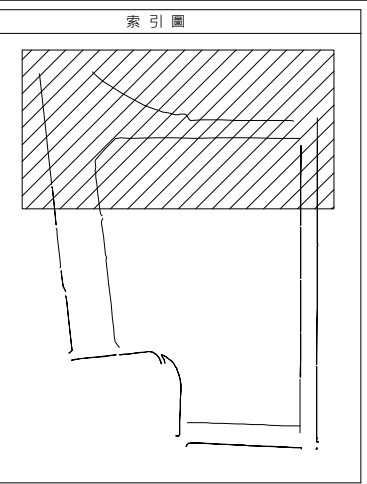


經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	地籍套合圖	A1:1/2000	單位:m
		描圖	核定		圖號	G-0202	A3:1/4000	
		日期	中華民國113年1月					

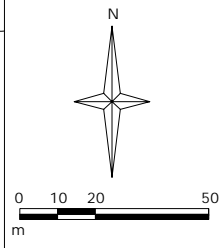
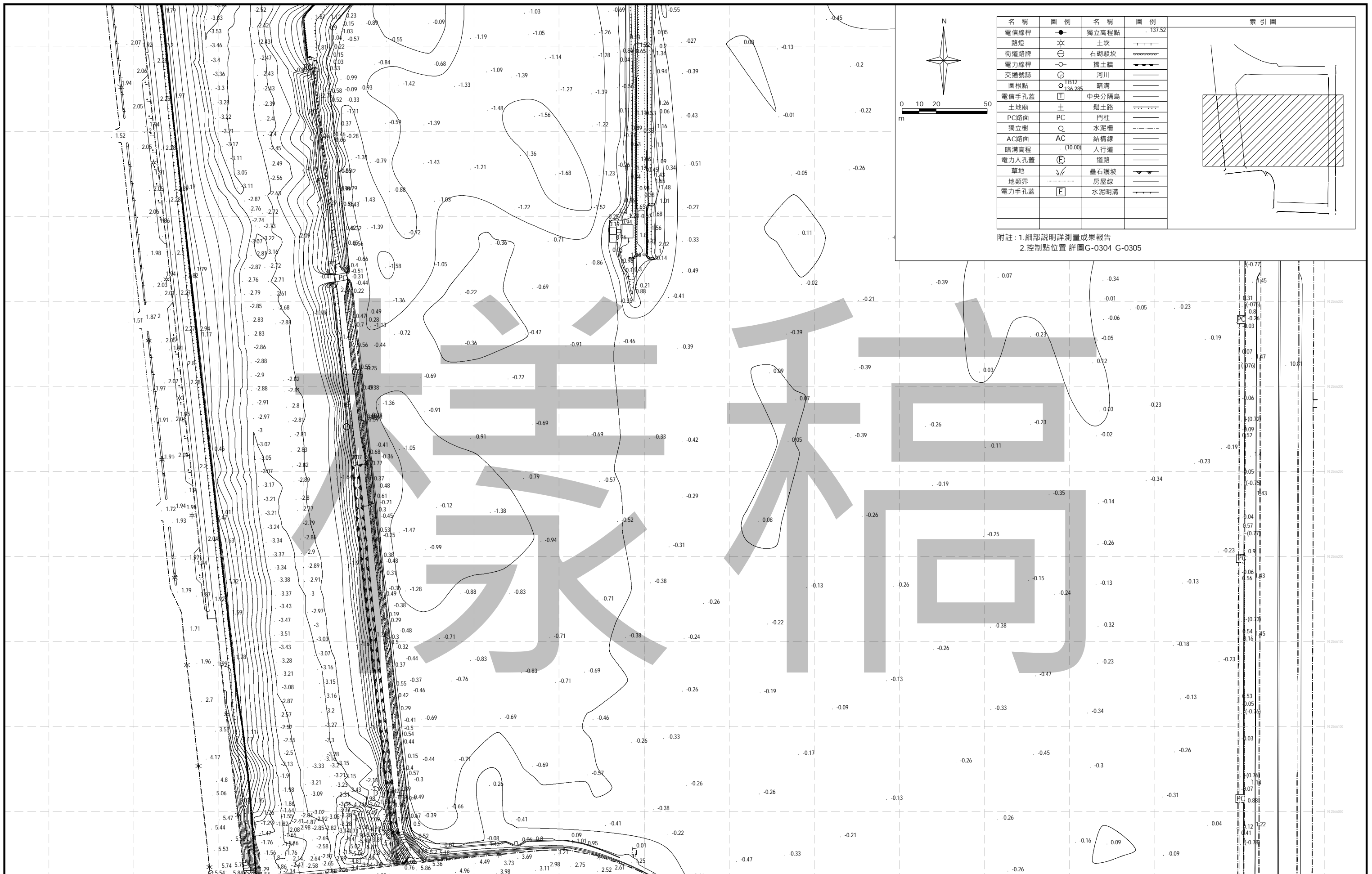


附註：1.細部說明詳測量成果報告
2.控制點位置詳圖G-0304 G-0305

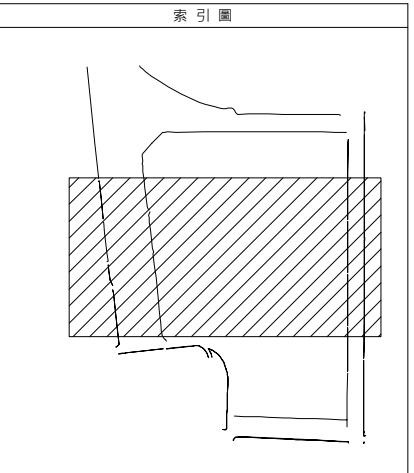
名稱	圖例	名稱	圖例
電信線桿	●	獨立高程點	137.52
路燈	☆	土坎	———
街道路牌	⊙	石砌駁坎	———
電力線桿	○	灌土牆	———
交通標誌	⊕	河川	———
圍根點	⊙	暗溝	———
電信手孔蓋	⊕	中央分隔島	———
土地廟	⊕	鬆土路	———
PC路面	PC	門柱	———
獨立樹	○	水泥柵	———
AC路面	AC	結構線	———
暗溝高程	(10.00)	人行道	———
電力人孔蓋	⊕	道路	———
草地	∨	疊石護坡	———
地類界	———	房屋線	———
電力手孔蓋	⊕	水泥明溝	———



經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查			圖名	地形測量圖(1)	A1:1/1000
		描圖	核定				圖號	G-0301
日期	中華民國113年1月					第 頁		
							共 頁	

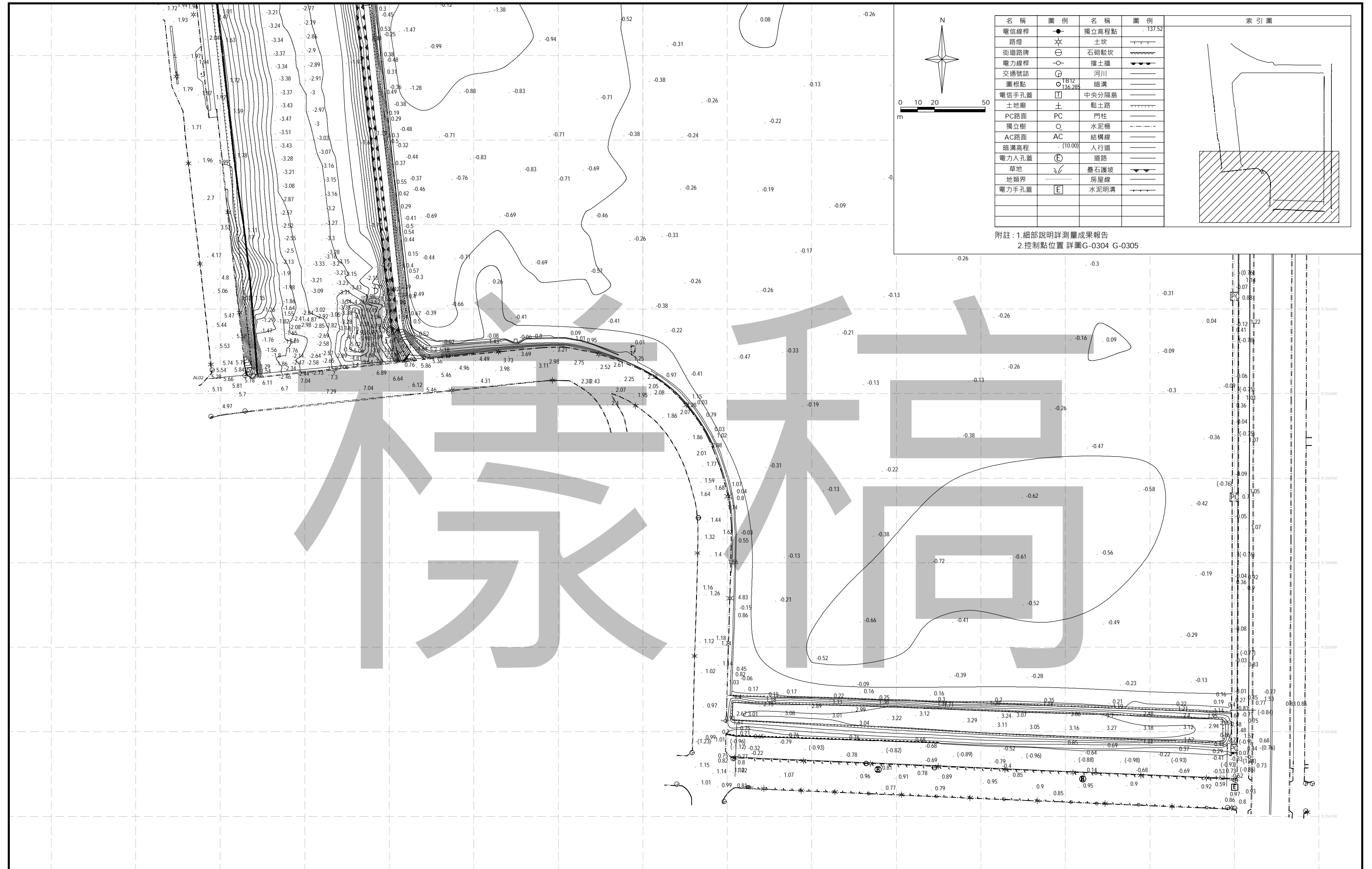


名稱	圖例	名稱	圖例
電信線桿	●	獨立高程點	137.52
路燈	☆	土坎	——
街道路牌	⊙	石砌駁坎	——
電力線桿	○	擋土牆	——
交通標誌	⊕	河川	——
圍欄點	⊙ TB12	暗溝	——
電信手孔蓋	⊕ 136.285	中央分隔島	——
土地廟	⊕	黏土路	——
PC路面	PC	門柱	——
獨立樹	○	水泥柵	——
AC路面	AC	結構線	——
暗溝高程	(10.00)	人行道	——
電力人孔蓋	⊕	邊路	——
草地	⊕	土石護坡	——
地類界	——	房屋線	——
電力手孔蓋	⊕	水泥明溝	——



附註：1.細部說明詳測量成果報告
2.控制點位置詳圖G-0304 G-0305

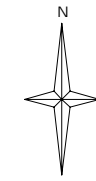
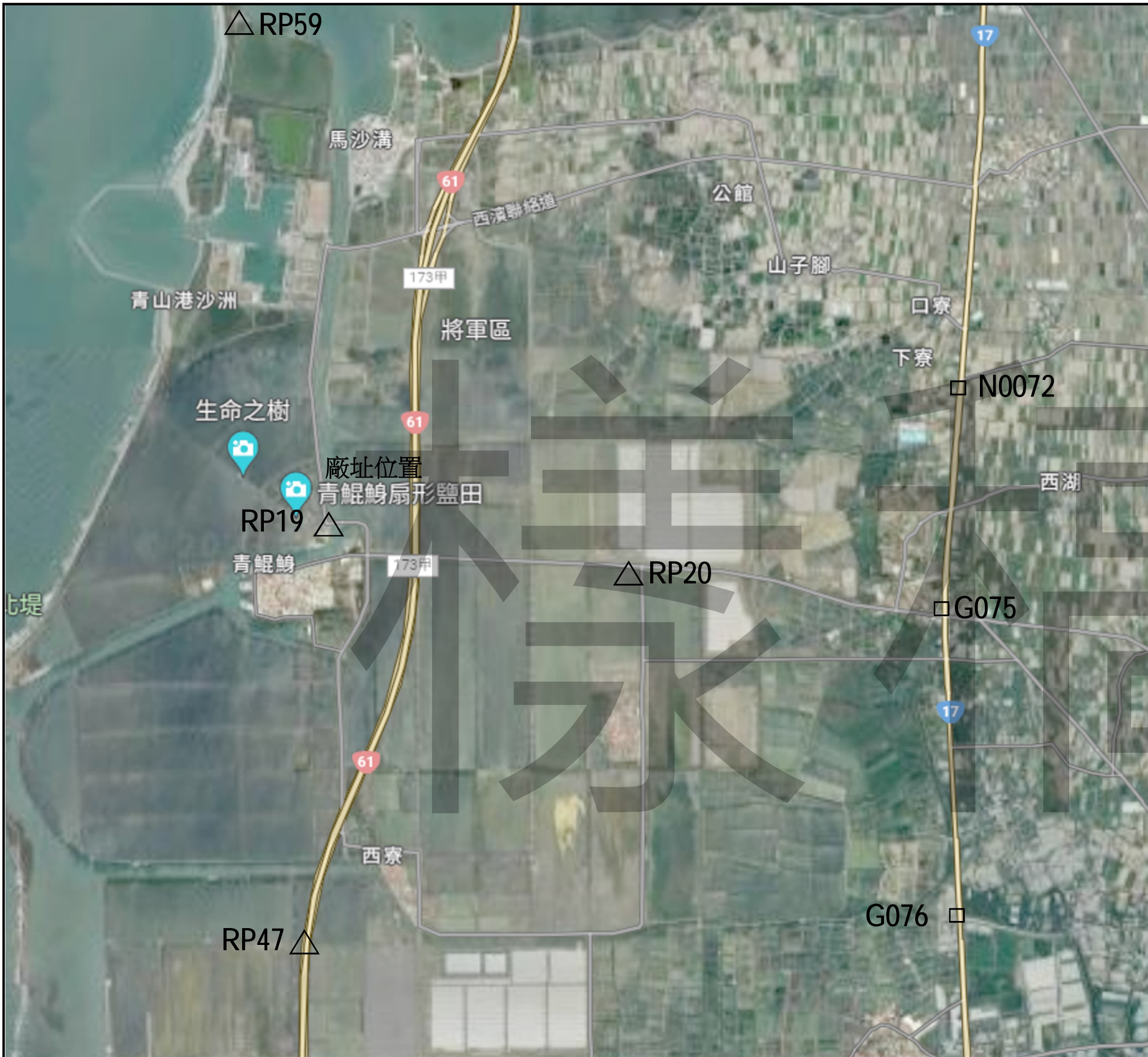
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	地形測量圖(2)	A1:1/1000
		描圖	核定			圖號	G-0302
	日期	中華民國113年1月					第 頁
							共 頁



名稱	圖例	名稱	圖例
電信線桿	●	獨立高程點	137.52
路燈	☆	土坎	———
街道路牌	⊙	石砌駁坎	———
電力線桿	⊖	擋土牆	———
交通號誌	⊕	河川	———
圍根點	⊙ TB12	暗溝	———
電信手孔蓋	⊕ 136.285	中央分隔島	———
土地廟	⊕	土	———
PC路面	PC	鬆土路	———
獨立樹	⊙	門柱	———
AC路面	AC	水泥溝	———
暗溝高程	(10.00)	結構線	———
電力人孔蓋	⊕	人行道	———
草地	∕	道路	———
地類界	———	土石護坡	———
電力手孔蓋	E	房屋線	———
		水泥明溝	———

附註：1.細部說明詳測量成果報告
2.控制點位置詳圖G-0304 G-0305

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)			
	AECOM	製圖	審查			圖名	地形測量圖(3)	A1:1/1000	
		描圖	核定				圖號	G-0303	A3:1/2000 單位:m
		日期	中華民國113年1月					第 頁	共 頁



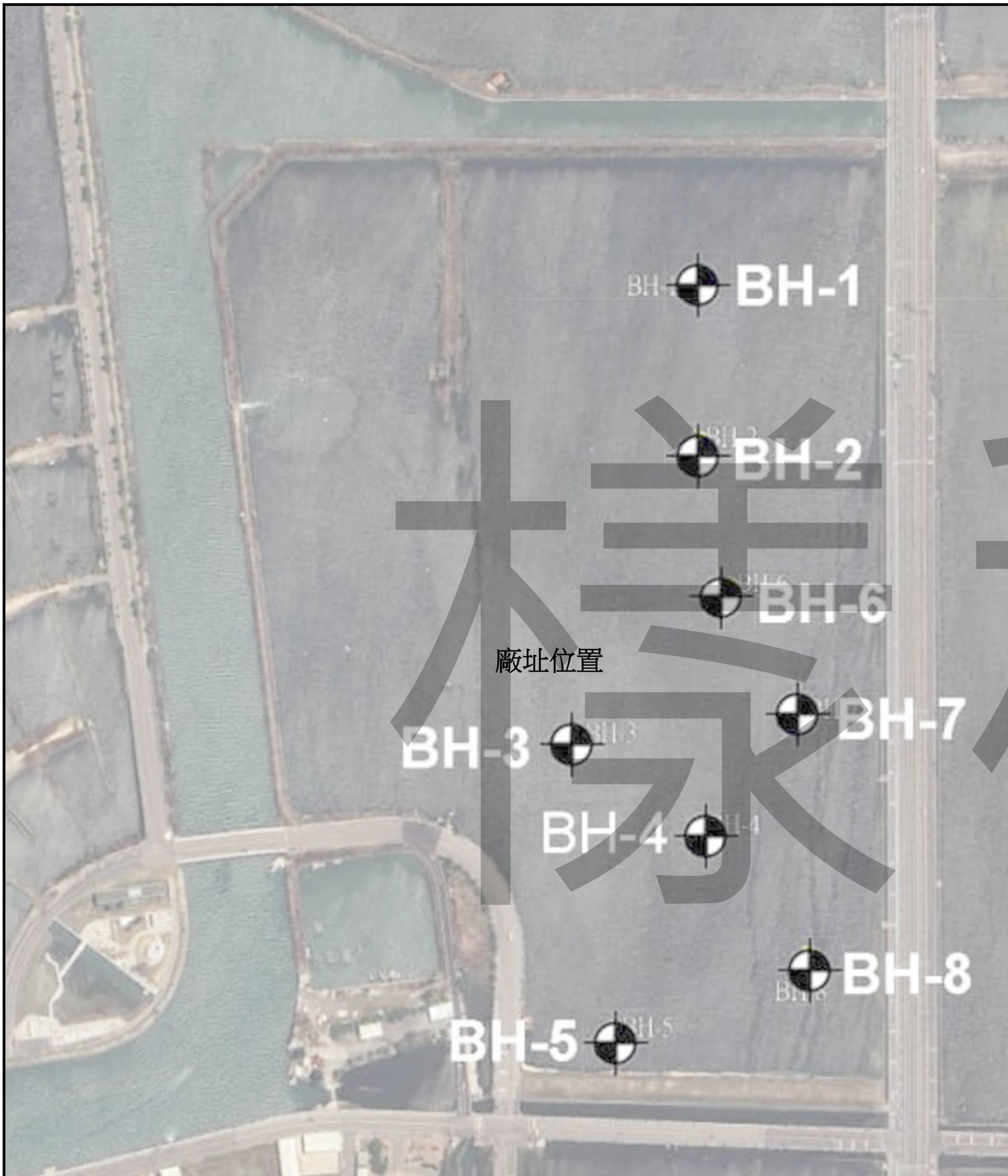
點號	TWD97		水準正高 (m)	備註
	N_縱坐標 (m)	E_橫坐標 (m)		
N0072	2566967	161387.4	2.269	一等水準點·高程控制點
G075	2565352	161231.3	1.831	一等水準點·高程控制點
G076	2563273	161330.3	3.385	一等水準點·高程控制點
RP47	2563111	156819	1.256	三等點·平面控制點
RP20	2565668	159140.7	0.948	三等點·平面控制點
RP59	2569552	156393.4	2.33	三等點·平面控制點
RP19	2565999	157069.3	5.454	三等點·平面控制點

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	地形測量圖(控制點位置)	
		描圖	核定		圖號	G-0304	第 頁
		日期	中華民國113年1月		共 頁		



點號	TWD97		水準正高 (m)	備註
	N_縱坐標 (m)	E_橫坐標 (m)		
TDB54	2565622	157584.9	1.281	新設圖根點
ZB01	2565766	157666.4	0.724	新設圖根點
ZB02	2565775	157449	0.714	新設圖根點
ZA307	2565785	157251.5	0.851	新設圖根點
ZB03	2565673	157228.1	0.763	新設圖根點
ZA2031	2565761	156954.9	1.128	新設圖根點
ZA2032	2565991	157186.2	2.525	新設圖根點
ZA2033	2566013	156963.9	5.786	新設圖根點
ZA2034	2566291	156910.4	1.876	新設圖根點
ZA2035	2566568	156879.9	1.944	新設圖根點
ZA2036	2566849	156849.3	1.885	新設圖根點
ZA2037	2566162	157041.3	2.424	新設圖根點
ZA2038	2566360	157018.8	2.437	新設圖根點
ZA2039	2565940	157548.2	0.71	新設圖根點
ZA2040	2566338	157549.2	0.808	新設圖根點
ZA2041	2566810	157555.7	2.011	新設圖根點
ZA2042	2566612	157608.8	2.539	新設圖根點
ZA2043	2566579	157474.2	2.437	新設圖根點
ZA2044	2566579	157279.7	2.475	新設圖根點
ZA2045	2566579	157057.5	2.474	新設圖根點
ZA2046	2566407	157191.4	1.615	新設圖根點
ZA2047	2566744	156994	1.831	新設圖根點

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	地形測量圖(圖根點位置)		
		描圖	核定			圖號	G-0305	
		日期	中華民國113年1月				第 頁 共 頁	



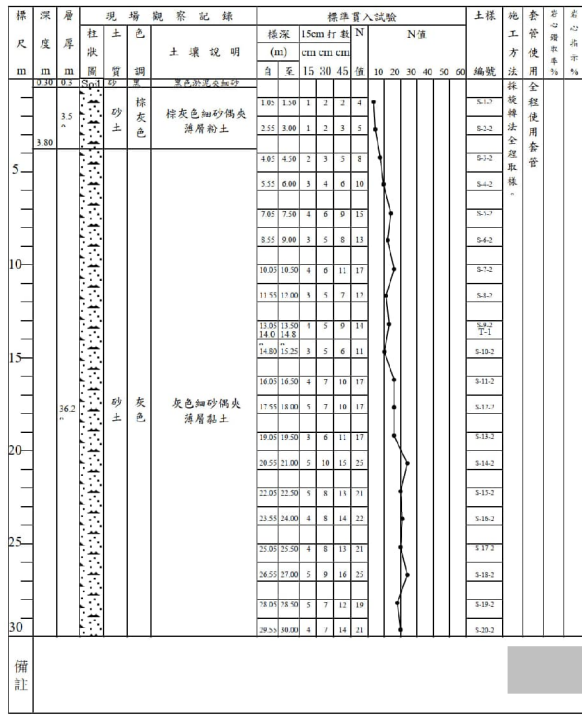
廠址位置

孔號	N座標	E座標	高程
BH-1	2566445.44	157394.8	-0.164
BH-2	2566312.25	157392.55	-0.230
BH-3	2566070.77	157293.22	-0.274
BH-4	2565995.8	157393.4	-0.341
BH-5	2565831.88	157321.75	-0.243
BH-6	2566192.89	157417.48	-0.337
BH-7	2566089.25	157475.28	-0.216
BH-8	2565891.3	157480.1	-0.150

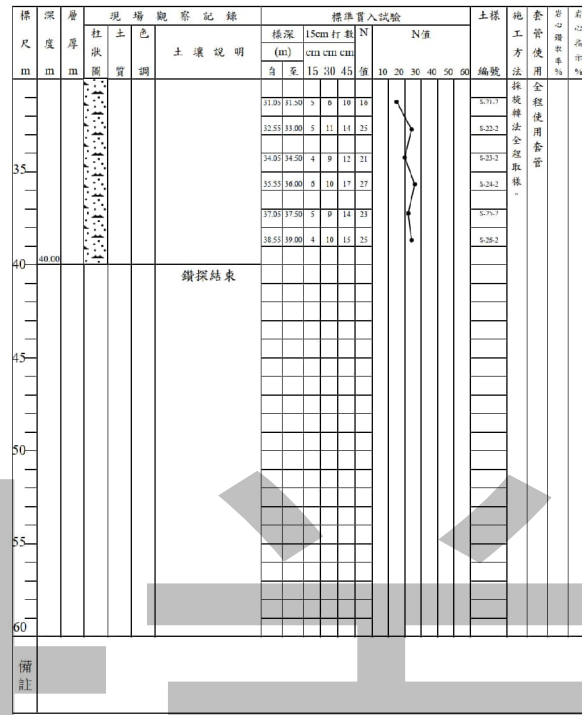
座標系統為：TWD97

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	地質鑽探圖(1)		
		描圖	核定			圖號	G-0401	
		日期	中華民國113年1月				第 頁 共 頁	

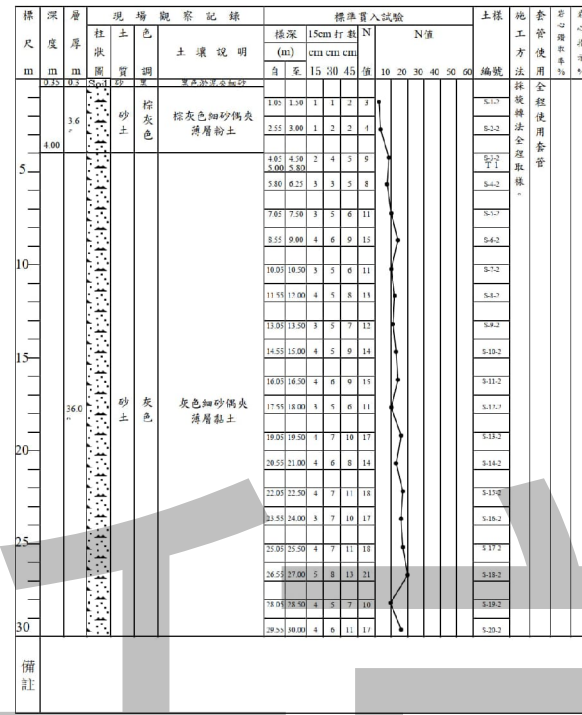
工程名稱：台南海水淡化廠先期作業地質鑽探
 工程地點：台南市將軍區
 施工時間：112/06/03
 完工日期：112/06/08
 鑽探孔深：40.0m
 施工方法：水沖法
 鑽機型式：KH-2L
 鑽孔直徑：3 1/2"
 傾角：90°



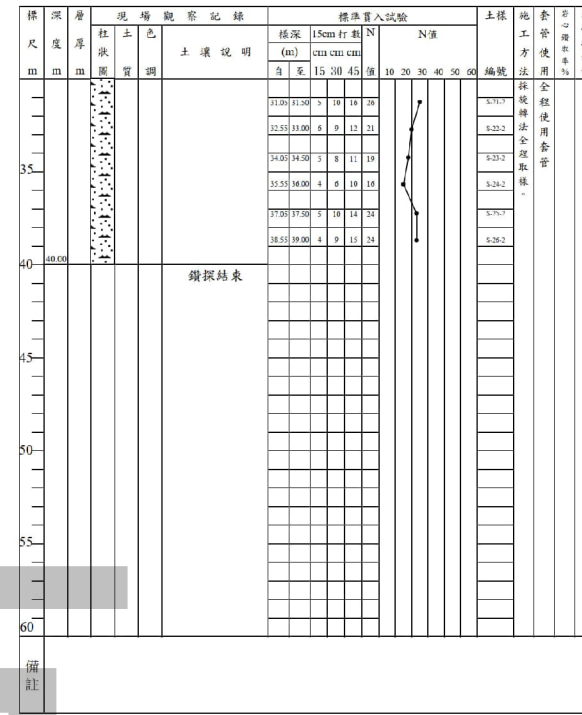
工程名稱：台南海水淡化廠先期作業地質鑽探
 工程地點：台南市將軍區
 施工時間：112/06/03
 完工日期：112/06/08
 鑽探孔深：40.0m
 施工方法：水沖法
 鑽機型式：KH-2L
 鑽孔直徑：3 1/2"
 傾角：90°



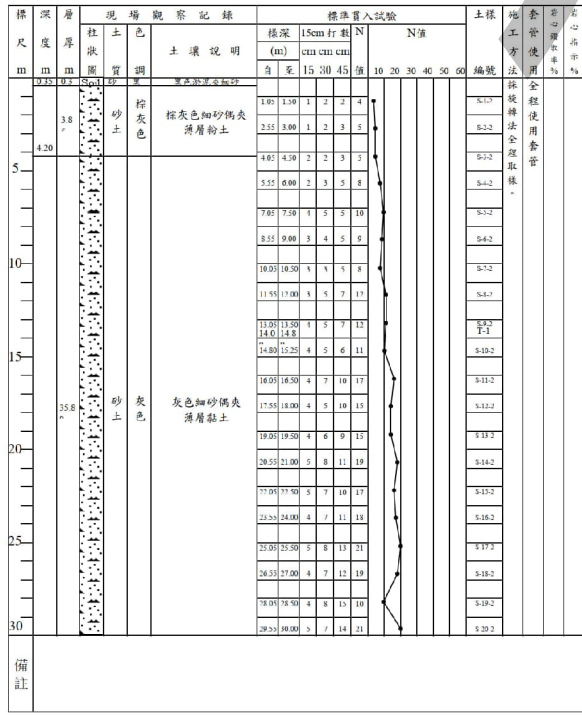
工程名稱：台南海水淡化廠先期作業地質鑽探
 工程地點：台南市將軍區
 施工時間：112/06/08
 完工日期：112/06/13
 鑽探孔深：40.0m
 施工方法：水沖法
 鑽機型式：KH-2L
 鑽孔直徑：3 1/2"
 傾角：90°

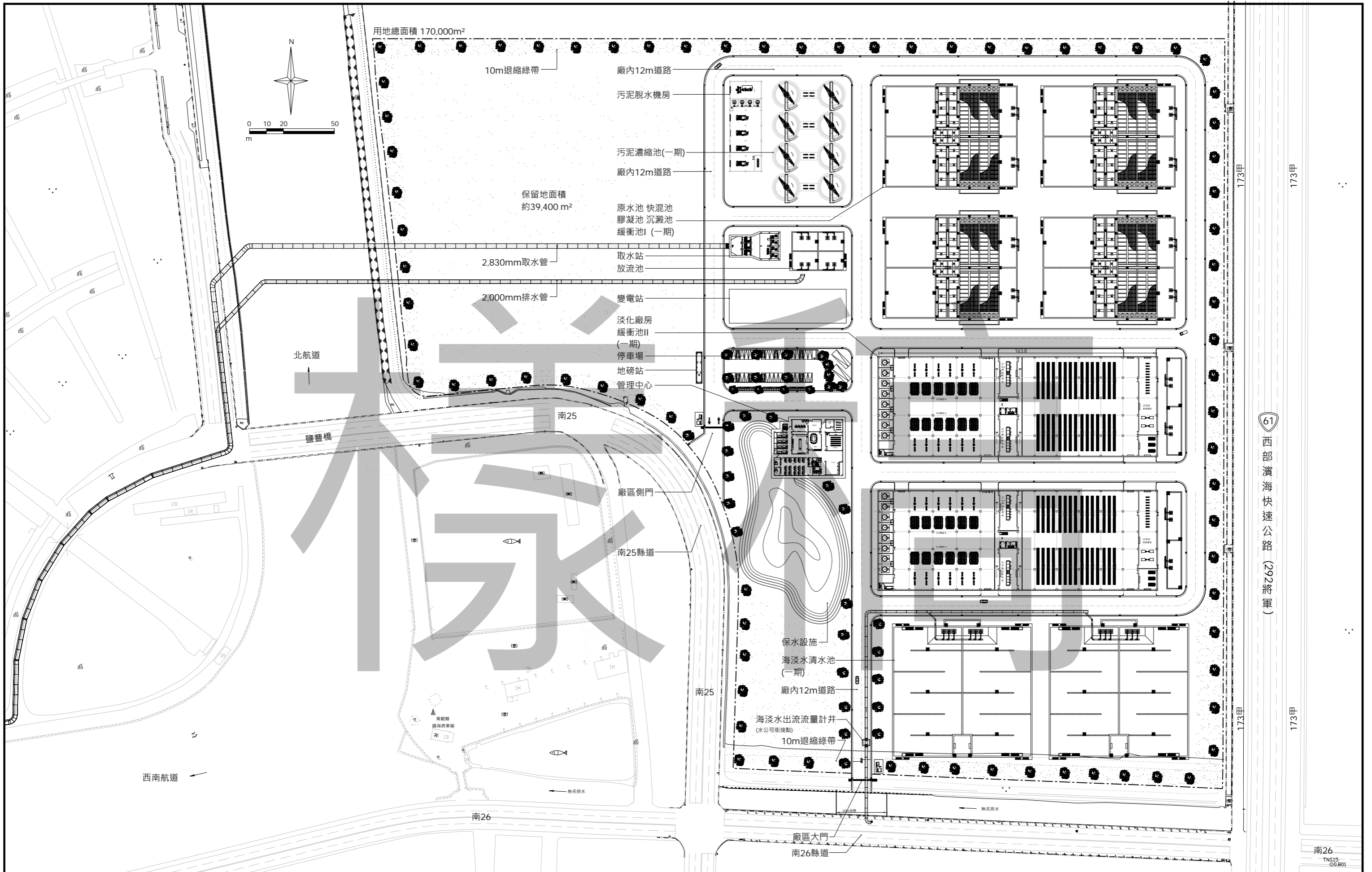


工程名稱：台南海水淡化廠先期作業地質鑽探
 工程地點：台南市將軍區
 施工時間：112/06/08
 完工日期：112/06/13
 鑽探孔深：40.0m
 施工方法：水沖法
 鑽機型式：KH-2L
 鑽孔直徑：3 1/2"
 傾角：90°



工程名稱：台南海水淡化廠先期作業地質鑽探
 工程地點：台南市將軍區
 施工時間：112/06/14
 完工日期：112/06/19
 鑽探孔深：40.0m
 施工方法：水沖法
 鑽機型式：KH-2L
 鑽孔直徑：3 1/2"
 傾角：90°

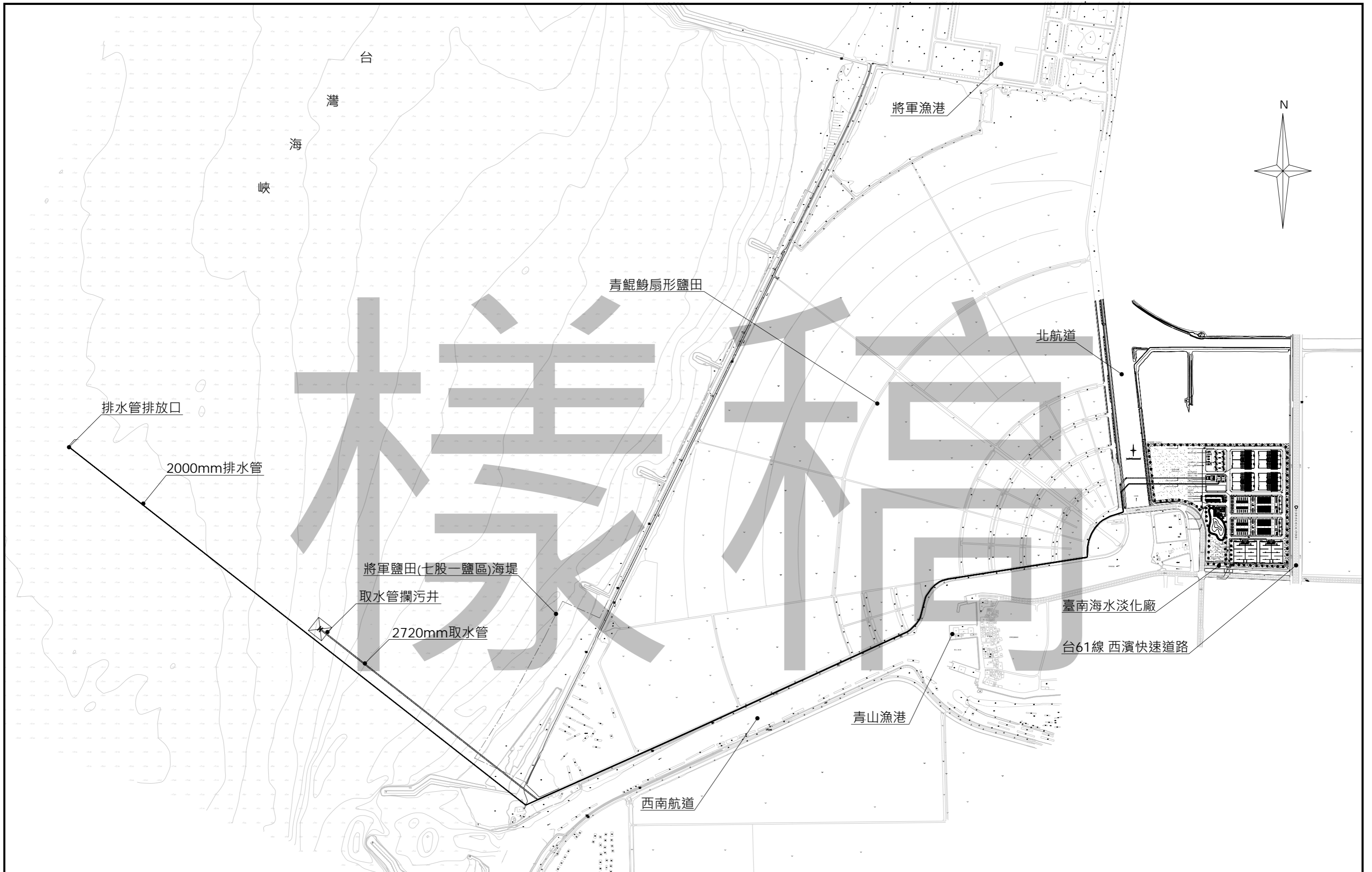




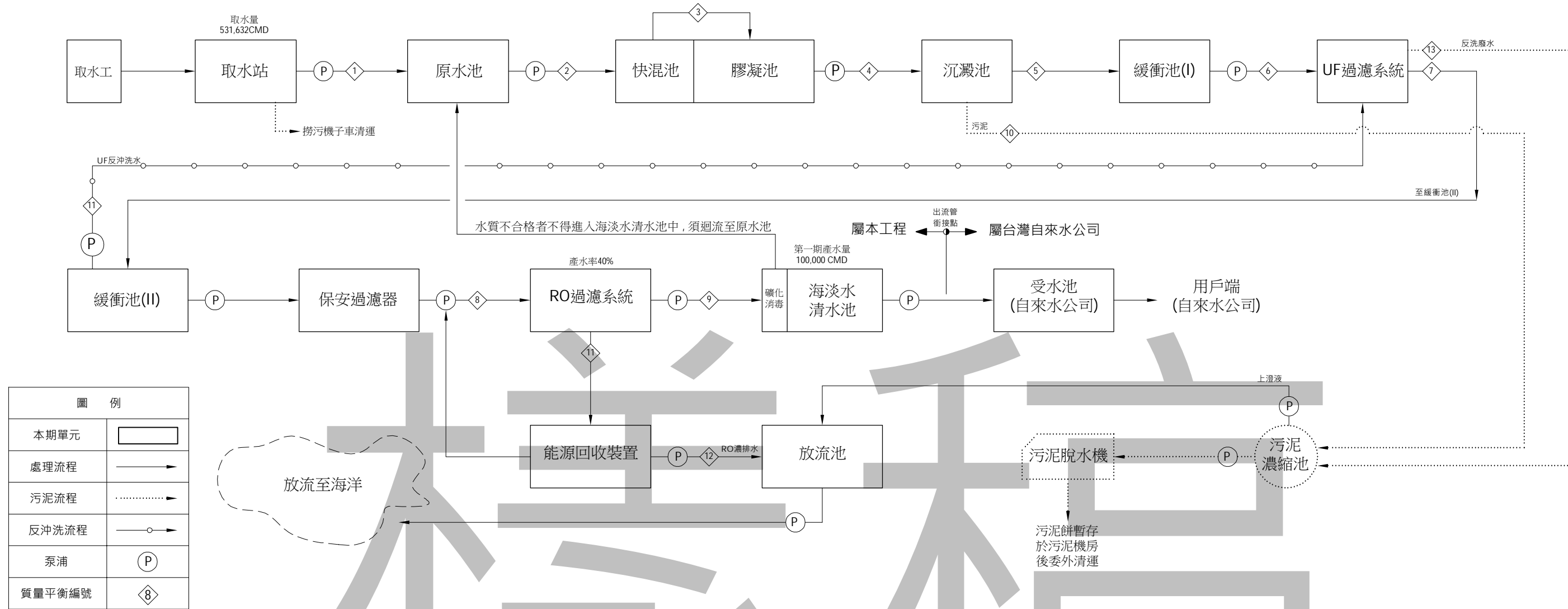
61 西部濱海快速公路(292將軍)

南26
TNS15
00.801

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	平面配置圖(1)	A1:1/1000	單位:m
		描圖	核定		圖號	G-0502	A3:1/2000	
日期	中華民國113年1月						第 頁 共 頁	

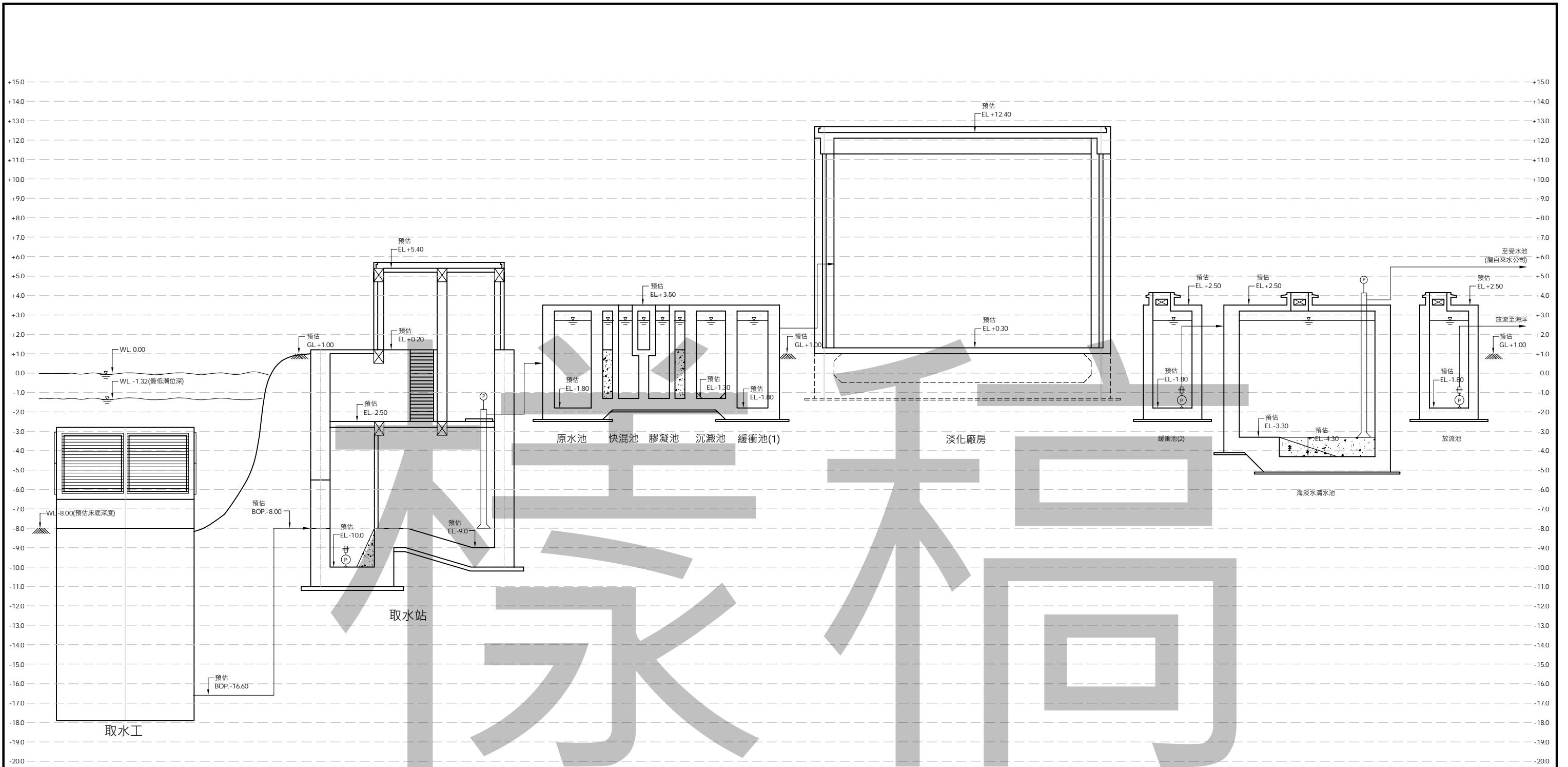


經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	平面配置圖(2)	A1:1/6000	單位:m
		描圖	核定		圖號	G-0503	A3:1/12000	
日期	中華民國113年1月						第 頁 共 頁	



	原水池	快混池	膠凝池	沉澱池	沉澱池污泥	緩衝池I	UF進流	UF產水	UF反洗水	RO進流	RO產水	RO濃排水
水量(CMD)	265,816	265,816	265,816	265,816	2,658	263,158	263,158	263,158	13,158	250,000	100,000	150,000
懸浮固體物(kg)	11,961.7	11,961.7	11,961.7	11,961.7	9,001.2	2,960.5	2,960.5	296.1	2,679.3	281.3	0.6	281
總有機碳(kg)	531.6	531.6	531.6	531.6	5.3	526.3	526.3	500.0	51.3	475.0	19.0	456
總溶解固體物(kg)	11,695,906.4	11,695,906.4	11,695,906.4	11,695,906.4	116,959.1	11,578,947.4	11,578,947.4	11,578,947.4	578,947	11,000,000.0	22,000.0	10,978,000
氯鹽(kg)	5,316,321.1	5,316,321.1	5,316,321.1	5,316,321.1	53,163.2	5,263,157.9	5,263,157.9	5,263,157.9	263,158	5,000,000.0	10,000.0	4,990,000
硼(kg)	1,196.2	1,196.2	1,196.2	1,196.2	12.0	1,184.2	1,184.2	1,184.2	59.2	1,125.0	67.5	1,058
懸浮固體物(mg/L)	45.0	45.0	45.0	45.0	3,386.3	11.3	11.3	1.1	203.6	1.1	0.0	1.9
總有機碳(mg/L)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	3.9	1.9	0.2	3.0
總溶解固體物(mg/L)	44,000	44000.0	44000.0	44000.0	44,000.0	44000.0	44000.0	44000.0	44,000.0	44000.0	220.0	73,186.7
氯鹽(mg/L)	20,000	20000.0	20000.0	20000.0	20,000.0	20000.0	20000.0	20000.0	20,000.0	20000.0	100.0	33,266.7
硼(mg/L)	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	0.7	7.1

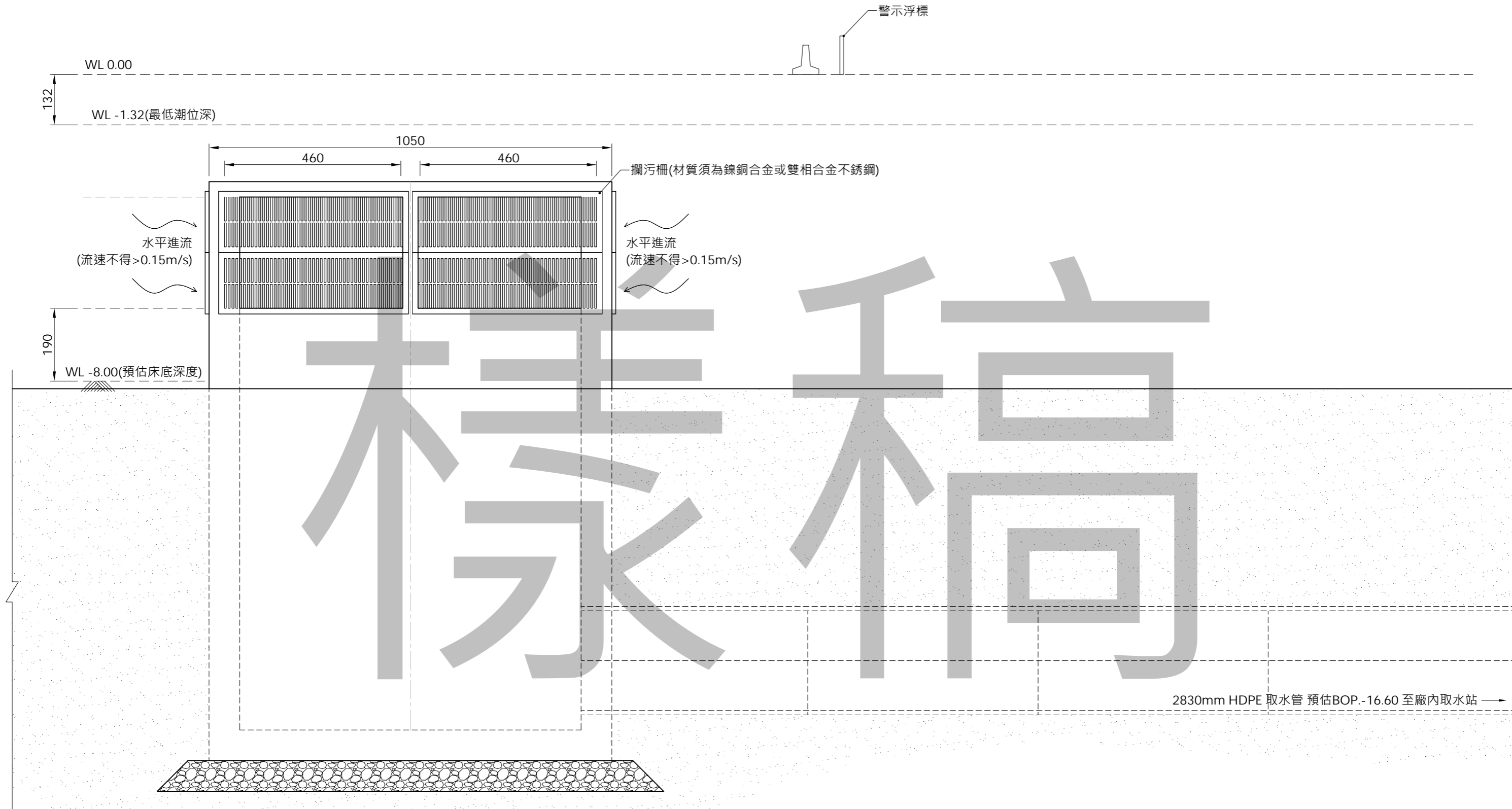
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	處理流程圖及質量平衡表	
		描圖	核定		圖號	G-0601	第 頁
		日期	中華民國113年1月			共 頁	



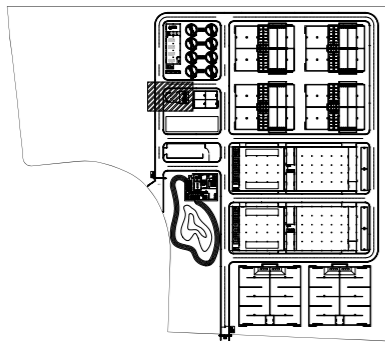
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	水理剖面圖	
		描圖	核定			圖號	G-0602
		日期	中華民國113年1月				
第 頁	共 頁						



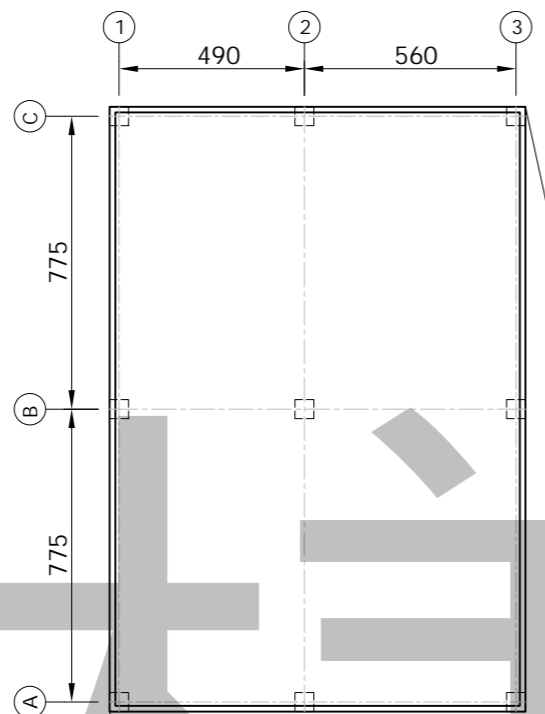
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	取水管攔污井平面圖	A1:1/50
		描圖	核定			圖號	M-2001
		日期	中華民國113年1月		第 頁		共 頁



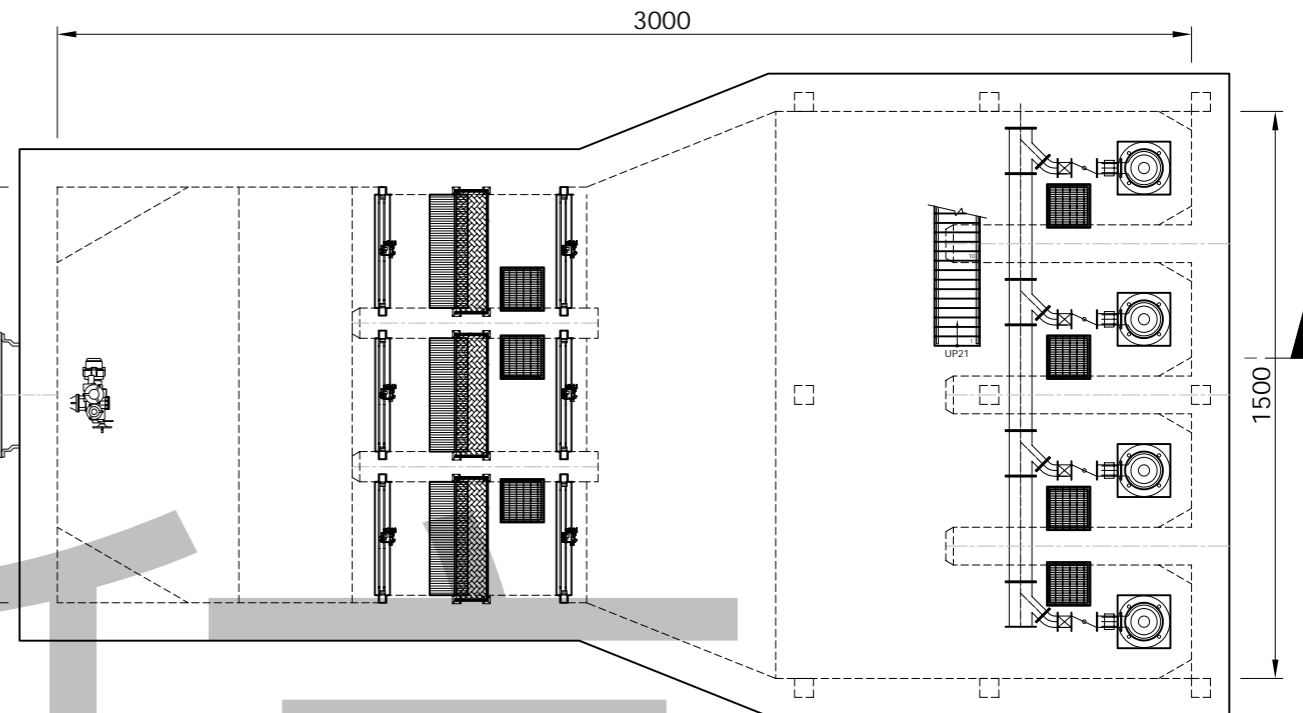
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	A1:1/50	單位:cm	
		描圖	核定			取水管攔污井剖面圖		A3:1/100
		日期	中華民國113年1月			圖號		M-2002
						第 頁	共 頁	



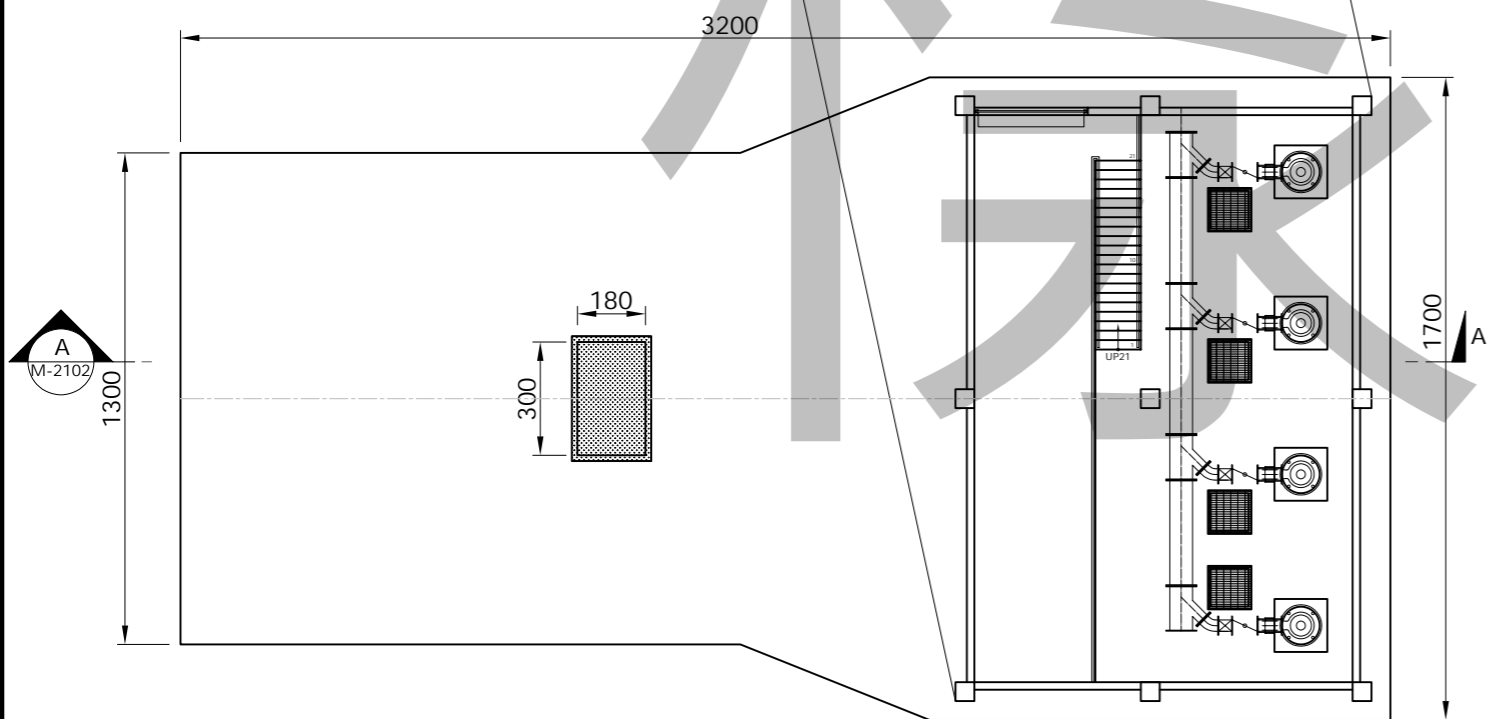
索引圖



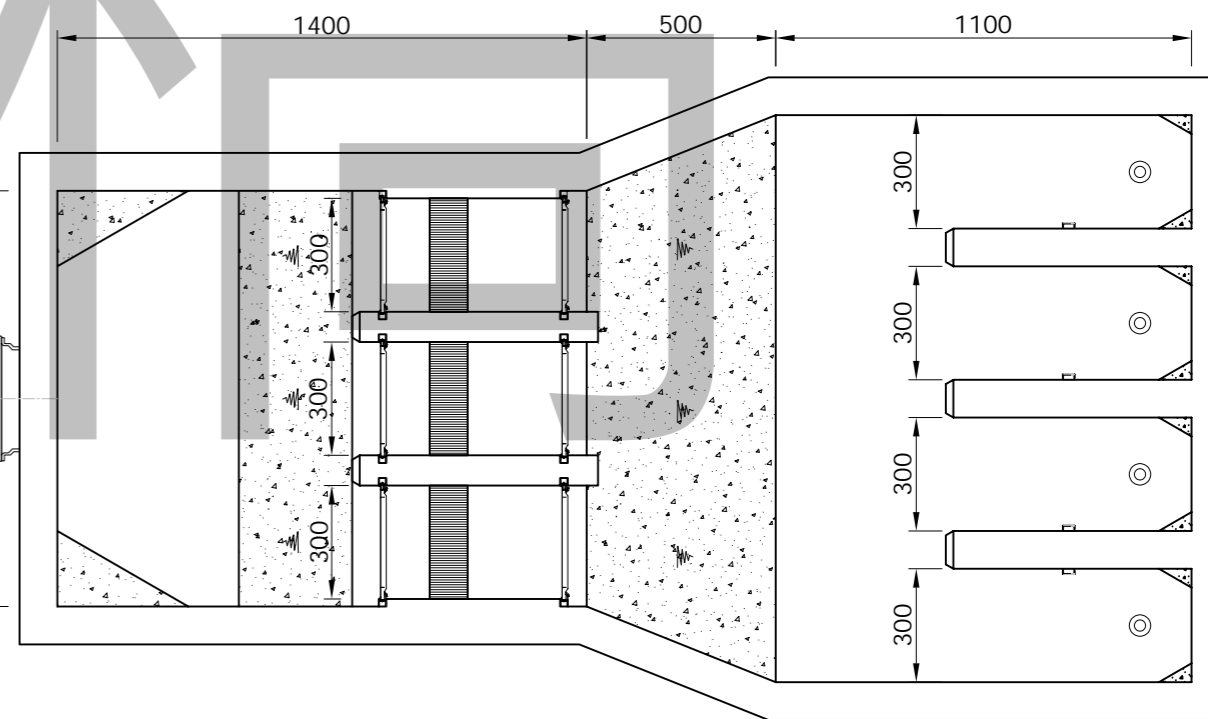
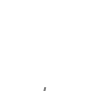
1 取水站頂層平面圖



2 取水站操作層平面圖

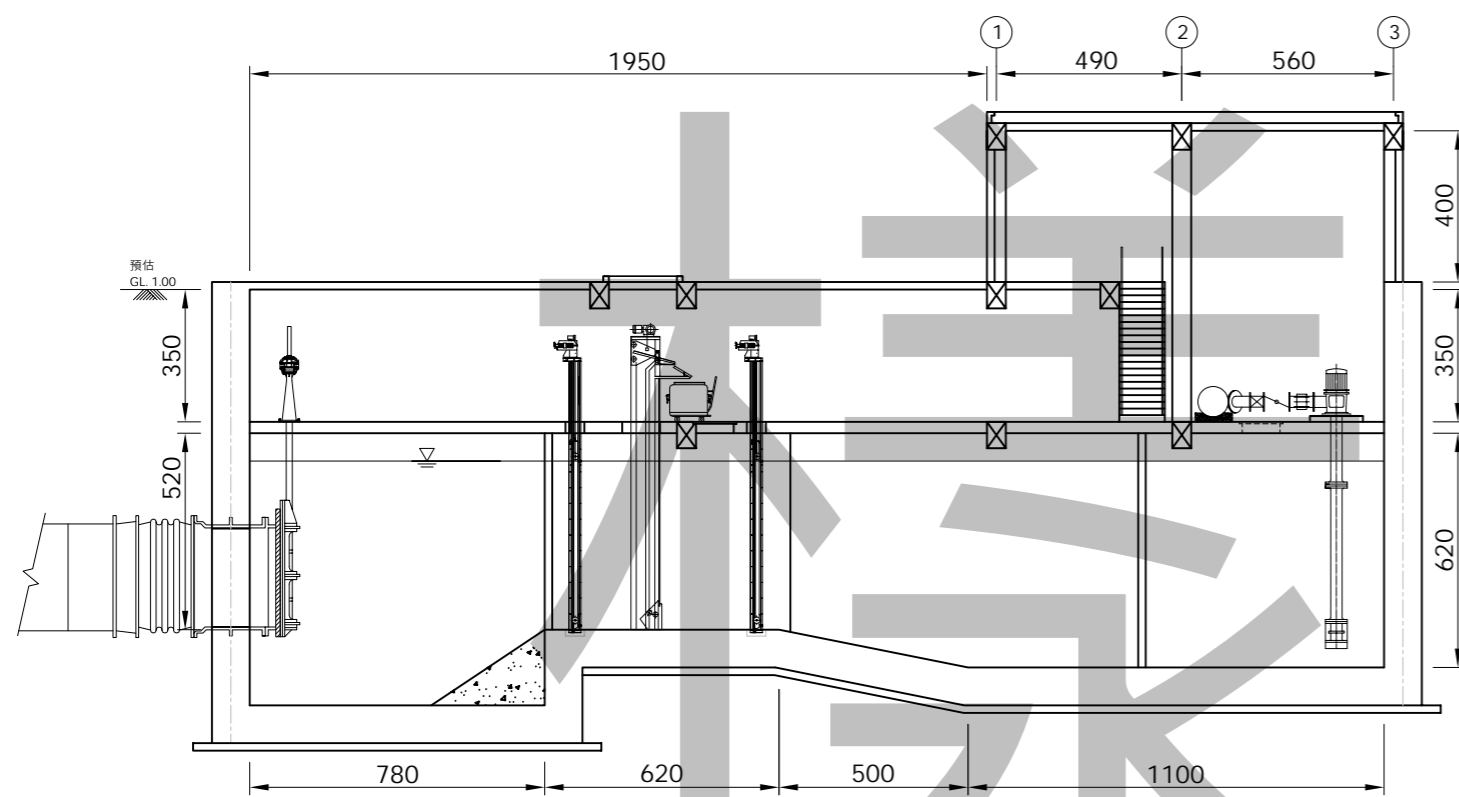


1 取水站底層平面圖

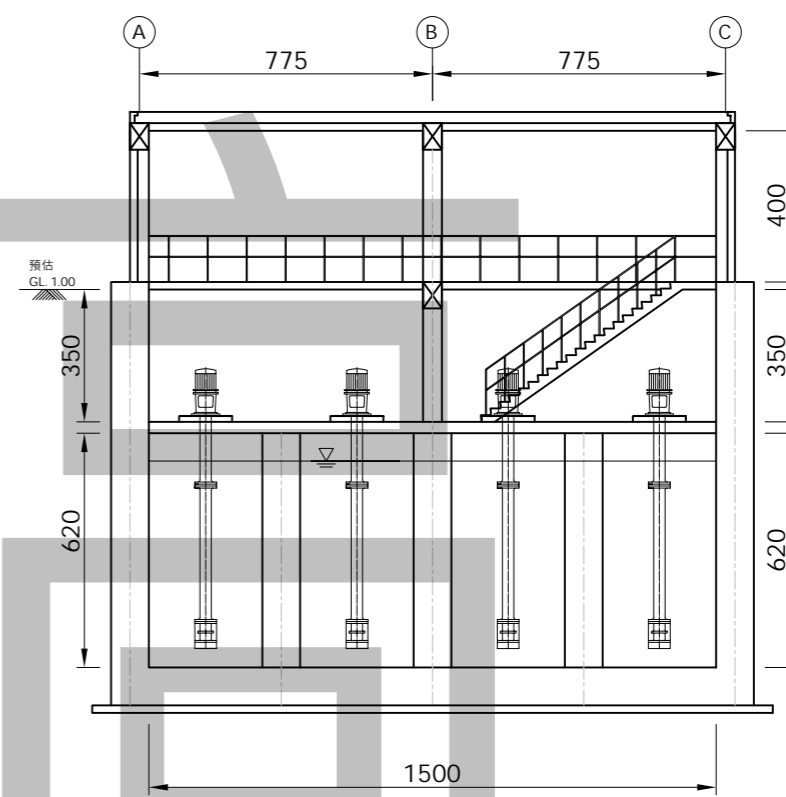


3 取水站底層平面圖

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)			
	AECOM	製圖	審查		圖名	取水站平面圖	A1:1/100	單位:cm	
		描圖	核定			圖號	M-2101		第 頁
		日期	中華民國113年1月				共 頁		

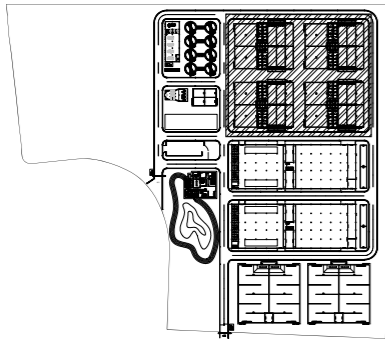


A 取水站剖面圖
M-2101

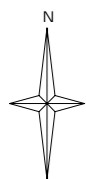


B 取水站剖面圖
M-2101

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	取水站剖面圖	A1:1/100
		描圖	核定				A3:1/200 單位:cm
		日期	中華民國113年1月				圖號



索引圖



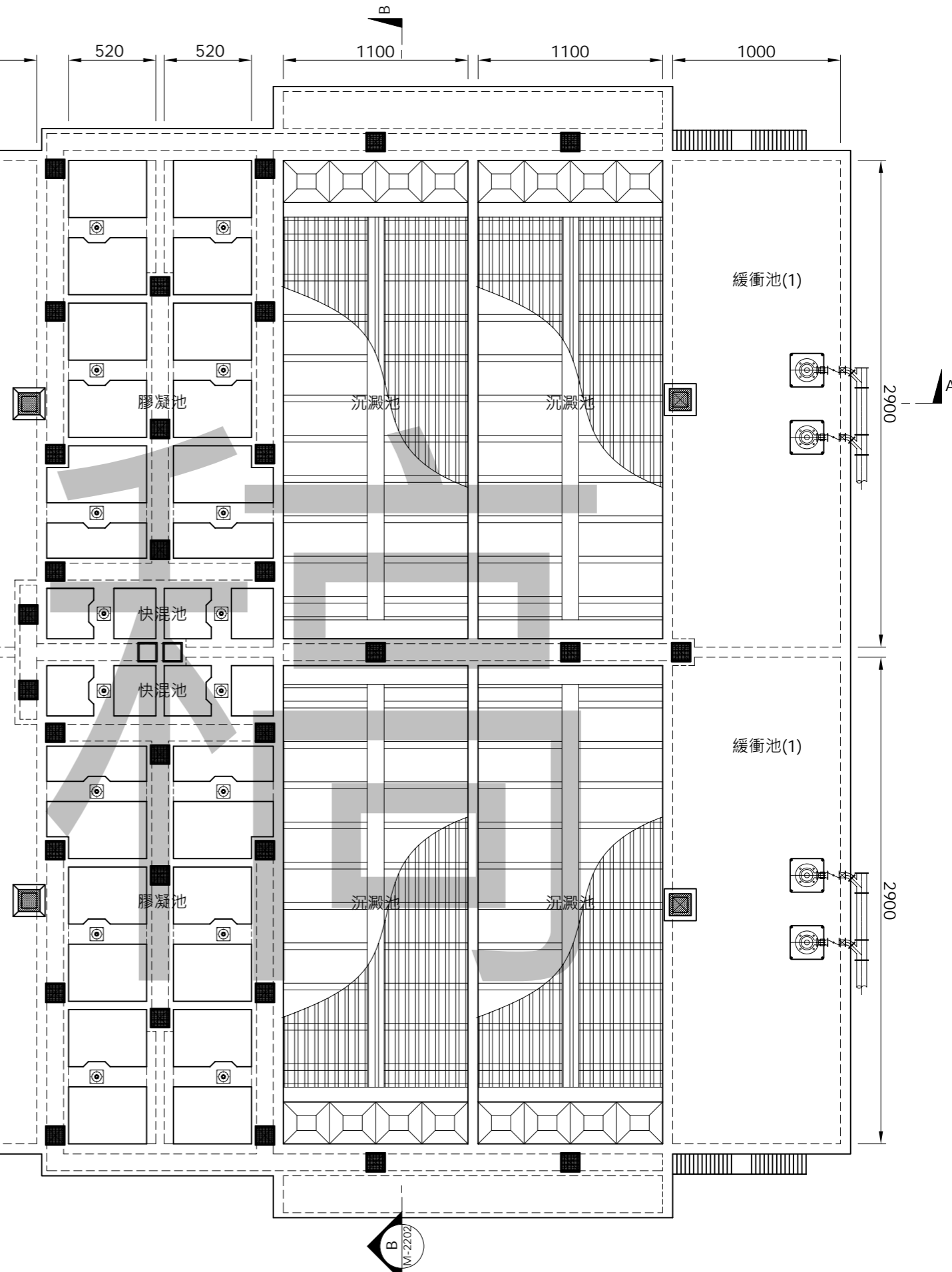
2900

2900

原水池

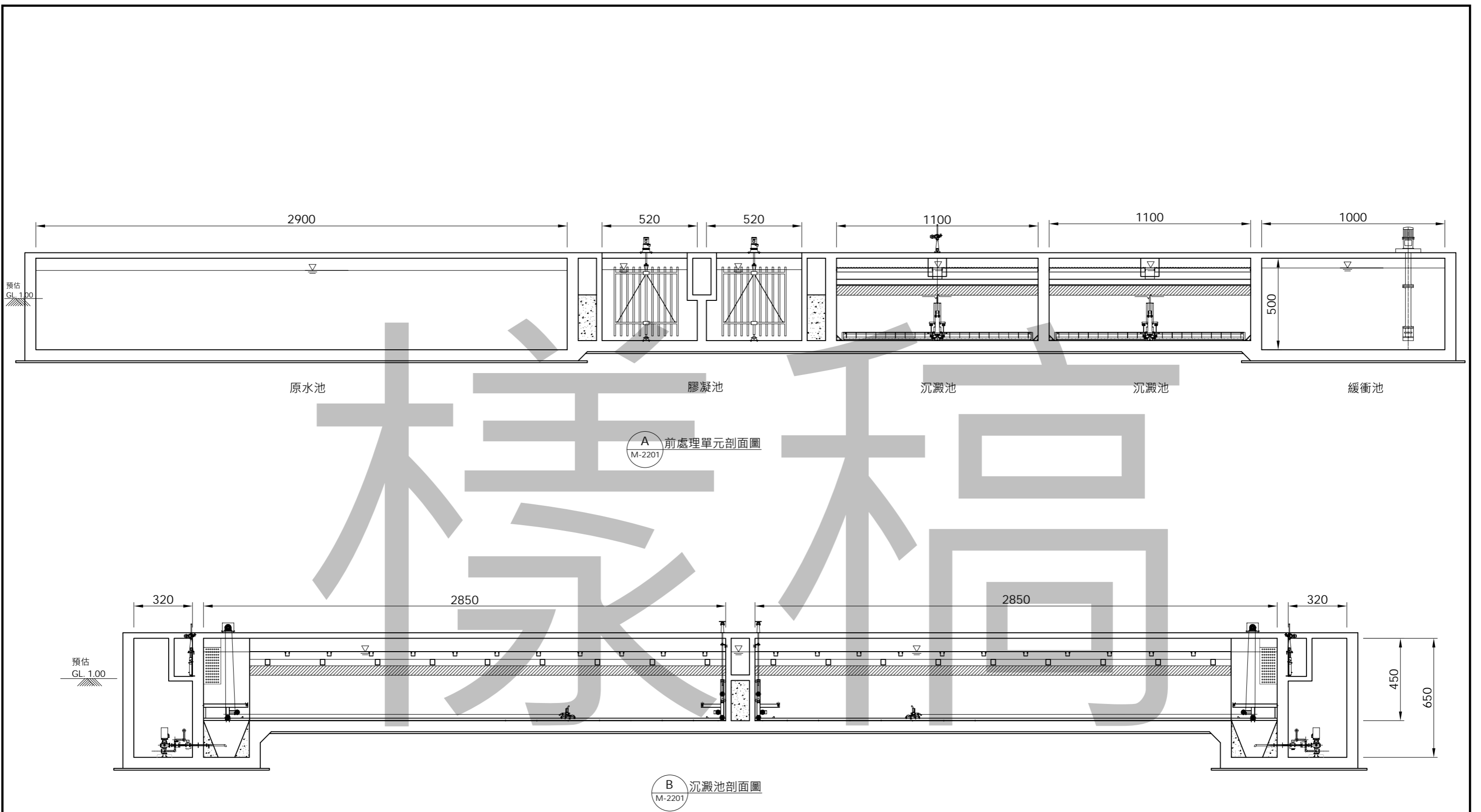
原水池

原水池

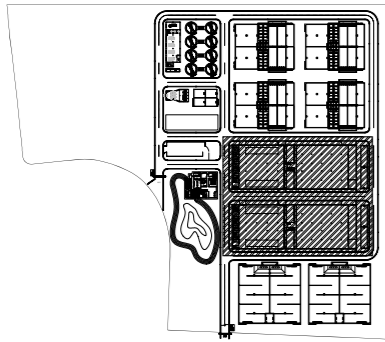


M-2202

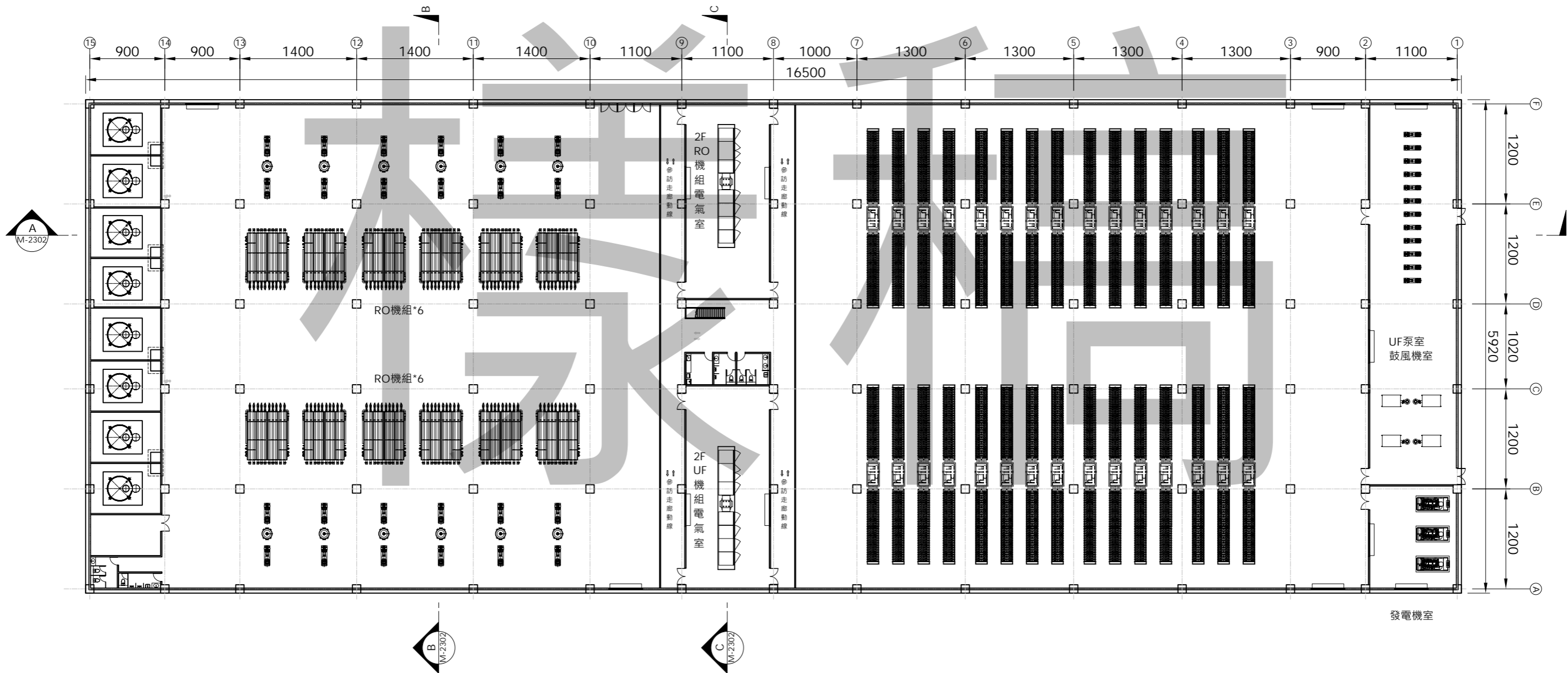
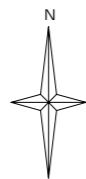
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	前處理單元平面圖-原水池 快混池 膠凝池 沉澱池 緩衝池		
		描圖	核定			圖號	M-2201	
		日期	中華民國113年1月				A1:1/150 A3:1/300 單位:cm	
						第 頁 共 頁		



經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	前處理單元剖面圖-原水池 快混池 膠凝池 沉澱池 緩衝池	
		描圖	核定			A1:1/100 A3:1/200 單位:cm	
		日期	中華民國113年1月			圖號	M-2202



索引圖



經濟部水利署南區水資源分署

委託設計廠商

AECOM

設計

製圖

描圖

日期

中華民國113年1月

校核

審查

核定

技師簽證

工程名稱

臺南海水淡化廠統包工程(第一期)

圖名

淡化廠房平面圖

圖號

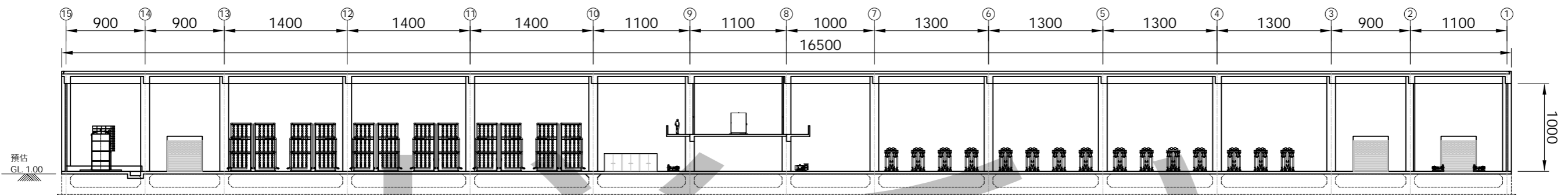
M-2301

A1:1/250

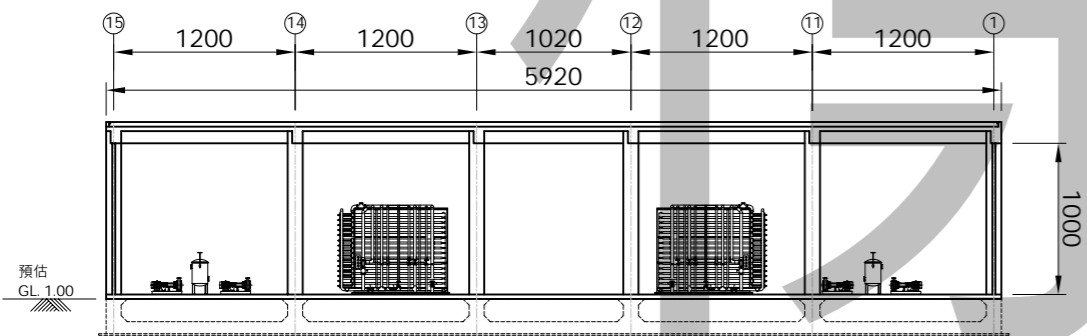
A3:1/500 單位:cm

第 頁

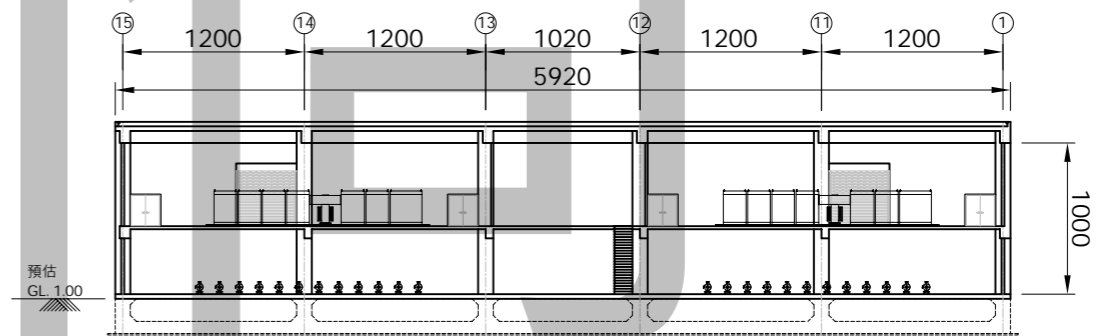
共 頁



A 淡化廠房剖面圖
M-2301

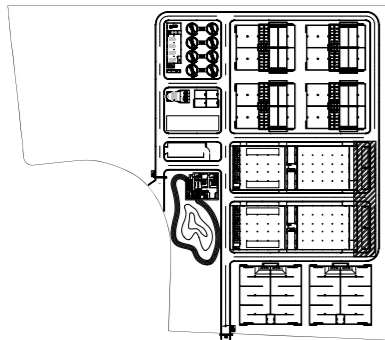


B 淡化廠房剖面圖
M-2301

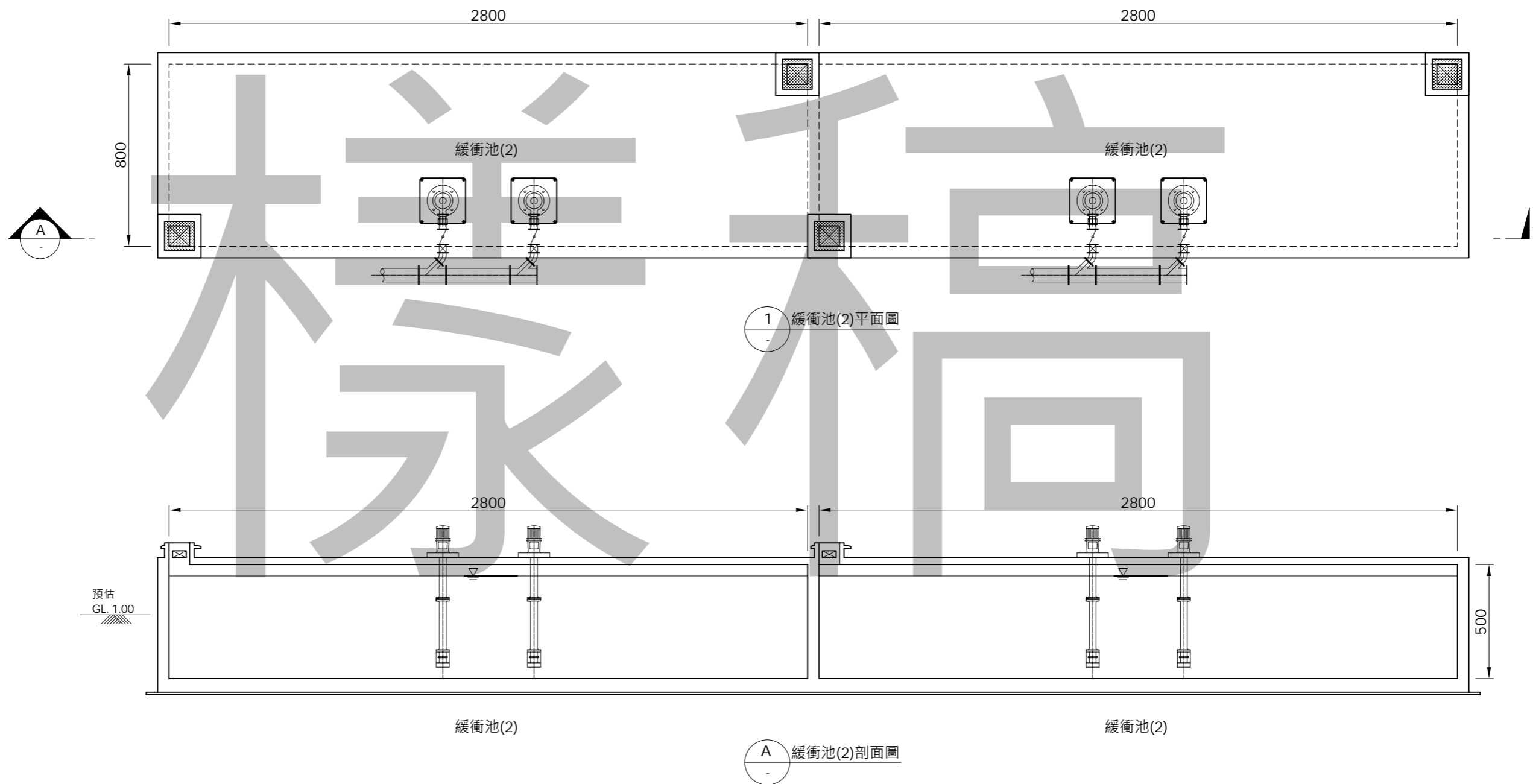


C 淡化廠房剖面圖
M-2301

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	淡化廠房剖面圖	
		描圖	核定			A1:1/250 A3:1/500 單位:cm	
		日期	中華民國113年1月			圖號	M-2302



索引圖



經濟部水利署南區水資源分署

委託設計廠商

AECOM

設計

製圖

描圖

日期

中華民國113年1月

校核

審查

核定

技師簽證

工程名稱

臺南海水淡化廠統包工程(第一期)

圖名

緩衝池(2)剖面圖

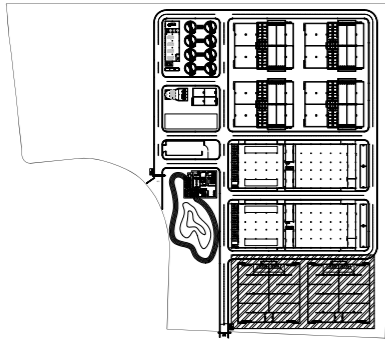
A1:1/100

A3:1/200 單位:cm

圖號

M-2401

第 頁
共 頁



索引圖



7600

海淡水清水池

海淡水清水池

1200

3460

1000

3460

4000

2000

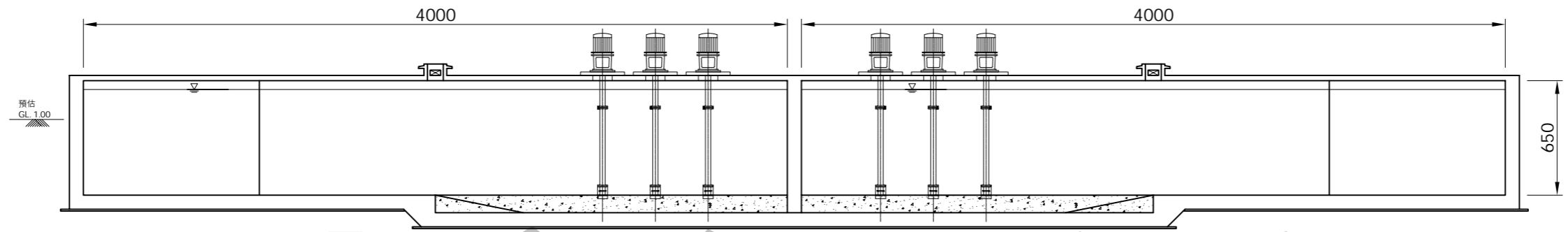
4000

300

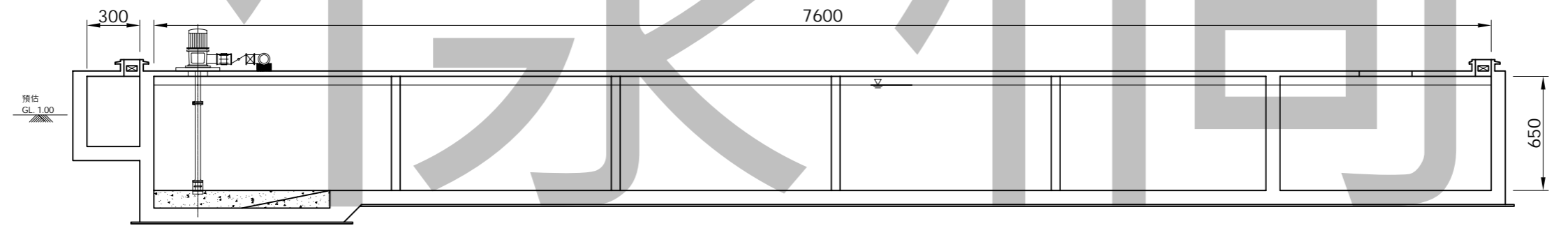


樣本新高

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	海淡水清水池平面圖	
		描圖	核定			A1:1/200 A3:1/400 單位:cm	
		日期	中華民國113年1月			圖號	M-2501

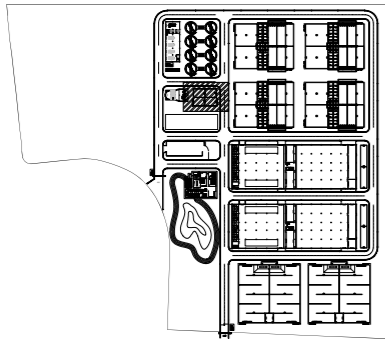


A 海淡水清水池剖面圖
M-2501

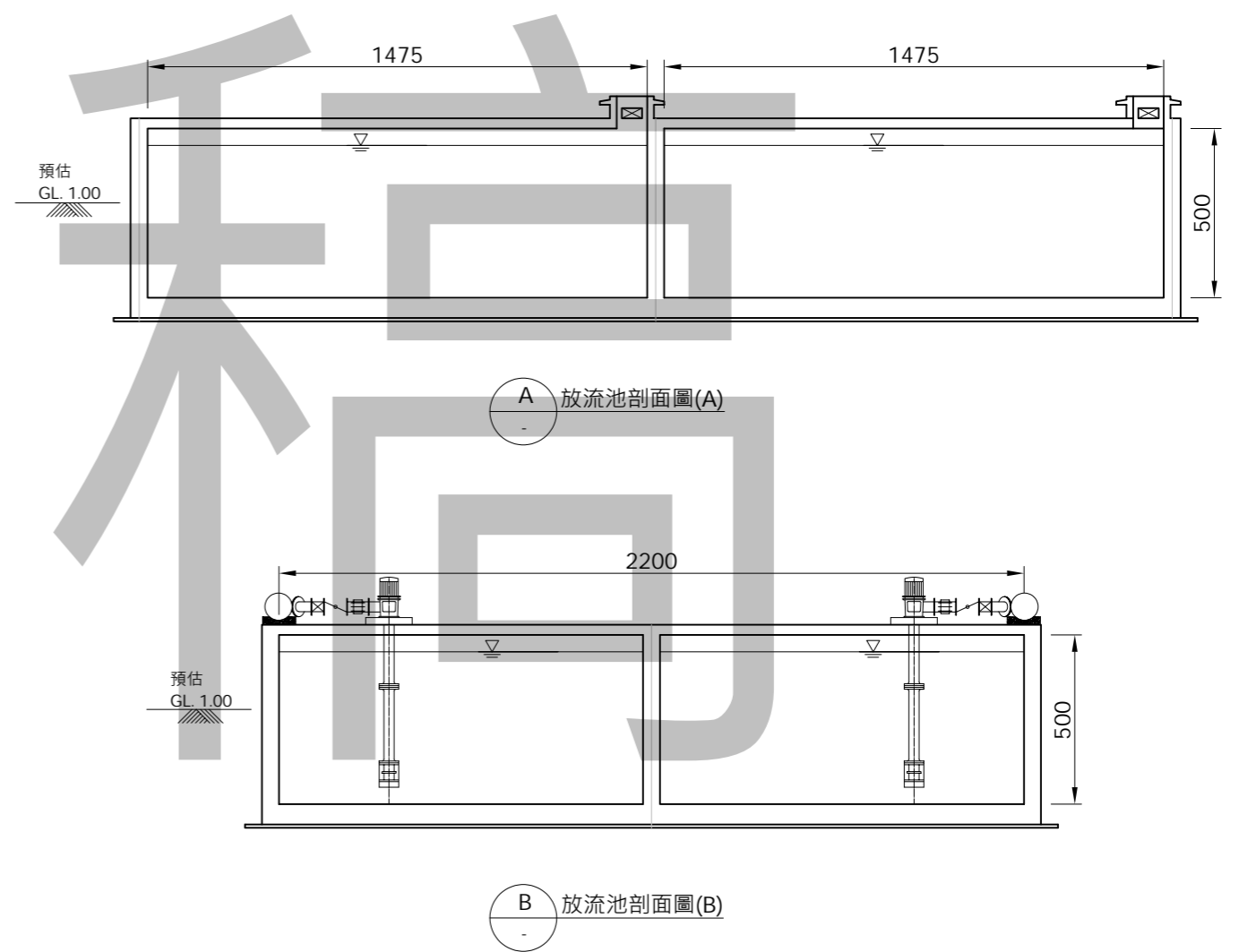
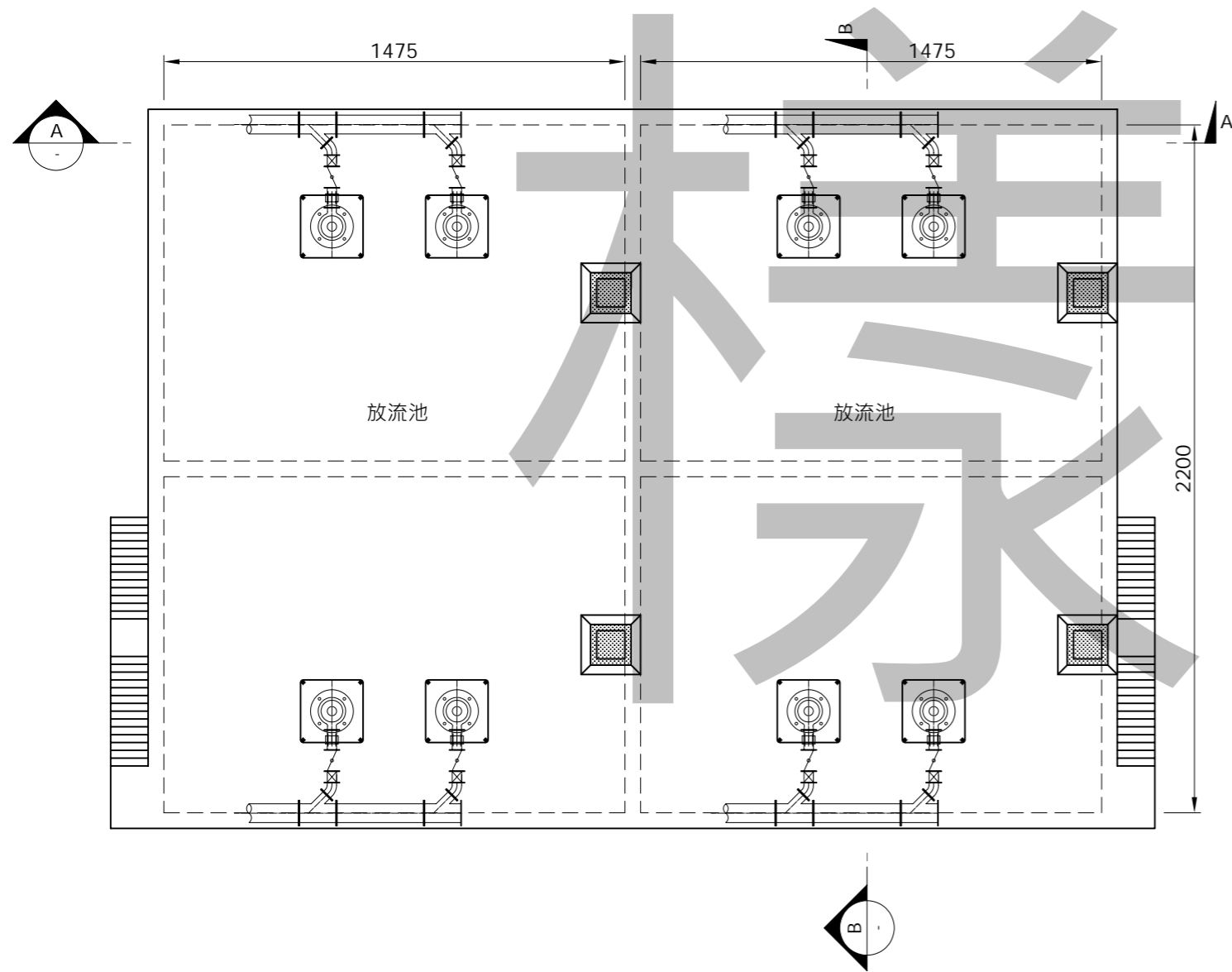


B 海淡水清水池剖面圖
M-2501

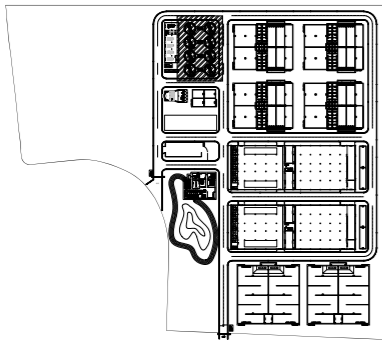
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	海淡水清水池剖面圖	A1:1/150	
		描圖	核定			圖號	M-2502	A3:1/300 單位:cm
		日期	中華民國113年1月				第 頁	
							共 頁	



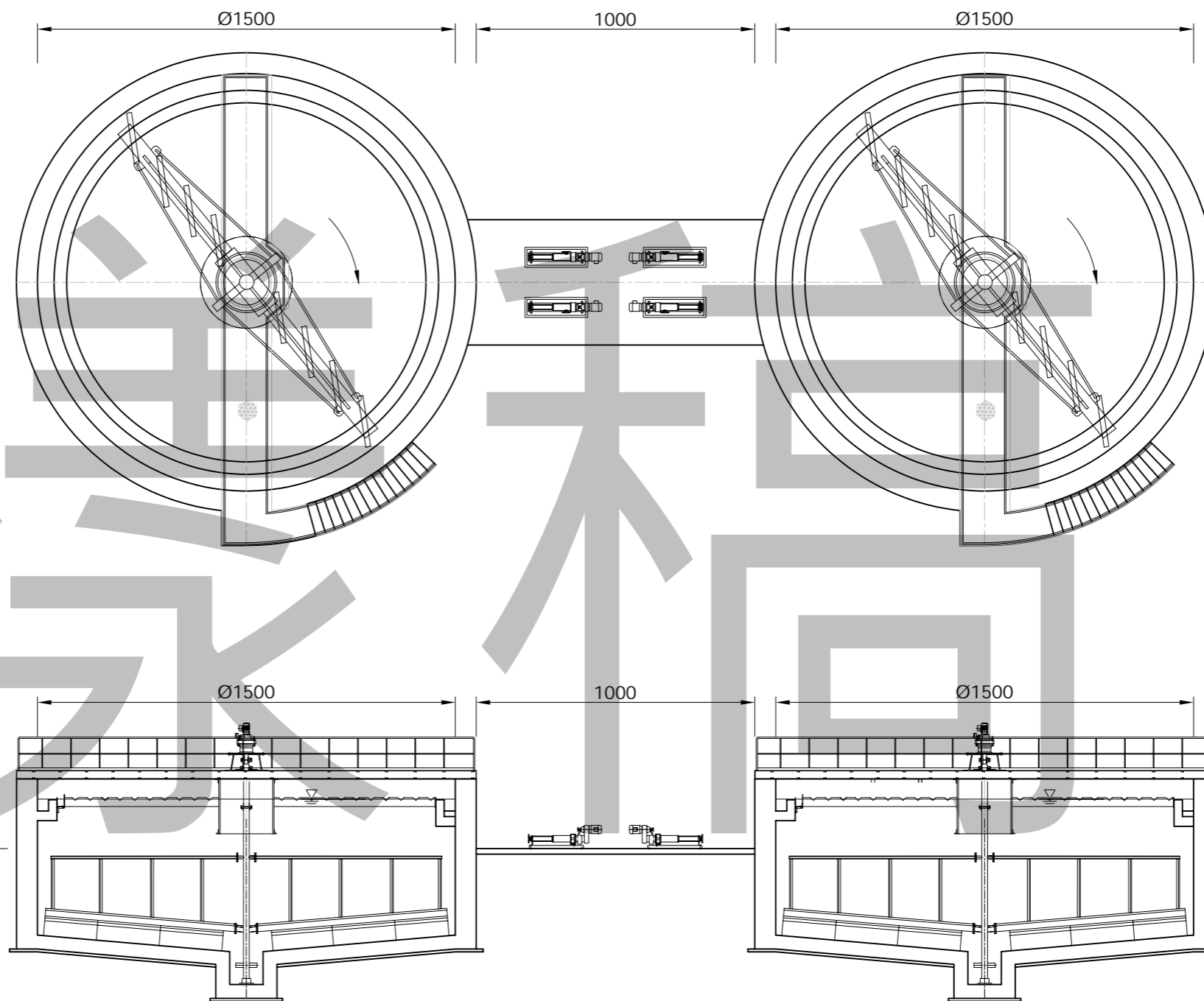
索引圖



經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	放流池平剖面圖	A1:1/100	單位:cm
		描圖	核定			圖號	M-2601	
		日期	中華民國113年1月				第 頁	

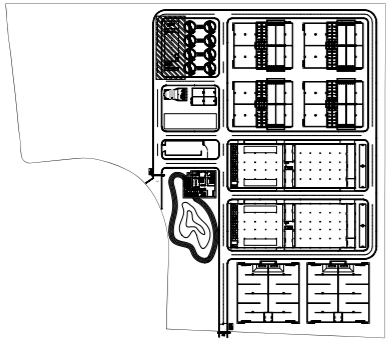


索引圖

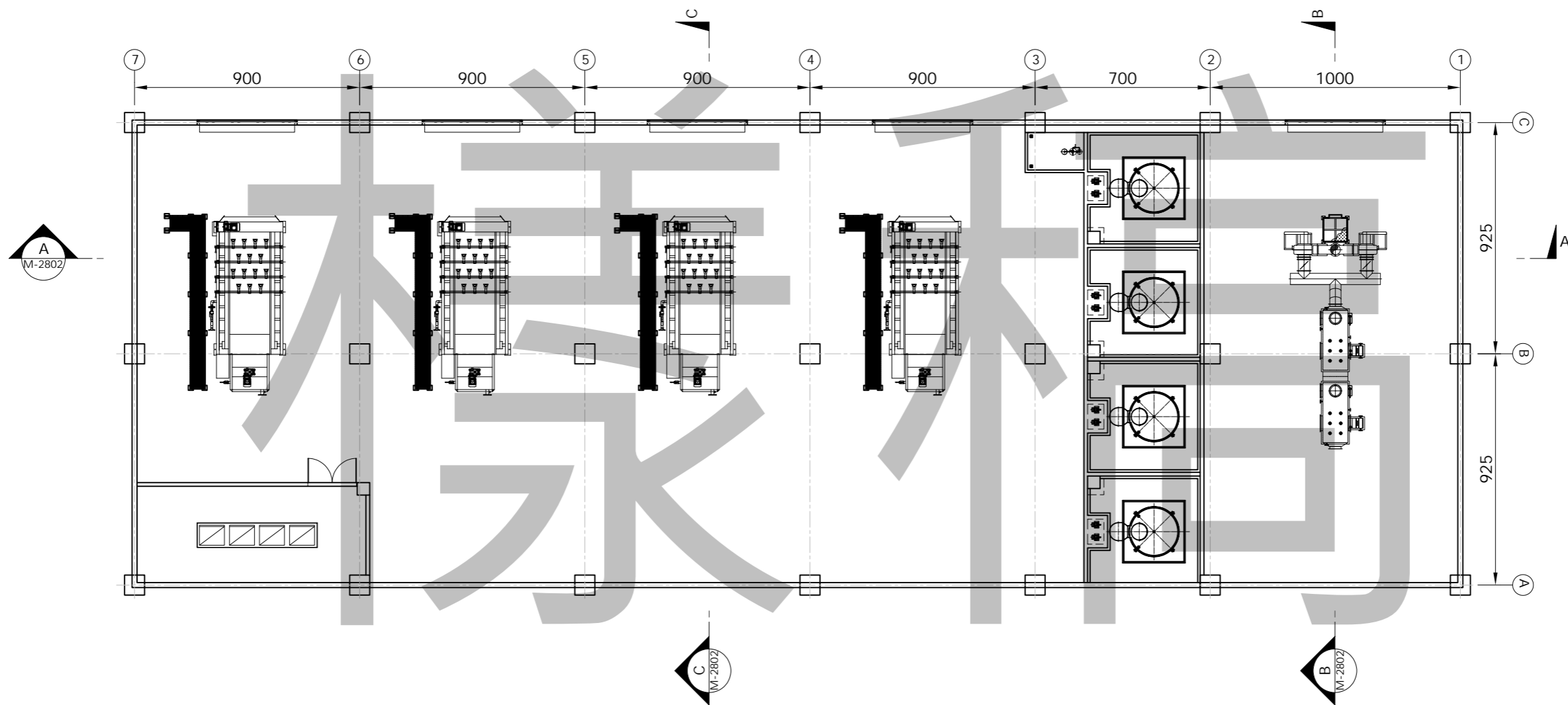


A 污泥濃縮池剖面圖

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	污泥濃縮池平面剖面圖	A1:1/100	單位:cm
		描圖	核定			圖號	M-2701	
		日期	中華民國113年1月				第 頁	
						共 頁		



索引圖



經濟部水利署南區水資源分署

委託設計廠商

AECOM

設計

製圖

描圖

日期

中華民國113年1月

校核

審查

核定

技師簽證

工程名稱

臺南海水淡化廠統包工程(第一期)

圖名

污泥脫水機房平面圖

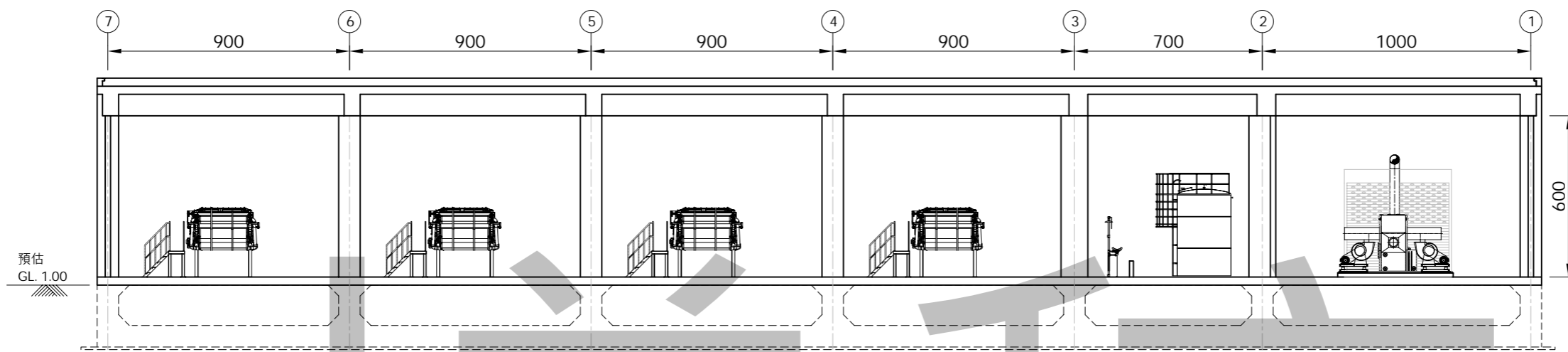
A1:1/100

A3:1/200 單位:cm

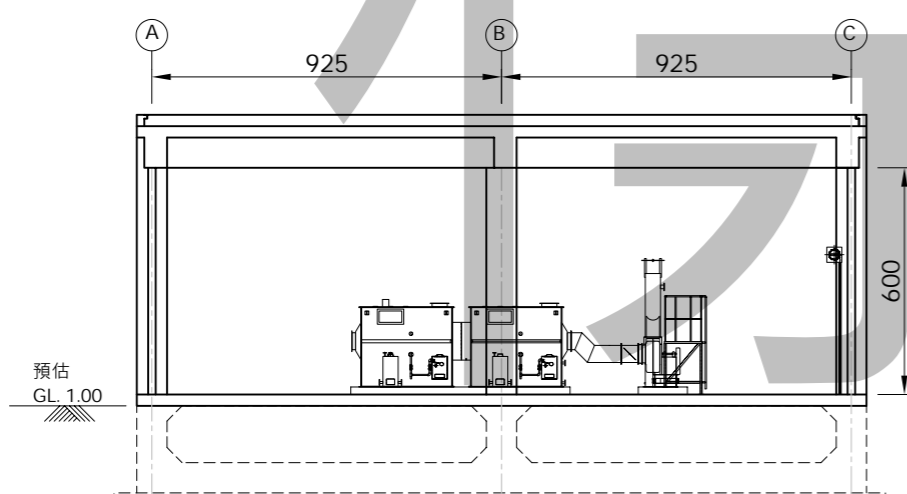
圖號

M-2801

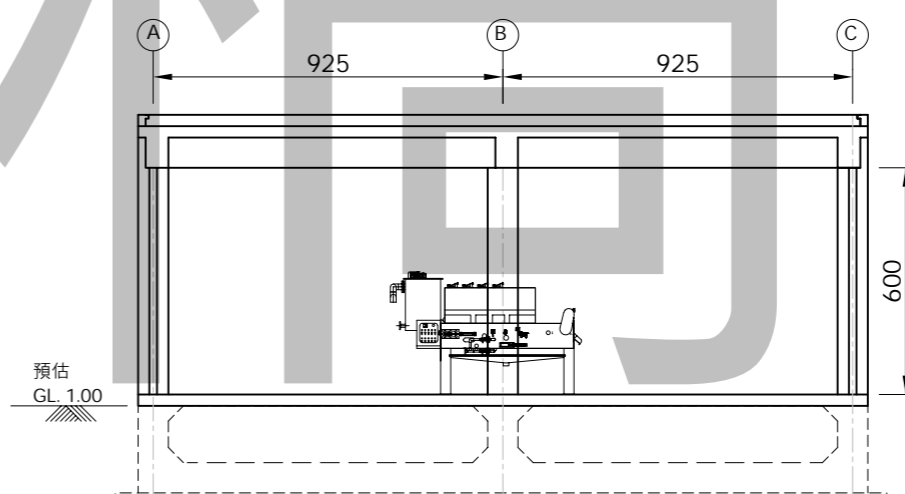
第 頁
共 頁



A 污泥脱水機房剖面圖
M-2801

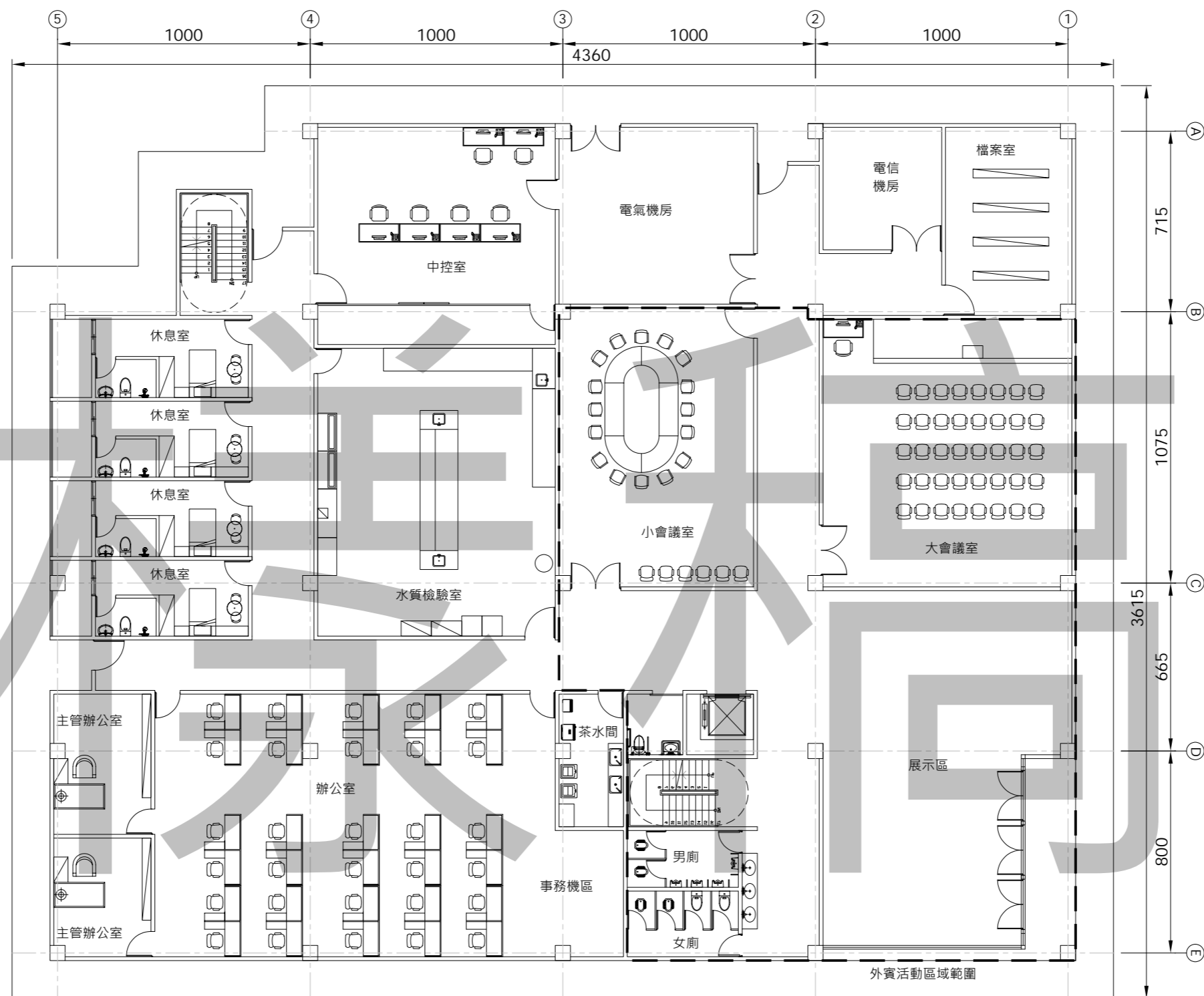
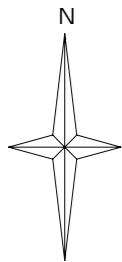


B 污泥脱水機房剖面圖
M-2801

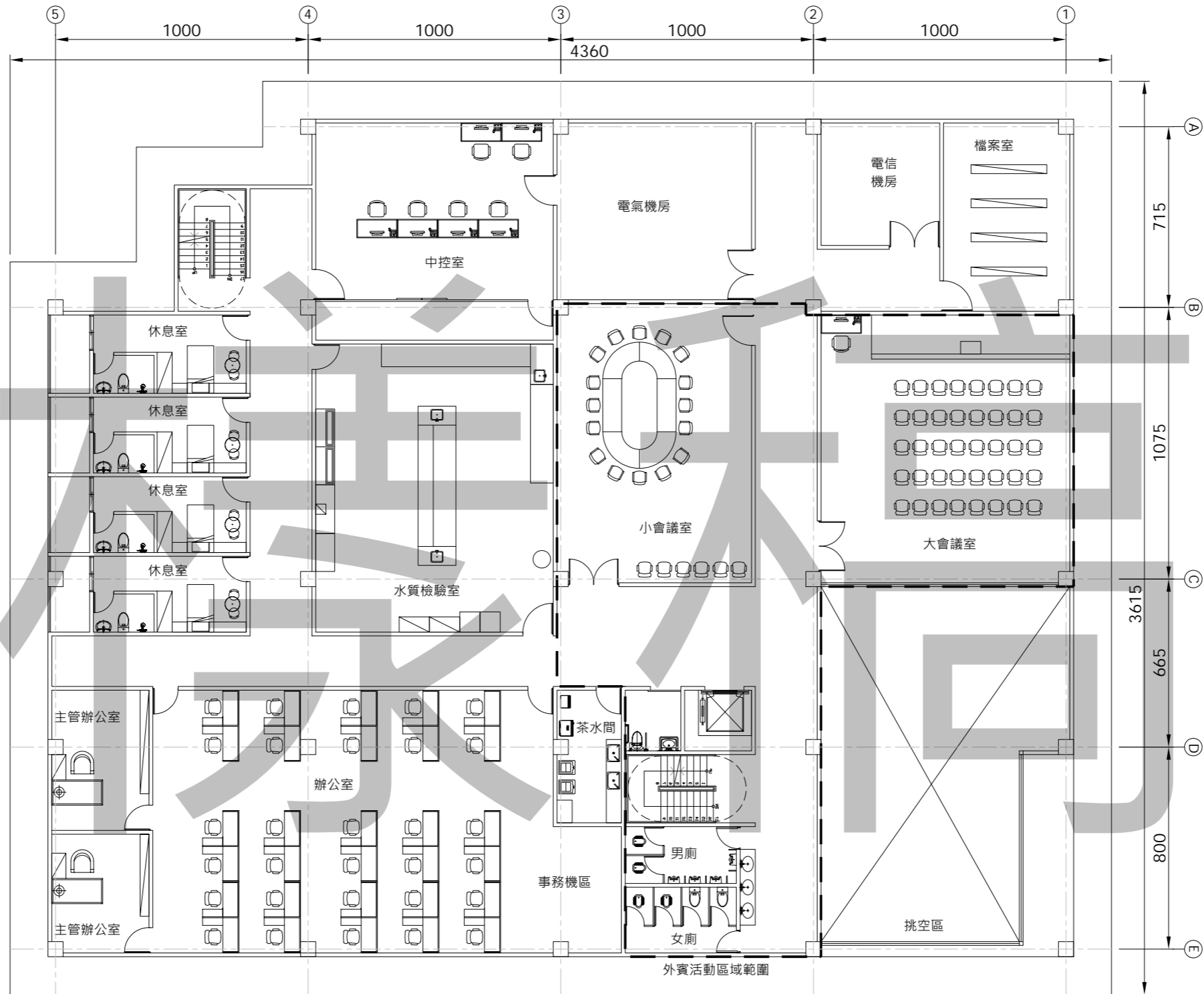
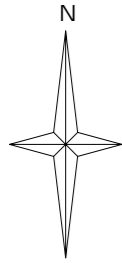


C 污泥脱水機房剖面圖
M-2801

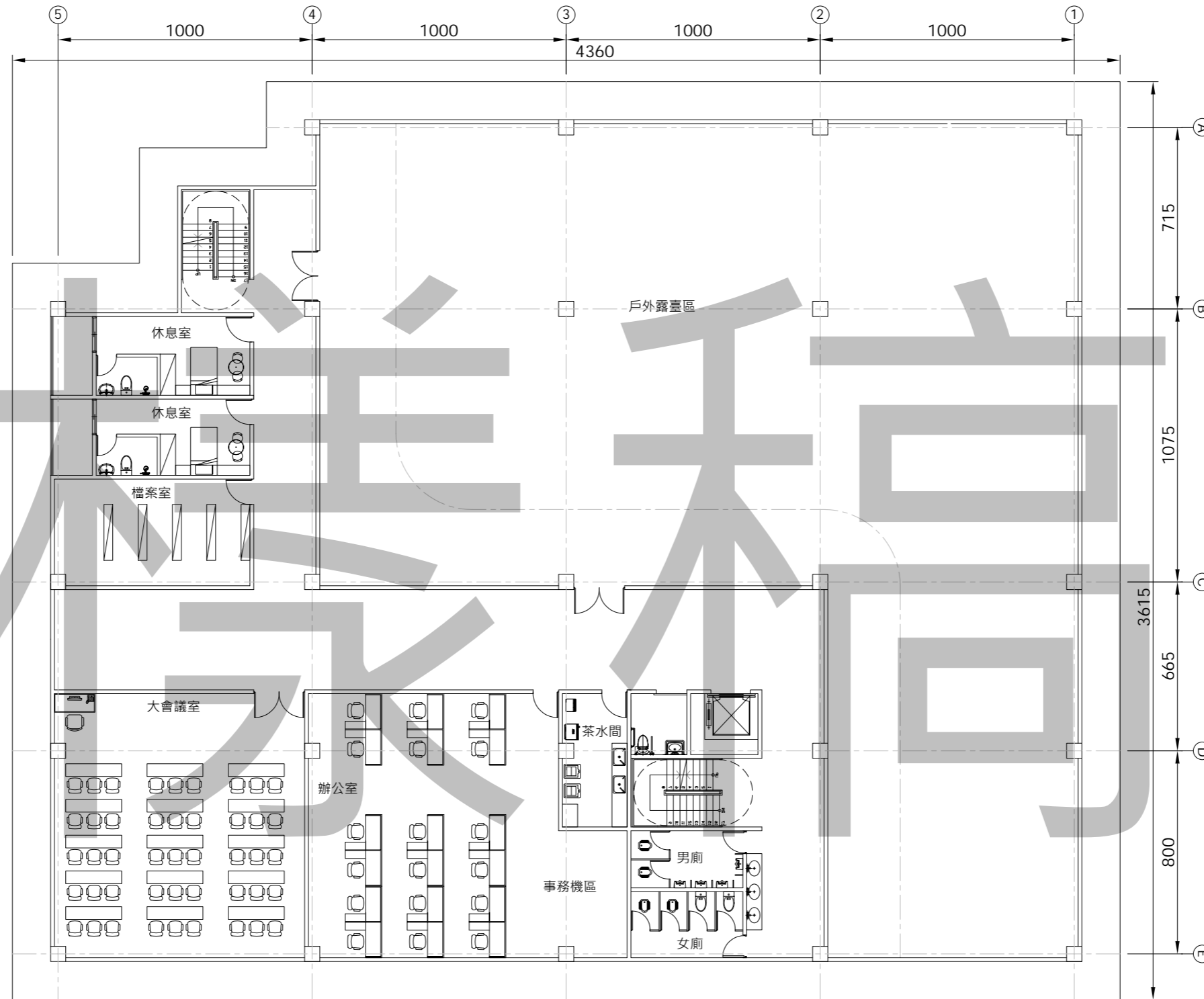
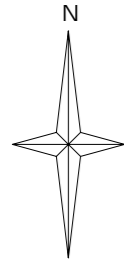
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)			
	AECOM	製圖	審查		圖名	污泥脱水機房剖面圖	A1:1/100	單位:cm	
		描圖	核定			圖號	M-2802		第 頁 共 頁
		日期	中華民國113年1月						



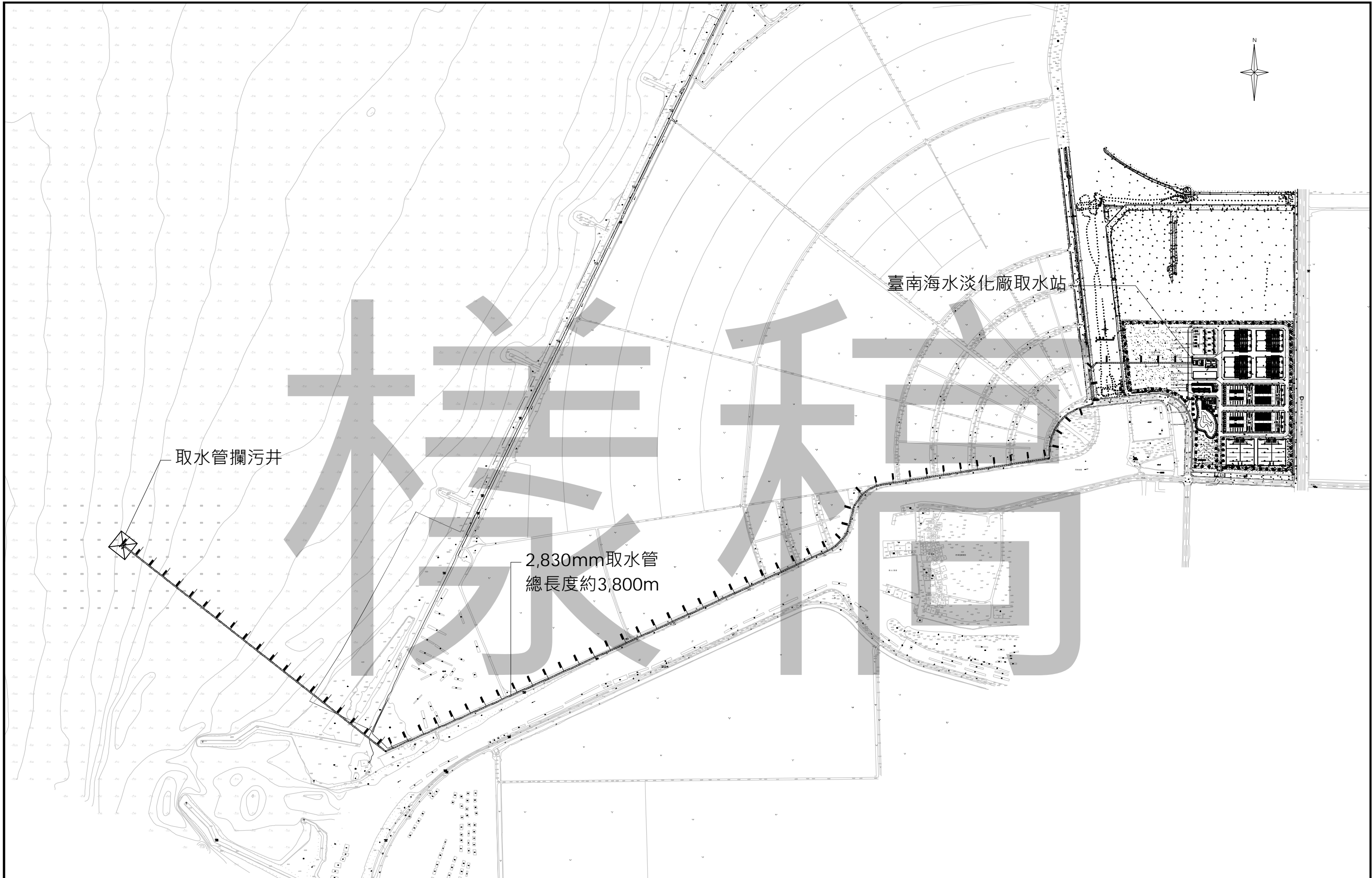
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	管理中心一層平面圖	A1:1/100
		描圖	核定			圖號	A3:1/200 單位:cm
		日期	中華民國113年1月				A-2001



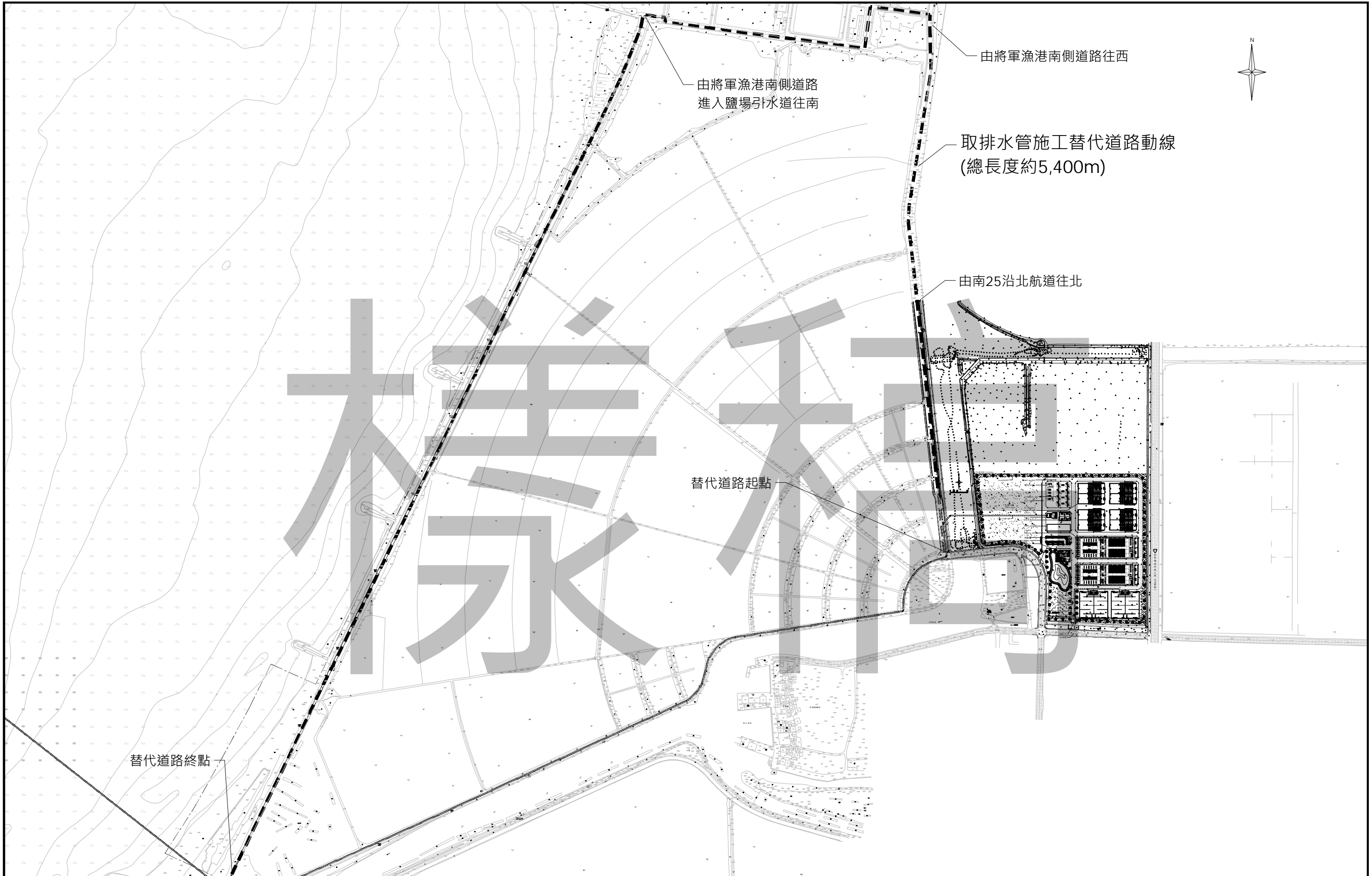
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	管理中心二層平面圖	A1:1/100
		描圖	核定		圖號	A3:1/200	單位:cm
		日期	中華民國113年1月		圖號	A-2002	第 頁 共 頁



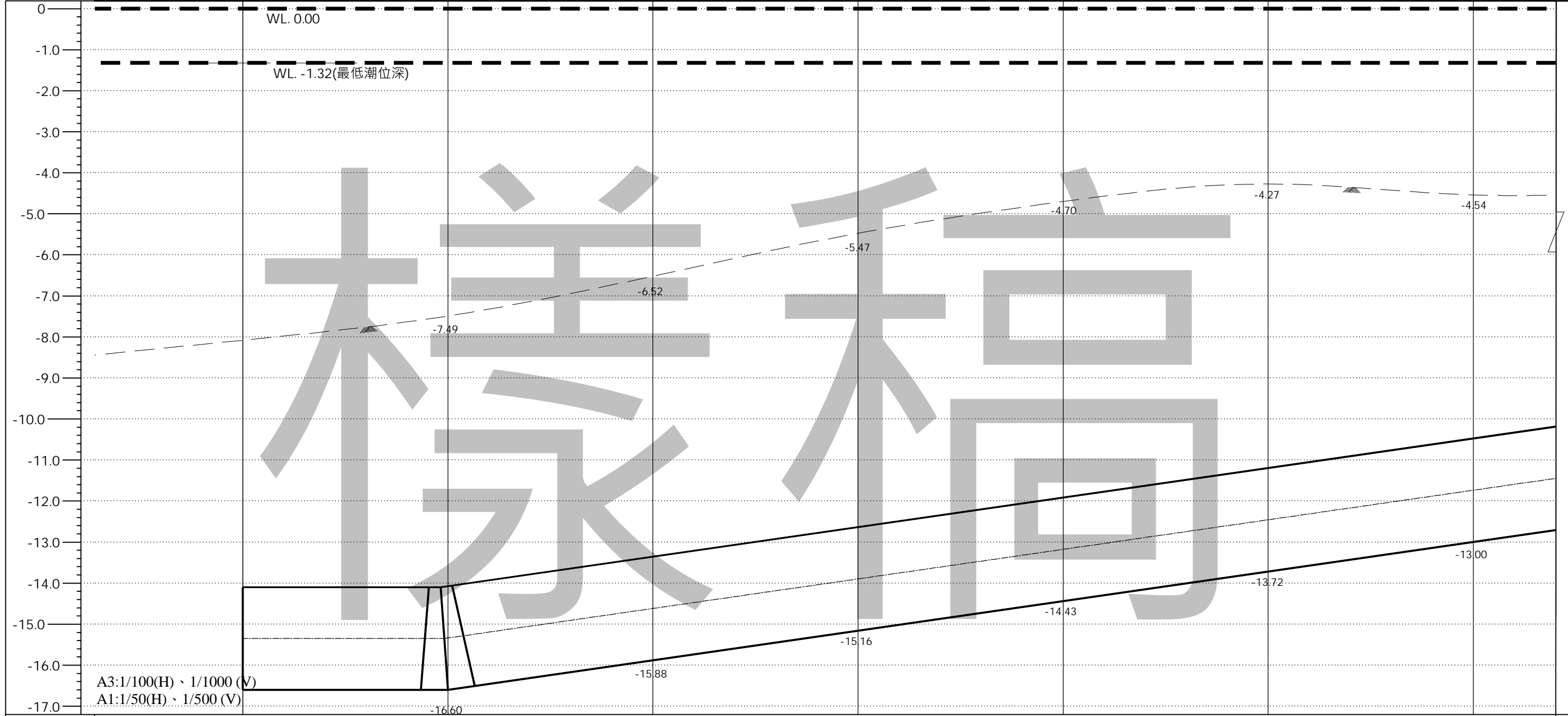
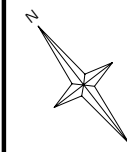
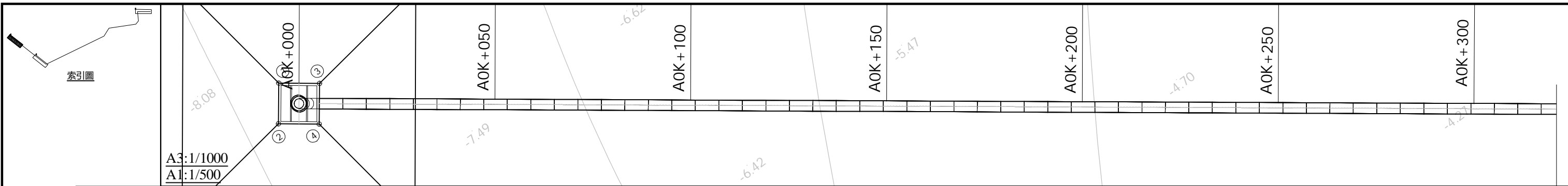
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	管理中心三層平面圖	A1:1/100
		描圖	核定			A3:1/200	單位:cm
		日期	中華民國113年1月			圖號	A-2003
						第 頁	共 頁



經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)			
	AECOM	製圖	審查			圖名	海水淡化廠取水管平面圖	A1:1:5000	
		描圖	核定				圖號	A3:1:10000	單位:m
		日期	中華民國113年1月					P-0001	第 頁 共 頁

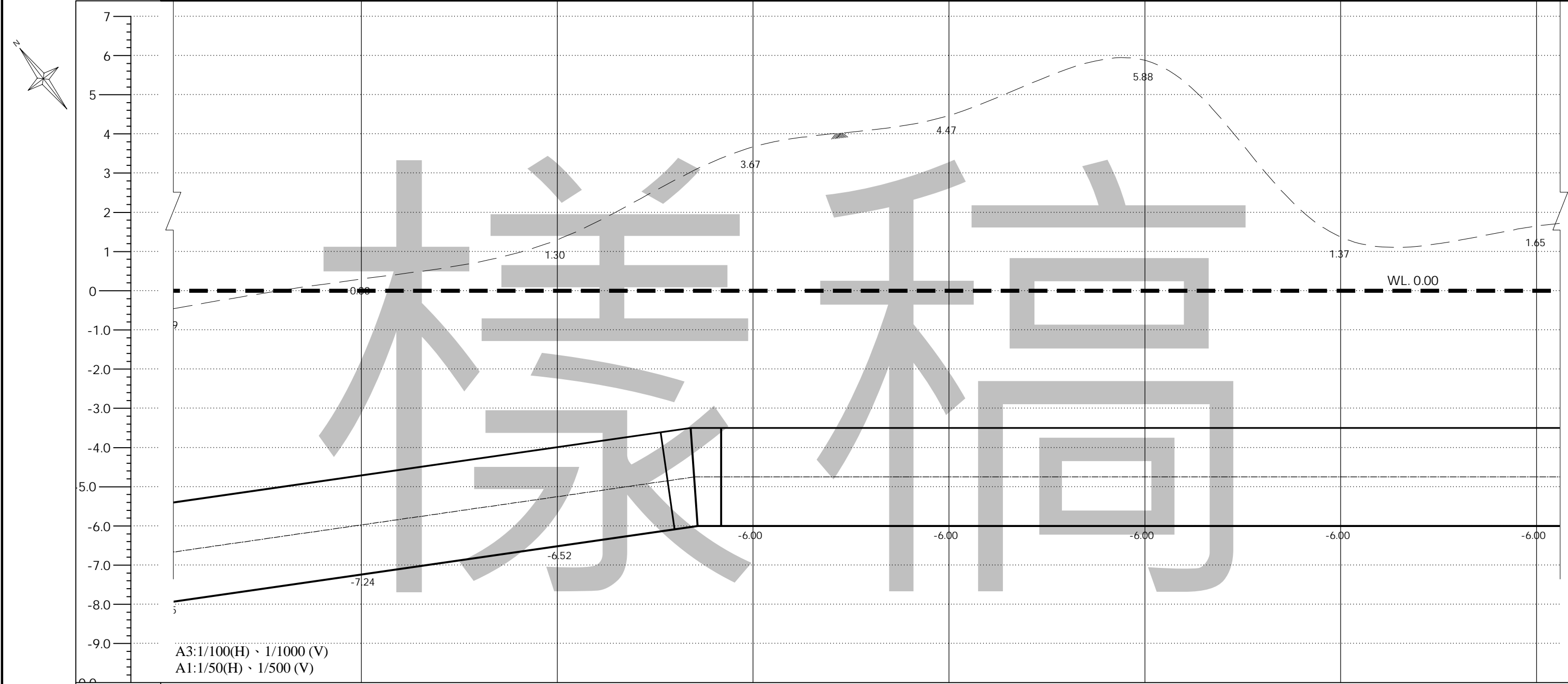
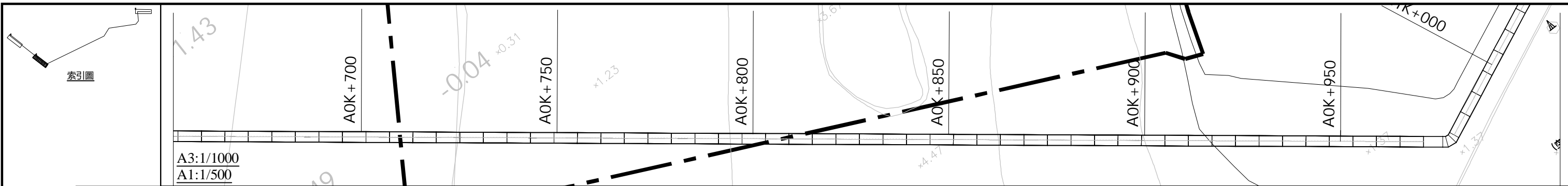


經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	取排水管施工替代道路平面圖	A1:1:5000
		描圖	核定		圖號	P-0003	A3:1:10000 單位:m
		日期	中華民國113年1月				第 頁
						共 頁	



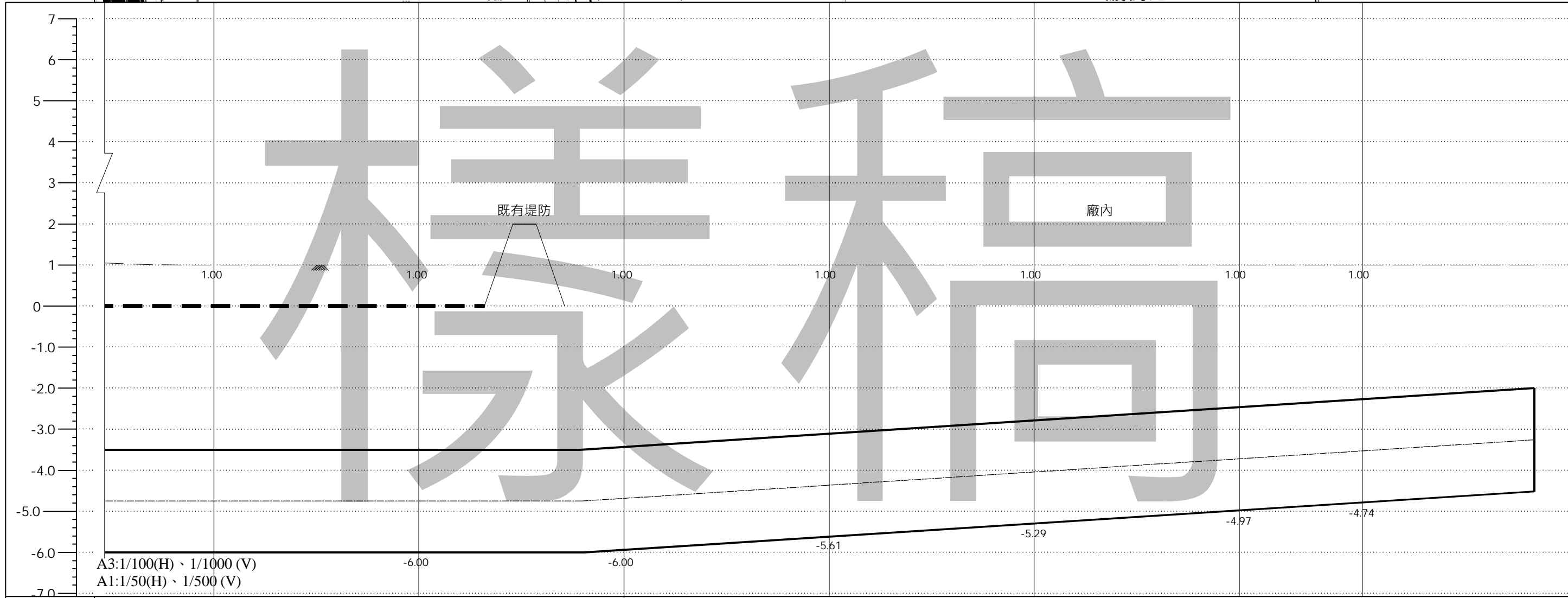
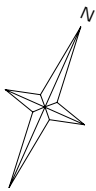
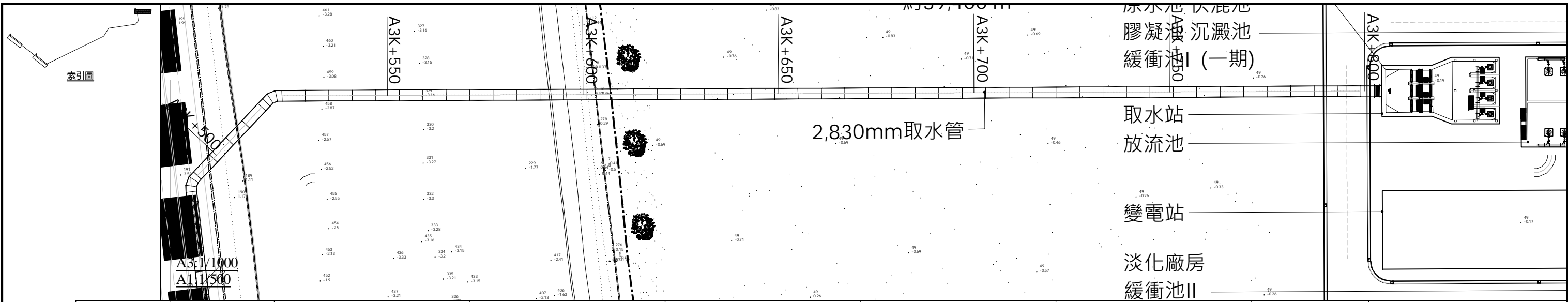
地面高程(M)	-8.08	-7.49	-6.52	-5.47	-4.70	-4.27	-4.54
管底高程(M)	-16.60	-16.60	-15.88	-15.16	-14.43	-13.72	-13.00
里程(M)	A0K+000	A0K+050	A0K+100	A0K+150	A0K+200	A0K+250	A0K+300

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	取水管縱斷面圖(1) A0K+000~A0K+300	
		描圖	核定			圖號	P-0101
		日期	中華民國113年1月				
						第 頁	
						共 頁	



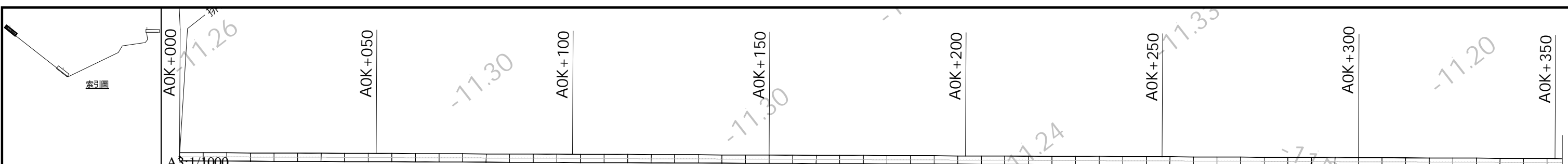
地面高程(M)	-0.49	0.30	1.30	3.67	4.47	5.88	1.37	1.65
管底高程(M)	-7.95	-7.24	-6.52	-5.80	-5.10	-4.35	-3.63	-6.00
里程(M)	A0K+650	A0K+700	A0K+750	A0K+800	A0K+850	A0K+900	A0K+950	A1K+000

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	取水管縱斷面圖(2) A0K+700~A1K+050	
		描圖	核定			圖號	P-0102
		日期	中華民國113年1月				第 頁

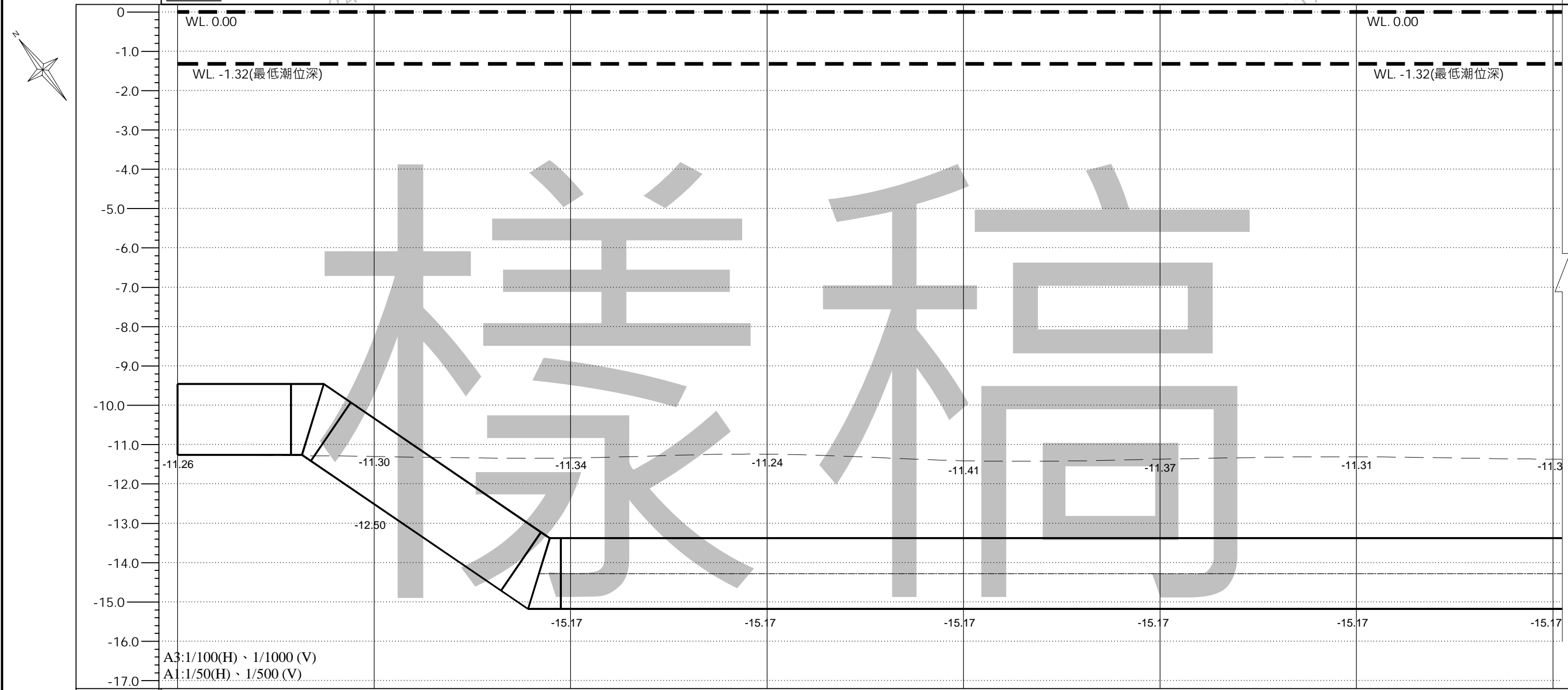


地面高程(M)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管底高程(M)	-6.00	-6.00	-6.00	-5.61	-5.29	-4.97	-4.74	
里程(M)	A3K+600	A3K+650	A3K+700	A3K+750	A3K+800	A3K+850	A3K+880	

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	取水管縱斷面圖(3) A3k+600~A3K+880		
		描圖	核定			圖號	P-0103	
		日期	中華民國113年1月				第 頁	共 頁



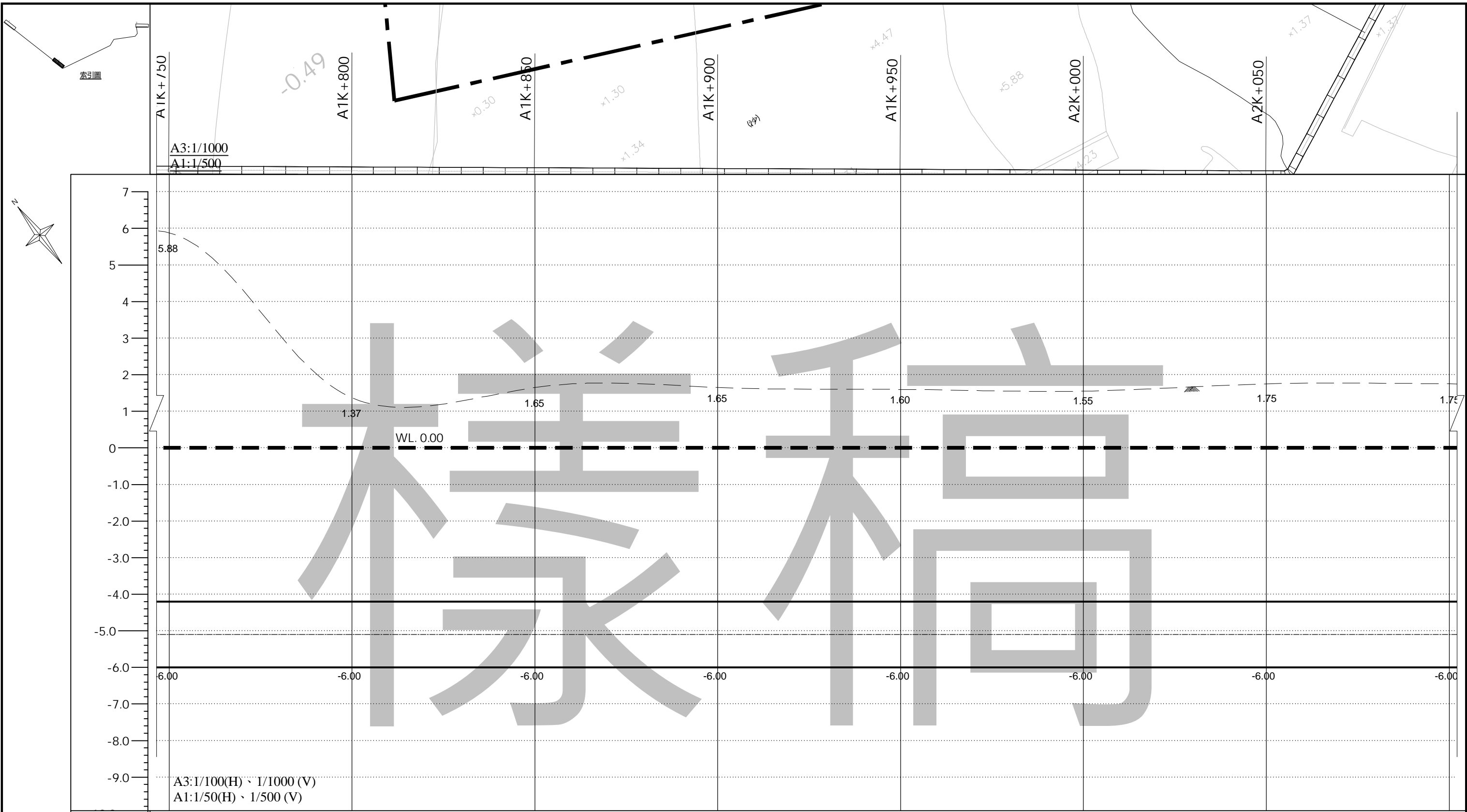
A3:1/1000
A1:1/500



A3:1/100(H) · 1/1000 (V)
A1:1/50(H) · 1/500 (V)

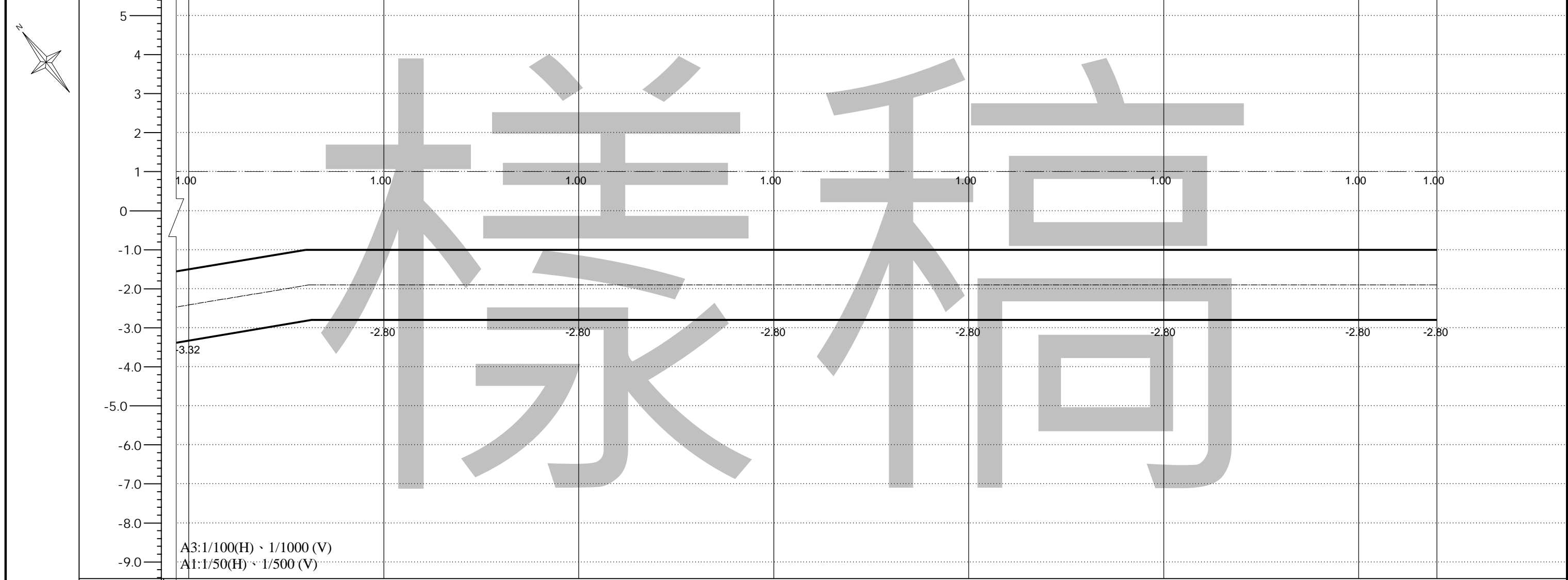
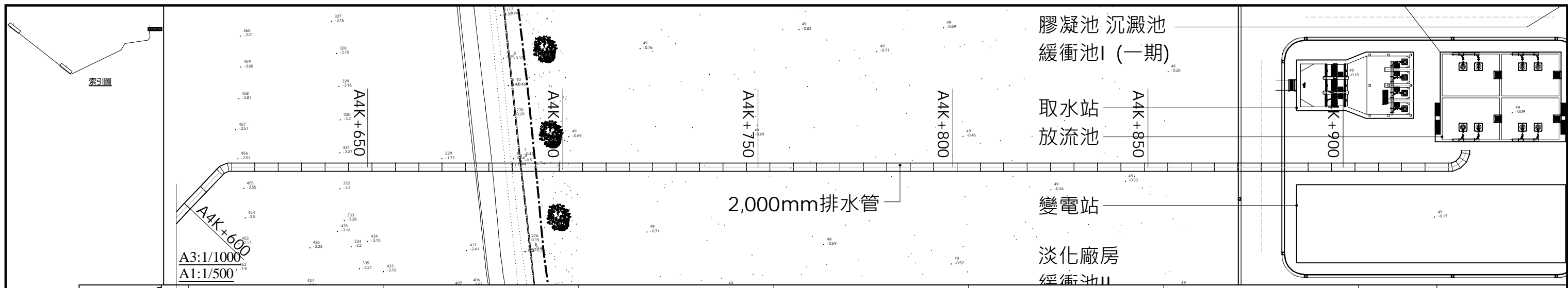
地面高程(M)	-11.26	-11.30	-11.34	-11.24	-11.41	-11.37	-11.31	-11.37
管底高程(M)	-11.26	-12.50	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
里程(M)	A0K+000	A0K+050	A0K+100	A0K+150	A0K+200	A0K+250	A0K+300	A0K+350

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)
	AECOM	製圖	審查		圖名	排水管縱斷面圖(1) A0K+000~A0K+350
		描圖	核定		圖號	P-0301
		日期	中華民國113年1月		頁數	第 1 頁 共 1 頁



地面高程(M)	5.88	1.37	1.65	1.65	1.60	1.55	1.75	1.75
管底高程(M)	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00
里程(M)	A1K+750	A1K+800	A1K+850	A1K+900	A1K+950	A2K+000	A2K+050	A2K+100

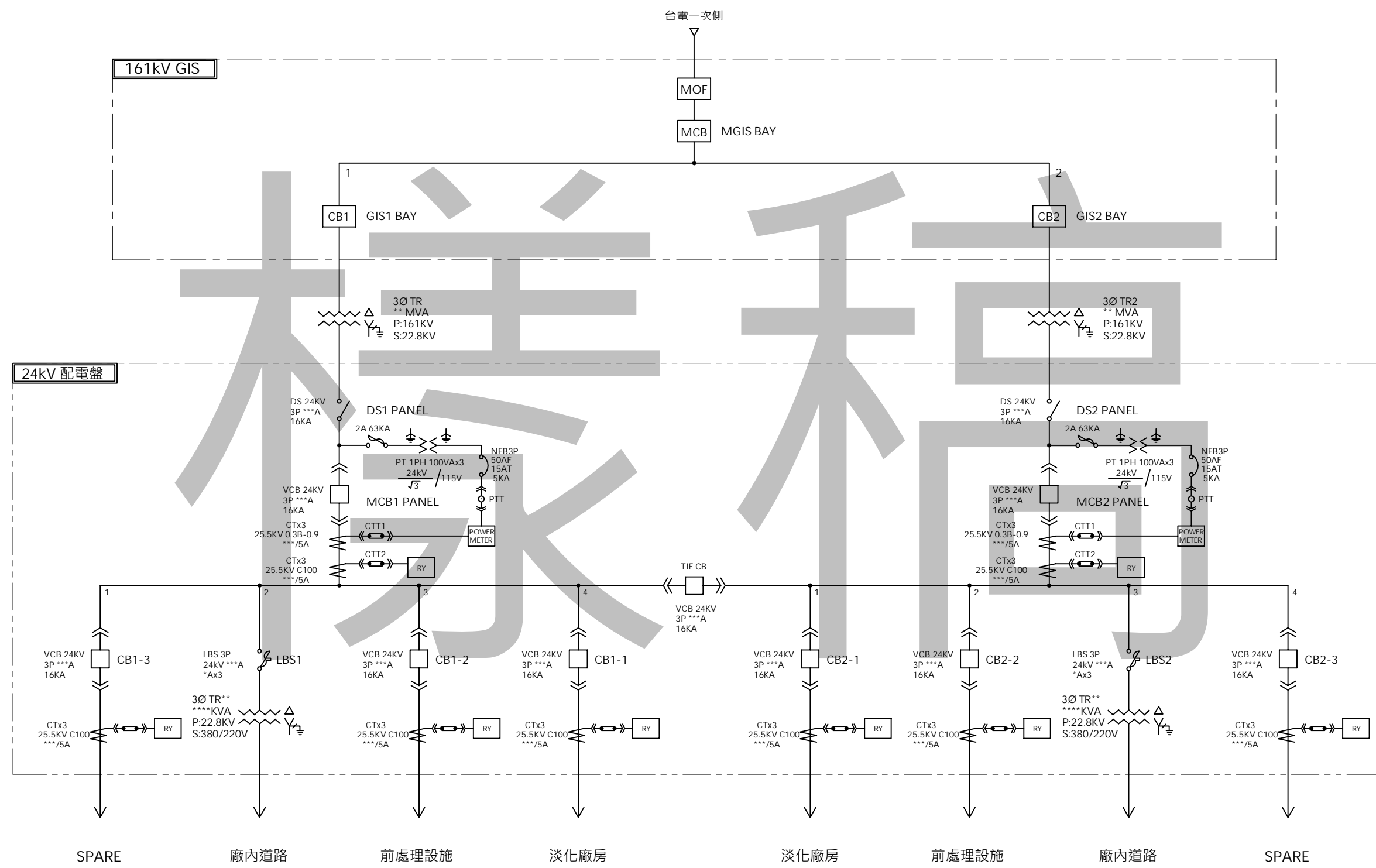
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)			
	AECOM	製圖	審查			圖名	排水管縱斷面圖(2) A1K+750-A2K+100		
		描圖	核定				圖號	P-0302	
		日期	中華民國113年1月					第 頁	共 頁



地面高程(M)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管底高程(M)	-3.32	-2.80	-2.80	-2.80	-2.80	-2.80	-2.80	-2.80	-2.80
里程(M)	A4K+700	A4K+750	A4K+800	A4K+850	A4K+900	A4K+950	A5K+000	A5K+020	

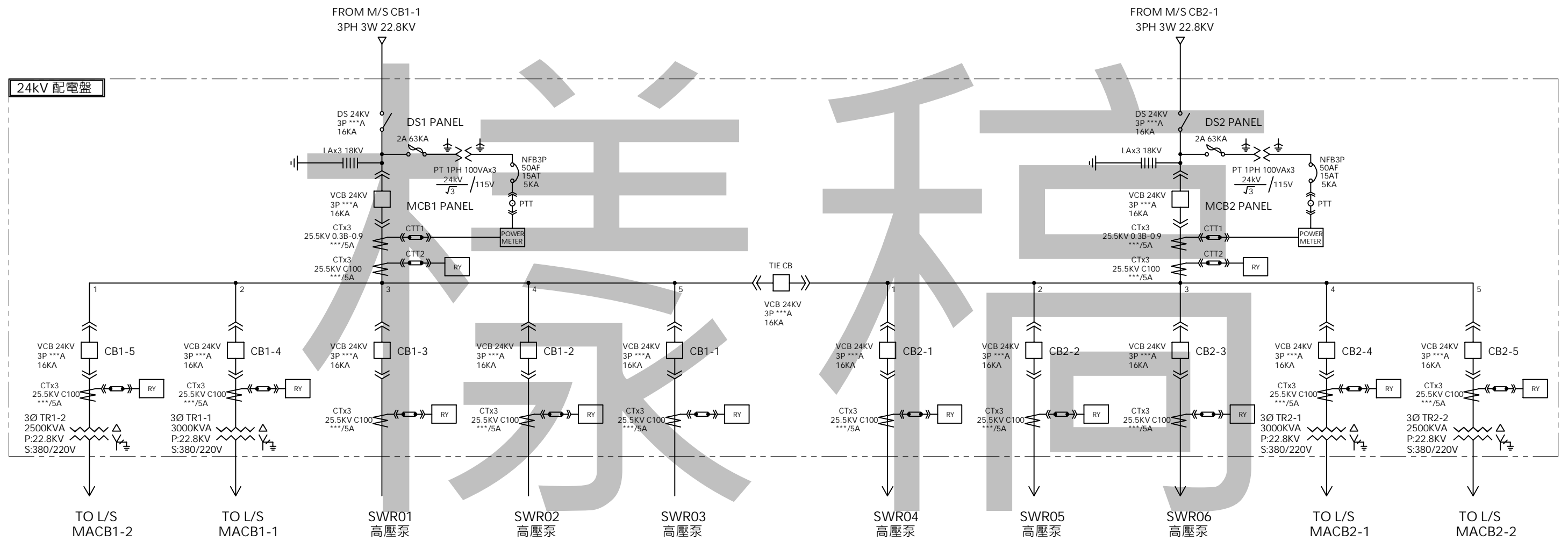
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)			
	AECOM	製圖	審查			圖名	排水管縱斷面圖(3) A4K+700~A5K+020		
		描圖	核定				圖號	P-0303	
		日期	中華民國113年1月					第 頁	共 頁

MAIN STATION 管理中心



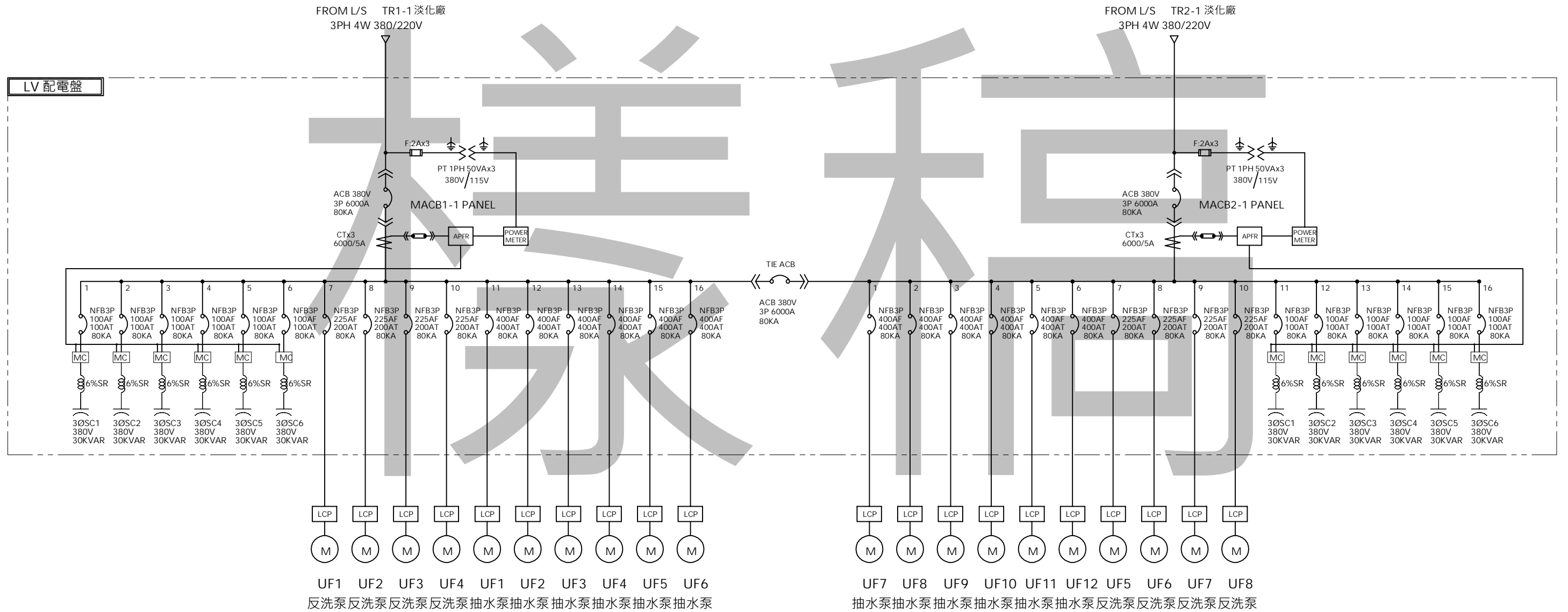
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	控制中心單線圖	
		描圖	核定		圖號	E-0101	
		日期	中華民國113年1月		第 頁	共 頁	

LOCAL STATION 淡化廠房



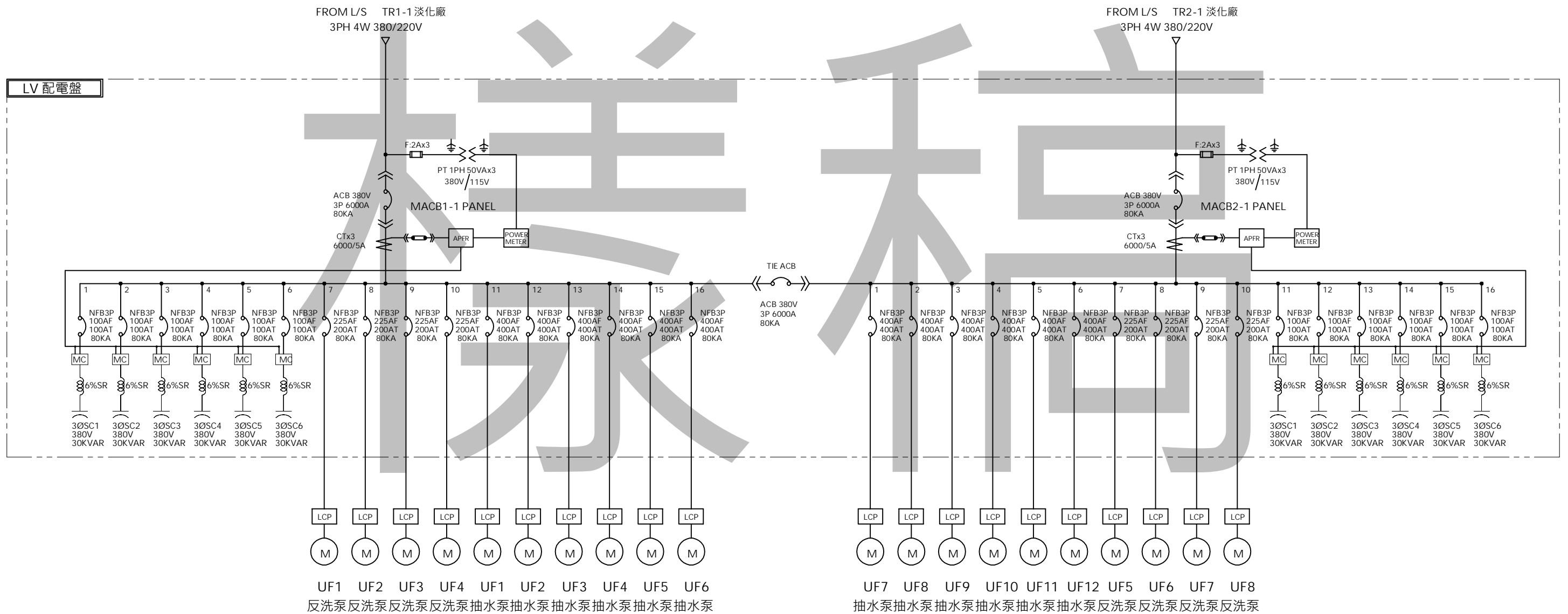
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	淡化廠房單線圖(1)	
		描圖	核定		圖號	E-0102	
		日期	中華民國113年1月				
						第 頁	
						共 頁	

LOCAL STATION 淡化廠房



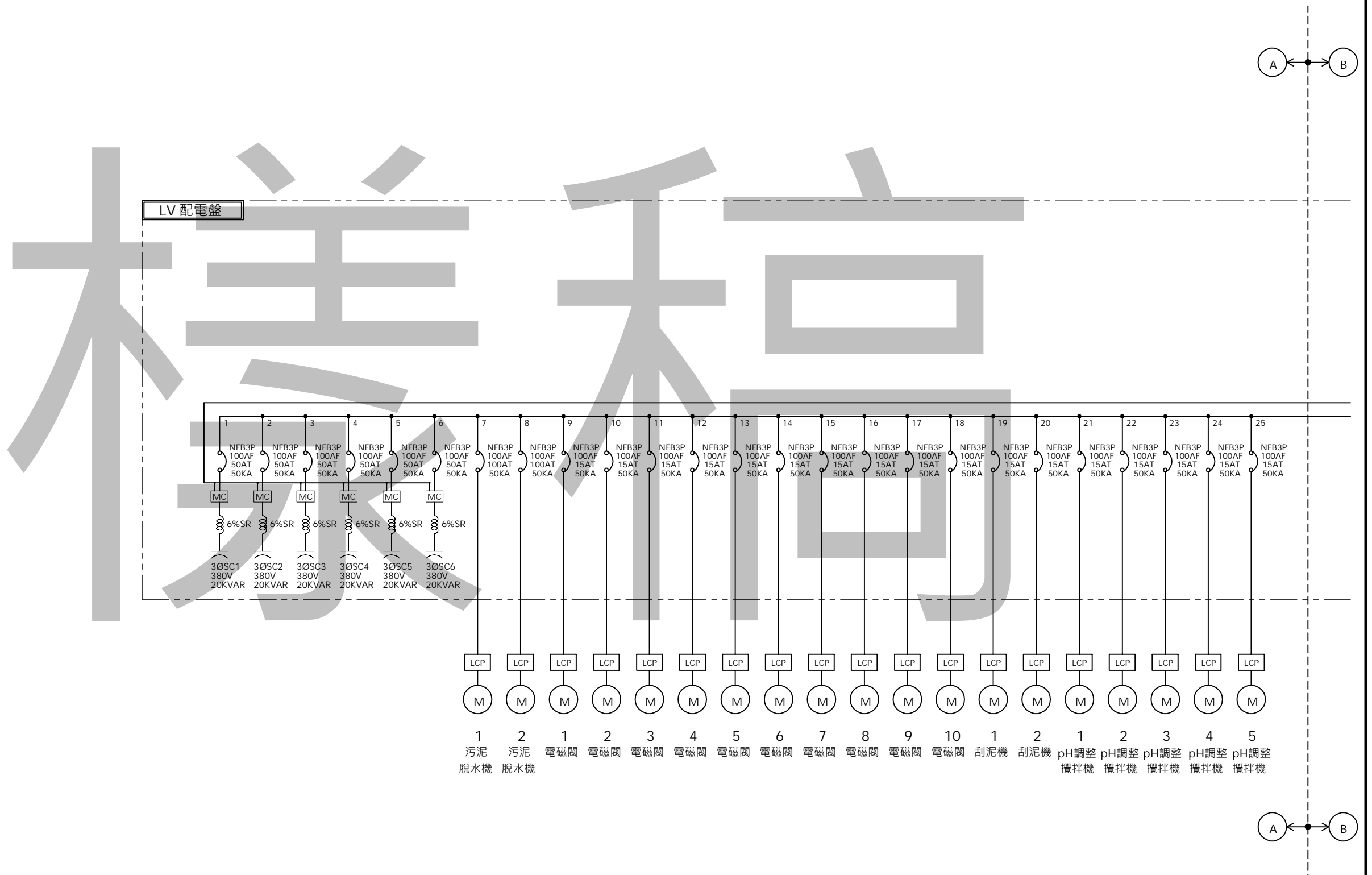
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)	
	AECOM	製圖	審查		圖名	淡化廠房單線圖(2)	
		描圖	核定		圖號	E-0103	
		日期	中華民國113年1月		第 頁	共 頁	

LOCAL STATION 淡化廠房



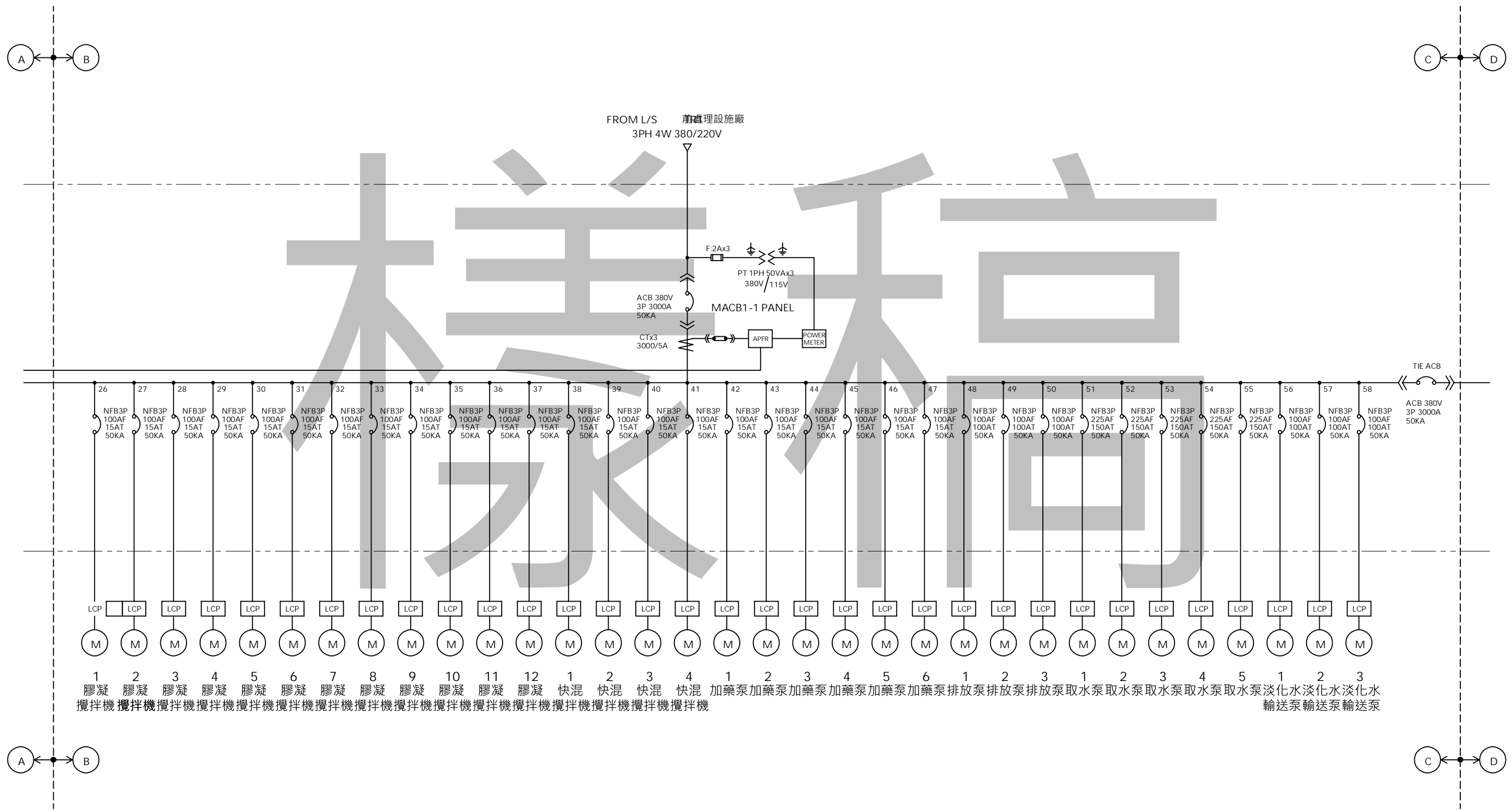
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	淡化廠房單線圖(3)		
		描圖	核定			圖號	E-0104	
		日期	中華民國113年1月				第 頁	共 頁

LOCAL STATION 前處理設施



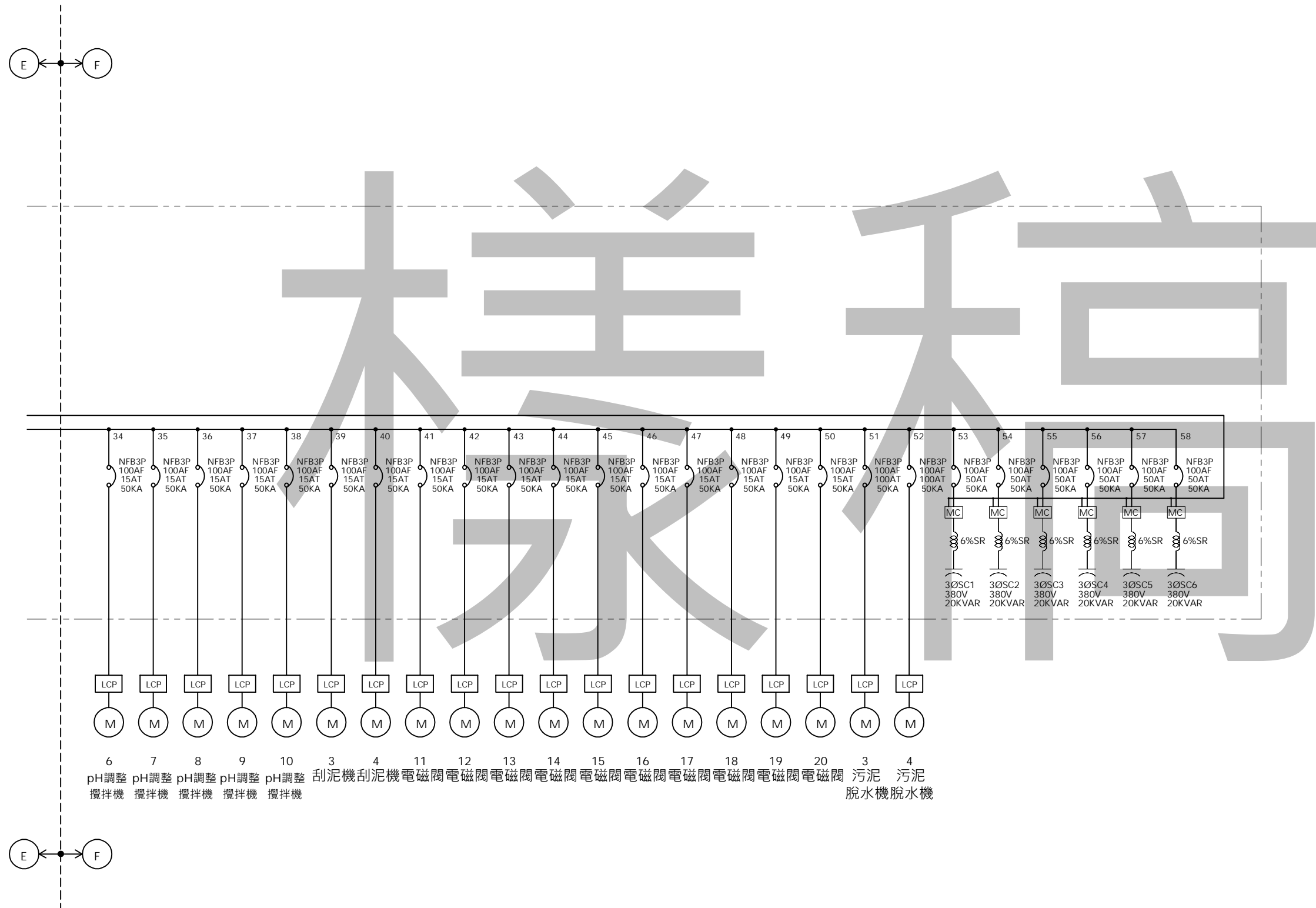
經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	前處理設施單線圖(2)		
		描圖	核定			圖號	E-0106	
		日期	中華民國113年1月				第 頁	共 頁

LOCAL STATION 前處理設施



經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	前處理設施單線圖(3)		
		描圖	核定			圖號	E-0107	
		日期	中華民國113年1月				第 頁	共 頁

LOCAL STATION 前處理設施



6 7 8 9 10 3 4 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 3 4
 pH調整攪拌機 pH調整攪拌機 pH調整攪拌機 pH調整攪拌機 pH調整攪拌機
 刮泥機 刮泥機 電磁閥 電磁閥 電磁閥 電磁閥 電磁閥 電磁閥 電磁閥 電磁閥 電磁閥 電磁閥 電磁閥 電磁閥 電磁閥
 污泥脫水機 污泥脫水機

經濟部水利署南區水資源分署	委託設計廠商	設計	校核	技師簽證	工程名稱	臺南海水淡化廠統包工程(第一期)		
	AECOM	製圖	審查		圖名	前處理設施單線圖(5)		
		描圖	核定			圖號	E-0109	
		日期	中華民國113年1月				第 頁	共 頁