

# 臺北市完工查驗提送格式

## ◆ 規格及原則

臺北市完工查驗提送資料應包括(申請書、原報告、查驗費繳款憑證應另行提送上傳)：

1. 排水計畫自主檢查紀錄表(含拍照量測紀錄)。
2. 抽水機組型錄及出廠證明(無流出抑制設施免附)。
3. 施工前中後照片。
4. 流出抑制設施維護平面配置圖(無流出抑制設施免附)。
5. 移交工務部門之排水設施(無則免附)。

以上需檢附之各項應整理成一冊。

(一) 排水計畫自主檢查紀錄表以原報告填寫自主檢查量測結果，各項設施量測及紀錄如下(拍照紀錄量測)：

1. 排水溝(管)：量測上、下游溝深及寬度(直徑)。
2. 集水井：量測長、寬及深度。
3. 進水管、入流口：註明所設位置、量測長、寬或直徑及攔污柵網孔間距。
4. 放流管：註明所設位置，材質、量測直徑，出口處是否依圖面做彎頭或排入消能池。
5. 溢流堰、口、管及低流量放流管：註明所設位置、量測長、寬或直徑。
6. 電磁閥：註明所設位置及數量。
7. 貯集滯洪池：量測長、寬及深度。如長寬有一項小於原設計尺寸可採計算面積檢核。
8. 抽水井：註明所設位置，量測長、寬及井深。
9. 控制電箱：註明所設位置。
10. 抽水機：註明所設位置、數量及型號。
11. 防震接頭、逆止筏：註明所設位置、數量。
12. 其他未盡描述之設施皆應以自主檢查紀錄表之尺寸進行量測紀錄。

## 臺北市完工查驗提送格式

- (二) 抽水機組型錄及出廠證明。
  - 1. 有型號、日期及廠商用印之出廠證明。
  - 2. 若採用同等品，需附馬力、抽水量與揚程性能曲線圖與核准計畫相符。
  
- (三) 施工前中後照片。
  - 1. 照片註明設施項目、編號及拍攝日期。
  - 2. 施工後之照片應與既有排水溝或雨水下水道介面完整之照片。
  - 3. 未來完成會隱蔽設施務必拍照相關尺寸及介面處理完成之照片存查。
  
- (四) 流出抑制設施維護平面配置圖。
  - 1. 完工後流出抑制設施拍照套繪至平面配置圖。
  - 2. 套繪內容為設施名稱、位置、照片、簡單敘述檢查注意事項。
  - 3. 以清楚易明瞭設施概況及位置供未來使用單位維護檢查參考為原則，可以多張圖面或成冊展現。
  
- (五) 屬未來移交工務部門之排水設施一律檢附完工後之遠照、起迄點(或2點近照)及介面及整體項目完善之照片，並不允許公共排水設施有管線橫越或結構破損之情形。

# 臺北市完工查驗提送格式

## 一、排水計畫自主檢查紀錄表

檢查日期： 年 月 日

建照執照號碼： 建字第 號

排水計畫名稱(包括類型)：

排水計畫核准日期及文號：水利處 年 月 日北市工水下字第

號函及建管處 年 月 日北市都建施字第 號函

自主檢查紀錄表：

設計成果 (由設計單位依核定排水計畫第三章設施一覽表填寫) 於申請排水審查計畫時填妥以下欄位						自主檢查紀錄 (由施工單位填寫) 於申報屋頂版勘驗時填妥以下欄位並提送水利處			
設施名稱	編號	上游渠底高程	下游渠底高程	設計數量	設計尺寸/ 型號/功能	完工數量	完工尺寸/ 型號/功能	差異 (百分比)	位置及排水流向 是否正確
排水溝	U1	EL. 6.81m	EL. 6.75m	11.6m	W : 0.30m 上游 H : 0.30m 下游 H : 0.42m	11.6m	W : 0.31m 上游 H : 0.29m 下游 H : 0.45m	數量 : 0% 尺寸 : W : +3.3% 上游 H : -3.3% 下游 H : +7.1%	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, _____
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
集水井	B1	N/A	N/A	1	W1 : 1.90m W2 : 0.40m H : 0.95m	1	W1 : 1.91m W2 : 0.40m H : 0.96m	數量 : 0% 尺寸 : W1 : +0.5% W2 : 0% H : +1.1%	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, _____
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
進水管 (B8處)	P1	N/A	N/A	1	D : 0.20m 攔污柵網目 : 1cm	1	D : 0.20m 攔污柵網目 : 1cm	數量 : 0% 尺寸 : 0%	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, _____
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

## 臺北市完工查驗提送格式

設計成果 (由設計單位依核定排水計畫第三章設施一覽表填寫) 於申請排水審查計畫時填妥以下欄位						自主檢查紀錄 (由施工單位填寫) 於申報屋頂版勘驗時填妥以下欄位並提送水利處			
設施名稱	編號	上游渠底高程	下游渠底高程	設計數量	設計尺寸/ 型號/功能	完工數量	完工尺寸/ 型號/功能	差異 (百分比)	位置及排水流向 是否正確
SUS 放流管	O3	N/A	N/A	2	D : 0.15m SUS	2	D : 0.15m SUS	數量 : 0% 尺寸 : 0%	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, _____
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
低流量放 流管(B6處)	O1	N/A	N/A	1	D : 0.05m	1	D : 0.05m	數量 : 0% 尺寸 : 0%	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, _____
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
溢流堰 (B8處)	W1	N/A	N/A	1	長 : 1.05m 高 : 0.20m	1	長 : 1.06m 高 : 0.20m	數量 : 0% 尺寸 : 長 : +1.0% 高 : 0%	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, _____
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
電磁閥 (B1F)	N/A	N/A	N/A	3	N/A	3	N/A	數量 : 0%	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, _____
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
貯集池	1	N/A	N/A	1	W1 : 5.10m W2 : 2.68m H : 1.60m	1	W1 : 5.11m W2 : 2.69m H : 1.61m	數量 : 0% 尺寸 : W1 : +0.2% W2 : +0.4% H : +0.6%	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, _____

## 臺北市完工查驗提送格式

設計成果（由設計單位依核定排水計畫第三章設施一覽表填寫） 於申請排水審查計畫時填妥以下欄位						自主檢查紀錄（由施工單位填寫） 於申報屋頂版勘驗時填妥以下欄位並提送水利處			
設施名稱	編號	上游渠底高程	下游渠底高程	設計數量	設計尺寸/ 型號/功能	完工數量	完工尺寸/ 型號/功能	差異 （百分比）	位置及排水流向 是否正確
∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴
抽水井 (貯集池1)	N/A	N/A	N/A	1	W1：1.50m W2：1.25m H：0.30m	1	W1：1.50m W2：1.25m H：0.31m	數量：0% 尺寸：W1：0% W2：0% H：+3.3%	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，_____
∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴
控制電箱	N/A	N/A	N/A	1	N/A	1	N/A	數量：0%	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，_____
抽水機	N/A	N/A	N/A	2	150BO-615 20HP	2	150BO-615 20HP	數量：0% 型號：相符	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，_____
防震接頭	N/A	N/A	N/A	2	N/A	2	N/A	數量：0%	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，_____
逆止筏	N/A	N/A	N/A	2	N/A	2	N/A	數量：0%	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，_____
∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴	∴

# 臺北市完工查驗提送格式

設計成果 (由設計單位依核定排水計畫第三章設施一覽表填寫) 於申請排水審查計畫時填妥以下欄位						自主檢查紀錄 (由施工單位填寫) 於申報屋頂版勘驗時填妥以下欄位並提送水利處			
設施名稱	編號	上游渠底高程	下游渠底高程	設計數量	設計尺寸/ 型號/功能	完工數量	完工尺寸/ 型號/功能	差異 (百分比)	位置及排水流向 是否正確
<b>施工單位</b> 承造人 (簽章) :  專任工程人員 (簽章) :  監造人 (簽章) : <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">             中華民國            年            月            日           </div>									

- 註:
1. 施工時確實依核准之排水計畫圖說施作。倘排水設施部分無法依原核准圖說施設，需辦理變更設計，請於「施作前」完成相關變更程序。
  2. 本計畫若有抽水機設備則應註記抽水機廠牌及抽水機坑尺寸。
  3. 溢流井應註記溢流堰尺寸。
  4. 查驗依下列規定辦理：
    - (1) 排水溝尺寸 (寬度、深度) 及數量誤差：增加不超過10%；減少不超過5%。
    - (2) 排水流向：同原設計流向。
    - (3) 集水井長、寬尺寸誤差：增加不超過10%；減少不超過5%，深度不得小於原設計深度。
    - (4) 貯集滯洪池有效量體：大於等於原設計量體。
    - (5) 排水設施之位置略為調整，未涉及排水系統變更情形、不改變排水機制。
    - (6) 流出抑制設施(抽水設備)之設備型式、規格(含馬力及吸入口口徑、最大揚程等)、控制盤、出流管管徑與管材、電源動力供應等配套機組與計畫(或計畫所列同等品)核准相符，且設備正常運轉妥當。
  5. 查驗比例依以下原則辦理：

# 臺北市完工查驗提送格式

版次：11107

基地面積 A(m <sup>2</sup> )	查驗比列		
	移交工務部門之排水設施及聯接介面	流出抑制設施 (含有流出抑制設施之溝、井與貯集滯洪池)	非流出抑制設施：溝、井及與建築筏基共用之貯集滯洪池
A<2,000	100%	100%	50%
2,000≤A<10,000	100%	100%	40%
10,000≤A	100%	100%	30%

# 臺北市完工查驗提送格式

版次：11107

自主檢查照片：

設施名稱：排水溝		設施編號：U1	
照片 1	說明：上游溝深(0.29m)	照片 2	說明：下游溝深(0.45m)
			
照片 3	說明：寬(0.31m)	照片 4	說明：遠照
			

其餘項目依此紀錄



# 臺北市完工查驗提送格式



版次：11107

設施名稱：集水井		設施編號：B1	
照片 1	說明：長(1.90m)	照片 2	說明：寬(0.40m)
			
照片 3	說明：深(0.96m)	照片 4	說明：遠照
			

其餘項目依此紀錄



# 臺北市完工查驗提送格式

版次：11107

設施名稱：溢流管(B1 處)		設施編號：G3	
照片 1	說明：直徑(0.20m)	照片 2	說明：遠照
			

..  
.  
.  
.  
.

其餘項目依此紀錄

設施名稱：進水管(集水井 B8 處)		設施編號：P1	
照片 1	說明：P1 直徑(0.20m)	照片 2	說明：P1 攔污柵(網目：1.0cm)
			



..  
.  
.  
.

其餘項目依此紀錄







# 臺北市完工查驗提送格式

版次：11107

設施名稱：溢流堰(集水井 B8 處)		設施編號：W1	
照片 1	說明：W1 長(1.05m)	照片 2	說明：W1 高(0.20m)
			






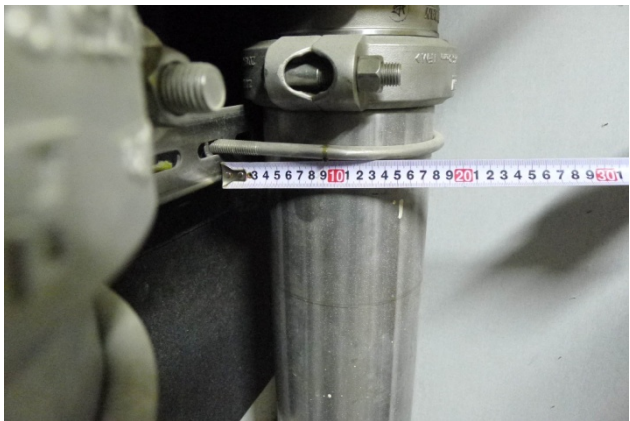
其餘項目依此紀錄

設施名稱：電磁閥(地下 1F)		設施編號：P1、P2	
照片 1	說明：P1 處	照片 2	說明：P2 處
			
照片 3	說明：P1 直徑(0.20m)	照片 4	說明：P2 直徑(0.20m)
			

# 臺北市完工查驗提送格式

版次：11107

其餘項目依此紀錄

設施名稱：貯集池(抽水機處)		設施編號：4	
照片 1	說明：長(2.75m)	照片 2	說明：寬(3.90m)
			
照片 3	說明：深(1.60m)	照片 4	說明：抽水井深(0.30m)
			
照片 5	說明：逆止筏、放流 SUS	照片 6	說明：SUS 直徑(0.15m)
			



<p>照片 7 說明：控制電箱</p>	<p>照片 8 說明：控制電箱</p>																								
																									
<p>照片 9 說明：逆止閥</p>	<p>照片 10 說明：抽水機</p>																								
																									
<p>照片 11 說明：抽水機型號(150BO-615)</p>	<p>照片 12 說明：試抽排(排放彎頭或至消能池)</p>																								
 <table border="1" data-bbox="300 1429 699 1749"> <tr><td colspan="2">TERAL</td></tr> <tr><td>MODEL</td><td>150BO-615</td></tr> <tr><td>SIZE</td><td>150 MM</td></tr> <tr><td>CAPACITY</td><td>2330 LPM</td></tr> <tr><td>TOTAL HEAD</td><td>17.5 M</td></tr> <tr><td>OUTPUT</td><td>15 KW</td></tr> <tr><td>RATING</td><td>50 HZ 3 φ 220 V</td></tr> <tr><td>SER. NO.</td><td>1065384</td></tr> <tr><td>POLE</td><td>3</td></tr> <tr><td>INSU.</td><td>F</td></tr> <tr><td>TYPE</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">TERAL KYOKUTO INC. JAPAN M-5525</td></tr> </table>	TERAL		MODEL	150BO-615	SIZE	150 MM	CAPACITY	2330 LPM	TOTAL HEAD	17.5 M	OUTPUT	15 KW	RATING	50 HZ 3 φ 220 V	SER. NO.	1065384	POLE	3	INSU.	F	TYPE		TERAL KYOKUTO INC. JAPAN M-5525		
TERAL																									
MODEL	150BO-615																								
SIZE	150 MM																								
CAPACITY	2330 LPM																								
TOTAL HEAD	17.5 M																								
OUTPUT	15 KW																								
RATING	50 HZ 3 φ 220 V																								
SER. NO.	1065384																								
POLE	3																								
INSU.	F																								
TYPE																									
TERAL KYOKUTO INC. JAPAN M-5525																									

# 臺北市完工查驗提送格式

## 二、抽水機出廠證明(無流出抑制設施免附)

### 出 廠 證 明 書

客戶名稱： 股份有限公司

工程名稱：台北市 土地新建工程-機電工程

茲證明事實如下：

黑字號 號

抽水機型式	馬力	口徑	電壓	揚程	水量	數量	單位
	HP	英吋	V	M	LPM		
日制 TERAL KYOKUTO 牌							
直立式不銹鋼揚水泵浦 ASVM(N)655/2-615	20HP	2.5"	三相 380V	111	390	貳	台
直立式不銹鋼揚水泵浦 ASVM(N)654-615	20HP	2.5"	三相 380V	96	390	貳	台
整體型恆壓變頻加壓機組 VFC-MX323-6.75W	1HPx2	2"	三相 380V	28	75x2	壹	組
整體型恆壓變頻加壓機組 VFC-MX323-61.1W	1.5HPx2	3"	三相 380V	28	100x2	壹	組
沉水式污水泵浦 80SVC-62.2	3HP	3"	三相 380V	16	150	貳	台
沉水式廢水泵浦 80SVC-62.2	3HP	3"	三相 380V	16	350	肆	台
沉水式雨水放流泵浦 150BO-615	20HP	6"	三相 380V	17	2350	參	台
沉水式過濾泵浦 80SSU-63.7	5HP	3"	三相 380V	25	175	貳	台
以下空白							

出廠日期：108年07月18日

※本證明如經塗改概作無效。



泰日科有限公司  
Tera Kyokuto Co., Ltd.  
有限公司

公司地址：新加坡 禧街 1 號 35 號 6 樓之 1

電話：(65) 6331 1111



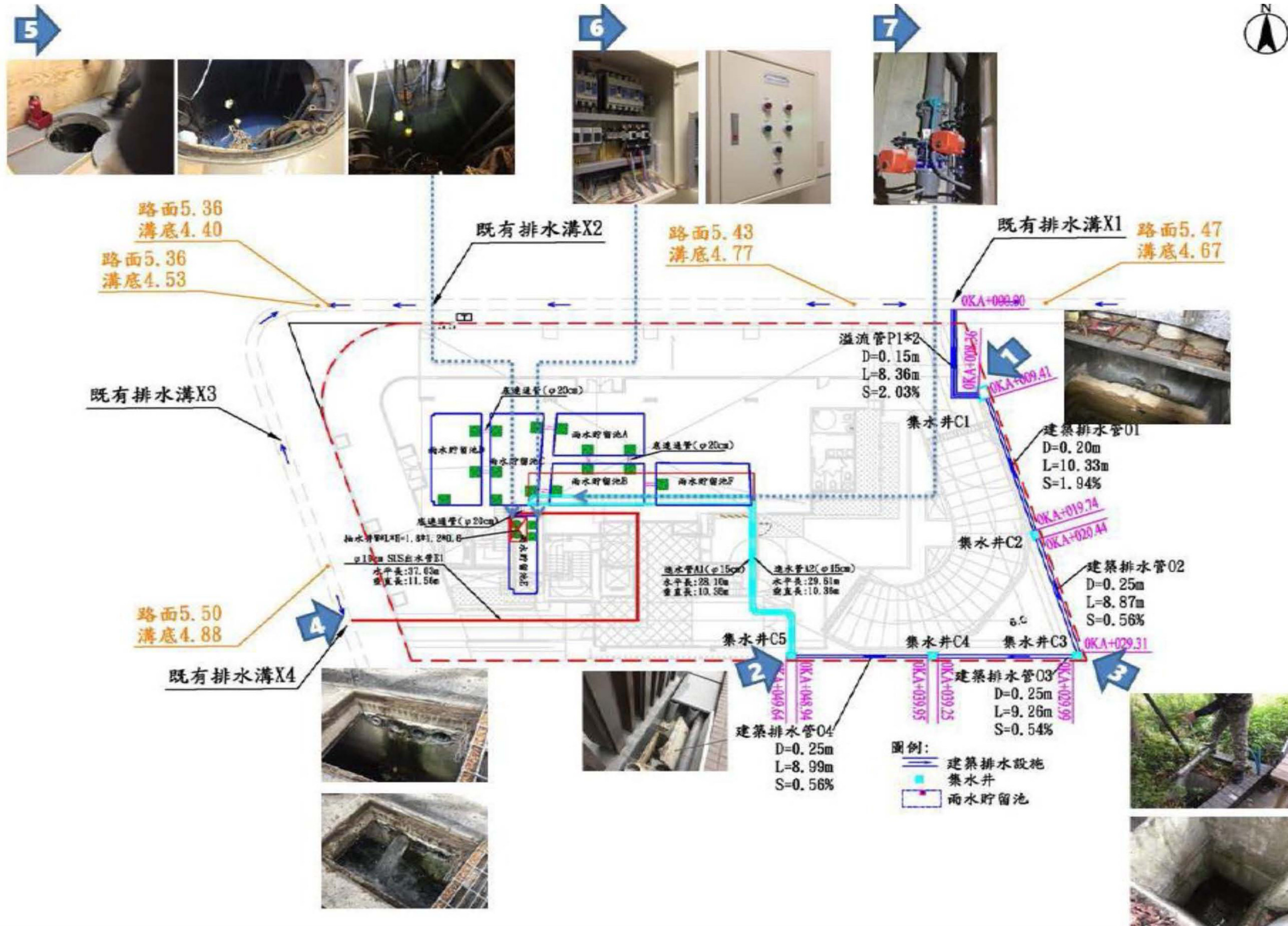
## 三、施工前中後照片

設施名稱：排水溝		設施編號：U1	
照片 1	說明：施工前(109.07.14)	照片 2	說明：施工中(109.07.18)
			
照片 3	說明：施工後(109.07.24)	照片 4	說明：施工後完工介面(109.09.30)
			

其餘項目依此紀錄







四、流出抑制設施維護平面配置圖(無流出抑制設施免附)





## 五、移交工務部門之排水設施

設施名稱：排水溝		設施編號：U1	
照片 1	說明：遠照	照片 2	說明：起點
			
照片 3	說明：終點	照片 4	說明：施工後完工介面
			

其餘項目依此紀錄