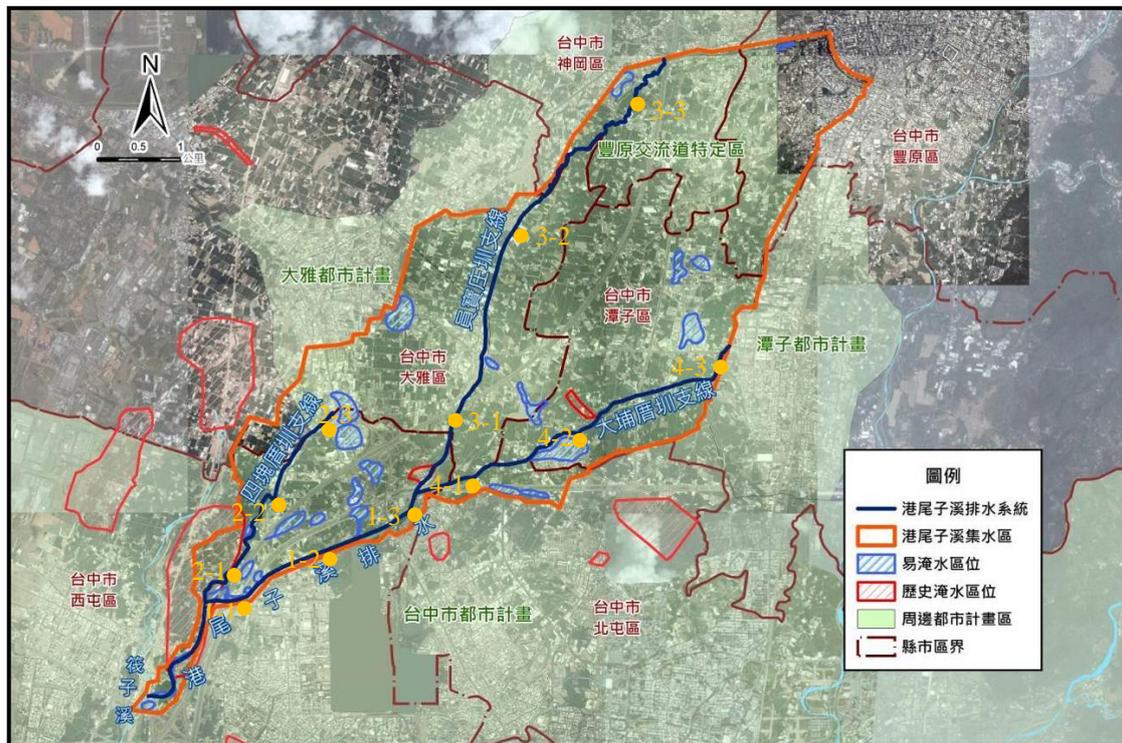


## 港尾子溪排水(含四塊厝圳支線、員寶圳支線、大埔厝圳支線)



註：1.易淹水區域係引用民國98年第三河川局「港尾子溪區域排水整治及環境營造」淹水模擬分析成果。

2.歷史淹水區位綜整近年卡枚基、莫拉克、康芮、潭美等重大颱風事件淹水調查結果。

港尾子溪排水幹線位於水區南端，集水區橫跨台中盆地中北部，總集水區面積共 23.50 平方公里，主要支線包括四塊厝圳支線、十四張圳支線、員寶庄圳支線及大埔厝圳支線。其地勢由東北向溪南傾斜，港尾子溪承接由北而下各支、分線排水系統所收納之雨水逕流，由東向西流入筏子溪。港尾子溪幹線全段皆位於台中市都市計畫區，集水區內及鄰近都市計畫區計有台中市都市計畫、豐原交流道特定區、潭子都市計畫、大雅都市計畫、台中市水湳機場開發計畫以及台中都會區捷運路網細部規劃，集水區內土地利用以往以農業為主，現已高度開發利用，排水路均屬灌排兼用。

港尾子溪排水坡度尚佳，屬高地排水態勢，天然排水條件良好，排水問題主要在於部分排水路通水斷面及堤岸高度不足加以水路灌排兼用，造成排水漫溢而局部性淹水，或為現有跨渠構造物梁底過低、廢棄物堵塞排水路、道路側溝雨水集流系統排除雨水能力不足而導致

局部淹水。惟因地勢良好，積水時短暫。淹水範圍位於江西厝巷及西林巷、泰安國小附近以及中清路牛埔橋上游。

		
1-1、港尾子溪排水出口	1-2、港尾子溪排水_經貿路	1-3、港尾子溪排水_牛埔橋
		
2-1、四塊厝圳支線_高速公路旁	2-2、四塊厝圳支線_水道橋上游	2-3、四塊厝圳支線_八張犁橋上游
		
3-1、員寶庄圳支線_無名橋 3	3-2、員寶庄圳支線_無名橋 2	3-3、員寶庄圳支線_再生橋
		
4-1、大埔厝圳支線_同興橋下游	4-2、大埔厝圳支線_潭子鄉大富路下游	4-3、大埔厝圳支線