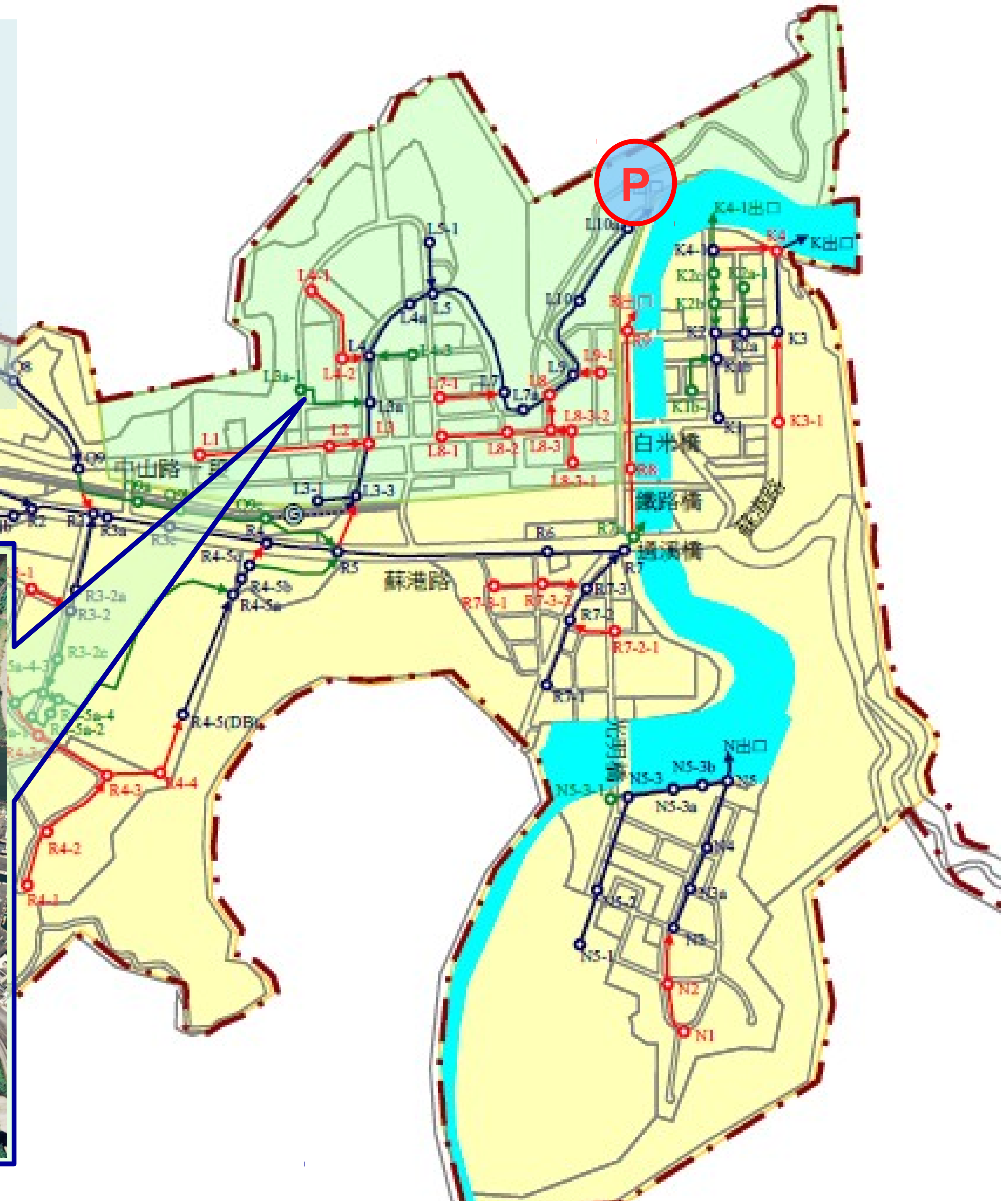


蘇澳鎮阿里史溪抽水站工程概述

阿里史排水分區起自蘇港路截流閘門，沿阿里史溪既有渠道，收集鐵路以北中山路至蘇澳溪間之市區排水，以及阿里史排水分區北面山坡地逕流，於埤岸橋旁排入蘇澳溪。

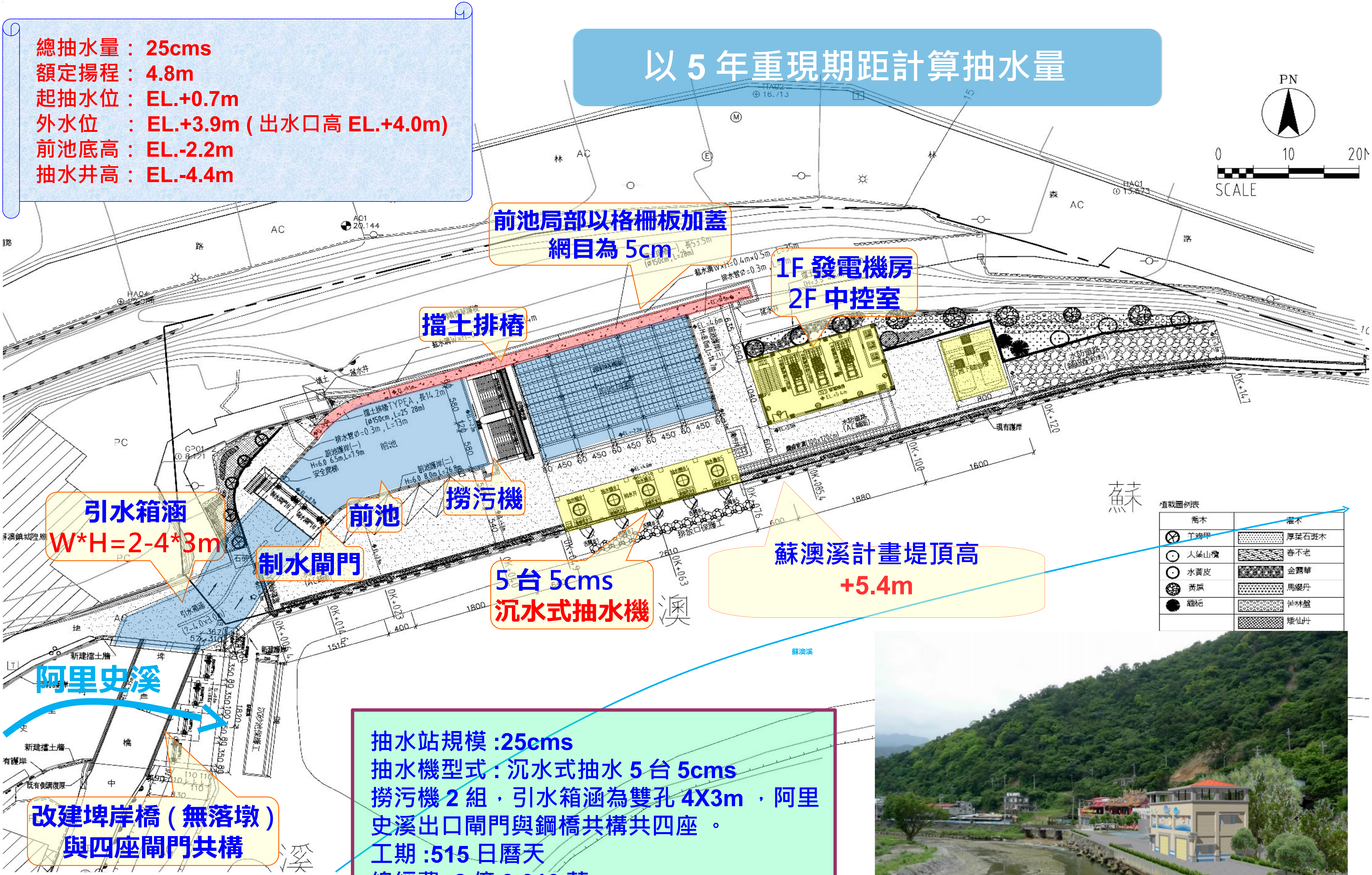
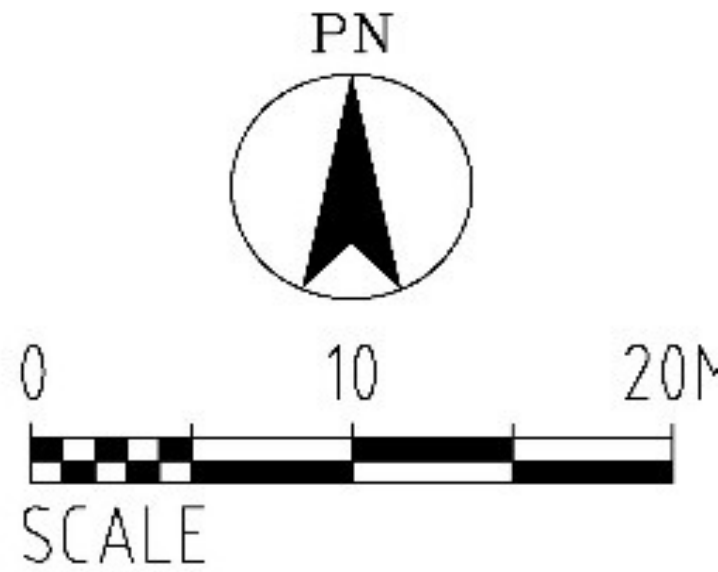
阿里史排水分區山區集水區面積為 **41.53ha**，
阿里史排水分區集水區面積為 **71.47ha**，總集水區面積為 **113ha**。

5年重現期出口流量為 **25cms**



以 5 年重現期距計算抽水量

總抽水量：25cms
額定揚程：4.8m
起抽水水位：EL.+0.7m
外水位：EL.+3.9m (出水口高 EL.+4.0m)
前池底高：EL.-2.2m
抽水井高：EL.-4.4m



前池局部以格柵板加蓋
網目為 5cm

1F 發電機房
2F 中控室

擋土排樁

引水箱涵
W*H=2-4*3m

前池

攔污機

制水閘門

5台 5cms
沉水式抽水機

蘇澳溪計畫堤頂高
+5.4m

植栽圖例表

喬木	灌木
丁子樹	厚葉石斑木
人參山欖	春不老
水黃皮	金露華
黃瓜	馬纓丹
麵柿	苦楝
	矮仙丹

阿里史溪

改建埤岸橋 (無落墩)
與四座閘門共構

抽水站規模：25cms
抽水機型式：沉水式抽水 5台 5cms
攔污機 2組，引水箱涵為雙孔 4X3m，阿里史溪出口閘門與鋼橋共構共四座。
工期：515 日曆天
總經費：2 億 9,010 萬



阿里史溪(L幹線)沿線橋梁位置

