

瑞芳—山海之城

員山子分洪隧道

離開侯硐介壽橋，
沿河道旁的道路走約1公里就來到員山子分洪隧道的入水口。
為解決基隆河中下游淹水的問題，
水利署第十河川局於2003年開始在瑞芳興建員山子分洪隧道，
希望將上游流下的部分洪水經由分洪道直接排入東海。



員山子分洪隧道進水口，
位在瑞芳到侯硐之間。
如果基隆河上流的水量過大，
可以將洪水即時由隧道排入東海，
避免基隆河下游淹水。
當基隆河水位超過62.5公尺時，
水會自動漫溢過側流堰，
水位到63公尺時就開始分洪，
上游部分河水將溢流到隧道裡面去，
直接排入東海。
分洪道可紓解基隆河上游絕大部分的洪水，
可以保護基隆河中下游沿岸常發生水患的
瑞芳、暖暖、汐止及大台北地區。

