

# 十一、三芝區後厝溪護岸改善工程

## (一) 植物名錄

科別		學名	中文名	植株型態	屬性	豐度
Equisetaceae	木賊科	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. <i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen	木賊 腎蕨	草本	原生	普遍
Oleandraceae	藤蕨科 鳳尾蕨			草本	原生	普遍
Pteridaceae	科 金星蕨	<i>Pteris multifida</i> Poir. <i>Christella acuminata</i> (Houtt.) Lev.	鳳尾蕨	草本	原生	普遍
Thelypteridaceae	科	<i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>kaizuka</i> Hort. ex Endl.	小毛蕨	草本	原生	普遍
Cupressaceae	柏科	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Moq.) Griseb.	龍柏	喬木	栽培	普遍
Amaranthaceae	莧科 繖形花	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>indica</i> L.	空心蓮子草 印度牛膝	草本	歸化	普遍
Apiaceae	科	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban	雷公根	草本	原生	普遍
Asteraceae	菊科	<i>Bidens chilensis</i> DC. <i>Elephantopus mollis</i> H. B. K. <i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. <i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Raf. ex DC. <i>Erigeron canadensis</i> L. <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz et Pav.	大花咸豐草 毛蓮菜 紫背草 昭和草 加拿大蓬 粗毛小米菊	草本 草本 草本 草本 草本 草本	歸化 歸化 原生 原生 歸化 歸化	普遍 普遍 普遍 普遍 普遍 普遍
Basellaceae	落葵科 十字花	<i>Basella alba</i> L.	落葵	草質藤本	歸化	普遍
Brassicaceae	科	<i>Cardamine flexuosa</i> With. <i>Lepidium virginicum</i> L. <i>Raphanus sativus</i> L.	蔊菜 獨行菜 蘿蔔	草本 草本 草本	原生 歸化 栽培	普遍 中等 普遍
Campanulaceae	桔梗科	<i>Sphenoclea zeylanica</i> Gaertn.	尖瓣花	草本	原生	普遍
Chenopodiaceae	藜科	<i>Chenopodium serotinum</i> L. <i>Ipomoea acuminata</i> (Vahl.) Roem. & Schult.	小藜	草本 草質藤本	原生 原生	普遍 普遍
Convolvulaceae	旋花科		銳葉牽牛	草質藤本	原生	普遍
Cucurbitaceae	瓜科	<i>Luffa cylindrica</i> (L.) M. Roem. <i>Chamaesyce thymifolia</i> (L.) Millsp.	絲瓜	草本	栽培	普遍
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg. <i>Phyllanthus urinaria</i> L.	小飛揚草 血桐 葉下珠	草本 喬木 草本	原生 原生 原生	普遍 普遍 普遍
Fabaceae	豆科	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普遍

科別		學名	中文名	植株型態	屬性	豐度
Lauraceae	樟科	<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr. <i>Machilus thunbergii</i> Sieb. & Zucc.	山葛 紅楠	木質藤本 喬木	原生 原生	普遍 普遍
Malvaceae	錦葵科	<i>Hibiscus arboreus</i> (L.) Cav. <i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	南美朱槿 黃槿	灌木 喬木	栽培 原生	普遍 普遍
Moraceae	桑科	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent. <i>Ficus microcarpa</i> L. f. <i>Ficus septica</i> Burm. f. <i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Blume <i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	構樹 榕 稜果榕 島榕 葎草	喬木 喬木 喬木 喬木 草本	原生 原生 原生 原生 原生	普遍 普遍 普遍 普遍 普遍
	酢醬草	<i>Morus australis</i> Poir.	小葉桑	灌木	原生	普遍
Oxalidaceae	科	<i>Oxalis corniculata</i> L. <i>Oxalis corymbosa</i> DC.	酢醬草 紫花酢醬草	草本 草本	原生 原生	普遍 普遍
Pittosporaceae	海桐科	<i>Pittosporum tobira</i> Ait.	海桐	灌木	原生	中等
Polygonaceae	蓼科	<i>Polygonum chinense</i> L. <i>Polygonum perfoliatum</i> L. <i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr.	火炭母草 扛板歸 雞屎藤	草本 草本 草質藤本	原生 原生 原生	普遍 普遍 普遍
Rubiaceae	茜草科	<i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍
Scrophulariaceae	玄參科	<i>Vandellia crustacea</i> (L.) Benth.	藍豬耳	草本	原生	普遍
Solanaceae	茄科	<i>Solanum alatum</i> Moench. <i>Solanum capsicastrum</i> Link.	光果龍葵 瑪瑙珠	草本 灌木	原生 歸化	普遍 普遍
Ulmaceae	榆科	<i>Celtis sinensis</i> Personn <i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. var. <i>tenacissima</i> (Gaudich.) Miq.	朴樹	喬木	原生	普遍
Urticaceae	蕁麻科	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Leibm.	青苧麻 小葉冷水麻	草本 草本 草質藤本	原生 原生 原生	普遍 普遍 普遍
Vitaceae	葡萄科	<i>Vitis thunbergii</i> Sieb. & Zucc. <i>Tetrastigma umbellatum</i> (Hemsl.) Nakai	細本葡萄 臺灣崖爬藤	木質藤本	原生	中等
Araceae	天南星科	<i>Alocasia macrorrhiza</i> (L.) Schott & Endl. <i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott	姑婆芋 千年芋	草本	原生	普遍
	鴨跖草					
Commelinaceae	科	<i>Commelina communis</i> L.	鴨跖草	草本	原生	普遍
Cyperaceae	莎草科	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	普遍
Poaceae	禾本科	<i>Bambusa oldhamii</i> Munro <i>Cenchrus echinatus</i> L.	綠竹 蒺藜草	喬木 草本	栽培 歸化	普遍 普遍

科別	學名	中文名	植株型態	屬性	豐度
	<i>Chloris barbata</i> Sw.	孟仁草	草本	原生	普遍
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普遍
	<i>Cyrtococcum accrescens</i> (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普遍
	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.	升馬唐	草本	原生	普遍
	<i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link	芒稷	草本	原生	普遍
	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	稗	草本	原生	普遍
	<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.	芒	草本	原生	普遍
	<i>Misanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex Schum. & Laut.	五節芒	草本	原生	普遍
	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	象草	草本	歸化	普遍
	<i>Saccharum spontaneum</i> L.	甜根子草	草本	原生	普遍
	<i>Sporobolus fertilis</i> (Steud.) W. D. Clayton	鼠尾粟	草本	原生	普遍
	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	普遍
Zingiberaceae	<i>Alpinia speciosa</i> (Windl.) K. Schum.	月桃	草本	原生	普遍
	<i>Alpinia intermedia</i> Gagn.	山月桃仔	草本	原生	普遍

## (二) 環境照、工作照及生物照

後厝溪計畫區仍維持自然土岸型態有助植被生長及提供生物微棲地	於後厝溪左岸生長的大榕樹建議現地保留供鳥類等動物棲息覓食
土岸擁有水泥護岸較多的植被覆蓋，且有效截流涵養水源	後厝溪附近植被以黃槿純林占較大面積



後厝溪的底棲生物以石田螺為優勢



後厝溪水質尚稱清澈



後厝溪的底棲生物字紋弓蟹顯示此區離海不遠



後厝溪的唯一魚種-吉利慈鯛