

苗栗縣後龍鎮南勢坑排水應急工程現勘植物記錄

- ❖ 記錄時間：2019.07.11、2020.01.16
- ❖ 本名錄中共有 27 科、63 種，科名後括弧內為該科之物種總數。"#" 代表特有種，"*" 代表歸化種，"+" 代表栽培種。中名後面括號內的縮寫代表依照「臺灣維管束植物紅皮書初評名錄」中依照 IUCN 瀕危物種所評估等級，EX: 滅絕、EW: 野外滅絕、RE: 區域性滅絕、CR: 嚴重瀕臨滅絕、EN: 瀕臨滅絕、VU: 易受害、NT: 接近威脅、DD: 資料不足。若未註記者代表安全(Least concern)
- ❖ 請注意，本清單僅為有限的勘查時間內，於工程預定範圍內步行，以目視配合望遠鏡、照相機觀察到之水、陸域植物物種名錄。並不代表本工程預定地內僅有以下植物出現，亦無法呈現本工程預定地內各物種族群狀況。

雙子葉植物 'Dicotyledons'

1. **Amaranthaceae** 莧科 (5)

1. *Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb. 空心蓮子草 *
2. *Amaranthus spinosus* L. 刺莧 *
3. *Amaranthus viridis* L. 野莧菜 *
4. *Chenopodium album* L. 藜
5. *Chenopodium serotinum* L. 小葉藜

2. **Asteraceae** 菊科 (9)

6. *Ageratum houstonianum* Mill. 紫花藿香薷 *
7. *Bidens alba* var. *radiata* (Sch. Bip.) R.E. Ballard ex Melchert 大花咸豐草 *
8. *Conyza canadensis* (L.) Cronquist 加拿大蓬 *
9. *Emilia sonchifolia* var. *javanica* (Burm. f.) Mattf. 紫背草
10. *Gnaphalium purpureum* L. 鼠麴舅 *
11. *Hemisteptia lyrata* (Bunge) Fisch. & C.A. Mey. 泥胡菜
12. *Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai 兔仔菜
13. *Mikania micrantha* Kunth 小花蔓澤蘭 *
14. *Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabrera 翼莖闊苞菊 *

3. **Brassicaceae** 十字花科 (1)

15. *Lepidium virginicum* L. 獨行菜 *

4. **Cannabaceae** 大麻科 (2)

16. *Humulus scandens* (Lour.) Merr. 葎草
17. *Trema orientalis* (L.) Blume 山黃麻

5. **Caryophyllaceae** 石竹科 (1)
 18. *Stellaria aquatica* (L.) Scop. 鵝兒腸
6. **Convolvulaceae** 旋花科 (3)
 19. *Cuscuta campestris* Yunck. 平原菟絲子 * (DD)
 20. *Ipomoea cairica* (L.) Sweet 番仔藤 *
 21. *Ipomoea obscura* (L.) Ker Gawl. 野牽牛 *
7. **Euphorbiaceae** 大戟科 (2)
 22. *Mallotus japonicus* (Spreng.) Müll. Arg. 野桐
 23. *Ricinus communis* L. 蓖麻 *
8. **Fabaceae** 豆科 (3)
 24. *Acacia confusa* Merr. 相思樹
 25. *Pueraria montana* (Lour.) Merr. 山葛
 26. *Sesbania sesban* (L.) Merr. 印度田菁 *
9. **Moraceae** 桑科 (2)
 27. *Broussonetia papyrifera* (L.) L'Hér. ex Vent. 構樹
 28. *Ficus septica* Burm. f. 稜果榕
10. **Myrtaceae** 桃金娘科 (1)
 29. *Melaleuca leucadendra* (L.) L. 白千層 *
11. **Onagraceae** 柳葉菜科 (2)
 30. *Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell 細葉水丁香
 31. *Oenothera laciniata* Hill 裂葉月見草 *
12. **Oxalidaceae** 酢醬草科 (1)
 32. *Oxalis corymbosa* DC. 紫花酢漿草 *
13. **Plantaginaceae** 車前科 (1)
 33. *Veronica undulata* Wall. 水苦蕒
14. **Polygonaceae** 蓼科 (3)
 34. *Polygonum chinense* L. 火炭母草
 35. *Polygonum lanatum* Roxb. 白苦柱
 36. *Rumex trisetifer* Stokes 長刺酸模 †
15. **Ranunculaceae** 毛茛科 (1)
 37. *Ranunculus cantoniensis* DC. 水辣菜
16. **Rosaceae** 薔薇科 (1)
 38. *Duchesnea indica* (Andrews) Teschem. 蛇莓 *
17. **Solanaceae** 茄科 (1)
 39. *Solanum nigrum* L. 龍葵
18. **Sphenocleaceae** 尖瓣花科 (1)
 40. *Sphenoclea zeylanica* Gaertn. 尖瓣花

單子葉植物 Monocotyledons

19. Araceae 天南星科 (2)

- 41. *Lemna aequinoctialis* Welw. 青萍
- 42. *Pistia stratiotes* L. 大萍 *

20. Commelinaceae 鴨跖草科 (1)

- 43. *Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz. 水竹葉

21. Cyperaceae 莎草科 (4)

- 44. *Cyperus difformis* L. 異花莎草 *
- 45. *Cyperus imbricatus* Retz. 覆瓦狀莎草
- 46. *Cyperus odoratus* L. 斷節莎
- 47. *Fimbristylis littoralis* Gaudich. 木虱草

22. Hydrocharitaceae 水蘩科 (1)

- 48. *Vallisneria gigantea* Graebn. 大苦草 (DD)

23. Musaceae 芭蕉科 (1)

- 49. *Musa sapientum* L. 香蕉

24. Poaceae 禾本科 (11)

- 50. *Bambusa stenostachya* Hack. 刺竹 †
- 51. *Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf 巴拉草 *
- 52. *Chloris barbata* Sw. 孟仁草 *
- 53. *Echinochloa colona* (L.) Link 芒稷
- 54. *Eleusine indica* (L.) Gaertn. 牛筋草
- 55. *Eragrostis tenella* (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult. 鯽魚草
- 56. *Leersia hexandra* Sw. 李氏禾 *
- 57. *Miscanthus sinensis* fo. *glaber* Honda 白背芒
- 58. *Panicum maximum* Jacq. 大黍 *
- 59. *Pennisetum purpureum* Schumach. 象草 *
- 60. *Setaria viridis* (L.) P. Beauv. 狗尾草

25. Pontederiaceae 雨久花科 (1)

- 61. *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms 布袋蓮 *

26. Potamogetonaceae 眼子菜科 (1)

- 62. *Potamogeton crispus* L. 馬藻

27. Zingiberaceae 薑科 (1)

- 63. *Alpinia zerumbet* (Pers.) B.L. Burtt & R.M. Sm. 月桃

苗栗縣後龍鎮南勢坑排水應急工程現勘動物記錄

- ❖ 記錄時間：2019.07.11、2020.01.16
- ❖ 本名錄中共有動物 15 科、22 種，綱或科名後括弧內為該類群之物種總數。“#”代表特有種，“*”代表外來種。
- ❖ 中名後面括號內若有縮寫，代表依照「2017 臺灣淡水魚類紅皮書名錄」、「2017 臺灣鳥類紅皮書名錄」、「2017 臺灣兩棲類紅皮書名錄」、「2017 臺灣陸域哺乳類紅皮書名錄」、或「2017 臺灣陸域爬行類紅皮書名錄」中對瀕危物種所評估之威脅等級，EX: 滅絕、EW: 野外滅絕、RE: 區域性滅絕、CR: 嚴重瀕臨滅絕、EN: 瀕臨滅絕、VU: 易受害、NT: 接近威脅、DD: 資料不足。若未註記者代表安全(Least concern)或無評估資料。
- ❖ 請注意，本清單僅為有限的勘查時間內，於工程預定範圍內步行，以目視配合望遠鏡、照相機觀察到之水、陸域動物物種名錄。並不代表本工程預定地內僅有以下動物出現，亦無法呈現本工程預定地內各物種族群狀況。

條鱗魚綱 Actinopterygii (7)

1. 鱧科 Channidae (1)
 1. *Channa striata* (Bloch, 1793) 線鱧(*)
2. 麗魚科 Cichlidae (2)
 2. *Coptodon zillii* (Gervais, 1848) 吉利非鯽(*)
 3. *Oreochromis sp.* 雜交吳郭魚 (*)
3. 鯉科 Cyprinidae (4)
 4. *Candidia barbata* (Regan, 1908) 臺灣鬚鱨 (#)
 5. *Carassius auratus auratus* (Linnaeus, 1758) 鯽
 6. *Cyprinus carpio carpio* (Linnaeus, 1758) 鯉
 7. *Hemiculter leucisculus* (Basilewsky, 1855) 鰲

鳥綱 Aves (9)

4. 翠鳥科 Alcedinidae (1)

8. *Alcedo atthis bengalensis* (Gmelin, JF, 1788) 翠鳥
5. 鷺科 Ardeidae (1)
 9. *Egretta garzetta garzetta* (Linnaeus, 1766) 小白鷺
6. 扇尾鷺科 Cisticolidae (2)
 10. *Prinia flaviventris sonitans* (Swinhoe, 1860) 灰頭鷓鴣
 11. *Prinia inornata flavirostris* (Swinhoe, 1863) 褐頭鷓鴣臺灣亞種 (#)
7. 鴉科 Corvidae (1)
 12. *Dendrocitta formosae formosae* (Swinhoe, 1863) 樹鵲(台灣亞種) (#)
8. 梅花雀科 Estrildidae (1)
 13. *Lonchura punctulata topela* (Swinhoe, 1863) 斑文鳥
9. 麻雀科 Passeridae (1)
 14. *Passer montanus saturatus* (Stejneger, 1885) 麻雀
10. 鶇科 Pycnonotidae (2)
 15. *Hypsipetes leucocephalus nigerrimus* (Gould, 1863) 紅嘴黑鶇台灣亞種 (#)
 16. *Pycnonotus sinensis formosae* (Hartert, 1910) 白頭翁臺灣亞種 (#)

腹足綱 Gastropoda (1)

11. 蘋果螺科 Ampullariidae (1)
 17. *Pomacea canaliculate* (Lamarck, 1819) 福壽螺

昆蟲綱 Insectopoda (8)

12. 金花蟲科 Chrysomelidae (1)
 18. *Arthrotus abdominalis* (Chujo, 1962) 黃腹藍艷螢金花蟲 (#)
13. 瓢蟲科 Coccinellidae (1)
 19. *Cheilomenes sexmaculata* (Fabricius, 1781) 六斑月瓢蟲
14. 蜻蜓科 Libellulidae (4)
 20. *Neurothemis ramburii ramburii* (Kaup, 1866) 善變蜻蜓

21. *Orthetrum pruinosum neglectum* (Rambur, 1842) 霜白蜻蜒中印亞種
15. 琵螽科 Platycnemididae (1)
 22. *Copera marginipes* (Rambur, 1842) 脛蹠琵螽