

健荃技術顧問有限公司

中央營建材料實驗室

地址:宜蘭市黎明二路418號 電話:(03)9372219 傳真:(03)9389803



試驗報告

*工程名稱：蘭陽溪45~48斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業(支出)
*業主：經濟部水利署第一河川局 報告編號：19-09386
*監造單位：經濟部水利署第一河川局 頁次：第1頁共4頁
*委託單位：凱驊營造有限公司 收件日期：2019/10/24 09:29
*聯絡資訊：宜蘭縣羅東鎮竹義路8號 報告日期：2019/10/28
*承包廠商：凱驊營造有限公司 *取樣日期：2019/10/24
*取樣人員：第一河川局-黃文斌；凱驊-曾奕倫
送驗人員：第一河川局-黃文斌₁₀₂₄₀₉₂₉；凱驊-曾奕倫₁₀₂₄₀₉₂₉
*試樣種類：河床料
*取樣地點：1. 0K+150右岸。2. 0K+450右岸。3. 1K+100中間。

附註：

- 1.本報告資訊中，以*表示者，為客戶提供之資訊。
- 2.本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。
- 3.本報告結果除非另有說明否則僅對送驗樣品負責，另未經書面許可，不得部份複製。
- 4.本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室。
- 5.本樣品收件方式：工地收件。

報告簽署人：



健荃技術顧問有限公司

中央營建材料實驗室

地址:宜蘭市黎明二路418號 電話:(03)9372219 傳真:(03)9389803



粒料篩分析試驗報告

* 試樣種類：河床料

報告編號：19-09386

試驗方法：CNS 486(2001)

頁次：第 2 頁共 4 頁

CNS 491(2001) A法

試驗開始日期：2019/10/24 19:30

* 取樣地點：0K+150右岸

試驗完成日期：2019/10/26 16:53

篩 號	各篩號留篩百分比 (%)	累積留篩百分比 (%)	累積通過百分比 (%)	備註
4" (100.0 mm)	0.0	0	100	---
3" (75.0 mm)	0.0	0	100	---
2 1/2" (62.5 mm)	4.3	4	96	---
2" (50.0 mm)	4.6	9	91	---
1 1/2" (37.5 mm)	26.7	36	64	---
1" (25.0 mm)	20.7	56	44	---
3/4" (19.0 mm)	9.5	66	34	---
1/2" (12.5 mm)	4.2	70	30	---
3/8" (9.50 mm)	1.8	72	28	---
NO.4 (4.75 mm)	6.0	78	22	---
NO.10 (2.00 mm)	5.9	84	17	---
NO.40 (0.425 mm)	7.5	91	9	---
NO.200 (0.075 mm)	6.7	97.8	2.2	---

報告簽署人：



健荃技術顧問有限公司

中央營建材料實驗室

地址:宜蘭市黎明二路418號 電話:(03)9372219 傳真:(03)9389803



Civil Engineering
Laboratory
0701

粒料篩分析試驗報告

*試樣種類：河床料

報告編號：19-09386

試驗方法：CNS 486(2001)
CNS 491(2001) A法

頁次：第 3 頁共 4 頁

試驗開始日期：2019/10/24 19:30

*取樣地點：0K+450右岸

試驗完成日期：2019/10/26 16:39

篩號	各篩號留篩百分比 (%)	累積留篩百分比 (%)	累積通過百分比 (%)	備註
4" (100.0 mm)	0.0	0	100	---
3" (75.0 mm)	0.0	0	100	---
2 1/2" (62.5 mm)	3.8	4	96	---
2" (50.0 mm)	4.5	8	92	---
1 1/2" (37.5 mm)	26.7	35	65	---
1" (25.0 mm)	18.6	54	46	---
3/4" (19.0 mm)	9.3	63	37	---
1/2" (12.5 mm)	5.4	68	32	---
3/8" (9.50 mm)	4.8	73	27	---
NO.4 (4.75 mm)	6.0	79	21	---
NO.10 (2.00 mm)	3.9	83	17	---
NO.40 (0.425 mm)	8.9	92	8	---
NO.200 (0.075 mm)	5.7	97.7	2.3	---

報告簽署人：



健荃技術顧問有限公司

中央營建材料實驗室

地址:宜蘭市黎明二路418號 電話:(03)9372219 傳真:(03)9389803



Civil Engineering
Laboratory
0701

粒料篩分析試驗報告

*試樣種類：河床料

報告編號：19-09386

試驗方法：CNS 486(2001)

頁次：第 4 頁共 4 頁

CNS 491(2001) A法

試驗開始日期：2019/10/24 19:30

*取樣地點：1K+100中間

試驗完成日期：2019/10/26 16:22

篩號	各篩號留篩百分比 (%)	累積留篩百分比 (%)	累積通過百分比 (%)	備註
4" (100.0 mm)	0.0	0	100	---
3" (75.0 mm)	0.0	0	100	---
2 1/2" (62.5 mm)	4.3	4	96	---
2" (50.0 mm)	5.0	9	91	---
1 1/2" (37.5 mm)	22.8	32	68	---
1" (25.0 mm)	20.9	53	47	---
3/4" (19.0 mm)	9.4	62	38	---
1/2" (12.5 mm)	6.6	69	31	---
3/8" (9.50 mm)	4.2	73	27	---
NO.4 (4.75 mm)	6.4	80	20	---
NO.10 (2.00 mm)	5.4	85	15	---
NO.40 (0.425 mm)	7.3	92	8	---
NO.200 (0.075 mm)	5.5	97.8	2.2	---

報告簽署人：

