

# 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

## 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：20-00609  
\*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：2020/02/06 09:54  
\*聯絡資訊：宜蘭縣羅東鎮竹義路8號 報告日期：2020/02/10  
\*承包廠商：凱驊營造有限公司 \*取樣日期：2020/02/06  
\*取樣人員：凱驊-曾奕倫  
\*送驗人員：凱驊-曾奕倫02060954  
\*試樣種類：河床料  
\*取樣地點：1.0K+1000、2.1K+200、3.1K+350。

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。
- 3.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。
- 4.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



Civil Engineering  
Laboratory  
0701

## 粒料篩分析試驗報告

\*試樣種類：河床料

報告編號：20-00609

\*試驗方法：CNS 486(2001)

頁次：第 2 頁共 4 頁

CNS 491(2001) A法

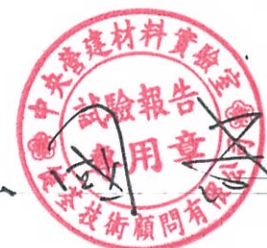
試驗開始日期：2020/2/6 18:00

\*取樣地點：0K+1000

試驗完成日期：2020/2/10 08:58

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)	2.2	2	98	---
2" (50.0 mm)	7.0	9	91	---
1 1/2" (37.5 mm)	10.8	20	80	---
1" (25.0 mm)	13.8	34	66	---
3/4" (19.0 mm)	6.7	40	60	---
1/2" (12.5 mm)	8.8	49	51	---
3/8" (9.50 mm)	5.0	54	46	---
NO.4 (4.75 mm)	9.4	64	36	---
NO.10 (2.00 mm)	11.2	75	25	---
NO.40 (0.425 mm)	10.1	85	15	---
NO.200 (0.075 mm)	10.7	95.7	4.3	---

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：20-00609

\*試驗方法：CNS 486(2001)

頁次：第3頁共4頁

CNS 491(2001) A法

試驗開始日期：2020/2/6 18:00

\*取樣地點：1K+200

試驗完成日期：2020/2/10 09:12

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)	2.2	2	98	---
2" (50.0 mm)	1.0	3	97	---
1 1/2" (37.5 mm)	8.0	11	89	---
1" (25.0 mm)	14.0	25	75	---
3/4" (19.0 mm)	8.2	33	67	---
1/2" (12.5 mm)	8.2	42	58	---
3/8" (9.50 mm)	5.1	47	53	---
NO.4 (4.75 mm)	10.2	57	43	---
NO.10 (2.00 mm)	11.0	68	32	---
NO.40 (0.425 mm)	11.8	80	20	---
NO.200 (0.075 mm)	14.6	94.3	5.7	---

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：20-00609

\* 試驗方法：CNS 486(2001)  
CNS 491(2001) A法

頁次：第 4 頁共 4 頁

試驗開始日期：2020/2/6 18:00

\* 取樣地點：1K+350

試驗完成日期：2020/2/10 09:30

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)	2.2	2	98	---
2" (50.0 mm)	3.3	6	95	---
1 1/2" (37.5 mm)	9.0	15	86	---
1" (25.0 mm)	8.7	23	77	---
3/4" (19.0 mm)	6.1	29	71	---
1/2" (12.5 mm)	8.0	37	63	---
3/8" (9.50 mm)	5.2	42	58	---
NO.4 (4.75 mm)	9.8	52	48	---
NO.10 (2.00 mm)	12.9	65	35	---
NO.40 (0.425 mm)	13.8	79	21	---
NO.200 (0.075 mm)	16.0	95.1	4.9	---

報告簽署人：

