

國道高速公路計程電子收費階段

交通資料蒐集支援系統

(Traffic Data Collection System, TDCS)

使用手冊

(V3.0)

中華民國 104 年 8 月

目錄

1. 產生檔案清單.....	1
1.1. 各類車種通行量統計 (M03A)	2
1.2. 站間各車種平均旅行時間 (M04A)	2
1.3. 站間各車種平均行駛車速 (M05A)	3
1.4. 各旅次路徑原始資料 (M06A)	4
1.5. 各類車種旅次平均長度 (M07A)	5
1.6. 各類車種旅次數數量 (M08A)	6
2. 編碼清單.....	7
2.1. 偵測站代碼.....	7

圖目錄

圖表 1-1 TDCS 產生檔案清單	1
圖表 2-1 偵測站代碼.....	7

1. 產生檔案清單

TDCS 產生之檔案清單如下表，各檔案分別說明如後：

圖表 1-1 TDCS 產生檔案清單

項目	檔案名稱	說明
1	TDCS_M03A_YYYYMMDD_hhmmss.csv	各類車種通行量統計
2	TDCS_M04A_YYYYMMDD_hhmmss.csv	站間各車種平均旅行時間
3	TDCS_M05A_YYYYMMDD_hhmmss.csv	站間各車種平均行駛車速
4	TDCS_M06A_YYYYMMDD_hhmmss.csv	各旅次路徑原始資料(日報)
5	TDCS_M07A_YYYYMMDD_hhmmss.csv	各車種旅次平均長度(日報)
6	TDCS_M08A_YYYYMMDD_hhmmss.csv	各車種全日旅次交通量(日報)

1.1. 各類車種通行量統計 (M03A)

- 報表代號：M03A
- 報表時階：5 (Minute)
- 報表遞送週期：5 (Minute)
- 檔案格式：.csv
- 檔案目錄：<http://tisvcloud.freeway.gov.tw/history/TDCS/M03A/YYYYMMDD/hh>
 - ◆ YYYYMMDD：資料時間之西元年月日共計 8 碼
 - ◆ hh：資料時間之小時，00~23，共計 2 碼
- 檔案名稱：TDCS_M03A/YYYYMMDD_hhmmss.csv
 - ◆ YYYYMMDD：資料時間之西元年月日計 8 碼
 - ◆ hh：資料時間之小時，00~23，計 2 碼
 - ◆ mm：資料時間之分鐘 00~59。計 2 碼
 - ◆ ss：資料時間之秒鐘，00，計 2 碼
 - ◆ 檔案名稱共計 25 碼(不含附檔名)
- 說明：
 - ◆ 依車輛種類通過單一偵測站統計之交通量
- 檔案內容：
 - TimeInterval、GantryID、Direction、VehicleType、交通量
 - ◆ TimeInterval：報表產製時間，依每 5 分鐘為時階統計產出報表
 - 顯示方式：2013-11-20 22:55:00
 - ◆ GantryID：偵測站編號
 - ◆ Direction：車行方向 (S：南；N：北)
 - ◆ VehicleType：車種
 - 31(小客車)、32(小貨車)、41(大客車)、42(大貨車)、5(聯結車)
 - ◆ 交通量：計算單一偵測站在此張表之時階範圍內所經過之車流量總量
 - 不含表頭，以「,」做區隔，一筆資料一行。

1.2. 站間各車種平均旅行時間 (M04A)

- 報表代號：M04A
- 報表時階：5 (Minute)
- 報表遞送週期：5 (Minute)
- 檔案格式：.csv
- 檔案目錄：<http://tisvcloud.freeway.gov.tw/history/TDCS/M04A/YYYYMMDD/hh>
 - ◆ YYYYMMDD：資料時間之西元年月日共計 8 碼
 - ◆ hh：資料時間之小時，00~23，共計 2 碼

- 檔案名稱： TDCS_M04A_YYYYMMDD_hhmmss.csv
 - ◆ YYYYMMDD：資料時間之西元年月日計 8 碼
 - ◆ hh：資料時間之小時，00~23，計 2 碼
 - ◆ mm：資料時間之分鐘 00~59。計 2 碼
 - ◆ ss：資料時間之秒鐘，00，計 2 碼
 - ◆ 檔案名稱共計 25 碼(不含附檔名)
- 說明：
 - ◆ 依報表時階設定依各車種統計上下游偵測站之平均旅行時間
- 檔案內容：
 - TimeInterval、GantryFrom、GantryTo、VehicleType、TravelTime、交通量
 - ◆ TimeInterval：報表產製時間，依每 5 分鐘為時階統計產出報表
 - 顯示方式：2013-11-20 22:55:00
 - ◆ GantryFrom：上游偵測站編號
 - ◆ GantryTo：下游偵測站編號
 - ◆ VehicleType：車種
 - 31(小客車)、32(小貨車)、41(大客車)、42(大貨車)、5(聯結車)
 - ◆ TravelTime：平均旅行時間
 - 依車種統計相鄰上下游偵測站之平均旅行時間
 - 計算單位：秒
 - ◆ 交通量：計算上下游偵測站在此張表之時階範圍內所經過之車流量總量(僅包含了 ETC 用戶)
 - 不含表頭，以「,」做區隔，一筆資料一行。

1.3. 站間各車種平均行駛車速 (M05A)

- 報表代號：M05A
- 報表時階：5 (Minute)
- 報表遞送週期：5 (Minute)
- 檔案格式：.csv
- 檔案目錄：<http://tisvcloud.freeway.gov.tw/history/TDCS/M05A/YYYYMMDD/hh>
 - ◆ YYYYMMDD：資料時間之西元年月日共計 8 碼
 - ◆ hh：資料時間之小時，00~23，共計 2 碼
- 檔案名稱： TDCS_M05A_YYYYMMDD_hhmmss.csv
 - ◆ YYYYMMDD：資料時間之西元年月日計 8 碼
 - ◆ hh：資料時間之小時，00~23，計 2 碼
 - ◆ mm：資料時間之分鐘 00~59。計 2 碼
 - ◆ ss：資料時間之秒鐘，00，計 2 碼
 - ◆ 檔案名稱共計 25 碼(不含附檔名)
- 說明：

- ◆ 依報表時階設定依各車種統計上下游偵測站之平均旅行時間
- 檔案內容：
 - TimeInterval、GantryFrom、GantryTo、VehicleType、SpaceMeanSpeed、交通量
 - ◆ TimeInterval：報表產製時間，依每 5 分鐘為時階統計產出報表
 - 顯示方式：2013-11-20 22:55:00
 - ◆ GantryFrom：上游偵測站編號
 - ◆ GantryTo：下游偵測站編號
 - ◆ VehicleType：車種
 - 31(小客車)、32(小貨車)、41(大客車)、42(大貨車)、5(聯結車)
 - ◆ SpaceMeanSpeed：平均車速
 - 單一車輛計算車速：相鄰上下游偵測站之旅行時間 / 門架距離(單位：Km/Hr)
 - 平均車速：該時階之各車輛車速加總 / 交通量
 - ◆ 交通量：計算上下游偵測站在此張表之時階範圍內所經過之車流量總量
 - 不含表頭，以「,」做區隔，一筆資料一行。

1.4. 各旅次路徑原始資料 (M06A)

- 報表代號：M06A
- 報表時階：1 (Hour)
- 報表遞送週期：1 (天)
- 檔案格式：.csv
- 檔案目錄：<http://tisvcloud.freeway.gov.tw/history/TDCS /M06A/YYYYMMDD/hh>
 - ◆ YYYYMMDD：資料時間之西元年月日共計 8 碼
 - ◆ hh：資料時間之小時，00~23，共計 2 碼
- 檔案名稱：TDCS_M06A_YYYYMMDD_hhmmss.csv
 - ◆ YYYYMMDD：資料時間之西元年月日計 8 碼
 - ◆ hh：資料時間之小時，00~23，計 2 碼
 - ◆ mm：資料時間之分鐘 00，計 2 碼
 - ◆ ss：資料時間之秒鐘，00，計 2 碼
 - ◆ 檔案名稱共計 25 碼(不含附檔名)
- 說明：
 - ◆ 各旅次之完整行駛路徑資料，旅次係指一車輛自進入交流道到離開交流道稱為 1 個旅次。
- 檔案內容：
 - VehicleType、DetectionTime_O、GantryID_O、DetectionTime_D、GantryID_D、TripLength、TripEnd、TripInformation
 - ◆ VehicleType：車種

- 31(小客車) 、32(小貨車) 、41(大客車) 、42(大貨車) 、5(聯結車)
- ◆ DetectionTime_O：車輛通過本旅次第 1 個偵測站時間
- ◆ GantryID_O：車輛通過本旅次第 1 個偵測站編號
- ◆ DetectionTime_D：車輛通過本旅次最後 1 個偵測站時間
- ◆ GantryID_D：車輛通過本旅次最後 1 個偵測站編號
- ◆ TripLength：本旅次之行駛距離
- ◆ TripEnd：旅次結標記(Y：旅次正常結束，N：異常)
- ◆ TripInformation：本旅次經過的各個偵測站之通過時間及偵測站編號
- ◆ 不含表頭，以「,」做區隔，一筆資料一行。
- ◆ 旅次歸檔係以本旅次通過第 1 個偵測站時間為準，置於對應的檔案中，為等候當日 24 時以前產生的旅次均能完整記錄，系統將於隔日 6 時以後開始計算前一日的所有旅次，並一次產生該日所有檔案。

1.5. 各類車種旅次平均長度 (M07A)

- 報表代號：M07A
- 報表時階：1 (Hour)
- 報表遞送週期：1 (天)
- 檔案格式：.csv
- 檔案目錄：<http://tisvcloud.freeway.gov.tw/history/TDCS /M07A/YYYYMMDD/hh>
 - ◆ YYYYMMDD：資料時間之西元年月日共計 8 碼
 - ◆ hh：資料時間之小時，00~23，共計 2 碼
- 檔案名稱：TDCS_M07A_YYYYMMDD_hhmmss.csv
 - ◆ YYYYMMDD：資料時間之西元年月日計 8 碼
 - ◆ hh：資料時間之小時，00~23，計 2 碼
 - ◆ mm：資料時間之分鐘 00~59。計 2 碼
 - ◆ ss：資料時間之秒鐘，00，計 2 碼
 - ◆ 檔案名稱共計 25 碼(不含附檔名)
- 說明：
 - ◆ 依報表時階設定統計各車種於各偵測站出發之平均旅行長度
- 檔案內容：
 - TimeInterval、GantryFrom、VehicleType、旅次平均長度、交通量
 - ◆ TimeInterval：報表產製時間，依每小時為時階統計產出報表
 - 顯示方式：2013-11-20 22:00:00
 - ◆ GantryFrom：起點偵測站編號
 - ◆ VehicleType：車種
 - 31(小客車) 、32(小貨車) 、41(大客車) 、42(大貨車) 、5(聯結車)
 - ◆ 旅次平均長度：計算依某偵測站為起點之旅次，於 1 小時內依車種分類之

平均旅次長度

- 單位：公里

◆ 交通量：計算以起點偵測站在此張表之時階範圍內為起點所經過之車流量總量

- 不含表頭，以「,」做區隔，一筆資料一行。

1.6. 各類車種旅次數 (M08A)

- 報表代號：M08A
- 報表時階：5 (Minute)
- 報表遞送週期：1 (天)
- 檔案格式：.csv
- 檔案目錄：<http://tisvcloud.freeway.gov.tw/history/TDCS /M08A/YYYYMMDD/hh>
 - ◆ YYYYMMDD：資料時間之西元年月日共計 8 碼
 - ◆ hh：資料時間之小時，00~23，共計 2 碼
- 檔案名稱：TDCS_M08A/YYYYMMDD_hhmmss.csv
 - ◆ YYYYMMDD：資料時間之西元年月日計 8 碼
 - ◆ hh：資料時間之小時，00~23，計 2 碼
 - ◆ mm：資料時間之分鐘 00~59。計 2 碼
 - ◆ ss：資料時間之秒鐘，00，計 2 碼
 - ◆ 檔案名稱共計 25 碼(不含附檔名)
- 說明：
 - ◆ 依報表時階設定統計各旅次起迄對之統計交通量
- 檔案內容：
 - TimeInterval、GantryFrom、GantryTo、VehicleType、交通量
 - ◆ TimeInterval：報表產製時間，依每 5 分鐘為時階統計產出報表
 - 顯示方式：2013-11-20 22:05:00
 - ◆ GantryFrom：起點偵測站編號
 - ◆ GantryTo：迄點偵測站編號
 - ◆ VehicleType：車種
 - 31(小客車)、32(小貨車)、41(大客車)、42(大貨車)、5(聯結車)
 - ◆ 交通量：計算以旅次起迄對分類，依據起點時間每 5 分鐘統計，分車種統計交通量
 - 不含表頭，以「,」做區隔，一筆資料一行。

2. 編碼清單

2.1. 偵測站代碼

圖表 2-1 偵測站代碼

偵測站代碼	說明
01F0005N	(基隆-基隆端)
01F0005S	(基隆端-基隆)
01F0017N	(八堵-基隆)
01F0017S	(基隆-八堵)
01F0029N	(大華系統-八堵)
01F0029S	(八堵-大華系統)
01F0061N	(五堵-大華系統)
01F0061S	(大華系統-五堵)
01F0099N	(汐止&汐止系統(北)-五堵)
01F0099S	(五堵-汐止&汐止系統(北))
01F0147N	(東湖-汐止&汐止系統(南))
01F0147S	(汐止&汐止系統(南)-東湖)
01F0155N	(內湖-東湖)
01F0155S	(東湖-內湖)
01F0182S	(內湖-圓山)
01F0213N	(圓山-內湖)
01F0233N	(台北-圓山)
01F0248S	(圓山-台北)
01F0256N	(三重-台北)
01F0264S	(台北-三重)
01F0293N	(五股-三重)
01F0293S	(三重-五股)
01F0339N	(高公局-五股)
01F0339S	(五股-高公局)
01F0376N	(林口(北)-高公局)
01F0376S	(高公局-林口(北))
01F0413N	(林口(南)-林口(北))
01F0413S	(林口(北)-林口(南))
01F0467N	(桃園-林口(南))
01F0467S	(林口(南)-桃園)

偵測站代碼	說明
01F0509N	(機場系統-桃園)
01F0509S	(桃園-機場系統)
01F0532N	(中壢服務區-機場系統)
01F0532S	(機場系統-中壢服務區)
01F0557N	(內壢-中壢服務區)
01F0557S	(中壢服務區-內壢)
01F0578S	(內壢-中壢)
01F0584N	(中壢-內壢)
01F0633N	(平鎮系統-中壢)
01F0633S	(中壢-平鎮系統)
01F0664N	(幼獅-平鎮系統)
01F0664S	(平鎮系統-幼獅)
01F0681N	(楊梅-幼獅)
01F0681S	(幼獅-楊梅)
01F0750N	(湖口-楊梅)
01F0750S	(楊梅-湖口)
01F0880N	(竹北-湖口)
01F0880S	(湖口-竹北)
01F0928N	(新竹(北)-竹北)
01F0928S	(竹北-新竹(北))
01F0950S	(新竹(北)-新竹(南))
01F0956N	(新竹(南)-新竹(北))
01F0979N	(新竹系統-新竹(南))
01F0980S	(新竹(南)-新竹系統)
01F1045N	(頭份-新竹系統)
01F1045S	(新竹系統-頭份)
01F1123N	(頭屋-頭份)
01F1123S	(頭份-頭屋)
01F1292N	(苗栗-頭屋)
01F1292S	(頭屋-苗栗)
01F1389N	(銅鑼-苗栗)
01F1389S	(苗栗-銅鑼)
01F1465N	(三義-銅鑼)
01F1465S	(銅鑼-三義)
01F1572N	(后里(北)-三義)
01F1572S	(三義-后里(北))

偵測站代碼	說明
01F1621N	(台中系統-后里(南))
01F1621S	(后里(南)-台中系統)
01F1664N	(豐原-台中系統)
01F1664S	(台中系統-豐原)
01F1725N	(大雅-豐原)
01F1725S	(豐原-大雅)
01F1774N	(台中-大雅)
01F1774S	(大雅-台中)
01F1802N	(南屯-台中)
01F1802S	(台中-南屯)
01F1839N	(王田-南屯)
01F1839S	(南屯-王田)
01F1906N	(彰化系統-王田)
01F1906S	(王田-彰化系統)
01F1960N	(彰化(北)-彰化系統)
01F1960S	(彰化系統-彰化(北))
01F2011N	(埔鹽系統-彰化(南))
01F2011S	(彰化(南)-埔鹽系統)
01F2089N	(員林-埔鹽系統)
01F2089S	(埔鹽系統-員林)
01F2156N	(北斗-員林)
01F2156S	(員林-北斗)
01F2249N	(西螺-北斗)
01F2249S	(北斗-西螺)
01F2322N	(虎尾-西螺)
01F2322S	(西螺-虎尾)
01F2394N	(斗南-虎尾)
01F2394S	(虎尾-斗南)
01F2425N	(雲林系統-斗南)
01F2425S	(斗南-雲林系統)
01F2483N	(大林-雲林系統)
01F2483S	(雲林系統-大林)
01F2514N	(民雄-大林)
01F2514S	(大林-民雄)
01F2603N	(嘉義-民雄)
01F2603S	(民雄-嘉義)

偵測站代碼	說明
01F2674N	(水上-嘉義)
01F2674S	(嘉義-水上)
01F2714N	(嘉義系統-水上)
01F2714S	(水上-嘉義系統)
01F2827N	(新營服務區-嘉義系統)
01F2827S	(嘉義系統-新營服務區)
01F2866N	(新營-新營服務區)
01F2866S	(新營服務區-新營)
01F2930N	(下營系統-新營)
01F2930S	(新營-下營系統)
01F3019N	(麻豆-下營系統)
01F3019S	(下營系統-麻豆)
01F3083N	(安定-麻豆)
01F3083S	(麻豆-安定)
01F3126N	(台南系統-安定)
01F3126S	(安定-台南系統)
01F3185N	(永康-台南系統)
01F3185S	(台南系統-永康)
01F3227N	(大灣-永康)
01F3227S	(永康-大灣)
01F3252N	(台南-大灣)
01F3252S	(大灣-台南)
01F3286N	(仁德系統-台南)
01F3286S	(台南-仁德系統)
01F3366N	(路竹-仁德系統)
01F3366S	(仁德系統-路竹)
01F3398N	(高科-路竹)
01F3398S	(路竹-高科)
01F3460N	(岡山-高科)
01F3460S	(高科-岡山)
01F3525N	(楠梓(北)-岡山)
01F3525S	(岡山-楠梓(北))
01F3559N	(楠梓(南)-楠梓(北))
01F3561S	(楠梓(北)-楠梓(南))
01F3590N	(鼎金系統-楠梓(南))
01F3590S	(楠梓(南)-鼎金系統)

偵測站代碼	說明
01F3640N	(高雄(北)-鼎金系統)
01F3640S	(鼎金系統-高雄(北))
01F3676N	(高雄(南)-高雄(北))
01F3676S	(高雄(北)-高雄(南))
01F3686S	(高雄(中正、三多路)-瑞隆路南下出口匝道)
01F3696N	(高雄(中正路)-五甲系統(連接台 88))
01F3736N	(高雄端(B)-高雄端(A))
01F3736S	(高雄端(A)-高雄端(B))
01H0163S	(汐止&汐止系統(南)-堤頂)
01H0174N	(堤頂-汐止&汐止系統(南))
01H0200N	(下塔悠北上出口匝道-堤頂)
01H0206S	(下塔悠北上出口匝道-環北)
01H0208N	(環北-下塔悠北上出口匝道)
01H0271N	(五股-環北)
01H0305S	(環北-五股)
01H0333N	(高公局-五股)
01H0334S	(五股-高公局)
01H0447N	(機場系統-高公局)
01H0447S	(高公局-機場系統)
01H0579N	(中壢戰備道-機場系統)
01H0579S	(機場系統-中壢戰備道)
01H0608N	(湖口-中壢戰備道)
01H0610S	(中壢戰備道-湖口)
03A0015N	(萬芳-台北端)
03A0015S	(台北端-萬芳)
03A0041N	(萬芳-木柵)
03A0041S	(木柵-萬芳)
03F0006S	(基金-瑪東系統)
03F0021N	(瑪東系統-基金)
03F0054N	(汐止系統-瑪東系統)
03F0087S	(瑪東系統-汐止系統)
03F0116N	(新台五路-汐止系統)
03F0116S	(汐止系統-新台五路)
03F0136S	(新台五路-南港)
03F0140N	(南港-新台五路)
03F0150N	(南港系統&南深路北上出口匝道(北)-南港)

偵測站代碼	說明
03F0158S	(南港-南港系統&南深路北上出口匝道(北))
03F0201N	(木柵-南港系統&南深路北上出口匝道(南))
03F0201S	(南港系統&南深路北上出口匝道(南)-木柵)
03F0217N	(新店-木柵)
03F0217S	(木柵-新店)
03F0301N	(安坑-新店)
03F0301S	(新店-安坑)
03F0337S	(安坑-中和)
03F0338N	(中和-安坑)
03F0394N	(土城-中和)
03F0394S	(中和-土城)
03F0447N	(樹林-土城)
03F0447S	(土城-樹林)
03F0498N	(三鶯-樹林)
03F0498S	(樹林-三鶯)
03F0525N	(鶯歌系統-三鶯)
03F0525S	(三鶯-鶯歌系統)
03F0559N	(大溪-鶯歌系統)
03F0559S	(鶯歌系統-大溪)
03F0648N	(龍潭-大溪)
03F0648S	(大溪-龍潭)
03F0698N	(關西服務區-龍潭)
03F0698S	(龍潭-關西服務區)
03F0783N	(關西-關西服務區)
03F0783S	(關西服務區-關西)
03F0846N	(竹林-關西)
03F0846S	(關西-竹林)
03F0961N	(寶山-竹林)
03F0961S	(竹林-寶山)
03F0996N	(新竹系統-寶山)
03F0996S	(寶山-新竹系統)
03F1022N	(茄苳-新竹系統)
03F1022S	(新竹系統-茄苳)
03F1051N	(香山(北)-茄苳)
03F1051S	(茄苳-香山(北))
03F1128N	(西濱-香山(南))

偵測站代碼	說明
03F1128S	(香山(南)-西濱)
03F1161N	(竹南-西濱)
03F1161S	(西濱-竹南)
03F1215N	(大山-竹南)
03F1215S	(竹南-大山)
03F1257N	(後龍-大山)
03F1257S	(大山-後龍)
03F1332N	(西湖服務區-後龍)
03F1332S	(後龍-西湖服務區)
03F1395N	(通霄-西湖服務區)
03F1395S	(西湖服務區-通霄)
03F1485N	(苑裡-通霄)
03F1485S	(通霄-苑裡)
03F1633N	(大甲-苑裡)
03F1633S	(苑裡-大甲)
03F1651N	(中港系統-大甲)
03F1651S	(大甲-中港系統)
03F1710N	(清水服務區-中港系統)
03F1710S	(中港系統-清水服務區)
03F1739N	(沙鹿-清水服務區)
03F1739S	(清水服務區-沙鹿)
03F1779N	(龍井-沙鹿)
03F1779S	(沙鹿-龍井)
03F1860N	(和美(北)-龍井)
03F1860S	(龍井-和美(北))
03F1941N	(彰化系統-和美(南))
03F1944S	(和美(南)-彰化系統)
03F1991S	(彰化系統-快官)
03F1992N	(快官-彰化系統)
03F2066N	(烏日-快官)
03F2066S	(快官-烏日)
03F2078N	(中投-烏日)
03F2079S	(烏日-中投)
03F2100N	(霧峰-中投)
03F2100S	(中投-霧峰)
03F2125N	(霧峰系統-霧峰)

偵測站代碼	說明
03F2129S	(霧峰-霧峰系統)
03F2152S	(霧峰系統-草屯)
03F2153N	(草屯-霧峰系統)
03F2194N	(中興系統-草屯)
03F2194S	(草屯-中興系統)
03F2231N	(中興-中興系統)
03F2235S	(中興系統-中興)
03F2260N	(南投-中興)
03F2261S	(中興-南投)
03F2306N	(南投服務區-南投)
03F2306S	(南投-南投服務區)
03F2336N	(名間-南投服務區)
03F2336S	(南投服務區-名間)
03F2415N	(竹山-名間)
03F2415S	(名間-竹山)
03F2447N	(南雲-竹山)
03F2447S	(竹山-南雲)
03F2535N	(斗六-南雲)
03F2535S	(南雲-斗六)
03F2614N	(古坑系統-斗六)
03F2614S	(斗六-古坑系統)
03F2709N	(古坑-古坑系統)
03F2709S	(古坑系統-古坑)
03F2747N	(古坑服務區-古坑)
03F2747S	(古坑-古坑服務區)
03F2777N	(梅山-古坑服務區)
03F2777S	(古坑服務區-梅山)
03F2840N	(竹崎(北)-梅山)
03F2840S	(梅山-竹崎(北))
03F2899N	(竹崎(南)-竹崎(北))
03F2899S	(竹崎(北)-竹崎(南))
03F2923N	(中埔-竹崎(南))
03F2923S	(竹崎(南)-中埔)
03F2985N	(水上系統-中埔)
03F2985S	(中埔-水上系統)
03F3101N	(白河-水上系統)

偵測站代碼	說明
03F3101S	(水上系統-白河)
03F3187N	(東山服務區-白河)
03F3187S	(白河-東山服務區)
03F3211N	(柳營-東山服務區)
03F3211S	(東山服務區-柳營)
03F3259N	(烏山頭-柳營)
03F3259S	(柳營-烏山頭)
03F3307N	(官田系統-烏山頭)
03F3307S	(烏山頭-官田系統)
03F3392N	(善化-官田系統)
03F3392S	(官田系統-善化)
03F3445N	(新化系統-善化)
03F3445S	(善化-新化系統)
03F3496N	(關廟-新化系統)
03F3496S	(新化系統-關廟)
03F3588N	(田寮-關廟)
03F3588S	(關廟-田寮)
03F3743N	(燕巢系統-田寮)
03F3743S	(田寮-燕巢系統)
03F3854N	(九如-燕巢系統)
03F3854S	(燕巢系統-九如)
03F3916N	(長治-九如)
03F3916S	(九如-長治)
03F4018S	(長治-麟洛(北))
03F4021N	(麟洛(北)-長治)
03F4142N	(竹田系統-麟洛(南))
03F4142S	(麟洛(南)-竹田系統)
03F4168N	(崁頂-竹田系統)
03F4168S	(竹田系統-崁頂)
03F4232N	(南州(北)-崁頂)
03F4232S	(崁頂-南州(北))
03F4259N	(林邊-南州(南))
03F4263S	(南州(南)-林邊)
05F0000S	(南港系統-石碇)
05F0001N	(石碇-南港系統)
05F0055N	(坪林行控專用道-石碇)

偵測站代碼	說明
05F0055S	(石碇-坪林行控專用道)
05F0287N	(頭城-坪林行控專用道)
05F0287S	(坪林行控專用道-頭城)
05F0309N	(宜蘭(北)-頭城)
05F0309S	(頭城-宜蘭(北))
05F0438N	(羅東(北)-宜蘭(南))
05F0439S	(宜蘭(南)-羅東(北))
05F0494S	(羅東(南)-蘇澳)
05F0528N	(蘇澳-羅東(南))
05FR113S	(宜蘭(北)-宜蘭(南))
05FR143N	(宜蘭(南)-宜蘭(北))

註：藍色為 V2.0 版修訂內容

黃底為 V3.0 版修訂內容