



FREEWAY
BUREAU
M O T C
高公局

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)

資料使用手冊

(V3.4)

中華民國 112 年 5 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. 站間各車種中位數旅行時間 (M04A)	2
1.3. 站間各車種中位數行駛車速 (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	錯誤! 尚未定義書籤。
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	站間各車種中位數旅行時間
3	TDCS_M05A_YYYYMMDD_hhmmss.csv	站間各車種中位數行駛車速
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)

註：為精確統計本資料集各項數據，本資料自 108 年 7 月起進行以下調整：

- 於資料產製後 3 日以每日歸戶通行交易資料修正並覆蓋原始資料。
- M04A、M05A 統計方式由計算站間各車種之「平均數」調整為「中位數」。



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(不含副檔名)
- 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. 站間各車種中位數旅行時間 (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(不含副檔名)
- 說明：
 - ◆ 依報表時階設定依各車種統計上下游偵測站之中位數旅行時間
 - ◆ 本項目於 108 年 6 月前係統計各車種上下游偵測站之平均旅行時間，並自 108 年 7 月起調整計算方式。
- 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：中位數旅行時間
 - 依車種統計相鄰上下游偵測站之中位數旅行時間
 - 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
 - 不含表頭，以「,」做區隔，一筆資料一行。

1.3. 站間各車種中位數行駛車速 (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(不含副檔名)
- 說明：
 - ◆ 依報表時階設定依各車種統計上下游偵測站之中位數行駛車速
 - ◆ 本項目於 108 年 6 月前係統計各車種上下游偵測站之平均行駛車速，並自 108 年 7 月起調整計算方式。
- 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：中位數車速
 - 單一車輛計算車速：相鄰上下游偵測站之門架距離 / 旅行時間(單位：Km/Hr)
 - 中位數車速：該時階各車種所有車輛車速之中位數
 - ◆ 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(不含副檔名)
- 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(不含副檔名)
- 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(不含副檔名)
- 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-五堵
01F0099S	五堵-汐止&汐止系統
01F0147N	東湖-汐止&汐止系統
01F0147S	汐止&汐止系統-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
01F0340N	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(北)-林口(南)
01F0467S	林口(南)-桃園(北)



偵測站代碼	說明
01F0492N	桃園(南)-桃園(北)
01F0492S	桃園(北)-桃園(南)
01F0511N	機場系統-桃園(南)
01F0511S	桃園(南)-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
01F0699N	楊梅端-楊梅
01F0699S	楊梅-楊梅端
01F0750N	湖口-楊梅端
01F0750S	楊梅端-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



偵測站代碼	說明
01F1465N	三義-銅鑼
01F1465S	銅鑼-三義
01F1572N	后里-三義
01F1572S	三義-后里
01F1621N	台中系統-后里
01F1621S	后里-台中系統
01F1664N	豐原-台中系統
01F1664S	台中系統-豐原
01F1699N	大雅-豐原
01F1699S	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-彰化系統
01F1960S	彰化系統-彰化
01F2011N	埔鹽系統-彰化
01F2011S	彰化-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
01F2472N	大林-雲林系統
01F2472S	雲林系統-大林



偵測站代碼	說明
01F2514N	民雄-大林
01F2514S	大林-民雄
01F2603N	嘉義-民雄
01F2603S	民雄-嘉義
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	仁德-大灣
01F3252S	大灣-仁德
01F3286N	仁德系統-仁德
01F3286S	仁德-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)



偵測站代碼	說明
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
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(南)-瑞隆路南下出口匝道
01F3696N	五甲系統-高雄(南)
01F3736N	高雄端(南)-高雄端(北)
01F3736S	高雄端(北)-高雄端(南)
01H0163S	汐止&汐止系統-堤頂
01H0174N	堤頂-汐止&汐止系統
01H0200N	下塔悠北上出口匝道-堤頂
01H0206S	堤頂-環北
01H0208N	環北-下塔悠北上出口匝道
01H0271N	五股轉接道-環北
01H0305S	環北-五股轉接道
01H0333N	泰山轉接道-五股轉接道
01H0334S	五股轉接道-泰山轉接道
01H0447N	機場系統-泰山轉接道
01H0447S	泰山轉接道-機場系統
01H0579N	中壢轉接道-機場系統
01H0579S	機場系統-中壢轉接道
01H0608N	楊梅端-中壢轉接道
01H0610S	中壢轉接道-楊梅端
03A0015N	萬芳-台北端
03A0015S	台北端-萬芳
03A0041N	木柵-萬芳
03A0041S	萬芳-木柵
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



偵測站代碼	說明
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-南港
03F0158S	南港-南港系統
03F0201N	木柵-南港系統&南深路北上出口匝道
03F0201S	南港系統-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	高原-龍潭
03F0698S	龍潭-高原
03F0746N	關西服務區-高原
03F0746S	高原-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



偵測站代碼	說明
03F0996S	寶山-新竹系統
03F1022N	茄苳-新竹系統
03F1022S	新竹系統-茄苳
03F1051N	香山-茄苳
03F1051S	茄苳-香山
03F1128N	西濱-香山
03F1128S	香山-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-龍井
03F1860S	龍井-和美
03F1941N	彰化系統-和美
03F1944S	和美-彰化系統
03F1991S	彰化系統-快官
03F1992N	快官-彰化系統
03F2066N	烏日-快官



偵測站代碼	說明
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
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(北)&古坑系統-斗六
03F2614S	斗六-古坑(北)&古坑系統
03F2709N	古坑(南)-古坑(北)&古坑系統
03F2709S	古坑(北)&古坑系統-古坑(南)
03F2747N	古坑服務區-古坑(南)
03F2747S	古坑(南)-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)



偵測站代碼	說明
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
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	關廟服務區-關廟
03F3588S	關廟-關廟服務區
03F3670N	田寮-關廟服務區
03F3670S	關廟服務區-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	屏東-九如
03F3916S	九如-屏東
03F3981S	屏東-長治
03F3984N	長治-屏東
03F4018S	長治-麟洛
03F4021N	麟洛-長治
03F4142N	竹田系統-麟洛



偵測站代碼	說明
03F4142S	麟洛-竹田系統
03F4168N	崁頂-竹田系統
03F4168S	竹田系統-崁頂
03F4232N	南州-崁頂
03F4232S	崁頂-南州
03F4259N	林邊-南州
03F4263S	南州-林邊
05F0000S	南港系統-石碇
05F0001N	石碇-南港系統
05F0055N	坪林交控專用道-石碇
05F0055S	石碇-坪林交控專用道
05F0287N	頭城-坪林交控專用道
05F0287S	坪林交控專用道-頭城
05F0309N	宜蘭(北)-頭城
05F0309S	頭城-宜蘭(北)
05F0438N	羅東-宜蘭(南)
05F0439S	宜蘭(南)-羅東
05F0494S	羅東-蘇澳
05F0528N	蘇澳-羅東
05FR113S	宜蘭(北)-宜蘭(南)
05FR143N	宜蘭(南)-宜蘭(北)