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)

使用手册 (V3.0)

中華民國 104 年 8 月

目錄

1.	產生檔	案清單	. 1
		各類車種通行量統計(M03A)	
	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)
- 説明:
 - ◆ 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
 - 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)
- 説明:
 - ◆ 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)
- 説明:
 - ◆ 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)
- 説明:
 - ◆ 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. 各類車種旅次數量 (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	(鳥日-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))