

# 路段編碼 版本差異比對工具

## 操作說明

交通部資訊中心

<https://link.motc.gov.tw>





功能說明

/01

# 資料準備

---

- 本工具採資料庫差異更新方式更新您手上的資料，提供跨版本的資料更新服務，您只要準備好先前對應路段編碼的檔案即可。
- 本工具僅接受.csv檔，如為.xls、.xlsx 或其他格式的檔案，請先轉換為.csv檔。
- 如果您的檔案內含中文，建議的文字編碼型態為UTF-8，編碼型態的轉換方法可以參閱下一頁。

# 上傳的CSV檔，顯示為亂碼，怎麼辦？

---

- 本工具所提供之資料編碼格式預設為 **UTF-8**，當有中文無法正確顯示時，請參閱下列方法解決**CSV**開啟為亂碼的問題：
  1. 將欲上傳的**CSV**檔案，點選滑鼠右鍵，開啟檔案以記事本開啟。
  2. 開啟檔案後，點選檔案，另存新檔，並將編碼格式選為**UTF-8**。



操作説明

/02

# 檔案上傳 (1)

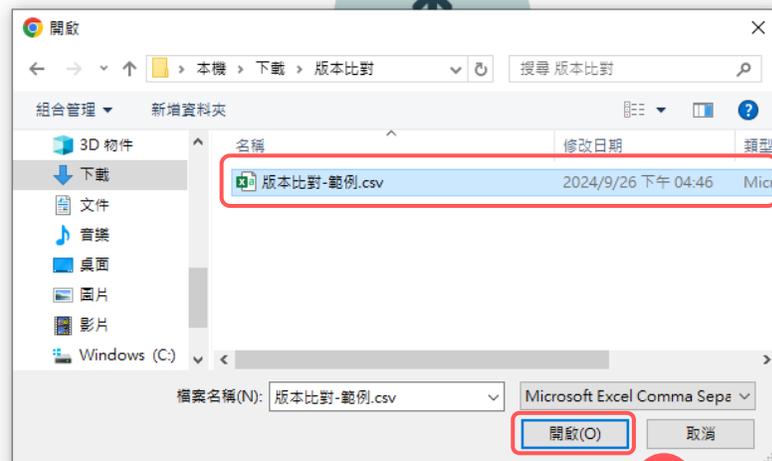
選擇檔案 操作說明

1 點擊檔案上傳，開啟上傳視窗介面



將具有"路段編碼"及"版本"之檔案上傳  
輸出與最新版路段編碼之差異

# 檔案上傳 (2)



2 選擇要進行版本更新的檔案

3 點擊「開啟」，進行檔案上傳

# 檔案上傳 (3)

Road 交通資訊基礎路段編碼查詢系統

消息公告 Link說明文件 圖資申請

路段編碼查詢 道路代碼查詢 LinkID工具 資料下載

檔案關閉 操作說明

檔案名稱：版本比對-範例  
資料筆數：2筆

4 此處可以檢查上傳的檔案名稱並預覽資料

5 資料比對 結果匯出

點擊「資料比對」，進入下一步

No.	LinkID	Version	WGSX	WGSY
1	0000101024030H	18Q3M09V1	121.169738	24.923572
2	0000300140000T	24.02.1	120.557641	22.69436

« < 1 > »

交通資訊基礎路段編碼查詢系統

# 欄位選取

Road 交通資訊基礎路段編碼查詢系統

路段編碼查詢 ▾ 道路代碼查詢 LinkID工具 ▾ 資料下載

檔案關閉 ⓘ 操作說明

檔案名稱：版本比對-範例

資料筆數：2筆

No.	LinkID	Version	WGSX	WGSY
1	0000101024030H	18Q3M09V1	121.169738	24.923572
2	0000300140000T	24.02.1	120.557641	22.69436

欄位選取

路段編碼(LinkID) : LinkID ▾

版本號(Version) : Version ▾

取消 確定

6 選取「路段編碼」與「版本號」欄位，並點擊確認

« < 1 > »

交通資訊基礎路段編碼查詢系統

# 線上資料處理

交通資訊基礎路段編碼查詢系統

Road 交通資訊基礎路段編碼查詢系統

消息公告 Link說明文件 圖資申請

路段編碼查詢 道路代碼查詢 LinkID工具 資料下載

檔案關閉 操作說明

檔案名稱：版本比對-範例

資料筆數：2筆

資料比對 結果匯出

No.	LinkID	Version	WGSX	WGSY
-----	--------	---------	------	------

欄位選取

路段編碼(LinkID) : LinkID

版本號(Version) : Version

取消 確定

7 資料處理畫面，時間視上傳的資料筆數而定

« < 1 > »

# 比對成果

檔案關閉 [操作說明](#)

資料比對 結果匯出

檔案名稱：版本比對-範例

資料筆數：2筆 1筆異動

9 差異結果下載，更新自有資料

No.	LinkID	Version	WGSX	WGSY	\$LinkID	\$RoadID	\$RoadName	\$Version	\$ChangeType	\$DiffType
1	0000101024030H	18Q3M09V1	121.169738	24.923572	0000101024033H 0000101024036H	000010 000010	國道1號 國道1號	24.02.1	道路刪除 → 道路新增 道路刪除 → 道路新增	有異動
2	0000300140000T	24.02.1	120.557641	22.69436				24.02.1		無異動

8 資料比對差異結果與原因說明

# 比對成果欄位說明

- 比對成果欄位

1. **LinkID**：最新版本之LinkID。
2. **RoadID**：道路代碼。
3. **RoadName**：道路名稱。
4. **Version**：最新版本號。
5. **ChangeType**：異動類型。
6. **DiffType**：異動比對說明。

- 異動比對註記說明

1. **無異動**：該LinkID無異動紀錄。
2. **有異動**：該LinkID有異動紀錄。
3. **查詢格式錯誤**：該LinkID不符合路段編碼規範，建議重新對應。
4. **查無資料**：該LinkID查無異動紀錄亦於最新版本內查無該LinkID，建議重新對應。
5. **已刪除**：該LinkID已被刪除，建議重新對應。