

檔 號：

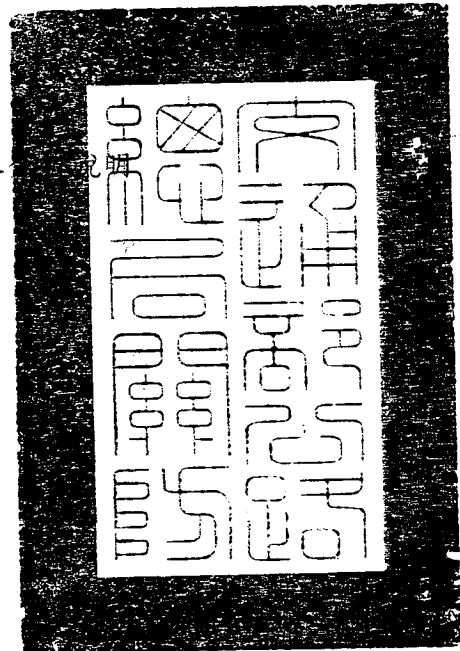
保存年限：

交通部公路總局 公告

發文日期：中華民國105年3月8日

發文字號：路監牌字第1050028459號

附件：公路監理資料有償利用資訊服務收費基準成本



主旨：徵詢「公路監理資料有償利用資訊服務收費基準」意見

依據：行政院及所屬各機關政府資料分類及授權利用收費原則第五點。

公告事項：

- 一、公告機關：交通部公路總局。
- 二、「公路監理資料有償利用資訊服務收費基準」說明與成本分析如附件。
- 三、對於本公告內容有任何意見或修正建議者，請於本公告刊登日起14日內陳述意見：
 - (一)承辦單位：交通部公路總局。
 - (二)地址：臺北市萬華區東園街65號。
 - (三)電話：(02)2307-0123轉2307
 - (四)傳真：(02)2307-0160
 - (五)電子信箱：shuwei@thb.gov.tw

局長 趙興華

公路監理資料有償利用資訊服務收費說明

為車輛製造商、中古車買賣車商、車貸銀行業者、車輛保險業者等業界之車輛銷售分析與車輛資訊揭露之需求，在不涉及個人資料與營業秘密，且「使用者付費」與「成本計價」等原則下，本局規劃對外提供公路監理資料有償利用資訊服務，藉由提供去識別化公路監理資料查詢與批次資料，便利工商業界使用者申請公路監理資訊服務，有效運用公路監理資訊，以提升工商業界競爭力。

目前公路監理資料有償利用資訊服務規劃分為批次服務及即時服務兩大類，說明如下：

一、批次查詢服務：由申請者在限定開放公路監理欄位資料中，依自身需求提出服務申請，本局依申請需求客製化相關程式，協助申請者取得整批所需公路監理資料。其收費方式如下：

$$[(\text{汽、機車資料處理費} + \text{欄位累進費率}) * \text{資料筆數}]$$

二、即時查詢服務：本局將建置公路監理資料查詢網頁，提供車牌號碼汽車車籍查詢、車牌號碼拖車車籍查詢、車牌號碼機車車籍查詢、引擎號碼汽車車籍查詢、車身號碼拖車車籍查詢、引擎號碼機車車籍查詢、汽車駕駛人查詢、機車駕駛人查詢、車身號碼汽車車籍查詢、汽車車種別名及座位數查詢、自用汽車未結案數歸戶查詢等 11 項去識別化之車籍與駕駛人資料查詢服務，每項查

詢服務所提供資料欄位數皆固定，每筆查詢費用 2 元。

對於上述服務收費基準成本分析，詳如附件。

交通部公路總局
公路監理資料有償利用服務批次資料收費成本分析表

收費公式	[(汽、機車資料處理費 + 欄位累進費率【註】) * 資料筆數]				
項 目	單位	數量	單價	金額(元)	
壹、汽車資料處理費					
收費金額				1	
一、資訊設備成本	筆	1	0.03	0.03	一、內含網頁伺服器0.4部、資料庫伺服器0.4部、Informix IDS11.5 0.16套、磁碟機陣列(Disk Array) 0.4套、防火牆0.16部、系統稽核平台0.08部、資料庫稽核管理平台0.08部、入侵防禦系統IPS 0.08部、防毒閘道器0.08部、L4 switch 0.4部、L2 switch 0.4部、路由器0.4部等設備並分6年攤提。 二、每年攤提36萬元，除以每年約1,200萬筆資料量。
二、資訊軟體成本	筆	1	0.01	0.01	系統開發費用分6年攤提，每年攤提成本12萬元除以每年約1,200萬筆資料量。
三、線路機房成本	筆	1	0.02	0.02	一、內含租用1機櫃及每月FTTB 企業級線路費(50MB X 2)，使用資源約佔18%。 二、每年成本24萬元除以每年約1,200萬筆資料量。
四、維運人員成本	筆	1	0.05	0.05	一、內含主管及監督人員0.04人/月、專案經理0.04人/月、系統分析師0.04人/月、程式設計師0.8人/月、系統管理師0.04人/月、網路管理師0.04人/月、資安管理師0.24人/月、資料庫管理師0.08人/月、法務人員0.4人/月、事務人員0.8人/月、會計帳務人員0.8人/月等人員每年成本。 二、每年成本60萬元除以每年約1,200萬筆資料量。
五、提供多元付款管道成本	筆	1	0.2	0.2	每年成本240萬元除以每年約1,200萬筆資料量。

六、資料取得成本	筆	1	0.69	0.69	一、內含公路監理資訊系統程式開發費用每年攤提成本228萬、攤提公路監理資訊系統維運成本180萬，以及公路監理資訊系統之主管及監督人員0.8人/月、專案經理1.6人/月、系統分析師1.7人/月、程式設計師2.8人/月、系統管理師2人/月、網路管理師2.4人/月、資安管理師2.4人/月、資料庫管理師2.4人/月、法務人員1.6人/月、事務人員1.6人/月、會計帳務人員1.6人/月等人員每年420萬元成本。 二、每年成本828萬元除以每年約1,200萬筆資料量。
貳、機車資料處理費					
收費金額				0.5	
一、資訊設備成本	筆	1	0.015	0.015	一、內含網頁伺服器0.1部、資料庫伺服器0.1部、Informix IDS11.5 0.04套、磁碟機陣列(Disk Array) 0.1套、防火牆0.04部、系統稽核平台0.02部、資料庫稽核管理平台0.02部、入侵防禦系統IPS 0.02部、防毒閘道器0.02部、L4 switch 0.1部、L2 switch 0.1部、路由器0.1部等設備並分6年攤提。 二、設備每年攤提成本9萬元除以每年約600萬筆資料量。
二、資訊軟體成本	筆	1	0.005	0.005	系統開發費用分6年攤提，每年攤提成本3萬元除以每年約600萬筆資料量。
三、線路機房成本	筆	1	0.01	0.01	一、內含租用1機櫃及每月FTTB 企業級線路費(50MB X 2)，使用資源約佔5%。 二、每年成本6萬元除以每年約600萬筆資料量。
四、維運人員成本	筆	1	0.025	0.025	一、內含主管及監督人員0.05人/月、專案經理0.05人/月、系統分析師0.05人/月、程式設計師0.25人/月、系統管理師0.05人/月、網路管理師0.05人/月、資安管理師0.25人/月、資料庫管理師0.05人/月、法務人員0.25人/月、事務人員0.25人/月、會計帳務人員0.25人/月等人員每年成本。 二、每年成本15萬元除以每年約600萬筆資料量。
五、提供多元付款管道成本	筆	1	0.1	0.1	每年成本60萬元除以每年約600萬筆資料量。

六、資料取得成本	筆	1	0.345	0.345	一、內含公路監理資訊系統程式系統開發費用每年攤提成本57萬元、攤提公路監理資訊系統維運成本45萬元，以及公路監理資訊系統之主管及監督人員0.2人/月、專案經理0.4人/月、系統分析師0.4人/月、程式設計師0.7人/月、系統管理師0.5人/月、網路管理師0.6人/月、資安管理師0.6人/月、資料庫管理師0.6人/月、法務人員0.4人/月、事務人員0.4人/月、會計帳務人員0.4人/月等人員每年105萬元成本。 二、每年成本207萬元除以每年約600萬筆資料量。
----------	---	---	-------	-------	--

【註】：每筆資料基本欄位8個，若超過8個欄位，則每增加4個欄位為一個級距，每增加一個級距，汽車每筆資料增加0.2元，機車每筆資料增加0.1元

交通部公路總局
公路監理資料有償利用服務即時查詢收費成本分析表

收費金額	2				
項 目	單位	數量	單價	金額(元)	計算說明
一、資訊設備成本	筆	1	0.2	0.2	一、內含網頁伺服器2.5部、應用程式2部、資料庫伺服器1.5部、Informix IDS11.5 0.8套、磁碟機陣列 (Disk Array) 1.5套、防火牆1.8部、系統稽核平台0.9部、資料庫稽核管理平台0.9部、入侵防禦系統IPS 0.9部、防毒閘道器0.9部、L4 switch 1.5部、L2 switch 1.5部、路由器1.5部等設備並分6年攤提。 二、設備每年攤提成本260萬元除以每年約1,300萬筆查詢量。
二、資訊軟體成本	筆	1	0.2	0.2	系統開發費用每年攤提成本260萬元除以每年約1,300萬筆查詢量。
三、線路機房成本	筆	1	0.08	0.08	一、內含租用1機櫃及每月FTTB 企業級線路費(50MB X 2)，使用資源約佔85%。 二、每年成本104萬元除以每年約1,300萬筆查詢量。
四、維運人員成本	筆	1	0.12	0.12	一、內含主管及監督人員0.5人/月、專案經理0.5人/月、系統分析師0.5人/月、程式設計師2人/月、系統管理師0.6人/月、網路管理師0.6人/月、資安管理師0.6人/月、資料庫管理師0.6人/月、事務人員2人/月、會計帳務人員1人/月等人員每年成本。 二、每年成本156萬元除以每年約1,300萬筆查詢量。
五、提供多元付款管道成本	筆	1	0.4	0.4	每年成本520萬元除以每年約1,300萬筆查詢量。
六、資料更新提供成本	筆	1	1	1	一、內含公路監理資訊系統程式開發費用攤提成本520萬元、攤提公路監理資訊系統維運成本390萬元，以及公路監理資訊系統之主管及監督人員1人/月、專案經理1人/月、系統分析師2人/月、程式設計師2人/月、系統管理師2人/月、網路管理師2人/月、資安管理師2人/月、資料庫管理師2人/月、法務人員2人/月、事務人員2人/月、會計帳務人員1.7人/月等人員每年390萬元成本。 二、每年成本1,300萬元除以每年約1,300萬筆查詢量。