



顯示幕圖例說明



顯示幕圖例說明

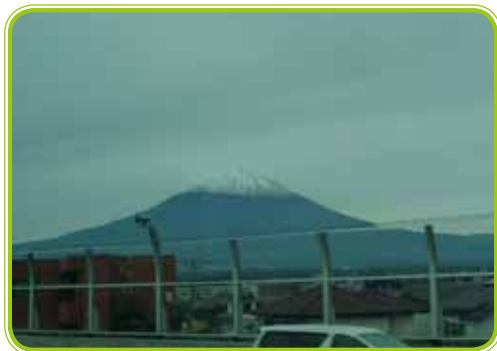
新東名高速公路大量使用透明防音牆，在防噪音與景觀透通性上面做了一個完美的協調。



透明防音牆



道路景觀



防噪音與景觀的協調



平穩的路面品質

日本是一個汽車工業與機械工業相當發達的國家，再加上電子及控制的強項，使得其可以依養護的需要，發展出許多專用的機具。此次先進高速公路維護機具展示說明如後。下圖第 1 張為傾卸車與 LED 指引標誌結合的工作車，車體後方幾乎都設有緩撞設施，以降低後方車輛衝撞時所受的傷害。第 2 張為清潔車輛，專為清潔標誌、導桿等設施而設計，可快速清潔各種直立式的設施，保持表面的清潔以增加識讀、反光

等效果。第 3 張車輛負載一片全彩 LED 顯示板，全彩的好處是能用更清楚、更對比的圖案設計，傳達訊息給用路人，更直覺地表達施工單位需要駕駛人配合改變的行車動線。另外，這部車輛是一台全電動車，充飽電的極速為 100kph，採用無線充電的方式，車輛上方警示裝備齊全，頂端還有攝影機，全程紀錄工作時後方車輛的影像，萬一發生事故時能夠清楚還原真相。顯示幕顯示的內容由駕駛座的一台平板電腦控制，上面已經預載了各式各樣可能使用到的圖形及文字，減少工作人員所需的操作。最後 2 張照片則是自動收放交通錐的車輛，可以一邊行進一邊佈放交通錐，以快速完成施工區域前端的交通錐佈放作業，通常這段期間也是整個交通維持作業危險性最高的時段，能愈快佈放完成，就愈能降低事故的風險。



標誌工作車



清潔車輛



全彩圖形標誌車



全電動車節能減碳



行駛中全彩圖形標誌車



頂端攝影機