

交通部臺灣區國道高速公路局

大型重機行駛國3甲及台64線檢核評估案

檢核小組第一次檢核會議 報告事項

主持人:羅召集人孝賢

報告事項

抽樣原則

國三甲、台64 CCTV資料

七月份抽樣過程及結果

八月份抽樣過程及結果

九月份抽樣過程及結果

抽樣原則

- 依據檢核小組籌備會議決議內容辦理
 - 第一階段隨機抽取6支CCTV (不回抽)
 - 第二階段隨機抽取當月份的某一天
 - 第三階段隨機抽取該日的某一小時進行觀察
 - 若第三階段隨機抽樣小時大型重機的數量不足**5**輛,則 再另外隨機抽取另一個小時



● 國三甲 CCTV資料

隧道共18支 路側共12支

| | | 國 - | 三甲里程表 | | |
|----|------|-----|---------|--------|--|
| 項次 | 編號 | 方向 | 安裝里程 | 攝影機種類 | |
| 1 | 9000 | 東 | 0.880-M | 球機(隧道) | |
| 2 | 9010 | 東 | 1.520-M | 球機(路側) | |
| 3 | 9011 | 東 | 1.981-M | 球機(路側) | |
| 4 | 9020 | 東 | 2.030-M | 槍機(隧道) | |
| 5 | 9021 | 東 | 2.142-M | 槍機(隧道) | |
| 6 | 9022 | 東 | 2.260-M | 槍機(隧道) | |
| 7 | 9023 | 東 | 2.370-M | 槍機(隧道) | |
| 8 | 9024 | 東 | 2.484-M | 槍機(隧道) | |
| 9 | 9025 | 東 | 2.590-M | 球機(隧道) | |
| 10 | 9026 | 東 | 2.600-M | 槍機(隧道) | |
| 11 | 9027 | 東 | 2.712-M | 槍機(隧道) | |
| 12 | 9030 | 東 | 3.720-M | 球機(路側) | |
| 13 | 9100 | 西 | 0.000-M | 球機(路側) | |
| 14 | 9101 | 西 | 0.180-M | 球機(路側) | |
| 15 | 9102 | 西 | 0.600-M | 球機(路側) | |
| 16 | 9103 | 西 | 0.710-M | 球機(隧道) | |
| 17 | 9104 | 西 | 0.970-M | 球機(路側) | |
| 18 | 9120 | 西 | 2.120-M | 槍機(隧道) | |
| 19 | 9121 | 西 | 2.231-M | 槍機(隧道) | |
| 20 | 9122 | 西 | 2.344-M | 槍機(隧道) | |
| 21 | 9123 | 西 | 2.400-M | 球機(隧道) | |
| 22 | 9124 | 西 | 2.460-M | 槍機(隧道) | |
| 23 | 9125 | 西 | 2.570-M | 槍機(隧道) | |
| 24 | 9126 | 西 | 2.683-M | 槍機(隧道) | |
| 25 | 9127 | 西 | 2.750-M | 槍機(隧道) | |
| 26 | 9128 | 西 | 2.870-M | 球機(路側) | |
| 27 | 9140 | 西 | 4.500-M | 球機(路側) | |
| 28 | 9141 | 西 | 4.900-M | 球機(路側) | |
| 29 | 9150 | 西 | 5.000-M | 球機(路側) | |
| 30 | 9151 | 西 | 5.350-M | 球機(路側) | |

→ 台64 CCTV 資料(1/3)

| 項次 | 攝影機編號 | 車行方向 | 里程位置 | 路段位置 |
|------|-------|------|---------------|-----------------------|
| 1 | 6401 | 東向 | E - 0K + 580 | 八里端 |
| 2 | 6402 | 東向 | E - 1K + 280 | 八里交流道 |
| 3 | 6403 | 東向 | E - 2K + 700 | 八里交流道 - 觀音山隧道 |
| 4 | 6404 | 東向 | E - 2K + 790 | 觀音山隧道 |
| 5 | 6405 | 東向 | E - 3K + 010 | 觀音山隧道 |
| 6 | 6406 | 東向 | E - 3K + 020 | 觀音山隧道 |
| 7 | 6407 | 東向 | E - 3K + 200 | 觀音山隧道 |
| 8 | 6408 | 東向 | E - 3K + 360 | 觀音山隧道 |
| 9 | 6409 | 東向 | E - 3K + 370 | 觀音山隧道 |
| 10 | 6410 | 東向 | E - 3K + 550 | 觀音山隧道 |
| 11 | 6411 | 東向 | E - 3K + 700 | 觀音山隧道 |
| 12 | 6412 | 東向 | E - 3K + 710 | 觀音山隧道 |
| 13 | 6413 | 東向 | E - 3K + 880 | 觀音山隧道 |
| 14 | 6414 | 東向 | E - 4K + 050 | 觀音山隧道 |
| 15 | 6415 | 東向 | E - 4K + 070 | 觀音山隧道 |
| 16 | 6416 | 東向 | E - 4K + 240 | 觀音山隧道 |
| 17 | 6417 | 東向 | E - 4K + 400 | 觀音山隧道 |
| 18 | 6418 | 東向 | E - 4K + 420 | 觀音山隧道 |
| 19 | 6419 | 東向 | E - 4K + 590 | 觀音山隧道 |
| 20 | 6420 | 東向 | E - 4K + 750 | 觀音山隧道 |
| 21 | 6421 | 東向 | E - 4K + 770 | 觀音山隧道 |
| 22 | 6422 | 東向 | E - 4K + 940 | 觀音山隧道 |
| 23 | 6423 | 東向 | E - 5K + 100 | 觀音山隧道 |
| 24 | 6424 | 東向 | E - 5K + 120 | 觀音山隧道 |
| 25 | 6425 | 東向 | E - 5K + 290 | 觀音山隧道 |
| 26 | 6426 | 東向 | E - 6K + 000 | 觀音山隧道 |
| 27 | 6427 | 東向 | E - 9K + 970 | 成州交流道 |
| 28 | 6428 | 東向 | E - 12K + 920 | 108線交流道連絡道(新五路中興路正上方) |
| 29 | 6429 | 東向 | E - 11K + 520 | 108線交流道 |
| _ 30 | 6430 | 東向 | E - 14K + 870 | 台一線交流道 |

● 台64 CCTV 資料(2/3)

| 項次 | 攝影機編號 | 車行方向 | 里程位置 | 路段位置 |
|------|-------|------|---------------|-----------------|
| 31 | 6431 | 東向 | E - 17K + 000 | 台一線交流道 - 環河交流道 |
| 32 | 6432 | 東向 | E - 18K + 040 | 江子翠交流道 |
| 33 | 6433 | 東向 | E - 19K + 630 | 江子翠交流道 - 大漢橋交流道 |
| 34 | 6434 | 東向 | E - 20K + 510 | 大漢橋交流道 |
| 35 | 6435 | 東向 | E - 22K + 310 | 中和一交流道 |
| 36 | 6436 | 東向 | E - 23K + 750 | 中和交流道 |
| 37 | 6437 | 東向 | E - 24K + 200 | 中和交流道 |
| 38 | 6438 | 東向 | E - 24K + 650 | 中和交流道 |
| 39 | 6439 | 東向 | E - 25K + 090 | 中和二交流道 |
| 40 | 6440 | 東向 | E - 27K + 960 | 新店端 |
| 41 | 6501 | 西向 | W - 3K + 000 | 觀音山隧道 |
| 42 | 6502 | 西向 | W - 3K + 010 | 觀音山隧道 |
| 43 | 6503 | 西向 | W - 3K + 170 | 觀音山隧道 |
| 44 | 6504 | 西向 | W - 3K + 350 | 觀音山隧道 |
| 45 | 6505 | 西向 | W - 3K + 360 | 觀音山隧道 |
| 46 | 6506 | 西向 | W - 3K + 520 | 觀音山隧道 |
| 47 | 6507 | 西向 | W - 3K + 700 | 觀音山隧道 |
| 48 | 6508 | 西向 | W - 3K + 700 | 觀音山隧道 |
| 49 | 6509 | 西向 | W - 3K + 870 | 觀音山隧道 |
| 50 | 6510 | 西向 | W - 4K + 040 | 觀音山隧道 |
| 51 | 6511 | 西向 | W - 4K + 050 | 觀音山隧道 |
| 52 | 6512 | 西向 | W - 4K + 210 | 觀音山隧道 |
| 53 | 6513 | 西向 | W - 4K + 380 | 觀音山隧道 |
| 54 | 6514 | 西向 | W - 4K + 400 | 觀音山隧道 |
| 55 | 6515 | 西向 | W - 4K + 560 | 觀音山隧道 |
| 56 | 6516 | 西向 | W - 4K + 730 | 觀音山隧道 |
| 57 | 6517 | 西向 | W - 4K + 750 | 觀音山隧道 |
| 58 | 6518 | 西向 | W - 4K + 900 | 觀音山隧道 |
| 59 | 6519 | 西向 | W - 5K + 070 | 觀音山隧道 |
| - 60 | 6520 | 西向 | W - 5K + 100 | 觀音山隧道 |

→ 台64 CCTV 資料(3/3)

| 項次 | 攝影機編號 | 車行方向 | 里程位置 | 路段位置 |
|----|-------|------|---------------|-------------------------|
| 61 | 6521 | 西向 | W - 5K + 250 | 觀音山隧道 |
| 62 | 6522 | 西向 | W - 5K + 430 | 觀音山隧道 - 觀音山交流道 |
| 63 | 6523 | 西向 | W - 6K + 400 | 觀音山交流道 |
| 64 | 6524 | 西向 | W - 8K + 810 | 成州交流道 - 觀音山交流道 |
| 65 | 6525 | 西向 | W - 12K + 960 | 108線交流道連絡道(國道1號北向五股匝道口) |
| 66 | 6526 | 西向 | W - 11K + 930 | 108線交流道 |
| 67 | 6527 | 西向 | W - 15K + 100 | 台一線交流道 |
| 68 | 6528 | 西向 | W - 17K + 780 | 環快交流道 |
| 69 | 6529 | 西向 | W - 18K + 910 | 江子翠交流道 |
| 70 | 6530 | 西向 | W - 22K + 550 | 板橋交流道 |
| 71 | 6531 | 西向 | W - 22K + 870 | 中和一交流道 |
| 72 | 6532 | 西向 | W - 26K + 830 | 中和二交流道 |

共計 72支

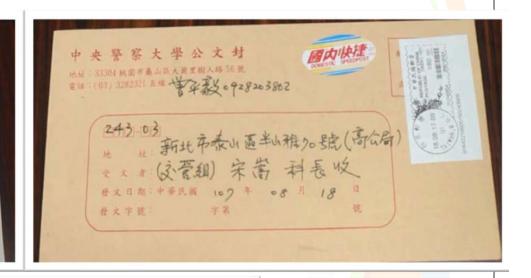
● 七月份國三甲抽樣

大型重機行駛國3甲及台64績效評估檢核專案

106年7月份國3甲觀察影片抽樣結果拆封

拆封日期:106年8月22日

地點:國道高速公路局

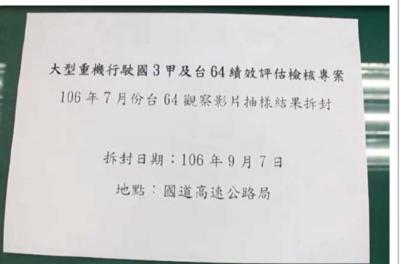


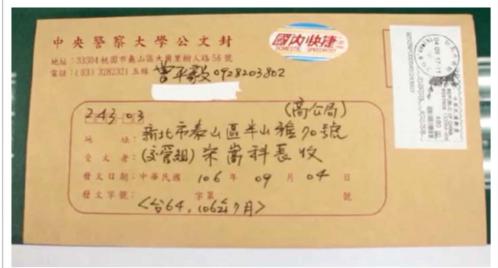
「大型重機行駛國 3 甲及台 64 線績效評估檢核案」

106年7月國三甲抽樣結果

| 編號 | 方向 | 安装里程 | 攝影機種類 | 日期 | 小時 | 重换数 |
|------|----|---------|--------|----|-------|-----|
| 9011 | 東 | 1.981-M | 珠機(路側) | 12 | 09~10 | 6 |
| 9023 | 東 | 2.370-M | 棺機(隧道) | 19 | 22~23 | 6 |
| 9027 | 東 | 2.712-M | 槍機(隧道) | 1 | 09-10 | 7 |
| 9104 | 西 | 0.970-M | 球機(路側) | 9 | 07-08 | 6 |
| 9126 | 西 | 2.683-M | 棺機(隧道) | 3 | 08~09 | 10 |
| 9150 | 西 | 5.000-M | 球機(路側) | 22 | 11-12 | 10 |

→ 七月份台64抽樣





「大型重機行駛國 3 甲及台 64 線績效評估檢檢案」 106年7月查 64 抽樣結果

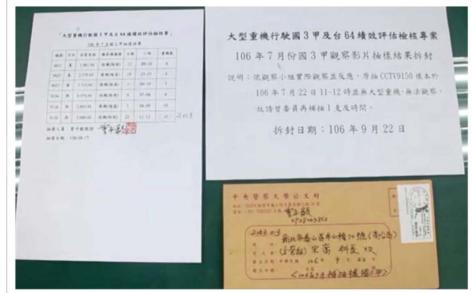
| 1 | 車行 方向 | 里程 位置 | 日初 | 小時 | 小時2 | 小時 | 小時 | 小時 | 備性 |
|---|-----------------|----------|----|----|-----|----|----|----|-------------|
| 1 | 東行 | 3K+200 | 13 | 20 | 17 | 15 | 18 | 1 | 胜進內 |
| 2 | 東行 | 4K+420 | 11 | 24 | 1 | 19 | 14 | 4 | 隧道内 |
| 3 | 東行 | 22K+313 | 21 | 5 | 24 | 19 | 18 | 16 | |
| 4 | 西行 | 4K+560 | 10 | 19 | 1 | 18 | 7 | 11 | 阿里拉斯 |
| 5 | 西行 | 6K+401 | 29 | 20 | 8 | 19 | 6 | 14 | |
| 6 | 西行 | 17K+781 | 14 | 18 | 15 | 10 | 9 | 12 | |

抽樣人員:曾平級教授 十十天女

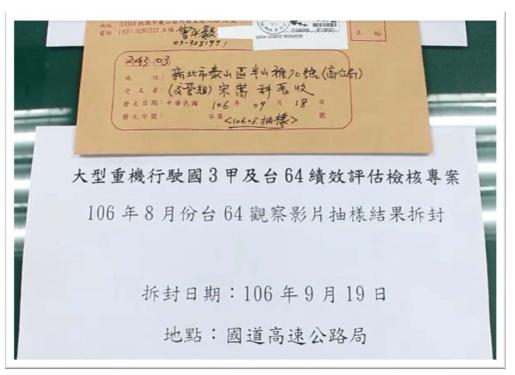
八月份國三甲抽樣及七月份補抽







◈ 八月份台64抽樣





● 九月份國三甲及台64抽樣

「大型重機行駛國 3 甲及台 64 線績效評估檢核案」 106 年 9 月臺 64 抽樣結果

| 項次 | 車行方向 | 里程位置 | 日期 | 小時 | 小時 2 | 小時 3 | 小時 4 | 小時 5 | 備註 |
|----|------|---------|----|----|------|------|------|------|-----|
| 1 | 東行 | 0K+920 | 6 | 12 | 1 | 13 | 4 | 21 | |
| 2 | 西行 | 21K+552 | 21 | 15 | 9 | 21 | 24 | 13 | |
| 3 | 西行 | 26K+836 | 17 | 7 | 22 | 16 | 8 | 23 | |
| 4 | 東行 | 14K+872 | 29 | 21 | 4 | 10 | 14 | 8 | |
| 5 | 西行 | 3K+875 | 4 | 14 | 8 | 13 | 6 | 2 | 隧道內 |
| | 東行 | 5K+120 | 19 | 11 | 19 | 5 | 6 | 15 | 隧道內 |

抽樣人員:曾平毅教授 不表

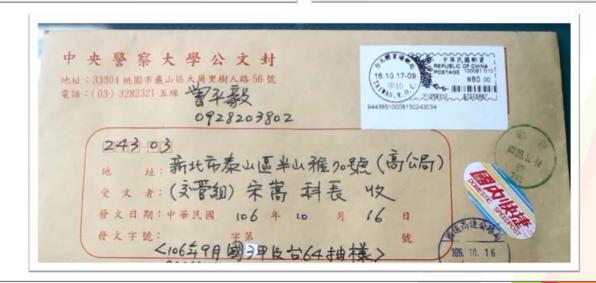
「大型重機行駛國3甲及台64線績效評估檢核案」

106年9月國三甲抽樣結果

| 编號 | 方向 | 安裝 | 攝影機 | m Ha | 1/8 | 位 1 | 順位2 | |
|---------|--------|---------|--------|------|-----|-----|-----|-----|
| 366 20C | 77 10. | 里程 | 種類 | 日期 | 小時 | 重機數 | 小時 | 重機數 |
| 9021 | 東 | 2.142-M | 槍機(隧道) | 20 | 14 | 10 | 7 | 14 |
| 9103 | 西 | 0.710-M | 球機(隧道) | 18 | 20 | 9 | 6 | 6 |
| 9030 | 東 | 3.720-M | 球機(路側) | 28 | 16 | 7 | 11 | 5 |
| 9010 | 東 | 1.520-M | 球機(路側) | 12 | 12 | 6 | 10 | 11 |
| 9127 | 西 | 2.750-M | 槍機(隧道) | 5 | 22 | 10 | 7 | 8 |
| 123 | 西 | 2.400-M | 球機(隧道) | 6 | 16 | 11 | 12 | 9 |

抽樣人員:曾平毅教授 安全家

11 14 - 15 - 106 10 1



● 九月份台64補抽

大型重機行駛國3甲及台64績效評估檢核專案

106年9月份台64線觀察影片抽樣結果拆封

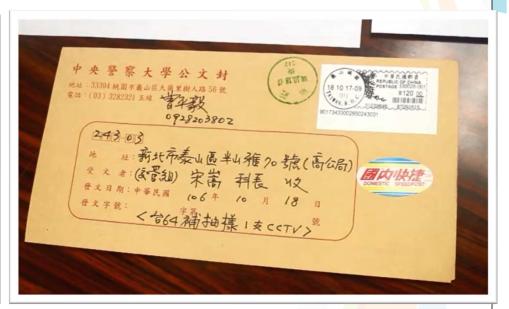
說明:依公路總局檢視,原抽 CCTV 0k+920 位置不在台 64

線上,而是在台65線和國1,經請示檢核小組,故

請曾委員再補抽1支及時間。

拆封日期:106年10月19日

地點:國道高速公路局



「大型重機行駛國3甲及台64線績效評估檢核案」

106年9月臺64「補充」抽樣結果

| | 車行方向 | 里程 位置 | 日期 | 小時 1 | 小時 2 | 小時 3 | 小時4 | 小時 5 | 備註 |
|---|------|----------|----|---------|------|------|-----|------|----|
| 1 | 東行 | 24K+650 | 5 | 14 | 4 | 10 | 21 | 6 | |

註解:根據公路總局一工處回報,原抽樣底冊 0K+920 及 0K+960 這兩支 CCTV 都不在台 64 線上,故必須刪除。 原 106.10.16.日抽樣有包括 0K+920,因此進行本次「補充抽樣」一支 CCTV。

抽樣人員:曾平毅教授

抽樣日期:106.10.18.

Thank You!