

# 高公局中工處歷史照片回顧展



66年王田交流道跨越橋  
(台1線及海線鐵路)  
施工照片



王田交流道與台1線  
及海線鐵路交織



王田交流道跨越  
台1線及海線鐵路



王田交流道施工

相片提供者：王勝揮先生

# HAPPY DAY

# 高公局中工處歷史照片回顧展



劉泰慶先生與施工用吉普車  
(第一工務段60標軍方協建)



64年8月攝於大安溪底火炎山  
下(第一工務段60標軍方協建)



65年60A標推土機



65年60A標羊腳滾  
(後見四輪者為膠輪壓路機)



65年6月高速公路60標工地  
(自后里月眉臺地眺望)



65年60A標平路機

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展



65年劉泰慶先生於60A標監工合影



民國64、65年60標工地與514營排長、工程官、工程士合影



66年4月62標工地監工與施工部隊人員合攝



民國66年8月15日一段同仁攝於泰安休息區臺地



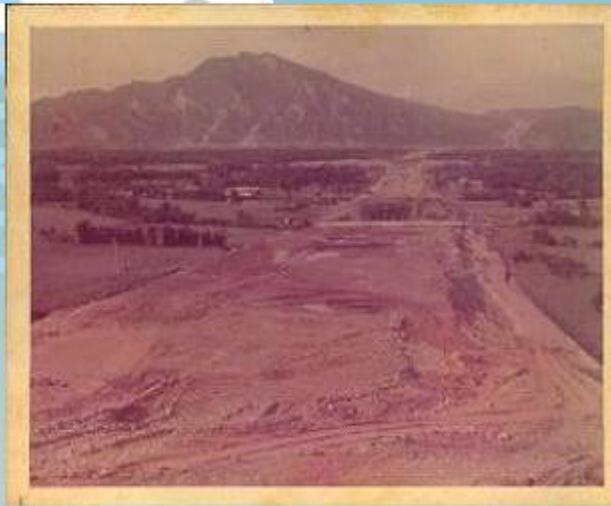
66年12月31日高速公路豐原交流道入口與施工部隊517營營長合攝



66年12月24日豐原交流道監工左起顧以濱連長、劉泰慶、陳達營長、劉思漢副營長、李慶光連長合影

HAPPY DAY

# 高公局中工處歷史照片回顧展



65年6月高速公路60標工地  
施工照片(自后里月眉臺地眺望)



100年現況

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-建物沿革



65年3月中工處原貌(吳俊慶先生提供)



66年12月31日  
劉泰慶先生攝於中區工程處大門



67年本處東側魚池



79年 吳俊慶  
攝於本處東側魚池



79年吳俊慶攝於中工處大門前景



80年 吳俊慶  
攝於本處東側魚池

# HAPPY DAY

# 高公局中工處歷史照片回顧展-建物沿革



中工處職務宿舍未改建前原貌



中工處職務宿舍未改建前原貌



中工處職務宿舍未改建前原貌



中工處職務宿舍改建後建築物



中工處交控大樓未改建前原址



中工處交控大樓新建後建築物

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-建物沿革



101年中工處第一.第二辦公大樓



舊辦公室東側原魚池已拆除



101年中工處大門



原魚池已拆除改建通道及守衛室



84年柳國楨小姐攝於中工處



101年中工處交控大樓東側

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展



64年7月剛到中工處第一工務段(攝於豐原大社)



23區黨部同仁及柳國楨小姐訪問中工處第四工務段



69年2月20日劉泰慶先生於斗南工務段



75年1月27日斗南工務段春節聯誼

### 3、各項作業類

## HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展—路面施工作業



70年，在本路南下232K附近路面整修，當時並無進口路面刨除機，承包廠商以自製刨除機使用，在前面裝置加熱鐵板及桶裝瓦斯，將路面軟化後刨除。在當時堪稱全台第一部路面刨除機，相當克難。(黃國武先生照片提供及說明)



74年12月，豐原-王田路面第二期改善工程施工，在王田北上匝道(189K+200附近)，車流量不多，都在白天施工，當時契約(時稱合約)及規範說明並非盡善，且承商亦無現代機動清掃工具，只能靠大量人力及最原始方式，做路面刨除後清掃動作。工地工人均無戴安全帽及穿反光工作服。(黃國武先生照片提供及說明)

# HAPPY DAY

# 高公局中工處歷史照片回顧展-施工作業



87年南下外側橋樑銜接修復



87年花壇戰備道設置防眩板工程



88年花壇戰備道RC活動護欄增設安全設施工程



88年南下澆置混凝土



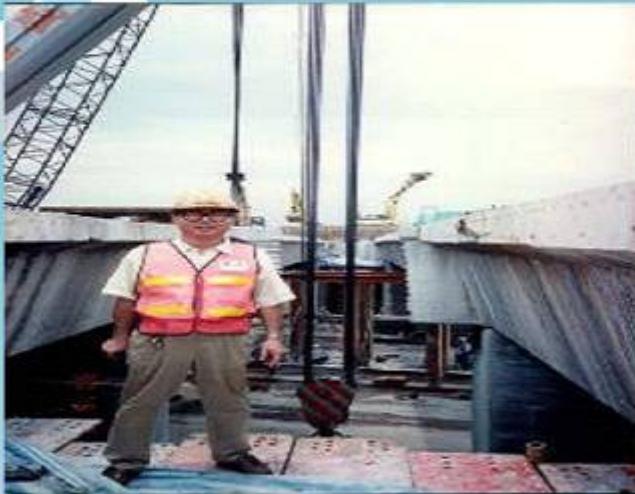
88年234k+621N 橋面AC脫落坑洞修補



88年斗南-豐原入口匝道繪設槽化線

工程

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-施工作業



黃國武先生於工地



4-1吊梁



4-2吊梁



4-3吊梁



4-4梁破碎

民國86年，住都局（現為內政營建署）為拓寬雅潭路（幹三線），拆除本路雙車道跨越橋（171K+940），再興建新橋。拆橋及興建期間適逢本路451標豐原台中段辦理拓寬工程。兩工程在施工期間，須相互配合，且不能影響高速公路行車與安全。黃國武先生施工時前往工地，當時正在拆除中。4-1、4-2、4-3吊梁，4-4梁破碎。

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-施工作業



85年8月審計部抽查451標豐原台  
中段大雅交流道工地



451標豐原台中段拓寬工程，85年  
9月23日在國道一號176K光明路橋  
側植筋



85年11月21日北上  
168K+320-169K+000路堤滾壓



86年1月14日地錨鑽孔施工，該處即  
為現在的178K+850青海路車行箱涵



87年4月29日，451標拓寬工程高  
公局考核委員至工地考評台中交流道

黃國武先生提供照片

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-交控中心作業



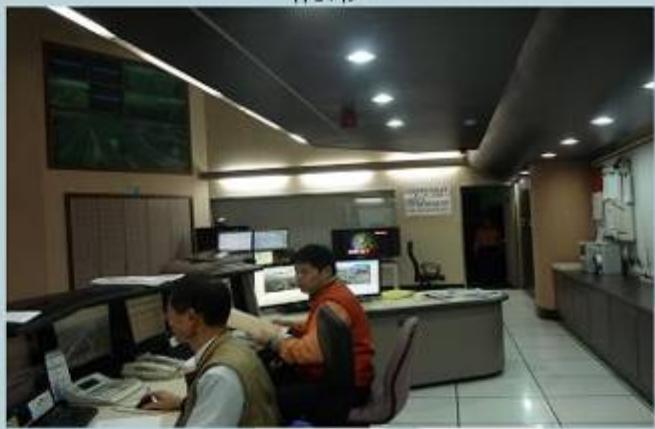
89年台中電台話務員於舊大樓作業情形(李明導話務員)



89年台中電台話務員於舊大樓作業情形



101年交控中心話務員於交控大樓作業情形(李明導話務員)



101年交控中心作業情形



101年交控中心作業環境



101年交控中心影像

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-橋檢車作業



中工處舊橋檢車



101年新購橋檢車



橋檢車作業



橋檢車檢修



橋檢車作業



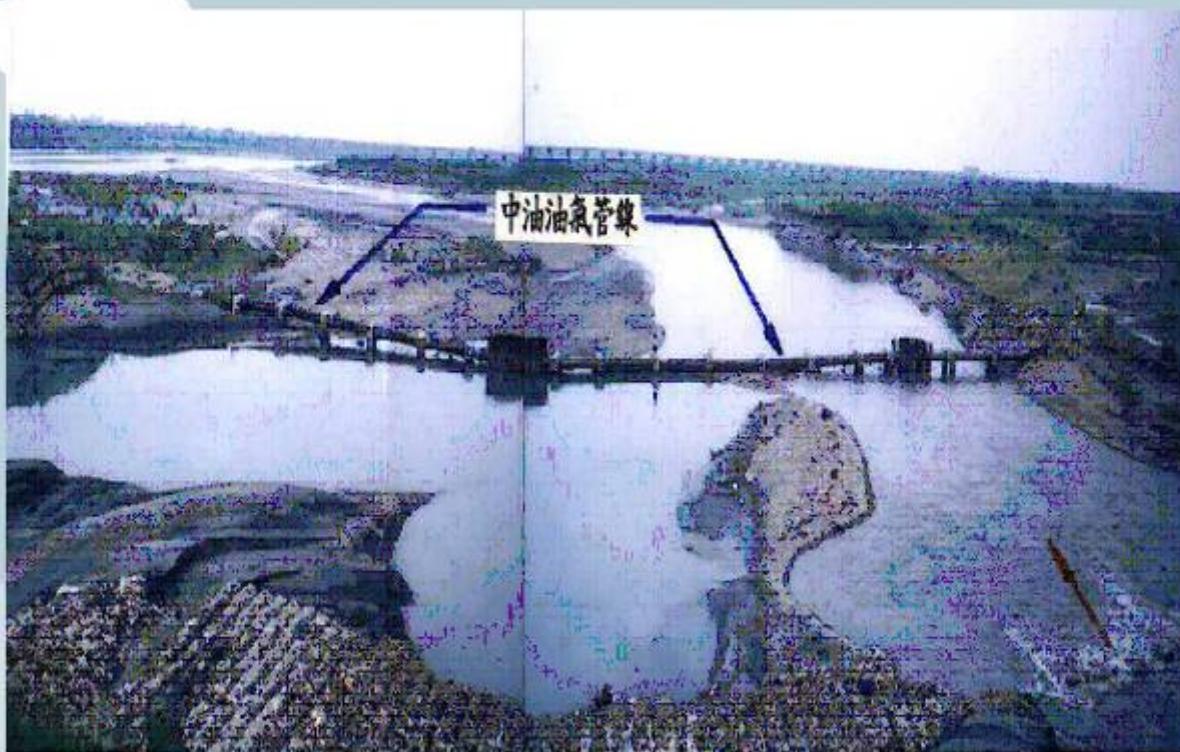
橋檢車作業(林文信先生提供照片)

# 4、中沙大橋

## HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-中沙大橋



83年7月提姆颱風後中沙大橋橋墩基樁遭沖刷情形

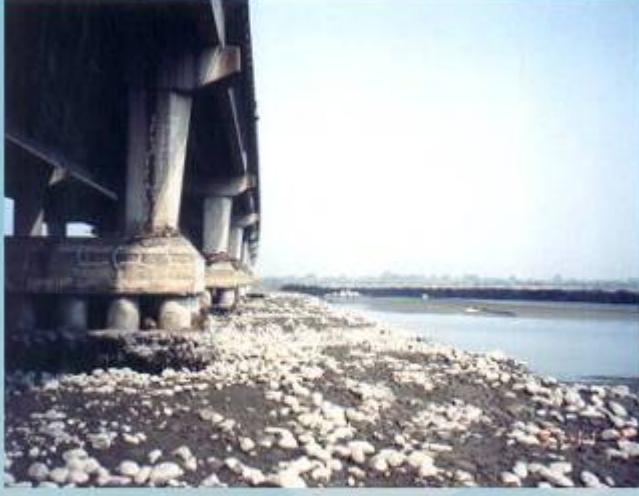


提姆颱風後中沙大橋下游100公尺中油油氣管遭沖刷外露

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-中沙大橋



85年賀伯颱風災害於橋墩刷深處進行卵石拋置情形



中沙大橋卵石拋置完成面

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-中沙大橋



85年中沙大橋橋墩保護及增設下游潛堰工程橋墩上下游鋪設蛇籠



固床工場鑄混凝土塊施工情形



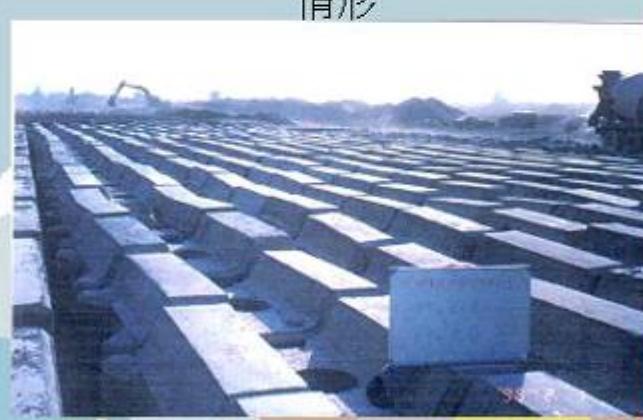
固床工場鑄混凝土塊隙縫回填卵石



固床混凝土塊下游吊放蜂巢塊情形



固床混凝土塊下游吊放蜂巢塊情形



固床混凝土塊下游吊放蜂巢塊鋪設情形

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-中沙大橋



87年中沙大橋耐震維修補強（第一期工程）混凝土基樁吊放鋼筋籠



下層樁帽鋼筋排設情形



樁帽混凝土澆置情形



基礎補強及蛇籠鋪置完成面

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-中沙大橋



88年中沙大橋耐震維修補強（第二期工程）帽梁裂縫以注射器注射環氧樹脂



柱裂縫以注射器注射環氧樹脂



混凝土表面以水刀打毛



包覆鋼板組立完成



鋼板與混凝土間以環氧樹脂灌注黏著



梁柱鋼板補強完成面

# HAPPY DAY

## 高公局中工處歷史照片回顧展-中沙大橋



90年納莉颱風造成中沙大橋潛堰下游蜂巢塊沖毀情形



納莉颱風造成潛堰下游蜂巢塊沖毀情形



227K+800右側潛堰緊急截水工程施工情形



227K+800右側潛堰護坦緊急搶修工程鋼板樁施工完成



227K+800右側潛堰護坦緊急搶修工程  
蜂巢塊擺設情形



227K+800右側潛堰護坦緊急搶修工程完成情形

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-中沙大橋



中沙大橋鳥瞰圖



中沙大橋

# 5、通車開工

## HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-全線通車典禮



67年10月31日高速公路全線通車典禮  
交通部長林金生及沙烏地阿拉伯代表  
剪綵



67年10月31日高速公路全線通車典  
禮盛況於中沙大橋北端



67年10月31日劉泰慶先生於高速公  
路全線通車典禮中沙大橋北端



67年10月31日白富夫先生於高速公  
路全線通車典禮中沙大橋北端



通車日劉泰慶先生攝於彰化交流道上

照片由劉泰慶先生與白富夫  
先生提供

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展



66年12月31日豐原交流道  
台中-豐原段通車日



67年1月劉泰慶先生於高速公路豐原  
交流道北方



67年2月21日攝於施工中的  
大甲溪橋下



67年7月1日攝於王田交流道北端  
新竹-王田段通車日

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-彰南交流道



86年10月14日彰南交流道(即今北斗交流道)增設工程開工動土典禮



何局長於彰南交流道增設工程會場



何局長於彰南交流道開工典禮致詞



彰南交流道開工動土典禮



彰南交流道開工動土典禮會場



彰南交流道增設工程開工動土典禮會場

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-后里交流道



88年4月6日后里交流道工程開工典禮

交通部林部長致詞



何局長致詞



## 6、業務活動類

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-業務活動



88年中工處防災講習



88年度中工處防災業務訓練



88年防災演習



88年中工處防災演習



88年防災業務訓練講習



88年防災業務訓練講習

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-業務活動



89年消防演習活動



89年消防演習活動



89年消防演習



89年消防演習



89年消防演習



89年中工處消防訓練講習

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-業務活動



88年5月28日交通部考核委員蒞臨指導



88年5月28日交通部環境評估考核



88年5月28日交通部環境影響評估追蹤考核現場勘察



88年5月28日交通部 88年度環境評中工處

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-業務活動



87年6月18日服務品質評鑑



87年6月18日服務品質評鑑



88年度及88年下半年全面提升服務品質實地訪查



88年全面提升服務品質執行情形



89年12月27日提升服務品質新  
大樓會議室



89年12月27日提升服務品質績效  
實地訪查中工處新大樓會議室

# 7、活動花絮

## HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-活動花絮



66年5月14日中工程處成立三周年  
趣味運動賽一段同仁合攝



66年5月14日中工程處成立三周年拔河賽(前左盧廣才處長, 中張天裕副處長)



66年5月中工程處成立三週年典禮會場



76年中工程處參加台中市趣味競賽



89年5月1日勞動節活動



95年5月15日賴處長與模範勞工合  
影

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-活動花絮



71年方局長夫人訪慰本處



71年方局長夫人春節訪視本處



78年中工處婦女會土風舞班



中工處婦女會訪視慰問活動



曾處長夫人參觀中工處婦女會麵包  
花才藝展



中工處婦女會中國結才藝展

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-活動花絮



69年10月30日歡送賴景波副處長調局



82年員工服務獎章頒獎



88年中工處員工健康檢查



88年中工處員工健康檢查



92年中工處總務課同仁  
與曾處長合影



98年3月許處長主持植  
樹節活動

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-活動花絮



71年4月1日健行活動



72年4月本處文康活動，同仁在救國團金山活動中心光復樓前合照。



82年11月25-27日本處文康活動  
杉林溪大飯店前合照。



82年中工處員工自強活動



84年4月16日文康活動(照片  
黃婷鈺提供)



90年中工處同仁文康活動

# HAPPY DAY 高公局中工處歷史照片回顧展-活動花絮



85年2月29日  
中區工程處春節聯歡餐會



87年2月6日  
春節聯歡活動



90年春節聯歡



90年春節聯歡



92年春節聯歡服裝展示秀