

台北捷運CK570B區段標工程

九十八年南工處

施工標廠商防止墜落災害專案

稽查結果檢討簡報

簡報日期： 98 年 12 月 08 日



# 「施工標廠商防止墜落災害專案稽查」

## 本標缺失為1項

### 臺北市捷運工程局南區工程處 書函

機關地址：臺北市羅斯福路4段92號6樓  
承辦人：蔡文華  
電話：02-2365-7811-127  
傳真：02-2365-8205  
電子信箱：whyen@trts.dorts.gov.tw

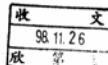
受文者：達欣工程股份有限公司

發文日期：中華民國98年11月25日  
發文字號：北市南五字第09861350700號  
類別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：普通  
附件：

主旨：有關捷運工地防止墜落災害專案稽查缺失案，請貴廠商立即改善相關缺失，並將改善情形於文到1週內函覆本處，請查照。

說明：

- 一、依本局98年11月17日北市捷工字第09833550800號書函辦理。
- 二、本專案稽查結果，發現之缺失說明如下：
  - (一)部分開口護欄(或護蓋)之安全性不足(如：CK570A、CK570H、CR580A、CR580B等標)。
  - (二)部分高差超過1.5m之施工場所，未提供安全上下之設備，或其上下設備之安全性不足(如：CK570G、CK570H、CR580B等標)。
  - (三)部分安全網之張掛不完整，人員有自缺口墜落之虞(如：CR580B標)。
  - (四)部分無護欄或安全網等安全防护設施且需人員進入作業之高處，未設置安全母索(如：CR580B標)。
  - (五)部分高度2m以上之工作台安全性不足，包括工作台高度小於40cm且未滿鋪、或四周防墜設施不足等(如：CK570A、CR580A、CR580B等標)。



(六)部分施工架(構台)安全設施不足，包括無下拉桿、無上下設備、空隙超過20cm處未以長條型安全網等防護、上下層立架未以插銷固定、兩端立架及轉角處未設護欄、無載重告示牌等(如：CK570A、CK570B、CK570G、CK570H、CR283、CR580A、CR580B等標)。

(七)部分勞工有不安全的動作，包括於無安全防护設施之高處行走或作業時未鈎掛安全帶、於擋土支撐之安全走道上午睡等(如：CR580B標)。

三、請貴所督導所轄施工標廠商應於文到1週內函覆改善結果並提報本處安衛月會檢討及依「勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法」之規定落實各項自動檢查，並確實且著重墜落防止之工安稽核。

正本：榮民工程股份有限公司台北地下鐵路施工處實地施工所、榮民工程股份有限公司/日商奧村組營造股份有限公司臺灣分公司共同承攬商、中華工程股份有限公司/日商大豐營造股份有限公司臺灣分公司共同承攬商(CK570A)、中華工程股份有限公司/日商大豐營造股份有限公司臺灣分公司共同承攬商(CK570H)、達欣工程股份有限公司、CR580A標大陸工程股份有限公司、日商大林組/互助營造聯合承攬商(CR580B)

副本：臺北市捷運工程局南區工程處第一工務所、臺北市捷運工程局南區工程處第二工務所、臺北市捷運工程局南區工程處第三工務所、臺北市捷運工程局南區工程處第四工務所、臺北市捷運工程局南區工程處第五工務所、臺北市捷運工程局南區工程處第九工務所、臺北市捷運工程局南區工程處第十工務所、臺北市捷運工程局南區工程處水環第一工務所、臺北市捷運工程局南區工程處水環第二工務所

蔡文華  
陳金

# 「施工標廠商防止墜落災害專案稽查」

## 捷運局稽查表及缺失改善備忘錄

CK570B標防止墜落災害專案稽查表

主要工項	警務概介	主要防護措施	檢查缺失說明
一般工作場所	開口(垂直或水平)	護欄、護蓋	良好
	上下設備(樓梯或爬梯)、通道	護欄(籠)、扶手、防滑設施、安全網、(緊急)照明、逃生指示燈	良好
準備	導溝、棄土坑(槽)、穩定液桶(坑、槽)	護欄、護蓋、安全網、移動梯、安全母索、安全帶、垂直固定梯及護籠(背負式安全帶及捲揚式防墜器)	
地貌處理	沉漿坑、水泥槽	護欄、護蓋、工作台、垂直固定梯及護籠(背負式安全帶及捲揚式防墜器)	
結構開挖	土方開挖及擋土支撐作業	護欄(籠)、欄(爬)梯、安全走道、安全母索、(雙掛鉤)安全帶	
施工架/工構台組配作業	組立、拆除	安全母索及安全帶、交叉及下拉桿(護欄、橫架(踏板)、欄(梯)梯、長條型安全網(補助板料)、基礎(基腳座)、標示(載重限制、CNS)、配件、金屬扣鎖、雙連座、插銷、斜撐)	施工架頂部清除中樑杆 09通風管外殼清除吊架吊架 安全網設置
RC結構	防水作業	(移動式)施工架、工作台、護欄、層(樓)梯、高空工作車	良好
	模板支撐組立、拆除	施工架(施工構台)、踏板、護欄、層(樓)梯、安全網、安全母索、(雙掛鉤)安全帶、鋼製頂板(固定貫材)、基腳座、水平繫條、交叉斜撐材	良好
	鋼筋組配作業	施工架(施工構台)、工作台、護欄、層(樓)梯、(雙掛鉤)安全帶、踏板、護蓋(蓋)	良好
	混凝土作業	施工架(施工構台)、工作台、護欄、層(樓)梯、(雙掛鉤)安全帶	良好
鋼結構	構件吊裝作業	自動脫鉤器、垂直式及水平式安全母索、背負式安全帶及捲揚式防墜器、活動式及移動式安全網、高空工作車、護欄(籠)、欄(爬)梯	良好
潛盾/推進	鏡面、機具組折、柔性接頭、棄土槽、背填設備	(雙掛鉤)安全帶、施工架(施工構台)、工作台、護欄、層(樓)梯、垂直固定梯及護籠	
裝修	各項裝修作業	(移動式)施工架(施工構台)、工作台、護欄、層(樓)梯、移動(合)梯、長條型安全網(補助板料)、(雙掛鉤)安全帶、高空工作車	良好
水環/機電	配管/佈線/安裝/測試/檢修作業	(移動式)施工架(施工構台)、工作台、護欄、層(樓)梯、移動(合)梯、高空工作車、背負式安全帶及捲揚式防墜器	良好

### 達欣工程股份有限公司 CK570B 區段標施工處 備忘錄

地址：台北市吉林路 239 號 2 樓 聯絡人及電話：郭文彬 2567-3086 傳真：2567-3711

受文者：台北市捷運工程局南區工程處第三工務所

副本：安衛環保組

發文日期：98.11.19

發文字號：98M-2578-Sh

主旨：檢送 貴局 98.11.10 稽查本工程 CK570B 標防止墜落災害專案稽查表共計二項，改善情形，詳如說明，請 查照。

說明：

- 一、依 貴局 98.11.10 稽查施工標防止墜落災害專案稽查表辦理。
- 二、缺失改善情形，如附件照片一式一份，請 惠予銷案。



(一)「施工標廠商防止  
墜落災害專案」稽查缺  
失項目



## 伍、施工架/施工構台組配作業

1. 施工架端頭請加上、中欄杆。
2. 09站通風井冷卻水塔請加強長條型安全網設置。



# 「施工標廠商防止墜落災害專案」稽查 缺失改善後照片1



09站施工架端頭上、中欄杆安裝完成。



011站施工架端頭上、中欄杆安裝完成。

# 「施工標廠商防止墜落災害專案」 稽查缺失改善後照片2



012站施工架端頭上、中欄杆安裝完成。

09站通風井冷卻水塔長條型安全網設置完成。

(二) 「施工標廠商防止  
墜落災害專案」制度面  
檢討





# 「達欣工程內部網站」 針對安衛及品管之獎懲制度



賀!本公司取得三洋壽峰倉庫新建工程

2009/12/7 星期一

我的首頁 人事會令 健康加惠保 考點請假 人事查對 新進班名錄 教育訓練 外勞勞動 勞動異常 個人經歷

姓名	表單號碼	生效日期	類別	獎懲方式	備註
新進	B37-2009-11-055	2009/11/19	懲處	機組機師CFOB工地第111號生機杆斜傾倒塌大輪吊造成財物損失及公司形象受損予以懲處。	明誡
新進	B37-2009-11-050	2009/11/12	懲處	上班喝酒離職不聽。且違抗上意產生口角。並未能夠完成主管交辦事項。予以懲處。	明誡
新進	B37-2009-10-048	2009/11/02	獎勵	全工期未發生經北市勞檢處處以勞安停工或罰款處分。予以獎勵。以資鼓勵。	明誡
新進	B37-2009-10-046	2009/10/19	獎勵	小東工地安衛措施受勞檢單位肯定。獲頒發有北區數個工地。有功人員予以獎勵。以資鼓勵。	明誡
新進	B37-2009-10-045	2009/10/07	懲處	CK5708-Q12高位車人員於機油更換及轉油時不慎。致業主對標此標所有派屬土作業。影響公司聲譽。予以懲處。	明誡
新進	B37-2009-09-038	2009/09/09	獎勵	新竹愛買工地連續獲獎十品質管控制不良懲處案。	明誡
新進	B37-2009-09-044	2009/09/30	獎勵	台北捷運CK5708-Q12防範獎勵	明誡
新進	B37-2009-09-037	2009/09/08	懲處	擔任發包主管。於CG590C-TV申請標價後及開標前。未經核決標價主管(陳明)正式批准。即發出決標通知並辦理合約定案結標。未符合公司內務作業。予以懲處。	明誡
新進	B37-2009-08-034	2009/08/02	懲處	擔任發包主管。未符合公司內務作業於期限內完成發包標單程序。予以懲處。	明誡
新進	B37-2009-08-035	2009/08/02	懲處	慈惠工作隊公司蒙受重大損失者。	明誡
新進	B37-2009-07-030	2009/07/24	懲處	負責土方作業。對於土石載運卡車停線超額未派交通引導人員及設施。恐發生車禍之虞。經警告仍無改善。派員工地安全。予以懲處。	明誡
新進	B37-2009-05-027	2009/05/07	獎勵	協助捷運CA450A工務所完成第一二階段危岩作業。施工能順利進行以資鼓勵。	明誡
新進	B37-2009-04-024	2009/04/29	獎勵	捷運CG590C榮獲台北市政府頒發「88年績優標訊監督自主管理工地」獎牌。主要有功人員予以獎勵。	明誡
新進	B37-2009-04-022	2009/04/24	獎勵	奇材一期榮獲台南縣政府頒發「97年績優標訊監督自主管理工地」。主要有功人員予以獎勵。	明誡
新進	B37-2009-03-019	2009/03/27	懲處	因能作山科工於包機故障導致機台事故。處停工。對款並理此自北而自主管理工地等級降為乙級懲處案	明誡
新進	B37-2009-03-014	2009/03/27	懲處	與未做好安衛管理請能發生鋼筋吊車吊車事故。予以懲處	明誡
新進	B37-2009-03-011	2009/03/27	懲處	中學工地因重直安全標牌標牌遭停工處分。自主管理由甲級降為乙級一事予以懲處。	明誡
新進	B37-2009-03-008	2009/03/09	懲處	因工程重直遭處理工業設施處失。經派駐勞檢所核定罰鍰處分予以懲處。	明誡
新進	B37-2009-03-009	2009/03/09	懲處	工區內散置插入高毒性飲料及飲用。對於公司政策未能確實執行予以懲處。以儆效尤。	明誡
新進	B37-2009-03-006	2009/03/03	獎勵	台北捷運CK5708及CG590C工地榮獲97年度台北市最佳工地CS獎牌運動績優標訊工程。主要有功人員予以獎勵。	明誡



最近天氣多變化,早晚溫度差異大,請同仁要保暖及注意身體健康。

2009/12/7 星期一

我的首頁 人事會令 健康加惠保 考點請假 人事查對 新進班名錄 教育訓練 外勞勞動 勞動異常 個人經歷

姓名	表單號碼	生效日期	類別	獎懲方式	備註
新進	B37-2009-01-005	2009/01/17	懲處	本廠規定例行品質管理。工廠區作連續檢驗時。未以雙面板施工及適因等作業。有影響施工品質之虞。	明誡
新進	B37-2009-01-002	2009/01/16	獎勵	處理上未定固定進度。即行拆除支撐。未依公司要求辦理品質管理。予以懲處。以儆效尤。了解公司對品質要求之決心。	明誡
新進	B37-2009-01-003	2009/01/16	懲處	未依公司要求辦理品質管理。外圍石材料質長短超過圖樣要求未予編錄。致有材料裝後下車。有損機體。予以懲處。以儆效尤。以儆效尤。了解公司要求品質管理之決心。	明誡
新進	B37-2008-12-080	2008/12/25	獎勵	奇工PA866工務所榮獲奇工地評選為97年度工安優良唯一土木建築承攬商之榮譽。予以獎勵。	明誡
新進	B37-2008-12-081	2008/12/25	獎勵	確實執行勞安業務。維護團體榮譽有目共睹者。	明誡
新進	B37-2008-12-079	2008/12/18	懲處	高樓層工地上內能器不力。致無以造成嚴重任務目標對相關主管懲處。以儆效尤。	明誡

# 「達欣工程內部網站」 針對安衛及品管之獎懲制度

## 獎懲制度

1. 申誡每1次3,000元。
2. 小過每1次9,000元。
3. 大過每1次27,000元。

# 「達欣工程內部網站」 針對安衛及品管之獎懲制度1

Web EIP 達欣工程內部網站 - HR\_Reward\_dtl 第 1 頁, 共 1 頁

部門名稱	姓名	獎勵原因	獎懲辦法	類別	次數
副經理	王才彬	機場捷運CE01B工地98.11.1發生墩柱鋼筋倒塌之重大職災,造成財務損失及公司形象受損,予以懲處。	獎懲辦法第5條第6項公司員工違反規定且符合懲處條件者,於必要時得由其上一級主管就其直接主管行為上是否有故意或過失認定後,予以連帶處分(小過),予以懲處。	大過	1
總經理	孟建華	擔任勞安室特導,工地發生重大職災,予以連帶處分。	獎懲辦法第5條第6項公司員工違反規定且符合懲處條件者,於必要時得由其上一級主管就其直接主管行為上是否有故意或過失認定後,予以連帶處分(小過),予以懲處。	小過	1
工務處	陸建華	擔任工務處副總,工地發生重大職災,予以連帶處分。	獎懲辦法第5條第6項公司員工違反規定且符合懲處條件者,於必要時得由其上一級主管就其直接主管行為上是否有故意或過失認定後,予以連帶處分(小過),予以懲處。	小過	1
工務處	張子文	擔任機場捷運CE01B工地特導,工地發生重大職災,予以懲處。	獎懲辦法第5條第6項公司員工違反規定且符合懲處條件者,於必要時得由其上一級主管就其直接主管行為上是否有故意或過失認定後,予以連帶處分(小過),予以懲處。	小過	2
勞安室	洪振政	擔任勞安室經理,工地發生重大職災,予以懲處。	獎懲辦法第5條第6項公司員工違反規定且符合懲處條件者,於必要時得由其上一級主管就其直接主管行為上是否有故意或過失認定後,予以連帶處分(小過),予以懲處。	小過	1
機場捷運CE01B工務所	劉安輝	擔任機場捷運CE01B工地專案經理,未確實做好勞安管控,致發生重大職災,予以懲處。	獎懲辦法第5條第7款因工作之疏失或監督不當致使財產遭受損失或發生事故影響公務之進行者,情節重大者,予以懲處。	大過	1
機場捷運CE01B工務所	曹小斌	擔任機場捷運CE01B工地專案副理,未確實做好勞安管控,致發生重大職災,予以懲處。	獎懲辦法第5條第3項第12款因工作之疏失或監督不當致使財產遭受損失或發生事故影響公務之進行者,予以懲處。	小過	1
CE01B-安衛組	黃國勝	擔任機場捷運CE01B工地勞安組主任,未確實做好勞安管控,致發生重大職災,予以懲處。	獎懲辦法第5條第3項第12款因工作之疏失或監督不當致使財產遭受損失或發生事故影響公務之進行者,予以懲處。	小過	1
CE01B-橋樑上構組	王安浩	機場捷運CE01B工地發生重大職災,為該工區之責任工程師,予以懲處。	獎懲辦法第5條第3項第12款因工作之疏失或監督不當致使財產遭受損失或發生事故影響公務之進行者,予以懲處。	小過	1

http://192.168.0.100/web\_eip/HR\_Reward\_dtl.asp?SERIALID=B37-2009-11-055 2009/12/7

- 機場捷運CE01B工地98.11.1發生墩柱鋼筋倒塌之重大職災,造成財務損失及公司形象受損,予以懲處。
- 1. 總經理大過1次
- 2. 副總經理小過1次
- 3. 專案經理大過1次
- 4. 勞安室經理小過1次

# 「達欣工程內部網站」 針對安衛及品管之獎懲制度2

Web EIP 達欣工程內部網站 - HR\_Reward\_dtl 第 1 頁, 共 1 頁

部門名稱	姓名	獎懲原因	獎懲辦法	類別	次數
工務處	薛家瑜	工區內嚴禁攜入酒精性飲料及飲用，對於公司政策未能確實執行予以懲處，以儆效尤。	獎懲辦法第5條第2項第6款違反本公司章則、通告，情節輕微者，予以懲處。	申誡	1
中信大樓-雜項工程	李昆芳	工區內嚴禁攜入酒精性飲料及飲用，對於公司政策未能確實執行予以懲處，以儆效尤。	獎懲辦法第5條第2項第6款違反本公司章則、通告，情節輕微者，予以懲處。	申誡	2
中信大樓-施工組	黃以信	工區內嚴禁攜入酒精性飲料及飲用，對於公司政策未能確實執行予以懲處，以儆效尤。	獎懲辦法第5條第2項第6款違反本公司章則、通告，情節輕微者，予以懲處。	申誡	2
中信大樓-安衛組	涂錦榮	工區內嚴禁攜入酒精性飲料及飲用，對於公司政策未能確實執行予以懲處，以儆效尤。	獎懲辦法第5條第2項第6款違反本公司章則、通告，情節輕微者，予以懲處。	申誡	2
中信大樓-施工組	傅修志	工區內嚴禁攜入酒精性飲料及飲用，對於公司政策未能確實執行予以懲處，以儆效尤。	獎懲辦法第5條第2項第6款違反本公司章則、通告，情節輕微者，予以懲處。	申誡	1

- 工區內嚴禁攜入酒精性飲料及飲用，對於公司政策未能確實執行予以懲處，以儆效尤。
- 1. 協理申誡1次
- 2. 主任申誡2次
- 3. 施工組組長申誡2次
- 4. 安衛組組長申誡2次

# 「達欣工程內部網站」 針對安衛/品保之專區

- 本公司勞安室每月排定安衛查核，本標每月被稽查2次。

Web EIP 達欣工程內部網站 - LS\_MAIN 第 1 頁, 共 1 頁

最近天氣多變化, 早晚溫度差異大, 請同仁要保暖及注意身體健康。 2009/12/7 星期三

勞安室 台北 17°C - 10°C

本頁瀏覽人數: 08409 人次

**【勞安最新資訊】**

目前共有 2 項通知之訊息, 請到勞安室查詢詳細消息, 或是點選左側「健康」分類。

發送單位: 主任 公佈日期:

勞安室 勞安室於 8/11 2009 年 12 月 7 日 在 達欣工程 勞工安全衛生管理資訊區 張貼

勞安室 勞安室於 8/11 2009 年 12 月 7 日 在 達欣工程 勞工安全衛生管理資訊區 張貼

**【安衛查核日程表】**

2009/12/1 安衛查核日程表 上個月

日期:	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

達欣工程內部網站  
 最新訊息  
 優良照片  
 經驗分享及討論  
 品保相關網站  
 品保管理手冊  
 品保的勞工  
 品保稽查資訊  
 品保稽查回報  
 品保月報  
 品保稽查資訊表

http://192.168.0.100/web\_eip/LS\_MAIN.asp 2009/12/7





# 「達欣工程內部網站」 針對安衛/品保之專區

Web EIP 達欣工程內部網站 - LS\_CheckSheet\_List 第 1 頁, 共 1 頁

本公司取得三洋壽峰倉庫新建工程

2009/12/7 星期三 17°C ~ 19°C

【安衛檢查表清單】

▼ 文件列表

【B. 工地安全衛生自動檢查表 HWS】文件 目前總共有 25 筆

附件名稱	文件名稱	文件說明	文件版本	最近日期
勞安室	(B01) 救安安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00633-1573	1.0 版	2006/03/03
勞安室	(B02) 門口吊籠巡視表格	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00633-1574	1.0 版	2006/03/03
勞安室	(B03) 開挖作業安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00633-1575	1.0 版	2006/03/03
勞安室	(B04) 橋上支撐安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00633-1577	1.0 版	2006/03/03
勞安室	(B05) 連續壁作業安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00633-1578	1.0 版	2006/03/03
勞安室	(B06) 基礎灌作安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00633-1579	1.0 版	2006/03/03
勞安室	(B07) 鑿削作業安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00633-1580	1.0 版	2006/03/03
勞安室	(B08) 起掘作業安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00633-1581	1.0 版	2006/03/03
勞安室	(B09) 挖土機作業安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00633-1582	1.0 版	2006/03/07
勞安室	(B10) 鋼筋作業安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00637-1583	1.0 版	2006/03/07
勞安室	(B11A) 掘土架安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00637-1584	1.0 版	2006/03/07
勞安室	(B11B) 掘土架安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00637-1585	1.0 版	2006/03/07
勞安室	(B12) 掘土機安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00637-1586	1.0 版	2006/03/07
勞安室	(B13) 掘土機安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00637-1587	1.0 版	2006/03/07
勞安室	(B14) 掘土機安全檢查表	B. 工地安全衛生自動檢查表 表00637-1588	1.0 版	2006/03/07

http://192.168.0.100/web\_eip/LS\_CheckSheet\_List.asp 2009/12/7

- 本公司勞安室之工地安全衛生自動檢查表，內含模板作業安全檢查表及施工架安全檢查表等。

# 「達欣工程內部網站」

## 針對安衛/品保之專區

達欣工程股份有限公司 CK570-B 新建工程

施工架安全檢查表 檢日期: 98年12月7日

檢查項目	結果		不合格改善措施
	合格	不合格	
作業主管	✓	✓	✓
是否分配勞工工作並在現場監督勞工從事施工架組配、拆卸作業	✓	✓	✓
施工架材料有無缺陷	✓	✓	✓
作業勞工是否依施工計畫預定之作業時間、範圍及順序施工	✓	✓	✓
對組裝或拆卸作業人員之安全帽或安全母索、安全帶是否監督確實配戴使用	✓	✓	✓
施工架吊送是否指派吊掛手負責作業及指揮	✓	✓	✓
高度 5 公尺以上施工架構架是否由專業技師依結構力學妥為設計，設計資料是否妥當檢查	✓	✓	✓
作業人員是否穿著防滑性之安全鞋	✓	✓	✓
自主檢查標示牌設置及檢查發覺	✓	✓	✓
工作台、走道、階梯等是否有堆積物料阻礙通行及作業	✓	✓	✓
人體墜落防止	✓	✓	✓
施工架與結構體間之開口是否每二層架鋪設長條型安全網【同時使用網目 10 cmx10 cm 安全網及網目 2 cmx2 cm 覆網（另北區發檢所要求覆網之網目係為 1 cmx1 cm 之防護網），安全網使用前須作好耐熱和耐衝擊的相關試驗】，以防止人員墜落	✓	✓	✓
總高度超過 1.5m 是否設置供勞工安全上下之階梯；總長度超過 30 公尺時，應每 30 公尺處設置供勞工安全上下之階梯	✓	✓	✓
不得於施工架上使用梯子、合梯或踏凳等專作作業	✓	✓	✓
施工架組配是否架設高 1.1m 之安全母索，並使組裝、拆卸人員一律使用安全帶（安全母索高 1.1M，材質最小斷裂強度應在 2,300 公斤以上，繫固之繩索至少應能承受每人 2,300 公斤之拉力，參照「營造安全衛生設施標準第 23 條」）	✓	✓	✓
作業台是否架設於施工架立柱頂點 1M 以上	✓	✓	✓
飛落防止	✓	✓	✓
吊升或卸放材料、器具、工具等是否使用吊索、吊帶等	✓	✓	✓
有鄰近或跨越工作走道部份是否設置斜鐵或安全網	✓	✓	✓
是否設置警示區嚴禁無關人員進入組、拆作業區域	✓	✓	✓
是否架設鋼筋等重物超過施工架荷重限制	✓	✓	✓
鋼欄防止	✓	✓	✓
架材之栓緊、鬆弛狀況 (a. 斜式連結、插銷 b. 雙側交叉拉桿等)	✓	✓	✓
架材是否損傷	✓	✓	✓
基腳之下沉、滑動之狀況	✓	✓	✓
三角托架螺絲是否固定確實	✓	✓	✓
是否因外牆有施工，有安全除擊擊杆之情形	✓	✓	✓
固定對料與固定架配件之損傷及腐蝕狀況	✓	✓	✓
組立時是否在垂直向以≤5.5M、水平向以≤7.5M 與結構物妥實連接	✓	✓	✓
拆除時是否擊打每拆一層再拆除該層施工架	✓	✓	✓
危險機械	✓	✓	✓
從事鋼骨安裝之危險性機械吊鉤滑片、過捲揚防止裝置及負載防止裝置有無異常	✓	✓	✓
吊運作業半徑內應作管制，標示並嚴禁人員進入	✓	✓	✓

B11A(95.03.06 修)

- 說明: 1.本表應於作業前即實施檢查。  
 2.檢查狀況無論「合格」或「不合格」均應於各該檢查項目之各該欄「檢查結果」內打「√」;「不合格」者,需於該項目之「不合格改善措施」欄內說明改善方式。  
 3.本檢查表經工地主任批示後,由安全衛生人員製備存查。

工地主任: 許博仁 安衛人員: 高安 12/7/98 檢查人員: 謝文龍 12/7/98

### 施工架安全檢查表

達欣工程股份有限公司 CK570-B 新建工程

模板作業安全檢查表 檢日期: 98年12月7日

檢查項目	結果		不合格改善措施
	合格	不合格	
作業主管	✓	✓	✓
是否分配勞工工作並在現場監督、指揮勞工作業	✓	✓	✓
作業器具、工具、材料是否異常	✓	✓	✓
現場勞工是否確實使用安全帽、安全帶	✓	✓	✓
混凝土澆置作業,模板支撐作業主管是否檢查模板支撐各部份之連接及水平支撐設置情形	✓	✓	✓
混凝土澆置期間模板支撐作業主管是否帶領模板工共同巡視,並做適當之處理	✓	✓	✓
一般規定	✓	✓	✓
模板上突出之鐵釘是否拔出或釘入	✓	✓	✓
模板拆卸後應整理並不堆置於勞工作業動線上	✓	✓	✓
是否禁止無關之人員進入作業區域	✓	✓	✓
電線垂升內端應加蓋時,工作架架設是否先於下方張掛安全網【網目係網目 10 cmx10 cm 安全網及網目 2 cmx2 cm 覆網(另北區發檢所要求長條型之網目係為 1 cmx1 cm 之防護網);安全網使用前須作好耐熱和耐衝擊的相關試驗】再予以鋪滿	✓	✓	✓
墜落防止	✓	✓	✓
地面及牆面開口等是否設置安全護欄(高度 90 cm 以上,並包括上欄杆、中欄杆、腳板及柱桿等構材;並於上欄杆之任何一點,任何方向加以 75 磅之荷重,無顯著變形之強度,參照「營造安全衛生設施標準第 19 條」)	✓	✓	✓
未能設置護欄等構材之第一線作業(縱橫組立...)是否架設高 1.1M 之安全母索,並使勞工配戴安全帶(安全母索高 1.1M,材質最小斷裂強度應在 2,300 公斤以上,繫固之繩索至少應能承受每人 2,300 公斤之拉力,參照「營造安全衛生設施標準第 23 條」)	✓	✓	✓
於外牆施工架或管道間僅開時,開口邊緣如無法施作護欄,人員應使用安全帶	✓	✓	✓
樓梯、電梯、管道間及四周開敞連接在模板組立後形成之開口,應隨手施作護欄	✓	✓	✓
鋼筋、貫封架設時,是否設置安全母索並使勞工使用安全帶	✓	✓	✓
高度 1.5 公尺以上場所(如橋底版、移動式施工架...)是否設置安全上下設備	✓	✓	✓
支撐排架組立及拆卸時,是否設置安全母索供勞工腳架安全帶	✓	✓	✓
模板支撐是否由專業技師設計;有無依施工計畫設置	✓	✓	✓
側倒防止	✓	✓	✓
支柱間距是否符合施工規範要求	✓	✓	✓
一般鋼管、可調鋼管支柱為模板支撐,其高度每二公尺內(型鋼之縱向鋼柱,其高度每四公尺內)是否設置強度足夠之縱向、橫向水平繫結,且從後用鋼管使用耐熱護欄	✓	✓	✓
鋼管施工架(架梁)應於最上層及每隔五層以內於模板支撐之側面、架面及交叉斜撐材面之方向每隔五架以內,設置夠強度之水平繫結,並架設上層是否全面鋪設安全網?	✓	✓	✓
支柱與水平繫結架設及支柱繫結之墊木是否穩固(不得直接設立於泥土上)	✓	✓	✓
模板卸料是否足夠,模板支撐連接部份是否依施工規範妥為固定	✓	✓	✓
拆除之臨時工作架是否拆除	✓	✓	✓
危險機械是否架設保護型電斷路器(額定電流 20mA, 漏電時間 0.1 秒以內);使用之電動工具應掛於負載側,不得懸掛	✓	✓	✓
危險機械或勞工作業之電路是否架設保護	✓	✓	✓
危險機械吊鉤防滑片、過捲揚裝置及過載防止裝置有無異常	✓	✓	✓
吊運板應有二處以上之固定,方可起吊	✓	✓	✓
吊運作業半徑內應作管制並嚴禁人員進入	✓	✓	✓
吊運機械禁止搭載人員	✓	✓	✓
BOBA(950306 修)	✓	✓	✓

- 說明: 1.本表應於模板作業時即實施檢查。  
 2.檢查狀況無論「合格」或「不合格」均應於各該檢查項目之各該欄「檢查結果」內打「√」;「不合格」者,需於該項目之「不合格改善措施」欄內說明改善方式。  
 3.本檢查表經工地主任批示後,由安全衛生人員製備存查。

工地主任: 許博仁 安衛人員: 高安 12/7/98 檢查人員: 謝文龍 12/7/98

### 模板作業安全檢查表

(三)「施工標廠商防止  
墜落災害專案」現場檢  
討



# 工具箱會議標準設施

工作箱會議於每日07:50在指定固定地點舉行。

宣導告知以當日作業環境、安衛重點、業主規定事項、政府法規、職災事故案例等項。



\* 工具箱會議前，由工程師檢查施工人員之安全帽、頤帶及安衛背心、衣著、鞋子。  
\* 工具箱會議危害告知完成後，**參加人員於紀錄表上簽名、安全帽前方貼當日日期貼紙，並檢查勞工是否有喝酒或健康異樣再進場作業。**

\* 工區內發現安全帽無當日日期貼紙者，立即帶至工務所接受工具箱會議，再進場作業。



已貼標籤方式  
區分已參加工  
具箱人員



# 高架作業前防止墜落災害檢查



額溫槍量體溫防止因高燒暈眩

高架作業前檢查高血壓及不良疾病

# 勞工安全衛生管理員工手冊



安衛手冊



工程師攜帶工程背包-安衛手冊、  
安衛叮嚀卡、圖說、捲尺、必備文  
具等

工程師研習安衛手冊  
每日「勤前教育」後，研習當日施  
工作業有關安衛事項



# 大型開口設置欄杆及安全走道



護欄，應依下列規定辦理：

- 一、高度應在九十公分以上，並應包括上欄杆、中欄杆、腳趾板及杆柱等構材。
- 二、以鋼管構成者，其上欄杆、中欄杆、杆柱之直徑均不得小於三·八公分，杆柱間距不得超過二·五公尺。

# 小型開口設置



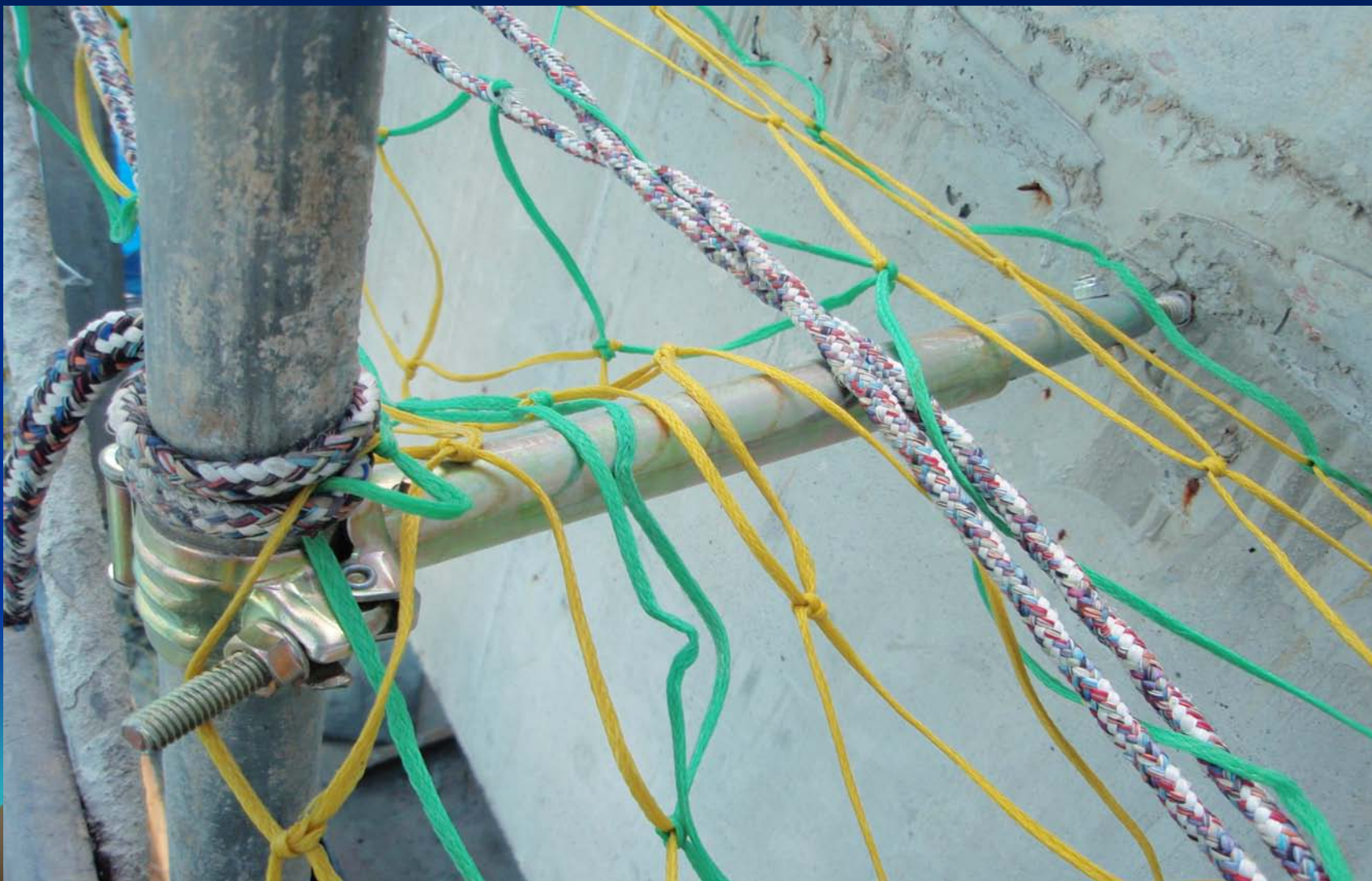


# 預留鋼筋用角材保護及安全網標準設施





# 施工架繫牆桿標準設施

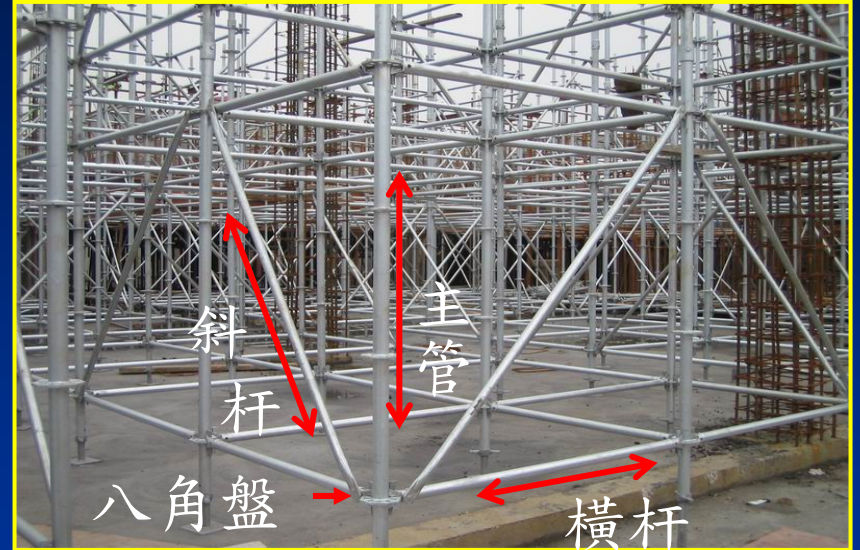
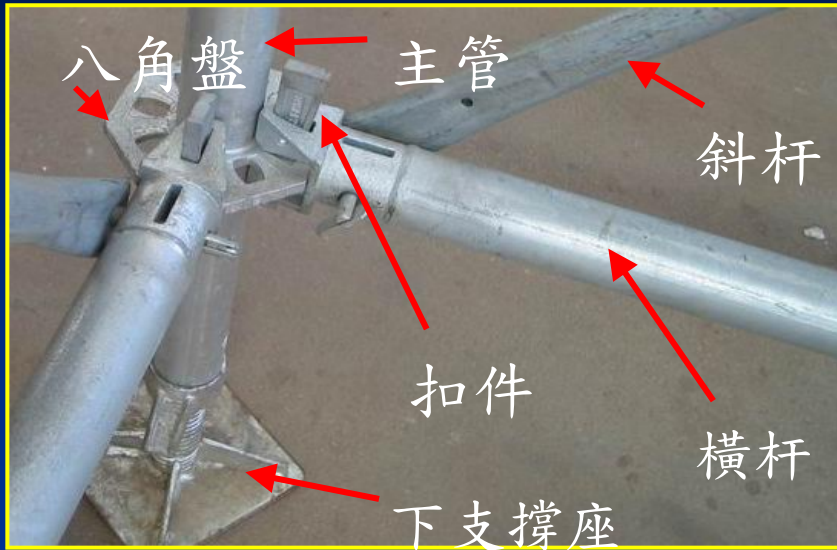


# 施工架長條型安全網標準設施





# 速接架標準設施





# 安全走道標準設施



# 移動式施工架標準設施



制式插銷



踏板滿鋪



內爬梯



交叉連桿



標示牌



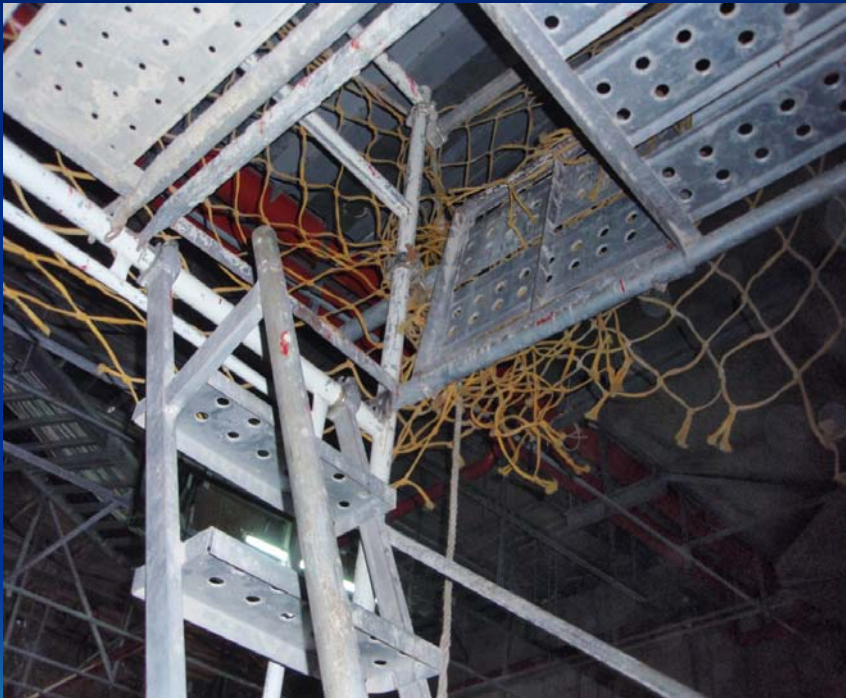
煞車裝置



防傾倒裝置



# 移動式施工架標準設施



張貼施工架使用者之業務主管證照  
及安全衛生業務主管

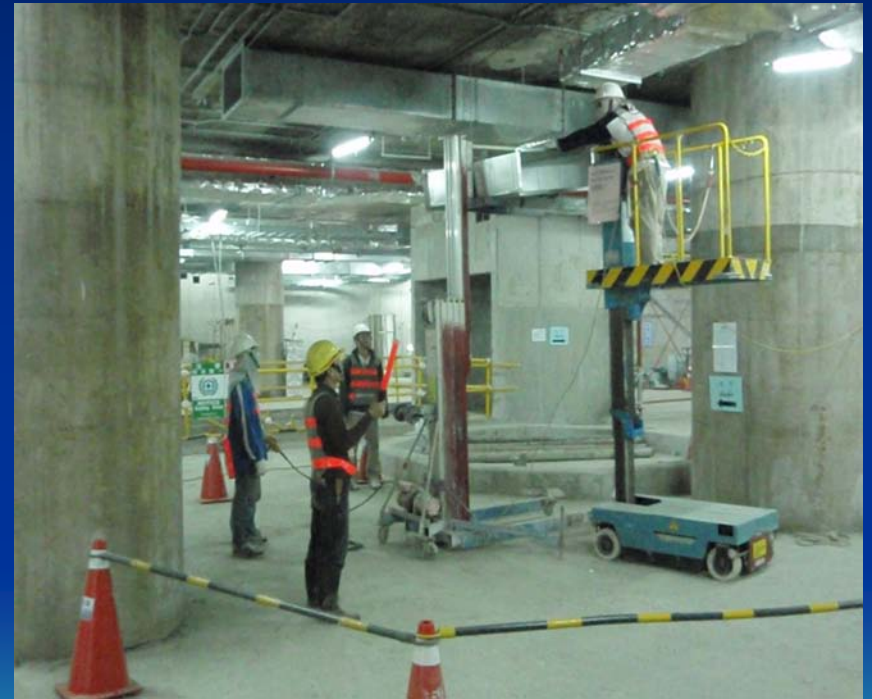
# 站體電扶梯天花板用施工平台

二公尺以上作業架設施工平台





# 自走式高空工作車



求新求變  
認真打拼

謝謝！



達欣工程CK570B標專案施工處

