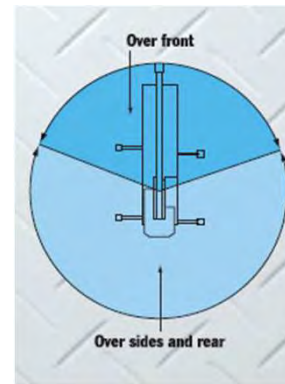
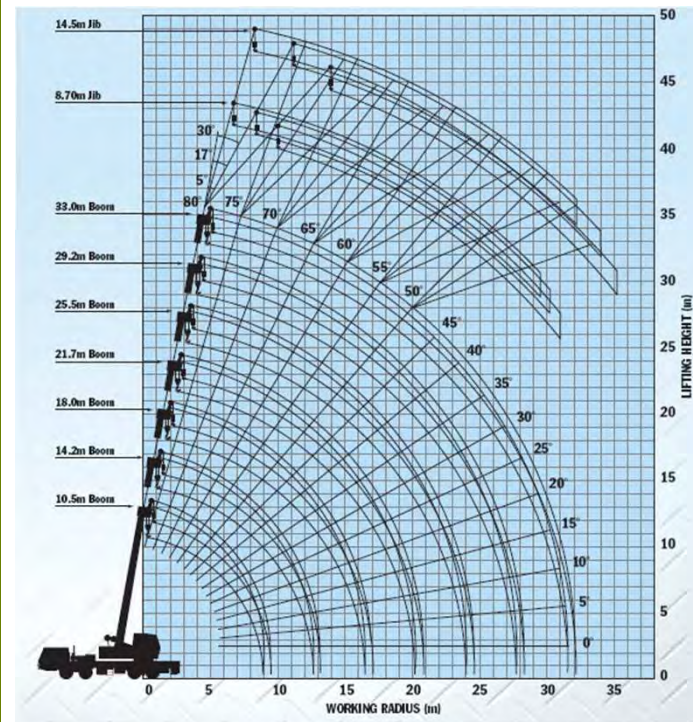


吊運事故及 意外分享

林家榮
勞工處分區職業安全主任



勞資關係科
分區辦事處
服務安排

2020立法會
換屆選舉

2020工時狀況
住戶統計調查

「保就業」

從疫後研討會

在酷熱天氣下工作的工地安全

維護廉潔
立法會選舉

2020-21年度
財政預算案

2019冠狀病毒病·
《僱傭條例》下
的權利及責任

同心抗疫

政府回應
近期社會事件



職安健投訴

職安警示(文字版)

點擊下表中的個別項目，即可瀏覽有關的職安警示。

日期	工作意外
2020年7月	被貨車裝載平台上的機器部件壓斃
2020年7月	從摺合式梯子墮下
2020年6月	被絞車的鋼索擊倒
2020年6月	被墮下的金屬支柱擊中並從高處墮下
2020年6月	被捆裝的木條夾倒
2020年6月	金屬棚架倒塌
2020年6月	拆卸流動式金屬通棚架時從高處墮下
2020年6月	被散開的金屬管擊中並從高處墮下
2020年5月	從機房內墮下死亡
2020年5月	被墮下的竹枝擊中並從高處墮下
2020年4月	被工字鐵擊斃
2020年3月	被金屬支柱擊斃
2020年3月	從護土牆上墮下
2020年1月	被夾於流動式起重機與圍欄之間
2020年1月	從A字金屬梯墮下
2020年1月	被碎石機的輸送帶夾倒



啟德地盤工人遭4噸管道壓上身重創 送院不治

22小時前



地盤工遭4噸重管道壓斃

A A A

(此新聞取材自蘋果日報 14-7-2020，謹此致謝!)

【22:48】勞工處指一名男工今晨在啟德一個建築地盤協助裝卸機器部件於貨車車斗期間，被一件在車斗上滑下的部件擊中受傷，送院後證實不治。勞工處已即時派員到意外現場展開調查，將會向有關承建商發出『斬結信丁通知書』，禁止在該地盤進行任何裝卸機器或機器

職安警示

意外摘要：

- 一名工人蹲在一輛貨車車斗的裝載平台上固定一個斜置於裝載平台上的機器部件時，該機器部件突然移位並壓在他身上，導致他傷重死亡。

給承建商／僱主的職安警示：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，找出所有與該工作相關的潛在危害；
- 制定安全施工方案及工作程序；
- 向所有相關工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；
- 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從；

職安警示

- 在可行情況下，確保將要用作處理負荷物的貨車車斗的裝載平台備足夠的長度及寬度，以避免負荷物需從車輛的前方、後方或側面向外伸懸；
- 若無法避免負荷物需伸懸於裝載平台外，確保負荷物的伸懸幅度不得超過相關法律要求；
- 確保負荷物是安全地卸下及放置於裝載平台上；
- 確保負荷物已被正確地繫穩及穩定，以防止它們在工作過程中非故意的移位；
- 確保沒有工人／僱員在未經繫穩的負荷物下方工作、經過或逗留。

奪命工傷 | 機場三跑地盤鋼纜打中兩工人 釀一死一傷



突發

👍 讚好 954

撰文：彭達欣 陳怡然 2020-06-30 17:35 最後更新日期：2020-06-30 23:43

(此新聞取材自香港01 30-6-2020，謹此致謝!)



今日(30日)下午2時許，在鯉魚灣機場三跑地盤內，兩名非華裔男工人操作纜桿

職安警示

意外摘要：

- 當一組工人在填海工地內維修一部機器的絞車捲筒時，絞車捲筒的鋼索突然揮動並擊向兩名正在協助將鋼索回捲至絞車捲筒的工人。最終導致一名工人死亡及另 一名工人遭受骨折傷害。

給承建商／僱主的職安警示：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，找出所有與該工作相關的潛在危害；
- 制定安全施工方案及工作程序；
- 向所有相關工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；
- 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從；

職安警示

- 確保鋼索在整個過程中不受任何負載或非故意的拉力影響；
- 找出若鋼索斷裂或在非故意擺動時可能會被擊中的危險區域，並確保所有相關工人在工作期間遠離該等危險區域；
- 妥善控制絞車捲筒或裝置的運作以維持鋼索處於理想的拉緊度，及在緊急情況下以制動系統即時剎停運作；
- 確保該工作是由曾受訓練及合資格的工人在具備所需知識和實際經驗的工程師／人士直接監督下進行；
- 確保所有參與的工人都已熟知機器製造商的操作手冊或相關資料，對絞車捲筒或設備的操作具有足夠的工作知識，並能充分意識到過程中所涉及的危害；
- 確保在工作期間所有涉及的工人保持有效溝通。

元朗木倉吊運200公斤木條 墮下壓傷工人重創

更新時間 (HKT): 2020.06.19 12:04



(此新聞取材自蘋果日報 19-6-2020，謹此致謝!)

元朗屏廈路1號世紀中心地下一間木倉，上午11時左右，一名工人被木條壓住，昏迷不醒。
救援人員到場將他救出，送天水圍醫院急救後再轉送屯門醫院。警方列工業意外，現正在場

職安警示

意外摘要：

- 一名工人使用懸吊式控制器操作龍門架起重機移動一捆木條時，不知何故被該吊起的木條擊中，其後被夾於該捆木條和堆疊在鄰近的捆裝木條之間。

給承建商／僱主的職安警示：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，找出所有與該工作相關的潛在危害；
- 制定安全施工方案及工作程序；
- 向所有相關工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；
- 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

職安警示

- 委派合資格及具經驗的吊運督導人員監督起重操作；
- 盡量圍封所有吊運區，並展示適當的警告告示；
- 若圍封吊運區不是合理切實可行，委派足夠的看守員，確保無人擅自闖入吊運區；
- 在有需要時提供帶鉤繩索或導繩以防止負荷物的任何擺動及轉動；
- 確保在起重操作前，起重機械已經由合資格檢驗員進行測試和徹底檢驗；
- 確保每一鏈條、纜索或其他起重裝置，在使用前已由合資格檢驗員測試及徹底檢驗；
- 確保只由持有有效並適用於該起重機所屬種類的證書持有人操作；
- 如操作員視野受阻，須委派訊號員以協助起重操作。



六旬運輸工遭鐵枝壓斃 勞工處向僱主發停工通知書

06月01日(一) 22:26更新
18:35建立

 推介 4

分享

 Tweet

分享

更多新聞短片



(此新聞取材自東網 1-6-2020，謹此致謝!)

職安警示

意外摘要：

- 一捆捆廢棄金屬管由一輛貨車式起重機上被卸下並堆疊，期間一名工人站在一捆金屬管上為另一捆堆疊在較高位置的金屬管解除吊索時，該捆金屬管突然散開，導致他墮至地上及遭遇致命傷害。

給承建商／僱主的職安警示：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，找出所有與該工作相關的潛在危害；
- 制定安全施工方案及工作程序；
- 向所有相關工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；
- 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

職安警示

- 委派合資格及具經驗的吊運督導人員監督起重操作；
- 確保指揮、懸掛/解除吊索、及處理負荷物的所有工人，已接受有關索具使用／索具裝配原理的適當訓練，並有能力使用適當的起吊／裝配方法以吊起及卸下不同的負荷物；
- 確保負荷物(尤其是被捆綁在一起的鬆散物料)已正確地繫穩以防止它們在吊運期間的任何意外移動/離位；
- 確保有關工作可在地面上或安全的地方進行，以及避免工人／僱員在具墮下風險的堆疊物料上工作；
- 提供並確保使用合適的工作平台或其他具有所需足夠防墮保護作支持用的設施；
- 向每名工人／僱員提供合適的安全吊帶，確保他們在工作期間把身上的安全吊帶持續繫於適當及穩固的繫穩系統，並採取所有合理步驟以確保工人／僱員正確使用有關裝備。

工人27樓飛墮而下 倒卧4樓棚架上斃命

更新時間 (HKT): 2020.05.08 17:13



時間：周五下午1時半左右
地點：荃灣柴灣角街順豐工業中心

【23:14】警方指死者的僱主涉嫌僱用不可合法受僱的人，案件列作「有人從高處墮下」及暫列「僱用不可合法受僱的人」

【15:05】傷者送院搶救不治。

(此新聞取材自蘋果日報 8-5-2020，謹此致謝!)



職安警示

意外摘要：

- 一名工人逗留在一幢樓宇外牆協助吊運兩袋竹枝以供搭建竹棚架用時，起重鋼絲索纜突然斷裂。他被墮下的袋子擊中並墮下至竹棚架較低的棚層上及遭遇致命傷害。

給承建商／僱主的職安警示：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，找出所有與該工作相關的潛在危害；
- 制定安全施工方案及工作程序；
- 向所有相關工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

職安警示

- 委派合資格及具經驗的吊運督導人員監督起重操作；
- 確保起重機械及每一鏈條、纜索或其他起重裝置，在使用前已由合資格檢驗員測試及徹底檢驗；
- 確保沒有工人／僱員在吊運中的物料的下方工作或停留；
- 顧及所有有關工人及其他可能受起重操作影響的人士的安全，盡量妥善圍封所有吊運區，並展示適當的警告告示；
- 須採取其他有效措施，例如委任足夠的看守人員，以確保未獲授權的人士不得進入吊運區；
- 確保棚架的搭建工作是由曾受訓練並具有該等工作的足夠經驗的工人在合資格的人的直接監督下進行；
- 向每名從事搭建棚架的工人／僱員提供合適的安全吊帶，該安全吊帶須持續繫於適當和穩固的繫穩點、獨立救生繩或防墮系統，並確保工人／僱員正確使用有關裝備；
- 提供符合安全標準並附設帽帶的安全帽予每名在地盤工作的工人／僱員，並確保他們在工作期間適當地配戴。

將藍隧道8噸重鐵架墮下 壓斃地盤工人

更新時間 (HKT): 2020.03.31 14:19



A A A



【14:15】死者為37歲姓黎工人，現場消息指，當時工人吊起17米長、闊1.3米、重7.5公噸的工字鐵期間，工字鐵突然墮下，壓住在地面工作黎的上半身。

(此新聞取材自蘋果日報 31-3-2020，謹此致謝!)

將軍澳唐賢街將藍隧道地盤，早上約11時，一名工人在地盤工作期間，被一個鐵架擊中，

職安警示

意外摘要：

- 當一組工人在坑道內進行金屬支柱的安裝工作時，一條被履帶式起重機懸吊着並以滑輪組作位置校對的支柱突然滑下及撞向一名正在協助該工作的工人。

給承建商／僱主的職安警示：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，找出所有與該工作相關的潛在危害；
- 制定安全施工方案及工作程序；
- 向所有相關工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

職安警示

- 委派合資格及具經驗的吊運督導人員監督起重操作；
- 在合理切實可行範圍內 圍封安裝區，及展示適當的警告告示，及採取控制措施以防止未獲授權人士進入該圍封區域；
- 確保被安裝的結構或其任何部份已適當及穩固地支持及/或懸吊著，以防止非故意的移動。

太古坊奪命工傷 57歲男子被起重機夾斃

更新時間 (HKT): 2020.01.13 20:30



(此新聞取材自蘋果日報 13-1-2020，謹此致謝!)

鰂魚涌太古坊一重建工地下午2時許發生致命工業意外，一名57歲姓黃的男雜工工作期間，

職安警示

意外摘要：

- 一名吊索工人被夾斃於一部正在轉動中的履帶式流動起重機的機背及附近的金屬圍欄之間。

給承建商／僱主的職安警示：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，找出所有與該工作相關的潛在危害；
- 制定安全施工方案及工作程序；
- 向所有相關工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

職安警示

- 委派合資格及具經驗的吊運督導人員監督起重操作；
- 把移動作業裝置的操作區域圍封，並展示適當的警告告示，及採取管制措施以禁止未獲授權的人進入被圍封的區域；
- 確保移動作業裝置只由持有相關有效證書的人士操作，而該操作員亦須具備足夠的經驗及能力以安全地操作該移動作業裝置；
- 確保移動作業裝置的任何會移動的部分與附近的設備／固定裝置之間保持不少於 600 毫米闊的無阻通道；當移動作業裝置正在操作時，任何人不得靠近該移動作業裝置；
- 在移動作業裝置側面及後面貼上「切勿接近」或其他警告告示；
- 如移動作業裝置操作員對附近範圍沒有清晰無阻的視野，須派駐訊號員向該操作員發出有效的訊號；
- 在駕駛室內安裝倒車視像裝置，讓操作員可透過顯示屏看到移動作業裝置後方的情況，以提升移動作業裝置的操作安全；
- 向所有協助操作的人士提供個人防護裝備，例如反光衣或其他裝備，使他們容易被移動作業裝置的操作員察覺；
- 確保所有參與操作的人員在操作過程中保持有效溝通。

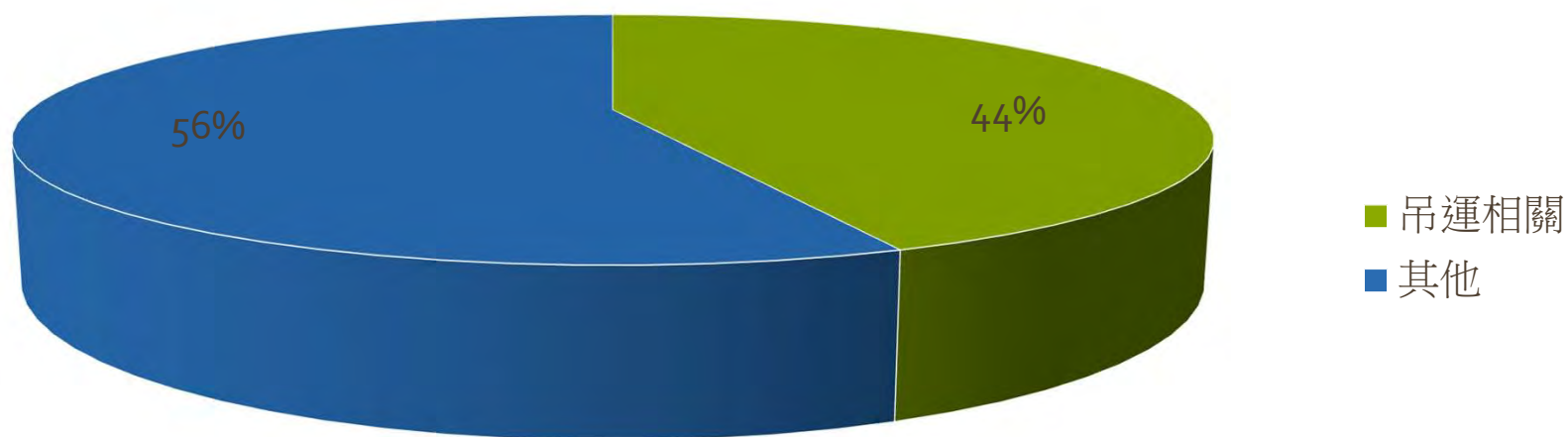
初步發現的問題

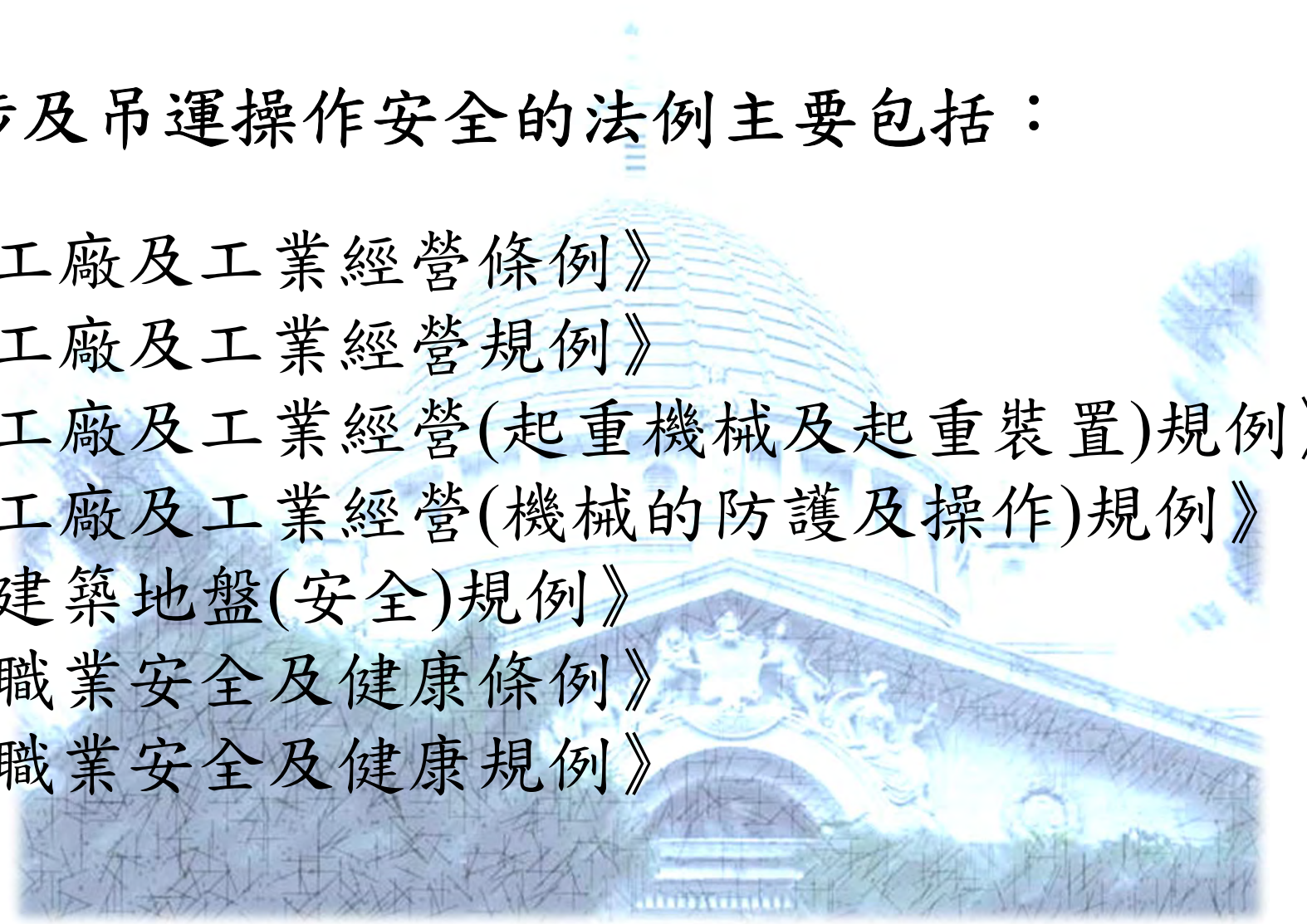
- 起重機械或其他起重裝置(鏈條、纜索…)
- 吊索工、訊號員及處理負荷物的工人的位置
- 負荷的物處理
- 圍封吊運區



2020工業死亡事故

共16宗事故





涉及吊運操作安全的法例主要包括：

《工廠及工業經營條例》

《工廠及工業經營規例》

《工廠及工業經營(起重機械及起重裝置)規例》

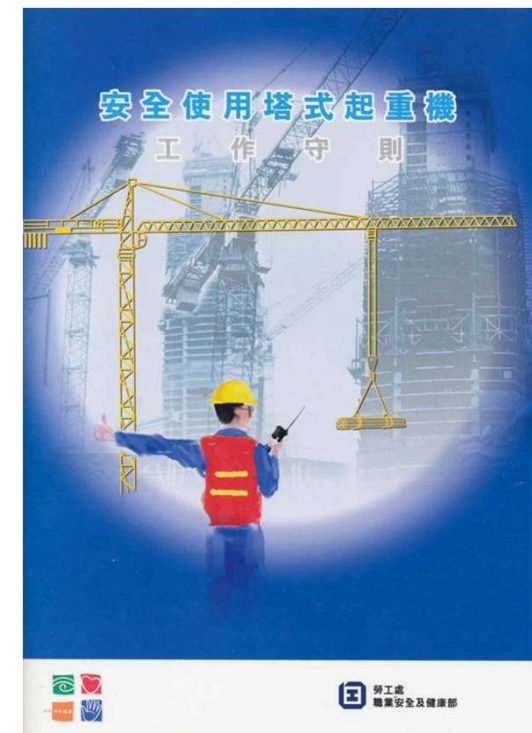
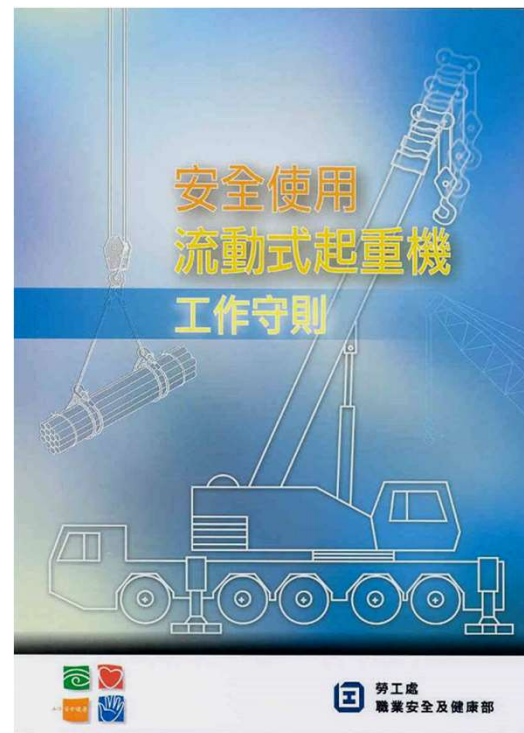
《工廠及工業經營(機械的防護及操作)規例》

《建築地盤(安全)規例》

《職業安全及健康條例》

《職業安全及健康規例》

安全使用 流動式起重機 / 塔式起重機 工作守則



楔木枕霉爛 支架失衡 30噸吊臂車翻側撞死司機

更新時間 (HKT): 2017.09.01 05:20

(此新聞取材自蘋果日報 1-9-2017，謹此致謝!)



A A A

【本報訊】一名資深吊運車司機，昨午駕駛30噸重吊臂車到深水埗郝德傑道水務署工地，準備吊走一部小型挖泥機，其間支撐吊臂車右邊機腳的木枕，疑受連日下雨影響致霉爛，木枕受力突然裂開移位，機腳隨勢鋤地斷開，吊臂車向右翻側，站在車旁操作吊臂的司機被翻



(此新聞取材自蘋果日報 1-9-2017，謹此致謝!)







調查發現

- 支重腳撐的伸展最長約1.8米；
- 準備吊運的負荷重約4.5噸；
- 吊臂進行吊運操作的範圍約5.5米；
- 意外地點是一條斜路。



CERT. NO.
証書號碼

FORM 3
表格三

[regs 5(3) & (5)]
[規則第 5(3)及(5)條]

**CERTIFICATE OF TEST AND THOROUGH EXAMINATION OF CRANE,
CRABS AND WINCHES**

*Form approved by the Commissioner for Labour for the
purposes of regulation 5(3) & (5) of the Factories and
Industrial Undertakings (Lifting Appliances and Lifting Gear) Regulations*

工廠及工業經營(起重機械及起重裝置)規例

起重機、起重滑車及絞車的測試及徹底檢驗結果證明書

本表格乃由勞工處處長(工廠及工業經營(起重機械及起重裝置)規例第 5(3)及(5)條)的需而認可

1. Name of owner and address of installation of the appliance. 擁有姓名及機械的安裝地址					
2. Name and address of maker of the appliance 機械製造廠名稱及地址					
3. Type of appliance and nature of power (e.g. Scotch derrick-manual; tower derrick-electric; rail mounted tower-electric) 機械類別及所使用的動力(例如：蘇格蘭式人字起重機 — 人力；塔式人字起重機 — 電力；架設軌道的塔式起重機 — 電力)		"Hydraulic Crane Lorry" Crane with articulated telescopic arm, mounted on lorry with Licence Plate Model:			
4. Date of manufacture of the appliance 該機械製造日期					
5. Identification number. 識別編號	(a) Maker's serial number 製造廠編號				
	(b) Owner's distinguishing mark or number (if any) 擁有人的識別標誌編號 (如有此標誌或編號者)	Licence Plate			
6. Safe working load or loads. In the case of a crane with a variable operating radius (including a crane with a derricking jib or with interchangeable jibs of different lengths) the safe working load at various radii of the jib, jibs, trolley or crab must be given; test loads at various radii should be given in column (3) and in the case of a safe working load which has been calculated without the application of a test load "NIL" should be entered in that column. 安全操作負荷 如該起重機有伸縮性的操作半徑者(包括裝有人字吊臂或有不同長度的吊臂可供調換的起重機)，則須列明吊臂、絞輪或起重滑車在使用各種半徑操作時的安全負荷。測試各種半徑時所用的負荷應填於第(3)欄內。如安全操作負荷並非經過負荷測試而計算者，則應在該欄內填「無」字。		(1) Length of jib (meters) 吊臂長度 (以米為單位)	(2) Radius (meters) 半徑 (以米為單位)	(3) Test load (tonnes) 測試時所用負荷 (以公噸為單位)	(4) Safe working load (tonnes) 安全操作負荷 (以公噸為單位)
		4.4M	4.4M	6.5 T	5.2 T
		6.2M	6.2M	4.5 T	3.6 T
		8M	8M	3.3 T	2.7 T
		10M	10M	2.6 T	2.1 T
		11.9M	11.9M	2.1 T	1.7 T

Test load specified above included the weights of hook & sling, etc.
(Crane on wheel with outriggers in fully extended position.)
This crane without any welding process on any critical part(s) on this examination.
Weekly inspection must be carried out to the entire crane for loose or missing bolts, cotter pins, welded cracks, damaged ropes, dented or damaged structural elements.

(1) Length of jib (meters) 吊臂長度 (以米為單位)	(2) Radius (meters) 半徑 (以米為單位)	(3) Test load (tonnes) 測試時所用負荷 (以公噸為單位)	(4) Safe working load (tonnes) 安全操作負荷 (以公噸為單位)
4.4M	4.4M	6.5 T	5.2 T
6.2M	6.2M	4.5 T	3.6 T
8M	8M	3.3 T	2.7 T
10M	10M	2.6 T	2.1 T
11.9M	11.9M	2.1 T	1.7 T

Test load specified above included the weights of hook & sling, etc.

(Crane on wheel with outriggers in fully extended position.)

職安警示

意外摘要：

- 一部貨車式起重機在吊運時翻倒，引致一台重型作業裝置從其載貨斗上墮下並擊斃該起重機的操作員。

給承建商／僱主的職安警示：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，找出所有與該工作相關的潛在危害；
- 制定安全施工方案及工作程序；
- 向所有相關工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

職安警示

- 委派合資格及具經驗的吊運督導人員監督起重操作；
- 確保在使用前，流動式起重機經由合資格檢驗員進行測試和徹底檢驗，以及定期由合資格的人檢查，並確認處於安全操作狀態；
- 確保流動式起重機已按照製造商的指示進行定期檢查及保養，從而確定起重機的結構良好並處於安全操作狀況；
- 確保流動式起重機不得使用，除非該起重機已配備運作正常的安全負荷自動顯示器並且不會在其安全操作負荷的範圍以外使用；
- 遵從製造商的建議及指示以確保流動式起重機的穩定性，包括保持起重機的水平度、支重腳撐的伸展，以及限制吊臂於指定範圍內進行吊運操作；
- 執行嚴格控制措施以確保支重腳撐適當地設置後才開始吊運操作；
- 設置流動式起重機在堅實的地面上及使用最少較支重腳撐浮盤面積大三倍的適當底墊／木塊墊腳，以完全及穩固地將浮盤支撐；
- 確保流動式起重機只由持有適用於該起重機所屬種類的有效證書的人士操作。

職安警示 被吊運途中墮下的物體擊斃





九龍城地盤意外69歲傷者為燒焊工 2子女已成年並抱孫

2017年11月28日 06:15



舉報



九龍城民生書院擴建地盤的打樁工程下午1時54分發生工業意外。據公司負責人透露，懷疑吊索斷裂，擊中工友頭部，重傷昏迷，情況危殆，葵丁處仍在調查意外發生之具體原因。

(此新聞取材自東網 28-11-2017，謹此致謝!)

民生書院工業意外 工人傷重不治

更新時間 (HKT): 2017.11.30 11:20



(此新聞取材自蘋果日報 30-11-20，謹此致謝!)

九龍城民生書院擴建地盤本周二的工業意外 (<http://bit.ly/2jxKcV7>)，傷者鄧丁球(69歲)





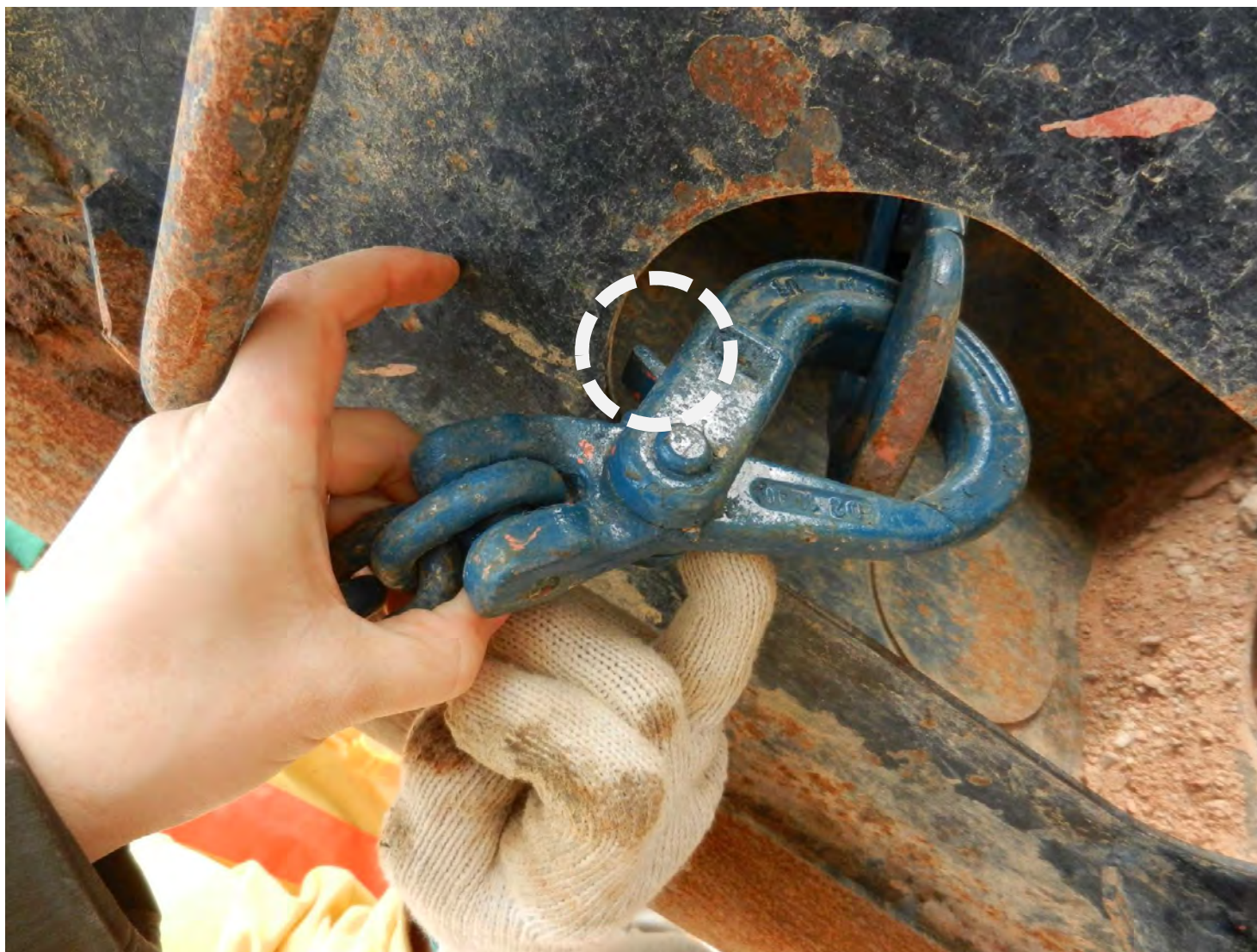




調查發現

- 流動式起重機、鏈條、纜索或其他起重裝置已經由合資格檢驗員進行測試和徹底檢驗；
- 流動式起重機操作正常；
- 負荷物、鏈條、纜索或其他起重裝置並無重大破損。







職安警示

意外摘要：

- 一件負荷物在吊運途中從履帶式起重機墮下，擊斃一名工人。

給承建商／僱主的職安警示：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，找出所有與該工作相關的潛在危害；
- 制定安全施工方案及工作程序；
- 向所有相關工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

職安警示

- 委派合資格及具經驗的吊運督導人員監督起重操作；
- 在合理切實可行範圍內盡量圍封所有吊運區，並展示適當的警告告示，以保障相關工人及其他可能受起重操作影響的人士的安全；
- 採取其他有效措施，例如委派足夠的看守員，確保無人擅自闖入吊運區；
- 確保指揮、懸掛及處理負荷物的所有工人，已接受有關索具使用／索具裝配原理的適當訓練，能挑選適合吊起負荷物的起重裝置和起吊方法／索具裝配方法；
- 在起重操作進行時，負荷物須安全穩固並且沒有滑脫或移位情況；
- 確保在起重操作前，流動式起重機、每一鏈條、纜索或其他起重裝置，已經由合資格檢驗員進行測試和徹底檢驗；
- 確保流動式起重機只由持有有效並適用於該起重機所屬種類的證書持有人操作，每當起重機操作員視野受阻，未能清晰看見負荷物及其附近範圍時，便須派駐訊號員；



謝謝！

