

110學年度學生實習成果報告

實習單位: 麗明營造-宇隆科技工地

曾維怩 長榮大學職業安全衛生學系

實習單位簡介

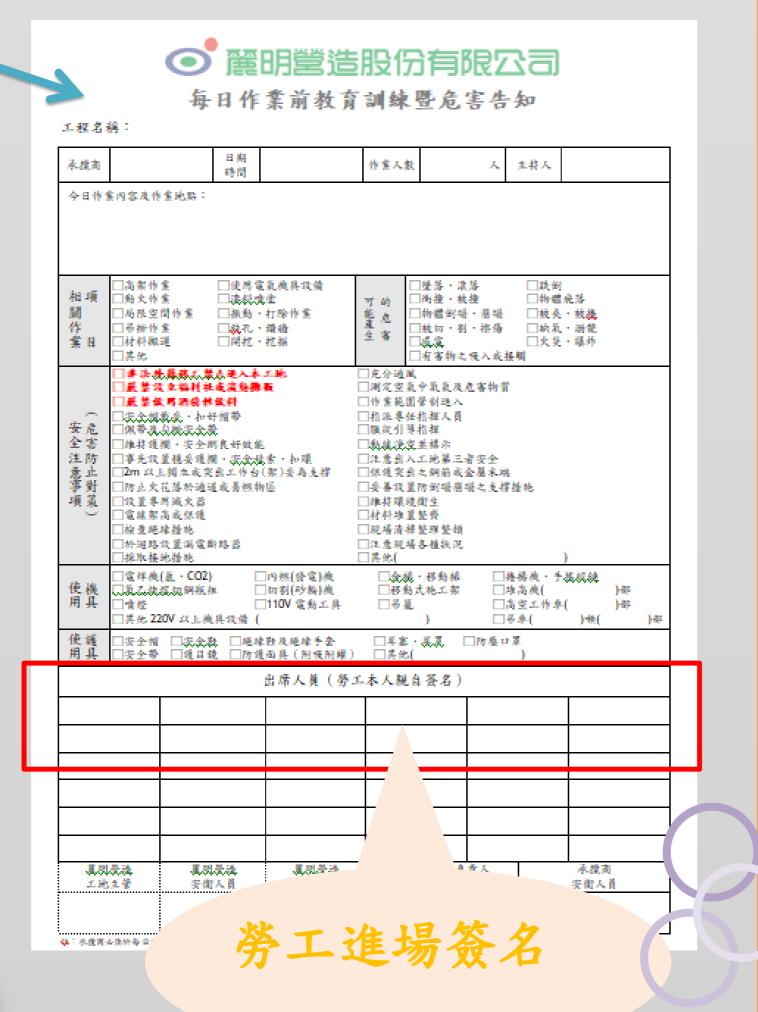
麗明營造成立於1994年,總公司設立於台中市七期,為國內大型綜 合營造廠之一。麗明營造近年來陸續完成大型指標性個案如台中市 政府新建工程、高雄世貿展覽館、南投中興新村中台灣產創研發專 區、彰基員林醫院、嘉義故宮南院,更完成由日本建築大師伊東豐 雄設計的台中國家歌劇院新建工程,不管是設計理念、工程技術層 次、外觀皆有突破性的概念,成為台灣地區最重要的地標,也是台 中市最美麗的地景。不管在公共工程、廠辦、量販店、學校、飯店 等類型個案皆取得相當優異表現。

實習內容

宇隆科技工務所每日工作

✓每日作業前教育訓練暨危害告知

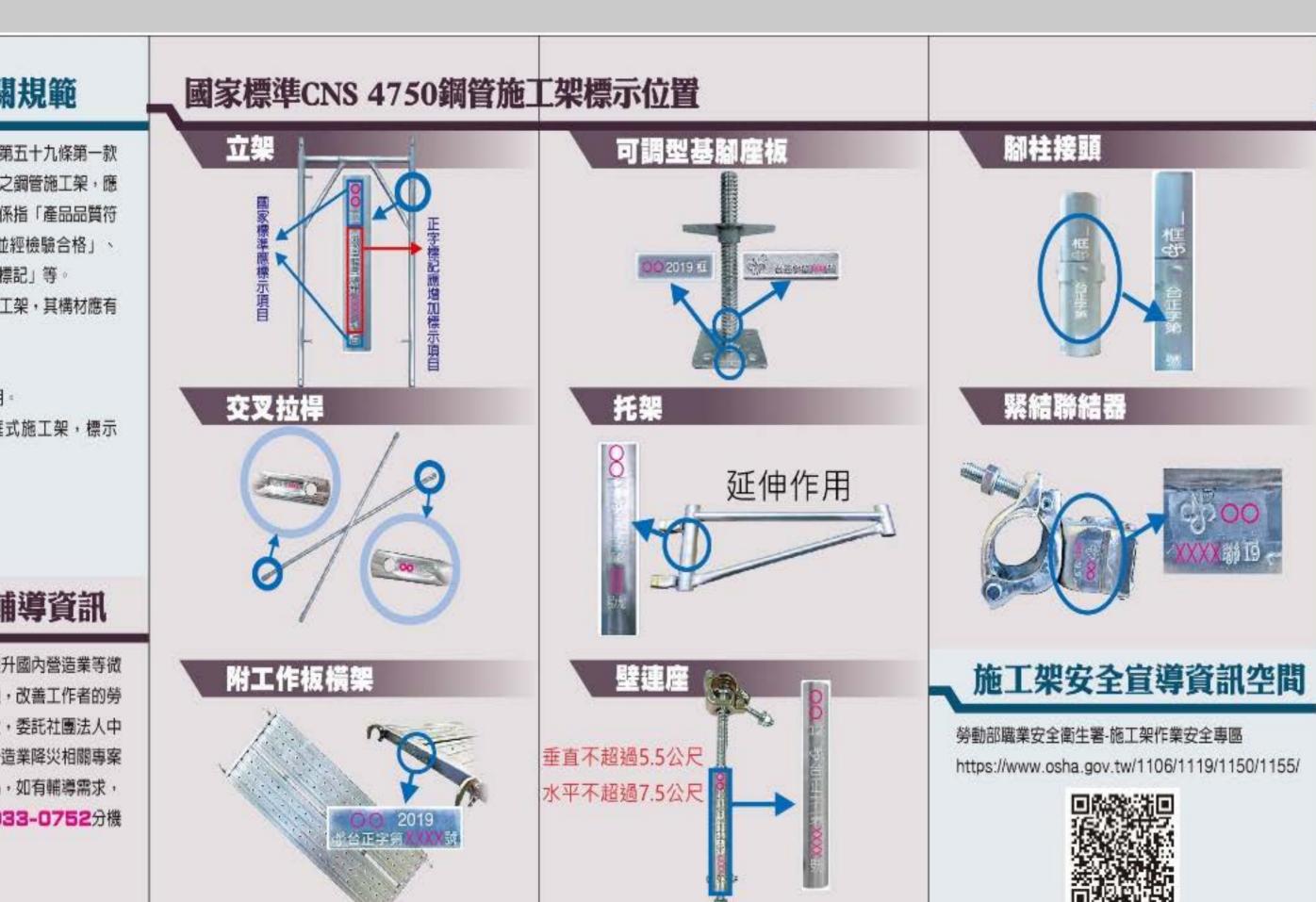
- ✓到工地巡視現場是否有潛在危害
- ✓工地工具箱會議
- ✓機具設備張貼合格證
- ✓工地職安實習生應辦事項
- ✓職業安全衛生協議組織會議 每月底星期三定期召開





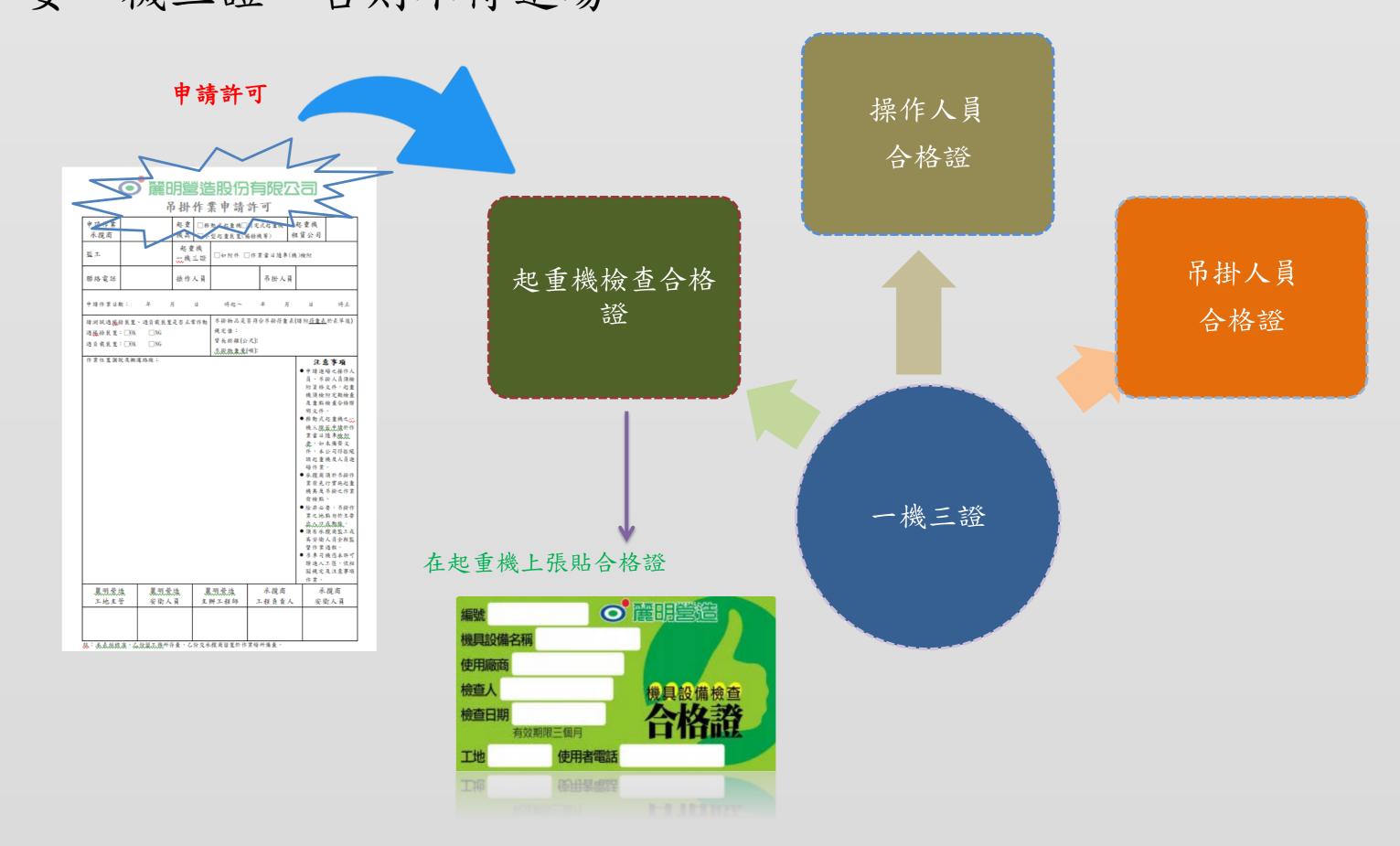
進入工地前須配戴 安全帽+穿著反光背心

認識施工架



吊掛作業

移動式起重機分為伸臂可伸縮及伸臂不可伸縮,進場時起重機一定 要一機三證,否則不得進場



防疫措施







實習心得

實務方面,學長教導我在巡視工地上需要注意的事項,並學習如 何檢查不合格的合梯;變電箱一定要有中隔板並認識無熔絲開關 及漏電斷路器的位置;檢查電動機具及詢問工人是否有用漏電斷 路器,要看外觀有沒有損傷,確認合格才張貼合格證;學會穿著 背負式安全帶;認識直流電焊機及交流電焊機。

發現工安真的是吃力不討好的工作,除了每天填寫一堆檢查表及 資料,還要巡視工地有無危險因子,也要時不時看工人在做什麼 危害,在這幾個月中讓我越來越理解工安的工作,發現有時候法 規規定在現場中沒辦法完全實施,有很多因素錯綜複雜,但身為 工安還是盡量要保護工人的生命安全。

這三個月當中,除了可以清楚地瞭解工安的工作內容,每天都會 遇到不同人 事物,像是今天來的一組工人,明天可能就又換一 批人來施工,而且施工地方也都會換,有些工人會藏一些危害讓 你不要被發現,因為可能會影響他們的施工進度,這時候就要 發揮工安的能力,仔細查看危害在哪裡,俗話說魔鬼藏在細節裡 ,若是喜歡工作上有變化的人,很適合工安這個職位。

施工架構材相關規範

規定之國家標準CNS 4750型式之鋼管施工架,應 符合國家標準同等以上之規定,係指「產品品質符 合國家標準CNS 4750規定,並經檢驗合格」、 「正字標記之同等品」及「正字標記」等 符合國家標準CNS 4750施工架,其構材應有

以下標示:

(1)製造廠商名稱或其商標 (2)製造年份,並區別上期及下期 (3)専用構材代號,例如用於框式施工架,標示

「框」字。 如為正字標記產品,應增加 (4)正字標記LOGO (5)核准字號

營造作業免費輔導資訊

勞動部職業安全衛生署為提升國內營造業等微 型、臨時性作業場所的工作環境,改善工作者的勞 動條件,加強工作者的施作安全,委託社團法人中 華民國工業安全衛生協會辦理營造業隆災相關專案 計畫,致力於營造作業減災作為,如有輔導需求, 歡迎逕洽該協會,電話02-2933-0752分機 302