



隆大營建事業股份有限公司

LONG DA CONSTRUCTION & DEVELOPMENT CORPORATION

品質 創新 安全 服務

隆大營建事業 安衛簡報

主講人：陳俊源 經理,土木技師



簡報大綱

- 一、公司簡介
- 二、得獎工案介紹
- 三、公司安衛管理介紹
- 四、工地安衛措施
- 五、結語



一、公司簡介

1.1 基本資料

1.2 組織圖

1.3 歷年安衛獎項



一、公司簡介 -1.1 基本資料-

- (1). 成 立：民國71年3月31日
- (2). 資 本 額：15億元整
- (3). 通過ISO認證：96年取得Bureau Veritas Certification(原BVQI)
之ISO 9001:2000國際品質認證通過
93年改版獲BVQI之ISO 9001:2000國際品質認證
通過
90年擴大認證並持續完成每半年之追蹤審查
87年元月獲BVQI之ISO 9002國際品質認證
- (4). 股 票 上 櫃：民國88年10月7日(股票代號:5519)
- (5). 董 事 長：陳 武 聰
- (6). 總 經 理：郭 漢 龍
- (7). 經 營 理 念：品質、創新、安全、服務
- (8). 核 心 專 長：建築專業營造公司
- (9). 員 工 人 數：183人(至102年10月底)
- (10). 主 要 業 務：不動產開發：集合住宅、辦公大樓。
建築工程承攬：集合住宅、辦公大樓、學校、醫院、廠房
土木工程承攬：道路、橋樑、隧道工程、捷運。



董事長 陳武聰



一、公司簡介

-1.2 組織圖-



總經理 郭漢龍



一、公司簡介-1.3 歷年安衛獎項

- 100年行政院勞委會推動勞工安全衛生優良公共工程(金安獎)
- 99年行政院勞委會推動勞工安全衛生優良公共工程(金安獎)
- 99年行政院勞委會全國性推行勞工安全衛生優良單位暨五星獎
- 98年行政院勞委會全國性推行勞工安全衛生優良單位
- 97年行政院勞委會全國性推行勞工安全衛生優良單位





二、得獎工案介紹 -2.1土木工程處- 99年土木工程(金安獎)



案名：台中C709B標
施工期間：98.2.21~100.10.26
工程金額：13億2,700萬元正(含稅)



二、得獎工案介紹 -2.2建築工程處- 100年建築工程(金安獎)



案名：高雄市消防暨防災大樓
施工期間：99.4.24~101.6.28
工程金額：4億7,000萬元正(含稅)



二、工案介紹 - 2.2 建築工程處 -

101年建築工程-參加金安獎-未得獎



案名：高雄鳳山地方法院
施工期間：101.3.30~103.08.31
工程金額：12億7666萬元正(含稅)



二、其他工案介紹 - 2.3建設事業處-

案 名：都廳苑

基地面積：4430坪

地 點：高雄市民權一路與四維三路交叉

總計樓層：地上15樓，地下3樓

總計戶數：324戶

其他說明：總銷售金額109.4億

目前已銷售79.32%

獲得獎項：金獅獎、金獅首獎

園冶獎、都市設計景觀評選大獎





二、其他工案介紹 - 2.4 公司-

行政院勞委會全國性推行勞工安全衛生優良單位選拔

- 參加選拔對象：
 - (一) 優良單位：依勞工安全衛生法第四條所定**各業**推行勞工安全衛生工作績優之事業單位及協助推行勞工安全衛生工作優良之有關團體。
- 以公司為單位，報名選拔計7次
 - 89年度 獲選 --97年度 獲選
 - 90年度 獲選 --98年度 獲選
 - 91年度 未獲選 --99年度 **獲選暨五星獎**
 - 96年度 未獲選



三、公司安衛管理介紹

3.1 前言

3.2 安衛政策、目標

3.3 勞工安全衛生運作體系

3.4 安衛管理



3.1 前言

安全不只是隆大營建事業經營理念的一部分，長久以來，零災害、零事故為我們目標，不但如此，更要求所有員工必須確切執行，因為這不僅是隆大的使命，更是應盡的**社會責任**。



3.2 安衛政策.目標



安衛政策

尊重生命．安全至上



安衛目標



訂定每年年工安出險目標值

以102年為例:

建築工程處1件

土木工程處1件

建設事業處1件

北區工程處1件

隆大營建事業股份有限公司 管理審查會議記錄表

頁次: 1/3

會議地點	本公司會議室	會議時間	101年12月24日	主席	郭總經理 邁龍
出席人員	管理代表：各部門主管				

會議內容:

一、承辦單位報告

1. 101年2月外稽單位-BPC，對土木工處處-彭漢平皮路口立體化新建工程，及內審單位所列之觀察建議事項，已執行改善，並持續要求。
2. 針對新竹及桃園之建築，其品質系統訂定已依照上級指示辦理。
3. 101年度之品質目標(請參閱):
 - a. 降低內部品質稽核不符合次數-各施工所及各部門權責之程序，每季之降低工安出險發生次數-本工處之工安出險目標值，訂定之工安出險件數以不超過4件。
 - 建築工程處：1件
 - 建設事業處：1件
 - 土木工處處：1件

- c. 提升顧客滿意度-受查工處之滿意度得分不得低於80分
- d. 上述之目標執行成效報告，請參考品質目標成效檢討報告表
(詳附件一：Page 3)

4. 102年度之品質目標訂定，請上報於本會議中指示。

5. 品質稽核結果及成效提報

(1)內部稽核:

- (a) 本次 ISO 內部品質稽核作業執行日期為 101.11.12~101.12.10，各施工所及各部門內稽不符合件數，共統計出 20 件；相關缺失項目，登錄於稽核成效檢討報告表，並做成效缺失統計表。
(詳附件二：Page 4~7)。

- (b) 年度工安出險事故發生次數為 3 件，土木工處處 2 件，建築工程處 1 件。(詳附件三：Page 8)。

(2)外部稽核:

- 外部單位對建築工程處及土木工處處執行在建工案之稽核，由執行單位登錄於外部稽核事項報告彙總表。(詳附件四：Page 9~10)

- (3) 本次 ISO 標大追蹤審查日期訂 102.1.14(星期一)舉行，稽核時程及外部審查工案 BVC 尚未通知，待確認後文管中心再行提報。

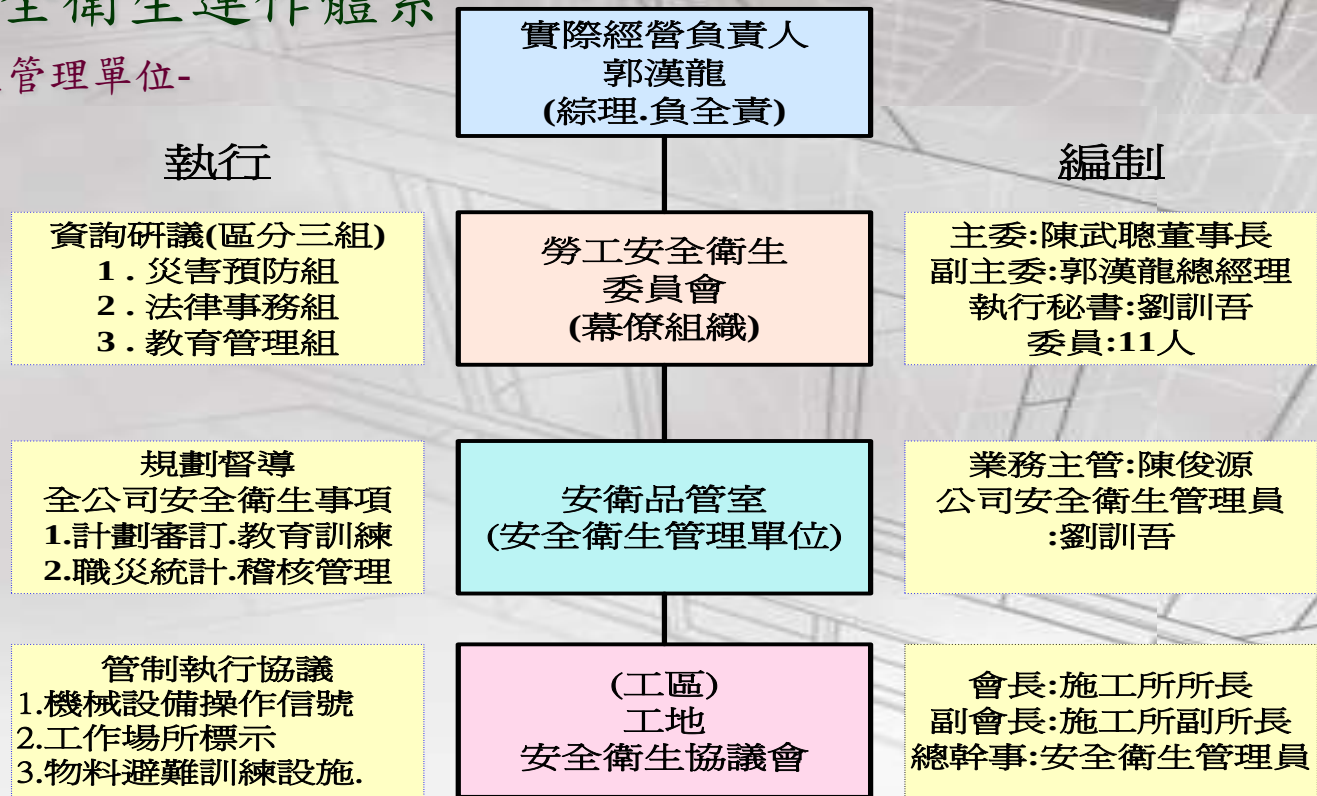
- (4) 請各受查之權責單位整理相關備審資料，並指派專人全力配合本次之 ISO 外部稽核作業。

表單編號：PMS1111-Q0-01



3.3 勞工安全衛生運作體系

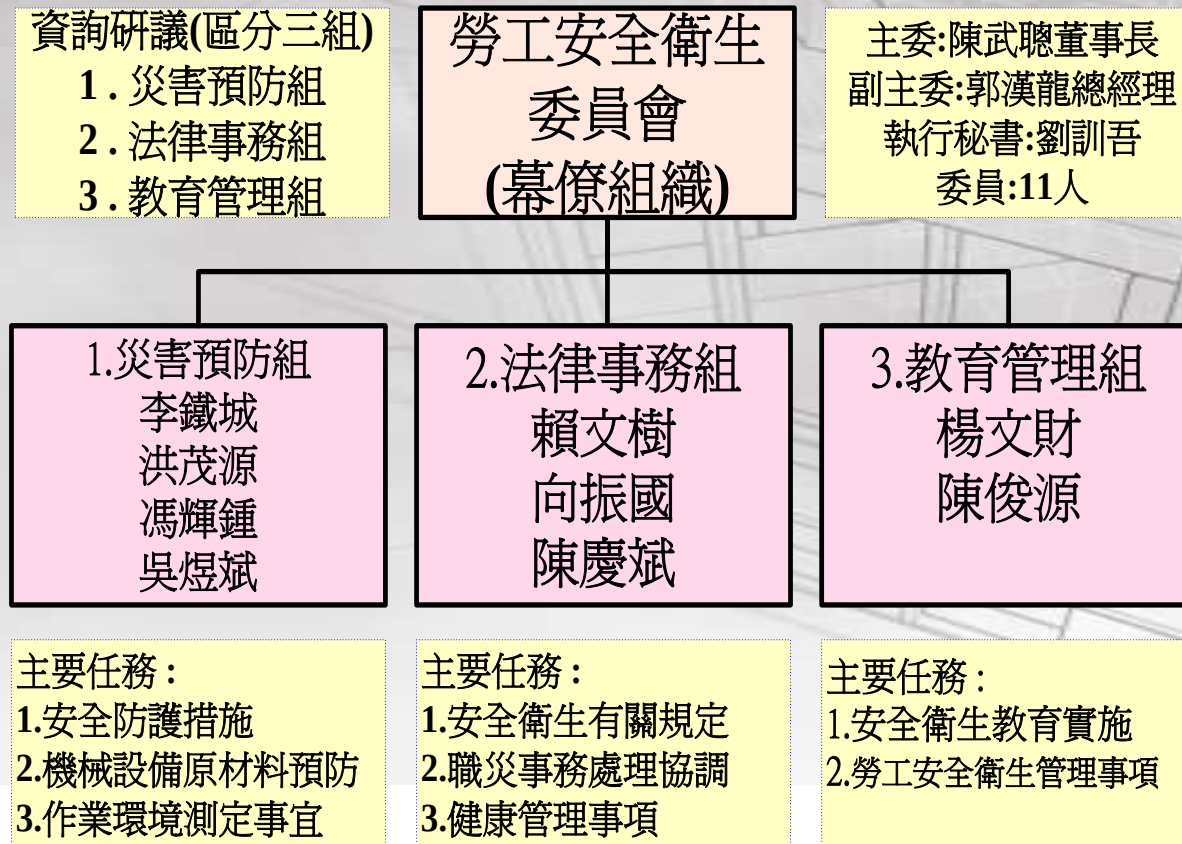
-安全衛生管理單位-



本公司員工目前183人. 成立專責安全衛生管理(一級)單位-安衛品管室.
專責處理安全衛生相關事務。



3.3 勞工安全衛生運作體系 -公司安全衛生組織(安委會)-



本公司安委會成員計十一員. 除七員由雇主指定. 其餘四員由全體勞工票選產生.



3.3 勞工安全衛生運作體系 -安全衛生委員會會議-





3.3 勞工安全衛生運作體系

- 工地安全衛生協議組織會議 -





3.3 勞工安全衛生運作體系 -安全衛生經費編列-

公司安全衛生年度經費編列：

- 1.健康檢查：每年舉辦一次.對象-全體員工(不因年齡限制.優於法令)
- 2.安全衛生設施：照明良好.酒精自動消毒設備.
- 3.消防設施：灑水系統.滅火器.防災講習...
- 4.個人工作服：工地安全考量.工地人員配發工地制服
- 5.安全鞋、安全帶：工地安全考量.工地人員配發安全鞋及安全帶
- 6.活動：安全衛生稽核評比獎勵金及健康促進獎金.
- 7.教育訓練：公司每年分各級職舉辦
- 8.行政事務：有關安全衛生事項之處理

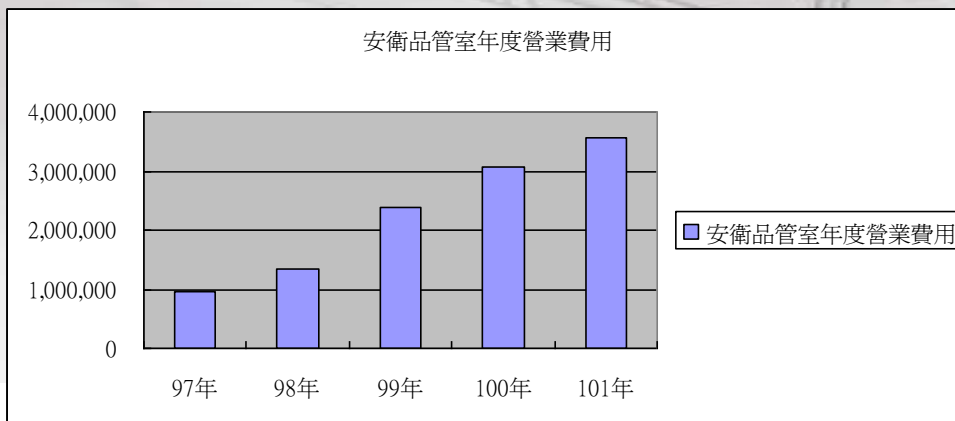
各工案安全衛生經費編列：

- 1.安全衛生設備：施工架.防塵網.安全衛生告示板
- 2.安全衛生措施：防墜網.開口防護.警告標語.宣導.環境消毒
- 3.消防設施：滅火器.消防講習.
- 4.教育訓練：邀請各產業、學界先進指導工地安全衛生教育
- 5.行政事務：有關安全衛生事項之處理
- 6.門禁管制：設置保全人員管制人員機具進出



3.3 勞工安全衛生運作體系 -安衛品管室實際執行金額-

	執行金額	逐年增加金額
97年	966,449	
98年	1,332,348	365,899
99年	2,378,547	1,046,199
100年	3,073,154	694,607
101年	3,566,350	493,196

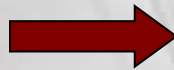




3.4 安衛管理 -安全衛生宣導-

本公司宣導方式：

1. 評比成績公告
2. 主管會議提報
3. 工區會議提報
4. 參訓勞檢機關宣導
5. 外訓安衛管理員
6. 安衛環保資訊轉發
7. 職災案例宣導
8. 其他(安全觀察接談)



隆大營建事業股份有限公司
102年7月份工地整理整頓及品管查核評分統計表

項目	整頓	品質	總分	名次
鳳山地區	41.5	43	84.5	1
竹風風雨工	41	42	83	2
竹風古厝	42	40	82	3
鳳山威力土庫路	38	39	78	4

1. 本次評分 第一名為 鳳山地區 施工所。
第二名為 竹風風雨工 施工所。
第三名為 竹風古厝 施工所。

2. 本次評分與低於70分以下之施工所。不予處罰。第一、二、三名成績皆未達80分以上。不頒發獎金。

檢 示	提 報	評 測	會 辦
			建務工程師
			工務工程師
			建設事宜處
			法規室



3.4 安衛管理 -工地評比-

- 每單月由安衛品管室至工地就安衛、整理整頓及品質查核評分
- 前三名頒發團體獎金(需達85分)及獎牌
獎金為 第1名 5000元
第2名 4000元
第3名 3000元
- 未達70分，工區主管、所長及工程師申誠



3.4 安衛管理 -安衛責任區獎懲辦法-

責任區劃分由各工地施工所長依工程規模及工程師人數自行劃分

獎勵辦法：

- 安衛責任區當次檢查無缺失記優良乙次
- 優良與缺點可功過相抵，每半年統計一次
- 半年內累計達優良三次可記嘉獎乙次
- 當年度累計嘉獎三次，年終績效獎金加發20,000元



3.4 安衛管理 -安衛責任區獎懲辦法-

懲處辦法：

缺失項目	責任區工程師	安衛管理員	施工所主管	工區主管
1人死亡或3人以上受重傷之重大工安事故	大過乙次	大過乙次	大過乙次 撤換主管	大過乙次
3人以下受重傷工安事故	小過乙次	小過乙次	小過乙次	小過乙次
受輕傷工安事故	申誡乙次	申誡乙次	申誡乙次	
火災工安事故 (消防車至現場)	小過乙次至大過乙次 視受損情形	小過乙次至大過乙次 視受損情形	小過乙次至大過乙次 視受損情形	
安衛嚴重缺失	申誡至小過乙次 視權責輕重	申誡至小過乙次 視權責輕重	申誡至小過乙次 視權責輕重	
一般缺失	記缺點一點			



3.4 安衛管理 -安全衛生自動檢查-

自動檢查

狹義

- 1.定期檢查(依不同機械設備.不同頻率)
- 2.重點檢查(針對不同作業別的設備)
- 3.操作前檢點(針對安全.警報)
- 4.作業檢點(高壓氣體.營造.缺氧).

- 1.工程員.主任
- 2.作業主管
- 3.操作者
- 4.作業者

廣義

- 1.環境測定(有機溶劑.危險物有害物)
- 2.安全巡視(安全觀察與安全接談如安全衛生日誌.安全衛生督導查核表.安全衛生稽核表)
- 3.特種檢查(槽車.油槽...)

- 1.合格人員
- 2.主管.主任
- 3.特定人員

具法律強制性的自動檢查



3.4 安衛管理 -協力廠商承攬管理辦法-

- 訂定協力廠商管理辦法
- 訂定安全衛生環保公約
- 合約內容增訂安全告知通知書
- 定期召開安全衛生協議組織會議
- 安衛扣款專款專用





3.4 安衛管理 -員工照顧-

本公司員工女性46員.男性137員.童工0員.合計183員.(截至102年10月止).

相關措施：

- 1.在職進修補助
- 2.員眷照顧(婚喪喜慶、急難救助、傷病補助、**職工子女教育獎助**)
- 3.員工每年健康檢查(優於法令規定)
- 4.工作以業管理為主，避免危險工作
- 5.員工例假日加班.給予員工加班補休
- 6.員工旅遊(一年國內，一年國外)

工地管理：

工地除妥善照顧女姓員工外.嚴禁童工從事於工地之工作



四、工地安衛措施

- 4.1 標準安全設施
- 4.2 每日基本巡檢項目
- 4.3 技師安全檢核項目
- 4.4 其他項目



4.1 標準安全設施



(施工人員酒精檢測)



安全網設置



橋面板開口防護



橋面板兩側安全欄杆



底腹版澆置設置安全母索



基礎開挖面邊坡防護措施



高空作業車施工



上下設備設置警告標誌



上下設備設置走道至橋面板



上下設備突出鋼筋設保護套



頂端阻隔 (禁止進入)



橋面板上下設備

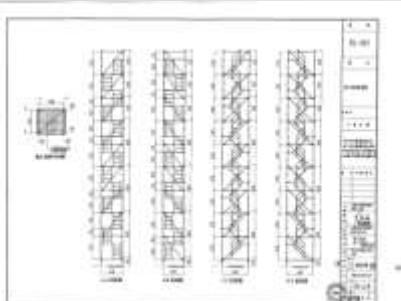
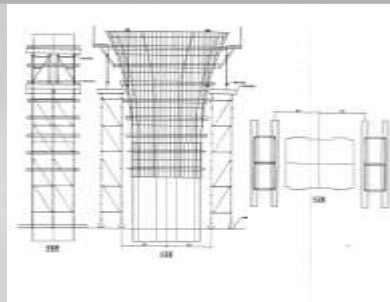


底腹版上下設備



4.1 建立標準安全設施

建立及維護標準的安全設施





4.1 標準安全設施

建立及維護標準的安全設施





4.2 每日基本巡檢項目

-勤前教育及危害告知-





4.2 每日基本巡檢項目

-個人防護具-





4.2 每日基本巡檢項目 -施工動線-





4.2 每日基本巡檢項目 -物料堆置-





4.2 每日基本巡檢項目 -施工架、支撐架查核-





4.2 每日基本巡檢項目 -施工機械檢查-





4.2 每日基本巡檢項目 -用電安全-





4.2 每日基本巡檢項目 -環境清潔-





4.2 每日基本巡檢項目 - 車輛管制及交通維持情形-





4.3 技師安全檢核項目

1. 模板支撐計算
2. 重型支撐計算
3. 大樓鷹架計算
4. 開挖安全支撐計算
5. 抽水計算
6. 施工區域監測報告判讀



4.4 其他項目 -勞工進場前教育訓練(6小時)-

- 定期舉辦教育訓練
- 確實執行與管理





4.4 其他項目-工程人員及承商教育訓練(6小時)-





4.4 其他項目 -承商座談會-

職業災害賠償處理實務座談會

以關懷的方式，宣導各承攬商應確實替所屬勞工投保勞工保險。





4.4 其他項目 -工地各項海報及標語-



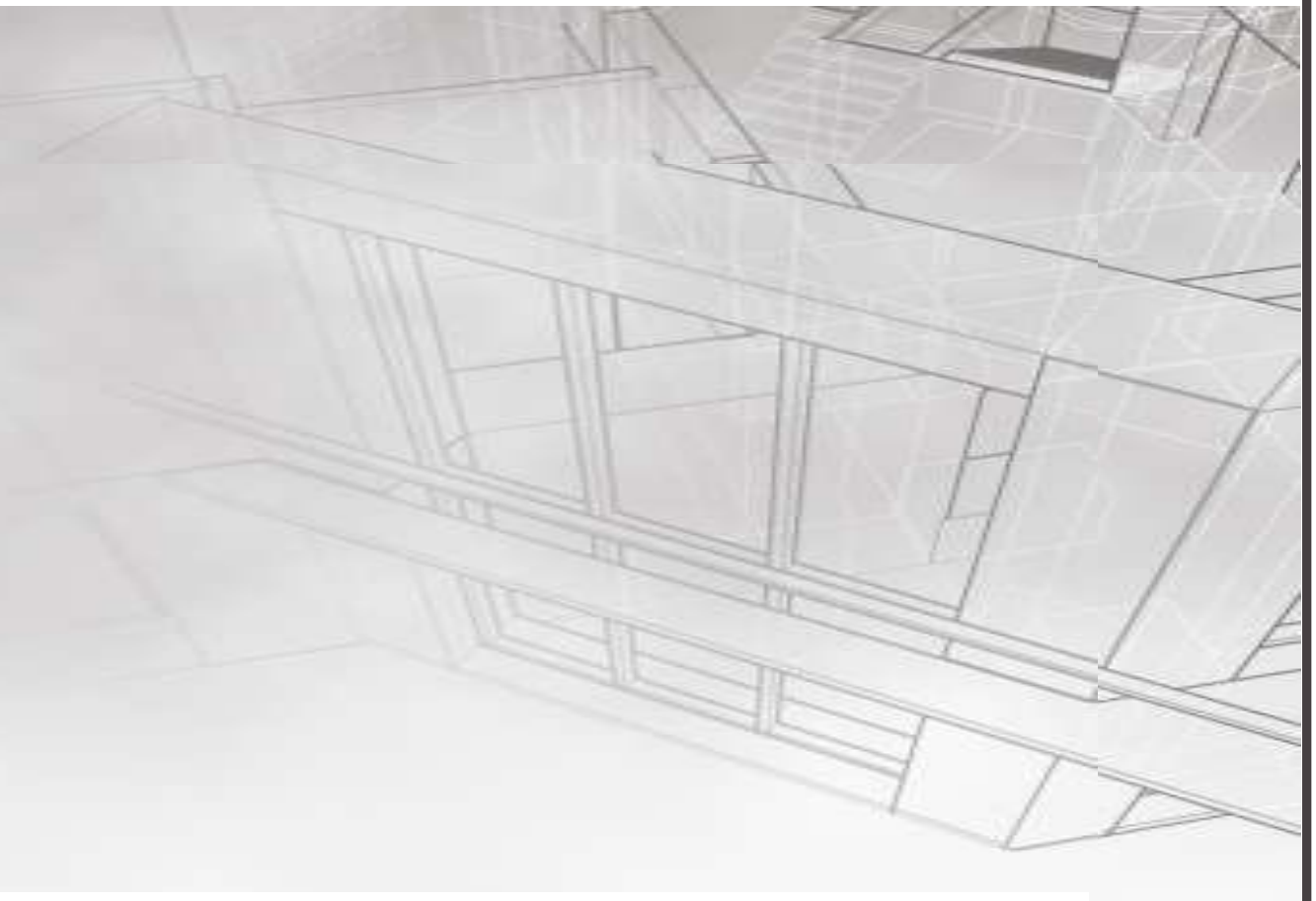


4.4 其他項目 -勞工休息區-





五、結語





5.結語 - 1

總經理給員工的觀念：

- 發生工安事件，列入工地人員績效評比，績效一定不好。
- 工安相關費用增加，與工地績效無關。
- 工安措施多做，獎勵。
工安措施沒做，逞處。



5.結語 - 2

工安做得好

品質、進度一定好



隆大營建事業股份有限公司

LONG DA CONSTRUCTION & DEVELOPMENT CORPORATION

品質 創新 安全 服務



簡報結束 敬請指教