

行出安全 WALK
THE TALK
2023



「生命第一 行出安全」2023大獎

屯門顯發里公營房屋發展計劃

建築工程

合約編號20200312



興勝建築有限公司

HANISON CONSTRUCTION COMPANY LIMITED

0) 項目簡介 (Project Overview)

- ▶ **Main Contractor: Hanison Construction Company Limited**
- ▶ **Client: Hong Kong Housing Authority**
- ▶ **Architect: Hong Kong Housing Authority**
- ▶ **Commencement Date: 1 June 2021**
- ▶ **General Description:**
 - ▶ **One non-standard domestic block with 34 domestic storeys on top of a 3-storey podium**
 - ▶ **Elevated ramp with piling (52 nos.) and pile caps**
 - ▶ **Run-in / out and Emergency Vehicular Access**
 - ▶ **External landscape platform at +11.7mPD**
 - ▶ **Bicycle parking, community farm and plant nursery at above drainage reserve area**
 - ▶ **Site formation at slope areas**



Project Bird-eye Photo
(Taken on 9 June 2023)

1) 於項目上採用《香港建造業主要持份者安全角色及責任》參考資料

- ▶ 持分者: 房屋署業主代表
- ▶ 持分者: 承建商董事
- ▶ 持分者: 承建商項目經理, 地盤總管
- ▶ 持分者: 承建商管工, 安全部
- ▶ 持分者: 分包商打理人
- ▶ 持分者: 一般工人



董事, 承建商項目經理, 地盤總管
視察地盤



新進場分包商施工前會議

承判商進場前和施工前之安全會

(地盤管理人員和安全部同事, 與承判商之負責人/地盤打理人/安全督導員/工友, 討論有關其行業/工種之職業安全及健康事項, 安全守則, 安全施工程序。)

日期: 11 JAN 2023
 時間: 13:00 - 13:30
 地點: 地盤會議室

目的: 建立良好溝通渠道和互信之基礎, 並加強對承判商的監管, 達致更有效率、更安全可靠, 確保工程能順利進行, 令大家得益。

ATTENDANCE 出席人員				
	Name 姓名	Company 所屬公司	Position 職位	Signature 簽名
1	鄧子亮	興勝建築有限公司	項目經理	[Signature]
2	梁華輝	興勝建築有限公司	地盤代表	[Signature]
3	雷家輝	興勝建築有限公司	地盤總管	[Signature]
4	黎仲豪	興勝建築有限公司	SS&EO	[Signature]
5	黎潔貞	興勝建築有限公司	SS&EO	[Signature]
6	陳凱盈	興勝建築有限公司	S&EO	[Signature]
7	周凱晴	興勝建築有限公司	AS&EO	[Signature]
8	溫新斌	金門鐵閘	打理人	[Signature]
9	溫永樂	金門鐵閘	工人代表	[Signature]

新進場分包商施工前之安全會議



HANISON CONSTRUCTION COMPANY LIMITED
 香港新界沙田石門安群街3號京瑞廣場1期22樓
 22/F., Kings Wing Plaza 1, 3 On Kwan Street, Shek Mun, Sha Tin, N.T., Hong Kong
 Tel: (852) 2414 3889 Fax: (852) 2415 2080, 2498 9045



職業安全及健康方針

本公司以此方針承諾所有工程必須在安全及健康情況下進行, 同時所有建築生產以職業安全及健康為首要前提, 並採取一切合理可行及高標準之職業安全及健康措施及足夠資源以達致:

- ◆ 保障所有受本公司管轄之人士, 包括分判商以及公眾可能受建築工程之影響。
- ◆ 遵守有關法例及其他條款。
- ◆ 提供受培訓、經驗和合資格之管理及監督, 以加強所有受本公司管轄之各階層人士, 包括分判商之職業安全及健康的警覺性。
- ◆ 提供及維持機械、工作地點及體系之安全, 並確保沒有對健康構成風險。
- ◆ 提供足夠之職業安全及健康資料、指示、培訓及監督與所有受本公司管轄之人士, 包括分判商以確保各人士明白及履行其安全及健康責任。
- ◆ 評審及挑選分判商時, 會考慮其安全及健康表現。
- ◆ 建立有效溝通及共同諮詢之渠道以鼓勵所有受本公司管轄之人士, 包括分判商及工人參與安全及健康的事宜及決策。
- ◆ 達致二零二二年度之零死亡率及每年每千人低於七之事故率。
- ◆ 對所有地盤活動提供計劃、組織、執行、監察及以安全審核作為檢討, 以執行安全管理體系。
- ◆ 推行高標準的安全管理計劃, 包括安全施工程序、工作安全行為、工作安全氣候指數調查及安全創新等。
- ◆ 確保員工在安全及健康事宜上願已及人, 並與管理層衷誠合作。

董事是指示此方針執行之最高決策人。
 被委任為安全及健康管理代表之董事負責及承擔此方針的全面執行及行政。
 部門經理確保其下受本公司管轄之人士, 包括分判商在其監督下, 明瞭、執行及維持此方針。
 受本公司管轄之人士, 包括分判商需要積極遵守及執行此方針。

此方針將會最少每年作出檢討以達致在職業安全及健康表現方面之持續及前進步。每當合約之安全要求、安全標準、公司安全方針等有任何改動, 此方針亦會隨之更新及檢討。此方針之副本及其有關資料的變更會與所有受本公司管轄之人士, 包括分判商進行溝通以確保他們已參閱及明白, 並於有關人士作出要求時提供有關資料。

王世濟
 董事總經理
 二零二三年一月三日

下次檢討日期: 二零二三年十二月二十九日






A member of Hanison Construction Holdings Limited

職業安全及健康方針由董事總經理批核

2) 進行默哀會檢討近期嚴重意外個案



房屋署發展及建築處工務(一)助理署長饒菊紅女士，
房屋署高級建築師及項目建築師出席
生命第一及默哀會



房屋署首席建築師,房屋署高級建築師及
項目建築師出席默哀會

分包商打埋人, 工友及地盤職員出席默哀會



3) 隊伍成員如何於工地推廣安全文化



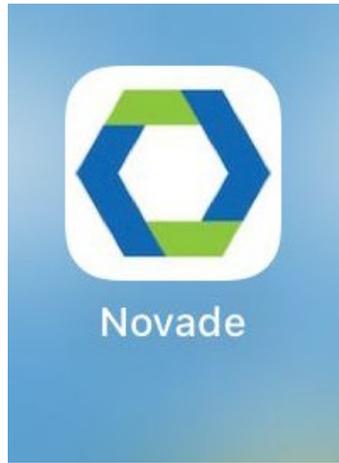
安全部定期派發防暑用品給工友，
如掛腰風扇，寶礦力及防曬手袖及雪條等。

3) 隊伍成員如何於工地推廣安全文化

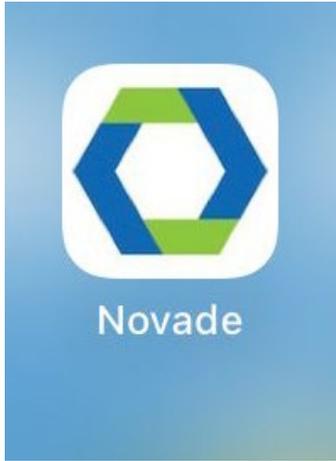


每天進行危害識別活動及工作前安全早會活動，
分別由項目經理，地盤總管，管工及安全主任帶領，講解每天高危工作及預防措施。

4) 如何確保工程得到有效監督



4) 如何確保工程得到有效監督



Novade Construction Company Limited
 新加坡地產有限公司
 133/FB Construction of Public Housing Development at Jooa Road, North Point (Contract No. 2002)

報告編號 Report No.: HC133 Safety & Environmental SR Safety/Whistle-002
 報告日期 Date of Inspection: 30/08/2023 報告時間 Time of Inspection: 11:00
 監督團隊 Inspection Team: Raymond Qiu/Alan Wai Fan

地點 Location	問題編號 Problem No.	描述 Description	發現/發現日期 Reported/Discovered	目標完成日期 Target Completion Date	負責人 Responsible Person	跟進/行動日期 Follow-up/Action Date	完成 Complete
Safety - Whistle No. 0027	HC133 Safety & Environmental Safety/Whistle Site 003	01 安全環衛 安全環衛	01/08/2023	31/08/2023 17:00	DSC 中環機	01/08/2023	
Safety - Whistle No. 0487	HC133 Safety & Environmental Safety/Whistle Site 010	02 安全環衛 安全環衛	01/08/2023	31/08/2023 17:00	DSC 中環機	01/08/2023	
Safety - Whistle No. 0227	HC133 Safety & Environmental Safety/Whistle Site 011	03 安全環衛 安全環衛	01/08/2023	31/08/2023 17:00	DSC 中環機	01/08/2023	



HC133

PROJECTS

- Defect Rectification HC133 Defect
- 申請工作許可證 (PTW) HC133 PTW
- QSC HC133 QSC
- GPS Summary HC133 Quarterly Project Score Summ...
- S & E HC133 Safety & Environmental
- Security HC133 Security
- Site Daily HC133 Site Diary
- 泥水進度表 HC133 泥水進度表

升降機槽內工作許可證

已提交

Reference	Description	Submitted	Approved	Actions
PTW-LS/0007	升降機槽內工作許可證 已提交 10/08/2023 9:00 AM - 10/08/2023 6:00 PM... NSC 升降機 通力	△ 0024	15. 電力/電工具 WIP 14/06/2023 DSC 地渠 天機	Luk Ka Sing
PTW-LS/0006	升降機槽內工作許可證 已提交 10/08/2023 9:00 AM - 10/08/2023 6:00 PM... NSC 升降機 通力	△ 0023	11. 吊運操作 WIP 14/06/2023 DSC 地渠 天機	Luk Ka Sing
PTW-LS/0005	升降機槽內工作許可證 已提交 10/08/2023 9:00 AM - 10/08/2023 6:00 PM... NSC 升降機 通力	△ 0022	27. 離地工作 WIP 12/06/2023 DSC 預製件 譽承岸	Jason Lai
PTW-LS/0004	升降機槽內工作許可證 已提交 14/07/2023 9:00 AM - 14/07/2023 6:00 PM... Dorothy Chow	△ 0021	06. 工地整理 WIP 13/05/2023 DSC 地渠 天機	Luk Ka Sing
PTW-LS/0003	升降機槽內工作許可證 已提交 25/05/2023 9:00 AM - 25/05/2023 6:00 PM... Dorothy Chow	△ 0020	04. 危險位置 WIP 05/05/2023 DSC 雜項 文平	Dorothy Chow
		△ 0019		

管理施工流程，以數據分析改善營運的工具

使用智能工地管理軟件，可以更快、更好、更安全地工作。

觀看影片

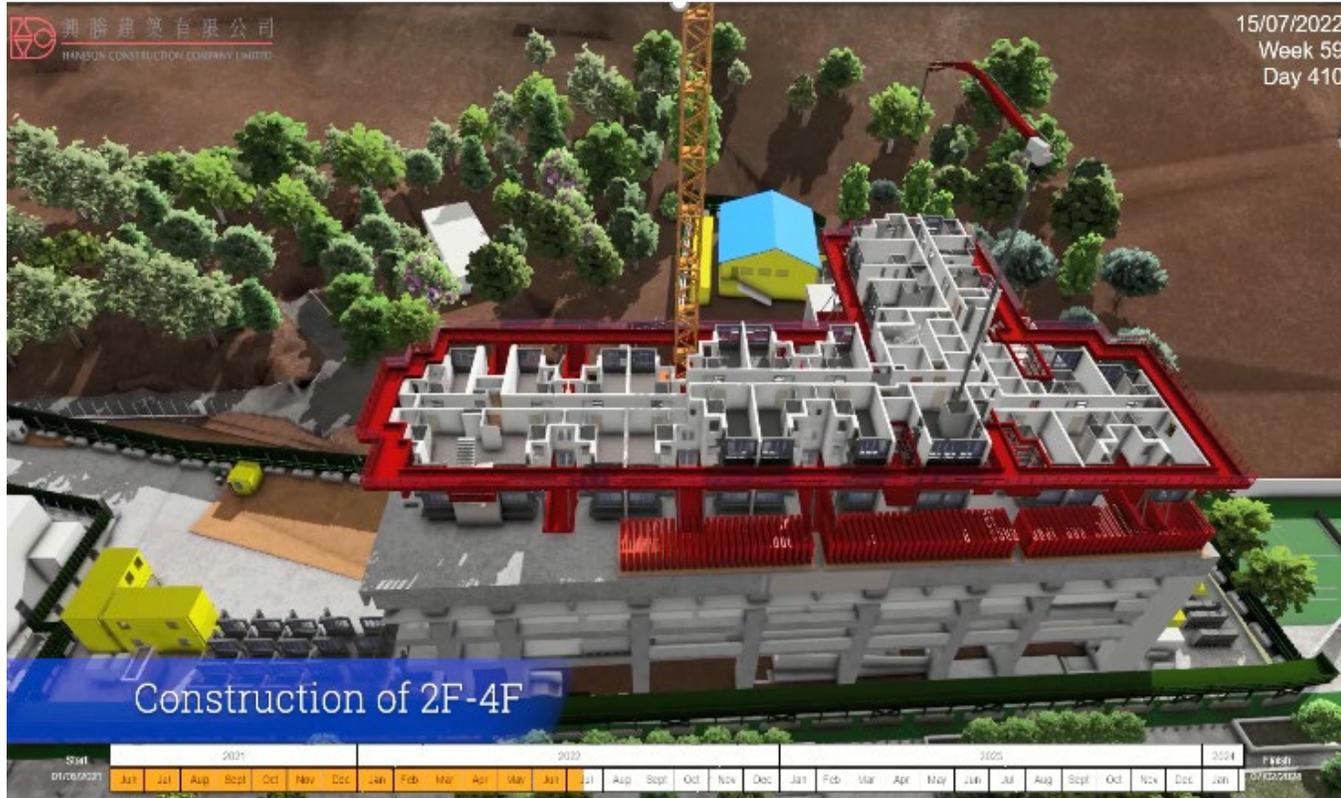
Novade 數碼工程監督系統 (DWSS)

香港首個的 DWSS 解決方案 涵蓋 RISC, Site Diary, Site Safety, Cleansing, Inspection, Labour Return Records

了解更多

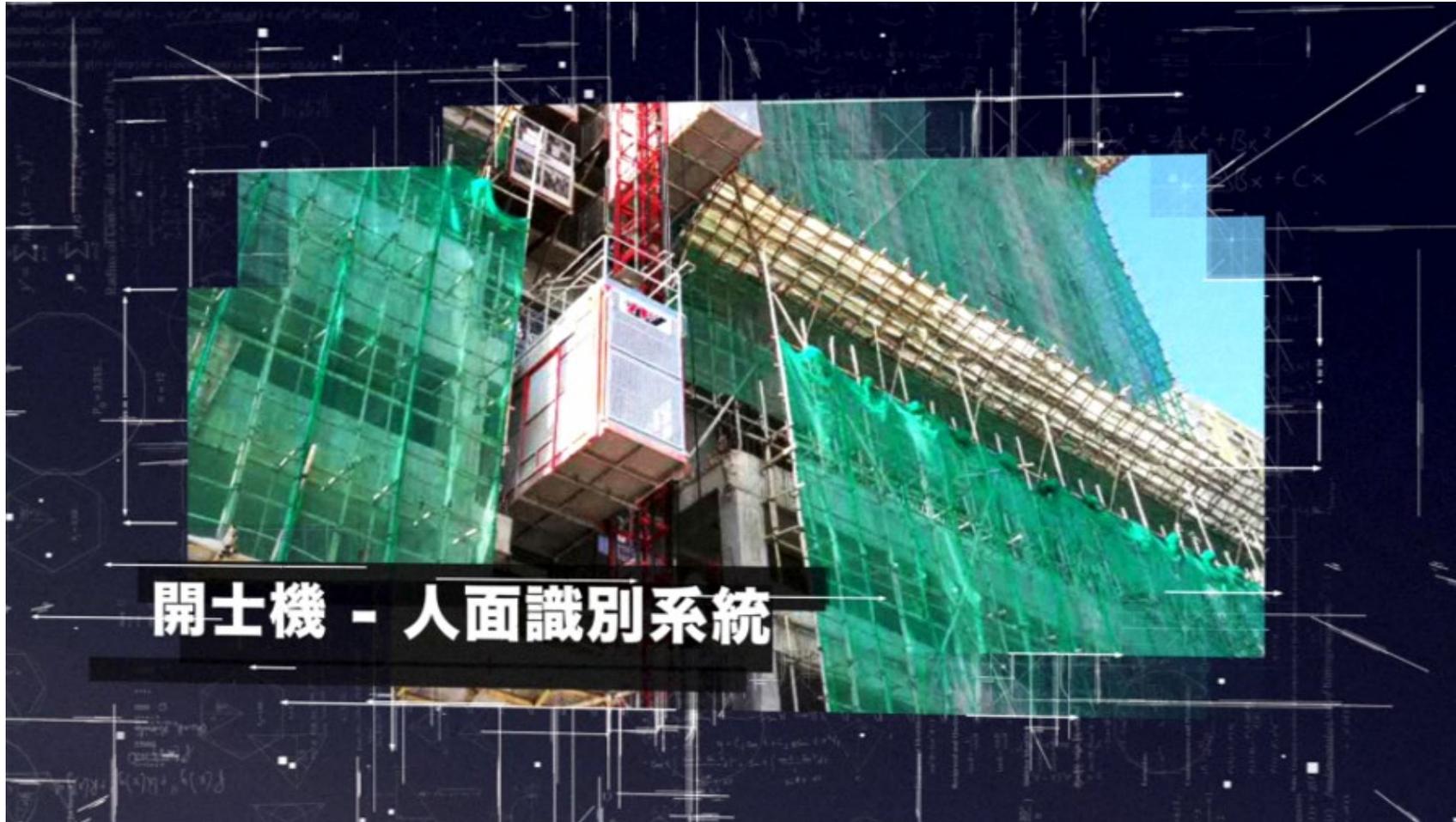
本地盤運用 Novade 數碼工程監督系統 (DWSS) 在一個應用程式中管理所有工地流程，包括安全環保，工程進度，保安，泥水進度，實施工作許可證制度等。房屋署業主代表，項目經理，地盤總管，管工，安全主任，分包商打理人及工友都需使用 Novade 來更新每日工程進度及安全環保事項。

5) 採用先進建造方法減低風險



本地盤運用BIM建築資訊模型進行地盤建造模擬，模擬地盤一星期六天運作，物料來貨方式及建造方式，減低工程出錯及減低風險。

6) 有效利用創新科技改善工地安全 (包括安全智慧工地)



物料開士機

物料開士機使用人面識別系統，
只批准有接受安全訓練的工友使用。

6) 有效利用創新科技改善工地安全 (包括安全智慧工地)



本地盤運用遙控搬運機器人來減少人力提舉等操作，減少工友受傷的機會。



物料開士機使用人面識別系統，只批准有接受安全訓練的工友使用。



物料開士機

6) 有效利用創新科技改善工地安全 (包括安全智慧工地)



叉式起重車 (鏟車) 使用紅藍射燈，顯示出危險範圍，警告工友不得靠近。



叉式起重車 (鏟車) 使用紅藍射燈，顯示出危險範圍，警告工友不得靠近。

6) 有效利用創新科技改善工地安全 (包括安全智慧工地)



自動屈鐵機

本地盤運用自動屈鐵機來減少人體體力操作及增加工作效率。

7) 進行臨時工程管理



每月安全環保大會提醒各判未來下一個月有高危及臨時工程進行，需特別注意。



於進行臨時工程前與參與者開施工前會議，項目經理，地盤總管，管工及安全主任亦參與其中。



當有臨時工程進行時，圍封工作範圍，避免非工作人士進入圍封範圍。



當有臨時工程進行時，由項目經理，地盤總管，管工及安全主任會進行安全巡查，確保安全施工。



興勝建築有限公司

HANISON CONSTRUCTION COMPANY LIMITED

8) 生命第一默哀活動及危害識別活動



建造業議會主席何安誠工程師聯同議會成員陳劍光先生到工地舉行工地默哀會及舉行危害識別活動。