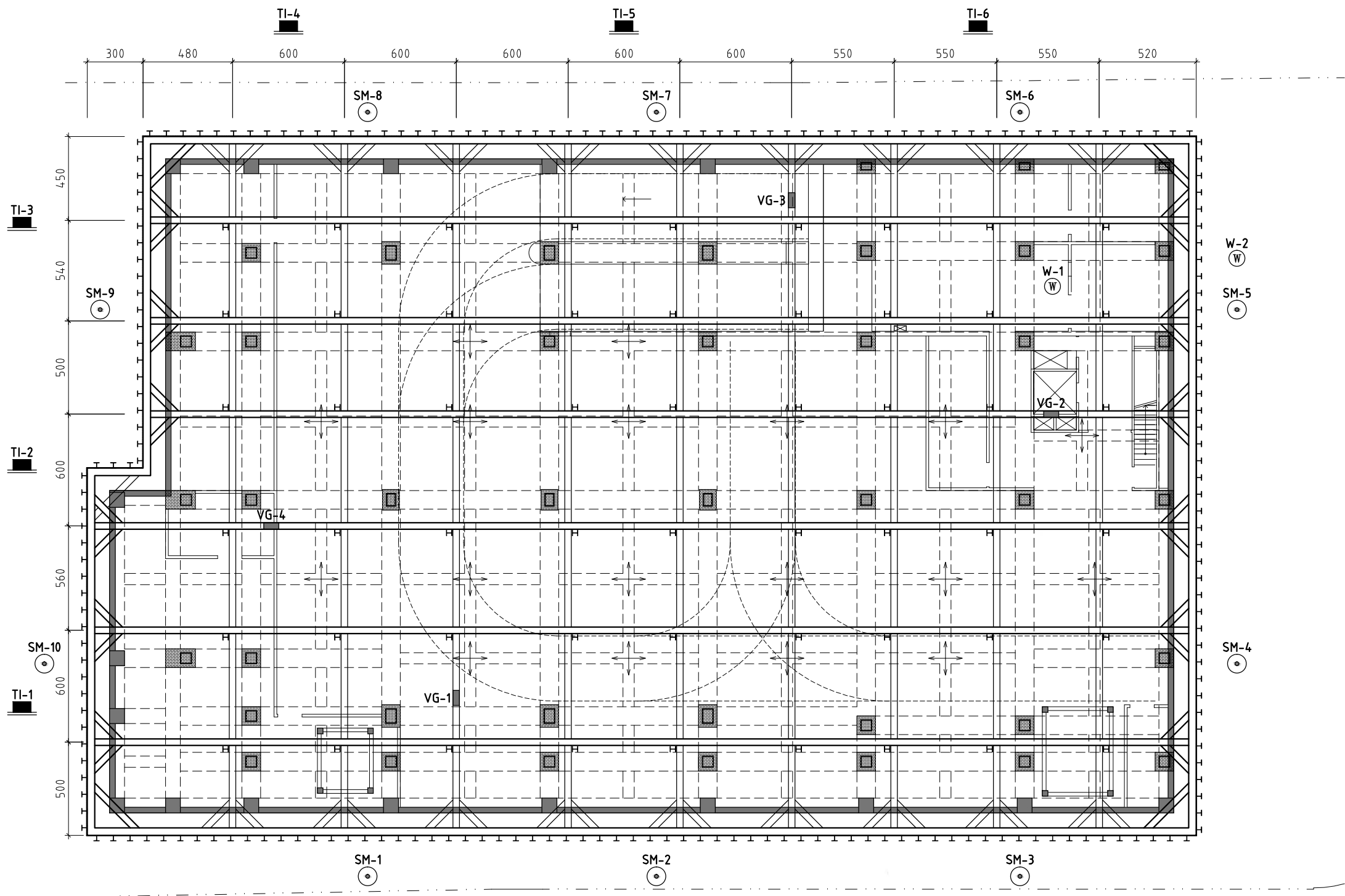




安全監測平面圖 A1:1/125
A3:1/250

圖例	監測儀器名稱	儀器編號	儀器數量	儀器裝設深度及位置	備 註
SM ●	沉陷點	SM-1~SM-10	10處	裝設於地表或鄰房上	開挖時應隨時量測 裝設位置按現地情況而定
W ⊙	水位觀測井	W-1,W-2	2處	基地內、外各一處	開挖時應隨時量測 裝設位置按現地情況而定
VG ■	支撐應變計	VG-1~VG-4	4處x1層	水平支撐	開挖時應隨時量測 裝設位置按現地情況而定
TI ■	建物傾斜儀	TI-1~TI-6	6處	裝設於鄰房之牆面上	開挖時應隨時量測 裝設位置按現地情況而定

監測儀器數量及觀測頻率表

監測儀器	監測項目	管理值	警戒值	行動值	備 註
沉陷點	道路沉陷量	2.0cm	3.0cm	4.0cm	
水位觀測井	觀測地下水位	基地內水位不得高於開挖面下1.0m			地下室封大底完成前 H-350x350x12x19mm
		開挖面下1.2m	開挖面下1.1m	開挖面下1.0m	
支撐應變計	支撐應力/單支	150t	170t	190t	
建物傾斜儀	近建建築物沉陷量_傾角	1/500	1/360	1/250	

監測安全值表

說明：承包商須於連續壁頂補充經緯儀測量，
以輔助傾度儀之量測。

- (1) 上述觀測頻率，必要時得隨時觀測。
- (2) 裝設位置按現地情況而定。
- (3) 安全監測以監測計畫書說明為準。
- (4) 支撐應變計安裝示意圖，如下：

水平支撐
支撐應變計

may MAYU architects

張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所
e: info@malone.com.tw
w: www.mayuarchitects.com

高雄
高雄市苓雅區四維四路 10號3F-1
07-3389098

台北
台北市中山區松江路 76號6F
070-1000-0019

工程名稱

香山綜合休閒運動館新建工程

圖名

安全監測平面圖

簽章

核准 設計

校核 繪圖

日期

110/03/29

張號 圖號

38
63 S5-03