

13F., No.51, Sec. 2, Keelung Rd.,
Taipei City 110, Taiwan (R.O.C.)
TEL: 886-2-2377-3011
FAX: 886-2-2732-6906

台北市建築師公會

Taipei Architects Association

地址：110台北市基隆路二段51號13樓
電話：(〇二)二三七七三〇一一
傳真：(〇二)二七三二六九〇六

四、現況測量成果部分：

1.標的物周遭水準測量沉陷點比對結果如下(詳附件六)：

測點	社團法人台灣省 土木技師公會 施 工前鄰房現況鑑 定報告- 1080120011	社團法人桃園市土木技師公會 損 壞鑑定報告-108-A0249		本次測量		備註
	相對高程(cm)	相對高程(cm)	相對沉陷量(cm)	相對高程(cm)	相對沉陷量(cm)	
BM1	300	300	0	300	0	BM1為假設高程
BM2	239.1	239.1	0	239.7	0.6	差異不大
S3	132.5	133.75	1.25	133.9	1.4	差異不大
S4	567.4	569.1	1.7	568.7	1.3	差異不大

本次測量與前二次測量差異不大約抬高 0.6~1.4cm，但根據數鄰萬壽路一段 430 巷側，有略為抬高靠向工地側傾斜之趨勢。

2.標的物加測室內水準測量沉陷點 (詳附件六)：

樓層	測點	最大高程差(cm)	備註
1樓底板 1FL	最高測點 1F-L4	3.3	X向朝工地沉陷、Y向從中間朝萬壽路一段及後方沉陷
	最低測點 1F-L1		
2樓底板 2FL	最高測點 2F-L6	5.0	X向朝工地沉陷、Y向從中間朝萬壽路一段及後方沉陷
	最低測點 2F-L3		
2樓頂板 2FL	最高測點 2F-H2	6.6	X向朝工地沉陷、Y向從中間朝萬壽路一段及後方沉陷
	最低測點 2F-H6		
3樓頂板 3FL	最高測點 RF-5	9.3	X向朝工地沉陷、Y向從中間朝萬壽路一段及後方沉陷
	最高測點 RF-7		

本次測量為加測之數據因無施工前之數據，故只能做為標的物沉陷趨勢之分析，根據數標的物現況有靠向工地側沉陷之趨勢。

3.標的物 Y 向傾度比對結果如下(詳附件五)：

測點	社團法人台灣省 土木技師公會 施 工前鄰房現況鑑 定報告- 1080120011	社團法人桃園市土木技師公會 損 壞鑑定報告-108-A0249		本次測量		備註
	傾度	傾度	增加值	傾度	增加值	
側線 4	+1/354	+1/389	-1/3631	+1/1357	-1/479	朝萬壽路一段側傾斜為+
側線 5	+1/983	+1/507	+1/1070	-1/287	-1/221	朝後側防火巷逐漸傾斜
側線 T2	-	-	-	+1/416	-	加側側線無比較值

本次測量數據值差異不大惟傾斜方向有向後方傾斜之趨勢，無明顯涉及鄰房施工導致傾斜或沉陷之證明。

4.標的物加測 X 向傾度 (詳附件五)：