

第五章 變更後對環境影響之說明

5.1 本次申請變更內容-申請停止營運期間地質安全監測

原 EIS 審查時，委員意見概略為：「應將天然災害（如地質、水文）項目納入環境監測計畫。營運期間持續監測鄰房建築物傾斜測量、基地周圍沈陷量及地下水位/水壓，至無安全疑慮後，依環評法相關規定辦理變更停止監測」、「環境監測計畫可再增加有關地質、地形及水文等長期資料，以確保工程建議之永續性及安全性」。

本案根據區域環境地質資料及本基地鑽探調查結果，本基地並無特殊潛在之敏感地質因素，無地質安全問題。本案地下室開挖深度約為 18.1 公尺(含 10 公分 PC 打底)，屬於超高層、深開挖之建築規劃，基礎採用圓形鑽掘基樁、矩形挖掘壁樁並貫入至岩層。

本計畫於工區四周道路及建物設置沉陷觀測點，進行沉陷觀測；於基地鄰近之建物設有建物傾斜計，進行鄰房建物傾斜量觀測；於基地內設置水位觀測井及水位式水壓計。可知歷次地表、建物沉陷量、水位、水壓及鄰房建物傾斜量觀測結果均在安全值內(如表 5-1~表 5-5)。另因於 101 年 12 月 18 日基礎構築(地下室結構體)已完成，故拆除 B4F 斜撐，支撐應變計亦同步移除。地上結構體已於 102 年 12 月完成，本案仍持續監測迄今各項測值之趨勢圖，詳請參閱附錄三(PP.A03-63~69)，安全監測皆無明顯變化。

本案於 103 年 12 月取得使用執照，故於 104 年 1 月起營運期間監測頻率改為每月一次。

本案另委託社團法人臺灣省土木技師公會鑑定，其結論為：「現地會勘結果，鑑定標地物周遭地坪、鄰房均無異常。另外根據營運期間(104 年 1 月~108 年 3 月)持續監測鄰房建築物傾斜測量、基地周圍沈陷量及地下水位/水壓等相關數據並無明顯變化，已呈現一致性穩定，顯示現階段『宜華大直國際觀光旅館暨集合住宅開發案』之地質安全應無疑慮，可停止地質安全監測」，詳請參閱附錄三。

表5-1 歷次地表沉陷點觀測值

量測日期	工程項目	地表沈陷 最大量 (mm)	儀器 編號	警戒值 (mm)	行動值 (mm)
99.12.03	連續壁工程前(初始值)	0	—	±40	±50
99.12.17	連續壁工程	2.0	SM26		
100.01.21		-2.7	SM18		
100.02.10		-2.9	SM18		
100.03.31	基樁工程	-3.5	SM3		
100.04.28		-4.6	SM3		
100.05.26		-4.6	SM3		
100.06.16		-5.4	SM3		
100.7.14		-6.0	SM3		
100.8.25		-5.7	SM3		
100.9.1		-5.8	SM3		
100.10.11		B1F 地下室開挖	-6.3		
100.11.23	1FL 版構築	-6.8	SM3		
100.12.28		-7.3	SM3		
101.1.16	中庭區及 D 區，局部第二次階段開挖	-8.2	SM3		
101.2.21	中庭區、A/B/C/D 區二次階段全面開挖	-9.8	SM12		
101.3.21	中庭區、A/B/C/D 區，B1FL 構築中	-10.3	SM12		
101.04.28	A、B、C、D 棟第三次開挖完成	-12.4	SM12		
101.05.16	D、A 區澆置完成，C、B 區 B2FL 組模綁筋	-12.7	SM12		
101.06.27	D、A、C、B B3FL PC 完成，D 棟 B3FL 組版模，綁梁筋。A 棟 B3FL 組梁模，綁梁筋。C、B 棟 B3F 放樣	-15.2	SM12		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-1 歷次地表沉陷點觀測值(續 1)

量測日期	工程項目	地表沈陷 最大量 (mm)	儀器 編號	警戒值 (mm)	行動值 (mm)
101.07.25	D、A、C、B 棟 B3FL 澆置完成	-15.6	SM12	±40	±50
101.08.31	B 區大底開挖，A、C、D 區 B4FL 開挖完成，安全 支撐施作完成	-19.1	SM27		
101.09.30	B、A 區 FS 板、地樑綁 紮，C 區大底 PC 完成， D 區第六階開挖完成	-23.6	SM27		
101.10.30	A、B 區地樑組模；C、D 區深開挖區灌漿	-27.5	SM27		
101.11.29	A 區、B 區安全支撐拆 除。C、D 區 BS 版鋼筋 綁紮	-28.2	SM27		
101.12.09	A、B 區柱牆鋼筋綁紮， C、D 區 BS 版養護	-29.0	SM27		
102.01.08	A、B、C、D 區二次柱牆 模板組立	-29.5	SM4		
102.02.19	A 棟二次柱牆無收縮灌 漿、B 棟二次柱牆無收縮 組模，C、D 棟二次柱牆 無收縮清潔	-28.8	SM4		
102.03.05		-28.6	SM4		
102.04.30	A、B、C、D 棟地下室結 構體構築完成	-28.2	SM3		
102.05.28		-28.8	SM12		
102.06.18		-29.5	SM12		
102.07.16		-29.2	SM12		
102.08.27	下構內裝修施作， 上構帷幕牆施作	-27.5	SM12		
102.09.24		-27.6	SM4		
102.10.01		-27.5	SM4		
102.10.08		-27.8	SM4		
102.10.15		-27.8	SM12		
102.10.22		-27.8	SM4		
102.10.29		-27.8	SM12		
102.11.05		-28.2	SM12		
102.11.12		-28.6	SM12		
102.11.19		-28.8	SM12		
102.11.26		-28.9	SM12		
102.12.03		-29.2	SM12		
102.12.10		-28.8	SM12		
102.12.17		-28.6	SM12		
102.12.24		-28.7	SM12		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-1 歷次地表沉陷點觀測值(續 2)

量測日期	工程項目	地表沈陷 最大量 (mm)	儀器 編號	警戒值 (mm)	行動值 (mm)	
103.01.07	下構內裝修施作， 上構帷幕牆施作	-27.8	SM12	+40	±50	
103.01.14		-27.7	SM12			
103.01.21		-27.8	SM12			
103.01.28		-27.9	SM4			
103.02.11		-28.1	SM4			
103.02.18		-28.2	SM4			
103.02.25		-28.2	SM4			
103.03.04		-28.0	SM4			
103.03.11		-28.3	SM12			
103.03.18		-28.6	SM12			
103.03.25		-28.6	SM12			
103.04.01		下構內裝修施作，1F 景 觀施作，上構帷幕牆施作	-28.7			SM12
103.04.08			-28.9			SM4
103.04.15	-29.2		SM4			
103.04.23	-28.1		SM4			
103.04.30	-28.3		SM4			
103.05.06	-28.2		SM4			
103.05.13	-28.0		SM4			
103.05.20	-28.3		SM4			
103.05.28	-28.3		SM4			
103.06.04	-28.3		SM4			
103.06.11	-28.4		SM4			
103.06.17	-28.5		SM12			
103.06.24	-28.6		SM12			
103.07.01	-28.8		SM12			
103.07.08	-28.8		SM12			
103.07.15	-28.4		SM4			
103.07.22	-28.5		SM4			
103.07.29	-28.9		SM4			
103.08.05	-28.9		SM4			
103.08.12	-29.0		SM4			
103.08.19	-28.5		SM4			
103.08.26	-28.7		SM4			
103.09.02	-27.9		SM4			
103.09.09	-28.0		SM9			
103.09.16	-28.3		SM4			
103.09.24	-28.4		SM4			
103.09.30	-28.4	SM9				

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-1 歷次地表沉陷點觀測值(續 3)

量測日期	工程項目	地表沈陷 最大量 (mm)	儀器 編號	警戒值 (mm)	行動值 (mm)	
103.10.07	下構內裝修施作，1F 景觀施作，上構帷幕牆施作	-28.2	SM4	±40	±50	
103.10.14		-28.4	SM4			
103.10.21		-28.7	SM4			
103.10.28		-29.0	SM4			
103.11.04		-28.7	SM4			
103.11.12		-28.9	SM4			
103.11.19		-28.4	SM4			
103.11.26		-28.8	SM4			
103.12.03		-29.2	SM4			
103.12.10		-28.7	SM4			
103.12.16		-28.6	SM4			
103.12.24		-28.4	SM4			
104.01.22		--	-27.6			SM9
104.02.25			-26.5			SM12
104.03.21	-27.0		SM4			
104.04.23	-27.1		SM4			
104.05.21	-27.2		SM4			
104.06.24	-27.4		SM4			
104.07.29	-27.3		SM4			
104.08.26	-26.9		SM4			
104.09.30	-26.9		SM4			
104.10.27	-26.9		SM4			
104.11.27	-27.2		SM4			
104.12.30	-27.2		SM4			
105.01.27	-27.3		SM12			
105.02.24	-27.5		SM12			
105.03.30	-27.7		SM12			
105.04.29	-28.1		SM12			
105.05.25	-28.4		SM12			
105.06.28	-28.6		SM12			
105.07.26	-28.8		SM12			
105.08.31	-28.8		SM12			
105.09.30	-28.8		SM12			
105.10.26	-29.1		SM12			
105.11.29	-29.2		SM12			
105.12.28	-29.5		SM12			
106.01.26	-29.6		SM12			
106.02.22	-29.3		SM4			
106.03.29	-29.5		SM4			

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-1 歷次地表沉陷點觀測值(續 4)

量測日期	工程項目	地表沈陷 最大量 (mm)	儀器 編號	警戒值 (mm)	行動值 (mm)
106.04.26	--	-29.6	SM4	±40	±50
106.05.31		-28.9	SM12		
106.06.28		-29.5	SM12		
106.07.26		-29.1	SM12		
106.08.30		-29.3	SM4		
106.09.27		-29.3	SM12		
106.10.31		-29.2	SM4		
106.11.29		-29.3	SM4		
106.12.29		-29.2	SM12		
107.01.31		-29.3	SM4		
107.02.27		-29.3	SM4		
107.03.29		-29.6	SM12		
107.04.30		-29.5	SM12		
107.05.24		-29.5	SM12		
107.06.12		-29.6	SM12		
107.07.23		-29.6	SM12		
107.08.23		-29.5	SM12		
107.09.20		-29.5	SM12		
107.10.12		-29.4	SM12		
107.11.08		-29.4	SM12		
107.12.14		-29.4	SM12		
108.01.16		-29.2	SM12		
108.02.05		-29.2	SM12		
108.03.06		-29.3	SM12		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表5-2 歷次建物沉陷點觀測值

量測日期	工程項目	建物沈陷 最大量 (mm)	儀器 編號	警戒值 (mm)	行動值 (mm)
99.12.03	連續壁工程前(初始值)	0	—	±20	±30
99.12.31	連續壁工程	-0.9	SB10		
100.01.27		-1.4	SB1		
100.02.24		-1.6	SB1		
100.03.10		-2.0	SB1		
100.04.28		基樁工程	-2.4		
100.05.19	-2.7		SB5		
100.6.30	-3.1		SB9		
100.7.21	-3.3		SB9		
100.8.11	-3.6		SB9		
100.9.23	地下室開挖		-3.8		
100.10.3	B1F 地下室開挖	-3.5	SB9		
100.11.23	1FL 版構築	-4.3	SB3		
100.12.28		-4.1	SB2		
101.1.8	1FL 版養護，部份區域第二次開挖	-4.9	SB2		
101.2.29	中庭區、A/B/C/D 區二次階段開挖 完成	-4.3	SB10		
101.3.21	中庭區、A/B/C/D 區，B1FL 構築 中	-4.8	SB10		
101.04.06	中庭區，局部第三次階段開挖	-4.8	SB10		
101.05.23	D、A、C、B 區 B2FL 澆置完成	-5.0	SB10		
101.06.19	D、A 棟 B3FL PC 完成、C、B 棟 B3FL 第四挖	-5.5	SB10		
101.07.30	A、C、B 棟 B3FL 澆置完成，D 區 B4F 開挖	-6.5	SB10		
101.08.31	B 區大底開挖，A、C、D 區 B4FL 開挖完成，安全支撐施作完成	-7.1	SB10		
101.09.30	B、A 區 FS 板、地樑綁紮，C 區大 底 PC 完成，D 區第六階開挖完成	-8.8	SB1		
101.10.04	A、B、C 區 FS 板、地樑綁紮，D 區大底 PC 完成	-10.4	SB1		
101.11.27	A 區 B4F 斜撐解壓後拆除、B 區 B4F 斜撐拆除。C 區 BS 版組模。 D 區地樑組模	-11.6	SB10		
101.12.25	A、B、C、D 區二次柱牆模版組立	-11.7	SB10		
102.01.29	A、B、C、D 區二次柱牆模板組立 澆置	-12.6	SB10		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-2 歷次建物沉陷點觀測值(續 1)

量測日期	工程項目	建物沈陷 最大量 (mm)	儀器 編號	警戒 值 (mm)	行動 值 (mm)
102.02.26	A 棟二次柱牆無收縮灌漿、B 棟二次柱牆無收縮組模，C、D 棟二次柱牆無收縮清潔	-12.6	SB10	±20	±30
102.03.12		-12.6	SB10		
102.04.09	A、B、C、D 棟地下室結構體 構築完成	-12.6	SB10		
102.05.21		-12.3	SB10		
102.06.25		-12.4	SB10		
102.07.30		-12.5	SB10		
102.08.27		-12.9	SB10		
102.09.24	下構內裝修施作， 上構帷幕牆施作	-13.1	SB10		
102.10.01		-13.4	SB10		
102.10.08		-13.5	SB10		
102.10.15		-13.6	SB10		
102.10.22		-13.5	SB10		
102.10.29		-13.5	SB10		
102.11.05		-13.5	SB10		
102.11.12		-13.4	SB10		
102.11.19		-13.5	SB7		
102.11.26		-13.7	SB7		
102.12.03		-13.8	SB7		
102.12.10		-13.8	SB7		
102.12.17		-13.9	SB7		
102.12.24		-14.0	SB7		
103.01.07		-14.1	SB7		
103.01.14		-14.1	SB7		
103.01.21		-14.1	SB7		
103.01.28		-14.1	SB7		
103.02.11		-14.3	SB7		
103.02.18		-14.3	SB7		
103.02.25		-14.3	SB7		
103.03.04		-14.4	SB7		
103.03.11		-14.6	SB7		
103.03.18	-14.8	SB7			
103.03.25	-14.9	SB7			
103.04.01	下構內裝修施作，1F 景觀施 作，上構帷幕牆施作	-15.0	SB7		
103.04.08		-14.3	SB7		
103.04.15		-14.1	SB7		
103.04.23		-14.2	SB7		
103.04.30		-14.1	SB7		
103.05.06		-14.2	SB10		
103.05.13		-14.3	SB7		
103.05.20		-14.4	SB7		
103.05.28		-14.5	SB7		
103.06.04		-14.5	SB7		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-2 歷次建物沉陷點觀測值(續 2)

量測日期	工程項目	建物沈陷 最大量 (mm)	儀器 編號	警戒 值 (mm)	行動 值 (mm)
103.06.11	下構內裝修施作，1F 景觀施 作，上構帷幕牆施作	-14.7	SB7	±20	±30
103.06.17		-14.8	SB7		
103.06.24		-14.0	SB7		
103.07.01		-13.5	SB4		
103.07.08		-13.4	SB4		
103.07.15		-13.5	SB5		
103.07.22		-13.7	SB5		
103.07.29		-13.7	SB4		
103.08.05		-13.9	SB5		
103.08.12		-13.8	SB4		
103.08.19		-13.9	SB5		
103.08.26		-13.8	SB5		
103.09.02		-13.6	SB5		
103.09.09		-13.8	SB5		
103.09.16		-13.8	SB5		
103.09.24		-13.7	SB5		
103.09.30		-13.7	SB5		
103.10.07		-13.1	SB5		
103.10.14		-13.0	SB5		
103.10.21		-13.0	SB5		
103.10.28		-13.1	SB5		
103.11.04		-13.2	SB5		
103.11.12		-13.3	SB5		
103.11.19		-13.3	SB5		
103.11.26		-13.3	SB5		
103.12.03		-13.4	SB5		
103.12.10		-13.5	SB4		
103.12.16		-13.5	SB4		
103.12.24	-13.4	SB4			
104.01.22	--	-13.6	SB1		
104.02.25		-12.9	SB1		
104.03.21		-13.2	SB1		
104.04.23		-13.6	SB1		
104.05.21		-13.9	SB1		
104.06.24		-13.8	SB1		
104.07.29		-13.8	SB1		
104.08.26		-13.1	SB1		
104.09.30		-13.1	SB1		
104.10.27		-13.1	SB1		
104.11.27		-13.2	SB1		
104.12.30		-13.4	SB1		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-2 歷次建物沉陷點觀測值(續 3)

量測日期	工程項目	建物沈陷 最大量 (mm)	儀器 編號	警戒 值 (mm)	行動 值 (mm)
105.01.27		-13.5	SB1		
105.02.24		-13.6	SB1		
105.03.30		-13.6	SB1		
105.04.29		-13.5	SB1		
105.05.25		-13.4	SB1		
105.06.28		-13.4	SB1		
105.07.26		-13.4	SB1		
105.08.31		-13.3	SB1		
105.09.30		-13.3	SB1		
105.10.26		-13.2	SB1		
105.11.29		-13.4	SB1		
105.12.28		-13.4	SB1		
106.01.26		-13.7	SB1		
106.02.22		-13.8	SB1		
106.03.29		-14.0	SB1		
106.04.26		-14.2	SB1		
106.05.31		-14.3	SB1		
106.06.28		-14.3	SB1		
106.07.26		-14.6	SB1		
106.08.30	--	-14.8	SB1	±20	±30
106.09.27		-14.9	SB1		
106.10.31		-14.7	SB1		
106.11.29		-14.6	SB1		
106.12.29		-14.7	SB1		
107.01.31		-14.7	SB1		
107.02.27		-14.9	SB1		
107.03.29		-14.9	SB1		
107.04.30		-14.9	SB1		
107.05.24		-14.9	SB1		
107.06.12		14.9	SB1		
107.07.23		-15.1	SB1		
107.08.23		-15.4	SB1		
107.09.20		-15.4	SB1		
107.10.12		-15.6	SB1		
107.11.08		-15.5	SB1		
107.12.14		-15.6	SB1		
108.01.16		-15.9	SB1		
108.02.05		-16.1	SB1		
108.03.06		-15.3	SB1		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表5-3 歷次水位觀測值

量測日期	工程項目	水位(m)				警戒值(m)	行動值(m)
		OW1	差值註1	OW2	差值註1		
99.12.24	連續壁工程	-4.04	0.03	-3.43	0.03	±2	±3
100.01.07		-4.06	-0.03	-3.44	-0.02		
100.02.10		-4.10	-0.07	-3.56	-0.16		
100.02.24		-3.92	-0.22	-3.48	-0.12		
100.03.10		-3.66	0.29	-3.38	0.12		
100.04.21	基樁工程	-3.57	0.15	-3.35	0.13		
100.05.26		-3.48	0.09	-3.30	0.07		
100.06.09		-3.40	0.06	-3.22	0.04		
100.06.23		-3.42	-0.04	-3.25	-0.07		
100.07.07		-4.78	-1.36	-4.1	—		
100.07.21		-4.68	0.07	-4.18	-0.06		
100.08.04		-4.65	0.07	-4.17	0.06		
100.08.18		-4.7	-0.08	—	—		
100.09.01		-4.84	-0.17	—	—		
100.09.21	地下室開挖	-4.85	0.02	-6	0.12		
100.10.05	B1F地下室開挖	-4.65	0.13	-5.78	0.26		
100.11.09	鋼構施作	-4.28	0.35	-5.38	0.38		
100.12.14	1FL版構築	-3.42	0.24	-4.68	0.21		
100.12.28		-3.28	0.05	-4.31	0.25		
101.01.12	中庭區及D區，局部第二次階段開挖	-3.43	0.57	-5.37	0.31		
101.01.20		-3.43	-0.05	-6.78	-0.90		
101.02.15	中庭區、A/B/C/D區二次階段全面開挖	-3.41	0.16	-6.60	0.10		
101.02.29	中庭區、A/B/C/D區二次階段開挖完成	-3.51	-0.01	-8.15	-1.47		
101.03.07		-3.42	0.09	-7.14	1.01		
101.03.21	中庭區、A/B/C/D區，B1FL構築中	-3.45	-0.17	-7.10	-0.06		
101.04.18	D、A、C、B棟，第三次開挖	-3.51	-0.13	—	—		
101.05.16	D、A區澆置完成，C、B區B2FL組模綁筋	-3.49	0.03	-9.53	-0.09		
101.05.23	D、A、C、B區B2FL澆置完成	-3.36	0.13	-9.59	-0.06		
101.06.01	D棟第四次開挖，A、C、B區B2FL澆置完成	-3.80	-0.42	-9.67	-0.12		
101.06.13	D棟B3FL完成；A/C棟3FL開挖、整地(第四挖)，B棟2FL澆置完成	-3.22	0.17	-9.92	-0.28		
101.07.11	D、A、C、B B3F完成，D棟B3FL組版模，綁梁筋。A棟B3FL組梁模，綁梁筋。C、B棟B3F放樣	-3.01	0.26	-15.15	0.40		
101.07.30	A、C、B棟B3FL澆置完成，D區B4F開挖	-2.67	0.44	-15.48	-0.23		
101.08.03		-3.32	-0.50	-14.97	0.40		
101.09.02	B區大底開挖，A、C、D區B4FL開挖完成，安全支撐施作完成	-3.20	-0.03	-15.06	0.33		
101.09.06	B區第六階開挖	-3.55	-0.47	-15.29	-0.16		

註1：差值=本次監測值-上次監測值 來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-3 歷次水位觀測值(續 1)

量測日期	工程項目	水位(m)				警戒值(m)	行動值(m)	
		OW1	差值 註 1	OW2	差值 註 1			
101.10.16	A、B 區 FS 板澆置；C、D 區 FS 板、地樑鋼筋綁紮	-3.82	-0.19	-15.55	-0.02	±2	±3	
101.10.26	A、B 區地樑組模；C、D 區深開挖區灌漿	-3.92	0.04	-15.30	0.08			
101.11.05	A、B 區 BS 板模版組立；C 區 FS 板澆置完成、D 區 FS 板預計 11/6 澆置	-3.74	-0.13	-15.21	0.12			
101.11.21	AB 區 BS 版鋼筋綁紮，模版組模完成。C 區 BS 版組模。D 區地樑組模	-3.57	0.43	-15.10	0.05			
101.12.18	A、B 區二次柱牆模版組立，C、D 區二次柱牆鋼筋綁紮	-3.49	0.23	-15.20	0.07			
102.01.08	A、B、C、D 區二次柱牆模版組立	-3.65	-0.04	-15.11	0.18			
102.01.15		-3.59	0.06	-15.28	-0.17			
102.02.05	A 棟二次柱牆無收縮灌漿、B 棟二次柱牆無收縮組模，C、D 棟二次柱牆無收縮清潔	-3.86	-0.24	-15.21	-0.03			
102.03.12		-3.79	0.10	-15.29	-0.10			
102.04.09	A、B、C、D 棟地下室結構體構築完成	-3.71	0.18	-15.24	0.13			
102.04.16		-3.92	-0.21	-15.20	0.04			
102.05.14		-3.41	0.27	-15.17	0.03			
102.05.21		-3.51	-0.10	-15.24	-0.07			
102.06.11		-3.67	-0.13	-15.30	-0.08			
102.06.18		-3.62	0.05	-15.20	0.10			
102.07.02			-3.63	-0.05	-15.24			-0.06
102.07.23			-3.6	0.11	-15.4			-0.05
102.08.06		-3.6	0.07	-15.43	0.03			
102.08.13		-3.61	-0.01	-15.5	-0.07			
102.09.17		-3.48	0.11	-15.22	0.13			
102.10.01		-3.60	-0.05	-15.49	0.03			
102.10.08		-3.52	0.08	-15.59	-0.10			
102.10.15		-3.50	0.02	-15.55	0.04			
102.10.22	下構內裝修施作，上構帷幕牆施作	-3.54	-0.04	-15.60	-0.05			
102.10.29		-3.59	-0.05	-15.52	0.08			
102.11.05		-3.50	0.09	-15.59	-0.07			
102.11.12		-3.59	-0.09	-15.41	0.18			
102.11.19		-3.49	0.10	-15.45	-0.04			
102.11.26		-3.59	-0.10	-15.59	-0.04			
102.12.03		-3.50	0.09	-15.50	0.09			
102.12.10		-3.54	-0.04	-15.46	0.04			
102.12.17		-3.59	-0.05	-15.48	-0.02			
102.12.24		-3.41	0.18	-15.41	0.07			

註 1：差值=本次監測值-上次監測值

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-3 歷次水位觀測值(續 2)

量測日期	工程項目	水位(m)				警戒值(m)	行動值(m)
		OW1	差值 註 1	OW2	差值 註 1		
103.01.07	下構內裝修施作，上構帷幕牆施作	-3.42	-0.07	-15.39	0.02	±2	±3
103.01.14		-3.45	-0.03	-15.32	0.07		
103.01.21		-3.34	0.11	-15.28	0.04		
103.01.28		-3.21	0.13	-15.22	0.06		
103.02.11		-3.35	-0.14	-15.39	-0.17		
103.02.18		-3.33	0.02	-15.37	0.02		
103.02.25		-3.39	-0.06	-15.30	0.07		
103.03.04		-3.41	-0.02	-15.24	0.06		
103.03.11		-3.21	0.20	-15.32	-0.08		
103.03.18		-3.29	-0.08	-15.25	0.07		
103.03.25		-3.39	-0.1	-15.3	-0.05		
103.04.01		-3.25	0.14	-15.33	-0.03		
103.04.08		-3.21	0.04	-15.29	0.04		
103.04.15	-3.29	-0.08	-15.31	-0.02			
103.04.23	-3.31	-0.02	-15.33	-0.02			
103.04.30	-3.30	0.01	-15.32	0.01			
103.05.06	-3.38	-0.08	-15.28	0.04			
103.05.13	-3.32	0.06	-15.25	0.03			
103.05.20	-3.39	-0.07	-15.24	0.01			
103.05.28	-3.45	-0.06	-15.26	-0.02			
103.06.04	-3.49	-0.04	-15.22	0.04			
103.06.11	-3.48	0.01	-15.24	-0.02			
103.06.17	-3.40	0.08	-15.20	0.04			
103.06.24	-3.31	0.09	-15.30	-0.10			
103.07.01	-3.38	-0.07	-15.28	0.02			
103.07.08	-3.36	0.02	-15.31	-0.03			
103.07.15	下構內裝修施作，1F 景觀施作，上構帷幕牆施作	-3.32	0.04	-15.24	0.07		
103.07.22	-3.30	0.02	-15.20	0.04			
103.07.29	-3.22	0.08	-15.12	0.08			
103.08.05	-3.25	-0.03	-15.13	-0.01			
103.08.12	-3.27	-0.02	-15.15	-0.02			
103.08.19	-3.22	0.05	-15.24	-0.09			
103.08.26	-3.18	0.04	-15.20	0.04			
103.09.02	-3.15	0.03	-15.15	0.05			
103.09.09	-3.23	-0.08	-15.19	-0.04			
103.09.16	-3.20	0.03	-15.15	0.04			
103.09.24	-3.21	-0.01	-15.17	-0.02			
103.09.30	-3.26	-0.05	-15.20	-0.03			
103.10.07	-3.30	-0.04	-15.13	0.07			
103.10.14	-3.22	0.08	-15.24	-0.11			
103.10.21	-3.18	0.04	-15.19	0.05			
103.10.28	-3.19	-0.01	-15.20	-0.01			
103.11.04	-3.21	-0.02	-15.15	0.05			

註 1：差值 = 本次監測值 - 上次監測值

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-3 歷次水位觀測值(續 3)

量測日期	工程項目	水位(m)				警戒 值 (m)	行動 值 (m)
		OW1	差值 註 1	OW2	差值 註 1		
103.11.12	下構內裝修施作，1F 景觀施作，上構 帷幕牆施作	-3.22	-0.01	-15.25	-0.10	±2	±3
103.11.19		-3.29	-0.07	-15.12	0.13		
103.11.26		-3.18	0.11	-15.21	-0.09		
103.12.03		-3.23	-0.05	-15.25	-0.04		
103.12.10		-3.12	0.11	-15.20	0.05		
103.12.16		-3.08	0.04	-15.13	0.07		
103.12.24		-3.19	-0.11	-15.09	0.04		
104.01.22	--	-3.35	-0.23	-14.30	0.75		
104.02.25		-3.42	-0.07	-13.42	0.88		
104.03.21		-3.51	-0.09	-12.51	0.91		
104.04.23		-3.72	-0.21	-11.62	0.89		
104.05.21		-3.82	-0.10	-10.70	0.92		
104.06.24		-3.90	-0.08	-9.82	0.88		
104.07.29		-3.87	0.03	-9.80	0.02		
104.08.26		-3.93	-0.06	-9.72	0.08		
104.09.30		-2.60	1.33	-8.65	1.07		
104.10.27		-3.71	-1.11	-7.24	1.41		
104.11.27		-4.00	-0.29	-6.10	1.14		
104.12.30		-4.12	-0.12	-5.08	-1.02		
105.01.27		-4.25	-0.13	-5.12	-0.04		
105.02.24		-3.56	0.69	-4.62	0.5		
105.03.30		-4.16	-0.6	-5.12	-0.5		
105.04.29		-4.2	-0.04	-5.15	-0.03		
105.05.25		-4.82	-0.62	-4.52	0.63		
105.06.28		-4.92	-0.1	-4.61	-0.09		
105.07.26		-4.95	-0.03	-4.65	-0.04		
105.08.31		-5.02	-0.07	-4.72	-0.07		
105.09.30		-4.4	0.62	-3.8	0.92		
105.10.26		-4	0.4	-3.5	0.3		
105.11.29		-3.2	0.8	-3.1	0.4		
105.12.28		-3.2	0	-3.0	0.1		
106.01.26		-2.84	0.36	-2.72	0.28		
106.02.22		-2.7	0.14	-2.6	0.12		
106.03.29		-2.6	0.1	-2.5	0.1		
106.04.26		-2.65	-0.05	-2.55	-0.05		
106.05.31		-2.5	0.15	-2.4	0.15		
106.06.28		-2.52	-0.02	-2.43	-0.03		
106.07.26	-3.1	-0.58	-3.6	-1.17			
106.08.30	-3	0.1	-3.5	0.1			
106.09.27	-3.1	-0.1	-3.6	-0.1			
106.10.31	-3.3	-0.2	-3.7	-0.1			
106.11.29	-3.4	-0.1	-3.8	-0.1			
106.12.29	-3.5	-0.1	-3.4	0.4			

註 1：差值 = 本次監測值 - 上次監測值

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 3-10 歷次水位觀測值(續 4)

量測日期	工程項目	水位(m)				警戒 值 (m)	行動 值 (m)
		OW1	差值 註 1	OW2	差值 註 1		
107.01.31	--	-3.2	0.3	-3.0	0.4	±2	±3
107.02.27		-3.0	0.2	-2.8	0.2		
107.03.29		-3.1	-0.1	-2.7	0.1		
107.04.30		-3.0	0.1	-2.7	0		
107.05.24		-3.25	-0.25	-3.0	-0.3		
107.06.12		-3.39	-0.14	-3.3	-0.3		
107.07.23		-3.4	-0.01	-3.5	-0.2		
107.08.23		-3.6	-0.2	-3.7	-0.2		
107.09.20		-3.9	-0.3	-3.8	-0.1		
107.10.12		-4.0	-0.1	-3.4	0.4		
107.11.08		-3.5	0.5	-3.15	0.25		
107.12.14		-3.4	0.1	-3.02	0.13		
108.01.16		-2.9	0.5	-2.52	0.5		
108.02.05		-2.85	0.05	-2.62	-0.1		
108.03.06		-2.7	0.15	-2.59	0.03		

註 1：差值＝本次監測值-上次監測值

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表5-4 歷次水壓觀測值

量測日期	工程項目	水壓(t/m ²)						警戒值(t/m ²)	行動值(t/m ²)
		PS1	差值 註1	PS2	差值 註1	PS3	差值 註1		
99.12.10	連續壁工程	14.84	0.02	14.12	0.01	14.99	-0.02	±2	±3
100.01.14		14.83	0.03	14.13	0.01	15.00	0.01		
100.01.27		14.86	0.02	14.14	0.02	15.03	0.02		
100.02.17		14.43	-0.38	13.89	-0.22	14.84	-0.15		
100.02.24		14.84	0.41	13.94	0.05	14.91	0.07		
100.03.10		14.99	0.16	14.04	0.12	15.07	0.22		
100.03.31	基樁工程	14.98	0.16	14.05	0.16	15.21	0.13		
100.04.14		14.98	-0.04	13.99	-0.09	15.27	0.02		
100.04.21		15.08	0.1	13.77	-0.22	15.38	0.11		
100.05.05		15.07	-0.04	13.85	0.05	15.35	-0.05		
100.05.19		15.11	0.06	13.76	-0.08	15.36	0.04		
100.06.09		15.27	0.06	13.95	0.09	15.35	-0.07		
100.07.07		15.73	0.45	14.2	0.28	15.47	—		
100.07.28		15.58	-0.05	14.05	-0.05	15.39	-0.09		
100.08.04		—	—	14.12	0.07	15.47	0.08		
100.09.01		—	—	13.67	-0.41	15.45	-0.12		
100.09.19		16.36	0.23	13.44	-0.24	15.39	-0.14		
100.10.05	B1F 地下室開挖	16.85	0.44	13.3	-0.14	14.89	-0.5		
100.11.09	鋼構施作	17.55	0.48	13.32	-0.18	15.07	0.15		
100.11.30	1FL 版構築	18.31	0.13	13.32	-0.22	15.12	-0.18		
100.12.14		18.51	0.13	13.41	0.04	15.2	0.03		
100.12.28		18.58	0.02	12.67	-0.83	14.61	-0.64		
101.01.04	1FL 養護	18.55	-0.03	12.30	-0.37	14.55	-0.06		
101.01.10	1FL 養護，部分區域第二次開挖	18.63	0.05	12.18	-0.02	14.58	0.06		
101.01.20	中庭區及 D 區，局部第二次階段開挖	—	—	—	—	15.15	0.36		
101.02.01	中庭區及 D 區第二次階段全面開挖	18.42	—	11.87	-0.35	14.90	-0.13		
101.02.15	中庭區、A/B/C/D 區二次階段全面開挖	14.41	-2.14	11.78	0.06	14.99	0.11		
101.02.23	中庭區、A/B/C/D 區二次階段開挖完成	14.73	0.56	11.99	0.22	15.23	0.28		
101.03.07		14.61	0.21	12.02	0.13	15.23	0.14		
101.04.18	D、A、C、B 棟，第三次開挖	14.62	-0.14	11.99	-0.13	15.24	-0.15		
101.05.23	D、A、C、B 區 B2FL 澆置完成	15.06	0.36	12.44	0.38	15.28	0.05		
101.06.05	D/A 棟 B3FL(第四挖)；C/B 棟 B2FL 澆置完成	15.15	0.09	12.78	0.40	15.68	0.38		

註 1：差值＝本次監測值-上次監測值

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-4 歷次水壓觀測值(續 1)

量測日期	工程項目	水壓(t/m ²)						警戒值 (t/m ²)	行動值 (t/m ²)
		PS1	差值 註 1	PS2	差值 註 1	PS3	差值 註 1		
101.06.13	D 棟 B3FL 完成;A/C 棟 3FL 開挖、整地(第四挖), B 棟 2FL 澆置完成	15.31	0.30	12.78	0.23	15.74	0.20	±2	±3
101.06.21	D、A 棟 B3FL PC 完成、C、B 棟 B3FL 第四挖	—	—	13.81	0.94	15.90	0.08		
101.07.11	D、A、C、B B3F 完成, D 棟 B3FL 組版模, 綁梁筋。A 棟 B3FL 組梁模, 綁梁筋。C、B 棟 B3F 放樣	18.38	-0.04	14.98	0.15	16.14	0.13		
101.07.25	D、A、C、B 棟 B3FL 澆置完成	18.28	-0.08	14.88	-0.03	16.06	-0.09		
101.07.30	A、C、B 棟 B3FL 澆置完成, D 區 B4F 開挖	18.26	-0.02	14.89	0.01	15.23	-0.83		
101.08.05	D、A 區 B4F 開挖, C、B 棟 B3FL 澆置完成	—	—	—	—	15.67	0.54		
101.08.17	A、B、C、D 區 B4FL 開挖	18.40	-0.02	18.09	-0.69	15.38	-0.24		
101.08.29	A、B、C、D 區 B4FL 開挖完成, 安全支撐施作完成	17.90	-0.55	17.93	-0.20	15.53	0.31		
101.09.08	B、A 區第六階開挖	16.92	-0.30	16.98	-0.22	15.24	-0.29		
101.09.10	B 區第六階開挖完成, A、C、D 區第六階開挖	16.42	-0.50	16.56	-0.42	15.24	0.00		
101.09.22	B、A 區第六階開挖完成, C、D 區第六階開挖	16.40	0.29	17.05	0.98	15.27	0.03		
101.10.22	A、B 區 FS 板澆置完成; C、	15.27	-0.61	15.10	-0.33	14.10	-0.23		
101.10.24	D 區 FS 板、地樑鋼筋綁紮	15.27	0.00	14.31	-0.79	13.68	-0.42		
101.11.01	A、B 區地樑完成; C、D 區 FS 板及地樑構築	15.36	0.04	13.94	-0.47	13.34	-0.29		
101.11.03	A、B 區地樑完成; C 區 FS 板灌漿、D 區 FS 板及地樑構築	15.12	-0.24	13.69	-0.25	13.12	-0.22		
101.11.09	A、B 區 BS 版模版組立; C 區、D 區 FS 版澆置完成	15.16	-0.08	13.86	-0.01	13.44	0.38		
101.12.11	A、B 區柱牆模版組立, C、D 區安全支撐拆除	14.94	0.05	14.01	0.24	13.83	0.19		
101.12.18	A、B 區二次柱牆模版組立 C、D 區二次柱牆鋼筋綁紮	15.38	0.44	14.14	0.13	14.04	0.21		
102.01.15	A、B、C、D 區二次柱牆模版組立	15.72	0.46	14.10	0.17	14.14	0.20		

註 1：差值=本次監測值-上次監測值

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-4 歷次水壓觀測值(續 2)

量測日期	工程項目	水壓(t/m ²)						警戒值(t/m ²)	行動值(t/m ²)
		PS1	差值 註 1	PS2	差值 註 1	PS3	差值 註 1		
102.01.22	A、B、C、D 區二次柱牆模 板組立澆置	15.85	0.13	13.71	-0.39	14.44	0.30	±2	±3
102.02.05	A 棟二次柱牆無收縮灌漿、	16.34	0.15	13.51	-0.33	14.76	0.18		
102.02.26	B 棟二次柱牆無收縮組模、	16.40	0.31	12.93	-0.37	14.64	-0.04		
102.03.12	C、D 棟二次柱牆無收縮清 潔	16.68	0.31	12.73	-0.14	14.54	-0.05		
102.04.09	A、B、C、D 棟地下室結構 體構築完成	16.38	-0.13	12.55	-0.08	14.64	0.18		
102.04.23		16.52	0.29	12.53	0.02	14.60	0.06		
102.05.07		16.42	-0.06	12.59	0.10	14.60	0.05		
102.05.14		16.29	-0.13	12.62	0.03	14.65	0.05		
102.06.04		16.32	0.14	12.62	0.10	14.70	0.10		
102.06.18		16.49	0.26	12.52	-0.03	14.59	-0.06		
102.07.09		16.43	-0.08	12.44	-0.08	14.55	-0.06		
102.07.23	16.18	-0.15	12.6	0.19	14.57	0.05			
102.08.06	16.03	-0.09	12.62	0.05	14.65	0.09			
102.08.13	15.99	-0.04	12.55	-0.07	14.61	-0.04			
102.09.24	16.18	0.14	12.55	-0.19	14.61	-0.14			
102.10.01	16.22	0.04	12.57	0.02	14.65	0.04			
102.10.08	16.14	-0.08	12.55	-0.02	14.64	-0.01			
102.10.15	16.11	-0.03	12.53	-0.02	14.63	-0.01			
102.10.22	16.08	-0.03	12.52	-0.01	14.55	-0.08			
102.10.29	16.03	-0.05	12.57	0.05	14.57	0.02			
102.11.05	16.08	0.05	12.55	-0.02	14.64	0.07			
102.11.12	16.22	0.14	12.61	0.06	14.52	-0.12			
102.11.19	16.13	-0.09	12.66	0.05	14.56	0.04			
102.11.26	下構內裝修施作，上構帷幕 牆施作	16.08	-0.05	12.55	-0.11	14.57	0.01		
102.12.03		16.22	0.14	12.61	0.06	14.52	-0.05		
102.12.10		16.13	-0.09	12.64	0.03	14.63	0.11		
102.12.17		16.08	-0.05	12.59	-0.05	14.56	-0.07		
102.12.24		16.12	0.04	12.77	0.18	14.64	0.08		
103.01.07		16.22	0.04	12.78	-0.03	14.66	-0.03		
103.01.14		16.25	0.03	12.79	0.01	14.68	0.02		
103.01.21		16.30	0.05	12.82	0.03	14.70	0.02		
103.01.28		16.33	0.03	12.84	0.02	14.73	0.03		
103.02.11		16.25	-0.08	12.79	-0.05	14.69	-0.04		
103.02.18		16.28	0.03	12.82	0.03	14.72	0.03		
103.02.25		16.21	-0.07	12.76	-0.06	14.68	-0.04		
103.03.04		16.25	0.04	12.84	0.08	14.65	-0.03		
103.03.11	16.33	0.08	12.82	-0.02	14.73	0.08			
103.03.18	16.35	0.02	12.89	0.07	14.68	-0.05			
103.03.25	16.25	-0.1	12.79	-0.1	14.73	0.05			

註 1：差值=本次監測值-上次監測值

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-4 歷次水壓觀測值(續 3)

量測日期	工程項目	水壓(t/m ²)						警戒值(t/m ²)	行動值(t/m ²)
		PS1	差值 註 1	PS2	差值 註 1	PS3	差值 註 1		
103.04.01	下構內裝修施作，1F 景觀施作，上構帷幕牆施作	16.33	-0.08	12.82	0.03	14.77	0.04	±2	±3
103.04.08		16.21	-0.12	12.84	0.02	14.83	0.06		
103.04.15		16.25	0.04	12.90	0.06	14.87	0.04		
103.04.23		16.29	0.04	12.92	0.02	14.93	0.06		
103.04.30		16.27	-0.02	12.91	-0.01	14.90	-0.03		
103.05.06		16.32	0.05	12.94	0.03	14.94	0.04		
103.05.13		16.35	0.03	12.97	0.03	14.97	0.03		
103.05.20		16.42	0.07	12.93	-0.04	15.04	0.07		
103.05.28		16.40	-0.02	12.91	-0.02	15.01	-0.03		
103.06.04		16.42	0.02	13.00	0.09	14.94	-0.07		
103.06.11		16.38	-0.04	12.97	-0.03	14.90	-0.04		
103.06.17		16.45	0.07	13.01	0.04	14.96	0.06		
103.06.24		16.25	-0.20	12.82	-0.19	14.87	-0.09		
103.07.01		16.21	-0.04	12.78	-0.04	14.85	-0.02		
103.07.08		16.18	-0.03	12.75	-0.03	14.79	-0.06		
103.07.15		16.14	-0.04	12.66	-0.09	14.74	-0.05		
103.07.22		16.21	0.07	12.71	0.05	14.77	0.03		
103.07.29		16.29	0.08	12.78	0.07	14.86	0.09		
103.08.05		16.27	-0.02	12.77	-0.01	14.84	-0.02		
103.08.12		16.23	-0.04	12.75	-0.02	14.79	-0.05		
103.08.19		16.31	0.08	12.81	0.06	14.94	0.15		
103.08.26		16.25	-0.06	12.84	0.03	14.96	0.02		
103.09.02		16.32	0.07	12.89	0.05	15.01	0.05		
103.09.09		16.35	0.03	12.92	0.03	15.03	0.02		
103.09.16		16.38	0.03	12.94	0.02	14.05	-0.98		
103.09.24		16.36	-0.02	12.93	-0.01	15.02	0.97		
103.09.30		16.42	0.06	12.90	-0.03	14.96	-0.06		
103.10.07		16.34	-0.08	12.82	-0.08	15.03	0.07		
103.10.14		16.25	-0.09	12.81	-0.01	14.94	-0.09		
103.10.21		16.33	0.08	12.84	0.03	14.97	0.03		
103.10.28		16.36	0.03	12.88	0.04	15.03	0.06		
103.11.04		16.41	0.05	12.91	0.03	15.07	0.04		
103.11.12		16.38	-0.03	12.87	-0.04	15.03	-0.04		
103.11.19	16.34	-0.04	12.83	-0.04	14.96	-0.07			
103.11.26	16.32	-0.02	12.84	0.01	15.00	0.04			
103.12.03	16.28	-0.04	12.82	-0.02	14.95	-0.05			
103.12.10	16.35	0.07	12.84	0.02	15.03	0.08			
103.12.16	16.41	0.06	12.91	0.07	15.05	0.02			
103.12.24	16.45	0.04	12.94	0.03	15.10	0.05			

註 1：差值＝本次監測值-上次監測值

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-4 歷次水壓觀測值(續 4)

量測日期	工程項目	水壓(t/m ²)						警戒值 (t/m ²)	行動值 (t/m ²)
		PS1	差值 註 1	PS2	差值 註 1	PS3	差值 註 1		
104.01.22		15.48	-1.00	11.88	-1.11	14.78	-0.36	±2	±3
104.02.25		15.28	-0.20	12.13	0.25	14.48	-0.30		
104.03.21		14.92	-0.36	12.48	0.35	14.28	-0.20		
104.04.23		14.75	-0.17	12.98	0.50	14.58	0.30		
104.05.21		14.69	-0.06	13.38	0.40	14.67	0.09		
104.06.24		14.58	-0.09	13.91	0.53	14.72	0.05		
104.07.29		14.61	0.03	13.95	0.04	14.73	0.01		
104.08.26		14.55	-0.06	13.84	-0.11	14.61	-0.12		
104.09.30		15.20	0.65	14.90	1.06	15.30	0.69		
104.10.27		15.03	-0.17	14.61	-0.29	15.04	-0.26		
104.11.27		14.50	-0.53	14.20	-0.41	14.60	-0.44		
104.12.30		14.41	-0.09	14.23	0.03	14.65	0.05		
105.01.27		14.38	-0.03	14.18	-0.05	14.61	-0.04		
105.02.24		14.75	0.37	14.49	0.31	14.99	0.38		
105.03.30		14.95	0.2	14.64	0.15	15.17	0.18		
105.04.29		14.92	-0.03	14.60	-0.04	15.12	-0.05		
105.05.25		14.58	-0.34	14.38	-0.22	14.95	-0.17		
105.06.28		14.50	-0.08	14.40	0.02	14.85	-0.10		
105.07.26		14.46	-0.04	14.37	-0.03	14.81	-0.04		
105.08.31		14.4	-0.06	14.3	-0.07	14.74	-0.07		
105.09.30		14.45	0.05	14.4	0.1	14.9	0.16		
105.10.26	--	14.6	0.15	14.5	0.1	14.96	0.06		
105.11.29		14.2	-0.4	14.15	-0.35	14.67	-0.29		
105.12.28		14.3	0.1	14.16	0.01	14.66	-0.01		
106.01.26		14.6	0.3	14.49	0.33	15	0.34		
106.02.22		14.6	0	14.5	0.01	15.1	0.1		
106.03.29		14.7	0.1	14.55	0.05	15.25	0.15		
106.04.26		14.9	0.2	14.6	0.05	14.35	-0.9		
106.05.31		14.7	-0.2	14.6	0	14.75	0.4		
106.06.28		14.8	0.1	14.5	-0.1	14.76	0.01		
106.07.26		14.5	-0.3	14.5	0	14.9	0.14		
106.08.30		14.6	0.1	14.6	0.1	15	0.1		
106.09.27		14.5	-0.1	14.6	0	14.9	-0.1		
106.10.31		14.4	-0.1	14.3	-0.3	14.4	-0.5		
106.11.29		14.6	0.2	14.4	0.1	14.5	0.1		
106.12.29		14.3	-0.3	14.1	-0.3	14.9	0.4		
107.01.31		14.5	0.2	14.3	0.2	15	0.1		
107.02.27		14.6	0.1	14.5	0.2	15.2	0.2		
107.03.29		14.6	0	14.4	-0.1	15.1	-0.1		
107.04.30		14.5	-0.1	14.4	0	15.1	0		
107.05.24		14.69	0.19	14.2	-0.2	15	-0.1		
107.06.12		14.58	-0.11	13.91	-0.29	14.67	-0.33		

註 1：差值＝本次監測值-上次監測值

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-4 歷次水壓觀測值(續 5)

量測日期	工程項目	水壓(t/m ²)						警戒值 (t/m ²)	行動值 (t/m ²)
		PS1	差值 註 1	PS2	差值 註 1	PS3	差值 註 1		
107.07.23	--	14.61	0.03	13.95	0.04	14.41	-0.26	±2	±3
107.08.23		14.55	-0.06	13.84	-0.11	14.6	0.19		
107.09.20		15.1	0.55	14.18	0.34	15.2	0.6		
107.10.12		15	-0.1	14.15	-0.03	15.04	-0.16		
107.11.08		14.6	-0.4	14.08	-0.07	14.58	-0.46		
107.12.14		14.5	-0.1	14.21	0.13	14.67	0.09		
108.01.16		14.34	-0.16	14.18	-0.03	14.56	-0.11		
108.02.05		14.7	0.36	14.52	0.34	14.99	0.43		
108.03.06		14.75	0.05	14.61	0.09	15.17	0.18		

註 1：差值＝本次監測值-上次監測值

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表5-5 歷次鄰房傾斜量觀測

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值 (秒)	行動值 (秒)	
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10				
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2			
99.12.03	連續壁工程前 (初始值)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	412	688
99.12.10	連續壁工程	0	12	-12	17	0	17	-12	-12	0	0	8	-17	8	-4	—	—	-4	-17	17	4			
99.12.17		-4	17	-25	12	8	21	0	-17	0	4	8	-17	4	17	8	8	-12	-29	25	-17			
99.12.24		-8	17	-25	12	17	21	-12	-17	0	8	25	-4	0	-4	-4	4	-4	-29	17	-8			
99.12.31		0	17	-25	17	12	21	-4	-4	8	4	29	8	-8	-4	-12	21	12	-29	12	0			
100.01.07		-8	17	-29	29	17	25	-8	0	12	8	33	8	-17	-17	-12	8	8	-41	0	8			
100.01.14		-17	4	-37	41	4	25	-17	0	8	8	54	17	-17	-29	-12	21	0	-54	4	4			
100.01.21		-12	4	-37	41	21	33	-29	-17	8	4	45	8	-17	-21	-12	25	-17	-50	-8	0			
100.01.27		4	-12	-33	54	41	25	-25	-17	4	12	58	8	0	-8	-17	25	-33	-41	-12	-12			
100.02.10		50	8	-4	-21	-25	91	0	-70	45	4	83	0	66	41	50	-17	29	-29	-91	-54			
100.02.17		45	12	-8	-37	-45	95	0	-62	66	4	103	17	74	37	58	4	25	-37	-78	-41			
100.02.24		50	12	0	-37	-54	91	-4	-50	54	25	95	17	62	25	66	-4	25	-29	-74	-37			
100.03.02		58	8	12	-21	-54	91	0	-54	58	25	78	17	62	21	66	8	33	-29	-78	-37			
100.03.10		41	0	29	-70	-17	78	-21	-91	45	0	103	-12	70	25	21	-4	33	-37	-83	-33			
100.03.19		50	8	21	-62	-21	83	-25	-91	45	-4	103	-17	70	29	29	4	33	-45	-83	-37			
100.03.24		基樁工程	41	4	29	-74	-12	87	12	-95	45	-21	95	-8	58	17	21	-8	37	-41	-87	-50		
100.03.31			37	8	37	-70	-12	95	-25	-91	41	-4	95	-8	54	12	58	-37	50	-45	-83	-62		
100.04.07	37		8	33	-70	-17	91	-29	-91	33	-8	91	-4	58	8	45	-33	62	-37	-78	-62			
100.04.14	45		0	33	-70	-4	83	-21	-99	37	-4	83	-17	54	12	54	-29	58	-50	-78	-50			
100.04.21	33		-8	29	-78	4	91	-17	-103	37	-4	91	-8	58	17	54	-29	62	-41	-78	-45			
100.04.28	33		0	33	-74	8	91	-17	-103	37	0	99	-8	70	25	45	-29	62	-41	-83	-33			

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 1)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值 (秒)	行動值 (秒)
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10			
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2		
100.05.05	基樁工程	33	-12	33	-83	8	99	-4	-95	37	0	107	-8	74	12	41	-37	54	-41	-78	-29	412	688
100.05.12		41	-17	29	-70	17	99	-8	-95	41	0	99	-8	78	12	41	-25	45	-37	-66	-29		
100.05.19		45	-17	25	-66	12	87	-12	-91	37	-12	99	-17	87	25	41	-21	41	-37	-62	-29		
100.05.26		50	-21	29	-74	17	83	-8	-99	45	-21	107	-17	87	33	29	-29	45	-29	-54	-29		
100.06.02		50	-25	37	-83	17	78	-12	-91	37	-21	103	-8	83	41	41	-37	45	-41	-41	-29		
100.06.09		50	-17	25	-78	8	83	-8	-91	54	-17	99	-12	78	33	33	-25	58	-25	-50	-25		
100.06.16		45	-29	25	-87	4	70	-8	-91	45	-17	95	-8	74	41	33	-21	45	-29	-41	-25		
100.06.23		54	-21	21	-74	0	78	-8	-83	45	-29	103	-8	78	37	37	-17	58	-17	-45	-29		
100.6.30		66	-29	21	-78	-8	70	-8	-74	54	-21	99	4	78	25	37	-4	50	-25	-45	-25		
100.7.7		54	-25	17	-66	0	78	-12	-87	41	-29	83	-4	74	33	50	-17	50	-12	-54	-25		
100.7.14		50	-21	21	-66	-8	83	-12	-99	33	-37	83	-4	70	33	37	-17	58	-8	-58	-29		
100.7.21		78	-33	21	-78	0	78	-12	-62	50	-25	91	0	87	29	33	-17	41	-33	-54	-33		
100.7.28		58	-29	21	-70	8	74	-17	-83	45	-29	78	4	78	29	58	-21	50	-21	-58	-21		
100.8.4		41	-21	29	-54	-17	78	0	-83	33	-33	87	4	66	29	37	-17	62	-4	-62	-29		
100.8.11		54	-25	41	-58	-12	83	0	-78	33	-21	83	17	70	33	33	-12	54	4	-62	-25		
100.8.18		58	12	29	-58	17	95	-29	-83	78	25	99	12	91	45	66	-66	50	8	-62	-12		
100.8.25		54	-25	45	-58	-4	83	0	-78	25	-25	87	12	78	45	41	-12	54	0	-66	-25		
100.9.1		基樁工程	50	-17	37	-58	-12	95	-12	-78	29	-21	95	4	70	50	45	-8	62	8	-78		
100.9.8	50		-25	37	-45	-4	91	-4	-70	21	-25	95	12	70	58	45	-8	58	0	-66	-37		
100.9.15	58		-29	45	-58	-8	78	12	-87	12	-17	95	17	70	54	54	-21	50	-4	-70	-29		
100.9.19	45		-12	29	-50	-4	95	8	-70	8	-21	91	8	78	66	41	-8	58	-8	-58	-50		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 2)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值 (秒)	行動值 (秒)
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10			
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2		
100.9.21	地下室開挖	58	-21	58	-62	-4	83	21	-87	17	-25	95	17	66	58	58	-21	50	-8	-83	-41	412	688
100.9.23		58	-25	58	-62	-4	95	25	-78	12	-12	99	21	74	66	66	-21	50	-8	-83	-37		
100.9.25		54	-17	37	-54	0	91	-4	-62	0	-25	91	12	66	66	45	0	54	0	-54	-54		
100.9.27		58	-17	29	-62	4	78	-4	-70	8	-21	91	0	58	66	45	0	58	4	-54	-54		
100.9.29		45	-33	54	-66	8	87	29	-70	17	-4	91	12	74	70	74	-8	62	-21	-54	-41		
100.10.1	B1F 地下室開挖	45	-33	54	-66	8	74	29	-66	12	-4	87	17	70	62	83	-4	54	-12	-45	-41		
100.10.3		37	-29	54	-62	8	70	41	-78	8	-4	87	12	62	62	83	-8	62	0	-33	-37		
100.10.5		37	-25	45	-62	8	87	37	-74	12	0	91	12	74	62	87	-4	58	-29	-50	-41		
100.10.7		41	-33	62	-62	17	78	25	-66	12	-8	78	25	78	58	70	-12	54	-21	-41	-54		
100.10.9		50	-29	70	-62	21	70	29	-66	25	-12	74	25	78	62	62	-4	54	-25	-41	-54		
100.10.11		37	-21	50	-70	12	95	45	-83	17	-4	95	21	83	74	74	8	54	-33	-50	-45		
100.10.19	PC 完成	37	-17	54	-78	12	91	37	-83	8	0	95	21	83	74	78	0	54	-33	-50	-58		
100.10.26	模板施作	37	-8	58	-83	12	95	37	-83	12	0	95	12	95	83	83	-4	41	-25	-45	-50		
100.11.2	鋼構施作	41	-21	58	-78	17	99	-8	-99	62	0	95	29	83	87	78	0	50	-25	-54	-58		
100.11.9		41	0	54	-87	8	87	33	-87	12	-4	83	12	87	74	83	8	45	-21	-41	-58		
100.11.16	1FL 版構築	37	-8	54	-83	8	83	25	-74	25	-8	87	21	74	66	74	17	50	-21	-54	-54		
100.11.23		37	-12	45	-95	8	91	33	-87	8	0	70	8	87	83	83	4	37	-25	-33	-62		
100.11.30		29	0	62	-91	4	91	21	-70	25	-8	95	17	62	58	74	4	41	-12	-54	-54		
100.12.7		37	-21	41	-103	12	87	33	-83	4	-12	83	0	83	83	70	4	41	-25	-33	-70		
100.12.14		37	0	54	-95	4	87	21	-83	17	-8	91	17	66	62	78	-4	29	-25	-41	-45		
100.12.21		50	-21	37	-103	12	74	29	-83	12	-12	74	-4	83	83	62	0	41	-25	-45	-83		
100.12.28		58	-25	37	-95	8	70	33	-87	25	-8	74	4	78	91	58	4	37	-17	-41	-78		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 3)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值(秒)	行動值(秒)	
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10				
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2			
101.1.4	1FL 養護	50	-25	37	-91	0	70	33	-78	25	-17	78	4	70	91	66	-4	33	-12	-29	-70	412	688	
101.1.8	1FL 養護，部分區域第二次開挖	50	-25	37	-87	4	70	37	-83	21	-17	78	4	58	95	70	0	33	-4	-29	-62			
101.1.10		21	-4	25	-99	37	50	-8	-66	12	4	58	-4	50	78	54	0	41	-4	-29	-54			
101.1.12	中庭區及 D 區，局部第二次階段開挖	0	8	21	-116	37	37	-12	-62	8	12	58	-8	58	87	45	0	37	8	-37	-62			
101.1.14		0	8	21	-116	37	37	-12	-62	8	12	58	-8	58	87	45	0	37	8	-37	-62			
101.1.16		12	8	29	-103	29	50	-21	-50	21	8	58	-12	54	87	50	4	37	-4	-25	-70			
101.1.18		0	-4	8	-111	33	45	-17	-66	8	8	54	-12	62	91	45	-8	45	8	-29	-62			
101.1.20		21	4	33	-99	29	45	-17	-37	17	17	58	-12	54	87	62	8	41	4	-33	-74			
101.1.30		-4	-12	8	-124	37	45	-8	-74	12	4	45	-8	62	95	54	-8	58	4	-33	-58			
101.2.1		中庭區及 D 區第二次階段全面開挖	21	12	41	-99	37	41	-25	-37	17	12	58	-12	58	91	70	21	37	4	-41			-78
101.2.3		中庭區 D/A 區二次階段全面開挖	17	8	41	-95	33	45	-29	-33	17	17	54	0	54	103	70	21	29	17	-54			-78
101.2.5	41		17	21	-99	4	66	-33	-45	50	-29	54	-8	78	66	74	-21	41	8	-58	-78			
101.2.7	37		12	33	-99	4	58	-37	-58	50	-37	58	-12	87	62	70	-21	41	4	-54	-66			
101.2.9	中庭區、D/A/C 區二次階段全面開挖	37	12	12	-95	4	66	-25	-45	54	-33	54	-12	83	70	66	-25	33	8	-62	-83			
101.2.11	中庭區、D/A 區二次階段全面開挖	37	4	12	-87	-8	70	-25	-33	54	-29	50	-12	74	74	74	-21	33	0	-74	-78			
101.2.13		45	4	17	-91	0	58	-21	-50	54	-33	62	-21	87	70	66	-37	29	4	-70	-87			
101.2.15	中庭區、A/B/C/D 區二次階段全面開挖	50	4	8	-83	-17	62	-21	-37	54	-33	54	-4	66	83	87	-8	37	4	-74	-66			
101.2.17		41	-8	8	-91	-12	66	-21	-50	41	-25	58	-8	54	95	83	-8	33	12	-74	-66			
101.2.19		41	0	-4	-95	-17	62	-8	-62	45	-21	50	-21	50	95	87	-8	33	12	-66	-62			
101.2.21		50	4	0	-83	-12	74	-12	-45	37	-29	62	-8	45	91	83	0	25	21	-70	-78			

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 4)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值(秒)	行動值(秒)
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10			
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2		
101.2.23	中庭區、A/B/C/D區二次階段開挖完成	29	0	-8	-91	-17	50	-12	-54	50	-21	58	-17	58	103	95	-8	29	12	-74	-70	412	688
101.2.29		29	-4	-12	-91	-17	50	-8	-62	50	-21	62	-17	62	95	99	-12	33	21	-83	-70		
101.3.7		45	8	8	-83	8	87	-4	-99	54	0	91	-21	83	25	62	-45	33	25	-91	-78		
101.3.14		54	4	12	-78	-4	99	-4	-103	54	0	95	-17	91	25	62	-37	25	21	-87	-78		
101.3.21	中庭區、A/B/C/D區，B1FL 構築中	58	0	12	-83	21	78	-4	-99	54	0	91	-21	83	25	70	-45	29	29	-87	-91		
101.3.28	中庭區、A/B/C/D區，B1FL 完成	58	4	8	-78	-17	95	-4	-99	62	0	95	-12	99	17	70	-41	37	17	-83	-87		
101.04.06	中庭區，局部第三次階段開挖	54	4	12	-70	-37	83	-4	-103	74	-4	99	-17	107	4	70	-54	33	12	-99	-83		
101.04.08		54	21	4	-78	-29	91	-8	-111	83	4	99	-33	107	12	83	-37	37	12	-99	-83		
101.04.10	D 棟中庭區，A 棟第三次局部開挖	54	25	12	-91	-25	99	-4	-99	87	17	91	-41	103	12	83	-41	37	12	-103	-83		
101.04.12		45	21	21	-91	-12	103	8	-99	83	4	95	-41	95	17	87	-54	25	0	-99	-74		
101.04.14		58	29	25	-95	-12	103	21	-111	74	12	95	-41	95	25	74	-50	12	4	-99	-74		
101.04.16	D、A、C、B 棟，第三次開挖	62	33	17	-91	-12	99	21	-99	74	17	99	-37	99	12	62	-54	12	-4	-95	-78		
101.04.18		62	29	29	-91	4	107	-17	-107	74	17	107	-17	95	17	-8	-58	8	8	-95	-83		
101.04.20		62	21	12	-99	-17	99	21	-95	78	17	107	-37	95	12	54	-62	17	-8	-95	-74		
101.04.22		54	33	33	-87	8	99	-8	-111	66	17	111	-25	103	8	-21	-50	8	12	-99	-83		
101.04.24		41	41	37	-91	4	95	-12	-116	74	12	124	-21	116	12	-21	-58	-4	12	-95	-87		
101.04.26		45	45	41	-95	17	95	0	-107	83	12	116	-21	103	8	-17	-62	-8	12	-103	-87		
101.04.28	A、B、C、D 棟第三次開挖完成	50	50	41	-91	8	103	-4	-111	91	25	116	-33	99	17	-17	-54	0	17	-99	-99		
101.05.02		50	50	33	-83	0	111	-4	-116	87	25	124	-33	103	17	-17	-58	-4	17	-95	-107		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 5)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值(秒)	行動值(秒)
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10			
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2		
101.05.09	A、B、C 棟第三次開挖完成，D 區預計 5/10 B2FL 澆置	45	50	33	-78	-4	99	-17	-140	74	41	157	-12	95	45	29	-83	-12	17	-103	-103	412	688
101.05.16	D、A 區澆置完成，C、B 區 B2FL 組模綁筋	37	45	33	-78	4	91	-25	-136	78	33	161	-4	103	45	25	-78	-12	17	-91	-116		
101.05.23	D、A、C、B 區 B2FL 澆置完成	-17	66	33	-87	4	83	-29	-87	50	17	144	-21	103	12	21	-83	-12	21	-78	-116		
101.05.28	ABCD 棟 B2FL 澆置完成，D 棟預計 5/29 第四階開挖	-4	66	37	-99	4	70	-33	-87	50	17	136	-21	95	0	21	-83	-21	21	-83	-116		
101.05.30	D 棟第四次開挖，A、C、B 區 B2FL 澆置完成	8	58	45	-107	4	70	-29	-99	41	21	144	-25	99	4	21	-78	-25	21	-91	-120		
101.06.01		54	45	37	-99	45	103	-41	-116	45	-4	128	-21	99	-25	-17	-111	-12	29	-99	-128		
101.06.03		58	41	45	-99	58	95	-45	-116	41	4	124	-21	87	-25	-29	-107	-17	25	-91	-128		
101.06.05	D/A 棟 B3FL(第四挖);C/B 棟 B2FL 澆置完成	58	37	45	-99	58	91	-54	-111	50	-4	116	-29	83	-21	-29	-103	-17	12	-99	-124		
101.06.07		45	45	50	-111	62	87	-62	-111	58	-8	124	-17	74	-33	-37	-111	-21	8	-95	-120		
101.06.09		41	37	54	-103	62	74	-62	-120	50	-4	132	-17	70	-37	-29	-120	-29	12	-103	-124		
101.06.11		45	37	54	-103	70	83	-54	-128	45	0	120	-21	78	-45	-21	-124	-21	12	-91	-120		
101.06.05	D/A 棟 B3FL(第四挖);C/B 棟 B2FL 澆置完成	58	37	45	-99	58	91	-54	-111	50	-4	116	-29	83	-21	-29	-103	-17	12	-99	-124		
101.06.07		45	45	50	-111	62	87	-62	-111	58	-8	124	-17	74	-33	-37	-111	-21	8	-95	-120		
101.06.09		41	37	54	-103	62	74	-62	-120	50	-4	132	-17	70	-37	-29	-120	-29	12	-103	-124		
101.06.11		45	37	54	-103	70	83	-54	-128	45	0	120	-21	78	-45	-21	-124	-21	12	-91	-120		
101.06.13	D 棟 B3FL 完成;A/C 棟 3FL 開挖、整地(第四挖)，B 棟 2FL 澆置完成	54	29	54	-95	70	74	-62	-128	45	0	124	-17	83	-45	-33	-136	-25	4	-78	-128		
101.06.05	D/A 棟 B3FL(第四挖);C/B 棟 B2FL 澆置完成	58	37	45	-99	58	91	-54	-111	50	-4	116	-29	83	-21	-29	-103	-17	12	-99	-124		
101.06.07		45	45	50	-111	62	87	-62	-111	58	-8	124	-17	74	-33	-37	-111	-21	8	-95	-120		
101.06.09		41	37	54	-103	62	74	-62	-120	50	-4	132	-17	70	-37	-29	-120	-29	12	-103	-124		
101.06.11		45	37	54	-103	70	83	-54	-128	45	0	120	-21	78	-45	-21	-124	-21	12	-91	-120		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 6)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值(秒)	行動值(秒)
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10			
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2		
101.06.13	D 棟 B3FL 完成；A/C 棟 3FL 開挖、整地(第四挖)，B 棟 2FL 澆置完成	54	29	54	-95	70	74	-62	-128	45	0	124	-17	83	-45	-33	-136	-25	4	-78	-128	412	688
101.06.15	D、A 棟 B3FL PC 完成、C、B 棟 B3FL 第四挖	54	21	58	-91	74	66	-70	-140	58	-4	124	-12	95	-45	-33	-136	-25	17	-87	-132		
101.06.17		50	21	62	-99	74	70	-70	-136	50	-12	120	-12	83	-37	-37	-128	-21	4	-87	-120		
101.06.19		45	8	62	-99	62	70	-66	-132	45	-12	124	-12	87	-29	-29	-124	-29	4	-87	-124		
101.06.21		33	45	41	-91	12	107	-62	-124	83	21	153	-33	120	-37	21	-91	-66	12	-111	-99		
101.06.23		37	41	41	83	8	103	-8	-124	78	8	157	-37	116	-33	41	-91	-74	12	-124	-103		
101.06.25		D、A、C、B B3FL PC 完成，D 棟 B3FL 組版模，綁梁筋。A 棟 B3FL 組梁模，綁梁筋。C、B 棟 B3F 放樣	50	41	50	-83	8	95	-4	-128	78	12	157	-33	128	-29	45	-95	-83	0	-111		
101.06.27		41	37	62	-83	8	91	8	-132	70	12	157	-33	128	-29	45	-91	-74	-4	-111	-99		
101.07.11	D、A、C、B B3F 完成，D 棟 B3FL 組版模，綁梁筋。A 棟 B3FL 組梁模，綁梁筋。C、B 棟 B3F 放樣	41	41	83	-95	8	116	8	-140	70	8	161	-21	124	-25	50	-107	-70	-4	-128	-95		
101.07.18	D/A B3FL 澆置完成。C/B B3FL 鋼筋模板綁紮	37	45	74	-99	8	103	4	-144	78	8	149	-17	124	-33	45	-99	-70	-8	-128	-107		
101.07.25	D、A、C、B 棟 B3FL 澆置完成	33	45	83	-99	0	111	8	-136	83	8	144	-17	124	-45	50	-99	-78	-8	-120	-103		
101.07.30	A、C、B 棟 B3FL 澆置完成，D 區 B4F 開挖	37	54	87	-87	4	111	8	-140	78	8	132	-21	124	-50	41	-107	-66	-12	-107	-107		
101.08.01		37	45	95	-83	8	103	8	-136	83	12	128	-25	128	-50	41	-107	-70	-17	-111	-111		
101.08.03		41	54	91	-83	8	99	8	-144	78	25	128	-17	120	-41	45	-103	-66	-21	-107	-120		
101.08.05	D、A 區 B4F 開挖，C、B 棟 B3FL 澆置完成	50	50	95	-74	12	99	4	-144	78	17	132	-17	128	-54	45	-91	-74	-21	-107	-116		
101.08.07		50	54	99	-74	12	111	4	-149	87	25	140	-25	124	-66	41	-91	-87	-17	-95	-111		
101.08.09		41	54	107	-74	8	103	8	-149	74	29	144	-21	124	-58	41	-87	-91	-25	-95	-111		
101.08.11	A、B、C、D 區 B4F 開挖	29	54	107	-66	21	99	4	-153	74	21	149	-21	136	-54	37	-99	-78	-25	-103	-107		
101.08.13		33	54	103	-66	17	99	4	-153	74	21	144	-21	136	-50	37	-99	-74	-17	-103	-111		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 7)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值(秒)	行動值(秒)
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10			
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2		
101.08.15	A、B、C、D 區 B4FL 開挖	29	50	99	-62	37	107	0	-116	62	4	149	-25	140	-66	50	-95	-66	-12	-99	-107	412	688
101.08.17		25	54	95	-66	50	99	-21	-111	66	4	161	-33	116	-62	54	-103	-66	-8	-103	-107		
101.08.19	A、B、C、D 區 B4FL 開挖完成	21	62	103	-62	45	99	-21	-116	66	0	157	-41	116	-58	54	-107	-70	-12	-103	-111		
101.08.23	A、B、C、D 區 B4FL 開挖完成，安全支撐施作	8	45	99	-74	50	99	-29	-111	66	8	169	-33	111	-66	70	-95	-58	-21	-99	-103		
101.08.25		50	54	91	-83	54	116	-37	-107	62	0	149	-45	120	-66	45	-99	-70	-29	-91	-103		
101.08.27		45	54	83	-83	54	120	-41	-111	54	4	153	-37	120	-66	50	-103	-70	-25	-95	-103		
101.08.29	A、B、C、D 區 B4FL 開挖完成，安全支撐施作完成	41	54	83	-87	50	120	-41	-111	50	4	149	-29	116	-70	50	-95	-70	-21	-87	-103		
101.08.31	B 區大底開挖，A、C、D 區 B4FL 開挖完成，安全支撐施作完成	29	50	74	-87	45	120	-33	-116	54	8	144	-29	103	-70	41	-95	-70	-21	-83	-95		
101.09.02		29	50	78	-87	58	116	-25	-120	62	-4	140	-33	107	-66	41	-87	-62	-21	-95	-107		
101.09.04		41	45	91	-99	54	116	-33	-124	62	4	132	-33	103	-54	33	-95	-78	4	-103	-107		
101.09.06	B 區第六階開挖	37	41	87	-95	54	120	-29	-124	62	-4	132	-33	99	-54	41	-95	-78	4	-103	-103		
101.09.08	B、A 區第六階開挖	33	45	87	-91	58	120	-29	-128	58	-8	132	-37	95	-58	45	-91	-70	0	-103	-103		
101.09.10	B 區第六階開挖完成，A、C、D 區第六階開挖	54	58	87	-95	54	111	-25	-128	62	-8	157	-58	99	-70	41	-99	-78	4	-103	-111		
101.09.12	B、A 區第六階開挖完成，C、D 區第六階開挖	58	70	91	-95	58	103	-17	-124	58	-4	161	-62	103	-74	33	-107	-83	12	-91	-116		
101.09.14		62	58	91	-99	50	107	-12	-128	62	-12	149	-58	91	-70	33	-99	-87	8	-91	-128		
101.09.16		62	58	91	-107	45	111	-17	-128	66	-12	157	-54	95	-74	33	-107	-78	8	-91	-124		
101.09.18		66	58	83	-111	45	103	-21	-124	62	-8	153	-54	95	-70	33	-107	-78	12	-95	-120		
101.09.20		58	54	70	-111	37	99	-21	-132	70	4	157	-62	107	-62	41	-107	-78	17	-87	-132		
101.09.22		54	58	70	-111	37	99	-21	-132	66	0	157	-58	99	-66	41	-107	-78	21	-95	-128		
101.09.24		54	54	62	-116	33	99	-29	-140	62	4	161	-58	107	-58	41	-111	-74	25	-87	-132		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 8)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值(秒)	行動值(秒)
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10			
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2		
101.09.26	B、A、C區第六階開挖完成，D區第六階開挖，預計9/27C區大底PC灌漿	62	54	66	-128	33	87	-37	-144	62	-8	169	-62	107	-54	54	-107	-74	29	-87	-144	412	688
101.09.28	B、A區FS板、地樑綁紮，C區大底PC完成，D區第六階開挖完成	50	50	66	-128	33	87	-37	-144	62	-8	169	-58	103	-45	45	-120	-83	17	-95	-149		
101.09.30		50	50	66	-128	33	87	-41	-140	62	-12	177	-58	99	-54	41	-120	-87	17	-99	-153		
101.10.02	B、A區FS板、地樑綁紮，C區大底PC完成，D區第六階開挖完成	54	45	66	-116	33	87	-45	-140	74	-17	186	-58	87	-54	33	-124	-87	8	-99	-153		
101.10.04	A、B、C區FS板、地樑綁紮，D區大底PC完成	66	45	62	-128	25	83	-58	-144	74	-21	186	-58	95	-58	45	-116	-87	17	-103	-153		
101.10.06		62	25	78	-149	25	50	-25	-128	74	-21	177	-70	95	-62	37	-116	-78	17	-107	-161		
101.10.08	A、B區FS板、地樑鋼筋綁紮；C、D區FS板鋼筋綁紮	70	17	74	-153	33	50	-29	-132	74	-33	169	-58	91	-50	45	-120	-74	4	-107	-153		
101.10.10		66	21	74	-144	29	45	-25	-128	74	-29	161	-58	87	-45	41	-120	-74	0	-111	-153		
101.10.12		70	21	83	-140	21	54	-21	-136	74	-37	153	-50	78	-50	29	-116	-78	8	-107	-165		
101.10.14		66	12	74	-140	25	66	-29	-140	78	-41	161	-50	78	-54	41	-116	-78	8	-103	-157		
101.10.16		A、B區FS板澆置；C、D區FS板、地樑鋼筋綁紮	58	8	62	-144	29	66	-21	-136	74	-54	165	-37	78	-54	37	-111	-74	8	-103		
101.10.18	A、B區FS板澆置完成；C、D區FS板、地樑鋼筋綁紮	58	4	58	-136	33	70	-33	-136	74	-58	157	-41	78	-62	33	-99	-74	12	-99	-169		
101.10.20		66	8	66	-132	37	66	-29	-144	74	-58	149	-37	74	-54	33	-103	-70	4	-99	-169		
101.10.22		58	-4	62	-124	29	70	-33	-149	78	-50	149	-45	70	-54	37	-116	-70	-4	-99	-177		
101.10.24		70	4	66	-124	37	70	-29	-140	74	-54	144	-37	78	-45	33	-107	-66	4	-99	-165		
101.10.26	A、B區地樑組模；C、D區深開挖區灌漿	58	17	66	-140	45	78	-37	-136	66	-50	144	-45	66	-54	21	-111	-74	4	-95	-169		
101.10.28		66	17	66	-136	37	83	-33	-128	62	-54	144	-58	70	-50	21	-107	-66	4	-91	-173		
101.10.30		62	21	70	-136	25	83	-25	-128	50	-62	140	-66	70	-41	17	-107	-66	-4	-83	-186		
101.11.01	A、B區地樑完成；C、D區FS板及地樑構築	66	12	62	-144	29	83	-17	-132	50	-74	140	-66	78	-41	17	-107	-70	4	-78	-190		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 9)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值(秒)	行動值(秒)
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10			
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2		
101.11.03	A、B 區地樑完成；C 區 FS 板灌漿、D 區 FS 板及地樑構築	74	17	83	-149	45	83	-8	-132	54	-78	149	-58	91	-41	25	-95	-66	0	-78	-169	412	688
101.11.05	A、B 區 BS 板模版組立；C 區 FS 板澆置完成、D 區 FS 板預計 11/6 澆置	78	12	83	-144	54	70	-12	-124	54	-87	136	-62	91	-41	33	-95	-54	-4	-70	-157		
101.11.07	A、B 區 BS 版模版組立；C 區、D 區 FS 版澆置完成	78	12	78	-140	54	58	-4	-124	62	-78	136	-66	78	-33	41	-103	-45	-12	-74	-149		
101.11.09		66	12	91	-140	50	66	-17	-120	62	-70	140	-62	87	-29	37	-111	-33	-12	-83	136		
101.11.11		78	12	83	-144	62	66	-17	-124	58	-62	140	-54	87	-29	37	-120	-41	0	-87	-132		
101.11.13		87	4	83	-153	62	54	-12	-116	62	-62	132	-50	83	-29	37	-124	-37	4	-87	-136		
101.11.15	A、B 區 BS 版模版組立；C 區地樑澆置、D 區 FS 版澆置完成	91	8	91	-157	66	54	-4	-128	66	-66	140	-45	78	-17	45	-124	-41	4	-78	-132		
101.11.17	AB 區 BS 版鋼筋綁紮，模版組模完成。C 區 BS 版組模。D 區地樑組模	91	17	887	-157	58	45	-4	-124	66	-62	140	-50	74	-17	45	-120	-45	0	-74	-128		
101.11.19		91	8	87	-165	58	45	-17	-124	70	-54	140	-50	70	-21	37	-116	-45	8	-74	-136		
101.11.21		83	17	95	-153	54	45	-12	-120	66	-50	140	-58	70	-25	37	-107	-45	8	-62	-140		
101.11.23		74	21	99	-157	45	54	21	-107	58	-50	157	-70	62	-12	33	-107	-45	4	-70	-132		
101.11.25		70	29	95	-157	50	45	25	-107	58	-50	157	-62	66	-21	29	-107	-41	8	-74	-136		
101.11.27	A 區 B4F 斜撐解壓後拆除、B 區 B4F 斜撐拆除。C 區 BS 版組模。D 區地樑組模	83	33	99	-153	45	54	21	-103	62	-54	157	-66	54	-29	29	-99	-37	12	-62	-128		
101.11.29	A 區、B 區安全支撐拆除。C、D 區 BS 版鋼筋綁紮	78	37	95	-157	54	54	21	-99	66	-62	165	-62	54	-21	21	-111	-33	8	-58	-128		
101.12.01		87	41	91	-161	58	58	17	-99	66	-58	161	-70	50	-17	21	-120	-37	12	-62	-132		
101.12.03	A、B 區 B4FL 柱牆鋼筋綁紮。C、D 區 BS 版澆置	87	41	103	-149	50	58	25	-95	65	-66	153	-74	54	-29	21	-111	-50	21	-70	-144		
101.12.05		78	37	95	-157	54	54	21	-99	66	-62	165	-62	54	-21	21	-111	-33	8	-58	-128		
101.12.07	A、B 區柱牆鋼筋綁紮，C、D 區 BS 版養護	78	58	99	-153	62	50	12	-91	54	-58	157	-74	50	-25	12	-111	-54	25	-62	-132		
101.12.09		91	58	103	-144	62	54	12	-99	66	-50	153	-78	50	-17	8	-111	-66	17	-58	-128		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 10)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值 (秒)	行動值 (秒)
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10			
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2		
101.12.11	A、B 區柱牆模版組立，C、D 區安全支撐拆除	87	58	107	-144	54	54	17	-91	66	-41	165	-78	45	-25	8	-116	-58	12	-58	-128	412	688
101.12.18	A、B 區二次柱牆模版組立，C、D 區二次柱牆鋼筋綁紮	99	66	116	-149	54	50	17	-95	54	-41	173	-78	50	-21	-4	-116	-50	0	-62	-128		
101.12.25	A、B、C、D 區二次柱牆模版組立	107	54	124	-149	66	50	17	-91	58	-41	173	-78	50	-17	-4	-116	-45	-4	-58	-124		
102.01.01	A、B、C、D 區二次柱牆模板組立	103	50	124	-144	62	54	17	-95	54	-37	173	-74	41	-12	-4	-116	-37	-8	-54	-124		
102.01.08		111	50	128	-153	70	62	21	-103	50	-29	165	-74	41	-17	0	-116	-25	-8	-54	-120		
102.01.15		111	45	128	-157	70	54	21	-111	41	-33	157	-62	29	-17	-8	-116	-33	-8	-58	-124		
102.01.29	A、B、C、D 區二次柱牆模板組立澆置	103	54	136	-161	87	54	37	-103	37	-33	136	-54	21	-29	4	-107	-37	-4	-62	-132		
102.02.05	A 棟二次柱牆無收縮灌漿、B 棟二次柱牆無收縮組模，C、D 棟二次柱牆無收縮清潔	99	58	136	-165	95	62	41	-99	25	-33	132	-58	33	-17	12	-99	-37	-8	-54	-124		
102.02.19		95	62	136	-169	95	62	45	-99	25	-37	132	-62	37	-12	17	-99	-37	-4	-45	-120		
102.02.26		95	62	132	-169	91	62	50	-103	21	-33	128	-58	37	-12	12	-103	-45	0	-45	-120		
102.03.05		99	62	136	-165	87	66	45	-103	12	-25	132	-58	41	-17	21	-103	-50	0	-41	-116		
102.03.12		87	66	140	-169	83	70	45	-107	17	-17	136	-62	54	-12	25	-99	-41	4	-33	-116		
102.03.19		87	62	144	-173	83	58	50	-111	8	-12	132	-62	45	-8	29	-91	-37	12	-29	-124		
102.03.26	A、B、C、D 棟二次柱牆無收縮灌漿完成	87	62	144	-173	83	58	54	-107	4	-17	132	-58	41	-8	33	-91	-41	17	-33	-128		
102.04.02	A、B、C、D 棟二次柱牆無收縮灌漿完成	95	62	149	-177	87	58	58	-111	8	-12	132	-58	45	-12	25	-87	-41	21	-33	-128		
102.04.09	A、B、C、D 棟地下室結構體構築完成	87	66	149	-173	91	66	62	-111	8	-8	140	-62	45	-17	17	-83	-45	29	-33	-124		
102.04.23		78	74	149	-177	95	74	83	-99	4	-8	144	-62	58	-25	8	-66	-45	37	-45	-111		
102.04.30		74	83	153	-182	87	78	87	-91	0	-12	149	-54	54	-29	12	-70	-37	37	-41	-111		
102.05.07		78	74	157	-186	87	70	74	-87	0	-17	153	-45	58	-41	8	-66	-33	41	-45	-116		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 11)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值 (秒)	行動值 (秒)
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10			
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2		
102.05.14	A、B、C、D 棟地下室結構體構築完成	70	83	161	-177	83	74	83	-83	-8	-21	153	-54	66	-37	4	-66	-41	37	-45	-111	412	688
102.05.21		66	87	169	-182	74	70	91	-87	-17	-29	144	-50	66	-41	0	-62	-37	33	-41	-111		
102.05.28		58	83	169	-186	70	66	91	-87	-25	-33	144	-54	70	-41	8	-62	-41	29	-37	-116		
102.06.04		54	70	173	-190	66	62	91	-91	-29	-33	149	-45	70	-45	4	-54	-37	33	-41	-111		
102.06.18		50	78	173	-194	58	70	95	-95	-25	-33	140	-45	70	-41	-8	-58	-25	41	-50	-111		
102.06.25		54	83	165	-194	54	74	99	-91	-25	-33	136	-54	70	-33	-12	-62	-21	41	-41	-111		
102.07.02	下構內裝修施作，上構帷幕牆施作	62	78	157	-198	45	83	99	-87	-25	-33	136	-58	66	-37	-8	-66	-25	37	-37	-107		
102.07.09		58	83	161	-198	41	83	107	-83	-25	-37	136	-58	70	-41	-4	-66	-21	37	-33	-107		
102.07.16		62	74	165	-202	45	74	103	-87	-33	-29	144	-54	70	-37	-8	-70	-25	45	-25	-103		
102.07.23		62	78	165	-198	41	78	99	-87	-37	-37	149	-50	66	-37	-4	-66	-29	45	-29	-103		
102.07.30		62	78	161	-206	37	74	99	-78	-37	-41	149	-50	62	-37	-8	-70	-29	41	-25	-103		
102.08.06		50	74	153	-202	29	70	91	-74	-41	-50	161	-54	66	-37	-12	-78	-17	33	-25	-99		
102.08.13		41	78	153	-202	25	70	87	-74	-45	-45	161	-54	66	-37	-17	-74	-17	33	-25	-91		
102.08.20		37	74	149	-202	25	62	91	-78	-45	-45	157	-54	70	-37	-17	-78	-12	37	-33	-87		
102.08.27		37	78	153	-194	21	66	99	-74	-41	-50	157	-54	74	-37	-17	-83	-8	45	-37	-78		
102.09.03		41	83	153	-190	21	62	99	-74	-45	-50	157	-58	74	-37	-12	-83	-8	41	-37	-74		
102.09.10		45	83	157	-190	25	62	91	-78	-41	-50	157	-62	78	-41	-4	-78	-17	41	-41	-83		
102.09.17		45	78	153	-198	25	62	95	-66	-41	-41	157	-66	66	-37	0	-78	-25	37	-37	-74		
102.09.24		41	74	153	-198	21	58	99	-70	-41	-45	161	-74	62	-41	0	-78	-29	41	-41	-70		
102.10.01		41	83	144	-198	17	58	95	-70	-41	-45	161	-78	66	-41	4	-87	-25	45	-41	-74		
102.10.08	37	83	149	-198	21	50	95	-78	-33	-41	161	-83	74	-50	0	-87	-29	45	-45	-70			
102.10.15	37	87	153	-198	21	50	95	-78	-29	-33	165	-78	74	-50	0	-87	-25	45	-45	-70			
102.10.22	29	95	153	-206	25	50	95	-78	-33	-33	157	-74	78	-50	0	-91	-29	45	-50	-70			

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 12)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值 (秒)	行動值 (秒)
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10			
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2		
102.10.29	下構內裝修施作，上構帷幕牆施作	21	99	153	-210	33	50	91	-74	-33	-33	161	-78	83	-50	-4	-87	-37	37	-45	-70	412	688
102.11.05		17	107	157	-206	37	58	87	-70	-33	-37	161	-70	83	-50	0	-87	-33	37	-45	-74		
102.11.12		12	114	157	-206	33	62	83	-66	-33	-41	165	-74	83	-50	0	-91	-29	33	-54	-78		
102.11.19		4	116	153	-210	29	54	83	-66	-33	-45	165	-70	83	-41	-4	-87	-25	33	-54	-83		
102.11.26		8	116	157	-215	29	45	78	-62	-37	-45	165	-74	74	-41	-4	-91	-21	25	-62	-78		
102.12.03		8	111	165	-219	29	41	74	-70	-37	-41	157	-74	74	-41	-4	-99	-25	17	-54	-78		
102.12.10		8	116	169	-219	29	37	78	-70	-37	-45	161	-74	78	-37	-0	-95	-25	12	-50	-74		
102.12.17		12	124	169	-227	37	41	74	-74	-33	-45	161	-78	78	-41	4	-95	-25	17	-58	-78		
102.12.24		8	124	169	-227	37	45	74	-70	-33	-50	157	-74	74	-41	4	-99	-29	21	-62	-78		
103.01.07		-4	120	177	-231	41	37	78	-70	-33	-41	149	-74	74	-45	0	-95	-29	17	-58	-74		
103.01.14		-4	124	177	-231	45	37	74	-66	-41	-33	149	-74	78	-45	-4	-95	-25	21	-50	-78		
103.01.21		-12	116	182	-231	45	29	74	-62	-37	-33	140	-74	83	-41	0	-91	-21	21	-45	-74		
103.01.28		-17	111	177	-227	41	33	74	-58	-41	-33	149	-74	83	-41	-4	-95	-21	21	-45	-78		
103.02.11		-21	116	182	-227	37	33	70	-54	-41	-33	144	-78	83	-37	4	-99	-25	17	-41	-78		
103.02.18		-17	116	182	-231	33	33	70	-50	-41	-29	144	-78	87	-37	-4	-95	-17	17	-33	-87		
103.02.25		-17	120	177	-227	29	33	74	-45	-37	-29	149	-83	87	-33	4	-95	-25	12	-37	-95		
103.03.04		-17	124	177	-223	33	37	74	-45	-37	-25	153	-78	87	-37	4	-103	-29	12	-33	-95		
103.03.11		-12	124	177	-219	29	37	78	-45	-45	-25	157	-83	91	-41	0	-99	-33	12	-33	-99		
103.03.18		-8	128	169	-223	37	33	83	-54	-41	-29	157	-78	91	-37	0	-91	-33	21	-33	-95		
103.03.25		-8	124	165	-215	29	33	78	-58	-41	-33	161	-74	87	-41	-4	-87	-29	21	-33	-99		
103.04.01	下構內裝修施作，1F 景觀施作，上 構帷幕牆施作	-12	124	165	-215	21	33	87	-54	-41	-37	157	-70	87	-41	-4	-83	-33	17	-29	-107		
103.04.08		-17	128	169	-219	21	33	87	-54	-37	-45	157	-66	95	-50	4	-83	-29	21	-33	-95		
103.04.15		-21	120	173	-219	12	37	87	-54	-45	-50	157	-62	99	-50	-4	-83	-33	21	-25	-95		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 13)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值 (秒)	行動值 (秒)
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10			
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2		
103.04.23	下構內裝修施作，1F 景觀施作，上 構帷幕牆施作	-8	128	182	-210	33	37	87	-58	-29	-45	153	-66	87	-45	-4	-83	-33	17	-29	-91	412	688
103.04.30		-12	132	177	-210	25	37	91	-62	-25	-50	157	-62	87	-54	0	-87	-33	12	-25	-87		
103.05.06		-8	132	173	-202	29	29	87	-62	-29	-45	165	-66	83	-54	0	-91	-29	8	-25	-87		
103.05.13		-17	124	173	-202	25	25	87	-62	-25	-37	165	-66	87	-62	0	-95	-33	12	-25	-87		
103.05.20		-12	132	177	-198	25	17	83	-62	-29	-37	173	-66	78	-62	-4	-91	-33	17	-21	-83		
103.05.28		-12	132	182	-202	25	12	83	-62	-29	-45	173	-58	83	-66	0	-87	-33	17	-17	-78		
103.06.04		-12	124	177	-198	25	12	87	-66	-33	-41	173	-58	87	-70	0	-95	-33	17	-21	-70		
103.06.11		-21	120	177	-198	21	17	87	-66	-29	-33	173	-66	87	-74	4	-99	-33	12	-21	-66		
103.06.17		-17	124	182	-198	21	21	91	-66	-33	-29	177	-62	78	-70	12	-91	-37	4	-21	-66		
103.06.24		-17	124	177	-194	25	25	95	-70	-37	-25	173	-58	83	-70	17	-91	-29	8	-17	-66		
103.07.01		-17	124	173	-190	25	21	87	-66	-37	-25	177	-62	78	-62	17	-91	-33	8	-25	-62		
103.07.08		-8	124	177	-190	29	21	87	-58	-37	-21	177	-58	87	-66	12	-95	-29	4	-21	-58		
103.07.15		-8	124	177	-194	25	25	95	-54	-33	-29	177	-66	95	-58	12	-99	-29	8	-25	-54		
103.07.22		-4	124	173	-198	25	25	99	-54	-33	-25	182	-70	103	-58	17	-95	-29	4	-21	-54		
103.07.29		0	124	173	-194	17	21	99	-54	-29	-21	182	-70	103	-66	12	-91	-21	12	-29	-54		
103.08.05		4	124	173	-190	12	12	95	-50	-33	-17	173	-66	99	-66	17	-83	-17	12	-25	-50		
103.08.12		12	124	169	-186	17	4	99	-54	-37	-12	182	-70	99	-70	21	-83	-21	12	-21	-58		
103.08.19		12	124	165	-186	17	0	103	-54	-41	-17	182	-74	103	-66	17	-87	-17	12	-21	-62		
103.08.26		8	120	161	-186	12	8	107	-54	-33	-25	194	-78	103	-58	21	-74	-12	8	-21	-62		
103.09.02		4	124	157	-190	12	4	111	-50	-33	-21	186	-78	99	-50	21	-70	-8	4	-21	-62		
103.09.09		-4	124	161	-190	4	4	116	-54	-29	-21	190	-83	103	-45	21	-70	-17	-4	-17	-62		
103.09.16		0	128	161	-190	4	4	124	-50	-21	-21	190	-78	103	-45	17	-66	-21	-4	-21	-62		
103.09.24		4	128	153	-198	12	0	120	-54	-25	-17	194	-83	107	-45	17	-66	-17	0	-25	-54		
103.09.30		-4	128	153	-198	17	-4	124	-50	-29	-21	194	-78	107	-50	21	-66	-21	0	-25	-50		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 14)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值 (秒)	行動值 (秒)	
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10				
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2			
103.10.07	下構內裝修施作，1F 景觀施作，上 構帷幕牆施作	-8	124	153	-202	21	-4	124	-58	-29	-21	186	-78	111	-50	17	-70	-17	-4	-25	-45	412	688	
103.10.14		-17	132	153	-215	8	-12	120	-70	-29	-25	186	-83	120	-41	12	-62	-17	-12	-29	-33			
103.10.21		-25	132	149	-215	8	-12	120	-66	-29	-29	186	-87	120	-41	17	-54	-17	-8	-29	-29			
103.10.28		-25	136	144	-206	8	-21	111	-70	-25	-29	177	-95	120	-45	21	-54	-21	-8	-33	-37			
103.11.04		-29	140	140	-204	8	-17	120	-66	-29	-29	173	-99	120	-50	29	-54	-12	-12	-33	-33			
103.11.12		-33	144	149	-215	8	-12	120	-66	-33	-33	173	-91	124	-54	33	-58	-12	-17	-33	-37			
103.11.19		-29	144	149	-215	4	-21	120	-66	-37	-29	165	-95	128	-54	33	-66	-21	-21	-33	-33			
103.11.26		-29	144	144	-215	0	-21	124	-70	-37	-25	161	-99	124	-50	29	-74	-21	-29	-37	-29			
103.12.03		-21	144	140	-210	4	-17	128	-70	-37	-33	161	-103	124	-50	25	-78	-17	-29	-41	-25			
103.12.10		-21	140	136	-206	8	-17	124	-70	-41	-25	153	-107	124	-50	29	-83	-12	-33	-40	-25			
103.12.16		-25	132	136	-202	4	-21	120	-66	-41	-21	149	-111	124	-45	33	-83	-12	-33	-41	-21			
103.12.24		-21	132	140	-202	0	-21	116	-62	-50	-25	153	-107	128	-41	37	-83	-12	-33	-37	-21			
104.01.22		--	-12	-29	-37	-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
104.02.25			-17	-29	-41	-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
104.03.21	-25		-37	-45	-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
104.04.23	-37		-41	-54	-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
104.05.21	-33		-37	-58	-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
104.06.24	-29		-50	-50	-33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
104.07.29	-29		-41	-50	-33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
104.08.26	-25		-33	-62	-37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
104.09.30	-21		-33	-60	-33	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
104.10.27	-21		-33	-66	-37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
104.11.27	-33		-37	-62	-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
104.12.30	-37		-41	-50	-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 15)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值 (秒)	行動值 (秒)	
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10				
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2			
105.01.27	--	-37	-37	-45	-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412	688	
105.02.24		-29	-37	-45	-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
105.03.30		-29	-37	-41	-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
105.04.29		-29	-41	-45	-33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
105.05.25		-25	-37	-50	-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
105.06.28		-33	-41	-54	-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
105.07.26		-37	-37	-50	-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
105.08.31		-41	-33	-50	-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
105.09.30		-37	-37	-50	-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
105.10.26		-41	-37	-54	-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
105.11.29		-37	-33	-58	-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
105.12.28		-41	-33	-54	-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
106.01.26		-45	-29	-45	-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
106.02.22		-45	-29	-50	-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
106.03.29		-50	-29	-58	-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
106.04.26		-50	-25	-58	-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
106.05.31		-50	-29	-50	-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
106.06.28		-45	-37	-50	-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
106.07.26		-45	-29	-37	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
106.08.30		-45	-33	-41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
106.09.27	-45	-37	-33	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
106.10.31	-54	-57	-29	-4																				
106.11.29	-54	-37	-29	0																				
106.12.29	-54	-33	-37	0																				

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

表 5-5 歷次鄰房傾斜量觀測(續 16)

量測日期	工程項目	儀器編號及側向(秒)																				警戒值 (秒)	行動值 (秒)
		TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9		TI-10			
		1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2	1-3	4-2		
107.01.31	--	-50	-41	-45	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412	688
107.02.27		-54	-41	-54	-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
107.03.29		-54	-41	-50	-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
107.04.30		-54	-41	-50	-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
107.05.24		-50	-41	-54	-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
107.06.12		-45	-41	-58	-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
107.07.23		-41	-41	-62	-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
107.08.23		-33	-41	-54	-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
107.09.20		-33	-37	-50	-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
107.10.12		-33	-33	-54	-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
107.11.08		-29	-37	-58	-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
107.12.14		-29	-37	-58	-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
108.01.16		-29	-41	-58	-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
108.02.05		-33	-33	-58	-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
108.03.06		-29	-33	-62	-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

資料來源：宜華國際觀光旅館新建工程基礎安全觀測週報表。

5.2 變更後對環境影響之說明

依據本計畫環境影響說明書及歷次環差報告定稿本，環評承諾之環境監測計畫包括施工期間及營運期間，除施工期間需進行環境監測，完工後營運期間之空氣品質、交通噪音、交通振動、交通流量及低頻噪音等監測期限已滿3年(104年1月至106年12月)，業經臺北市政府環境保護局107年2月14日北市環綜字第10730767800號函，取得停止營運期間環境監測核備公文(詳請參閱附錄二，PA02-5)。

本案地質安全監測於104年1月監測至今，歷次數值均於安全範圍內，並經社團法人臺灣省土木技師公會鑑定，結論為：「現地會勘結果，鑑定標地物周遭地坪、鄰房均無異常。另外根據營運期間(104年1月~108年3月)持續監測鄰房建築物傾斜測量、基地周圍沈陷量及地下水位/水壓等相關數據並無明顯變化，已呈現一致性穩定，顯示現階段『宜華大直國際觀光旅館暨集合住宅開發案』之地質安全應無疑慮，可停止地質安全監測」，詳請參閱附錄三，建請同意停止監測。

本案依「環境影響評估法」第16條規定暨「環境影響評估法施行細則」第37條規定，提出變更內容對照表，由目的事業主管機關核准後轉送主管機關並經環境影響評估審查委員會審核通過後，始得停止監測，建請同意。