

導線精度分析表

工程名稱：「變更臺中市東勢都市計畫細部計畫(部分住宅區為滯洪池用地)(配合新盛自辦市地重劃)」樁位測釘案暨重劃施工後樁位恢復作業。

測設單位：尚揚工程顧問有限公司

序號	導線名稱	起始邊		閉合邊		點數 n-2	容許精度 值	實際精 度 值	閉合差 (m)	最長邊 (m)	最短邊 (m)	總距離 (m)	角度誤差 規範值 $\pm 20\sqrt{N}$	角度實際 誤差值	備註
1	(01)BQ801-BQ804	GJ222	GJ221	GJ223	GJ224	4	1/ 8000	1/ 20223	0.014	66.799	38.181	287.225	$\pm 49''$	-15"	幹導
2	(02)BQ812-BQ817	GJ223	GJ224	GJ222	HJ328	6	1/ 8000	1/ 14834	0.043	267.476	46.848	634.952	$\pm 57''$	-20"	幹導
3	(03)BQ806-BQ811	HJ330	GJ223	GJ224	BQ812	6	1/ 8000	1/ 12698	0.028	64.347	35.909	353.996	$\pm 57''$	-46"	幹導
4	(04)BQ818-BQ822	GJ223	BQ806	GJ221	GJ222	5	1/ 8000	1/ 14968	0.022	84.354	35.126	328.347	$\pm 53''$	-39"	幹導
5	(05)HQ823-HQ824	BQ818	BQ819	BQ816	BQ815	2	1/ 5000	1/ 5795	0.029	66.103	46.939	170.251	$\pm 40''$	-12"	支導
6	(06)HQ825-HQ829	BQ806	BQ818	BQ812	GJ224	5	1/ 5000	1/ 10356	0.030	58.747	28.261	308.107	$\pm 53''$	-40"	支導
7	(07)HQ832-HQ835	HJ328	BQ801	GJ223	GJ224	4	1/ 5000	1/ 24163	0.010	66.197	27.126	242.354	$\pm 49''$	-5"	支導
8	(08)HQ833-HQ834	BQ819	BQ820	BQ817	GJ222	2	1/ 5000	1/ 8486	0.021	66.411	48.428	176.449	$\pm 40''$	-2"	支導
9	(09)HJ355-HQ836	GJ223	GJ224	BQ813	BQ814	6	1/ 5000	1/ 46381	0.007	59.758	29.439	327.391	$\pm 57''$	9"	支導