

3級基準点測量精度管理表

作業名	門田小寺出来形確認 測量3級基準点測量	地区名	門田小寺地区	計画機関名	総社市門田小寺 土地区画整理組合	作業機関名	三和測量建設株式会社	作業班長	
目的	街区・面地 出来形確認測量	期間	平成 . . から 平成 . . まで	作業量	6.4ha	主任技術者	◎		

測点番号 路線番号	路線長	鋼巻尺測距		内角数	測点数	辺数	方向角		水平位置		座標		偏心	再測数	摘要
		往復差	制限				閉合差	制限	閉合差	制限	閉合比	制限			
1	m				4	3	+ 4	± 50	0.041	0.210	1/17,000	1/5,000			3級基準点測量 方向角の閉合差 $10''+20''\sqrt{n}$ 水平位置の閉合差 $15\alpha+5\alpha\sqrt{N\Sigma S}$ 閉合比 1/5,000以上 方向角の閉合差 $20''\sqrt{n}$ 水平位置の閉合差 $2.5\alpha\sqrt{N\Sigma S}$ 方向角の閉合差 $10''+30''\sqrt{n}$ 水平位置の閉合差 $15\alpha+5.5\alpha\sqrt{N\Sigma S}$
2	702.152				6	5	+ 9	± 58	0.028	0.326	1/56,000	"			
3	1,582.701				5	5	+ 9	± 44	0.009	0.039					
4	712.927				6	6	± 0	± 48	0.006	0.047					
点検測量 MKA5 ~MKA4	777.937				2	1	- 12	± 52	0.005	0.159					
	177.674														
再測率														0%	

主要機器名称番号		
トランシット 測距儀 トップコングッピー GTS.310 No.J.91150 気圧計 アネロイド 温度計 棒状水銀		
永久標識の種別等		
種別	数量	埋標様式

点 検 測 量									
測点番号	距離			水平角			鉛直角		
	点検値	採用値	較差	点検値	採用値	較差	点検値	採用値	較差

特 記 事 項