

3級基準点測量精度管理表

作業名	総社市門田第一第二 出来形確認測量	地区名	総社市門田第一第二	計画機関名	総社市門田第一第二 工地区画整理組合	作業機関名	三和測量建設(株)	作業班長	[REDACTED] ㊟
目的	出来形確認測量	期間	平成4年5月1日 ～平成4年7月10日	作業量		主任技術者	[REDACTED] ㊟		

測点番号 路線番号	路線長 m	鋼巻尺測距		測点数	辺数	方向角		水平位置		座標		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		
												S=0 T=0	3級基準点測量
												再測率	%

主要機器名称番号
トランシット 測距儀 JEC FLEX-10 No. 610255 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
鉄	5	
コンクリート花	1	

測点番号	点 検 測 量								
	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
A.6 ~ A.5	126.239	126.237'	+0.002	0-0-0	0-0-0	0"	+0-21-10	+0-20-55'	+15"
A.6 ~ A.3	284.060	284.059'	+0.001	228-55-20	228-55-18'	2"	+0-11-20'	+0-11-35'	-15"

特 記 事 項

基 準 点 精 度 管 理 表

路 線 名	点 数	边 数	路 線 長 M	方 向 角		座 標		閉 合 比	制 限	摘 要
				閉 合 差 "	制 限 "	閉 合 差 mm	制 限 mm			
MA-1号線	4	3	454.303	6	50	20	300	1/23282	1/5000	
MA-2号線	3	2	418.197	1	50	13	300	1/33408	1/5000	
MA-3号線	4	3	551.109	10	50	18	300	1/31294	1/5000	

4級基準点測量精度管理表

作業名	総社市門田第一・第二 出来形確認測量	地区名	総社市門田第一・第二	計画機関名	総社市門田第一・第二 土地区画整理組合	作業機関名	三和測量建設(株)	作業班長	[REDACTED] ㊟
目的	出来形確認測量	期間	平成4年5月1日 ～平成4年7月10日	作業量		主任技術者	[REDACTED] ㊟		

測点番号 路線番号	路線長 m	鋼巻尺測距		測点数	辺数	方向角		水平位置		座標		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		
点検測量 T.20 S T.7	61.437			2	1	-6	±126	0.004	0.156			S=0 T=0	4級基準点測量 方向角の閉合差 $20'' + 75\sqrt{n}$ 水平位置の閉合差 $15cm + 10.5cm\sqrt{N} \cdot ES$
T.30 S T.23	24.898			2	1	-9	±126	0.004	0.152				
再測率												%	

主要機器名称番号		
トランシット 測距儀 JEC FLEX-10 No. 610255 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
鉄	33	

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

基 準 点 精 度 管 理 表

路 線 名	点 数	边 数	路 線 長 M	方 向 角		座 標		閉 合 比	制 限	適 要
				閉 合 差 "	制 限 "	閉 合 差 mm	制 限 mm			
MD- 11号線	5	4	220.700	23	120	10	300	1/22070	1/3000	
MD- 12号線	5	4	247.821	01	120	15	300	1/16784	1/3000	
MD- 13号線	6	5	226.229	36	120	06	300	1/35769	1/3000	
MD- 14号線	2	1	64.126	04	120	07	300	1/ 9559	1/3000	
MD- 15号線	3	2	55.594	25	120	03	300	1/17580	1/3000	
MD- 16号線	4	3	127.077	17	120	10	300	1/12707	1/3000	
MD- 17号線	3	2	63.044	09	120	06	300	1/10364	1/3000	
MD- 18号線	3	2	108.716	07	120	09	300	1/11459	1/3000	
MD- 19号線	3	2	88.043	21	120	04	300	1/21353	1/3000	

基 準 点 精 度 管 理 表

路 線 名	点 数	边 数	路 線 長 M	方 向 角		座 標		閉 合 比	制 限	適 要
				閉 合 差	制 限	閉 合 差 mm	制 限 mm			
MD- 21号線	2	1	106.332	17	120	06	300	1/18797	1/3000	
MD- 22号線	4	3	133.030	02	120	04	300	1/36895	1/3000	
MD- 23号線	3	2	74.612	13	120	04	300	1/20693	1/3000	
MD- 24号線	3	2	97.407	36	120	03	300	1/30802	1/3000	
MD- 25号線	4	3	174.407	12	120	12	300	1/14955	1/3000	
MD- 26号線	3	2	98.923	14	120	07	300	1/13588	1/3000	
MD- 27号線	3	2	60.736	02	120	03	300	1/19206	1/3000	
MD- 28号線	2	1	93.850	06	120	02	300	1/46925	1/3000	
MD- 29号線	3	2	78.479	10	120	04	300	1/18497	1/3000	
MD-210号線	2	1	75.701	06	120	04	300	1/20995	1/3000	
MD-211号線	2	1	40.489	04	120	04	300	1/ 9543	1/3000	
MD-212号線	2	1	73.342	00	120	00	300		1/3000	
MD-213号線	3	2	68.390	12	120	08	300	1/ 8756	1/3000	