

3級基準点測量精度管理表

作業名	中央区画街区及び 画地検査測量	地区名	総社中央地区	計画機関名	総社市
目的	出来形確認測量	期間	昭和G2.11.30から 昭和G3.3.20まで	作業量	27.6ha

測点番号 路線番号	路線長 m	綱巻尺測距		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		
A-1	533.925			5	4	-3	54	0.003	0.203	1/177,975	1/5,000	S=0 T=0	3級基準点 方向角の閉合差
A-2	519.449			4	3	-12	50	0.006	0.194	1/86,575	"		10" + 20" √n
A-3	607.046			4	3	-3	50	0.014	0.202	1/43,360	"		水平位置の閉合差
A-4	433.521			4	3	+14	50	0.011	0.187	1/39,411	"		15cm + 5cm√NΣS
A-5	456.499			5	4	-13	54	0.005	0.195	1/91,300	"		閉合比
A-6	562.586			4	3	-5	50	0.009	0.198	1/62,510	"		1/5,000 以上
A-7	912.422			6	5	+10	58	0.010	0.252	1/91,242	"		
A-8	406.499			4	3	-3	50	0.007	0.185	1/58,071	"		
A-9	491.292			5	4	+13	54	0.006	0.199	1/81,882	"		
A-10	443.324			4	3	-9	50	0.001	0.188	1/443,324	"		
												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
盤石	35	金属標
特記事項		

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
A 13~ A 12	88.502	88.499	+0.003	0 0 0	0 0 0	0	-0 2 45	-0 2 45	0
A 13~ A 14	167.509	167.508	+0.001	165 12 50	165 12 55	-5	+0 4 15	+0 4 0	+15
A 26~ A 25	117.900	117.899	+0.001	0 0 0	0 0 0	0	-0 1 45	-0 1 50	+5
A 26~ A 23	118.821	118.819	+0.002	176 23 43	176 23 43	0	+0 1 10	+0 1 30	-20

3級基準点測量精度管理表

作業名	中央区画街区及び 画地検査測量	地区名	総社中央地区	計画機関名	総社市
目的	出来形確認測量	期間	昭和62.11.30から 昭和63.3.20まで	作業量	27.6ha

測点番号 路線番号	路線長	綱巻尺測距		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		
A-11	336.443			3	2	+ 3	44	0.004	0.173	1/84,111	1/5,000	S=0 T=0	3級基準点 方向角の閉合差
A-12	781.018			6	5	± 0	58	0.012	0.237	1/65,085	〃		10" + 20" √n
A-13	475.867			3	2	- 4	44	0.002	0.183	1/237,934	〃		水平位置の閉合差 15cm + 5cm√NΣS
												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
盤石	35	金属標

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 33~ A 32	157.389	157.388	+0.001	0 0 0	0 0 0	0	- 0 12 50	- 0 13 0	+10
A 33~ A 34	190.743	190.741	+0.002	97 20 13	97 20 13	0	+ 0 0 30	+ 0 0 30	0

特記事項

4級基準点測量精度管理表

作業名	中央区画街区及び画地検査測量	地区名	総社中央地区	計画機関名	総社市
目的	出来形確認測量	期間	昭和62.11.30から昭和63.3.20まで	作業量	27.6ha

測点番号 路線番号	路線長 m	綱巻尺測距		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		
B-1	140.507			4	3	+ 1	120	0.013	0.174	1/ 10,808	1/3,000	S=0 T=0	4級基準点 方向角の閉合差
B-2	137.827			3	2	- 17	106	0.005	0.169	1/ 27,565	"		20" + 50" √n
B-3	61.675			3	2	+ 9	106	0.002	0.158	1/ 30,838	"		水平位置の閉合差
B-4	140.307			4	3	- 4	120	0.004	0.174	1/ 35,077	"		15cm
B-5	134.394			4	3	- 14	120	0.009	0.173	1/ 14,933	"		+10cm√NΣS
B-6	262.556			5	4	- 1	131	0.001	0.202	1/262,556	"		閉合比
B-7	167.664			4	3	+ 6	120	0.015	0.179	1/ 11,178	"		1/3,000 以上
B-8	104.795			3	2	+ 2	106	0.001	0.164	1/104,795	"		
B-9	103.996			3	2	+ 2	106	0.001	0.164	1/103,996	"		
B-10	152.158			4	3	- 8	120	0.004	0.176	1/ 38,040	"		
												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 トップコングッピー GTS・10D No.B・11406 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
盤石	128	金属標

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
B 10~ B 9	58.409	58.409	0	0 0 0	0 0 0	0			
B 10~ B 6	32.696	32.697	-0.001	159 35 35	159 35 53	-18			
B 11~ A 13	67.243	67.240	+0.003	0 0 0	0 0 0	0			
B 11~ B 12	47.782	47.780	+0.002	131 0 55	131 0 40	+15			

特記事項

4級基準点測量精度管理表

作業名	中央区画街区及び 画地検査測量	地区名	総社中央地区	計画機関名	総社市
目的	出来形確認測量	期間	昭和62.11.30から 昭和63.3.20まで	作業量	27.6ha

測点番号 路線番号	路線長 m	網巻尺測距		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		
B-11	156.863			4	3	+ 1	120	0.005	0.177	1/ 31,373	1/3,000	S=0 T=0	4級基準点 方向角の閉合差
B-12	169.455			4	3	+ 7	120	0.003	0.179	1/ 56,485	〃		20" + 50" √n
B-13	181.675			4	3	+ 21	120	0.012	0.181	1/ 15,140	〃		水平位置の閉合差
B-14	150.313			4	3	- 7	120	0.003	0.176	1/ 50,104	〃		15cm
B-15	134.628			4	3	- 21	120	0.007	0.173	1/ 19,233	〃		+10cm√NΣS
B-16	205.061			5	4	- 24	131	0.012	0.191	1/ 17,088	〃		閉合比
B-17	114.360			3	2	± 0	106	0.002	0.166	1/ 57,180	〃		1/3,000 以上
B-18	213.963			5	4	- 27	131	0.005	0.192	1/ 42,793	〃		
B-19	146.811			4	3	- 9	120	0.005	0.175	1/ 29,362	〃		
B-20	107.704			3	2	- 13	106	0.008	0.165	1/ 13,463	〃		
												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 トップコングッピー GTS・10D No.B・11406 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
盤石	128	金属標

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
B 27~ B 26	53.131	53.131	0	0 0 0	0 0 0	0			
B 27~ A 14	50.603	50.602	+0.001	174 32 38	174 32 50	-12			
B 34~ B 33	60.414	60.411	+0.003	0 0 0	0 0 0	0			
B 34~ A 17	53.460	53.457	+0.003	177 37 50	177 37 50	0			

特記事項

4級基準点測量精度管理表

作業名	中央区画街区及び 画地検査測量	地区名	総社中央地区	計画機関名	総社市
目的	出来形確認測量	期間	昭和62.11.30から 昭和63.3.20まで	作業量	27.6ha

測点番号 路線番号	路線長	網巻尺測距		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		
B-21	227.749			6	5	-18	142	0.001	0.200	1/227,749	1/3,000	S=0 T=0	4級基準点 方向角の閉合差
B-22	75.188			3	2	+19	106	0.005	0.160	1/15,038	"		20" + 50" √n
B-23	166.476			4	3	+42	120	0.003	0.178	1/55,492	"		水平位置の閉合差
B-24	151.987			4	3	-6	120	0.008	0.176	1/18,998	"		
B-25	211.845			5	4	+50	131	0.011	0.192	1/19,259	"		15cm +10cm√NΣS
B-26	120.188			3	2	-24	106	0.011	0.166	1/10,926	"		閉合比
B-27	305.039			7	6	+20	152	0.015	0.224	1/20,336	"		1/3,000 以上
B-28	134.152			4	3	-26	120	0.003	0.173	1/44,717	"		
B-29	154.075			4	3	+19	120	0.004	0.176	1/38,519	"		
B-30	211.389			5	4	-39	131	0.008	0.192	1/26,424	"		
												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 トップコングッピー GTS・10D No.B・11406 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
盤石	128	金属標
特記事項		

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
B 51~ B 50	50.261	50.259	+0.002	0 0 0	0 0 0	0			
B 51~ A 10	59.470	59.469	+0.001	186 26 35	186 26 40	-5			
B 58~ B 57	39.506	39.506	0	0 0 0	0 0 0	0			
B 58~ B 59	63.021	63.015	+0.006	181 59 55	181 59 38	+17			

4級基準点測量精度管理表

作業名	中央区画街区及び 画地検査測量	地区名	総社中央地区	計画機関名	総社市
目的	出来形確認測量	期間	昭和62.11.30から 昭和63.3.20まで	作業量	27.6ha

測点番号 路線番号	路線長 m	網巻尺測距		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		
B-31	120.809			4	3	+26	120	0.011	0.170	1/10,983	1/3,000	S=0 T=0	4級基準点 方向角の閉合差
B-32	160.485			4	3	+27	120	0.013	0.177	1/12,345	"		20" + 50" √n
B-33	103.688			3	2	-22	106	0.014	0.164	1/7,406	"		水平位置の閉合差
B-34	112.084			3	2	+4	106	0.015	0.165	1/7,472	"		15cm
B-35	232.434			5	4	-12	131	0.010	0.196	1/23,243	"		+10cm√NΣS
B-36	291.821			7	6	-26	152	0.002	0.221	1/145,910	"		閉合比
B-37	175.379			4	3	-24	120	0.016	0.180	1/10,961	"		1/3,000 以上
B-38	169.636			4	3	-1	120	0.004	0.179	1/42,409	"		
B-39	122.889			4	3	-19	120	0.009	0.171	1/13,654	"		
B-40	151.874			4	3	+18	120	0.004	0.176	1/37,968	"		
												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
トップコングッピー
GTS・10D
No.B・11406
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
盤石	128	金属標

特記事項

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
B 78~ B 77	35.482	35.481	+0.001	0 0 0	0 0 0	0			
B 78~ B 79	39.895	39.894	+0.001	180 8 30	180 8 13	+17			
B 85~ A 19	54.246	54.249	-0.003	0 0 0	0 0 0	0			
B 85~ B 86	72.810	72.812	-0.002	185 21 35	185 21 35	0			

4級基準点測量精度管理表

作業名	中央区画街区及び 画地検査測量	地区名	総社中央地区	計画機関名	総社市
目的	出来形確認測量	期間	昭和62.11.30から 昭和63.3.20まで	作業量	27.6ha

測点番号 路線番号	路線長 m	網巻尺測距		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		
B-41	114.408			3	2	+ 5	106	0.004	0.166	1/ 28,602	1/3,000	S=0 T=0	4級基準点 方向角の閉合差
B-42	128.404			4	3	- 2 1	120	0.009	0.172	1/ 14,267	〃		20" + 50" √n
B-43	163.948			4	3	- 1 6	120	0.004	0.178	1/ 40,987	〃		水平位置の閉合差
B-44	104.177			3	2	- 3	106	0.006	0.164	1/ 17,363	〃		15cm +10cm√NΣS
B-45	211.118			5	4	+ 5	131	0.002	0.192	1/105,559	〃		閉合比
B-46	307.604			6	5	+ 4	142	0.004	0.218	1/ 76,901	〃		1/3,000 以上
B-47	110.534			3	2	± 0	106	0.005	0.165	1/ 22,107	〃		
B-48	213.325			6	5	- 3	142	0.009	0.197	1/ 23,703	〃		
B-49	108.590			3	2	+ 5	106	0.002	0.165	1/ 54,295	〃		
B-50	153.714			3	2	- 1 3	106	0.001	0.171	1/153,714	〃		
												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 トップコングッピー GTS・10D No.B・11406 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
盤石	128	金属標
特記事項		

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
B102~ B101	68.347	68.347	0	0 0 0	0 0 0	0			
B102~ B103	35.810	35.809	+0.001	185 10 35	185 10 55	-20			
B108~ B107	43.749	43.750	-0.001	0 0 0	0 0 0	0			
B108~ B109	44.443	44.441	+0.002	181 51 25	181 51 30	- 5			

4級基準点測量精度管理表

作業名	中央区画街区及び画地検査測量	地区名	総社中央地区	計画機関名	総社市
目的	出来形確認測量	期間	昭和62.11.30から 昭和63.3.20まで	作業量	27.6ha

測点番号 路線番号	路線長 m	網巻尺測距		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		
B-51	162.737			6	5	+17	142	0.015	0.186	1/10,849	1/3,000	S=0 T=0	4級基準点 方向角の閉合差
B-52	95.686			3	2	-6	106	0.007	0.163	1/13,669	〃		20" + 50"√n
B-53	143.456			5	4	-7	131	0.002	0.178	1/71,728	〃		水平位置の閉合差
B-54	96.511			3	2	-5	106	0.004	0.163	1/24,128	〃		
B-55	117.906			3	2	+8	106	0.004	0.166	1/29,476	〃		15cm +10cm√NΣS
												閉合比	1/3,000 以上
												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 トップコングッピー GTS・10D No.B・11406 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
盤石	128	金属標

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	点 検 値	採 用 値	較 差
B124~ B116	37.431	37.433	-0.002	0	0	0	0	0	0			
B124~ B125	38.470	38.465	+0.005	171	39	58	171	39	50	+8		

特 記 事 項