

基準点精度管理表 (その1)

作業名		地区名	狛江市駒井町二丁目地内	計画機関名		作業機関名		点検者	
目的	4級基準点測量	期間	自: 2021年 8月23日 至: 2022年 2月28日	作業量	12点	主任技術者			

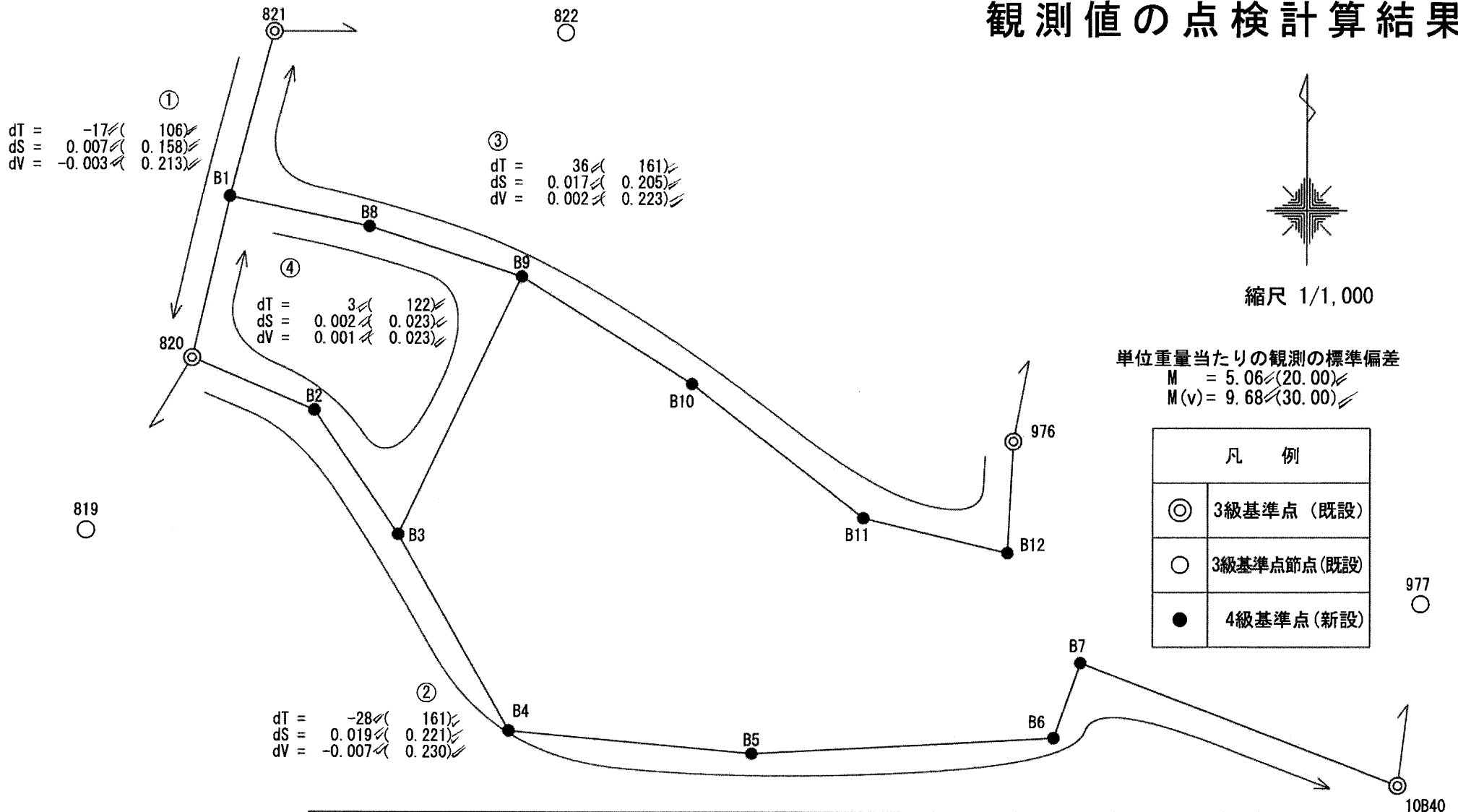
路線番号	測点番号	路線長 (Km)	内角数	辺数	点 検 計 算						偏心	再測数	厳密網平均計算			
					水平位置 (m)		標高 (m)		方向角 (")				単位重量の標準偏差	許 容 範 囲	高低角の標準偏差	許 容 範 囲
					閉合差	許容範囲	閉合差	許容範囲	閉合差	許容範囲						
1	821 ~ 820	0.062	3	2	0.007	0.158	-0.003	0.213	-17	106	S = 0 T = 0 V = 0	5.06	20.00	9.68	30.00	
2	820 ~ 10B40	0.270	8	7	0.019	0.221	0.007	0.230	-28	161						
3	976 ~ 821	0.211	8	7	0.017	0.205	0.002	0.223	+36	161						
4	B1 ~ B1	0.190	6	6	0.002	0.023	0.001	0.023	+3	122						
	~										再測率	0.0%				

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
B8 ~ B1	m	m	m	0-00-00	0-00-00	0	0-21-47	0-21-40	+7
B8 ~ B9	29.356	29.356	0.000	185-59-09	185-59-09	0	-0-04-43	-0-04-43	0
~									
~									
~									

主 要 機 器 名 称 番 号		
OS-105		
DD0318		
永 久 標 識 の 種 別 等		
種 別	数 量	埋 設 様 式
金属鋳	9	地上
刻印	3	地上
特 記 事 項		



# 4級基準点測量 観測値の点検計算結果



作業年度	作業種類	座標系番号	測量計画機関	測量作業機関
令和3年度	4級基準点測量	9系		

## 基準点成果表

(AREA 9) //

4級基準点 B1

	° ' "			m
B		35 37 33.3920	X	- 41 471.706 //
L		139 35 13.4016	Y	- 22 307.452 //
	° ' "			m
N		0 08 36.4	H	18.325 //
			ジオイド高	37.139 //
			柱石長	
			縮尺係数	0.999906 //

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
821	° ' "	m	
	14 52 00.7 //	31.147 //	
④ B8	102 13 44.8 //	26.016 //	
820	192 52 20.0 //	30.370 //	
埋標形式	地上 //	標識番号	金属鋳 //

--	--	--	--

## 基準点成果表

(AREA 9)✓

4級基準点

B2

	. . "			m
B	35 37 32.1239	X		- 41 510.825✓
L	139 35 14.0257	Y		- 22 291.847✓
. . "				
N	0 08 36.1	H		17.998✓
		ジオイド高		37.136✓
		柱石長		
		縮尺係数		0.999906✓

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
④ B3  820	. . "	m	
	146 17 58.6✓	27.337✓	
	293 02 34.6✓	24.312✓	
埋標形式	地上✓	標識番号	金属鋳✓

--	--	--	--

## 基準点成果表

(AREA 9) //

4級基準点 B3

	. . . "		m
B	35 37 31. 3872	X	- 41 533. 566 //
L	139 35 14. 6307	Y	- 22 276. 681 //
N	0 08 35. 7	H	17. 870 //
		ジオイド高	37. 135 //
		柱石長	
		縮尺係数	0. 999906 //

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
④ B9	25 31 51. 8 //	m 52. 284 //	
④ B4	150 24 20. 4 //	41. 249 //	
④ B2	326 17 58. 6 //	27. 337 //	
埋標形式	地上 //	標識番号	金属鋳 //

## 基準点成果表

(AREA 9) //

4級基準点

B4

	° ' "			m
B		35 37 30.2250	X	- 41 569.430 //
L		139 35 15.4438	Y	- 22 256.312 //
	° ' "			m
N		0 08 35.2	H	17.740 //
			ジオイド高	37.132 //
			柱石長	
			縮尺係数	0.999906 //

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
④ B5	° ' "	m	
	95 22 43.3 //	44.541 //	
④ B3	330 24 20.4 //	41.249 //	
埋標形式	地上 //	標識番号	金属板 //

## 基準点成果表

(AREA 9) ~~✓~~

4級基準点

B5

	° ' "			m
B		35 37 30.0932	X	- 41 573.605 <del>✓</del>
L		139 35 17.2065	Y	- 22 211.971 <del>✓</del>
	° ' "			m
N		0 08 34.2	H	17.910 <del>✓</del>
			ジオイド高	37.129 <del>✓</del>
			柱石長	
			縮尺係数	0.999906 <del>✓</del>

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
④ B6	° ' "	86 57 35.5 <del>✓</del>	m 55.385 <del>✓</del>
④ B4		275 22 43.3 <del>✓</del>	44.541 <del>✓</del>
埋標形式	地上 <del>✓</del>		標識番号
			金属板 <del>✓</del>

--	--	--	--



## 基準点成果表

(AREA 9) ✓

4級基準点 B6

	. . . "			m
B	35 37 30.1929	X		- 41 570.668 ✓
L	139 35 19.4041	Y		- 22 156.670 ✓
. . . "				
N	0 08 32.9	H		17.829 ✓
		ジオイド高		37.126 ✓
		柱石長		
		縮尺係数		0.999906 ✓

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
④ B7	. . . " 19 41 53.2 ✓	m 14.572 ✓	
④ B5	266 57 35.5 ✓	55.385 ✓	
埋標形式	地上 ✓	標識番号	金属鋳 ✓

--	--	--	--

## 基準点成果表

(AREA 9) //

4 級基準点

B7

	° ' "			m
B		35 37 30.6385	X	- 41 556.950 //
L		139 35 19.5979	Y	- 22 151.759 //
	° ' "			m
N		0 08 32.8	H	17.762 //
			ジオイド高	37.126 //
			柱石長	
			縮尺係数	0.999906 //

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
10B40	° ' "	m	
	110 59 30.2 //	62.736 //	
④ B6	199 41 53.2 //	14.572 //	
埋標形式	地上 //	標識番号	金属鋳 //

--	--	--	--

## 基準点成果表

(AREA 9)✓

4級基準点

B8

	° ' "			m
B		35 37 33.2153	X	- 41 477.216✓
L		139 35 14.4126	Y	- 22 282.029✓
	° ' "			m
N		0 08 35.8	H	18.163✓
			ジオイド高	37.137✓
			柱石長	
			縮尺係数	0.999906✓

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
④ B9	° ' "	m	
	108 12 57.8✓	29.354✓	
④ B1	282 13 44.8✓	26.016✓	
埋標形式	地上✓	標識番号	刻み✓

## 基準点成果表

(AREA 9) //

4級基準点 B9

	° ' "			m
B		35 37 32.9198	X	- 41 486.391 //
L		139 35 15.5216	Y	- 22 254.148 //
	° ' "			m
N		0 08 35.2	H	18.123 //
			ジオイド高	37.135 //
			柱石長	
			縮尺係数	0.999906 //

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
④ B10	° ' "	m	
	122 16 52.7 //	36.779 //	
④ B3	205 31 51.8 //	52.284 //	
④ B8	288 12 57.8 //	29.354 //	
埋標形式	地上 //	標識番号	刻み //

--	--	--	--

## 基準点成果表

(AREA 9) //

4級基準点 B10

	. . . "			m
B	35 37 32.2850	X		- 41 506.032 //
L	139 35 16.7592	Y		- 22 223.057 //
	. . . "			m
N	0 08 34.5	H		18.245 //
		ジオイド高		37.132 //
		柱石長		
		縮尺係数		0.999906 //

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
④ B11	. . . " 127 52 36.4 //	m 39.792 //	
④ B9	302 16 52.7 //	36.779 //	
埋標形式	地上 //	標識番号	金属鋳 //

## 基準点成果表

(AREA 9) //

4級基準点

B11

	° ' "			m
B		35 37 31.4948	X	- 41 530.461 //
L		139 35 18.0098	Y	- 22 191.650 //
° ' "				
N		0 08 33.7	H	18.029 //
			ジオイド高	37.129 //
			柱石長	
			縮尺係数	0.999906 //

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
④ B12	° ' "	m	
	103 34 16.9 //	27.213 //	
④ B10	307 52 36.4 //	39.792 //	
埋標形式	地上 //	標識番号	刻み //

--	--	--	--

## 基準点成果表

(AREA 9) //

4級基準点

B12

	° ' "			m
B		35 37 31.2897	X	- 41 536.846 //
L		139 35 19.0617	Y	- 22 165.200 //
° ' "				
N		0 08 33.1	H	17.941 //
			ジオイド高	37.128 //
			柱石長	
			縮尺係数	0.999906 //

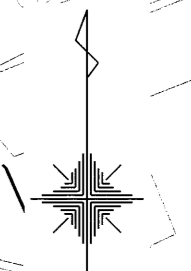
視準点の名称	平均方向角	距離	備考
976	° ' "	m	
	3 02 38.1 //	20.448 //	
④ B11	283 34 16.9 //	27.213 //	
埋標形式	地上 //	標識番号	金属鈔 //

--	--	--	--

(仮称)駒井公園用地測量及び地歴調査委託

4級基準点網図

狛江市駒井町二丁目地内



縮尺 1/1,000

駒井町一丁目

駒井町二丁目

基準点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標	備考
10B35	-41415.639	-22144.732	金属標(狛江市3級基準点)
10B40	-41579.422	-22093.192	金属標(狛江市3級基準点)
819	-41532.933	-22333.214	鉄(3級基準点節点)
820	-41501.310	-22314.217	鉄(3級基準点節点)
821	-41441.604	-22299.461	鉄(3級基準点節点)
822	-41441.780	-22246.307	鉄(3級基準点節点)
976	-41516.429	-22164.114	鉄(3級基準点節点)
977	-41546.171	-22089.115	鉄(3級基準点節点)
B1	-41471.706	-22307.452	鉄
B2	-41510.825	-22291.847	鉄
B3	-41533.566	-22276.681	鉄
B4	-41569.430	-22256.312	鉄
B5	-41573.605	-22211.971	鉄
B6	-41570.668	-22156.670	鉄
B7	-41556.950	-22151.759	鉄
B8	-41477.216	-22282.029	刻み
B9	-41486.391	-22254.148	刻み
B10	-41506.032	-22223.057	鉄
B11	-41530.461	-22191.650	刻み
B12	-41536.846	-22165.200	鉄

作業年度	作業種類	座標系番号	測量計画機関	測量作業機関
令和3年度	4級基準点測量	9系		

凡例	
◎	3級基準点(既設)
○	3級基準点節点(既設)
●	4級基準点(新設)

