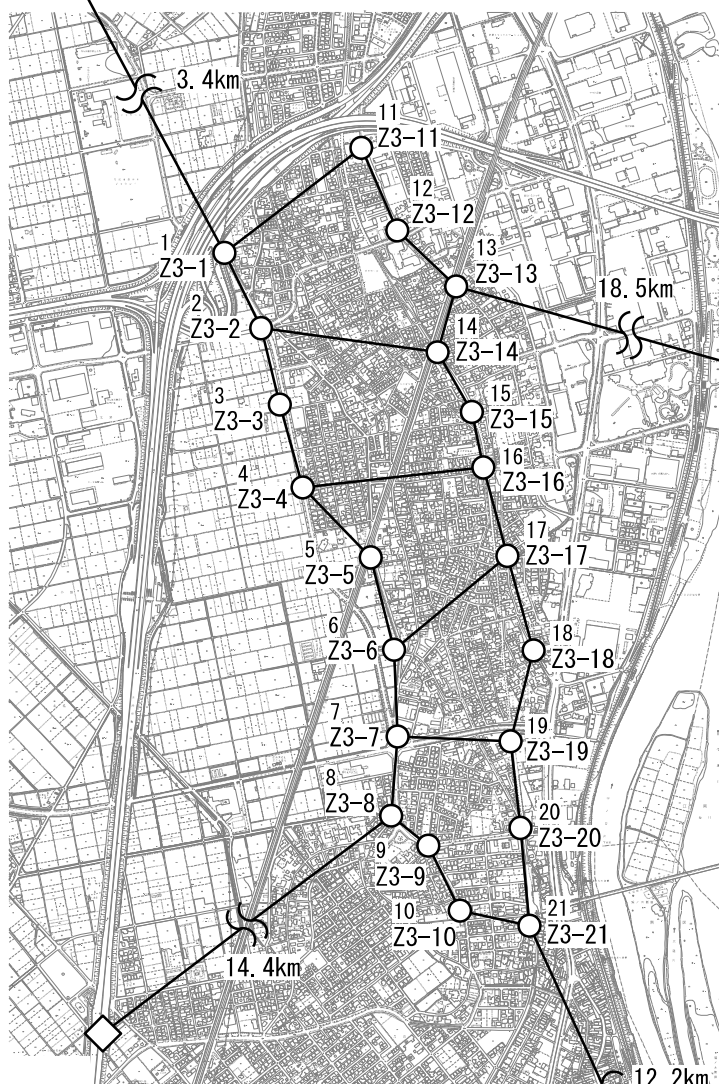


国地北公第6号 令和7年4月8日
新潟市西区善久地区
3級基準点測量 網図

縮尺 1/20,000

301
電子基準点 新潟



302
電子基準点 水原A

303
電子基準点 新潟巻

304
電子基準点 小須戸

世界測地系(測地成果2011)

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6年度	3級基準点	VIII系	新潟市西区役所 建設課	株式会社 大成測量設計事務所

助言書番号	市	区	地区	基準点	X	Y	H
国地北公第6号 令和7年4月8日	新潟市	西区	善久地区	Z3-1	207544.969	44610.102	0.316
				Z3-2	207336.645	44711.847	0.302
				Z3-3	207125.103	44763.449	0.428
				Z3-4	206895.431	44826.711	0.290
				Z3-5	206701.858	45015.082	0.772
				Z3-6	206446.188	45079.693	1.070
				Z3-7	206205.229	45089.206	1.215
				Z3-8	205986.722	45071.749	1.021
				Z3-9	205903.733	45174.673	1.058
				Z3-10	205723.755	45262.021	1.128
				Z3-11	207836.266	44988.884	1.449
				Z3-12	207606.979	45088.208	2.212
				Z3-13	207451.939	45251.481	2.478
				Z3-14	207270.348	45200.008	0.934
				Z3-15	207104.578	45294.421	0.843
				Z3-16	206950.800	45326.347	1.043
				Z3-17	206705.985	45392.833	1.567
				Z3-18	206444.717	45465.493	2.704
				Z3-19	206192.320	45401.762	0.924
				Z3-20	205953.126	45429.227	1.474
				Z3-21	205681.638	45454.339	2.072

基準点成果表

(AREA= 8)✓

3級基準点 Z3-1:

° ' "

B	37 52 9.3590✓	X	207544.969✓
L	139 0 25.3810✓	Y	44610.102✓
N	-0 18 40.55✓	H	0.316✓

柱石長 -
 縮尺係数 0.999925✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考	
③Z3-2、		° ' " 153 58 9.9 ✓		m 231.860 ✓			
埋標形式	地 上	地 下	屋 上	標識番号	標石 金属標		

GNSS測量による✓「電子基準点のみを既知点とした基準点」✓
 セミ・ダイナミック補正あり✓
 「平成26年4月1日付 標高改定対応済」✓

基準点成果表

(AREA= 8)✓

3級基準点 Z3-2

° ' "

B	37 52 2.5838✓	X	207336.645✓
L	139 0 29.4977✓	Y	44711.847✓
N	-0 18 43.03✓	H	0.302✓

柱石長 -
 縮尺係数 0.999925✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考
		° ' "		m		
③Z3-3:		166 17 28.4		217.761		
③Z3-1:		333 58 9.9		231.860		
埋標形式	地 上	地 下	屋 上	標識番号	標石 金属標	

GNSS測量による✓「電子基準点のみを既知点とした基準点」✓
 セミ・ダイナミック補正あり✓
 「平成26年4月1日付 標高改定対応済」✓

基準点成果表

(AREA= 8) ✓

3級基準点 Z3-3:

0 1 11

B 37 51 55.7131 ✓

X 207125.103✓

L 139 0 31.5619 ✓

Y 44763.449 ✓

N -0 18 44.25✓

H 0.428 ✓

柱石長

縮尺係数 0.999925 ✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考
③Z3-4 :		164 36 0.2		238.243		
③Z3-2 :		346 17 28.4		217.761		

GNSS測量による「電子基準点のみを既知点とした基準点」

セミ・ダイナミック補正あり

「平成26年4月1日付 標高改定対応済」✓

基準点成果表

(AREA= 8)〳

3級基準点 Z3-4、

。 ’ ”

B	37 51 48.2522〳	X	206895.431〳
L	139 0 34.0989〳	Y	44826.711〳
N	-0 18 45.75〳	H	0.290〳

柱石長 -
縮尺係数 0.999925〳

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考
③Z3-3:		° ' " 344 36 0.3		m 238.243		
埋標形式	地上	地下	屋上	標識番号	標石 金属標	

GNSS測量による〳「電子基準点のみを既知点とした基準点」〳
セミ・ダイナミック補正あり〳
「平成26年4月1日付 標高改定対応済」〳

基 準 点 成 果 表

(AREA= 8) ✓

3級基準点 Z3-5:

0 1 2

B 37 51 41.9400 ✓

X 206701.858 ✓

L 139 0 41.7625 ✓

Y 45015.082 ✓

N -0 18 50.41✓

H 0.772 ✓

柱石長

縮尺係数 0.999925 ✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考
③Z3-6、		° ' " 165 49 3.5		m 263.727		
埋標形式	地 上	地 下	屋 上	標識番号	標石 金属標	

GNSS測量による「電子基準点のみを既知点とした基準点」

セミ・ダイナミック補正あり

「平成26年4月1日付 標高改定対応済」

基準点成果表

(AREA= 8)✓

3級基準点 Z3-6

° ' "

B	37 51 33.6356✓	X	206446.188✓
L	139 0 44.3485✓	Y	45079.693✓
N	-0 18 51.94✓	H	1.070✓

柱石長 -
 縮尺係数 0.999925✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考	
③Z3-5		° ' " 345 49 3.6		m 263.727			
埋標形式	地 上	地 下	屋 上	標識番号	標石 金属標		

GNSS測量による✓「電子基準点のみを既知点とした基準点」✓
 セミ・ダイナミック補正あり✓
 「平成26年4月1日付 標高改定対応済」✓

基準点成果表

(AREA= 8)✓

3級基準点 Z3-7:

° ' "

B 37 51 25.8181✓

X 206205.229✓

L 139 0 44.6836✓

Y 45089.206✓

N -0 18 52.09✓

H 1.215✓

柱石長 -

縮尺係数 0.999925✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考
③Z3-8:		° ' " 184 34 4.6		m 219.220		
埋標形式	地 上	地 下	屋 上	標識番号	標石 金属標	

GNSS測量による✓「電子基準点のみを既知点とした基準点」✓

セミ・ダイナミック補正あり✓

「平成26年4月1日付 標高改定対応済」✓

基準点成果表

(AREA= 8)✓

3級基準点 Z3-8、

° ' "

B	37 51 18.7337✓	X	205986.722✓
L	139 0 43.9204✓	Y	45071.749✓
N	-0 18 51.57✓	H	1.021✓

柱石長 -
縮尺係数 0.999925✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考
		° ' "		m		
③Z3-7、		4 34 4.6✓		219.220✓		
③Z3-9、		128 52 46.1✓		132.224✓		
埋標形式	地 上	地 下	屋 上	標識番号	標石 金属標	

GNSS測量による✓「電子基準点のみを既知点とした基準点」✓
セミ・ダイナミック補正あり✓
「平成26年4月1日付 標高改定対応済」✓

基準点成果表

(AREA= 8)

3級基準点 Z3-9.

0 1 II

B 37 51 16.0235 ✓

X 205903.733 ✓

L 139 0 48.1123 ✓

Y 45174.673 ✓

N -0 18 54.13 ✓

H 1.058 ✓

柱石長

縮尺係数 0.999925

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考	
③Z3-8:		° ' " 308 52 46.1 ✓		m 132.224 ✓			
埋標形式	地 上	地 下	屋 上	標識番号	標石 金属標		

GNSS測量による「電子基準点のみを既知点とした基準点」

セミ・ダイナミック補正あり

「平成26年4月1日付 標高改定対応済」

基準点成果表

(AREA= 8)✓

3級基準点 Z3-10✓

。、”

B	37 51 10.1701✓	X	205723.755✓
L	139 0 51.6450✓	Y	45262.021✓
N	-0 18 56.25✓	H	1.128✓

柱石長	-
縮尺係数	0.999925✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考	
埋標形式	地 上	地 下	屋 上	標識番号	標石 金属標		

GNSS測量による✓「電子基準点のみを既知点とした基準点」✓
 セミ・ダイナミック補正あり✓
 「平成26年4月1日付 標高改定対応済」✓

基準点成果表

(AREA= 8)✓

3級基準点 Z3-11:

° ' "

B	37 52 18.7405✓	X	207836.266✓
L	139 0 40.9449✓	Y	44988.884✓
N	-0 18 50.17✓	H	1.449✓

柱石長 -
 縮尺係数 0.999925✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考	
③Z3-12:		° ' " 156 34 42.8		m 249.895			
埋標形式	地 上	地 下	屋 上	標識番号	標石 金属標		

GNSS測量による✓「電子基準点のみを既知点とした基準点」✓
 セミ・ダイナミック補正あり✓
 「平成26年4月1日付 標高改定対応済」✓

基準点成果表

(AREA= 8)✓

3級基準点 Z3-12:

° ' "

B	37 52 11.2856✓	X	207606.979✓
L	139 0 44.9576✓	Y	45088.208✓
N	-0 18 52.58✓	H	2.212✓

柱石長 -
 縮尺係数 0.999925✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考	
		° ' "		m			
③Z3-13:		133 31 6.1✓		225.173✓			
③Z3-11:		336 34 42.8✓		249.895✓			
埋標形式	地上	地下	屋上	標識番号	標石 金属標		

GNSS測量による✓「電子基準点のみを既知点とした基準点」✓
 セミ・ダイナミック補正あり✓
 「平成26年4月1日付 標高改定対応済」✓

基準点成果表

(AREA= 8)✓

3級基準点 Z3-13✓

° ' "

B 37 52 6.2276✓

X 207451.939✓

L 139 0 51.6033✓

Y 45251.481✓

N -0 18 56.63✓

H 2.478✓

柱石長 -

縮尺係数 0.999925✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考
③Z3-12		° ' " 313 31 6.1		m 225.173		
埋標形式	地上	地下	屋上	標識番号	標石 金属標	

GNSS測量による✓「電子基準点のみを既知点とした基準点」✓

セミ・ダイナミック補正あり✓

「平成26年4月1日付 標高改定対応済」✓

基準点成果表

(AREA= 8) ✓

3級基準点 Z3-14 ✓

° ' "

B 37 52 0.3467 ✓

X 207270.348 ✓

L 139 0 49.4563 ✓

Y 45200.008 ✓

N -0 18 55.27 ✓

H 0.934 ✓

柱石長 -

縮尺係数 0.999925 ✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考
③Z3-15 ;		° ' " 150 20 11.3 ✓		m 190.784 ✓		
埋標形式	地 上	地 下	屋 上	標識番号	標石 金属標	

GNSS測量による ✓ 「電子基準点のみを既知点とした基準点」 ✓

セミ・ダイナミック補正あり ✓

「平成26年4月1日付 標高改定対応済」 ✓

基準点成果表

(AREA= 8)〳

3級基準点 Z3-15:

° ' "

B	37 51 54.9529〳	X	207104.578〳
L	139 0 53.2819〳	Y	45294.421〳
N	-0 18 57.58〳	H	0.843〳

柱石長 -
 縮尺係数 0.999925〳

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考
③Z3-16:		° ' "		m		
		168 16 16.5		157.069		
③Z3-14:		330 20 11.3		190.784		

GNSS測量による〳「電子基準点のみを既知点とした基準点」〳
 セミ・ダイナミック補正あり〳
 「平成26年4月1日付 標高改定対応済」〳

基準点成果表

(AREA= 8) ✓

3級基準点 Z3-16 ✓

° ' "

B	37 51 49.9592 ✓	X	206950.800 ✓
L	139 0 54.5534 ✓	Y	45326.347 ✓
N	-0 18 58.32 ✓	H	1.043 ✓

柱石長 -
 縮尺係数 0.999925 ✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考	
③Z3-15		° ' " 348 16 16.6✓		m 157.069✓			
埋標形式	地 上	地 下	屋 上	標識番号	標石 金属標		

GNSS測量による ✓ 「電子基準点のみを既知点とした基準点」 ✓
 セミ・ダイナミック補正あり ✓
 「平成26年4月1日付 標高改定対応済」 ✓

基準点成果表

(AREA= 8)✓

3級基準点 Z3-17:

° ' "

B	37 51 42.0064	✓	X	206705.985	✓
L	139 0 57.2183	✓	Y	45392.833	✓
N	-0 18 59.90	✓	H	1.567	✓

柱石長 -
 縮尺係数 0.999925✓

視準点の名称		平均方向角		距離		備考
埋標形式	地上	地下	屋上	標識番号	標石 金属標	

GNSS測量による✓「電子基準点のみを既知点とした基準点」✓
 セミ・ダイナミック補正あり✓
 「平成26年4月1日付 標高改定対応済」✓

基準点成果表

(AREA= 8)✓

3級基準点 Z3-18:

° ' "

B	37 51 33.5189✓	X	206444.717✓
L	139 1 0.1318✓	Y	45465.493✓
N	-0 19 1.63✓	H	2.704✓

柱石長 -
 縮尺係数 0.999925✓

視準点の名称		平均方向角		距離		備考
埋標形式	地上	地下	屋上	標識番号	標石 金属標	

GNSS測量による✓「電子基準点のみを既知点とした基準点」✓
 セミ・ダイナミック補正あり✓
 「平成26年4月1日付 標高改定対応済」✓

基準点成果表

(AREA= 8)✓

3級基準点 Z3-19:

° ' "

B 37 51 25.3435✓

X 206192.320✓

L 139 0 57.4674✓

Y 45401.762✓

N -0 18 59.93✓

H 0.924✓

柱石長 -
 縮尺係数 0.999925✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考
③Z3-20:		° ' " 173 26 59.3		m 240.784		
埋標形式	地 上	地 下	屋 上	標識番号	標石 金属標	

GNSS測量による✓「電子基準点のみを既知点とした基準点」✓
 セミ・ダイナミック補正あり✓
 「平成26年4月1日付 標高改定対応済」✓

基 準 点 成 果 表

(AREA= 8)

3級基準点 Z3-20:

0 1 //

B 37 51 17.5801 ✓

X	205953.126
---	------------

L 139 0 58.5369 ✓

Y 45429.227 ✓

N -0.19 0.54 ✓

H 1.474 ✓

柱石長

縮尺係数 0.999925 ✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考
③Z3-19		353 26 59.4		240.784		

GNSS測量による「電子基準点のみを既知点とした基準点」

セミ・ダイナミック補正あり✓

「平成26年4月1日付 標高改定対応済」

基準点成果表

(AREA= 8) ✓

3級基準点 Z3-21、

0 1 //

B 37 51 8.7695 ✓

X 205681.638✓

L 139 0 59.5028 ✓

Y 45454.339 ✓

N -0.19 1.07 ✓

H 2.072 ✓

柱石長

縮尺係数 0.999925 ✓

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考	

埋標形式	地 上	地 下	屋 上	標識番号	標石 金属標	

GNSS測量による「電子基準点のみを既知点とした基準点」

セミ・ダイナミック補正あり

「平成26年4月1日付 標高改定対応済」