
국토지리정보원 GNSS 측위보정정보 사용자 지침서

2025. 4.

국토지리정보원
위 치 기 준 과



목 차



I. GNSS 측위보정정보 서비스 원리	1
II. GNSS 측위보정정보 서비스별 접속 방법	2
V. 장애발생 시 연락처	2
III. GNSS 측위보정정보 측량 절차 및 정확도	3
IV. 위성기준점 상세 정보	4
VI. Single-RTK 기준국 현황	8

I. GNSS 측위보정정보 서비스 원리

구분	보정정보 생성 S/W	설명	비고
RTS1	Pivot (트림블)	가상기준국(VRS) - GNSS중앙국에서 사용자의 위치를 받아 사용자 근처에 임의의 가상기준점을 생성하고, 해당 기준점으로부터 측위보정정보 생성	 양방향
RTS2	GNSmart (Geo++)	① 가상기준국(VRS) ② 면보정(FKP) - 관측망의 면(Polygon)에 대하여 보정정보 전체를 생성하며, 동일한 구역 내에서는 같은 보정 정보를 활용함	 양방향
RTS3	자체개발 S/W	① 가상기준국(VRS) ② 격자형 가상기준국(GVRS) - 전국을 대상으로 생성한 300개의 격자 중 해당 위치의 격자를 선택하여 보정정보 활용(단방향)	 양방향, 단방향
Single -RTK	자체개발 S/W	단일기준국 - 위성기준점과 1:1로 연결하여 단일 기준점에서 생성된 보정정보를 활용	 양방향

Ⅱ. GNSS 측위보정정보 접속 방법

서비스 구분	접속경로	포트	ID/PW	접속채널 (마운트포인트)	비고
RTS1	RTS1.ngii.go.kr	2101	개인별ID / ngii	VRS-RTCM23	
				VRS-RTCM31	
				VRS-RTCM34	
				VRS-CMRx	
				RTK-RTCM32	
RTS2	RTS2.ngii.go.kr		개인별ID / ngii 또는 ID 없이 접속 * '25.6.2부터 ID 필수	VRS-RTCM31	
				VRS-RTCM32	
				FKP-RTCM31	
				SSR-SSRG	
RTS3	RTS3.ngii.go.kr		개인별ID / ngii	(양방향) Auto	'25년도 서비스 예정
				(단방향) 지역별격자	
Single RTK	www.gnssdata.or.kr (GNSS 데이터 통합센터)		개인별ID(이메일) / gnss	0000-RTCM23	
				0000-RTCM31	
				0000-RTCM32	

※ 참고사항

- 서비스별 접속 상태 및 사용자 현황은 국토지리정보원 GNSS 서비스 챗봇(카카오톡) 또는 지각변동감시시스템(geodesy.ngii.go.kr)에서 확인하실 수 있습니다.

V. 장애발생 시 연락처

구분	연락처
실시간 측위보정정보 서비스 담당	031-210-2655
GNSS중앙국	031-210-2648

Ⅲ. GNSS 측위보정정보 측량 절차 및 정확도

□ GNSS 측위보정정보 측량 절차

- ① 사용할 측위보정정보 접속 주소를 입력하고 아이디, 비밀번호로 로그인
- ② 접속포트를 '2101'로 설정 및 접속할 채널(마운트) 선택
- ③ 안테나 높이를 수신기에 입력
- ④ 보정정보 정상 수신 여부와 고정상태 확인 및 허용 편차 설정 후 측량 실시
(공공측량 작업 규정에서는 장비 허용 정밀도를 수평 5cm, 수직 10cm로 설정)
- ⑤ 고정해를 얻은 후 1초 간격으로 10회 수신(공공측량 작업규정 제206조)
- ⑥ 3회 관측한 후 평균하여 성과 산출

□ GNSS 측위보정정보 정확도

구분	최대 허용 접속자 수	정확도		공공측량 사용 가능 여부	Multi-GNSS 가능 채널
		수평	수직		
RTS1	1,225명	3cm	5cm	○ (RTK-RTCM32 제외)	VRS-RTCM34
RTS2	2,000명 내외	3cm	5cm	○ (SSR-SSRG 제외)	VRS-RTCM32
RTS3	1,000명 내외	추후 산정	추후 산정	—	모든 채널
Single RTK	1,000명 내외	3cm	5cm	—	oooo-RTCM32

※ 유의사항

- 상기표의 정확도(수평·수직)는 GNSS 신호 수신 환경이 양호한 지점의 측량 결과를 토대로 산정된 것으로, 측량 지점의 신호 수신환경(양각, 멀티패스 등)과 위성 배치 등에 따라 정확도가 달라질 수 있음
- 또한, Single-RTK는 측량 지점의 신호 수신 환경뿐만 아니라 위성기준점과의 거리에 따라 정확도가 달라질 수 있음

IV. 위성기준점 상세 정보

순번	점 명	영문 명칭	ITRF2000			위도 (도-분-초)	경도 (도-분-초)	타원체고 (m)	평면직각좌표		투영 원점	안테나 오프셋
			x	y	z				X(m)	Y(m)		
1	강화	GANH	-2997010.17	4066495.724	3880879.371	37-43-09.7635	126-23-24.8656	43.501	569,027.792	146,239.621	중부	
2	거제도	GOJE	-3273540.834	4102034.341	3612576.536	34-43-18.4329	128-35-27.1292	61.72	236,306.681	162,525.114	동부	0.032
3	거창	GOCH	-3189851.522	4091157.875	3698444.786	35-40-04.4439	127-56-35.9918	217.203	341,606.304	285,410.625	중부	0.111
4	경주	GYJU	-3263936.683	4025010.589	3706337.019	35-45-19.6199	129-02-20.6643	225.1530	350,910.884	203,533.849	동부	
5	경주외동	GYOI	-3284756.4753	4014815.2731	3698922.2149	35-40-24.97637	129-17-19.02157	154.3114	341,867.504	226,129.626	동부	
6	고성	GOSG	-3243049.245	4105277.431	3636138.673	34-58-50.3894	128-18-27.7379	50.925	265,168.658	136,786.260	동부	
7	광주	KWNJ	-3134404.514	4173081.822	3654100.973	35-10-42.1514	126-54-36.8524	71.626	286,887.932	191,823.502	중부	
8	괴산	GSAN	-3132489.273	4040303.988	3801190.123	36-48-58.1955	127-47-12.4436	183.171	468,900.598	270,202.350	중부	0.034
9	군산	KUSN	-3091588.735	4138398.911	3728711.679	36-00-19.6975	126-45-41.5823	49.082	378,678.065	178,501.993	중부	
10	군위	KUNW	-3211712.129	4026954.298	3749223.33	36-14-00.5257	128-34-27.2629	174.97	404,035.850	161,725.246	동부	0.019
11	김천	KIMC	-3185109.947	4055952.033	3740570.81	36-08-14.6338	128-08-32.2520	94.652	393,631.184	122,799.388	동부	0.051
12	김해대감	GHDG	-3279714.7493	4052266.5286	3662441.4251	35-16-13.94052	128-59-06.31363	50.0011	297,109.411	198,643.126	동부	
13	남원	NAMW	-3160210.859	4133956.339	3676318.03	35-25-22.9670	127-23-46.2256	179.845	314,101.631	235,978.949	중부	0.015
14	논산	NSAN	-3109435.426	4109573.240	3745644.258	36-11-38.9906	127-06-44.3608	74.7250	399,595.097	210,102.524	중부	
15	당진	DANJ	-3060974.71	4088259.964	3807870.632	36-53-32.7112	126-49-22.9665	31.682	477,088.686	184,226.880	중부	
16	대구	TEGN	-3241051.567	4030771.731	3719838.489	35-54-22.7036	128-48-07.0827	106.377	367,666.720	182,123.545	동부	
17	동두천	DOND	-3036946.725	4021287.691	3896957.504	37-54-07.3892	127-03-38.6642	140.471	589,130.009	205,342.036	중부	0.088
18	동해	DONH	-3196656.7	3930091.958	3862221.719	37-30-25.1469	129-07-27.1325	69.941	545,286.643	210,981.727	동부	
19	무주	MUJU	-3156360.179	4089577.257	3728622.131	36-00-11.8365	127-39-40.2285	230.189	378,611.666	259,611.876	중부	0.106
20	밀양산외	MYSO	-3258418.4437	4050372.4635	3683366.4442	35-30-06.45900	128-48-56.75577	62.6933	322,782.132	183,284.877	동부	
21	보은	BOEN	-3141804.936	4060585.55	3772023.107	36-29-18.1261	127-43-48.9608	212.238	432,483.716	265,435.721	중부	0.028
22	봉화	BONH	-3206138.602	3971351.412	3812642.309	36-56-38.4378	128-54-52.2702	354.955	482,802.816	192,385.663	동부	
23	부산	PUSN	-3287592.189	4049012.093	3659187.985	35-14-02.1752	129-04-29.4416	158.645	293,051.119	206,812.952	동부	0.045
24	부산장안	PSJA	-3293845.7503	4031647.3651	3672604.8707	35-22-55.87748	129-14-55.44963	148.6019	309,524.805	222,600.595	동부	
25	상주	SNJU	-3175473.09	4043362.917	3762213.597	36-22-44.9922	128-08-40.1177	111.586	420,457.656	123,232.991	동부	
26	새만금	SMAN	-3085334.023	4165340.22	3703961.367	35-43-48.9891	126-31-40.5802	39.526	348,219.623	157,292.616	중부	0.05
27	서산	SEOS	-3042060.396	4111978.748	3797578.731	36-46-35.0728	126-29-39.1297	52.277	464,319.157	154,846.486	중부	

순번	점 명	영문 명칭	ITRF2000			위도 (도-분-초)	경도 (도-분-초)	타원체고 (m)	평면직각좌표		투영점	안테나 오프셋
			x	y	z				X(m)	Y(m)		
28	서여주	YEOJ	-3098874.3671	4027124.0527	3842103.3959	37-16-42.86978	127-34-41.89290	106.8125	520,086.048	251,287.603	중부	
29	서울	SOUL	-3051176.602	4034620.404	3872039.748	37-37-06.7871	127-05-54.0534	73.9010	557,666.535	208,682.715	중부	0.045
30	성산	SSAN	-3198235.508	4258920.024	3497381.574	33-28-04.0965	126-54-16.9684	46.343	97,137.651	191,142.452	중부	
31	세종	SEJN	-3110081.533	4082094.098	3775023.595	36-31-19.9682	127-18-11.4836	181.196	436,034.219	227,155.391	중부	
32	수원	SUWN	-3062023.563	4055449.033	3841819.213	37-16-31.8529	127-03-15.2647	83.819	519,591.018	204,810.534	중부	
33	순천	SONC	-3184745.246	4152521.071	3634027.001	34-57-26.9355	127-29-10.0857	43.617	262,485.866	244,401.493	중부	0.067
34	안성	ANSO	-3087667.42	4058167.38	3818526.443	37-00-43.7478	127-15-56.8376	93.546	490,394.603	223,654.511	중부	
35	양양	YYAN	-3137930.1530	3925138.8581	3914652.8389	38-06-18.34723	128-38-25.40823	37.2221	611,726.521	168,459.752	동부	
36	양평	YANP	-3086544.318	4021645.607	3857572.632	37-27-15.0801	127-30-20.2425	71.545	539,539.753	244,737.384	중부	0.075
37	영광	YONK	-3101848.789	4189388.859	3663198.912	35-16-42.8995	126-30-59.2938	100.002	298,108.982	156,009.428	중부	0.045
38	영덕	YODK	-3257453.365	3964411.658	3775960.777	36-32-00.4614	129-24-32.5830	70.576	437,317.491	236,631.630	동부	
39	영덕강구	YDKG	-3263326.2548	3974190.6683	3760772.4866	36-21-46.62555	129-23-25.57158	124.2838	418,389.403	235,041.265	동부	
40	영월	YOWL	-3164686.944	3984004.113	3833703.938	37-10-57.0656	128-27-42.5278	253.586	509,404.361	152,209.655	동부	0.099
41	영천	YCMP	-3247132.1483	4020347.7837	3725853.0004	35-58-22.59359	128-55-36.92660	154.2569	375,044.872	193,408.953	동부	
42	영천임고	YCIQ	-3251803.6268	4009913.8115	3733046.0100	36-03-10.01555	129-02-24.05085	200.1110	383,902.067	203,605.416	동부	
43	영천호국	YCHG	-3259396.3512	4009766.7946	3726577.5437	35-58-51.14911	129-06-23.14833	175.1497	375,927.774	209,598.448	동부	
44	예천	YECH	-3185564.09	4012511.004	3786513.622	36-39-05.2522	128-26-46.8156	136.688	450,476.620	150,493.339	동부	0.036
45	울산	WOLS	-3300601.002	4015928.316	3683580.176	35-30-14.2082	129-24-57.6534	95.935	323,084.929	237,743.035	동부	0.014
46	울산삼남	WSSN	-3278067.1525	4030934.2078	3687345.7487	35-32-43.51341	129-07-08.26608	131.2063	327,613.375	210,787.346	동부	
47	울산중구	WSJG	-3291139.5897	4018546.4131	3689156.8053	35-33-56.45135	129-19-01.38065	100.6312	329,901.041	228,742.382	동부	
48	울진	WULJ	-3238396.168	3940665.373	3816730.579	36-59-31.1155	129-24-46.7839	80.741	488,202.259	236,765.372	동부	
49	원주	WNJU	-3122341.173	4004030.642	3847323.755	37-20-13.9455	127-56-49.5187	180.206	526,857.203	283,929.216	중부	
50	이천	ICHN	-3107917.4357	4033814.2406	3827858.1032	37-07-02.65327	127-36-46.92781	111.5446	502,218.163	254,483.589	중부	
51	인제	INJE	-3107269.639	3952779.669	3911675.628	38-04-10.0691	128-10-14.8604	257.483	608,034.941	127,236.983	동부	0.125
52	인천	INCH	-3030123.343	4067231.015	3854557.436	37-25-11.4878	126-41-11.1803	88.464	535,655.584	172,243.584	중부	0.058
53	장흥	JAHG	-3152833.472	4199245.418	3608372.378	34-40-31.2558	126-53-58.4554	116.773	231,083.449	190,795.952	중부	0.035
54	전주	JUNJ	-3124886.946	4126580.519	3714170.148	35-50-36.4272	127-08-06.4497	77.148	360,682.898	212,207.397	중부	
55	정선	JSUN	-3172359.4910	3961928.2048	3850272.2627	37-22-09.77288	128-41-04.70192	361.3313	530,053.969	172,065.562	동부	
56	정읍	JUNG	-3121904.38	4146816.617	3694330.93	35-37-21.9584	126-58-26.5025	141.387	336,188.795	197,647.211	중부	0.113

순번	점 명	영문 명칭	ITRF2000			위도 (도-분-초)	경도 (도-분-초)	타원체고 (m)	평면직각좌표		투영점	안테나 오프셋
			x	y	z				X(m)	Y(m)		
57	제주	CHJU	-3168622.344	4277489.593	3501650.023	33-30-50.1352	126-31-47.3521	50.337	102,348.079	156,316.484	중부	-0.037
58	제천	JECH	-3155370.3322	4014672.0977	3809581.7540	36-54-35.18043	128-09-57.30574	316.7288	479,324.717	125,668.619	동부	
59	진도	JIND	-3118243.082	4241290.471	3590016.098	34-28-19.1783	126-19-25.4348	503.415	208,727.675	137,870.264	중부	
60	진주	JINJ	-3217002.774	4110225.626	3653650.427	35-10-23.1137	128-02-58.8281	122.001	286,711.142	113,428.253	동부	
61	창녕	CHNG	-3233224.311	4067916.373	3686212.121	35-31-59.9205	128-28-41.0174	61.753	326,388.654	152,664.082	동부	0.086
62	창원	CHWN	-3260411.294	4070678.419	3659345.285	35-14-10.0353	128-41-34.7807	88.346	293,333.979	172,054.743	동부	0.047
63	천안	CHEN	-3085225.308	4071232.711	3806614.166	36-52-40.8312	127-09-18.9096	69.545	475,486.039	213,841.350	중부	0.036
64	철원	CHUL	-3027594.13	3996637.973	3929480.722	38-16-23.7655	127-08-42.7629	289.032	630,342.489	212,706.850	중부	0.033
65	철원(서면)	CHLW	-3050945.076	3988270.854	3920005.514	38-09-52.1371	127-24-54.8796	308.778	618,338.721	236,390.396	중부	0.112
66	청송	CHSG	-3237145.799	3989513.687	3767338.57	36-26-08.2620	129-03-22.8455	250.031	426,384.774	205,052.274	동부	0.031
67	청양	CHYG	-3076700.377	4112486.54	3769348.633	36-27-32.0470	126-48-05.3825	136.474	428,984.225	182,206.327	중부	0.095
68	청주	CNJU	-3117076.222	4067949.775	3784300.486	36-37-36.8204	127-27-40.4174	93.488	447,706.961	241,254.442	중부	
69	태백	TABK	-3202046.387	3956163.038	3832326.512	37-09-49.1253	128-59-09.8828	736.192	507,174.337	198,763.491	동부	
70	파주	PAJU	-3020545.471	4046783.602	3883270.253	37-44-47.0633	126-44-16.4329	73.511	571,884.964	176,899.870	중부	0.116
71	평창	PCHN	-3148995.0931	3966490.7396	3864957.3290	37-32-04.80470	128-26-45.75834	560.2838	548,496.033	151,038.650	동부	
72	포항	POHN	-3283005.402	3996377.444	3720197.632	35-54-36.5173	129-24-10.6001	130.7430	368,149.375	236,372.224	동부	
73	하동	HADG	-3192918.391	4129777.808	3652656.49	35-09-44.6988	127-42-33.2453	76.592	285,344.011	264,617.116	중부	0.034
74	홍천	HONC	-3124135.831	3970877.723	3880183.26	37-42-32.9792	128-11-39.5699	372.184	568,024.214	128,956.426	동부	0.105
75	화천	HCHN	-3063400.632	3966503.21	3932683.483	38-18-29.1222	127-40-46.3592	561.484	634,416.242	259,435.799	중부	0.035
76	양주	YANJ	-3036238.2131	4039244.7213	3878932.4062	37-41-48.81741	126-55-53.84016	88.3690	566,359.3401	193,969.5801	중부	-
77	의정부	OJBU	-3046192.9623	4026815.2522	3884027.7180	37-45-17.53871	127-6-23.99686	97.2520	572,797.5661	209,399.8196	중부	-
78	남양주	NAMY	-3061228.5947	4018431.1747	3881000.0395	37-43-11.97124	127-18-0.14237	152.7287	568,963.2167	226,453.1286	중부	-
79	신안	SIAN	-3093291.4979	4234482.2378	3618492.9953	34-47-12.80735	126-8-53.33279	30.9802	243,783.5380	122,033.9020	중부	-
80	남해	NAMH	-3229653.7478	4136495.4800	3612759.7368	34-43-25.95573	127-58-54.00809	48.8360	236,901.0866	289,916.3142	중부	-
81	무안	MUAN	-3115606.1520	4215694.9284	3621279.6882	34-49-2.75227	126-27-58.41331	39.1477	246,970.7825	151,164.5124	중부	-
82	장수	JANS	-3160856.1260	4116000.0759	3696222.1165	35-38-29.86938	127-31-20.03446	467.4410	338,407.1146	247,298.6680	중부	-
83	고흥	GOHG	-3183205.4131	4184913.1754	3598351.4010	34-33-56.84727	127-15-28.83711	83.0142	218,955.4452	223,677.0601	중부	-
84	파주문산	PJMS	-3016849.1821	4037667.1804	3895503.4652	37-53-9.74720	126-45-58.36948	56.5601	587,376.8290	179,434.2285	중부	-
85	포천	POCN	-3041244.9568	4008003.7387	3907123.5545	38-1-6.89453	127-11-27.49287	88.4939	602,079.7318	216,769.1607	중부	-

순번	점 명	영문 명칭	ITRF2000			위도 (도-분-초)	경도 (도-분-초)	타원체고 (m)	평면직각좌표		투영점	안테나 오프셋
			x	y	z				X(m)	Y(m)		
86	화천사내	HCSN	-3062762.6975	3987974.0292	3911130.6117	38-3-46.48806	127-31-27.30127	301.9662	607,112.9657	246,006.9885	중부	-
87	보성	BSNG	-3161757.5920	4175292.6444	3628212.3142	34-53-34.61427	127-8-5.91557	140.2438	255,226.9357	212,337.7920	중부	-
88	성주	SUNJ	-3202178.3475	4061050.4751	3720520.7317	35-54-50.67405	128-15-22.05946	79.0865	368,766.3654	132,856.4492	동부	-
89	완도	WANDO	-3154089.4908	4224941.3531	3577263.5448	34-20-7.33195	126-44-34.17524	65.5384	193,394.4360	176,334.8253	중부	-
90	임자	IMJA	-3079967.0755	4220601.1126	3645789.3252	35-5-13.29068	126-7-11.82635	31.2485	277,103.8772	119,746.0775	중부	-
91	춘천신북	CCSB	-3083533.8838	3981731.8969	3900931.7773	37-56-51.25170	127-45-17.73530	122.4487	594,449.2972	266,354.7028	중부	-
92	강릉구정	GNGJ	-3168875.7115	3933765.0804	3881290.0753	37-43-24.57531	128-51-12.44643	124.3775	569,319.5445	187,080.6168	동부	-
93	담양	DAMY	-3139934.8092	4164343.6635	3659324.6322	35-14-09.04975	127-00-59.27807	95.5487	293,260.5352	201,498.8372	중부	-

VI. Single-RTK 기준국 현황

순번	점 명	영문 명칭	관리기관	위도	경도	타원체고 (m)	투영 원점	수신기종류	안테나종류
1	강릉	GANR	LX 공간정보연구원	37-47-10.374	128-52-22.5372	55.035	동부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
2	강화	KAWH	LX 공간정보연구원	37-44-40.7346	126-29-23.176	48.797	중부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
3	고성	GOSN	LX 공간정보연구원	34-53-6.504	128-37-14.484	48.573	동부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
4	고흥	GOHN	LX 공간정보연구원	38-22-49.0285	128-27-46.3586	70.232	중부	Leica GR25	Leica AR25
5	괴산	GOES	LX 공간정보연구원	34-36-50.2824	127-17-21.4512	159.816	중부	Leica GR25	Leica AR25
6	군위	GUNW	LX 공간정보연구원	36-48-59.3991	127-46-49.2161	127.085	동부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
7	기장	GIJN	LX 공간정보연구원	36-14-14.0646	128-34-3.9299	65.576	동부	TRM NetR9	TRM55971.00
8	나주	NAJU	LX 공간정보연구원	35-14-27.4348	129-12-50.8097	72.401	중부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
9	무주	MJOO	LX 공간정보연구원	35-1-22.3567	126-42-49.603	261.881	중부	Leica GR25	Leica AR25
10	보은	BOUN	LX 공간정보연구원	36-0-37.722	127-39-56.7853	196.363	중부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
11	서귀포	SGUI	LX 공간정보연구원	36-29-19.046	127-42-55.5203	179.31	중부	Leica GR25	Leica AR25
12	서천	SCHN	LX 공간정보연구원	33-15-16.5743	126-31-13.359	48.925	중부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
13	여주	YEJU	LX 공간정보연구원	36-4-45.7152	126-41-28.4212	94.097	중부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
14	영덕	YNDK	LX 공간정보연구원	37-17-29.0928	127-38-27.2512	56.689	동부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
15	영주	YONJ	LX 공간정보연구원	36-24-44.8025	129-22-18.804	180.032	동부	TRM NetR9	TRM55971.00
16	울산	ULSN	LX 공간정보연구원	36-48-26.4306	128-37-20.9464	220.193	동부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
17	울진	WLJN	LX 공간정보연구원	37-13-56.2681	127-12-4.6026	50.818	동부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
18	임실	IMSL	LX 공간정보연구원	35-34-29.3104	129-18-31.8474	265.744	중부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
19	진도	JNDO	LX 공간정보연구원	36-59-34.1635	129-24-16.2025	39.109	중부	TRM NetR9	TRM55971.00
20	청도	CHND	LX 공간정보연구원	35-37-9.0103	127-17-33.8528	126.69	동부	Leica GR25	Leica AR25
21	청양	CHNY	LX 공간정보연구원	34-28-53.5233	126-15-41.4216	131.567	중부	TRM NetR9	TRM55971.00
22	태안	TEAN	LX 공간정보연구원	35-38-32.1067	128-44-28.4568	70.444	중부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
23	평창	PNCH	LX 공간정보연구원	36-27-8.8628	126-48-20.7504	331.809	동부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
24	포천	POCH	LX 공간정보연구원	36-45-15.843	126-17-30.2734	135.16	중부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
25	하동	HADN	LX 공간정보연구원	37-22-7.6166	128-23-33.9295	46.49	중부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
26	합천	HPCN	LX 공간정보연구원	37-53-26.62	127-12-1.3468	74.565	동부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
27	화성	HSNG	LX 공간정보연구원	35-3-52.4615	127-44-53.8307	85.679	중부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)

순번	점 명	영문 명칭	관리기관	위도	경도	타원체고 (m)	투영 점	수신기종류	안테나종류
28	화천	HWCH	LX 공간정보연구원	35-33-57.2656	128-10-3.3823	145.882	중부	JVD Sigma-G3T	JAVRINGANT_DM(SCIS)
29	진천	JICH	국가기상위성센터	37-12-4.2172	126-49-44.1358	110.08	중부	Leica GR25	AR20 LEIM
30	강화	GANG	국가기상위성센터	38-6-36.7024	127-42-30.1165	43.501	중부	Septentrio PolarX4e Pro	Septentrio Polant+
31	대관령	DAGR	국가기상위성센터	36-59-28.5	127-25-49.6	809.27466	중부	Trimble Alloy	Trimble Zephyr 3 Geodetic
32	덕적도	DJKD	국가기상위성센터	37-42-26.4	126-26-46.8	131.567	중부	Trimble Alloy	Trimble Zephyr 3 Geodetic
33	동두천	DODC	국가기상위성센터	37-40-38.6	13-24-37.5	147.956	중부	Septentrio PolarX4e Pro	Septentrio Polant+
34	면온	MEON	국가기상위성센터	37-13-37.8	13-8-41.9	559.4843	동부	SEPT POLARX5	SEP_POLANT+_GG
35	백령도	BRDO	국가기상위성센터	37-54-7.6	13-13-40.1	180.979	서부	Trimble Alloy	Trimble Zephyr 3 Geodetic
36	보령	BORE	국가기상위성센터	37-33-43	128-22-39.7	40.578	중부	SEPT POLARX5	SEP_POLANT+_GG
37	보성	BOSN	국가기상위성센터	37-58-2.0017	124-37-49.5257	29.284	중부	Septentrio PolarX4e Pro	Septentrio Polant+
38	서해 종합 기상관측기지	GRYB	국가기상위성센터	36-19-38.1	126-33-27.1	125.616	서부	Septentrio PolarX4e Pro	Septentrio Polant+
39	송월동	SDSM	국가기상위성센터	34-45-50.7	127-12-45.5	116.383	중부	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2
40	수원	SWON	국가기상위성센터	36-37-31.3	125-33-34.3	70.678	중부	Septentrio PolarX4e Pro	Septentrio Polant+
41	양평	YNPY	국가기상위성센터	37-34-17.1	126-57-57.7	73.581	중부	Septentrio PolarX4e Pro	Septentrio Polant+
42	연평도	YPDO	국가기상위성센터	37-16-21.1	13-6-37.6	35.03	중부	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2
43	이천	ICHE	국가기상위성센터	37-29-18.8	127-29-40	108.802	중부	Septentrio PolarX4e Pro	Septentrio Polant+
44	인천	KEOP	국가기상위성센터	37-39-51.9	12-54-28.4	102.413	중부	Trimble Alloy	Trimble Zephyr 3 Geodetic
45	천안	CNAN	국가기상위성센터	37-15-51	13-13-33	111.579	중부	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2
46	철원	CLWN	국가기상위성센터	37-28-40	126-37-26.9	187.618	중부	Trimble Alloy	Trimble Zephyr 3 Geodetic
47	춘천	CHCH	국가기상위성센터	36-45-45.5	127-17-34	109.921	중부	JAVAD Delta-G3T	JAVAD Delta-G3T
48	충주	CGJU	국가기상위성센터	92-10-4.9022	43-52-0.603	141.833	중부	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2
49	파주	MNSN	국가기상위성센터	37-54-10	13-14-49.9	66.052	중부	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2
50	홍천	HGCN	국가기상위성센터	36-58-13.7	13-16-19.5	173.564	중부	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2
51	가거도 기준국	GAGE	국립해양측위정보원	37-53-10.1	126-45-56.8	99.87	중부	NetR9	ChokeRing
52	가사도 감시국	GASA	국립해양측위정보원	37-41-1.5825	127-52-49.1563	84.539	중부	NetR9	chokering
53	거문도 기준국	GEOM	국립해양측위정보원	34-5-41.6242	125-5-56.101	95.418	동부	NetR9	ChokeRing
54	당사도 감시국	DANG	국립해양측위정보원	34-27-38.3373	126-2-34.1417	127.261	중부	NetR9	chokering

순번	점 명	영문 명칭	관리기관	위도	경도	타원체고 (m)	투영 점	수신기종류	안테나종류
55	독도 감시국	DOKD	국립해양측위정보원	34-0-27.4928	127-19-20.2777	132.689	독도	NetR9	ChokeRing
56	돈너미(충주) 감시국	DONM	국립해양측위정보원	34-5-53.3481	126-36-9.9117	779.265	동부	NetR9	ChokeRing
57	마라도 기준국	MARA	국립해양측위정보원	37-14-21.5683	131-52-11.5286	68.926	중부	NetR9	ChokeRing
58	말도 감시국	MLDO	국립해양측위정보원	37-19-43.5588	128-29-47.7676	75.319	중부	NetR9	ChokeRing
59	무주 기준국	MOOJ	국립해양측위정보원	33-7-0.9521	126-16-8.9184	447.358	동부	Net9	ChokeRing
60	문경 감시국	MUNG	국립해양측위정보원	35-51-28.6587	126-18-54.1449	135.186	동부	NetR9	ChokeRing
61	삼척 감시국	SAMC	국립해양측위정보원	35-54-12.4655	127-34-58.9796	40.315	동부	NetR9	ChokeRing
62	서이말 감시국	SEOI	국립해양측위정보원	36-35-25.1538	128-10-58.1829	145.783	동부	NetR9	ChokeRing
63	성주 기준국	SEJU	국립해양측위정보원	37-26-9.9487	129-11-17.2693	365.407	동부	NetR9	ChokerRing
64	소리도 감시국	SORI	국립해양측위정보원	34-47-15.7984	128-44-16.4448	114.191	중부	NetR9	ChokeRing
65	소청도 기준국	SOCH	국립해양측위정보원	35-56-17.3272	128-10-59.815	96.608	서부	NetR9	ChokeRing
66	속초 감시국	SOKC	국립해양측위정보원	34-24-42.7893	127-48-3.8287	69.906	동부	NetR9	ChokeRing
67	안흥 감시국	ANHJ	국립해양측위정보원	37-45-37.2781	124-43-43.5615	40.35	중부	NetR9	ChokeRing
68	어청도 기준국	EOCH	국립해양측위정보원	38-12-49.976	128-35-59.7062	88.968	서부	NetR9	ChokeRing
69	영도 기준국	YNDO	국립해양측위정보원	36-40-25.1591	126-8-5.9958	192.251	독도	NetR9	ChokeRing
70	영주 기준국	YNJU	국립해양측위정보원	36-7-30.7376	125-58-6.5252	236.597	동부	NetR9	ChokeRing
71	옥천감시국	OKCH	국립해양측위정보원	35-3-43.8814	129-4-14.6192	156.061	중부	Alloy	ChokeRing
72	울릉도 기준국	ULLE	국립해양측위정보원	36-51-56.5367	128-32-41.5611	201.388	독도	NetR9	ChokeRing
73	저진 기준국	JEOJ	국립해양측위정보원	36-18-9.9147	127-34-51.202	107.128	동부	NetR9	ChokeRing
74	주문진 기준국	JUMN	국립해양측위정보원	37-31-6.2868	130-47-51.7401	65.962	동부	NetR9	ChokeRing
75	죽변 감시국	JUKB	국립해양측위정보원	38-33-7.4775	128-23-55.4786	67.378	동부	NetR9	ChokeRing
76	춘천 기준국	CCHN	국립해양측위정보원	37-53-52.1866	128-50-1.5709	196.413	중부	NetR9	ChokeRing
77	충주 기준국	CCHJ	국립해양측위정보원	37-3-29.0699	129-25-43.577	151.198	중부	NetR9	ChokeRing
78	팔미도 기준국	PALM	국립해양측위정보원	37-59-40.1813	127-42-53.8775	85.876	중부	Alloy	ChokeRing
79	평창 기준국	PYCH	국립해양측위정보원	36-58-55.6947	127-45-16.6291	421.372	동부	NetR9	ChokeRing
80	호미곶 기준국	HOMI	국립해양측위정보원	37-21-30.0046	126-30-40.5474	42.32	동부	NetR9	ChokeRing
81	홍도 감시국	HGDO	국립해양측위정보원	37-20-58.6723	128-29-15.5801	112.085	서부	NetR9	ChokeRing
82	홍천 감시국	HONG	국립해양측위정보원	36-4-40.8401	129-34-0.0678	158.042	중부	NetR9	ChokeRing
83	거제	GOJE	국토지리정보원	34-42-40.526	125-12-15.9706	60.895	동부	LEICA GR10	LEIAR25.R3

순번	점 명	영문 명칭	관리기관	위도	경도	타원체고 (m)	투영 점	수신기종류	안테나종류
84	용인	YOIN	국토지리정보원	37-40-51.493	127-52-8.3135	140.227	중부	Leica GR25	Leica AR25
85	강릉	KANR	국토지리정보원	37-46-15.3394	128-52-5.6212	57.043	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
86	강릉구정	GNGJ	국토지리정보원	37-43-24.5753	128-51-12.4464	124.3775	동부	LEICA GR50	Choke-Ring Antenna AR20
87	강화	GANH	국토지리정보원	37-43-9.7635	126-23-24.8656	43.501	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
88	거제도	GOJE	국토지리정보원	34-43-18.4329	128-35-27.1292	61.72	동부	Leica GR10	LEIAR25.R3
89	거창	GOCH	국토지리정보원	35-40-4.4439	127-56-35.9918	217.203	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
90	경주	GYJU	국토지리정보원	35-45-19.6199	129-2-20.6643	225.153	동부	TRIMBLE NETR9	HXCCGX601A
91	경주외동	GYOI	국토지리정보원	35-40-24.9764	129-17-19.0216	154.3114	동부	Trimble Alloy	TRM59800.00
92	고성	GOSG	국토지리정보원	34-58-50.3894	128-18-27.7379	50.925	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
93	고흥	GOHG	국토지리정보원	34-33-56.8473	127-15-28.8371	83.0142	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
94	광주	KWNJ	국토지리정보원	35-10-42.1514	126-54-36.8524	71.626	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
95	괴산	GSAN	국토지리정보원	36-48-58.1955	127-47-12.4436	183.171	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
96	군산	KUSN	국토지리정보원	36-0-19.6975	126-45-41.5823	49.082	중부	Leica GR10	LEIAR25.R3
97	군위	KUNW	국토지리정보원	36-14-0.5257	128-34-27.2629	174.97	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
98	김천	KIMC	국토지리정보원	36-8-14.6338	128-8-32.252	94.652	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
99	김해대감	GHDG	국토지리정보원	35-16-13.9405	128-59-6.3136	50.0011	동부	Trimble Alloy	TRM59800.00
100	남양주	NAMY	국토지리정보원	37-43-11.9712	127-18-0.1424	152.7287	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
101	남원	NAMW	국토지리정보원	35-25-22.967	127-23-46.2256	179.845	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
102	남해	NAMH	국토지리정보원	34-43-25.9557	127-58-54.0081	48.836	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
103	논산	NSAN	국토지리정보원	36-11-38.9906	127-6-44.3608	74.725	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
104	논산	NONS	국토지리정보원	36-11-10.9346	127-5-56.8481	50.684	중부	TRIMBLE NETR5	TRM59800.00
105	담양	DAMY	국토지리정보원	35-14-9.0497	127-0-59.2781	95.5487	중부	LEICA GR50	Choke-Ring Antenna AR20
106	당진	DANJ	국토지리정보원	36-53-32.7112	126-49-22.9665	31.682	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
107	대구	TEGN	국토지리정보원	35-54-22.7036	128-48-7.0827	106.377	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
108	동두천	DOND	국토지리정보원	37-54-7.3892	127-3-38.6642	140.471	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
109	동해	DONH	국토지리정보원	37-30-25.1469	129-7-27.1325	69.941	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
110	무안	MUAN	국토지리정보원	34-49-2.7523	126-27-58.4138	39.1477	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
111	무주	MUJU	국토지리정보원	36-0-11.8365	127-39-40.2285	230.189	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
112	밀양산외	MYSO	국토지리정보원	35-30-6.459	128-48-56.7558	62.6933	동부	Trimble Alloy	TRM59800.00

순번	점 명	영문 명칭	관리기관	위도	경도	타원체고 (m)	투영 점	수신기종류	안테나종류
113	보성	BSNG	국토지리정보원	34-53-34.6143	127-8-5.9156	140.2438	중부	LEICA GR50	Choke-Ring Antenna AR20
114	보은	BOEN	국토지리정보원	36-29-18.1261	127-43-48.9608	212.238	중부	TRIMBLE ALLOY	TRM59800.00
115	봉화	BONH	국토지리정보원	36-56-38.4378	128-54-52.2702	354.955	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
116	부산	PUSN	국토지리정보원	35-14-2.1752	129-4-29.4416	158.645	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
117	부산장안	PSJA	국토지리정보원	35-22-55.8775	129-14-55.4496	148.6019	동부	Trimble Alloy	TRM59800.00
118	상주	SNJU	국토지리정보원	36-22-44.9922	128-8-40.1177	111.586	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
119	새만금	SMAN	국토지리정보원	35-43-48.9891	126-31-40.5802	39.526	중부	Leica GR25	LEIAR25.R4
120	서산	SEOS	국토지리정보원	36-46-35.0728	126-29-39.1297	52.277	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
121	서여주	YEOJ	국토지리정보원	37-16-42.8698	127-34-41.8929	106.8125	중부	Trimble Alloy	TRM59800.00
122	서울	SOUL	국토지리정보원	37-37-6.7871	127-5-54.0534	73.901	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
123	성산	SSAN	국토지리정보원	33-28-4.0965	126-54-16.9684	46.343	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
124	성주	SUNJ	국토지리정보원	35-54-50.6741	128-15-22.0595	79.0865	동부	LEICA GR50	Choke-Ring Antenna AR20
125	세종	SEJN	국토지리정보원	36-31-19.9682	127-18-11.4836	181.196	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
126	수원	SUWN	국토지리정보원	37-16-31.8529	127-3-15.2647	83.819	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
127	순천	SONC	국토지리정보원	34-57-26.9355	127-29-10.0857	43.617	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
128	신안	SIAN	국토지리정보원	34-47-12.8073	126-8-53.3328	30.9802	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
129	안성	ANSG	국토지리정보원	37-0-43.7478	127-15-56.8376	93.546	중부	TRIMBLE NETR5	TRM55971.00
130	양양	YYAN	국토지리정보원	38-6-18.3472	128-38-25.4082	37.2221	동부	Leica GR50	LEIAR25.R4
131	양주	YANJ	국토지리정보원	37-41-48.8174	126-55-53.8402	88.369	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
132	양평	YANP	국토지리정보원	37-27-15.0801	127-30-20.2425	71.545	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
133	영광	YONK	국토지리정보원	35-16-42.8995	126-30-59.2938	100.002	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
134	영덕	YODK	국토지리정보원	36-32-0.4614	129-24-32.583	70.576	동부	Leica GR10	LEIAR25.R3
135	영덕강구	YDKG	국토지리정보원	36-21-46.6255	129-23-25.5716	124.2838	동부	Trimble Alloy	TRM59800.00
136	영월	YOWL	국토지리정보원	37-10-57.0656	128-27-42.5278	253.586	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
137	영천	YCMP	국토지리정보원	35-58-22.5936	128-55-36.9266	154.2569	동부	Trimble Alloy	TRM59800.00
138	영천임고	YCIG	국토지리정보원	36-3-10.0156	129-2-24.0509	200.111	동부	Trimble Alloy	TRM59800.00
139	영천호국	YCHG	국토지리정보원	35-58-51.1491	129-6-23.1483	175.1497	동부	Trimble Alloy	TRM59800.00
140	예천	YECH	국토지리정보원	36-39-5.2522	128-26-46.8156	136.688	동부	Leica GR50	LEIAR25.R4
141	완도	WNDO	국토지리정보원	34-20-7.332	126-44-34.1753	65.5384	중부	LEICA GR50	Choke-Ring Antenna

순번	점 명	영문 명칭	관리기관	위도	경도	타원체고 (m)	투영 원점	수신기종류	안테나종류
									AR20
142	용인	YOIN	국토지리정보원	37-13-17.2575	127-13-52.396	161.917	중부	Leica GR50	LEIAR25.R3
143	울산	WOLS	국토지리정보원	35-30-14.2082	129-24-57.6534	95.935	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
144	울산삼남	WSSN	국토지리정보원	35-32-43.5134	129-7-8.2661	131.2063	동부	Trimble Alloy	TRM59800.00
145	울산중구	WSJG	국토지리정보원	35-33-56.4513	129-19-1.3806	100.6312	동부	Trimble Alloy	TRM59800.00
146	울진	WULJ	국토지리정보원	36-59-31.1155	129-24-46.7839	80.741	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
147	원주	WNJU	국토지리정보원	37-20-13.9455	127-56-49.5187	180.206	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
148	의정부	OJBU	국토지리정보원	37-45-17.5387	127-6-23.9968	97.252	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
149	이천	ICHN	국토지리정보원	37-7-2.6533	127-36-46.9278	111.5446	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
150	인제	INJE	국토지리정보원	38-4-10.0691	128-10-14.8604	257.483	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
151	인천	INCH	국토지리정보원	37-25-11.4878	126-41-11.1803	88.464	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
152	임자	IMJA	국토지리정보원	35-5-13.2907	126-7-11.8263	31.2485	중부	LEICA GR50	Choke-Ring Antenna AR20
153	장수	JANS	국토지리정보원	35-38-29.8694	127-31-20.0344	467.441	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
154	장흥	JAHG	국토지리정보원	34-40-31.2558	126-53-58.4554	116.773	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
155	전주	JUNJ	국토지리정보원	35-50-36.4272	127-8-6.4497	77.148	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
156	정선	JSUN	국토지리정보원	37-22-9.7729	128-41-4.7019	361.3313	동부	Leica GR50	LEIAR25.R4
157	정읍	JUNG	국토지리정보원	35-37-21.9584	126-58-26.5025	141.387	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
158	제주	CHJU	국토지리정보원	33-30-50.1352	126-31-47.3521	50.337	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
159	제천	JECH	국토지리정보원	36-54-35.1804	128-9-57.3057	316.7288	동부	Leica GR50	LEIAR25.R4
160	진도	JIND	국토지리정보원	34-28-19.1783	126-19-25.4348	503.415	중부	LEICA GR10	LEIAR25.R3
161	진주	JINJ	국토지리정보원	35-10-23.1137	128-2-58.8281	122.001	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
162	창녕	CHNG	국토지리정보원	35-31-59.9205	128-28-41.0174	61.753	동부	Leica GR50	LEIAR25.R4
163	창원	CHWN	국토지리정보원	35-14-10.0353	128-41-34.7807	88.346	동부	TRIMBLE ALLOY	TRM59800.00
164	천안	CHEN	국토지리정보원	36-52-40.8312	127-9-18.9096	69.545	중부	Leica GR50	LEIAR25.R4
165	철원	CHUL	국토지리정보원	38-16-23.7655	127-8-42.7629	289.032	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
166	철원(서면)	CHLW	국토지리정보원	38-9-52.1371	127-24-54.8796	308.778	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
167	청송	CHSG	국토지리정보원	36-26-8.262	129-3-22.8455	250.031	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
168	청양	CHYG	국토지리정보원	36-27-32.047	126-48-5.3825	136.474	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
169	청주	CNJU	국토지리정보원	36-37-36.8204	127-27-40.4174	93.488	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
170	춘천	CHCN	국토지리정보원	37-52-10.0304	127-42-38.766	140.91	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00

순번	점 명	영문 명칭	관리기관	위도	경도	타원체고 (m)	투영 점	수신기종류	안테나종류
171	춘천신북	CCSB	국토지리정보원	37-56-51.2517	127-45-17.7353	122.4487	중부	LEICA GR50	Choke-Ring Antenna AR20
172	태백	TABK	국토지리정보원	37-9-49.1253	128-59-9.8828	736.192	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
173	파주	PAJU	국토지리정보원	37-44-47.0633	126-44-16.4329	73.511	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
174	파주문산	PJMS	국토지리정보원	37-53-9.7472	126-45-58.3695	56.5601	중부	LEICA GR50	Choke-Ring Antenna AR20
175	평창	PCHN	국토지리정보원	37-32-4.8047	128-26-45.7583	560.2838	동부	Leica GR50	LEIAR25.R4
176	포천	POCN	국토지리정보원	38-1-6.8945	127-11-27.4929	88.4939	중부	LEICA GR50	Choke-Ring Antenna AR20
177	포항	POHN	국토지리정보원	35-54-36.5173	129-24-10.6001	130.743	동부	Trimble NetR9	HXCCGX601A
178	하동	HADG	국토지리정보원	35-9-44.6988	127-42-33.2453	76.592	중부	TRIMBLE ALLOY	TRM59800.00
179	홍천	HONC	국토지리정보원	37-42-32.9792	128-11-39.5699	372.184	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
180	화천	HCHN	국토지리정보원	38-18-29.1222	127-40-46.3592	561.484	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
181	화천사내	HCSN	국토지리정보원	38-3-46.4881	127-31-27.3013	301.9662	중부	LEICA GR50	Choke-Ring Antenna AR20
182	강서	GANS	서울시	37-32-33.0657	126-50-17.9783	59.018	중부	TRIMBLE ALLOY	TRM159900.00 SCIS
183	금천	GUMC	서울시	37-27-32.003	126-54-21.9773	73.838	중부	Trimble Alloy	TRM159900.00 SCIS
184	도봉	DBON	서울시	37-39-29.5221	127-3-4.0154	73.076	중부	Trimble Alloy	TRM159900.00 SCIS
185	송파	SONP	서울시	37-29-25.7873	127-8-34.9328	75.182	중부	Trimble Alloy	TRM159900.00 SCIS
186	용산	YONS	서울시	37-32-28.0396	127-0-4.8406	96.849	중부	Trimble Alloy	TRM159900.00 SCIS
187	강릉	SWGK	우주전파센터	37-45-20.3016	128-56-30.2276	52.112	동부	NovAtel GPStation-6	ANT-C2GA-TW-N
188	광주	SWGJ	우주전파센터	35-7-40.8099	126-48-11.6503	62.185	중부	NovAtel GPStation-6	ANT-C2GA-TW-N
189	대전	SWDJ	우주전파센터	36-23-58.5397	127-22-30.3636	126.724	중부	NovAtel GPStation-6	ANT-C2GA-TW-N
190	이천	SWIC	우주전파센터	37-8-49.9521	127-32-57.2741	173.832	중부	NovAtel GPStation-6	ANT-C2GA-TW-N
191	제주	SWJJ	우주전파센터	33-25-33.6403	126-17-39.6244	75.923	중부	NovAtel GPStation-6	ANT-C2GA-TW-N
192	건천	GCNG	한국지질자원연구원	35-49-1.272	129-8-10.536	107.004	동부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
193	경북대	GKPG	한국지질자원연구원	35-53-26.088	128-36-24.084	110.664	동부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
194	덕천	DUCG	한국지질자원연구원	35-44-40.596	129-10-32.808	101.967	동부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
195	동원과기대	YANS	한국지질자원연구원	35-20-42.324	129-4-5.016	233.777	동부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
196	문경	MGBG	한국지질자원연구원	36-38-24.612	128-12-52.74	121.335	동부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
197	봉계	BOGG	한국지질자원연구원	35-42-5.256	129-12-24.192	117.955	동부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
198	삼척	SMCK	한국지질자원연구원	37-27-7.2	129-9-35.532	119.561	동부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
199	양구	YKBG	한국지질자원연구원	38-13-31.332	127-59-25.296	321.895	중부	SEP POLARX5	SEPCHOKE_B3E6

순번	점 명	영문 명칭	관리기관	위도	경도	타원체고 (m)	투영 원점	수신기종류	안테나종류
200	양산	YSBG	한국지질자원연구원	35-28-5.088	129-4-47.676	105.21	동부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
201	정선	JSBG	한국지질자원연구원	37-19-2.892	128-41-7.116	351.757	동부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
202	제주도	JJBG	한국지질자원연구원	33-27-5.4	126-39-20.988	459.83	중부	SEP POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
203	지리산	JRBG	한국지질자원연구원	35-12-46.62	127-38-25.296	71.975	중부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
204	천군	CGUG	한국지질자원연구원	35-49-9.984	129-16-11.424	191.804	동부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
205	포항	POHG	한국지질자원연구원	36-4-47.748	129-21-10.116	76.678	동부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
206	포항공대	POSG	한국지질자원연구원	36-1-32.016	129-18-42.12	78.974	동부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
207	홍성	HSBG	한국지질자원연구원	36-33-19.656	126-38-9.42	84.361	중부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
208	화순	HWSG	한국지질자원연구원	34-58-36.876	126-53-57.804	79.556	중부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
209	효동리	HDBG	한국지질자원연구원	35-44-1.5	129-23-56.076	180.316	동부	SEPT POLARX5	SEPCHOKE_B3E6
210	고흥	KOHG	한국천문연구원	34-27-13.608	127-31-9.12	0.0	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
211	대전	DAEJ	한국천문연구원	36-23-57.948	127-22-28.2	0.0	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
212	목포	mkpo	한국천문연구원	34-49-0.66	126-22-53.04	0.0	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
213	밀양	MLYN	한국천문연구원	35-29-28.932	128-44-38.4	0.0	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
214	보현	BHAO	한국천문연구원	36-9-49.464	128-58-34.68	1133.2	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
215	서울	SKMA	한국천문연구원	37-29-36.708	126-55-4.8	0.0	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
216	소백	SBAO	한국천문연구원	36-55-48	128-27-36	0.0	동부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
217	속초	SKCH	한국천문연구원	38-15-3.456	128-33-53.28	0.0	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00
218	제주	JEJU	한국천문연구원	33-17-18.024	126-27-43.92	430.2027	중부	TRIMBLE NETR9	TRM59800.00