

## 被災地域境界基本三角測量 測量成果一覧(熊本県熊本市)

※下記の測点における測量成果は、国土地理院による公共測量の審査を受け、公共測量成果として登録されています。復旧・復興事業等における公共測量の既知点として使用することができますので、使用を検討される場合は、各基準点の測量計画機関にご相談ください。各測点の基準点名や測量計画機関(使用承認申請先)等の詳細は、国土地理院ウェブサイト「基準点成果等閲覧サービス(<http://sokuseikagis1.gsi.go.jp/>)」で確認することができます。

測点No.	旧成果(平面直角座標 II系)			新成果(平面直角座標 II系)			新旧座標差(地殻変動量)		
	X(m)	Y(m)	H(m)	X(m)	Y(m)	H(m)	dX(m)	dY(m)	dH(m)
1	-19751.317	-23009.957	35.156	-19750.810	-23009.339	35.048	0.507	0.618	-0.108
2	-17124.493	-20902.532	51.871	-17124.026	-20901.822	51.742	0.467	0.710	-0.129
3	-18084.583	-24144.606	129.516	-18084.177	-24144.107	129.515	0.406	0.499	-0.001
4	-17863.468	-21664.859	49.593	-17862.992	-21664.145	49.507	0.476	0.714	-0.086
5	-19290.958	-21664.455	66.661	-19290.435	-21663.703	66.527	0.523	0.752	-0.134
6	-17633.992	-18381.827	86.739	-17633.490	-18380.876	86.425	0.502	0.951	-0.314
7	-18004.296	-20246.142	126.446	-18003.821	-20245.319	126.250	0.475	0.823	-0.196
8	-18991.649	-24196.674	94.204	-18991.204	-24196.181	94.086	0.445	0.493	-0.118
9	-18774.863	-19934.508	--	-18774.433	-19933.523	73.861	0.430	0.985	--
10	-18605.220	-18898.022	--	-18604.715	-18896.959	72.483	0.505	1.063	--
11	-21080.563	-18589.213	--	-21079.935	-18588.190	52.445	0.628	1.023	--
12	-20921.602	-20343.878	--	-20921.016	-20342.978	52.242	0.586	0.900	--
13	-19810.704	-18304.928	--	-19810.149	-18303.865	75.288	0.555	1.063	--
14	-19857.961	-19333.989	--	-19857.385	-19332.981	64.287	0.576	1.008	--
15	-19292.077	-18233.049	--	-19291.544	-18231.947	77.586	0.533	1.102	--
16	-16778.581	-19456.836	--	-16778.134	-19455.989	54.863	0.447	0.847	--
17	-19901.882	-16700.527	79.534	-19901.305	-16699.371	79.004	0.577	1.156	-0.530
18	-19853.106	-21471.667	--	-19852.593	-21470.845	57.470	0.513	0.822	--
19	-20251.497	-24173.576	24.588	-20251.036	-24173.019	24.551	0.461	0.557	-0.037
20	-16923.178	-21591.517	73.502	-16922.756	-21590.870	73.423	0.422	0.647	-0.079
21	-30012.172	-26261.177	5.014	-30011.982	-26260.765	4.734	0.190	0.412	-0.280
22	-30749.273	-27828.039	4.214	-30749.154	-27827.592	3.894	0.119	0.447	-0.320
23	-30723.423	-24571.363	7.230	-30723.231	-24570.939	7.044	0.192	0.424	-0.186
24	-31708.551	-26185.334	4.611	-31708.423	-26184.839	4.304	0.128	0.495	-0.307
25	-33501.254	-24500.718	11.505	-33501.104	-24500.260	11.250	0.150	0.458	-0.255
26	-34236.180	-25587.888	26.071	-34236.056	-25587.447	25.759	0.124	0.441	-0.312
27	-30114.601	-23722.260	11.511	-30114.308	-23721.884	11.333	0.293	0.376	-0.178
28	-30571.432	-25420.136	5.973	-30571.178	-25419.726	5.793	0.254	0.410	-0.180
29	-31615.032	-24344.033	35.912	-31614.787	-24343.639	35.762	0.245	0.394	-0.150
30	-34595.595	-23758.853	18.259	-34595.496	-23758.493	18.153	0.099	0.360	-0.106
31	-35631.239	-23085.229	25.256	-35631.492	-23085.062	25.246	-0.253	0.167	-0.010
32	-31660.078	-25158.910	7.269	-31659.917	-25158.471	7.062	0.161	0.439	-0.207
33	-33551.544	-25560.031	8.154	-33551.464	-25559.526	7.935	0.080	0.505	-0.219
34	-31703.013	-22667.989	13.036	-31702.843	-22667.559	12.851	0.170	0.430	-0.185
35	-35632.824	-24945.076	26.160	-35632.771	-24944.649	26.067	0.053	0.427	-0.093
36	-19720.772	-16073.479	92.326	-19720.261	-16072.122	91.614	0.511	1.357	-0.712
37	-21630.034	-18577.306	47.791	-21629.402	-18576.294	47.365	0.632	1.012	-0.426
38	-36145.588	-25575.587	53.397	-36145.534	-25575.111	53.497	0.054	0.476	0.100
39	-21378.699	-20518.858	55.845	-21378.045	-20517.986	55.628	0.654	0.872	-0.217
40	-21568.565	-19855.693	--	-21567.908	-19854.765	54.836	0.657	0.928	--
41	-22794.157	-20429.339	31.398	-22793.426	-20428.500	31.200	0.731	0.839	-0.198
42	-23399.176	-20390.373	26.155	-23398.422	-20389.547	25.950	0.754	0.826	-0.205
43	-26855.533	-24093.392	4.444	-26855.082	-24092.933	4.298	0.451	0.459	-0.146
44	-28081.196	-25921.553	9.028	-28080.837	-25921.119	8.665	0.359	0.434	-0.363
45	-28683.447	-27390.794	7.374	-28683.219	-27390.384	7.129	0.228	0.410	-0.245
46	-24212.237	-23620.802	29.824	-24211.707	-23620.317	29.696	0.530	0.485	-0.128
47	-24487.728	-21887.256	16.246	-24487.042	-21886.641	16.178	0.686	0.615	-0.068
48	-24741.570	-20283.787	9.620	-24740.917	-20282.918	9.306	0.653	0.869	-0.314
49	-25780.574	-19911.122	5.044	-25779.781	-19910.607	4.856	0.793	0.515	-0.188
50	-25519.980	-20750.714	5.286	-25519.313	-20750.187	4.958	0.667	0.527	-0.328

## 被災地域境界基本三角測量 測量成果一覧(熊本県熊本市)

※下記の測点における測量成果は、国土地理院による公共測量の審査を受け、公共測量成果として登録されています。復旧・復興事業等における公共測量の既知点として使用することができますので、使用を検討される場合は、各基準点の測量計画機関にご相談ください。各測点の基準点名や測量計画機関(使用承認申請先)等の詳細は、国土地理院ウェブサイト「基準点成果等閲覧サービス(<http://sokuseikagis1.gsi.go.jp/>)」で確認することができます。

測点No.	旧成果(平面直角座標 II系)			新成果(平面直角座標 II系)			新旧座標差(地殻変動量)		
	X(m)	Y(m)	H(m)	X(m)	Y(m)	H(m)	dX(m)	dY(m)	dH(m)
51	-25226.976	-21358.746	21.261	-25226.252	-21358.189	21.195	0.724	0.557	-0.066
52	-24980.994	-22351.628	11.570	-24980.321	-22351.111	11.464	0.673	0.517	-0.106
53	-24725.457	-23062.380	25.715	-24724.853	-23061.886	25.627	0.604	0.494	-0.088
54	-25312.927	-23599.911	8.758	-25312.348	-23599.445	8.585	0.579	0.466	-0.173
55	-25347.680	-25200.484	6.997	-25347.277	-25200.095	6.898	0.403	0.389	-0.099
56	-25984.735	-25640.465	5.870	-25984.395	-25640.080	5.785	0.340	0.385	-0.085
57	-27252.935	-25403.434	5.562	-27252.586	-25403.017	5.428	0.349	0.417	-0.134
58	-27038.947	-26745.078	3.919	-27038.665	-26744.670	3.844	0.282	0.408	-0.075
59	-26548.433	-26228.377	5.081	-26548.134	-26227.994	5.016	0.299	0.383	-0.065
60	-25224.194	-26633.715	19.367	-25223.914	-26633.354	19.339	0.280	0.361	-0.028
61	-26210.789	-27570.658	6.111	-26210.569	-27570.264	5.908	0.220	0.394	-0.203
62	-27400.989	-27935.195	3.487	-27400.745	-27934.802	3.345	0.244	0.393	-0.142
63	-28435.817	-27817.029	4.759	-28435.647	-27816.619	4.471	0.170	0.410	-0.288
64	-20364.621	-25772.869	20.657	-20364.278	-25772.460	20.643	0.343	0.409	-0.014
65	-20368.823	-23254.045	47.955	-20368.314	-23253.439	47.851	0.509	0.606	-0.104
66	-20450.271	-21977.250	45.570	-20449.746	-21976.500	45.475	0.525	0.750	-0.095
67	-21009.479	-25418.381	19.141	-21009.088	-25417.941	19.095	0.391	0.440	-0.046
68	-21294.111	-24241.789	29.784	-21293.641	-24241.310	29.788	0.470	0.479	0.004
69	-21605.986	-21488.052	53.996	-21605.341	-21487.251	53.863	0.645	0.801	-0.133
70	-21883.587	-22432.169	48.071	-21882.970	-22431.509	47.934	0.617	0.660	-0.137
71	-21982.051	-25110.191	17.941	-21981.596	-25109.713	17.859	0.455	0.478	-0.082
72	-22222.899	-24298.844	22.034	-22222.386	-24298.296	21.988	0.513	0.548	-0.046
73	-22482.699	-24805.125	44.815	-22482.200	-24804.623	44.728	0.499	0.502	-0.087
74	-22698.670	-23183.391	26.775	-22698.166	-23182.706	26.735	0.504	0.685	-0.040
75	-22728.858	-25756.318	11.605	-22728.454	-25755.864	11.490	0.404	0.454	-0.115
76	-23002.805	-21623.671	32.557	-23002.204	-21622.876	32.460	0.601	0.795	-0.097
77	-23442.466	-23079.073	37.518	-23441.830	-23078.454	37.504	0.636	0.619	-0.014
78	-23477.195	-25674.456	29.022	-23476.768	-25674.009	28.914	0.427	0.447	-0.108
79	-23827.514	-21184.671	33.916	-23826.761	-21183.950	33.845	0.753	0.721	-0.071
80	-23879.611	-23916.079	10.443	-23879.050	-23915.578	10.390	0.561	0.501	-0.053
81	-24185.120	-26546.085	7.741	-24184.809	-26545.724	7.667	0.311	0.361	-0.074
82	-24492.516	-25329.354	18.721	-24492.104	-25328.958	18.607	0.412	0.396	-0.114
83	-19979.435	-20287.009	--	-19978.942	-20286.092	52.669	0.493	0.917	--
84	-19069.466	-20692.789	--	-19069.033	-20691.873	82.464	0.433	0.916	--
85	-17386.280	-21173.602	--	-17385.862	-21172.824	52.516	0.418	0.778	--
86	-21039.552	-19108.159	--	-21038.906	-19107.172	53.918	0.646	0.987	--
87	-20551.565	-18116.899	--	-20550.959	-18115.836	60.040	0.606	1.063	--
88	-20427.563	-20555.103	--	-20427.026	-20554.218	49.206	0.537	0.885	--
89	-20159.841	-18969.516	--	-20159.220	-18968.526	67.186	0.621	0.990	--
90	-18024.172	-19038.073	--	-18023.566	-19036.935	97.433	0.606	1.138	--
91	-20015.325	-23568.601	30.398	-20014.839	-23568.030	30.315	0.486	0.571	-0.083
92	-18241.813	-21626.005	49.921	-18241.306	-21625.290	49.735	0.507	0.715	-0.186
93	-16968.362	-20415.111	53.871	-16967.893	-20414.375	53.722	0.469	0.736	-0.149
94	-19035.229	-22470.179	33.292	-19034.722	-22469.515	33.189	0.507	0.664	-0.103
95	-17820.035	-22986.675	80.779	-17819.595	-22986.066	80.661	0.440	0.609	-0.118
96	-15942.789	-20300.436	79.576	-15942.373	-20299.776	79.454	0.416	0.660	-0.122
97	-16260.061	-20849.897	85.319	-16259.614	-20849.240	85.238	0.447	0.657	-0.081
98	-18064.753	-22501.571	55.385	-18064.299	-22500.920	55.305	0.454	0.651	-0.080
99	-18168.327	-17996.988	94.017	-18167.800	-17995.959	93.690	0.527	1.029	-0.327
100	-20252.855	-22772.482	--	-20252.344	-22771.752	43.420	0.511	0.730	--

## 被災地域境界基本三角測量 測量成果一覧(熊本県熊本市)

※下記の測点における測量成果は、国土地理院による公共測量の審査を受け、公共測量成果として登録されています。復旧・復興事業等における公共測量の既知点として使用することができますので、使用を検討される場合は、各基準点の測量計画機関にご相談ください。各測点の基準点名や測量計画機関(使用承認申請先)等の詳細は、国土地理院ウェブサイト「基準点成果等閲覧サービス(<http://sokuseikagis1.gsi.go.jp/>)」で確認することができます。

測点No.	旧成果(平面直角座標 II系)			新成果(平面直角座標 II系)			新旧座標差(地殻変動量)		
	X(m)	Y(m)	H(m)	X(m)	Y(m)	H(m)	dX(m)	dY(m)	dH(m)
101	-18899.239	-16661.985	92.209	-18898.686	-16660.812	91.713	0.553	1.173	-0.496
102	-20082.975	-17292.578	69.894	-20082.364	-17291.452	69.423	0.611	1.126	-0.471
103	-20706.230	-25250.103	19.863	-20705.816	-25249.660	19.851	0.414	0.443	-0.012
104	-20864.525	-24348.927	21.868	-20864.048	-24348.394	21.789	0.477	0.533	-0.079
105	-21676.961	-25632.400	19.463	-21676.550	-25631.941	19.414	0.411	0.459	-0.049
106	-21712.801	-24760.085	37.637	-21712.325	-24759.586	37.607	0.476	0.499	-0.030
107	-21816.687	-24237.628	19.717	-21816.207	-24237.110	19.673	0.480	0.518	-0.044
108	-22051.781	-25501.253	16.116	-22051.342	-25500.788	16.037	0.439	0.465	-0.079
109	-22120.700	-24714.030	16.838	-22120.207	-24713.512	16.792	0.493	0.518	-0.046
110	-22456.334	-25464.224	11.933	-22455.877	-25463.751	11.865	0.457	0.473	-0.068
111	-22924.742	-24249.343	20.468	-22924.224	-24248.804	20.379	0.518	0.539	-0.089
112	-23022.555	-25355.892	11.049	-23022.087	-25355.449	10.979	0.468	0.443	-0.070
113	-23214.274	-26874.303	12.108	-23213.929	-26873.958	12.001	0.345	0.345	-0.107
114	-23658.480	-25130.499	26.820	-23658.036	-25130.047	26.642	0.444	0.452	-0.178
115	-23820.538	-24967.497	7.266	-23820.071	-24967.039	7.173	0.467	0.458	-0.093
116	-23896.184	-25922.430	8.965	-23895.791	-25922.043	8.806	0.393	0.387	-0.159
117	-24150.901	-25756.725	7.838	-24150.497	-25756.367	7.699	0.404	0.358	-0.139
118	-24667.087	-26525.163	6.841	-24666.764	-26524.806	6.766	0.323	0.357	-0.075
119	-24824.418	-25811.010	5.864	-24824.044	-25810.649	5.769	0.374	0.361	-0.095
120	-24848.976	-24970.097	6.556	-24848.502	-24969.680	6.403	0.474	0.417	-0.153
121	-24879.577	-19446.853	6.605	-24878.782	-19446.113	6.271	0.795	0.740	-0.334
122	-25780.574	-19911.122	5.044	-25779.768	-19910.614	4.845	0.806	0.508	-0.199
123	-21322.679	-19167.650	--	-21322.029	-19166.631	53.091	0.650	1.019	--
124	-21618.343	-20152.739	54.575	-21617.665	-20151.854	54.351	0.678	0.885	-0.224
125	-23324.284	-20711.115	50.272	-23323.532	-20710.301	50.118	0.752	0.814	-0.154
126	-29986.147	-27213.234	4.080	-29985.938	-27212.708	3.784	0.209	0.526	-0.296
127	-30325.236	-22766.209	15.490	-30324.971	-22765.762	15.244	0.265	0.447	-0.246
128	-31324.416	-22839.977	12.370	-31324.172	-22839.527	12.210	0.244	0.450	-0.160
129	-33183.689	-25282.492	11.574	-33183.498	-25281.980	11.147	0.191	0.512	-0.427
130	-32202.806	-22786.893	24.505	-32202.540	-22786.478	24.251	0.266	0.415	-0.254
131	-34384.597	-22816.072	19.500	-34384.670	-22815.963	19.434	-0.073	0.109	-0.066
132	-35057.892	-22066.677	51.330	-35058.294	-22066.596	51.303	-0.402	0.081	-0.027
133	-36923.170	-22619.133	--	-36923.811	-22619.015	35.828	-0.641	0.118	--
134	-26785.961	-23472.146	4.441	-26785.530	-23471.815	4.219	0.431	0.331	-0.222
135	-27353.770	-24547.860	9.189	-27353.444	-24547.428	8.898	0.326	0.432	-0.291
136	-27420.741	-24115.862	--	-27420.340	-24115.479	8.431	0.401	0.383	--
137	-26006.810	-22169.854	10.016	-26006.232	-22169.437	9.882	0.578	0.417	-0.134
138	-26300.544	-22783.093	5.116	-26300.006	-22782.707	4.941	0.538	0.386	-0.175
139	-20524.937	-21357.418	46.800	-20524.364	-21356.551	46.586	0.573	0.867	-0.214
140	-20614.850	-24170.039	20.532	-20614.380	-24169.489	20.515	0.470	0.550	-0.017
141	-20899.140	-23086.934	33.150	-20898.656	-23086.248	33.081	0.484	0.686	-0.069
142	-20960.703	-24126.406	26.109	-20960.195	-24125.869	26.049	0.508	0.537	-0.060
143	-21334.436	-23535.159	29.808	-21333.909	-23534.534	29.759	0.527	0.625	-0.049
144	-21399.505	-22531.734	53.790	-21398.969	-22531.029	53.740	0.536	0.705	-0.050
145	-21504.098	-21938.290	53.778	-21503.484	-21937.572	53.635	0.614	0.718	-0.143
146	-21525.265	-21206.267	42.264	-21524.717	-21205.449	42.120	0.548	0.818	-0.144
147	-21842.031	-22169.273	36.040	-21841.412	-22168.539	35.935	0.619	0.734	-0.105
148	-22071.626	-23775.149	33.222	-22071.081	-23774.568	33.198	0.545	0.581	-0.024
149	-22080.267	-21243.798	49.147	-22079.603	-21243.008	49.015	0.664	0.790	-0.132
150	-22179.340	-21848.761	36.446	-22178.718	-21847.903	36.563	0.622	0.858	0.117

## 被災地域境界基本三角測量 測量成果一覧(熊本県熊本市)

※下記の測点における測量成果は、国土地理院による公共測量の審査を受け、公共測量成果として登録されています。復旧・復興事業等における公共測量の既知点として使用することができますので、使用を検討される場合は、各基準点の測量計画機関にご相談ください。各測点の基準点名や測量計画機関(使用承認申請先)等の詳細は、国土地理院ウェブサイト「基準点成果等閲覧サービス(<http://sokuseikagis1.gsi.go.jp/>)」で確認することができます。

測点No.	旧成果(平面直角座標 II系)			新成果(平面直角座標 II系)			新旧座標差(地殻変動量)		
	X(m)	Y(m)	H(m)	X(m)	Y(m)	H(m)	dX(m)	dY(m)	dH(m)
151	-22447.934	-21100.063	47.966	-22447.322	-21099.258	47.824	0.612	0.805	-0.142
152	-22977.342	-21144.132	37.746	-22976.730	-21143.356	37.582	0.612	0.776	-0.164
153	-23025.754	-22570.931	29.239	-23025.207	-22570.228	29.156	0.547	0.703	-0.083
154	-23130.254	-23857.144	18.648	-23129.698	-23856.575	18.434	0.556	0.569	-0.214
155	-23378.853	-21569.113	28.939	-23378.140	-21568.430	28.793	0.713	0.683	-0.146
156	-23717.440	-22039.169	56.609	-23717.023	-22038.481	56.514	0.417	0.688	-0.095
157	-25791.008	-24371.843	19.558	-25790.538	-24371.389	19.473	0.470	0.454	-0.085
158	-25852.427	-24293.613	4.564	-25851.941	-24293.072	4.386	0.486	0.541	-0.178
159	-25417.596	-24283.586	5.346	-25417.081	-24283.141	5.138	0.515	0.445	-0.208
160	-25065.905	-23927.923	9.416	-25065.342	-23927.443	9.312	0.563	0.480	-0.104
161	-24716.278	-24468.794	9.617	-24715.770	-24468.324	9.525	0.508	0.470	-0.092
162	-24247.667	-24312.454	5.625	-24247.162	-24311.974	5.446	0.505	0.480	-0.179
163	-24315.499	-22340.220	19.539	-24314.816	-22339.608	19.497	0.683	0.612	-0.042
164	-25168.898	-23169.171	6.162	-25168.498	-23168.824	5.928	0.400	0.347	-0.234
165	-25180.897	-22712.149	11.480	-25180.278	-22711.663	11.386	0.619	0.486	-0.094
166	-25806.795	-23594.277	5.432	-25806.242	-23593.828	5.308	0.553	0.449	-0.124
167	-25725.858	-22558.156	9.401	-25725.245	-22557.674	9.342	0.613	0.482	-0.059
168	-25701.113	-21668.155	9.460	-25700.471	-21667.614	9.020	0.642	0.541	-0.440
169	-25160.745	-21886.552	21.340	-25160.123	-21885.912	21.200	0.622	0.640	-0.140
170	-24595.857	-22098.390	32.587	-24595.156	-22097.819	32.469	0.701	0.571	-0.118
171	-24398.443	-21417.836	18.832	-24397.701	-21417.194	18.698	0.742	0.642	-0.134
172	-24295.767	-20958.755	19.374	-24295.083	-20957.993	19.140	0.684	0.762	-0.234
173	-25852.309	-27633.065	6.930	-25852.061	-27632.696	6.872	0.248	0.369	-0.058
174	-26527.686	-28039.695	3.757	-26527.458	-28039.301	3.671	0.228	0.394	-0.086
175	-27814.929	-27990.364	2.976	-27814.685	-27989.949	2.861	0.244	0.415	-0.115
176	-28105.785	-27948.040	3.156	-28105.531	-27947.638	3.085	0.254	0.402	-0.071
177	-28103.235	-27942.870	3.210	-28102.980	-27942.482	3.091	0.255	0.388	-0.119
178	-26802.630	-27390.809	3.868	-26802.363	-27390.408	3.768	0.267	0.401	-0.100
179	-27278.891	-26557.604	3.906	-27278.593	-26557.193	3.821	0.298	0.411	-0.085
180	-26966.831	-26204.258	4.284	-26966.526	-26203.835	4.182	0.305	0.423	-0.102
181	-27047.121	-25857.653	4.351	-27046.802	-25857.229	4.241	0.319	0.424	-0.110
182	-26551.183	-25435.872	5.417	-26550.820	-25435.451	5.303	0.363	0.421	-0.114
183	-26581.712	-25780.227	5.181	-26581.378	-25779.824	5.053	0.334	0.403	-0.128
184	-26601.075	-26839.261	4.331	-26600.781	-26838.863	4.216	0.294	0.398	-0.115
185	-26027.346	-26848.209	6.177	-26027.058	-26847.825	6.057	0.288	0.384	-0.120
186	-25525.334	-26422.004	8.259	-25525.034	-26421.623	8.183	0.300	0.381	-0.076
187	-24911.926	-25832.657	5.244	-24911.553	-25832.260	5.083	0.373	0.397	-0.161
188	-24907.027	-25444.773	19.560	-24906.621	-25444.383	19.442	0.406	0.390	-0.118
189	-25072.848	-24852.627	6.585	-25072.395	-24852.203	6.462	0.453	0.424	-0.123