

街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理

計算モード 3次元斜距離開放放射

路線名：(出来形確認測量)

初 点 24:4-14

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	X 座標	Y 座標	測 点	種別
4-14	4-16		219° 04' 31"				-190.052	-33363.122	24:4-14	
4-14	601	177° 03' 08"	36° 07' 39"	23.972	19.362	14.134	-170.690	-33348.988	101:601	放射
4-14	605	179° 17' 03"	38° 21' 34"	8.089	6.343	5.020	-183.709	-33358.102	102:605	放射
4-14	602	181° 36' 45"	40° 41' 16"	26.254	19.908	17.116	-170.144	-33346.006	103:602	放射
4-14	622	243° 20' 18"	102° 24' 49"	21.017	-4.518	20.526	-194.570	-33342.596	104:622	放射
4-14	4-16		219° 04' 31"				-190.052	-33363.122	24:4-14	
4-14	539	93° 49' 58"	312° 54' 29"	29.339	19.975	-21.489	-170.077	-33384.611	105:539	放射
4-14	521	108° 13' 50"	327° 18' 21"	11.390	9.585	-6.152	-180.467	-33369.274	106:521	放射
4-14	547	115° 41' 38"	334° 46' 09"	8.816	7.975	-3.758	-182.077	-33366.880	107:547	放射
4-14	546	135° 44' 38"	354° 49' 09"	8.563	8.528	-0.773	-181.524	-33363.895	108:546	放射
4-14	4-16		219° 04' 31"				-190.052	-33363.122	24:4-14	
4-14	543	146° 00' 40"	5° 05' 11"	21.124	21.041	1.873	-169.011	-33361.249	109:543	放射
4-14	544	161° 25' 28"	20° 29' 59"	29.098	27.255	10.190	-162.797	-33352.932	110:544	放射
4-14	545	163° 49' 58"	22° 54' 29"	26.357	24.278	10.260	-165.774	-33352.862	111:545	放射
4-13	4-14		124° 11' 02"				-160.730	-33406.294	23:4-13	
4-13	540	318° 48' 13"	82° 59' 15"	30.816	3.762	30.585	-156.968	-33375.709	112:540	放射
4-13	541	321° 08' 55"	85° 19' 57"	32.333	2.631	32.226	-158.099	-33374.068	113:541	放射
4-13	542	323° 46' 40"	87° 57' 42"	31.207	1.110	31.187	-159.620	-33375.107	114:542	放射
4-13	539C	349° 08' 15"	113° 19' 17"	23.620	-9.351	21.690	-170.081	-33384.604	115:539C	放射
4-13	4-14		124° 11' 02"				-160.730	-33406.294	23:4-13	
4-13	513	262° 51' 35"	27° 02' 37"	23.569	20.992	10.716	-139.738	-33395.578	116:513	放射
4-13	515	291° 12' 35"	55° 23' 37"	25.117	14.265	20.673	-146.465	-33385.621	117:515	放射
4-13	517	305° 38' 18"	69° 49' 20"	43.182	14.895	40.532	-145.835	-33365.762	118:517	放射
4-13	538	314° 41' 55"	78° 52' 57"	32.969	6.357	32.350	-154.373	-33373.944	119:538	放射

街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理

計算モード 3次元斜距離開放放射

路線名：(出来形確認測量)

初 点 24:4-14

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	X 座標	Y 座標	測 点	種別
4-13	4-14		124° 11' 02"				-160.730	-33406.294	23:4-13	
4-13	522	187° 18' 30"	311° 29' 32"	34.479	22.843	-25.826	-137.887	-33432.120	120:522	放射
4-13	519	214° 23' 35"	338° 34' 37"	41.423	38.561	-15.130	-122.169	-33421.424	121:519	放射
4-11	4-9		19° 04' 29"				-118.535	-33465.216	21:4-11	
4-11	505	13° 36' 05"	32° 40' 34"	21.580	18.165	11.651	-100.370	-33453.565	122:505	放射
4-11	524	57° 49' 48"	76° 54' 17"	5.982	1.355	5.826	-117.180	-33459.390	123:524	放射
4-11	523	83° 33' 38"	102° 38' 07"	6.932	-1.516	6.764	-120.051	-33458.452	124:523	放射
4-11	522C	101° 14' 00"	120° 18' 29"	38.350	-19.353	33.108	-137.888	-33432.108	125:522C	放射
4-11	4-9		19° 04' 29"				-118.535	-33465.216	21:4-11	
4-11	504	43° 18' 28"	62° 22' 57"	24.488	11.352	21.698	-107.183	-33443.518	126:504	放射
4-11	507	63° 45' 00"	82° 49' 29"	32.671	4.081	32.415	-114.454	-33432.801	127:507	放射
4-11	312	357° 44' 38"	16° 49' 07"	23.525	22.519	6.807	-96.016	-33458.409	128:312	放射
4-11	310	358° 38' 35"	17° 43' 04"	39.518	37.644	12.026	-80.891	-33453.190	129:310	放射
4-9	4-11		199° 04' 29"				-77.284	-33450.952	19:4-9	
4-9	312C	2° 38' 03"	201° 42' 32"	20.175	-18.744	-7.463	-96.028	-33458.415	130:312C	放射
4-9	K. 8	56° 07' 25"	255° 11' 54"	19.259	-4.920	-18.620	-82.204	-33469.572	131:K. 8	放射
4-9	502	296° 05' 33"	135° 10' 02"	8.324	-5.903	5.869	-83.187	-33445.083	132:502	放射
4-9	501	317° 05' 33"	156° 10' 02"	7.432	-6.798	3.003	-84.082	-33447.949	133:501	放射
4-9	4-11		199° 04' 29"				-77.284	-33450.952	19:4-9	
4-9	K. 7	55° 06' 48"	254° 11' 17"	18.625	-5.075	-17.920	-82.359	-33468.872	134:K. 7	放射
4-9	K. 6	63° 31' 40"	262° 36' 09"	17.789	-2.290	-17.641	-79.574	-33468.593	135:K. 6	放射
4-9	K. 5	67° 12' 25"	266° 16' 54"	17.228	-1.117	-17.192	-78.401	-33468.144	136:K. 5	放射
4-9	309	75° 18' 58"	274° 23' 27"	16.366	1.253	-16.318	-76.031	-33467.270	137:309	放射
4-9	4-11		199° 04' 29"				-77.284	-33450.952	19:4-9	

街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理

計算モード 3次元斜距離開放放射

路線名：(出来形確認測量)

初 点 24:4-14

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	X 座標	Y 座標	測 点	種別
4-9	4-11		199° 04' 29"				-77.284	-33450.952	19:4-9	
4-9	307	127° 29' 10"	326° 33' 39"	19.469	16.246	-10.728	-61.038	-33461.680	138:307	放射
4-9	K.4	130° 04' 50"	329° 09' 19"	20.151	17.301	-10.332	-59.983	-33461.284	139:K.4	放射
4-9	308	175° 32' 40"	14° 37' 09"	11.896	11.511	3.002	-65.773	-33447.950	140:308	放射
4-9	424	231° 24' 33"	70° 29' 02"	6.465	2.160	6.094	-75.124	-33444.858	141:424	放射
4-9	4-11		199° 04' 29"				-77.284	-33450.952	19:4-9	
4-9	404	221° 55' 25"	60° 59' 54"	25.128	12.183	21.977	-65.101	-33428.975	142:404	放射
4-9	421	228° 28' 25"	67° 32' 54"	26.861	10.258	24.825	-67.026	-33426.127	143:421	放射
4-9	414	246° 04' 25"	85° 08' 54"	35.632	3.014	35.504	-74.270	-33415.448	144:414	放射
4-9	423	256° 20' 20"	95° 24' 49"	7.078	-0.668	7.046	-77.952	-33443.906	145:423	放射
4-9	4-11		199° 04' 29"				-77.284	-33450.952	19:4-9	
4-9	422	272° 03' 15"	111° 07' 44"	15.172	-5.469	14.152	-82.753	-33436.800	146:422	放射
4-9	420	278° 02' 03"	117° 06' 32"	27.895	-12.711	24.831	-89.995	-33426.121	147:420	放射
4-9	506	287° 36' 20"	126° 40' 49"	35.927	-21.461	28.813	-98.745	-33422.139	148:506	放射
4-9	503	289° 01' 08"	128° 05' 37"	22.970	-14.171	18.077	-91.455	-33432.875	149:503	放射
4-2	4-3		150° 09' 21"				-109.006	-33381.975	12:4-2	
4-2	418	120° 51' 55"	271° 01' 16"	14.618	0.261	-14.616	-108.745	-33396.591	150:418	放射
4-2	419	122° 53' 50"	273° 03' 11"	17.544	0.934	-17.519	-108.072	-33399.494	151:419	放射
4-2	417	125° 47' 55"	275° 57' 16"	9.532	0.989	-9.481	-108.017	-33391.456	152:417	放射
4-2	506C	134° 10' 28"	284° 19' 49"	41.470	10.264	-40.180	-98.742	-33422.155	153:506C	放射
4-2	4-3		150° 09' 21"				-109.006	-33381.975	12:4-2	
4-2	510	69° 13' 45"	219° 23' 06"	6.688	-5.169	-4.244	-114.175	-33386.219	154:510	放射
4-2	509	91° 39' 48"	241° 49' 09"	7.787	-3.677	-6.864	-112.683	-33388.839	155:509	放射
4-2	508	103° 15' 48"	253° 25' 09"	18.162	-5.183	-17.407	-114.189	-33399.382	156:508	放射

街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理

計算モード 3次元斜距離開放放射

路線名：(出来形確認測量)

初 点 24:4-14

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	X 座標	Y 座標	測 点	種別
4-2	416	144° 10' 00"	294° 19' 21"	8.763	3.609	-7.985	-105.397	-33389.960	157:416	放射
4-2	4-3		150° 09' 21"				-109.006	-33381.975	12:4-2	
4-2	516	15° 14' 53"	165° 24' 14"	24.280	-23.496	6.119	-132.502	-33375.856	158:516	放射
4-2	514	15° 27' 40"	165° 37' 01"	24.021	-23.268	5.967	-132.274	-33376.008	159:514	放射
4-2	512	35° 03' 50"	185° 13' 11"	12.405	-12.354	-1.129	-121.360	-33383.104	160:512	放射
4-2	511	36° 11' 13"	186° 20' 34"	12.101	-12.027	-1.337	-121.033	-33383.312	161:511	放射
4-2	4-3		150° 09' 21"				-109.006	-33381.975	12:4-2	
4-2	544C	1° 28' 58"	151° 38' 19"	61.146	-53.807	29.046	-162.813	-33352.929	162:544C	放射
4-2	520	2° 00' 15"	152° 09' 36"	57.746	-51.062	26.968	-160.068	-33355.007	163:520	放射
4-2	517C	6° 05' 58"	156° 15' 19"	40.243	-36.836	16.204	-145.842	-33365.771	164:517C	放射
4-2	518	18° 06' 08"	168° 15' 29"	47.478	-46.484	9.662	-155.490	-33372.313	165:518	放射
4-4	4-3		303° 12' 46"				-192.078	-33312.346	14:4-4	
4-4	611	286° 58' 20"	230° 11' 06"	20.118	-12.882	-15.453	-204.960	-33327.799	166:611	放射
4-4	610	332° 25' 08"	275° 37' 54"	6.045	0.593	-6.016	-191.485	-33318.362	167:610	放射
4-4	609	355° 07' 20"	298° 20' 06"	7.463	3.542	-6.569	-188.536	-33318.915	168:609	放射
4-4	621	359° 05' 10"	302° 17' 56"	23.353	12.478	-19.740	-179.600	-33332.086	169:621	放射
4-4	602C	359° 52' 20"	303° 05' 06"	40.184	21.936	-33.669	-170.142	-33346.015	170:602C	放射
4-4	4-3		303° 12' 46"				-192.078	-33312.346	14:4-4	
4-4	702	195° 49' 28"	139° 02' 14"	2.880	-2.175	1.888	-194.253	-33310.458	171:702	放射
4-4	701	257° 30' 18"	200° 43' 04"	2.961	-2.770	-1.047	-194.848	-33313.393	172:701	放射
4-4	708	270° 44' 05"	213° 56' 51"	39.318	-32.616	-21.956	-224.694	-33334.302	173:708	放射

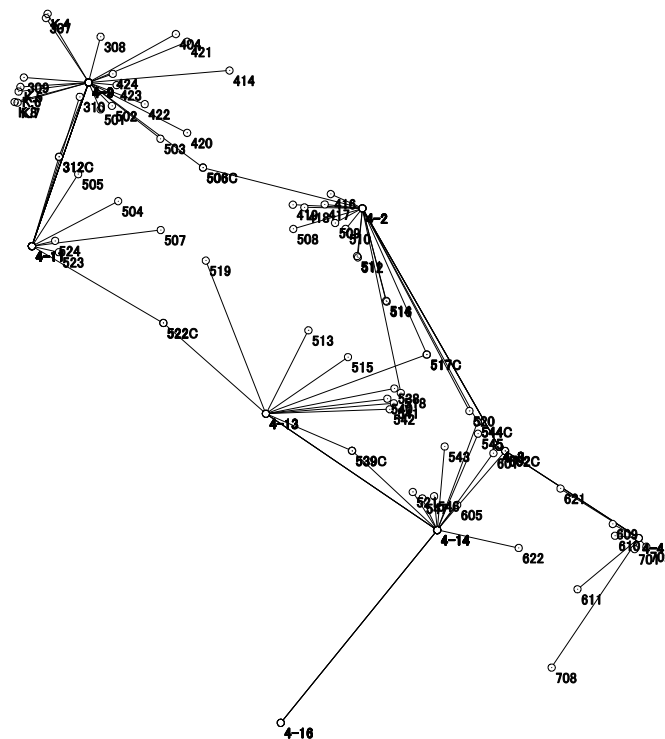
街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地区画整理

路線名：(出来形確認測量)

計算モード 3次元斜距離開放放射

初 点 24:4-14



街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理
路線名：(出来形確認測量)

計算モード 3次元斜距離開放放射
初 点 1：P. 8

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	ΔZ	X 座標	Y 座標	Z 座標	測 点	種別
P. 8	4-1		148° 32' 28"					10. 867	-33447. 559	768. 750	1：P. 8	
P. 8	410	0° 38' 43"	149° 11' 11"	83. 526	-71. 735	42. 786	-1. 721	-60. 868	-33404. 773	767. 029	556：410	放射
P. 8	403	2° 52' 58"	151° 25' 26"	65. 278	-57. 326	31. 224	-1. 722	-46. 459	-33416. 335	767. 028	557：403	放射
P. 8	402	4° 04' 50"	152° 37' 18"	58. 447	-51. 900	26. 878	-1. 784	-41. 033	-33420. 681	766. 966	558：402	放射
P. 8	401	6° 36' 53"	155° 09' 21"	56. 809	-51. 552	23. 868	-1. 946	-40. 685	-33423. 691	766. 804	559：401	放射
P. 8	203	356° 28' 53"	145° 01' 21"	84. 028	-68. 851	48. 169	-0. 918	-57. 984	-33399. 390	767. 832	560：203	放射
P. 8	4-1		148° 32' 28"					10. 867	-33447. 559	768. 750	1：P. 8	
P. 8	314	6° 41' 05"	155° 13' 33"	48. 399	-43. 945	20. 281	-2. 039	-33. 078	-33427. 278	766. 711	561：314	放射
P. 8	315	8° 21' 38"	156° 54' 06"	50. 881	-46. 802	19. 961	-0. 918	-35. 935	-33427. 598	767. 832	562：315	放射
P. 8	201	14° 52' 40"	163° 25' 08"	14. 671	-14. 061	4. 187	-1. 450	-3. 194	-33443. 372	767. 300	563：201	放射
P. 8	317	27° 48' 00"	176° 20' 28"	20. 346	-20. 305	1. 298	-1. 875	-9. 438	-33446. 261	766. 875	564：317	放射
P. 8	202	359° 08' 40"	147° 41' 08"	49. 443	-41. 786	26. 431	-1. 528	-30. 919	-33421. 128	767. 222	565：202	放射
P. 8	4-1		148° 32' 28"					10. 867	-33447. 559	768. 750	1：P. 8	
P. 8	407	20° 03' 35"	168° 36' 03"	62. 120	-60. 895	12. 278	-1. 023	-50. 028	-33435. 281	767. 727	566：407	放射
P. 8	313	27° 42' 13"	176° 14' 41"	20. 393	-20. 349	1. 336	-1. 879	-9. 482	-33446. 223	766. 871	567：313	放射
P. 8	K. 2	37° 20' 13"	185° 52' 41"	30. 456	-30. 296	-3. 119	-1. 656	-19. 429	-33450. 678	767. 094	568：K. 2	放射
P. 8	K. 3	39° 56' 25"	188° 28' 53"	52. 250	-51. 679	-7. 706	-1. 801	-40. 812	-33455. 265	766. 949	569：K. 3	放射
P. 8	301	40° 46' 10"	189° 18' 38"	57. 414	-56. 658	-9. 289	-1. 723	-45. 791	-33456. 848	767. 027	570：301	放射
4-1	P. 8		328° 32' 28"					-60. 462	-33403. 919	768. 092	11：4-1	
4-1	413	195° 36' 10"	164° 08' 38"	27. 845	-26. 786	7. 608	-1. 156	-87. 248	-33396. 311	766. 936	571：413	放射
4-1	405	305° 00' 20"	273° 32' 48"	35. 186	2. 177	-35. 119	-1. 137	-58. 285	-33439. 038	766. 955	572：405	放射
4-1	406	314° 58' 08"	283° 30' 36"	34. 055	7. 956	-33. 113	-1. 088	-52. 506	-33437. 032	767. 004	573：406	放射
4-1	302	315° 37' 45"	284° 10' 13"	40. 044	9. 803	-38. 826	-1. 159	-50. 659	-33442. 745	766. 933	574：302	放射
4-1	316	320° 32' 25"	289° 04' 53"	39. 899	13. 043	-37. 707	-1. 129	-47. 419	-33441. 626	766. 963	575：316	放射

街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理
路線名：(出来形確認測量)

計算モード 3次元斜距離開放放射
初 点 1:P.8

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	ΔZ	X 座標	Y 座標	Z 座標	測 点	種別
4-11	4-9		19° 04' 29"					-118.535	-33465.216	768.134	21:4-11	
4-11	303-2	188° 53' 58"	207° 58' 27"	6.131	-5.415	-2.876	-1.135	-123.950	-33468.092	766.999	576:303-2	放射
4-11	K.11	246° 11' 30"	265° 15' 59"	14.905	-1.230	-14.854	-1.135	-119.765	-33480.070	766.999	577:K.11	放射
4-11	K.10	294° 17' 43"	313° 22' 12"	18.324	12.583	-13.320	-0.245	-105.952	-33478.536	767.889	578:K.10	放射
4-11	311	325° 12' 15"	344° 16' 44"	28.633	27.562	-7.758	-1.167	-90.973	-33472.974	766.967	579:311	放射
4-11	303-1	353° 54' 35"	12° 59' 04"	8.710	8.487	1.957	-1.165	-110.048	-33463.259	766.969	580:303-1	放射
4-11	4-9		19° 04' 29"					-118.535	-33465.216	768.134	21:4-11	
4-11	305	182° 31' 28"	201° 35' 57"	21.351	-19.852	-7.860	-1.083	-138.387	-33473.076	767.051	581:305	放射
4-11	306	187° 28' 50"	206° 33' 19"	23.686	-21.187	-10.589	-1.082	-139.722	-33475.805	767.052	582:306	放射
4-11	K.13	214° 10' 43"	233° 15' 12"	28.362	-16.968	-22.726	-1.111	-135.503	-33487.942	767.023	583:K.13	放射
4-11	K.12	229° 22' 50"	248° 27' 19"	21.582	-7.926	-20.074	-1.136	-126.461	-33485.290	766.998	584:K.12	放射
4-11	303	356° 25' 25"	15° 29' 54"	14.796	14.258	3.954	-1.162	-104.277	-33461.262	766.972	585:303	放射
4-11	4-9		19° 04' 29"					-118.535	-33465.216	768.134	21:4-11	
4-11	1527	110° 25' 53"	129° 30' 22"	26.089	-16.597	20.129	-1.127	-135.132	-33445.087	767.007	586:1527	放射
4-11	1525	110° 56' 08"	130° 00' 37"	23.886	-15.357	18.295	-1.342	-133.892	-33446.921	766.792	587:1525	放射
4-11	1502	121° 27' 33"	140° 32' 02"	8.712	-6.726	5.538	-1.331	-125.261	-33459.678	766.803	588:1502	放射
4-11	1501	141° 21' 00"	160° 25' 29"	8.092	-7.624	2.711	-1.307	-126.159	-33462.505	766.827	589:1501	放射
4-11	CS.1	182° 19' 23"	201° 23' 52"	23.576	-21.951	-8.601	-1.251	-140.486	-33473.817	766.883	590:CS.1	放射
4-11	4-9		19° 04' 29"					-118.535	-33465.216	768.134	21:4-11	
4-11	548	61° 53' 40"	80° 58' 09"	31.527	4.949	31.136	-0.810	-113.586	-33434.080	767.324	591:548	放射
4-11	549	98° 39' 53"	117° 44' 22"	23.114	-10.758	20.458	-1.172	-129.293	-33444.758	766.962	592:549	放射
4-11	1505	167° 54' 25"	186° 58' 54"	24.126	-23.947	-2.933	-1.114	-142.482	-33468.149	767.020	593:1505	放射
4-11	1603	181° 50' 35"	200° 55' 04"	29.640	-27.687	-10.582	-1.237	-146.222	-33475.798	766.897	594:1603	放射
4-11	1602	186° 23' 13"	205° 27' 42"	27.647	-24.962	-11.886	-0.828	-143.497	-33477.102	767.306	595:1602	放射

街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理

計算モード

3次元斜距離開放放射

路線名：(出来形確認測量)

初 点

1:P.8

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	ΔZ	X 座標	Y 座標	Z 座標	測 点	種別
4-9	4-11		199° 04' 29"					-77.284	-33450.952	768.072	19:4-9	
4-9	K. 10-1	25° 29' 33"	224° 34' 02"	38.753	-27.609	-27.195	-1.045	-104.893	-33478.147	767.027	596:K. 10-1	放射
4-9	304	29° 48' 48"	228° 53' 17"	33.283	-21.885	-25.076	-1.071	-99.169	-33476.028	767.001	597:304	放射
4-9	K. 9	33° 05' 08"	232° 09' 37"	30.156	-18.499	-23.815	-1.104	-95.783	-33474.767	766.968	598:K. 9	放射
4-17	4-11		19° 42' 45"					-160.732	-33480.335	768.292	27:4-17	
4-17	1526	44° 15' 48"	63° 58' 33"	25.321	11.110	22.754	0.293	-149.622	-33457.581	768.585	599:1526	放射
4-17	1528	48° 24' 00"	68° 06' 45"	26.478	9.871	24.569	-1.305	-150.861	-33455.766	766.987	600:1528	放射
4-17	1521	57° 15' 28"	76° 58' 13"	6.544	1.475	6.376	-1.385	-159.257	-33473.959	766.907	601:1521	放射
4-17	1520	80° 42' 50"	100° 25' 35"	7.435	-1.346	7.312	-1.323	-162.078	-33473.023	766.969	602:1520	放射
4-17	1601	317° 21' 20"	337° 04' 05"	23.338	21.494	-9.093	-0.800	-139.238	-33489.428	767.492	603:1601	放射
4-17	4-11		19° 42' 45"					-160.732	-33480.335	768.292	27:4-17	
4-17	1402	118° 52' 23"	138° 35' 08"	8.093	-6.069	5.354	-1.313	-166.801	-33474.981	766.979	604:1402	放射
4-17	1401	140° 31' 53"	160° 14' 38"	7.160	-6.739	2.420	-1.324	-167.471	-33477.915	766.968	605:1401	放射
4-17	K. 15	273° 42' 28"	293° 25' 13"	16.460	6.542	-15.104	-0.803	-154.190	-33495.439	767.489	606:K. 15	放射
4-17	1605	285° 19' 55"	305° 02' 40"	16.911	9.710	-13.845	-0.734	-151.022	-33494.180	767.558	607:1605	放射
4-17	K. 14	313° 08' 40"	332° 51' 25"	21.787	19.388	-9.940	-0.945	-141.344	-33490.275	767.347	608:K. 14	放射
4-17	1604	353° 52' 08"	13° 34' 53"	4.668	4.537	1.096	-0.893	-156.195	-33479.239	767.399	609:1604	放射
4-17	4-11		19° 42' 45"					-160.732	-33480.335	768.292	27:4-17	
4-17	1618	192° 13' 48"	211° 56' 33"	25.089	-21.290	-13.274	-0.639	-182.022	-33493.609	767.653	610:1618	放射
4-17	K. 19	218° 45' 05"	238° 27' 50"	34.162	-17.868	-29.117	-0.557	-178.600	-33509.452	767.735	611:K. 19	放射
4-17	1617	223° 08' 50"	242° 51' 35"	29.558	-13.483	-26.303	-0.564	-174.215	-33506.638	767.728	612:1617	放射
4-17	K. 18	224° 57' 05"	244° 39' 50"	28.085	-12.018	-25.384	-0.799	-172.750	-33505.719	767.493	613:K. 18	放射
4-17	K. 17	234° 00' 13"	253° 42' 58"	22.813	-6.397	-21.898	-0.725	-167.129	-33502.233	767.567	614:K. 17	放射
4-17	K. 16	248° 11' 30"	267° 54' 15"	18.779	-0.687	-18.766	-0.486	-161.419	-33499.101	767.806	615:K. 16	放射

街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理

計算モード

3次元斜距離開放放射

路線名：(出来形確認測量)

初 点

1:P.8

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	ΔZ	X 座標	Y 座標	Z 座標	測 点	種別
3-3	4-19		109° 07' 13"					-204.120	-33506.818	768.823	4:3-3	
3-3	K.25	192° 29' 03"	301° 36' 16"	18.683	9.791	-15.912	-0.543	-194.329	-33522.730	768.280	616:K.25	放射
3-3	K.24	211° 34' 05"	320° 41' 18"	16.970	13.130	-10.751	-0.481	-190.990	-33517.569	768.342	617:K.24	放射
3-3	K.23	214° 45' 58"	323° 53' 11"	17.278	13.958	-10.183	-0.539	-190.162	-33517.001	768.284	618:K.23	放射
3-3	K.22	227° 52' 45"	336° 59' 58"	20.509	18.879	-8.014	-1.028	-185.241	-33514.832	767.795	619:K.22	放射
3-3	K.21	233° 59' 53"	343° 07' 06"	22.090	21.138	-6.415	-1.108	-182.982	-33513.233	767.715	620:K.21	放射
3-3	K.20	237° 28' 25"	346° 35' 38"	23.460	22.821	-5.439	-1.167	-181.299	-33512.257	767.656	621:K.20	放射
3-3	4-19		109° 07' 13"					-204.120	-33506.818	768.823	4:3-3	
3-3	1313	101° 25' 30"	210° 32' 43"	42.313	-36.441	-21.504	-0.440	-240.561	-33528.322	768.383	622:1313	放射
3-3	1314	103° 29' 48"	212° 37' 01"	24.010	-20.223	-12.942	-0.610	-224.343	-33519.760	768.213	623:1314	放射
3-3	1614	153° 00' 53"	262° 08' 06"	2.497	-0.342	-2.474	-1.123	-204.462	-33509.292	767.700	624:1614	放射
3-3	1615	167° 48' 03"	276° 55' 16"	5.027	0.606	-4.990	-1.189	-203.514	-33511.808	767.634	625:1615	放射
3-3	1616	186° 51' 25"	295° 58' 38"	18.931	8.292	-17.018	-0.457	-195.828	-33523.836	768.366	626:1616	放射
3-3	1606	281° 46' 28"	30° 53' 41"	50.804	43.596	26.086	-1.798	-160.524	-33480.732	767.025	627:1606	放射
3-3	4-19		109° 07' 13"					-204.120	-33506.818	768.823	4:3-3	
3-3	1303	58° 44' 23"	167° 51' 36"	6.150	-6.012	1.293	-1.290	-210.132	-33505.525	767.533	628:1303	放射
3-3	1312	66° 04' 30"	175° 11' 43"	50.961	-50.782	4.268	0.282	-254.902	-33502.550	769.105	629:1312	放射
3-3	K.103	74° 39' 03"	183° 46' 16"	46.628	-46.527	-3.067	-0.060	-250.647	-33509.885	768.763	630:K.103	放射
3-3	1302	98° 49' 15"	207° 56' 28"	5.230	-4.620	-2.451	-1.266	-208.740	-33509.269	767.557	631:1302	放射
3-3	1301	113° 44' 28"	222° 51' 41"	7.731	-5.667	-5.259	-1.168	-209.787	-33512.077	767.655	632:1301	放射
3-3	1407	333° 42' 05"	82° 49' 18"	7.581	0.947	7.522	-1.359	-203.173	-33499.296	767.464	633:1407	放射
3-3	4-19		109° 07' 13"					-204.120	-33506.818	768.823	4:3-3	
3-3	1304	29° 46' 55"	138° 54' 08"	9.874	-7.441	6.491	-0.451	-211.561	-33500.327	768.372	634:1304	放射
3-3	1317	37° 26' 58"	146° 34' 11"	28.972	-24.179	15.961	-0.698	-228.299	-33490.857	768.125	635:1317	放射

街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理

計算モード

3次元斜距離開放放射

路線名：(出来形確認測量)

初 点

1:P.8

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	ΔZ	X 座標	Y 座標	Z 座標	測 点	種別
3-3	4-19		109° 07' 13"					-204.120	-33506.818	768.823	4:3-3	
3-3	1318	40° 18' 10"	149° 25' 23"	30.523	-26.279	15.527	-0.621	-230.399	-33491.291	768.202	636:1318	放射
3-3	1319	45° 13' 15"	154° 20' 28"	33.387	-30.095	14.457	0.096	-234.215	-33492.361	768.919	637:1319	放射
3-3	1306	49° 14' 45"	158° 21' 58"	35.835	-33.311	13.211	-0.384	-237.431	-33493.607	768.439	638:1306	放射
3-3	1305	70° 58' 33"	180° 05' 46"	26.352	-26.352	-0.044	-0.228	-230.472	-33506.862	768.595	639:1305	放射
3-3	4-19		109° 07' 13"					-204.120	-33506.818	768.823	4:3-3	
3-3	1202	7° 01' 18"	116° 08' 31"	28.878	-12.724	25.924	-1.248	-216.844	-33480.894	767.575	640:1202	放射
3-3	1201	10° 57' 15"	120° 04' 28"	21.331	-10.689	18.459	-1.251	-214.809	-33488.359	767.572	641:1201	放射
3-3	1315	11° 42' 20"	120° 49' 33"	20.358	-10.432	17.482	-1.265	-214.552	-33489.336	767.558	642:1315	放射
3-3	1206	30° 46' 50"	139° 54' 03"	27.201	-20.807	17.521	-0.489	-224.927	-33489.297	768.334	643:1206	放射
3-3	1316	32° 17' 30"	141° 24' 43"	26.510	-20.722	16.535	-0.597	-224.842	-33490.283	768.226	644:1316	放射
3-3	1406	352° 37' 03"	101° 44' 16"	8.808	-1.792	8.624	-1.229	-205.912	-33498.194	767.594	645:1406	放射
3-3	4-19		109° 07' 13"					-204.120	-33506.818	768.823	4:3-3	
3-3	1405	355° 02' 35"	104° 09' 48"	28.830	-7.054	27.954	-1.239	-211.174	-33478.864	767.584	646:1405	放射
3-3	1404	355° 43' 13"	104° 50' 26"	31.035	-7.949	30.000	-1.145	-212.069	-33476.818	767.678	647:1404	放射
4-19	3-3		289° 07' 13"					-226.302	-33442.833	768.701	29:4-19	
4-19	1613	0° 37' 40"	289° 44' 53"	67.623	22.849	-63.646	-1.075	-203.453	-33506.479	767.626	648:1613	放射
4-19	1412	2° 05' 20"	291° 12' 33"	14.050	5.083	-13.098	-1.169	-221.219	-33455.931	767.532	649:1412	放射
4-19	1409	2° 53' 53"	292° 01' 06"	20.901	7.836	-19.377	-0.996	-218.466	-33462.210	767.705	650:1409	放射
4-19	1109	265° 14' 15"	194° 21' 28"	4.965	-4.810	-1.231	-1.172	-231.112	-33444.064	767.529	651:1109	放射
4-19	1204	287° 37' 05"	216° 44' 18"	5.271	-4.224	-3.153	-1.156	-230.526	-33445.986	767.545	652:1204	放射
4-19	1203	338° 41' 45"	267° 48' 58"	15.137	-0.577	-15.126	-1.167	-226.879	-33457.959	767.534	653:1203	放射
4-19	3-3		289° 07' 13"					-226.302	-33442.833	768.701	29:4-19	
4-19	1411	167° 03' 03"	96° 10' 16"	5.483	-0.589	5.451	-1.093	-226.891	-33437.382	767.608	654:1411	放射

街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理

計算モード

3次元斜距離開放放射

路線名：(出来形確認測量)

初 点

1:P.8

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	ΔZ	X 座標	Y 座標	Z 座標	測 点	種別
4-19	3-3		289° 07' 13"					-226.302	-33442.833	768.701	29:4-19	
4-19	1418	174° 36' 45"	103° 43' 58"	18.167	-4.313	17.648	-1.119	-230.615	-33425.185	767.582	655:1418	放射
4-19	1105	199° 19' 10"	128° 26' 23"	13.536	-8.415	10.602	-1.229	-234.717	-33432.231	767.472	656:1105	放射
4-19	1108	271° 43' 05"	200° 50' 18"	16.622	-15.535	-5.913	-0.692	-241.837	-33448.746	768.009	657:1108	放射
4-19	1205	278° 34' 58"	207° 42' 11"	16.668	-14.757	-7.749	-0.675	-241.059	-33450.582	768.026	658:1205	放射
4-19A	4-19		306° 37' 56"					-234.246	-33432.149	767.469	174:4-19A	
4-19A	1106	252° 00' 35"	198° 38' 31"	5.030	-4.766	-1.608	-1.381	-239.012	-33433.757	766.088	659:1106	放射
4-19A	1107	253° 14' 40"	199° 52' 36"	11.812	-11.108	-4.016	-0.853	-245.354	-33436.165	766.616	660:1107	放射
4-19A	K.42	254° 10' 05"	200° 48' 01"	15.382	-14.379	-5.462	-0.385	-248.625	-33437.611	767.084	661:K.42	放射
4-16	4-19		287° 00' 04"					-238.617	-33402.555	768.582	26:4-16	
4-16	1417	9° 37' 35"	296° 37' 39"	6.129	2.747	-5.479	-1.118	-235.870	-33408.034	767.464	662:1417	放射
4-16	1426	21° 14' 58"	308° 15' 02"	2.853	1.766	-2.240	-1.238	-236.851	-33404.795	767.344	663:1426	放射
4-16	1001	254° 31' 28"	181° 31' 32"	5.111	-5.109	-0.136	-1.248	-243.726	-33402.691	767.334	664:1001	放射
4-16	1004	272° 47' 50"	199° 47' 54"	19.183	-18.049	-6.497	-0.612	-256.666	-33409.052	767.970	665:1004	放射
4-16	1101	277° 44' 38"	204° 44' 42"	4.980	-4.523	-2.085	-1.255	-243.140	-33404.640	767.327	666:1101	放射
4-16	1102	278° 49' 58"	205° 50' 02"	22.837	-20.555	-9.952	-0.475	-259.172	-33412.507	768.107	667:1102	放射
4-16	4-19		287° 00' 04"					-238.617	-33402.555	768.582	26:4-16	
4-16	1425	85° 05' 43"	12° 05' 47"	2.863	2.799	0.600	-1.205	-235.818	-33401.955	767.377	668:1425	放射
4-16	1416	89° 56' 18"	16° 56' 22"	19.673	18.819	5.732	-1.043	-219.798	-33396.823	767.539	669:1416	放射
4-16	1423	98° 17' 53"	25° 17' 57"	19.023	17.198	8.129	-1.360	-221.419	-33394.426	767.222	670:1423	放射
4-16	1424	104° 19' 10"	31° 19' 14"	16.678	14.248	8.670	-1.384	-224.369	-33393.885	767.198	671:1424	放射
4-16	620	151° 07' 13"	78° 07' 17"	7.156	1.473	7.003	-1.317	-237.144	-33395.552	767.265	672:620	放射
4-16	619	172° 44' 45"	99° 44' 49"	8.097	-1.371	7.980	-1.238	-239.988	-33394.575	767.344	673:619	放射
4-16	4-19		287° 00' 04"					-238.617	-33402.555	768.582	26:4-16	

街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理

計算モード

3次元斜距離開放放射

路線名：(出来形確認測量)

初 点

1:P.8

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	ΔZ	X 座標	Y 座標	Z 座標	測 点	種別
4-16	4-19		287° 00' 04"					-238.617	-33402.555	768.582	26:4-16	
4-16	1524	93° 35' 10"	20° 35' 14"	24.482	22.919	8.609	-1.379	-215.698	-33393.946	767.203	674:1524	放射
4-16	1542	100° 18' 48"	27° 18' 52"	23.971	21.298	11.000	-1.334	-217.319	-33391.555	767.248	675:1542	放射
4-16	1541	105° 35' 25"	32° 35' 29"	25.937	21.853	13.971	-1.376	-216.764	-33388.584	767.206	676:1541	放射
4-16	615	116° 29' 20"	43° 29' 24"	33.320	24.173	22.932	-1.204	-214.444	-33379.623	767.378	677:615	放射
4-16	618	177° 39' 53"	104° 39' 57"	26.040	-6.593	25.192	-1.235	-245.210	-33377.363	767.347	678:618	放射
4-16	K.48	190° 54' 25"	117° 54' 29"	26.059	-12.197	23.028	-1.218	-250.814	-33379.527	767.364	679:K.48	放射
4-21	4-16		296° 20' 36"					-257.952	-33363.508	768.616	31:4-21	
4-21	617	67° 06' 58"	3° 27' 34"	5.928	5.917	0.358	-1.324	-252.035	-33363.150	767.292	680:617	放射
4-21	616	89° 39' 38"	26° 00' 14"	7.434	6.681	3.259	-1.317	-251.271	-33360.249	767.299	681:616	放射
4-21	614	96° 09' 58"	32° 30' 34"	26.394	22.258	14.185	-1.327	-235.694	-33349.323	767.289	682:614	放射
4-21	728	137° 31' 33"	73° 52' 09"	7.712	2.143	7.408	-1.244	-255.809	-33356.100	767.372	683:728	放射
4-21	727	159° 18' 10"	95° 38' 46"	8.052	-0.792	8.013	-1.272	-258.744	-33355.495	767.344	684:727	放射
4-21	K.50	188° 53' 10"	125° 13' 46"	7.944	-4.583	6.489	-1.337	-262.535	-33357.019	767.279	685:K.50	放射
4-21	4-16		296° 20' 36"					-257.952	-33363.508	768.616	31:4-21	
4-21	723	169° 33' 00"	105° 53' 36"	35.159	-9.628	33.815	-0.871	-267.580	-33329.693	767.745	686:723	放射
4-21	724	175° 37' 20"	111° 57' 56"	33.629	-12.579	31.188	-0.954	-270.531	-33332.320	767.662	687:724	放射
4-21	726	175° 41' 50"	112° 02' 26"	21.843	-8.197	20.247	-1.079	-266.149	-33343.261	767.537	688:726	放射
4-21	725	178° 25' 30"	114° 46' 06"	31.079	-13.021	28.220	-1.106	-270.973	-33335.288	767.510	689:725	放射
4-23	4-21		293° 35' 54"					-271.162	-33333.269	768.743	33:4-23	
4-23	907	284° 56' 48"	218° 32' 42"	19.156	-14.982	-11.937	-0.607	-286.144	-33345.206	768.136	690:907	放射
4-23	904	285° 33' 08"	219° 09' 02"	13.462	-10.440	-8.499	-0.661	-281.602	-33341.768	768.082	691:904	放射
4-23	903	286° 22' 48"	219° 58' 42"	9.366	-7.177	-6.018	-0.736	-278.339	-33339.287	768.007	692:903	放射
4-23	901	308° 55' 15"	242° 31' 09"	5.718	-2.639	-5.073	-1.222	-273.801	-33338.342	767.521	693:901	放射

街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理

計算モード

3次元斜距離開放放射

路線名：(出来形確認測量)

初 点

1:P.8

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	ΔZ	X 座標	Y 座標	Z 座標	測 点	種別
4-23	4-21		293° 35' 54"					-271.162	-33333.269	768.743	33:4-23	
4-23	905	320° 38' 10"	254° 14' 04"	18.265	-4.963	-17.578	-1.129	-276.125	-33350.847	767.614	694:905	放射
4-23	906	343° 47' 53"	277° 23' 47"	12.125	1.561	-12.024	-1.297	-269.601	-33345.293	767.446	695:906	放射
4-23	4-22		42° 35' 05"					-271.162	-33333.269	768.743	33:4-23	
4-23	902	176° 49' 30"	219° 24' 35"	7.260	-5.609	-4.609	-0.880	-276.771	-33337.878	767.863	696:902	放射
4-23	722	359° 12' 30"	41° 47' 35"	21.688	16.170	14.454	-2.067	-254.992	-33318.815	766.676	697:722	放射
4-23	720	359° 13' 28"	41° 48' 33"	32.337	24.103	21.558	-1.973	-247.059	-33311.711	766.770	698:720	放射
4-20	4-21		214° 07' 11"					-221.549	-33338.843	768.383	30:4-20	
4-20	612	9° 41' 38"	223° 48' 49"	3.070	-2.215	-2.125	-1.145	-223.764	-33340.968	767.238	699:612	放射
4-20	707	270° 48' 05"	124° 55' 16"	21.948	-12.564	17.996	-0.743	-234.113	-33320.847	767.640	700:707	放射
4-20	721	284° 31' 40"	138° 38' 51"	22.624	-16.983	14.947	-0.681	-238.532	-33323.896	767.702	701:721	放射
4-5	4-22		221° 06' 06"					-209.382	-33278.179	768.375	15:4-5	
4-5	719	0° 31' 43"	221° 37' 49"	36.068	-26.959	-23.961	-1.899	-236.341	-33302.140	766.476	702:719	放射
4-5	713	3° 07' 08"	224° 13' 14"	17.192	-12.321	-11.990	-1.763	-221.703	-33290.169	766.612	703:713	放射
4-5	711	6° 35' 03"	227° 41' 09"	8.022	-5.400	-5.932	-1.479	-214.782	-33284.111	766.896	704:711	放射
4-5	710	27° 55' 25"	249° 01' 31"	6.753	-2.417	-6.306	-1.365	-211.799	-33284.485	767.010	705:710	放射
4-5	704	44° 40' 43"	265° 46' 49"	24.694	-1.817	-24.627	-1.056	-211.199	-33302.806	767.319	706:704	放射
4-5	703	66° 29' 35"	287° 35' 41"	19.538	5.906	-18.624	-1.313	-203.476	-33296.803	767.062	707:703	放射
4-5	4-22		221° 06' 06"					-209.382	-33278.179	768.375	15:4-5	
4-5	712	3° 09' 35"	224° 15' 41"	17.127	-12.266	-11.953	-1.096	-221.648	-33290.132	767.279	708:712	放射
4-5	804	278° 30' 03"	139° 36' 09"	31.899	-24.293	20.673	0.526	-233.675	-33257.506	768.901	709:804	放射
4-5	805-1	279° 26' 45"	140° 32' 51"	33.939	-26.206	21.566	0.690	-235.588	-33256.613	769.065	710:805-1	放射
4-5	803	316° 05' 33"	177° 11' 39"	7.510	-7.501	0.368	-0.920	-216.883	-33277.811	767.455	711:803	放射
4-5	802	337° 42' 03"	198° 48' 09"	8.136	-7.702	-2.622	-1.151	-217.084	-33280.801	767.224	712:802	放射

街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理

計算モード

3次元斜距離開放放射

路線名：(出来形確認測量)

初 点

1:P.8

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	ΔZ	X 座標	Y 座標	Z 座標	測 点	種別
4-5	801	339° 35' 43"	200° 41' 49"	8.885	-8.312	-3.140	-1.332	-217.694	-33281.319	767.043	713:801	放射
4-5	4-22		221° 06' 06"					-209.382	-33278.179	768.375	15:4-5	
4-5	806	267° 37' 05"	128° 43' 11"	29.632	-18.535	23.119	0.533	-227.917	-33255.060	768.908	714:806	放射
4-4	4-5		116° 51' 36"					-192.078	-33312.346	768.165	14:4-4	
4-4	K.70	359° 17' 43"	116° 09' 19"	38.386	-16.921	34.455	-0.946	-208.999	-33277.891	767.219	715:K.70	放射
4-3	4-4		123° 12' 46"					-169.043	-33347.530	768.161	13:4-3	
4-3	CS2	197° 57' 33"	321° 10' 19"	18.309	14.263	-11.479	-1.211	-154.780	-33359.009	766.950	716:CS2	放射
4-3	CS3	216° 19' 53"	339° 32' 39"	19.083	17.880	-6.669	-1.059	-151.163	-33354.199	767.102	717:CS3	放射
4-3	K.74	260° 25' 33"	23° 38' 19"	6.279	5.752	2.518	-1.198	-163.291	-33345.012	766.963	718:K.74	放射
4-3	K.73	266° 36' 20"	29° 49' 06"	5.945	5.158	2.956	-1.188	-163.885	-33344.574	766.973	719:K.73	放射
4-2	4-10		290° 25' 41"					-109.006	-33381.975	768.235	12:4-2	
4-2	415	20° 33' 10"	310° 58' 51"	13.529	8.872	-10.213	-1.310	-100.134	-33392.188	766.925	720:415	放射
4-2	204	46° 56' 00"	337° 21' 41"	11.870	10.955	-4.569	-1.212	-98.051	-33386.544	767.023	721:204	放射
4-2	205	220° 42' 10"	151° 07' 51"	22.878	-20.035	11.046	-1.124	-129.041	-33370.929	767.111	722:205	放射
4-2	206	226° 08' 15"	156° 33' 56"	10.004	-9.179	3.979	-1.137	-118.185	-33377.996	767.098	723:206	放射
4-13	4-14		124° 11' 02"					-160.730	-33406.294	768.152	23:4-13	
4-13	1539	0° 40' 58"	124° 52' 00"	44.522	-25.452	36.530	-1.206	-186.182	-33369.764	766.946	724:1539	放射
4-13	1516	0° 44' 40"	124° 55' 42"	41.668	-23.857	34.162	-0.997	-184.587	-33372.132	767.155	725:1516	放射
4-13	1514	1° 55' 03"	126° 06' 05"	16.980	-10.005	13.719	-1.081	-170.735	-33392.575	767.071	726:1514	放射
4-13	1540	3° 17' 45"	127° 28' 47"	46.710	-28.422	37.068	-1.000	-189.152	-33369.226	767.152	727:1540	放射
4-13	1518	94° 54' 15"	219° 05' 17"	19.637	-15.242	-12.381	-0.927	-175.972	-33418.675	767.225	728:1518	放射
4-13	1513	95° 49' 05"	220° 00' 07"	19.664	-15.063	-12.640	-1.152	-175.793	-33418.934	767.000	729:1513	放射
4-13	4-14		124° 11' 02"					-160.730	-33406.294	768.152	23:4-13	
4-13	1512	163° 51' 10"	288° 02' 12"	2.107	0.652	-2.003	-1.189	-160.078	-33408.297	766.963	730:1512	放射

街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地地区画整理

計算モード

3次元斜距離開放放射

路線名：(出来形確認測量)

初 点

1:P.8

器 械 点	視 準 点	水 平 角	方 向 角	距 離	ΔX	ΔY	ΔZ	X 座標	Y 座標	Z 座標	測 点	種別
4-15	4-14		69° 40' 28"					-206.699	-33408.063	768.375	25:4-15	
4-15	1517	5° 38' 50"	75° 19' 18"	25.885	6.559	25.040	-1.101	-200.140	-33383.023	767.274	731:1517	放射
4-15	613	13° 51' 00"	83° 31' 28"	37.023	4.175	36.787	-1.176	-202.524	-33371.276	767.199	732:613	放射
4-15	1414	146° 51' 28"	216° 31' 56"	17.844	-14.338	-10.622	-0.871	-221.037	-33418.685	767.504	733:1414	放射
4-15	1415	180° 33' 38"	250° 14' 06"	21.957	-7.425	-20.663	-0.626	-214.124	-33428.726	767.749	734:1415	放射
4-15	1515	303° 46' 28"	13° 26' 56"	20.796	20.226	4.837	-1.118	-186.473	-33403.226	767.257	735:1515	放射
4-15	1522	320° 58' 45"	30° 39' 13"	19.500	16.775	9.942	-1.138	-189.924	-33398.121	767.237	736:1522	放射
4-18	4-15		124° 07' 48"					-185.116	-33439.905	768.324	28:4-18	
4-18	1413	6° 50' 58"	130° 58' 46"	37.995	-24.917	28.684	-0.821	-210.033	-33411.221	767.503	737:1413	放射
4-18	1410	10° 04' 05"	134° 11' 53"	25.918	-18.068	18.582	-0.818	-203.184	-33421.323	767.506	738:1410	放射
4-18	1408	86° 34' 10"	210° 41' 58"	4.530	-3.895	-2.313	-1.388	-189.011	-33442.218	766.936	739:1408	放射
4-18	1403	163° 39' 30"	287° 47' 18"	16.076	4.911	-15.307	-1.362	-180.205	-33455.212	766.962	740:1403	放射
4-18	1519	357° 48' 03"	121° 55' 51"	12.427	-6.573	10.547	-1.128	-191.689	-33429.358	767.196	741:1519	放射
4-18	1523	359° 15' 58"	123° 23' 46"	37.278	-20.519	31.123	-1.079	-205.635	-33408.782	767.245	742:1523	放射
3-3	4-17		31° 23' 56"					-204.120	-33506.818	768.823	4:3-3	
3-3	K.27	214° 50' 28"	246° 14' 24"	7.429	-2.993	-6.799	-1.130	-207.113	-33513.617	767.693	743:K.27	放射
3-3	K.26	253° 14' 55"	284° 38' 51"	20.092	5.081	-19.439	-0.670	-199.039	-33526.257	768.153	744:K.26	放射

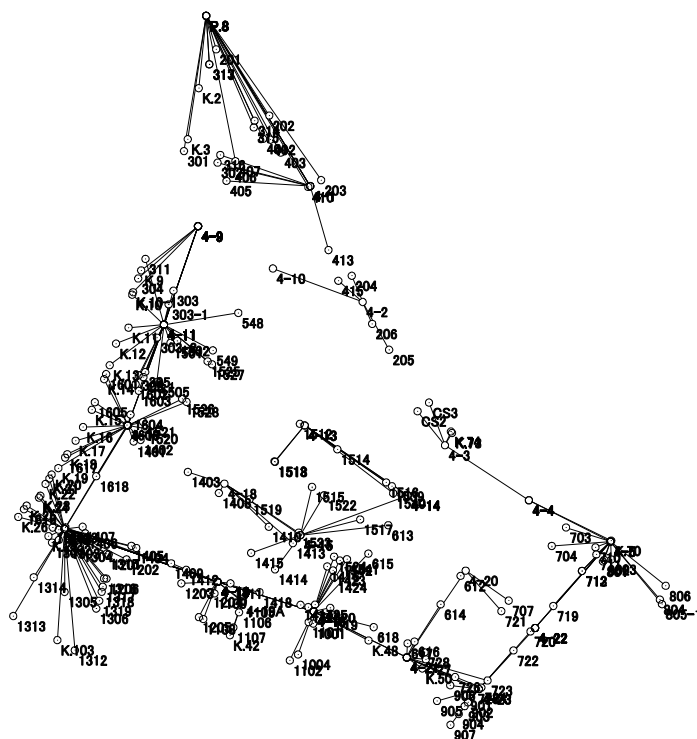
街区・画地点計算書

現場名：茅野市・諏訪市家下青木土地区画整理

路線名：(出来形確認測量)

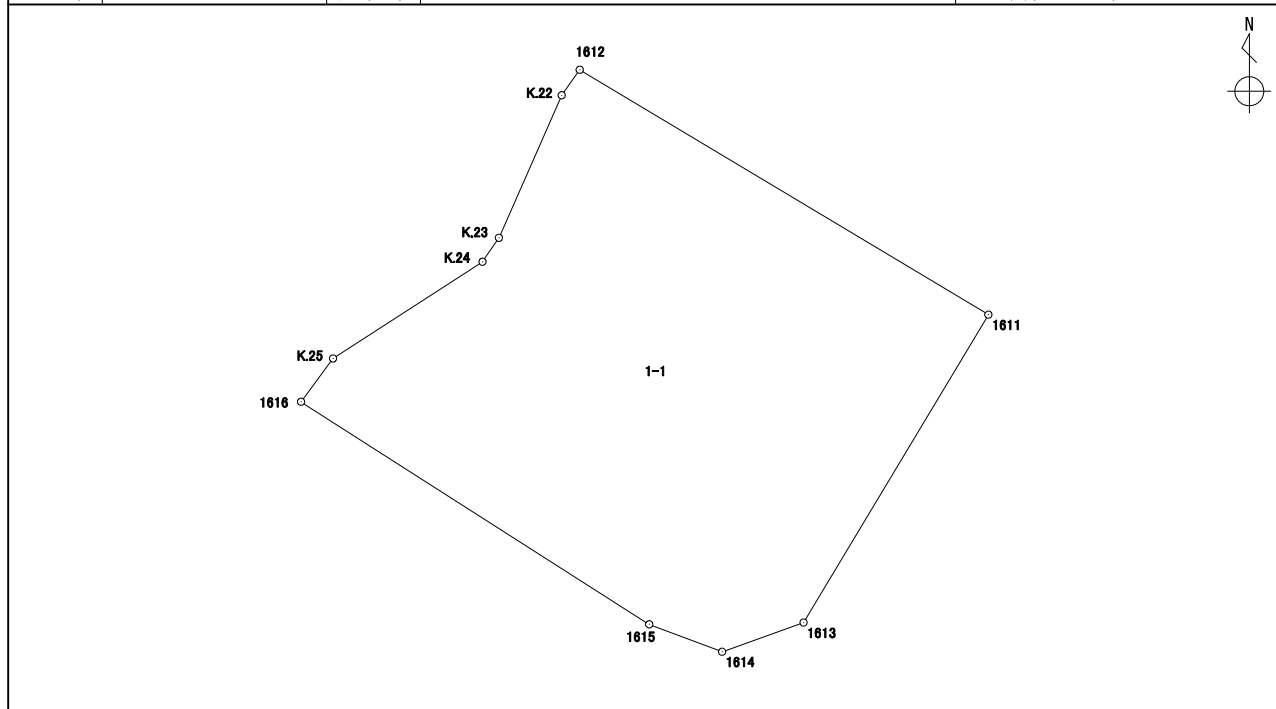
計算モード 3次元斜距離開放放射

初 点 1:P.8



座標面積計算書

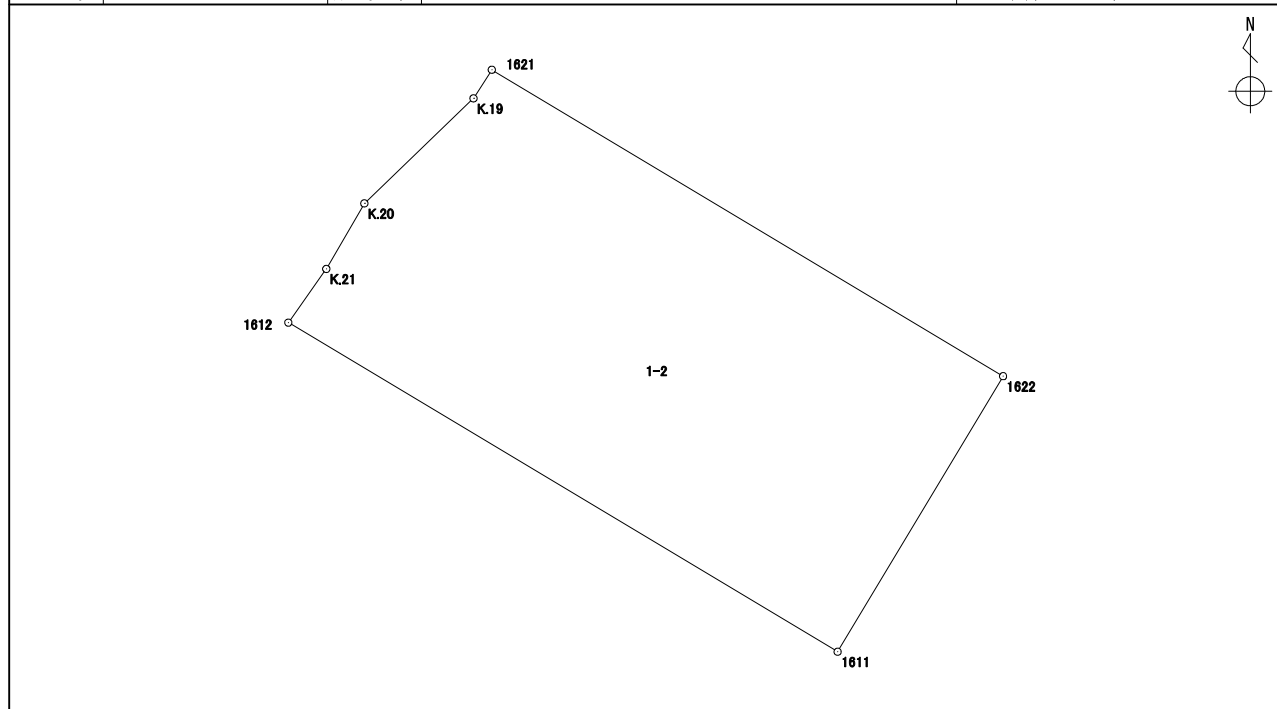
地番	1-1	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
611:1612	-184.360	-33514.209	1.079	215° 15' 58"		
238:K.22	-185.241	-33514.832	5.377	203° 47' 10"		
237:K.23	-190.162	-33517.001	1.004	214° 26' 59"		
236:K.24	-190.990	-33517.569	6.146	237° 05' 54"		
235:K.25	-194.329	-33522.730	1.862	216° 25' 15"		
245:1616	-195.828	-33523.836	14.274	122° 34' 44"		
244:1615	-203.514	-33511.808	2.688	110° 38' 45"		
243:1614	-204.462	-33509.292	2.988	70° 16' 03"		
267:1613	-203.453	-33506.479	12.404	30° 59' 09"		
612:1611	-192.819	-33500.093	16.456	300° 55' 56"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面積	251.2012240	
				地積	251.20	

座標面積計算書

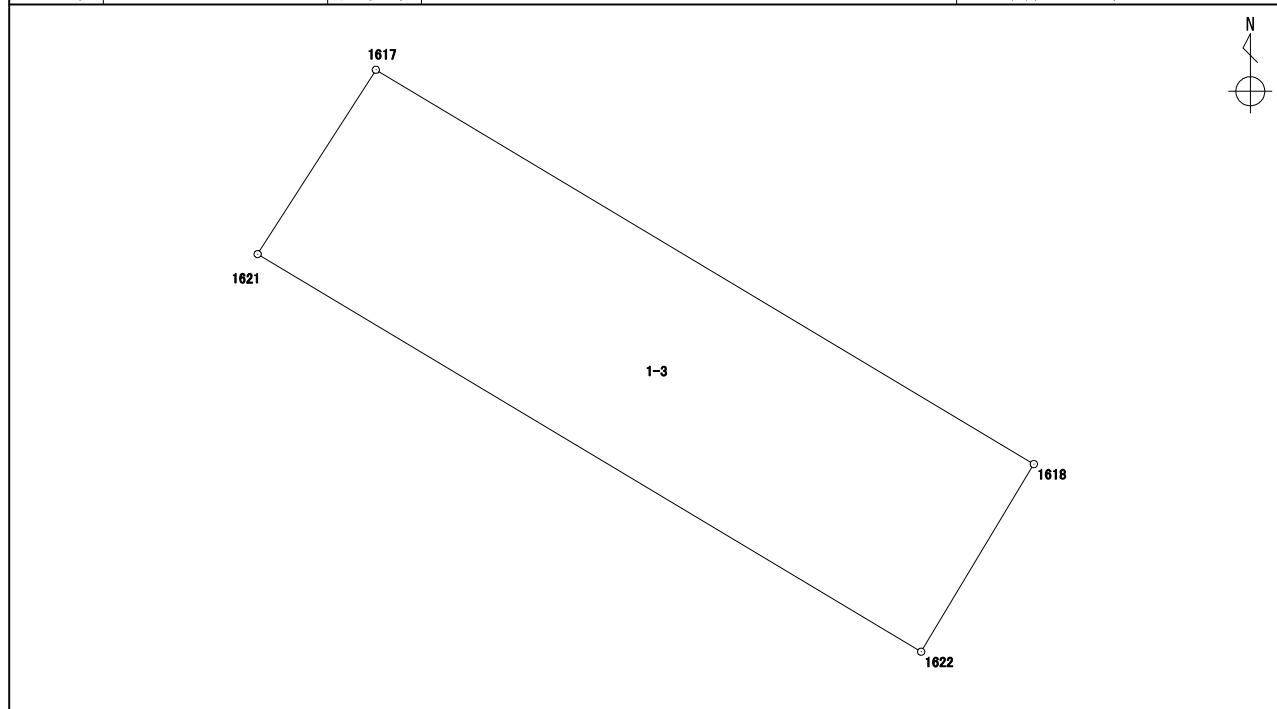
地番	1-2	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
609:1621	-177.865	-33508.980	0.873	212° 42' 27"		
230:K. 19	-178.600	-33509.452	3.892	226° 06' 12"		
240:K. 20	-181.299	-33512.257	1.945	210° 06' 37"		
239:K. 21	-182.982	-33513.233	1.688	215° 18' 32"		
611:1612	-184.360	-33514.209	16.456	120° 55' 56"		
612:1611	-192.819	-33500.093	8.258	30° 59' 15"		
610:1622	-185.739	-33495.841	15.317	300° 56' 01"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面積	132.3311005	
				地積	132.33	

座標面積計算書

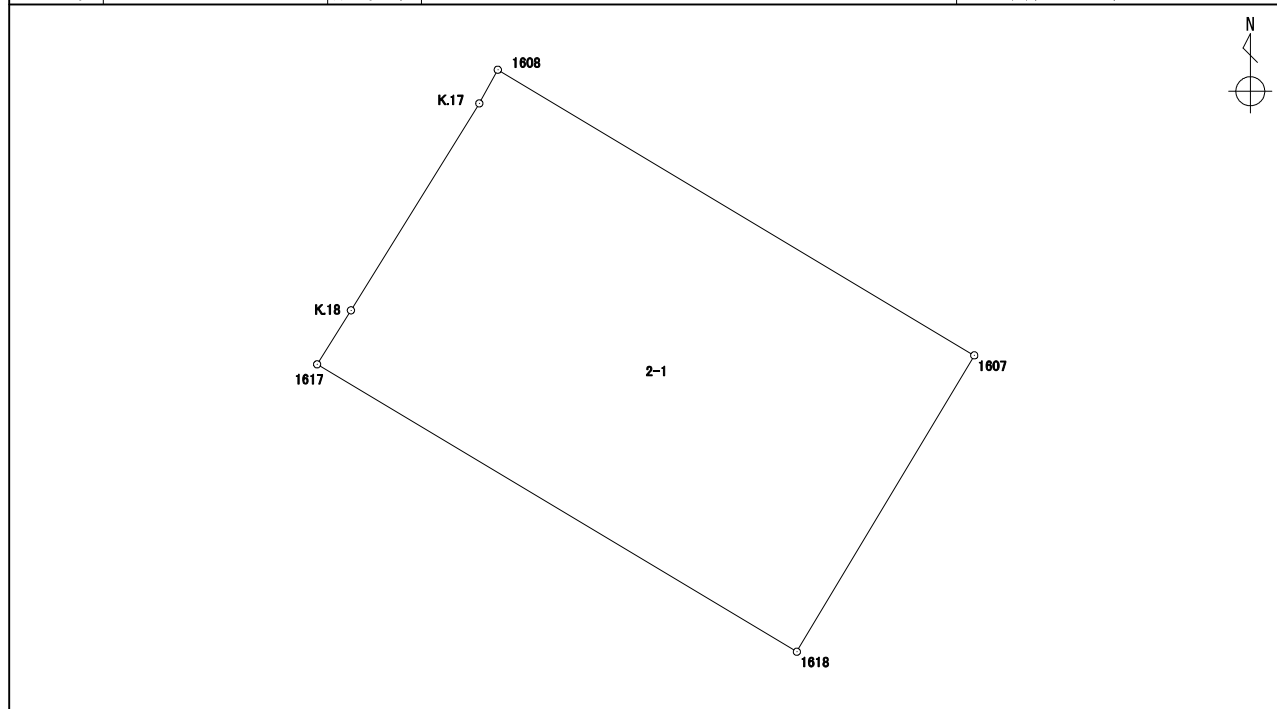
地番	1-3	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
231:1617	-174.215	-33506.638	4.336	212° 41' 10"		
609:1621	-177.865	-33508.980	15.317	120° 56' 01"		
610:1622	-185.739	-33495.841	4.335	30° 59' 03"		
229:1618	-182.022	-33493.609	15.188	300° 55' 48"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面積	66.1261375	
				地積	66.12	

座標面積計算書

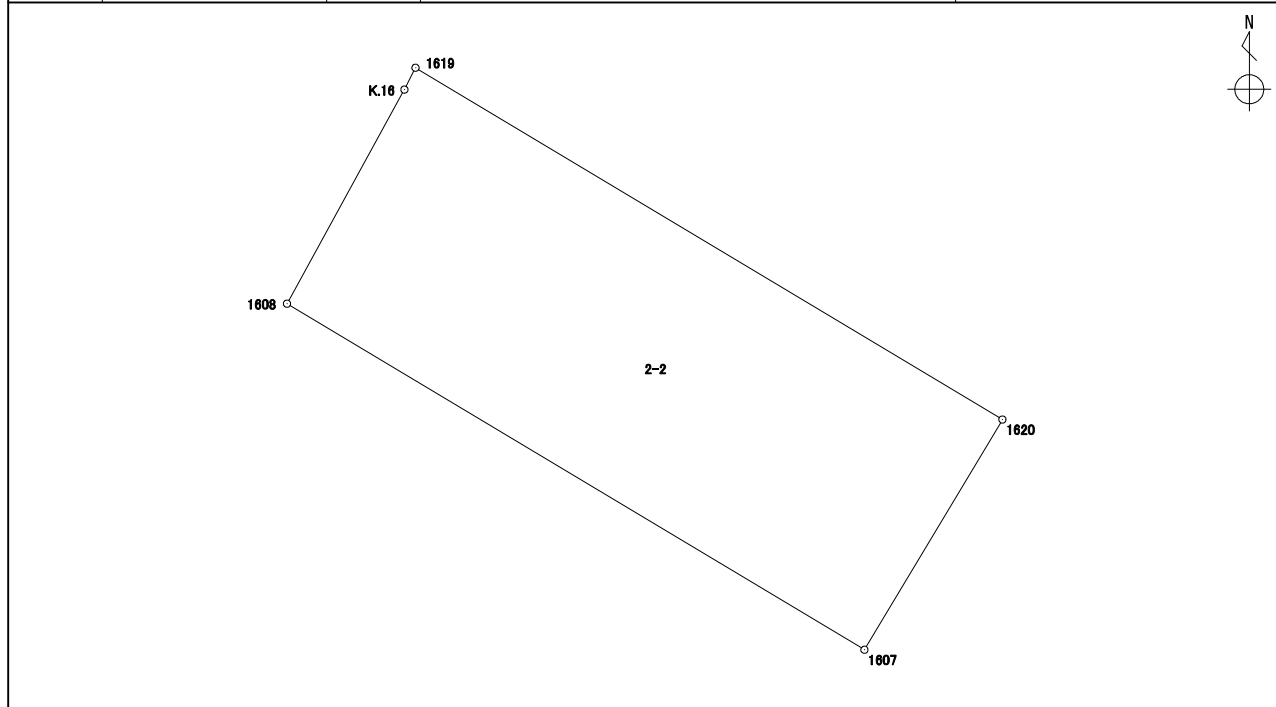
地番	2-1	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
606:1608	-166.216	-33501.732	1.041	208° 45' 19"		
233:K.17	-167.129	-33502.233	6.614	211° 48' 22"		
232:K.18	-172.750	-33505.719	1.729	212° 06' 01"		
231:1617	-174.215	-33506.638	15.188	120° 55' 48"		
229:1618	-182.022	-33493.609	9.382	30° 55' 11"		
605:1607	-173.973	-33488.788	15.090	300° 55' 59"		
面積算出公式				$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$	面積	141.7862390
					地積	141.78

座標面積計算書

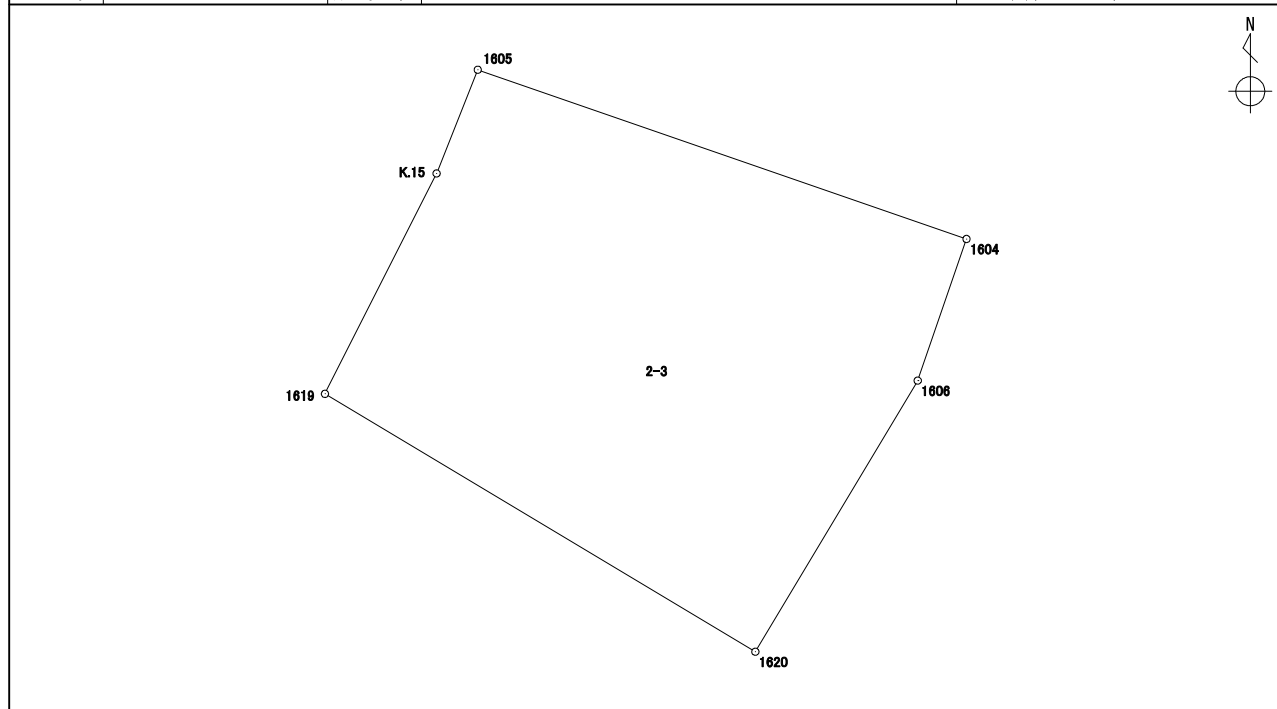
地番	2-2	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
608:1619	-160.929	-33498.853	0.549	206° 50' 42"		
234:K. 16	-161.419	-33499.101	5.471	208° 44' 36"		
606:1608	-166.216	-33501.732	15.090	120° 55' 59"		
605:1607	-173.973	-33488.788	6.016	30° 55' 34"		
607:1620	-168.812	-33485.696	15.337	300° 55' 40"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面積	91.4726550	
				地積	91.47	

座標面積計算書

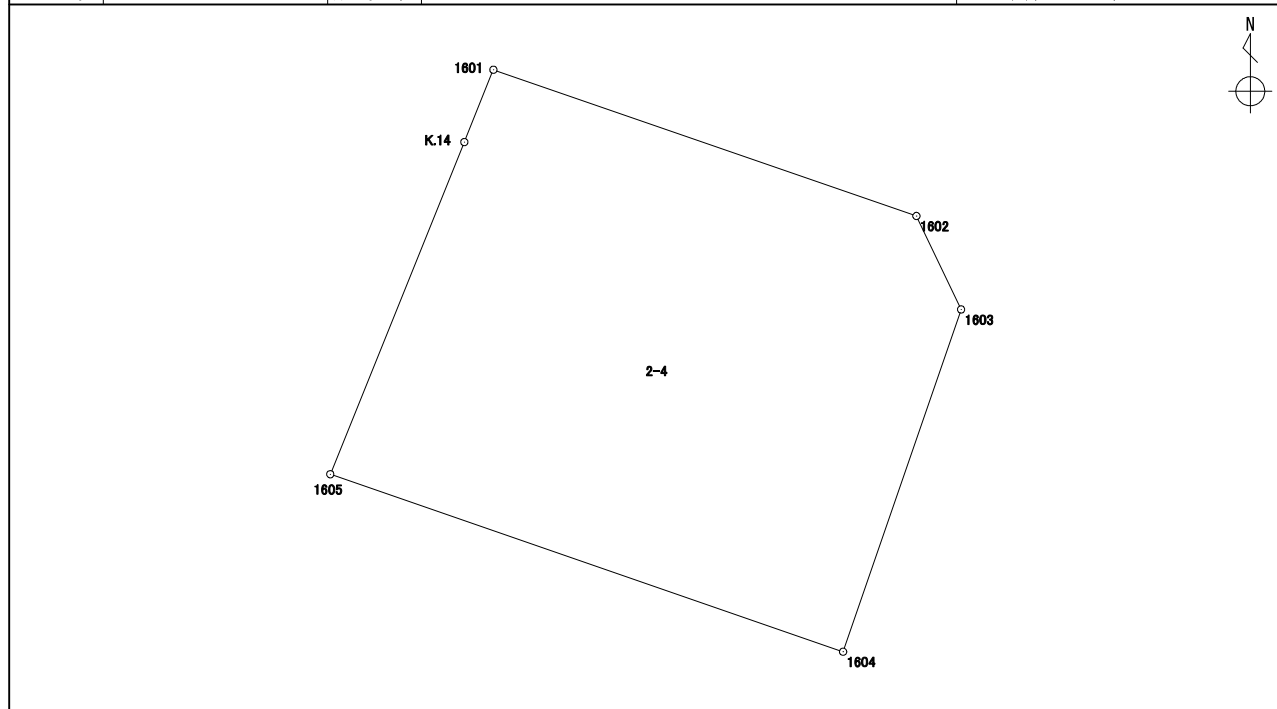
地番	2-3	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
226:1605	-151.022	-33494.180	3.409	201° 40' 24"		
225:K.15	-154.190	-33495.439	7.554	206° 52' 01"		
608:1619	-160.929	-33498.853	15.337	120° 55' 40"		
607:1620	-168.812	-33485.696	9.660	30° 55' 08"		
246:1606	-160.524	-33480.732	4.579	19° 01' 42"		
228:1604	-156.195	-33479.239	15.811	289° 05' 50"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面積	197.9401685	
				地積	197.94	

座標面積計算書

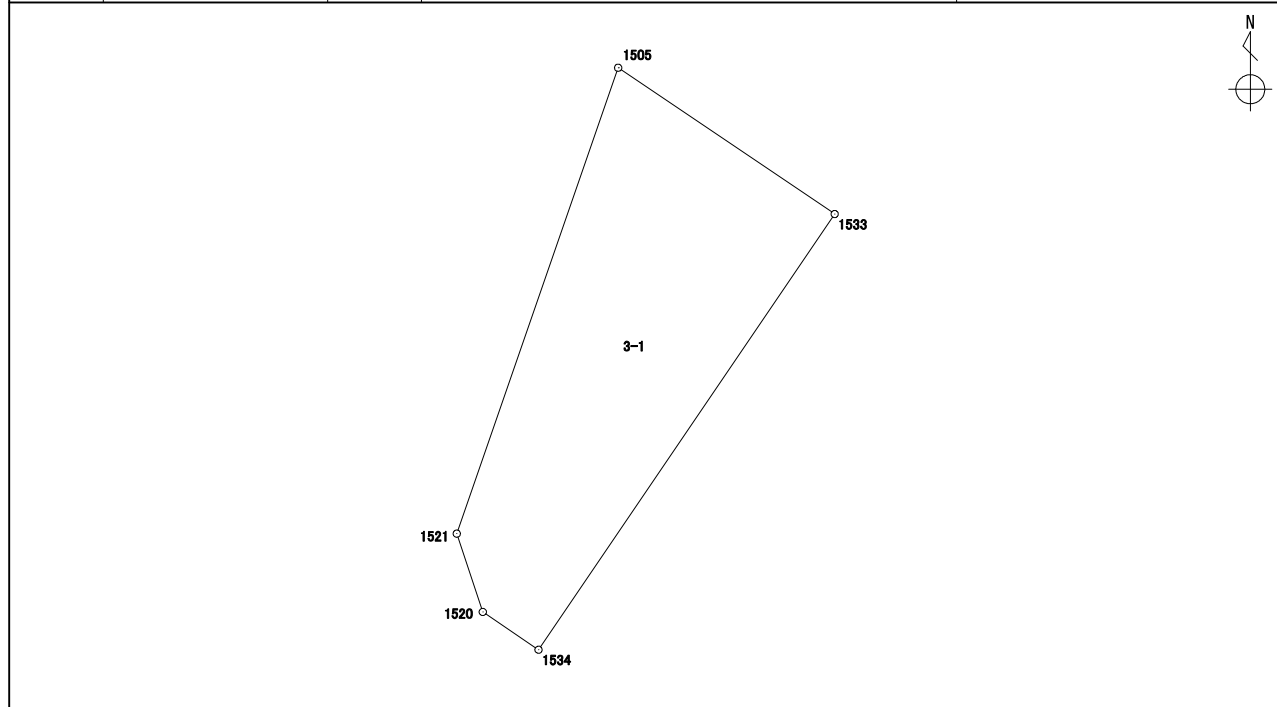
地番 地目	2-4	所在 所有者	計算年月日 平成 21 年 6 月 1 日
----------	-----	-----------	--------------------------



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
222:1601	-139.238	-33489.428	2.269	201° 54' 33"		
227:K. 14	-141.344	-33490.275	10.436	201° 58' 25"		
226:1605	-151.022	-33494.180	15.811	109° 05' 50"		
228:1604	-156.195	-33479.239	10.549	19° 02' 10"		
213:1603	-146.222	-33475.798	3.020	334° 25' 39"		
214:1602	-143.497	-33477.102	13.041	289° 03' 42"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面積	194.3093620	
				地積	194.30	

座標面積計算書

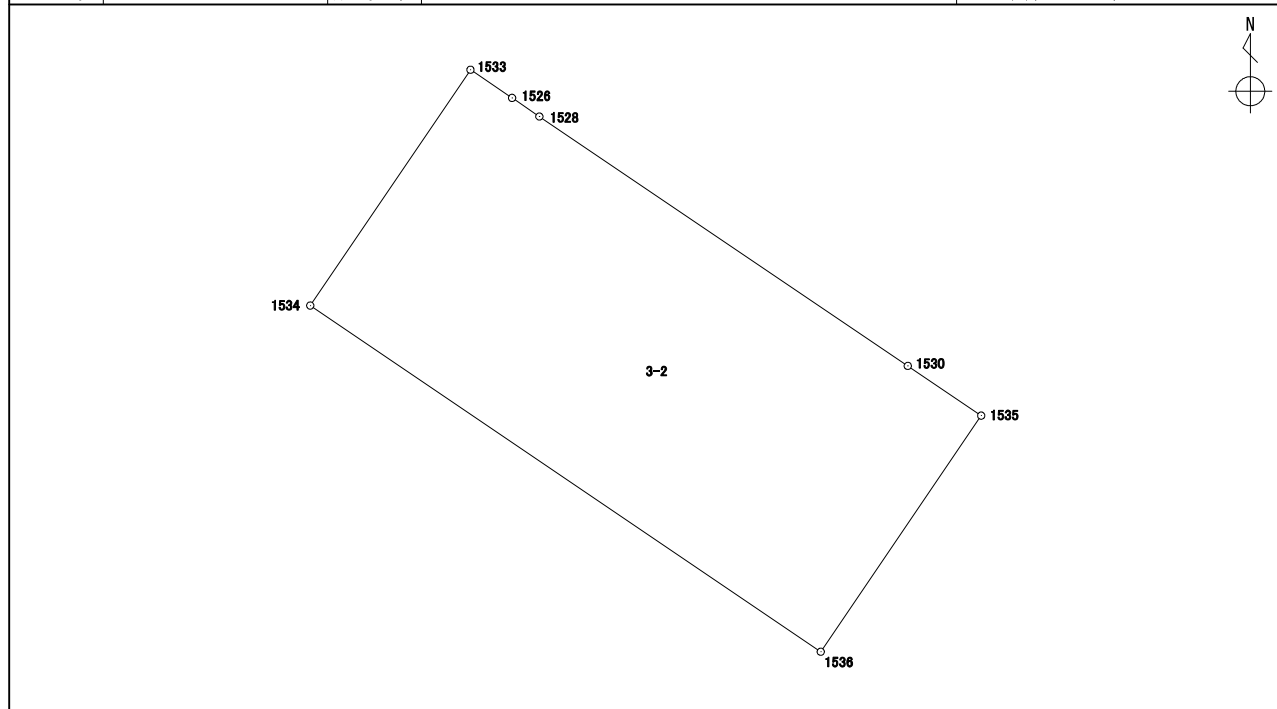
地番	3-1	所在		計算年月日	
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日	



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
212:1505	-142.482	-33468.149	17.752	199° 06' 12"		
220:1521	-159.257	-33473.959	2.972	161° 38' 39"		
221:1520	-162.078	-33473.023	2.425	124° 07' 44"		
602:1534	-163.439	-33471.015	18.970	34° 12' 16"		
601:1533	-147.750	-33460.351	9.410	304° 02' 29"		
面積算出公式				$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$	面積	128.2972330
					地積	128.29

座標面積計算書

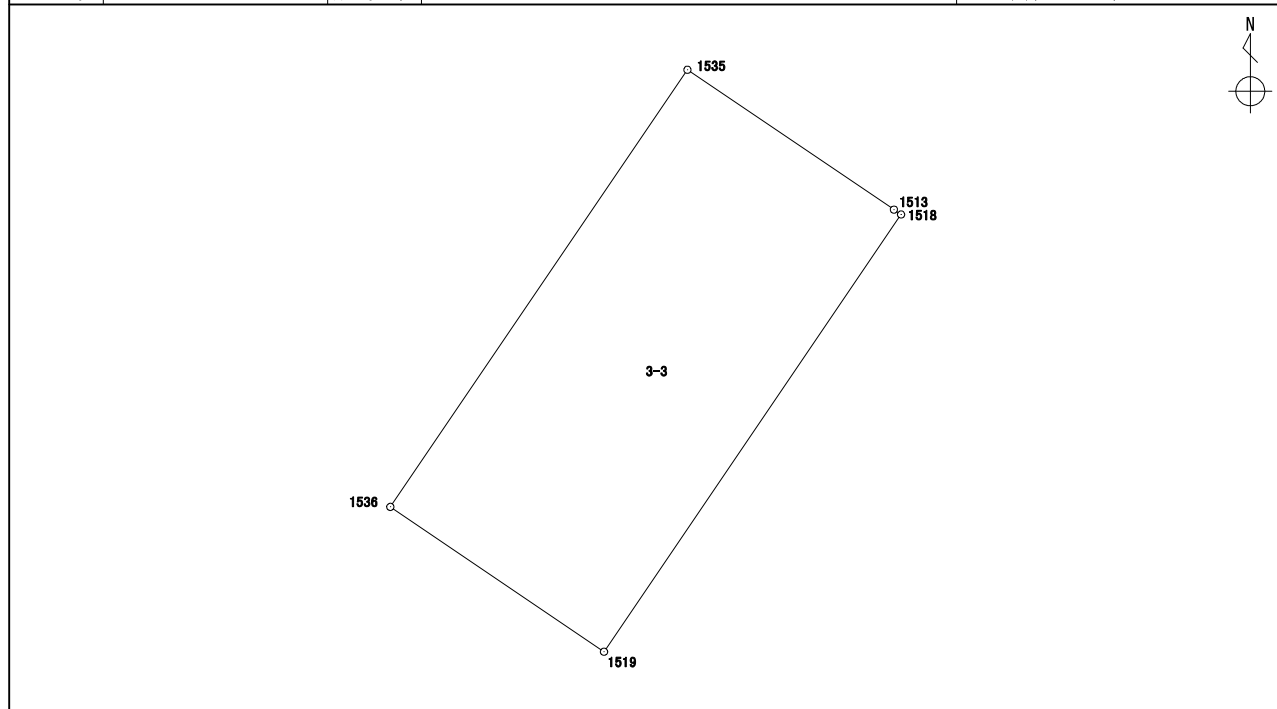
地番	3-2	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
601:1533	-147.750	-33460.351	18.970	214° 12' 16"		
602:1534	-163.439	-33471.015	41.054	124° 08' 39"		
600:1536	-186.482	-33437.037	18.999	34° 12' 07"		
599:1535	-170.768	-33426.357	5.897	304° 05' 39"		
596:1530	-167.462	-33431.241	29.615	304° 05' 39"		
219:1528	-150.861	-33455.766	2.197	304° 19' 09"		
218:1526	-149.622	-33457.581	3.343	304° 03' 05"		
面積算出公式				$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$	面積	779.3211310
					地積	779.32

座標面積計算書

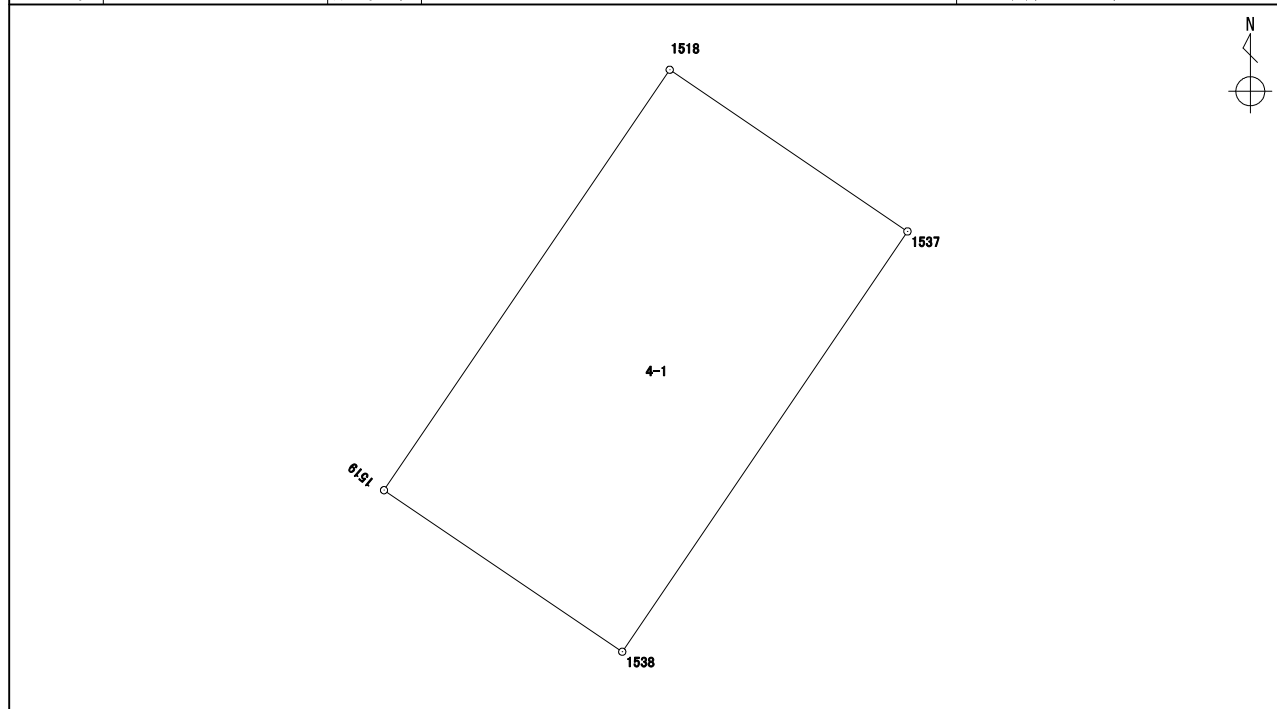
地番	3-3	所在		計算年月日	
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日	



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
599:1535	-170.768	-33426.357	18.999	214° 12' 07"		
600:1536	-186.482	-33437.037	9.277	124° 08' 26"		
360:1519	-191.689	-33429.358	19.003	34° 12' 16"		
347:1518	-175.972	-33418.675	0.314	304° 38' 57"		
348:1513	-175.793	-33418.934	8.963	304° 05' 46"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面積	176.3190670	
				地積	176.31	

座 標 面 積 計 算 書

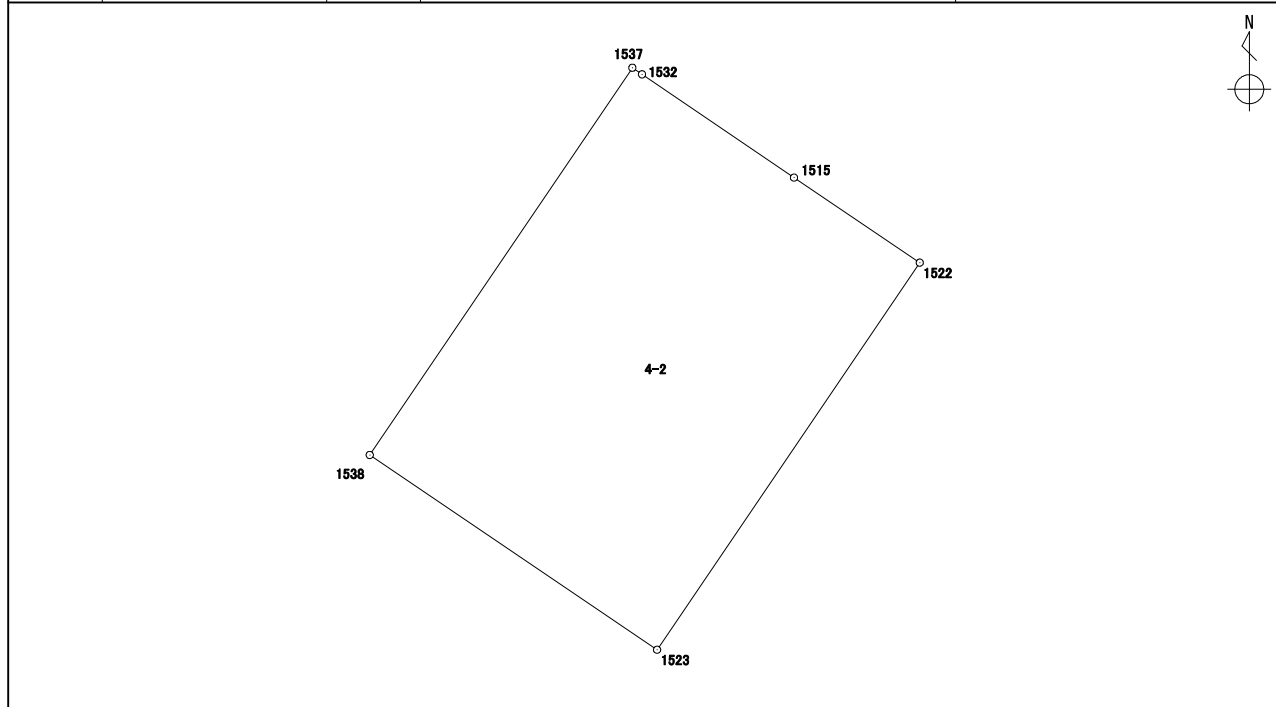
地 番	4-1	所 在		計 算 年 月 日
地 目		所 有 者		平成 21 年 6 月 1 日



境 界 点	X 座 標	Y 座 標	辺 長	方 向 角	点 種	備 考
347:1518	-175.972	-33418.675	19.003	214° 12' 16"		
360:1519	-191.689	-33429.358	10.765	124° 07' 48"		
604:1538	-197.729	-33420.447	18.990	34° 09' 34"		
603:1537	-182.015	-33409.784	10.750	304° 12' 11"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面 積	204.3645950	
				地 積	204.36	

座標面積計算書

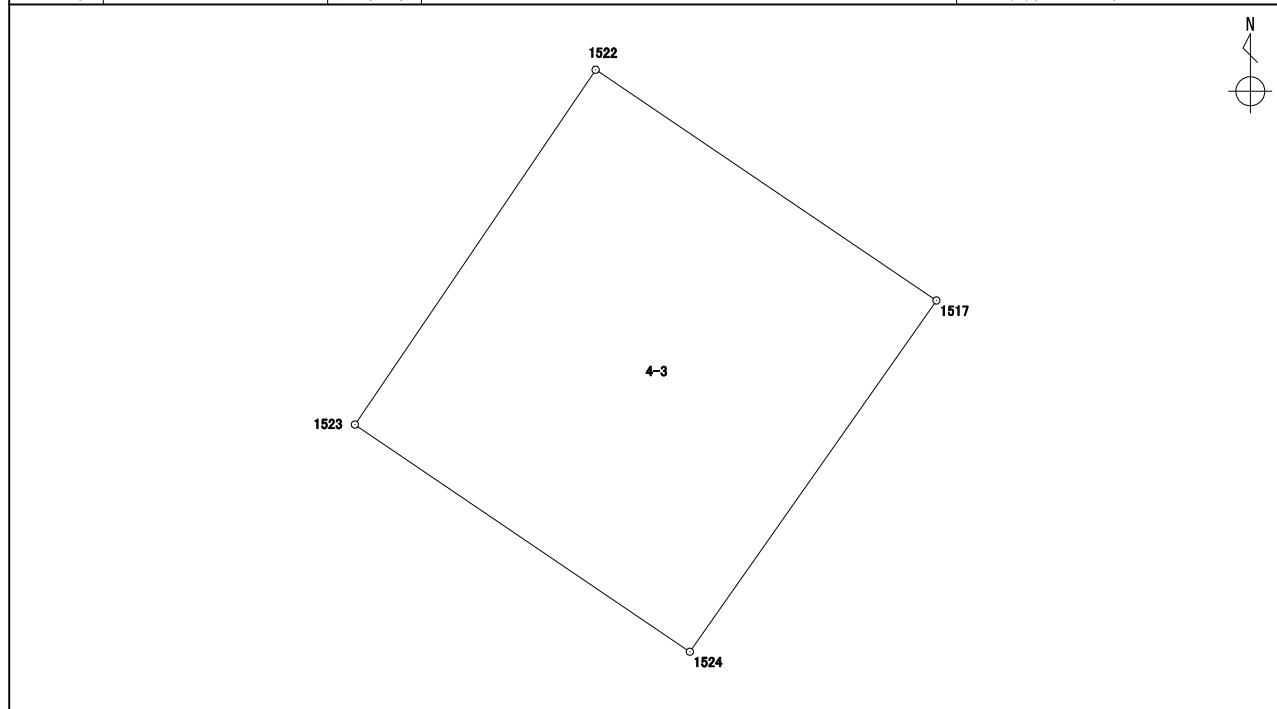
地番	4-2	所在		計算年月日	
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日	



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
603:1537	-182.015	-33409.784	18.990	214° 09' 34"		
604:1538	-197.729	-33420.447	14.091	124° 07' 39"		
361:1523	-205.635	-33408.782	18.986	34° 09' 35"		
355:1522	-189.924	-33398.121	6.162	304° 03' 32"		
354:1515	-186.473	-33403.226	7.459	304° 12' 13"		
598:1532	-182.280	-33409.395	0.470	304° 15' 50"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面積	267.5152950	
				地積	267.51	

座 標 面 積 計 算 書

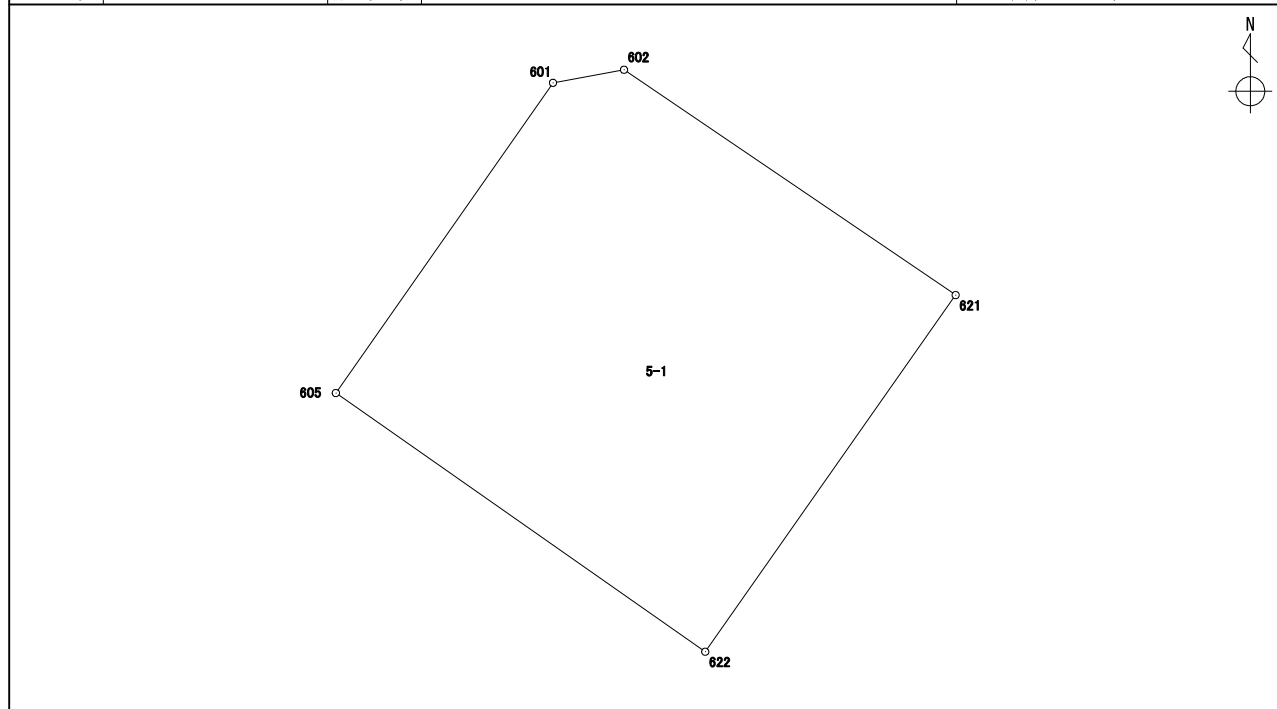
地 番	4-3	所 在		計 算 年 月 日
地 目		所 有 者		平成 21 年 6 月 1 日



境 界 点	X 座 標	Y 座 標	辺 長	方 向 角	点 種	備 考
355:1522	-189.924	-33398.121	18.986	214° 09' 35"		
361:1523	-205.635	-33408.782	17.926	124° 08' 54"		
293:1524	-215.698	-33393.946	19.009	35° 04' 19"		
350:1517	-200.140	-33383.023	18.229	304° 05' 03"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面 積	343.4270455	
				地 積	343.42	

座標面積計算書

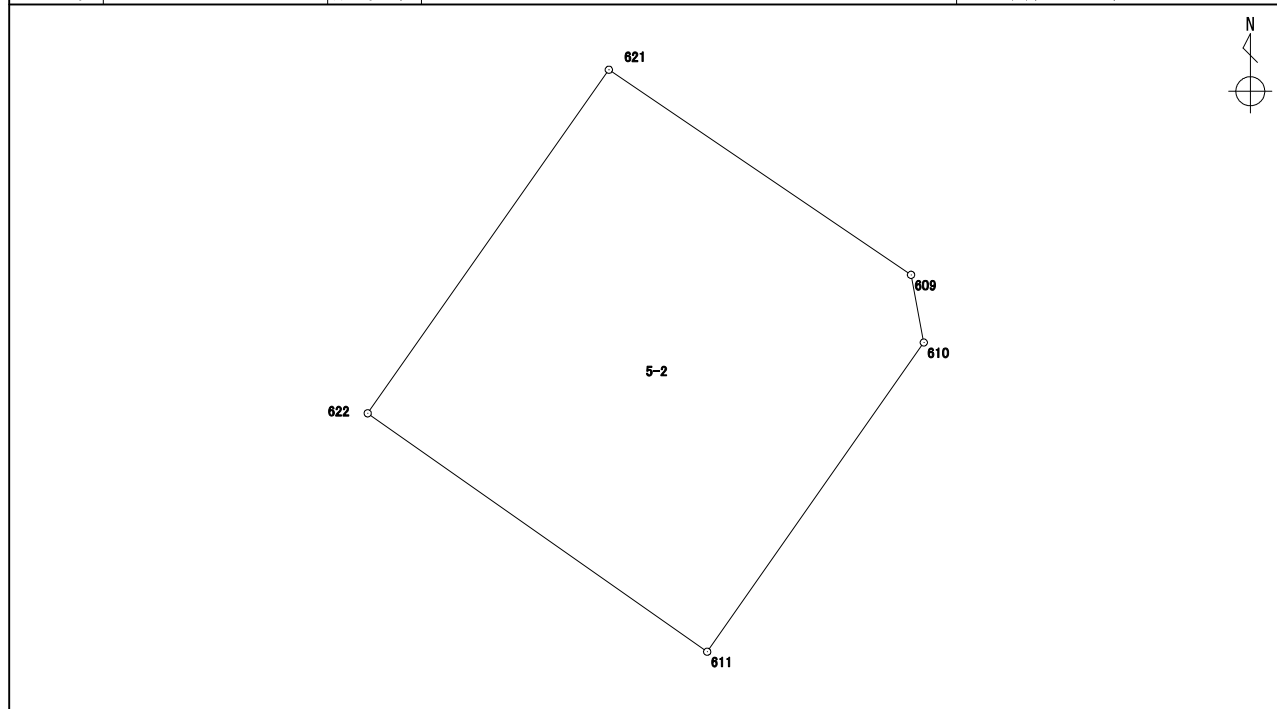
地番	5-1	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
103:602	-170.144	-33346.006	3.031	259° 37' 27"		
101:601	-170.690	-33348.988	15.892	214° 59' 39"		
102:605	-183.709	-33358.102	18.931	125° 00' 32"		
104:622	-194.570	-33342.596	18.291	35° 04' 18"		
169:621	-179.600	-33332.086	16.828	304° 11' 19"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面積	341.6624600	
				地積	341.66	

座 標 面 積 計 算 書

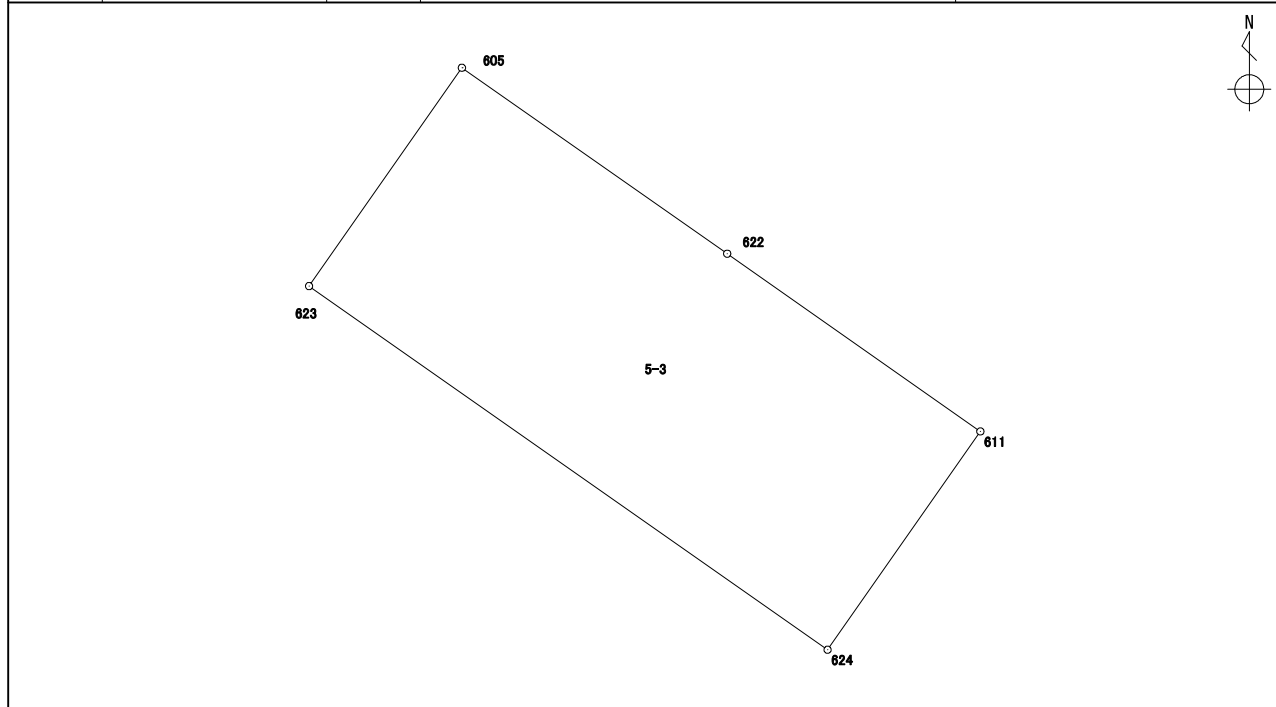
地 番	5-2	所 在		計 算 年 月 日
地 目		所 有 者		平成 21 年 6 月 1 日



境 界 点	X 座 標	Y 座 標	辺 長	方 向 角	点 種	備 考
169:621	-179.600	-33332.086	18.291	215° 04' 18"		
104:622	-194.570	-33342.596	18.080	125° 04' 31"		
166:611	-204.960	-33327.799	16.450	35° 00' 17"		
167:610	-191.485	-33318.362	3.000	349° 22' 45"		
168:609	-188.536	-33318.915	15.916	304° 09' 19"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面 積	330.8496530	
				地 積	330.84	

座標面積計算書

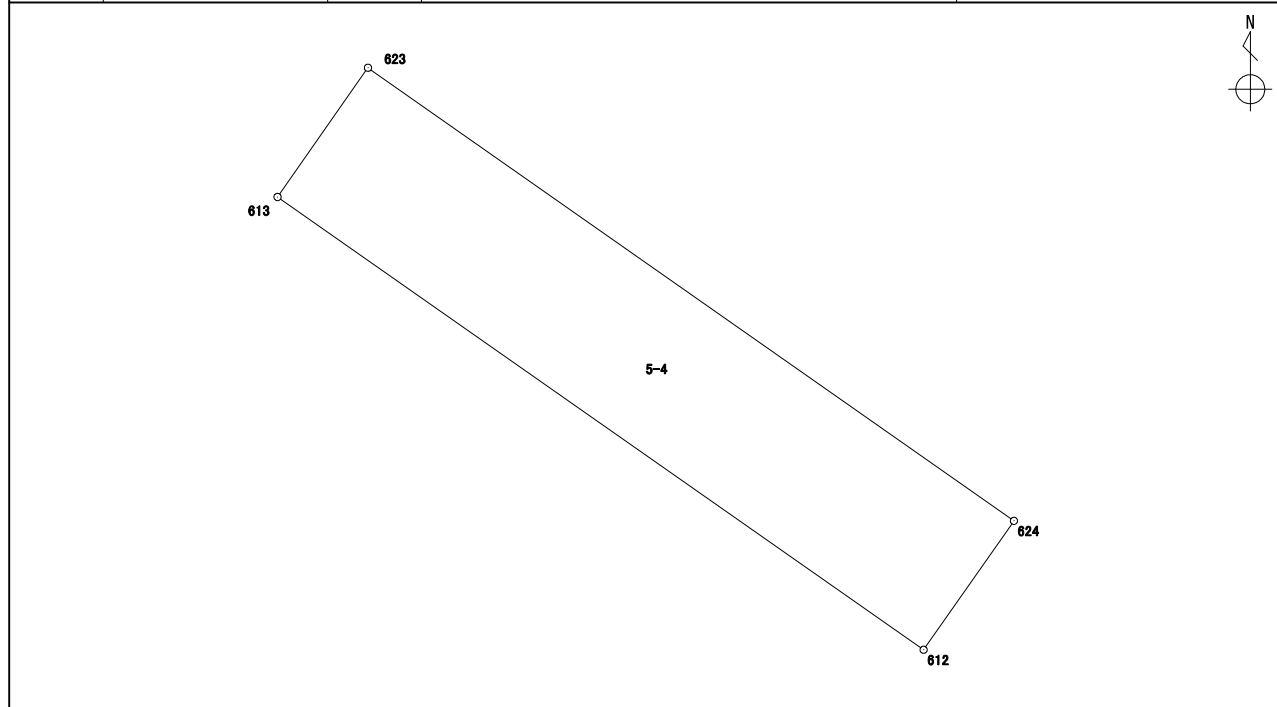
地番	5-3	所在		計算年月日	
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日	



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
102:605	-183.709	-33358.102	15.572	215° 00' 02"		
564:623	-196.465	-33367.034	37.011	125° 02' 32"		
565:624	-217.716	-33336.732	15.572	35° 00' 13"		
166:611	-204.960	-33327.799	18.080	305° 04' 31"		
104:622	-194.570	-33342.596	18.931	305° 00' 32"		
面積算出公式				$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$	面積	576.5618090
					地積	576.56

座標面積計算書

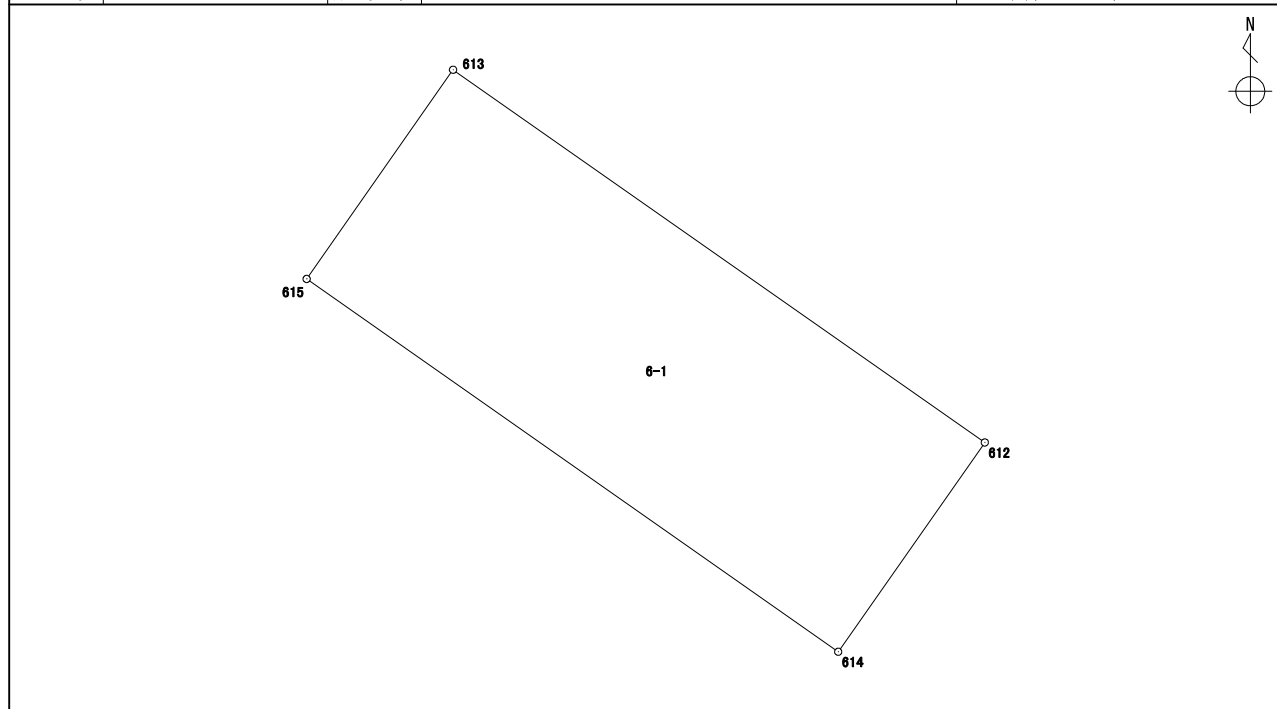
地番	5-4	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
564:623	-196.465	-33367.034	7.396	214° 59' 47"		
351:613	-202.524	-33371.276	37.009	125° 01' 23"		
318:612	-223.764	-33340.968	7.383	35° 00' 26"		
565:624	-217.716	-33336.732	37.011	305° 02' 32"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面積	273.5109920	
				地積	273.51	

座標面積計算書

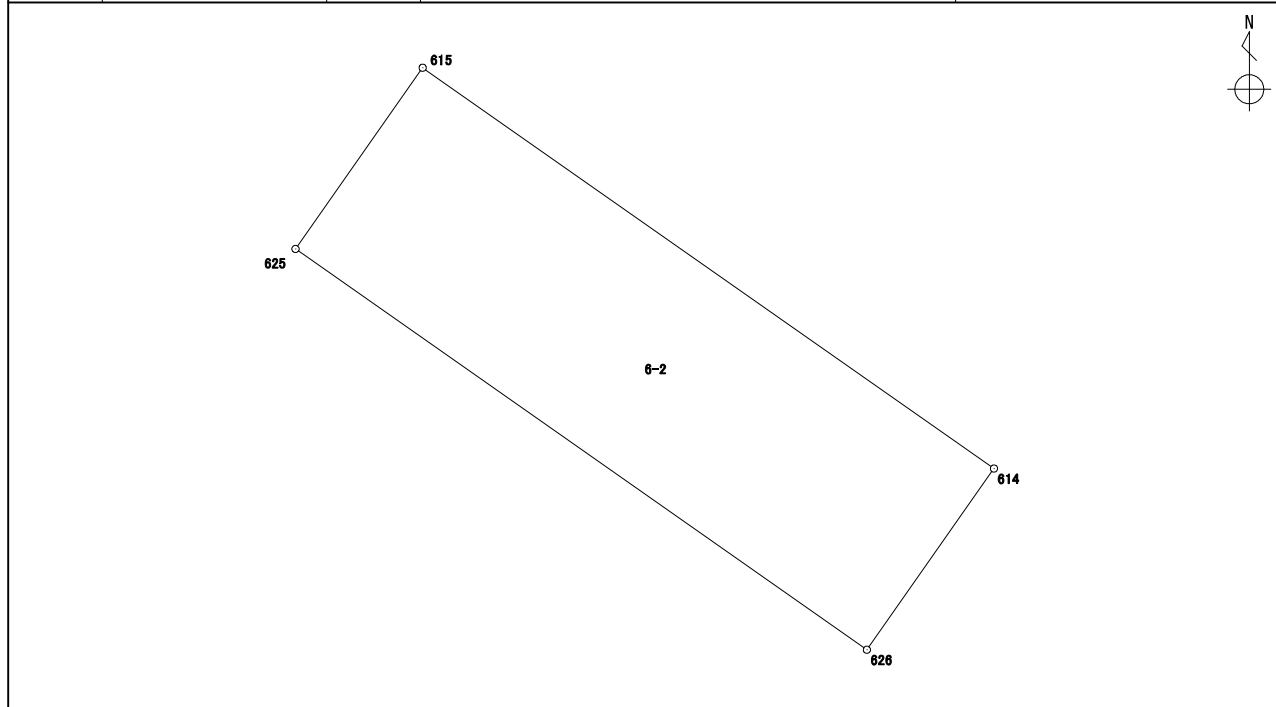
地番	6-1	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
351:613	-202.524	-33371.276	14.551	215° 00' 06"		
296:615	-214.444	-33379.623	37.008	125° 02' 34"		
301:614	-235.694	-33349.323	14.564	35° 00' 18"		
318:612	-223.764	-33340.968	37.009	305° 01' 23"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面積	538.7921950	
				地積	538.79	

座標面積計算書

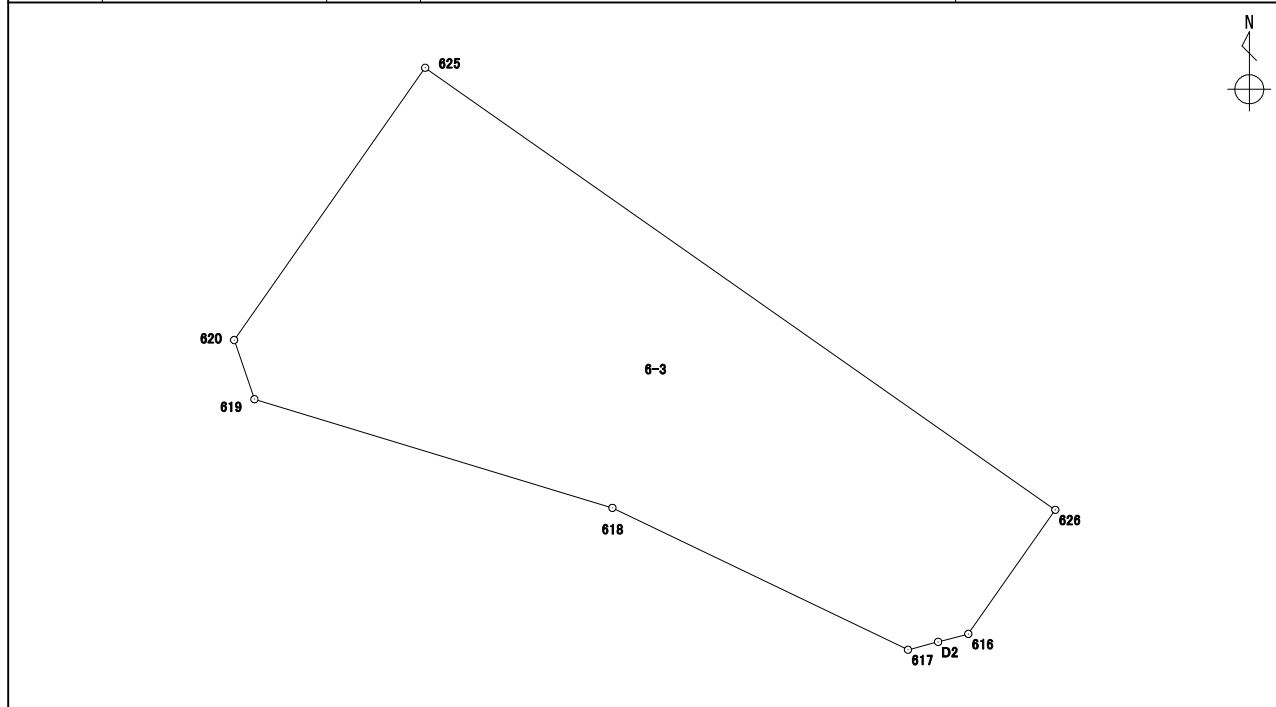
地番	6-2	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
296:615	-214.444	-33379.623	11.737	215° 03' 27"		
566:625	-224.052	-33386.365	37.011	125° 02' 37"		
567:626	-245.304	-33356.063	11.737	35° 02' 38"		
301:614	-235.694	-33349.323	37.008	305° 02' 34"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面積	434.4153000	
				地積	434.41	

座標面積計算書

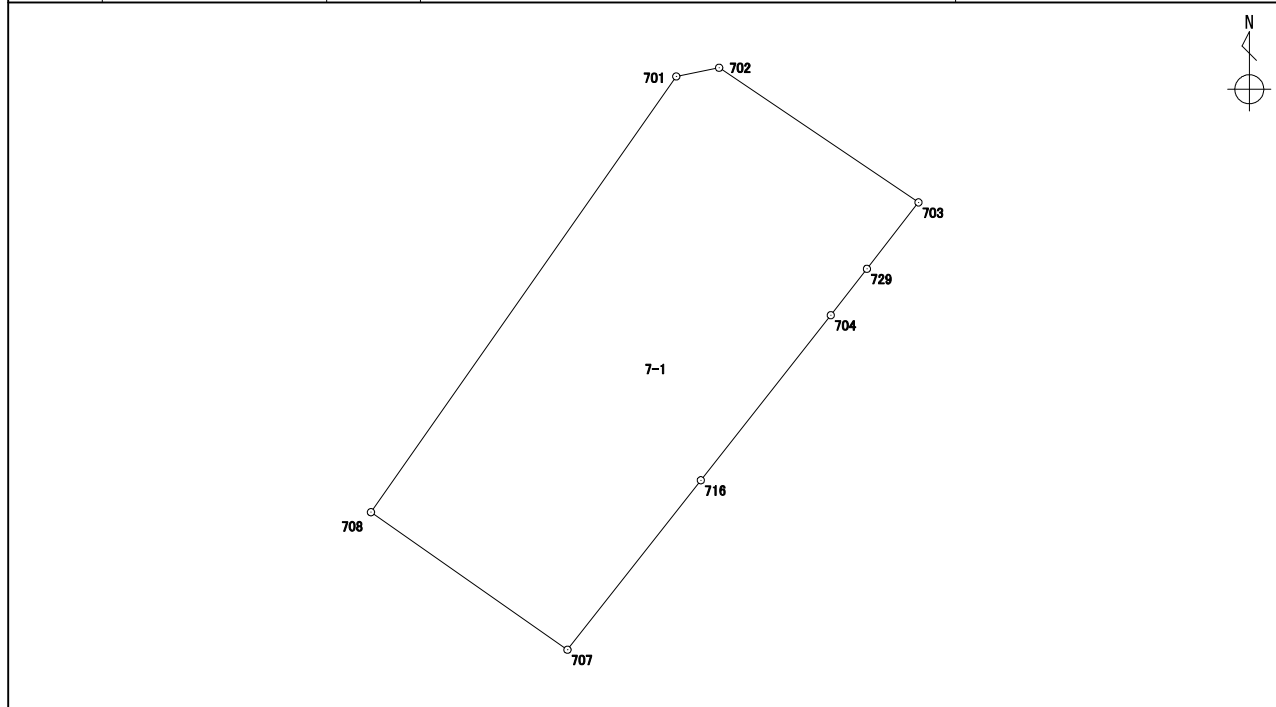
地番	6-3	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
566:625	-224.052	-33386.365	15.993	215° 03' 30"		
291:620	-237.144	-33395.552	3.007	161° 02' 27"		
292:619	-239.988	-33394.575	17.986	106° 52' 39"		
297:618	-245.210	-33377.363	15.766	115° 39' 00"		
299:617	-252.035	-33363.150	1.500	75° 15' 02"		
552:D2	-251.653	-33361.699	1.499	75° 14' 27"		
300:616	-251.271	-33360.249	7.288	35° 03' 02"		
567:626	-245.304	-33356.063	37.011	305° 02' 37"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面積	482.0249995	
				地積	482.02	

座標面積計算書

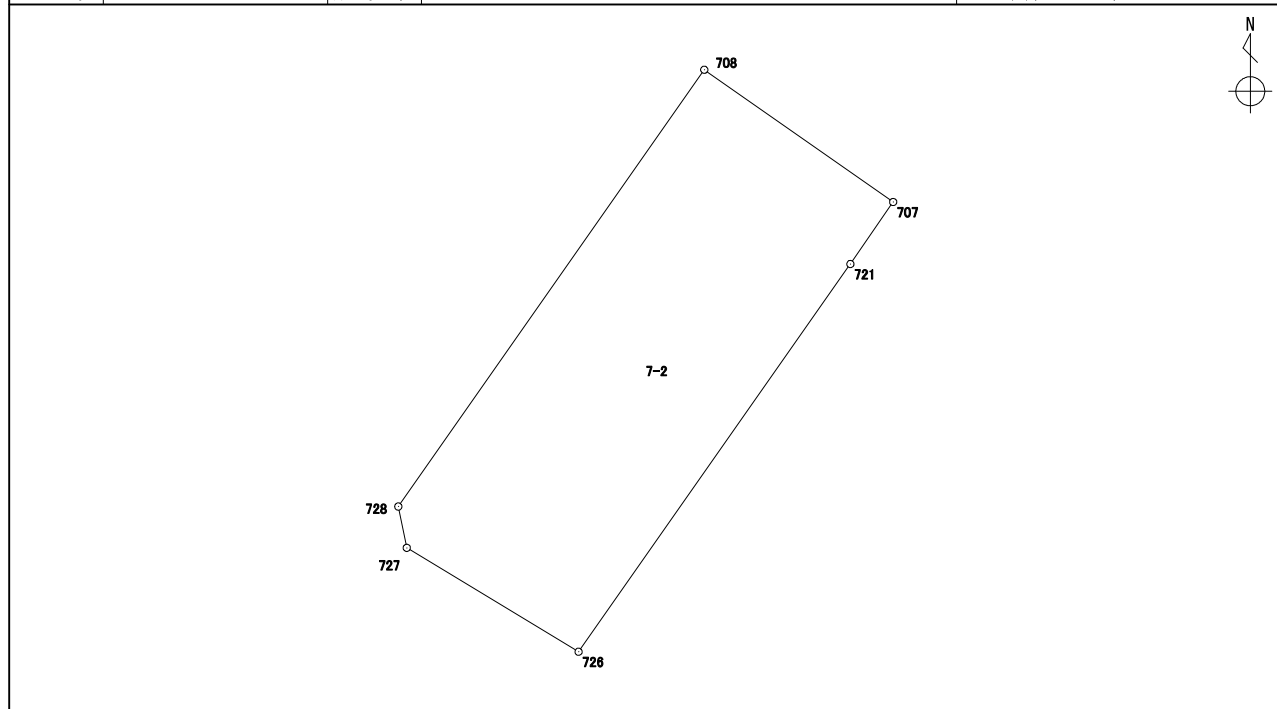
地番	7-1	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
172:701	-194.848	-33313.393	36.441	215° 00' 49"		
173:708	-224.694	-33334.302	16.424	124° 59' 36"		
319:707	-234.113	-33320.847	14.772	38° 12' 46"		
570:716	-222.506	-33311.709	14.391	38° 12' 59"		
325:704	-211.199	-33302.806	4.023	37° 51' 09"		
568:729	-208.022	-33300.337	5.758	37° 51' 40"		
326:703	-203.476	-33296.803	16.477	304° 02' 11"		
171:702	-194.253	-33310.458	2.994	258° 32' 24"		
面積算出公式				$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$	面積	675.5970975
					地積	675.59

座標面積計算書

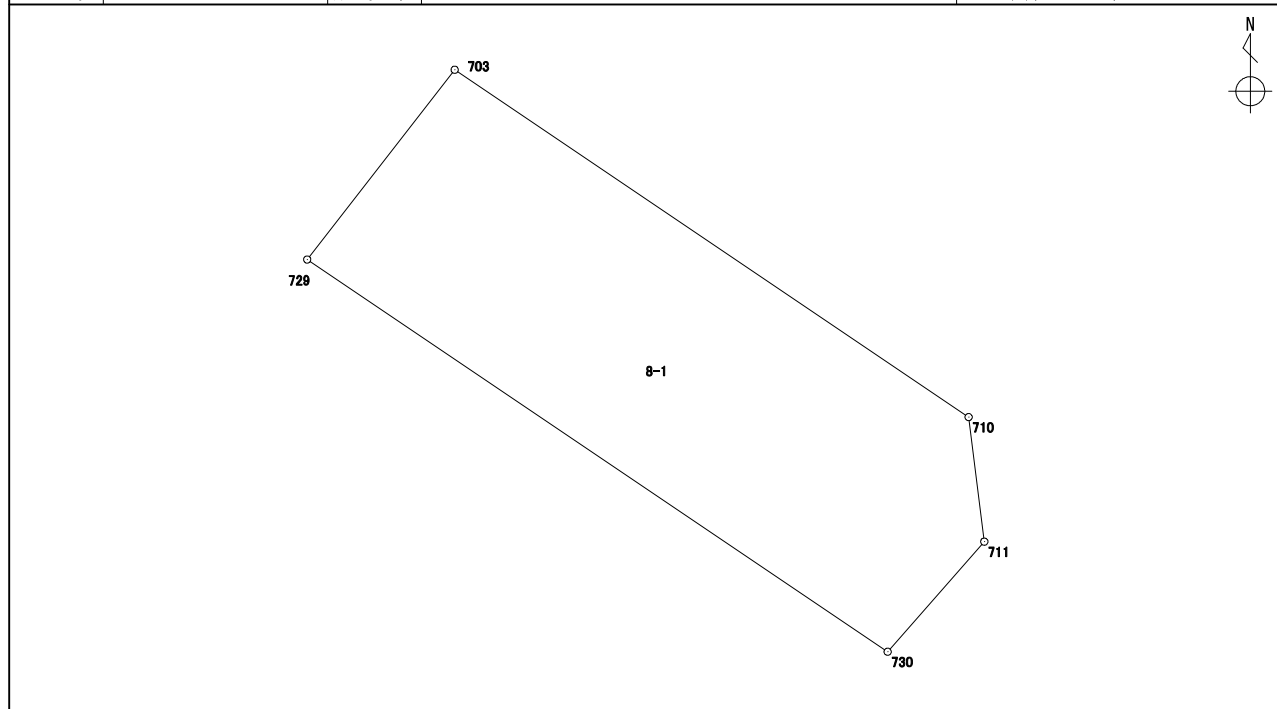
地番	7-2	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
307:726	-266.149	-33343.261	33.729	35° 02' 17"		
320:721	-238.532	-33323.896	5.368	34° 36' 17"		
319:707	-234.113	-33320.847	16.424	304° 59' 36"		
173:708	-224.694	-33334.302	37.990	215° 00' 49"		
302:728	-255.809	-33356.100	2.996	168° 21' 09"		
303:727	-258.744	-33355.495	14.300	121° 11' 09"		
面積算出公式				$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$	面積	649.9175590
					地積	649.91

座標面積計算書

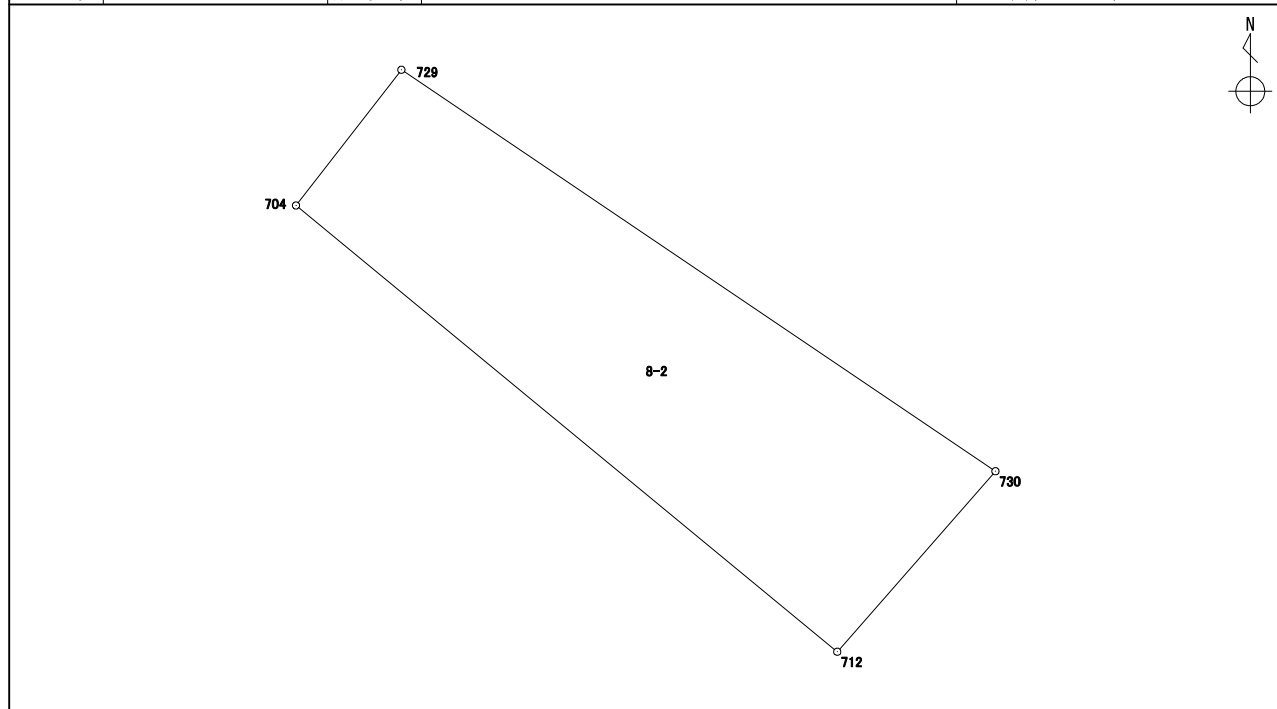
地番	8-1	所在		計算年月日
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
326:703	-203.476	-33296.803	5.758	217° 51' 40"		
568:729	-208.022	-33300.337	16.789	124° 02' 52"		
569:730	-217.422	-33286.426	3.511	41° 14' 50"		
323:711	-214.782	-33284.111	3.006	352° 51' 13"		
324:710	-211.799	-33284.485	14.866	304° 02' 46"		
面積算出公式				$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$	面積	94.8855340
					地積	94.88

座 標 面 積 計 算 書

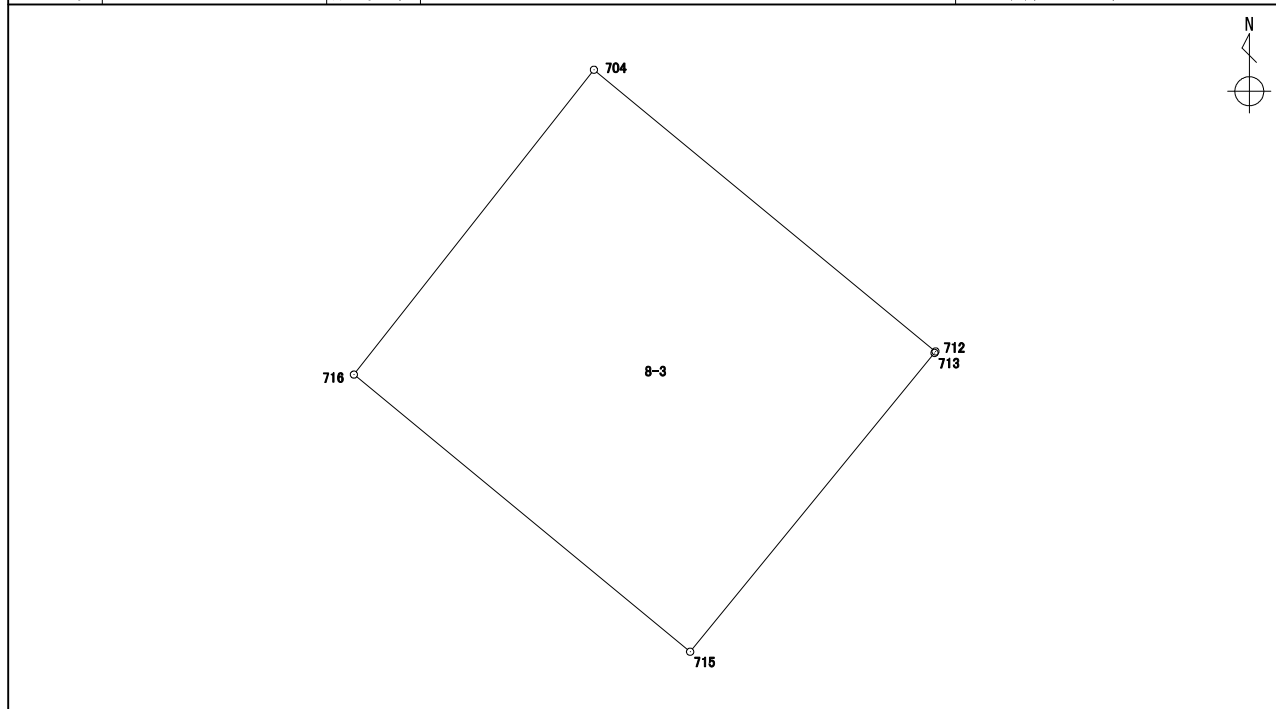
地 番	8-2	所 在		計 算 年 月 日
地 目		所 有 者		平成 21 年 6 月 1 日



境 界 点	X 座 標	Y 座 標	辺 長	方 向 角	点 種	備 考
568:729	-208.022	-33300.337	4.023	217° 51' 09"		
325:704	-211.199	-33302.806	16.425	129° 30' 13"		
327:712	-221.648	-33290.132	5.620	41° 14' 57"		
569:730	-217.422	-33286.426	16.789	304° 02' 52"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面 積	79.8440825	
				地 積	79.84	

座 標 面 積 計 算 書

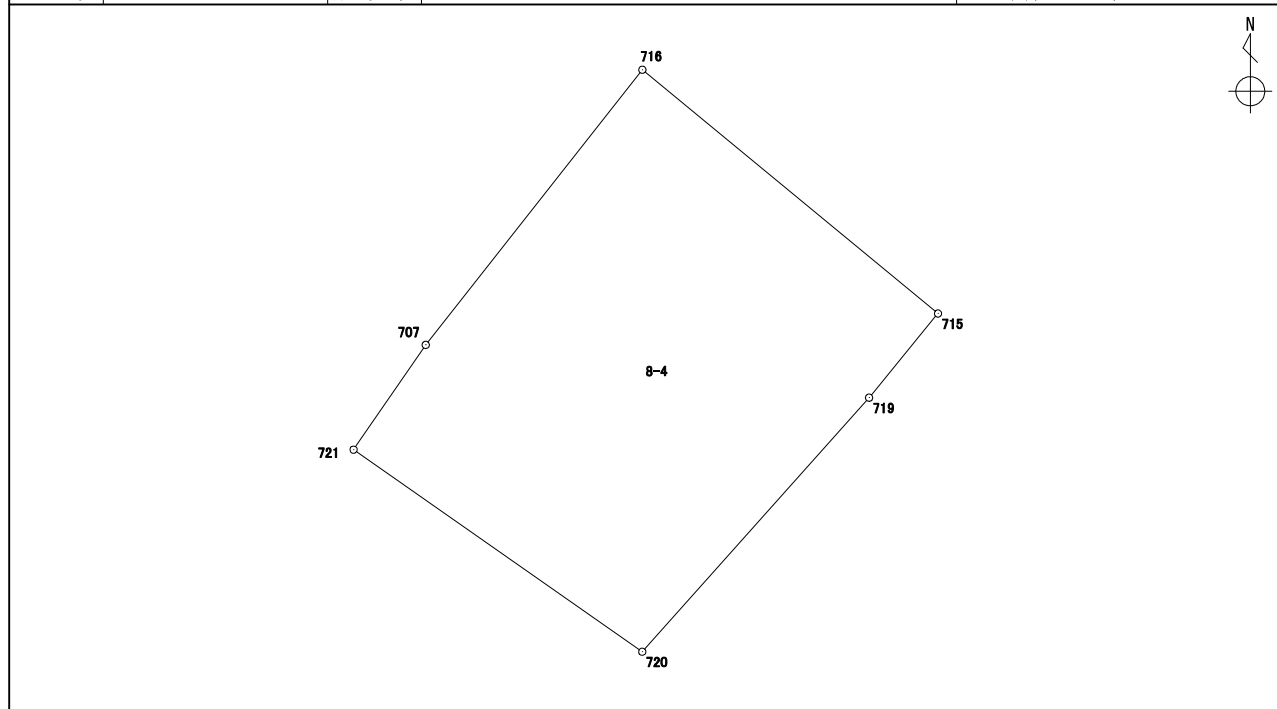
地 番	8-3	所 在		計 算 年 月 日
地 目		所 有 者		平成 21 年 6 月 1 日



境 界 点	X 座 標	Y 座 標	辺 長	方 向 角	点 種	備 考
325:704	-211.199	-33302.806	14.391	218° 12' 59"		
570:716	-222.506	-33311.709	16.165	129° 30' 20"		
571:715	-232.790	-33299.236	14.322	39° 16' 35"		
322:713	-221.703	-33290.169	0.066	33° 55' 47"		
327:712	-221.648	-33290.132	16.425	309° 30' 13"		
面積算出公式 $A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$				面 積	234.5102665	
				地 積	234.51	

座標面積計算書

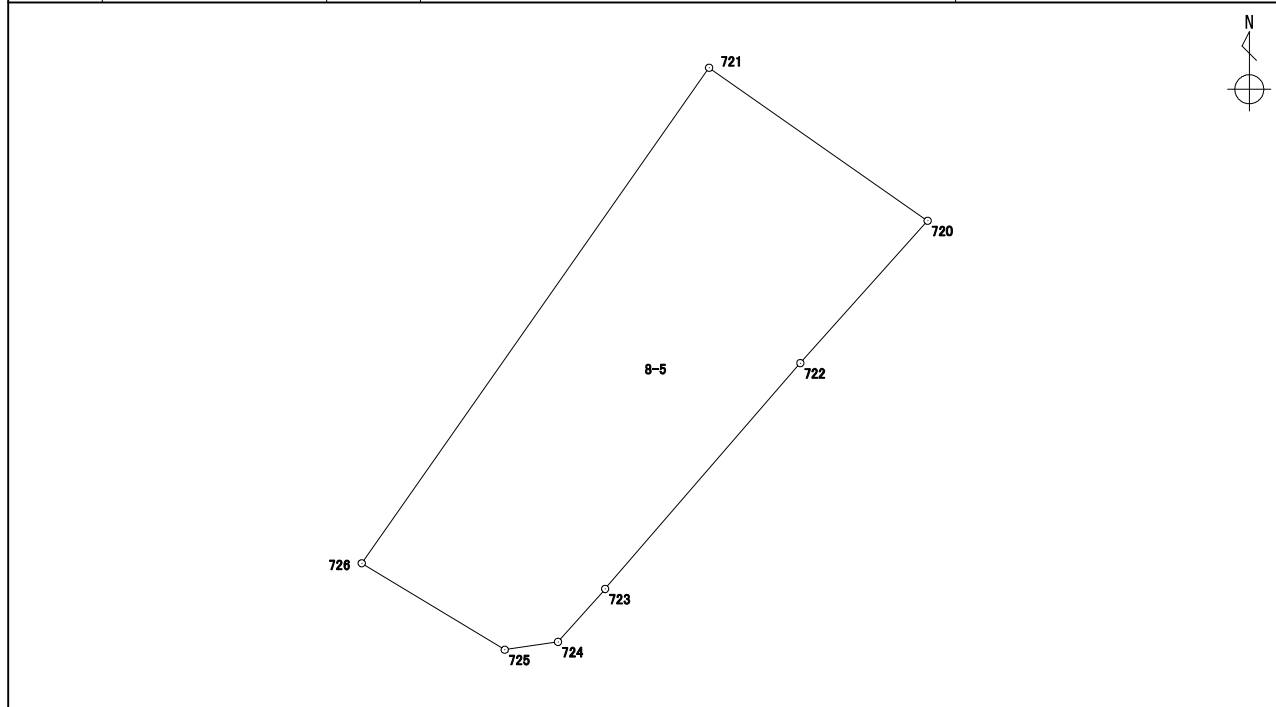
地番	8-4	所在		計算年月日	
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日	



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
570:716	-222.506	-33311.709	14.772	218° 12' 46"		
319:707	-234.113	-33320.847	5.368	214° 36' 17"		
320:721	-238.532	-33323.896	14.872	124° 59' 03"		
317:720	-247.059	-33311.711	14.369	41° 45' 52"		
321:719	-236.341	-33302.140	4.587	39° 16' 34"		
571:715	-232.790	-33299.236	16.165	309° 30' 20"		
面積算出公式				$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$	面積	306.6590620
					地積	306.65

座標面積計算書

地番	8-5	所在		計算年月日	
地目		所有者		平成 21 年 6 月 1 日	



境界点	X 座標	Y 座標	辺長	方向角	点種	備考
320:721	-238.532	-33323.896	33.729	215° 02' 17"		
307:726	-266.149	-33343.261	9.318	121° 10' 33"		
308:725	-270.973	-33335.288	3.000	81° 31' 47"		
306:724	-270.531	-33332.320	3.950	41° 40' 32"		
305:723	-267.580	-33329.693	16.636	40° 49' 56"		
316:722	-254.992	-33318.815	10.648	41° 50' 40"		
317:720	-247.059	-33311.711	14.872	304° 59' 03"		
面積算出公式				$A = \frac{1}{2} \sum X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$	面積	432.1548975
					地積	432.15