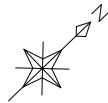


# 物件用地実測図 縮尺 S=1:250(A1), 1:500(A3)

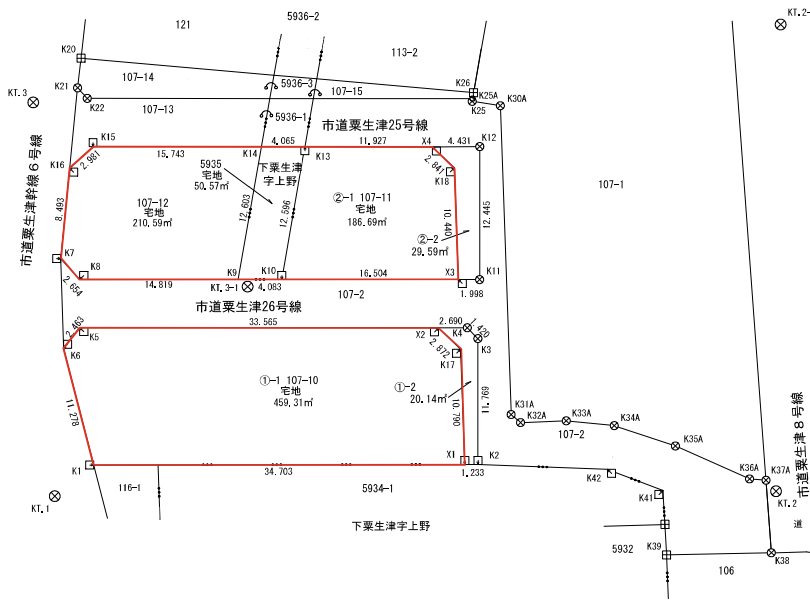
所在：燕市粟生津字下組地内



基本三角点等座標一覧表

測点名	器械点	後視点
KT, 1	KT, 2	KT, 1
機種	金属架	金属架
X座標	183385,481	183434,507
Y座標	32473,333	32519,887
方向角	43-23-43	距離
	67,470	
境界点	方向角	距離
K1	5-10-04	4,673
K2	39-30-00	39,699
K3	23-21-54	42,235
K4	21-34-40	41,684
K5	32-12-34	15,945
K6	31-09-50	13,857
K7	315-13-07	22,238
K8	320-21-39	20,396
K10	0-07-23	29,359
K11	16-46-39	44,806
K12	4-20-46	51,476
K13	34-23-10	40,192
K15	320-03-00	32,886
K16	316-22-00	30,715
K17	23-52-44	40,382
K18	4-22-42	48,375
K20	31-14-33	41,038
K21	316-59-14	38,253
K22	318-27-42	37,332
K25	0-12-49	53,948
K26	359-50-43	54,398
K29	0-31-34	53,575
K30	7-38-27	55,110
X1	38-21-50	38,469
X2	20-08-28	39,201
X3	15-32-25	42,845
X4	1-01-01	48,119

測点名	器械点	後視点
KT, 1	KT, 2	KT, 1
機種	金属架	金属架
X座標	183434,507	183385,481
Y座標	32519,887	32473,333
方向角	222-23-43	距離
	67,470	
境界点	方向角	距離
K31	239-36-46	25,856
K32	238-21-06	24,762
K33	241-45-51	20,640
K34	245-07-11	16,290
K35	246-49-19	10,310
K36	244-28-13	2,672
K37	265-12-35	5,771
K39	193-36-02	11,834
K41	224-05-54	10,578
K42	231-10-31	15,894



求積表

地番 ①-1 107-10				
測点名	X <sub>n</sub>	Y <sub>n</sub>	距離	(X <sub>n+1</sub> -X <sub>n-1</sub> )・Y <sub>n</sub>
K1	183390,136	32473,754	34,703	635836,103320
X1	183415,223	32497,732	10,790	1048734,309372
K17	183422,407	32489,680	2,872	229702,037600
X2	183422,293	32486,810	33,565	-749241,853250
K5	183398,082	32463,562	2,463	-865153,927300
K6	183395,643	32463,911	11,278	-257958,236806
合計				918,632936
面積				459,3164680
地積				459,31 m <sup>2</sup>

地番 ①-2 107-10				
測点名	X <sub>n</sub>	Y <sub>n</sub>	距離	(X <sub>n+1</sub> -X <sub>n-1</sub> )・Y <sub>n</sub>
X1	183415,223	32497,732	1,233	-204508,227476
K2	183416,114	32498,585	11,769	293462,222550
K3	183424,253	32490,083	1,420	264144,374790
X4	183424,244	32488,663	2,690	-63877,794800
X2	183422,293	32486,810	2,872	-59678,269970
K17	183422,407	32489,680	10,790	-229702,037600
合計				40,282814
面積				20,1414070
地積				20,14 m <sup>2</sup>

地番 ②-1 107-11				
測点名	X <sub>n</sub>	Y <sub>n</sub>	距離	(X <sub>n+1</sub> -X <sub>n-1</sub> )・Y <sub>n</sub>
K10	183414,840	32473,396	16,504	57607,804504
X3	183426,760	32484,812	10,440	613150,826500
K18	183433,715	32477,026	2,841	221915,518658
X4	183433,593	32474,187	11,927	-283467,178323
K13	183424,986	32465,930	12,596	-608833,585290
合計				373,386049
面積				186,6930245
地積				186,69 m <sup>2</sup>

地番 ②-2 107-11				
測点名	X <sub>n</sub>	Y <sub>n</sub>	距離	(X <sub>n+1</sub> -X <sub>n-1</sub> )・Y <sub>n</sub>
X3	183426,760	32484,812	1,998	-179511,071112
K11	183428,189	32486,209	12,445	326518,886659
K12	183436,811	32477,234	4,431	175506,972536
X4	183433,593	32474,187	2,841	-100540,082952
K18	183433,715	32477,026	10,440	-221915,518658
合計				59,186473
面積				29,5932365
地積				29,59 m <sup>2</sup>

地番 107-12				
測点名	X <sub>n</sub>	Y <sub>n</sub>	距離	(X <sub>n+1</sub> -X <sub>n-1</sub> )・Y <sub>n</sub>
K7	183401,266	32457,668	2,654	-211753,826032
K8	183401,188	32460,321	14,819	344890,101625
K9	183411,891	32470,571	12,603	677498,463915
K14	183422,053	32463,115	15,743	-38923,274885
K15	183410,692	32452,216	2,981	-465397,229656
K16	183407,712	32452,138	8,493	-305893,652788
合計				421,191179
面積				210,5955895
地積				210,59 m <sup>2</sup>

地番 59335				
測点名	X <sub>n</sub>	Y <sub>n</sub>	距離	(X <sub>n+1</sub> -X <sub>n-1</sub> )・Y <sub>n</sub>
K9	183411,891	32470,571	4,083	-234210,228623
K10	183414,840	32473,396	12,596	425239,120620
K13	183424,986	32465,930	4,065	234176,753090
K14	183422,053	32463,115	12,603	-425104,490925
合計				101,154162
面積				50,5770810
地積				50,57 m <sup>2</sup>

基準点座標

点名	X座標	Y座標
KT, 1	183385,481	32473,333
KT, 2	183434,507	32519,887
KT, 2-1	183465,032	32486,465
KT, 3	183409,513	32445,350
KT, 3-1	183412,071	32471,665

境界線の種類	境界点
コンクリート杭	田
合成樹脂杭	田
金属杭	◎
金属プレート杭	田田
金属杭	◎
マスキング	×
その他	○

点線に使用した基本三角点等	X座標	Y座標	備考
四等三角点 粟生津	182768,664	32716,010	ネットワーク型RTK法による単点観測法
四等三角点 熊鷹	184717,576	31807,083	ネットワーク型RTK法による単点観測法