

物件用地実測図 S=1:500

地番	307-11, 307-12
土地の所在	燕市吉田西太田字札木

地番 (A) 307-11					
測点	X _n	Y _n	ΔY	X _n ·(Y _{n+1} -Y _{n-1})	距離
K01	185460.341	32600.810	-3.321	-615913.792461	1.940
K02	185458.975	32599.432	-0.619	-114799.105525	33.729
K03	185425.255	32600.191	2.121	393286.965855	2.064
K04	185423.704	32601.553	3.398	630069.746192	2.041
B04	185423.560	32603.589	0.000	0.000000	2.951
B03	185425.696	32601.553	-2.774	-514370.880704	32.671
B02	185458.359	32600.815	1.200	222550.030800	2.677
B01	185460.206	32602.753	-0.005	-927.301030	1.948
			倍面積	-104.336873	
			面積	52.1684365	
			地積	52.16 m ²	

地番 (B) 307-12					
測点	X _n	Y _n	ΔY	X _n ·(Y _{n+1} -Y _{n-1})	距離
K09	185458.720	32624.142	-18.820	-3490333.110400	21.441
B01	185460.206	32602.753	-23.327	-4326230.225362	2.677
B02	185458.359	32600.815	-1.200	-222550.030800	32.671
B03	185425.696	32601.553	2.774	514370.880704	2.951
B04	185423.560	32603.589	20.020	3712179.671200	18.029
K10	185422.291	32621.573	20.553	3810984.346923	36.519
			倍面積	-1578.467735	
			面積	789.2338675	
			地積	789.23 m ²	

$$52.1684365 + 789.2338675 = 841.4023040$$

地積 841.40 m²

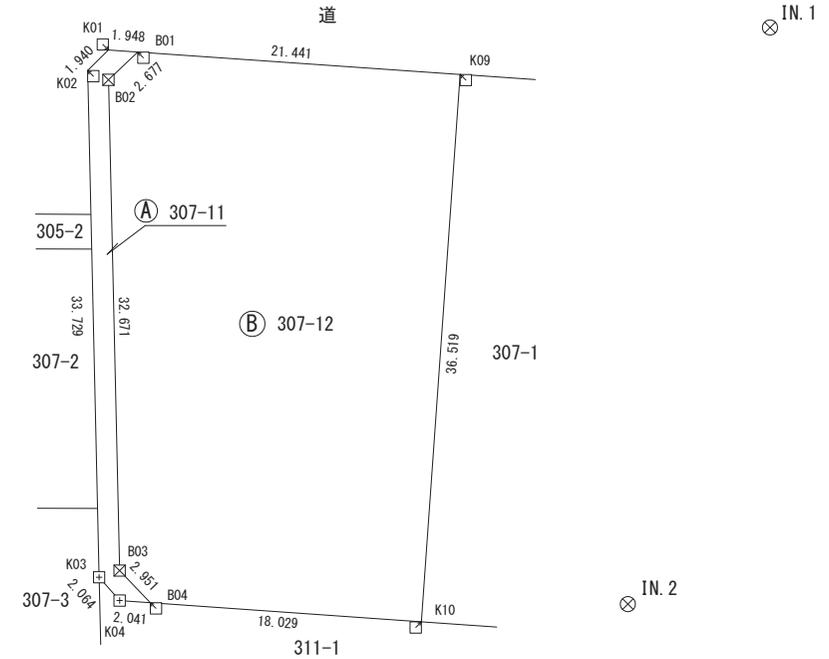
基本三角点等座標一覧表

器械点		後視点	
測点名	IN.1	IN.2	
杭種	金属鋳	金属鋳	
X座標	185461.845	185423.467	
Y座標	32644.695	32635.266	
方向角	193-48-12	距離	39.519
境界点	方向角	距離	
B01	267-45-44	41.974	
B02	265-27-28	44.018	
B03	230-02-24	56.285	
B04	227-02-06	56.173	

点検に使用した基本三角点等	X座標	Y座標	備考
三等三角点 法花堂	186654.200	34720.791	ネットワーク型RTK法による単点観測法
四等三角点 大戸	185688.378	31773.868	ネットワーク型RTK法による単点観測法

登記多角点(単点観測法)の名称	X座標	Y座標	備考
IN.1	185461.845	32644.695	金属鋳
IN.2	185423.467	32635.266	金属鋳

ネットワーク型RTK法による単点観測法による登記多角点測量の観測年月日 令和6年 11月 1日



測量年月日	令和6年 11月 1日
測地系	世界測地系(測地成果 2011)
座標系	Ⅷ系

境界標の種類	境界点
コンクリート杭	田
合成樹脂杭	☒
金属標	⊕
金属プレート標	☒☒☒
金属鋳	⊗
マーキング	マ○
その他	○