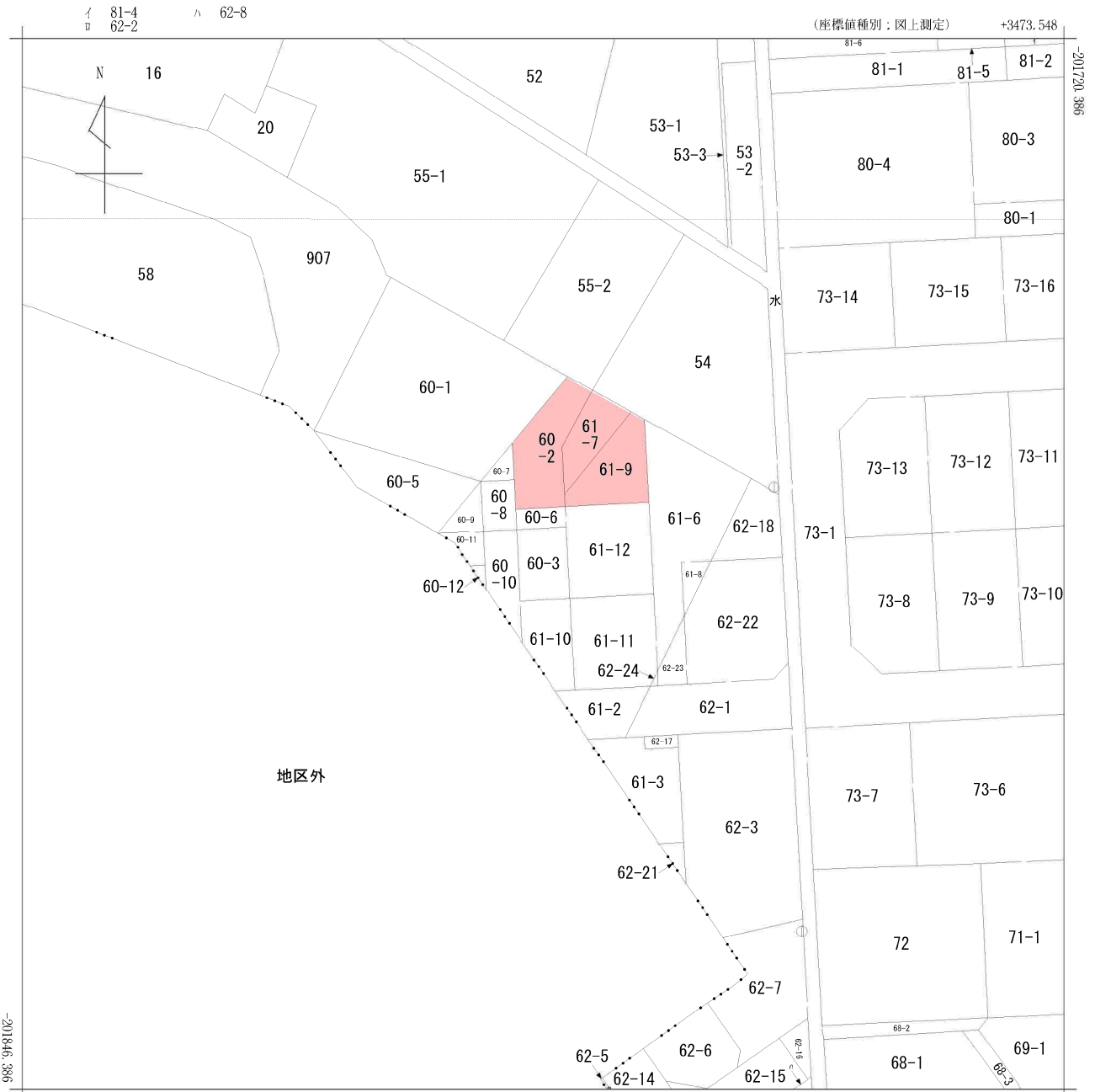




(注) 国土交通省国土地理院が公表した座標補正パラメータ(touhokuta1heiyouuki2011.par)による修正がされています。



請 求 部 分	所 在	名取市田高字原					地 番	60番3		
出 力 縮 尺	1/500	精 度 区	甲 三	座 標 系 又 番 号 記 号	X	分 類	地図(法第 1 4 条第 1 項)		種 類	地籍図
作 成 年 月 日	昭和61年8月				備 付 年 月 日 (原図)	昭和63年11月4日		補 事 記 項		

地番	60-2、60-6ないし60-9	地積測量図
土地の所在	名取市田高字原	

【世界測地系（測地成果2011）】

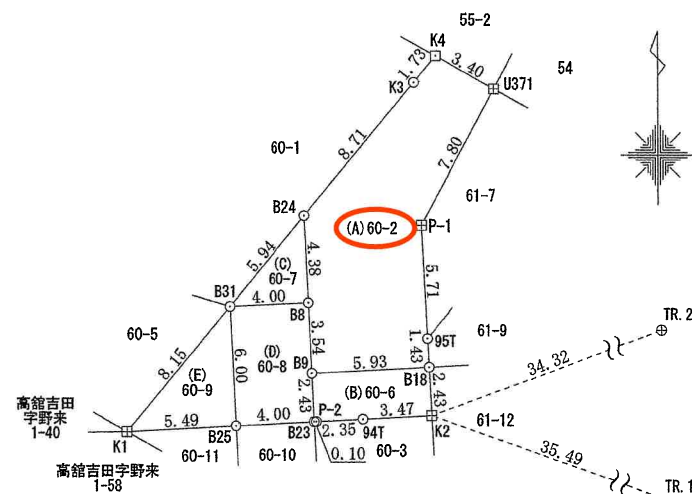
座 標 求 積 表

地 番 测 点	(A) 60-2		
	$\bar{x}_n$	$\bar{y}_n$	$(\bar{x}_n+1 - \bar{x}_n-1) \bar{y}_n$
K4	-201760.848	3413.998	-1095.893358
U371	-201762.507	3416.975	-29153.630700
P-1	-201769.380	3413.276	-42935.598804
95T	-201775.086	3413.579	-24366.126902
B18	-201776.518	3413.655	-5956.827975
B9	-201776.831	3407.731	11010.378861
B8	-201773.287	3407.556	27004.881300
B24	-201768.906	3407.340	37824.881340
K3	-201762.186	3412.893	27501.091794
		倍 面 積	-166.844444
		面 積	83.4222220
		地 積	83.42 m ²

地 番 測 点	(B) 60-6		
	Xn	Yn	(Xn+1 - Xn-1) Yn
B18	-201776.518	3413.655	-7233.534945
K2	-201778.950	3413.785	-8933.875345
94T	-201779.135	3410.313	-1057.197030
P-2	-201779.260	3407.958	-446.442498
B23	-201779.266	3407.852	8277.672508
B9	-201776.831	3407.731	9364.444788
		信 面 積	-28.932522
		面 積	14.4662610
		地 積	14.46 m ²

地 番	(C) 60-7			
测 点	Xn	Yn	(Xn+1 - Xn-1) Yn	
B24	-201768. 906	3407. 340	671. 245980	
B8	-201773. 287	3407. 556	-15599. 791368	
B31	-201773. 484	3403. 556	14910. 978836	
		倍 面 积	-17. 566552	
		面 积	8. 7832760	
		地 积	8. 78	m ²

地 番		(D) 60-8		
测 点	Xn	Yn	(Xn+1 - Xn-1) Yn	
B8	-201773. 287	3407. 556	-11405. 089932	
B9	-201776. 831	3407. 731	-20374. 823649	
B23	-201779. 266	3407. 852	-9023. 992096	
B25	-201779. 479	3403. 852	19681. 072264	
B31	-201773. 484	3403. 556	21074. 818752	
		倍 面 积	-48. 014661	
		面 积	24. 0073305	
		地 积	24. 00 m ²	



(E) 60-9			
地 番	X _n	Y _n	(X _{n+1} - X _{n-1})Y _n
测 点			
B31	-201773.484	3403.556	993.838352
B25	-201779.479	3403.852	-21400.017524
K1	-201779.771	3398.361	20373.174195
		倍 面 積	-33.004977
		面 積	16.5024885
		地 積	16.50 m

合 計	147.1815780
-----	-------------

(ネットワーク型RTK-GNSS)

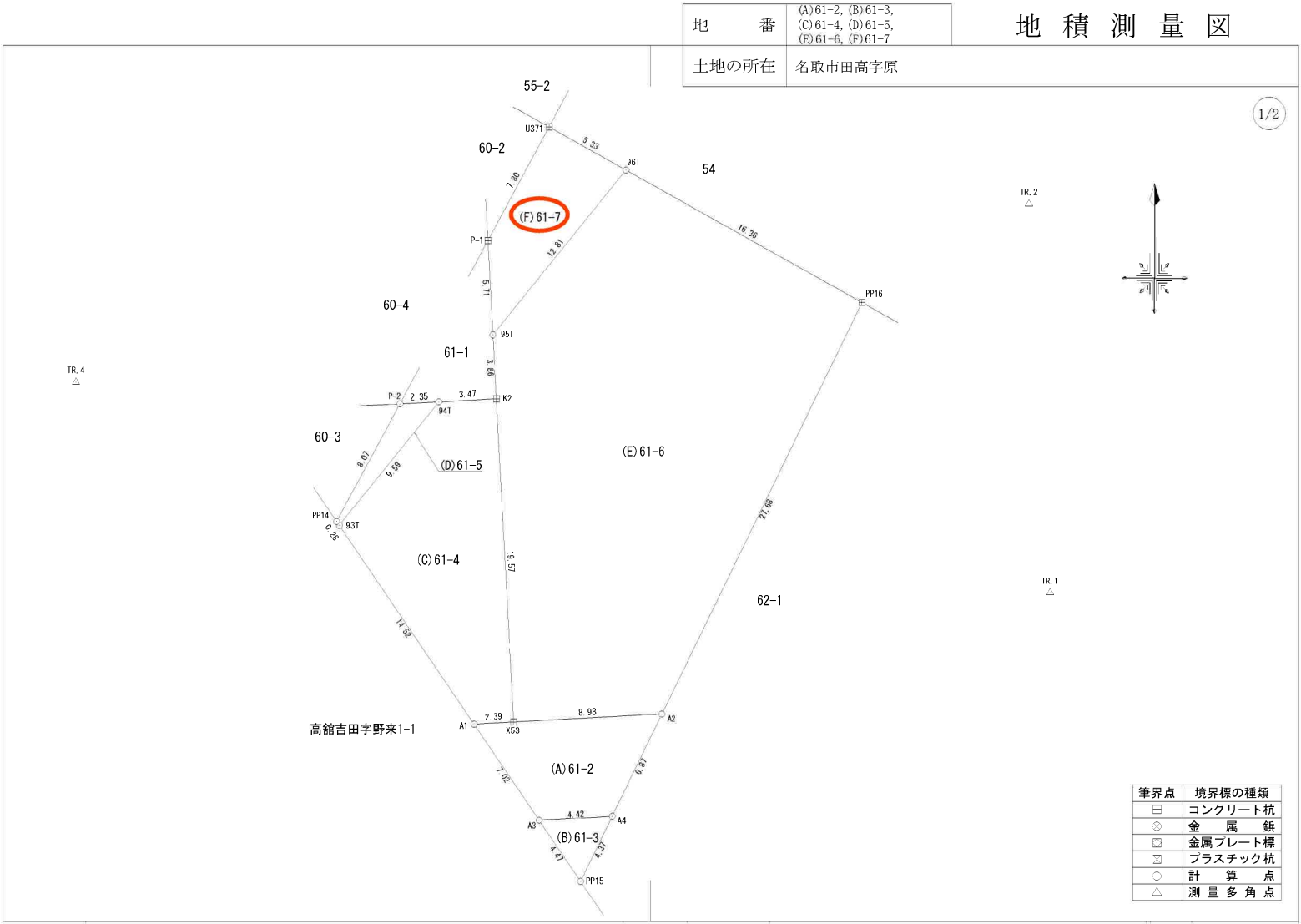
電子基準点座標一覧表

测点名	X座標	Y座標
仙台2	-195711.495	9961.876
仙台	-193399.393	-6878.411
亘理	-218717.641	938.492

基準点座標一覽表

測 點 名	X 座 標	Y 座 標
TR. 1	-201790.672	3447.292
TR. 2	-201767.171	3446.020

測量年月日	令和4年7月8日	平面直角座標系	X系	⊕ 金属鈎
				□ プラスチック杭
				田 コンクリート杭
				⊙ 計算点



求積表

地番	(A)61-2			
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
A1	-201798.623	3412.435	-311980.671158	7.022
A3	-201804.436	3416.375	-1687085.084960	4.426
A4	-201804.202	3420.795	-1497992.591446	6.872
A2	-201798.021	3423.798	1203926.993286	8.982
X53	-201798.496	3414.829	2293036.310048	2.397
合計			-95.044230	
合計面積			47.5221150	
地積			47.52 m ²	

地番	(B)61-3			
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
A3	-201804.436	3416.375	385850.081632	4.471
PP15	-201808.137	3418.883	-891991.965540	4.375
A4	-201804.202	3420.795	506124.938616	4.426
合計			-16.945292	
合計面積			8.4726460	
地積			8.47 m ²	

地番	(C)61-4			
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
94T	-201779.135	3410.313	1916094.665960	9.595
93T	-201786.603	3404.289	-428191.171566	14.520
A1	-201798.623	3412.435	-2126957.486420	2.397
X53	-201798.496	3414.829	-272427.969600	19.574
K2	-201778.950	3413.785	911233.738200	3.477
合計			-248.223426	
合計面積			124.1117130	
地積			124.11 m ²	

地番	(D)61-5			
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
P-2	-201779.260	3407.958	1247399.385320	8.075
PP14	-201786.370	3404.131	740354.191530	0.282
93T	-201786.603	3404.289	-1247444.779746	9.595
94T	-201779.135	3410.313	-740327.646315	2.358
合計			-18.849211	
合計面積			9.4246055	
地積			9.42 m ²	

地番	(A)61-2, (B)61-3, (C)61-4, (D)61-5, (E)61-6, (F)61-7
土地の所在	名取市田高字原

地積測量図

2/2

地番	(E)61-6			
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
96T	-201765.115	3421.623	4502388.541225	12.811
95T	-201775.086	3413.579	1581513.124068	3.869
K2	-201778.950	3413.785	-252223.687500	19.574
X53	-201798.496	3414.829	-2020608.340448	8.982
A2	-201798.021	3423.798	-4250875.312365	27.680
PP16	-201773.124	3435.894	438856.544700	16.365
合計			-949.130320	
合計面積			474.5651600	
地積			474.56 m ²	

地番	(F)61-7			
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
U371	-201762.507	3416.975	1684111.645929	7.805
P-1	-201769.380	3413.276	685208.814480	5.714
95T	-201775.086	3413.579	-1684216.642842	12.811
96T	-201765.115	3421.623	-685194.330540	5.330
合計			-90.512973	
合計面積			45.2564865	
地積			45.25 m ²	

測量年月日	平成31年 4月 15日
平面直角座標系	X系

測量の基準			既知点の名称及び座標値			備考
測地系	既知点	座標変換	点名	X座標	Y座標	
世界測地系(測地成果2011)	10	電子基準点	仙台太白	-200441.633	6796.248	
世界測地系(測地成果2011)	10	電子基準点	仙台	-193399.393	-6878.411	
世界測地系(測地成果2011)	10	電子基準点	互理	-218717.641	938.492	
世界測地系(測地成果2011)	10	多角点	TR.1	-201790.672	3447.292	金属鉄
世界測地系(測地成果2011)	10	多角点	TR.2	-201767.171	3446.020	金属鉄
世界測地系(測地成果2011)	10	多角点	TR.4	-201777.942	3388.368	金属鉄

地 番	61-9、61-12	地 積 測 量 図
土地の所在	名取市田高字原	

【世界測地系（測地成果2011）】

座 標 求 積 表

地 番	(A) 61-9		
測 点	X _n	Y _n	(X _{n+1} - X _n)Y _n
B7	-201766.012	3423.222	-37210.423140
B6	-201775.985	3423.714	-35969.539284
B18	-201776.518	3413.655	3068.875845
95T	-201775.086	3413.579	38925.041337
96T	-201765.115	3421.623	31047.807102
		倍 面 積	-138.238140
		面 積	69.1190700
		地 積	69.11 m ²

地 番	(B) 61-12		
測 点	X _n	Y _n	(X _{n+1} - X _n)Y _n
B6	-201775.985	3423.714	-35805.201012
B5	-201786.976	3424.257	-39454.289154
B19	-201787.507	3414.242	27402.706292
K2	-201778.950	3413.785	37514.083365
B18	-201776.518	3413.655	10121.487075
		倍 面 積	-221.213434
		面 積	110.6067170
		地 積	110.60 m ²

合 計 179.7257870

(ネットワーク型RTK-GNSS)

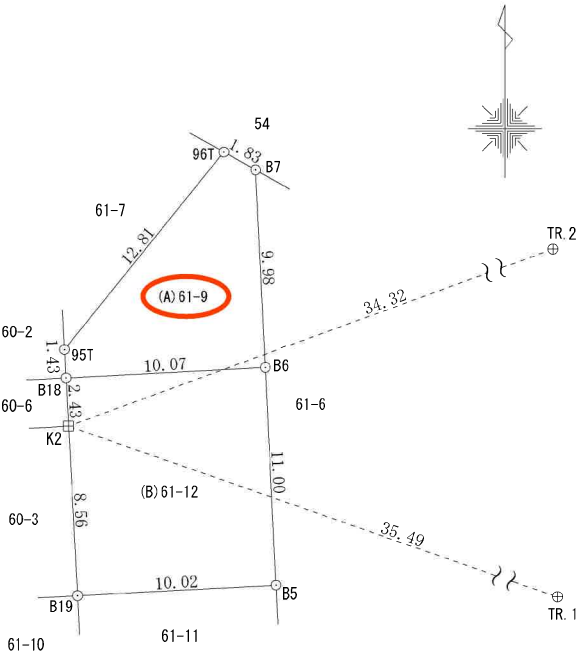
電子基準点座標一覧表

測 点 名	X 座 標	Y 座 標
仙台2	-195711.495	9961.876
仙台	-193399.393	-6878.411
亘理	-218717.641	938.492

基準点座標一覧表

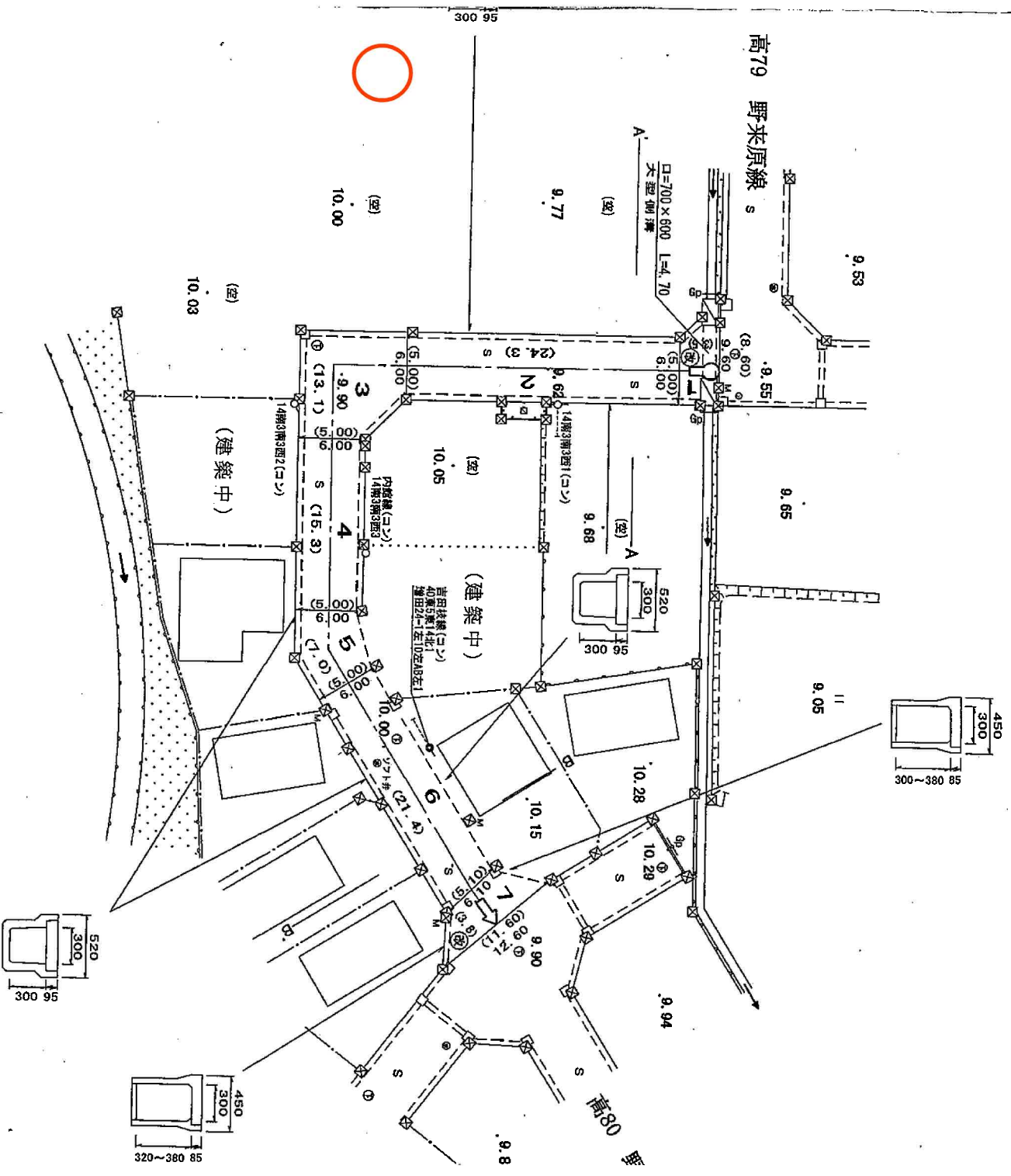
測 点 名	X 座 標	Y 座 標
TR. 1	-201790.672	3447.292
TR. 2	-201767.171	3446.020

測量年月日 令和4年7月8日 平面直角座標系 X系



境界標の種類	
⊕	金 属 鈿
⊞	コンクリート杭
⊙	計 算 点

(原)



高79 野来原線 s

80 頁

(10.00)

(22)
10.03

(建築中)

(建築中)

吉田枝線(コン)
40東5東14北1
増田24-1左10左AB左1

A.

6.00