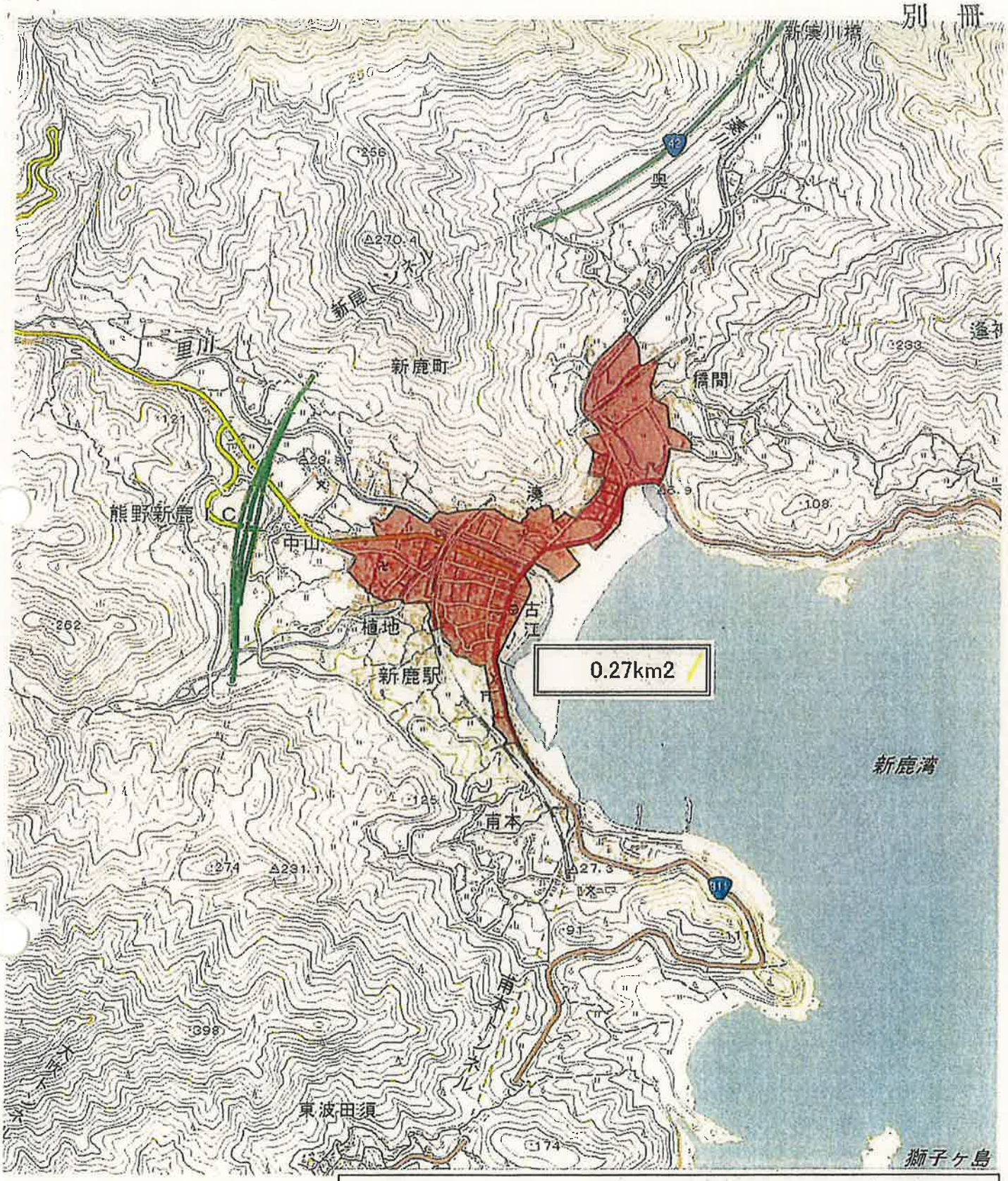
業務名：平成 27 年度三重県熊野市都市部官民境界基本調査業務

実施地区： 三重県熊野市新鹿町地内

別　冊



調　査　区　域　図	
件　　名	平成27年度　三重県熊野市都市部官民境界基本調査業務
履行場所	三重県熊野市新鹿町地内

都市部官民境界基本三角点　網図

平成27年度　三重県熊野市新鹿町地内

都市部官民境界基本三角点(GNSS測量)網図

SC : 1/25,000

0　500m

X=-227500

X=-228750

X=-230000

X=-231250

Y=10500

Y=12250

Y=14000

Q⁹　R⁹　S⁹

L¹⁰　M¹⁰　N¹⁰

G¹¹　H¹¹　J¹¹

▲Ⅲ新鹿

M'°8

(電)三重熊野2

M'°4
(H18.7認証)

Ⅳ橋間

2.5km

(電)P熊野

M'°9

M'°5
(H18.7認証)

H'°1

Ⅳ大戸

Ⅳ甫本

7.9km

(電)三重熊野

※電子基準点のみを与点としたGNSS測量ｽﾀﾃｨｯｸ法
与点・・・3点
新点・・・3点

基本三角測量網図	
調査区域名	平成27年度 三重県熊野市新鹿町地内
縮　尺	1　:　25,000
測量年月日	平成27年10月5日
実行機関名	株式会社　共同技術コンサルタント

凡　例		
◆	青	電子基準点
▲	青	基本三角点
▲	緑	四等三角点
▼	緑	既設地籍図根三角点
▼	赤	GNSSによる新設基本三角点
⬭		調査区域界
———		視通あり
- - -		視通なし
採用区画		新区画

都市部官民境界基本三角点平均図

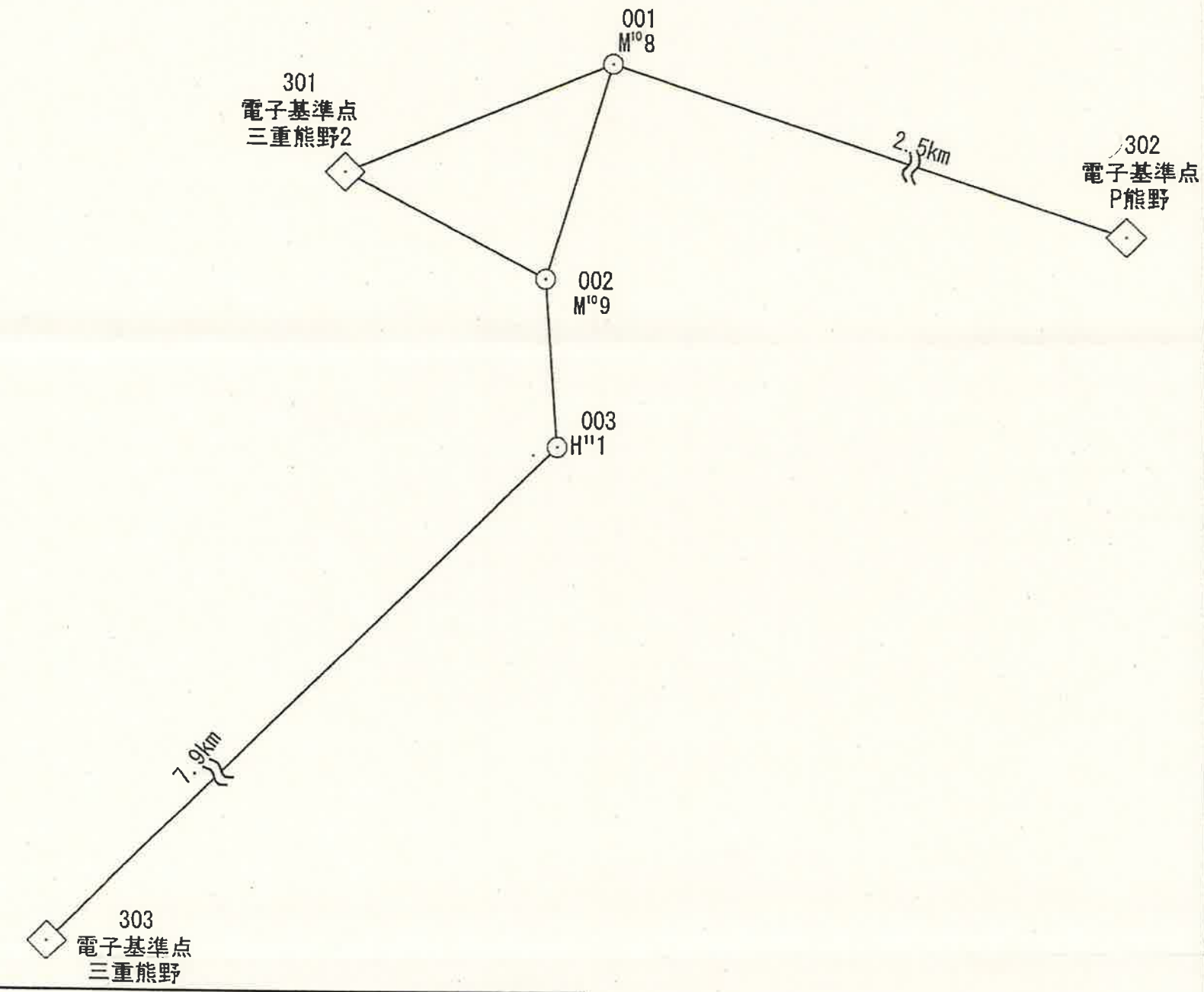
平成27年度　三重県熊野市新鹿町地内

都市部官民境界基本三角点(GNSS測量)平均図

SC : 1/25,000

0　500m

N



基本三角測量平均図		
調査区域名	平成27年度 三重県熊野市新鹿町地内	
縮　尺	1 : 25,000	
実行機関名	株式会社　共同技術コンサルタント	
承　認	年　月	氏　名
	平成27年9月	石碓正明　印

都市部官民境界基本三角点選点手簿

測点名	M10 8	標識	金属標	次数	1
所在地	熊野市新鹿町1283地先				
現況地目	公衆用道路				
~~所有者~~ 管理者	熊野市				
連絡先	熊野市				
埋標日	平成27年10月2日				
実行機関	株式会社共同技術コンサルタント				

略図



経路図



近景



遠景



作成日	平成27年10月20日	作成者	吉田 武史	点検者	山崎 裕史

都市部官民境界基本三角点選点手簿

測点名	M^{10} 9	標識	金属標	次数	1
所在地	熊野市新鹿町386地先				
現況地目	公衆用道路				
~~所有者~~ 管理者	三重県				
連絡先	三重県熊野建設事務所				
埋標日	平成27年10月2日				
実行機関	株式会社共同技術コンサルタント				

略図



経路図



近景



遠景



作成日	平成27年10月20日	作成者	吉田 武史	点検者	山崎 裕史

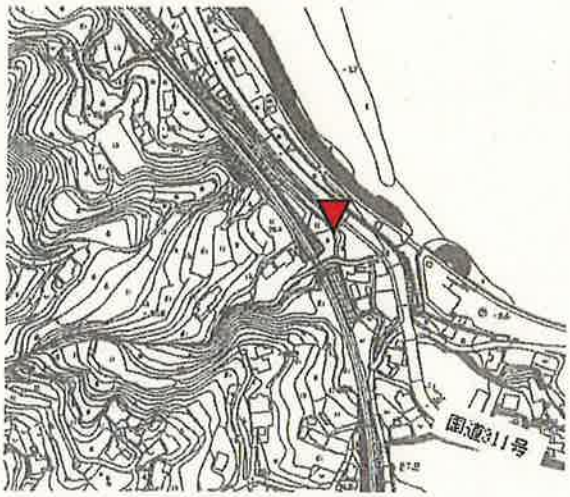
都市部官民境界基本三角点選点手簿

測点名	H11	標識	金属標	次数	1
所在地		熊野市新鹿町181地先			
現況地目		公衆用道路			
~~所有者~~ 管理者		三重県			
連絡先		三重県熊野建設事務所			
埋標日		平成27年10月2日			
実行機関		株式会社共同技術コンサルタント			

略図



経路図



近景

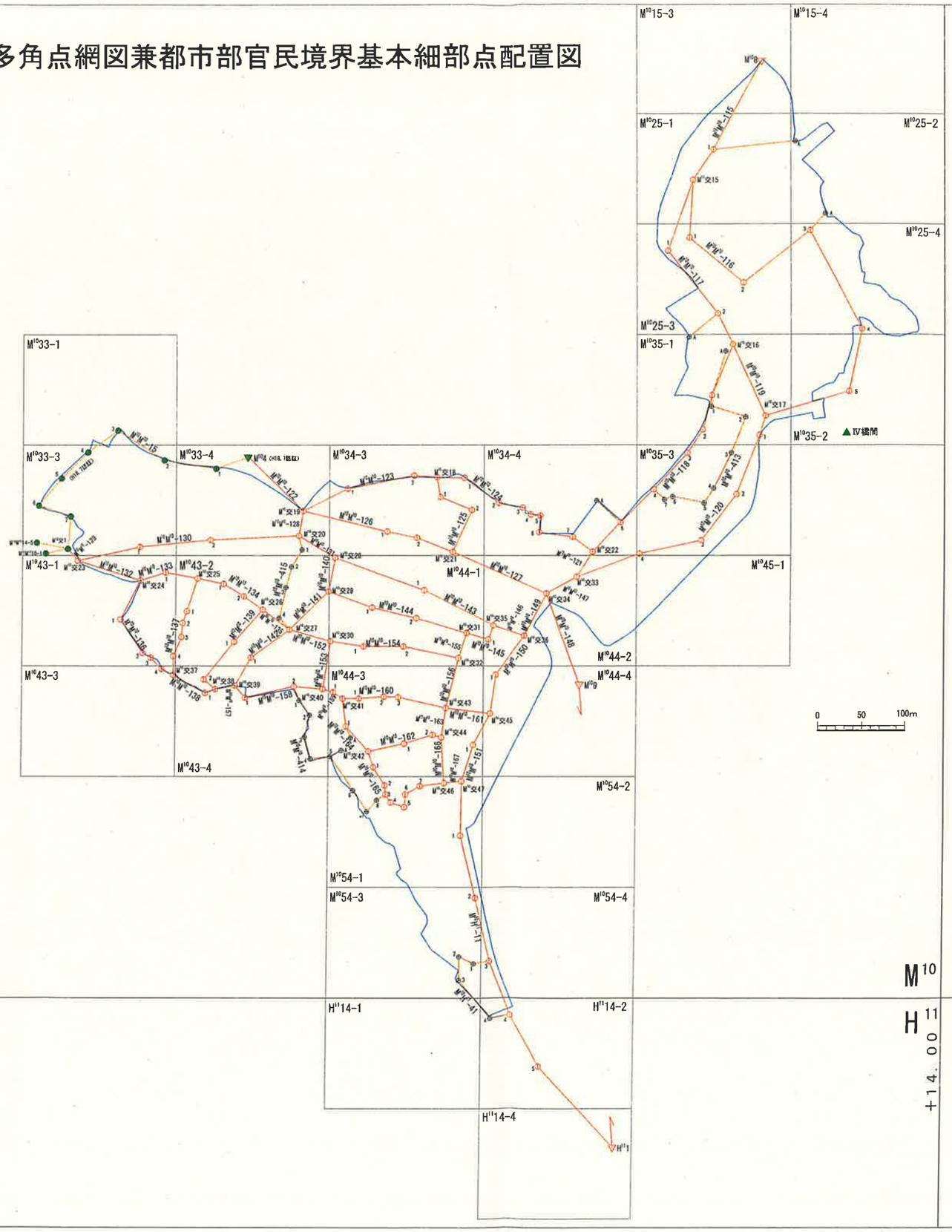


遠景

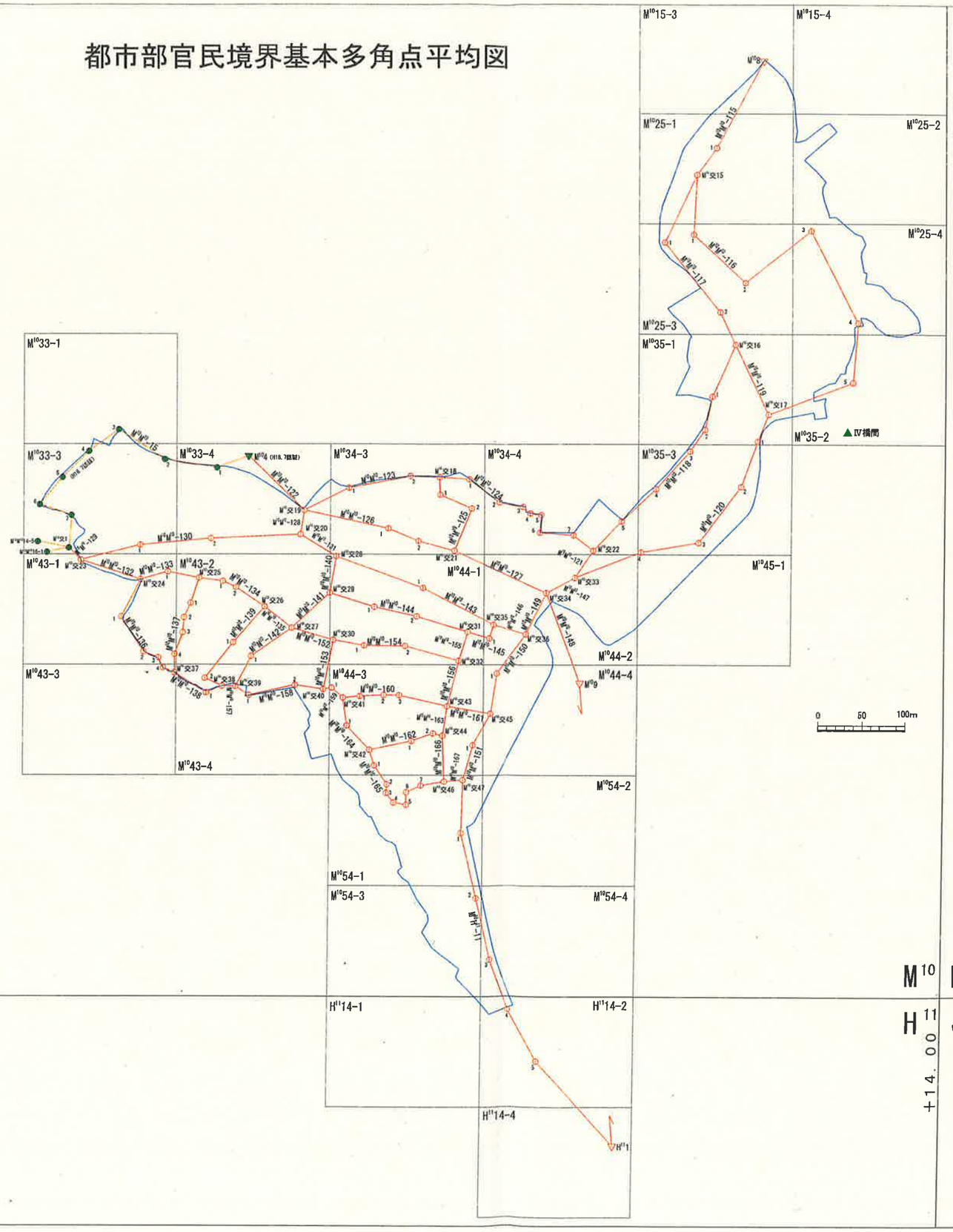


作成日	平成27年10月20日	作成者	吉田 武史	点検者	山崎 裕史

都市部官民境界基本多角点網図兼都市部官民境界基本細部点配置図



都市部官民境界基本多角点平均図



凡　例	
▲	基本三角点
▲	四等三角点
▼	既設地籍図根三角点
▽	新設基本三角点
①	新設基本多角点
●	既設地籍図根多角点

辞	線	色
一 次		赤
二 次		青
三 次		緑
既 設		橙

M10 N10 −230.00

H11 +14.00 J11

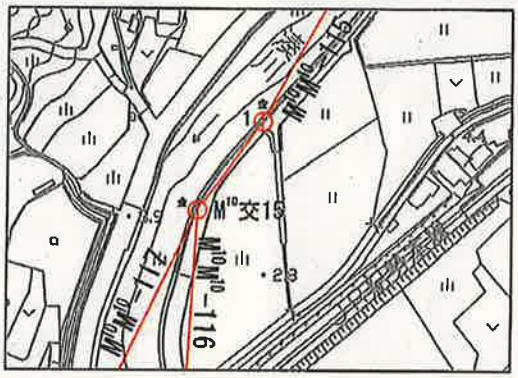
都市部官民境界基本多角点平均図	
調査区域名	平成27年度　三重県熊野市 新鹿町地内
縮　尺	1 ： 2,500
測量年月	平成27年11月
実行機関名	株式会社　共同技術コンサルタント

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M[10]25-1	
精度区分	甲3

要図





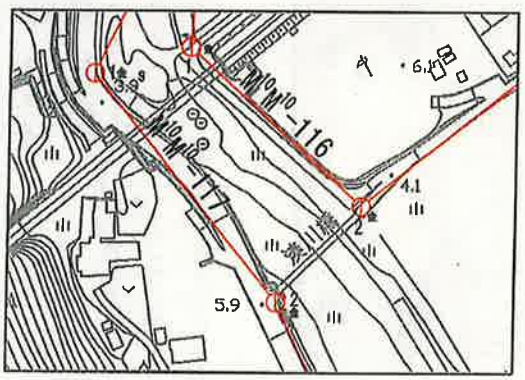
凡例		
▼	既設地籍図根三角点	
▽	新設基本三角点	
◎金	新設多角本点(金属標)	
◎P	新設多角本点(プラスチック)	
◎	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M[10]25-3	
精度区分	甲3

要図





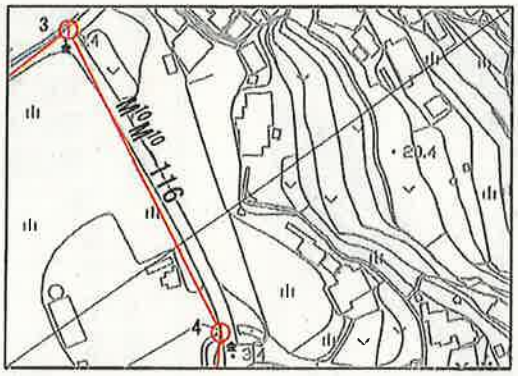
凡例		
▼	既設地籍図根三角点	
▽	新設基本三角点	
◎金	新設多角本点(金属標)	
◎P	新設多角本点(プラスチック)	
◎	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M[10]25-4	
精度区分	甲3

要図





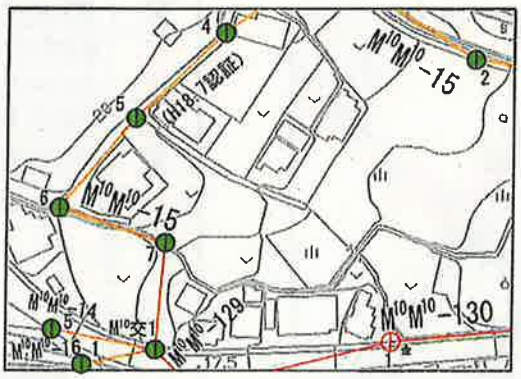
凡例		
▼	既設地籍図根三角点	
▽	新設基本三角点	
◎金	新設多角本点(金属標)	
◎P	新設多角本点(プラスチック)	
⊕	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M[10]33-3	
精度区分	甲3

要図





凡例		
▼	既設地籍図根三角点	
▽	新設基本三角点	
◎金	新設多角本点(金属標)	
◎P	新設多角本点(プラスチック)	
⊕	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M[10]33-4	
精度区分	甲3

要図

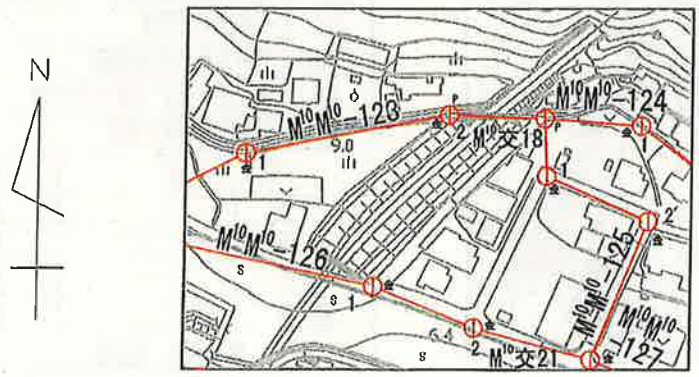


凡例		
	既設地籍図根三角点	
	新設基本三角点	
金	新設多角本点(金属標)	
P	新設多角本点(プラスチック)	
	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M[10]34-3	
精度区分	甲3

要図



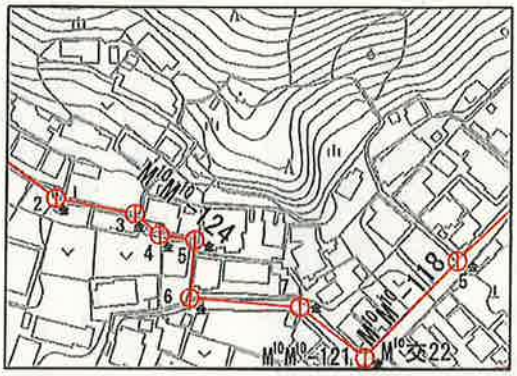
凡例		
	既設地籍図根三角点	
	新設基本三角点	
金	新設多角本点(金属標)	
P	新設多角本点(プラスチック)	
	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

$M^{10}34-4$	
精度区分	甲3

要図





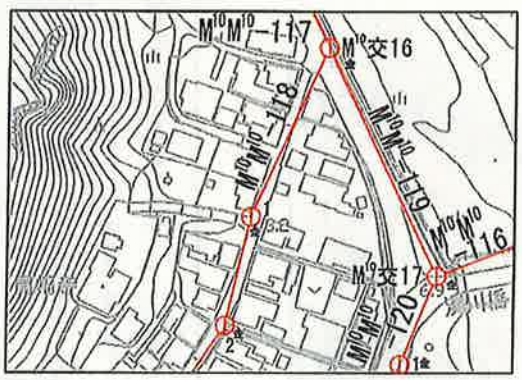
凡例		
▼	既設地籍図根三角点	
▽	新設基本三角点	
◎金	新設多角本点(金属標)	
◎P	新設多角本点(プラスチック)	
◎	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

$M^{10}35-1$	
精度区分	甲3

要図





凡例		
▼	既設地籍図根三角点	
▽	新設基本三角点	
◎金	新設多角本点(金属標)	
◎P	新設多角本点(プラスチック)	
◎	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M[10]35-2	
精度区分	甲3

要図

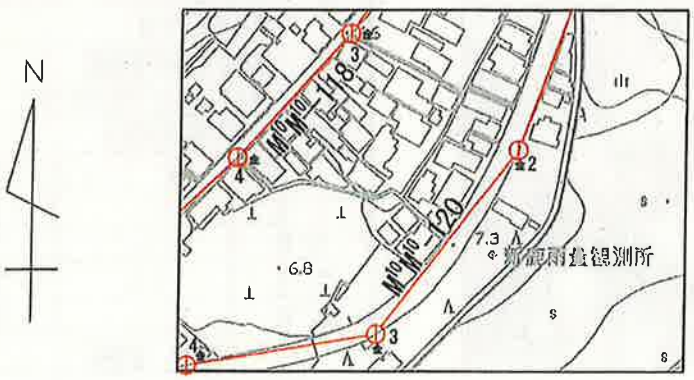


凡例		
▼	既設地籍図根三角点	
▽	新設基本三角点	
◎金	新設多角本点(金属標)	
◎P	新設多角本点(プラスチック)	
◉	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M[10]35-3	
精度区分	甲3

要図



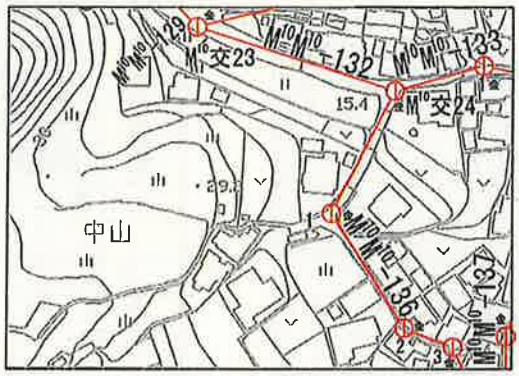
凡例		
▼	既設地籍図根三角点	
▽	新設基本三角点	
◎金	新設多角本点(金属標)	
◎P	新設多角本点(プラスチック)	
◉	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

$M^{10}43-1$	
精度区分	甲3

要図





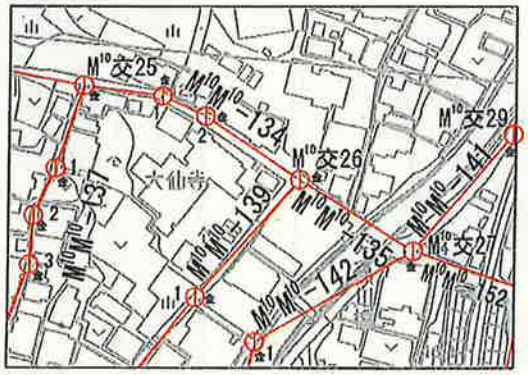
凡　　例		
▼	既設地籍図根三角点	
▽	新設基本三角点	
⊕金	新設多角本点(金属標)	
⊕P	新設多角本点(プラスチック)	
●	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

$M^{10}43-2$	
精度区分	甲3

要図





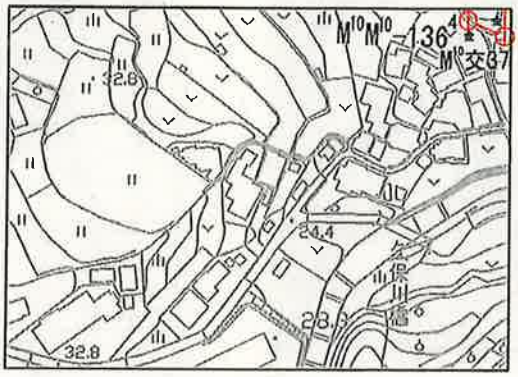
凡　　例		
▼	既設地籍図根三角点	
▽	新設基本三角点	
⊕金	新設多角本点(金属標)	
⊕P	新設多角本点(プラスチック)	
●	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

$M^{10}43-3$	
精度区分	甲３

要図





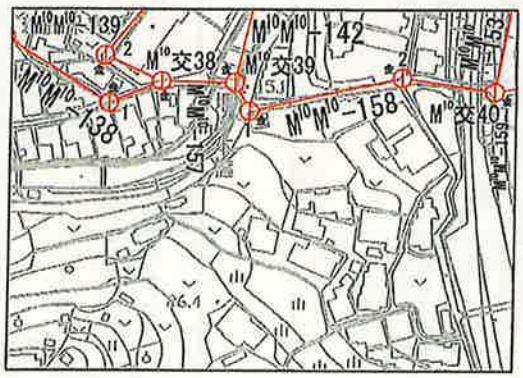
凡　例		
▼	既設地籍図根三角点	
▽	新設基本三角点	
◎金	新設多角本点（金属標）	
◎P	新設多角本点（プラスチック）	
●	既設地籍図根多角点	
路線		色
一　次		赤
二　次		青
三　次		緑
既　設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

$M^{10}43-4$	
精度区分	甲３

要図





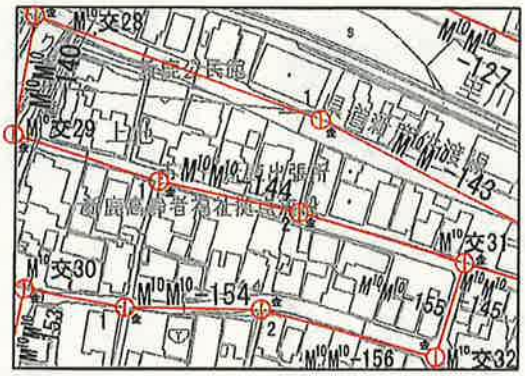
凡　例		
▼	既設地籍図根三角点	
▽	新設基本三角点	
◎金	新設多角本点（金属標）	
◎P	新設多角本点（プラスチック）	
●	既設地籍図根多角点	
路線		色
一　次		赤
二　次		青
三　次		緑
既　設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M¹⁰44-1	
精度区分	甲3

要図





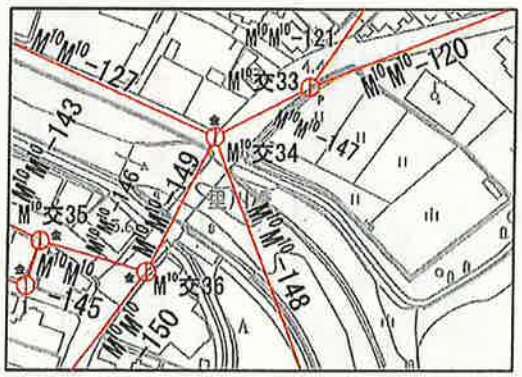
凡　例		
▽	既設地籍図根三角点	
▽·	新設基本三角点	
⊙金	新設多角本点（金属標）	
⊙P	新設多角本点（プラスチック）	
◉	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M¹⁰44-2	
精度区分	甲3

要図



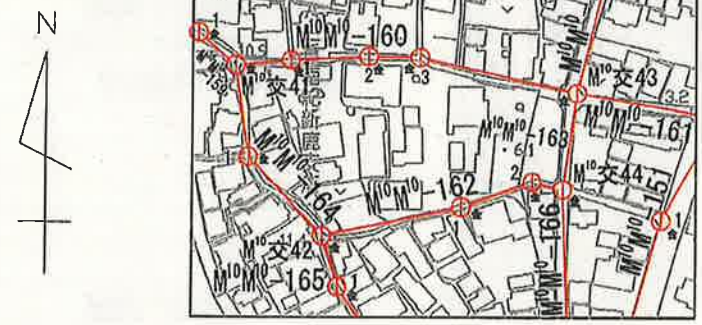


凡　例		
▽	既設地籍図根三角点	
▽·	新設基本三角点	
⊙金	新設多角本点（金属標）	
⊙P	新設多角本点（プラスチック）	
◉	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M10 44-3	
精度区分	甲3

要図

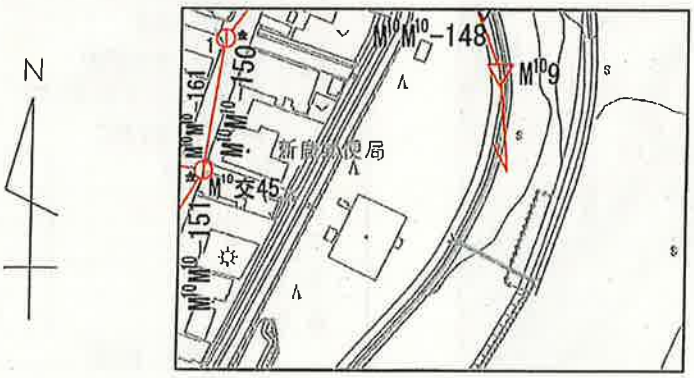


凡例		
	既設地籍図根三角点	
	新設基本三角点	
	新設多角本点(金属標)	
	新設多角本点(プラスチック)	
	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M10 44-4	
精度区分	甲3

要図



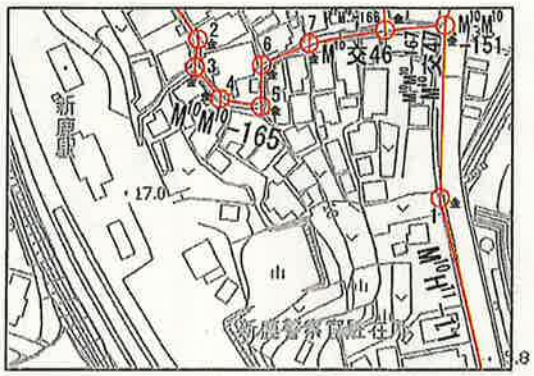
凡例		
	既設地籍図根三角点	
	新設基本三角点	
	新設多角本点(金属標)	
	新設多角本点(プラスチック)	
	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M^{10}54-1	
精度区分	甲3

要図





凡　例	
▼	既設地籍図根三角点
▽	新設基本三角点
⊕金	新設多角本点(金属標)
⊕P	新設多角本点(プラスチック)
◍	既設地籍図根多角点

路線		色
一　次		赤
二　次		青
三　次		緑
既　設		橙

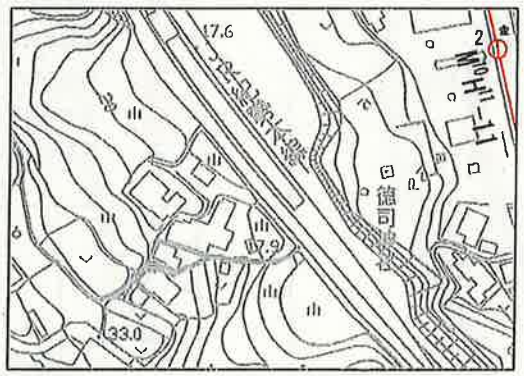
採用区画：新区画

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M^{10}54-3	
精度区分	甲3

要図





凡　例	
▼	既設地籍図根三角点
▽	新設基本三角点
⊕金	新設多角本点(金属標)
⊕P	新設多角本点(プラスチック)
◍	既設地籍図根多角点

路線		色
一　次		赤
二　次		青
三　次		緑
既　設		橙

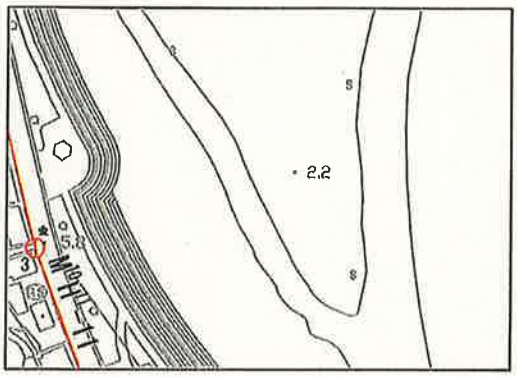
採用区画：新区画

都市部官民境界基本多角点選点手簿

M[10]54-4	
精度区分	甲3

要図





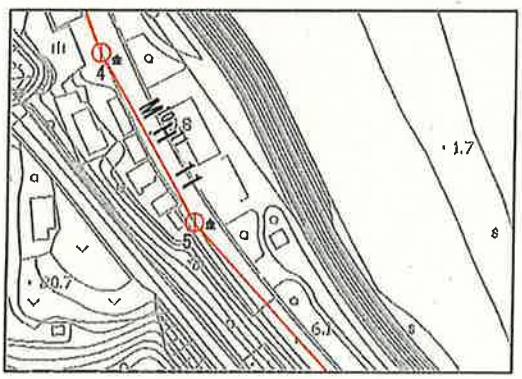
凡例		
	既設地籍図根三角点	
	新設基本三角点	
	新設多角本点(金属標)	
	新設多角本点(プラスチック)	
	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

都市部官民境界基本多角点選点手簿

H[11]14-2	
精度区分	甲3

要図





凡例		
	既設地籍図根三角点	
	新設基本三角点	
	新設多角本点(金属標)	
	新設多角本点(プラスチック)	
	既設地籍図根多角点	
路線		色
一次		赤
二次		青
三次		緑
既設		橙
採用区画：新区画		

平成２７年度　三重県熊野市　都市部官民境界基本調査業務

都市部官民境界基本調査簿

１冊の内　第１号

街区番号１番から６６番まで

調査期間	平成27年 7月15日から 平成28年 3月18日まで
認証年月日 番号	平成　年　月　日 号
実施機関	国土交通省　中部地方整備局 建政部

都市部官民境界基本三角点、都市部官民境界基本多角点、都市部官民境界基本細部点の区別	番　号	座　標　値		標　高	都市部官民境界基本調査の番号
		X m	Y m		
都市部基本三角点	H11	-230169.086	13628.651	7.755	H11-14-4
都市部基本三角点	M10-8	-228939.669	13791.821	5.853	M10-15-3
都市部基本三角点	M10-9	-229646.286	13584.896	2.852	M10-44-4
都市部基本多角点	M10M10-115-1	-229040.840	13737.100	4.710	M10-25-1
都市部基本多角点	M10M10-116-1	-229140.694	13709.355	3.476	M10-25-3
都市部基本多角点	M10M10-116-2	-229191.618	13771.175	5.434	M10-25-3
都市部基本多角点	M10M10-116-3	-229132.465	13847.110	3.599	M10-25-4
都市部基本多角点	M10M10-116-4	-229243.998	13905.577	3.398	M10-25-4
都市部基本多角点	M10M10-116-5	-229314.632	13891.059	5.417	M10-35-2
都市部基本多角点	M10M10-117-1	-229155.540	13684.881	3.648	M10-25-3
都市部基本多角点	M10M10-117-2	-229226.654	13741.867	5.663	M10-25-3
都市部基本多角点	M10M10-118-1	-229319.067	13735.099	3.045	M10-35-1
都市部基本多角点	M10M10-118-2	-229357.864	13724.693	3.687	M10-35-1
都市部基本多角点	M10M10-118-3	-229384.399	13707.137	4.331	M10-35-3
都市部基本多角点	M10M10-118-4	-229425.675	13668.617	5.914	M10-35-3
都市部基本多角点	M10M10-118-5	-229462.914	13631.097	4.521	M10-34-4
都市部基本多角点	M10M10-120-1	-229364.265	13789.027	6.329	M10-35-1
都市部基本多角点	M10M10-120-2	-229431.143	13763.158	6.713	M10-35-3
都市部基本多角点	M10M10-120-3	-229483.384	13722.947	6.879	M10-35-3
都市部基本多角点	M10M10-120-4	-229498.374	13652.881	5.132	M10-35-3

都市部官民境界基本三角点、都市部官民境界基本多角点、都市部官民境界基本細部点の区別	番　号	座　標　値		標　高	都市部官民境界基本調査の番号
		X m	Y m		
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-123-1	-229424.695	13320.553	8.887	M¹⁰34-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-123-2	-229409.733	13396.084	8.268	M¹⁰34-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-124-1	-229412.413	13452.602	8.079	M¹⁰34-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-124-2	-229440.882	13492.011	7.936	M¹⁰34-4
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-124-3	-229446.248	13519.368	7.808	M¹⁰34-4
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-124-4	-229454.013	13528.824	7.612	M¹⁰34-4
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-124-5	-229455.230	13539.859	7.449	M¹⁰34-4
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-124-6	-229474.114	13538.554	6.133	M¹⁰34-4
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-124-7	-229479.525	13576.711	3.520	M¹⁰34-4
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-125-1	-229434.069	13425.637	7.792	M¹⁰34-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-125-2	-229448.889	13460.940	7.916	M¹⁰34-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-126-1	-229473.346	13365.987	6.698	M¹⁰34-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-126-2	-229480.314	13399.376	6.172	M¹⁰34-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-130-1	-229490.744	13084.125	13.611	M¹⁰33-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-130-2	-229482.782	13163.823	9.200	M¹⁰33-4
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-133-1	-229519.785	13113.317	13.862	M¹⁰43-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-134-1	-229532.554	13179.161	11.681	M¹⁰43-2
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-134-2	-229546.650	13202.269	11.394	M¹⁰43-2
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-136-1	-229572.971	13062.185	22.947	M¹⁰43-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-136-2	-229610.801	13087.806	21.800	M¹⁰43-1

都市部官民境界基本三角点、都市部官民境界基本多角点、都市部官民境界基本細部点の区別	番　号	座　標　値		標　高	都市部官民境界基本調査の番号
		X m	Y m		
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-136-3	-229616.069	13096.755	21.431	M¹⁰43-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-136-4	-229628.900	13109.231	20.226	M¹⁰43-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-137-1	-229563.676	13137.344	17.720	M¹⁰43-2
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-137-2	-229576.802	13132.664	18.432	M¹⁰43-2
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-137-3	-229592.690	13131.394	18.481	M¹⁰43-2
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-137-4	-229614.343	13122.528	19.297	M¹⁰43-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-138-1	-229655.805	13158.681	16.896	M¹⁰43-4
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-139-1	-229598.063	13191.364	13.004	M¹⁰43-2
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-139-2	-229640.632	13157.087	14.822	M¹⁰43-4
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-142-1	-229616.021	13210.647	11.801	M¹⁰43-2
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-143-1	-229539.716	13407.697	3.735	M¹⁰44-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-144-1	-229559.347	13349.136	5.254	M¹⁰44-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-144-2	-229571.417	13399.110	4.204	M¹⁰44-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-145-1	-229595.380	13480.472	3.094	M¹⁰44-2
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-150-1	-229635.297	13489.241	3.343	M¹⁰44-4
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-151-1	-229714.533	13463.557	3.302	M¹⁰44-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-154-1	-229603.383	13339.502	6.810	M¹⁰44-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-154-2	-229603.414	13384.944	4.868	M¹⁰44-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-158-1	-229661.162	13204.235	15.901	M¹⁰43-4
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-158-2	-229648.572	13259.820	11.523	M¹⁰43-4

都市部官民境界基本三角点、都市部官民境界基本多角点、都市部官民境界基本細部点の区別	番　号	座　標　値		標　高	都市部官民境界基本調査の番号
		X m	Y m		
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-159-1	-229655.074	13304.783	10.931	M¹⁰44-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-160-1	-229662.133	13334.343	9.366	M¹⁰44-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-160-2	-229660.252	13362.917	7.799	M¹⁰44-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-160-3	-229660.670	13379.356	6.827	M¹⁰44-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-162-1	-229713.292	13386.280	6.944	M¹⁰44-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-162-2	-229703.250	13417.991	4.788	M¹⁰44-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-164-1	-229693.561	13319.471	11.441	M¹⁰44-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-165-1	-229739.769	13351.553	11.758	M¹⁰44-3
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-165-2	-229760.107	13364.671	11.891	M¹⁰54-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-165-3	-229770.425	13365.738	11.709	M¹⁰54-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-165-4	-229779.481	13371.493	11.009	M¹⁰54-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-165-5	-229784.814	13386.985	10.116	M¹⁰54-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-165-6	-229770.402	13388.182	9.422	M¹⁰54-1
都市部基本多角点	M¹⁰M¹⁰-165-7	-229761.097	13404.227	7.660	M¹⁰54-1
都市部基本多角点	M¹⁰交15	-229075.100	13713.685	4.235	M¹⁰25-1
都市部基本多角点	M¹⁰交16	-229261.520	13759.159	6.290	M¹⁰35-1
都市部基本多角点	M¹⁰交17	-229342.242	13795.887	6.691	M¹⁰35-1
都市部基本多角点	M¹⁰交18	-229411.768	13421.623	8.123	M¹⁰34-3
都市部基本多角点	M¹⁰交19	-229449.933	13269.999	9.051	M¹⁰33-4
都市部基本多角点	M¹⁰交20	-229478.033	13264.922	7.906	M¹⁰33-4

都市部官民境界基本三角点、都市部官民境界基本多角点、都市部官民境界基本細部点の区別	番　号	座　標　値		標　高	都市部官民境界基本調査の番号
		X m	Y m		
都市部基本多角点	M¹°交21	-229496.252	13439.546	5.695	M¹°34-3
都市部基本多角点	M¹°交22	-229496.295	13599.505	3.614	M¹°34-4
都市部基本多角点	M¹°交23	-229506.410	13013.119	17.900	M¹°43-1
都市部基本多角点	M¹°交24	-229528.626	13084.719	15.537	M¹°43-1
都市部基本多角点	M¹°交25	-229526.359	13149.561	12.534	M¹°43-2
都市部基本多角点	M¹°交26	-229561.738	13223.895	10.732	M¹°43-2
都市部基本多角点	M¹°交27	-229584.306	13254.498	10.142	M¹°43-2
都市部基本多角点	M¹°交28	-229502.895	13306.360	8.328	M¹°44-1
都市部基本多角点	M¹°交29	-229541.223	13298.862	8.535	M¹°43-2
都市部基本多角点	M¹°交30	-229597.385	13301.277	8.101	M¹°44-1
都市部基本多角点	M¹°交31	-229588.169	13455.466	3.164	M¹°44-1
都市部基本多角点	M¹°交32	-229616.398	13446.646	3.376	M¹°44-1
都市部基本多角点	M¹°交33	-229524.817	13581.387	4.597	M¹°44-2
都市部基本多角点	M¹°交34	-229543.471	13547.281	4.957	M¹°44-2
都市部基本多角点	M¹°交35	-229579.455	13486.247	3.104	M¹°44-2
都市部基本多角点	M¹°交36	-229591.169	13521.640	4.500	M¹°44-2
都市部基本多角点	M¹°交37	-229635.555	13122.650	19.730	M¹°43-3
都市部基本多角点	M¹°交38	-229651.593	13170.249	16.130	M¹°43-4
都市部基本多角点	M¹°交39	-229647.893	13192.440	14.702	M¹°43-4
都市部基本多角点	M¹°交40	-229651.497	13292.843	11.255	M¹°43-4

都市部官民境界基本三角点、都市部官民境界基本多角点、都市部官民境界基本細部点の区別	番　号	座　標　値		標　高	都市部官民境界基本調査の番号
		X m	Y m		
都市部基本多角点	M10交41	-229662.432	13315.588	10.673	M10 44-3
都市部基本多角点	M10交42	-229721.919	13345.862	11.513	M10 44-3
都市部基本多角点	M10交43	-229673.002	13432.556	3.952	M10 44-3
都市部基本多角点	M10交44	-229706.339	13427.813	3.741	M10 44-3
都市部基本多角点	M10交45	-229679.200	13482.814	3.399	M10 44-4
都市部基本多角点	M10交46	-229757.603	13431.174	3.679	M10 54-1
都市部基本多角点	M10交47	-229755.512	13450.886	3.733	M10 54-1
都市部基本多角点	M10H11-11-1	-229816.803	13450.029	5.693	M10 54-1
都市部基本多角点	M10H11-11-2	-229887.109	13467.261	5.789	M10 54-3
都市部基本多角点	M10H11-11-3	-229958.153	13484.473	5.614	M10 54-4
都市部基本多角点	M10H11-11-4	-230019.160	13508.871	5.848	H11 14-2
都市部基本多角点	M10H11-11-5	-230077.254	13542.255	5.953	H11 14-2
都市部基本細部点	M10M10-413-1	-229331.480	13734.540		M10 35-1
都市部基本細部点	M10M10-413-2	-229343.365	13773.680		M10 35-1
都市部基本細部点	M10M10-413-3	-229383.961	13757.509		M10 35-3
都市部基本細部点	M10M10-413-4	-229424.002	13737.328		M10 35-3
都市部基本細部点	M10M10-413-5	-229440.728	13726.392		M10 35-3
都市部基本細部点	M10M10-413-6	-229433.582	13690.571		M10 35-3
都市部基本細部点	M10M10-413-7	-229436.671	13681.003		M10 35-3
都市部基本細部点	M10M10-414-1	-229664.013	13266.344		M10 43-4

都市部官民境界基本三角点、都市部官民境界基本多角点、都市部官民境界基本細部点の区別	番　号	座　標　値		標　高	都市部官民境界基本調査の番号
		X m	Y m		
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-414-2	-229680.671	13278.486		M$^{1\circ}$43-4
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-414-3	-229705.398	13272.979		M$^{1\circ}$43-4
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-414-4	-229729.899	13279.844		M$^{1\circ}$43-4
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-414-5	-229727.508	13302.165		M$^{1\circ}$44-3
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-414-6	-229765.918	13328.599		M$^{1\circ}$54-1
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-414-7	-229789.660	13344.906		M$^{1\circ}$54-1
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-414-8	-229776.574	13356.263		M$^{1\circ}$54-1
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-415-1	-229493.401	13268.845		M$^{1\circ}$33-4
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-415-2	-229512.872	13256.702		M$^{1\circ}$43-2
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-415-4	-229570.733	13242.822		M$^{1\circ}$43-2
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$H^{11}-41-1	-229961.254	13466.321		M$^{1\circ}$54-3
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$H^{11}-41-2	-229953.384	13449.909		M$^{1\circ}$54-3
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$H^{11}-41-3	-229979.940	13449.663		M$^{1\circ}$54-3
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$H^{11}-41-4	-230022.762	13486.240		H^{11}14-2
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-115-1A	-229031.210	13830.009		M$^{1\circ}$25-2
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-116-3A	-229113.014	13864.253		M$^{1\circ}$25-2
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-117-2A	-229253.012	13709.101		M$^{1\circ}$35-1
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-118-1A	-229268.978	13751.099		M$^{1\circ}$35-1
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-118-5A	-229437.847	13603.903		M$^{1\circ}$34-4
都市部基本細部点	M$^{1\circ}$M$^{1\circ}$-164-1A	-229706.311	13325.596		M$^{1\circ}$44-3

都市部官民境界基本三角点、都市部官民境界基本多角点、都市部官民境界基本細部点の区別	番　号	座　標　値		標　高	都市部官民境界基本調査の番号
		X m	Y m		
都市部基本細部点	M$^{1°}$M$^{1°}$-414-5A	-229720.454	13314.906		M$^{1°}$44-3