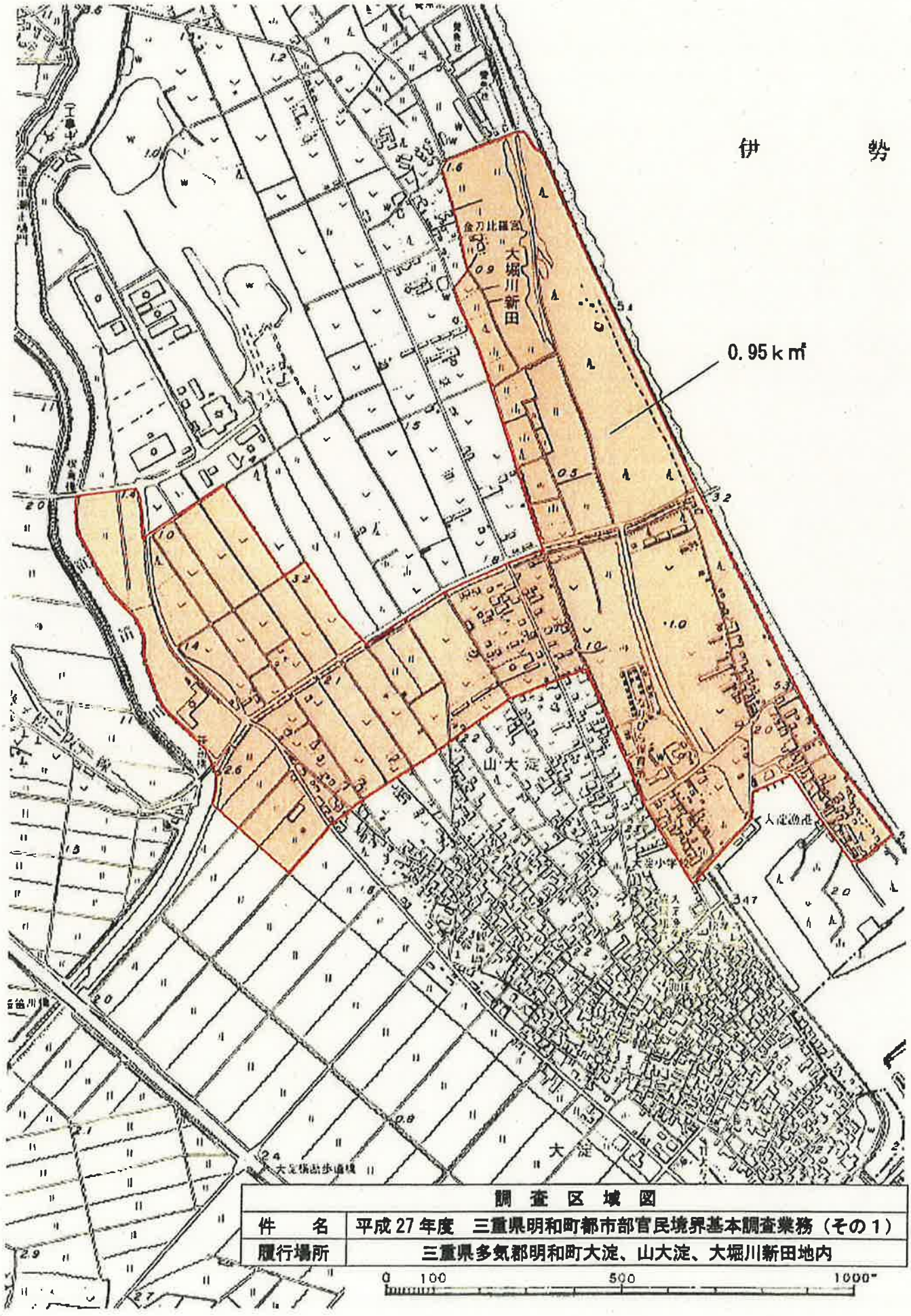
業務名：平成 27 年度三重県明和町都市部官民境界基本調査業務

（その１）

実施地区：三重県多気郡明和町大淀、山大淀、大堀川新田地内



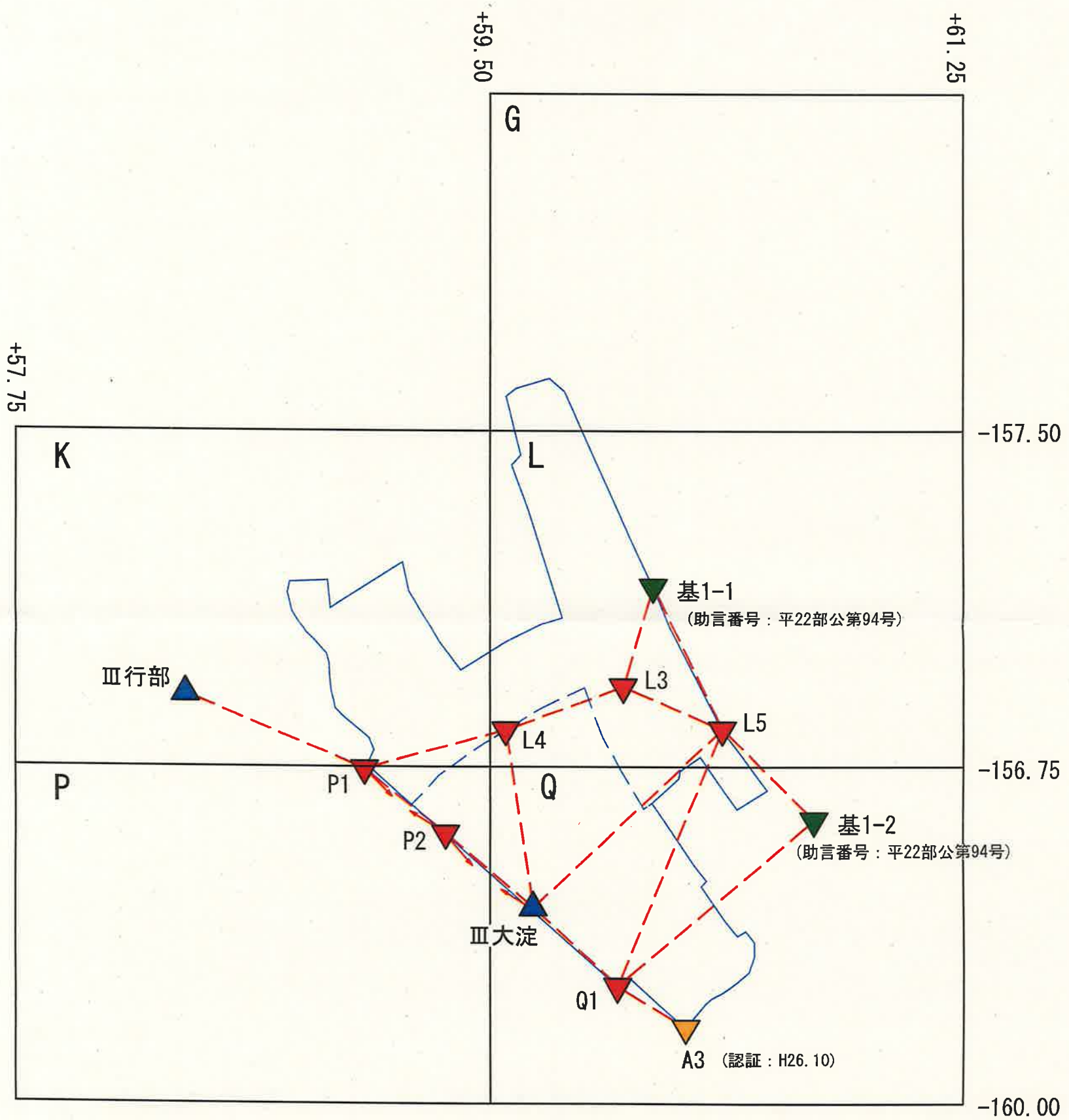
調　査　区　域　図	
件　　名	平成27年度　三重県明和町都市部官民境界基本調査業務（その１）
履行場所	三重県多気郡明和町大淀、山大淀、大堀川新田地内

0　100　500　1000m

都市部官民境界基本三角点網図

平成27年度 三重県明和町(その1)(その2)
(大淀・山大淀・大堀川新田地区)
都市部官民境界基本三角点（GNSS測量）網図　　SC:1/25000

500　0　500　1000

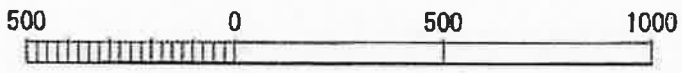


凡　　例

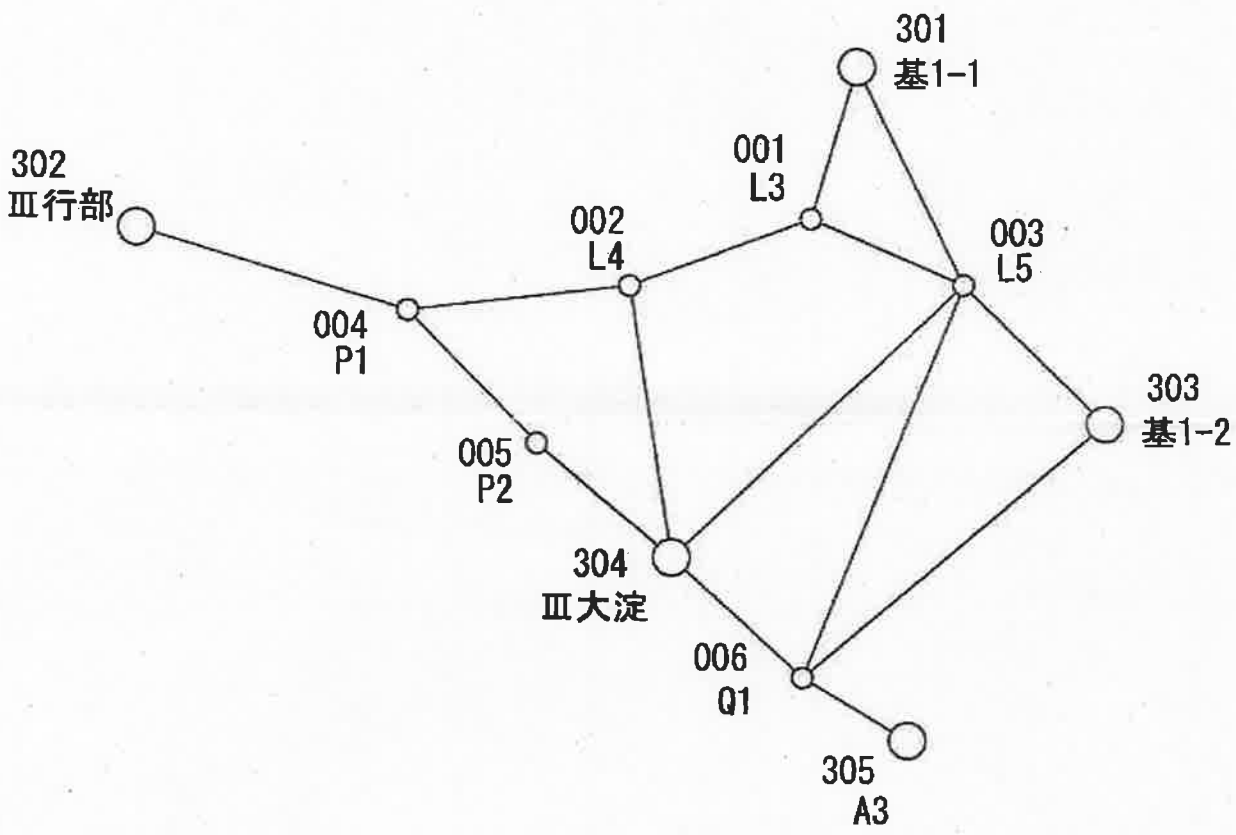
▲	青	三等三角点
▼	緑	１級基準点
▼	橙	都市部官民境界基本三角点
▼	赤	GNSSによる新設基本三角点
⌒		調査区域界
→		視通あり

GNSS測量スタティック法
与点＝ 5点
新点＝ 6点

都市部官民境界基本三角点平均図







基本三角点平均図		
調査区域名	平成27年度　三重県明和町 大淀・山大淀・大堀川新田区域	
縮　尺	1:25000	
実行機関名	株式会社 ジオ	
承　認	年　月	氏　名
	平成27年7月	坂植正明

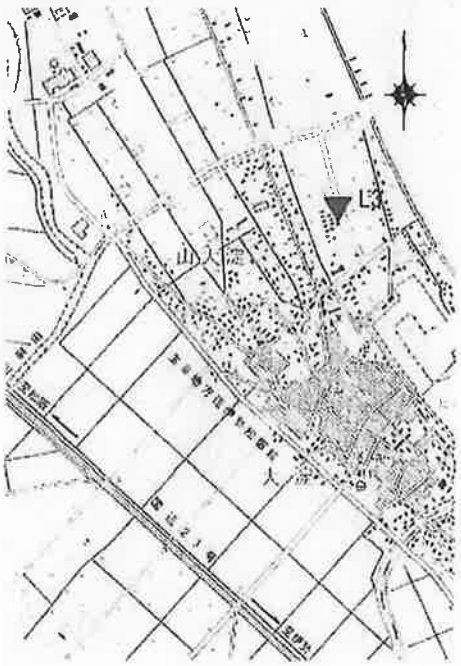
都市部官民境界基本三角点選点手簿

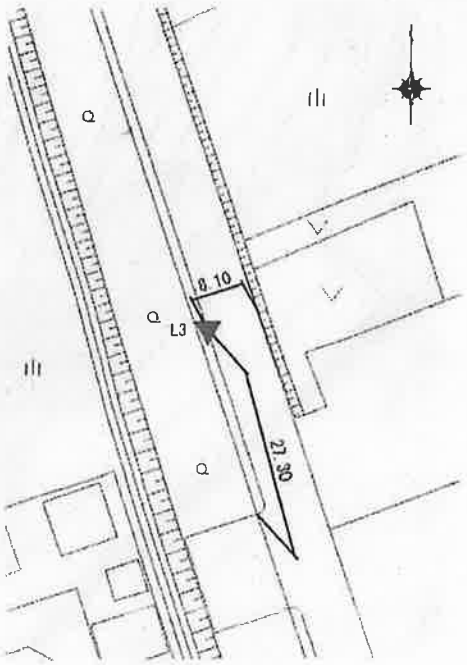
ふりがな 点名	L3	1／20万図名 伊勢	1／5万図名 松阪	次数 一次
冠字選点番号		標識番号	金属標　L3	
所在地	三重県多気郡明和町　地内		地目	公衆用道路
所有者	明和町			
測標の種類		埋設法	地上	
選点年月日	平成27年6月25日	選点者	松谷　俊見	
設置年月日	平成27年7月8日	設置者	松谷　俊見	
観測年月日	平成27年7月13日	観測者	久保　明弘	

自動車到達地点	本点横
歩道状況	―――
徒歩時間（距離）	―――
基準点周辺の状況 その他	農耕地

備考	アンテナ高	
平成27年7月　8日　新設 柱石長　0.09m GNSS測量による	☑本点 ☐偏心点	m 1.542

要図





1/25000　地形図

調製　平成27年7月17日

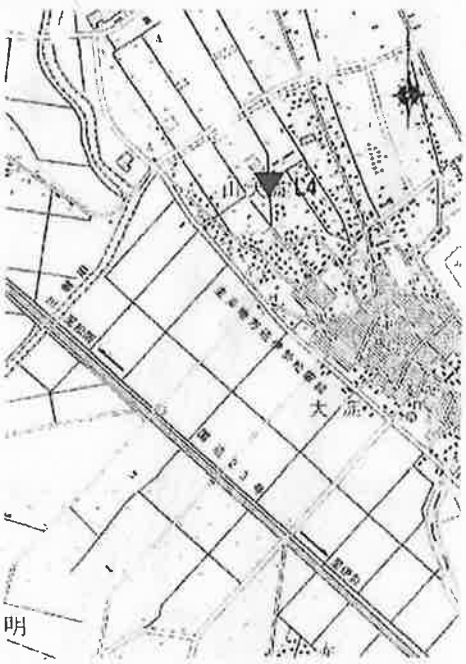
都市部官民境界基本三角点選点手簿

ふりがな 点名	L4		1／20万図名 伊勢	1／5万図名 松阪	次数 一次
冠字選点番号		標識番号	金属標　L4		
所在地	三重県多気郡明和町　地内				
			地目	公衆用道路	
所有者	明和町				
測標の種類		埋設法	地上		
選点年月日	平成 27 年 6 月 25 日	選点者	松谷　俊見		
設置年月日	平成 27 年 7 月 8 日	設置者	松谷　俊見		
観測年月日	平成 27 年 7 月 13 日	観測者	中野　崇志		

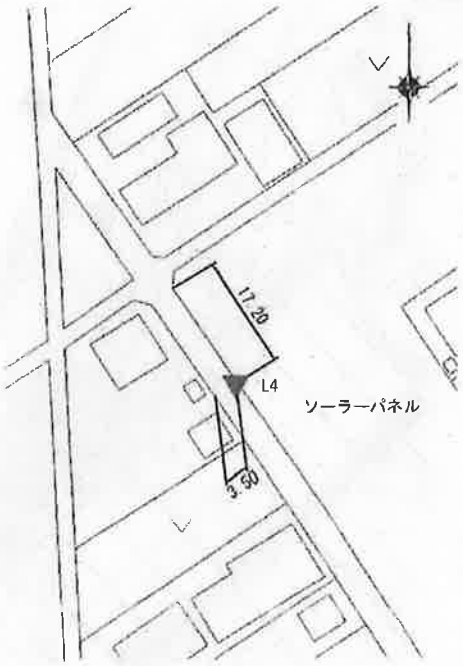
自動車到達地点	本点横
歩道状況	―――
徒歩時間（距離）	―――
基準点周辺の状況 その他	農耕地

備考	アンテナ高	
平成27年7月　8日　新設 柱石長　0.09m GNSS測量による	☑ 本点 ☐ 偏心点	m 1.497

要図



1/25000　地形図



調製　平成27年7月17日

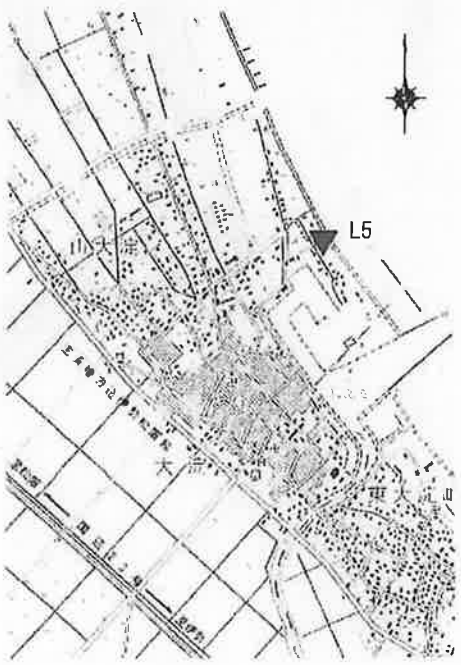
都市部官民境界基本三角点選点手簿

ふりがな 点名	L5	1／20万図名 伊勢	1／5万図名 松阪	次数 一次
冠字選点番号		標識番号	金属標　L5	
所在地	三重県多気郡明和町　地内			
		地目	公衆用道路	
所有者	明和町			
測標の種類		埋設法	地上	
選点年月日	平成27年6月25日	選点者	松谷　俊見	
設置年月日	平成27年7月8日	設置者	松谷　俊見	
観測年月日	平成27年7月13日	観測者	奥野　哲也	

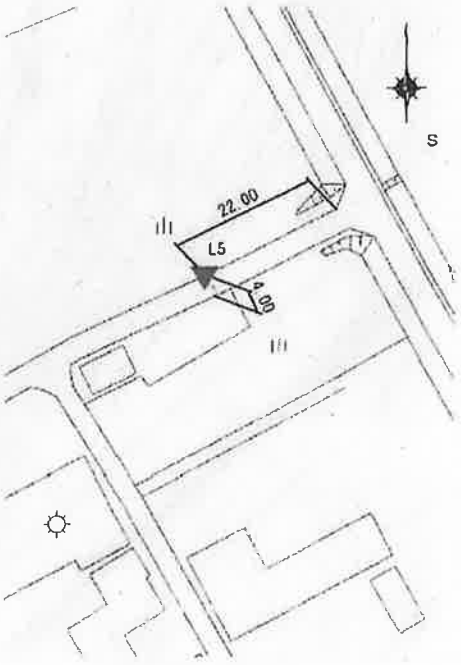
自動車到達地点	本点横
歩道状況	―――
徒歩時間（距離）	―――
基準点周辺の状況 その他	農耕地

備考	アンテナ高
平成27年7月　8日　新設 柱石長　0.09m GNSS測量による	☑本点 ☐偏心点　m　1.585

要図



1/25000　地形図



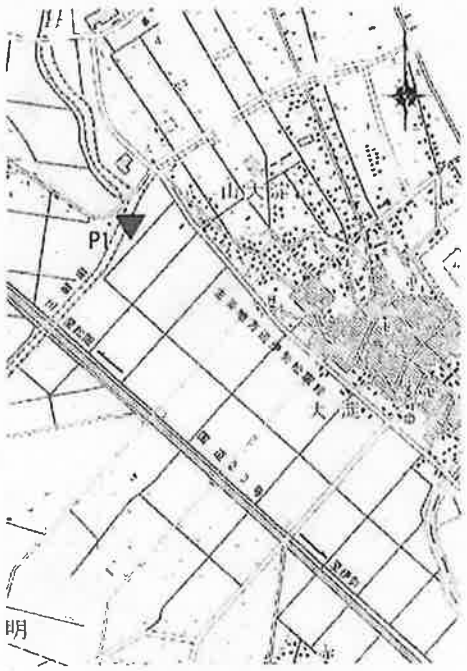
調製　平成27年7月17日

都市部官民境界基本三角点選点手簿

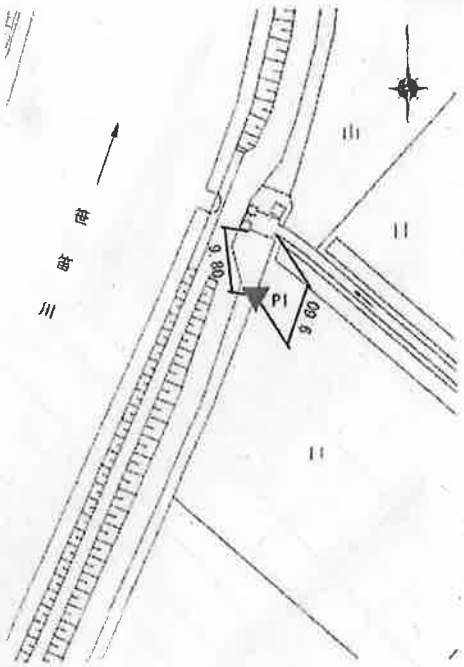
ふりがな 点名	P1		1／20万図名 伊勢	1／5万図名 松阪	次数 一次
冠字選点番号		標識番号	金属標　P1		
所在地	三重県多気郡明和町　地内			地目	用悪水路
所有者	明和町				
測標の種類		埋設法	地上		
選点年月日	平成27年6月25日	選点者	松谷　俊見		
設置年月日	平成27年7月8日	設置者	松谷　俊見		
観測年月日	平成27年7月13日	観測者	奥野　哲也		
自動車到達地点	本点横				
歩道状況	―――				
徒歩時間（距離）	―――				
基準点周辺の状況 その他	農耕地				

備考	アンテナ高	
平成27年7月　8日　新設 柱石長　0.09m GNSS測量による	☑本点 ☐偏心点	m 1.445

要図



1/25000　地形図



調製　平成27年7月17日

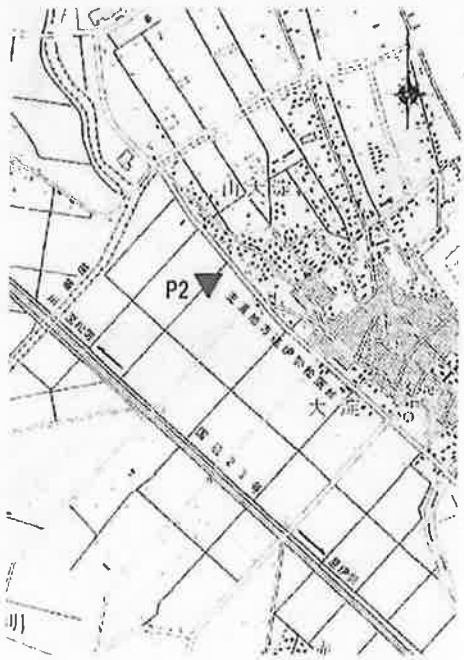
都市部官民境界基本三角点選点手簿

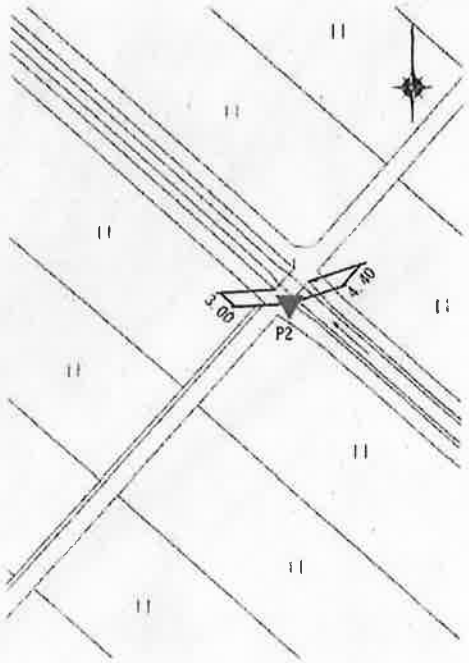
ふりがな 点名	P2		1／20万図名 伊勢	1／5万図名 松阪	次数 一次
冠字選点番号		標識番号	金属標　P2		
所在地	三重県多気郡明和町　地内				
			地目	公衆用道路	
所有者	明和町				
測標の種類			埋設法	地上	
選点年月日	平成 27 年 6 月 25 日		選点者	松谷　俊見	
設置年月日	平成 27 年 7 月 8 日		設置者	松谷　俊見	
観測年月日	平成 27 年 7 月 13 日		観測者	久保　明弘	

自動車到達地点	本点横
歩道状況	―――
徒歩時間（距離）	―――
基準点周辺の状況 その他	農耕地

備考	アンテナ高	
平成27年7月　8日　新設 柱石長　0.09m GNSS測量による	☑本点 ☐偏心点	m 1.417

要図





1/25000　地形図

調製　平成27年7月17日

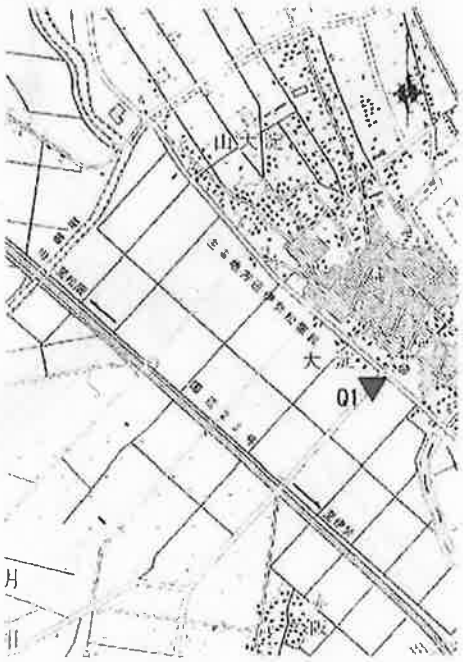
都市部官民境界基本三角点選点手簿

ふりがな 点名	Q1		1／20万図名 伊勢	1／5万図名 松阪	次数 一次
冠字選点番号		標識番号	金属標　Q1		
所在地	三重県多気郡明和町　地内			地目	用悪水路
所有者	明和町				
測標の種類		埋設法	地上		
選点年月日	平成27年6月25日	選点者	松谷　俊見		
設置年月日	平成27年7月8日	設置者	松谷　俊見		
観測年月日	平成27年7月13日	観測者	久保　明弘		

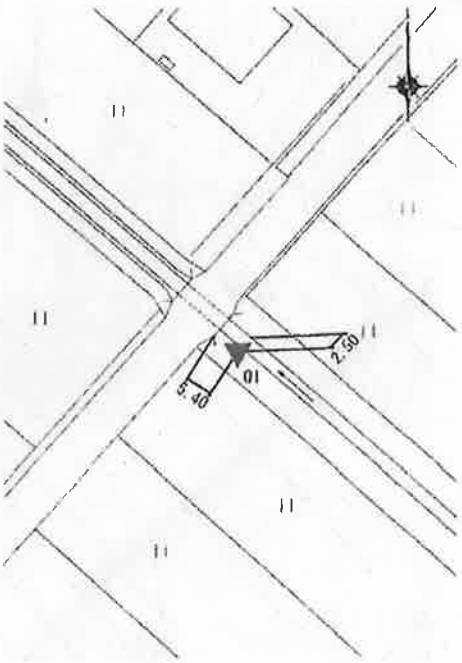
自動車到達地点	本点横
歩道状況	―――
徒歩時間（距離）	―――
基準点周辺の状況 その他	農耕地

備考	アンテナ高	
平成27年7月　8日　新設 柱石長　0.09m GNSS測量による	☑本点 ☐偏心点	m 1.211

要図

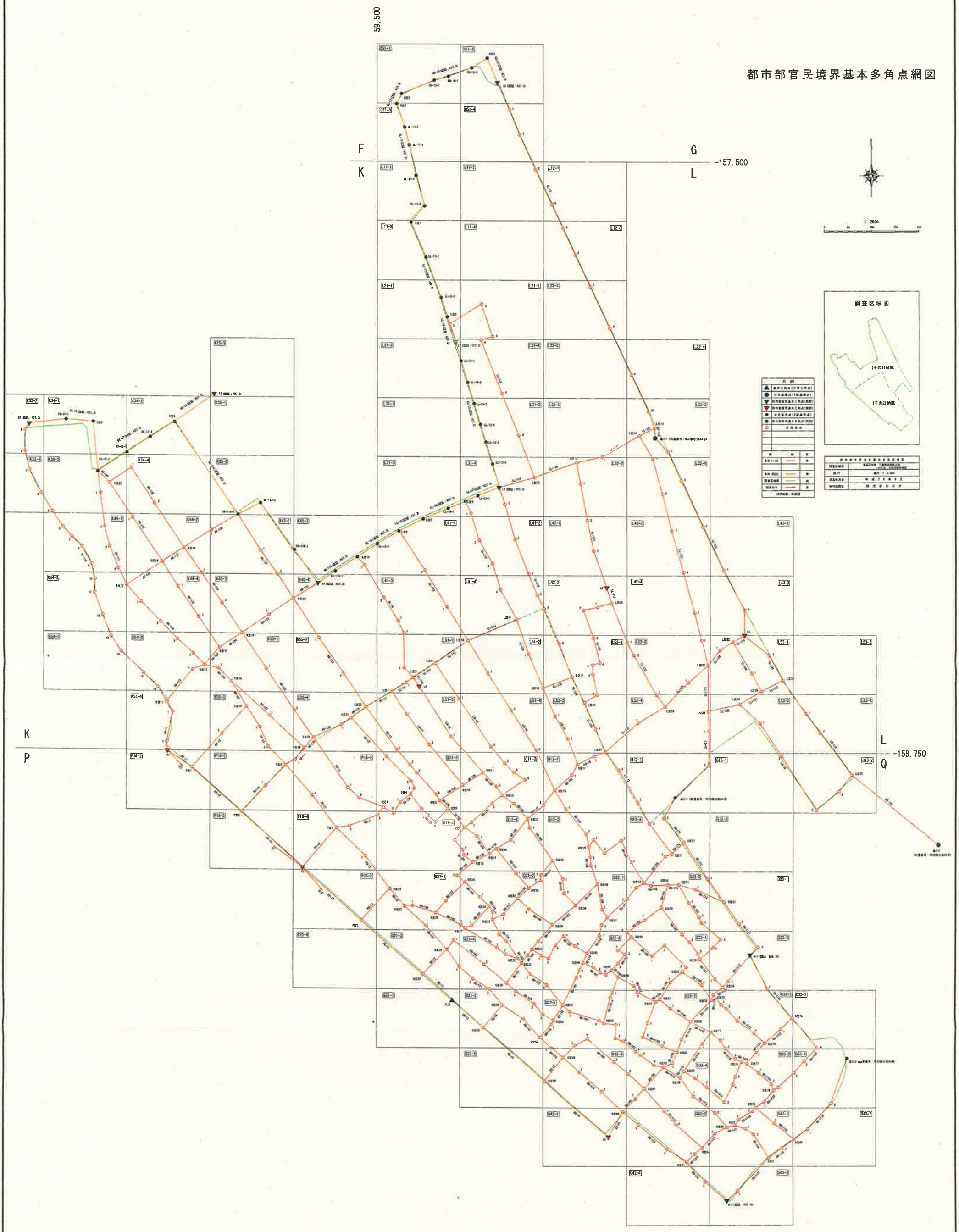


1/25000　地形図

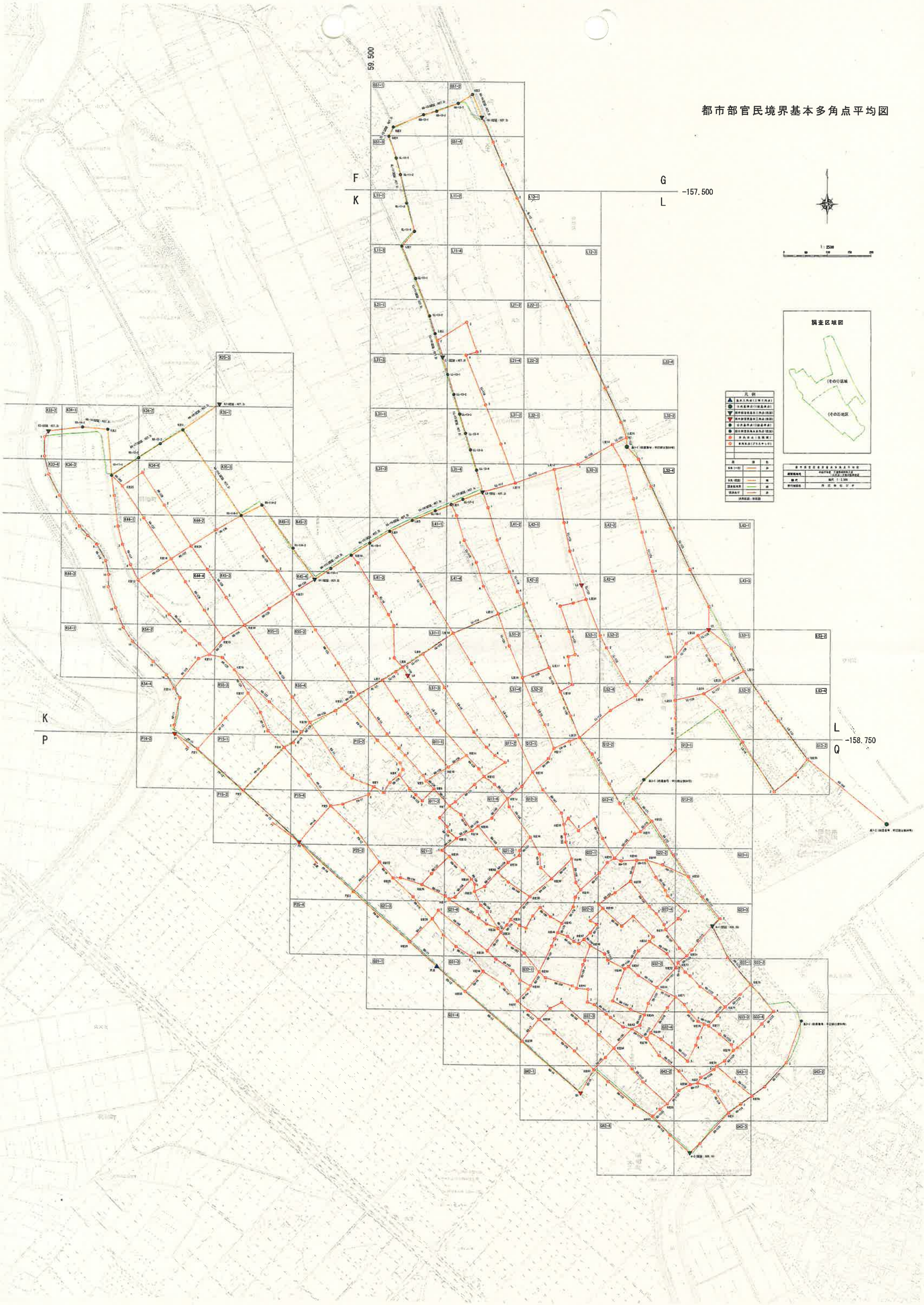


調製　平成27年7月17日

都市部官民境界基本多角点網図

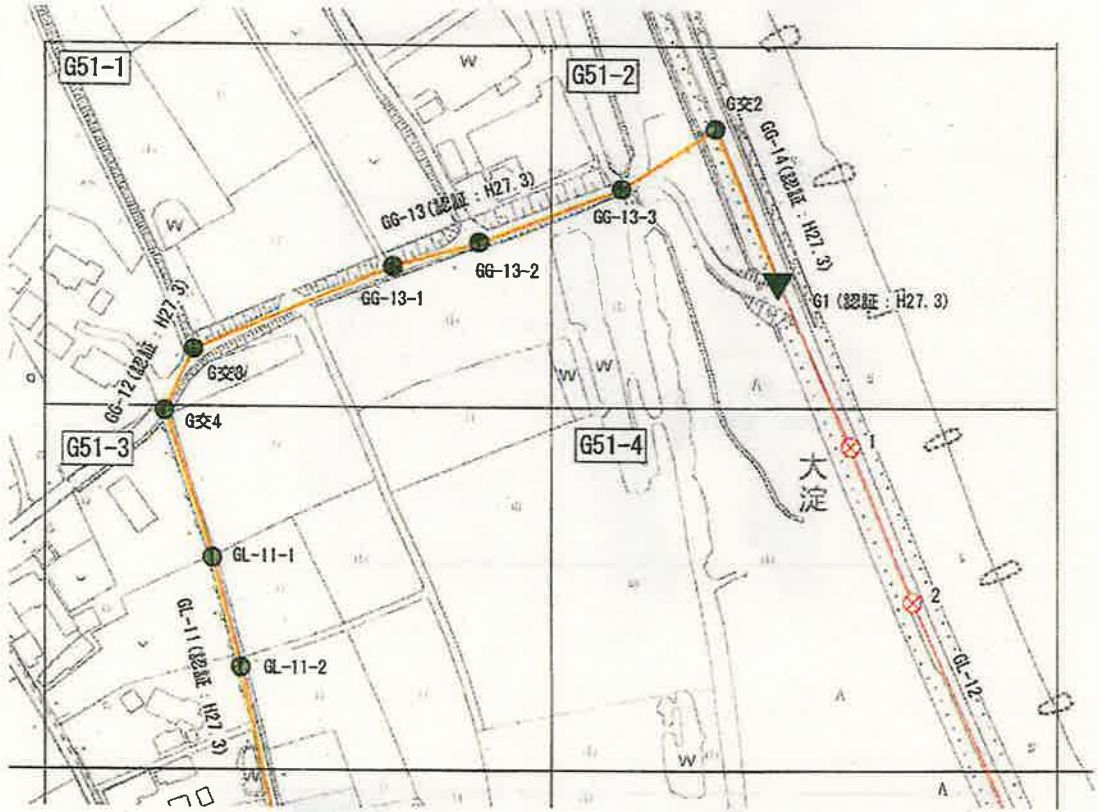


都市部官民境界基本多角点平均図



都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	G51-1, G51-2, G51-3, G51-4
精度区分	甲1



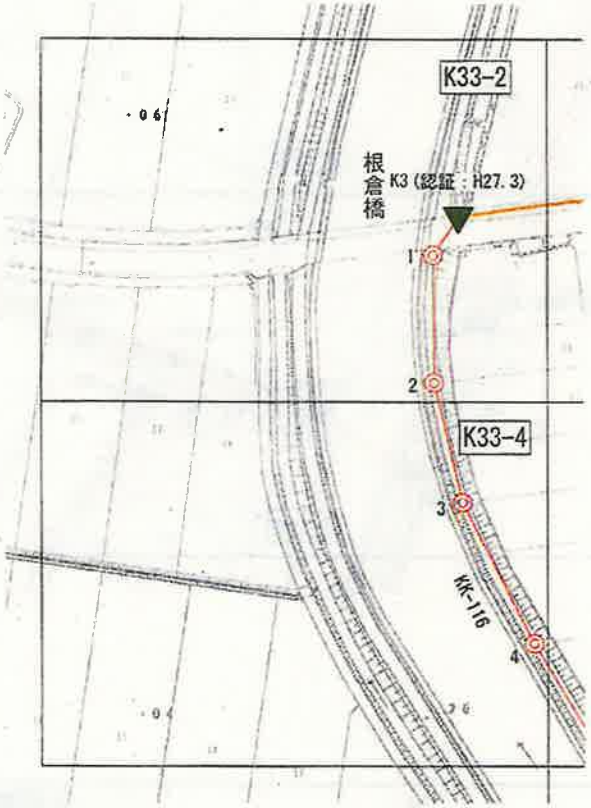
S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	K33-2, K33-4
精度区分	甲1



S=1：2500

凡　例	
	基本三角点（三等三角点）
	公共基準点（1級基準点）
	都市部官民基本三角点（既設）
	都市部官民基本三角点（新設）
	公共基準点（3級基準点）
	都市部官民基本多角点（既設）
	多角本点（金属標）
	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	K34-1, K34-2, K34-3, K34-4
精度区分	甲1



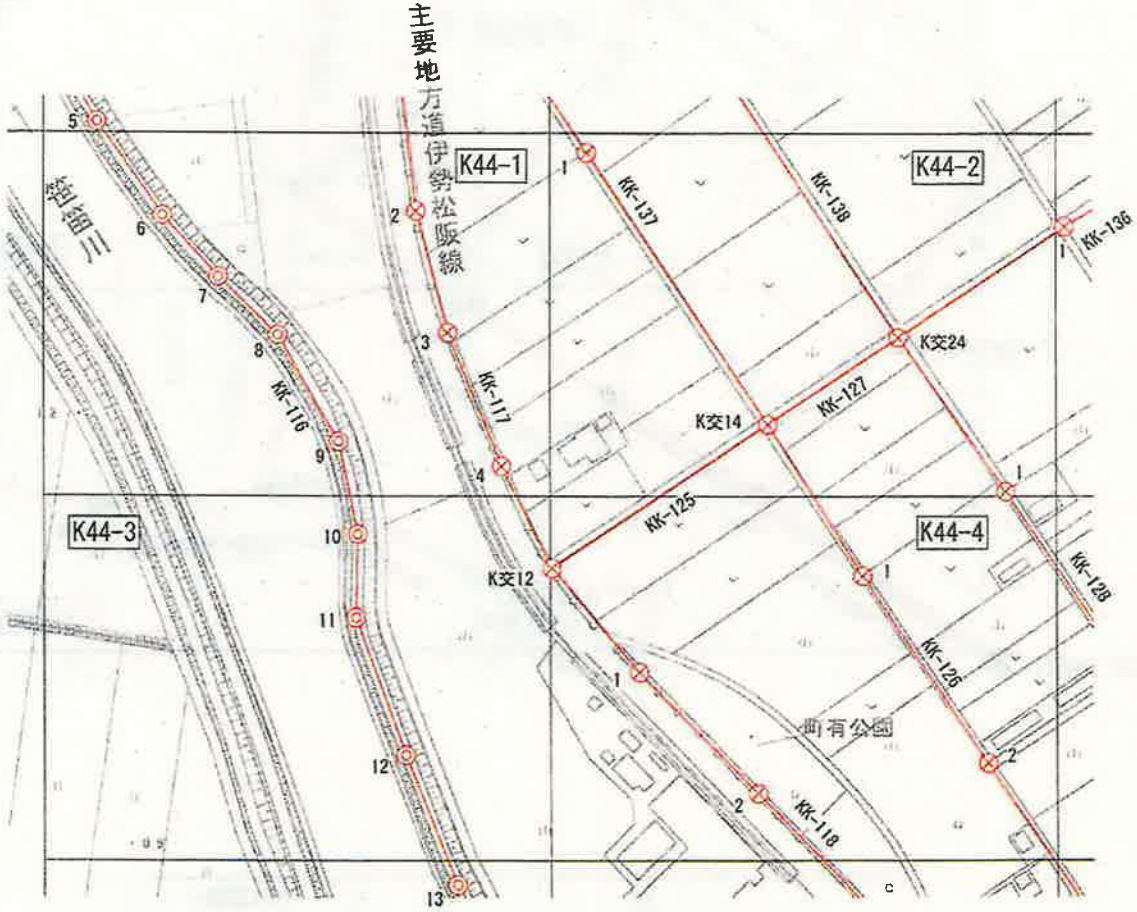
S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	K44-1, K44-2, K44-3, K44-4
精度区分	甲1



S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	K45-1, K45-2, K45-3, K45-4
精度区分	甲1



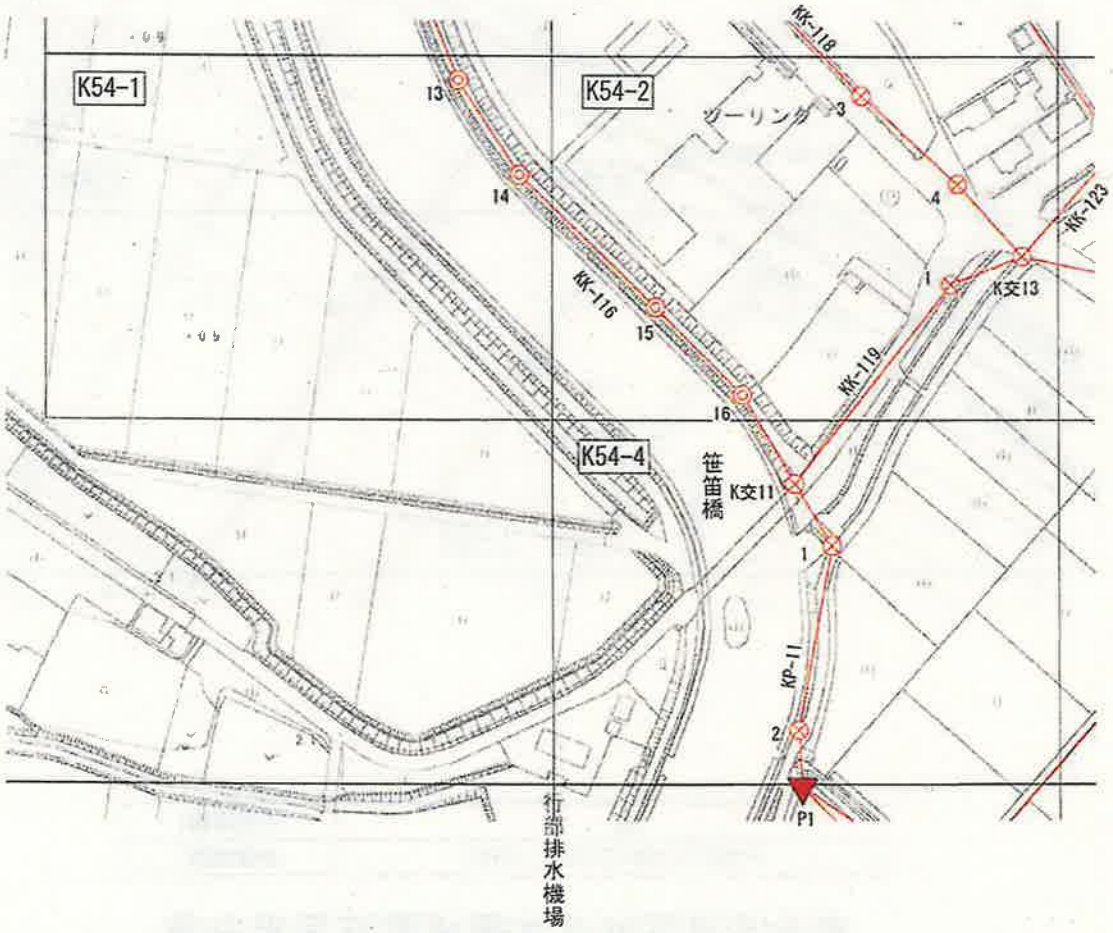
S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	K54-1, K54-2, K54-4
精度区分	甲1



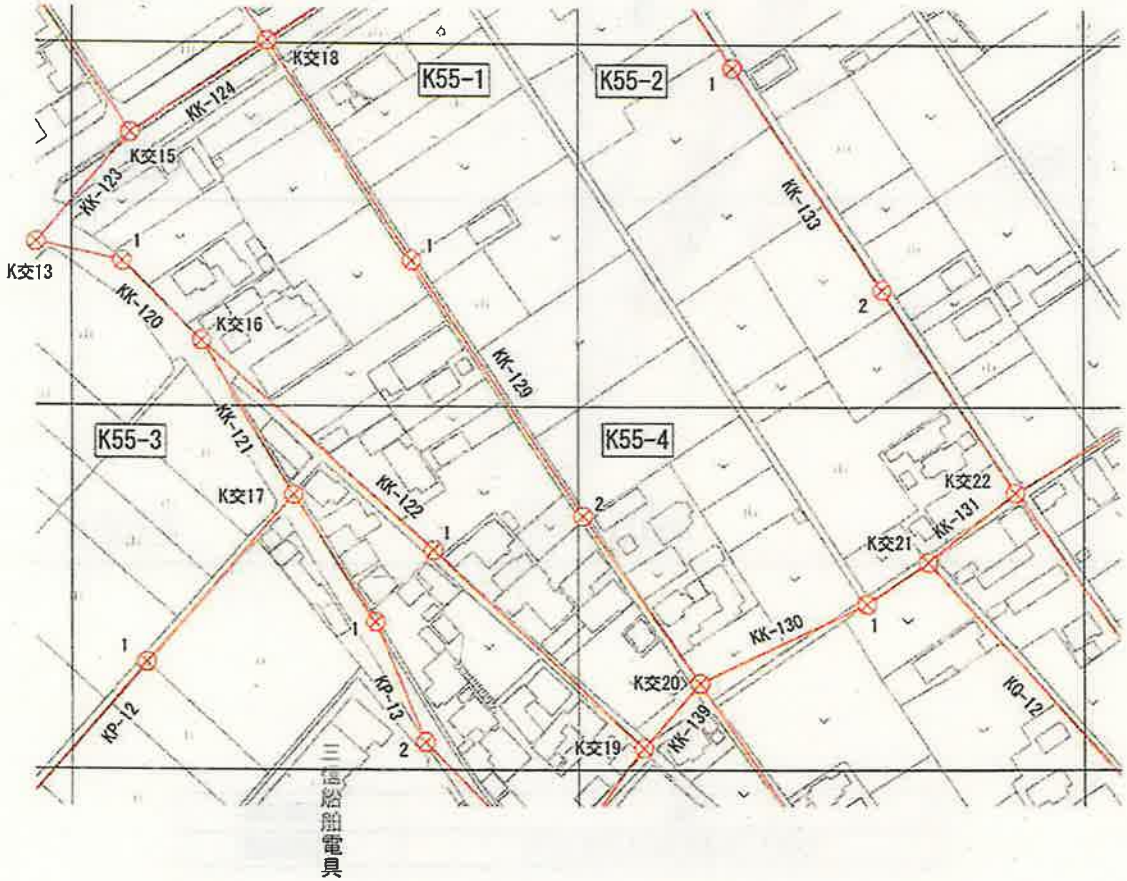
S=1：2500

凡例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	K55-1, K55-2, K55-3, K55-4
精度区分	甲1



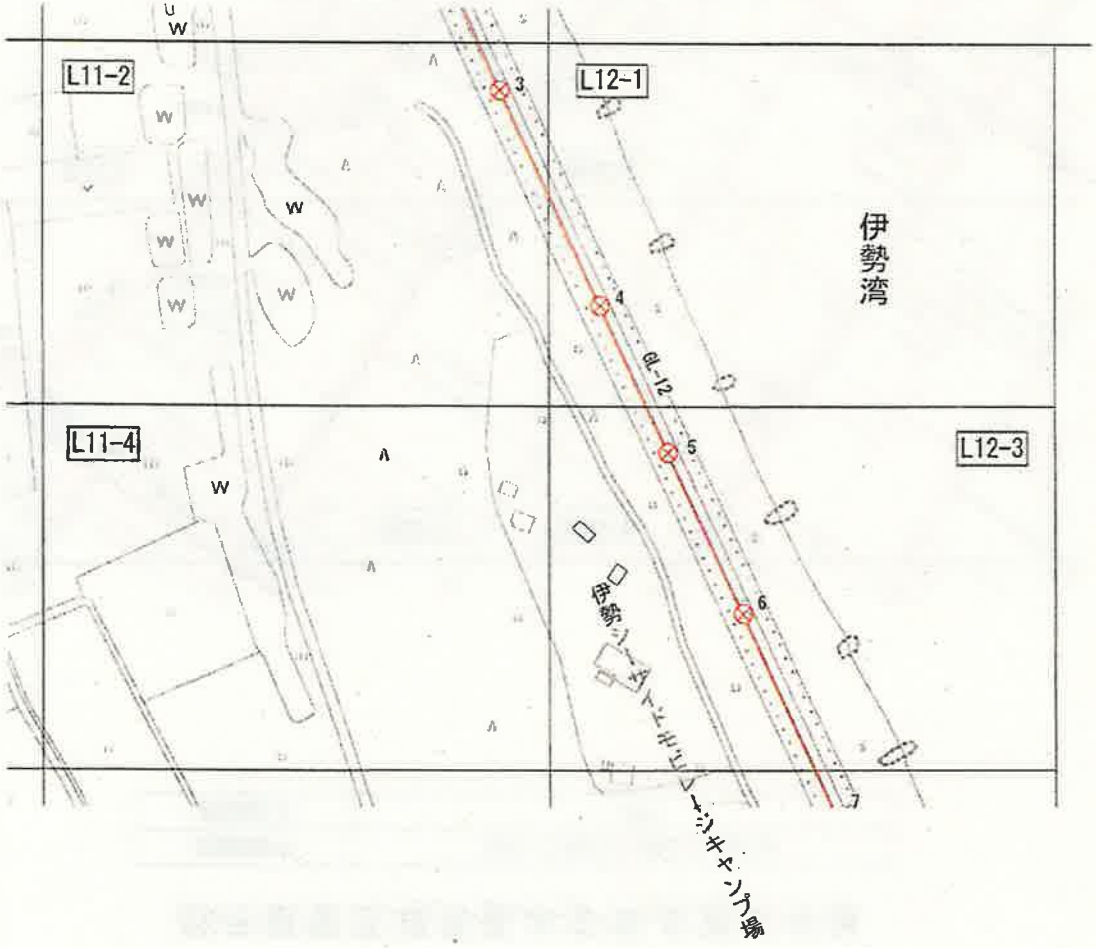
S=1 : 2500

凡 例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	L11-2, L11-4, L12-1, L12-3
精度区分	甲1



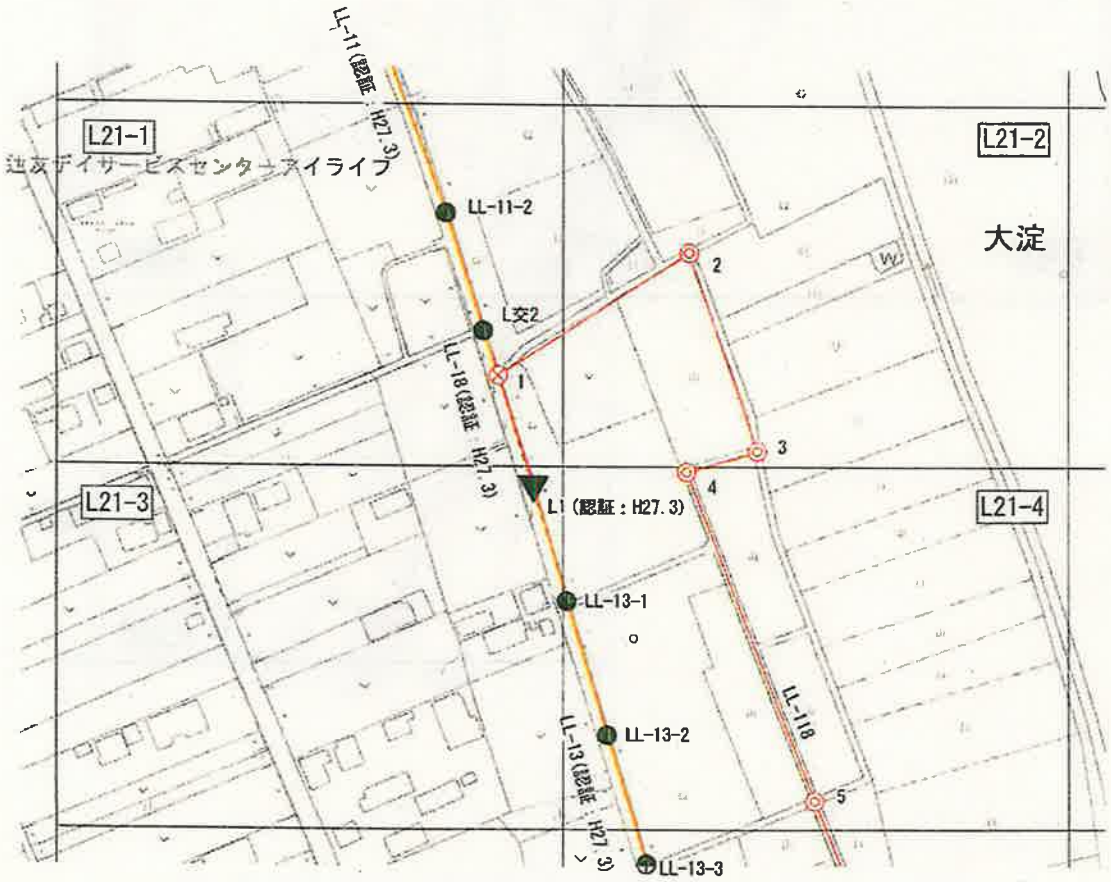
S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	L21-1, L21-2, L21-3, L21-4
精度区分	甲1



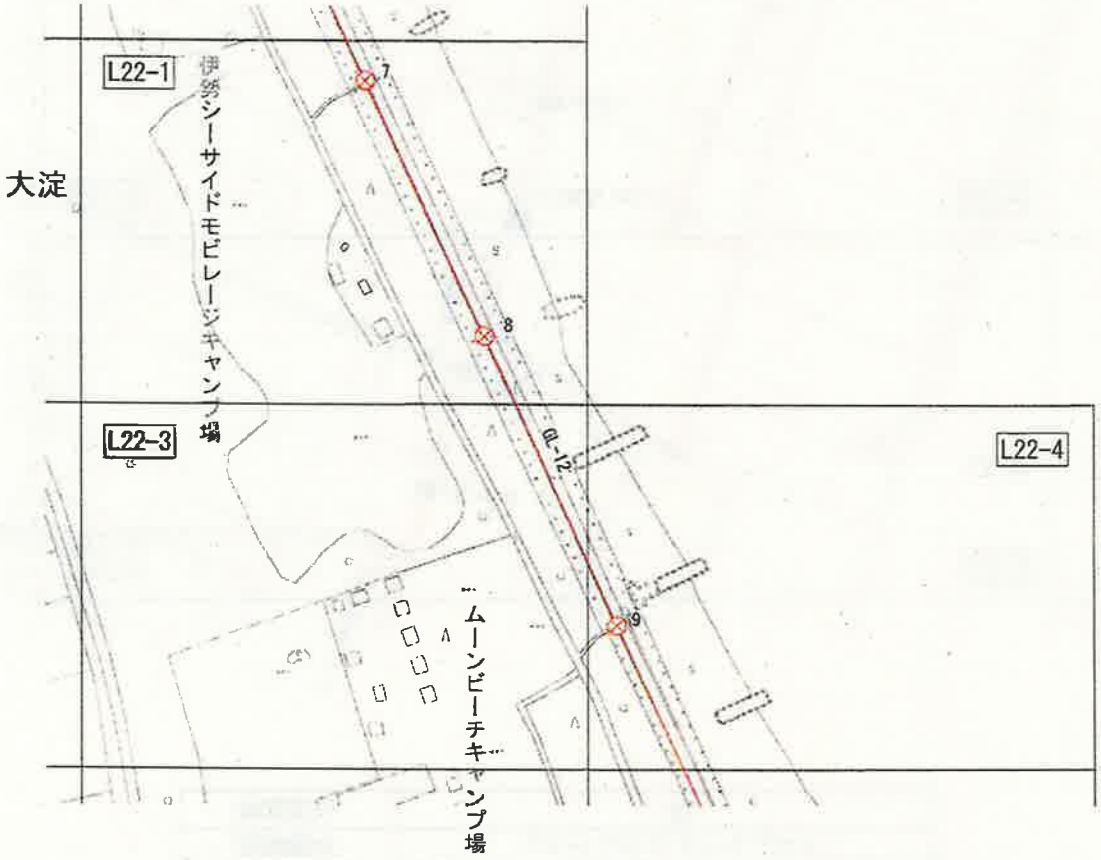
S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	L22-1, L22-3, L22-4
精度区分	甲1



S=1 : 2500

凡 例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	L31-2, L31-3, L31-4
精度区分	甲1



S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	L32-1, L32-2, L32-3, L32-4
精度区分	甲1



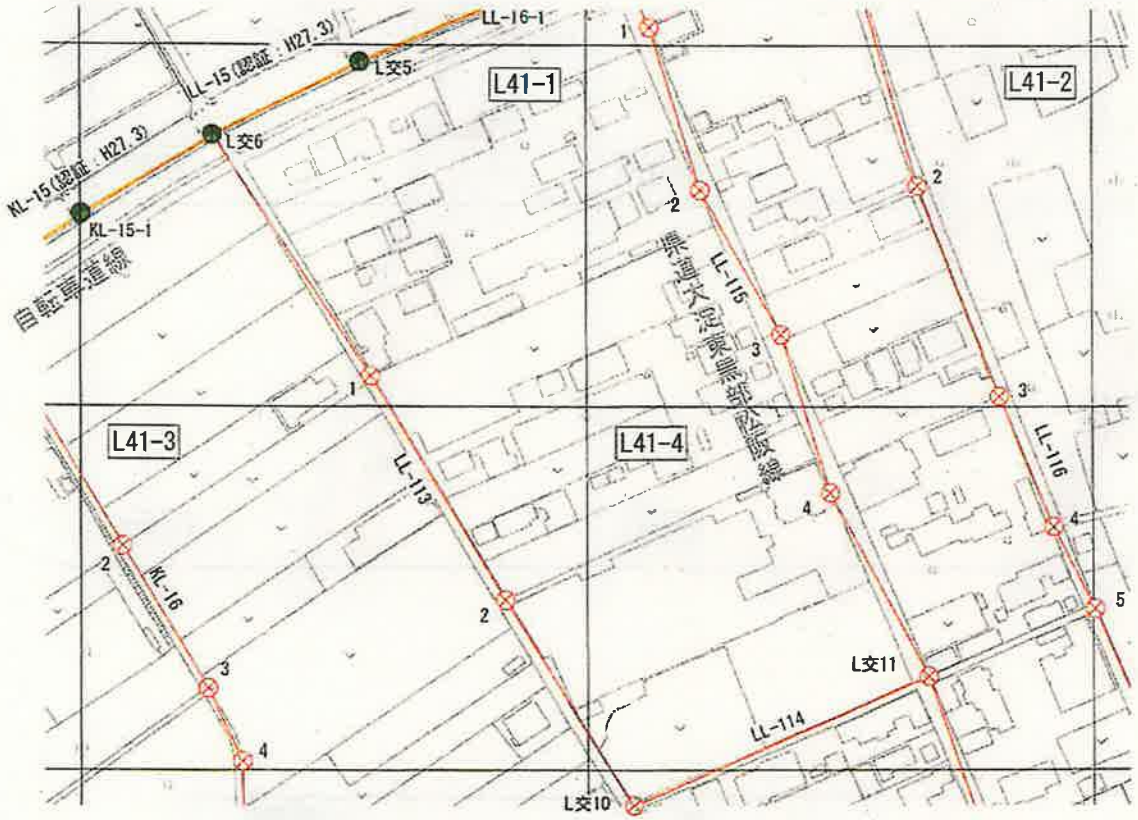
S=1：2500

凡例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	L41-1, L41-2, L41-3, L41-4
精度区分	甲1



S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	L42-1, L42-2, L42-3, L42-4
精度区分	甲1



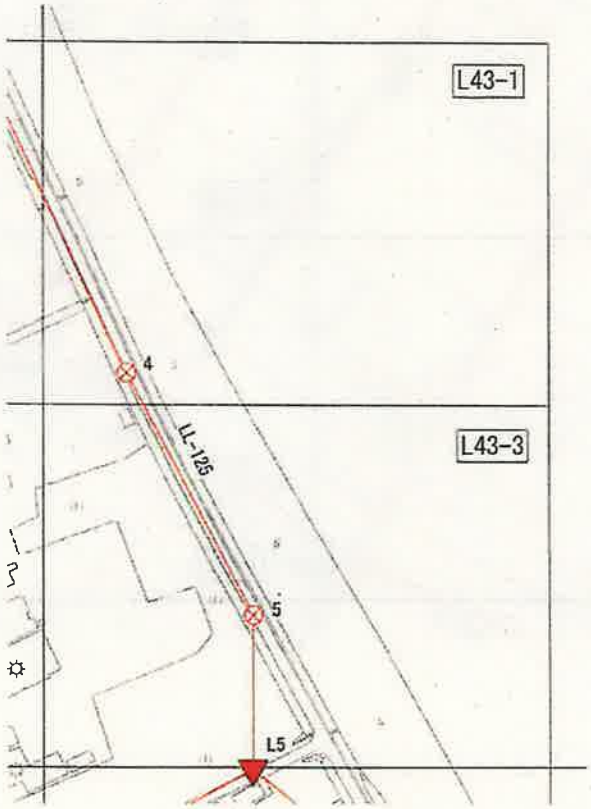
S=1：2500

凡例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	L43-1, L43-3
精度区分	甲1



S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	L51-1, L51-2, L51-3, L51-4
精度区分	甲1



S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線	色
多角（一次）	赤
多角（既設）	橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	L52-1, L52-2, L52-3, L52-4
精度区分	甲1



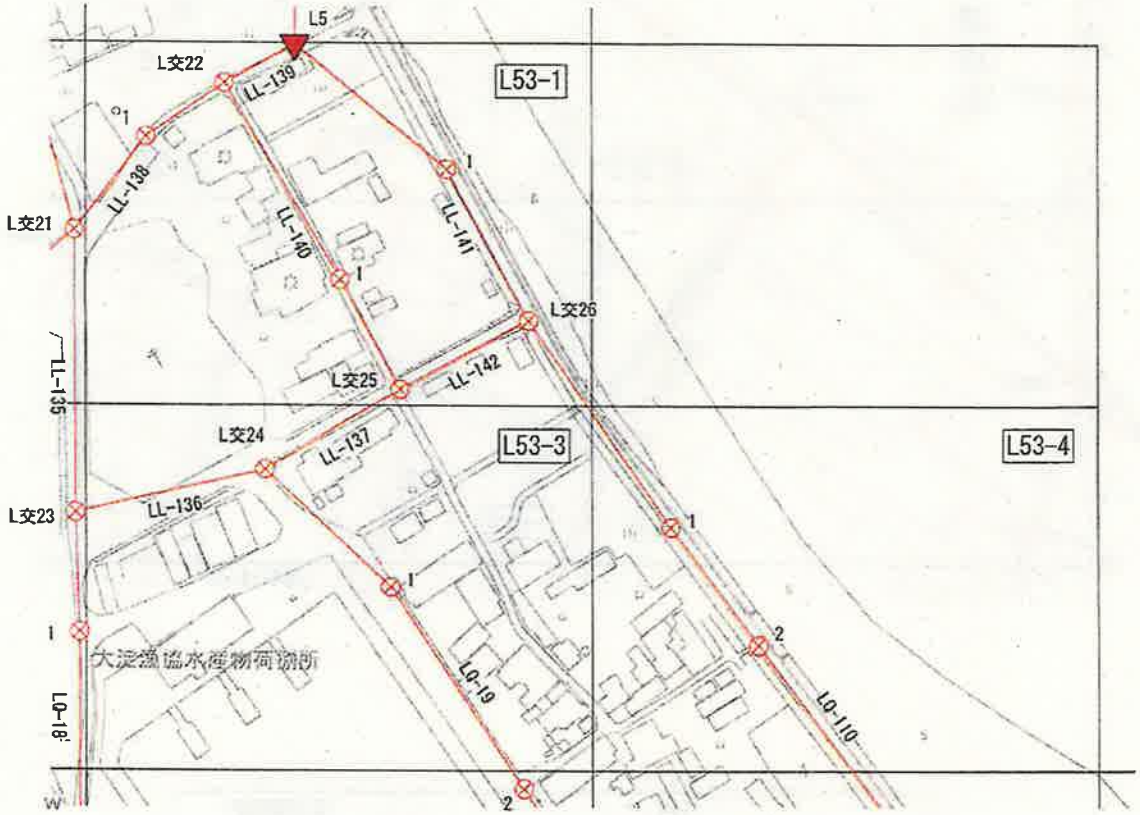
S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）	———	赤
多角（既設）	———	橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	L53-1, L53-3, L53-4
精度区分	甲1



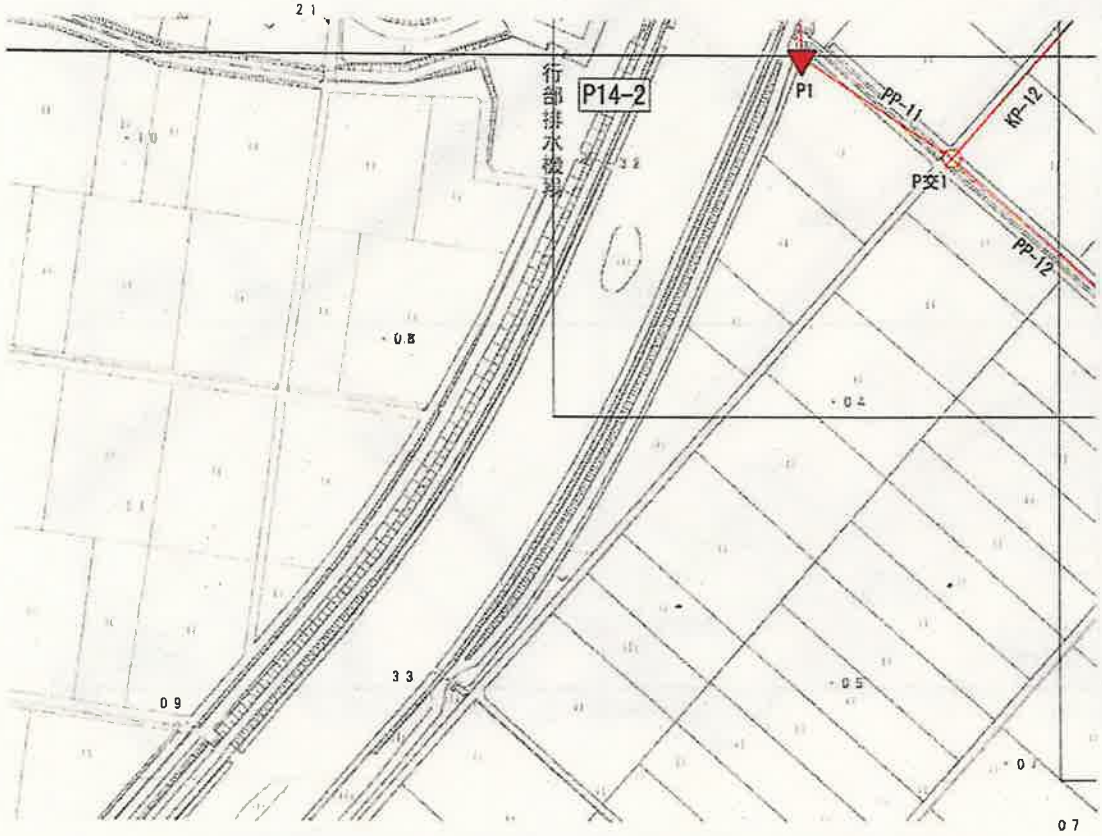
S=1：2500

凡例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	P14-2
精度区分	甲1



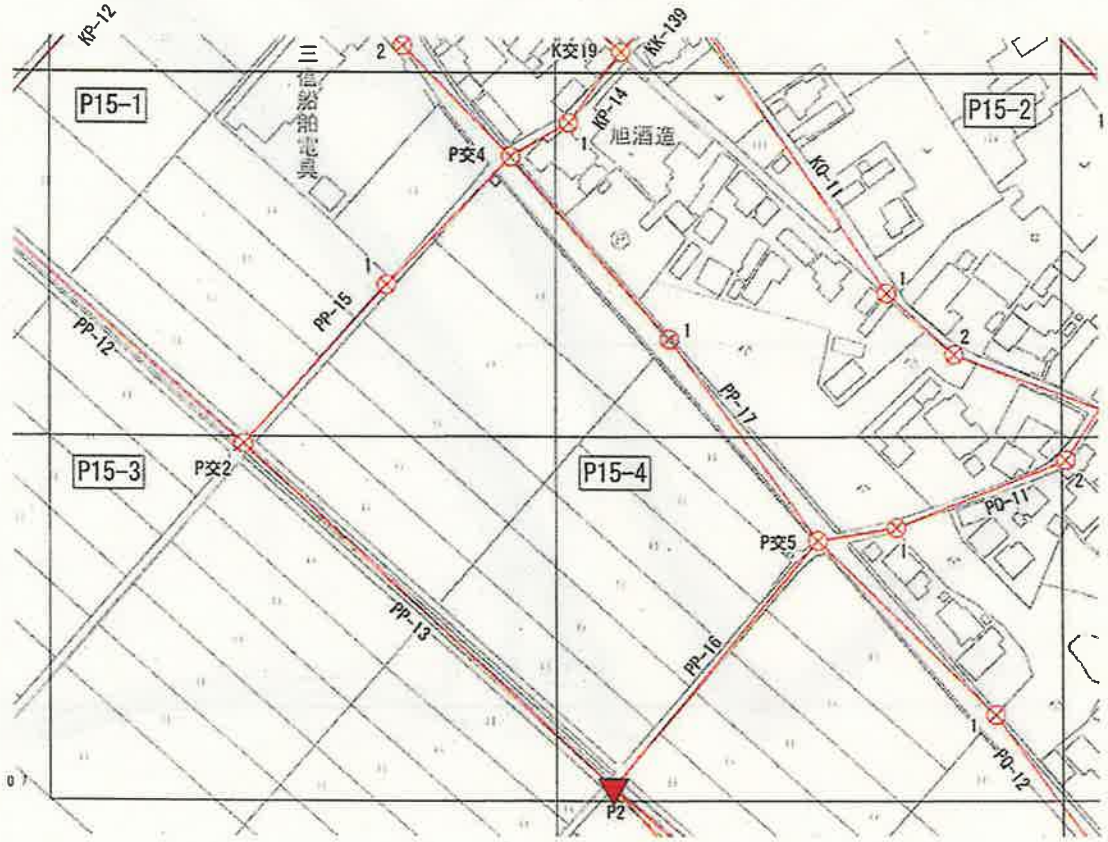
S=1：2500

凡　例	
	基本三角点（三等三角点）
	公共基準点（1級基準点）
	都市部官民基本三角点（既設）
	都市部官民基本三角点（新設）
	公共基準点（3級基準点）
	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	P15-1, P15-2, P15-3, P15-4
精度区分	甲1



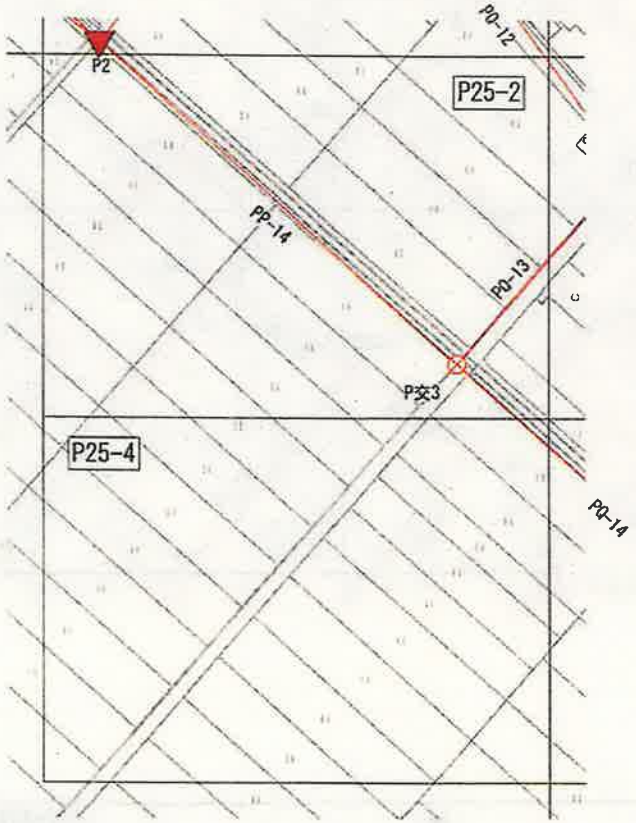
S=1：2500

凡例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	P25-2, P25-4
精度区分	甲1



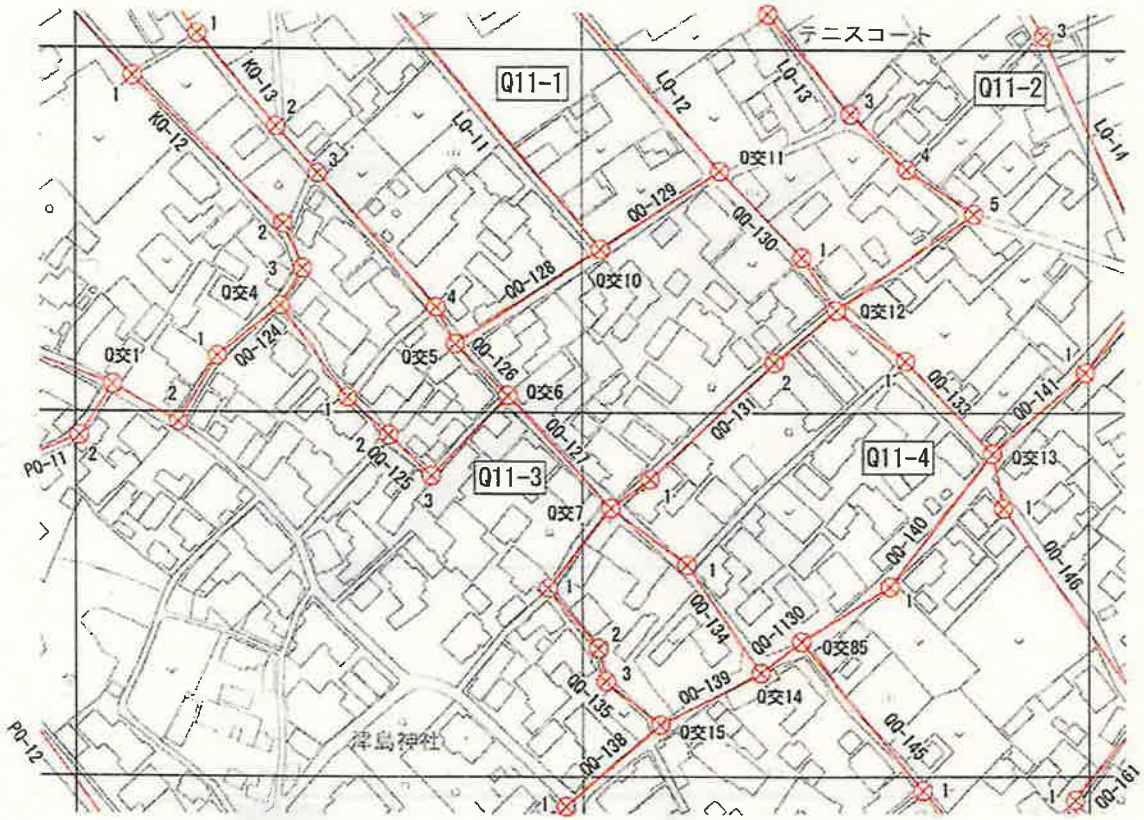
S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	Q11-1, Q11-2, Q11-3, Q11-4
精度区分	甲1



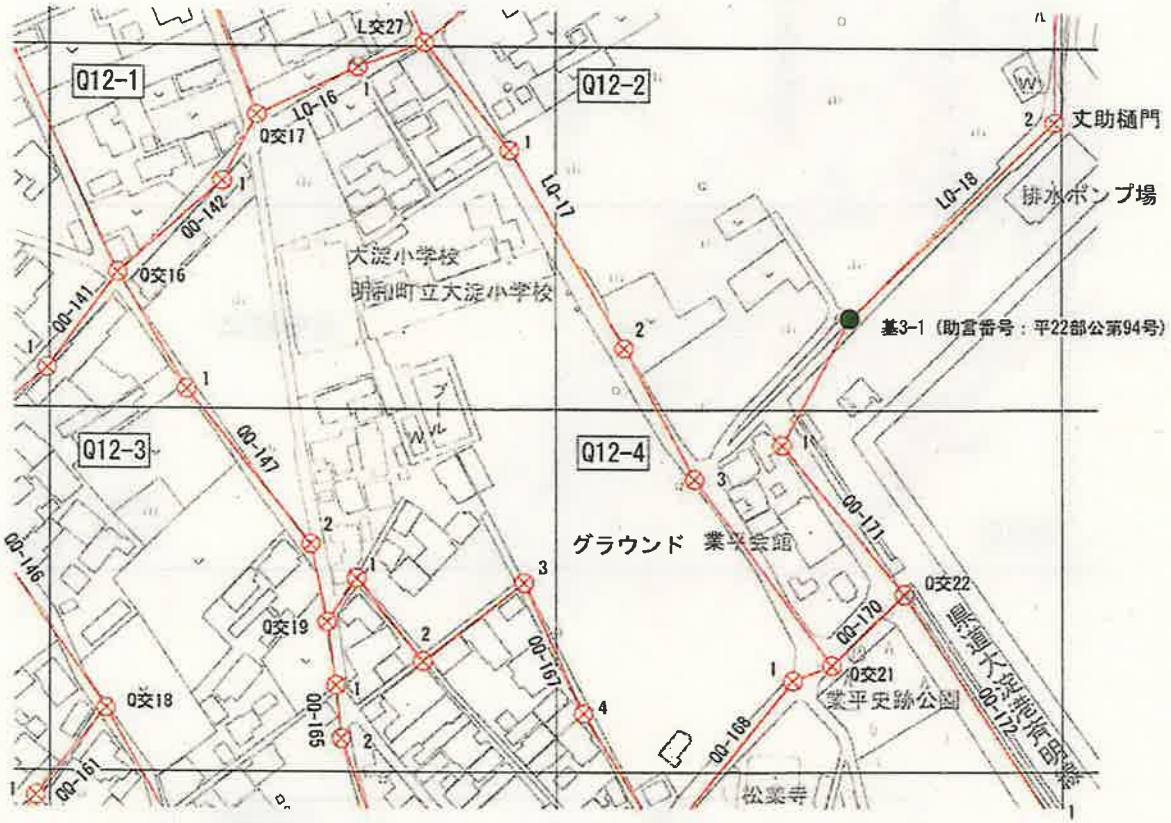
S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	Q12-1, Q12-2, Q12-3, Q12-4
精度区分	甲1



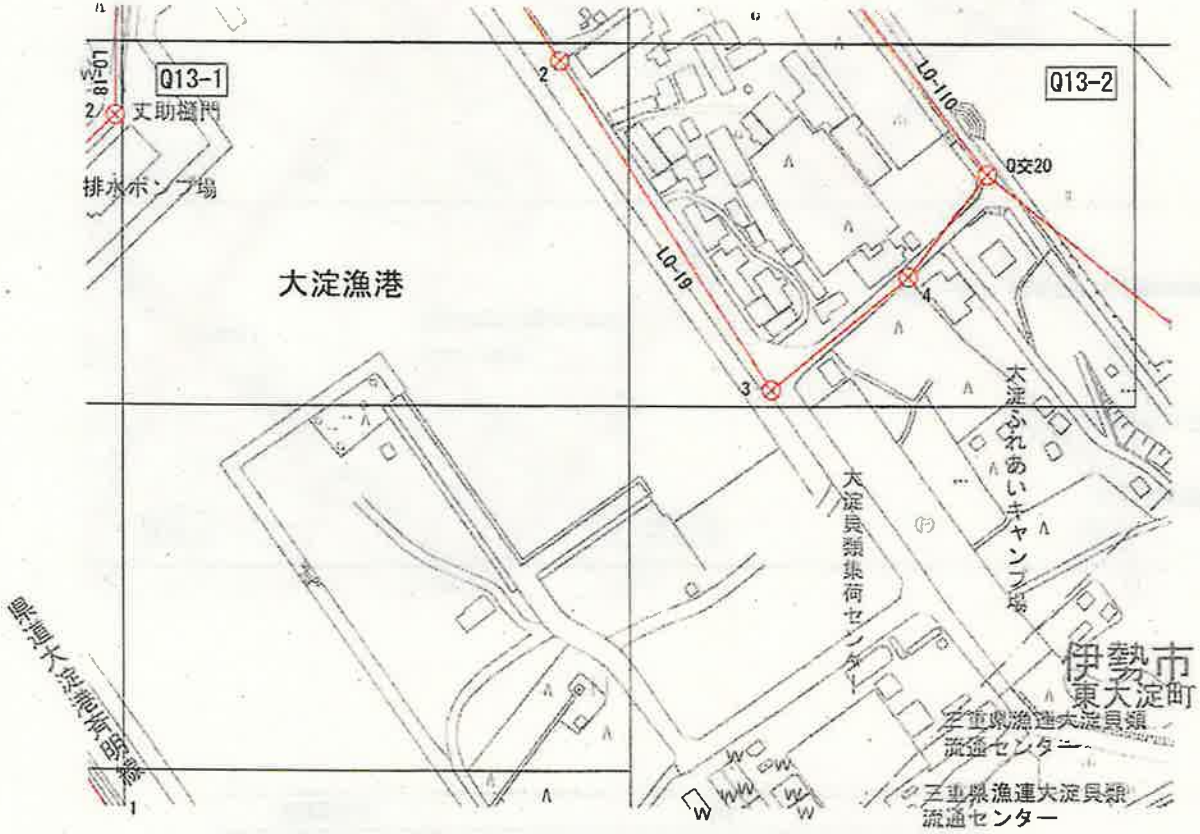
S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	Q13-1, Q13-2
精度区分	甲1



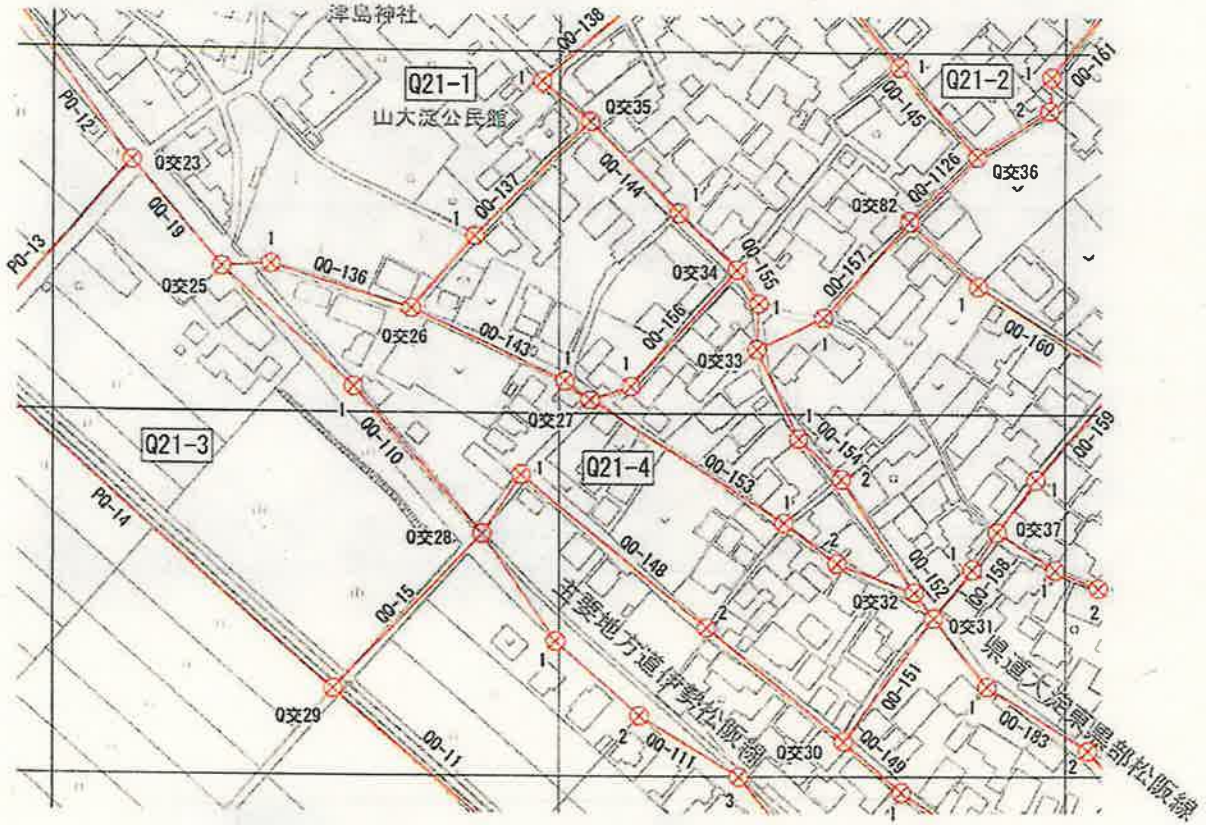
S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線	色
多角（一次）	赤
多角（既設）	橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	Q21-1, Q21-2, Q21-3, Q21-4
精度区分	甲1



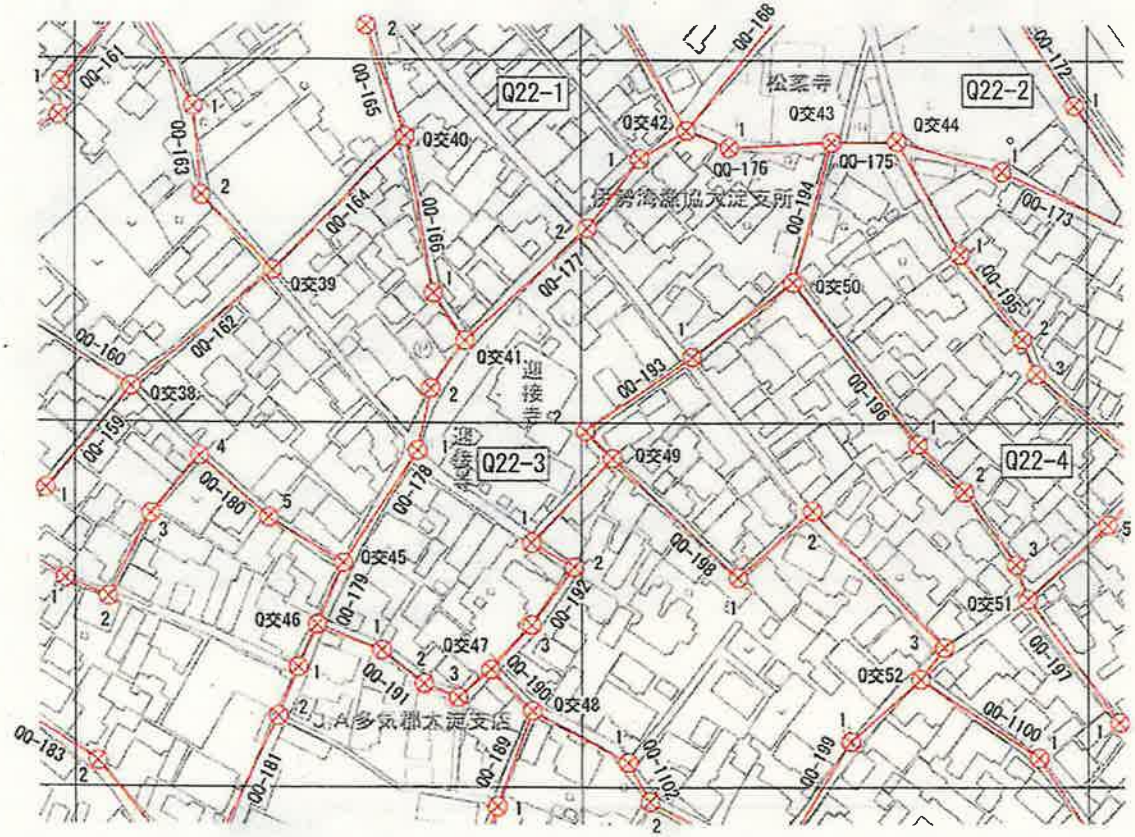
S=1：2500

凡例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）	———	赤
多角（既設）	———	橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	Q22-1, Q22-2, Q22-3, Q22-4
精度区分	甲1



S=1 : 2500

凡 例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	Q23-1, Q23-3
精度区分	甲1



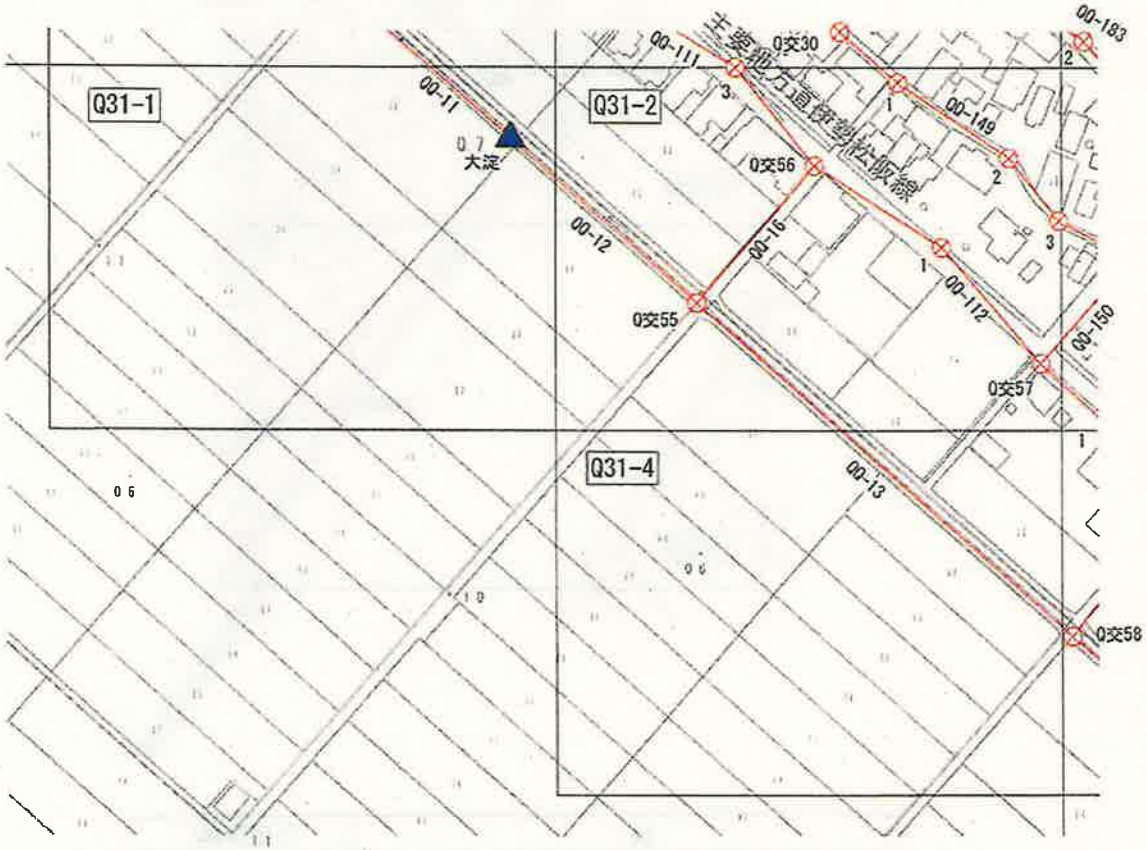
S=1：2500

凡例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	Q31-1; Q31-2, Q31-4
精度区分	甲1



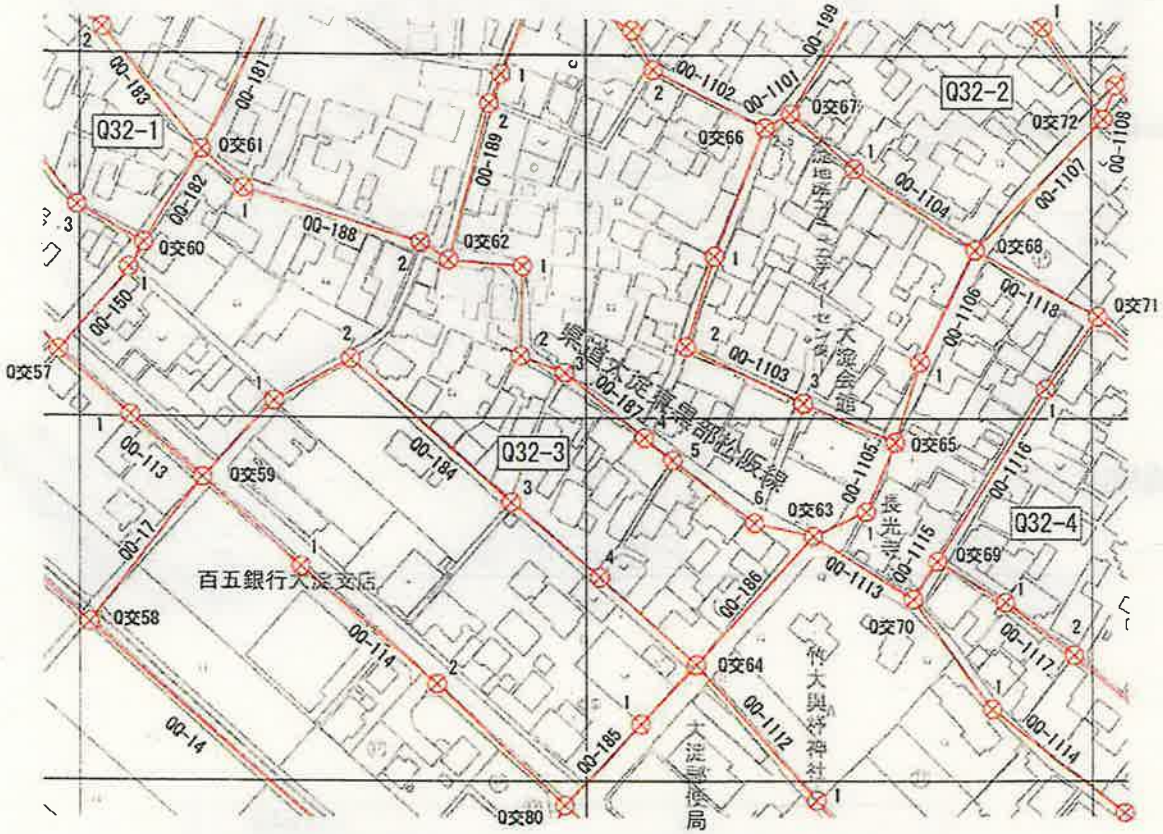
S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	Q32-1, Q32-2, Q32-3, Q32-4
精度区分	甲1



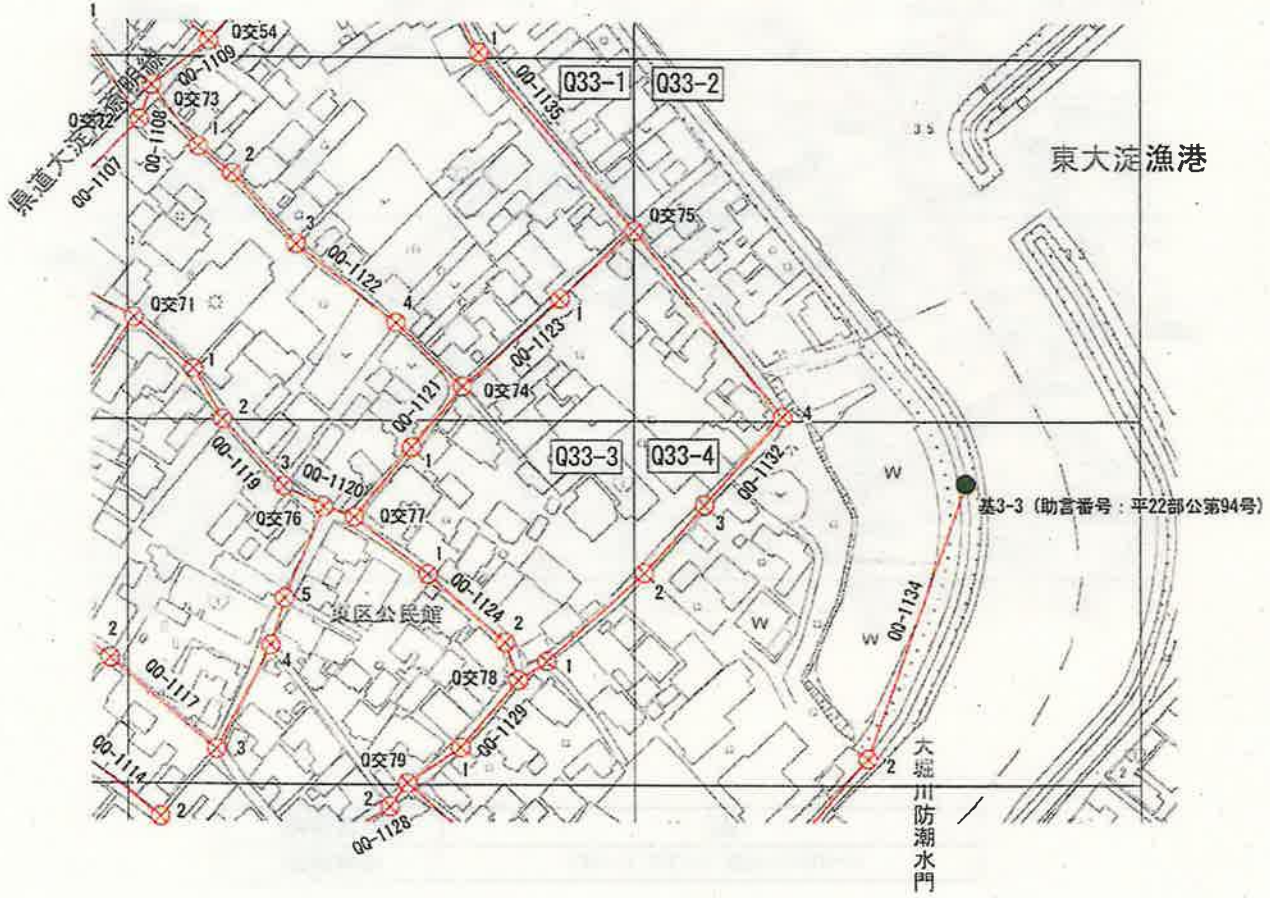
S=1：2500

凡　例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	Q33-1, Q33-2, Q33-3, Q33-4
精度区分	甲1



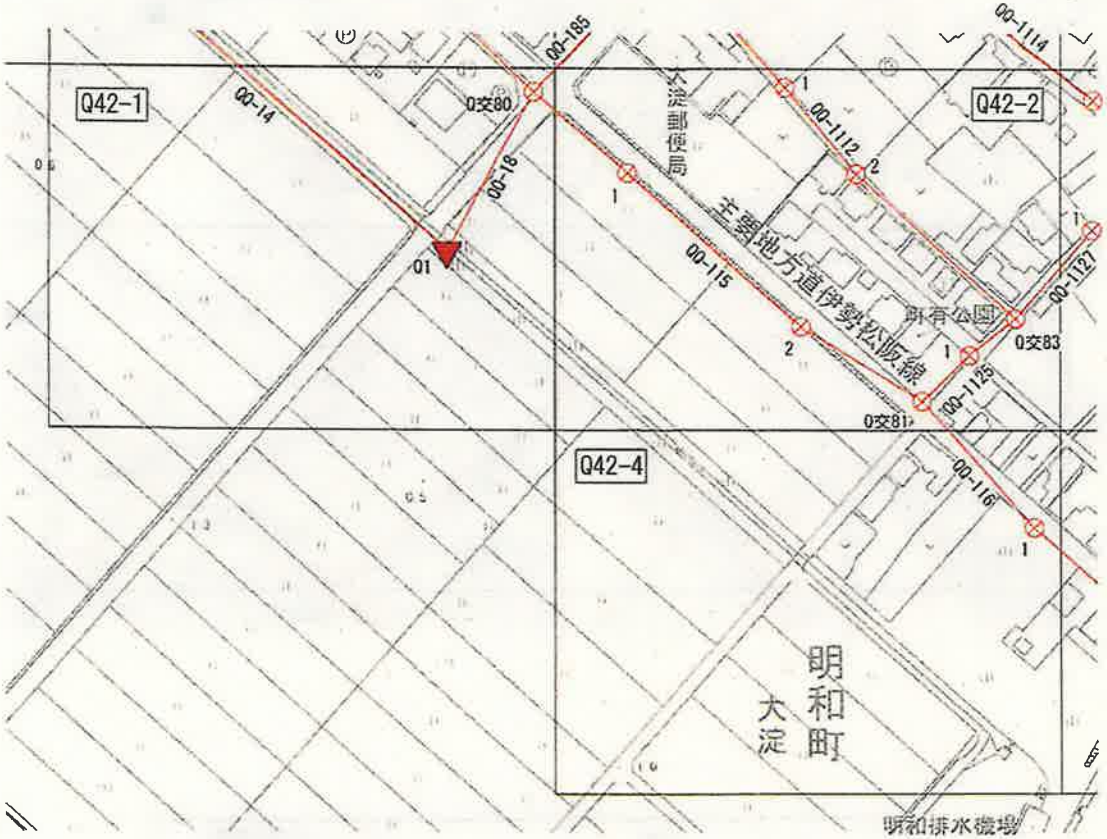
S=1：2500

凡例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	Q42-1, Q42-2, Q42-4
精度区分	甲1



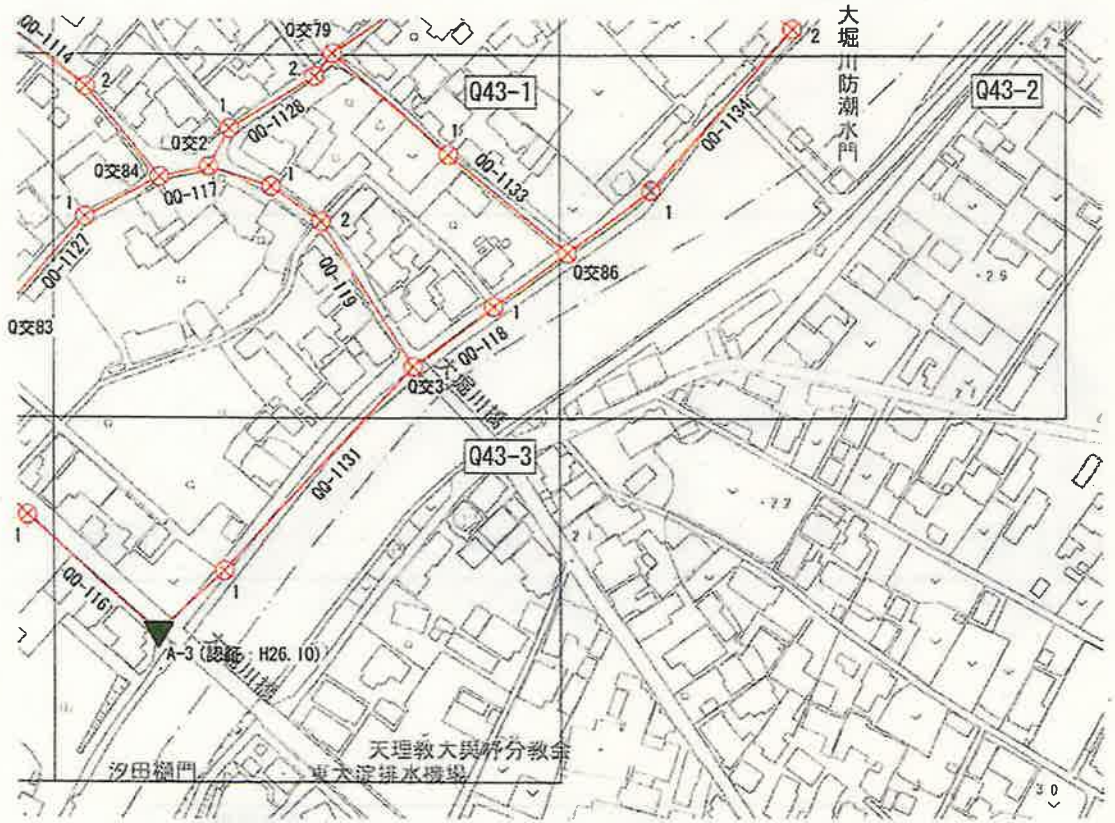
S=1：2500

凡例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本多角点選点手簿

図郭番号	Q43-1, Q43-2, Q43-3
精度区分	甲1

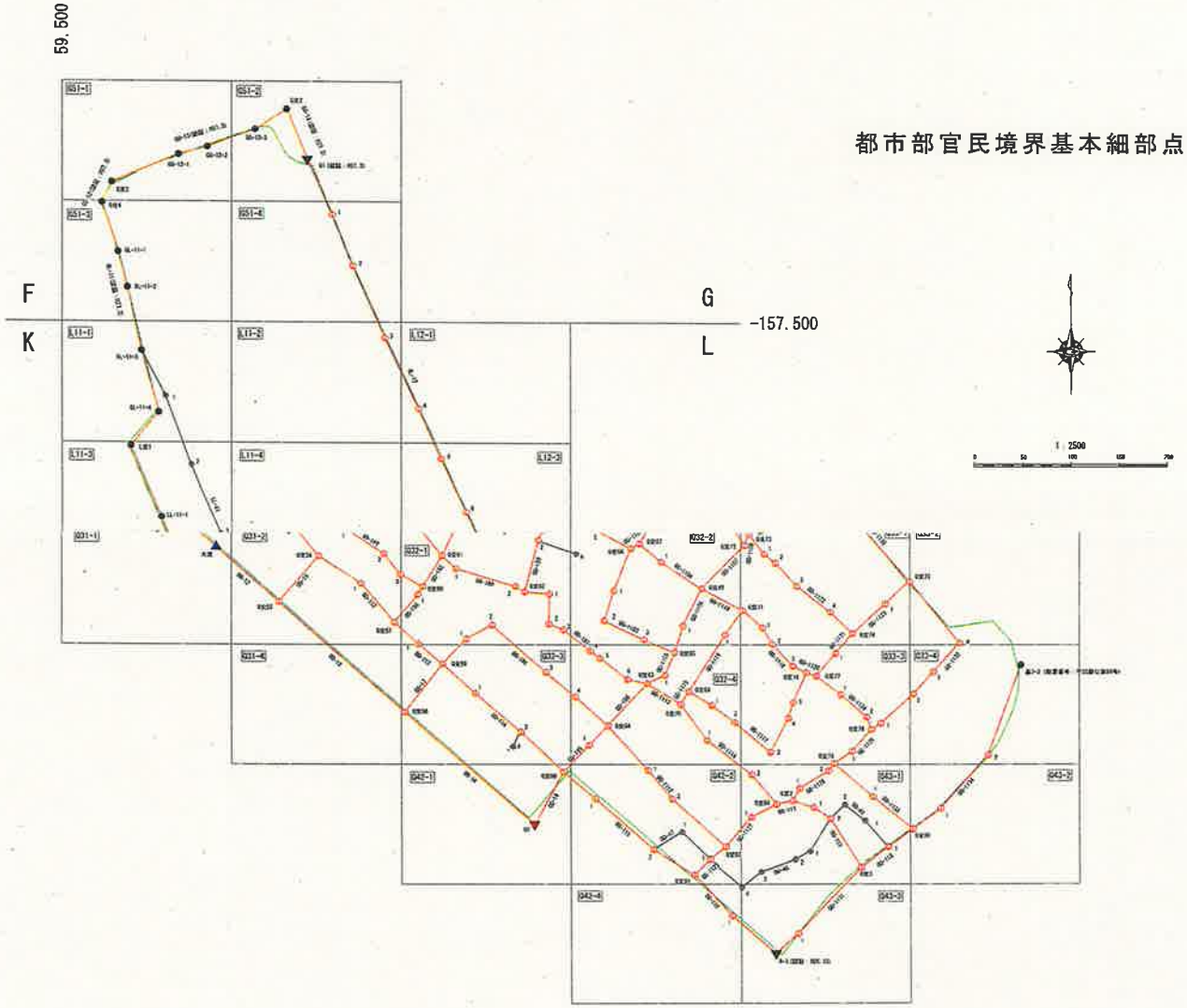


S=1：2500

凡例	
▲	基本三角点（三等三角点）
●	公共基準点（1級基準点）
▼	都市部官民基本三角点（既設）
▼	都市部官民基本三角点（新設）
●	公共基準点（3級基準点）
●	都市部官民基本多角点（既設）
⊗	多角本点（金属標）
◎	多角本点（プラスチック）

路線		色
多角（一次）		赤
多角（既設）		橙

都市部官民境界基本細部点網図



三重県明和町(その1)
大淀・山大淀・大堀川新田区域

都市部官民境界基本調査簿

街区点番号　1番から　44番まで

調査期間	平成 27 年 5 月 27 日 平成 28 年 2 月 26 日
認証年月日番号	平成　　年　　月　　日
実施機関	国土交通省中部地方整備局 建政部　計画管理課

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分	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	L3	−158400.572	59982.764	1.882	L42−3
都市部基本三角点	L5	−158500.572	60272.197	3.193	L53−1
都市部基本三角点	P1	−158750.982	59061.006	0.378	P14−2
都市部基本多角点	GL−12−1	−157388.724	59777.379	5.457	G51−4
都市部基本多角点	GL−12−2	−157444.758	59799.154	5.454	G51−4
都市部基本多角点	GL−12−3	−157517.618	59832.422	5.453	L11−2
都市部基本多角点	GL−12−4	−157580.317	59861.066	5.440	L12−1
都市部基本多角点	GL−12−5	−157627.959	59883.863	5.443	L12−3
都市部基本多角点	GL−12−6	−157686.830	59910.858	5.441	L12−3
都市部基本多角点	GL−12−7	−157764.648	59947.254	5.426	L22−1
都市部基本多角点	GL−12−8	−157845.090	59985.343	5.429	L22−1
都市部基本多角点	GL−12−9	−157950.633	60034.218	5.418	L22−4
都市部基本多角点	GL−12−10	−158029.298	60070.127	5.395	L32−2
都市部基本多角点	KK−116−1	−158075.160	58761.826	3.548	K33−2
都市部基本多角点	KK−116−2	−158117.357	58759.792	2.348	K33−2
都市部基本多角点	KK−116−3	−158160.451	58770.166	2.425	K33−4
都市部基本多角点	KK−116−4	−158207.172	58794.104	2.382	K33−4
都市部基本多角点	KK−116−5	−158260.107	58825.907	2.409	K34−3
都市部基本多角点	KK−116−6	−158291.238	58850.554	2.419	K44−1
都市部基本多角点	KK−116−7	−158308.613	58868.989	2.418	K44−1
都市部基本多角点	KK−116−8	−158327.407	58885.122	2.467	K44−1

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分	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	KK-116-9	-158372.898	58904.971	2.536	K44-1
都市部基本多角点	KK-116-10	-158400.652	58906.871	2.468	K44-3
都市部基本多角点	KK-116-11	-158428.224	58910.661	2.532	K44-3
都市部基本多角点	KK-116-12	-158473.724	58927.356	2.622	K44-3
都市部基本多角点	KK-116-13	-158521.576	58949.188	2.597	K54-1
都市部基本多角点	KK-116-14	-158545.873	58968.310	2.606	K54-1
都市部基本多角点	KK-116-15	-158588.014	59011.802	2.650	K54-2
都市部基本多角点	KK-116-16	-158617.622	59041.483	2.689	K54-2
都市部基本多角点	KK-117-1	-158212.035	58919.805	1.886	K34-3
都市部基本多角点	KK-117-2	-158271.265	58927.941	1.879	K44-1
都市部基本多角点	KK-117-3	-158319.576	58940.482	1.931	K44-1
都市部基本多角点	KK-117-4	-158365.116	58957.567	1.869	K44-1
都市部基本多角点	KK-118-1	-158443.496	59014.918	1.934	K44-4
都市部基本多角点	KK-118-2	-158478.133	59048.727	1.970	K44-4
都市部基本多角点	KK-118-3	-158510.285	59079.671	1.956	K54-2
都市部基本多角点	KK-118-4	-158543.150	59111.671	1.985	K54-2
都市部基本多角点	KK-119-1	-158573.534	59116.210	1.739	K54-2
都市部基本多角点	KK-120-1	-158573.740	59164.748	2.236	K55-1
都市部基本多角点	KK-122-1	-158674.877	59274.621	3.326	K55-3
都市部基本多角点	KK-126-1	-158398.818	59080.204	3.290	K44-4
都市部基本多角点	KK-126-2	-158468.201	59128.550	3.088	K44-4

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分	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	KK-128-1	-158378.164	59134.268	2.433	K44-2
都市部基本多角点	KK-128-2	-158436.551	59175.976	2.604	K45-3
都市部基本多角点	KK-129-1	-158573.440	59267.554	2.856	K55-1
都市部基本多角点	KK-129-2	-158659.626	59325.294	3.113	K55-4
都市部基本多角点	KK-132-1	-158461.416	59273.360	2.214	K45-3
都市部基本多角点	KK-133-1	-158505.800	59376.901	2.811	K55-2
都市部基本多角点	KK-133-2	-158586.199	59430.666	2.733	K55-2
都市部基本多角点	KK-135-1	-158323.541	59254.959	3.057	K45-1
都市部基本多角点	KK-135-2	-158381.001	59296.704	2.631	K45-1
都市部基本多角点	KK-136-1	-158282.229	59152.823	2.769	K45-1
都市部基本多角点	KK-137-1	-158282.775	59002.330	2.975	K44-2
都市部基本多角点	KK-138-1	-158154.266	58984.285	2.483	K34-4
都市部基本多角点	KK-138-2	-158225.256	59031.835	2.225	K34-4
都市部基本多角点	KL-16-1	-158356.470	59474.270	2.029	K45-2
都市部基本多角点	KL-16-2	-158422.363	59513.427	2.119	L41-3
都市部基本多角点	KL-16-3	-158473.763	59544.096	2.059	L41-3
都市部基本多角点	KL-16-4	-158493.714	59553.940	2.049	L41-3
都市部基本多角点	KL-16-5	-158574.249	59556.835	2.168	L51-1
都市部基本多角点	KP-11-1	-158668.711	59071.382	2.683	K54-4
都市部基本多角点	KP-11-2	-158732.494	59059.632	2.818	K54-4
都市部基本多角点	KP-12-1	-158716.308	59173.154	0.809	K55-3

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分	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	KP-13-1	-158699.923	59254.463	1.804	K55-3
都市部基本多角点	KP-13-2	-158743.695	59272.660	1.604	K55-3
都市部基本多角点	K交11	-158646.237	59058.225	4.300	K55-4
都市部基本多角点	K交12	-158404.514	58977.760	1.890	K44-4
都市部基本多角点	K交13	-158568.359	59138.013	1.914	K54-2
都市部基本多角点	K交14	-158350.291	59049.657	3.130	K44-2
都市部基本多角点	K交15	-158531.022	59169.885	2.242	K55-1
都市部基本多角点	K交16	-158605.208	59196.452	2.537	K55-1
都市部基本多角点	K交17	-158655.692	59226.532	2.129	K55-3
都市部基本多角点	K交18	-158497.936	59218.451	2.595	K45-3
都市部基本多角点	K交19	-158743.758	59347.269	3.447	K55-4
都市部基本多角点	K交20	-158722.919	59367.723	3.276	K55-4
都市部基本多角点	K交22	-158654.913	59476.194	2.761	K55-4
都市部基本多角点	K交23	-158428.025	59324.024	2.043	K45-3
都市部基本多角点	K交24	-158320.110	59095.256	2.564	K44-2
都市部基本多角点	K交25	-158184.595	58938.386	2.114	K34-3
都市部基本多角点	LL-113-1	-158368.951	59602.538	1.954	L41-1
都市部基本多角点	LL-113-2	-158440.127	59644.954	2.045	L41-3
都市部基本多角点	LL-115-1	-158244.524	59696.310	1.413	L31-4
都市部基本多角点	LL-115-2	-158299.954	59714.436	1.371	L41-2
都市部基本多角点	LL-115-3	-158348.693	59740.713	1.492	L41-2

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分	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	LL-115-4	-158407.890	59761.053	1.537	L41-4
都市部基本多角点	LL-116-1	-158224.387	59767.991	1.119	L31-4
都市部基本多角点	LL-116-2	-158299.779	59789.378	1.026	L41-2
都市部基本多角点	LL-116-3	-158371.466	59817.996	0.923	L41-2
都市部基本多角点	LL-116-4	-158417.778	59836.200	0.918	L41-4
都市部基本多角点	LL-116-5	-158445.119	59850.243	0.891	L42-3
都市部基本多角点	LL-116-6	-158518.690	59881.930	0.996	L52-1
都市部基本多角点	LL-118-1	-157843.114	59652.122	0.615	L21-1
都市部基本多角点	LL-118-2	-157798.568	59724.172	0.235	L21-2
都市部基本多角点	LL-118-3	-157868.250	59741.764	0.095	L21-2
都市部基本多角点	LL-118-4	-157875.866	59716.068	0.366	L21-4
都市部基本多角点	LL-118-5	-157989.479	59761.074	0.355	L21-4
都市部基本多角点	LL-118-6	-158077.811	59796.377	0.492	L31-2
都市部基本多角点	LL-120-1	-158123.133	59977.117	1.766	L32-1
都市部基本多角点	LL-123-1	-158180.103	59928.050	3.500	L32-3
都市部基本多角点	LL-123-2	-158255.728	59942.323	1.613	L42-1
都市部基本多角点	LL-123-3	-158327.532	59958.154	1.780	L42-1
都市部基本多角点	LL-124-1	-158126.867	60078.849	2.955	L32-4
都市部基本多角点	LL-124-2	-158203.206	60099.924	2.681	L32-4
都市部基本多角点	LL-124-3	-158279.269	60119.063	2.521	L42-2
都市部基本多角点	LL-124-4	-158366.273	60143.476	2.332	L42-2

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分	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	LL-124-5	-158453.995	60167.782	2.024	L42-4
都市部基本多角点	LL-124-6	-158510.285	60180.796	2.000	L52-2
都市部基本多角点	LL-125-1	-158113.072	60110.763	5.419	L32-2
都市部基本多角点	LL-125-2	-158177.514	60140.420	5.333	L32-4
都市部基本多角点	LL-125-3	-158271.250	60184.244	5.377	L42-2
都市部基本多角点	LL-125-4	-158370.504	60231.163	5.423	L43-1
都市部基本多角点	LL-125-5	-158449.893	60272.918	5.437	L43-3
都市部基本多角点	LL-130-1	-158692.488	59956.483	0.995	L52-3
都市部基本多角点	LL-131-1	-158442.093	59962.806	1.989	L42-3
都市部基本多角点	LL-131-2	-158447.578	59935.968	1.885	L42-3
都市部基本多角点	LL-131-3	-158501.784	59953.090	1.685	L52-1
都市部基本多角点	LL-131-4	-158557.463	59968.993	1.509	L52-1
都市部基本多角点	LL-131-5	-158564.045	59953.043	1.397	L52-1
都市部基本多角点	LL-131-6	-158582.925	59954.319	1.322	L52-1
都市部基本多角点	LL-131-7	-158628.352	59961.178	1.055	L52-3
都市部基本多角点	LL-132-1	-158700.243	60031.766	1.083	L52-4
都市部基本多角点	LL-133-1	-158516.072	60024.630	1.870	L52-2
都市部基本多角点	LL-133-2	-158544.753	60039.342	1.545	L52-2
都市部基本多角点	LL-133-3	-158616.165	60082.047	0.695	L52-4
都市部基本多角点	LL-134-1	-158606.686	60158.044	1.388	L52-2
都市部基本多角点	LL-138-1	-158532.843	60219.700	1.976	L53-1

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分	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	LL-140-1	-158578.434	60286.445	3.090	L53-1
都市部基本多角点	LL-141-1	-158542.781	60324.167	5.436	L53-1
都市部基本多角点	LQ-17-1	-158786.085	60008.471	1.727	Q12-1
都市部基本多角点	LQ-17-2	-158850.814	60046.882	2.216	Q12-2
都市部基本多角点	LQ-18-1	-158706.207	60197.666	3.472	L52-4
都市部基本多角点	LQ-18-2	-158777.128	60197.013	3.470	Q12-2
都市部基本多角点	LQ-19-1	-158687.363	60304.954	2.040	L53-3
都市部基本多角点	LQ-19-2	-158756.501	60351.739	2.161	Q13-1
都市部基本多角点	LQ-19-3	-158870.148	60424.244	1.998	Q13-2
都市部基本多角点	LQ-19-4	-158828.021	60474.162	2.765	Q13-2
都市部基本多角点	LQ-110-1	-158661.374	60397.547	5.396	L53-4
都市部基本多角点	LQ-110-2	-158708.073	60432.762	5.416	L53-4
都市部基本多角点	L交10	-158512.366	59689.102	2.253	L51-2
都市部基本多角点	L交11	-158467.473	59791.716	1.664	L41-4
都市部基本多角点	L交12	-158167.188	59829.976	1.788	L31-4
都市部基本多角点	L交13	-158137.264	59920.205	3.516	L32-3
都市部基本多角点	L交14	-158078.046	60052.341	2.082	L32-2
都市部基本多角点	L交15	-158065.319	60085.553	5.301	L32-2
都市部基本多角点	L交18	-158643.791	59936.680	1.002	L52-3
都市部基本多角点	L交19	-158652.696	60104.450	0.815	L52-4
都市部基本多角点	L交20	-158432.887	59991.800	1.983	L42-3

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分	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	L交21	−158563.319	60198.139	1.886	L52−2
都市部基本多角点	L交22	−158513.908	60247.678	2.635	L53−1
都市部基本多角点	L交23	−158660.841	60194.824	3.076	L52−4
都市部基本多角点	L交24	−158646.304	60263.570	3.531	L53−3
都市部基本多角点	L交25	−158618.655	60309.834	4.388	L53−1
都市部基本多角点	L交26	−158596.222	60353.078	5.415	L53−1
都市部基本多角点	PP−15−1	−158819.395	59268.983	0.915	P15−1
都市部基本多角点	P交1	−158785.244	59112.883	0.718	P14−2
都市部基本多角点	P交2	−158878.767	59219.542	0.752	P15−3
都市部基本多角点	Q交20	−158795.940	60498.451	5.422	Q13−2
都市部基本細部点	KK−42−1	−158116.224	59039.524		K34−2
都市部基本細部点	KK−42−2	−158159.243	59068.700		K34−4
都市部基本細部点	KK−42−3	−158221.818	59111.155		K34−4
都市部基本細部点	KK−43−1	−158444.633	59042.274		K44−4
都市部基本細部点	KK−43−2	−158479.456	59082.839		K44−4
都市部基本細部点	KK−43−3	−158512.487	59102.915		K54−2
都市部基本細部点	KK−44−1	−158494.814	59292.944		K45−3
都市部基本細部点	KK−44−2	−158553.073	59333.156		K55−2
都市部基本細部点	KK−44−3	−158622.456	59377.362		K55−2
都市部基本細部点	KL−41−1	−158429.507	59402.907		K45−4
都市部基本細部点	KL−41−2	−158475.225	59431.954		K45−4

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分	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	KL-41-3	-158523.150	59465.836		K55-2
都市部基本細部点	KL-41-4	-158577.543	59503.442		L51-1
都市部基本細部点	LL-41-1	-157583.381	59602.796		L11-1
都市部基本細部点	LL-41-2	-157658.360	59639.729		L11-3
都市部基本細部点	LL-41-3	-157728.430	59667.702		L11-3
都市部基本細部点	LL-41-4	-157769.470	59691.048		L21-2
都市部基本細部点	LL-42-1	-158539.785	59989.426		L52-1
都市部基本細部点	LQ-41-1	-158697.314	60346.722		L53-3
都市部基本細部点	LQ-41-2	-158732.908	60379.765		L53-4
都市部基本細部点	KK-117-1-A	-158234.284	58866.315		K34-3
都市部基本細部点	LL-131-7-A	-158642.589	59994.081		L52-3
都市部基本細部点	LL-131-7-B	-158608.432	59990.106		L52-1
都市部基本細部点	L交12-A	-158219.219	59851.312		L32-3