

令和6年度

委託仕様書

委託名	漏水調査業務委託
-----	----------

委託箇所	春日部市水道事業給水区域内及び市外給水箇所
------	-----------------------

路河川名称	
-------	--

事業名	漏水調査業務委託
-----	----------

業務大要	
------	--

配水管延長855km

- ・作業計画作成 855km
- ・現場下見調査 855km
- ・路面音聴調査 855km
- ・相関調査 108箇所
- ・漏水確認調査 38km
- ・報告書作成 855km

漏水調査戸数32,200戸 延長267km

- ・作業計画作成 267km
- ・現場下見調査 267km
- ・時間積分値計測調査（1次調査） 32,200戸
- ・計測データ分析作業 32,200戸
- ・戸別音聴調査（2次調査） 3,220戸
- ・漏水確認調査 20km
- ・報告書作成 267km

変更理由							
備考							
地区	(0001) 県南	労務費補正	-	機械経費(賃料)補正	-		
単価適用年月	(R0604) 令和06年04月						
工期	当初	自		至	令和 7年 3月 14日		
		日数					
	変更			至			
経費適用年月	令和06年04月						
設計	当初金額			変更金額			
	業務価格						
	消費税相当額						
	合計						
請負	業務価格						
	消費税相当額						
	合計						
	請負増減額						
週休2日区分	-						

委 託 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量・用地測量		式			
	1				
┃ 漏水調査（路面音聴式）		式			
	1				
┃ ┃ 漏水調査費		式			
	1				
┃ ┃ ┃ 直接委託費		式			
	1				
┃ ┃ ┃ ┃ 作業計画作成		km			第1号一位代価表
	855				
┃ ┃ ┃ ┃ 現場下見調査		km			第2号一位代価表
	855				
┃ ┃ ┃ ┃ 路面音聴調査（配水管昼間）		km			第3号一位代価表
	685				
┃ ┃ ┃ ┃ 路面音聴調査（配水管夜間）		km			第4号一位代価表
	170				
┃ ┃ ┃ ┃ 相関調査		箇所			第5号一位代価表
	108				
┃ ┃ ┃ ┃ 漏水確認調査		km			第6号一位代価表
	38				
┃ ┃ ┃ ┃ 報告書作成		km			第7号一位代価表
	855				

委 託 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
└ 漏水調査（時間積分式）	1	式			
└└ 漏水調査費	1	式			
└└└ 直接委託費	1	式			
└└└└ 作業計画作成	267	km			第8号一位代価表
└└└└ 現場下見調査	267	km			第9号一位代価表
└└└└ 時間積分値計測調査（1次調査）	32,200	戸			第10号一位代価表
└└└└ 計測データ分析作業	32,200	戸			第11号一位代価表
└└└└ 戸別音聴調査（2次調査）	3,220	戸			第12号一位代価表
└└└└ 漏水確認調査	20	km			第13号一位代価表
└└└└ 報告書作成	267	km			第14号一位代価表
└ 直接経費	1	式			

委 託 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-	-	-	直接経費		式			
				1				
-	-	-	直接経費		式			
				1				
-	-	-	安全費		式			第1号内訳書
				1				
-			諸経費		式			
				1				
			業務価格 (測量・用地測量)		式			
				1				

委 託 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
業務価格計					式			
				1				
消費税相当額					式			
				1				
業務委託費					式			
				1				

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、受注者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

第1号一位代価表(内訳書) 安全費

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
安全費 (率分)		式			
	1				
合計					

第1号一位代価表 作業計画作成 60.000 km 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
調査技師		人			
調査助手		人			
合計		km			
	(1		当り)	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
調査助手		人			
金属探知器損料		日			
金属管探知器損料		日			
連絡車（ライトバン）運転費 5 hr		日			第1号施工表
諸雑費	1	式			
合計	(1	km	当り)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
調査助手		人			
漏水探知機損料		日			
連絡車（ライトバン）運転費 1 hr		日			第2号施工表
諸雑費		式			
	1				
合 計		km			
	(1		当り)	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
調査助手 夜間		人			夜間
漏水探知機損料		日			
連絡車（ライトバン）運転費 1 hr		日			第2号施工表
諸雑費	1	式			
合計	(1	km	当り)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
調査助手		人			
相関式漏水探知装置損料		日			
連絡車（ライトバン）運転費 1 hr		日			第2号施工表
諸雑費		式			
	1				
合 計		箇所			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
調査助手		人			
相關式漏水探知装置損料		日			
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA		日			
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38~40mm		日			
ボーリングバー損料		日			
音聴棒損料		日			
連絡車(ライトバン)運転費 1 hr		日			第2号施工表
諸雑費	1	式			
合 計	(1	km	当り)

第7号一位代価表

報告書作成

15.000 km 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
調査技師		人			
調査助手		人			
合計		km			
	(1		当り)	

第8号一位代価表

作業計画作成

60.000 km 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
調査技師		人			
調査助手		人			
合計		km			
	(1		当り)	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
調査助手		人			
金属探知器損料		日			
金属管探知器損料		日			
連絡車（ライトバン）運転費 5 hr		日			第1号施工表
合計		km			
	(1)		当り		

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
調査助手		人			
時間積分式漏水発見機損料		日			
連絡車（ライトバン）運転費 1 hr		日			第2号施工表
合計		戸			
	(1)		当り		

第11号一位代価表

計測データ分析作業

1,800.000 戸 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
調査助手		人			
時間積分式漏水発見機損料		日			
パソコン損料		日			
合計		戸			
	(1		当り)

第12号一位代価表

戸別音聴調査（2次調査）

380.000 戸 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
調査助手		人			
音聴棒損料		日			
連絡車（ライトバン）運転費 1 hr		日			第2号施工表
合計		戸			
	(1		当り)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
調査助手		人			
相関式漏水探知装置損料		日			
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA		日			
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38~40mm		日			
ボーリングバー損料		日			
音聴棒損料		日			
連絡車(ライトバン)運転費 1 hr		日			第2号施工表
合計	(1	km	当り)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
調査技師		人			
調査助手		人			
合 計		km			
	(1		当り)	

第 0001号 一位代価表(施工歩掛表) 連絡車 (ライトバン) 運転費

1.00 日 当り

(SD00291)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー		L			
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		hr			
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		供用日			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 1日当り運転時間

入力名称
5 hr

第 0002号 一位代価表(施工歩掛表) 連絡車 (ライトバン) 運転費

1.00 日 当り

(SD00291)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー		L			
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		hr			
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		供用日			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 1日当り運転時間

入力名称
1 hr

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0001号施工表	連絡車（ライトバン）運転費 5 hr	日		SD00291
第0002号施工表	連絡車（ライトバン）運転費 1 hr	日		SD00291

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、請負者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

特記仕様書

(総則)

第1条 発注者及び受注者は、春日部市業務委託標準契約約款に定めるもののほか、本特記仕様書に基づき業務を履行しなければならない。

(目的)

第2条 本仕様書は、本業務委託に適用するものであり、業務を適正かつ円滑に実施するため、業務委託契約書及び委託仕様書の内容について、統一的な解釈及び運用を図るとともに、その他必要な事項を定め、契約の適正な履行を図るために定めるものである。

(業務範囲)

第3条 本業務委託の業務範囲は、下記の地域において水道施設のうち管路等の点検及び調査等を行うこととする。

<路面音聴調査の委託場所：春日部市水道事業給水区域内>

- ・内牧地区 (梅田、梅田1～3丁目、梅田本町1・2丁目、内牧、南栄町、栄町1～3丁目)
- ・粕壁地区 (粕壁、粕壁1～4丁目、中央1～8丁目、浜川戸1・2丁目、粕壁東1～6丁目、緑町1～6丁目、南1～5丁目、八木崎町)
- ・幸松地区 (八丁目、小淵、不動院野、樋籠、牛島、樋堀、新川)
- ・武里地区 (千間1丁目、備後西1～5丁目、備後東1～8丁目、一ノ割、一ノ割1～4丁目、武里中野、薄谷、大場、大畑、大枝、増田新田、武里団地)
- ・豊野地区 (赤沼、銚子口、藤塚、六軒町、本田町1・2丁目、豊野町1～3丁目)
- ・豊春地区 (谷原新田、上大増新田、下大増新田、増富、増戸、下蛭田、花積、道口蛭田、上蛭田、道順川戸、南中曾根、新方袋、西八木崎1～3丁目、谷原1～3丁目、大沼1～7丁目、豊町1～6丁目)
- ・庄和北地区 (榎、上金崎、上吉妻、上柳、神間、木崎、櫛、倉常、小平、下吉妻、立野、塚崎、西親野井、西宝珠花、芦橋)
- ・庄和中央地区 (大衾、金崎、西金野井)
- ・庄和南地区 (赤崎、飯沼、米崎、米島、東中野、新宿新田、永沼、下柳、水角)

<相関調査の委託場所：春日部市大枝外48地内>

- ・東武スカイツリーライン 15箇所
- ・東武アーバンパークライン 29箇所
- ・一般国道16号 28箇所
- ・一般国道4号 23箇所
- ・一般国道4号バイパス 13箇所

※合計調査箇所数 108箇所

<時間積分値計測調査・戸別音聴調査の委託場所：春日部市水道事業給水区域内>

- ・粕壁地区 (粕壁、粕壁1～4丁目、中央1～8丁目、浜川戸1・2丁目、粕壁東1～6丁目、緑町1～6丁目、南1～5丁目、八木崎町)
- ・幸松地区 (八丁目、小湊、不動院野、樋籠、牛島、樋堀、新川)
- ・庄和中央地区 (大袈、金崎、西金野井)

※合計調査戸数 32,200戸

(法令の遵守)

第4条 業務の履行に当たり、水道法のほか関係法令を遵守しなければならない。

(提出書類)

第5条 受注者は、次の各号に掲げる書類を発注者に遅滞なく提出しなければならない。

- (1) 契約締結後、業務開始前までに速やかに提出する書類
 - ・作業計画書(調査概要、調査目的、調査方法、使用機器、業務工程、安全衛生管理、連絡体制等)
 - ・身分証明書発行願
- (2) 業務履行期間中に提出する書類
 - ・定期報告書(日報、週報、漏水調査票等)
- (3) 随時提出する書類
 - ・打合せ議事録
 - ・その他発注者が指示する書類

(安全管理)

第6条 業務の履行に当たり、安全管理に必要な措置を講じ、労働災害の発生の防止に努めなければならない。

2 業務の委託場所及びその付近で行われる他の工事等がある場合は、常に協力して安全管理に支障がないように措置を講ずること。

(業務従事者の資質向上)

第7条 受注者は、漏水調査に通じた業務従事者の育成を図り、業務従事者の資質・技術向上に努めなければならない。また、業務従事者は、常に地下埋設物の状況を正確に把握して、業務を遂行しなければならない。

(受注者の義務)

第8条 受注者は、事前に調査箇所の周辺状況を把握し、調査には必要な水道配管図面等を携帯する。

- 2 調査に当たり、作業の安全性確保に必要な設備・装備に関する措置を行うとともに、地下埋設物に対し損傷を与えないよう十分注意する。
- 3 受注者は、業務において異常を発見し、それが水道管や交通及び周辺住民等に危害を及ぼす可能性があり、緊急な対応が必要と考えられる場合は、直ちに監督員に連絡してその指示を受けること。

- 4 受注者が、監督員の指示に反して調査を続行した場合及び監督員が事故防止上危険と判断した場合は、調査の一時中止を命ずることができる。
- 5 本業務における調査において受注者は、公・私道上及び私有地内へ立ち入った作業となることから周辺住民及び交通等へ適切に対応すること。
- 6 受注者は、調査時に常に腕章を身に付けるとともに身分証明証を携帯すること。また、私有地内へ立ち入る時には、家主等へ身分証明書を提示して調査内容及び目的を説明し、了解を得たうえで作業を行うこと。

(官公署等への諸手続)

第9条 受注者は、官公署等への諸手続において発注者と事前に協議したうえで、申請及び届出を行うこと。

(業務内容)

第10条 受注者は、次の各号のとおりに業務を遂行しなければならない。

(1) 使用機材

受注者は、使用する機材を常に点検し、適正な機能を発揮できるよう十分な整備をする。

(2) 作業時間

発注者の執務時間内に行うことを原則とする。ただし、路面音聴調査（夜間）はこの限りではない。

(3) 業務委託項目

各項目の概要は次のとおりである。

① 作業計画

調査内容及び区域を把握し、工程表の作成や調査班の編成及び調査に関する協議打合せ等を行い、作業計画書を作成する。

② 現場下見調査

本調査に先立ち、委託場所の水道配管図面等と現地の管路や仕切弁及び消火栓等の位置確認を行う。また、管種、交通、地形及び調査の障害の有無等も同時に確認し、調査対象となる水道管を把握する。なお、水道配管図面等と管路や仕切弁及び消火栓等の位置が合わない箇所は、速やかに監督員に確認すること。

③ 路面音聴調査

調査区域内の公道及び私道の水道管を対象とし、漏水探知機を用いて調査し、漏水音（漏水擬似音）を確認して漏水の有無を判断する。

④ 相関調査

道路及び鉄道用地内にある水道管は、公・私道上の制水弁や消火栓等に相関式漏水探知器を設置して調査し、漏水の有無及び漏水箇所を確定する。なお、制水弁や消火栓が調査箇所付近にない場合は、監督員と協議を行って近接する私有地内の制水弁等を代替箇所として調査を行うこと。

⑤ 漏水確認調査（配水管及び給水管）

路面音聴調査及び相関調査で確認した漏水音（漏水擬似音）の漏水箇所は、ボーリング作業又は漏水探知機等を用いて調査して漏水箇所を特定し、スプレーやペイント

等でマーキングし明示する。調査結果は、速やかに漏水調査票にて監督員に報告する。ボーリング作業で掘削する場合は、事前に監督員に報告した後に地下埋設物（電気・ガス・NTT等）に損傷を与えないよう十分に注意すること。なお、ボーリング作業の掘削穴はロードキャップ等で補修をすること。

調査区域内の市民等から調査の要請を受けた際には、早期に現場調査を行って漏水の有無を確認すること。

⑥ 時間積分値計測調査（1次調査）

調査方法は、時間積分式漏水発見器を用いて、メーター部分における漏水の振動を測定して時間積分値を計測する。時間積分式漏水発見器は、時間積分値が特定の値を超えた場合、自動的に2回以上再測定できる機能を有するものを使用すること。また、計測データをパソコン等の電子機器へ伝送できる機能を有するものとする。

⑦ 計測データ分析作業

計測データ分析作業は、時間積分値計測調査データを電子情報で分析して漏水の可能性の有無を判断し、戸別音聴調査が必要な箇所を選別して速やかに調査を行う。

⑧ 戸別音聴調査（2次調査）

調査区域の各戸の止水栓及びメーターを調査対象とし、音聴棒等を用いて漏水音（漏水擬似音）を確認して漏水の有無を判断する。また、時間積分値計測調査において測定不可能な箇所は、本調査により漏水の有無を判断する。本調査により漏水が確認された場合には、速やかに漏水確認調査を行う。

⑨ 漏水確認調査

戸別音聴調査等で確認した漏水音（漏水擬似音）の漏水箇所は、ボーリング作業又は漏水探知機等を用いて調査して漏水箇所を特定し、スプレーやペイント等でマーキングし明示する。調査結果は、速やかに漏水調査票にて監督員に報告する。ボーリング作業で掘削する場合は、事前に監督員に報告した後に地下埋設物（電気・ガス・NTT等）に損傷を与えないよう十分に注意すること。なお、ボーリング作業の掘削穴はロードキャップ等で補修をすること。

調査区域内の市民等から調査の要請を受けた際には、早期に現場調査を行って漏水の有無を確認すること。

⑩ 報告書作成

報告書は、各調査項目の調査結果を集計・分析し、グラフや表にまとめる。さらに、まとめた調査結果に対して考察し、今後の有効的な対策の提言を行う。なお、日報や漏水調査票及び作業写真等も報告書に含めること。

（成果品）

第11条 受注者は、漏水調査結果について調査報告書を作成し、製本したものを提出する。また、調査報告書の内容を発注者が指定する電子媒体で別途提出すること。

2 提出する成果品は、次のとおりとし、クリアボックスに入れ提出すること。

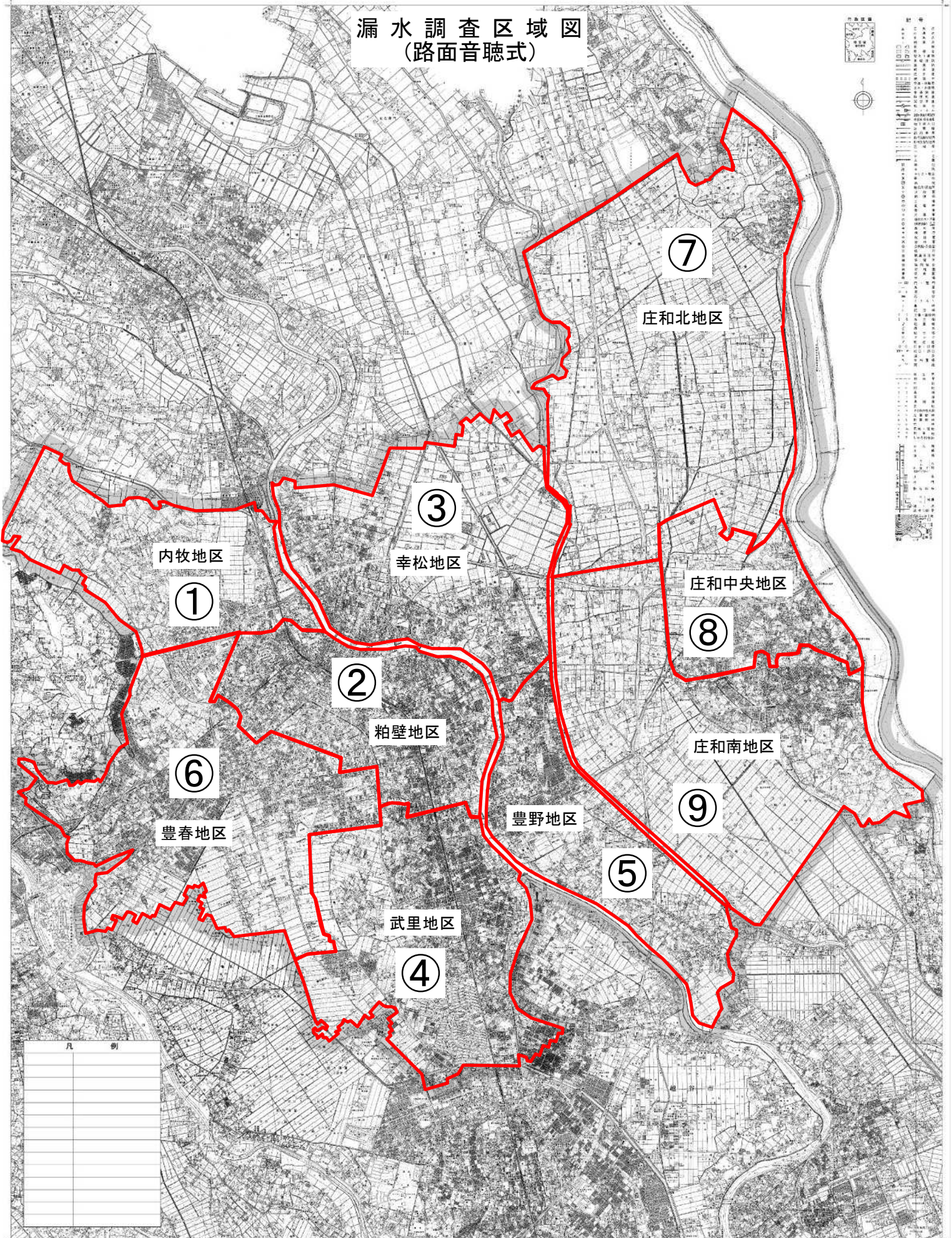
- | | |
|------------|----|
| ① 調査報告書（正） | 1部 |
| ② 調査報告書（副） | 1部 |

(疑義に関する協議)

第12条 本仕様書に定めのない事項又は疑義が生じたときは、発注者と受注者で協議のうえ定めるものとする。

春日部市全図

漏水調査区域図 (路面音聴式)



凡 例

1 : 15,000

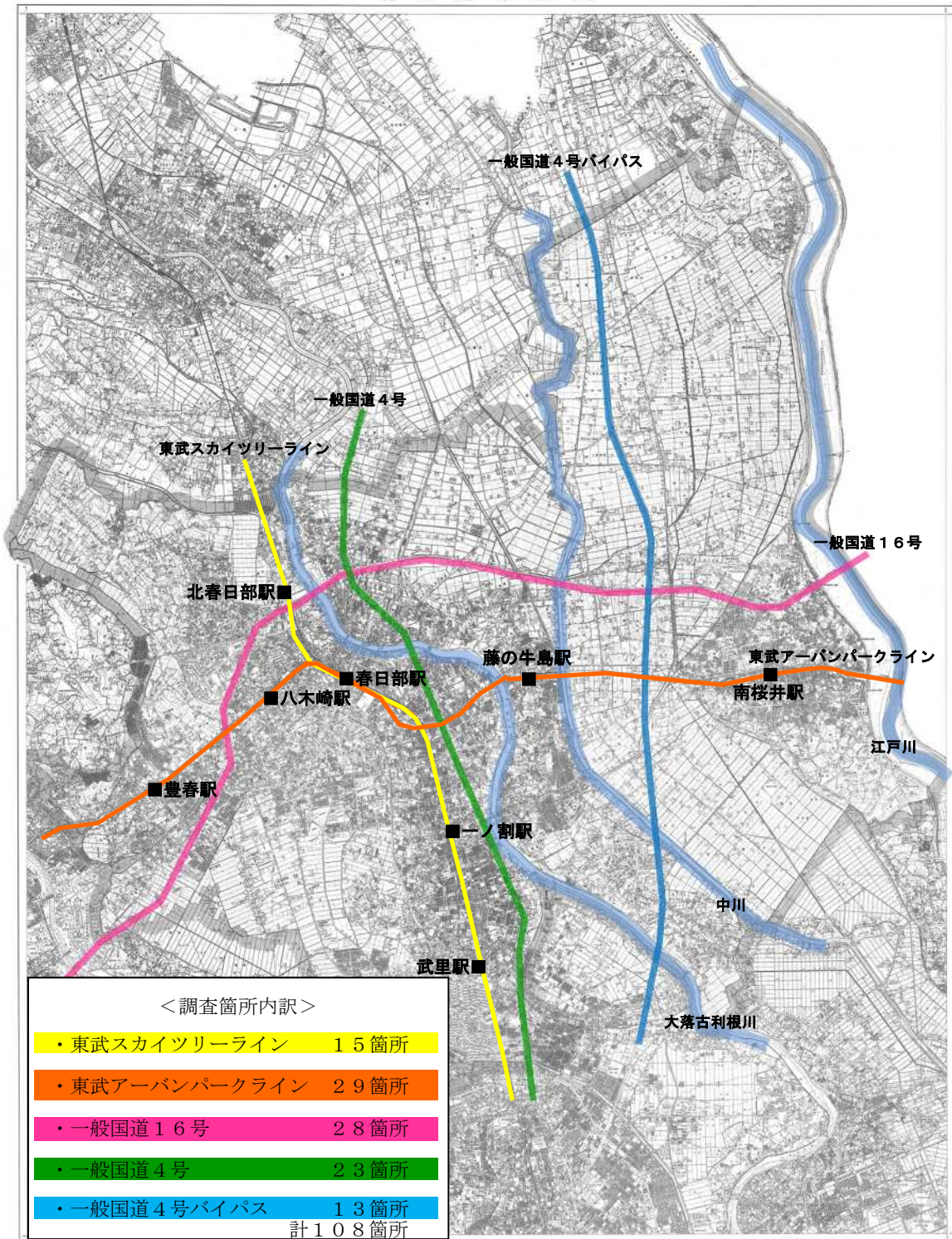
製 図 者 春日部市
製 図 年 2014年



1. 本図は、国土院の提供した航空写真をもとに作成したもので、
写真の撮影時期は、2014年10月頃と推定されています。

2. 本図は、国土院の提供した航空写真をもとに作成したもので、
写真の撮影時期は、2014年10月頃と推定されています。

案内図



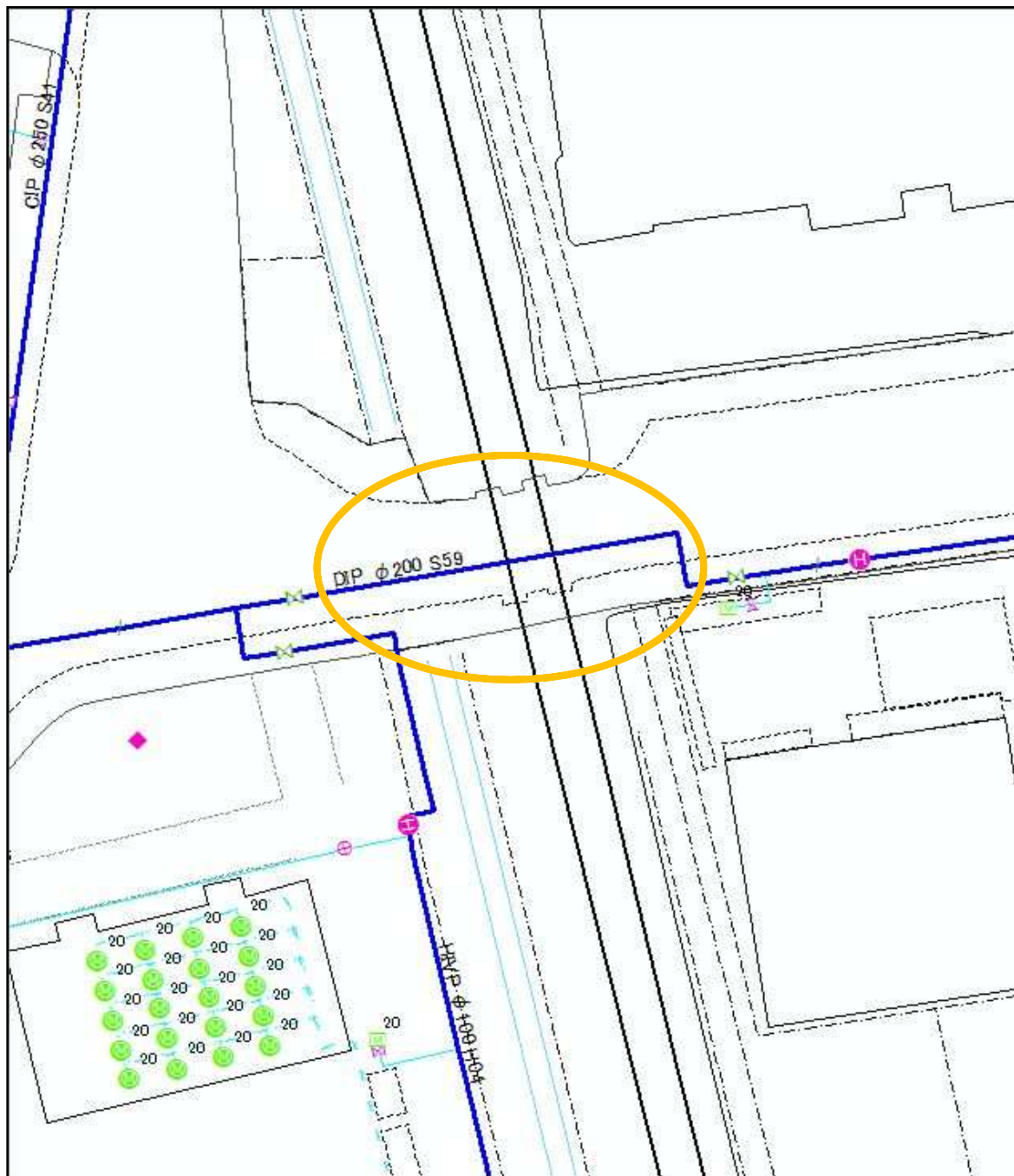
1 軌道敷内横断管調査箇所 東武スカイツリーライン			
番号	設 置 場 所	管 種 及 び 口 径	地 区
1	大枝 伊第103-2号踏切道	DIP 口径200mm	武里
2	大畑264-1番地先	CIP 口径400mm	武里
3	備後小学校東側角(備後西3丁目)	SP 口径400mm	武里
4	備後東8丁目 伊第111号踏切道	SGP 口径250mm	武里
5	備後東8丁目 伊第114号踏切道	PP 口径50mm	武里
6	一ノ割1丁目 伊第115号踏切道	SP 口径75mm	武里
7	緑町6丁目 伊第116号踏切道	VP 口径100mm	粕壁
8	緑町1丁目 伊第117号踏切道	VP 口径150mm	粕壁
9	緑町1丁目 アンダーパス区間	DIP 口径250mm	粕壁
10	緑町1丁目2-56番地先	SP 口径200mm	粕壁
11	南1丁目21-10番地先	VP 口径100mm	粕壁
12	南1丁目 伊第120号踏切道	CIP 口径250mm	粕壁
13	粕壁3丁目 伊第126号踏切道	CIP 口径250mm	粕壁
14	粕壁4丁目 伊第128号踏切道	DIP 口径300mm	粕壁
15	梅田本町1丁目 梅田陸橋下	CIP 口径200mm	内牧

水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武スカイツリーライン No. 1

設置場所 大枝 伊第103-2号踏切道

縮尺 1/500

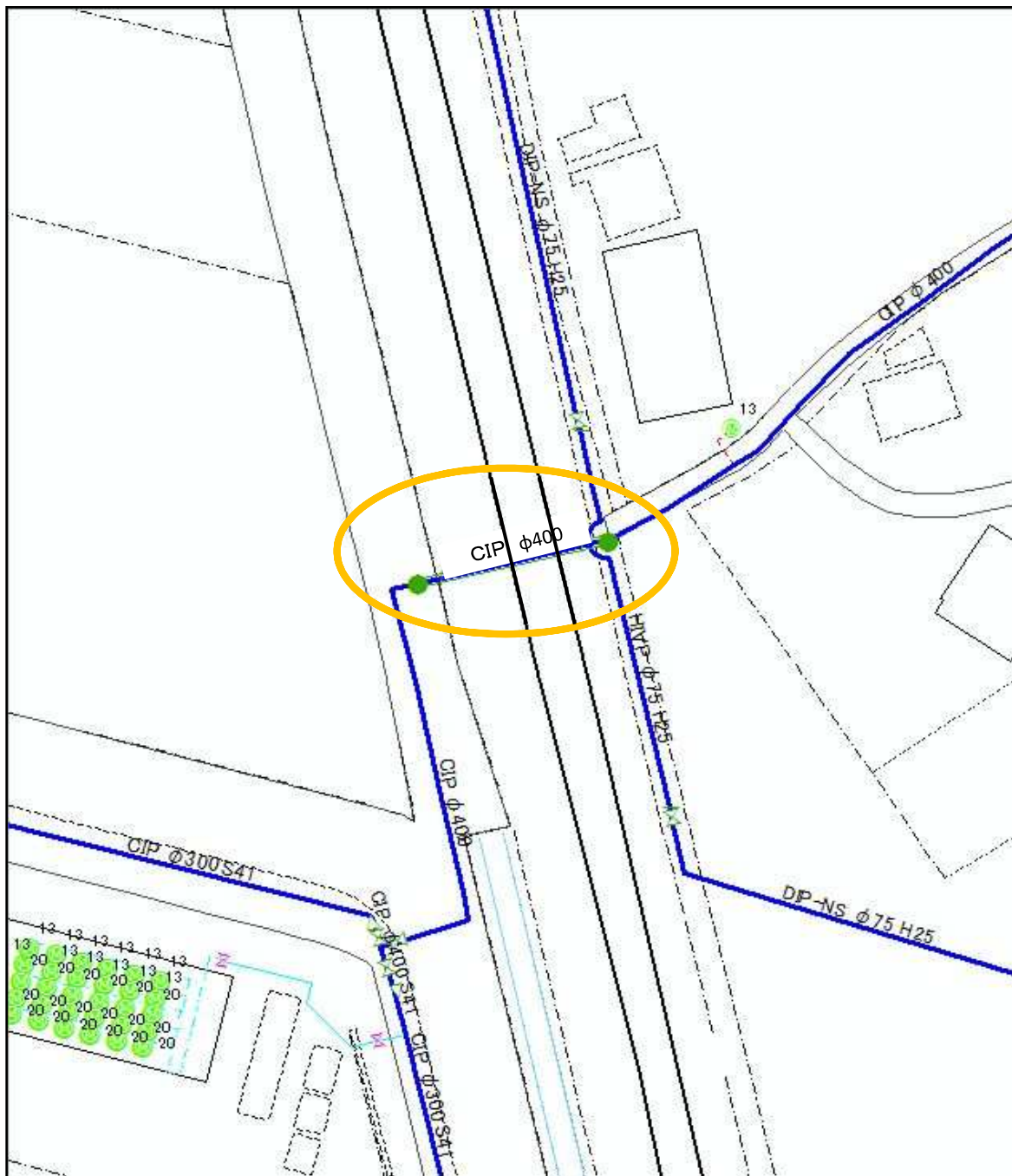


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武スカイツリーライン No. 2

設置場所 大畑264-1番地先

縮尺 1/500

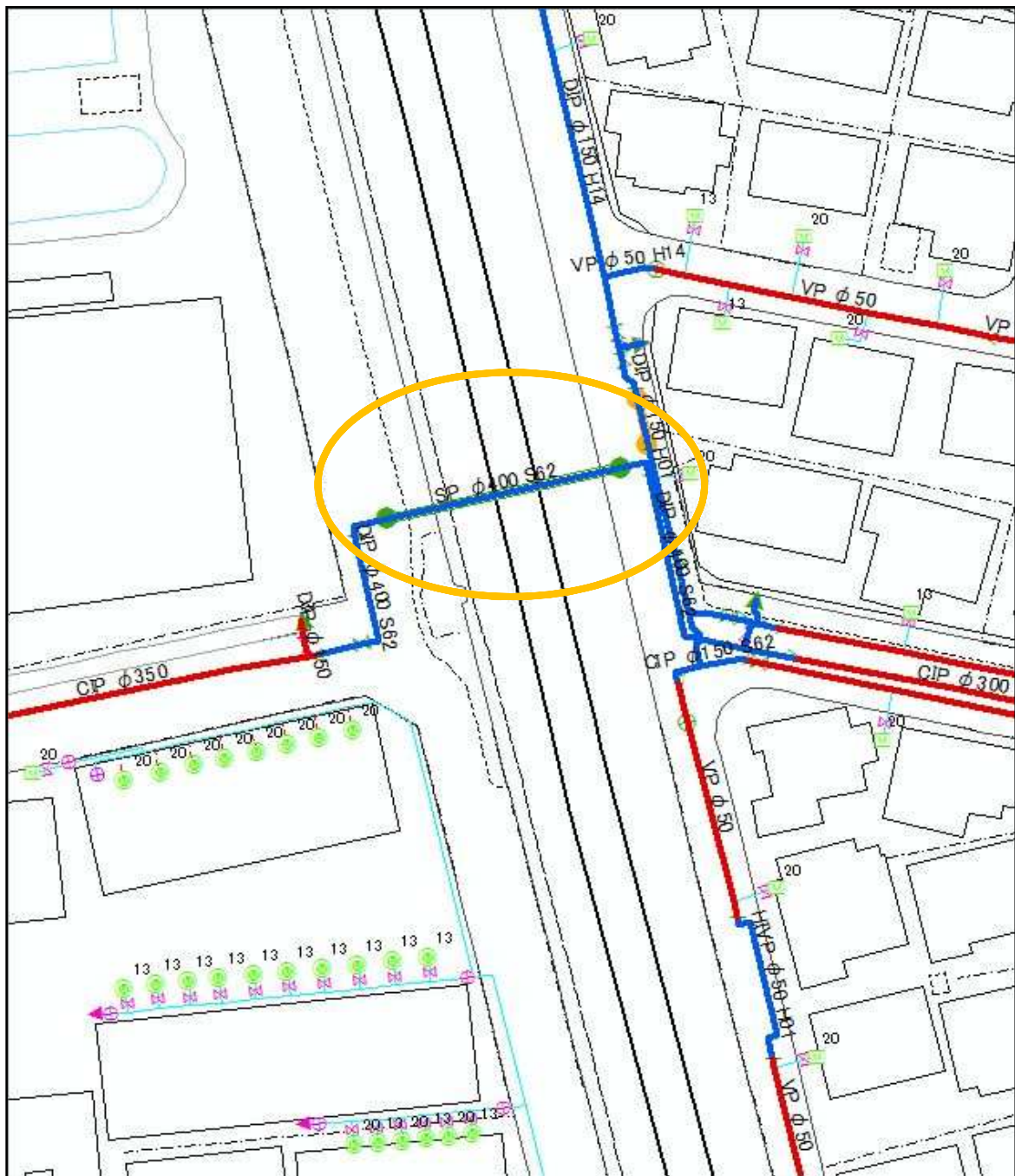


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武スカイツリーライン No. 3

設置場所 備後小学校東側角(備後西3丁目)

縮尺 1/500

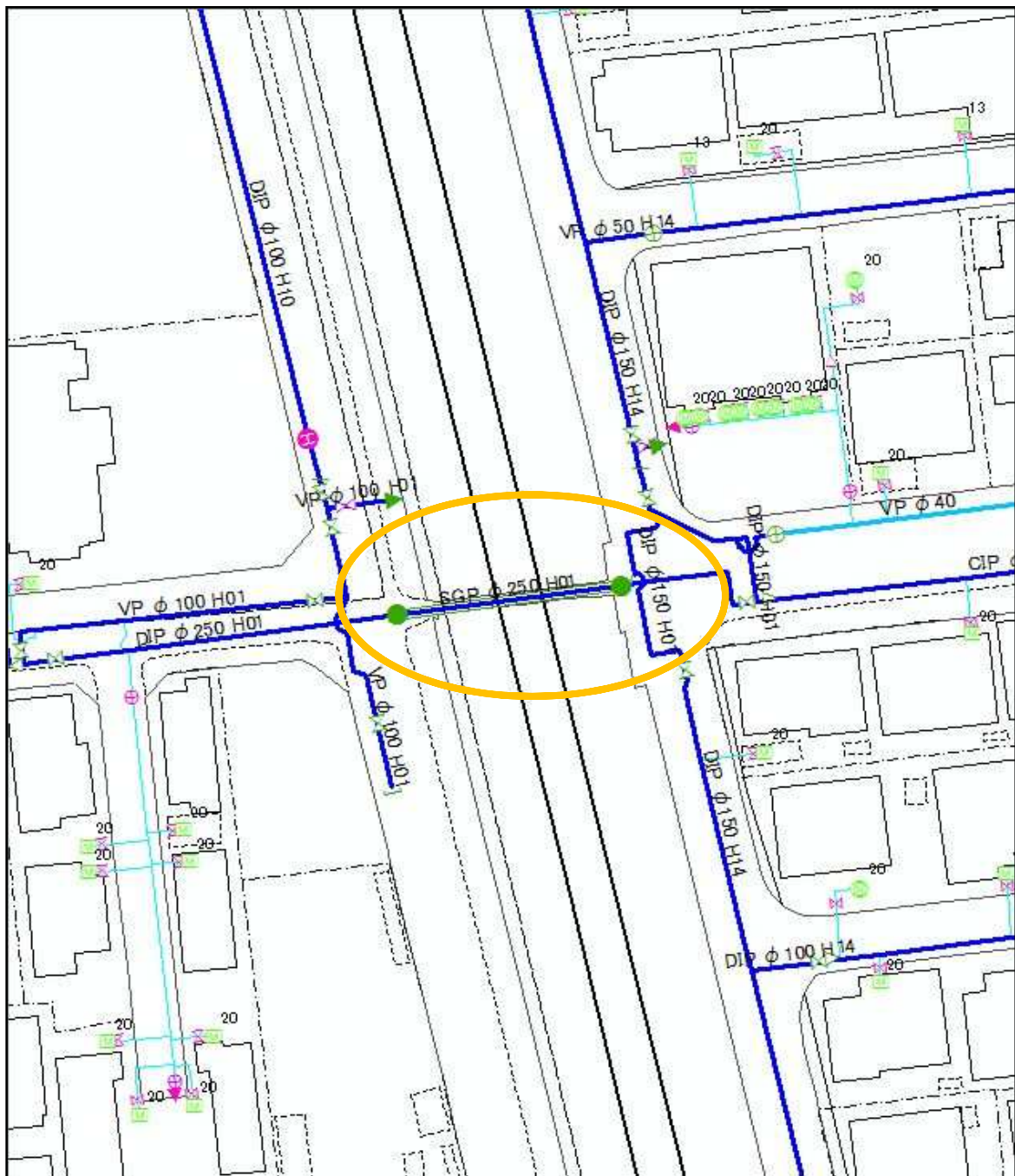


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武スカイツリーライン No. 4

設置場所 備後東8丁目 伊第111号踏切道

縮尺 1/500

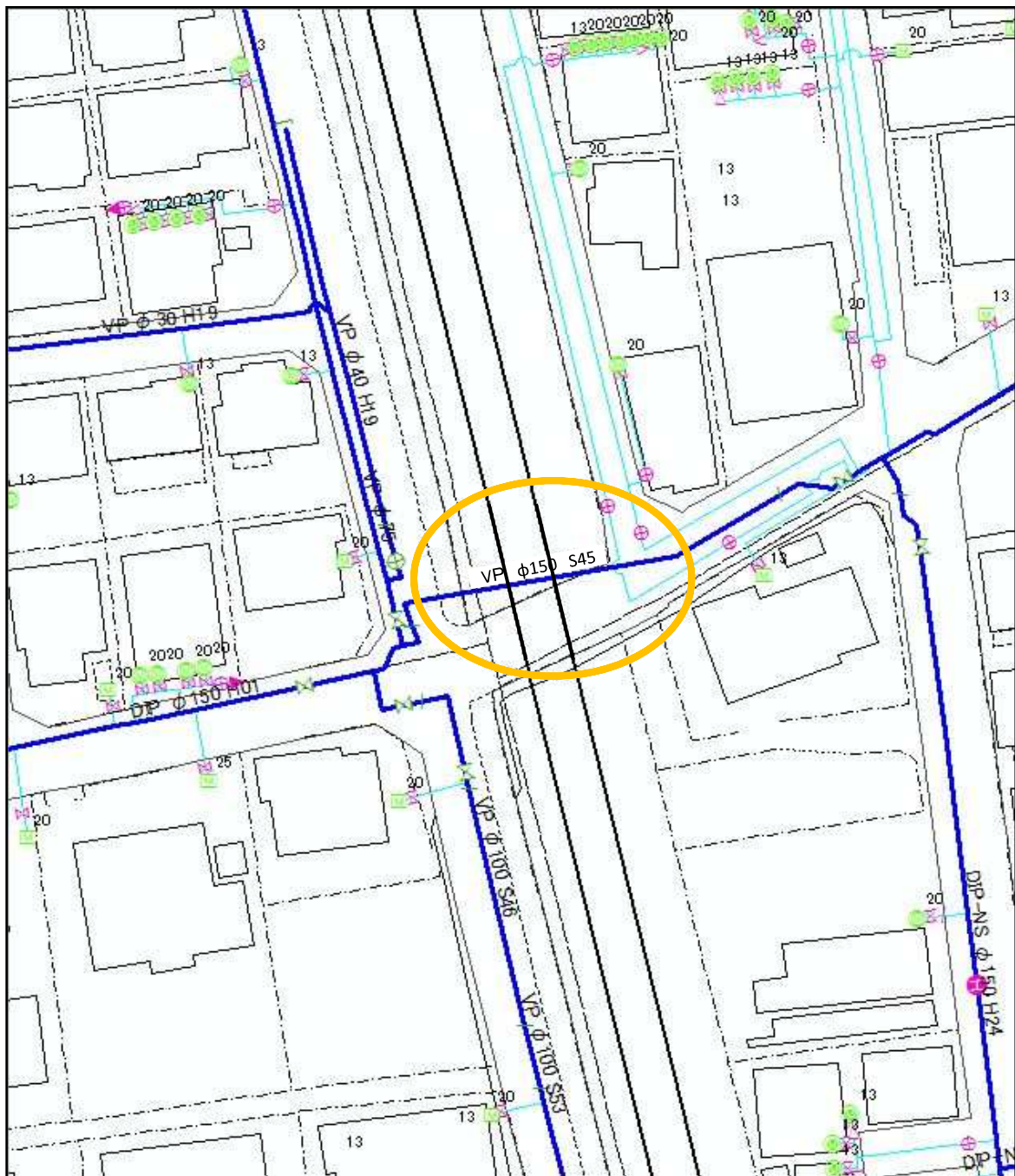


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武スカイツリーライン No. 8

設置場所 緑町1丁目 伊第117号踏切道

縮尺 1/500

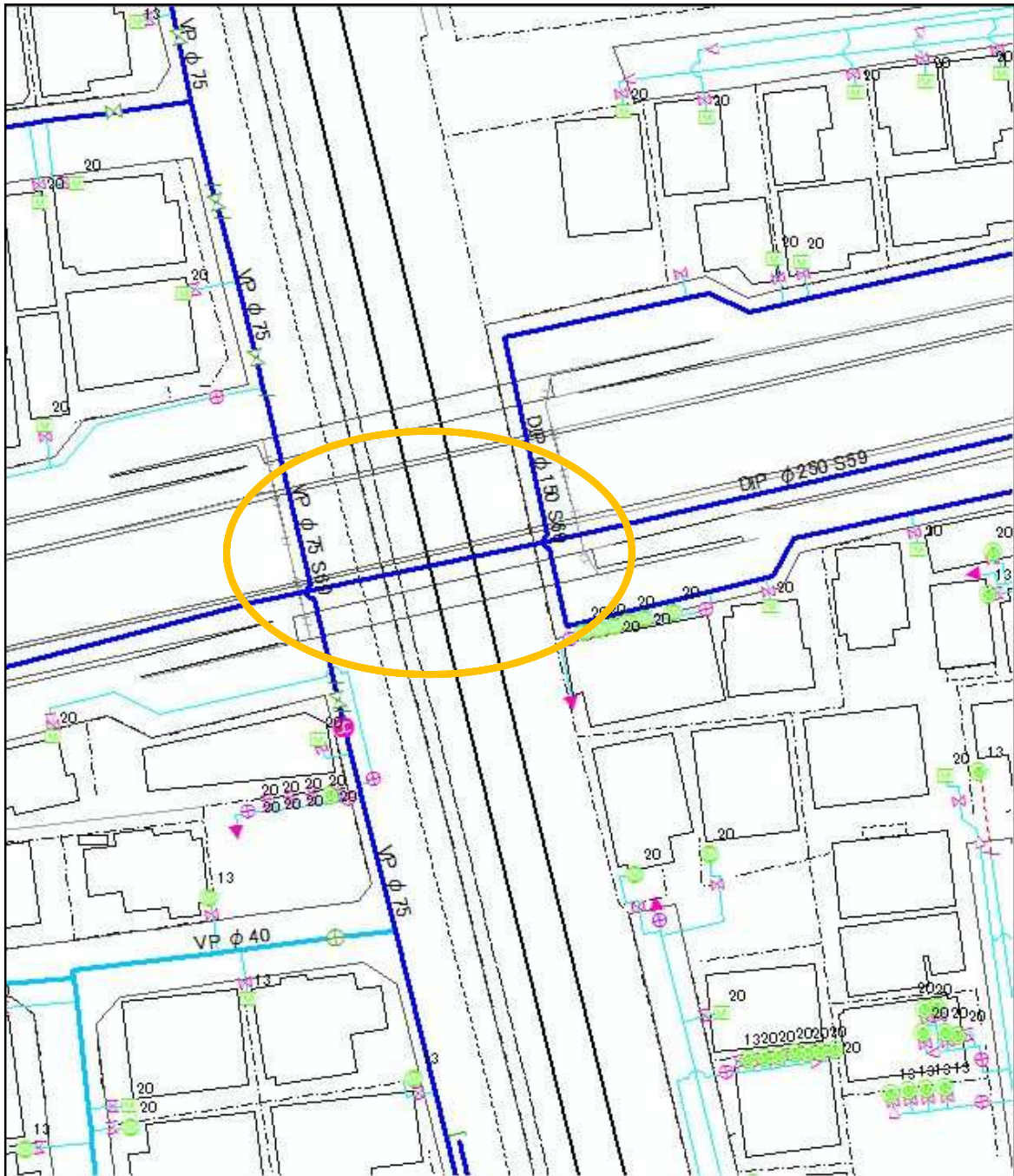


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武スカイツリーライン No. 9

設置場所 緑町1丁目 アンダーパス区間

縮尺 1/500

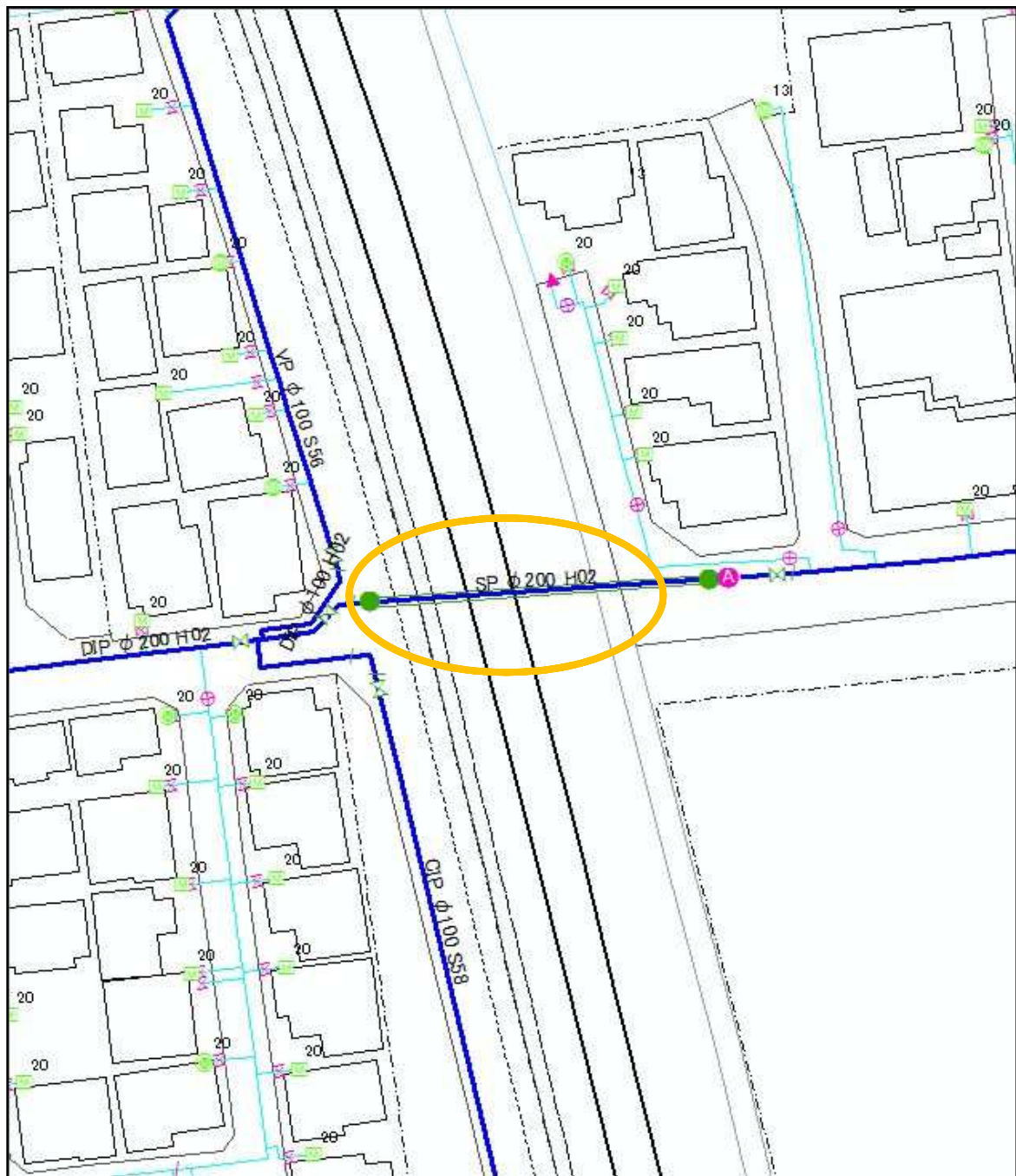


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武スカイツリーライン No. 10

設置場所 緑町1丁目2-56番地先

縮尺 1/500

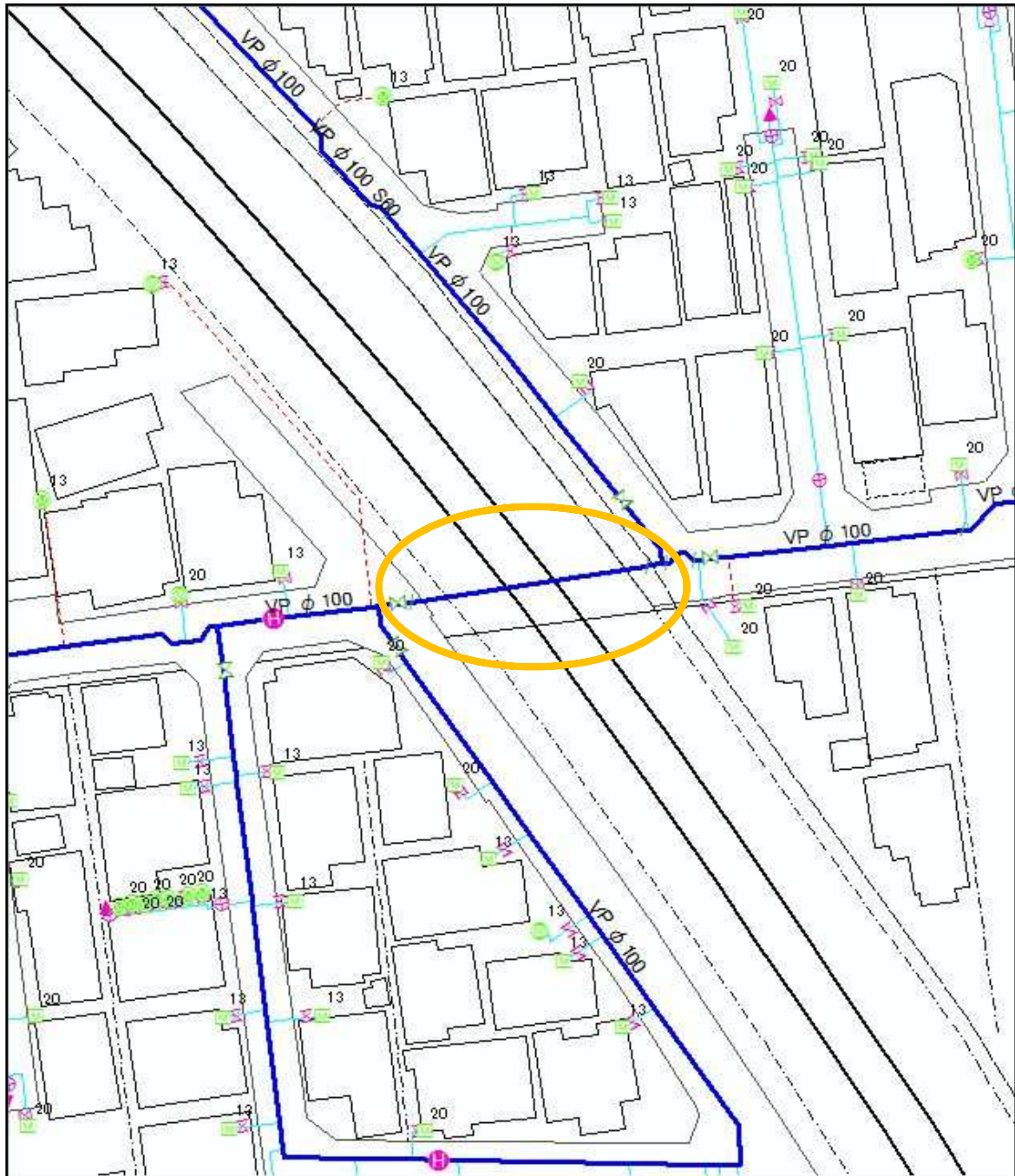


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武スカイツリーライン No. 11

設置場所 南1丁目21-10番地先

縮尺 1/500

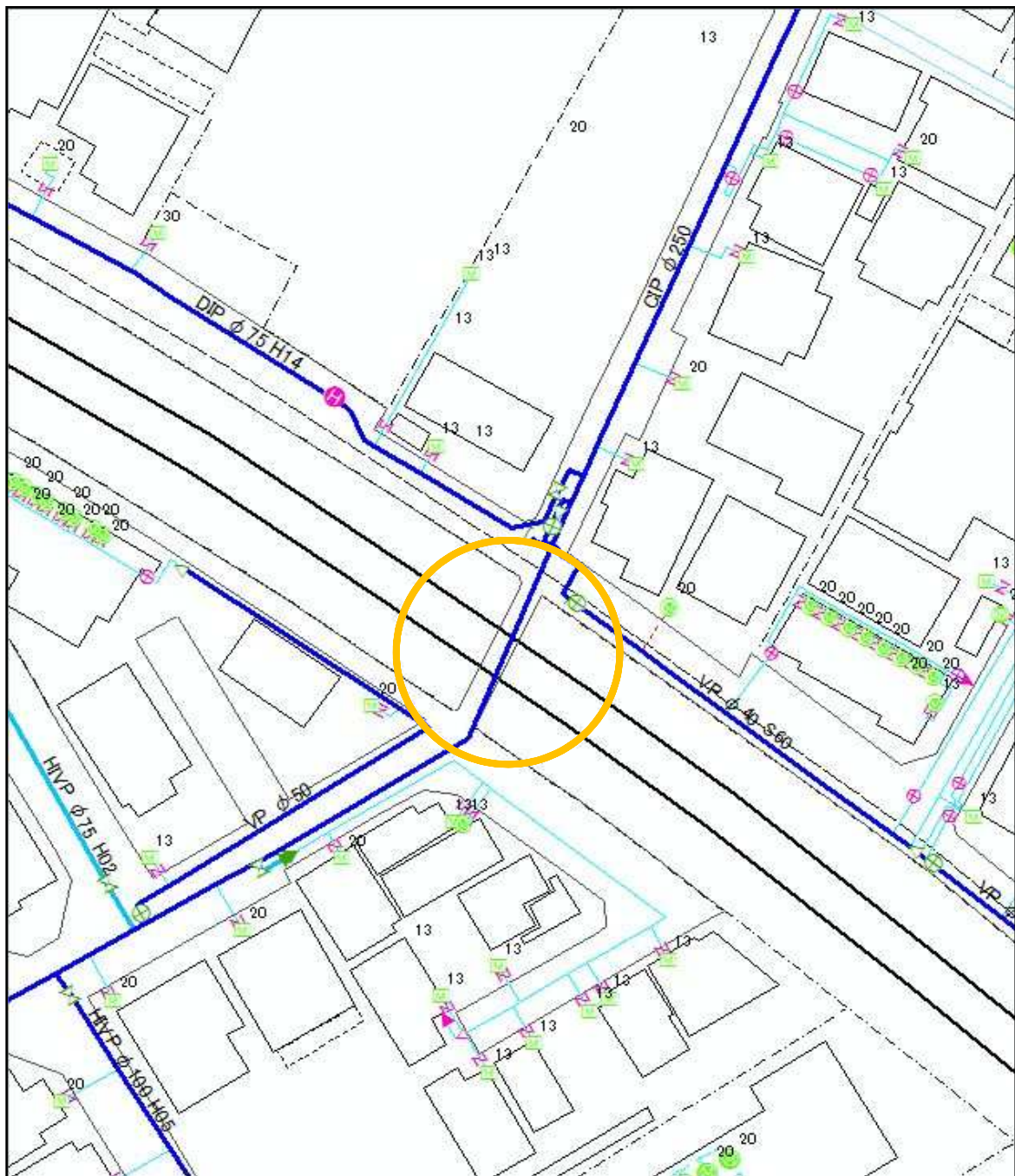


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武スカイツリーライン No. 12

設置場所 南1丁目 伊第120号踏切道

縮尺 1/500

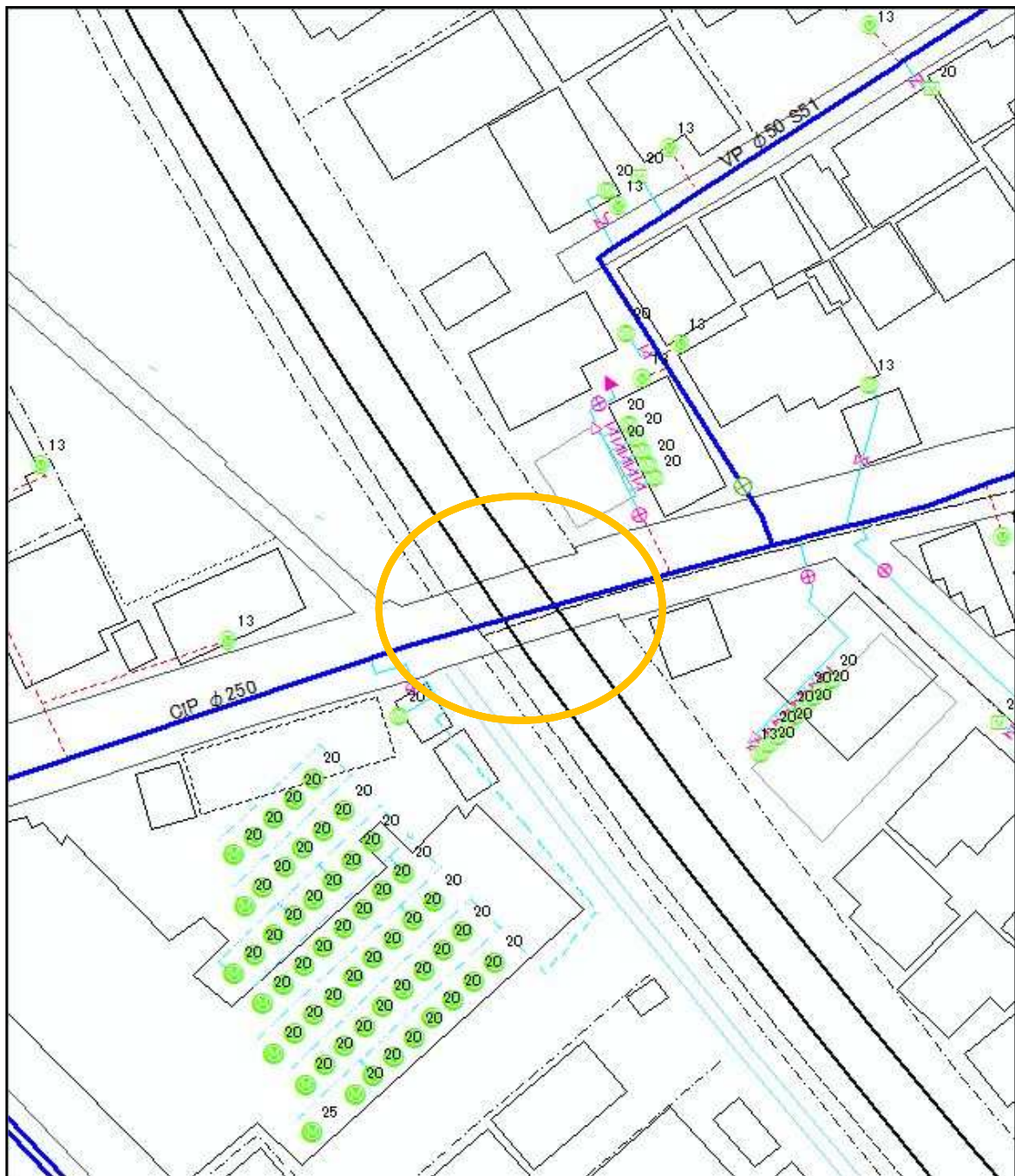


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武スカイツリーライン No. 13

設置場所 粕壁3丁目 伊第126号踏切道

縮尺 1/500

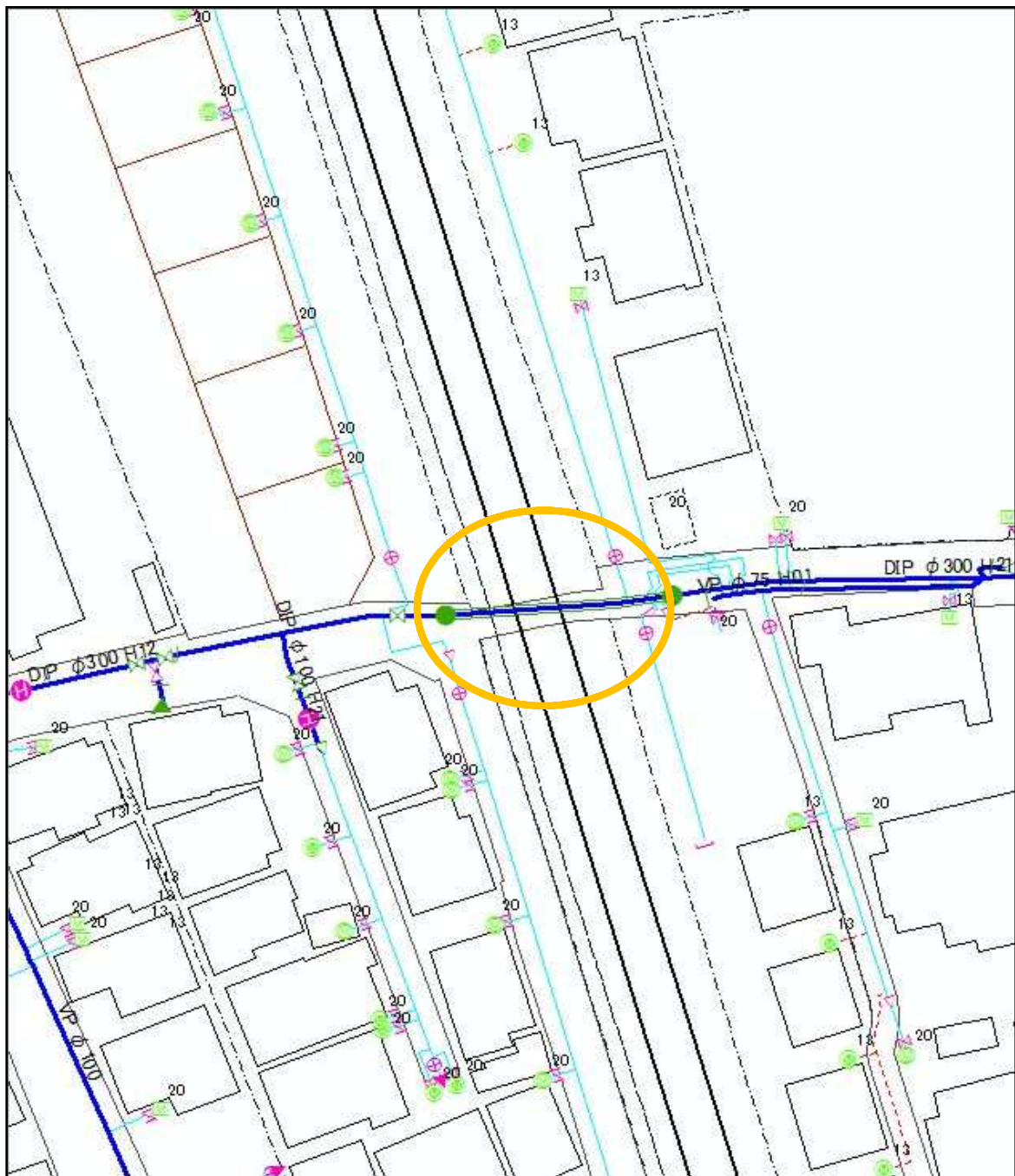


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武スカイツリーライン No. 14

設置場所 粕壁4丁目 伊第128号踏切道

縮尺 1/500

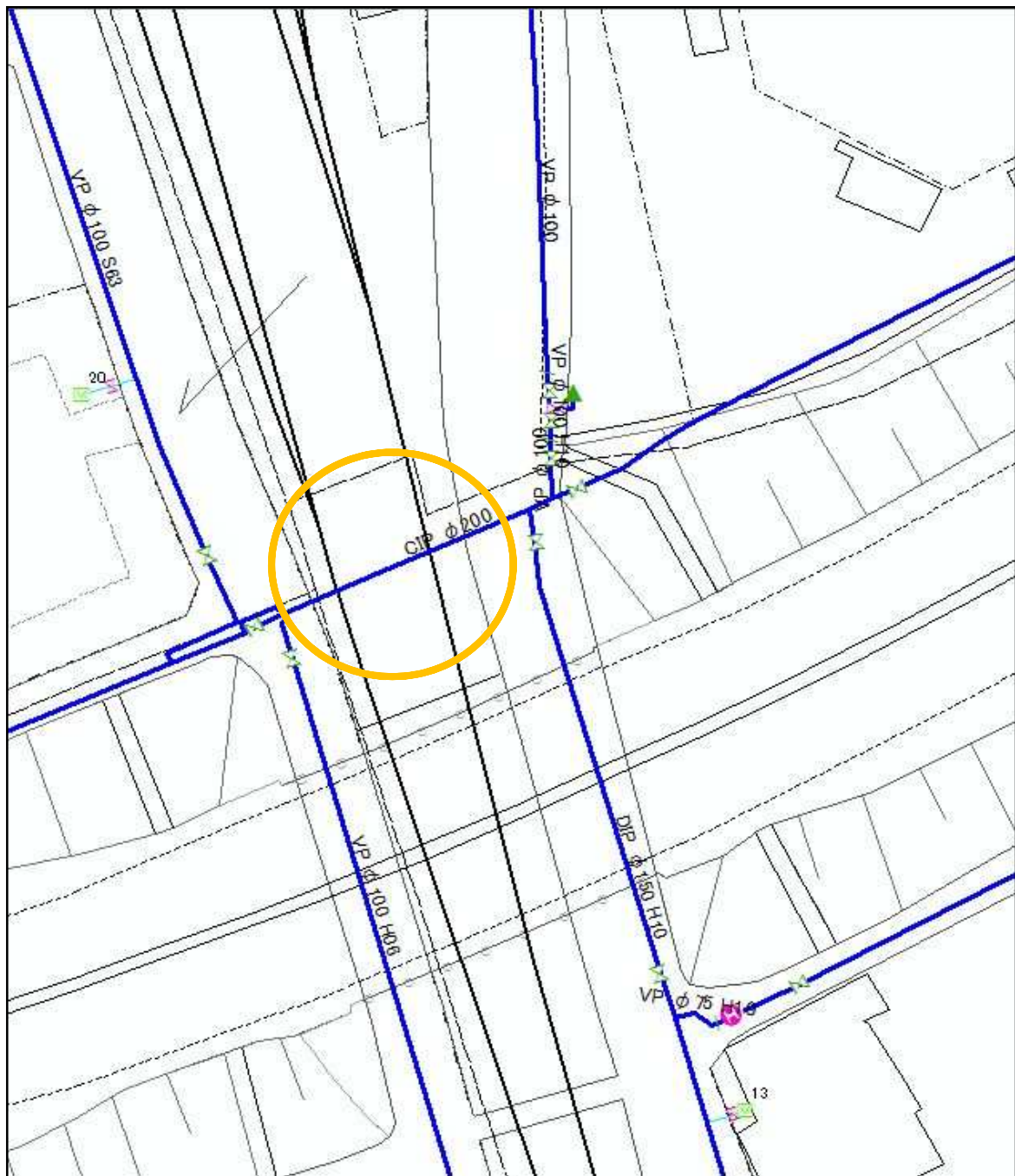


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武スカイツリーライン No. 15

設置場所 梅田本町1丁目 梅田陸橋下

縮尺 1/500



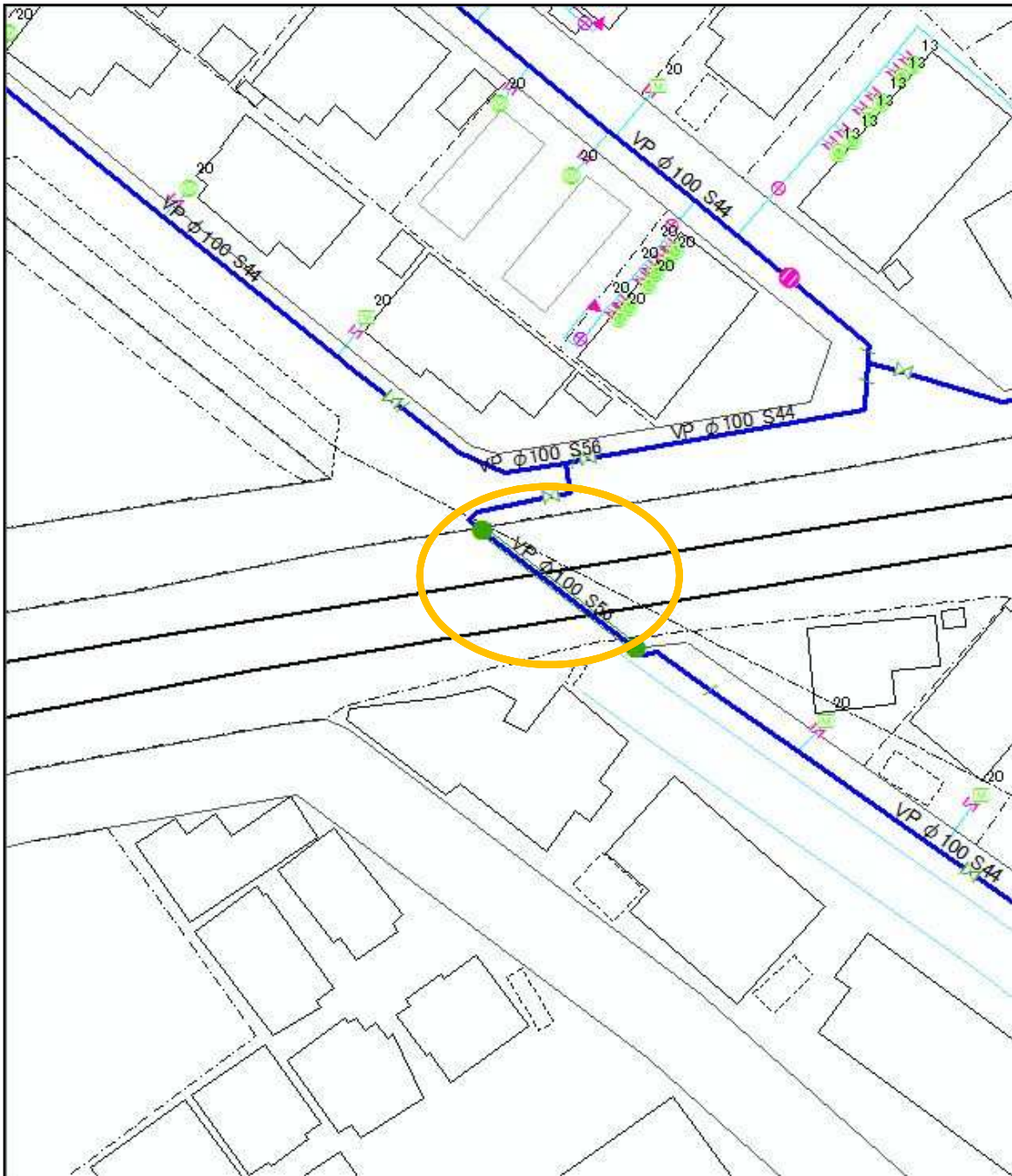
2 軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン			
番号	設 置 場 所	管 種 及 び 口 径	地 区
1	花積74-1番地先	VP 口径100mm	豊春
2	下蛭田 野第62号踏切道	SP 口径200mm	豊春
3	上蛭田 野第67号踏切道	ACP 口径150mm	豊春
4	上蛭田 野第70号踏切道	VP 口径50mm	豊春
5	南中曽根 野第74号踏切道	SP 口径200mm	豊春
6	新方袋 西春日部陸橋下	CIP 口径200mm	豊春
7	西八木崎3丁目 野第79号踏切道	SP 口径150mm	豊春
8	粕壁 野第82号踏切道	SP 口径400mm	粕壁
9	粕壁 野第83号踏切道	ACP 口径75mm	粕壁
10	粕壁 野第87号踏切道	SUS 口径250mm	粕壁
11	粕壁 野第88号踏切道	SP 口径250mm	粕壁
12	粕壁6628-1番地先	SUS 口径150mm	粕壁
13	南1丁目 野第95号踏切道	SP 口径250mm	粕壁
14	南1丁目22-6番地先	VP 口径100mm	粕壁
15	粕壁東5丁目14-27番地先	HIVP 口径100mm	粕壁
16	粕壁東5丁目18-45番地先	DIP 口径150mm	粕壁
17	粕壁東6丁目 野第97号踏切道	ACP及びDIP 口径150mm	粕壁
18	粕壁東6丁目 野第98号踏切道	DIP 口径150mm	粕壁
19	粕壁東6丁目 野第99号踏切道	ACP 口径75mm	粕壁
20	牛島 野第100号踏切道	SP 口径300mm	幸松
21	牛島 野第103号踏切道	VP 口径300mm	幸松
22	牛島 野第105号踏切道	VP 口径150mm	幸松
23	永沼 野第115号踏切道	DIP 口径300mm	庄和南
24	永沼 野第120号踏切道	ACP 口径125mm	庄和南
25	米島 野第124号踏切道(西側)	ACP 口径125mm	庄和南
26	米島 野第124号踏切道(東側)	SP 口径250mm	庄和南
27	大衾574-6番地先	ACP 口径125mm	庄和中央
28	新宿新田 野第128号踏切道	SP 口径300mm	庄和南
29	新宿新田 野第129号踏切道	SP 口径125mm	庄和南

水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 1

設置場所 花積74-1番地先

縮尺 1/500

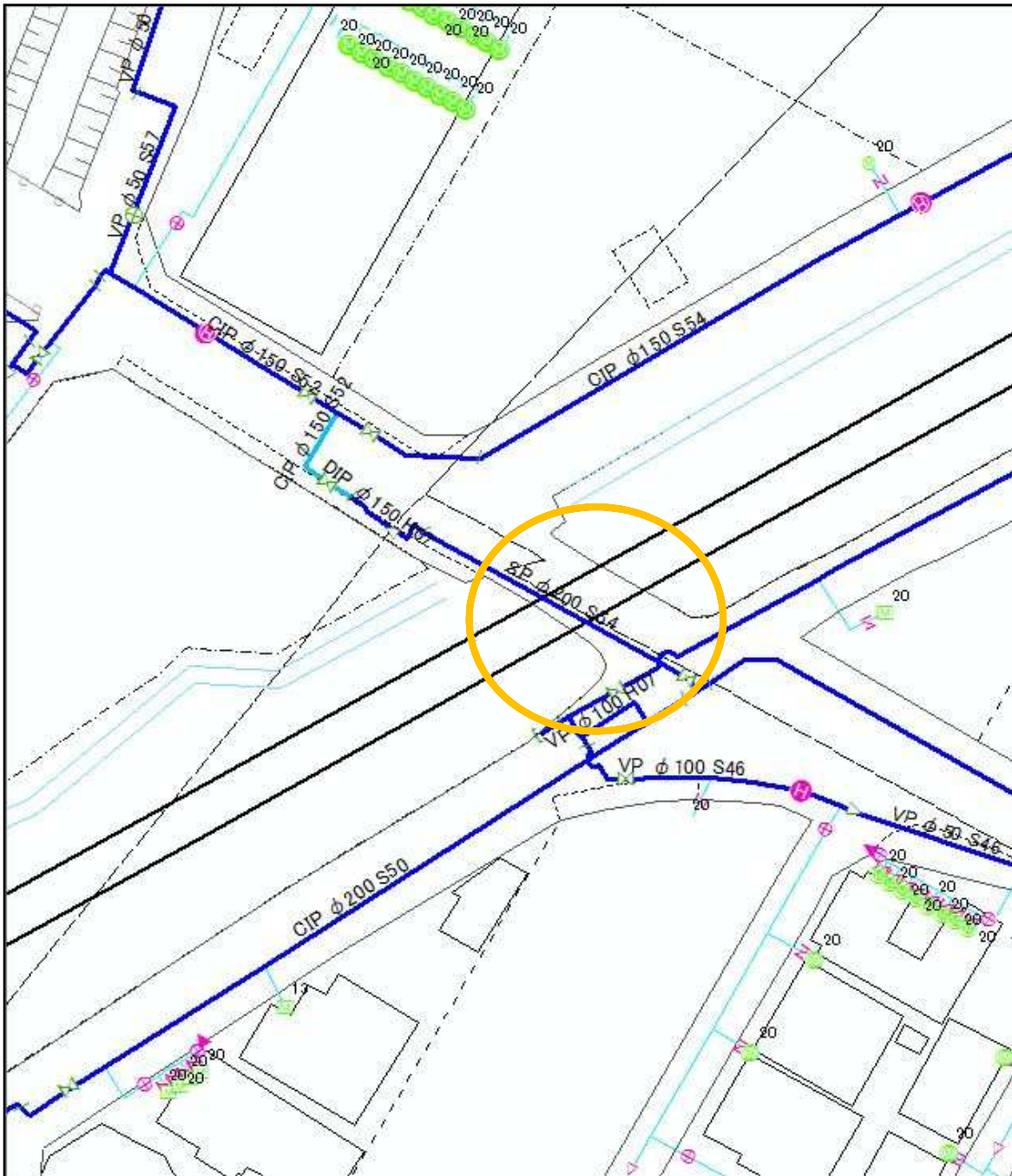


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 2

設置場所 下蛭田 野第62号踏切道

縮尺 1/500

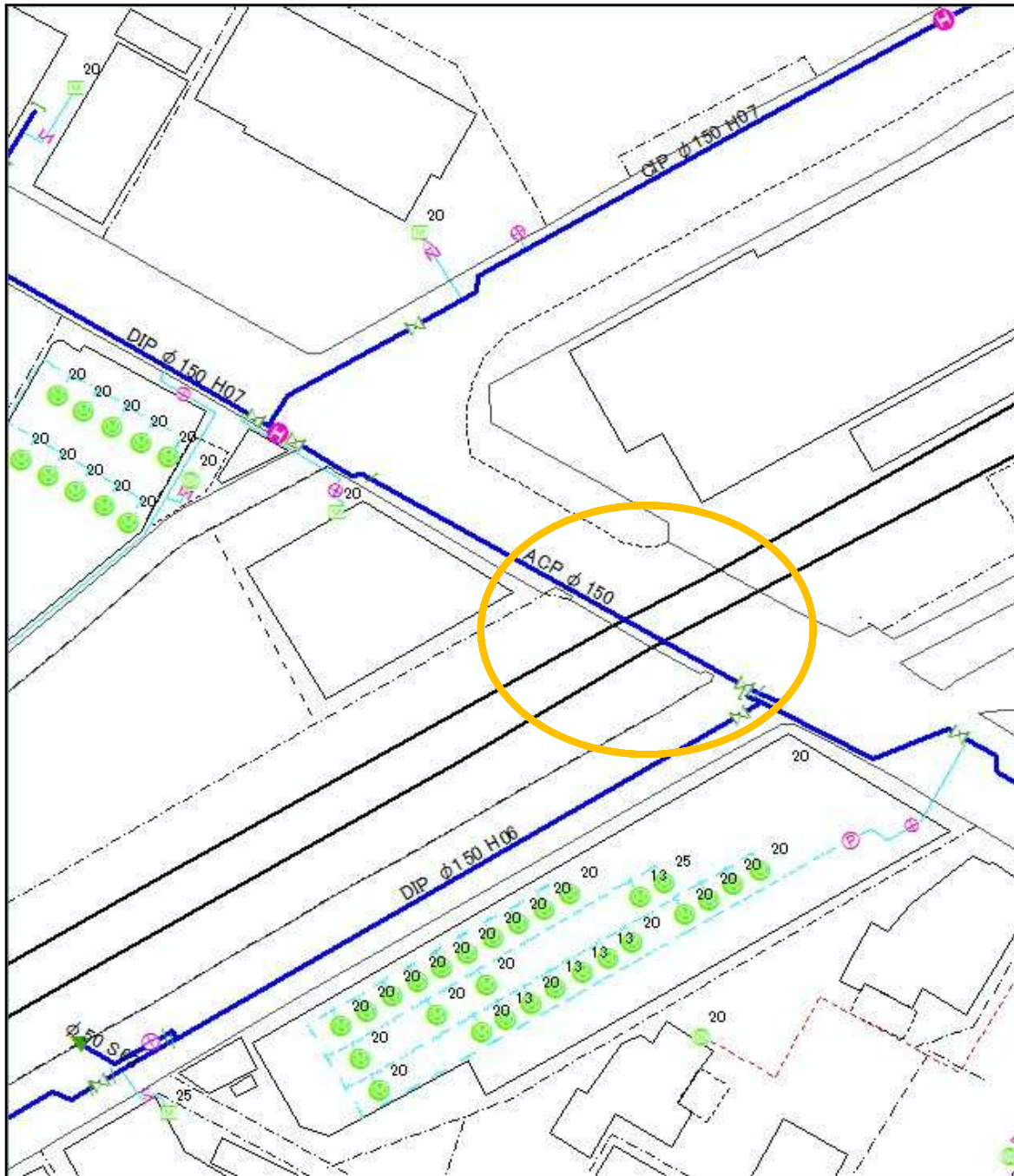


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 3

設置場所 上蛭田 野第67号踏切道

縮尺 1/500

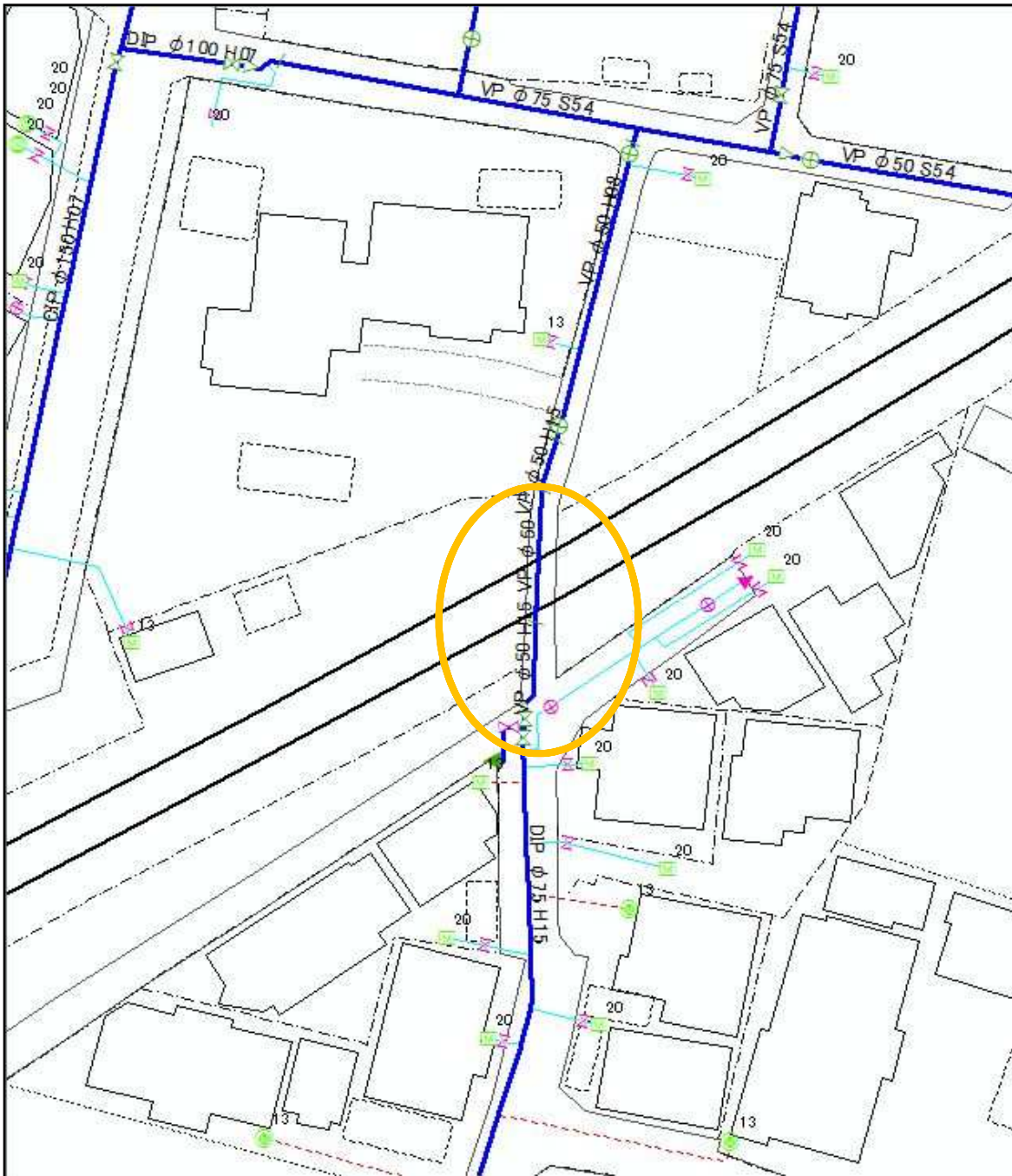


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 4

設置場所 上蛭田 野第70号踏切道

縮尺 1/500

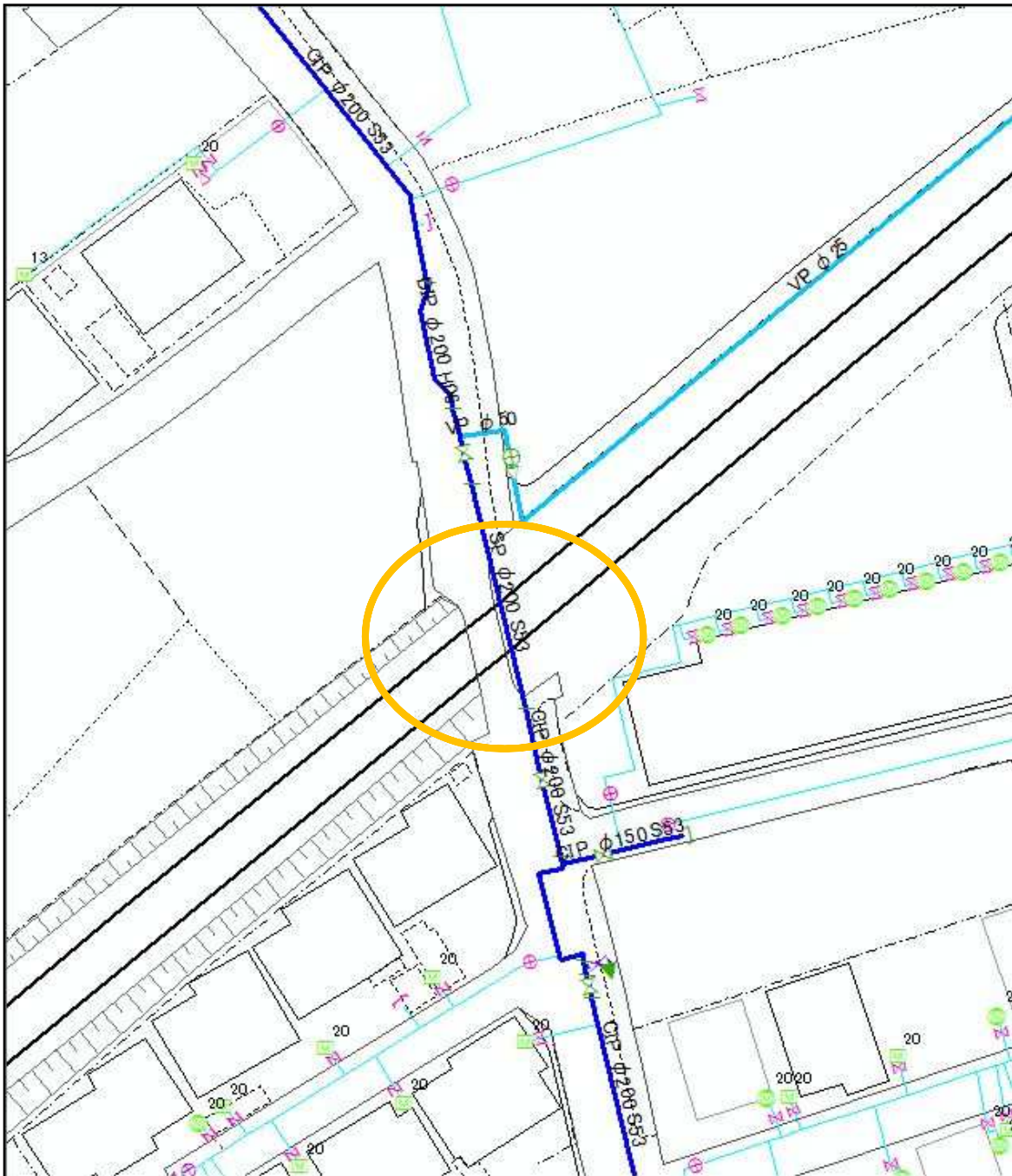


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 5

設置場所 南中曽根 野第74号踏切道

縮尺 1/500

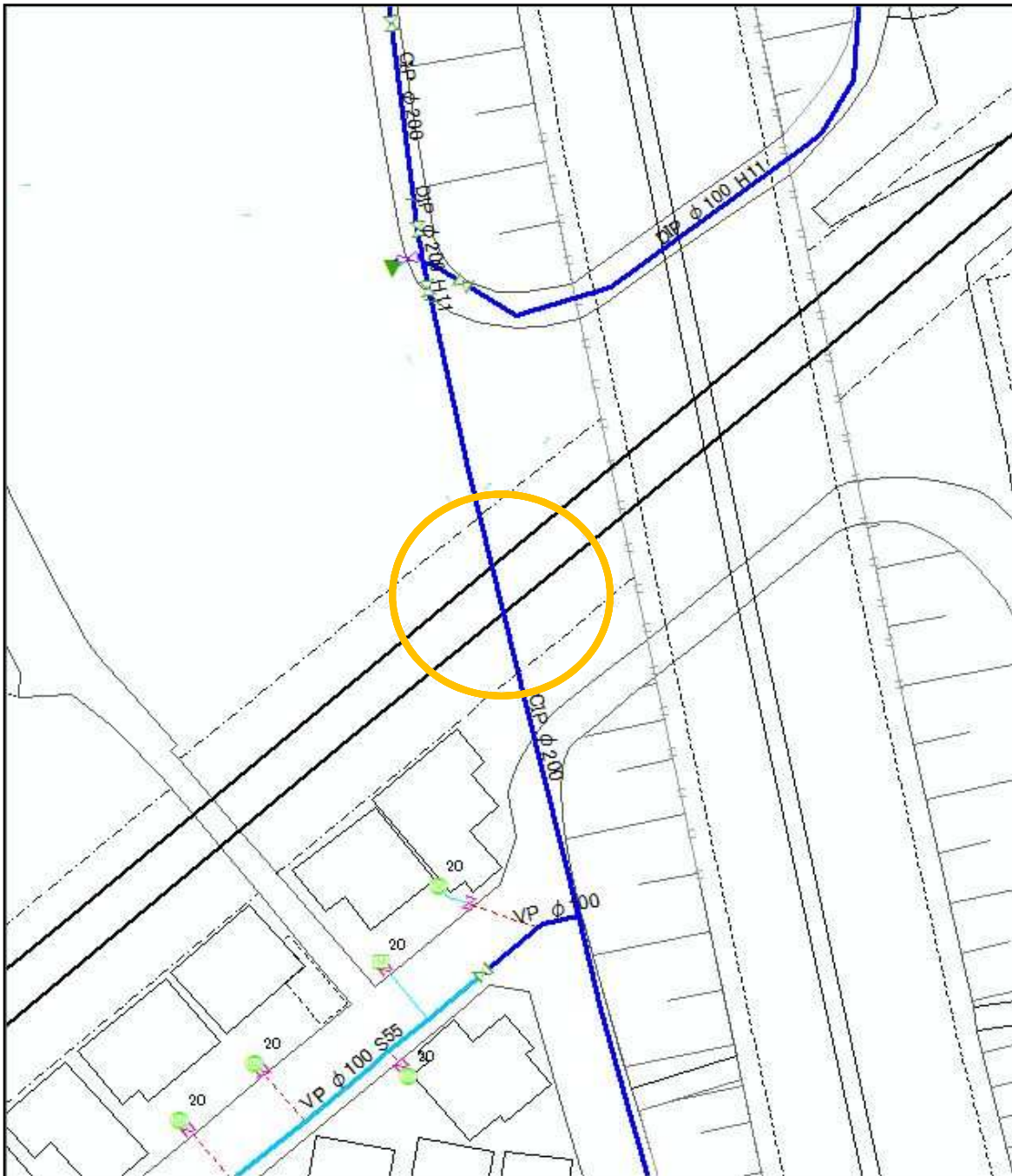


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 6

設置場所 新方袋 西春日部陸橋下

縮尺 1/500

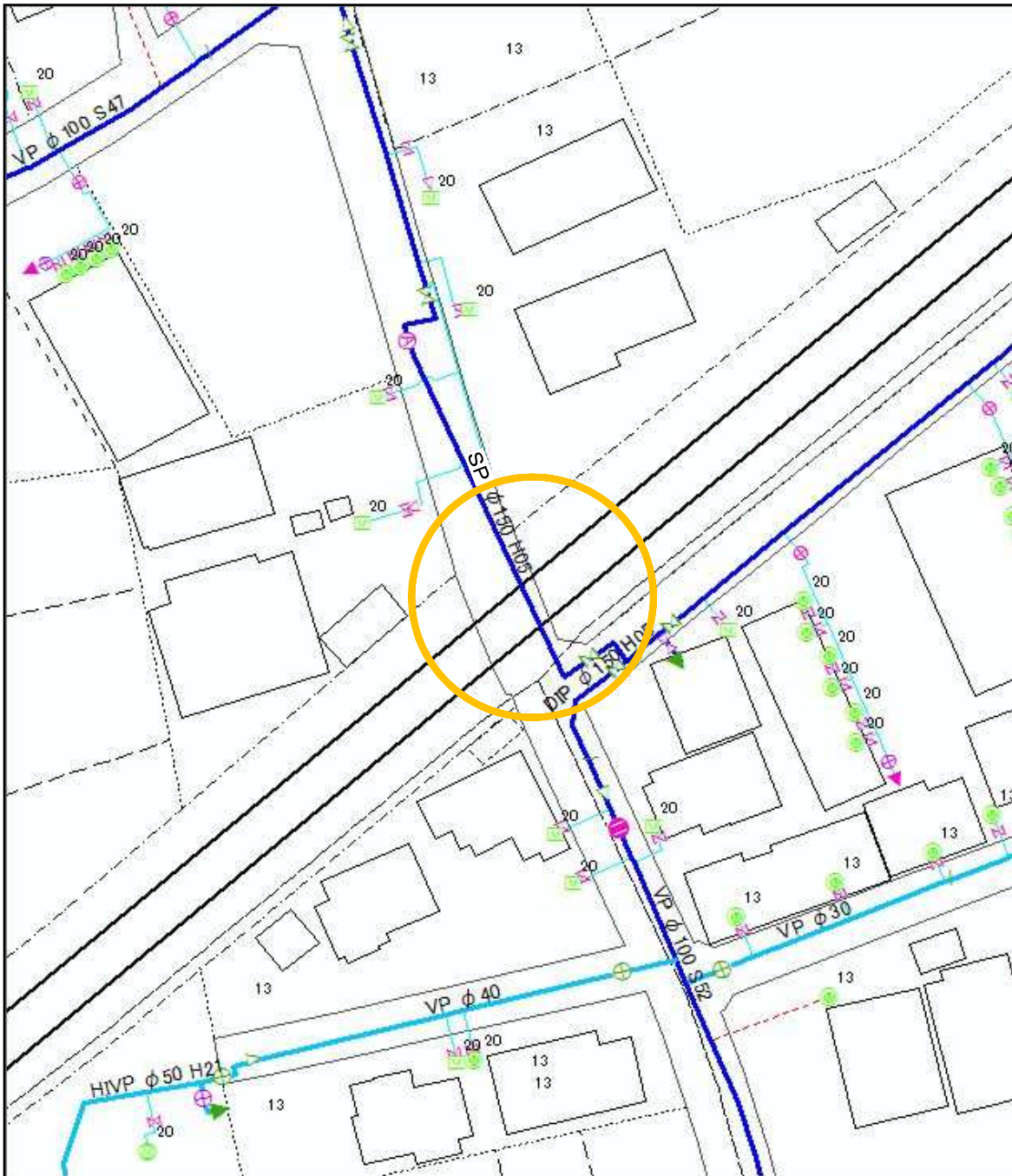


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 7

設置場所 西八木崎3丁目 野第79号踏切道

縮尺 1/500

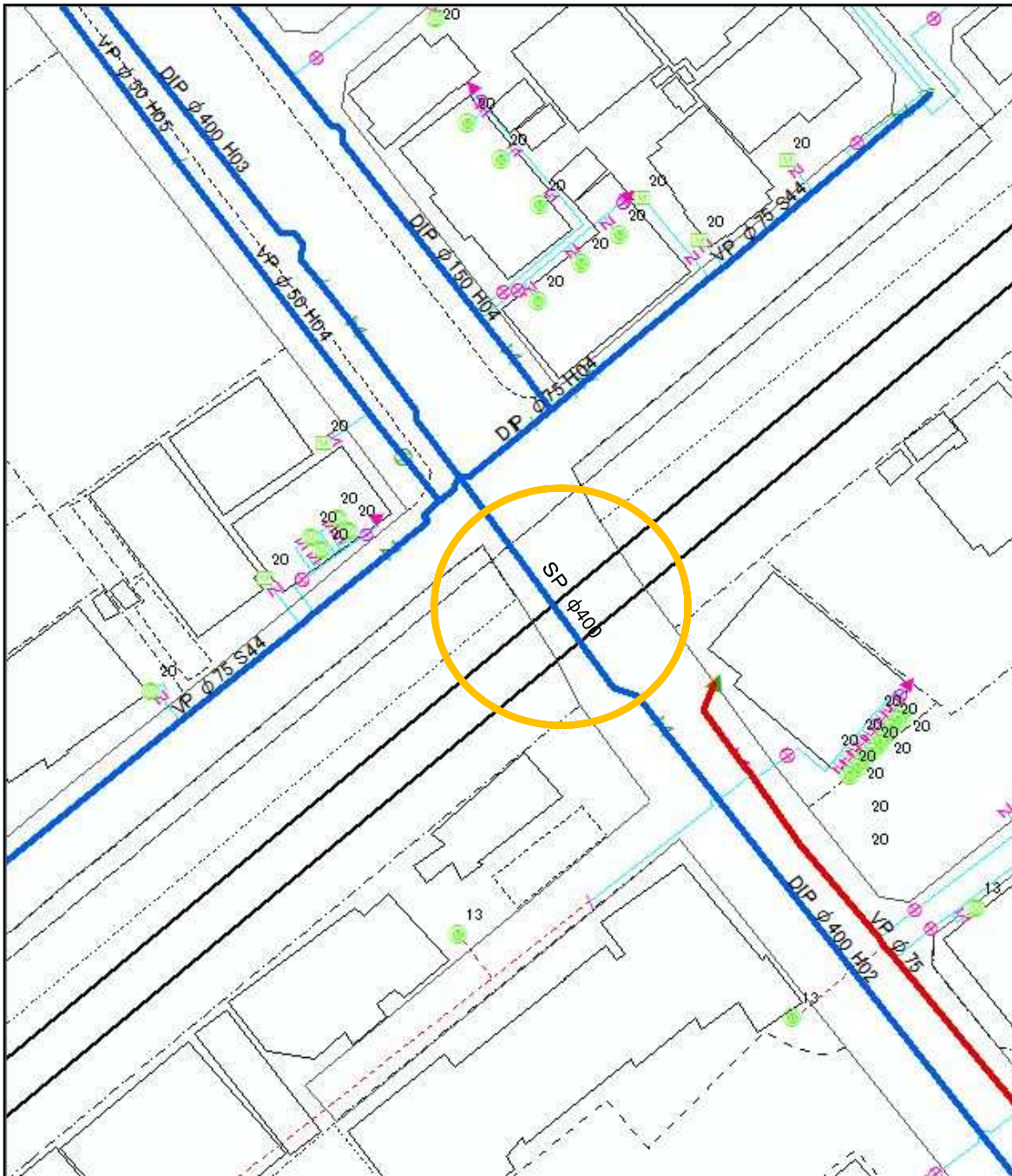


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 8

設置場所 粕壁 野第82号踏切道

縮尺 1/500

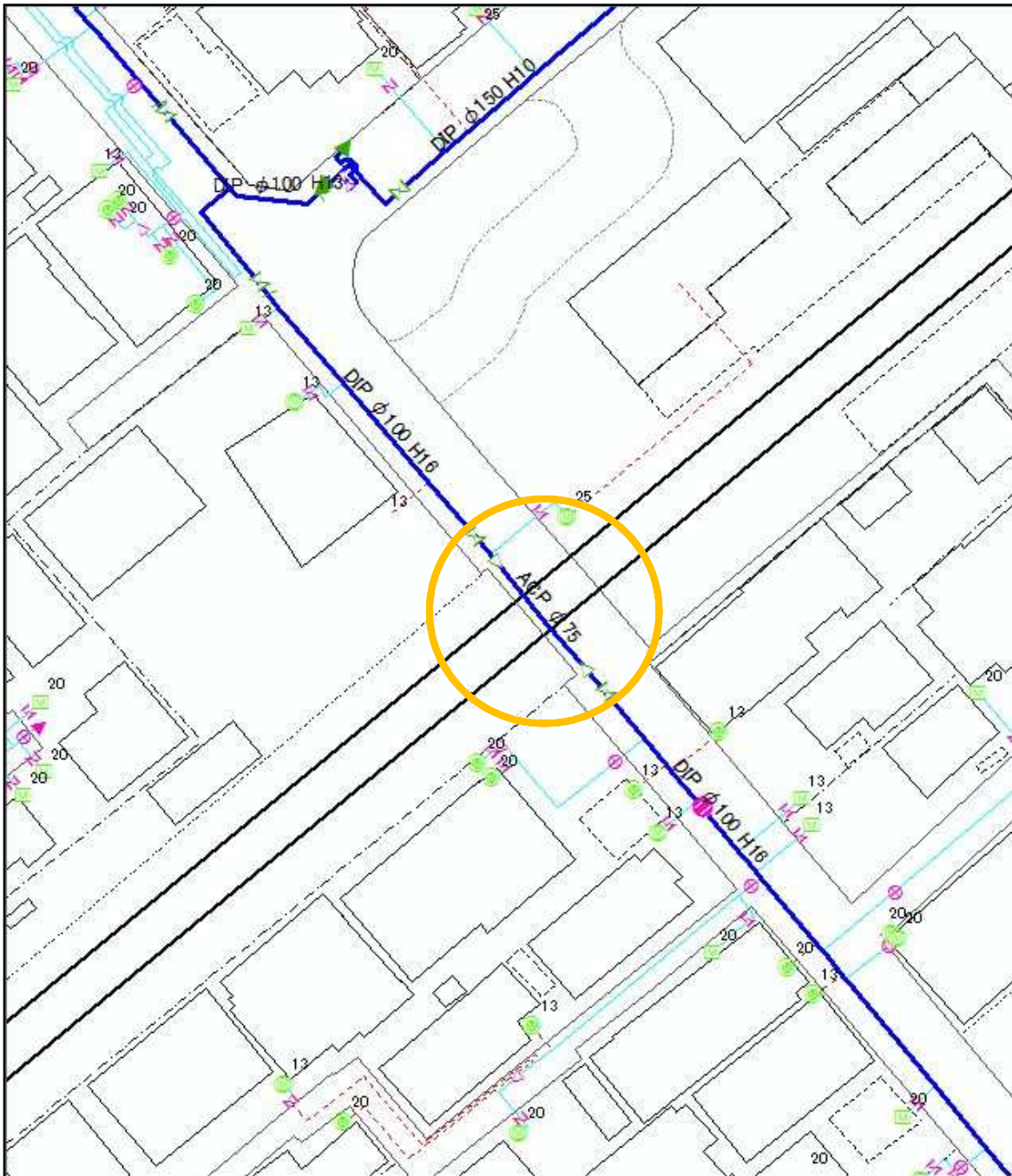


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 9

設置場所 粕壁 野第83号踏切道

縮尺 1/500

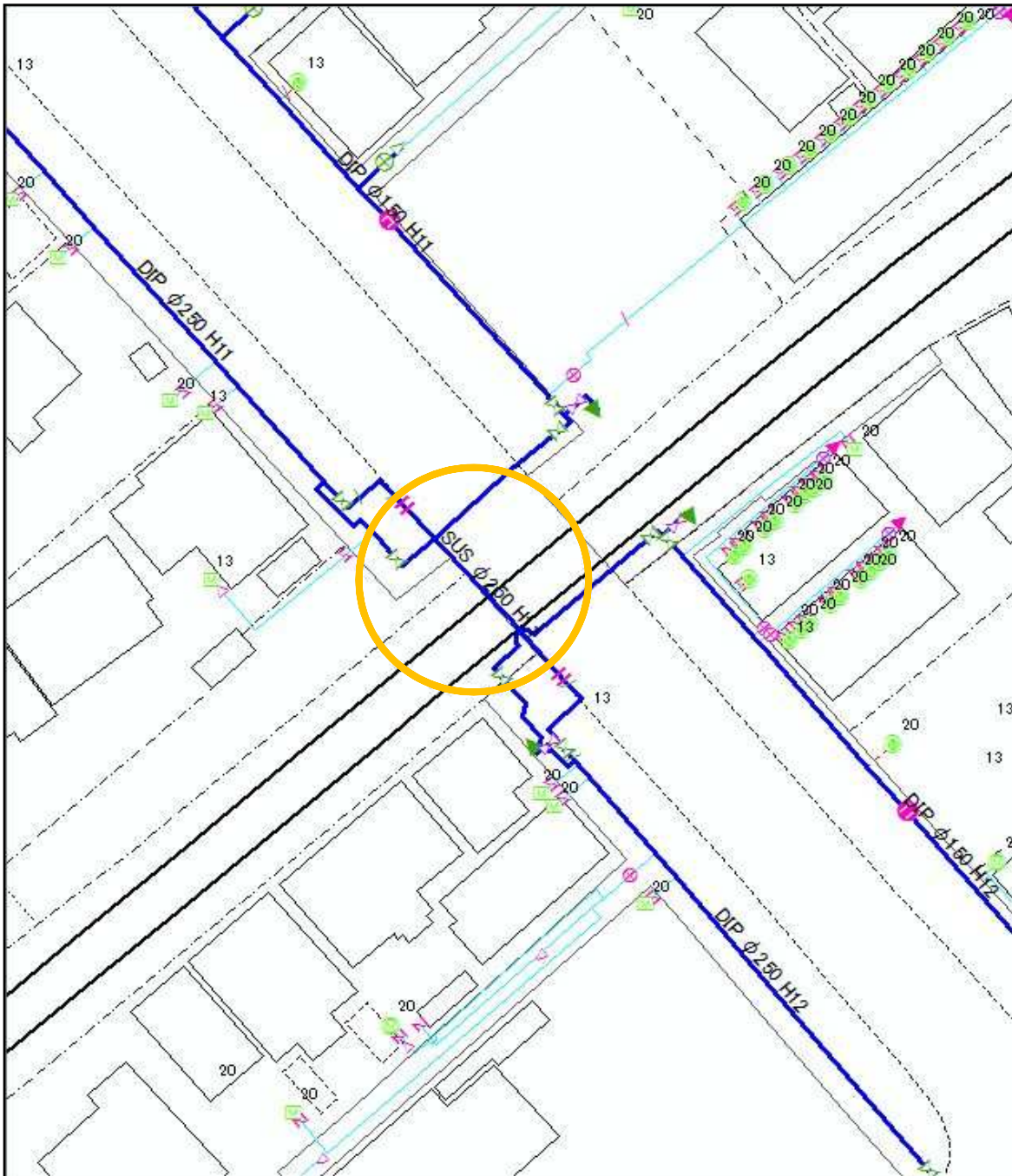


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 10

設置場所 粕壁 野第87号踏切道

縮尺 1/500

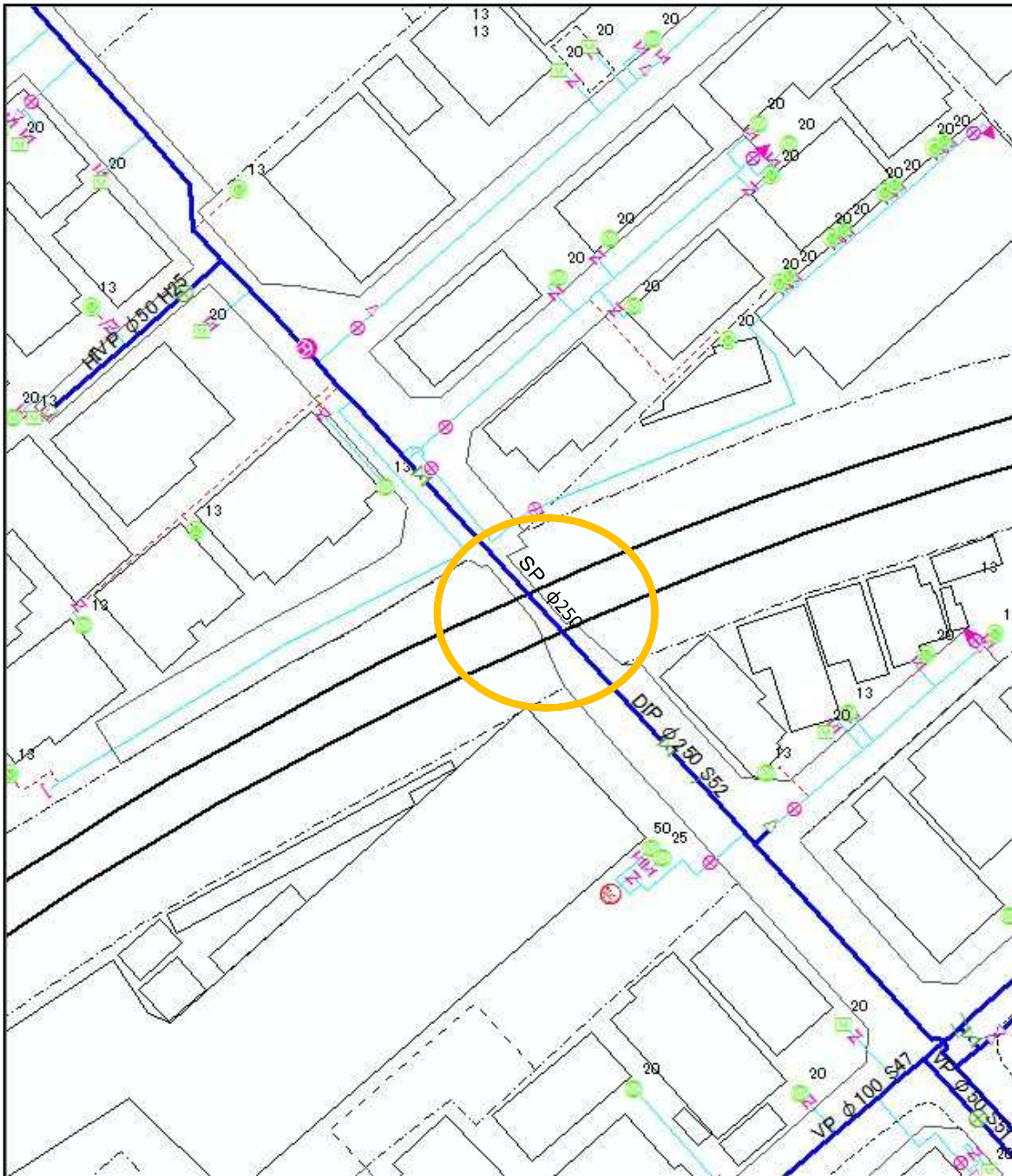


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 11

設置場所 粕壁 野第88号踏切道

縮尺 1/500

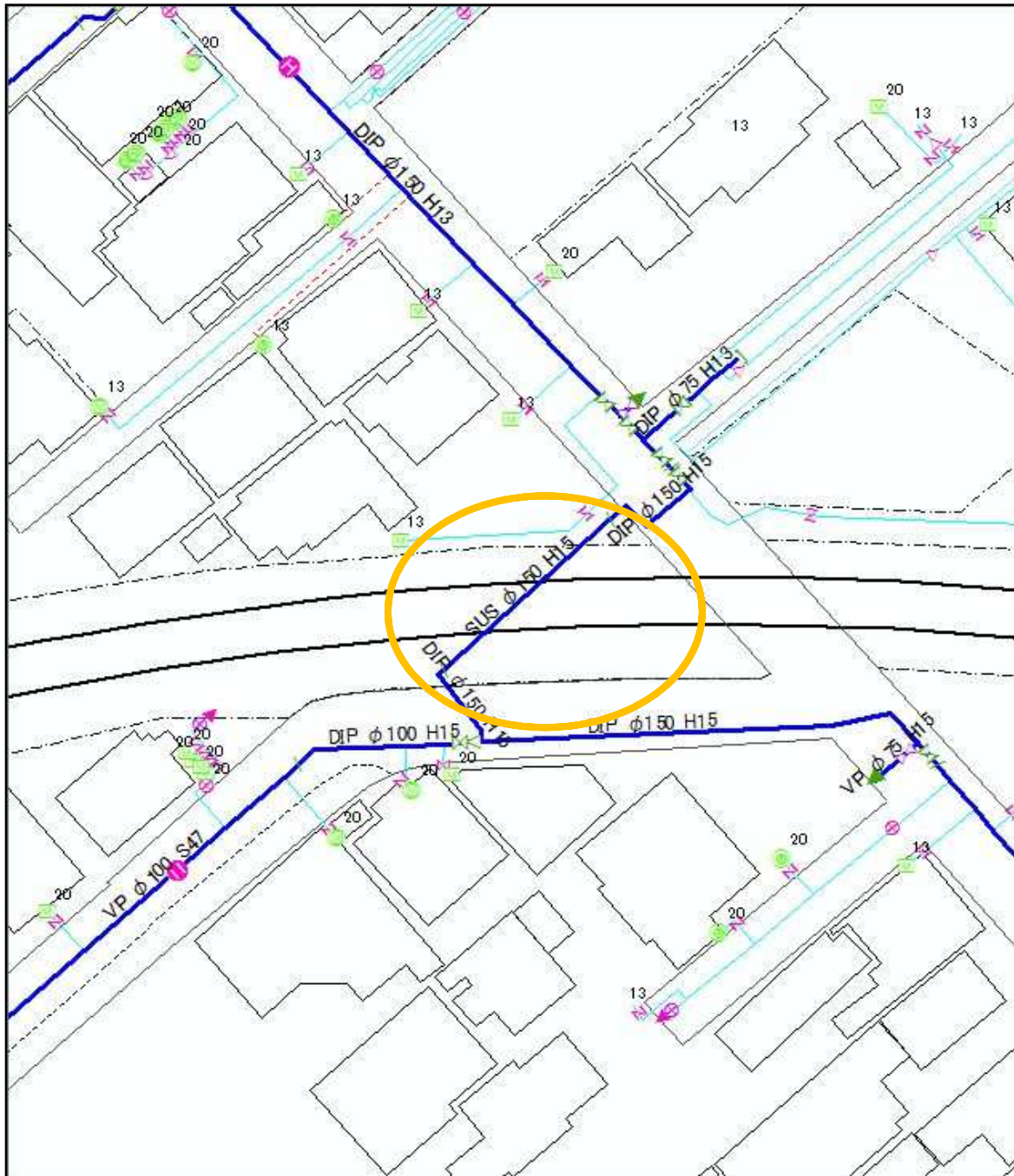


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 12

設置場所 粕壁6628-1番地先

縮尺 1/500

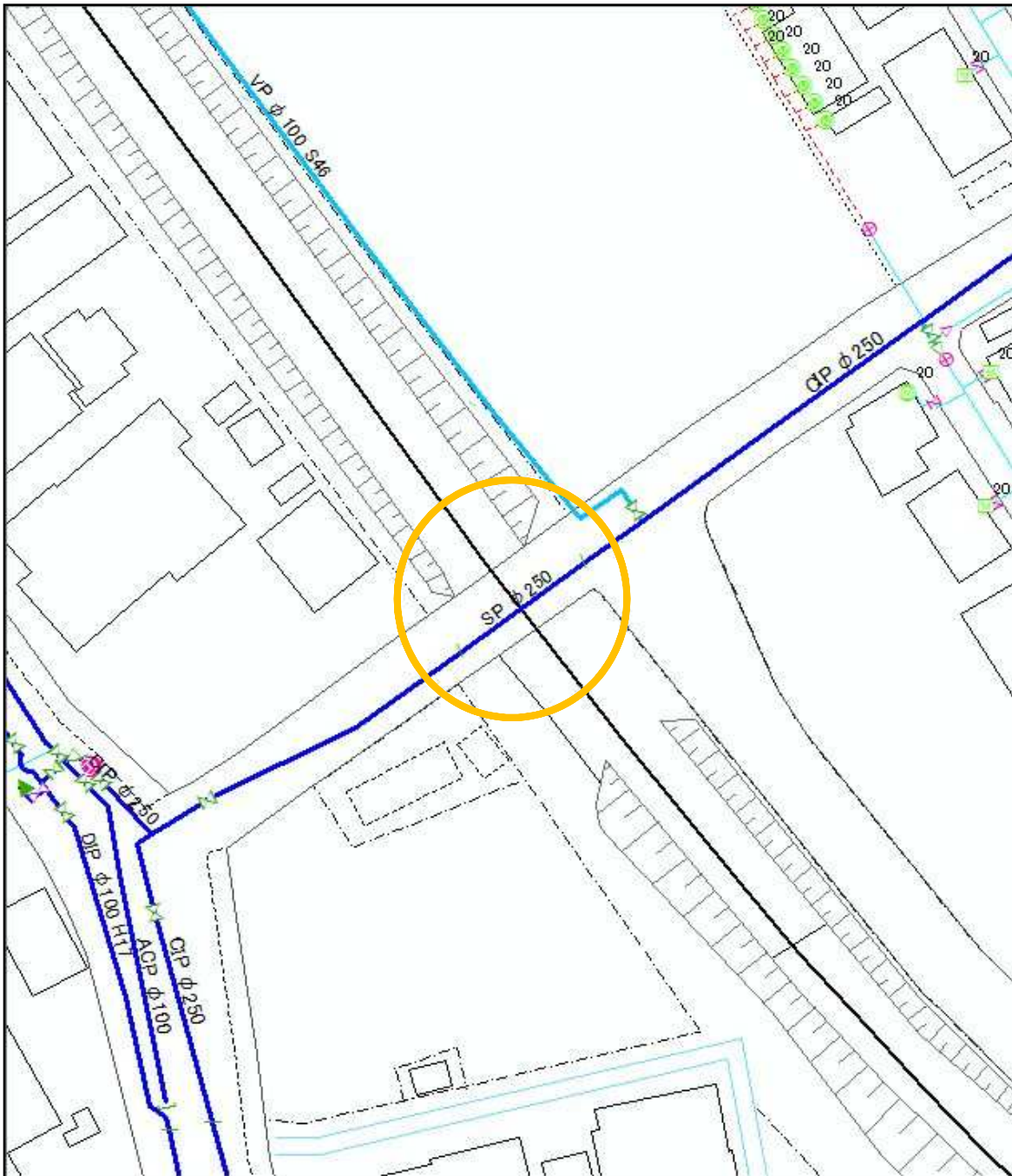


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 13

設置場所 南1丁目 野第95号踏切道

縮尺 1/500

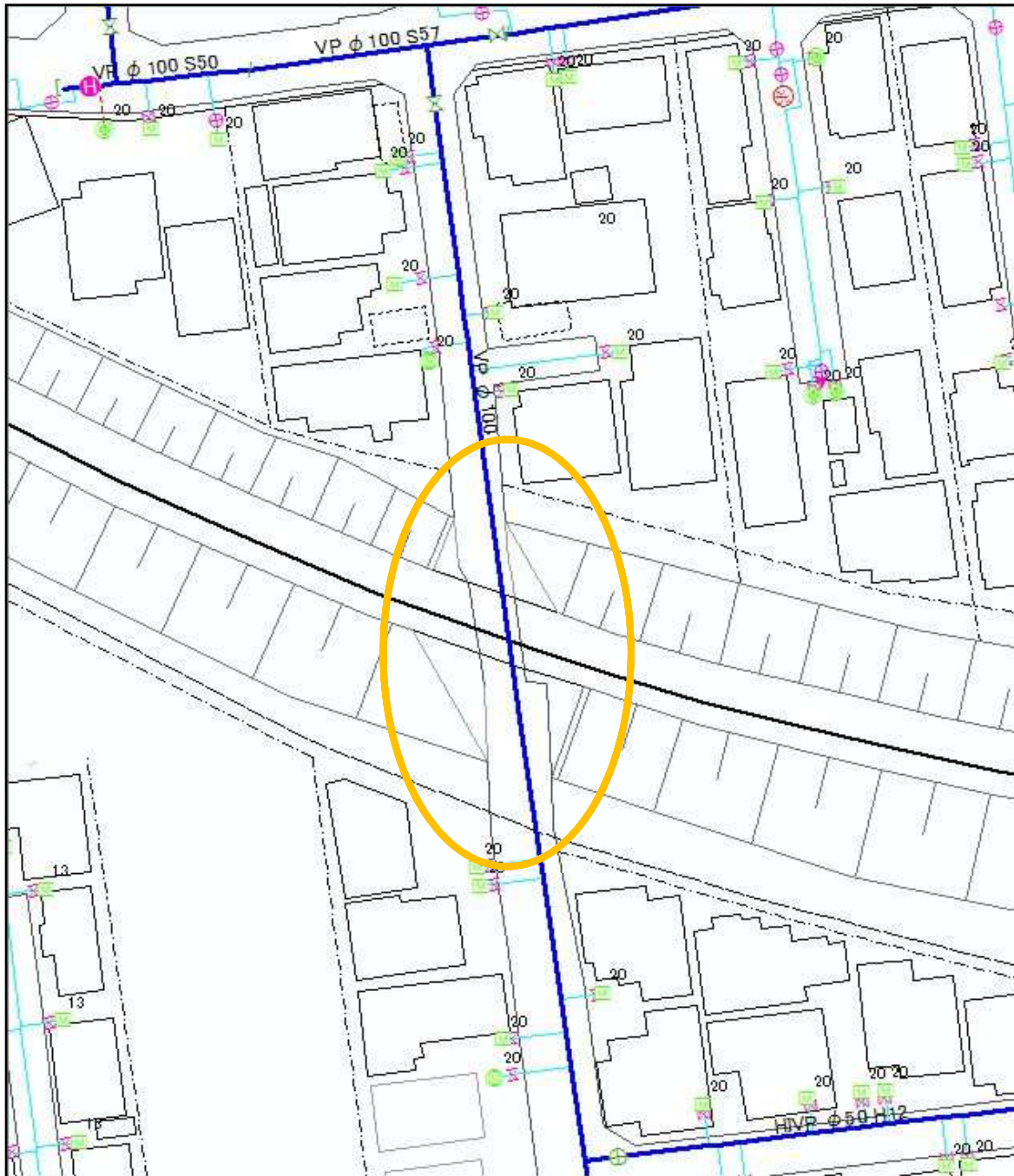


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 14

設置場所 南1丁目22-6番地先

縮尺 1/500

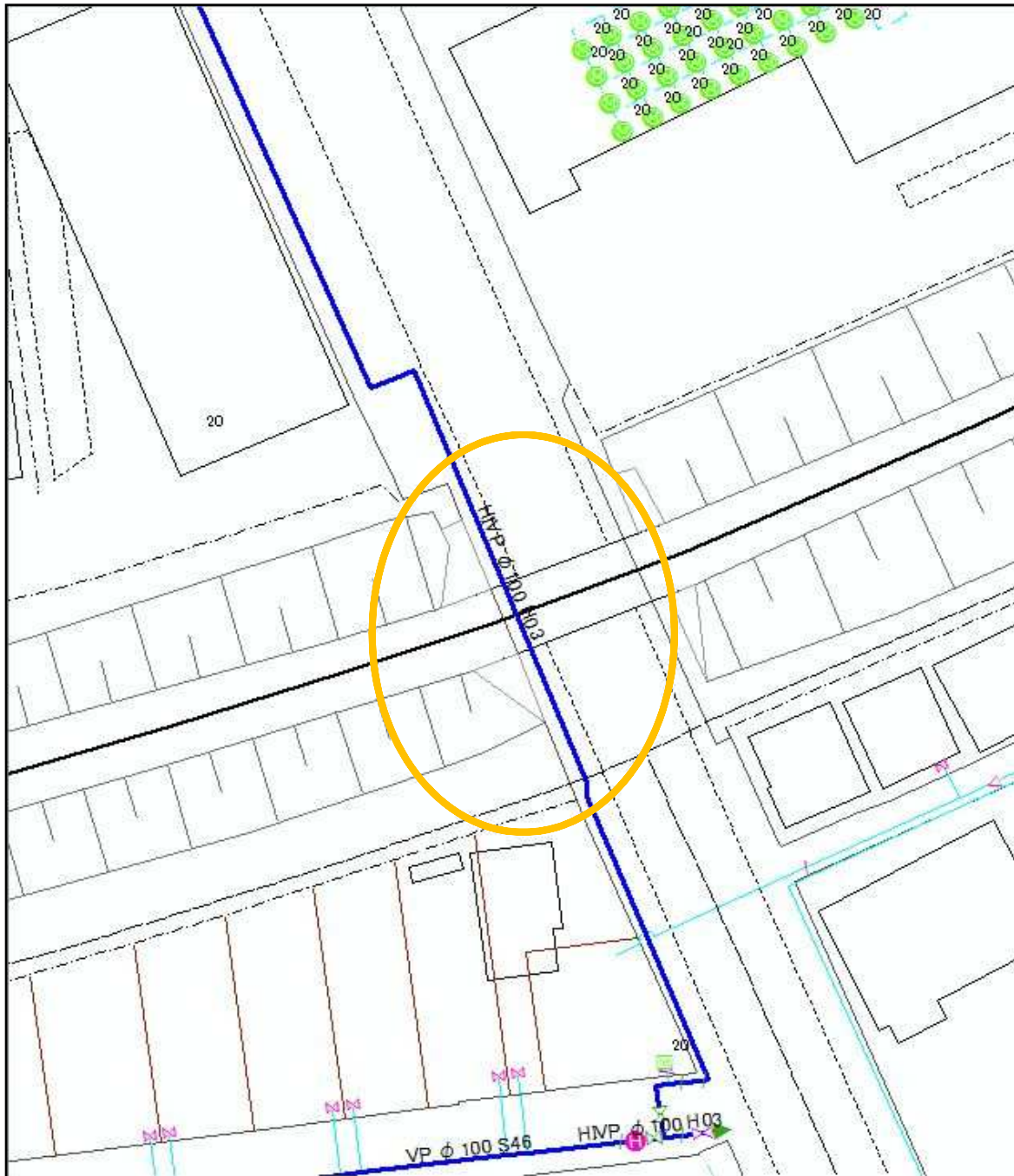


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 15

設置場所 粕壁東5丁目14-27番地先

縮尺 1/500

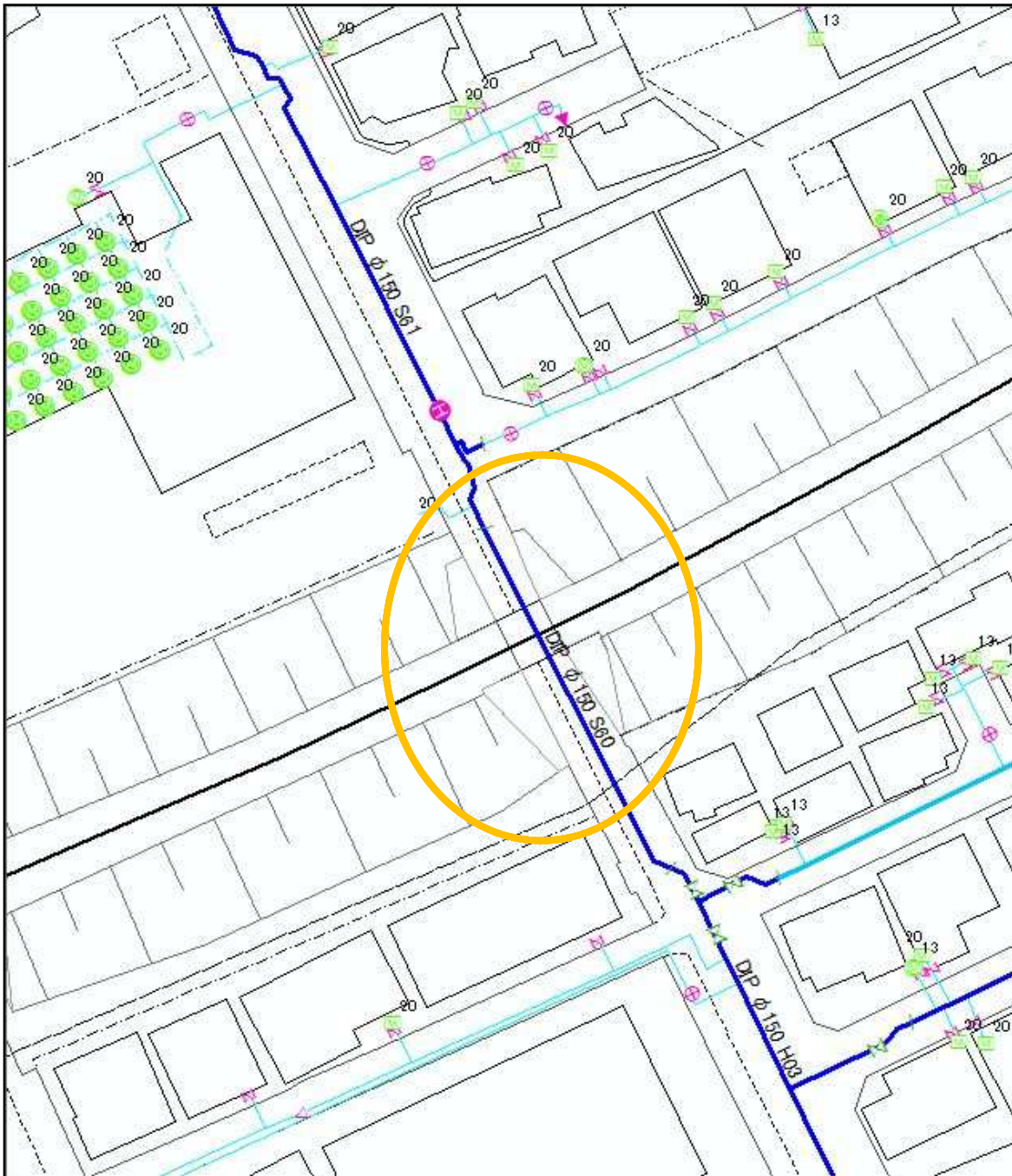


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 16

設置場所 粕壁東5丁目18-45番地先

縮尺 1/500

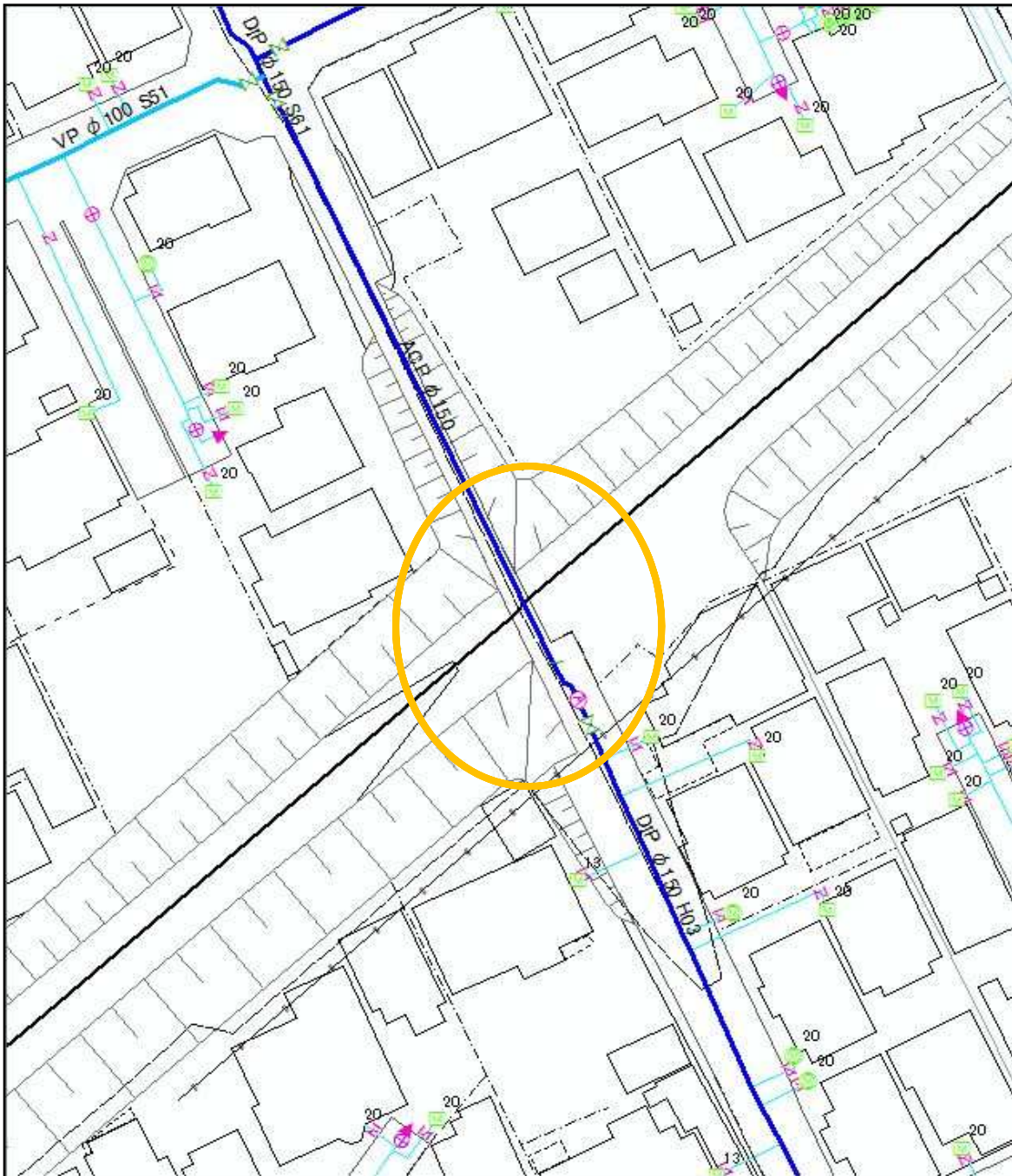


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 17

設置場所 粕壁東6丁目 野第97号踏切道

縮尺 1/500

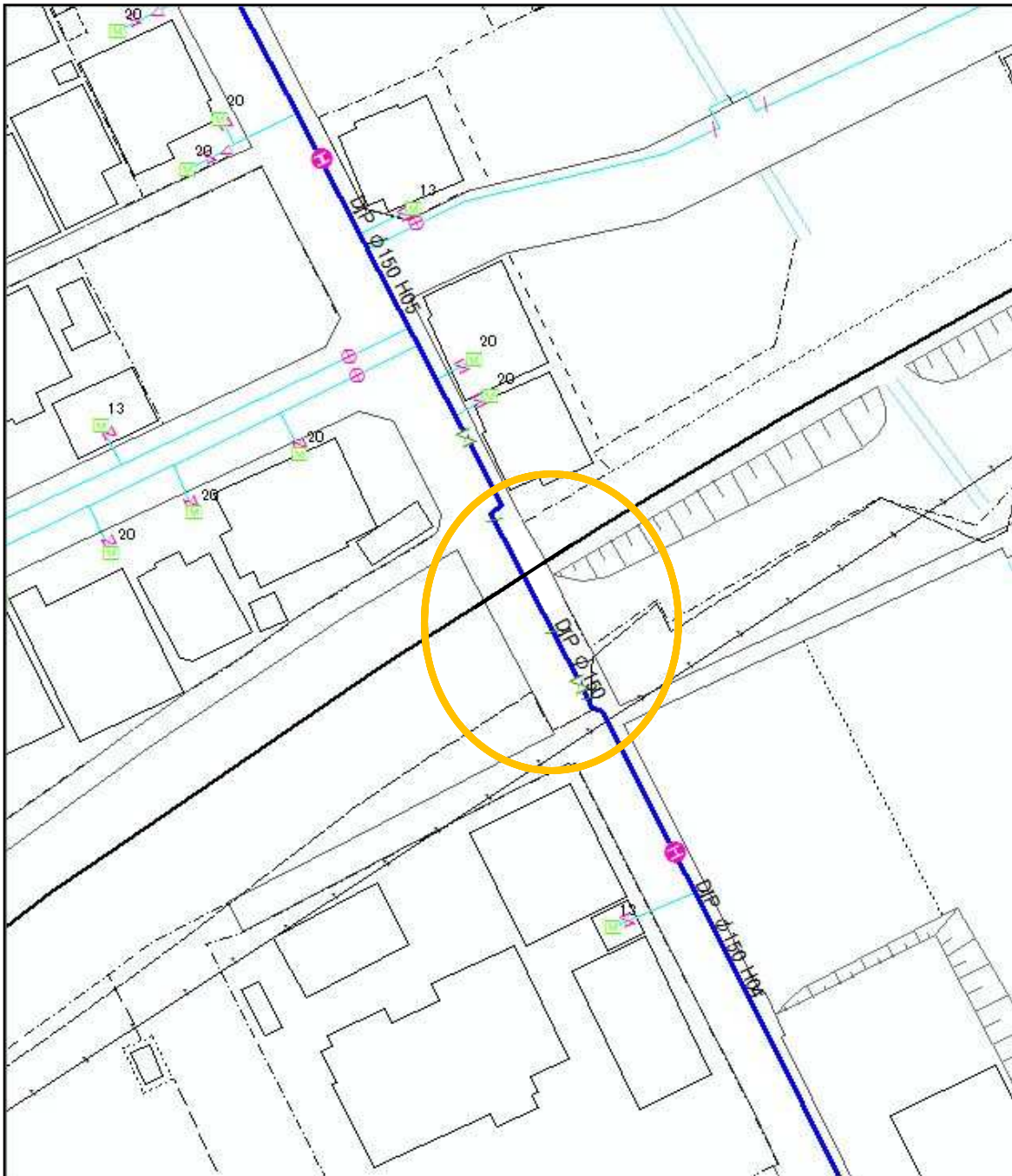


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 18

設置場所 粕壁東6丁目 野第98号踏切道

縮尺 1/500

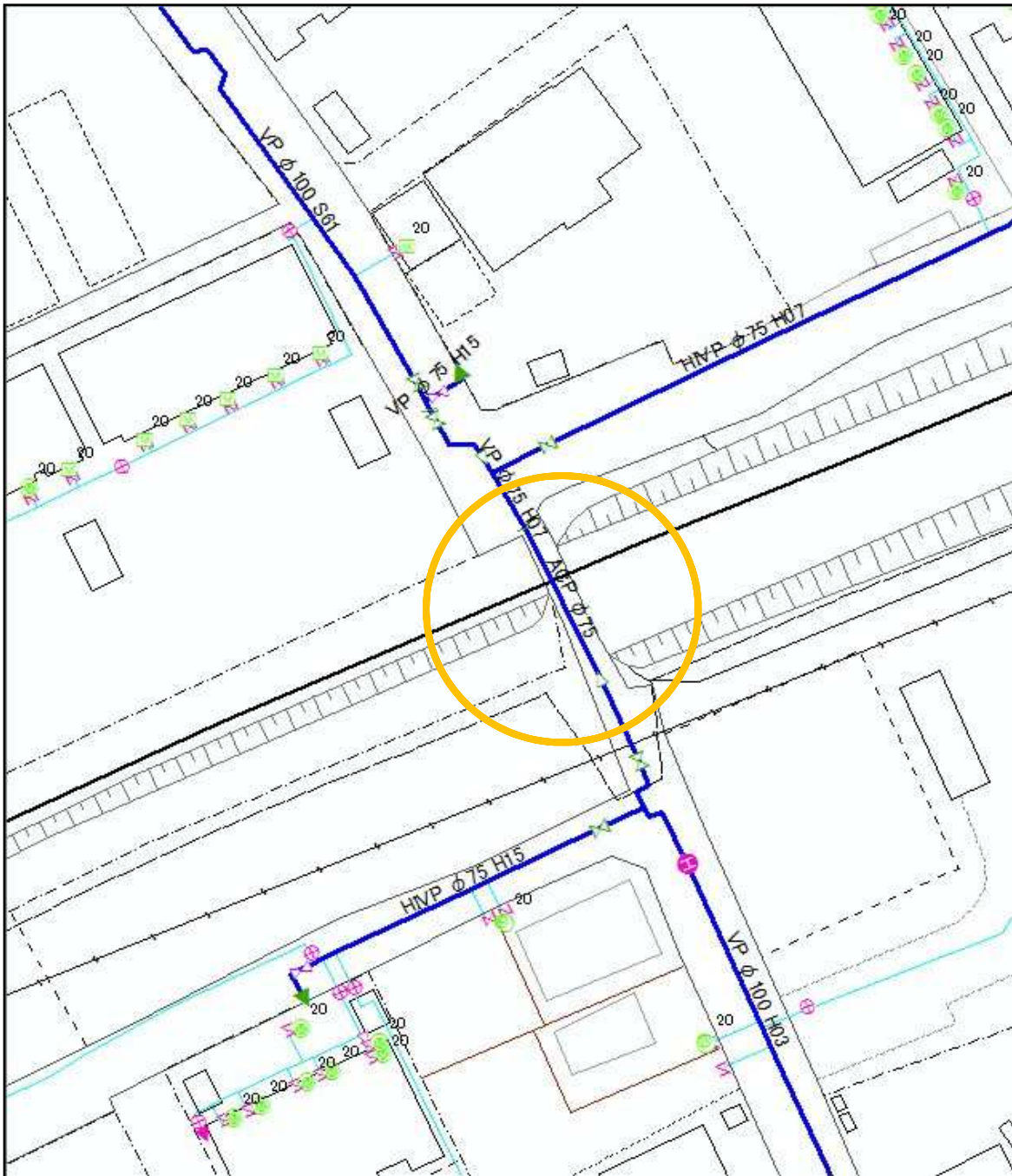


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 19

設置場所 粕壁東6丁目 野第99号踏切道

縮尺 1/500

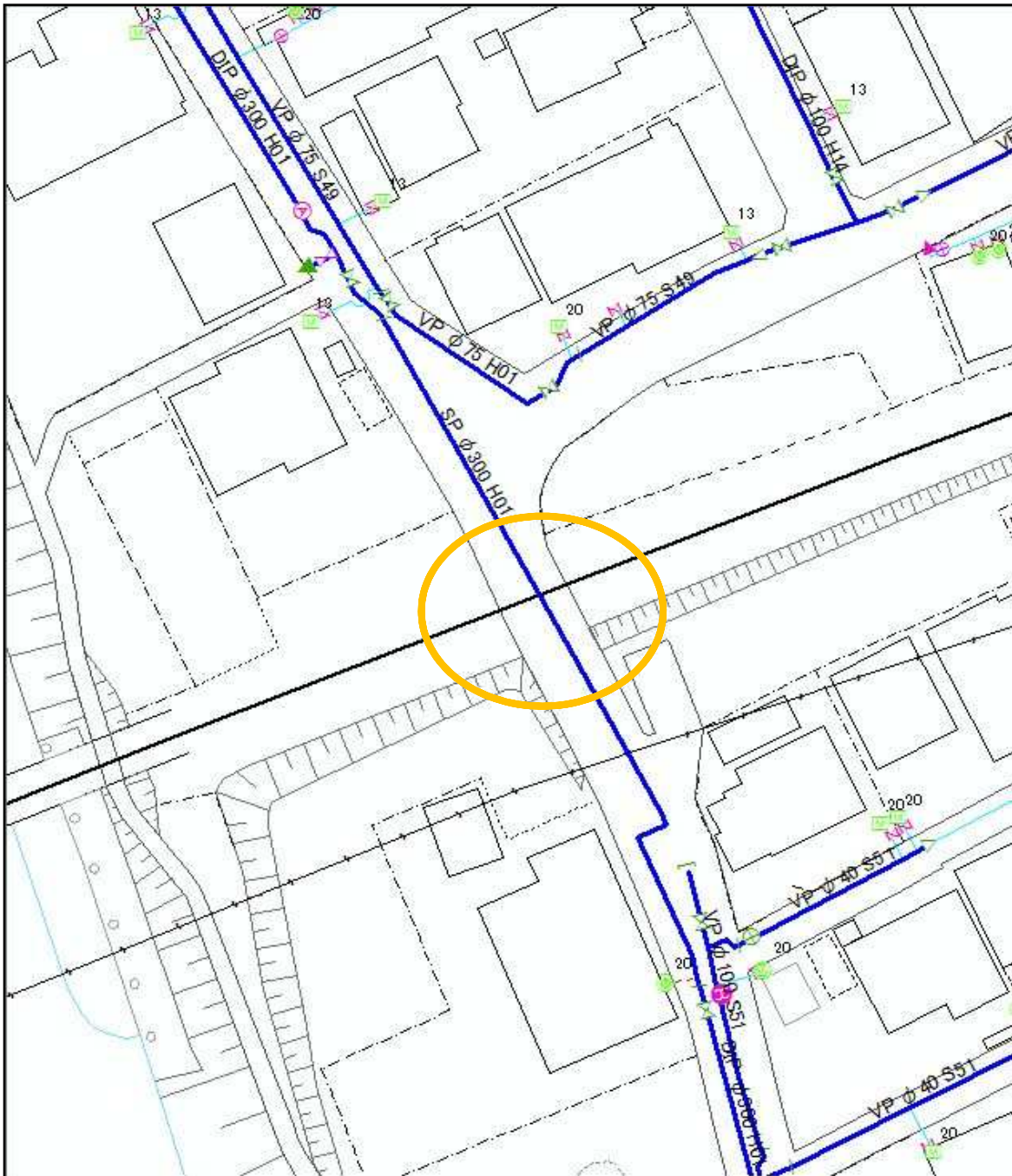


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 20

設置場所 牛島 野第100号踏切道

縮尺 1/500

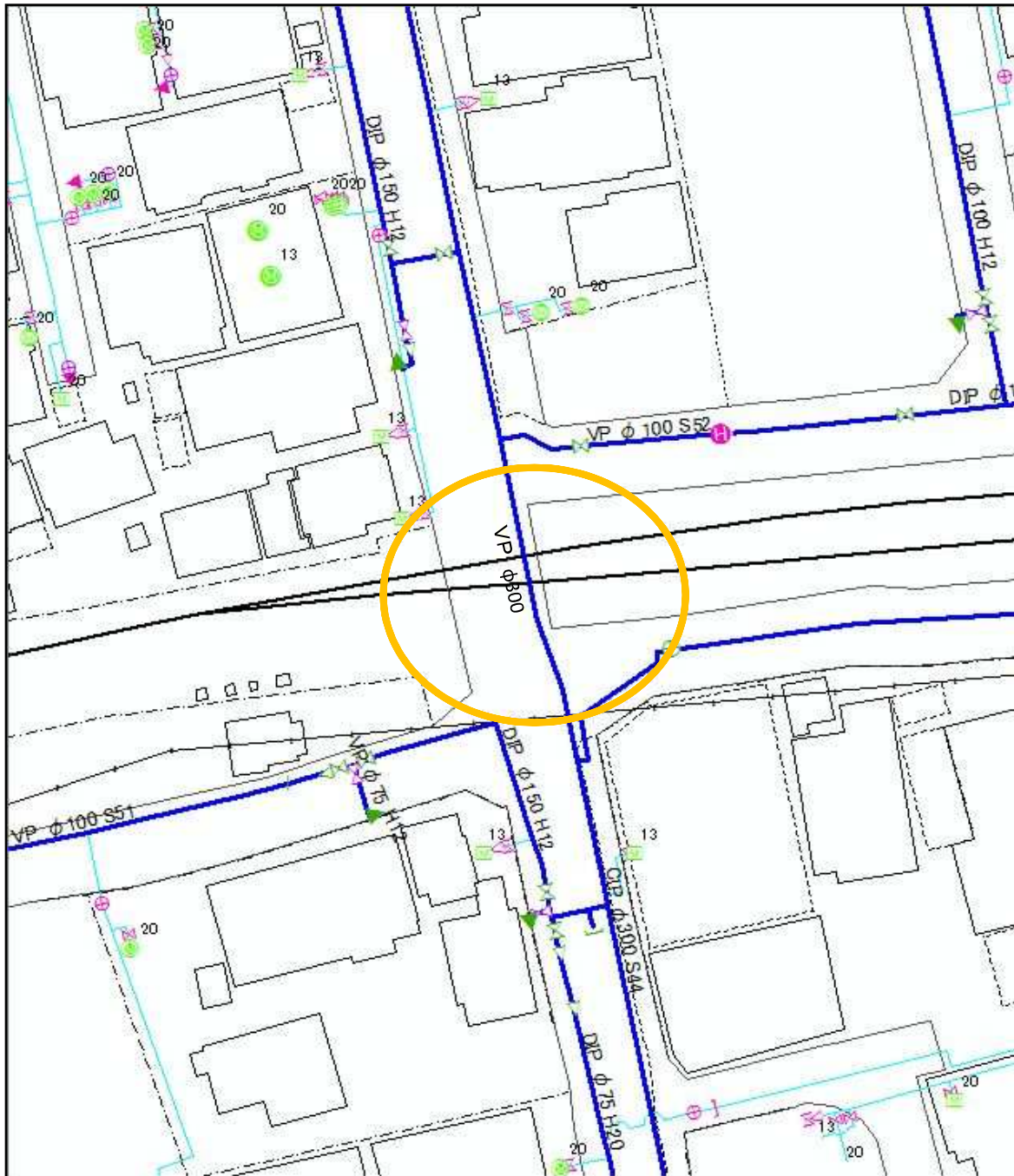


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 21

設置場所 牛島 野第103号踏切道

縮尺 1/500

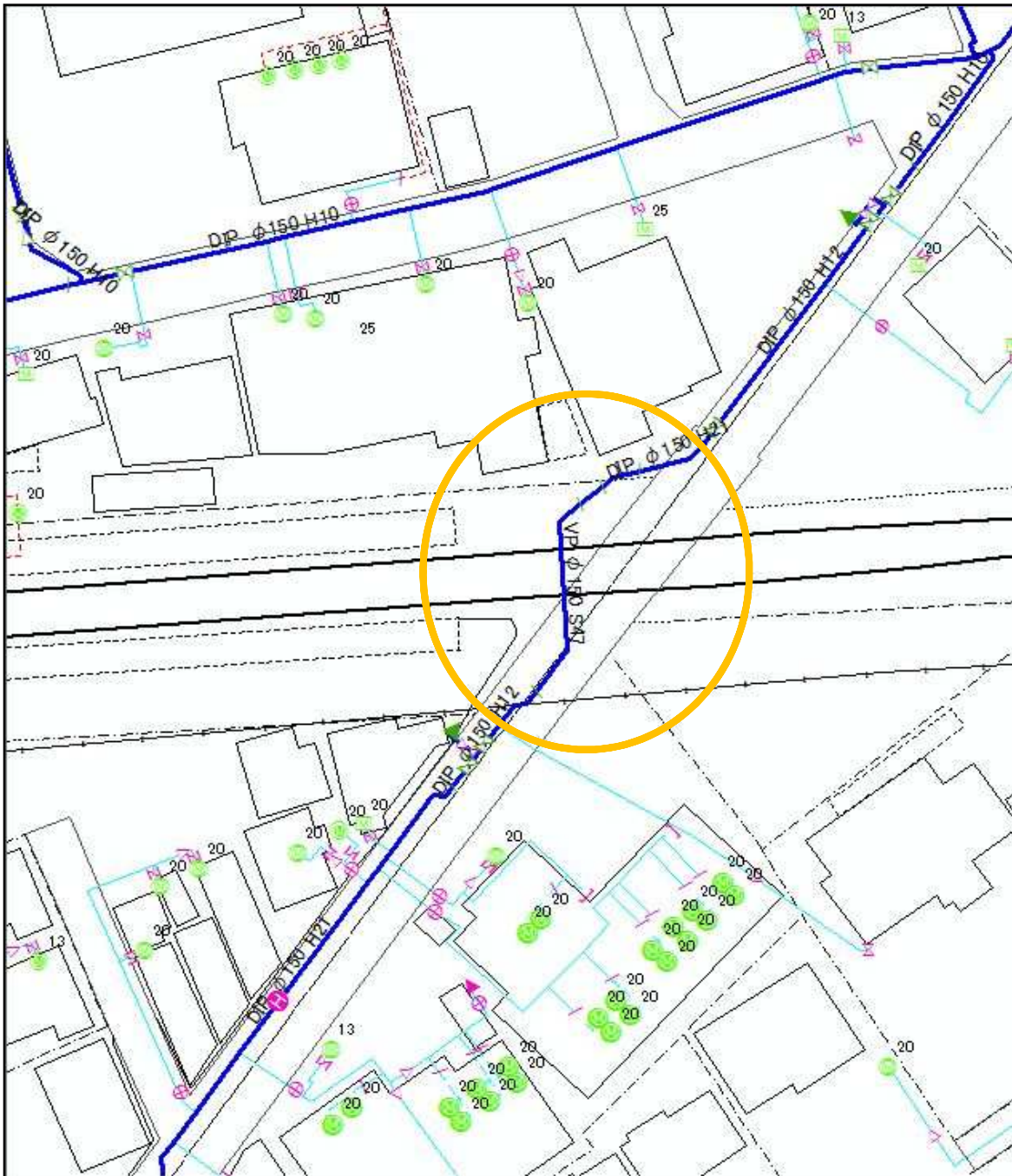


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 22

設置場所 牛島 野第105号踏切道

縮尺 1/500

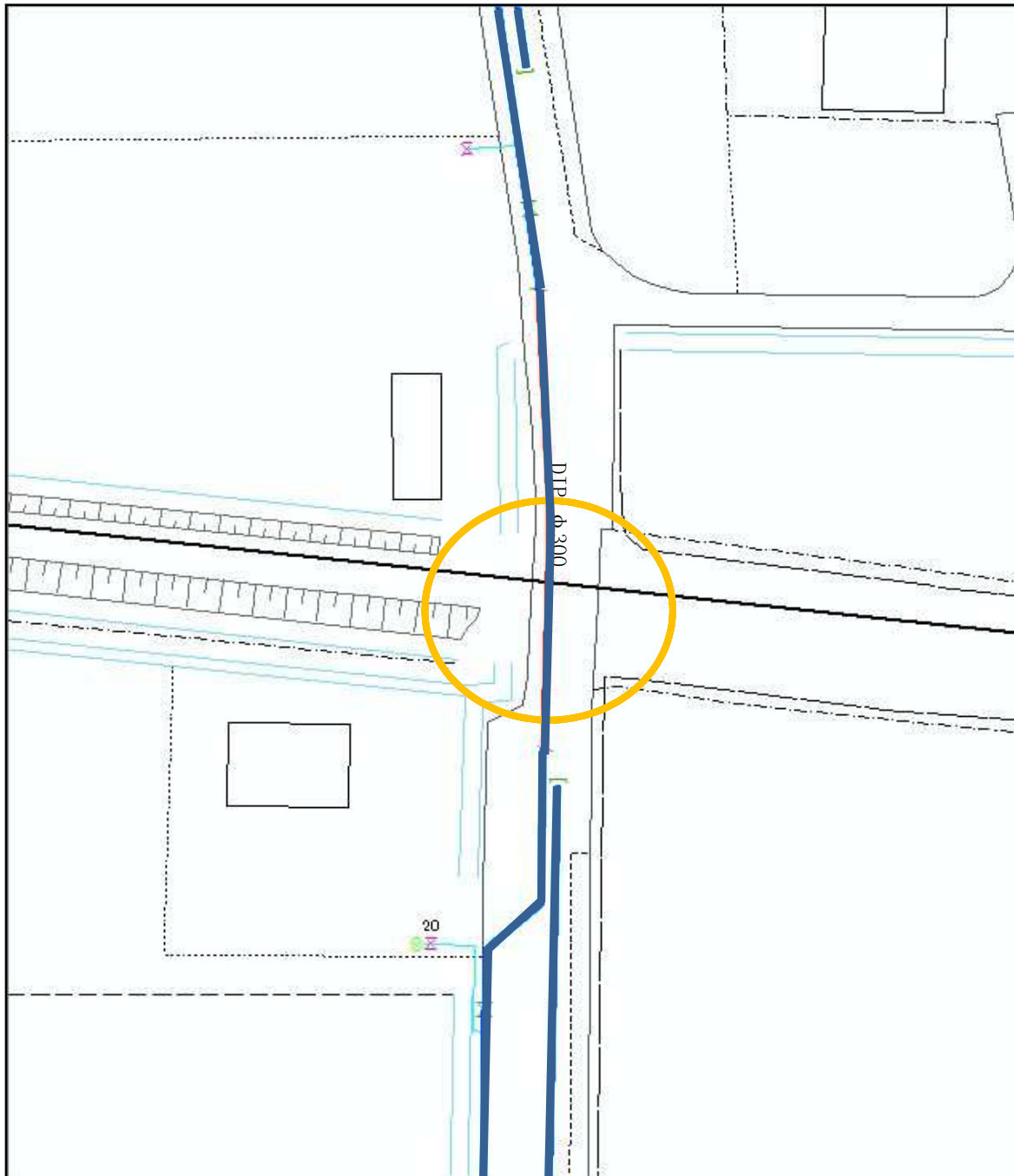


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 23

設置場所 永沼 野第115号踏切道

縮尺 1/500

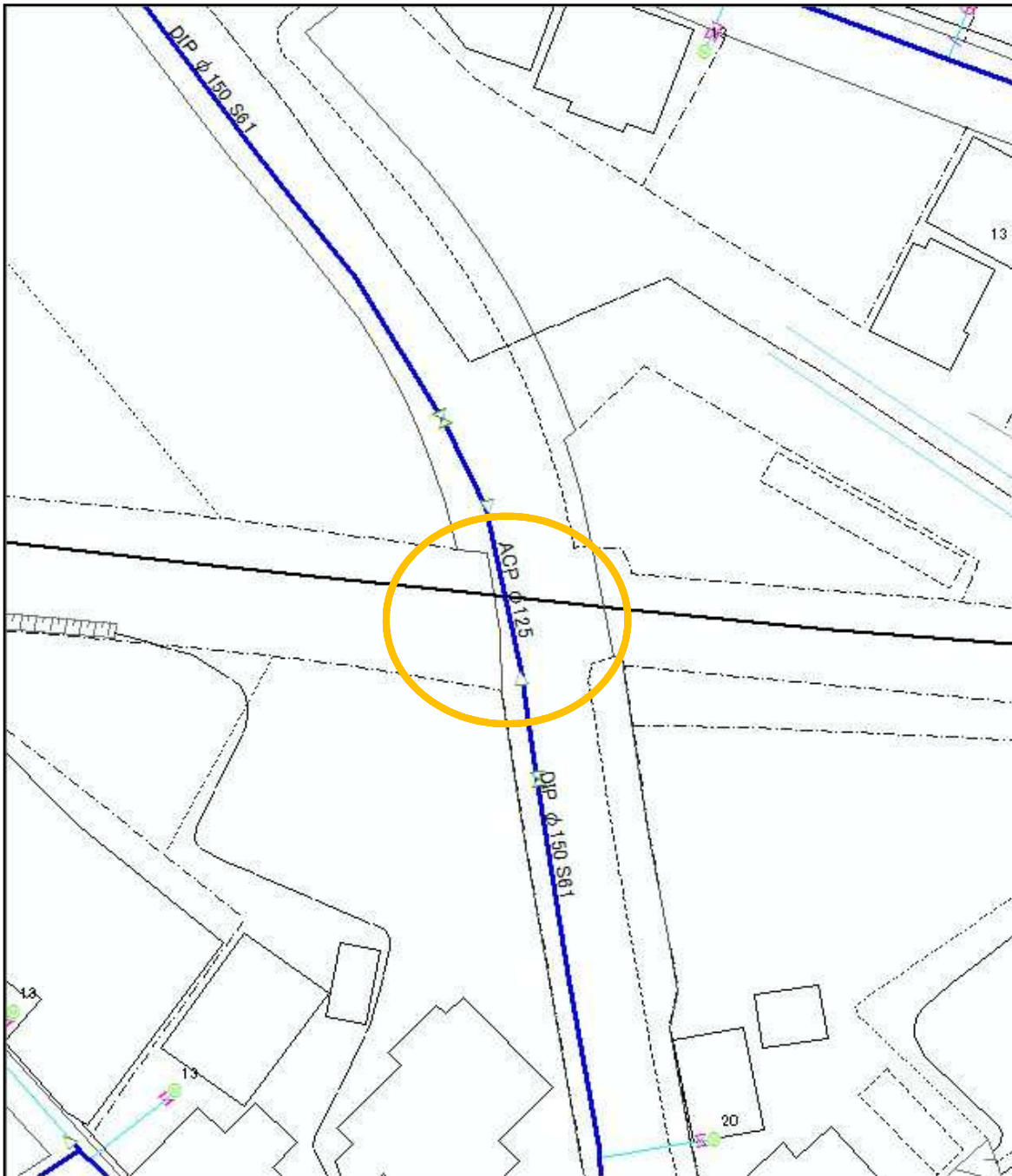


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 24

設置場所 永沼 野第120号踏切道

縮尺 1/500

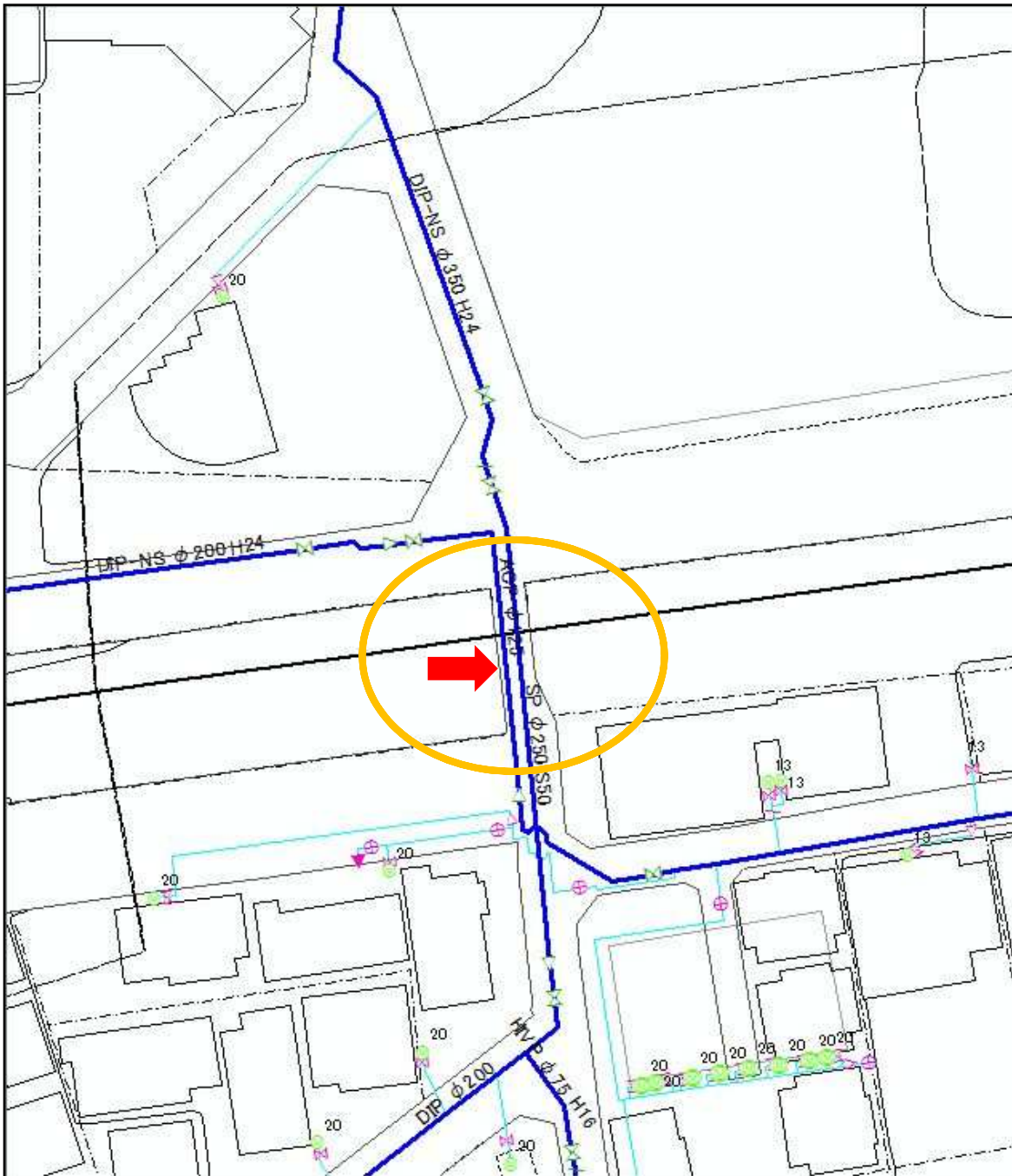


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 25

設置場所 米島 野第124号踏切道(西側)

縮尺 1/500

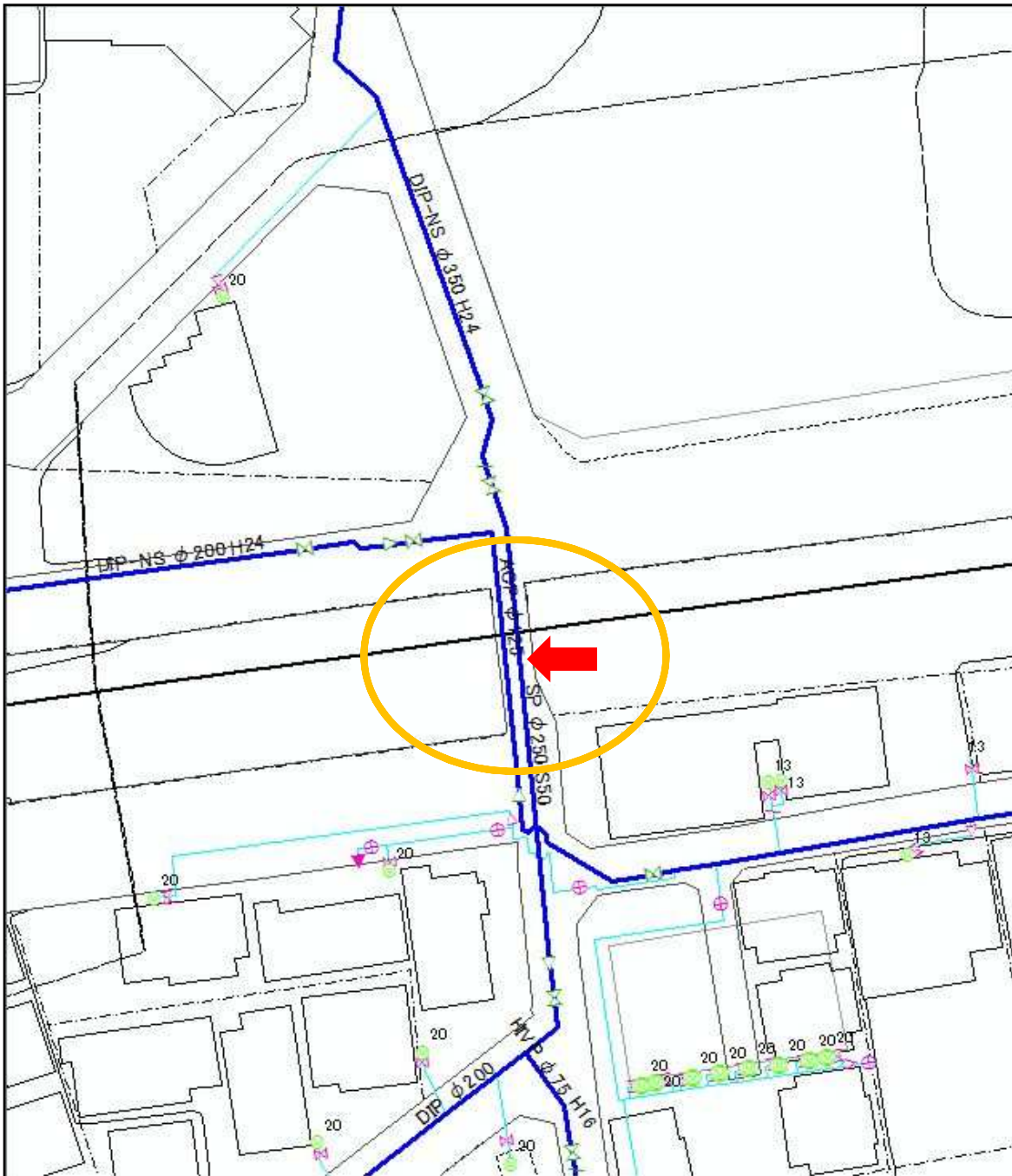


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 26

設置場所 米島 野第124号踏切道(東側)

縮尺 1/500

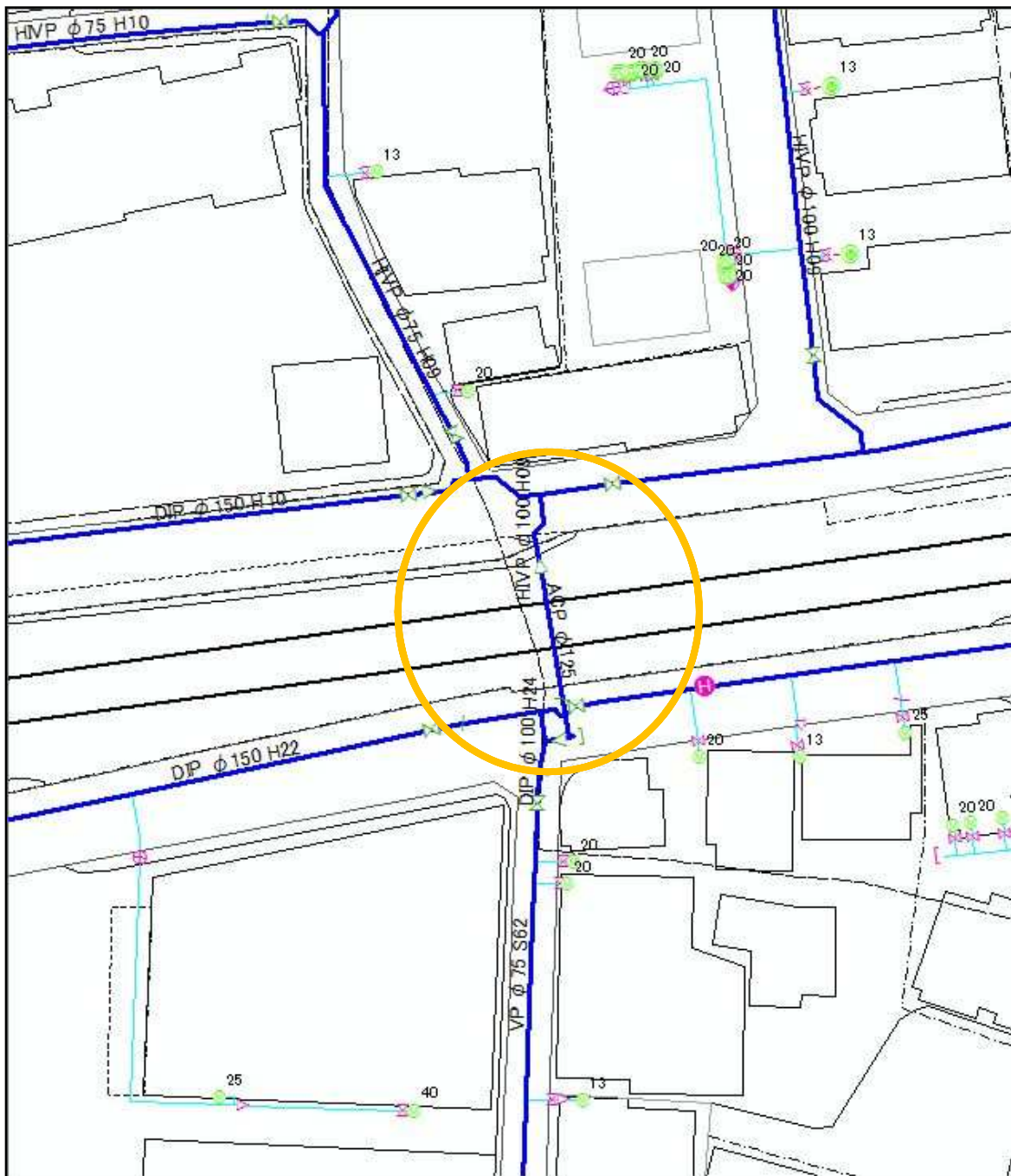


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 27

設置場所 大倉574-6番地先

縮尺 1/500

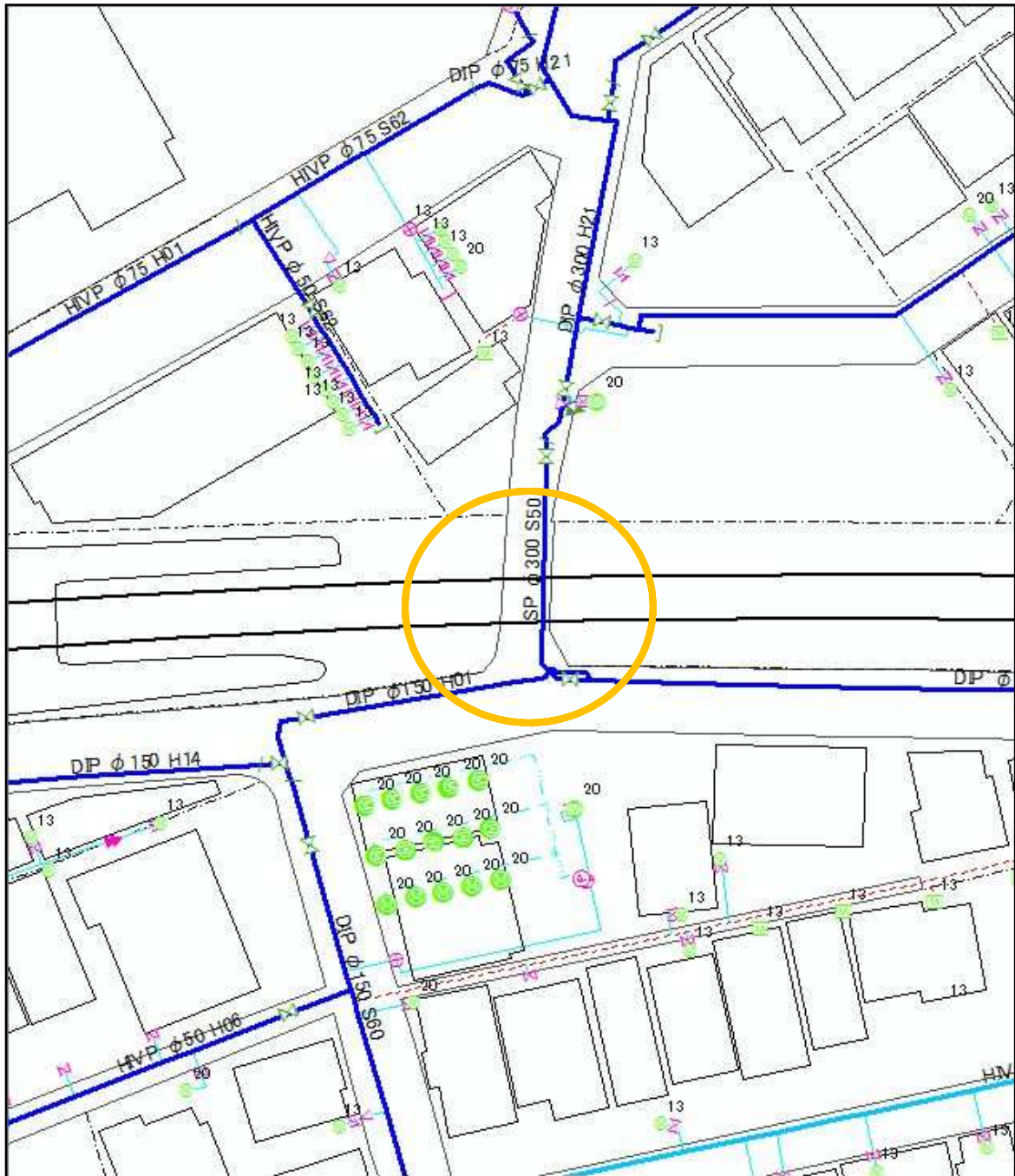


水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 28

設置場所 新宿新田 野第128号踏切道

縮尺 1/500



水道配管台帳図

軌道敷内横断管調査箇所 東武アーバンパークライン No. 29

設置場所 新宿新田 野第129号踏切道

縮尺 1/500

