

<取替部品リスト> (積水化学工業株式会社製)

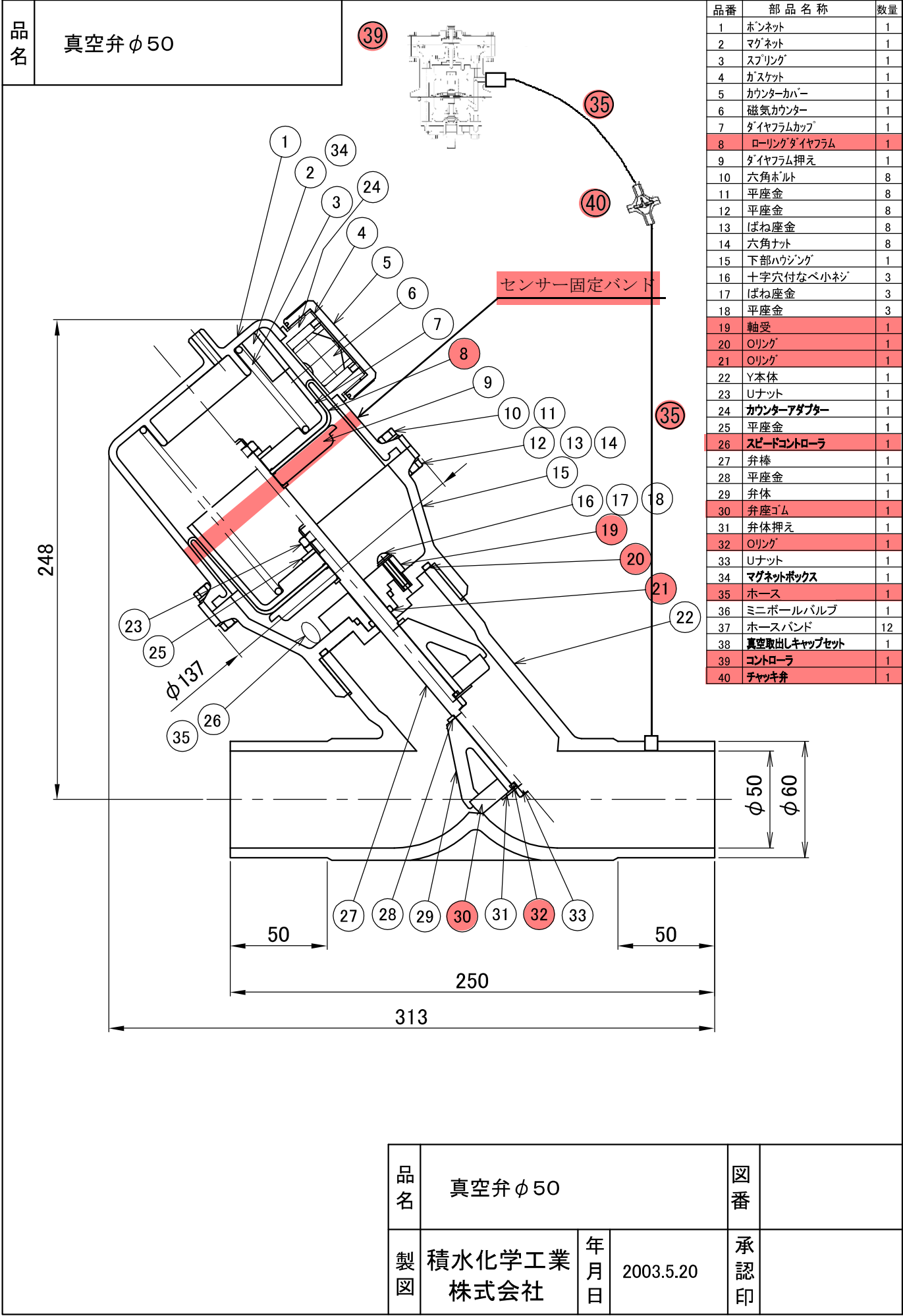
◎真空弁 (口径 50 mm)

- | | |
|----------------------------|--------|
| 1. 軸受けセット | 1 個/箇所 |
| 2. 弁座ゴム (50 mm用) | 1 個/箇所 |
| 3. ローリングダイヤフラム
(50 mm用) | 1 個/箇所 |
| 4. カップリング継手ゴム (50 mm用) | 1 組/箇所 |
| 5. チャッキ弁 | 1 個/箇所 |
| 6. シリコンホース | 3 m/箇所 |
| 7. ブリーザー継手 | 1 個/箇所 |
| 8. センサー固定バンド | 1 個/箇所 |
| 9. 雑材他消耗品
(各種Oリング他) | 1 式 |
| 10. スピードコントローラー | 1 個/箇所 |

◎真空弁 (口径 75 mm)

- | | |
|--|--------|
| 1. インナーハウジングセット
軸受け,Uパッキン共 (75 mm用) | 1 個/箇所 |
| 2. 弁座ゴム (75 mm用) | 1 個/箇所 |
| 3. ローリングダイヤフラム
(75 mm用) | 1 個/箇所 |
| 4. カップリング継手ゴム (75 mm用) | 1 組/箇所 |
| 5. チャッキ弁 | 1 個/箇所 |
| 6. シリコンホース | 5 m/箇所 |
| 7. ブリーザー継手 | 1 個/箇所 |
| 8. センサー固定バンド | 1 個/箇所 |
| 9. 雑材他消耗品
(各種Oリング他) | 1 式 |

件名 : 中原処理区真空弁分解修理
 図名 : 取替部品リスト

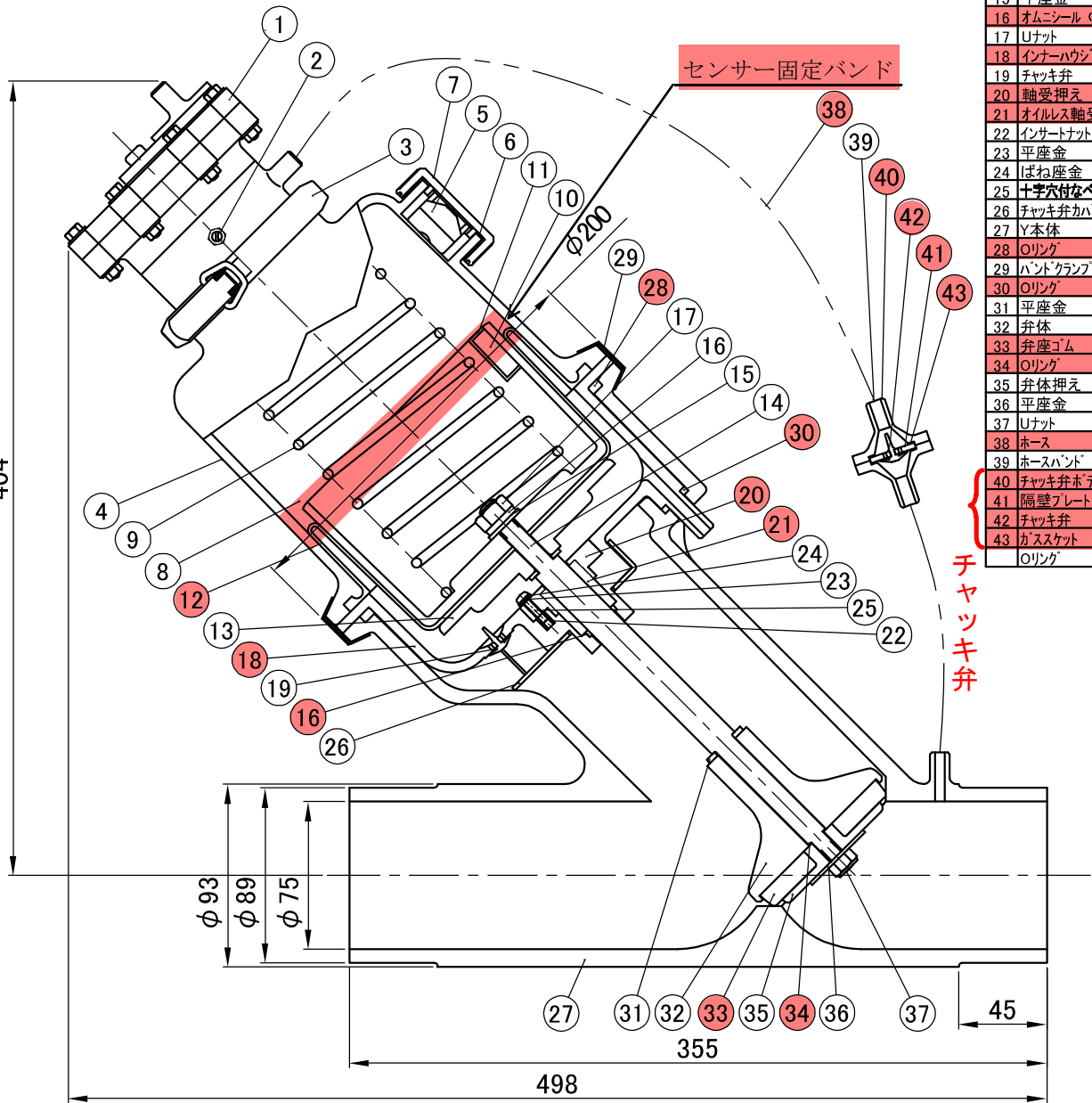


件名： 中原処理区真空弁分解修理
図名： 真空弁φ50 組立図

品名

真空弁φ75

404



部品番号	部品名称	個数
1	コントローラ	1
2	ロックナット	1
3	バンドクランプ	1
4	ボンネット	1
5	磁気カウンター	1
6	ガスケット	1
7	カウンターカバー	1
8	ダイヤフラムカップ	1
9	スプリング	1
10	マグネット	1
11	マグネットボックス	1
12	ローリングダイヤフラム	1
13	ダイヤフラム押え	1
14	弁棒	1
15	平座金	2
16	オムニシール (Oパッキン)	1
17	Uナット	1
18	インナーハウジング	1
19	チャッキ弁	1
20	軸受押え	1
21	オイルレス軸受	1
22	インサートナット	3
23	平座金	3
24	ばね座金	3
25	十字穴付なべ小ねじ	3
26	チャッキ弁カバー	1
27	Y本体	1
28	Oリング	1
29	バンドクランプ	1
30	Oリング	1
31	平座金	1
32	弁体	1
33	弁座ゴム	1
34	Oリング	1
35	弁体押え	1
36	平座金	1
37	Uナット	1
38	ホース	3
39	ホースバンド	10
40	チャッキ弁ボディ	2
41	隔壁プレート	1
42	チャッキ弁	1
43	ガスケット	2
	Oリング	1

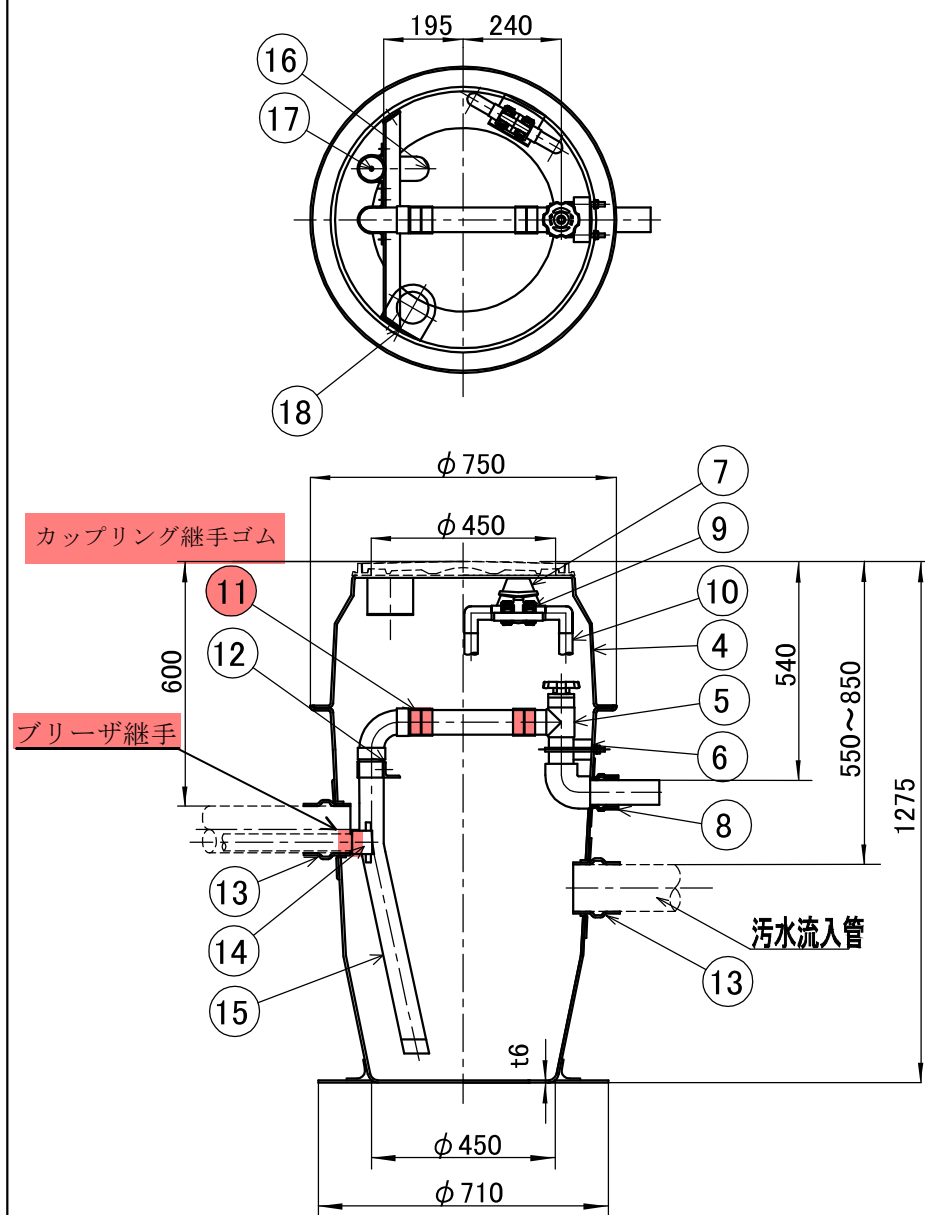
チャッキ弁

品名	真空弁φ75			図番	
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2003.5.20	承認印	

件名：中原処理区真空弁分解修理
図名：真空弁φ75 組立図

品名	FRP製真空弁ユニット 1弁式φ50 0号人孔用 フタなし
----	----------------------------------

品番	名 称	数量	材 質
1			
2			
3			
4	本体		
5	アングル仕切弁 50		
6	スペーサー		
7	バルブブラケット		
8	ゴム輪受口 50		
9	ボールバルブ 20		
10	フレキシブルホース 25		
11	カップリング継手 50		
12	支持金具 L40x40x5		
13	サドル付ゴム輪継手 100		
14	ブリーザーチーズ 25		
15	Lバンド50(吸込管)		
16	Lバンド50(検知管)		
17	水位検知キャップ 50		
18	コントローラブラケット		
19			
20			
21			
22			
23			



注: 1. 汚水流入管を土被り850mm以上とする場合は、ユニットの高さを高くすることもできます。

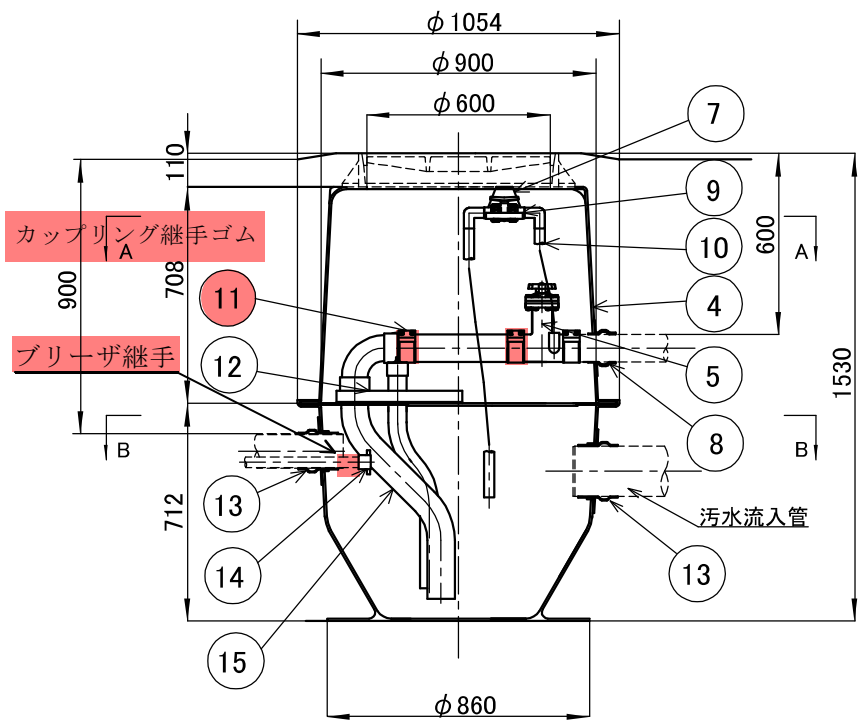
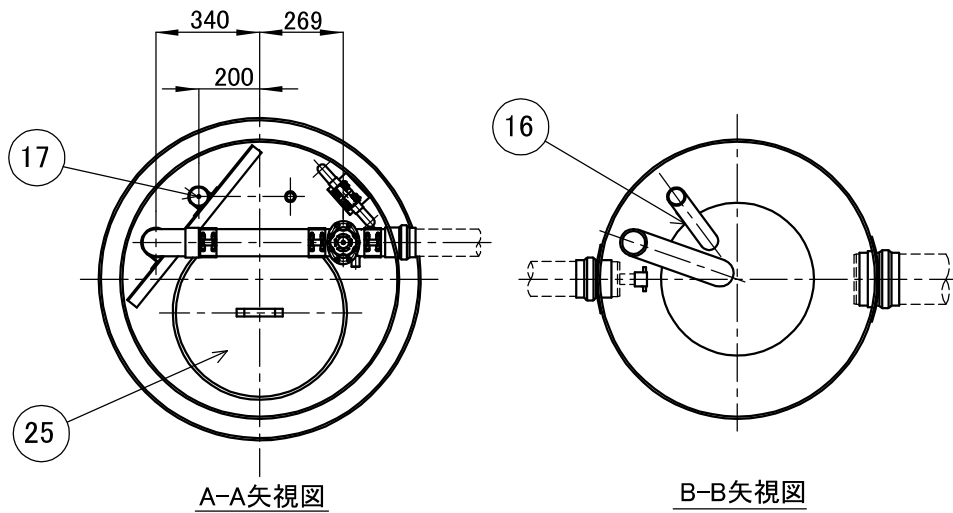
注: 2. 品番13の継手は現地で施工します。

品名	FRP製真空弁ユニット 1弁式φ50 0号人孔用 フタなし			図番	
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.12.16	承認印	

件名: 中原処理区真空弁分解修理
図名: 真空弁ユニット参考図1(タイプ: 1-1型)

品名	FRP製真空弁ユニット ト弁式φ75 1号人孔用 フタなし
----	----------------------------------

品番	名 称	数量	材 質
1			
2			
3			
4	本体		
5	仕切弁 75		
7	バルブブラケット		
8	砂付短管 75		
9	ボールバルブ 20		
10	フレキシブルホース 25		
11	カップリング継手 75		
12	支持金具L40x40x5		
13	サドル付ゴム輪継手 100		
14	ブリーザーチーズ 25		
15	Sバンド75(吸込管)		
16	Sバンド50(検知管)		
17	水位検知キャップ 50		
18			
19			
20			
21			
22			
23			
25	中 蓋		

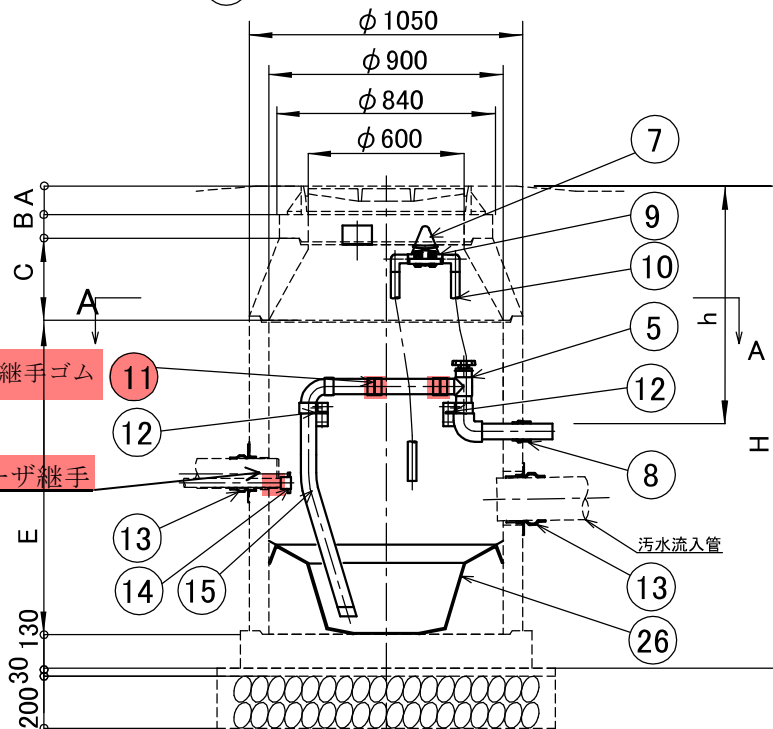
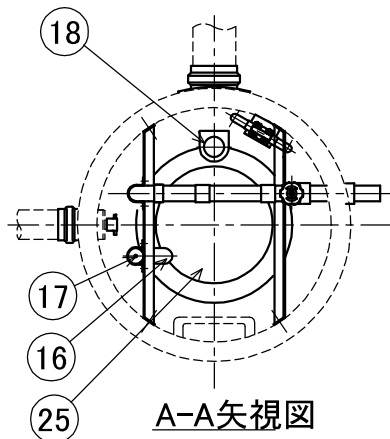


注: 1. 汚水流入管を土被り800mm以上とする場合は、ユニットの高さを高くすることもできます。
 注: 2. 品番13の継手は現地で施工します。

品名	FRP製真空弁ユニット ト弁式φ75 1号人孔用 フタなし			図番	
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.12.16	承認印	

件名: 中原処理区真空弁分解修理
 図名: 真空弁ユニット参考図3(タイプ: 1-2型)

品名	コンクリート製真空弁ユニット 1弁式φ50 1号人孔用
----	--------------------------------



ブロック構成表

ブロック	14型	15型	16型	17型
鉄蓋 A	110	110	110	110
調整リングB	100	100	100	100
斜壁 C	300	300	450	450
直壁 D	—	—	—	—
く体 E	1200	1500	1500	1800
全高 H	1710	2010	2210	2510
流出土被りh	900	1200	1400	1700

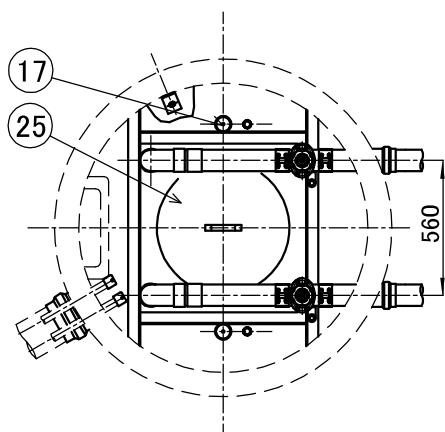
注: 1. 組立式マンホールのブロック構成は流入管及び接続管の計画高によって変わり、それぞれの計画高さに適合した組合せでユニットを作成します。
注: 2. 品番13の継手は現地で施工します。

品番	名 称	数量	材 質
1			
2			
3			
4			
5	仕切弁 75		
7	バルブブラケット		
8	ゴム輪受口 50		
9	ボールバルブ 20		
10	フレキシブルホース 25		
11	カップリング継手 50		
12	支持金具		
13	サドル付ゴム輪継手 100		
14	ブリーザーチーズ 25		
15	Lベンド50(吸込管)		
16	Lベンド50(検知管)		
17	水位検知キャップ 50		
18	コントローラブラケット		
19			
20			
21			
22			
23			
25	中 蓋		
26	汚水溜(大)		

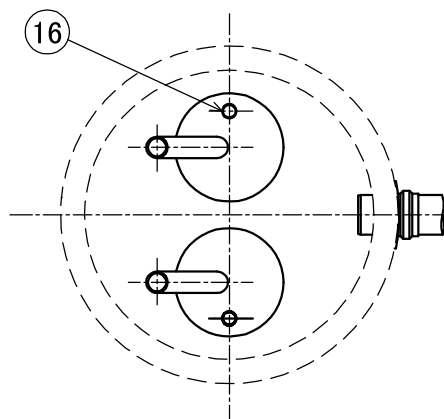
品名	コンクリート製真空弁ユニット 1弁式φ50 1号人孔用			図番	
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.12.16	承認印	

件名: 中原処理区真空弁分解修理
図名: 真空弁ユニット参考図3(タイプ: 1-3型)

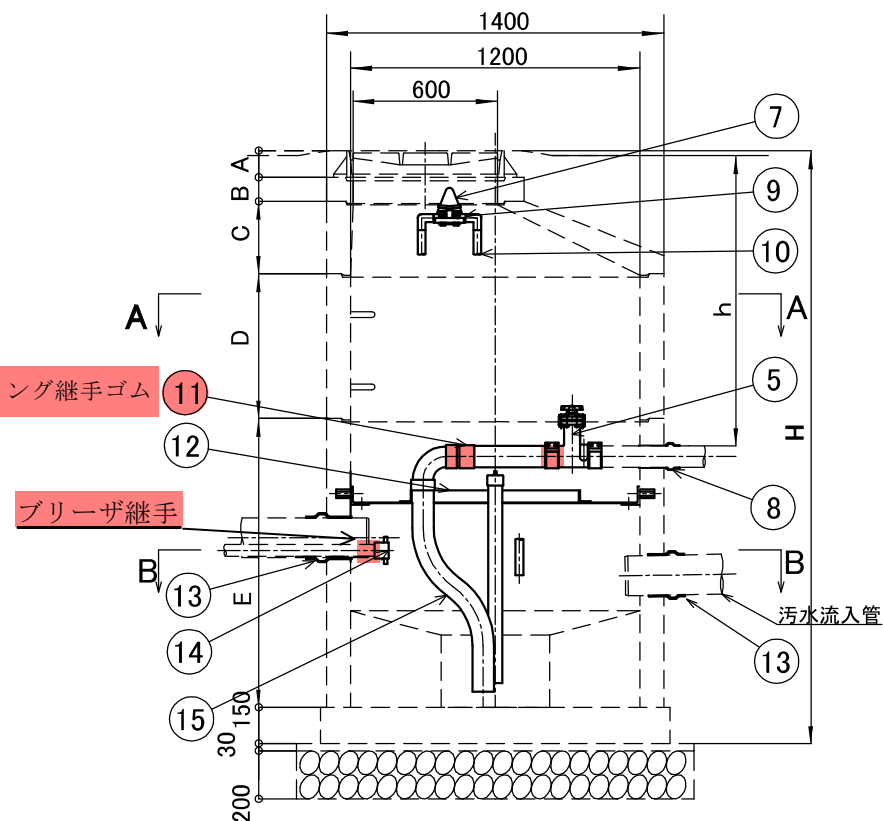
品名	コンクリート製真空弁ユニット 2弁式φ75 2号人孔用(く体1200)
----	--



A-A矢視図



B-B矢視図



ブロック構成表

ブロック	X型	Y型	Z型
鉄蓋 A	110	110	110
調整リングB	100	100	100
斜壁 C	300	300	600
直壁 D	600	600	600
く体 E	1200	1500	1500
全高 H	2460	2760	3060
流出土被りh	1205	1205	1505

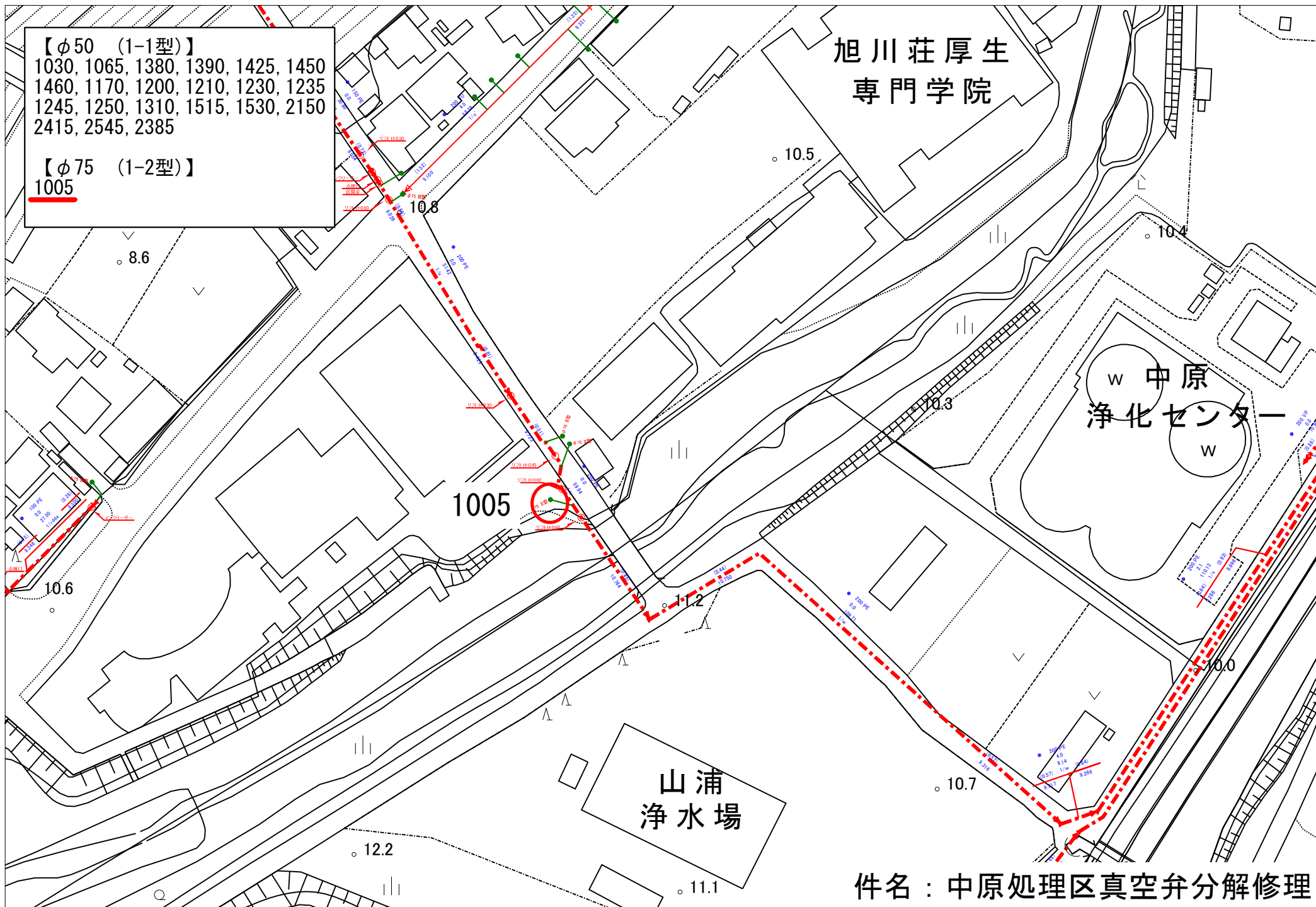
注: 1. 組立式マンホールのブロック構成は流入管及び接続管の計画高によって変わり、それぞれの計画高さに適合した組合せでユニットを作成します。

注: 2. 品番13の継手は現地で施工します。

品番	名称	数量	材質
1			
2			
3			
4			
5	仕切弁 75		
7	バルブブラケット		
8	砂付短管 75		
9	ボールバルブ 20		
10	フレキシブルホース 25		
11	カップリング継手 75		
12	支持金具L40x40x5		
13	サドル付ゴム輪継手 100		
14	ブリーザーチーズ 25		
15	Sベンド75(吸込管)		
16	Sベンド50(検知管)		
17	水位検知キャップ 50		
18			
19			
20			
21			
22			
23			
25	中 蓋		

品名	コンクリート製真空弁ユニット 2弁式φ75 2号人孔用(く体1200)			図番	
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.12.16	承認印	

件名: 中原処理区真空弁分解修理
図名: 真空弁ユニット参考図4(タイプ: 2弁式)

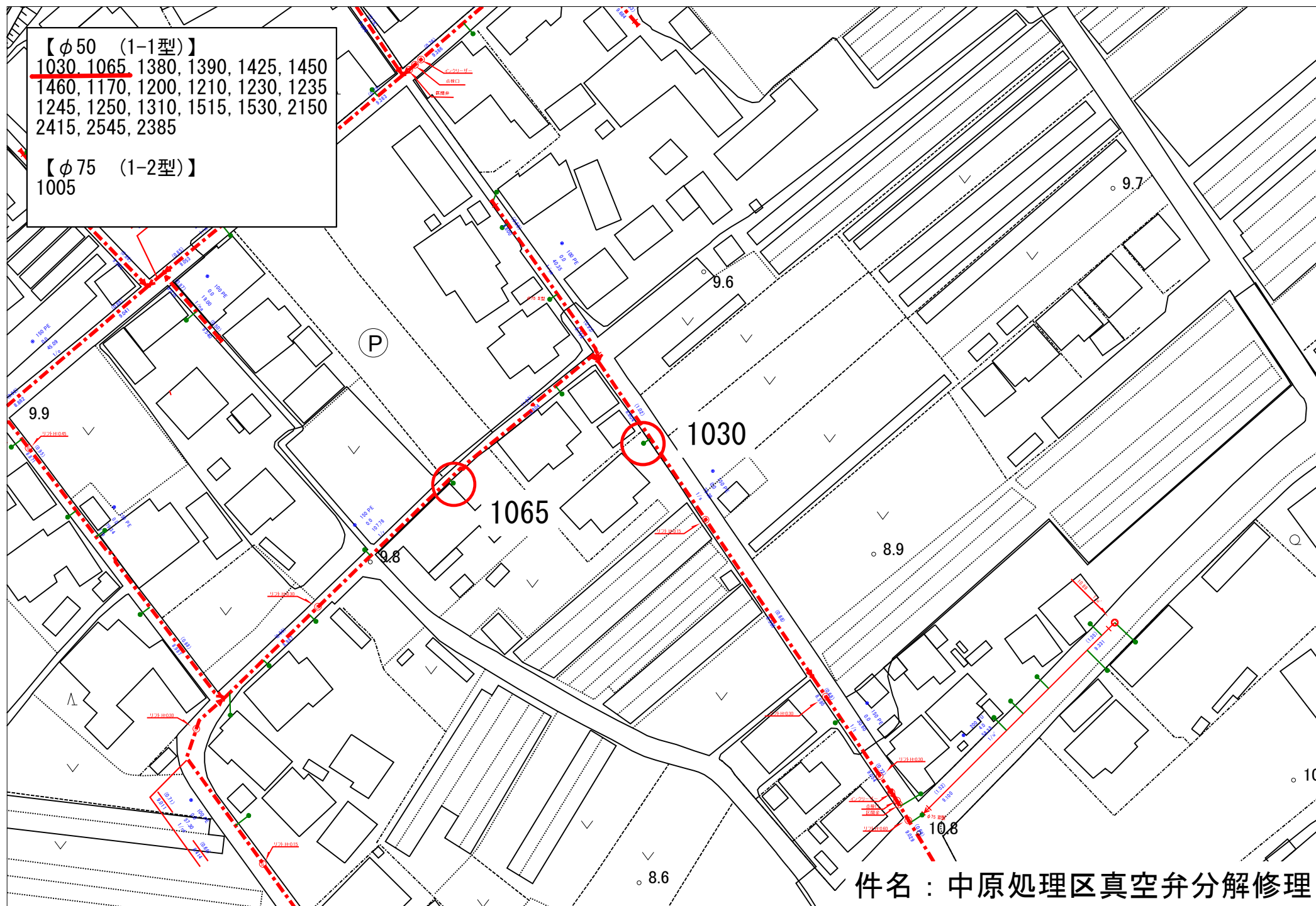


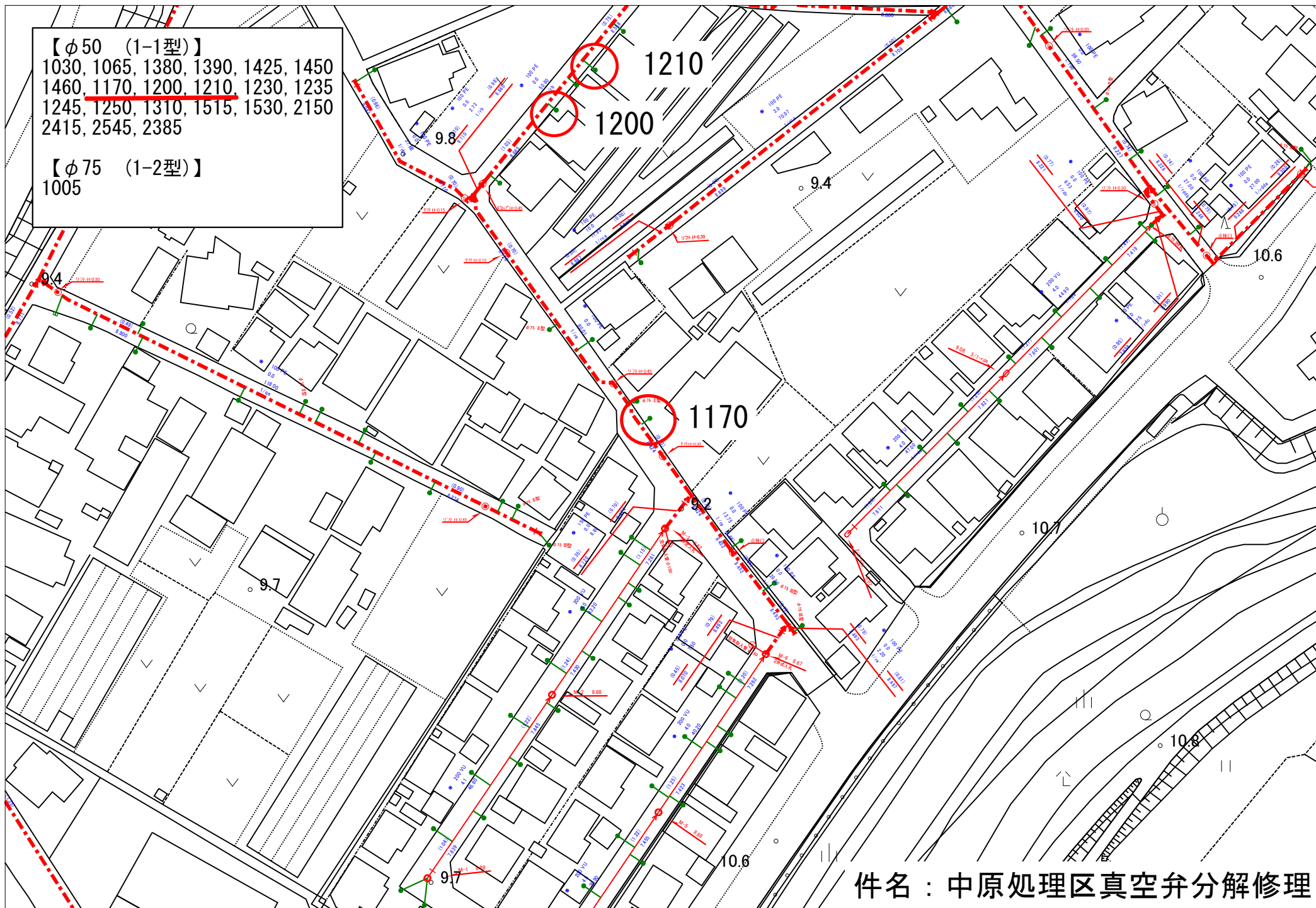
【φ50 (1-1型)】

1030, 1065, 1380, 1390, 1425, 1450
1460, 1170, 1200, 1210, 1230, 1235
1245, 1250, 1310, 1515, 1530, 2150
2415, 2545, 2385

【φ75 (1-2型)】

1005



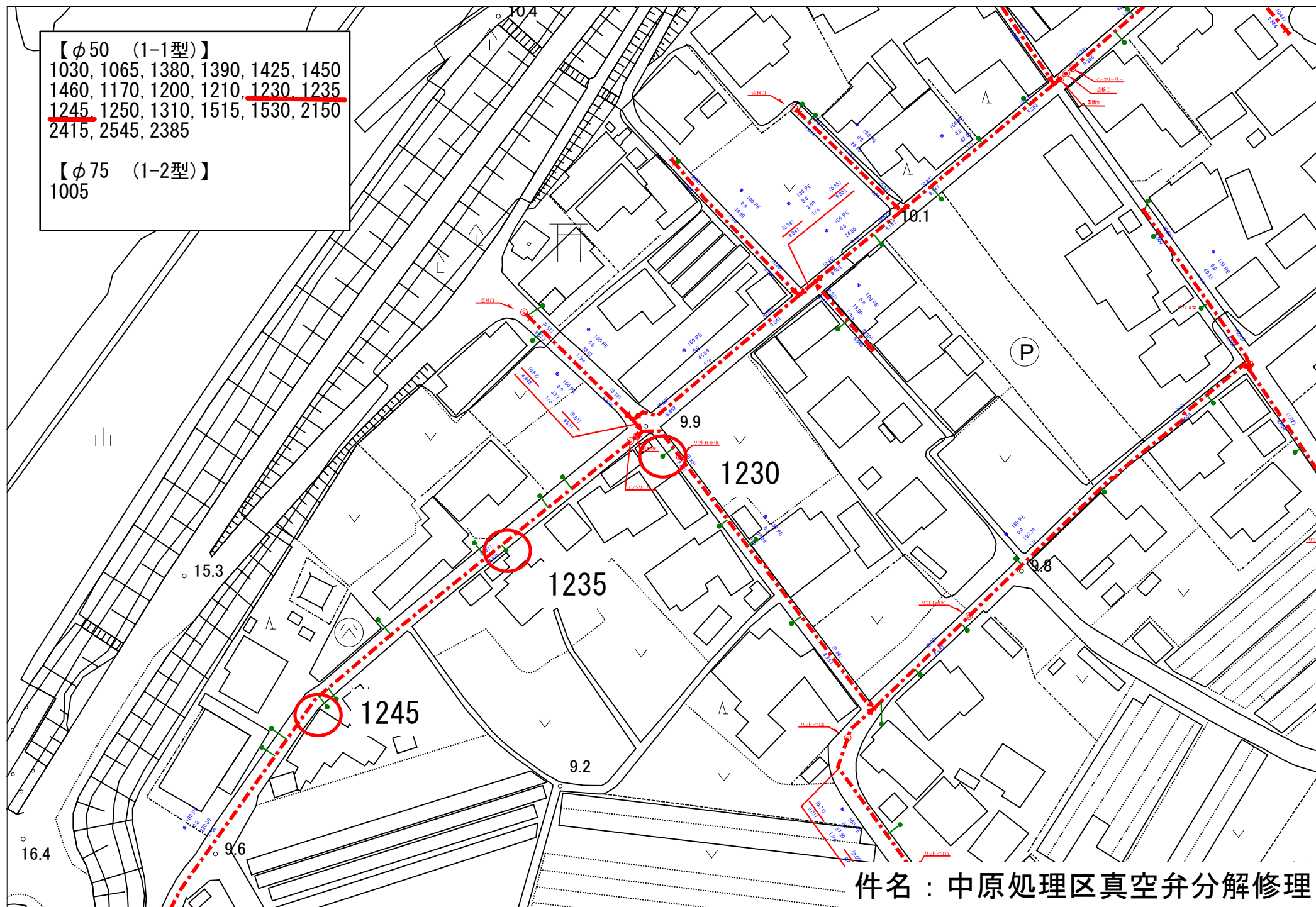


【φ50 (1-1型)】
1030, 1065, 1380, 1390, 1425, 1450
1460, 1170, 1200, 1210, 1230, 1235
1245, 1250, 1310, 1515, 1530, 2150
2415, 2545, 2385

1030, 1065, 1380, 1390, 1425, 1450
1460, 1170, 1200, 1210, 1230, 1235
1245, 1250, 1310, 1515, 1530, 2150
2415, 2545, 2385

【φ75 (1-2型)】
1005

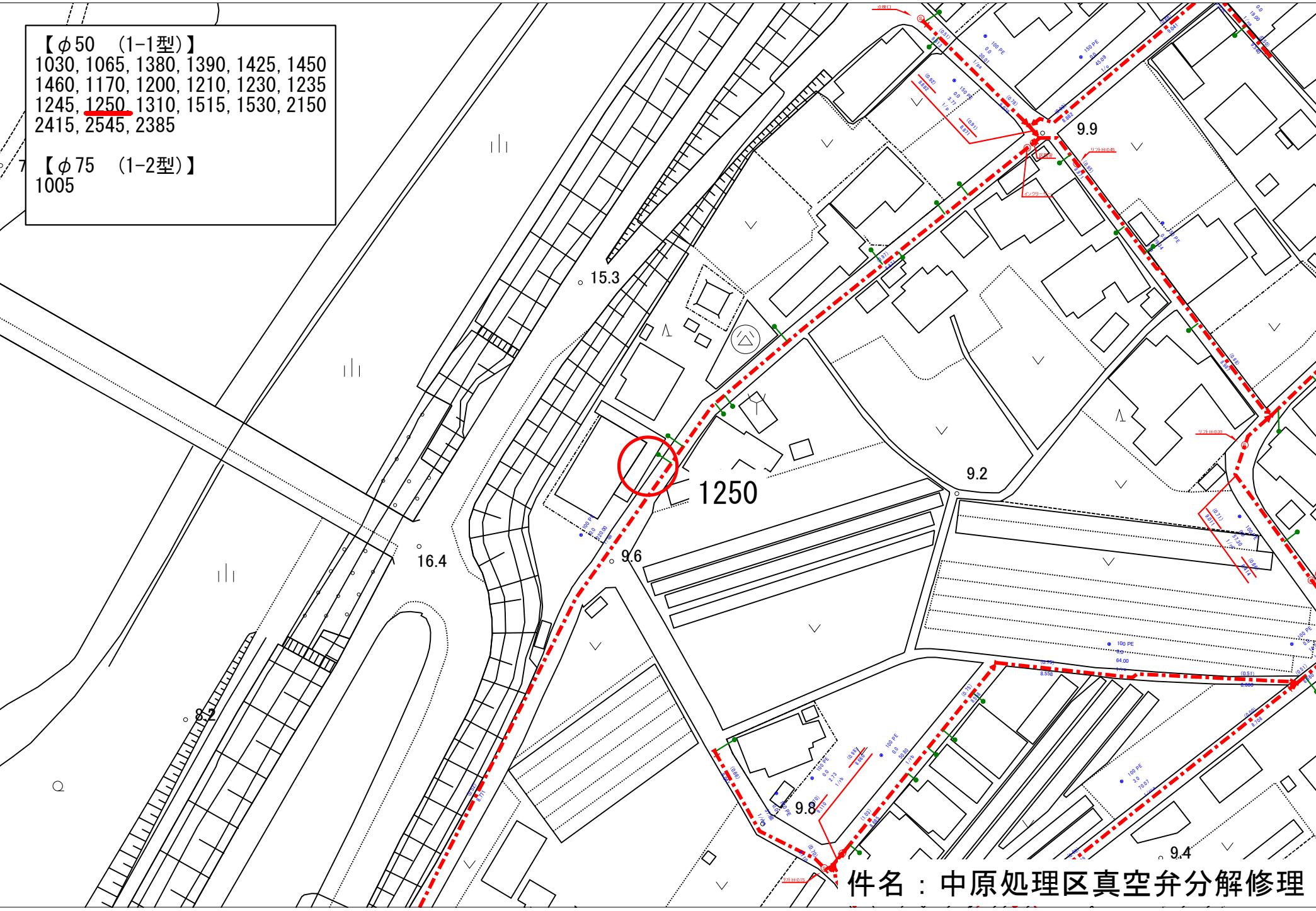
1005



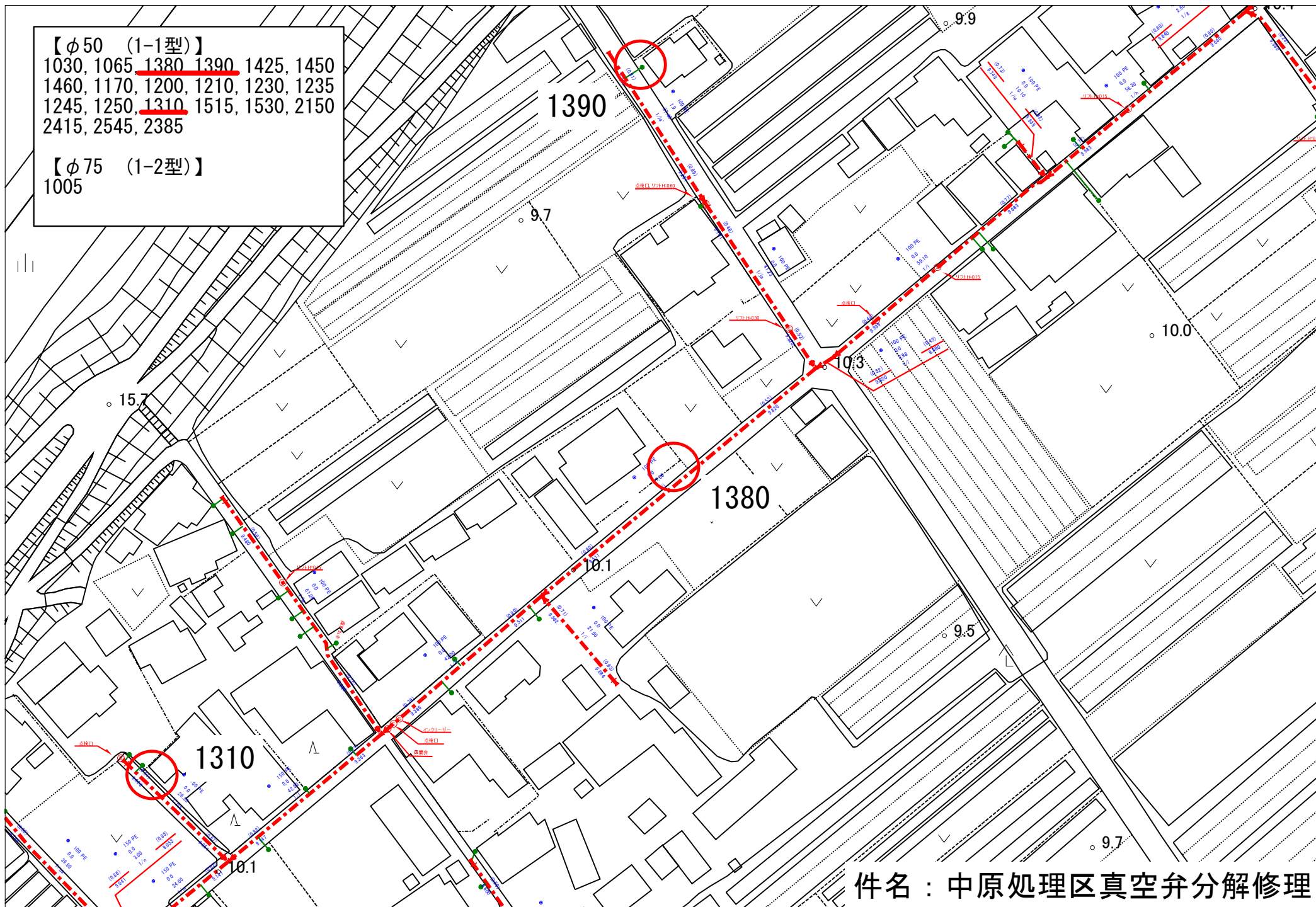
件名：中原処理区真空弁分解修理

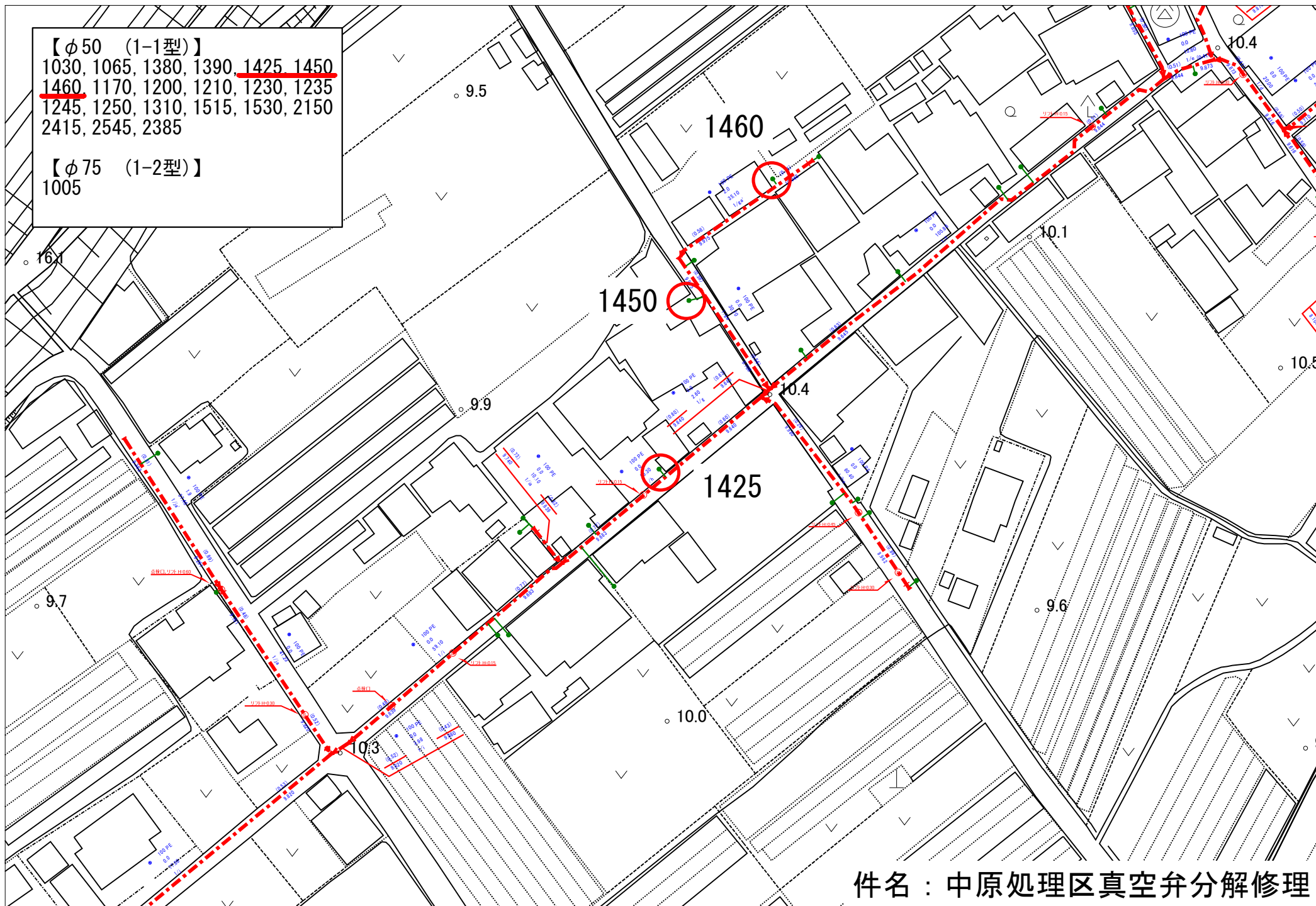
- 【φ 50 (1-1型)】
1030, 1065, 1380, 1390, 1425, 1450
1460, 1170, 1200, 1210, 1230, 1235
1245, 1250, 1310, 1515, 1530, 2150
2415, 2545, 2385

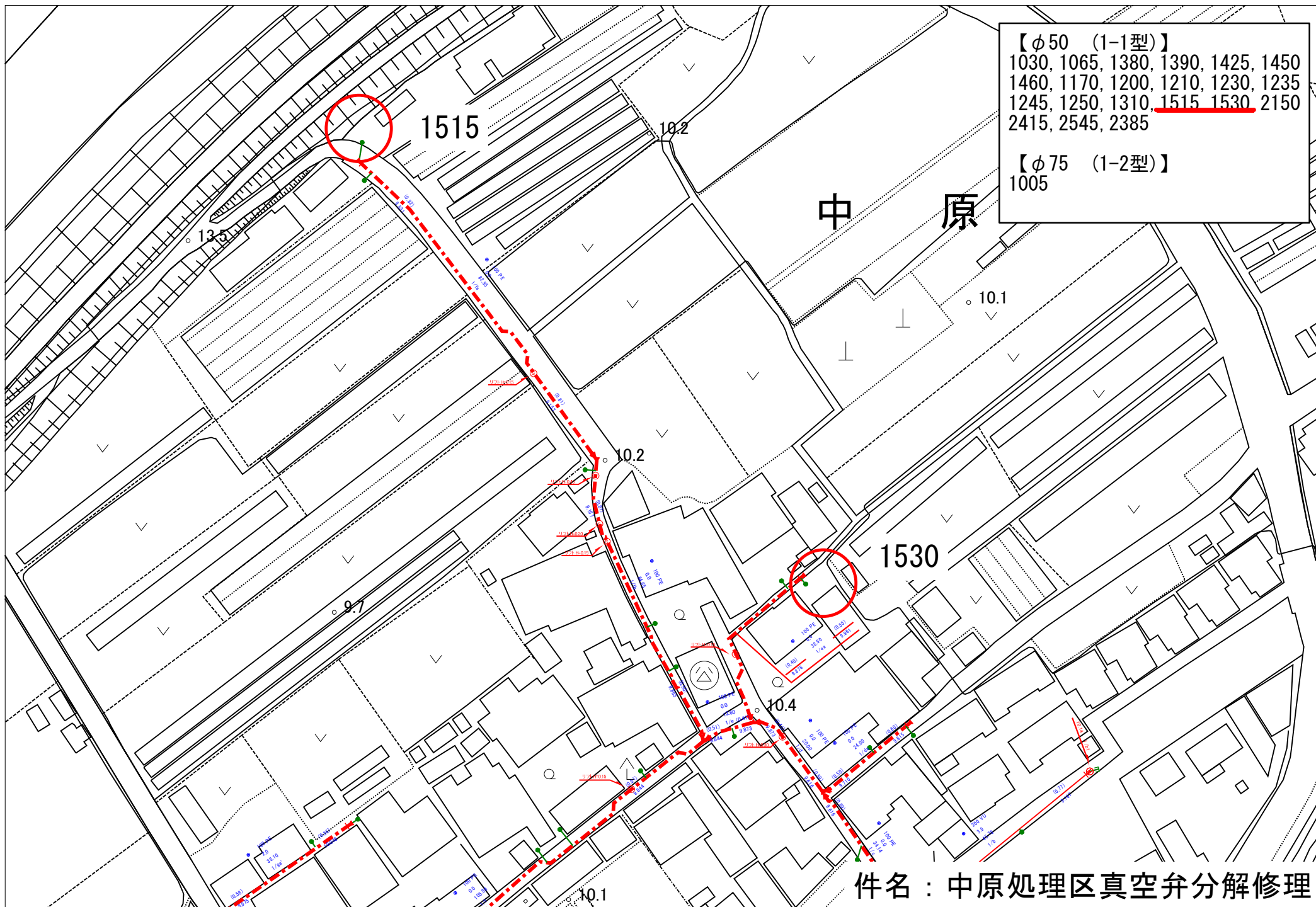
【φ 75 (1-2型)】
1005



件名：中原処理区真空弁分解修理





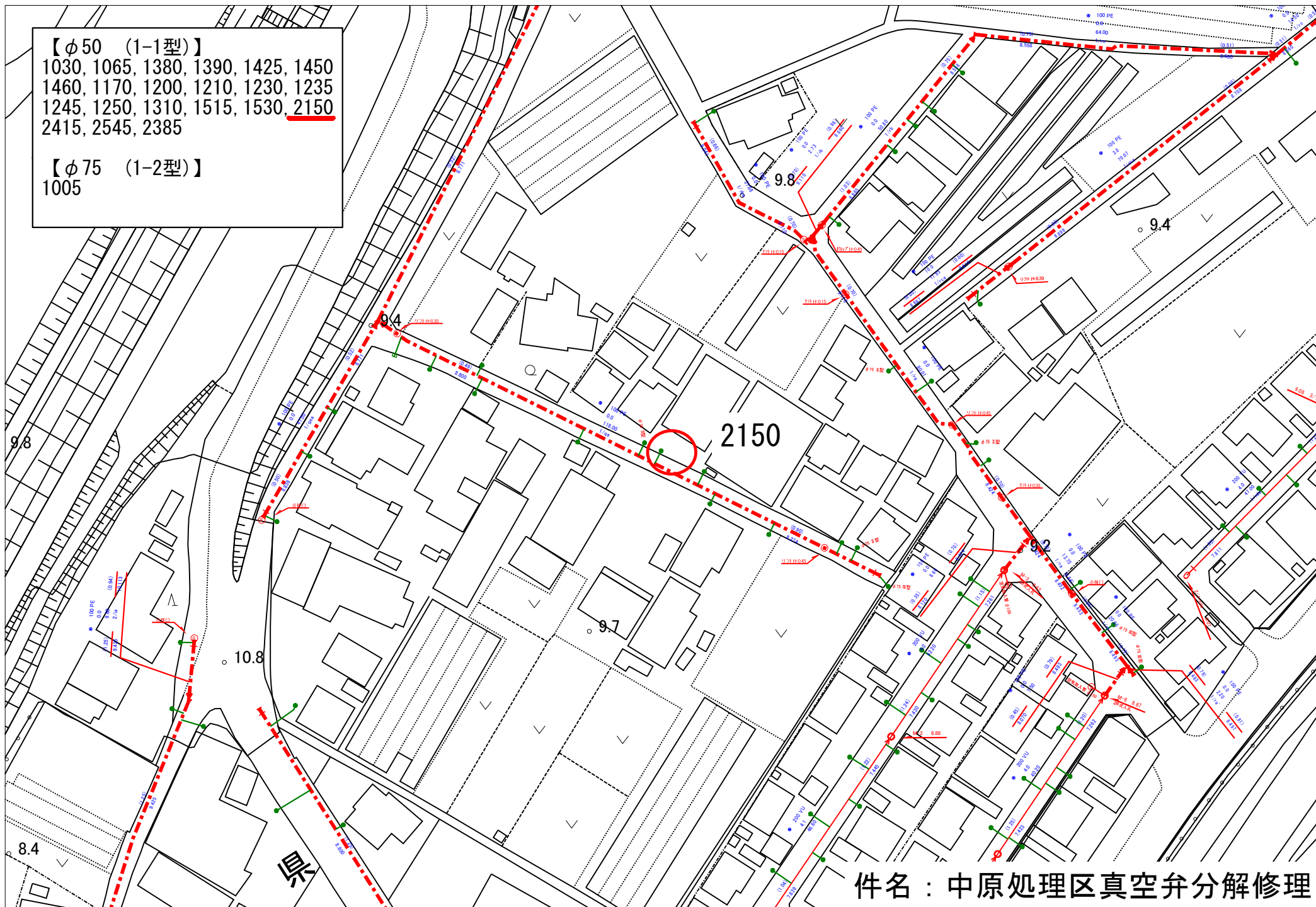


【φ50 (1-1型)】

1030, 1065, 1380, 1390, 1425, 1450
1460, 1170, 1200, 1210, 1230, 1235
1245, 1250, 1310, 1515, 1530, 2150
2415, 2545, 2385

【φ75 (1-2型)】

1005

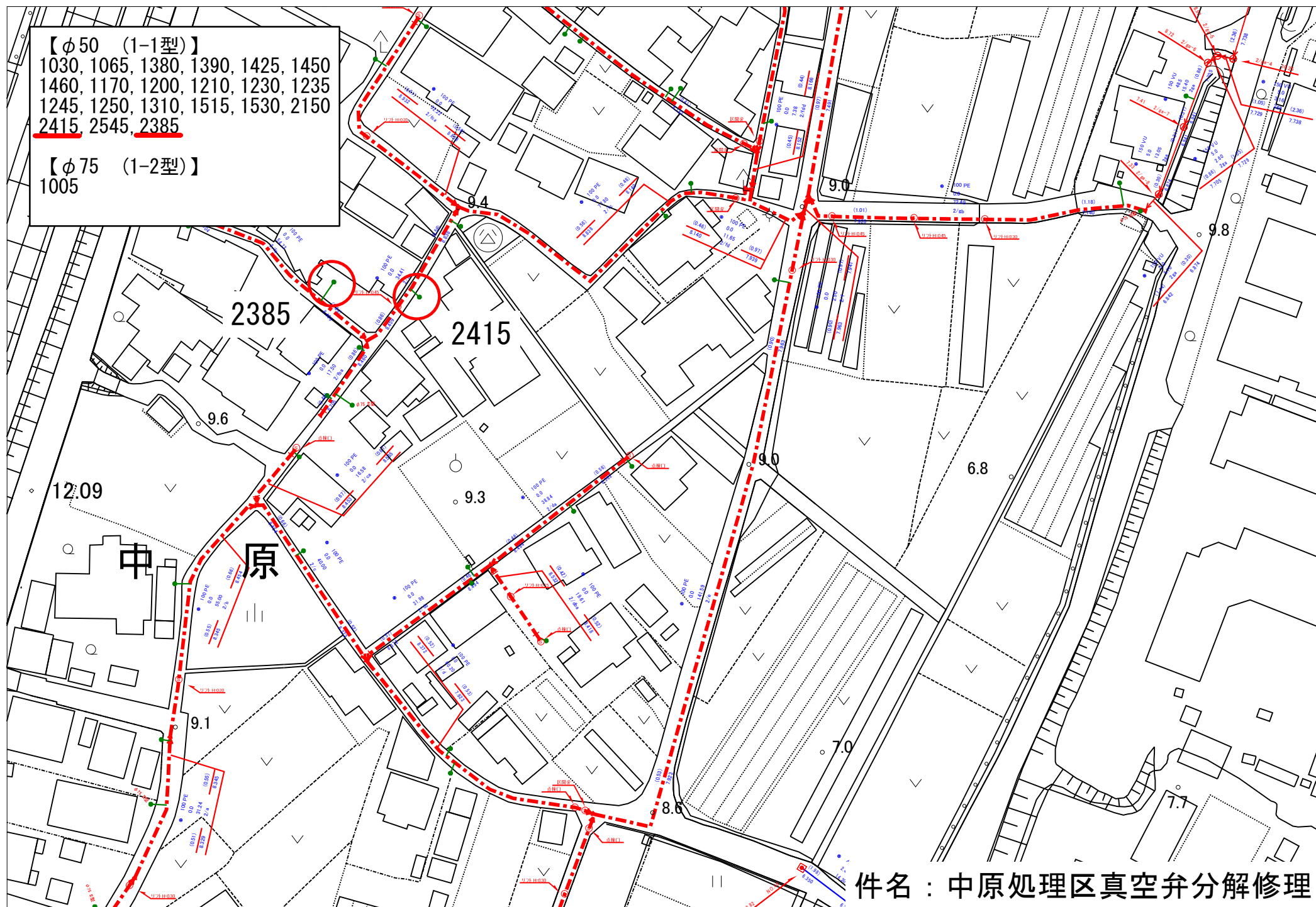


【φ50 (1-1型)】
1030, 1065, 1380, 1390, 1425, 1450
1460, 1170, 1200, 1210, 1230, 1235
1245, 1250, 1310, 1515, 1530, 2150
2415, 2545, 2385

1030, 1065, 1380, 1390, 1425, 1450
1460, 1170, 1200, 1210, 1230, 1235
1245, 1250, 1310, 1515, 1530, 2150
2415, 2545, 2385

【φ75 (1-2型)】
1005

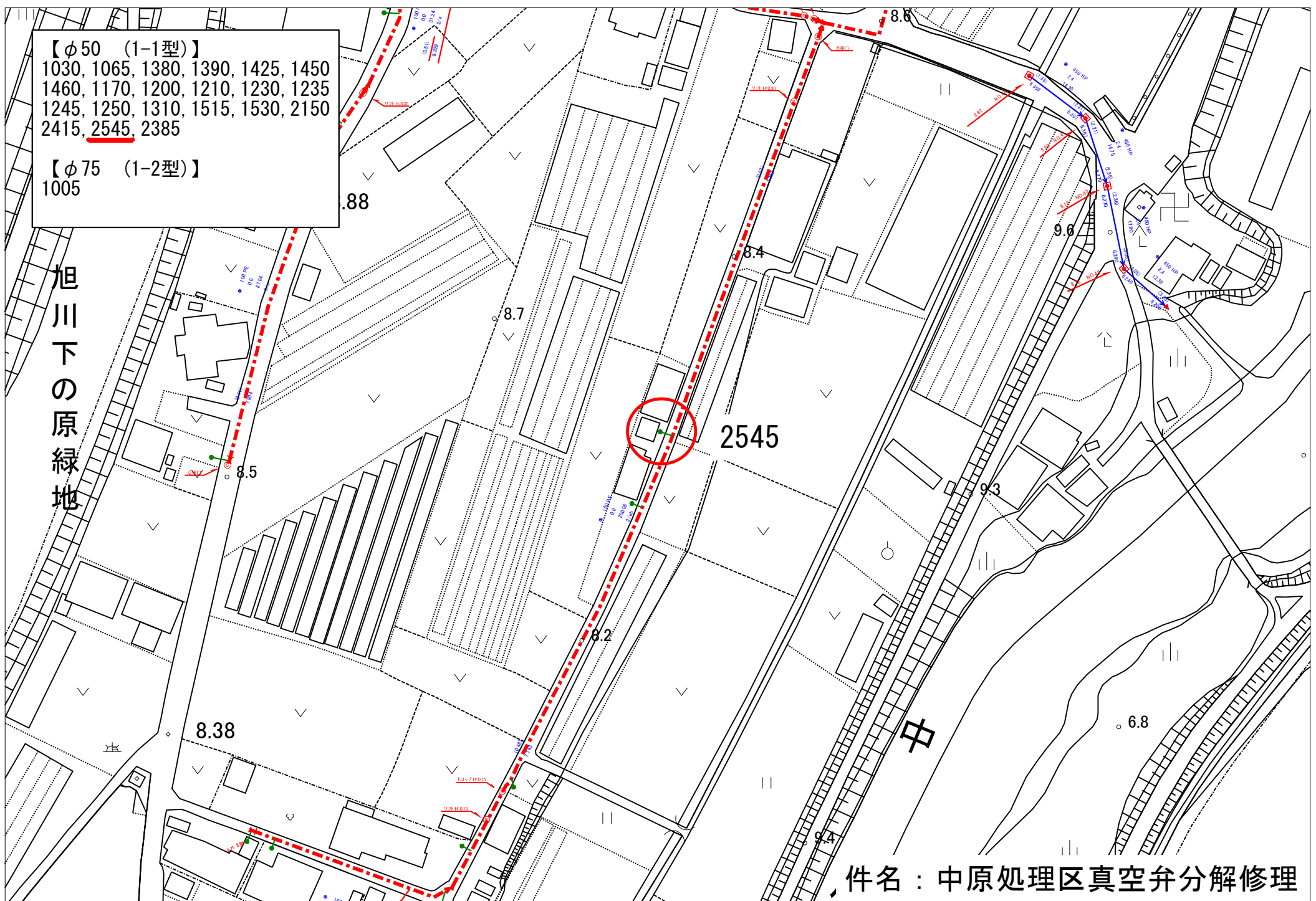
1005



件名：中原処理区真空弁分解修理

- 【φ50 (1-1型)】
1030, 1065, 1380, 1390, 1425, 1450
1460, 1170, 1200, 1210, 1230, 1235
1245, 1250, 1310, 1515, 1530, 2150
2415, 2545, 2385
- 【φ75 (1-2型)】
1005

旭川下の原緑地



件名：中原処理区真空弁分解修理