

R 7 年度分解修理ユニット一覧

		ユニットタイプ			
配管系統	ユニット 番号	1-1 (50Φ)	1-2 (75Φ)	1-3 (75Φ)	2弁 (75Φ)
1系配管	1020	○			
1系配管	1030	○			
1系配管	1040	○			
1系配管	1045	○			
1系配管	1050	○			
1系配管	1065	○			
1系配管	1131				○
1系配管	1325		○		
1系配管	1360	○			
1系配管	1255	○			
1系配管	1315	○			
1系配管	1505	○			
1系配管	2120	○			
1系配管	2125	○			
1系配管	2140	○			
1系配管	2145	○			
1系配管	2160		○		
1系配管	2175	○			
2系配管	2225	○			
2系配管	2450	○			
2系配管	2530	○			
2系配管	2340	○			
	計	19	2	0	1
	総計	22	箇所		

ユニットタイプについて

1-1 FRP製真空弁ユニットΦ50 I型

1-2 FRP製真空弁ユニットΦ75 II型

1-3 コンクリート製 真空弁ユニットΦ75 III型

2弁 コンクリート製 2弁式枥

<取替部品リスト> (積水化学工業株式会社製)

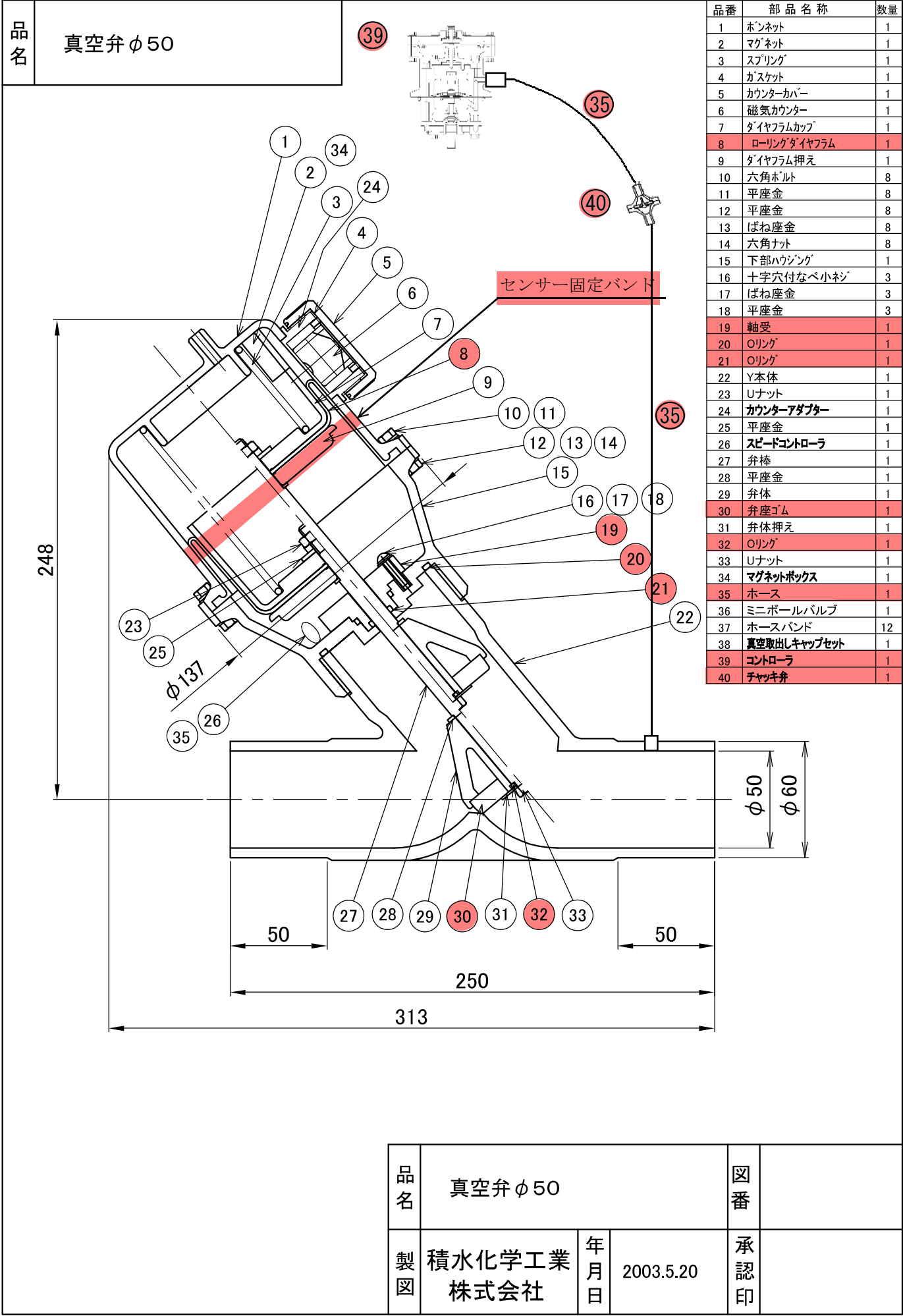
◎真空弁 (口径 50 mm)

- | | |
|-------------------------|--------|
| 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 |

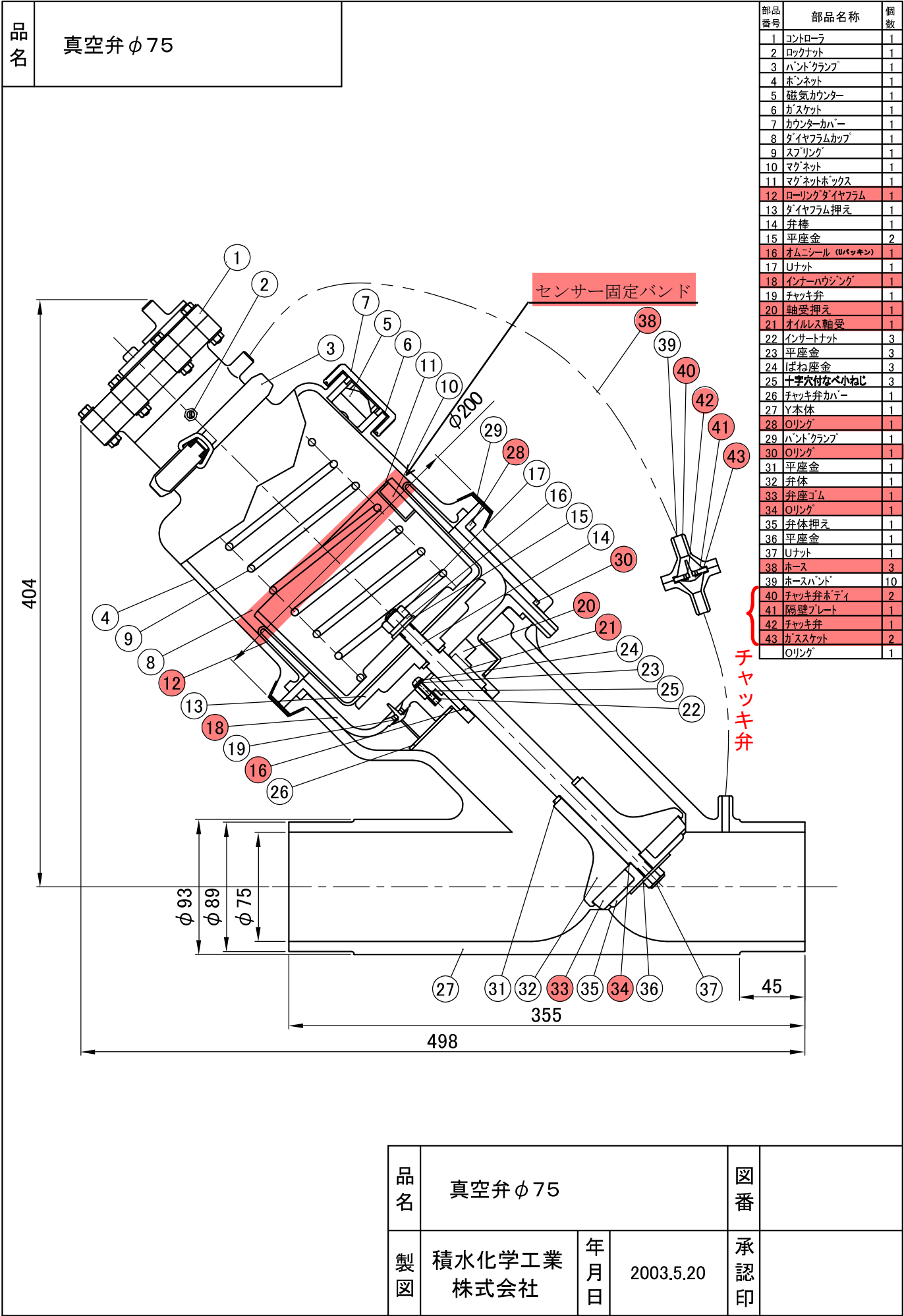
◎真空弁 (口径 75 mm)

- | | |
|--|--------|
| 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



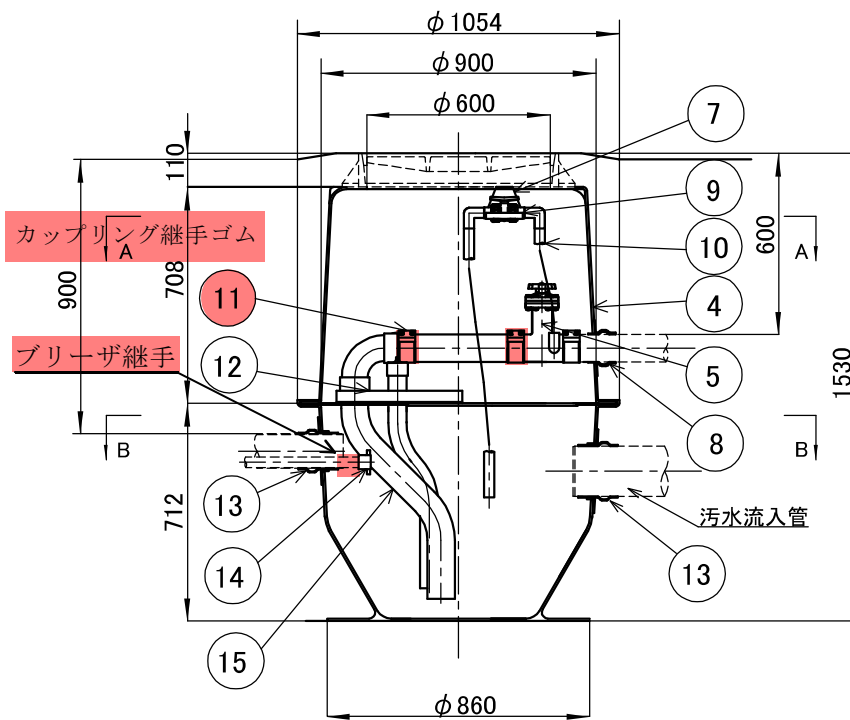
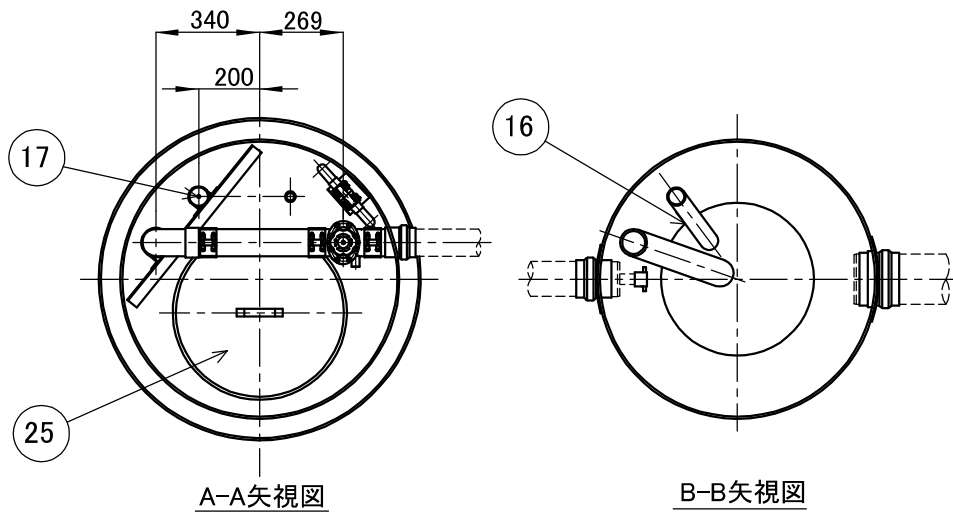
件名： 中原処理区真空弁分解修理
図名： 真空弁φ50 組立図



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 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		

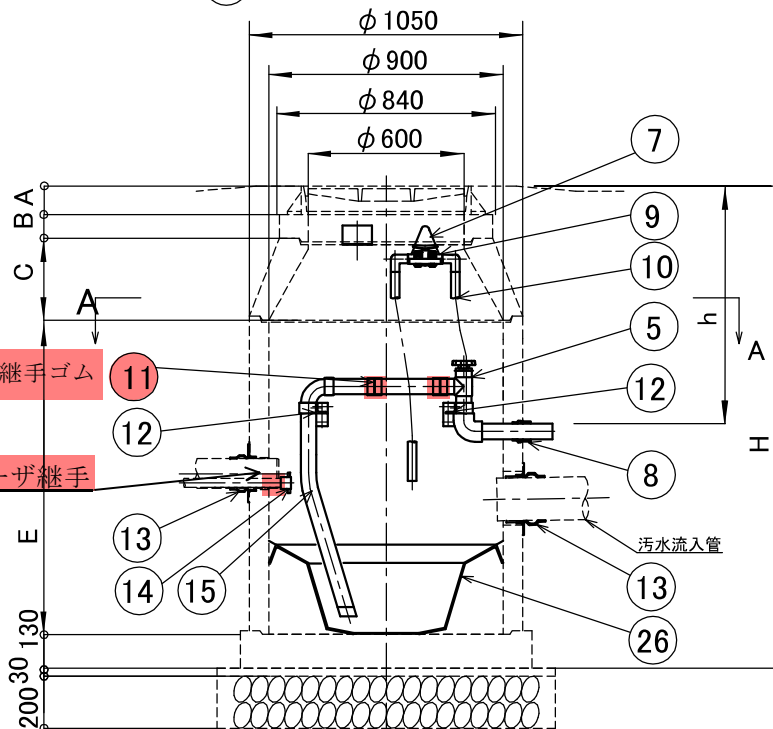
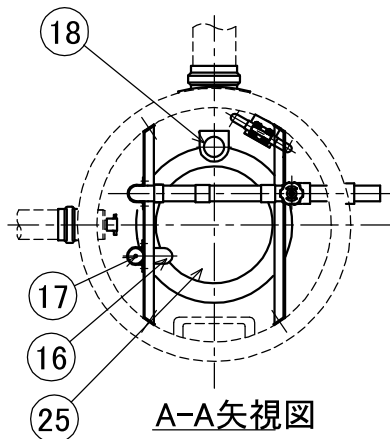


注: 1. 汚水流入管を土被り800mm以上とする場合は、ユニットの高さを高くすることもできます。
注: 2. 品番13の継手は現地で施工します。

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

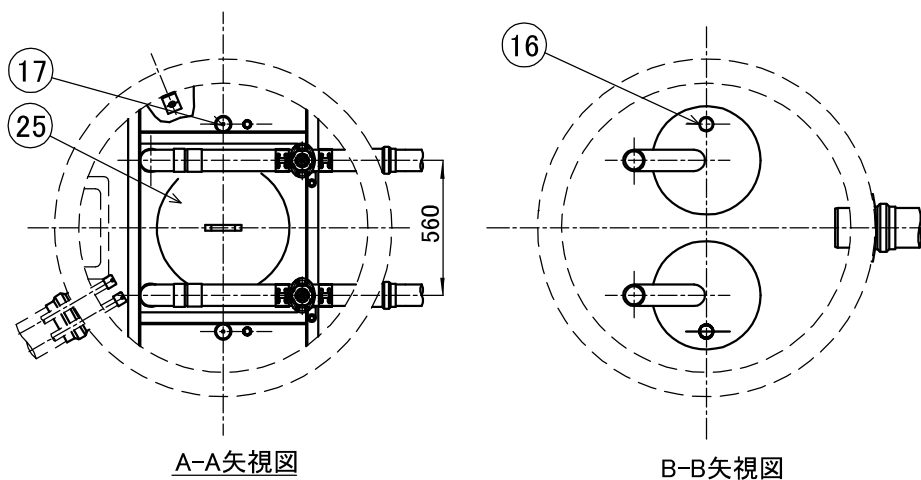
注: 1. 組立式マンホールのブロック構成は流入管及び接続管の計画高によって変わり、それぞれの計画高さに適合した組合せでユニットを作成します。
注: 2. 品番13の継手は現地で施工します。

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)		

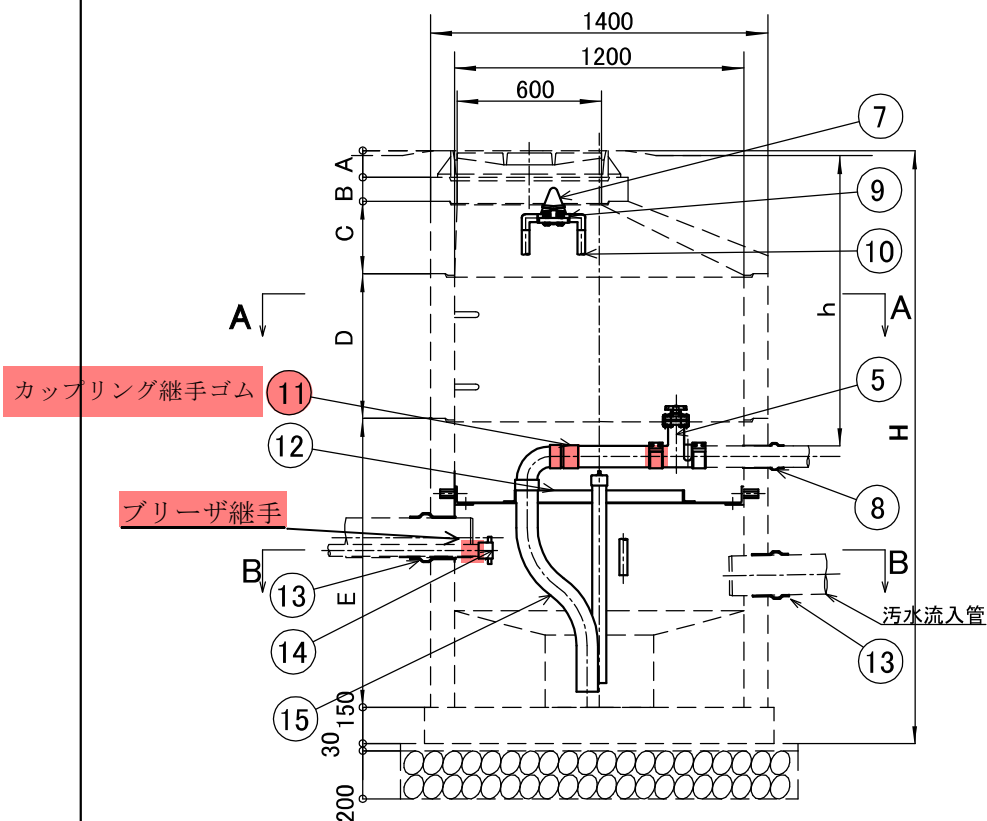
品名	コンクリート製真空弁ユニット 1弁式φ50 1号人孔用			図番	
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.12.16	承認印	

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)
----	--



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		



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)】
1020, 1030, 1040, 1045
1050, 1065, 1360, 1255
1315, 1505, 2120, 2120
2125, 2140, 2145, 2175

2225, 2450, 2530, 2340

【φ75 (1-2型)】
1325, 2160

【φ75 (2弁式)】
1131

1030

1020

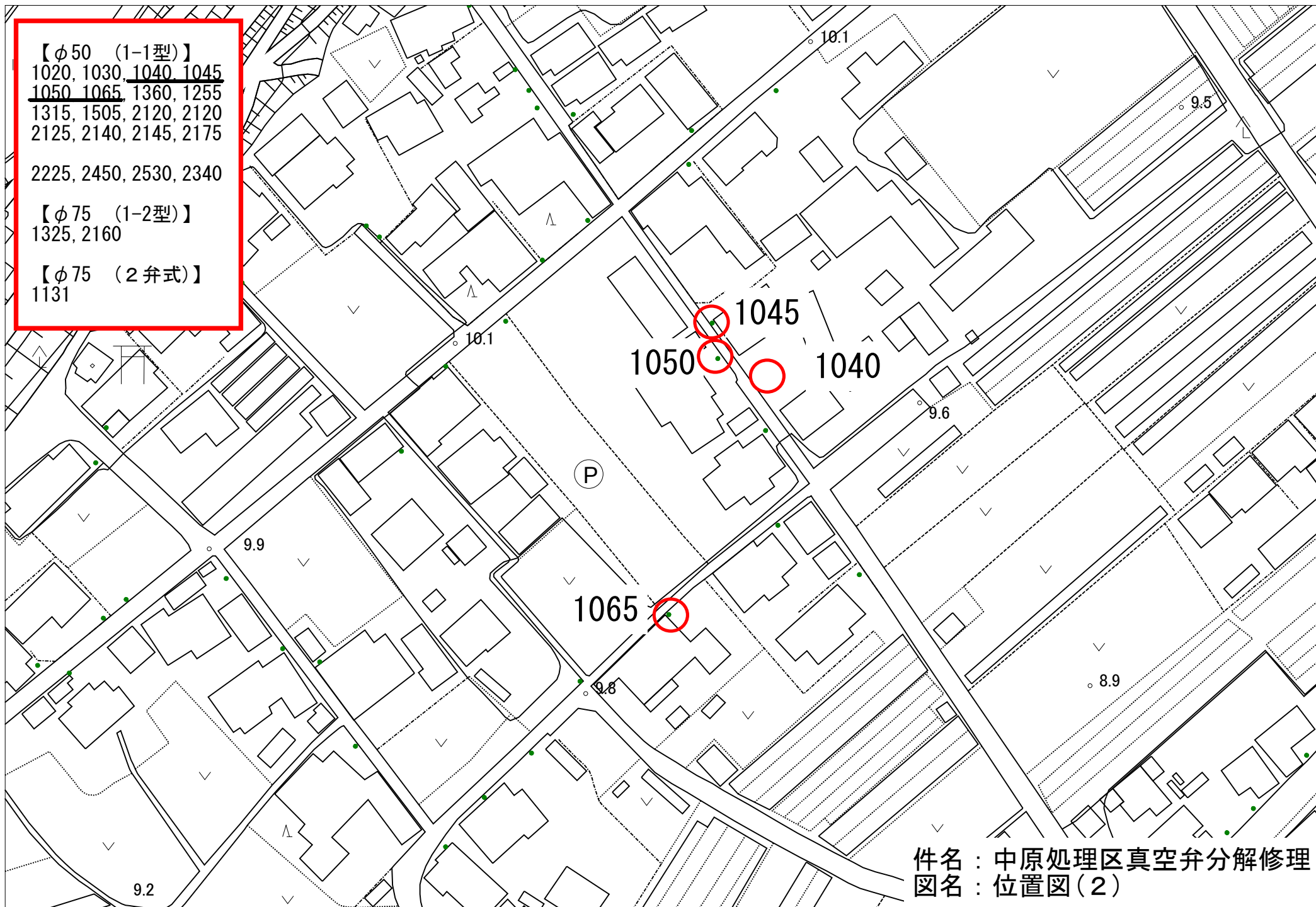
旭川荘厚生
専門学院

件名：中原処理区真空弁分解修理
図名：位置図(1)

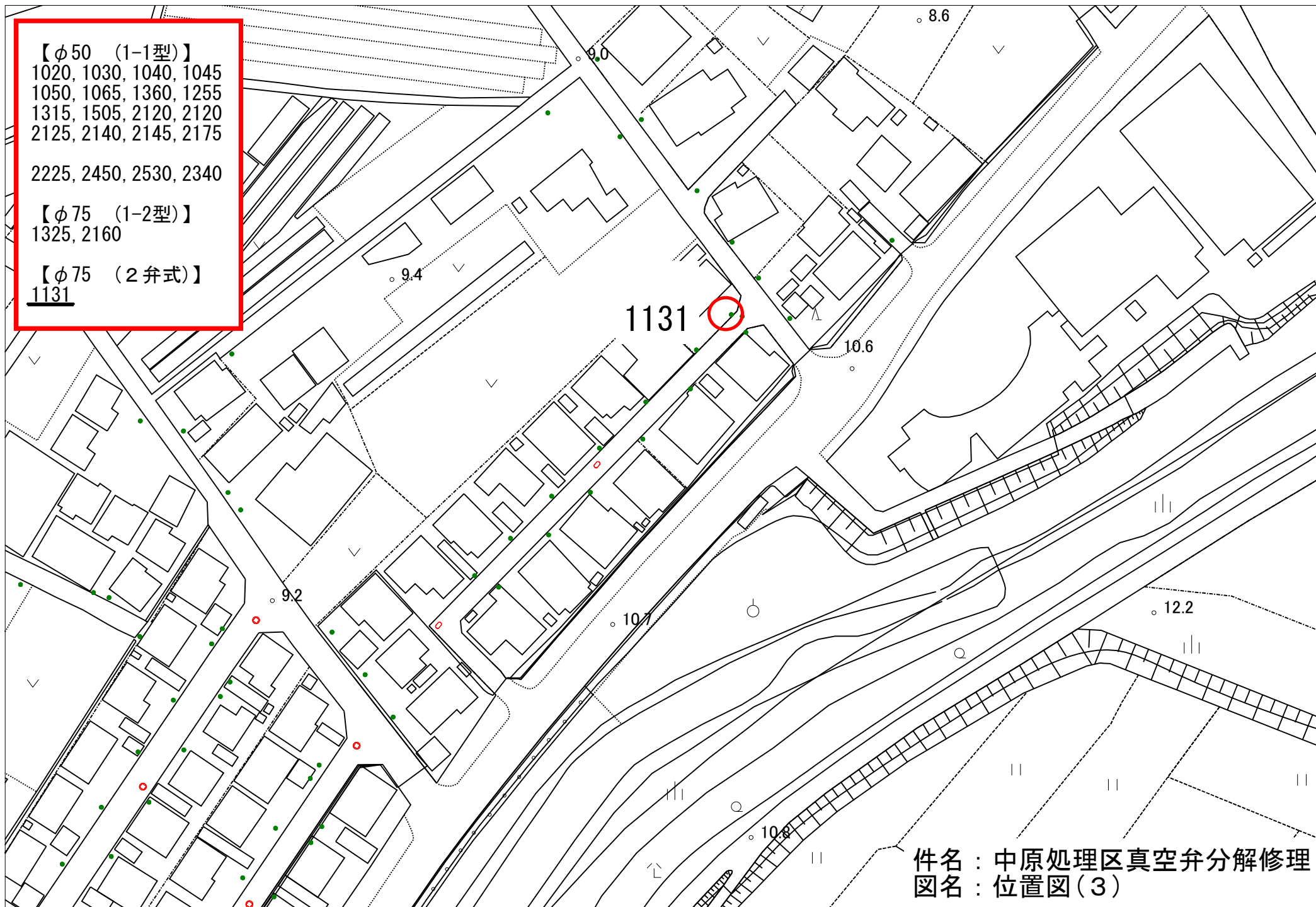
【φ50 (1-1型)】
1020, 1030, 1040, 1045
1050, 1065, 1360, 1255
1315, 1505, 2120, 2120
2125, 2140, 2145, 2175

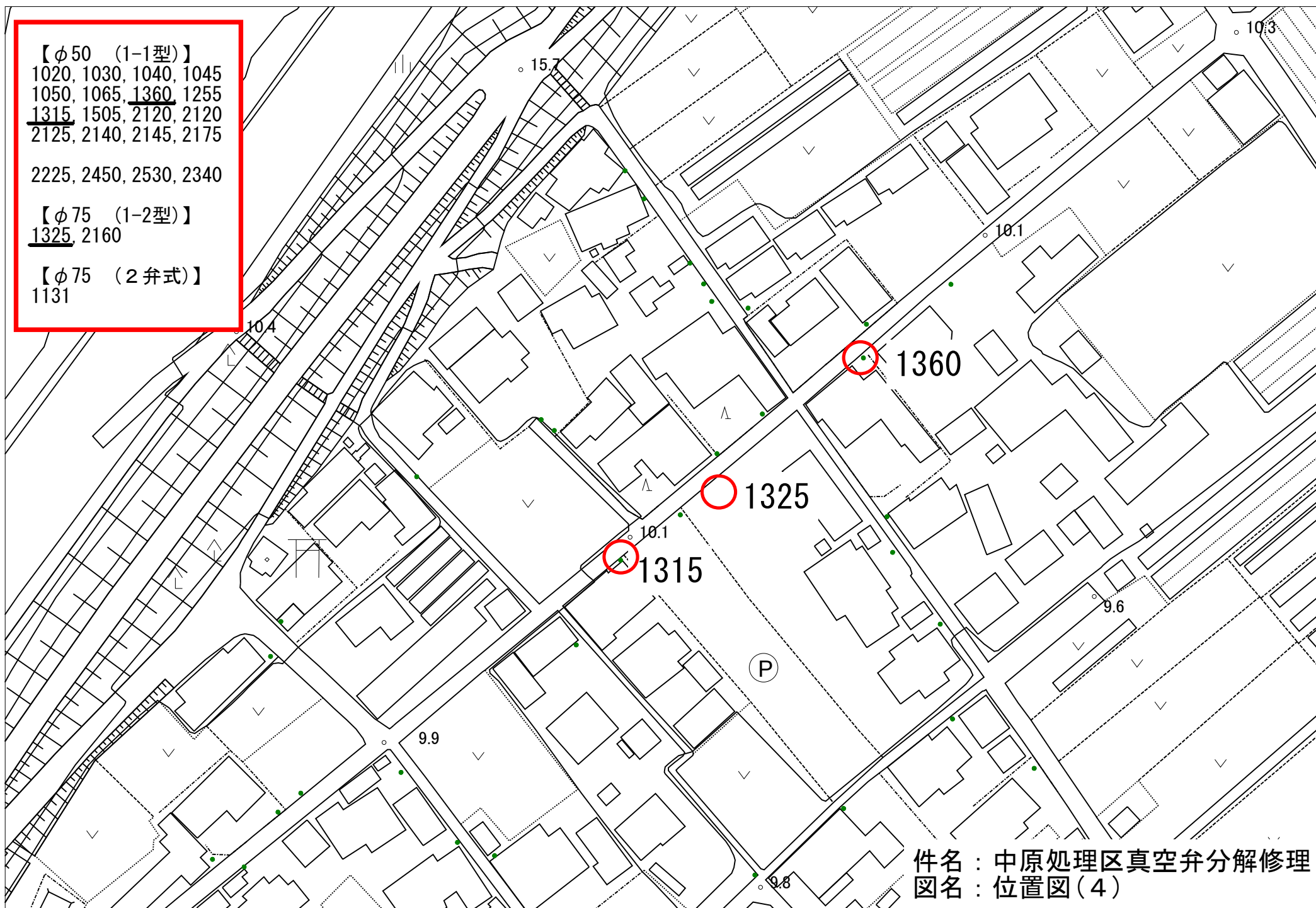
2225, 2450, 2530, 2340
【φ75 (1-2型)】
1325, 2160

【φ75 (2弁式)】
1131



件名：中原処理区真空弁分解修理
図名：位置図(2)



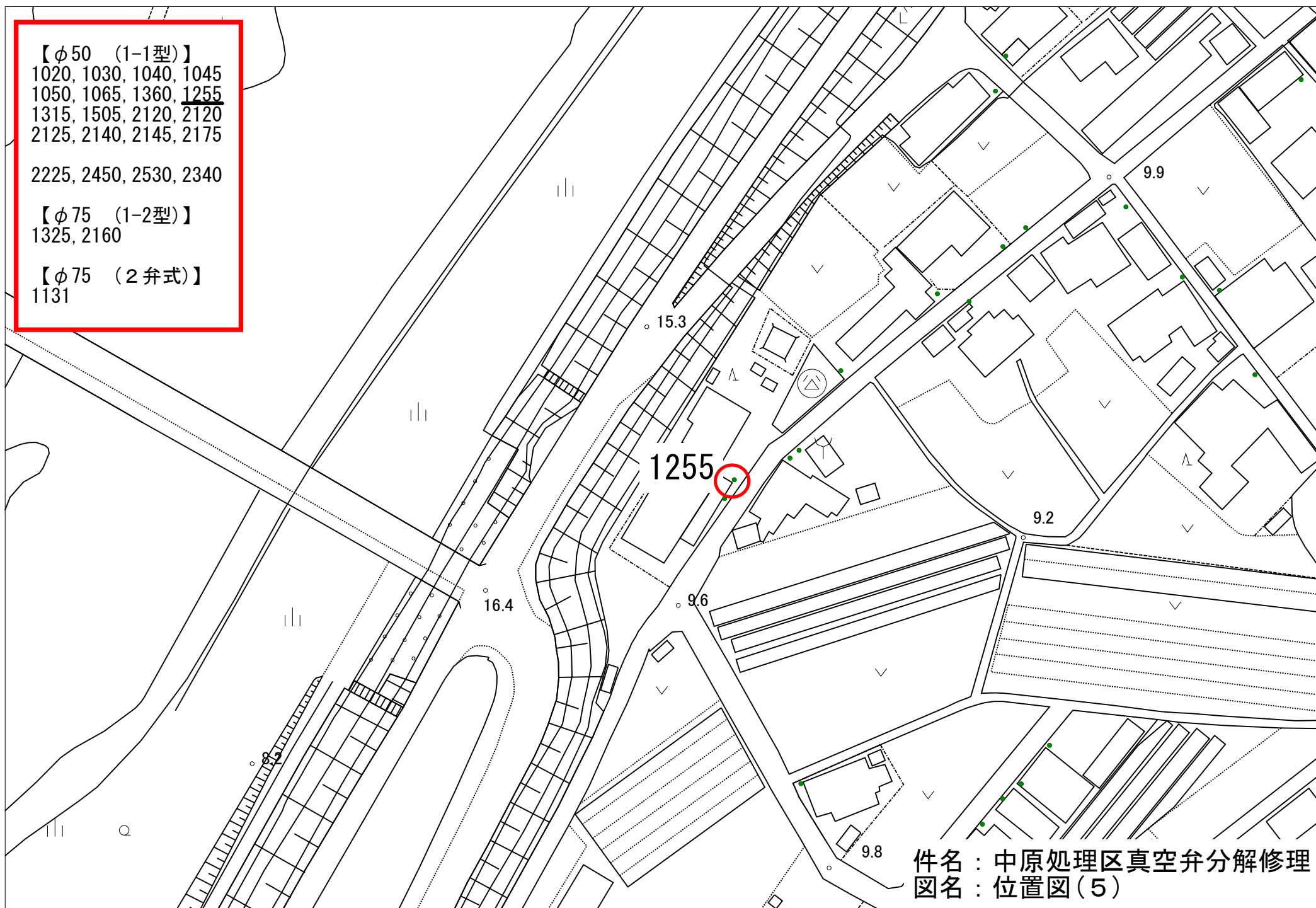


【φ50 (1-1型)】
1020, 1030, 1040, 1045
1050, 1065, 1360, 1255
1315, 1505, 2120, 2120
2125, 2140, 2145, 2175

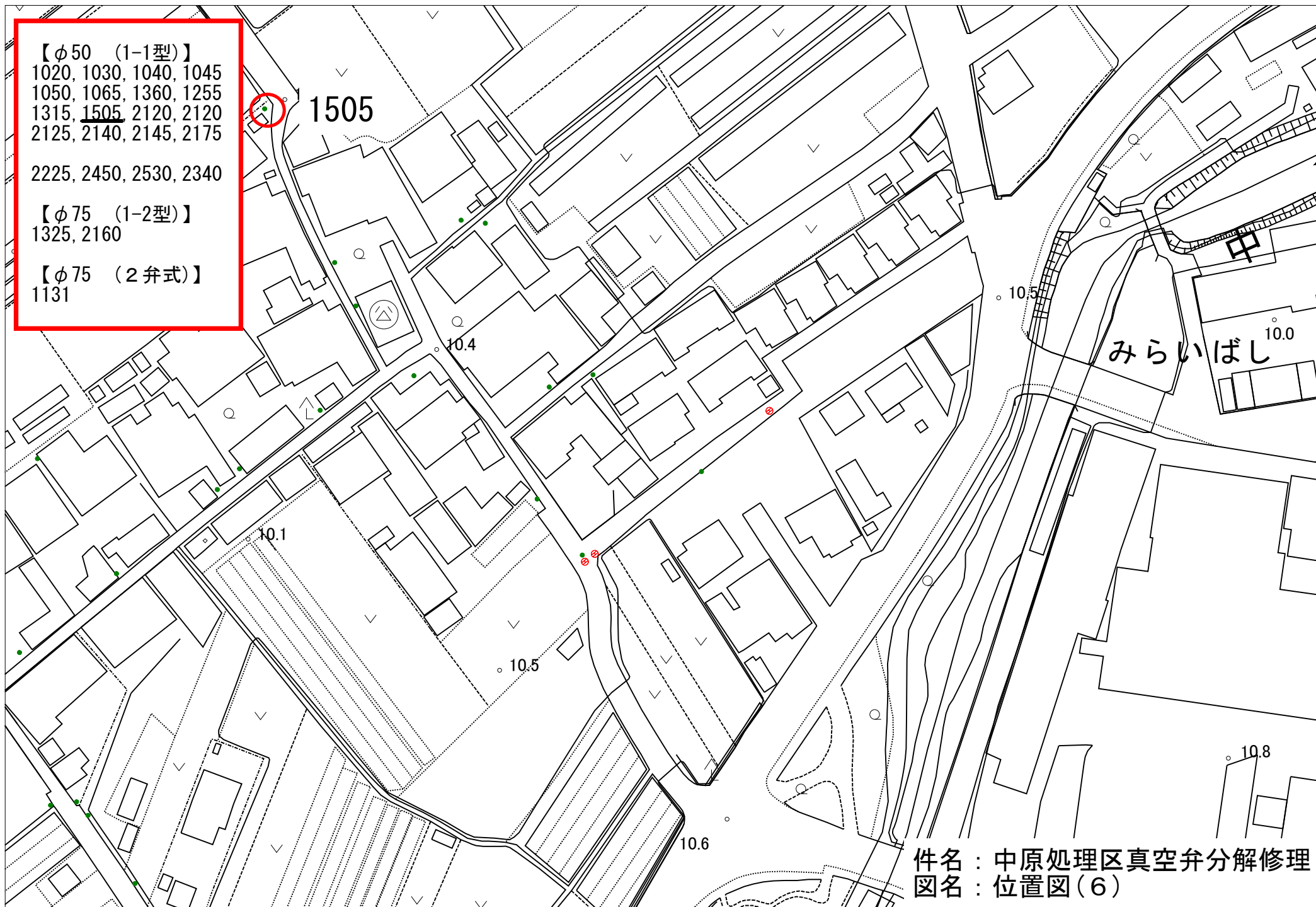
2225, 2450, 2530, 2340

【φ75 (1-2型)】
1325, 2160

【φ75 (2弁式)】
1131



件名：中原処理区真空弁分解修理
図名：位置図(5)



【φ50 (1-1型)】
1020, 1030, 1040, 1045
1050, 1065, 1360, 1255
1315, 1505, 2120, 2120
2125, 2140, 2145, 2175

2225, 2450, 2530, 2340

【φ75 (1-2型)】
1325, 2160

【φ75 (2弁式)】
1131



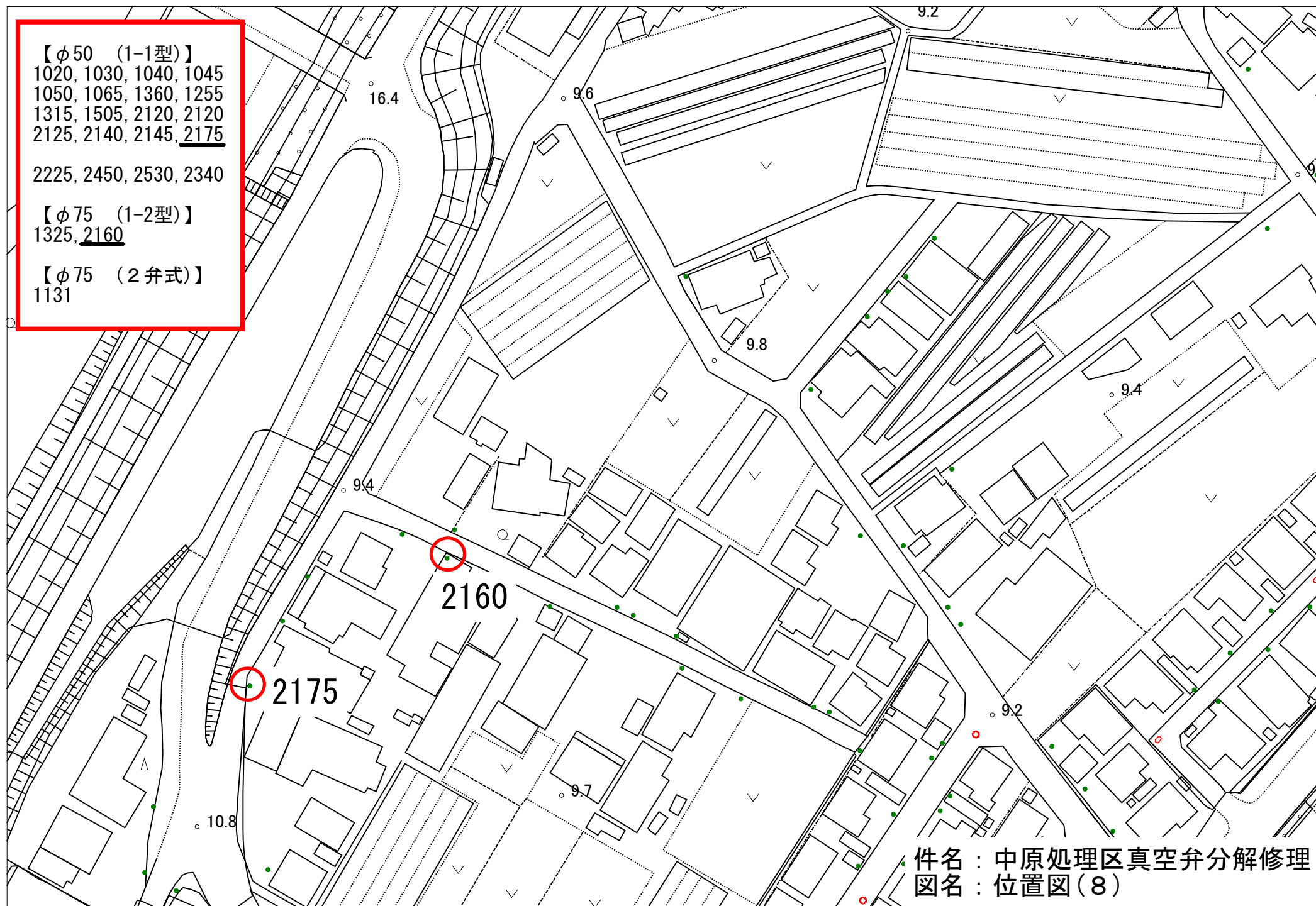
件名：中原処理区真空弁分解修理
図名：位置図(7)

【φ50 (1-1型)】
1020, 1030, 1040, 1045
1050, 1065, 1360, 1255
1315, 1505, 2120, 2120
2125, 2140, 2145, 2175

2225, 2450, 2530, 2340

【φ75 (1-2型)】
1325, 2160

【φ75 (2弁式)】
1131



【φ50 (1-1型)】
1020, 1030, 1040, 1045
1050, 1065, 1360, 1255
1315, 1505, 2120, 2120
2125, 2140, 2145, 2175

2225, 2450, 2530, 2340

【φ75 (1-2型)】
1325, 2160

【φ75 (2弁式)】
1131



件名：中原処理区真空弁分解修理
図名：位置図(9)

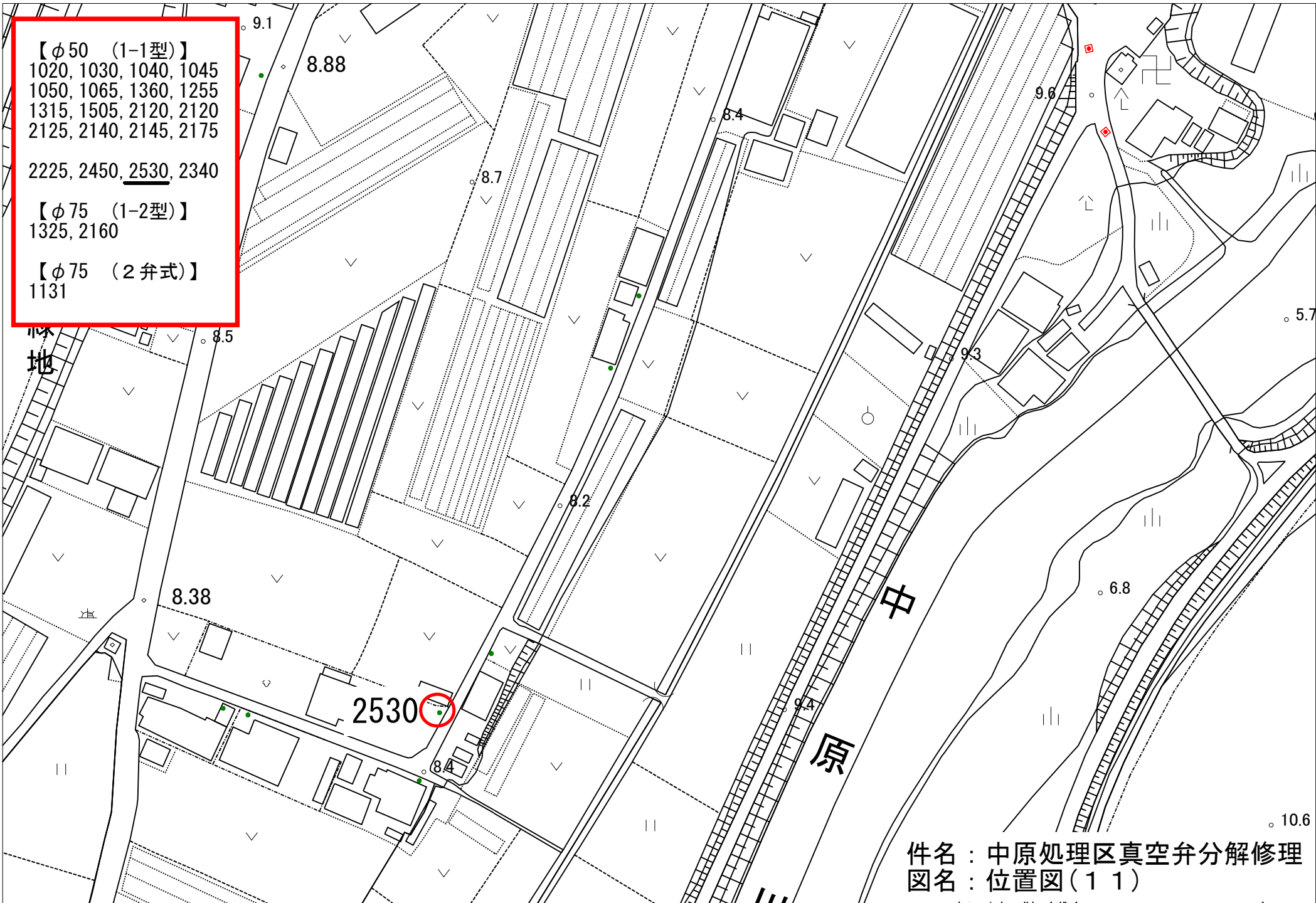
【φ50 (1-1型)】
1020, 1030, 1040, 1045
1050, 1065, 1360, 1255
1315, 1505, 2120, 2120
2125, 2140, 2145, 2175

2225, 2450, 2530, 2340

【φ75 (1-2型)】
1325, 2160

【φ75 (2弁式)】
1131





【φ50 (1-1型)】
1020, 1030, 1040, 1045
1050, 1065, 1360, 1255
1315, 1505, 2120, 2120
2125, 2140, 2145, 2175

2225, 2450, 2530, 2340

【φ75 (1-2型)】
1325, 2160

【φ75 (2弁式)】
1131

2340

件名：中原処理区真空弁分解修理
図名：位置図(12)