

特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘  
大規模改修実施設計業務委託

既設排水管調査報告書

積水工業株式会社

# 1. 調査概要

- (1) 建物名称： 特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘
- (2) 所在地： 東京都北区中十条4-16-32
- (3) 調査日： 令和4年7月27日 28日
- (4) 調査件名： 特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘大規模改修実施設計業務委託
- (5) 調査範囲： 汚水排水系統調査  
雨水排水系統調査
- (6) 調査項目： 既存排水管経路  
枳劣化破損状況、接続管接続状況  
枳深さ測定  
ピット内配管劣化状況  
配管劣化破損状況、勾配不良等の不具合の有無
- (7) 調査方法： 排水管高圧洗浄後、調査対象枳より内視鏡を投入し管内  
調査及び排水枳目視調査

## 2. 使用機材

(1) 内視鏡機器： 東芝テリー HS3400

REX G ラインスコープ V2830



東芝テリー HS3400



REX G ラインスコープ V2830

(2) 高圧洗浄機： マルナカ VK2127D1 ポンプ圧力 20Pma

吐出水 量 44L/min



### 3. 現況配管経路図及び枿リスト

※図面添付

### 4. 目視及び内視鏡調査報告書

#### (1) 枿劣化破損状況、接続管接続状況写真

① 枿不具合箇所の位置をプロットした図面及び写真

#### (2) 枿深さ測定

① 枿深さ測定図面

#### (3) 配管内劣化破損状況、勾配不良の不具合の有無

① 配管不具合箇所の位置をプロットした図面及び写真

#### (4) ピット内配管劣化状況

① 配管不具合箇所の位置をプロットした図面及び写真

### 5. 不具合内容詳細

#### (1) 蓋開閉不可箇所

No33 36 43 44 45 46 47 75 81 82  
83 84 85 90

#### (2) インバート破損箇所

No50 インバート破損箇所あり



## 6. 提言書

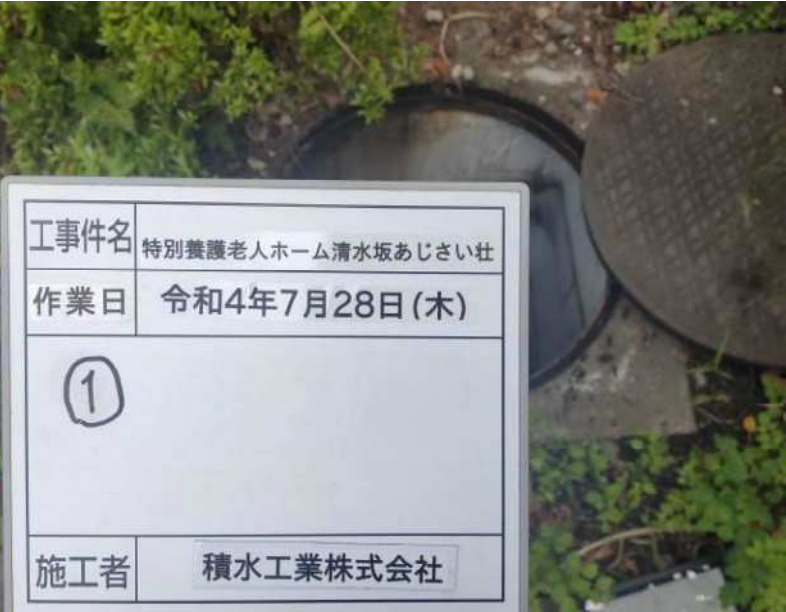
### (1) 汚水系統

- ① No50 インバートが陥没しているため、是正工事をおすすめいたします。
- ② その他の枿やインバートは大きな破損などはありませんでした。
- ③ 取り出し管及びメイン管も管の破損や勾配不良は確認できませんでした。

### (2) 雨水系統

- ① No33 36 43 44 45 46 47 75 81  
82 83 84 85 90 の枿の蓋が開きませんでした。
- ② 排水管及び枿の破損は確認できませんでした。

# 汚水 内視鏡調査 取り出し管



写真名称

①汚水枳



写真名称

①汚水枳



写真名称

①汚水枳



写真名称 ②汚水枳

トラップ枳



写真名称 ②汚水枳

トラップ枳



写真名称 ②汚水枳

トラップ枳







写真名称

④汚水枳



写真名称

④汚水枳

浸透枳



写真名称

④汚水枳

浸透枳





写真名称

⑤排水桝

浸透桝



写真名称

⑤排水桝

浸透桝



写真名称

⑤排水桝

浸透桝



写真名称

⑥排水枥



写真名称

⑥排水枥

雨水枥



写真名称

⑥排水枥

雨水枥





写真名称

⑦排水桝



写真名称

⑦排水桝

浸透桝



写真名称

⑦排水桝

浸透桝



写真名称

⑧排水枳



写真名称

⑧排水枳

浸透枳



写真名称

⑧排水枳

浸透枳



写真名称

⑨排水枥



写真名称

⑨排水枥

浸透枥



写真名称

⑨排水枥

浸透枥





写真名称

⑩排水桝



写真名称

⑩排水桝



写真名称

⑩排水桝



写真名称 ⑪排水枳



写真名称 ⑪排水枳



写真名称 ⑪排水枳





写真名称

⑫排水枳



写真名称

⑫排水枳



写真名称

⑫排水枳



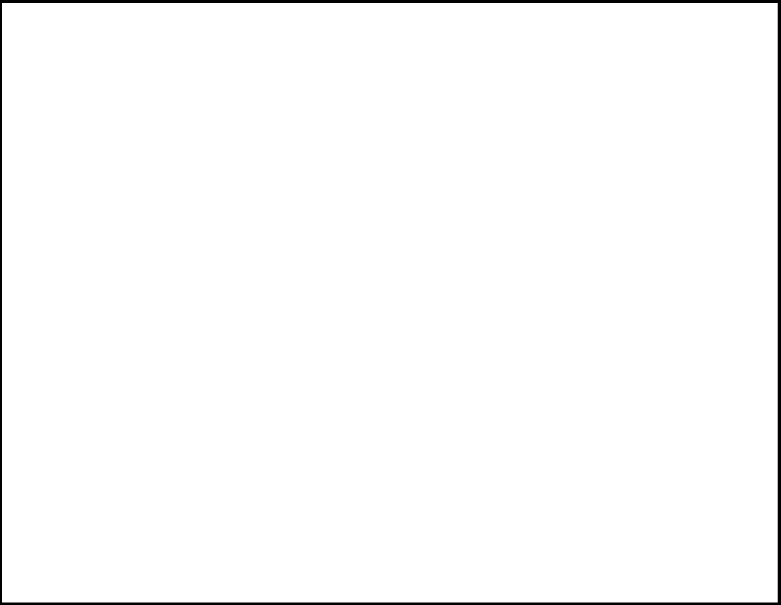
写真名称

⑬排水枳



写真名称

⑬排水枳



写真名称



写真名称

⑭排水枳



写真名称

⑭排水枳



写真名称

⑭排水枳





写真名称

⑮排水枳



写真名称

⑮排水枳



写真名称

⑮排水枳





写真名称

⑩排水枳



写真名称

⑩排水枳



写真名称

⑩排水枳



写真名称

⑪排水枳



写真名称

⑪排水枳



写真名称

⑪排水枳





写真名称

⑱排水枳



写真名称

⑱排水枳



写真名称

⑱排水枳



写真名称 ⑬排水枳



写真名称 ⑬排水枳



写真名称 ⑬排水枳





写真名称

㊫排水枳



写真名称

㊫排水枳



写真名称

㊫排水枳



写真名称

㊼排水枳



写真名称

㊼排水枳



写真名称

㊼排水枳



写真名称

㊼排水枳



写真名称

㊼排水枳



写真名称

㊼排水枳





写真名称

②③排水枳



写真名称

②③排水枳



写真名称

②③排水枳



写真名称

㊥汚水枳



写真名称

㊥汚水枳



写真名称

㊥汚水枳



写真名称

㊫汚水枳



写真名称

㊫汚水枳



写真名称

㊫汚水枳





写真名称

㊼汚水枳



写真名称

㊼汚水枳



写真名称

㊼汚水枳



写真名称 ②7トラップ枳



写真名称 ②7トラップ枳



写真名称 ②7トラップ枳



写真名称

㊤雨水枳



写真名称

㊤雨水枳



写真名称

㊤雨水枳





写真名称

㊟排水枳



写真名称

㊟排水枳



写真名称

㊟排水枳



写真名称

③⑩雨水枳



写真名称

③⑩雨水枳



写真名称

③⑩雨水枳



写真名称

③1排水枥



写真名称

③1排水枥

浸透枥



写真名称

③1排水枥

浸透枥





写真名称

③②排水桝

浸透桝



写真名称

③②排水桝

浸透桝



写真名称

③②排水桝

浸透桝



|       |      |
|-------|------|
| 写真名称  | ③排水枳 |
| 蓋が開かず |      |

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

|      |  |
|------|--|
| 写真名称 |  |
|      |  |

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

|      |  |
|------|--|
| 写真名称 |  |
|      |  |

|                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 写真名称 ③④排水枳 |
|                                                                                   | 浸透枳        |

|                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 写真名称 ③④排水枳 |
|                                                                                    | 浸透枳        |

|                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 写真名称 ③④排水枳 |
|                                                                                     | 浸透枳        |





写真名称 ③⑤排水枳

浸透枳



写真名称 ③⑤排水枳

浸透枳



写真名称 ③⑤排水枳

浸透枳

|                                                                                   |            |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
|  | 写真名称       | ③⑥排水枳 |
|                                                                                   | 蓋が開きませんでした |       |

|  |      |  |
|--|------|--|
|  | 写真名称 |  |
|  |      |  |

|  |      |  |
|--|------|--|
|  | 写真名称 |  |
|  |      |  |



写真名称

③⑦排水枳



写真名称

③⑦排水枳



写真名称

③⑦排水枳





写真名称

③排水枳



写真名称

③排水枳



写真名称

③排水枳



写真名称

③排水枳



写真名称

③排水枳



写真名称

③排水枳



写真名称

④⑩排水枳



写真名称

④⑩排水枳



写真名称

④⑩排水枳





写真名称

④1排水枳



写真名称

④1排水枳



写真名称

④1排水枳



写真名称

④2排水枥



写真名称

④2排水枥



写真名称

④2排水枥

|                                                                                   |                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
|  | 写真名称              | ④②～④⑦ |
|                                                                                   | 草が凄く柵を開けられませんでした。 |       |

|  |      |  |
|--|------|--|
|  | 写真名称 |  |
|  |      |  |

|  |      |  |
|--|------|--|
|  | 写真名称 |  |
|  |      |  |





写真名称

④排水枳



写真名称

④排水枳



写真名称

④排水枳



写真名称

④9排水枳



写真名称

④9排水枳



写真名称

④9排水枳





写真名称 ⑤0排水枳



写真名称 ⑤0排水枳

インバート破損



写真名称 ⑤0排水枳





|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 51 汚水枳 |
|------|--------|



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 51 汚水枳 |
|------|--------|



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 51 汚水枳 |
|------|--------|

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 写真撮影忘れ | 写真名称 | 52 汚水枥 |
|        |      |        |

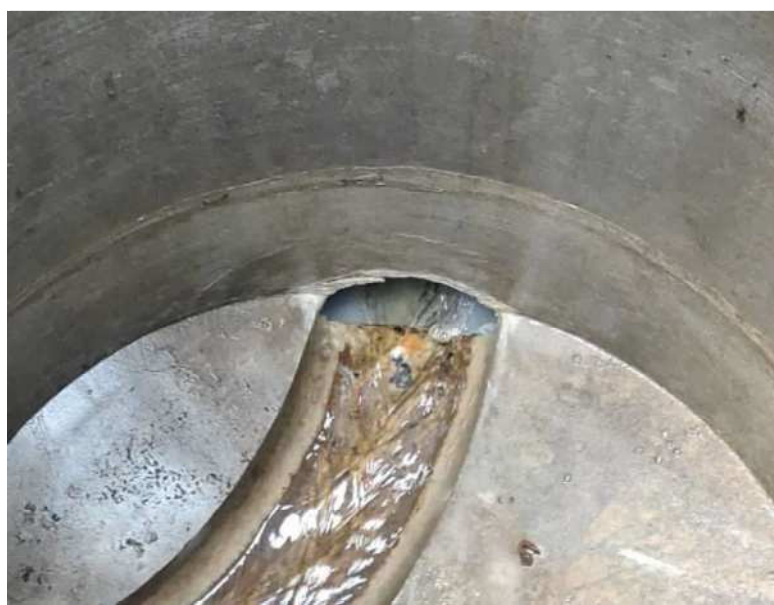
|  |      |  |
|--|------|--|
|  | 写真名称 |  |
|  |      |  |

|  |      |  |
|--|------|--|
|  | 写真名称 |  |
|  |      |  |



写真名称

53 排水枳



写真名称

53 排水枳



写真名称

53 排水枳





|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 54 排水枥 |
|------|--------|



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 54 排水枥 |
|------|--------|



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 54 排水枥 |
|------|--------|



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 55 排水枳 |
|------|--------|



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 55 排水枳 |
|------|--------|



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 55 排水枳 |
|------|--------|





写真名称

56 排水枳



写真名称

56 排水枳



写真名称

56 排水枳





写真名称

57 排水枳



写真名称

57 排水枳



写真名称

57 排水枳



写真名称

58 排水桝



写真名称

58 排水桝



写真名称

58 排水桝





写真名称

59 排水枳



写真名称

59 排水枳



写真名称

59 排水枳





|      |                   |
|------|-------------------|
| 工事件名 | 特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘 |
| 作業日  | 令和4年7月27日(水)      |
| 60   |                   |
| 施工者  | 積水工業株式会社          |

|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 60 排水桷 |
|------|--------|



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 60 排水桷 |
|------|--------|



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 60 排水桷 |
|------|--------|



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 61 排水枳 |
|------|--------|



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 61 排水枳 |
|------|--------|



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 61 排水枳 |
|------|--------|





写真名称

62 排水桝



写真名称

62 排水桝



写真名称

62 排水桝





|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 63 排水枥 |
|      |        |



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 63 排水枥 |
| 雨水枥  |        |



|      |        |
|------|--------|
| 写真名称 | 63 排水枥 |
| 雨水枥  |        |



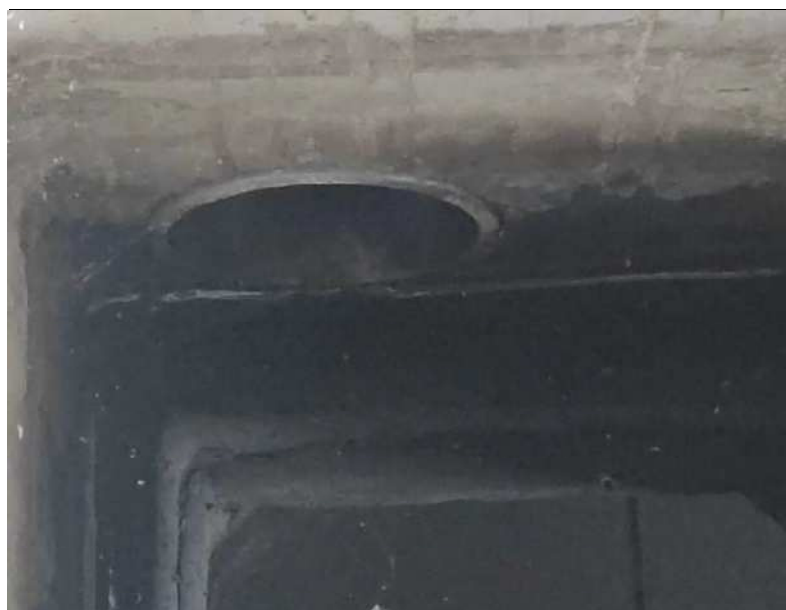
写真名称 64 排水桝

雨水桝



写真名称 64 排水桝

雨水桝



写真名称 64 排水桝

雨水桝



写真名称 65 排水枥

雨水枥



写真名称 65 排水枥

雨水枥



写真名称 65 排水枥

雨水枥





写真名称

66 排水枥



写真名称

66 排水枥

雨水枥



写真名称

66 排水枥

雨水枥



写真名称

67 排水桝



写真名称

67 排水桝

雨水桝



写真名称

67 排水桝

雨水桝



写真名称 68 排水枳

雨水枳



写真名称 68 排水枳

雨水枳



写真名称 68 排水枳

雨水枳





写真名称 69 排水枥

雨水枥



写真名称 69 排水枥

雨水枥



写真名称 69 排水枥

雨水枥



写真名称 70 排水枳

雨水枳



写真名称 70 排水枳

雨水枳



写真名称 70 排水枳

雨水枳



写真名称 71 排水桝

雨水桝



写真名称 71 排水桝

雨水桝



写真名称 71 排水桝

雨水桝





写真名称

72 排水桝

雨水桝



写真名称

72 排水桝

雨水桝



写真名称

72 排水桝

雨水桝



写真名称

73 排水桝



写真名称

73 排水桝



写真名称

73 排水桝





写真名称

74 排水枳



写真名称

74 排水枳



写真名称

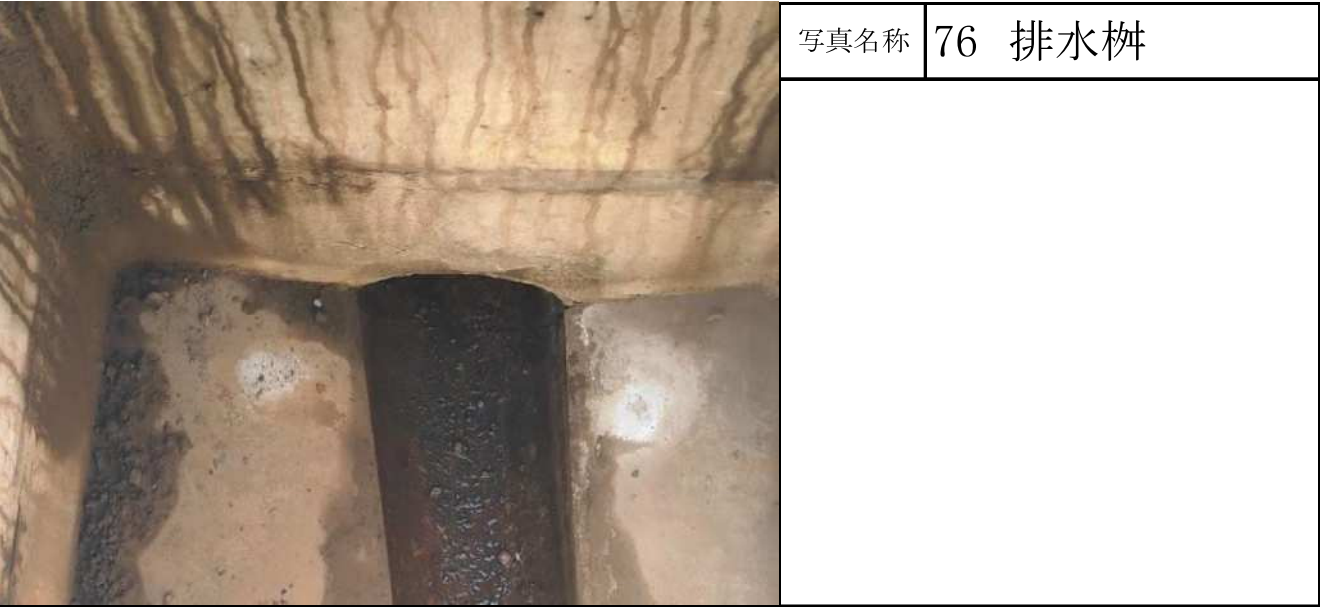
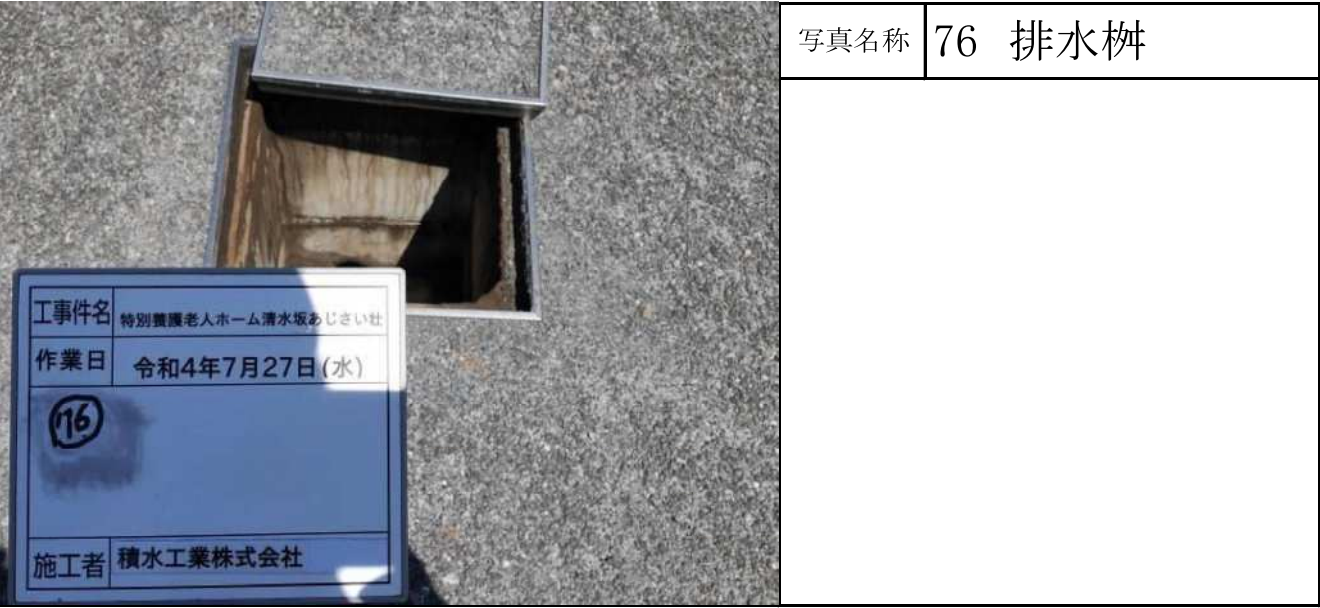
74 排水枳



|                                                                                   |             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
|  | 写真名称        | 75 排水枳 |
|                                                                                   | 蓋があきませんでした。 |        |

|  |      |  |
|--|------|--|
|  | 写真名称 |  |
|  |      |  |

|  |      |  |
|--|------|--|
|  | 写真名称 |  |
|  |      |  |





写真名称

77 排水枳



写真名称

77 排水枳



写真名称

77 排水枳





写真名称

78 排水枳



写真名称

78 排水枳



写真名称

78 排水枳



写真名称

79 排水枳



写真名称

79 排水枳



写真名称

79 排水枳





写真名称

80 排水枳



写真名称

80 排水枳



写真名称

80 排水枳





写真名称 81 82 83 排水樹

草が生え確認できませんでした



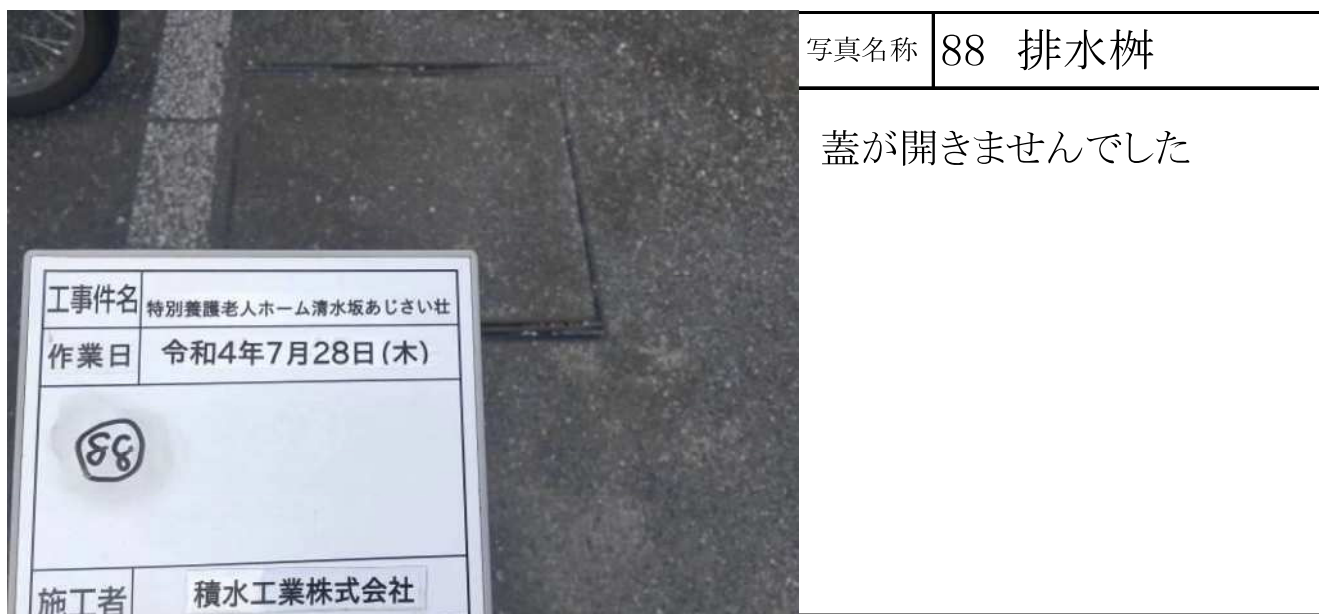
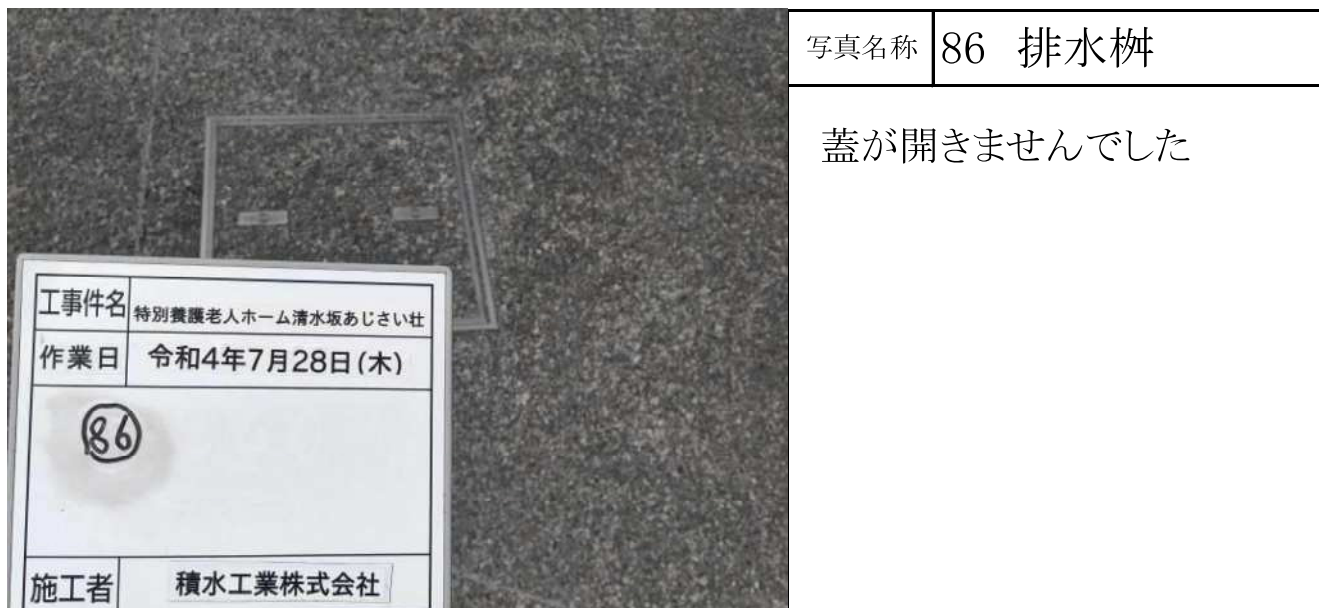
写真名称 84 排水樹

蓋が開きませんでした



写真名称 85 排水樹

蓋が開きませんでした



|                                                                                   |            |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
|  | 写真名称       | 89 排水枥 |
|                                                                                   | 蓋が開きませんでした |        |

|                                                                                    |            |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
|  | 写真名称       | 90 排水枥 |
|                                                                                    | 蓋が開きませんでした |        |

|  |      |  |
|--|------|--|
|  | 写真名称 |  |
|  |      |  |

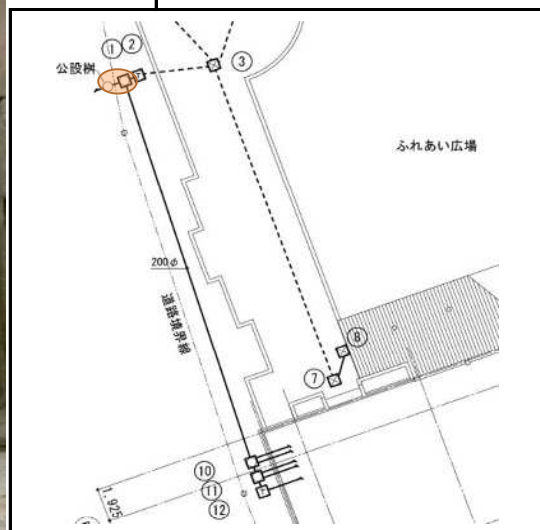


# 汚水 内視鏡調査 取り出し管



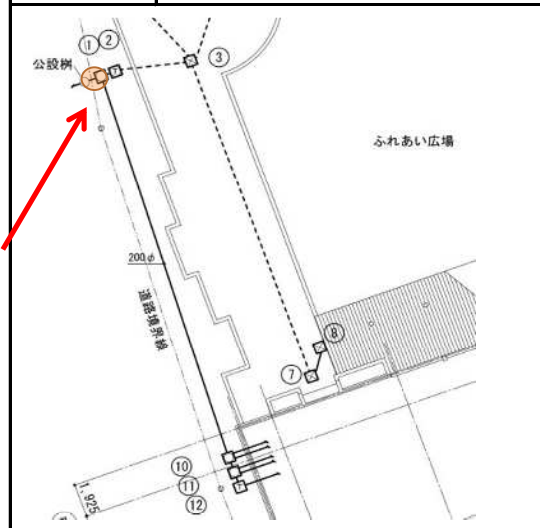
写真名称

1 樹



写真名称

1 ~ 公樹

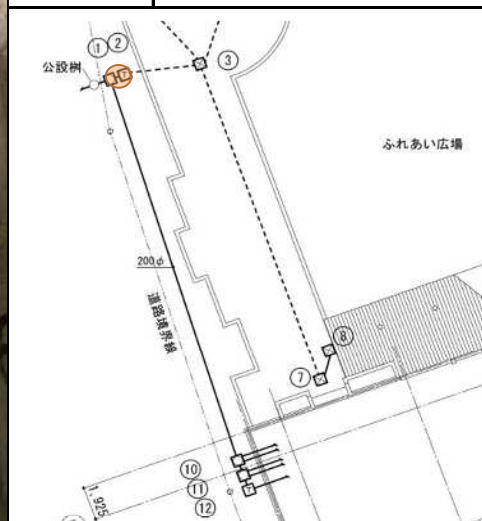


写真名称



写真名称

1～2



写真名称

1～2



写真名称





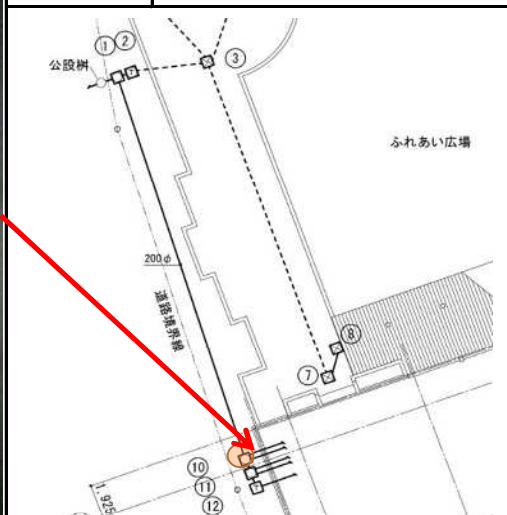
写真名称

10～取り出し①



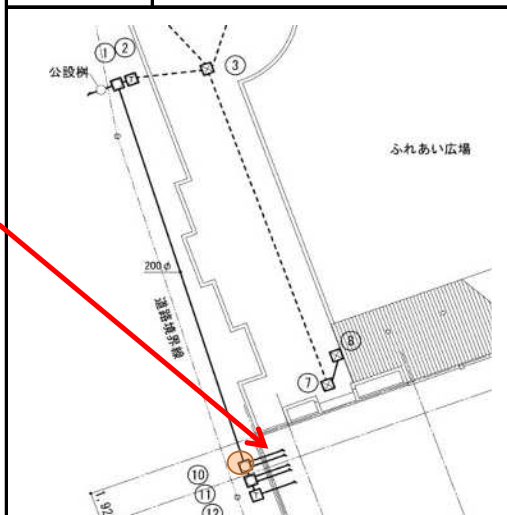
写真名称

10～取り出し①



写真名称

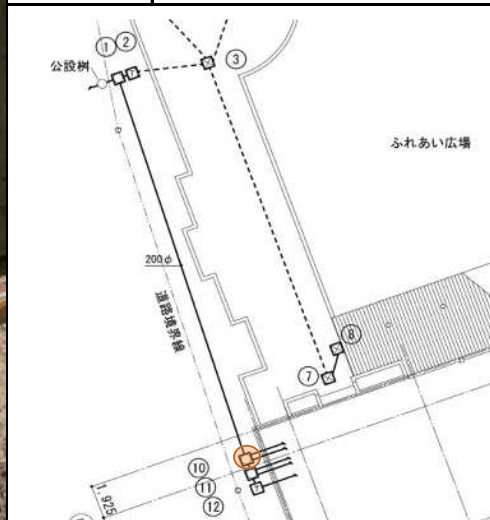
10～取り出し①





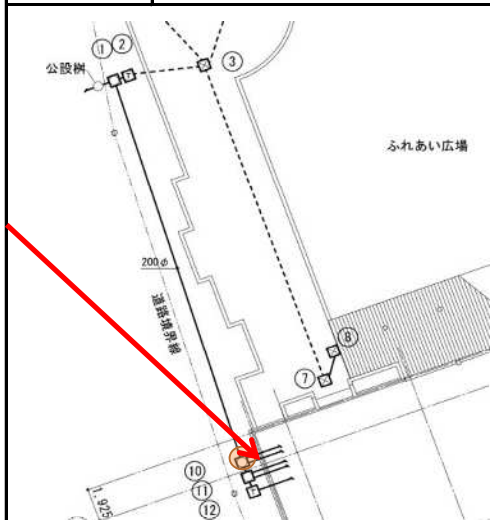
写真名称

10～取り出し②



写真名称

10～取り出し②

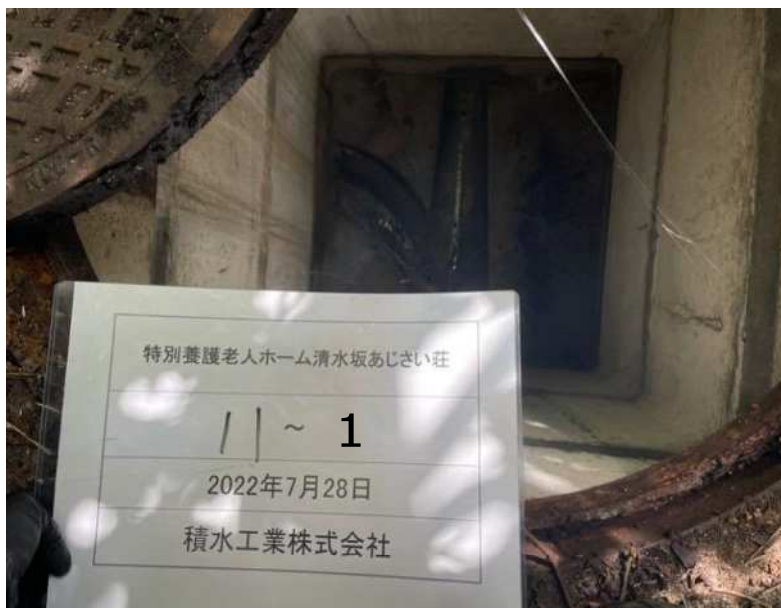


写真名称

10～取り出し②

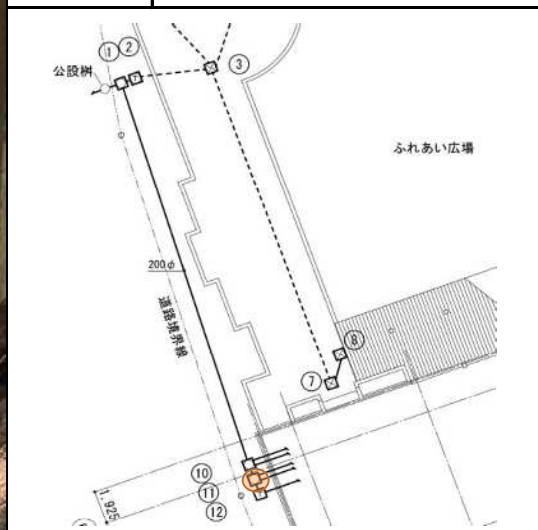






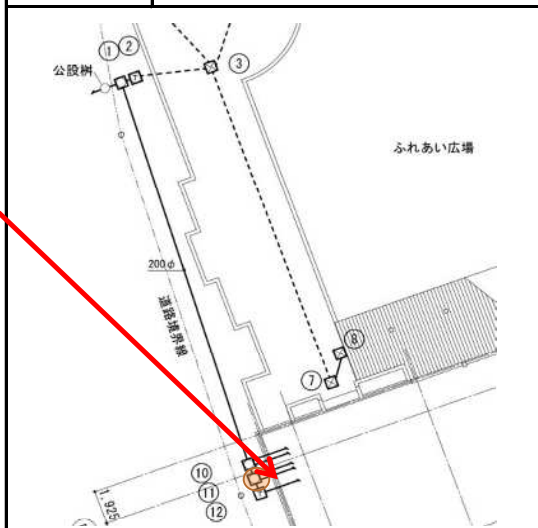
写真名称

11～取り出し①



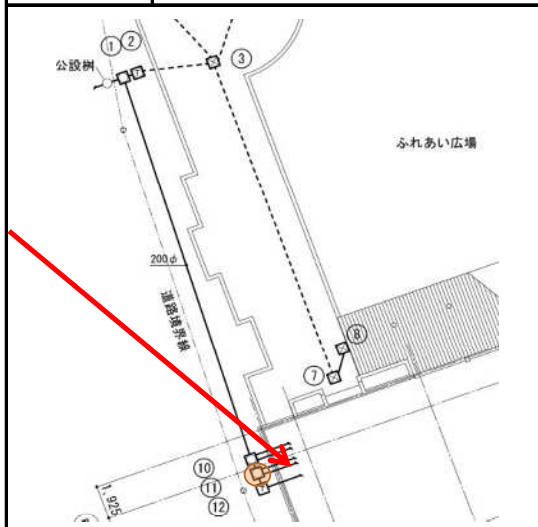
写真名称

11～取り出し①

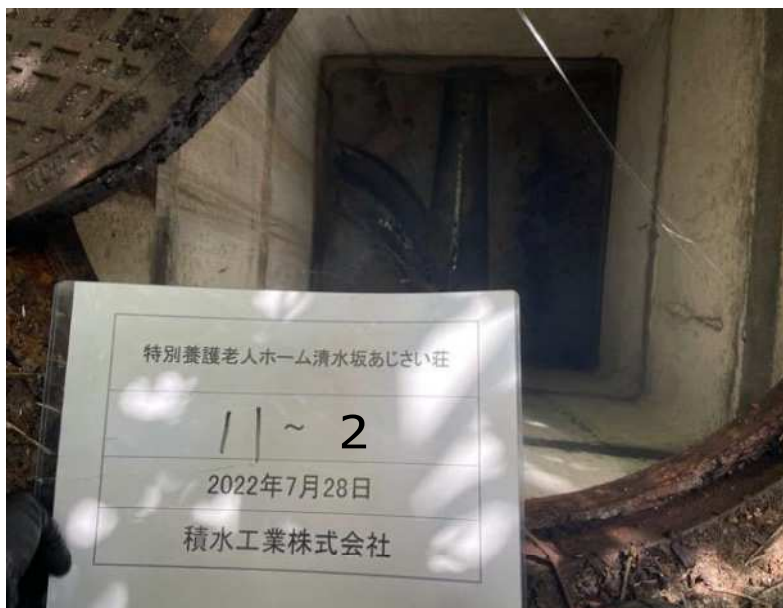


写真名称

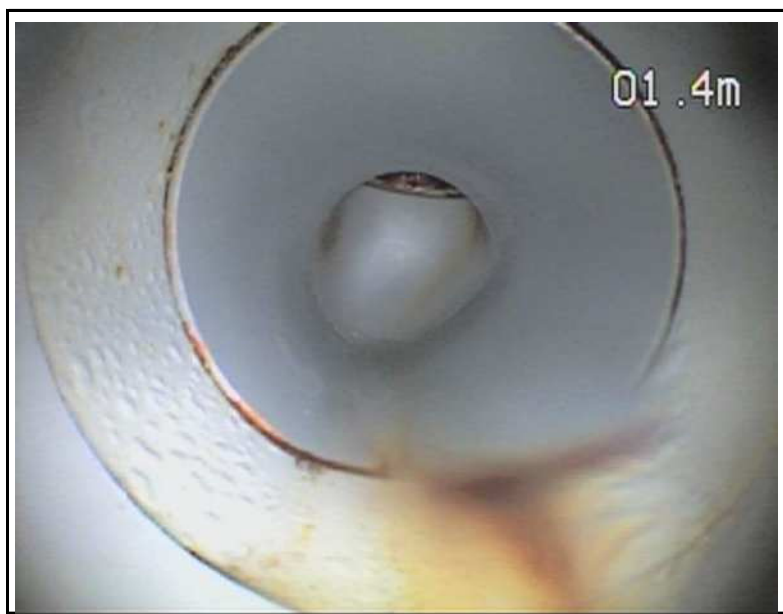
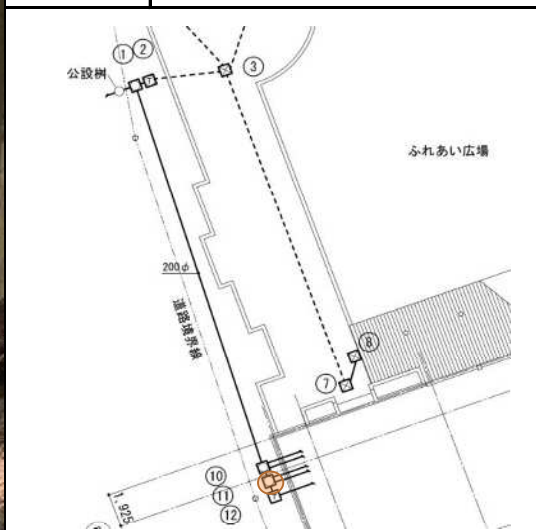
11～取り出し①



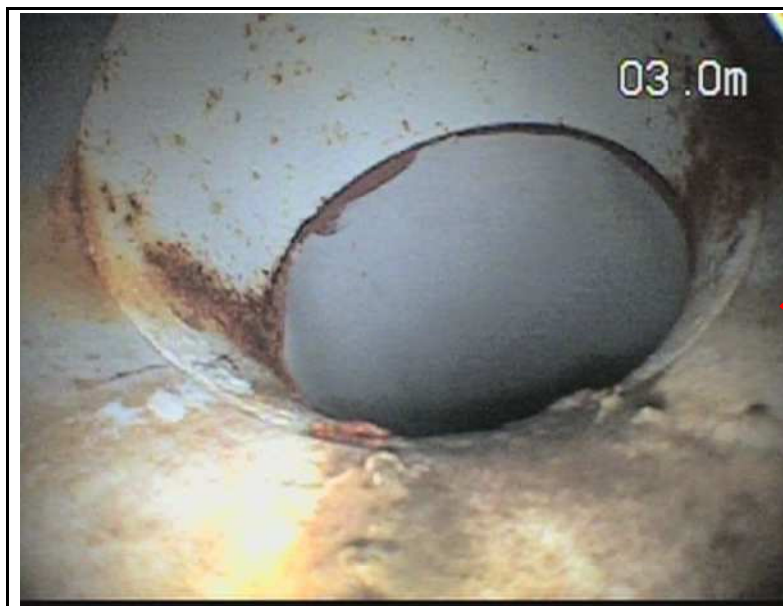
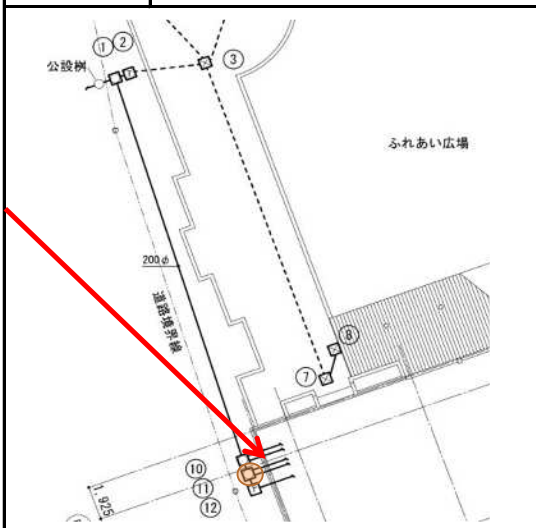




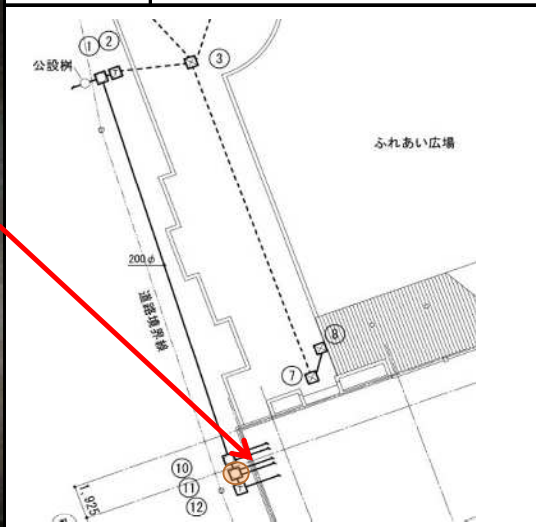
写真名称 11～取り出し②



写真名称 11～取り出し②

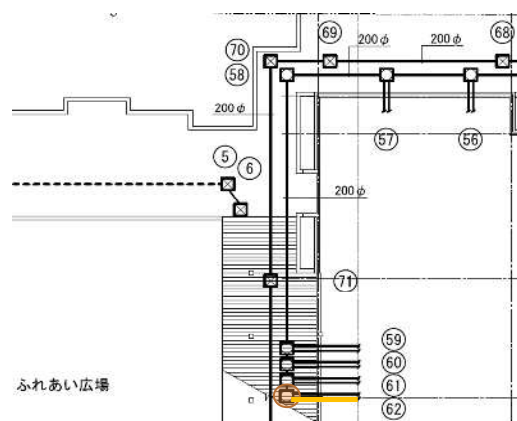


写真名称 11～取り出し②

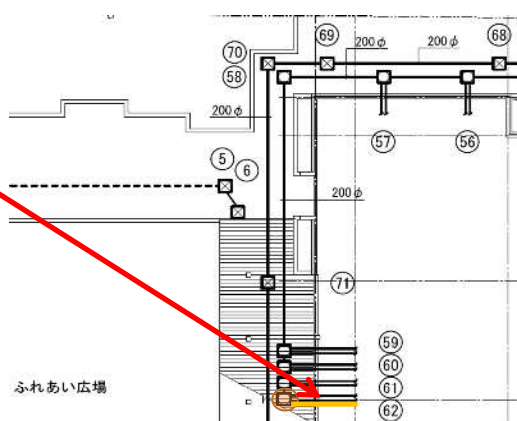




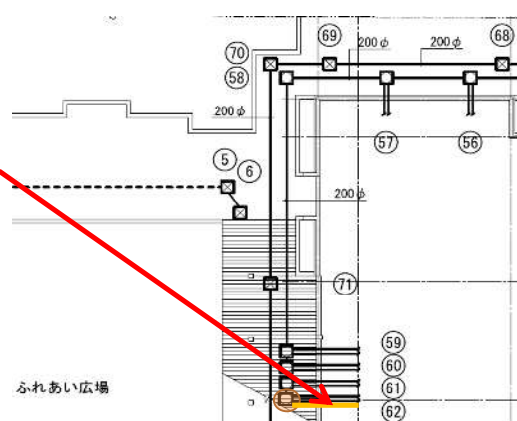
写真名称 62～取り出し①



写真名称 62～取り出し①



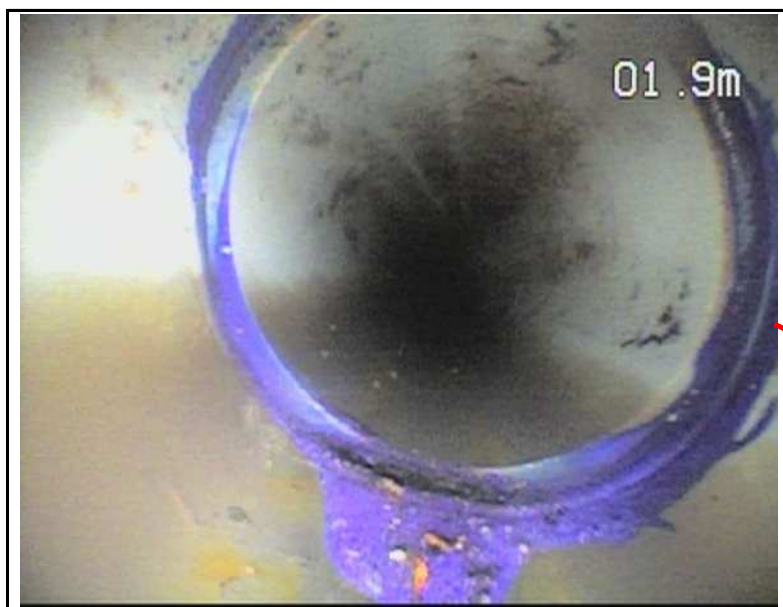
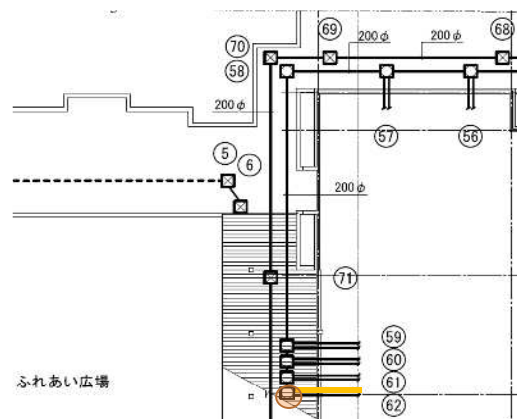
写真名称 62～取り出し①



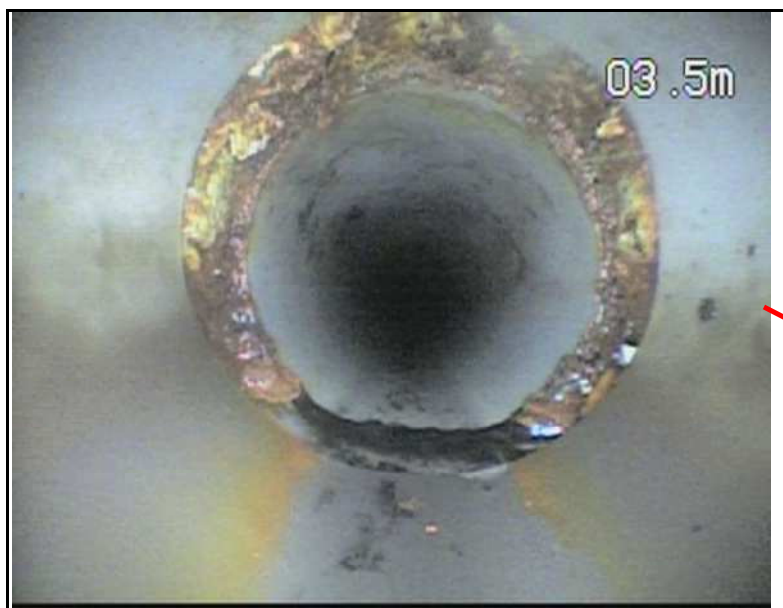
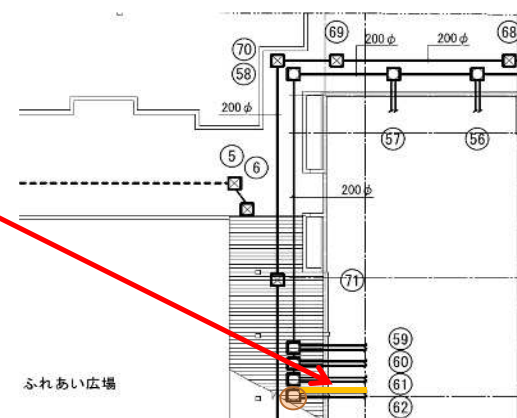




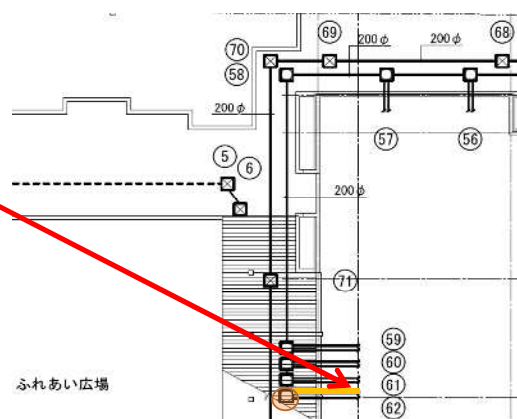
写真名称 62～取り出し②



写真名称 62～取り出し②



写真名称 62～取り出し②

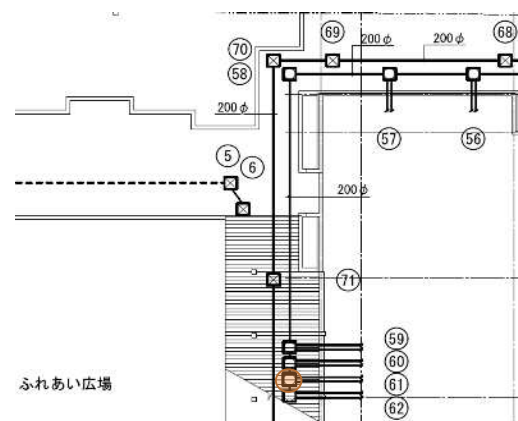






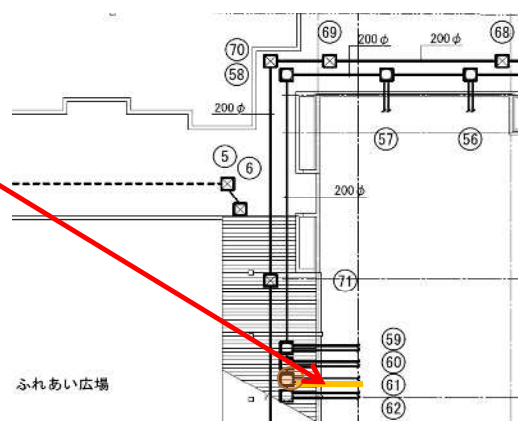
写真名称

61～取り出し①



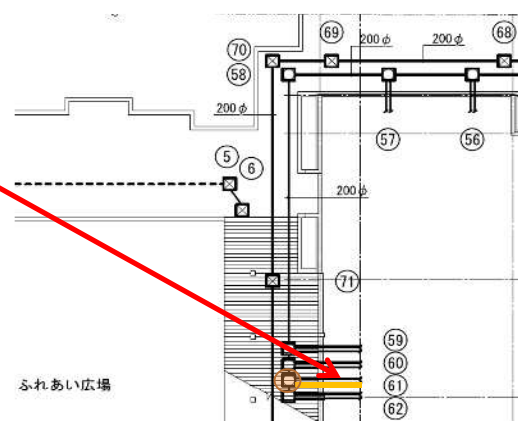
写真名称

61～取り出し①



写真名称

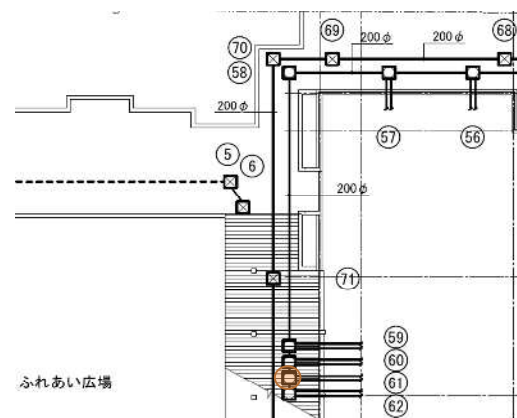
61～取り出し①





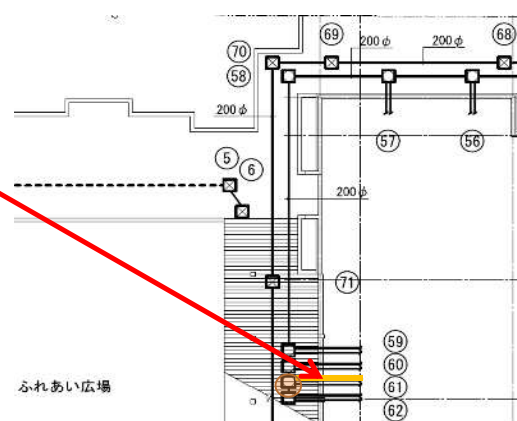
写真名称

61～取り出し②



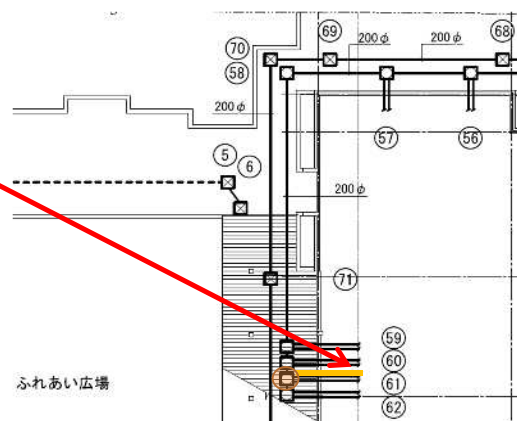
写真名称

61～取り出し②



写真名称

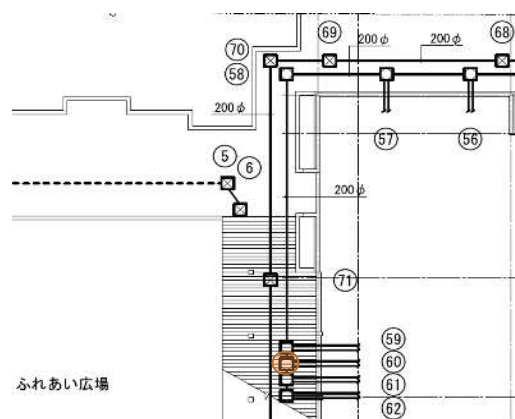
61～取り出し②



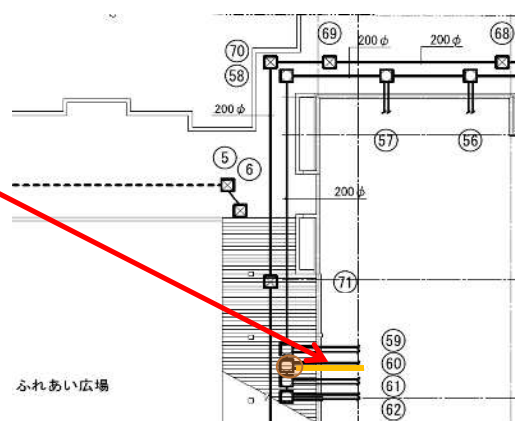




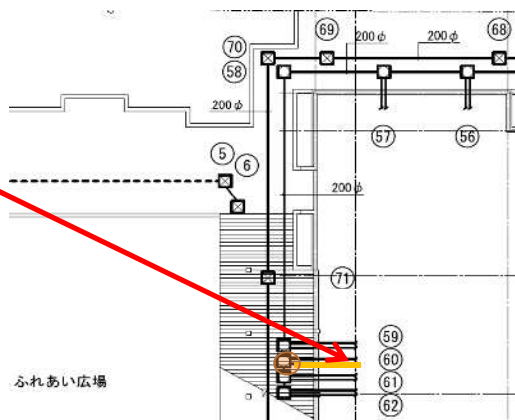
写真名称 60～取り出し①



写真名称 60～取り出し①



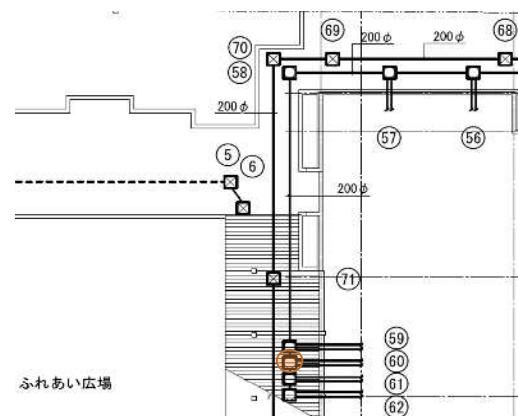
写真名称 60～取り出し①



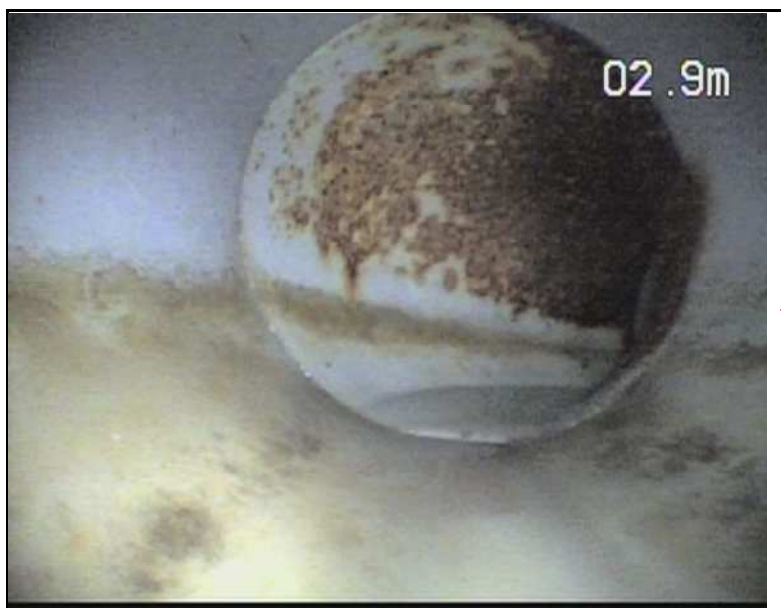
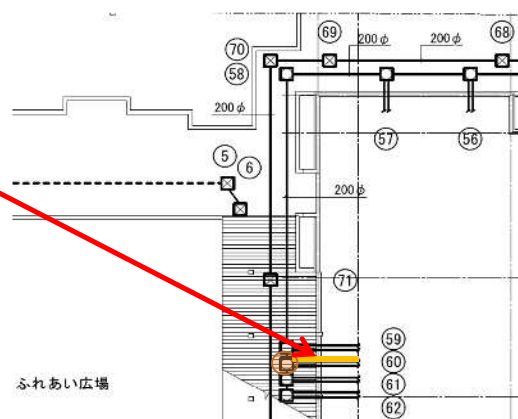




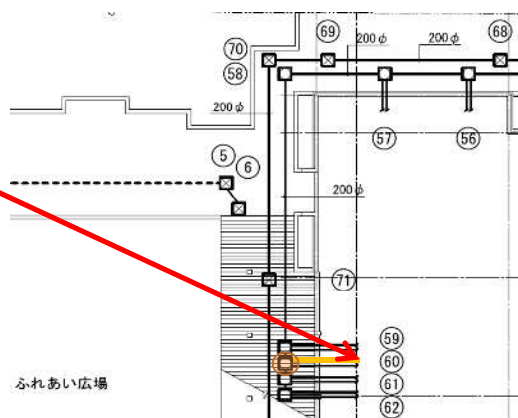
写真名称 60～取り出し②



写真名称 60～取り出し②

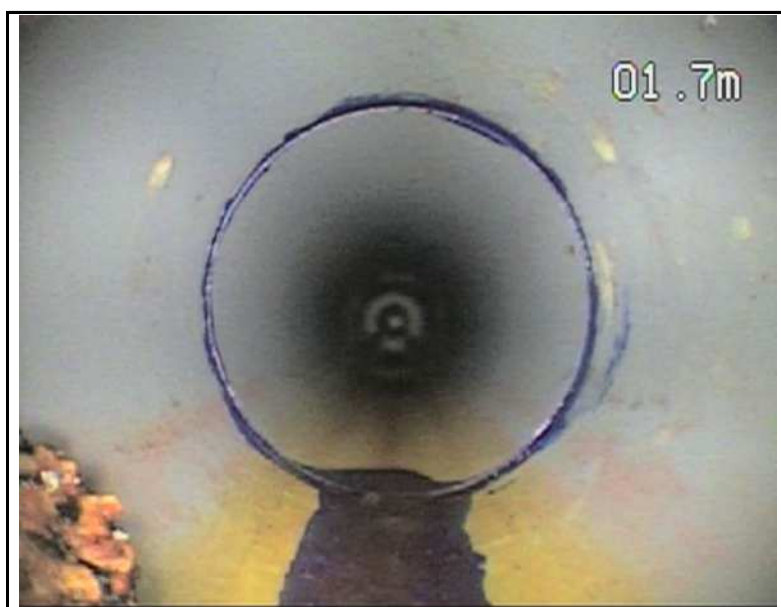
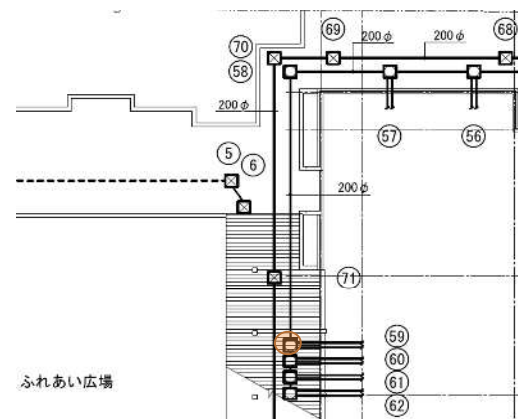


写真名称 60～取り出し②

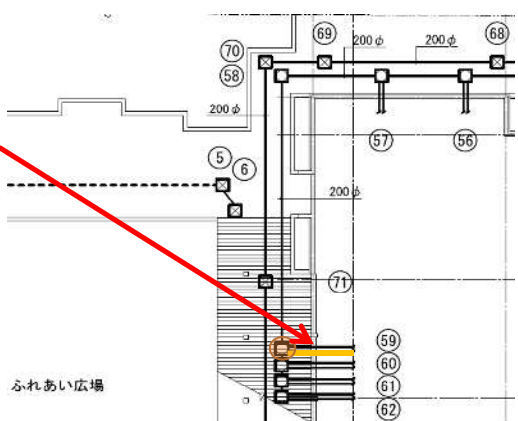




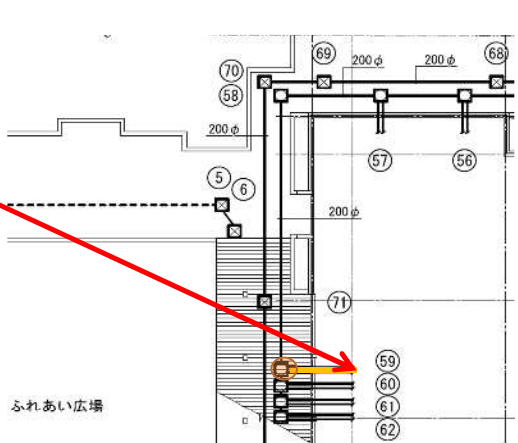
写真名称 59～取り出し①



写真名称 59～取り出し①



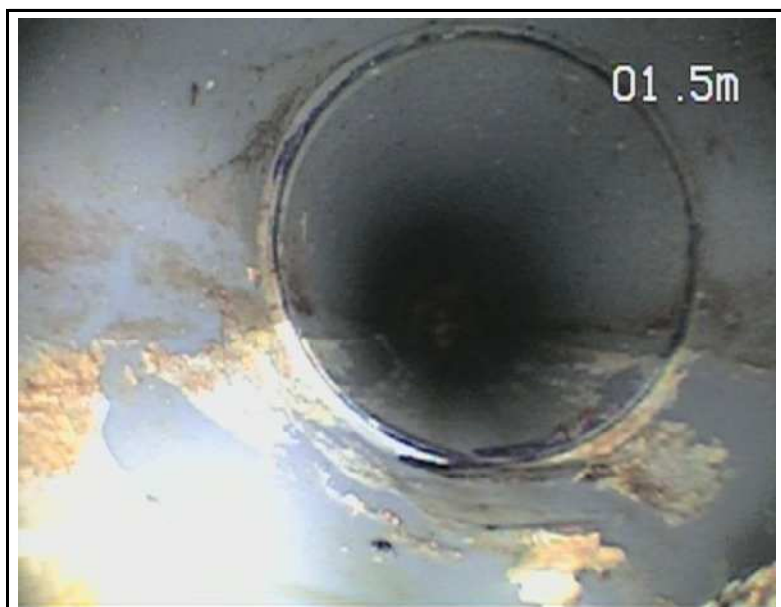
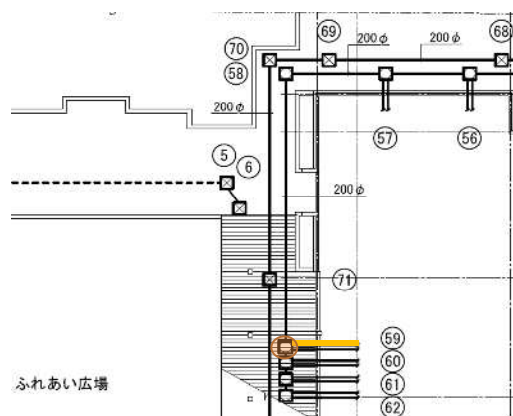
写真名称 59～取り出し①



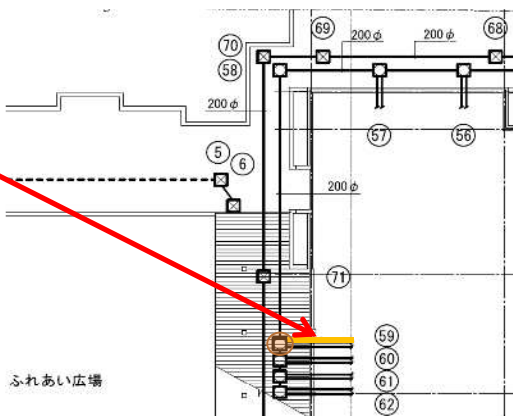




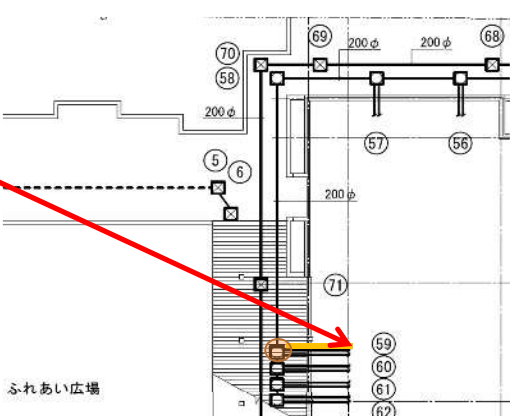
写真名称 59～取り出し②



写真名称 59～取り出し②



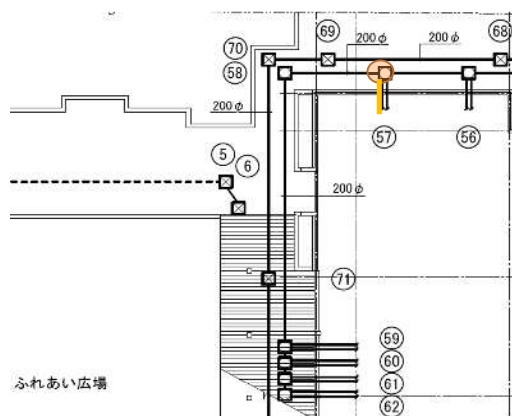
写真名称 59～取り出し②



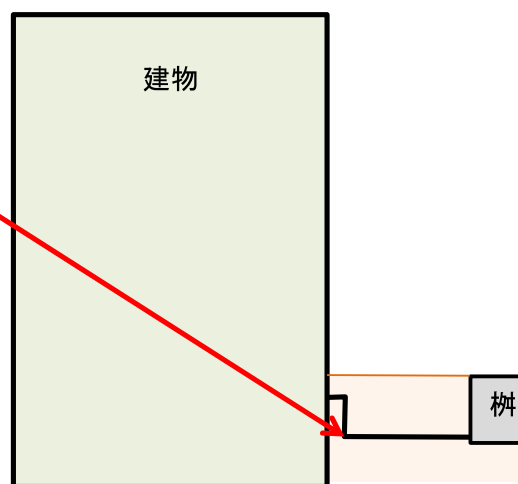




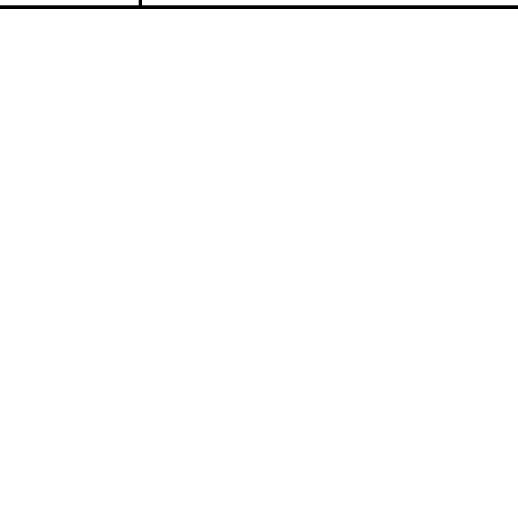
写真名称 57～取り出し①



写真名称 57～取り出し①

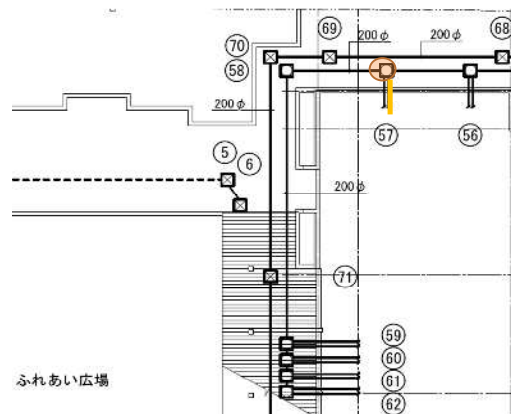


写真名称

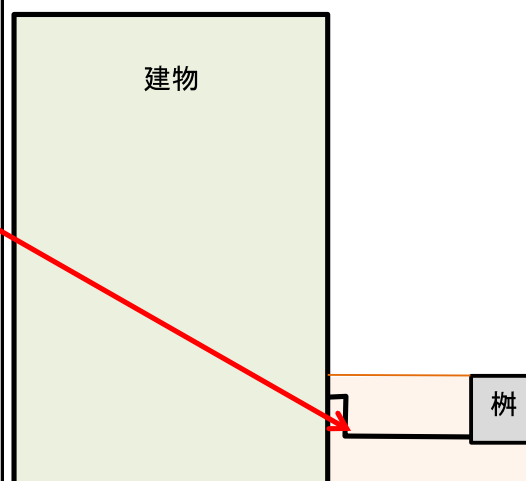




写真名称 57～取り出し②



写真名称 57～取り出し②

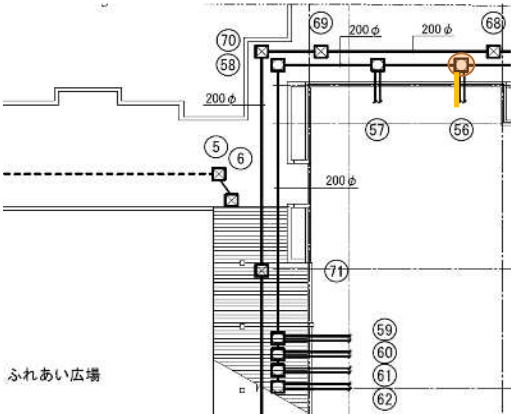


写真名称



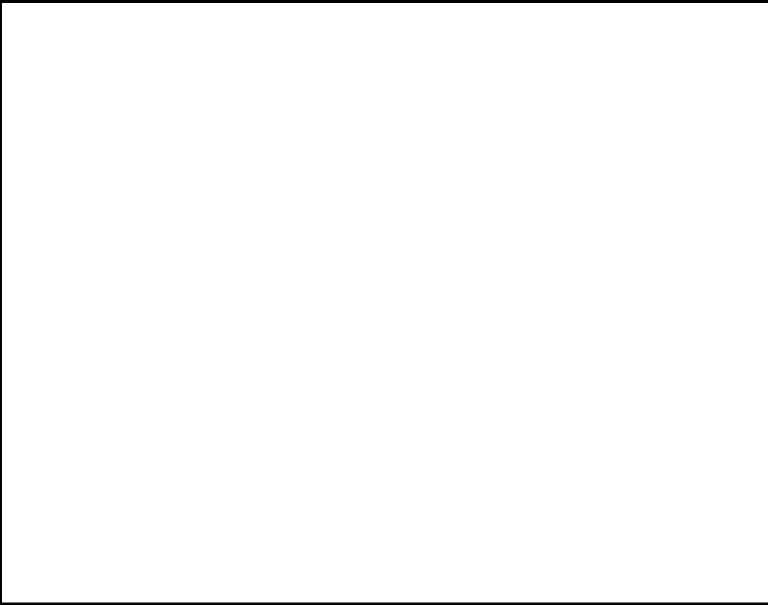
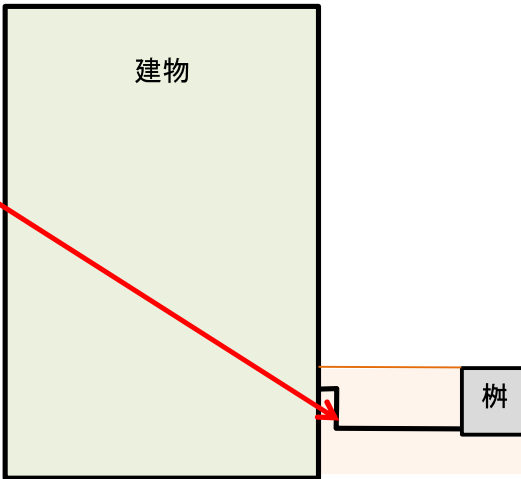
写真名称

56～取り出し①



写真名称

56～取り出し①



写真名称

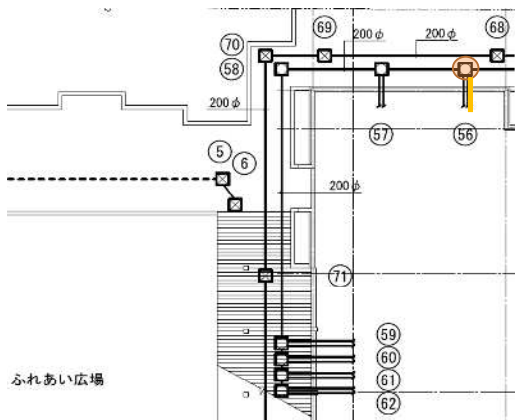






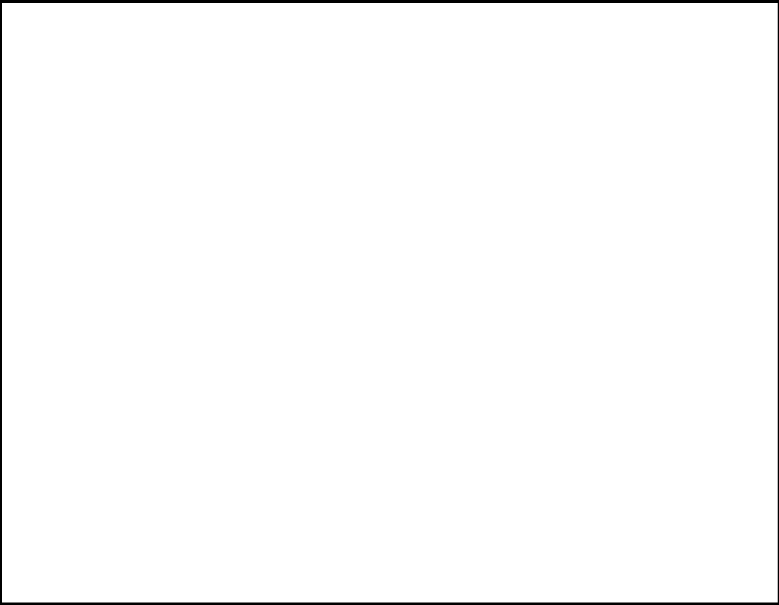
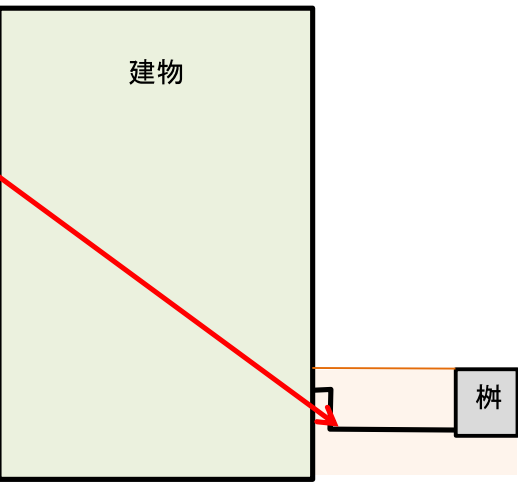
写真名称

56～取り出し②



写真名称

56～取り出し②

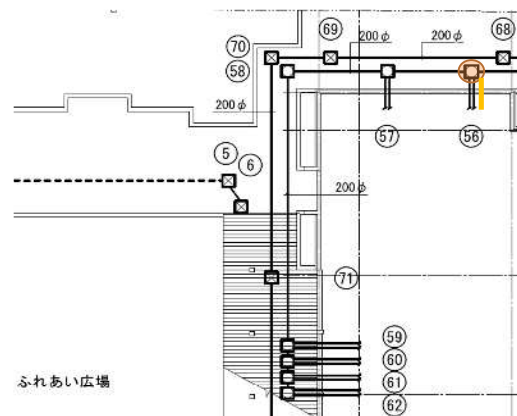


写真名称

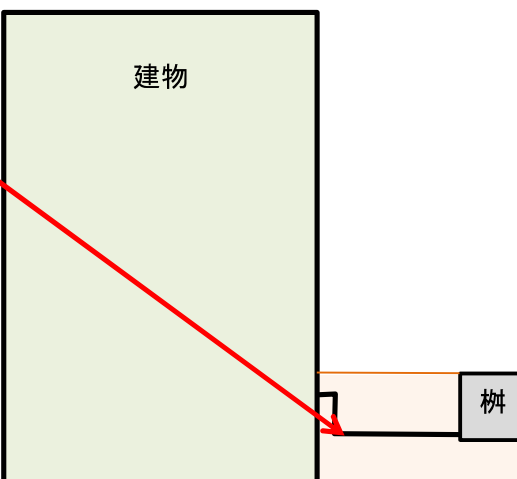




写真名称 56～取り出し③



写真名称 56～取り出し③

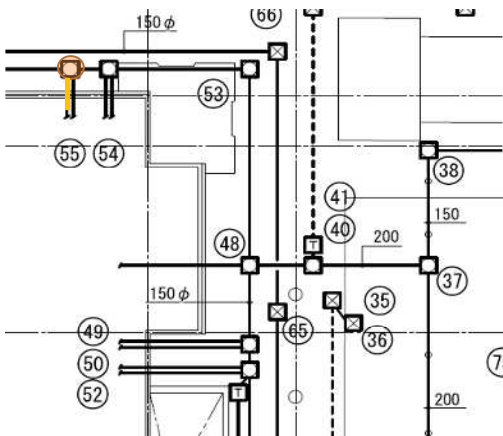


写真名称



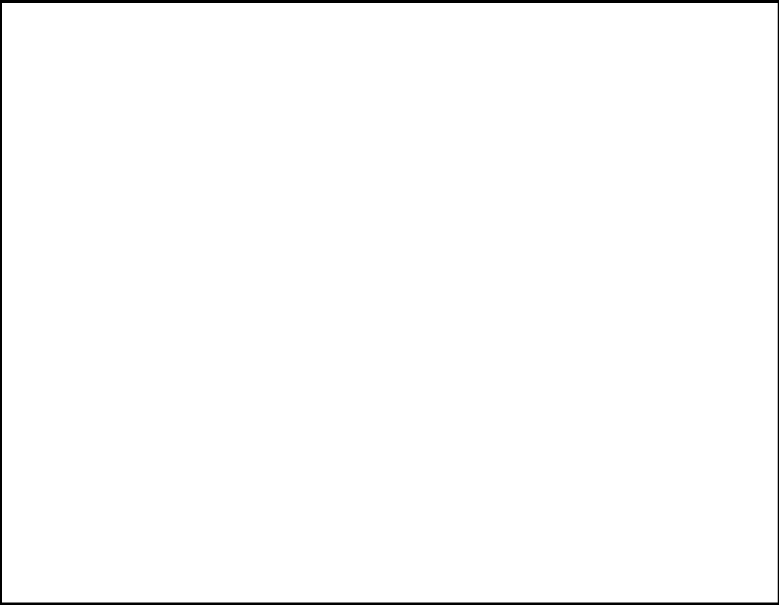
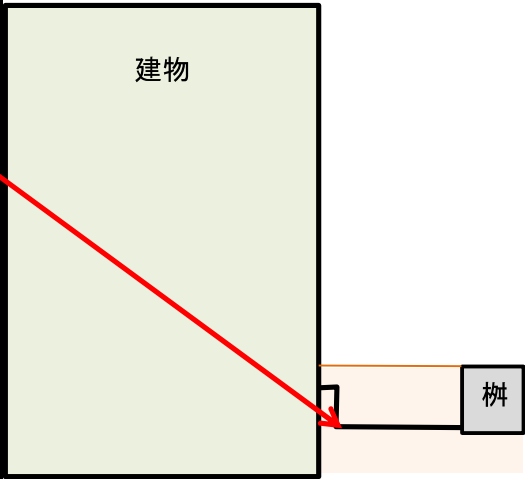
写真名称

55～取り出し①



写真名称

55～取り出し①



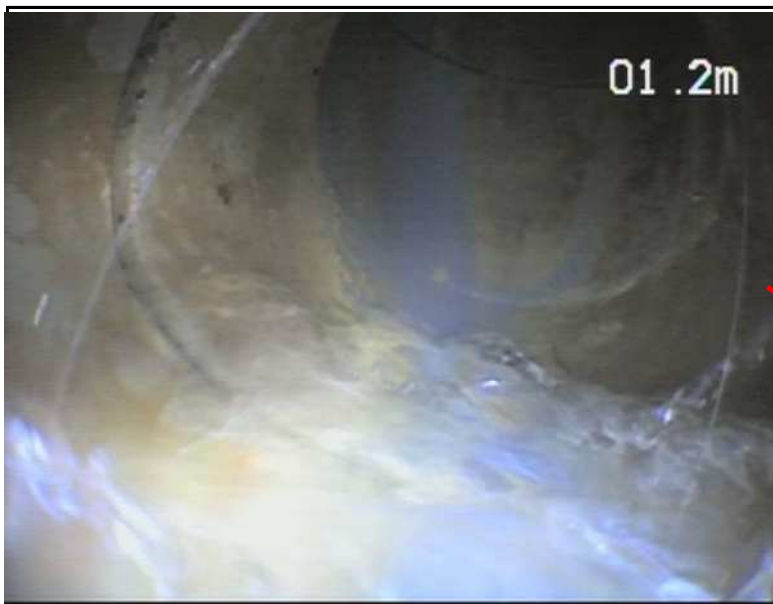
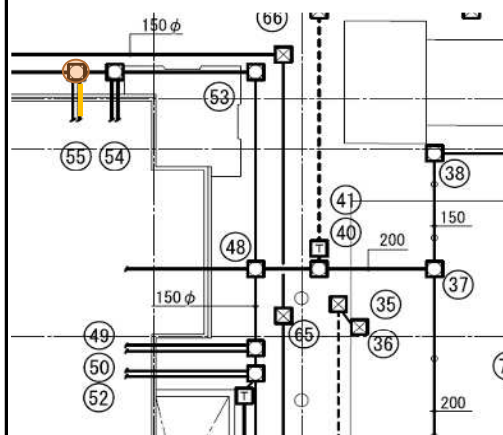
写真名称



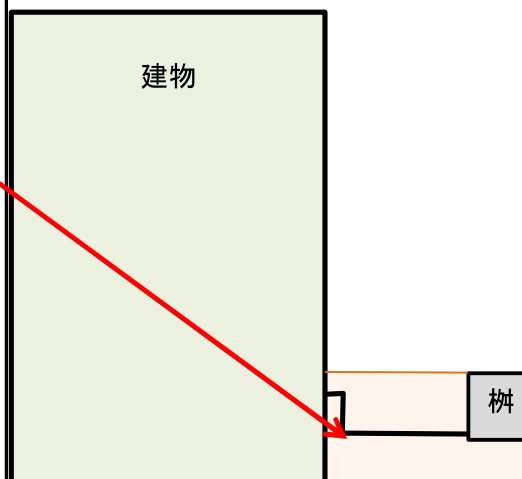




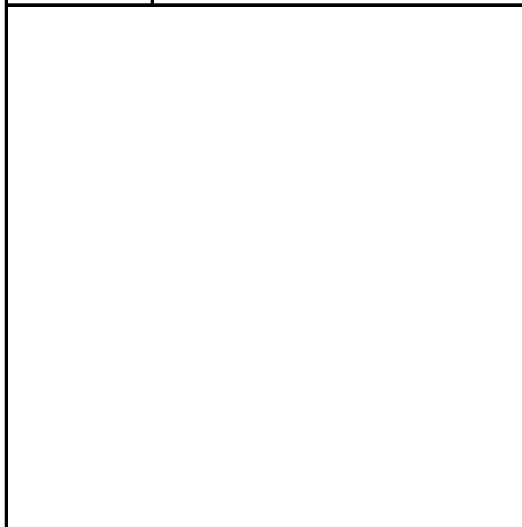
写真名称 55～取り出し②



写真名称 55～取り出し②

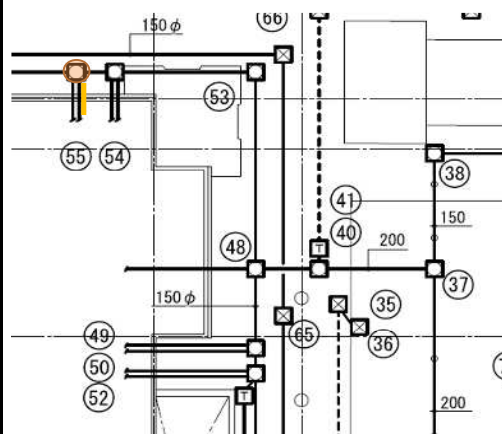


写真名称

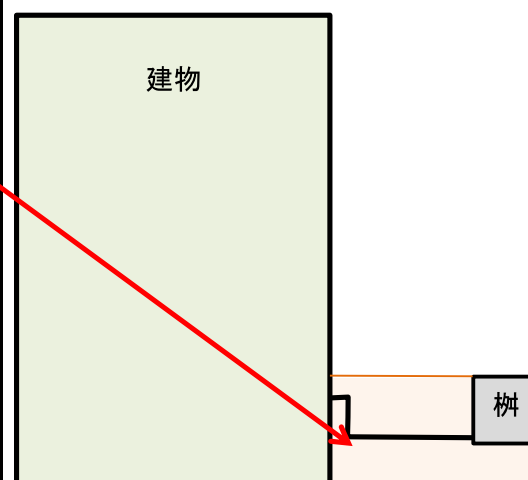




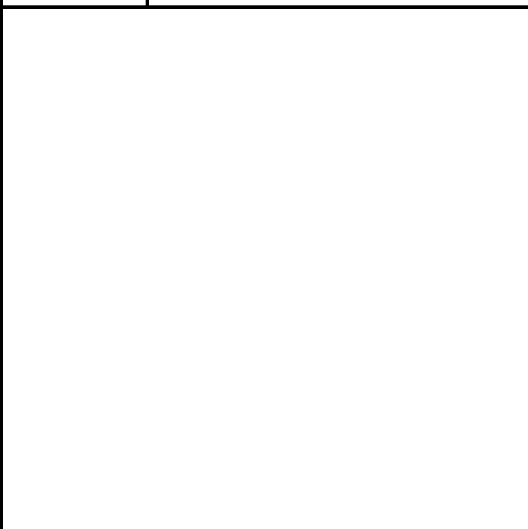
写真名称 55～取り出し③



写真名称 55～取り出し③

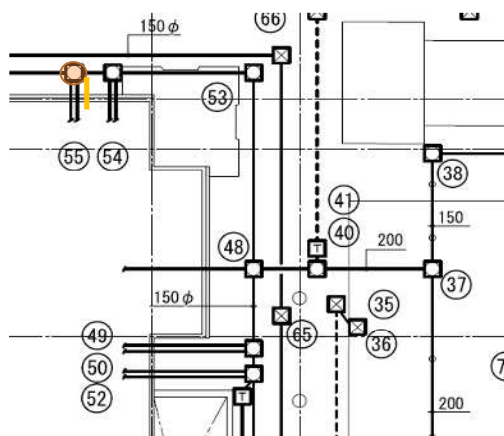


写真名称

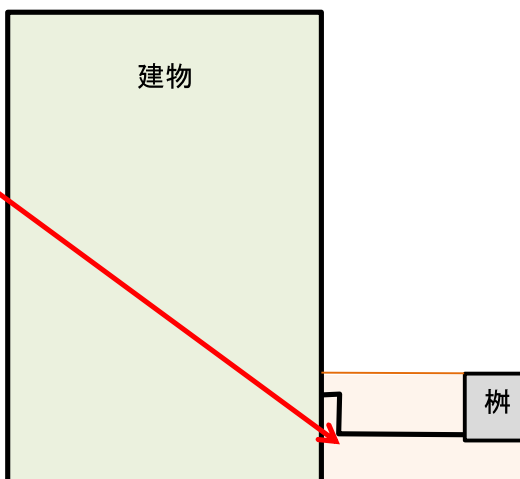




写真名称 55～取り出し④



写真名称 55～取り出し④

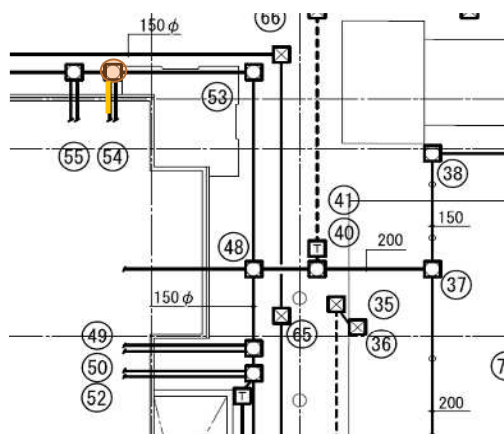


写真名称

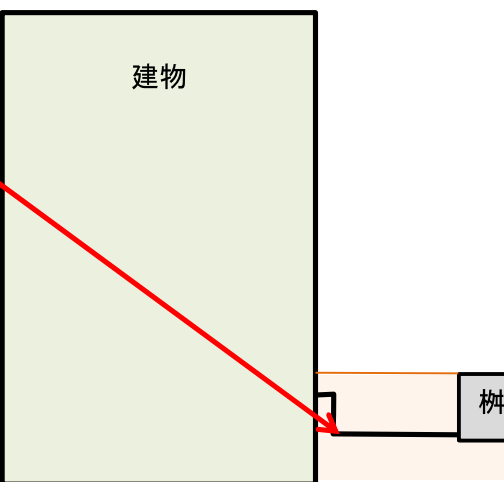




写真名称 54～取り出し①



写真名称 54～取り出し①

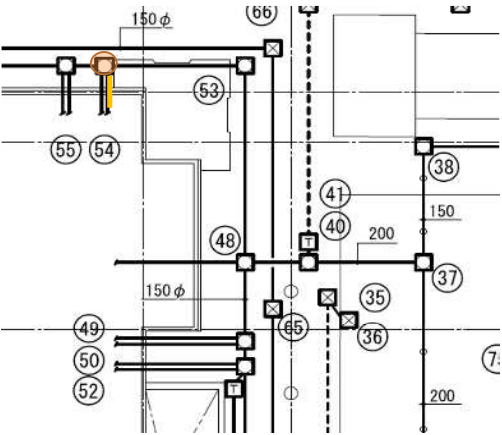


写真名称



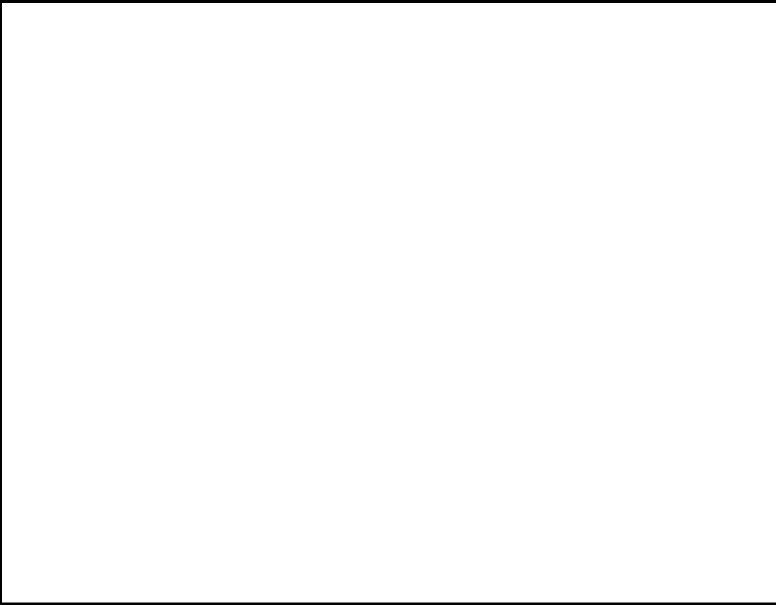
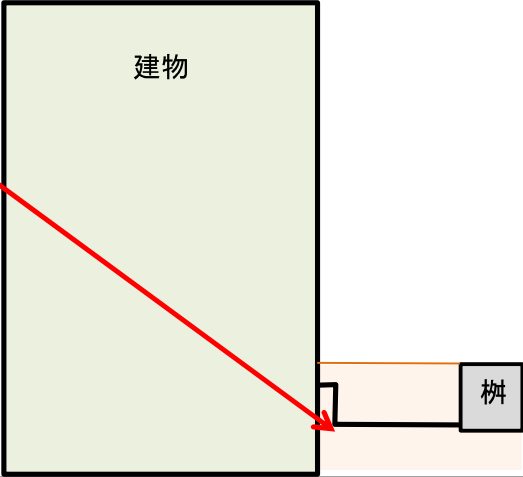
写真名称

54～取り出し②



写真名称

54～取り出し②



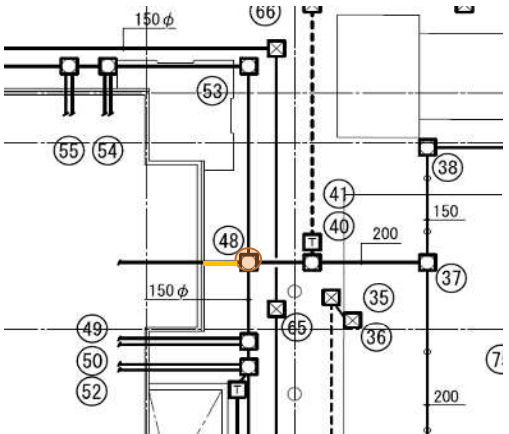
写真名称





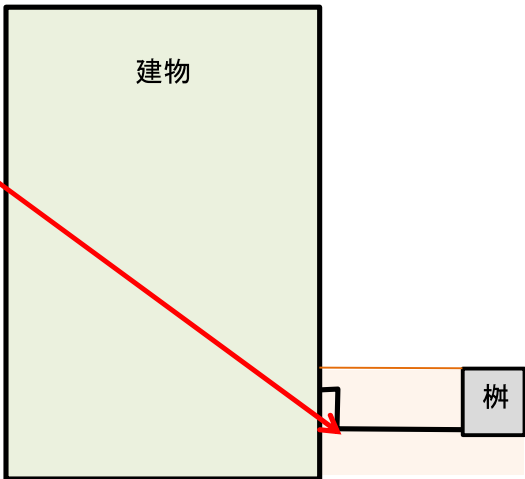
写真名称

48～取り出し①



写真名称

48～取り出し①



写真名称

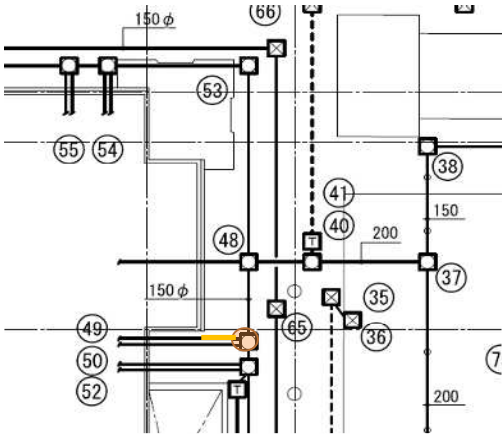






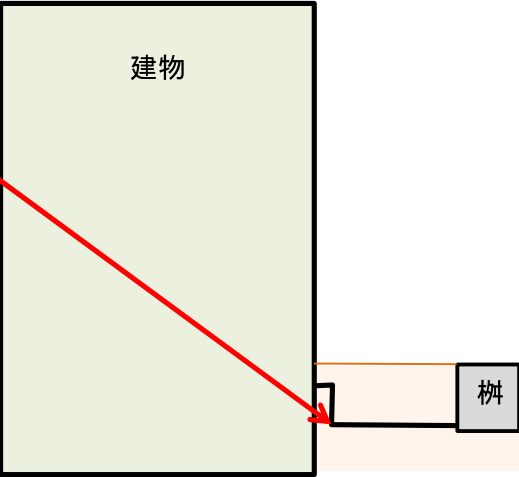
写真名称

49～取り出し①



写真名称

49～取り出し①

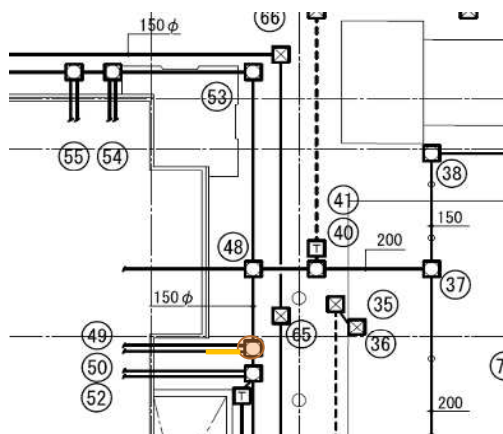


写真名称

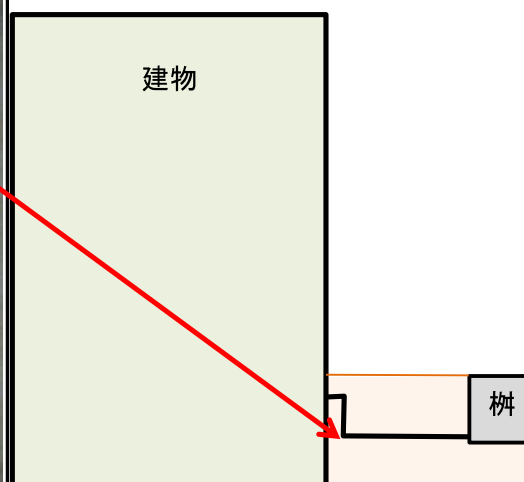




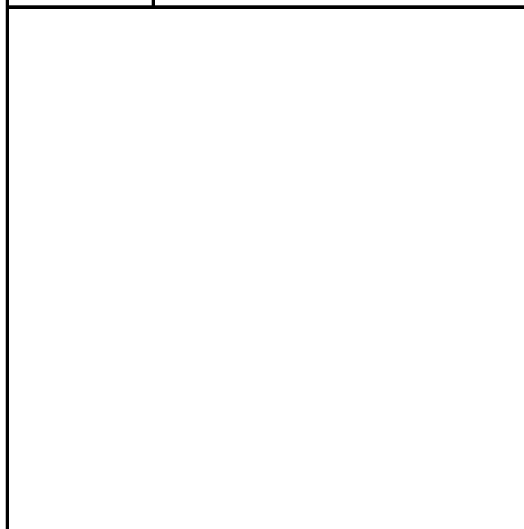
写真名称 49～取り出し②



写真名称 49～取り出し②

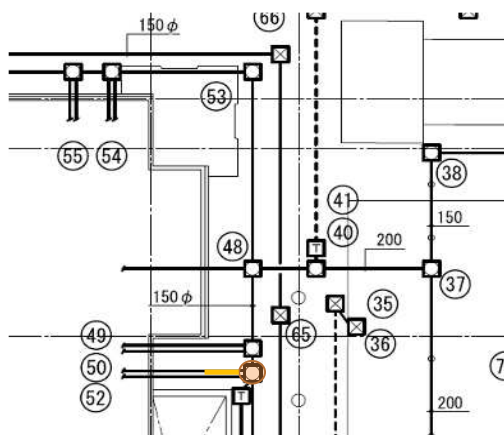


写真名称

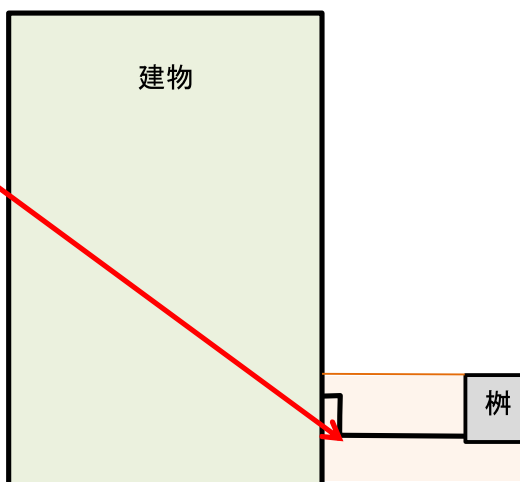




写真名称 50～取り出し①



写真名称 50～取り出し①

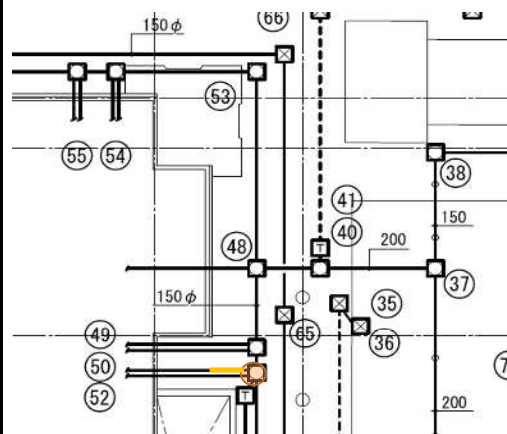


写真名称

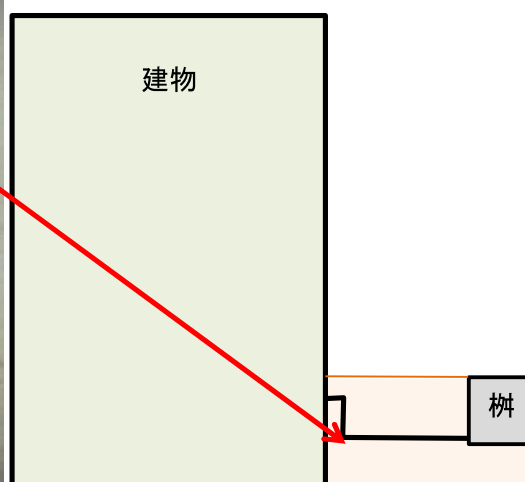




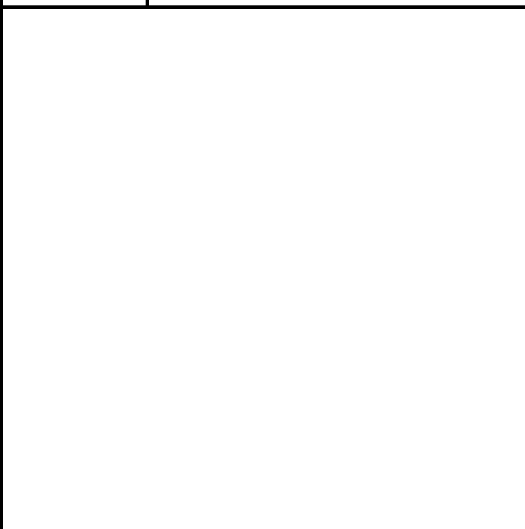
写真名称 50～取り出し②



写真名称 50～取り出し②

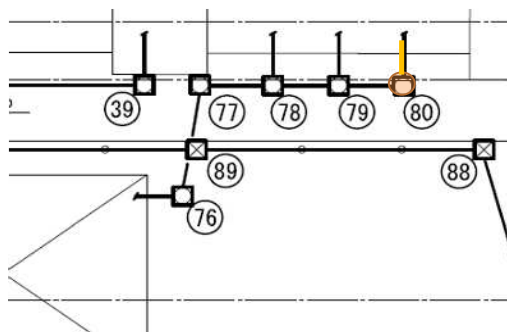


写真名称

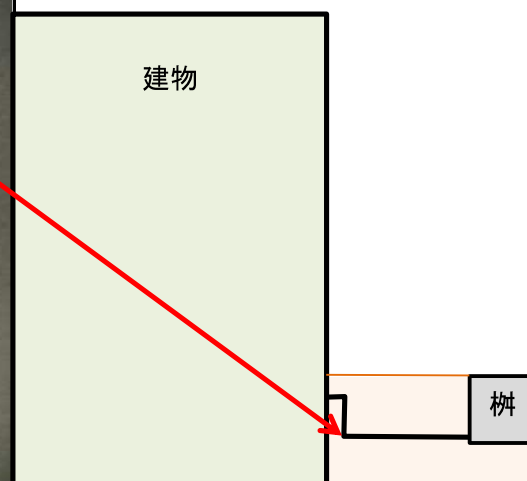




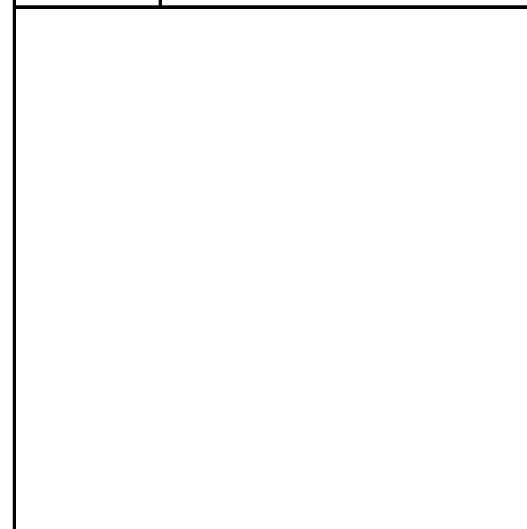
写真名称 80～取り出し



写真名称 80～取り出し



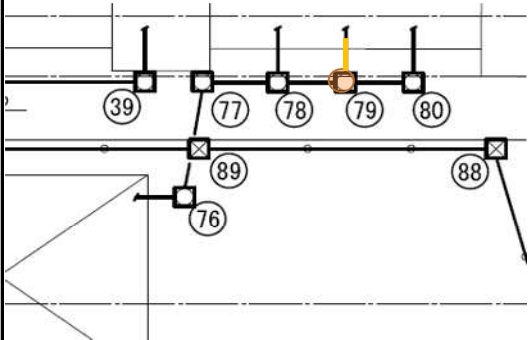
写真名称





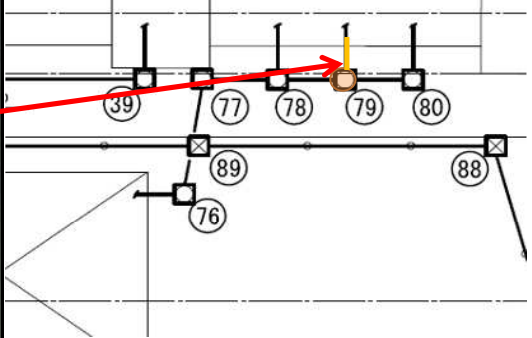
写真名称

79～取り出し



写真名称

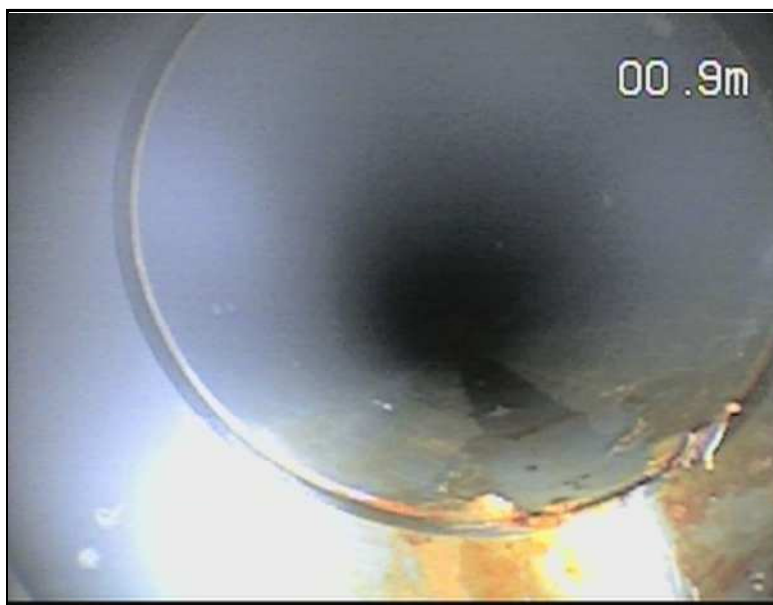
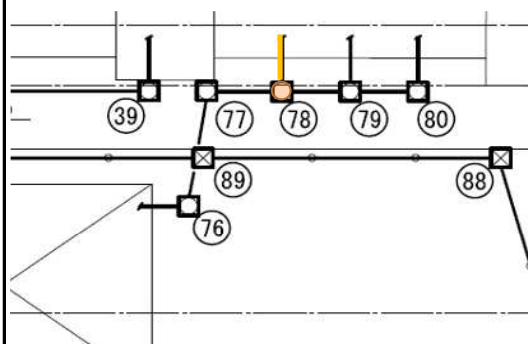
79～取り出し



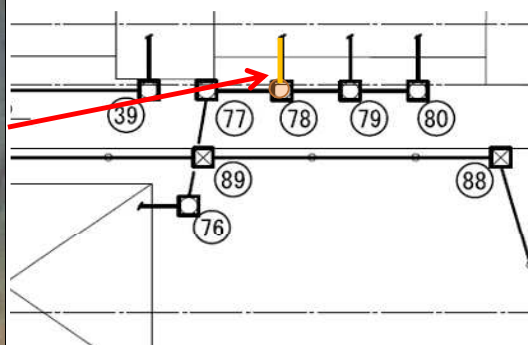




写真名称 78～取り出し



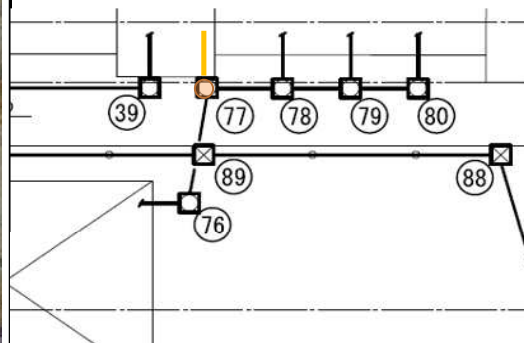
写真名称 78～取り出し



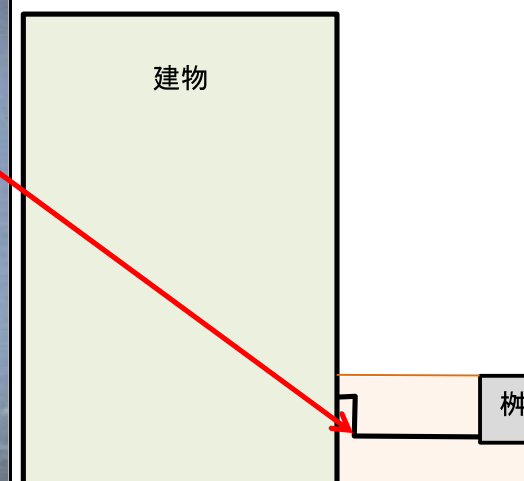
写真名称



写真名称 77~取り出し



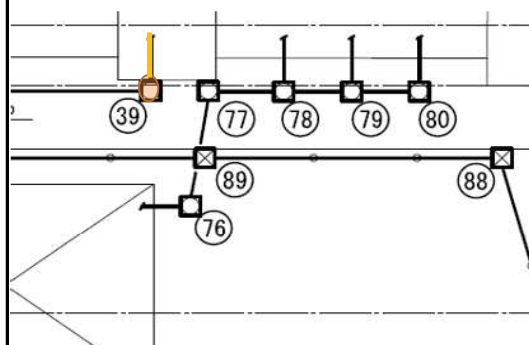
写真名称 77~取り出し



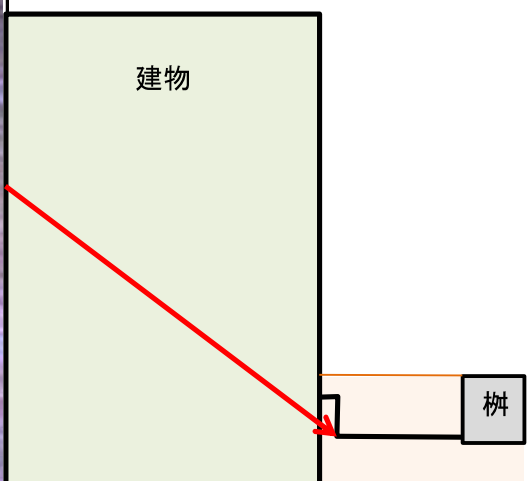
写真名称



写真名称 | 39～取り出し



写真名称 | 39～取り出し

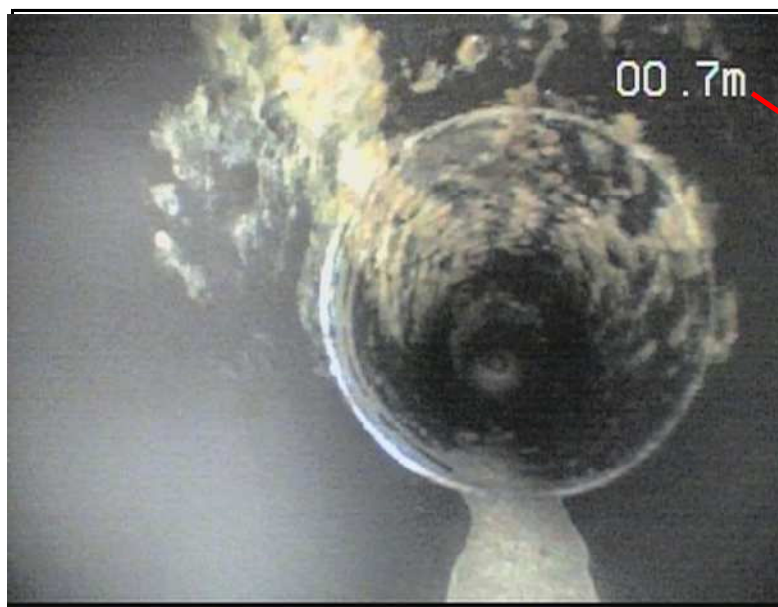
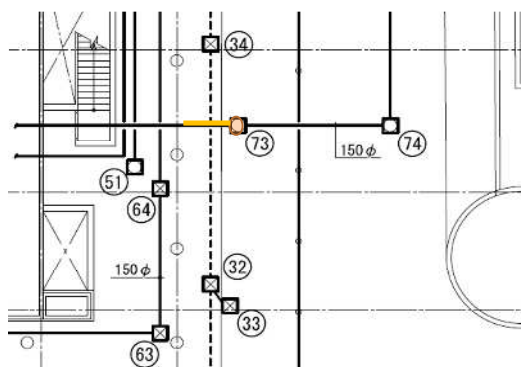


写真名称

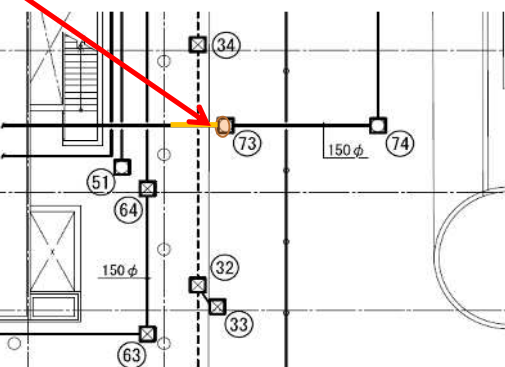




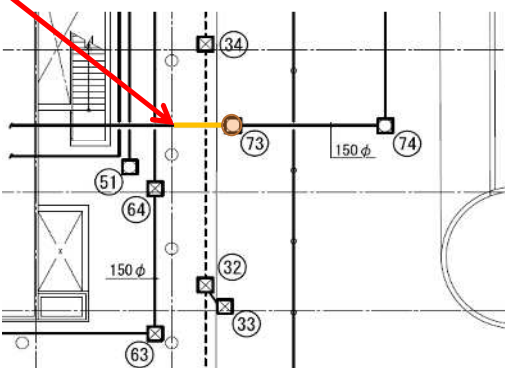
写真名称 73～取り出し



写真名称 73～取り出し

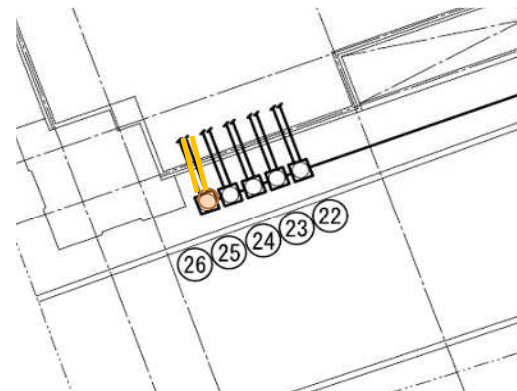


写真名称 73～取り出し

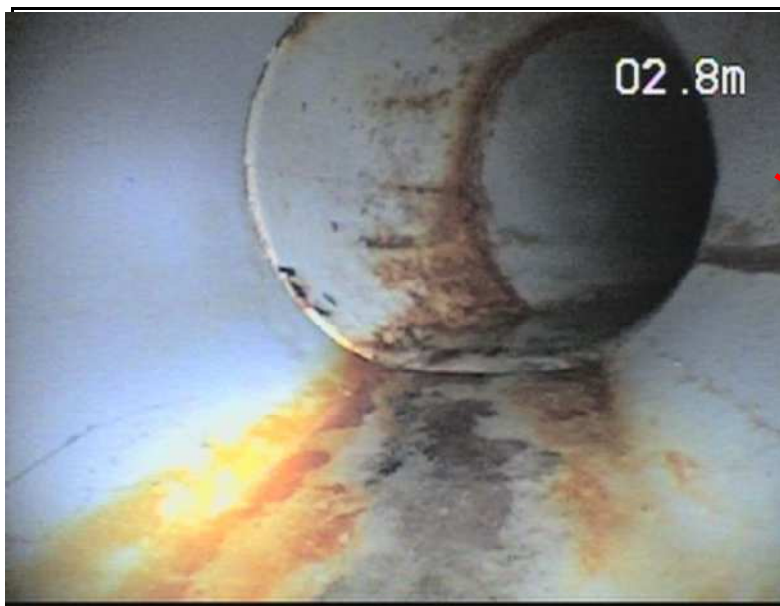
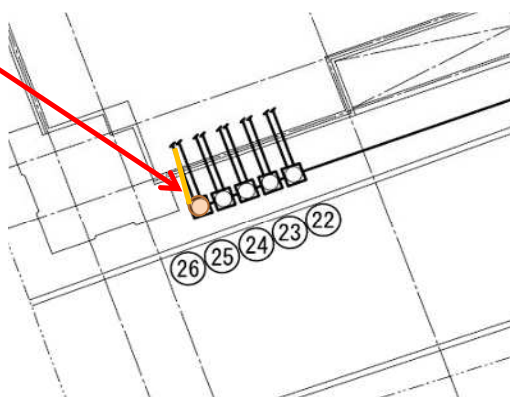




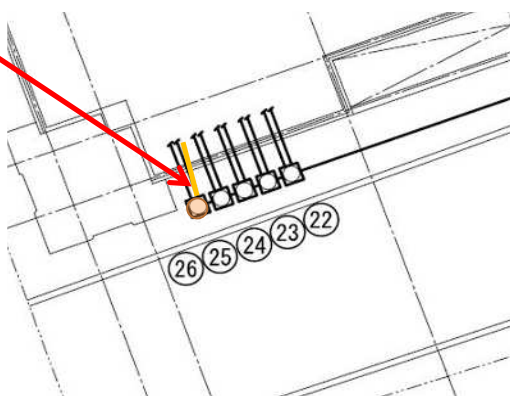
写真名称 26～取り出し



写真名称 26～取り出し①



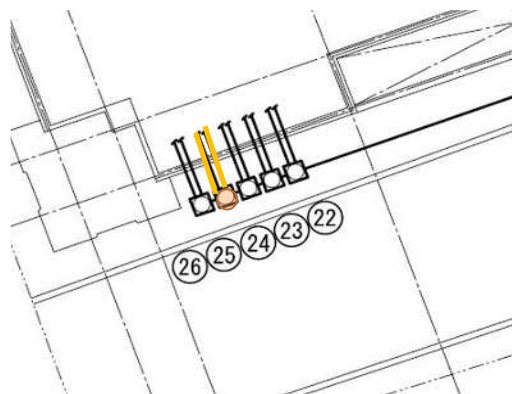
写真名称 26～取り出し①



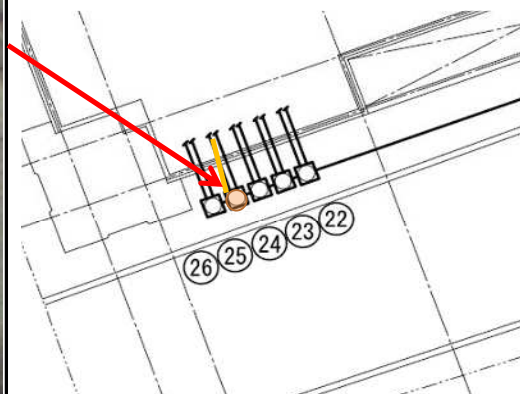




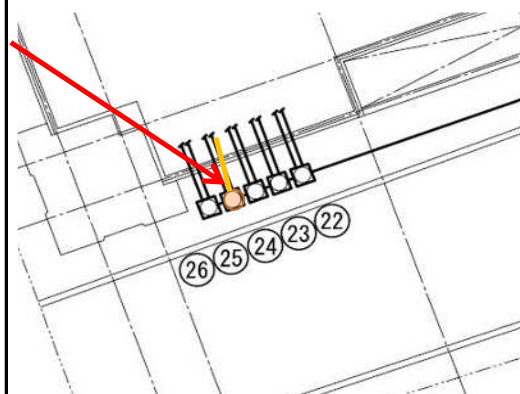
写真名称 25～取り出し



写真名称 25～取り出し①



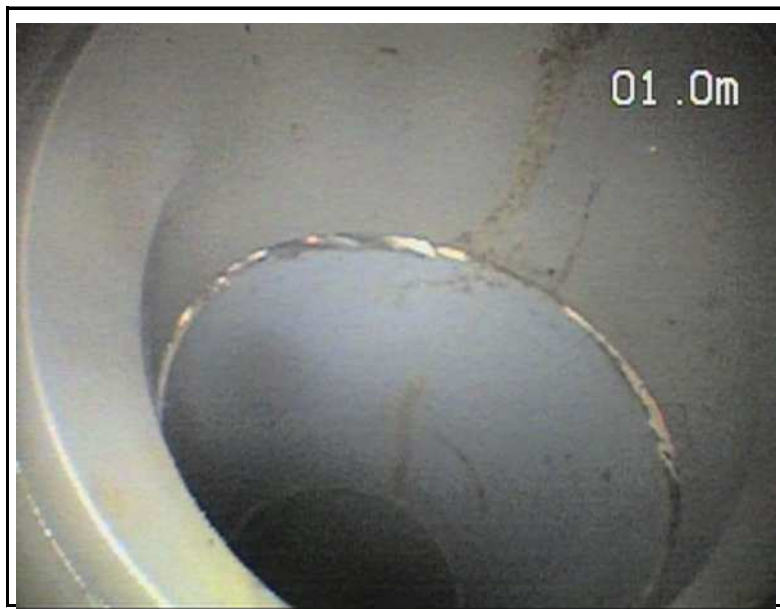
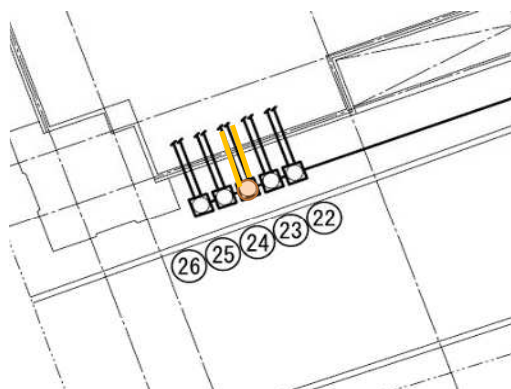
写真名称 25～取り出し②



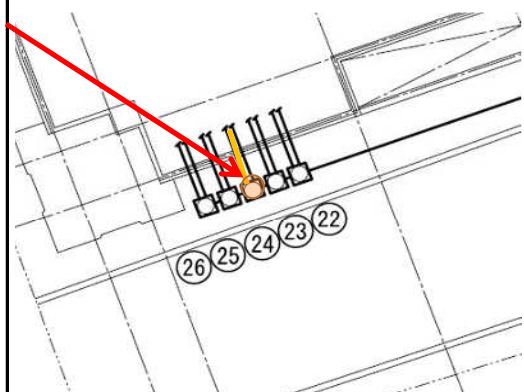




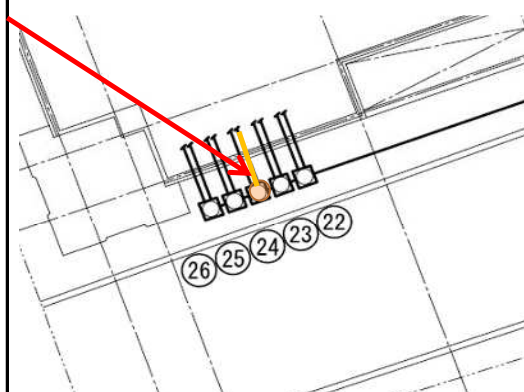
写真名称 24～取り出し



写真名称 24～取り出し①

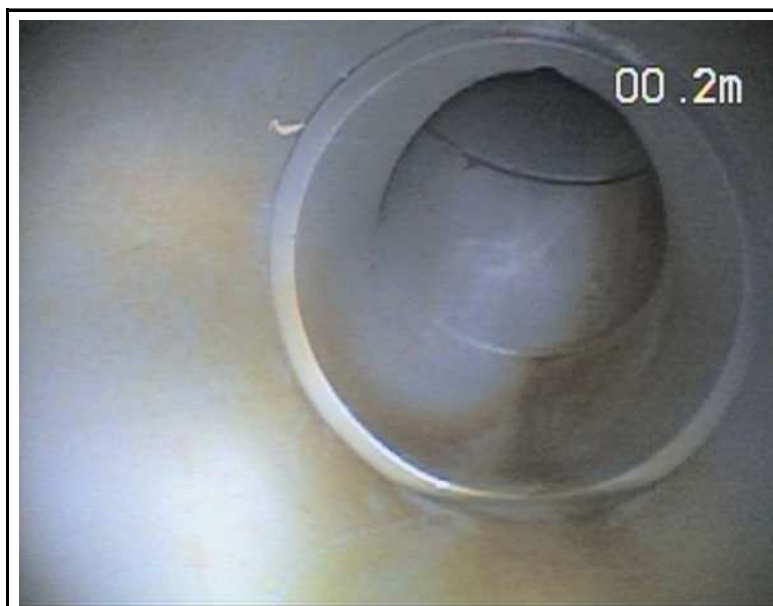
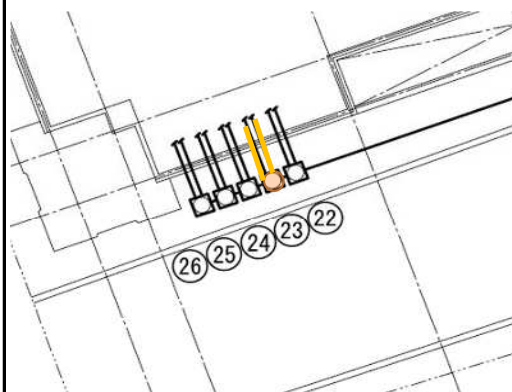


写真名称 24～取り出し①

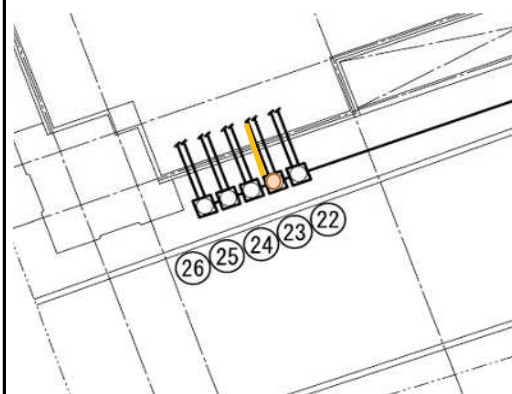




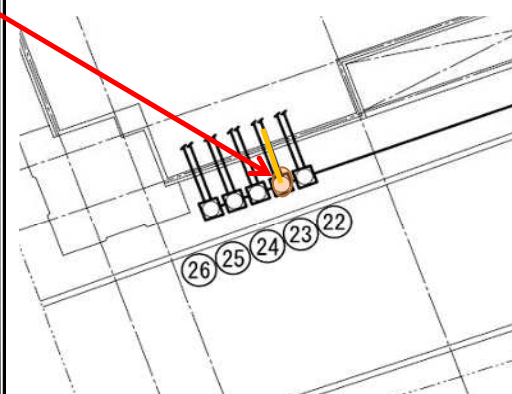
写真名称 23～取り出し



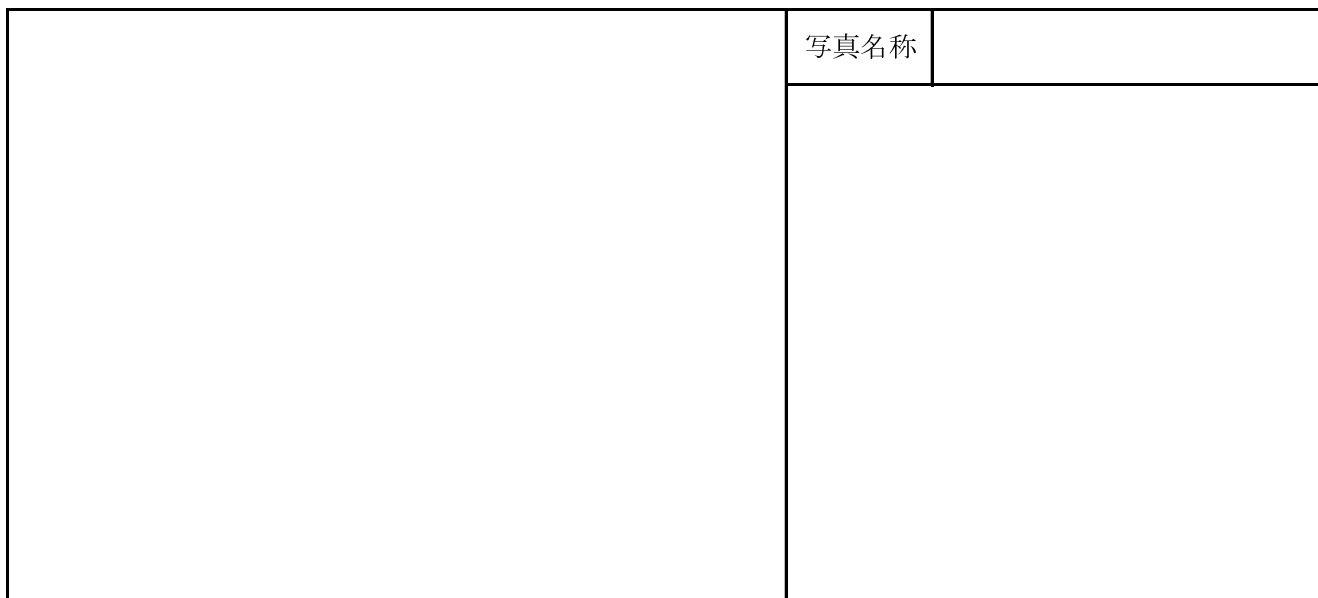
写真名称 23～取り出し①



写真名称 24～取り出し②



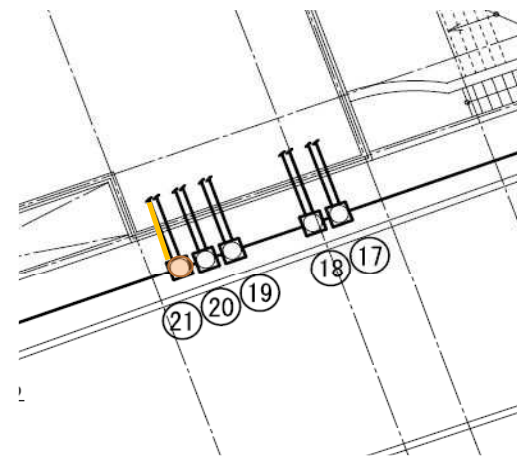




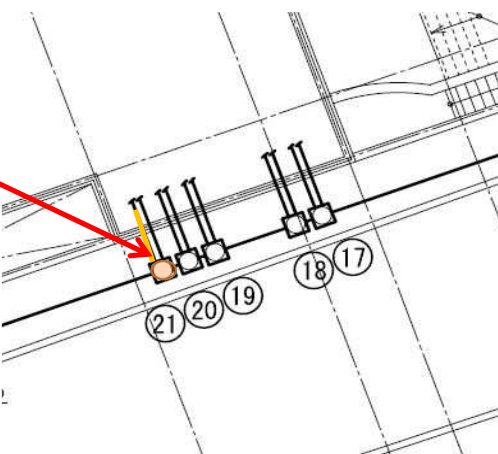




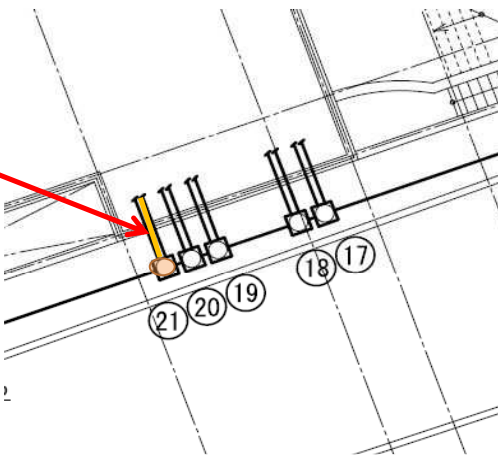
写真名称 21～取り出し①



写真名称 21～取り出し①

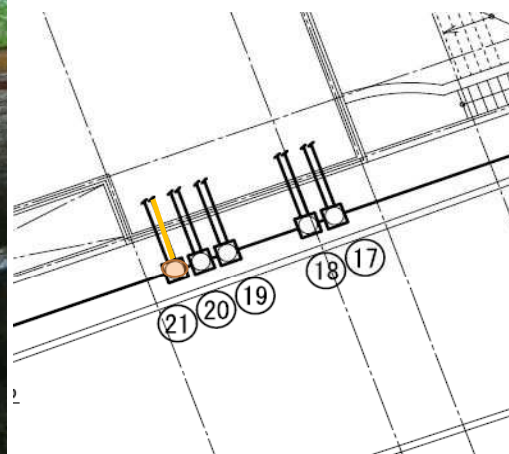


写真名称 21～取り出し①

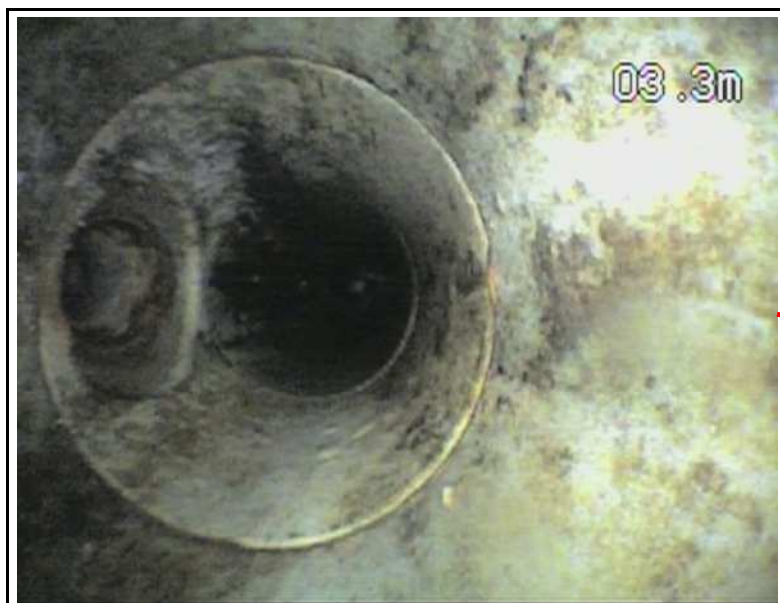
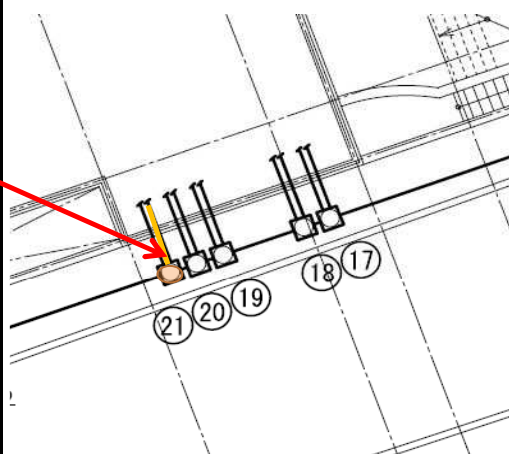




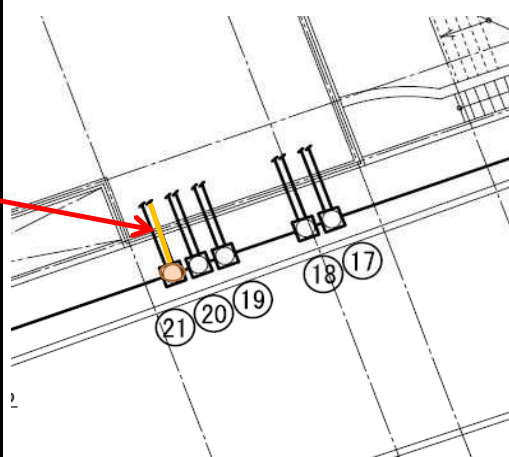
写真名称 21～取り出し②



写真名称 21～取り出し②



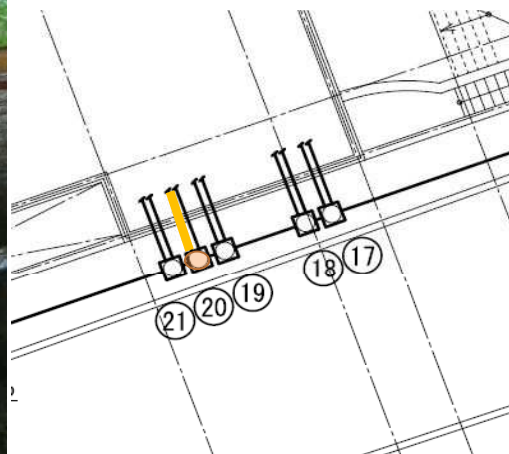
写真名称 21～取り出し②



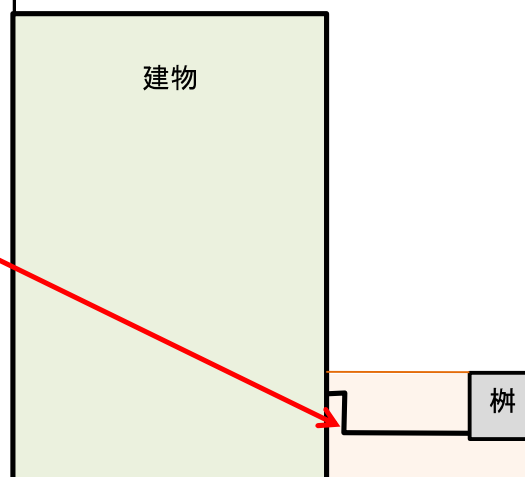




写真名称 20～取り出し



写真名称 20～取り出し

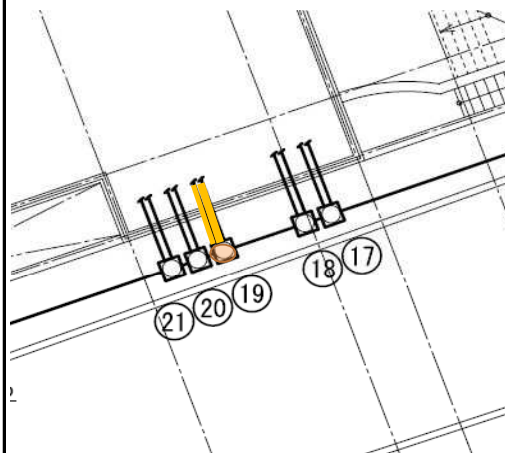


写真名称

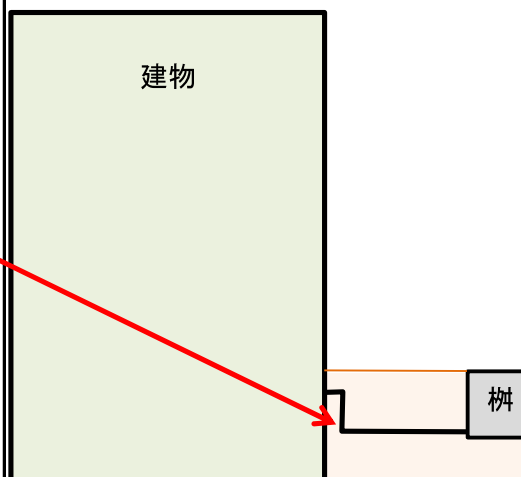




写真名称 19～取り出し



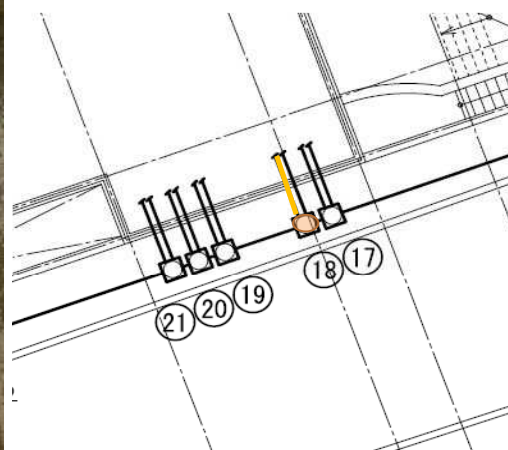
写真名称 19～取り出し



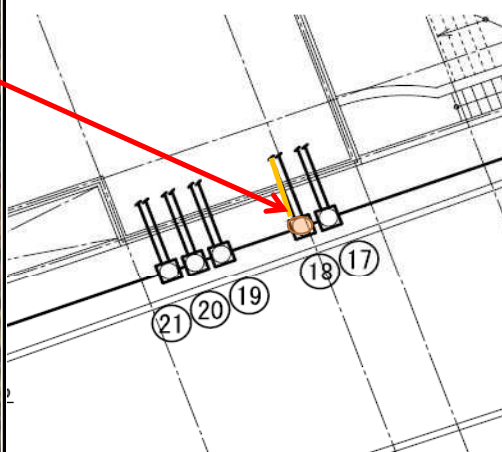
写真名称



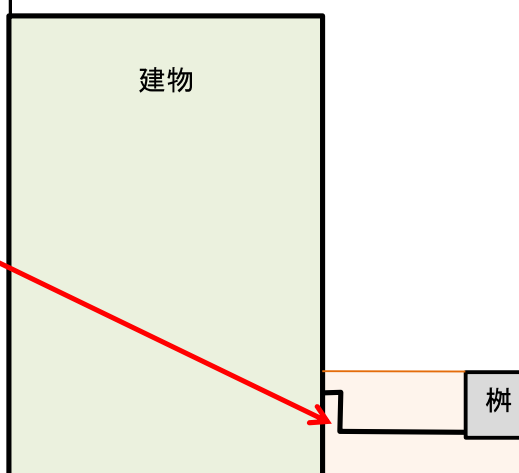
写真名称 18～取り出し①



写真名称 18～取り出し①



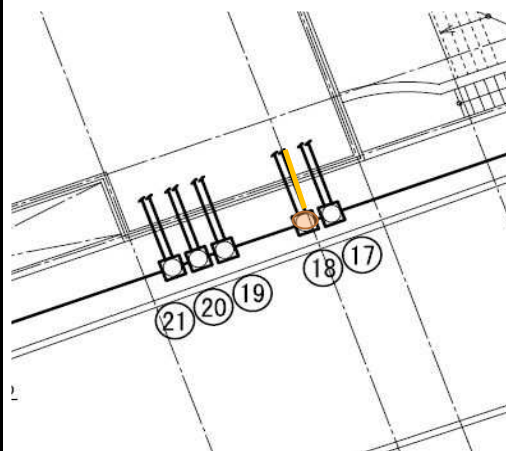
写真名称 18～取り出し①



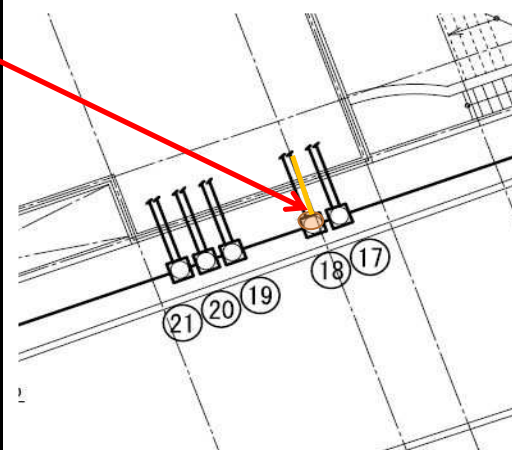




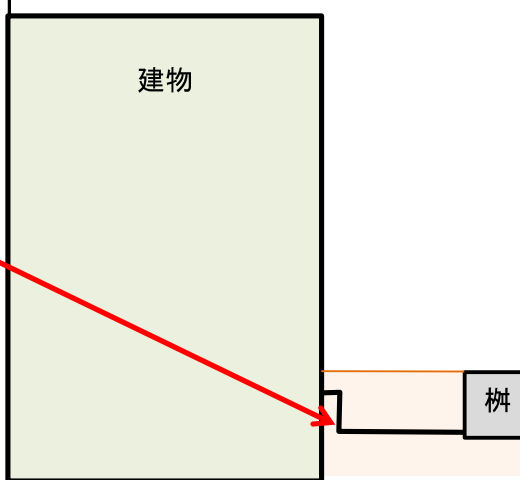
写真名称 18～取り出し②



写真名称 18～取り出し②



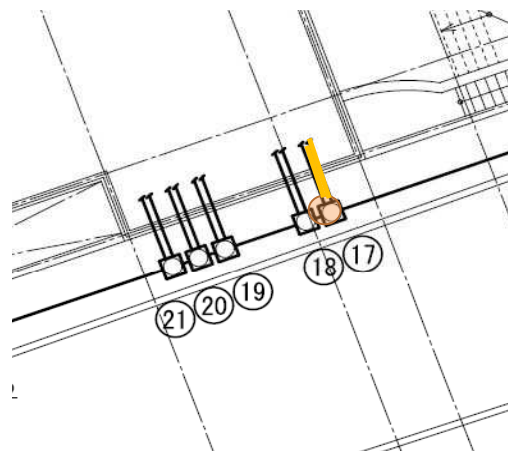
写真名称 18～取り出し



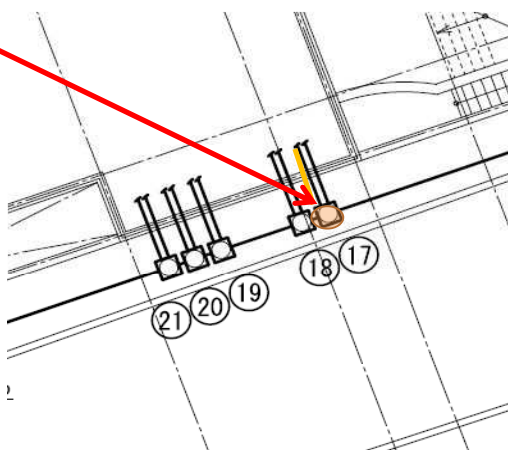




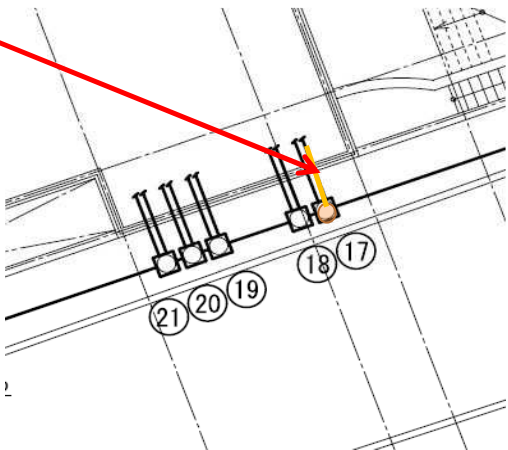
写真名称 17～取り出し



写真名称 17～取り出し



写真名称 17～取り出し

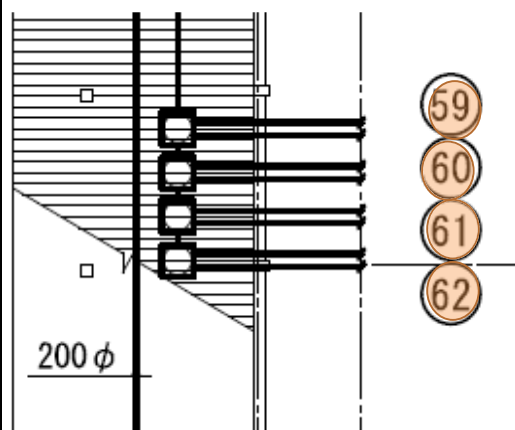


# 汚水内視鏡調査 メイン管



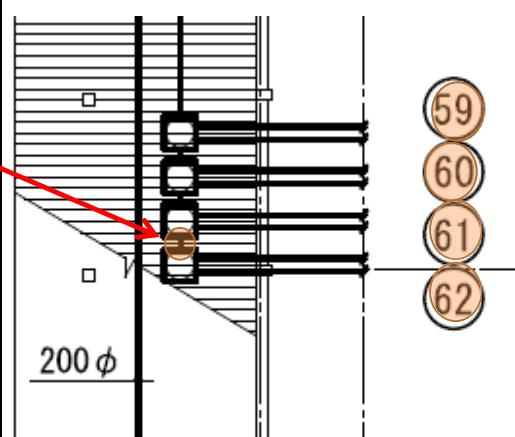
写真名称

62~59



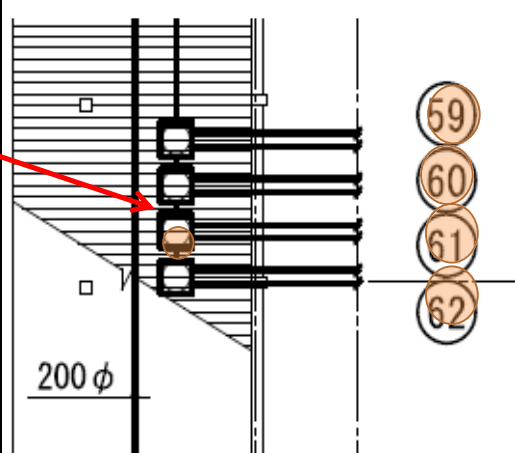
写真名称

62~59



写真名称

62~59

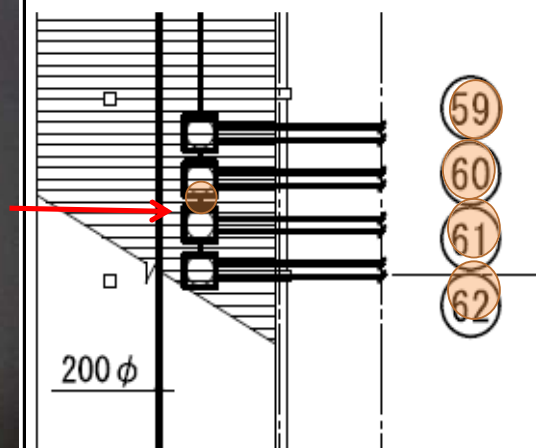






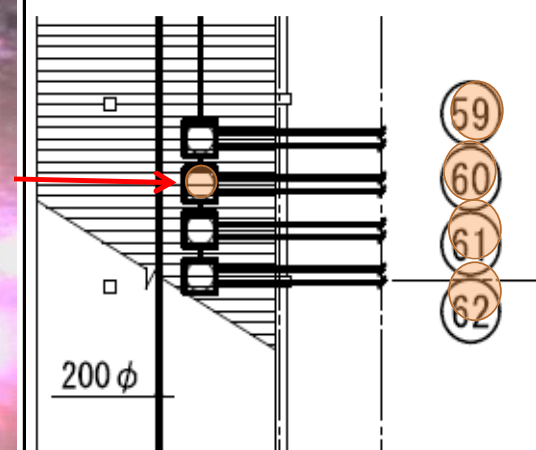
写真名称

62～59



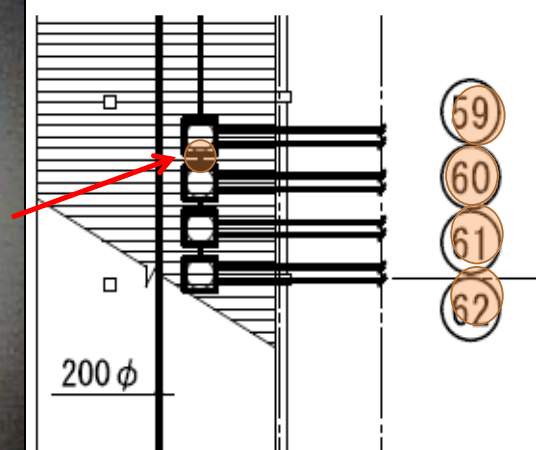
写真名称

62～59



写真名称

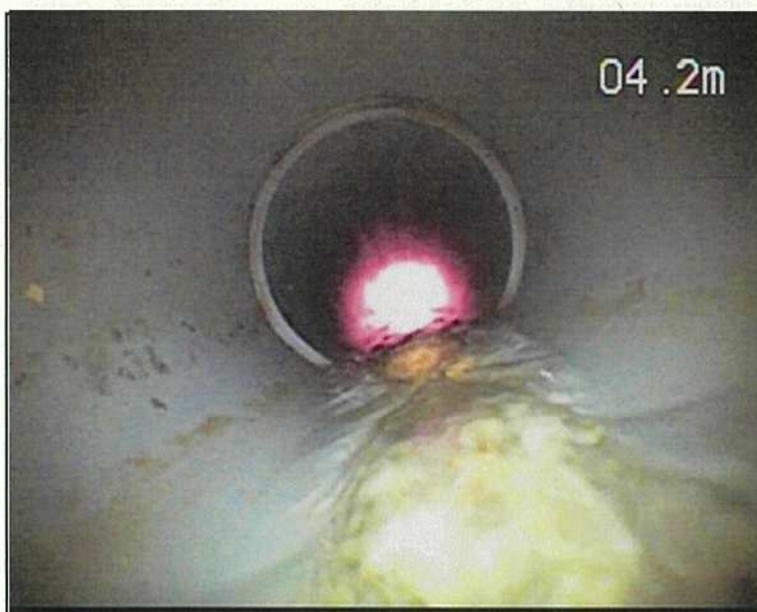
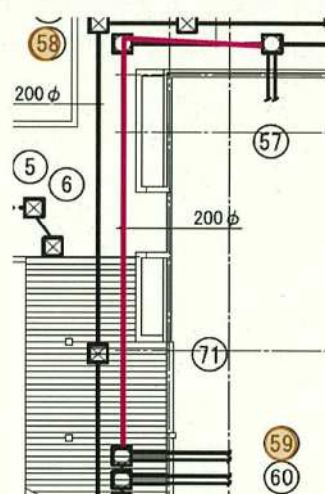
62～59





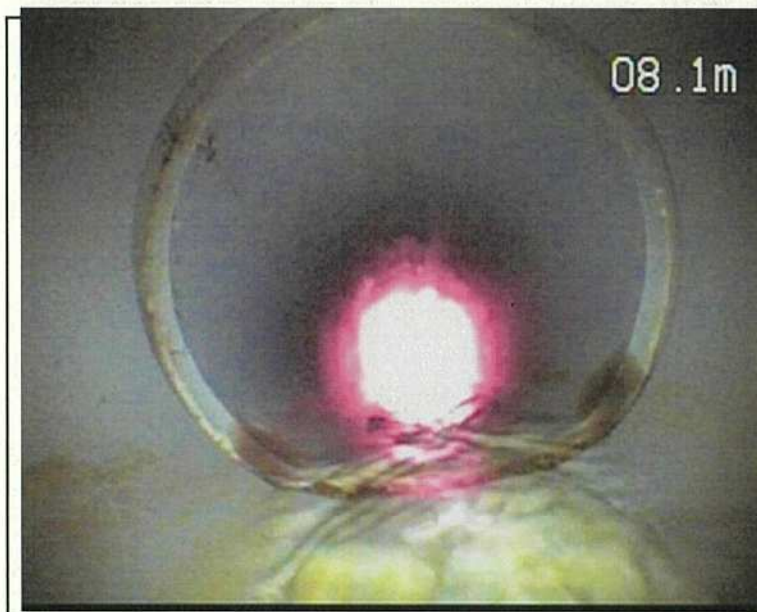
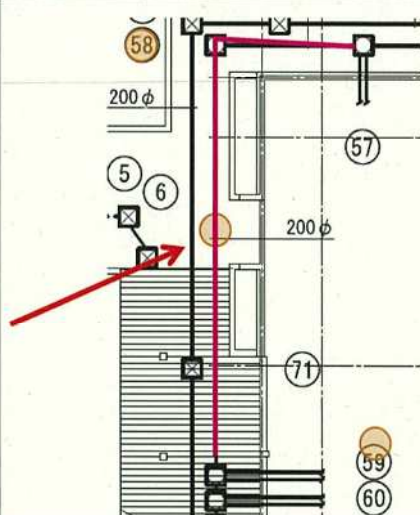
写真名称

59~58



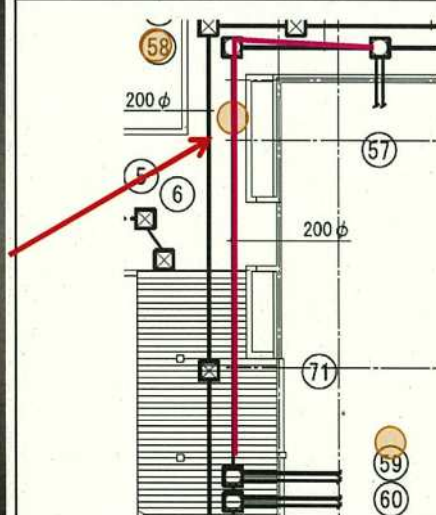
写真名称

59~58



写真名称

59~58

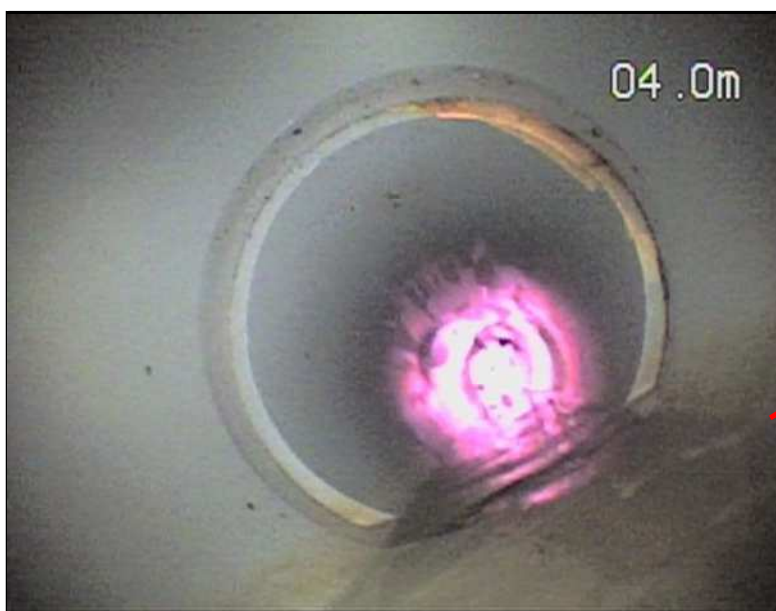
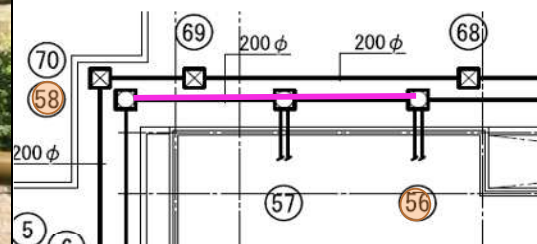






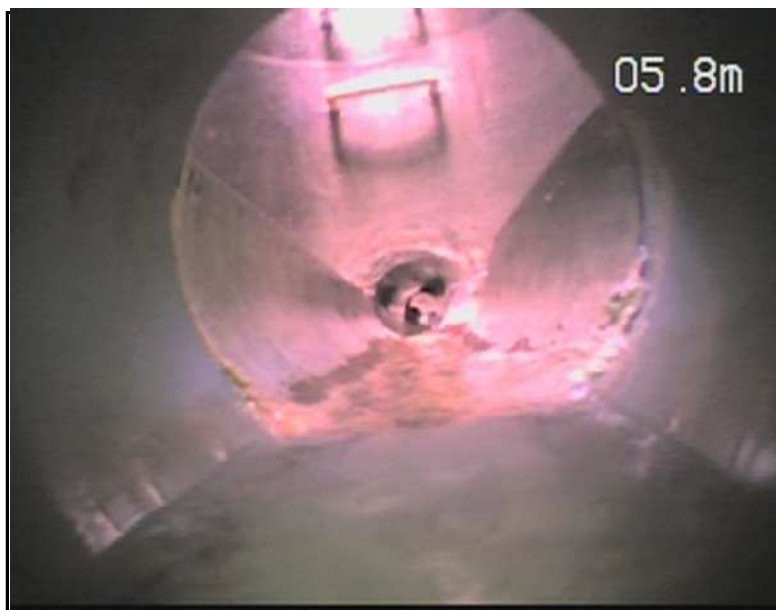
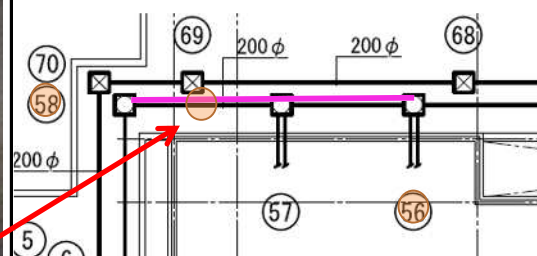
写真名称

58~56



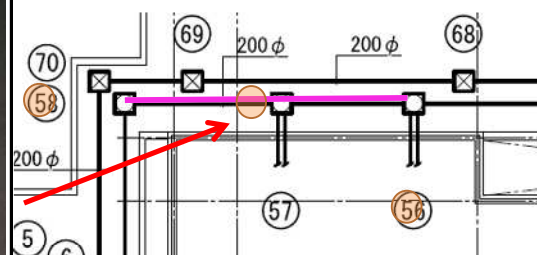
写真名称

58~56



写真名称

58~56

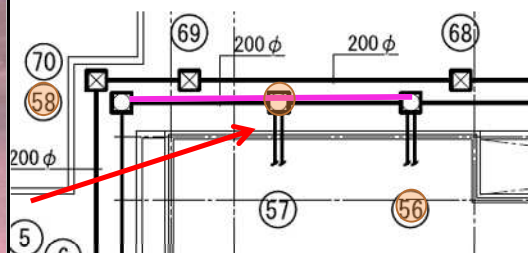






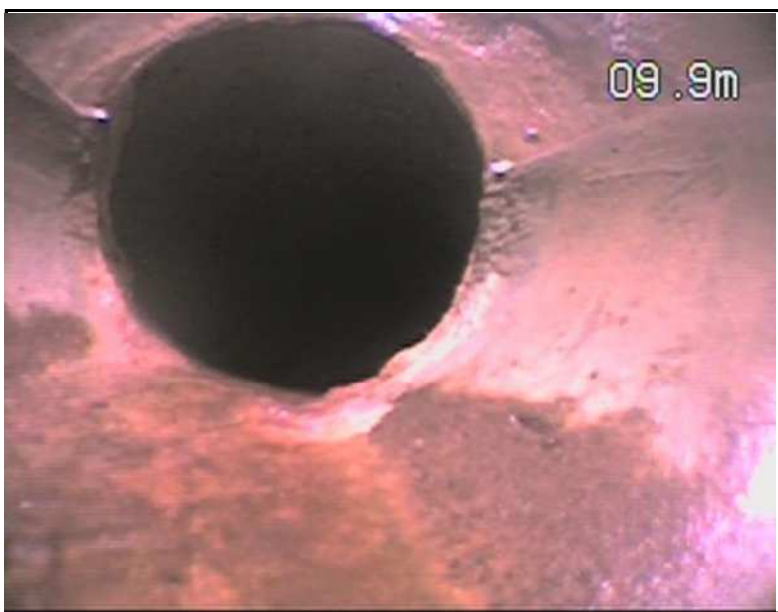
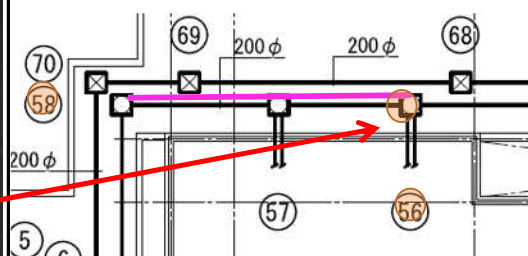
写真名称

58～56



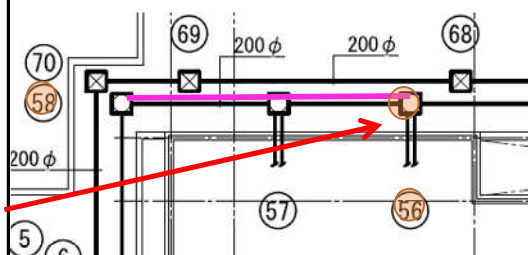
写真名称

58～56



写真名称

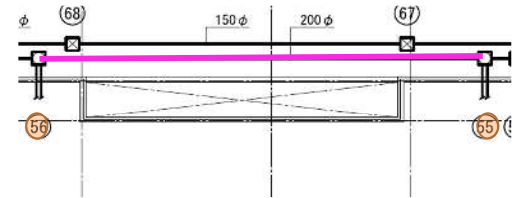
58～56





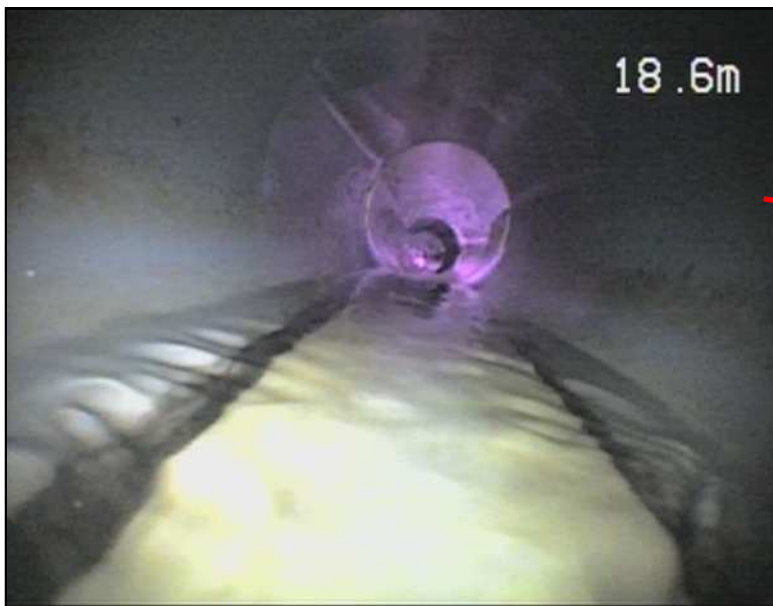
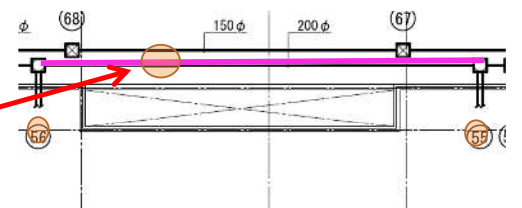
写真名称

56~55



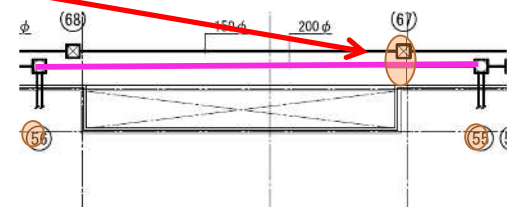
写真名称

56~55



写真名称

56~55

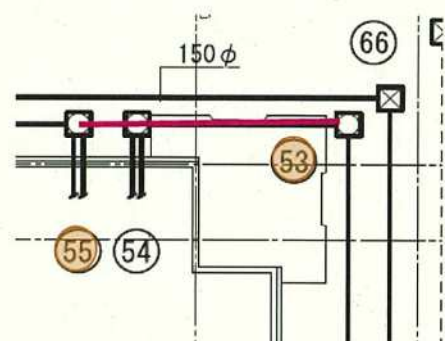






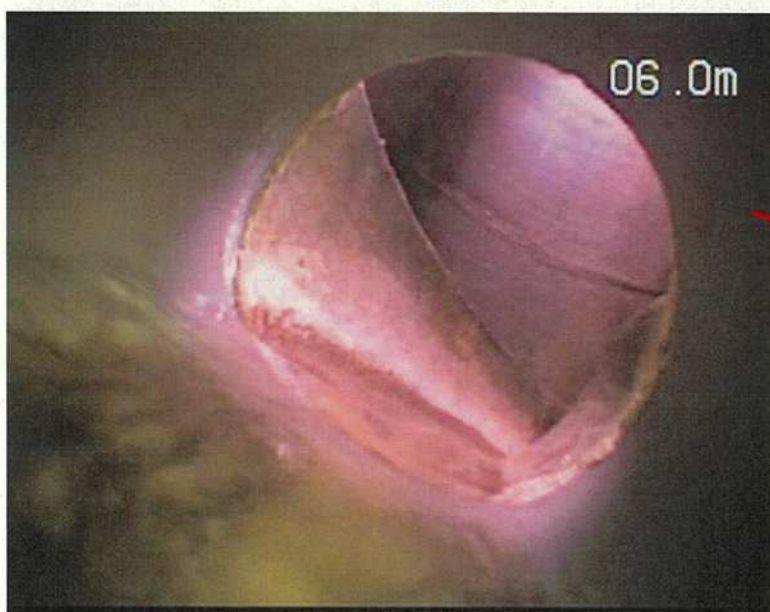
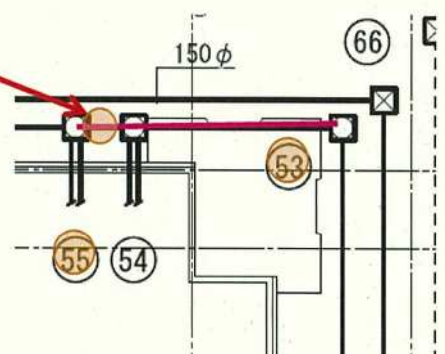
写真名称

55~53



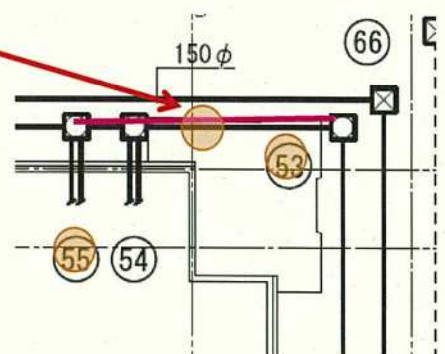
写真名称

55~53



写真名称

55~53

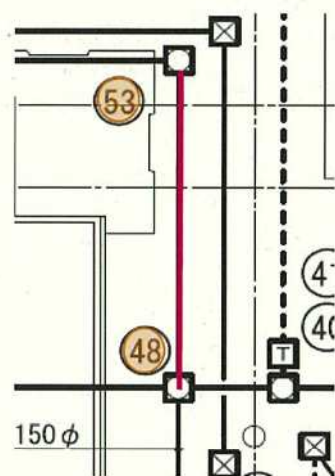






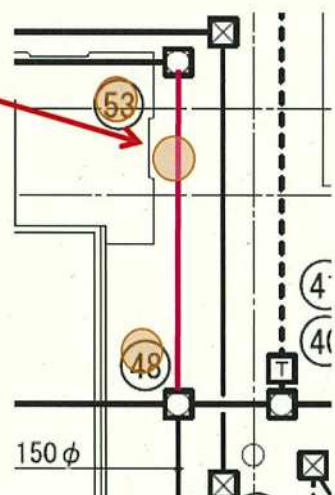
写真名称

53~48



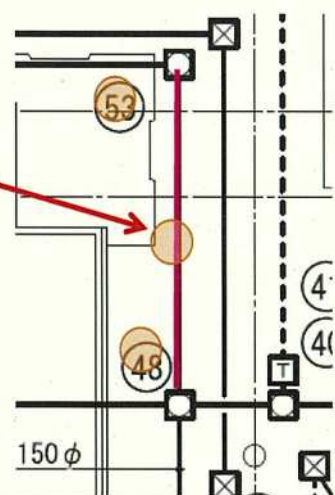
写真名称

53~48

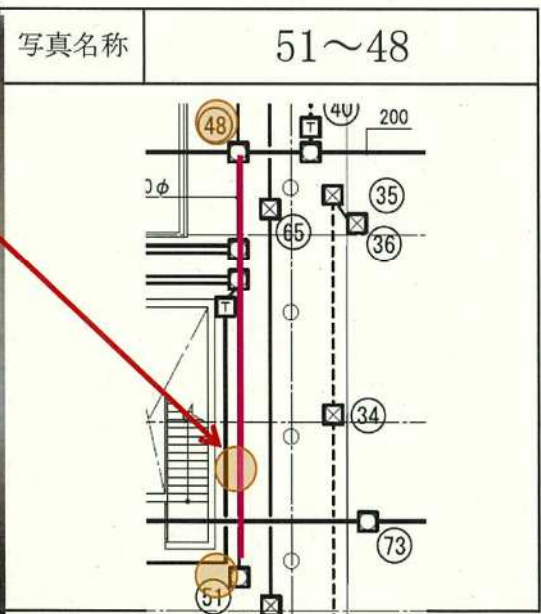
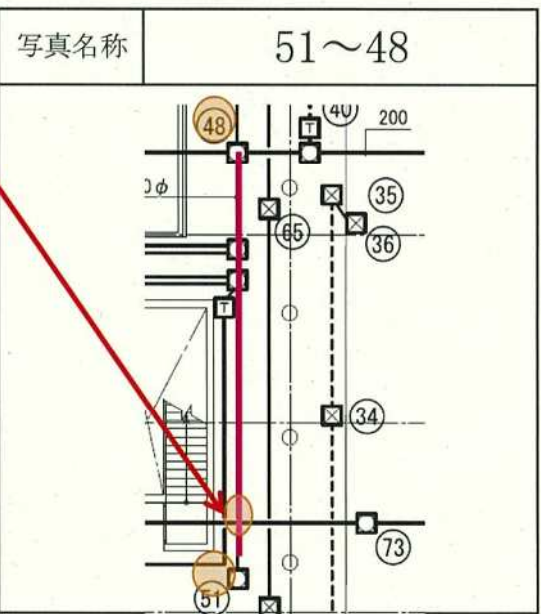
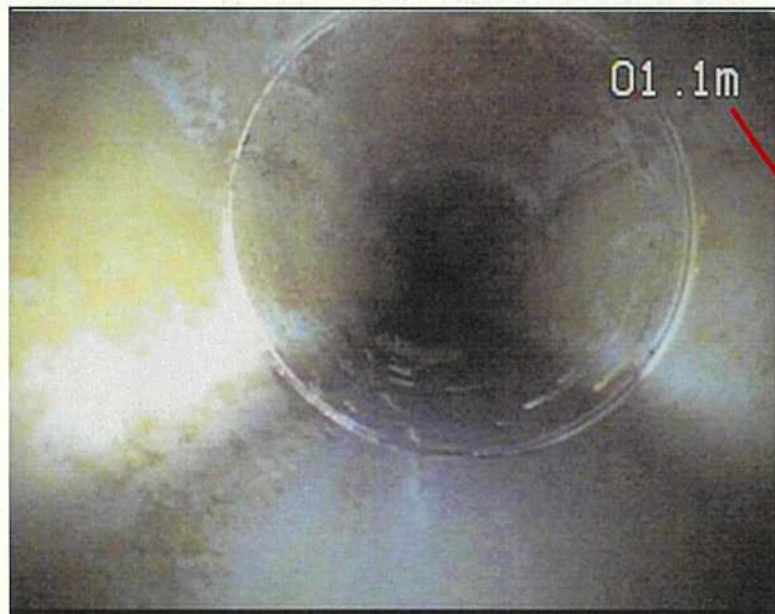
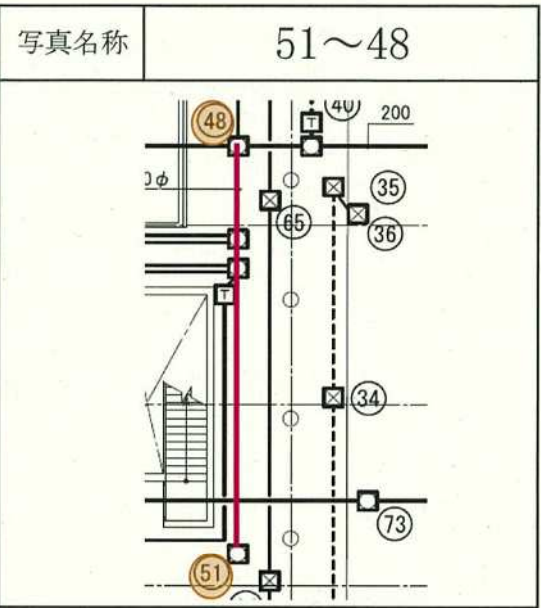


写真名称

53~48



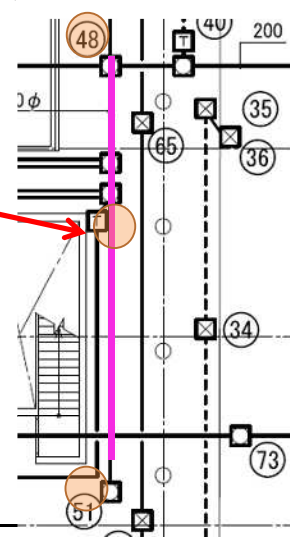






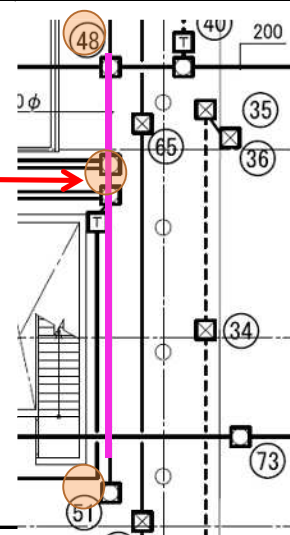
写真名称

51~48



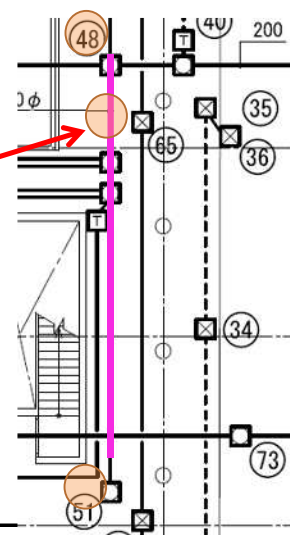
写真名称

51~48



写真名称

51~48

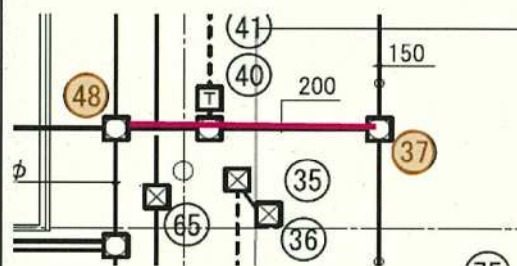






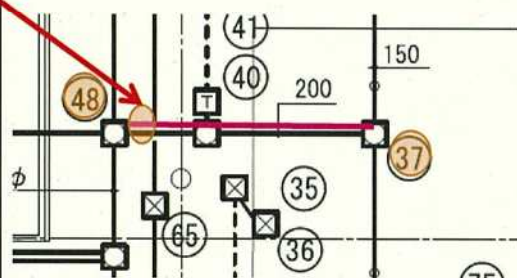
写真名称

48～37



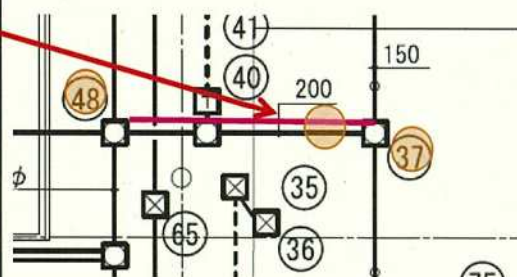
写真名称

48～37



写真名称

48～37

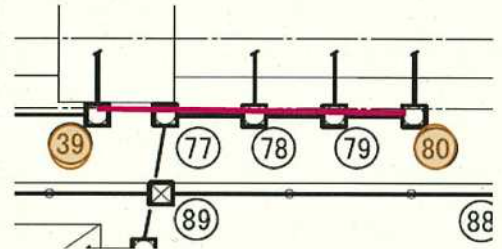






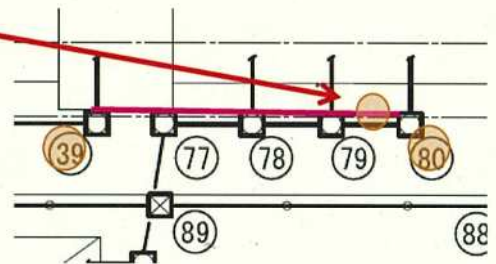
写真名称

80~39



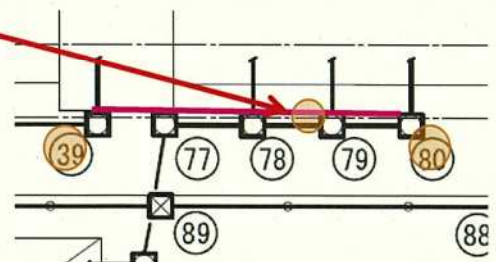
写真名称

80~39



写真名称

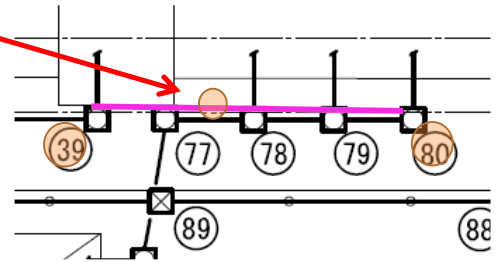
80~39





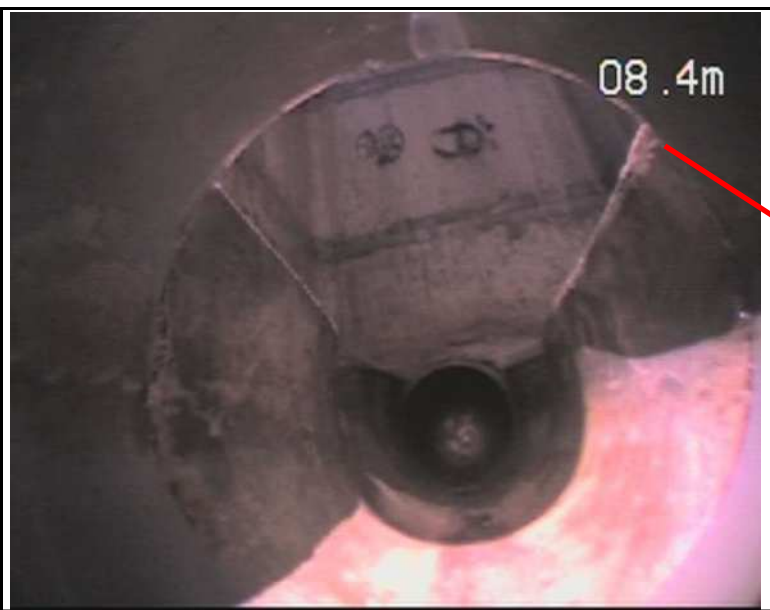
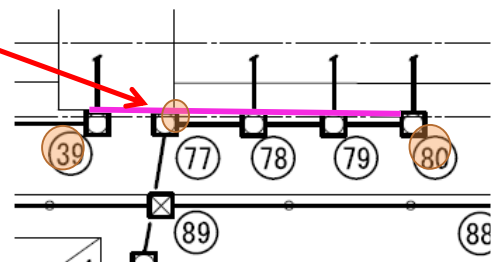
写真名称

80～39



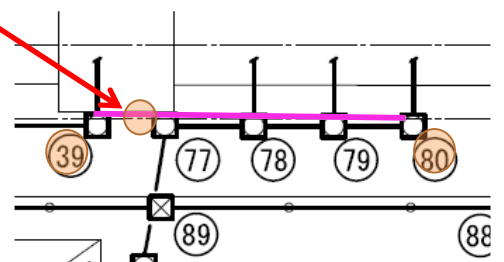
写真名称

80～39



写真名称

80～39

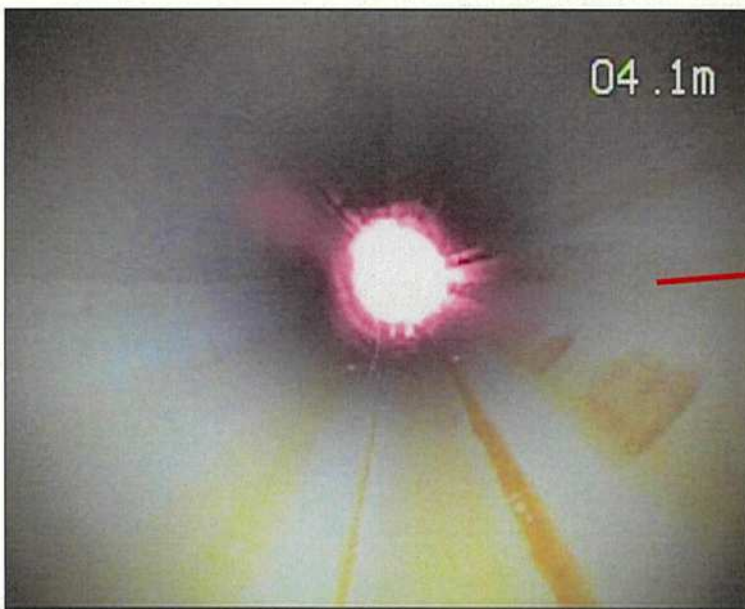
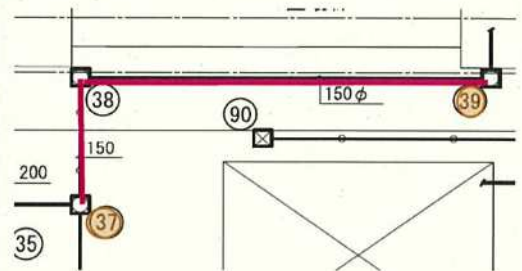






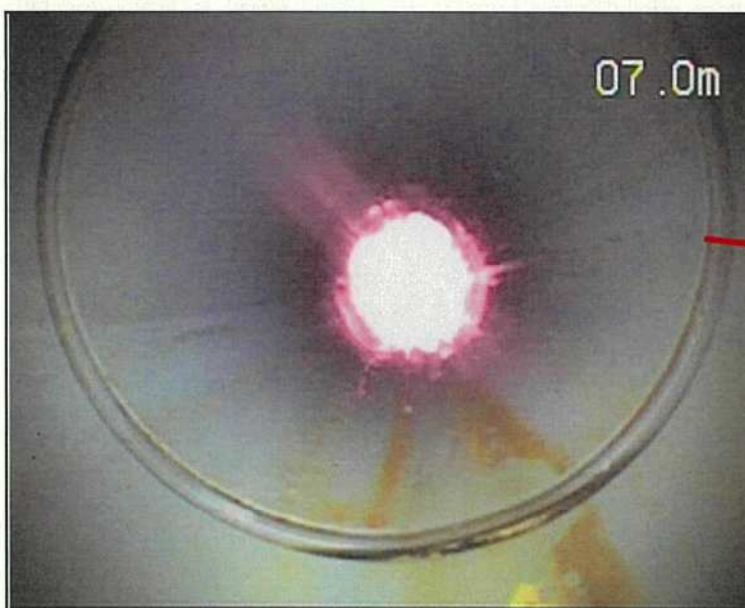
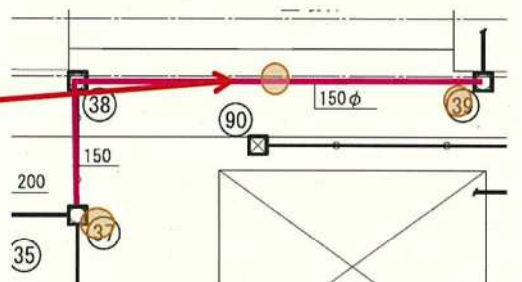
写真名称

39~37



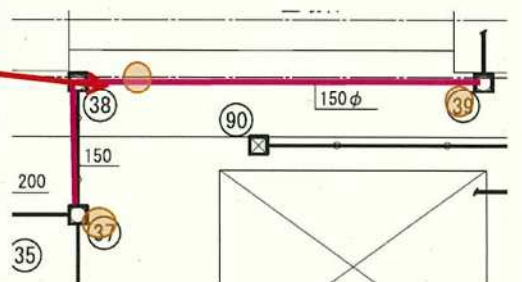
写真名称

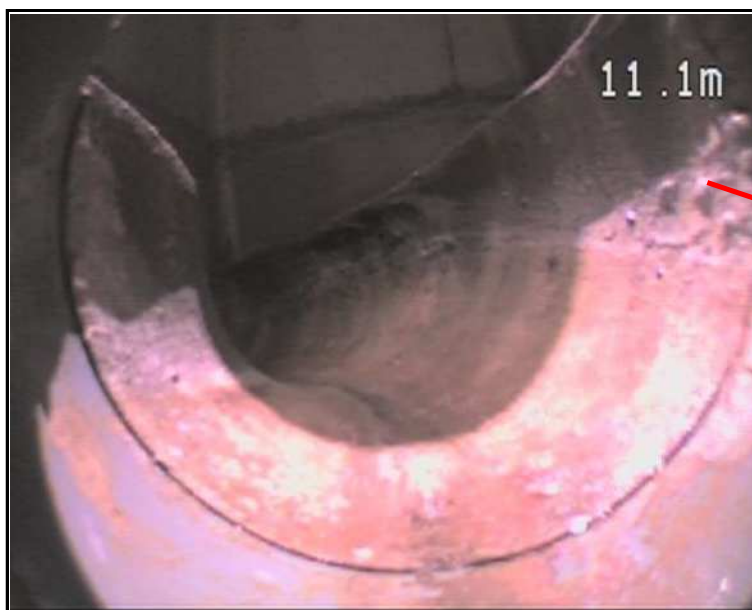
39~37



写真名称

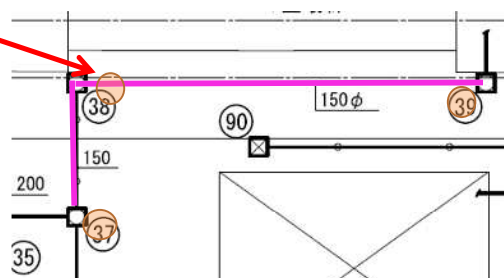
39~37





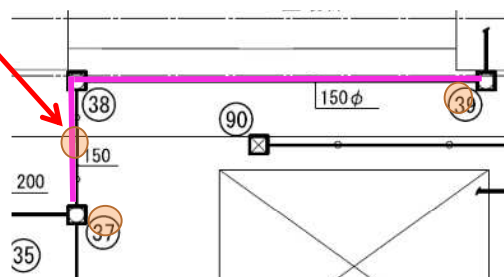
写真名称

39～37



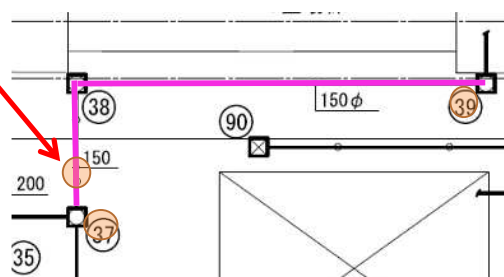
写真名称

39～37

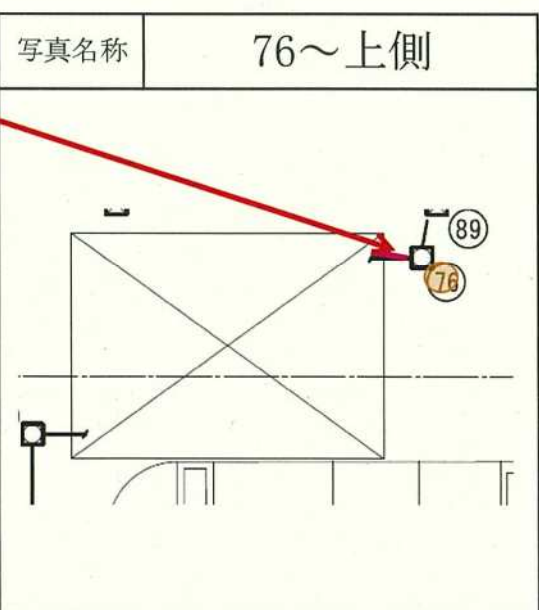
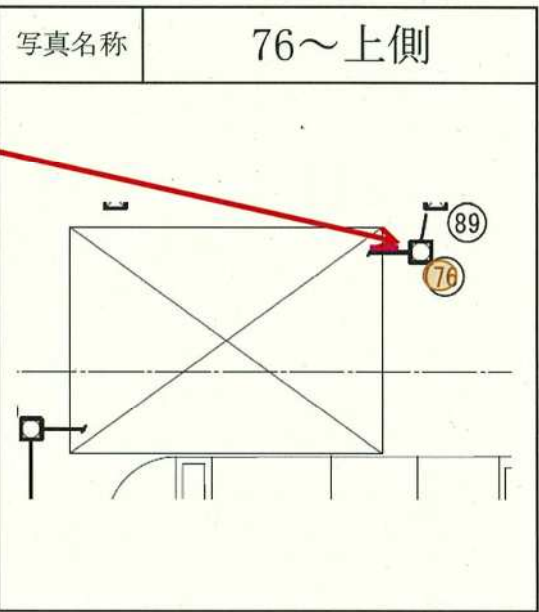
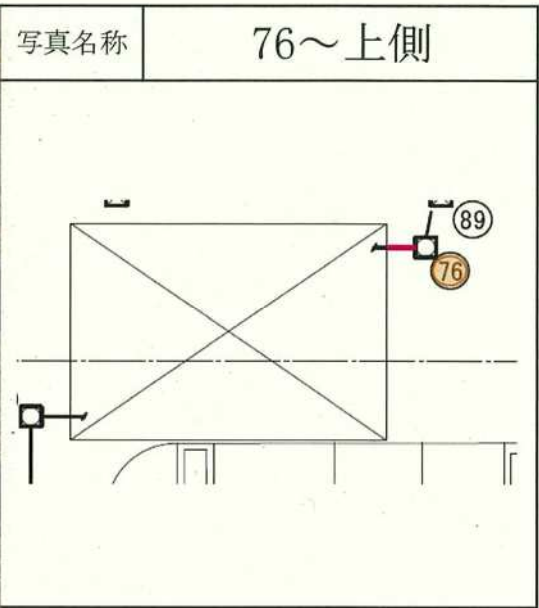


写真名称

39～37





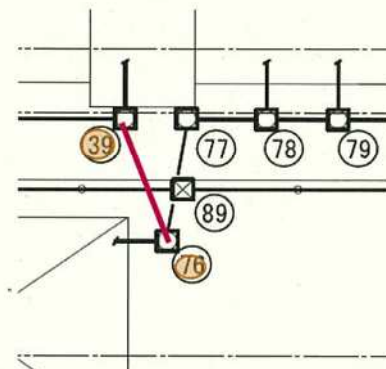






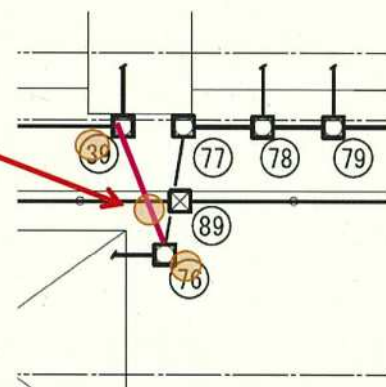
写真名称

76~39



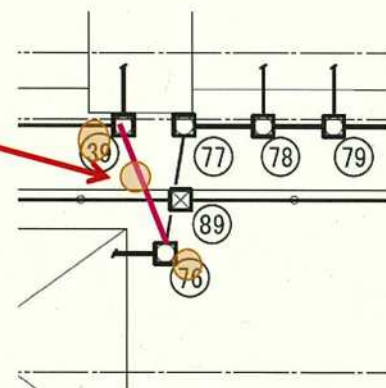
写真名称

76~39



写真名称

76~39



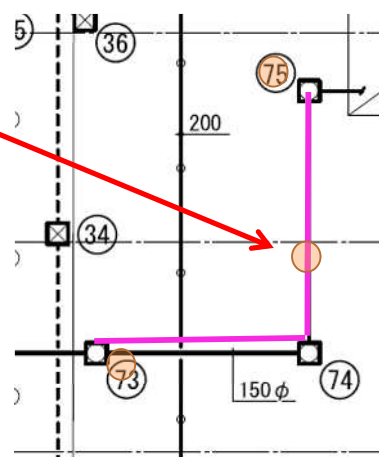






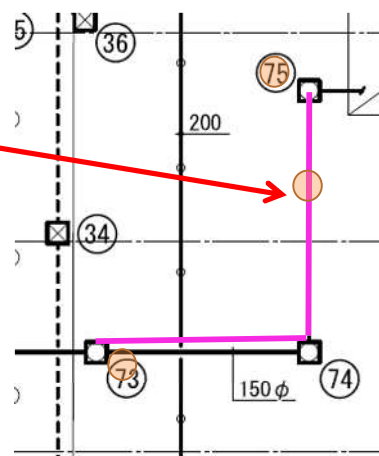
写真名称

73~75



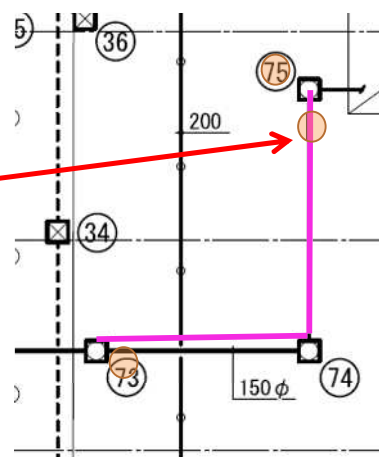
写真名称

73~75



写真名称

73~75







写真名称

37～29



写真名称

37～29



写真名称

37～29

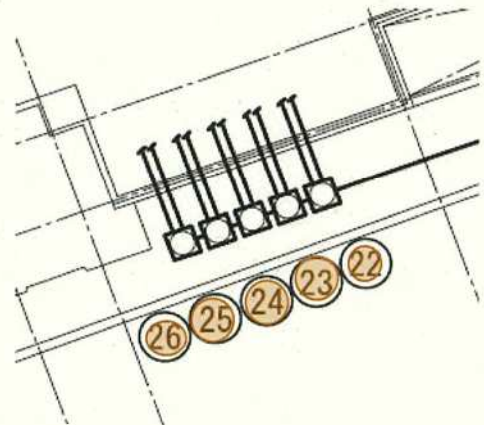






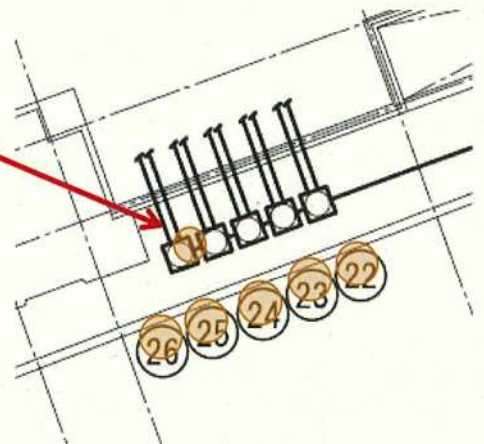
写真名称

26~22



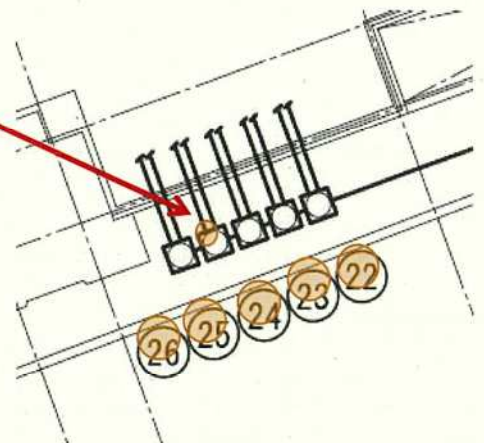
写真名称

26~22



写真名称

26~22

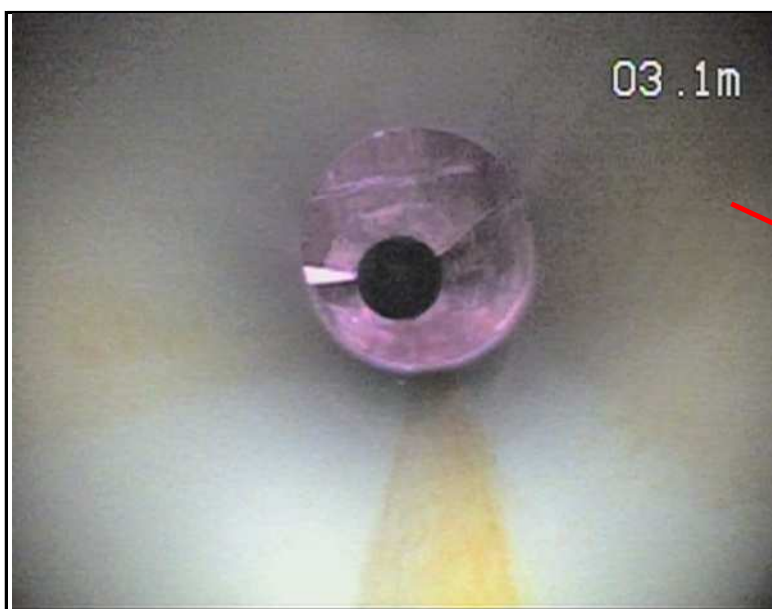
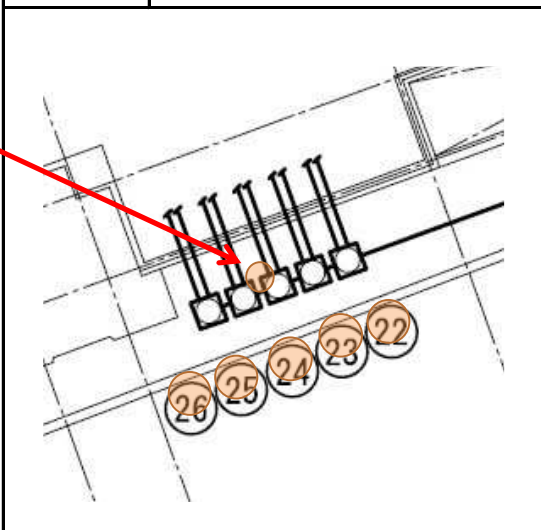






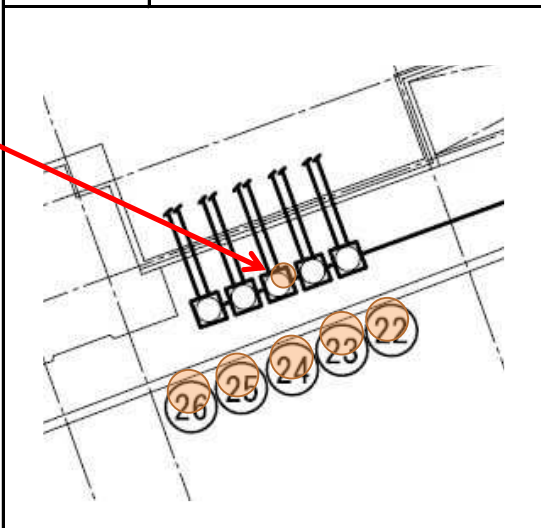
写真名称

26～22



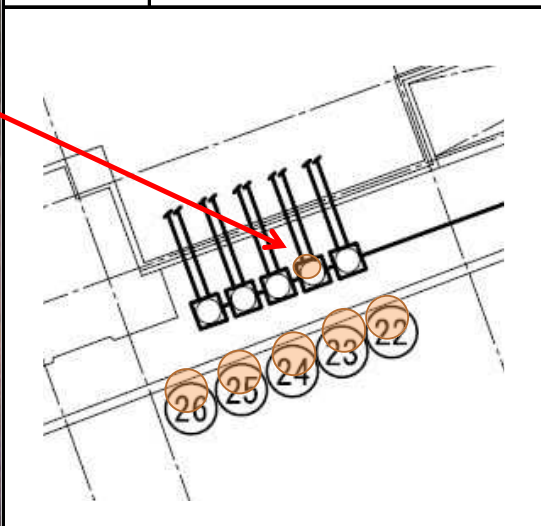
写真名称

26～22



写真名称

26～22

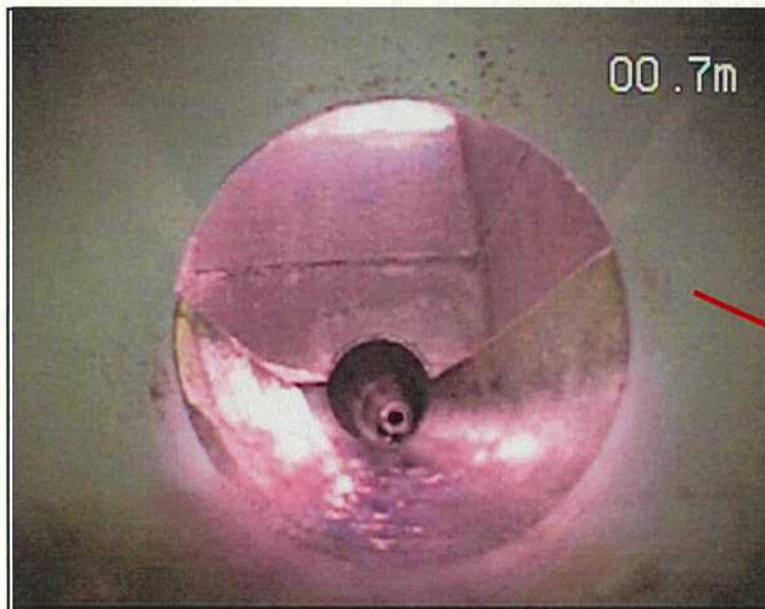
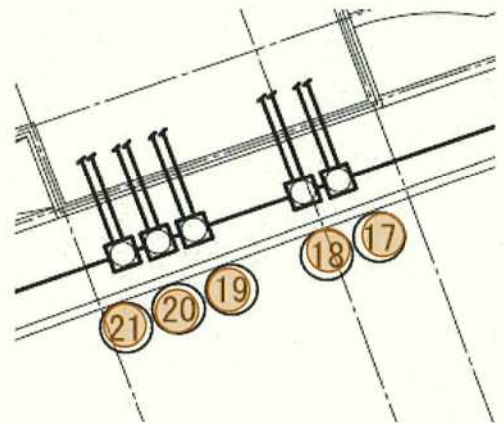






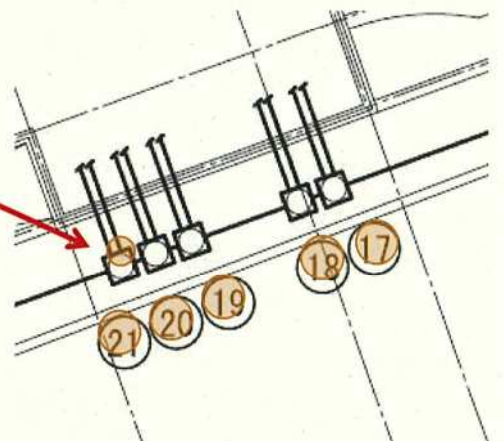
写真名称

21~17



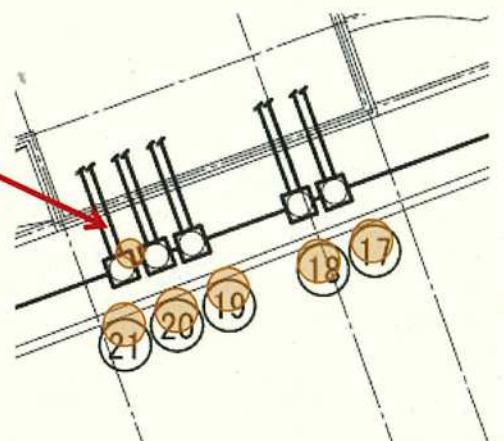
写真名称

21~17

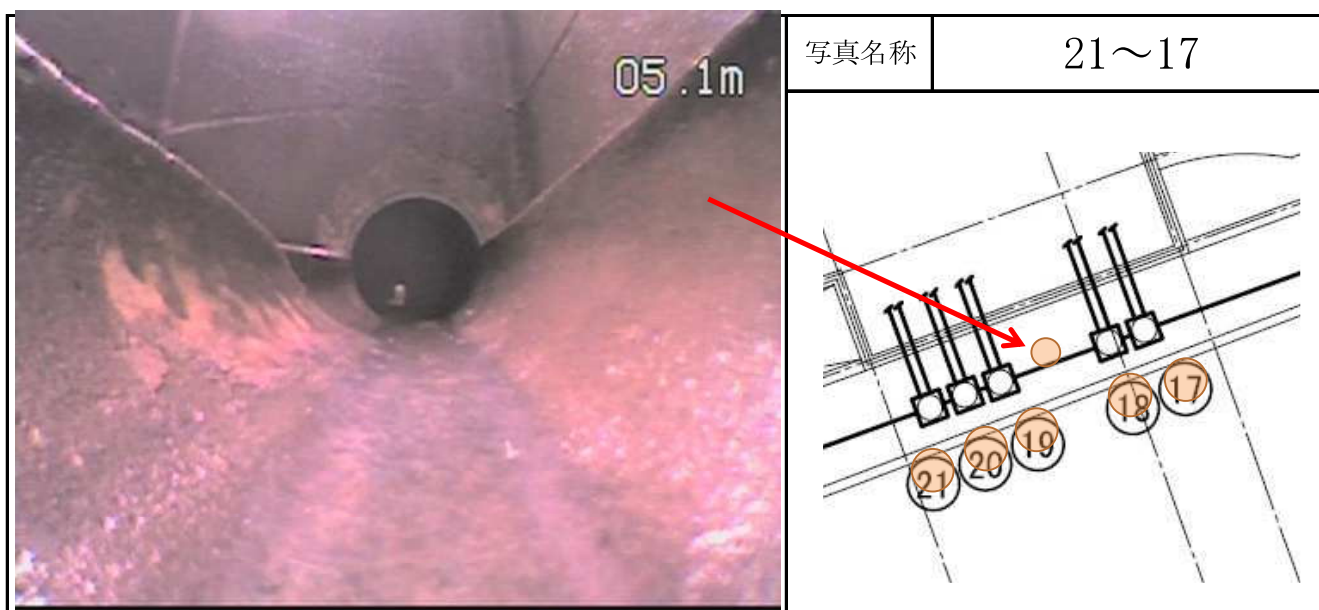
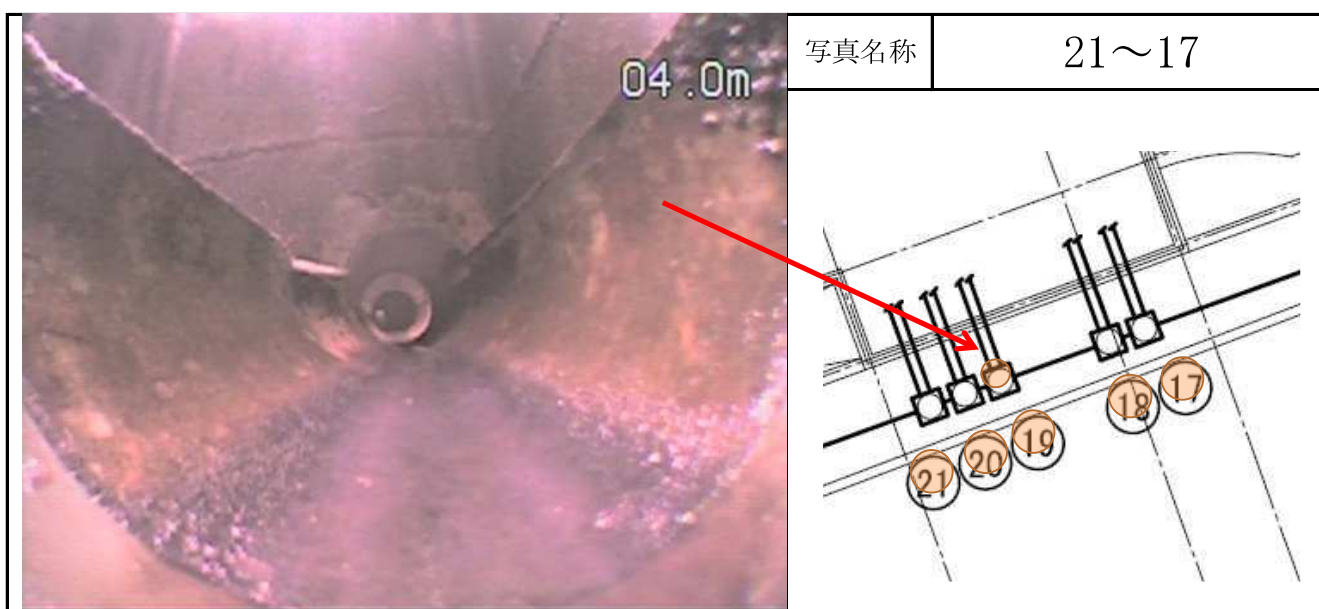
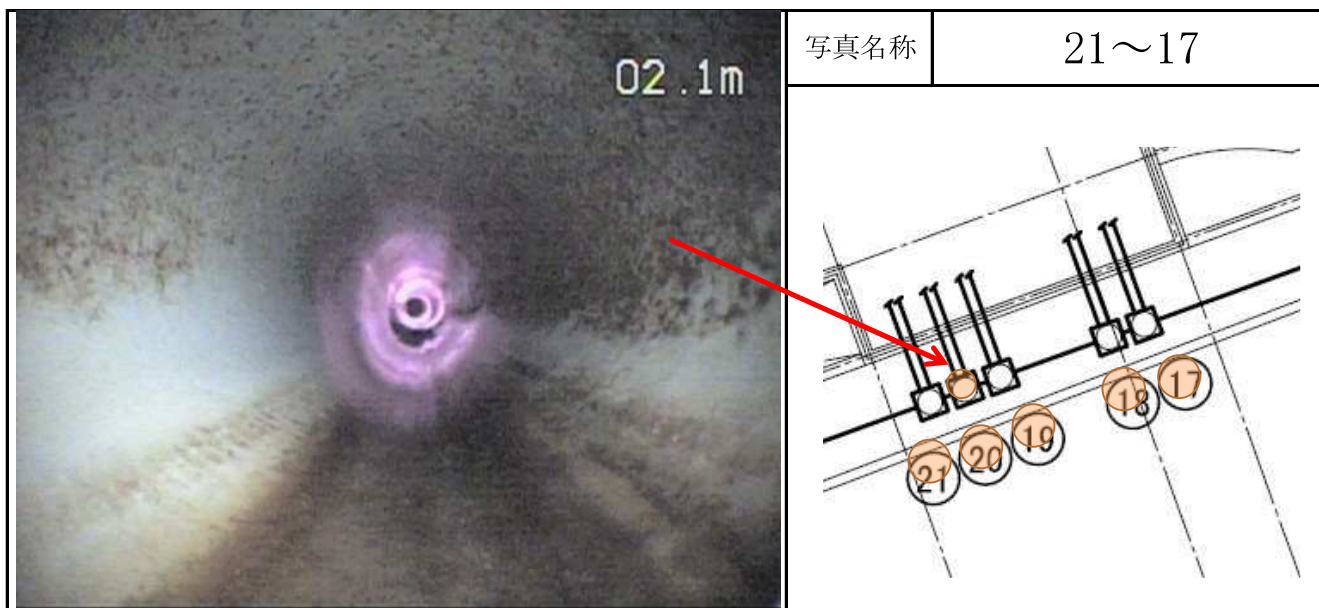


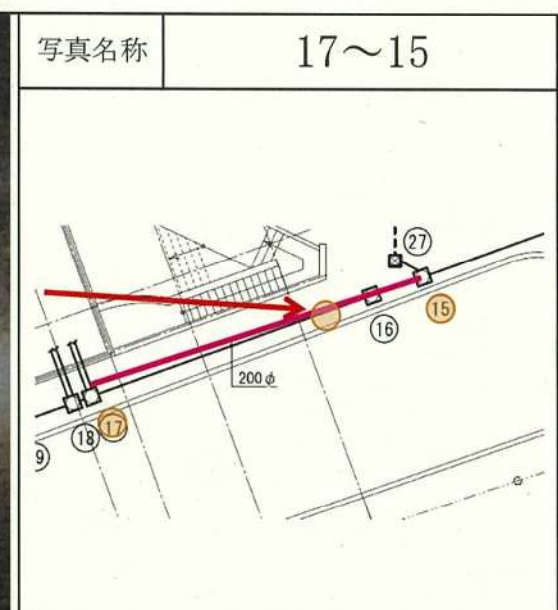
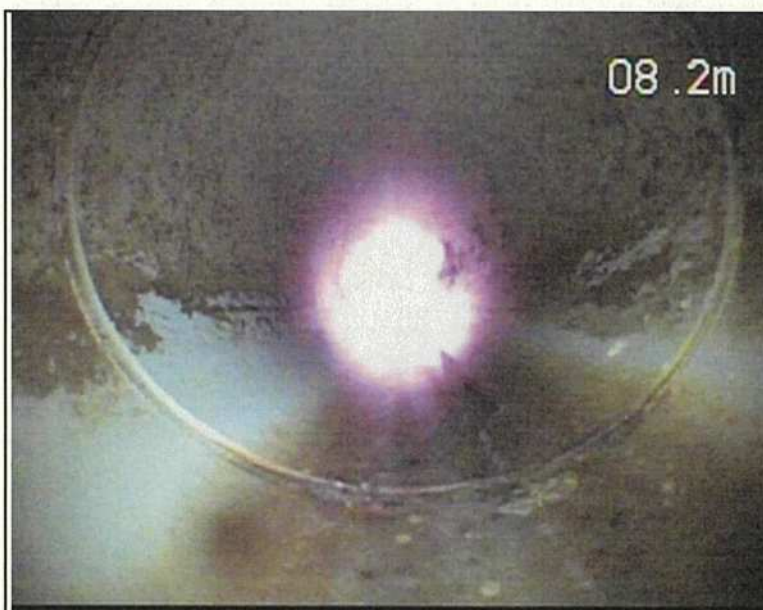
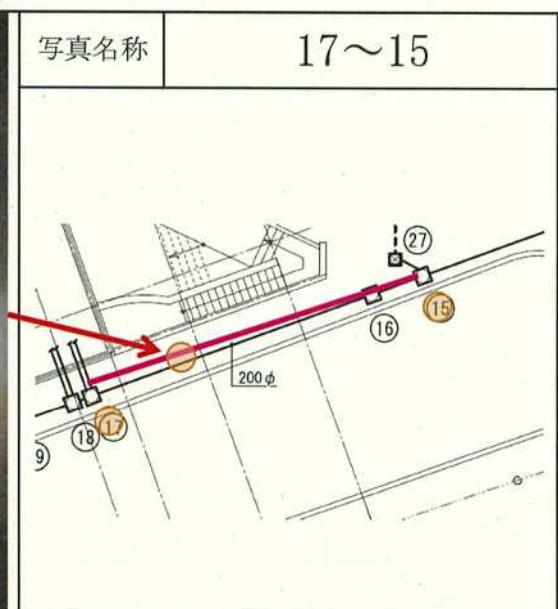
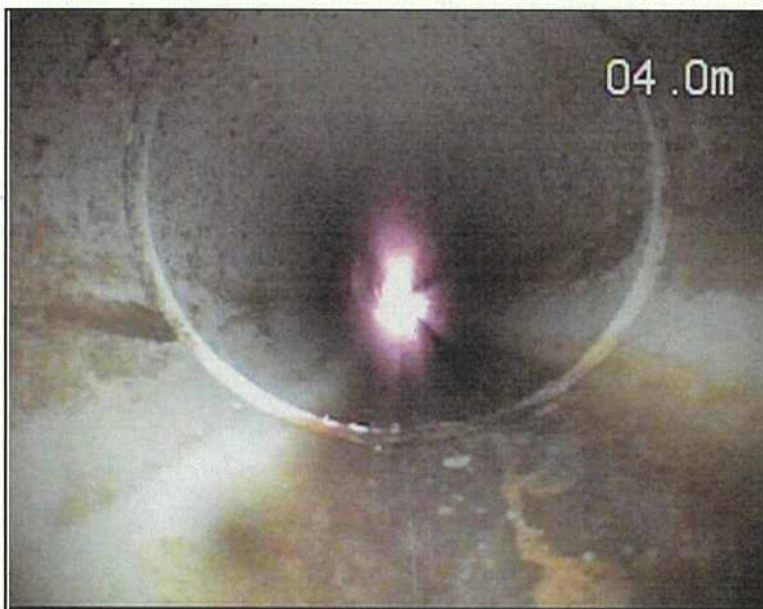
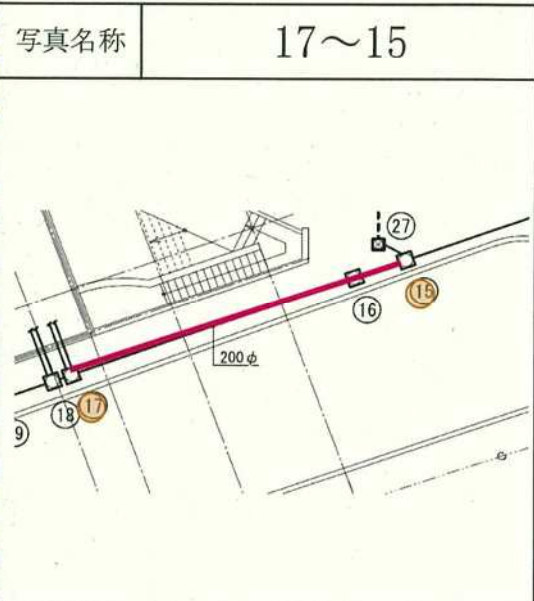
写真名称

21~17

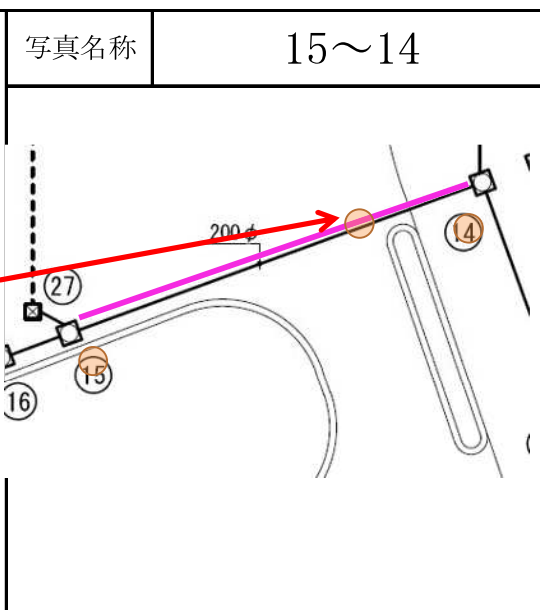
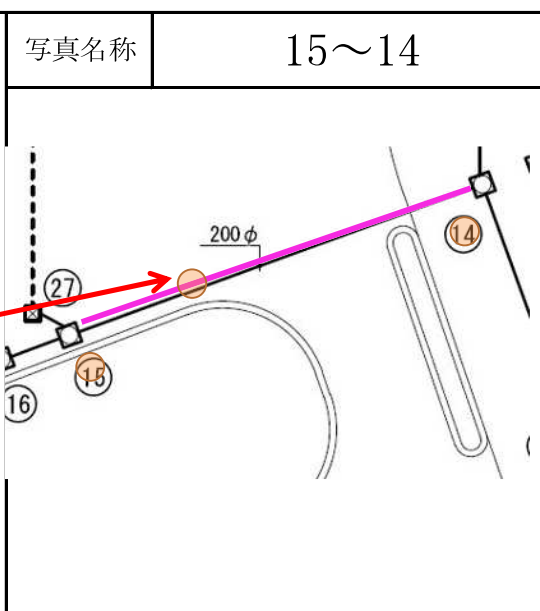
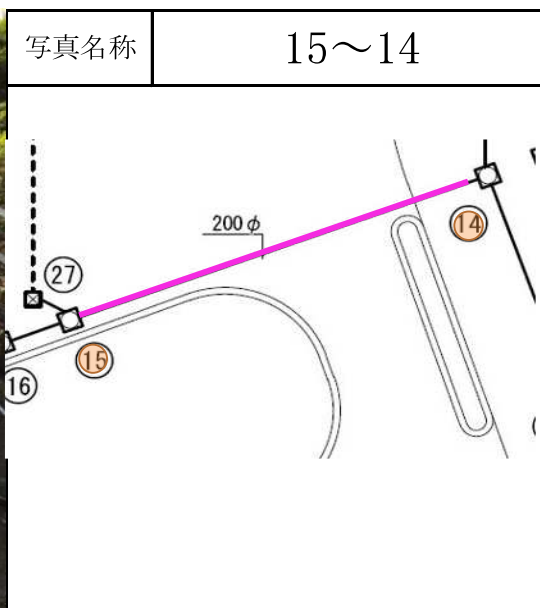


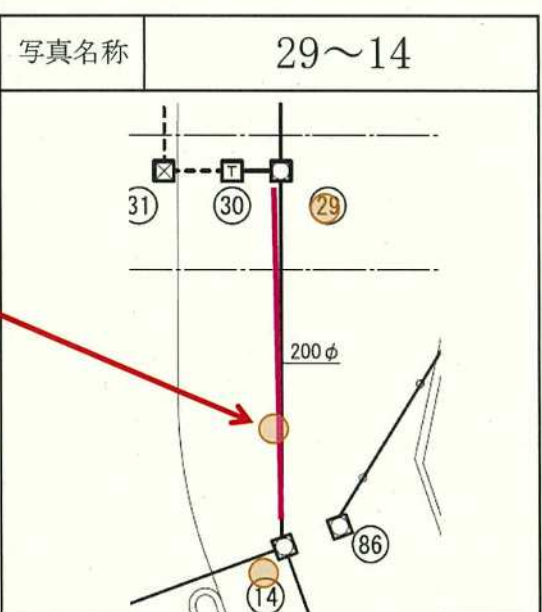
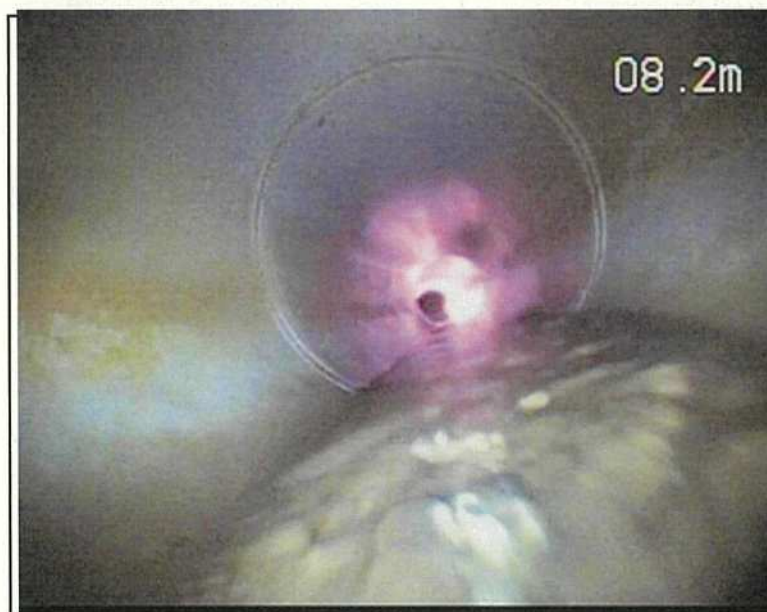
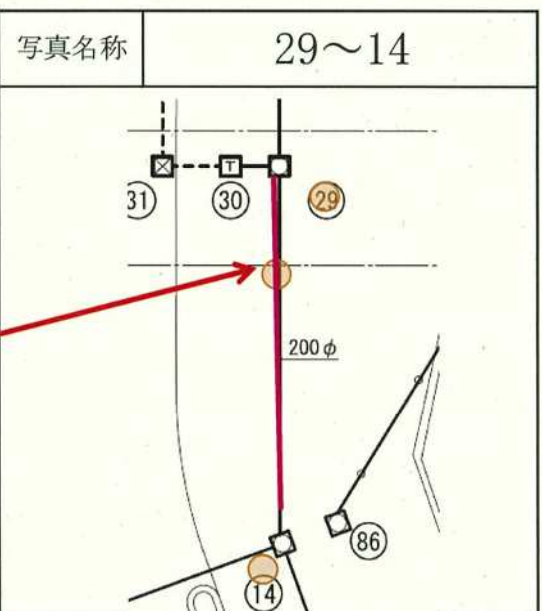
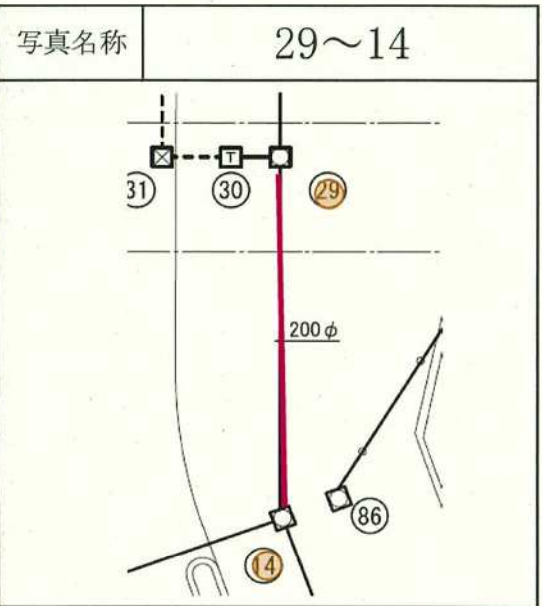
















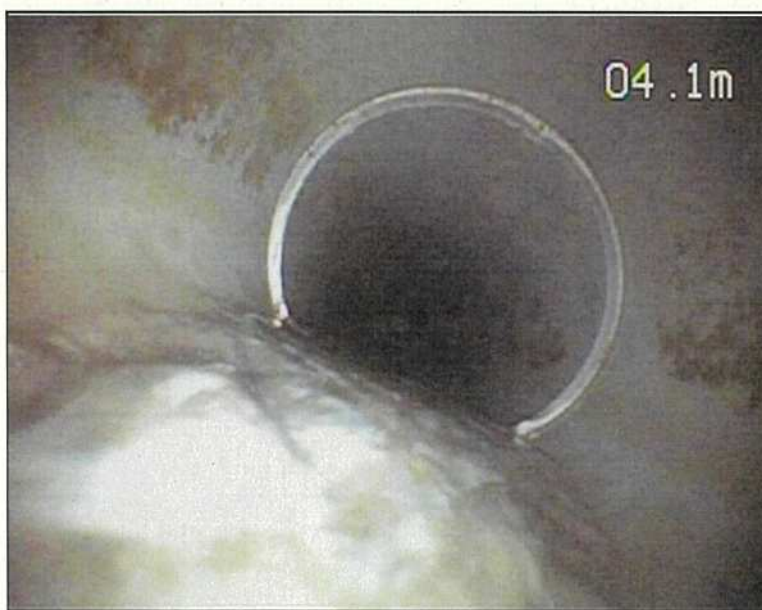
写真名称

14~13



写真名称

14~13



写真名称

14~13

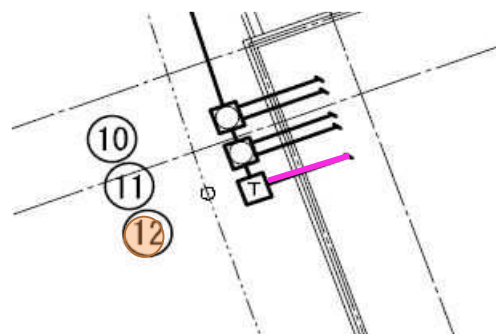




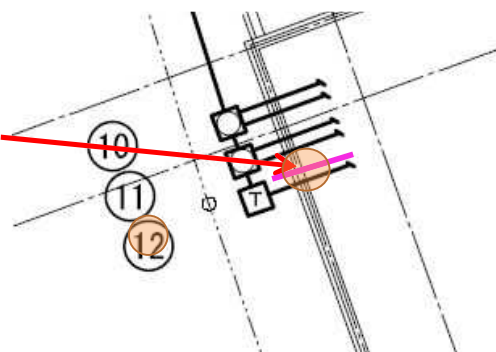
# 雨水管 内視鏡調査



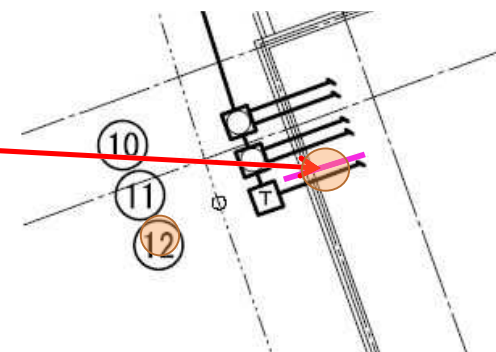
写真名称 12～取り出し管



写真名称 12～取り出し管



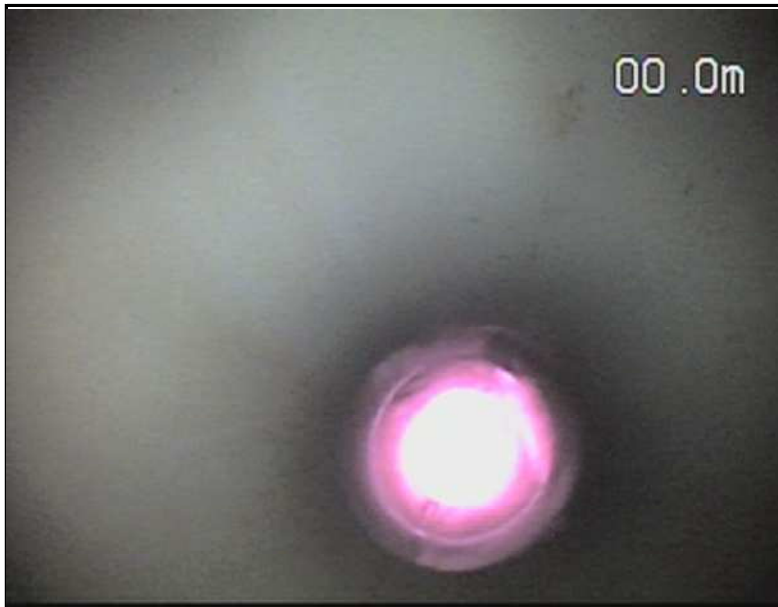
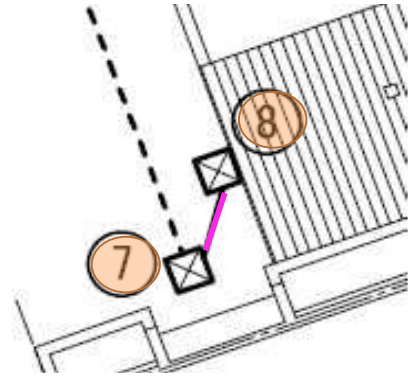
写真名称 12～取り出し管





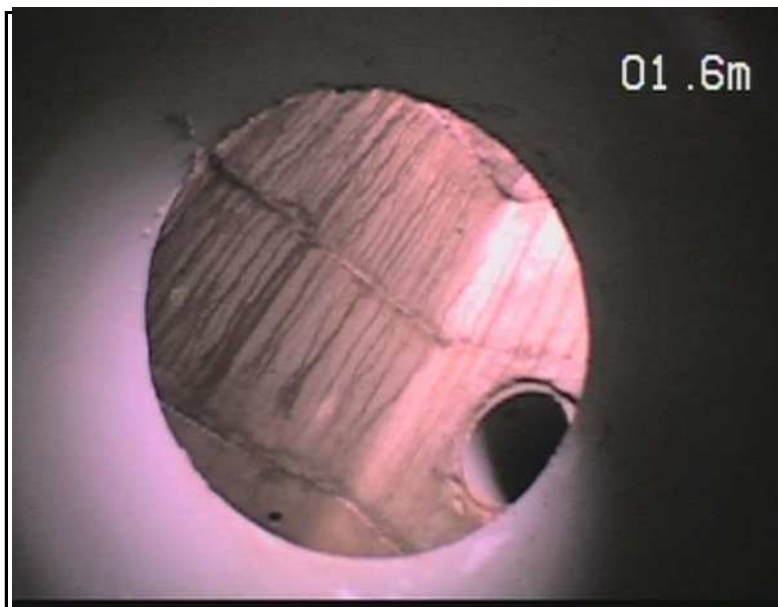
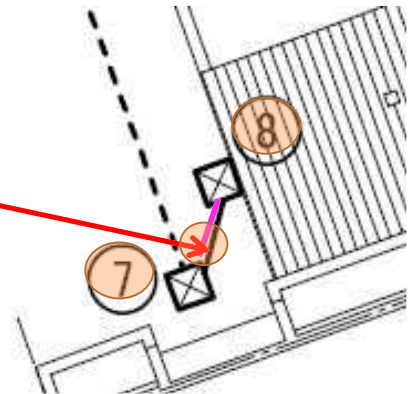
写真名称

7~8



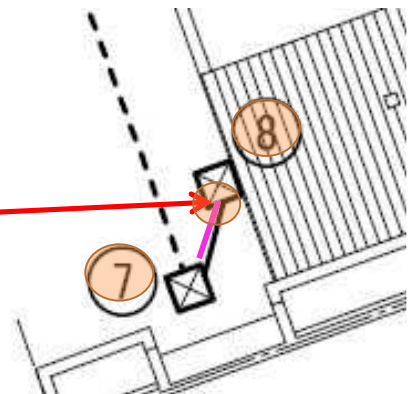
写真名称

7~8

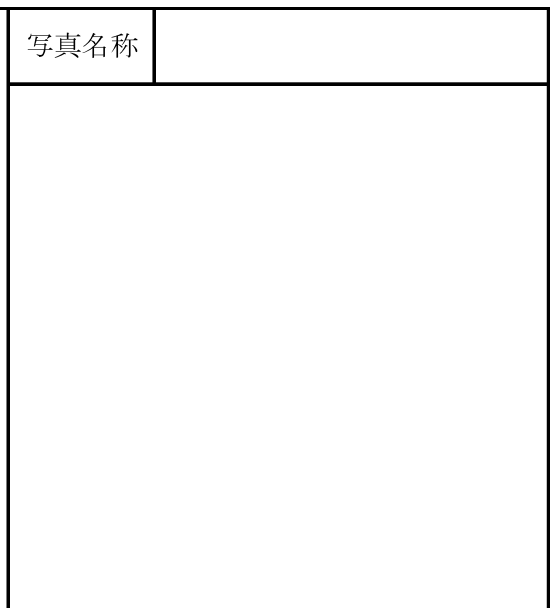
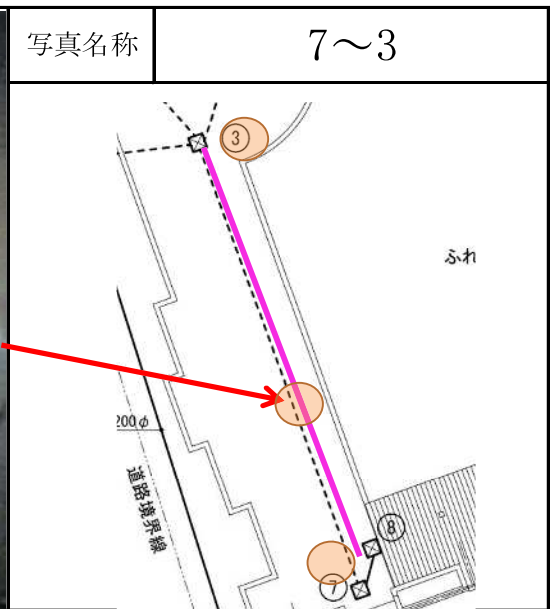
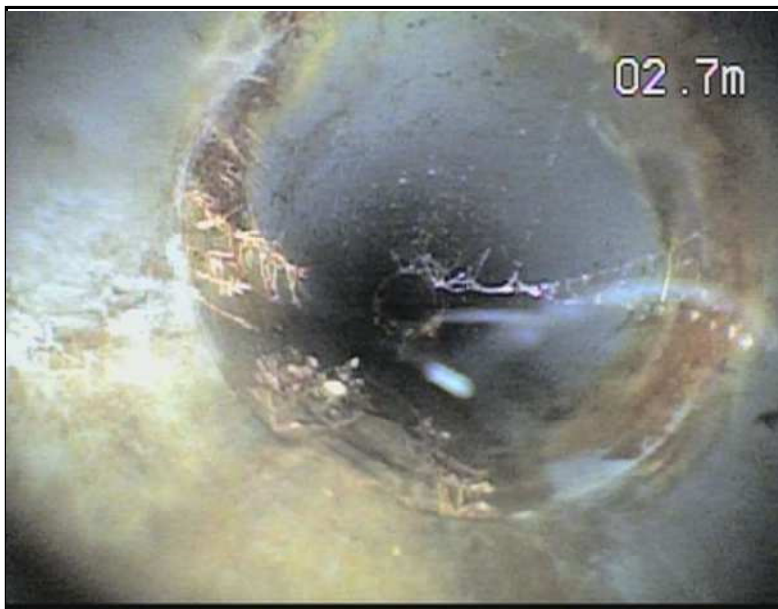
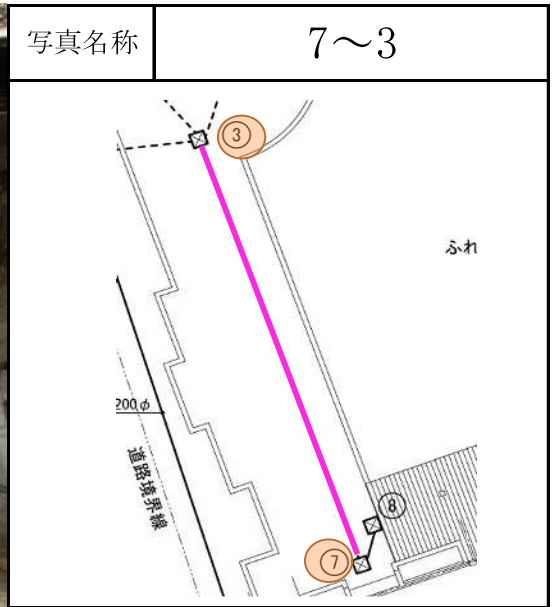


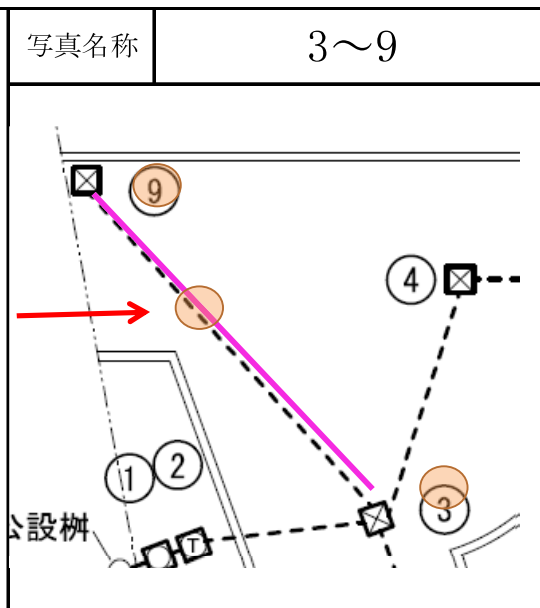
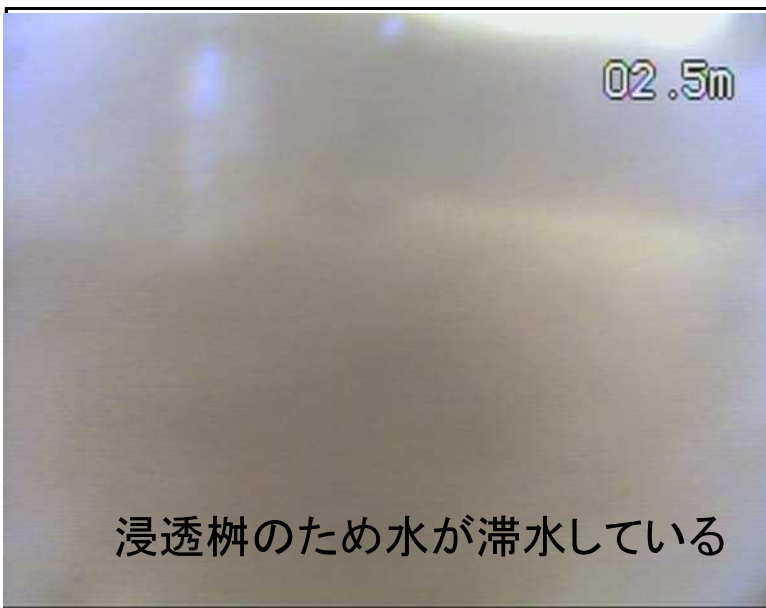
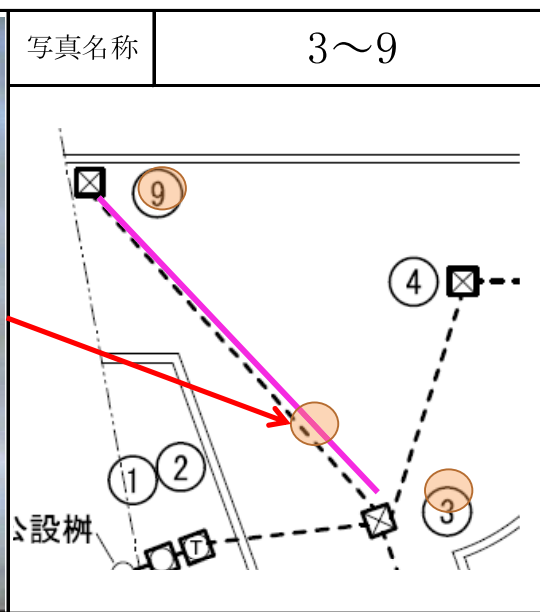
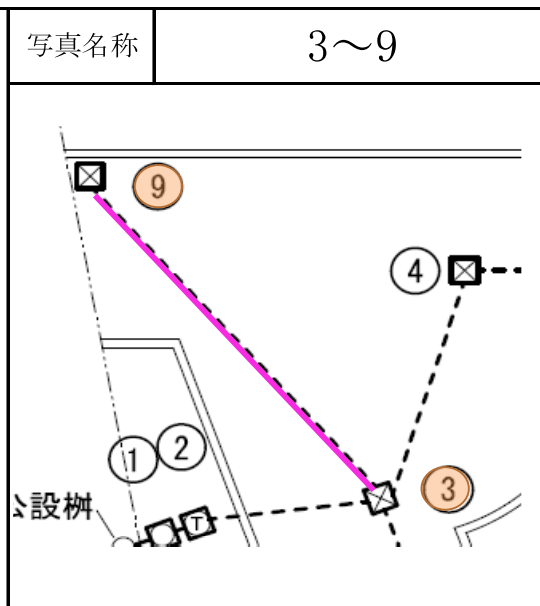
写真名称

7~8





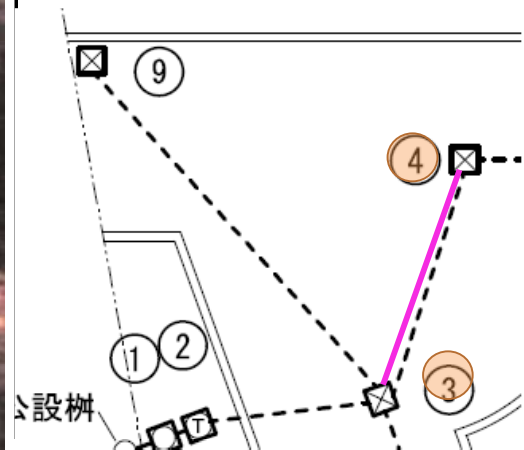






写真名称

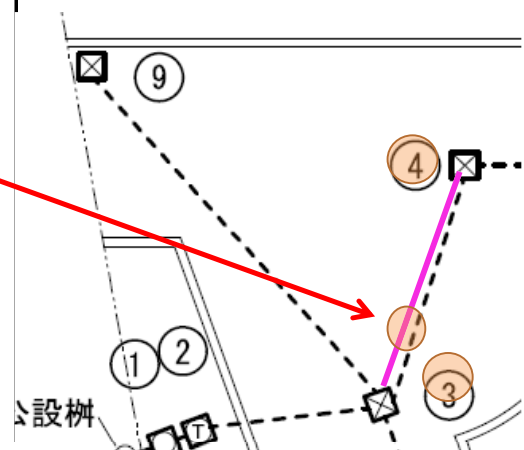
3～4



浸透柵のため水が滞水している

写真名称

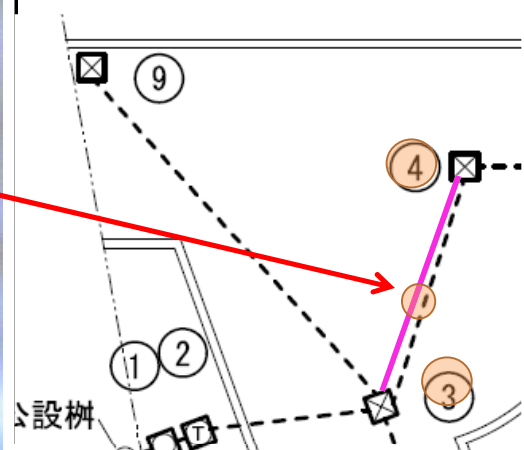
3～4



浸透柵のため水が滞水している

写真名称

3～4

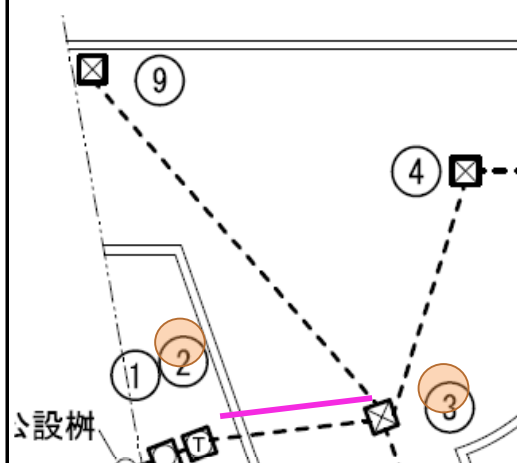






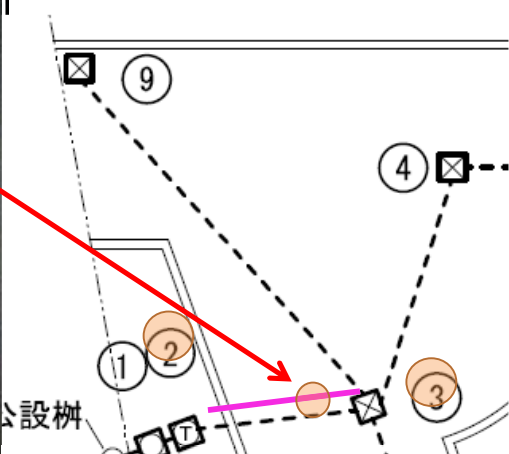
写真名称

3～2



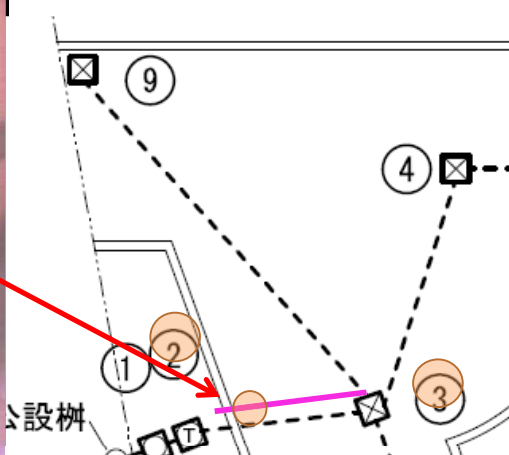
写真名称

3～2



写真名称

3～2



|  |      |        |
|--|------|--------|
|  | 写真名称 | ⑪～建物側2 |
|  |      |        |

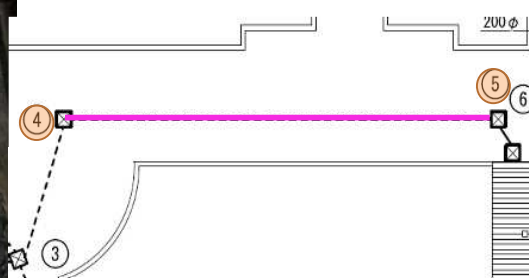
|  |      |        |
|--|------|--------|
|  | 写真名称 | ⑪～建物側2 |
|  |      |        |

|  |      |        |
|--|------|--------|
|  | 写真名称 | ⑪～建物側2 |
|  |      |        |



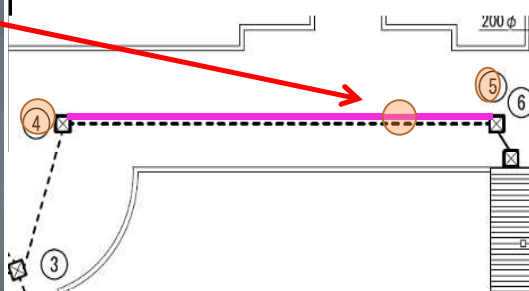
写真名称

4~5



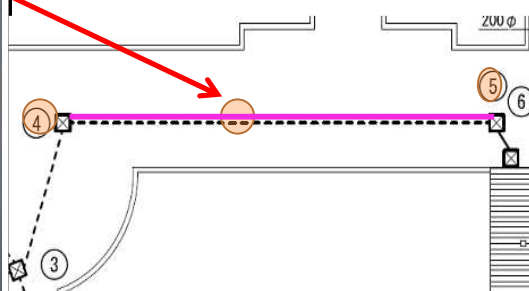
写真名称

4~5



写真名称

4~5

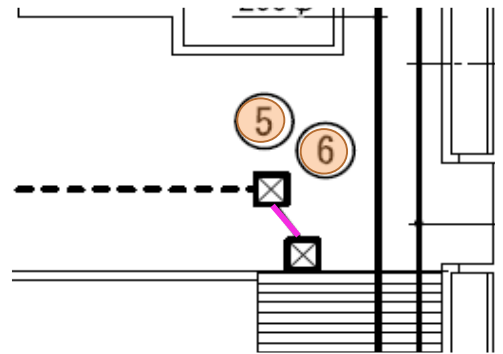






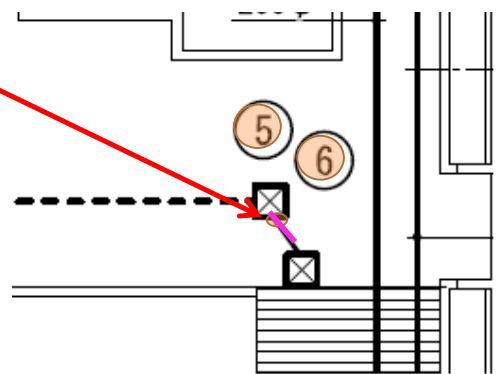
写真名称

5~6

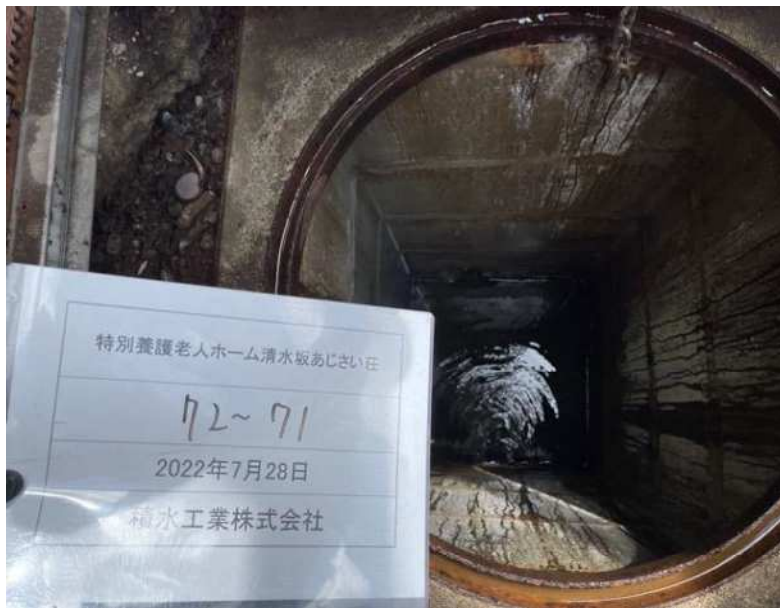


写真名称

5~6

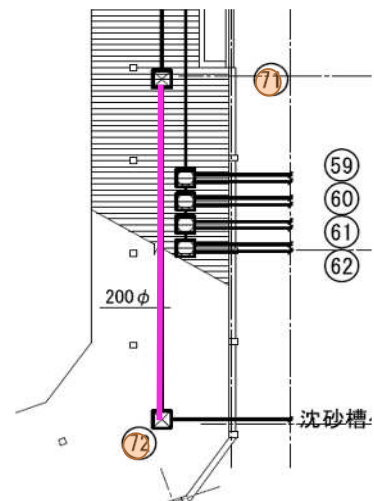


写真名称



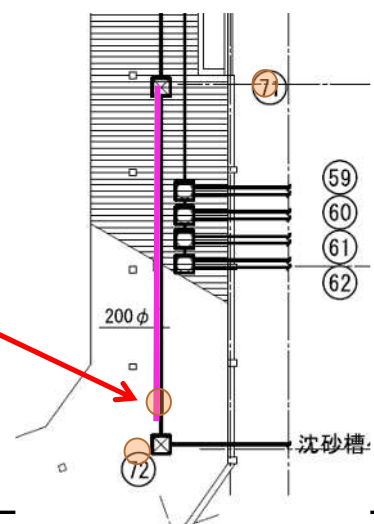
写真名称

72~71



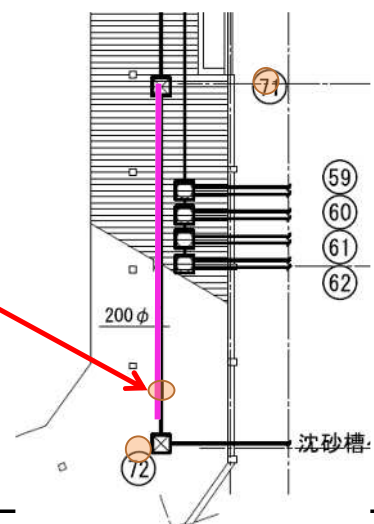
写真名称

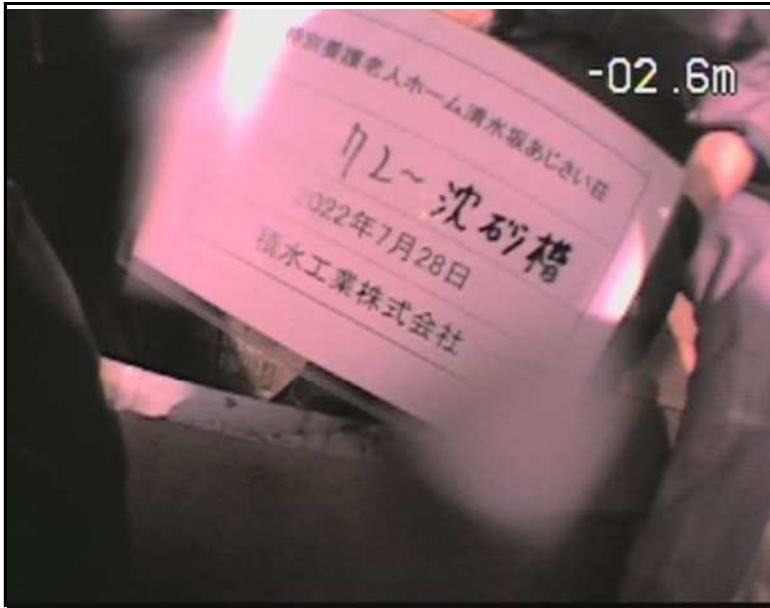
72~71



写真名称

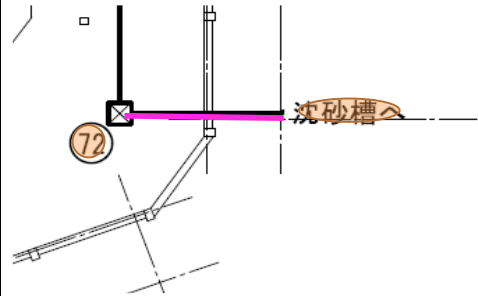
72~71





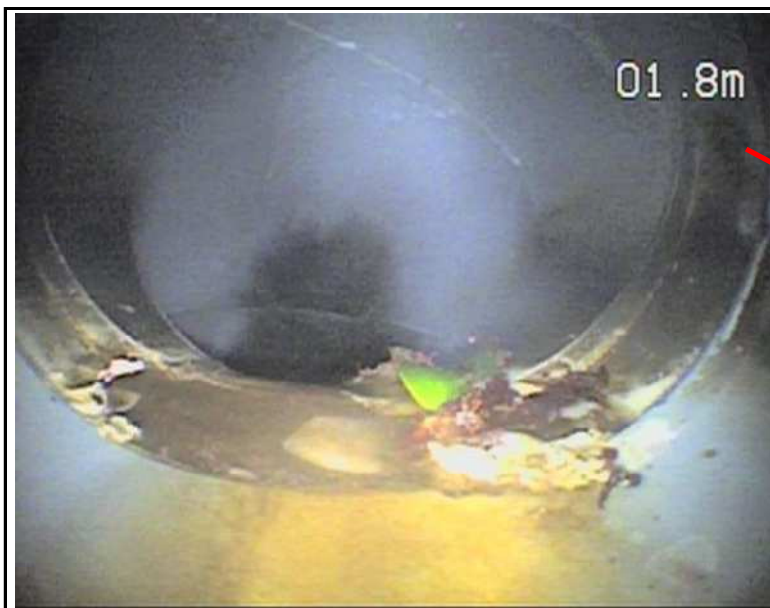
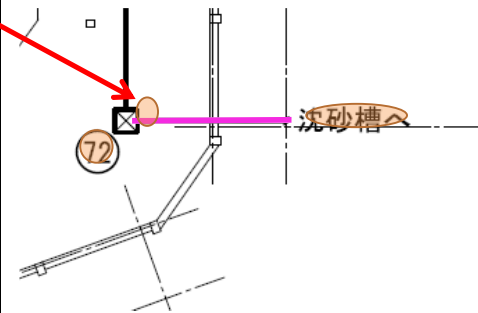
写真名称

72～沈査槽



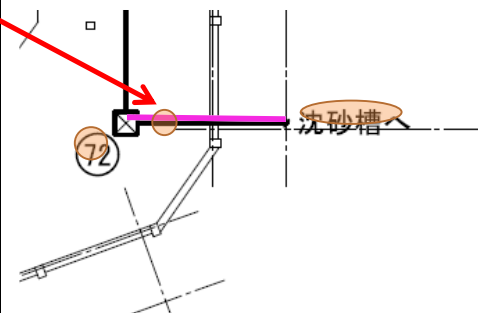
写真名称

72～沈査槽



写真名称

72～沈査槽

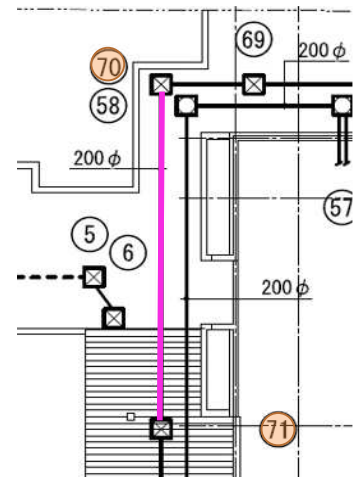






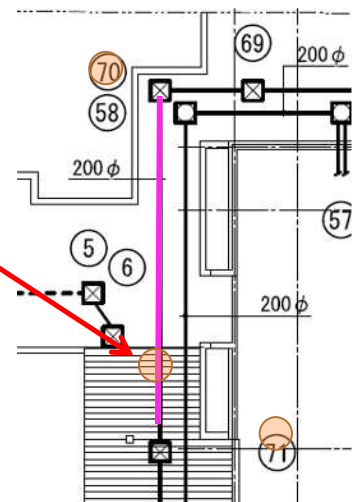
写真名称

71~70



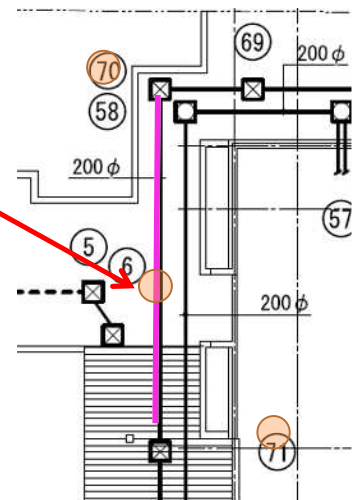
写真名称

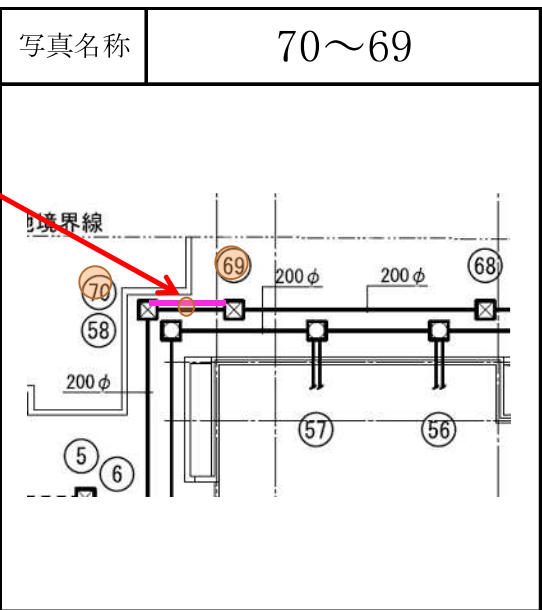
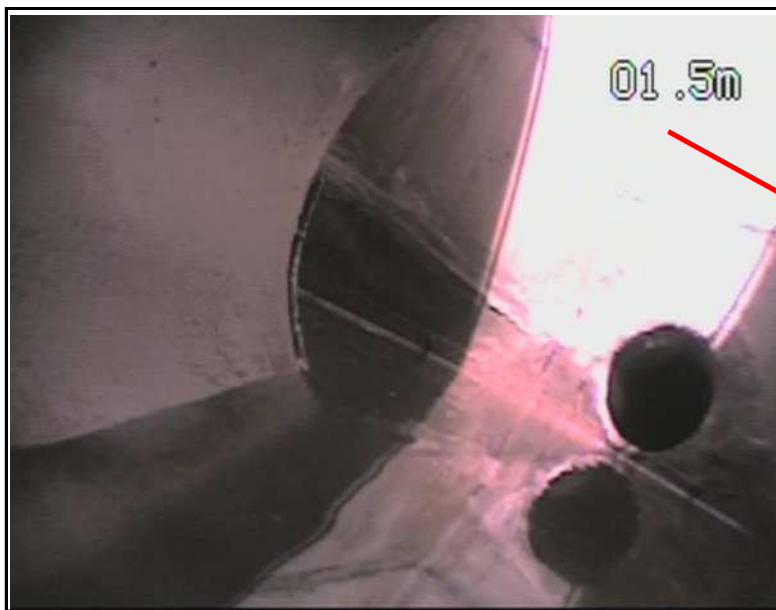
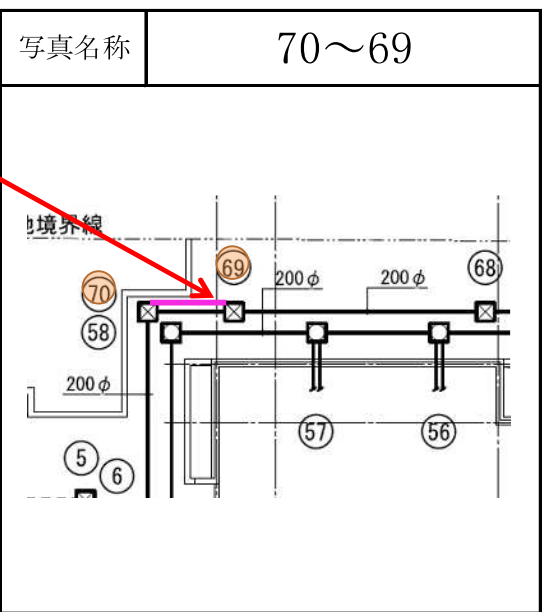
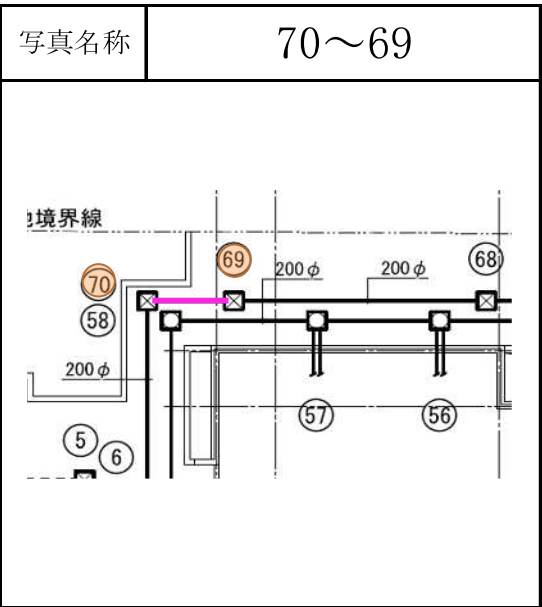
71~70



写真名称

71~70



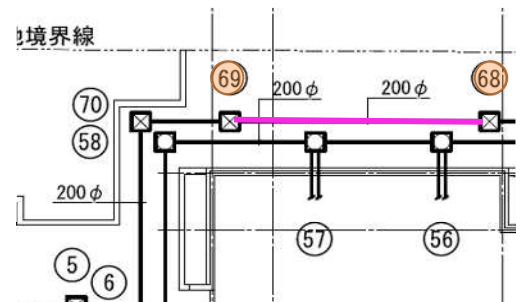






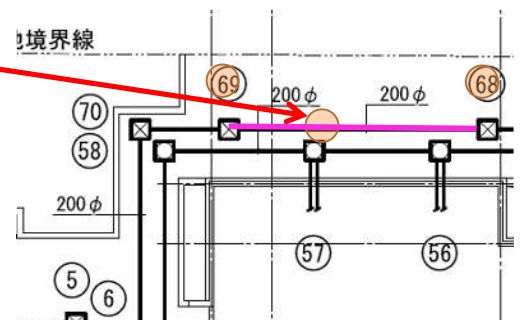
写真名称

69~68



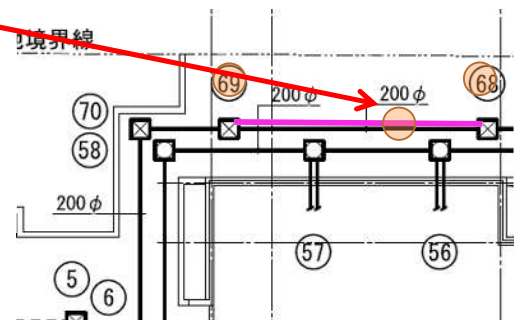
写真名称

69~68



写真名称

69~68

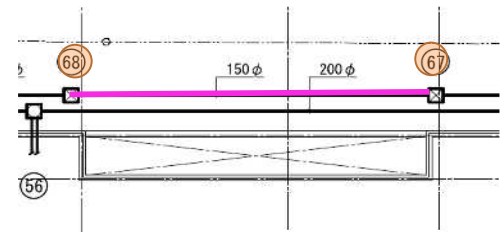






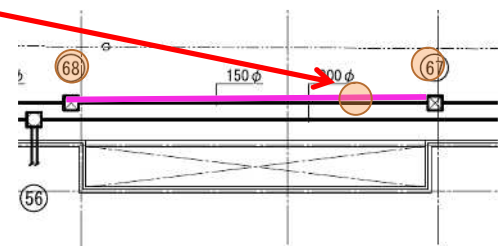
写真名称

68～67



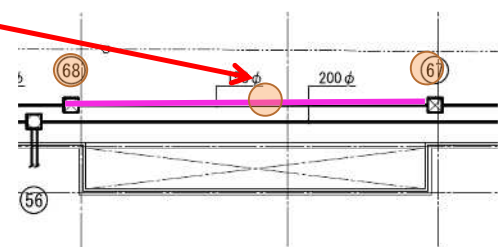
写真名称

68～67



写真名称

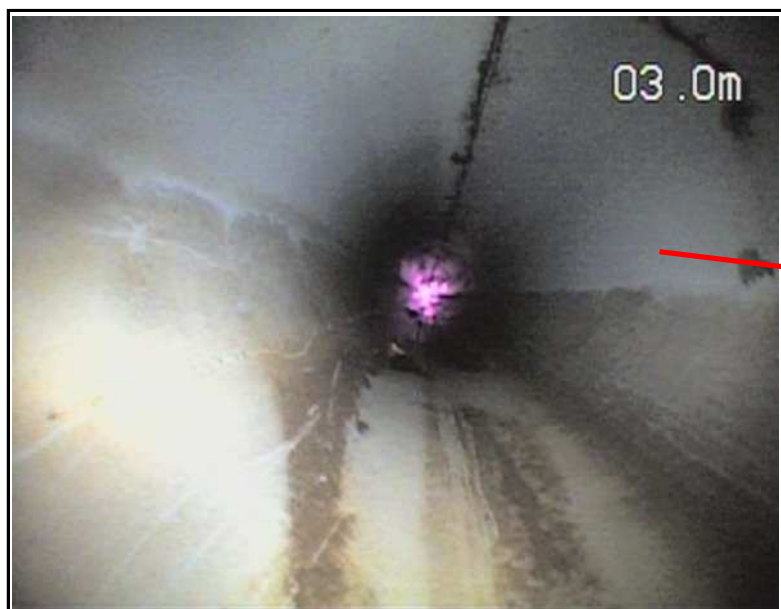
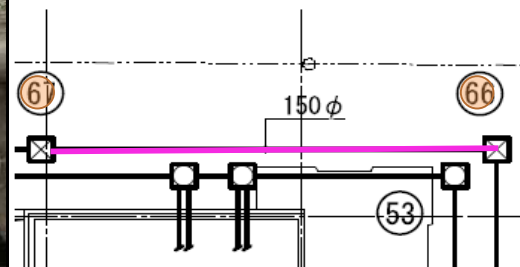
68～67





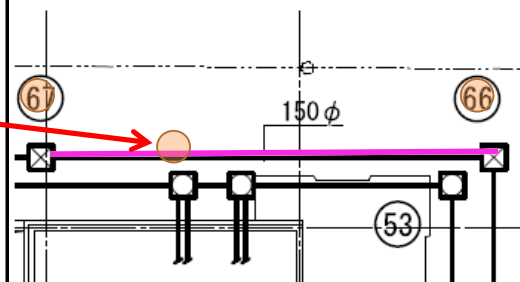
写真名称

67~66



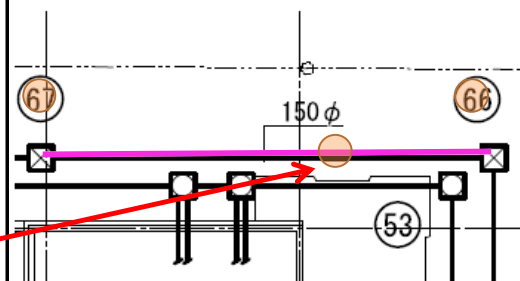
写真名称

67~66



写真名称

67~66

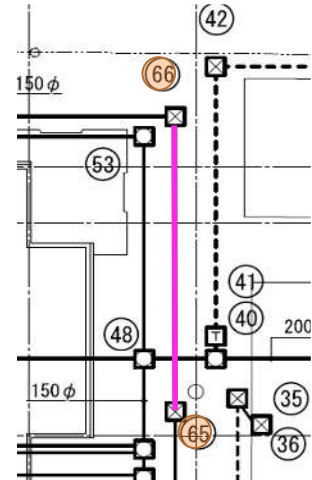






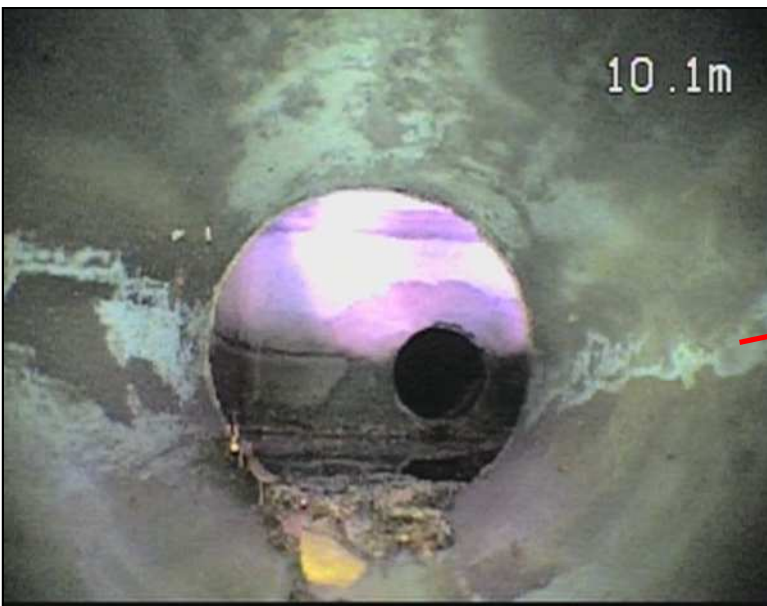
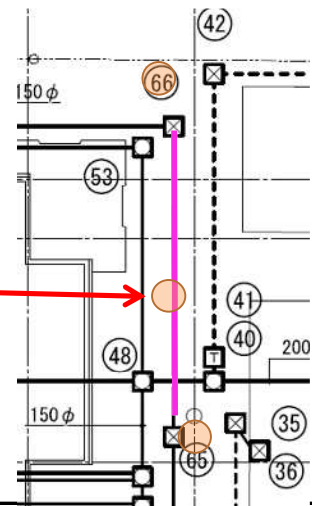
写真名称

66~65



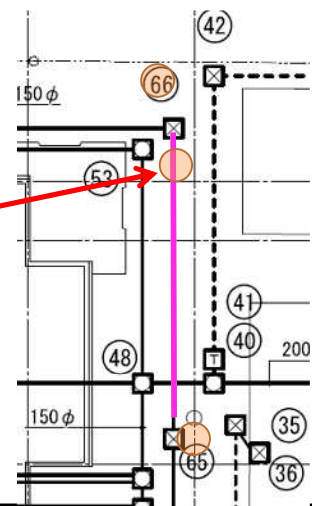
写真名称

66~65

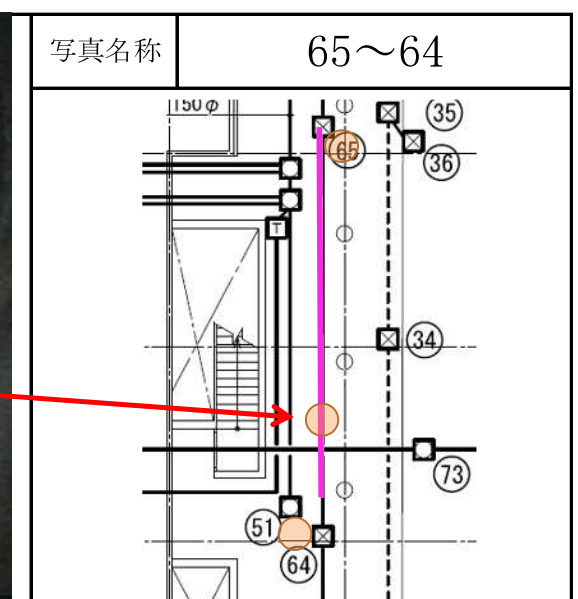
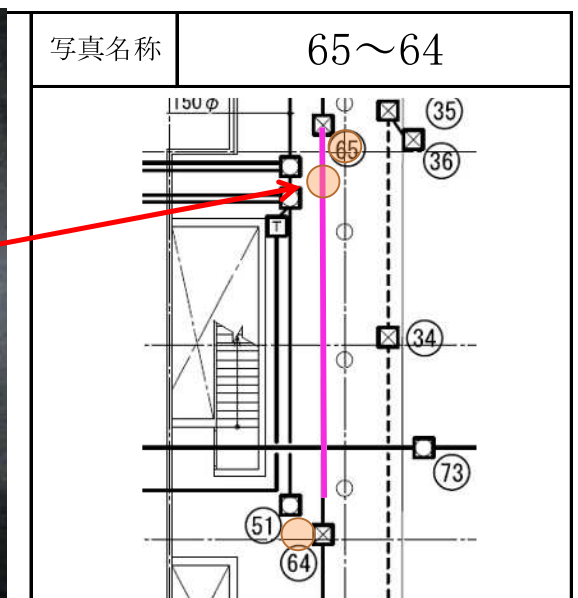
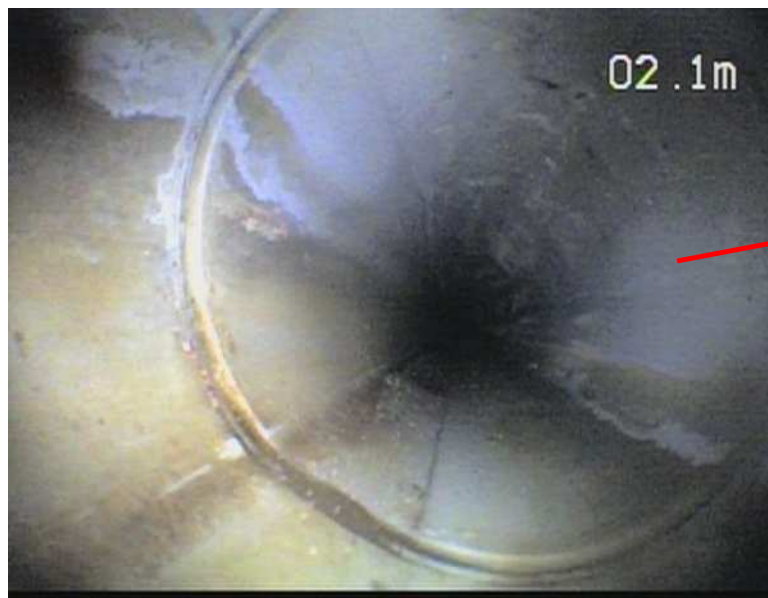
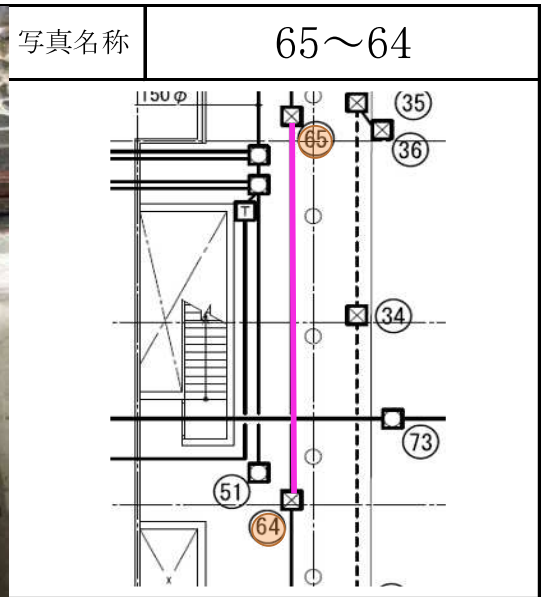


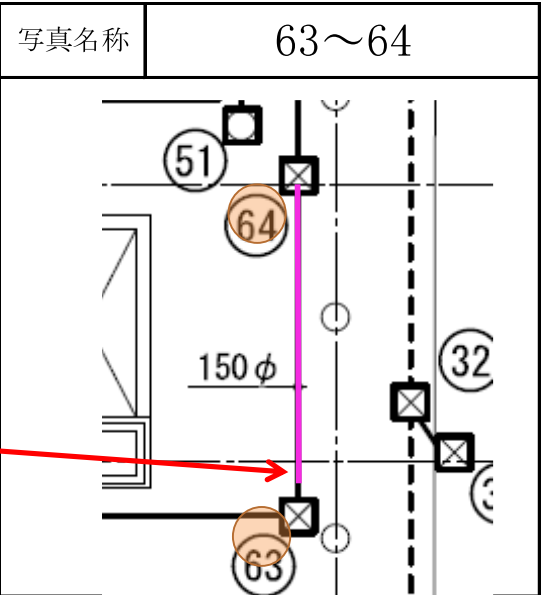
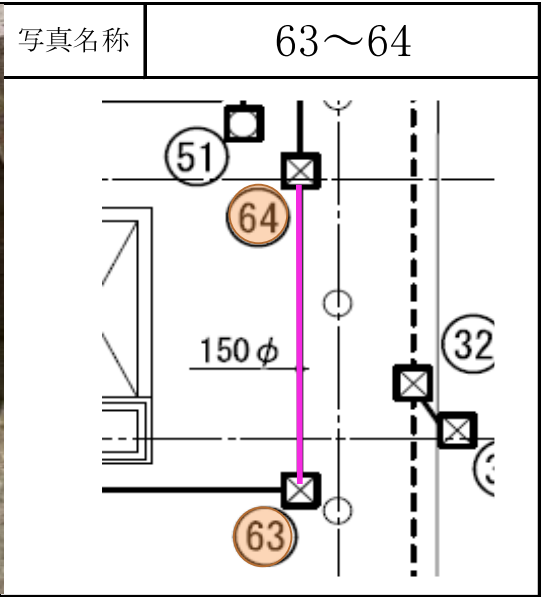
写真名称

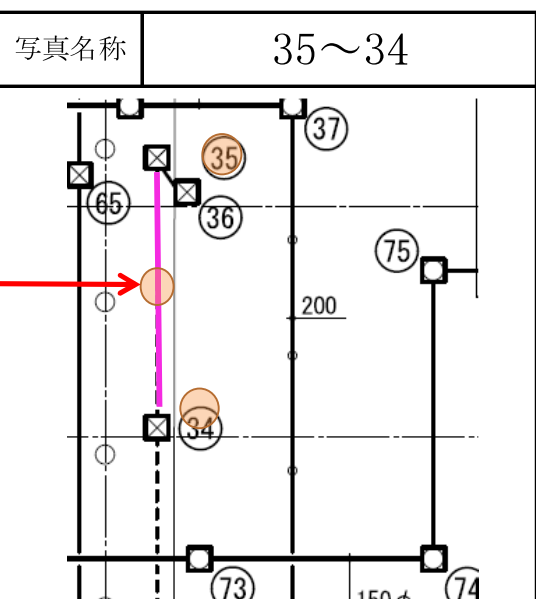
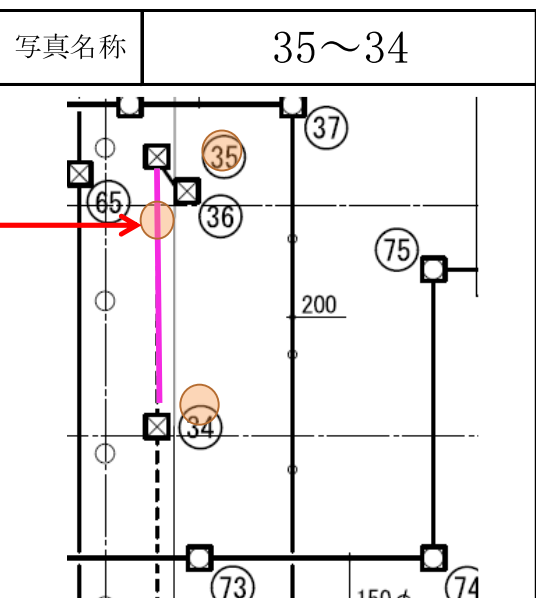
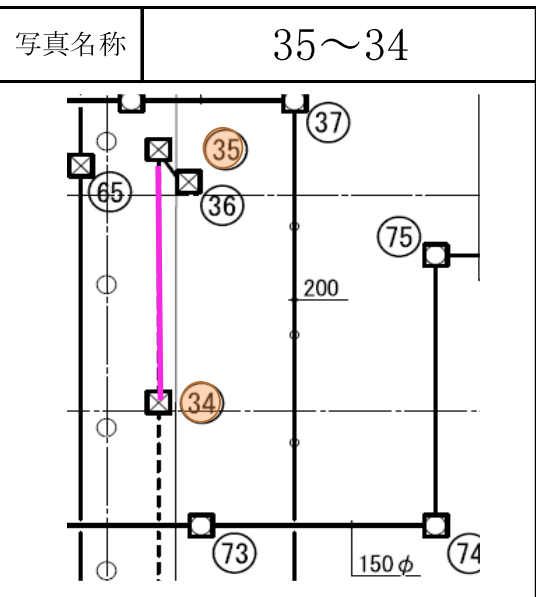
66~65



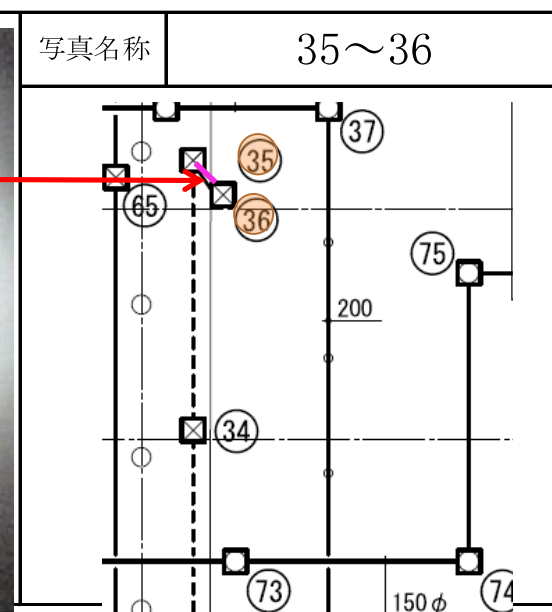
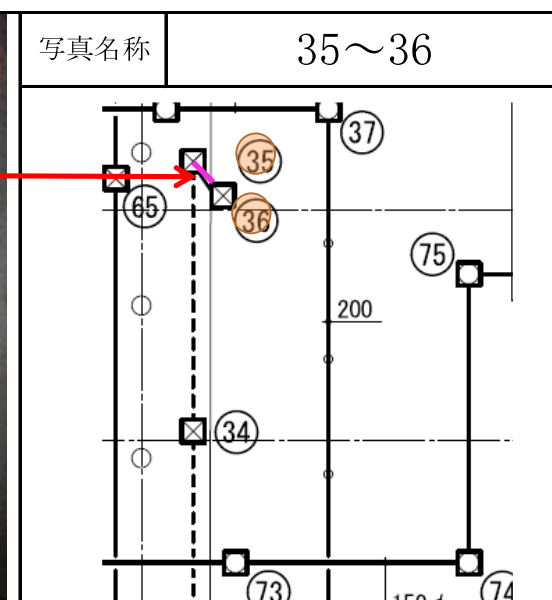
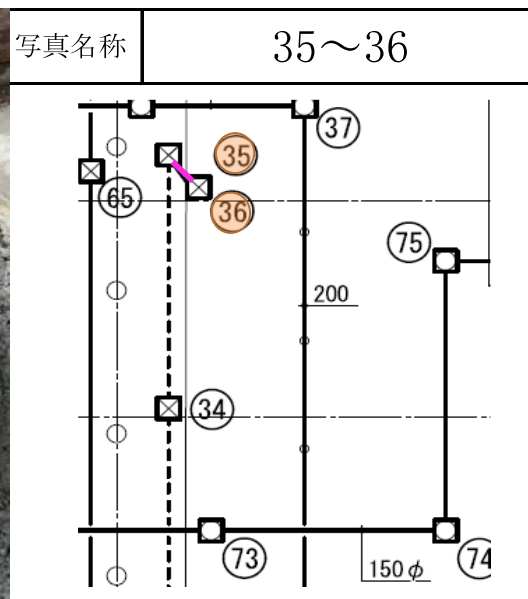


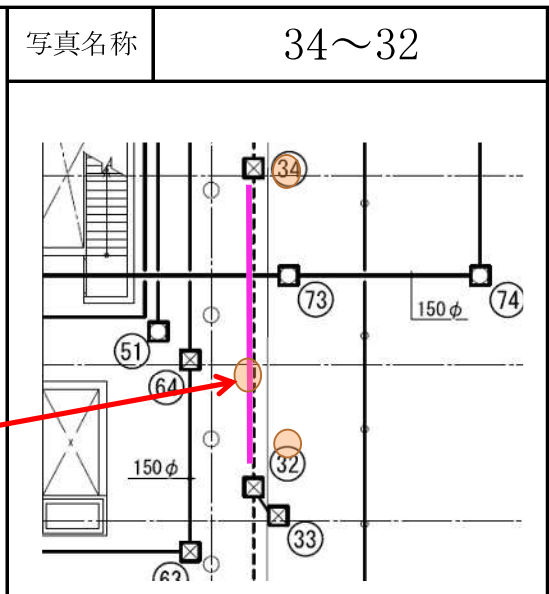
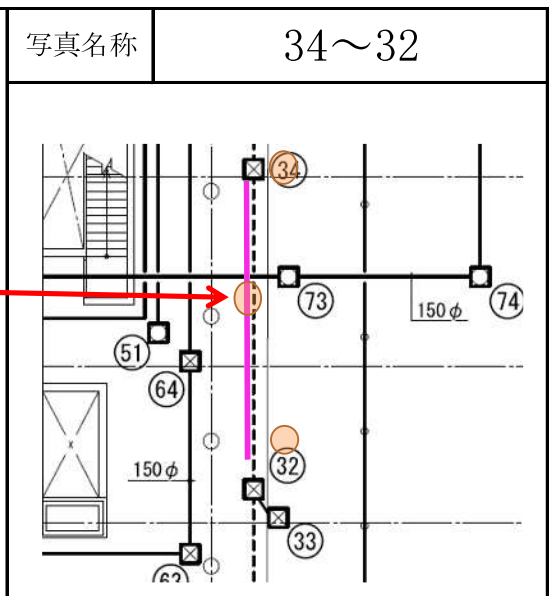
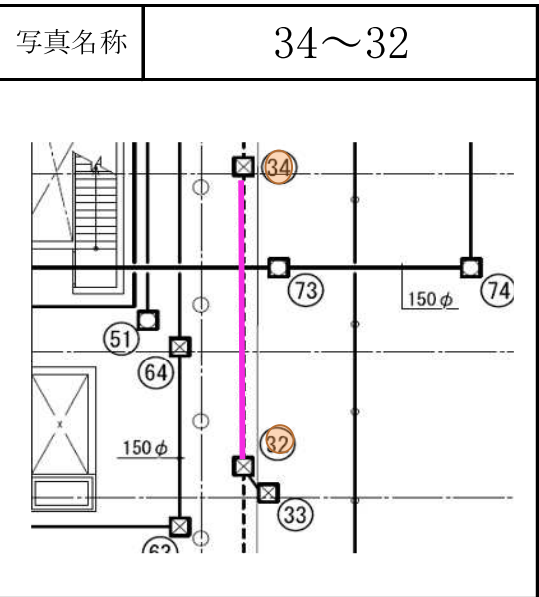










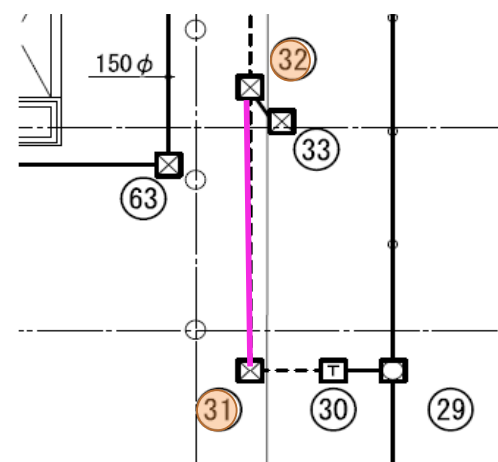






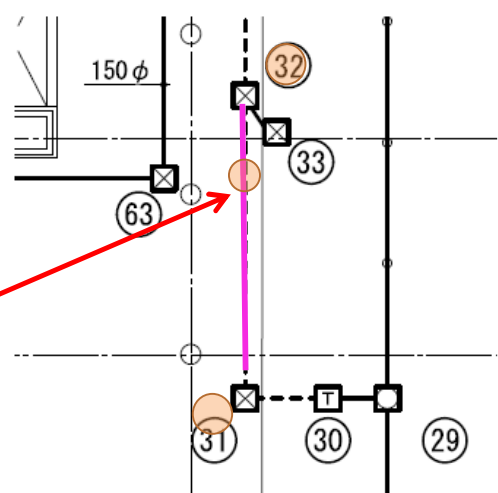
写真名称

32~31



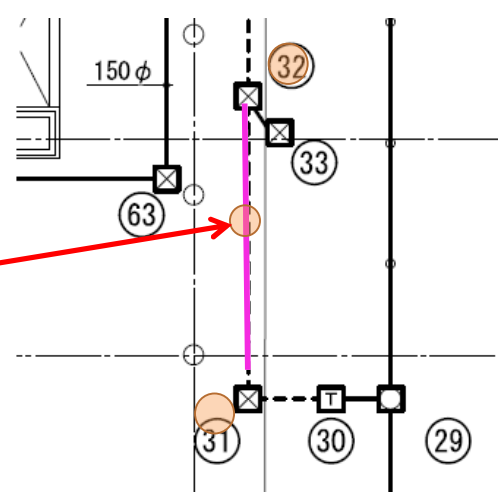
写真名称

32~31

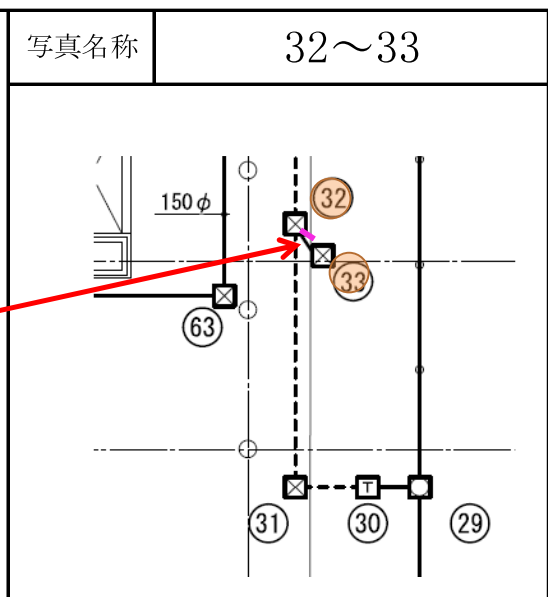
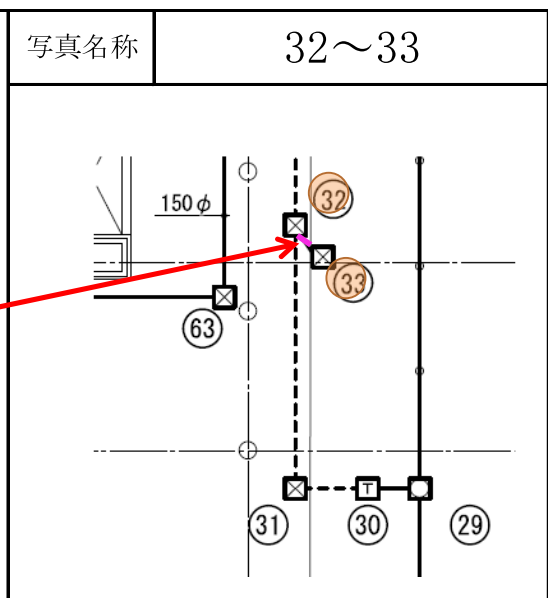
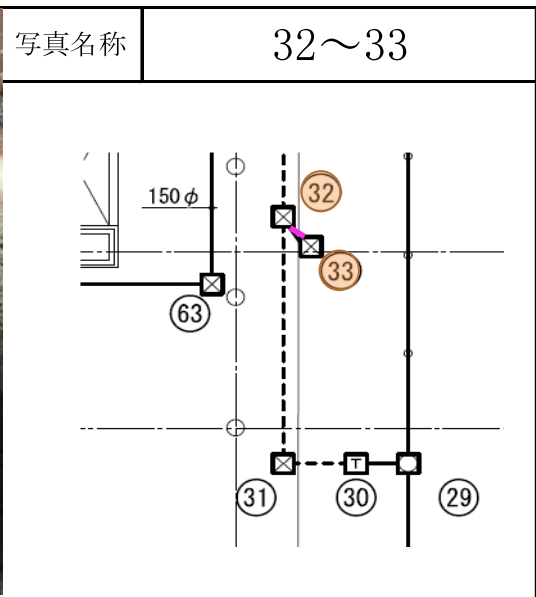


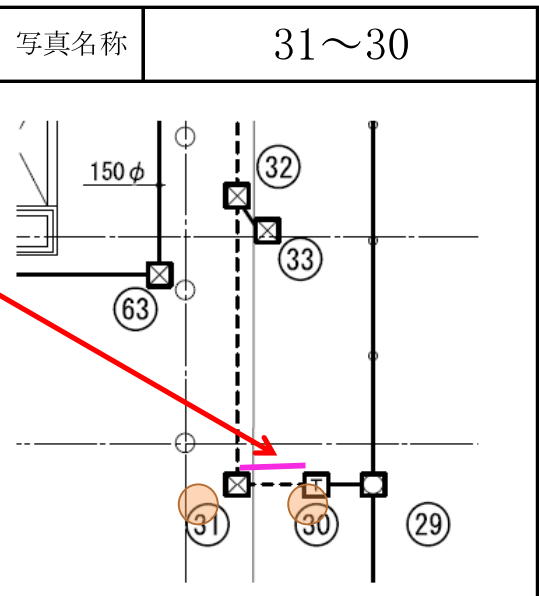
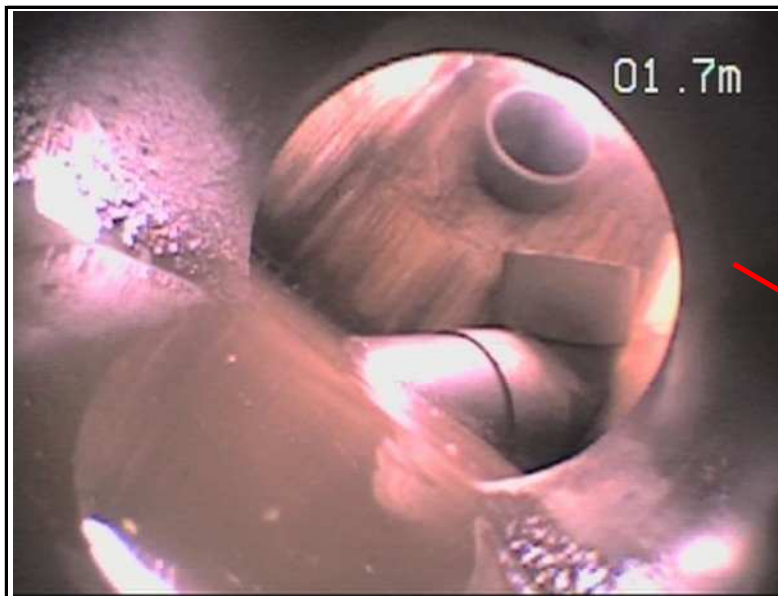
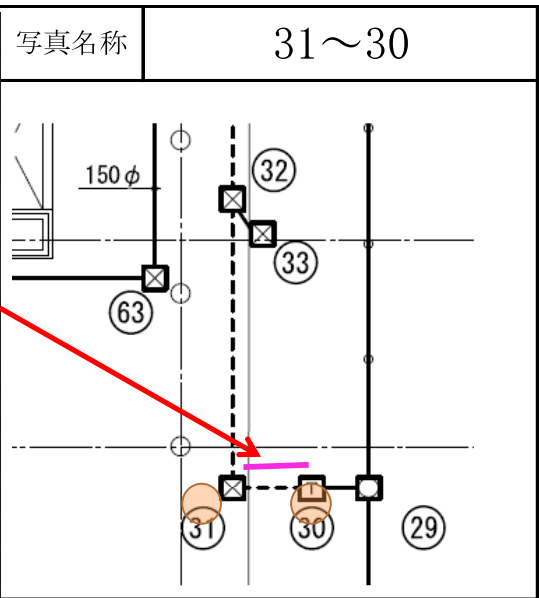
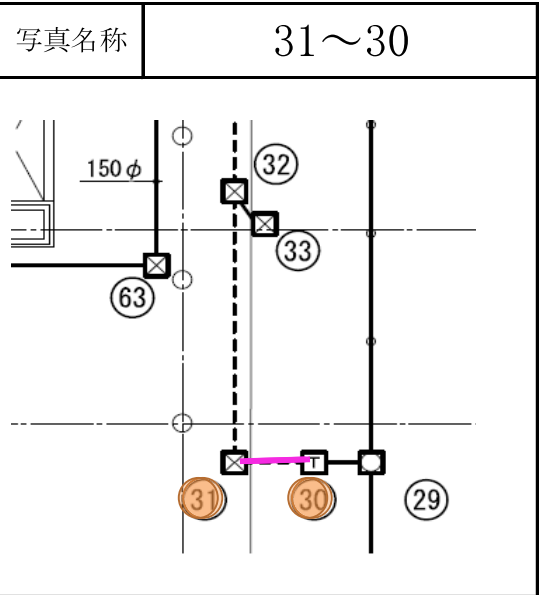
写真名称

32~31

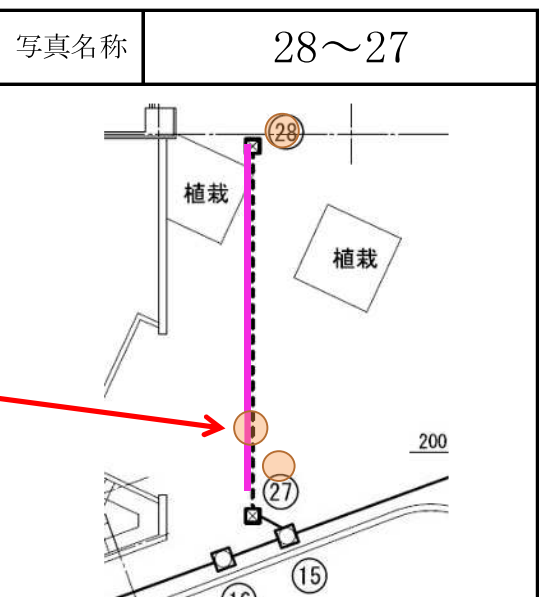
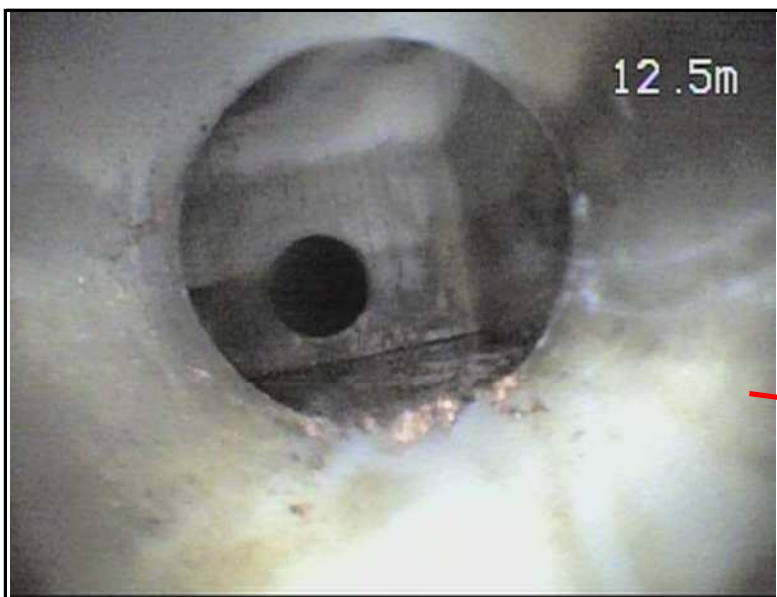
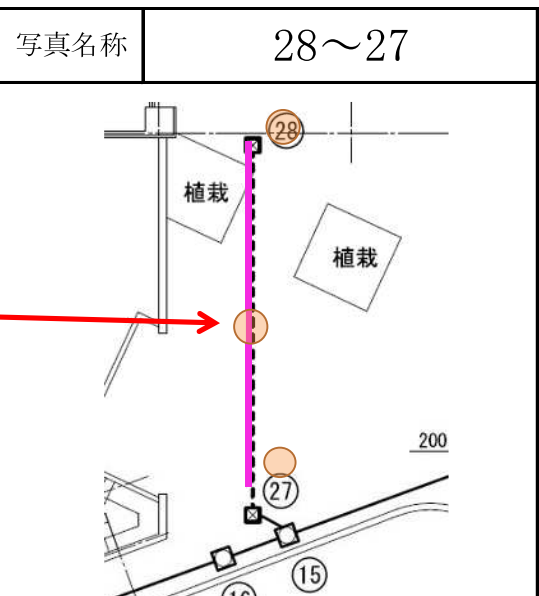
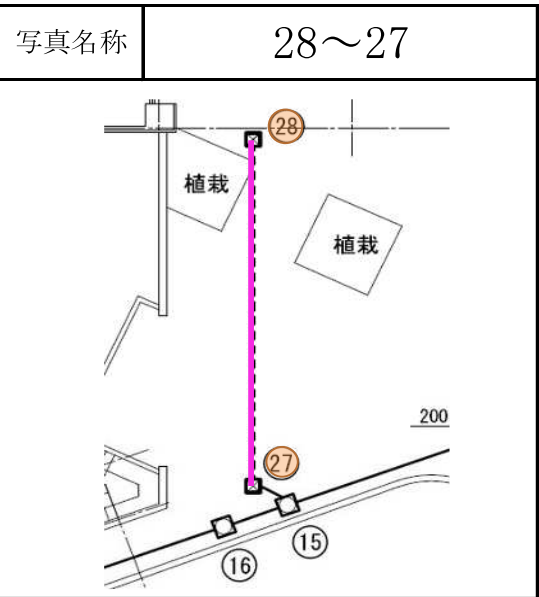




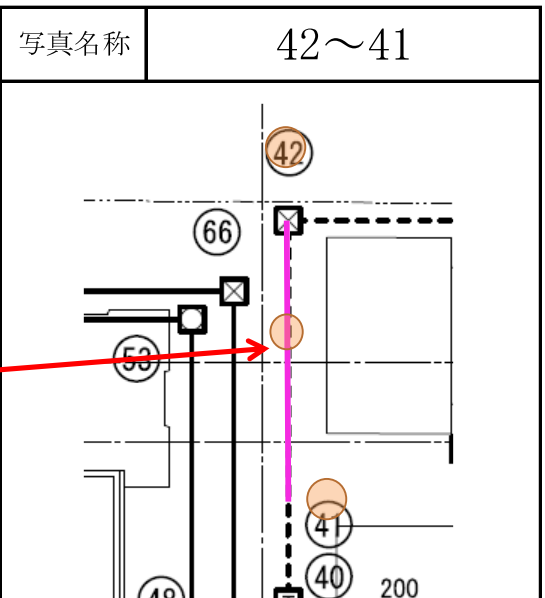
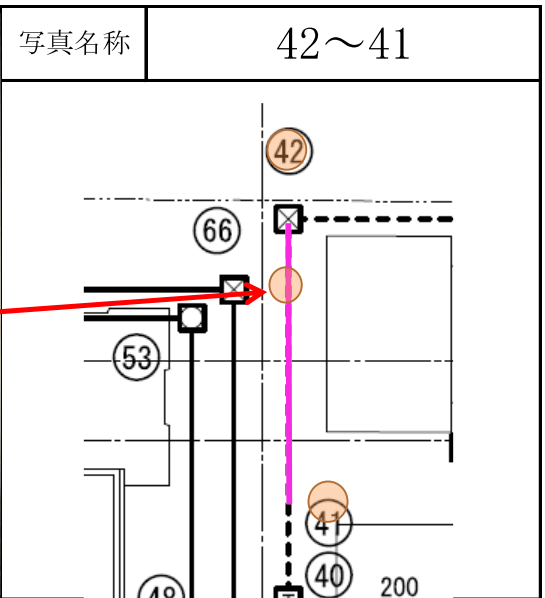
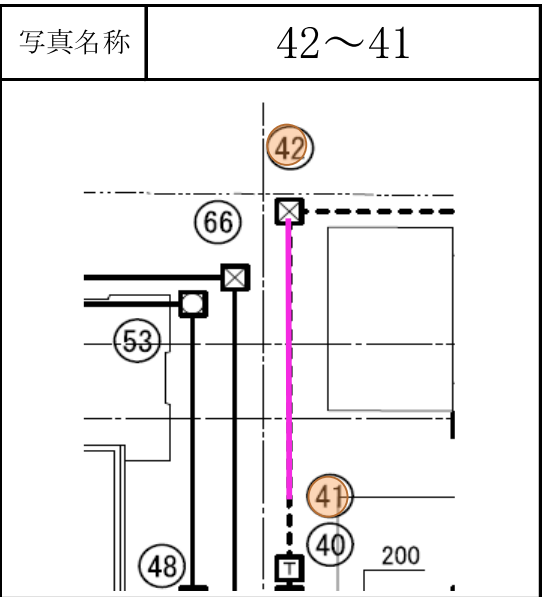












排水管高压洗净







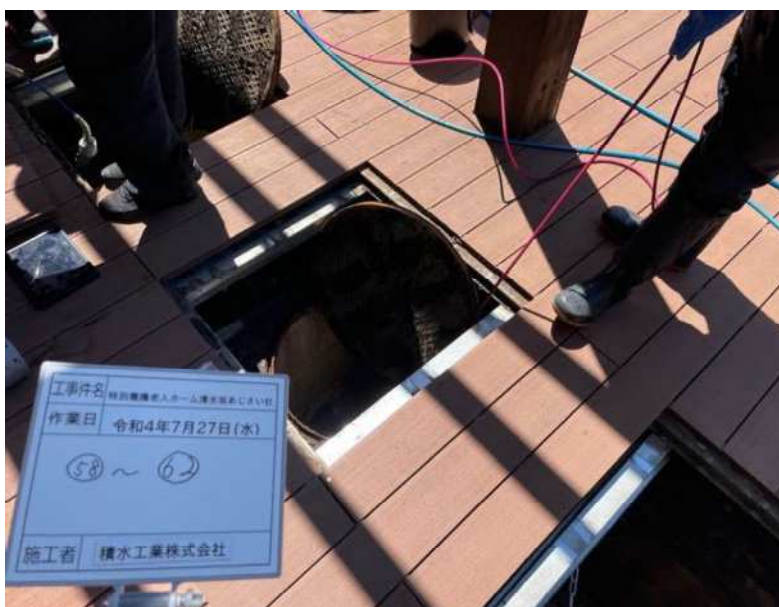
## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業





汚水系統

高圧洗浄作業



汚水系統

高圧洗浄作業



汚水系統

高圧洗浄作業





## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業





## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業





汚水系統

高圧洗浄作業



汚水系統

高圧洗浄作業



汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業





## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

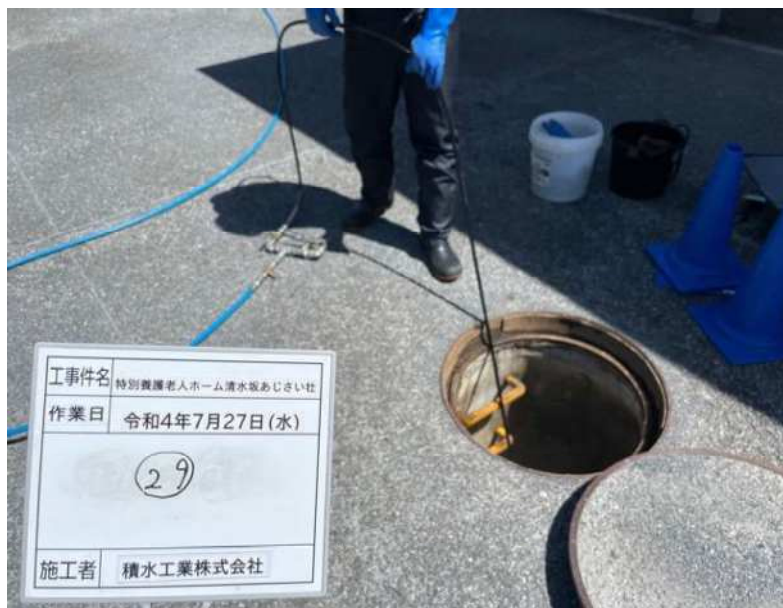
高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業





## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業





## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業





## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業



## 汚水系統

高圧洗浄作業





|        |
|--------|
| 汚水系統   |
| 高圧洗浄作業 |



|        |
|--------|
| 汚水系統   |
| 高圧洗浄作業 |

|  |      |  |
|--|------|--|
|  | 写真名称 |  |
|  | 作業状況 |  |
|  |      |  |





雨水系統

高圧洗浄作業



雨水系統

高圧洗浄作業



雨水系統

高圧洗浄作業





## 雨水系統

高圧洗浄作業



## 雨水系統

高圧洗浄作業



## 雨水系統

高圧洗浄作業





## 雨水系統

### 高圧洗浄作業



## 雨水系統

### 高圧洗浄作業



## 雨水系統

### 高圧洗浄作業





## 雨水系統

### 高圧洗浄作業



## 雨水系統

### 高圧洗浄作業



## 雨水系統

### 高圧洗浄作業





雨水系統

高圧洗浄作業



雨水系統

高圧洗浄作業



雨水系統

高圧洗浄作業





## 雨水系統

### 高圧洗浄作業

工事件名 特別養護老人ホーム清水坂あじさい社  
作業日 令和4年7月28日(木)  
⑥⑦ ~ ⑥⑧  
施工者 積水工業株式会社



## 雨水系統

### 高圧洗浄作業

工事件名 特別養護老人ホーム清水坂あじさい社  
作業日 令和4年7月28日(木)  
⑥⑧ ~ ⑥⑦  
施工者 積水工業株式会社



## 雨水系統

### 高圧洗浄作業

工事件名 特別養護老人ホーム清水坂あじさい社  
作業日 令和4年7月28日(木)  
⑥⑦ ~ ⑥⑥  
施工者 積水工業株式会社





雨水系統

高圧洗浄作業



雨水系統

高圧洗浄作業



雨水系統

高圧洗浄作業





## 雨水系統

### 高圧洗浄作業



## 雨水系統

### 高圧洗浄作業



## 雨水系統

### 高圧洗浄作業





雨水系統

高圧洗浄作業



雨水系統

高圧洗浄作業



雨水系統

高圧洗浄作業





## 雨水系統

### 高圧洗浄作業



## 雨水系統

### 高圧洗浄作業



## 雨水系統

### 高圧洗浄作業



|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 工事件名        | 特別養護老人ホーム清水坂あじさい社 |
| 作業日         | 令和4年7月28日(木)      |
| (30) ~ (29) |                   |
| 施工者         | 積水工業株式会社          |

## 雨水系統

### 高圧洗浄作業



|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 工事件名        | 特別養護老人ホーム清水坂あじさい社 |
| 作業日         | 令和4年7月28日(木)      |
| (27) ~ (28) |                   |
| 施工者         | 積水工業株式会社          |

## 雨水系統

### 高圧洗浄作業

|  |      |  |
|--|------|--|
|  | 写真名称 |  |
|  | 作業状況 |  |
|  |      |  |



# 指摘箇所



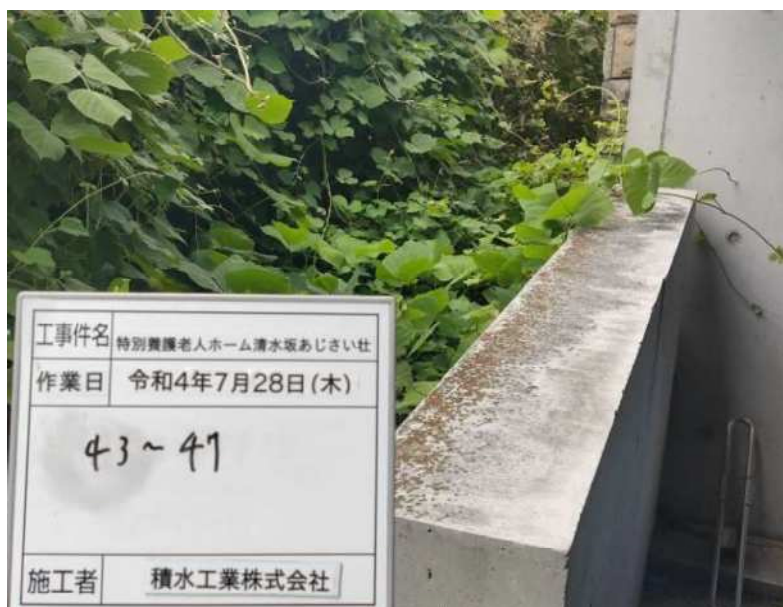
33

蓋が開かない



36

蓋が開かない



43~47

雑草が生い茂っているため作業不可





50



50

インバート陥没



75

蓋が開かない



81-82-83

雑草が生い茂っているため作業不可



84

蓋が開かない



85

蓋が開かない



|        |  |
|--------|--|
| 86     |  |
| 蓋が開かない |  |



|      |                   |
|------|-------------------|
| 工事件名 | 特別養護老人ホーム清水坂あじさい社 |
| 作業日  | 令和4年7月28日(木)      |
| 86   |                   |
| 施工者  | 積水工業株式会社          |

|        |  |
|--------|--|
| 87     |  |
| 蓋が開かない |  |



|      |                   |
|------|-------------------|
| 工事件名 | 特別養護老人ホーム清水坂あじさい社 |
| 作業日  | 令和4年7月28日(木)      |
| 87   |                   |
| 施工者  | 積水工業株式会社          |

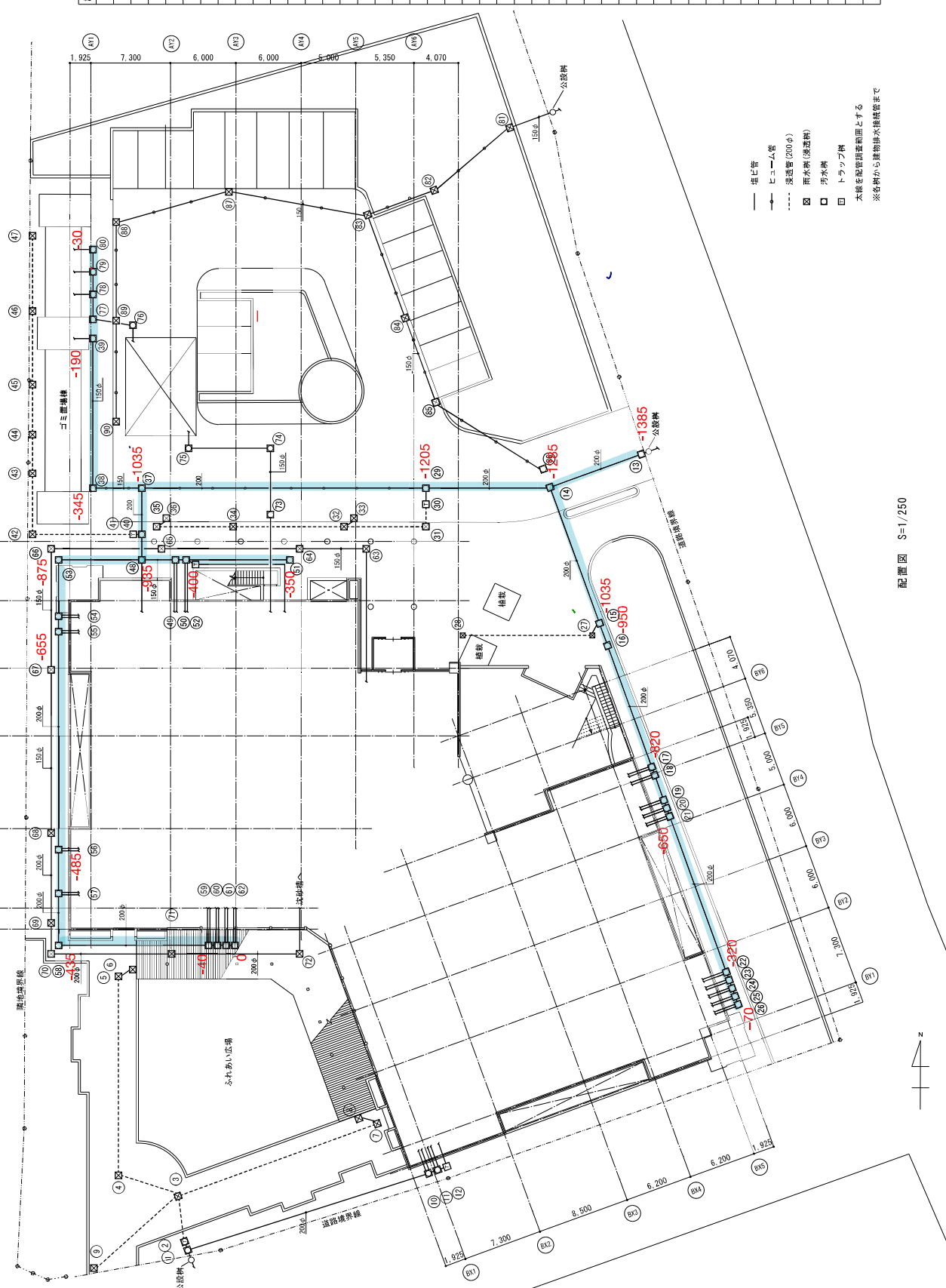
|        |  |
|--------|--|
| 88     |  |
| 蓋が開かない |  |



|      |                   |
|------|-------------------|
| 工事件名 | 特別養護老人ホーム清水坂あじさい社 |
| 作業日  | 令和4年7月28日(木)      |
| 88   |                   |
| 施工者  | 積水工業株式会社          |







- 埋設管
  - ヒューム管
  - 浸透管(200φ)
  - ☒ 雨水排水設備
  - 汚水排水
  - トラップ
- 本線を配管調査範囲とする  
※各側から建築物外縁線まで

| 記号  | サイズ        | 素材 |
|-----|------------|----|
| 1   | 600φ×1050H | 鉄柱 |
| 2   | 600φ×1020H | 鉄柱 |
| 3   | 600φ×1300H | 化管 |
| 4   | 350φ×1300H | 化管 |
| 5   | 450φ×1300H | 化管 |
| 6   | 400φ×1300H | 化管 |
| 7   | 400φ×1300H | 化管 |
| 8   | 400φ×1300H | 化管 |
| 9   | 350φ×1300H | 化管 |
| 10  | 600φ×1140H | 鉄柱 |
| 11  | 600φ×1105H | 鉄柱 |
| 12  | 600φ×1050H | 鉄柱 |
| 13  | 900φ×2200H | 化管 |
| 14  | 900φ×2420H | 化管 |
| 15  | 900φ×2115H | 化管 |
| 16  | 600φ×1310H | 化管 |
| 17  | 600φ×1220H | 化管 |
| 18  | 600φ×1175H | 化管 |
| 19  | 600φ×1050H | 化管 |
| 20  | 600φ×950H  | 化管 |
| 21  | 600φ×1800H | 化管 |
| 22  | 600φ×1550H | 化管 |
| 23  | 600φ×1320H | 化管 |
| 24  | 600φ×1420H | 化管 |
| 25  | 600φ×1400H | 化管 |
| 26  | 600φ×890H  | 化管 |
| 27  | 350φ×840H  | 化管 |
| 28  | 900φ×2230H | 化管 |
| 29  | 600φ×810H  | 化管 |
| 30  | 350φ×850H  | 化管 |
| 31  | 350φ×800H  | 化管 |
| 32  | 600φ×400H  | 化管 |
| 33  | 350φ×840H  | 化管 |
| 34  | 350φ×780H  | 化管 |
| 35  | 600φ×350H  | 化管 |
| 36  | 900φ×2050H | 化管 |
| 37  | 450φ×1300H | 化管 |
| 38  | 400φ×1010H | 化管 |
| 39  | 900φ×2050H | 化管 |
| 40  | 600φ×800H  | 化管 |
| 41  | 350φ×810H  | 鉄柱 |
| 42  | 350φ×780H  | 鉄柱 |
| 43  | 350φ×770H  | 鉄柱 |
| 44  | 350φ×740H  | 鉄柱 |
| 45  | 600φ×480H  | 鉄柱 |
| 46  | 600φ×450H  | 鉄柱 |
| 47  | 600φ×420H  | 鉄柱 |
| 48  | 350φ×740H  | 鉄柱 |
| 49  | 350φ×650H  | 化管 |
| 50  | 600φ×1550H | 化管 |
| 51  | 600φ×1510H | 化管 |
| 52  | 600φ×1510H | 化管 |
| 53  | 900φ×1910H | 化管 |
| 54  | 900φ×1850H | 化管 |
| 55  | 900φ×1820H | 化管 |
| 56  | 900φ×1720H | 化管 |
| 57  | 900φ×1700H | 化管 |
| 58  | 600φ×1880H | 化管 |
| 59  | 800φ×970H  | 鉄柱 |
| 60  | 800φ×930H  | 鉄柱 |
| 61  | 800φ×900H  | 鉄柱 |
| 62  | 450φ×570H  | 化管 |
| 63  | 450φ×530H  | 化管 |
| 64  | 450φ×530H  | 化管 |
| 65  | 450φ×735H  | 化管 |
| 66  | 600φ×760H  | 化管 |
| 67  | 450φ×970H  | 化管 |
| 68  | 600φ×1230H | 化管 |
| 69  | 600φ×1370H | 化管 |
| 70  | 600φ×1420H | 化管 |
| 71  | 800φ×1350H | 鉄柱 |
| 72  | 800φ×1430H | 鉄柱 |
| 73  | 600φ×630H  | 化管 |
| 74  | 600φ×760H  | 化管 |
| 75  | 450φ×1100H | 化管 |
| 76  | 600φ×850H  | 化管 |
| 77  | 450φ×900H  | 化管 |
| 78  | 450φ×930H  | 化管 |
| 79  | 450φ×820H  | 化管 |
| 80  | 450φ×740H  | 化管 |
| 81  | 800φ×850H  | 鉄柱 |
| 82  | 800φ×800H  | 鉄柱 |
| 83  | 600φ×840H  | 化管 |
| 84  | 600φ×780H  | 化管 |
| 85  | 600φ×760H  | 化管 |
| 86  | 450φ×730H  | 化管 |
| 87  | 450φ×740H  | 化管 |
| 88  | 600φ×450H  | 化管 |
| 89  | 600φ×450H  | 化管 |
| 90  | 600φ×450H  | 化管 |
| 91  | 600φ×450H  | 化管 |
| 92  | 600φ×450H  | 化管 |
| 93  | 600φ×450H  | 化管 |
| 94  | 600φ×450H  | 化管 |
| 95  | 600φ×450H  | 化管 |
| 96  | 600φ×450H  | 化管 |
| 97  | 600φ×450H  | 化管 |
| 98  | 600φ×450H  | 化管 |
| 99  | 600φ×450H  | 化管 |
| 100 | 600φ×450H  | 化管 |

配置図 S=1/250

