

令和7年度
水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託
図 面 目 録

図面番号	図面名称	縮尺
1	調査工位置図(胆江処理区)	NONE
2	調査工位置図(一関処理区)	NONE
3	修繕工位置図(一関処理区)	NONE
4	平面縦断図(一関幹線M6+57.12m)	NONE
5	平面縦断図(一関幹線M11+0.8m)	NONE
6	人孔構造図(一関幹線M1)	NONE
7	人孔構造図(一関幹線M29)	NONE
8	人孔構造図(一関幹線M31)	NONE
9	人孔構造図(一関幹線M32)	NONE
10	人孔構造図(一関幹線M34)	NONE
11	人孔構造図(一関幹線M35)	NONE
12	人孔構造図(一関幹線M39)	NONE

岩手県北上川上流流域下水道計画一般図

(胆江処理区) 縮尺1:25,000

【腐食環境下点検箇所】
 テレビカメラ調査工
 φ150mm～800mm L=82.8m
 金ヶ崎幹線 M46～M47
 羽田幹線 M4～M5

マンホール目視調査工 N=10箇所
 水沢幹線 M12, M11, M6, M4
 金ヶ崎幹線 M47, M46
 江刺幹線 M5, M3
 羽田幹線 M5, M4

【一般環境下点検箇所】
 テレビカメラ調査工
 φ150mm～800mm L=1917.9m
 水沢幹線 M4～M19

マンホール目視調査工 N=12箇所
 水沢幹線 M19, M18, M17, M16, M15, M14,
 M13, M10, M9, M8, M7, M5

金ヶ崎幹線M47
 金ヶ崎幹線M46

江刺幹線M5
 江刺幹線M3

羽田幹線M5
 羽田幹線M4

水沢幹線M4～M19

	計 画 界 限
	市 界 限
	区 界 限
	町 界 限
	村 界 限
	川
	道 路
	鉄 道
	学 校
	公 共 庁 舎
	上 水 取 出 点
	上 水 取 出 点
	上 水 取 出 点
	上 水 取 出 点
	上 水 取 出 点
	上 水 取 出 点

処理区名	胆 江 処 理 区	
業 務 名	水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託	
業 務 箇 所 名	奥州市水沢佐倉河野田地内ほか	
実 施 年 度	令 和 7 年 度	
図 面 名 称	調 査 工 位 置 図	全 12 枚 中 1 枚
北 上 川 上 流 流 域 下 水 道 事 務 所		

岩手県磐井川流域下水道計画一般図

(一関処理区) 縮尺1:25,000



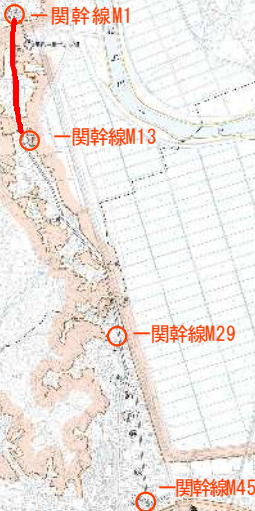
【腐食環境下点検箇所】
 テレビカメラ調査工
 φ150mm～800mm L=58.5m
 一関幹線 M2～M3

マンホール目視調査工 N=4箇所
 一関幹線 M45, M29, M3, M2

【一般環境下点検箇所】
 本管潜行目視調査工 L=828.0m
 一関幹線 M12～M13

テレビカメラ調査工
 φ150mm～800mm L=367.3m
 一関幹線 M3～M12
 φ800mm～1500mm L=238.0m
 一関幹線 M1～平泉P

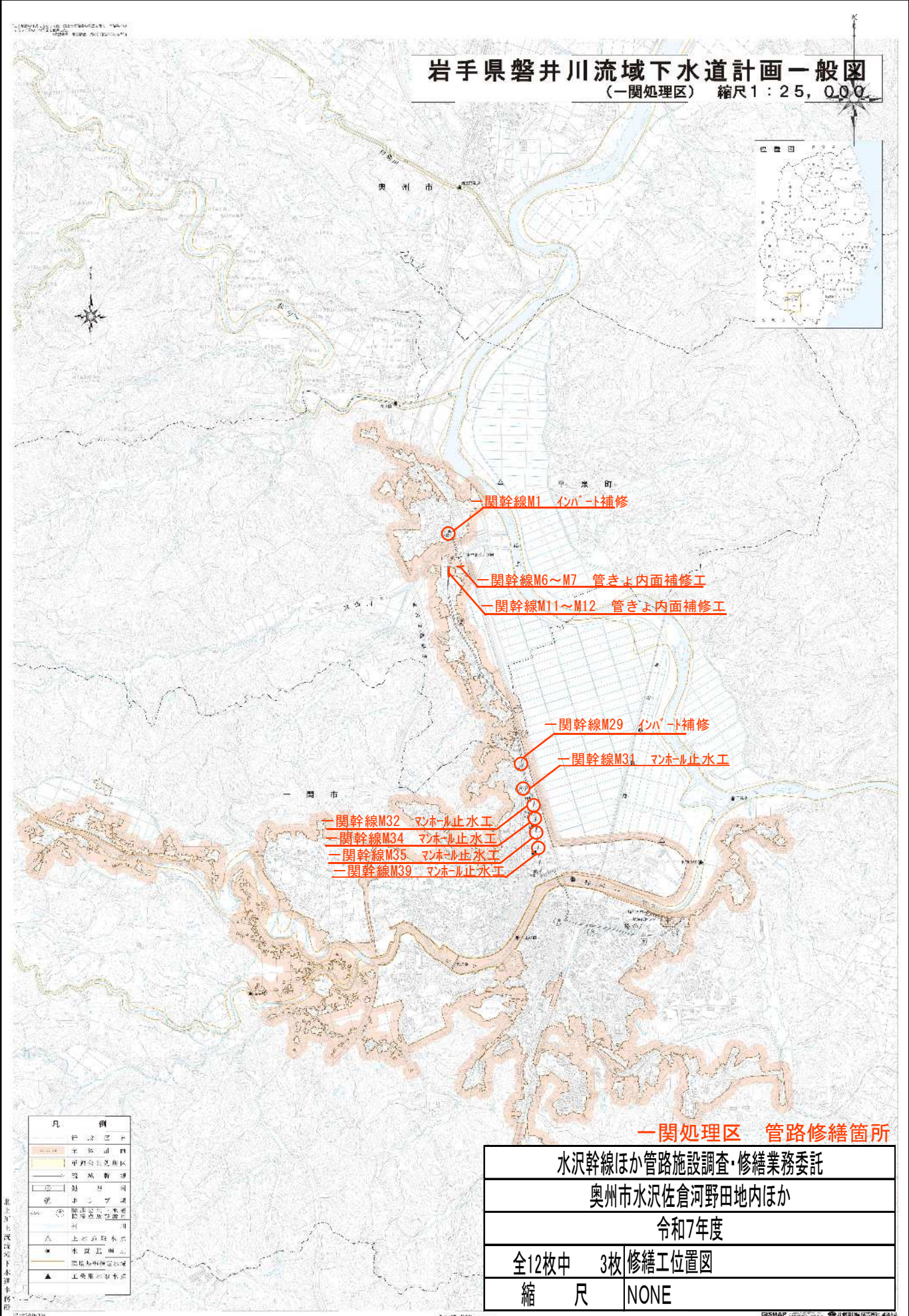
マンホール目視調査工 N=12箇所
 一関幹線 M13, M12, M11, M10, M9, M8,
 M7-1, M7, M6, M5, M4, M1



凡 例	
	行政境界
	自然国境
	集約処理区域
	一関幹線
	支線
	マンホール
	調査箇所
	テレビカメラ調査箇所
	本管潜行目視調査箇所
	マンホール目視調査箇所
	一関処理区

水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託	
奥州市水沢佐倉河野田地内ほか	
令和7年度	
全12枚中	2枚 調査工位置図
縮尺	NONE

岩手県磐井川流域下水道計画一般図 (一関処理区) 縮尺1:25,000

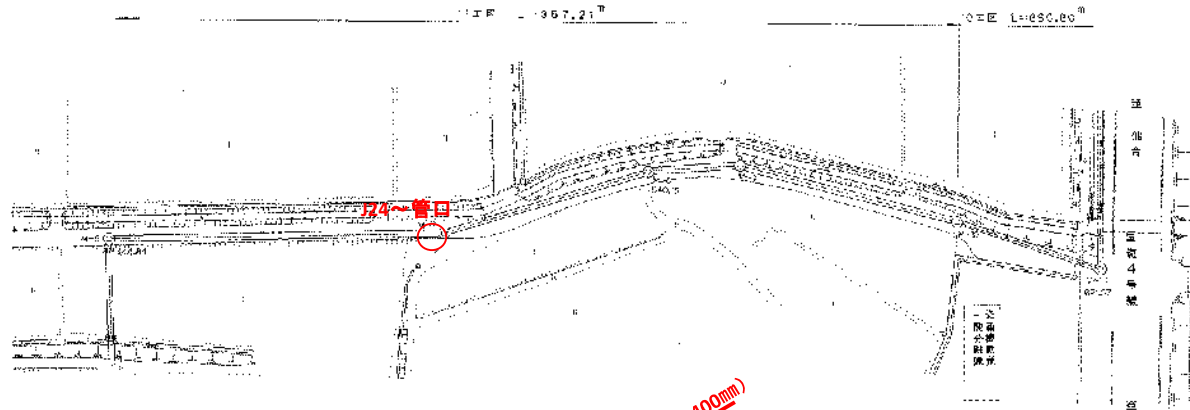


一関処理区 管路修繕箇所

水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託	
奥州市水沢佐倉河野田地内ほか	
令和7年度	
全12枚中	3枚 修繕工位置図
縮尺	NONE

凡 例	
	行政境界
	河川境界
	水路境界
	道路境界
	下水道管線
	マンホール
	インバート
	マンホール止水工
	インバート補修
	管きよ内面補修工
	水路
	河川
	道路
	行政境界
	河川境界
	水路境界
	道路境界
	下水道管線
	マンホール
	インバート
	マンホール止水工
	インバート補修
	管きよ内面補修工

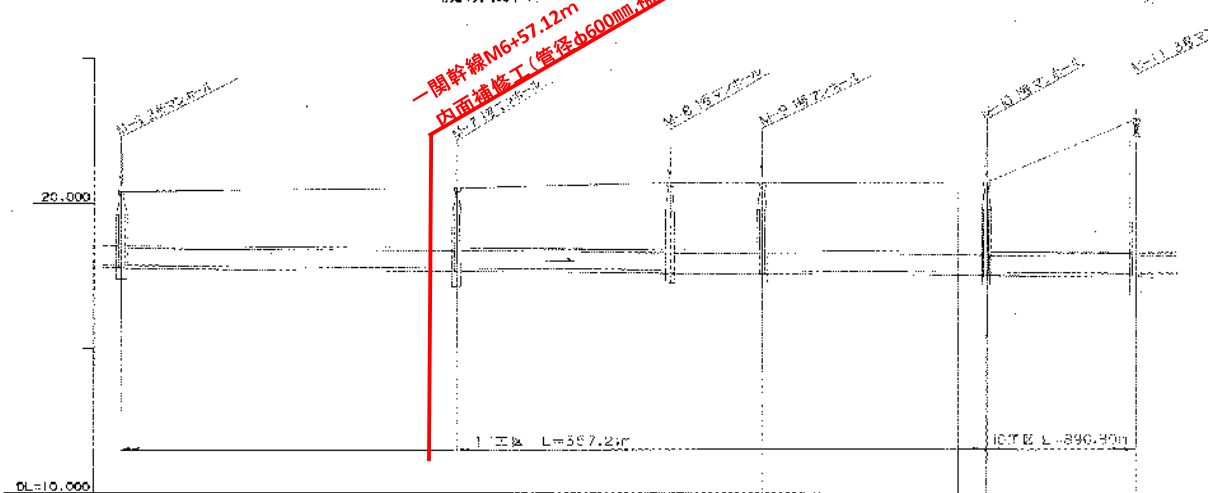
施設平面図 S = 1:500



縦断面図

V = 1:500
H = 1:500

一関幹線M6+57.12m
内面補修工(管径φ600mm,補修長c=400mm)



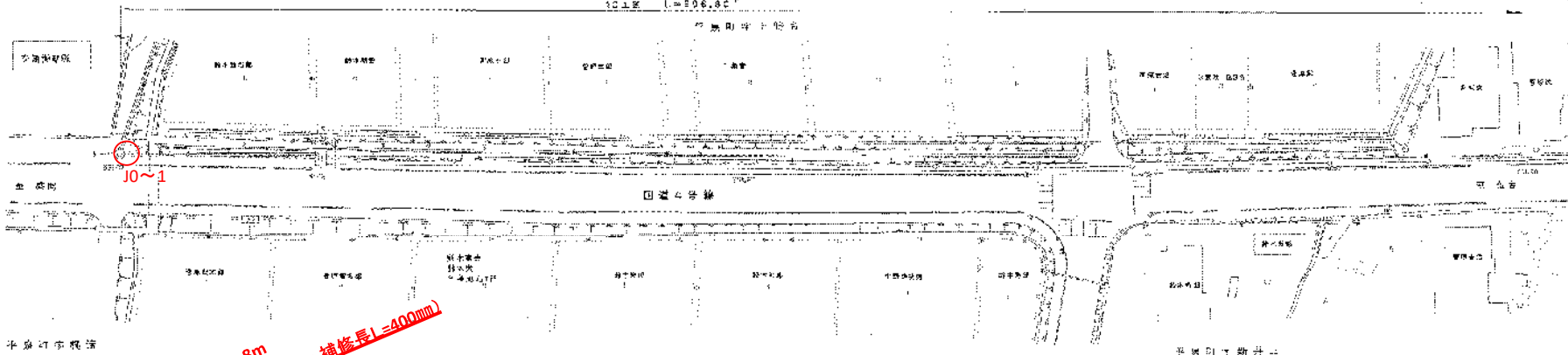
管種	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管径	600	600	600	600	600	600
管長	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管位	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管深	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管底	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託	
奥州市水沢佐倉河野田地内ほか	
令和7年度	
全12枚中	4枚
縮尺	平面縦断面図(一関幹線M6+57.12m)
縮尺	NONE

施設平面図 S = 1:500

30.1.1.1 L=206.85

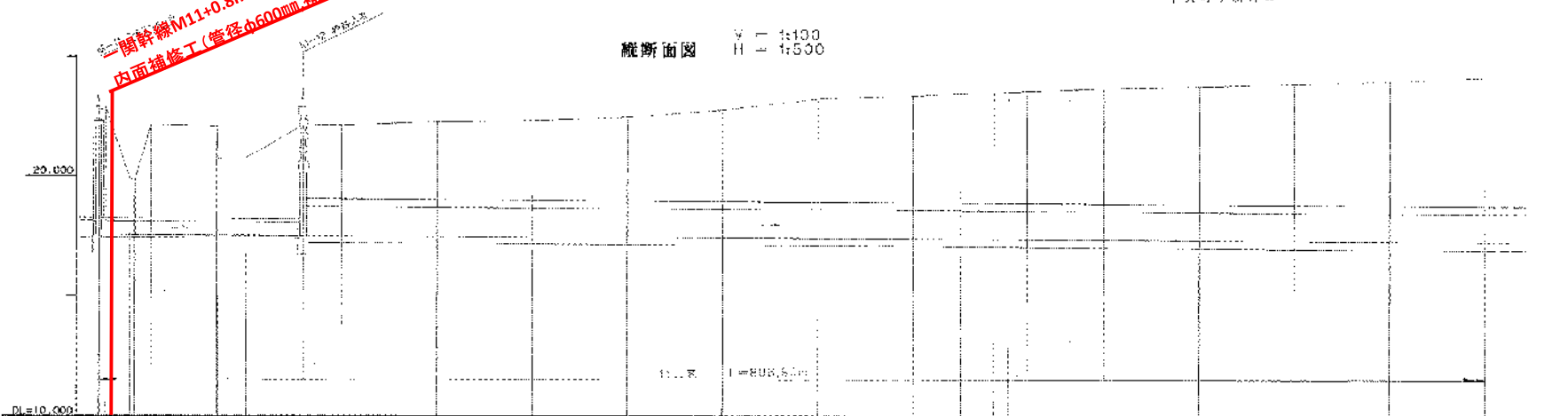
奥野田管内



一関幹線M11+0.8m
内面補修工(管径φ600mm 補修長L=400mm)

縦断面図

V = 1:100
H = 1:500

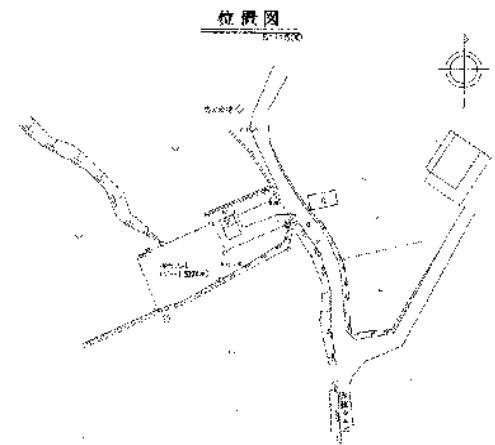
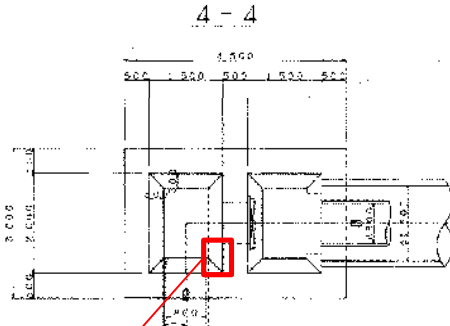
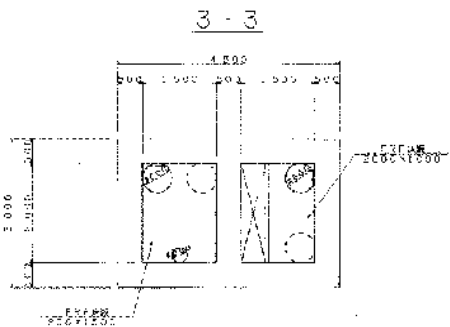
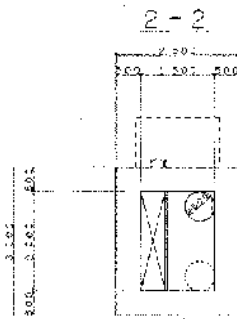
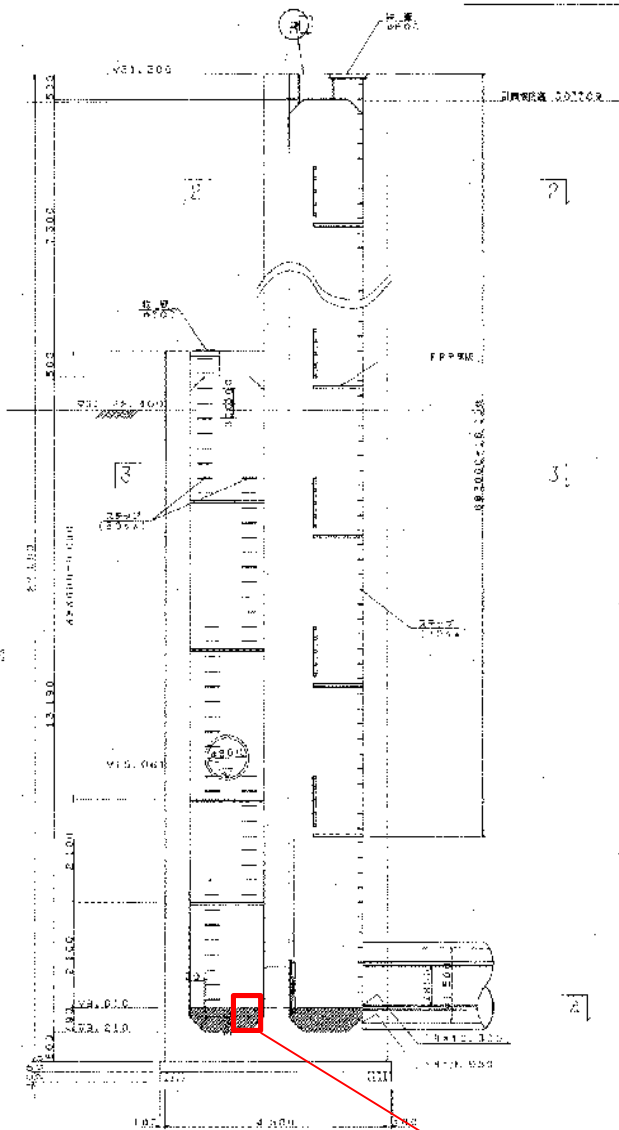


管種	管径	管長	管高	管底	管頂	管底	管頂	管底	管頂	管底	管頂	管底	管頂	管底	管頂	管底	管頂	管底	管頂
1	600	400	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	600	400	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	600	400	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	600	400	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5	600	400	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	600	400	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	600	400	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	600	400	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	600	400	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10	600	400	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託	
奥州市水沢佐倉河野田地内ほか	
令和7年度	
全12枚中	5枚
平面縦断面図(一関幹線M11+0.8m)	
縮尺	NONE

M-1ゲート室兼用 公共下水道接合人孔 構造図

S 1:50



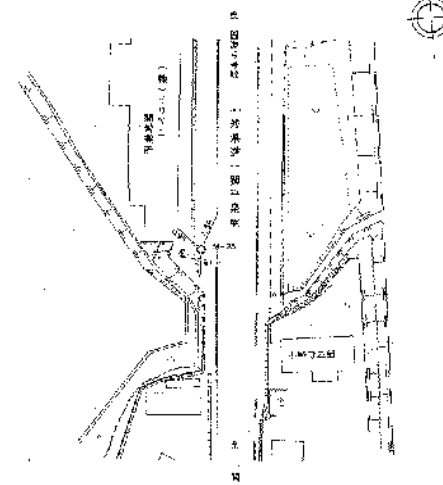
**インバート
補修箇所
カット工法**

水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託	
奥州市水沢佐倉河野田地内ほか	
令和7年度	
全12枚中	6枚 人孔構造図(一関幹線M1)
縮尺	NONE

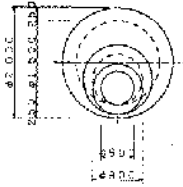
M-29 3号マンホール構造図

S-1:50

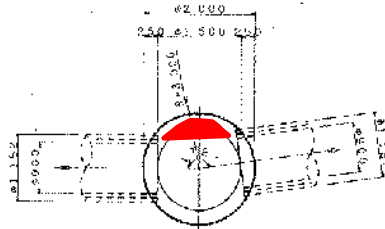
位置図



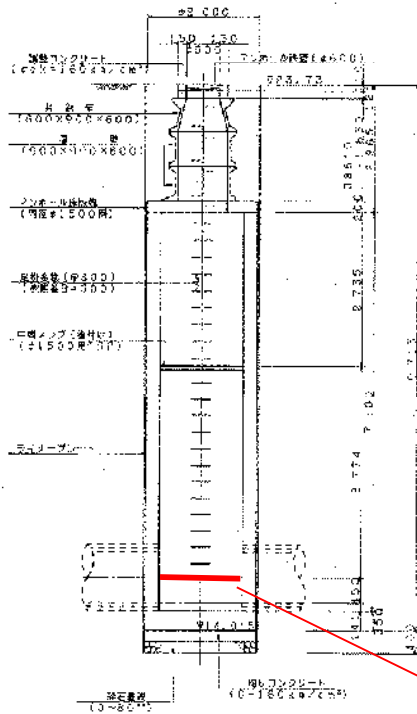
1-1



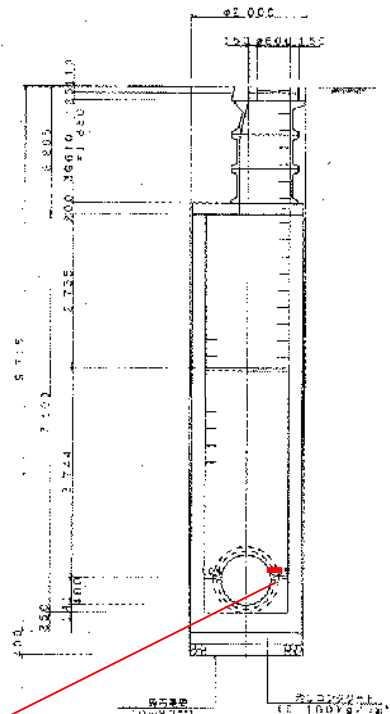
2-2



3-3



4-4

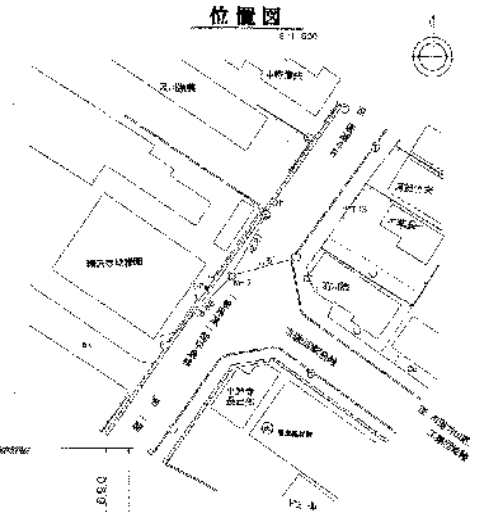
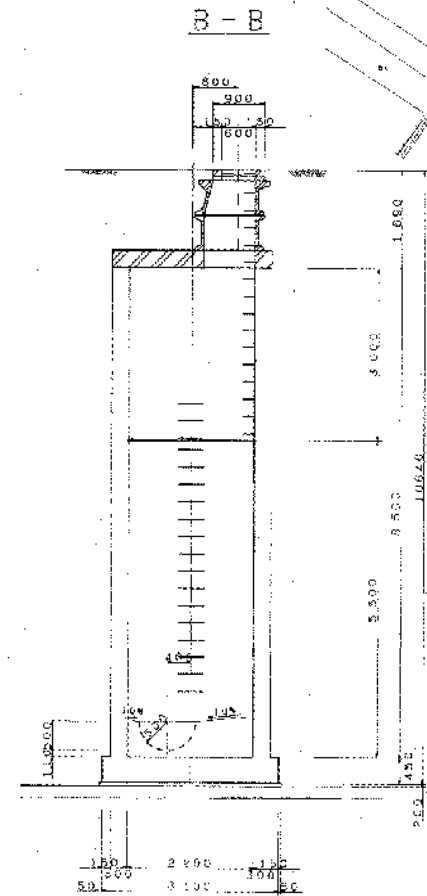
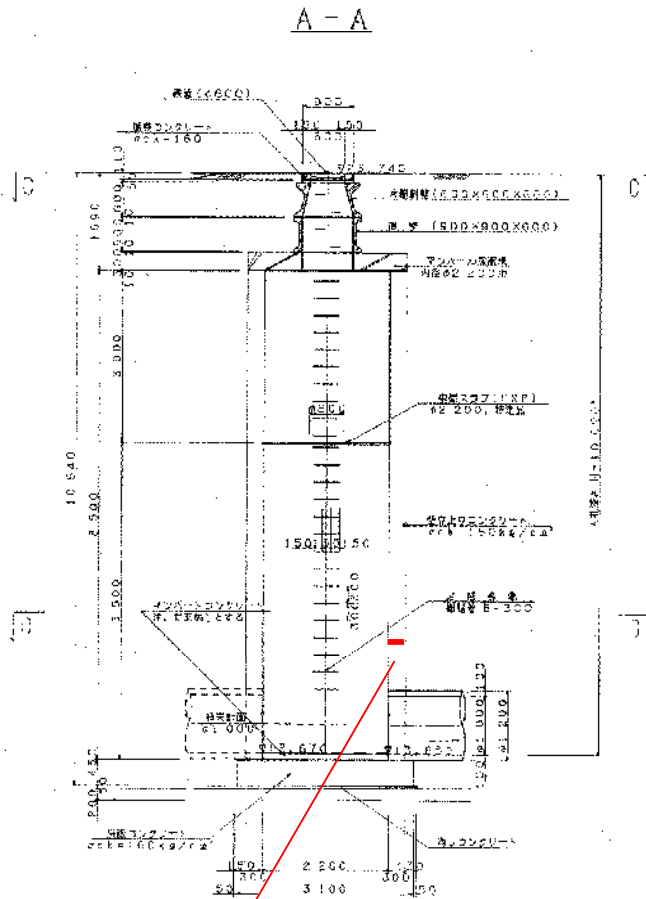
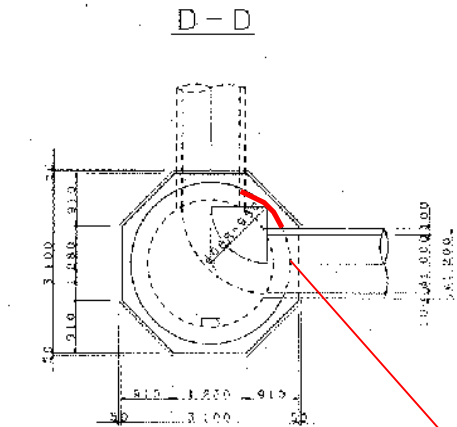
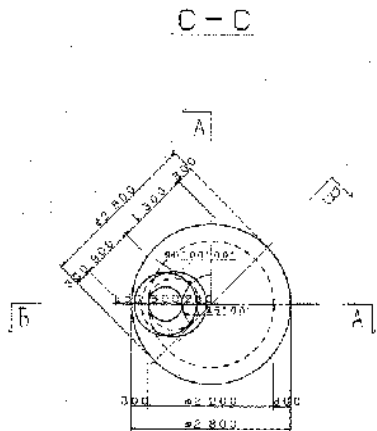


**インポート
補修箇所
断面修復工**

水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託	
奥州市水沢佐倉河野田地内ほか	
令和7年度	
全12枚中	7枚 人孔構造図(一関幹線M29)
縮 尺	NONE

M-31 特殊人孔構造図

位置図

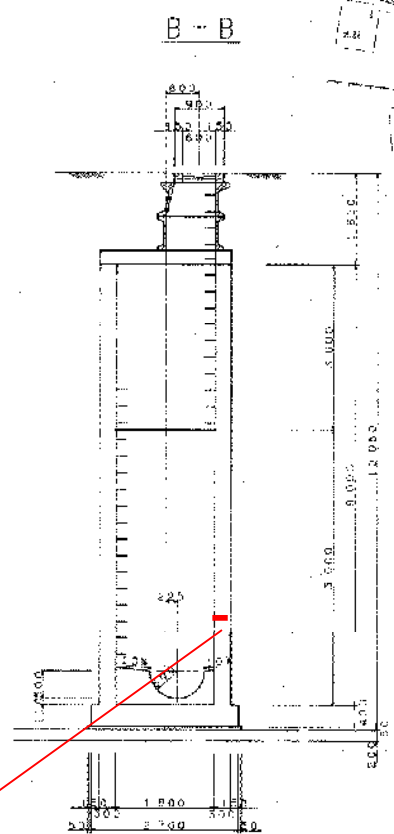
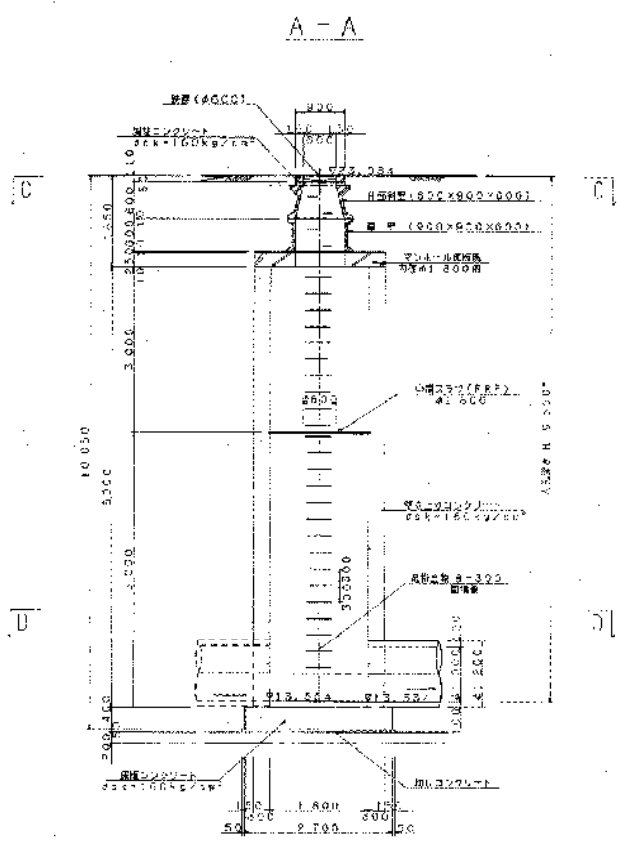
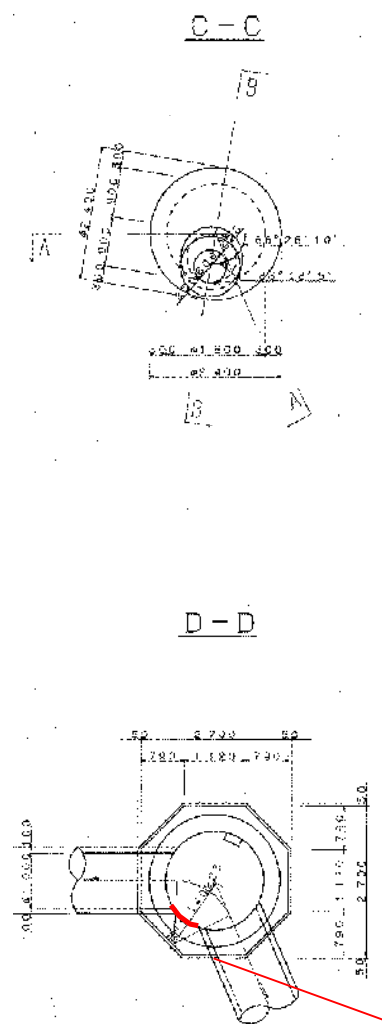
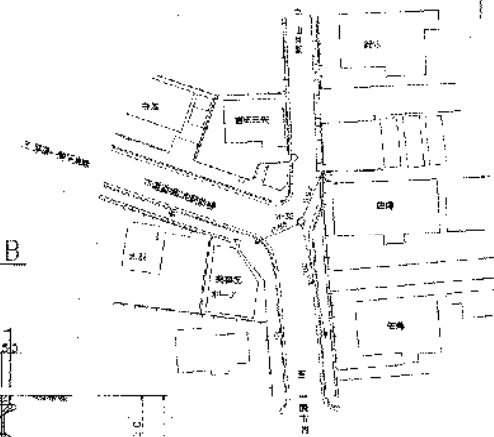


補修箇所
Y字管注入
補修長L=0.86m

水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託	
奥州市水沢佐倉河野田地内ほか	
令和7年度	
全12枚中	8枚 人孔構造図(一関幹線M31)
縮尺	NONE

M-32 4号人孔構造図

位置図



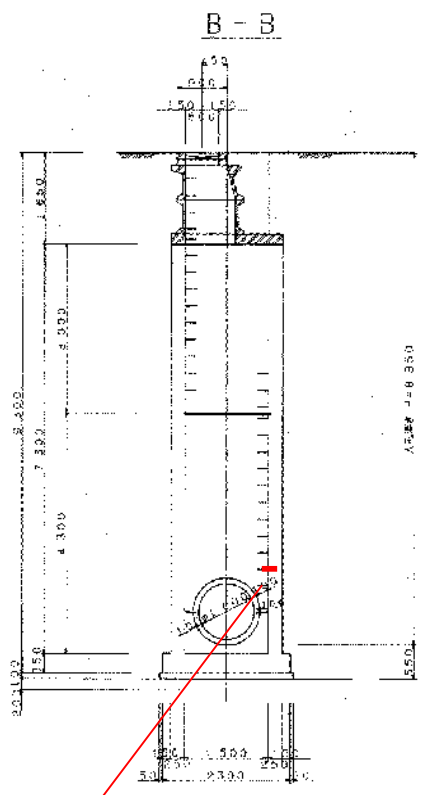
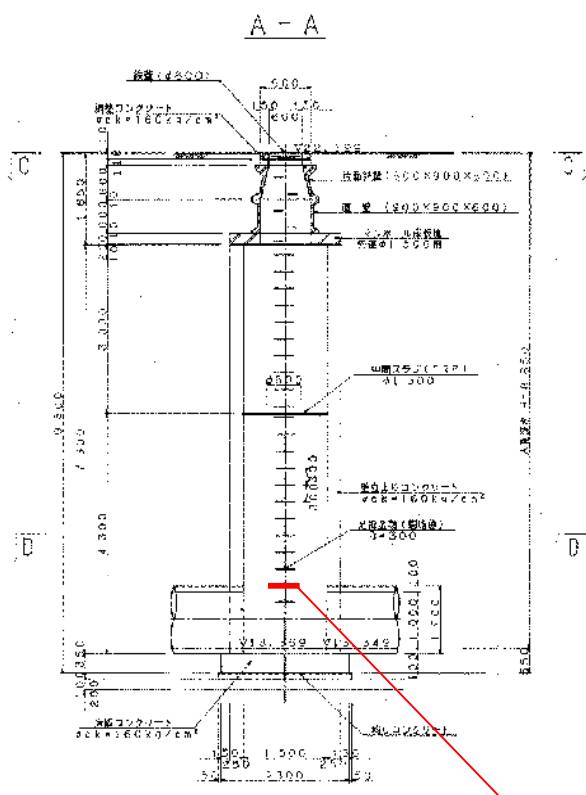
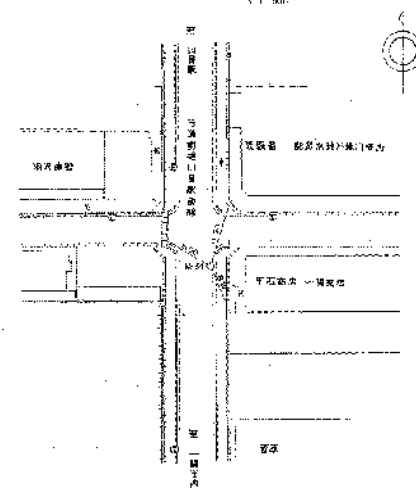
補修箇所
Y字管注入
補修長L=0.71m

水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託	
奥州市水沢佐倉河野田地内ほか	
令和7年度	
全12枚中	9枚 人孔構造図(一関幹線M32)
縮尺	NONE

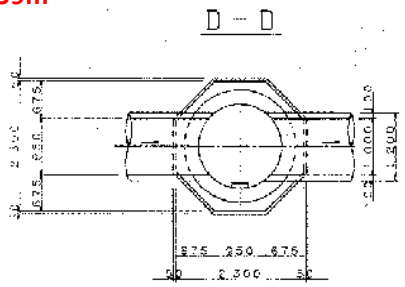
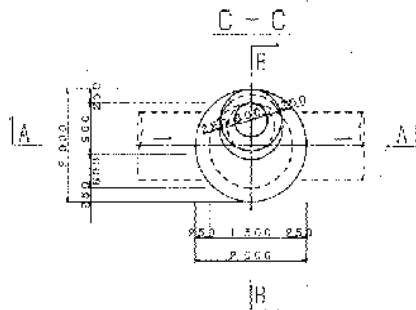
M-34 人孔構造図

5-1:50

位置図



補修箇所
Y字管注入
補修長L=0.59m



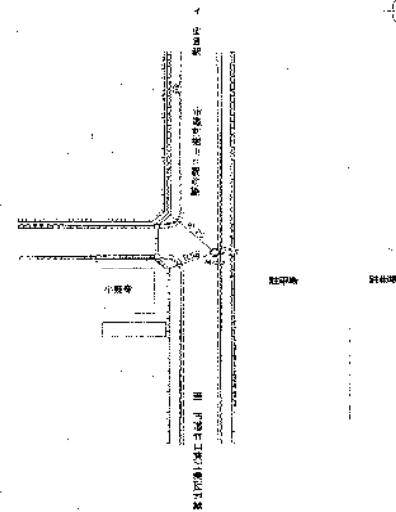
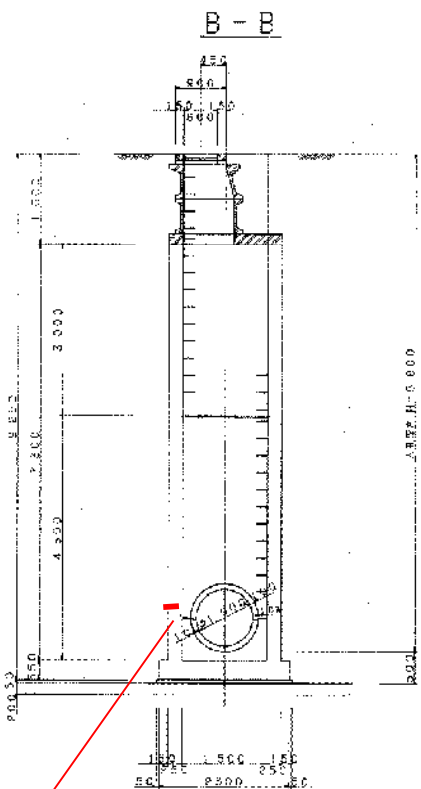
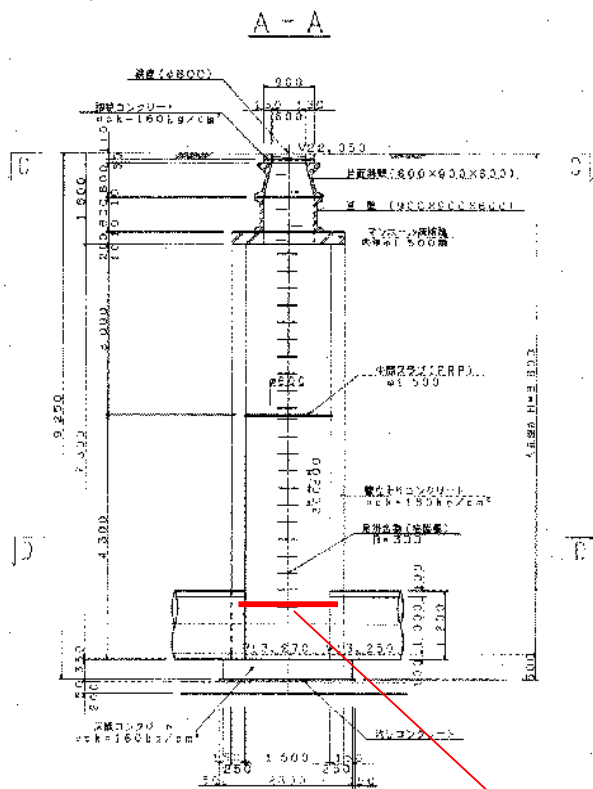
水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託	
奥州市水沢佐倉河野田地内ほか	
令和7年度	
全12枚中	10枚 人孔構造図(一関幹線M34)
縮尺	NONE

M-35 人孔構造図

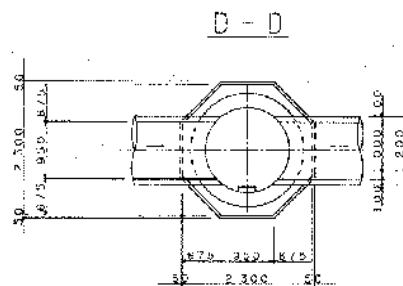
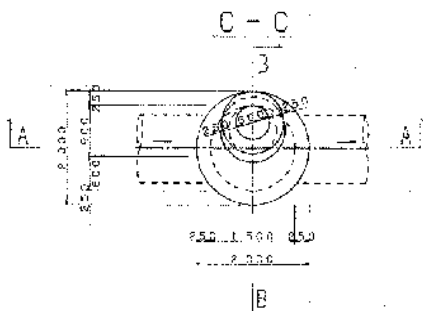
S-1:1.50

位置図

3/11/2023



補修箇所
Y字管注入
補修長L=1.18m

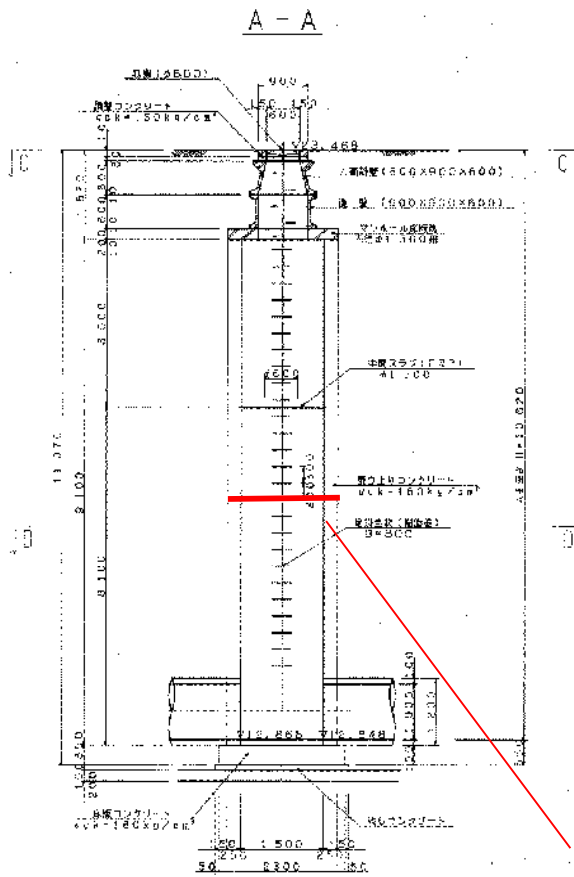


水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託	
奥州市水沢佐倉河野田地内ほか	
令和7年度	
全12枚中	11枚 人孔構造図(一関幹線M35)
縮尺	NONE

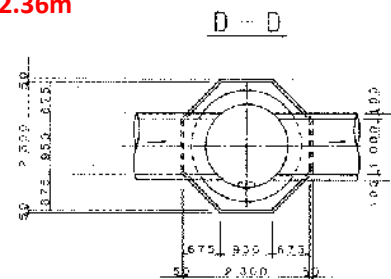
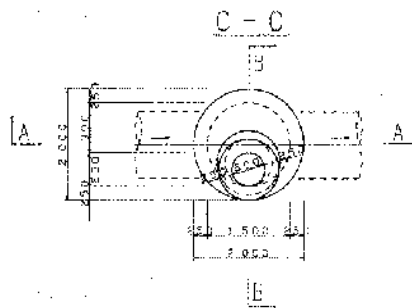
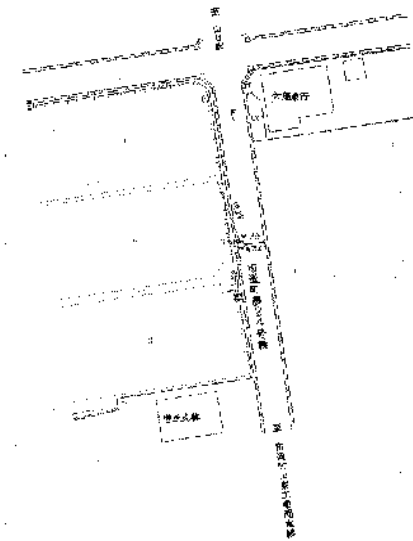
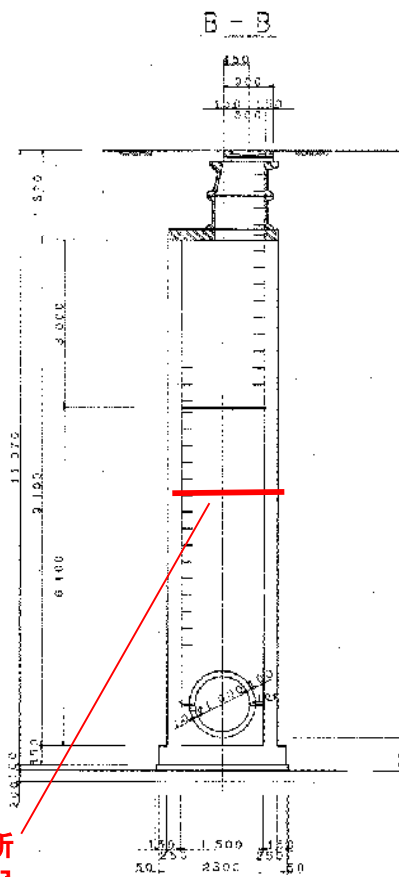
M-39 3号人孔構造図

S=1:50

位置図



補修箇所
Y字管注入
補修長L=2.36m



水沢幹線ほか管路施設調査・修繕業務委託	
奥州市水沢佐倉河野田地内ほか	
令和7年度	
全12枚中	12枚 人孔構造図(一関幹線M39)
縮尺	NONE