

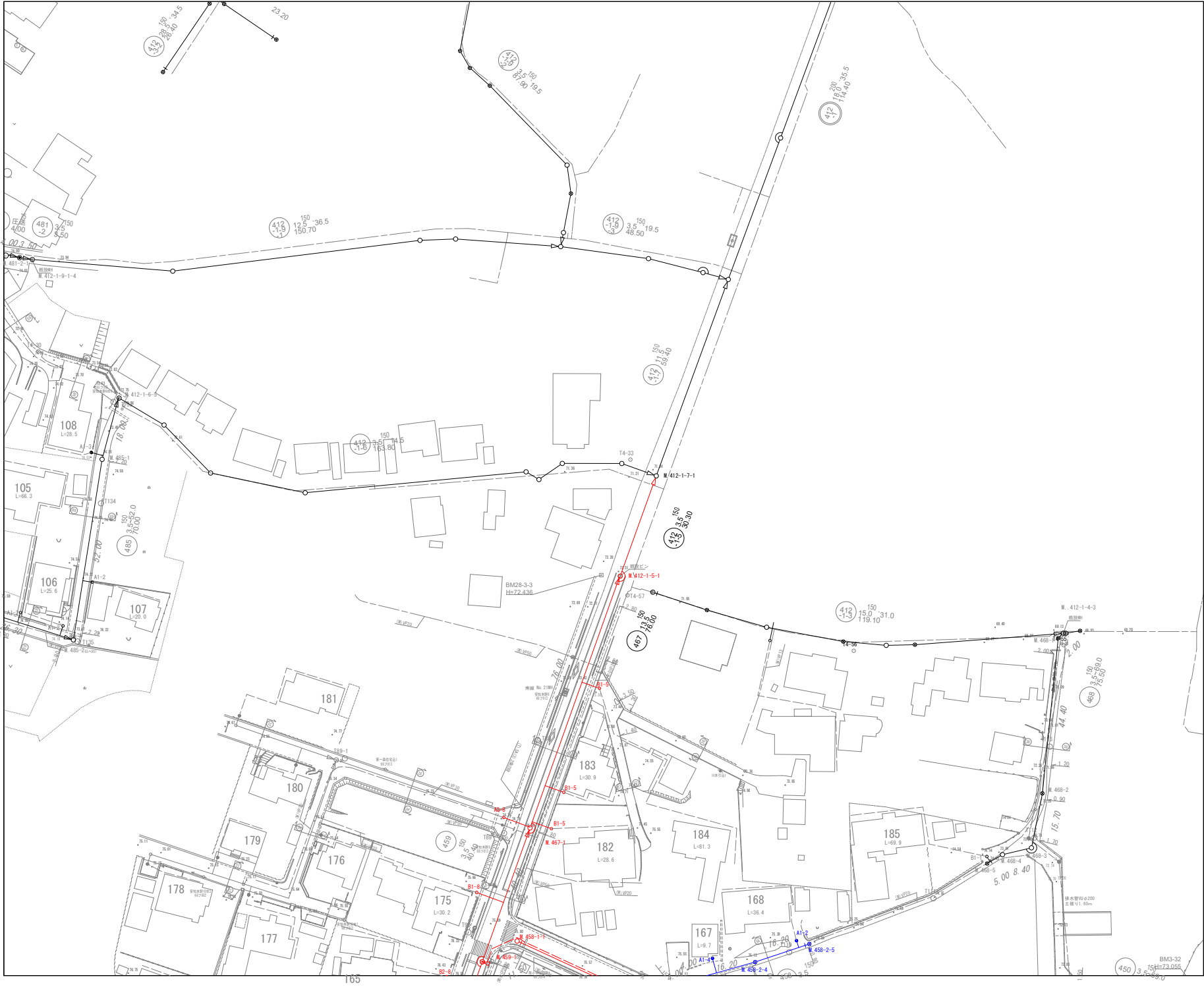
区画割施設平面図

S=1:2,500



凡 例	
記 号	名 称
	事業計画区域
	行政区域界
	汚 水 幹 線
	汚 水 枝 線(变更前)
	汚 水 枝 線(变更后)
	水 道 管
	電力ケーブル
	管径 (mm) (变更前) 勾配 (%) (变更前) 延長 (m) (变更前)
	管径 (mm) (变更后) 勾配 (%) (变更后) 延長 (m) (变更后)
	区画割及び面積(变更前)
	区画割及び面積(变更后)

工 事 名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事 (その2)
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	位置図 区画割平面図
縮 尺	A1: S=1:2,500 A3: S=1:5,000
図面番号	1



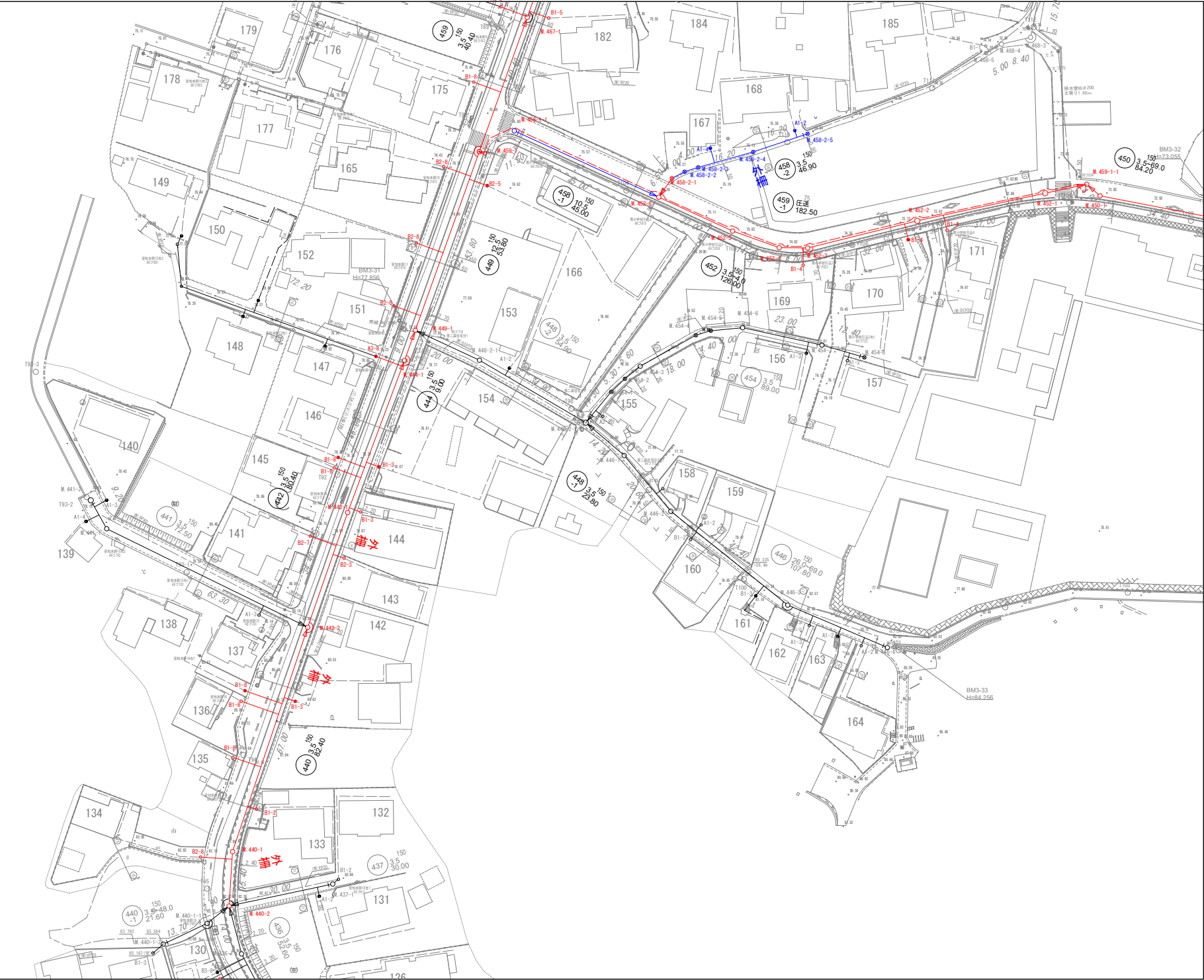
S=1:500

1	3	
2	4	5
		6
		7
		8

凡 例	
	計画流入管
	圧送管
	将来流入管
	既設
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	レジン1号マンホール
	レジン小型マンホール
	曲管
	マンホールポンプ
	宅内ポンプ
	割管付きマンホール
	公共汚水渠(回収)
	公共汚水渠(排水)
	デザインデザイン蓋(I-14)
	NSノンスリップ蓋
	側面蓋

*曲管は、1箇所11"以下とする。

工 事 名	本町南部処理分区分下水管渠敷設工事 (その2)
処理分区分	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	計画平面図 (1)
縮 尺	A1:S=1:500 A3:S=1:1000
図面番号	2



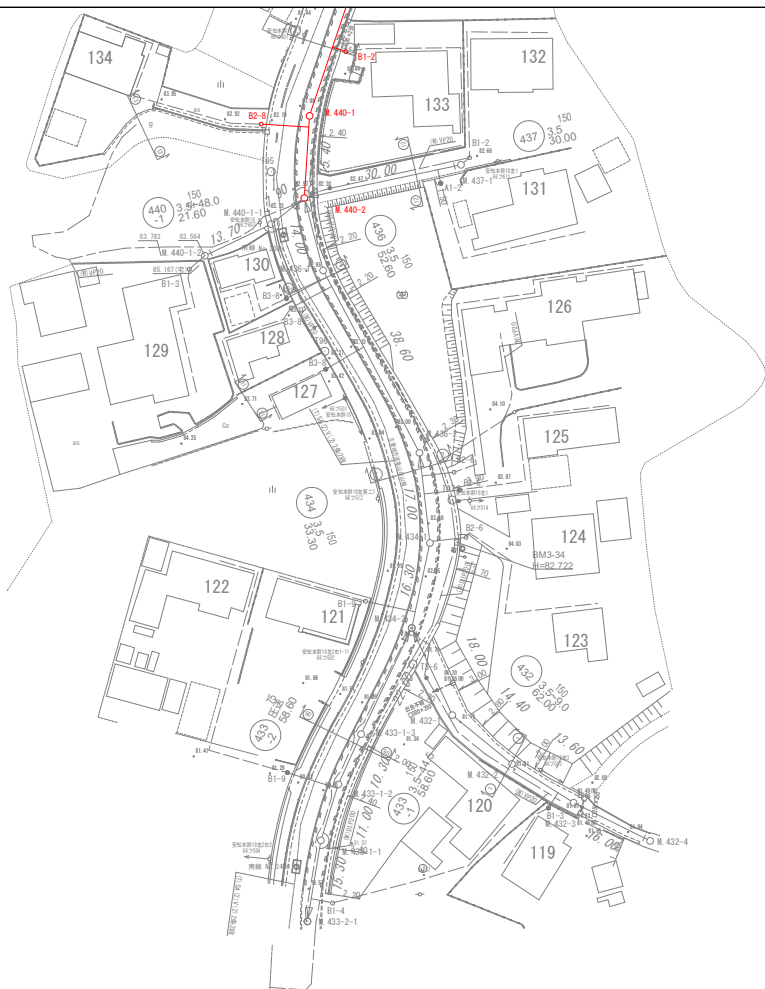
S=1:500

1	3	
2	4	5
		6
		7
		8

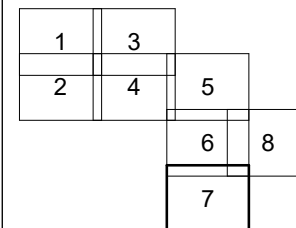
凡 例	
	計画流入管
	圧送管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A1号組立マンホール
	径60mm小口径マンホール
	レジン1号マンホール
	レジン小型マンホール
	曲管
	マンホールポンプ
	宅内ポンプ
	マンホール蓋
	公共汚水(回収)
	公共汚水(排水)
	デザイン (I-14)
	NS (ノンスリップ)
	マンホール蓋

* 曲管は、1箇所11'以下とする。

工 事 名	本町南部処理区分下水管渠敷設工事 (その2)
処理区分名	本町南部処理区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	計画平面図 (2)
縮 尺	A1:S=1:500 A3:S=1:1000
図面番号	3



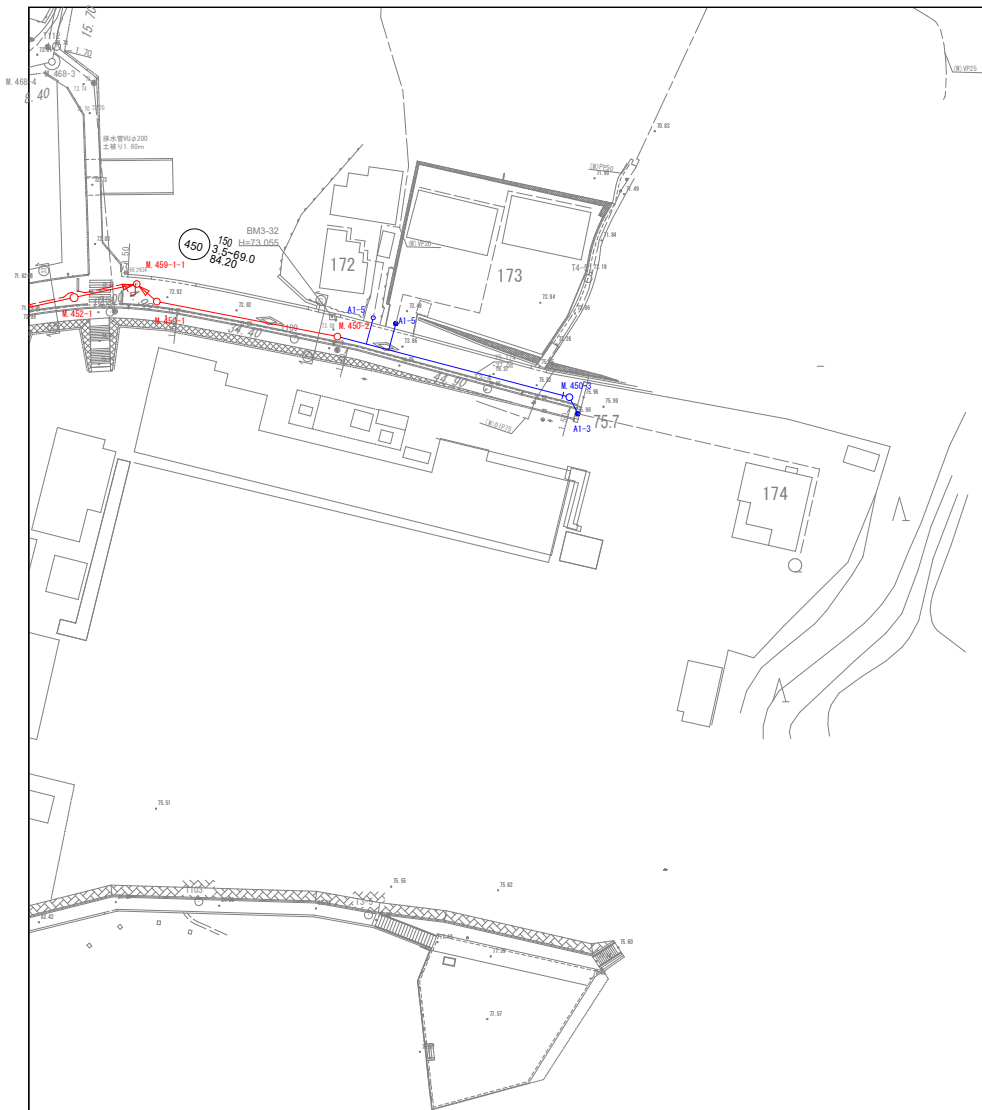
S=1:500



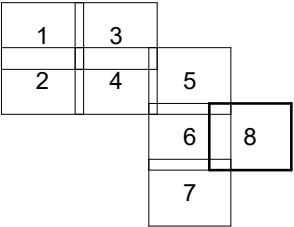
凡 例	
	計 画 流 入 管
	現 在 管
	将 来 流 入 管
	現 在 管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A 1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	レジン1号マンホール
	レジン小型マンホール
	曲 管
	マンホールポンプ
	宅内ポンプ
	マンホール蓋
	公共汚水渠(回線)
	公共汚水渠(排水)
	デザインマンホール(1-14)
	ノンスリップ蓋
	マンホール蓋

* 曲管は、1箇所11'以下とする。

工 事 名	本町南部処理分区分下水管渠敷設工事（その2）
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	計画平面図（3）
縮 尺	A1:S=1:500 A3:S=1:1000
図面番号	4



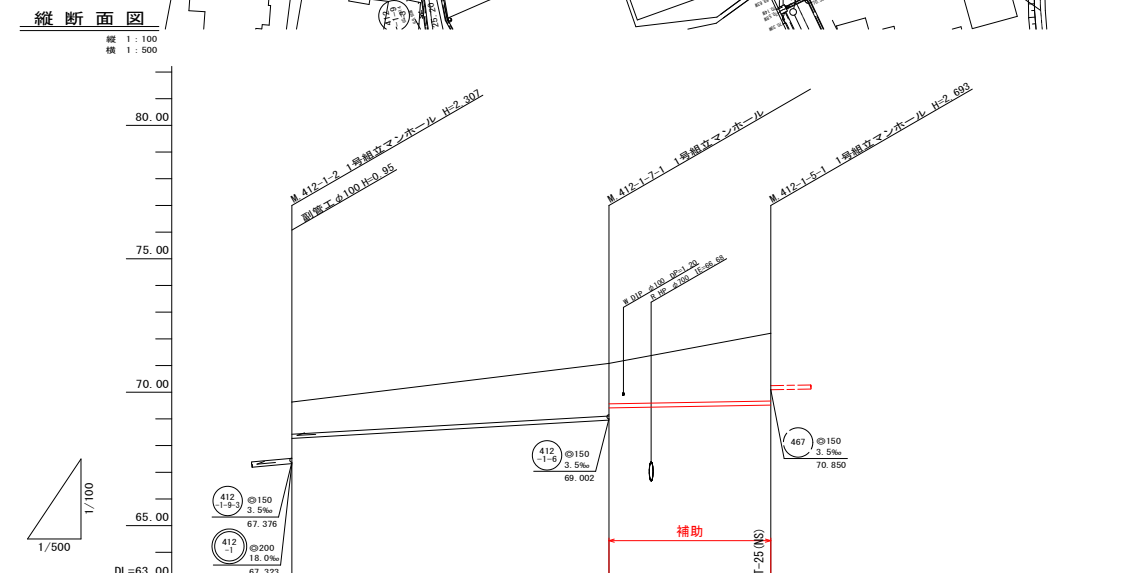
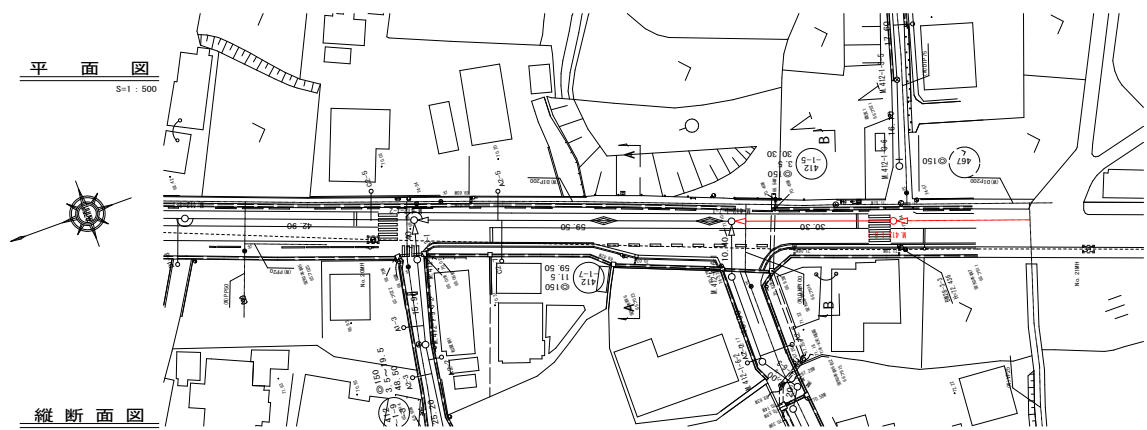
S=1:500



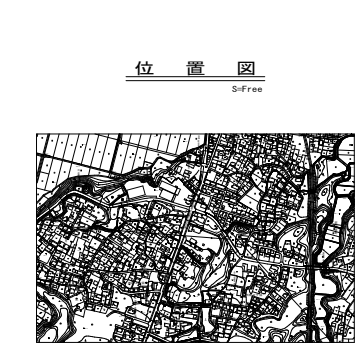
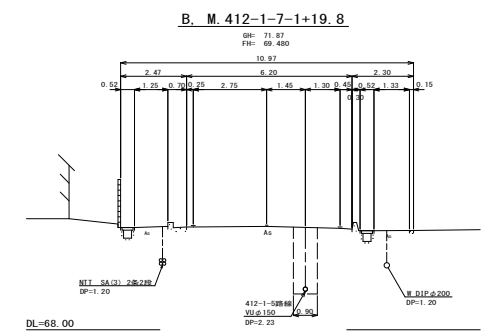
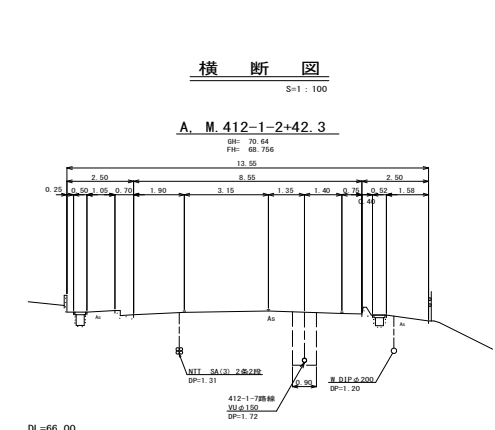
凡 例	
	計 画 流 入 管
	庄 送 管
	将 来 流 入 管
	既 設 管
	1 号 組 立 マンホール
	2 号 組 立 マンホール
	A 1 号 組 立 マンホール
	塩 ビ 製 小 口 径 マンホール
	レジン 1 号 マンホール
	レジン 小 型 マンホール
	曲 管
	マンホールポンプ
	宅内ポンプ
	割管付きマンホール
	公共汚水側 (回線)
	公共汚水側 (排水側)
	デザイン
	デザイン 1-14
	ノンスリップ面
	側面蓋

* 曲管は、1 箇所 11' 以下とする。

工 事 名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事（その2）
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	計画平面図（4）
縮 尺	A1:S=1:500 A3:S=1：1000
図面番号	5



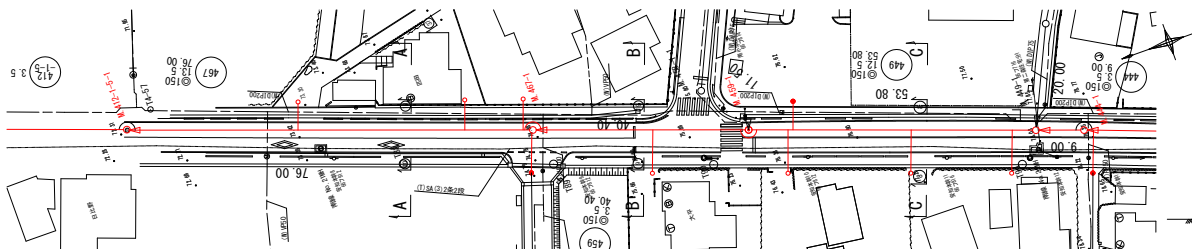
管記号		412-1-2	412-1-5	412-1-7
管径(m)		φ150	φ150	φ150
勾配(‰)		11.5	3.5	3.5
人孔間距離(m)		59.50	30.30	
土被り(m)		1.20	1.97 1.51	2.53
掘削深(m)		1.465	2.233 1.775	2.799
管底深(m)		1.380	2.127 1.689	2.683
管底高(m)		68.270	68.953 68.411	69.517
地盤高(m)		69.63	71.08	72.21
追加距離(m)		0.00	59.40	89.70
測点		412-1-2	412-1-7-1	412-1-5-1



凡	例
○	計画流入管
○	将来流入管
○	既設管
○	1号組立マンホール
○	2号組立マンホール
○	A1号組立マンホール
○	塩ビ製小口径マンホール
○	マンホールポンプ
○	副管付きマンホール
○	公共汚水

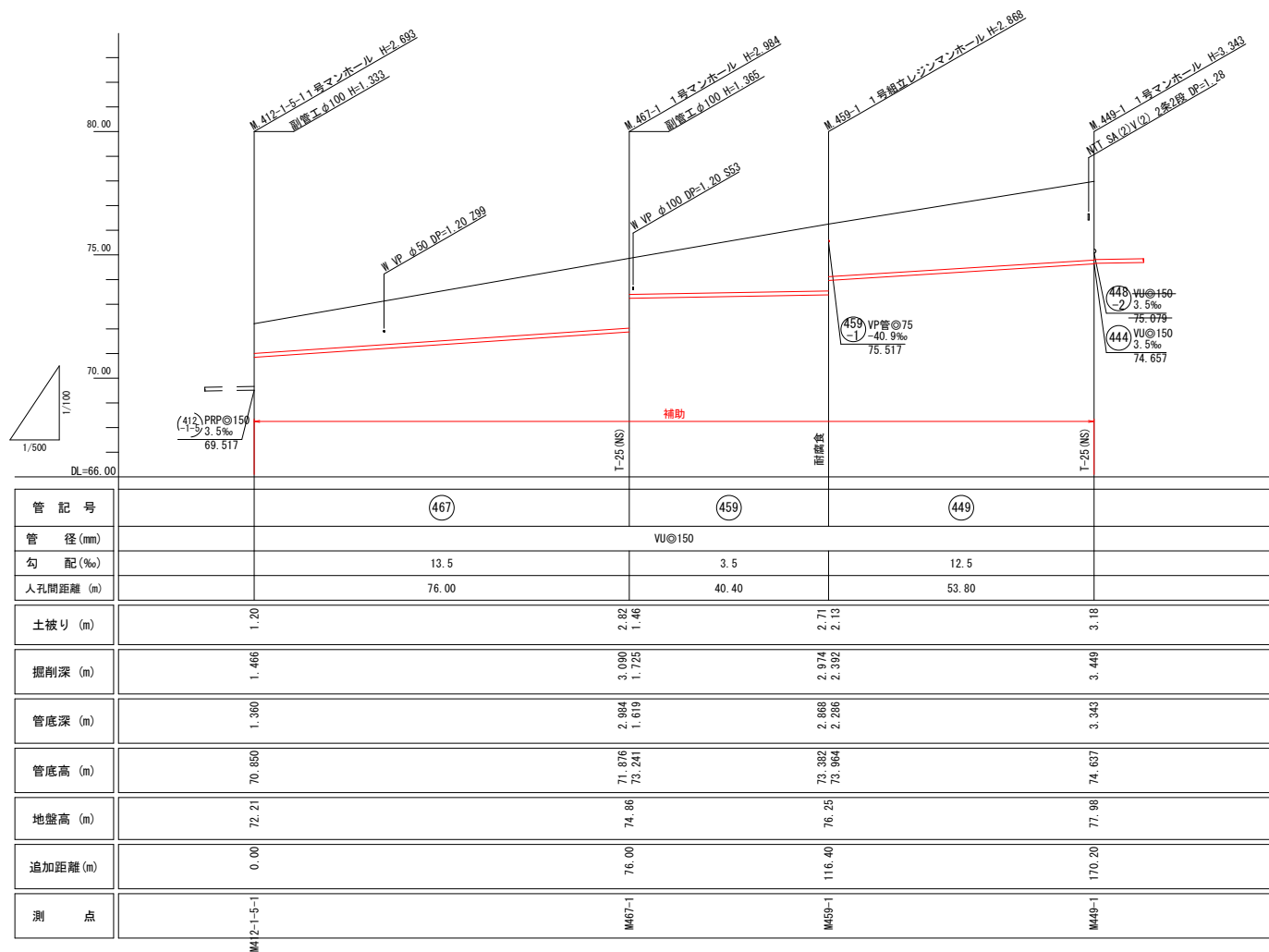
工事名	本町南部処理区分下水管渠敷設工事 (その2)
処理区分名	本町南部処理区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (1)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 S=1:100 横断 S=1:100
図面番号	6

S=1 : 500



縦断面図

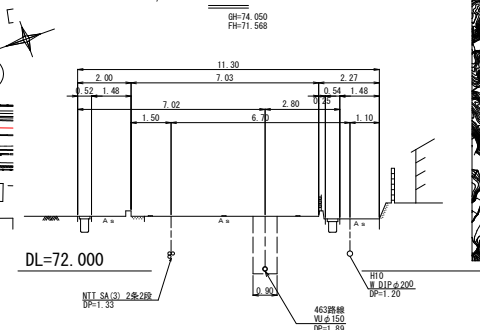
縱	1 : 100
橫	1 : 500



横 断 図

S=1 : 100

A, M. 412-1-5-1+53. 2

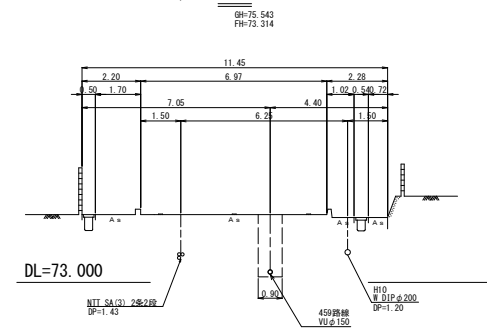


位置図

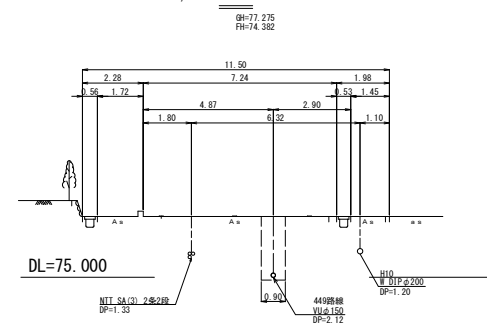
S=Free



B, M. 467-1+20.8



C, M. 459-1+33.4



凡	例
	計 画 流 入 管
	庄 通 管
	将 来 流 入 管
	既 設 管
	1号独立マンホール
	2号独立マンホール
	1号独立マンホール
	2号独立マンホール
	レジン1号マンホール
	レジン小型マンホール
	● 曲 管
	マンホールポンプ
	宅内ポンプ
	新管付きマンホール
	公共水取 (面取)
	公共水取 (未面取)
	デザイン室 (T-14)
NS	ノンスリッテ室
制室	制御室

*曲管は、1箇所11°以下とする。

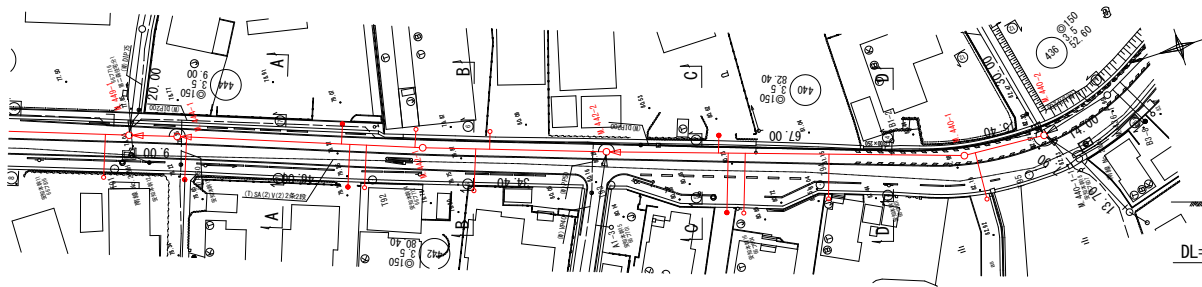
449	459	467			

※A1をA3で印刷

工 事 名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事（その2）
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	平面図、縦断面図、横断面図、位置図（2）
縮 尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 横 S=1:100
図面番号	7

平面図

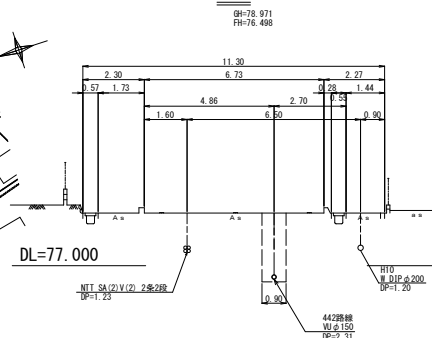
S=1:500



横断面図

S=1:100

A, M. 444-1+20.3



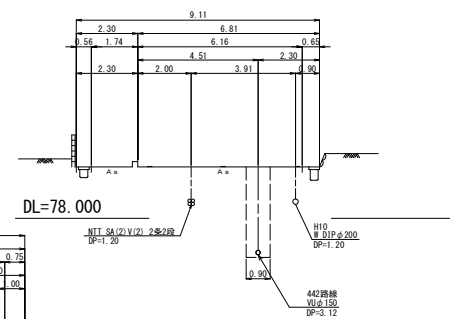
位置図

S=free



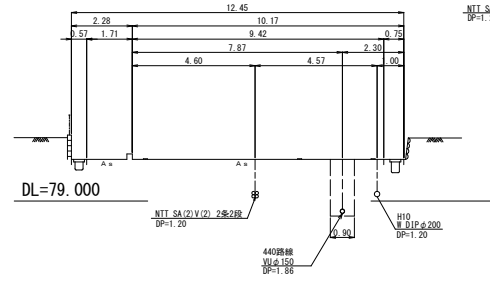
B, M. 442-1+9.6

BH=79.823
FH=76.639



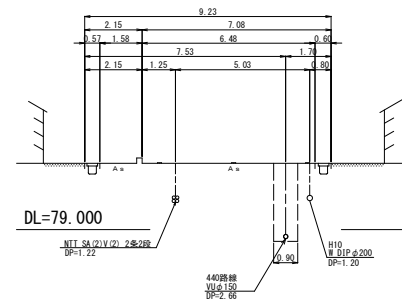
C, M. 442-2+17.9

BH=80.563
FH=76.541



D, M. 442-2+53.7

BH=81.486
FH=76.666



凡 例	
○	計画流入管
—	圧 送 管
○	将来流入管
○	既 設 管
○	1号組立マンホール
○	2号組立マンホール
○	A1号組立マンホール
○	塩ビ製小口径マンホール
○	レジン1号マンホール
○	レジン小型マンホール
●	曲 管
●	マンホールポンプ
●	室内ポンプ
○	副管付きマンホール
○	公共汚水側(国配)
●	公共汚水側(未国配)
○	デザイン
○	デザイン蓋(1-14)
○	NS
○	耐震蓋
○	耐震蓋

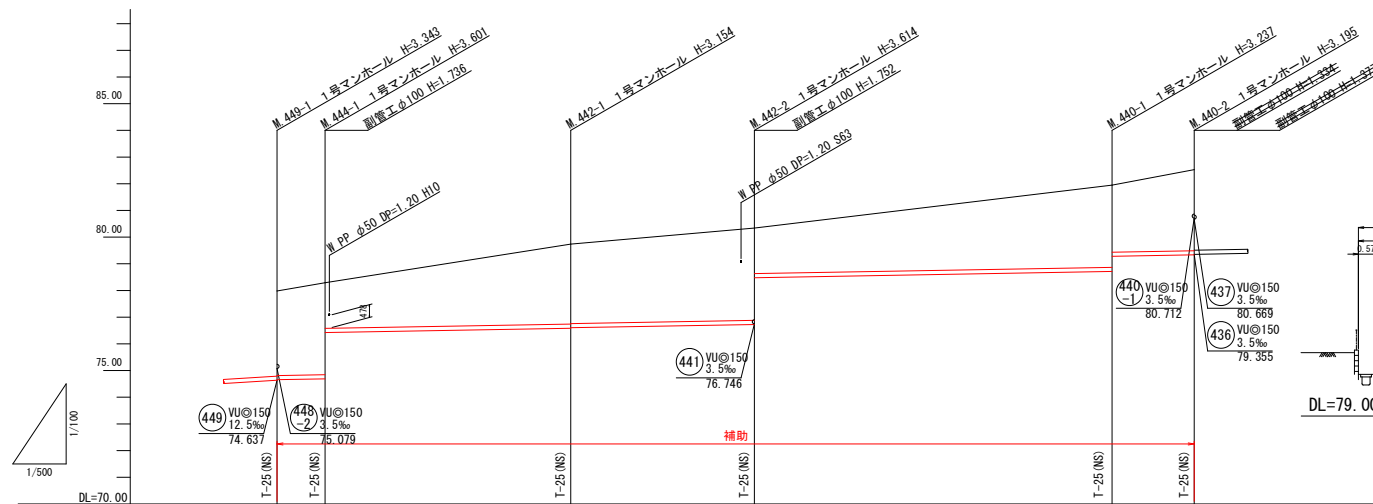
* 曲管は、1箇所11°以下とする。

440	442	444

※A1をA3で印刷

縦断面図

縦 1:100
横 1:500

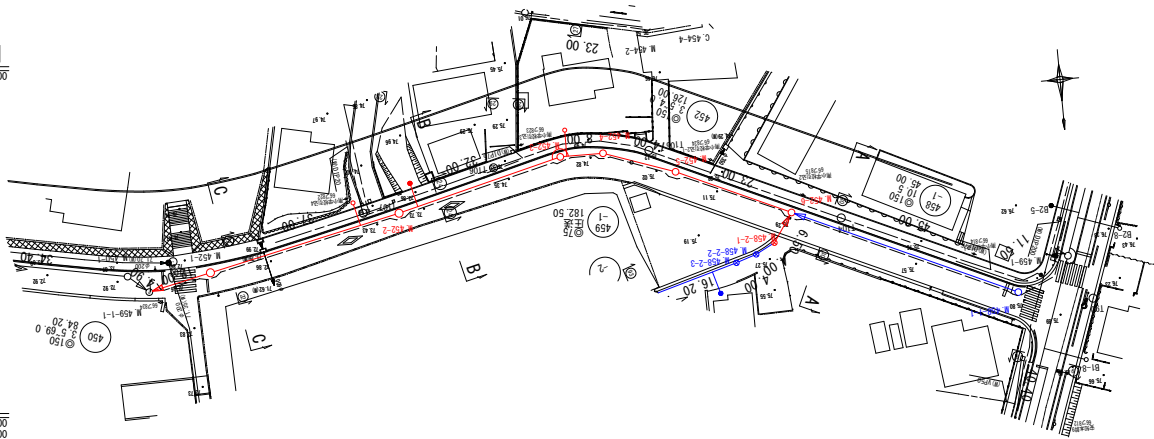


管 記 号	444		442		440	
管 径 (mm)	VU◎150					
勾 配 (%)	3.5					
人孔間距離 (m)	9.00	46.00		34.40	67.00	15.40
土被り (m)	3.16	3.44	2.99	3.45	3.08	3.04
		1.71	2.97	1.70	2.91	
掘削深 (m)	3.429	3.707	3.260	3.720	3.343	3.301
		1.971	3.240	1.968	2.775	
管底深 (m)	3.323	3.601	3.154	3.614	3.237	3.195
		1.865	3.134	1.862	2.669	
管底高 (m)	74.657	74.689	76.586	76.726	78.713	79.335
		76.425	76.606	78.478	79.281	
地盤高 (m)	77.98	78.29	79.74	80.34	81.95	82.53
追加距離 (m)	0.00	9.00	55.00	89.40	156.40	171.80
測 点	M449-1	M444-1	M442-1	M442-2	M440-1	M440-2

工 事 名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事 (その1)
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (3)
縮 尺	平面 S=1:500 縦断 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
工事番号	8

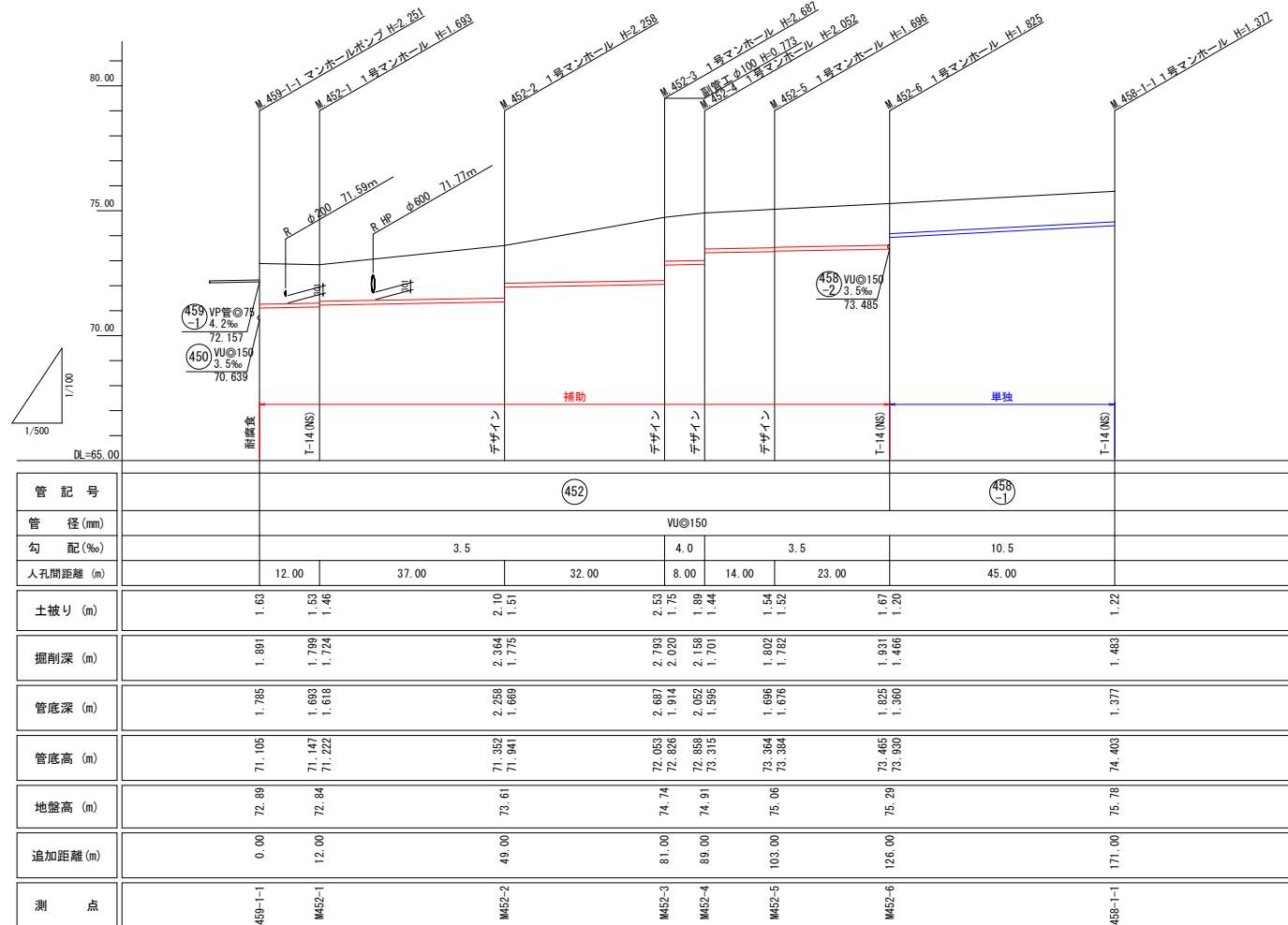
平面図

S=1:500



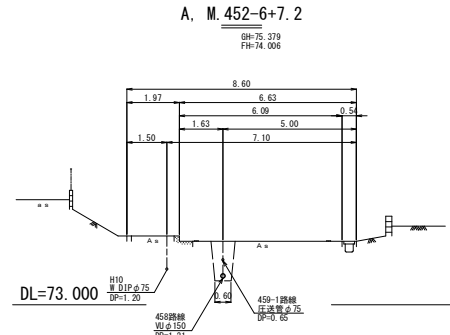
縦断面図

縦 1:100
横 1:500



横断面図

S=1:100

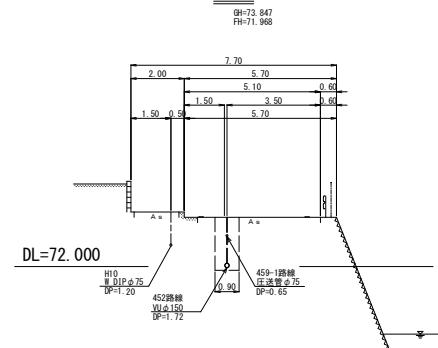


位置図

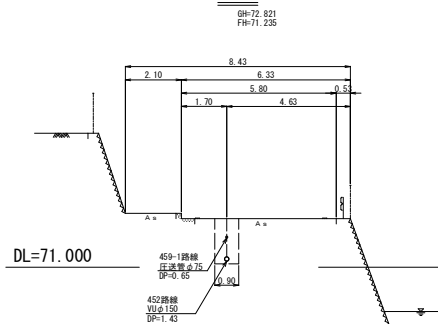
S=free



B, M.452-2+7.8



C, M.452-1+3.7



凡 例	
○	計画流入管
○	圧送管
○	将来流入管
○	既設管
○	1号組立マンホール
○	2号組立マンホール
○	A1号組立マンホール
○	塩ビ製小口径マンホール
○	レジン1号マンホール
○	レジン小型マンホール
●	曲管
●	マンホールポンプ
●	室内ポンプ
●	副管付きマンホール
○	公共汚水樹(図説)
●	公共汚水樹(未図説)
○	デザイン蓋(1-14)
○	NS
○	耐腐食蓋

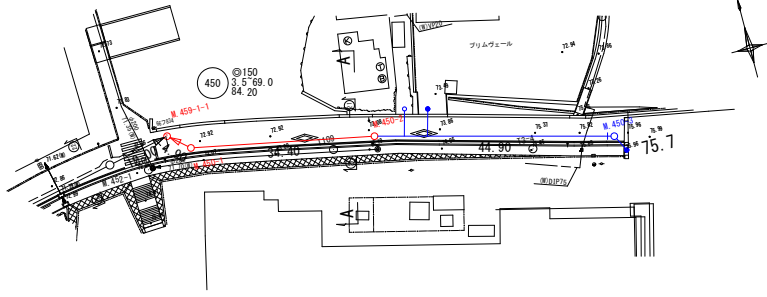
* 曲管は、1箇所11°以下とする。	
458	452
1	

※A1をA3で印刷

工事名	本町南部処理区分下水管渠布設工事 (その2)
処理区分名	本町南部処理区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (4)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 横 S=1:100
図面番号	9

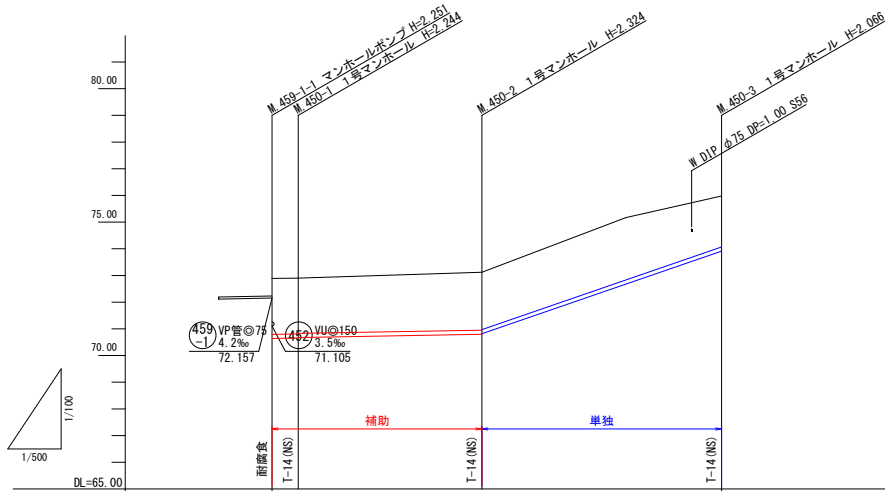
平面図

S=1:500



縦断面図

縦 1:100
横 1:500



管記号	(450)			
管径 (mm)	VU@150			
勾配 (%)	3.5			
人孔間距離 (m)	4.90	34.40	44.90	
土被り (m)	2.09	2.08	2.16	1.91
掘削深 (m)	2.357	2.350	2.430	2.172
管底深 (m)	2.251	2.244	2.324	2.066
管底高 (m)	70.639	70.656	70.796	73.914
地盤高 (m)	72.89	72.90	73.12	75.98
追加距離 (m)	0.00	4.90	39.30	84.20
測点	M450-1-1 M450-1	M450-2	M450-3	

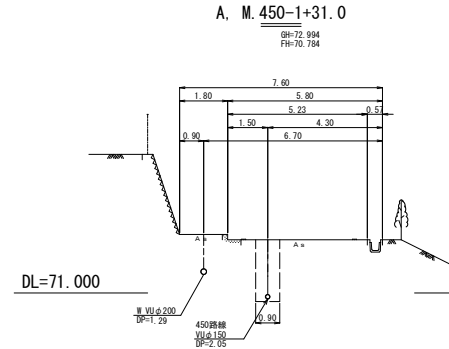
位置図

S-Free



横断面図

S=1:100



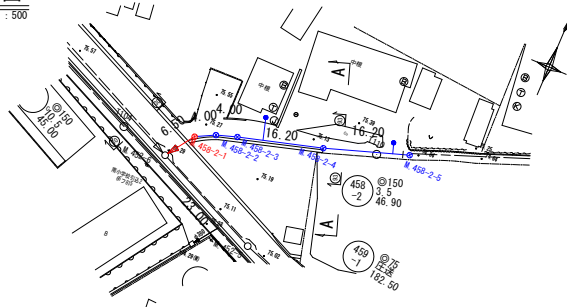
凡	例
○	計画流入管
○	圧送管
○	将来流入管
○	既設管
○	1号組立マンホール
○	2号組立マンホール
○	A1号組立マンホール
○	塩ビ製小口径マンホール
○	レジン1号マンホール
○	レジン小型マンホール
○	曲管
○	マンホールポンプ
○	宅内ポンプ
○	副管付きマンホール
○	公共汚水側 (国設)
○	公共汚水側 (未国設)
○	デザイン蓋 (I-14)
○	デザイン蓋 (I-14)
○	ノンスリップ蓋
○	耐腐食蓋
○	耐腐食蓋

* 曲管は、1箇所11°以下とする。

450					

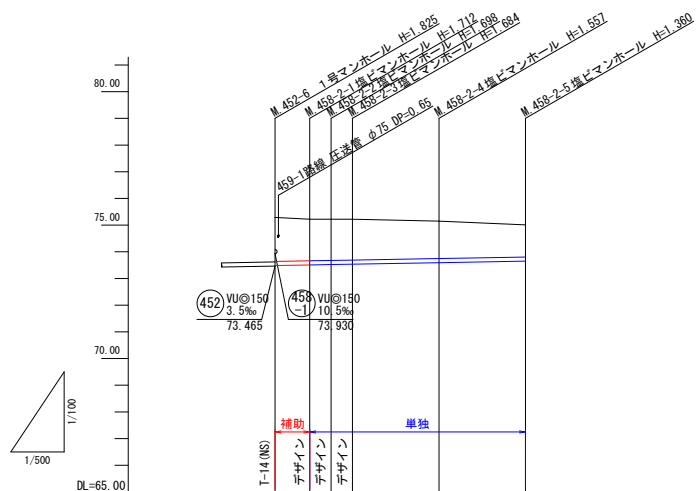
※A1をA3で印刷

工事名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事 (その2)
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (5)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 横 S=1:100
図面番号	10

$$S=1 \cdot 500$$


縦断面図

縱	1 : 100
橫	1 : 500



管 記 号			458 -2			
管 径 (mm)	VU◎150					
勾 配 (%)	3.5					
人孔間距離 (m)	6.50		4.00		16.20	16.20
土被り (m)	1.65	1.55	1.54	1.52	1.40	1.20
掘削深 (m)	1.911	1.818	1.804	1.790	1.683	1.466
管底深 (m)	1.805	1.712	1.698	1.684	1.557	1.360
管底高 (m)	73.485	73.598	73.522	73.536	73.393	73.650
地盤高 (m)	75.29	75.22	75.22	75.22	75.15	75.01
追加距離 (m)	0.00	6.50	10.50	14.50	30.70	46.90
測 点	M452-6	M452-2-1	M452-2-2	M452-2-3	M452-2-4	M452-2-5

位置図

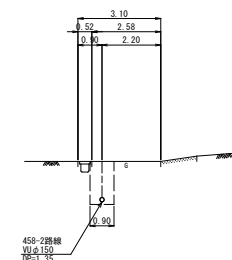
$$S_{\text{Free}}$$


横 断 図

$$S=1 : 100$$

A, M. 458-2-4+3.8

GH=75. 115
FH=73. 606



DL=73. 000

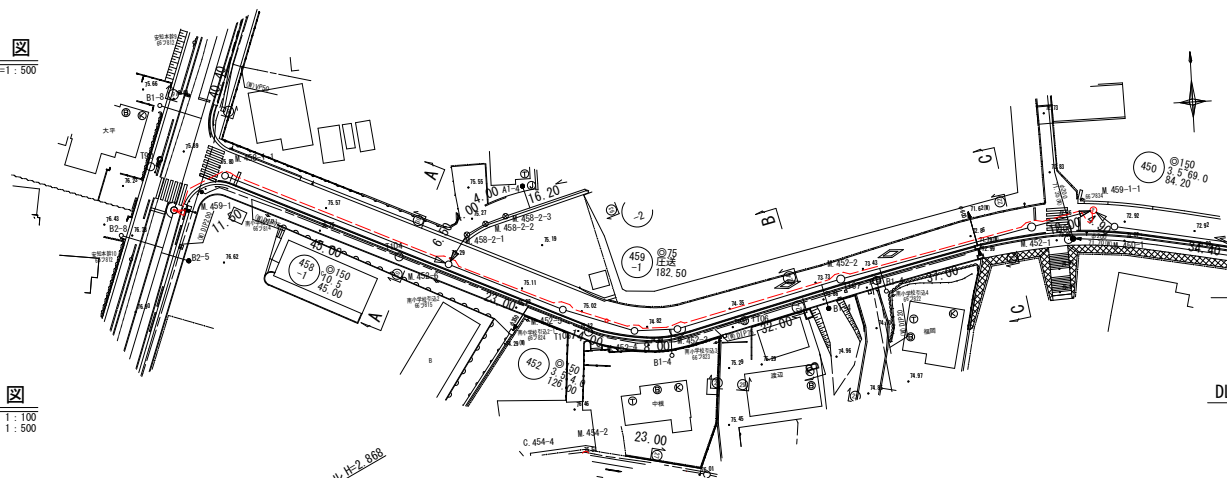
凡	例
	計画流入管
	圧送管
	得來流入管
	既設管
	1号独立マンホール
	2号独立マンホール
	1号独立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	レジン小型マンホール
	レジン小型マンホール
	曲管
	マンホールポンプ
	宅内ポンプ
	副管付きマンホール
	公共用水網(回収)
	公共汚水網(未回収)
	デザイン ディザイン(1-14)
	NS ノンリップ蓋
	NS 制流蓋

*曲管は、1箇所11°以下とする。

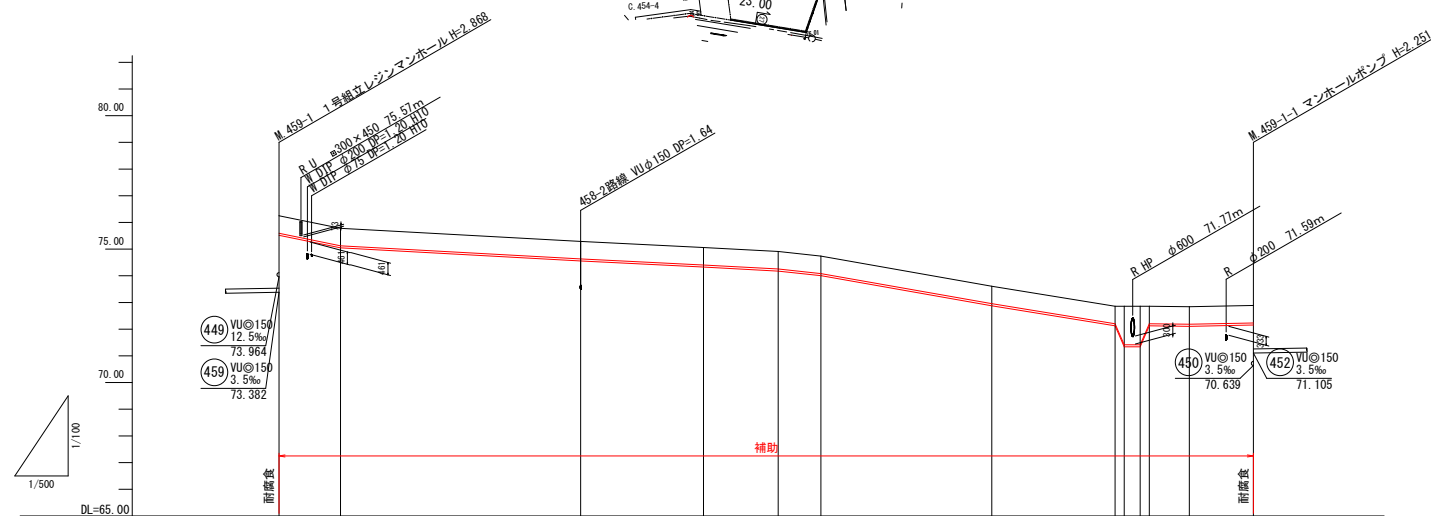
458				
-2				

※A1をA3で印刷

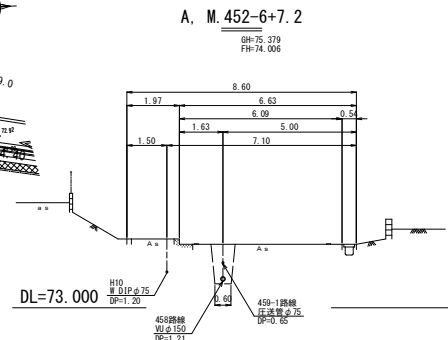
工 事 名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事（その2）
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	平面図・縦断面図・横断面図、位置図(6)
縮 尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
工事番号	11

$$S=1 \cdot 500$$


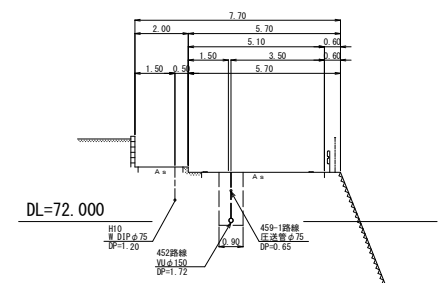
縱	1 : 100
橫	1 : 500



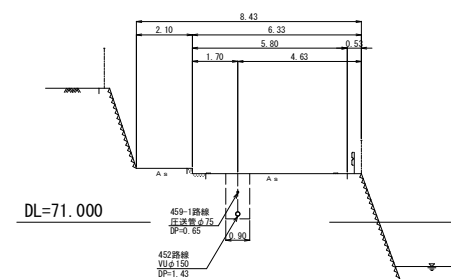
管 記 号	459 1										
管 径 (mm)	VP管φ75										
勾 配 (%)	圧送管										
人孔間距離 (m)	182.50										
土被り (m)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	
掘削深 (m)	0.836	0.836	0.836	0.836	0.836	0.836	0.836	0.836	0.836	0.836	
管底深 (m)	0.733	0.733	0.733	0.733	0.733	0.733	0.733	0.733	0.733	0.733	
管底高 (m)	75.517	75.047	74.557	74.327	74.177	74.007	72.877	72.127	72.107	72.157	
地盤高 (m)	76.25	75.78	75.29	75.06	74.91	74.74	73.61	72.86	72.84	72.89	
追加距離 (m)	0.00	11.50	56.50	79.50	93.50	101.50	133.50	156.60 158.30 160.00 163.00	170.50	182.50	
測 点	M459-1									M459-1-1	

$$S \equiv 1 - 100$$

$$S_{\text{free}}$$


GH=73.847
FH=71.968



GH=72.821
FH=71.235



凡	例
	計画流入管
	配水管
	得來流入管
	既設管
	1号独立マンホール
	2号独立マンホール
	1号独立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	レジン小型マンホール
	レジン小型マンホール
	曲管
	マンホールポンプ
	宅内ポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹(回収)
	公共汚水樹(未回収)
	デザイン汚水蓋(T-14)
	NS ノンリップ蓋
	別売蓋

*曲管は、1箇所11°以下とする。

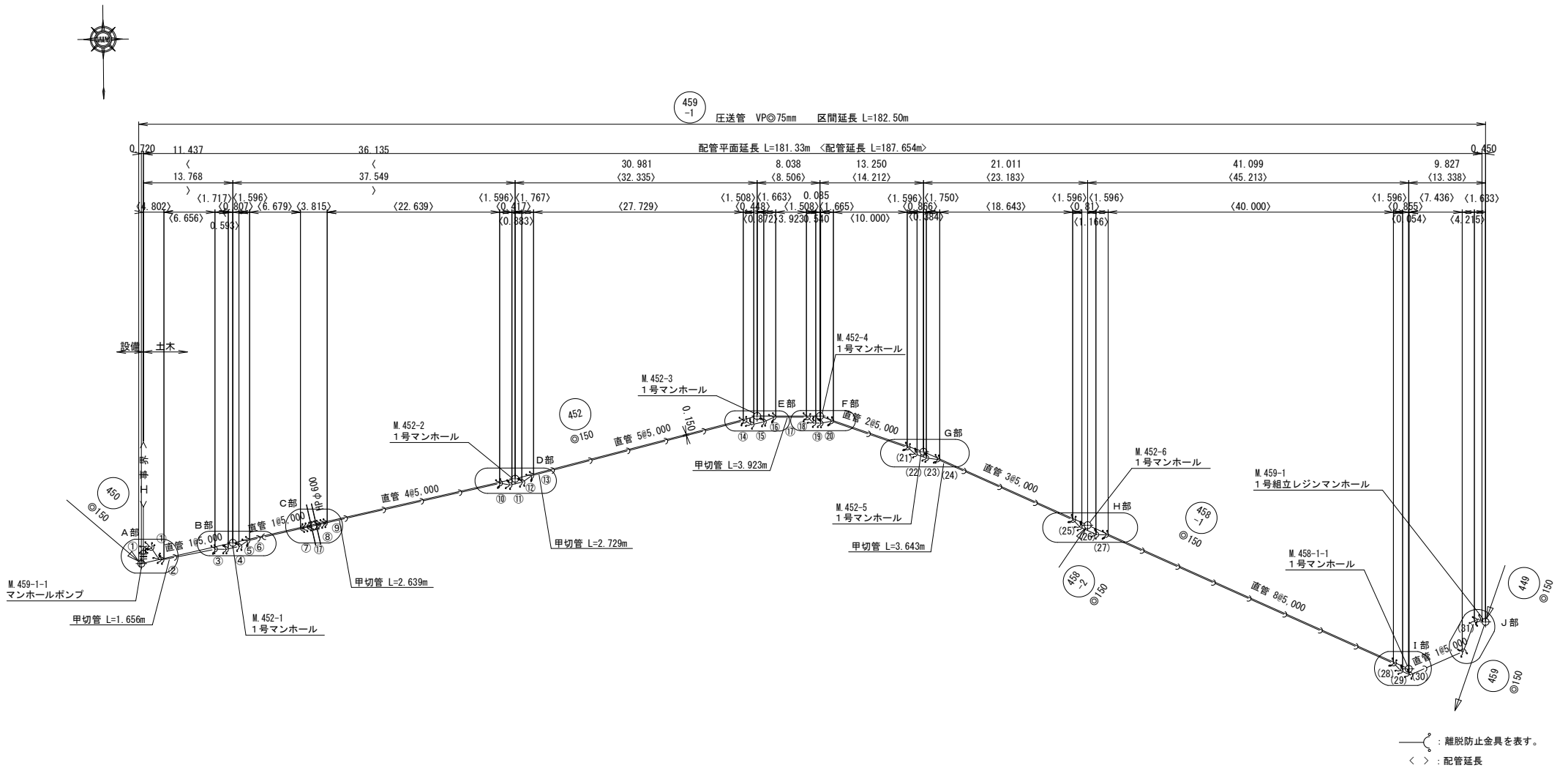
459				
-1				

※A1をA3で印刷

工 事 名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事（※02）
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	龟山市 天神3丁目 地内
名 称	平面図、縦断面図、横断面図、位置図(7)
縮 尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
工事番号	12

459-1路線 圧送配管図(1)

S=1:250



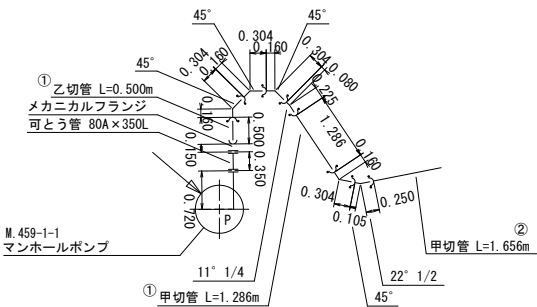
凡 例	
○←	自然流下管(計画)
⊙	マンホールポンプ
○	1号組立マンホール

工 事 名	本町南部処理区分下水管渠布設工事 (その2)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	459-1路線 圧送配管図(1)
縮 尺	A1:S=1:250 A2:S=1:500
図面番号	13

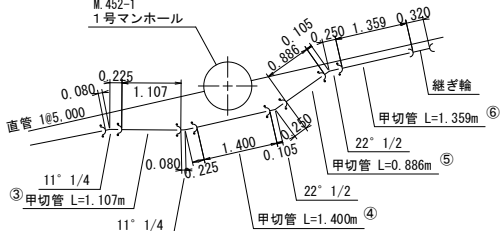
459-1路線 圧送配管図(2)

S=1:250

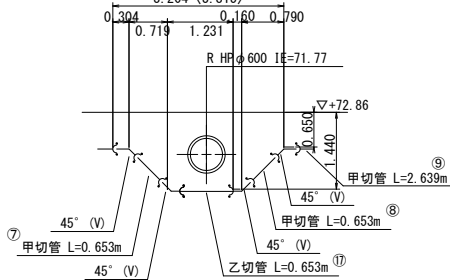
A 部詳細図



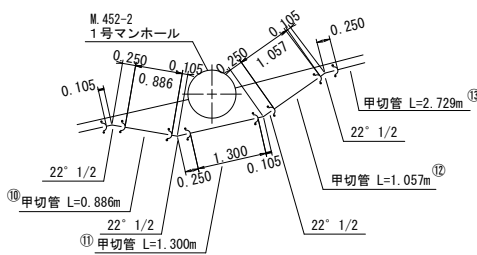
B 部詳細図



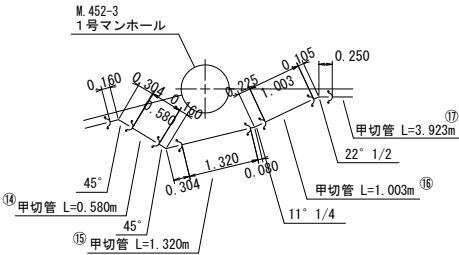
C 部詳細図



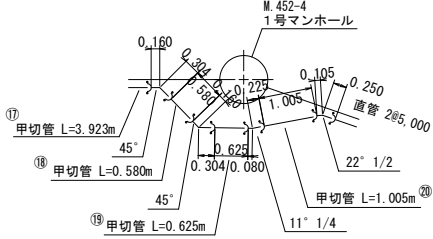
D 部詳細図



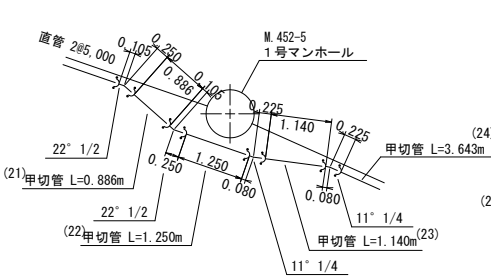
E 部詳細図



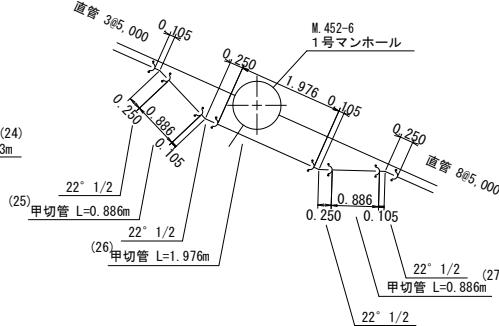
F 部詳細図



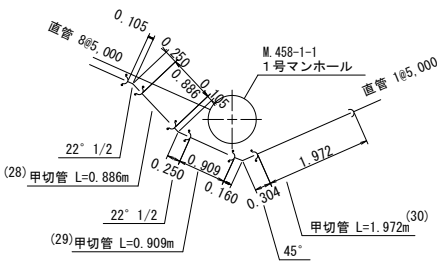
G 部詳細図



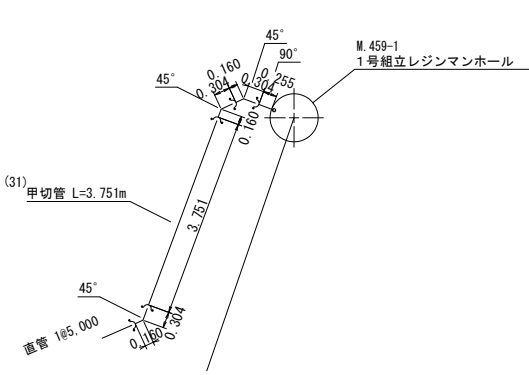
H 部詳細図



I 部詳細図



J 部詳細図



—○— : 離脱防止金具を表す。
< > : 配管延長

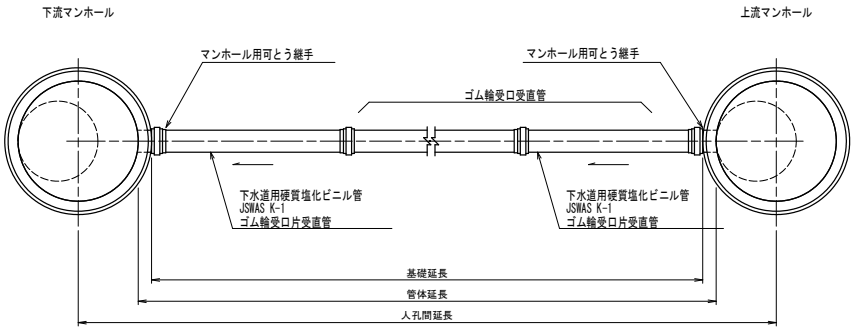
凡	例
○←	自然流下管 (計画)
⊗	マンホールポンプ
○	1号組立マンホール

工 事 名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事 (その2)
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	459-1路線 圧送配管図(2)
縮 尺	A1:S=1:250 A3:1:500
工事番号	14

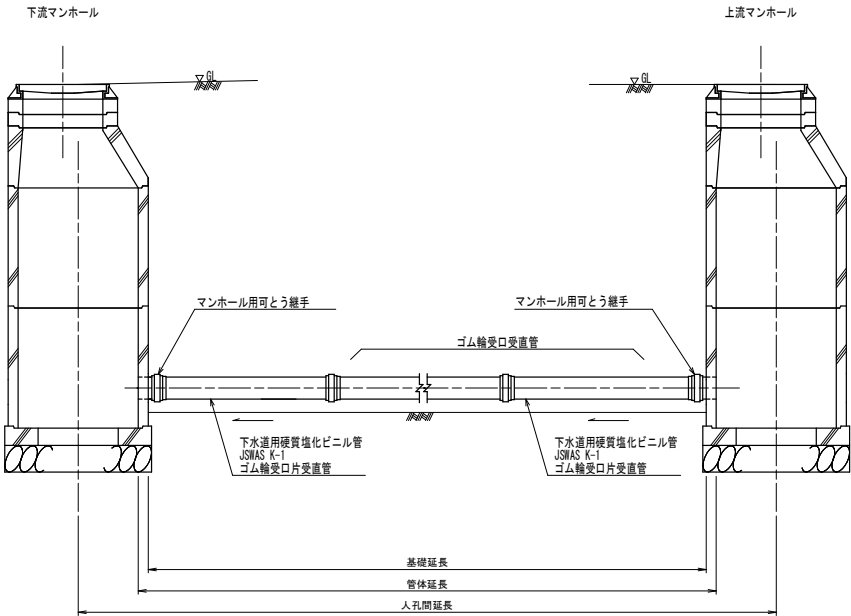
本管布設工標準図

S = 1 : 2 0

平面図

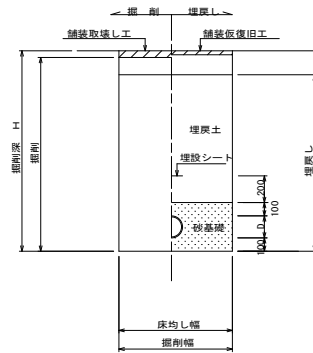
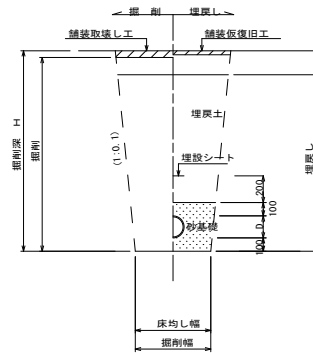
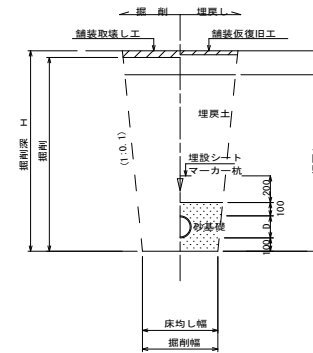


断面図

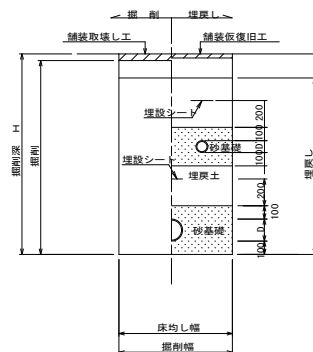
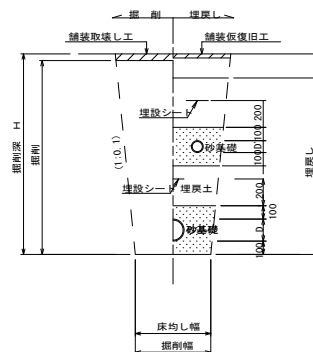


工 事 名	関南部処理分区分下水管渠布設工事（その2）
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	本管布設工標準図
縮 尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	15

S=1 : 20

掘削深 $H > 1.5\text{m}$ 掘削深 $H \leq 1.5\text{m}$ 掘削深 $H \leq 1.5\text{m}$ 

- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D=外径
d=呼び径
- ※ 県道車道部分の路床部分埋戻土についてはRC-40

掘削深 $H > 1.5\text{m}$ 掘削深 $H \leq 1.5\text{m}$ 

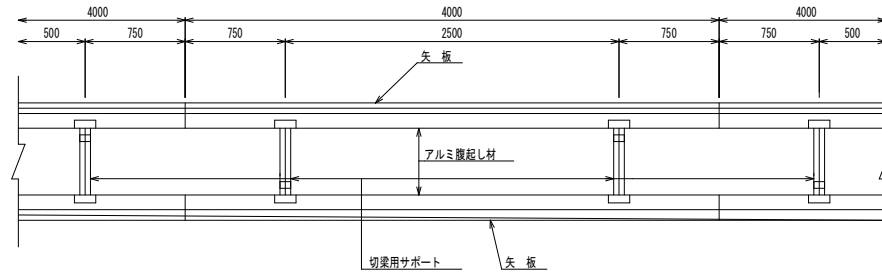
- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D D' = 外径
d d' = 呼び径
- ※ 県道車道部分の路床部分埋戻土についてはRC-40

工 事 名	本町南部処理分区下水道管渠布設工事（その2）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	土 工 標 準 図
縮 尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	16

土留工標準図

S = 1 : 2 0

平面図

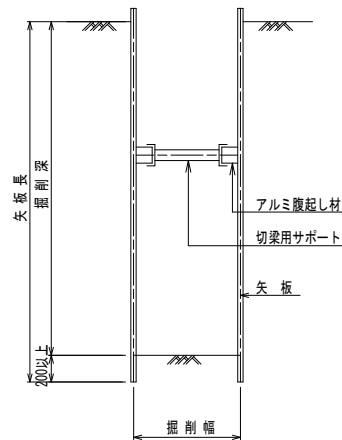


使用区分

土留工法	掘削深H (m)	矢板長L 1 (m)	矢板厚 t (mm)	支保工			摘 要
				段 数	腹起し厚 (cm)	切梁り末口 (cm)	
軽量鋼矢板	<H≤1.30	1.500	35	1	12	切梁用サポート	
	1.30<H≤1.80	2.000	35	1	12	切梁用サポート	
	1.80<H≤2.00	2.500	35	1	12	切梁用サポート	
	2.00<H≤2.30	2.500	35	2	12	切梁用サポート	
	2.30<H≤2.80	3.000	35	2	12	切梁用サポート	
	2.80<H≤3.30	3.500	35	2	12	切梁用サポート	
	3.30<H≤3.50	4.000	35	2	12	切梁用サポート	
	3.50<H≤3.80	4.000	35	3	12	切梁用サポート	

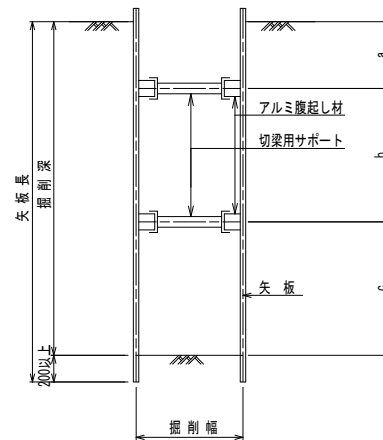
1 段 梁

掘削深≤2.00m



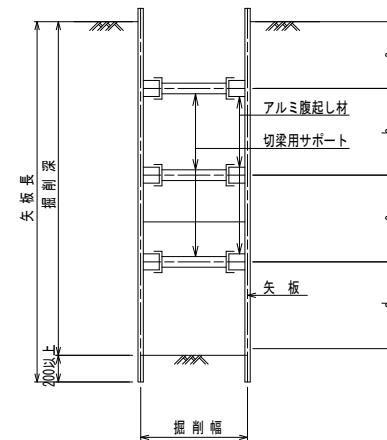
2 段 梁

2.00m<掘削深≤3.50m



3 段 梁

3.50m<掘削深≤3.80m

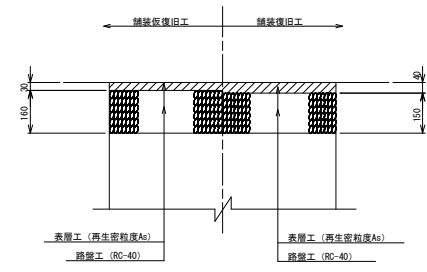


工 事 名	本町南部処理分区下水道管渠布設工事（その2）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	土 留 工 標 準 図
縮 尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	17

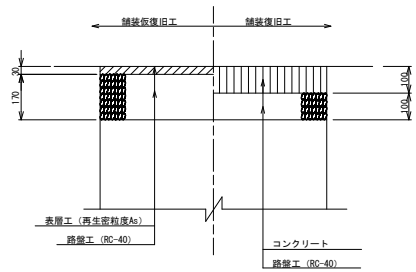
舗装復旧図

S = 1 : 10

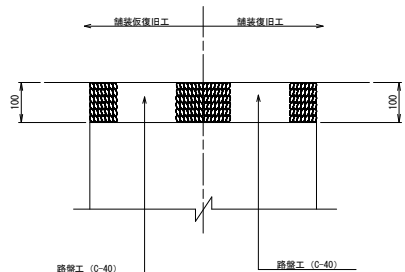
市道（車道）



コンクリート舗装

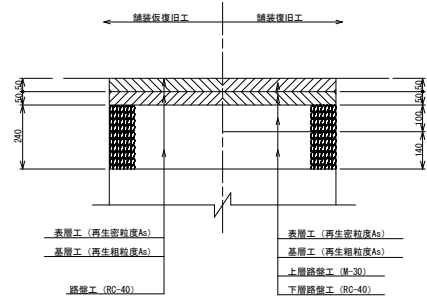


未舗装

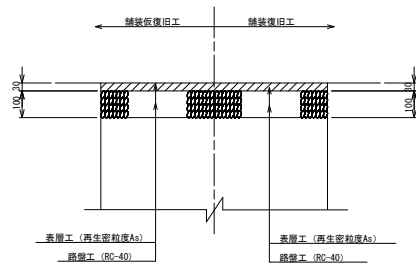


車道（県道）

（鈴鹿・関線） N-5 交通
（亀山・白山線） N-5 交通



歩道（県道）

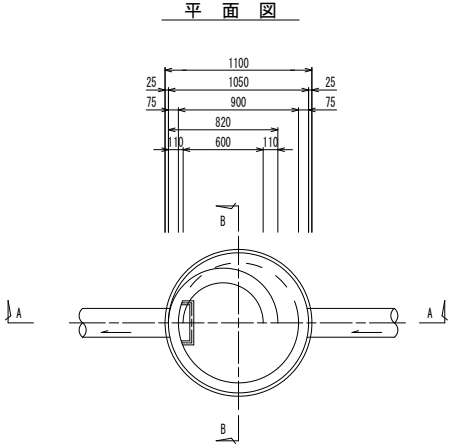


工事名	本町南部処理分区下水道管渠布設工事（その2）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名称	舗装復旧図
縮尺	A1:S=1:10 A3:S=1:20
図面番号	18

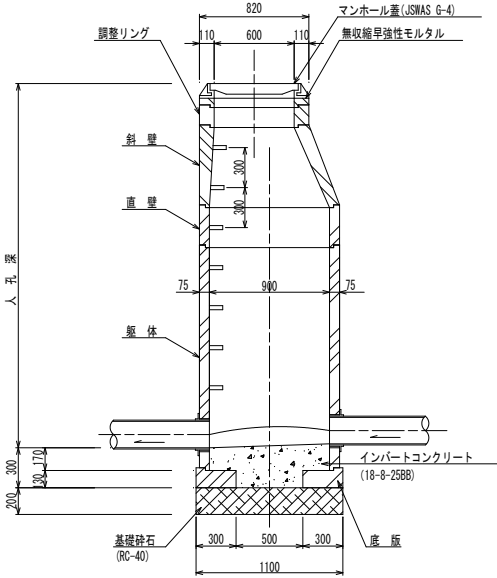
1号組立マンホール標準図

JSWAS A-11

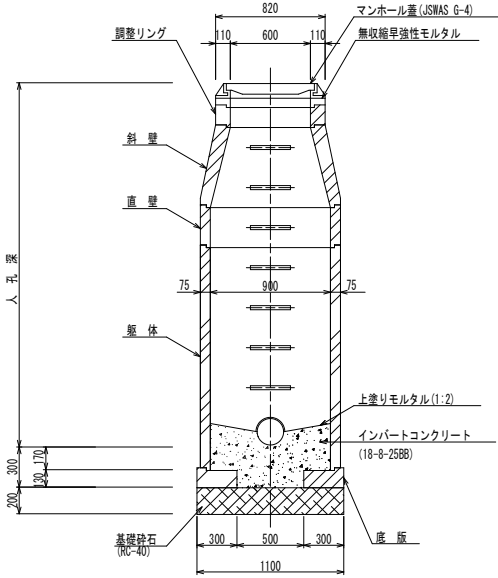
S=1:20



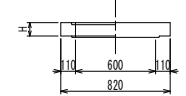
A-A 断面図



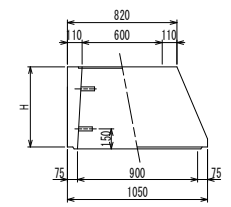
B-B 断面図



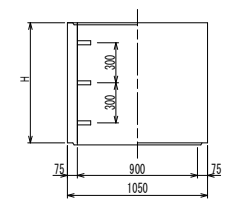
調整リング



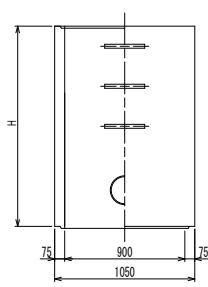
斜 壁



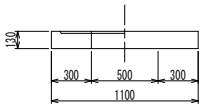
直 壁



軀 体



底 版



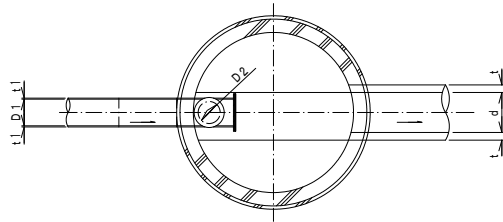
寸 法 表

種 別	50	100	150	H (mm)			
調整リング	300	450	600				
斜 壁	300	600	900	1200	1500	1800	
軀 体	600	900	1200	1500	1800		

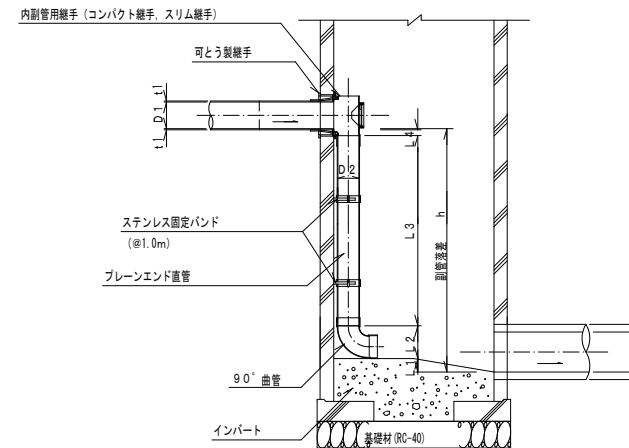
工 事 名	本町南部処理分区下水道管渠布設工事 (その2)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	1号組立マンホール標準図
縮 尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	19

内 副 管 構 造 図

平面図



断面図



流入本管径	内 副 管				
	D2	L1	L2	L3	L4
150	100	20	178	—	83
200	150	20	245	—	53

$$L_3 = h - (L_1 + L_2 + L_4 + t_1)$$

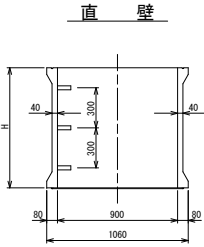
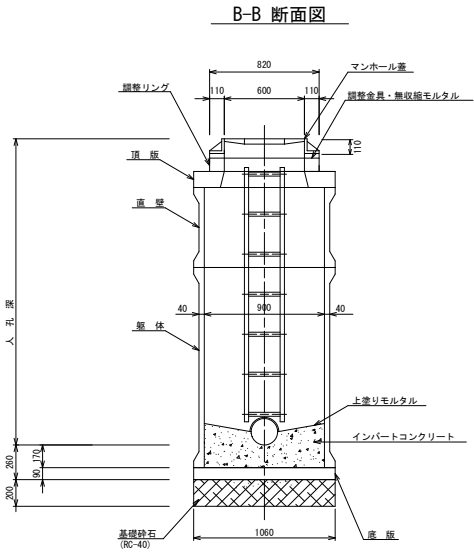
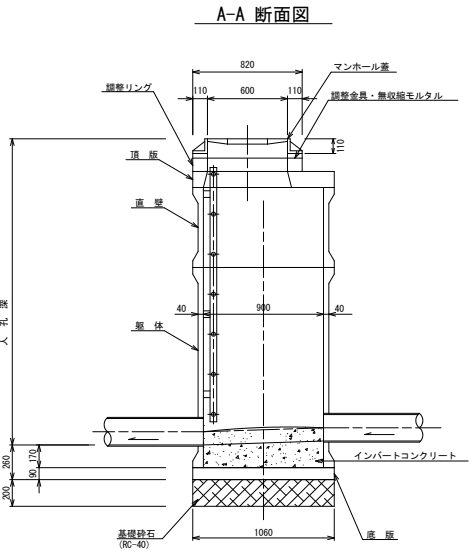
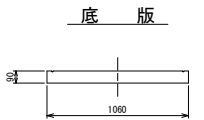
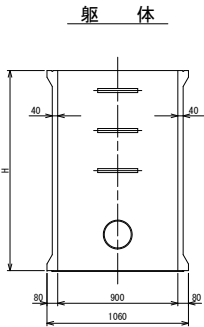
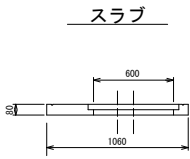
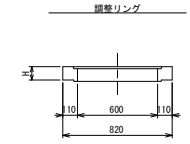
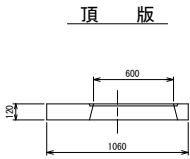
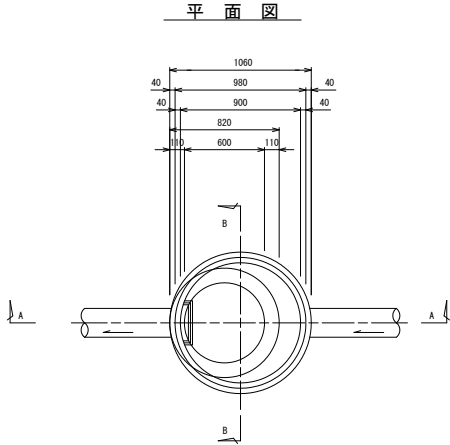
タイプ		150-1	150-2	150-3	150-4	150-5	150-6	150-7	150-8	150-9	150-10
種 別		$0.6 \leq h \leq 1.0$	$1.0 \leq h \leq 1.5$	$1.5 \leq h \leq 2.0$	$2.0 \leq h \leq 2.5$	$2.5 \leq h \leq 3.0$	$3.0 \leq h \leq 3.5$	$3.5 \leq h \leq 4.0$	$4.0 \leq h \leq 4.5$	$4.5 \leq h \leq 5.0$	$5.0 \leq h \leq 5.5$
取付管 (本)	内副管用継手	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	90° 曲管 φ100	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	ブレーンエンド直管 (L=4.0m/本) φ100	0.12	0.24	0.36	0.49	0.61	0.74	0.86	0.99	1.11	1.24
	ステンレス固定バンド	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5

注) 1. 各タイプの計算上のhはタイプ範囲の平均値で計上

工 事 名	本町南部処理分区分下水道整備施設工事（その2）
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	副管工機準備図
縮 尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	20

1号組立レジンマンホール標準図

S = 1 : 20



寸法表

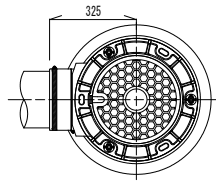
種類	H (mm)				
頂版	120				
調整リング	50	100	150		
直壁	300	600	900	1200	1500
躯体	600	900	1200	1500	
底板	90				

工事名	本町南部処理分区分下水道管渠布設工事（その2）
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名称	1号組立レジンマンホール標準図
縮尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	21

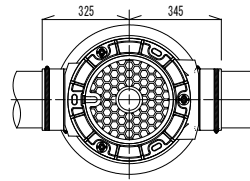
レジンマンホール構造標準図

S=1:20

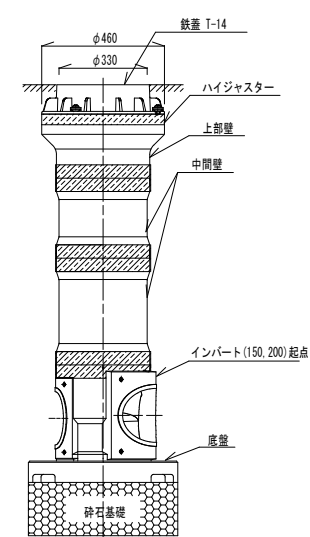
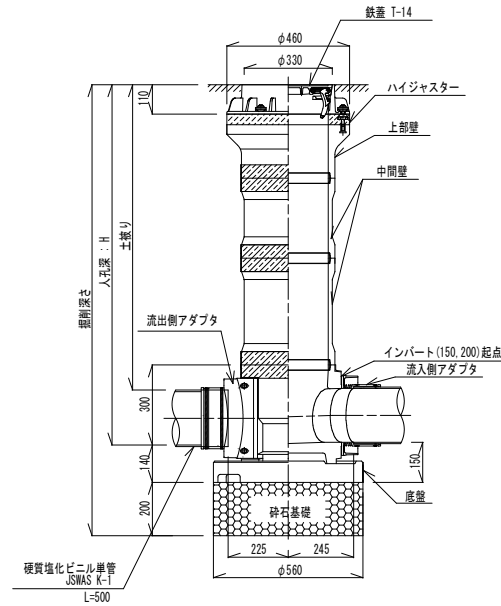
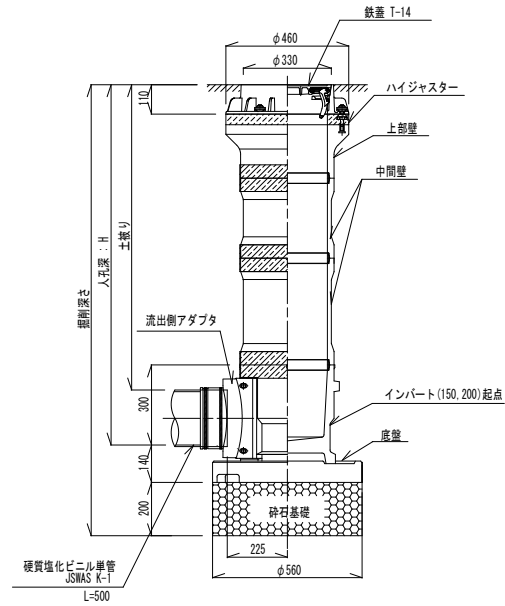
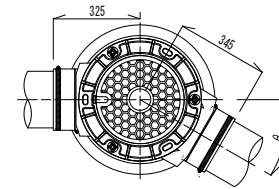
起 点



中間点



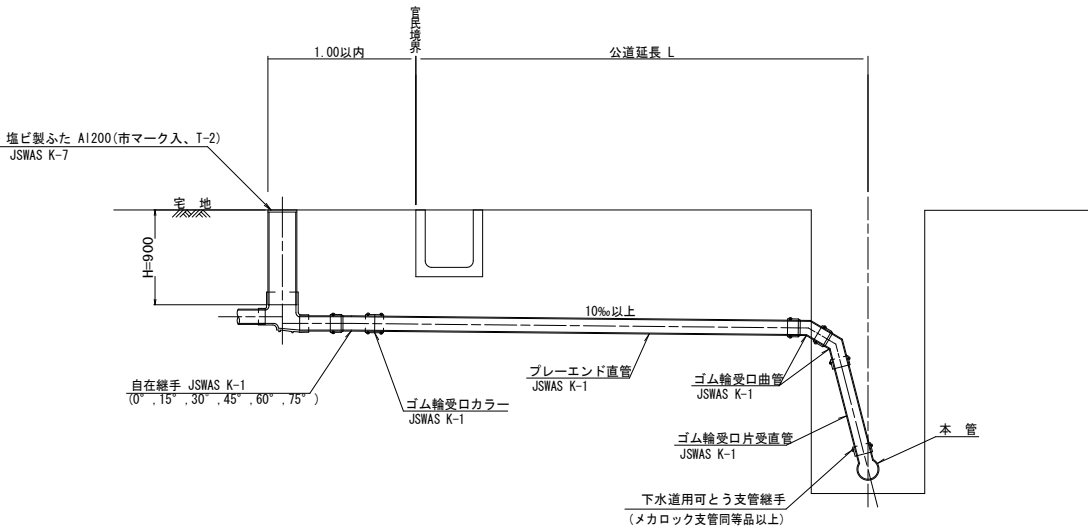
曲 点



工 事 名	本町南部処理分区下水道管渠布設工事（その2）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	小型レジンマンホール標準図
縮 尺	A1:S=1:10 A3:S=1:20
図面番号	22

取付管標準図（Aタイプ）

S=1:20



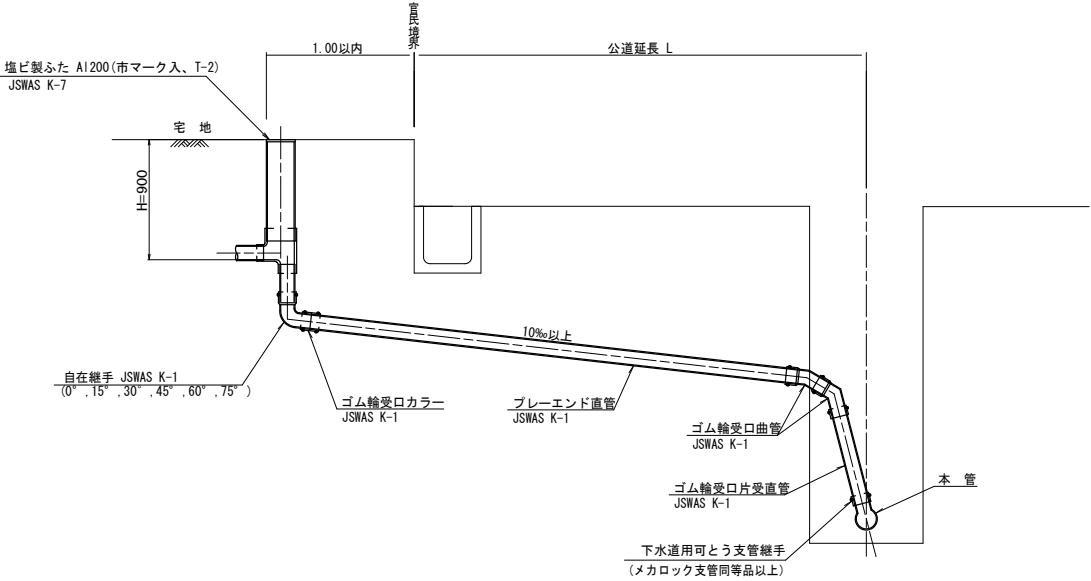
種 別	平 均 掘 削 深 (m)	平 均 公道延長 (m)	掘 削 舗装切断 (m)	残 処 理 機械又は人力 (m)	残 処 理 残 土 (m)	埋 戻 し 砂 基 礎 (m)	埋 戻 し 良 質 土 (m)	舗 装 復 旧 仮 舗 装 (m)	舗 装 復 旧 路 盤 工 (m)	管 布 設 延 長 (m)	ゴ ム 輪 受 口 カ ラ ー (個)	ブ レ ー ン ド 直 管 (本)	ゴ ム 輪 受 口 曲 管 (本)	自在継手 (個)	ゴ ム 輪 受 口 片 受 直 管 (本)	支 管 (本)
A1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.067	0.164	0.130	-	1.40	1	0.35	2	1	-	1
A1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	2.40	1	0.60	2	1	-	1
A1-3	1.018	2.50	3.10	1.457	0.047	0.638	0.508	0.819	1.168	3.40	1	0.85	2	1	-	1
A1-4	1.023	3.50	5.10	2.103	0.077	0.929	0.681	1.174	1.924	4.40	2	1.10	2	1	-	1
A1-5	1.028	4.50	7.10	2.758	0.107	1.222	0.853	1.536	2.682	5.40	2	1.35	2	1	-	1
A1-6	1.033	5.50	9.10	3.418	0.138	1.512	1.025	1.906	3.443	6.40	2	1.60	2	1	-	1
A1-7	1.038	6.50	11.10	4.088	0.168	1.805	1.198	2.283	4.205	7.40	2	1.85	2	1	-	1
A1-8	1.043	7.50	13.10	4.764	0.199	2.097	1.370	2.667	4.969	8.40	3	2.10	2	1	-	1

※ ゴム輪受口片受直管 L=0.80m
A2タイプの場合は 1本
A3タイプの場合は 2本
A4タイプの場合は 3本

工 事 名	本町南部処理分区下水道管渠布設工事（その2）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名 称	取付管標準図（Aタイプ）
縮 尺	A1：S=1:20 A3：S=1:40
図面番号	24

取付管標準図（Bタイプ）

S=1:20



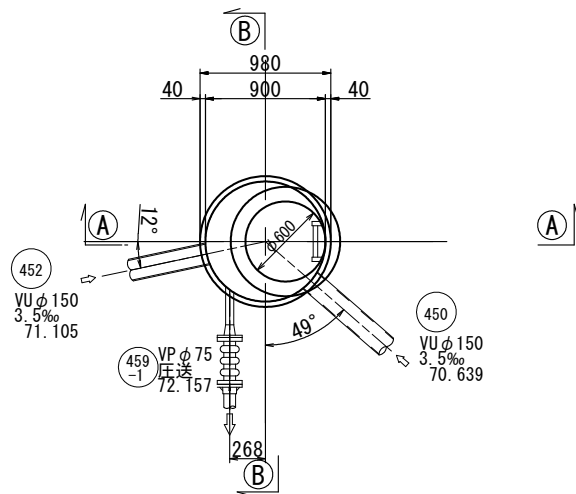
種 別	平 均 掘 削 深 (m)	平 均 公道延長 (m)	掘 削 舗装切断 (m)	掘 削 復元又は人力 (m)	残 処 理 残塊 A (m)	残 土 (m)	埋 戻 し 砂 基 礎 (m)	埋 戻 し 良 質 土 (m)	舗 装 復 旧 仮 舗 装 (m)	管 布 設 延 長 (m)	ゴ ム 輪 受 口 カ ラ ー (個)	プ レ ー エ ン ド 直 管 (本)	ゴ ム 輪 受 口 曲 管 (本)	自在継手 (個)	ゴ ム 輪 受 口 片 受 直 管 (本)	支 管 (本)
B1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	1.40	1	0.35	2	1	-	1
B1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	2	1	-
B1-3	1.018	2.50	3.10	1.457	0.047	0.638	0.508	0.819	1.168	1.168	3.40	1	0.85	2	1	-
B1-4	1.023	3.50	5.10	2.103	0.077	0.929	0.681	1.174	1.924	1.924	4.40	2	1.10	2	1	-
B1-5	1.028	4.50	7.10	2.758	0.107	1.222	0.853	1.536	2.682	2.682	5.40	2	1.35	2	1	-
B1-6	1.033	5.50	9.10	3.418	0.138	1.512	1.025	1.906	3.443	3.443	6.40	2	1.60	2	1	-
B1-7	1.038	6.50	11.10	4.088	0.168	1.805	1.198	2.283	4.205	4.205	7.40	2	1.85	2	1	-
B1-8	1.043	7.50	13.10	4.764	0.199	2.097	1.370	2.667	4.969	4.969	8.40	3	2.10	2	1	-

※ ゴム輪受口片受直管 L=0.80m
B2タイプの場合は 1本
B3タイプの場合は 2本
B4タイプの場合は 3本

工 事 名	本町南部処理分区下水道管渠布設工事（その2）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市阿野田町ほか3地区
名 称	取付管標準図（Bタイプ）
縮 尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
工事番号	25

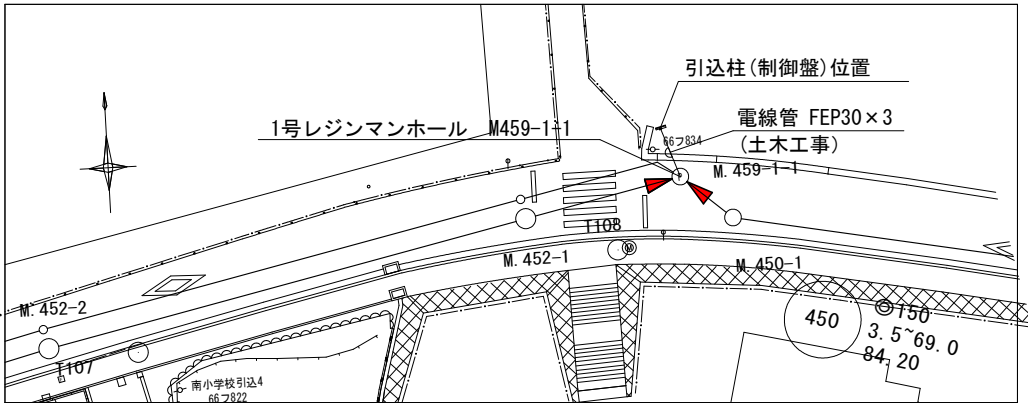
M459-1-1マンホールポンプレジン 1号組立人孔構造図

平面図

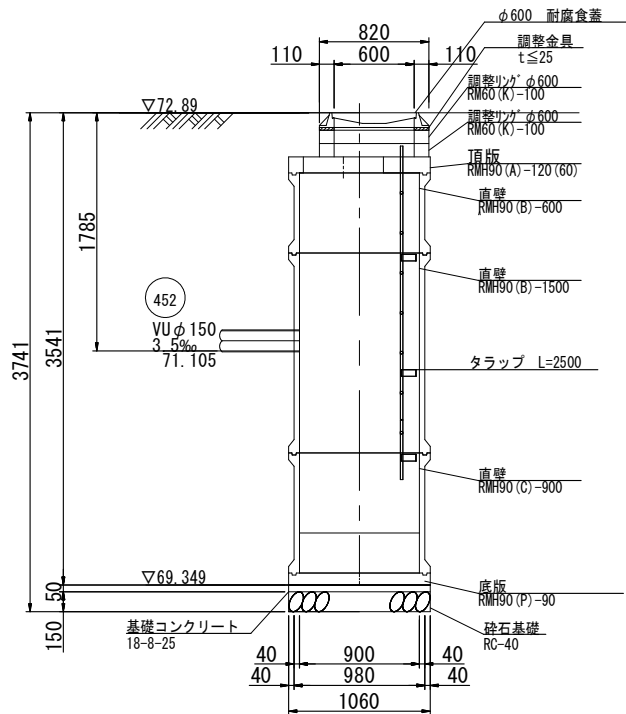


平面位置図

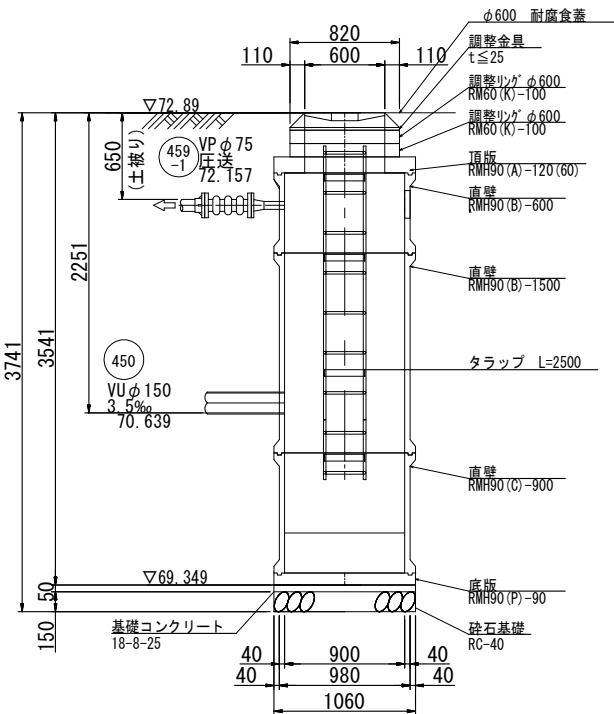
S=1/200



A-A 断面図



B-B 断面図



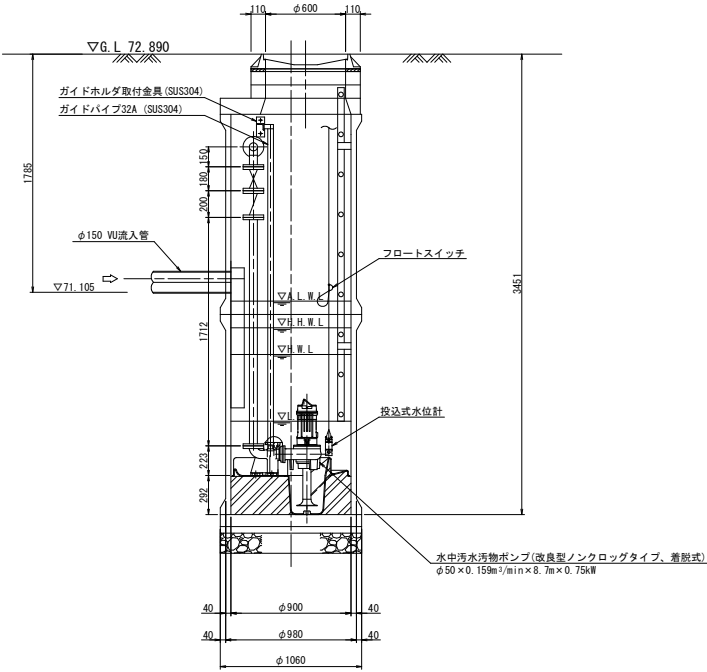
ポンプ設備は別途工事
参考図

工事名	本町南部処理区分下水道管渠布設工事 (その2)
処理区分名	本町南部処理区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目 地内
名称	M459-1-1マンホールポンプ人孔構造図
縮尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
工事番号	26

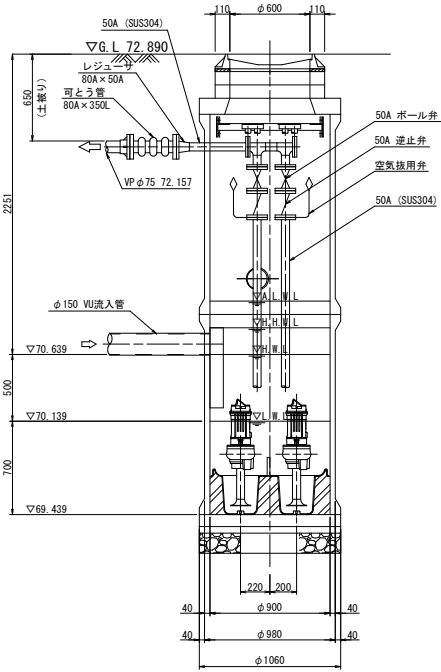
M459-1-1マンホールポンプ設備図

S=1:20

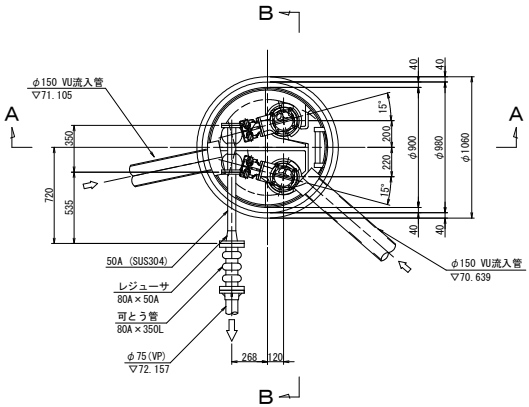
※片フランジ短管まで施工すること



A-A断面図 S=1:20



B-B断面図 S=1:20



平面図 S=1:20

ポンプ設備は別途工事

参考図

ポンプ仕様	
形式	水中ポンプ (改良型ノンクログ)
口径	φ50 mm
吐量	0.16 m³/min
全揚程	8.7 m
出力	0.75 kW
台数	2台 (単独交互運転)

工事名	本町南部処理区分下水道管渠布設工事 (その2)
処理区分名	本町南部処理区分
工事箇所	亀山市 天神3丁目地内
名称	M459-1-1マンホールポンプ設備図
縮尺	A1: S=1:20 A3: S=1:40
工事番号	27