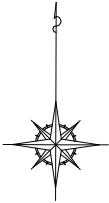
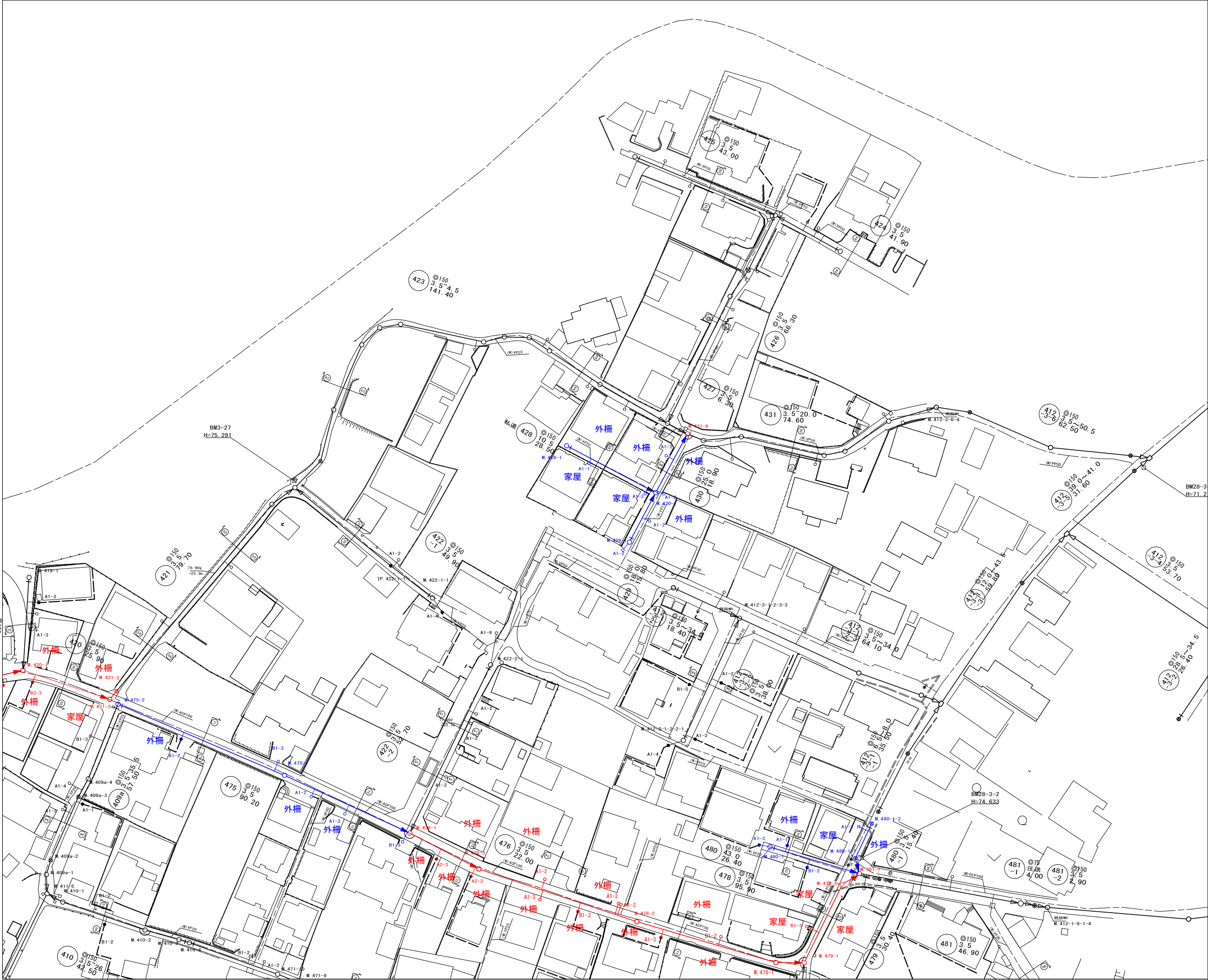




位置図
S=1:10,000

工事名	本町南部処理区分下水管渠敷設工事(その③)
処理区分名	本町南部処理区分
工事箇所	龜山市 和賀町 ほか1地区
名称	位置図
縮尺	S=1:10,000
図面番号	1



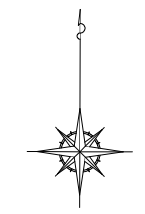
S=1 : 500

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 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
	副管付きマンホール
	公共汚水樹(回収)
	公共汚水樹(未回収)
	デザイン蓋(T-14)
	ノンスリップ蓋
	耐腐食蓋

*曲管は、1箇所11°以下とする。

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区
名 称	平面図
縮 尺	S=1:500
図面番号	2



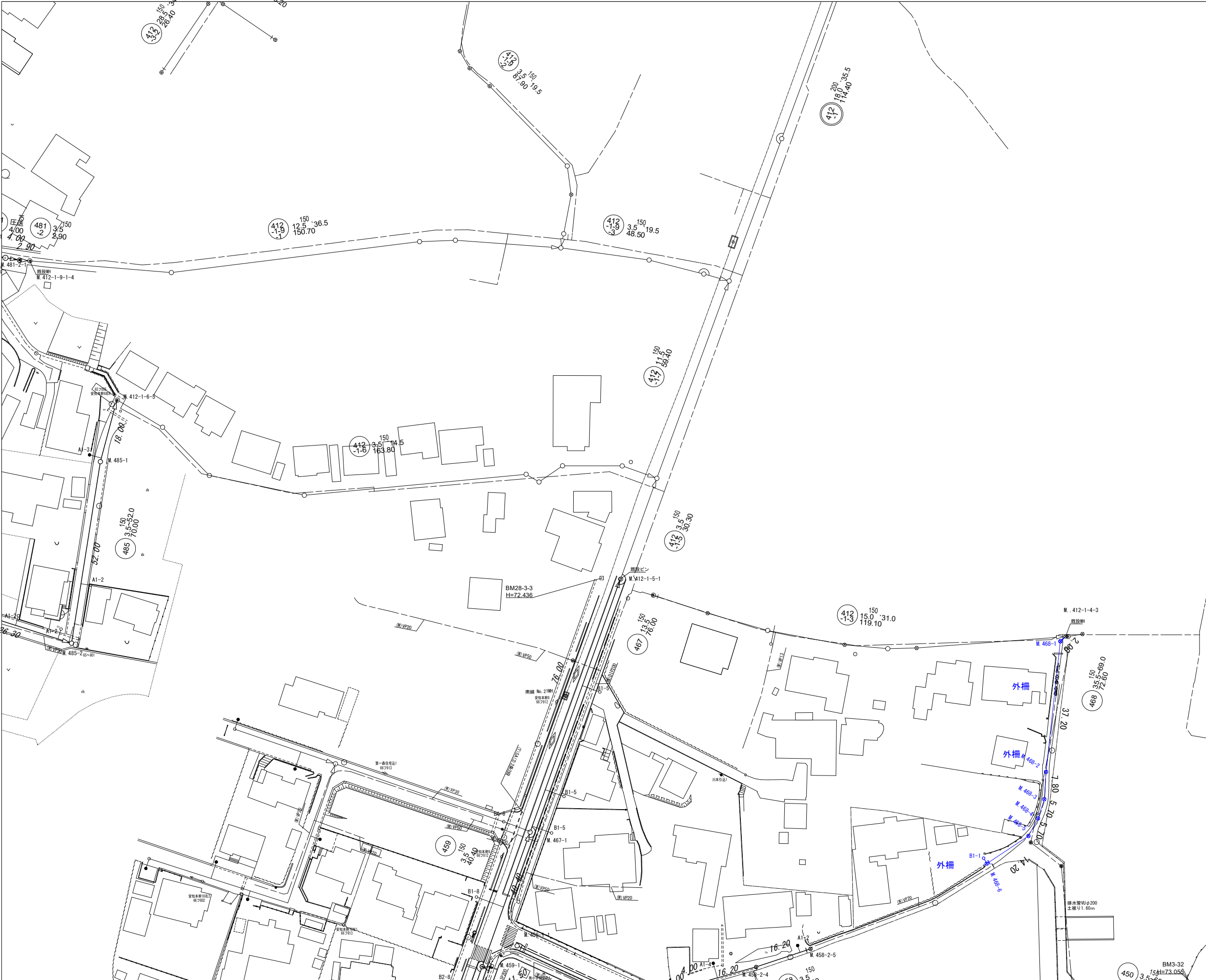
S=1:500

1	3		
2	4	5	
		6	8
		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
	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
	副管付きマンホール
	公共汚水樹(回収)
	公共汚水樹(未回収)
	デザイン蓋(T-14)
	ノンスリップ蓋
	耐腐食蓋

* 曲管は、1箇所11°以下とする。

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区
名 称	平面図
縮 尺	S=1:500
工事番号	3



S=1:500

1	3	
2	4	5
	6	8
	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
	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
	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 デザイン蓋(T-14)
	NS ノンスリップ蓋
	耐腐食 耐腐食蓋

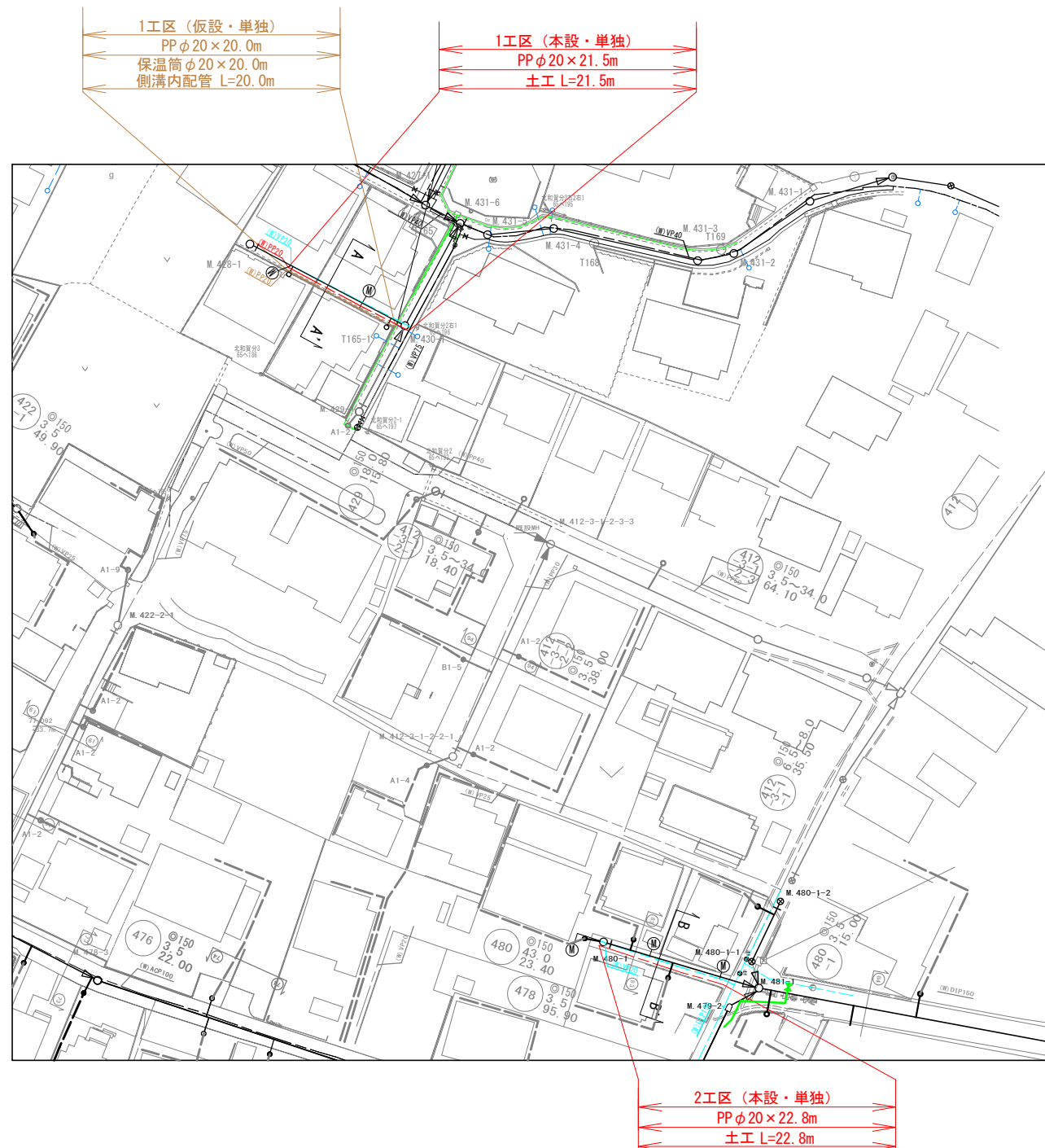
* 曲管は、1箇所11°以下とする。

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか1地区
名 称	平面図
縮 尺	S=1:500
工事番号	4



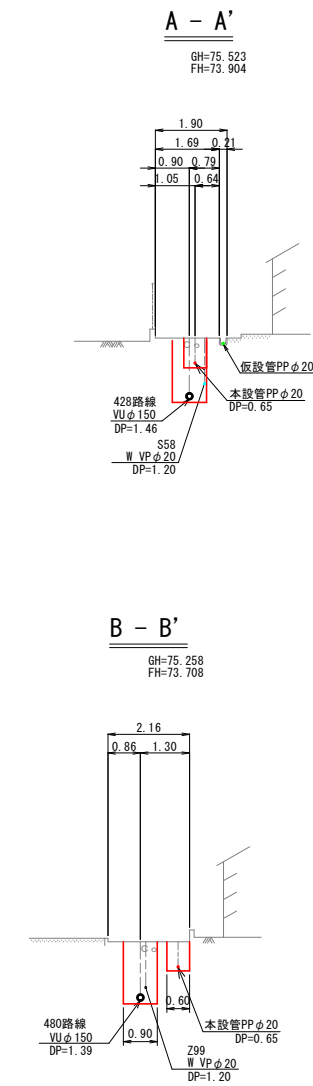
平面図

S=1 : 500 (A1)



横断図

S=1 : 100 (A1)

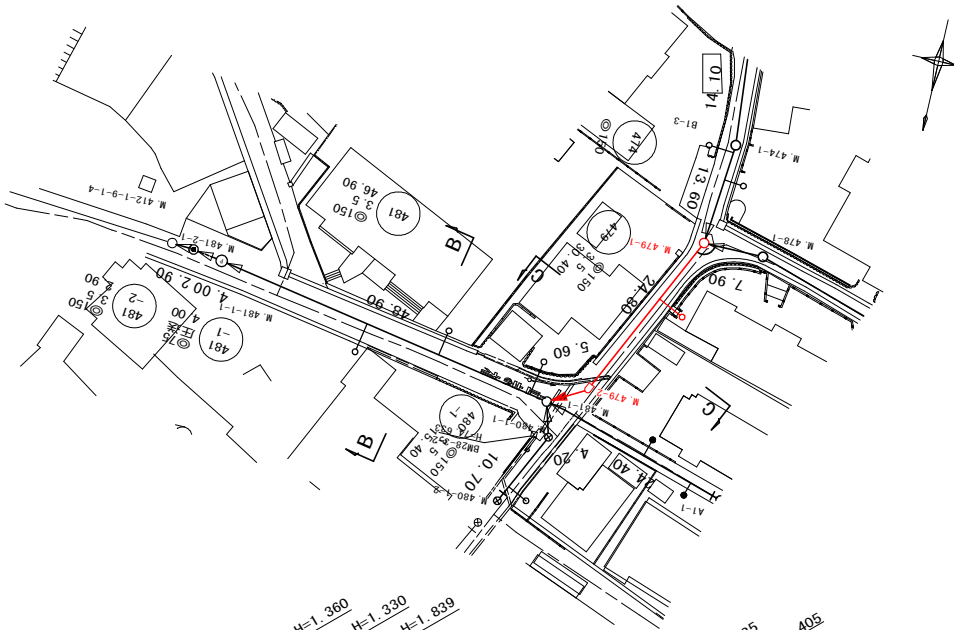
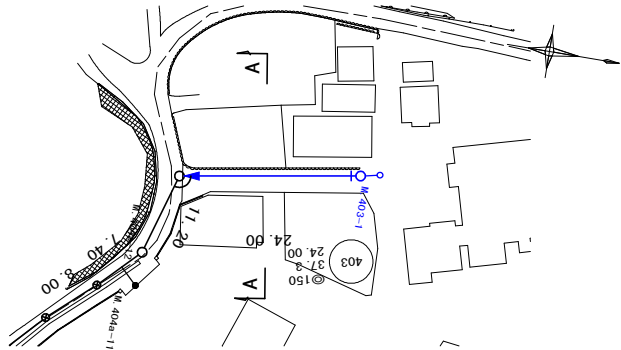


- 上水既設仮設管
- 上水新設仮設管(下水道施工)
- 上水新設本設管(下水道施工)
- 既設水道管

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区
名 称	平面図・横断図
縮 尺	S=1 : 500
工事番号	5

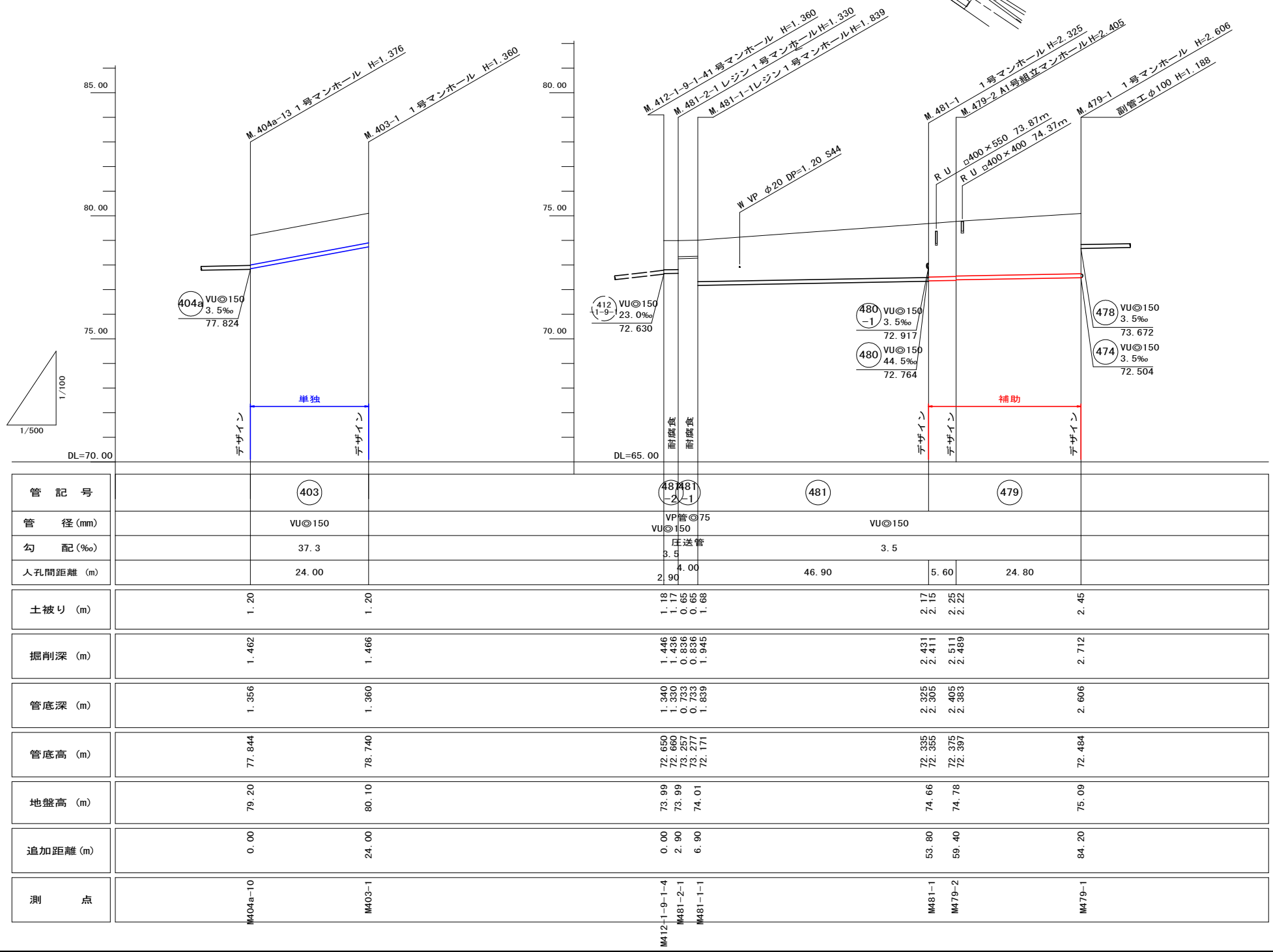
平 面 図

S=1 : 500



縦 断 面 図

縦 1 : 100
横 1 : 500



位 置 図

S=Free

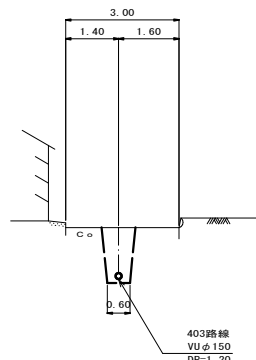


横 断 図

S=1 : 100

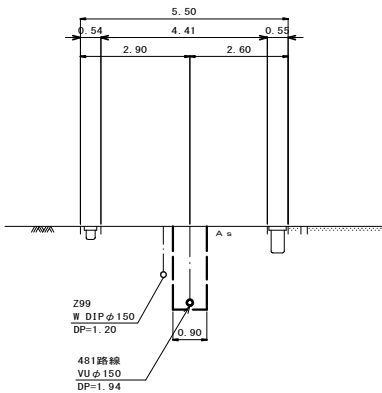
A, M. 404a-13+11.5

GH=79.460
FH=78.100



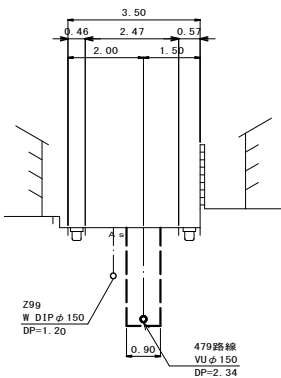
B, M. 481-1-1+28.6

GH=74.366
FH=72.271



C, M. 481-1+13.8

GH=74.911
FH=72.412



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
	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
	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 デザイン蓋(T-14)
	NS ノンスリップ蓋
	耐腐食 耐腐食蓋

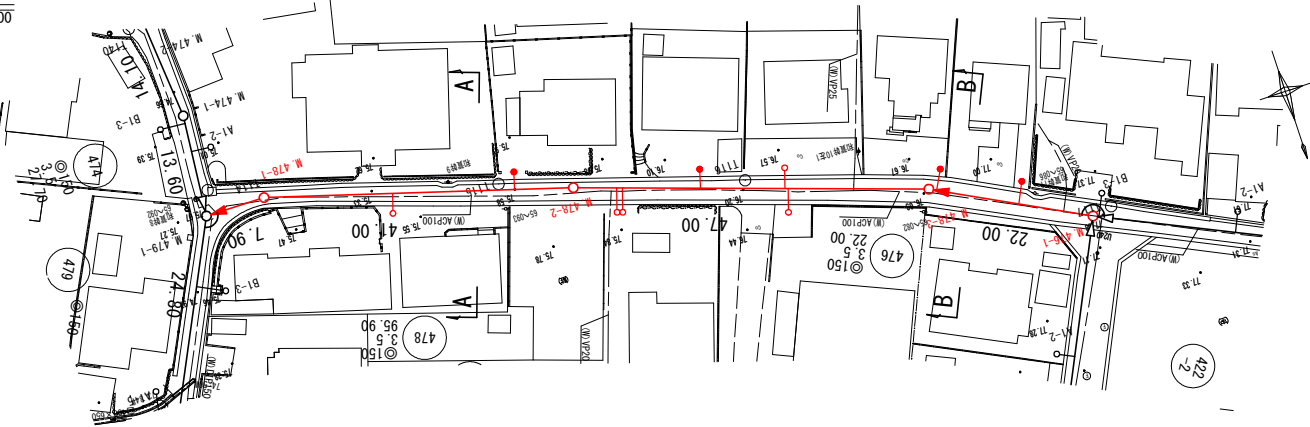
* 曲管は、1箇所11°以下とする。

403	479	481	481-1	481-2

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)		
処理分区名	本町南部処理分区		
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか1地区		
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図		
縮 尺	平面 S=1:500 横断 S=1:100	縦断 S=1:100 横 S=1:500	
図面番号	6		

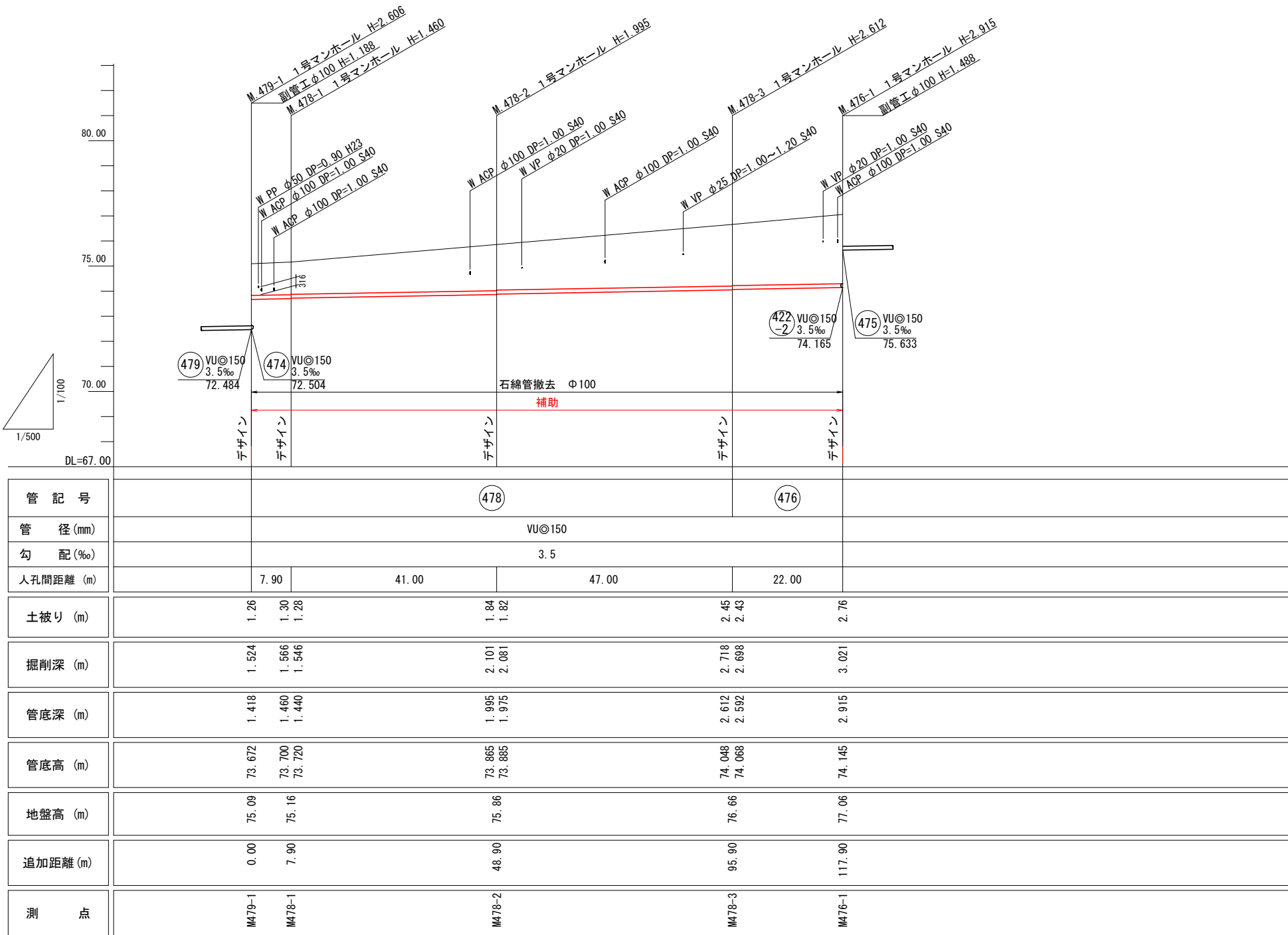
平面図

S=1 : 500



縦断面図

縦 1 : 100
横 1 : 500



位置図

S=Free

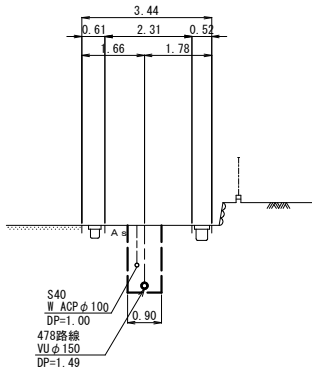


横断面図

S=1 : 100

A, M. 478-1+28.4

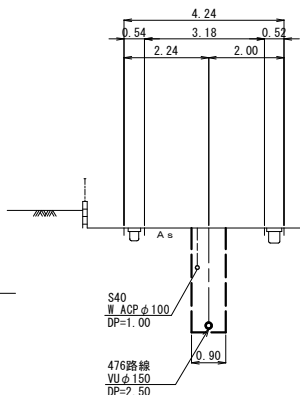
GH=75.492
FH=73.819



DL=74.000

B, M. 478-2+5.5

GH=76.731
FH=74.067



DL=75.000

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
	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
	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 デザイン蓋(T-14)
	NS ノンスリップ蓋
	耐腐食 耐腐食蓋

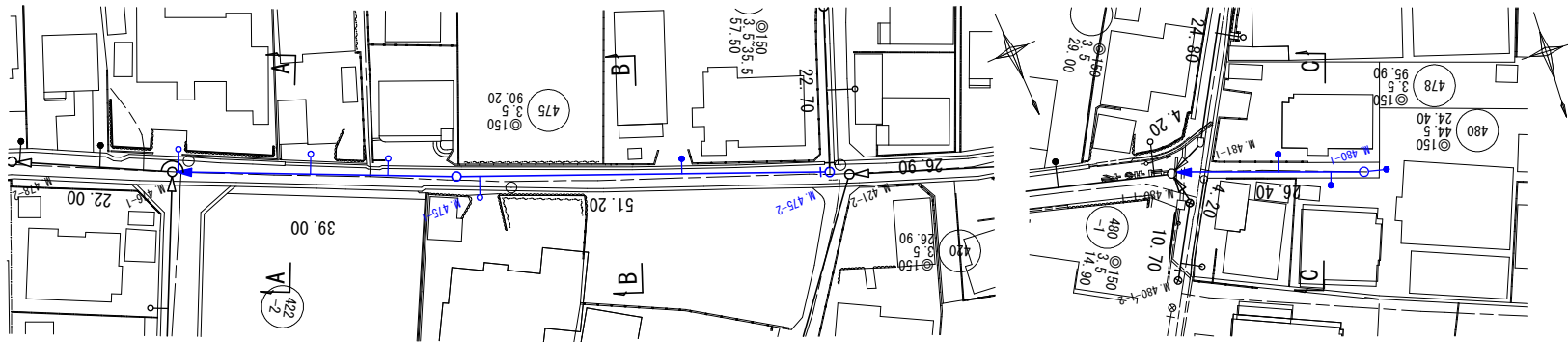
* 曲管は、1箇所11°以下とする。

(476)	(478)			

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)		
処理分区名	本町南部処理分区		
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区		
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図		
縮 尺	平面 S=1:500 横断 S=1:100	縦断 S=1:100 横 S=1:500	
工事番号	7		

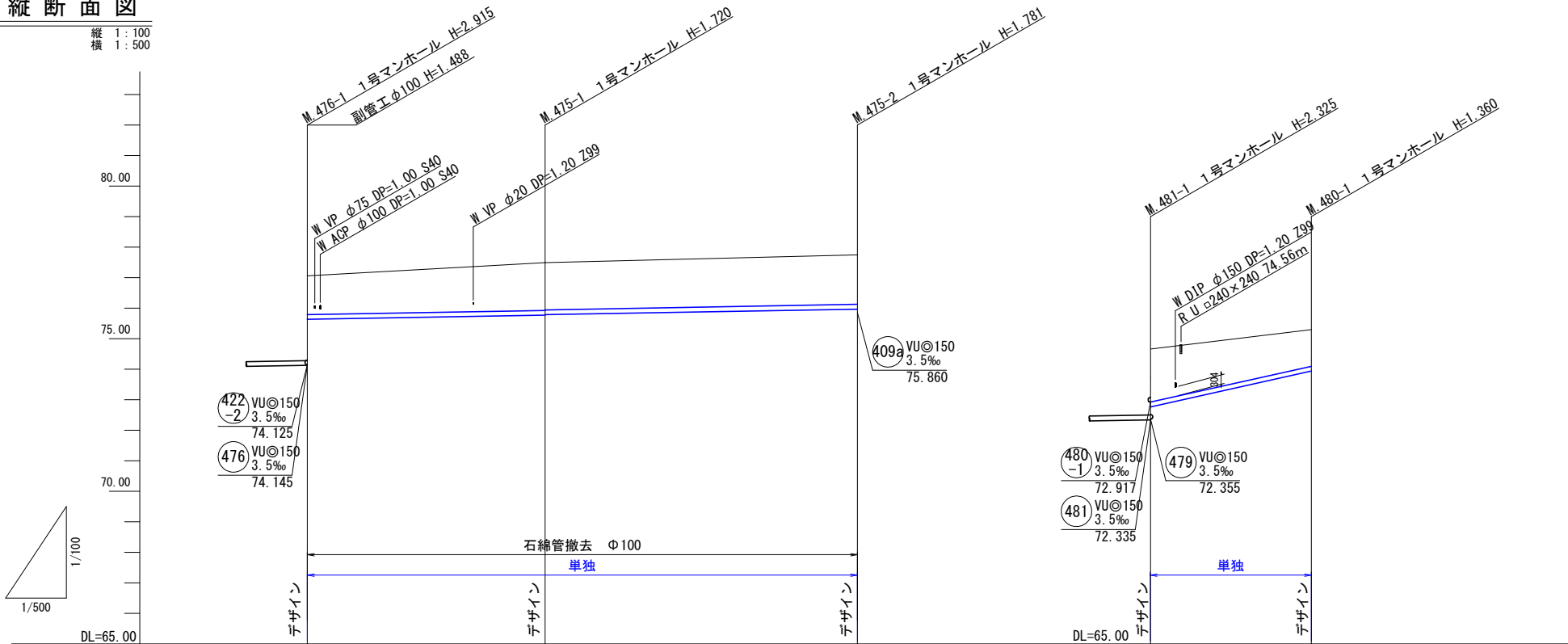
平面図

S=1 : 500



縦断面図

縦 1 : 100
横 1 : 500



管 記 号	(475)				(480)	
管 径 (mm)	VU◎150				VU◎150	
勾 配 (‰)	3.5				44.5	
人孔間距離 (m)	39.00		51.20		26.40	
土被り (m)	1.27	1.56 1.54	1.62	1.74	1.20	
掘削深 (m)	1.533	1.826 1.806	1.887	2.002	1.466	
管底深 (m)	1.427	1.720 1.700	1.781	1.896	1.360	
管底高 (m)	75.633	75.770 75.790	75.969	72.764	73.941	
地盤高 (m)	77.06	77.49	77.75	74.66	75.30	
追加距離 (m)	0.00	39.00	90.20	0.00	26.40	
測 点	M476-1	M475-1	M475-2	M481-1	M480-1	

位置図

S=Free

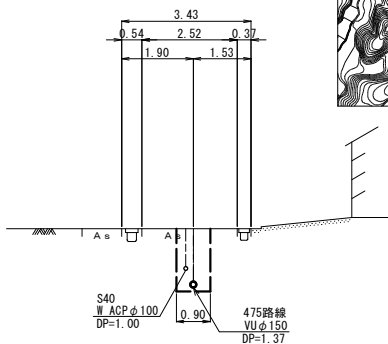


横断面図

S=1 : 100

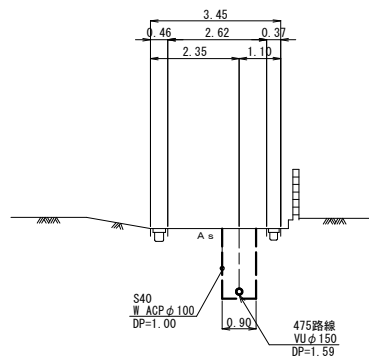
A, M. 476-1+16.5

GH=77.244
FH=75.691



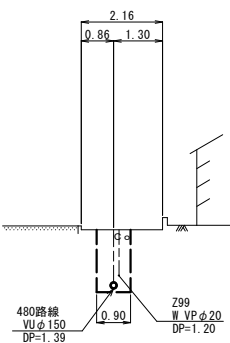
B, M. 475-1+25.0

GH=77.622
FH=75.877



C, M. 481-1+18.0

GH=75.258
FH=73.708



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
□	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
○→	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	デザイン蓋 (T-14)
NS	ノンスリップ蓋
耐腐食	耐腐食蓋

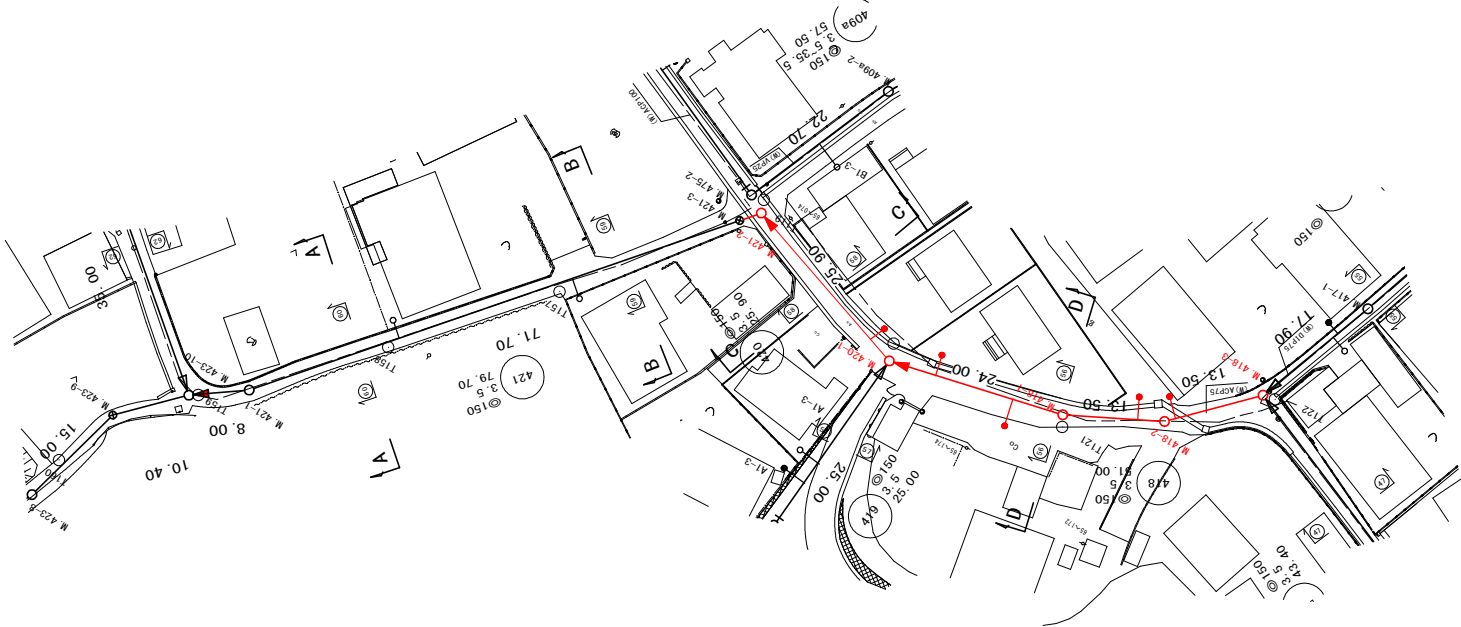
* 曲管は、1箇所11°以下とする。

475	480			

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図
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

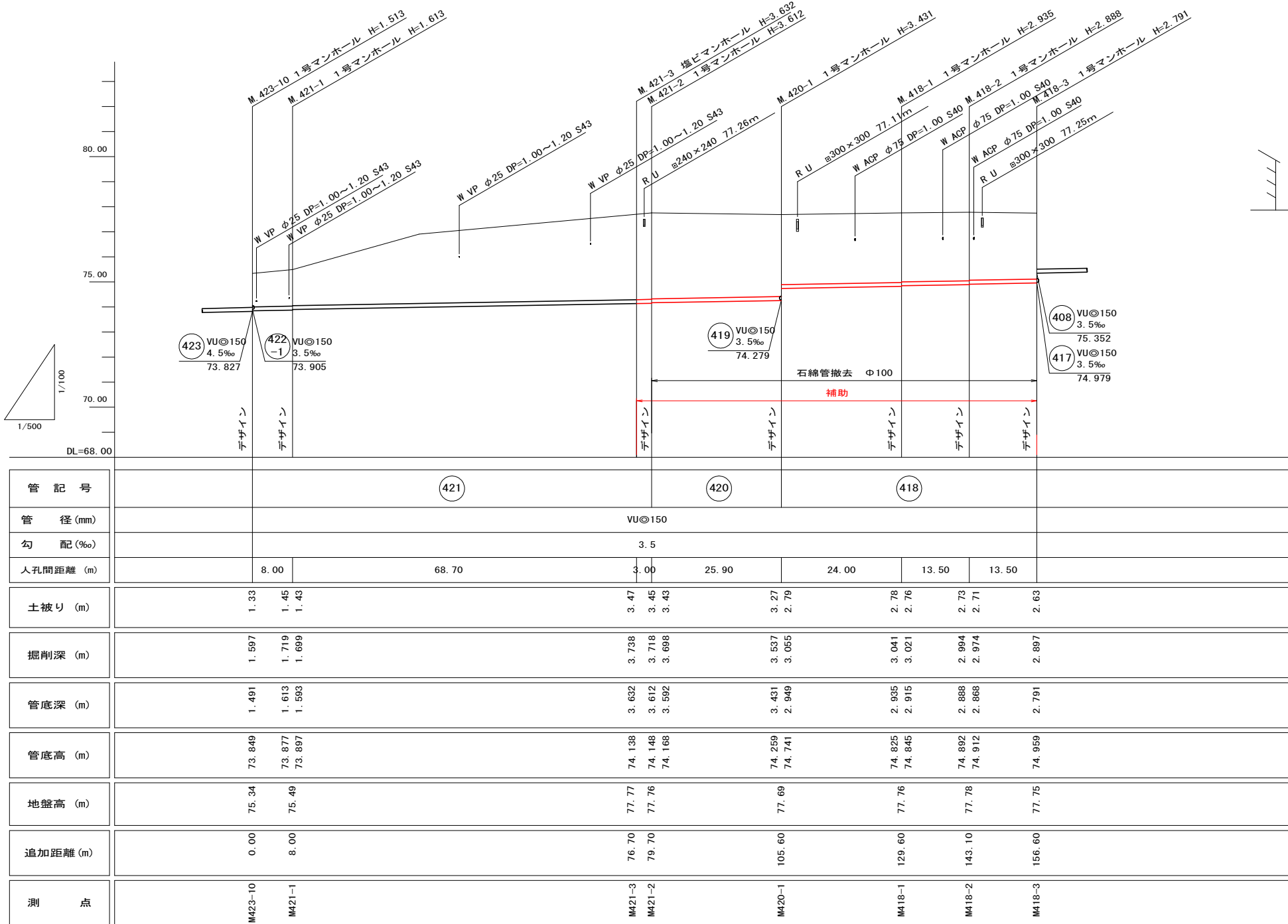
平面図

S=1 : 500



縦断面図

縦 1 : 100
横 1 : 500

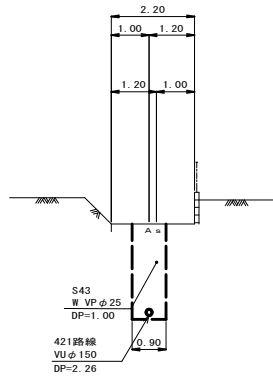


横断面図

S=1 : 100

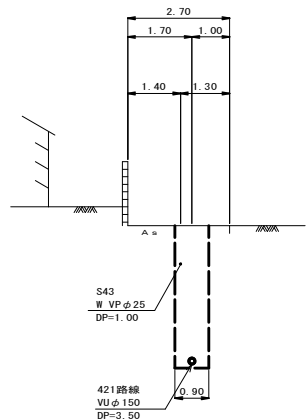
A, M. 421-1+15.7

GH=76.367
FH=73.952



B, M. 421-1+52.8

GH=77.788
FH=74.129



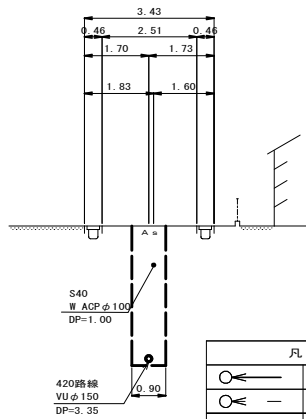
位置図

S=Free



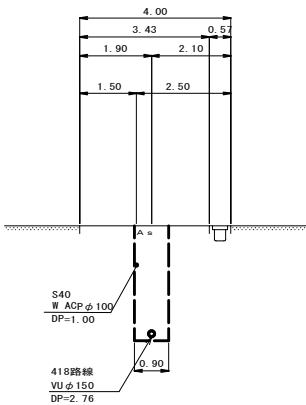
C, M. 421-2+13.6

GH=77.810
FH=74.216



D, M. 418-1

GH=77.760
FH=74.825



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
	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
	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)
	デザイン蓋(T-14)
	ノンスリップ蓋
	耐腐食
	耐腐食蓋

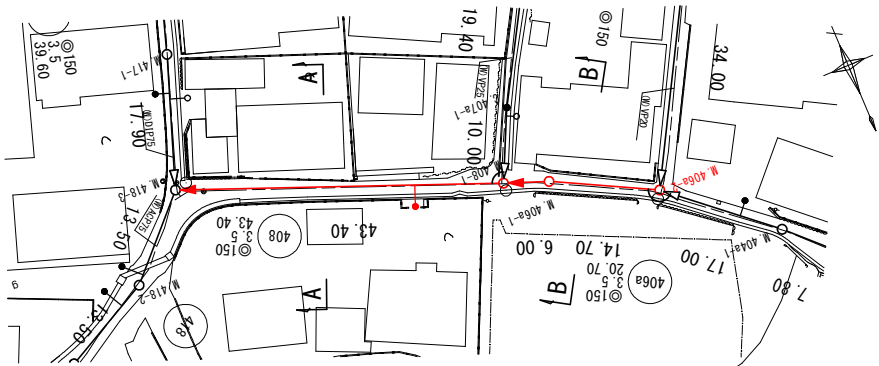
* 曲管は、1箇所11"以下とする。

418	420	421			

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図
縮 尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 横 S=1:500
図面番号	9

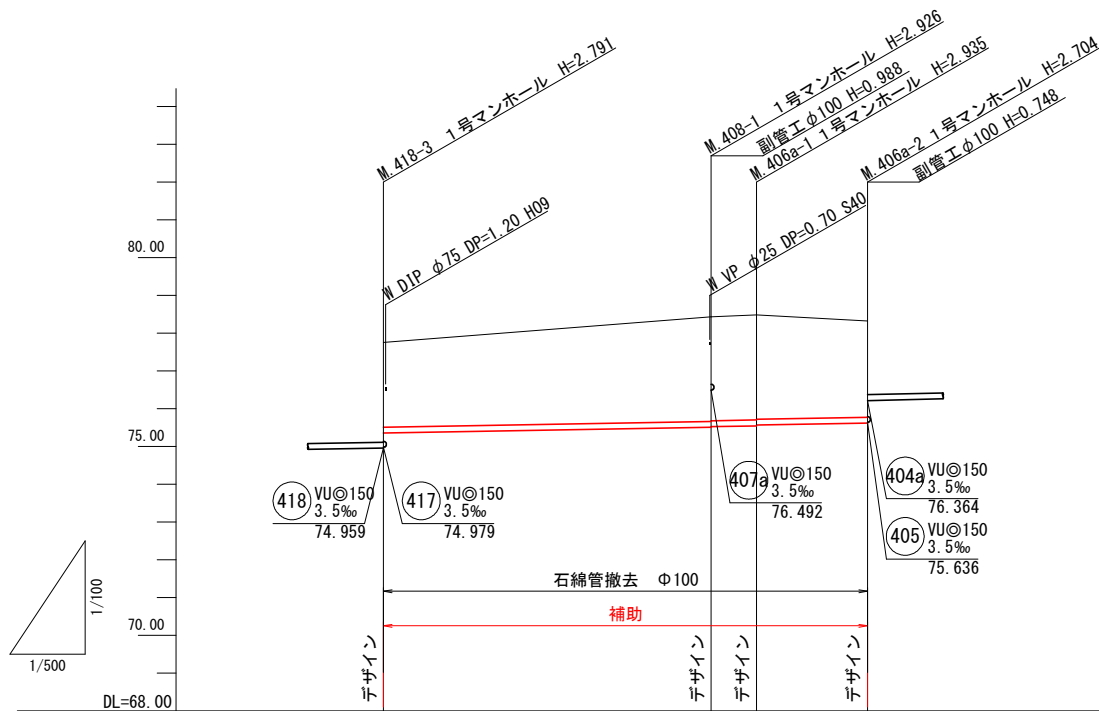
平面図

S=1 : 500



縦断面図

縦 1 : 100
横 1 : 500



管 記 号		408	406a	
管 径 (mm)		VUφ150		
勾 配 (‰)		3. 5		
人孔間距離 (m)		43. 40	6. 00	14. 70
土 被 り (m)	2. 24	2. 77 2. 75 2. 78 2. 76	2. 54	
掘削深 (m)	2. 504	3. 032 3. 012 3. 041 3. 021	2. 810	
管底深 (m)	2. 398	2. 926 2. 906 2. 935 2. 915	2. 704	
管底高 (m)	75. 352	75. 504 75. 524 75. 545 75. 565	75. 616	
地盤高 (m)	77. 75	78. 43 78. 48	78. 32	
追加距離 (m)	0. 00	43. 40 49. 40	64. 10	
測 点	M418-3	M408-1 M406a-1	M406a-2	

位置図

S=Free

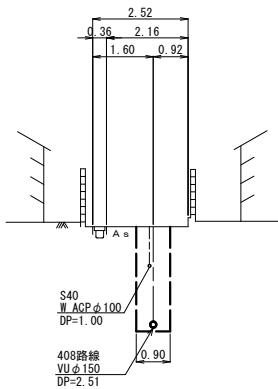


横断面図

S=1 : 100

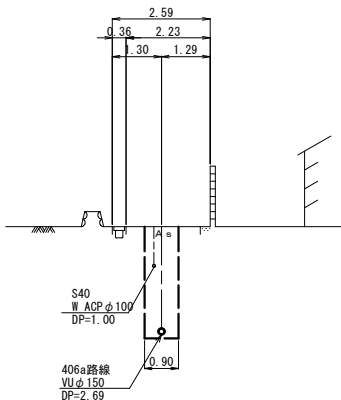
A, M. 418-3+19.8

GH=78.091
FH=75.421



B, M. 406a-1+5.2

GH=78.436
FH=75.583



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
□	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
○—○	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	デザイン蓋(T-14)
NS	ノンスリップ蓋
耐腐食	耐腐食蓋

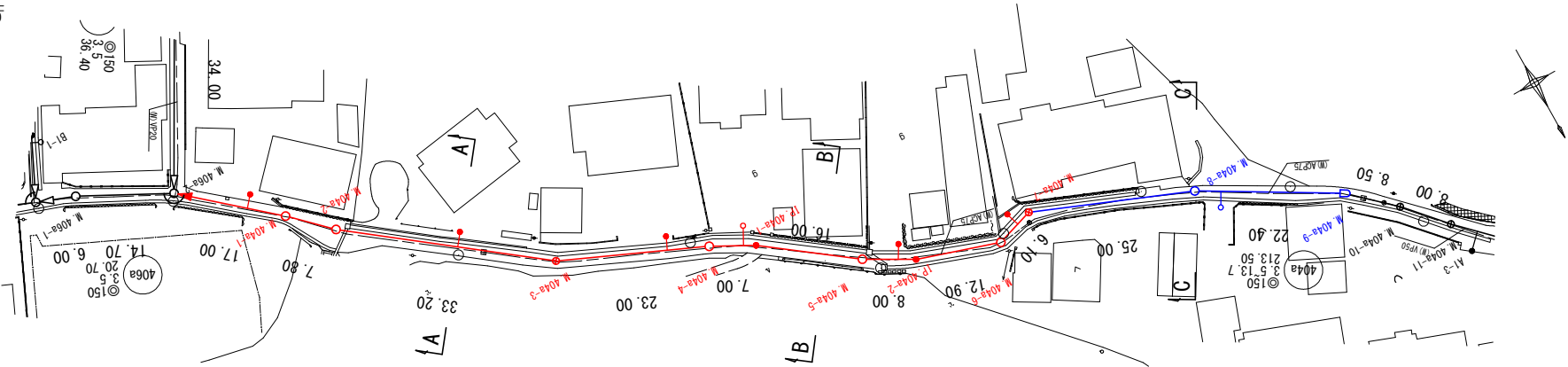
* 曲管は、1箇所11°以下とする。

406a	408				

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)		
処理分区名	本町南部処理分区		
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区		
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図		
縮 尺	平面 S=1:500 横断 S=1:100	縦断 S=1:100 横 S=1:500	
工事番号	10		

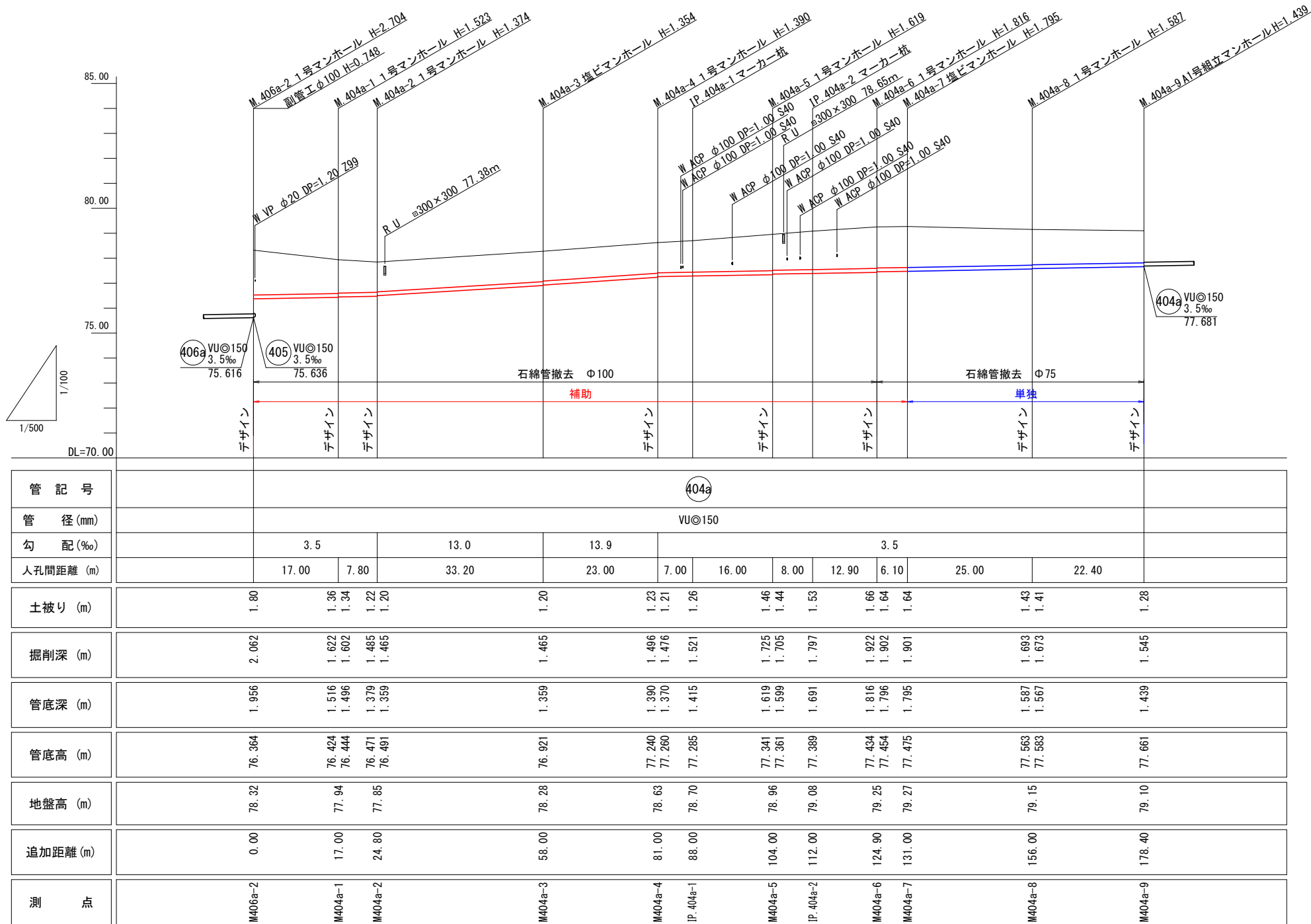
平面図

S=1 : 500



縦断面図

縦 1 : 100
横 1 : 500



位置図

S=Free

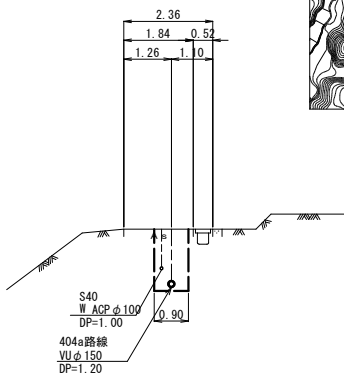


横断面図

S=1 : 100

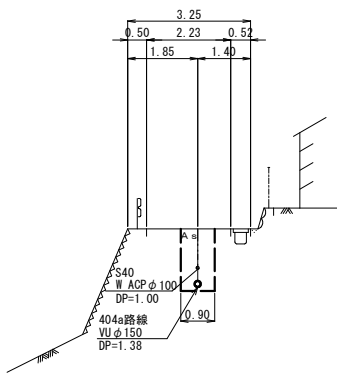
A, M. 404a-2+18.5

GH=77.966
FH=76.436



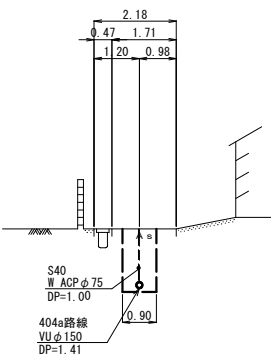
B, IP. 404a-1+10.5

GH=78.897
FH=76.650



C, M. 404a-8

GH=79.148
FH=76.891



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
	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
	副管付きマンホール
	公共汚水樹(回収)
	公共汚水樹(未回収)
	デザイン蓋(T-14)
	NS ノンスリップ蓋
	耐腐食
	耐腐食蓋

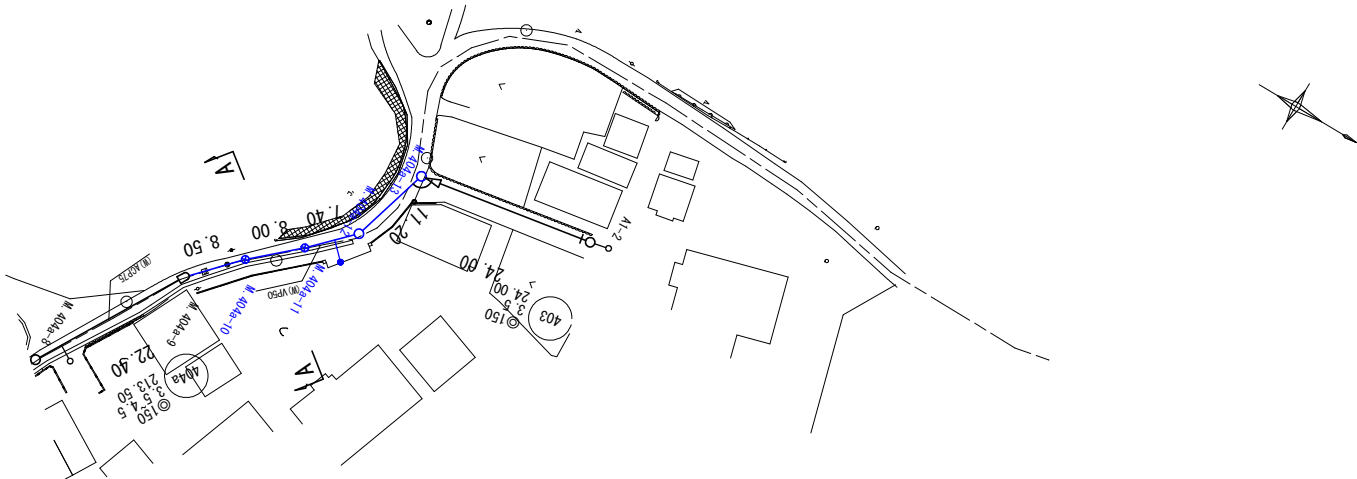
* 曲管は、1 箇所11° 以下とする。

404a				

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図
縮 尺	平面 S=1:500 縦断 S=1:100 横断 S=1:100 横 横 S=1:500
工事番号	11

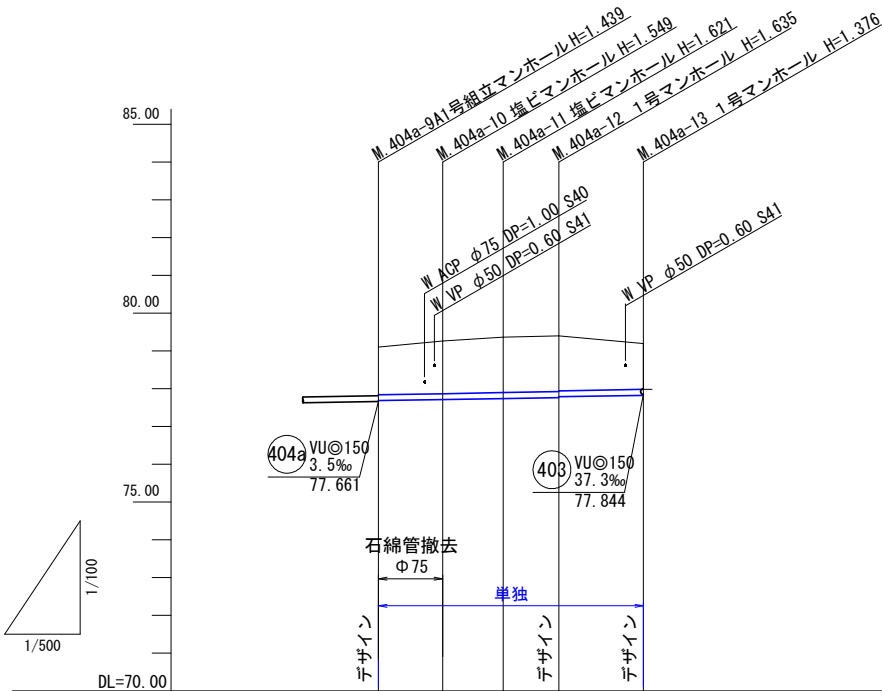
平面図

S=1 : 500



縦断面図

縦 1 : 100
横 1 : 500



管記号	404a				
管径(mm)	VU◎150				
勾配(‰)	3.5				
人孔間距離(m)	8.50	8.00	7.40	11.20	
土被り(m)	1.26	1.39	1.46	1.48	1.22
掘削深(m)	1.525	1.655	1.727	1.741	1.482
管底深(m)	1.419	1.549	1.621	1.635	1.376
管底高(m)	77.681	77.711	77.739	77.765	77.824
地盤高(m)	79.10	79.26	79.36	79.40	79.20
追加距離(m)	0.00	8.50	16.50	23.90	35.10
測点	M404a-9	M404a-10	M404a-11	M404a-12	M404a-13

位置図

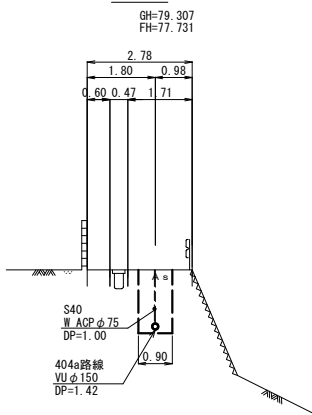
S=Free



横断面図

S=1 : 100

A, M. 404a-10+4.0



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
○→	公共汚水樹(回収)
●	公共汚水樹(未回収)
デザイン	デザイン蓋(T-14)
NS	ノンスリップ蓋
耐腐食	耐腐食蓋

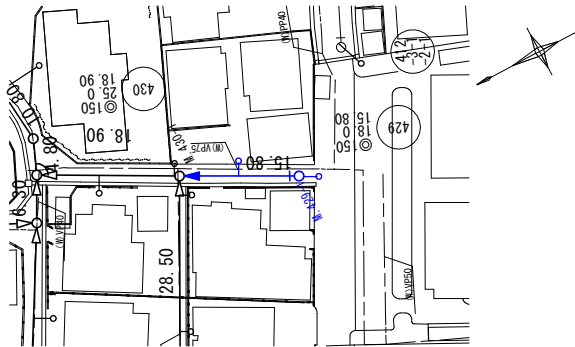
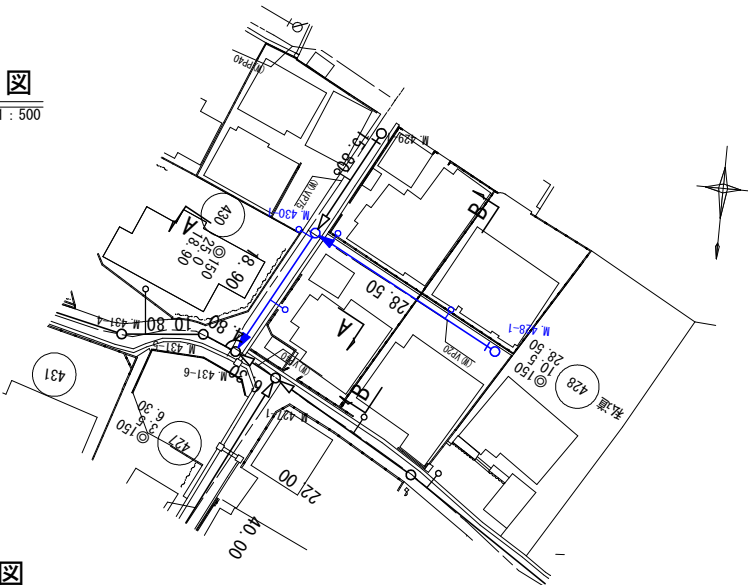
* 曲管は、1箇所11°以下とする。

402	404a				

工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)		
処理分区名	本町南部処理分区		
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか1地区		
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図		
縮尺	平面 S=1:500 横断 S=1:100	縦断 S=1:100 横 S=1:500	
工事番号	12		

平面図

S=1 : 500



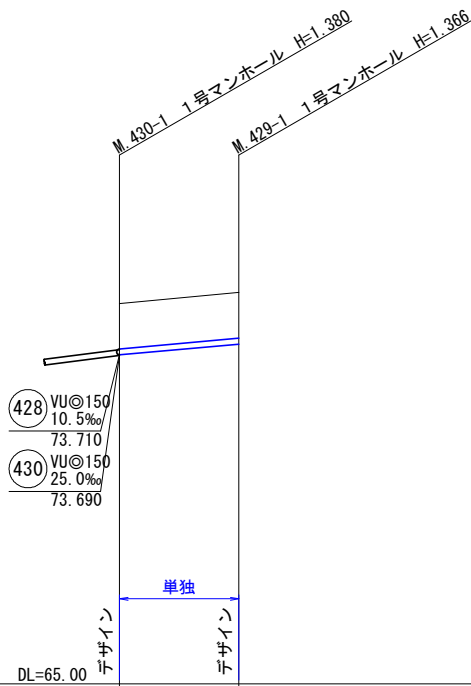
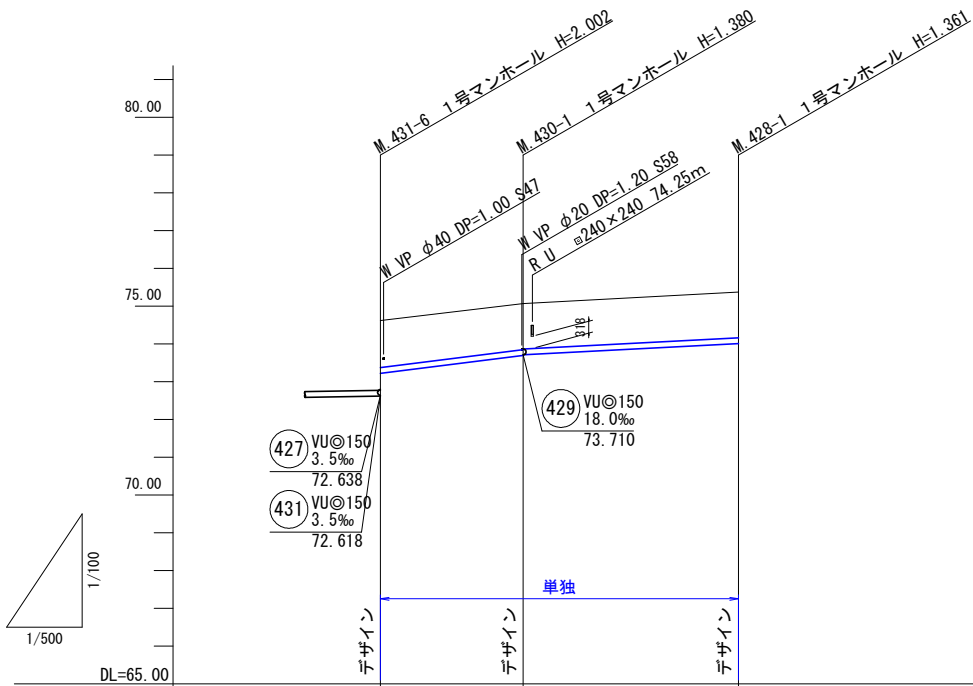
位置図

S=Free



縦断面図

縦 1 : 100
横 1 : 500

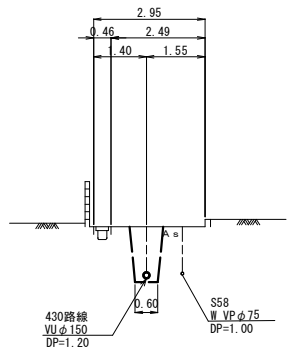


横断面図

S=1 : 100

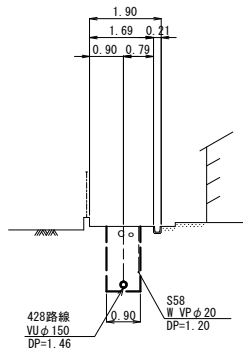
A, M. 431-6+12. 4

GH=74. 860
FH=73. 500



B, M. 430-1+18. 5

GH=75. 523
FH=73. 904



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
	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
	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 デザイン蓋(T-14)
	NS ノンスリップ蓋
	耐腐食 耐腐食蓋

* 曲管は、1箇所11°以下とする。

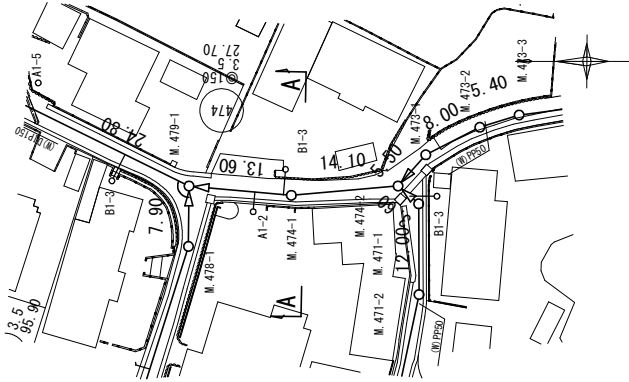
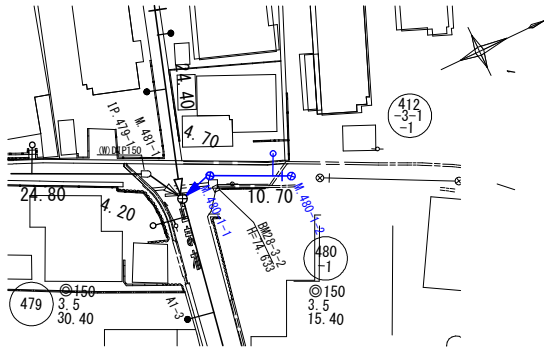
428	430	429			

管 記 号		430	428		429	
管 径 (mm)		VUφ150			VUφ150	
勾 配 (%)		25. 0	10. 5		18. 0	
人孔間距離 (m)		18. 90	28. 50		15. 80	
土被り (m)		1. 24	1. 22 1. 20	1. 20	1. 20	1. 21
掘削深 (m)		1. 509	1. 486 1. 466	1. 467	1. 466	1. 472
管底深 (m)		1. 403	1. 380 1. 360	1. 361	1. 360	1. 366
管底高 (m)		73. 217	73. 680 73. 710	74. 009	73. 710	73. 994
地盤高 (m)		74. 62	75. 07	75. 37	75. 07	75. 36
追加距離 (m)		0. 00	18. 90	47. 40	0. 00	15. 80
測 点		M431-6	M430-1	M428-1	M430-1	M429-1

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)	
処理分区名	本町南部処理分区	
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区	
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図	
縮 尺	平面 S=1:500 横断 S=1:100	縦断 S=1:100 横 横 S=1:500
工事番号	13	

平面図

S=1 : 500



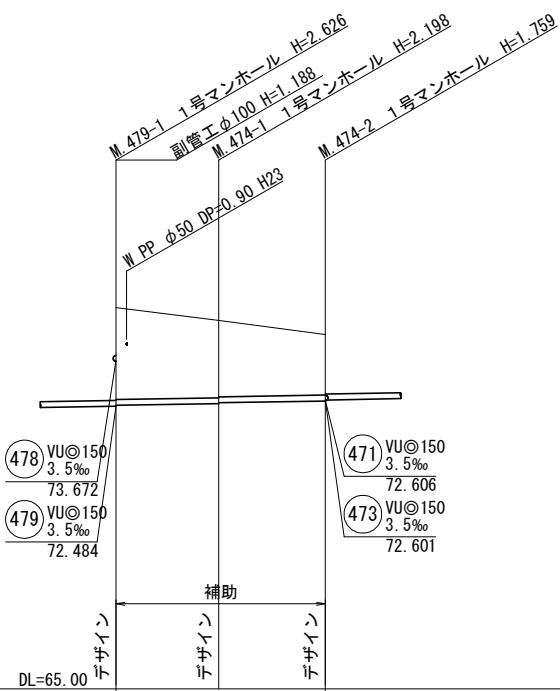
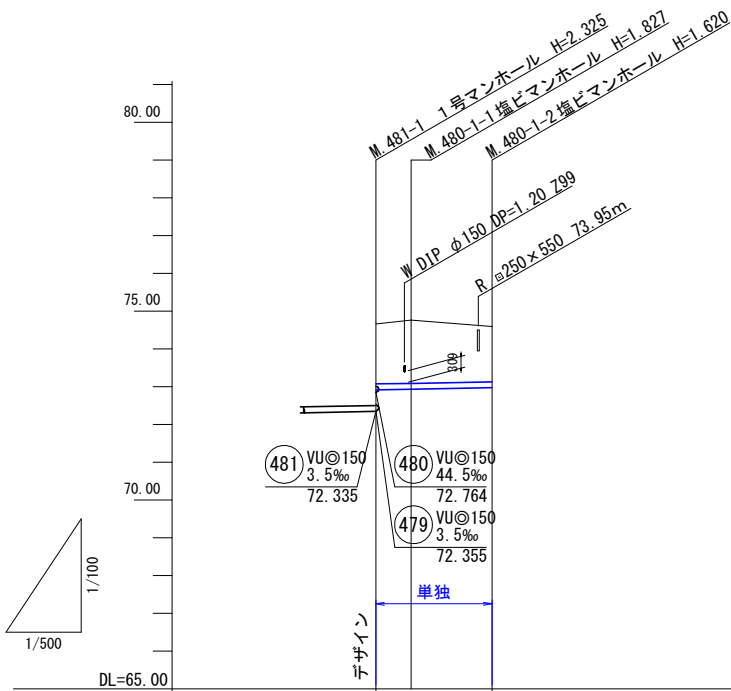
位置図

S=Free



縦断面図

縦 1 : 100
横 1 : 500

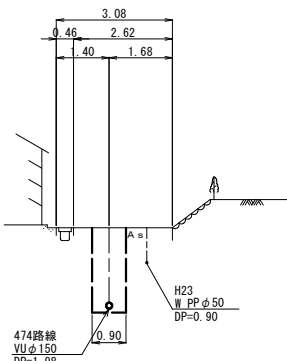


横断面図

S=1 : 100

A, M. 474-1+1.6

GH=74.698
FH=72.558



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
	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
	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	デザイン蓋 (T-14)
NS	ノンスリップ蓋
耐腐食	耐腐食蓋

* 曲管は、1箇所11°以下とする。

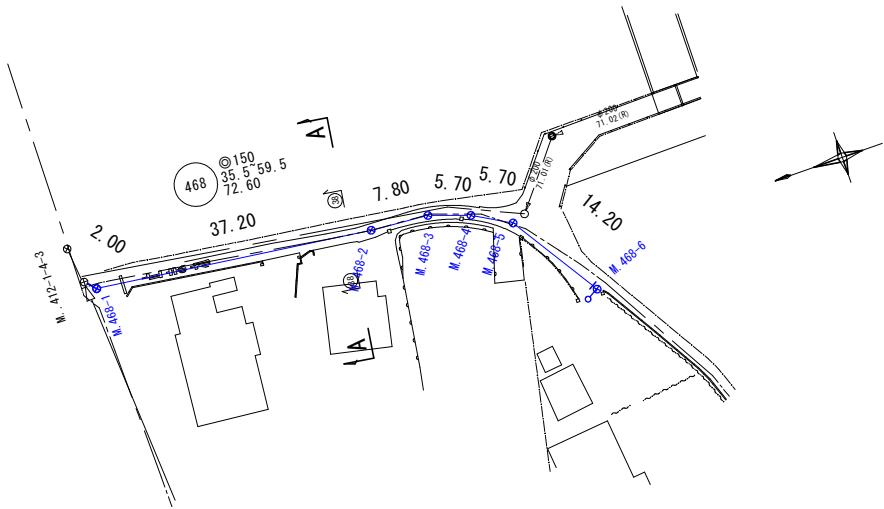
480-1	474			

管 記 号	480-1			474		
管 径 (mm)	VUφ150			VUφ150		
勾 配 (‰)	3.5			3.5		
人孔間距離 (m)	4.70	10.70		13.60	14.10	
土被り (m)	1.67	1.67	1.46	2.43	2.04 2.02	1.60
掘削深 (m)	1.849	1.932	1.726	2.602	2.304 2.284	1.865
管底深 (m)	1.743	1.826	1.620	2.586	2.198 2.178	1.759
管底高 (m)	72.917	72.934	72.971	72.504	72.552 72.572	72.621
地盤高 (m)	74.66	74.76	74.59	75.09	74.75	74.38
追加距離 (m)	0.00	4.70	15.40	0.00	13.60	27.70
測 点	M481-1	M480-1-1	M480-1-2	M479-1	M474-1	M474-2

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図
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	14

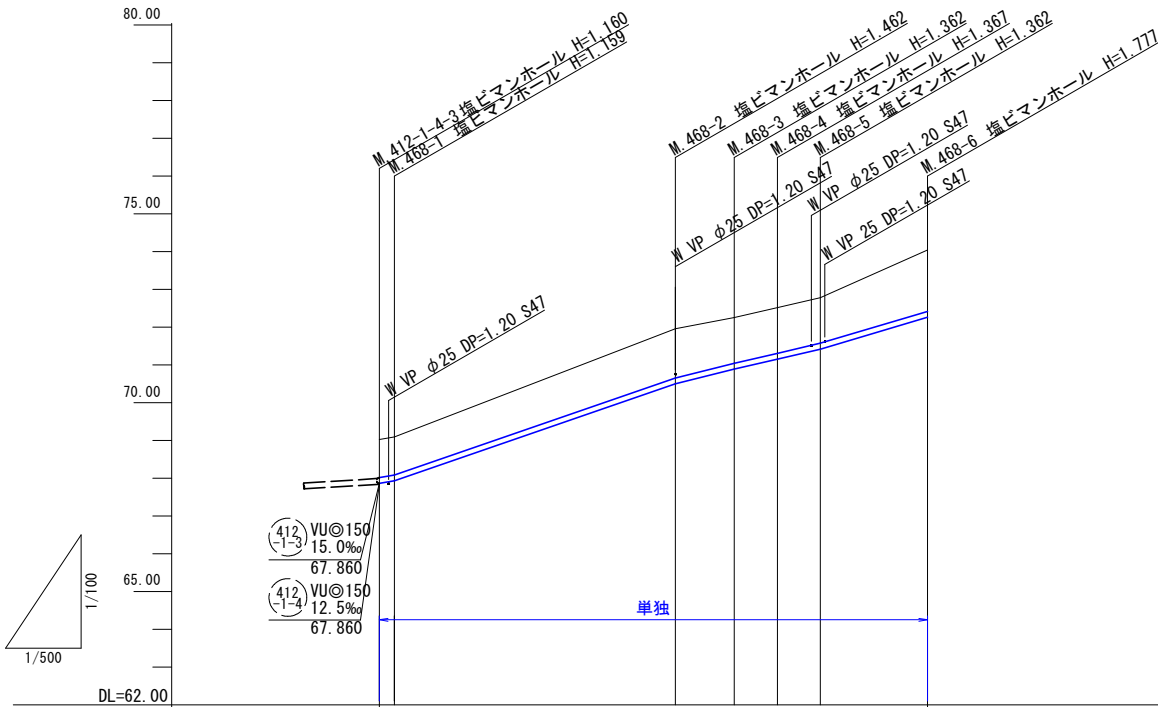
平面図

S=1 : 500



縦断面図

縦 1 : 100
横 1 : 500



管 記 号	(468)					
管 径 (mm)	VUφ150					
勾 配 (‰)	35.5	69.0	50.0	46.5	59.5	
人孔間距離 (m)	2.00	37.20	7.80	5.70	5.70	14.20
土被り (m)	1.00 1.00		1.30 1.20	1.21 1.20		1.62
掘削深 (m)	1.266 1.265		1.568 1.468	1.473 1.468		1.883
管底深 (m)	1.160 1.159		1.462 1.362	1.367 1.362		1.777
管底高 (m)	67.860 67.931		70.498 70.888	71.153 71.418		72.263
地盤高 (m)	69.02 69.09		71.96 72.25	72.52 72.78		74.04
追加距離 (m)	0.00 2.00		39.20 47.00	52.70 58.40		72.60
測 点	M412-1-4-1 M468-1	M468-2	M468-3	M468-4	M468-5	M468-6

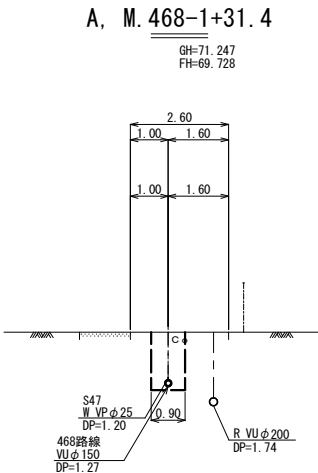
位置図

S=Free



横断面図

S=1 : 100

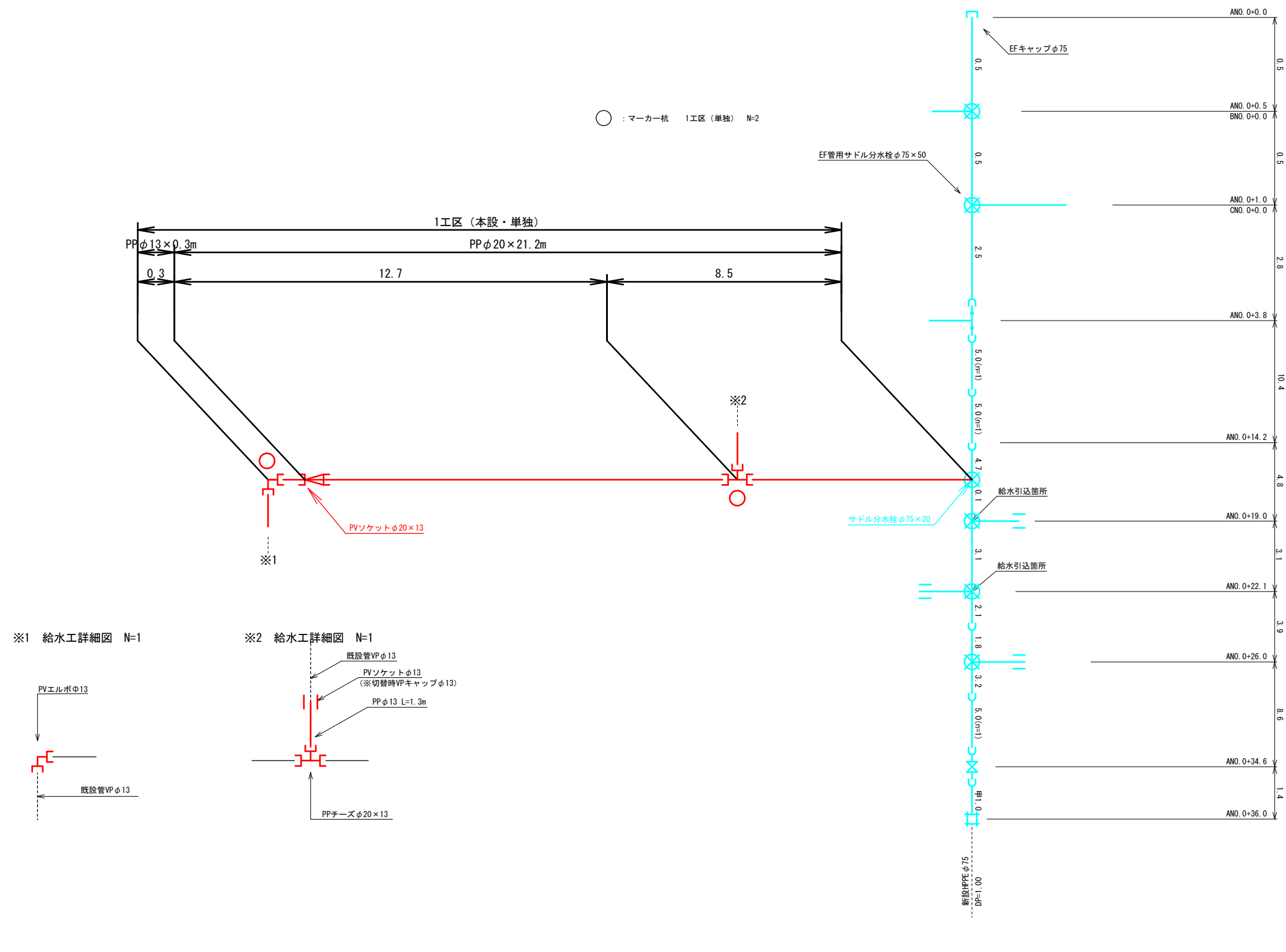


凡 例	
○←	計 画 流 入 管
○← -	将 来 流 入 管
○← - -	既 設 管
○	1号組立マンホール
⊙	2号組立マンホール
□	A 1号組立マンホール
⊗	塩ビ製小口径マンホール
⊙	レジン1号マンホール
⊗	レジン小型マンホール
●	曲 点
⊙	マンホールポンプ
—○—	副管付きマンホール
○—	公共汚水樹 (回収)
●—	公共汚水樹 (未回収)

(468)					

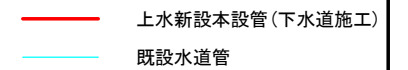
工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その3）		
処理分区名	本町南部処理分区		
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区		
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図		
縮 尺	平面 S=1:500 横断 S=1:100	縦断 S=1:100 横 S=1:500	
工事番号	15		

配管詳細図(1) S-Free
1工区



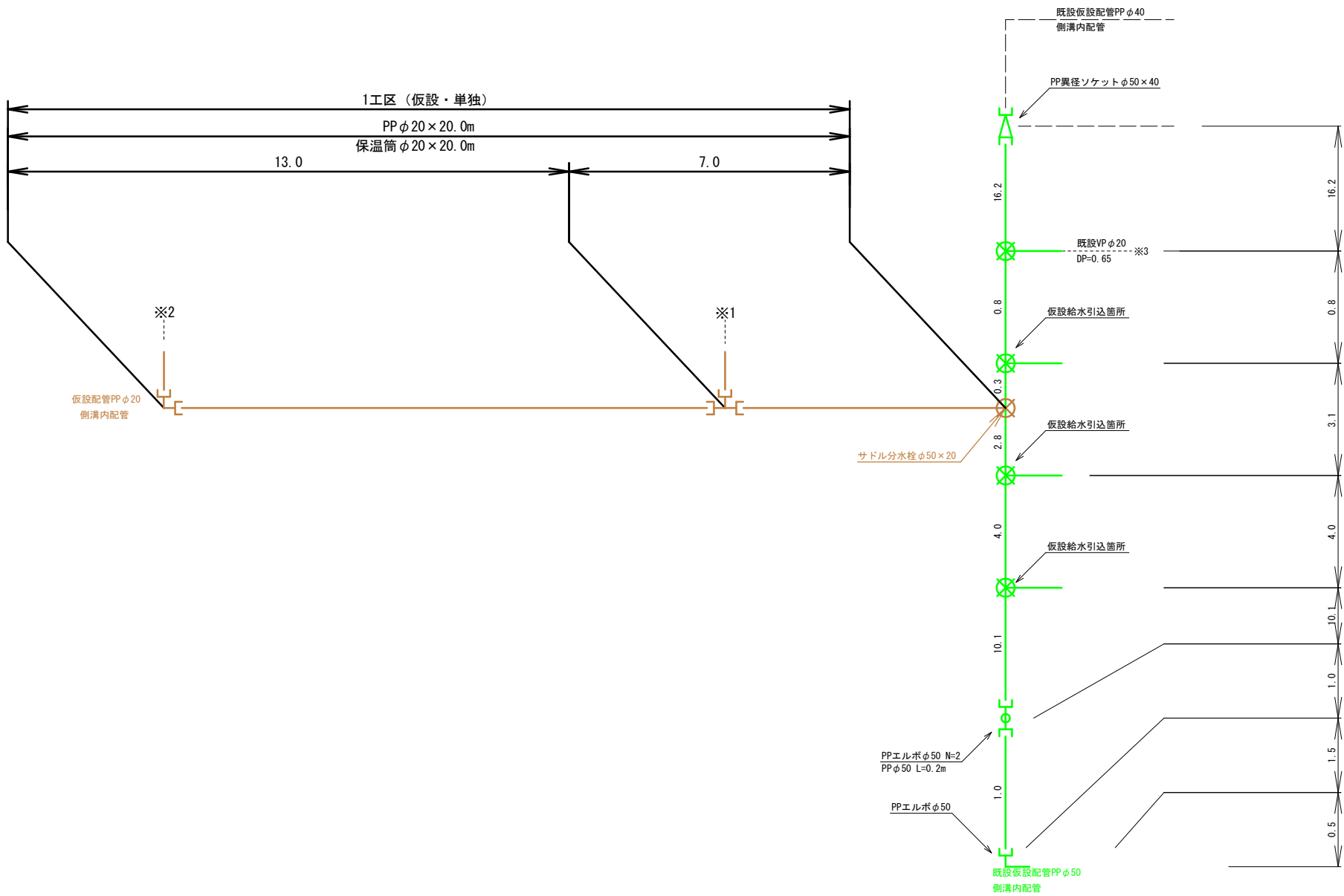
工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区
名 称	1 工区 配管詳細図
縮 尺	S=1:500
工事番号	16

2工区

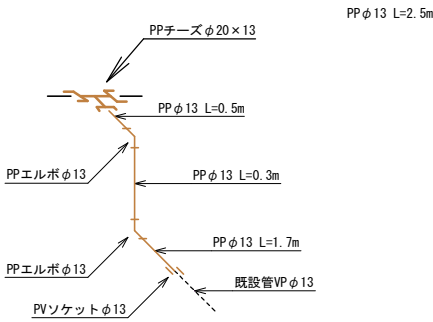


工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか1地区
名 称	2工区 配管詳細図
縮 尺	S=1:500
工事番号	17

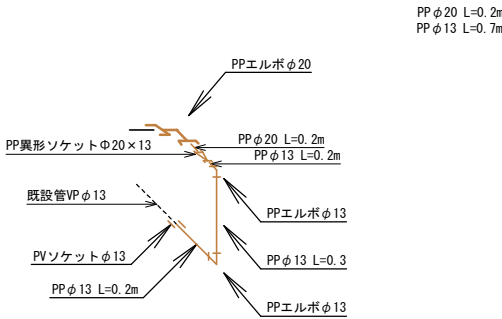
仮設配管詳細図 S=Free



※1 仮設給水工詳細図 N=1

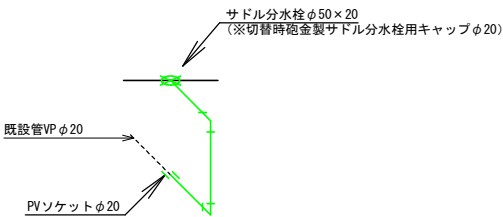


※2 仮設給水工詳細図 N=1



※3 仮設給水工詳細図 N=1

仮設1-10 0.30-20 L=0.5m

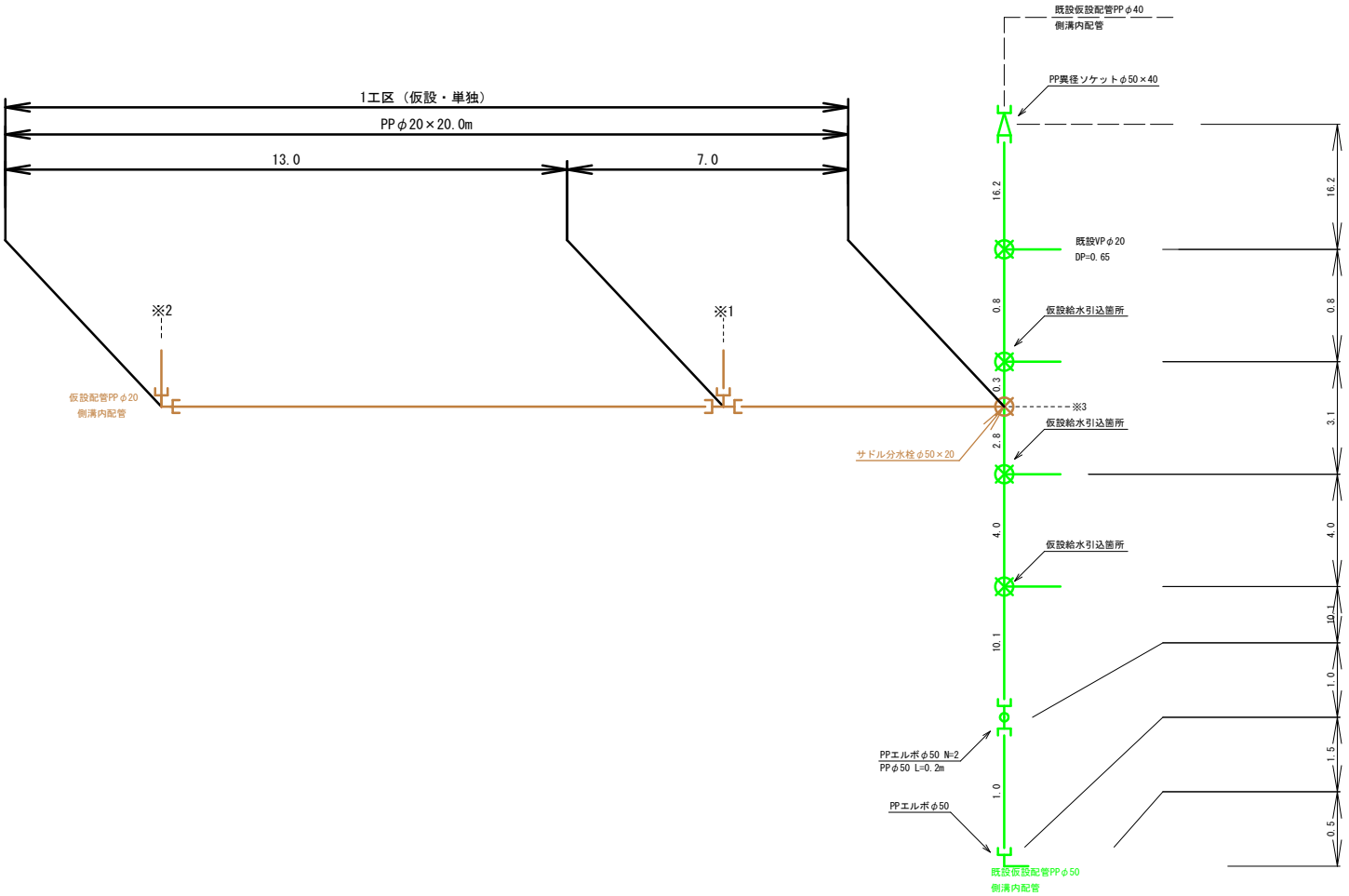


上水既設仮設管
上水新設仮設管(下水道施工)

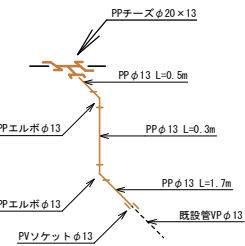
工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区
名 称	1 工区 仮設配管詳細図
縮 尺	S=1:500
工事番号	18

撤去平面図(1) S=1:500 (A1)

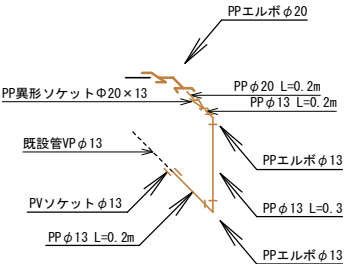
撤去配管詳細図(1) S=Free



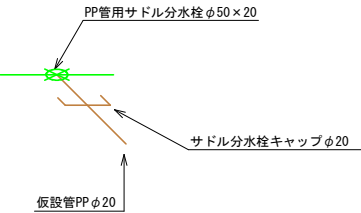
※1 仮設給水工詳細図 N=1



※2 仮設給水工詳細図 N=1



※3 仮設給水工詳細図 N=1



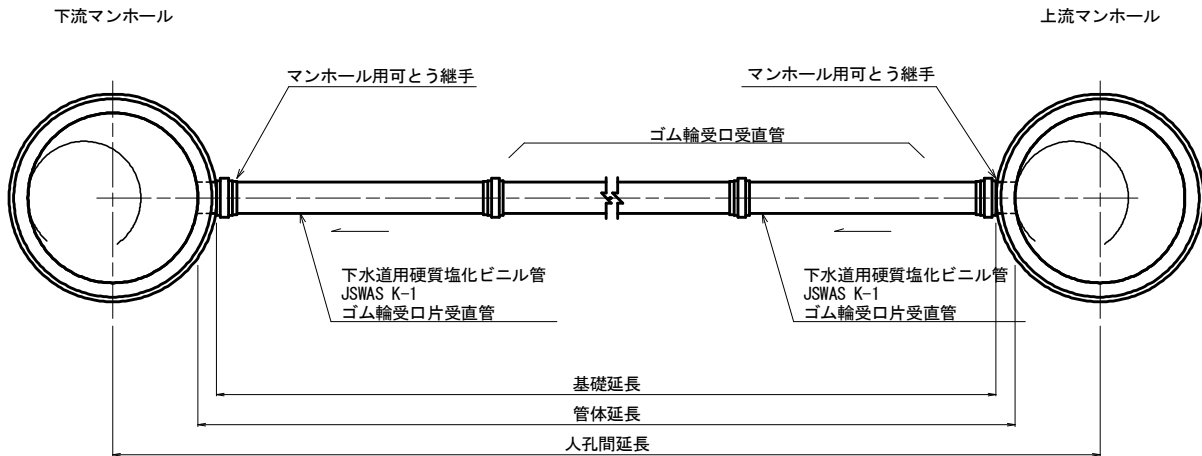
- 上水既設仮設管
- 上水新設仮設管(下水道施工)
- 上水新設本設管(下水道施工)
- 既設水道管

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その3)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区
名 称	1 工区仮設撤去 配管詳細図
縮 尺	S=1:500
工事番号	19

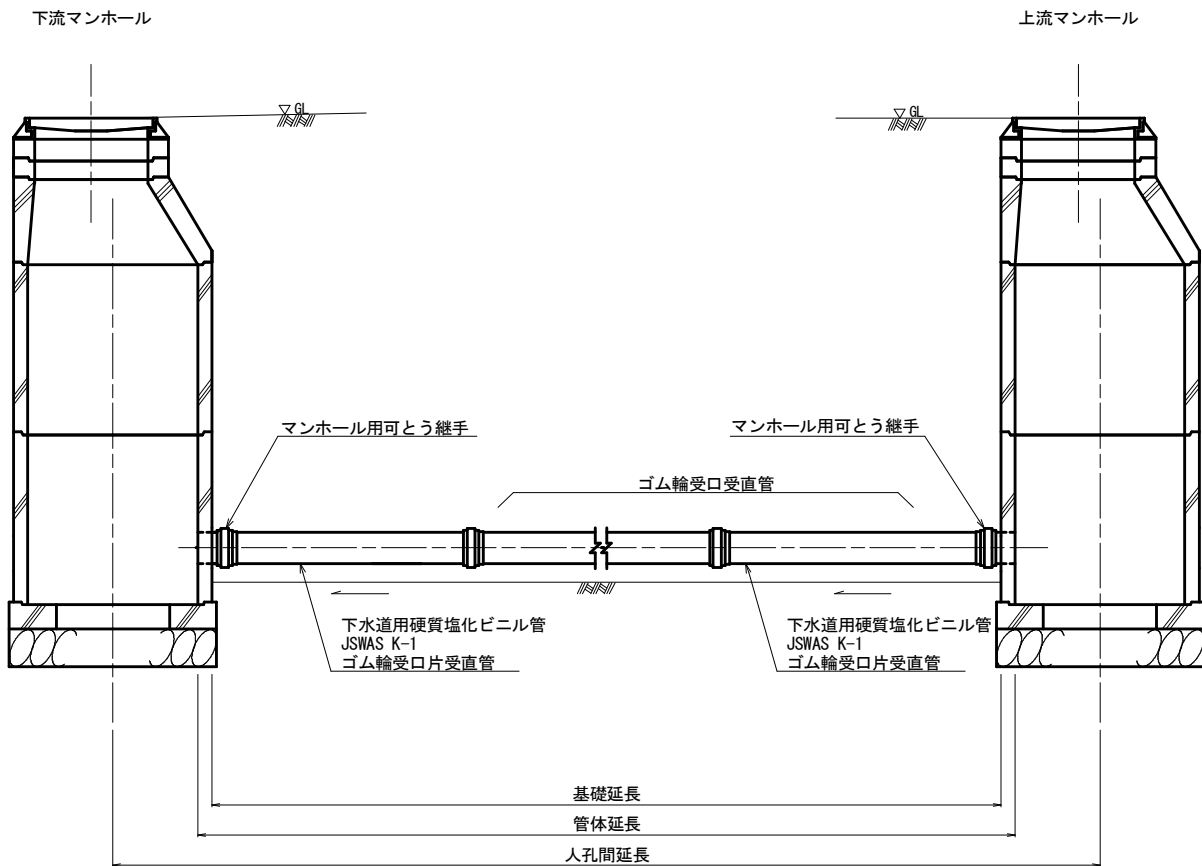
本管布設工標準図

S=1:20

平面図

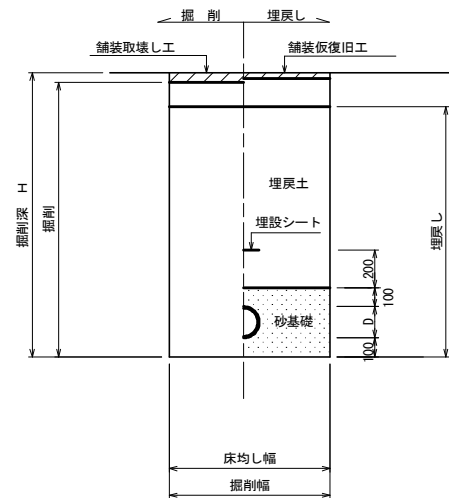
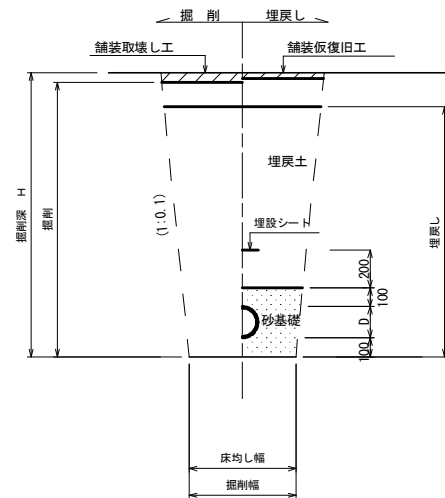


断面図

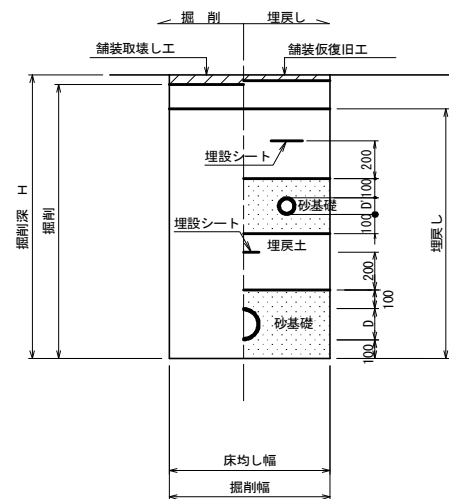


工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その3）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区
名 称	本管布設工標準図
縮 尺	S=1:20
図面番号	20

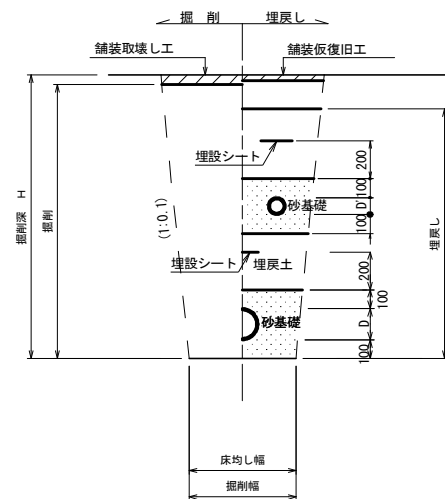
S=1 : 20

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=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

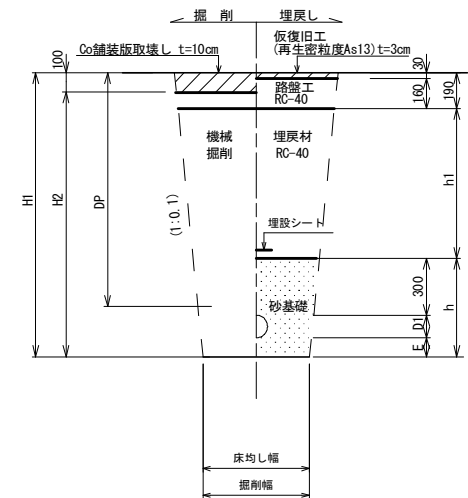
掘削深 $H > 1.5\text{m}$ 

掘削深 $H \leq 1.5\text{m}$



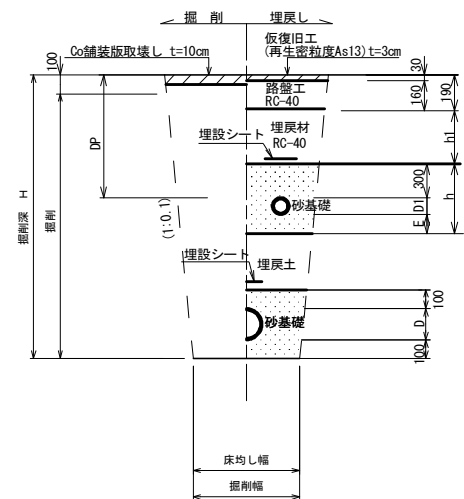
- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D D' = 外径
d d' = 呼び径
- ※ 県道車道部分の路床部分埋戻土についてはRC-40

S=1 : 20



W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.027
DP	土被り	0.650
H1	掘削深	0.777
H2	掘削高	0.677
h1	埋戻材	0.160
h	砂 高	0.427

(VU ϕ D PP ϕ D1')



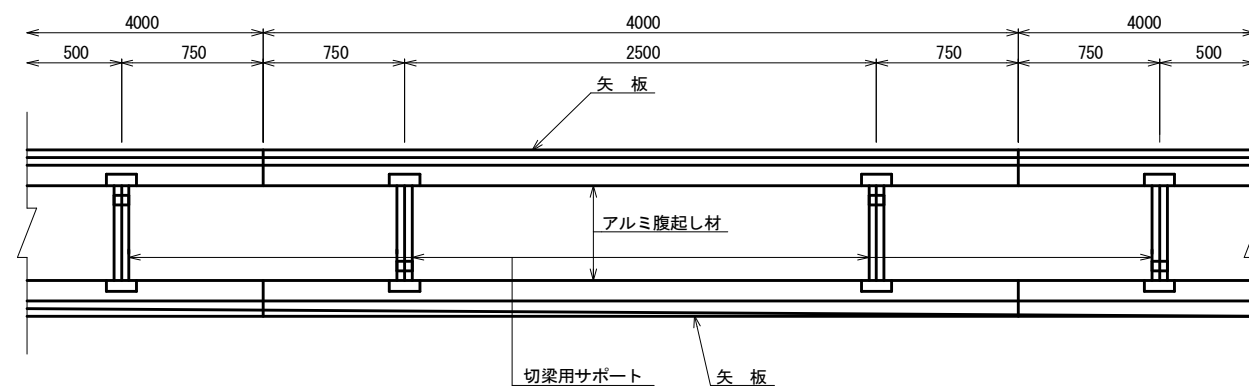
D1	管外径	0.027
DP	土被り	0.650
h1	埋戻材	0.160
h	砂 高	0.427

工 事 名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事（その3）
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区
名 称	土 工 標 準 図
縮 尺	S=1:20
図面番号	21

土留工標準図

S=1:20

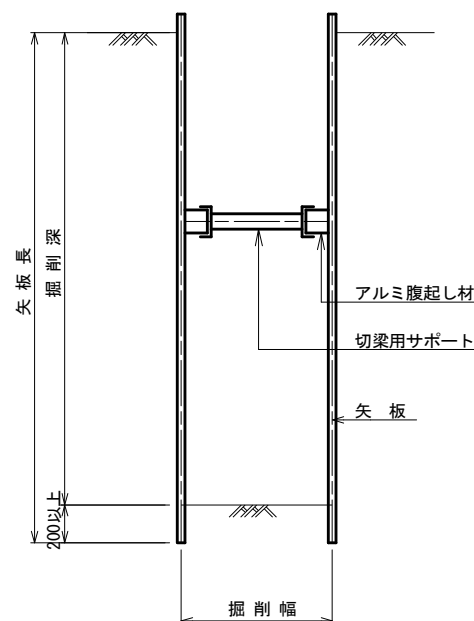
平面図



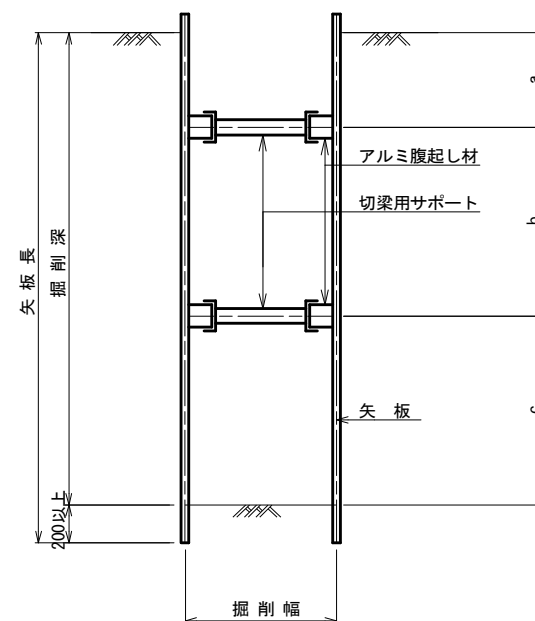
使用区分

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	$<H \leq 1.30$	1.500	35	1	12	切梁用サポート	
	$1.30 < H \leq 1.80$	2.000	35	1	12	切梁用サポート	
	$1.80 < H \leq 2.00$	2.500	35	1	12	切梁用サポート	
	$2.00 < H \leq 2.30$	2.500	35	2	12	切梁用サポート	
	$2.30 < H \leq 2.80$	3.000	35	2	12	切梁用サポート	
	$2.80 < H \leq 3.30$	3.500	35	2	12	切梁用サポート	
	$3.30 < H \leq 3.50$	4.000	35	2	12	切梁用サポート	
	$3.50 < H \leq 3.80$	4.000	35	3	12	切梁用サポート	

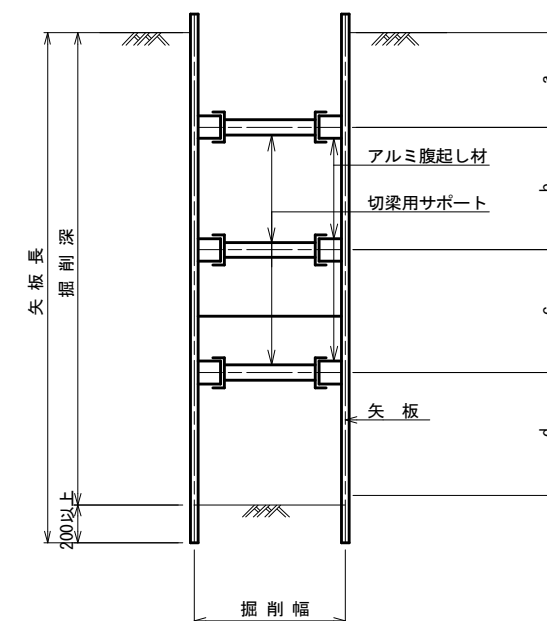
1 段 梁
掘削深 $\leq 2.00\text{m}$



2 段 梁
2.00m<掘削深 $\leq 3.50\text{m}$



3 段 梁
3.50m<掘削深 $\leq 3.80\text{m}$



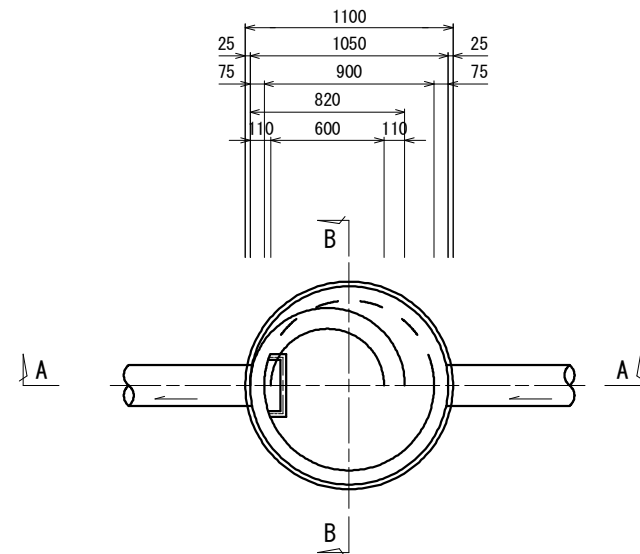
工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その3）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか 1 地区
名 称	土 留 工 標 準 図
縮 尺	S=1:20
図面番号	22

1号組立マンホール標準図

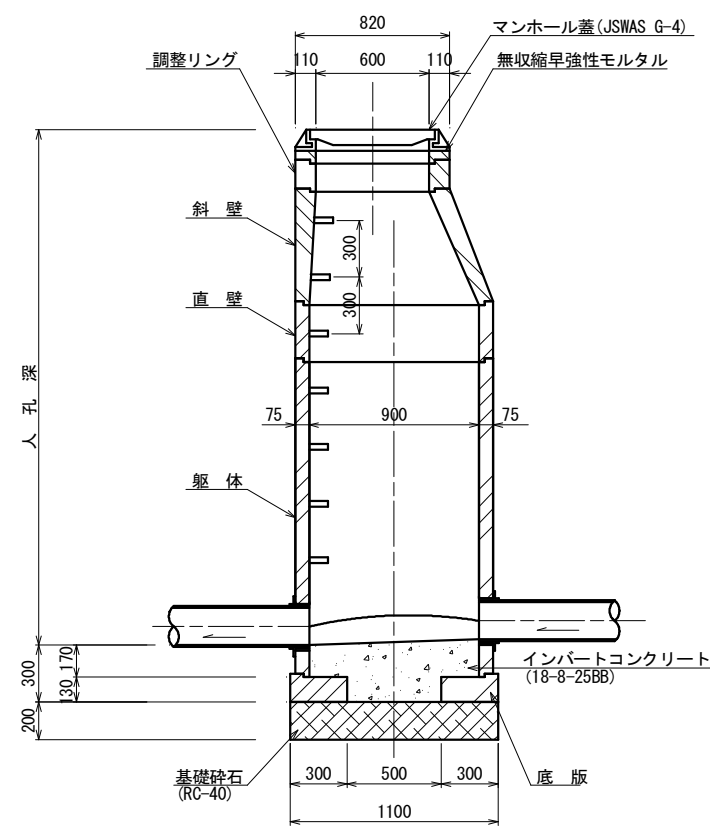
JSWAS A-11

S=1:20

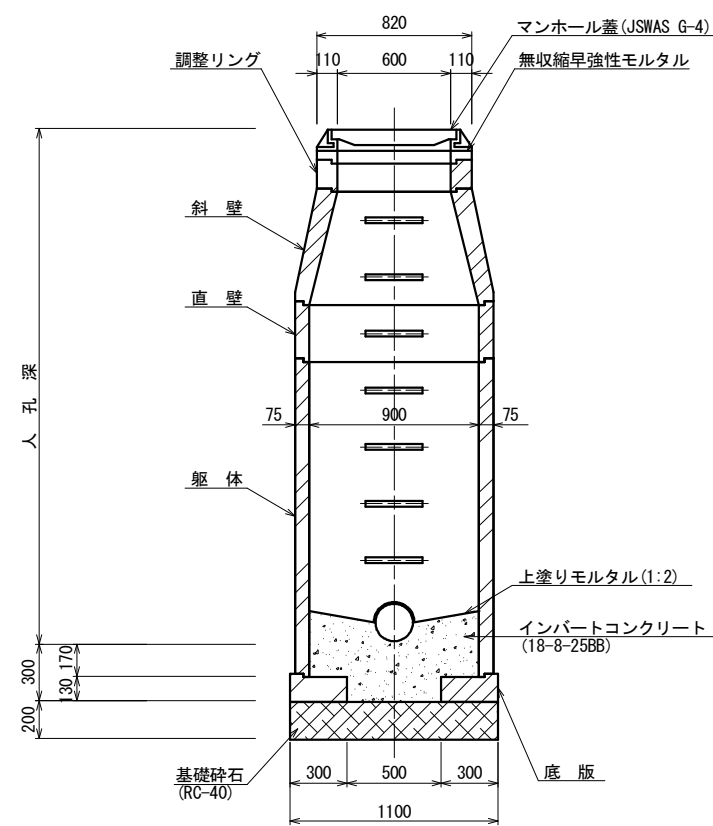
平面図



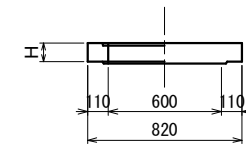
A-A 断面図



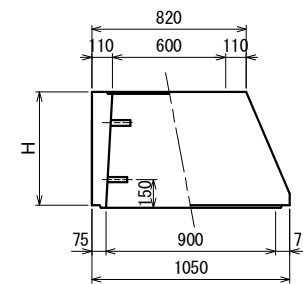
B-B 断面図



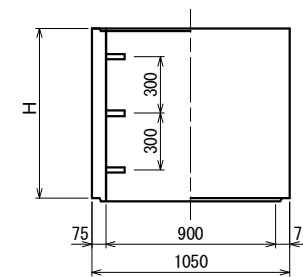
調整リング



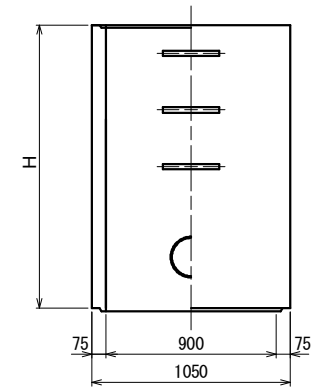
斜壁



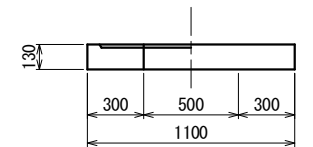
直壁



躯体



底板



寸法表

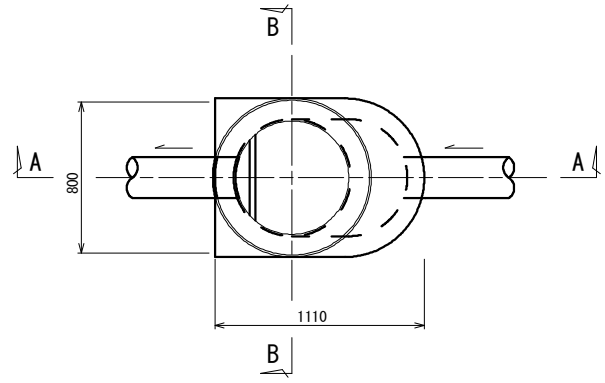
種類	H (mm)					
調整リング	50	100	150			
斜壁	300	450	600			
直壁	300	600	900	1200	1500	1800
躯体	600	900	1200	1500	1800	

工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その3）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか1地区
名称	1号組立マンホール標準図
縮尺	S=1:20
図面番号	23

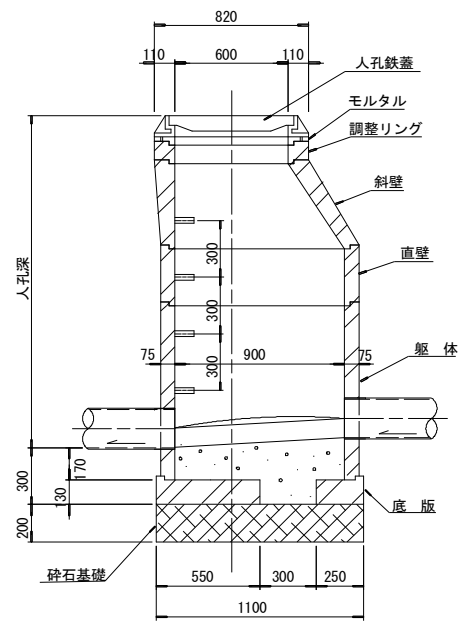
A1号組立マンホール標準図

S=1:20

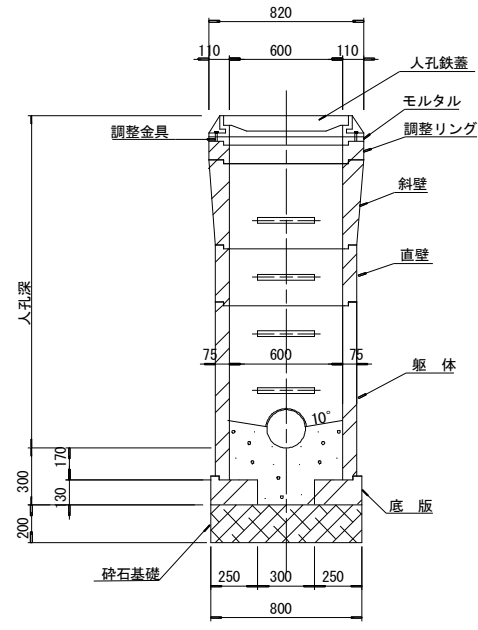
平面図



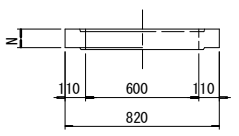
A-A 断面図



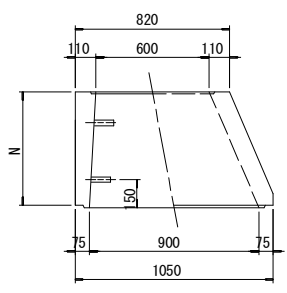
B-B 断面図



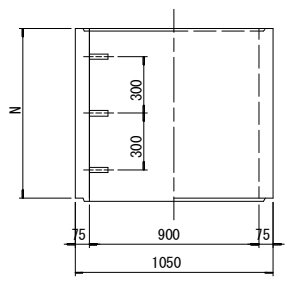
調整リング



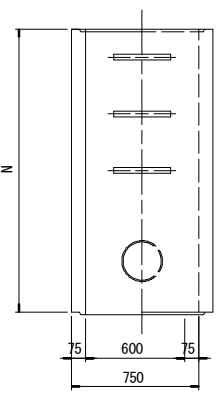
斜 壁



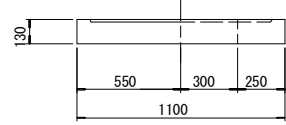
直 壁



軀 体



底 版



寸 法 表

種 類	H (mm)		
調整リング	50	100	150
斜 壁	450	600	
直 壁	300	600	900
軀 体	600	800	

工 事 名	本町南部処理分区下水管架布設工事（その3）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか1地区
名 称	A1号組立マンホール標準図
縮 尺	S=1:20
工事番号	24

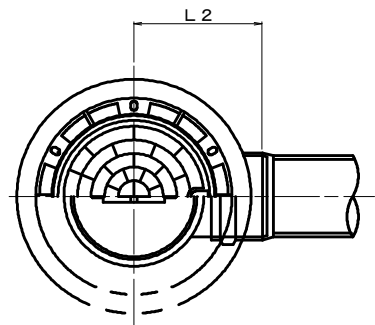
塩ビマンホール標準図

JSWAS K-9

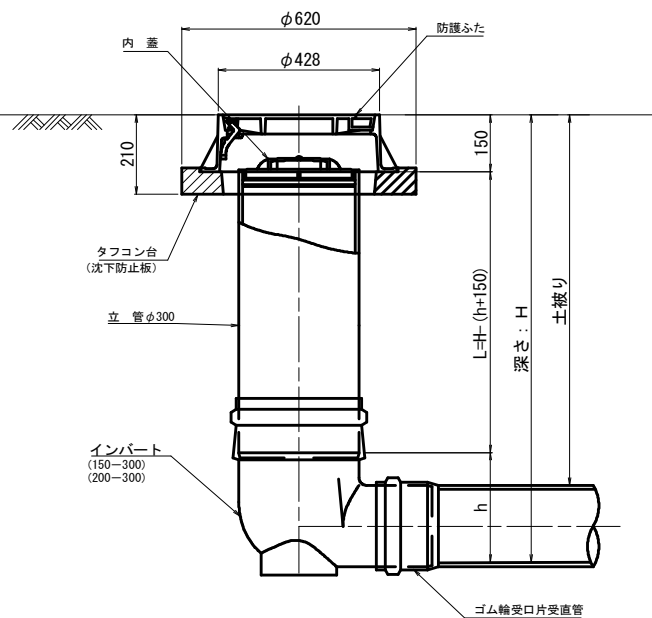
S=1:10

起点インバート

平面図



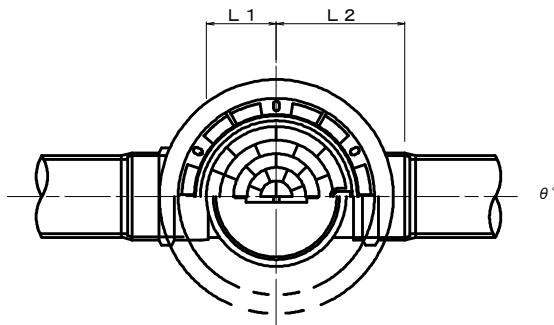
断面図



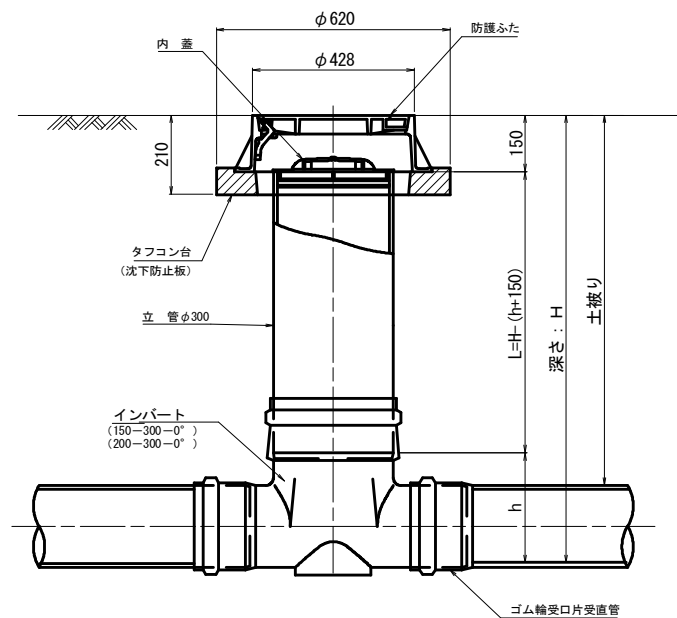
管 路 径	インバート			所用立管長 L (mm)
	種 別	L 2	h	
φ150	150-300	310	250	H-400
φ200	200-300	340	300	H-450

中間点インバート

平面図



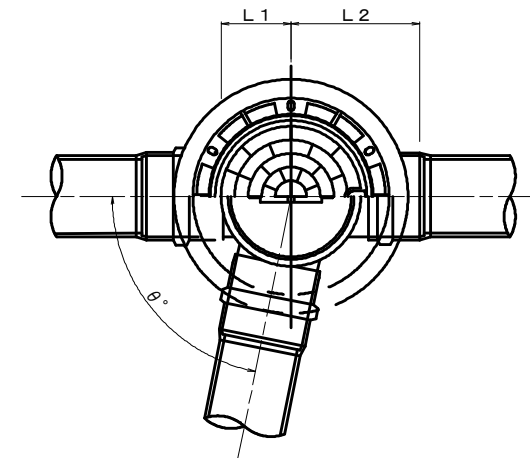
断面図



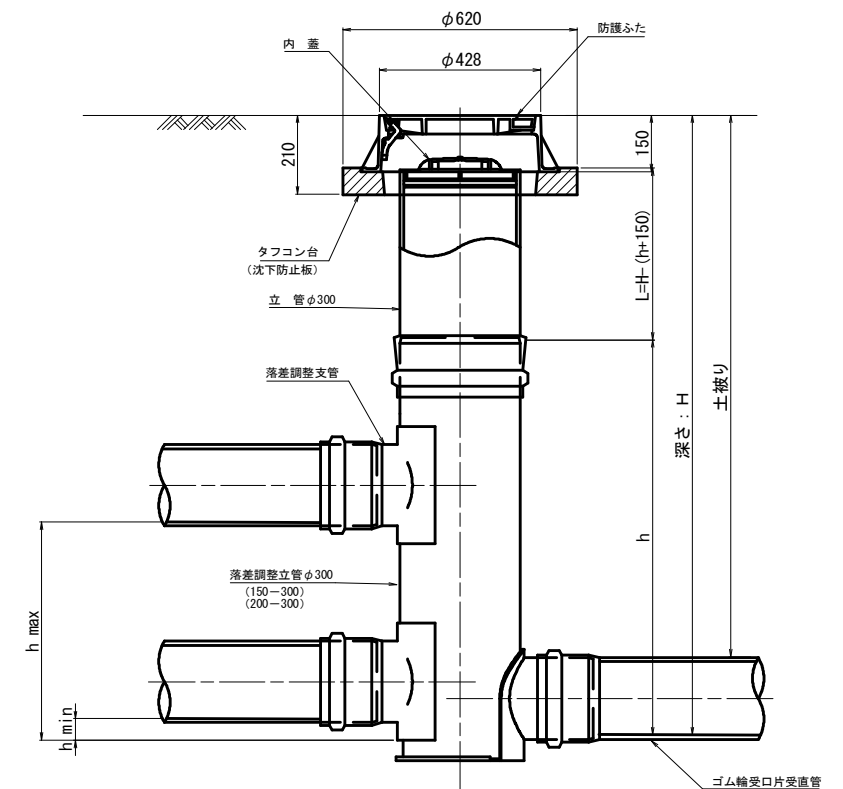
管 路 径	インバート				屈曲角度 (θ)		所用立管長 L (mm)
	種 別	L 1	L 2	h	V型自在なし	V型自在使用	
φ150	150-300-0°	200	310	250	0° ±1°	0° ~15°	H-400
	150-300-15°	210	310		15° ±1°	15° ~30°	
	150-300-30°	220	320		30° ±1°	15° ~30°	
	150-300-45°	220	320		45° ±1°	15° ~30°	
	150-300-60°	230	330		60° ±1°	15° ~30°	
	150-300-75°	250	350		75° ±1°	15° ~30°	
	150-300-90°	270	370		90° ±1°	(90° ~105°)	
φ200	200-300-0°	200	340	300	0° ±1°	0° ~15°	H-450
	200-300-15°	210	340		15° ±1°	15° ~30°	
	200-300-30°	220	350		30° ±1°	15° ~30°	
	200-300-45°	220	350		45° ±1°	15° ~30°	
	200-300-60°	230	360		60° ±1°	15° ~30°	
	200-300-75°	250	380		75° ±1°	15° ~30°	
	200-300-90°	270	400		90° ±1°	(90° ~105°)	

落差調整インバート

平面図



断面図



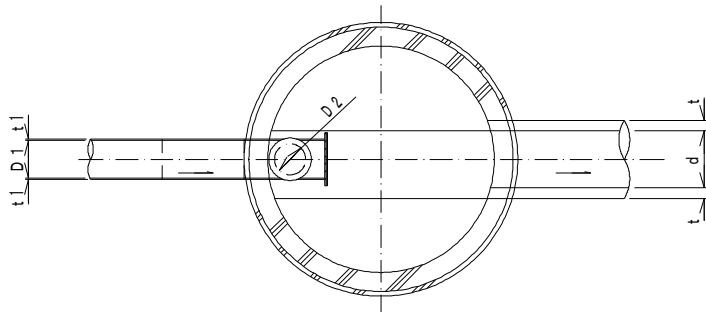
管 路 径	インバート				屈曲角度 (θ)	最小落差 h min	最大落差 h max	所用立管長 L (mm)
	種 別	L 1	L 2	h				
φ150	150-300	210	310	1100	0° ~90°	50	710	H-1250
φ200	200-300	210	340	1100	0° ~90°	50	690	H-1250

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事 (その3)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか1地区
名 称	塩ビマンホール標準図
縮 尺	S=1:10
図面番号	25

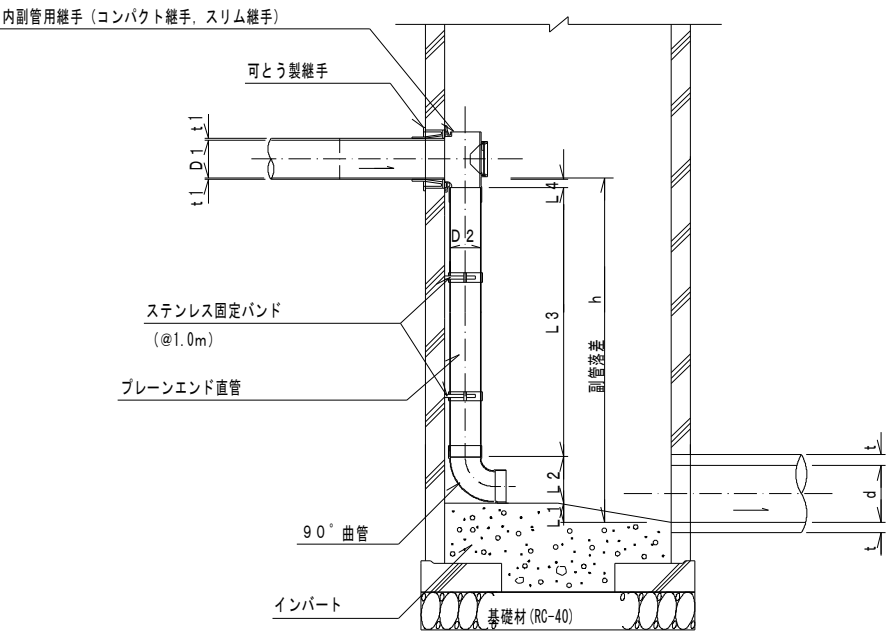
内 副 管 構 造 図

S = 1 : 2 0

平 面 図



断 面 図



流入本管径	内 副 管				
	D2	L 1	L 2	L 3	L 4
150	100	20	178	－	83
200	150	20	245	－	53

$L\ 3=h-(L\ 1+L\ 2+L\ 4+t\ 1)$

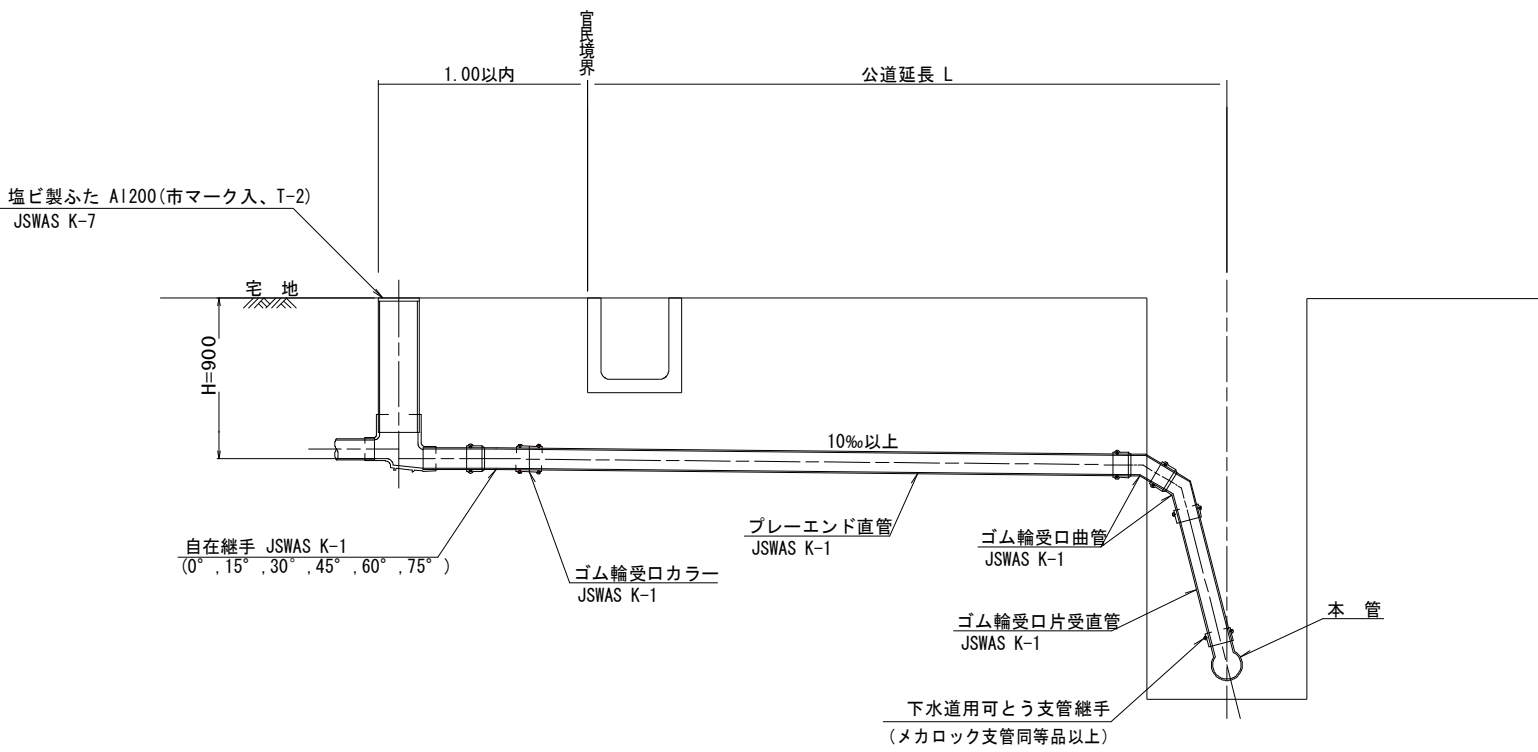
項 目 \ タイプ		150-1	150-2	150-3	150-4	150-5	150-6	150-7	150-8	150-9	150-10
種 別		$0.6 \leq h \leq 1.0$	$1.0 \leq h \leq 1.5$	$1.5 \leq h \leq 2.0$	$2.0 \leq h \leq 2.5$	$2.5 \leq h \leq 3.0$	$3.0 \leq h \leq 3.5$	$3.5 \leq h \leq 4.0$	$4.0 \leq h \leq 4.5$	$4.5 \leq h \leq 5.0$	$5.0 \leq h \leq 5.5$
取付管 (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	本町南部処理分区下水管渠布設工事 (その他)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか1地区
名 称	副管工標準図
縮 尺	S=1:20
図面番号	26

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		残 処 理		埋 戻 し		舗 装 復 旧		管 布 設 延 長 (m)	ゴ ム 輪 受 口 カ ラ ー (個)	ブ レ ー エ ン ド 直 管 L=4.0m (本)	ゴ ム 輪 受 口 曲 管 (本)	自在継手 (個)	ゴ ム 輪 受 口 片 受 直 管 L=0.80m (本)	支 管 (本)
A1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	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	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	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	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	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	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	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	4.969	8.40	3	2.10	2	1	-	1

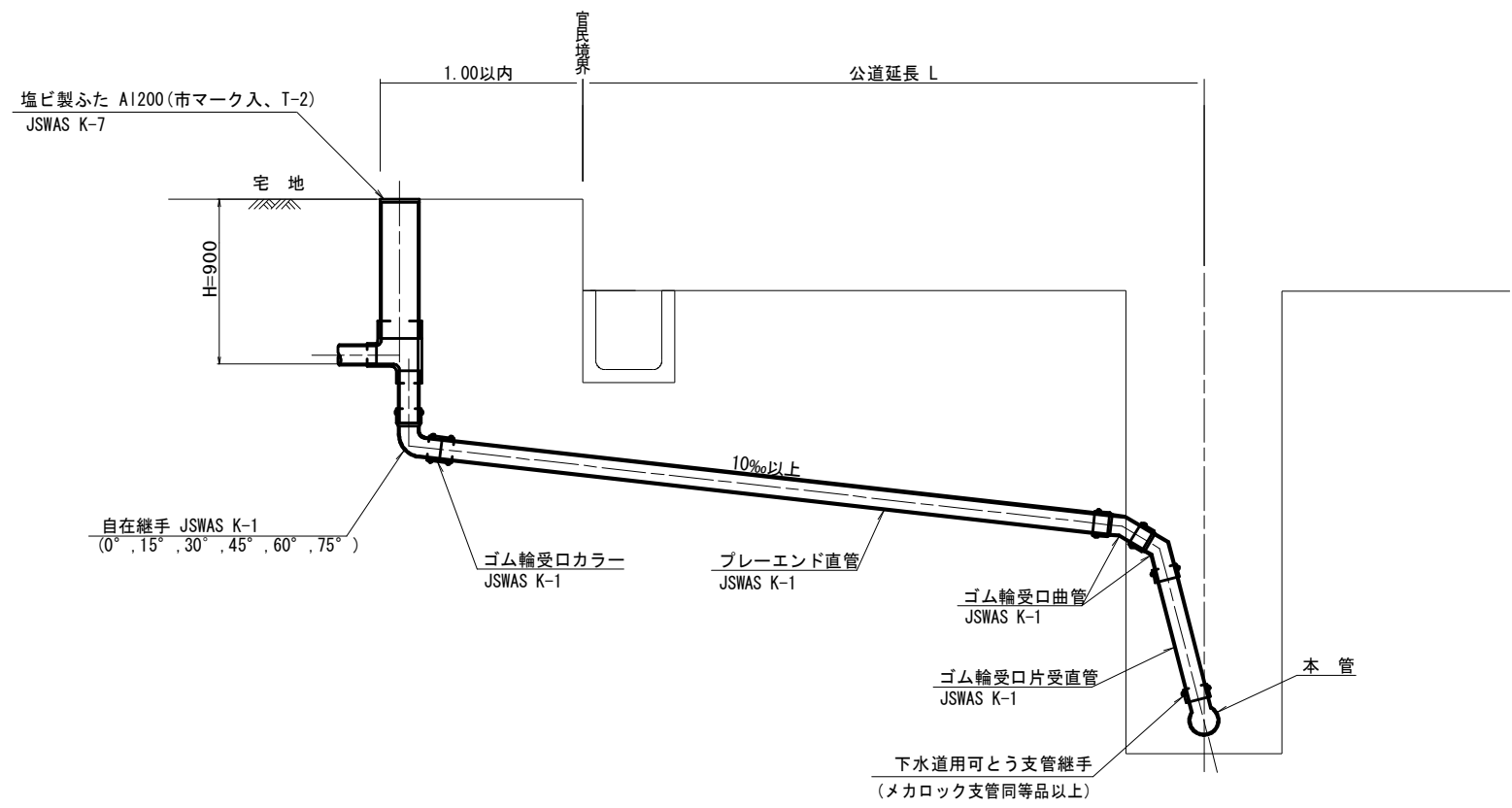
※ ゴム輪受口片受直管 L=0.80m

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管渠布設工事（その3）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか1地区
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	27

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		残 処 理		埋 戻 し		舗 装 復 旧		管 布 設 延 長 (m)	ゴ ム 輪 受 口 カ ラ ー (個)	プ レ イ ン ド 直 管 L=4.0m (本)	ゴ ム 輪 受 口 曲 管 (本)	自在継手 (個)	ゴ ム 輪 受 口 片 受 直 管 L=0.8m (本)	支 管 (本)
			舗 装 切 断 (m)	機械又は人力 (m3)	残 塊 As (m3)	残 土 (m3)	砂 基 礎 (m3)	良 質 土 (m3)	仮 舗 装 (m2)	路 盤 工 (m2)							
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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	1

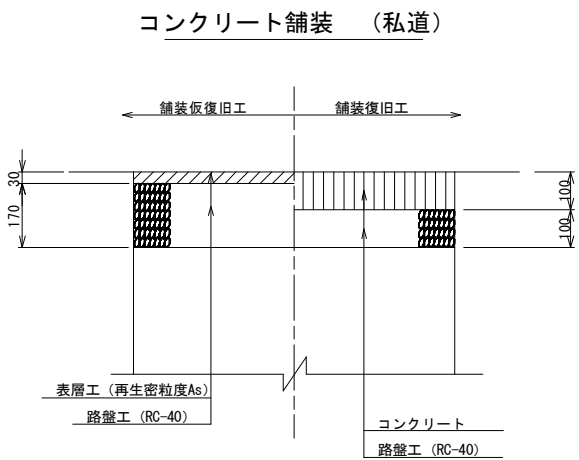
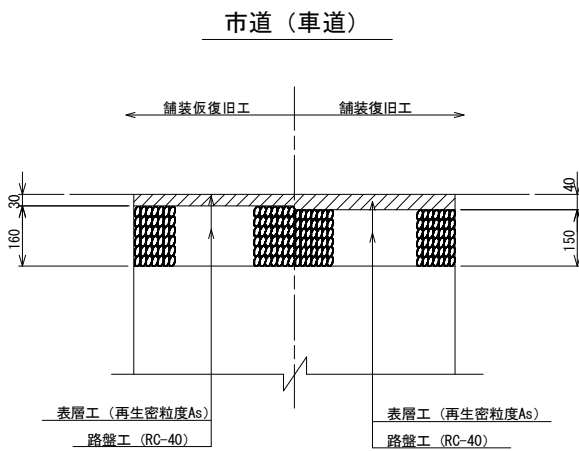
※ ゴム輪受口片受直管 L=0.80m

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管渠布設工事（その3）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか1地区
名 称	取付管標準図（Bタイプ）
縮 尺	A1：S=1：20 A3：S=1：40
図面番号	28

舗装復旧図

S=1:10



工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その3）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 和賀町 ほか1地区
名 称	舗装復旧図
縮 尺	S=1:10
図面番号	29