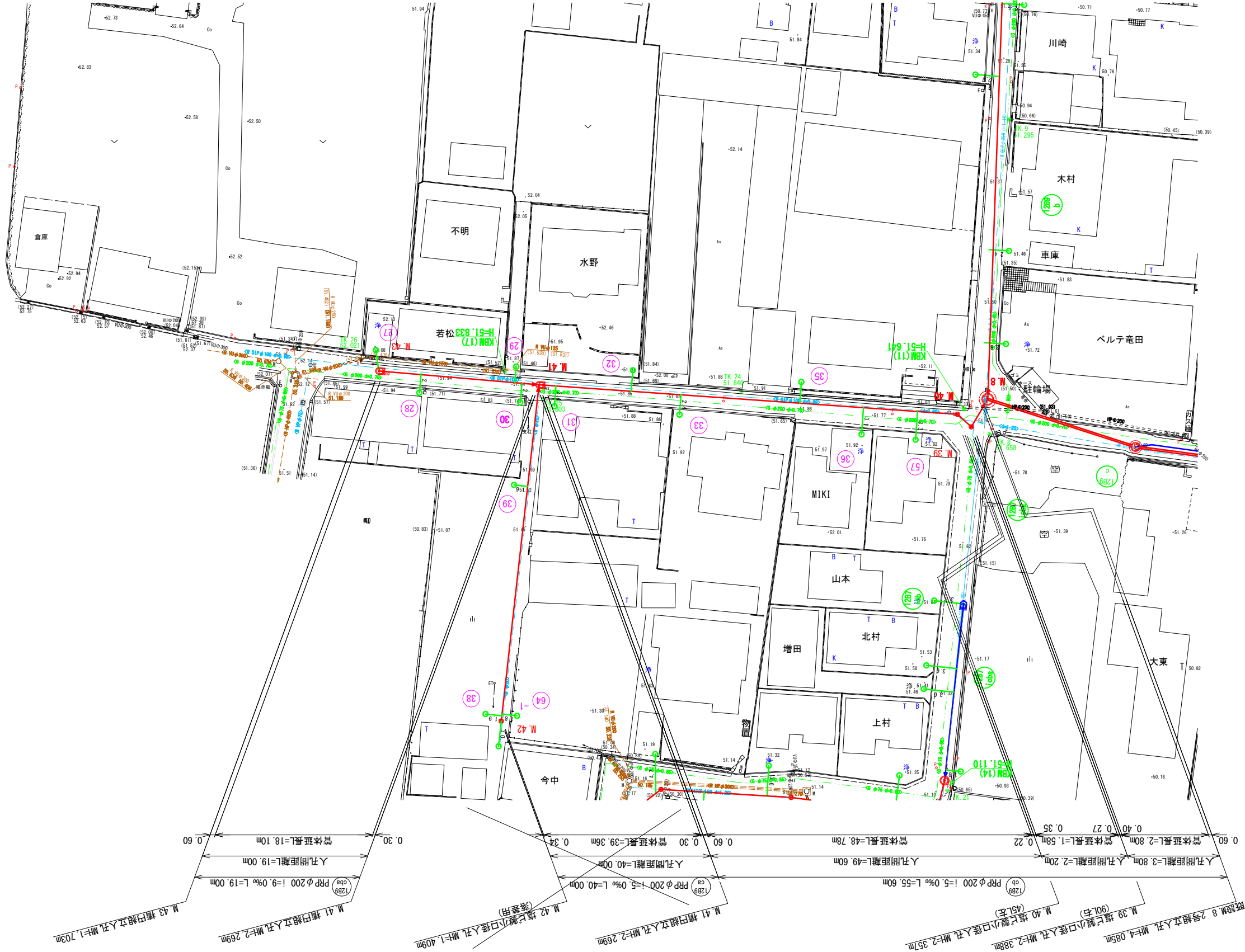
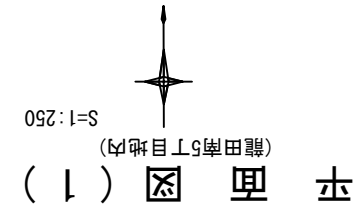


名称	斑鳩町公共下水道事業 第12処理分区10工区-8工事	図名		縮尺		H=1:250		枚数	平面図（1）									
		課長	係長	保照	設	計	図		写									
									斑鳩町都市建設部建設農林課					令和 年 月 日			図面番号	



地下埋設物凡例	町営下水道	大阪ガス
---------	-------	------

記号	名称
○	既設3号組立入孔
⊗	既設2号組立入孔
⊙	既設1号組立入孔
○	既設汚水樹・取付管
○	2号組立入孔
○	1号組立入孔
○	0号組立入孔
○	構内組立入孔
○	レジン製小口径入孔
○	塩ビ製小口径入孔
○	曲管部
△	汚水本管Vφ200
△	汚水本管Vφ200
○	汚水管φ200・取付管



平面図 (2)

(龍田南5丁目地内)

S=1:250



記号	名 称
	既設3号組立人孔
	既設2号組立人孔
	既設1号組立人孔
	既設小口径人孔
	既設汚水樹・取付管
	2号組立人孔
	1号組立人孔
	0号組立人孔
	小口径組立人孔
	レジン製小口径人孔
	塩ビ製小口径人孔
	曲 管 部
	汚水本管VCPφ200
	汚水本管VUφ200
	汚水管φ200・取付管

地下埋設物凡例	
	町営下水道
	大阪ガス

位置図 S=1:10,000



施工場所：生駒市斑鳩町龍田南5丁目地内

名称	斑鳩町公共下水道事業 第12処理分区10工区-8工事
図名	平面図 (2)
縮尺	1:250
製 図 者	設 計 者
表 示 者	監 査 者
令和 年 月 日	図面番号

(龍田南5丁目地内)

S=1 : 250

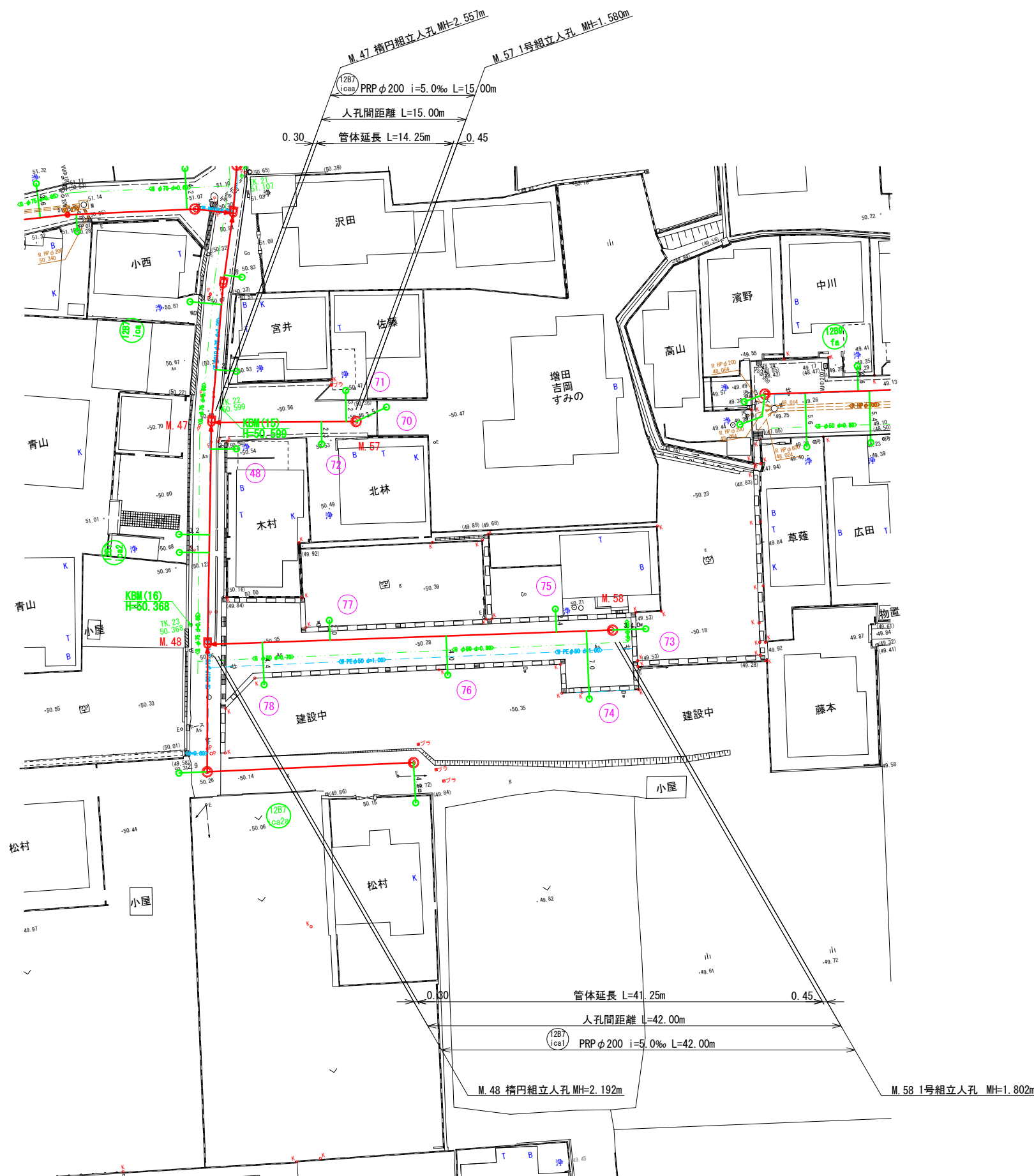


記 号	名 称
	既設 3号組立人孔
	既設 2号組立人孔
	既設 1号組立人孔
	既設小口径人孔
	既設汚水樹・取付管
	2号組立人孔
	1号組立人孔
	0号組立人孔
	構内組立人孔
	レジン製小口径人孔
	塩び製小口径人孔
	曲 管 部
	汚水本管Vφ200
	汚水本管Uφ200
	汚水管φ200・取付管

地下埋設物凡例	
— — — 水道 — — —	町営上水道
— — — ガス — — —	大阪ガス

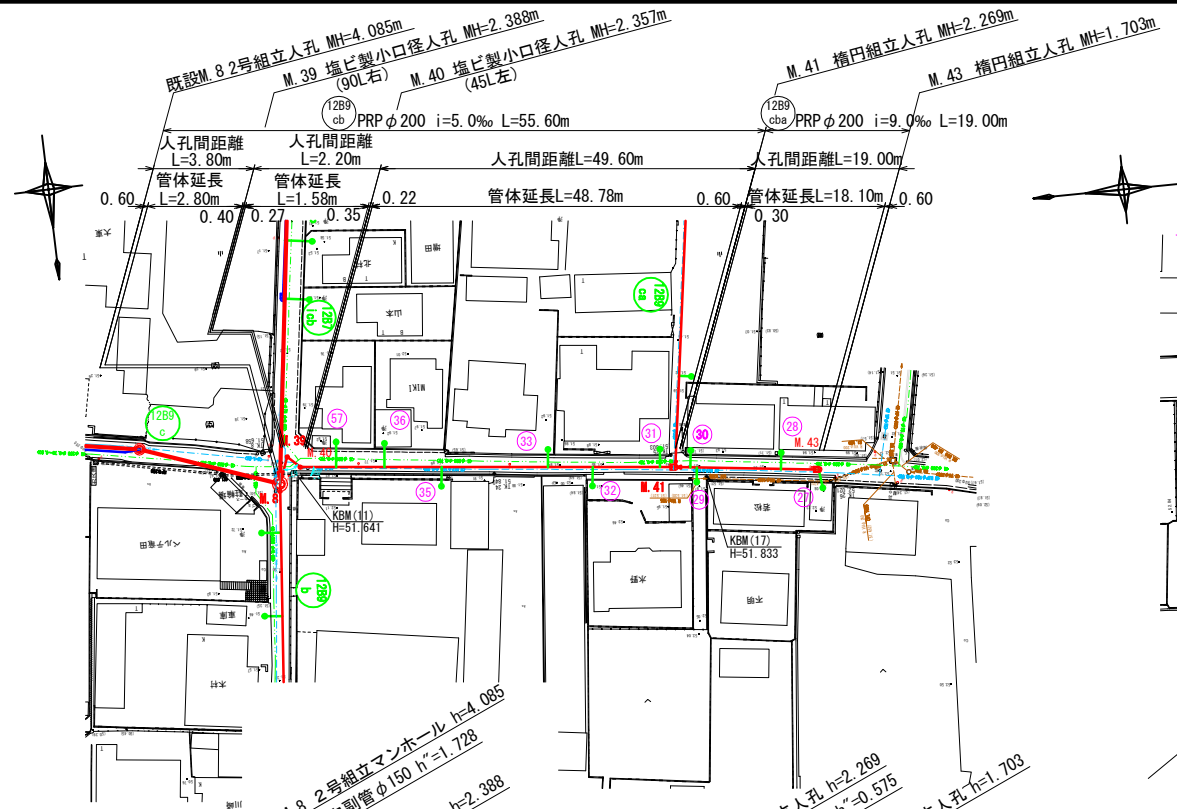
施工場所：生駒郡斑鳩町龍田南5丁目地内

<div><div>12B7 1C33</div><div>12B7 1C31</div></div>				
名称		斑鳩町公共下水道事業 第12処理分区10工区-8工事		
図名		平面図（ 3 ）		
縮尺		H=1:250		枚 数
課長	係長	照査	設計	写図
課	長	査	計	図
斑 鳩 町 都 市 建 設 部 建 設 農 林 計 画 課				
令和	年	月	日	図面番号

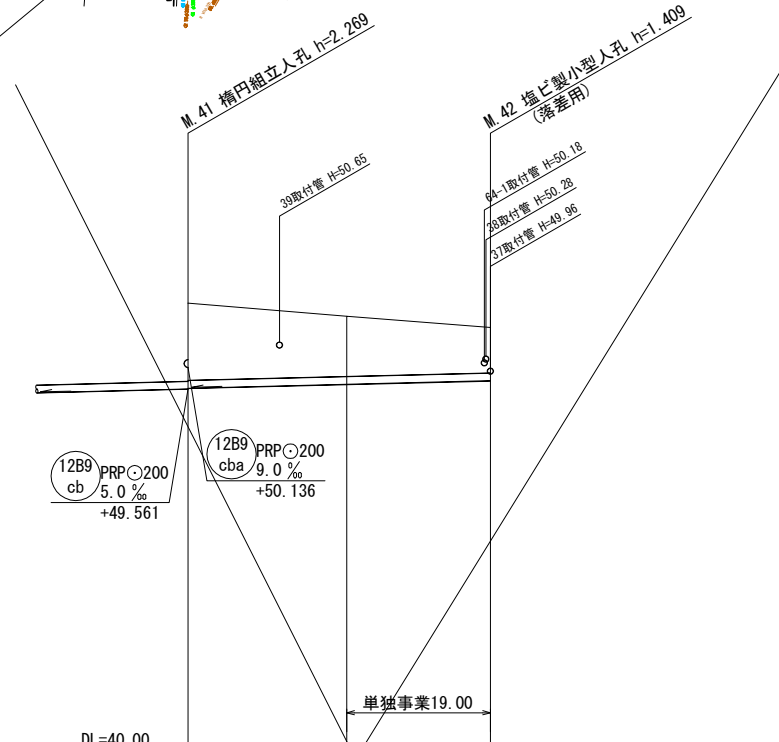
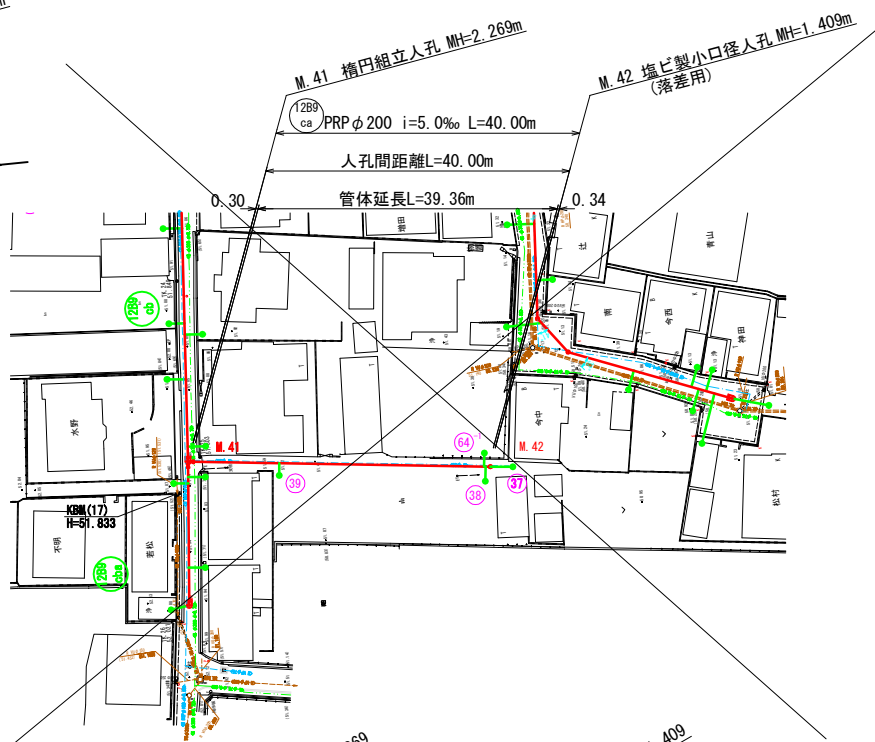
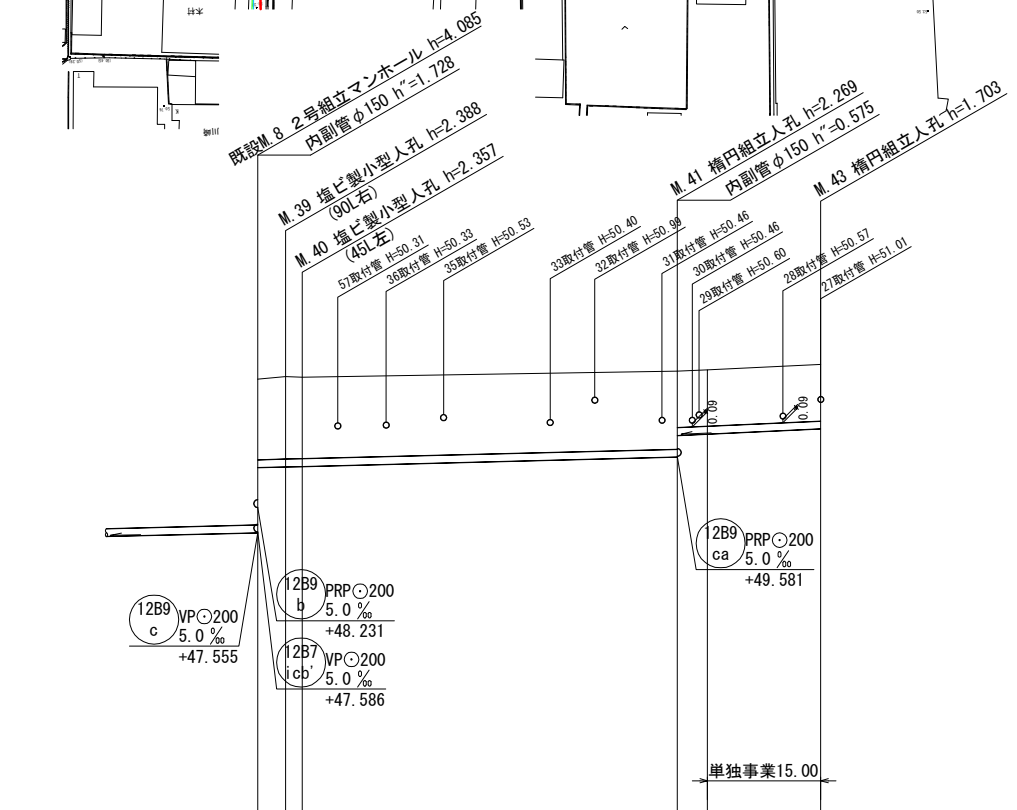
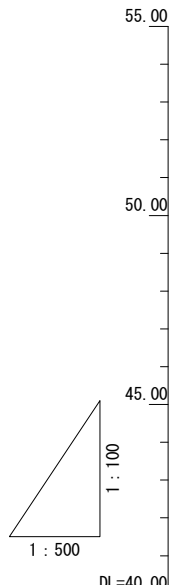


平面図

S=1:500



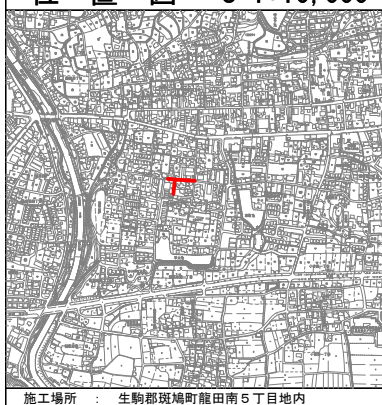
縦断図



記号	名称
	既設3号組立人孔
	既設2号組立人孔
	既設1号組立人孔
	既設小口径人孔
	既設污水樹・取付管
	2号組立人孔
	1号組立人孔
	0号組立人孔
	構内組立人孔
	レジン製小口径人孔
	塩ビ製小口径人孔
	曲管部
	污水本管Vφ200
	污水本管Uφ200
	污水管φ200・取付管

地下埋設物凡例	
	町営下水道
	大阪ガス

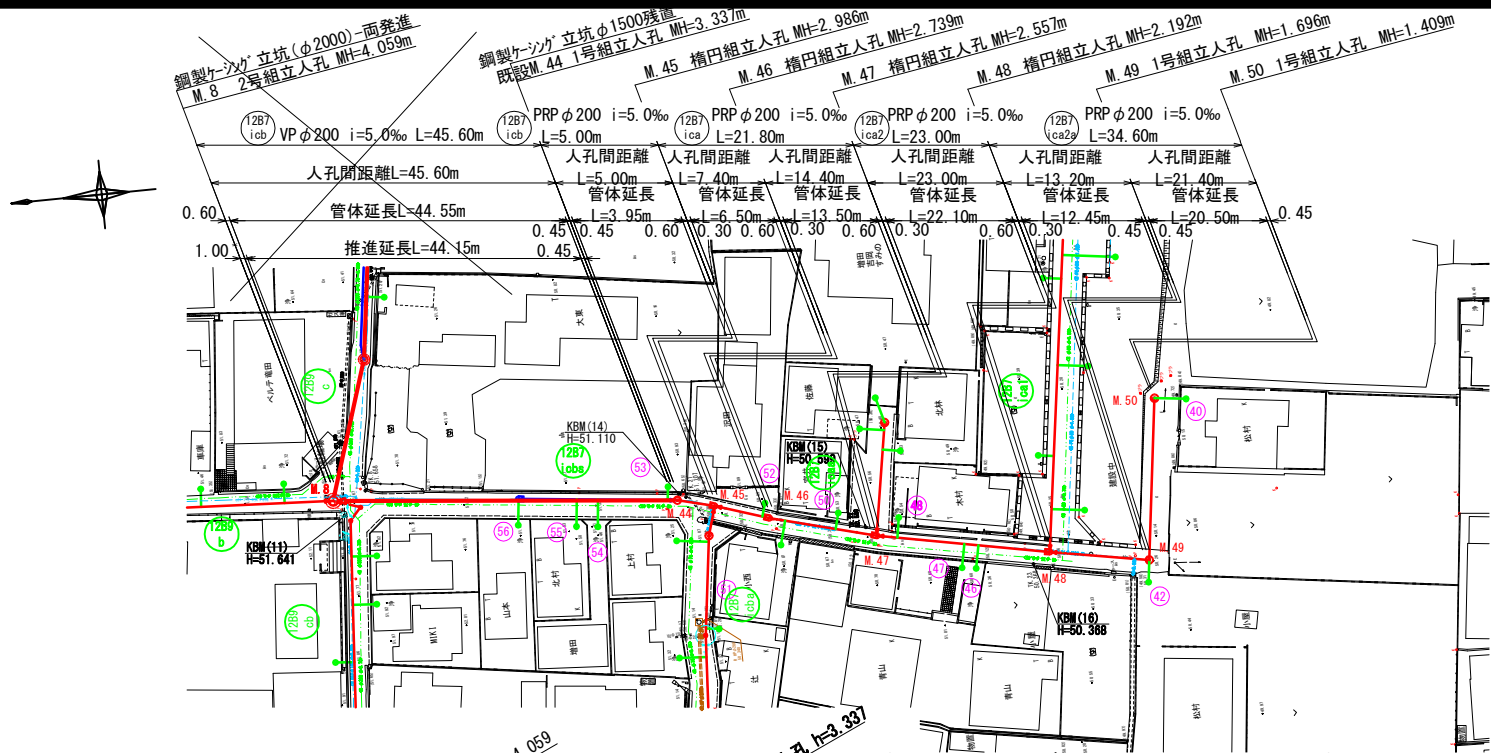
位置図 S=1:10,000



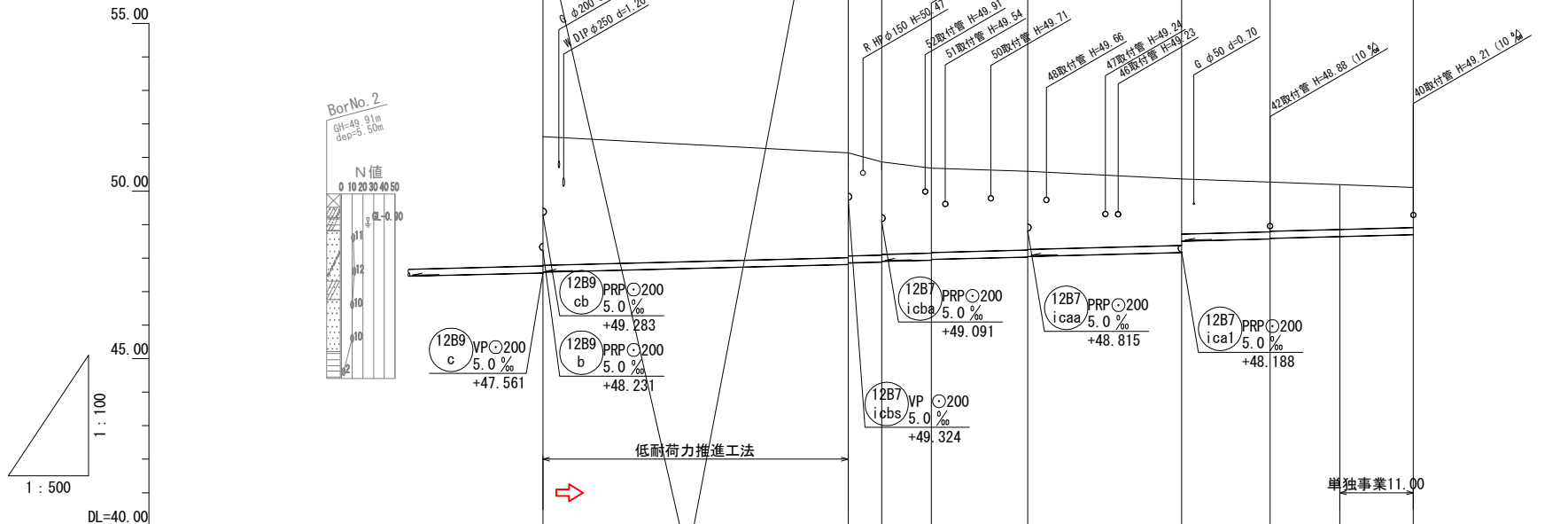
12B9 cb		12B9 cba	
名称	斑鳩町公共下水道事業 第12処理分区分10工区-8工事		
図名	平面縦断図 (1)		
縮尺	H=1:500	枚数	
課長	係長	照査	設計
斑鳩町都市建設部建設農林課			
令和	年	月	日
図面番号			

路線番号	12B9-cb		12B9-cba		12B9-ca	
管径	PRPφ200		PRPφ200		PRPφ200	
人孔間距離	3.80	2.20	49.60	19.00	40.00	
管体延長	2.80	1.58	48.78	18.10	39.36	
勾配	5.0		9.0		5.0	
土被り	2.13		2.06		2.04	
掘削深	2.446		2.378		2.358	
管底高	49.283		49.561		49.686	
地盤高	51.64		51.83		51.49	
追加距離	0.00		55.60		21.00	
単距離	0.00		4.00		19.00	
測点	M.8		M.41		M.42	

平面図
S=1:500



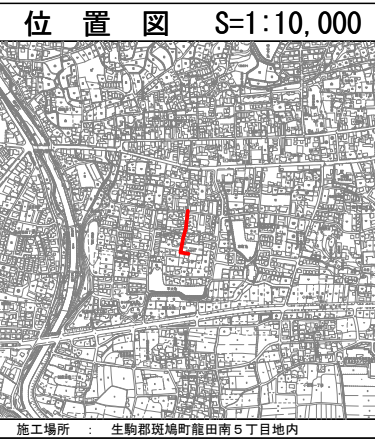
縦断図



路線番号		12B7-icb	12B7-icb	12B7-ica	12B7-ica2	12B7-ica2a	
管径		VPφ200	PRPφ200	PRPφ200	PRPφ200	PRPφ200	
人孔間距離		45.60	5.00 7.40	14.40	23.00	13.20 21.40	
管体延長		44.55	3.95 6.50	13.50	22.10	12.45 20.50	
勾配		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
土被り	3.83		3.07 2.78 2.51	2.35 2.33	1.98 1.64	1.49 1.47 1.34	1.20
掘削深			3.390 3.095 3.075	2.848 2.828	2.666 2.646	2.301 1.961 1.805 1.785	1.653 1.518
管底高	47.581		47.813 47.859 47.884 47.904	47.941 47.961	48.033 48.053	48.168 48.508	48.574 48.594
地盤高	51.62		51.15 50.87 50.68	50.59	50.36	50.27 50.19	50.11
追加距離			0.00 5.00 7.40	26.80	43.80	63.00 73.40	84.40
単距離			0.00 5.00 7.40	14.40	23.00	13.20 21.40	11.00
測点	M.8		M.44 M.45 M.46 M.47 M.48 M.49 M.50				

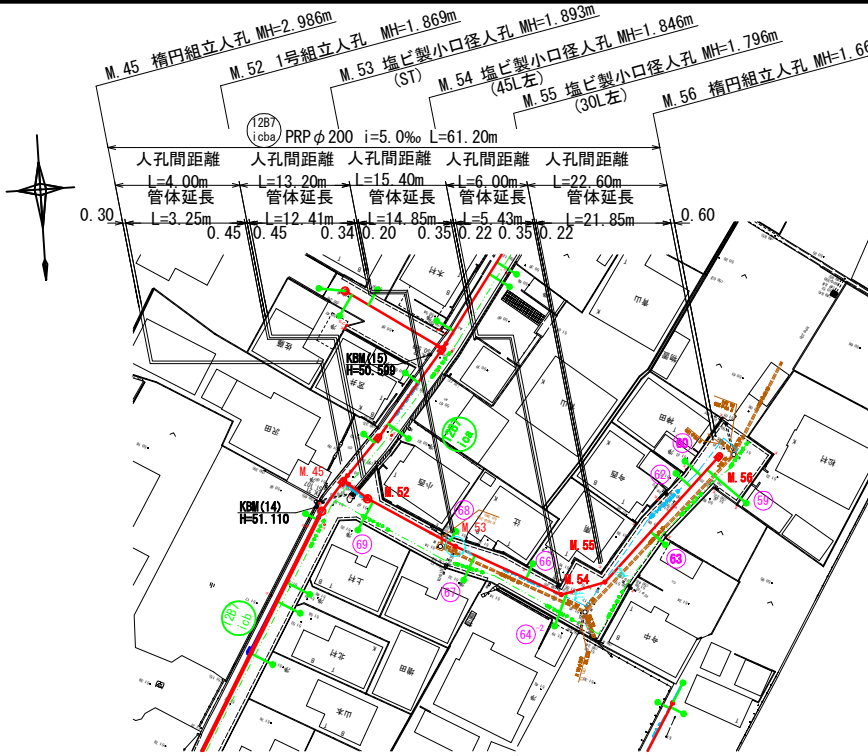
記号	名称
⊙	既設3号組立人孔
⊗	既設2号組立人孔
○	既設1号組立人孔
○	既設小口径人孔
—○—	既設污水樹・取付管
⊙	2号組立人孔
⊗	1号組立人孔
○	0号組立人孔
⊙	橋脚組立人孔
—●—	レジン製小口径人孔
—●—	塩ビ製小口径人孔
—●—	曲管部
△	污水本管VPφ200
△	污水本管VUφ200
—○—	污水管φ200・取付管

地下埋設物凡例	
—●—	町営上水道
—●—	大阪ガス

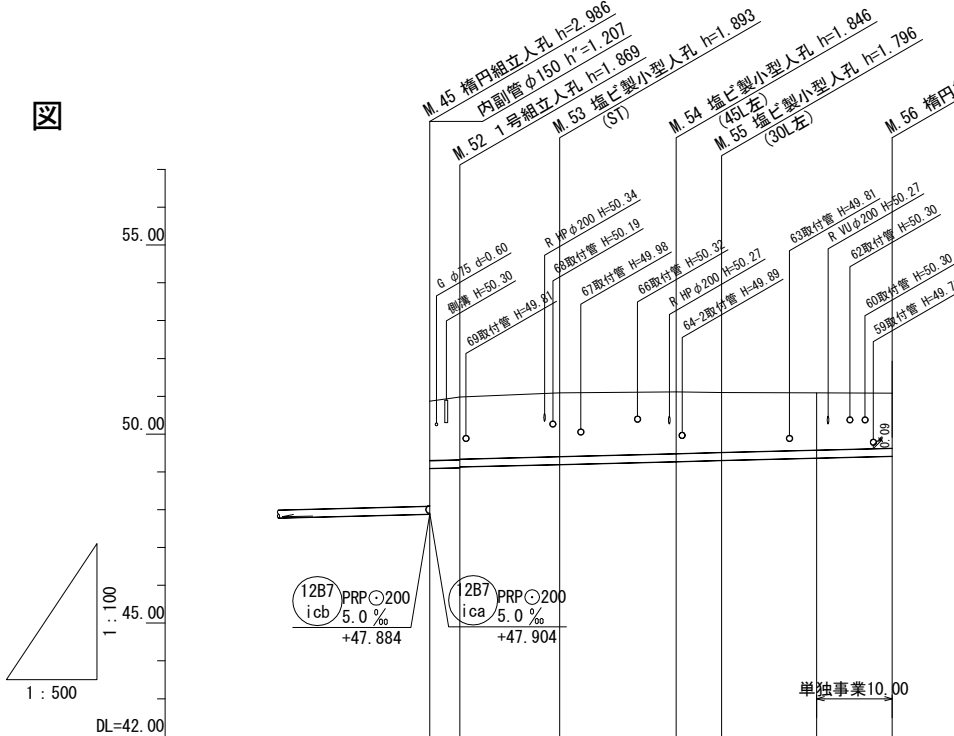


12B7-icb	12B7-ica	12B7-ica2	12B7-ica2a
名称 斑鳩町公共下水道事業 第12処理分区10工区-8工事			
図名 平面縦断図 (2)			
縮尺 H=1:500		枚数	
課長	係長	照査	設計
斑鳩町都市建設部建設農林課			
令和 年 月 日		図面番号	

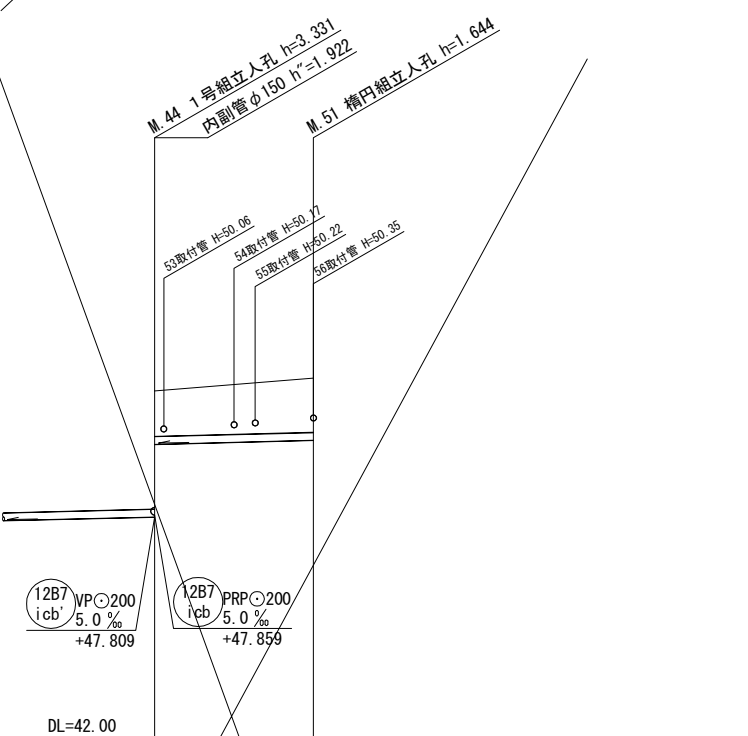
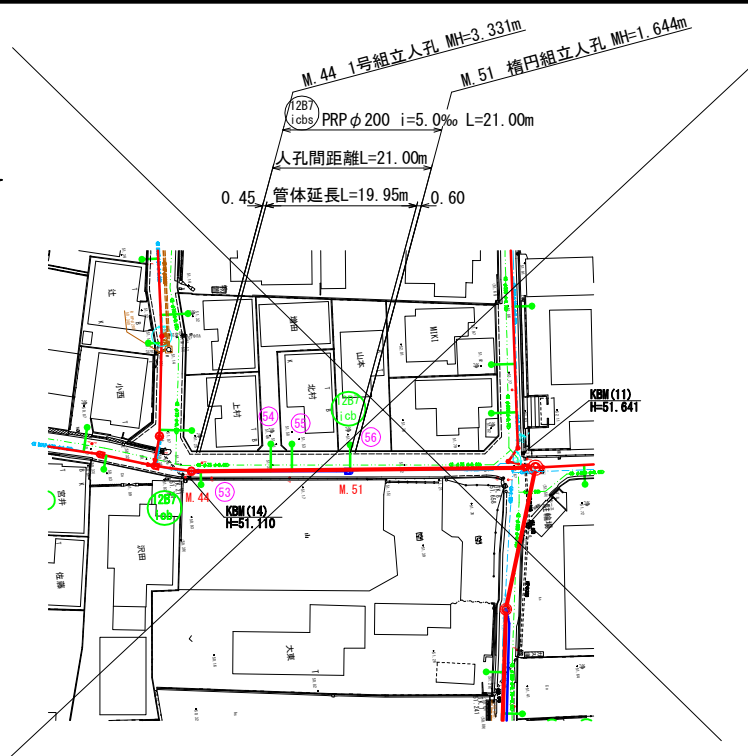
平面図
S=1:500



縦断図



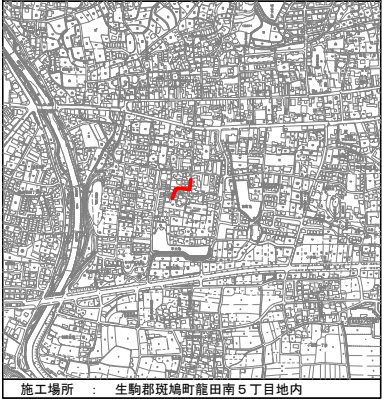
路線番号	12B7-icba						12B7-icbs
管径	PRPφ200						PRPφ200
人孔間距離	4.00	13.20	15.40	6.00	22.60		21.00
管体延長	3.25	12.41	14.85	5.43	21.65		19.95
勾配	5.0						5.0
土被り	1.57	1.64	1.68	1.64	1.59	1.51	1.44
掘削深	1.888	1.978	2.002	1.955	1.905	1.832	1.753
管底高	49.091	49.111	49.197	49.274	49.304	49.367	49.836
地盤高	50.87	50.98	51.09	51.12	51.10	51.09	51.48
追加距離	0.00	4.00	17.20	32.60	38.60	51.20	21.00
単距離	0.00	4.00	13.20	15.40	6.00	12.60	21.00
測点	M.45	M.52	M.53	M.54	M.55	M.56	M.44



記号	名称
⊙	既設3号組立人孔
⊗	既設2号組立人孔
○	既設1号組立人孔
○	既設小口径人孔
—○—	既設污水樹・取付管
⊙	2号組立人孔
⊗	1号組立人孔
○	0号組立人孔
⊙	楕円組立人孔
—●—	レジン製小口径人孔
—●—	塩ビ製小口径人孔
—○—	曲管部
—○—	污水本管Vφ200
—○—	污水本管Uφ200
—○—	污水管φ200・取付管

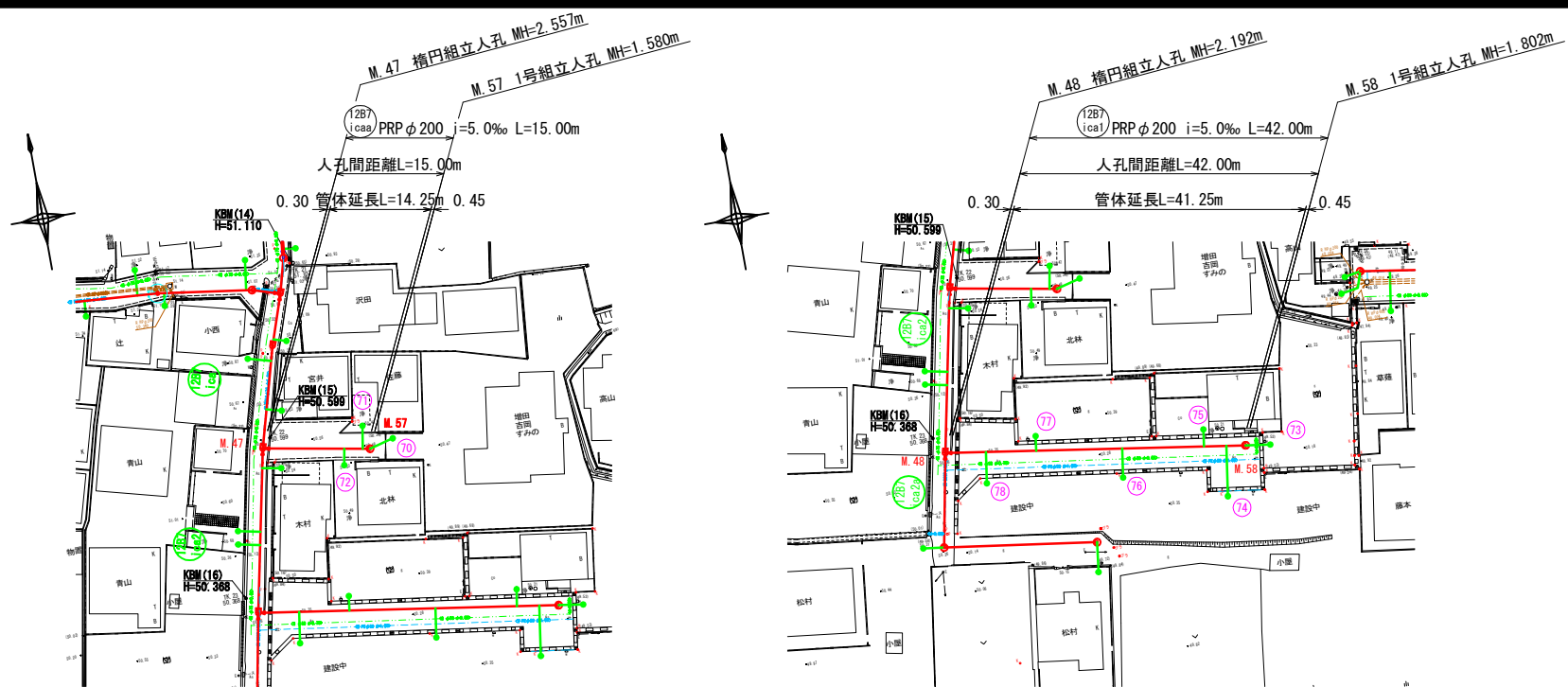
地下埋設物凡例	
—○—	町営上水道
—○—	大阪ガス

位置図 S=1:10,000

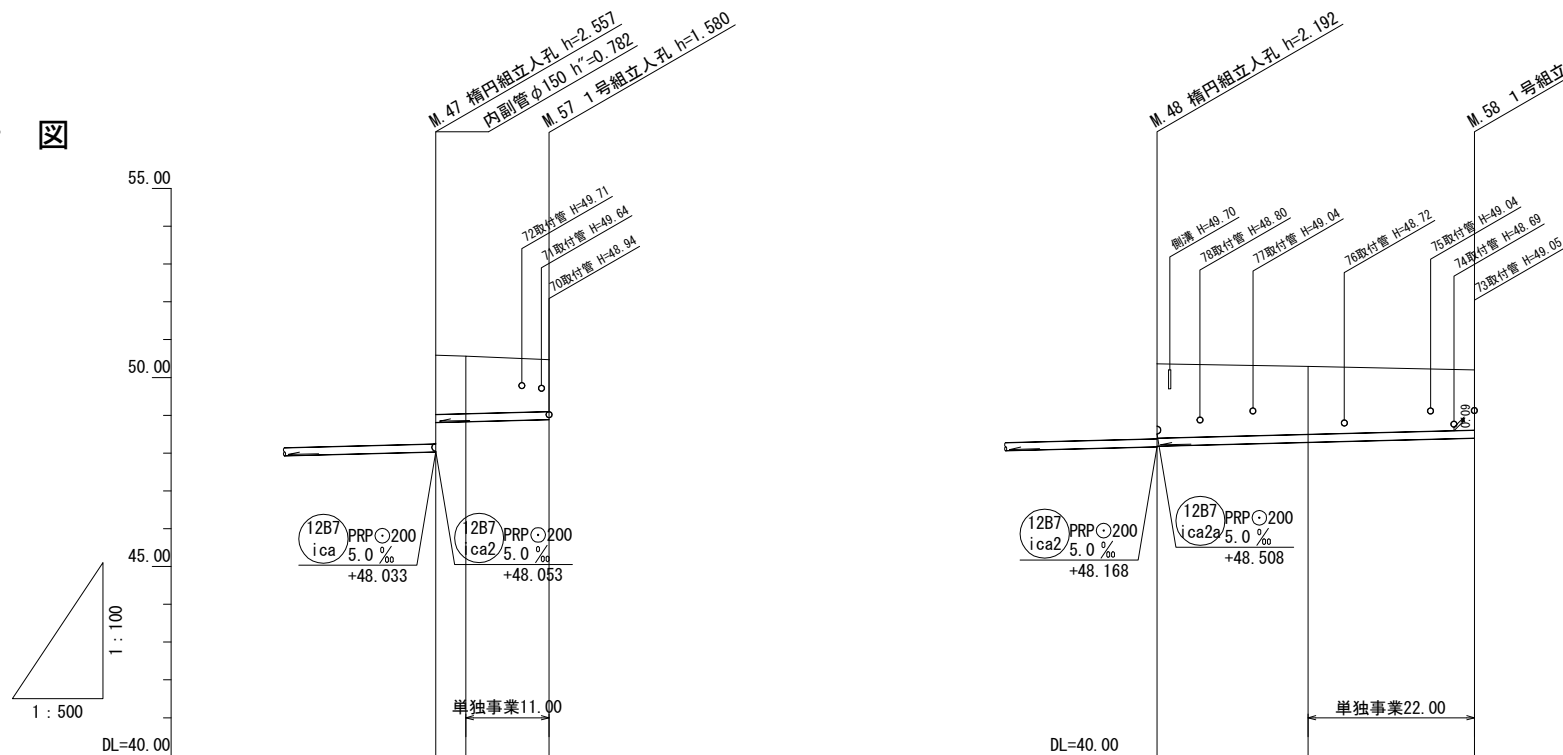


12B7-icba	
名称	斑鳩町公共下水道事業 第12処理分区10工区-8工事
図名	平面縦断図 (3)
縮尺	H=1:500
課長	係長
照査	設計
写図	写図
斑鳩町都市建設部建設農林課	
令和	年 月 日
図面番号	

平面図
S=1:500



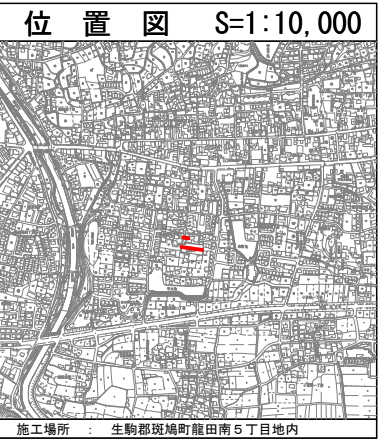
縦断図



路線番号	12B7-icaa	12B7-ica1
管径	PRPφ200	PRPφ200
人孔間距離	15.00	42.00
管体延長	14.25	41.25
勾配	5.0	5.0
土被り	1.57 1.52 1.37	1.96 1.79 1.59
掘削深	1.884 1.834 1.689	2.281 2.111 1.911
管底高	48.815 48.835 48.890	48.188 48.288 48.398
地盤高	50.59 50.56 50.47	50.36 50.29 50.20
追加距離	0.00 4.00 15.00	0.00 20.00 42.00
単距離	0.00 4.00 11.00	0.00 20.00 22.00
測点	M.47 +4.00	M.48 +20.00

記号	名称
⊙	既設3号組立人孔
⊗	既設2号組立人孔
○	既設1号組立人孔
○	既設小口径人孔
—○—	既設污水樹・取付管
⊙	2号組立人孔
⊙	1号組立人孔
⊙	0号組立人孔
⊙	構内組立人孔
—●—	レジン製小口径人孔
—●—	塩ビ製小口径人孔
—●—	曲管部
—○—	污水本管V P φ 200
—○—	污水本管V U φ 200
—○—	污水管φ200・取付管

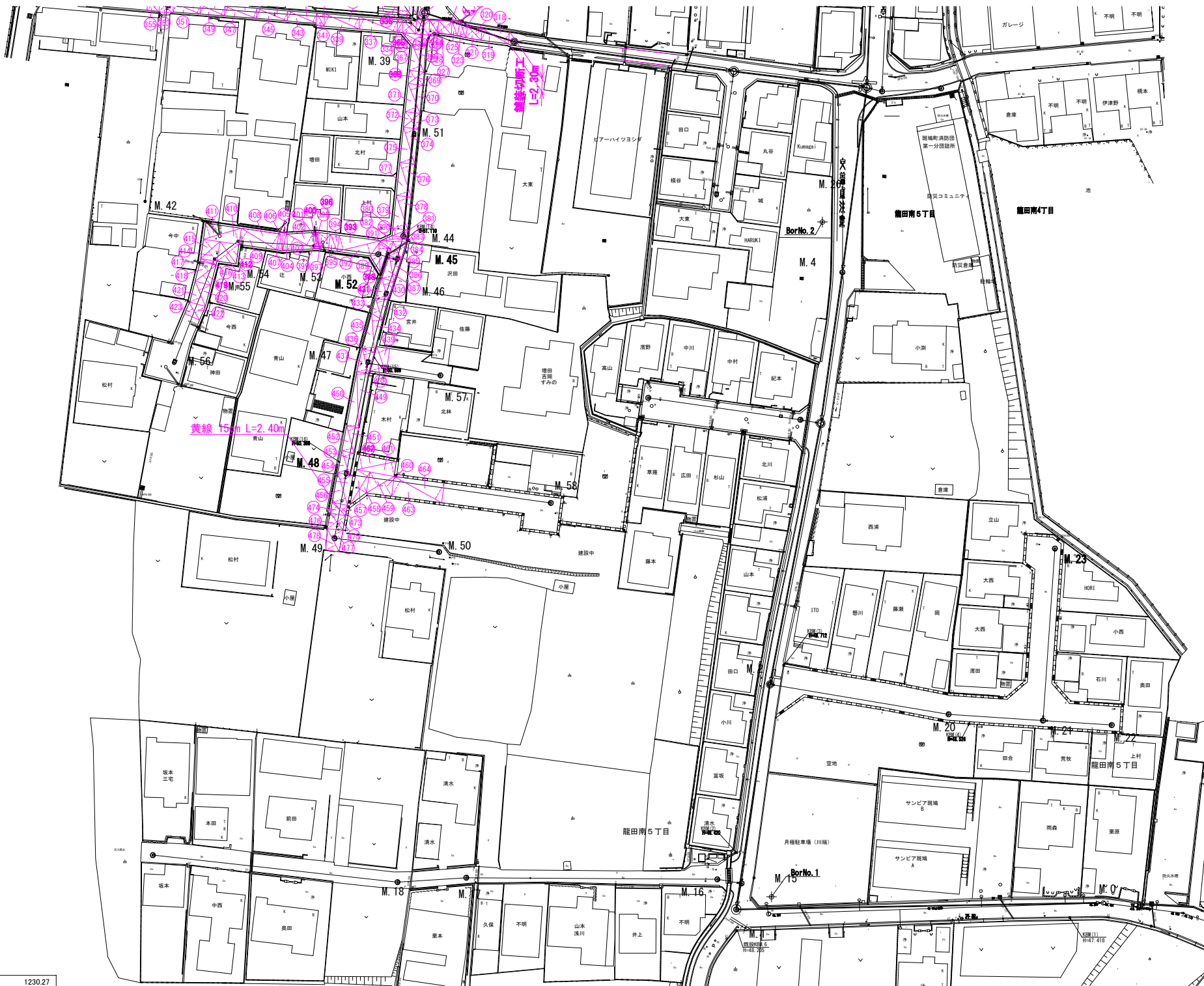
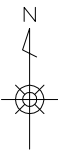
地下埋設物凡例	
—	町営上水道
—	大阪ガス



12B7 icaa	12B7 ica1
名称	斑鳩町公共下水道事業 第12処理分区10工区-8工事
図名	平面縦断図 (4)
縮尺	H=1:500 枚数
課長	係長 照査 設計 写図
斑鳩町都市建設部建設農林課	
令和 年 月 日	図面番号

舗装復旧求積図(補助1)

S=1:500



求積表 (補助)															
番号	底辺	高さ	倍面積	番号	底辺	高さ	倍面積	番号	底辺	高さ	倍面積	番号	底辺	高さ	倍面積
365	5.40	1.20	6.48	400	3.30	0.60	1.98	450	11.40	2.40	27.36				
366	6.10	2.50	15.25	401	3.30	0.60	1.98	451	5.80	2.20	12.76				
367	6.10	2.60	15.86	402	6.30	2.80	17.64	452	5.80	2.20	12.76				
368	4.00	2.00	8.00	403	6.30	2.80	17.64	453	5.10	2.20	11.22				
369	4.00	2.10	8.40	404	3.80	1.00	3.80	454	5.10	2.10	10.71				
370	6.50	2.70	17.55	405	3.80	0.70	2.66	455	6.90	2.80	19.32				
371	6.50	2.70	17.55	406	3.80	0.80	3.04	456	6.90	2.80	19.32				
372	4.40	2.20	9.68	407	3.80	1.20	4.56	457	7.80	2.60	20.28				
373	4.40	2.20	9.68	408	8.30	3.00	24.90	458	7.80	1.50	11.70				
374	7.80	2.80	21.84	409	8.30	3.00	24.90	459	6.60	3.30	21.78				
375	7.80	2.80	21.84	410	8.00	3.00	24.00	460	6.60	3.20	21.12				
376	7.40	2.80	20.72	411	8.00	3.00	24.00	461	8.20	2.90	23.78				
377	7.40	2.80	20.72	412	5.60	2.80	15.68	462	8.20	2.80	22.96				
378	7.40	2.80	20.72	413	5.60	2.80	15.68	463	11.00	3.70	40.70				
379	7.40	2.80	20.72	414	5.20	2.60	13.52	464	11.00	3.70	40.70				
380	3.40	1.30	4.42	415	5.20	2.60	13.52	473	3.80	1.80	6.84				
381	3.40	1.40	4.76	416	3.40	0.90	3.06	474	3.80	1.80	6.84				
382	5.30	0.70	3.71	417	3.40	0.50	1.70	475	4.30	2.20	9.46				
383	5.30	0.90	4.77	418	5.30	2.60	13.78	476	4.30	2.40	10.32				
384	4.00	2.40	9.60	419	5.30	2.60	13.78	477	5.20	2.70	14.04				
385	4.00	1.90	7.60	420	5.50	2.60	14.30	478	5.20	2.30	11.96				
386	5.40	2.20	11.88	421	5.50	2.60	14.30								
387	5.40	2.30	12.42	422	4.00	2.40	9.60								
388	5.80	1.80	10.44	423	4.00	1.90	7.60								
389	5.80	1.80	10.44	430	4.50	2.20	9.90								
390	2.80	1.60	4.48	431	4.50	2.30	10.35								
391	2.80	0.70	1.96	432	4.60	2.30	10.58								
392	9.10	2.50	22.75	433	4.60	1.70	7.82								
393	9.10	3.10	28.21	434	7.90	2.10	16.59								
394	3.80	1.60	6.08	435	7.90	2.40	18.96								
395	3.80	1.60	6.08	436	5.30	2.20	11.66								
396	3.80	1.60	6.08	437	5.30	2.20	11.66								
397	3.80	2.20	8.36	438	5.70	2.90	16.53								
398	3.40	0.30	1.02	439	5.70	2.40	13.68								
399	3.40	0.40	1.36	449	11.40	2.30	26.22								
小計	小計	11.34	小計	401.43	小計			441.57	小計		375.93				
合計					11.34	+	401.43	+	441.57	+	375.93	=	1230.27		
1/2													615.14		
面積													615.14m2		

区画線工(黄色W=15cm) L=2.40m

名称	斑鳩町公共下水道事業 第12処理分区10工区-8工事				
図名	舗装復旧求積図(補助1)				
縮尺	S=1:500	枚数			
課長	係長	照査	設計	写図	
斑鳩町都市建設部建設農林課					
令和	年	月	日	図面番号	

S=1 : 500



区画線工(黄色W=15cm) L=2.40m

名称	斑鳩町公共下水道事業 第12処理分区10工区-8工事					
図名	舗装復旧求積図(補助2)					
縮尺	S=1:500		枚 数			
課長	係長	照 査	設 計	写 真		
斑 鳩 町 都 市 建 設 部 建 設 農 林 課						
令和	年	月	日	図面番号		

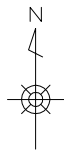
S=1 : 500



名称	斑鳩町公共下水道事業 第12処理分区10工区-8工事					
図名	舗装復旧求積図(単独1)					
縮尺	S=1:500		枚 数			
課長	係長	照査	設計	写図		
斑 鳩 町 都 市 建 設 部 建 設 農 林 課						
令和	年	月	日	図面番号		

S=1 : 500

S=1 : 500

[illegible]

鋪裝切斷 L=1.95m

名称		斑鳩町公共下水道事業 第12処理分区10工区-8工事			
図名		舗装復旧求積図(単独2)			
縮尺		S=1:500		枚 数	
課長	係長	照査	設計	写図	
斑鳩町都市建設部建設農林課					
令和 年 月 日		図面番号			

S=1:20

組立マンホール

可とう性継手

可とう性マンホール継手

ゴム輪受口片受直管
L=4.00m

ブレンエンド直管

ゴム輪受口カラー

V型自在継手

小口径塩ビ製マンホール
小口径PP製マンホール

流水方向

配管方向

1号マンホール寸法
450 450 75

再生砕石基礎延長

管体延長

人孔間距離

※ 340 ※ 210

※ 小口径塩ビ製マンホール管減長寸法はマンホール構造図参照。

仮設工平面図

The plan view shows a series of parallel structural elements with the following dimensions and labels:

- Overall width: 4000
- Segment widths: 1500, 2500, 1500
- Sub-segment widths: 750, 750
- Labels: 切梁 (Cut beam), バイパスサポート (Bypass support), アルミ製矢板 (Aluminum sheet piling), 腹起し (Belly lifting), アルミ製 (Aluminum sheet)
- Note: ※ 矢板根入れは、20cm以上とする。 (Note: Sheet piling root insertion shall be 20cm or more.)

支保工 (段)	
0	1
0	1
0	1・2
0	2
0	2
0	2・3

矢板長 (m)	掘削深 (m)	支保工 (段)
1.500	1.000 ~ 1.300	1
2.000	1.300 ~ 1.800	1
2.500	1.800 ~ 2.300	1・2
3.000	2.300 ~ 2.800	2
3.500	2.800 ~ 3.300	2
4.000	3.300 ~ 3.800	2・3

(注) ・掘削時、掘削時地下埋設物に十分注意し施工する事。
・施工時、地山及び擁壁の安定又、地下水等に十分注意する事。
・施工時、危険と思われる時は、速やかに監督員と協議する事。
・管渠布設後は、速やかに埋戻しを行う事。

管呼び径 d1	管 外 径 D	基礎厚さ T	掘 削 幅 B	施 工 方 法	備 考
φ150	167	367	800	人 力	
			850	ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ 0.1	
			1000	ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ 0.2	
φ200	218	418	900	人 力	
			900	ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ 0.1	
			1000	ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ 0.2	

(mm)

名称		斑鳩町公共下水道事業					
図名		本管布設工標準図					
縮尺		S=1:20		枚 数			
課長	係長	照査	設計	写	図		
斑鳩町都市建設部建設農林課							
令和 年 月 日				図面番号			

S=1:20

Technical drawing of a circular structure, likely a manhole or access point, showing a cross-section view. The drawing includes dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - Overall diameter: $\phi 1100$
 - Inner diameter: $\phi 900$
 - Outer diameter of the base: $\phi 1050$
 - Height of the base: 75
 - Height of the main body: 25
- Labels:**
 - A**: Section line A-A, indicating the cross-section view.
 - B**: Section line B-B, indicating the cross-section view.
 - 足掛金物** (Sokko Kimono): A label pointing to the base of the structure, indicating the mounting hardware.

Technical drawing of a vertical manhole structure, showing internal and external dimensions and components.

Internal Dimensions (mm):

- Top opening diameter: $\phi 600$
- Top flange thickness: 110
- Internal diameter at base: $\phi 900$
- Internal diameter of lower section: $\phi 1050$
- Internal diameter of base: $\phi 1100$
- Internal height of main shaft: 300
- Internal height of lower section: 130
- Internal height of base: 170

External Dimensions (mm):

- Top flange outer diameter: $\phi 820$
- Base width: 75
- Base thickness: 25

Components and Labels:

- 人孔蓋及び受枠 (110): Manhole cover and frame (110)
- 調整リング (50, 100, 150): Adjusting ring (50, 100, 150)
- 斜壁 (300, 450, 600): Sloped wall (300, 450, 600)
- 直壁 (300, 600, 900, 1200, 1500, 1800): Straight wall (300, 600, 900, 1200, 1500, 1800)
- 躯体ブロック (600, 900, 1200, 1500, 1800): Body block (600, 900, 1200, 1500, 1800)
- 足掛金物: Footing hardware
- マンホール可とう継手: Manhole flexible joint
- 基礎砕石: Base crushed stone
- 底版: Bottom plate

[illegible]

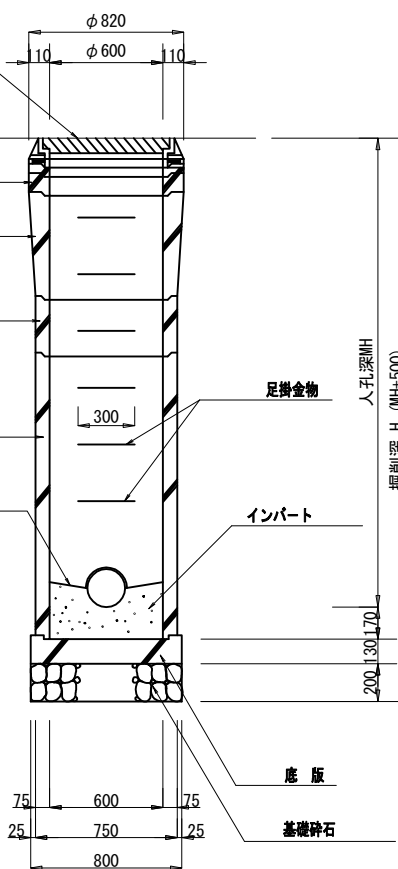
名称	斑鳩町公共下水道事業				
図名	1号組立マンホール標準構造図				
縮尺	1:20		枚 数		
課長	係長	照 査	設計	写 図	
斑 鳩 町 都 市 建 設 部 建 設 農 林 課					
令和 年 月 日			図面番号		

S=1:20

B



B-B



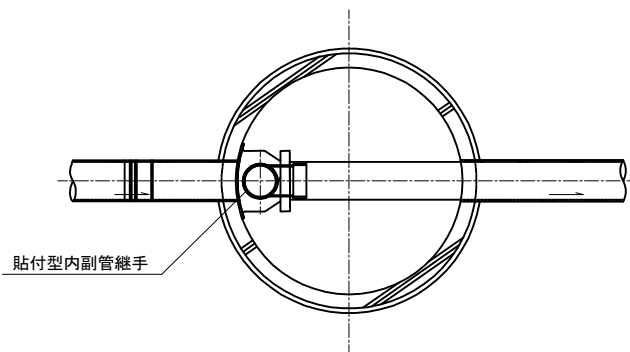
名 称		斑鳩町公共下水道事業									
図 名		橋岡組立マンホール標準構造図									
縮 尺		1 : 20				枚 数					
課長		係長		照査		設計		写真			
斑 鳩 町 都 市 建 設 部 建 設 農 林 課											
令和 年 月 日						図面番号					

副管工詳細図

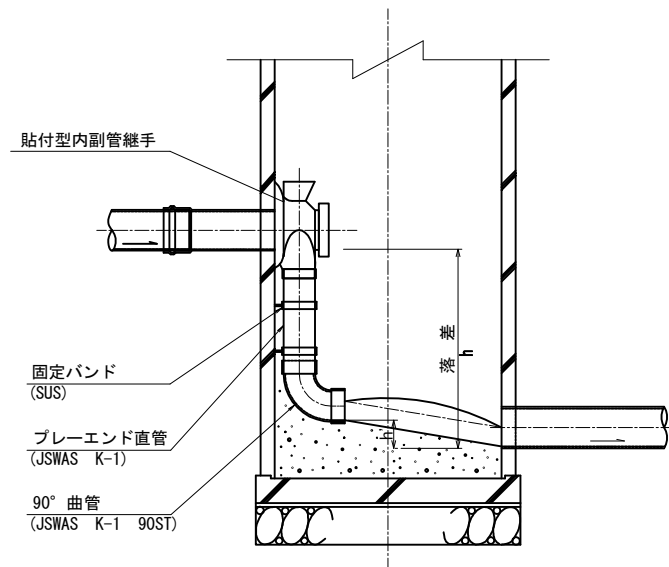
S=1:20

内副管工

平面図



縦断面図



名称	斑鳩町公共下水道事業				
図名	副管工詳細図				
縮尺	1:20	枚数			
課長	係長	照査	設計	写図	
斑鳩町都市建設部建設農林課					
令和	年	月	日	図面番号	

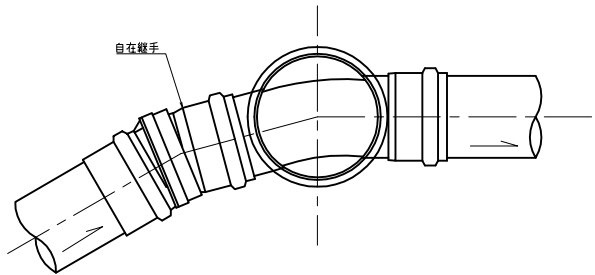
塩ビ製小口径人孔標準図

S=1:10

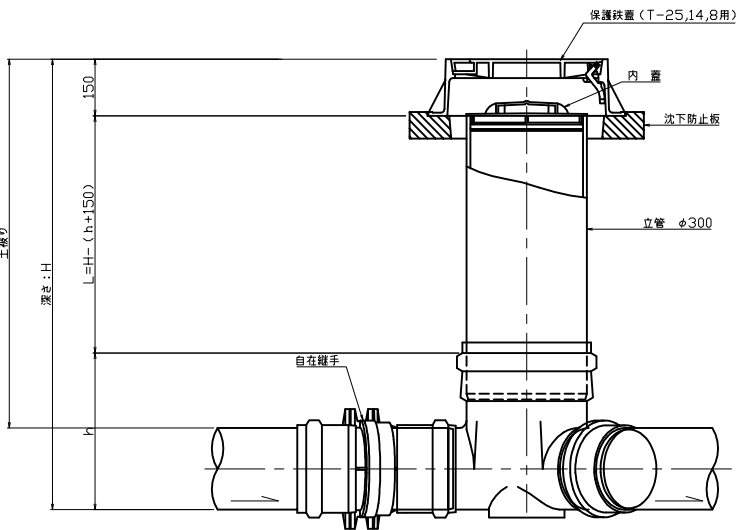
塩ビ製小口径人孔標準設置図

中間点・曲点部

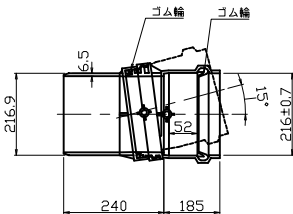
平面図



断面図（保護鉄蓋）

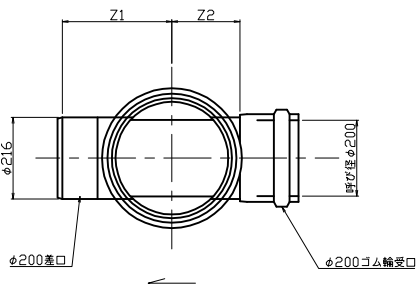


自在継手

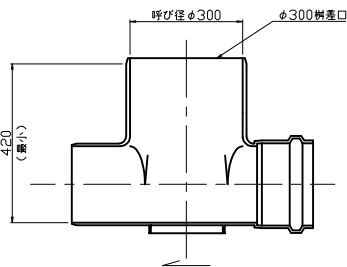


ストレート

平面図



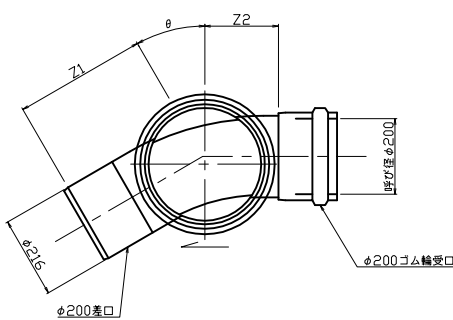
断面図



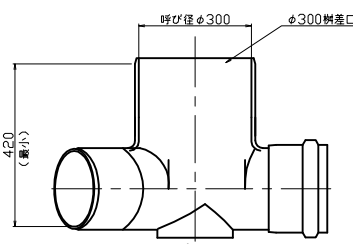
曲線部

$\theta = 15^\circ, 30^\circ, 45^\circ, 60^\circ, 75^\circ, 90^\circ$

平面図

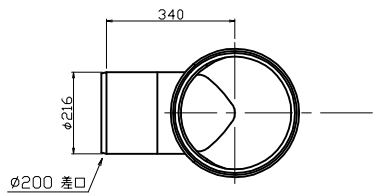


断面図

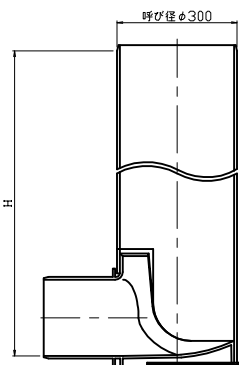


フリー

平面図



断面図



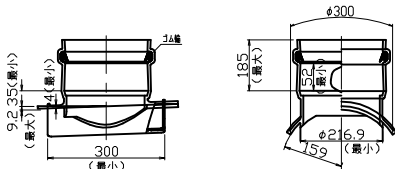
寸法表

単位：mm

管径	マンホール径	曲り角	Z ₁	Z ₂	h	L
200-300-KT			340	-	420	H-570
200-300-ST			340	200	420	H-570
200-300-15L	右・左		340	210	420	H-570
200-300-30L	右・左		350	220	420	H-570
200-300-45L	右・左		350	220	420	H-570
200-300-60L	右・左		360	230	420	H-570
200-300-75L	右・左		380	250	420	H-570
200-300-90L	右・左		400	270	420	H-570

フリーバート用支管

断面図



名称	斑鳩町公共下水道事業				
図名	塩ビ製小口径人孔標準図				
縮尺	1:10	枚数			
課長	係長	照査	設計	写図	
斑鳩町都市建設部建設農林課					
令和	年	月	日	図面番号	

S=1:10

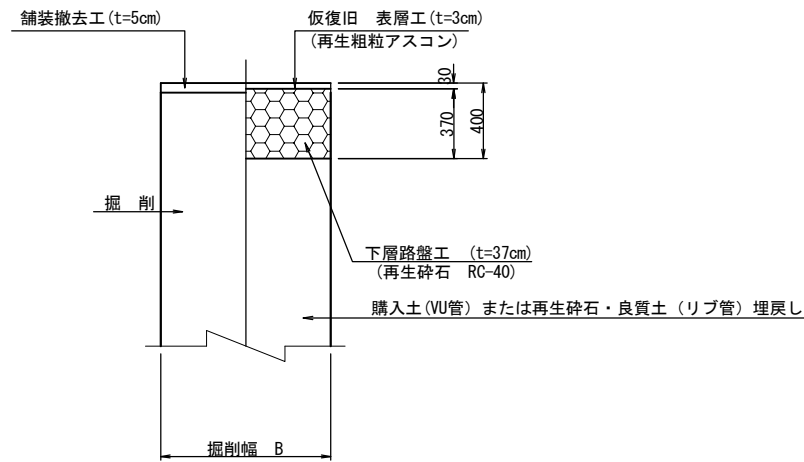
名称	斑鳩町公共下水道事業									
図名	塩ビ製汚水樹工標準図									
縮尺	S=1:10					枚	数			
課長	係長	照査	設計	写						
斑鳩町都市建設部建設農林課										
令和	年	月	日	図面番号						

舗装復旧工図

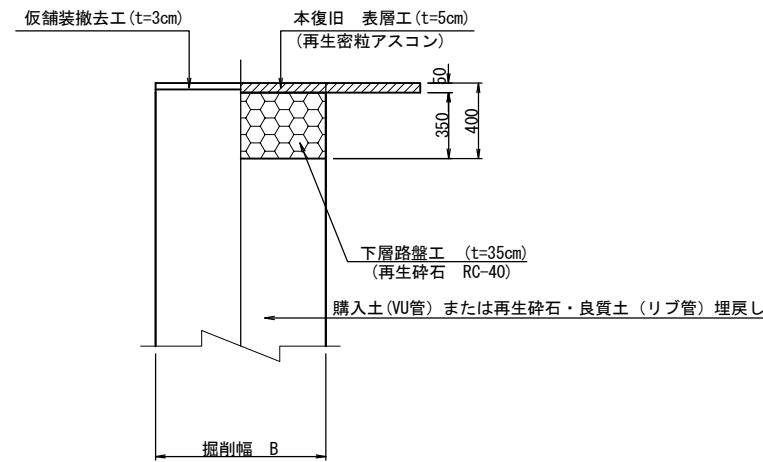
復旧標準図 S=1:20

町道車道

掘削・仮復旧図



本復旧図



名称	斑鳩町公共下水道事業				
図名	舗装復旧工図				
縮尺	S=1:20		枚数		
課長	係長	照査	設計	写図	
斑鳩町都市建設部建設農林課					
令和	年	月	日	図面番号	