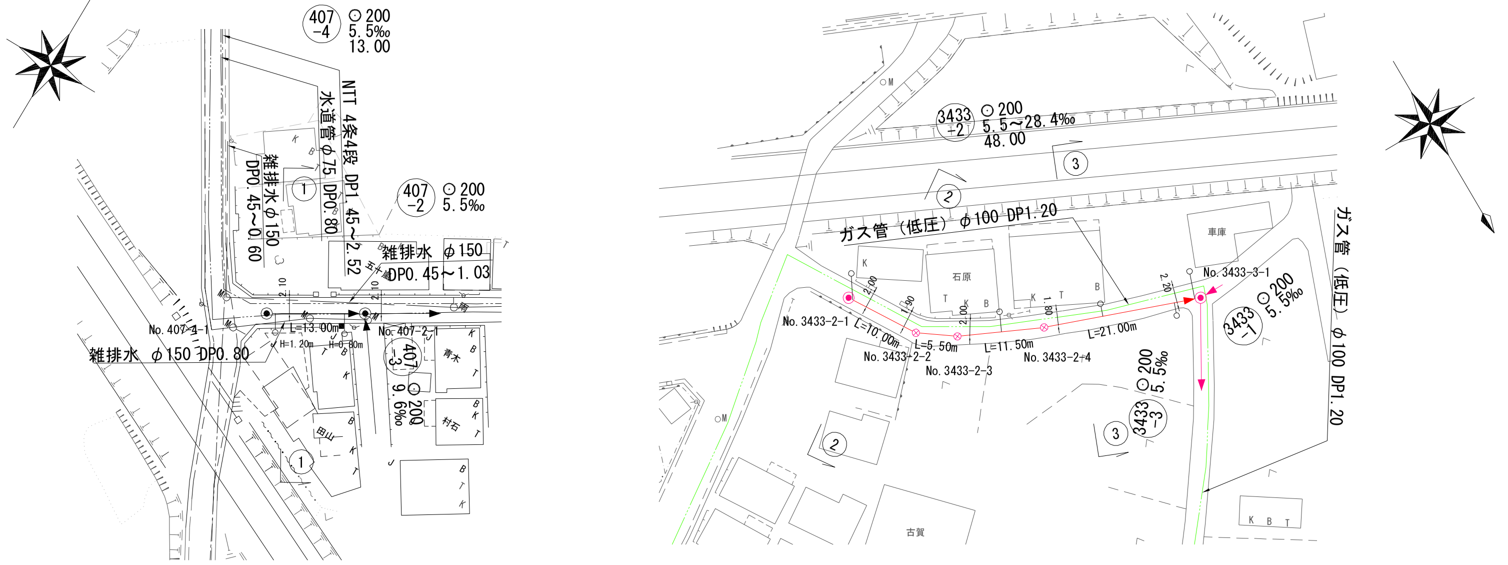
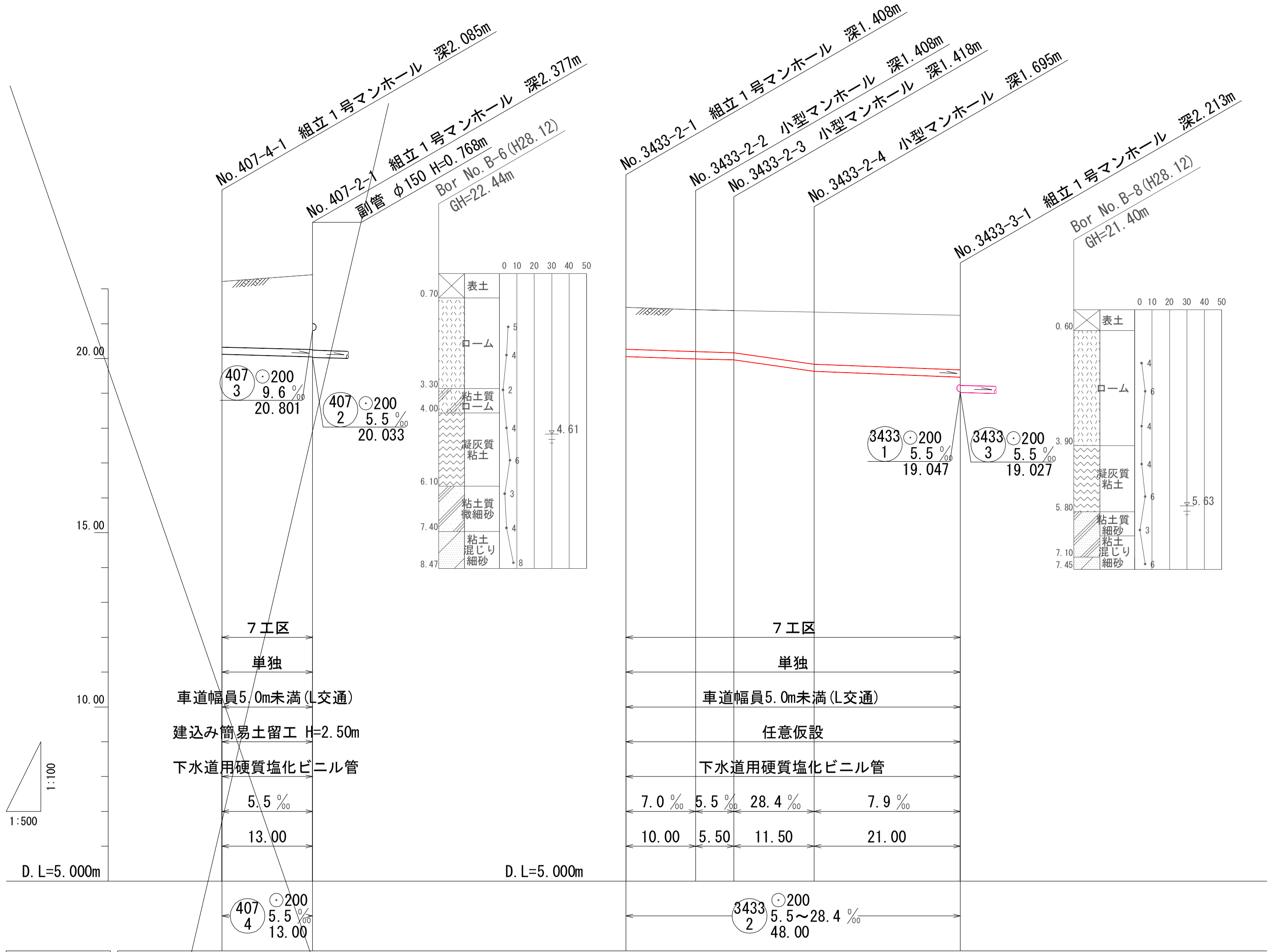
平 面 図（12） 縮尺 1：500

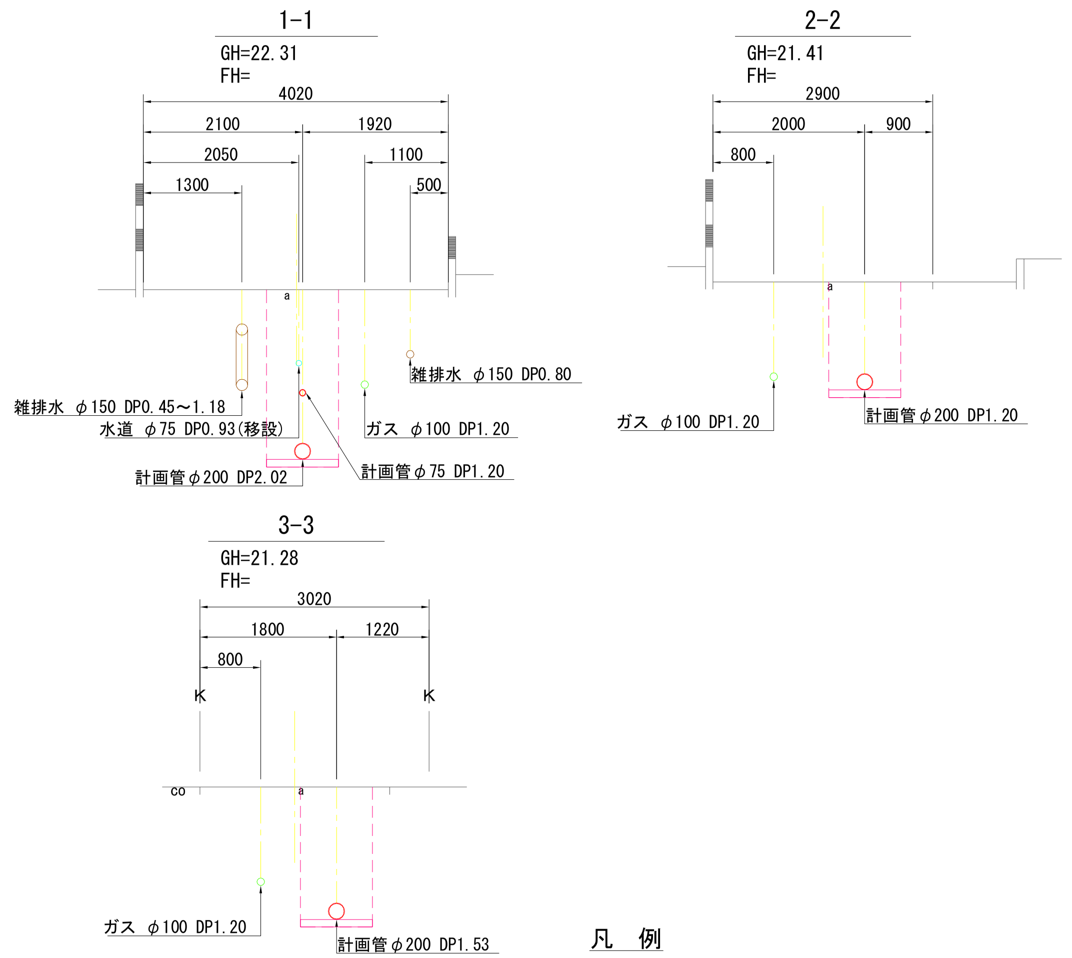

407-4 ⊙200 5.5‰ 13.00
NTT 4条4段 DP1.45～2.52
水道管 φ75 DP0.80
雑排水 φ150 DP0.45～0.60
407-2 ⊙200 5.5‰
雑排水 φ150 DP0.45～1.03
No.407-4-1
No.407-2-1
L=13.00m
H=1.20m
H=0.80m
雑排水 φ150 DP0.80
407-3 ⊙200 9.6‰
①
3433-2 ⊙200 5.5～28.4‰ 48.00
ガス管（低圧）φ100 DP1.20
No.3433-2-1 L=10.00m
L=5.50m
L=11.50m
L=21.00m
No.3433-2-2
No.3433-2-3
No.3433-2-4
No.3433-3-1
3433-1 ⊙200 5.5‰
3433-3 ⊙200 5.5‰
ガス管（低圧）φ100 DP1.20
②
③
石原
車庫
古賀
青木
村石
田山
五十嵐

縦 断 面 図（12） 縮尺 縦=1:100 横=1:500


No.407-4-1 組立１号マンホール 深2.085m
No.407-2-1 組立１号マンホール 深2.377m
副管 φ150 H=0.768m
Bor No.B-6(H28.12)
GH=22.44m
表土
ローム
粘土質ローム
凝灰質粘土
粘土質微細砂
粘土混じり細砂
0.70
3.30
4.00
6.10
7.40
8.47
4.61
0 10 20 30 40 50
407-3 ⊙200 9.6‰ 20.801
407-2 ⊙200 5.5‰ 20.033
No.3433-2-1 組立１号マンホール 深1.408m
No.3433-2-2 小型マンホール 深1.408m
No.3433-2-3 小型マンホール 深1.418m
No.3433-2-4 小型マンホール 深1.695m
No.3433-3-1 組立１号マンホール 深2.213m
Bor No.B-8(H28.12)
GH=21.40m
表土
ローム
凝灰質粘土
粘土質細砂
粘土混じり細砂
0.60
3.90
5.80
7.10
7.45
5.63
3433-1 ⊙200 5.5‰ 19.047
3433-3 ⊙200 5.5‰ 19.027
20.00
15.00
10.00
1:100
1:500
７工区
単独
車道幅員5.0m未満(L交通)
建込み簡易土留工 H=2.50m
下水道用硬質塩化ビニル管
5.5‰
13.00
７工区
単独
車道幅員5.0m未満(L交通)
任意仮設
下水道用硬質塩化ビニル管
7.0‰
5.5‰
28.4‰
7.9‰
10.00
5.50
11.50
21.00
D.L=5.000m
D.L=5.000m
407-4 ⊙200 5.5‰ 13.00
3433-2 ⊙200 5.5～28.4‰ 48.00

計画地盤高	22.21	22.41	21.47	21.40	21.38	21.33	21.24
現況地盤高	22.21	22.41	21.47	21.40	21.38	21.33	21.24
土被り	1.88	2.15	1.20	1.20	1.21	1.49	1.56
管底高	20.125	20.053	20.062	19.992	19.962	19.635	19.469
追加距離	0.00	13.00	0.00	10.00	15.50	27.00	48.00

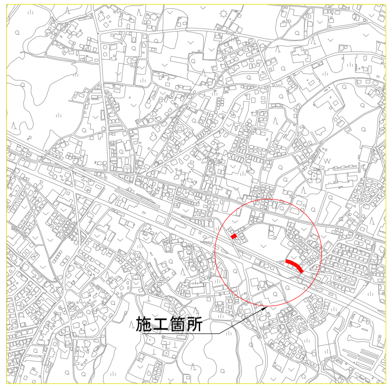
横 断 面 図 縮尺 1：50


1-1
GH=22.31
FH=
4020
2100
1920
2050
1100
1300
500
雑排水 φ150 DP0.80
雑排水 φ150 DP0.45～1.18
水道 φ75 DP0.93(移設)
ガス φ100 DP1.20
計画管φ200 DP2.02
計画管φ75 DP1.20
2-2
GH=21.41
FH=
2900
2000
900
800
ガス φ100 DP1.20
計画管φ200 DP1.20
3-3
GH=21.28
FH=
3020
1800
1220
800
K
K
ガス φ100 DP1.20
計画管φ200 DP1.53

凡 例

⊙○○○ ○.○‰ ○○○.○○	管路番号（幹線） 形状(mm) 勾配(‰) 延長(m)
⊙○○○ ○.○‰ ○○○.○○	管路番号（枝線） 形状(mm) 勾配(‰) 延長(m)
→	実 施 路 線
→	計 画 路 線
→	既 設 路 線
0.50	区画割線及び面積(ha)
	特1号マンホール
⊗	小型マンホール
⊙	0 号マンホール
◉	1 号マンホール
○	2 号マンホール
◎	3 号マンホール
	4 号マンホール
□	特殊マンホール
MP	マンホールポンプ場
	外副管
	内副管
○—	取付管及び・汚水ます
●—	取付管及び・雨水ます
—	電 話 地 中 線
—	電 話 地 中 線
—	ガ ス 管
—	水 道 管
⊙ 250	円形…数字は呼び径
1500×1000	矩形…数字は横×縦
1000×2000	開きょ…数字は横×縦
1000/2000×1000	開きょ…数字は上幅/下幅×縦

案 内 図



管 路 番 号

407-4
3433-2

事業名	取手地方広域下水道事業		
図面種別	平面縦断図（12）		
縮尺	図示		
工事番号	7国補第66-103号枝線工事		
工事箇所		図面番号	

取 手 地 方 広 域 下 水 道 組 合