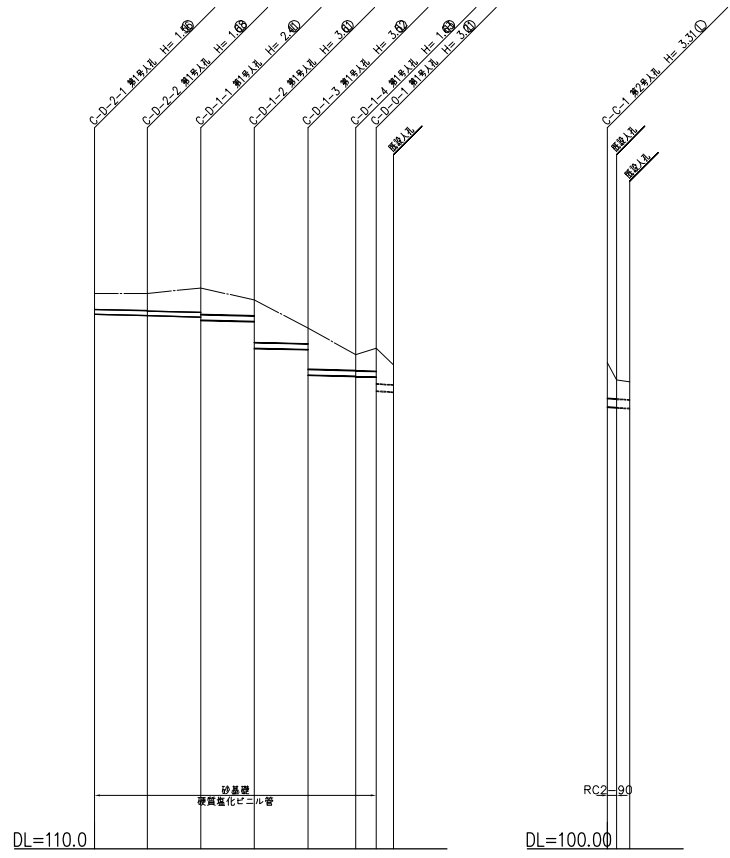




資料 1-2 雨水排水計画平面図 S=1/1200 (A3)

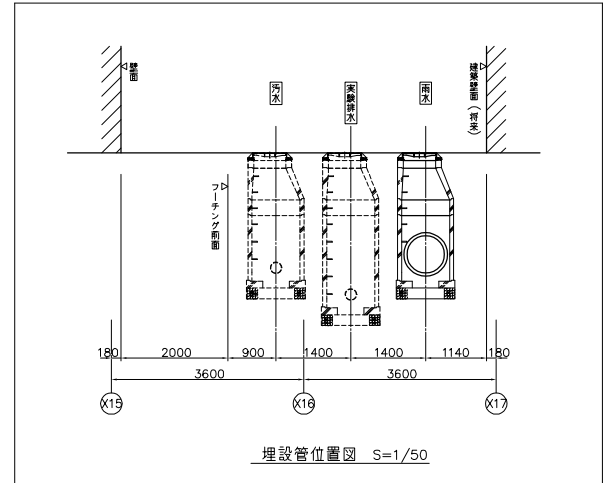
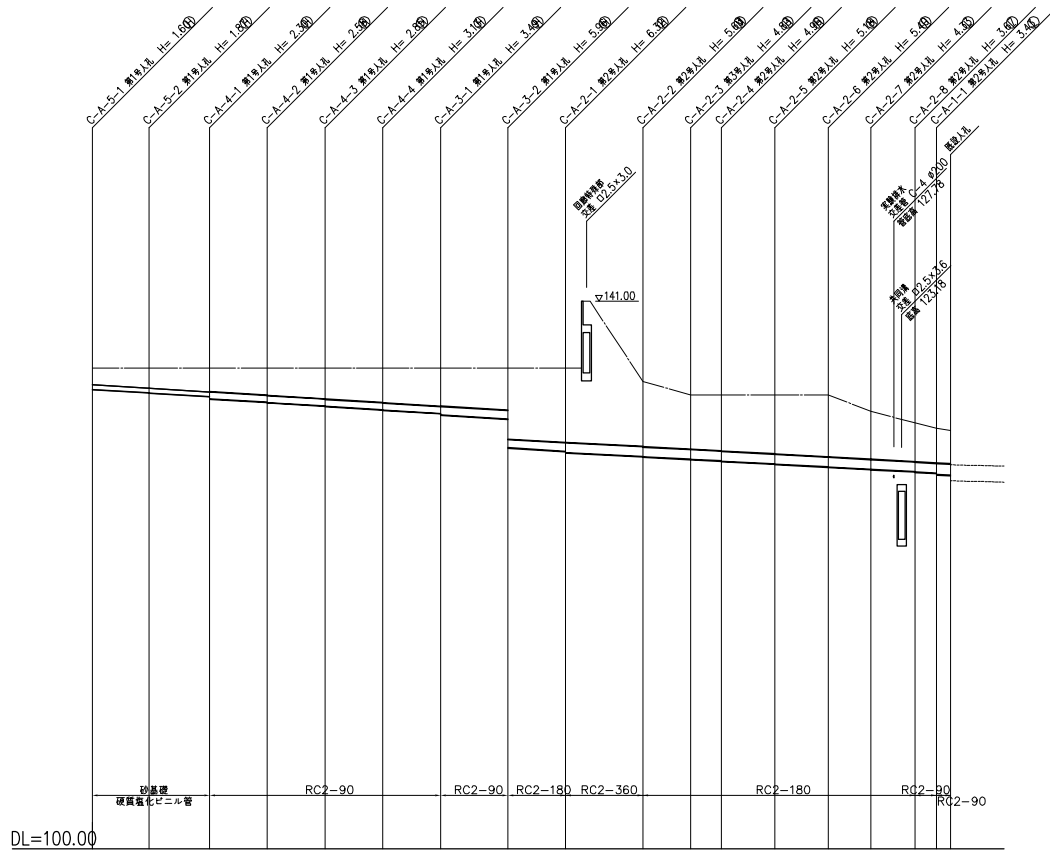


	C-D-2			C-D-1			既設管
管径	ø350			ø400			ø500
人孔間距離(m)	19.80	20.00	20.00	20.00	18.00	17.66	5.00
勾配(%)	39.80	5.00	5.00	65.60	6.50	13.00	13.00
土被り(m)	1.20	1.30	1.88	1.20	1.20	1.76	1.32
計面地盤高(m)	151.60	151.60	152.00	151.10	149.00	147.00	146.25
管底高(m)	150.04	149.34	149.82	149.49	147.39	145.39	142.68
追加距離(m)	0.00	19.80	39.80	59.80	79.80	97.80	105.80
現況地盤高(m)	-150.00	-150.00	-151.00	-149.00	-147.00	-146.25	-146.25

	C-D既設管	
管径	ø600	ø600
人孔間距離(m)	2.40	5.00
勾配(%)	2.40	5.00
土被り(m)	1.40	1.42
計面地盤高(m)	136.40	135.11
管底高(m)	133.08	133.04
追加距離(m)	0.00	2.40
現況地盤高(m)	-135.20	-135.11

号線
管径
人孔間距離(m)
勾配(%)
土被り(m)
計面地盤高(m)
管底高(m)
追加距離(m)
現況地盤高(m)
掘削深(m)

注)1.人孔蓋の荷重条件は、ⓐ重荷重用、ⓑ中荷重用、ⓒ軽荷重用とする。
 2.RC1-90
 90°固定基礎
 1: 環心の鉄筋コンクリート1層装
 2: 環心の鉄筋コンクリート2層装

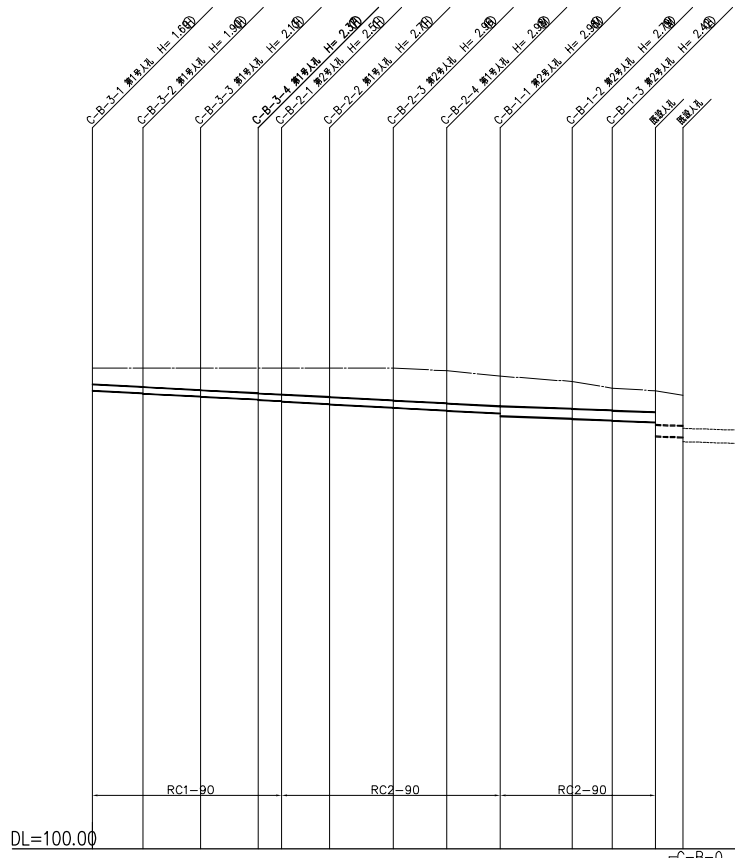


号	線	C-A-5		C-A-4		C-A-3		C-A-2				C-A-1 既設管	
		管径	管長	管径	管長	管径	管長	管径	管長	管径	管長	管径	管長
管径		φ350		φ500		φ600		φ700		φ800	φ1200		
人孔間距離(m)		21.20	22.70	21.60	21.60	25.20	21.60	28.90	17.90	11.50	20.00	16.00	16.50
号線延長(m)		43.90		86.40		46.80		138.80		10.00			5.50
勾配(%)		12.00		12.00		12.00		10.00					4.80
土核ウ(m)		1.24		1.49		2.29		4.85		4.05			2.89
計画地盤高(m)		136.00		136.00		136.00		135.00		134.00			131.90
管底高(m)		134.40		134.16		133.44		129.13		128.23			128.23
追加距離(m)		0.00		1.84		2.56		4.87		5.77			3.67
現況地盤高(m)		136.00		136.00		136.00		136.00		136.00			131.48
掘削深(m)		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			0.52

注)1.人孔蓋の荷重条件は、⊕重荷重用、⊙中荷重用、◎軽荷重用とする。

2.RC1-90

- 90°固定基礎
- 1: 環心カ敷コンクリート1層装
- 2: 環心カ敷コンクリート2層装



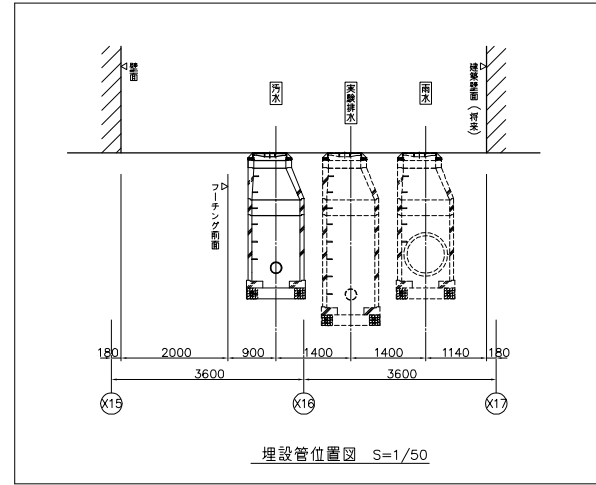
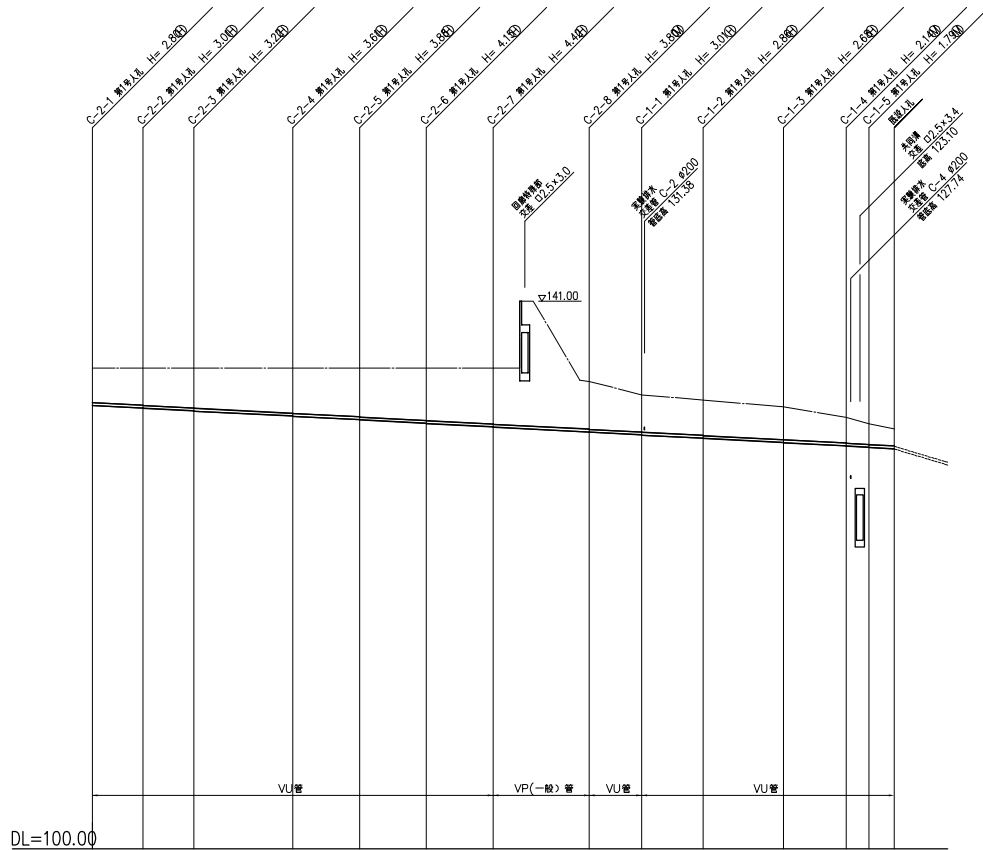
号	線
管	径
人孔間距離(m)	
管線延長(m)	
勾配(%)	
土被り(m)	
地盤高(m)	
管底高(m)	
追加距離(m)	
基礎工種別	
管種別	

	C-B-3				C-B-2				C-B-1			既設管	
	19.00	21.60	21.50	8.70	18.00	23.80	20.00	20.00	27.00	15.00	16.10	ø800	ø1000
管径	ø450				ø500				ø700			ø800	
人孔間距離(m)	19.00	21.60	21.50	8.70	18.00	23.80	20.00	20.00	27.00	15.00	16.10	ø800	ø1000
管線延長(m)	70.80				81.80				58.10			10.29	
勾配(%)	10.00				10.00				7.00			10.29	
土被り(m)	1.20	1.39	1.41	1.65	1.86	1.88	1.97	1.96	2.14	2.16	2.42	2.24	2.23
地盤高(m)	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	135.80	135.40	135.00	134.50	134.50	133.96	133.96
管底高(m)	134.12	134.12	134.10	133.65	133.63	133.05	132.81	132.81	132.22	132.20	132.02	131.98	131.98
追加距離(m)	0.00	19.00	40.60	62.10	80.60	104.40	124.40	144.40	171.40	186.40	202.50	217.50	232.50
基礎工種別	RC1-90	RC1-90	RC1-90	RC1-90	RC1-90	RC2-90	RC2-90	RC2-90	RC2-90	RC2-90	RC2-90	RC2-90	RC2-90
管種別	RC1-90	RC1-90	RC1-90	RC1-90	RC1-90	RC2-90	RC2-90	RC2-90	RC2-90	RC2-90	RC2-90	RC2-90	RC2-90

注)1.人孔蓋の荷重条件は、⊕重荷重用、⊙中荷重用、○軽荷重用とする。

- 2.RC1-90
- 90°固定基礎
 - 1: 環心の鉄筋コンクリート1層管
 - 2: 環心の鉄筋コンクリート2層管



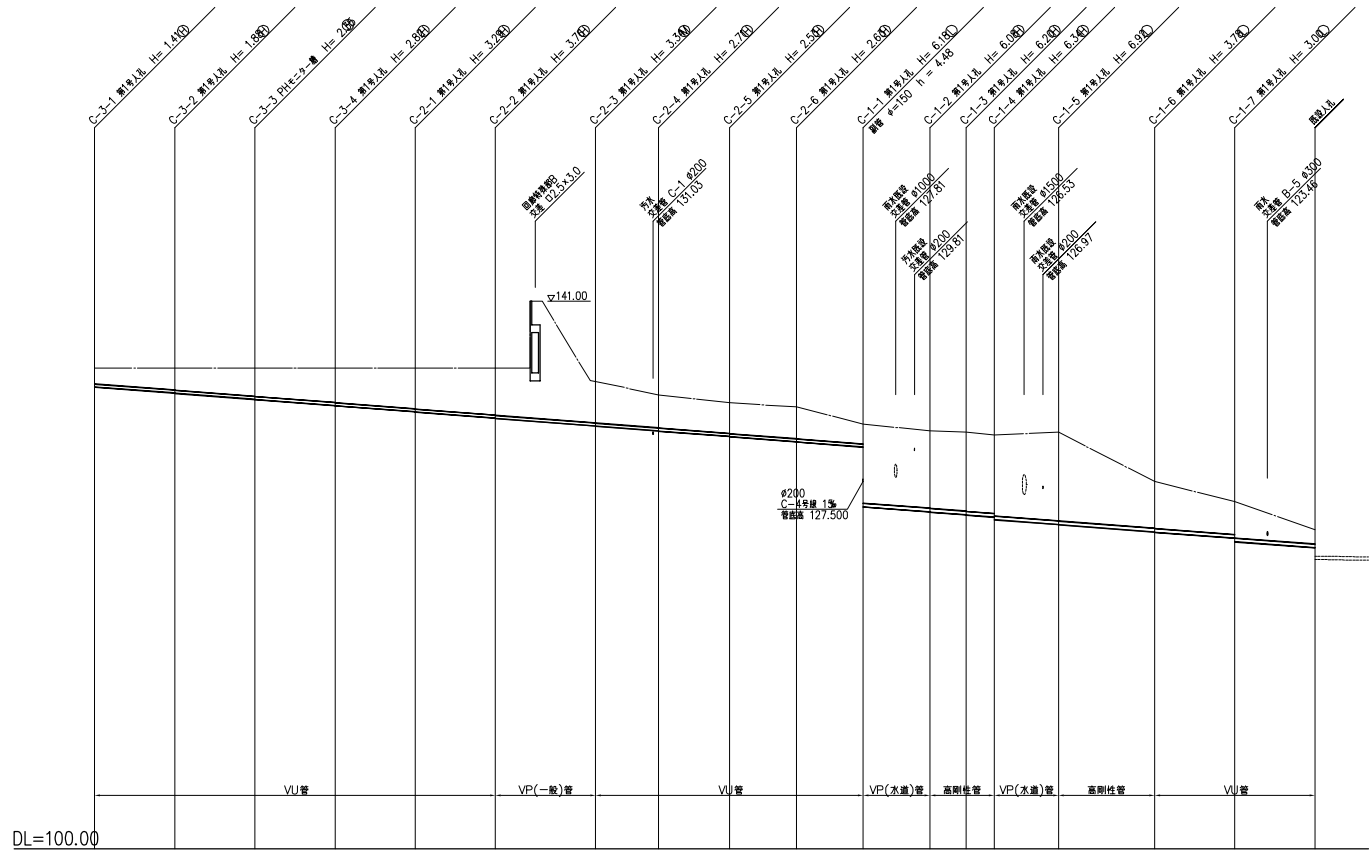


号	線
管	程
人孔間距離(m)	
号線延長(m)	
勾配(%)	
土壌φ(m)	
計面地盤高(m)	
管底高(m)	
追加距離(m)	
現況地盤高(m)	
掘削深(m)	

	C-2										C-1			既設管
	φ200										φ200			φ200
人孔間距離(m)	19.00	19.00	37.00	25.00	25.00	25.00	36.00	19.60	23.00	30.00	23.50	8.50	9.50	
号線延長(m)	205.60										94.50			60.00
勾配(%)	10.00										10.00			
土壌φ(m)	2.59	2.78	2.60	2.98	3.01	3.36	3.40	3.65	3.69	2.78	2.81	2.64	2.60	
計面地盤高(m)	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	135.00	134.00	133.60	133.10	132.50	131.45
管底高(m)	133.20	133.02	132.99	132.80	132.78	132.41	132.32	132.12	131.72	131.22	130.98	130.43	130.16	129.94
追加距離(m)	0.00	19.00	38.00	75.00	100.00	125.00	150.00	186.00	205.60	228.66	258.66	282.16	300.16	300.16
現況地盤高(m)	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00
掘削深(m)	3.80	3.02	3.01	3.20	3.22	3.59	3.60	4.28	4.29	4.78	5.02	5.57	5.84	6.06

注)1.人孔蓋の荷重条件は、⊙重荷重用、⊗中荷重用、◎軽荷重用とする。
 2.VU : JSWAS K-1
 VP(一般): JIS K 6741
 VP(水蓋): JIS K 6742
 高剛性管 : JSWAS K-5

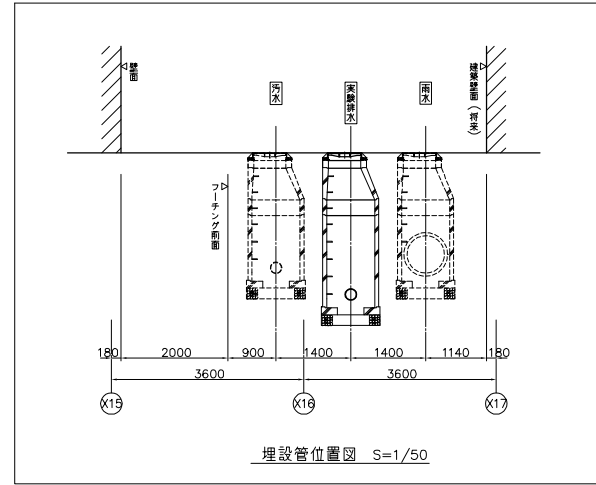
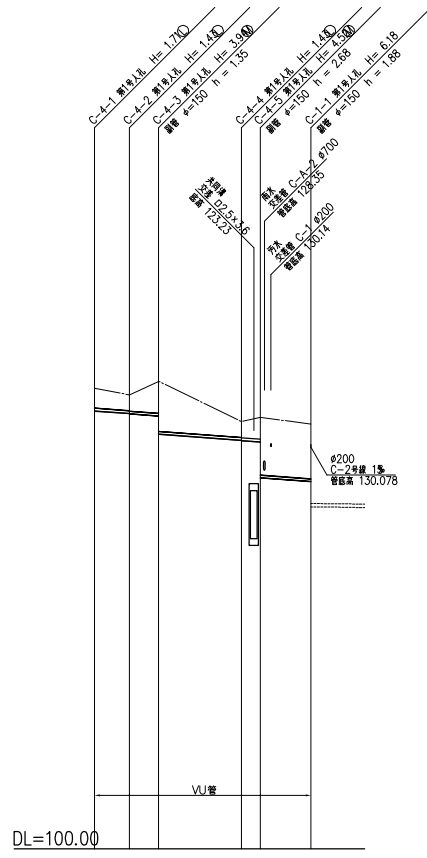




DL=100.00

号 線	C-3						C-2						C-1						既設管	
	φ200						φ200						φ250						φ250	
管 径 (mm)	φ200						φ200						φ250						φ250	
人 孔 間 距 離 (m)	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	37.50	23.50	26.60	25.00	25.00	25.00	25.00	13.50	10.60	24.00	36.00	30.00	30.00	15.00
号 線 延 長 (m)	120.00						167.60						169.10						15.00	
勾 配 (%)	15.00						15.00						15.00						15.00	
土 被 厚 (m)	1.20						3.11	3.11	2.50	2.40	2.42	1.49	5.92	5.80	5.82	5.92	5.84	5.84	5.84	6.67
計 画 地 盤 高 (m)	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	135.00	134.00	133.40	133.10	133.00	131.60	131.20	131.30	131.20	127.50	127.50	126.00	126.00	123.90
管 底 高 (m)	134.592	134.142	133.672	133.202	132.732	132.262	131.656	130.889	130.494	130.098	129.698	129.298	128.443	127.588	126.733	125.878	125.023	124.168	122.550	
追 加 距 離 (m)	0.00	30.00	60.00	90.00	120.00	150.00	187.50	237.66	287.82	337.98	388.14	438.30	488.46	538.62	588.78	638.94	689.10	739.26	789.42	
現 況 地 盤 高 (m)	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.80	134.50	133.40	132.30	131.20	130.10	128.00	125.90	123.80	121.70	119.60	117.50	115.40	
掘 削 深 (m)																				

注)1.人孔蓋の荷重条件は、⊙標準荷重用、⊙中荷重用、⊙軽荷重用とする。
 2.VU : JSWAS K-1
 VP(一般) : JIS K 6741
 VP(水漏) : JIS K 6742
 高剛性管 : JSWAS K-5



号線	C-4		C-1	
	管径	人孔間距離(m)	管径	人孔間距離(m)
管径	φ200		φ250	
人孔間距離(m)	13.00	11.00	31.00	19.00
号線延長(m)	81.00		15.00	
勾配(%)	15.00		15.00	
土被り(m)	1.51	1.20	1.20	4.31
計画地盤高(m)	134.50	134.00	132.00	132.30
管底高(m)	132.787	132.572	130.592	127.782
追加距離(m)	0.00	13.00	55.00	81.00
現況地盤高(m)	135.20	134.00	131.00	132.00
掘削深(m)				

注)1.人孔蓋の荷重条件は、⊙標準荷重用、⊙中荷重用、⊙軽荷重用とする。
 2.VU : JSWAS K-1
 VP(一般): JIS K 6741
 VP(水蓋): JIS K 6742
 高剛性管 : JSWAS K-5