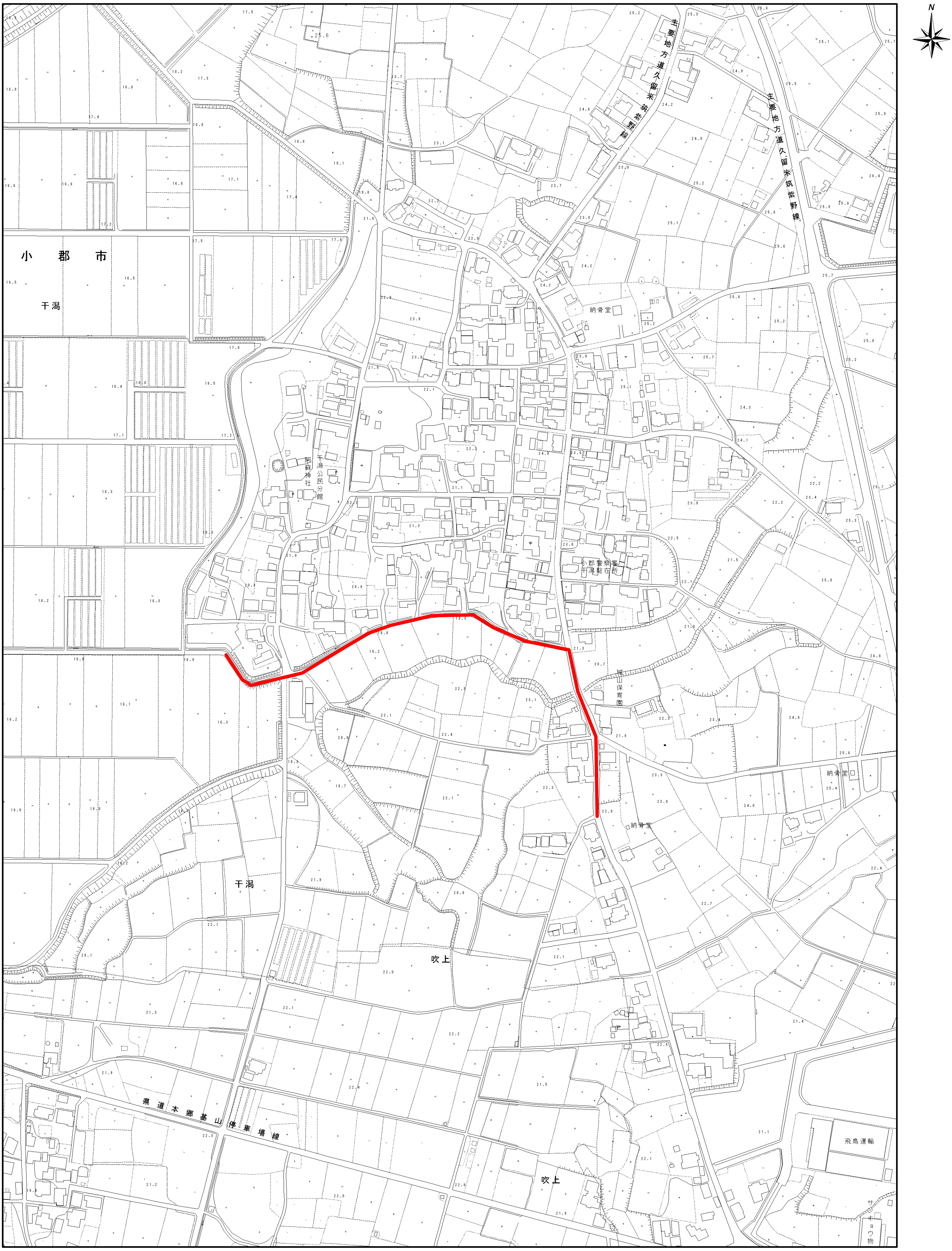
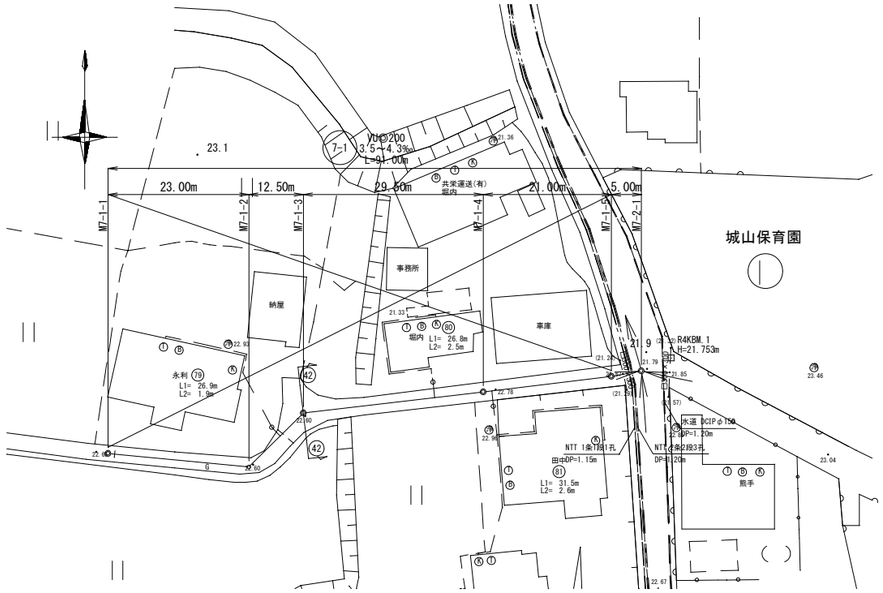
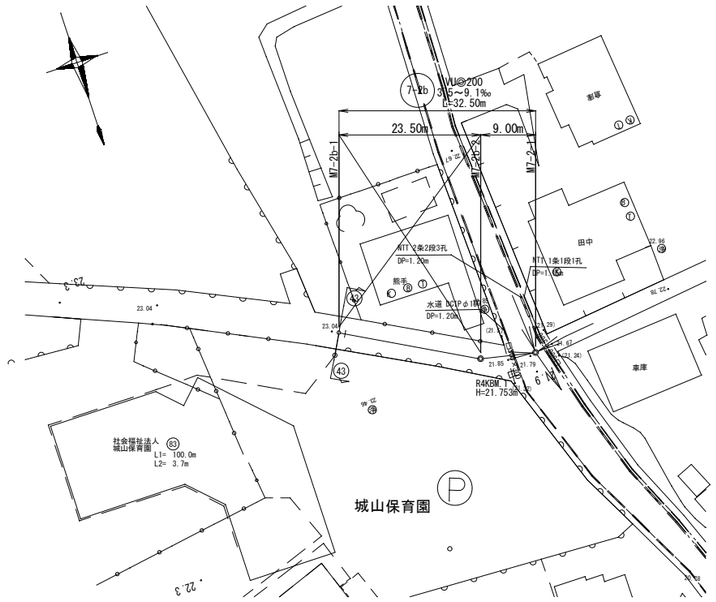
位置図

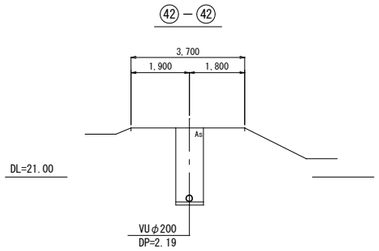

N
小郡市
干潟
主要地方道久留米筑紫野線
納骨堂
干潟公民分館
小郡警察署干潟駐在所
城山保育園
吹上
県道本郷基山停車場線
飛鳥運輸

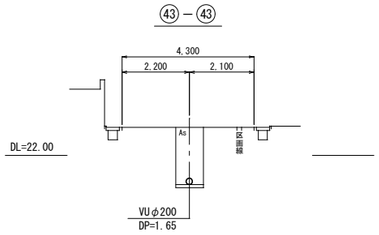
平 面 図 S=1:500



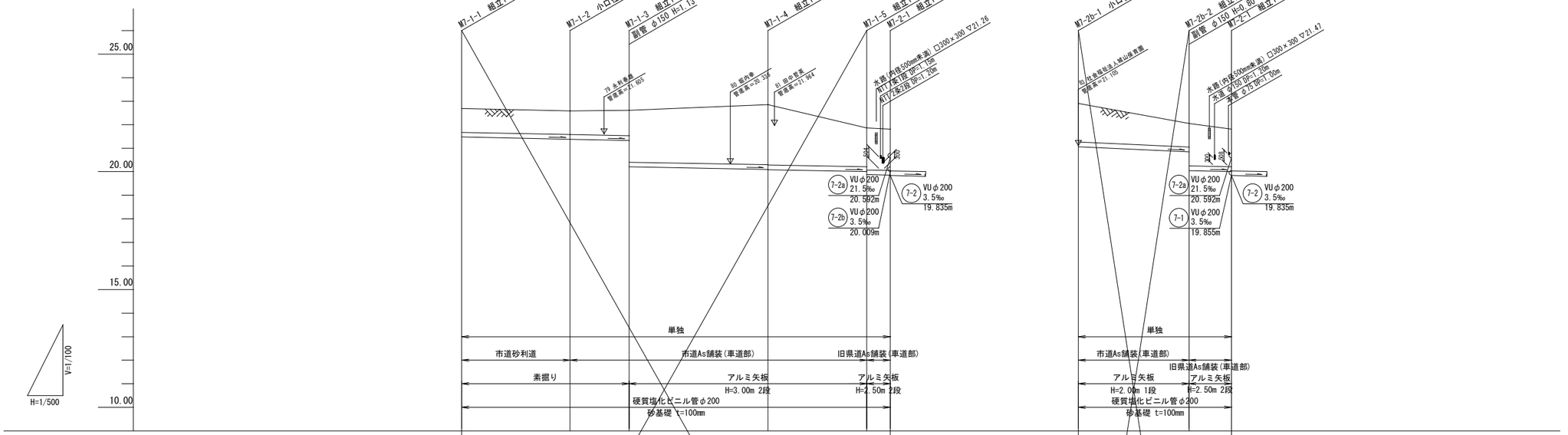


横断面図 S=1:100





縦 断 図 縦 S=1:100 横 S=1:500



管番号	7-1					7-2b		
管径	VU200					VU200		
勾配	4.3‰	3.5‰				9.1‰	3.5‰	
区間距離	23.00	12.50	29.50	21.00	5.00	23.50	9.00	
地盤高	22.68	22.58	22.60	22.86	21.86	21.80	22.91	22.05	21.80
土被り	1.00	1.00	1.06	2.19	2.55	2.57	1.65	1.78	1.74	1.65	1.80	1.58
管底高	21.472	21.372	21.328	20.203	20.099	20.079	20.095	19.873	19.655	21.055	20.842	20.041	20.009
掘削深	1.32	1.32	1.38	2.51	2.67	2.89	1.96	2.10	2.06	1.97	1.32	2.12	1.90
追加距離	0.00	23.00	35.50	65.00	86.00	91.00	0.00	23.50	32.50
測点	M7-1-1	M7-1-2	M7-1-3	M7-1-4	M7-1-5	M7-2-1	M7-2b-1	M7-2b-2	M7-2-1

※地下埋設物の調査は概略であるため、施工にあたっては請負者に於いて更に詳細にこれらを調査確認すること。

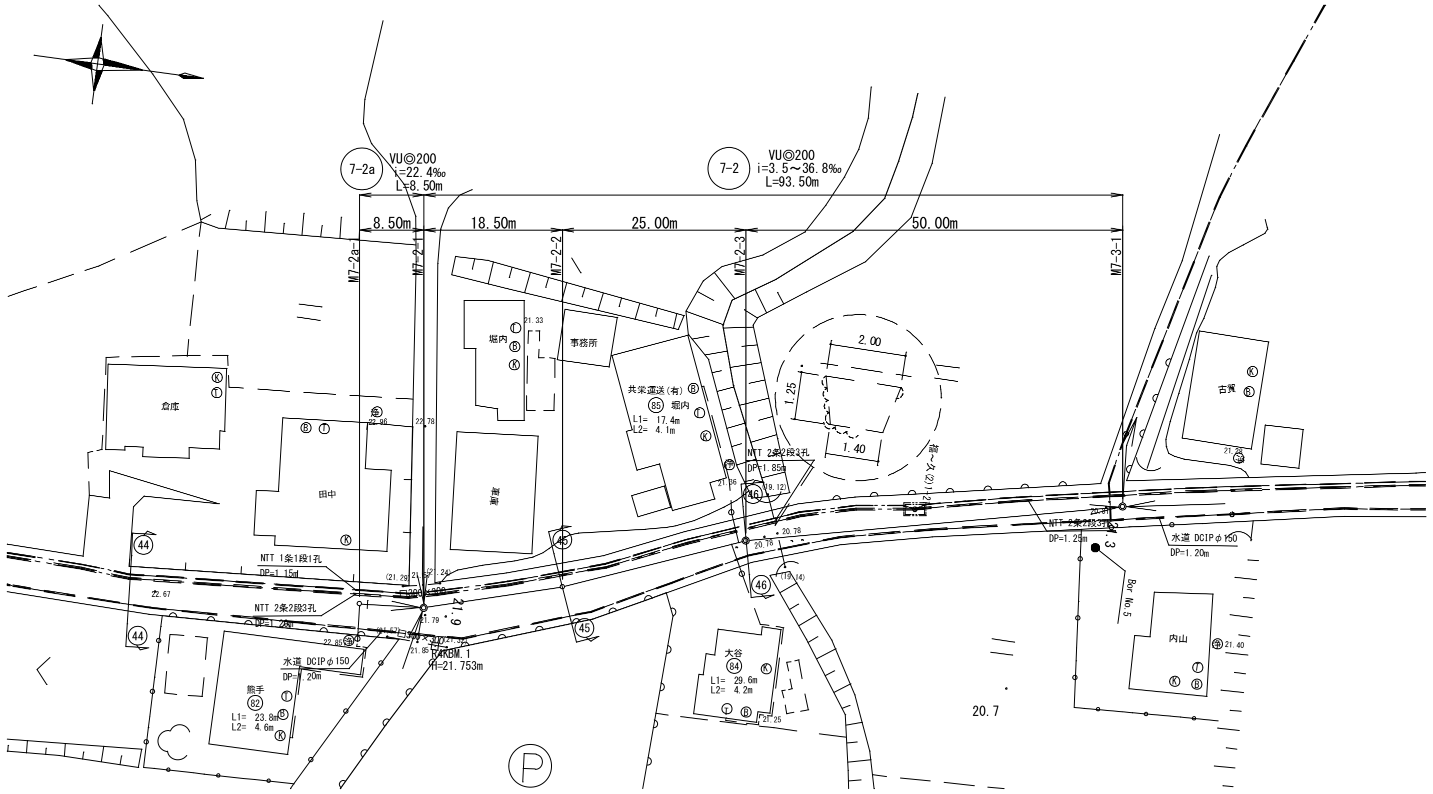
管路番号

7-1	7-2b			

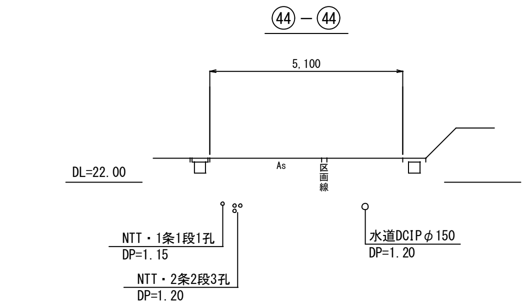
当初設計

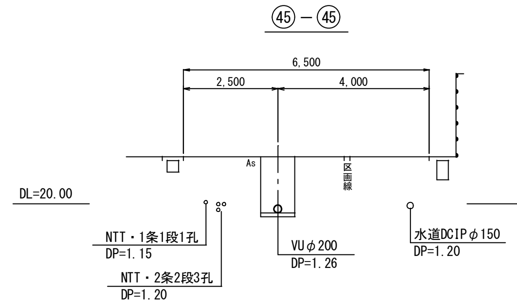
工事年度	令和５年度		
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事		
工事箇所	小郡市　干潟　地内		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図(１)		
縮尺	図　示	図番	1 ／ 16
事業主体	小郡市		

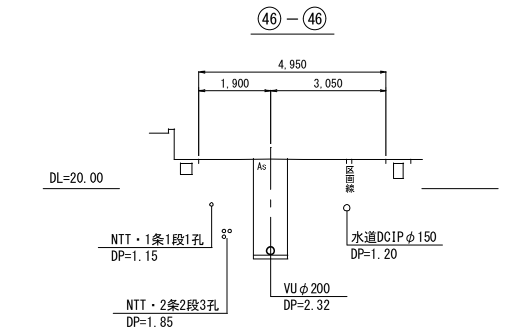
平面図 S=1:500



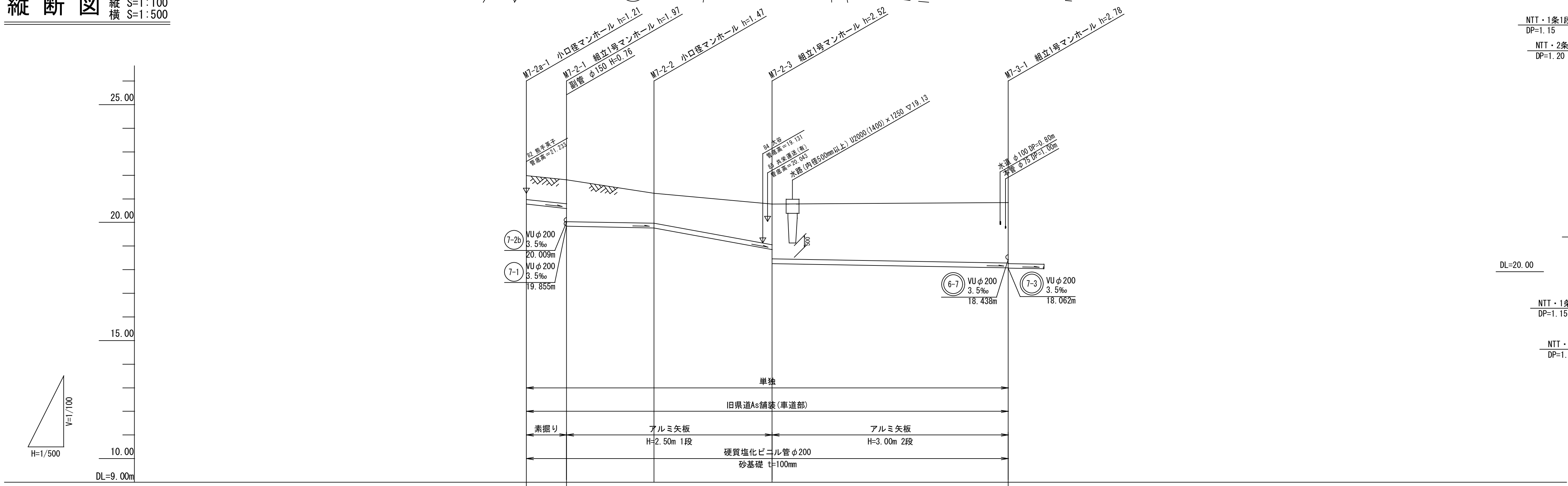
横断面図 S=1:100







縦断図 縦 S=1:100 横 S=1:500



測点	M7-2a-1		M7-2-1		M7-2-2		M7-2-3		M7-3-1
管番号		7-2a				7-2			
管径					VU200				
勾配		22.4‰		3.5‰		36.8‰		3.5‰	
区間距離		8.50		18.50		25.00		50.00	
地盤高	21.99		21.80		21.24		20.78		20.84
土被り	1.00		1.00 / 1.76		1.26		1.72 / 2.31		2.55
管底高	20.782		20.592 / 19.835		19.770		18.849 / 18.257		18.082
掘削深	1.32		1.32 / 2.08		1.58		2.04 / 2.63		2.87
追加距離	0.00		8.50		27.00		52.00		102.00
測点	M7-2a-1		M7-2-1		M7-2-2		M7-2-3		M7-3-1

※地下埋設物の調査は概略であるため、施工にあたっては請負者に於いて更に詳細にこれらを調査確認すること。

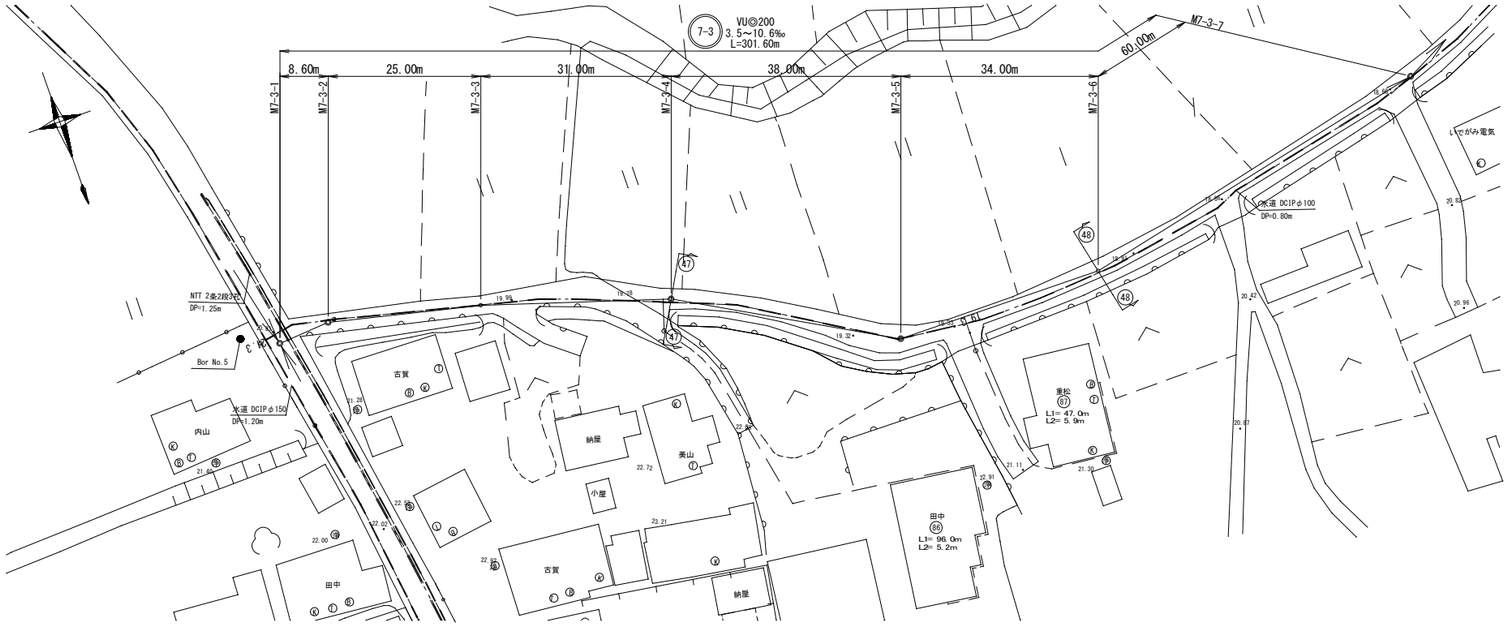
管路番号

7-2a	7-2			

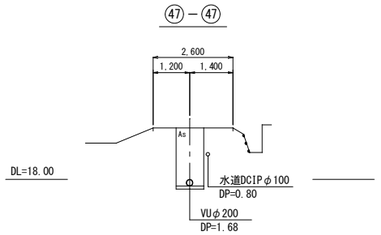
当初設計

工事年度	令和５年度		
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事		
工事箇所	小郡市　干潟　地内		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図（２）		
縮尺	図　示	図番	2 ／ 16
事業主体	小郡市		

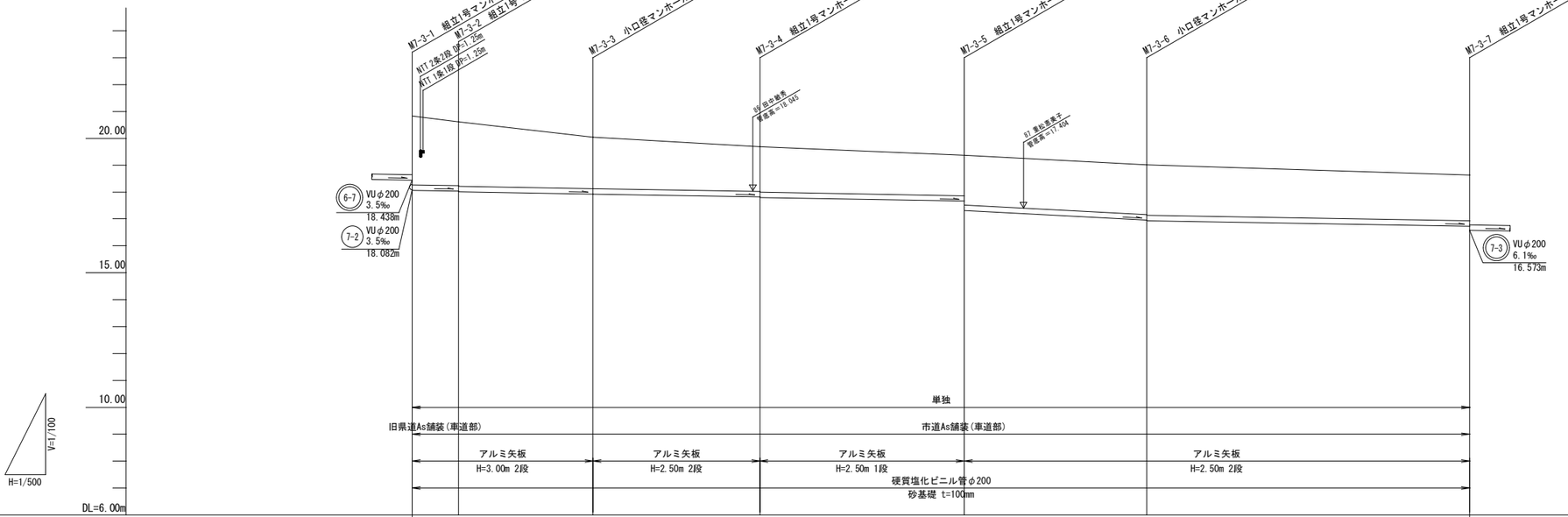
平 面 図 S=1:500



横断面図 S=1:100



縦 断 図 縦 S=1:100 横 S=1:500



管番号	7-3						
管径	VU200						
勾配	3.5‰				10.6‰	3.5‰	
区間距離	8.60	25.00	31.00	38.00	34.00	60.00	
地盤高	20.84	20.62	20.05	19.68	19.37	19.01	18.63
土被り	2.57	2.38 2.40	1.92	1.66 1.68	1.50 1.85	1.84	1.67
管底高	18.062	18.031 18.011	17.923	17.814 17.794	17.661 17.316	16.956	16.746
掘削深	2.89	2.70 2.72	2.24	1.97 1.99	1.82 2.16	2.16	1.99
追加距離	0.00	8.60	33.60	64.60	102.60	136.60	196.60
測点	M7-3-1	M7-3-2	M7-3-3	M7-3-4	M7-3-5	M7-3-6	M7-3-7

※地下埋設物の調査は概略であるため、施工にあたっては請負者に於いて更に詳細にこれらを調査確認すること。

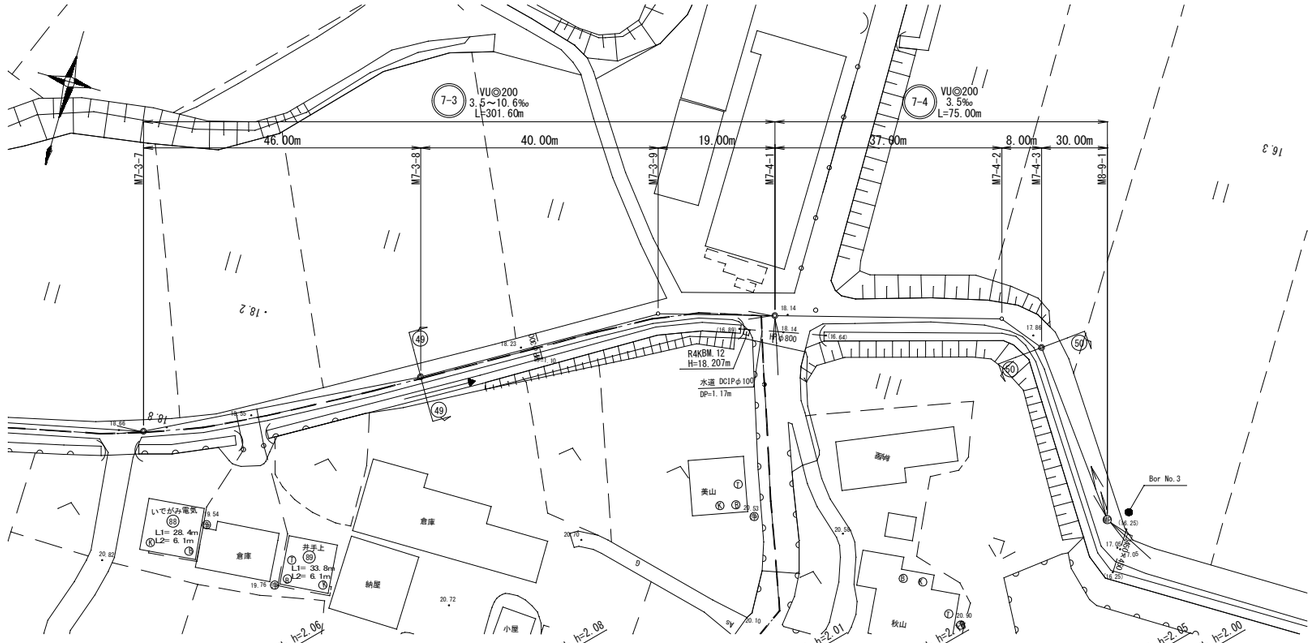
管路番号

7-3				

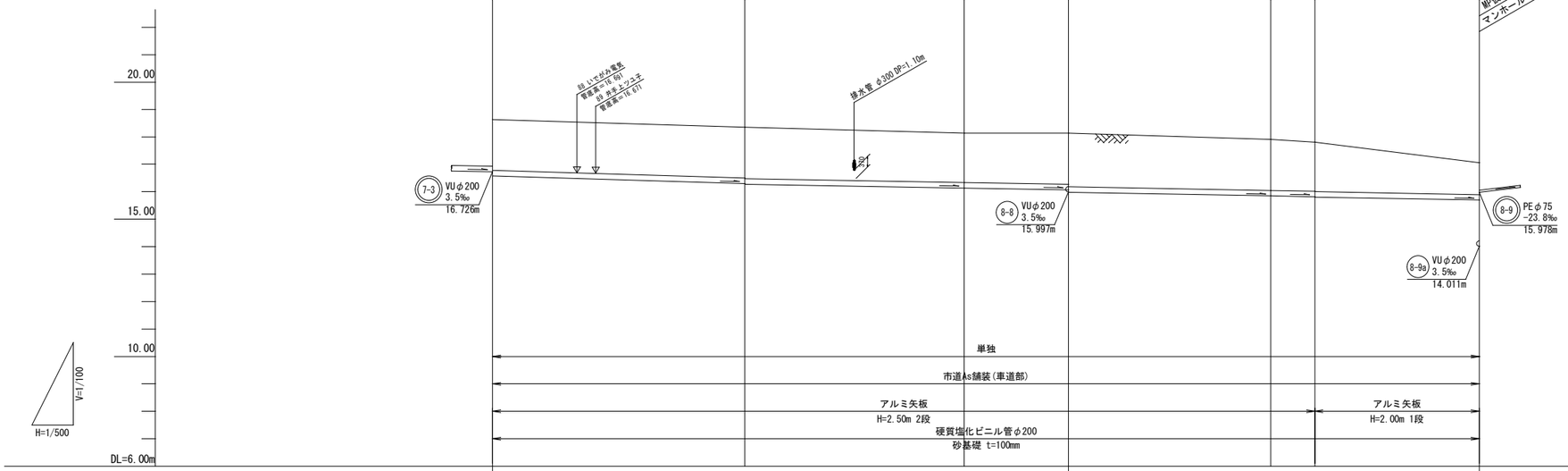
当初設計

工事年度	令和５年度
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事
工事箇所	小郡市　干潟　地内
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図(３)
縮尺	図　示
図番	3 ／ 16
事業主体	小郡市

平 面 図 S=1:500

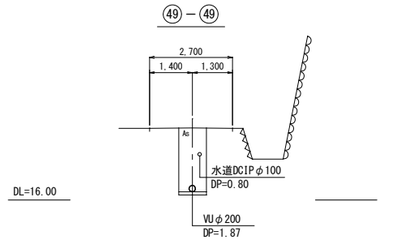


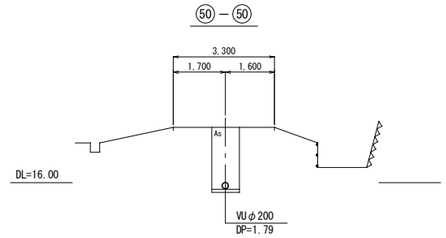
縦 断 図 縦 S=1:100 横 S=1:500



管番号		7-3			7-4		
管径		VU200					
勾配		6.1‰	3.5‰				
区間距離		46.00	40.00	19.00	37.00	8.00	30.00
地盤高		18.63	18.35	18.14	18.14	17.90	17.80	17.06
土被り		1.85	1.85 1.87	1.80	1.87 1.95	1.84	1.77 1.79	1.16
管底高		16.573	16.293 16.273	16.133	16.066 15.977	15.847	15.819 15.799	15.694
掘削深		2.17	2.17 2.19	2.12	2.18 2.27	2.16	2.09 2.11	1.47
追加距離		0.00	46.00	86.00	105.00	142.00	150.00	180.00
測点		M7-3-7	M7-3-8	M7-3-9	M7-4-1	M7-4-2	M7-4-3	M8-9-1

横断面図 S=1:100





※地下埋設物の調査は概略であるため、施工にあたっては請負者に於いて更に詳細にこれらを調査確認すること。

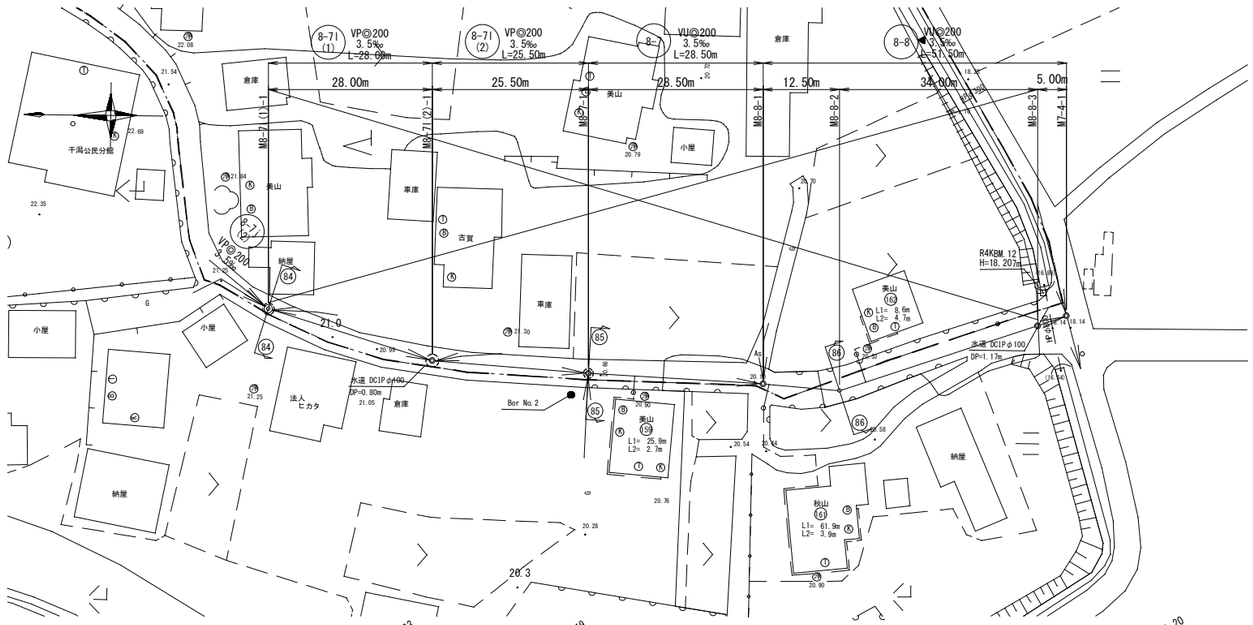
管 路 番 号

7-3	7-4			

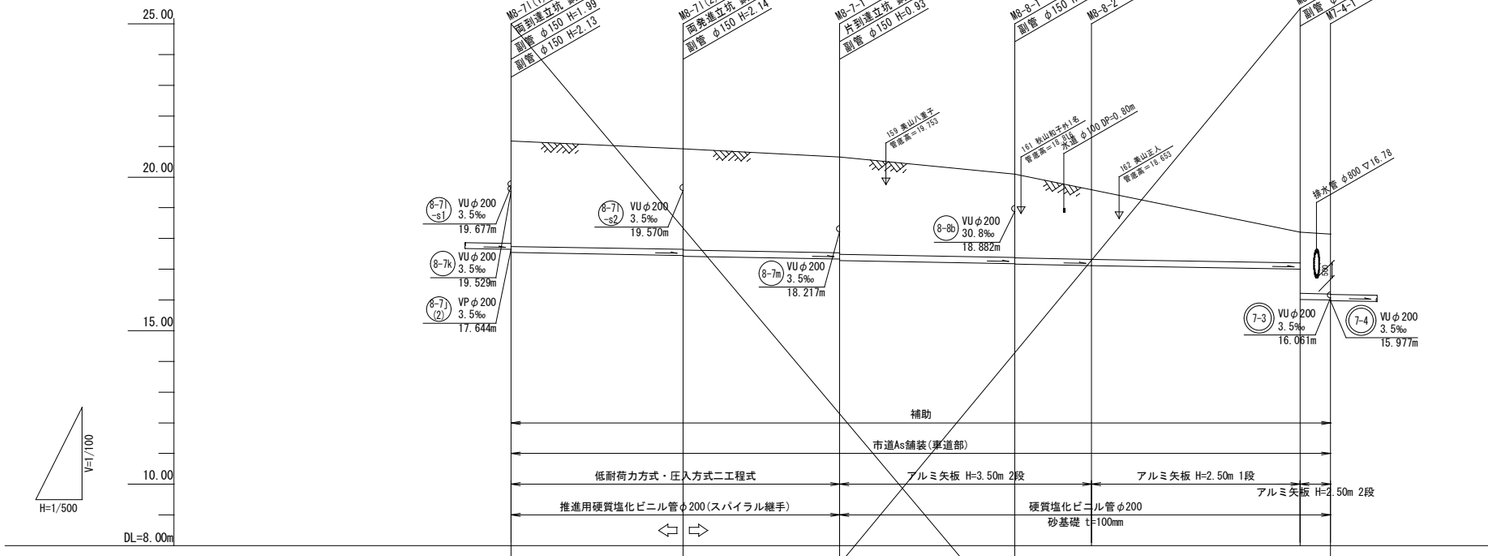
当初設計

工事年度	令和５年度
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事
工事箇所	小郡市　干潟　地内
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図(４)
縮尺	図　示　図番 4 ／ 16
事業主体	小郡市

平 面 図 S=1:500

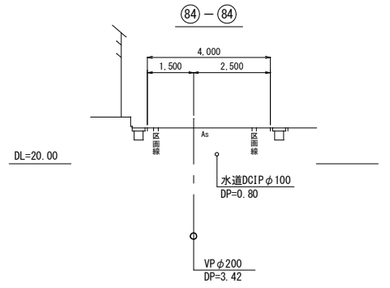


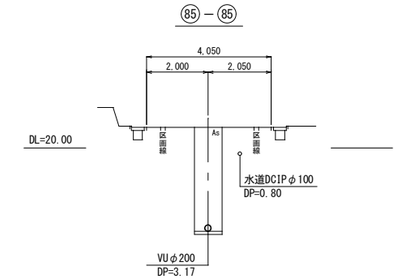
縦 断 図 縦 S=1:100 横 S=1:500

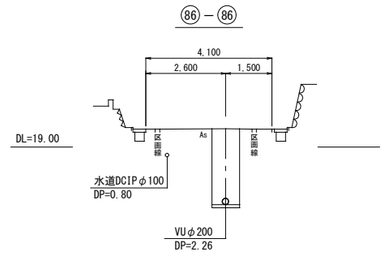


管番号		8-71 (1)		8-71 (2)		8-7		8-8			
管径		VP200				VU200					
勾配		3.5‰				3.5‰					
区間距離		28.00		25.50		28.50		12.50	34.00		5.00
地盤高	21.17		20.92		20.66		20.09	19.59		18.21	18.14
土被り	3.42		3.27	3.29	3.12	3.17	2.70	2.72	2.26	1.00	1.99	1.93
管底高	17.544		17.446	17.426	17.336	17.286	17.186	17.160	17.122	17.002	16.015	15.997
掘削深					3.48		3.01	3.03	2.58	1.32	2.31	2.25
追加距離	0.00		28.00		53.50		82.00		94.50	128.50		133.50
測点	M8-71(1)-1		M8-71(2)-1		M8-7-1		M8-8-1		M8-8-2	M8-8-3		M7-4-1

横断面図 S=1:100







※地下埋設物の調査は概略であるため、施工にあたっては請負者に於いて更に詳細にこれらを調査確認すること。

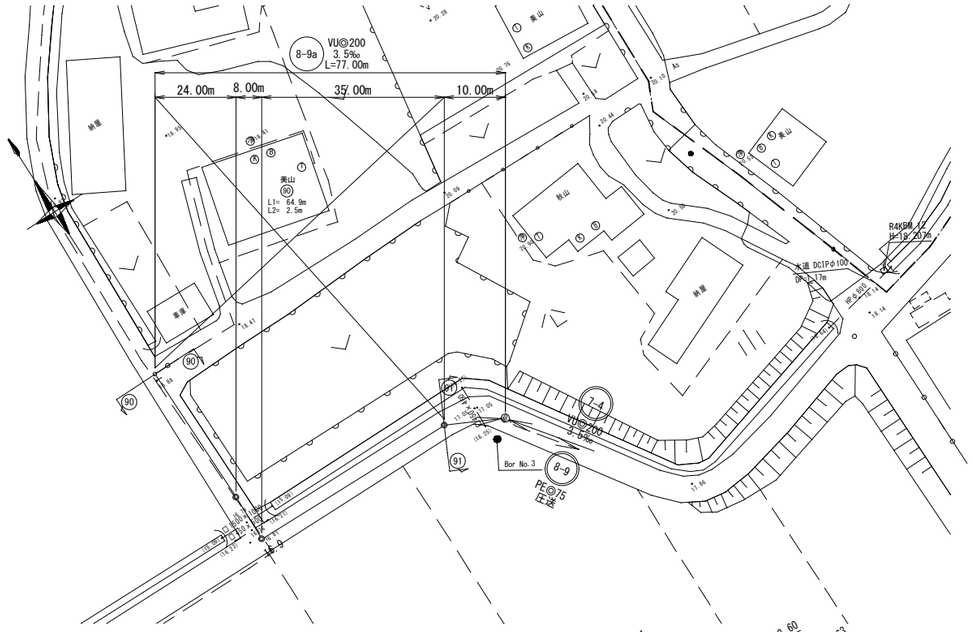
管 路 番 号

8-71 (1)	8-71 (2)	8-7	8-8	

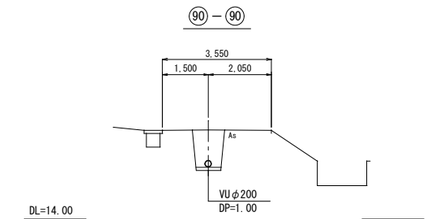
当初設計

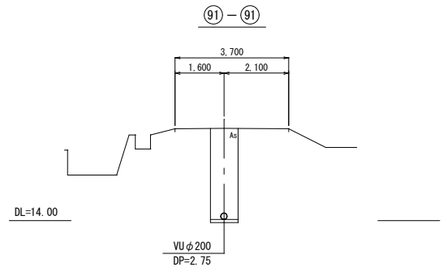
工事年度	令和５年度		
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事		
工事箇所	小郡市　干潟　地内		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図(５)		
縮尺	図　示	図番	5 ／ 16
事業主体	小郡市		

平 面 図 S=1:500

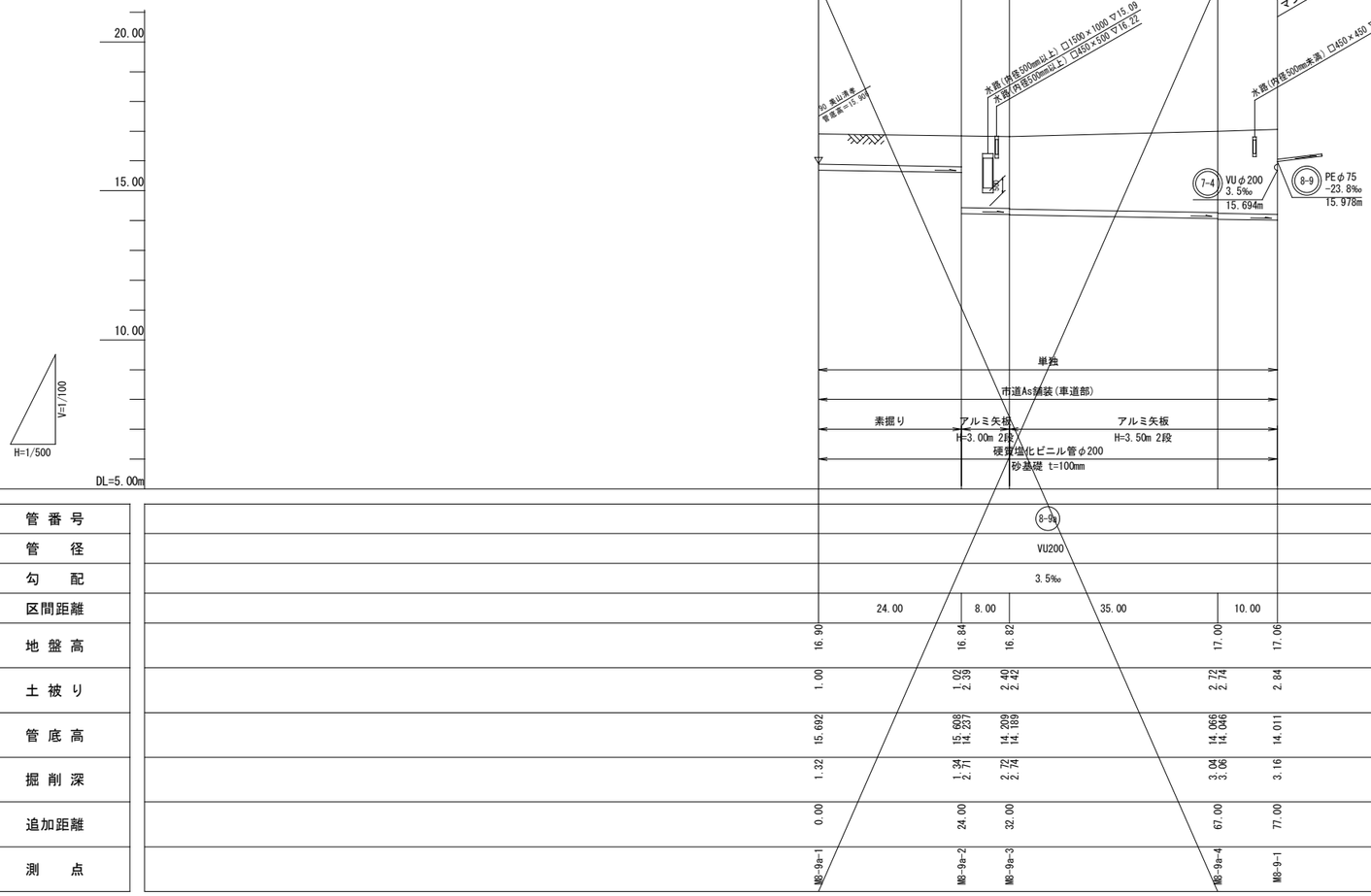


横断面図 S=1:100





縦 断 図 縦 S=1:100 横 S=1:500



管 番 号	8-9a				
管 径	VU200				
勾 配	3.5‰				
区間距離	24.00	8.00	35.00	10.00	
地 盤 高	16.90	16.84	16.82	17.00	17.06
土 被 り	1.00	1.02 2.39	2.40 2.42	2.72 2.74	2.84
管 底 高	15.692	15.688 14.237	14.209 14.189	14.066 14.046	14.011
掘 削 深	1.32	1.34 2.71	2.72 2.74	3.04 3.06	3.16
追加距離	0.00	24.00	32.00	67.00	77.00
測 点	M8-9a-1	M8-9a-2	M8-9a-3	M8-9a-4	M8-9-1

※地下埋設物の調査は概略であるため、施工にあたっては請負者に於いて更に詳細にこれらを調査確認すること。

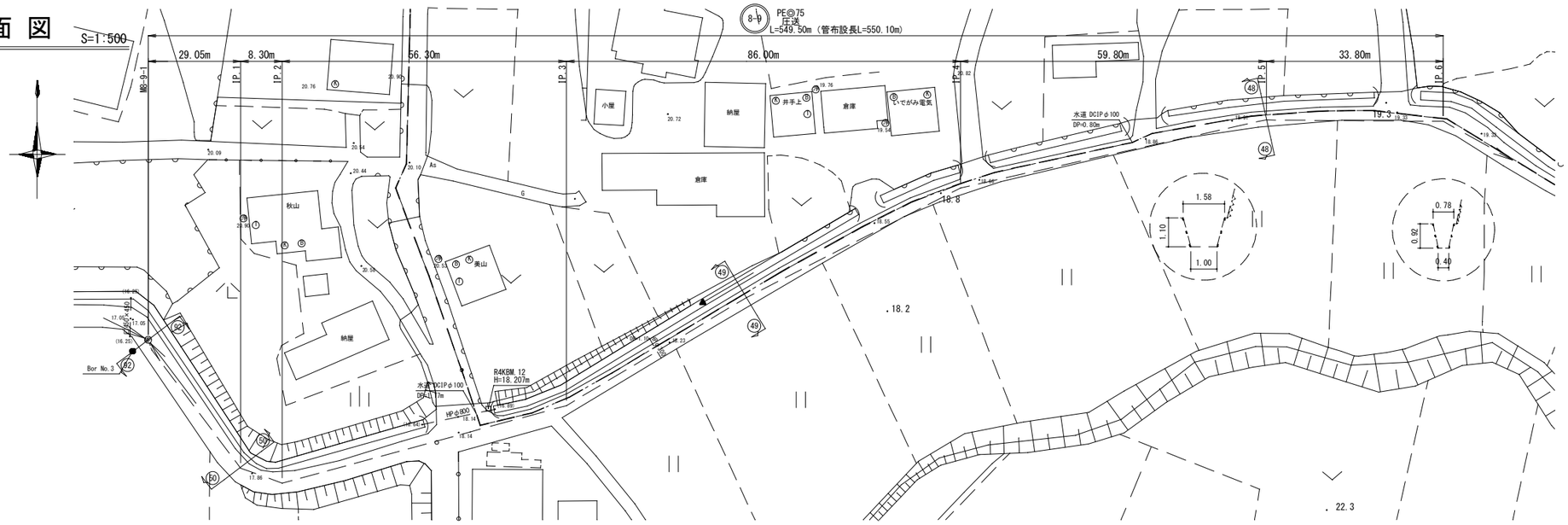
管 路 番 号

8-9a				

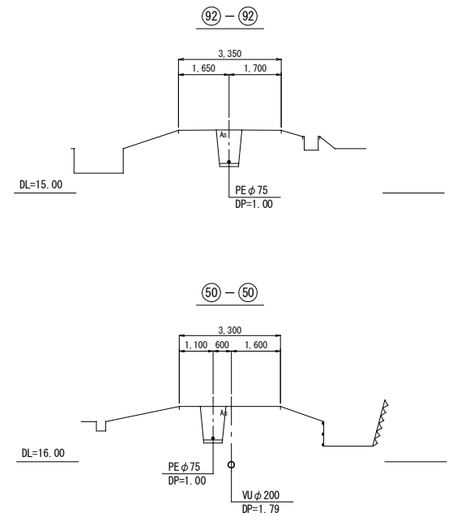
当初設計

工事年度	令和５年度
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事
工事箇所	小郡市　干潟　地内
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図(６)
縮尺	図　示　図番 6 ／ 16
事業主体	小郡市

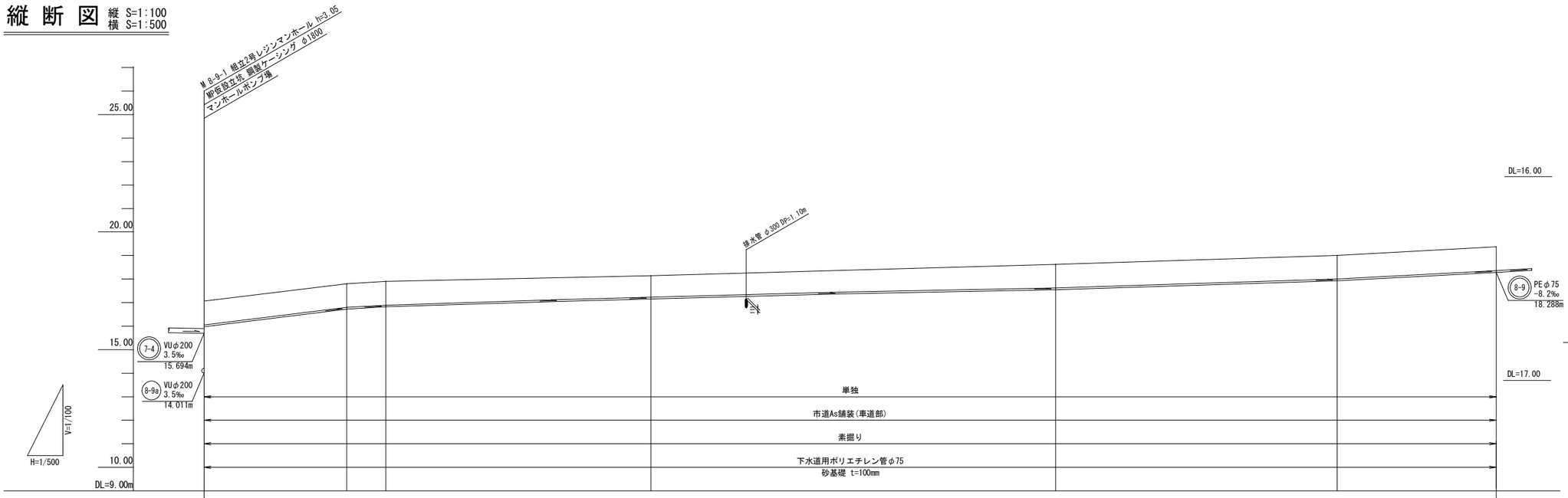
平面図 S=1:500



横断面図 S=1:100



縦断図 縦 S=1:100 横 S=1:500



管番号							
	8-9						
管径	PE75						
勾配	圧送						
区間距離	29.05	8.30	56.30	86.00	59.80	33.80	
地盤高	17.06	17.80	17.90	18.14	18.63	19.01	19.37
土被り	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00
管底高	15.978	16.718	16.818	17.158	17.548	17.928	18.288
掘削深	1.19	1.19	1.19	1.09	1.19	1.19	1.19
追加距離	0.00	29.05	37.35	93.65	179.65	239.45	273.25
測点	M 8-9-1	IP.1	IP.2	IP.3	IP.4	IP.5	IP.6

※地下埋設物の調査は概略であるため、施工にあたっては請負者に於いて更に詳細にこれらを調査確認すること。

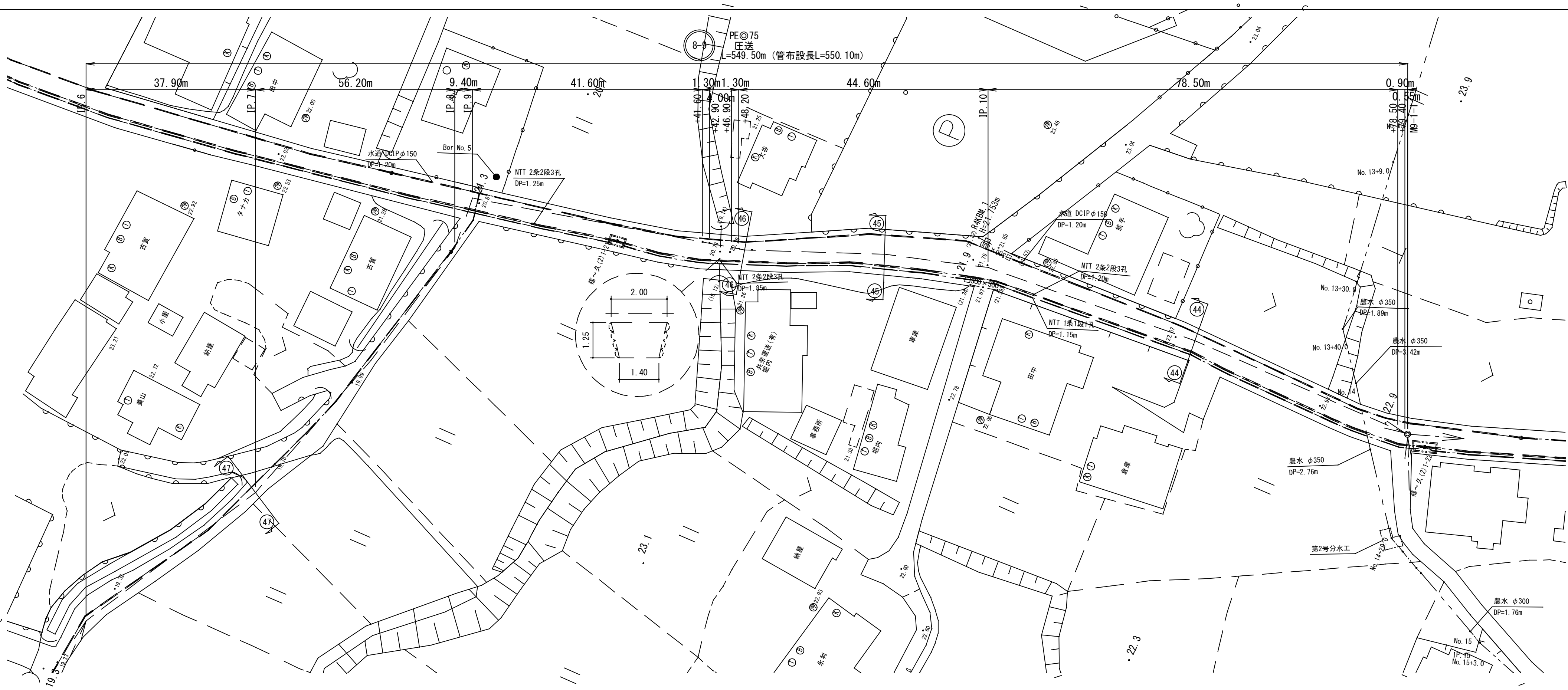
管路番号

8-9				

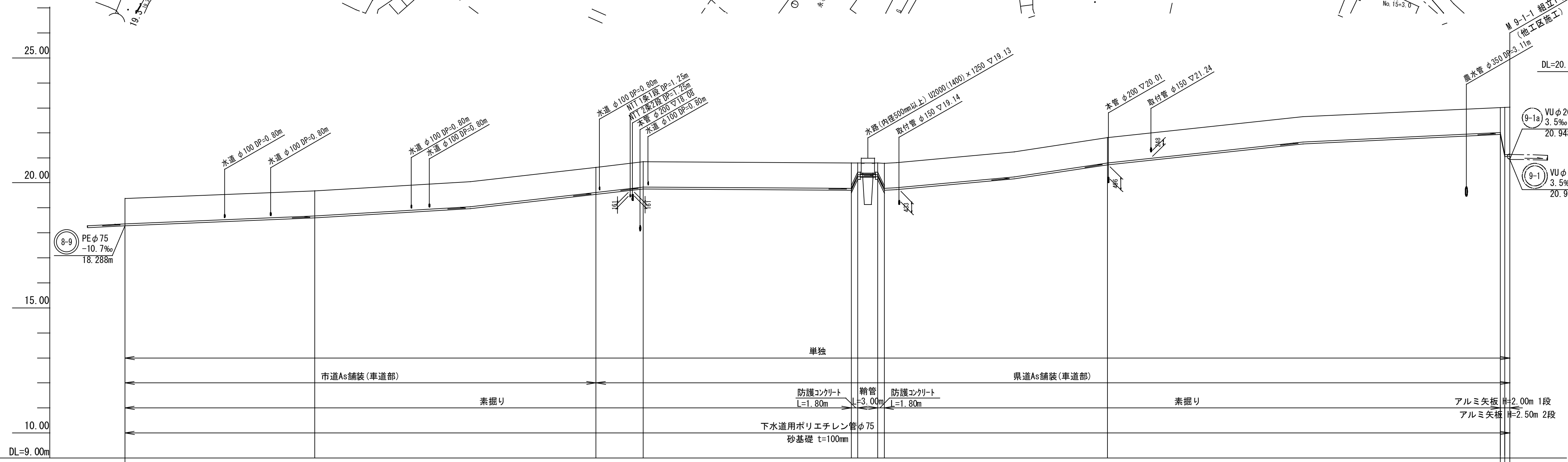
当初設計

工事年度	令和５年度		
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事		
工事箇所	小郡市　干潟　地内		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図(７)		
縮尺	図　示	図番	7 ／ 16
事業主体	小郡市		

平面図 S=1:500

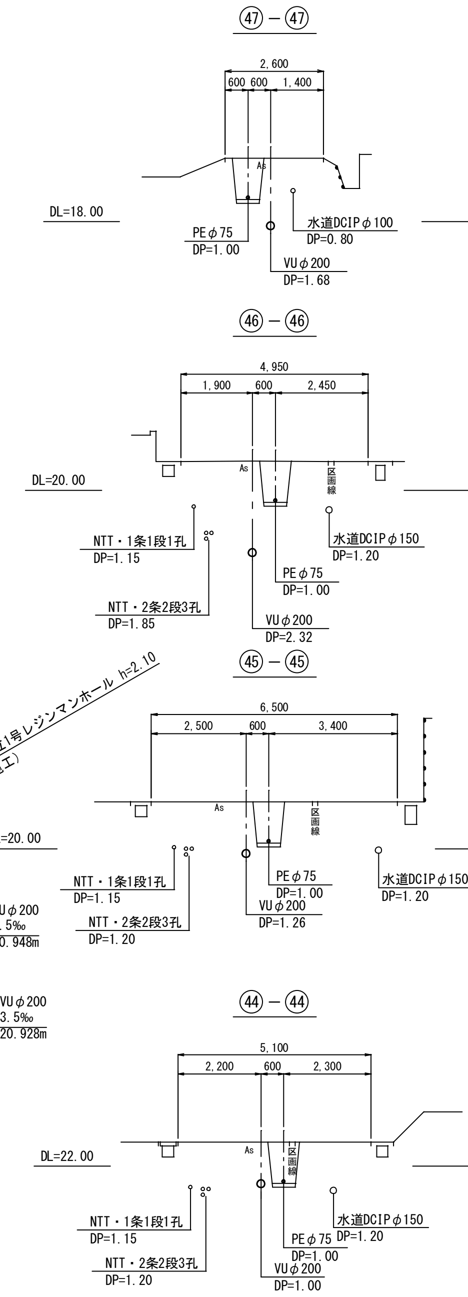


縦断図 縦 S=1:100 横 S=1:500



管番号	8-9											
管径	PE75											
勾配	圧送											
区間距離	37.90	56.20	9.40	41.60	1.30	4.00	1.30	44.60	78.50	0.90	0.55	
地盤高	19.37	19.68	20.62	20.84	20.79	20.79	20.79	20.78	21.80	23.01	23.02	23.03
土被り	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.46	0.46	1.00	1.00	1.00	1.89	1.89
管底高	18.288	18.598	19.538	19.758	19.708	20.243	20.243	19.698	20.718	21.928	21.043	21.053
掘削深	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	0.65	0.65	1.19	1.19	1.19	2.08	2.08
追加距離	0.00	37.90	94.10	103.50	145.10	146.40	150.40	151.70	196.30	274.80	275.70	276.70
測点	IP.6	IP.7	IP.8	IP.9	+41.60	+42.90	+46.90	+48.20	IP.10	+78.50	+79.40	M 9-1-1

横断面図 S=1:100



※地下埋設物の調査は概略であるため、施工にあたっては請負者に於いて更に詳細にこれらを調査確認すること。

管路番号				
8-9				

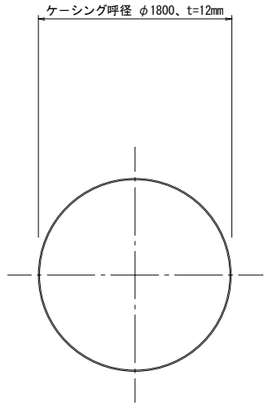
当初設計

工事年度	令和５年度		
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事		
工事箇所	小郡市　干潟　地内		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図（８）		
縮尺	図　示	図番	8 ／ 16
事業主体	小郡市		

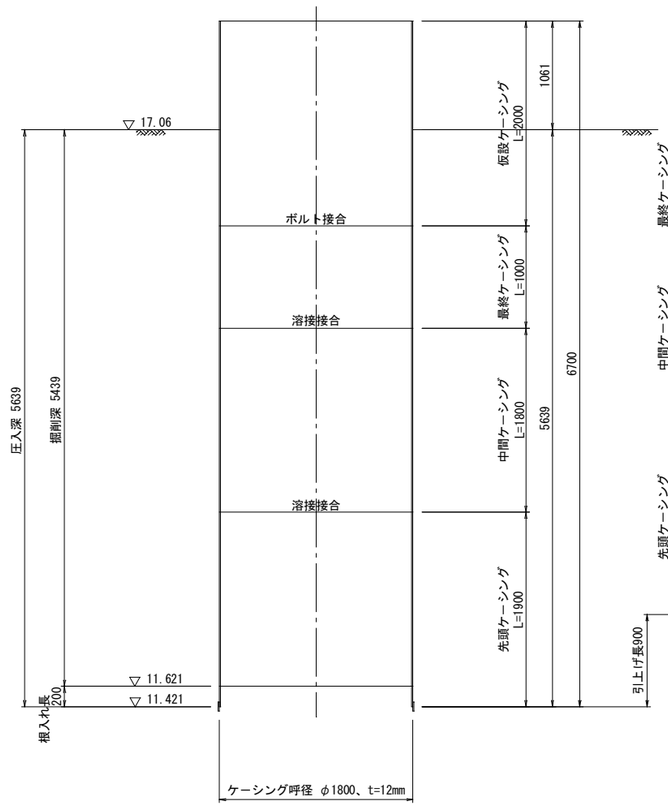
M8-9-1 鋼製ケーシング方式立坑仮設図　S=1:30

（参考図）

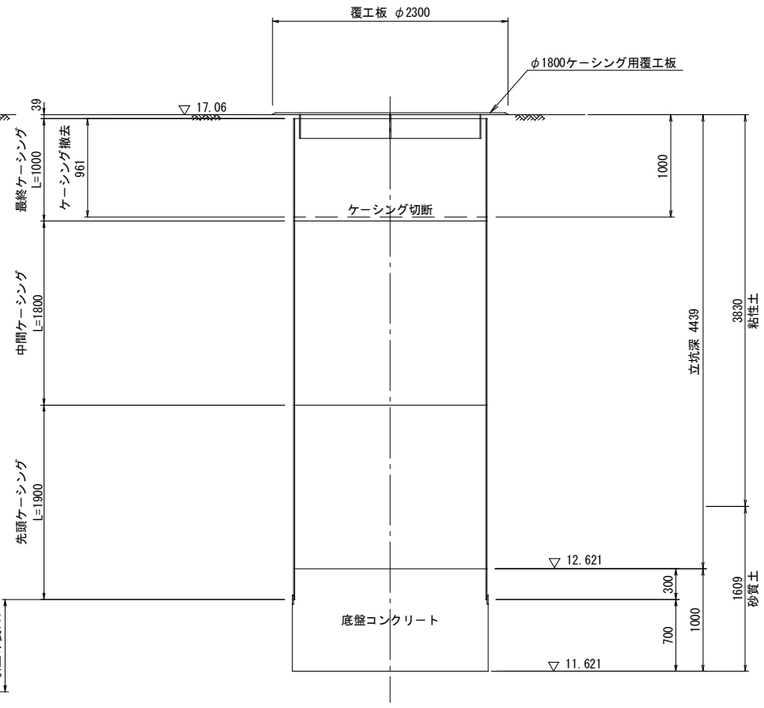
圧入掘削完了図



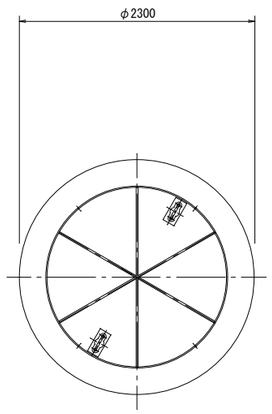
圧入掘削完了断面図

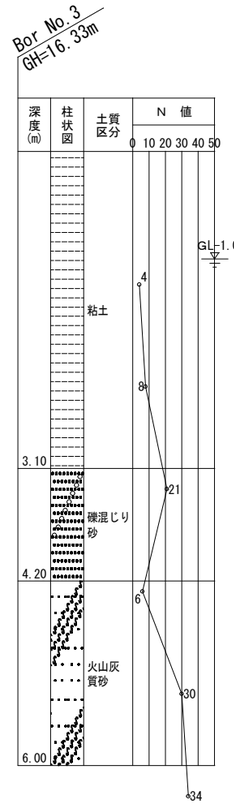


底盤コンクリート打設完了断面図



覆工平面図



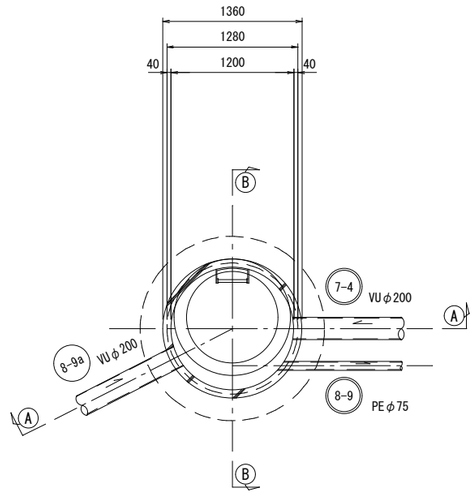


当初設計

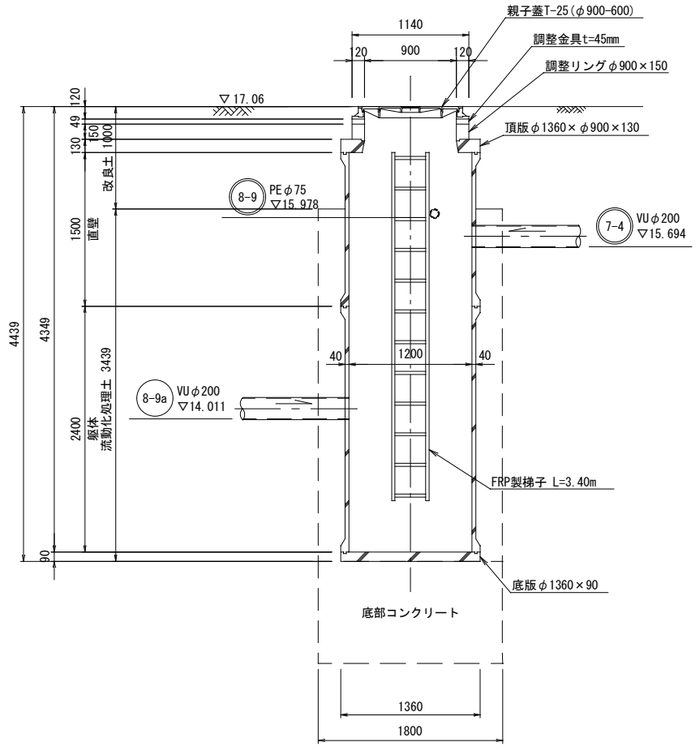
工事年度	令和５年度		
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事		
工事箇所	小郡市　干潟　地内		
図面名称	M8-9-1 鋼製ケーシング方式立坑仮設図		
縮尺	S = 1:30	図番	9 ／ 16
事業主体	小郡市		

M8-9-1 組立２号レジンマンホール構造図　S=1:30

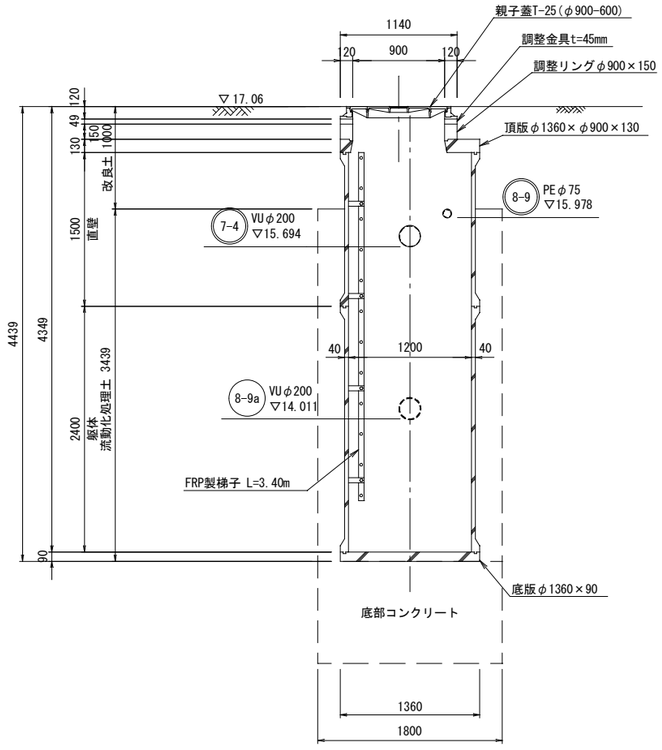
平 面 図



Ⓐ-Ⓐ 断面図



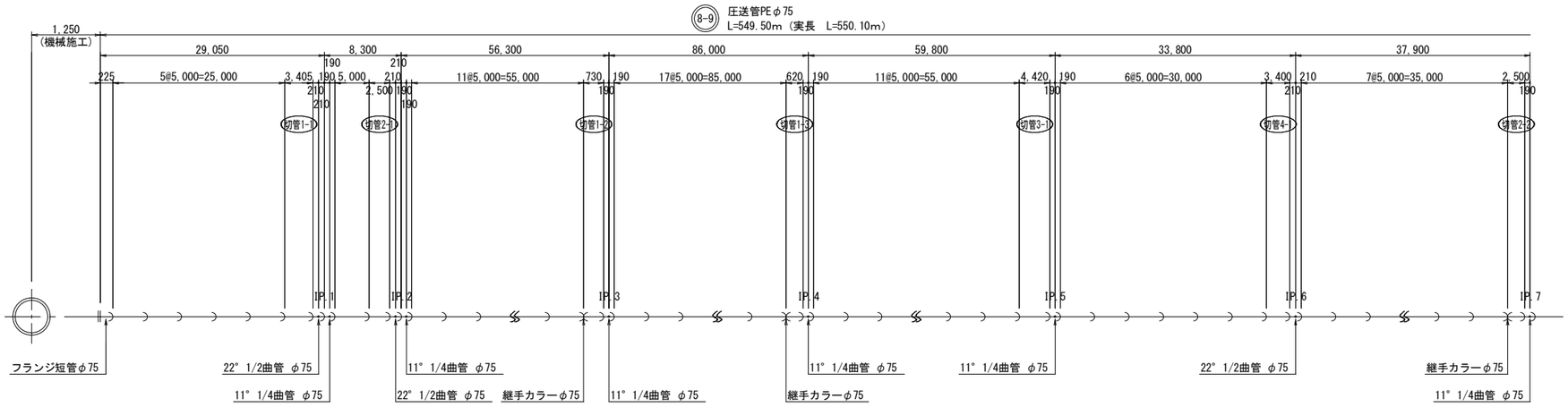
Ⓑ-Ⓑ 断面図



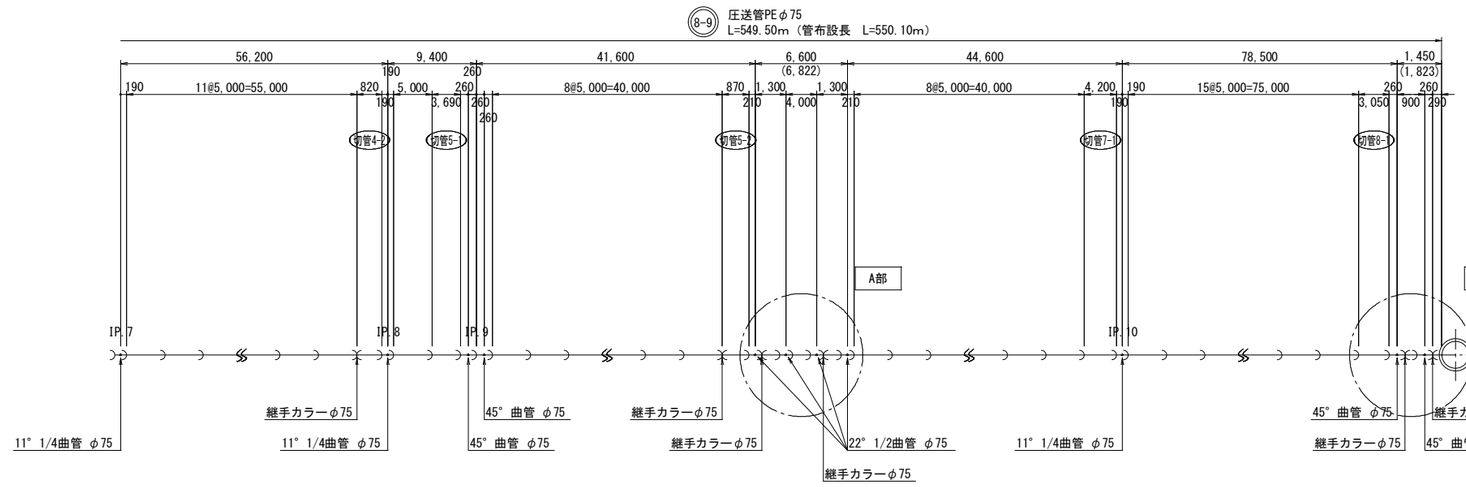
当初設計

工事年度	令和５年度		
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事		
工事箇所	小郡市　干潟　地内		
図面名称	M8-9-1 組立２号レジンマンホール構造図		
縮尺	S = 1:30	図番	10 ／ 16
事業主体	小郡市		

圧送管配管詳細図　S=Free

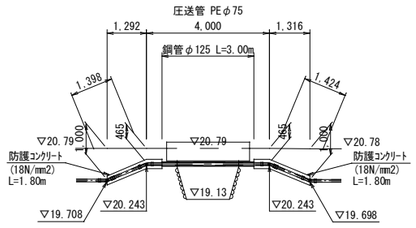


M8-9-1 組立2号レジンマンホール
（マンホールポンプ場）



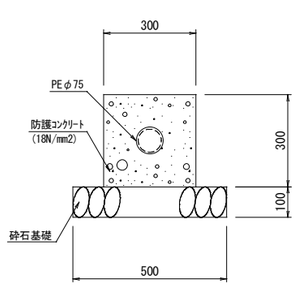
M9-1-1 組立1号レジンマンホール

A部詳細図

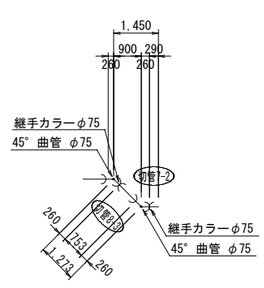


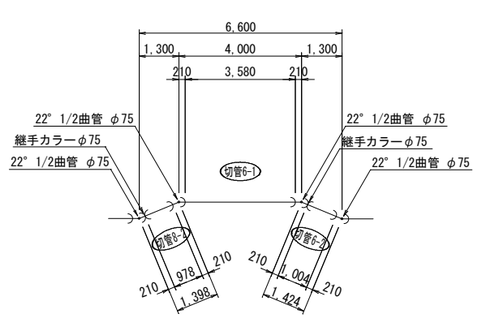
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ詳細図

(S=1：10)



B部詳細図





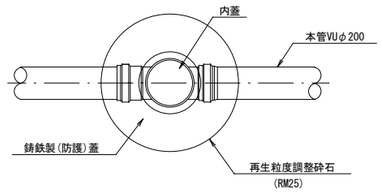
当初設計

工事年度	令和５年度		
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事		
工事箇所	小郡市　干潟　地内		
図面名称	圧送管配管詳細図		
縮尺	S = free	図番	11 ／ 16
事業主体	小郡市		

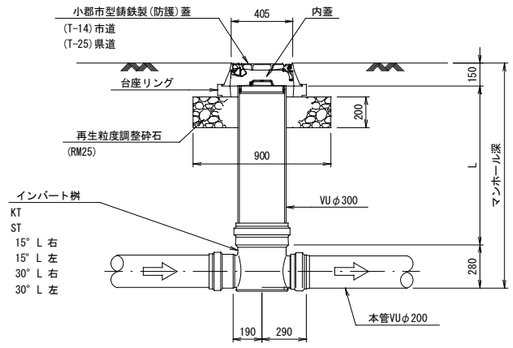
小口径マンホール構造図

S=1:20

平 面 図

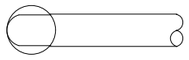


断 面 図



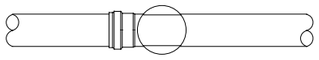
起 点

KT

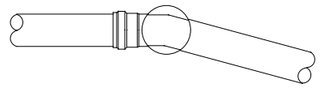


直 線

ST



曲 り



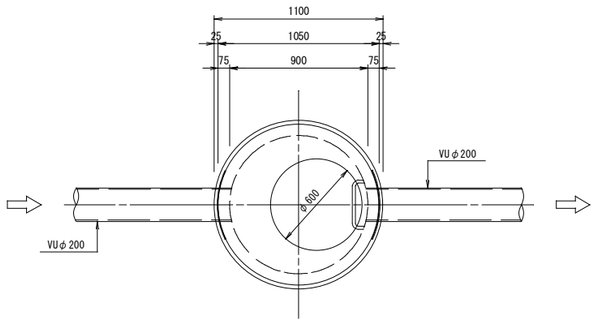
当初設計

工事年度	令和５年度		
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事		
工事箇所	小郡市　干潟　地内		
図面名称	小口径マンホール構造図		
縮尺	S = 1:20	図番	12 ／ 16
事業主体	小郡市		

1号組立マンホール構造図

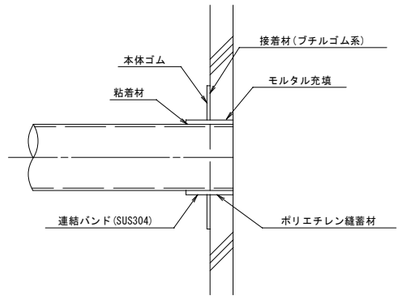
平 面 図

S=1:20



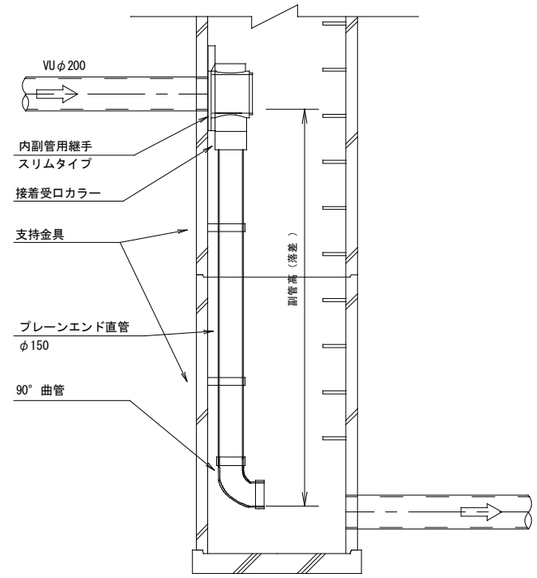
可とう継手部

S=1:10



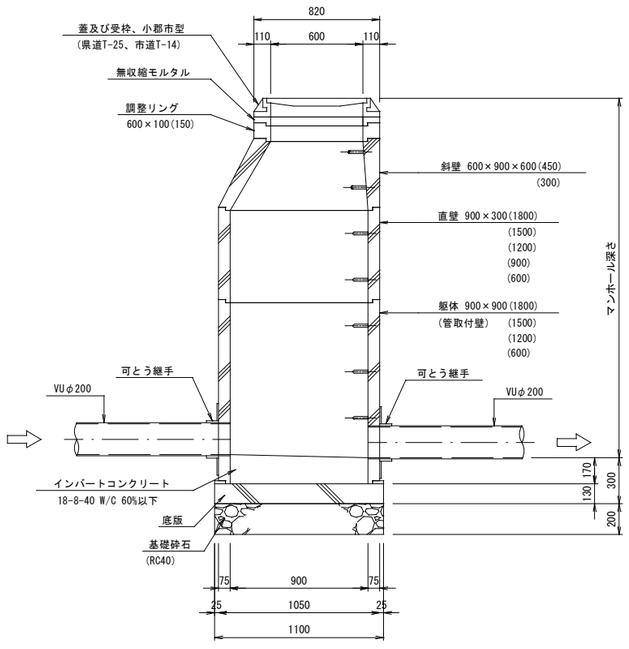
副管設置工標準図

S=1:20



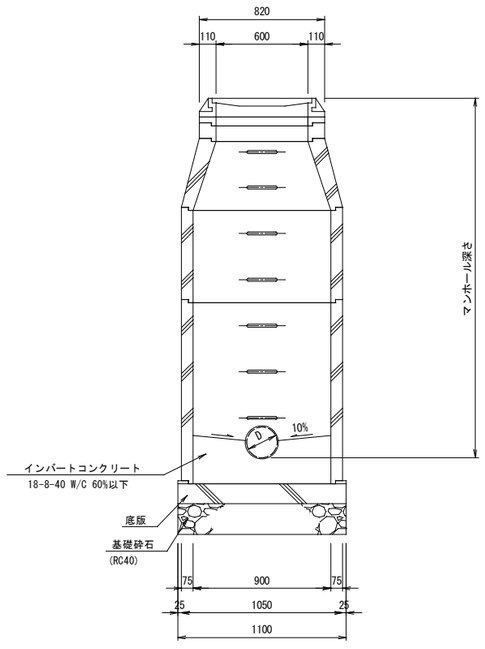
A-A断面図

S=1:20



B-B断面図

S=1:20



副 管 高	支持金具の数	支持の間隔
1.5m以下	1	1.5m以下
1.5m超～3.0m以下	2	
3.0m超～4.5m以下	3	

当初設計

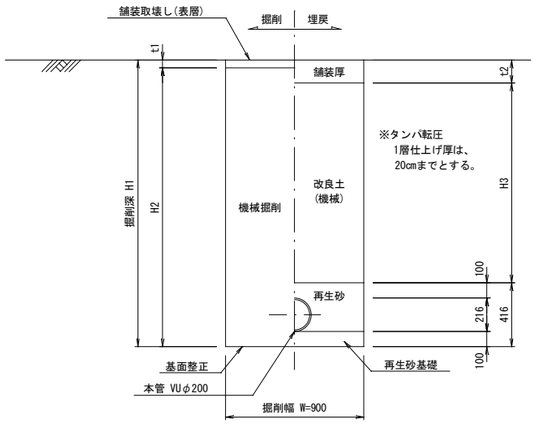
工事年度	令和５年度		
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事		
工事箇所	小郡市　干潟　地内		
図面名称	1号組立マンホール構造図		
縮尺	図　示	図番	13 ／ 16
事業主体	小郡市		

土工標準図

塩ビ管φ200

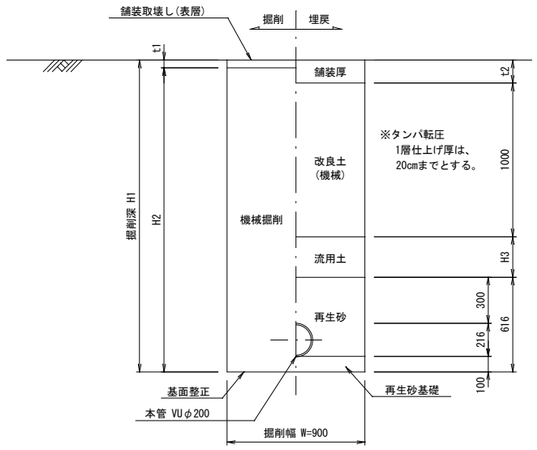
矢板施工

市道車道部 B(幹線を除く)・歩道・砂利道(掘削深 H1≦2.1m)
県道車道部(市道車道部A)(掘削深 H1≦2.4m)

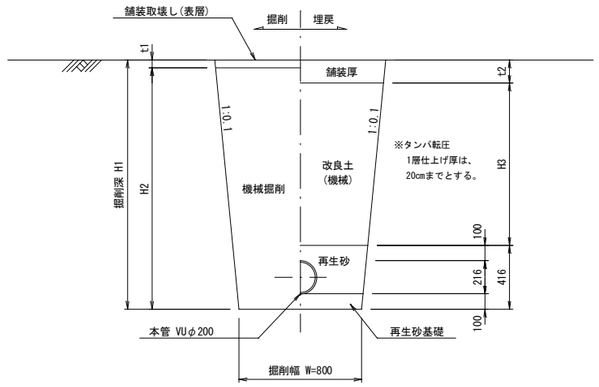


矢板施工

市道車道部 B(幹線を除く)・歩道・砂利道(掘削深 H1＞2.1m)
県道車道部(市道車道部A)(掘削深 H1＞2.4m)



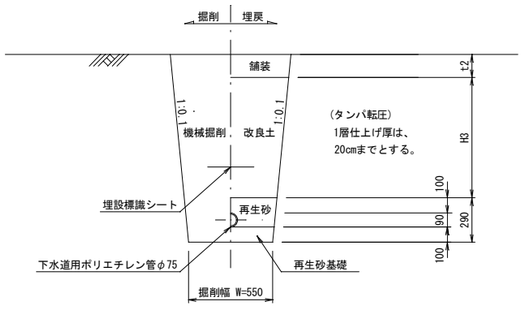
素掘り



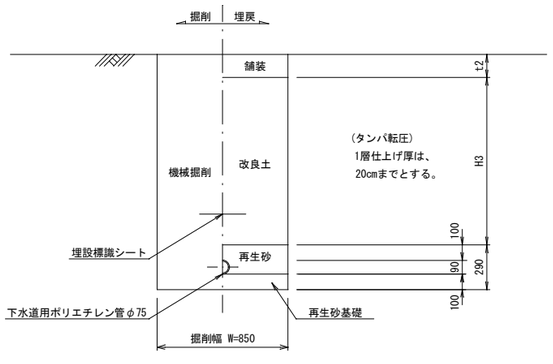
土工標準図

圧送管φ75

素掘り



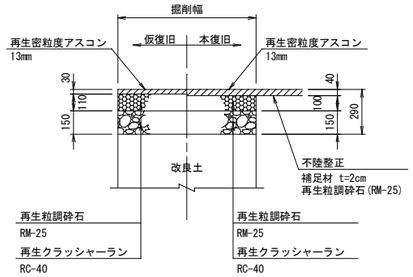
矢板施工



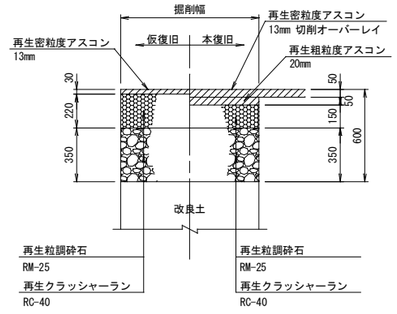
舗装復旧図

注)路盤工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。

アスファルト道
(市道部)



アスファルト道
(旧県道部)



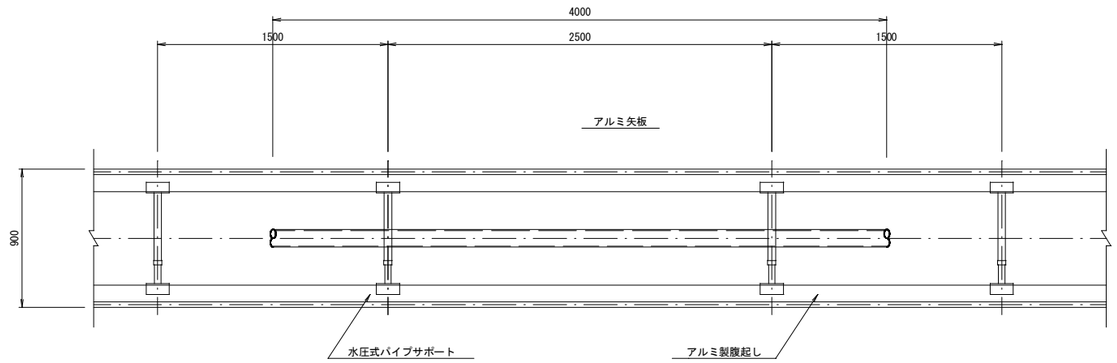
当初設計

工事年度	令和５年度		
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事		
工事箇所	小郡市　干潟　地内		
図面名称	土工標準図・舗装復旧図		
縮尺	S = 1:20	図番	14 ／ 16
事業主体	小郡市		

土留工標準図

S=1:20

アルミ矢板平面図



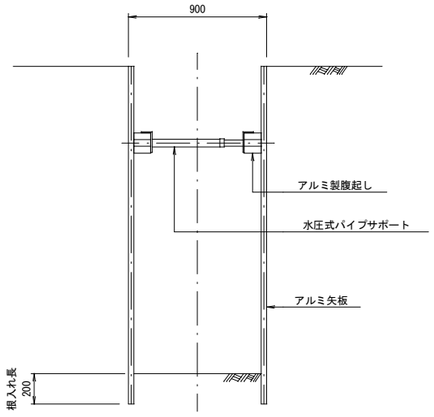
掘削断面について

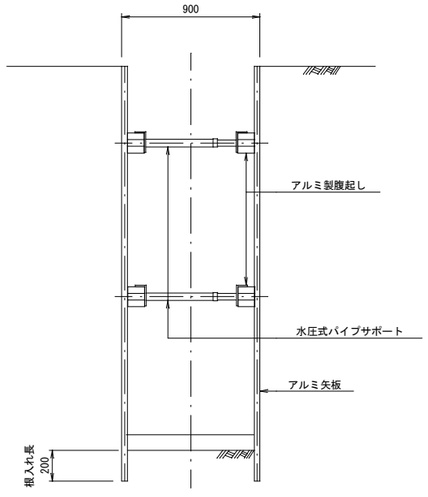
掘削深H	種別	矢板長
1.50 ＜ H ≦ 1.80	アルミ矢板	2.00m
1.80 ＜ H ≦ 2.30	アルミ矢板	2.50m
2.30 ＜ H ≦ 2.80	アルミ矢板	3.00m
2.80 ＜ H ≦ 3.30	アルミ矢板	3.50m
3.30 ＜ H ≦ 3.80	アルミ矢板	4.00m

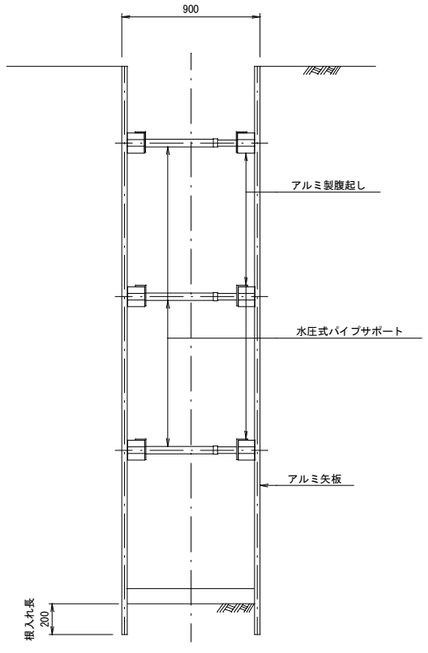
アルミ矢板

掘削深H	支保工段数
H ≦ 2.00	1
2.00 ＜ H ≦ 3.50	2
3.50 ＜ H	3

アルミ矢板断面図







当初設計

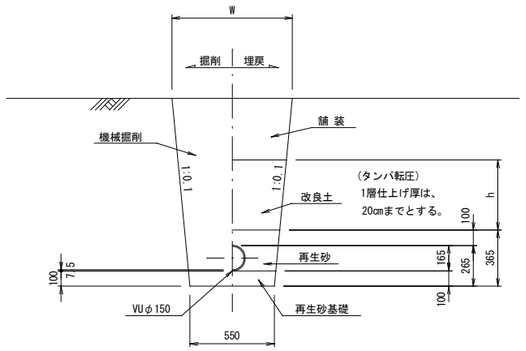
工事年度	令和５年度		
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事		
工事箇所	小郡市　干潟　地内		
図面名称	土留工標準図		
縮尺	S = 1:20	図番	15 ／ 16
事業主体	小郡市		

取付管土工図

S=1:20

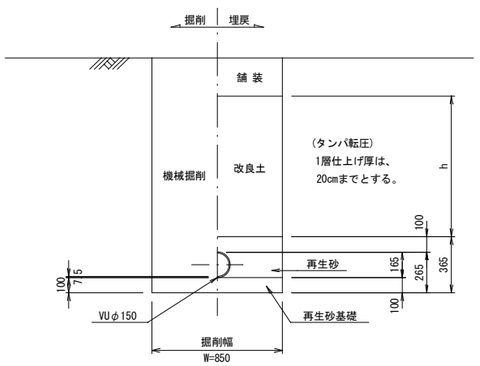
（硬質塩化ビニル管）

タイプ-1



タイプ-2

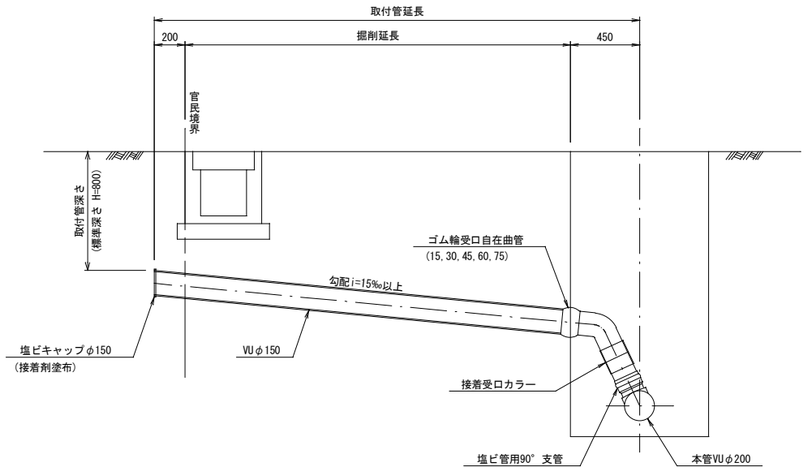
（矢板建込みの場合）



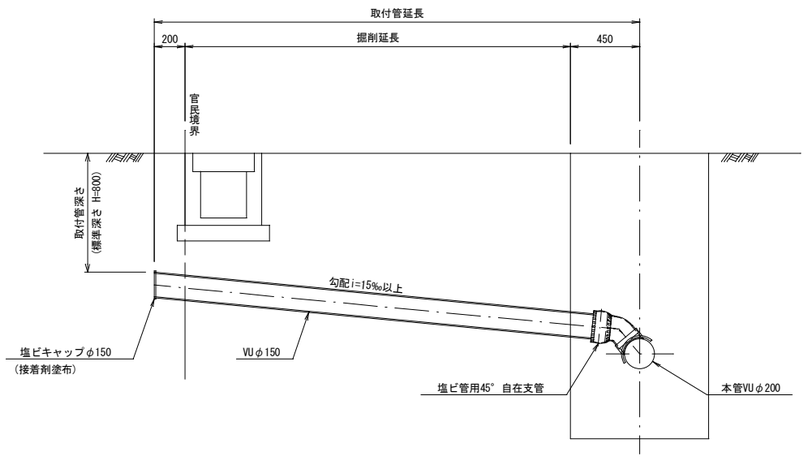
取付管布設標準図

S=1:20

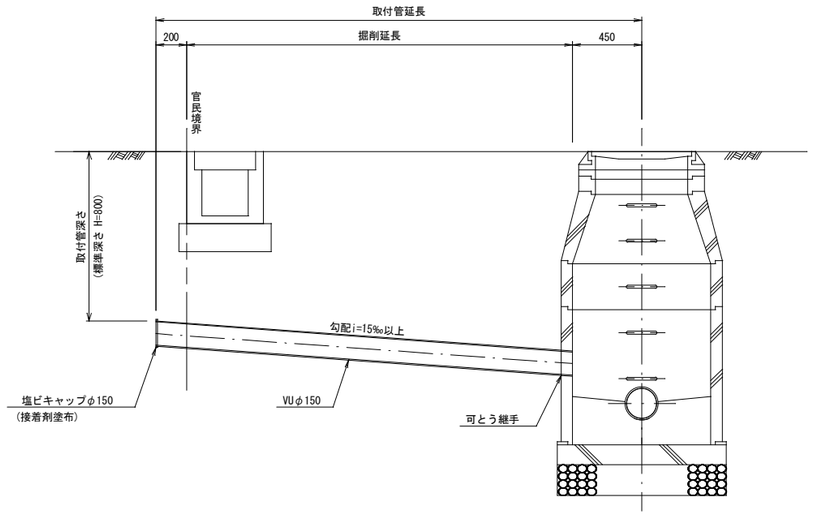
タイプ-A-1



タイプ-A-2



タイプ-B



当初設計

工事年度	令和５年度		
工事名	立石第２汚水幹線１５工区築造工事		
工事箇所	小郡市　干潟　地内		
図面名称	取付管土工図・取付管布設標準図		
縮尺	S = 1:20	図番	16 ／ 16
事業主体	小郡市		