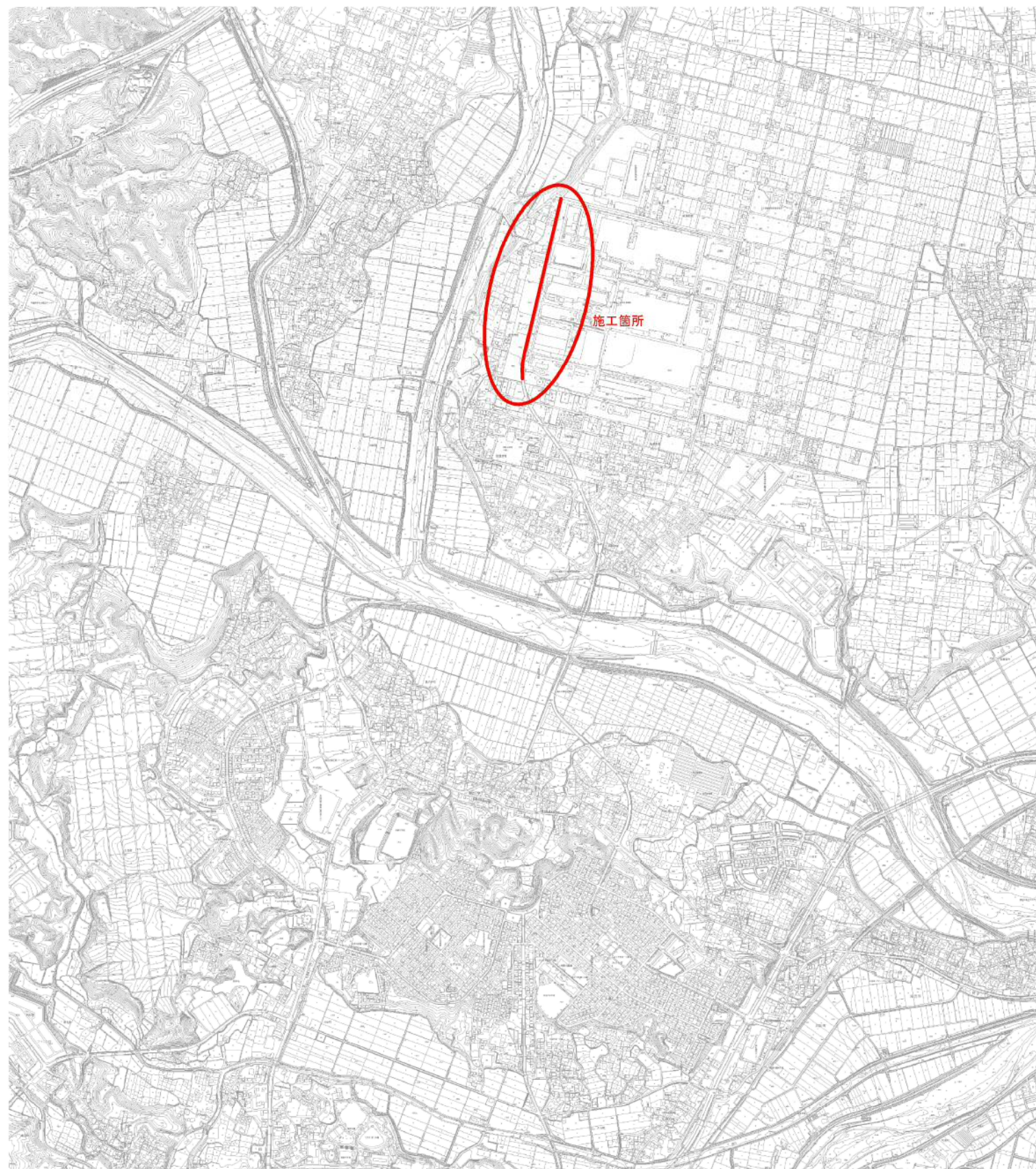
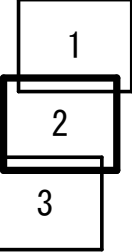
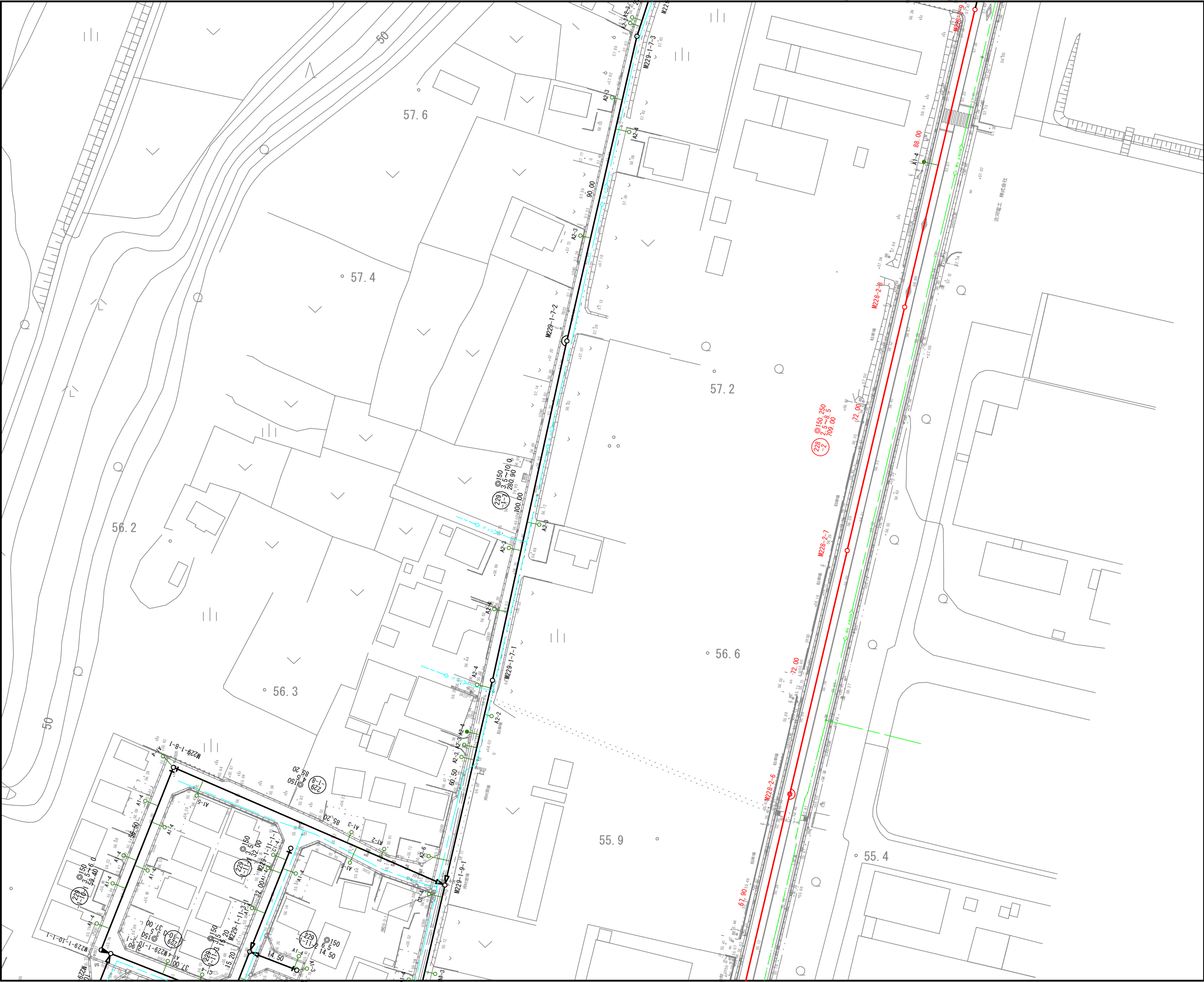




工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所 名 称	亀山市 能褒野町 地内 位置図
縮 尺	S=1:10000
図面番号	1



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
	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)

工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	計画平面図 (2)
縮 尺	S=1:500
工事番号	3



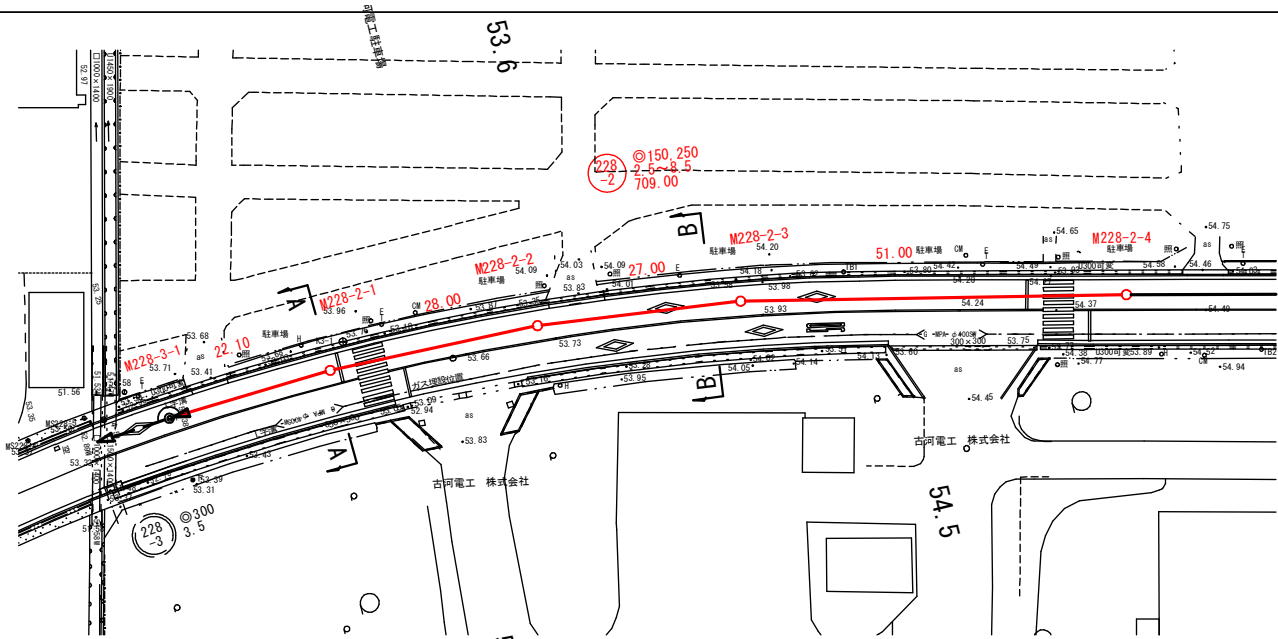
- 1
- 2
- 3

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
	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)

工 事 名	井田川・能褒野処理区分下水管渠布設工事 (その4)
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	計画平面図 (3)
縮 尺	S=1:500
工事番号	4

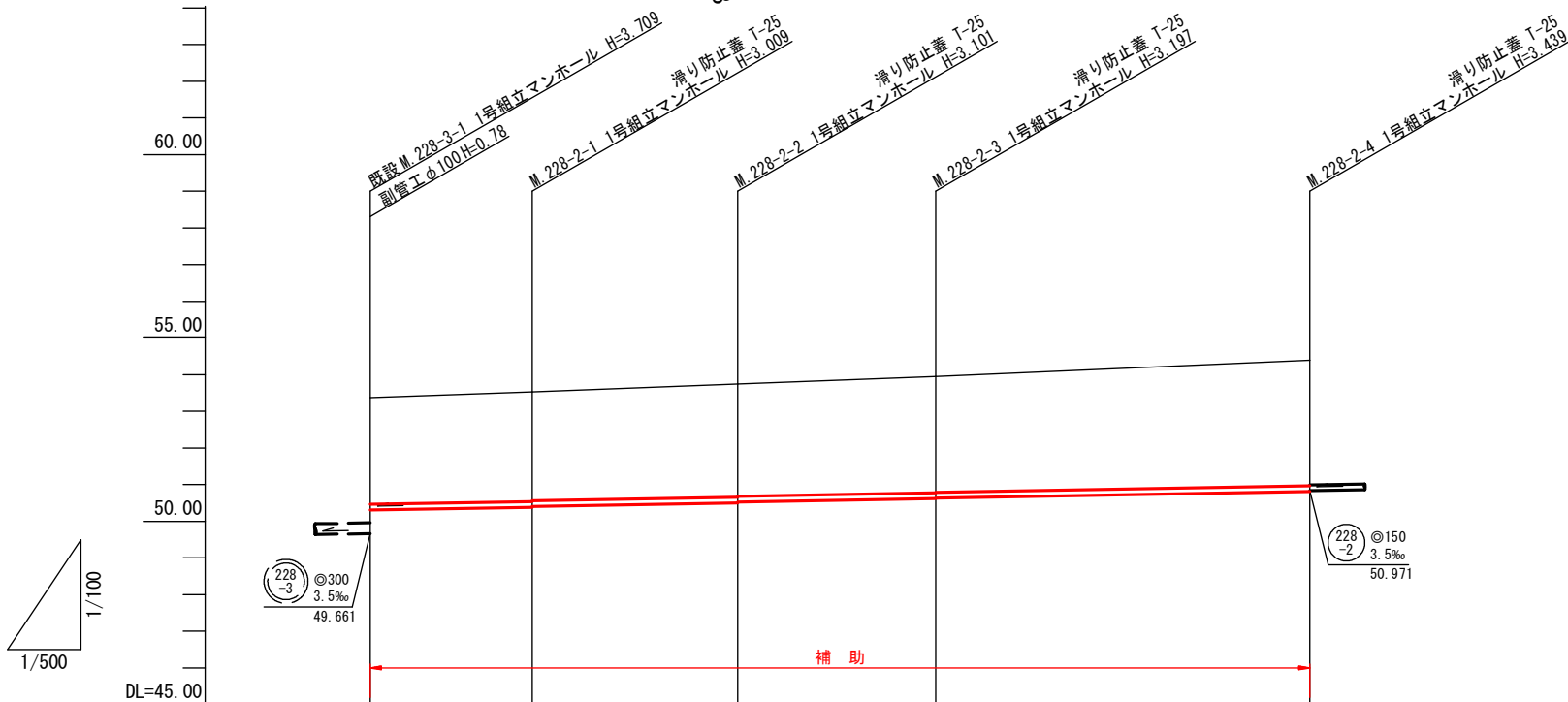
平面図

S=1 : 500



縦断面図

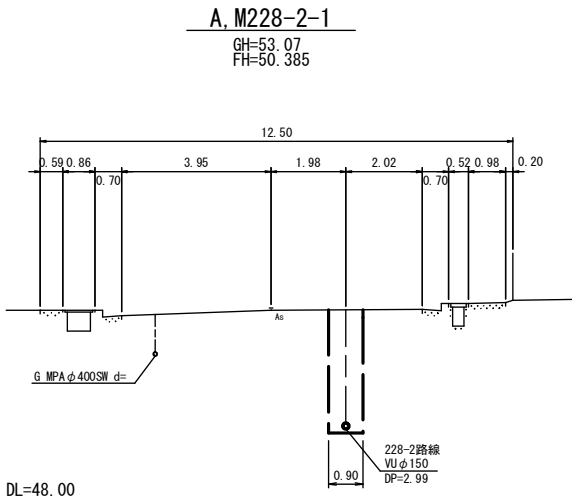
縦 1 : 100
横 1 : 500



管 記 号	228-2				
管 径 (m)	φ150				
勾 配 (‰)	3.5				
人孔間距離 (m)	22.10	28.00	27.00	51.00	
土被り (m)	2.77	2.85 2.83	2.94 2.92	3.04 3.02	3.28
掘削深 (m)	3.032	3.115 3.095	3.207 3.187	3.303 3.283	3.545
管底深 (m)	2.926	3.009 2.989	3.101 3.081	3.197 3.177	3.439
管底高 (m)	50.444	50.521 50.541	50.639 50.659	50.753 50.773	50.951
地盤高 (m)	53.37	53.53	53.74	53.95	54.39
追加距離 (m)	0.00	22.10	50.10	77.10	128.10
測 点	228-3-1	228-2-1	228-2-2	228-2-3	228-2-4

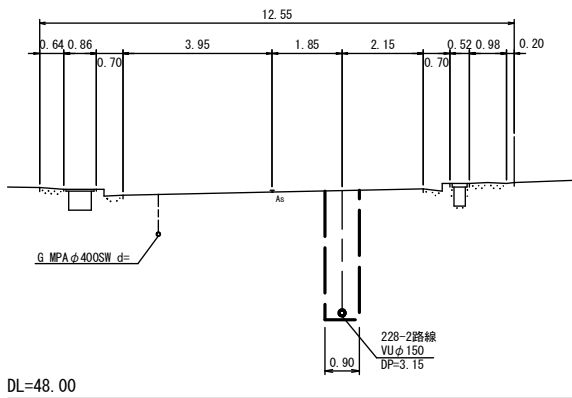
横断図

S=1 : 100



B. M228-2-2+23.2

GH=53.45
FH=50.604



位置図

S=Free



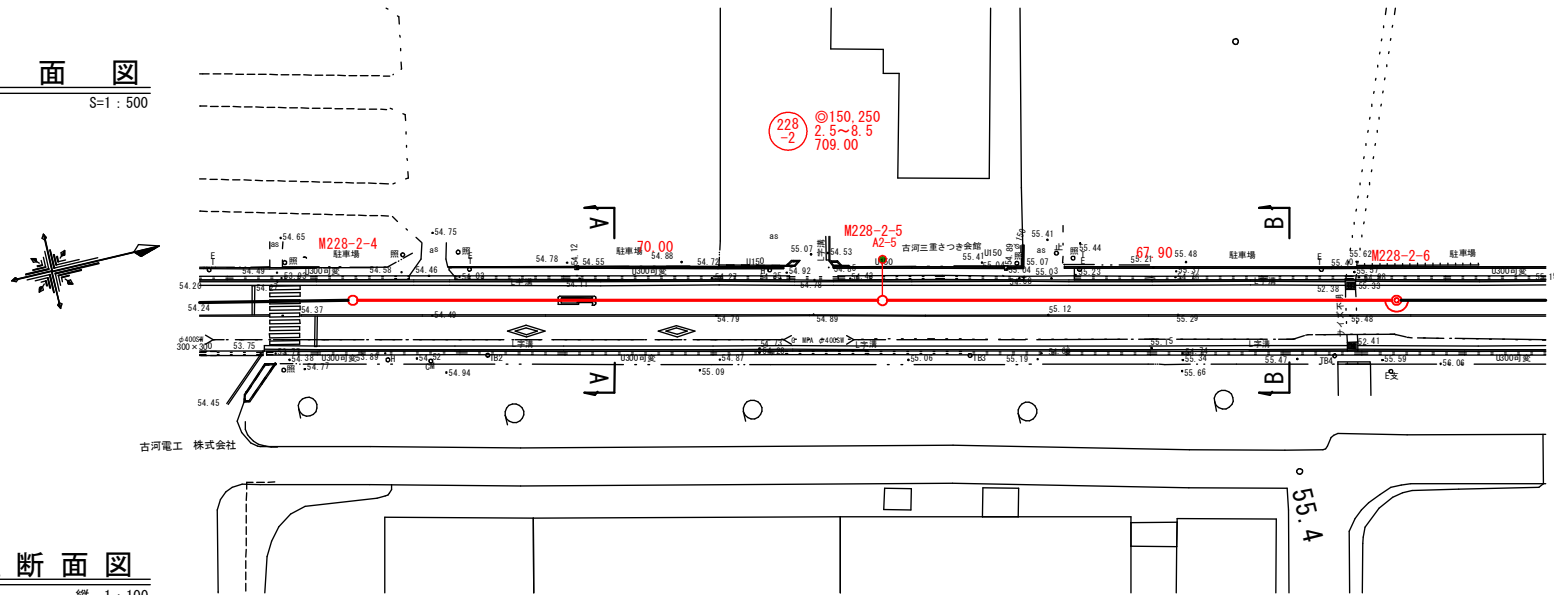
凡 例	
○←	計 画 流 入 管
○←---	将 来 流 入 管
○←---	既 設 管
○	1号組立マンホール
⊙	2号組立マンホール
⊠	A 1号組立マンホール
⊕	塩ビ製小口径マンホール
⊗	マンホールポンプ
—○—	副管付きマンホール
—●—	公共汚水樹 (回収)
—●—	公共汚水樹 (未回収)

228-2					

工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その４）			
処理分区名	井田川・能褒野処理分区			
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内			
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (1)			
縮 尺	平面 縮断	S=1:500 S=1:100	縦断 縦 横	S=1:100 S=1:500
工事番号	5			

平面図

S=1 : 500

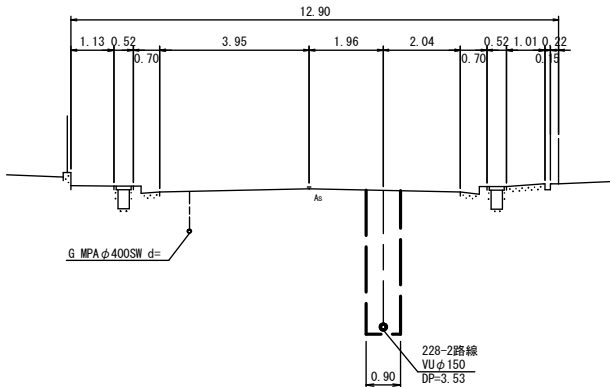


横断面図

S=1 : 100

A. M228-2-4+34. 6

GH=54. 26
FH=50. 956



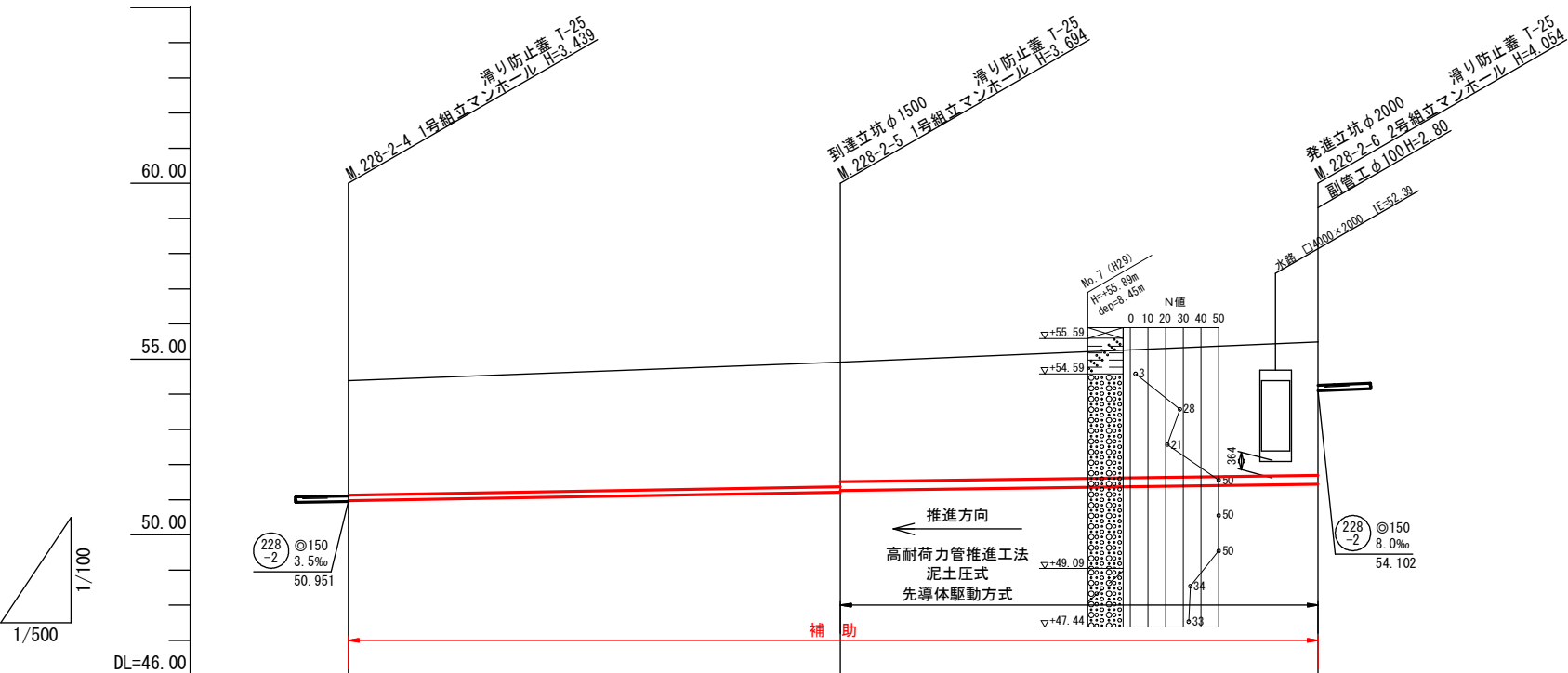
位置図

S=Free



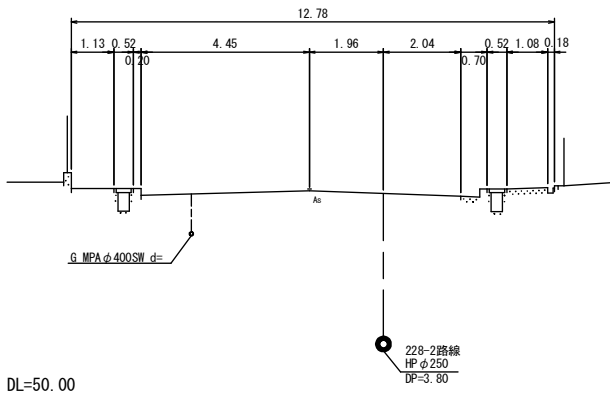
縦断面図

縦 1 : 100
横 1 : 500



B. M228-2-5+53. 7

GH=54. 99
FH=51. 264



管 記 号		228-2	
管 径 (m)		φ150	φ250
勾 配 (%)		3. 5	2. 5
人孔間距離 (m)		70. 00	67. 90
土被り (m)	3. 26	3. 53 3. 34	3. 75
掘削深 (m)	3. 525	3. 800 3. 799	4. 209
管底深 (m)	3. 419	3. 694 3. 644	4. 054
管底高 (m)	50. 971	51. 216 51. 266	51. 436
地盤高 (m)	54. 39	54. 91	55. 49
追加距離 (m)	128. 10	198. 10	266. 00
測 点	228-2-4	228-2-5	228-2-6

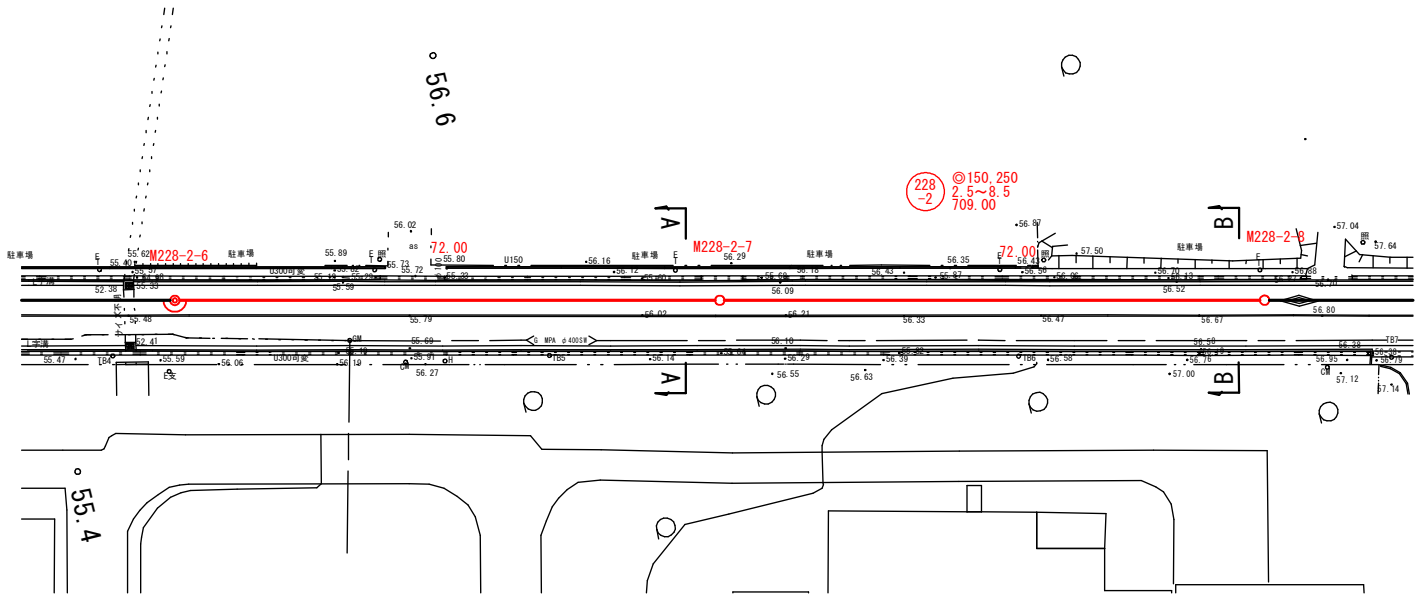
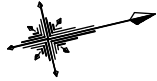
凡 例	
○←	計 画 流 入 管
○←---	将 来 流 入 管
○←---	既 設 管
○	1号組立マンホール
⊙	2号組立マンホール
⊠	A 1号組立マンホール
⊞	塩ビ製小口径マンホール
⊙	マンホールポンプ
○←	副管付きマンホール
○←	公共汚水樹 (回収)
○←	公共汚水樹 (未回収)

228-2					

工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その4)
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (2)
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	6

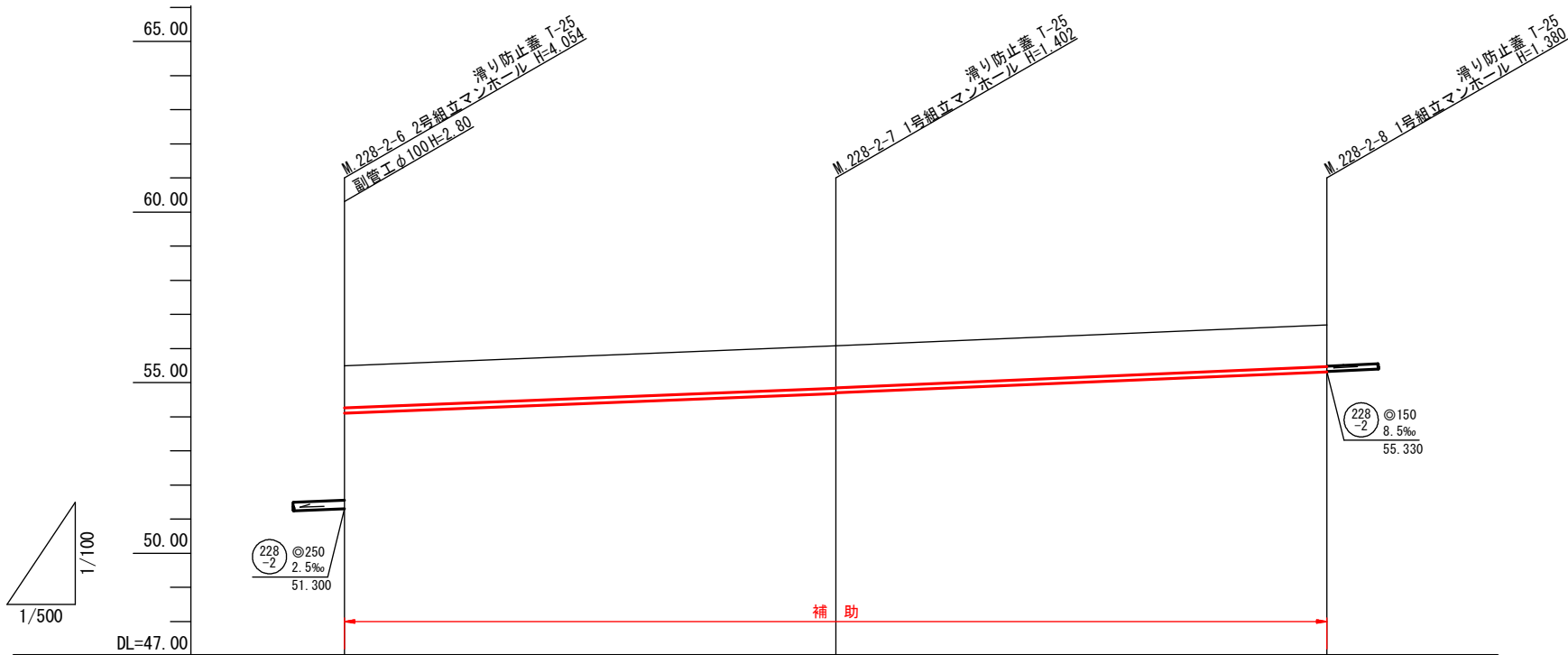
平面図

S=1 : 500



縦断面図

縦 1 : 100
横 1 : 500



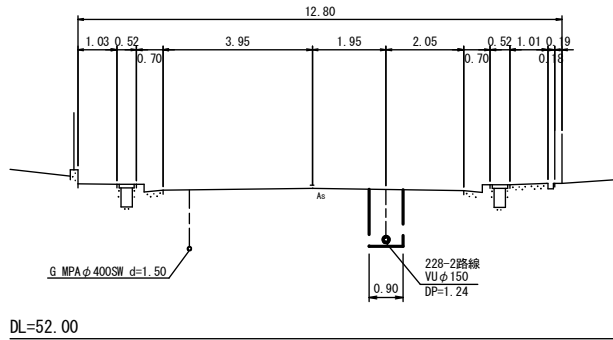
管記号		228-2	
管径(m)		150	
勾配(%)		8.0	8.5
人孔間距離(m)		72.00	72.00
土被り(m)	1.23	1.24 1.22	1.22
掘削深(m)	1.494	1.508 1.488	1.486
管底深(m)	1.388	1.402 1.382	1.380
管底高(m)	54.102	54.678 54.698	55.310
地盤高(m)	55.49	56.08	56.69
追加距離(m)	266.00	338.00	410.00
測点	228-2-6	228-2-7	228-2-8

横断面図

S=1 : 100

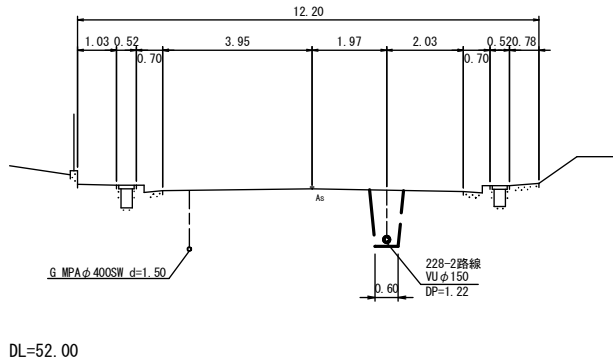
A, M228-2-6+67.6

GH=55.97
FH=54.643



B, M228-2-7+68.6

GH=56.60
FH=55.281



位置図

S=Free



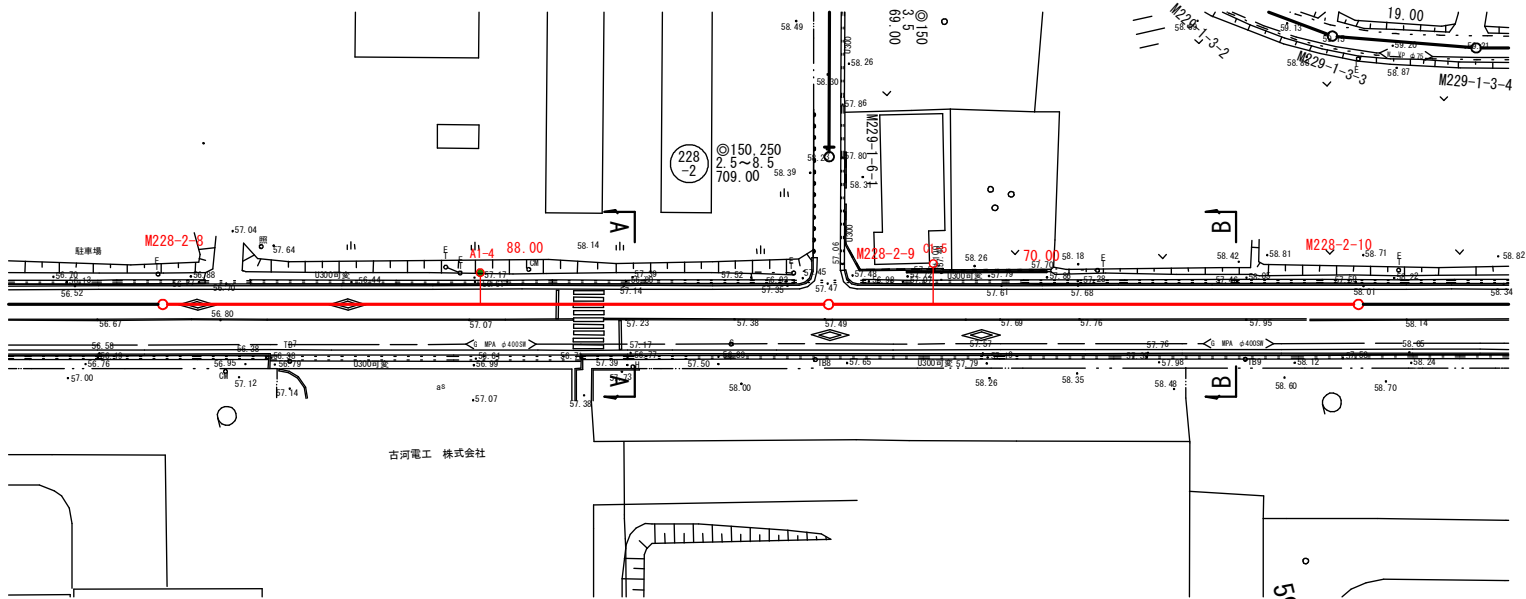
凡 例	
○←	計 画 流 入 管
○←	得 来 流 入 管
○←	既 設 管
○	1号組立マンホール
⊙	2号組立マンホール
⊠	A 1号組立マンホール
⊗	塩ビ製小口径マンホール
⊕	マンホールポンプ
○	副管付きマンホール
○	公共汚水樹(回収)
●	公共汚水樹(未回収)

228-2					

工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その4)
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (3)
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	7

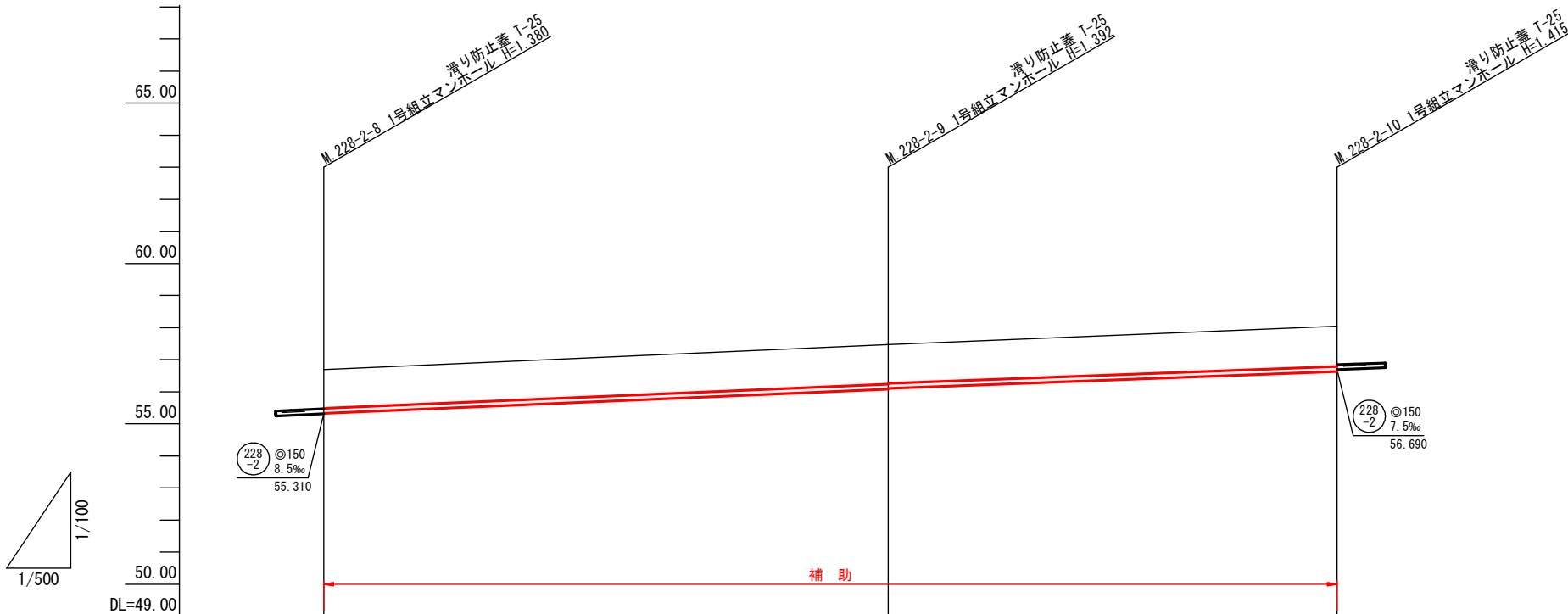
平面図

S=1 : 500



縦断面図

縦 1 : 100
横 1 : 500



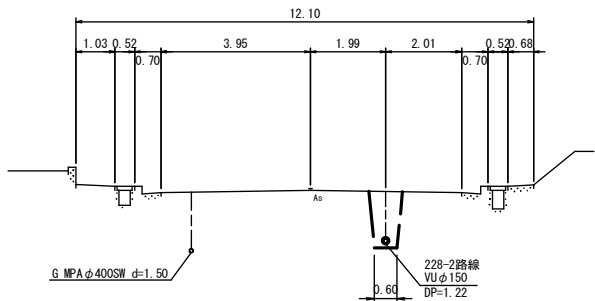
管 記 号	228-2		
管 径 (m)	150		
勾 配 (%)	8.5	7.5	
人孔間距離 (m)	88.00	70.00	
土被り (m)	1.20	1.23 1.20	1.26
掘削深 (m)	1.466	1.498 1.466	1.521
管底深 (m)	1.360	1.392 1.360	1.415
管底高 (m)	55.330	56.078 56.110	56.635
地盤高 (m)	56.09	57.47	58.05
追加距離 (m)	410.00	498.00	568.00
測 点	228-2-8	228-2-9	228-2-10

横断図

S=1 : 100

A, M228-2-8+62.6

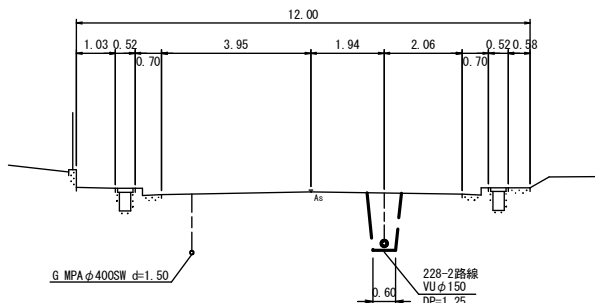
GH=57.21
FH=55.862



DL=53.00

B, M228-2-9+53.9

GH=57.92
FH=56.514



DL=54.00

位置図

S=Free



凡 例	
○←	計 画 流 入 管
○←---	得 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
⊗	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)

228-2					

工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その４）			
処理分区名	井田川・能褒野処理分区			
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内			
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (4)			
縮 尺	平面 縮断	S=1:500 S=1:100	縦断 縦 横	S=1:100 S=1:500
工事番号	8			

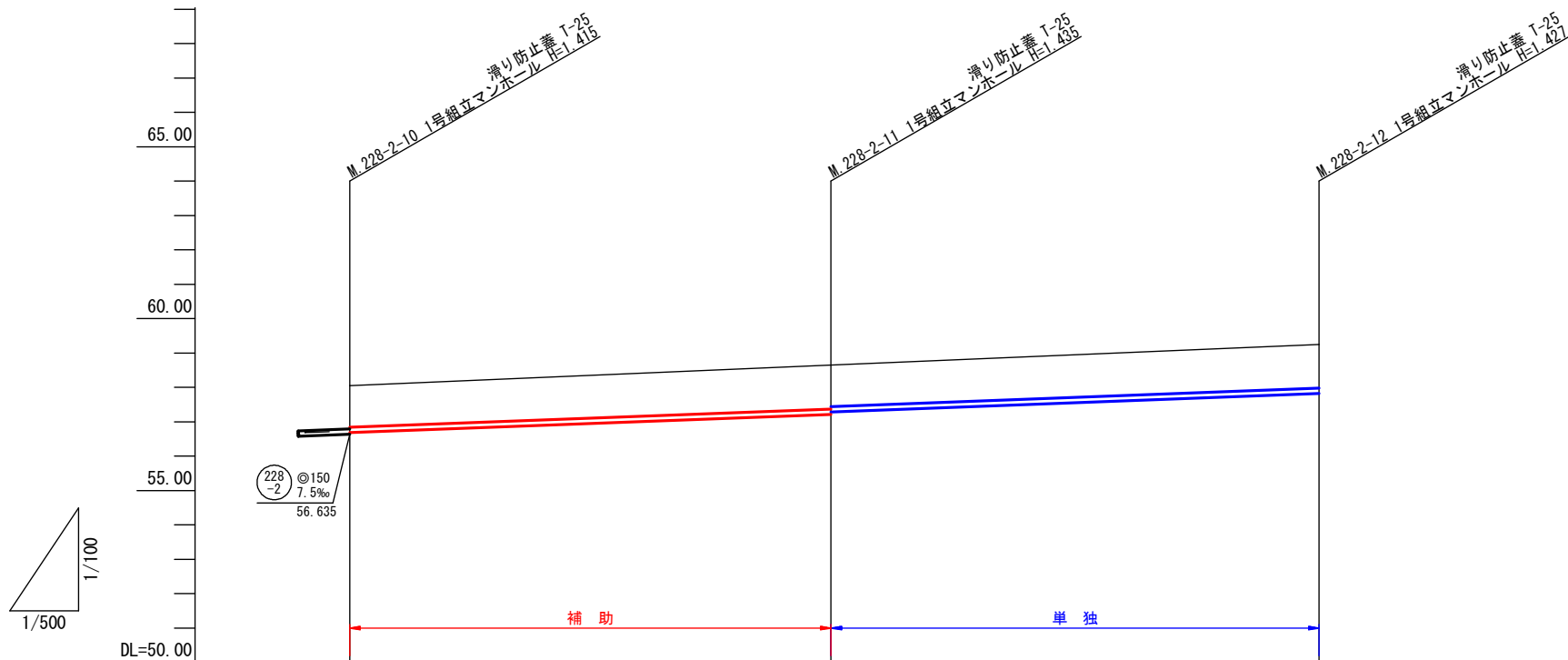
平面図

S=1 : 500



縦断面図

縦 1 : 100
横 1 : 500



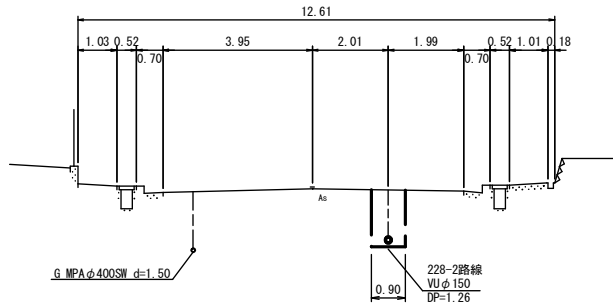
管 記 号		228 -2	
管 径 (m)		◎150	
勾 配 (%)		7.5	
人孔間距離 (m)		70.00	71.00
土被り (m)	1.20	1.28 1.20	1.27
掘削深 (m)	1.466	1.541 1.466	1.533
管底深 (m)	1.360	1.435 1.360	1.427
管底高 (m)	56.690	57.215 57.290	57.623
地盤高 (m)	58.05	58.05	58.75
追加距離 (m)	568.00	638.00	709.00
測 点	228-2-10	228-2-11	228-2-12

横断面図

S=1 : 100

A, M228-2-10+56.6

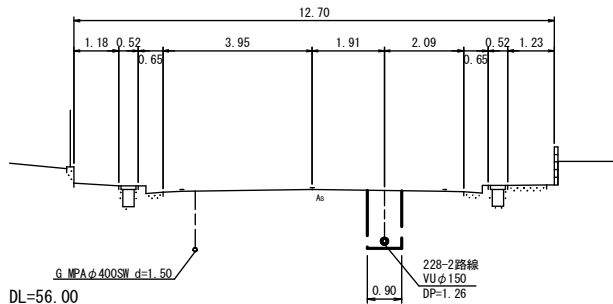
GH=58.56
FH=57.115



DL=54.00

B, M228-2-11+57.5

GH=59.16
FH=57.722



DL=56.00

位置図

S=Free

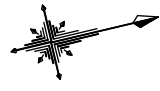


凡 例	
○←	計 画 流 入 管
○←---	将 来 流 入 管
○←---	既 設 管
○	1号組立マンホール
◎	2号組立マンホール
⊠	A 1号組立マンホール
⊞	塩ビ製小口径マンホール
⊙	マンホールポンプ
—○—	副管付きマンホール
—●—	公共汚水樹 (回収)
—●—	公共汚水樹 (未回収)

228 -2					

工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その４）			
処理分区名	井田川・能褒野処理分区			
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内			
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(5)			
縮 尺	平面 縮断	S=1:500 S=1:100	縦断 縦 横	S=1:100 S=1:500
工事番号	9			

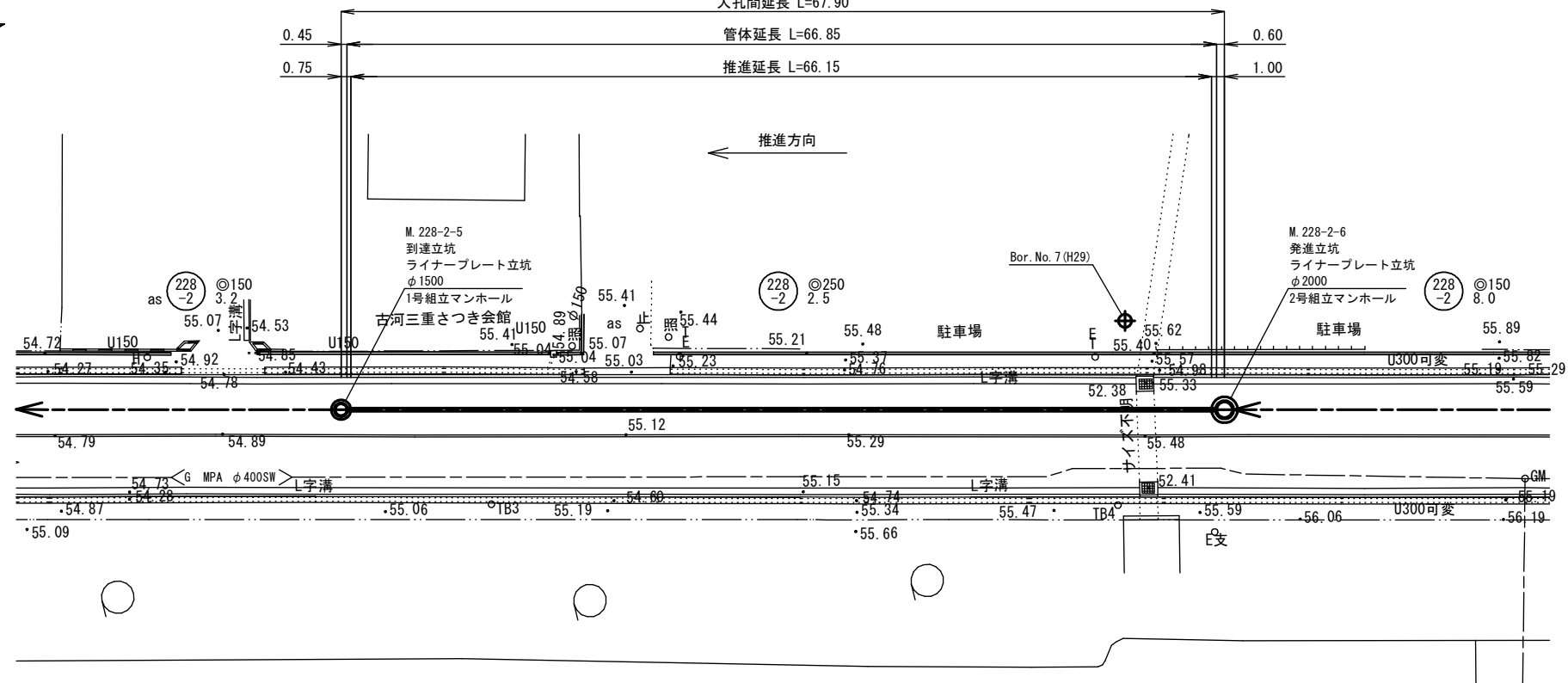
平面図
S=1:250



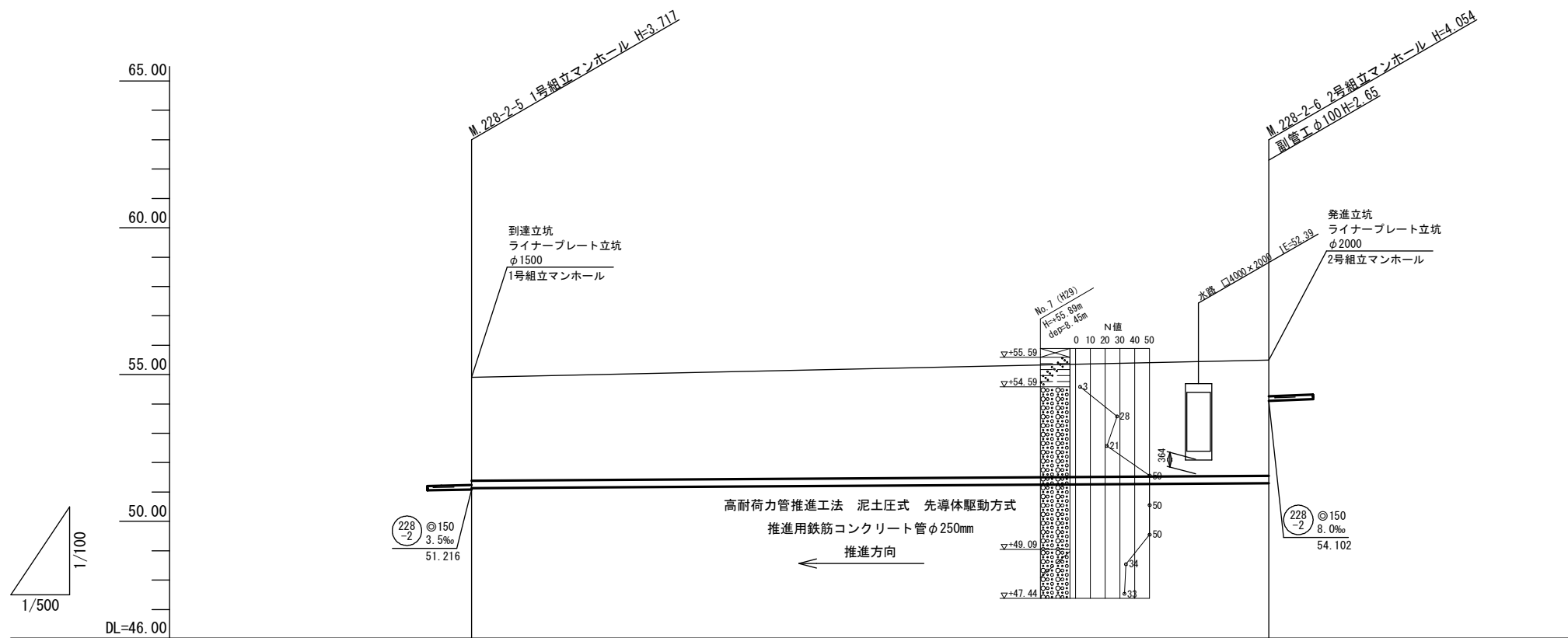
推進工工法図(3)

高耐荷力管推進工法 泥土圧式 先導体駆動方式

人孔間延長 L=67.90

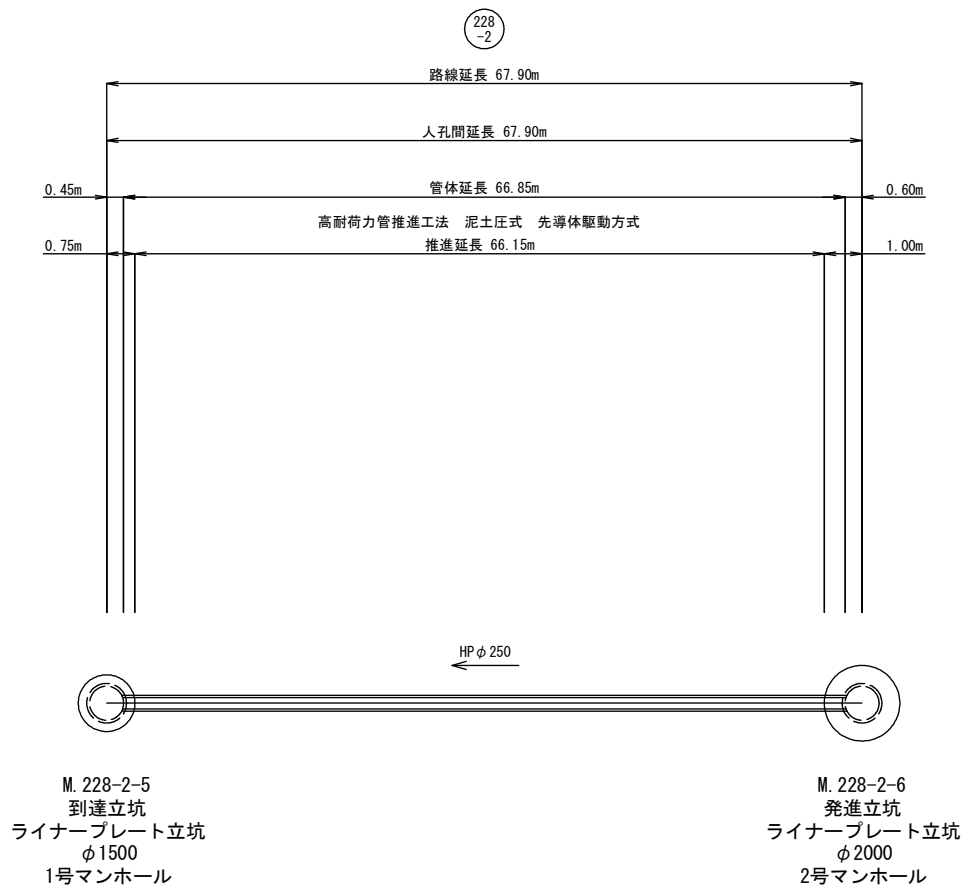


縦断面図
縦 1:100
横 1:250



工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その4)
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	推進工工法図(3)
縮 尺	平面 S=1:250 縦断 縦 S=1:100 横 S=1:250
工事番号	10

推進工概要図(2)

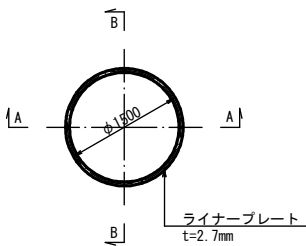


工 事 名	井田川・能褒野処理分区分下水管渠布設工事（その4）
処理分区分名	井田川・能褒野処理分区分
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	推進工概要図(2)
縮 尺	noscale
工事番号	11

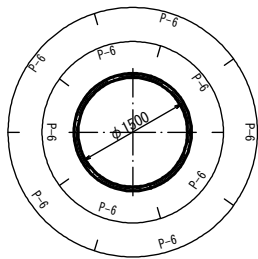
M. 228-2-5 ライナープレート立坑仮設図

S=1:50

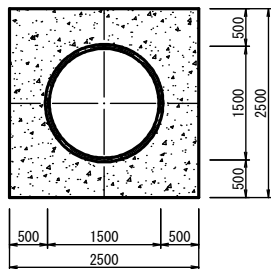
平面図



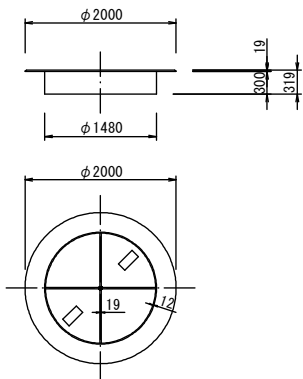
ライナープレート割付図



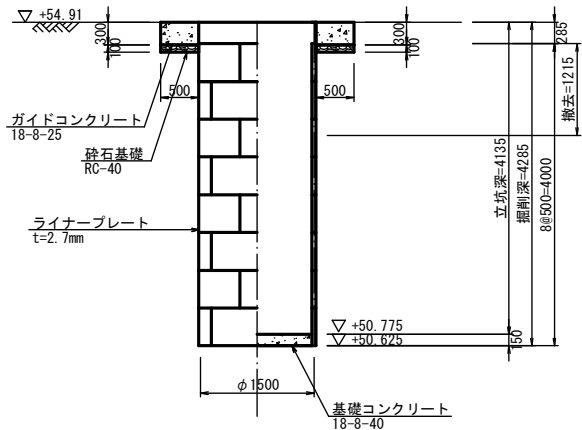
ガイドコンクリート



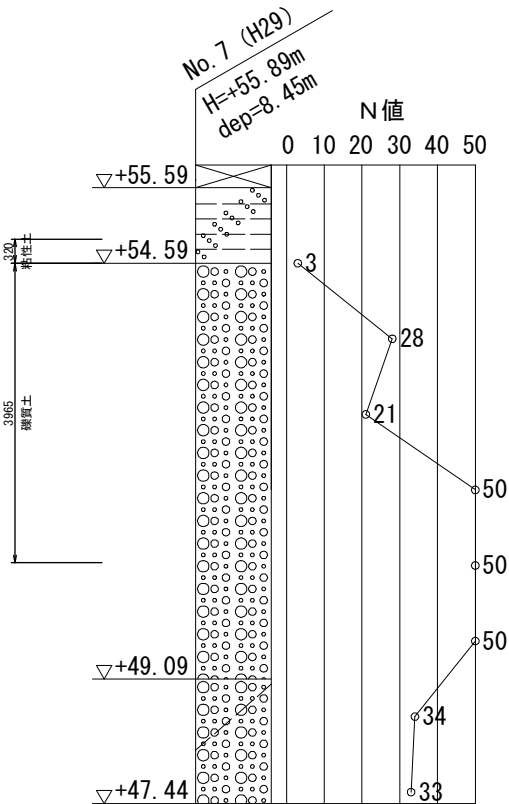
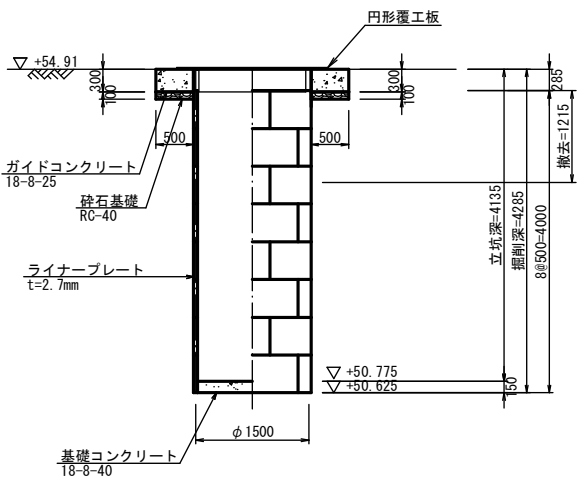
円形覆工板
(参考図)



A-A断面図



B-B断面図

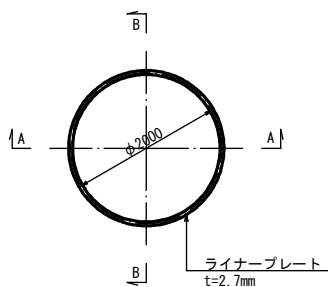


工事名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名称	M. 228-2-5 ライナープレート立坑仮設図
縮尺	S=1:50
工事番号	12

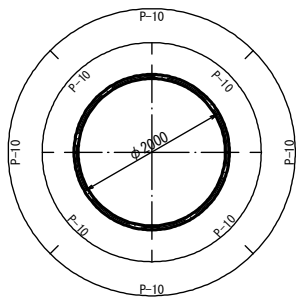
M. 228-2-6 ライナープレート立坑仮設図

S=1:50

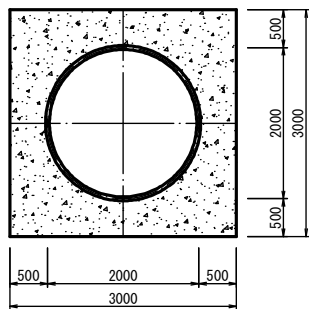
平面図



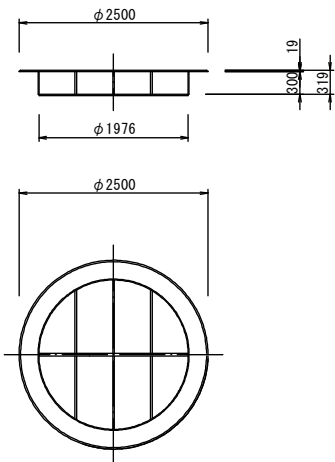
ライナープレート割付図



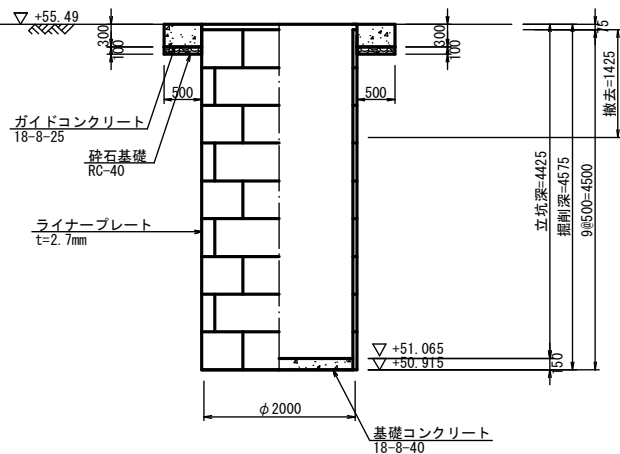
ガイドコンクリート



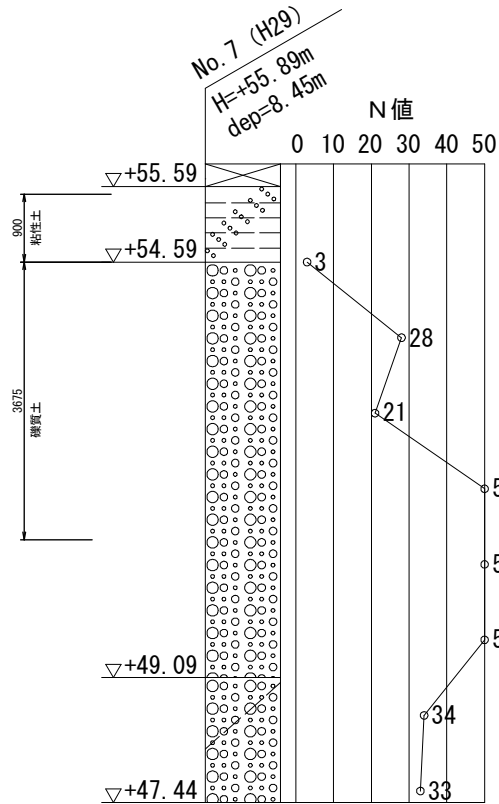
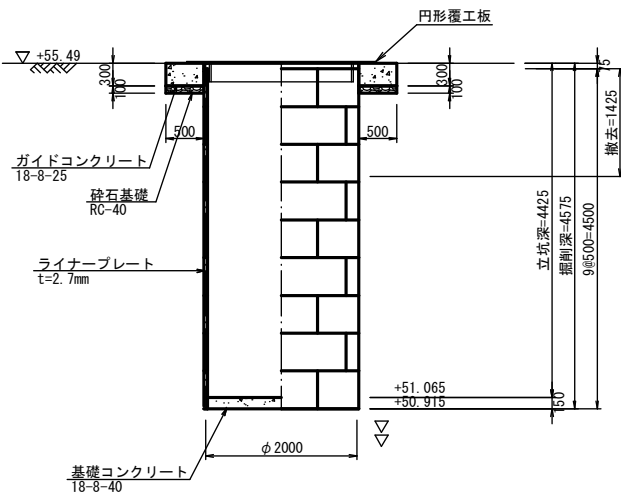
円形覆工板
(参考図)



A-A断面図



B-B断面図



工事名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名称	M. 228-2-6 ライナープレート立坑仮設図
縮尺	S=1:50
工事番号	13

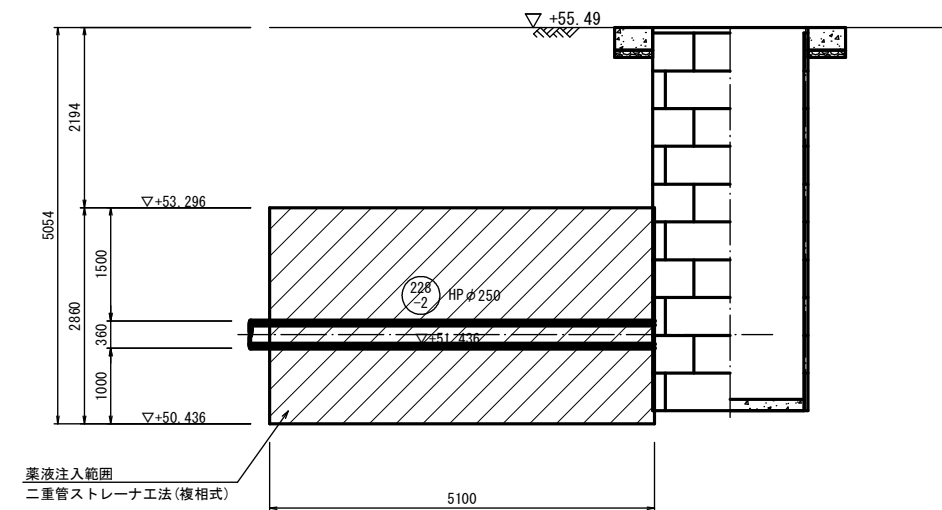
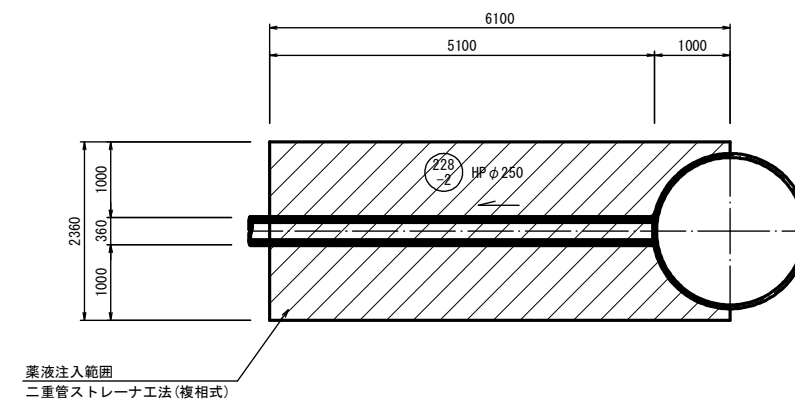
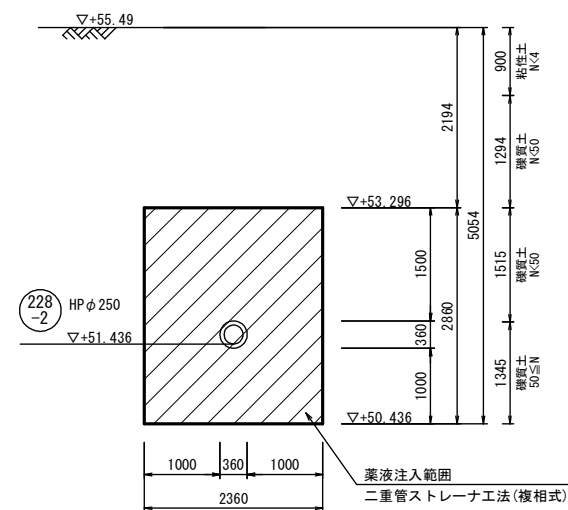
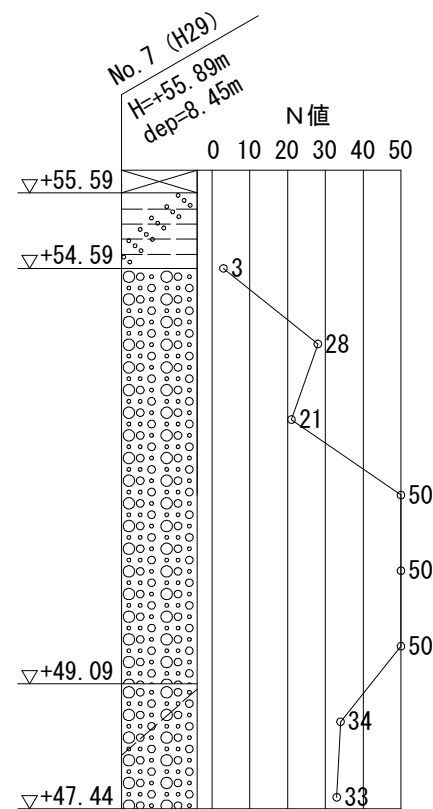
S=1 : 50

工 事 名	井田川・能褒野処理区分下水管渠布設工事（その4）
処理区分名	井田川・能褒野処理区分
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	薬液注入工図(6)
縮 尺	S=1:50
工事番号	14

薬液注入工図(7)(参考図)

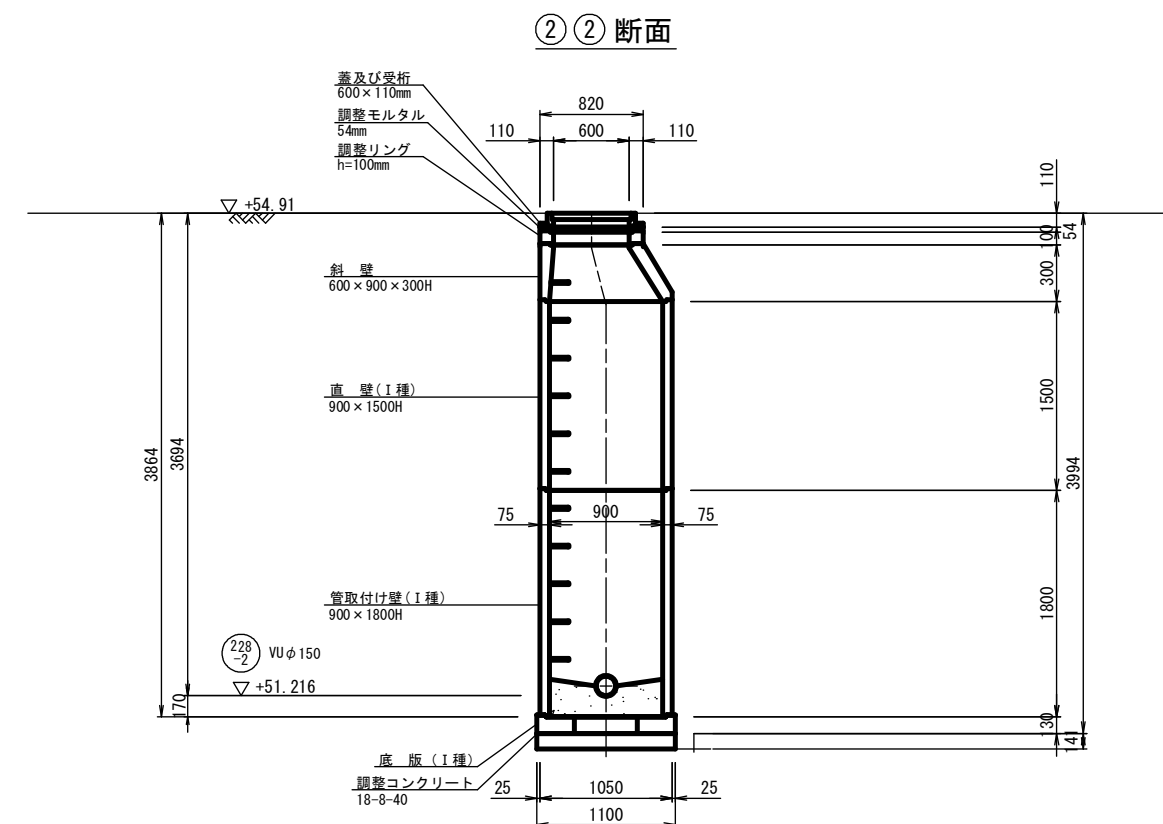
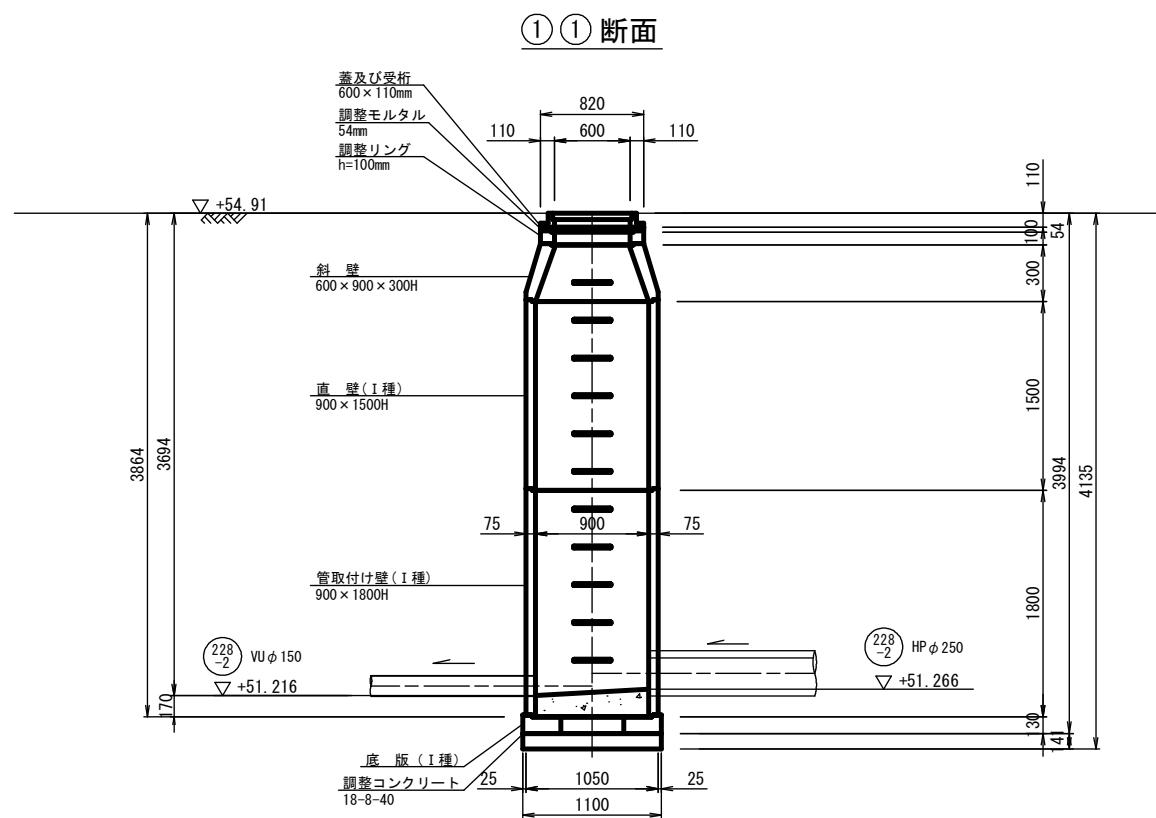
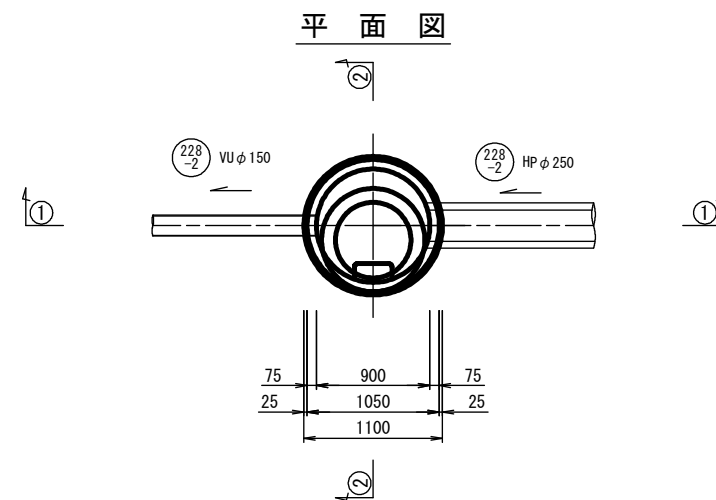
M. 228-2-6

S=1 : 50



工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管薬布設工事 (その4)
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	薬液注入工図(7)
縮 尺	S=1:50
工事番号	15

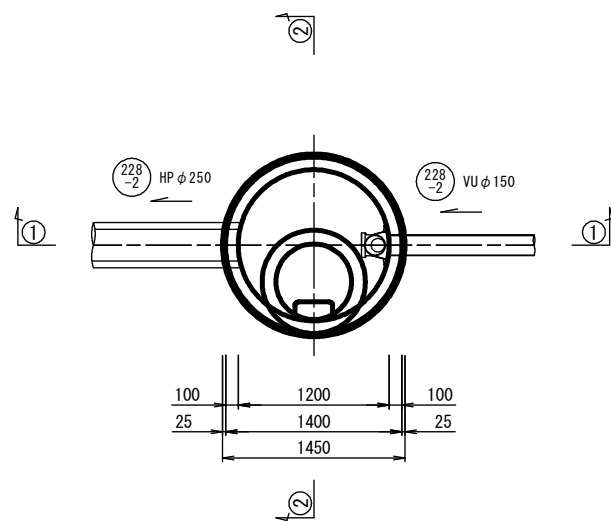
M. 228-2-5 組立1号マンホール構造図



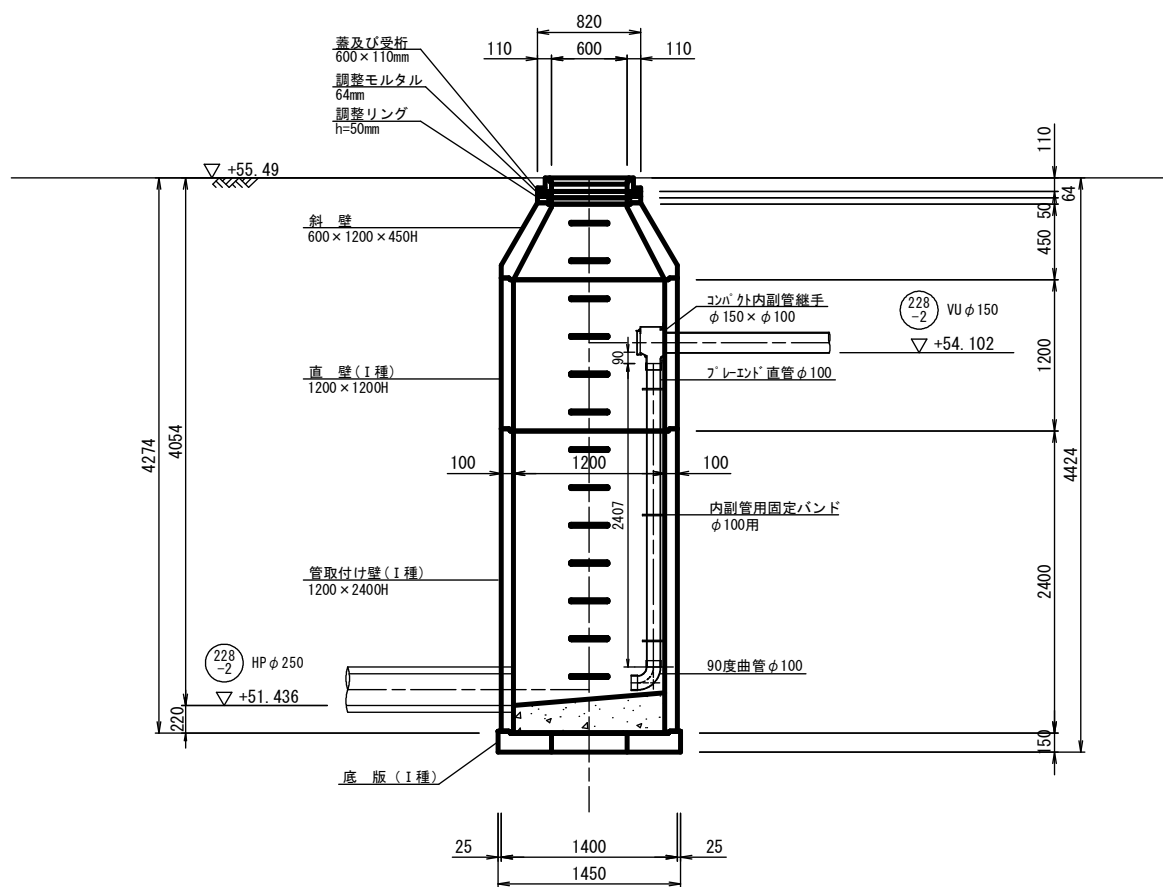
工事名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事(その4)
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名称	M. 228-2-5 組立1号マンホール構造図
縮尺	S=1:30
工事番号	16

M. 228-2-6 組立2号マンホール構造図

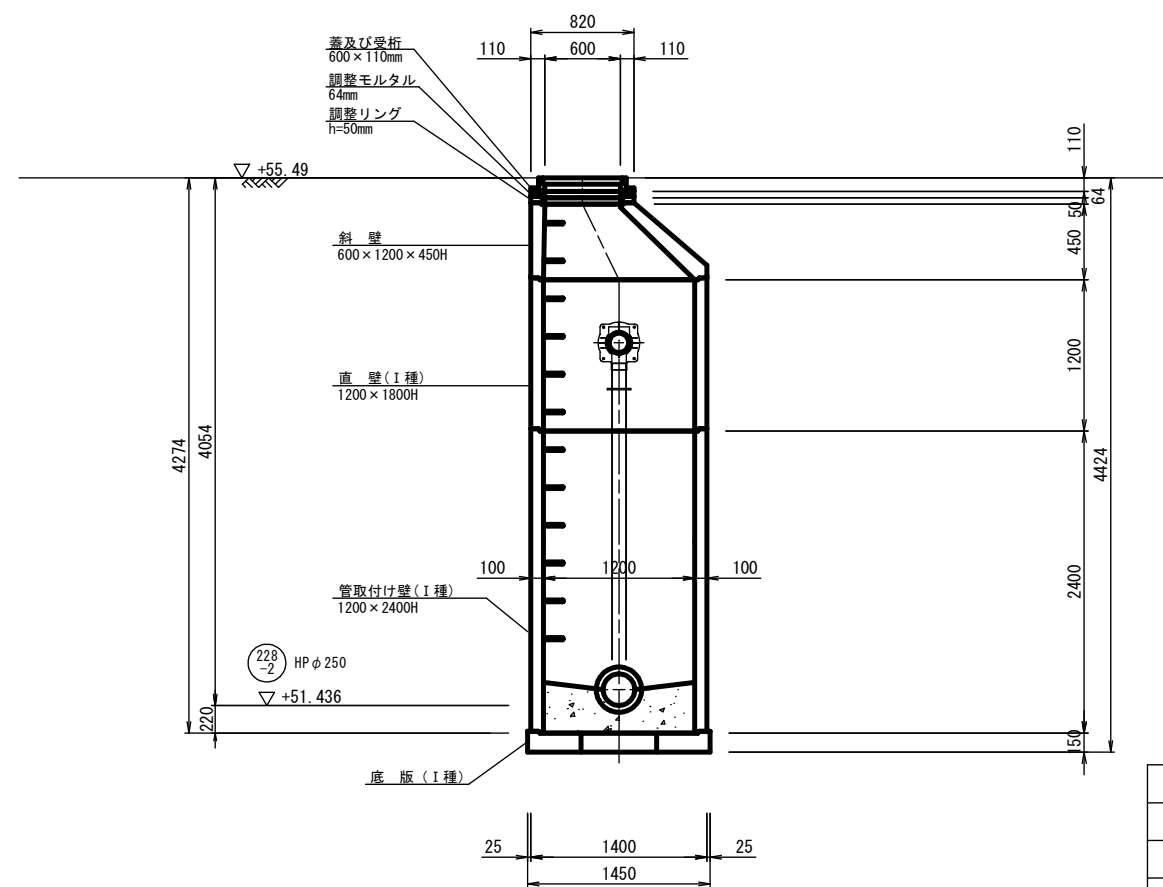
平面図



①①断面



②②断面

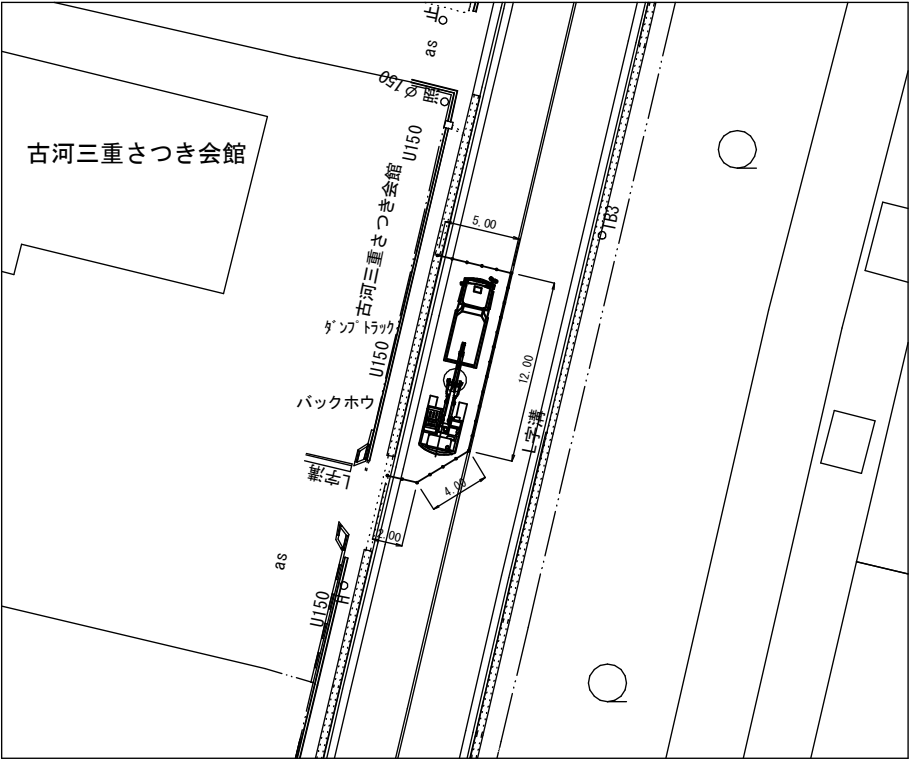


工事名	井田川・能褒野処理区分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名称	M. 228-2-6 組立2号マンホール構造図
縮尺	S=1:30
工事番号	17

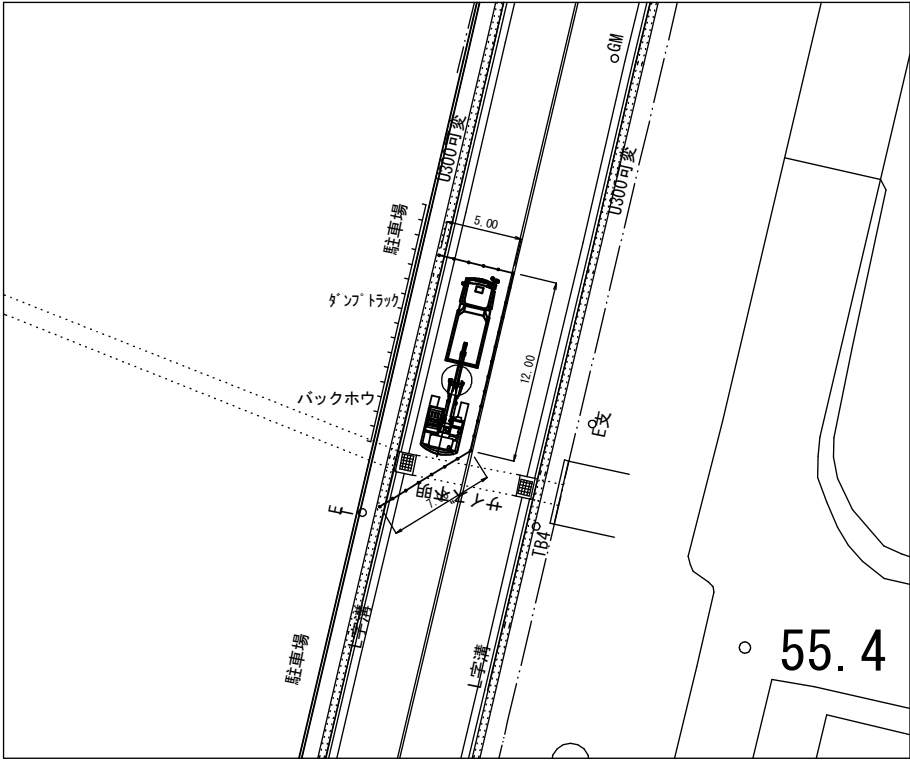
設備配置図(4)



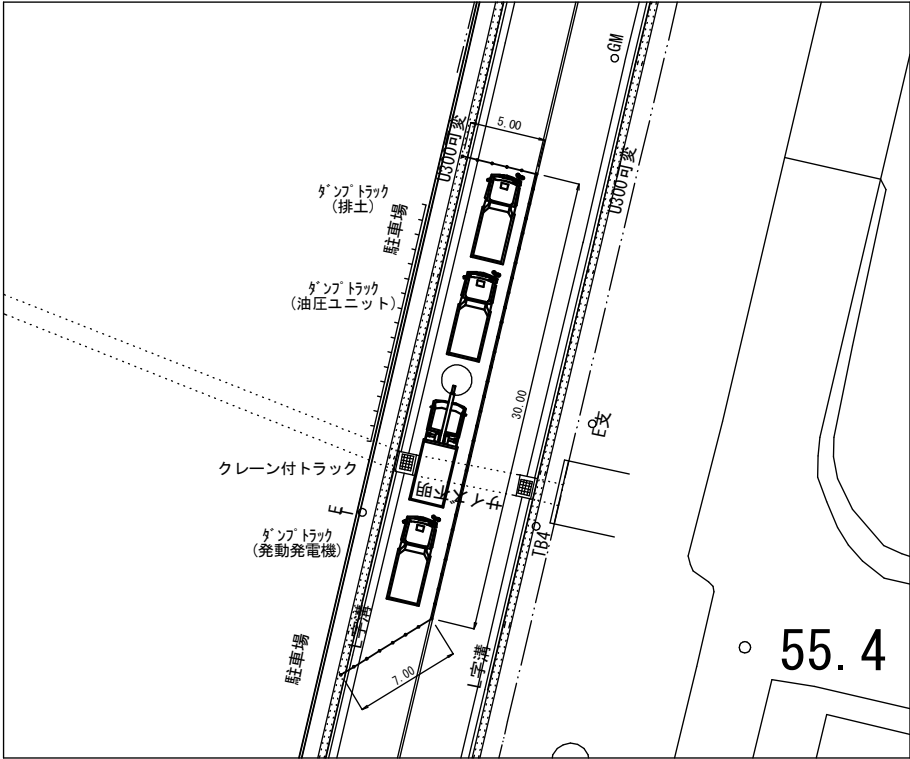
M. 228-2-5 立坑築造時



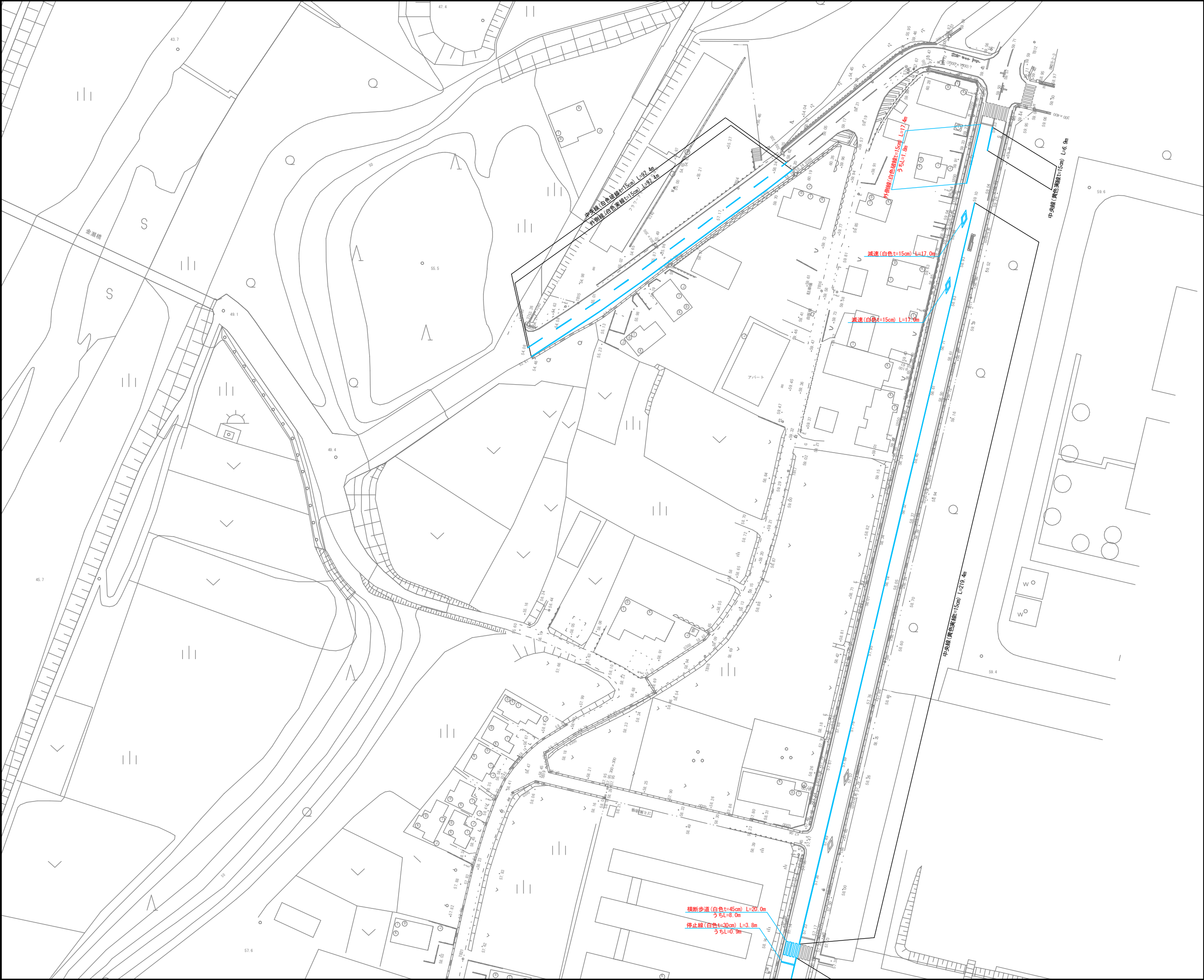
M. 228-2-6 立坑築造時



M. 228-2-6 推進施工時



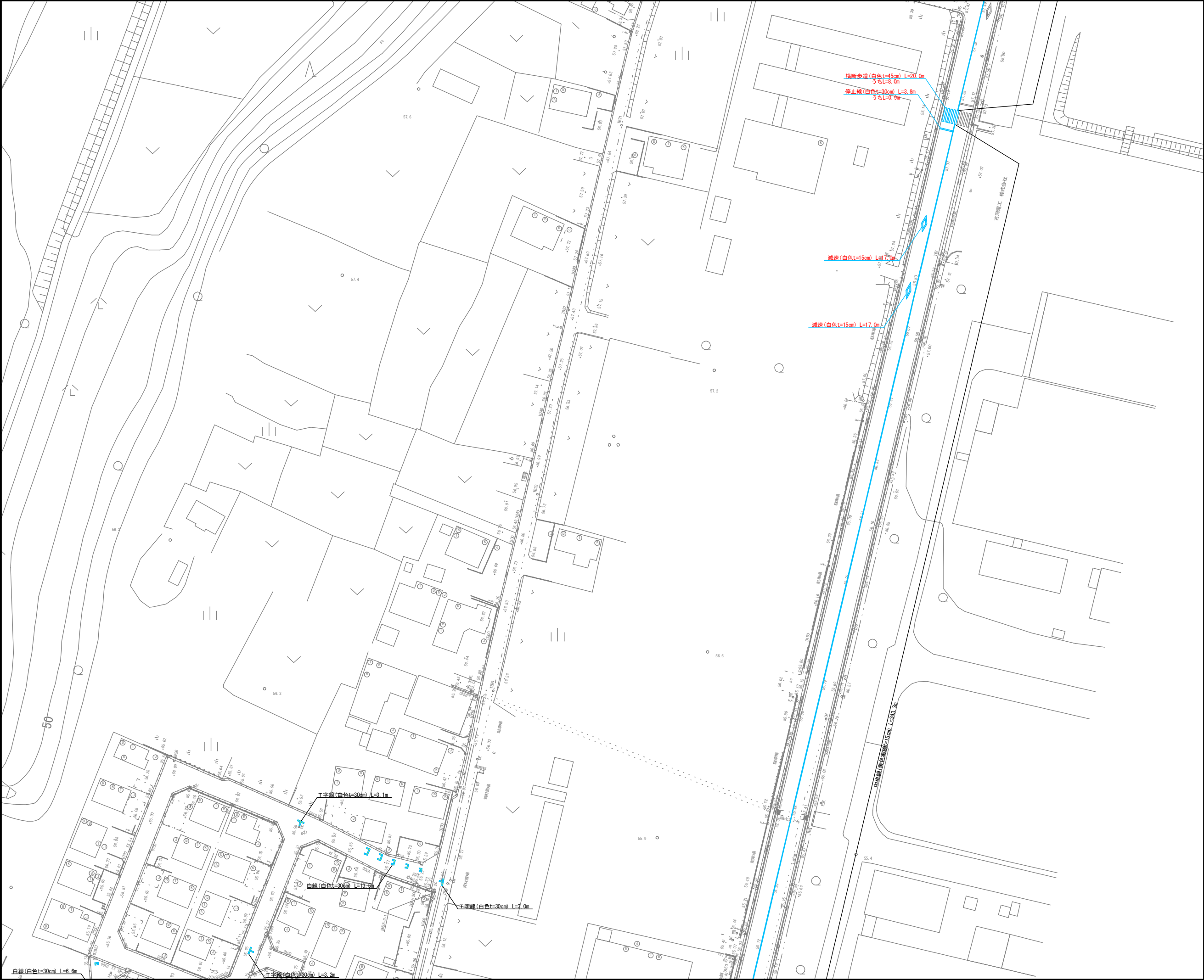
工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	設備配置図(4)
縮 尺	S=1:250
工事番号	18



- 1
- 2
- 3

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
	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)

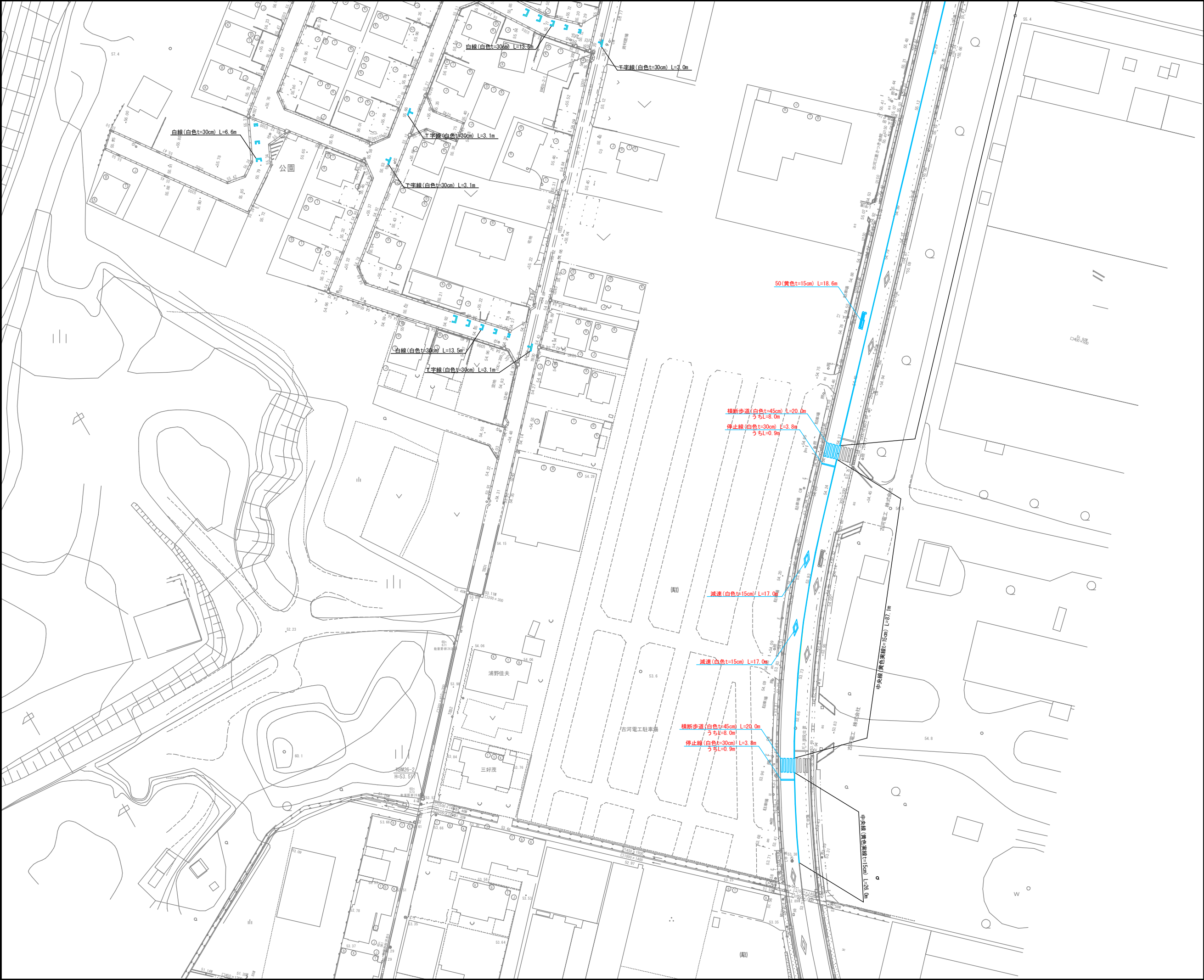
工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その4)
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	付帯工図 (1)
縮 尺	S=1:500
工事番号	19



- 1
- 2
- 3

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
	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)

工 事 名	井田川・能褒野処理分区分下水管渠布設工事 (その4)
処理分区分名	井田川・能褒野処理分区分
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	付帯工図 (2)
縮 尺	S=1:500
工事番号	20



- 1
- 2
- 3

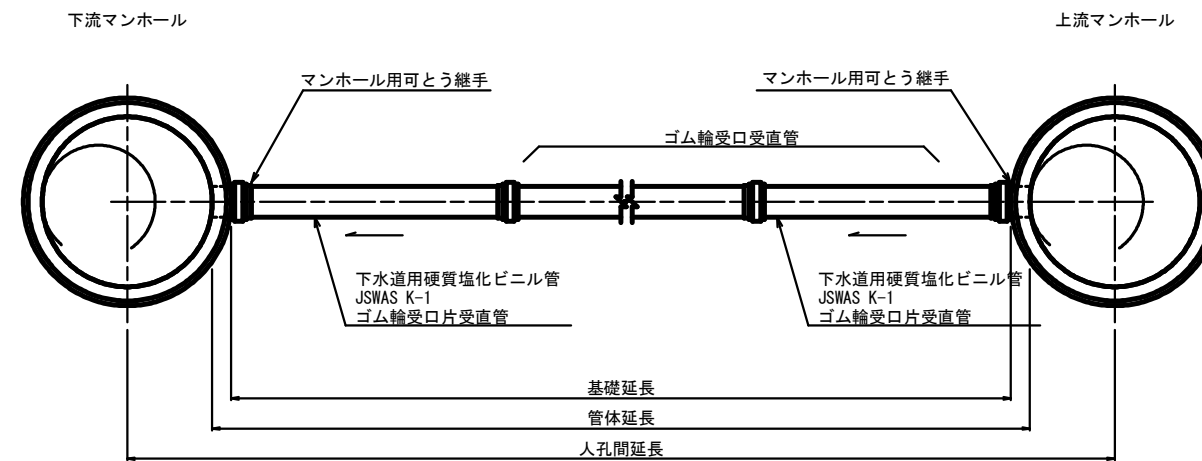
凡 例	
	計 画 流 入 管
	将 来 流 入 管
	既 設 管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A 1 号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹 (回収)
	公共汚水樹 (未回収)

工 事 名	井田川・能褒野処理区分区下水管渠布設工事 (その4)
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	付帯工図(3)
縮 尺	S=1:500
工事番号	21

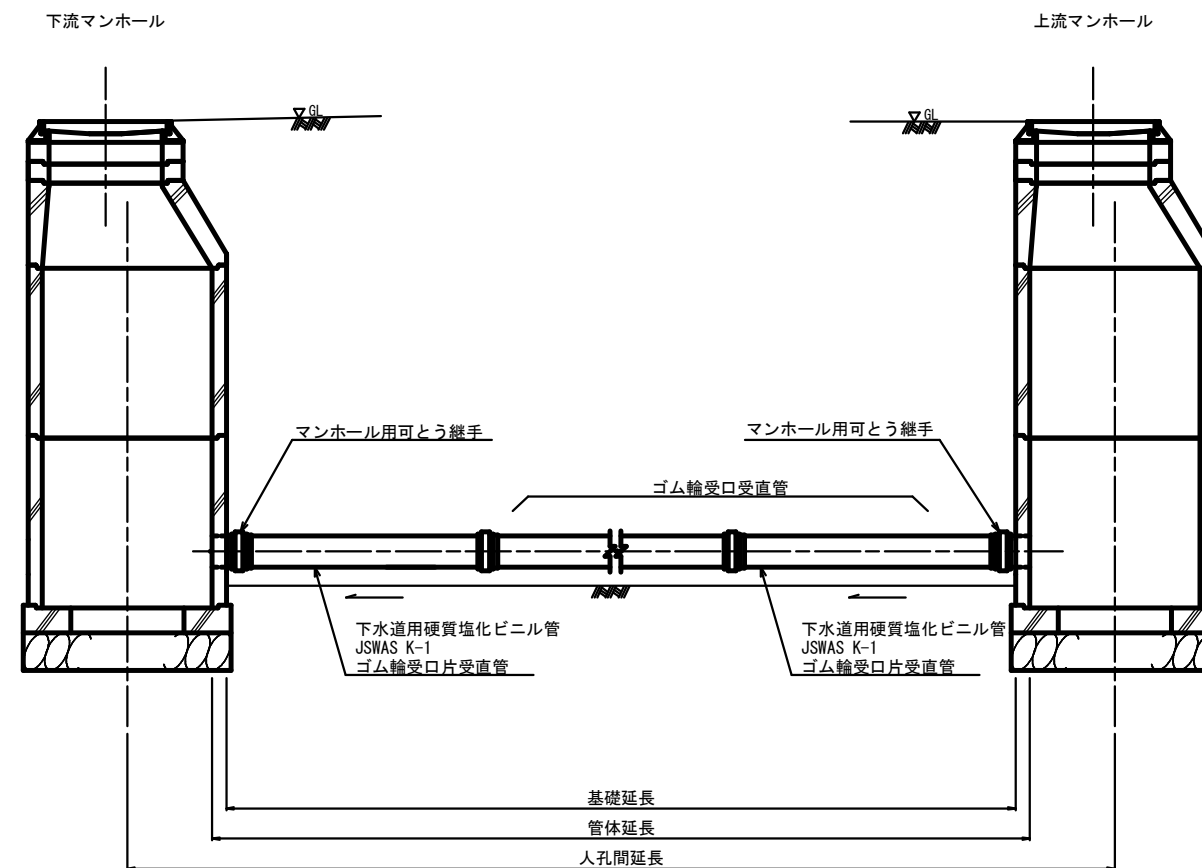
本管布設工標準図

S=1:20

平面図



断面図



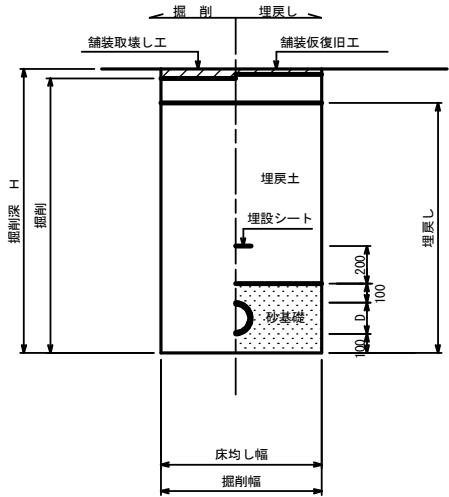
工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	本管布設工標準図
縮 尺	S=1:20
工事番号	22

土 工 標 準 図

S=1：20

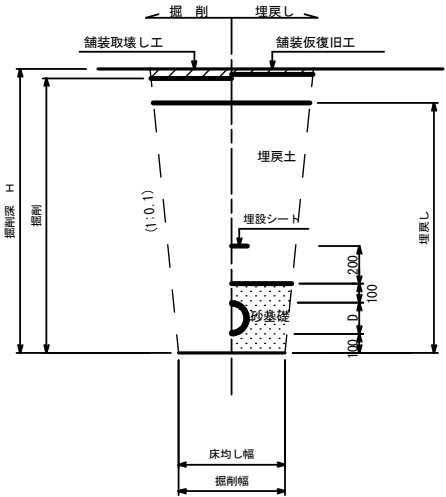
矢板土留
(VU φd)

掘削深 H>1.5m



素 堀
(VU φd)

掘削深 H≤1.5m

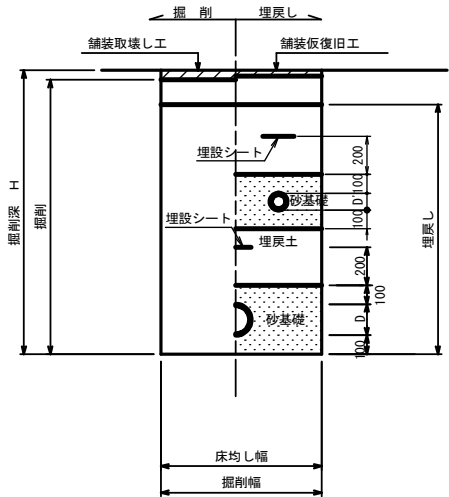


- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D=外径
d=呼び径
- ※ 県道車道部分の路床部分埋戻土についてはRC-40

自然流下管＋圧送管

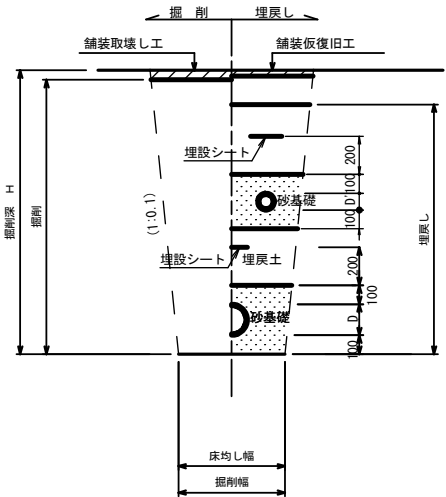
矢板土留
(VU φd VP φd')

掘削深 H>1.5m



素 堀
(VU φd VP φd')

掘削深 H≤1.5m



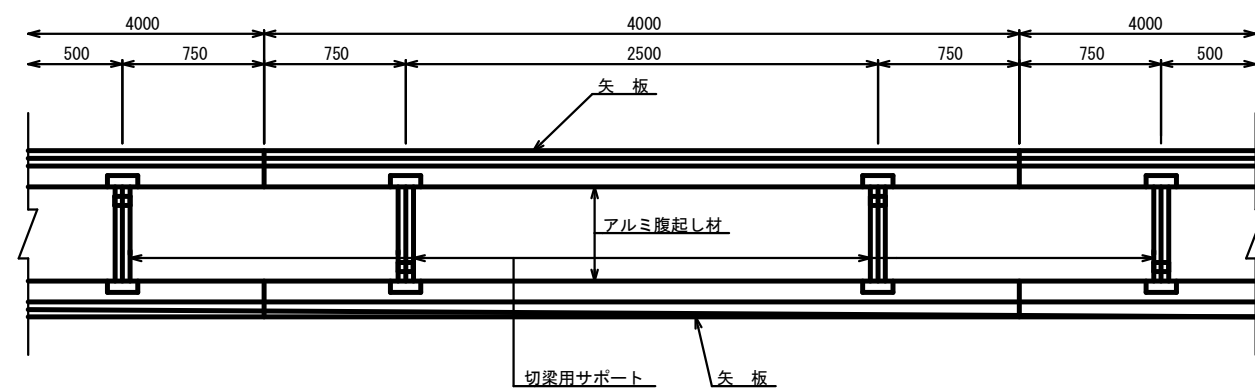
- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D D' =外径
d d' =呼び径
- ※ 県道車道部分の路床部分埋戻土についてはRC-40

工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	土 工 標 準 図
縮 尺	S=1：20
工事番号	23

土留工標準図

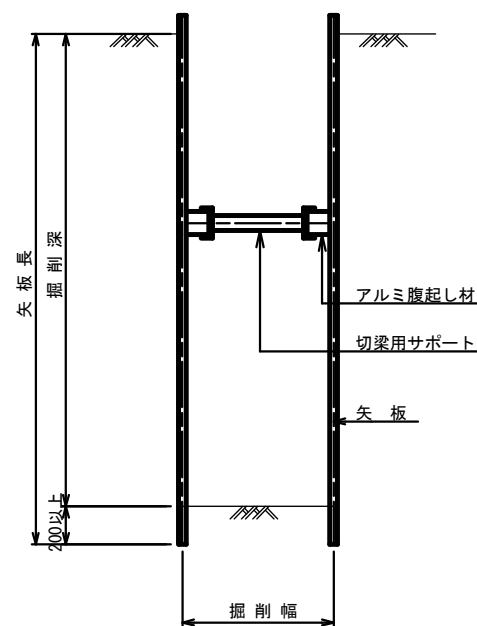
S=1:20

平面図



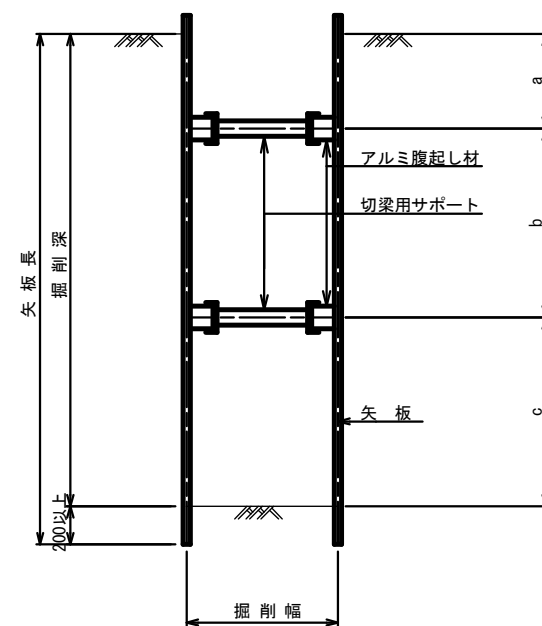
1 段 梁

掘削深 ≤ 2.00m



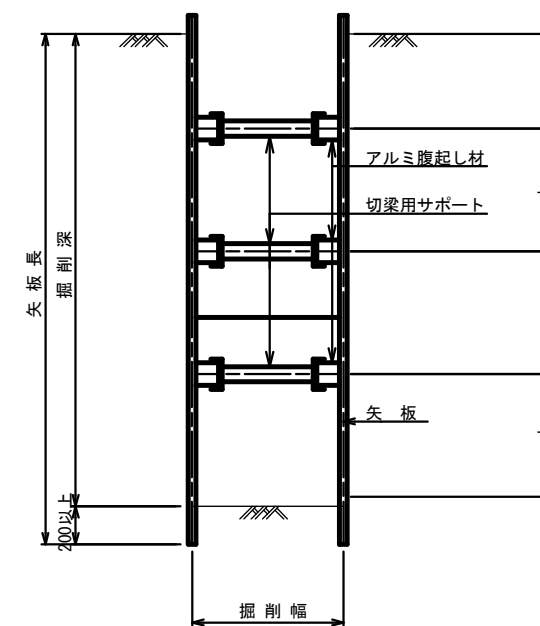
2 段 梁

2.00m < 掘削深 ≤ 3.50m



3 段 梁

3.50m < 掘削深 ≤ 3.80m



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

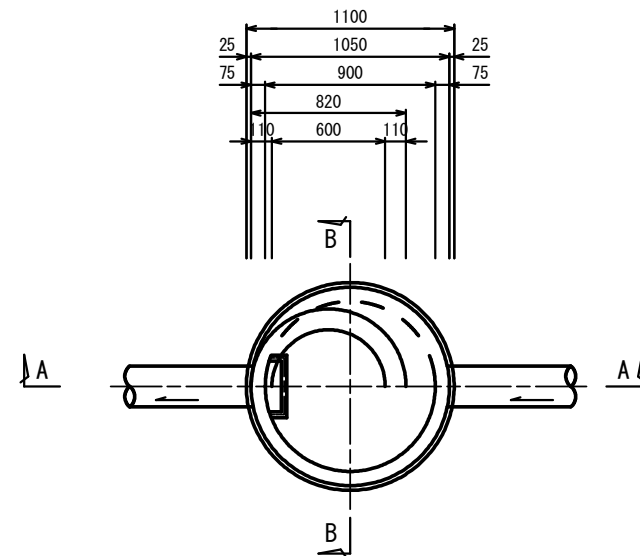
工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	土留工標準図
縮 尺	S=1:20
工事番号	24

1号組立マンホール標準図

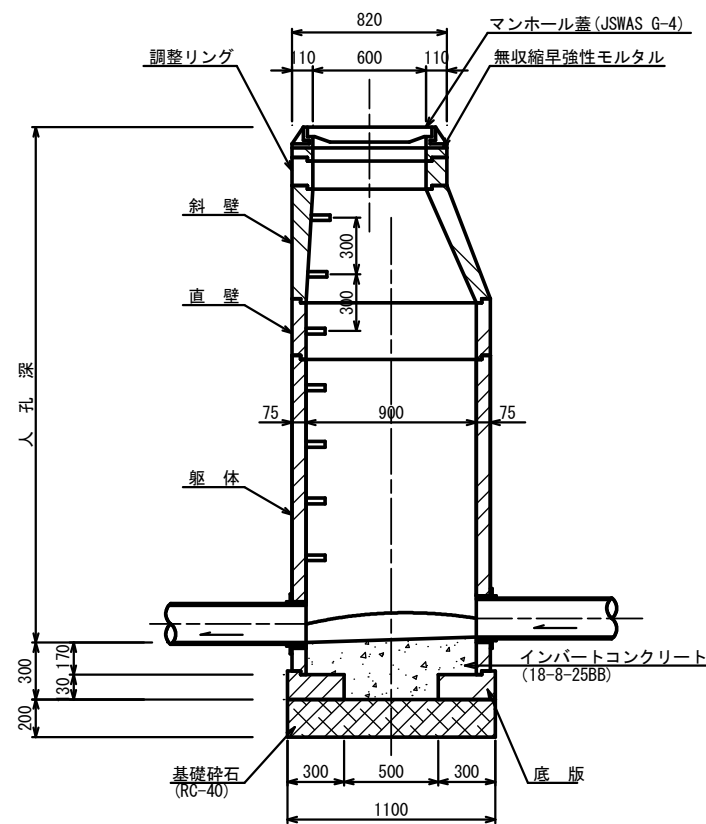
JSWAS A-11

S=1:20

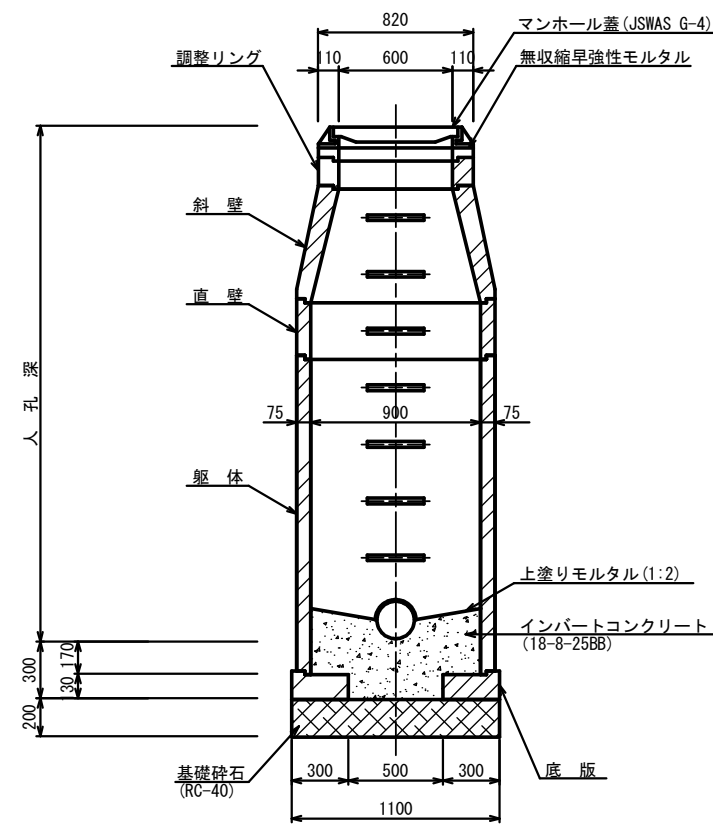
平面図



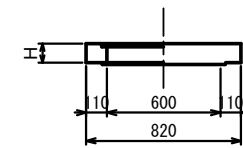
A-A 断面図



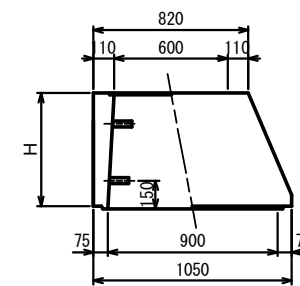
B-B 断面図



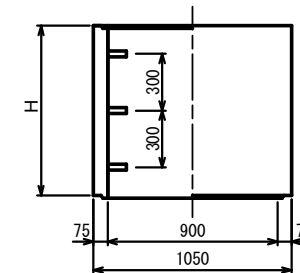
調整リング



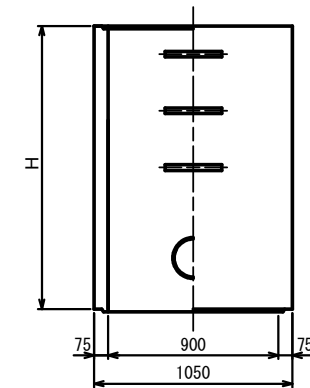
斜壁



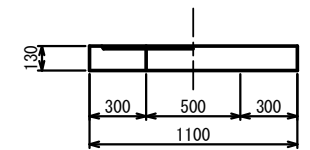
直壁



躯体



底板

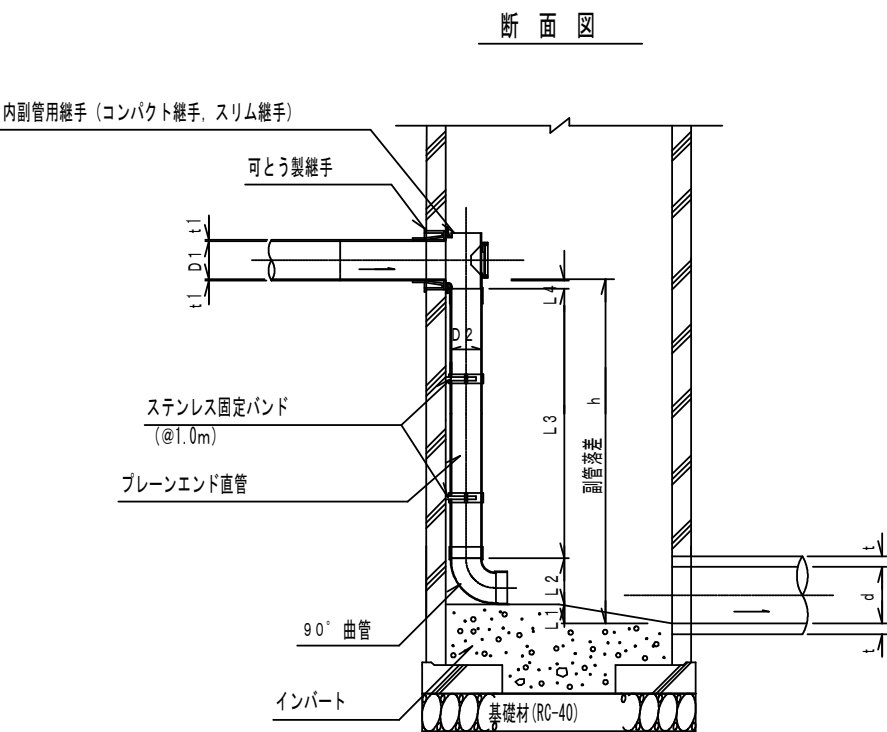
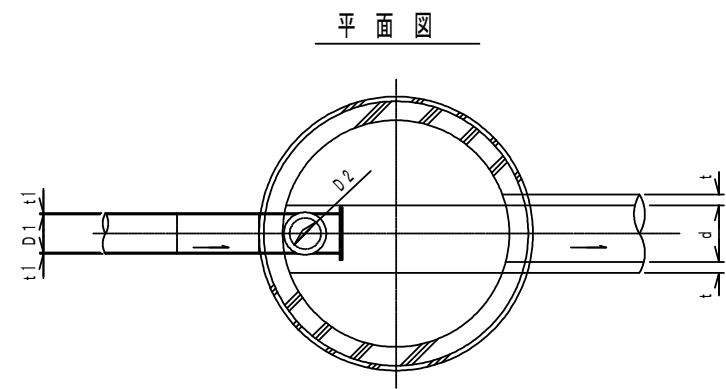


寸法表

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	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名称	1号組立マンホール標準図
縮尺	S=1:20
工事番号	25

内 副 管 構 造 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

$L3=h-(L1+L2+L4+t1)$

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≦h≦1.0	1.0≦h≦1.5	1.5≦h≦2.0	2.0≦h≦2.5	2.5≦h≦3.0	3.0≦h≦3.5	3.5≦h≦4.0	4.0≦h≦4.5	4.5≦h≦5.0	5.0≦h≦5.5
取付管	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
	ブレーンエンド直管 (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

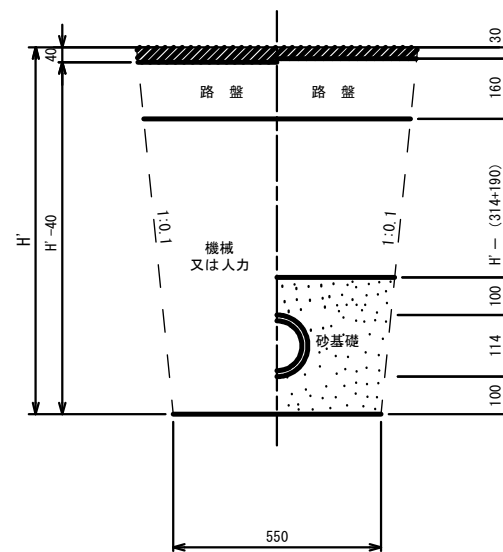
工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事(その4)
処理区分名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市能褒野町地内
名 称	内副管構造図
縮 尺	1:20
図面番号	26

取付管土工標準図

S=1:10

土工断面図

掘削 埋戻



※ H' : 取付管掘削深

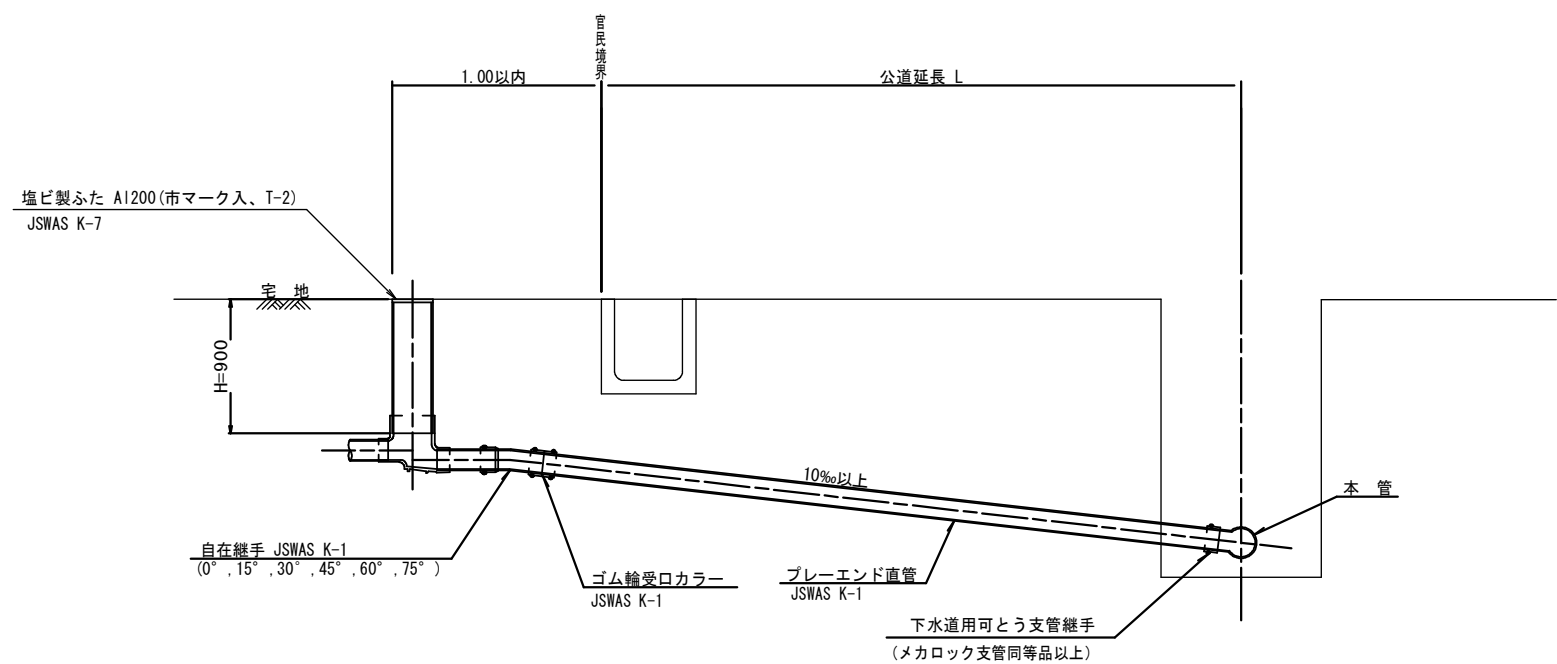
管中心から 官民界 までの距離	タイプ 別 土 被 り (H)																			単位 : m											
	A タイプ					B タイプ					Cタイプ			D タイプ					E タイプ												
	H < 1.40 ^m		1.41<1.80 ^m		1.81<2.50 ^m	2.51<3.30 ^m		3.31<4.10 ^m			H < 1.40 ^m		1.41<1.80 ^m		1.81<2.50 ^m			2.51<3.30 ^m			3.31<4.10 ^m			H < 1.20 ^m		1.21<2.00 ^m		2.01<2.20 ^m		2.21<3.00 ^m	
	H	< 1.40 ^m	1.41	< 1.80 ^m	1.81	< 2.50 ^m	2.51	< 3.30 ^m	3.31	< 4.10 ^m	H	< 1.40 ^m	1.41	< 1.80 ^m	1.81	< 2.50 ^m	2.51	< 3.30 ^m	3.31		< 4.10 ^m	H	< 1.20 ^m	1.21	< 2.00 ^m	2.01	< 2.20 ^m	2.21	< 3.00 ^m		
L < 1.0 ^m	A1 - 1	A2 - 1	B1 - 1	B2 - 1	B3 - 1	C1 - 1	C2 - 1	D1 - 1	D2 - 1	D3 - 1	E1 - 1	E2 - 1	E3 - 1	E4 - 1																	
1.0 ^m ≦ L < 2.0 ^m	A1 - 2	A2 - 2	B1 - 2	B2 - 2	B3 - 2	C1 - 2	C2 - 2	D1 - 2	D2 - 2	D3 - 2	E1 - 2	E2 - 2	E3 - 2	E4 - 2																	
2.0 ^m ≦ L < 3.0 ^m	A1 - 3	A2 - 3	B1 - 3	B2 - 3	B3 - 3	C1 - 3	C2 - 3	D1 - 3	D2 - 3	D3 - 3	E1 - 3	E2 - 3	E3 - 3	E4 - 3																	
3.0 ^m ≦ L < 4.0 ^m	A1 - 4	A2 - 4	B1 - 4	B2 - 4	B3 - 4	C1 - 4	C2 - 4	D1 - 4	D2 - 4	D3 - 4	E1 - 4	E2 - 4	E3 - 4	E4 - 4																	
4.0 ^m ≦ L < 5.0 ^m	A1 - 5	A2 - 5	B1 - 5	B2 - 5	B3 - 5	C1 - 5	C2 - 5	D1 - 5	D2 - 5	D3 - 5	E1 - 5	E2 - 5	E3 - 5	E4 - 5																	
5.0 ^m ≦ L < 6.0 ^m	A1 - 6	A2 - 6	B1 - 6	B2 - 6	B3 - 6	C1 - 6	C2 - 6	D1 - 6	D2 - 6	D3 - 6	E1 - 6	E2 - 6	E3 - 6	E4 - 6																	
6.0 ^m ≦ L < 7.0 ^m	A1 - 7	A2 - 7	B1 - 7	B2 - 7	B3 - 7	C1 - 7	C2 - 7	D1 - 7	D2 - 7	D3 - 7	E1 - 7	E2 - 7	E3 - 7	E4 - 7																	
7.0 ^m ≦ L < 8.0 ^m	A1 - 8	A2 - 8	B1 - 8	B2 - 8	B3 - 8	C1 - 8	C2 - 8	D1 - 8	D2 - 8	D3 - 8	E1 - 8	E2 - 8	E3 - 8	E4 - 8																	

※ H : 本管掘削深

工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	取付管土工標準図
縮 尺	S=1:10
工事番号	27

取付管標準図（Aタイプ）

S=1：20



※ 乗入部公共ます蓋については铸铁製ふたA1-FDD200C

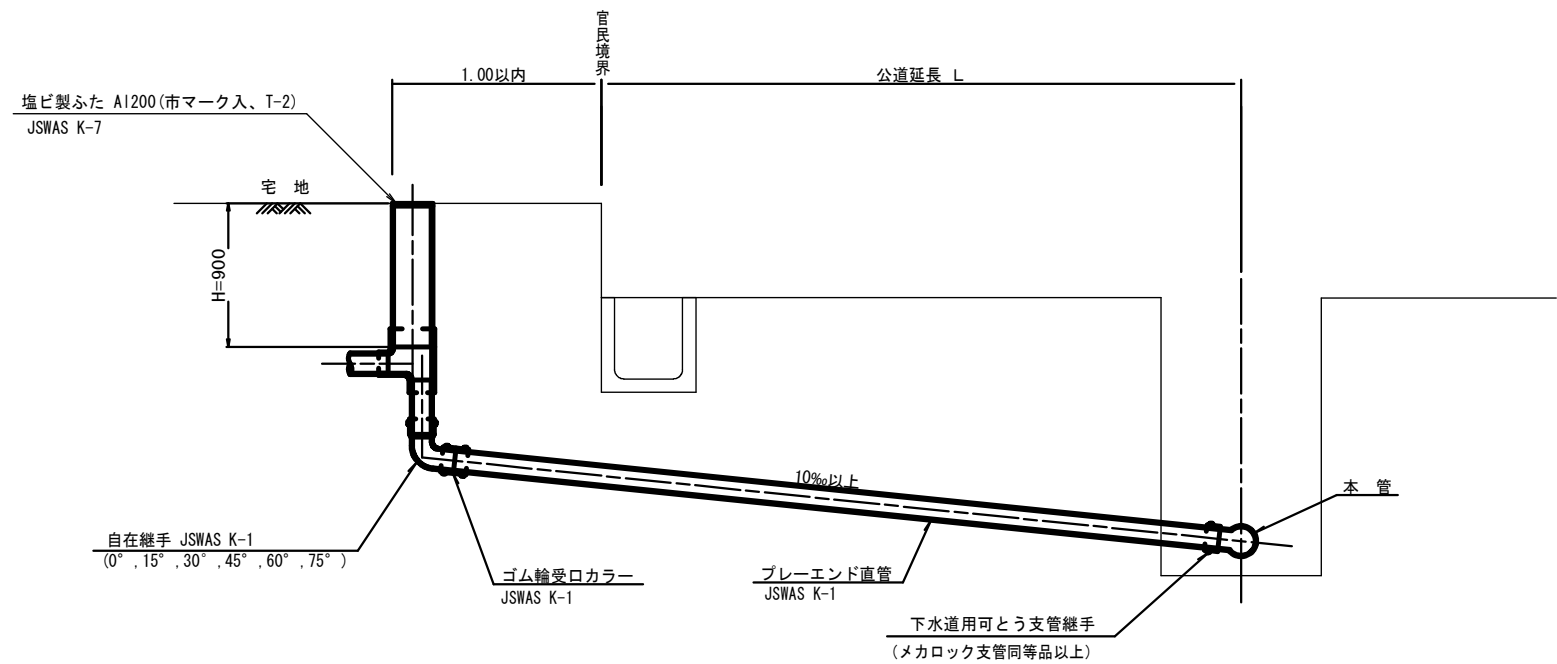
種 別	平 均 掘 削 深 (m)	平 均 公道延長 (m)	掘 削		残 処 理		埋 戻 し		舗 装 復 旧		管 布 設 延 長 (m)	ゴム輪受ロ カ ラ ー (個)	プ レ ー エ ン ド 直 管 L=4.0m (本)	自在継手 (個)	支 管 (本)
			舗装切断 (m)	機械又は人力 (m3)	残塊 As (m3)	残 土 (m3)	砂 基 礎 (m3)	良 質 土 (m3)	仮 舗 装 (m2)	路 盤 工 (m2)					
A1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	1	1
A1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	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	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	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	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	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	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	1	1

A2タイプも同様

工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	取付管標準図（Aタイプ）
縮 尺	S=1：20
工事番号	28

取付管標準図（Cタイプ）

S=1:20



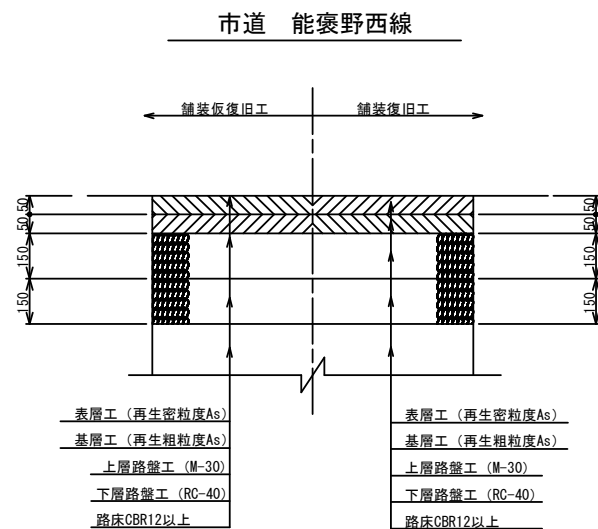
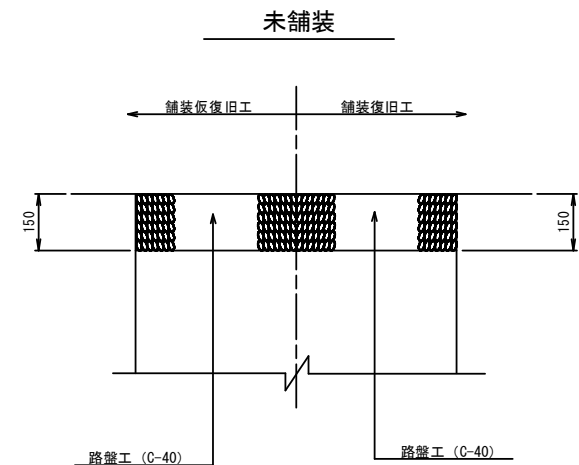
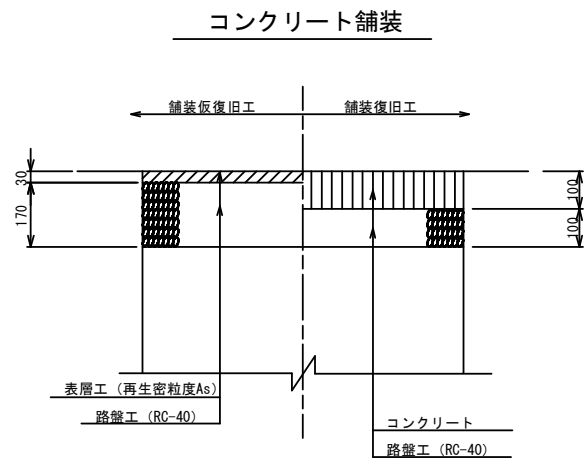
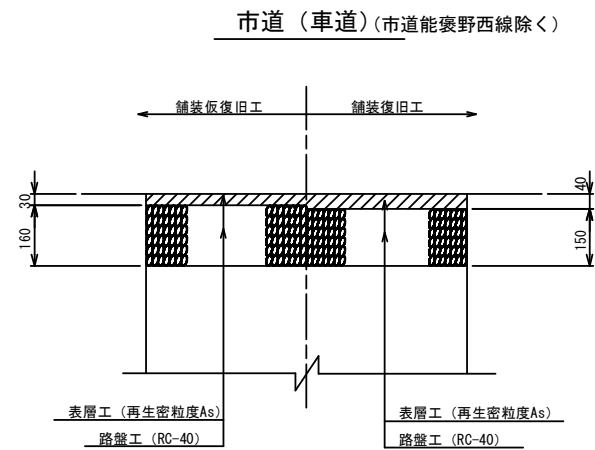
種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削 舗装切断 (m)	残処理 掘削又は入力 (m3)	残塊 As (m3)	残土 (m3)	埋戻し 砂基礎 (m3)	埋戻し 良質土 (m3)	舗装復旧 仮舗装 (m2)	舗装復旧 路盤工 (m2)	管布設 延長 (m)	ゴム輪受ロ カラー (個)	ブレイエンド 直管 L=4.0m (本)	自在継手 (個)	支管 (本)
C1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	1	1
C1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	1	1
C1-3	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	1	1
C1-4	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	1	1
C1-5	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	1	1
C1-6	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	1	1
C1-7	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	1	1
C1-8	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	1	1

C2タイプも同様

工事名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名称	取付管標準図（Cタイプ）
縮尺	S=1:20
工事番号	29

舗装復旧図

S=1:10



工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その4）
処理分区名	井田川・能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 能褒野町 地内
名 称	舗装復旧図
縮 尺	S=1:10
工事番号	30