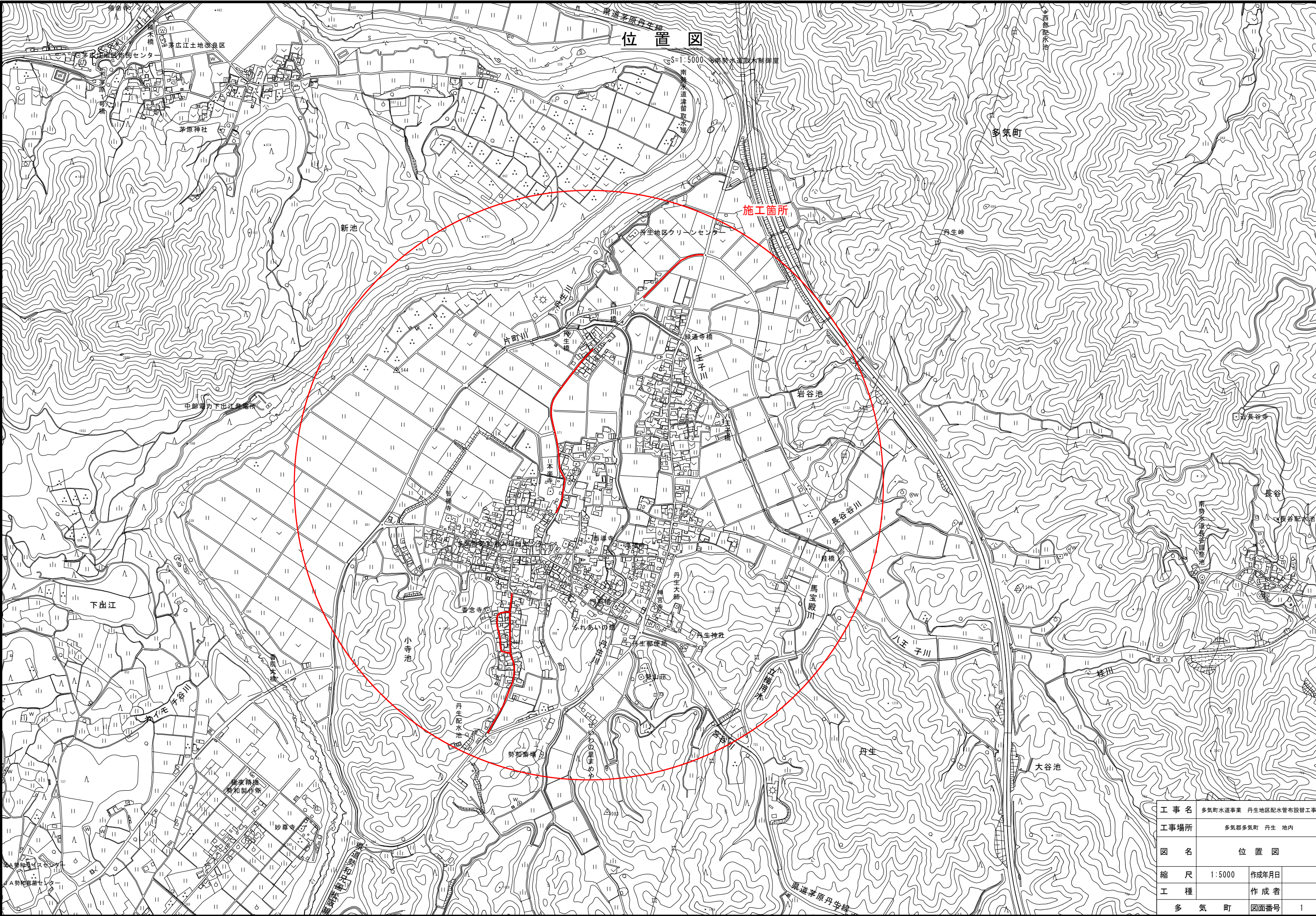
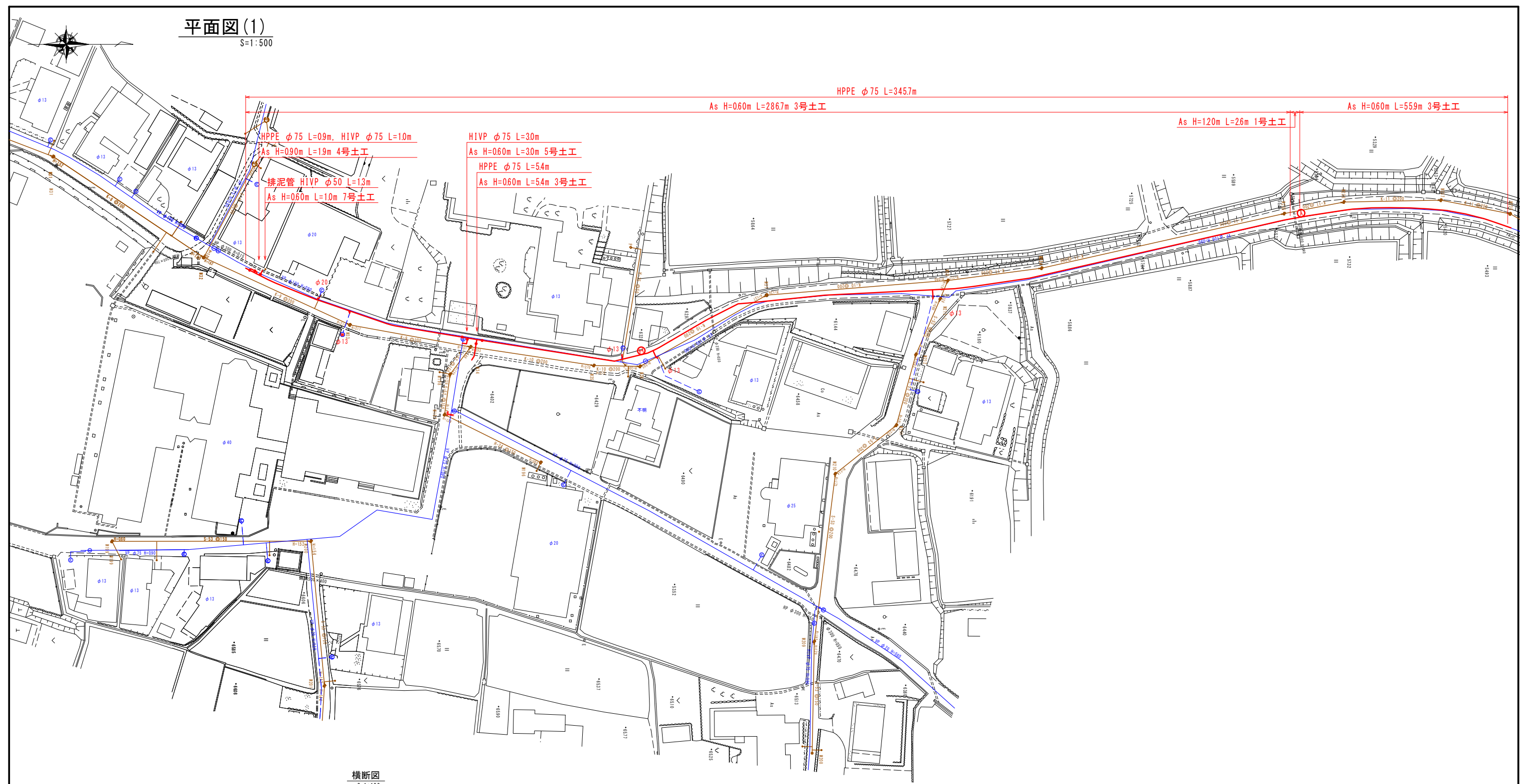


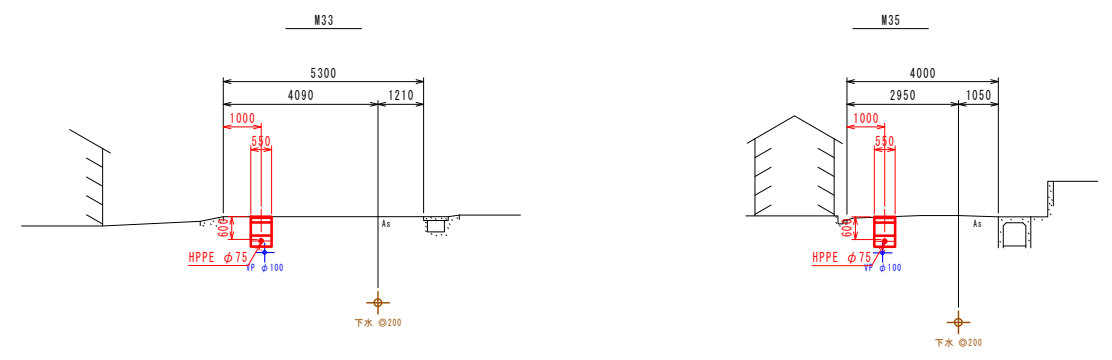


工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
図 名	位 置 図		
縮 尺	1:5000	作成年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町	図面番号	1	

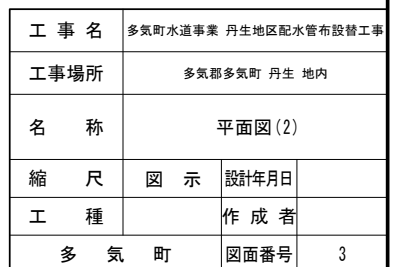
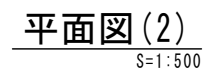
平面図(1)
S=1:500

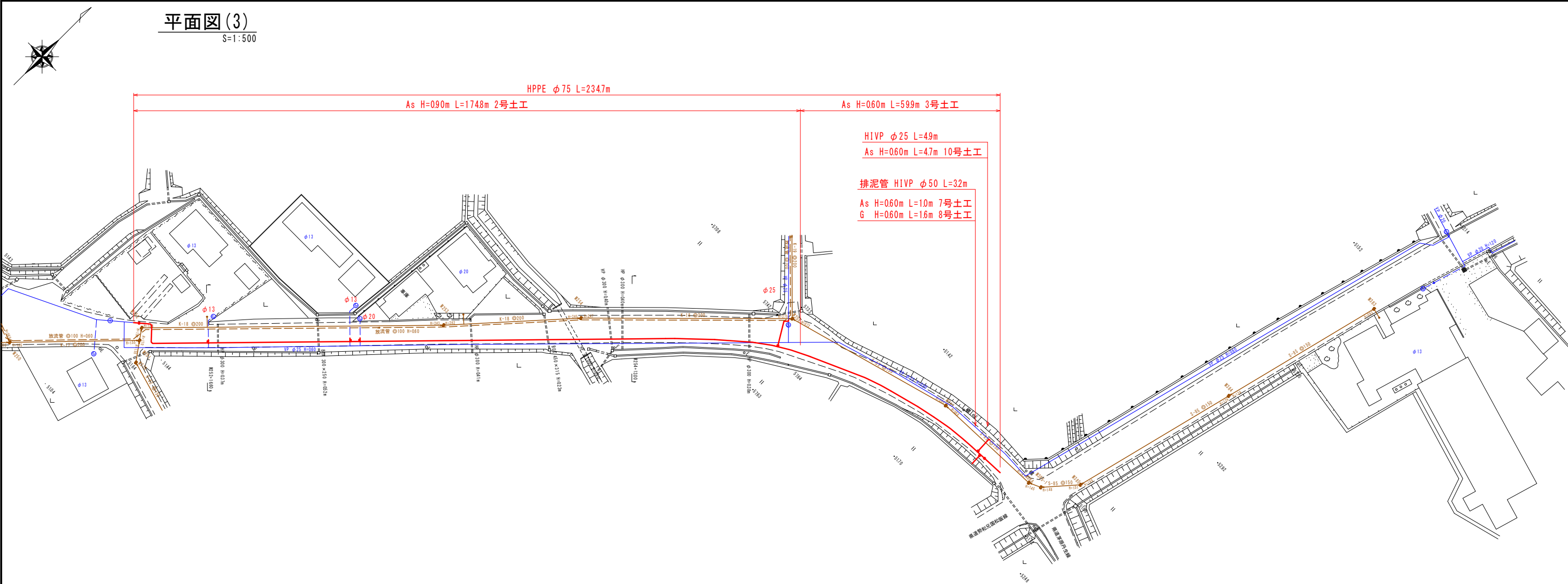


横断面図
S=1:100

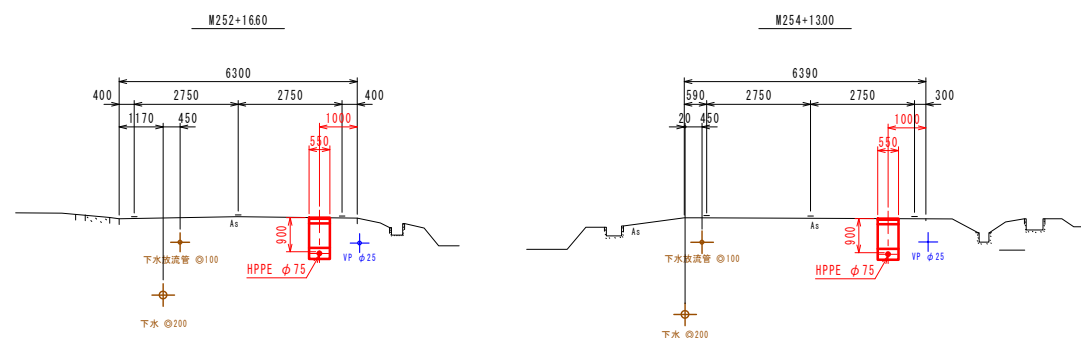


工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	平面図(1)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町	図面番号	2	





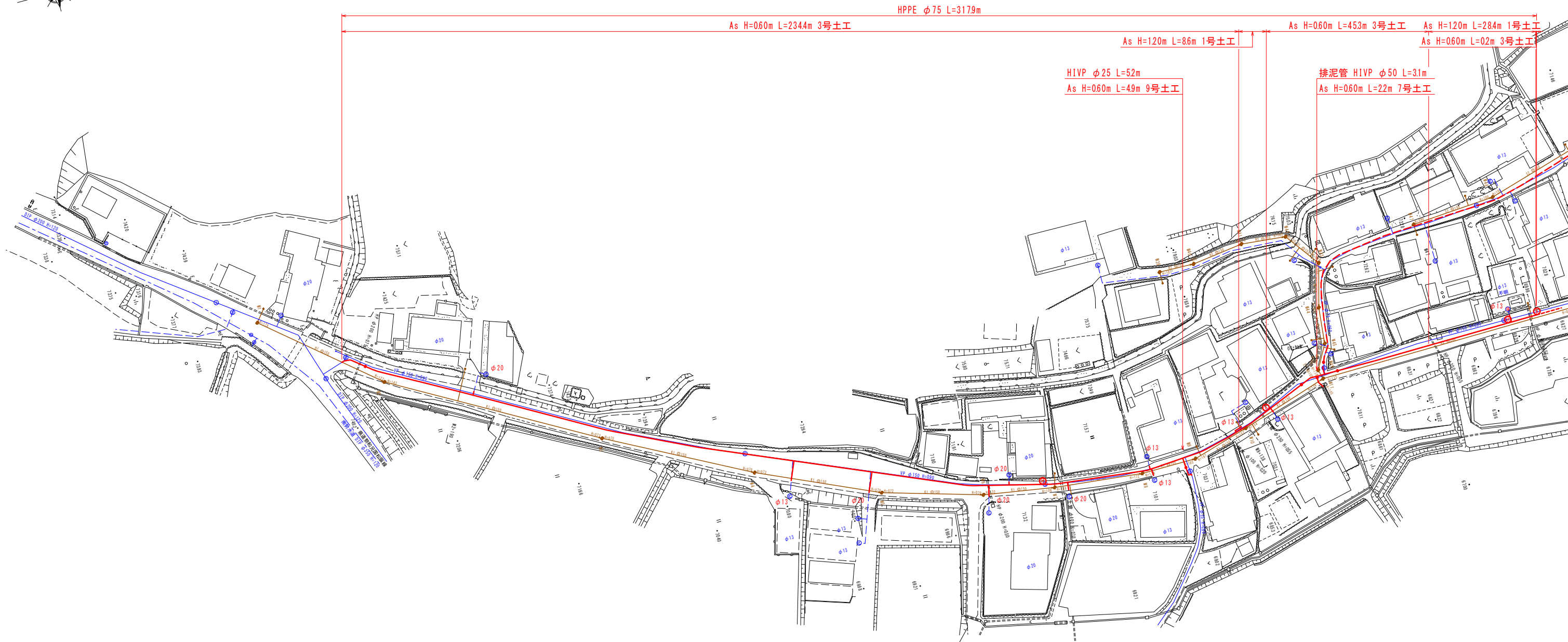
横断面
S=1:100



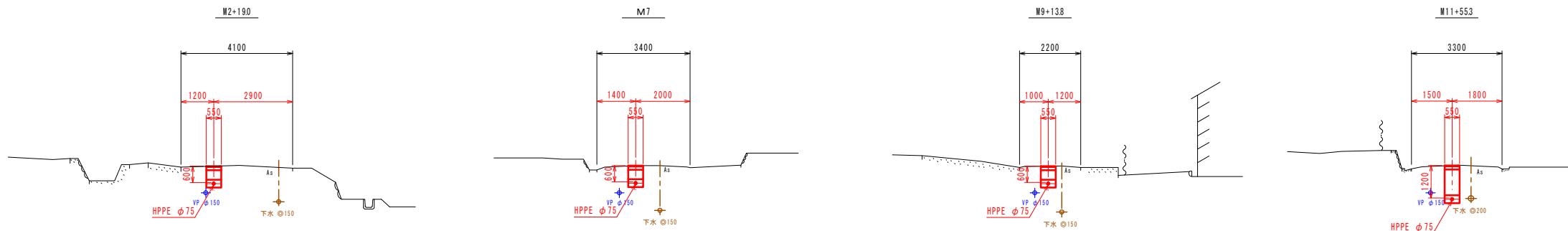
工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事			
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内			
名 称	平面図(3)			
縮 尺	図 示	設計年月日		
工 種		作 成 者		
多 気 町	図面番号	4		



平面図(4)
S=1:500



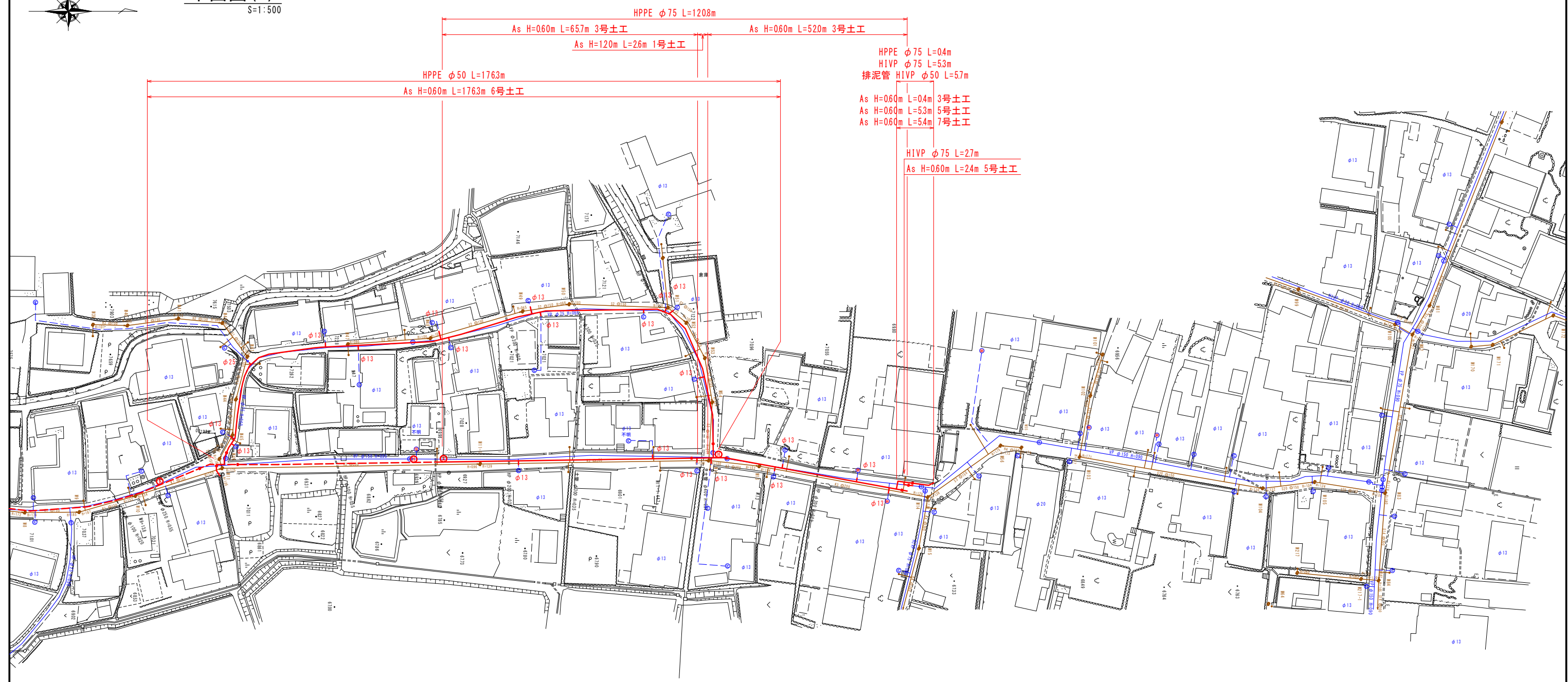
横断面
S=1:100



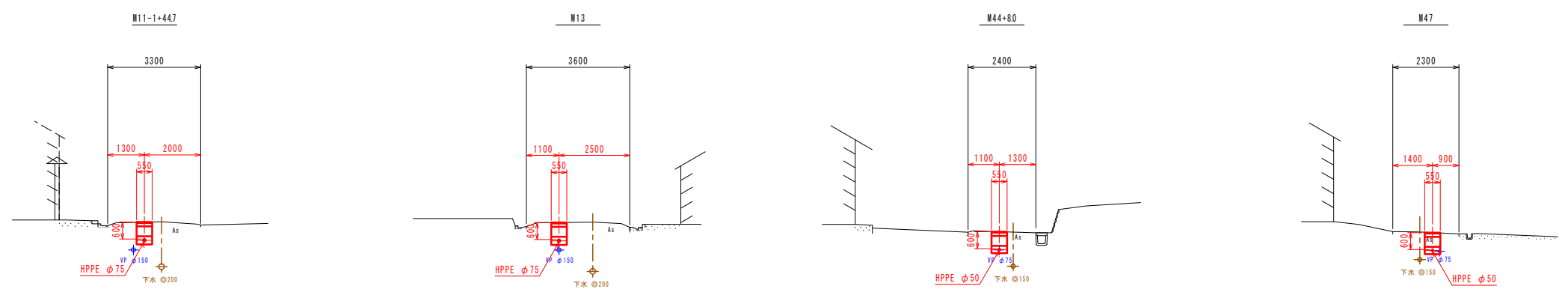
工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	平面図(4)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町	図面番号	5	



平面図(5)
S=1:500



横断面
S=1:100



工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	平面図(5)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町	図面番号	6	

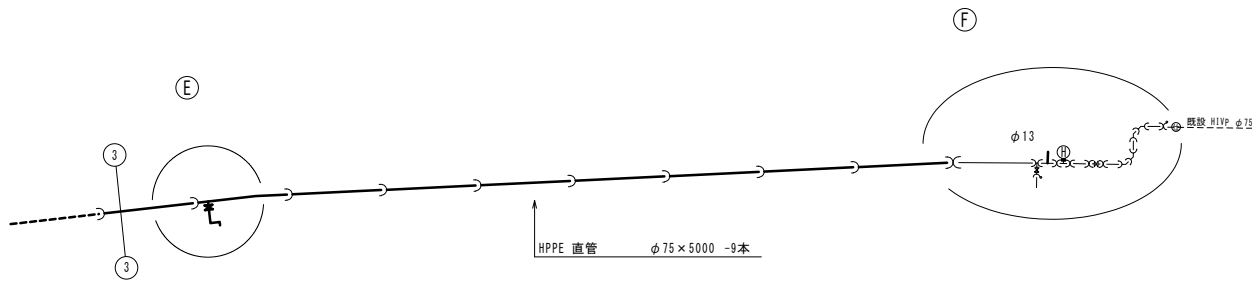
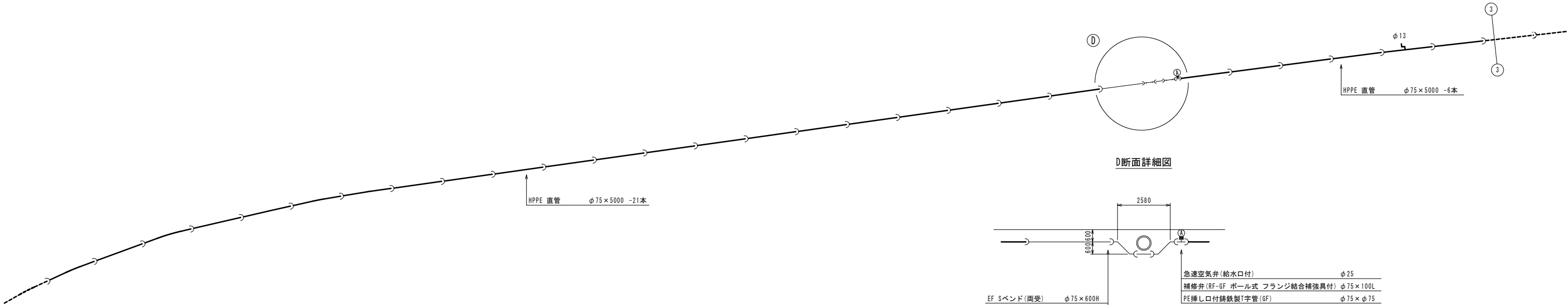
S=1:200

B詳細図



工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	配管詳細図(1)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町		図面番号	7

配管詳細図
S=1:200



E詳細図

F詳細図

サドル分水栓 (HPPE用)	φ75×φ30	HI 90°エルボ	φ30 -3
ろくろ継手 (分止水用)	φ30	HIVP 乙切	φ30×500
HI ソケット	φ30	HIVP 乙切	φ30×300
HIVP 乙切	φ30×300	HIVP 乙切	φ30×300
HI ソケット	φ30 -2	SKXソケット	φ30
ろくろ継手 (止水用)	φ30 -2		
砲金製ソフトシール仕切弁	φ30		
HIVP 乙切	φ30×300		

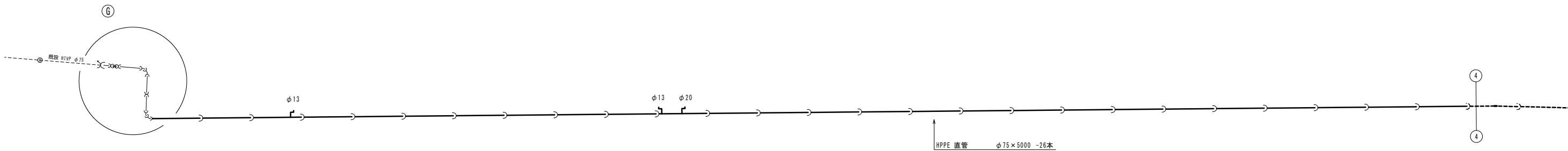
EF ソケット	φ75	挿気弁付単口地下式消火栓	φ75×φ65
EF 乙切	φ75×1000	補修弁 (RF-GF ボール式 フランジ結合補強具付)	φ75×100L
フランジ付EFチーズ	φ75×φ75	PE挿し口付鑄鉄製T字管 (GF)	φ75×φ75
EF 乙切	φ75×4380		
EF ソケット	φ75		
		PVジョイント	φ75
		EF 乙切	φ75×1000
		EF 45°ベンド	φ75
		EF 45°片受ベンド	φ75
		EF 乙切	φ75×830
		EF 45°ベンド	φ75
		EF 45°片受ベンド	φ75
		EF 乙切	φ75×1000
		EF ソケット	φ75
		PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ75
		EF ソケット	φ75
		EF 乙切	φ75×1000
		EF ソケット	φ75

排泥管部断面図
S=1:100

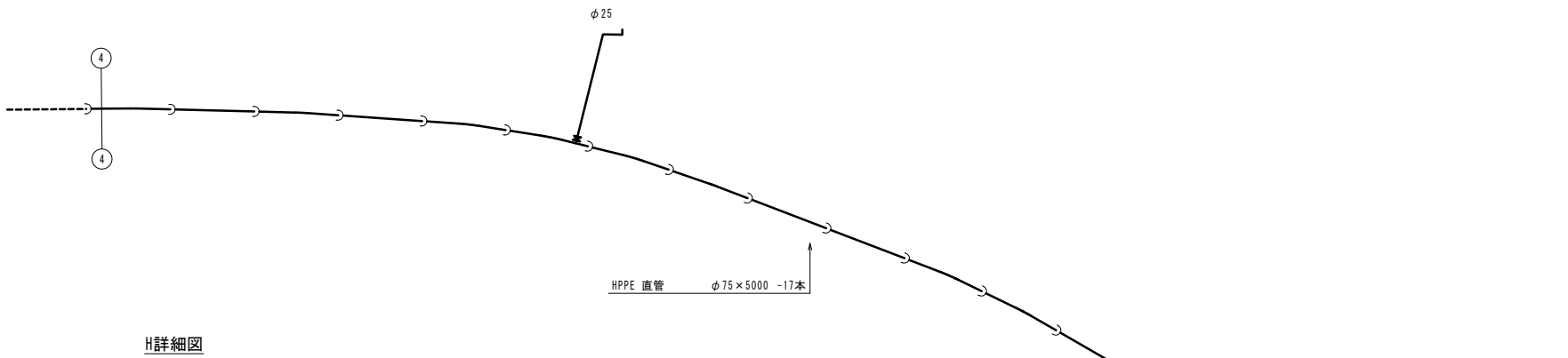
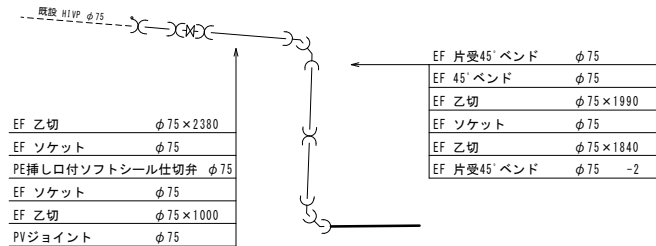
メカフランジ (片落ち)	φ75×φ50	HIVP 乙切	φ50×300
仕切弁 (FCD)	φ75	HIVP 乙切	φ50×400
		HI 90°エルボ	φ50 -3
		HIVP 乙切	φ50×300

工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	配管詳細図 (2)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町	図面番号	8	

配管詳細図
S=1:200



G詳細図



H詳細図

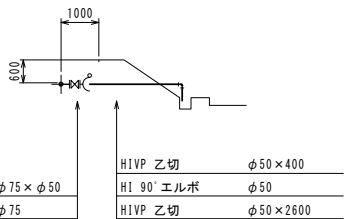
SKXソケット	φ25
HIVP 乙切	φ25×300
HIVP 乙切	φ25×300
HI 90°エルボ	φ25 -2
HIVP 乙切	φ25×2000
HI ソケット	φ25
HIVP 乙切	φ25×2000
砲金製ソフトシール仕切弁	φ25
ろくろ継手(止水用)	φ25 -2
HI ソケット	φ25 -2
HIVP 乙切	φ25×300
HI ソケット	φ25
ろくろ継手(分止水用)	φ25
サドル分水栓(HPPE用)	φ75×φ25

PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ75
EF ソケット	φ75
EF 乙切	φ75×1000
フランジ付EFチーズ	φ75×φ75
EF 甲切	φ75×3000

既設 VP φ25

HPPE 直管 φ75×5000 -1本
PE用帽 φ75

排泥管部断面図
S=1:100



工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	配管詳細図(3)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町	図面番号	9	

S=1:200

Ⓐ

PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ75
EF ソケット	φ75
EF 甲切	φ75×3270
EF 片受111/4' ベンド	φ75
EF 片受221/2' ベンド	φ75
EF 乙切	φ75×1150
EF ソケット	φ75
EF 片受221/2' ベンド	φ75
EF 乙切	φ75×500
PCジョイント(片落ち)	φ150×φ75

HPPE 直管 $\phi 75 \times 5000$ -29本

$\phi 13$

φ 20

8580

600

下水取付管 φ100

EF Sベンド (片受) φ75×600H

HPPE 直管 φ75×5000 -1本

急遽空気弁 (給水口付) φ25

補修弁 (RF-GF ボール式 フランジ結合補強具付) φ75×100L

PE挿し口付錆鉄製T字管 (GF) φ75×φ75

EF Sベンド (両受) φ75×600H

EF 乙切 φ75×1900

EF ソケット φ75

Technical drawing of a pipe joint assembly. The drawing shows a pipe with a flange connection and a PE push-fit connection. The components and their dimensions are listed in the table below.

フランジ付EFチーズ	$\phi 75 \times \phi 75$
EF 甲切	$\phi 75 \times 1500$
EF 片受221/2' ベンド	$\phi 75$
EF 甲切	$\phi 75 \times 2230$
PE押し口付ソフトシール仕切弁	$\phi 75$
EF ソケット	$\phi 75$
EF ソケット	$\phi 75$
EF 乙切	$\phi 75 \times 3000$
EF チーズ	$\phi 75 \times \phi 50$
EF 乙切	$\phi 75 \times 1900$

600

1100

75

メカフランジ (片落ち)

仕切弁 (FCD)	φ 75	H1P 乙切	φ 50 × 400
		H1P 乙切	φ 50 × 200
メカフランジ (片落ち)	φ 75 × φ 50	H1 90°エルボ	φ 50 ~2
		H1P 乙切	φ 50 × 1100
		H1P 乙切	φ 50 × 200
		H1 90°エルボ	φ 50 ~2
		H1P 乙切	φ 50 × 1000

D~E断面詳細図

サドル分水栓 (HPPE用)	φ75 × φ25
ろくろ継手 (分止水用)	φ25
H1 ソケット	φ25
H1VP 乙切	φ25 × 2300
H1 ソケット	φ25 -2
ろくろ継手 (止水用)	φ25 -2
砲金製ソフトシール付切弁	φ25
H1VP 乙切	φ25 × 1900
H1 90°エルボ	φ25 -2
H1VP 乙切	φ25 × 700
H1VP 乙切	φ25 × 300
SXXソケット	φ25

排気弁付単口地下式消火栓	φ75 × φ65
補修弁 (RF-GF ボール式 フランジ結合補強具付)	φ75 × 100L
PE挿し口付鑄鉄製T字管 (GF)	φ75 × φ75
EF ソケット	φ75
EF 片受111/4' ベンド	φ75
EF 乙切	φ75 × 1390
EF ソケット	φ75

排気弁付単口地下式消火栓	φ75 × φ65
補修弁 (RF-GF ボール式 フランジ結合補強具付)	φ75 × 100L
DIP フランジ短管 (RF-GF)	φ75 × 500
PE挿し口付鑄鉄製T字管 (GF)	φ75 × φ75
EF ソケット	φ75

工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	配管詳細図 (4)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種	作 成 者		

工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	配管詳細図(4)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町		図面番号	10

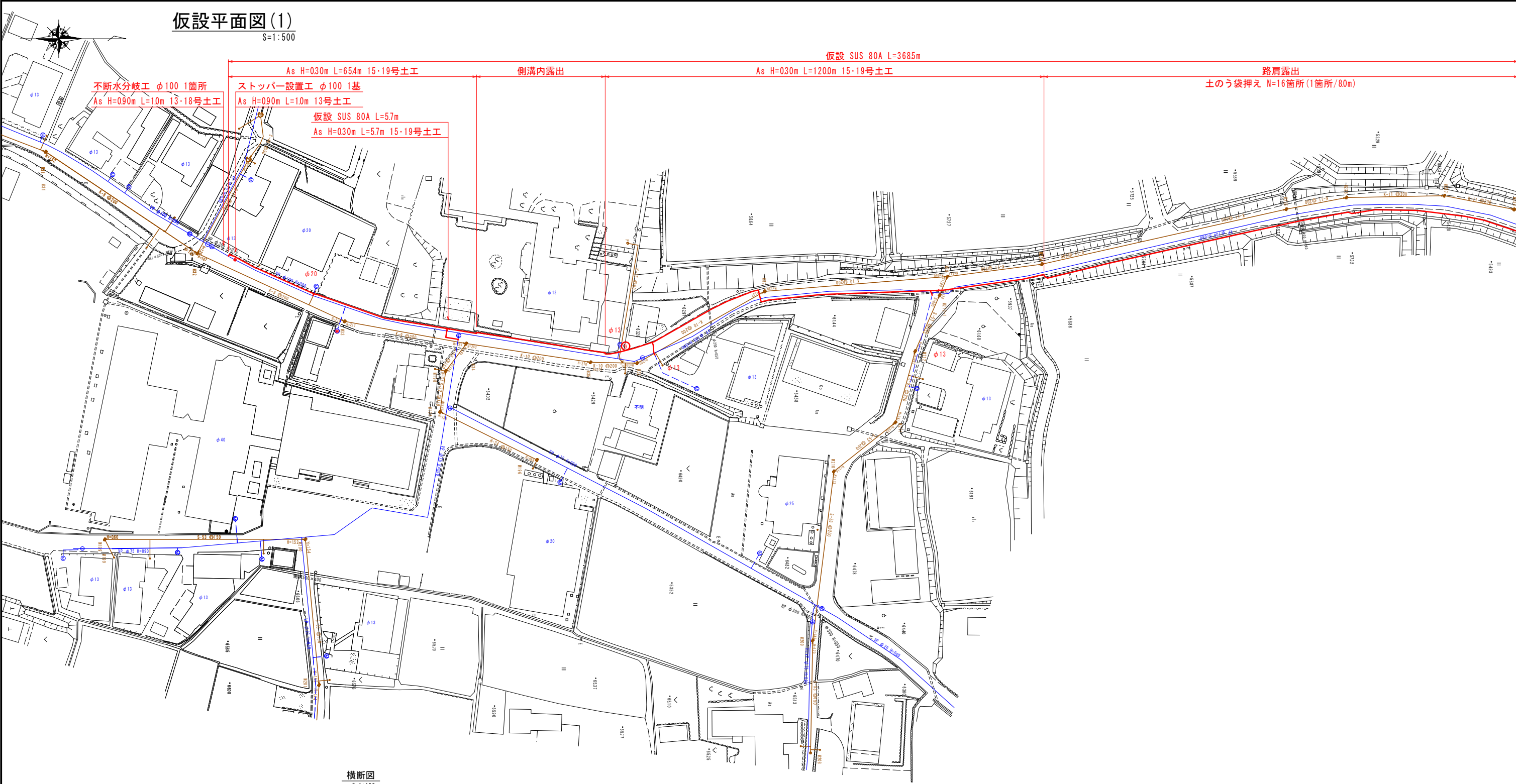
$S=1:200$



工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	配管詳細図(5)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町		図面番号	11

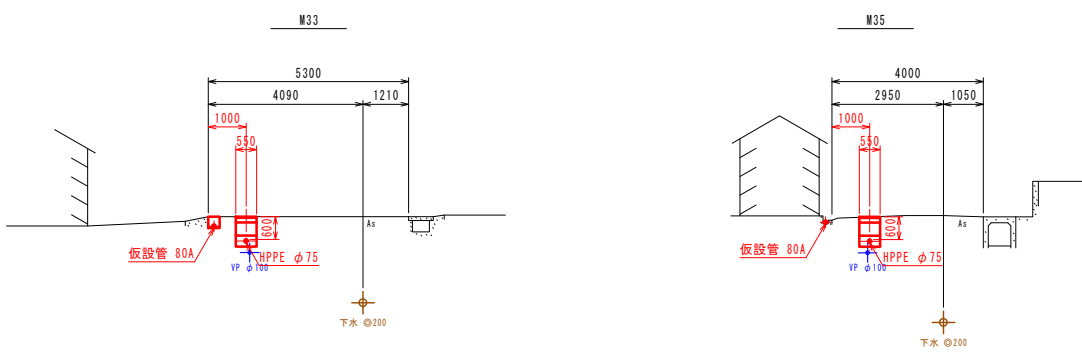
仮設平面図(1)

S=1:500



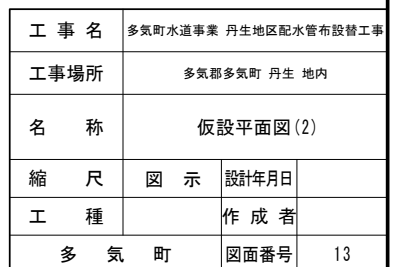
横断面

S=1:100



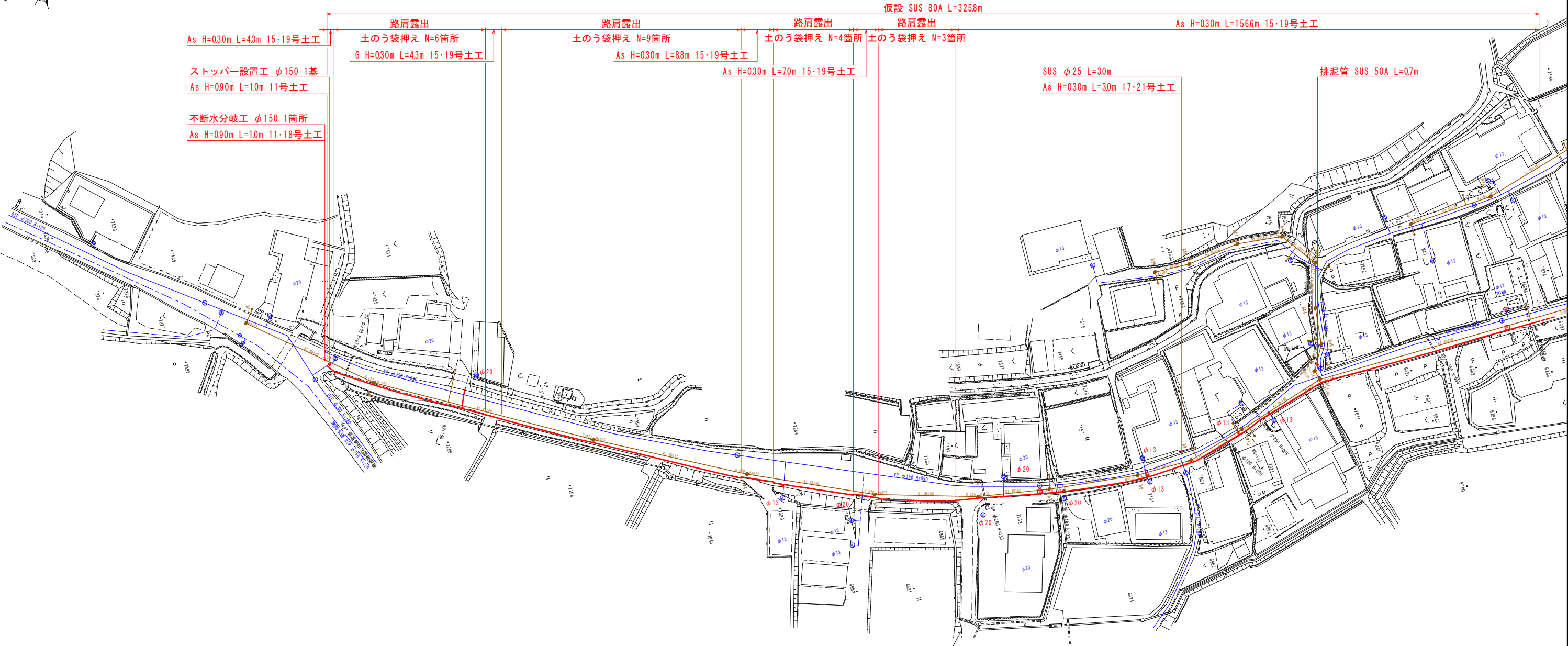
工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	仮設平面図(1)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町	図面番号	12	

$S=1:500$

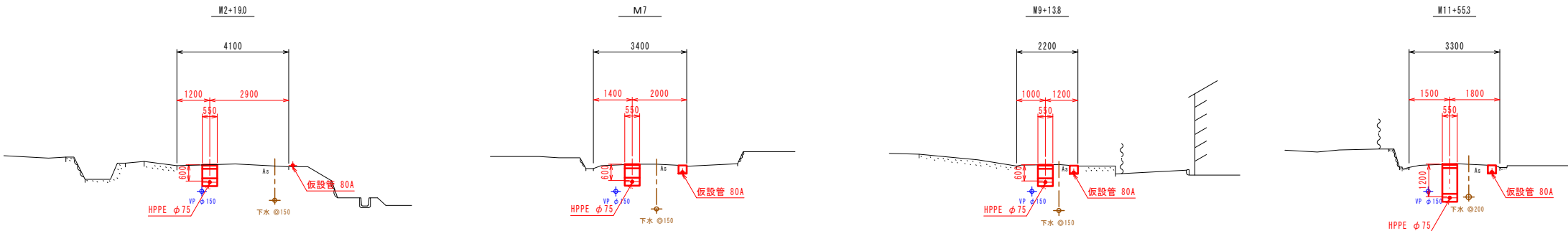




仮設平面図(3)
S=1:500



横断面図
S=1:100

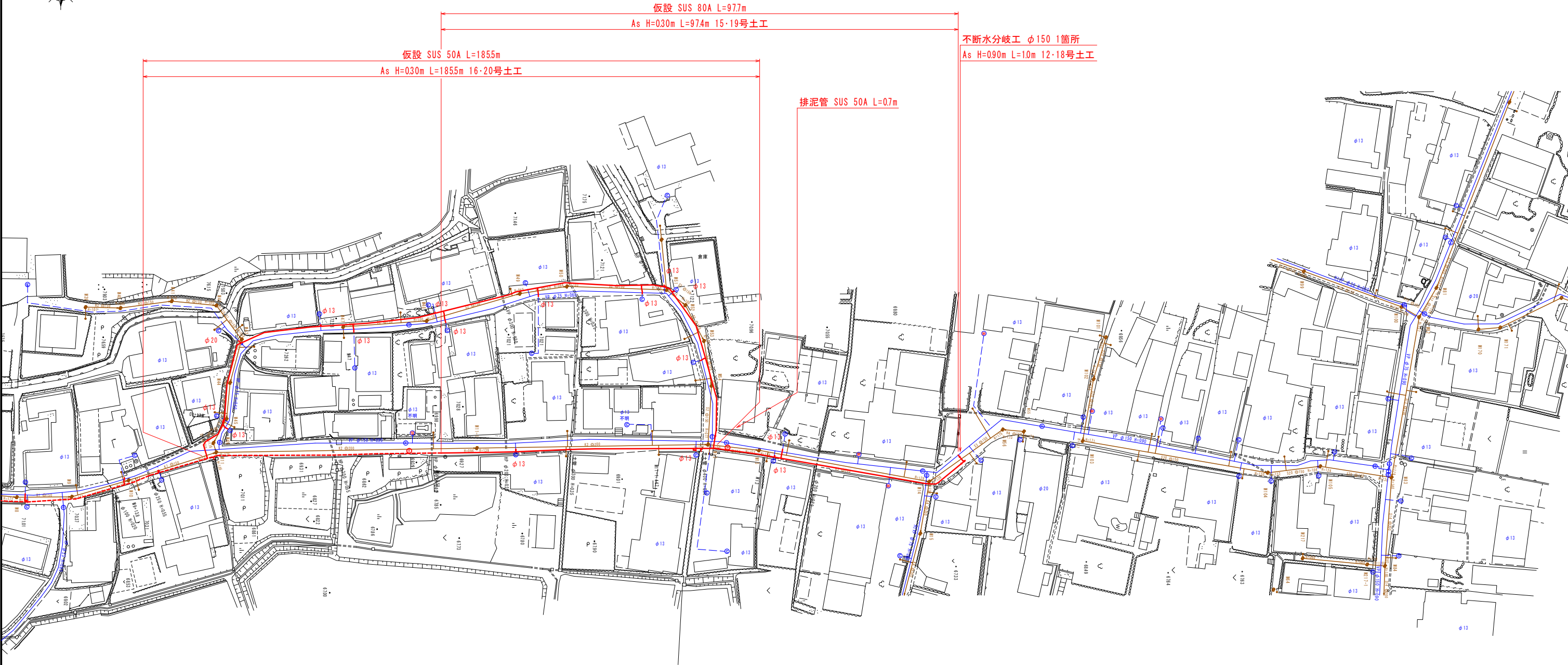


工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	仮設平面図(3)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町	図面番号	14	

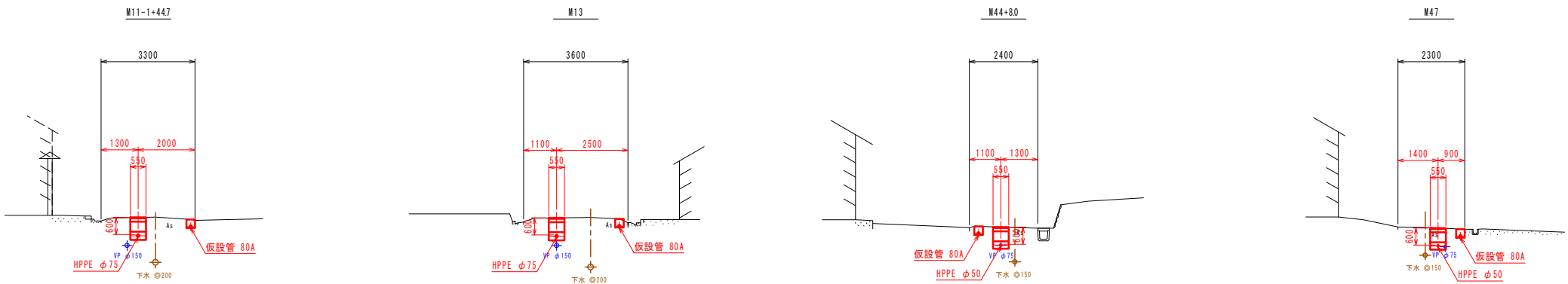
※土のう袋押えは80mに1箇所。



仮設平面図(4)
S=1:500

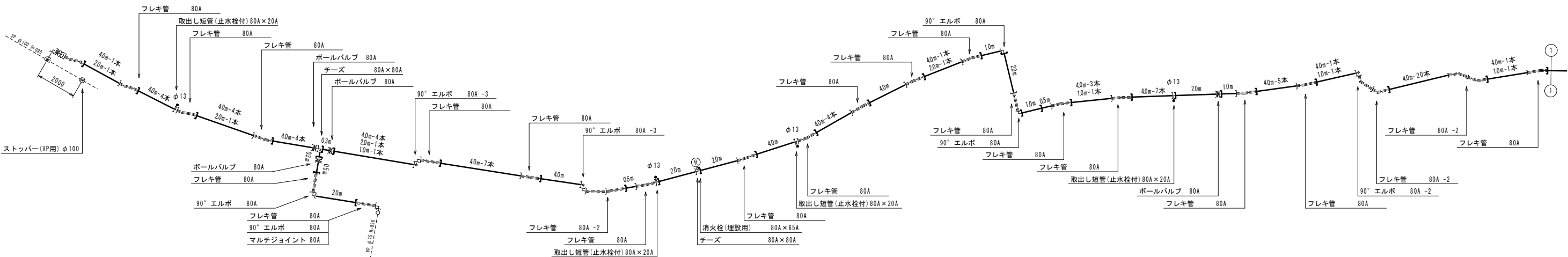


横断面
S=1:100

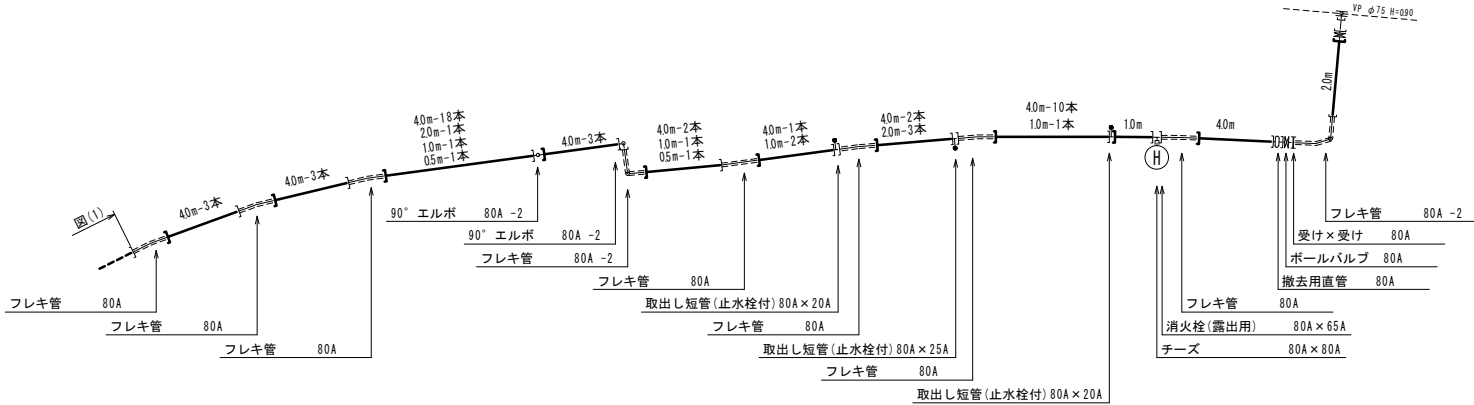
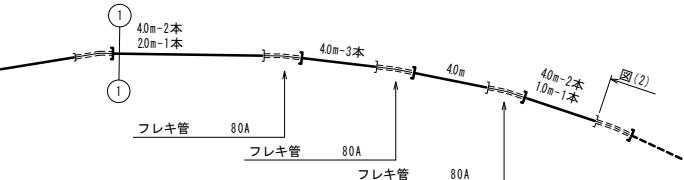
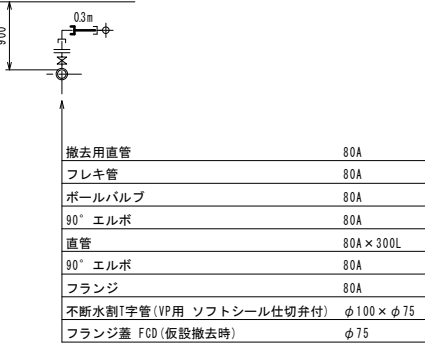


工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	仮設平面図(4)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町	図面番号	15	

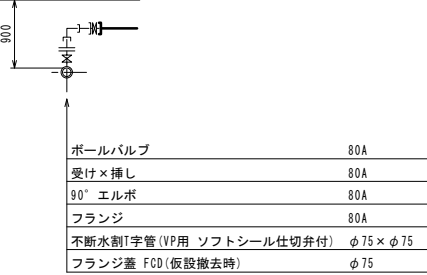
仮設配管詳細図
NO SCALE



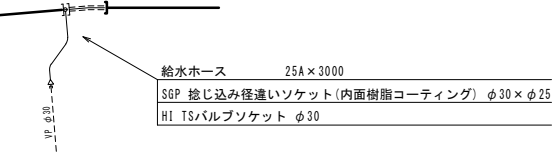
不断水部断面図



不断水部断面図

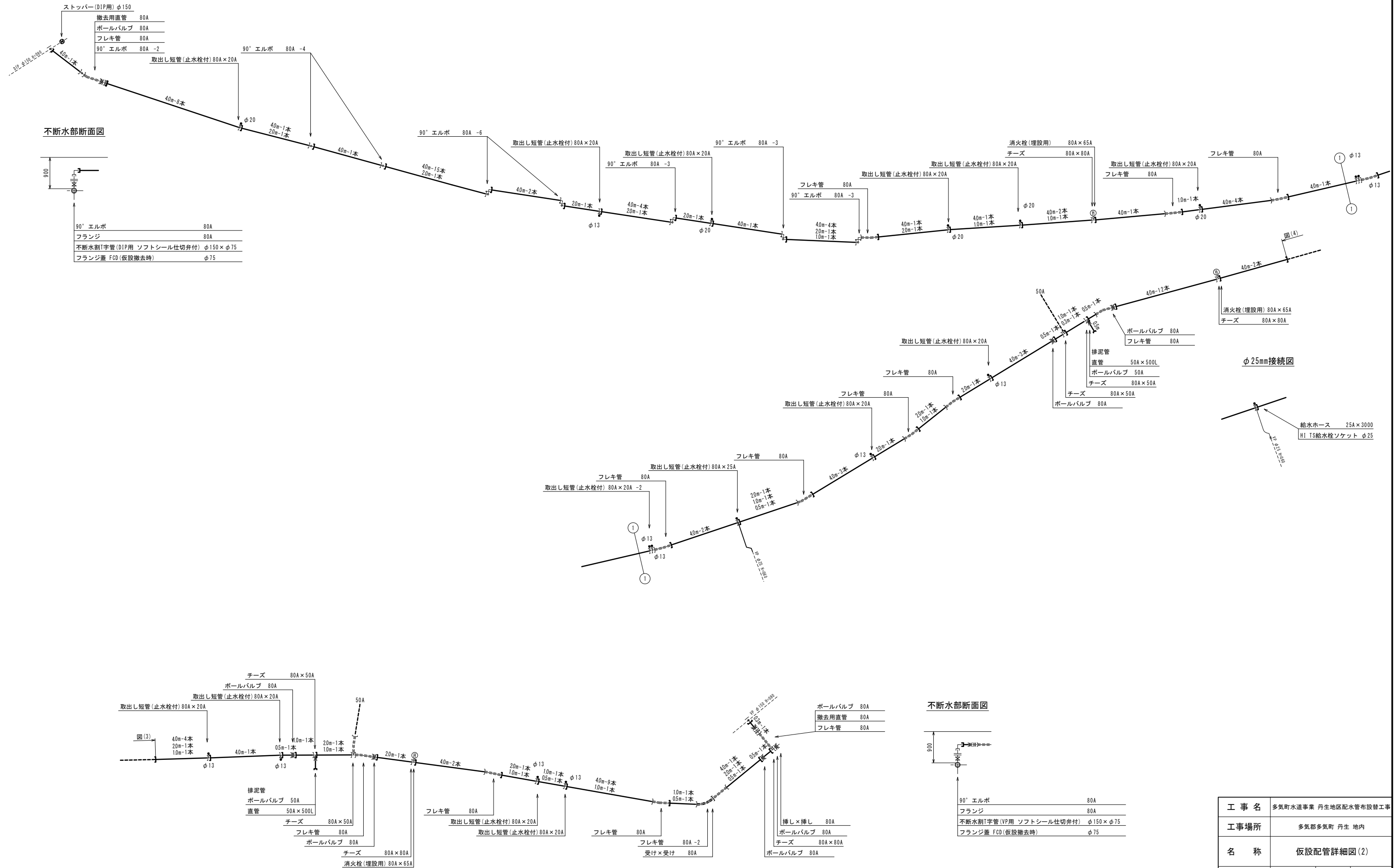


φ 30mm接続図



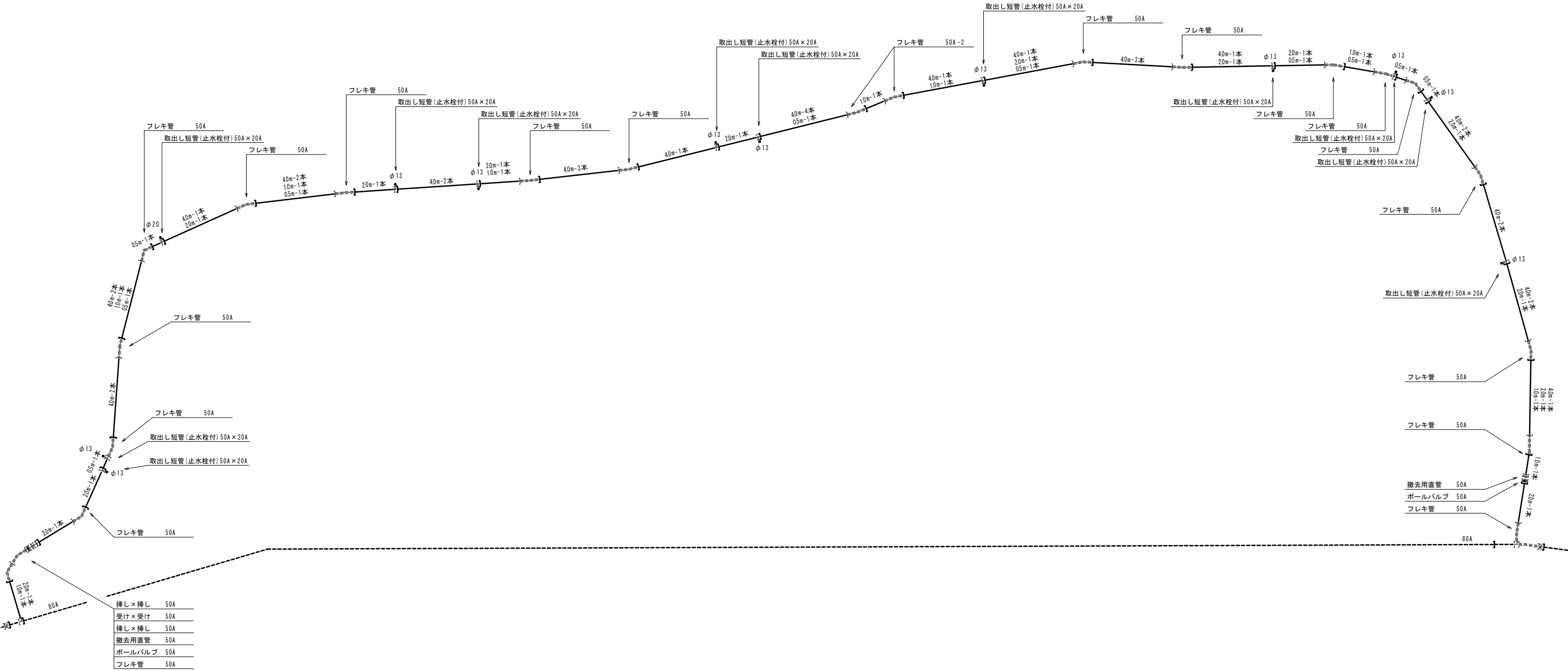
工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	仮設配管詳細図(1)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町	図面番号	16	

仮設配管詳細(2)
NO SCALE



工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	仮設配管詳細図 (2)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町		図面番号	17

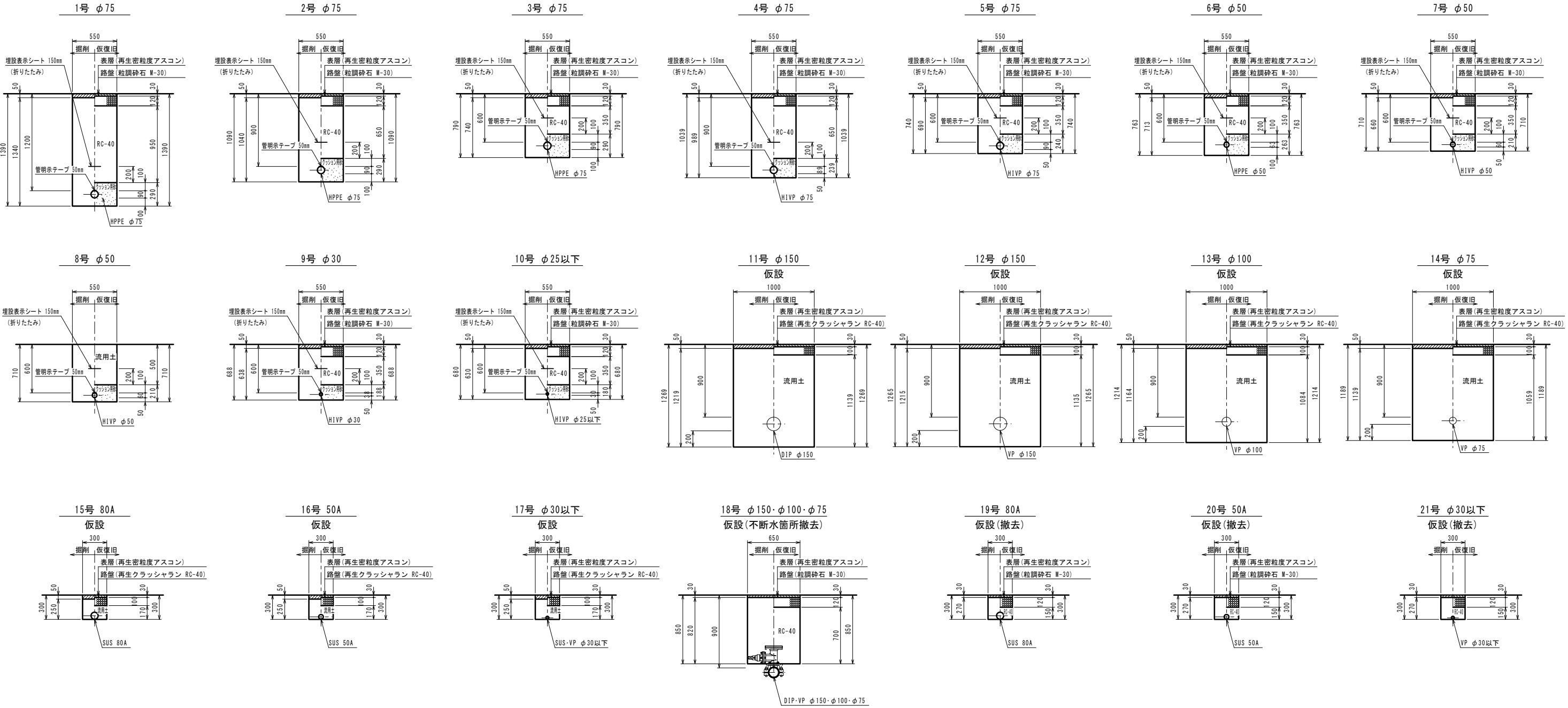
仮設配管詳細(3)
NO SCALE



工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	仮設配管詳細図(3)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町	図面番号	18	

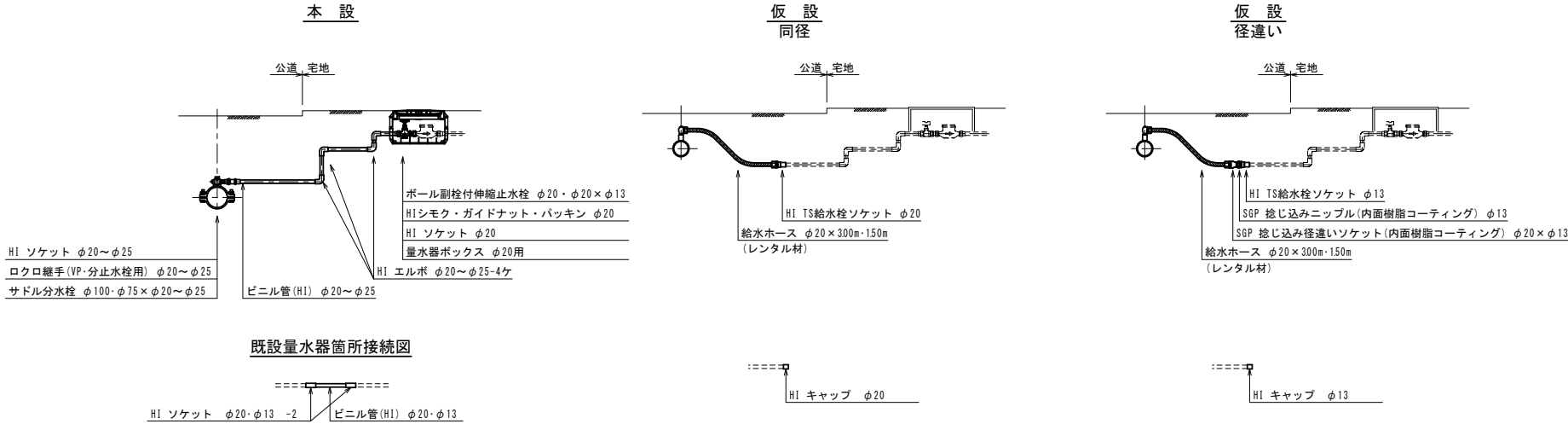
掘削標準図

S=1:25



給水管布設標準図

NO SCALE



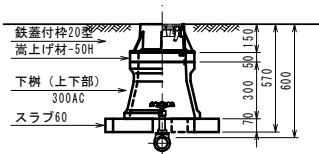
※ 埋設標示シート位置は、管天30cmとする。

工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
名 称	掘削標準図・給水管布設標準図		
縮 尺	1:25	設計年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町	図面番号	19	

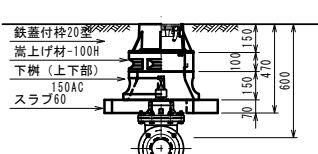
仕切弁・空気弁・消火栓室据付標準図

S=1:20

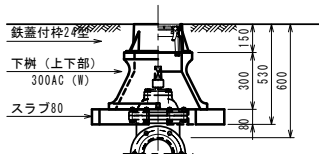
仕切弁室（φ40以下）



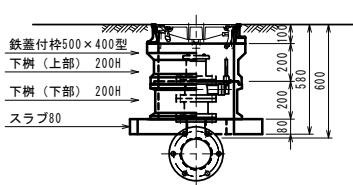
仕切弁室（φ50～φ100）



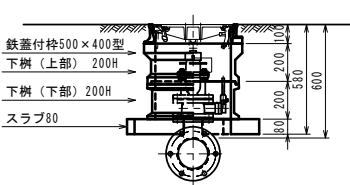
仕切弁室（φ150）



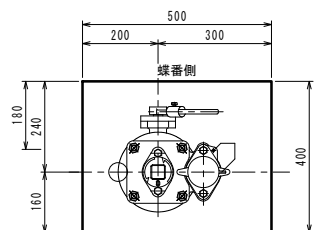
空気弁室（単口用）



消火栓室（単口用）



消火栓設置仕様図



特記：排気弁付消火栓・空気弁付消火栓共共通とする。
螺番側に補修弁のレバーがあることとする。

仕切弁室（φ40以下）

H (本管土被り)	鉄蓋付枠 20型	嵩上げ調整材 25-30H	嵩上げ調整材 25-50H	嵩上げ調整材 25-100H	下樹（上部） 25-100A	下樹（上部） 25-150A	下樹（中部） 25-100B	下樹（中部） 25-150B	下樹（中部） 25-200B	下樹（中部） 25-300B	下樹（下部） 25-200C	下樹（下部） 25-300C	下樹（下部） 25-500C (W)	下樹（下部） 25-150AC	下樹（下部） 25-300AC	下樹（下部） 25-500AC (W)	スラブ60	スラブ80	BOX高	備 考
600	●		●											●			●		H=570	
700	●		●											●			●		H=570	
800	●					●						●					●		H=670	
900	●					●	●					●					●		H=770	
1000	●					●			●			●					●		H=870	
1200	●					●			●●			●					●		H=1070	

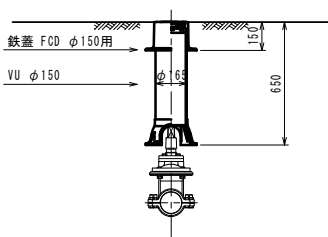
仕切弁室（φ50～φ100）

H (本管土被り)	鉄蓋付枠 20型	嵩上げ調整材 25-30H	嵩上げ調整材 25-50H	嵩上げ調整材 25-100H	下樹（上部） 25-100A	下樹（上部） 25-150A	下樹（中部） 25-100B	下樹（中部） 25-150B	下樹（中部） 25-200B	下樹（中部） 25-300B	下樹（下部） 25-200C	下樹（下部） 25-300C	下樹（下部） 25-500C (W)	下樹（下部） 25-150AC	下樹（下部） 25-300AC	下樹（下部） 25-500AC (W)	スラブ60	スラブ80	BOX高	備 考
600	●			●									●				●		H=570	
700	●		●											●			●		H=570	
800	●					●						●					●		H=670	
900	●					●	●					●					●		H=770	
1000	●					●			●			●					●		H=870	
1200	●					●			●●			●					●		H=1070	

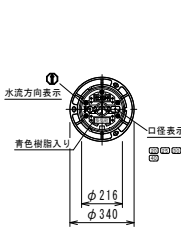
仕切弁室（φ150～φ200）

H (本管土被り)	鉄蓋付枠 24型	嵩上げ調整材 25-30H	嵩上げ調整材 25-50H	嵩上げ調整材 25-100H	下樹（上部） 25-100A	下樹（上部） 25-150A	下樹（中部） 25-100B	下樹（中部） 25-150B	下樹（中部） 25-200B	下樹（中部） 25-300B	下樹（下部） 25-200C	下樹（下部） 25-300C	下樹（下部） 25-500C (W)	下樹（下部） 25-150AC	下樹（下部） 25-300AC	下樹（下部） 25-500AC (W)	スラブ60	スラブ80	BOX高	備 考
600	●															●		●	H=530	
700	●		●													●		●	H=580	
800	●					●						●						●	H=680	
900	●					●						●						●	H=680	
1000	●					●	●					●						●	H=780	
1200	●					●				●		●						●	H=980	

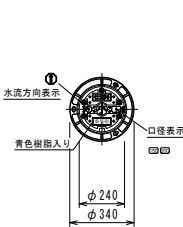
仮設用仕切弁室



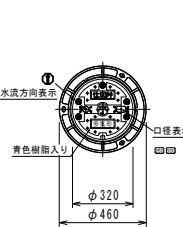
20鉄蓋付枠



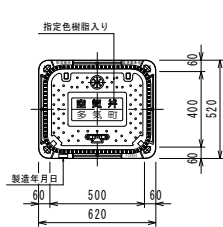
24鉄蓋付枠



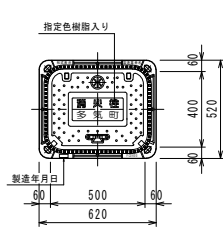
32鉄蓋付枠



500×400鉄蓋付枠空気弁



500×400鉄蓋付枠消火栓



空気弁室（単口用）

H (本管土被り)	鉄蓋付枠 500×400型	嵩上げ調整材 500×400 (10H)	嵩上げ調整材 500×400 (30H)	嵩上げ調整材 500×400 (50H)	下樹（上部） 500×400 (A-2500H)	下樹（中部） 500×400 (B-1000H)	下樹（中部） 500×400 (B-2000H)	下樹（下部） 500×400 (C-2500H)	下樹（下部） 500×400 (C-4000H)	スラブ80	BOX高	備 考
600	●				●			●		●	H=580	
700	●				●			●		●	H=580	
800	●				●			●		●	H=580	
900	●				●		●	●		●	H=780	
1000	●				●		●	●		●	H=780	
1200	●				●	●	●	●		●	H=880	

消火栓室（単口用）

H (本管土被り)	鉄蓋付枠 500×400型	嵩上げ調整材 500×400 (10H)	嵩上げ調整材 500×400 (30H)	嵩上げ調整材 500×400 (50H)	下樹（上部） 500×400 (A-2500H)	下樹（中部） 500×400 (B-1000H)	下樹（中部） 500×400 (B-2000H)	下樹（下部） 500×400 (C-2500H)	下樹（下部） 500×400 (C-4000H)	スラブ80	BOX高	備 考
600	●				●			●		●	H=580	
700	●				●			●		●	H=580	
800	●				●			●		●	H=580	
900	●				●		●	●		●	H=780	
1000	●				●		●	●		●	H=780	
1200	●				●	●	●	●		●	H=880	

『特記仕様』
★ 各弁室ブロックは、●印を適用すること。
★ 上部鉄蓋には、町名・町章・水流方向・口径
を記入したものを採用すること。
★ ブロック名称は、参考表示とする。
★ 使用するメーカーは、協議の上決定する。

工 事 名	多気町水道事業 丹生地区配水管布設替工事		
工事場所	多気郡多気町 丹生 地内		
図 名	仕切弁・空気弁・消火栓室標準図		
縮 尺	図 示	作成年月日	
工 種		作 成 者	
多 気 町	図面番号	20	