

位置図

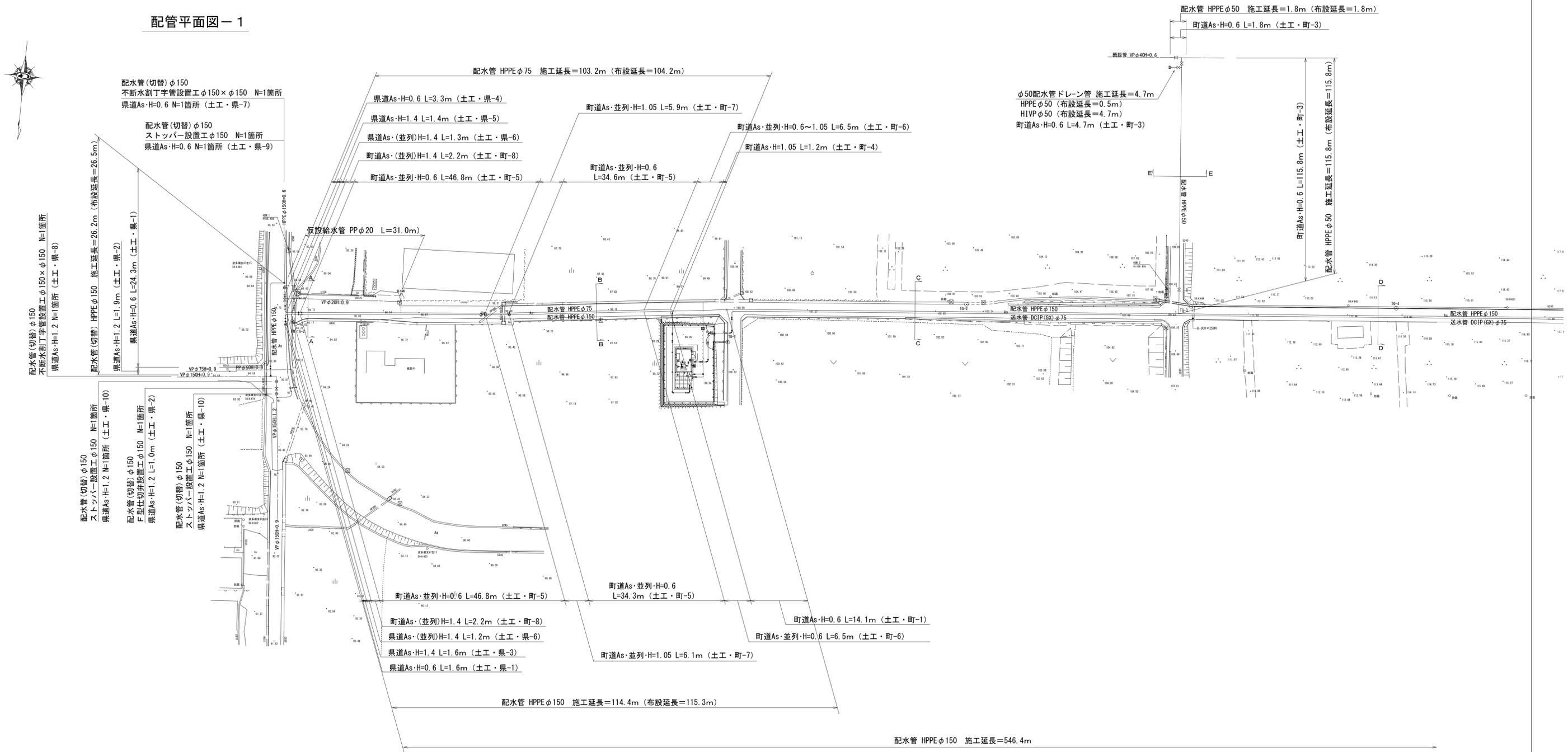


施工位置



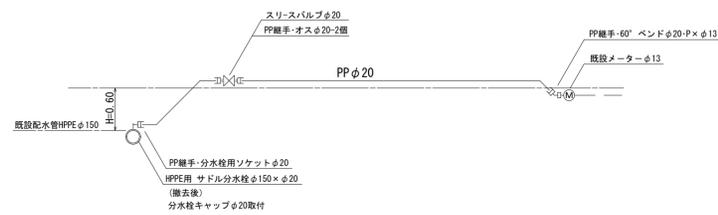
工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池 送配水管布設工事		
工事場所	多気町 片野 地内		
図名	位置図		
縮尺	1/10,000	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	1/9	

配管平面図-1



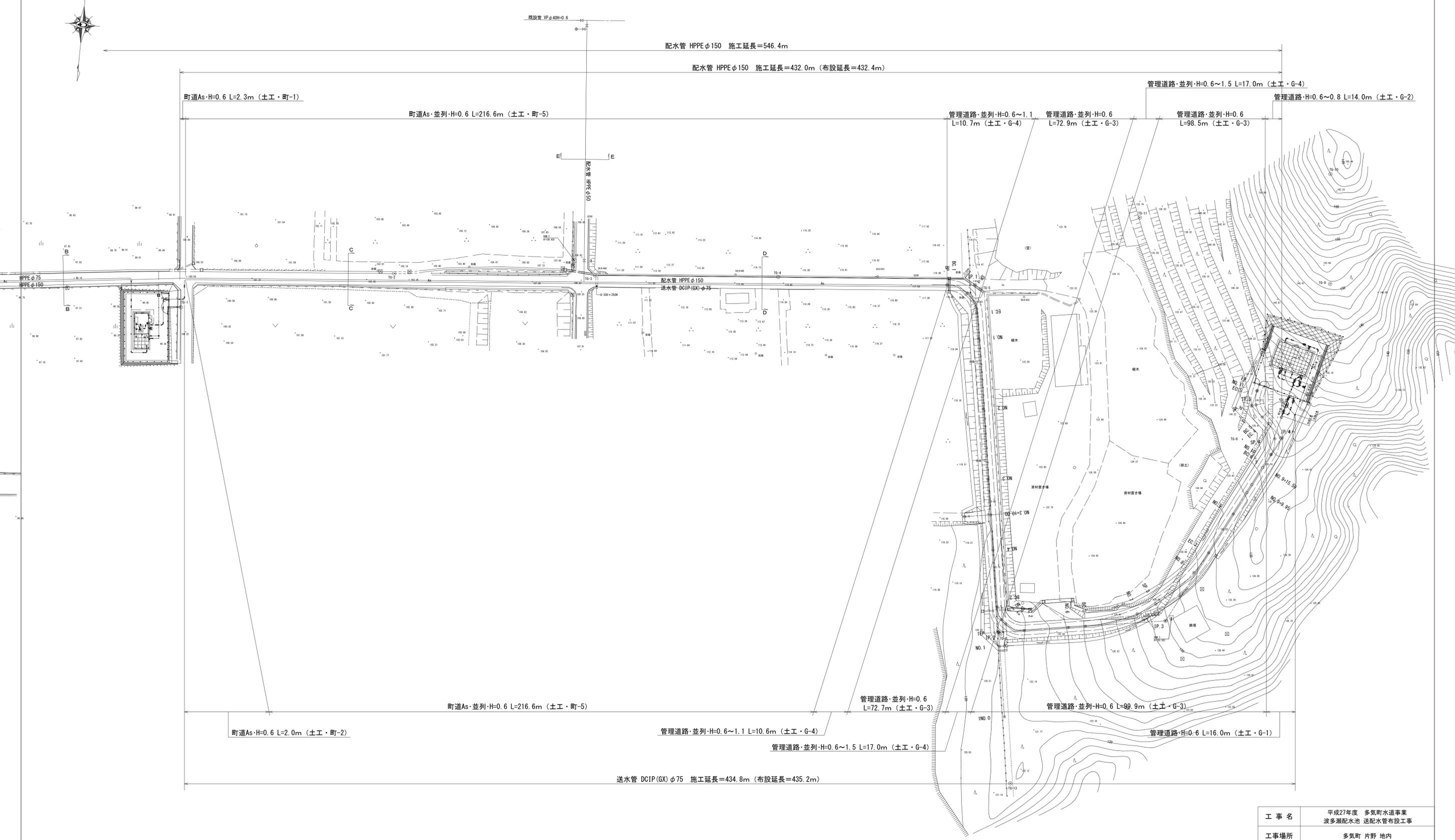
仮設給水管詳細図

PP φ20 L=31.0m (露出)



工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池 送配水管布設工事		
工事場所	多気町 片野 地内		
図名	配管平面図-1		
縮尺	1/500	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	2 / 9	

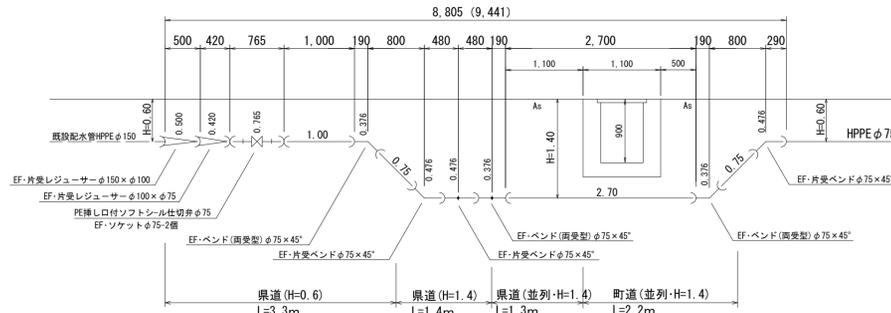
配管平面図-2



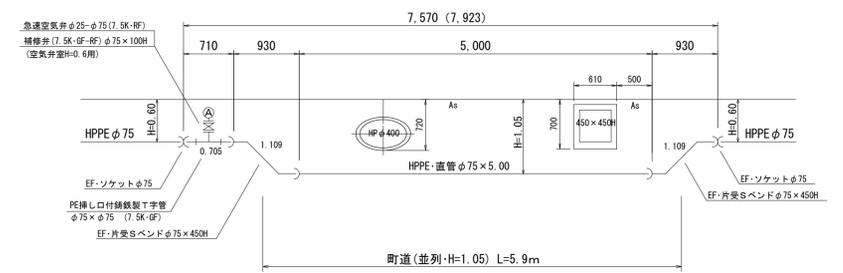
工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池 送配水管布設工事	
工事場所	多気町 片野 地内	
図名	配管平面図-2	
縮尺	1/500	作成年月日
工種		作成者
多気町	図面番号	3 / 9

配管詳細図-1

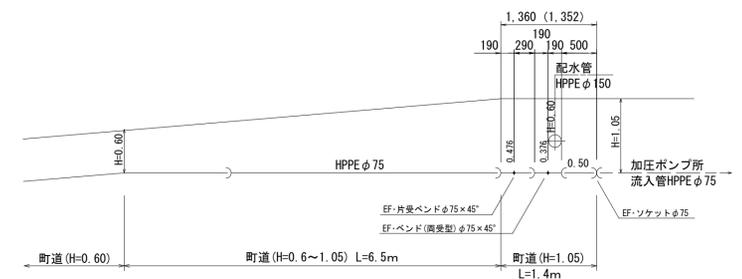
φ75配水管 (No.1・伏越・接続) 断面図



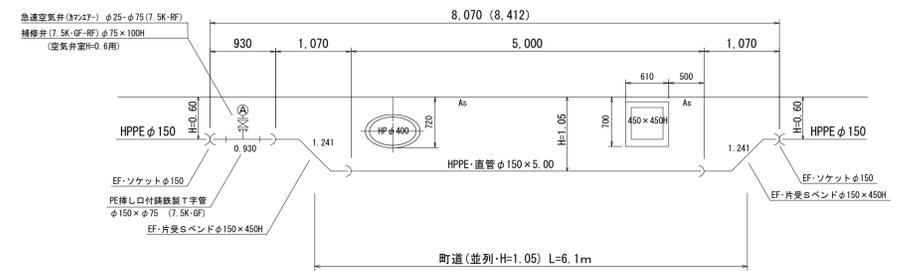
φ75配水管 (No.2・伏越) 断面図



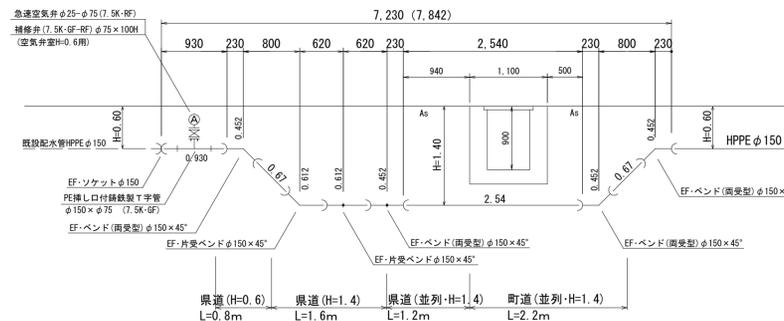
φ75配水管 (加圧所流入管) 接続断面図



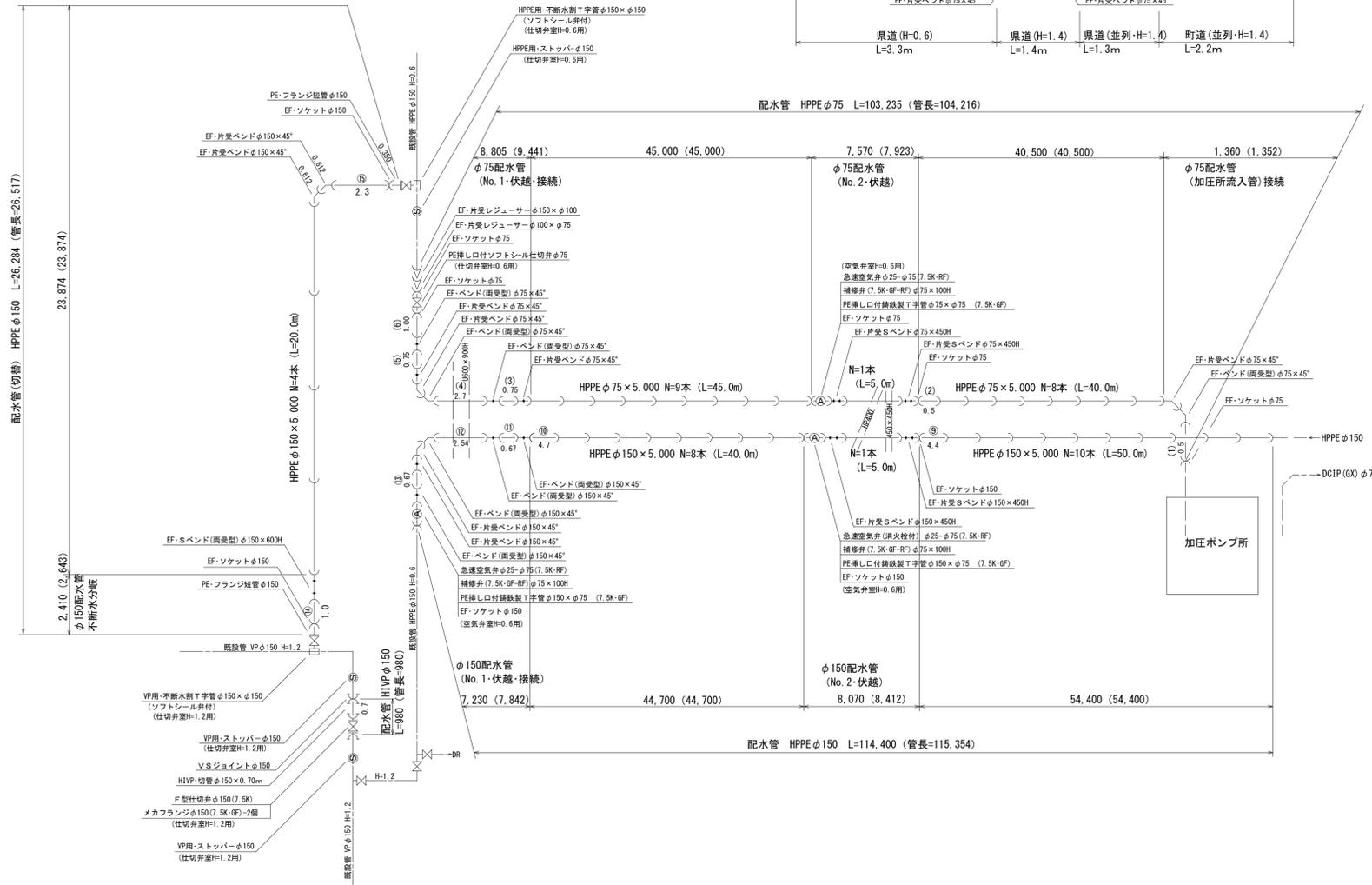
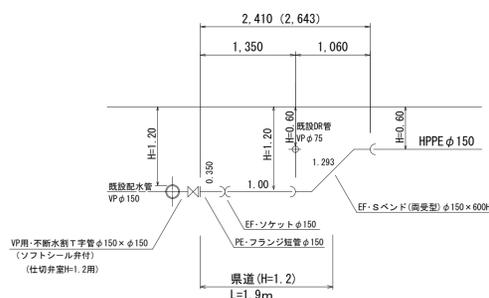
φ150配水管 (No.2・伏越) 断面図



φ150配水管 (No.1・伏越・接続) 断面図

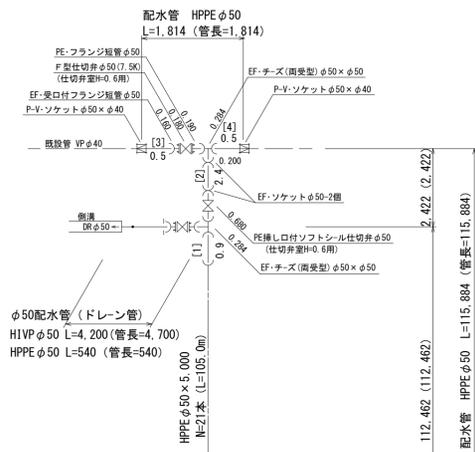


φ150配水管 不連続水分支部断面図

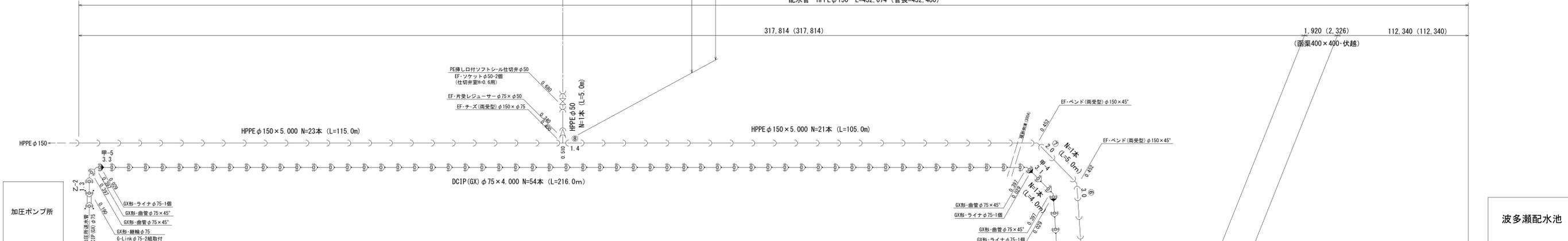
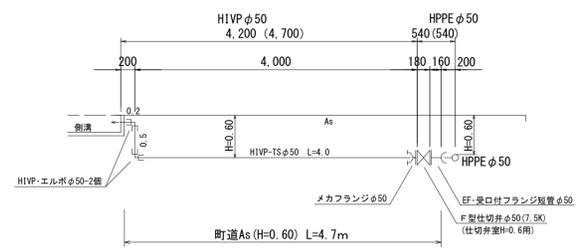


工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池 送配水管布設工事		
工事場所	多気町 片野 地内		
図名	配管詳細図-1		
縮尺	1/500	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	4 / 9	

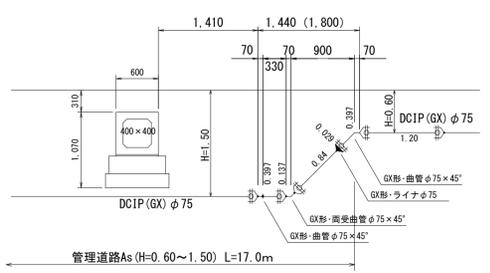
配管詳細図-2



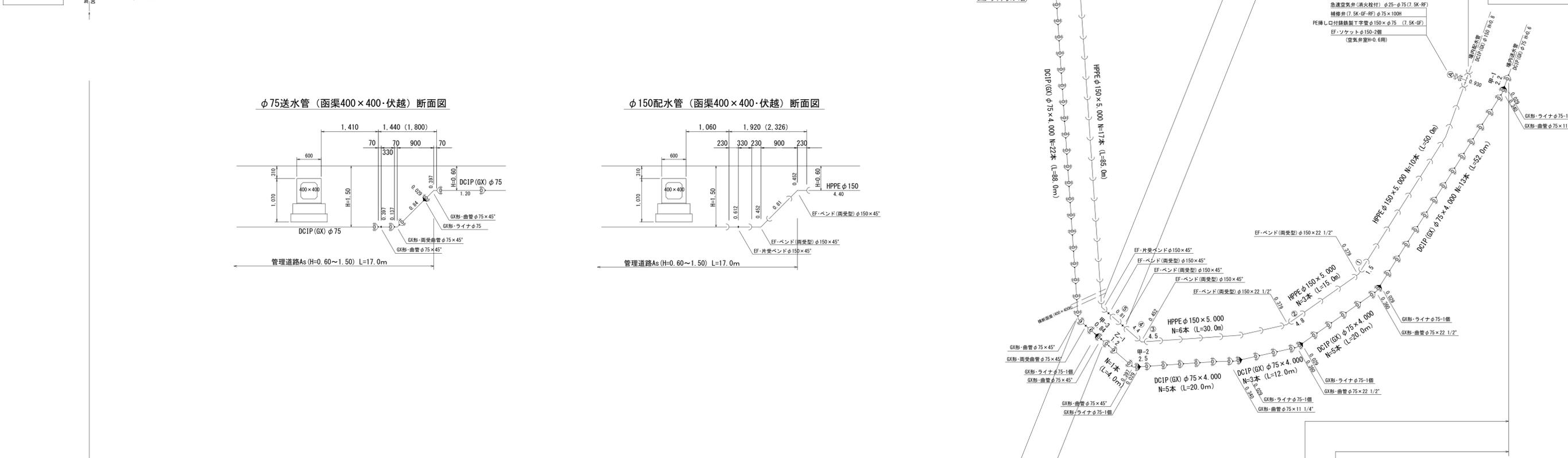
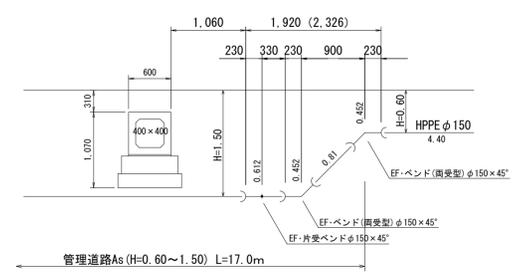
φ50配水管 (ドレーン管) 断面図



φ75送水管 (函渠400×400・伏越) 断面図



φ150配水管 (函渠400×400・伏越) 断面図

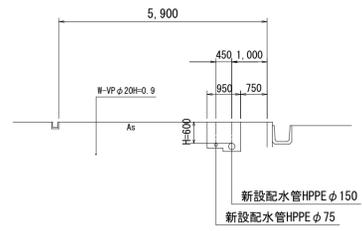


送水管 DCIP (GX) φ75 L=434,847 (管長=435,207)

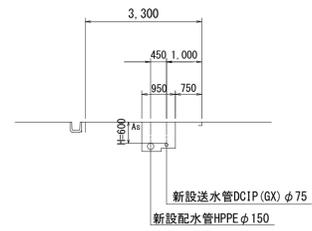
工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池 送配水管布設工事		
工事場所	多気町 片野 地内		
図名	配管詳細図-2		
縮尺	1/500	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	5 / 9	

管路横断面図

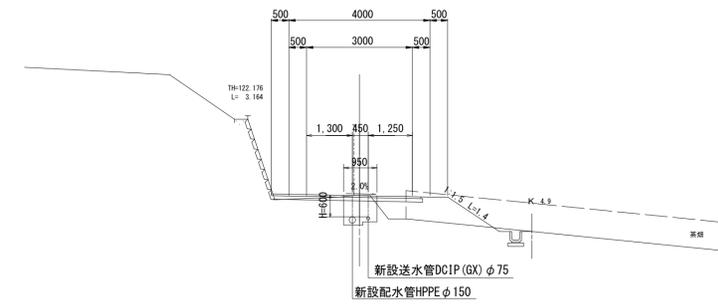
A-A 横断面図



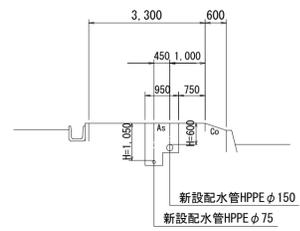
D-D 横断面図



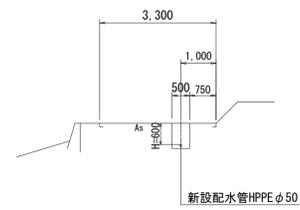
取付道路
NO. 3



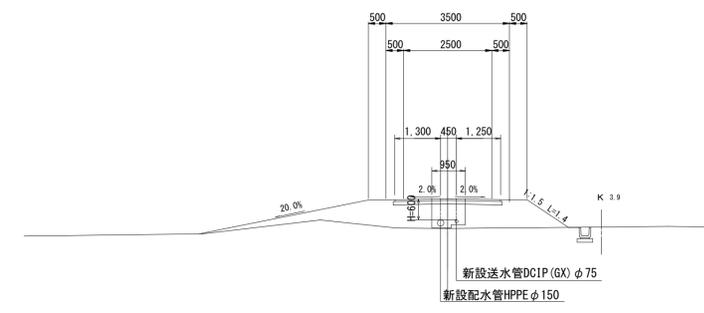
B-B 横断面図



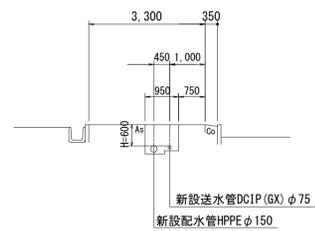
E-E 横断面図



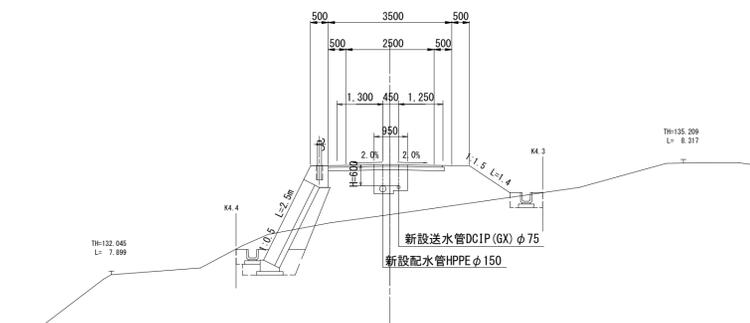
取付道路
NO. 6



C-C 横断面図



取付道路
NO. 9



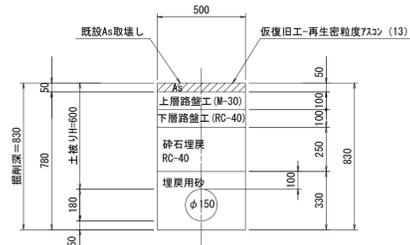
工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池 送配水管布設工事		
工事場所	多気町 片野 地内		
図名	管路横断面図		
縮尺	1/100	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	6 / 9	

(県道) 土工標準断面図

S = 1 / 20

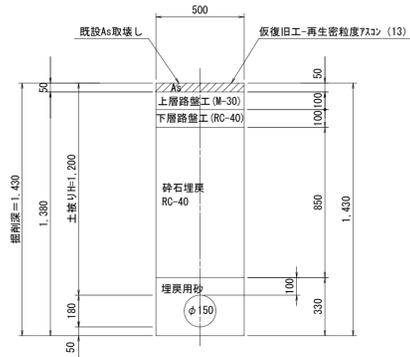
土工・県-1

県道(車道As) L交通
HPPE φ150 H=0.60m



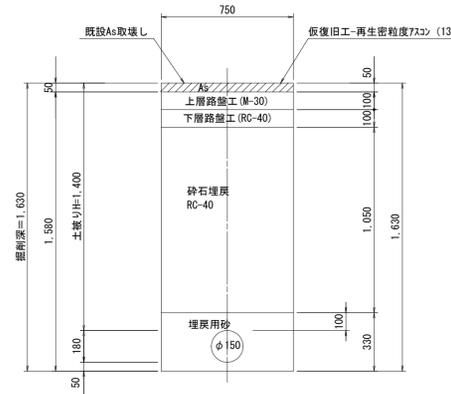
土工・県-2

県道(車道As) L交通
HPPE φ150 H=1.20m



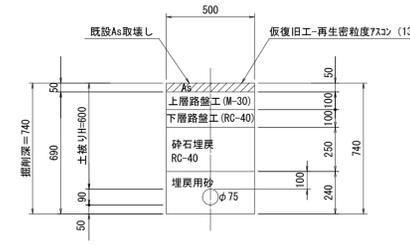
土工・県-3

県道(車道As) L交通
HPPE φ150 H=1.40m (矢板掘)



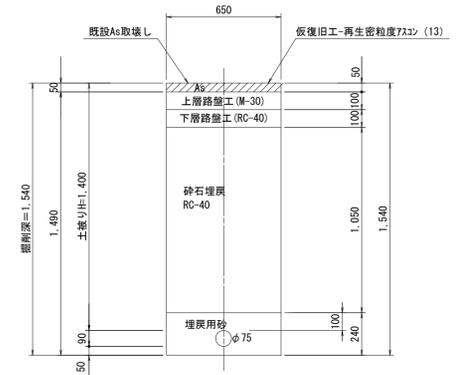
土工・県-4

県道(車道As) L交通
HPPE φ75 H=0.60m



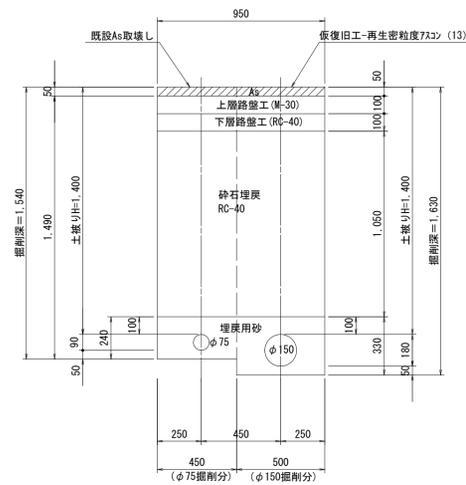
土工・県-5

県道(車道As) L交通
HPPE φ75 H=1.40m (矢板掘)



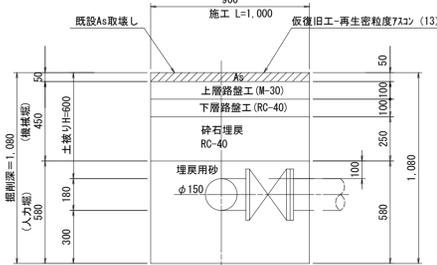
土工・県-6

県道(車道As) L交通
(並列)
HPPE φ75 H=1.40m
HPPE φ150 H=1.40m (矢板掘)



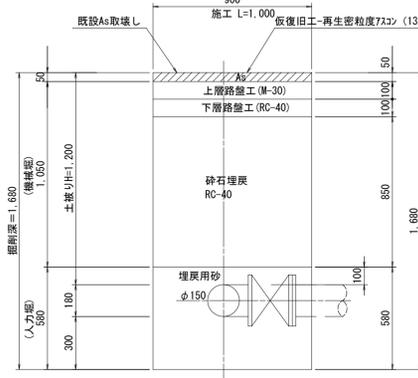
土工・県-7

県道(車道As) L交通
不断水T字管 φ150 × φ150
H=0.60m



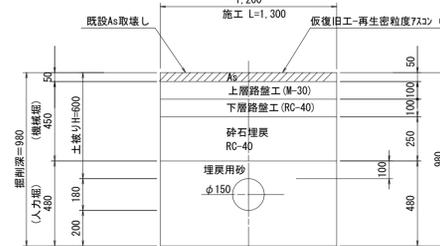
土工・県-8

県道(車道As) L交通
不断水T字管 φ150 × φ150
H=1.20m (矢板掘)



土工・県-9

県道(車道As) L交通
ストッパー φ150
H=0.60m



土工・県-10

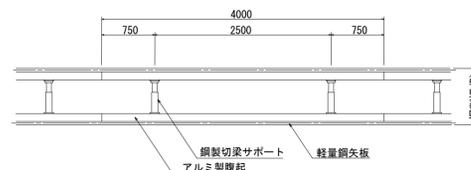
県道(車道As) L交通
ストッパー φ150
H=1.20m



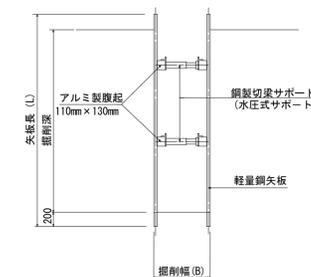
土工標準図 S=1/50

*) 掘削深が1.50mを越える場合に使用する。

平面図



断面図



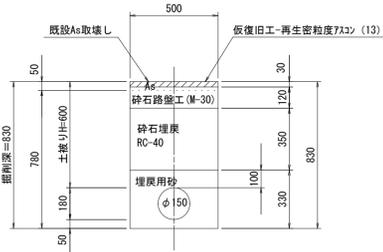
矢板適用範囲

タイプ	矢板長 (L)	支保工 (段数)	掘削深
土留工-1	L=2.0m	1段	C=1.51~1.80m
土留工-2	L=2.5m	1段	C=1.81~2.00m
土留工-3	L=2.5m	2段	C=2.01~2.30m
土留工-4	L=3.0m	2段	C=2.31~2.80m

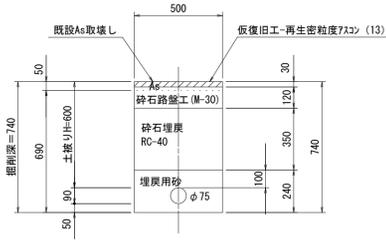
工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池 送配水管布設工事		
工事場所	多気町 片野 地内		
図名	土工標準断面図 (1)		
縮尺	1/20, 1/50	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号		7 / 9

(町道) 土工標準断面図
S = 1/20

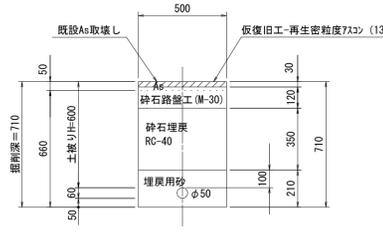
土工・町-1
町道 (車道 A s)
HPPE φ 150 H=0.60m



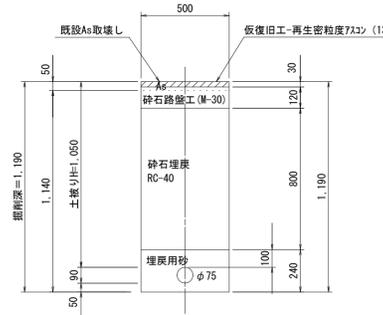
土工・町-2
町道 (車道 A s)
DCIP (GX), HPPE φ 75 H=0.60m



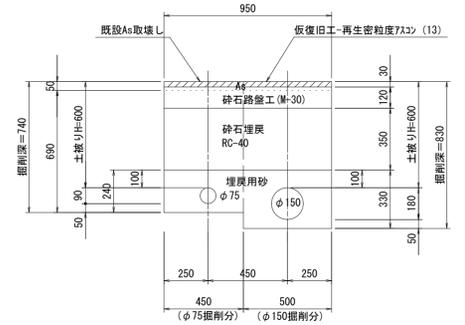
土工・町-3
町道 (車道 A s)
HPPE φ 50以下 H=0.60m



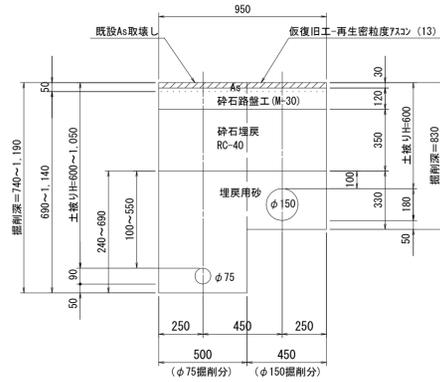
土工・町-4
町道 (車道 A s)
HPPE φ 75 H=1.05m



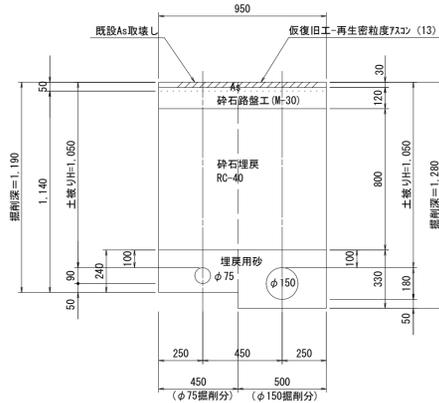
土工・町-5
町道 (車道 A s)
(並列)
DIP (GX), HPPE φ 75・HPPE φ 150
H=0.60m



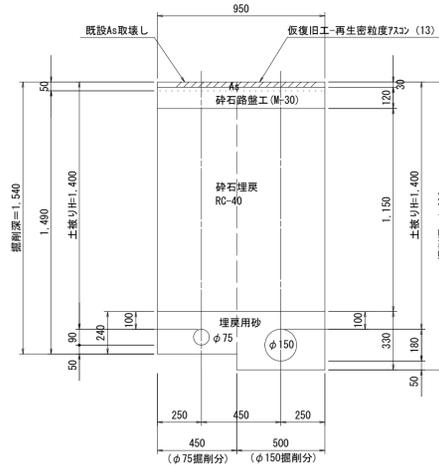
土工・町-6
町道 (車道 A s)
(並列)
HPPE φ 75 H=0.60~1.05m
HPPE φ 150 H=0.60m



土工・町-7
町道 (車道 A s)
(並列)
HPPE φ 75・HPPE φ 150
H=1.05m

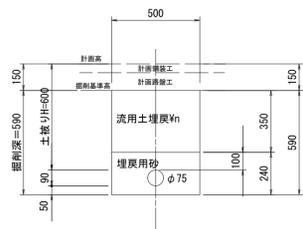


土工・町-8
町道 (車道 A s)
(並列)
HPPE φ 75・φ 150
H=1.40m (矢板掘)

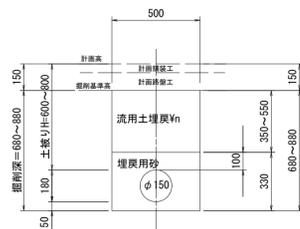


(管理道路・場内道) 土工標準断面図
S = 1/20

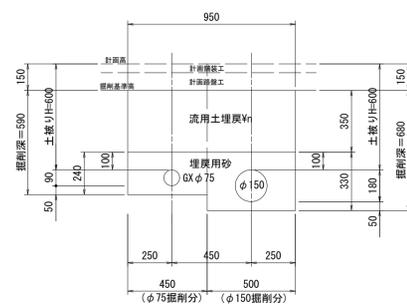
土工・G-1
管理道路・場内
DCIP (GX) φ 75 H=0.60m



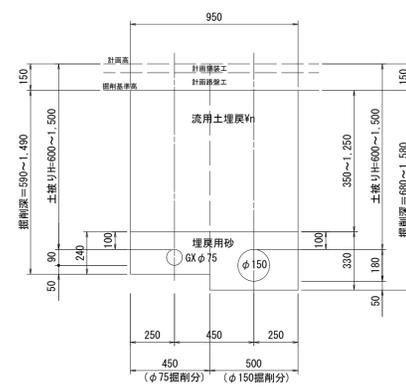
土工・G-2
管理道路・場内
HPPE φ 150 H=0.60~0.80m



土工・G-3
管理道路・場内
(並列)
DIP (GX) φ 75・HPPE φ 150
H=0.60m

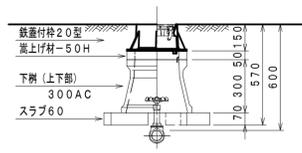


土工・G-4
管理道路・場内
(並列)
DIP (GX) φ 75・HPPE φ 150
H=0.60~1.50m

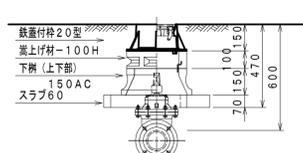


工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池 送配水管布設工事		
工事場所	多気町 片野 地内		
図名	土工標準断面図 (2)		
縮尺	1/20, 1/50	作成年月日	
工種			作成者
多気町	図面番号	8 / 9	

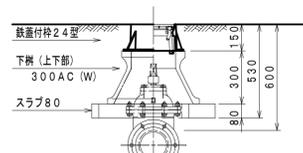
仕切弁室 (φ40以下)



仕切弁室 (φ50~φ100)



仕切弁室 (φ150)



20鉄蓋付枠



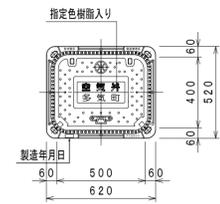
24鉄蓋付枠



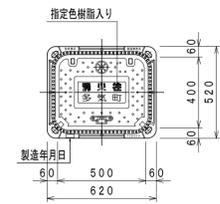
32鉄蓋付枠



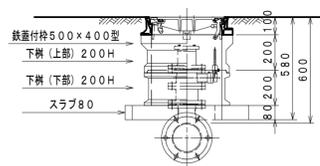
500×400鉄蓋付枠空気弁



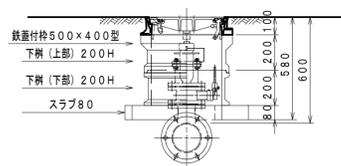
500×400鉄蓋付枠消火栓



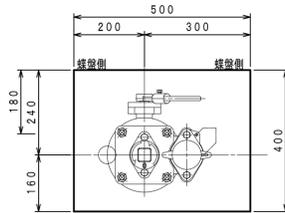
空気弁室 (単口用)



消火栓室 (単口用)



消火栓設置仕様図 S=1:10

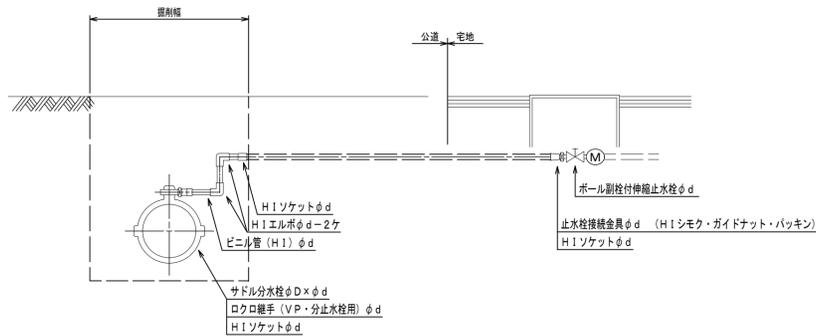


特記：排気弁付消火栓・空気弁付消火栓共通とする。
蝶盤側に補修弁のレバーがあることとする。

給水管布設標準図 NO: SCALE

本設 (Aタイプ)

既設管に連絡する場合

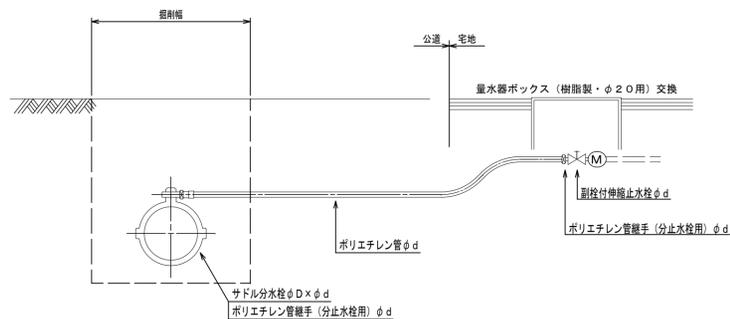


特記(本設給水)：各戸給水管取出しφ50~φ20 (掘削断面内にて切替)
メーターがφ13及びメーター移設を行う場合は止水栓まで切替える
メーターがφ13の場合はPPφ20で布設する (止水栓φ20×φ13)
特記(仮設給水)：各戸メーター手前にてスライス弁を設ける (仮設給水)
閉栓中の家屋については、仮設給水はしない (但し本設は行う)
各戸仮設給水管取出しPPφ50~φ13 (既設メーター内にて切替)
仮設本管φ100以上・・・給水管 取出しジョイント (レンタル管)
仮設本管φ50以上・・・給水管 サドル分水栓取出し
仮設本管φ40以下・・・ポリ管継手 チーズ取出し
仮設レンタル管からの取出しにてメーターがφ13の場合は、PPφ20にて
0.5m布設し、異径ソケットφ20×φ13にてφ13にする。
スライス弁・・・JIS10Kタイプ
給水管は各冬の凍結防止のため、保温工 (ワンタッチタイプ) を施すこと
仮設管の振れ止め防止のため、必要に応じて土のう・杭等にて処理を施すこと

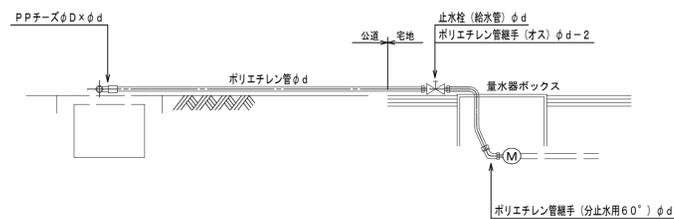
【特記仕様】
☆ 各弁室ブロックは、●印を適用すること。
☆ 上部鉄蓋には、町名・町章・水流方向・口径を記入したものを採用すること。
☆ ブロック名称は、参考表示とする。
☆ 使用するメーカーは、協議の上決定する。

本設 (Bタイプ)

止水栓まで布設替する場合



仮設



工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池 送配水管布設工事		
工事場所	多気町 片野 地内		
図名	仕切弁・空気弁・消火栓室標準図		
縮尺	1/20	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号		9/9