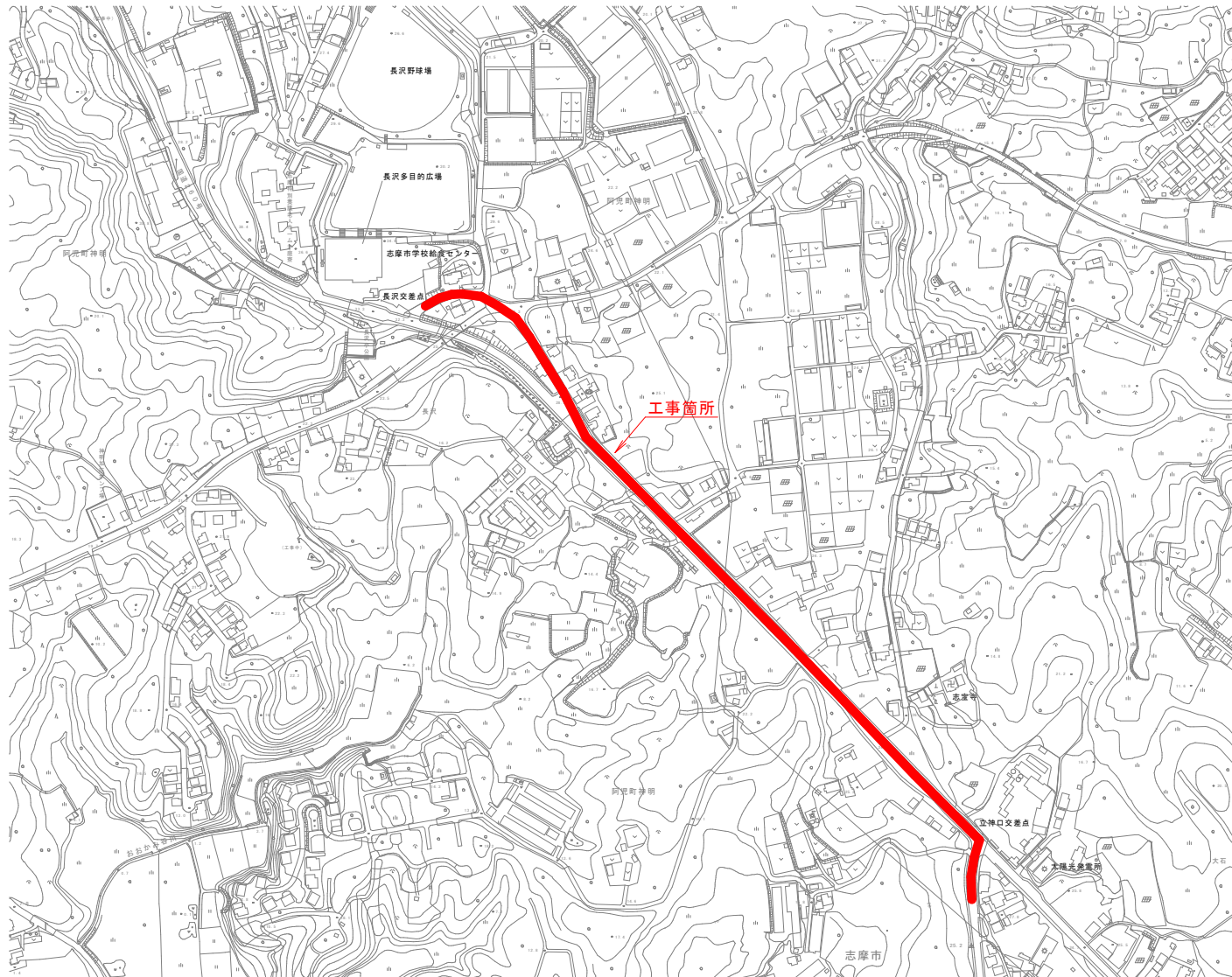


位置図

S=1:2500

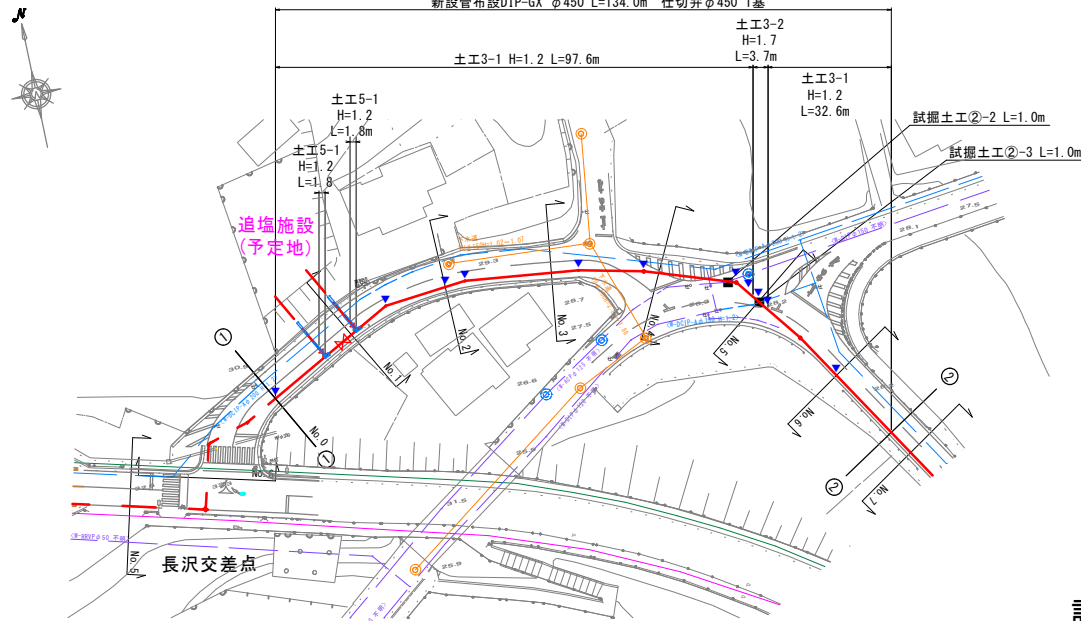


施工量表				
名称	形状	新設	撤去	残置
送水管	DIP(GX)φ450	863.0m	-	-
〃	DIP(GX)φ400	89.4m	-	-
〃	DIP(GX)φ300	3.5m	-	-
排泥管	DIP(GX)φ150	2.3m	-	-
〃	HIVPφ150	5.8m	-	-
仕切井	φ450	1	-	-
〃	φ400	1	-	-
〃	φ300	2	-	-
〃	φ150 0r	1	-	-
空気井	急速	3	-	-
不排水 分岐工	φ450× φ400	1	-	-
分岐工	DIP(GX)φ400	7.4m	-	-
不排水 仕切井	φ450	1	-	-

工事名	令和7年度 送水管布設替工事(阿児4工区)		
施工箇所名	志摩市 阿児町 神明 地内		
図面の種類	位 置 図		
縮 尺	1:2500	図面番号	1
志摩市上下水道部			

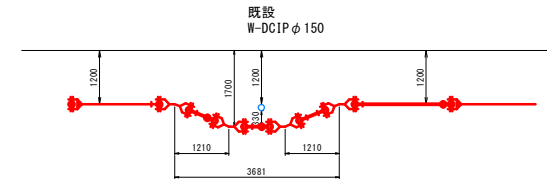
配管平面図(1)

A1 S=1:500
A3 S=1:1000



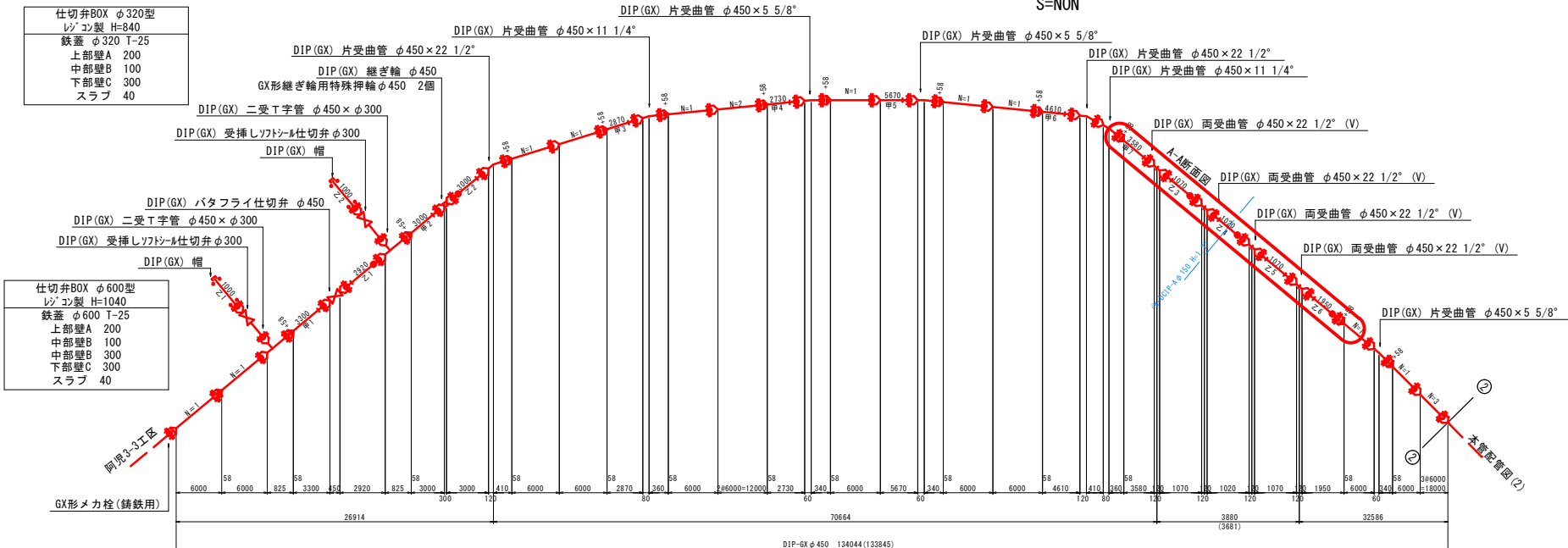
A-A断面図

A1 S=1:60
A3 S=1:120



詳細図(1)

S=NON



凡例	
	GX継手
	GX継手(3付使用)
	G-Link
	GX継手口
	GX継手切加工
	識別マーカー

工事名	令和7年度 送水管布設工事(阿児4工区)
施工箇所	志摩市 阿児町 神明 地内
図面の種類	配管平面図・詳細図(1)
縮尺	図示 図面番号 2
志摩市上下水道部	

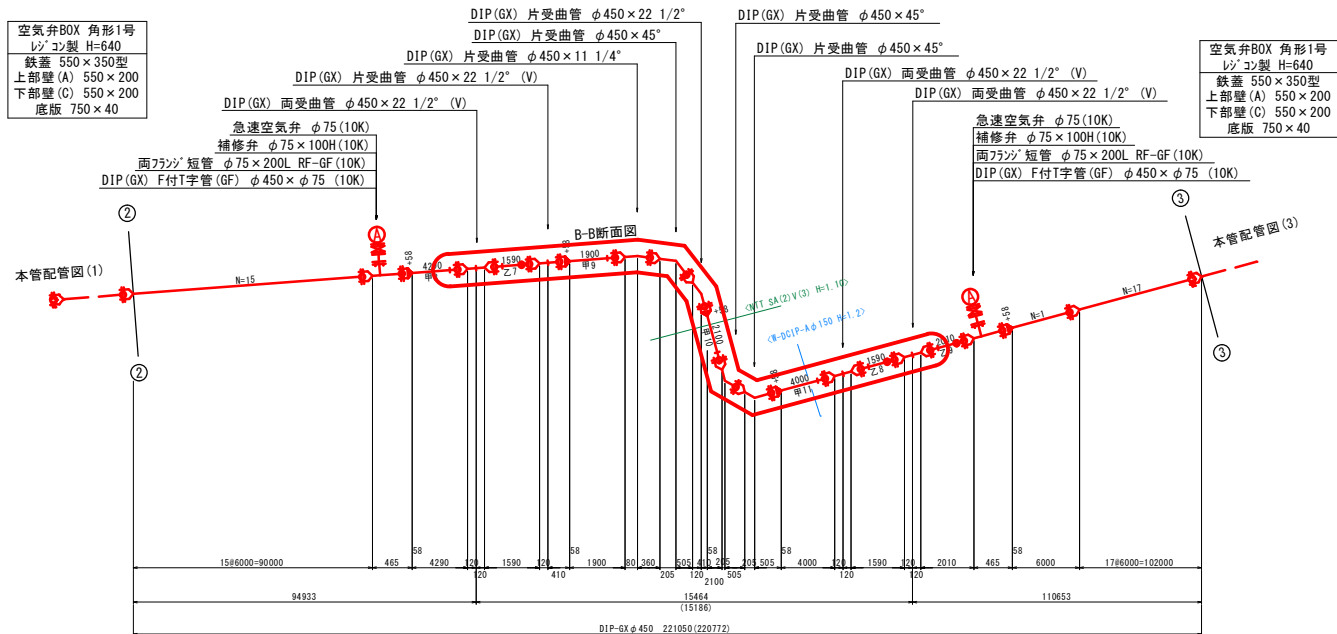
配管平面図 (2)

A1 S=1:500
A3 S=1:1000



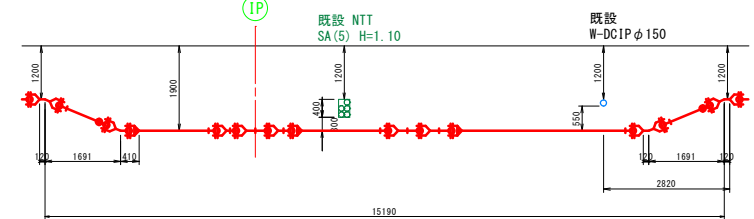
詳細図 (2)

S=NON

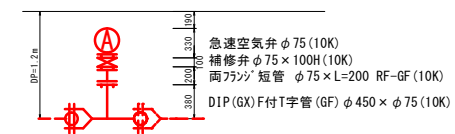


B-B断面図

A1 S=1:60
A3 S=1:120



空気弁設置図

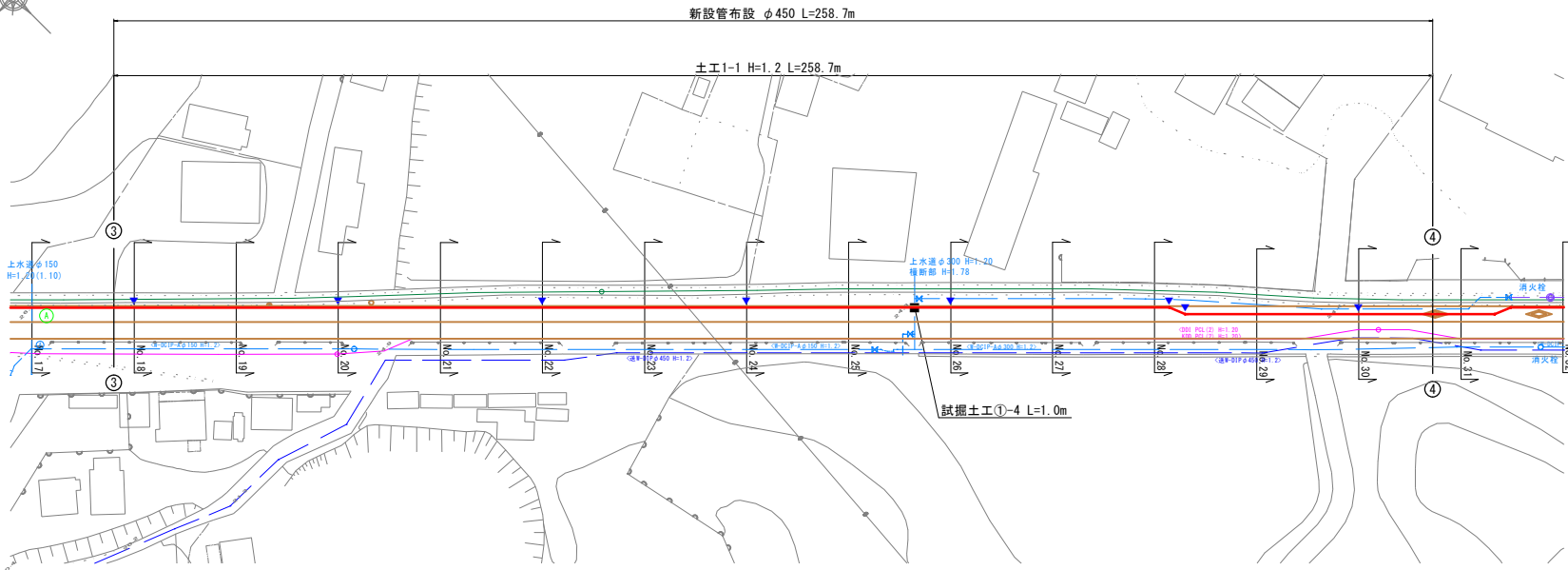


凡例

工事名	令和7年度 送水管布設替工事 (阿児4工区)
施工箇所名	志摩市 阿児町 神明 地内
図面の種類	配管平面図・詳細図 (2)
縮尺	図示 図面番号 3
志摩市上下水道部	

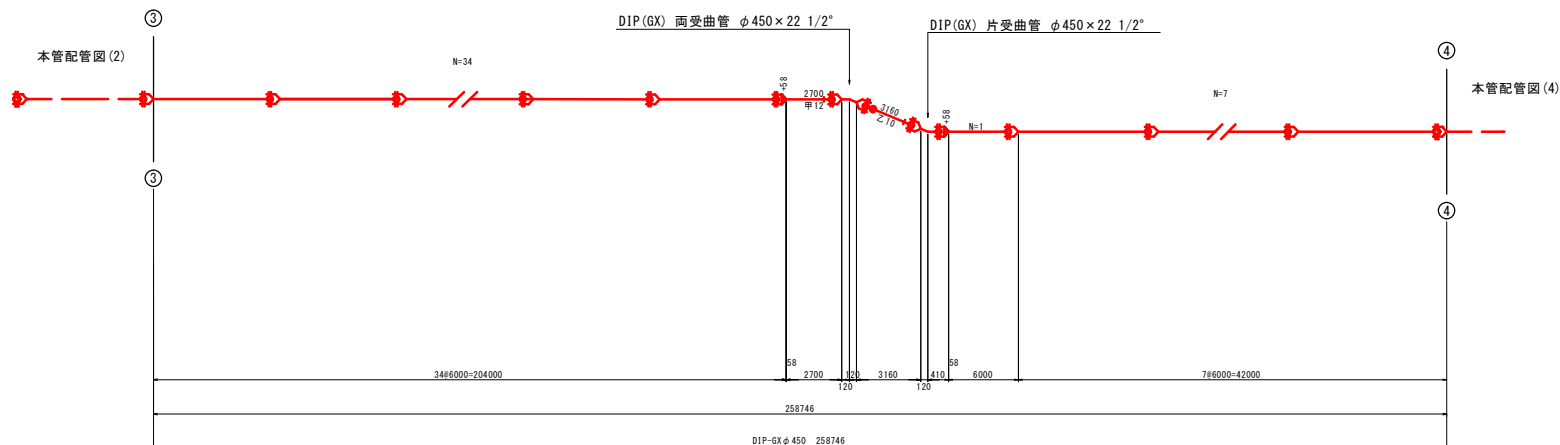
配管平面図 (3)

A1 S=1:500
A3 S=1:1000



詳細図 (3)

S=NON

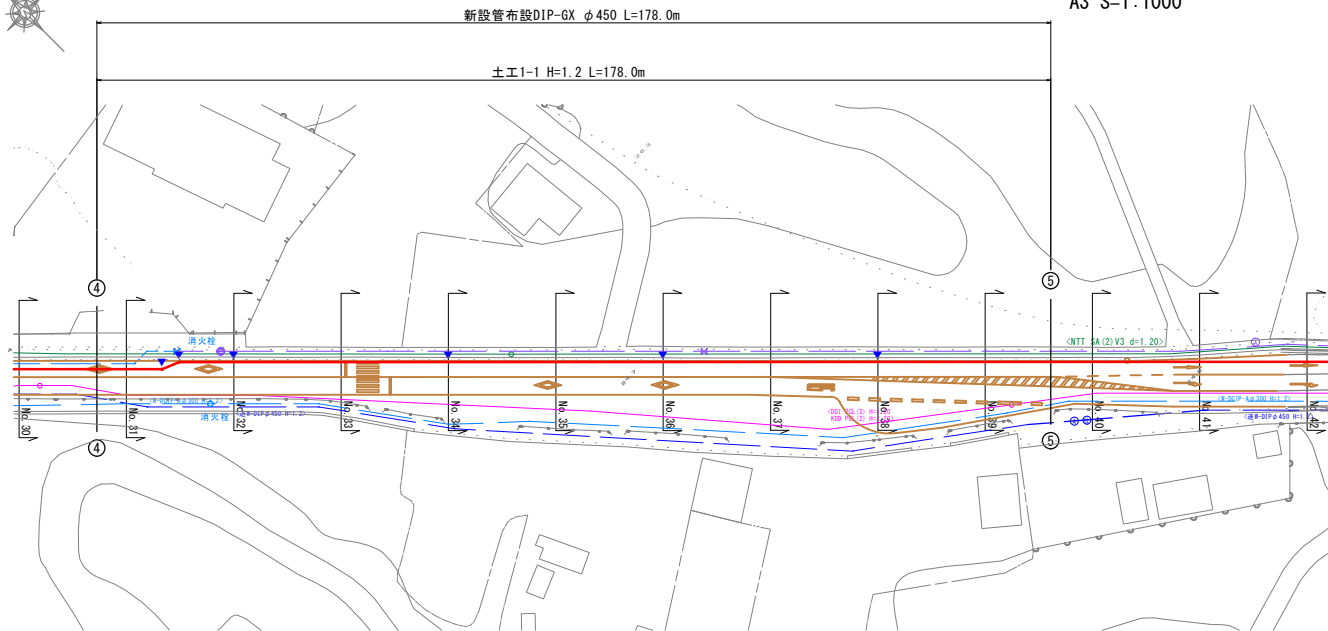


凡 例	
	GX影継手
	GX影継手 (3付使用)
	GX影継し口
	GX影清切加工
	識別マーカ

工事名	令和7年度 送水管布設替工事 (阿児4工区)
施工箇所名	志摩市 阿児町 神明 地内
図面の種類	配管平面図・詳細図 (3)
縮 尺	図示 図面番号 4
志摩市上下水道部	

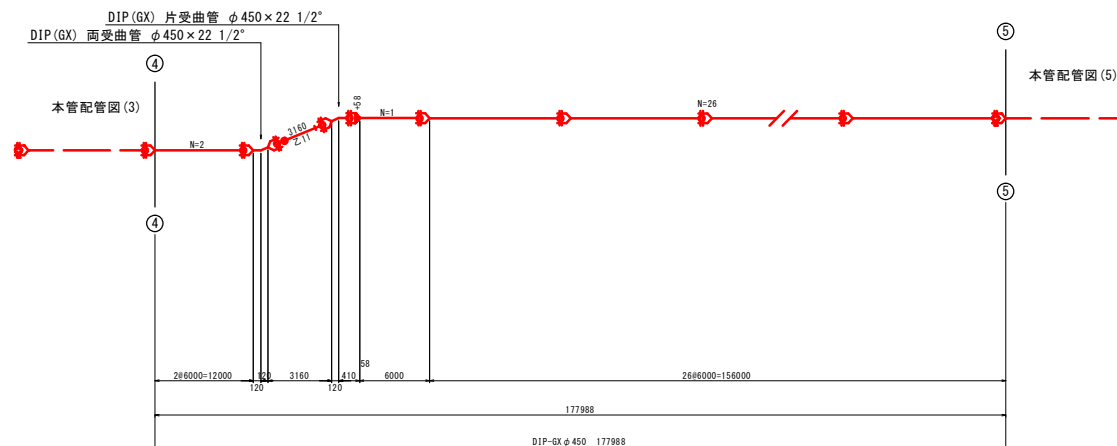
配管平面図(4)

A1 S=1:500
A3 S=1:1000



詳細図 (4)

S=NON



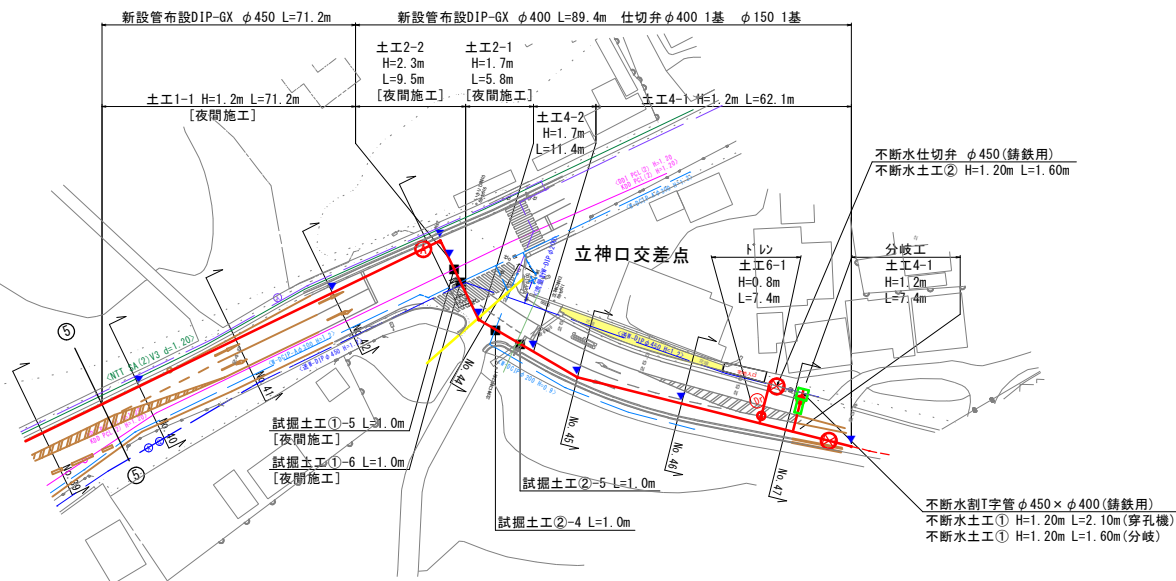
凡 例	
	G形継手
	G形継手 (3ヶ所使用)
	G形挿し口
	G形溝切加工
	識別マーカー

工事名	令和7年度 送水管布設替工事(阿児4工区)		
施工箇所名	志摩市 阿児町 神明 地内		
図面の種類	配管平面図・詳細図(4)		
縮 尺	図示	図面番号	5
志摩市上下水道部			

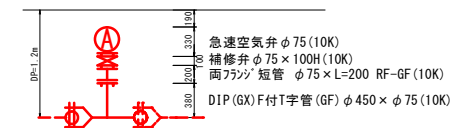


配管平面図(5)

A1 S=1:500
A3 S=1:1000



空気弁設置図



詳細図(5)

S=NON

空気弁BOX 角形1号 レソコ製 H=640 鉄蓋 550 × 350型 上部壁 (A) 550 × 200 下部壁 (C) 550 × 200 底板 750 × 40

DIP (GX) 受挿し片落管 φ450 × φ400
DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

DIP (GX) 片受曲管 φ450 × 45°
急速空気弁 φ75 (10K)
補修弁 φ75 × 100H (10K)
両フランジ短管 φ75 × 200L RF-GF (10K)
DIP (GX) F付T字管 (GF) φ450 × φ75 (10K)

仕切弁BOX φ600型 レソコ製 H=340 鉄蓋 φ600 T-25 上下部壁AC 200 スラブ 40 (1/2)
--

仕切弁BOX φ320型 レソコ製 H=585 鉄蓋 φ320 T-25 上下部壁AC φ320 × 300 底板 φ320 × 40

不斷水仕切弁 φ450 (鑄鉄用) (10K)

不斷水割T字管 φ450 × φ400 (鑄鉄用) (10K)

仕切弁BOX φ240型 レソコ製 H=740 鉄蓋 φ240 T-25 上部壁A φ250 × 200 下部壁C φ250 × φ350 × 200 底板 φ250 × 40

HIVP φ150 直管 N=1 HIVP φ150 切管 L=1.8m HI-TSカット φ150 N=1 HI-TSカット φ150 N=2 MFポイント φ150 FCD仕切弁 φ150 DIP (GX) 短管2号 φ150 DIP (GX) 乙字管 φ150 H=450 DIP (GX) 排水T字管 φ400 × φ150
--

ソフトシル仕切弁 φ400
フランジ継手補強金具 φ400 2個
DIP (GX) 短管2号 φ400 (10K)

DIP (GX) 継ぎ輪 φ400
GX形継ぎ輪用特殊押輪 φ400 2個
DIP (GX) 二受T字管 φ400 × φ400

DIP (GX) バタフライ仕切弁 φ400
DIP (GX) 丸帽 φ400
特殊押輪付 φ400

仕切弁BOX φ600型 レソコ製 H=1040 鉄蓋 φ600 T-25 上部壁A 200 中部壁B 100 中部壁C 300 下部壁C 300 スラブ 40

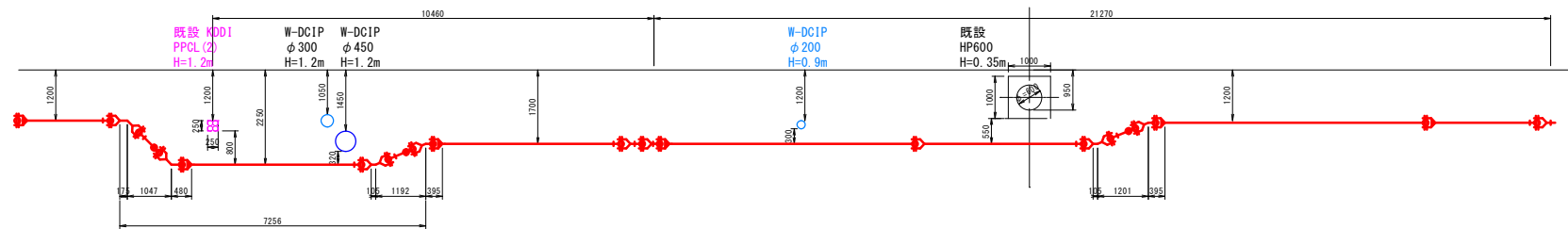
凡例	
GX形継手	
GX形継手 (付使用)	
GX形継手口	
GX形継手加工	
識別マーカー	

工事名	令和7年度 送水管布設工事 (阿児4工区)
施工箇所	志摩市 阿児町 神明 地内
図面の種類	配管平面図・詳細図 (5)
縮尺	図示 図面番号 6
志摩市上下水道部	

断面詳細図(1)

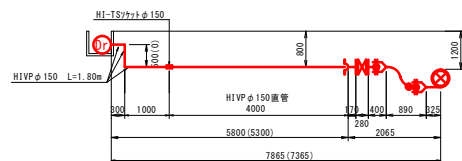
C-C断面図

A1 S=1:60
A3 S=1:120



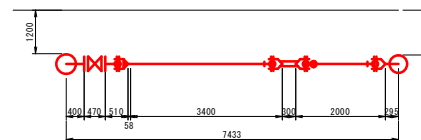
D-D断面図

A1 S=1:60
A3 S=1:120



E-E断面図

A1 S=1:60
A3 S=1:120

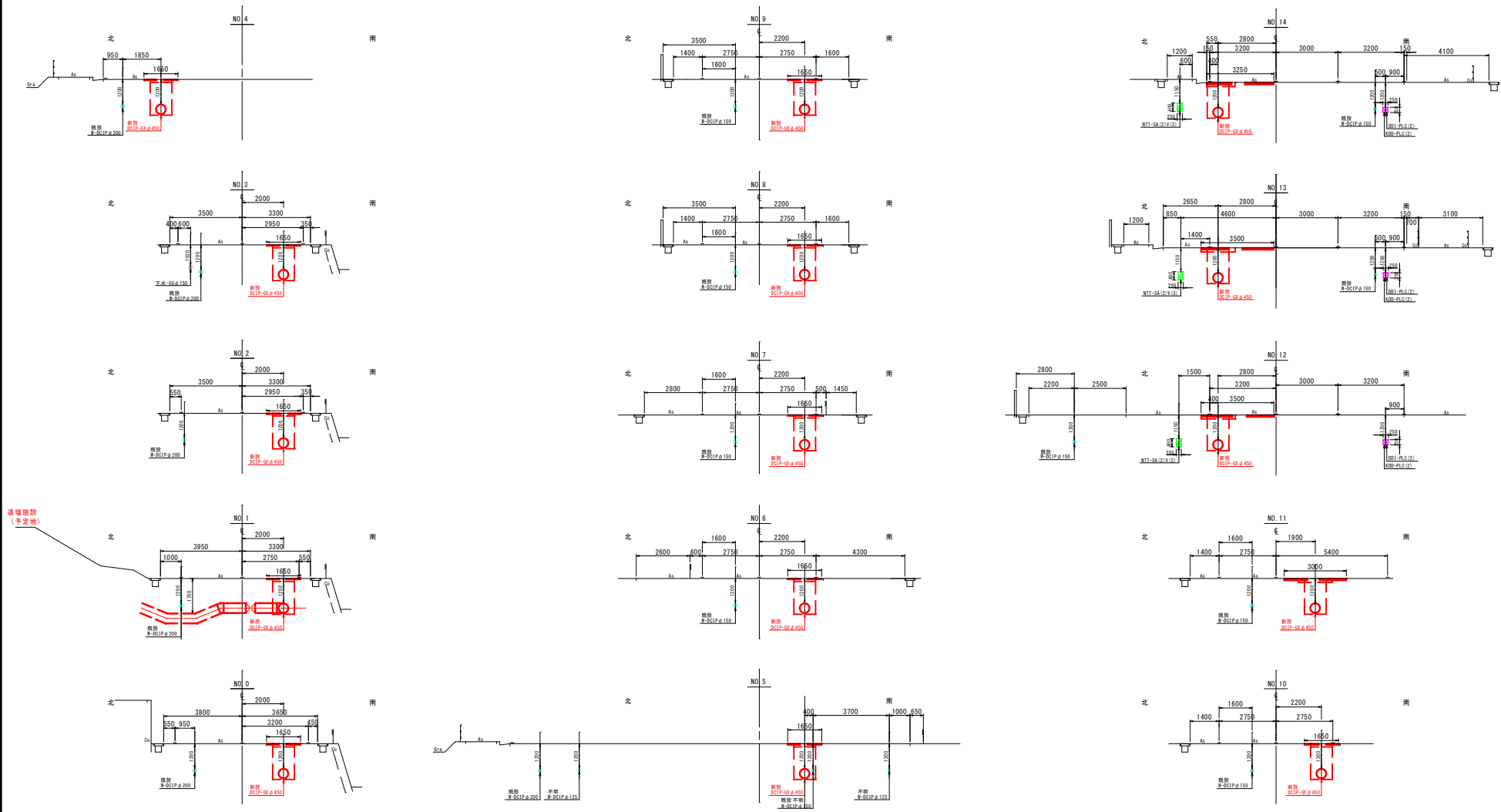


凡 例	
	G形縫手
	G形縫手 (5ヶ使用)
	G形挿し口
	G形溝切加工
	識別マーカー

工事名	令和7年度 送水管布設替工事(阿児4工区)		
施工箇所名	志摩市 阿児町 神明 地内		
図面の種類	断面詳細図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	7
志摩市上下水道部			

横断面図(1)

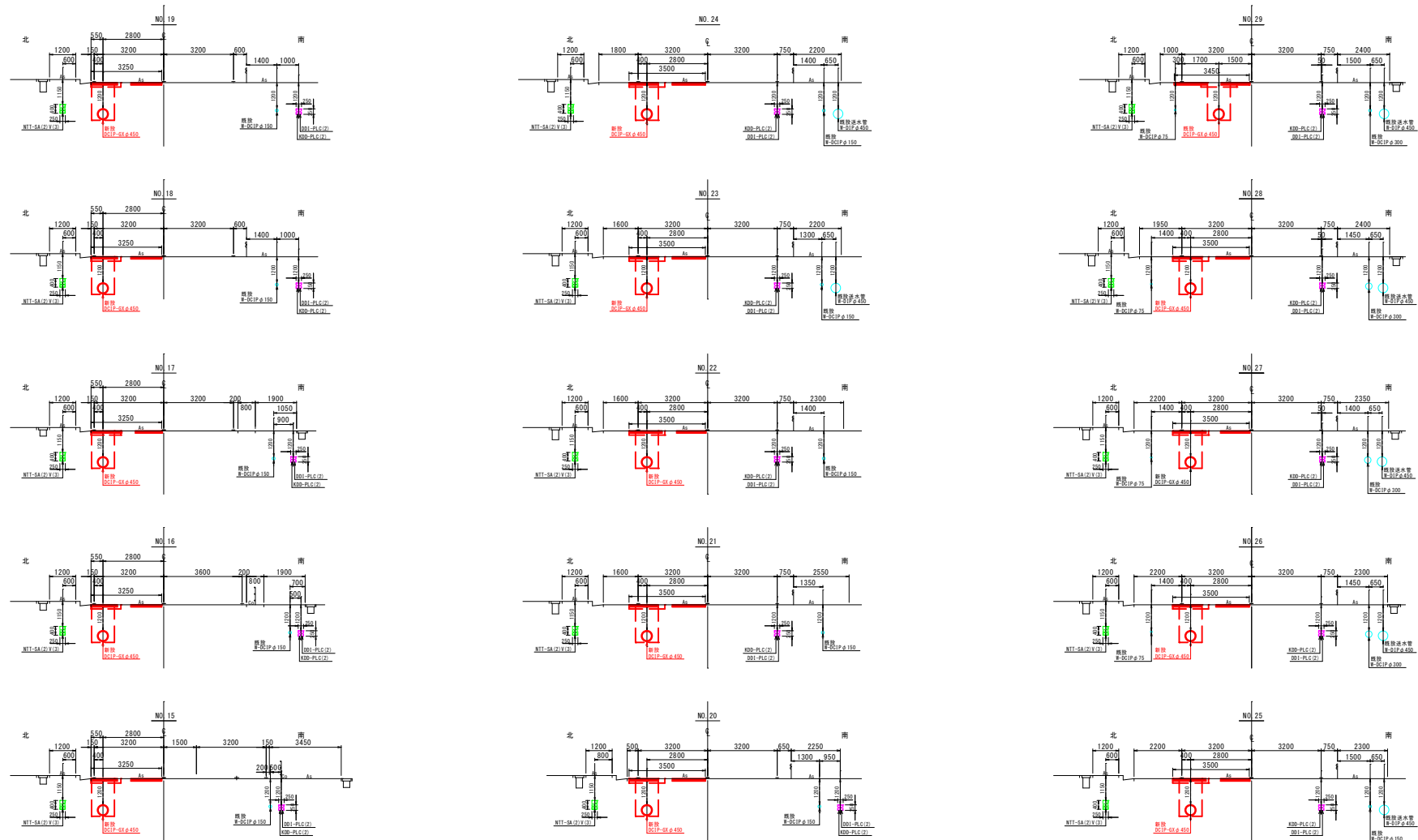
A1 S=1:100
A3 S=1:200



工事名	令和7年度 送水管布設替工事(阿児4工区)		
施工箇所名	志摩市 阿児町 神明 地内		
図面の種類	横断面図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	8
志摩市上下水道部			

横断面図(2)

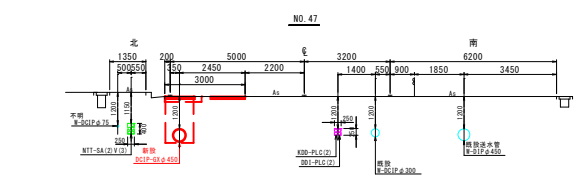
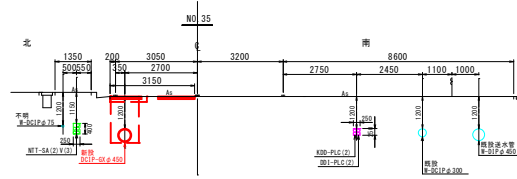
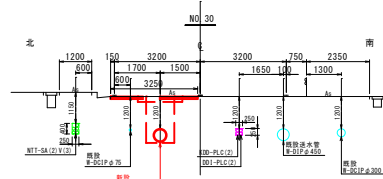
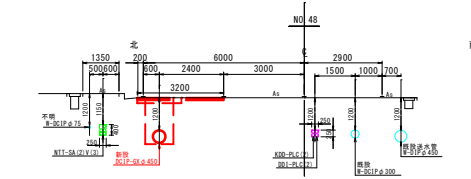
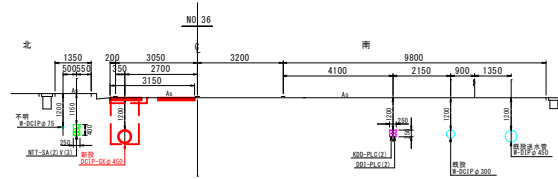
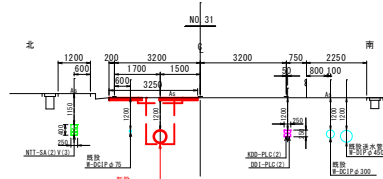
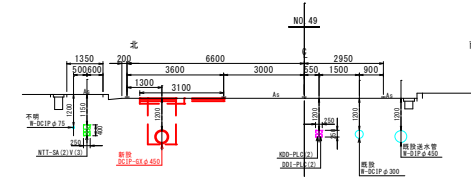
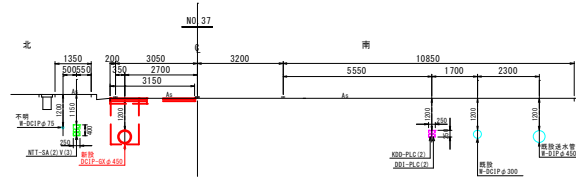
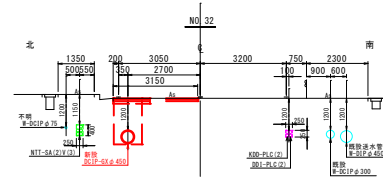
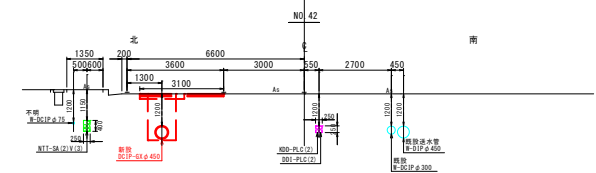
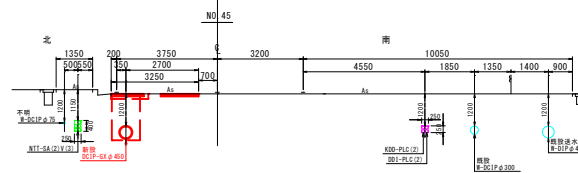
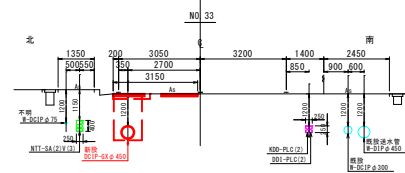
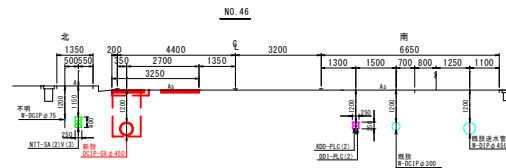
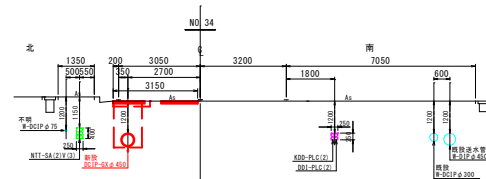
A1 S=1:100
A3 S=1:200



工事名	令和7年度 送水管布設替工事(阿児4工区)		
施工箇所名	志摩市 阿児町 神明 地内		
図面の種類	横断面図(2)		
縮尺	図示	図面番号	9
志摩市上下水道部			

横断面図(3)

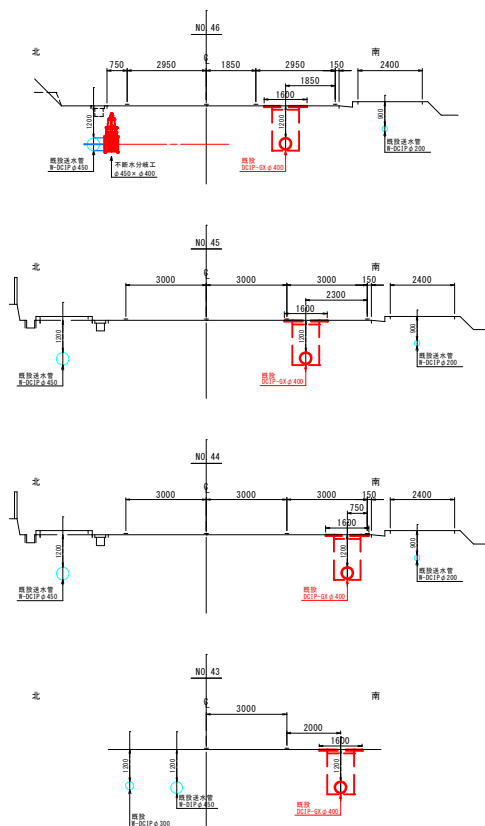
A1 S=1:100
A3 S=1:200



工事名	令和7年度 送水管布設工事(阿児4工区)		
施工箇所名	志摩市 阿児町 神明 地内		
図面の種類	横断面図(3)		
縮尺	図示	図面番号	10
志摩市上下水道部			

横断面図(4)

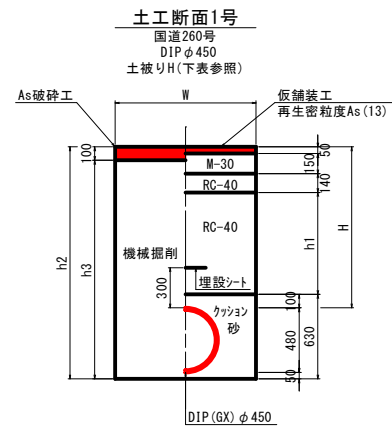
A1 S=1:100
A3 S=1:200



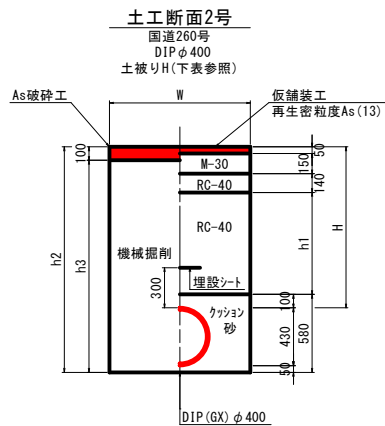
工事名	令和7年度 送水管布設替工事(阿児4工区)		
施工箇所名	志摩市 阿児町 神明 地内		
図面の種類	横断面図(4)		
縮尺	図示	図面番号	11
志摩市上下水道部			

掘削標準断面図

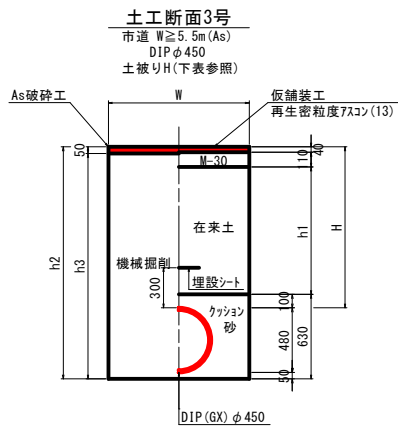
A1 S=1:20
A3 S=1:40



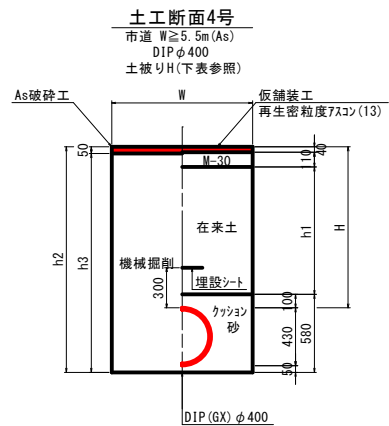
土工標準寸法表							単位 : mm
	H	h1	h2	h3	W	矢板	
土工1-1	1200	760	1730	1630	1050	1段L=2.0m	
土工1-2	1900	1460	2430	2330	1050	2段L=2.5m	



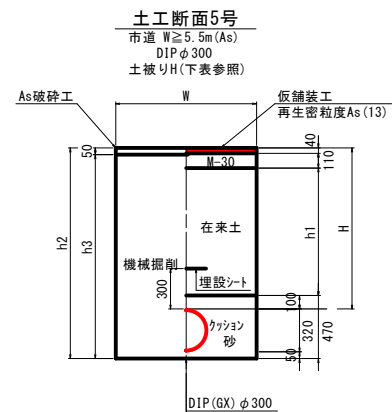
土工標準寸法表							単位 : mm
	H	h1	h2	h3	W	矢板	
土工2-1	1700	1260	2180	2080	1000	2段L=2.5m	
土工2-2	2300	1860	2780	2680	1000	2段L=3.0m	



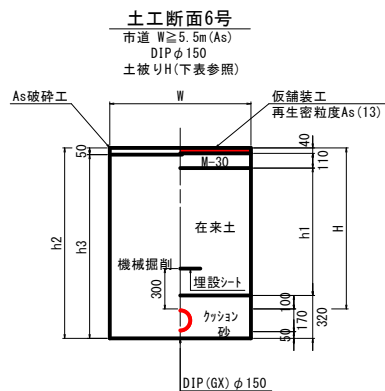
土工標準寸法表							単位 : mm
	H	h1	h2	h3	W	矢板	
土工3-1	1200	950	1730	1680	1050	1段L=2.0m	
土工3-2	1700	1450	2230	2180	1050	2段L=2.5m	



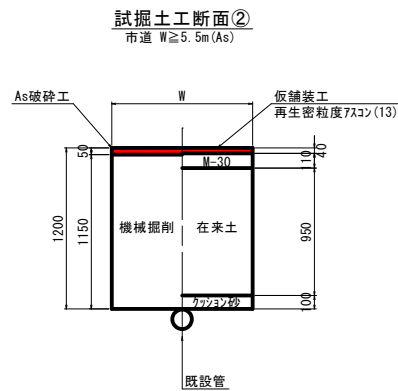
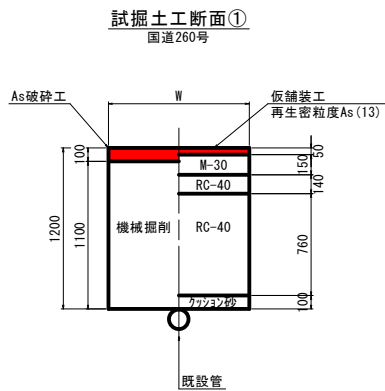
土工標準寸法表							単位 : mm
	H	h1	h2	h3	W	矢板	
土工4-1	1200	950	1680	1630	1000	1段L=2.0m	
土工4-2	1700	1450	2180	2130	1000	2段L=2.5m	



土工標準寸法表							単位 : mm
	H	h1	h2	h3	W	矢板	
土工5-1	1200	950	1570	1550	900	1段L=2.0m	



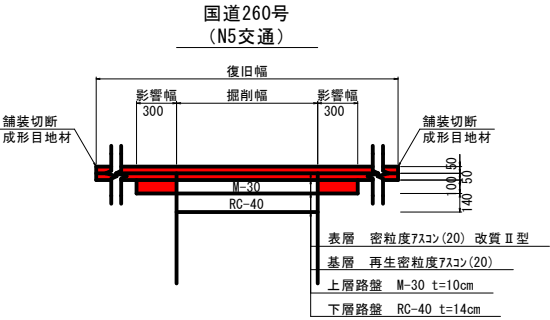
土工標準寸法表							単位 : mm
	H	h1	h2	h3	W	矢板	
土工6-1	800	550	1020	970	600		



工事名	令和7年度 送水管布設替工事(阿児4工区)		
施工箇所名	志摩市 阿児町 神明 地内		
図面の種類	掘削標準断面図		
縮 尺	図示	図面番号	12
志摩市上下水道部			

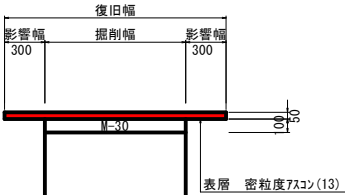
路面復旧標準図

A1 S=1:20
A3 S=1:40



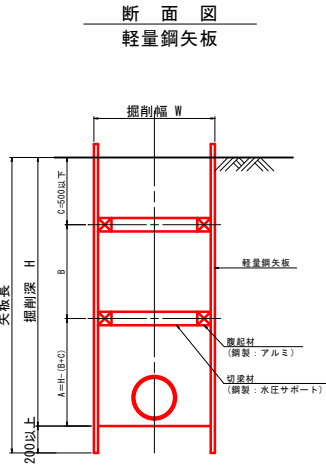
※センターラインを超える場合は全面復旧
それ以外は半面復旧を基本とする。
縦断方向については3m以上を復旧とする。

市道



土留工標準図(参考図)

S=Free



掘削深 H	木矢板矢板材		支保材		
	矢板長	厚み	段数	腹起し材	切梁材
1. 5m ≦ H = 1. 8m	2. 0m	3. 5cm	1	軽量金属	水圧式サポート
1. 8m < H = 2. 0m	2. 5m	3. 5cm	1		
2. 0m < H = 2. 5m	2. 5m	3. 5cm	2		
2. 5m < H = 2. 8m	3. 0m	3. 5cm	2		
2. 8m < H = 3. 3m	3. 5m	3. 5cm	2		
3. 3m < H = 3. 8m	4. 0m	3. 5cm	3		

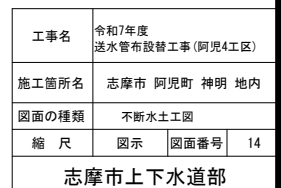
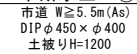
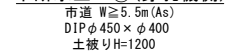
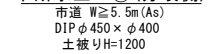
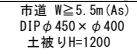
- ※ 同様に矢板材についても、支保材を含めた検討を要しながら施工を行うものとする。
- ※ 腹起しの設置位置については、現場状況に応じ検討を行うものとする。
- ※ 掘削深が2.0m以上は、支保工2段とする。
矢板は根入長0.2m以上を考慮すること。

工事名	令和7年度 送水管布設替工事(阿児4工区)		
施工箇所名	志摩市 阿児町 神明 地内		
図面の種類	路面復旧標準図・土留工標準図		
縮尺	図示	図面番号	13
志摩市上下水道部			

A1	S=1:30
A3	S=1:60

A3 S=1:60

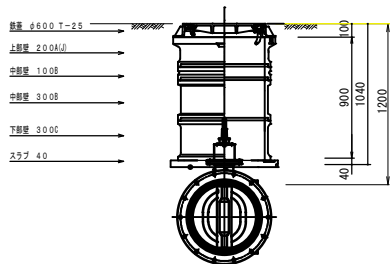
市道 $W \geq 5.5m (As)$
DIP $\phi 450 \times \phi 400$
土被り $H=1200$



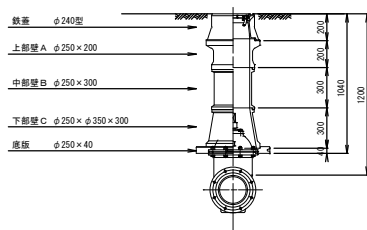
弁室据付標準図

A1 S=1:20
A3 S=1:40

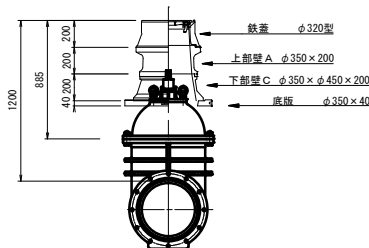
仕切弁室
φ400・φ450
(土被りH=1.2m)
S=1:20



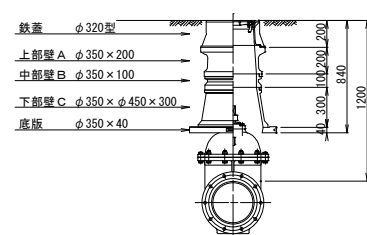
仕切弁室
φ150～φ200
(土被りH=1.2m)
S=1:20



φ400不排水分岐
仕切弁室工
(土被りH=1.2m)
S=1:20



仕切弁室
(φ250～φ300)



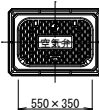
鉄蓋 φ320型



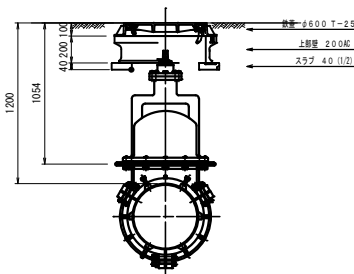
鉄蓋 φ240型



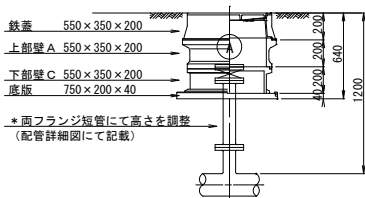
空気弁鉄蓋 550×350型



φ450不排水仕切
仕切弁室工
(土被りH=1.2m)
S=1:20



空気弁室



仕切弁室 (φ150～φ200)

H	鉄蓋	上部壁 A				中部壁 B				下部壁 C				下部壁 A C				底板
	φ240型	φ250×150	φ250×200	φ250×100	φ250×150	φ250×200	φ250×300	φ250×φ350×200	φ250×φ350×300	φ250×φ350×150	φ250×φ350×300	φ250×40						
600	●○											●○			●○			
700	●○												●○		●○			
800	●○		●					●						○	●○			
900	●○	○	●						●○						●○			
1000	●○		●○	●					●○						●○			
1200	●○		●○			○	●		●○						●○			
1300	○		○				○		○						○			

仕切弁室 (φ250～φ300)

H	鉄蓋	上部壁 A			中部壁 B				下部壁 C			上下部壁 A C			底板
	φ320型	φ350×150	φ350×200	φ350×100	φ350×150	φ350×200	φ350×300	φ350×φ450×200	φ350×φ450×300	φ350×φ450×150	φ350×φ450×300	φ350×40			
700	●○														
800	●○														
900	●○	●						●		●○		●			
1000	●○		○					○			○				
1100	●○	●	○	●	○										
1200	●○	●	○	○		●				●○					
1300	●○	●	○			○	●			●○					

空気弁室 (単口用)

H	鉄蓋	調整リング	上部壁 A	中部壁 B		下部壁 C			上下部壁 A C	底板
	550×350×200	550×350×50	550×350×200	550×350×100	550×350×200	550×350×100	550×350×200	550×350×400	550×350×200	750×200×40
620	○									
700	○	○	○			○			○	○
800～	○		○			○				○

注：土被りH=800以上の空気弁室については、両フランジ短管にて空気弁（補修弁含む）の設置高を調整するため、弁室の高さ（底高）は補修弁の下あたりになるように調整すること。

注：標準図の組合せは標準であり、設置する仕切弁のボルトナットが見えるように調整リング等で調整すること。
鉄蓋は、市名・市章入りとする。
レジンコンクリート製とする。

工事名	令和7年度 送水管布設替工事（阿児4工区）		
施工箇所名	志摩市 阿児町 神明 地内		
図面の種類	弁室据付標準図		
縮尺	図示	図面番号	15
志摩市上下水道部			