



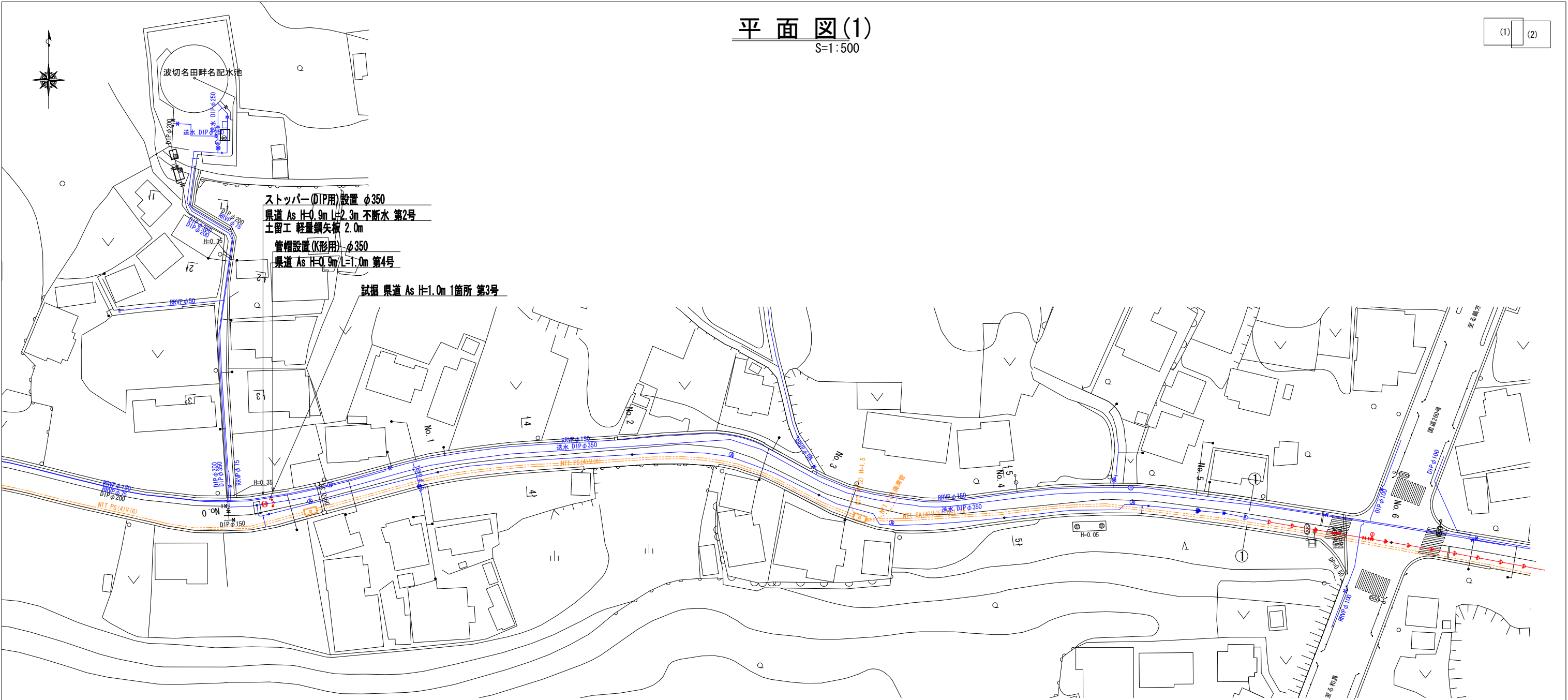
平成十六年十月

工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事(波切地区その4)		
施工箇所名	志摩市大王町波切地内		
図面の種類	位 置 図		
縮 尺	1:25,000	図面番号	1
志 摩 市 上 下 水 道 部			

平面図(1)

S=1:500

(1) (2)

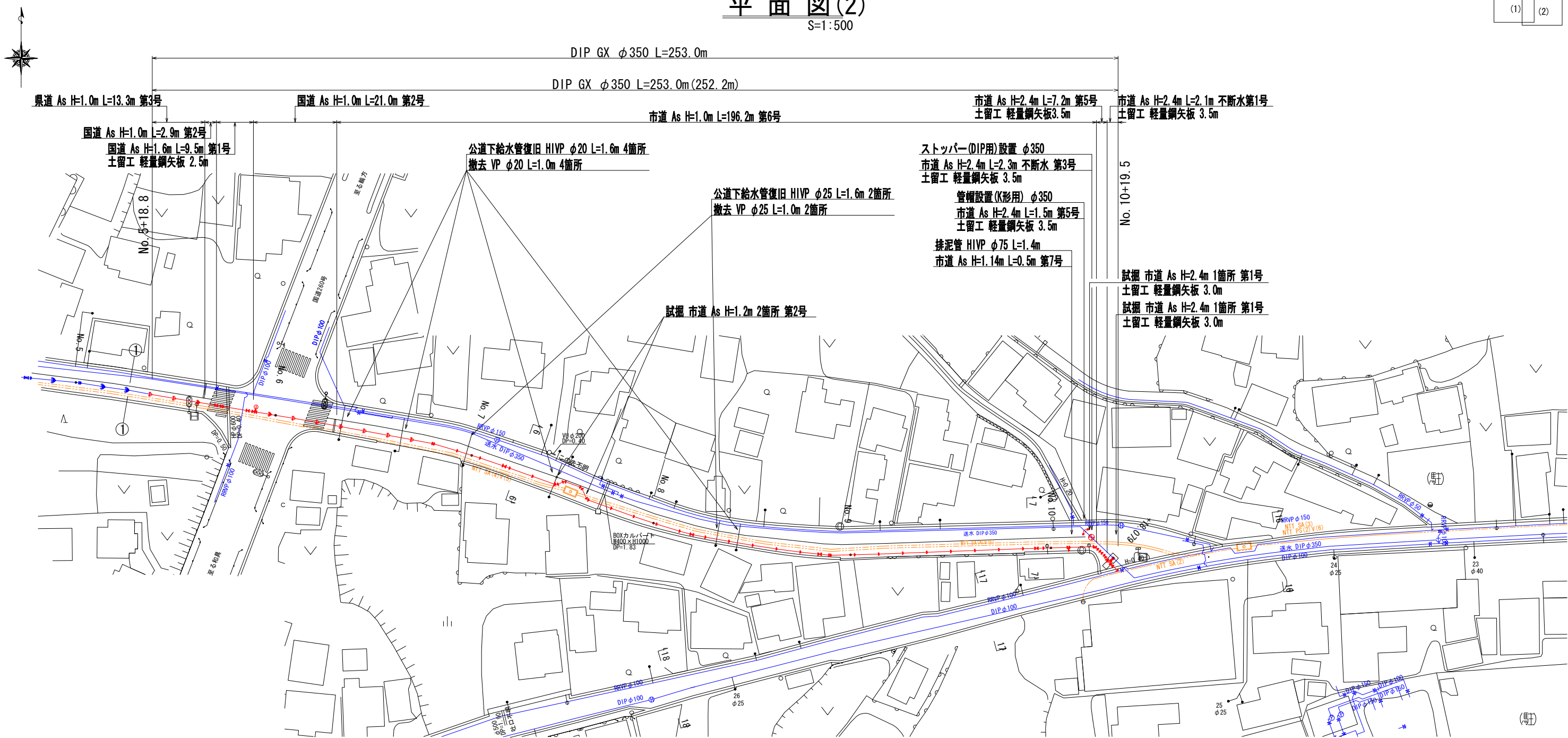


工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事(波切地区その4)		
施工箇所名	志摩市大王町波切地内		
図面の種類	平面図(1)		
縮 尺	1:500	図面番号	2
志 摩 市 上 下 水 道 部			

平面図(2)

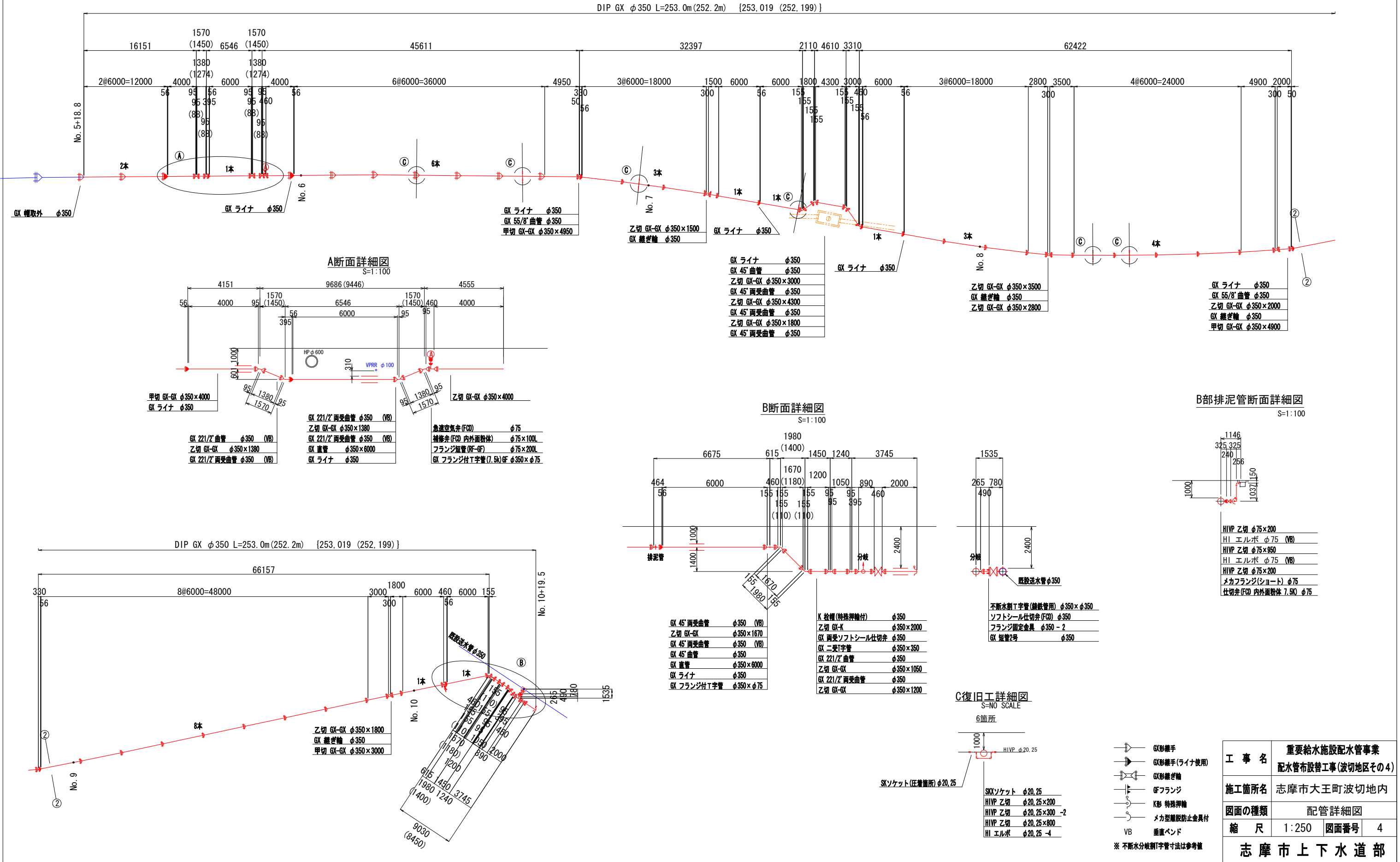
S=1:500

(1) (2)



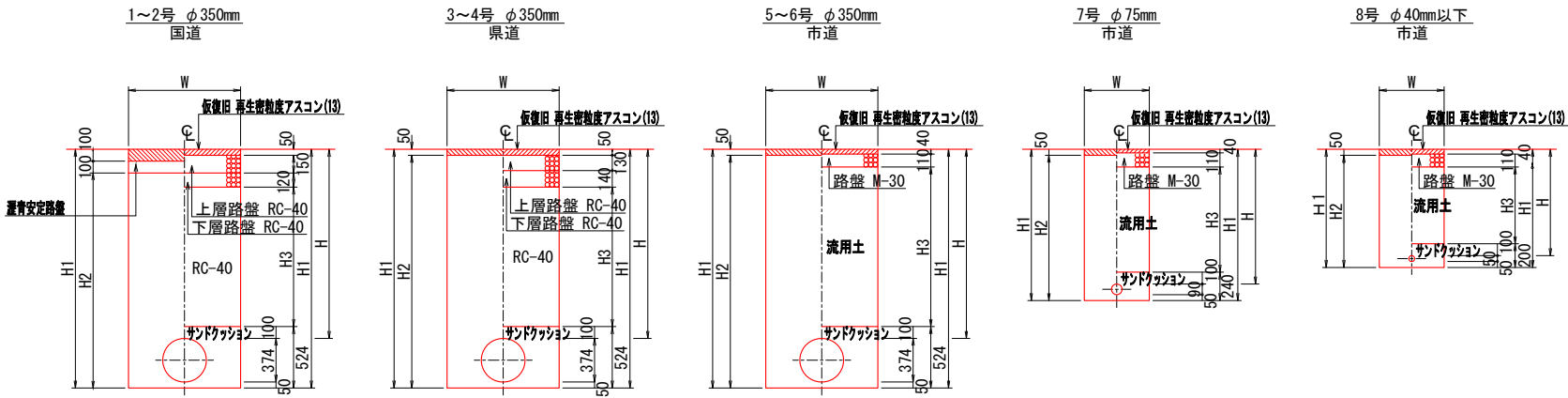
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事(波切地区その4)		
施工箇所名	志摩市大王町波切地内		
図面の種類	平面図(2)		
縮 尺	1:500	図面番号	3
志 摩 市 上 下 水 道 部			

配管詳細図(1)
S=1:250



掘削標準図(1)

S=1:30

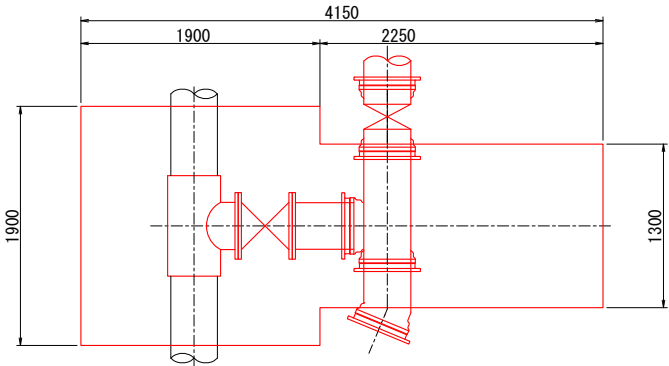


管路寸法表

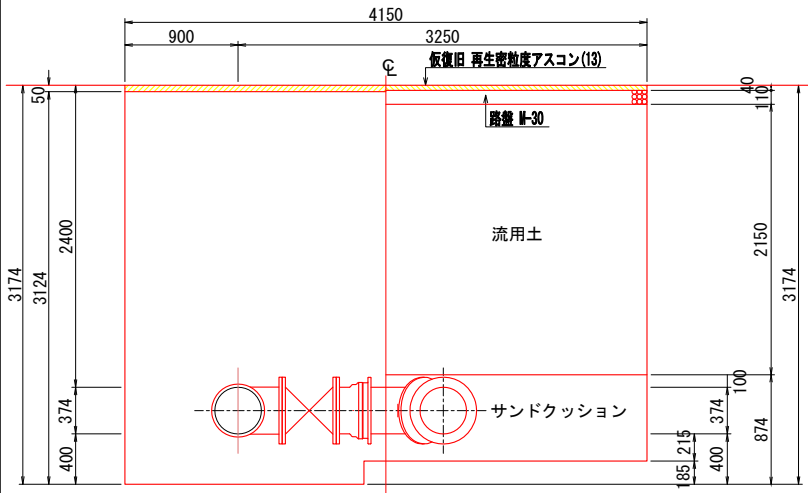
土工番号		1	2	3	4	5	6	7	8
口径		φ 350	φ 350	φ 350	φ 350	φ 350	φ 350	φ 75	φ 40以下
道路種別		国道 車道	国道 車道	県道 車道	県道 車道	市道 車道	市道 車道	市道 車道	市道 車道
舗装種別		As 城沢型	As 城沢型	As	As	As	As	As	As
土被り	H	1600	1000	1000	900	2400	1000	1140	900
掘削幅	W	950	900	900	900	950	900	550	550
掘削深	H1	2024	1424	1424	1324	2824	1424	1280	1000
掘削深(土砂)	H2	1824	1224	1374	1274	2774	1374	1230	950
埋戻深(流用土)	H3	—	—	—	—	2150	580	890	650
埋戻深(RC-40)	H3	1180	580	580	480	—	—	—	—
土留(軽量鋼矢板長)		2500	—	—	—	3500	—	—	—
土留(木矢板長)		—	—	—	—	—	—	—	—

不断水 1号 φ350×φ350
市道

平面図

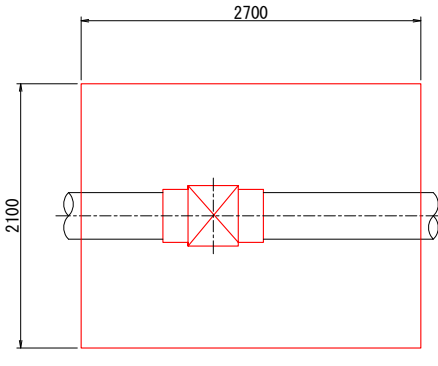


断面図

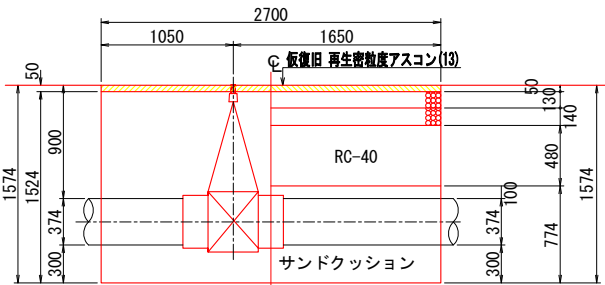


不断水 2号 φ350
県道

平面図

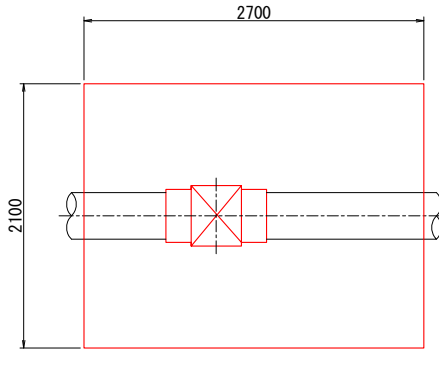


断面図

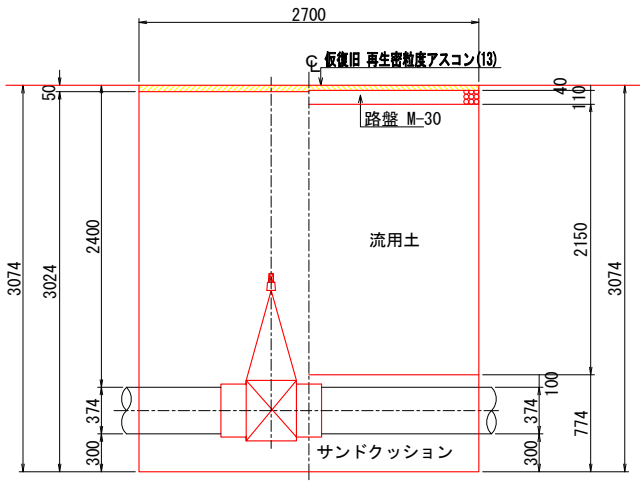


不断水 3号 φ350
市道

平面図

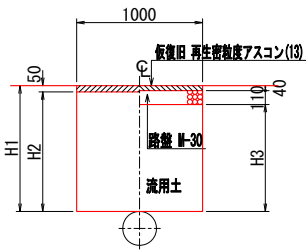


断面図

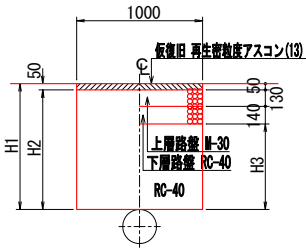


試掘標準図

市道



県道



試掘寸法表

土工番号	1	2	3
道路種別	市道	市道	県道
車道	車道	車道	車道
舗装種別	As	As	As
掘削幅	W	1000	1000
掘削長	L	1000	1000
掘削深	H1	2400	1200
掘削深(土砂)	H2	2350	1150
埋戻深(流用土)	H3	2250	1050
埋戻深(RC-40)	H3	-	-
土留(軽量鋼矢板長)	3000	-	-

※ 波切名田畔名配水池側の不断水簡易仕切弁は、同日フランジ蓋設置。

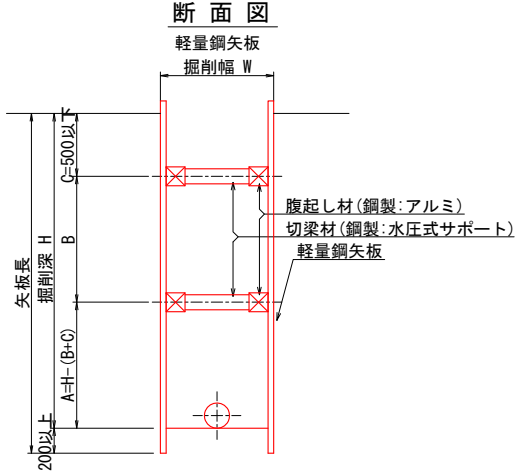
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事(波切地区その4)		
施工箇所名	志摩市大王町波切地内		
図面の種類	掘削標準図(1)		
縮 尺	1:30	図面番号	5
志 摩 市 上 下 水 道 部			

掘削標準図(2)

S=1:30

土留工標準図(参考)

S=NO SCALE



掘削深	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<3.0m	3.0m	3.5cm	2		
3.0m<H<3.5m	3.5m	3.5cm	2		
3.5m<H<4.0m	4.0m	3.5cm	3		

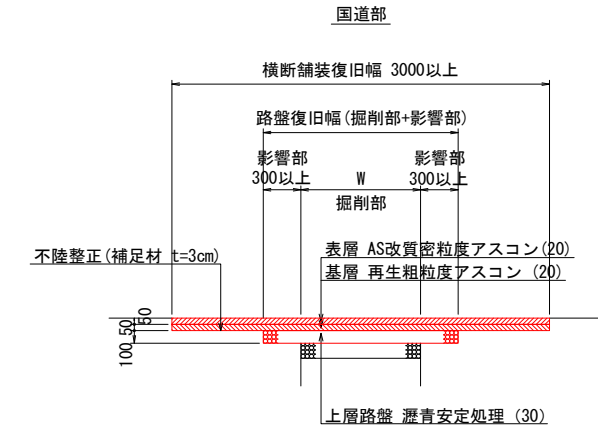
同様に矢板材についても、支保材を含めた検討を要しながら施工を行うものとする。

※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、支保材2段とする。
矢板は根入長0.2m以上を考慮すること。

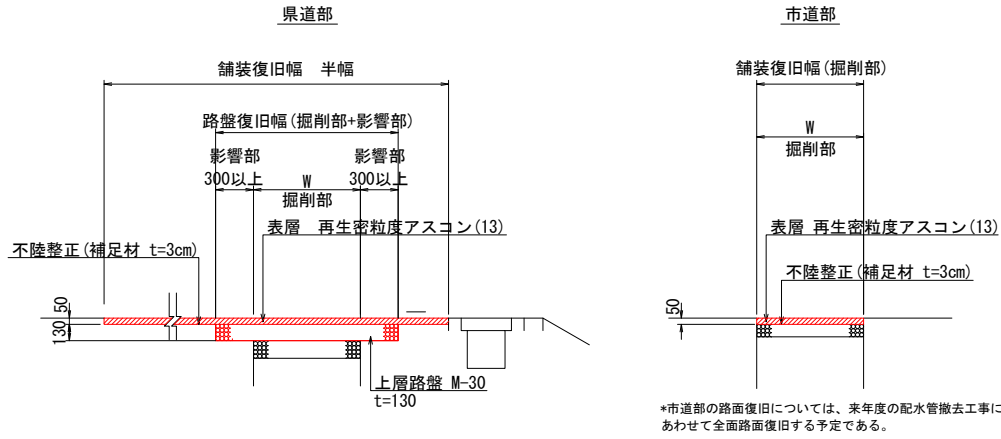
掘削標準図(2)

S=1:30



路面復旧標準図

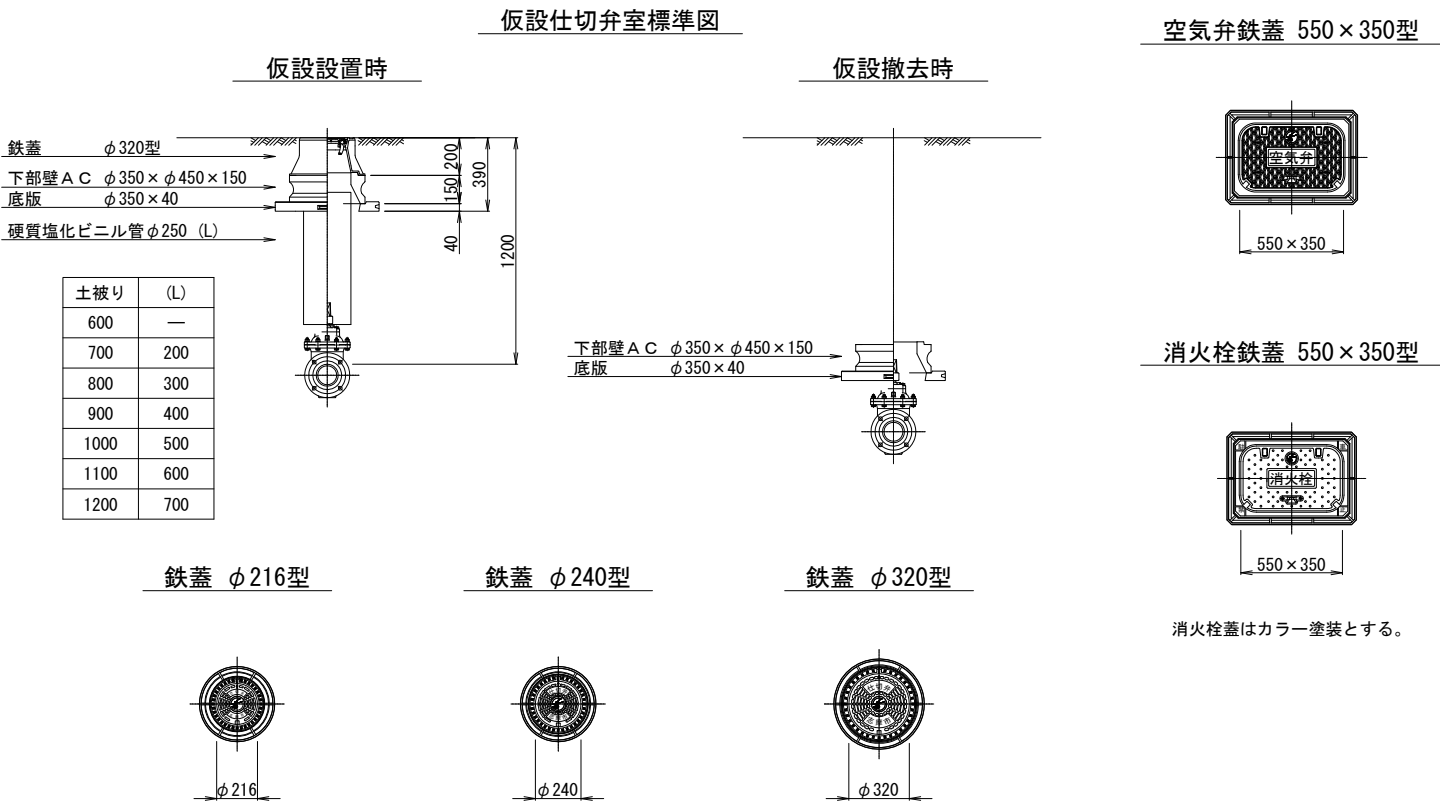
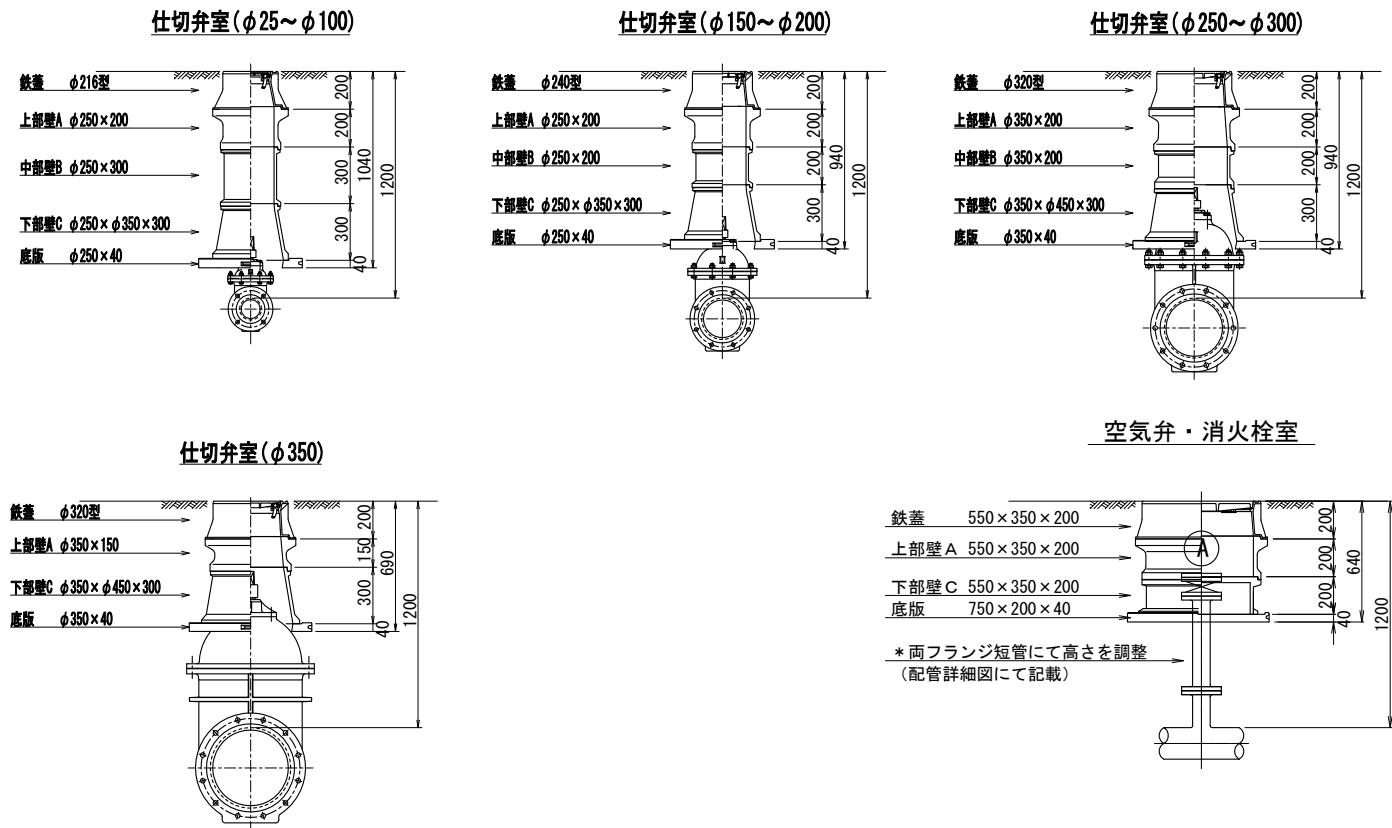
S=NO SCALE



工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事(波切地区その4)		
施工箇所名	志摩市大王町波切地内		
図面の種類	掘削標準図(2)		
縮 尺	1:30	図面番号	6
志 摩 市 上 下 水 道 部			

弁室据付標準図

S=1：20



仕切弁室 (φ75～φ100)

H	鉄蓋	上部壁 A		中部壁 B				下部壁 C		上下部壁 A C		底板
	φ216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
500	● ○									● ○		● ○
600	● ○										● ○	● ○
700	● ○	○	●					● ○			● ○	● ○
800	● ○	○	●						● ○			● ○
900	● ○	○	●	● ○					● ○			● ○
1000	● ○		● ○	○		●			● ○			● ○
1200	● ○		● ○	● ○		○	●		● ○			● ○
1300	● ○		● ○		○	●	● ○		● ○			● ○

仕切弁室 (φ150～φ200)

H	鉄蓋	上部壁 A		中部壁 B				下部壁 C		上下部壁 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	● ○		● ○			○	●		● ○			● ○

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	● ○	●	○			○	●		● ○			● ○

仕切弁室 (φ350)

H	鉄蓋	上部壁 A		中部壁 B				下部壁 C		上下部壁 AC		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
1000	○									○		○
1200	○	○										○
2400	○		○			○	○×3		○			○

注：組合わせは、仕様書及び表の通りとする。
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。

参考図

工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事(波切地区その4)		
施工箇所名	志摩市大王町波切地内		
図面の種類	弁室据付標準図		
縮 尺	1：20	図面番号	7
志 摩 市 上 下 水 道 部			