



平成十六年十月

工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管撤去工事(波切地区その1)		
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	1:50,000	図面番号	1
志 摩 市 上 下 水 道 部			



# 平面図

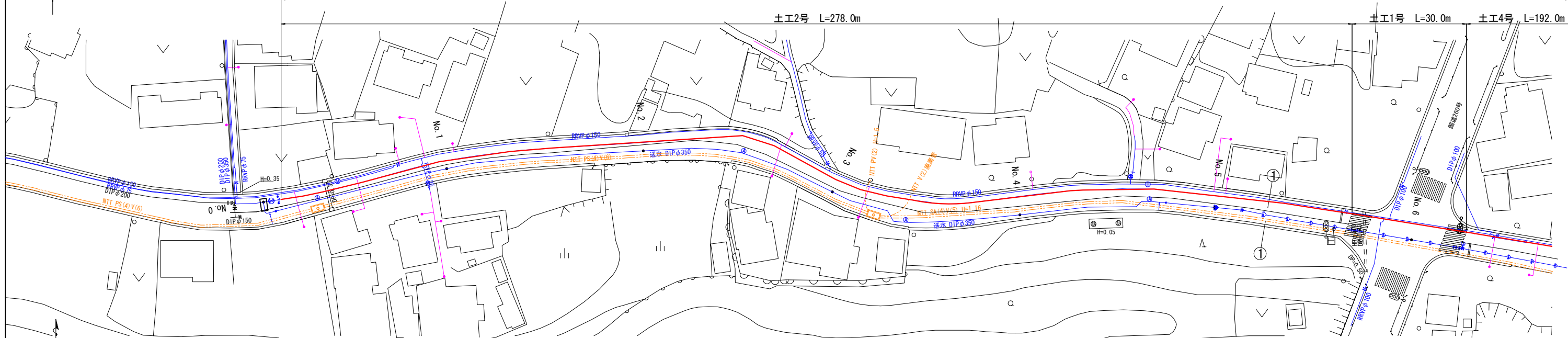
S=1:1000  
既設送水管撤去 DIP-A型 φ350 L=505.0m

試掘工 11箇所

土工2号 L=278.0m

土工1号 L=30.0m

土工4号 L=192.0m



既設送水管撤去 DIP-A型 φ350 L=505.0m

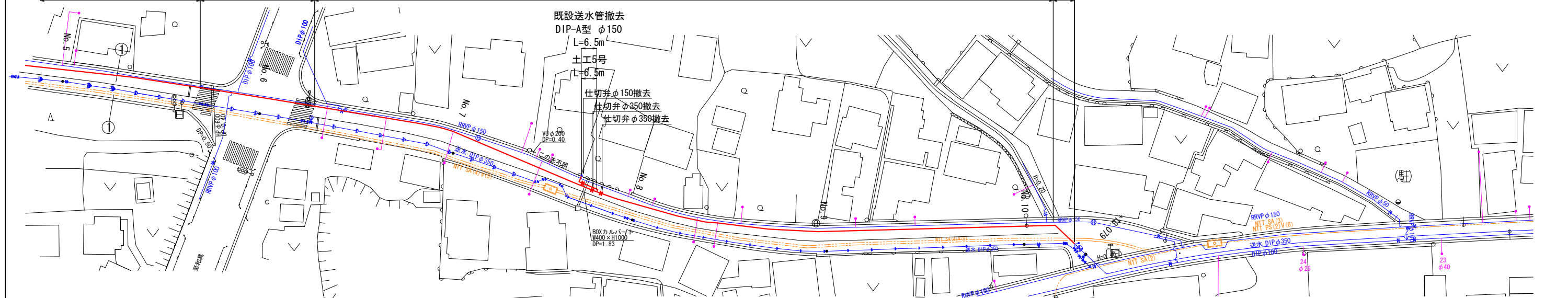
試掘工 11箇所

土工2号 L=278.0m

土工1号 L=30.0m

土工4号 L=192.0m

土工3号  
L=5.0m



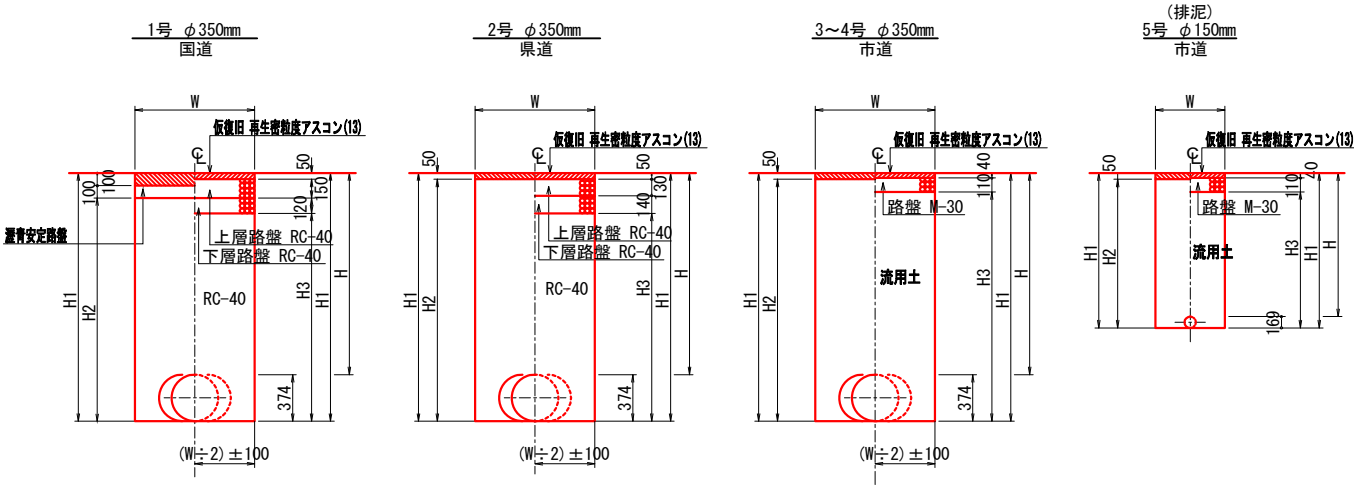
- 配水(廃止)管 (撤去対象)
- 配水管 (令和2年度布設済含)
- NTTケーブル

\*土工延長については想定値であるため、試掘及び現場状況から協議にて変更する。  
\*\*撤去する配水(廃止)管φ250の埋設位置は、想定であるため試掘にて位置を確認すること。

工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管撤去工事(波切地区その1)		
施工箇所名	志摩市大王町波切地内		
図面の種類	平面図		
縮 尺	1:1000	図面番号	2
志 摩 市 上 下 水 道 部			

掘削標準図

S=1:60

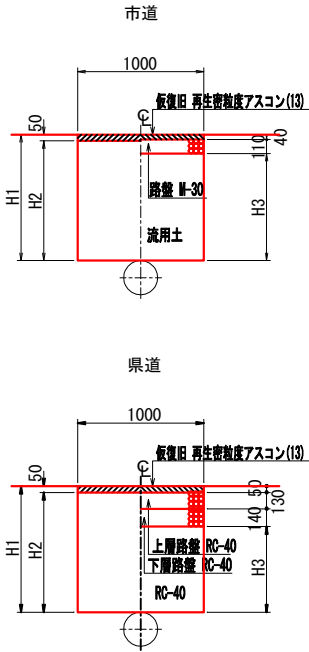


管路寸法表

土工番号	1	2	3	4	5		
口径	φ 350	φ 350	φ 350	φ 350	φ 150		
道路種別	国道	県道	市道	市道	市道		
舗装種別	As	As	As	As	As		
土被り*	H	1200	900	2400	900	900	
掘削幅	W	1150	1100	1150	1100	700	
掘削深	H1	1574	1274	2774	1274	1069	
掘削深(土砂)	H2	1374	1224	2724	1224	1019	
埋戻深(流用土)	H3	-	-	2624	1124	919	
埋戻深(RC-40)	H3	1254	954	-	-	-	
土質(軽量鋼矢板長)	2000	-	3000	-	-	-	
土質(木矢板長)	-	-	-	-	-	-	

\*土被りは想定値とする。

試掘標準図

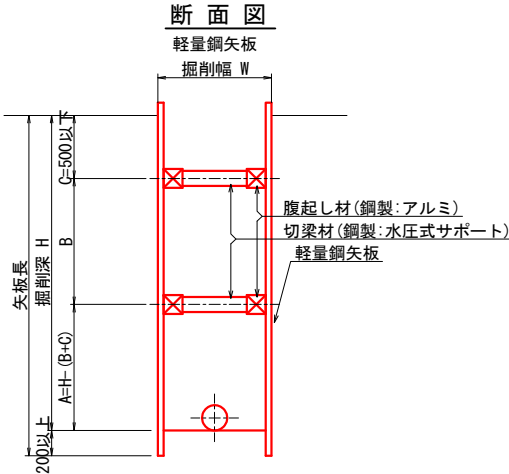


試掘寸法表

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	900
掘削深(土砂)	H2	2350	850
埋戻深(流用土)	H3	2250	750
埋戻深(RC-40)	H3	-	580
土質(軽量鋼矢板長)	3000	-	-

土留工標準図(参考)

S=NO SCALE



掘削深	軽量鋼矢板材			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		

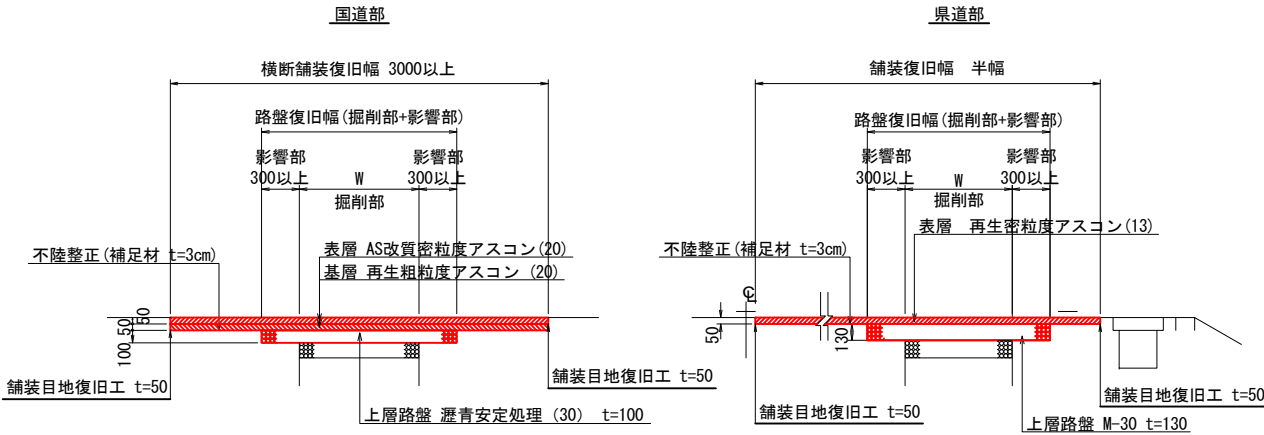
同様に矢板材についても、支保材を含めた検討を要しながら施工を行うものとする。

※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、支保材2段とする。  
矢板は根入長0.2m以上を考慮すること。

路面復旧標準図

S=NO SCALE



\* 路面復旧範囲については、協議にて決定する。

工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管撤去工事(波切地区その1)
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
縮 尺	1:60
図面番号	3
志 摩 市 上 下 水 道 部	