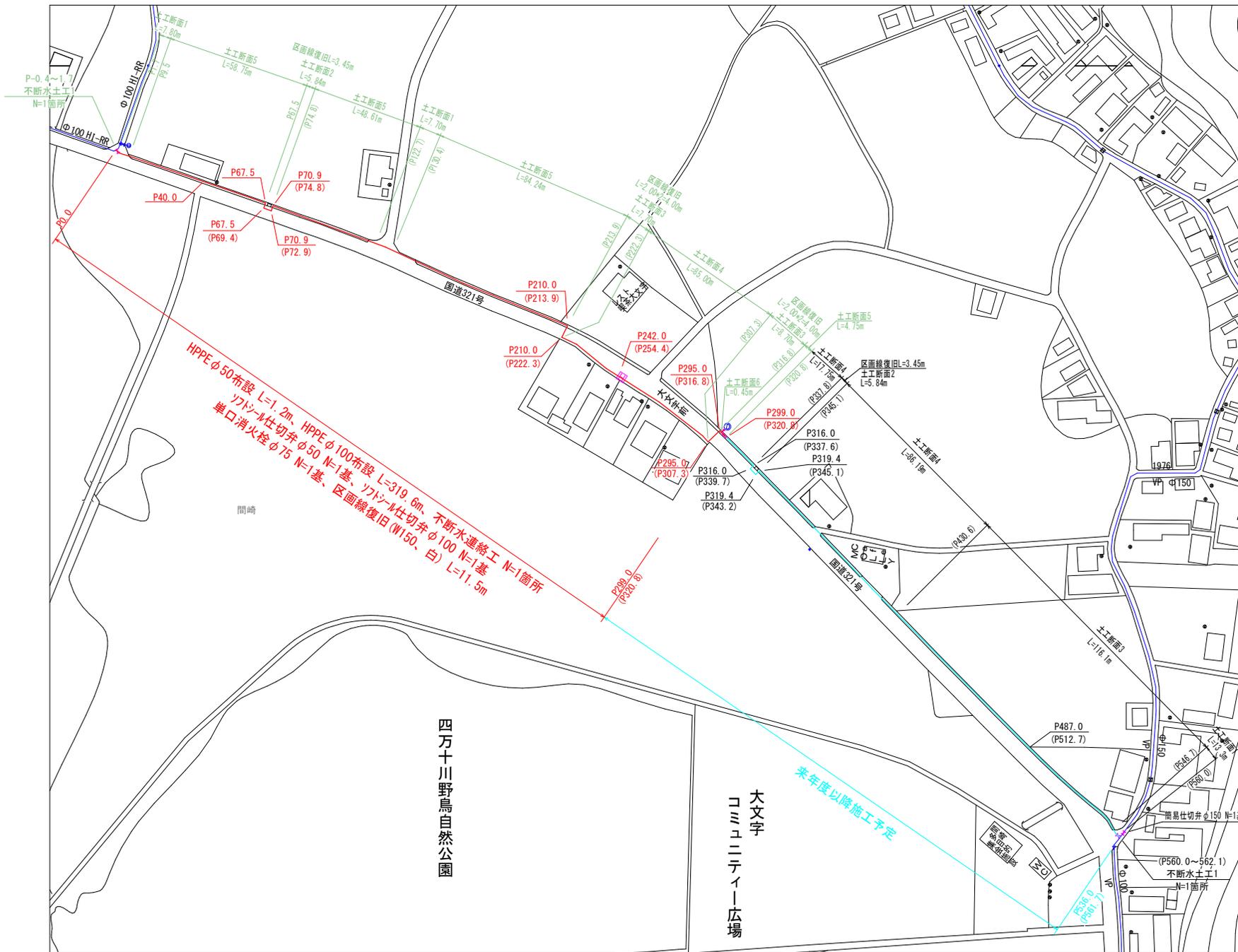


平面図

S=1:800



- 新設管
- 新設管 (R8以降)
- 既設管 (推定)
- 消火栓 (新設)
- ⊗ 仕切弁 (新設)
- ドレン

四万十市			
工事種別	令和7年度 上水工 第5号 八東地区間崎肥水管布設工事		
図面名称	平面図	縮尺	図示
路線河川名	国道321号		
工事箇所	高知県 四万十市 間崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	1 5
会社名			

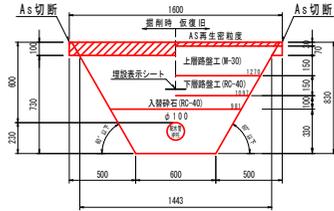
配管詳細図2

※渠道横断部の舗装復旧幅について、W=2.0mを標準とする。
 また、舗装構成は現地掘削時に確認し、同様の構成で復旧すること。
 ※縦断占用する場合の復旧幅Wは、1車線分もしくは自歩道全幅以上とする。
 ※渠道歩道埋設深度は、舗装厚+0.3m確保する。(H=0.65m)
 ※渠道歩道埋設深度は、最小土被りのH=0.6mとする。

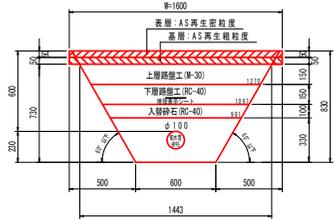
掘削断面図 S=1:20

土工断面1

国道 車道乗入れ部 AS舗装(両切) H=0.60 φ100

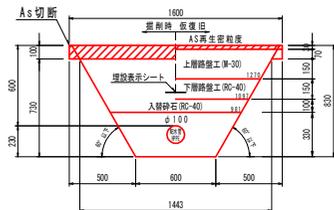


本復旧 (W=1.6m復旧)

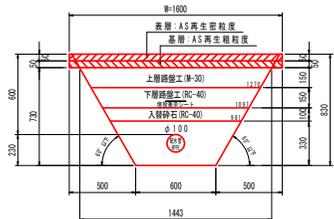


土工断面4

国道 車道路側部 AS舗装(片切) H=0.60 φ100

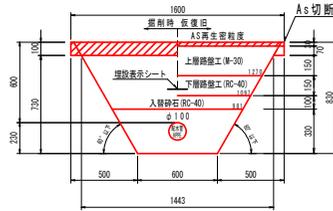


本復旧 (W=1.6m復旧)

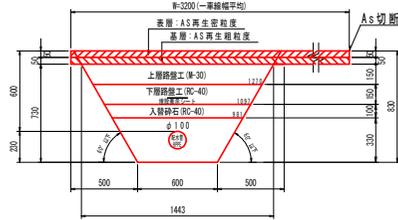


土工断面2

国道 車道縦断部 AS舗装(片切) H=0.60 φ100

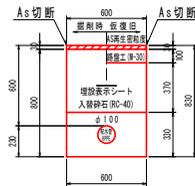


本復旧 (1車線復旧)



土工断面5

国道 歩道 AS舗装(両切) H=0.60 φ100

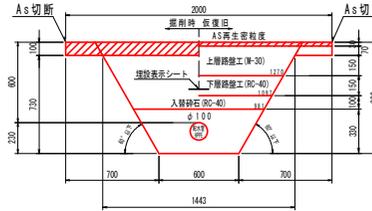


本復旧 (歩道全面復旧)

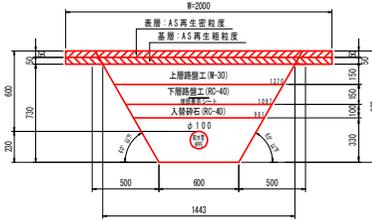


土工断面3

国道 車道横断部 AS舗装(両切) H=0.60 φ100



本復旧 (W=2.0m復旧)



土工断面6

国道 歩道 AS舗装(両切) H=0.63 φ50
 ※本舗装は、本管舗装にて計上する。

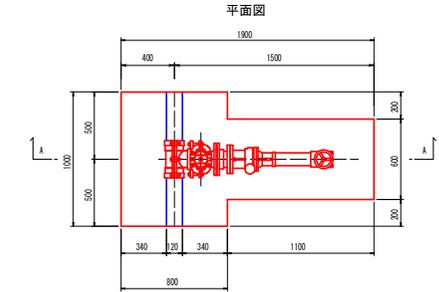


不断水土工断面 S=1:20

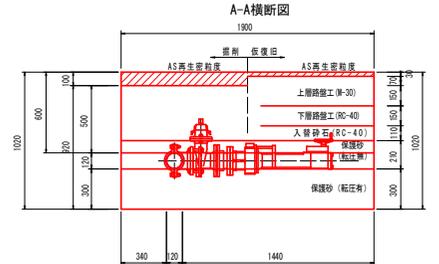
※弁体の開閉操作は埋戻し後に行うこと。

不断水土工断面 1

国道 車道 AS舗装 不断水連絡工 H=0.6 φ100×φ100

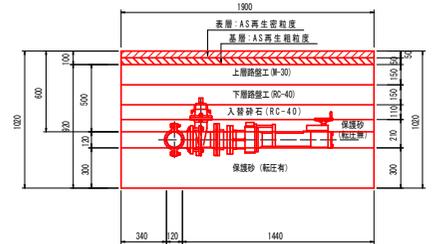


平面図



本復旧 (W=1.9m復旧)

A-A横断面



四万十市			
工事種別	令和7年度 上水工 第5号 八東地区間隔配水管布設工事		
図面名称	配管詳細図2	縮尺	図示
路線河川名	国道321号		
工事箇所	高知県 四万十市 間崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	3
会社名			5

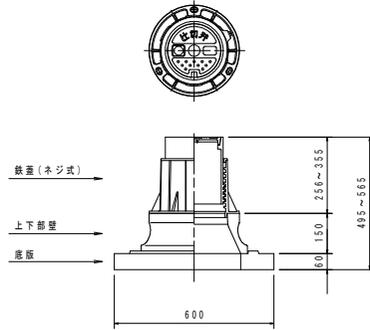
配管詳細図3

ボックス標準図

S=1:10

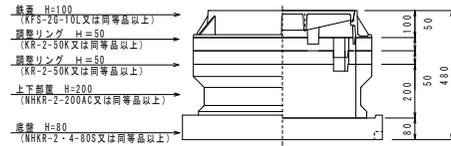
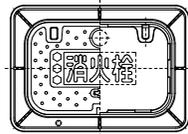
仕切弁ボックス

円形1号 H=600用(～φ150)



消火栓ボックス

角形2号 H=600用

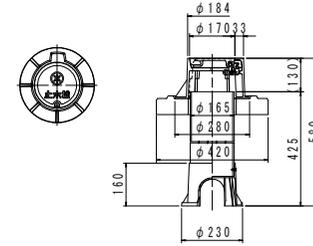


構造図

止水栓ボックス標準図

S=1:10

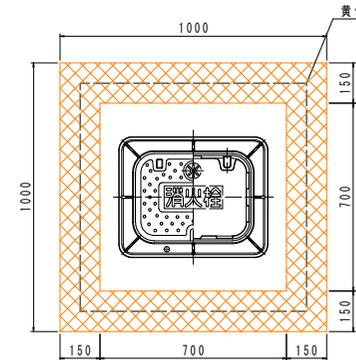
※蓋、受枠はパイプ上面から130mmを基準に設置すること。



消火栓標示線参考図

S=1:10

区画線(黄色)W=0.15m L=3.40m

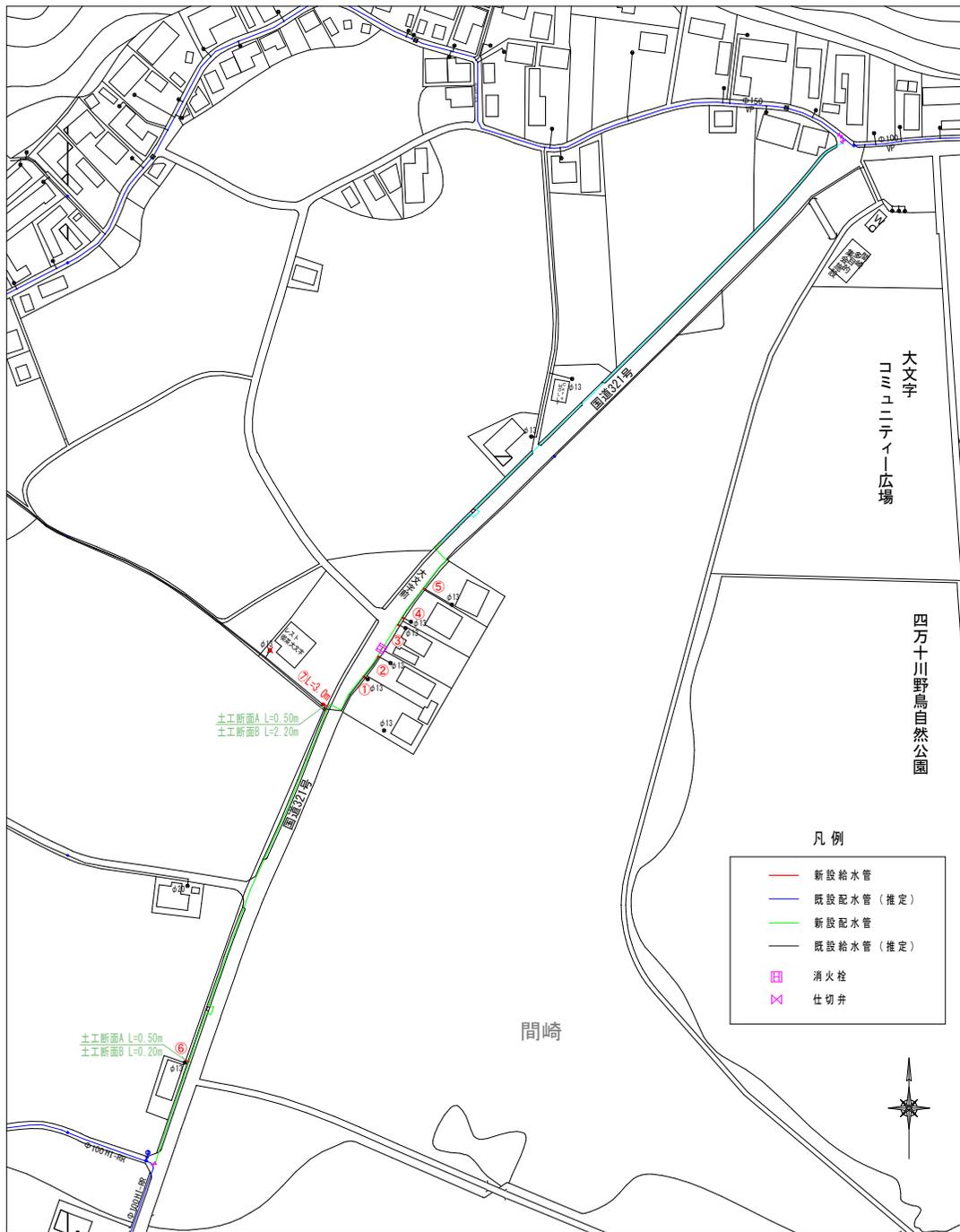


四万十市			
工事種別	令和7年度 上水工 第5号 八東地区間崎配水管布設工事		
図面名称	配管詳細図3	縮尺	図示
路線河川名	国道321号		
工事箇所	高知県 四万十市 間崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	4
会社名			5

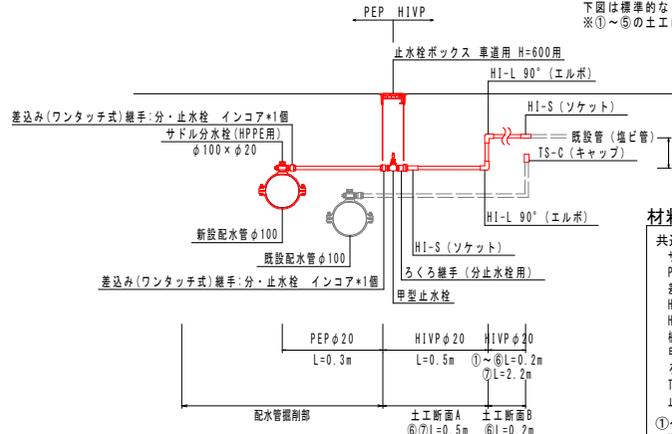
給水管詳細図1

平面図 S=1:1000

※監督職員と協議の上、施工すること。
 ※既設給水管埋設位置及び口径は推定のため、現地調査を十分に行うこと。



標準図 S=NON



※差込み(ワンタッチ式)継手には、樹脂製インコアを設置すること。
 ※止水栓より宅内側は、H1VPで施工すること。
 下図は標準的なものであり、既設管の配管状況により適宜対応すること。
 ※①~⑤の土工は、配水管にて計上する。

材料集計表

共通 1箇所当り使用材料

- サドル分水栓 φ100×φ20 N=1個
- PEP φ20 L=0.3m
- 差込み(ワンタッチ式)継手・分・止水栓用 φ20 N=2個
- HI-L90° (エルボ) φ20 N=2個
- HI-S (ソケット) φ20 N=2個
- 樹脂製インコア φ20 N=2個
- 甲型止水栓(キーハンドル) φ20 N=1個
- ろくろ継手(分・止水栓用) φ20 N=1個
- TS-C (キャップ) φ20 N=1個
- 止水栓ボックス H=600用 N=1個

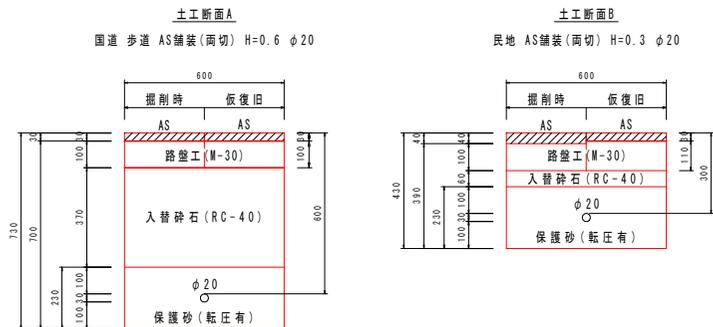
①~⑥ 1箇所当り使用材料

- H1VP φ20 L=0.7m

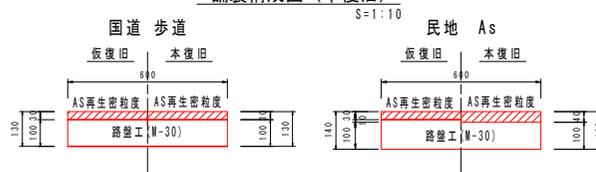
⑦ 使用材料

- H1VP φ20 L=2.7m
- メータ撤去・再設置 φ13 N=1箇所

掘削断面図 S=1:10



舗装構成図(本復旧) S=1:10



凡例

—	新設給水管
—	既設配水管(推定)
—	新設配水管
—	既設給水管(推定)
■	消火栓
×	仕切弁

四万十市			
工事種別	令和7年度 上水工 第5号 八東地区関係給水管布設工事		
図面名称	給水管詳細図1	縮尺	図示
路線河川名	国道321号		
工事箇所	高知県 四万十市 間崎		
設計種別	実施設計図	図面番号	5
事務所名	四万十市 上下水道課	図面番号	5
会社名			