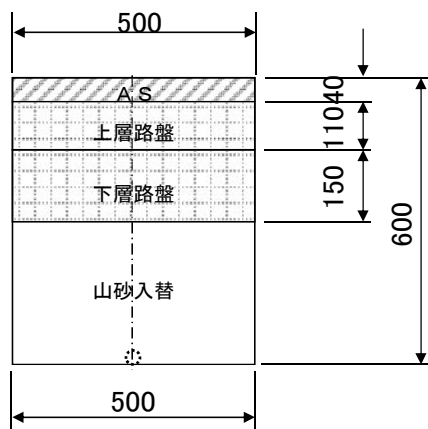


図 - 1 布設工(PPφ25)・掘削断面図(市道・私道等の縦断布設に適用)

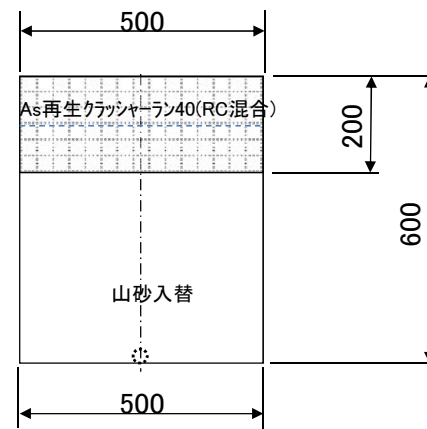
AS道・市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)

全機械掘削・素掘・山砂入替・土被り0.6m



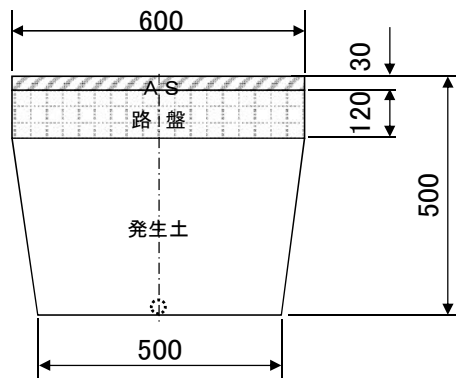
砂利道・市道・私道(車両通行道路)

全機械掘削・素掘・山砂入替・土被り0.6m



AS道(私道・幅員2m程度)

人力掘削・素掘・発生土・土被り0.5m



砂利道(私道・幅員2m程度)

人力掘削・素掘・発生土・土被り0.5m

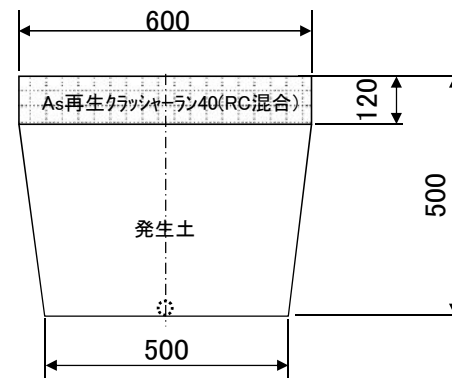
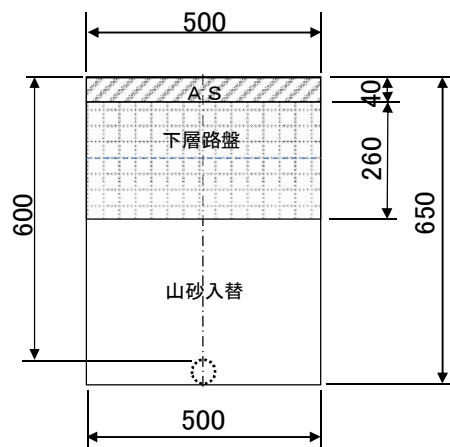
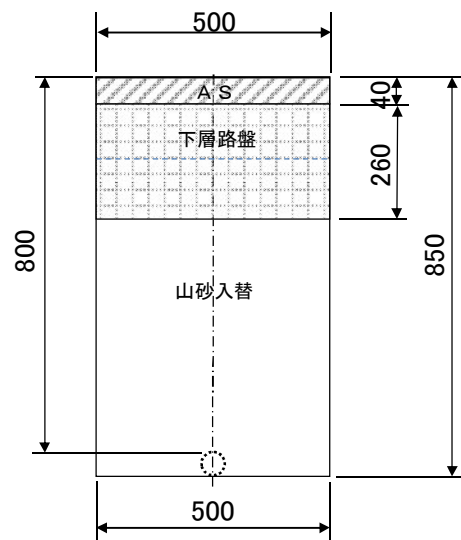


図 - 2 布設工(HPPE Φ 50)・掘削断面図(市道・私道等の縦断布設に適用)

AS道・市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)

全機械掘削・素掘・山砂入替・土被り0.8m

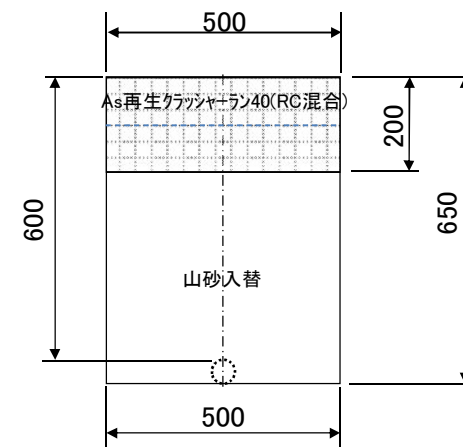
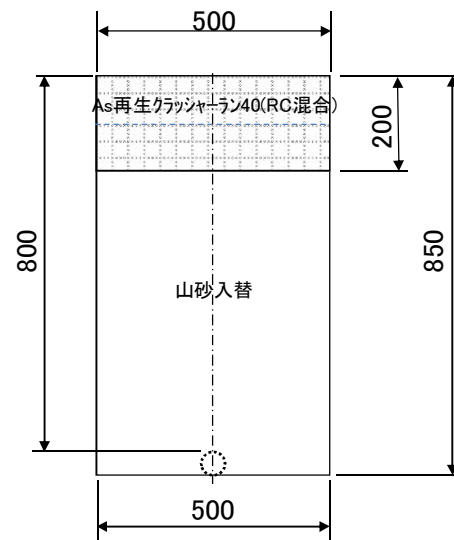
全機械掘削・素掘・山砂入替・土被り0.6m



砂利道・市道・私道(車両通行道路)

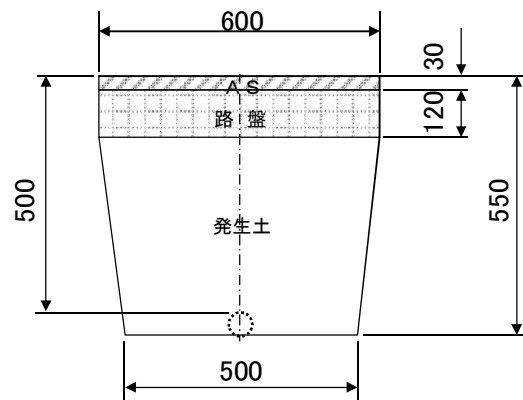
全機械掘削・素掘・山砂入替・土被り0.8m

全機械掘削・素掘・山砂入替・土被り0.6m



AS道(私道・幅員2m程度)

人力掘削・素掘・発生土・土被り0.5m



砂利道(私道・幅員2m程度)

人力掘削・素掘・発生土・土被り0.5m

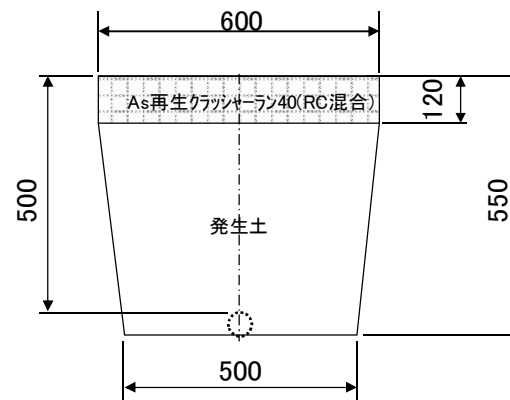
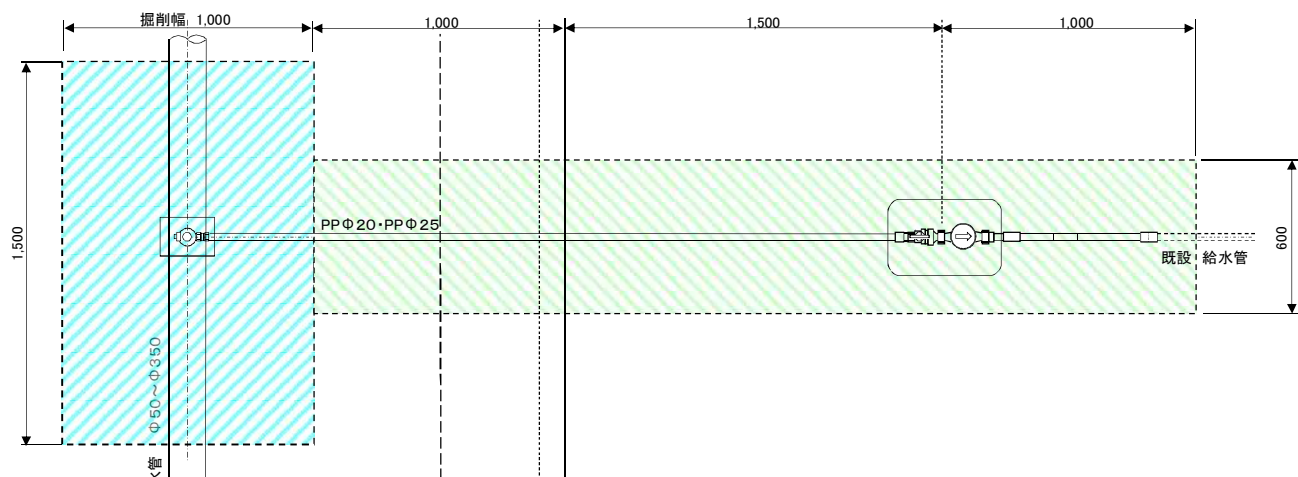
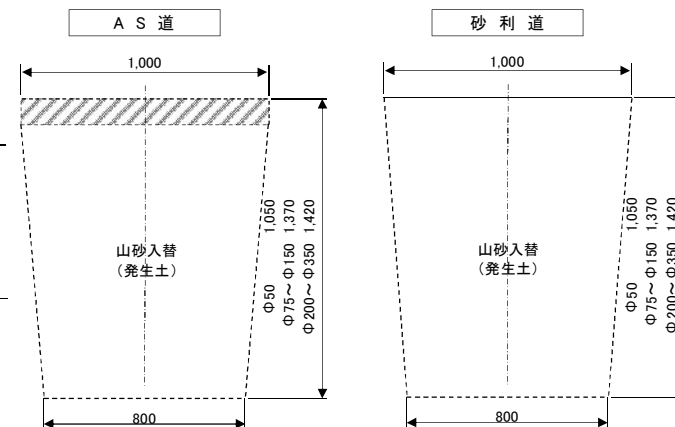


図 - 3 給水接続工A（既設配水管から宅地内メータ付近までの給水接続に適用）

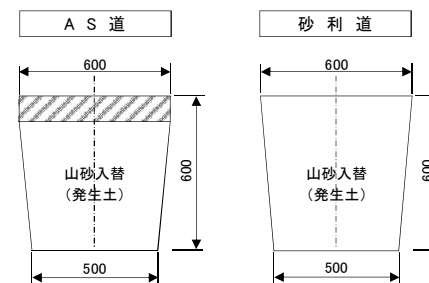
給水分岐工（既設配水管 $\Phi 50 \sim \Phi 350$ ）⇒ 公道配管 ⇒ 給水接続工A（メータ口径 $\Phi 13 \sim \Phi 25$ ）



給水取出し部・土工掘削断面
(上層機械掘削・人力掘削)



給水引き込み部・土工掘削断面
(人力掘削)



給水止水部・土工掘削断面
(宅地内・人力掘削)

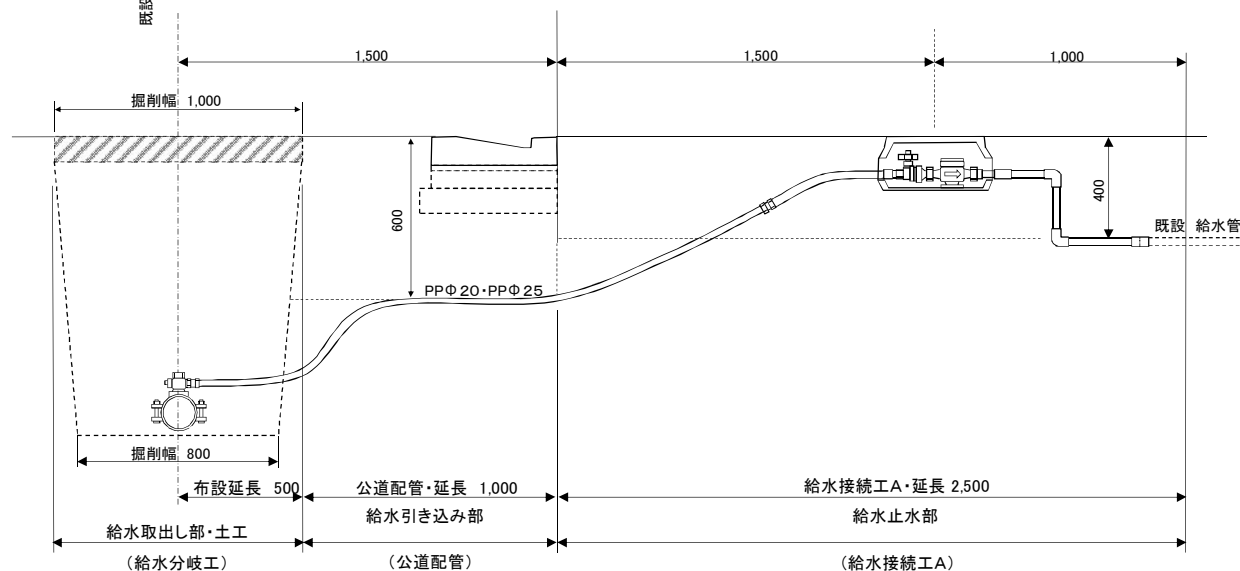
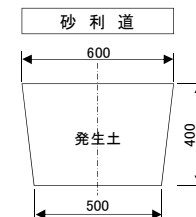


図 - 4 給水接続工A（既設配水管Φ50mmを切落とし・サドル分岐して宅地内メータまでの給水接続に適用）

給水分岐工（Φ50切落とし・サドル分岐）⇒ 公道配管 ⇒ 給水接続工A（メータ口径Φ13～Φ25）

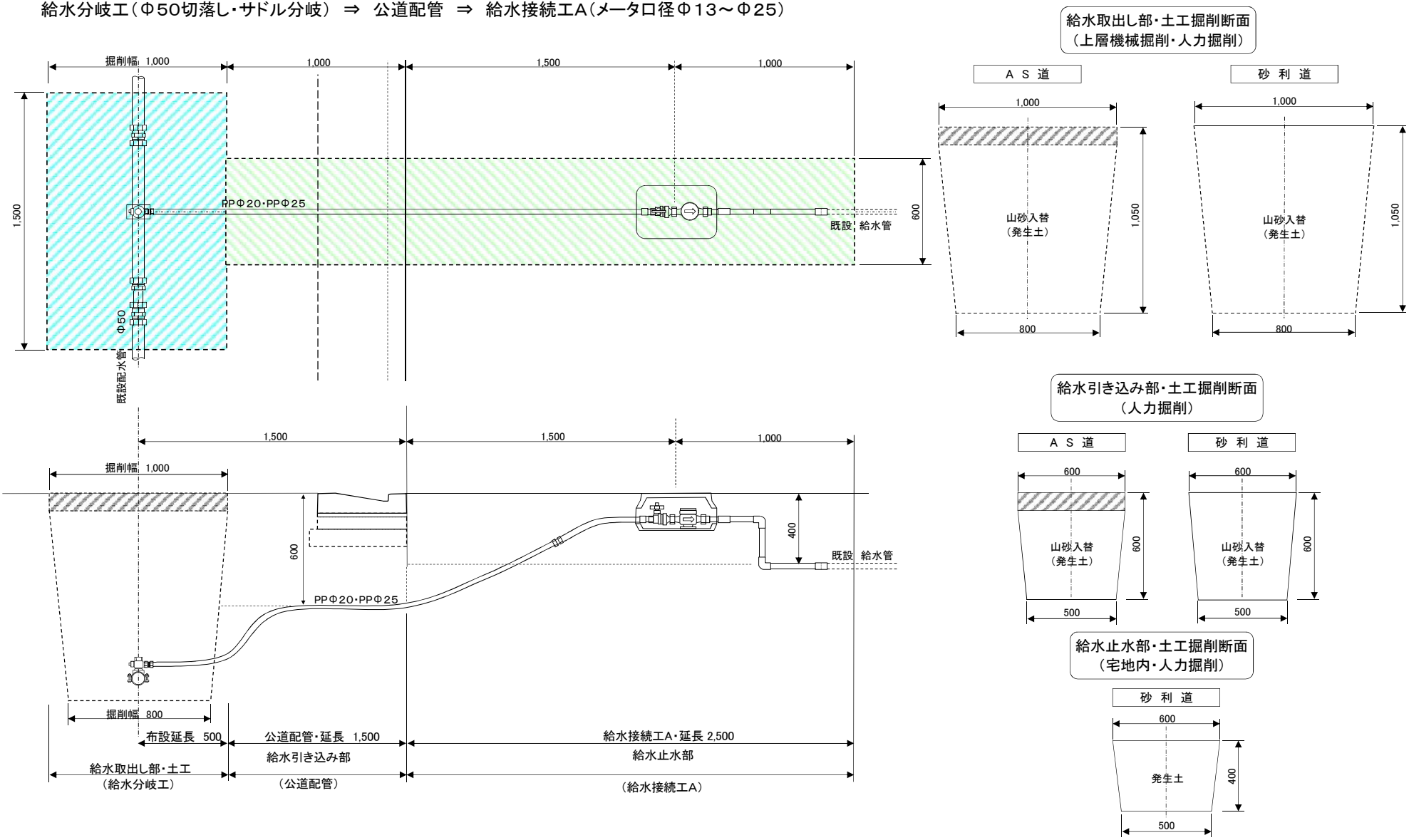
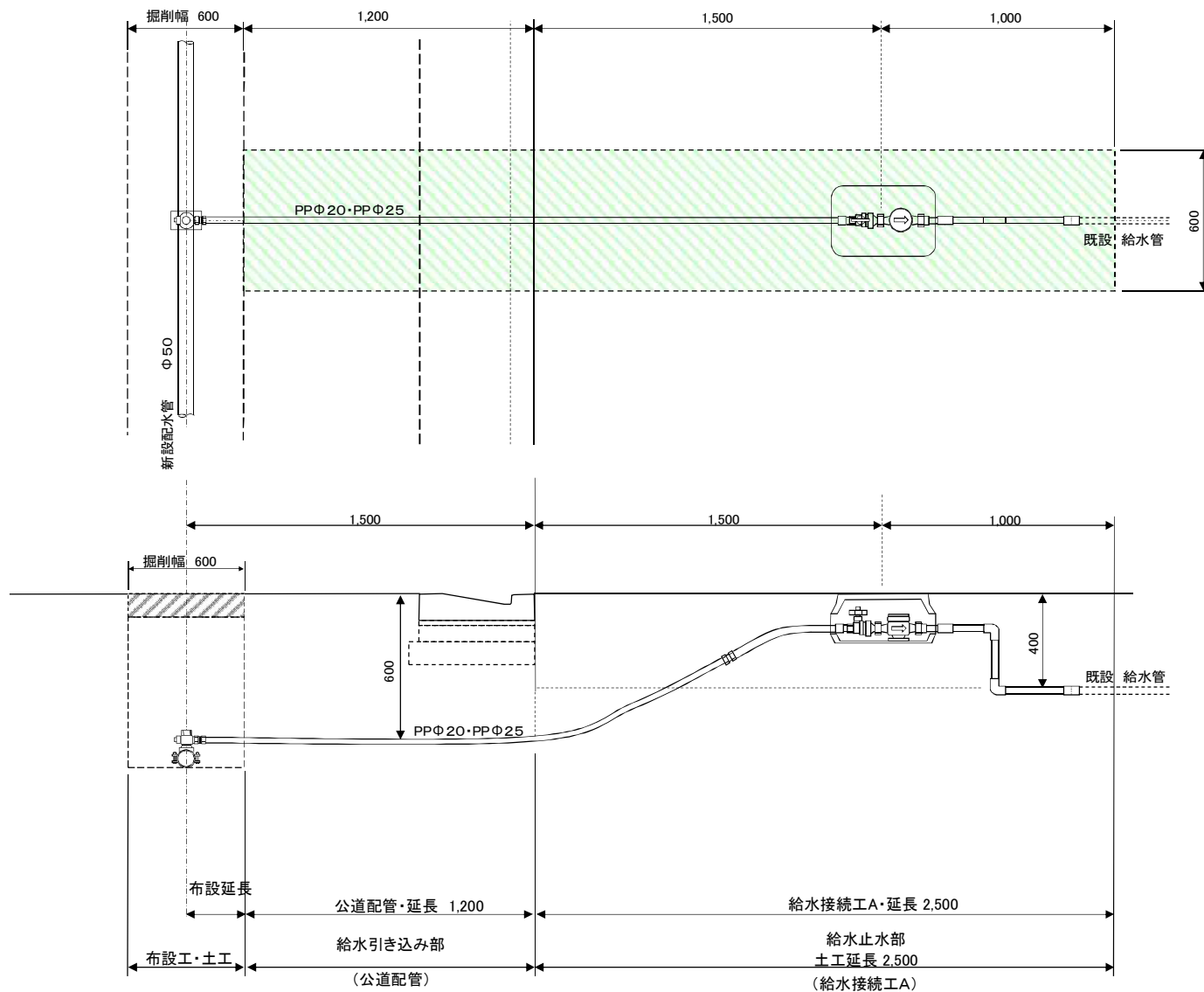
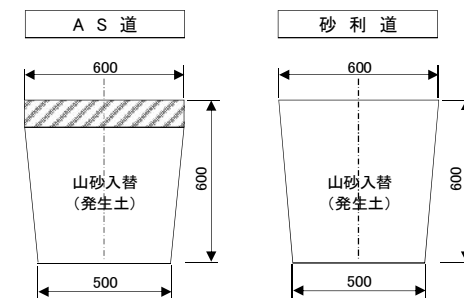


図 - 5 給水接続工A（新設配水管Φ50mmから宅地内メータまでの給水接続に適用）

給水分岐工（新設Φ50）⇒ 公道配管 ⇒ 給水接続工A（メータ口径Φ13～Φ25）



給水引き込み部・土工掘削断面 (人力掘削)



給水止水部・土工掘削断面 (宅地内・人力掘削)

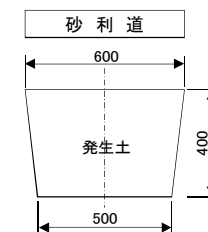


図 - 6 給水接続工A（既設Φ25mmを切落とし・チーズ分岐して宅地内メータまでの給水接続に適用）

給水分岐工（既設Φ25切落とし・チーズ分岐）⇒ 公道配管 ⇒ 給水接続工A（メータ口径Φ13～Φ25）

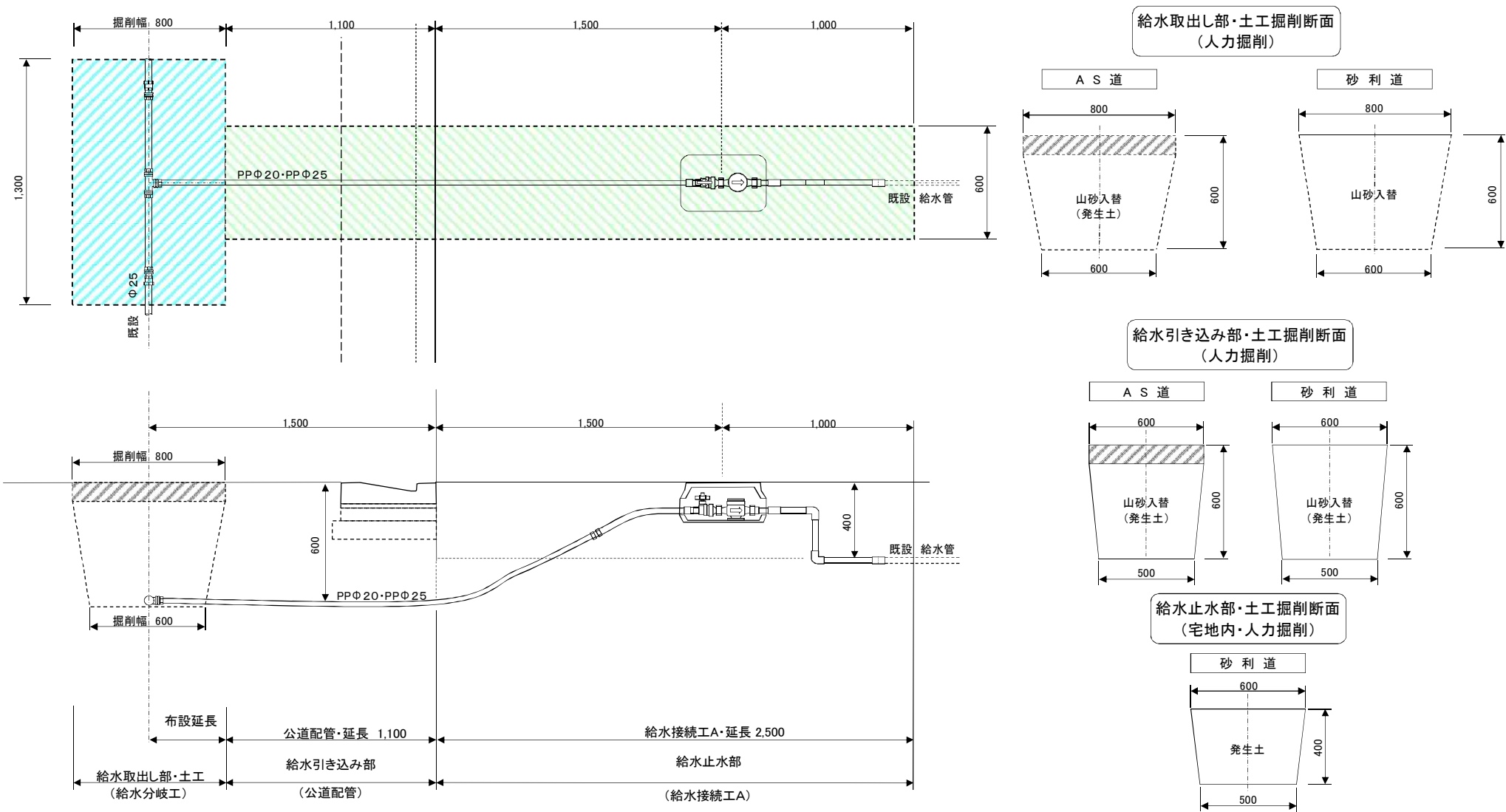
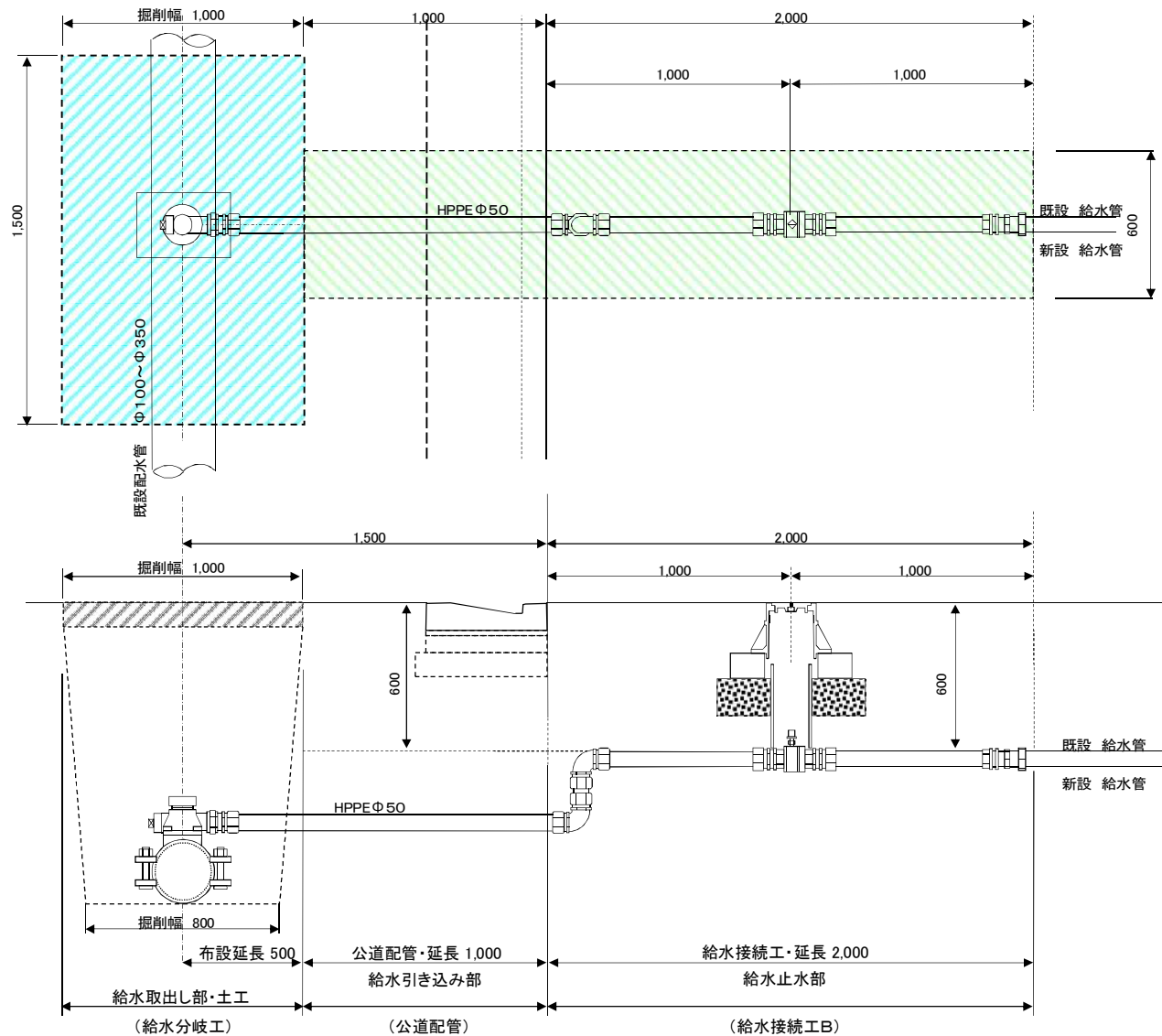
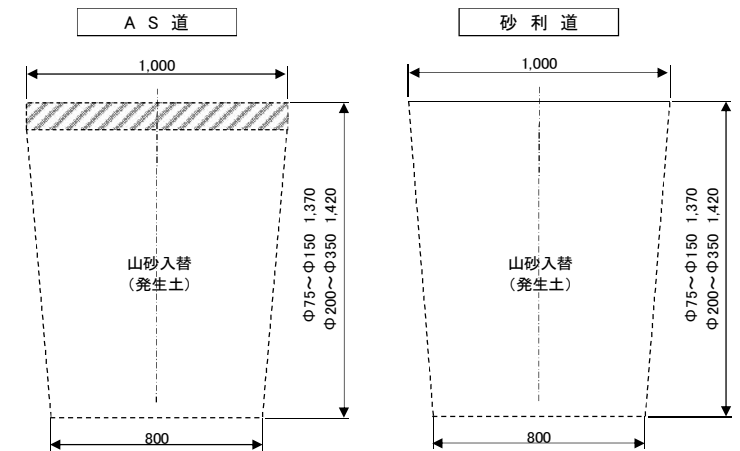


図 - 8 給水接続工B（既設配水管からΦ50を分岐する場合に適用）

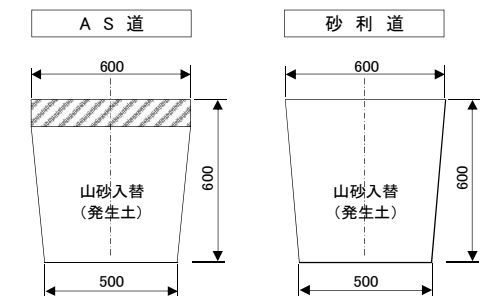
給水分岐工（既設配水管Φ75～Φ350）⇒ 公道配管 ⇒ 給水接続工B（接続Φ50）



給水取出し部・土工掘削断面
(上層機械掘削・人力掘削)



給水引き込み部・給水止水部 土工掘削断面
(人力掘削)



図－９ 給水接続工B（既設配水管Φ50を切り落としサドル分岐して私道・宅地内の第1止水栓付近までの給水接続に適用）

給水分岐工（既設配水管Φ50切り落としサドル分岐）⇒ 公道配管 ⇒ 給水接続工B（給水管口径Φ20～Φ25）

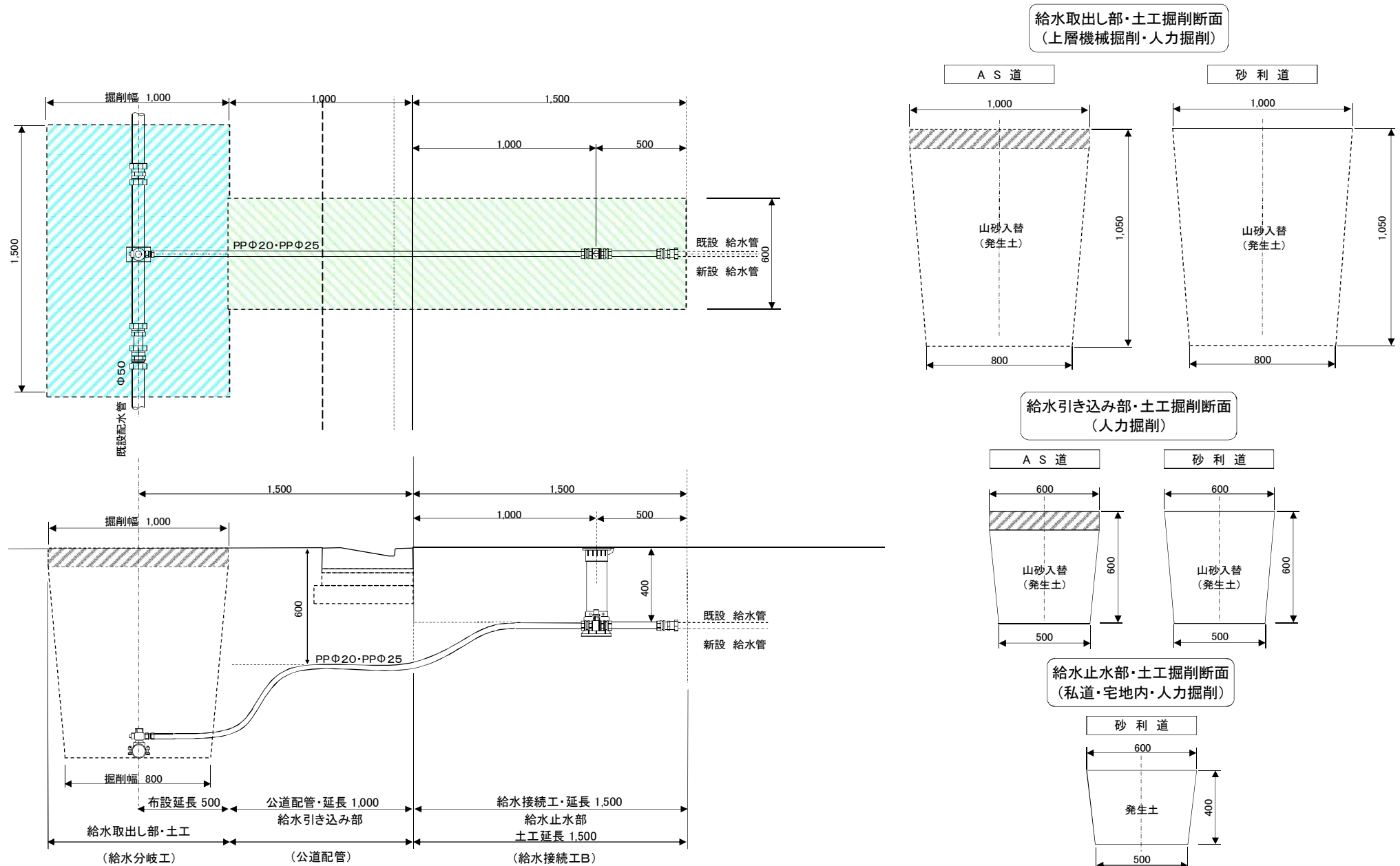


図 - 10 給水接続工B（新設Φ50から私道・宅地内の第1止水栓付近までの給水接続に適用）

給水分岐工（新設Φ50サドル分岐）⇒ 公道配管 ⇒ 給水接続工B（給水管口径Φ20～Φ25）

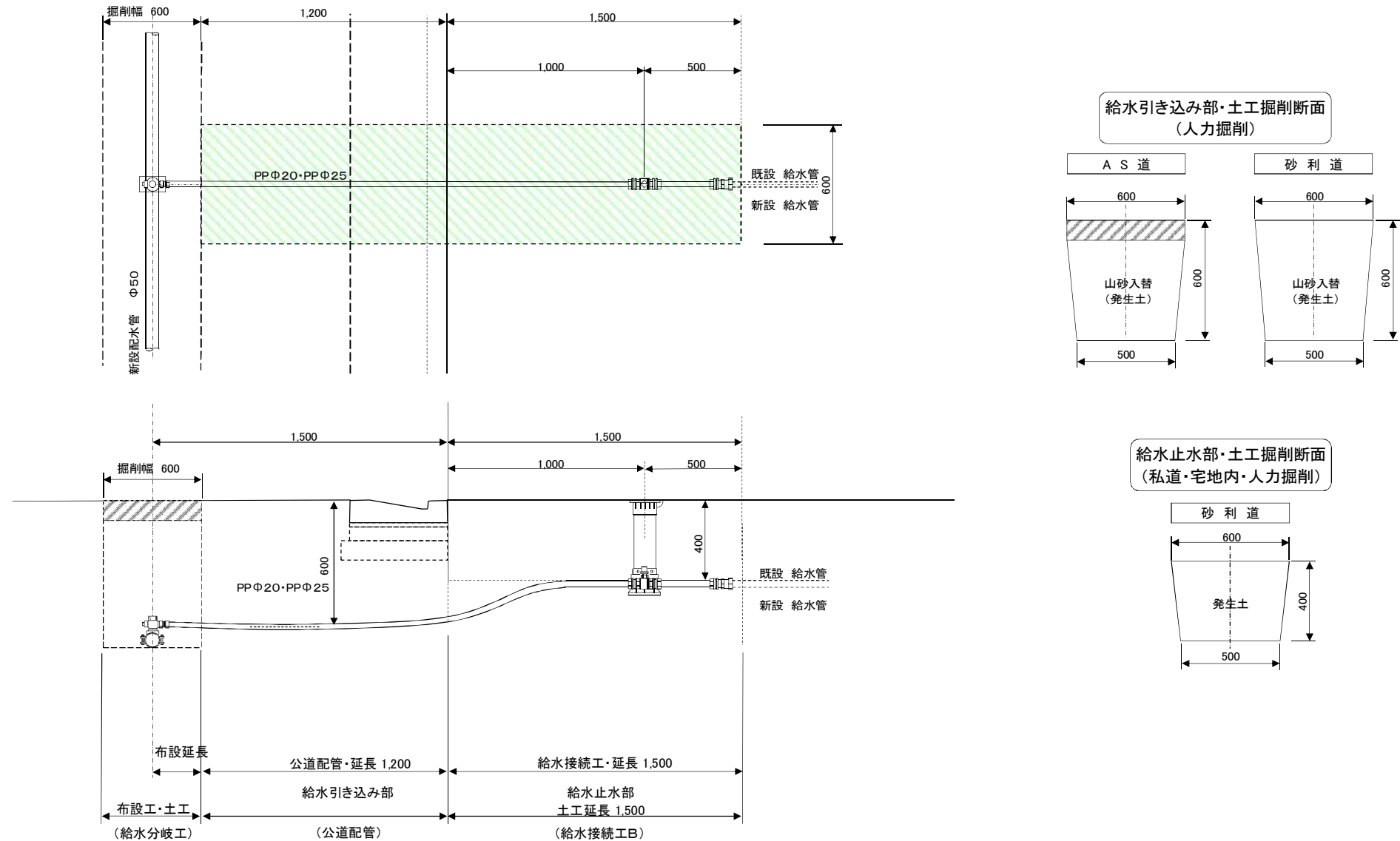


図 - 11 給水接続工B（既設Φ25から切り落としチーズ分岐して私道・宅地内の第1止水栓付近までの給水接続に適用）

給水分岐工（既設Φ25切り落としチーズ分岐）⇒ 公道配管 ⇒ 給水接続工B（給水管口径Φ20～Φ25）

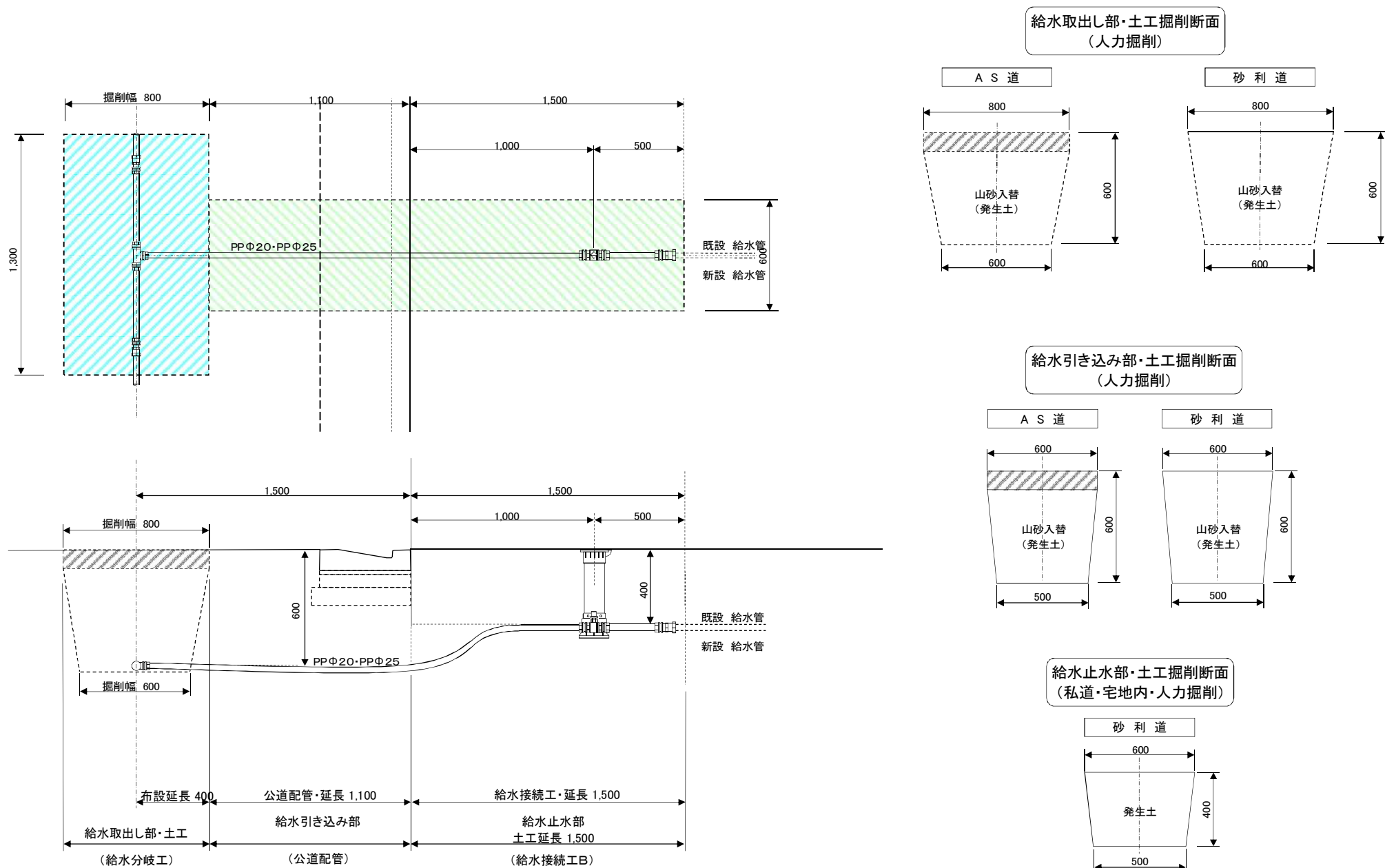
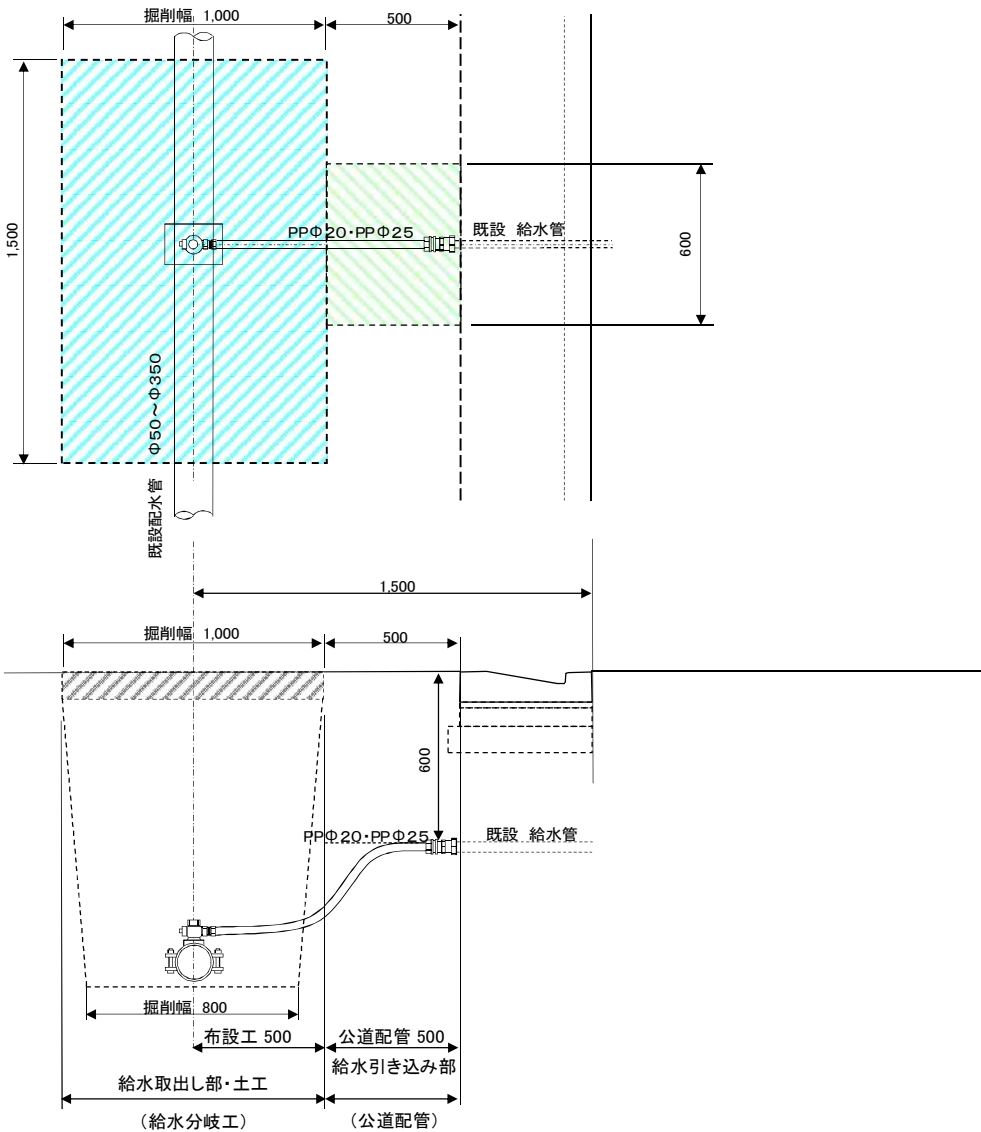
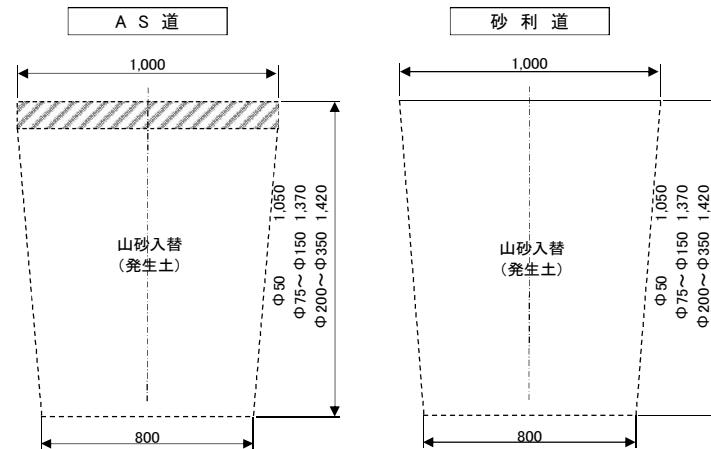


図 - 13 給水接続工C（既設配水管から分岐して道路部で給水接続する場合に適用）

給水分岐工(既設配水管 $\phi 50 \sim \phi 350$) $\Rightarrow$ 公道配管(給水管口径 $\phi 20 \sim \phi 25$)



給水取出し部・土工掘削断面
(上層機械掘削・人力掘削)



給水引き込み部・土工掘削断面
(人力掘削)

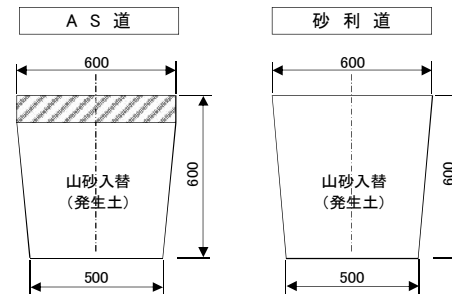
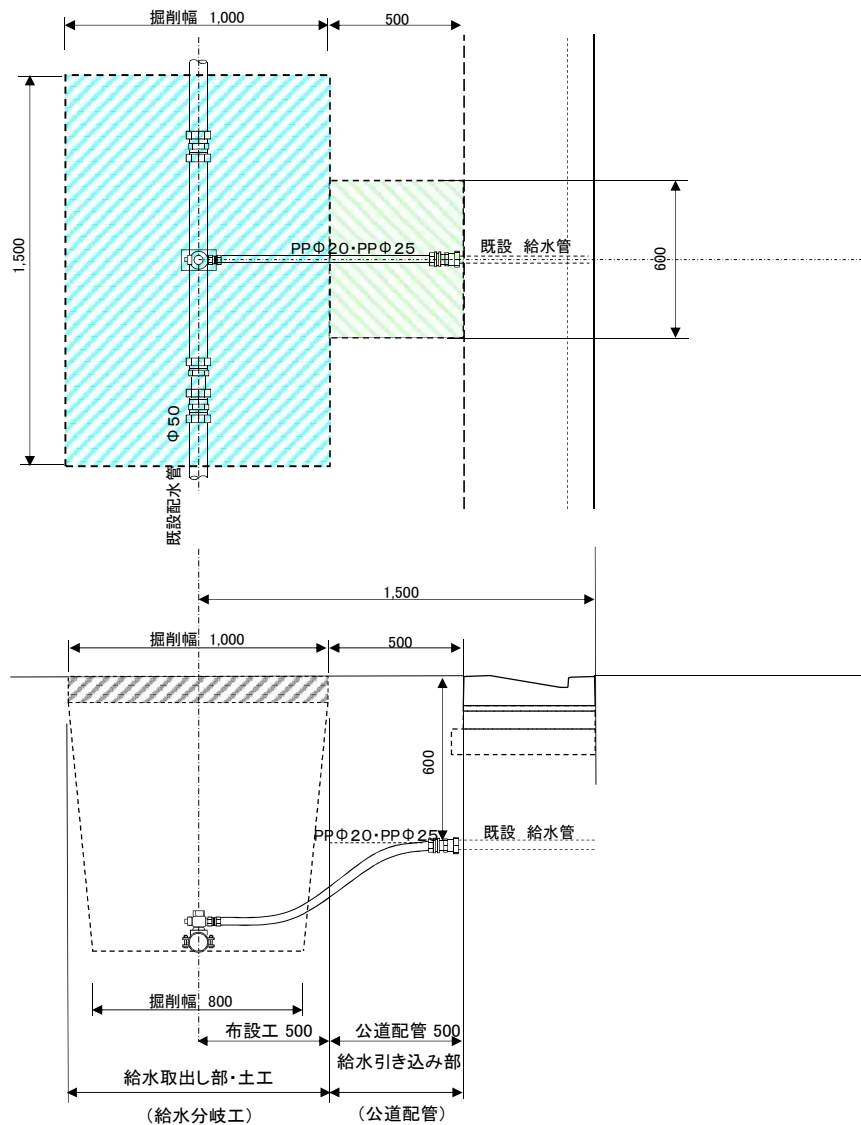
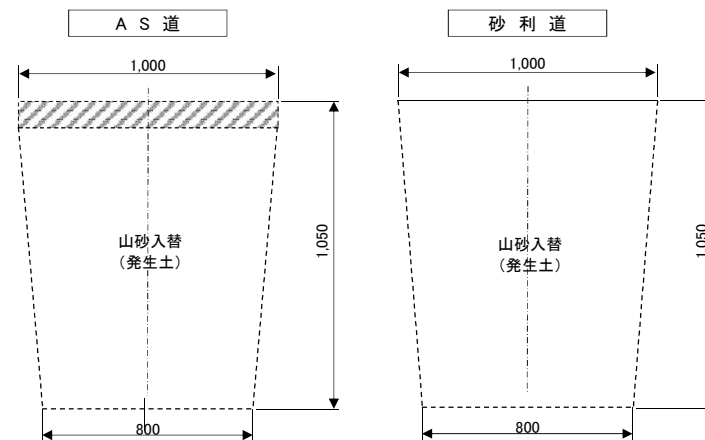


図 - 14 給水接続工C（既設配水管Φ50を切り落しサドル分岐して道路部で給水接続する場合に適用）

給水分岐工（既設配水管Φ50切り落しサドル分岐）⇒ 公道配管（給水管口径Φ20～Φ25）



給水取出し部・土工掘削断面
（上層機械掘削・人力掘削）



給水引き込み部・土工掘削断面
（人力掘削）

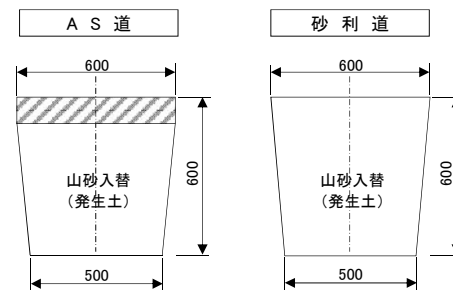


図 - 15 給水接続工C（新設配水管Φ50からΦ20をサドル分岐して道路部で給水接続する場合に適用）

給水分岐工（新設配水管Φ50サドル分岐）⇒ 公道配管 ⇒ （給水管口径Φ20）

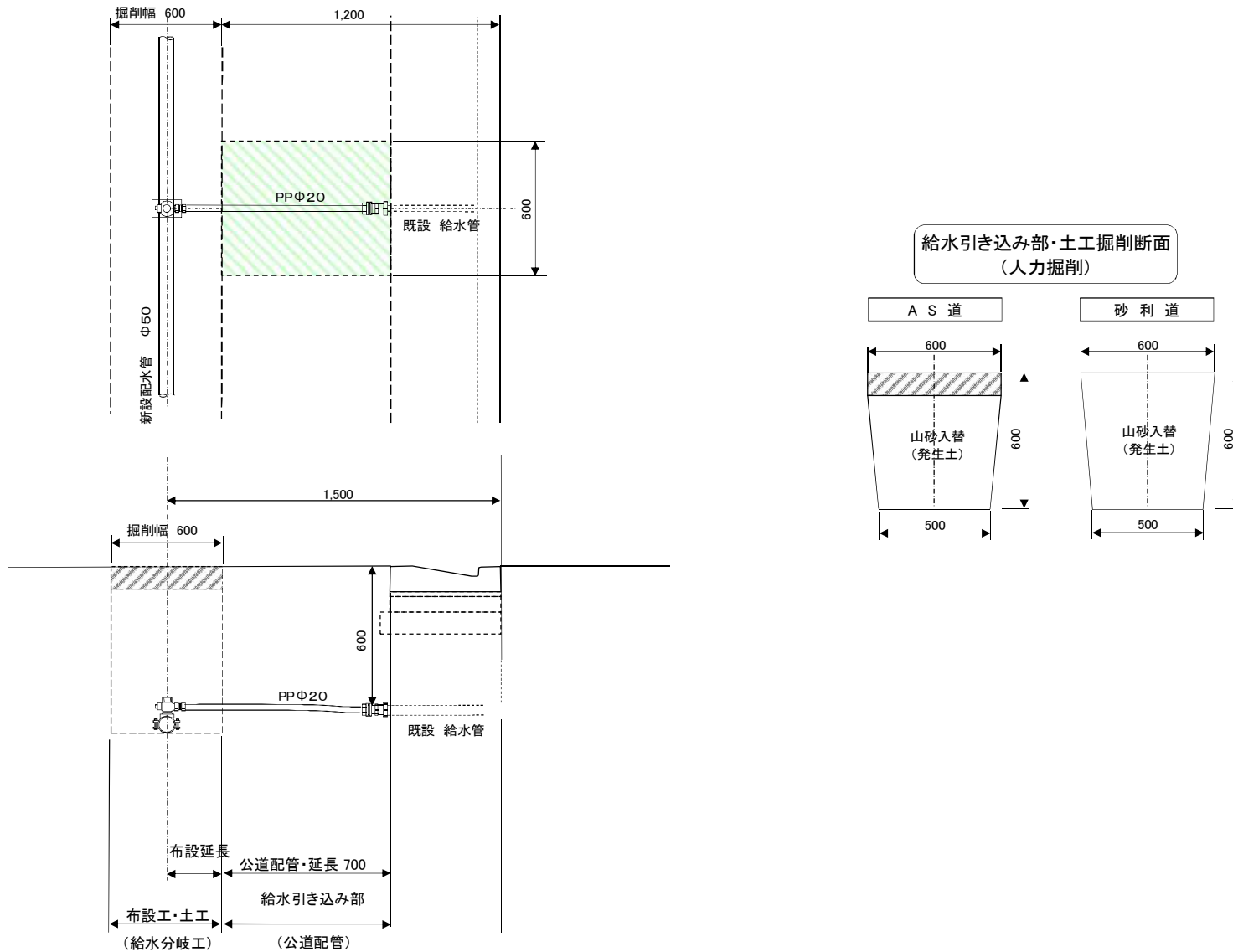
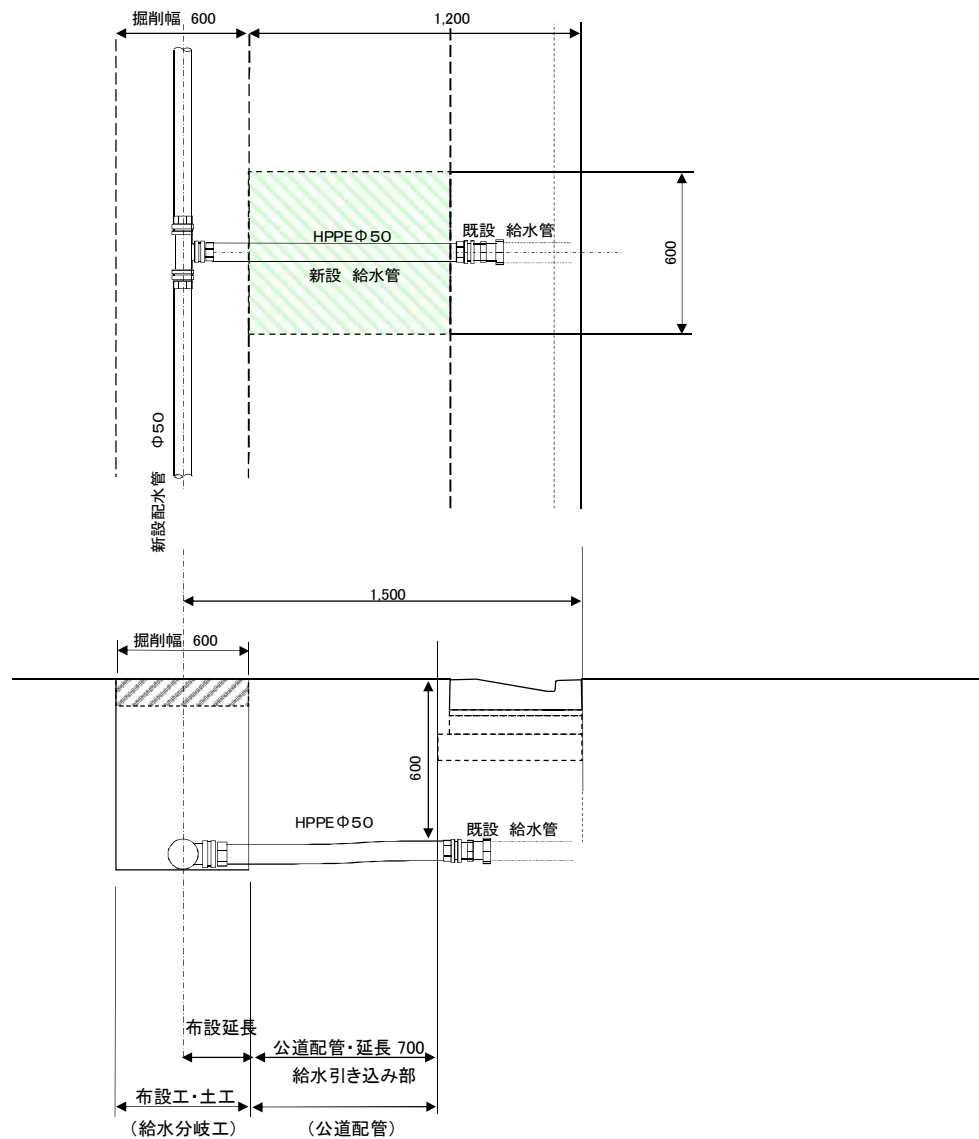


図 - 16 給水接続工C（新設配水管Φ50からΦ50をチーズ分岐して既設配水管Φ50と道路部で給水接続する場合に適用）

給水分岐工（新設配水管Φ50チーズ分岐）⇒ 公道配管 ⇒ （給水管口径Φ50）



給水引き込み部・土工掘削断面
（人力掘削）

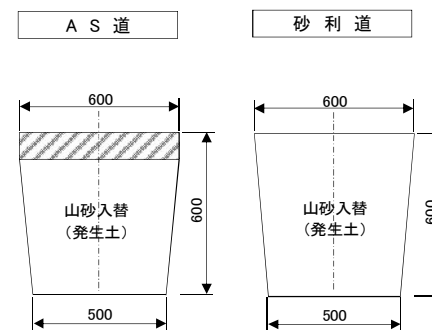
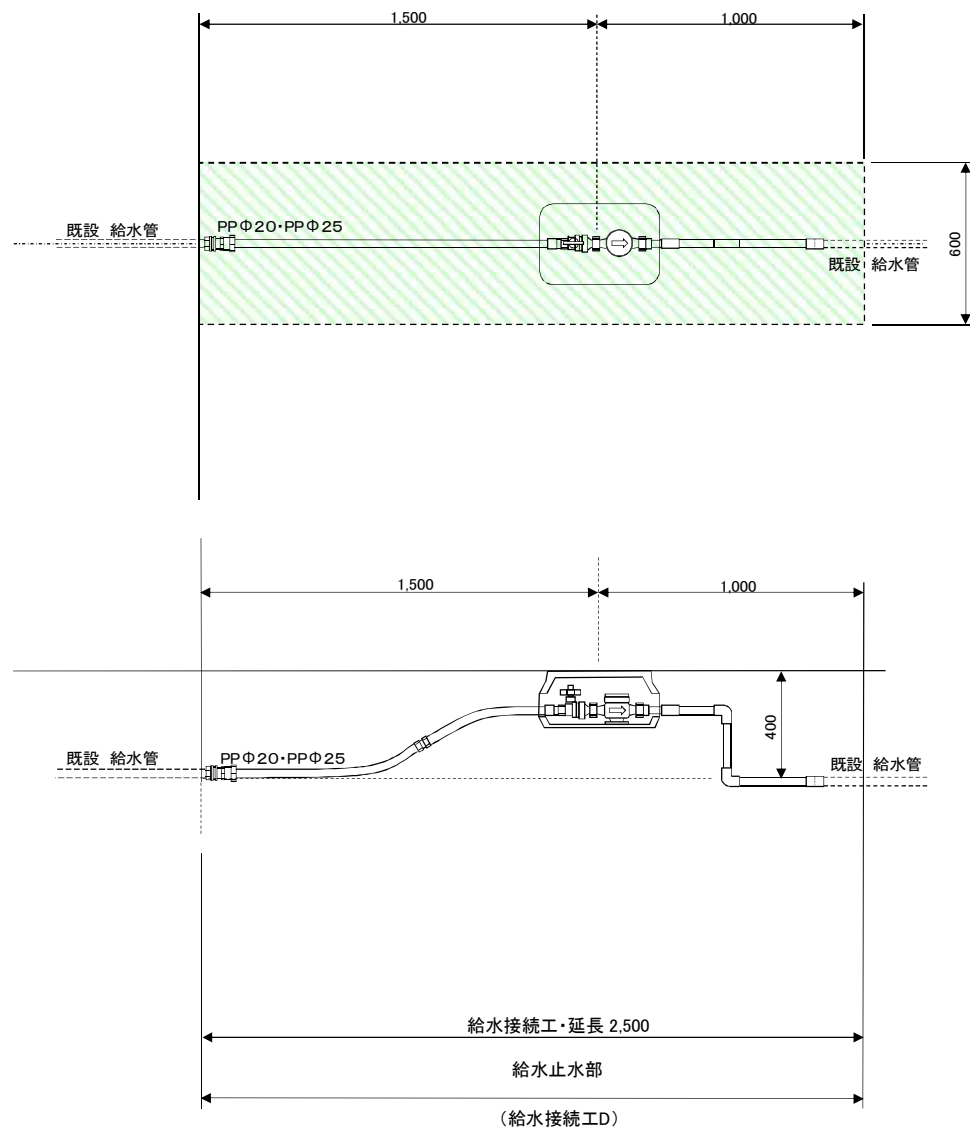


図 - 17 給水接続工D（宅地内メータ付近のみの給水接続に適用）

宅地内給水接続工（メータ口径Φ13～Φ25）



給水止水部・土工掘削断面
（宅地内・人力掘削）

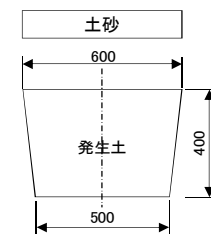
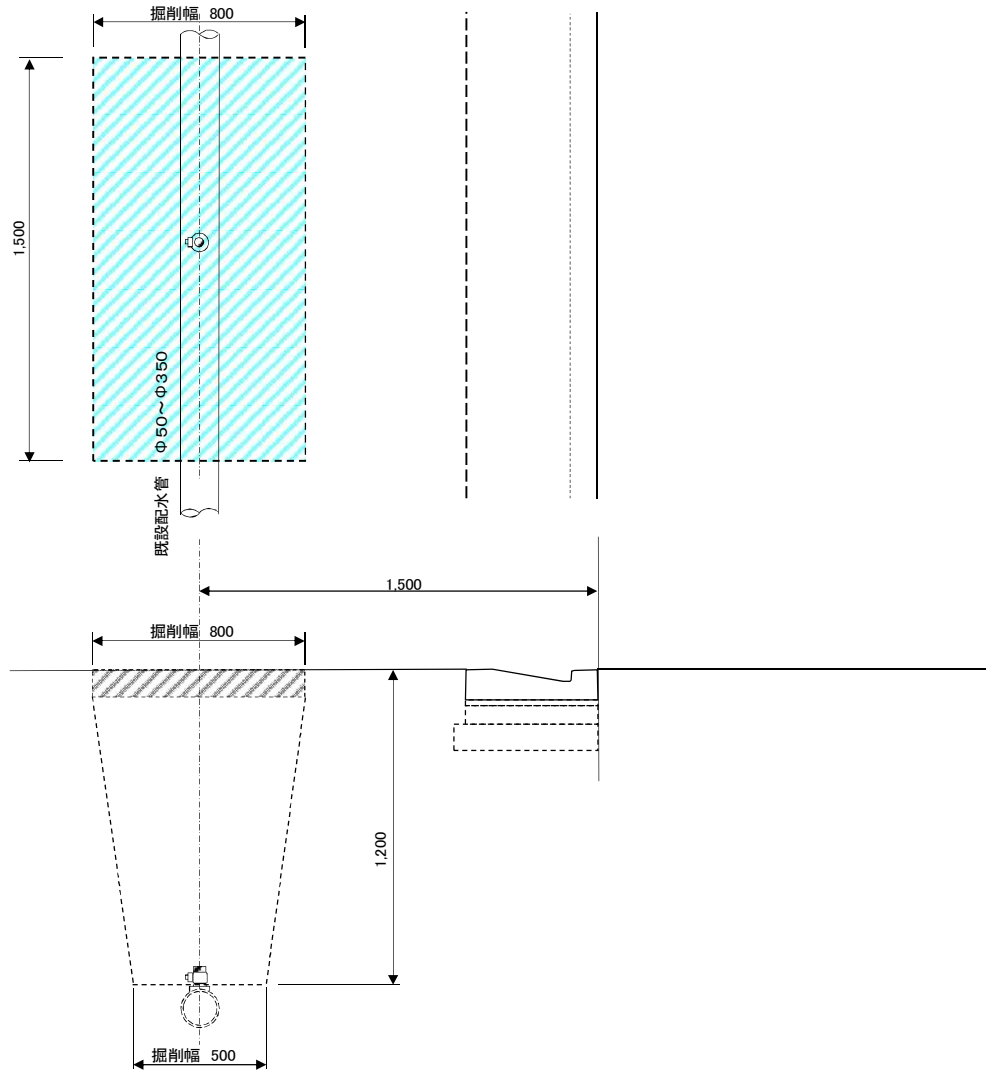


図 - 18 キャップエ・プラグ工(既設分水栓をキャップ・プラグする場合に適用)

既設分水栓 $\phi 13 \sim \phi 25$



給水取出し部・土工掘削断面
(上層機械掘削・人力掘削)

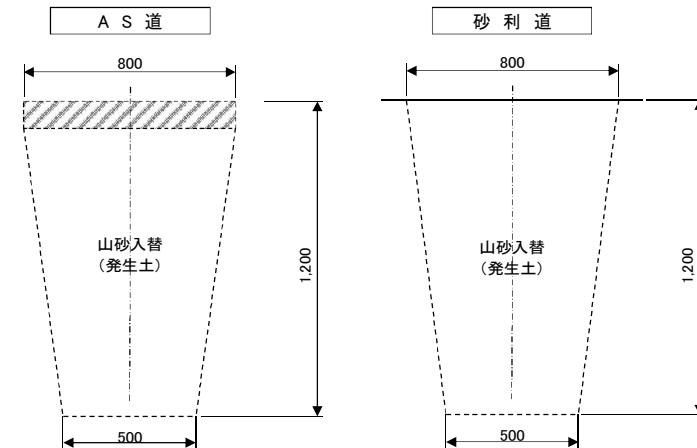


図 - 19 ねじT撤去工(既設ねじ付T字管を撤去をする場合に適用)

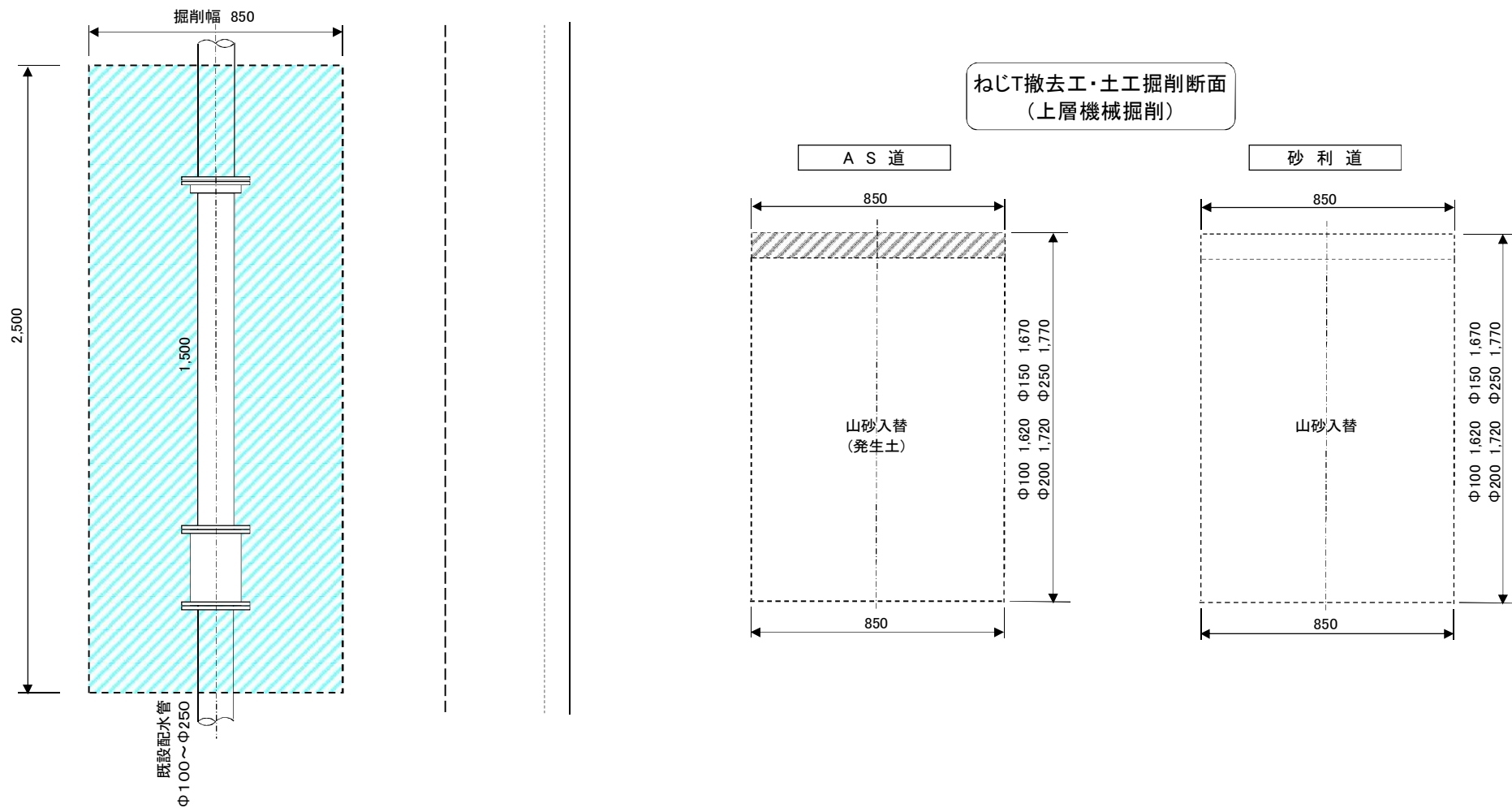
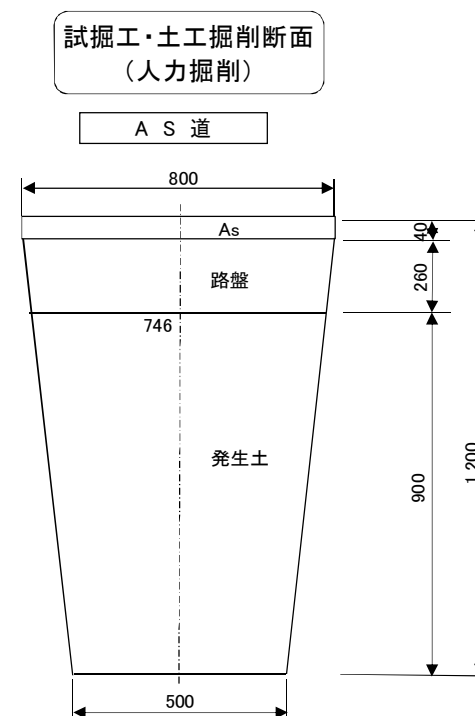
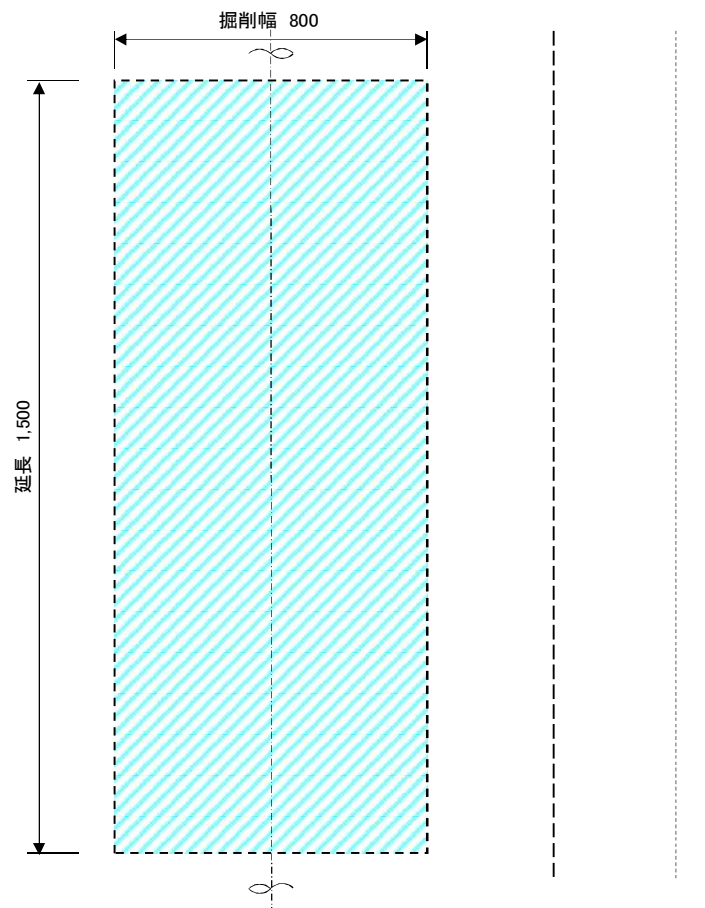
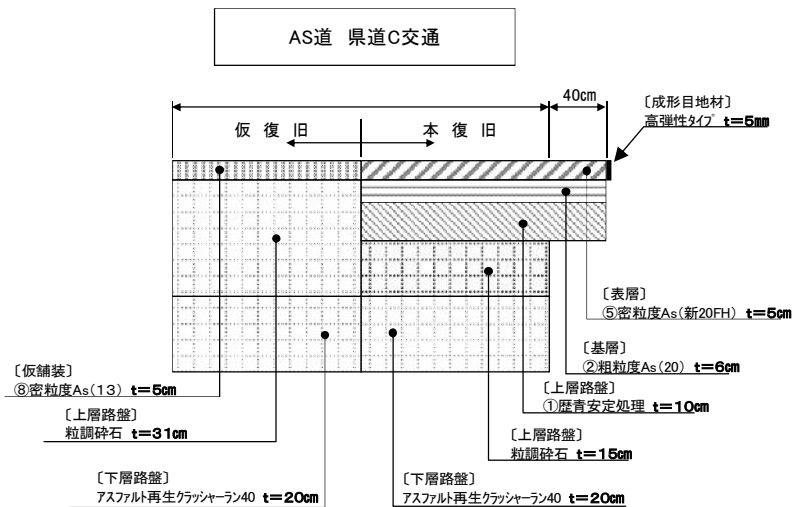
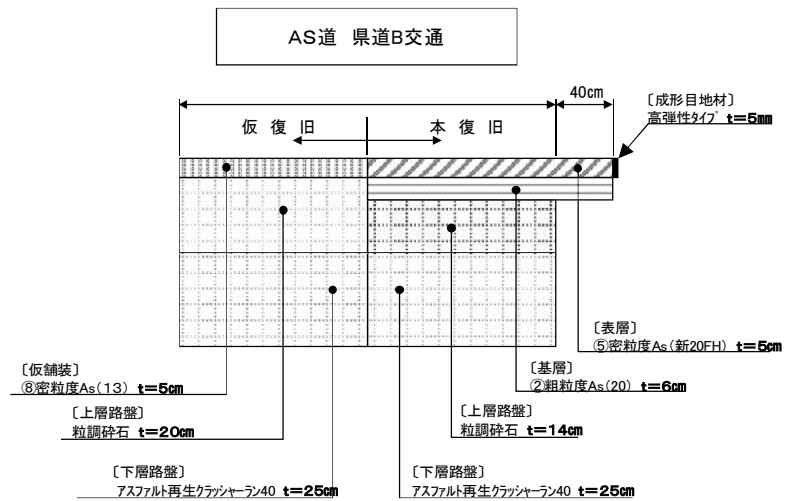
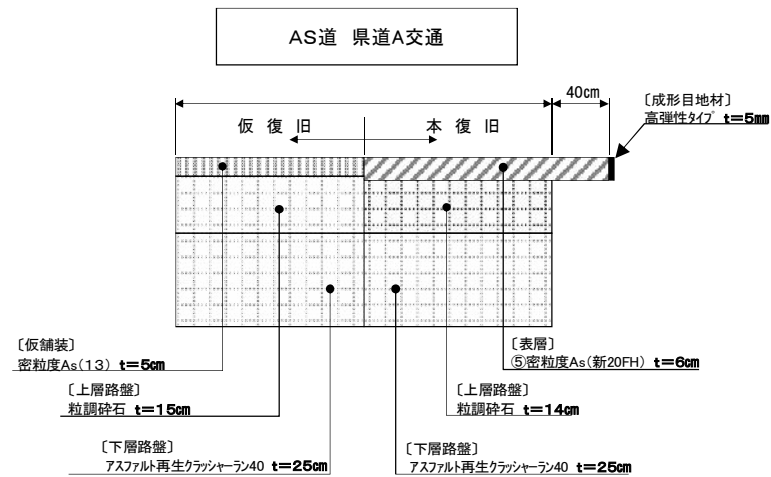


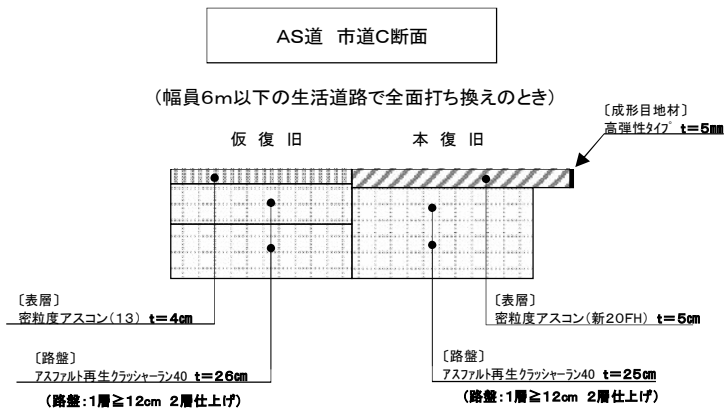
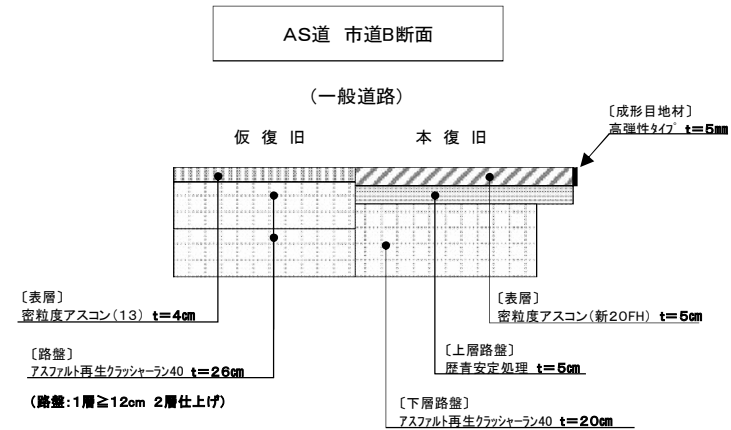
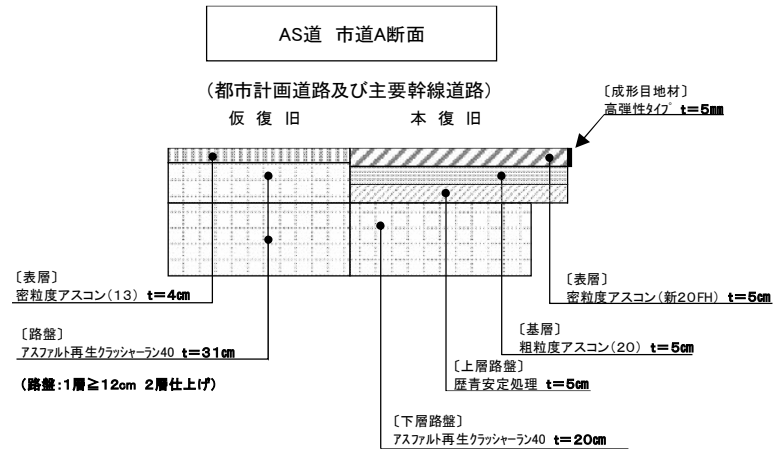
図 - 20 試掘工



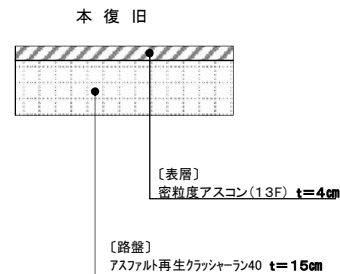
路面復旧断面図(県道)



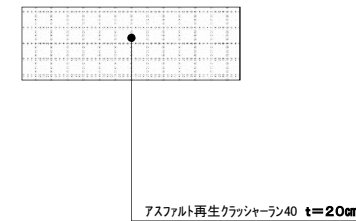
路面復旧断面図(市道①)



AS道 市道・歩道

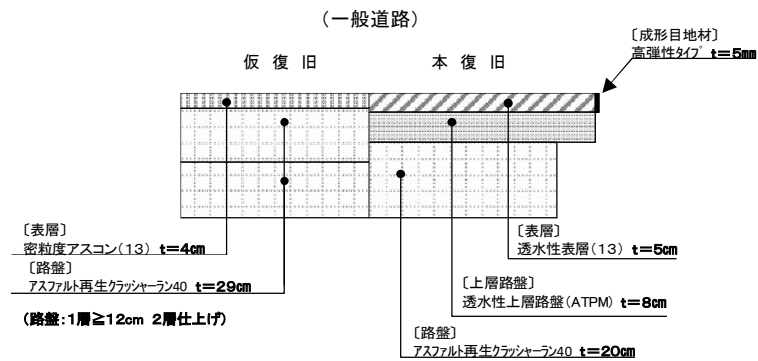


砂利道 市道

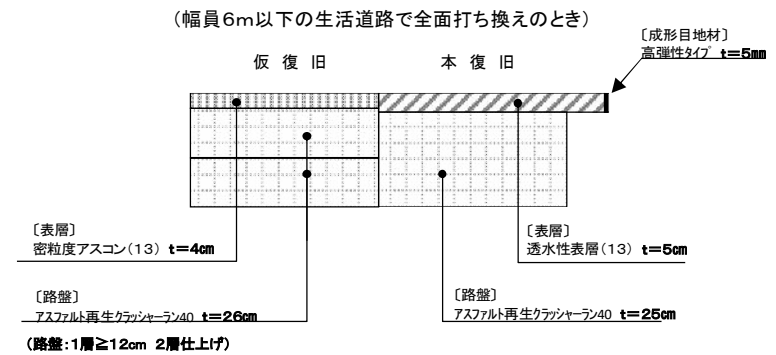


路面復旧断面図(市道②)

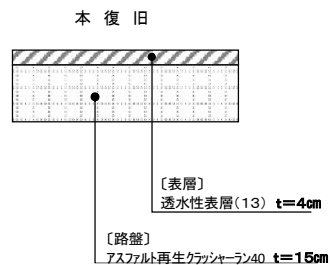
AS道 市道B断面・透水性舗装



AS道 市道C断面・透水性舗装



AS道 市道・歩道・透水性舗装



路面復旧断面図(私道)

