成 果 図 面（A3版）

仮設工事

仮設配管平面図　S=1:250

HIVPφ20
HIVW(RR)φ40
VPφ25
VPφ75
HIVPφ20
水道用ポリエチレン管(1種、軟質、二層管)PEφ25×55.0m
(H=0.50)
断面1×34.5m
露出配管
(φ25保温チューブ巻)×5.0m
(H=0.50)
断面1×15.5m
スルース弁φ25
既設管を圧着止水し、スルース弁を取付
断面2×1.0m
VPφ25
(株)ヒラノインテリア工業
φ13

図面番号	第　1　号	図面総数	4　葉		
図名	仮設配管平面図	縮尺	1:250		
名称	令和8年度　牟岐バイパス工事に伴う大谷地区仮設配管工事				
施工箇所	海部郡牟岐町中村				
工事種別					
所属年度	令和８年度	工事番号			
課長		設計		製図	牟岐町水道課

仮設工事

既設配管処理平面図 S=1:250

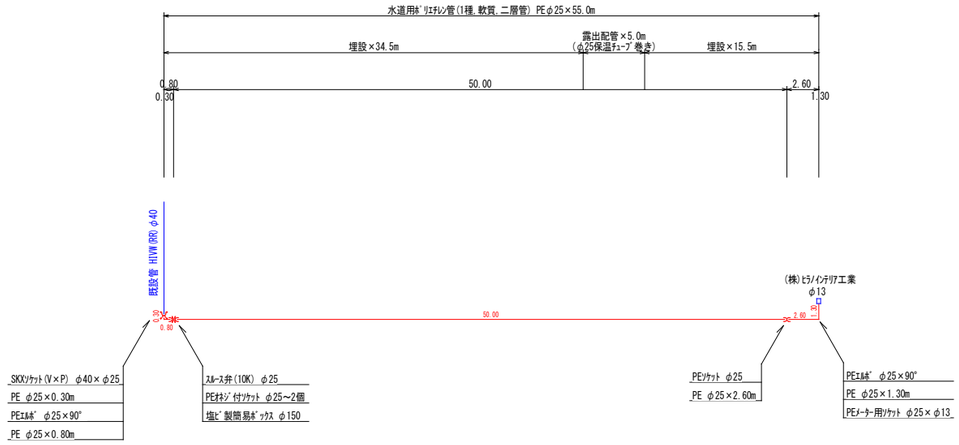
モルタル吐出し４
HIVPφ20
SKXパイプエンド（VP用） φ25（単独）
HIVW(RR)φ40
VPφ25
VPφ75
HIVPφ20
撤去 GPφ25×17.9m（単独）
モルタル注入 VPφ25×31.5m（単独）
モルタル注入口２
断面３×1.0m
モルタル注入 HIVW(RR)φ40×68.9m
モルタル注入口１
断面４×1.0m
モルタル吐出し口３
断面４×1.0m
モルタル注入
HIVPφ25×5.4m
モルタル注入
HIVPφ20×1.0m
(株)ヒラノインテリア工業
モルタル吐出し口１
断面３×1.0m
モルタル吐出し口２
断面４×1.0m
モルタル注入 VPφ25×33.1m
(牟岐バイパス工事で撤去)
(撤去)

図面番号	第 2 号	図面総数	4 葉		
図名	既設配管処理平面図	縮尺	1:250		
名称	令和8年度 牟岐バイパス工事に伴う大谷地区仮設配管工事				
施工箇所	海部郡牟岐町中村				
工事種別					
所属年度	令和８年度	工事番号			
課長		設計		製図	牟岐町水道課

仮設工事

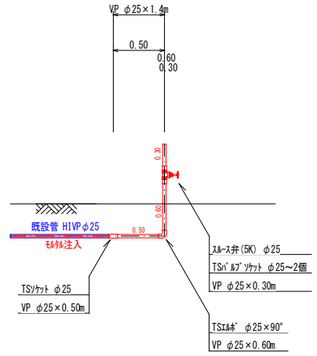
配 管 詳 細 図

仮設給水管配管図 S=1:250



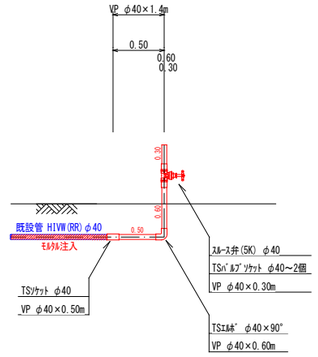
モルタル注入口１配管図 S=1:30

（１箇所）

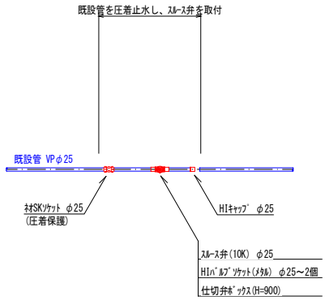


モルタル注入口２配管図 S=1:30

（１箇所）

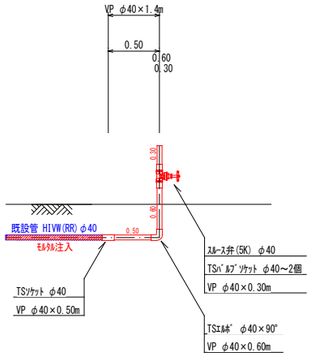


圧着止水部配管図 S=1:30



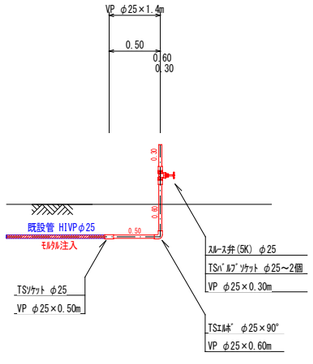
モルタル吐出し口１配管図 S=1:30

（１箇所）



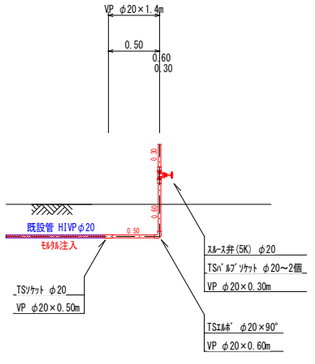
モルタル吐出し口２配管図 S=1:30

（１箇所）



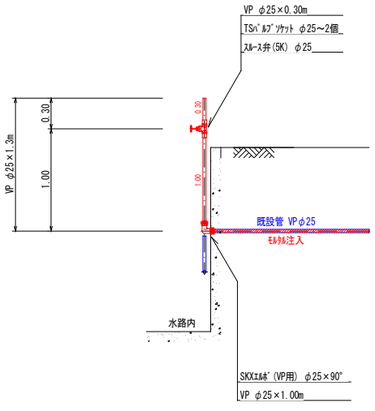
モルタル吐出し口３配管図 S=1:30

（１箇所）



モルタル吐出し口４配管図 S=1:30

（１箇所）

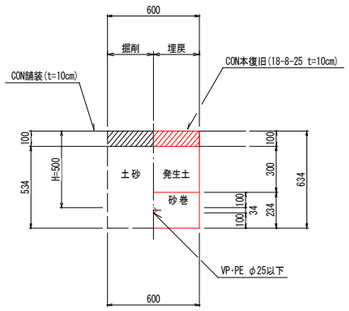


図面番号	第 3 号	図面総数	4 葉		
図名	配管詳細図	縮尺	図示		
名称	令和８年度 牟岐バイパス工事に伴う大谷地区仮設配管工事				
施工箇所	海部郡牟岐町中村				
工事種別					
所属年度	令和８年度	工事番号			
課長		設計		製図	牟岐町水道課

仮設工事

掘削標準断面図 S=1:20

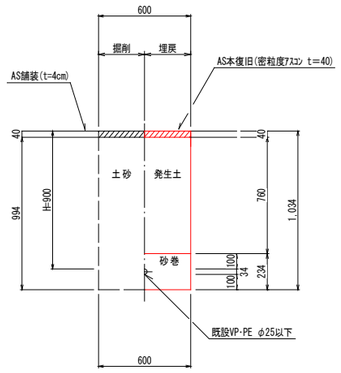
断面 1



（1m当たり数量）

名 称	形状寸法	単位	数 量
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	CON t=10cm	m3	0.06
掘 削	土 砂	m3	0.32
砂 巻	洗い・荒目	m3	0.14
埋 戻	発生土	m3	0.18
残土処理	土 砂	m3	0.14
残土処理	無筋CON殻	m3	0.06
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.06

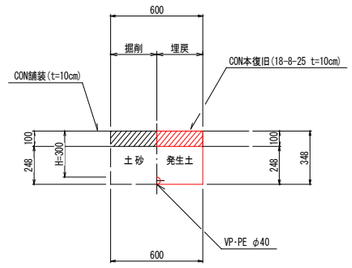
断面 2



（1m当たり数量）

名 称	形状寸法	単位	数 量
掘 削	土 砂	m3	0.60
砂 巻	洗い・荒目	m3	0.14
埋 戻	発生土	m3	0.46
残土処理	土 砂	m3	0.14

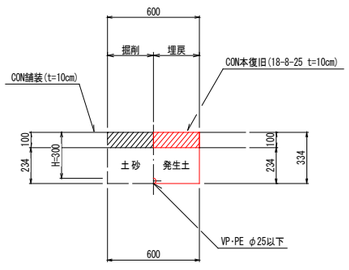
断面 3



（1m当たり数量）

名 称	形状寸法	単位	数 量
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	CON t=10cm	m3	0.06
掘 削	土 砂	m3	0.15
埋 戻	発生土	m3	0.15
残土処理	土 砂	m3	0.00
残土処理	無筋CON殻	m3	0.06
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.06

断面 4



（1m当たり数量）

名 称	形状寸法	単位	数 量
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	CON t=10cm	m3	0.06
掘 削	土 砂	m3	0.14
埋 戻	発生土	m3	0.14
残土処理	土 砂	m3	0.00
残土処理	無筋CON殻	m3	0.06
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.06

弁室構造図 S=1:10

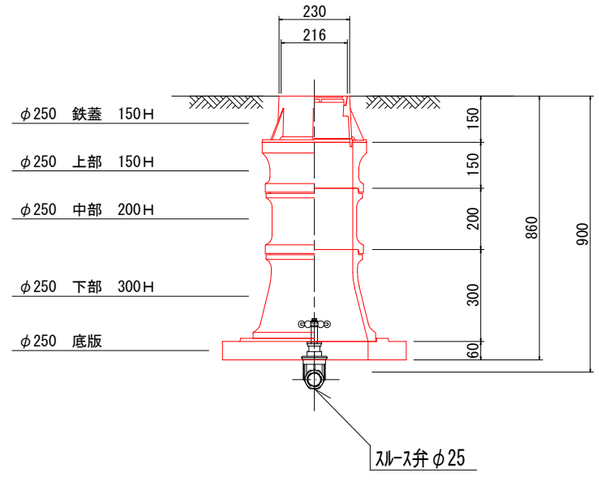
（標準土被り H=900）

仕 切 弁
φ25

平 面 図



断 面 図



ｽﾙｰｽ弁 (φ25)			
管 天 高		H＝９００	備 考
ボックス高		８６０	
名 称	高さ	数 量	
鉄 蓋	１５０	1	CVOS-21G-15LA(MGI*)
上 部	１５０	1	NHVO-25-150A
中 部	２００	1	NHVO-25-200B
下 部	３００	1	NHVO-25-300C
底 版	６０	1	CR NHVO-25-60S

図面番号	第 4 号	図面総数	4 葉
図名	掘削標準断面図 弁室構造図	縮尺	図示
名称	令和8年度 牟岐バイパス工事に伴う大谷地区仮設配管工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和８年度	工事番号	
課長		設計	製図	牟岐町水道課