

# 上坂・国分線配水管敷設工事

## 実施設計図

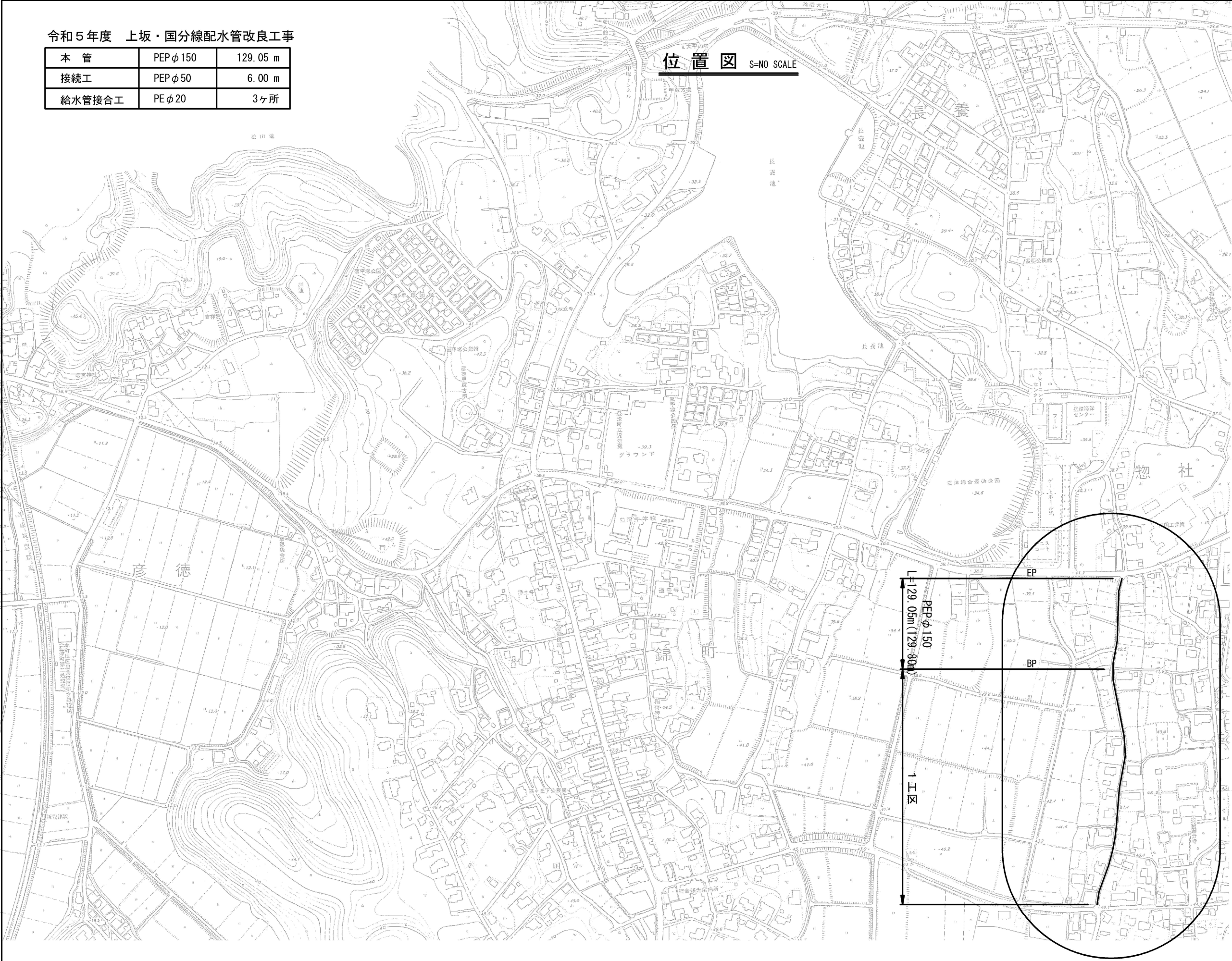
図 面 目 録					
番号	図 面 名 称	縮 尺	番号	図 面 名 称	縮 尺
1／9	位 置 図	-	8／9	給 水 平 面 図	1/500
2／9	平 面 図	1/500	9／9	舗 装 復 旧 図	1/500
3／9	詳 細 図	-			
4／9	縦 断 図	縦：1/100 横：1/500			
5／9	横 断 図	1/100			
6／9	掘削・復旧断面図	1/20			
7／9	弁 室 構 造 図	1/10			

福岡県京都郡みやこ町

令和5年度 上坂・国分線配水管改良工事

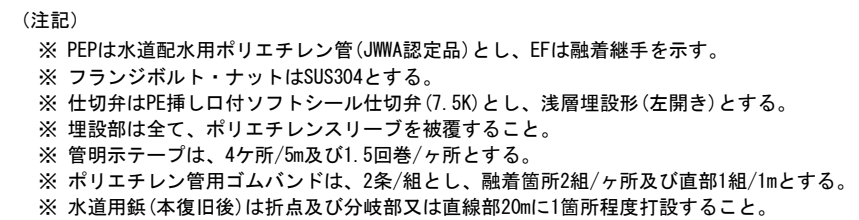
本 管	PEPφ150	129.05 m
接続工	PEPφ50	6.00 m
給水管接合工	PEφ20	3ヶ所

位置図 S=NO SCALE



上坂・国分線配水管敷設工事					
図 名	位 置 図		設 計 番 号	図 面 番 号	1
縮 尺	NO SCALE			図 面 総 数	9
承 認	審 査	設 計	製 図	福 岡 県 京 都 郡 み や こ 町	

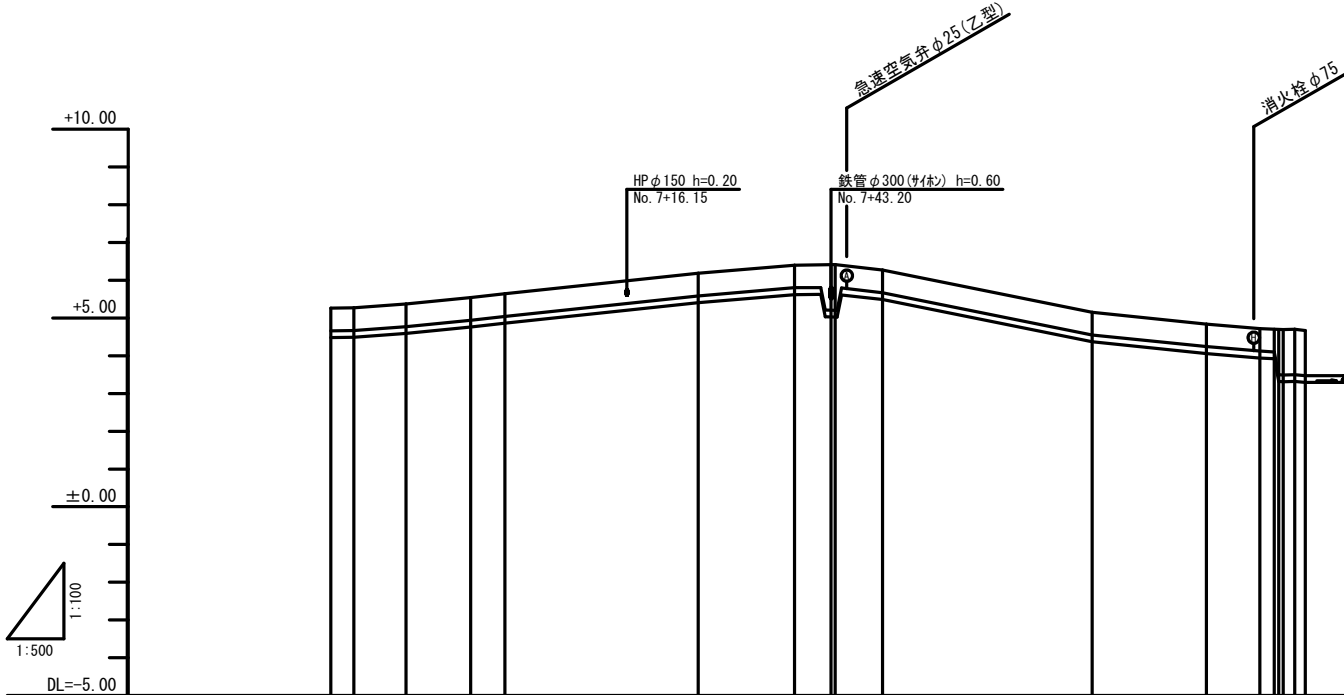




上坂・国分線配水管敷設工事									
図 名		平 面 図				設 計 番 号			
縮 尺		1/500					図 面 番 号		2
承 認		審 査		設 計		製 図		図 面 総 枚 数	9
福岡県京都郡みやこ町									

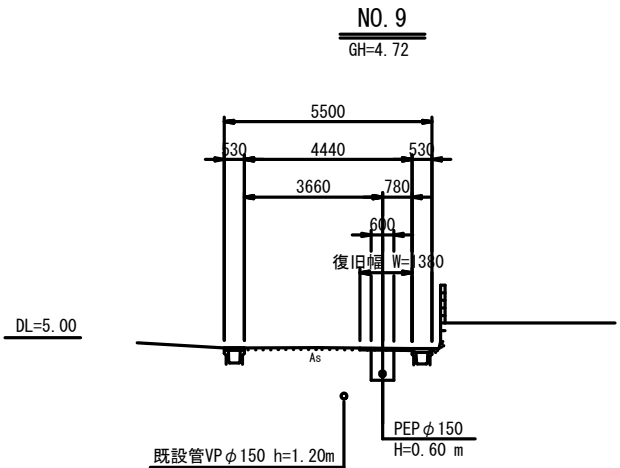
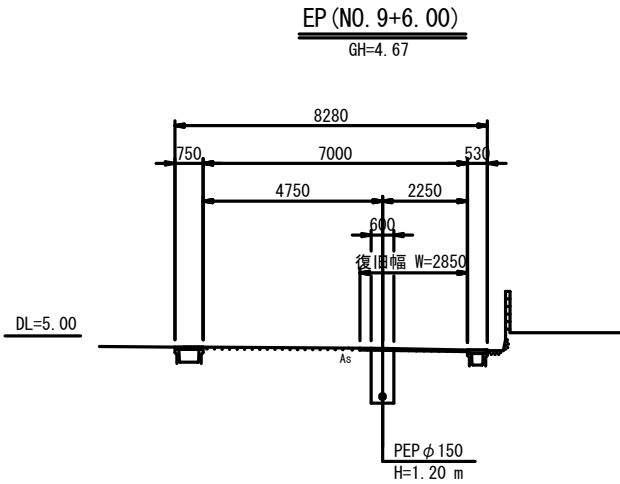
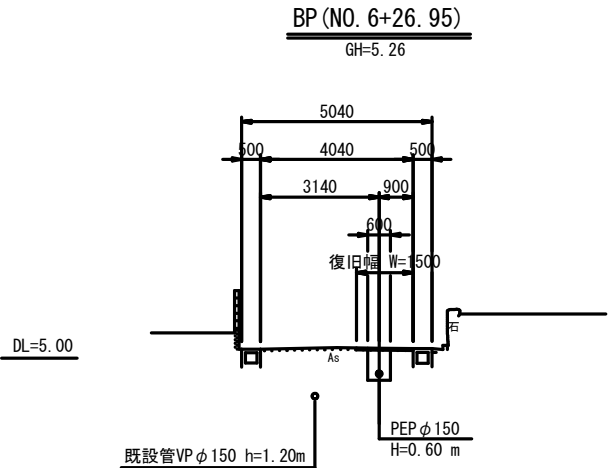
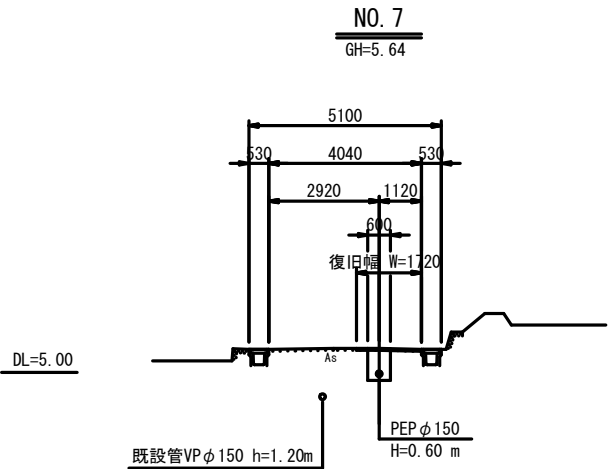
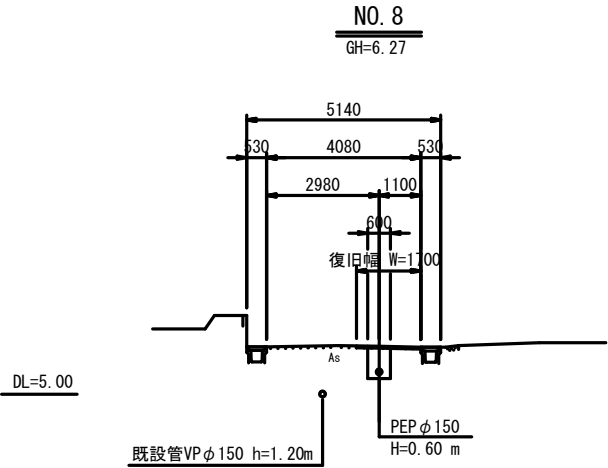


縱  $S=1/100$   
橫  $S=1/500$

[illegible]

上坂・国分線配水管敷設工事						
図 名	縦 断 図			設計 番号		
縮 尺	1/100 1/500			図 面 番 号	4	
承認	審査	設計	製 図	図 面 総 枚 数	9	
福岡県京都郡みやこ町						

横断図 S=1/100

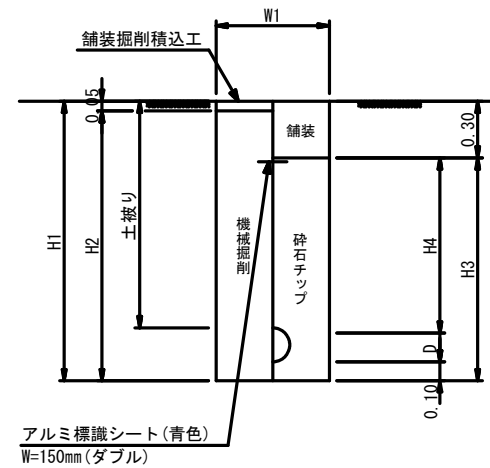


上坂・国分線配水管敷設工事									
図名	横断面図					設計 番号			
縮尺	1/100						図 番号	5	
承認	審査	設計	製図				図面 総枚数	9	
福岡県京都郡みやこ町									

**掘削・復旧断面図** S=1/20

町道As車道

土工図



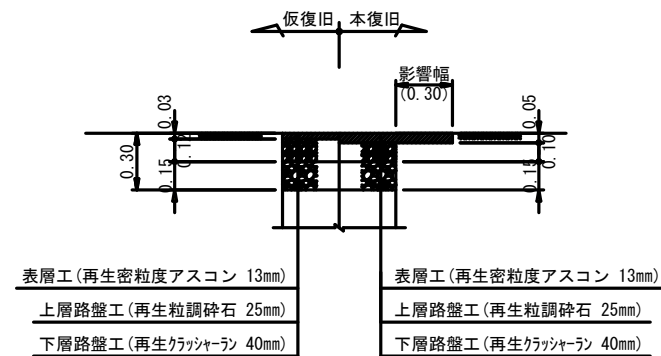
### 寸 法 表

PEP φ 50						
土被りH	H1	H2	H3	H4	W1	D
0.60	0.76	0.71	0.46	0.30	0.60	0.06
1.20	1.36	1.31	1.06	0.90	0.60	0.06

**数量表** (1m当たり)

PEP φ50						
工 種		土被り	形状	単位	H=0.60	H=1.20
舗 装 版 切 断			As	m	2.00	2.00
舗装版直接掘削積込			As	m <sup>2</sup>	0.600	0.600
機 械 掘 削			普通土	m <sup>3</sup>	0.426	0.786
機 械 埋 戻			砕石7φ	m <sup>3</sup>	0.273	0.630
下層路盤(再生クラッシャーラン)			t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600
上層路盤(再生粒調砕石)			t=12cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600
産 廃 処 理			As殻	m <sup>3</sup>	0.030	0.030
残 土 処 理			土 砂	m <sup>3</sup>	0.426	0.786
仮舗装(再生密粒度As)			t=3cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600
管 断 面 積				m <sup>2</sup>	0.003	0.003

舖裝復旧図



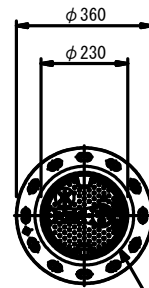
PEP φ150						
土被りH	H1	H2	H3	H4	W1	D
0.60	0.88	0.83	0.58	0.30	0.60	0.18
1.20	1.48	1.43	1.18	0.90	0.60	0.18

工 種	土被り	形状	単位	H=0.60	H=1.20
舗装版切断		As	m	2.00	2.00
舗装版直接掘削積込		As	m <sup>2</sup>	0.600	0.600
機械掘削		普通土	m <sup>3</sup>	0.498	0.858
機械埋戻		碎石フィッ	m <sup>3</sup>	0.323	0.683
下層路盤(再生クランシャラン)		t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600
上層路盤(再生粒調碎石)		t=12cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600
産廃処理		As殻	m <sup>3</sup>	0.030	0.030
残土処理		土砂	m <sup>3</sup>	0.498	0.858
仮舗装(再生密粒度As)		t=3cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600
管断面積			m <sup>2</sup>	0.025	0.025

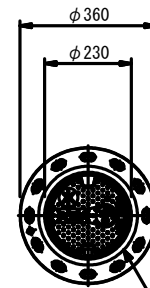
上坂・国分線配水管敷設工事									
図 名		掘削・復旧断面図				設 計 番 号			
縮 尺		1/20					図 面 番 号	6	
承 認		審 査		設 計		製 図		図 面 総 枚 数	9
福岡県京都郡みやこ町									

弁室構造図

仕切弁室

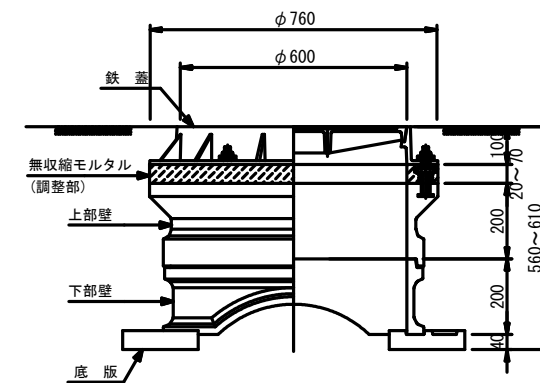
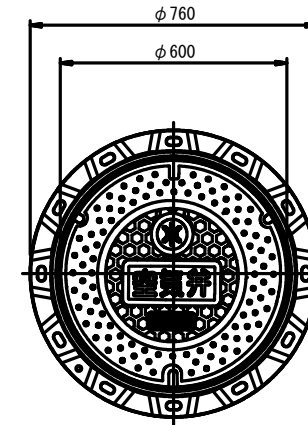


みやこ町次世代型仕切弁鉄蓋

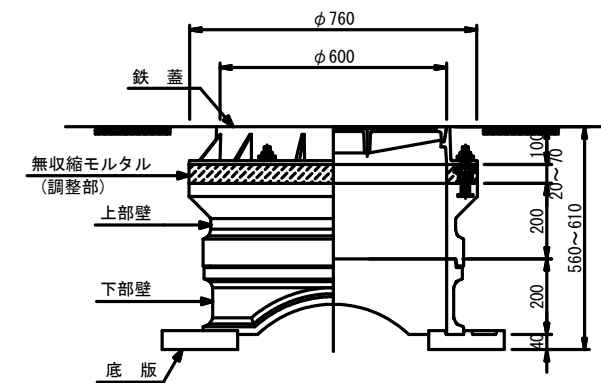
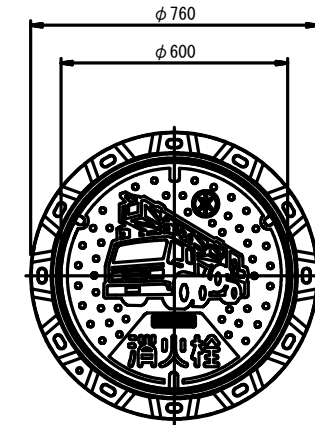


みやこ町次世代型仕切弁鉄蓋

空気弁室 (H=0.60m用)



消火栓室 (H=0.60m用)

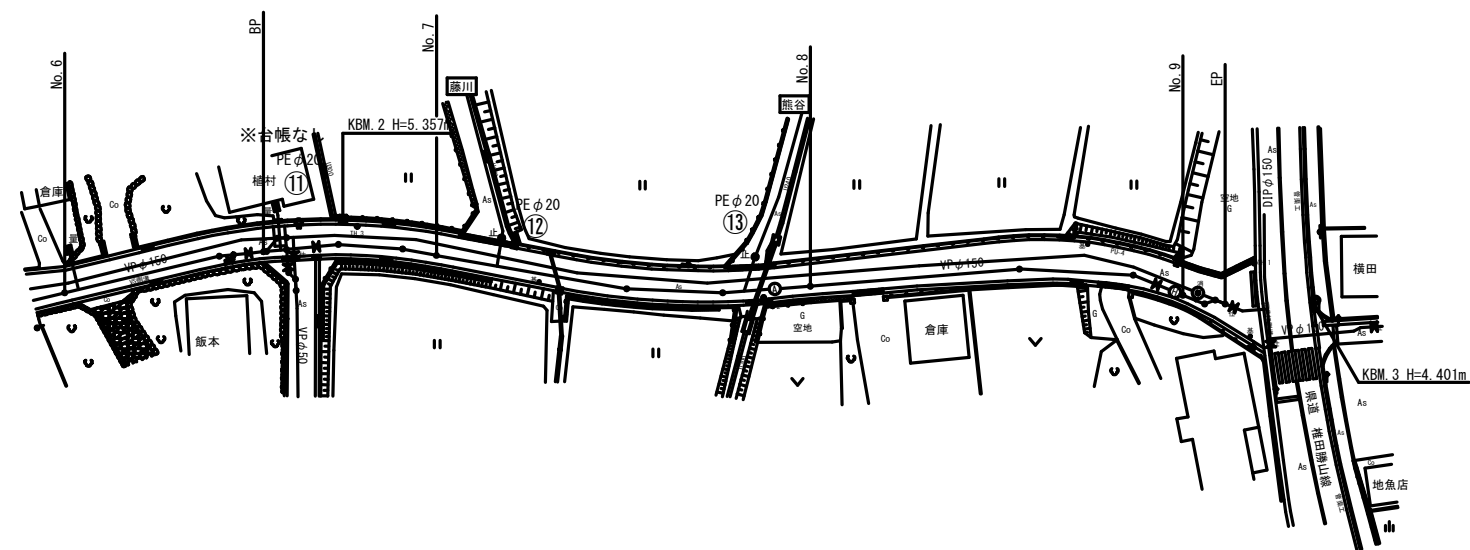


上坂・国分線配水管敷設工事									
図 名		弁室構造図				設計 番号			
縮 尺		1/10					図 番 号	7	
承認		審査		設計		製図		図 面 総 枚 数	9
福岡県京都郡みやこ町									

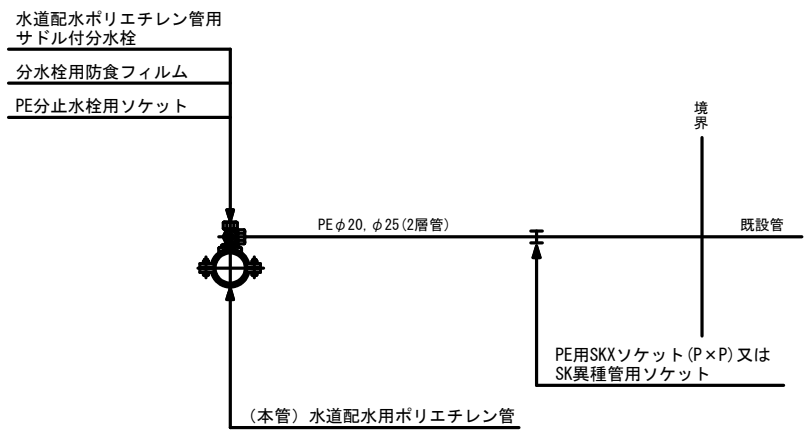


給水平面図 S=1/500

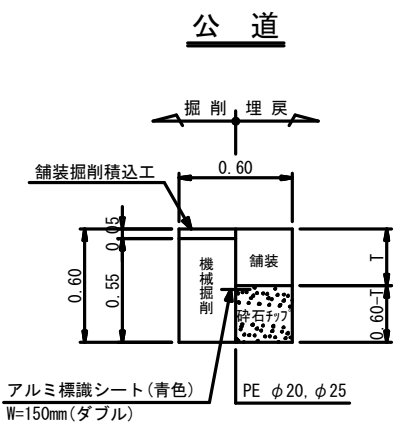
(注記)  
※ 既設給水管の口径、管種、引込み位置等は、事前に現地調査で確認を行うこと。



給水管接合替工標準図 S=NO SCALE



土工標準断面図 S=1/20



給水管接合替工

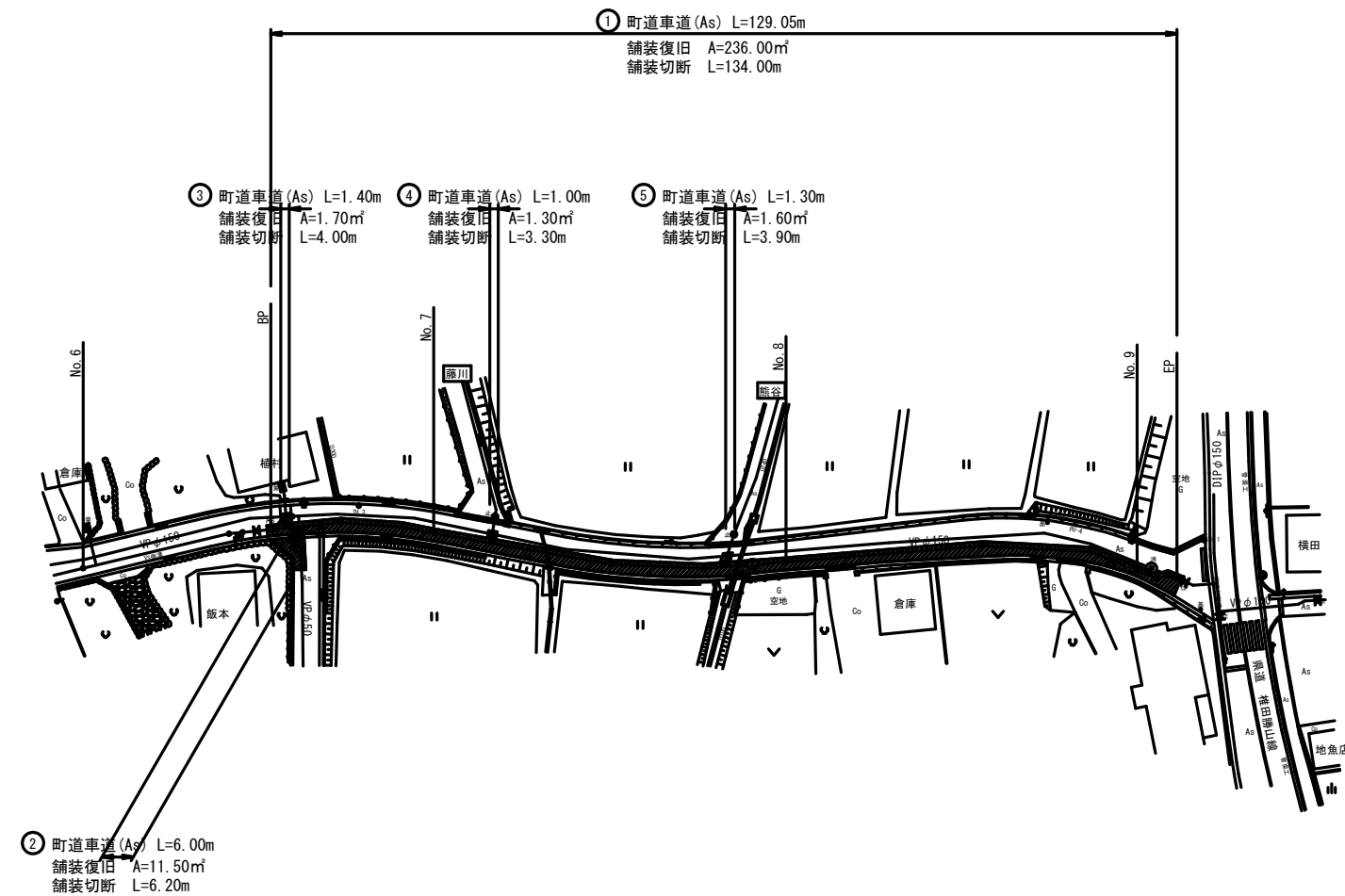
番 号	氏 名	本管口径	給水管口径	PE管接続延長	備 考
⑪	植村	φ 150	φ 20	2.00 m	台帳無し
⑫	藤川 金男	φ 150	φ 20	1.70 m	
⑬	熊谷 兼生	φ 150	φ 20	2.00 m	
計	3箇所			5.70 m	

数 量 表 (1m当たり)

PE φ20, φ25					
工 種	土被り	形状	単位	H=0.60	
舗 装 版 切 断	As	m	2.00		
舗装版直接掘削積込	As	m <sup>2</sup>	0.600		
機 械 掘 削	普通土	m <sup>3</sup>	0.330		
機 械 埋 戻	碎石チップ	m <sup>3</sup>	0.180		
下層路盤(再生クラッシャー)	t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600		
上層路盤(再生粒調碎石)	t=12cm	m <sup>2</sup>	0.600		
産 廃 処 理	As殻	m <sup>3</sup>	0.030		
残 土 処 理	土 砂	m <sup>3</sup>	0.330		
仮舗装(再生密粒度As)	t=3cm	m <sup>2</sup>	0.600		

上坂・国分線配水管敷設工事					
図 名	給水平面図		設 計		
縮 尺	1/500		図 面	番 号	8
承 認	審 査	設 計	製 図	図 面	総 枚 数
福岡県京都郡みやこ町					

**舗装復旧図** S=1/500



町道車道

工 種	種 別	單位	①	②	③	④	⑤	計
鋪裝切斷工	As t≤10cm	m	134.00	6.20	4.00	3.30	3.90	151.40
鋪裝振攪刮糙達工	BH0.20m <sup>3</sup> , As t≤10cm	m <sup>2</sup>	236.00	11.50	1.70	1.30	1.60	252.10
不陸整正工	施工幅1.8m未満	m <sup>2</sup>	236.00	11.50	1.70	1.30	1.60	252.10
不陸整正工	施工幅1.8m以上	m <sup>2</sup>						
表 層 工	再生密粒度, t=5cm	m <sup>2</sup>	236.00	11.50	1.70	1.30	1.60	252.10

 : 舖裝復旧範圍

上坂・国分線配水管敷設工事									
図 名		舗装復旧図				設計 番号			
縮 尺		1/500					図 番 号	面 号	9
承認		審査		設計		製図		図面 総 枚 数	9
福岡県京都郡みやこ町									