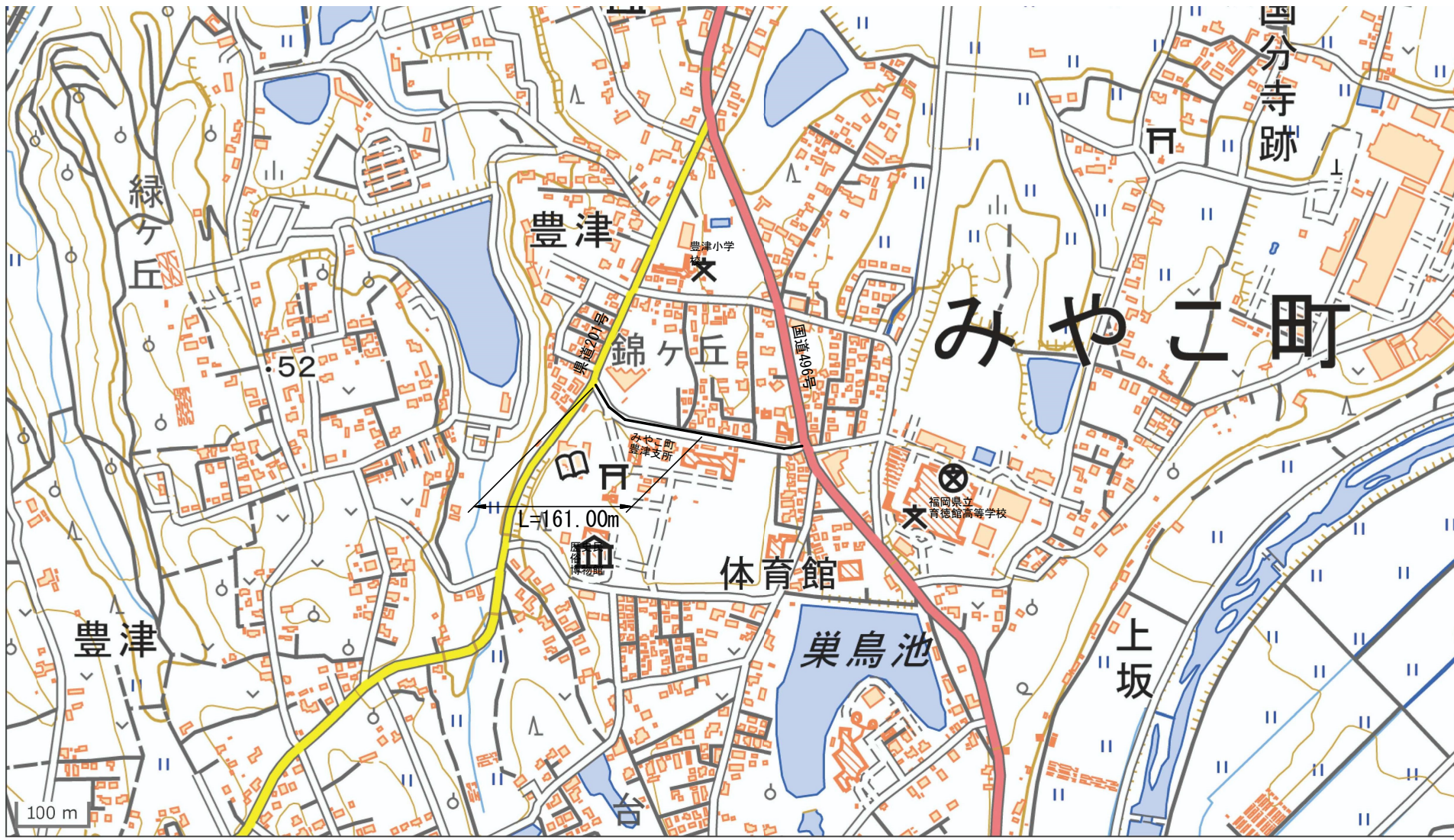
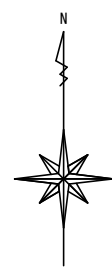


ガランデ・巣鳥線配水管敷設工事

実施設計図

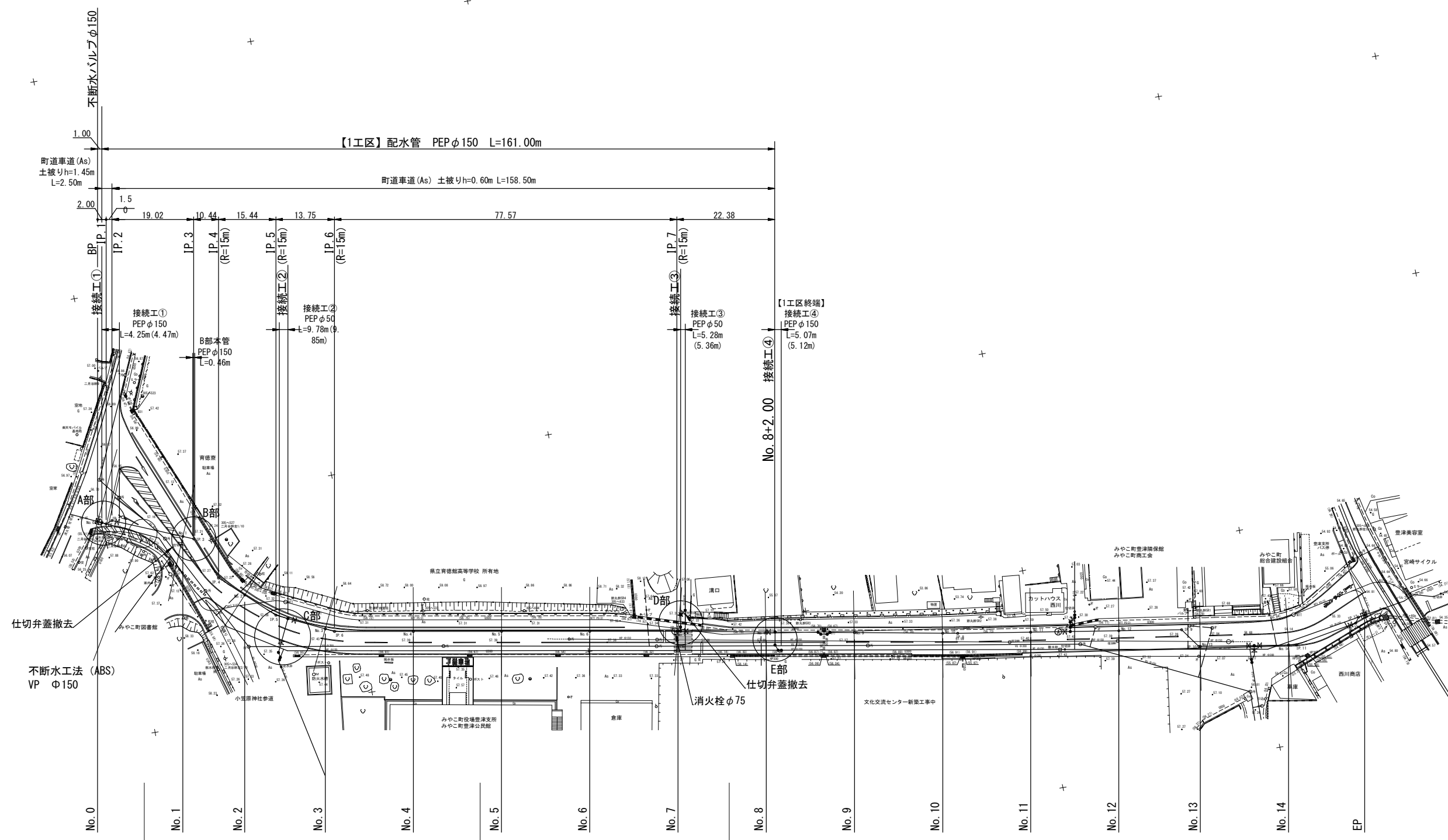
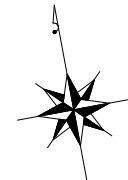
図 面 目 録					
番号	図 面 名 称	縮 尺	番号	図 面 名 称	縮 尺
1/11	位 置 図	-	8/11	掘削・復旧断面図	1/20
2/11	平 面 図	1/500	9/11	弁 室 構 造 図	1/10
3/11	横 断 図 (1)	1/100	10/11	給 水 平 面 図	1/500
4/11	横 断 図 (2)	1/100	11/11	舗 装 復 旧 図	1/500
5/11	縦 断 図	縦：1/100 横：1/500			
6/11	詳 細 図 (1)	-			
7/11	詳 細 図 (2)	-			

位置図 S=NO SCALE



ガラnde・巣鳥線配水管敷設工事					
図名	位置図		設計番号		
縮尺	NO SCALE			図面番号	1
承認	審査	設計	製図	図面総枚数	11
福岡県京都郡みやこ町					

平面図 S=1:500



直管φ150×5.00m N=3本	直管φ150×5.00m N=17本	直管φ150×5.00m N=3本
EFソケットφ150×3ヶ	EFソケットφ150×17ヶ	EFソケットφ150×3ヶ
切管φ150×2.04m	切管φ150×0.67m	切管φ150×2.67m
直管φ150×5.00m N=5本		
EFソケットφ150×5ヶ		
切管φ150×3.20m		

(注記)

- PEPは水道配水用ポリエチレン管(JWWA認定品)とし、EFは融着接手を示す。
- フランジボルト・ナットはSUS304とする。
- 仕切弁はPE挿し口付ソフトシール仕切弁(7.5K)とし、浅層埋設型(左開き)とする。
- 埋設部は全て、ポリエチレンスリーブを被覆すること。
- 管明示テープは、4ヶ所/5m及び1.5回巻き/ヶ所とする。
- ポリエチレン管用ゴムバンドは、2条/組とし、融着箇所2組/ヶ所及び直部1組/1mとする。
- 水道用鋏は折点及び分岐部又は直線部20mに1箇所程度打設すること。

ガランデ・巣鳥線配水管敷設工事					
図名	平面図	設計番号	図面番号	2	
縮尺	1:500		図面総枚数	11	
承認	審査	設計	製図		
福岡県京都郡みやこ町					

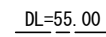
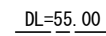
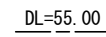
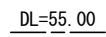
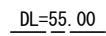
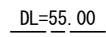
(ガランデ・巣鳥線)



BP～NO. 5									
ガランデ・巣島線配水管敷設工事									
国 名		横 断 図 (1 / 2)				設 計 号			
縮 尺		1 : 100				面 号		3	
承 認		審 査		設 計		製 図		面 号 図 面 総 枚 数	
								11	
福岡県京都郡みやこ町									

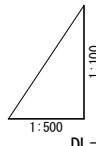
S=1 : 100

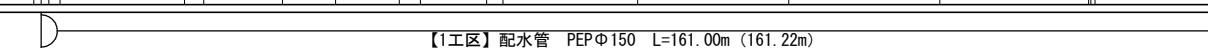
(ガランデ・巣鳥線)



NO. 6 ~ NO. 11									
ガランデ・巣鳥線配水管敷工事									
図 名	横 断 図 (2 / 2)					設 計 番 号			
縮 尺	1 : 100						図 面 番 号	4	
承 認		審 査	設 計		製 図		図 面 総 枚 数	11	
福岡県京都郡みやこ町									

V=1:100
H=1:500



測点名	単距離	追加距離	管中心高	地盤高	土被り	管径・延長
BP 0+1.00 IP 1 IP 2	0.00 1.00 1.50	0.00 2.00 3.50	56.02 56.06 56.07	56.52 56.66 56.76	1.45 1.45 0.60	
NO.1 IP 3	17.50 2.52	20.00 22.52	56.52 56.51	57.21 57.20	0.60 0.60	
IP 4	10.44	32.96	56.59	57.28	0.60	
NO.2	7.04	40.00	56.64	57.33	0.60	
IP 5 接続工②	8.40 2.80	48.40 51.20	56.66 56.66	57.35 57.35	0.60 0.60	
NO.3 IP 6	8.80 2.15	60.00 62.15	56.67 56.67	57.36 57.36	0.60 0.60	
NO.4	17.85	80.00	56.66	57.35	0.60	
NO.5	20.00	100.00	56.65	57.34	0.60	
NO.6	20.00	120.00	56.66	57.35	0.60	
IP 7 NO.7 接続工③	19.72 0.28 0.56	139.72 140.00 140.56	56.66 56.66 56.66	57.35 57.35 57.35	0.60 0.60 0.60	
NO.8 接続工④	19.44 0.80	160.00 160.80	56.66 56.66	57.35 57.35	0.60 0.60	
No.8+11.75 No.8+14.41	9.75 2.66	171.75 174.41	56.65 56.65	57.34 57.34	0.60 0.60	
NO.9	18.00	180.00	57.25	57.34	0.60	
NO.10	20.00	200.00	57.26	57.35	0.60	
NO.11 接続工⑥	20.00 8.99	220.00 228.99	56.69 56.69	57.38 57.38	0.60 0.60	
NO.12	11.01	240.00	56.65	57.34	0.60	
NO.13 接続工⑦	20.00 11.20	260.00 271.20	56.44 55.91	57.13 56.60	0.60 0.60	
NO.14 IP 11	8.80 1.72	280.00 281.72	55.50 55.37	56.19 56.06	0.60 0.60	
IP 12 No.14+18.27 EP	14.32 0.73 0.77	296.04 296.77 297.54	54.34 53.82 53.82	55.03 54.81 54.81	0.60 1.00 0.60	

ガラnde・巣鳥線配水管敷設工事									
図名		縦断図			設計番号				
縮尺		V=1:100 H=1:500				図面番号		5	
承認		審査		設計		製図		図総枚数	11
福岡県京都郡みやこ町									

詳細図 (2) S=NO SCALE

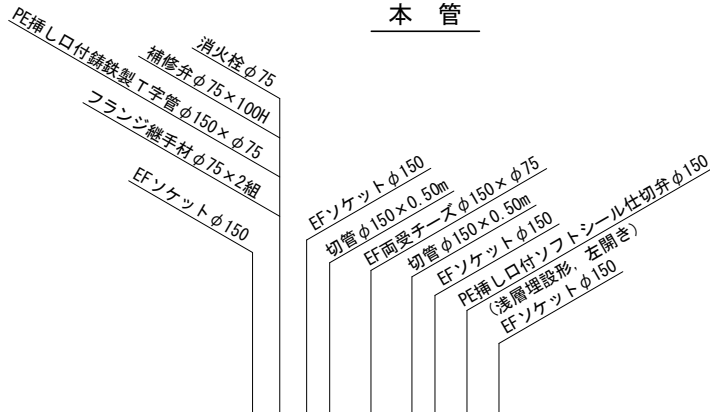
D 部詳細 配管略図



断面図

管 本

接続工③

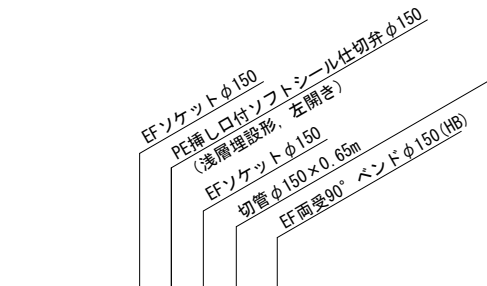


E部詳細 配管略図



断面图

接続工④



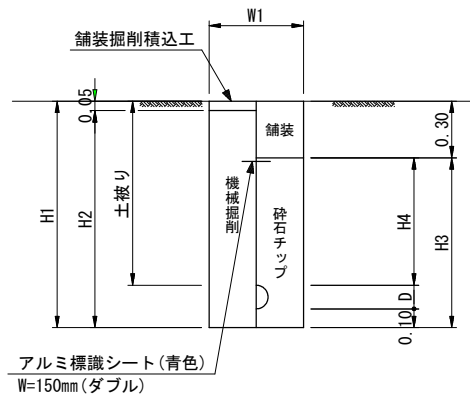
ガランデ・巣鳥線配水管敷設工事						
図名		詳細図(2)			設計番号	
縮尺		NO SCALE			図面番号	7
承認		審査		設計	製図	図面総枚数 11

福岡県京都郡みやこ町

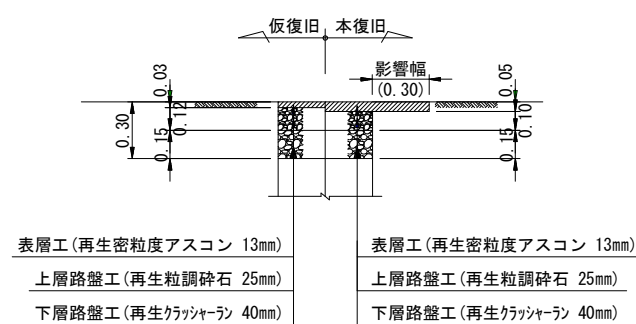
掘削・復旧断面図 S=1/20

町道As車道

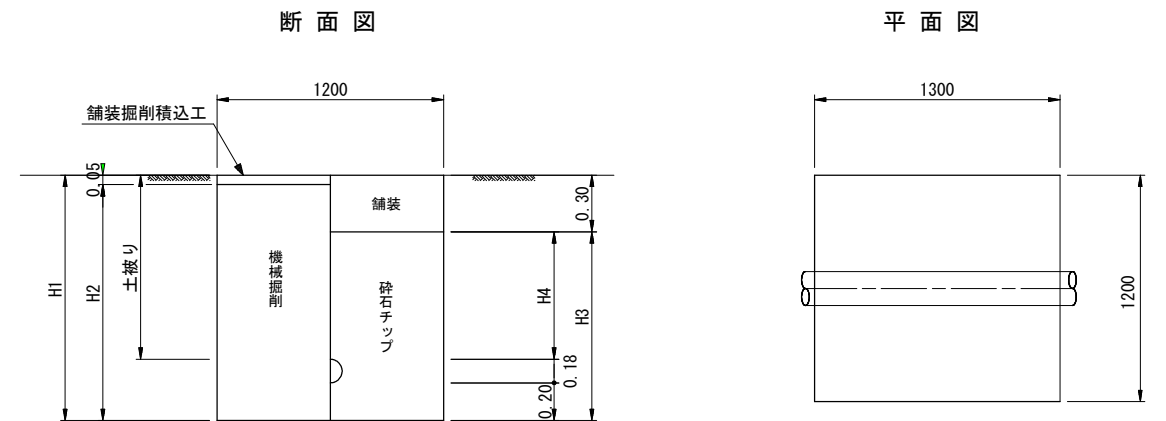
配管土工図



舖裝復旧図



不斷水バルブ設置工 土工図



寸 法 表

不斷水バルブφ150

土被りH	H1	H2	H3	H4
1.45	1.83	1.78	1.53	1.15

寸法表

土被りH	H1	H2	H3	H4	W1	D
0.60	0.76	0.71	0.46	0.30	0.60	0.06
1.00	1.16	1.11	0.86	0.70	0.60	0.06

PEP $\phi 75$						
土被りH	H1	H2	H3	H4	W1	D
1.00	1.19	1.14	0.89	0.70	0.60	0.09

土被りH	H1	H2	H3	H4	W1	D
0.60	0.88	0.83	0.58	0.30	0.60	0.18
1.00	1.28	1.23	0.98	0.70	0.60	0.18
1.02	1.30	1.25	1.00	0.72	0.60	0.18
1.45	1.73	1.68	1.43	1.15	0.60	0.18

数量表 (1m当たり)

			PEPφ50		PEPφ75	PEPφ150				
工 種	土被り	形状	単位	H=0.60	H=1.00	H=1.00	H=0.60	H=1.00	H=1.02	H=1.45
	舗 装 版 切 断	As	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	舗装版直接掘削積込	As	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	機 械 掘 削	普通土	m ³	0.426	0.666	0.684	0.498	0.738	0.750	1.008
	機 械 埋 戻	砕石7割 ³	m ³	0.273	0.513	0.528	0.323	0.563	0.575	0.833
	下層路盤(再生クッシャー)	t=15cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	上層路盤(再生粒調砕石)	t=12cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	産 廃 処 理	As殻	m ³	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
	残 土 処 理	土 砂	m ³	0.426	0.666	0.684	0.498	0.738	0.750	1.008
	仮舗装(再生密粒度As)	t=3cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	管 断 面 積		m ²	0.003	0.003	0.006	0.025	0.025	0.025	0.025

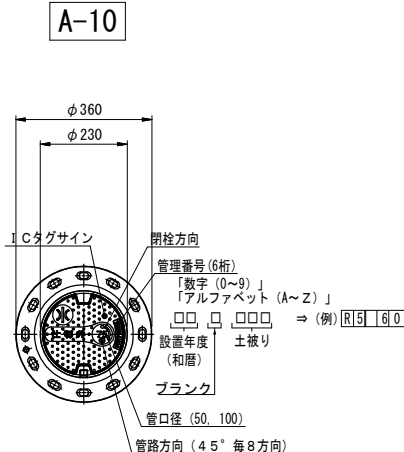
数量表 (1箇所当たり)

			不斷水バルク φ150
工 種	土被り	形状	単位
鋪 装 版 切 断	As	m	H=1.45 5.00
舗装版直接掘削積込	As	m ²	1.560
機 械 掘 削	普通土	m ³	2.777
機 械 埋 戻	碎石チップ	m ³	2.354
下層路盤(再生クワン・ラン)	t=15cm	m ²	1.560
上層路盤(再生粒調碎石)	t=12cm	m ²	1.560
産 廃 処 理	As殻	m ³	0.078
残 土 処 理	土 砂	m ³	2.777
仮舗装(再生密粒度As)	t=3cm	m ²	1.560
管 断 面 積		m ²	0.025

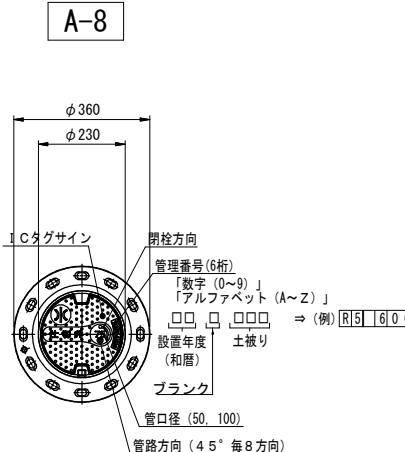
ガランデ・巣鳥線配水管敷設工事						
図名		掘削・復旧断面図			設計番号	
縮尺		1/20			図面番号	8
承認		審査	設計	製図	図面総枚数	11
福岡県京都郡みやこ町						

弁室構造図 S=1/10

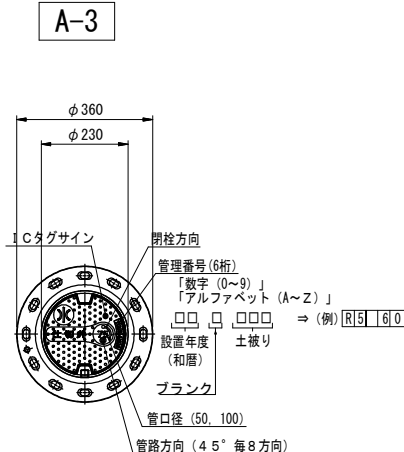
仕切弁室 (H=1.45m用)



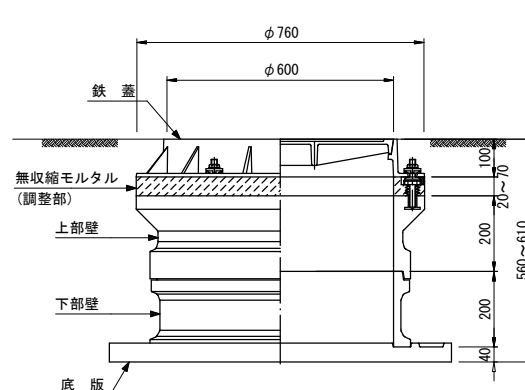
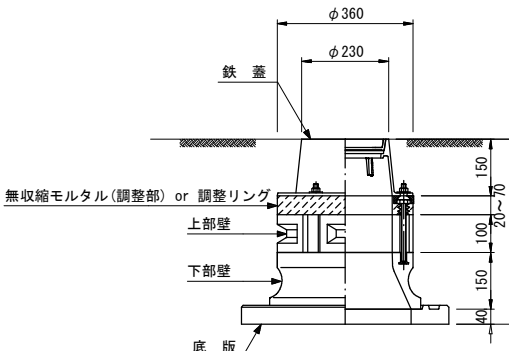
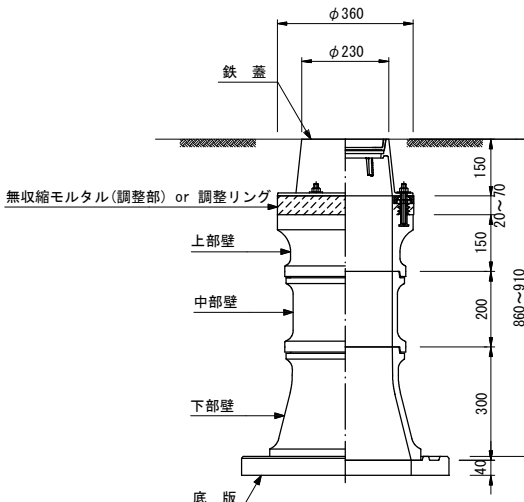
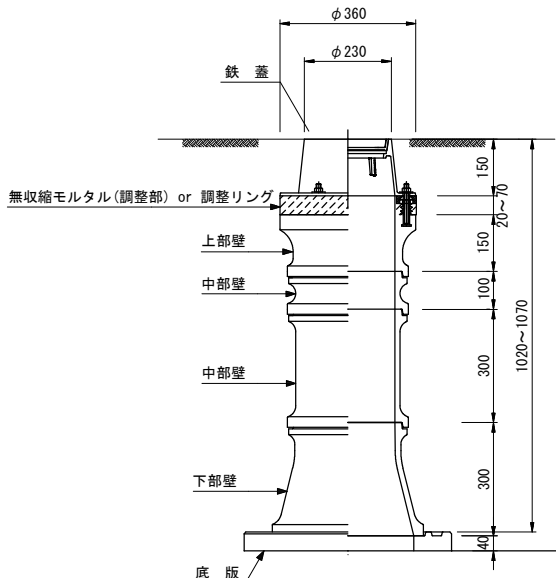
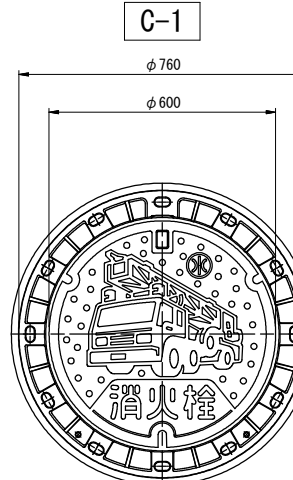
仕切弁室 (H=1.00m用)



仕切弁室 (H=0.60m用)



消火栓室 (H=0.60m用)



ガランデ・巣島線配水管敷設工事									
図 名		弁 室 構 造 図				設 計 番 号			
縮 尺		1/10				図 面 番 号		9	
承認		審査		設計		製図		図面 総枚数	11
福岡県京都郡みやこ町									

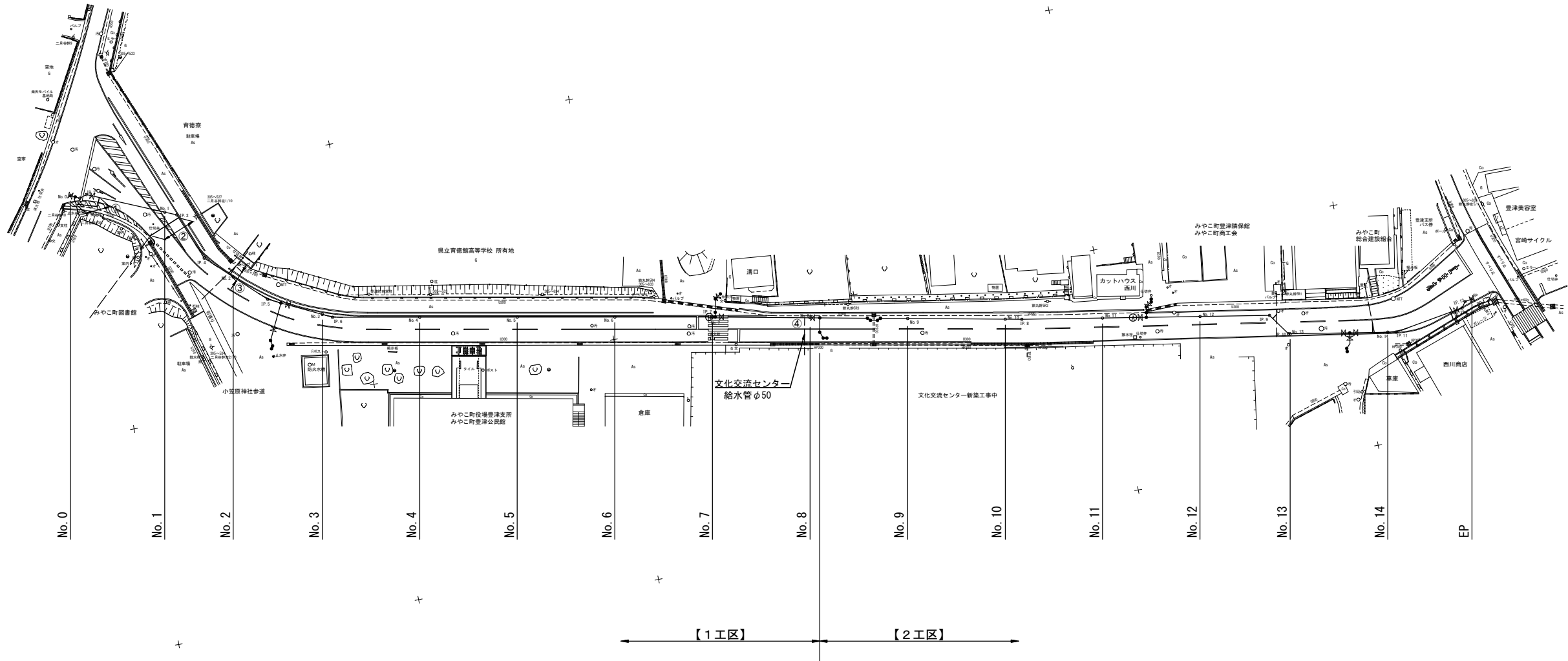
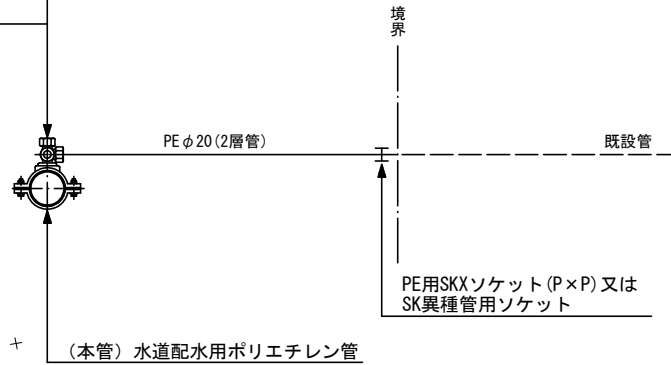
給水管接合替工標準図 S=NO SCALE

給 水 平 面 図 S=1:500

給水管接合替工

工 区	番 号	接 続 先	本管口径	PE管接続延長	備 考
1 工区	①	図書館屋外トイレ	φ150	6.40m	
	②	図書館	φ150	6.80m	
	③	育徳寮	φ150	2.20m	
	④	文化交流センター	φ150	4.20m	φ 5 0
	合計	4 箇 所		19.60m	

水道配水ポリエチレン管用
サドル付分水栓
分水栓用防食フィルム
PE分止水栓用ソケット



گراندي·巢鳥線配水管敷設工事					
図 名	給 水 平 面 図	設 計 番 号	図 面 番 号	10	
縮 尺	1 : 500		図 面 総 数	11	
承 認	審 査	設 計	製 図		
福岡県京都郡みやこ町					

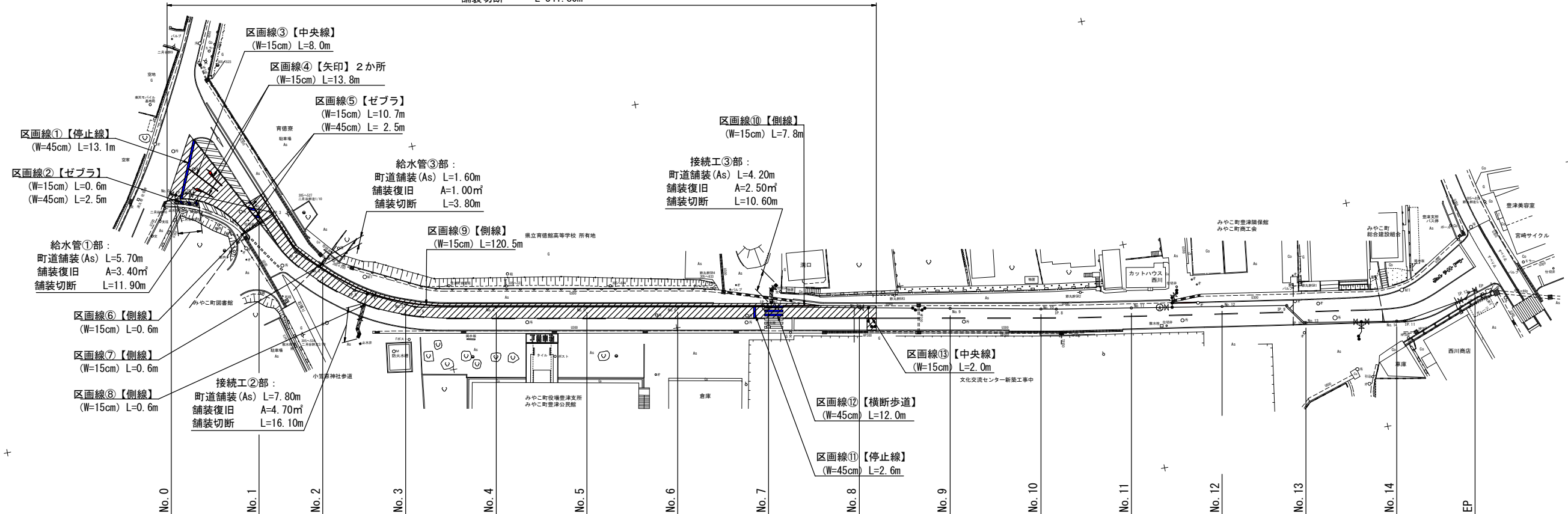
S=1 : 500

【1工区】町道車道(As)

工 種	種 別	單位	本管部	給水管①	給水管③	接統工②	接統工③	合 計
舗装切断工	As t≤10cm	m	341.80	11.90	3.80	16.10	10.60	384.20
舗装版掘削積込工	BH 0.20?, As t≤10cm	m ²	632.00	3.40	1.00	4.70	2.50	643.60
不陸整正工	施工幅1.8m未満	m ²	632.00	3.40	1.00	4.70	2.50	643.60
表層工	再生密粒度 t=5cm	m ²	632.00	3.40	1.00	4.70	2.50	643.60



【1工区】本管部
町道舗装(As) L=161.0m
舗装復旧 A=632.0m²
舗装切断 L=341.80m



【1工区】区画線

工 種	種 別	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	合 計
区画線工	W=15cm	m		0.6	8.0	13.8	10.7	0.6	0.6	0.6	120.5	7.8			2.0	165.2
区画線工	W=45cm	m	13.1	2.5			2.5						2.6	12.0		32.7

<div style="text-align: center;"> ガーデン・巣鳥線配水管敷設工事 </div>						
図名		舗装復旧図			設計番号	
縮尺		1 : 500			図面番号	11
承認	審査	設計	製図	図面総枚数	11	
<div style="text-align: center; font-size: 1.2em;"> 福岡県京都郡みやこ町 </div>						

福岡県京都郡みやこ町