

凡 例	
線 種	種 別
—	計 画 上 水 道
—	既 設 上 水 道
—	下 水 道
—	ガ 斯
—	通 信 ケ ー ブ ル 等
□ □	構 造 物

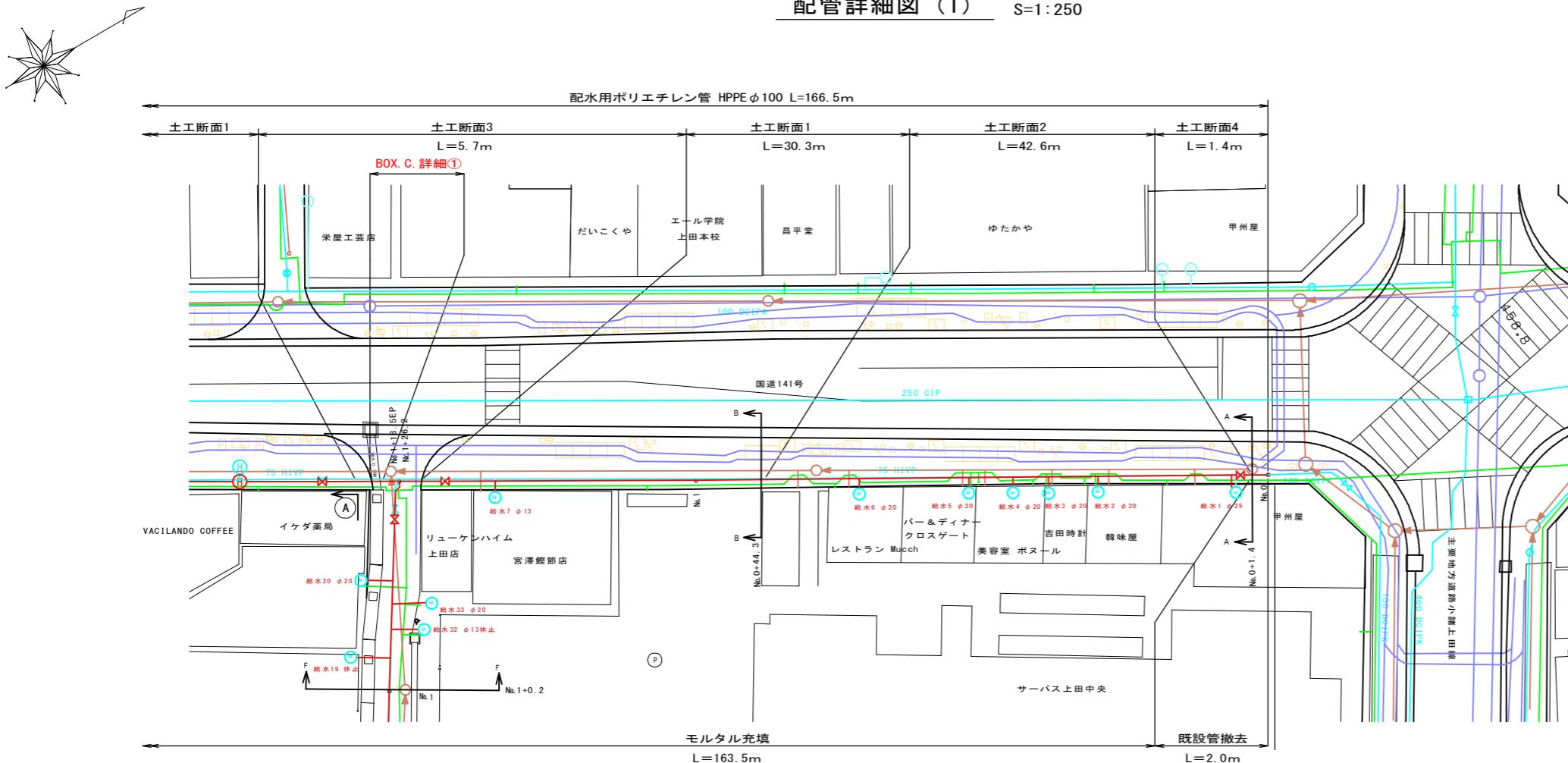
住 宅 地 図 P 66 - G~H - 4~5

50%縮小図

業務名	松尾町配水管布設替工事					
図面名	平面図					
縮尺	S = 1:500			完成日		
				施工者		
課長	矢澤	係長	若林	設計	渡邊	上田市上下水道局

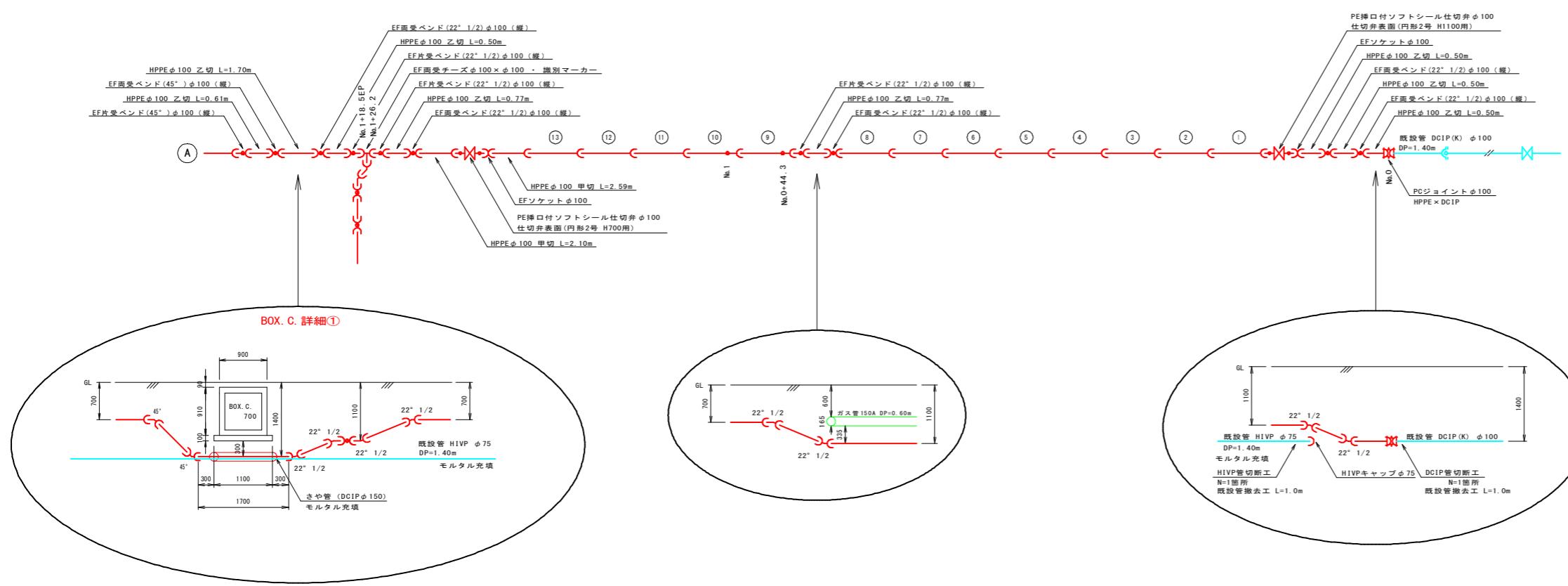
配管詳細図 (1)

S=1:250



配管詳細図 (1)

S=FREE



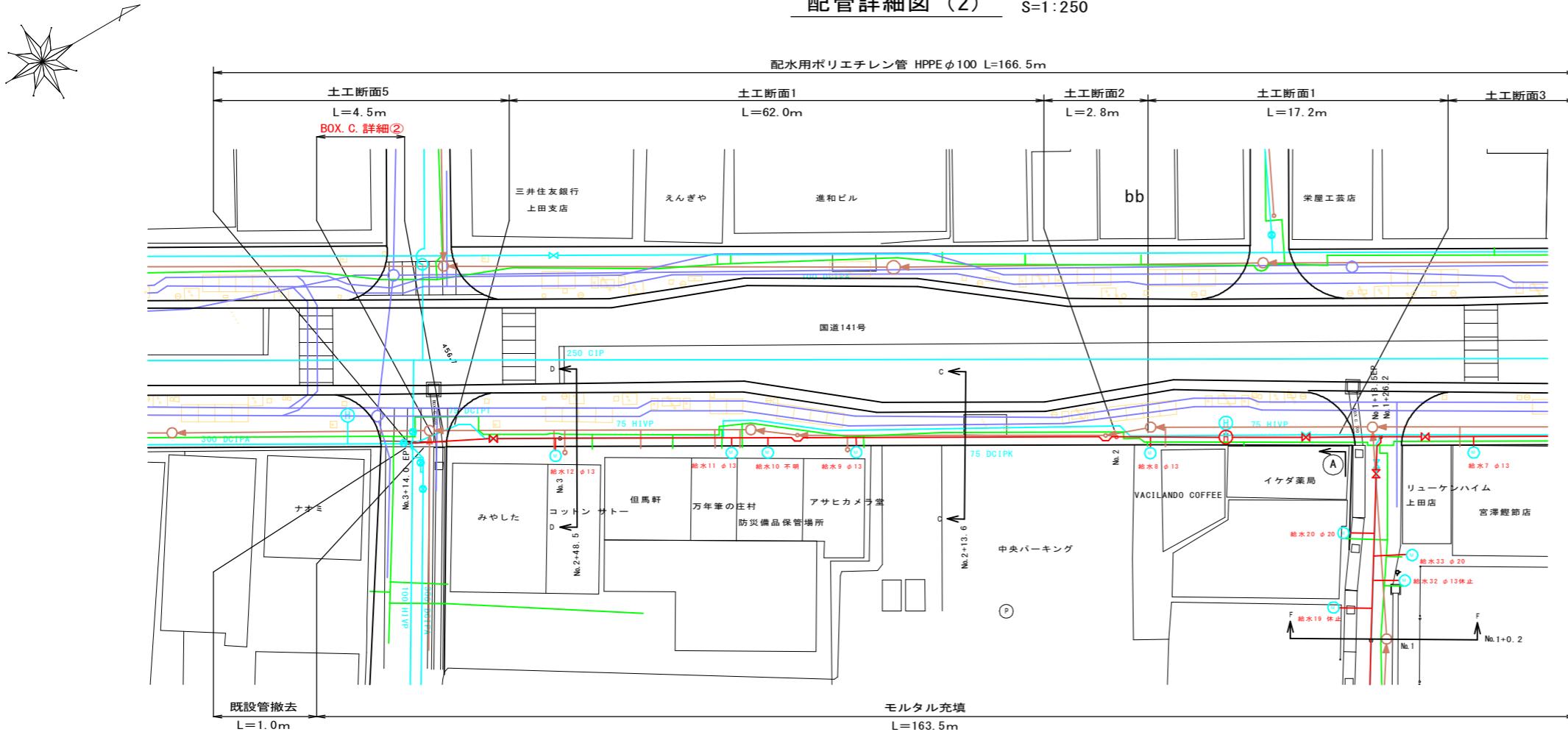
※既存埋設物の位置は、台帳からの推定であるため、掘削時には注意して作業を行うこと。特にガス管は近接しているため、必要に応じて立会いを行うこと。  
※掘削を行う際は、電線共同溝から宅地への引込管（詳細不明）にも注意すること。

凡 例	
線 種	種 別
赤 線	計 画 上 水 道
青 線	既 設 上 水 道
オレンジ 線	下 水 道
緑 線	ガ 斯
青 線	通信ケーブル等
オレンジ 線	構 造 物

住宅地図		P 66 - G~H - 4~5	
業務名	図面名	番号	
松尾町配水管布設替工事	配管詳細図 (1)	2	/ 16
縮 尺	図 示	完 成 日	
		施工者	
課 長	矢 澤	係 長	若 林
	設 計	渡 遷	上田市上下水道局

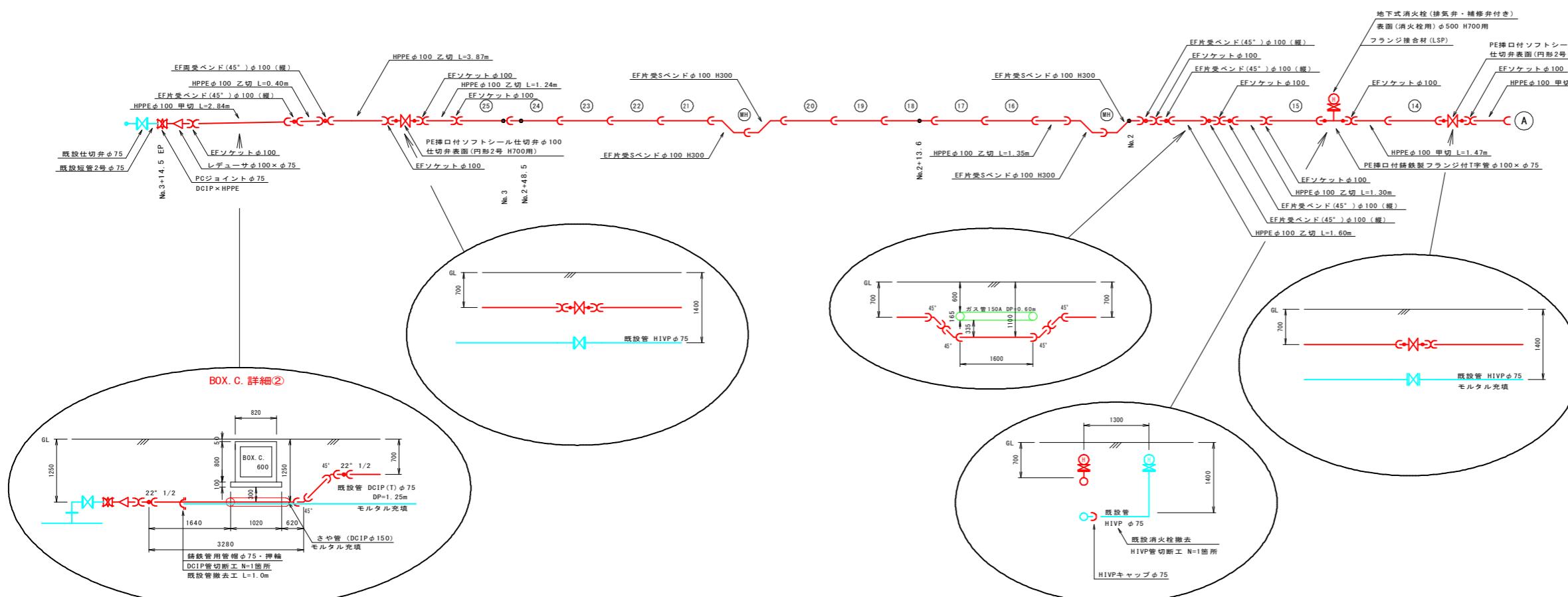
## 配管詳細図 (2)

S=1:250



## 配管詳細図 (2)

S=FREE

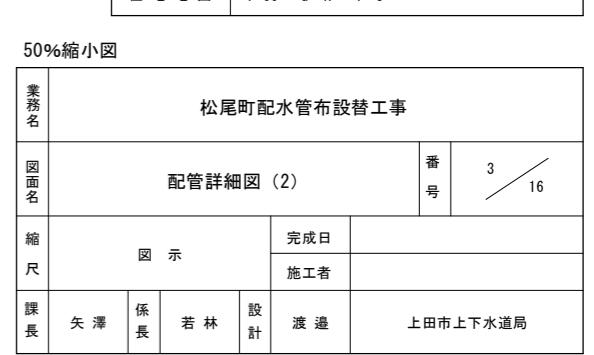


※既存埋設物の位置は、台帳からの推定であるため、掘削時には注意して作業を行うこと。特にガス管は近接しているため、必要に応じて立会いを行なうなど、施工時には十分に配慮すること。

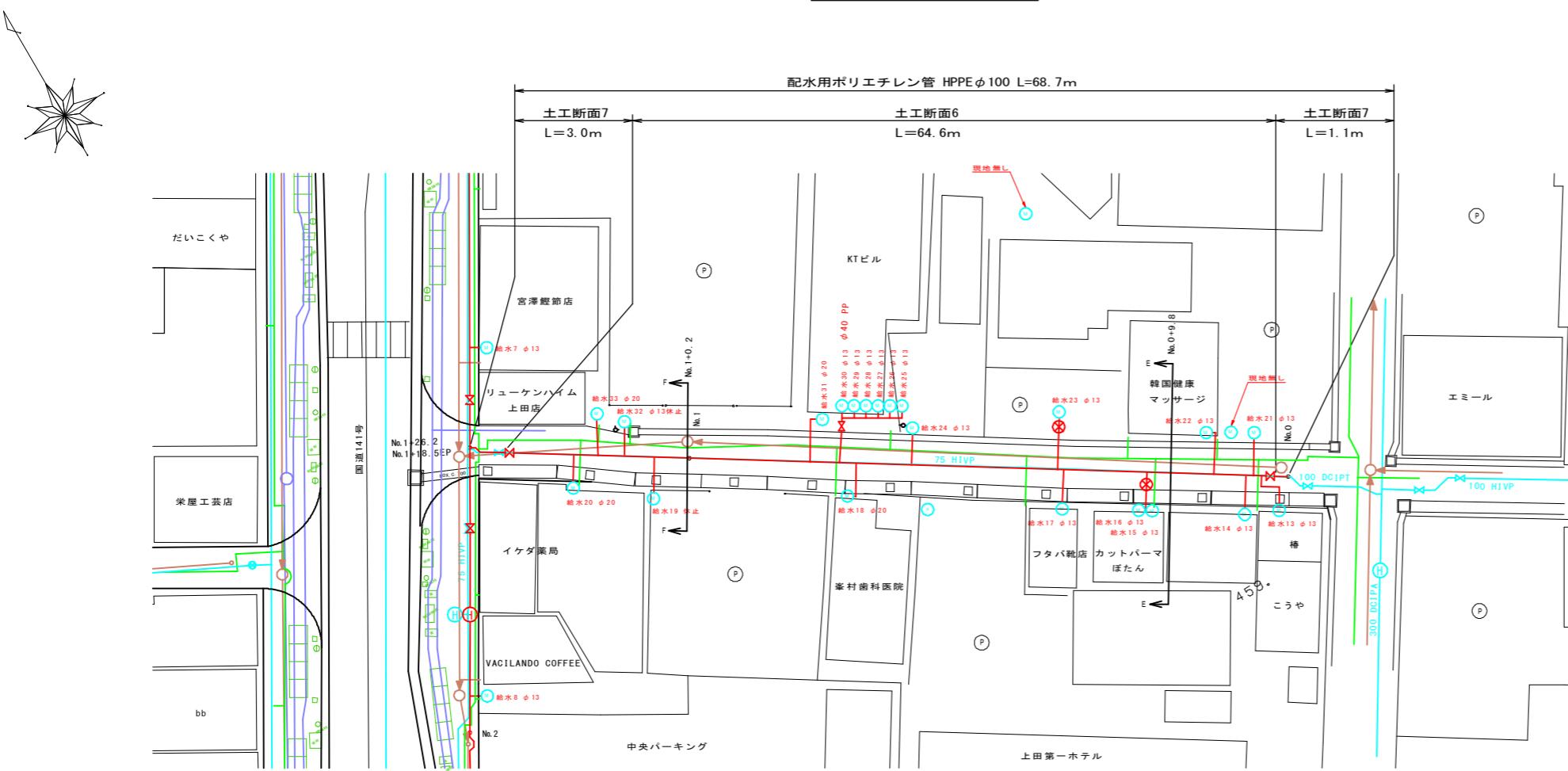
※掘削を行う際は、電線共同溝から宅地への引込管（詳細不明）にも注意すること

凡 例	
線 種	種 別
赤線	計画上水道
青線	既設上水道
オレンジ線	下 水 道
緑線	ガス
青線	通信ケーブル等
黄線	構 造 物

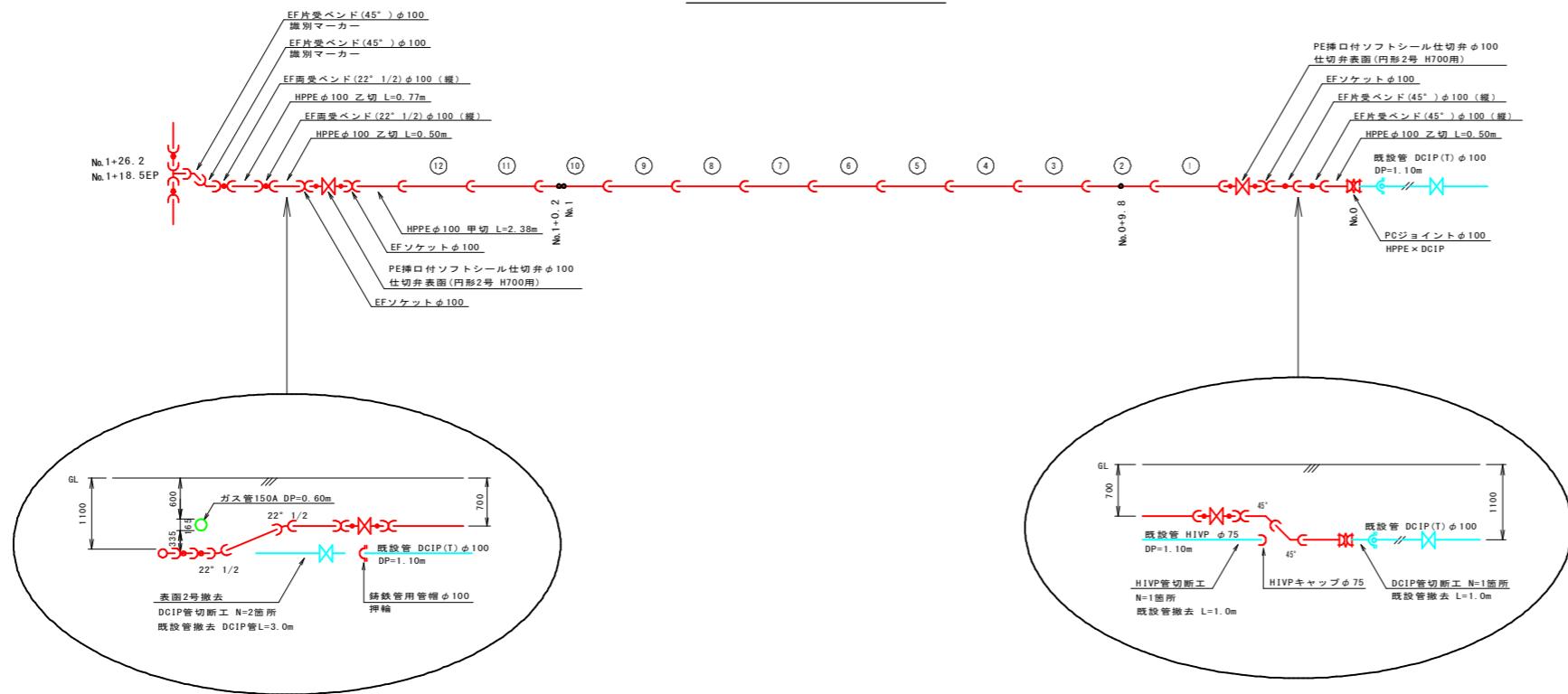
住 宅 地 図 P 66 - G~H - 4~5



配管詳細図 (3) S=1:250



配管詳細図 (3) S=FREE



住宅地図 P 66 - G~H - 4~5

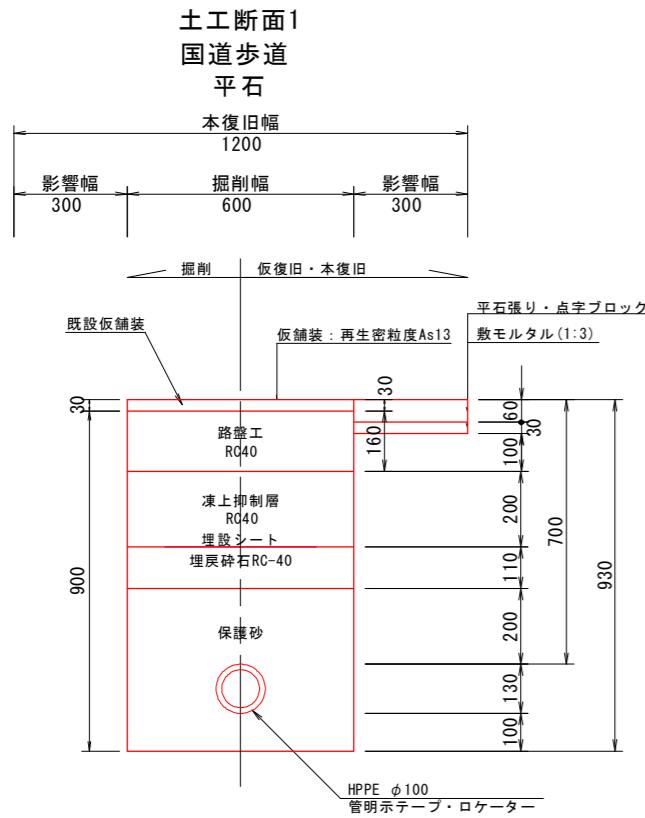
松尾町配水管布設替工事			
業務名	配管詳細図 (3)		
図面名	番号		
縮尺	図示		完成日
施工者	施工者	施工者	施工者
課長	矢澤	係長	若林
係長	若林	設計	渡邊
設計	渡邊	施工者	上田市上下水道局

# 本管土工断面図 S=1:20

土工断面1

国道歩道

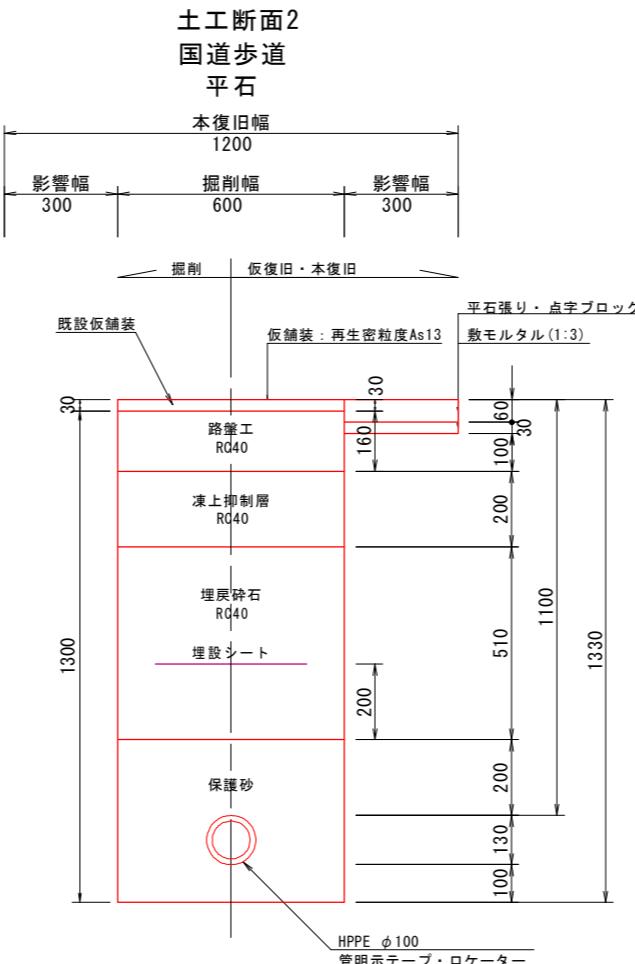
平石



土工断面2

国道歩道

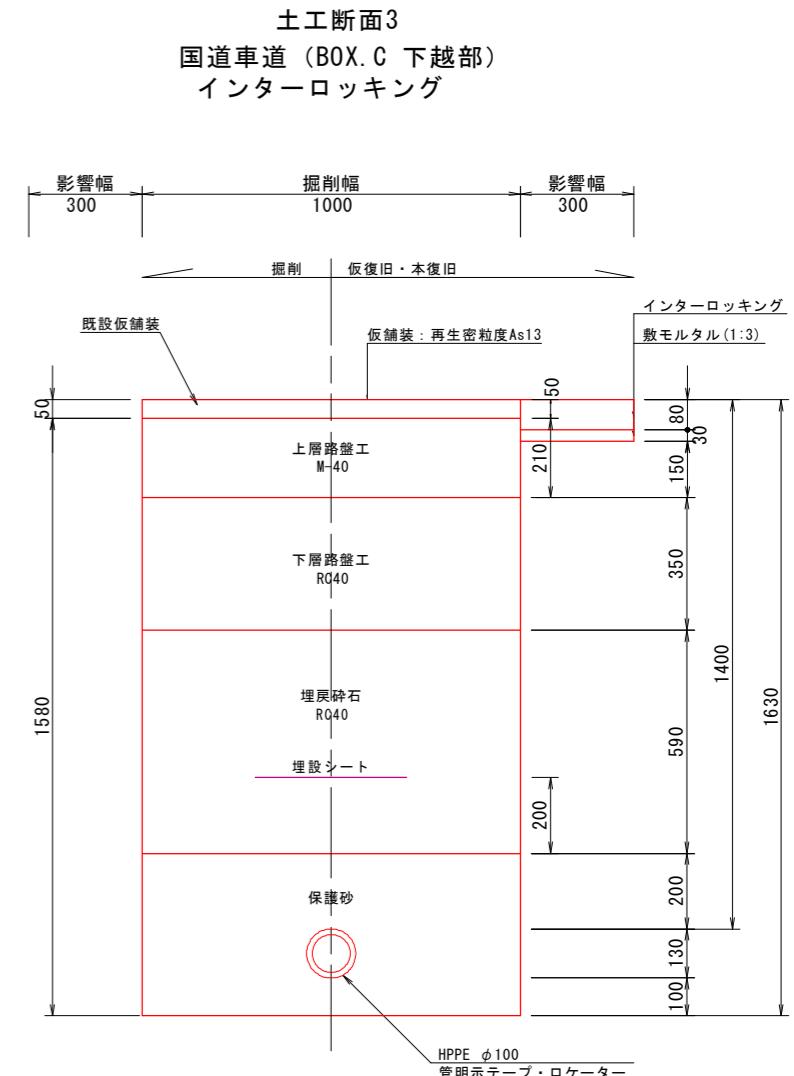
平石



土工断面3

国道車道 (BOX.C 下越部)

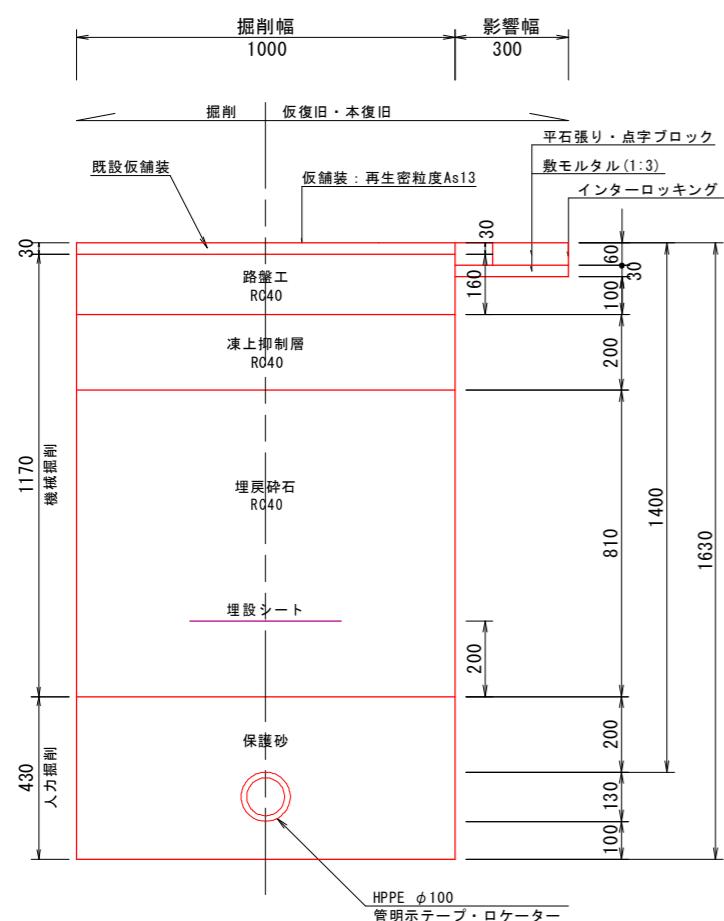
インターロッキング



土工断面4

国道歩道本管接続部

平石



※舗装復旧範囲は道路管理者と立会いの下決定する。

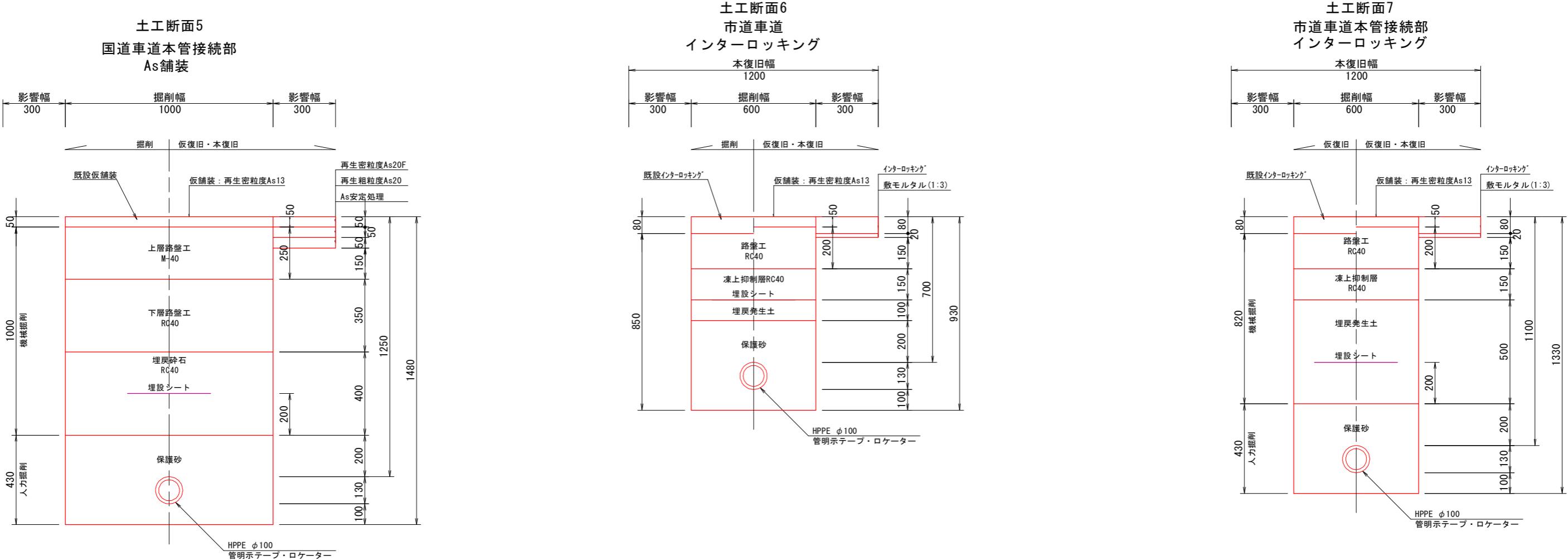
※インターロッキング舗装は、既存の舗装構成を確認し、同等以上の舗装構成にて復旧を行うこと。

※インターロッキングブロック (ILB)、平石張り、点字ブロックは、再利用とする。

50%縮小図

業務名		松尾町配水管布設替工事			
図面名	本管土工断面図				番号
縮尺	S = 1:20		完成日		
課長	矢澤	係長	若林	設計	渡邊
					上田市上下水道局

## 本管土工断面図 S=1 : 20



※舗装復旧範囲は道路管理者と立会いの下決定する。  
 ※インターロッキング舗装は、既存の舗装構成を確認し、同等以上の舗装構成にて復旧を行うこと。  
 ※インターロッキングブロック（ILB）、石張り（ILB）、点字ブロックは、再利用とする。

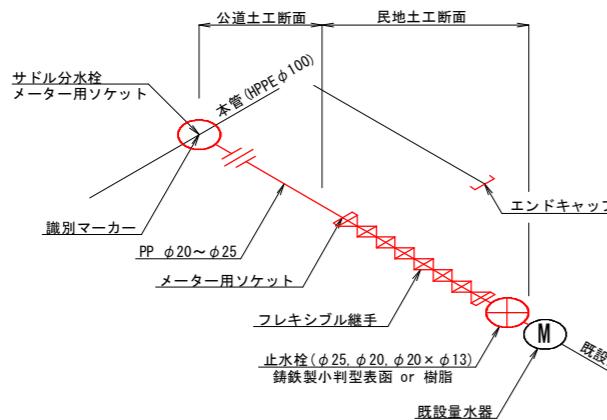
松尾町配水管布設替工事		番号
業務名	本管土工断面図	
図面名	S = 1 : 20	6 / 16
縮尺	完成日	
施工者		
課長	矢澤 係長	設計 渡邊
	若林	上田市上下水道局

## 標準給水管切替図

### 標準配管図 S=Free

#### 給水管道路接続 (φ 20、φ 40)

#### 給水管量水器接続 (φ 13~25)

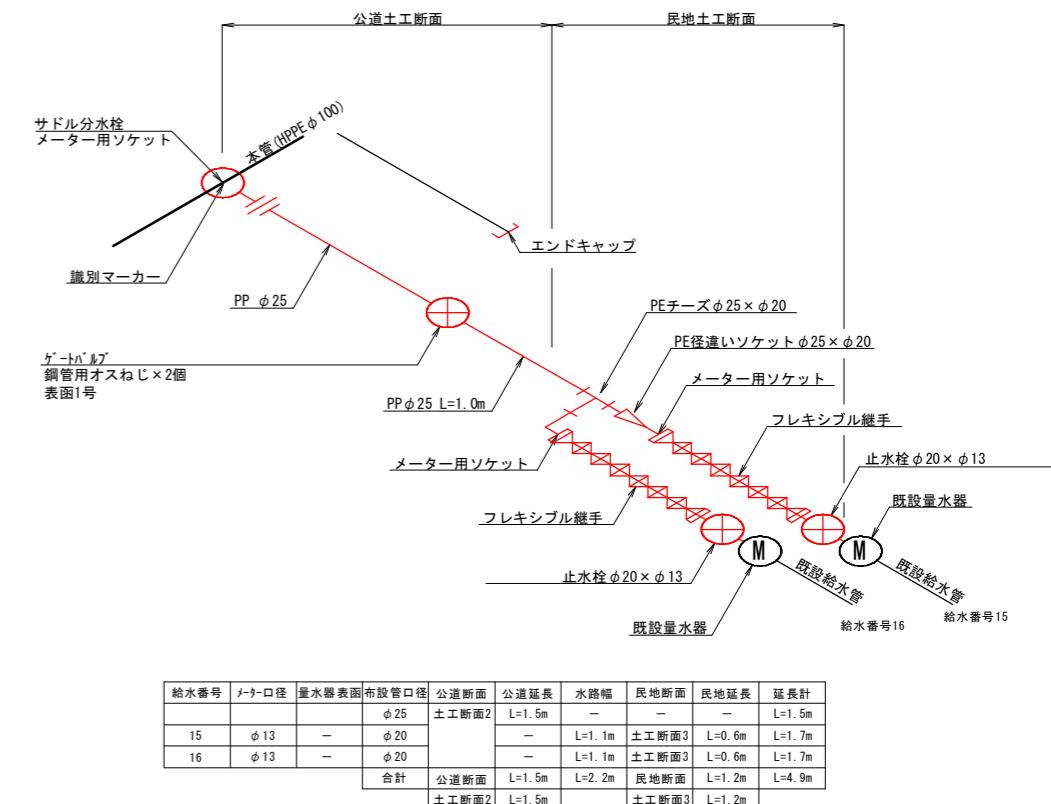


給水番号	J-ケーロ径	量水器表面	布設管口径	公道断面	公道延長	民地断面	民地延長	延長計
1	φ 25	—	φ 25	L=1.0m	—	—	—	L=1.0m
2	φ 20	—	φ 20	L=1.0m	—	—	—	L=1.0m
3	φ 20	—	φ 20	L=1.0m	—	—	L=1.0m	—
4	φ 20	—	φ 20	L=1.0m	—	—	L=1.0m	—
5	φ 20	—	φ 20	L=1.0m	—	—	L=1.0m	—
6	φ 20	—	φ 20	L=1.0m	—	—	L=1.0m	—
7	φ 13	—	φ 20	L=1.0m	土工断面5	L=0.5m	L=1.5m	—
8	φ 13	—	φ 20	L=1.0m	土工断面4	L=0.5m	L=1.5m	—
9	φ 13	—	φ 20	L=1.0m	土工断面6	L=0.5m	L=1.5m	—
10	φ 13	—	φ 20	L=1.0m	土工断面5	L=0.5m	L=1.5m	—
11	φ 13	—	φ 20	L=1.0m	土工断面5	L=0.5m	L=1.5m	—
12	φ 13	—	φ 20	L=1.0m	土工断面6	L=0.5m	L=1.5m	—

給水番号	J-ケーロ径	量水器表面	布設管口径	公道断面	公道延長	水路幅	民地断面	民地延長	延長計
13	φ 13	—	φ 20	L=3.0m	L=1.1m	土工断面3	L=0.5m	L=4.6m	—
14	φ 13	—	φ 20	L=1.4m	L=1.1m	土工断面3	L=0.6m	L=3.1m	—
17	φ 13	樹脂	φ 20	L=1.6m	L=1.1m	土工断面5	L=0.6m	L=3.3m	—
18	φ 20	—	φ 20	L=1.4m	L=1.1m	土工断面5	L=0.9m	L=3.4m	—
19	φ 13	—	φ 20	L=1.4m	L=1.1m	土工断面4	L=1.0m	L=3.5m	—
20	φ 20	—	φ 20	L=1.0m	L=1.1m	土工断面5	L=0.6m	L=2.7m	—
21	φ 13	—	φ 20	L=2.2m	L=0.5m	土工断面4	L=0.9m	L=3.6m	—
22	φ 13	—	φ 20	L=2.0m	L=0.5m	土工断面6	L=1.5m	L=4.2m	—
24	φ 13	—	φ 20	L=2.0m	L=0.5m	土工断面7	L=0.6m	L=3.1m	—
31	φ 20	—	φ 20	L=2.1m	L=0.5m	土工断面6	L=1.5m	L=4.1m	—
32	φ 13	—	φ 20	L=1.9m	L=0.5m	土工断面4	L=0.5m	L=2.9m	—
33	φ 20	—	φ 20	L=2.3m	L=0.5m	土工断面4	L=0.7m	L=3.5m	—

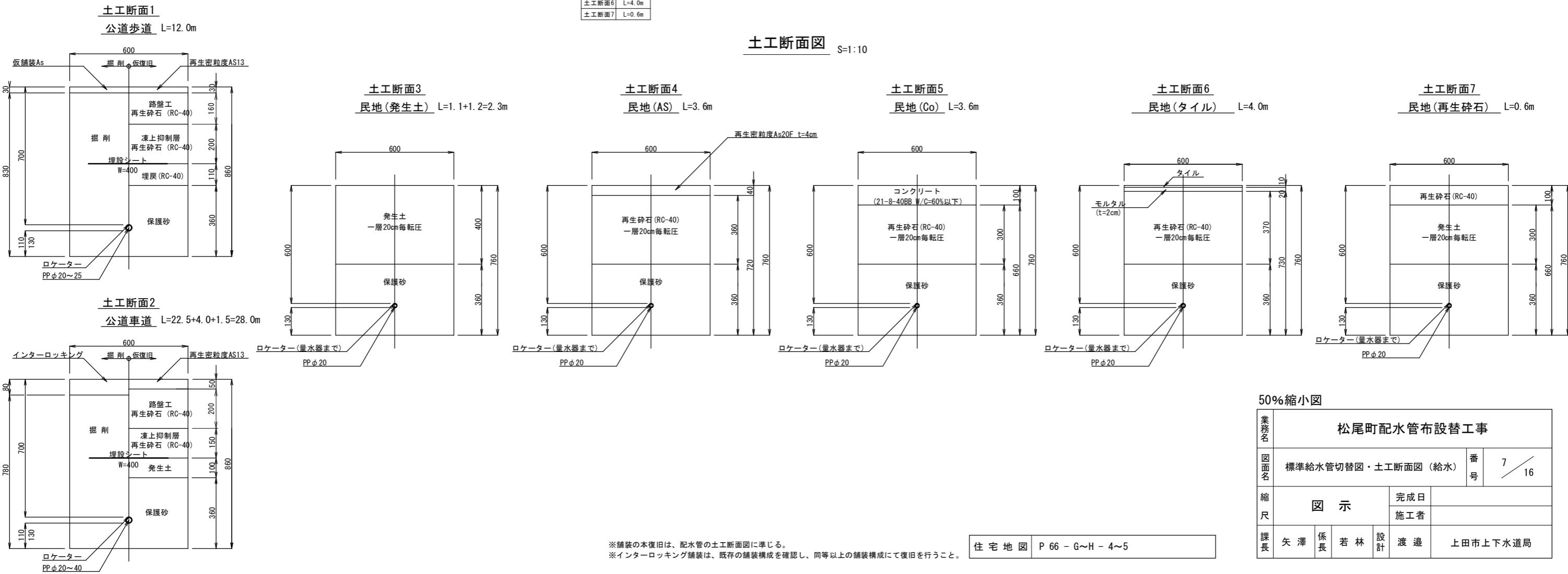
給水番号	J-ケーロ径	量水器表面	布設管口径	公道断面	公道延長	水路幅	民地断面	民地延長	延長計
23	φ 13	—	φ 20	L=2.0m	—	—	—	—	L=2.0m
25	φ 13	—	φ 40	—	—	—	—	—	—
26	φ 13	—	φ 40	土工断面2	L=2.0m	—	—	—	L=2.0m
27	φ 13	—	φ 40	土工断面2	—	—	—	—	—
28	φ 13	—	φ 40	土工断面2	—	—	—	—	—
29	φ 13	—	φ 40	土工断面2	—	—	—	—	—
30	φ 13	—	φ 40	土工断面2	—	—	—	—	—

#### 給水本管・給水管第一止水道路設置 (φ 13~2箇所に分岐)



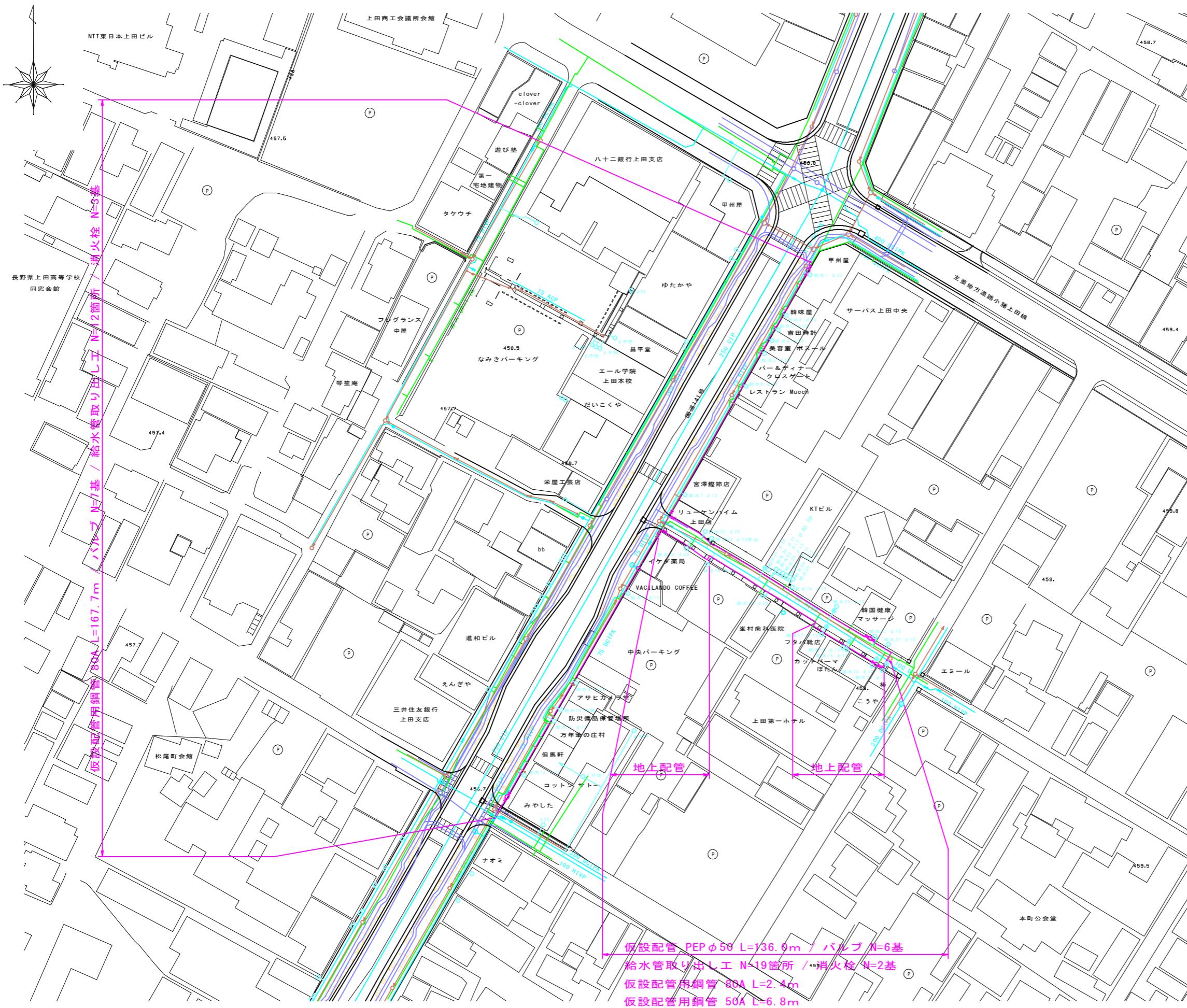
給水番号	J-ケーロ径	量水器表面	布設管口径	公道断面	公道延長	水路幅	民地断面	民地延長	延長計
15	φ 13	—	φ 20	土工断面2	L=1.5m	—	—	—	L=1.5m
16	φ 13	—	φ 20	土工断面2	—	—	—	—	L=1.7m

## 土工断面図 S=1:10



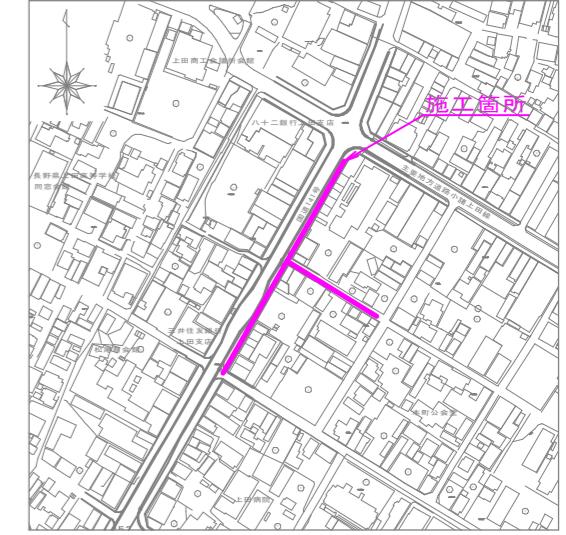
仮設配管平面図

S=1:500



位置図

S=1:2,500



凡 例	
線種	種別
計画上水道	
既設上水道	
下水道	
ガス	
通信ケーブル等	
構造物	
仮設配管	

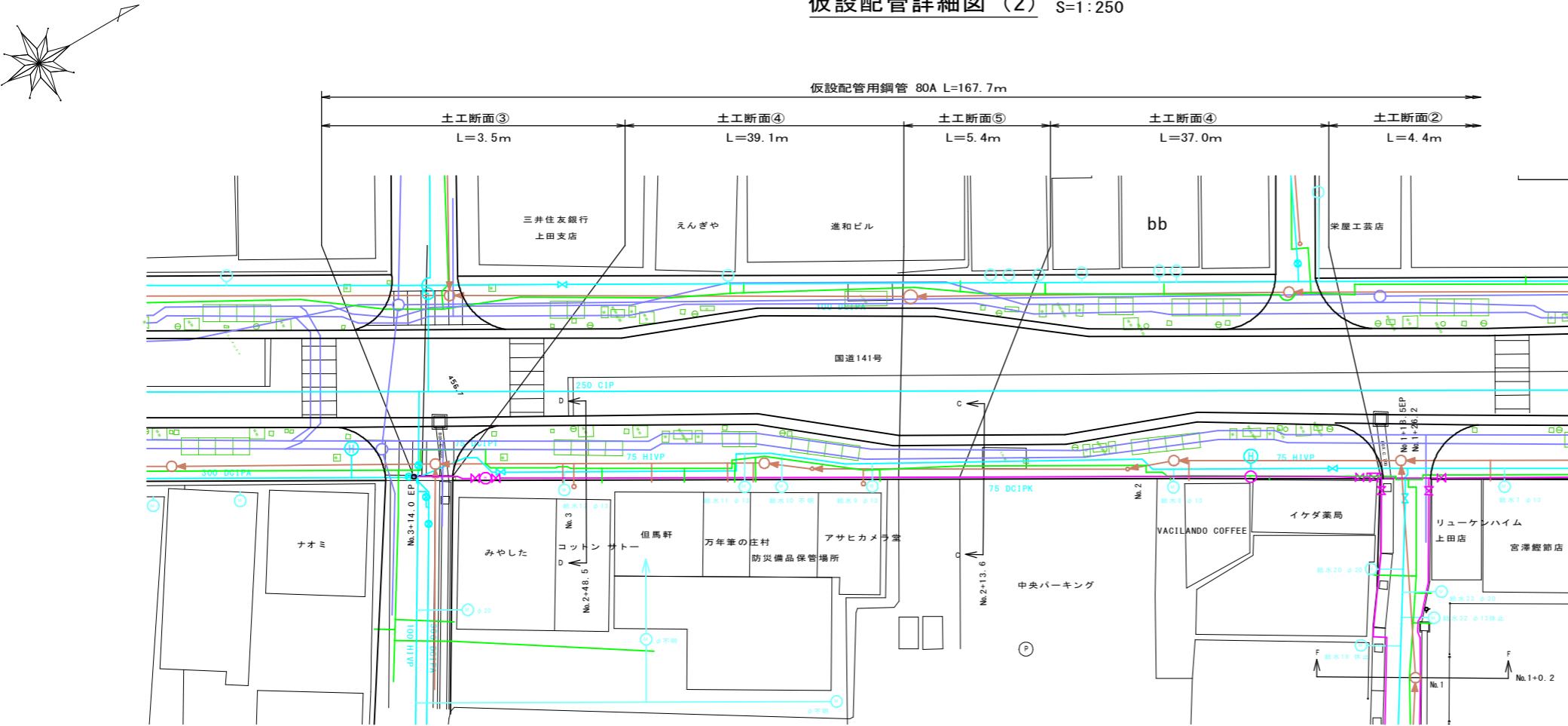
住宅地図 P 66 - G~H - 4~5

50%縮小図

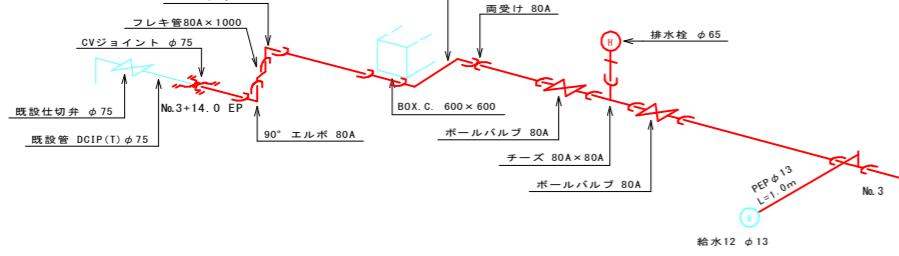
業務名	仮設配管平面図			番号
図面名				8 / 16
縮尺	S = 1:500	完成日		
	施工者			
課長	矢澤	係長	若林	設計
			渡邊	上田市上下水道局



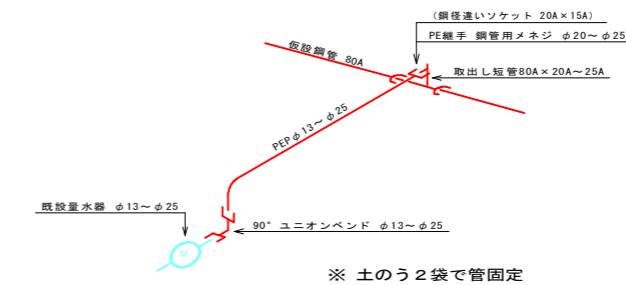
仮設配管詳細図 (2) S=1:250



仮設配管詳細図 (2) S=FREE



各戸仮設配管標準図 S = Free



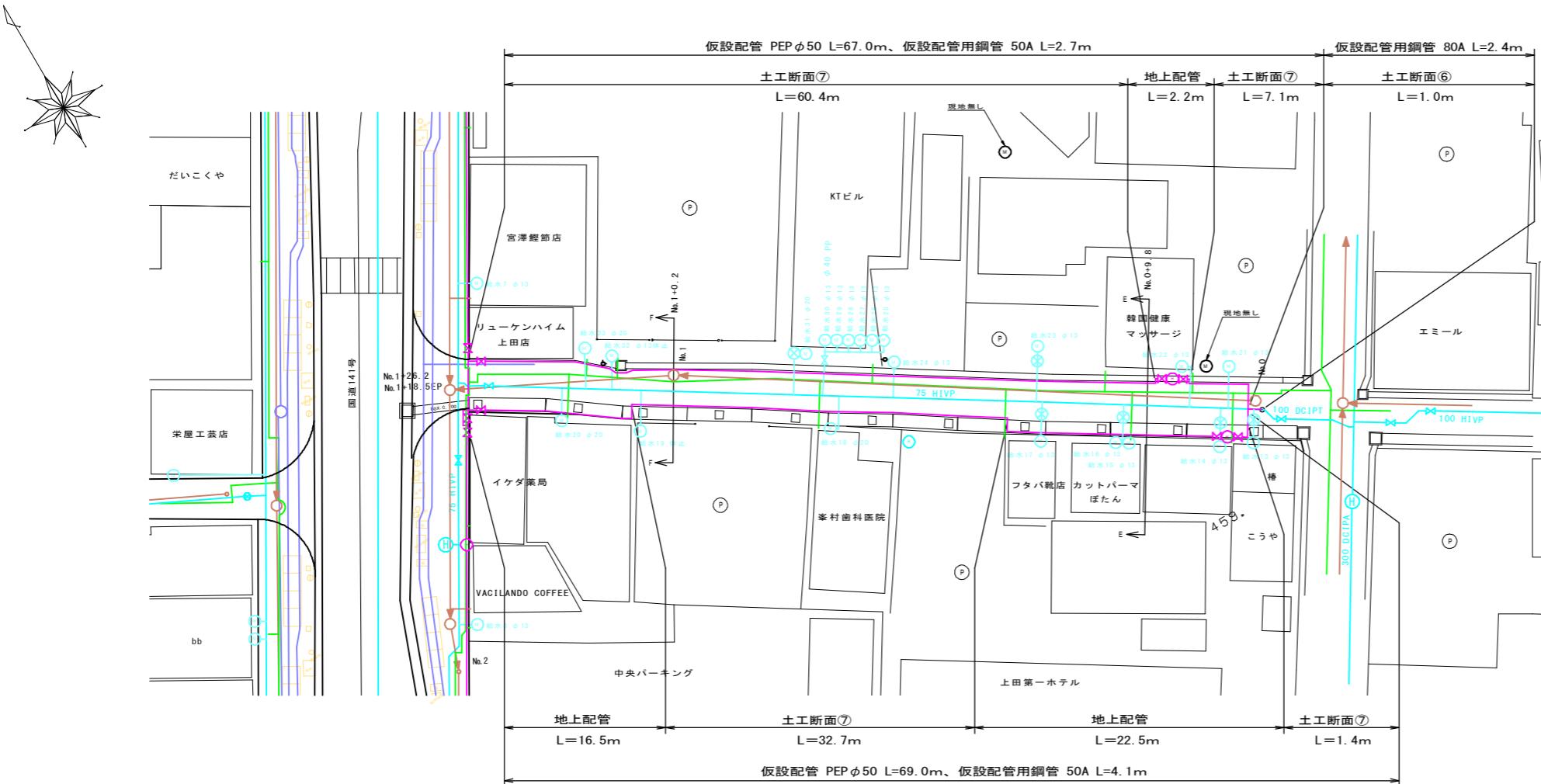
凡 例	
線 種	種 別
—	既 設 上 水 道
—	下 水 道
—	ガ 斯
—	通 信 ケ ーブ ル 等
□□□	構 造 物
—	仮 設 配 管

住宅地図 P 66 - G~H - 4~5

50%縮小図			
業務名			松尾町配水管布設替工事
図面名	仮設配管詳細図 (2)		番号 10 / 16
縮尺	図示		完成日
			施工者
課長	矢澤	係長	若林
		設計	渡邊
			上田市上下水道局

仮設配管詳細図 (3) S=1:250

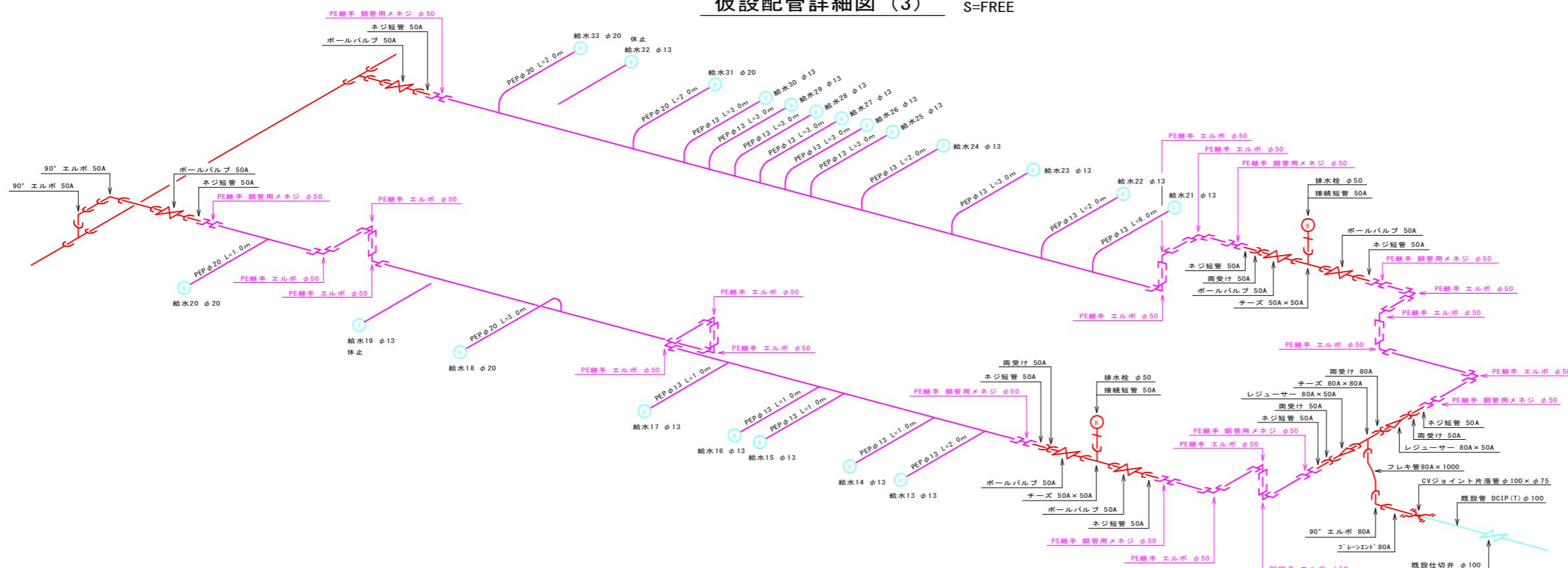
S=1:250



## 各戸仮設配管標準図 S = Free

仮設配管詳細図 (3) S=FRE

S=FREI



凡 例	
線 種	種 別
—	既 設 上 水 道
—	下 水 道
—	ガス
—	通信ケーブル等
□	構 造 物
—	仮 設 配 管

住 宅 地 図 P 66 - G~H - 4~5

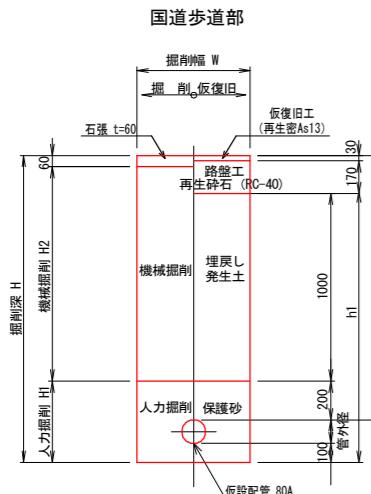
## 50%縮小図

## 公尾町配水管布設替工事

業務名	松尾町配水管布設替工事					
図面名	仮設配管詳細図 (3)				番号	11 16
縮尺	図示			完成日		
				施工者		
課長	矢澤	係長	若林	設計	渡邊	上田市上下水道局

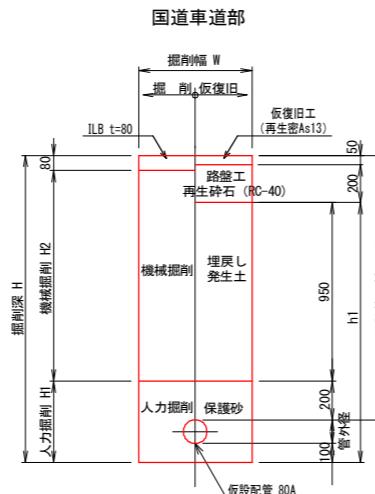
## 仮設土工断面図 S=1:20

① 石張舗装 仮設管接続



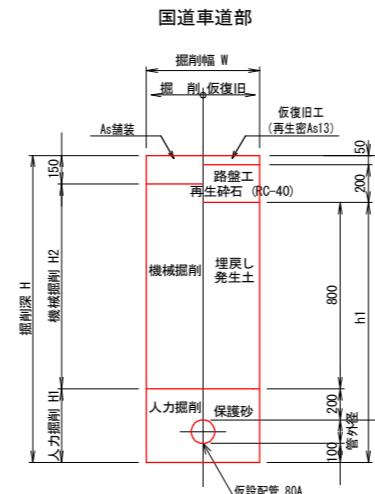
国道歩道部

② ILB舗装 仮設管接続



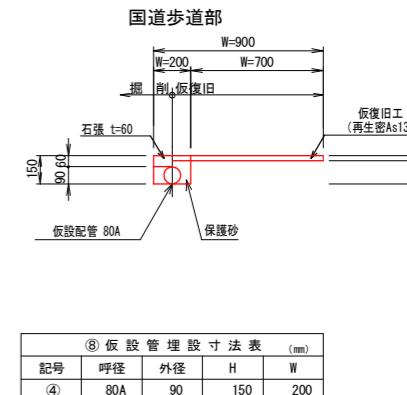
国道車道部

③ As舗装 仮設管接続



国道車道部

④ 石張舗装 仮設管埋設



国道歩道部

⑧ 仮設管埋設寸法表 (mm)					
記号	呼径	外径	H	W	備考
④	80A	90	150	200	

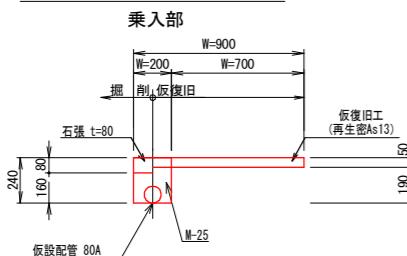
※アスファルト舗装の本復旧は、「As舗装 本復旧」に準じ、影響巾を考慮する。

⑤ 仮設管接続寸法表 (mm)								備考
記号	呼径	外径	DP	H	H1	H2	W	
①	80A	90	1400	1590	390	1140	1390	1000 木矢板土留工

⑤ 仮設管接続寸法表 (mm)								備考
記号	呼径	外径	DP	H	H1	H2	W	
②	80A	90	1400	1590	390	1120	1340	1000 木矢板土留工

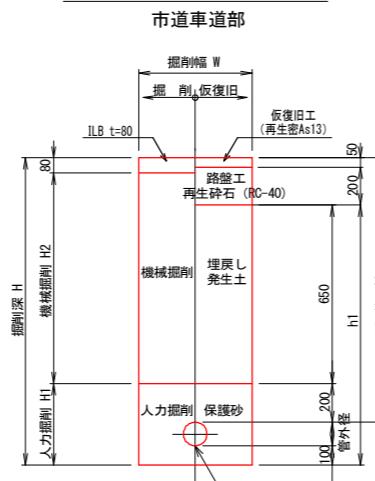
⑦ 仮設管接続寸法表 (mm)								備考
記号	呼径	外径	DP	H	H1	H2	W	
③	80A	90	1250	1440	390	900	1190	1000

⑤ 石張舗装 仮設管埋設



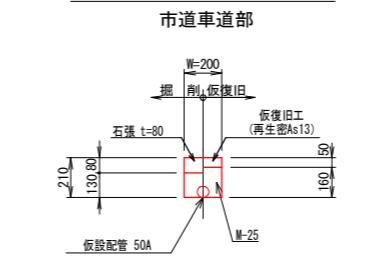
乗入部

⑥ ILB舗装 仮設管接続



市道車道部

⑦ ILB舗装 仮設管埋設



市道車道部

⑨ 仮設管埋設寸法表 (mm)				
記号	呼径	外径	H	W
⑤	80A	90	240	200

⑤ 仮設管接続寸法表 (mm)								備考
記号	呼径	外径	DP	H	H1	H2	W	
⑥	80A	90	1100	1290	390	820	1040	1000

※本復旧は本管布設工で行う。

住宅地図 P 66 - G~H - 4~5

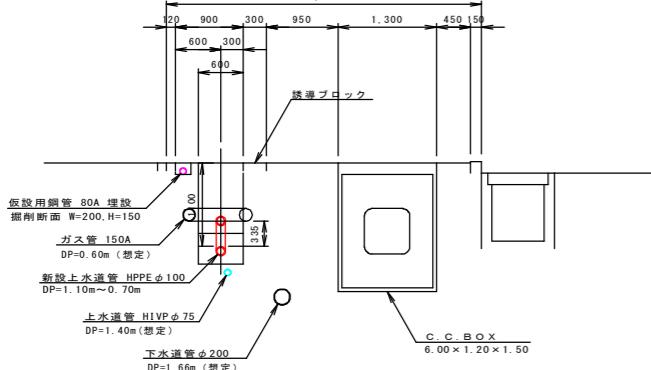
50%縮小図

業務名	松尾町配水管布設替工事		
図面名	仮設土工断面図		
縮尺	S = 1 : 20	完成日	
		施工者	
課長	矢澤	係長	若林
		設計	渡邊
			上田市上下水道局

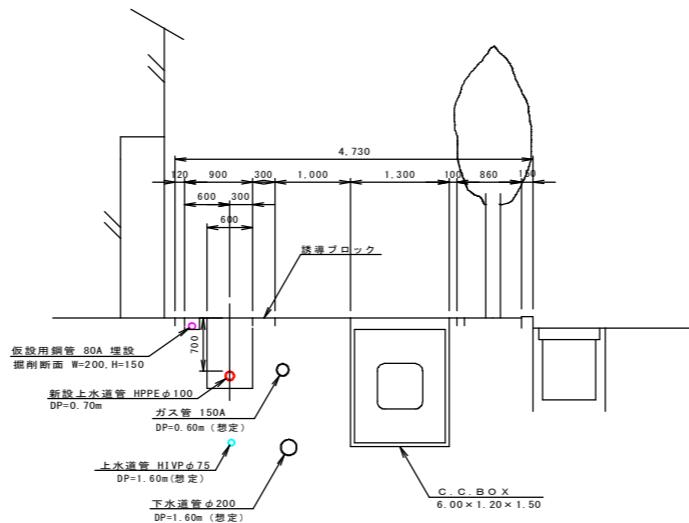
12 / 16

横断面図 S=1:50

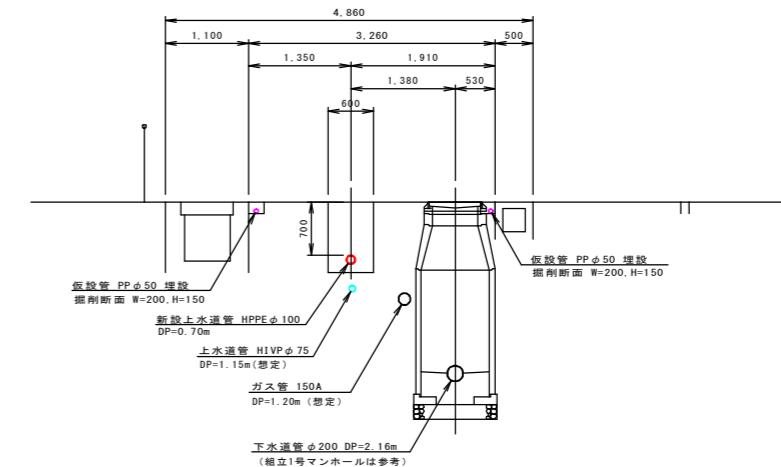
B — B  
No.0+44.3



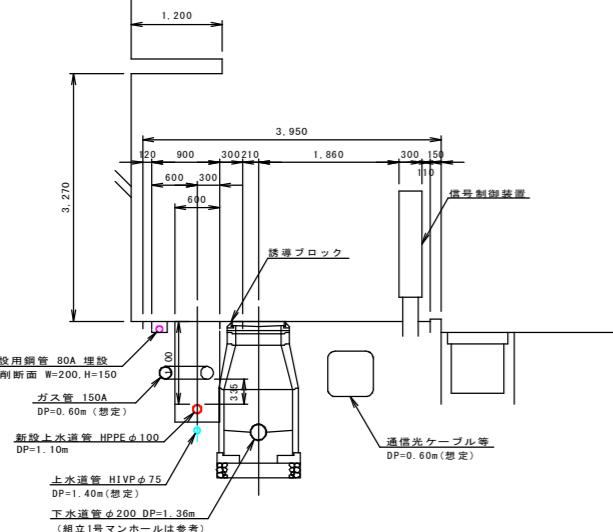
D — D  
No.2+48.5



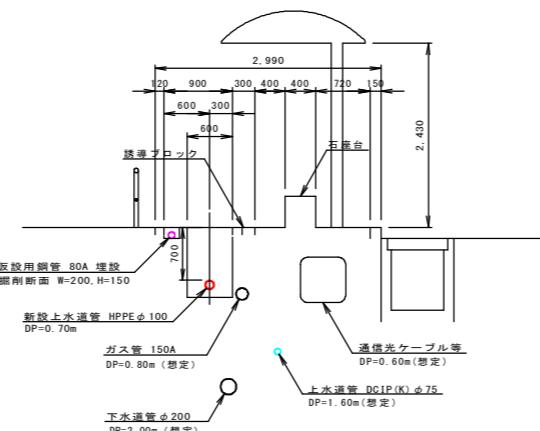
F — F  
No.1+0.2



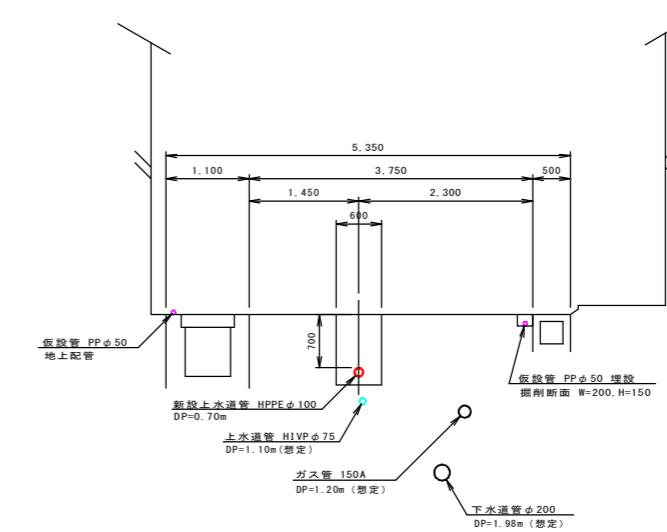
A — A  
No.0+1.4



C — C  
No.2+13.6



E — E  
No.0+9.8



50%縮小図

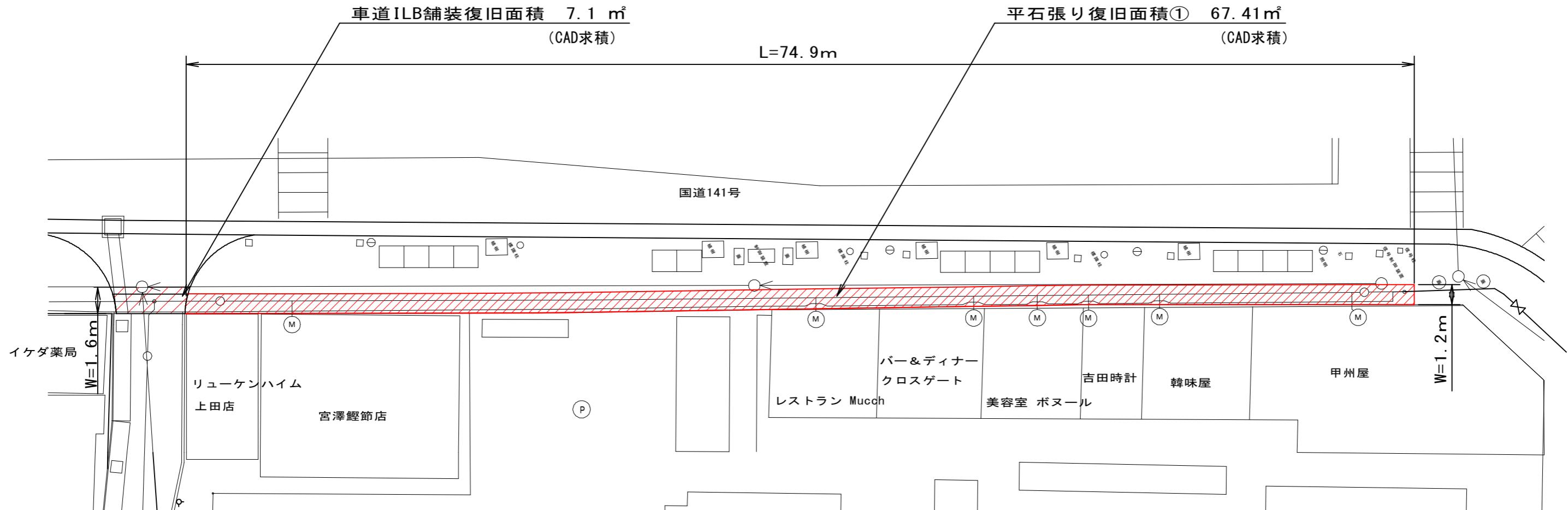
業務名	松尾町配水管布設替工事		
図面名	横断面図		
縮尺	S = 1:50	完成日	
		施工者	
課長	矢澤	係長	若林
	設計	渡邊	上田市上下水道局

# 本復旧面積計算図 (1)

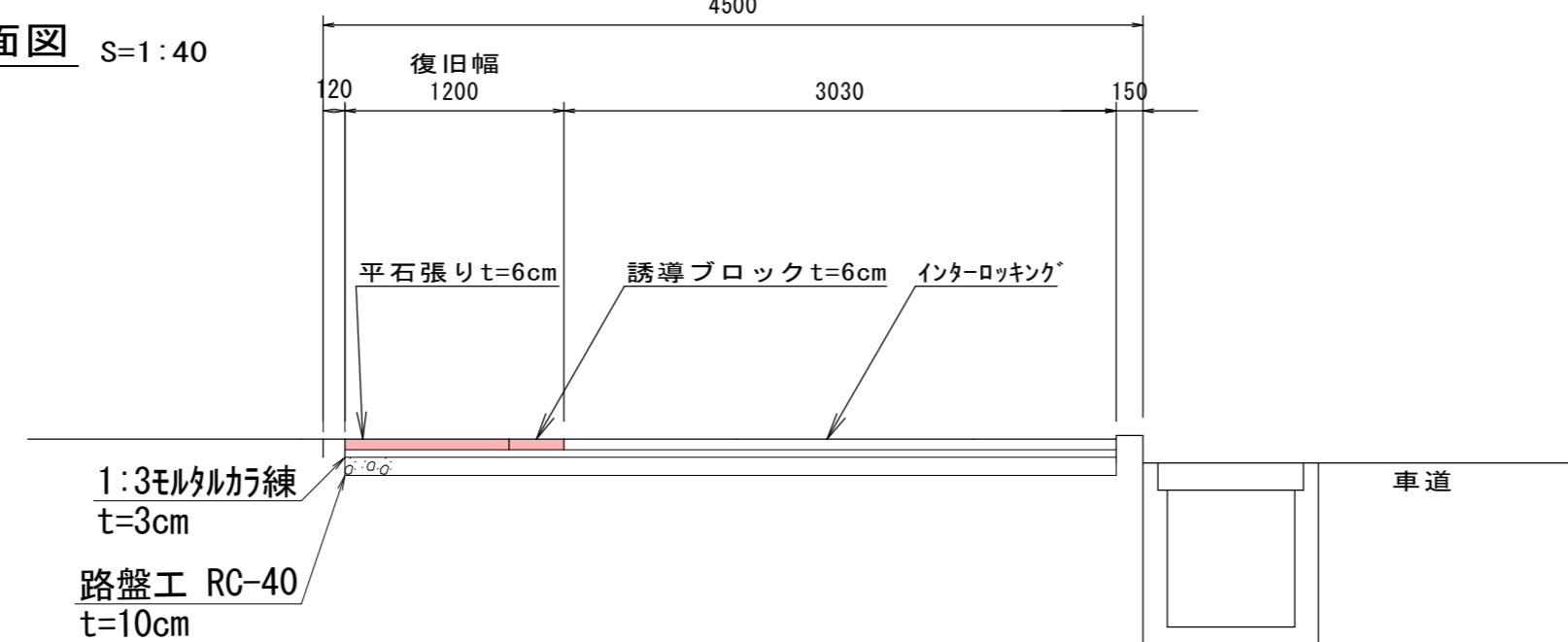
S=1:250

※舗装復旧範囲は道路管理者と立会いの下決定する。

$$\text{平石張り復旧面積} = ①+② = 67.41+73.80 = 141.21 \text{ m}^2$$



## 本復旧構造図標準断面図 S=1:40



住宅地図 P 66 - G~H - 4~5

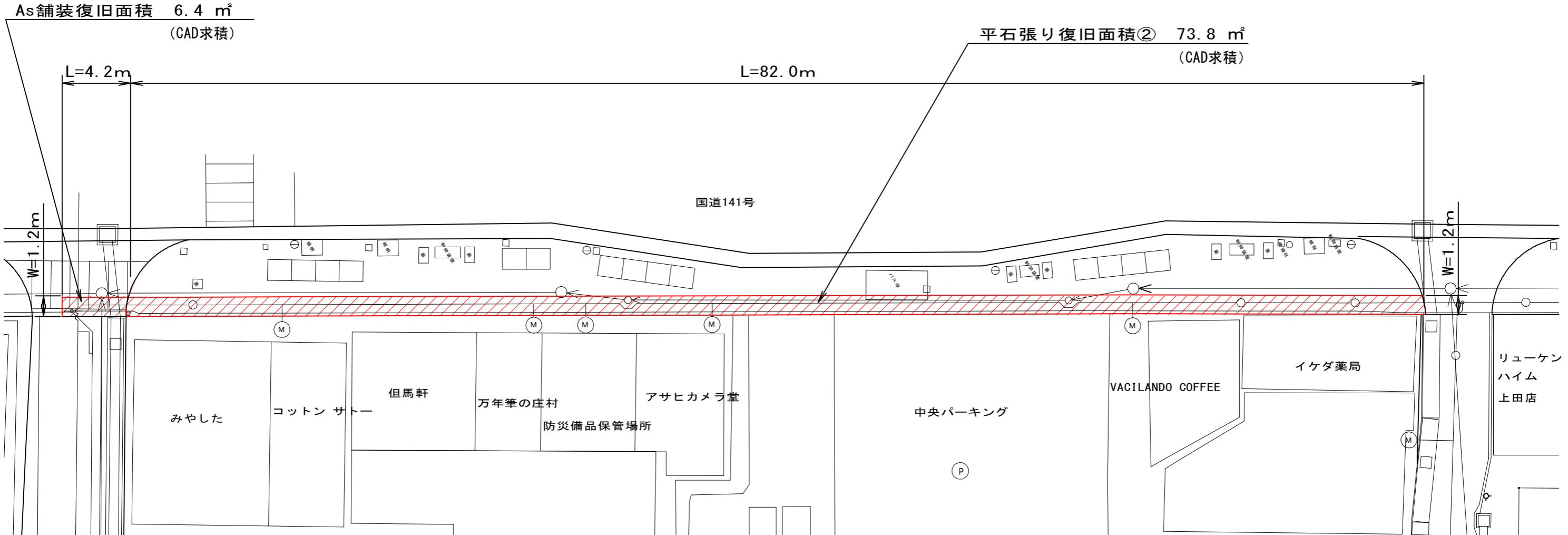
業務名		松尾町配水管布設替工事			
図面名	本復旧面積計算図 (1)	番号	14	16	
縮尺	図示	完成日			
課長	矢澤 係長 若林 設計	施工者	渡邊	上田市上下水道局	

本復旧面積計算図 (2)

S=1:250

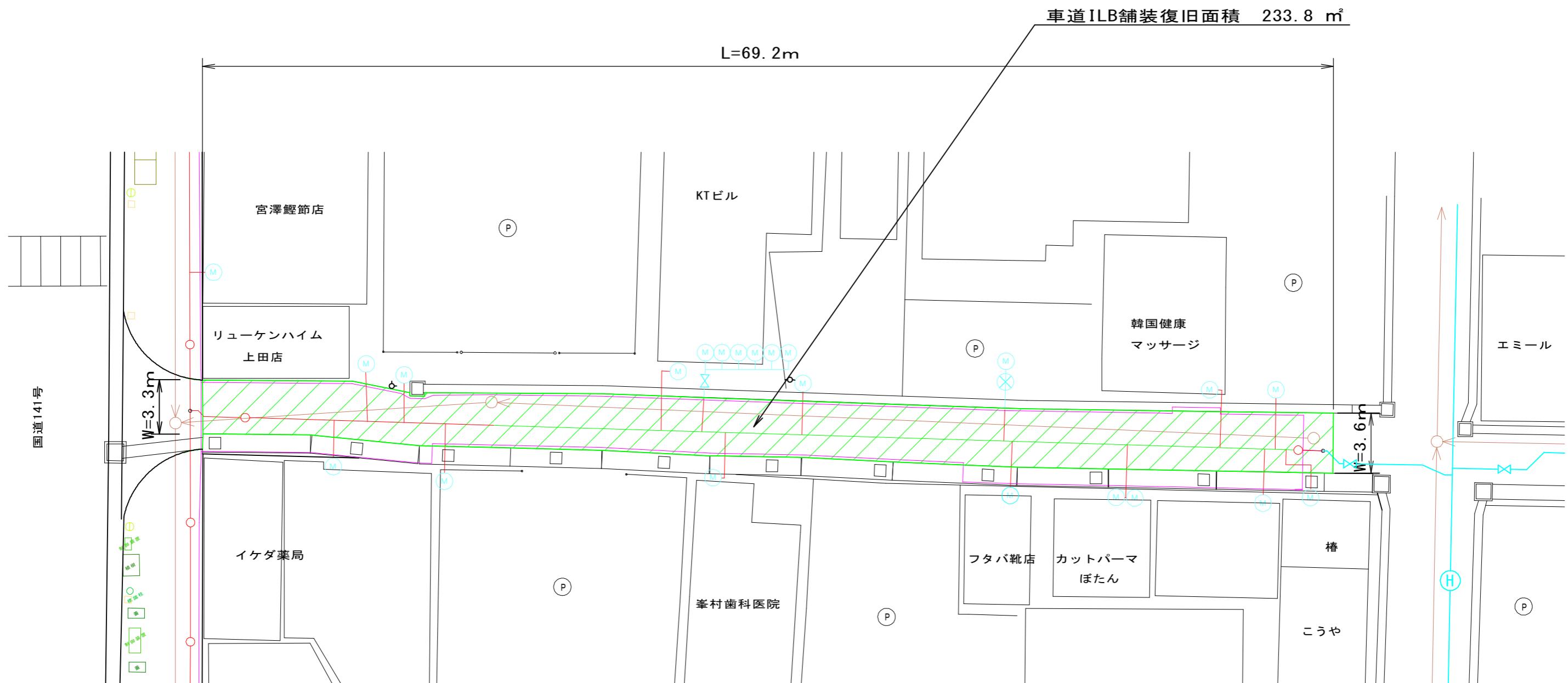
※舗装復旧範囲は道路管理者と立会いの下決定する。

$$\text{平石張り復旧面積} = ①+② = 67.41+73.80 = 141.21 \text{ m}^2$$



業務名	松尾町配水管布設替工事					
図面名	本復旧面積計算図 (2)					
縮尺	図示			完成日		
課長	矢澤	係長	若林	設計	渡邊	上田市上下水道局
						番号 15 / 16

本復旧面積計算図 (3) S=1:250



業務名	松尾町配水管布設替工事				
図面名	本復旧面積計算図 (3)				番号
縮尺	図示			完成日	16
課長	矢澤	係長	若林	設計	施工者
				渡邊	上田市上下水道局

# 位置図

N



工事箇所

縮尺 1 : 7500

100 50 0 100 200 300 400