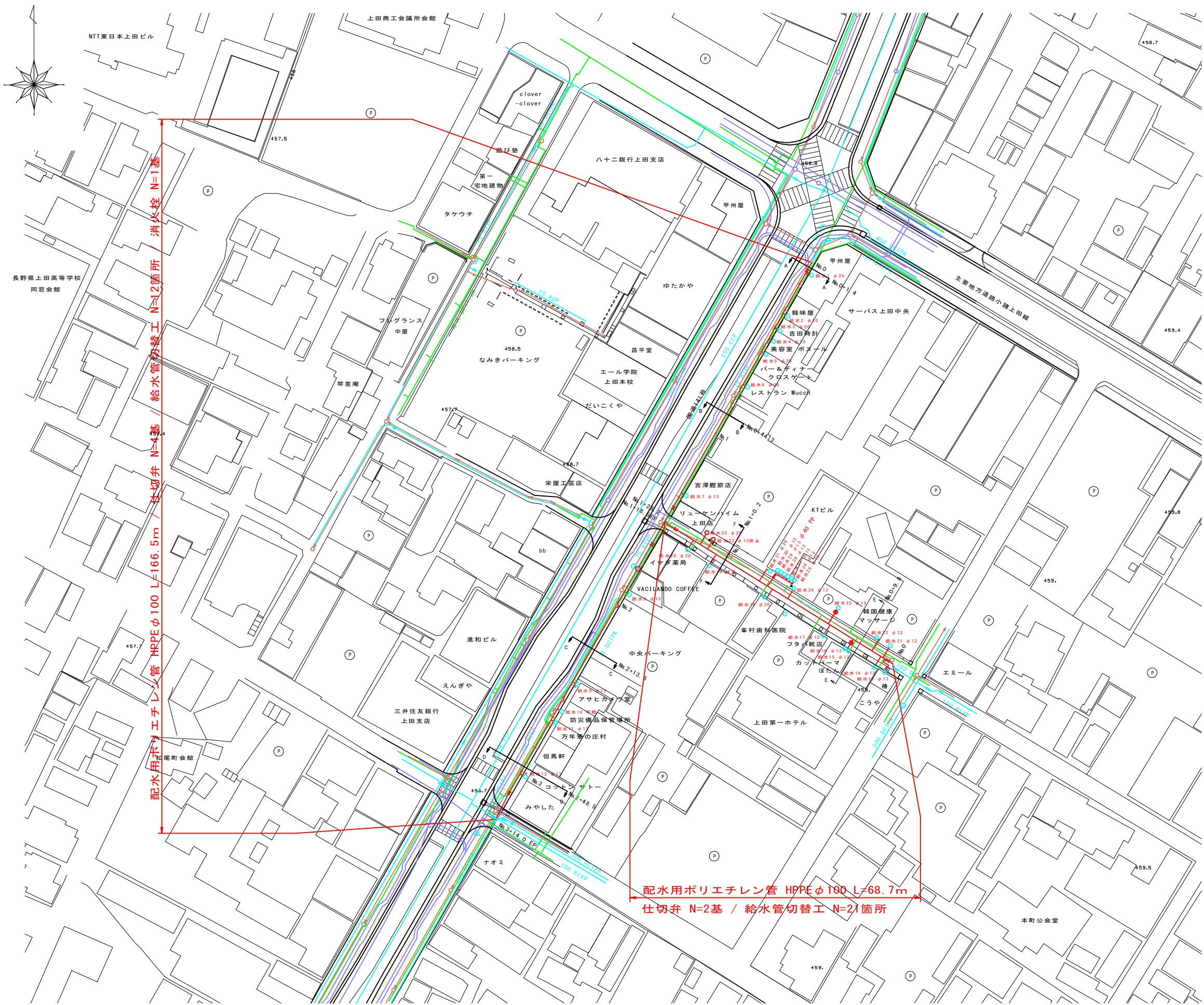
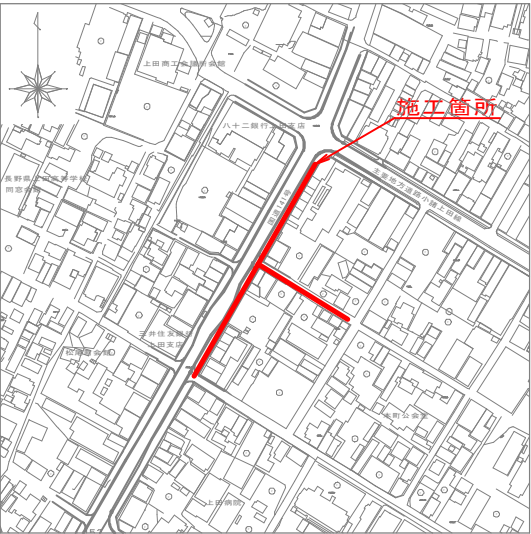


平面図 S=1:500



位置図 S=1:2,500

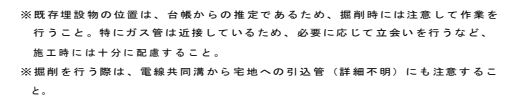
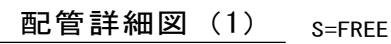








凡 例	
線 種	種 別
—	計画上水道
—	既設上水道
—	下水道
—	ガス
—	通信ケーブル等
□	構造物

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			番 号	1 / 16
縮 尺	S = 1:500		完成日		
課 長	矢 澤	係 長	若 林	設 計	渡 邊
					上田市上下水道局

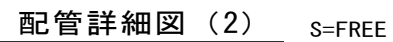









凡 例	
線 種	種 別
	計 画 上 水 道
	既 設 上 水 道
	下 水 道
	ガ ス
	通 信 ケーブル等
	構 造 物

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	配管詳細図 (1)			番号	2 / 16
縮尺	図 示		完成日		
			施工者		
課長	矢 澤	係長	若 林	設計	上田市上下水道局



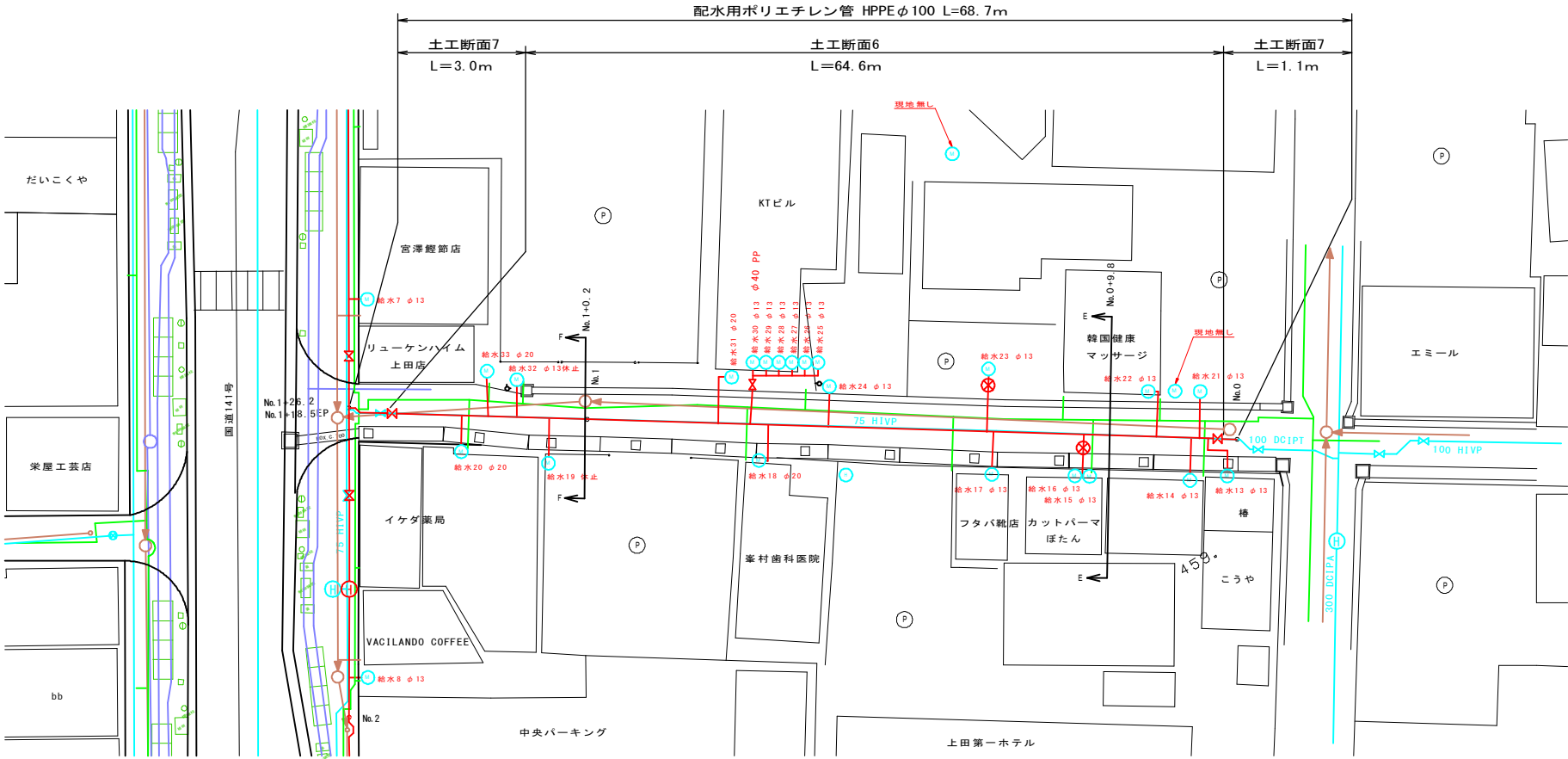
凡	例
線 種	種 別
	計 画 上 水 道
	既 設 上 水 道
	下 水 道
	ガ ス
	通信ケーブル等
 	構 造 物

住宅地図	P 66 - G~H - 4~5
------	------------------

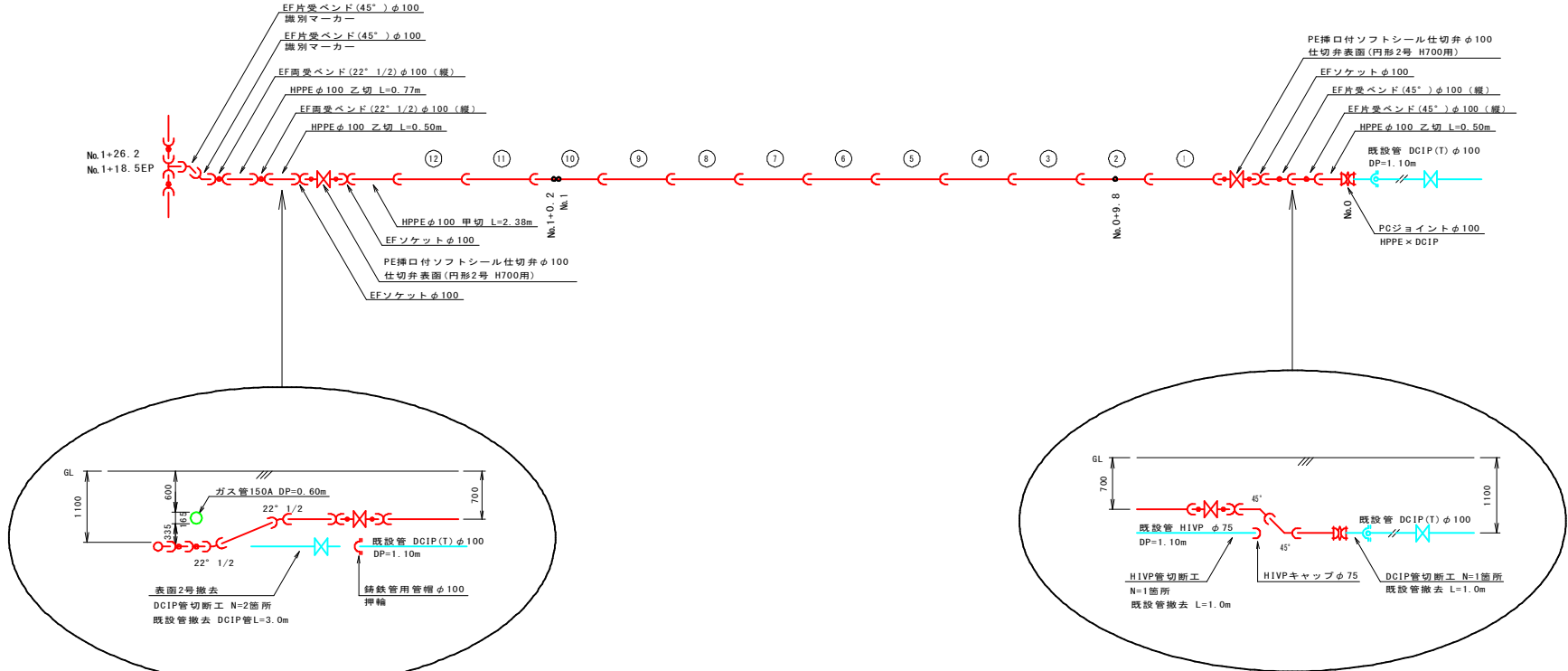
50%縮小図

業務名	松尾町配水管布設替工事				
図面名	配管詳細図（２）			番号	3 / 16
縮尺	図 示		完成日		
			施工者		
課長	矢 澤	係長	若 林	設計	上田市上下水道局

配管詳細図 (3) S=1:250



配管詳細図 (3) S=FREE



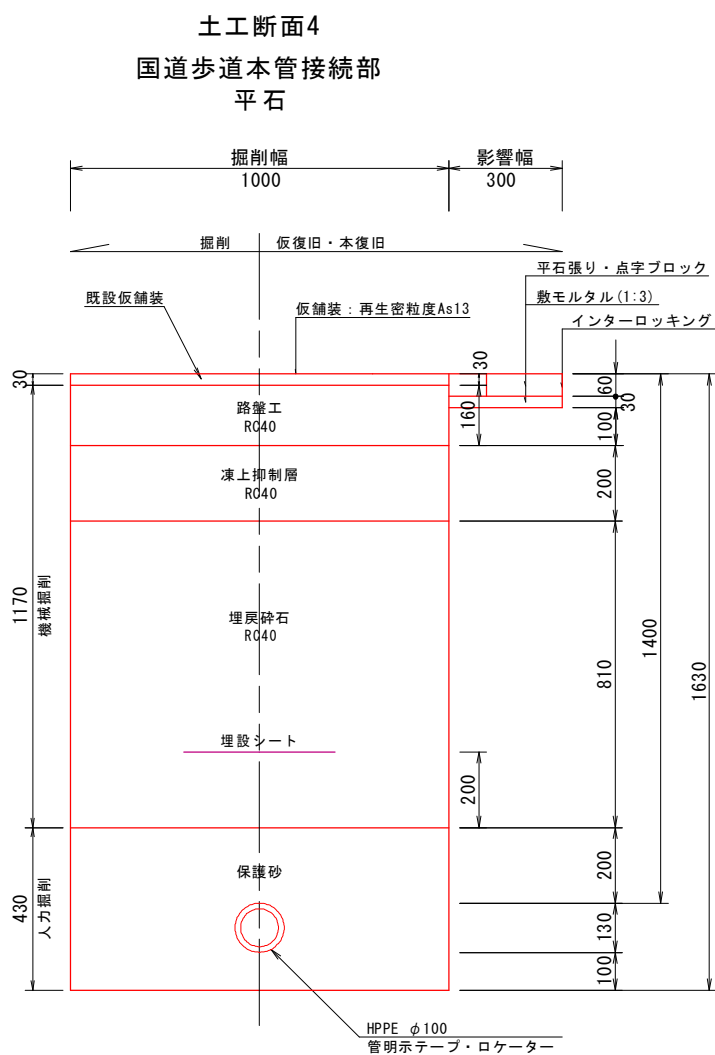
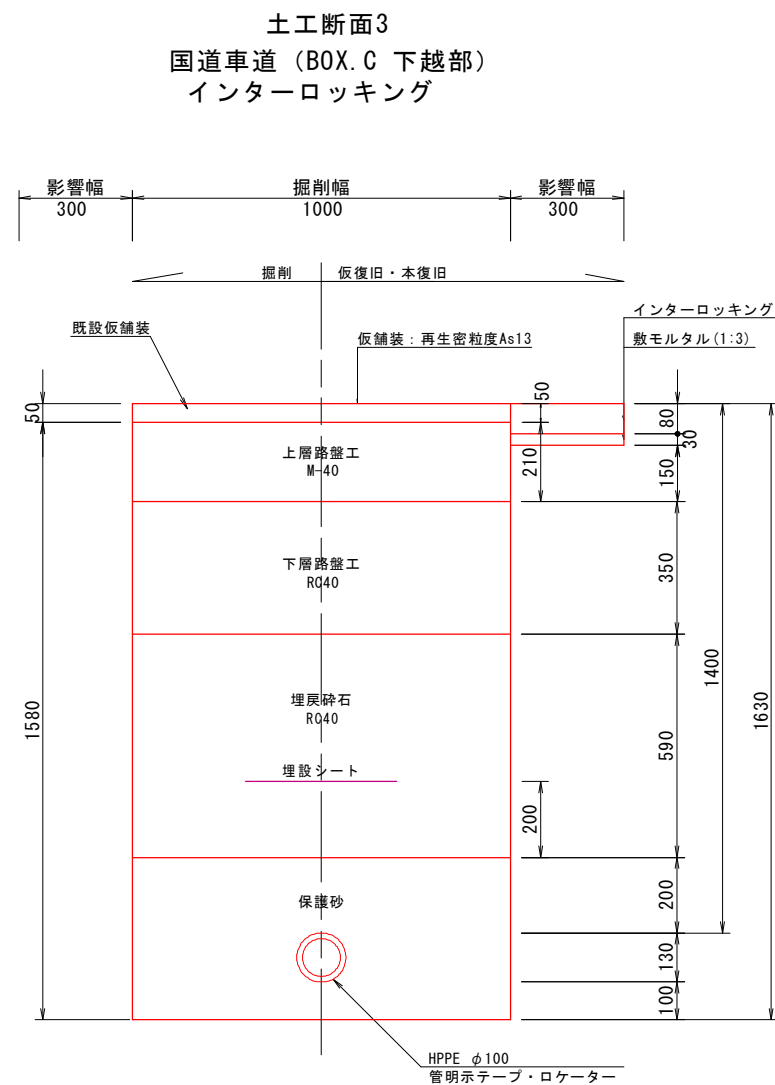
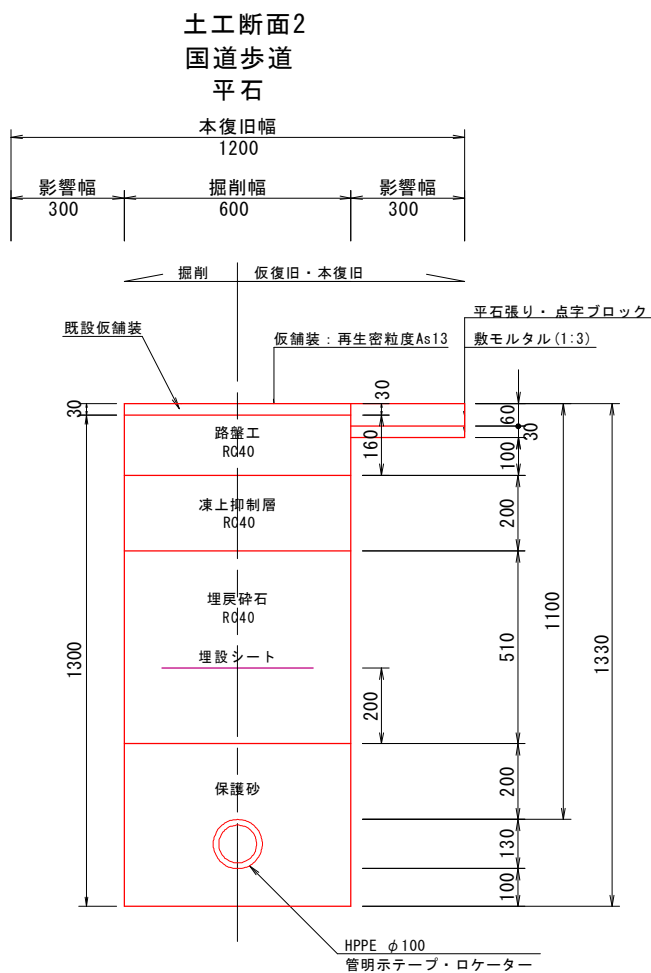
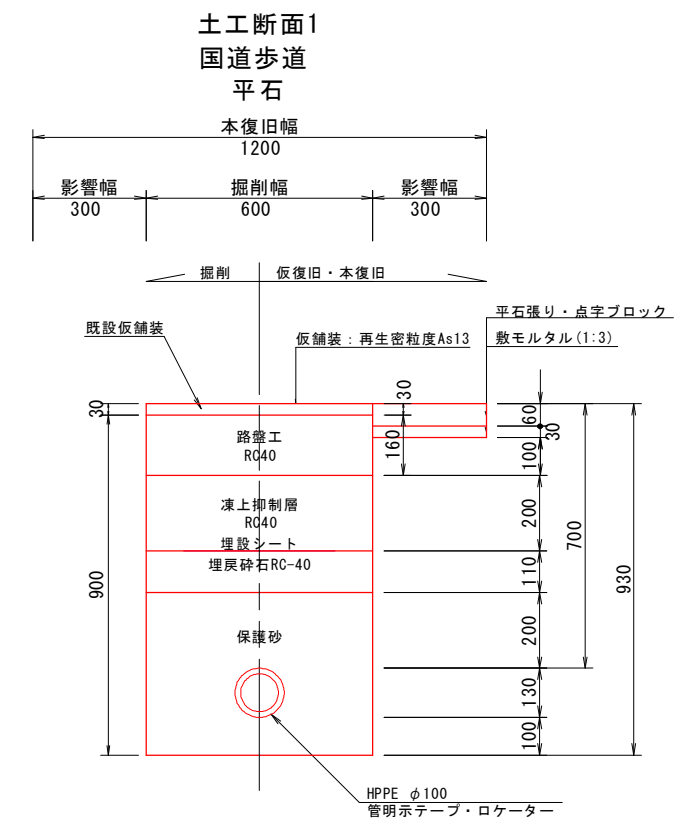
凡 例	
線 種	種 別
—	計 画 上 水 道
—	既 設 上 水 道
—	下 水 道
—	ガ ス
—	通 信 ケーブル等
	構 造 物

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	配管詳細図 (3)			番 号	4 / 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

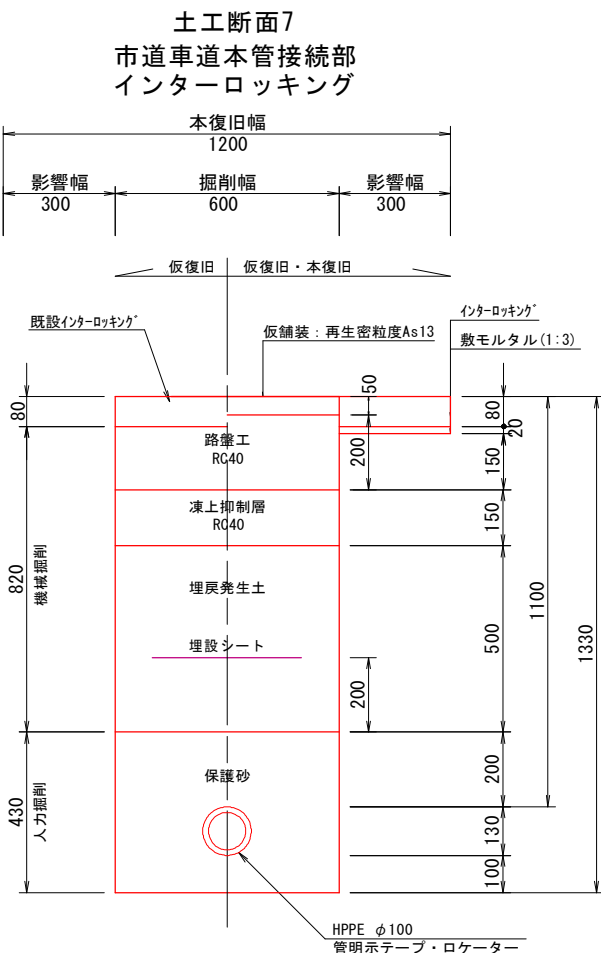
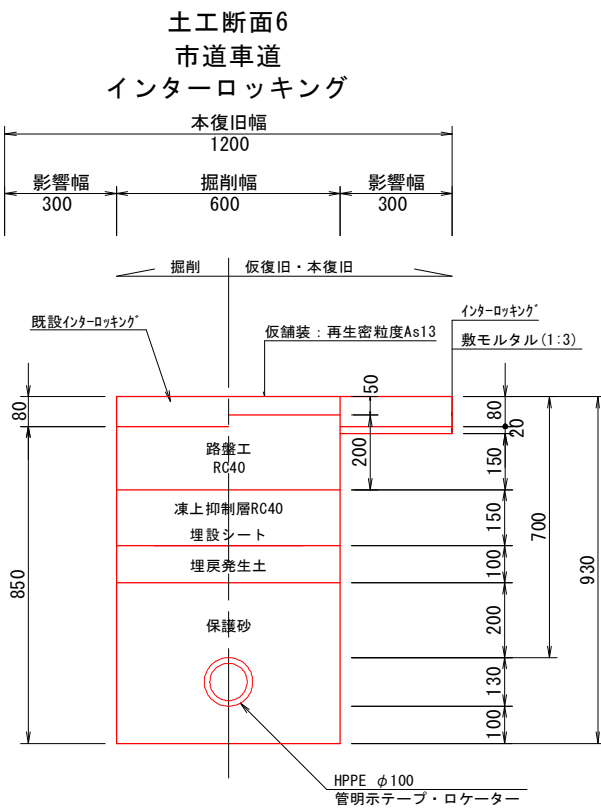
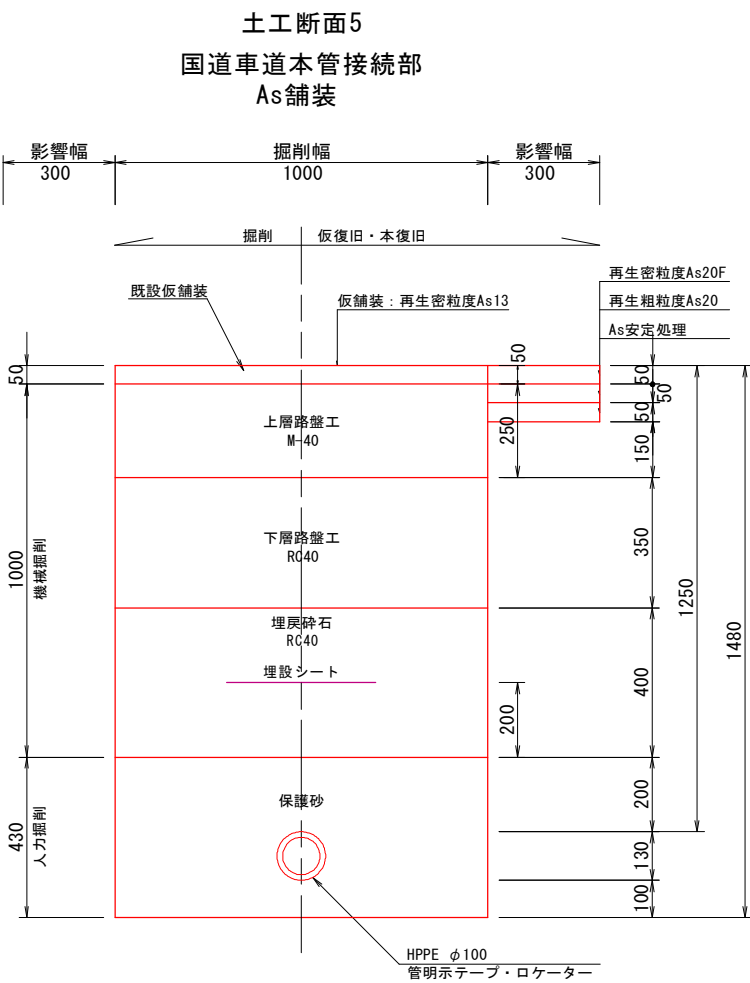
本管土工断面図 S=1 : 20



※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)、平石張り、点字ブロックは、再利用とする。

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	5 / 16
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					

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。

50%縮小図

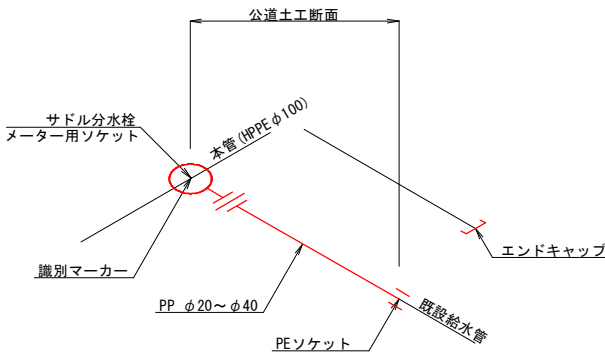
業務名	松尾町配水管布設替工事				
図面名	本管土工断面図			番号	6 / 16
縮尺	S = 1 : 20			完成日	
				施工者	
課長	矢澤	係長	若林	設計	渡邊
上田市上下水道局					

標準給水管切替図

標準配管図

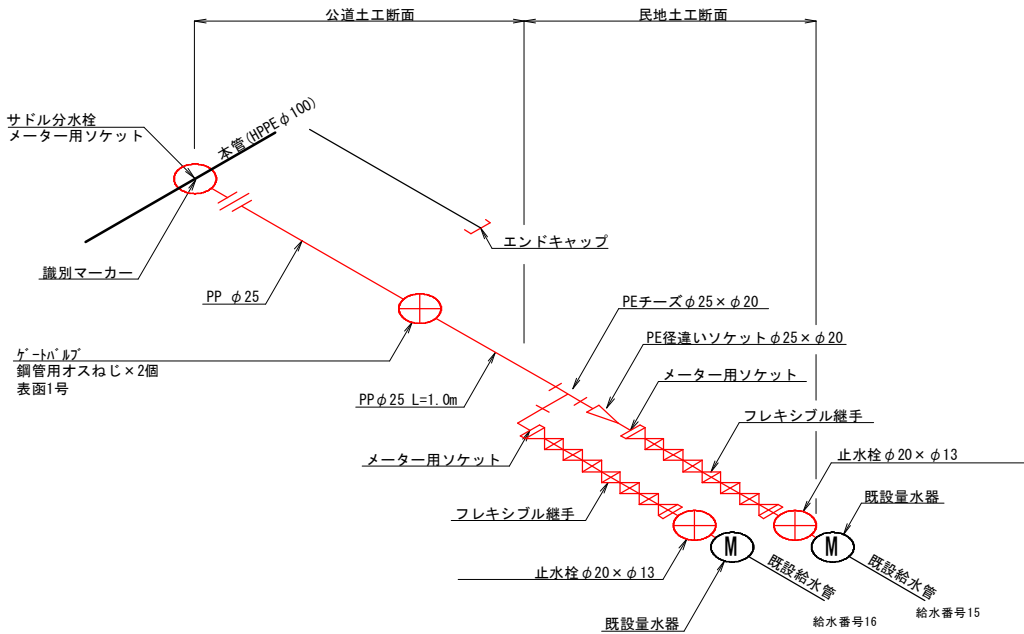
S=Free

給水管道路接続（φ20、φ40）



給水番号	メーター口径	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
23	φ13	—	φ20	φ40 土工断面2	L=2.0m	—	—	L=2.0m
25	φ13	—	φ20		—	—	—	—
26	φ13	—	φ20		—	—	—	—
27	φ13	—	φ20		—	—	—	—
28	φ13	—	φ20		—	—	—	—
29	φ13	—	φ20		—	—	—	—
30	φ13	—	φ20	合計	公道断面	L=4.0m	民地断面	—
				土工断面2	L=4.0m			

給水本管・給水管第一止水道路設置（φ13～2箇所に分岐）



給水番号	メーター口径	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		—	L=1.1m	土工断面3	L=0.6m	L=1.7m
					—	L=1.1m	土工断面3	L=0.6m	L=1.7m
合計				公道断面	L=1.5m	2.2m	民地断面	L=1.2m	L=4.9m
				土工断面2	L=1.5m			土工断面3	L=1.2m

給水番号	メーター口径	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	φ25	—	φ25	土工断面1	L=1.0m	—	—	L=1.0m
2	φ20	—	φ20		L=1.0m	—	—	L=1.0m
3	φ20	—	φ20		L=1.0m	—	—	L=1.0m
4	φ20	—	φ20		L=1.0m	—	—	L=1.0m
5	φ20	—	φ20		L=1.0m	—	—	L=1.0m
6	φ20	—	φ20		L=1.0m	—	—	L=1.0m
7	φ13	—	φ20		L=1.0m	土工断面5	L=0.5m	L=1.5m
8	φ13	—	φ20		L=1.0m	土工断面4	L=0.5m	L=1.5m
9	φ13	—	φ20		L=1.0m	土工断面6	L=0.5m	L=1.5m
10	φ13	—	φ20		L=1.0m	土工断面5	L=0.5m	L=1.5m
11	φ13	—	φ20		L=1.0m	土工断面5	L=0.5m	L=1.5m
12	φ13	—	φ20		L=1.0m	土工断面6	L=0.5m	L=1.5m

※必ず現地にてメーター口径を確認すること。
※量水器表面の種類は、所有者・発注者と協議の上決定すること。
※ポリエチレン管継手は耐震型の製品を使用すること。

給水番号	メーター口径	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	φ13	—	φ20	土工断面2	L=3.0m	L=1.1m	土工断面3	L=0.5m	L=4.6m
14	φ13	—	φ20		L=1.4m	L=1.1m	土工断面3	L=0.6m	L=3.1m
17	φ13	樹脂	φ20		L=1.6m	L=1.1m	土工断面5	L=0.6m	L=3.3m
18	φ20	—	φ20		L=1.4m	L=1.1m	土工断面5	L=0.9m	L=3.4m
19	φ13	—	φ20		L=1.4m	L=1.1m	土工断面4	L=1.0m	L=3.5m
20	φ20	—	φ20		L=1.0m	L=1.1m	土工断面5	L=0.6m	L=2.7m
21	φ13	—	φ20		L=2.2m	L=0.5m	土工断面4	L=0.9m	L=3.6m
22	φ13	—	φ20		L=2.2m	L=0.5m	土工断面6	L=1.5m	L=4.2m
24	φ13	—	φ20		L=2.0m	L=0.5m	土工断面7	L=0.6m	L=3.1m
31	φ20	—	φ20		L=2.1m	L=0.5m	土工断面6	L=1.5m	L=4.1m
32	φ13	—	φ20		L=1.9m	L=0.5m	土工断面4	L=0.5m	L=2.9m
33	φ20	—	φ20		L=2.3m	L=0.5m	土工断面4	L=0.7m	L=3.5m

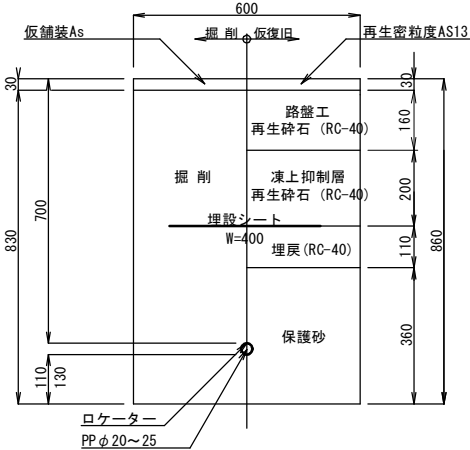
合計	公道断面	L=34.5m	L=9.6m	民地断面	L=12.9m	L=57.0m
土工断面1	L=12.0m			土工断面3	L=1.1m	
土工断面2	L=22.5m			土工断面4	L=3.6m	
				土工断面5	L=3.6m	
				土工断面6	L=4.0m	
				土工断面7	L=0.6m	

土工断面図

S=1:10

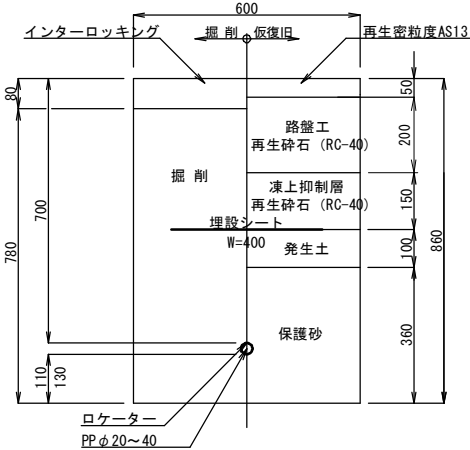
土工断面1

公道歩道 L=12.0m



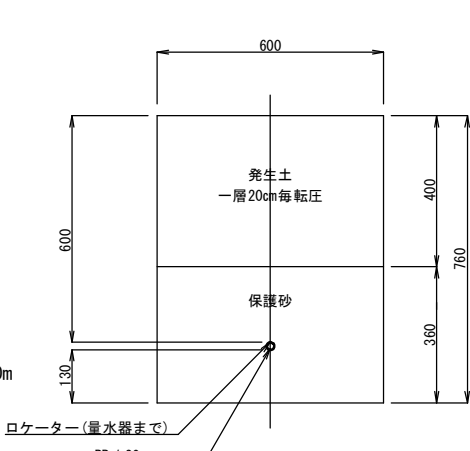
土工断面2

公道車道 L=22.5+4.0+1.5=28.0m



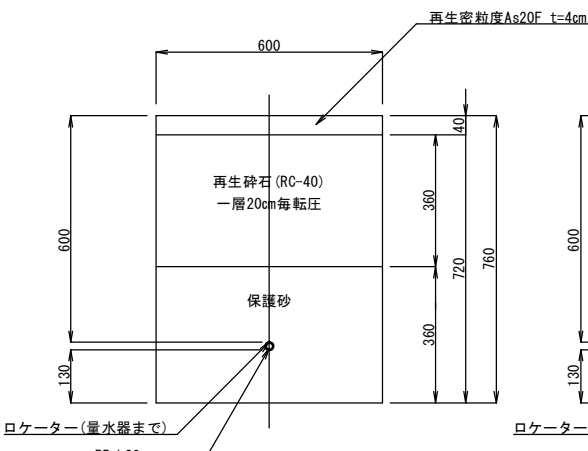
土工断面3

民地（発生土） L=1.1+1.2=2.3m



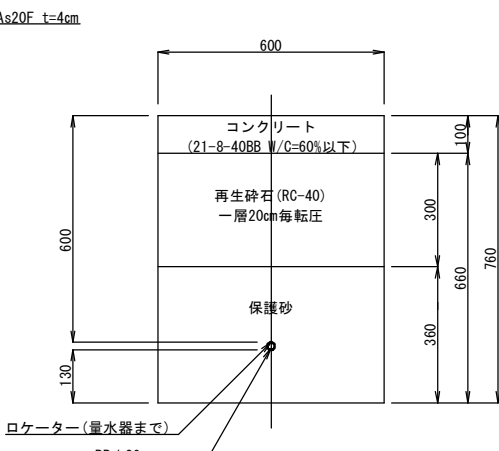
土工断面4

民地 (AS) L=3.6m



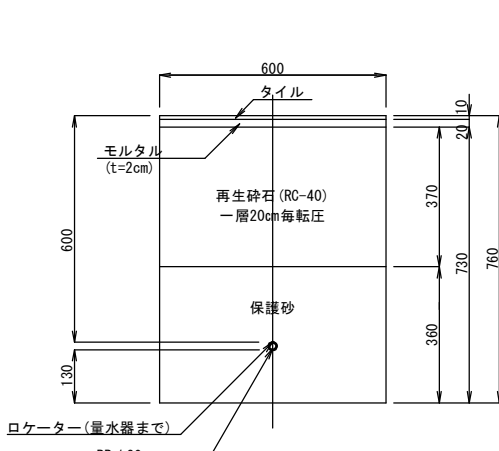
土工断面5

民地 (Co) L=3.6m



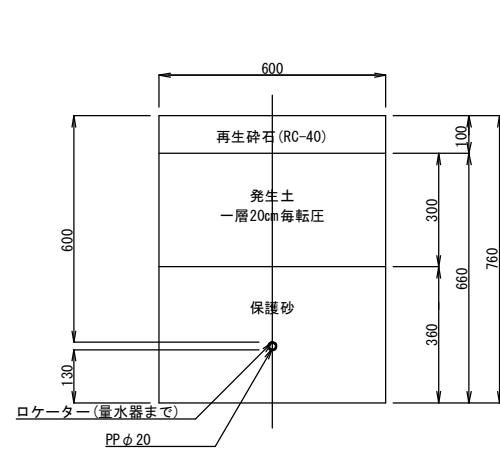
土工断面6

民地 (タイル) L=4.0m



土工断面7

民地 (再生砕石) L=0.6m



※舗装の本復旧は、配水管の土工断面図に準じる。
※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。

住宅地図	P 66 - G~H - 4~5
------	------------------

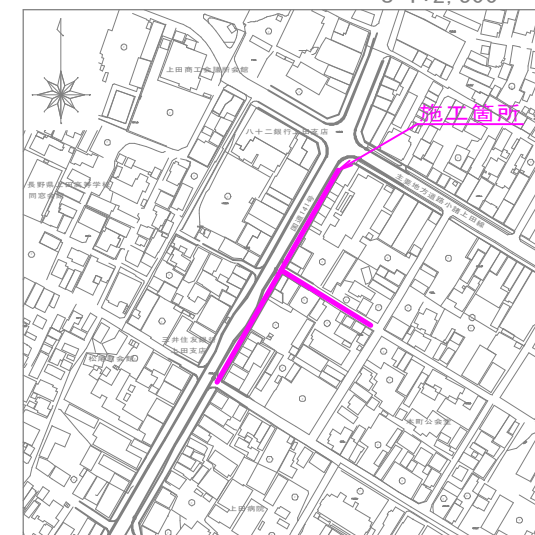
50%縮小図

業務名	松尾町配水管布設替工事			
図面名	標準給水管切替図・土工断面図（給水）		番号	7 / 16
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

仮設配管平面図 S=1:500



位置図 S=1:2,500

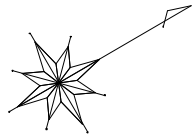


凡 例	
線 種	種 別
	計 画 上 水 道
	既 設 上 水 道
	下 水 道
	ガ ス
	通信ケーブル等
	構 造 物
	仮 設 配 管

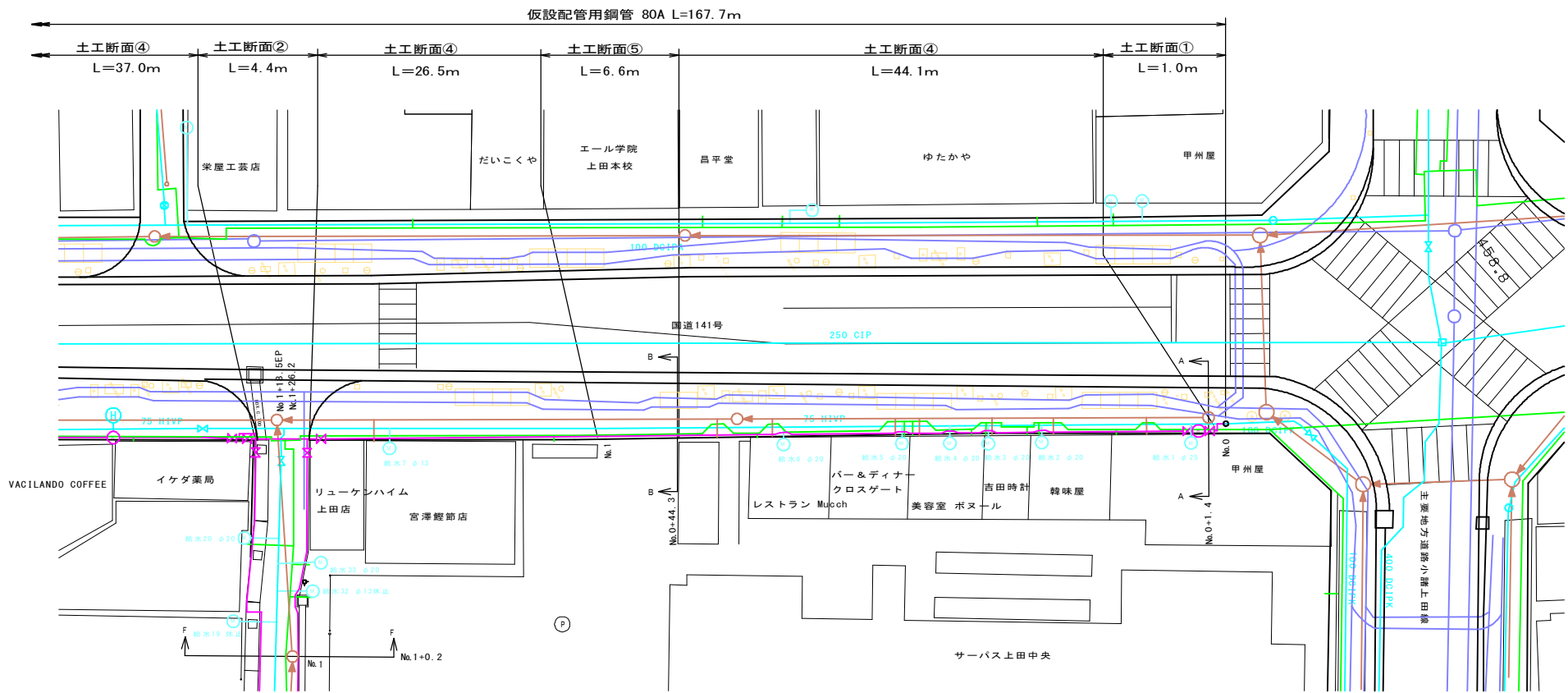
住宅地図	P 66 - G~H - 4~5
------	------------------

50%縮小図

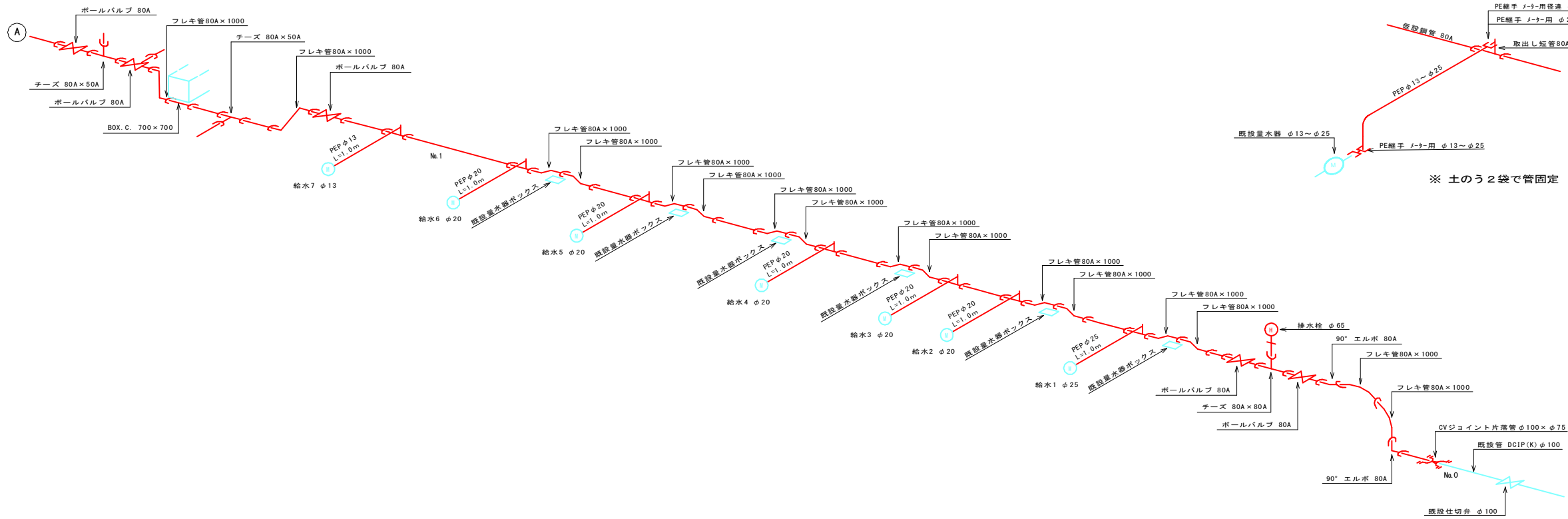
業務名	松尾町配水管布設替工事				
図面名	仮設配管平面図			番号	8 / 16
縮尺	S = 1:500		完成日		
			施工者		
課長	矢澤	係長	若林	設計 渡邊	上田市上下水道局



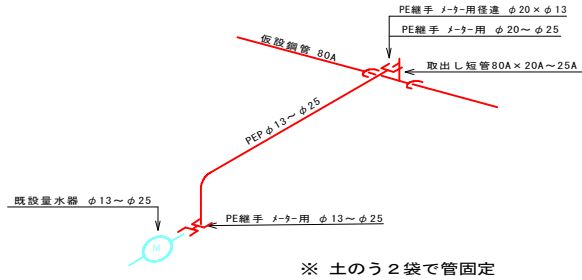
仮設配管詳細図 (1) S=1:250



仮設配管詳細図 (1) S=FREE



各戸仮設配管標準図 S = Free

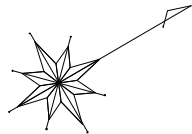


凡 例	
線 種	種 別
—	既 設 上 水 道
—	下 水 道
—	ガ ス
—	通信ケーブル等
	構 造 物
—	仮 設 配 管

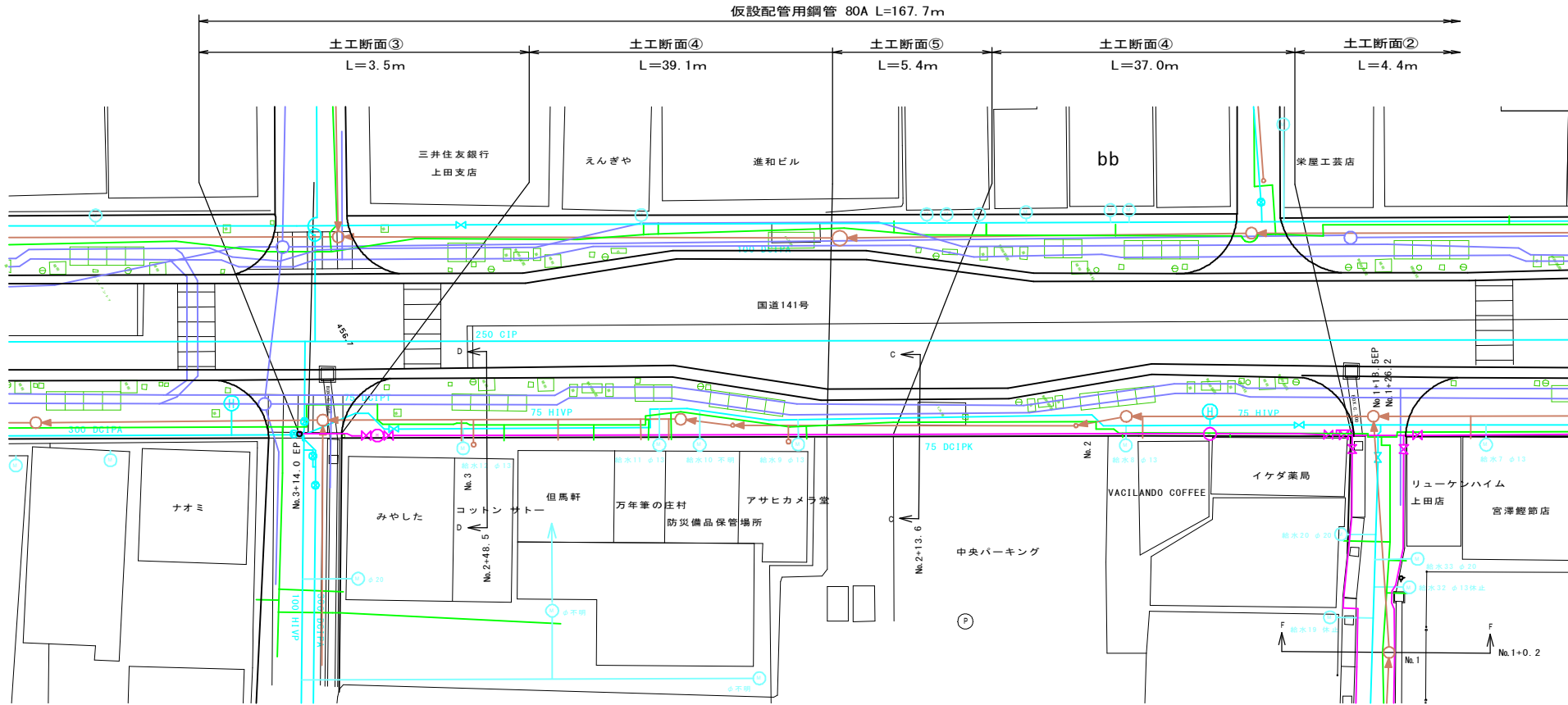
住 宅 地 図 P 66 - G~H - 4~5

50%縮小図

業務名	松尾町配水管布設替工事			
図面名	仮設配管詳細図 (1)		番 号	9 / 16
縮 尺	図 示		完成日	
課 長	矢 澤 係 長	若 林 設 計	施 工 者	
				上田市上下水道局

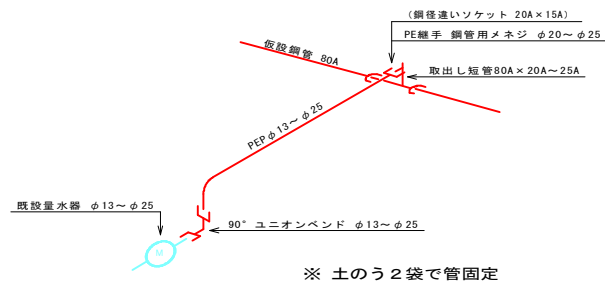


仮設配管詳細図（2） S=1:250



仮設配管詳細図（2） S=FREE

各戸仮設配管標準図 S = Free



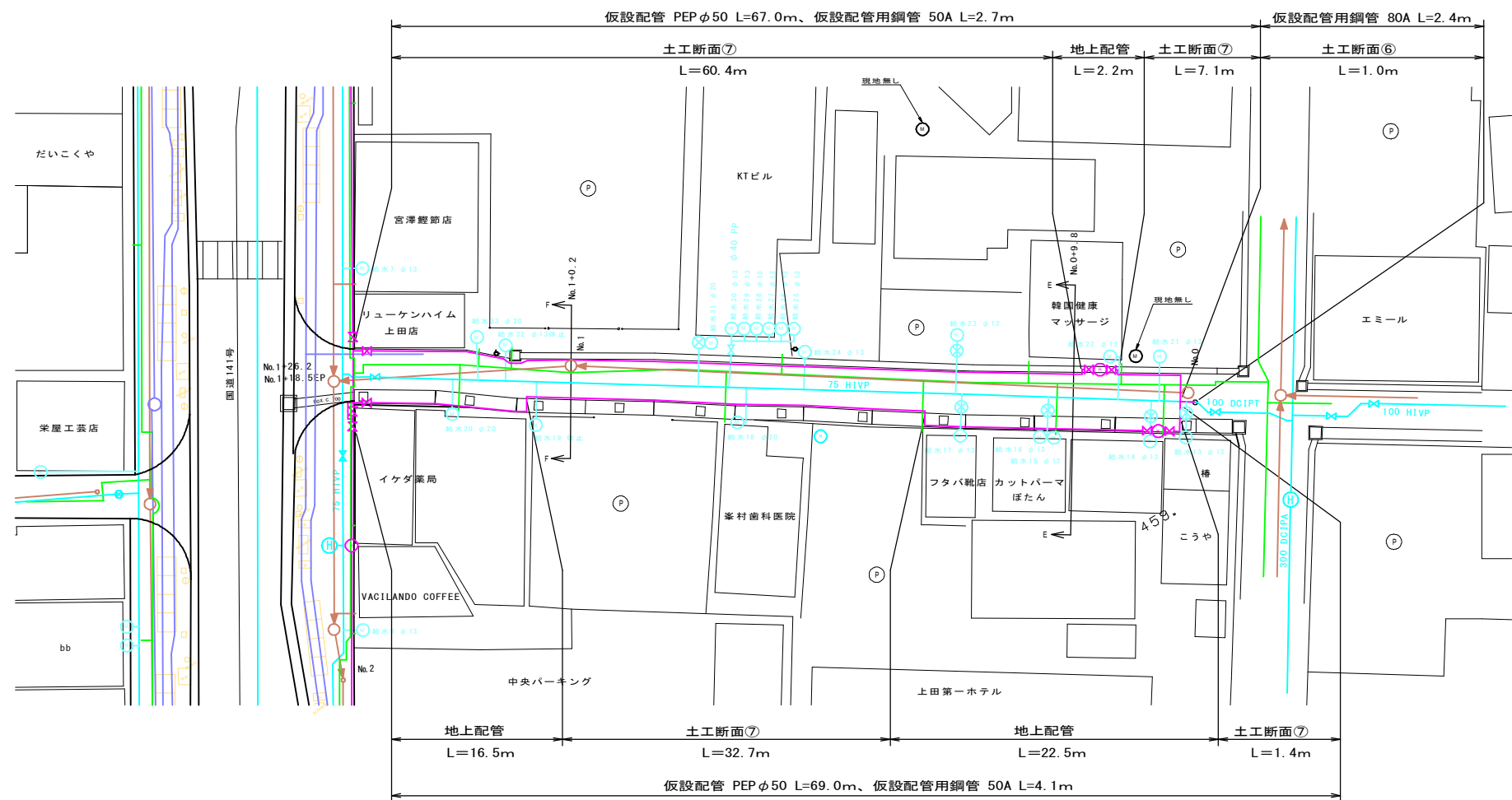
凡 例	
線 種	種 別
—	既 設 上 水 道
—	下 水 道
—	ガ ス
—	通信ケーブル等
	構 造 物
—	仮 設 配 管

住 宅 地 図 P 66 - G~H - 4~5

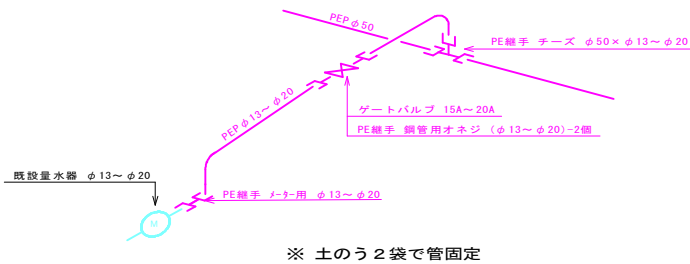
50%縮小図

業務名	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

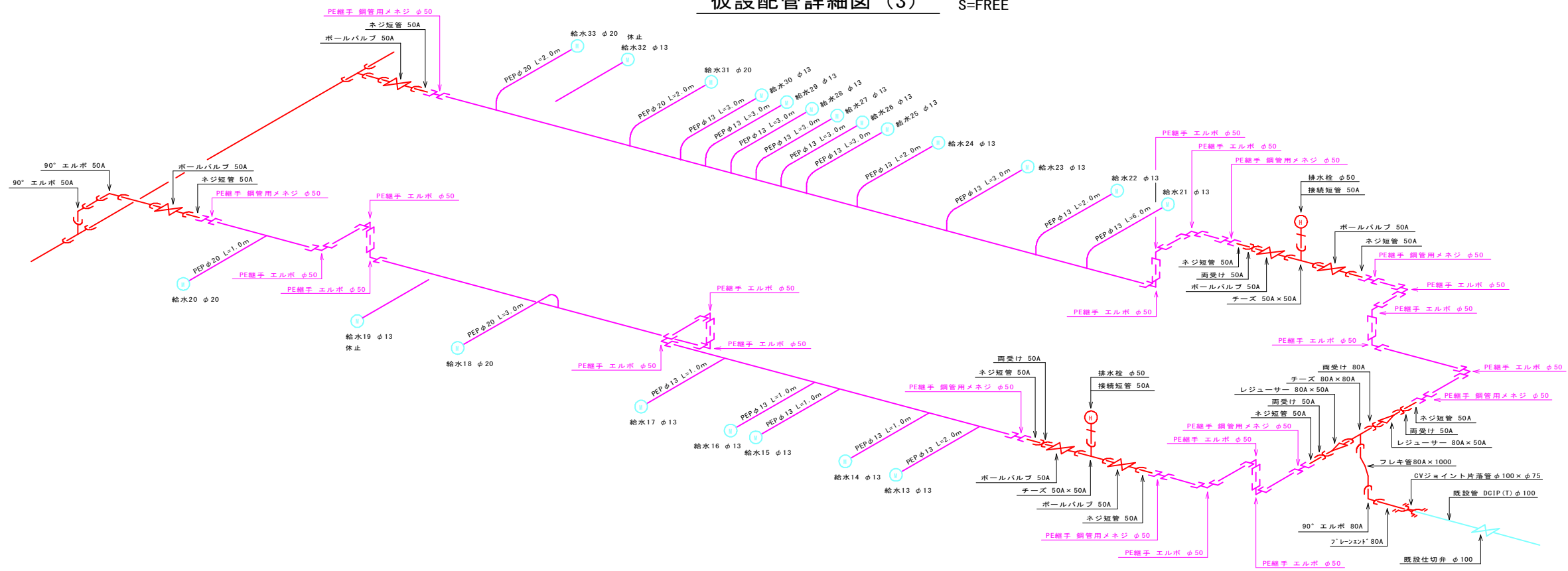
仮設配管詳細図 (3) S=1:250



各戸仮設配管標準図 S = Free



仮設配管詳細図 (3) S=FREE



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

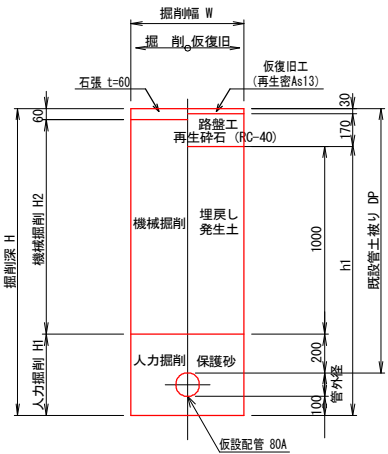
50%縮小図

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

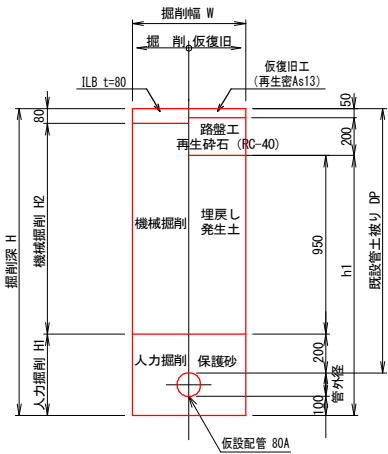
国道歩道部



⑤ 仮設管接続寸法表 (mm)									
記号	呼径	外径	DP	H	H1	H2	h1	W	備考
①	80A	90	1400	1590	390	1140	1390	1000	木矢板土留工

② ILB舗装 仮設管接続

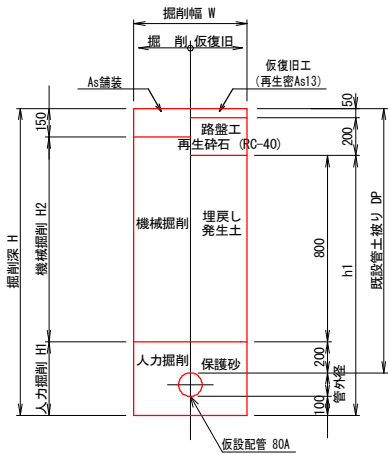
国道車道部



⑤ 仮設管接続寸法表 (mm)									
記号	呼径	外径	DP	H	H1	H2	h1	W	備考
②	80A	90	1400	1590	390	1120	1340	1000	木矢板土留工

③ As舗装 仮設管接続

国道車道部

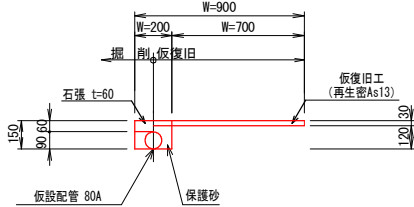


※アスファルト舗装の本復旧は、「As舗装 本復旧」に準じ、影響巾を考慮する。

⑦ 仮設管接続寸法表 (mm)									
記号	呼径	外径	DP	H	H1	H2	h1	W	
③	80A	90	1250	1440	390	900	1190	1000	

④ 石張舗装 仮設管埋設

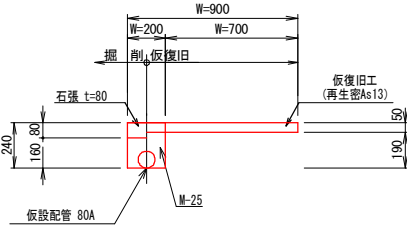
国道歩道部



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

⑤ 石張舗装 仮設管埋設

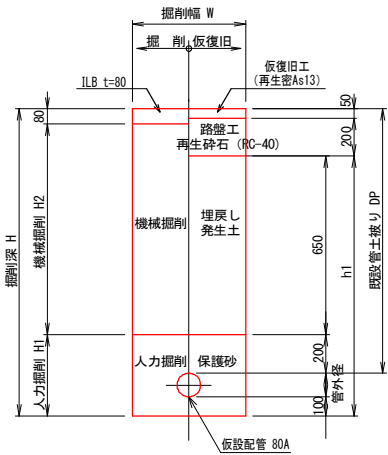
乗入部



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

⑥ ILB舗装 仮設管接続

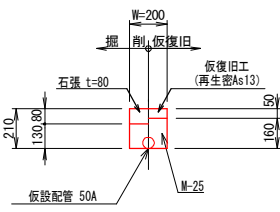
市道車道部



⑤ 仮設管接続寸法表 (mm)									
記号	呼径	外径	DP	H	H1	H2	h1	W	
⑥	80A	90	1100	1290	390	820	1040	1000	

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
⑦	50A	60	210	200

※本復旧は本管布設工で行う。

住宅地図 P 66 - G~H - 4~5

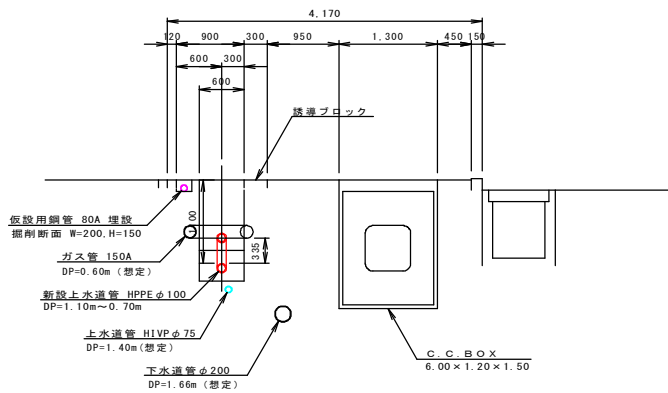
50%縮小図

業務名	松尾町配水管布設替工事				
図面名	仮設土工断面図			番号	12 / 16
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

横断面図 S=1:50

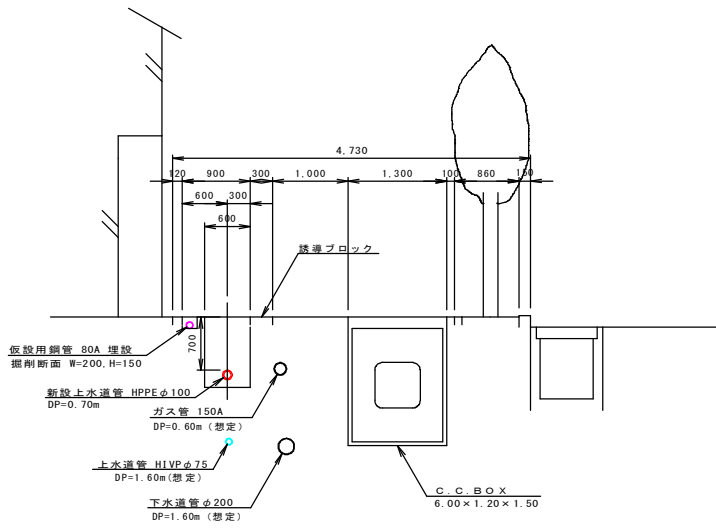
B - B

No.0+44.3



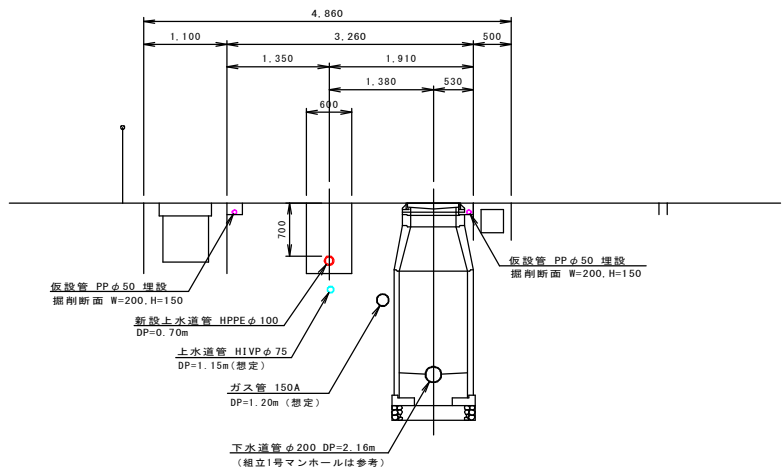
D - D

No.2+48.5



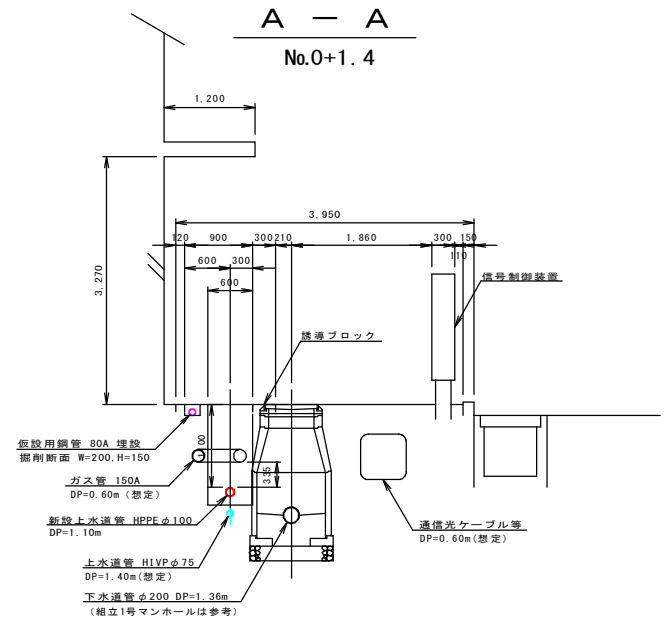
F - F

No.1+0.2



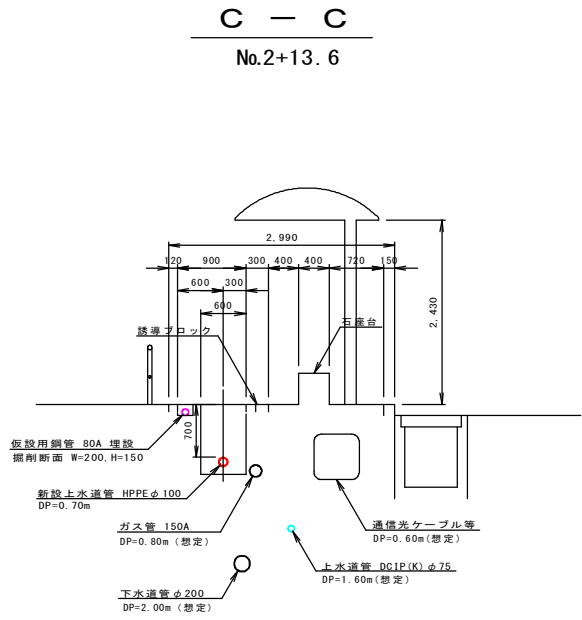
A - A

No.0+1.4



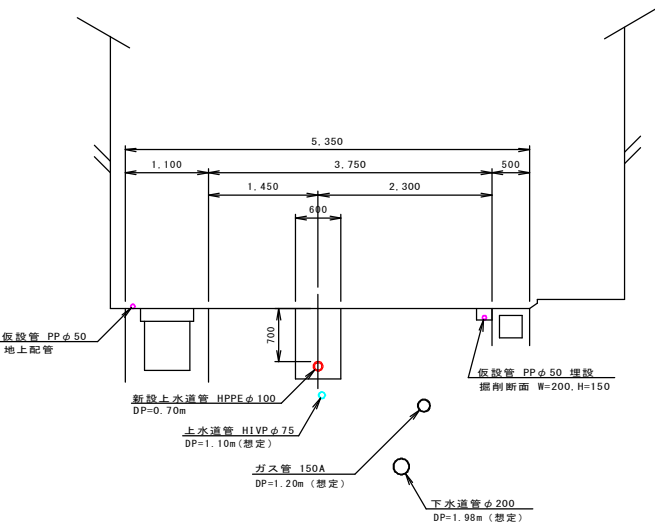
C - C

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			番号	13 / 16
縮尺	S = 1:50			完成日	
課長	矢澤	係長	若林	設計	渡邊
					上田市上下水道局

住宅地図	P 66 - G~H - 4~5
------	------------------

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。

平石張り復旧面積 = ①+② = 67.41+73.80 = 141.21 m²

車道ILB舗装復旧面積 7.1 m²
(CAD求積)

平石張り復旧面積① 67.41m²
(CAD求積)

L=74.9m

国道141号

イケダ薬局
W=1.6m
リューケンハイム
上田店
宮澤經節店

レストラン Mucch
バー&ディナー
クロスゲート
美容室 ボヌール
吉田時計
韓味屋
甲州屋

W=1.2m

4500

本復旧構造図標準断面図

S=1:40

復旧幅
1200 3030 150

平石張り t=6cm 誘導ブロック t=6cm インターロッキング

1:3モルタルガ線
t=3cm
路盤工 RC-40
t=10cm

車道

住宅地図 P 66 - G~H - 4~5

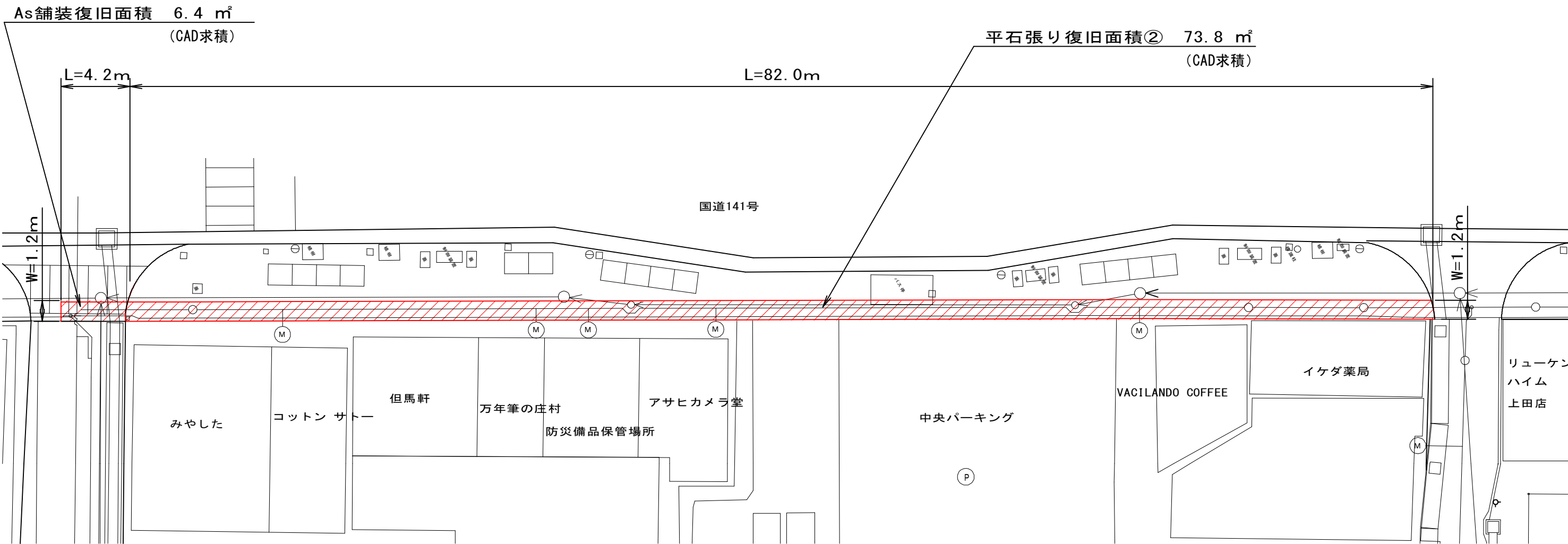
業務名	松尾町配水管布設替工事				
図面名	本復旧面積計算図（1）			番号	14 / 16
縮尺	図 示			完成日	
				施工者	
課長	矢澤	係長	若 林	設計	渡 邊
					上田市上下水道局

本復旧面積計算図（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。

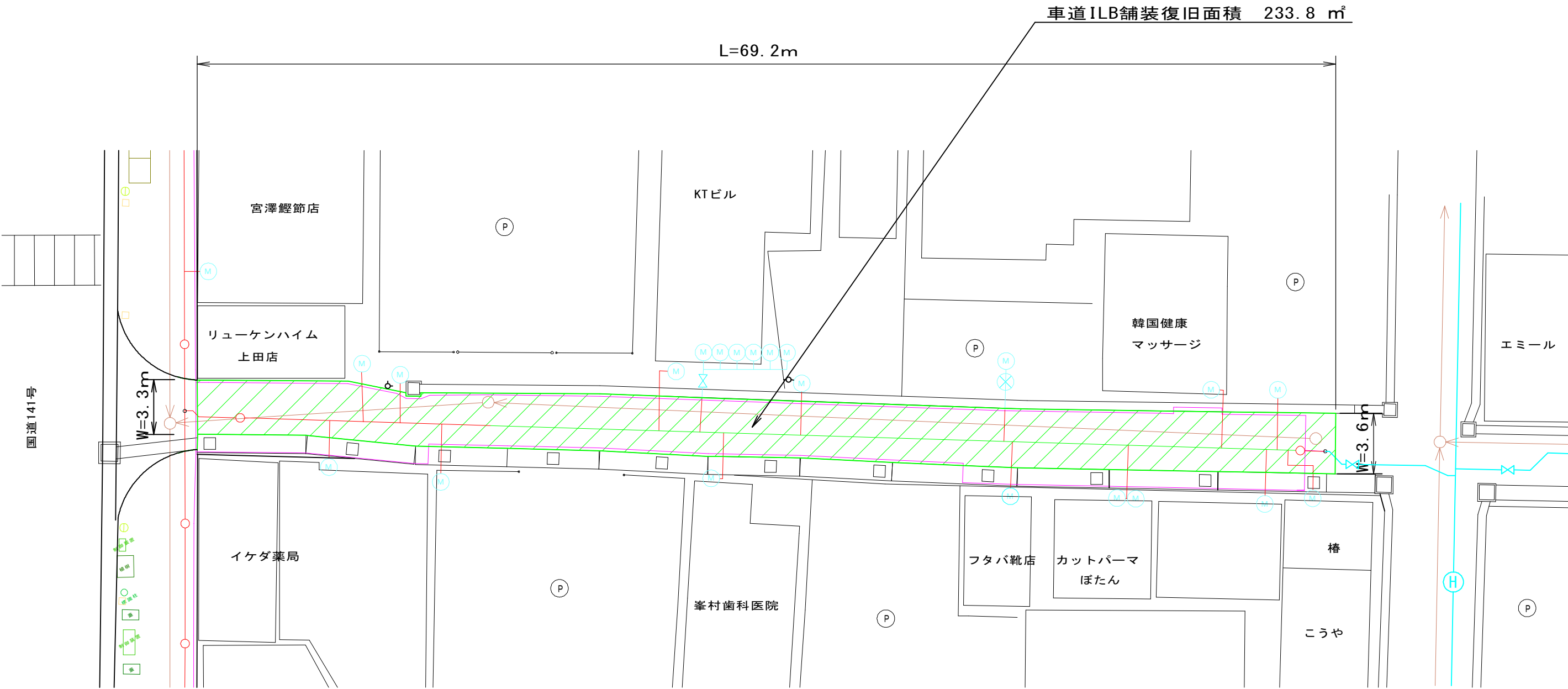
平石張り復旧面積 = ①+② = 67.41+73.80 = 141.21 m²



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（2）		番号	15 / 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

本復旧面積計算図（3） S=1:250



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（3）				番号	16 ／ 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

位置図



工事箇所



縮尺 1 : 7500

