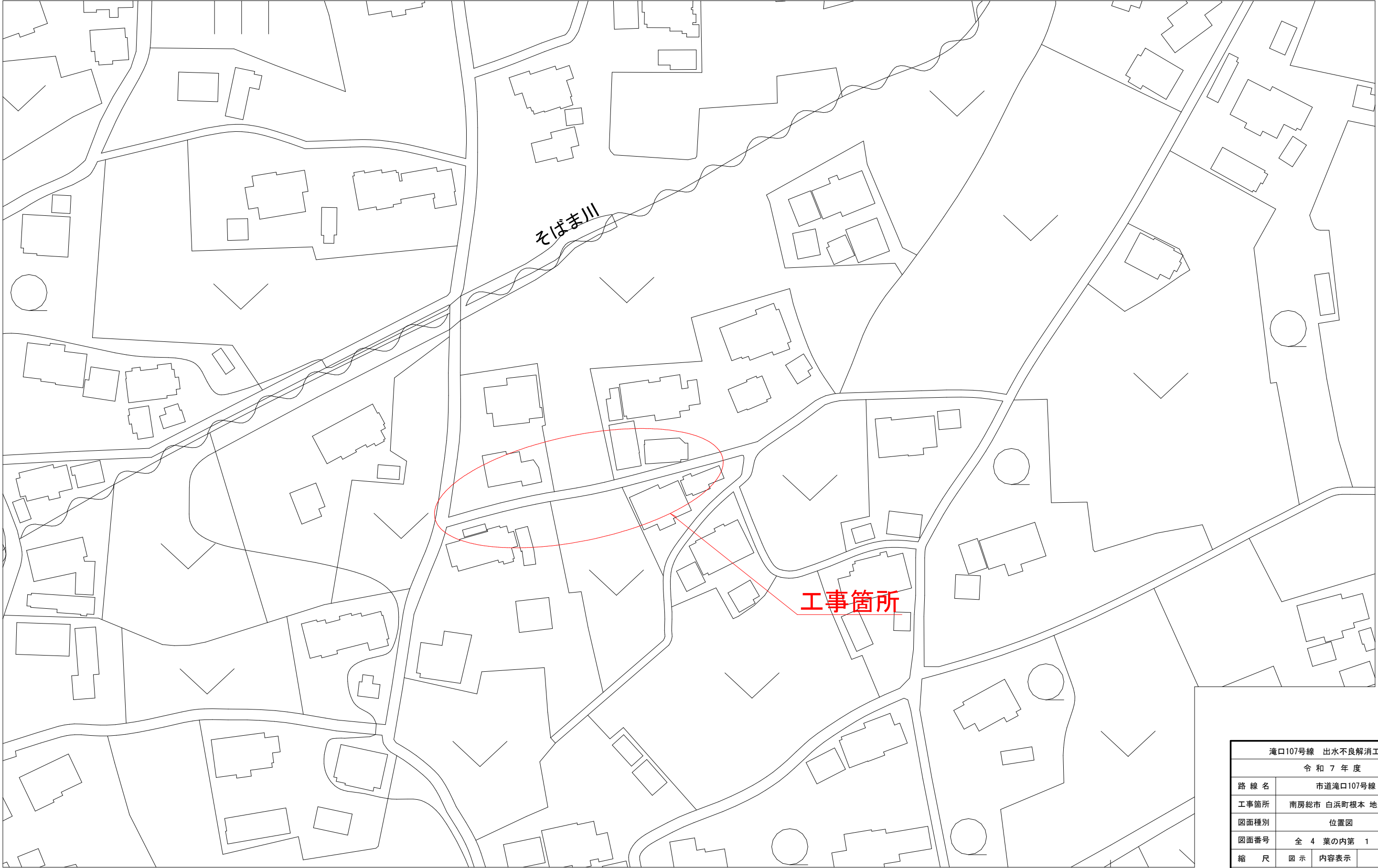


案内図 S=1/1000



滝口107号線 出水不良解消工事			
令和 7 年 度			
路 線 名	市道滝口107号線		
工事箇所	南房総市 白浜町根本 地先		
図面種別	位置図		
図面番号	全 4 葉の内第 1 号		
縮 尺	図 示	内容表示	図 示
南 房 総 市 水 道 局			
局 長		設計者氏名	

2工区平面図 S=1/500

民地碎石 DP300
L=0.50m [実施1.00m]

民地碎石 DP800
L=0.50m

市道As DP800
L=70.65m

(M)

市道 As舗装仮復旧

掘削 修復旧

As舗装版掘削

再生密粒度As (13)

600

50

250

832

路盤掘削

粒度調整砕石 M-30

再生砕石 クラッシャーラン RC-40

30

120

150

532

832

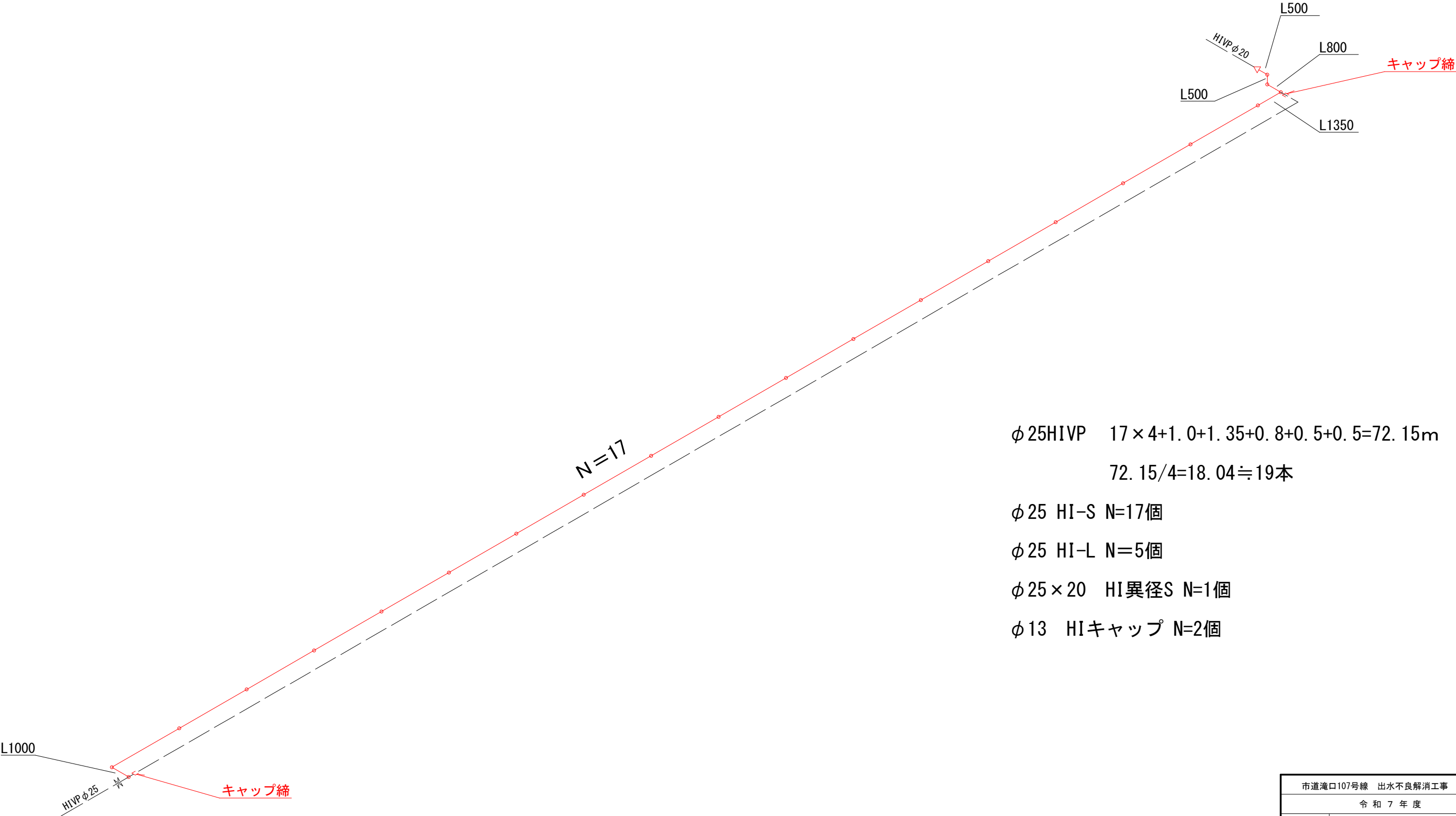
機械掘削

山砂

Figure 1: Plan view of the excavation area. The diagram shows a rectangular excavation site with dimensions 832~332 on the left and 732~232 on the right. The top boundary is labeled "掘削範囲" (Excavation Area). The top-left corner is labeled "As舗装版掘削" (As pavement slab excavation). The top-right corner is labeled "再生クラッシュラン RC-40" (Recycled crushed run RC-40). The central area is labeled "機械掘削" (Mechanical excavation) and "発生土" (Generated soil). A vertical line runs through the center, and a horizontal line runs across the top. A dimension of 100 is indicated on the right side.

市道滝口107号線 出水不良解消工事			
令和 7 年 度			
路 線 名	市道滝口107号線		
工事箇所	南房総市 白浜町根本 地先		
図面種別	図示		
図面番号	全 4 葉の内第 2 号		
縮 尺	図 示	内容表示	図 示
南 房 総 市 水 道 局			
局 長		設計者氏名	

配管参考図 S=NONE

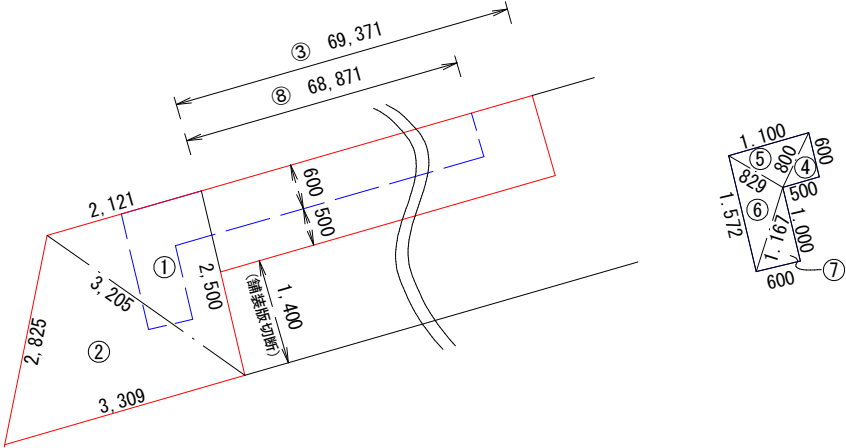
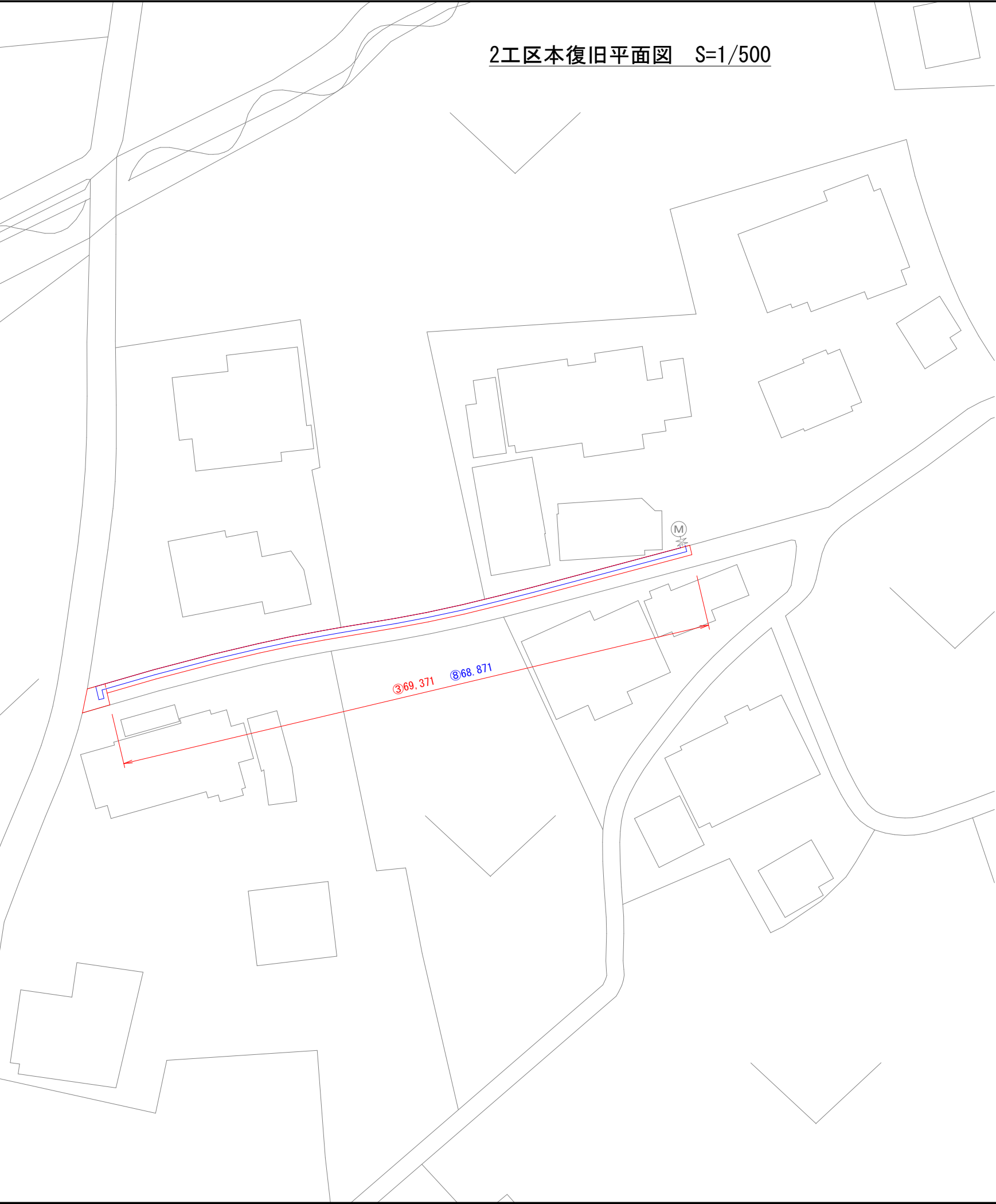


φ 25HIVP 17×4+1.0+1.35+0.8+0.5+0.5=72.15m
72.15/4=18.04≒19本

- φ 25 HI-S N=17個
- φ 25 HI-L N=5個
- φ 25×20 HI異径S N=1個
- φ 13 HIキャップ N=2個

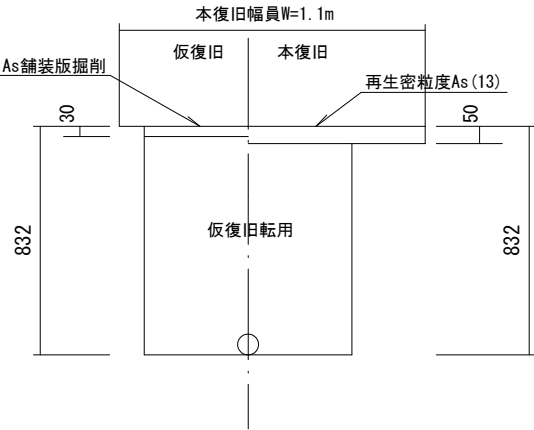
市道滝口107号線 出水不良解消工事			
令和7年度			
路線名	市道滝口107号線		
工事箇所	南房総市 白浜町根本 地先		
図面種別	図示		
図面番号	全 4 葉の内第 3 号		
縮 尺	図 示	内容表示	図 示
南 房 総 市 水 道 局			
局 長		設計者氏名	

2工区本復旧平面図 S=1/500



本復旧面積				
符号	辺長：A	辺長：B	辺長：C	ヘロン面積
①	3.205	2.121	2.500	2.65
②	3.309	2.825	3.205	4.14
③	69.371 × 1.10=76.308			76.31
	面積			83.10
控除面積				
④	0.800	0.600	0.500	0.15
⑤	1.100	0.800	0.829	0.33
⑥	1.572	0.829	1.167	0.47
⑦	1.167	1.000	0.600	0.30
⑧	0.60 × 68.871=41.323			41.32
	面積			42.57

市道 As舗装本復旧



As舗装切断L=1.40+69.37+1.10=71.87m

As舗装取壊 A=83.10m²

As殻 (83.10×0.05-42.57×0.02)×2.35=3.30m³≒7.76 t

不陸整正、表層 A=83.1m²

市道滝口107号線 出水不良解消工事			
令和7年度			
路線名	市道滝口107号線		
工事箇所	南房総市 白浜町根本 地先		
図面種別	図示		
図面番号	全 4 葉の内第 4 号		
縮尺	図示	内容表示	図示
南房総市水道局			
局長		設計者氏名	