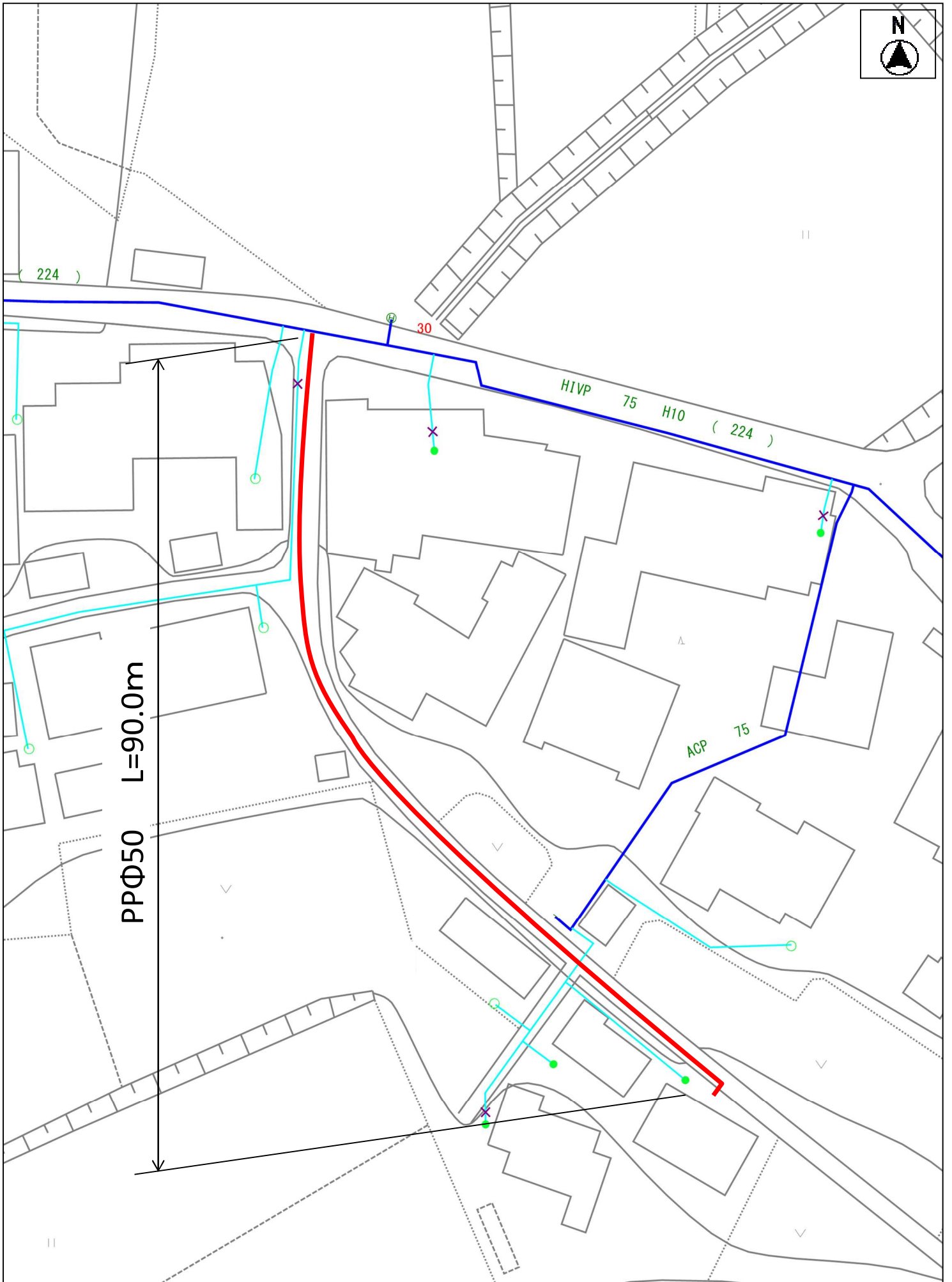
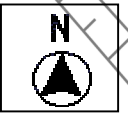


縮尺 1 : 5000



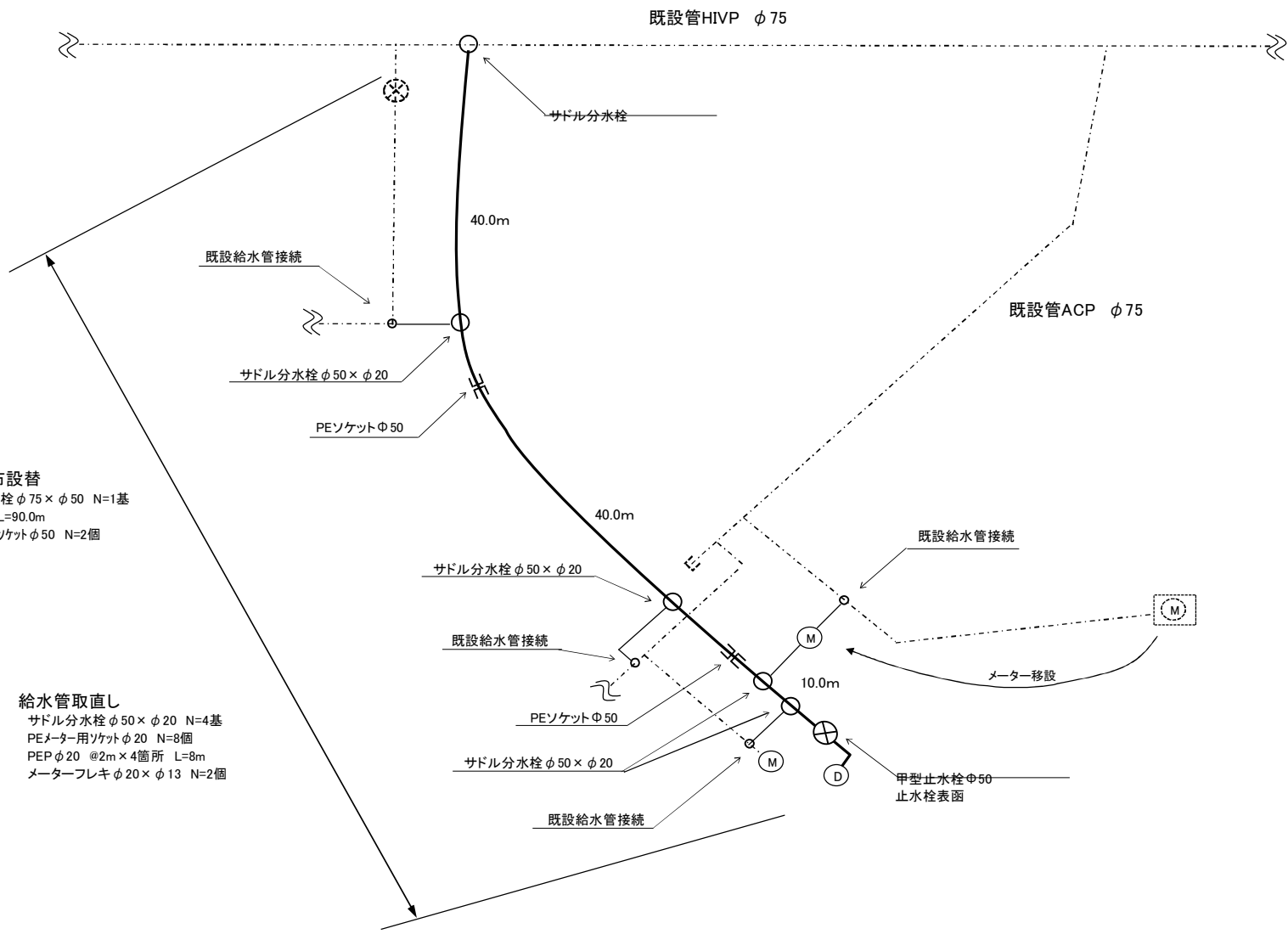
縮尺 1 : 500

配管平面図

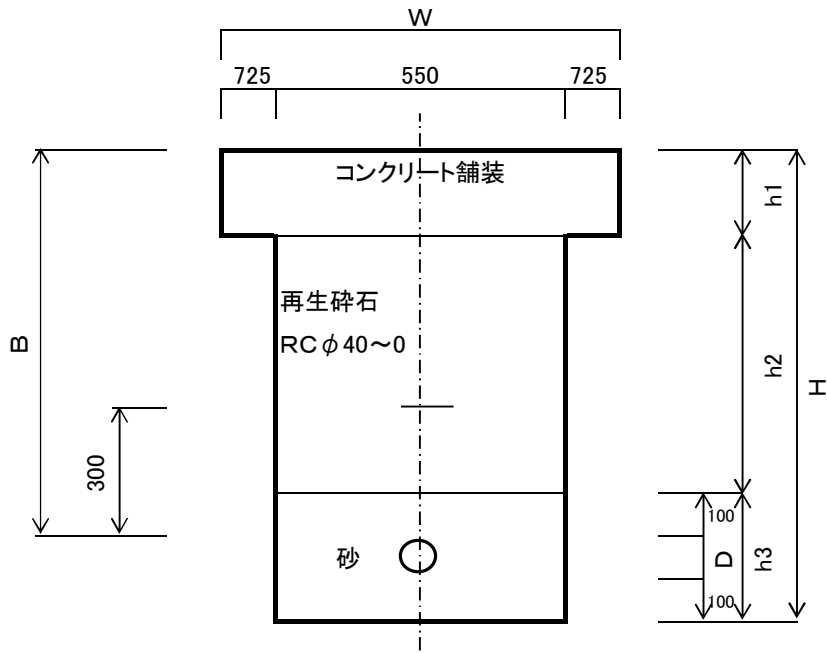


配水管布設替
 サドル分水栓 $\phi 75 \times \phi 50$ N=1基
 PEP $\phi 50$ L=90.0m
 PEメーター用ソケット $\phi 50$ N=2個

給水管取直し
 サドル分水栓 $\phi 50 \times \phi 20$ N=4基
 PEメーター用ソケット $\phi 20$ N=8個
 PEP $\phi 20$ @2m \times 4箇所 L=8m
 メーターフレキ $\phi 20 \times \phi 13$ N=2個



掘削標準断面図



寸法表

	管径 D	B	W	h1	h2	h3	H
道路部	φ50	1,000	2,000	100	800	250	1,150

土工数量

土工延長

$$L=90.0\text{m}$$

掘削

$$V=0.55 \times 1.05 \times 90.0 = 51.9 \text{ m}^3$$

砂埋戻し

$$V=0.55 \times 0.025 \times 90.0 = 12.3 \text{ m}^3$$

碎石埋戻し

$$V=0.55 \times 0.8 \times 90.0 = 39.6 \text{ m}^3$$

土砂運搬

$$V=0.55 \times 1.05 \times 90.0 = 51.9 \text{ m}^3$$

舗装版切断

$$L=2.0 \times 2 + 90.0 \times 2 = 184.0 \text{ m}$$

舗装版破碎

$$A=2.0 \times 90.0 = 180.0 \text{ m}^2$$

Con殻運搬

$$V=180.0 \times 0.1 = 18.0\text{m}^3$$

Con殻処分

$$W=18.0 \times 2.35 = 42.3\text{t}$$

Con舗装復旧

$$A=2.0 \times 90.0 = 180.0 \text{ m}^2$$