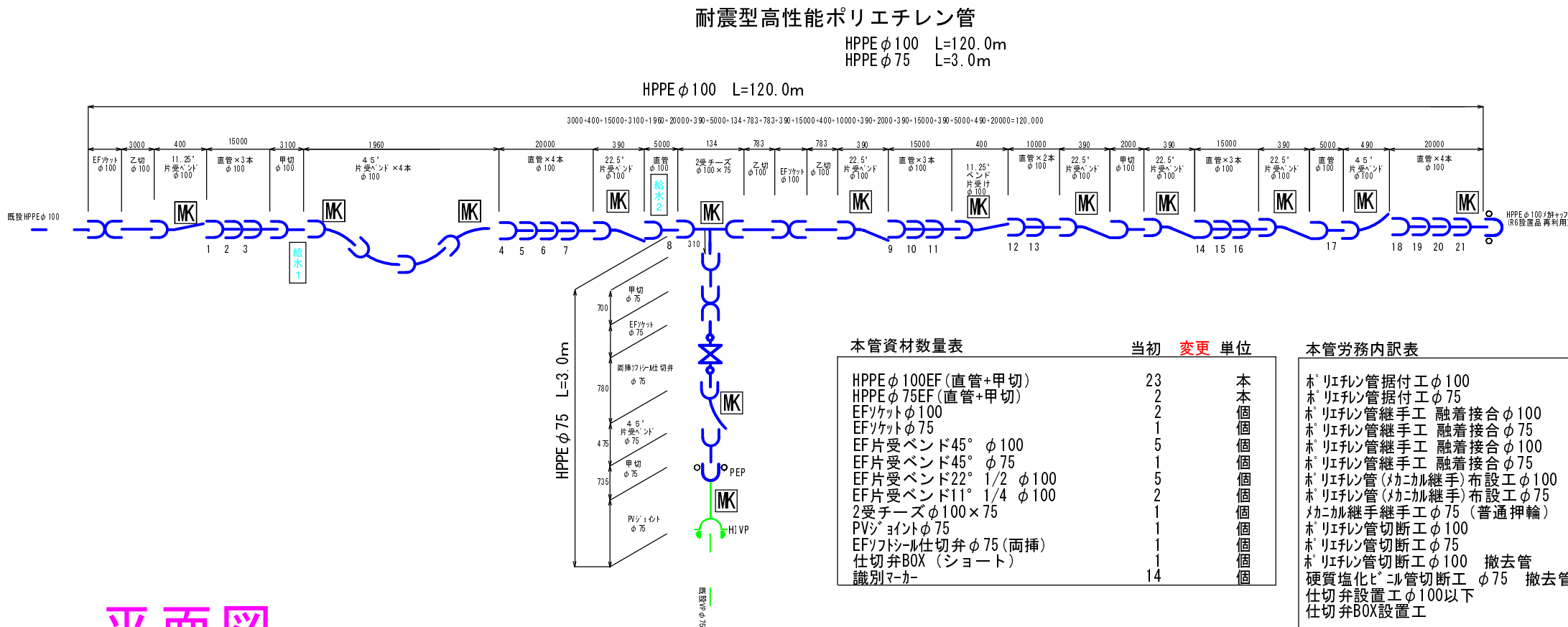
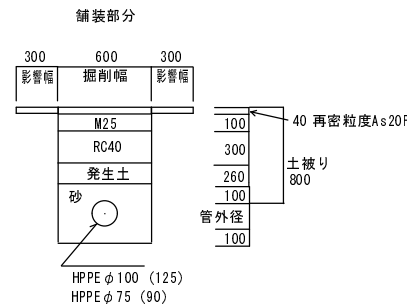


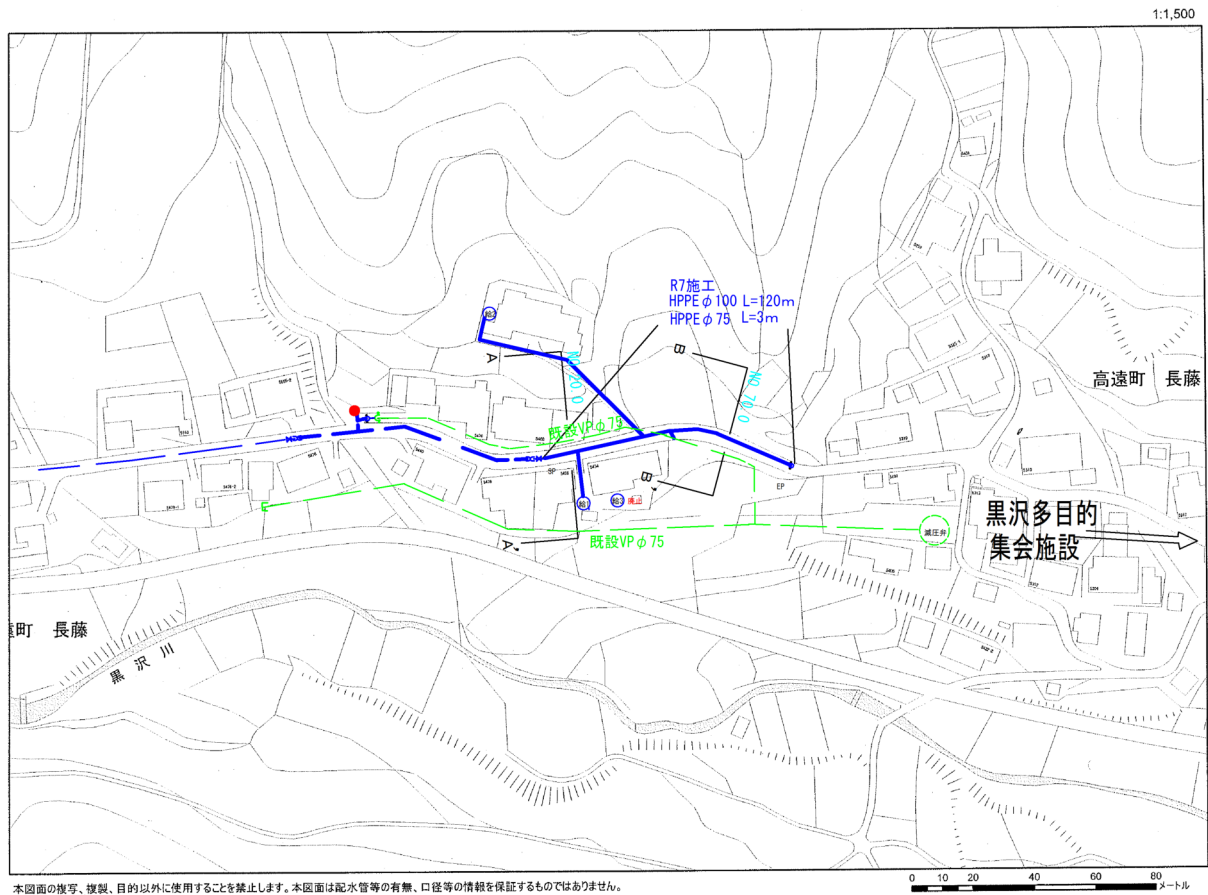
管割図



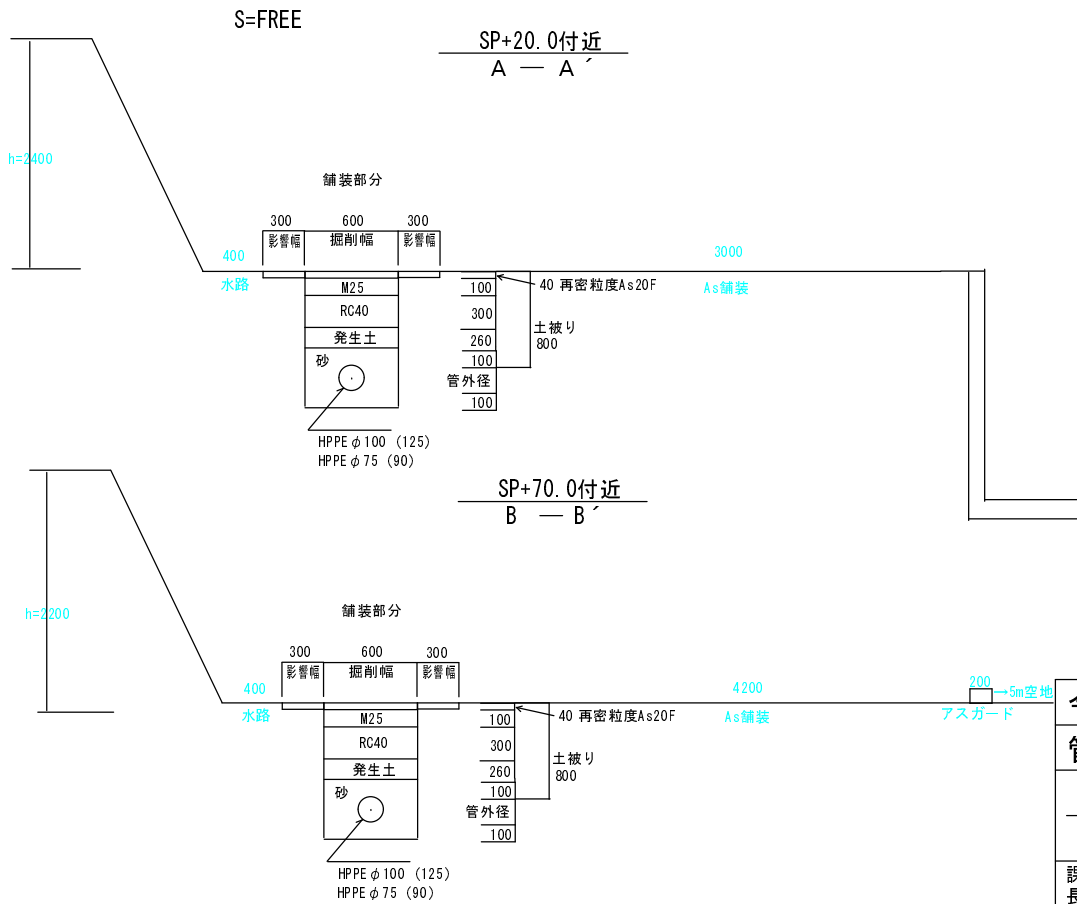
標準断面



平面図

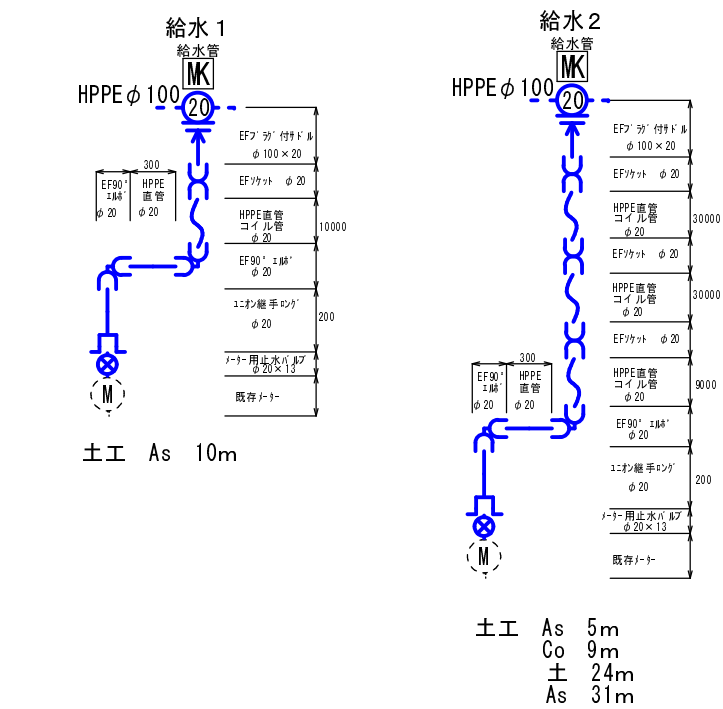


横断面

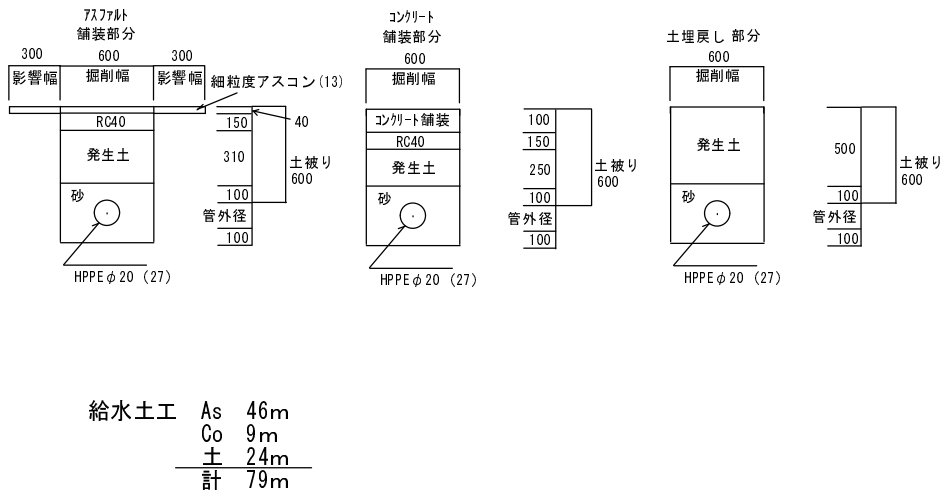


令和7年度					
管割図			縮尺フリー		
老朽管更新黒沢 配水管布設替工事					
課長 照査	宮下		係長	伊藤	
	木村	設計		酒井	製図
図面番号		1	葉中之		3
伊那市役所 水道整備課					

給水図



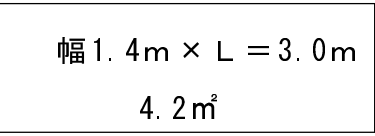
標準断面



舗装展開図

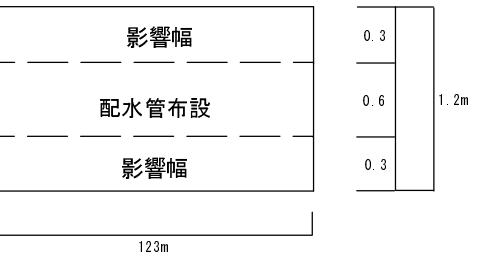
R6工事部分 (接続部)

4.2m² t=3cm→t=4cm



R7工事部分 (本管部)

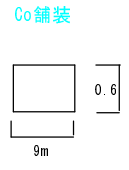
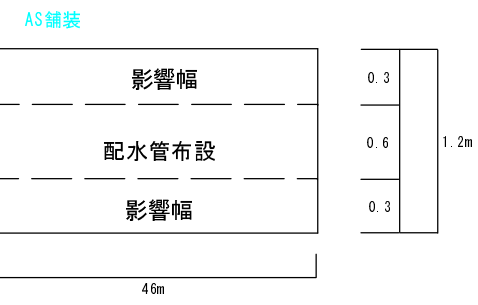
幅1.2m × L = 123.0m 147.6≒148m² t=4cm



R7工事部分 (給水工事部)

As W1.2m × L46.0m = 55.2m² t=4cm

Co W0.6m × L 9.0m = 5.4m² t=10cm 0.54m³≒1.24 t



令和 7 年度					
管 割 図			縮 尺 フ リ ー		
老朽管更新黒沢					
配水管布設替工事					
課 長 照 査	宮 下		係 長	伊 藤	
	木 村	設 計	酒 井	製 図	酒 井
	図面番号 2		葉中之 3		
伊那市役所			水道整備課		

土工計算

(小数点第3位から切捨て)

舗装工

表層

As (t=4cm) $147.6 + 55.2 \div 4.2 = 207$
=207m²

Co (t=10cm) 5.4 m²

不陸整正

(t=3cm) $123 \times 0.6 + 46 \times 0.6 = 101.4$
=101.4m²

舗装取壊し工

舗装切断

As $123 \times 4 + 46 \times 4 = 676$
=676m

Co $9 \times 2 = 18$ m

舗装版取壊し

As (t=4cm) $147.6 + 55.2 \div 4.2 = 207$
=207m²

Co (t=10cm) 5.4 m²

運搬費

AS塊 $207 \times 0.04 = 8.28$
=8.28m³

CO塊 $5.4 \times 0.1 = 0.54$
=0.54m³

汚泥 $676 + 18 = 694$
 $694\text{m} = 0.694\text{m}^3 \div 0.69\text{m}^3$

処分費

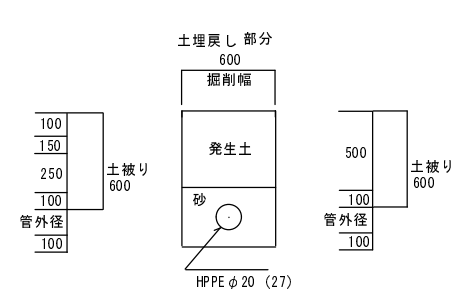
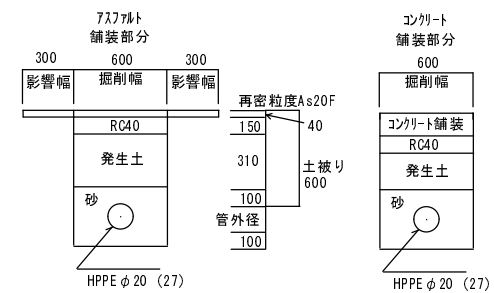
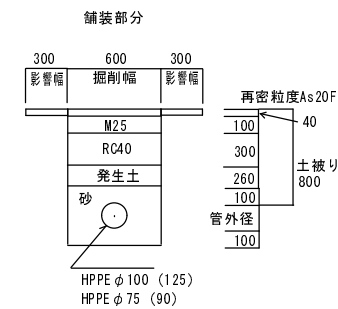
As $8.28\text{m}^3 \times 2.3 = 16.1\text{ t}$

Co $0.54\text{m}^3 \times 2.3 = 1.242\text{ t} \div 1.24\text{t}$

汚泥 $0.69\text{m}^3 \times 1.1 = 0.759 \div 0.75\text{ t}$

本管土工

123.0m



給水土工

As 46m

CO 9m

土 24m

計 79m

令和 7 年 度						
管 割 図				縮 尺 フ リ ー		
老朽管更新黒沢						
配水管布設替工事						
課 長 照 査	宮 下			係 長	伊 藤	
	木 村	設 計	酒 井		製 図	酒 井
図面番号 3 葉中之 3						
伊那市役所 水道整備課						