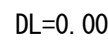
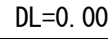
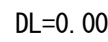
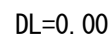
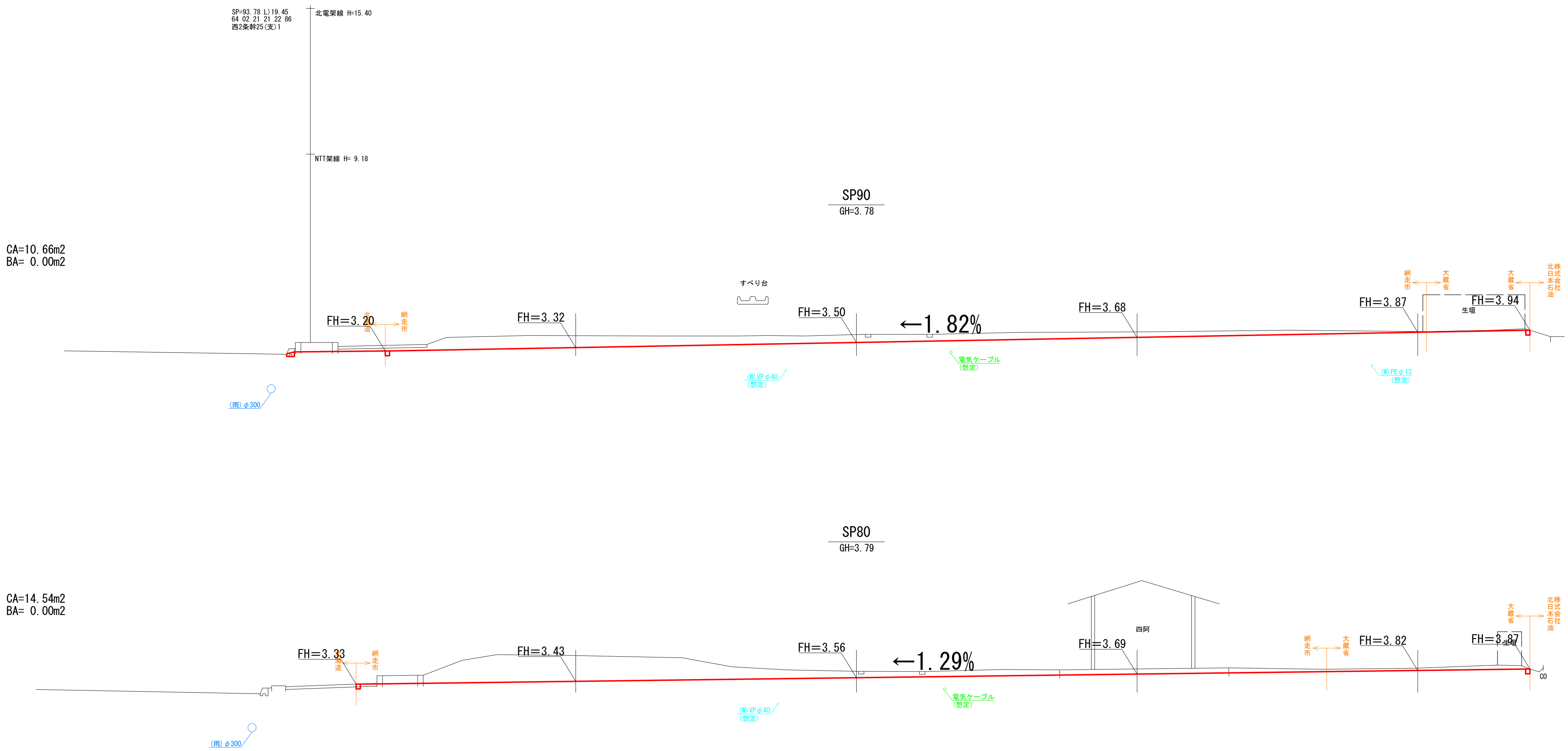


工 事 名	令和7年度 中央公園施設設計委託		
図 面 名	横断図(1)		
作成年月日	令和 7 年 9 月		
縮 尺	1:100	図面番号	
会 社 名	バーム測量設計株式会社		
事業者名	網走市役所		

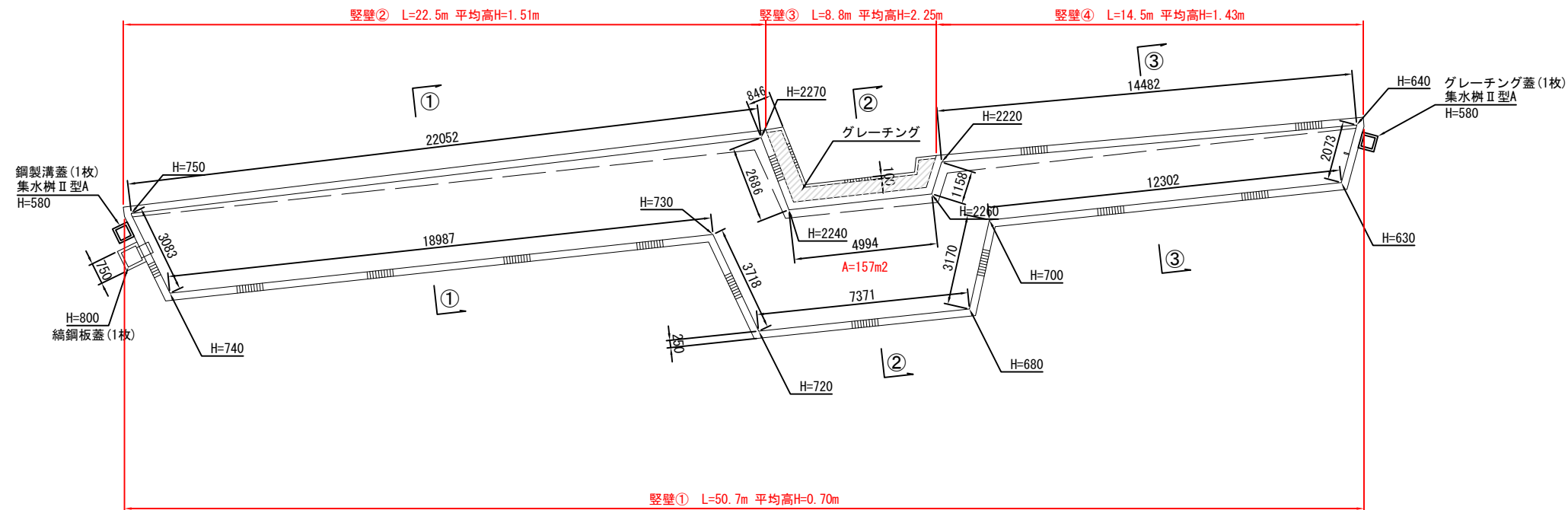


工 事 名	令和7年度 中央公園施設設計委託		
図 面 名	横断面(2)		
作成年月日	令和 7 年 9 月		
縮 尺	1:100	図面番号	
会 社 名	パーム測量設計株式会社		
事業者名	網走市役所		

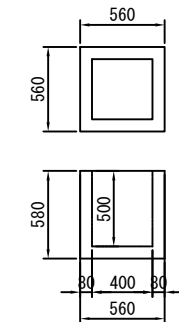


工 事 名	令和7年度 中央公園施設設計委託		
図 面 名	横断面 (3)		
作成年月日	令和 7 年 9 月		
縮 尺	1:100	図面番号	
会 社 名	バーム測量設計株式会社		
事業者名	網走市役所		

噴水撤去図(1)



集水枥 II 型A

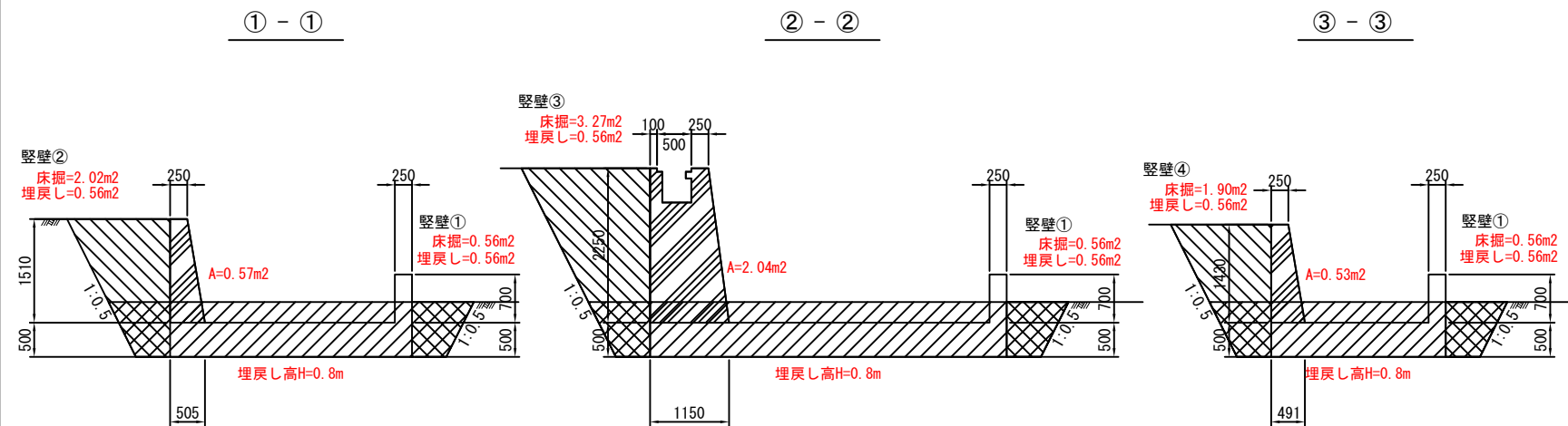


集水桝Ⅱ型A(1基あたり)

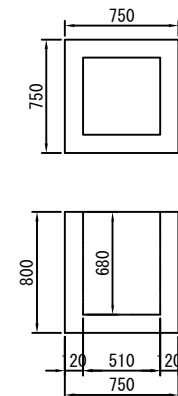
コンクリート

$$V = 0.56\text{m} \times 0.56\text{m} \times 0.58\text{m} - 0.4\text{m} \times 0.4\text{m} \times 0.5\text{m} = 0.10\text{m}^3$$

鋼製溝蓋 1枚 0.47×0.47×61



集水枋750×750



集水枂750×750(1基あたり)

コンクリート

$$V=0.75\text{m} \times 0.75\text{m} \times 0.80\text{m}-0.51\text{m} \times 0.51\text{m} \times 0.68\text{m}=0.27\text{m}^3$$

綯鋼板蓋 1枚 $0.63 \times 0.63 \times 50 \times 3.2$

噴水

コンクリート

底版 $V1=0.5m \times 157m^2=78.5m^3$
 竖壁① $V2=0.25m \times 0.7m \times 50.7m=8.9m^3$
 竖壁② $V3=0.57m^2 \times 22.5m=12.8m^3$
 竖壁③ $V4=2.04m^2 \times 8.8m=18.0m^3$
 竖壁④ $V5=0.53m^2 \times 14.5m=7.7m^3$

合計 $\Sigma V=125.9\text{m}^3$

グレーチング 3.6m²

床掘

底版 $V_1 = 0.0m \times 157m^2 = 0.0m^3$
 竖壁① $V_2 = 0.56m^2 \times 50.7m = 28.4m^3$
 竖壁② $V_3 = 2.02m^2 \times 22.5m = 45.5m^3$
 竖壁③ $V_4 = 3.27m^2 \times 8.8m = 28.8m^3$
 竖壁④ $V_5 = 1.90m^2 \times 14.5m = 27.6m^3$

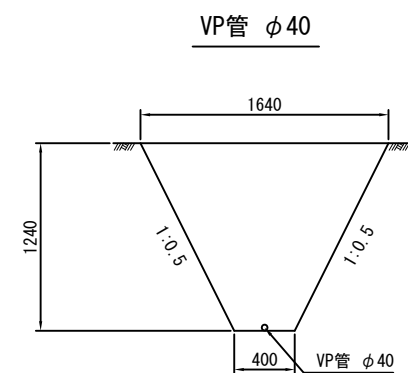
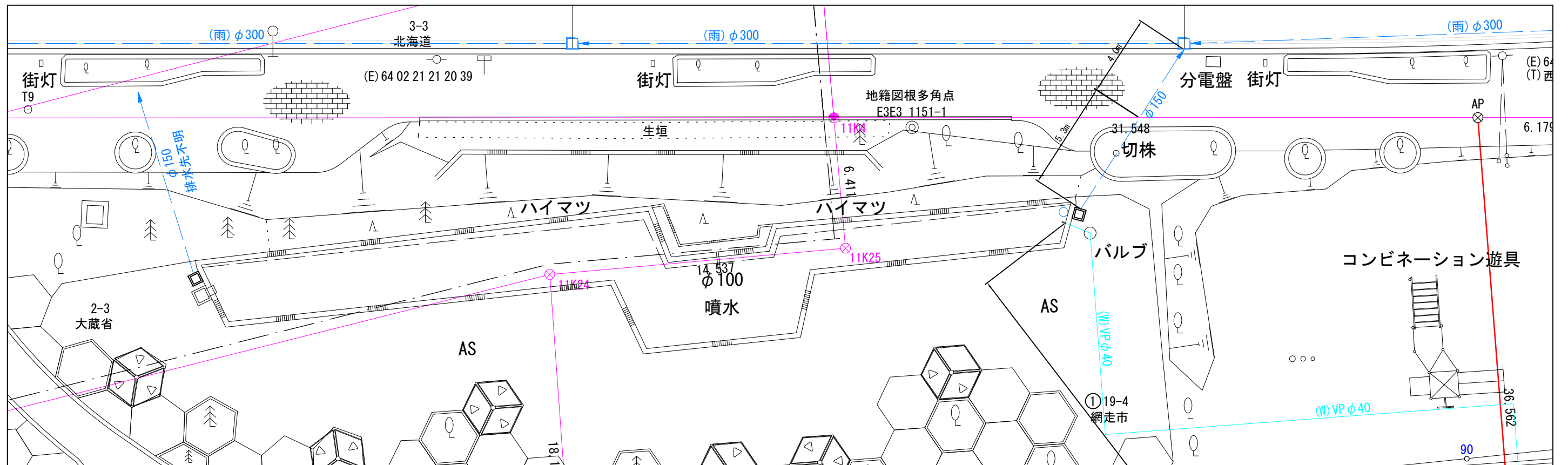
合計 $\Sigma V=130.3\text{m}^3$

埋戻し

底版 $V1=0.8m \times 157m^2=125.6m^3$
 竖壁① $V2=0.56m^2 \times 50.7m=28.4m^3$
 竖壁② $V3=0.56m^2 \times 22.5m=12.6m^3$
 竖壁③ $V4=0.56m^2 \times 8.8m=4.9m^3$
 竖壁④ $V5=0.56m^2 \times 14.5m=8.1m^3$

合計 $\Sigma V=179.6\text{m}^3$

噴水撤去図(2)

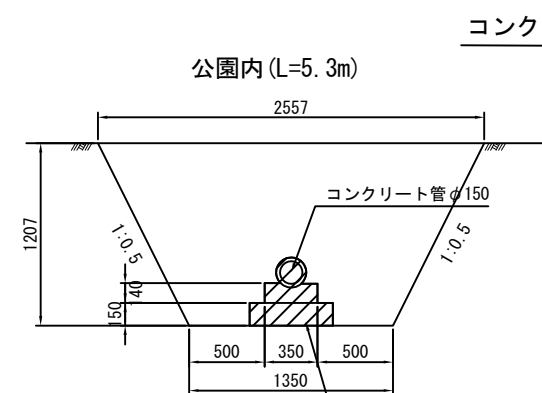


床掘

$$A = (0.4\text{m} + 1.64\text{m}) \times 1.24\text{m} / 2 - (3.14 \times 0.02 \times 0.02) = 1.259\text{m}^2$$
$$V = 1.259\text{m}^2 \times 52.76\text{m} = 66.4\text{m}^3$$

埋戻し

$$A = (0.4\text{m} + 1.64\text{m}) \times 1.24\text{m} / 2 = 1.26\text{m}^2$$
$$V = 1.26\text{m}^2 \times 52.76\text{m} = 66.5\text{m}^3$$

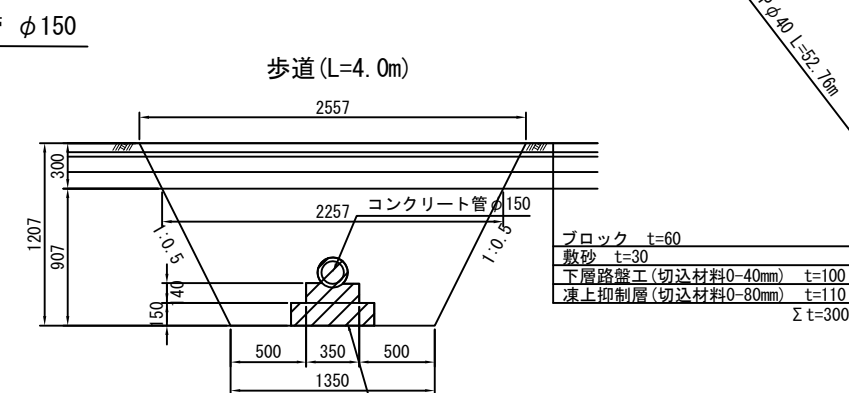


床掘

$$A = (1.35m + 2.56m) \times 1.21m / 2 - 0.16m^2 = 2.21m^2$$
$$V = 2.21m^2 \times 5.3m = 11.7m^3$$

埋戻し

$$A = (1.35\text{m} + 2.56\text{m}) \times 1.21\text{m} / 2 = 2.37\text{m}^2$$
$$V = 2.37\text{m}^2 \times 5.3\text{m} = 12.6\text{m}^3$$



床掘

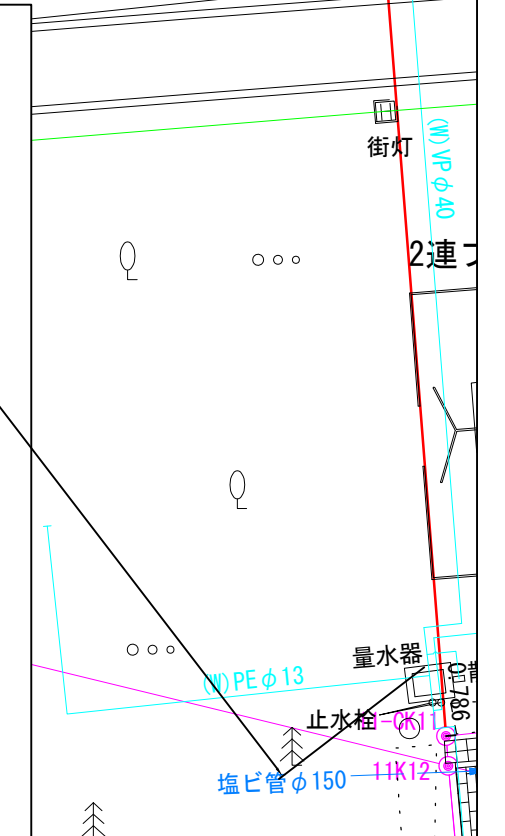
$$A = (1.35\text{m} + 2.26\text{m}) \times 0.91\text{m} / 2 - 0.16\text{m}^2 = 1.48\text{m}^2$$
$$V = 1.48\text{m}^2 \times 4.0\text{m} = 5.9\text{m}^3$$

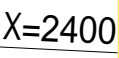
埋戻し

$$A = (1.35\text{m} + 2.26\text{m}) \times 0.91\text{m} / 2 = 1.64\text{m}^2$$
$$V = 1.64\text{m}^2 \times 4.0\text{m} = 6.6\text{m}^3$$

舗装(撤去・再設置)

$$A = 2.56\text{m} \times 4.0\text{m} = 10.2\text{m}^2$$



[illegible]
$$I=1000 \quad Y=1000$$