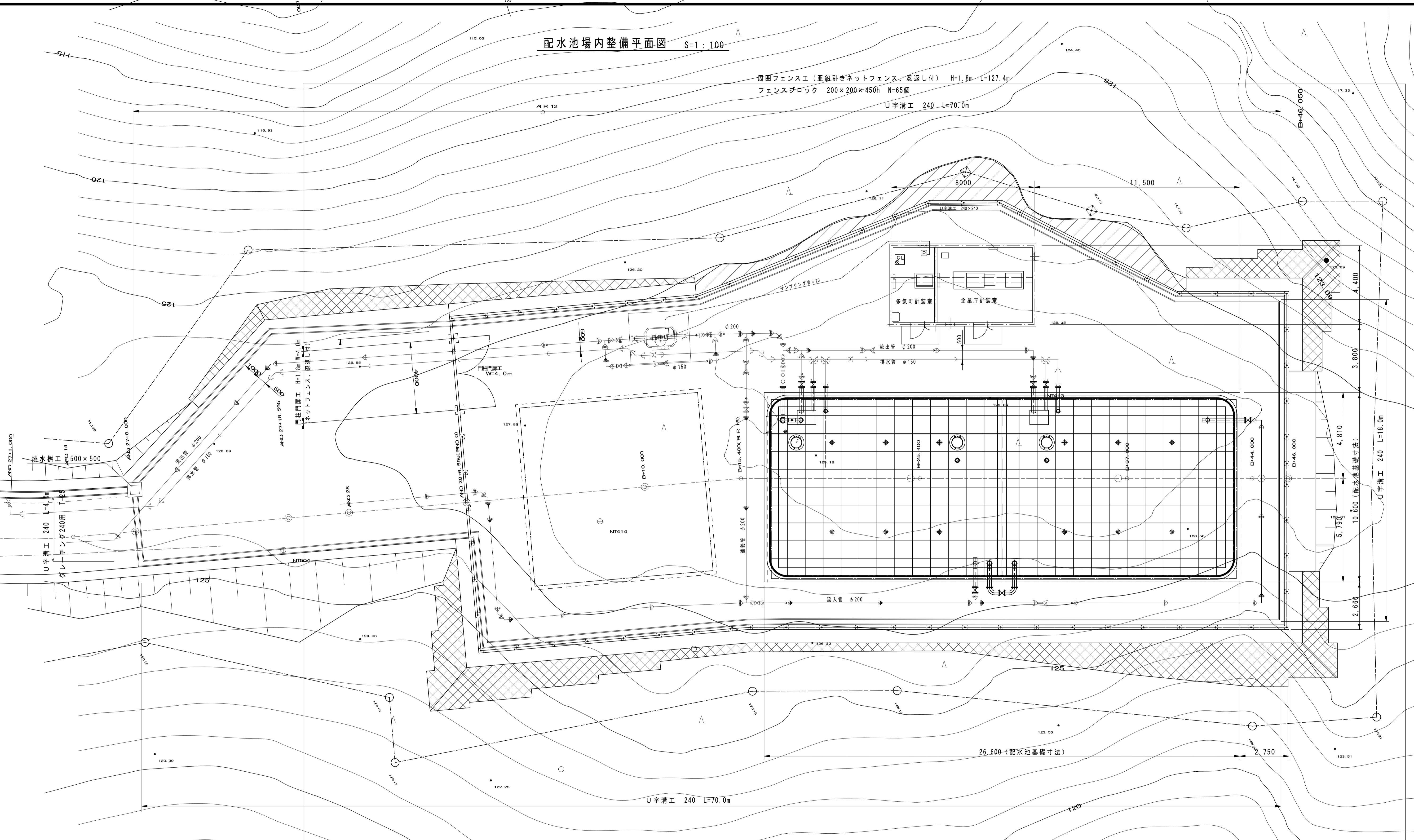


配水池場内整備平面図 S=1:100

周囲フェンス工 (亜鉛引きネットフェンス、忍返し付) H=1.8m L=127.4m
 フェンスブロック 200×200×450h N=65個

U字溝工 240 L=70.0m

AP.12



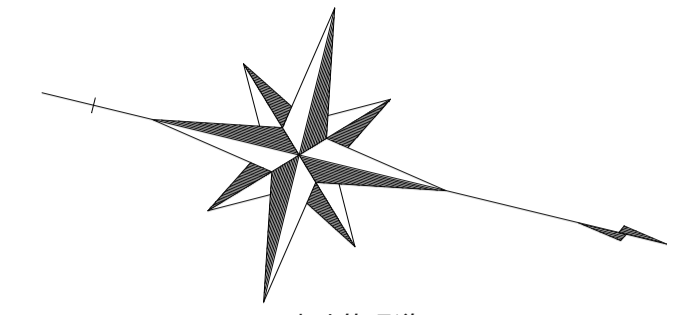
場内舗装工 集計表

項目	計算式	面積
場内面積 (側溝内)	平面図より (CADにて)	876.80 m ²
入口道路面積	平面図より (CADにて)	178.20 m ²
配水池基礎部 (控除)	26.6×10.6=	-281.96 m ²
計装室 (控除)	8.2×4.6+1.0×2.1×2=	-41.92 m ²
流量計室人孔 (控除)	0.6×0.6×3.14×1/4=	-0.28 m ²
舗装面積 計		730.84 m ²

工事名	平成27年度 多気町水道事業 丹生・朝柄配水池 場内整備工事	
工事場所	多気町 丹生・朝柄 地内	
図名	丹生配水池場内整備平面図	
縮尺	1/100	作成年月日
工種		作成者
多気町	図面番号	1

計画平面図

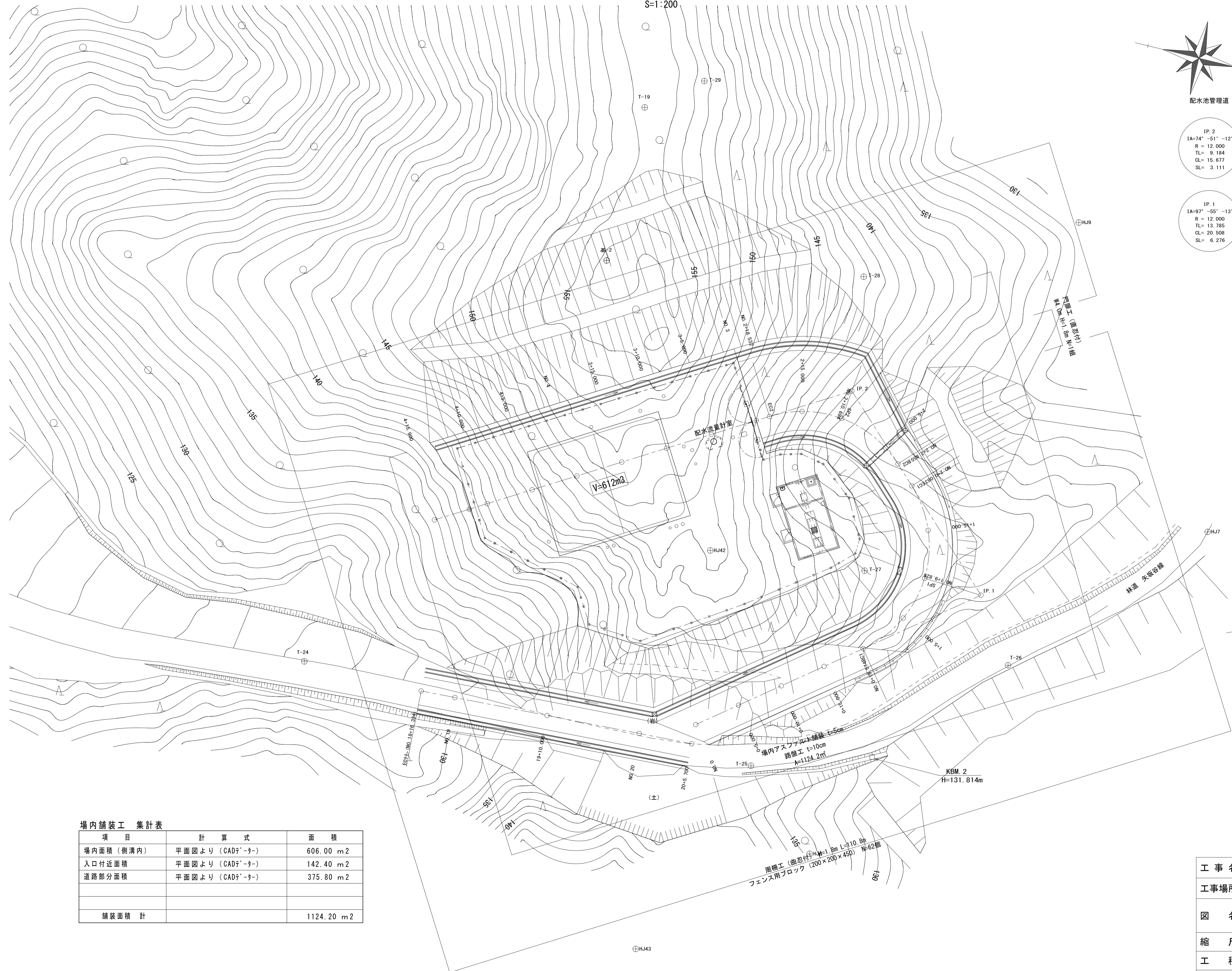
S=1:200



配水池管理道

IP. 2
IA=74°-51'-12"
R = 12.000
TL = 9.184
CL = 15.677
SL = 3.111

IP. 1
IA=97°-55'-13"
R = 12.000
TL = 13.785
CL = 20.508
SL = 6.276



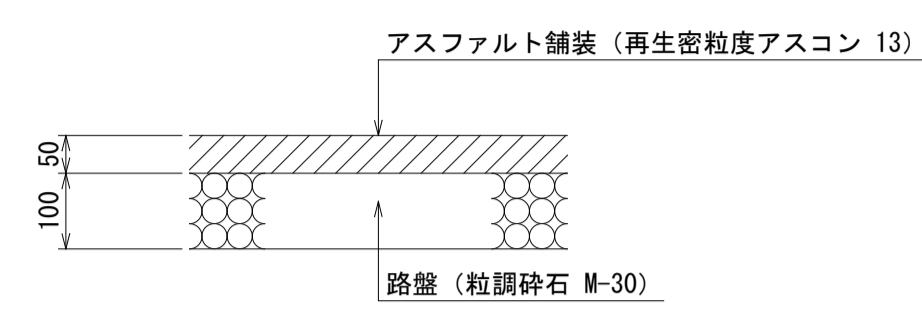
場内舗装工 集計表

項目	計算式	面積
場内面積 (削清内)	平面図より (CADにて)	606.00 m ²
入口付近面積	平面図より (CADにて)	142.40 m ²
道路部分面積	平面図より (CADにて)	375.80 m ²
舗装面積 計		1124.20 m ²

工事名	平成27年度 多気町水道事業		
工事場所	丹生・朝柄配水池 場内整備工事		
図名	朝柄配水池場内整備平面図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	2	

舗装標準図

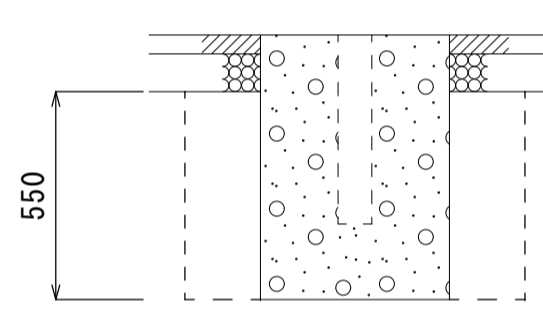
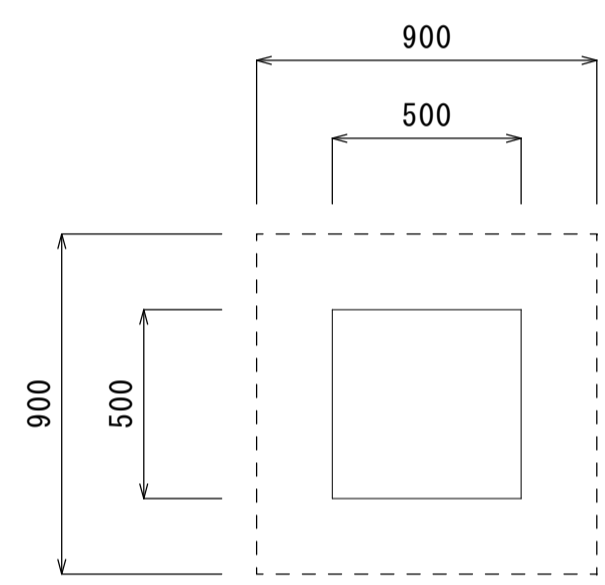
S=1:20



土工標準図

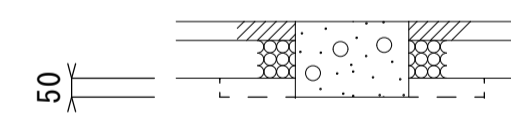
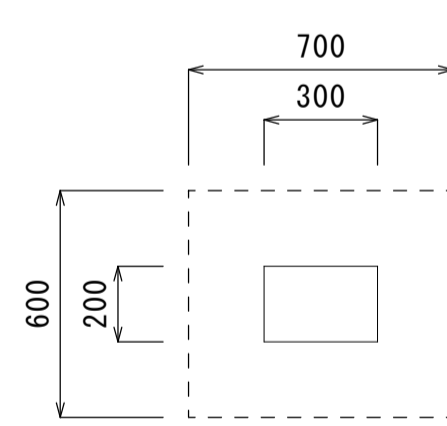
S=1:20

門扉用門柱基礎



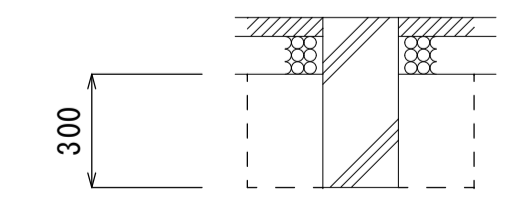
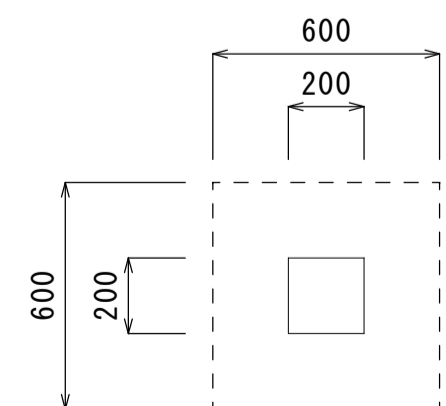
名称	計算式
床 堀	$0.9 \times 0.9 \times 0.55 = 0.45\text{m}^3$
埋 戻	$0.45 - (0.5 \times 0.5 \times 0.55) = 0.31\text{m}^3$

施錠用基礎



名称	計算式
床 堀	$0.7 \times 0.6 \times 0.05 = 0.02\text{m}^3$
埋 戻	$0.02 - (0.3 \times 0.2 \times 0.05) = 0.017\text{m}^3$

フェンス用ブロック基礎

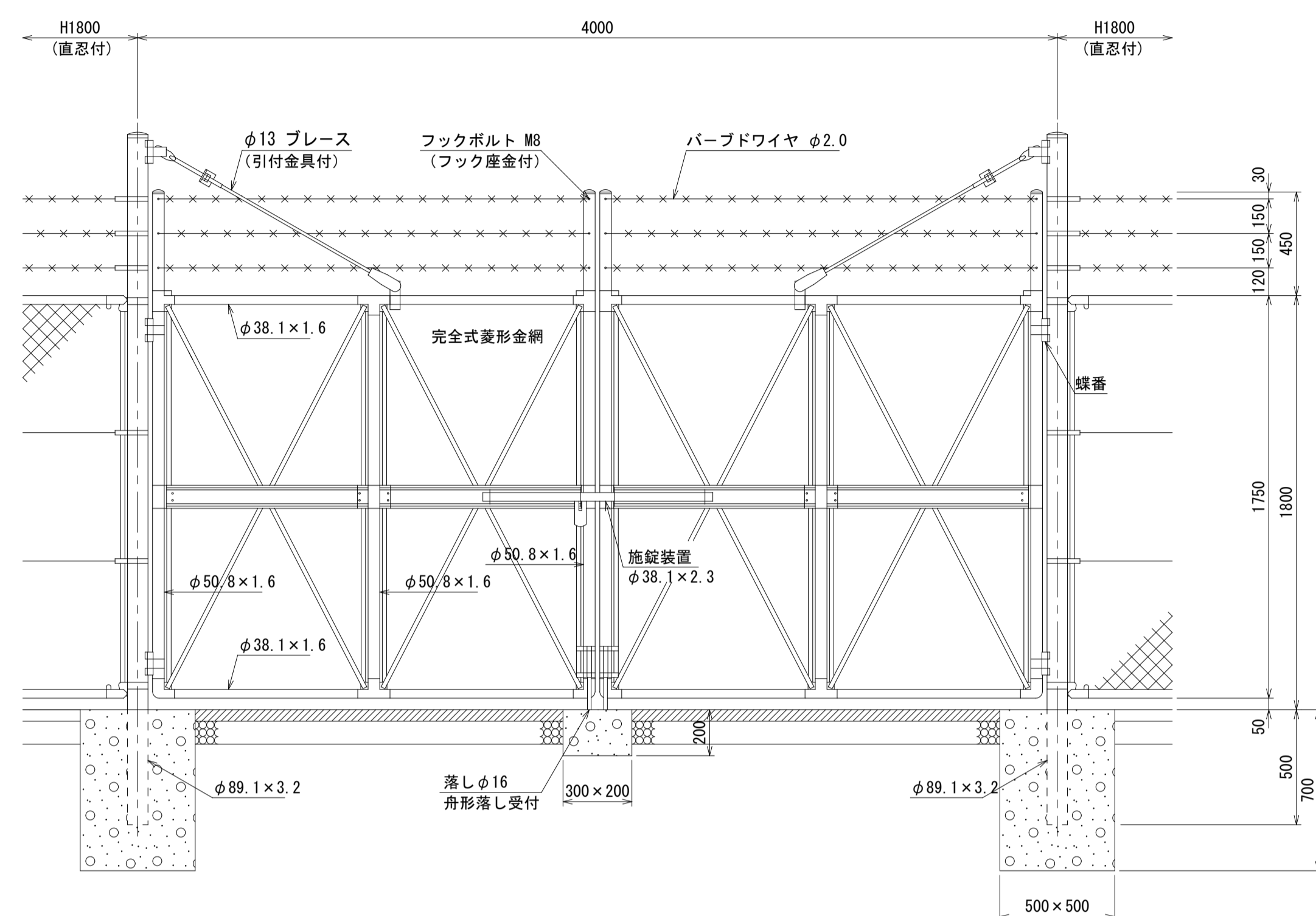


名称	計算式
床 堀	$0.6 \times 0.6 \times 0.30 = 0.11\text{m}^3$
埋 戻	$0.11 - (0.2 \times 0.2 \times 0.3) = 0.10\text{m}^3$

門扉・周柵詳細図

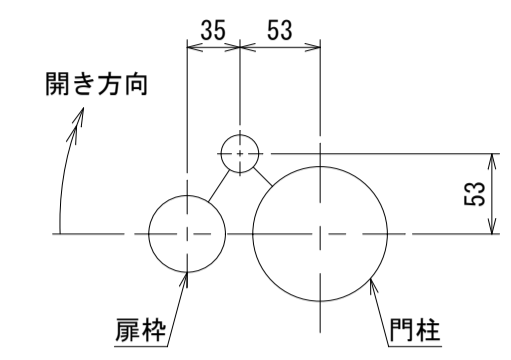
両開き (直忍付) 門扉

S=1:20



門柱・扉枠位置関係図

S=1:5



門柱基礎定着図

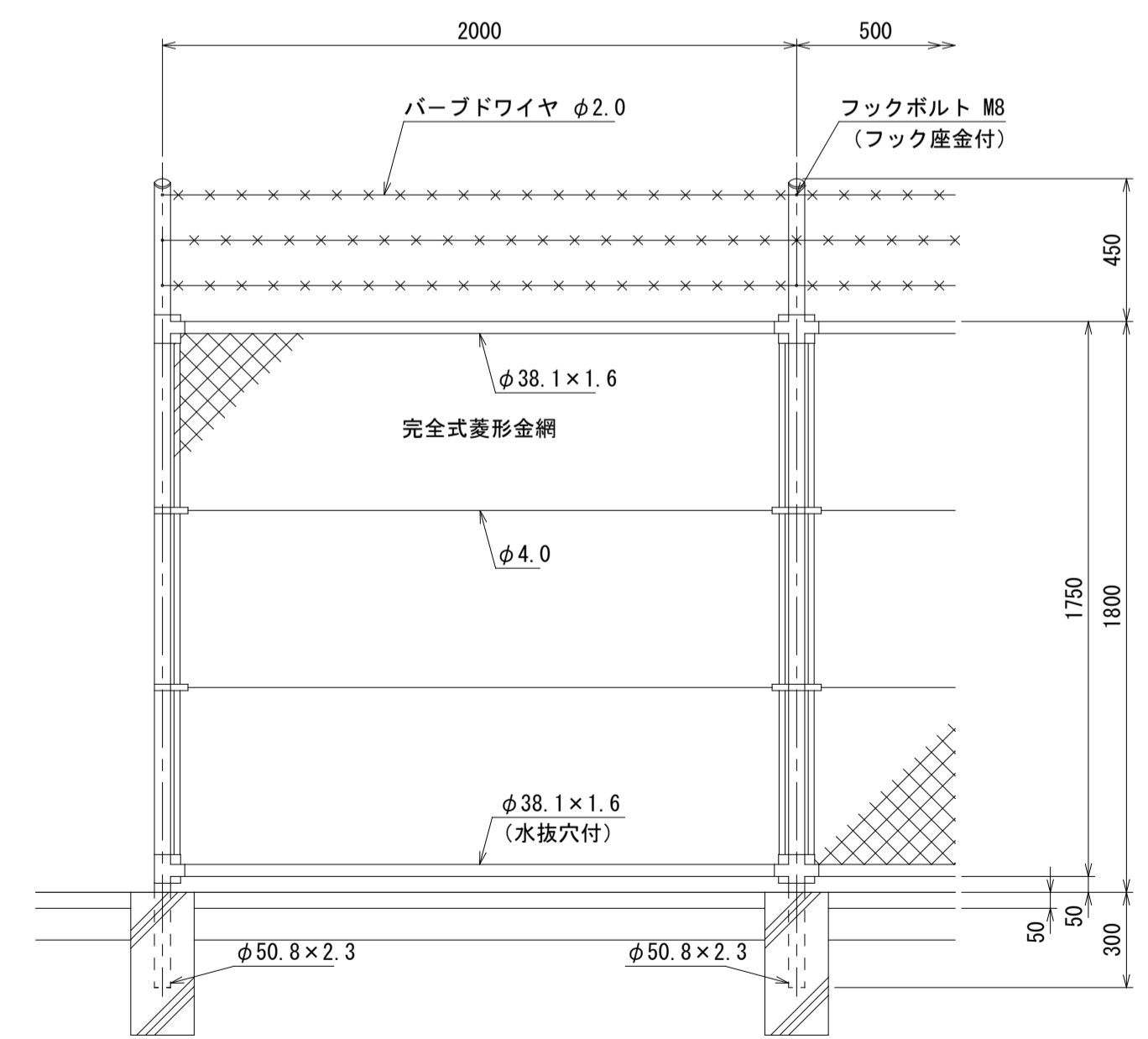
S=1:20

設計条件
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

- 備考
 1. 外装は金網類及びバーブワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。
 2. 本図門扉は奥180°開き、手前施錠側落しとする。

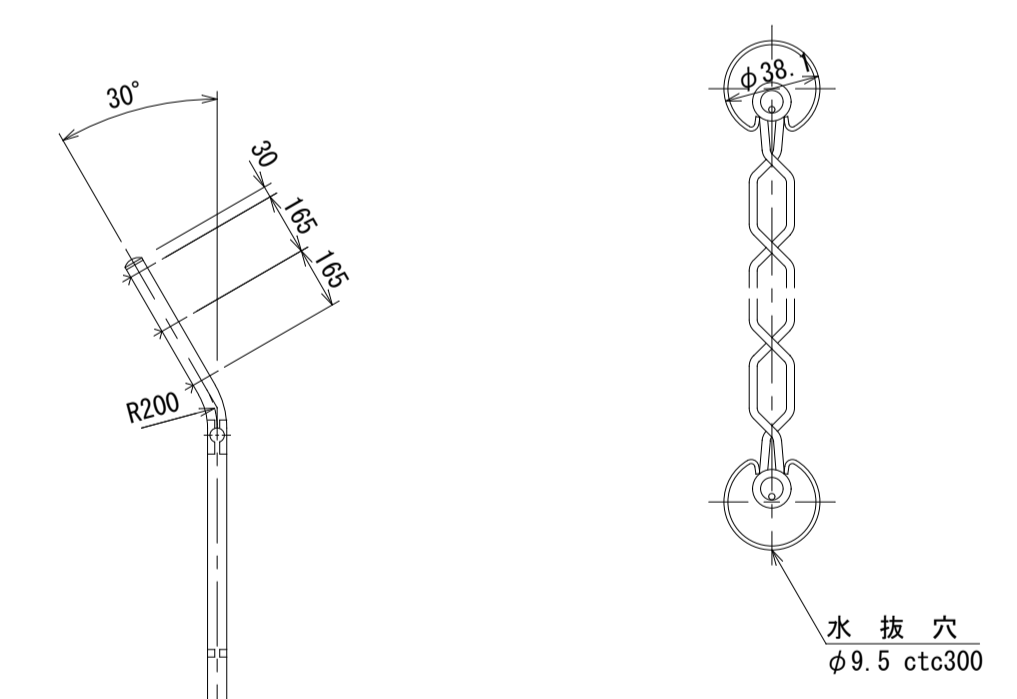
周柵 (曲忍付)

S=1:20



柵縁に金網取付断面図

S=1:3



設計条件
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

- 備考
 1. 外装は金網類及びバーブワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。
 2. 本柵の金網規格は下記の通りとする。
 φ3.2×50mm

工事名	平成27年度 多気町水道事業 丹生・朝柄配水池 場内整備工事		
工事場所	多気町 丹生・朝柄 地内		
図名	舗装標準・門扉・周柵詳細図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	3	

