

平面図

S=1:500  
(S=1:1000)

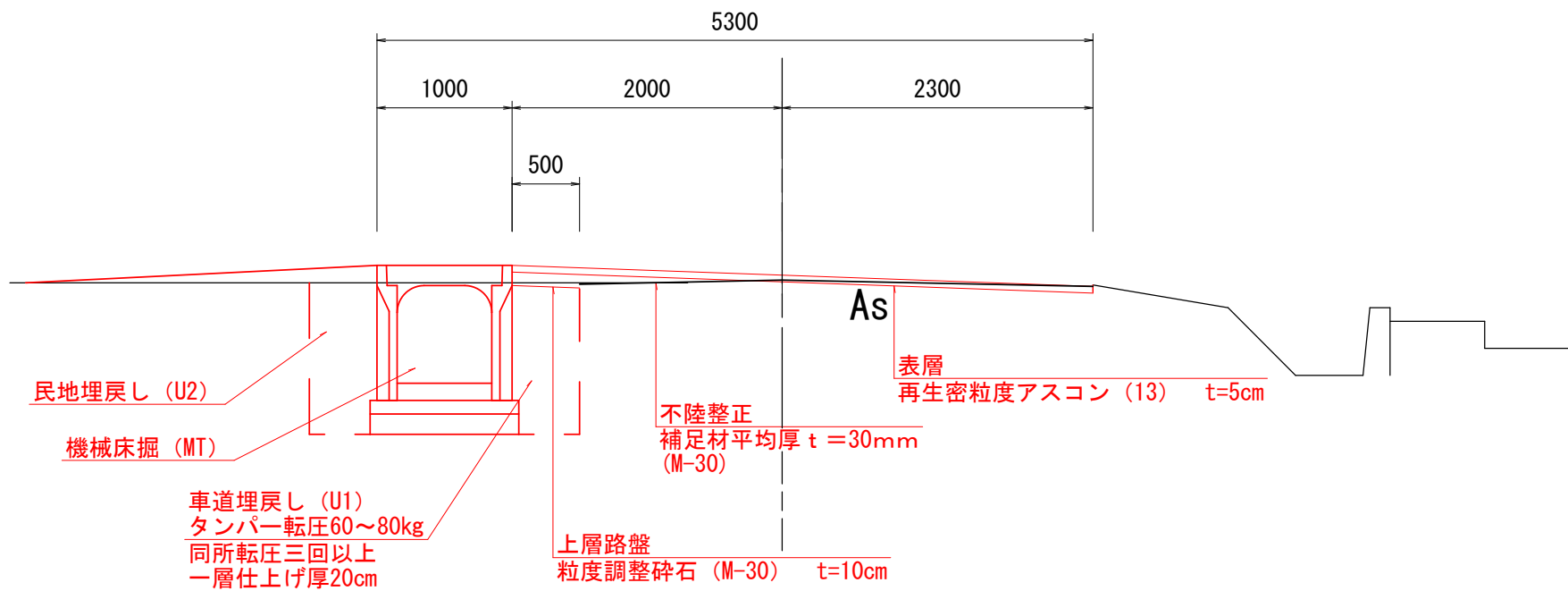
藤枝市 兵太夫 地内



標準横断面図

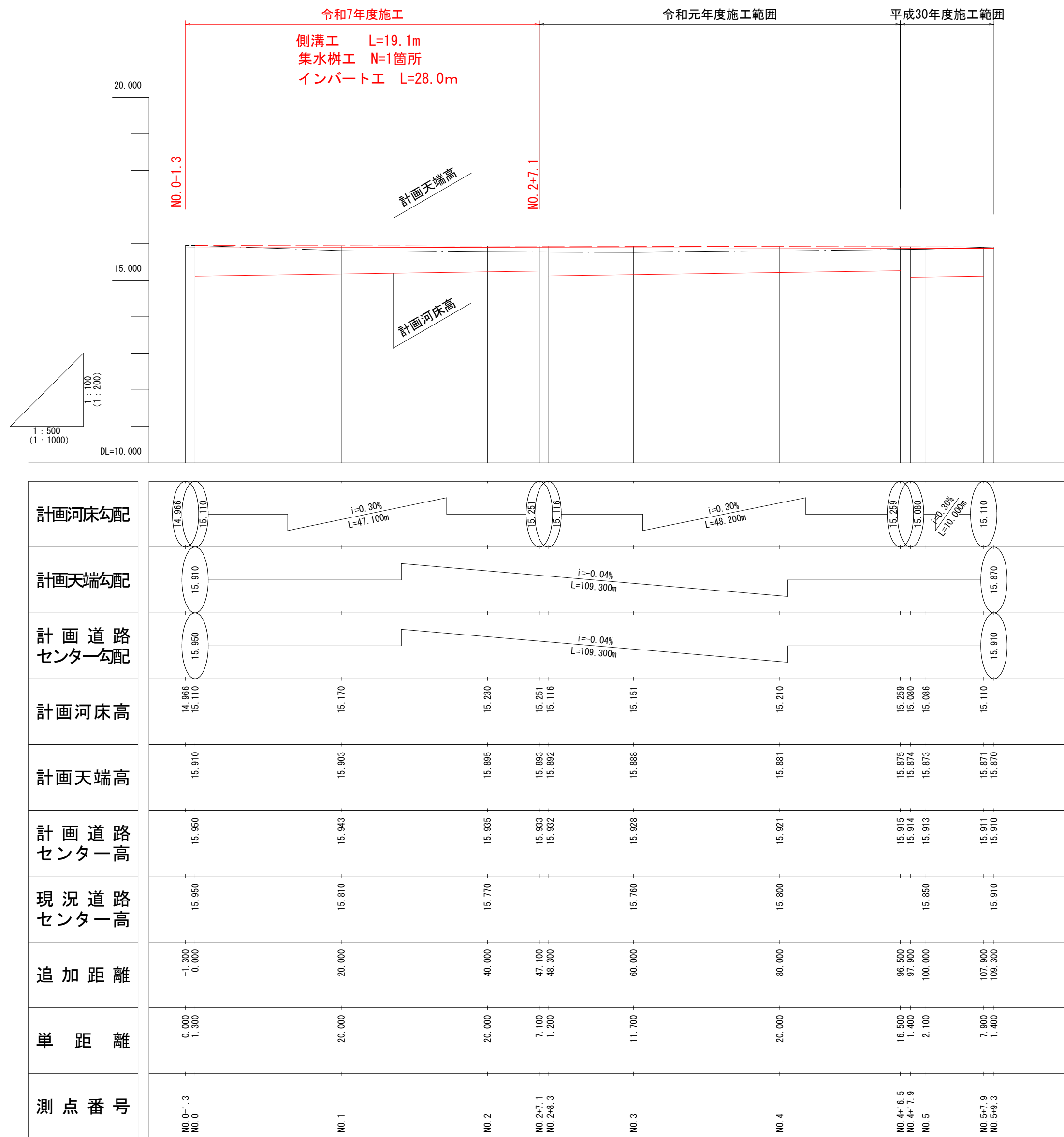
S=1:50  
(S=1:100)

NO. 1

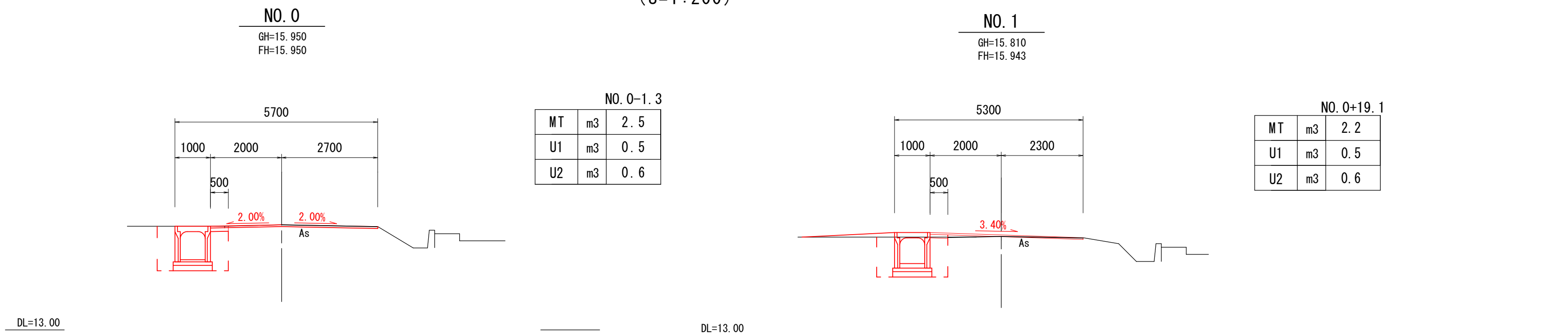


工事名	令和7年度（債務）兵太夫地内水路改修工事		
図面名	平面図・標準横断面図		
作成年月日	令和7年12月		
縮尺	図示 ( ) 内A3縮尺	図面番号	1 / 3
事業者名	藤枝市役所 都市建設部 基盤整備局 河川課		

V=1:100 H=1:500  
(V=1:200 H=1:1000)

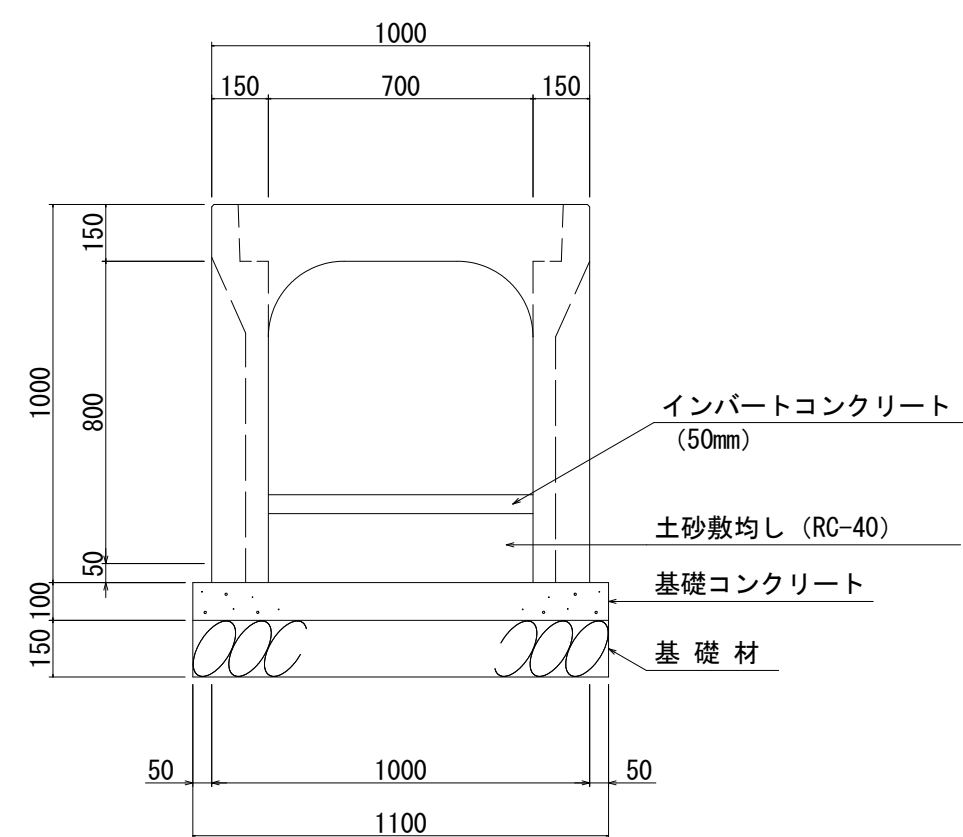


S=1 : 100  
(S=1 : 200)



S=1 : 20  
(S=1 : 40)

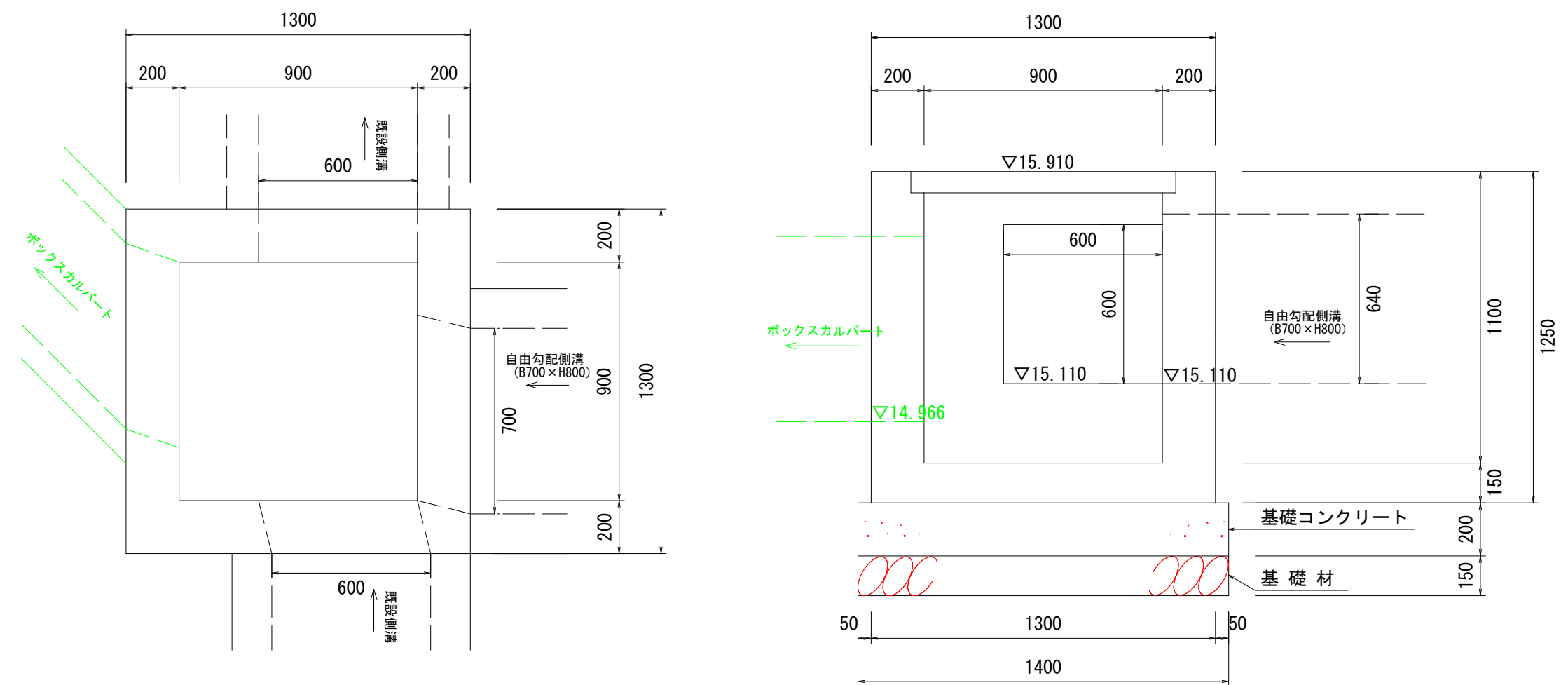
(参考)



材料表 (B700×H800)			10m当り
名 称	規 格	単位	数 量
自由勾配側溝	700×800×2000	本	5
蓋板	(車道用)700用	枚	9
グレーチング	700用	枚	1
インパートコンクリート	18-8-25B W/C60%以下	m3	0.35
土砂	RC-40	m3	展開図参照
基礎コンクリート	18-8-25B (t=100mm)	m3	1.10
同上型枠	均J100	m2	2.00
基礎砕石	RC-40 (t=150mm)	m3	1.65

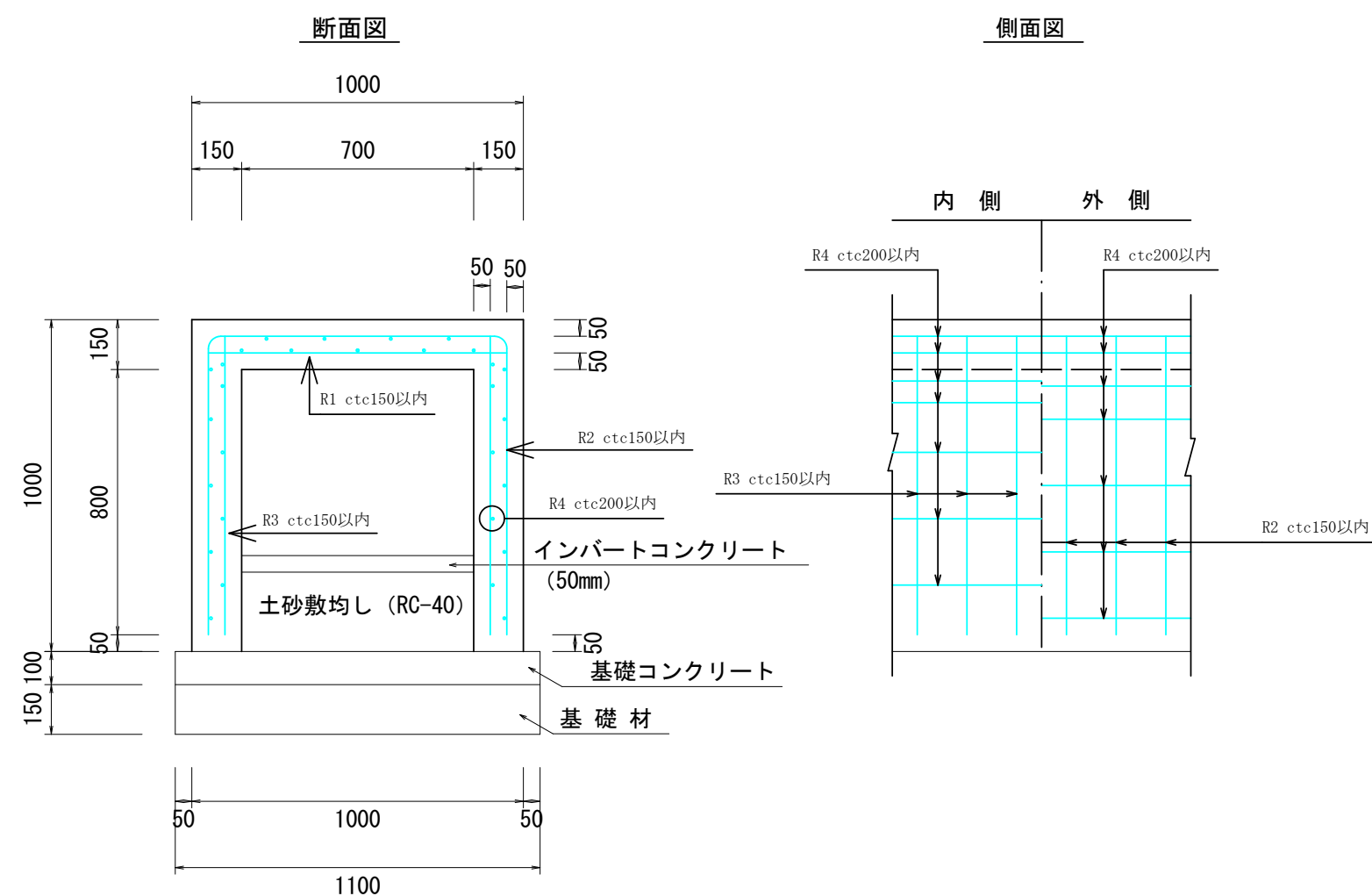
製品延長：2.0m	参考質量：1,180kg
蓋版	参考質量：140kg
グレーチング	参考質量：57.0kg

## 集水枋 (1)

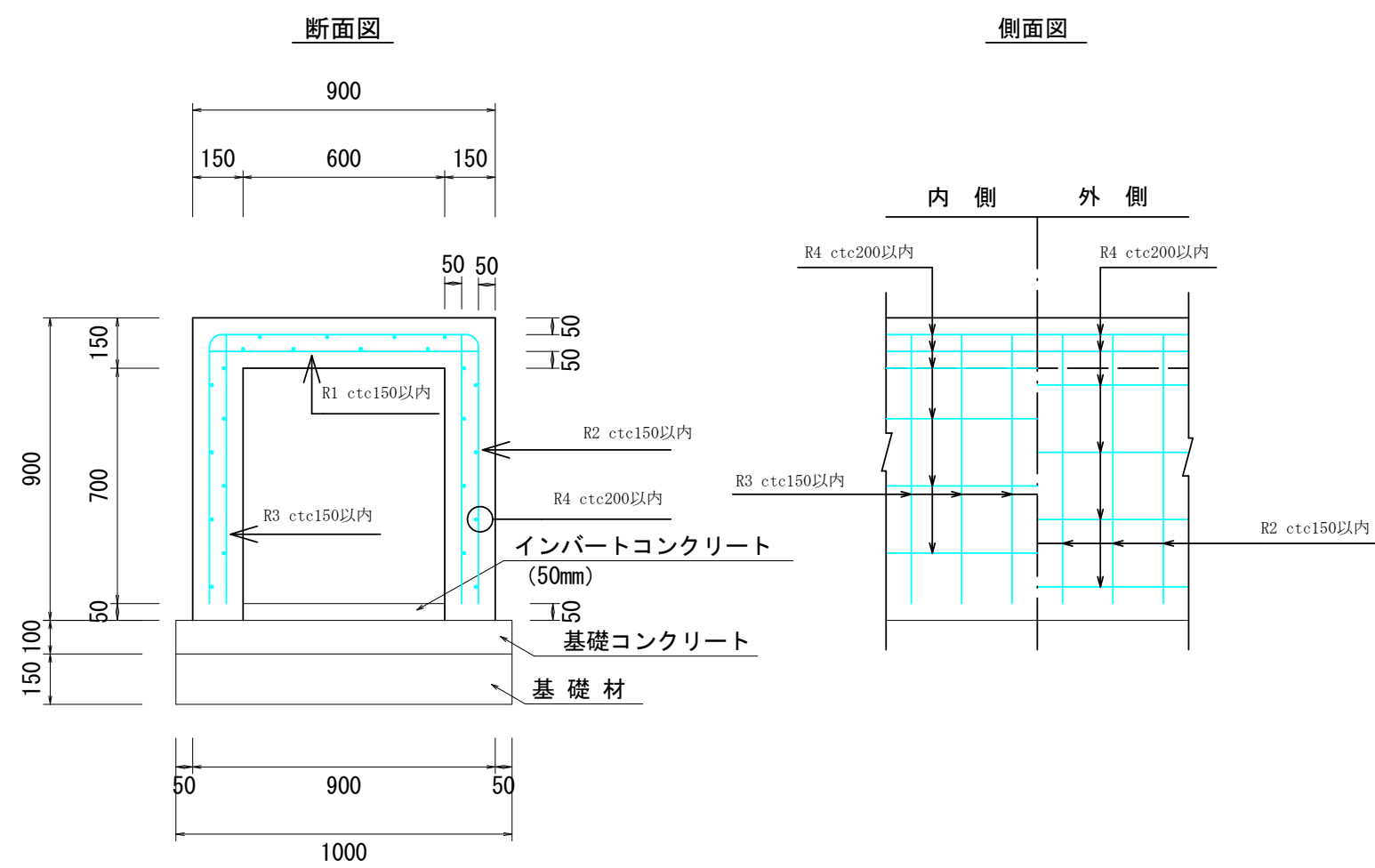


集水樹(1)材料表			1箇所当り	
名称	規格	計算式	数量	摘要
コンクリート	18-8-40 BB W/C 60%以下	$1.30 \times 1.30 \times 1.25 - 0.90 \times 0.90 \times 1.10$	0.99m <sup>3</sup>	
		$-(0.70 \times 0.64 + 0.60 \times 0.60 \times 2) \times 0.20$		
上型枠枠	小型	$1.30 \times 1.25 \times 4.0 + 0.9 \times 1.10 \times 4 -$	9.24m <sup>2</sup>	
		$0.70 \times 0.64 \times 2 - 0.60 \times 0.60 \times 4 +$		
		$(0.64 \times 2.0 - 0.70 + 0.60 \times 6) \times 0.20$		
基礎コンクリート	18-8-25B8	$1.40 \times 1.40 \times 0.20$	0.39m <sup>3</sup>	
上型枠枠	均しC0	$1.40 \times 4 \times 0.20$	1.12m <sup>2</sup>	
基礎砕石	R0-40 (t=150)	$1.40 \times 1.40$	1.96t	
鋼蓋	T-25	鋼丸900×900用 普通目 ボルト固定	1個	

(B700-H800)

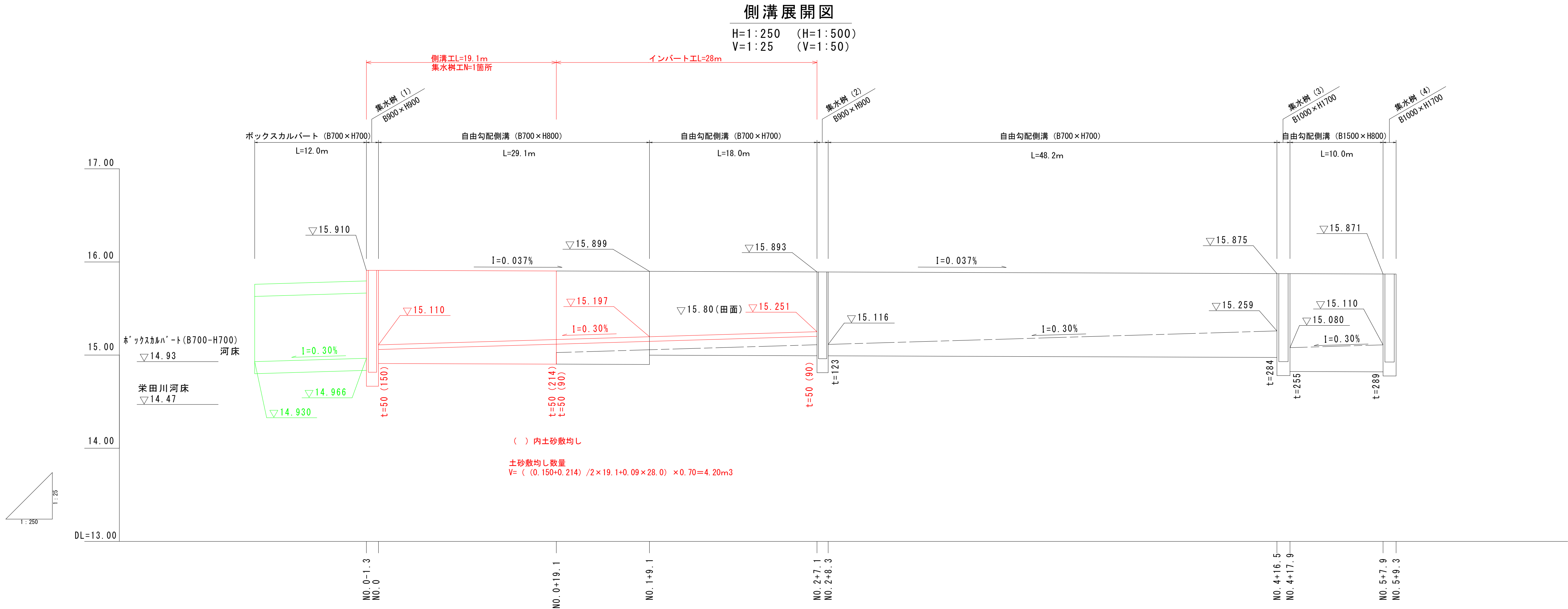


(B600-H700)



現場打ち水路 材料表		10m当り		
名 称	規 格	単位	B600×H700	B700×H800
コンクリート	24-12-25BB W/C55以下	m3	3.60	4.05
型枠	小型構造物	m2	38.0	43.0
鉄筋	D13 SD345	kg	555	645
インパートコンクリート	18-9-25BB W/C60以下	m3	0.30	0.35
土砂	RC-40	m3	—	展開図参照
基礎コンクリート	18-9-25BB (t=100mm)	m3	1.0	1.1
同上型枠	均しC0	m2	2.00	2.00
基礎砕石	RC-40 (t=150mm)	m3	1.50	1.65

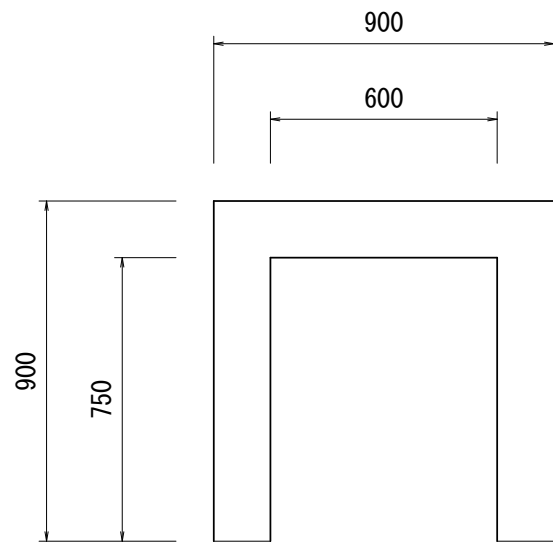
工事名	令和7年度（債務）兵太夫地内水路改修工事			
図面名	縦断面図・横断面図・構造図			
作成年月日	令和7年12月			
縮尺	図示 ( )内A3縮尺	図面番号	2	/ 3
事業者名	藤枝市役所	都市建設部	基盤整備局	河川課



とりこわし構造図

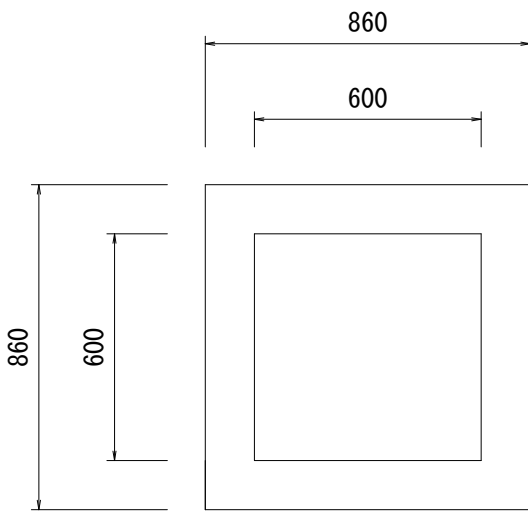
S=1:20  
(S=1:40)

側溝 (有筋)  
L=1.0m



$V = (0.9 \times 0.9 - 0.75 \times 0.6) \times 1.0 = 0.36\text{m}^3$

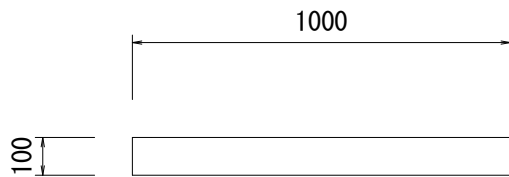
横断暗渠 (有筋)  
L=1.0m



$V = (0.86 \times 0.86 - 0.6 \times 0.6) \times 1.0 = 0.38\text{m}^3$

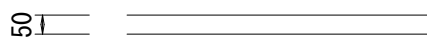
コンクリート切断L=0.86×4=3.44m

均しコンクリート (無筋)  
L=2.0m



$V = 1.0 \times 0.1 \times 2.0 = 0.20\text{m}^3$

アスファルト舗装版  
L=23.4m、W=3.8m



$A = 23.4 \times 3.8 = 88.92\text{m}^2$   
 $V = 88.92 \times 0.05 = 4.45\text{m}^3$

アスファルト切断L=3.8×2=7.6m

工事名	令和7年度（債務）兵太夫地内水路改修工事			
図面名	側溝展開図・とりこわし構造図			
作成年月日	令和7年12月			
縮尺	図示 ( ) 内A3縮尺	図面番号	3	/ 3
事業者名	藤枝市役所 都市建設部 基盤整備局 河川課			