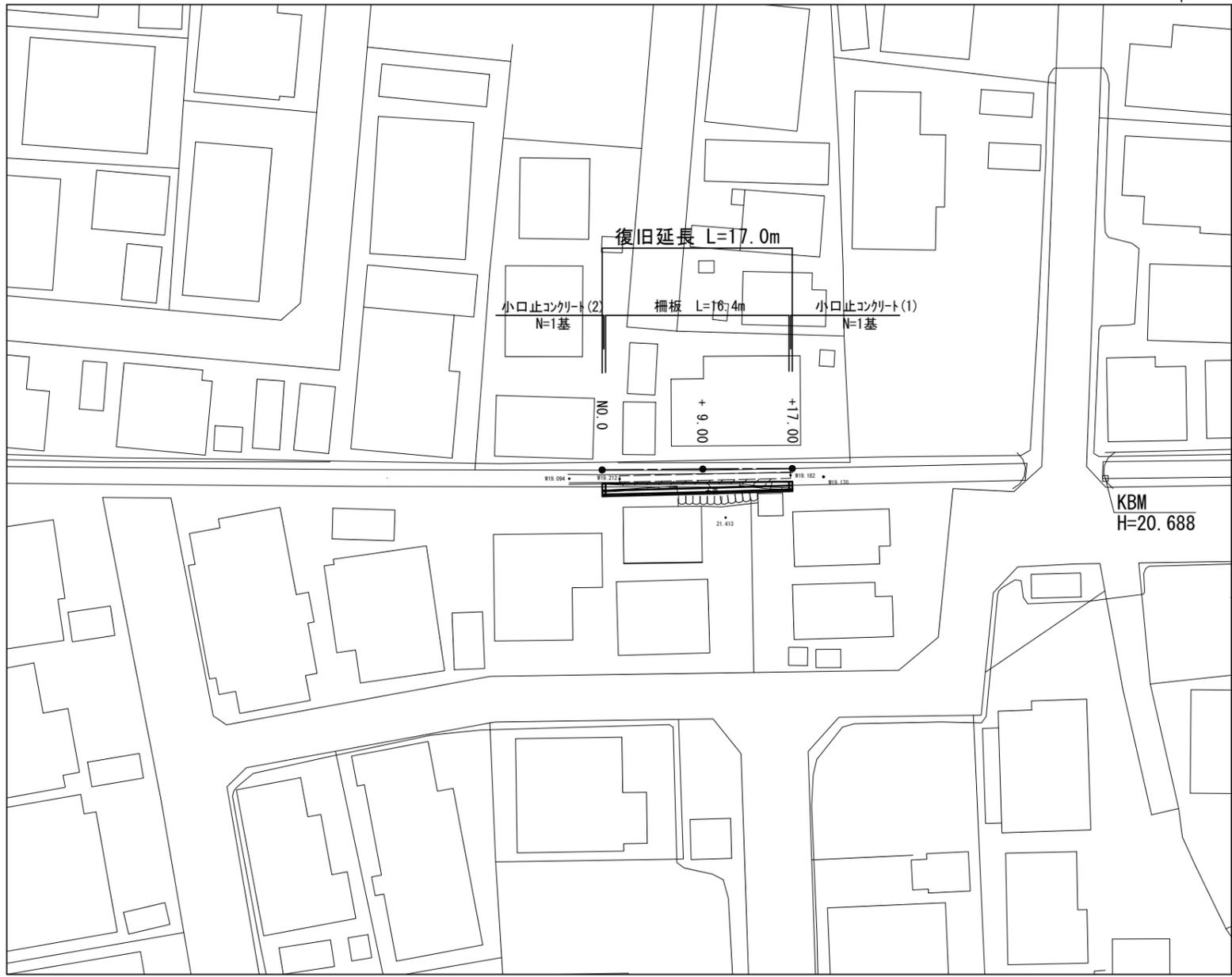


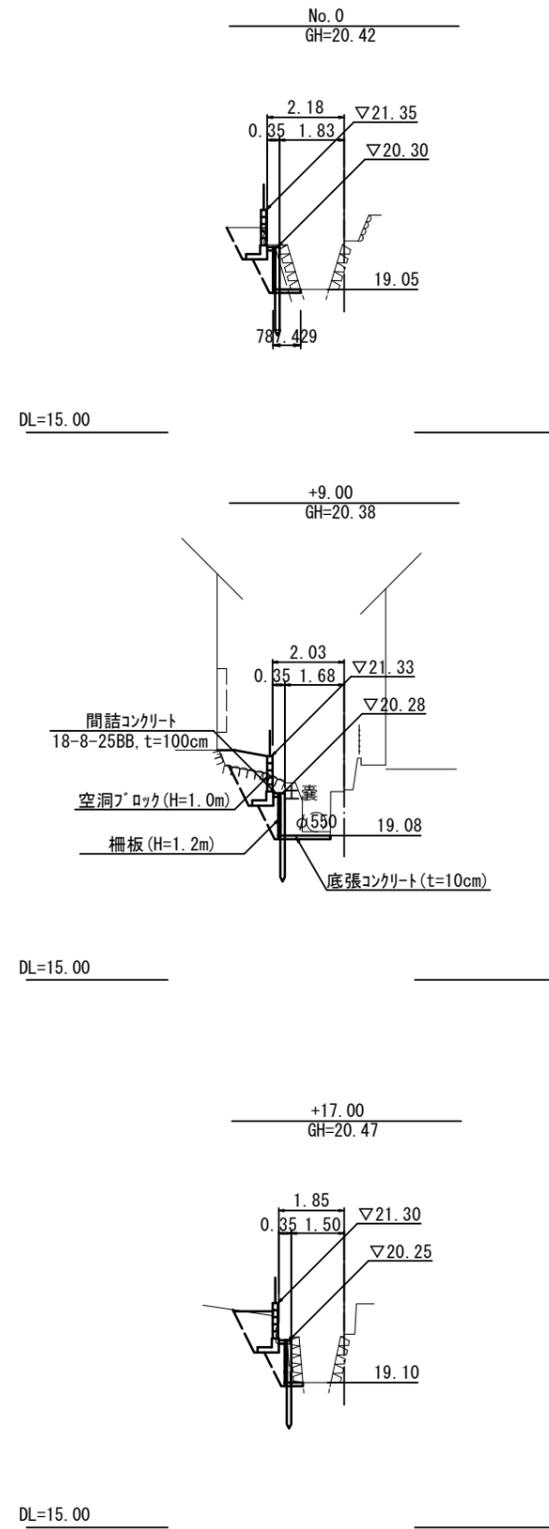
平面図

久居烏木町地内排水路 S=1:250



横断面図

久居烏木町地内排水路 S=1:100



No. 0

種別	細別	数量	単位
盛土	購入土	-	m <sup>2</sup>
床掘り	土砂	1.6	m <sup>2</sup>
埋戻し(4)	購入土	1.0	m <sup>2</sup>
間詰コンクリート	18-8-40BB	0.17	m
底張コンクリート	18-5-40BB	0.78	m

+9.00

種別	細別	数量	単位
盛土	購入土	0.60	m <sup>2</sup>
床掘り	土砂	2.6	m <sup>2</sup>
埋戻し(4)	購入土	1.1	m <sup>2</sup>
間詰コンクリート	18-8-40BB	0.17	m
底張コンクリート	18-5-40BB	1.5	m

+17.00

種別	細別	数量	単位
盛土	購入土	0.10	m <sup>2</sup>
床掘り	土砂	1.6	m <sup>2</sup>
埋戻し(4)	購入土	1.2	m <sup>2</sup>
間詰コンクリート	18-8-40BB	0.17	m
底張コンクリート	18-5-40BB	0.52	m

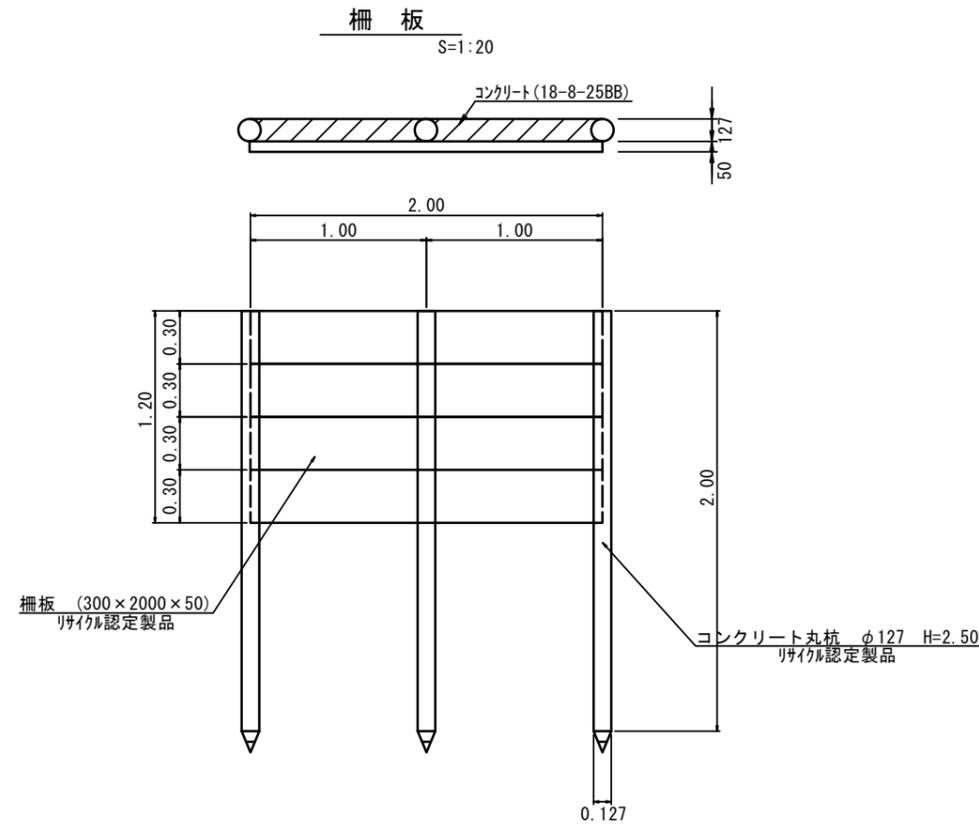
市単災

工事名	平成29年度南河災第2号 久居烏木町地内排水路災害復旧工事
施工箇所名	津市久居烏木町地内
図面の種類	平面図・横断面図
縮尺	図示 図面番号 1 / 3
事業所名	津市建設部 津南工事事務所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

# 工法図(1)

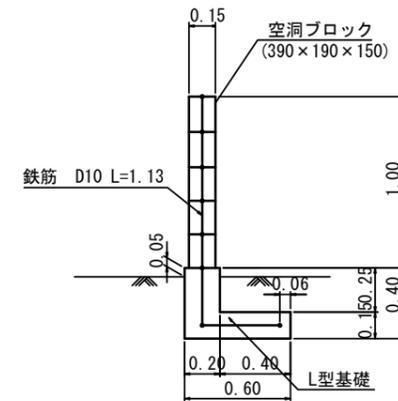
久居烏木町地内排水路



◆柵板 [10.0m当り]

柵板(300×2000×50) :  $N = 4 \times 10 / 2 = 20$  枚  
 コンクリート丸杭(φ127 H=2.50m) :  $N = 17 / 16.4 \times 10.0 = 10.4$ 本  
 コンクリート(18-8-25BB) :  $V = 0.127 \times 1.20 \times 10.0 - \pi \times 0.127^2 / 4 \times 1.20 \times 10.4 = 1.37$  m<sup>3</sup>  
 型枠 :  $A = 10.00 \times 1.20 = 12.0$  m<sup>2</sup>

## 空洞ブロック (L=17.0m) S=1:20

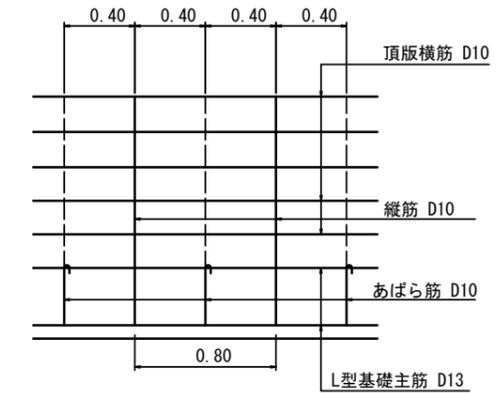


空洞ブロック 10.0m<sup>2</sup>当り

名称	規格	単位	数量	摘要
空洞ブロック	390×190×150	個	125.0	
セメント		t	0.242	
砂		m <sup>3</sup>	0.50	
鉄筋	D10	t	0.037	

空洞ブロック基礎 10.0m<sup>2</sup>当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	24-8-40BB	m <sup>3</sup>	1.40	
型枠		m <sup>2</sup>	5.50	
鉄筋	D13	kg	29.85	
鉄筋	D10	kg	8.23	



※横筋は横筋用ブロック内に配置し、壁頂にも横筋を配置して下さい。  
 ※縦筋は空洞部内で重ねずしないで下さい。  
 ※縦筋は布基礎に定着させるとともに、壁頂横筋にかぎ掛けてください。  
 かぎ掛ける余長は180°フックの場合は4d以上、90°フックの場合は10d以上として下さい。  
 ※ブロックの交差部には、D13以上の縦筋を配置し、横筋は直交壁に定着するか、直交壁の横筋に重ねて下さい。  
 ※ブロックの端部に控壁・控柱・門柱・直交壁等がない場合は、端部にD13以上の縦筋を配置して下さい。

市単災

工事名	平成29年度南河災第2号 久居烏木町地内排水路災害復旧工事		
施工箇所名	津市久居烏木町地内		
図面の種類	工法図(1)		
縮尺	図示	図面番号	2 / 3
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

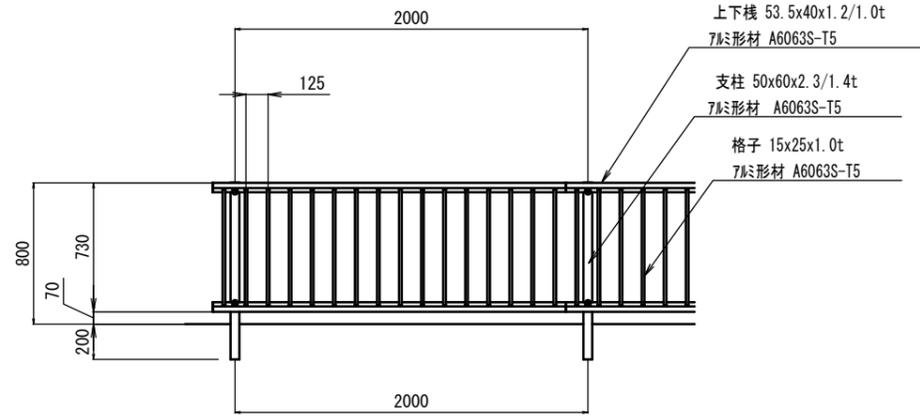
※この図面はA1サイズを原寸とする。

## 工法図(2)

久居烏木町地内排水路

### フェンス (参考図)

AF-8型 (H=800) 同等品以上 S=1:20



主要部材寸法表

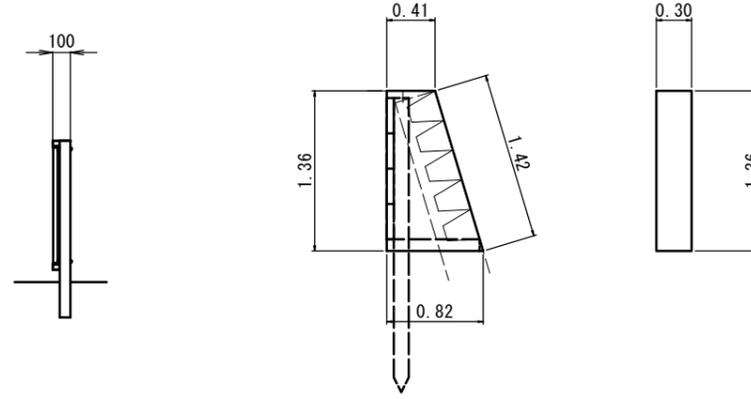
部材名	外径×厚さ	材質	表面処理・塗装
支柱	50x60x2.3/1.4t	7#ミ形材 JIS H 4100 A6063S-T5	陽極酸化塗装 複合皮膜
格子	15x25x1.0t		
上下棧	53.5x40x1.2/1.0t		

◆フェンス [10.0当り]

フェンス (H=800) : 10.0 m

### 小口止コンクリート(1)

S=1:30



◆小口止コンクリート(1) [1基当り]

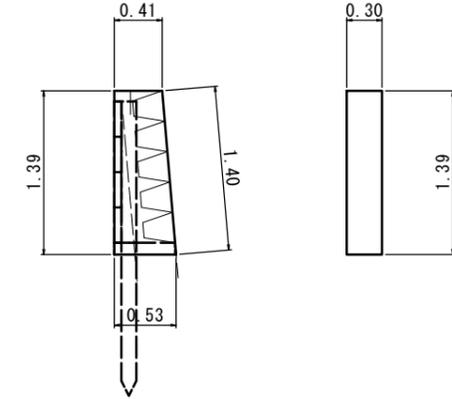
コンクリート(18-8-40BB) :  $1/2 \times (0.41+0.82) \times 1.36 \times 0.30 = 0.25 \text{ m}^3$

型枠 :  $1/2 \times (0.41+0.82) \times 1.36 \times 2 + 1.42 \times 0.30 = 2.10 \text{ m}^2$

基面整正 :  $0.82 \times 0.30 = 0.25 \text{ m}^2$

### 小口止コンクリート(2)

S=1:30



◆小口止コンクリート(2) [1基当り]

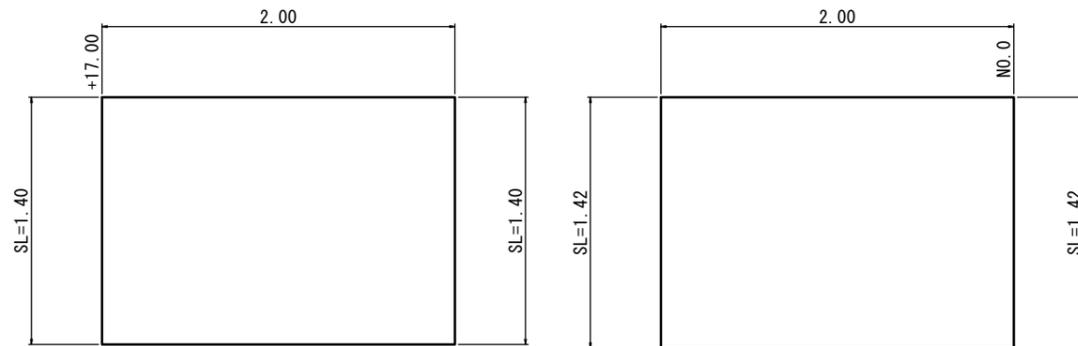
コンクリート(18-8-40BB) :  $1/2 \times (0.41+0.53) \times 1.39 \times 0.30 = 0.20 \text{ m}^3$

型枠 :  $1/2 \times (0.41+0.53) \times 1.39 \times 2 + 1.40 \times 0.30 = 1.73 \text{ m}^2$

基面整正 :  $0.53 \times 0.30 = 0.16 \text{ m}^2$

### 既設ブロック積取壊し

S=1:20

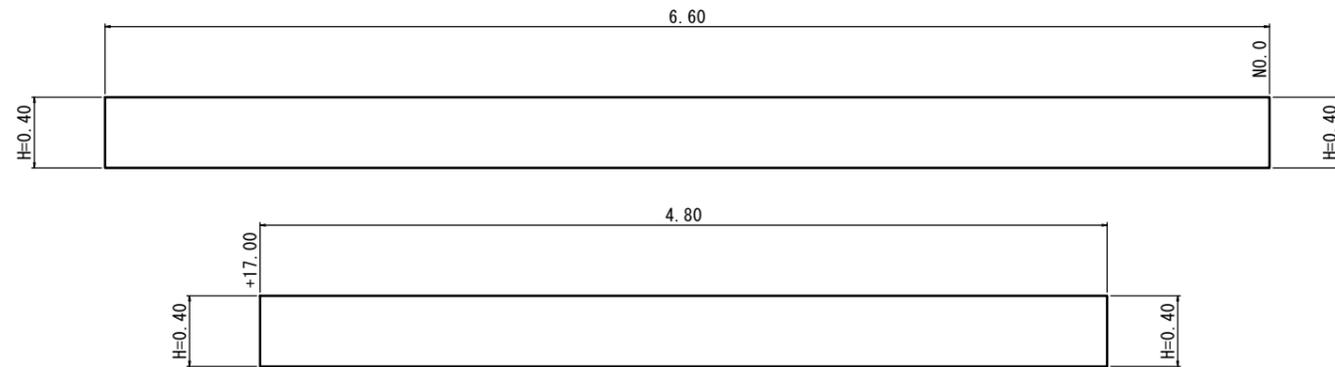


◆既設ブロック積取壊工

コンクリート構造物取壊し(無筋) :  $(1.42 \times 2.00 + 1.40 \times 2.00) \times 0.35 = 1.97 \text{ m}^3$

### 空洞ブロック取壊し

S=1:20



◆空洞ブロック取壊工

コンクリート構造物取壊し(無筋) :  $(6.60+4.80) \times 0.40 \times 0.20 = 0.91 \text{ m}^3$

市単災

工事名	平成29年度南河災第2号 久居烏木町地内排水路災害復旧工事		
施工箇所名	津市久居烏木町地内		
図面の種類	工法図(2)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 3
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

※この図面はA1サイズを原寸とする。