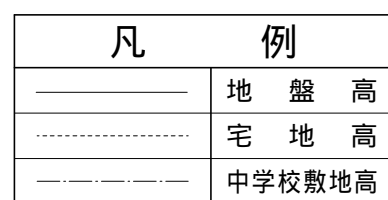
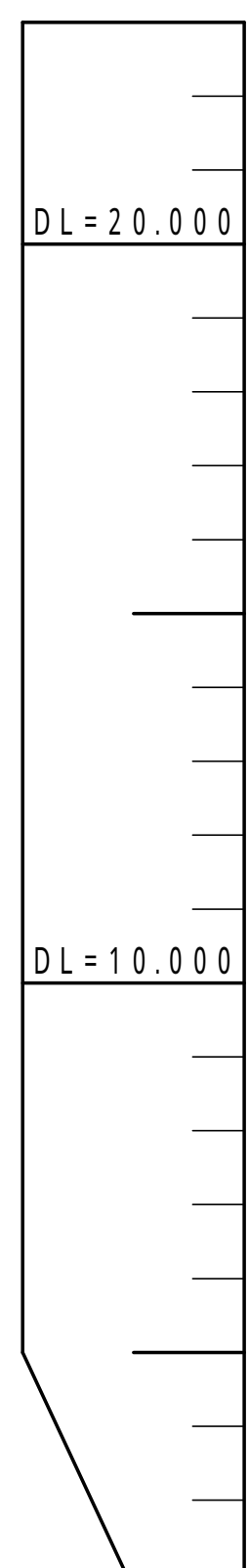


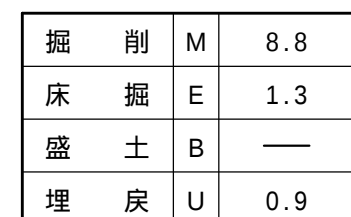
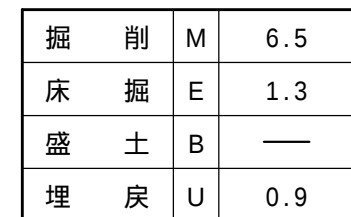
$S = 1 : 500$



縮尺 縦 1 : 1 0 0
横 1 : 1 0 0



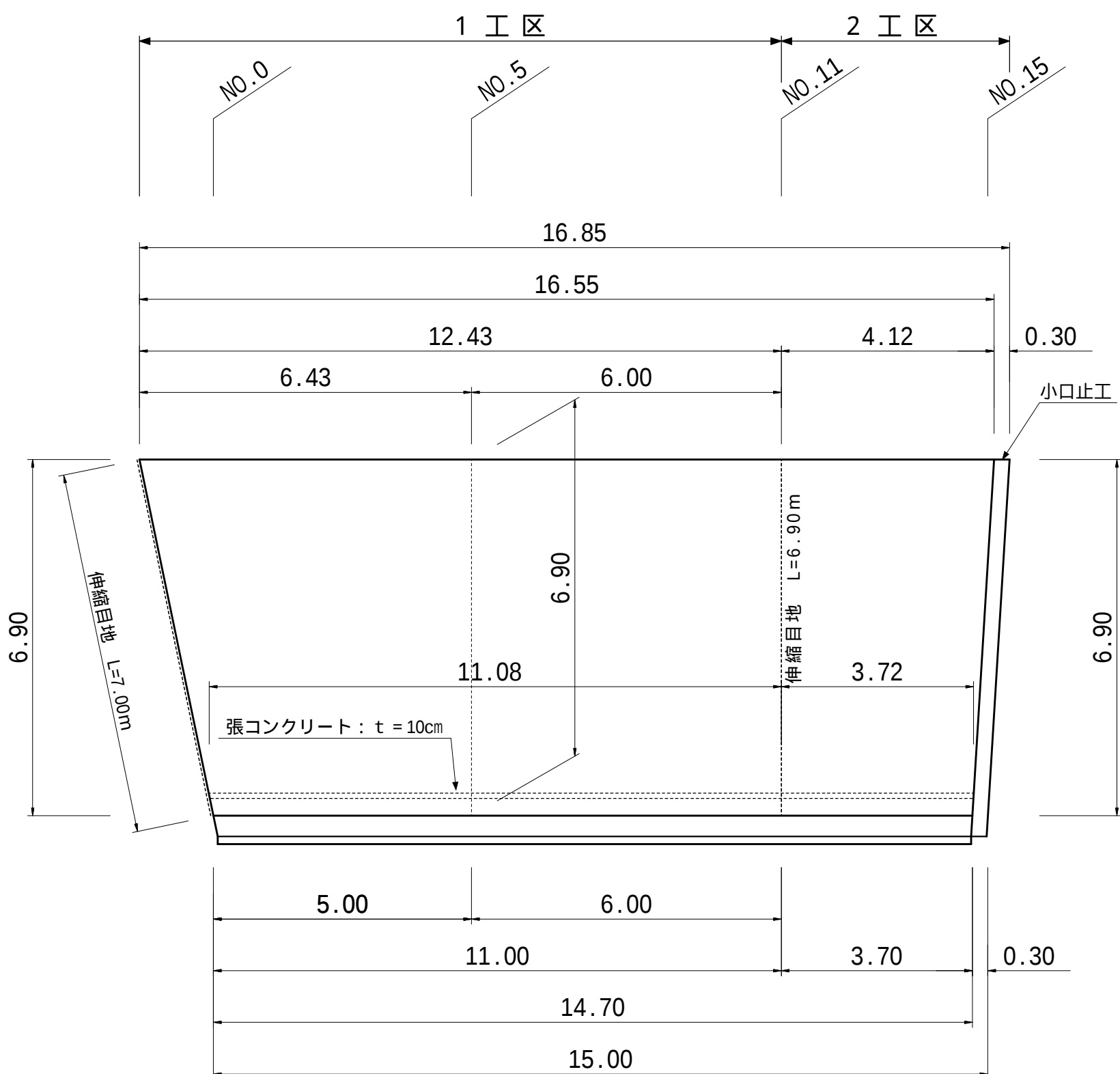
測 点	单距	追加距離	地盤高	計画高	切土高	盛土高	計画勾配
- 10.00	-10.00	-10.00	10.29	基礎天端高			
NO. 0	0.00	0.00	10.71	9.87	0.84		9.87 基礎天端高 H = - 0.17m L = 15.00m I = - 1.13% 9.70
+ 5.00	5.00	5.00	10.43	9.81	0.62		
+11.00	6.00	11.00		9.74			
+15.00 (E.P)	4.00	15.00	10.38	9.70	0.68		
E.P +10.00	10.00	20.00	9.72				

$$S = 1 : 100$$


工事番号	令和 7 年度	第	号
路線名	串 間 中 学 校		
工事名	法 面 補 修 工 事		
工事箇所	串間市大字西方 8 6 0 7 番地		
図面名称	平面図・縦断図・横断図		
縮 尺	記 載	図	1 / 2
測量 設計 年月日	令和 年 月 日	番	
測量 会社社名	(有) 新 成 技 術 コ ン サ ル タ ン ト		
実測 設計	図化 製図	照査	
宮 崎 県 串 間 市 役 所			

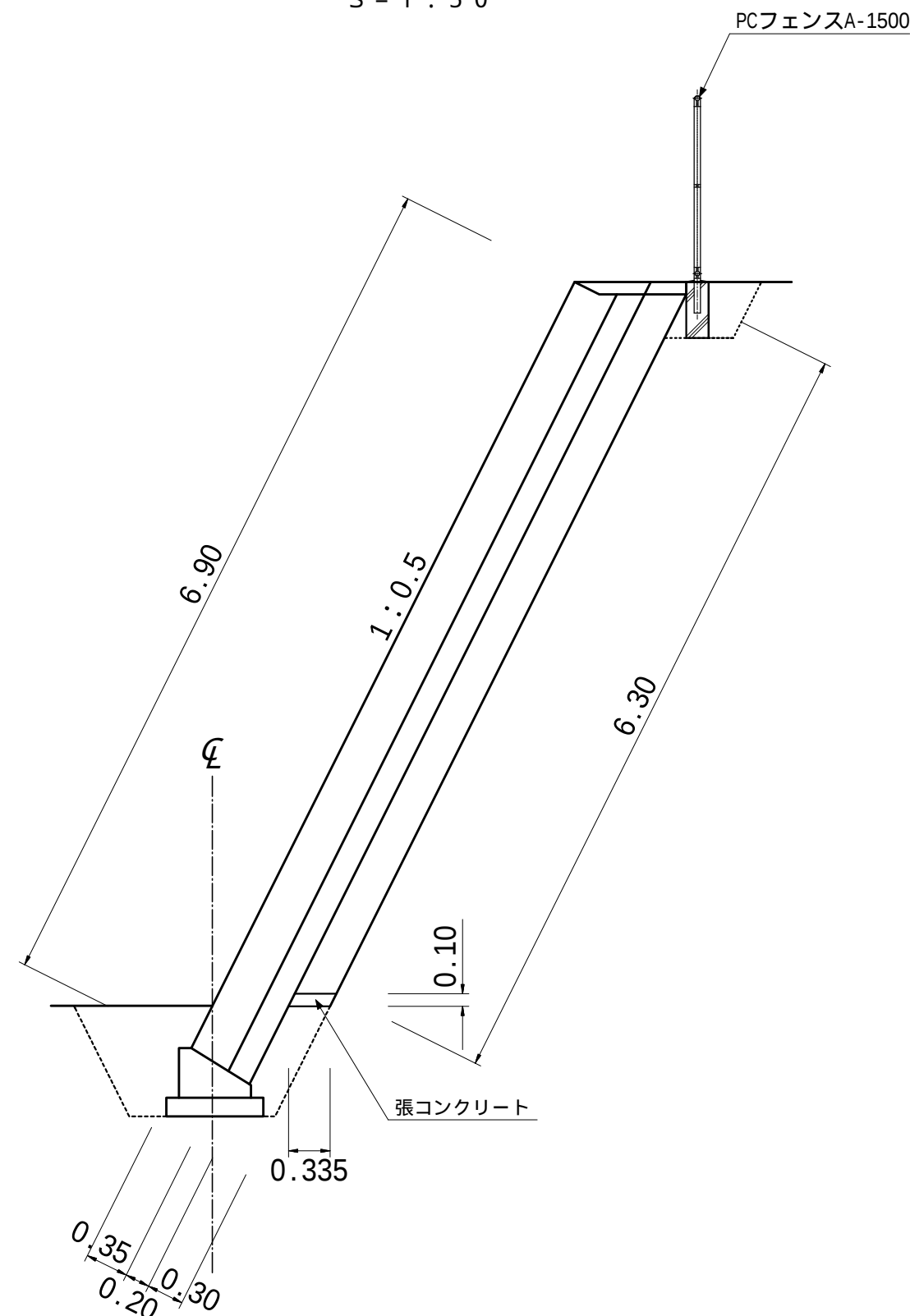
ブロック積展開図

S = 1 : 100



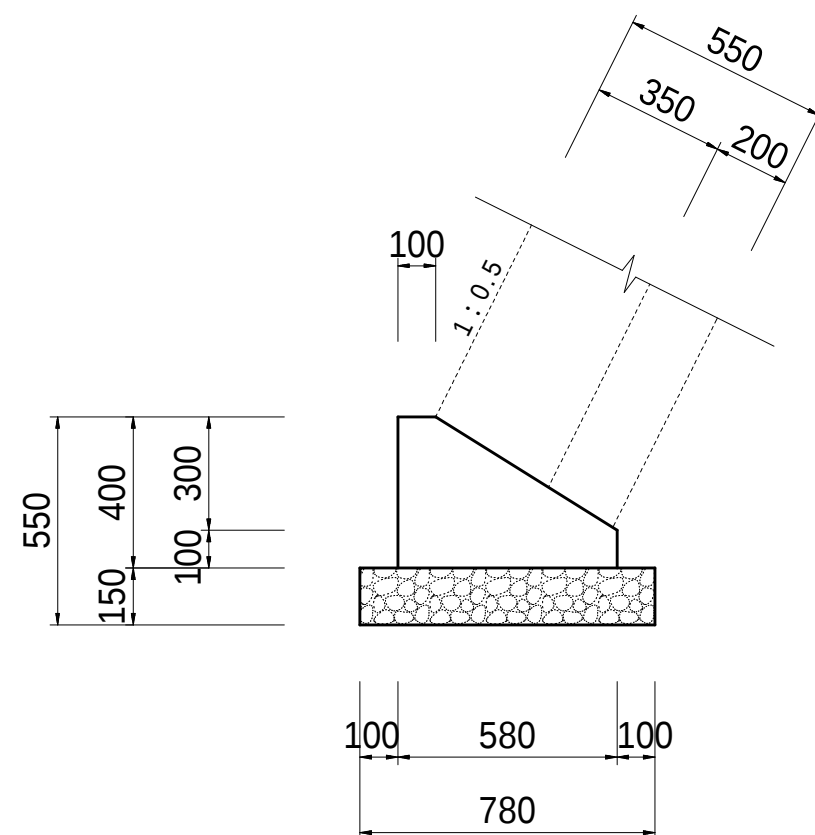
標準断面図

S = 1 : 5 0



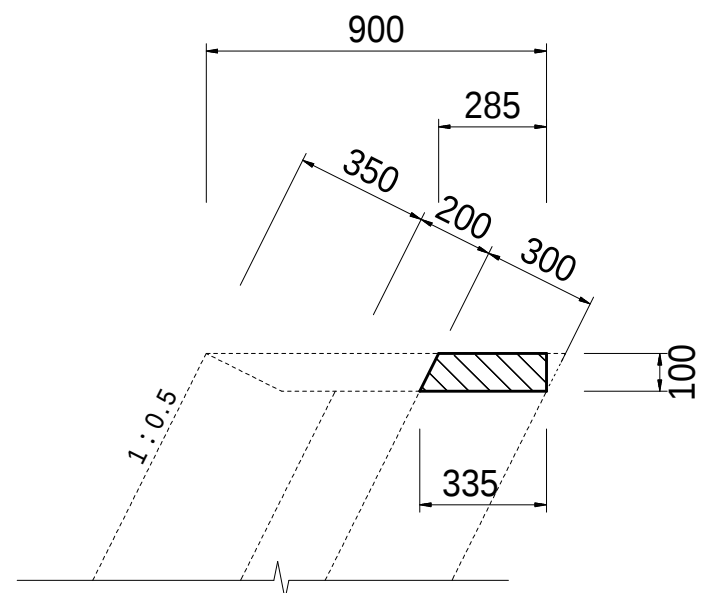
ブロック積基礎

S=1:20



天端コンクリート

S=1:20



ブロック積基礎数量表

10m当り

名 称	規格・寸法	計 算 式	単位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	{(0.10 + 0.58) × 1 / 2 × 0.30 + 0.58 × 0.10} × 10.00	m ³	1.60
型 枠		{0.40 + 0.10} × 10.00	m ²	5.00
基 礎 材	再生クラッシャーラン	0.78 × 10.00	m ³	7.80
目 地 材	t = 10mm	{(0.10 + 0.58) × 1 / 2 × 0.30 + 0.58 × 0.10	m ²	0.16

天端コンクリート数量表

10m当り

名 称	規格・寸法	計 算 式	単位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²		m ³	0.31

注) 天端コンクリートは胴込・裏込コンクリートと一体になるように打設すること。

ブロック積工数量表(全体)

一式当り

名 称	規格・寸法	計 算 式	単位	数 量
ブ ロ ッ ク 積	1 : 0.5 裏込Co t=20cm	(16.55 + 14.70) × 1 / 2 × 6.90	m ³	107.81
裏込コンクリート	t=10cm σ ck=18N/mm ²	107.81 × 0.20	m ³	21.56
裏 込 材	再生クラッシャーラン	6.30 × (16.55 + 14.70) × 1 / 2 × 0.30	m ³	29.53
ブロック積基礎	H=40cm		m	14.70
天端コンクリート			m	16.55
張 コンクリート	t=10cm	0.335 × 0.10 × 14.80	m ³	0.50
小 口 止			基	1.00
伸 縮 目 地	エラストイト	(7.00 + 6.90) × 0.55	m ²	7.65

ブロック積工数量表(1工区)

一式当り

名 称	規格・寸法	計 算 式	単位	数 量
ブ ロ ッ ク 積	1 : 0.5 裏込Co t=20cm	(12.43 + 11.00) × 1 / 2 × 6.90	m ³	80.83
裏込コンクリート	t=10cm σ ck=18N/mm ²	80.83 × 0.20	m ³	16.17
裏 込 材	再生クラッシャーラン	6.30 × (11.43 + 10.00) × 1 / 2 × 0.30	m ³	22.14
ブロック積基礎	H=40cm		m	11.00
天端コンクリート			m	12.43
張 コンクリート	t=10cm	0.335 × 0.10 × 11.08	m ³	0.37
小 口 止			基	—
伸 縮 目 地	エラストイト	7.00 × 0.55	m ²	3.85

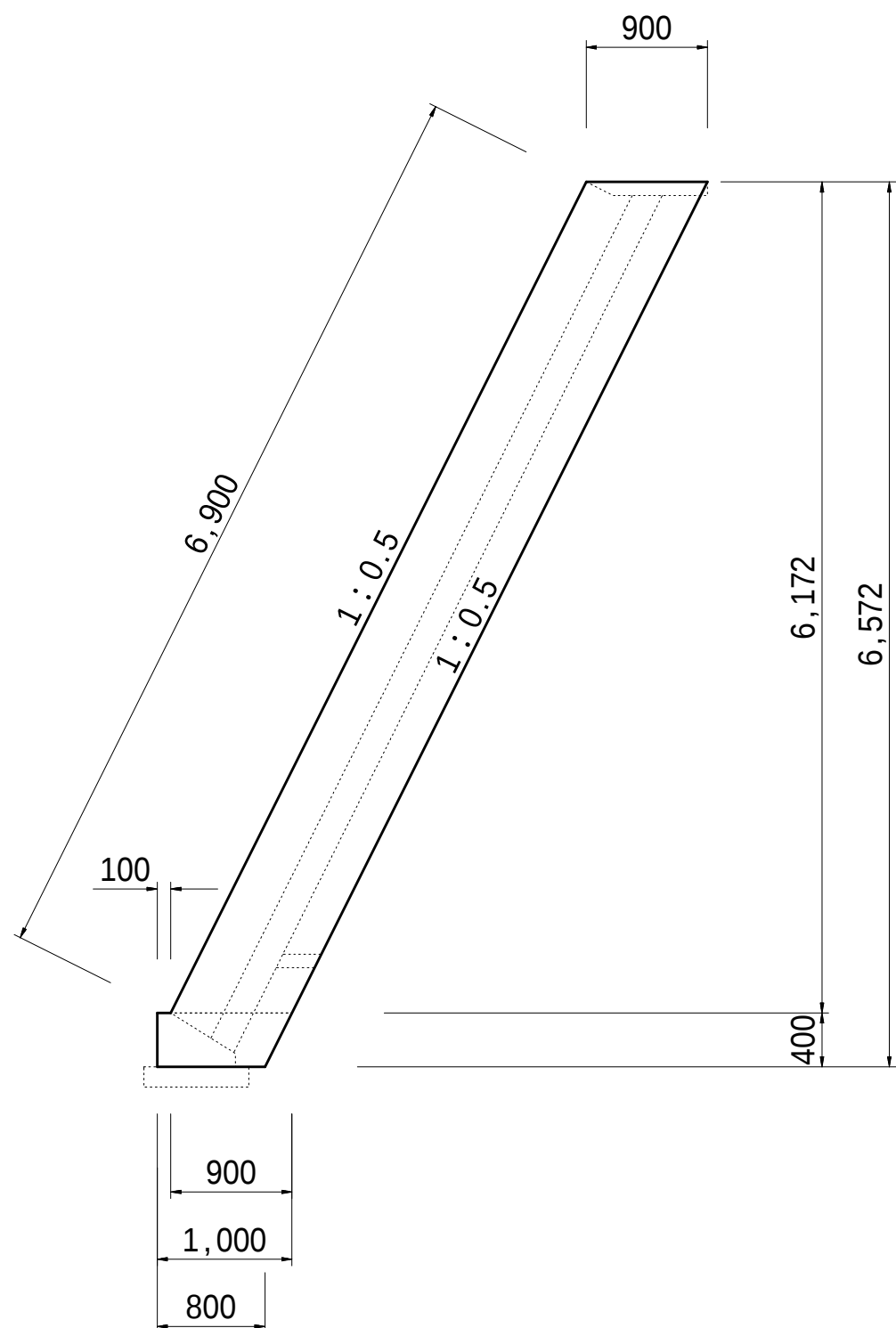
ブロック積工数量表(2工区)

一式当り

名 称	規格・寸法	計 算 式	単位	数 量
ブ ロ ッ ク 積	1 : 0.5 裏込Co t=20cm	(4.12 + 3.70) × 1 / 2 × 6.90	m ³	26.98
裏込コンクリート	t=10cm σ ck=18N/mm ²	26.98 × 0.20	m ³	5.40
裏 込 材	再生クラッシャーラン	6.30 × (4.12 + 3.70) × 1 / 2 × 0.30	m ³	7.39
ブロック積基礎	H=40cm		m	3.70
天端コンクリート			m	4.12
張 コンクリート	t=10cm	0.335 × 0.10 × 3.72	m ³	0.12
小 口 止			基	1.00
伸 縮 目 地	エラストイト	6.90 × 0.55	m ²	3.80

小口止工

S = 1 : 5 0



小口止工数量表

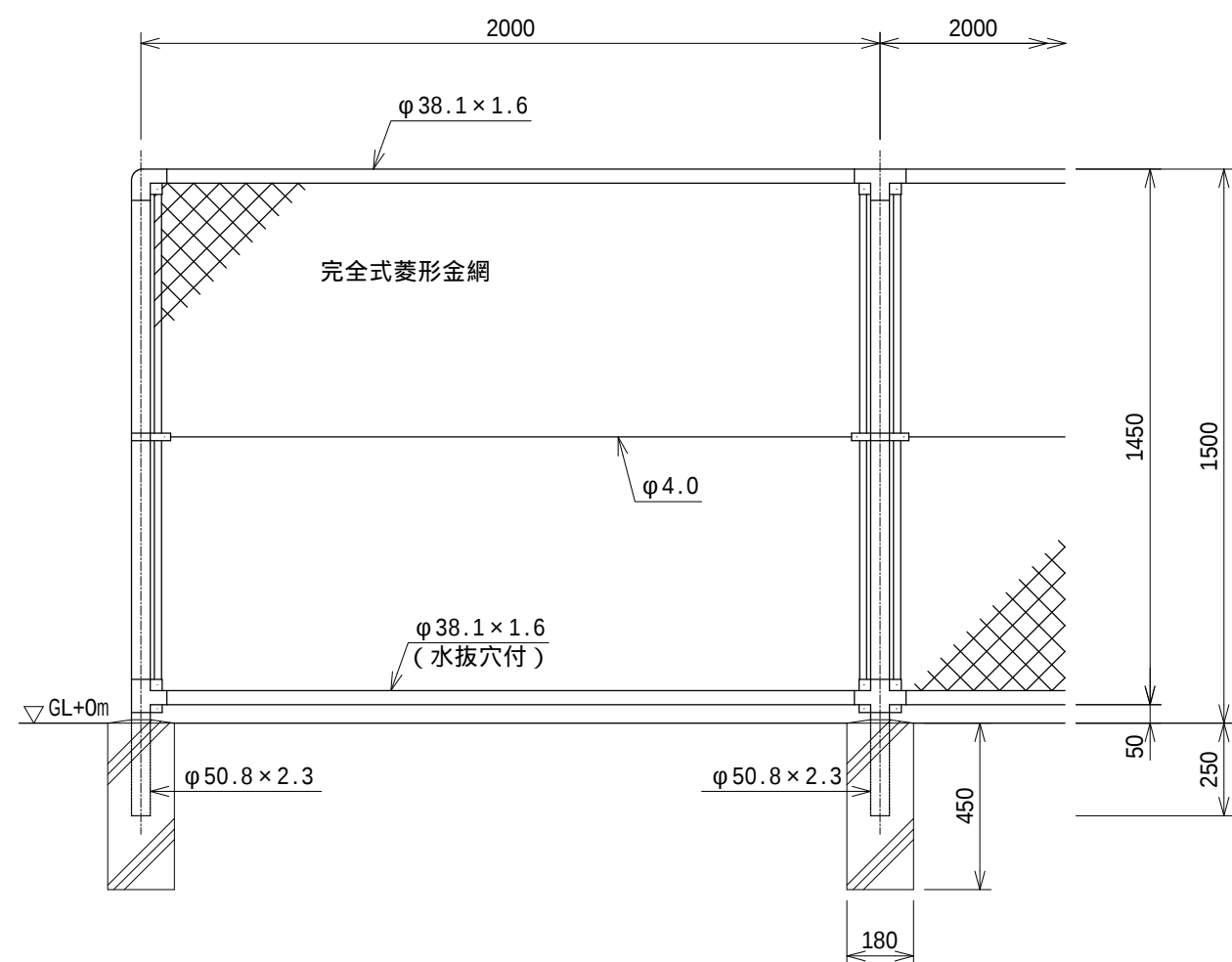
一基当り

名 称	規格・寸法	計 算 式	単位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	{0.90 × 6.172 + (1.00 + 0.80) × 1 / 2 × 0.40} × 0.30	m ³	1.77
型 枠		0.90 × 6.172 + (1.00 + 0.80) × 1 / 2 × 0.40 + (6.90 + 0.40) × 0.30	m ²	8.10

PC - A1500

S=1:20

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

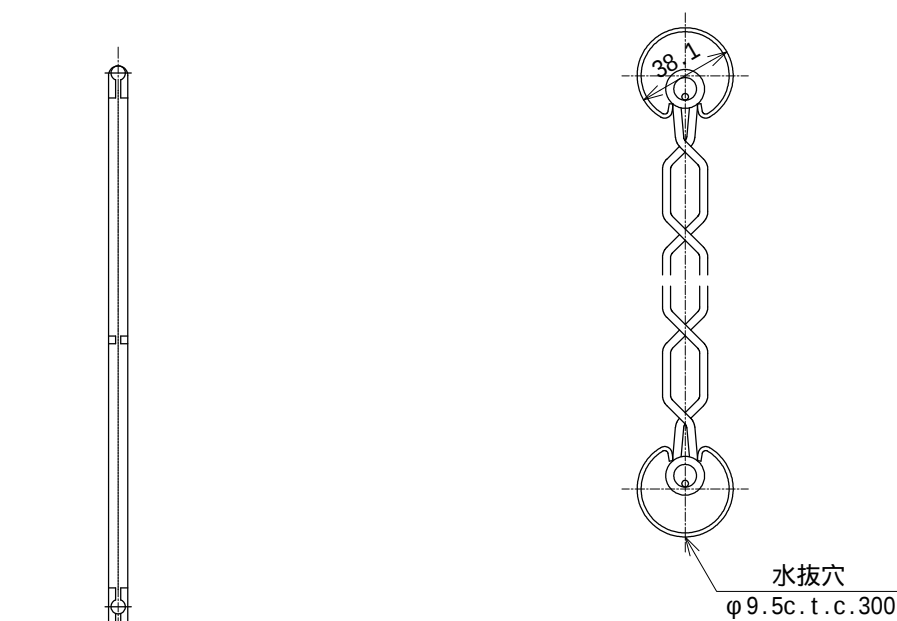


設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 9.8kN/m²(1.0t/m²)

備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本欄の金網規格は下記の通りとする。
φ2.6×4.0mm、φ2.6×5.6mm
φ3.2×5.0mm、φ3.2×5.6mm

胴縁に金網取付断面図

S=1:3



工事番号	令和 7年度	第 号
路 線 名	串 間 中 学 校	
工 事 名	法 面 補 修 工 事	
工事箇所	串間市大字西方8607番地	
図面名称	詳 細 図	
縮 尺	記 載	図 2 / 2
測量 設計 年月日	令和 年 月 日	番
測量 設計 会社名	(有)新成技術コンサルタント	
実測 設計	図化 製図	照査
宮 崎 県 串 間 市 役 所		