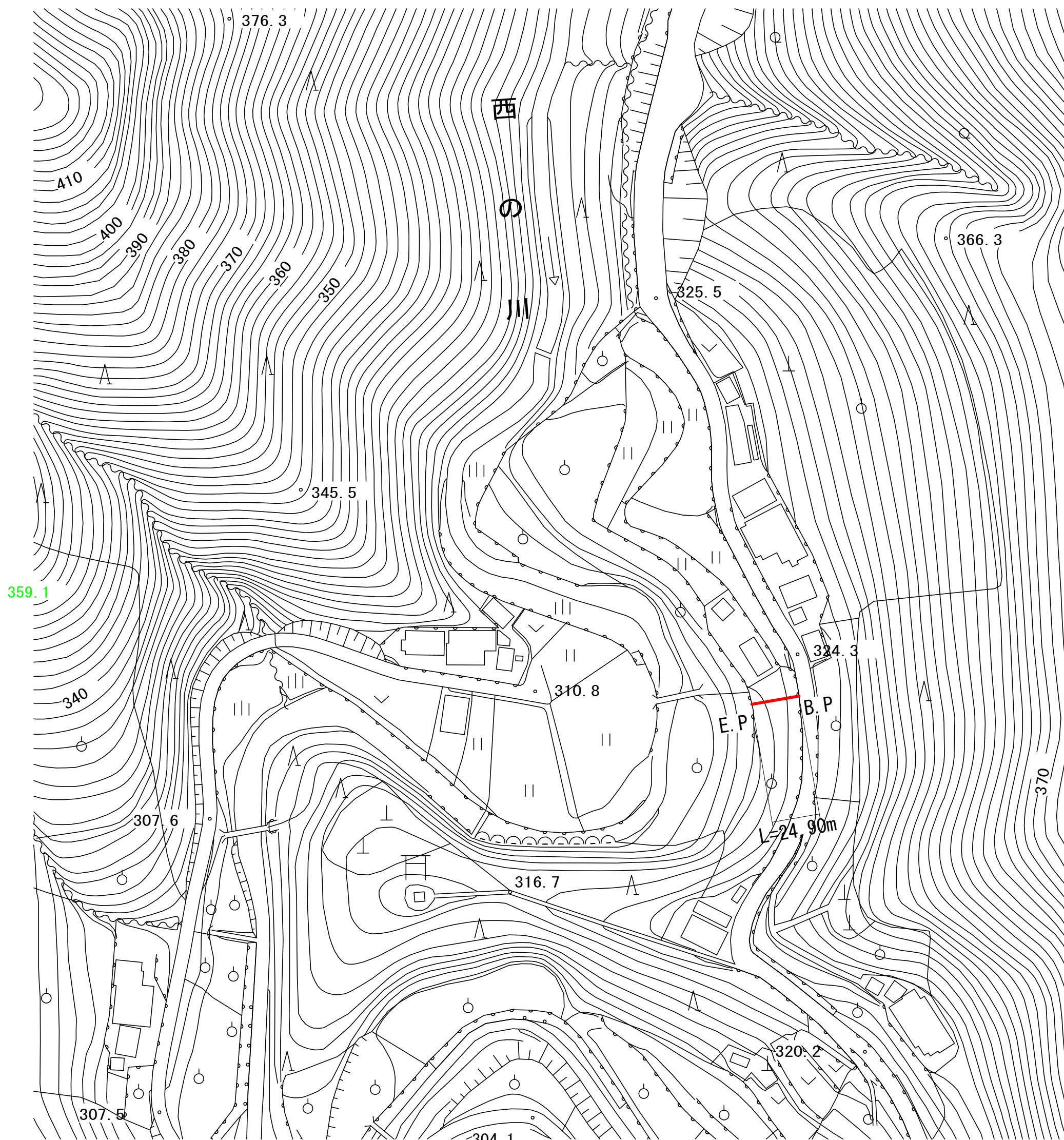
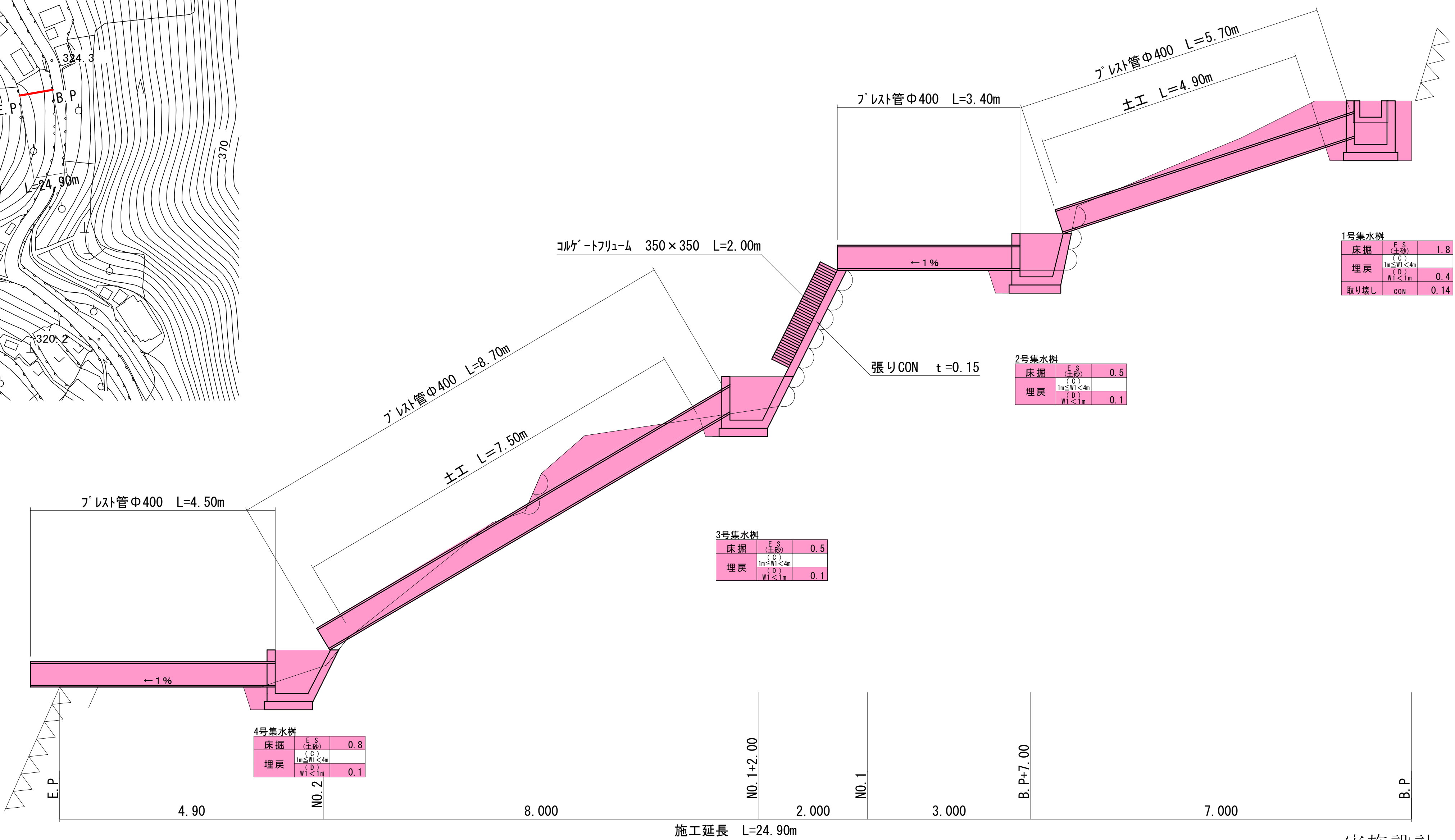


平面図 S=1:1000

1工区



断面図 S=1:50



1号集水樹		
床掘	$\frac{E}{S}$ (± 0)	1.8
埋戻	$\frac{E}{S}$ (± 0) $1m \leq W1 < 4m$	0.4
取り壊し	CON	0.14

2号集水樹		
床掘	$\frac{E}{S}$ (± 0)	0.5
埋戻	$\frac{E}{S}$ (± 0) $1m \leq W1 < 4m$	0.1

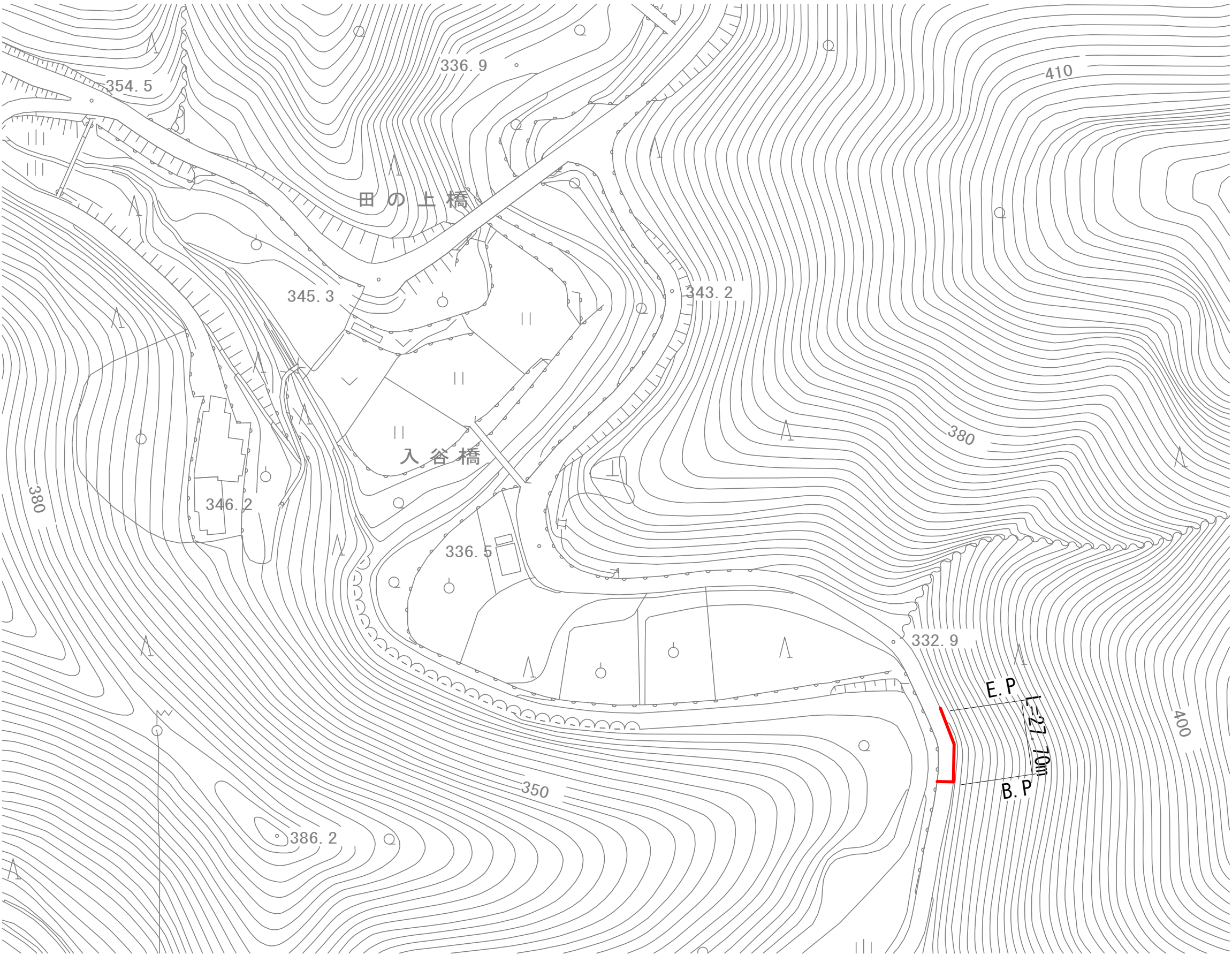
3号集水樹		
床掘	$\frac{E}{S}$ (± 0)	0.5
埋戻	$\frac{E}{S}$ (± 0) $1m \leq W1 < 4m$	0.1

4号集水樹		
床掘	$\frac{E}{S}$ (± 0)	0.8
埋戻	$\frac{E}{S}$ (± 0) $1m \leq W1 < 4m$	0.1

実施設計

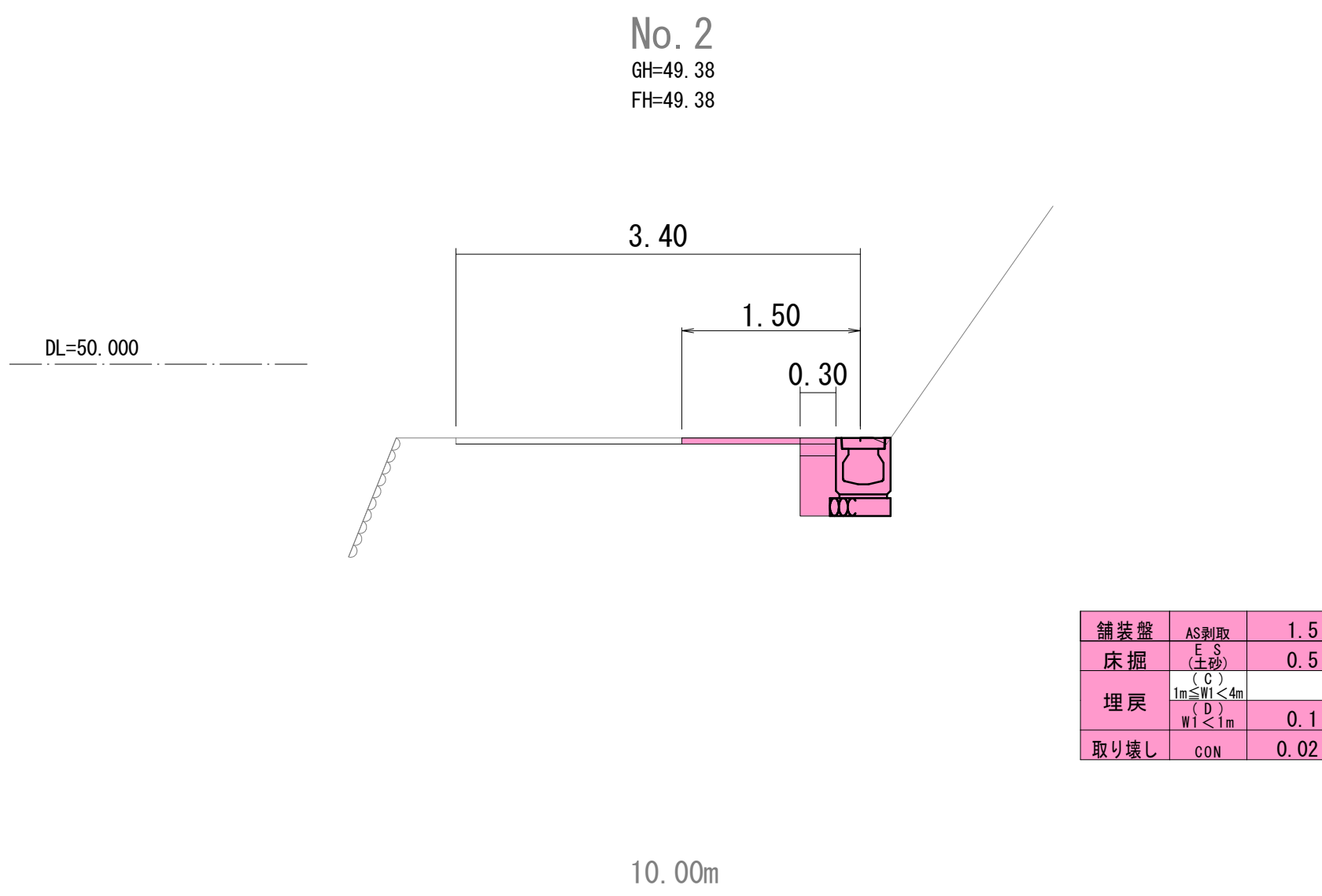
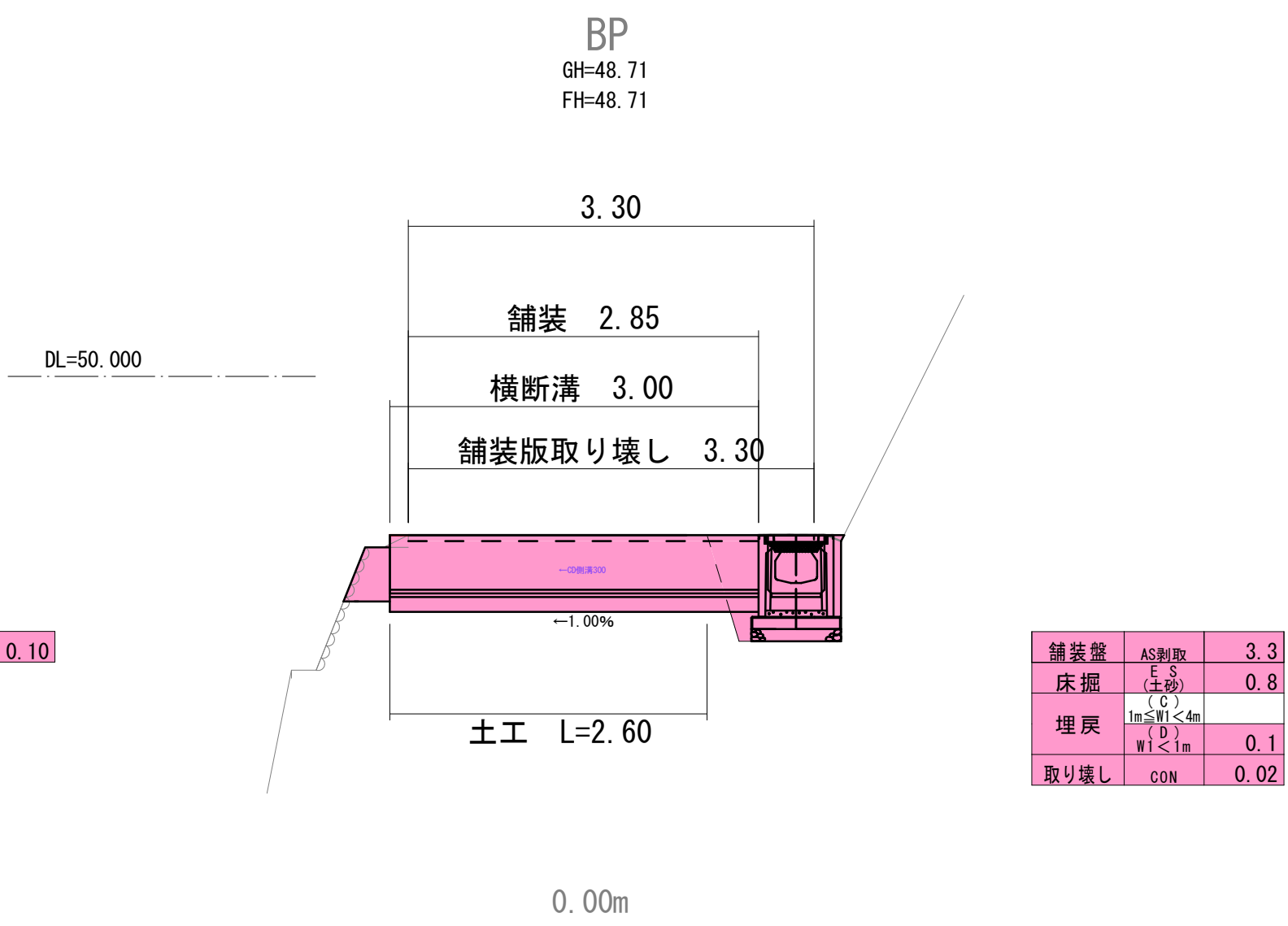
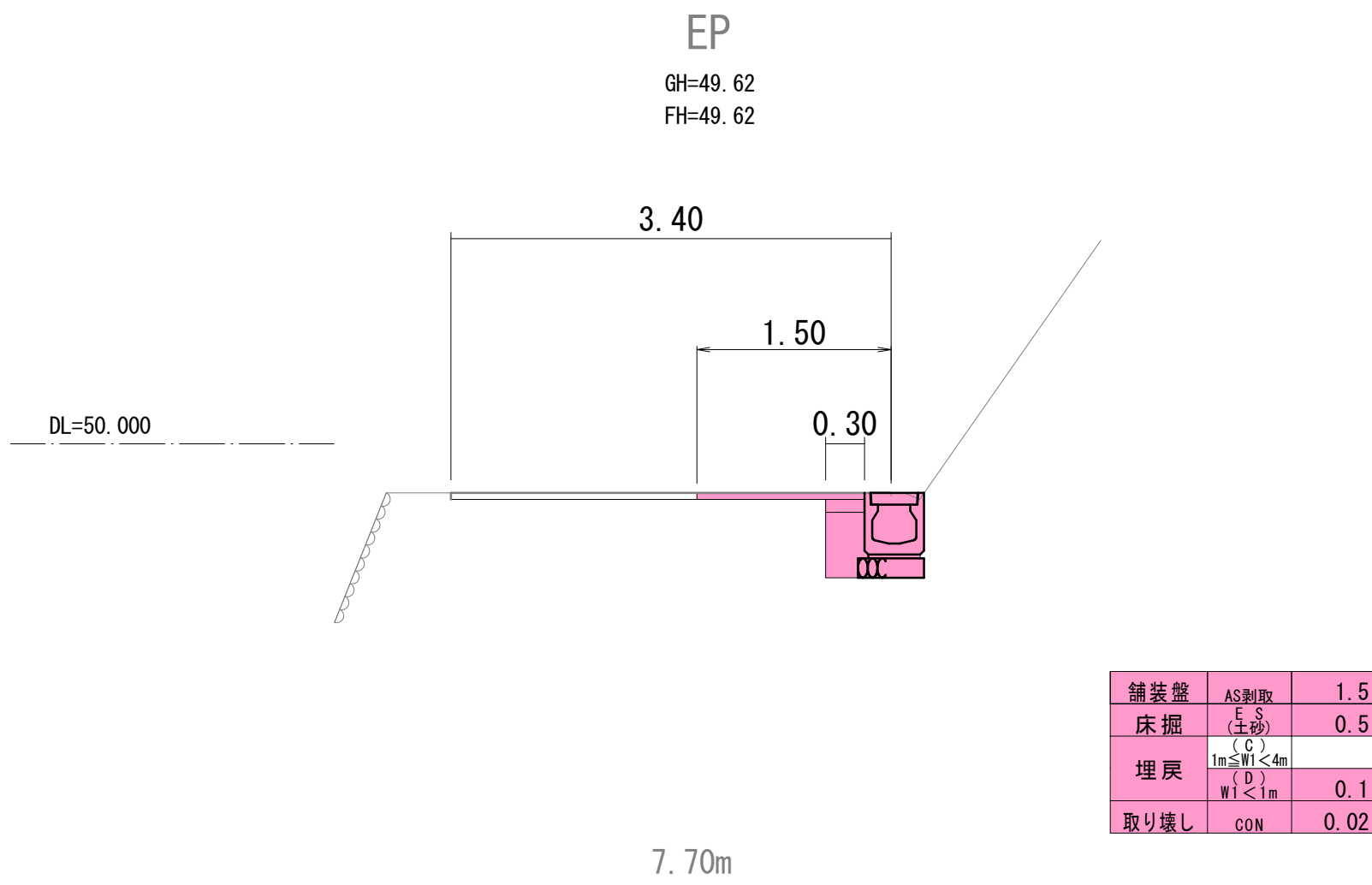
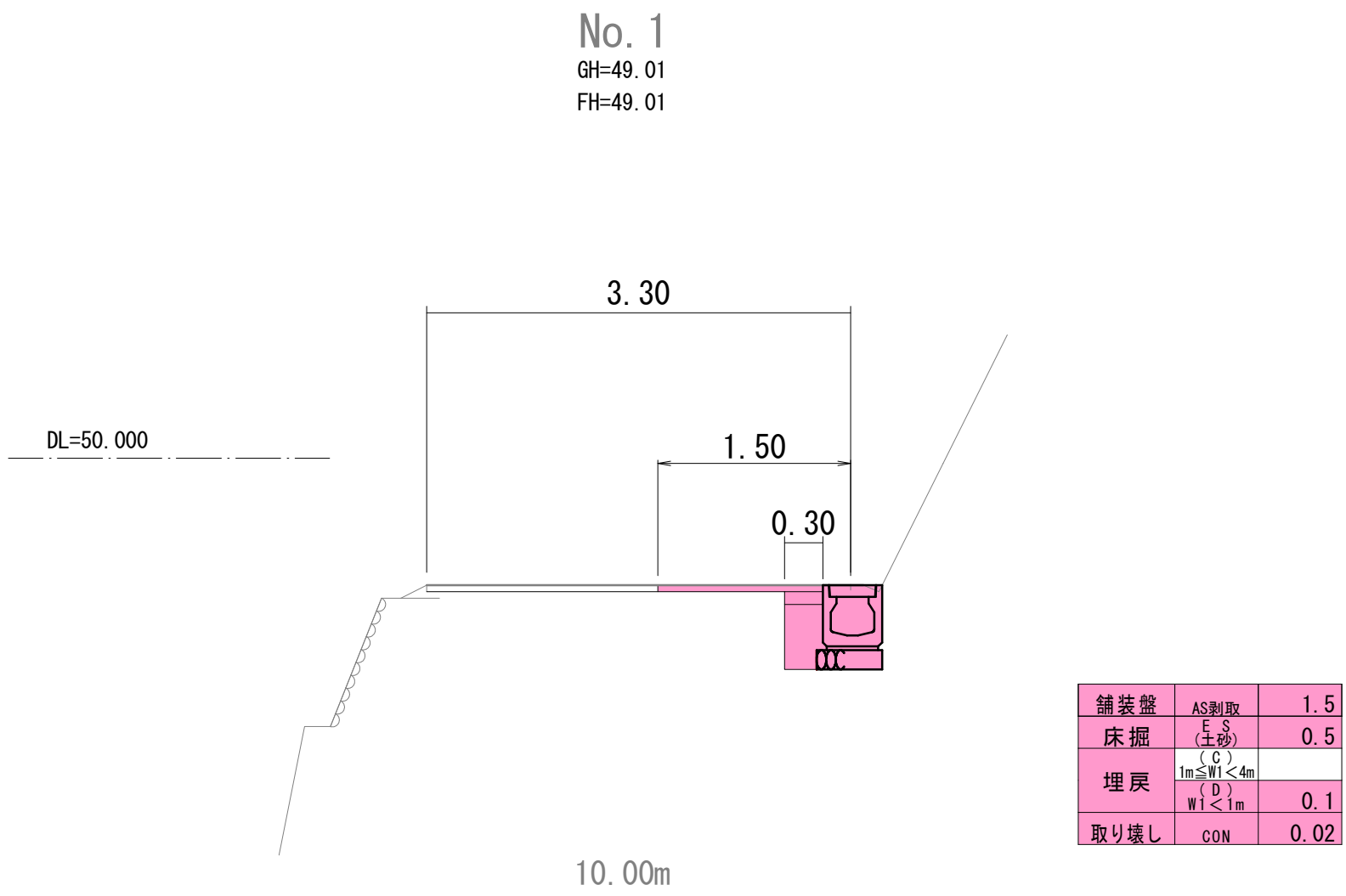
年 度	令和 7 年度 道路維持 第12号		
工 事 名	町道高野上西の川線道路維持補修工事		
箇 所	日高郡 日高川町 大字 寒川 地内		
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課		
調 査	測 量	設 計	製 図
1工区断面図		縮 尺	図 示
		図 面 番 号	1
			6

平面図（2工区） S=1:1000



2工区

横断図 S=1:50



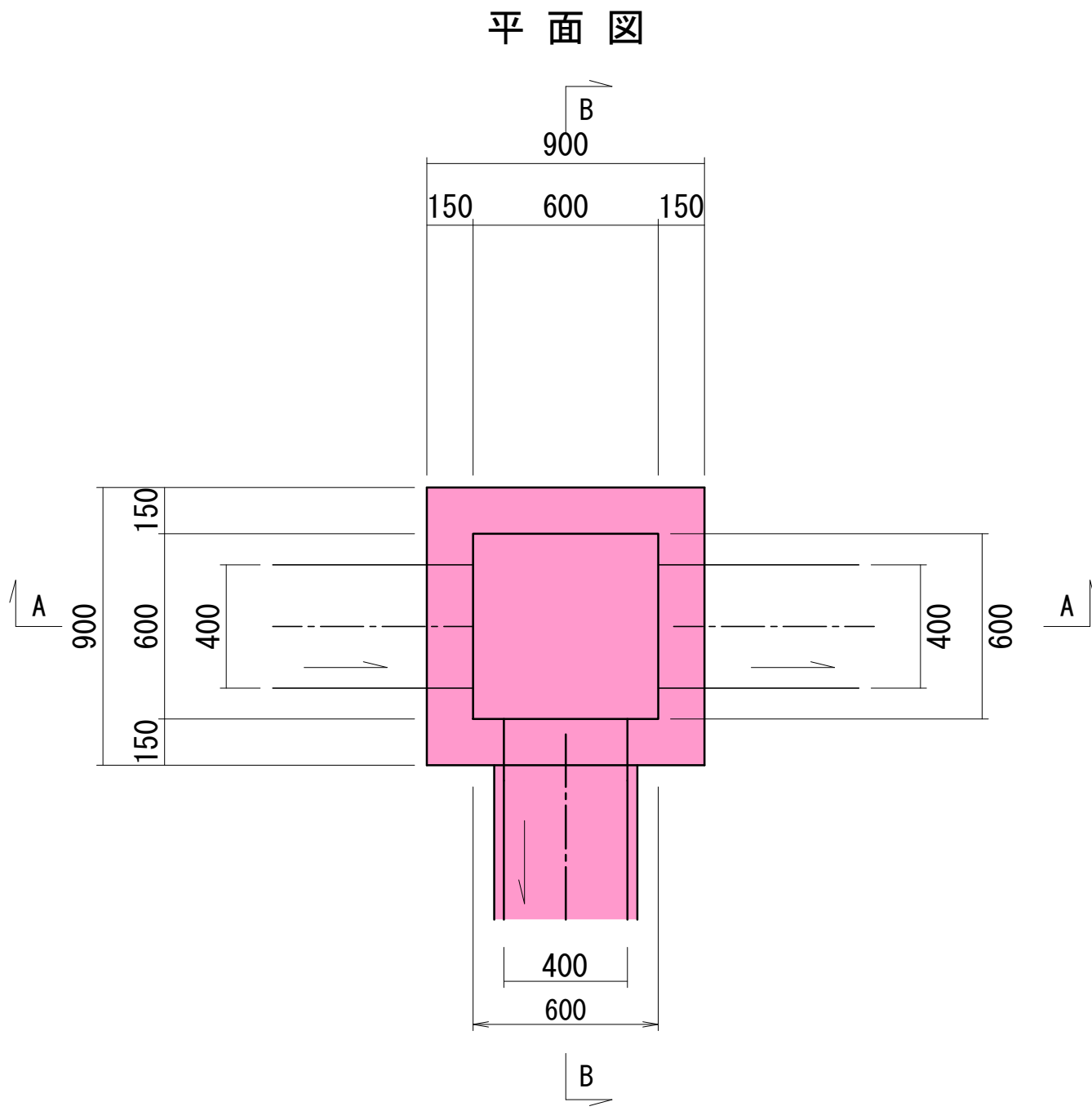
実施設計

年 度	令和 7 年度 道路維持 第12号				
工 事 名	町道高野上西の川線道路維持補修工事				
箇 所	日高郡 日高川町 大字 寒川 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査	測 量	設 計	製 図		
2工区横断図		縮 尺	図 示	図 面 番 号	2
					6

集水桝構造図(1) S=1:20

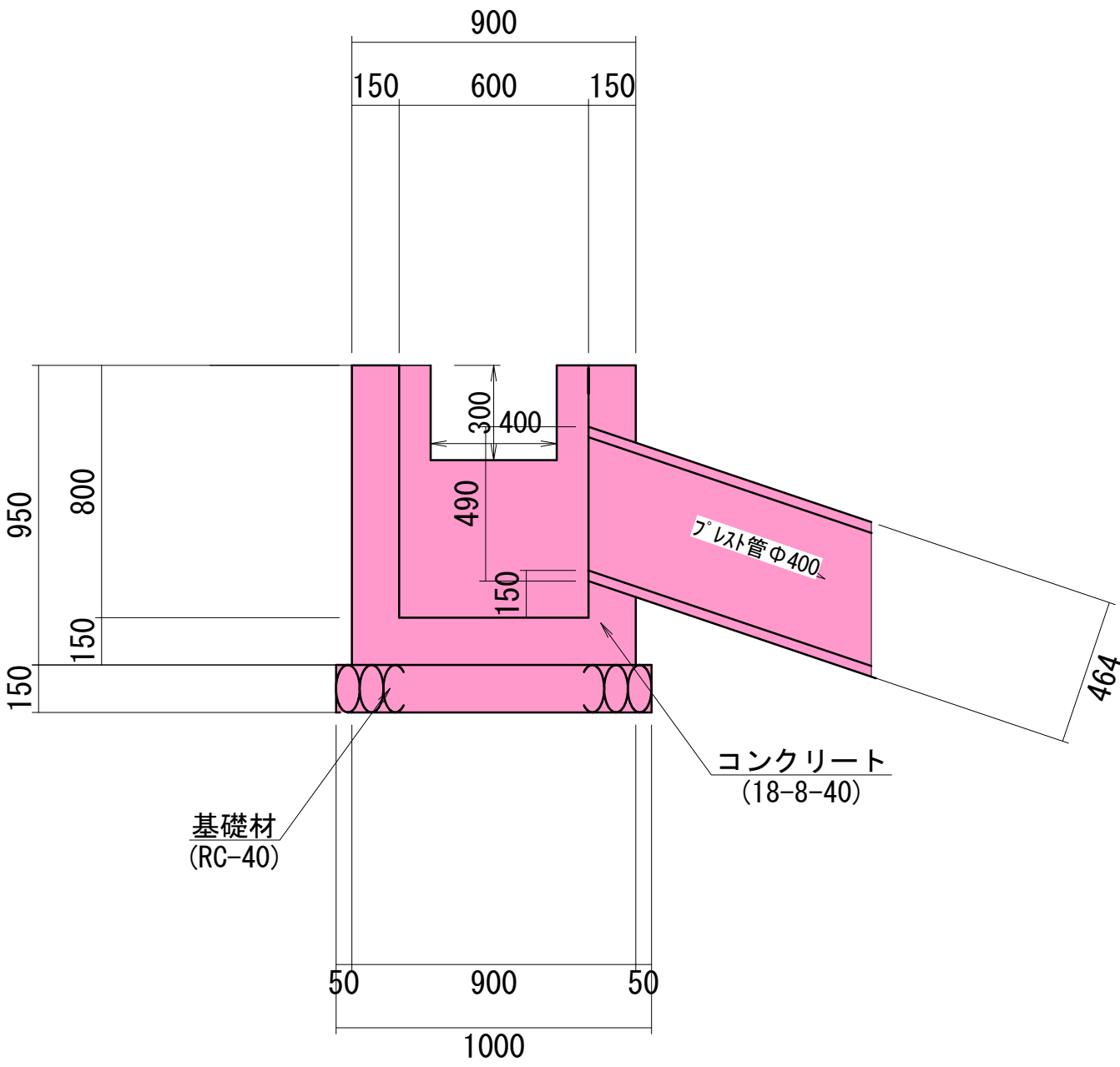
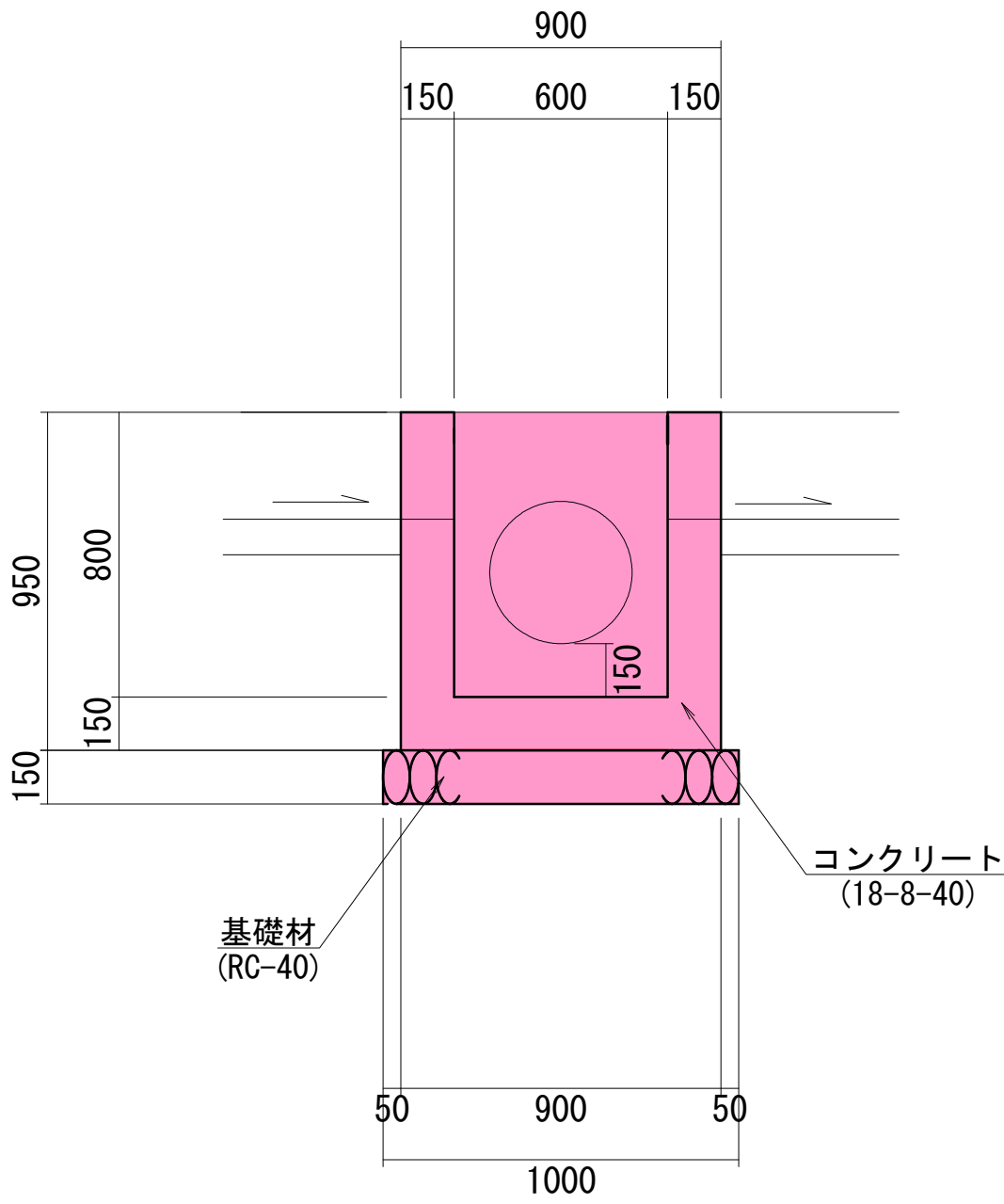
集水桝工

1号集水桝



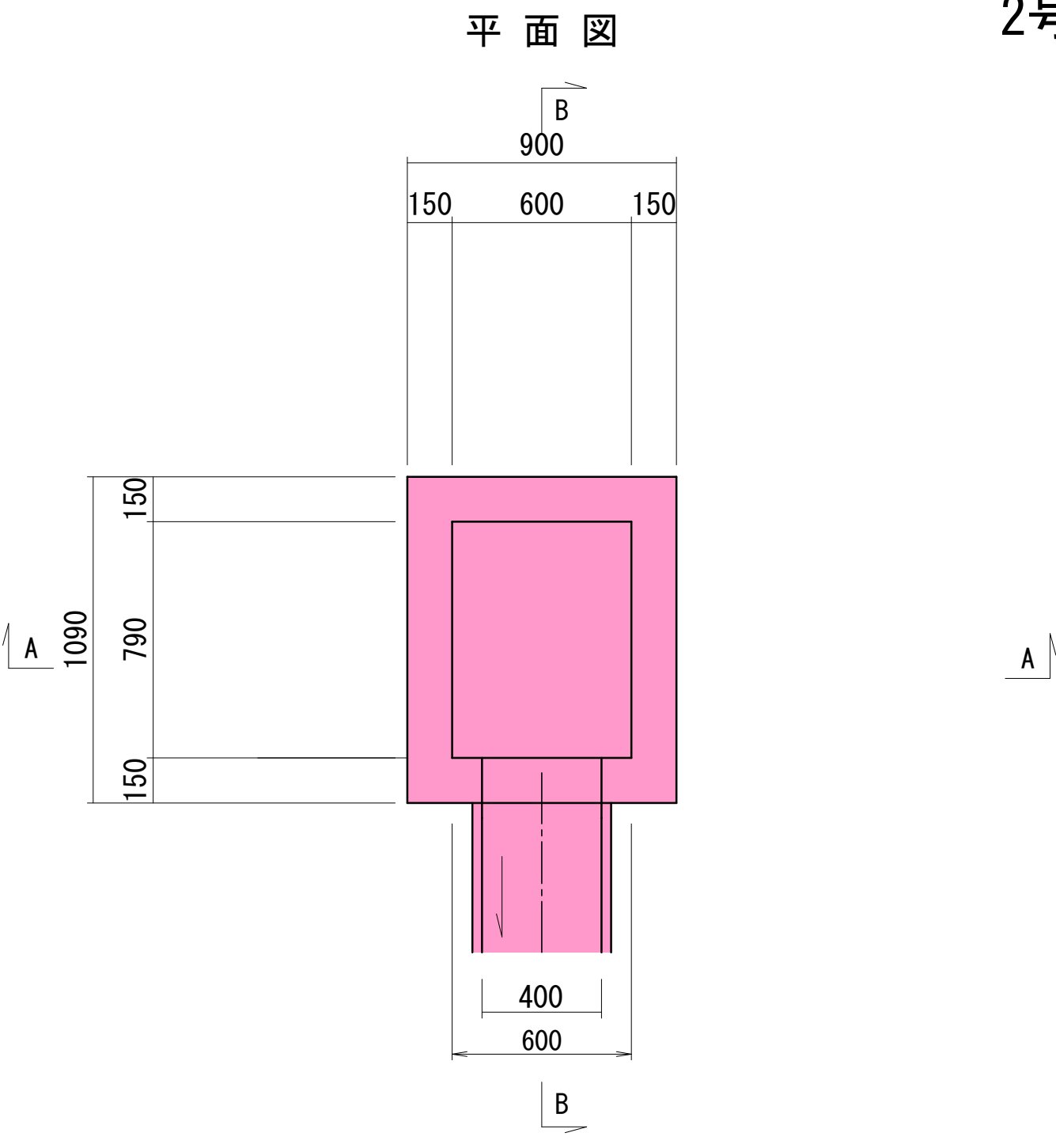
A-A

B-B



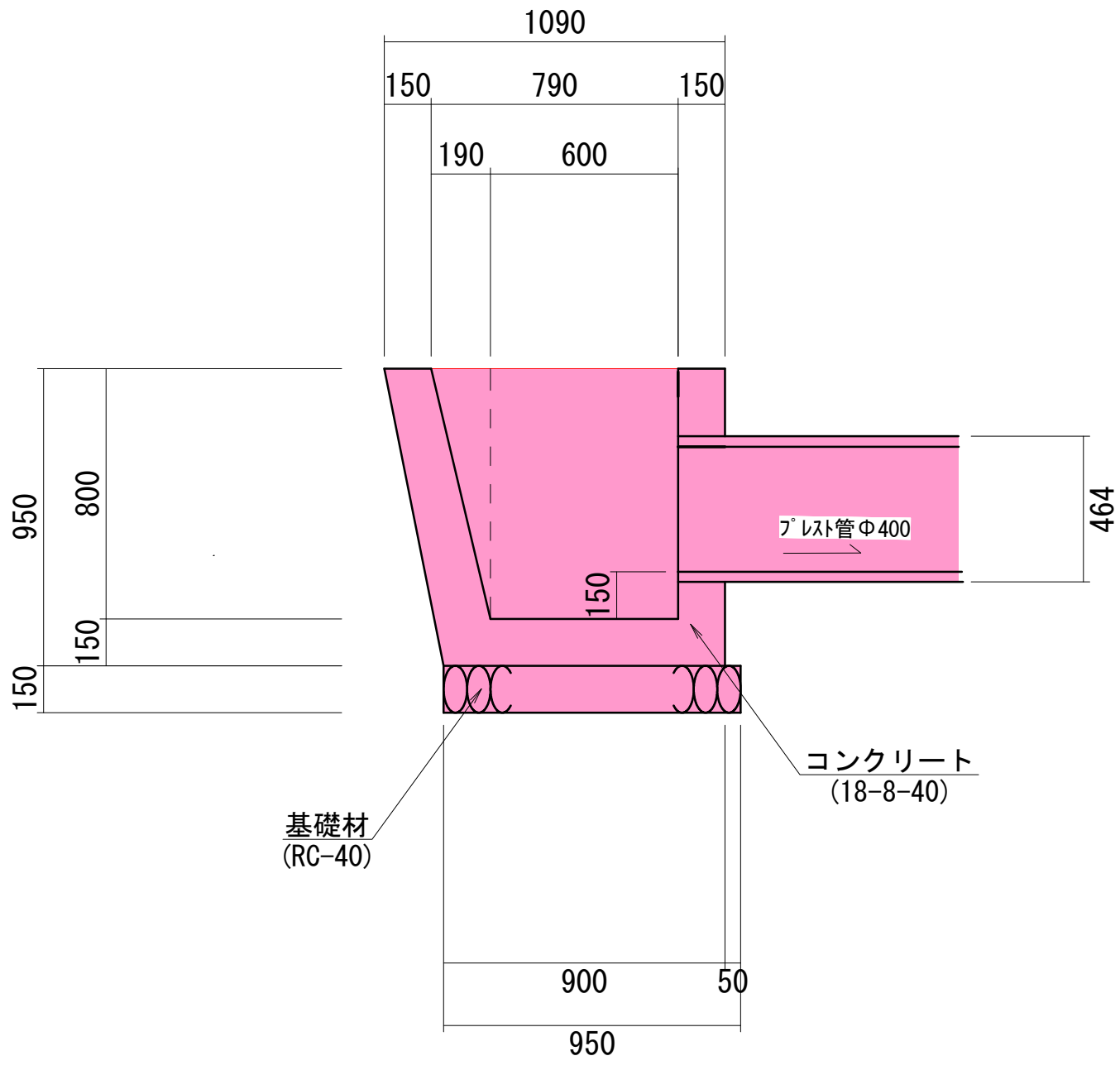
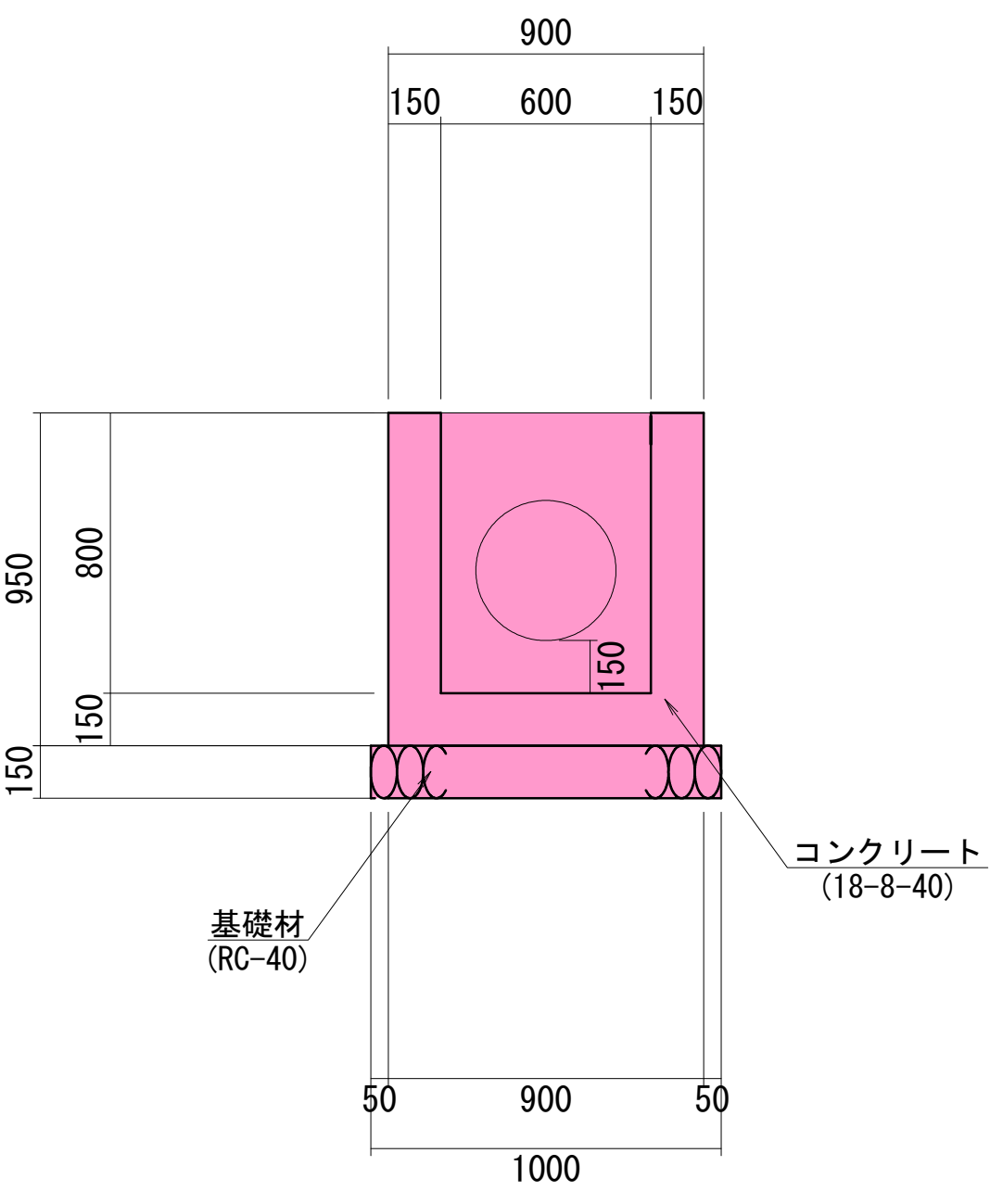
数量表			1基当り
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ³	0.42
型枠	一般	m ²	5.02
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	1.00

2号集水桝



A-A

B-B

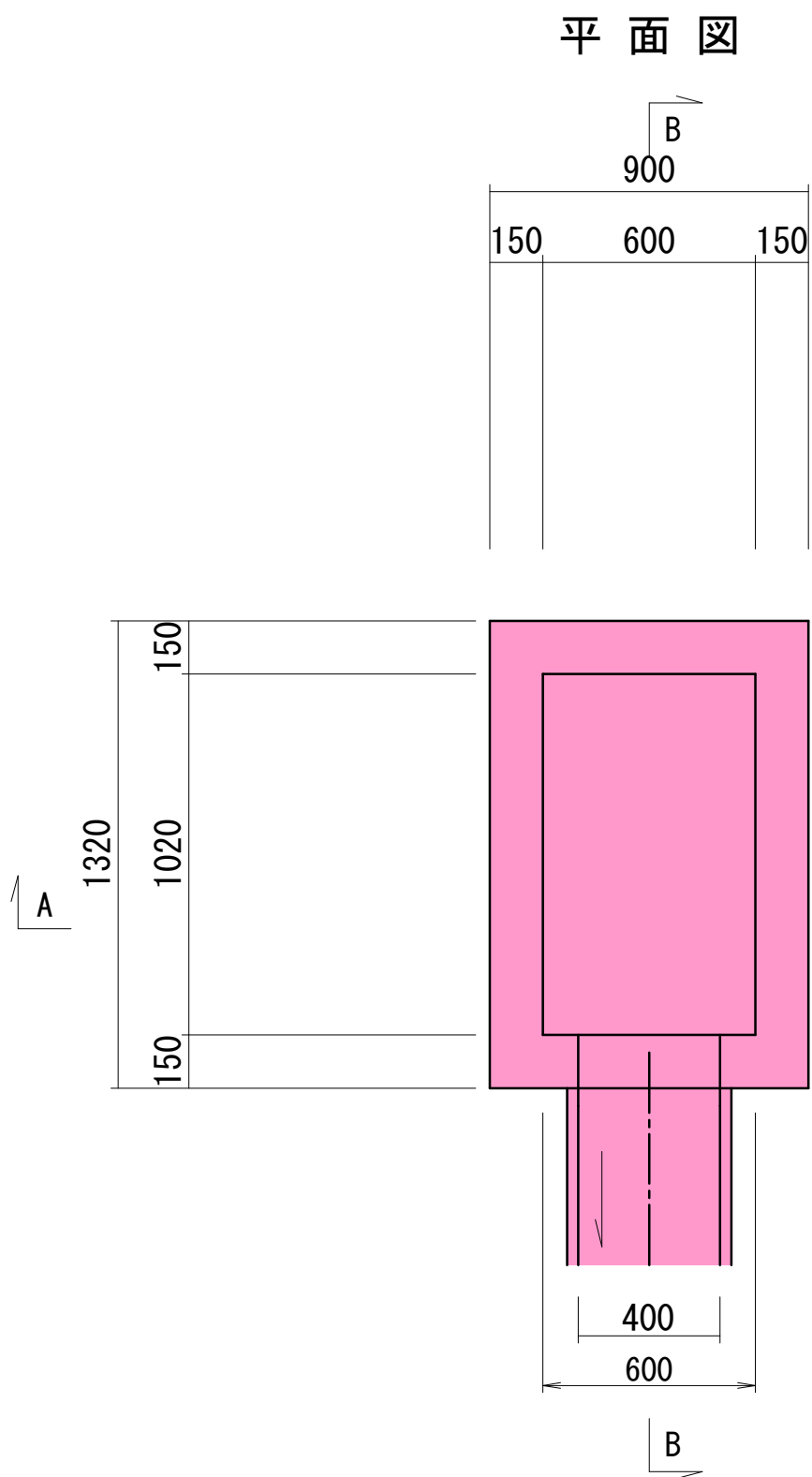


数量表			1基当り
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ³	0.49
型枠	一般	m ²	4.88
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	0.95

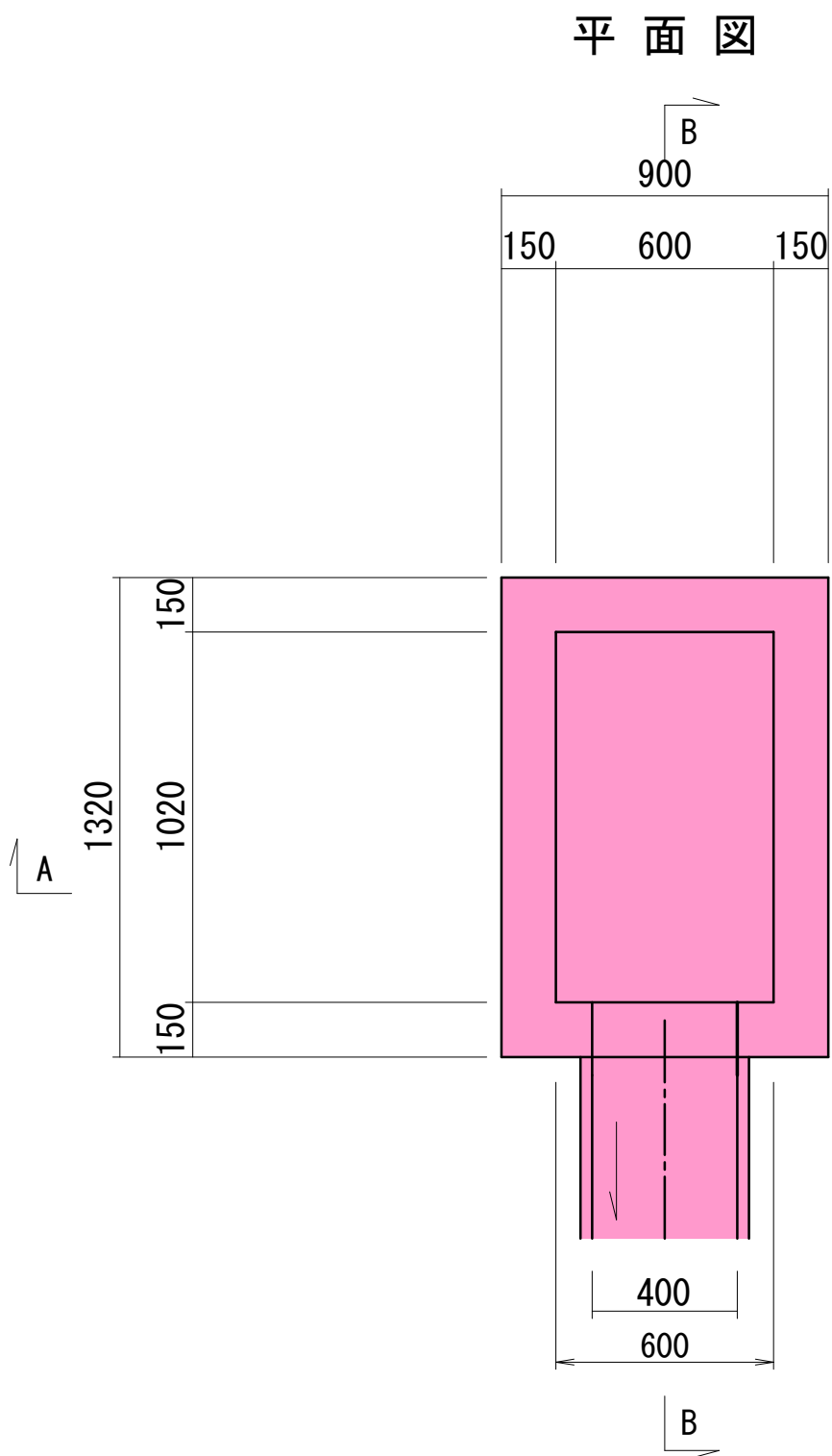
実施設計					
年度	令和 7 年度 道路維持 第12号				
工事名	町道高野上西の川線道路維持補修工事				
箇所	日高郡 日高川町 大字 寒川 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調査	測量	設計		製図	
1工区集水桝構造図(1)		縮尺	図示	図面番号	3
					6

集水桝構造図(2) S=1:20

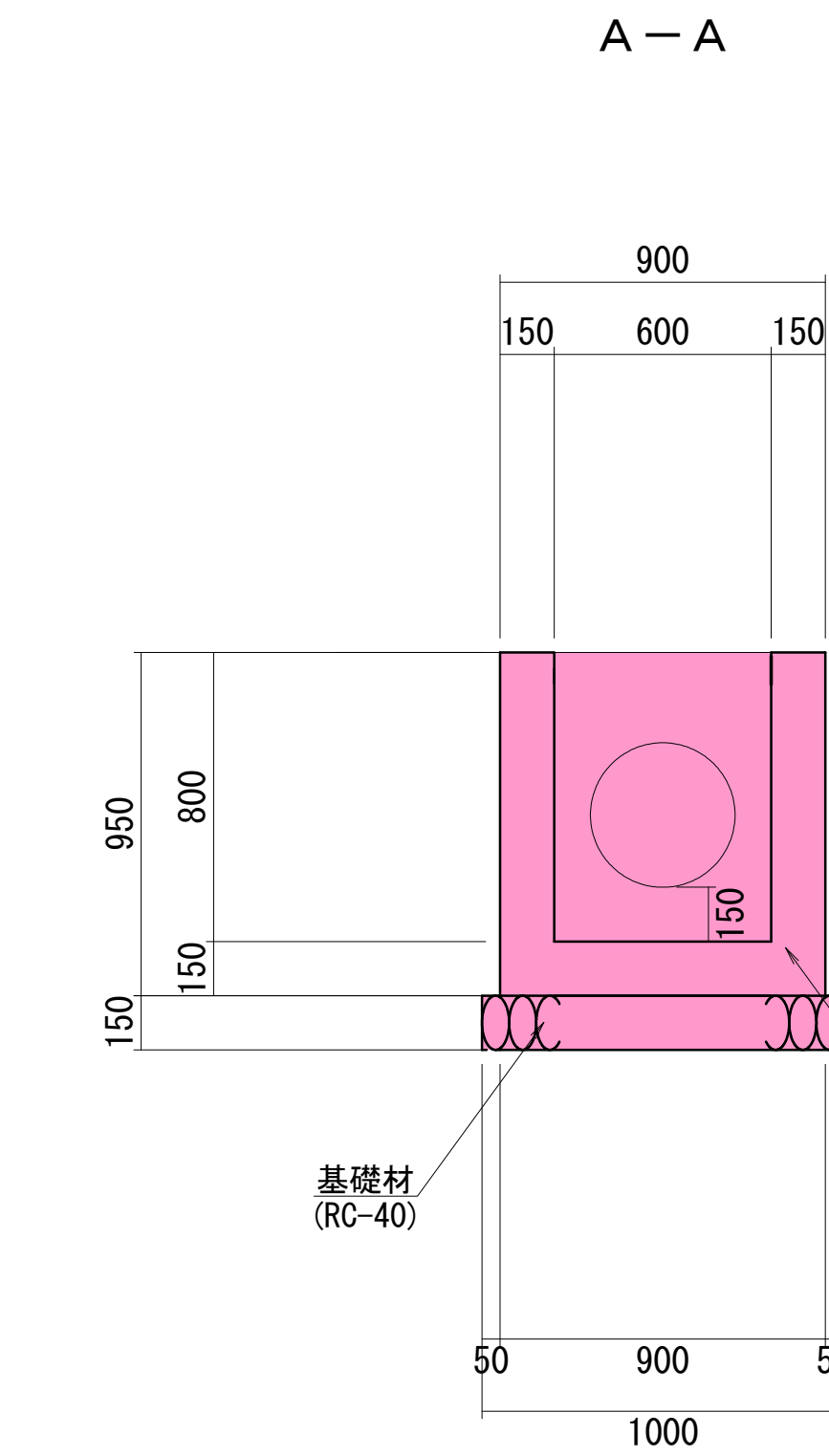
集水桝工



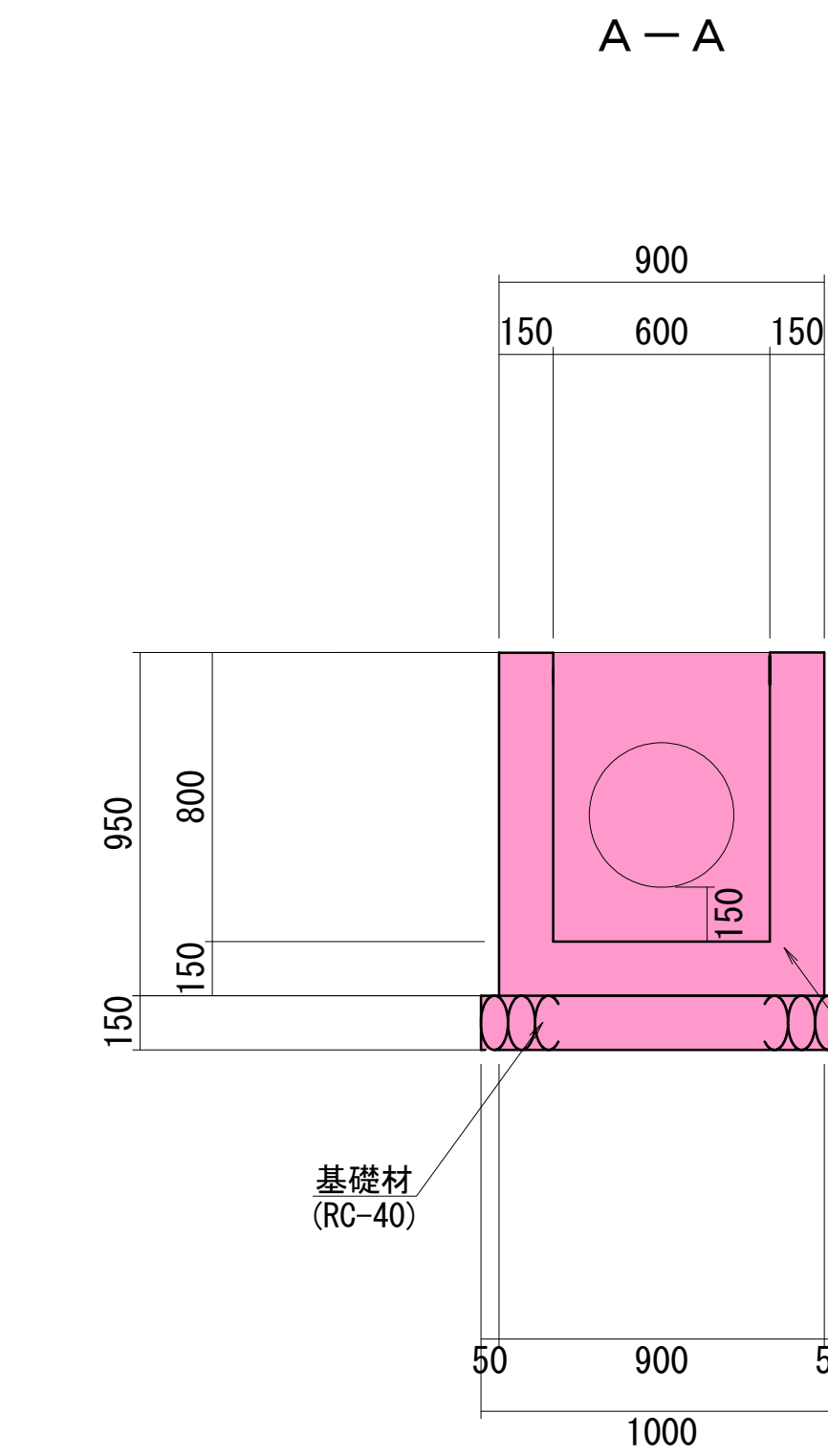
3号集水桝



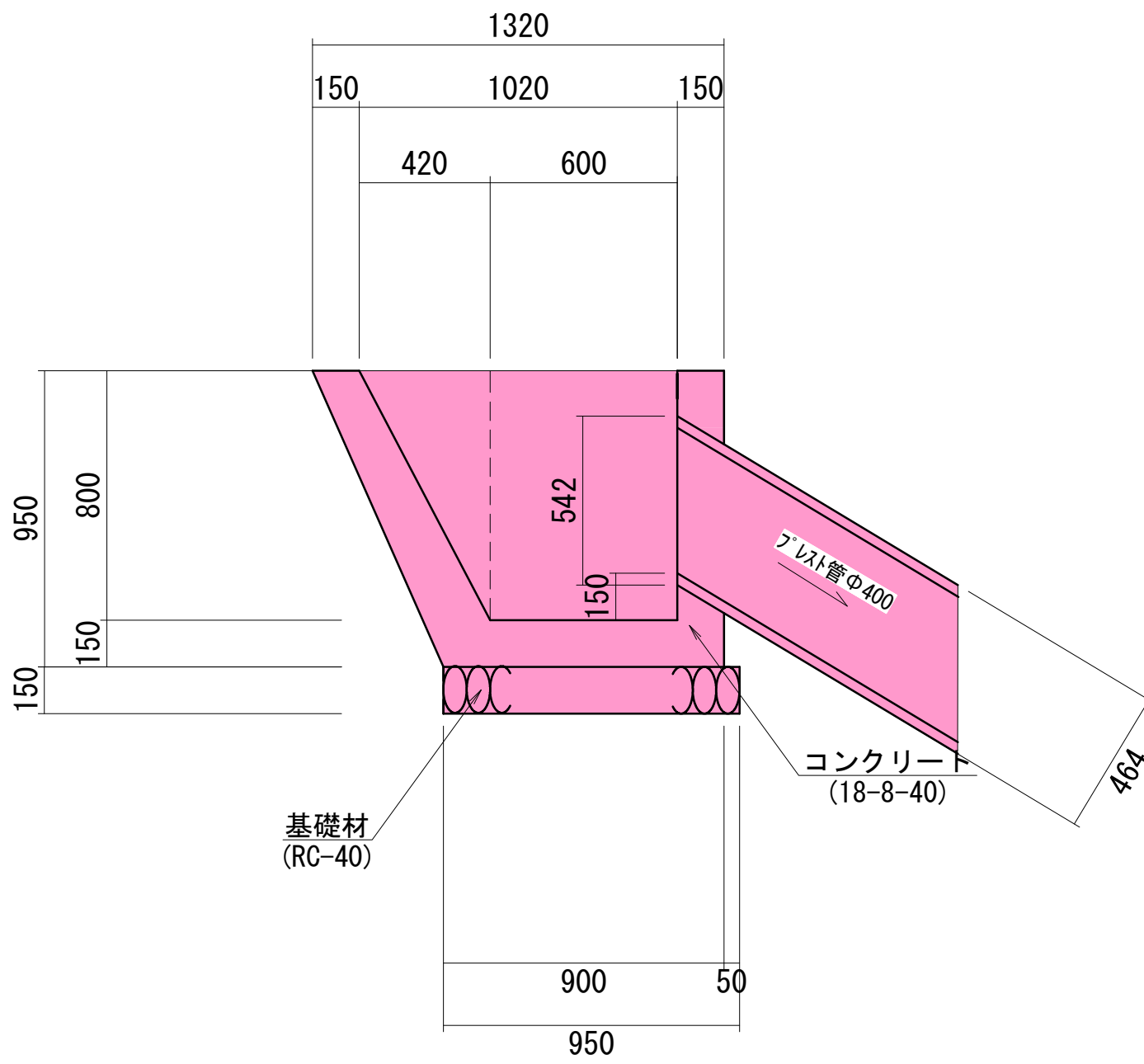
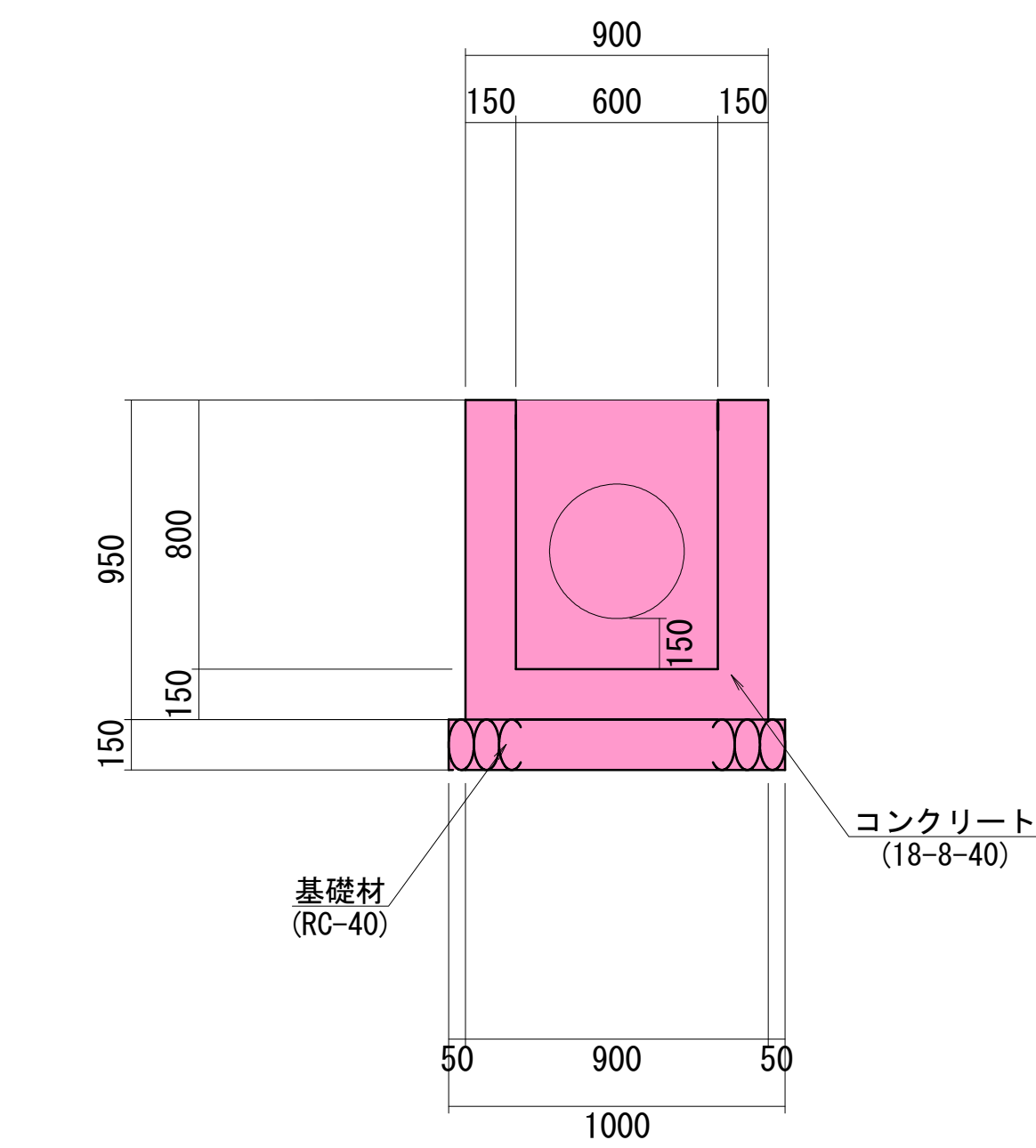
4号集水桝



B-B



B-B

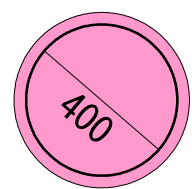


数量表			1基当り
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ³	0.53
型枠	一般	m ²	5.24
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	0.95

数量表			1基当り
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ³	0.54
型枠	一般	m ²	5.37
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	0.95

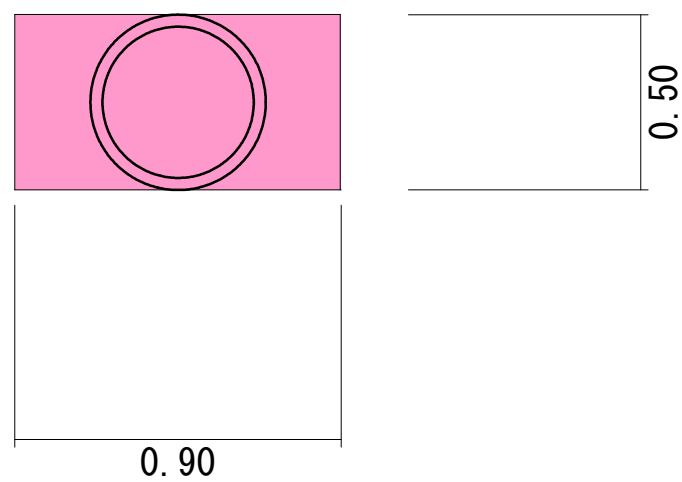
実施設計					
年度	令和 7 年度 道路維持 第12号				
工事名	町道高野上西の川線道路維持補修工事				
箇所	日高郡 日高川町 大字 寒川 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調査	測量	設計		製図	
2工区集水桝構造図(2)		縮尺	図示	図面番号	4
					6

ダブルフレスト管Φ400 S=1:20



L=22.30m

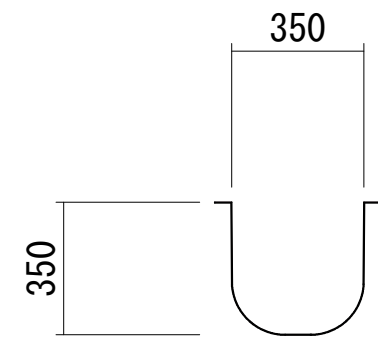
フレスト管
土工標準断面図 S=1:20



床掘	$\frac{F}{S}$ (土留)	0.5
埋戻	$\frac{D}{W}$ 1m≦W<4m	0.3

コレクトリウム S=1:20

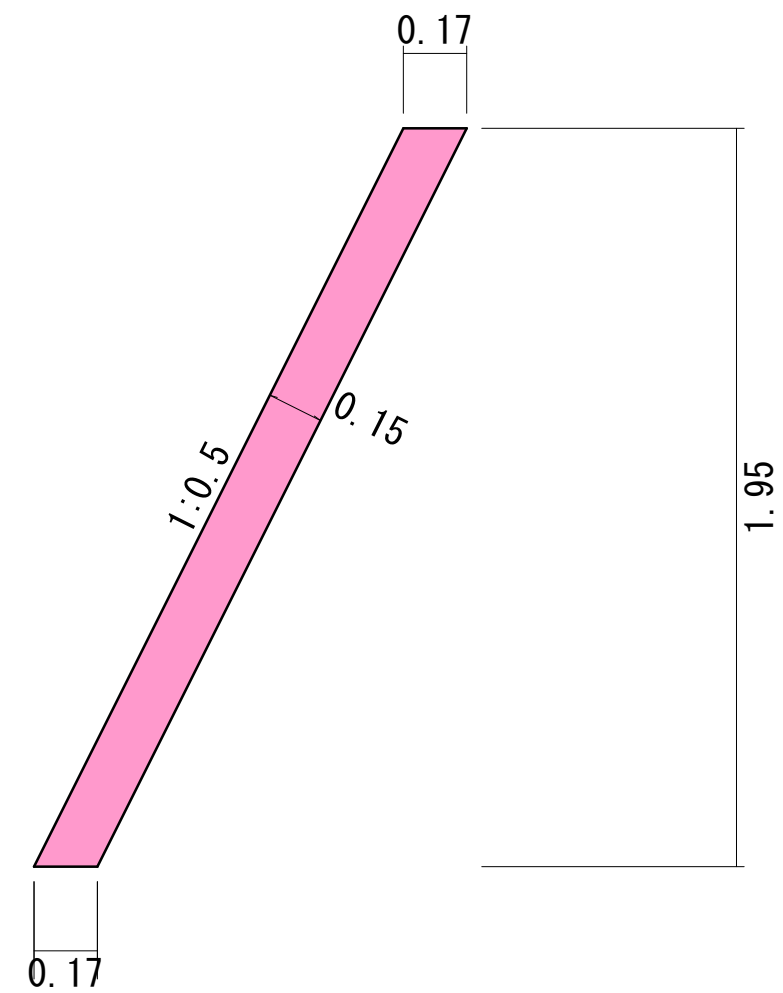
350*350



L=2.0m

取付アンカー(M12 L=70mm) 6箇所
削孔工(径13mm ,深70mm) 6箇所

張りCON S=1:20



L=0.9m

CON	0.3
型枠	2.18

実施設計

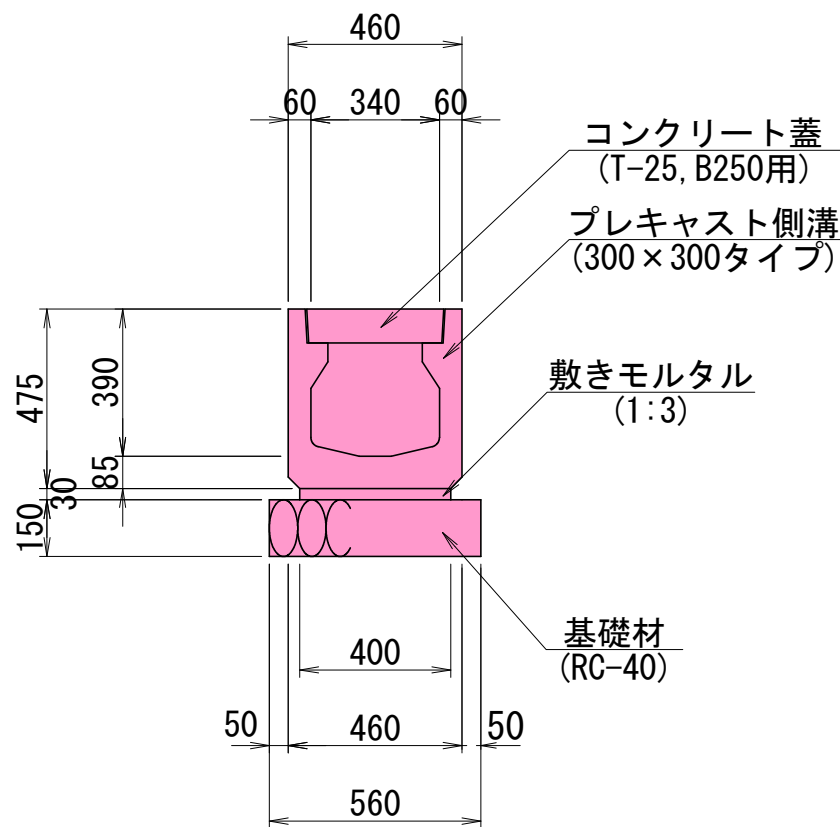
年 度	令和 7 年度 道路維持 第12号				
工 事 名	町道高野上西の川線道路維持補修工事				
箇 所	日高郡 日高川町 大字 寒川 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査		測 量		設 計	
1工区構造図		縮 尺	図 示	図面 番号	5 6

CD側溝

S=1:20

縦断用 300×300

S=1:20



数 量 表		10m当り	
名 称	規 格	単位	数 量
プレキャスト側溝	300×300タイプ	本	5
コンクリート蓋	T-25, B250用	枚	16
グレーチング蓋		枚	2
敷モルタル	1:3	m3	0.12
基 礎 材	RC-40, t=15cm	m2	5.60

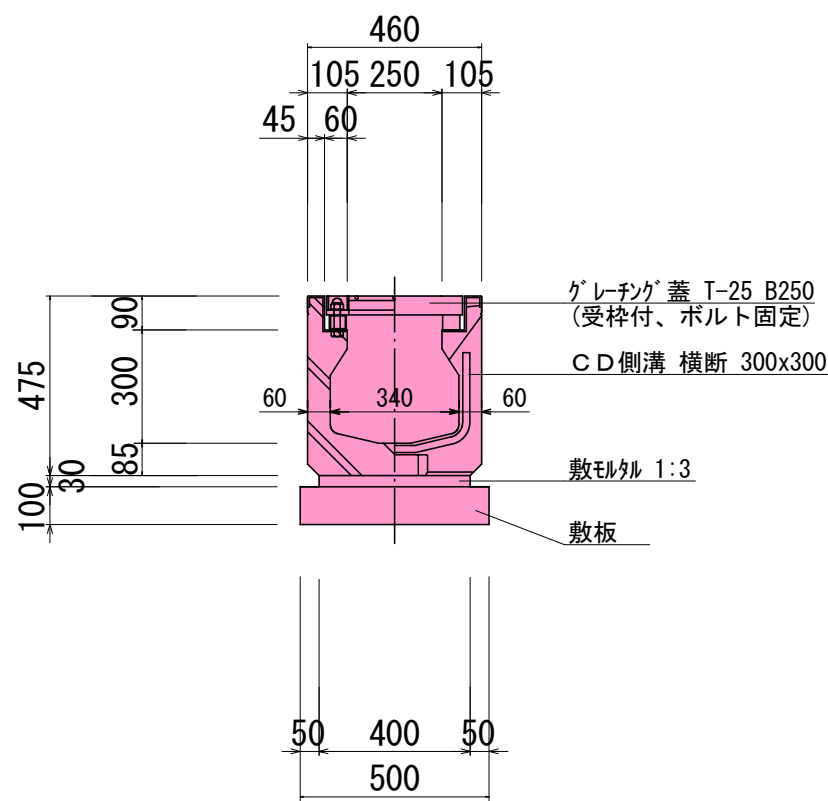
※基礎地盤が岩の場合、均しコンクリートとする
※5mに1枚、グレーチングとする。

敷モルタル 0.012*27.09=0.33

基礎材 0.56*27.09=15.17

横断側溝 300×300

S=1:20

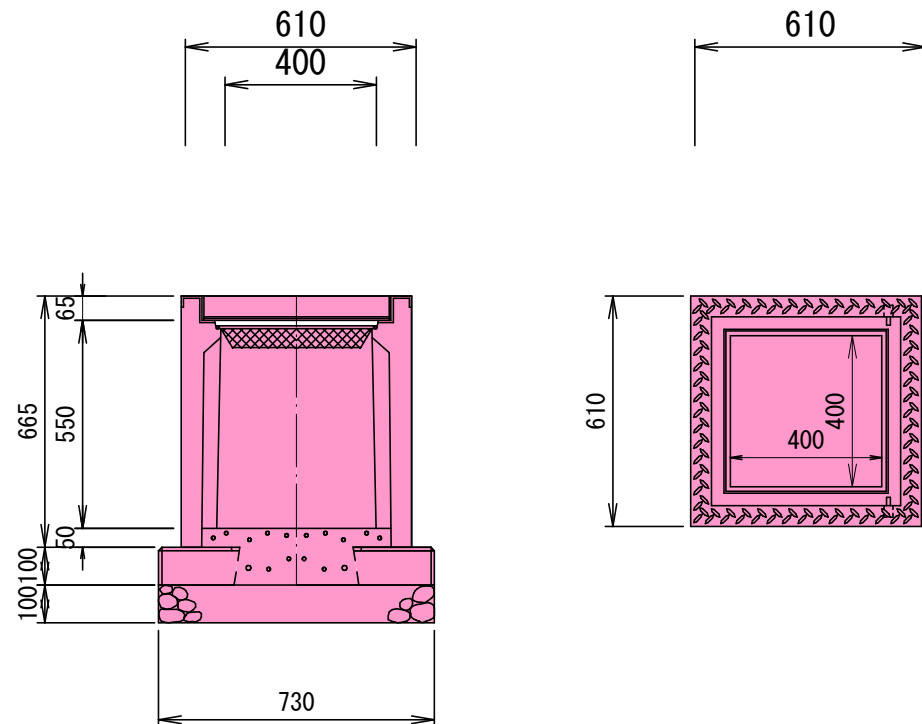


数 量 表		10m当り	
名 称	規 格	単位	数 量
プレキャスト側溝	300×300タイプ	本	5
敷モルタル	1:3	m3	0.12
敷板	500×100×2000	枚	5

敷モルタル 0.012*3.00=0.04

AS樹 400×400

S=1:20



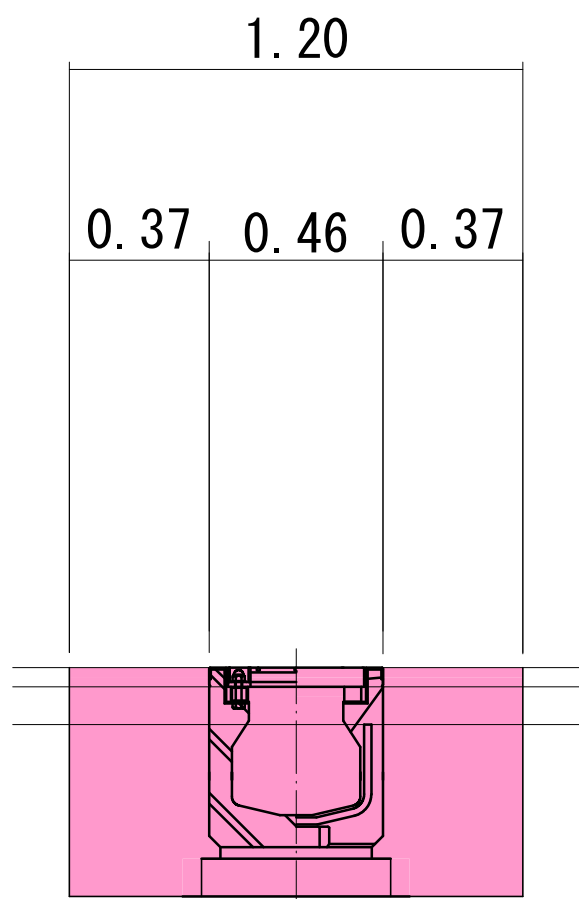
A S 型 可変側溝用樹 400×400×600 1 基当たり材料表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
A S 型 可変側溝用樹	400×400×600	基	1.00	
樹ベース	400×400 用	枚	1.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.73	
インバートコンクリート	18-8-25	m3	0.02	
グレーチング蓋	T-25 400×400 用	枚	1.00	

横断溝土工

L=2.60m

S=1:20



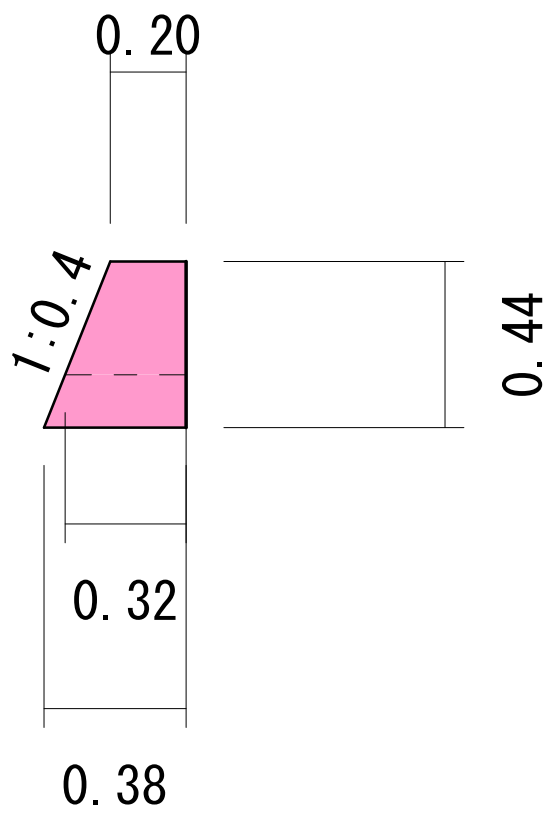
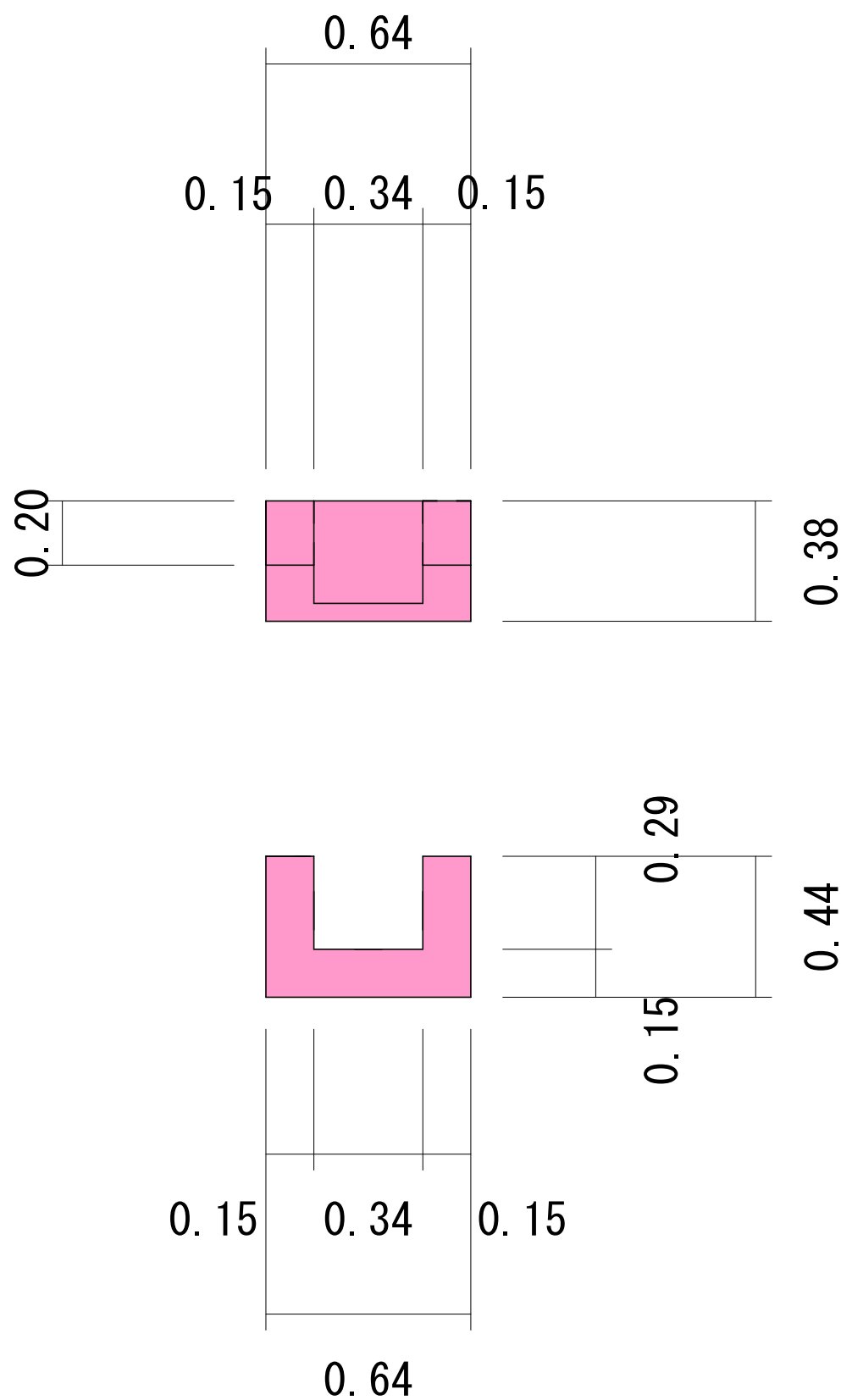
ES 0.7*2.60=1.82

Bb 0.3*2.60=0.78

床掘	1/2*(0.20+0.38)*0.44*0.30	0.7
埋戻	1/2*(0.32+0.38)*0.15*0.34	0.3
AS舗装		0.74

現場打ち水路

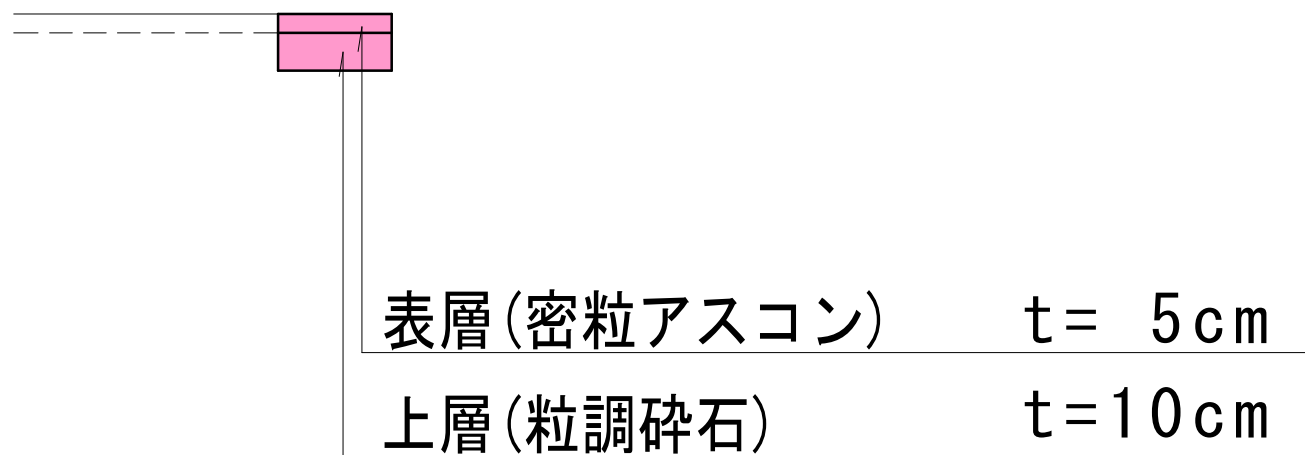
S=1:20



現場打ち水路		
コンクリート	$1/2*(0.20+0.38)*0.44*0.30$	=0.038
	$1/2*(0.32+0.38)*0.15*0.34$	=0.018
		$\Sigma = 0.056\text{m}^3$
型枠		
	$1/2*(0.20+0.38)*0.44*2$	=0.255
	$1/2*(0.20+0.32)*0.29*2$	=0.151
	$0.64*0.44-0.34*0.29$	=0.183
	$0.44*1.077*0.64-0.29*1.077*0.34$	=0.197
		$\Sigma = 0.786\text{m}^2$

AS舗装

S=1:20



表層(密粒アスコン) t= 5cm

上層(粒調碎石) t=10cm

実施設計

年 度	令和 7 年度	道路維持	第12号
工 事 名	町道高野上西の川線道路維持補修工事		
箇 所	日高郡 日高川町 大字 寒川 地内		
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課		
調 査	測 量	設 計	製 図
2工区構造図		縮 尺	図 示
		図 面 番 号	6