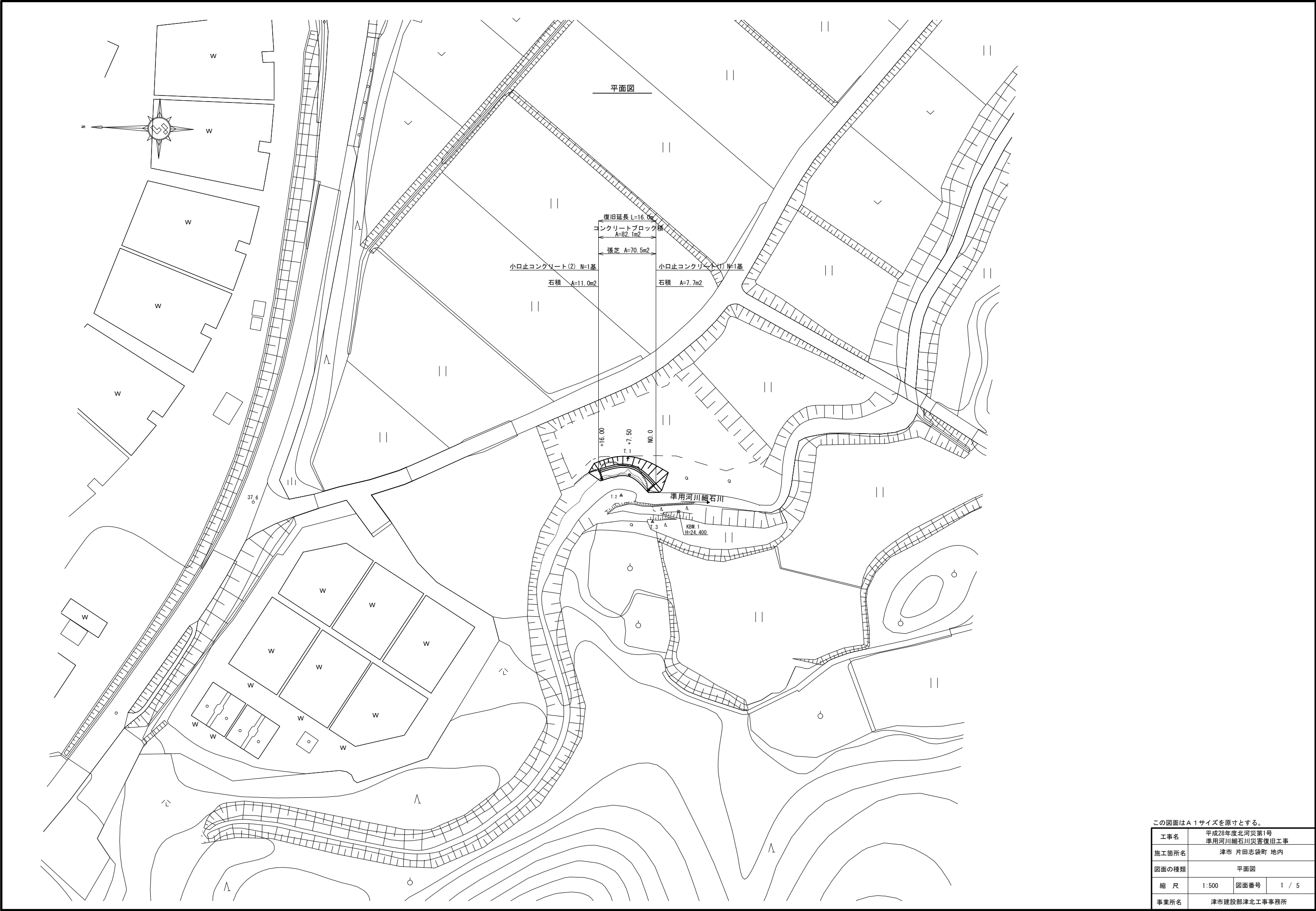




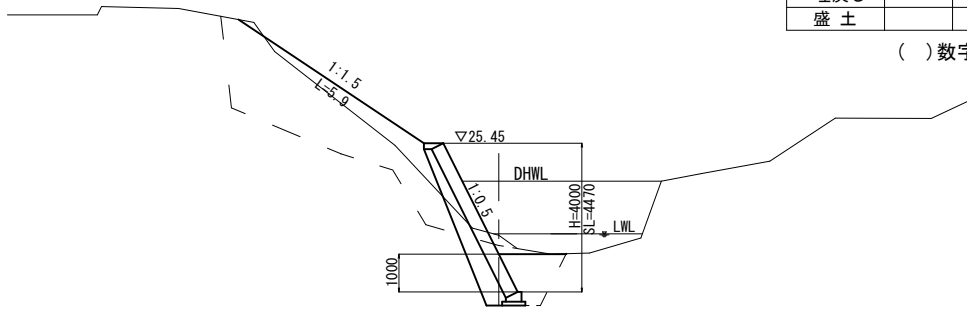
この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度北河災第1号 準用河川細石川災害復旧工事		
施工箇所名	津市 片田志袋町 地内		
図面の種類	平面図		
縮 尺	1:500	図面番号	1 / 5
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

NO. 0
GH=23.01
FH=

種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	1.1(0.5)
床掘り	土砂	2.8(2.8)
埋戻し		1.5(1.5)
盛 土		2.0(10.7)

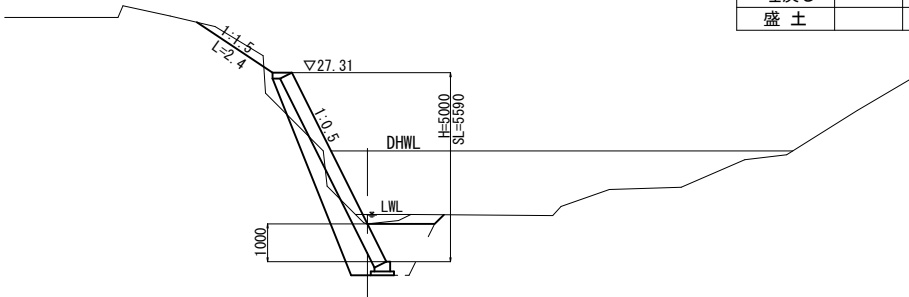
() 数字はNo. 0+2. 0



DL=20. 00

+16. 00
GH=23. 31
FH=

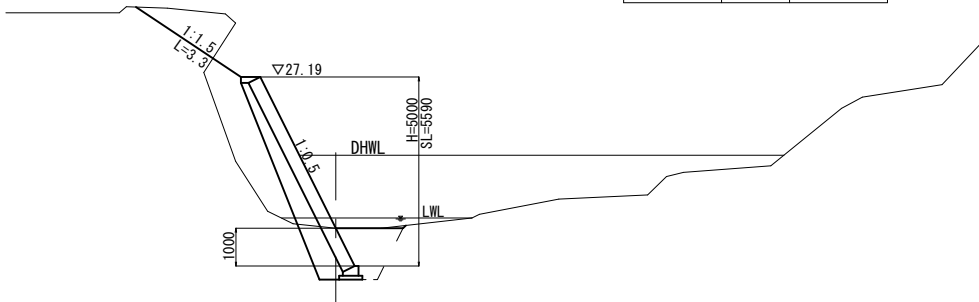
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	1. 7
床掘り	土砂	2. 9
埋戻し		1. 5
盛 土		0. 24



DL=20. 00

+7. 50
GH=23. 19
FH=

種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	1. 7
床掘り	土砂	2. 9
埋戻し		1. 5
盛 土		3. 5



DL=20. 00

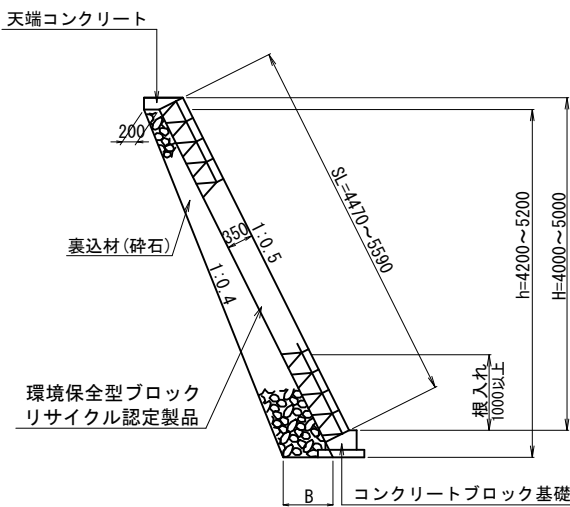
掘削 : $1.1 \times 2.0 + (0.5 + 1.7) \times 1/2 \times 5.5 + (1.7 + 1.7) \times 1/2 \times 8.5 = 22.70\text{m}^3$
床掘り : $2.8 \times 2.0 + (2.8 + 2.9) \times 1/2 \times 5.5 + 2.9 \times 8.5 = 45.93\text{m}^3$
埋戻し(流用土) : $1.50 \times 16.00 = 24.00\text{m}^3$
盛土 : $2.0 \times 2.0 + (10.7 + 3.5) \times 1/2 \times 5.5 + (3.5 + 0.24) \times 1/2 \times 8.5 = 58.95\text{m}^3$
不足土(山土) : $\{ (22.70 + 45.93) \times 0.9 - 24.00 - 58.95 \} \times 1.33 = 28.17\text{m}^3$

この図面はA 1 サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度北河災第1号 準用河川細石川災害復旧工事		
施工箇所名	津市 片田志袋町 地内		
図面の種類	横断面図		
縮 尺	1:100	図面番号	2 / 5
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

コンクリートブロック積標準断面図

S=1:50

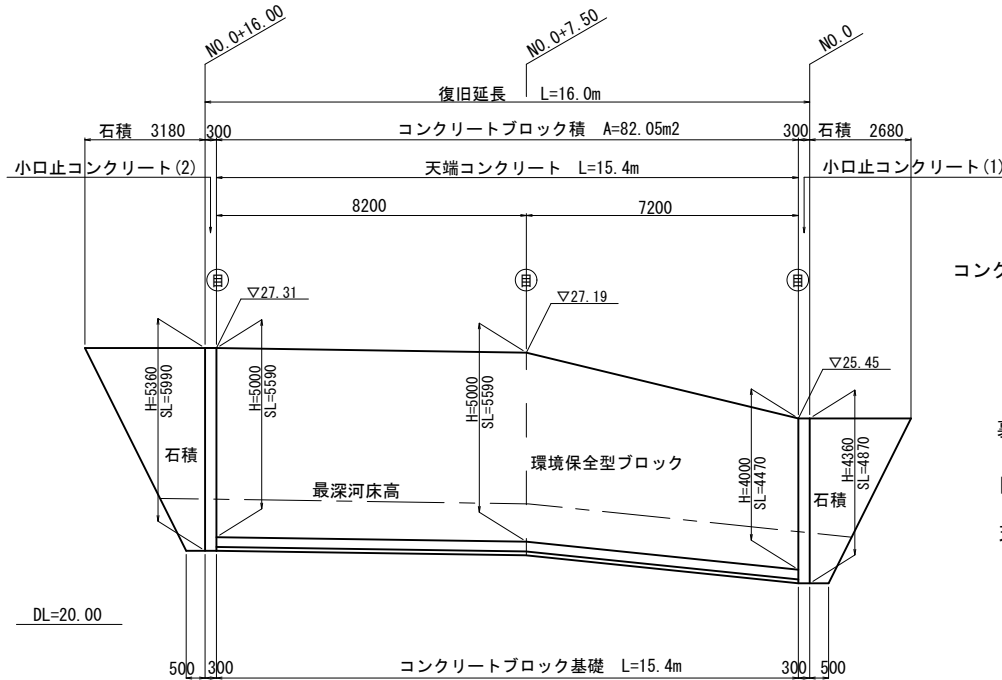


裏込材(碎石) 寸法表

H	h	B	数量 (m3/m)
4000	4200	620	1.72
5000	5200	720	2.39

コンクリートブロック積展開図

S=1:100



コンクリートブロック積

コンクリートブロック基礎

L=15.40m

コンクリートブロック積

A= (4.47+5.59) × 1/2 × 7.20+5.59 × 8.20=82.05m2

裏込材(碎石)

V= (1.72+2.39) × 1/2 × 7.20+2.39 × 8.20=34.39m3

目地材

A= (4.47+5.59 × 2) × 0.35=5.48m2

天端コンクリート

L=15.40m

石積

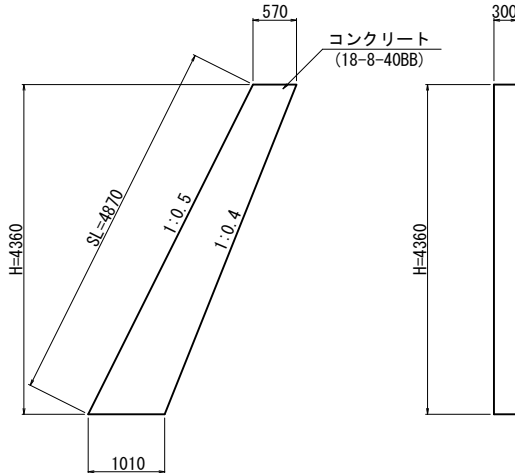
A=1/2 × (0.50+2.68) × 4.87=7.74m2

A=1/2 × (0.50+3.18) × 5.99=11.02m2

ΣA=7.74+11.02=18.76m2

小口止コンクリート(1)

S=1:50



小口止コンクリート(1)

1基当り

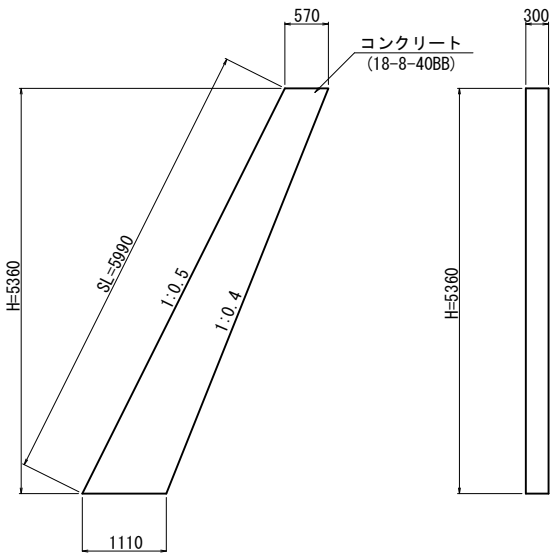
コンクリート: (0.57+1.01) × 1/2 × 4.36 × 0.30=1.03m3
(18-8-40(BB))

型枠: (0.57+1.01) × 1/2 × 4.36 × 2=6.89m2

化粧型枠: 4.87 × 0.30=1.46m2

小口止コンクリート(2)

S=1:50



小口止コンクリート(2)

1基当り

コンクリート: (0.57+1.11) × 1/2 × 5.36 × 0.30=1.35m3
(18-8-40(BB))

型枠: (0.57+1.11) × 1/2 × 5.36 × 2=9.00m2

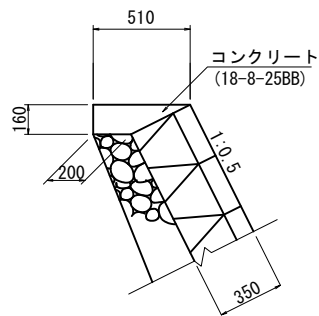
化粧型枠: 5.99 × 0.30=1.80m2

この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度北河災第1号 準用河川細石川災害復旧工事		
施工箇所名	津市 片田志袋町 地内		
図面の種類	工法図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 5
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

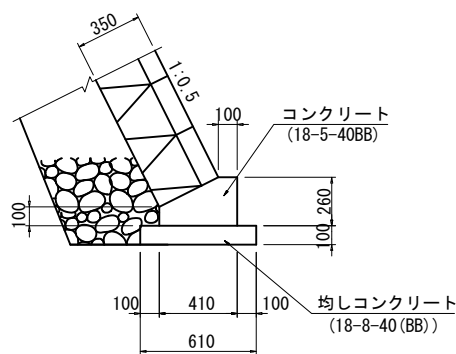
天端コンクリート

S=1:20



コンクリートブロック基礎

S=1:20



コンクリートブロック基礎

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-5-40(BB)	m ³	0.82	
型枠		m ²	3.60	
均しコンクリート	18-8-40(BB) t=100mm	m ³	0.61	
均し型枠		m ²	2.00	
目地材	樹脂発砲体 t=10mm	m ²	0.08	
床均し		m ²	6.1	

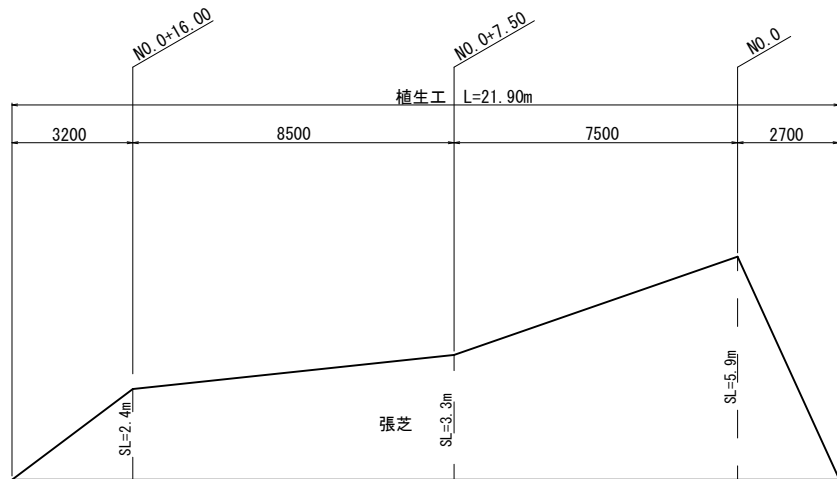
天端コンクリート

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25(BB)	m ³	0.57	
型枠		m ²	1.60	
目地材	樹脂発砲体 t=10mm	m ³	0.06	

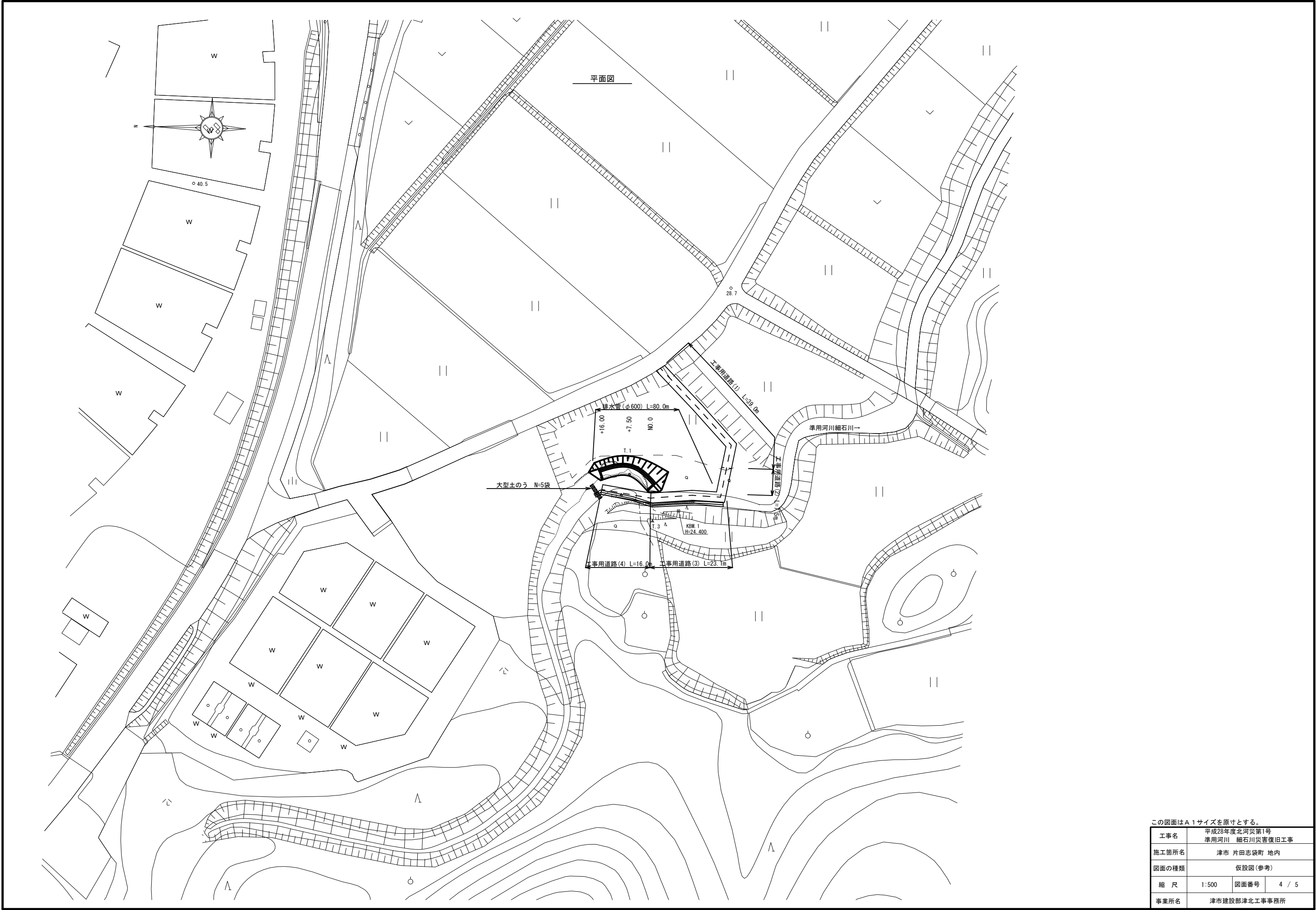
植生工展開図

S=1:100



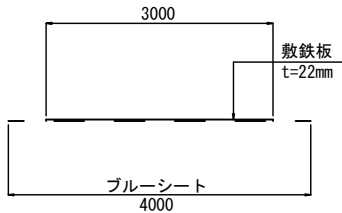
植生工

張芝: 5.9 × 1/2 × 2.7+ (5.9+3.3) × 1/2 × 7.5+ (3.3+2.4) × 1/2 × 8.5+2.4 × 1/2 × 3.2=70.53m2



工事用道路(1)

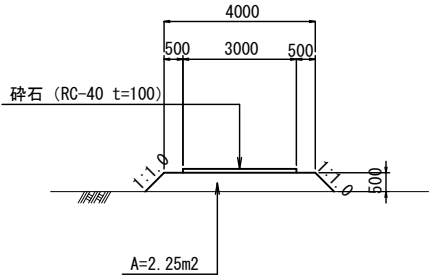
S=1:50



工事用道路(1) L=39.0m
敷鉄板 : $A=3.00 \times 39.0=117.0\text{m}^2$
ブルーシート : $A=4.00 \times 39.0=156.0\text{m}^2$

工事用道路(2)

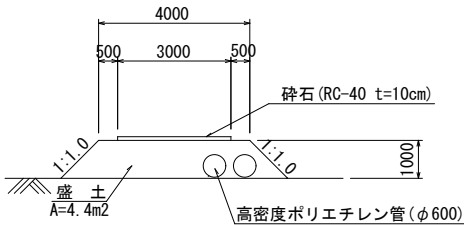
S=1:100



工事用道路(2) L=7.5m
整地 : $V=2.25 \times 7.5=16.88\text{m}^3$
山土 : $V=2.25 \times 7.5 \times 1.2=20.25\text{m}^3$
砕石敷均し : $V=3.00 \times 0.10 \times 7.5=2.25\text{m}^3$
残土等処分 : $V=16.85+2.25=19.10\text{m}^3$

工事用道路工(4)

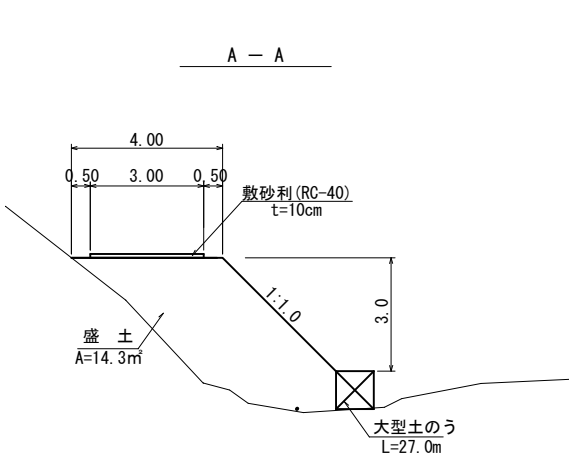
S=1:100



工事用道路(4) L=16.0m
整地 : $4.4 \times 16.0 = 70.4 \text{ m}^3$
山土 : $70.4 \times 1.2 = 84.48 \text{ m}^3$
砕石敷均し : $3.0 \times 0.1 \times 16.0 = 4.80 \text{ m}^3$
残土等処分 : $70.4+4.80 = 75.2 \text{ m}^3$

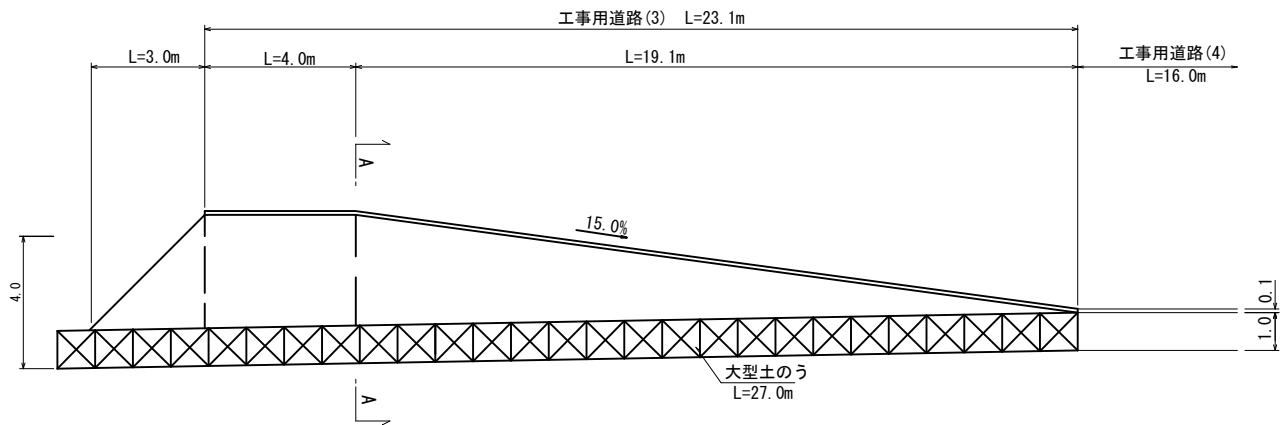
工事用道路工(3)

S=1:100



工事用道路(3) L=23.1m
大型土のう設置撤去 : $27.0 \times 1.08 \div (1.10 \times 1.08) = 24.55 \approx 25 \text{ 袋}$
整地 : $14.3 \times 19.1 \times 1/2 + 14.3 \times 4.0 + 14.3 \times 3.0 \times 1/2 = 215.22\text{m}^3$
山土 : $215.22 \times 1.2 = 258.26 \text{ m}^3$
砕石敷均し : $3.0 \times 0.1 \times 23.1 = 6.93 \text{ m}^3$
残土等処分 : $215.22+6.93 = 222.15 \text{ m}^3$

側面図



この図面はA 1 サイズを原寸とする。			
工事名	平成28年度北河災第1号 準用河川細石川災害復旧工事		
施工箇所名	津市 片田志袋町 地内		
図面の種類	仮設図(参考)		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 5
事業所名	津市建設部津北工事事務所		