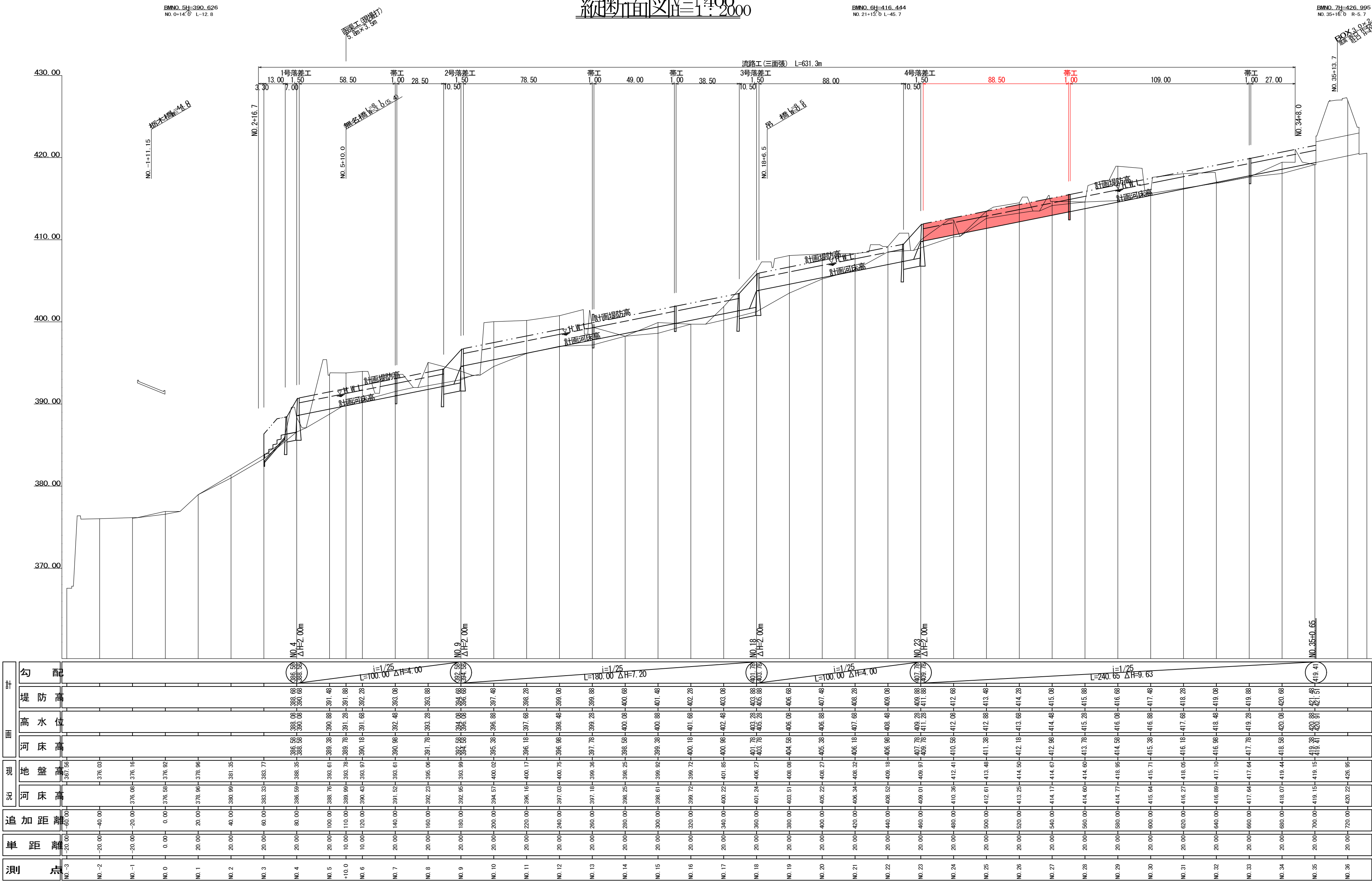
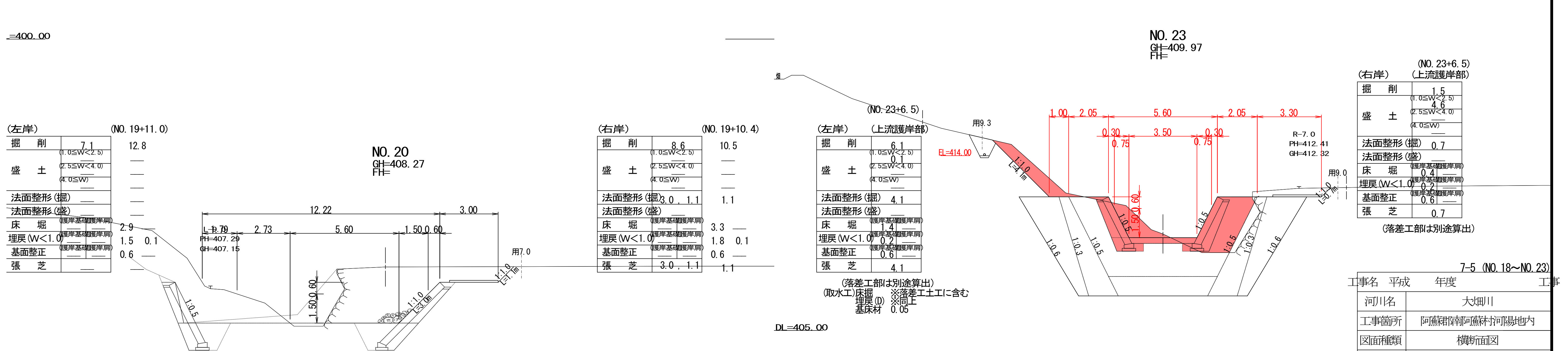
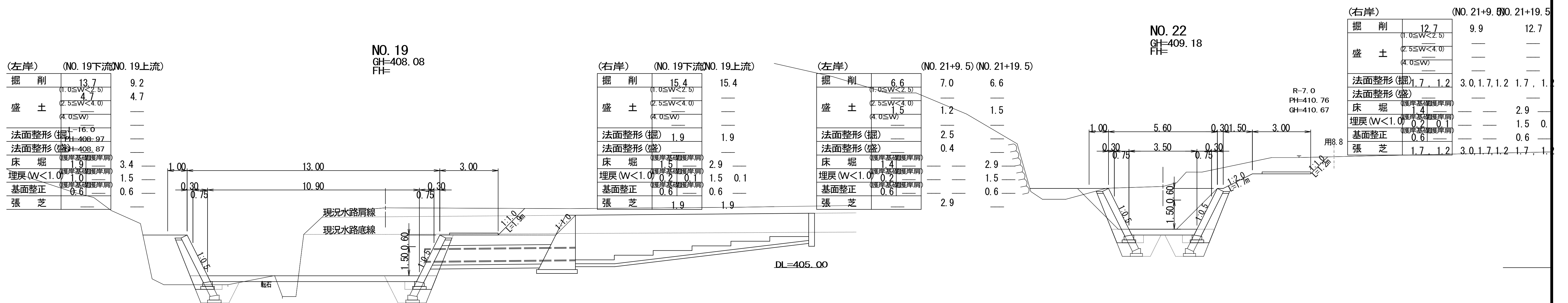
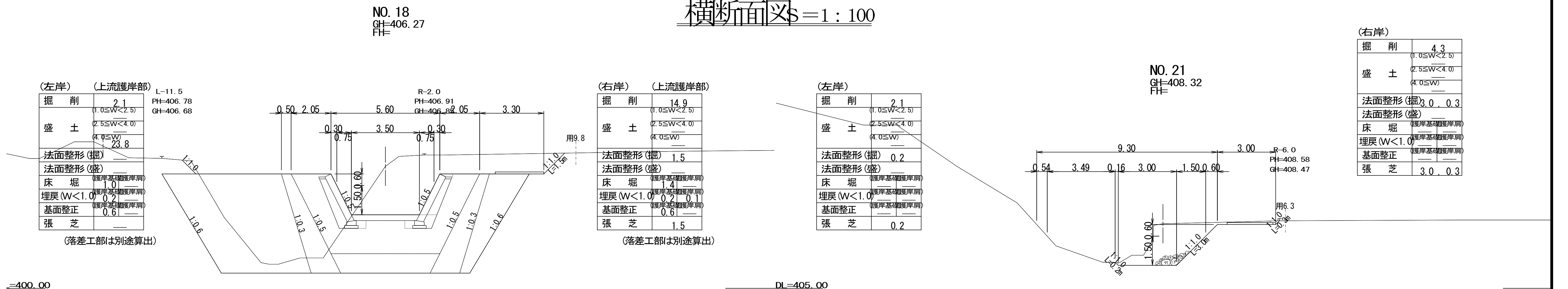


凡例
—— 现状地面高
—— 现状河床高



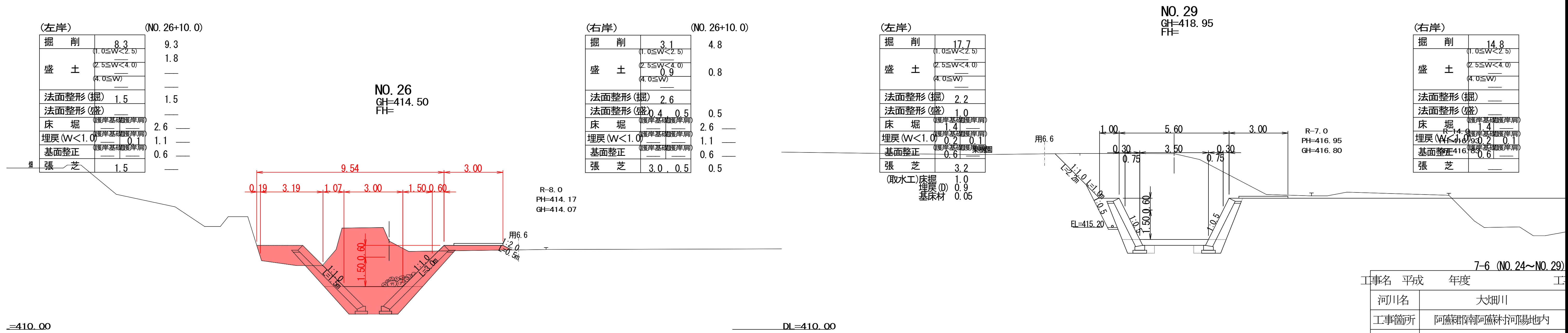
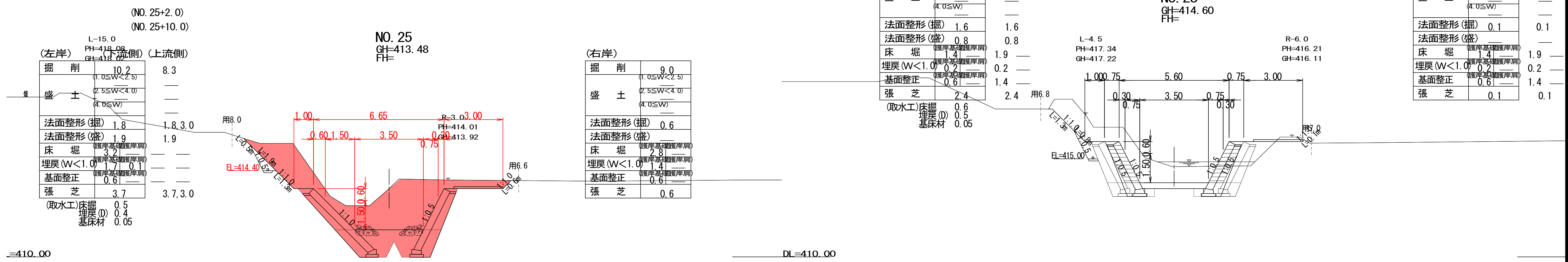
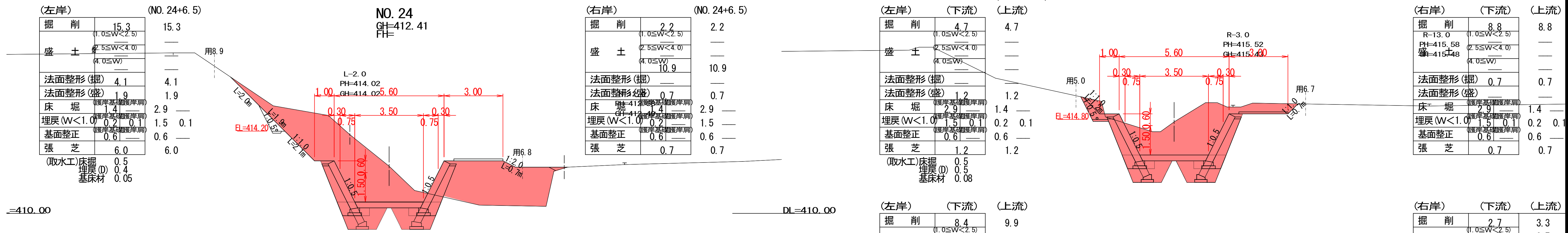
横断面图 $S=1:100$



7-5 (NO.18~NO.23)	
工事名	平成 年度 工事
河川名	大畑川
工事箇所	阿蘇郡阿蘇村河馬地内
図面種類	横断面図
縮尺	1 : 100
図面	全 88 葉 第 7 号
現況図	
発注機関名	阿蘇地域振興局 土木部

横断面図 \$=1:100\$

NO. 27
GH=414.67
FH=



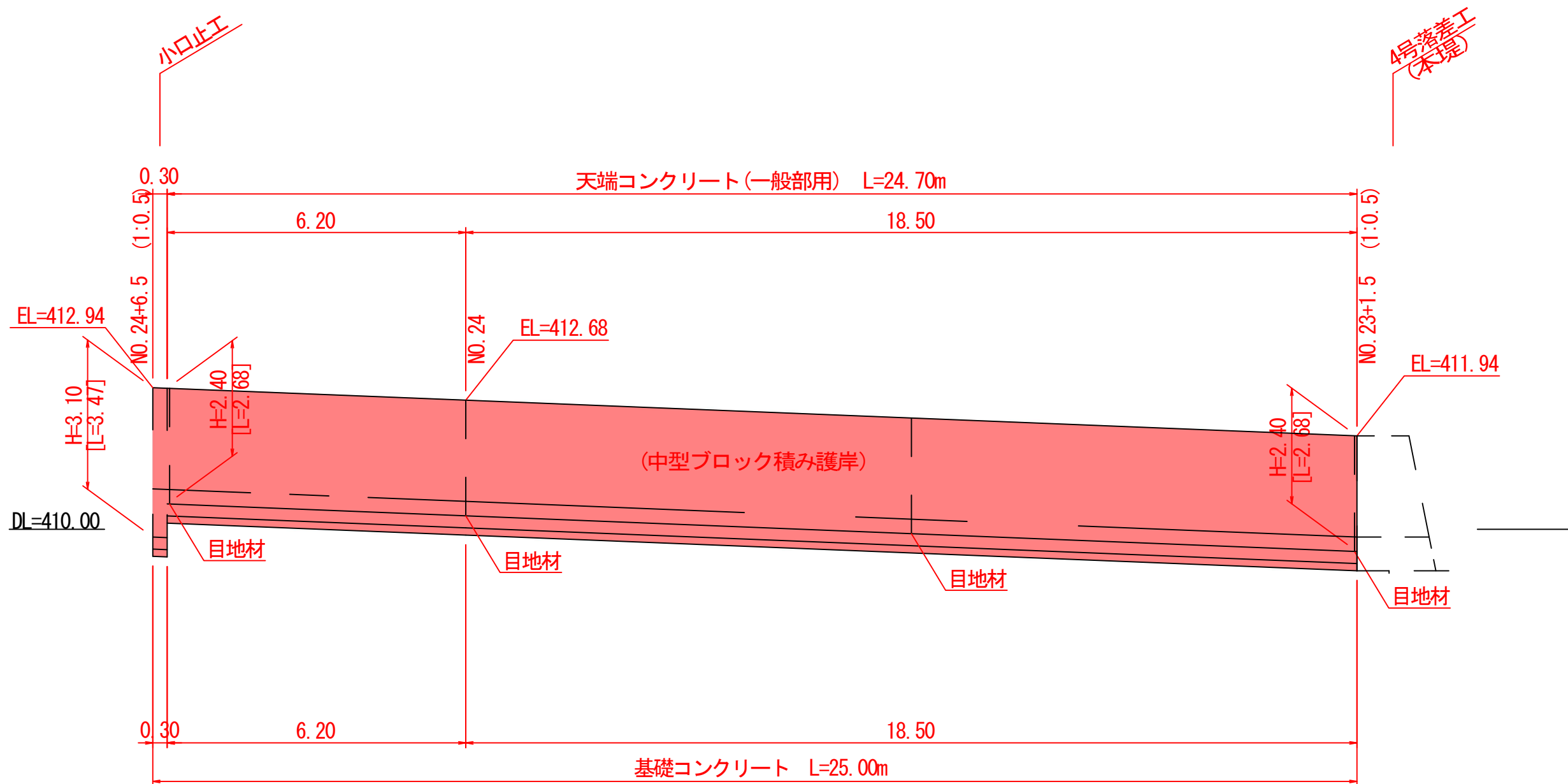
7-6 (NO. 24~NO. 29)

工事名	平成	年度	工事
河川名	大畑川		
工事箇所	阿蘇郡南阿蘇村河陽地内		
図面種類	横断面図		
縮尺	1 : 100		
図面	全 88 葉 第 8 号		
現況図			
発注機関名	阿蘇地域振興局 土木部		

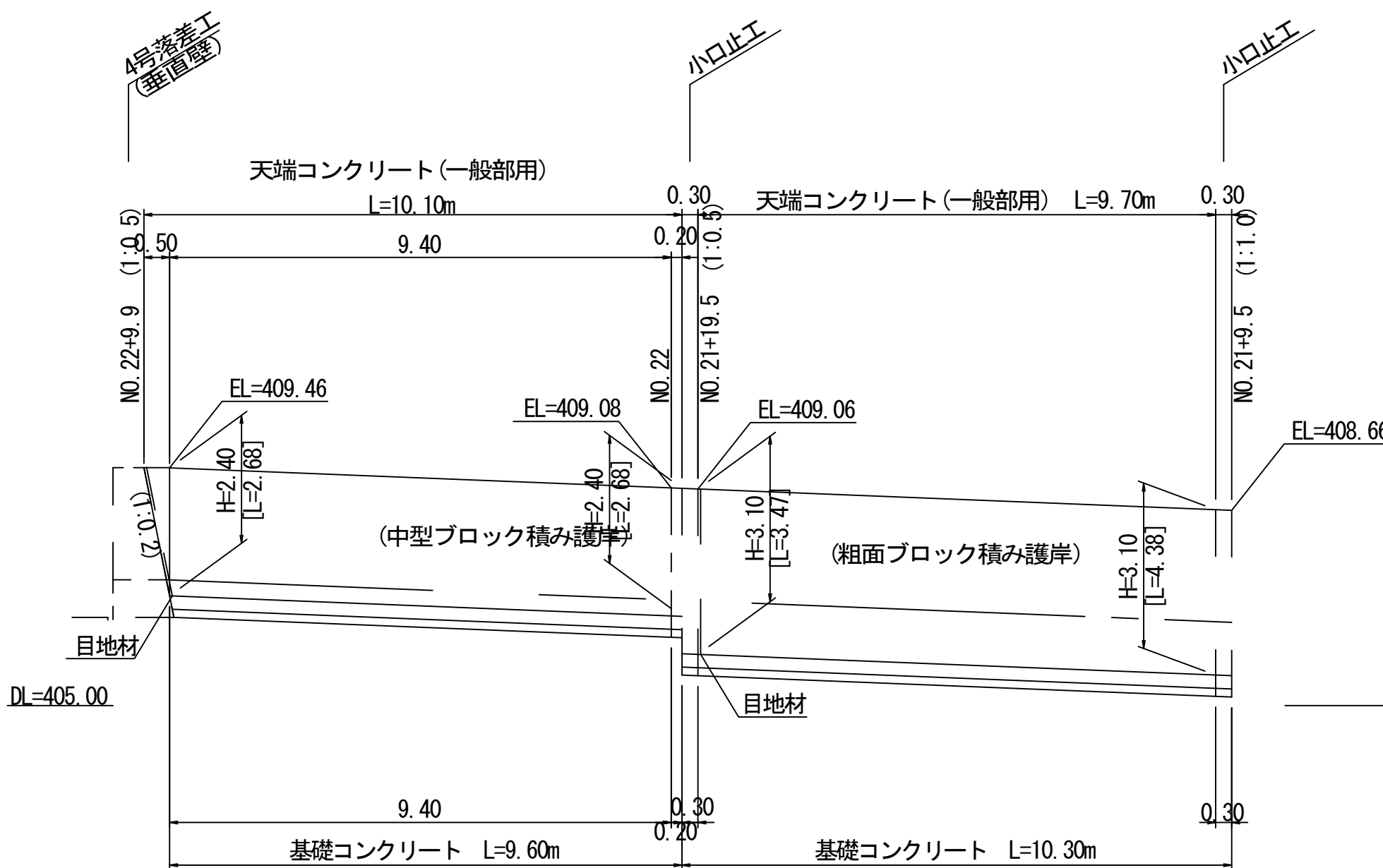
法覆護岸工詳細図(12)

展開図 S=1:100

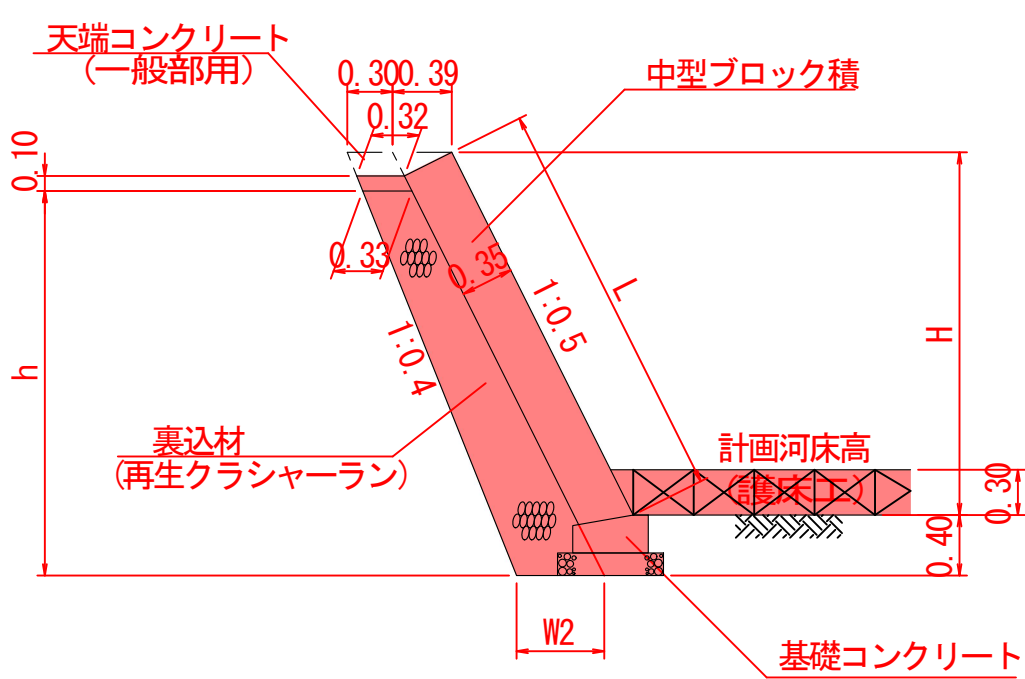
NO. 23+1. 5～NO. 24+6. 5(左岸)



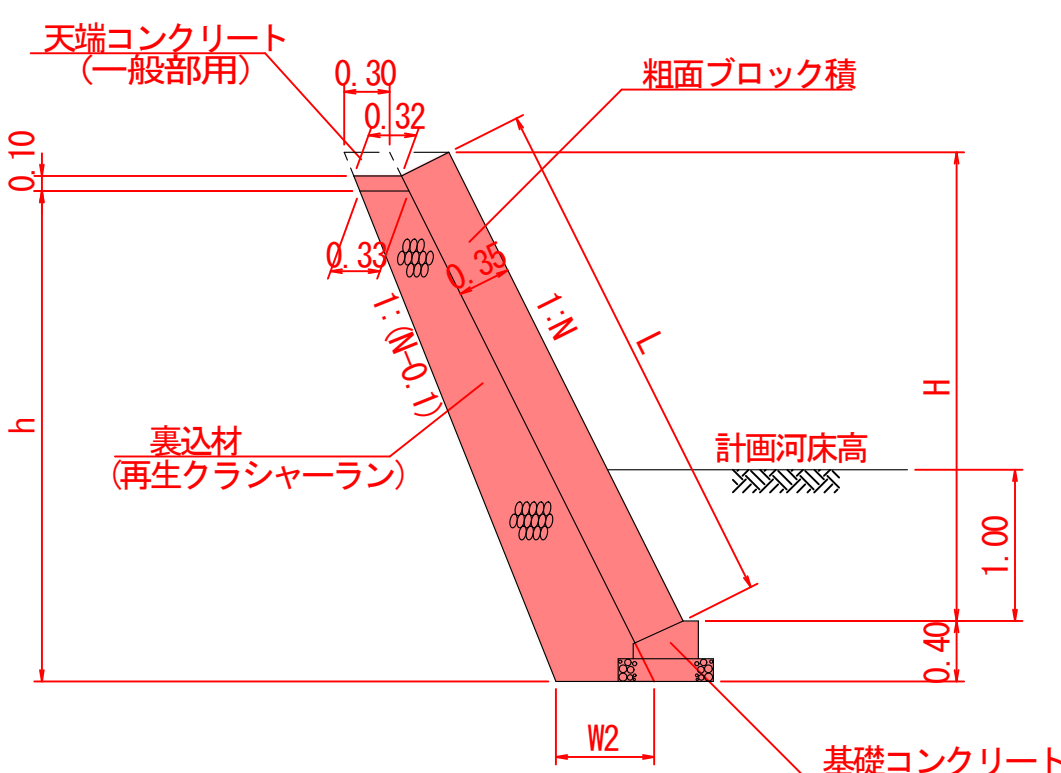
NO. 21+9. 5～NO. 22+9. 9(左岸)



断面図 S=1:50

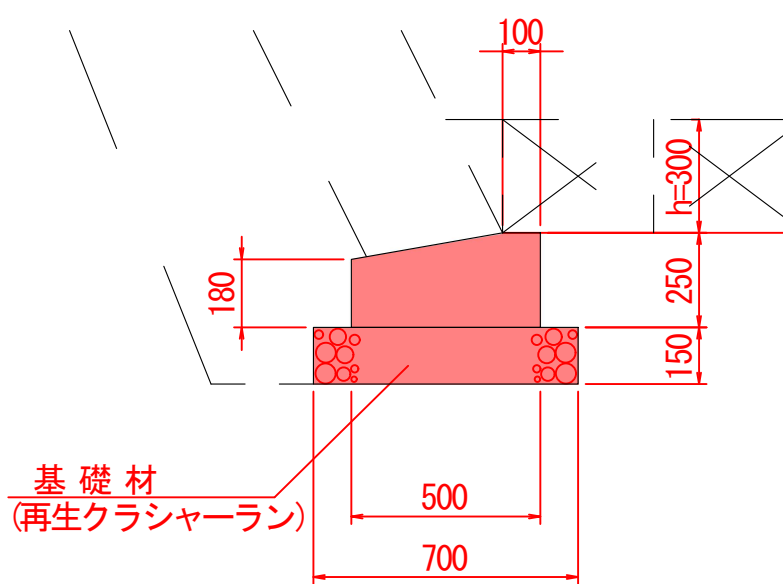


断面図 S=1:50



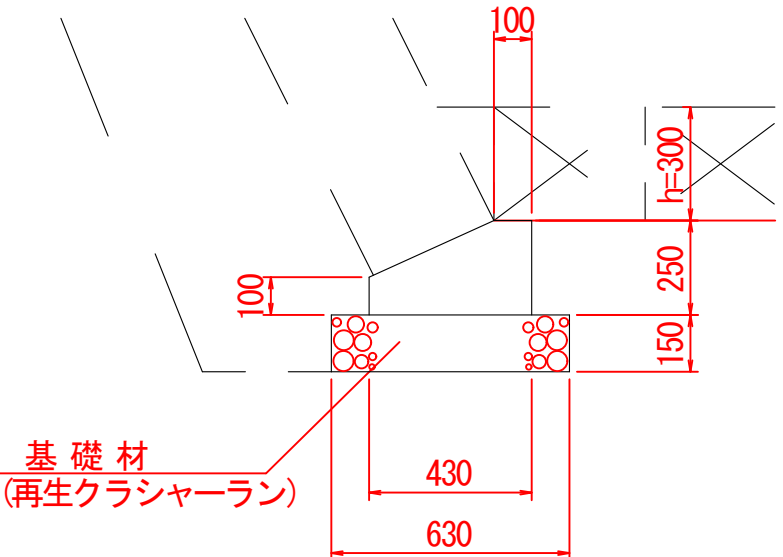
基礎コンクリート詳細図 S=1:20

【中型ブロック積部】



10m当り数量
コンクリート(18N) 1.110 m³
型枠(小型) 4.300 m²
基礎材(t=0.20m) 7.000 m²

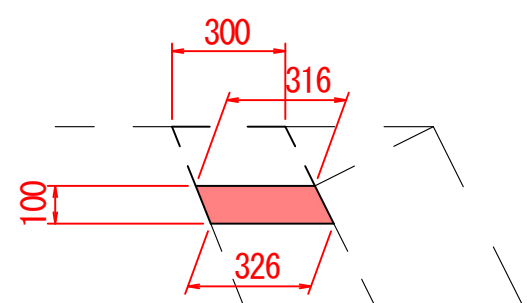
【粗面ブロック積部】



10m当り数量
コンクリート(18N) 0.828 m³
型枠(小型) 3.500 m²
基礎材(t=0.15m) 6.300 m²

天端コンクリート詳細図 S=1:20

(一般部用)

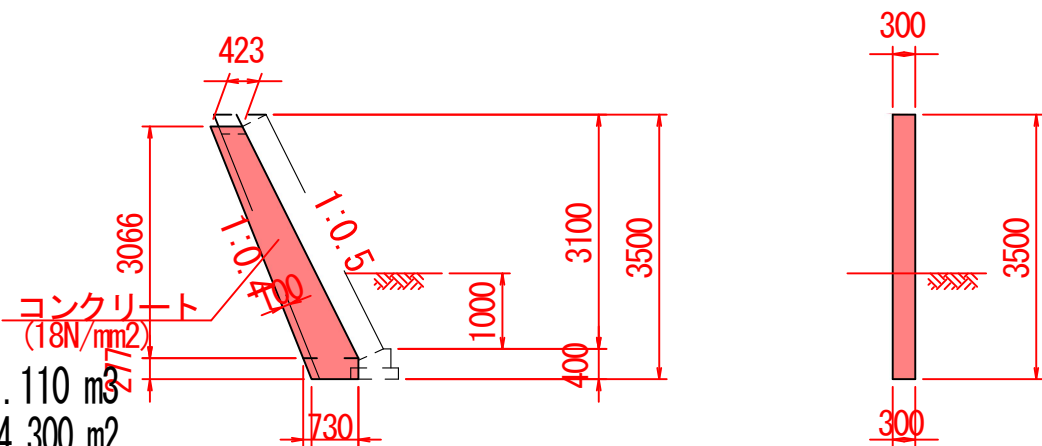


10m当り数量
コンクリート(18N) 0.321 m³

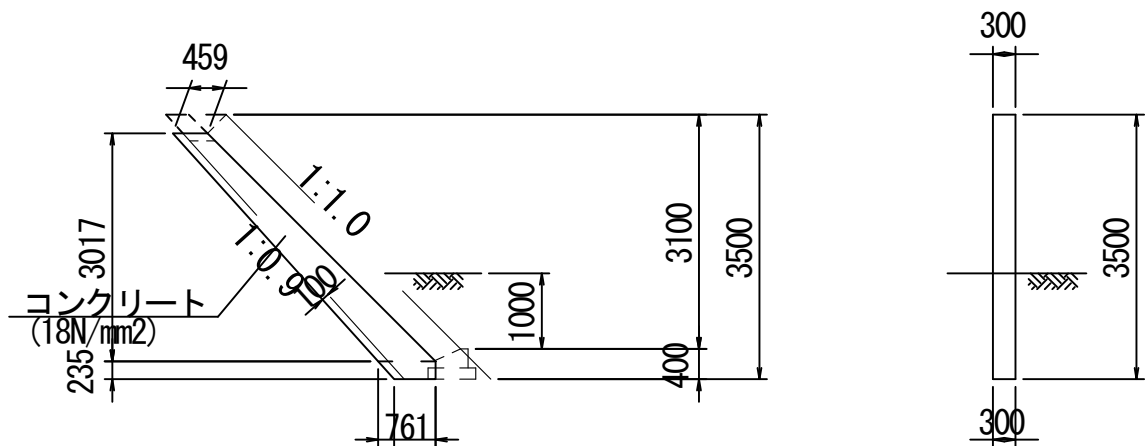
※すり付け区間は護岸工を設置しないため根入れ1.00mを確保すること。
※計画河床より上部には水抜きパイプを2m2に1箇所割合で設置すること。
※水抜きパイプはVPφ50mm、吸出し防止材は300mm×300mmとする。

小口止工 S=1:100

(NO. 21+19. 5. 0左岸、NO. 24+6. 5左岸)



(NO. 21+9. 5左岸)



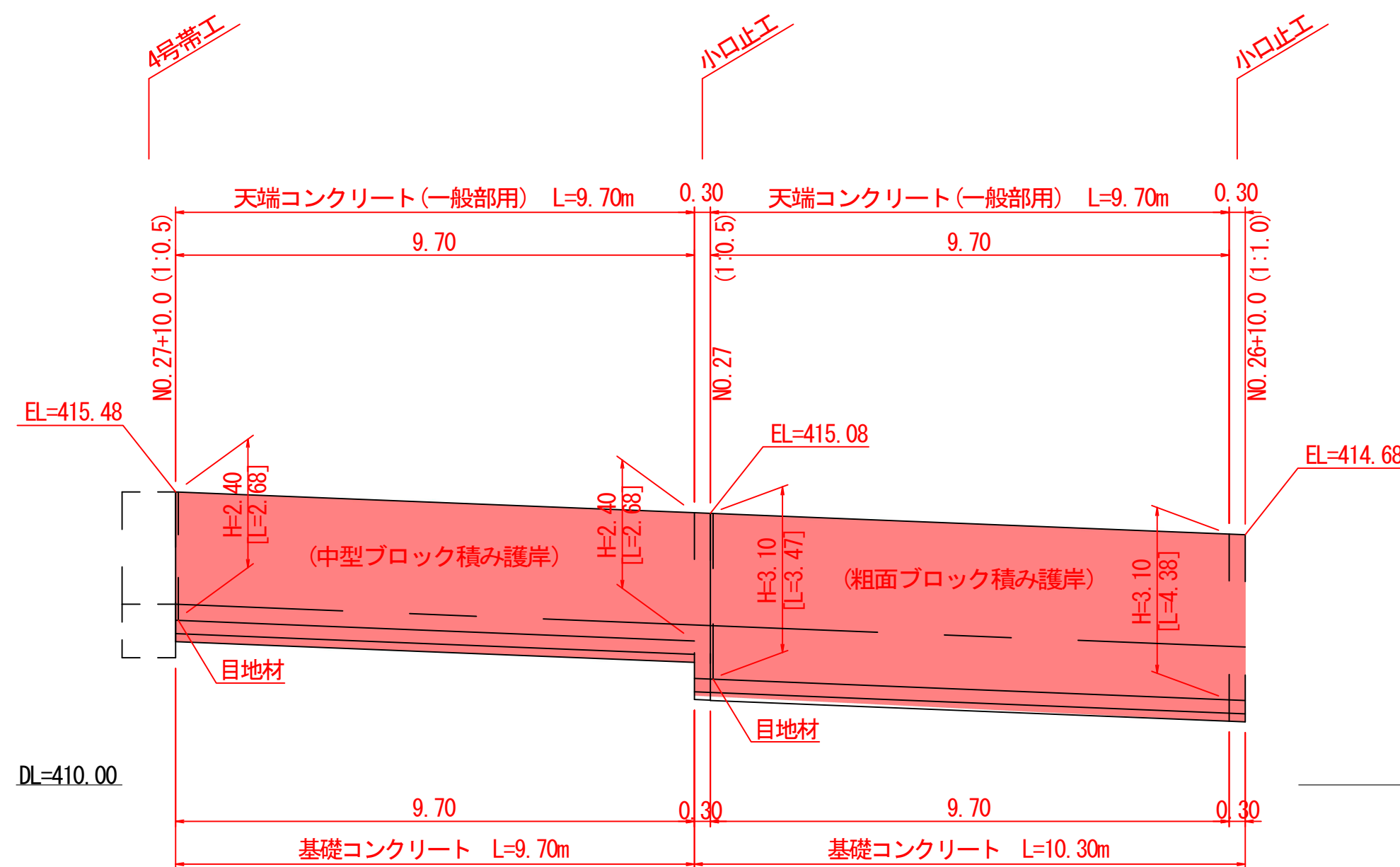
NO. 19+0. 3～NO. 19+10. 3(左岸)
NO. 21+16. 0～NO. 22+13. 4(左岸)
NO. 23+1. 5～NO. 24+6. 5(左岸)

工事名	平成	年度	工事
河川名	大畑川		
工事箇所	阿蘇郡南阿蘇村河陽地内		
図面種類	法覆護岸工詳細図(12)		
縮尺	図 示		
図面	全 88 葉 第 21 号		
現況図			
発注機関名	阿蘇地域振興局 土木部		

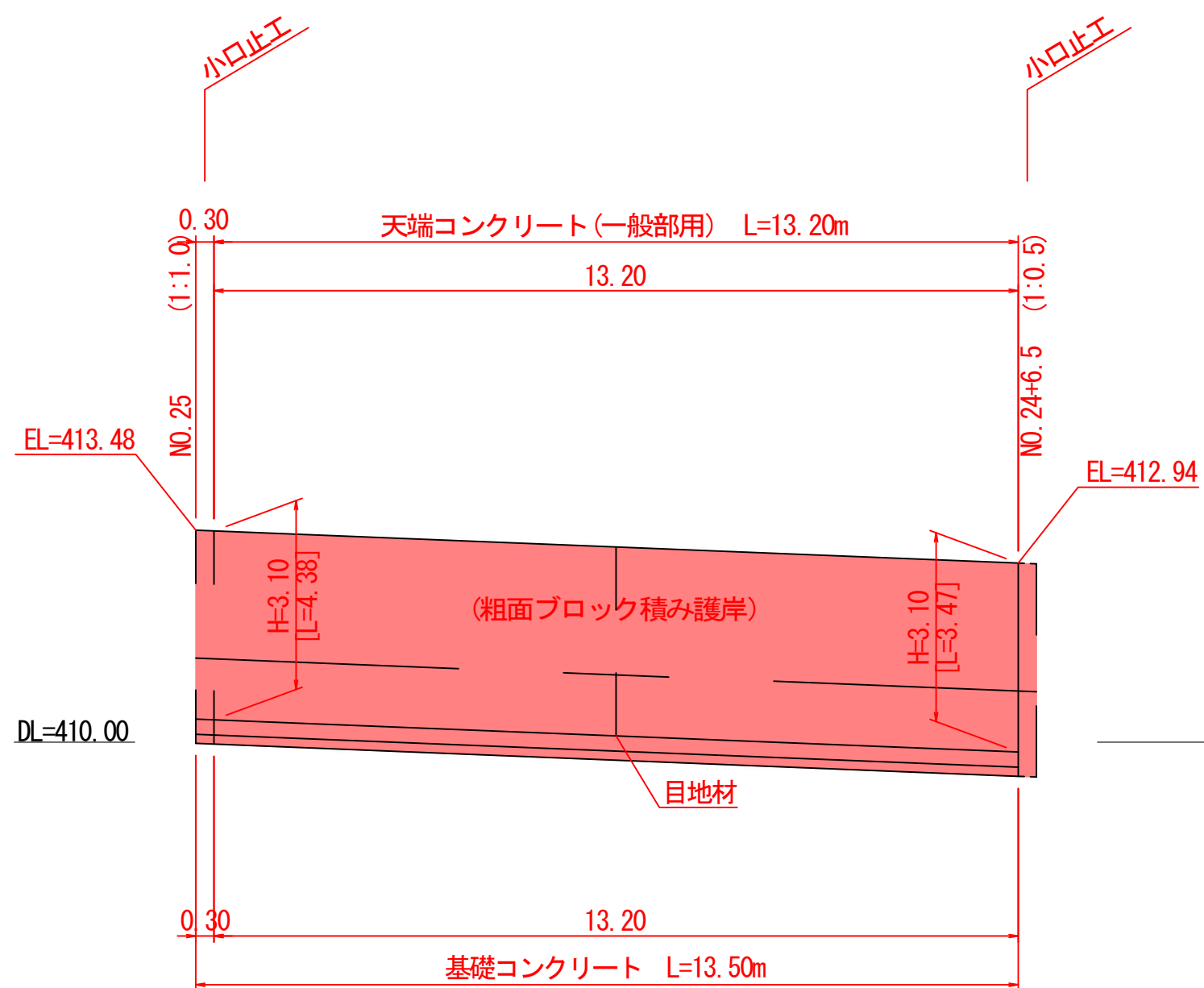
法覆護岸工詳細図(13)

展開図 S=1:100

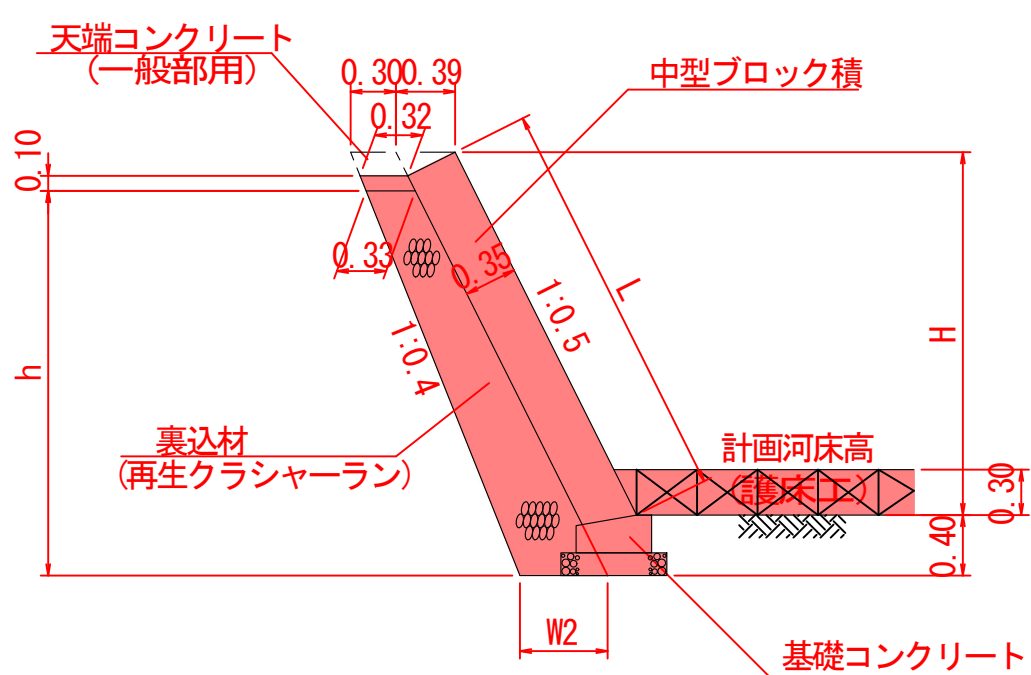
NO. 26+10.0～NO. 27+10.0(左岸)



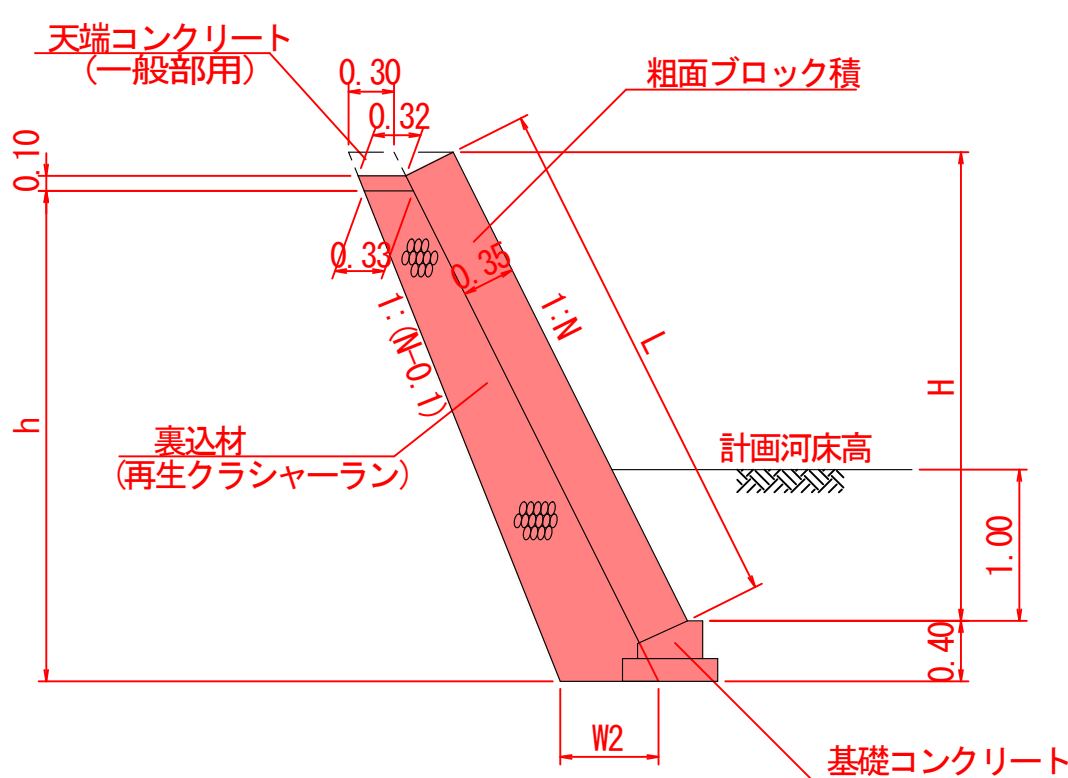
NO. 24+6.5～NO. 25(左岸)



断面図 S=1:50

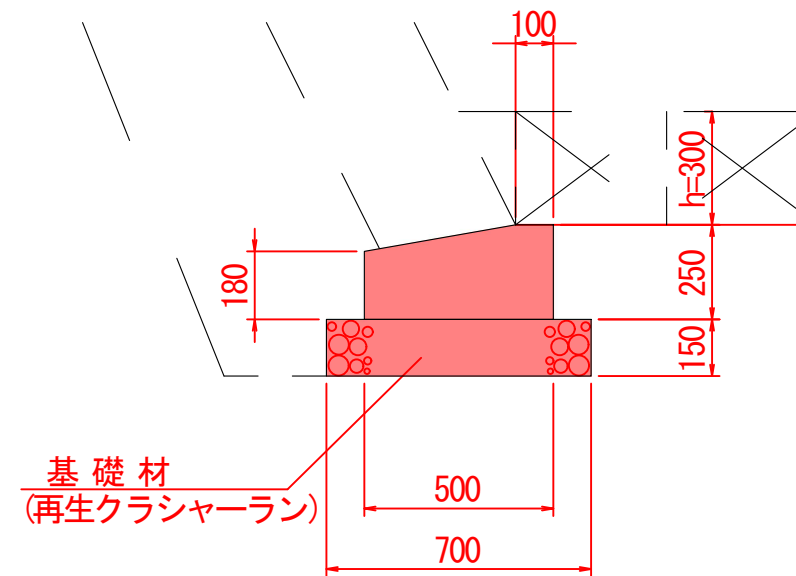


断面図 S=1:50



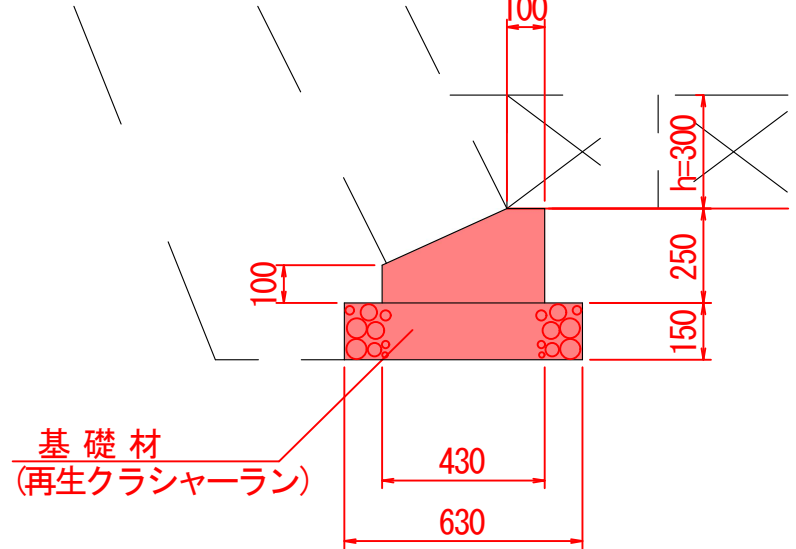
基礎コンクリート詳細図 S=1:20

【中型ブロック積部】



10m当り数量
コンクリート(18N) 1.110 m³
型枠(小型) 4.300 m²
基礎材(t=0.20m) 7.000 m²

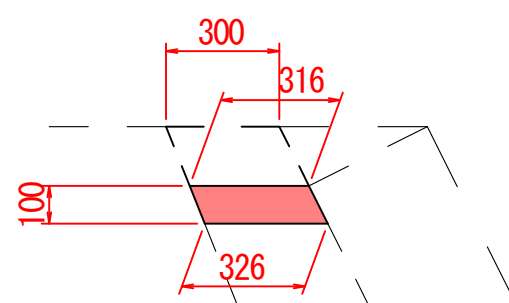
【粗面ブロック積部】



10m当り数量
コンクリート(18N) 0.828 m³
型枠(小型) 3.500 m²
基礎材(t=0.15m) 6.300 m²

天端コンクリート詳細図 S=1:20

(一般部用)



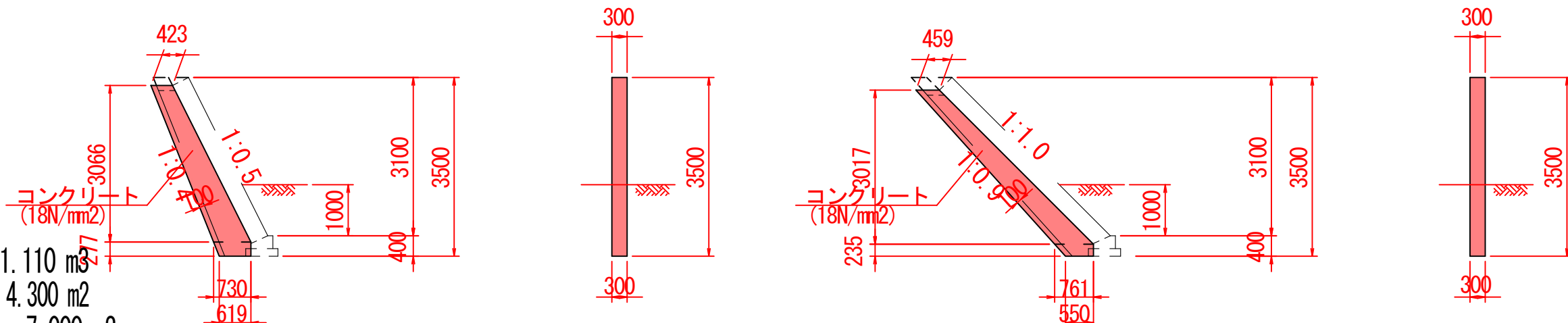
10m当り数量
コンクリート(18N) 0.321 m³

※すり付け区間は護床工を設置しないため根入れ1.00mを確保する
※計画河床より上部には水抜きパイプを2m2に1箇所の割合で設置
※水抜きパイプはVPφ50mm、吸出し防止材は300mm×300mmとする。

小口止工 S=1:100

(NO. 27左岸)

(NO. 25左岸、NO. 26+10.0左岸)



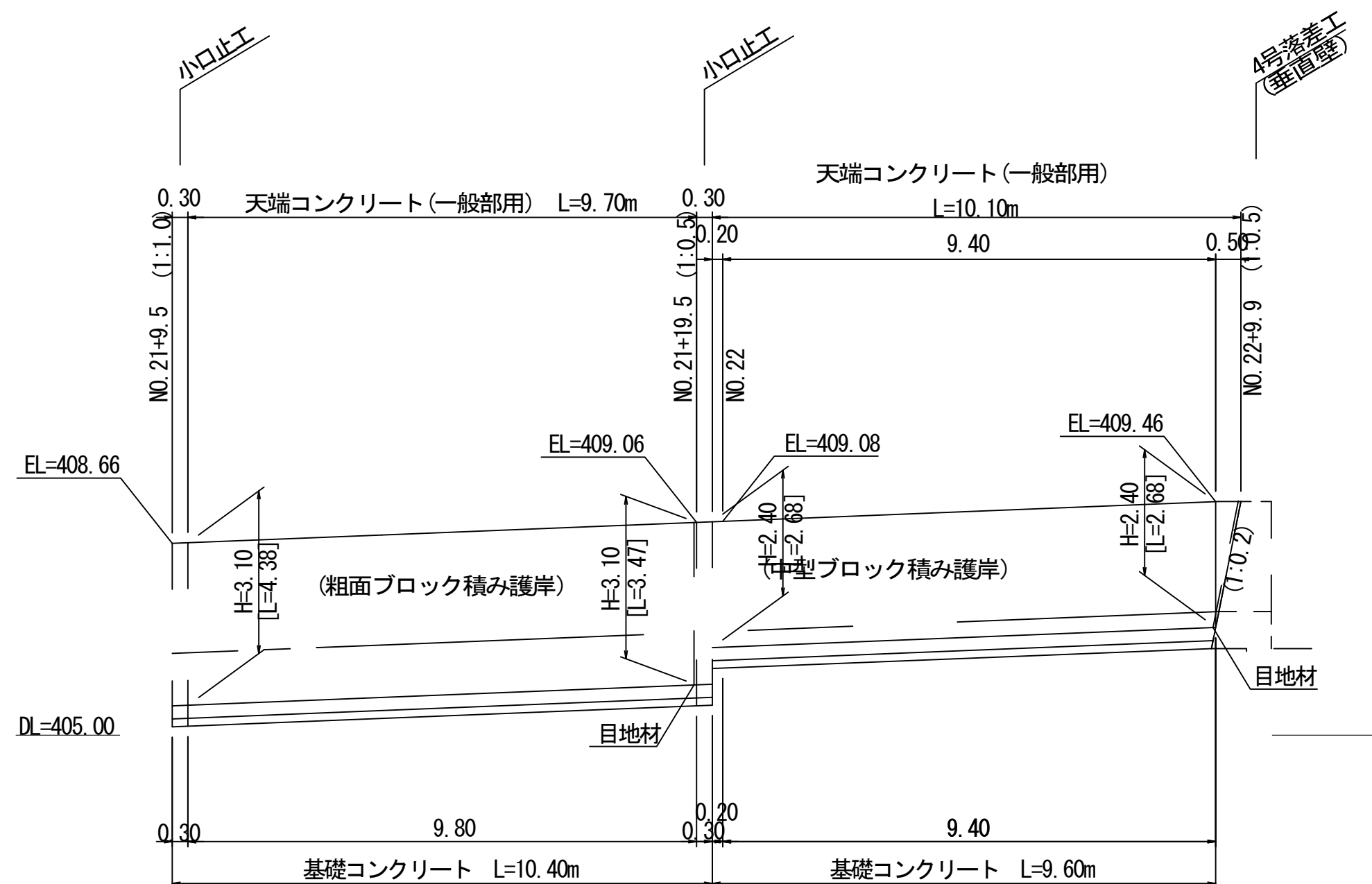
NO. 24+6.5～NO. 25(左岸)
NO. 26+10.0～NO. 27+10.0(左岸)

工事名	平成	年度	工事
河川名	大畑川		
工事箇所	阿蘇郡南阿蘇村河陽地内		
図面種類	法覆護岸工詳細図(13)		
縮尺	図示		
図面	全 88 葉 第 22 号		
現況図			
発注機関名	阿蘇地域振興局 土木部		

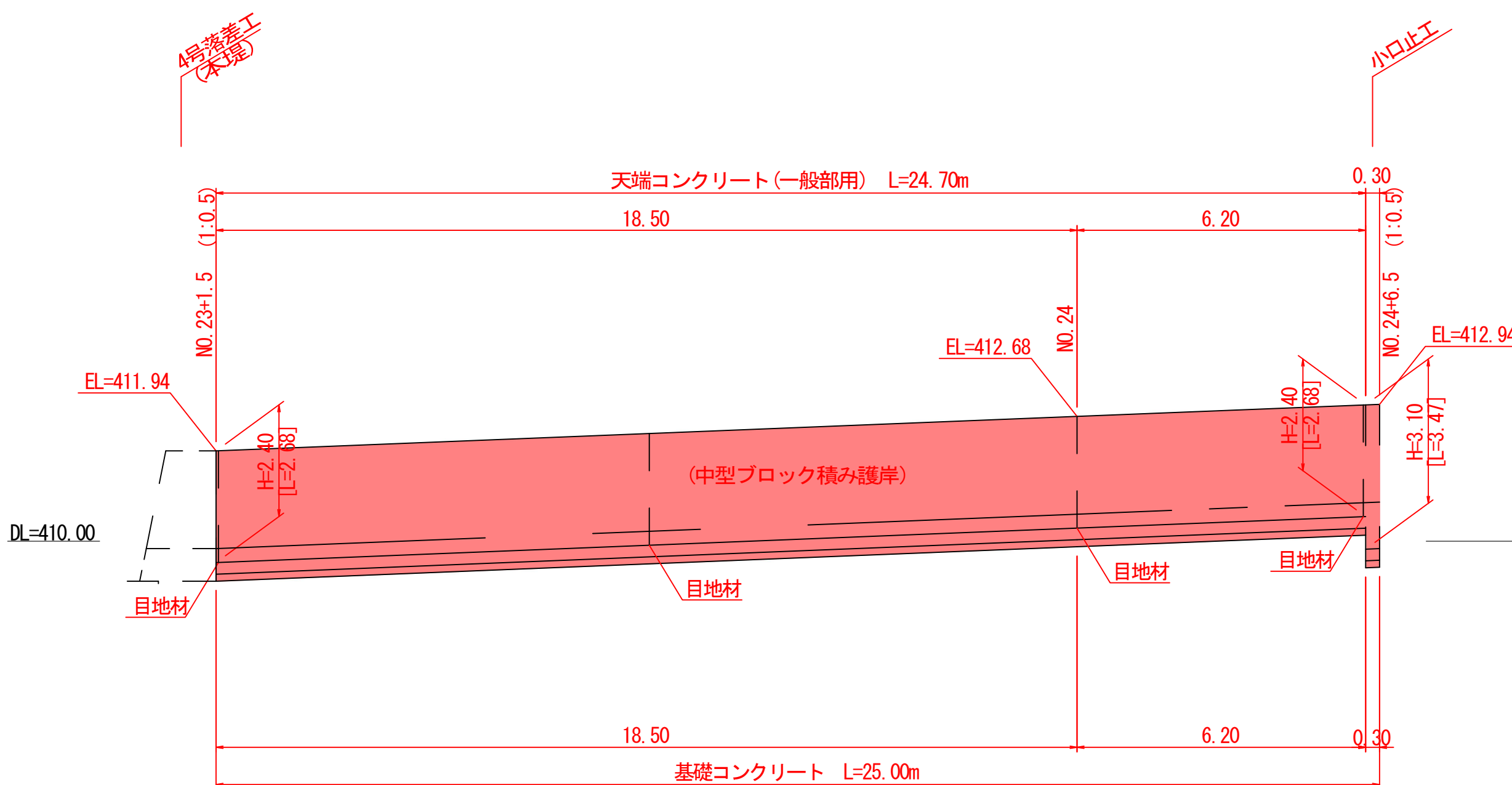
法覆護岸工詳細図(16)

展開図 S=1:100

NO. 21+9.5~NO. 22+9.9(右岸)

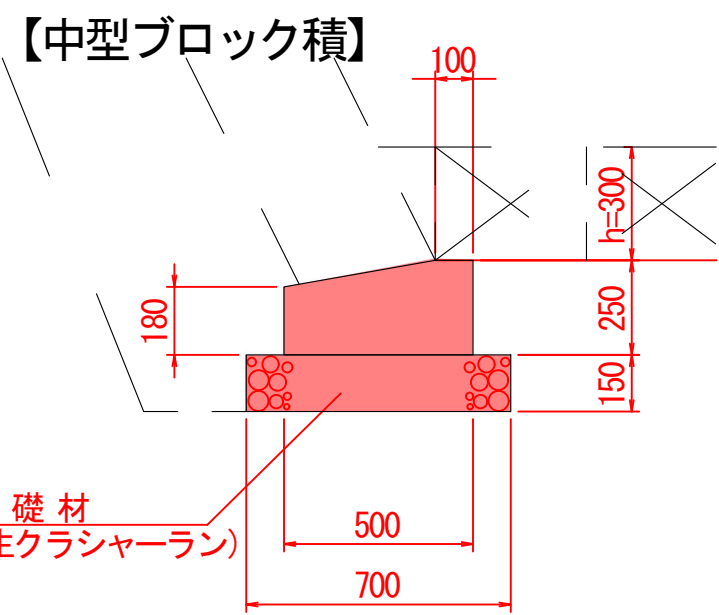


NO. 23+1.5~NO. 24+6.5(右岸)

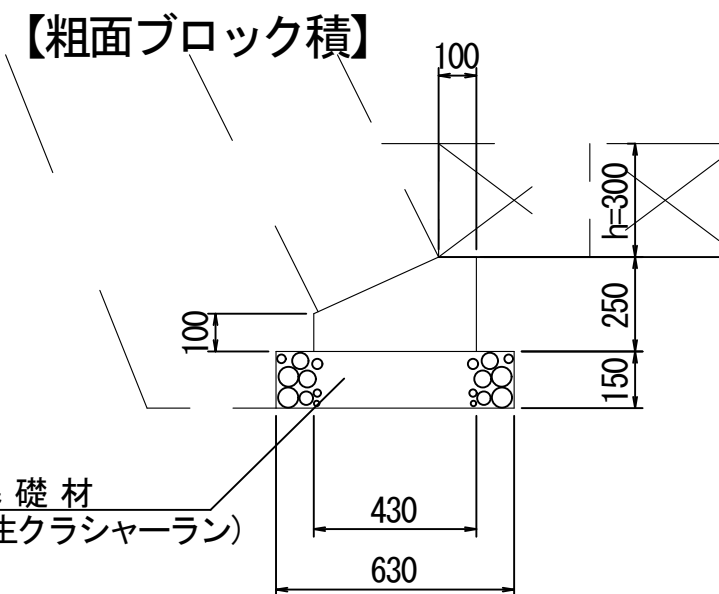


※すり付け区間は護床工を設置しないため根入れ1.00mを確保すること。
※計画河床より上部には水抜きパイプを2m2に1箇所の割合で設置すること。
※水抜きパイプはVPφ50mm、吸出し防止材は300mm×300mmとする。

基礎コンクリート詳細図 S=1:20



10m当り数量
コンクリート(18N) 1.110 m3
型枠(小型) 4.300 m2
基礎材(t=0.20m) 7.000 m2

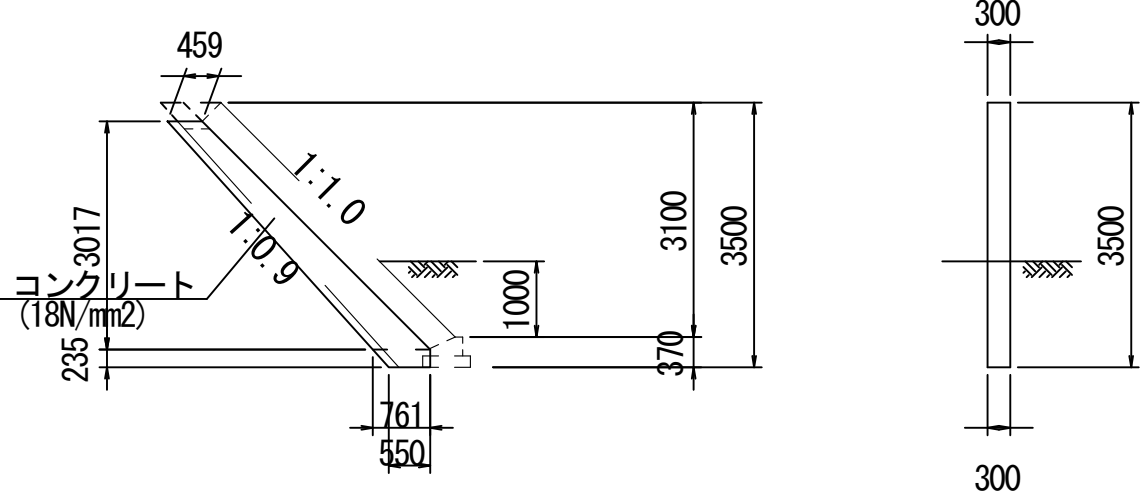
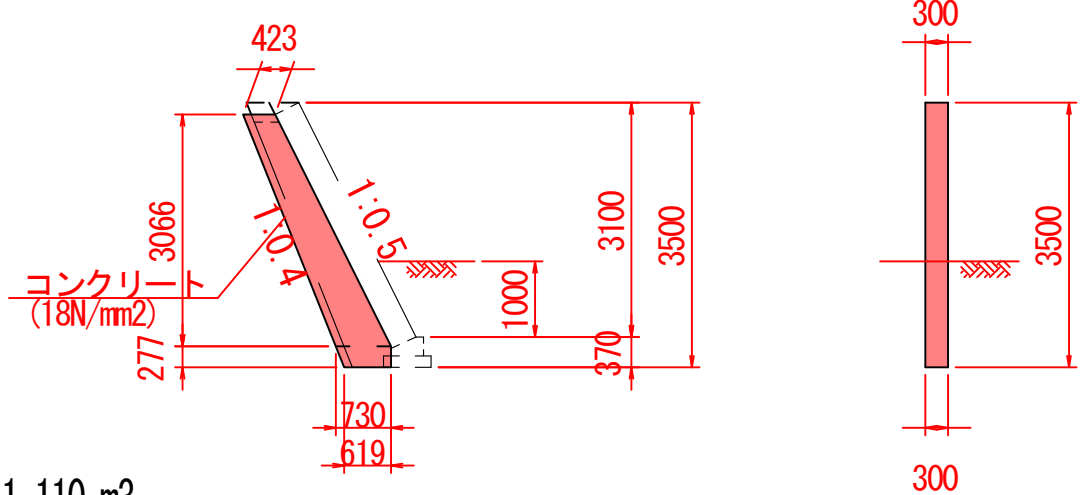


10m当り数量
コンクリート(18N) 0.828 m3
型枠(小型) 3.500 m2
基礎材(t=0.15m) 6.300 m2

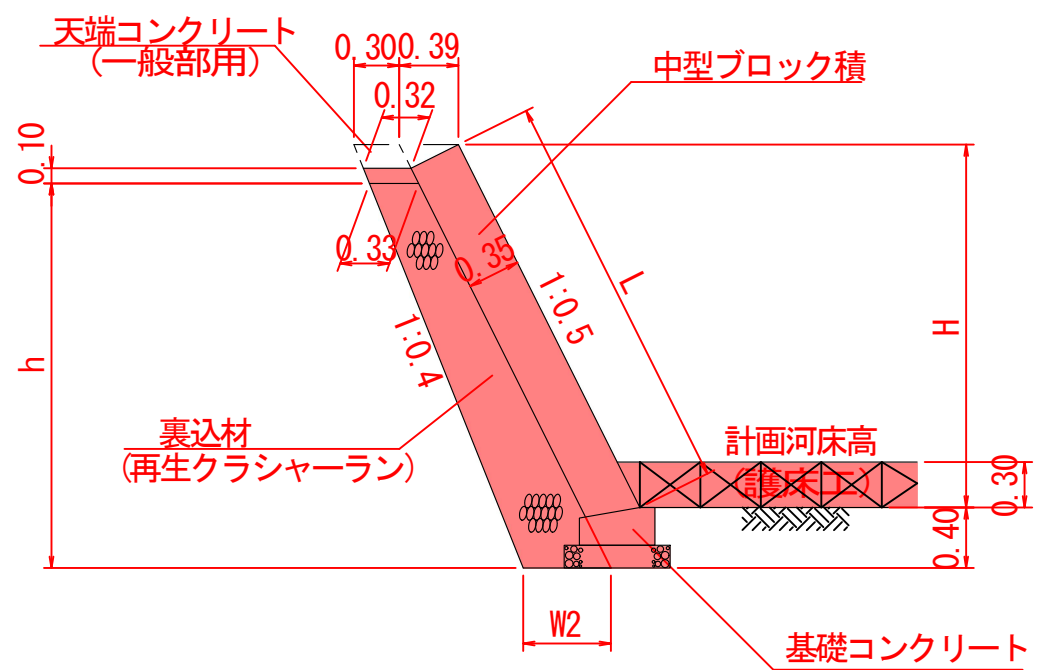
小口止工 S=1:100

(NO. 22右岸、NO. 24+6.5右岸)

(NO. 21+9.5右岸)

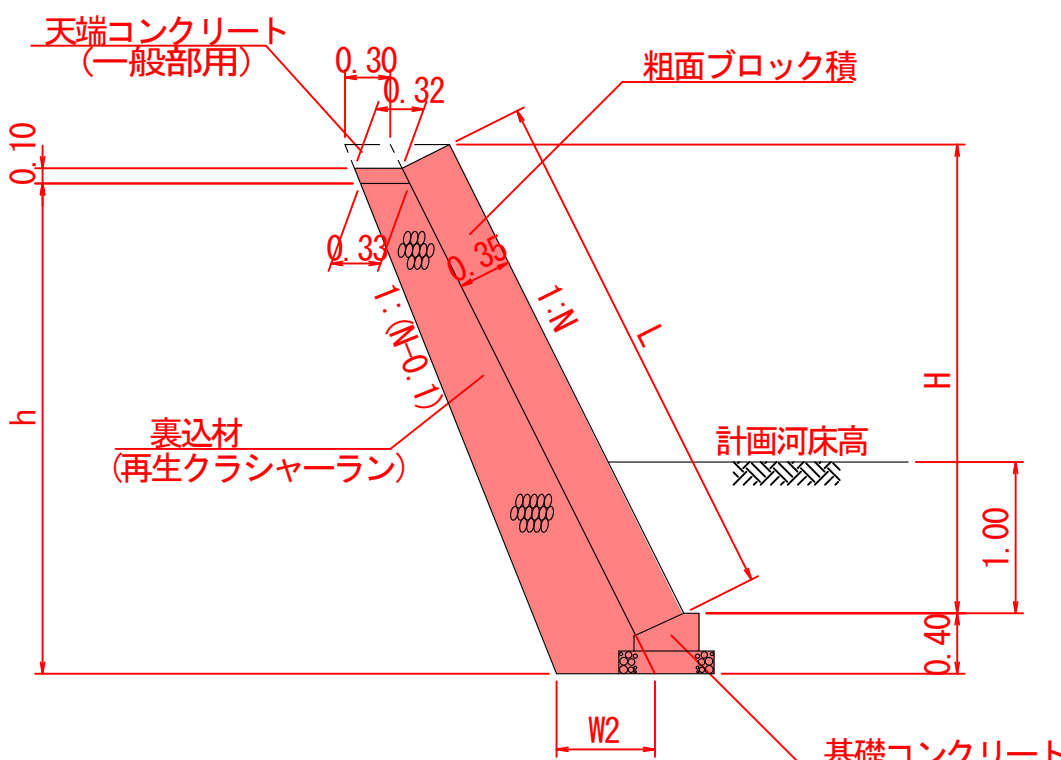


断面図 S=1:50



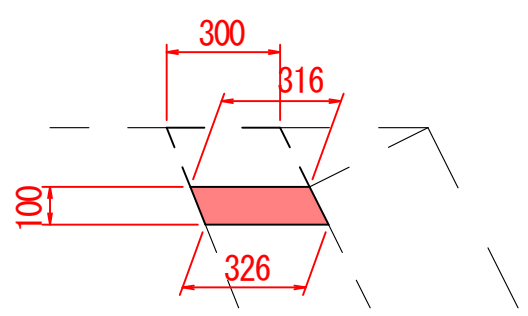
※隅込コンクリートは石材直径の1/3までとする。

断面図 S=1:50



天端コンクリート詳細図 S=1:20

(一般部用)



10m当り数量
コンクリート(18N) 0.321 m3

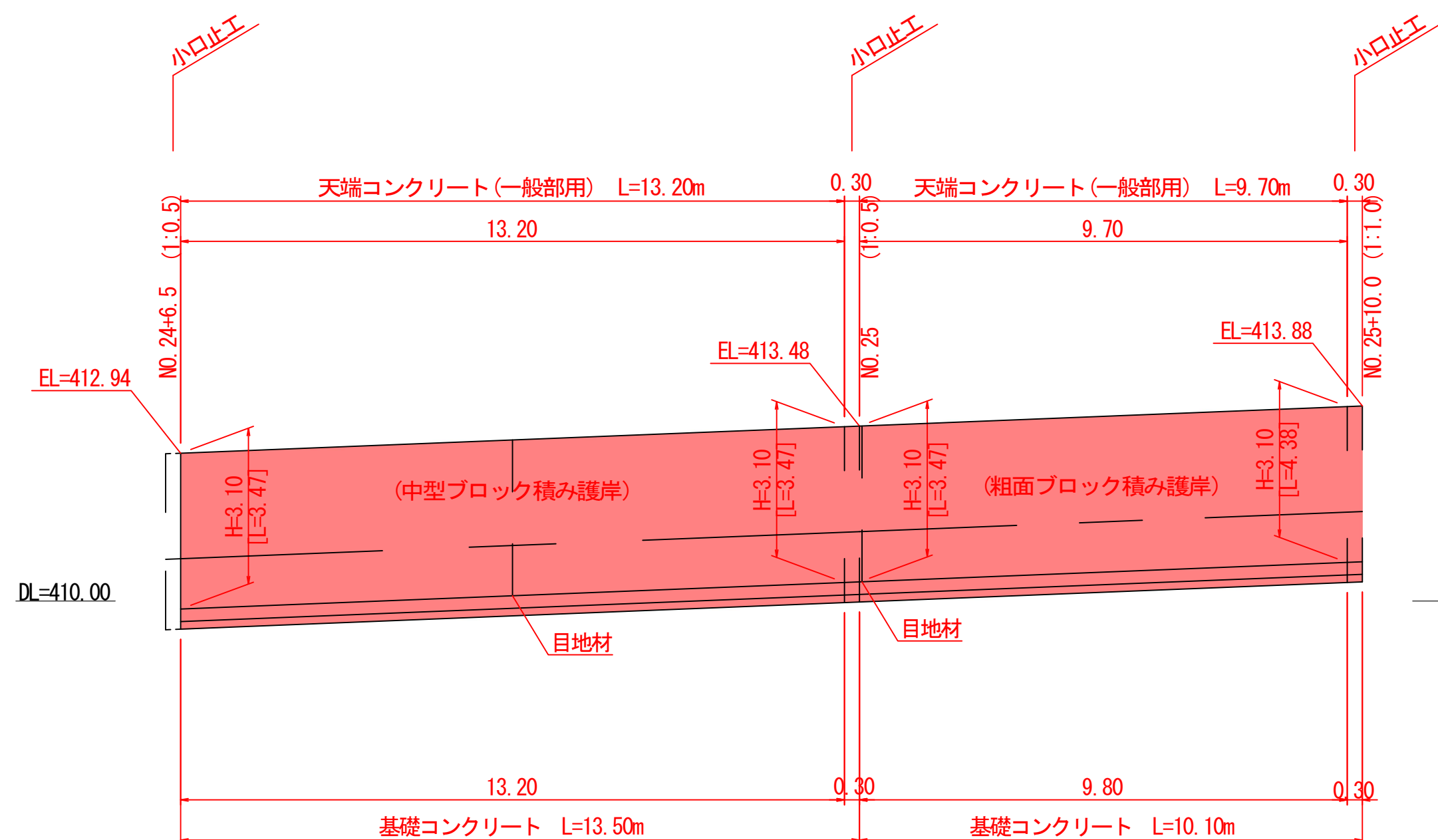
NO. 21+9.5~NO. 22+9.9(右岸)
NO. 23+1.5~NO. 24+6.5(右岸)

工事名	平成	年度	工事
河川名	大畑川		
工事箇所	阿蘇郡阿蘇市阿蘇町阿蘇町河内		
図面種類	法覆護岸工詳細図(16)		
縮尺	図示		
図面	全 88 葉 第 25 号		
現況図			
発注機関名	阿蘇地域振興局 土木部		

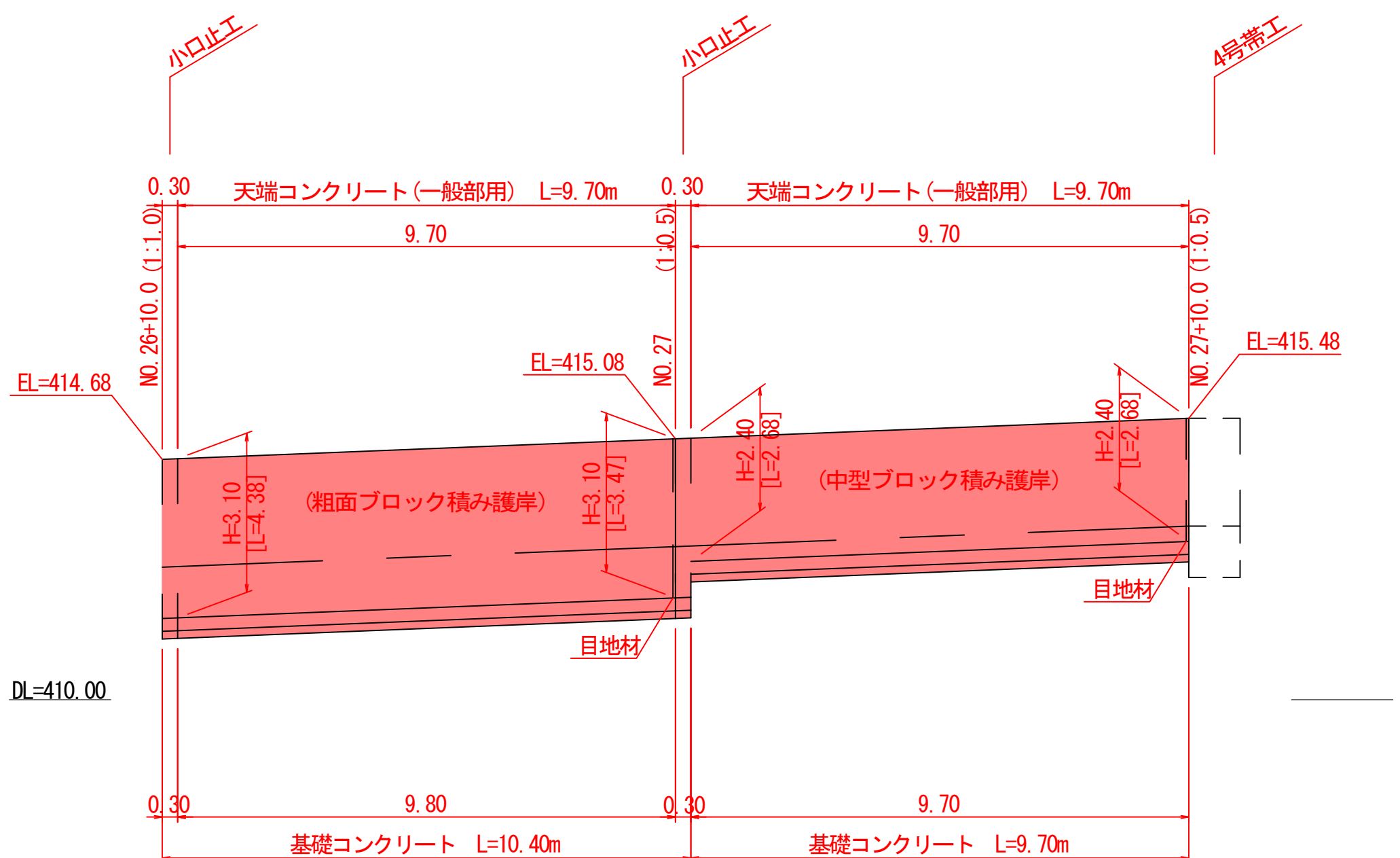
法覆護岸工詳細図(17)

展開図 S=1:100

NO. 24+6.5~NO. 25+10.0(右岸)

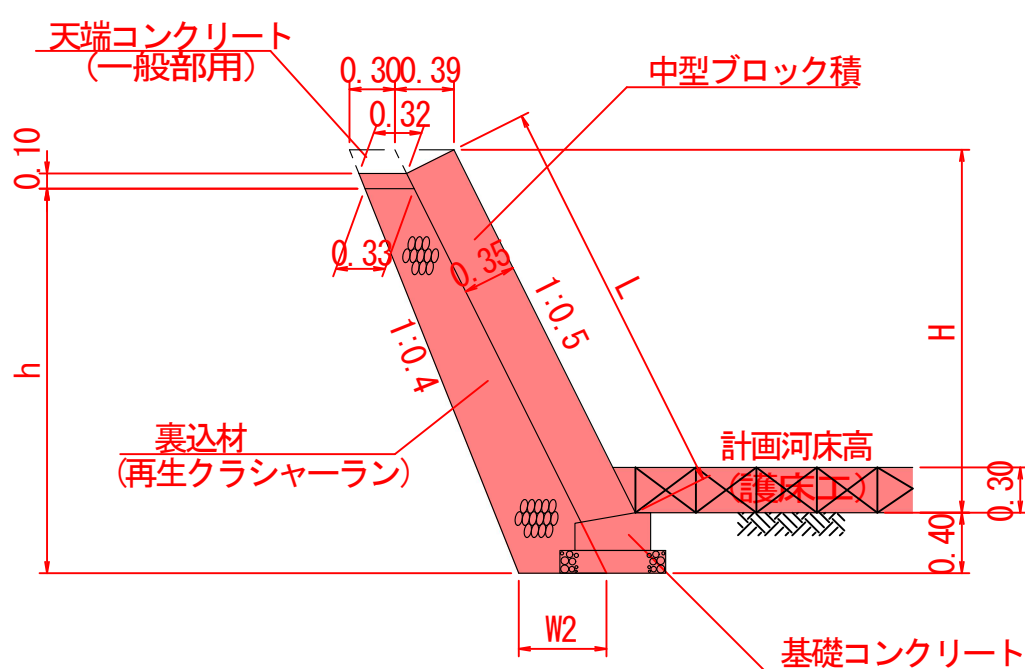


NO. 26+10.0~NO. 27+10.0(右岸)

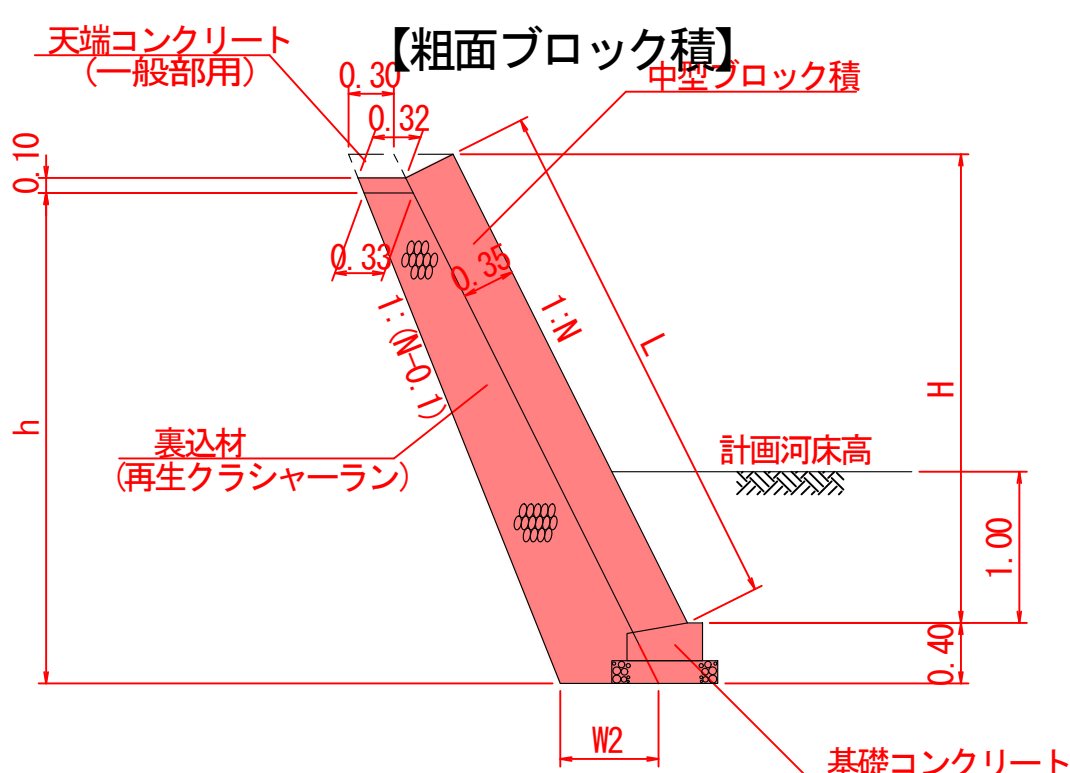
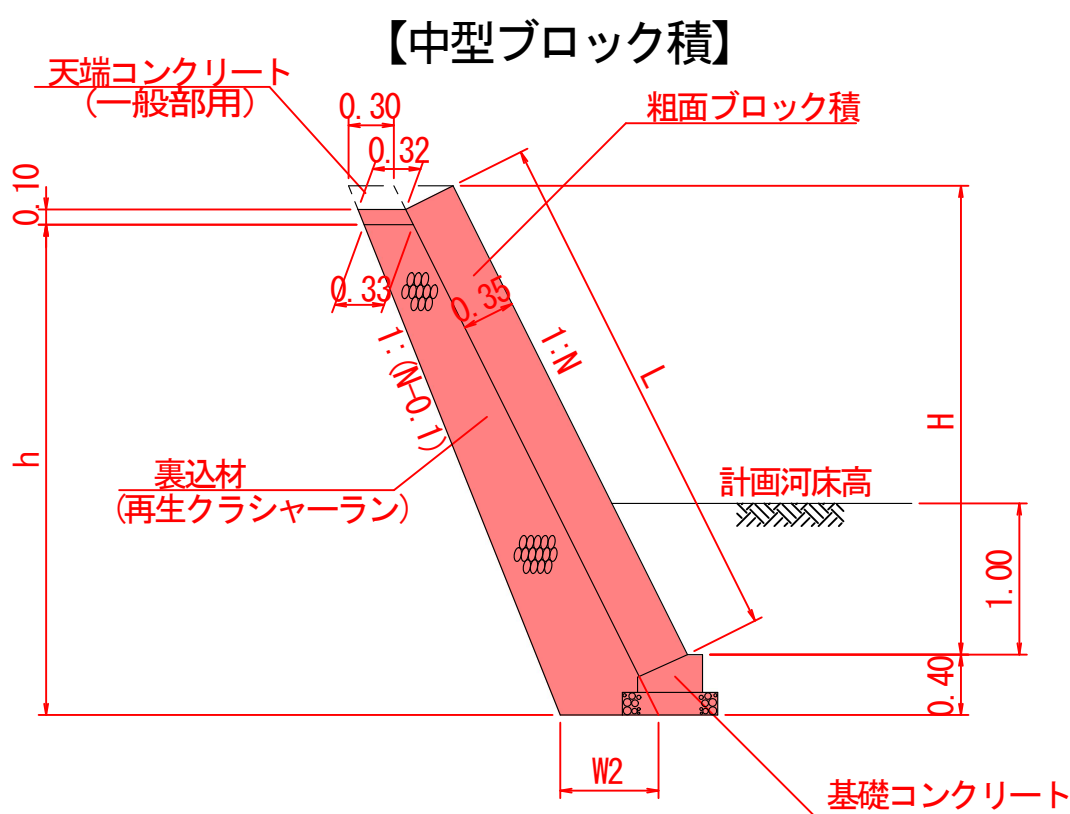


※すり付け区間は護床工を設置しないため根入れ1.00mを確保すること。
※計画河床より上部には水抜きパイプを2m2に1箇所の割合で設置すること。
※水抜きパイプはVPφ50mm、吸出し防止材は300mm×300mmとする。

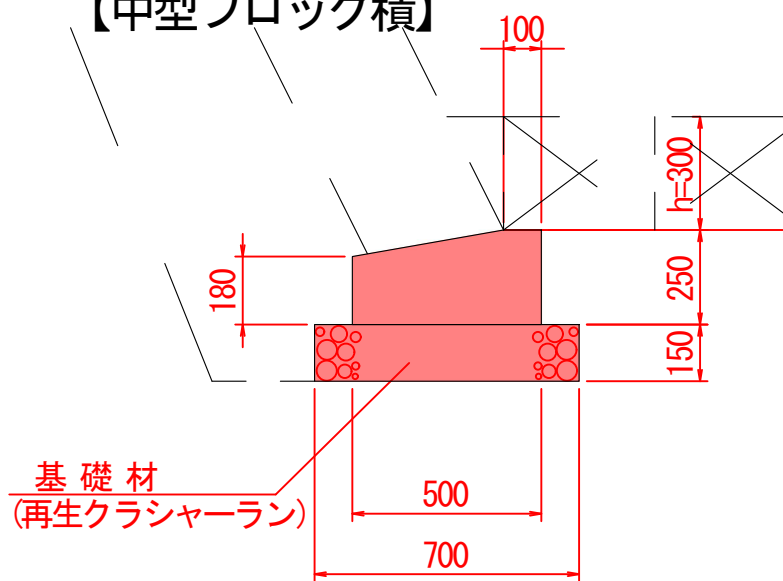
断面図 S=1:50



断面図 S=1:50

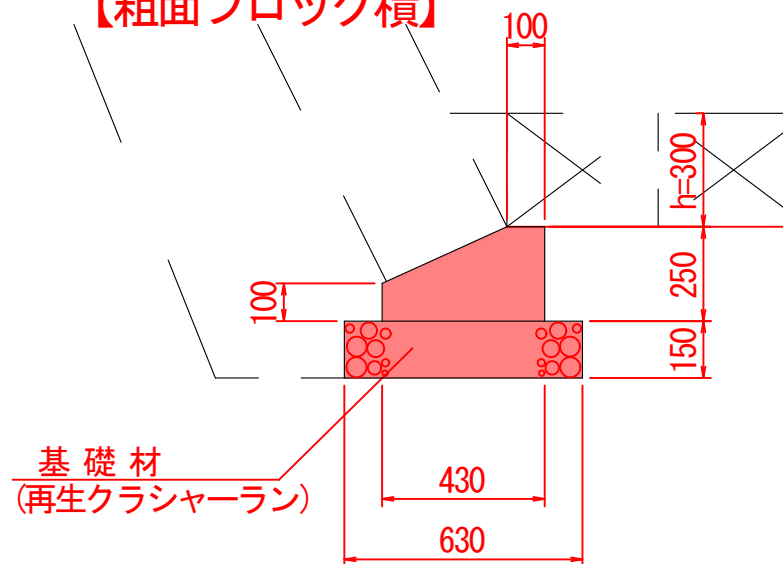


基礎コンクリート詳細図 S=1:20
【中型ブロック積み】



10m当り数量
コンクリート(18N) 1.110 m3
型枠(小型) 4.300 m2
基礎材(t=0.20m) 7.000 m2

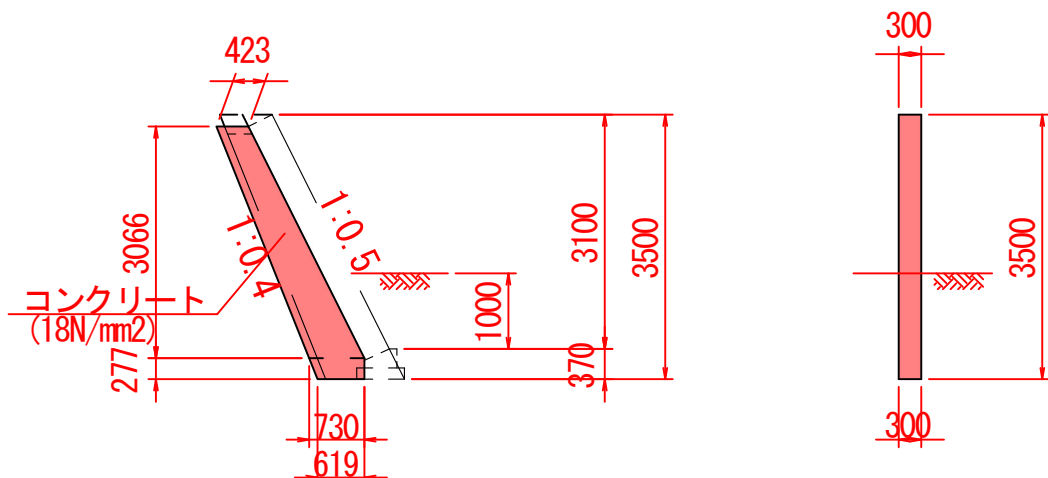
【粗面ブロック積み】



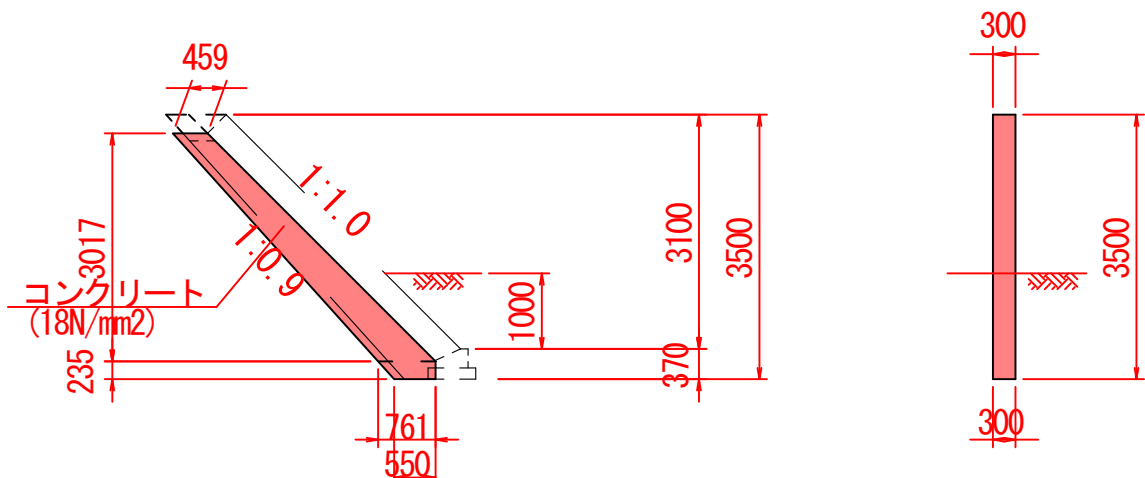
10m当り数量
コンクリート(18N) 0.828 m3
型枠(小型) 3.500 m2
基礎材(t=0.15m) 6.300 m2

小口止工 S=1:100

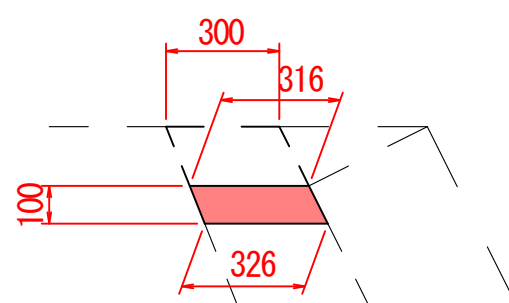
(NO. 25右岸、NO. 27右岸)



(NO. 25+10.0右岸、NO. 26+10.0右岸)



天端コンクリート詳細図 S=1:20
(一般部用)



10m当り数量
コンクリート(18N) 0.321 m3

NO. 24+6.5~NO. 25+10.0(右岸)
NO. 26+10.0~NO. 27+10.0(右岸)

工事名	平成	年度	工事
河川名	大畑川		
工事箇所	阿蘇郡南阿蘇村河陽地内		
図面種類	法覆護岸工詳細図(17)		
縮尺	図示		
図面	全 88 葉 第 26 号		
現況図			
発注機関名	阿蘇地域振興局 土木部		

(NO. 27+10附近帯工)

Technical drawing of a cross-section of a wall and foundation. The wall is 1000mm thick and 6500mm high. It features a central window opening with a height of 3500mm and a width of 1050mm. The window is labeled "NO. 27+10.0". The foundation is 1000mm wide and 2000mm deep. The drawing includes dimensions for the wall, window, and foundation, as well as a label for the window opening.

[illegible]DL=410.00

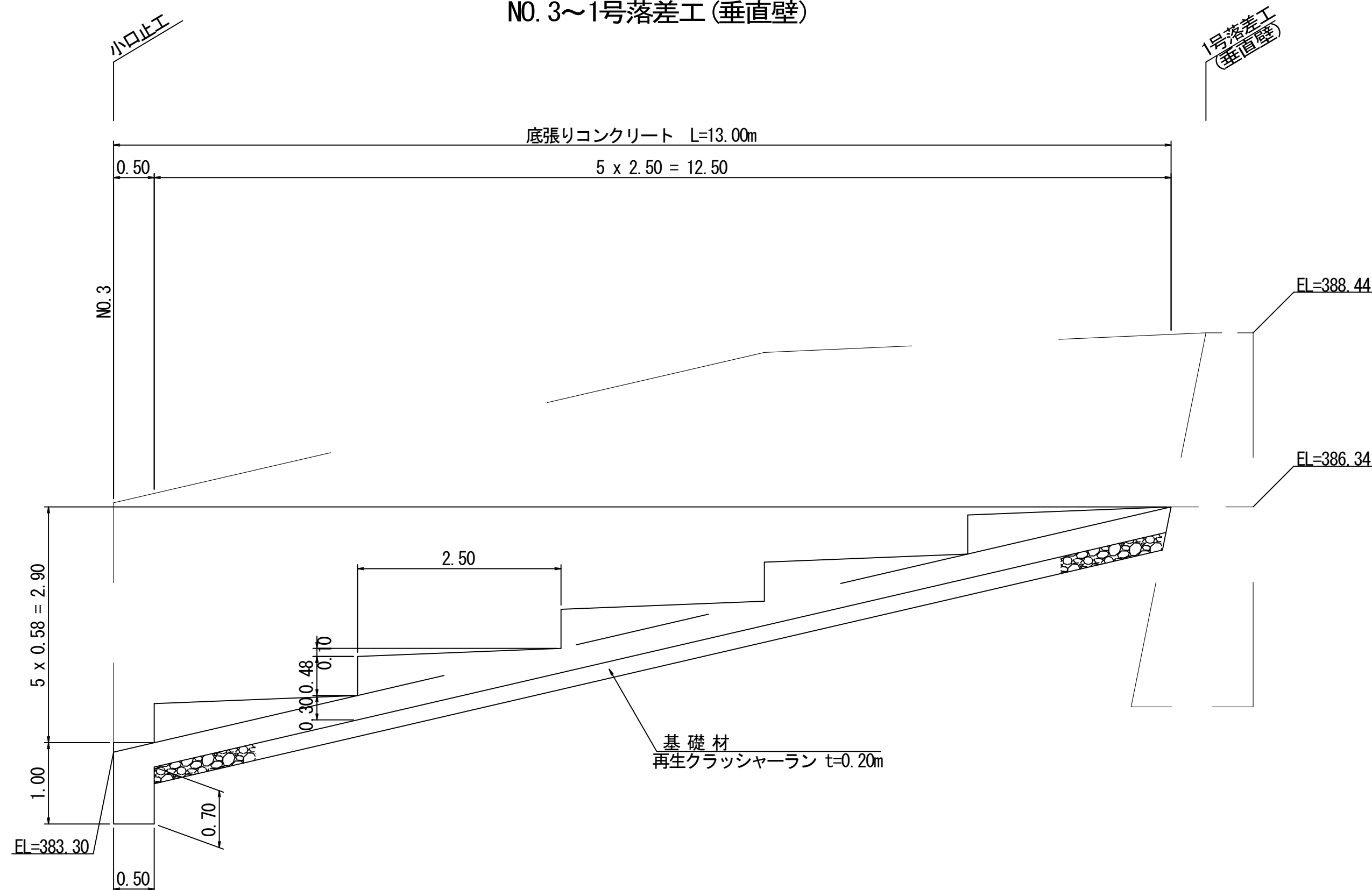
工事名	平成	年度	工事
河川名	大畑川		
工事箇所	阿蘇郡南阿蘇村河陽地内		
図面種類	4号帯工詳細図		
縮尺	1 : 100		
図面	全	88 葉	第 53 号
現況図			
発注機関名	阿蘇地域振興局 土木部		

底張工詳細図

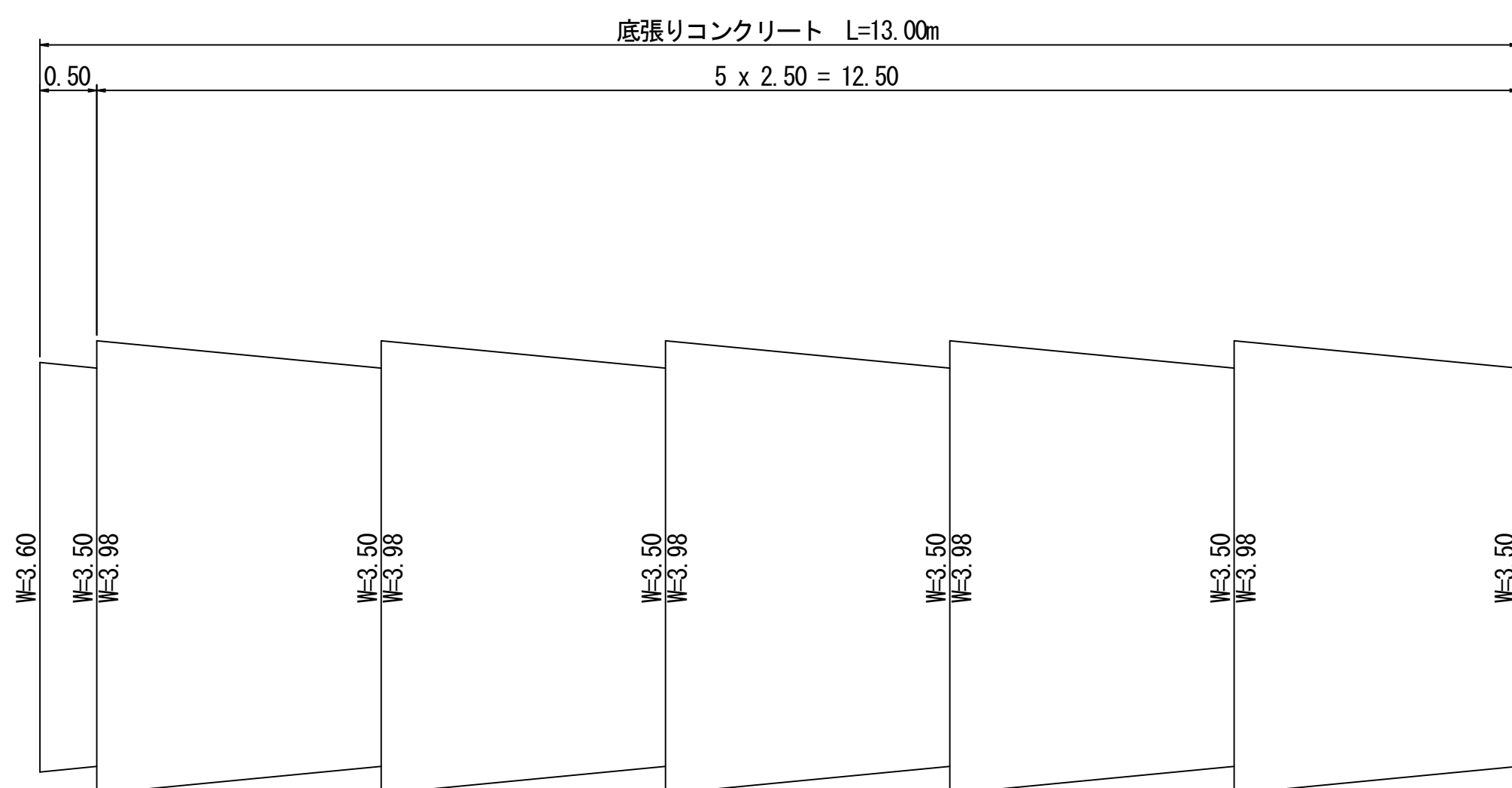
下流端すり付け部

縦断面図 S=1:50

NO. 3～1号落差工(垂直壁)

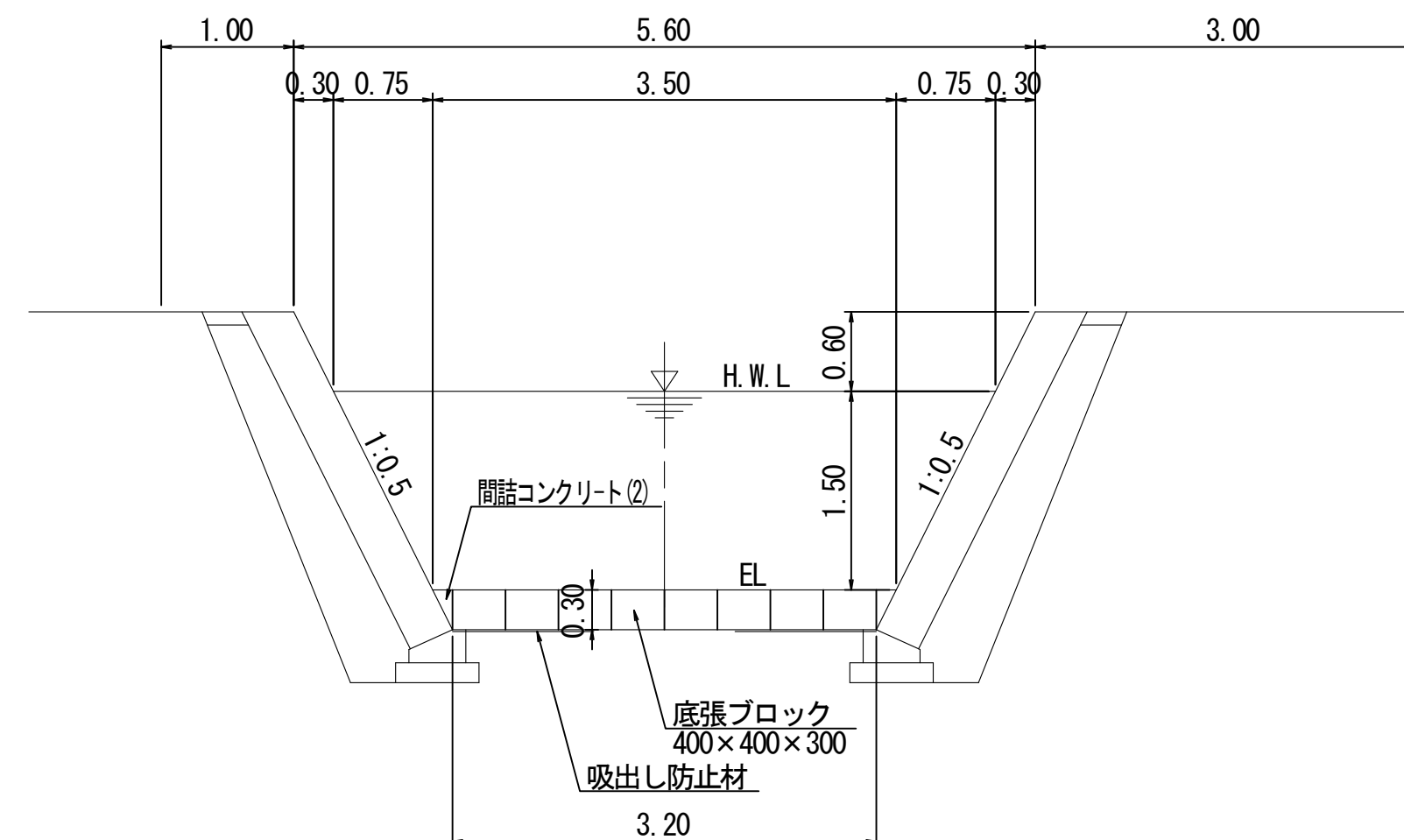


平面図 S=1:50

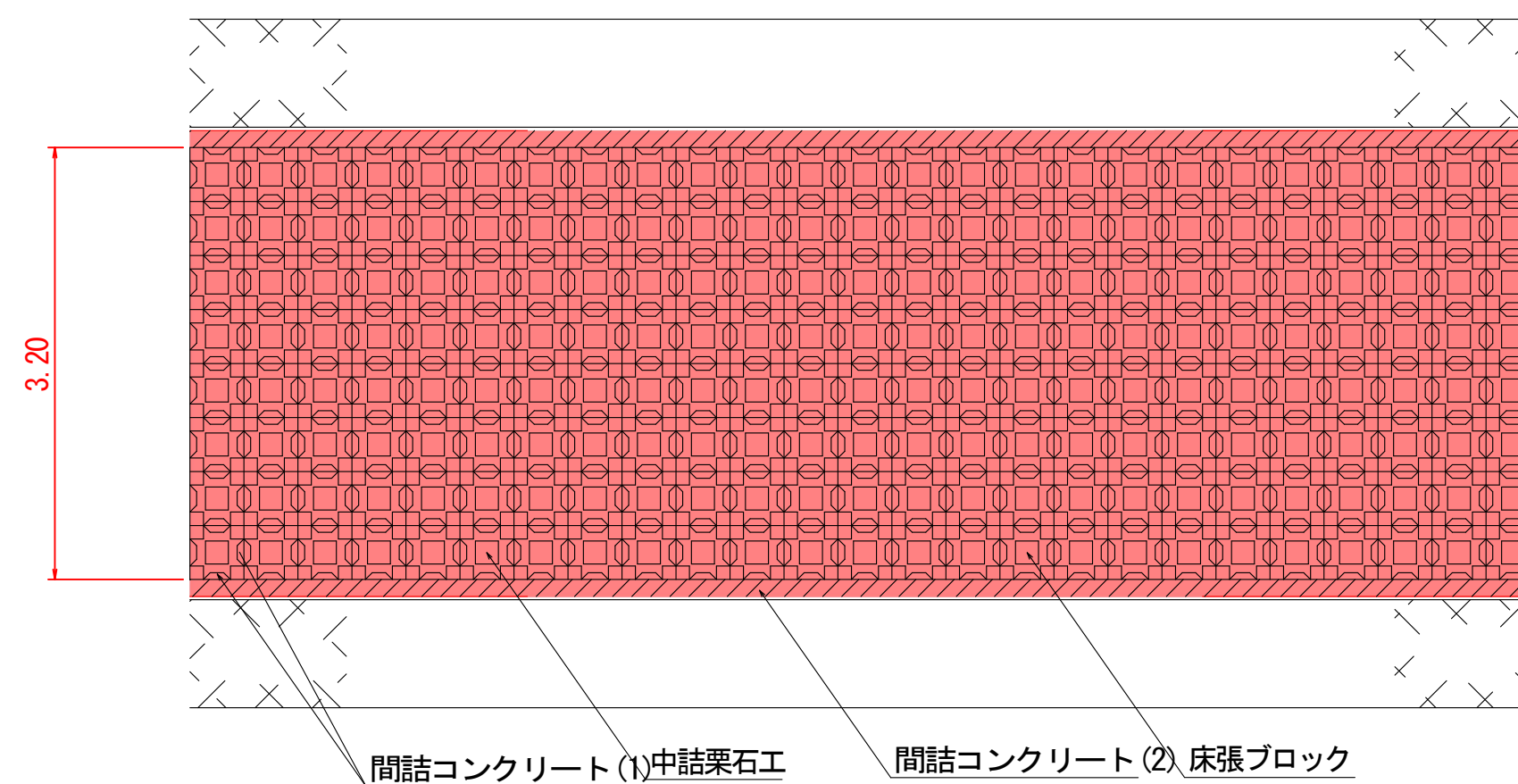


一般部

標準断面図 S=1:50



平面図 S=1:50

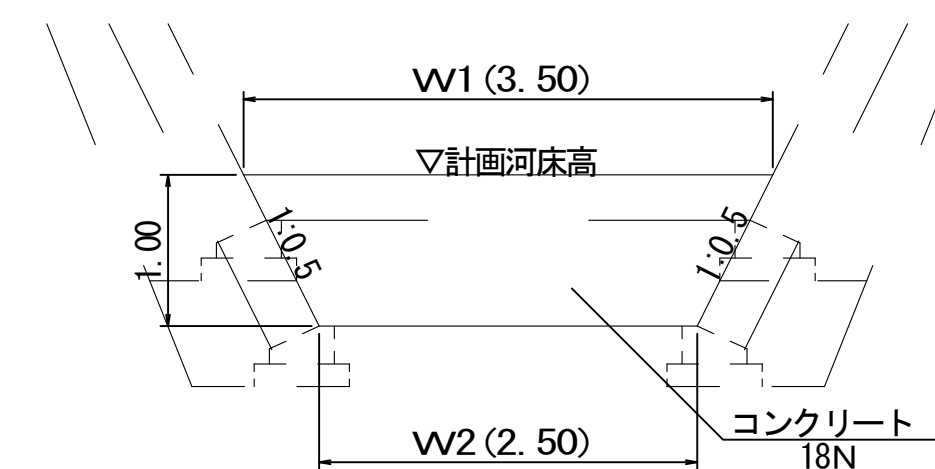


数量表 (10m2当り)

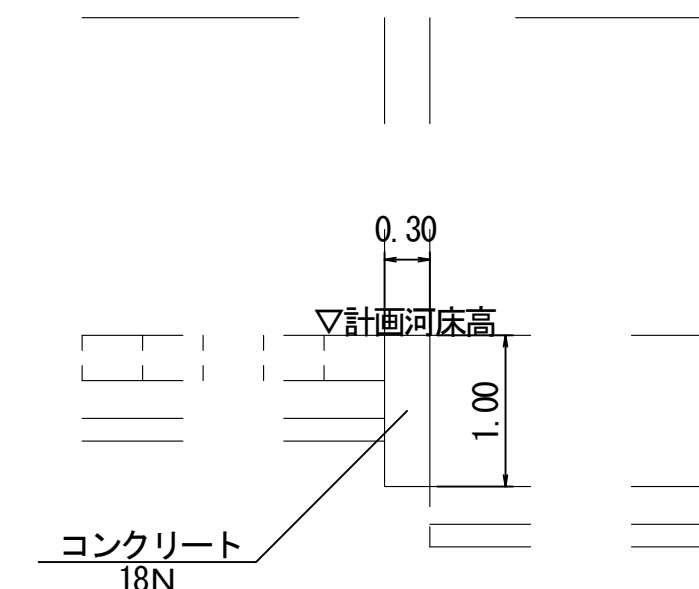
名 称	単 位	数 量	
床張ブロック	個	62.5	※重量:64kg/個
中詰栗石工	m ³	0.50	
間詰コンクリート(1)	m ³	0.28	
間詰コンクリート(2)	m ³	※0.23	※片側10m当り
吸出防止材	m ²	10.00	
連結金具(φ3.2×600)	個	125	※N=62.5×2個/(ブロック1個)

底張端止工

標準断面図 S=1:50



標準縦断面図 S=1:50



底張端止工寸法一覧表

位 置	W1	W2	H
NO. 9+10.0	3.50	2.50	1.00
NO. 19	10.90	9.90	1.00
NO. 21+19.5	3.50	2.50	1.00
NO. 24+6.5	3.50	2.50	1.00
NO. 27	3.50	2.50	1.00
NO. 32+12.0	2.45	1.45	1.00
NO. 33+4.9	4.30	3.30	1.00

工事名	平成	年度	工事
河川名	大畑川		
工事箇所	阿蘇郡阿蘇市阿蘇川河床内		
図面種類	底張工詳細図		
縮尺	図 示		
図面	全 88 葉 第 70 号		
現況図			
発注機関名	阿蘇地域振興局 土木部		

(NO. 27+10附近帯工)

Figure 1: Elevation view of the main structure. The diagram shows a cross-section of a building facade. A central vertical red bar is labeled "帯工" (Obi-kou) at the top. To its right is a brick wall section. Dimensions are indicated on the right side: 2000 (相部尺) for the top section, 1050 for the middle section, 3500 for the lower section, 5600 (穴通し部) for the total height of the brick section, and 9600 for the total height including the top section. A horizontal line through the brick section is labeled "NO. 274+10.0".

NO. 27+10

GH=

FH=

9600

2000 5600 2000

1050 3500 1050

1:1.0

1:0.5

1:0.5

1:0.5

2100

H.W.L.

EL=405.52

EL=413.42

1000 2100 3100

1500 3500 1500

6500

水替

掘削(土砂)	24.9	
盛土(2.5m≦H≦4.0m)	0.3	
法面整形(掘)	(左岸)	(右岸)
法面整形(盛)	1.2	0.3
埋 戻(C)	0.7	
基面整正	—	
張 芝	(左岸)	(右岸)
	1.2	0.3

掘削(土砂)	7.0	
盛土(2.5m≤H≤4.0m)	—	
法面整形(掘)	(左岸)	(右岸)
法面整形(盛)	(左岸)	(右岸)
埋 戻(C)	(左岸)	(右岸)
基面整正	—	
張 芝	(左岸)	(右岸)

[illegible]

水通部埋戻(C)	$1.2 + 1.4 = 2.6$
袖部埋戻(C)	$7.5 + 7.9 = 15.4$

水通部埋戻 (C)	$1.2 + 1.4 = 2.6$
袖部埋戻 (C)	$2.0 + 2.0 = 4.0$

工事名	平成	年度
河川名	大畑川	
工事箇所	阿蘇郡南阿蘇村河陽地内	
図面種類	4号帯土工図	
縮尺	1 : 100	
図面	全 88 葉	第 79 号
現況図		
発注機関名	阿蘇地域振興局 土木部	