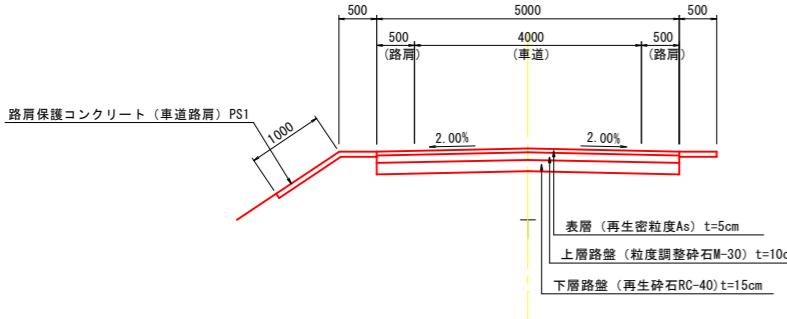


## 設計條件

設計基準項目	基準目標値	採用値
構造規格	第3種5級	
幅員構成	0.50	4.00
設計速度		30 km/h



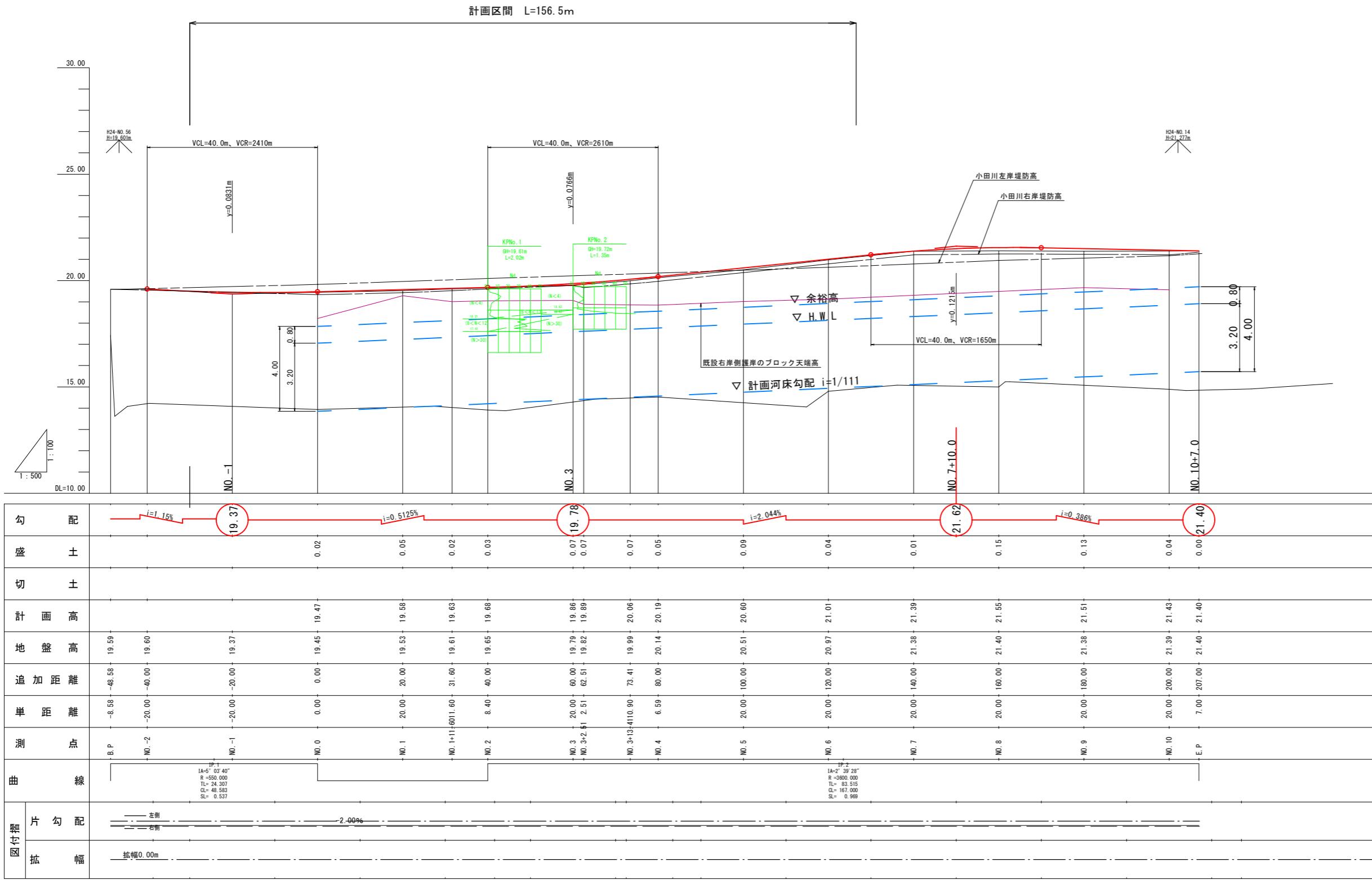
The diagram consists of two horizontal lines. The top line is purple and labeled '表層のクラックの位置' (Location of cracks in the soil surface layer). The bottom line is red and labeled '用地境界線' (Boundary line of land use).

曲 線 表							
IP	IP前方角	IA	R	TL	SL	CL	
B_P	156-29-24.00						24.3073 -51559.2080 428.6150
IP_1	161-33-03.93	5-03-39.93	550.0000	24.3073	0.5369	48.5830	147.8223 -51581.4976 438.3114
IP_2	164-12-32.33	2-39-28.40	3600.0000	83.5150	0.9686	167.0000	83.5150 -51721.7227 405.0911
EP							-51802.0859 507.8180

路線名	町道高住院内線		
位置	岩美郡岩美町大字長郷地内		
工事名	町道高住院内線道路改良工事		
図名	平面図		
単位	M	縮尺	1:500
令和7年度施行			
全	8	葉中の内	1

※A3図面は50%縮尺

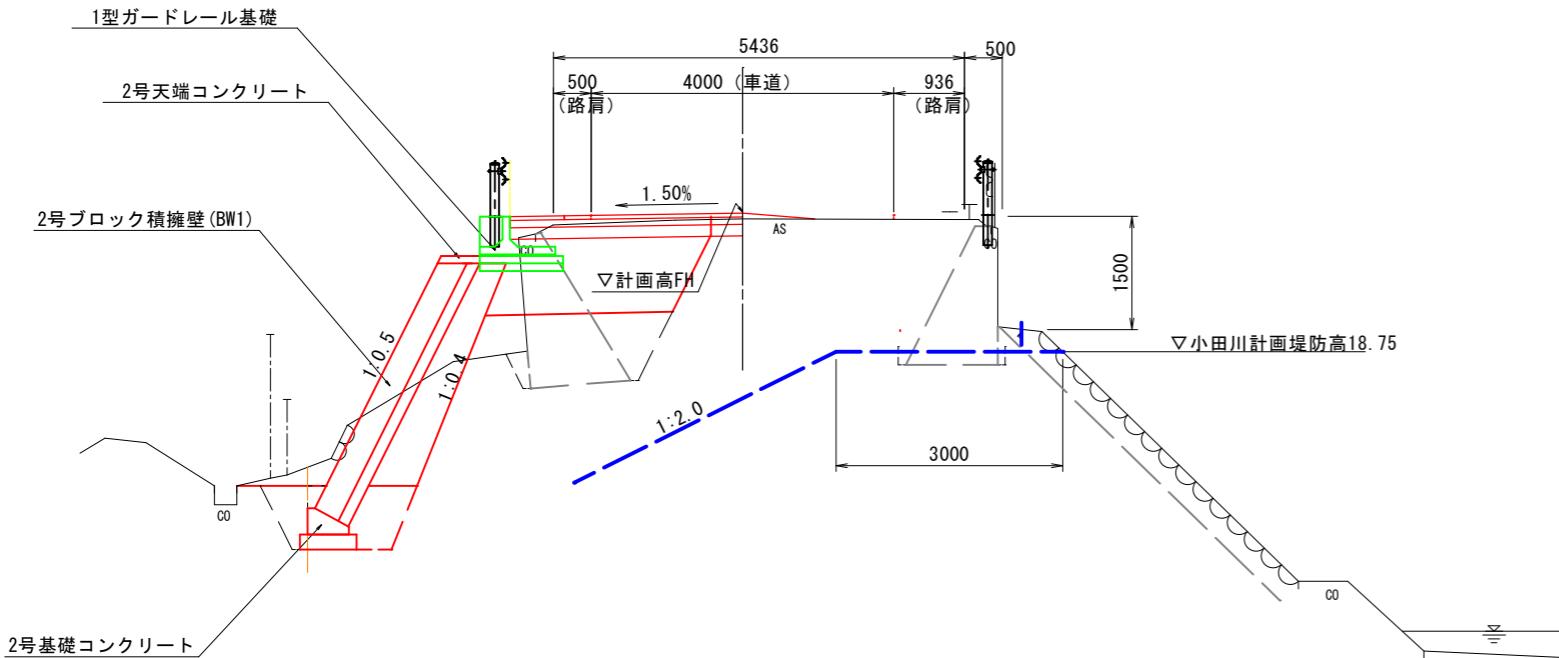
凡 例  
右岸側護岸ブロック天端高  
簡易動的コーン貫入試験による土質区分の想定  
小田川河川縦断計画



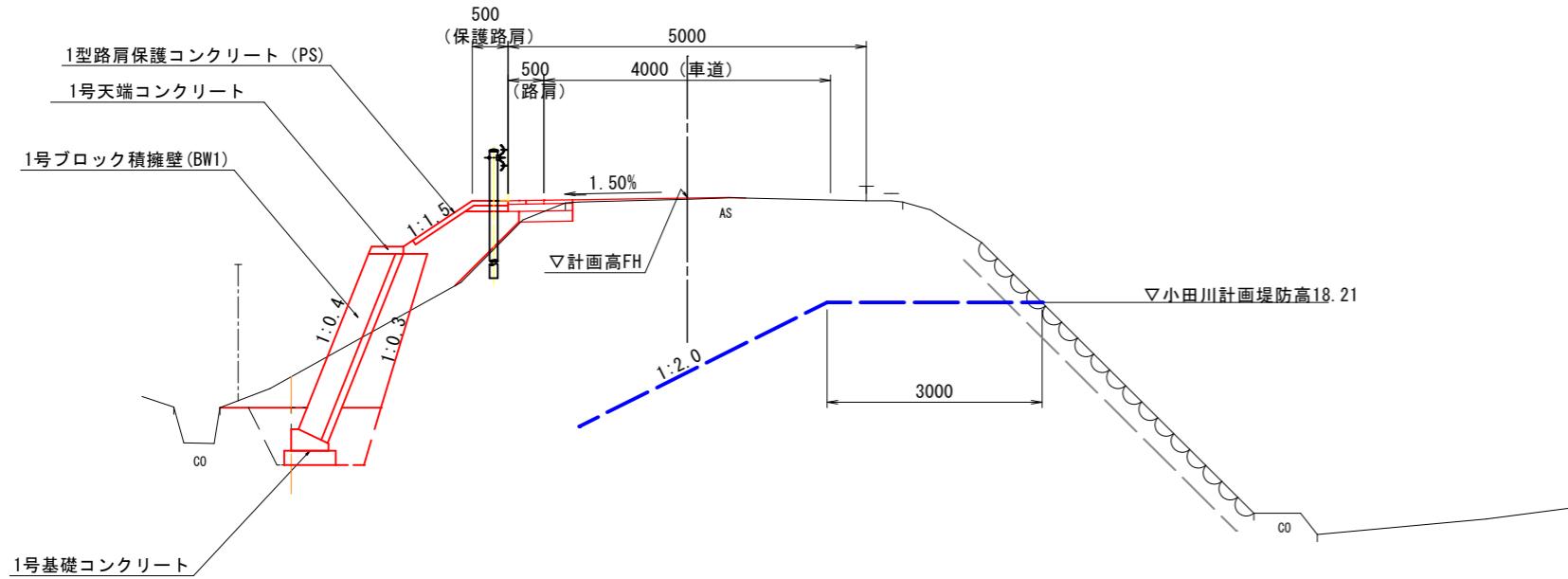
※A3画面は50%縮尺

標準断面図 S=1:50

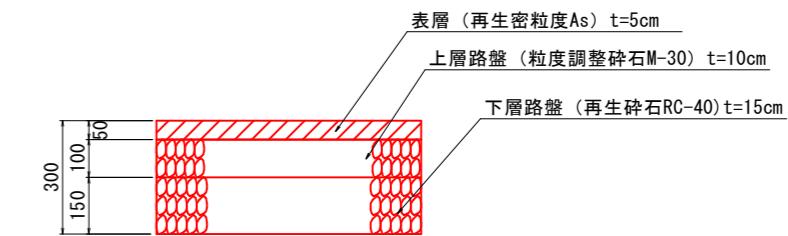
NO. 5



NO. 2

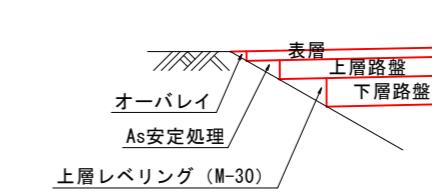


舗装構成 S=1:10



※町道の舗装構成(通知)より  
道路区分(道路幅員5m以上)バス路線として採用。

既設舗装とのすり付け部 S=1:20

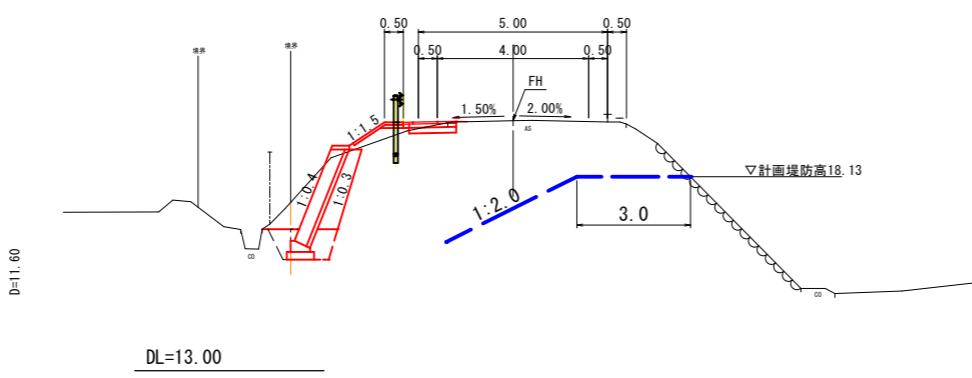


路線名	町道高住院内線	
位置	岩美郡岩美町長郷地内	
工事名	町道高住院内線道路改良工事	
図名	標準断面図	
単位	MM	縮尺
	令和7年度施行	
	全8葉中の内3	

※A3図面は50%縮尺

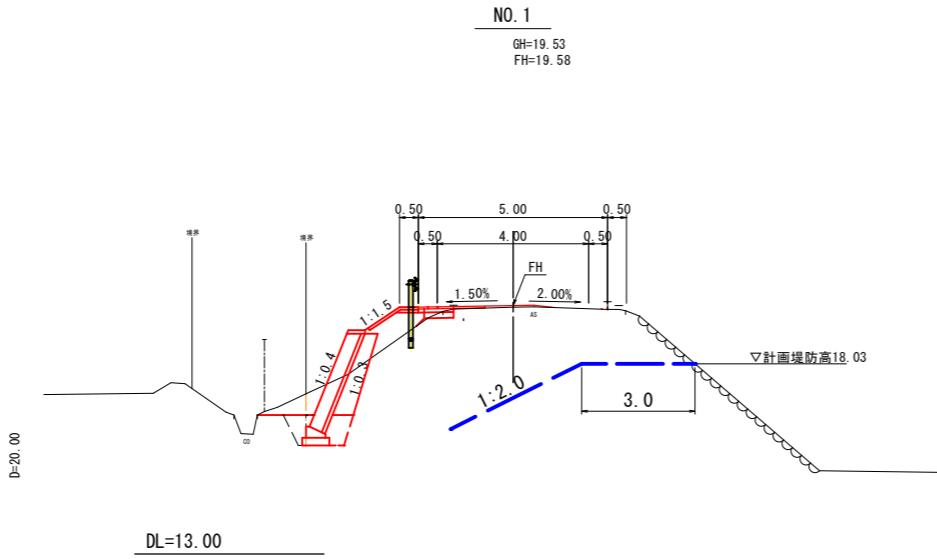
細別	区分	数量
掘削	土砂	2.8
路床盛土	W<2.5m	0.3
路床盛土	W<2.5m	—
床掘	—	1.2
埋戻①	—	—
埋戻②	W<1.0m	0.8
盛土法面整形	—	0.1
Co取扱し	—	—
石積取扱し	t=35cm	—
舗装版取扱し	As t=5cm	0.2

NO. 1+11.60  
GH=19.61  
FH=19.63



細別	区分	数量
表層	W<2.5m	1.70
上層路盤	W<2.5m	1.40
下層路盤	W<2.5m	1.25
オーバーレイ	密度As	0.24(0.002)
As安定処理	As安定処理	—

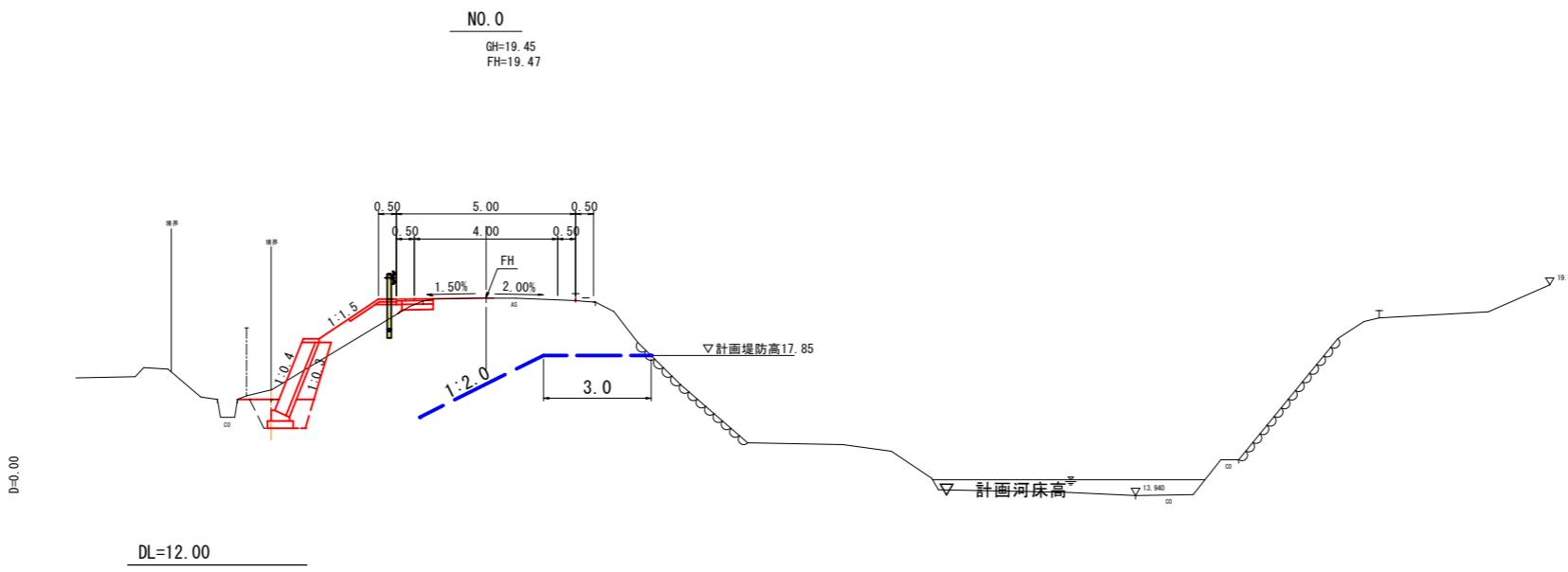
NO. 1  
GH=19.53  
FH=19.58



細別	区分	数量
掘削	土砂	1.8
路床盛土	W<2.5m	0.8
路床盛土	W<2.5m	—
床掘	—	1.2
埋戻①	—	—
埋戻②	W<1.0m	0.8
盛土法面整形	—	0.1
Co取扱し	—	—
石積取扱し	t=35cm	—
舗装版取扱し	As t=5cm	0.3

細別	区分	数量
表層	W<2.5m	1.76
上層路盤	W<2.5m	0.93
下層路盤	W<2.5m	0.78
オーバーレイ	密度As	1.83(0.086)
As安定処理	As安定処理	0.83(0.006)

NO. 0  
GH=19.45  
FH=19.47



細別	区分	数量
掘削	土砂	1.2
路床盛土	W<2.5m	1.2
路床盛土	W<2.5m	—
床掘	—	1.2
埋戻①	—	—
埋戻②	W<1.0m	0.7
盛土法面整形	—	1.0
Co取扱し	—	—
石積取扱し	t=35cm	—
舗装版取扱し	As t=5cm	0.7
舗装版取扱し	As t=5cm	0.7

細別	区分	数量
表層	W<2.5m	1.32
上層路盤	W<2.5m	1.02
下層路盤	W<2.5m	0.87
オーバーレイ	密度As	1.39(0.021)
As安定処理	As安定処理	—

※) W表記は、測量基線からL型擁壁工の天端端部の離れを示す。  
埋戻し①は、路床土として管理してください。

凡例

- 小田川河川断面
- 既設擁壁工の推定断面
- 用地境界

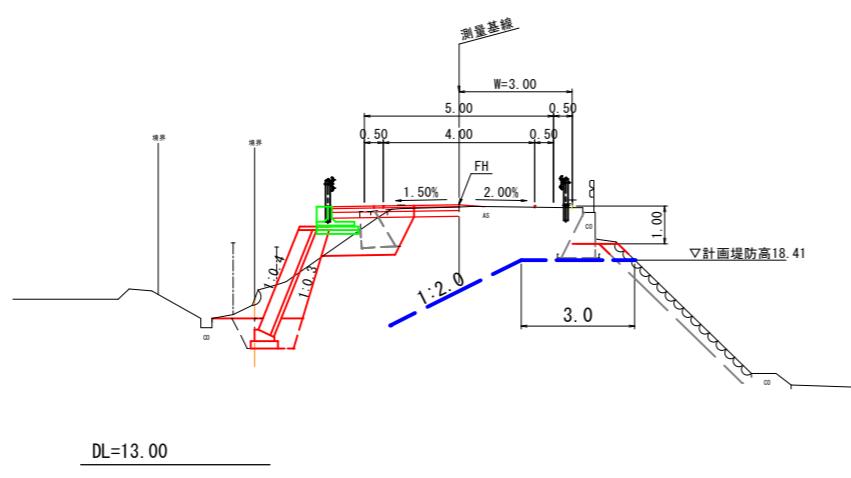
路線名	町道高住院内線
位置	岩美郡岩美町長郷地内
工事名	町道高住院内線道路改良工事
図名	横断面図(その1)
単位	M 縮尺 1:100
令和7年度施行	
全8葉中の内	4

※A3画面は50%縮尺

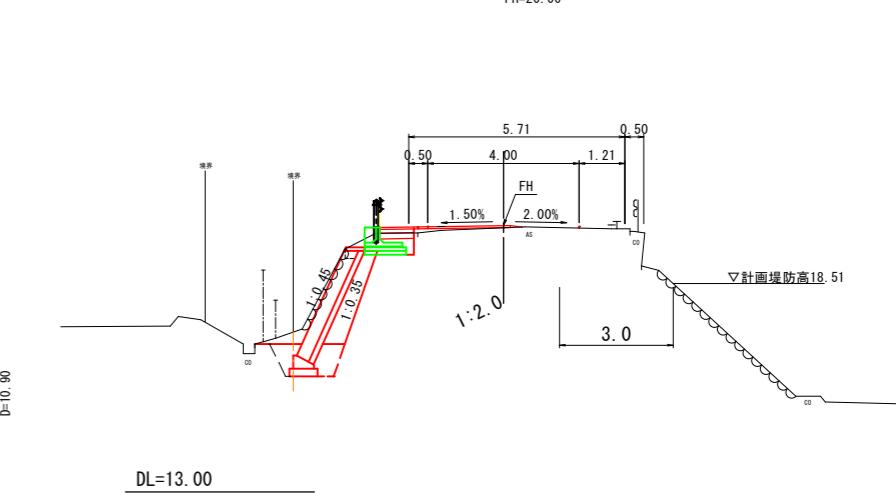
細別	区分	数量
掘削	土砂	1.7
路床盛土	W<2.5m	0.2
路床盛土	W<2.5m	—
床掘	—	1.9
埋戻①	—	1.1
埋戻②	W<1.0m	0.8
盛土法面整形	—	—
Co取扱し	—	0.63
石積取扱し	t=35cm	—
舗装版取扱し	As t=5cm	0.72

舗装工		
細別	区分	数量
表層	W<2.5m	3.37
上層路盤	W<2.5m	2.18
下層路盤	W<2.5m	2.18
オーバーレイ	密粒度As	0.68(0.018)
As安定処理	As安定処理	1.17(0.014)
上層レベリング	M-30	—

NO. 3+2.51

GH=19.82  
FH=19.89

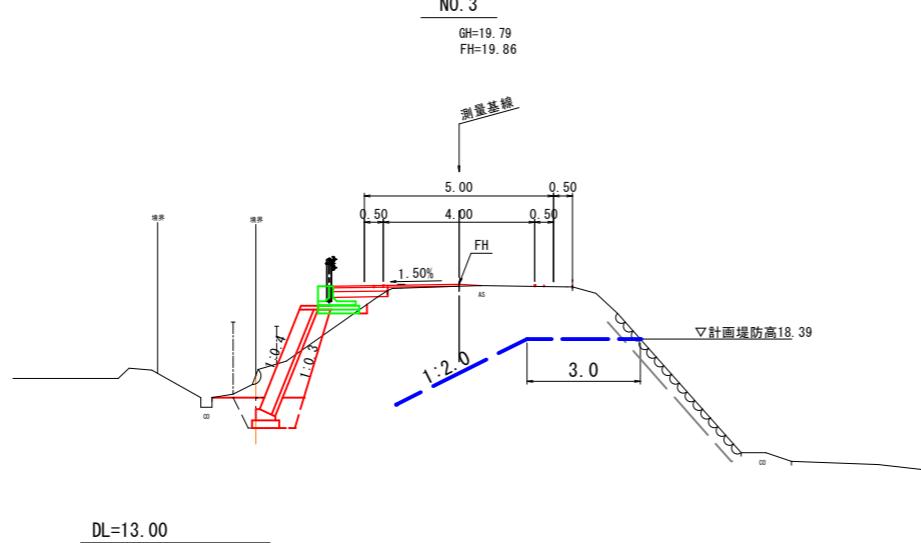
NO. 3+13.41

GH=19.99  
FH=20.06

細別	区分	数量
掘削	土砂	1.7
路床盛土	W<2.5m	0.2
路床盛土	W<2.5m	0.0
床掘	—	1.3
埋戻①	—	0.2
埋戻②	W<1.0m	0.8
盛土法面整形	—	—
Co取扱し	—	—
石積取扱し	t=35cm	—
舗装版取扱し	As t=5cm	—

細別	区分	数量
表層	W<2.5m	3.33
上層路盤	W<2.5m	1.45
下層路盤	W<2.5m	1.45
オーバーレイ	密粒度As	0.58(0.015)
As安定処理	As安定処理	1.90(0.040)
上層レベリング	M-30	—

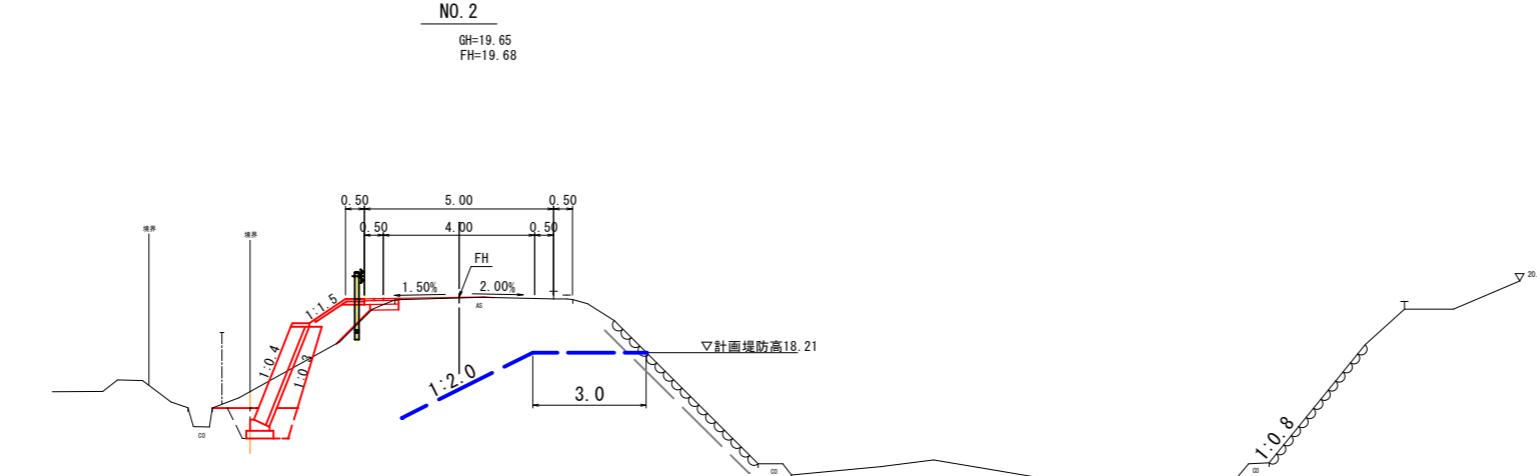
NO. 3

GH=19.79  
FH=19.86

細別	区分	数量
掘削	土砂	1.5
路床盛土	W<2.5m	1.0
路床盛土	W<2.5m	0.0
床掘	—	1.2
埋戻①	—	—
埋戻②	W<1.0m	0.8
盛土法面整形	—	0.2
Co取扱し	—	—
石積取扱し	t=35cm	—
舗装版取扱し	As t=5cm	0.1

細別	区分	数量
表層	W<2.5m	0.90
上層路盤	W<2.5m	0.90
下層路盤	W<2.5m	0.75
オーバーレイ	密粒度As	2.52(0.058)
As安定処理	As安定処理	—
上層レベリング	M-30	—

NO. 2

GH=19.65  
FH=19.68

## 凡 例

- 小田川河川断面
- 既設擁壁工の推定断面
- 用地境界

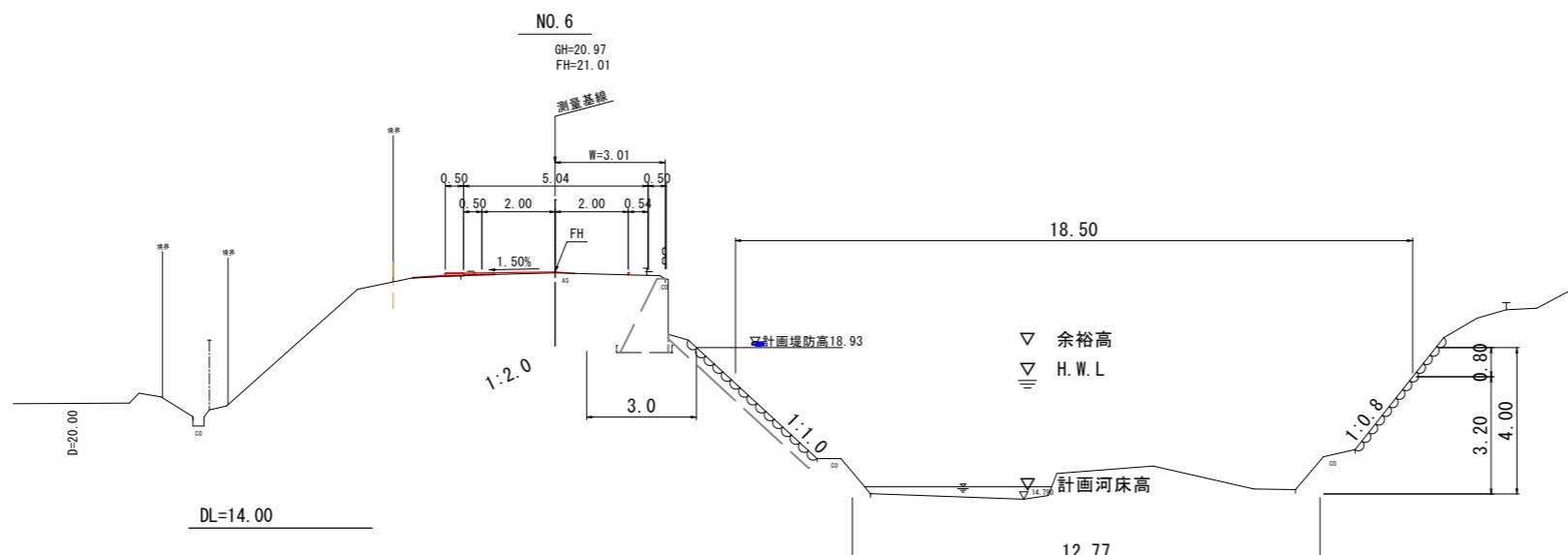
路線名	町道高住院内線
位 置	岩美郡岩美町長郷地内
工事名	町道高住院内線道路改良工事
図 名	横断面図(その2)
単 位	M 縮 尺 1:100
令和7年度施行	
全8葉中の内5	

※A3画面は50%縮尺

※) W表記は、測量基線からL型擁壁工の天端端部の離れを示す。  
埋戻し①は、路床土として管理してください。

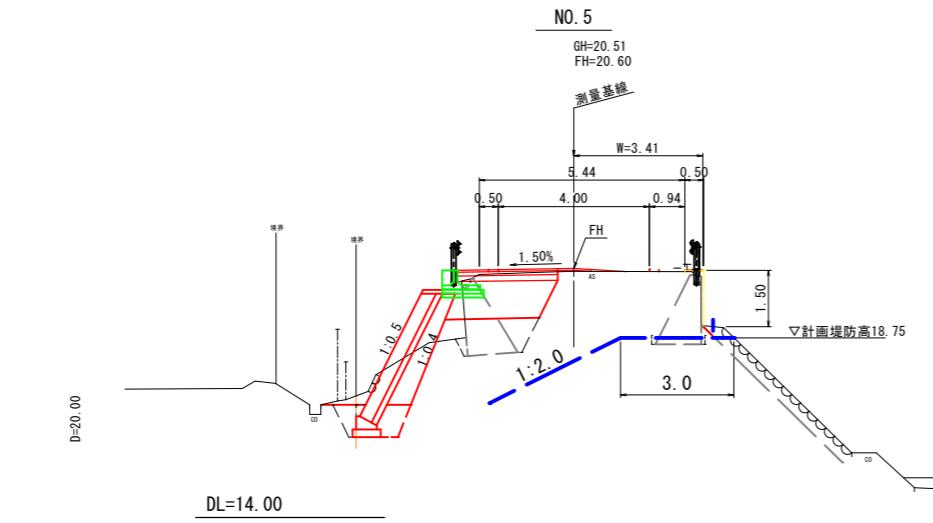
細別	区分	数量
掘削	土砂	-
路床盛土	W<2.5m	-
路床盛土	W<2.5m	-
床掘		-
埋戻①		-
埋戻②	W<1.0m	-
盛土法面整形		-
Co取壟し		-
石積取壟し	t=35cm	-
舗装版取壟し	As t=5cm	-

舗装工	区分	数量
表層	W<2.5m	0.83
上層路盤	W<2.5m	-
下層路盤	W<2.5m	-
オーバーレイ	密粒度As	2.22(0.069)
As安定処理	As安定処理	0.85(0.008)
上層レベルリング	M-30	-



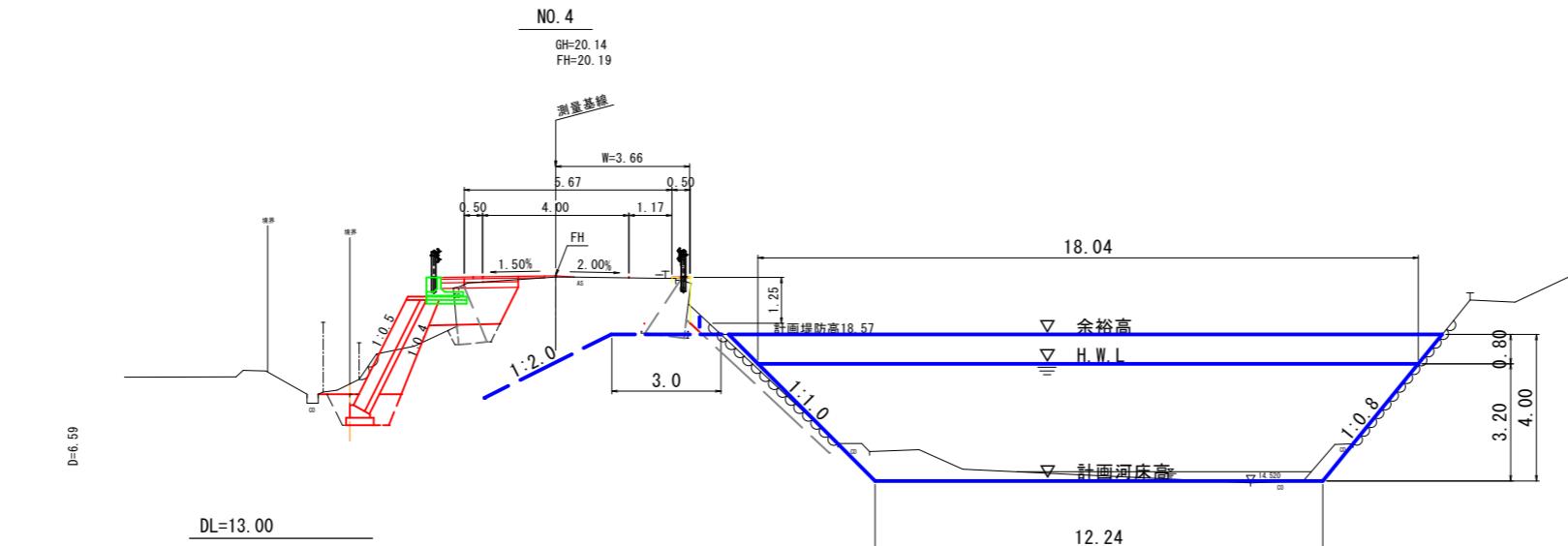
細別	区分	数量
掘削	土砂	1.8
路床盛土	W<2.5m	0.3
路床盛土	W<2.5m	0.2
床掘		4.0
埋戻①		1.8
埋戻②	W<1.0m	2.6
盛土法面整形		-
Co取壟し		1.65
石積取壟し	t=35cm	-
舗装版取壟し	As t=5cm	2.34

舗装工	区分	数量
表層	W<2.5m	3.54
上層路盤	W<2.5m	2.66
下層路盤	W<2.5m	2.66
オーバーレイ	密粒度As	0.94(0.023)
As安定処理	As安定処理	0.88(0.017)
上層レベルリング	M-30	-



細別	区分	数量
掘削	土砂	1.7
路床盛土	W<2.5m	0.2
路床盛土	W<2.5m	0.4
床掘		2.8
埋戻①		1.1
埋戻②	W<1.0m	1.5
盛土法面整形		-
Co取壟し		0.84
石積取壟し	t=35cm	0.3
舗装版取壟し	As t=5cm	1.65

舗装工	区分	数量
表層	W<2.5m	2.89
上層路盤	W<2.5m	2.10
下層路盤	W<2.5m	2.10
オーバーレイ	密粒度As	0.81(0.021)
As安定処理	As安定処理	0.73(0.014)
上層レベルリング	M-30	-



凡例

- 小田川河川断面
- 既設擁壁工の推定断面
- 用地境界

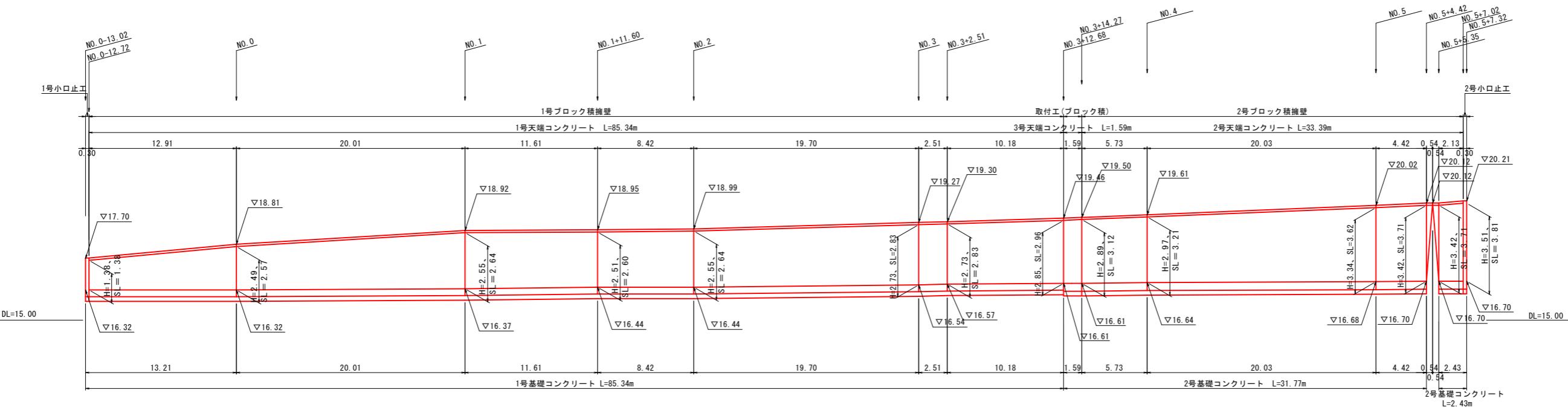
路線名	町道高住院内線
位置	岩美郡岩美町長郷地内
工事名	町道高住院内線道路改良工事
図名	横断面図(その3)
単位	M 縮尺 1:100
令和7年度施行	
全8葉中の内 6	

※A3図面は50%縮尺

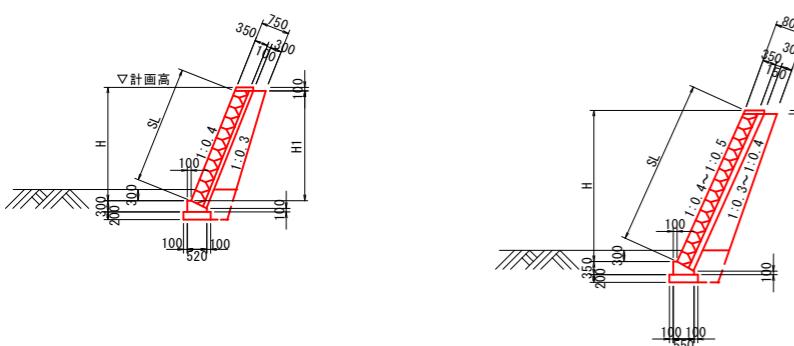
※) W表記は、測量基線からL型擁壁工の天端端部の離れを示す。  
埋戻し①は、路床土として管理してください。

## 構造図(1)

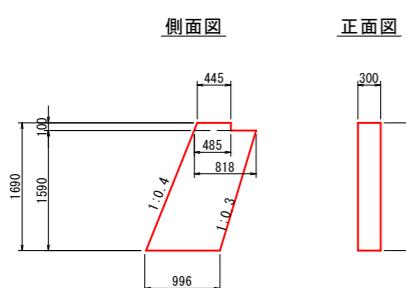
### ブロック積擁壁 (BW1) 展開図 V=1:100、H=1:200



1号ブロック積擁壁標準断面図 S=1:100 取付工(ブロック積)標準断面図 S=1:100 2号ブロック積擁壁標準断面図 S=1:100  
前面勾配1:0.4 前面勾配1:0.4~1:0.5 前面勾配1:0.5

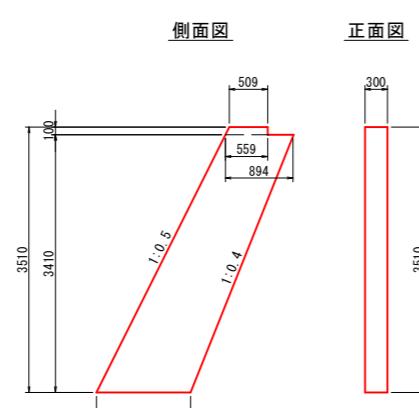


1号小口止工 S=1:50



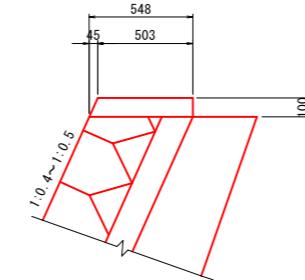
数量表(1箇所当り)			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.447
型枠		m <sup>2</sup>	3.553

2号小口止工 S=1:50



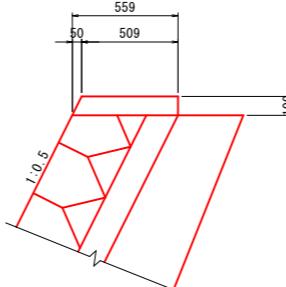
数量表(1箇所当たり)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	1.142
型 枠		m <sup>2</sup>	8.822

3号天端コンクリート S=1:20

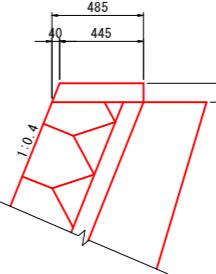


3号天端コンクリート		数量表(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.526
型 框	小型	m <sup>2</sup>	2.10

2号天端コンクリート S=1:20



1号天端コンクリート S=1:20



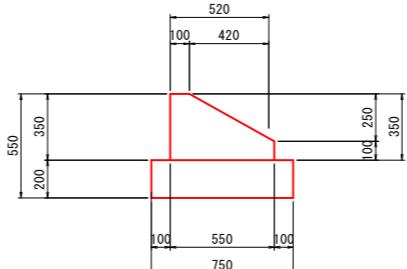
2号天端コンクリート 数量表 (10m当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.534
型 框	小型	m <sup>2</sup>	2.12

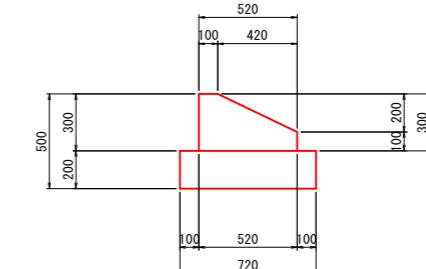
1号天端コンクリート 数量表 (10m当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.465
型 枠	小型	m <sup>2</sup>	2.08

2号基礎コンクリート S=1:20



1号基礎コンクリート S=1:20

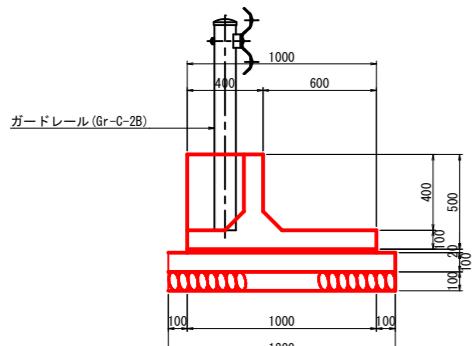


路線名	町道高住院内線		
位置	岩美郡岩美町長郷地内		
工事名	町道高住院内線道路改良工事		
図名	構造図(その1)		
単位	MM	縮尺	図示
令和7年度施行			
全8葉中の内7			

※A3図面は50%縮尺

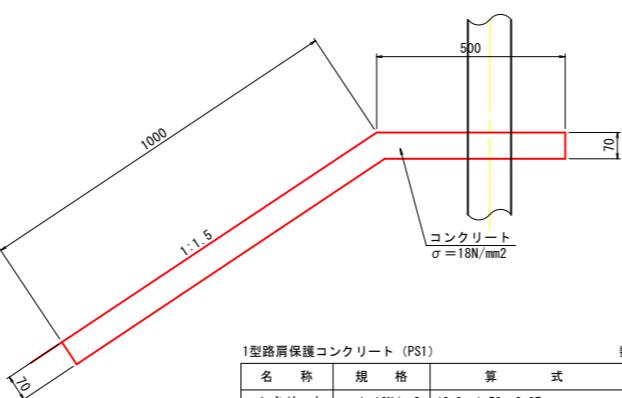
## 構造図 (2)

1型ガードレール基礎 S=1:20



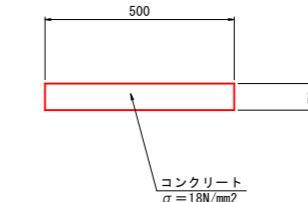
1型ガードレール基礎 数量表(10m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	
防護柵基礎	400×1000	個	5	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.200	
勾配 コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	1.200	
同上型枠		m <sup>3</sup>	2.00	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>3</sup>	12.00	

1型路肩保護コンクリート (PS1) S=1:10



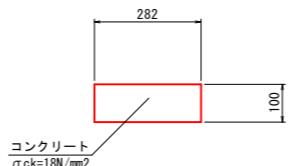
1型路肩保護コンクリート (PS1) 数量表(10m当り)				
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$10.0 \times 1.50 \times 0.07$	m <sup>3</sup>	1.050
型 枠	小 型	$10.0 \times 0.07$	m <sup>2</sup>	0.700
目地材	t=10mm	$(1.00+0.50) \times 0.07 \times 10.4 / 4.0$	m <sup>2</sup>	0.263

2型路肩保護コンクリート S=1:10



2型路肩保護コンクリート 数量表(10m当り)				
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$10.0 \times 0.50 \times 0.07$	m <sup>3</sup>	0.350
型 枠	小 型	$10.0 \times 0.07$	m <sup>2</sup>	0.700
目地材	t=10mm	$0.50 \times 0.07 \times 10.0 / 4.0$	m <sup>2</sup>	0.088

張コンクリート S=1:10



張コンクリート 数量表(10m当り)				
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$10.0 \times 0.295 \times 0.10$	m <sup>3</sup>	0.295
目地材	t=10mm	$0.295 \times 0.10$	m <sup>2</sup>	0.030

・平均幅  $W=6.9m^2 \div 24.5m = 0.282m$

路線名	町道高住院内線		
位 置	岩美郡岩美町長郷地内		
工事名	町道高住院内線道路改良工事		
図 名	構造図(その2)		
単 位	MM	縮 尺	図 示
令和7年度施行			
全 8葉中の内 8			

※A3画面は50%縮尺