

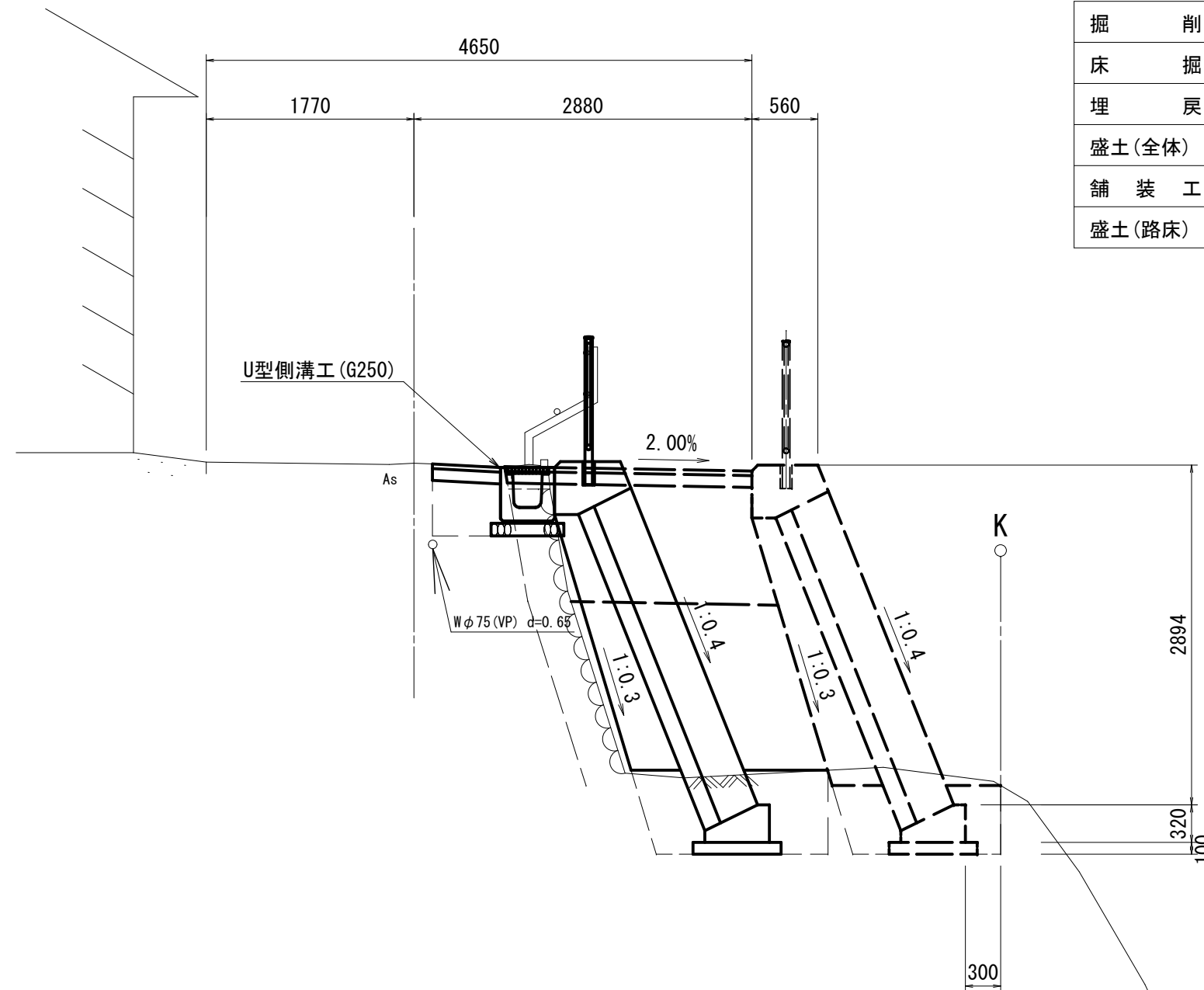
点 名	X 座 標	Y 座 標
NO. 0	138. 877	90. 390
+12. 00	141. 494	102. 101
+21. 25	143. 512	111. 128
+23. 15	143. 926	112. 983

点 名	X 座 標	Y 座 標
IN-1	137. 585	82. 343
IN-2	143. 685	114. 307

市道若宮4号線			
工 事 名		令和3年度 第341志002号 市道若宮4号線他1線 道路改良工事	
工事場所		志摩市 志摩町 越賀 地内	
名 称	平 面 図		
縮 尺	1:250	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	1 / 13

GH=15.42

NO. 0+3.00			
掘	削	—	—
床	掘	1.1	0.9
埋	戻	0.7	0.4
盛土(全体)		—	4.1
舗	装 工	0.43	2.11
盛土(路床)		—	1.7

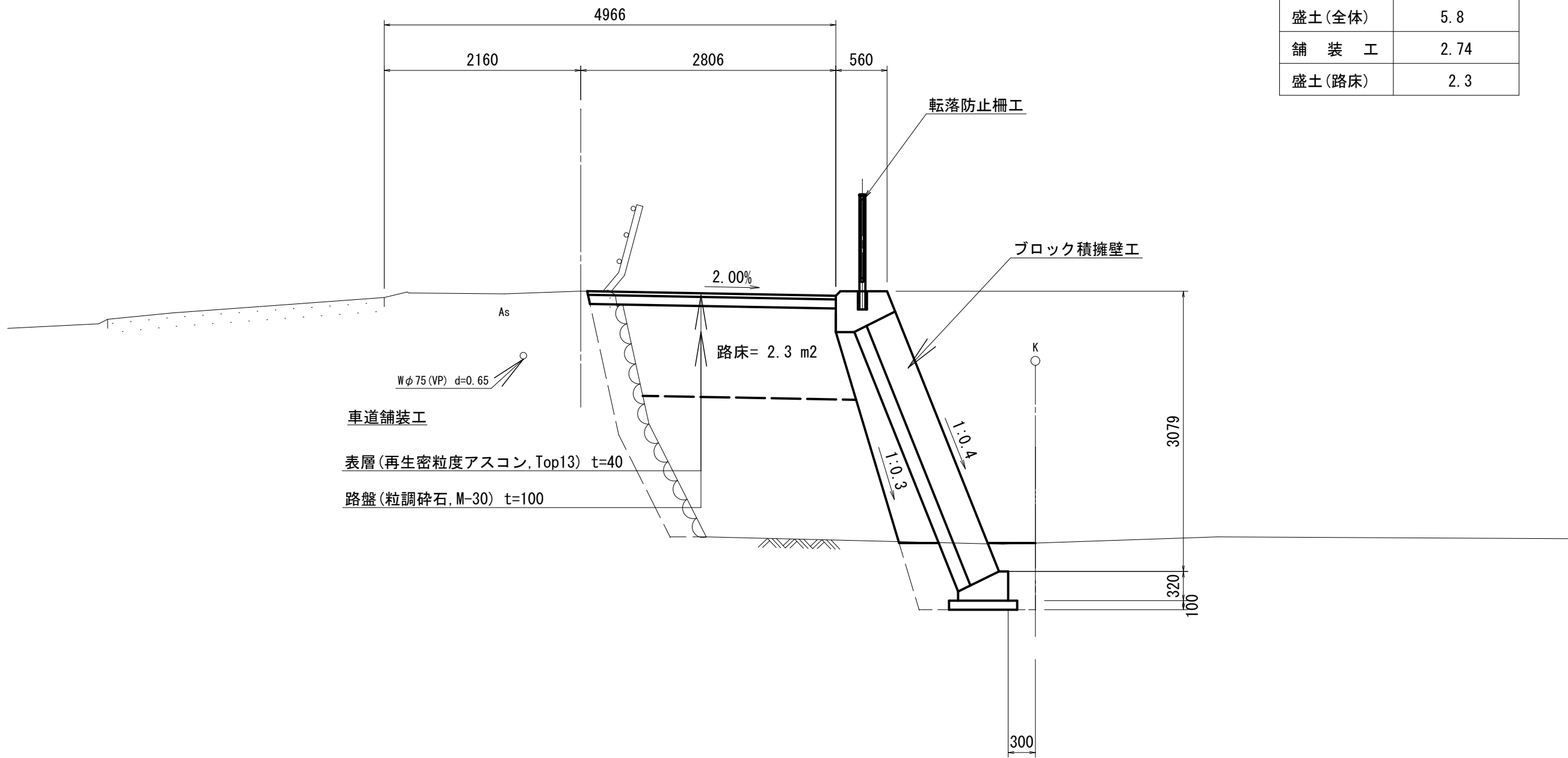


DL=10.00

市道若宮4号線			
工 事 名		令和3年度 第3A1志002号 市道若宮4号線他1線 道路改良工事	
工事場所		志摩市 志摩町 越賀 地内	
名 称		横 断 図 (1/4)	
縮 尺		1:50	設計年月日
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 番 面 号	2 / 13

+12.00  
GH=15.59

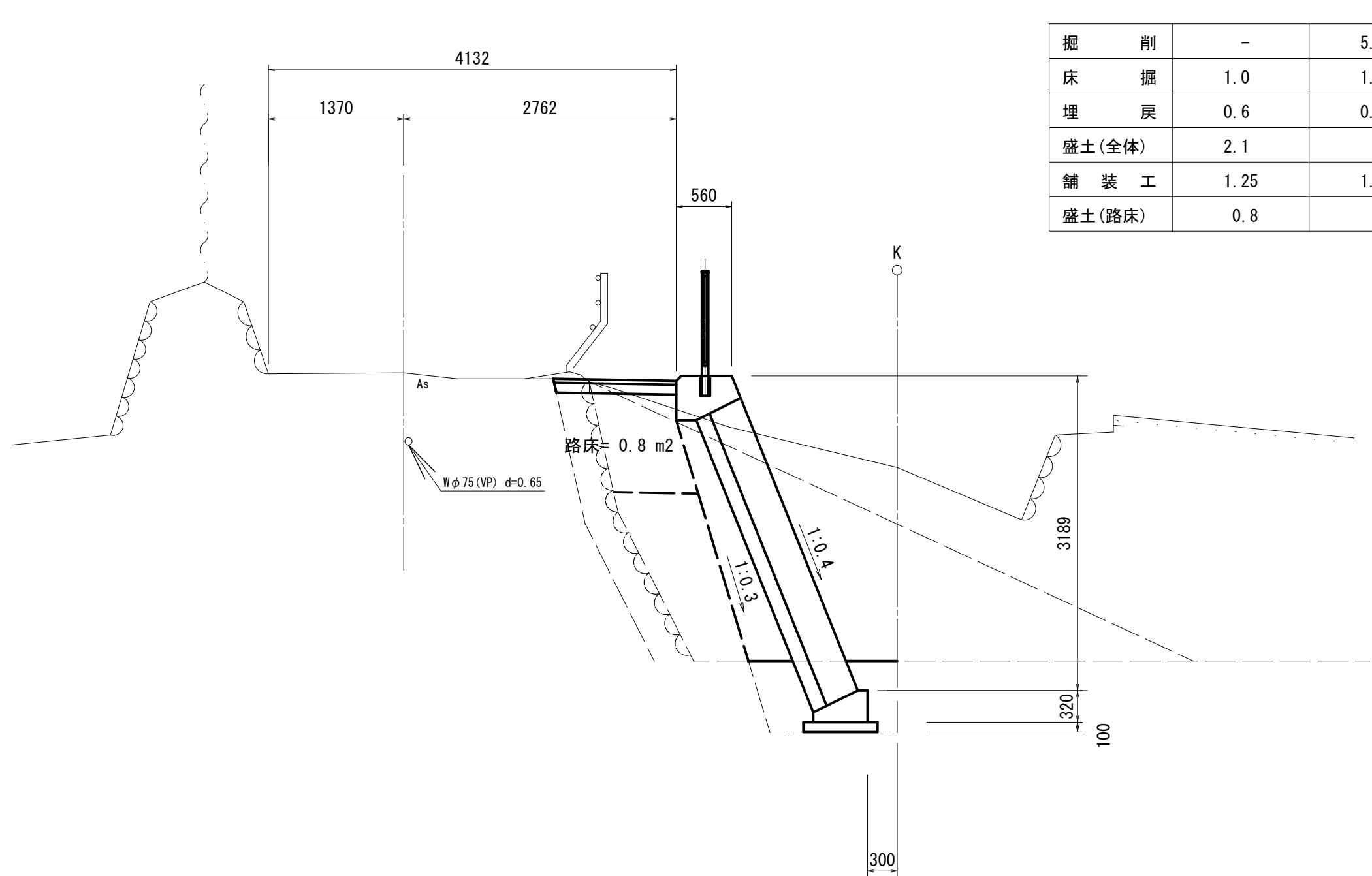
掘削	-
床掘	1.0
埋戻	0.6
盛土(全体)	5.8
舗装工	2.74
盛土(路床)	2.3



DL=10.00

市道若宮4号線			
工事名	令和3年度 第3A1志002号 市道若宮4号線他1線 道路改良工事		
工事場所	志摩市 志摩町 越賀 地内		
名称	横断図 (2/4)		
縮尺	1:50	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図番	3 / 13	

+21.25  
GH=15.73



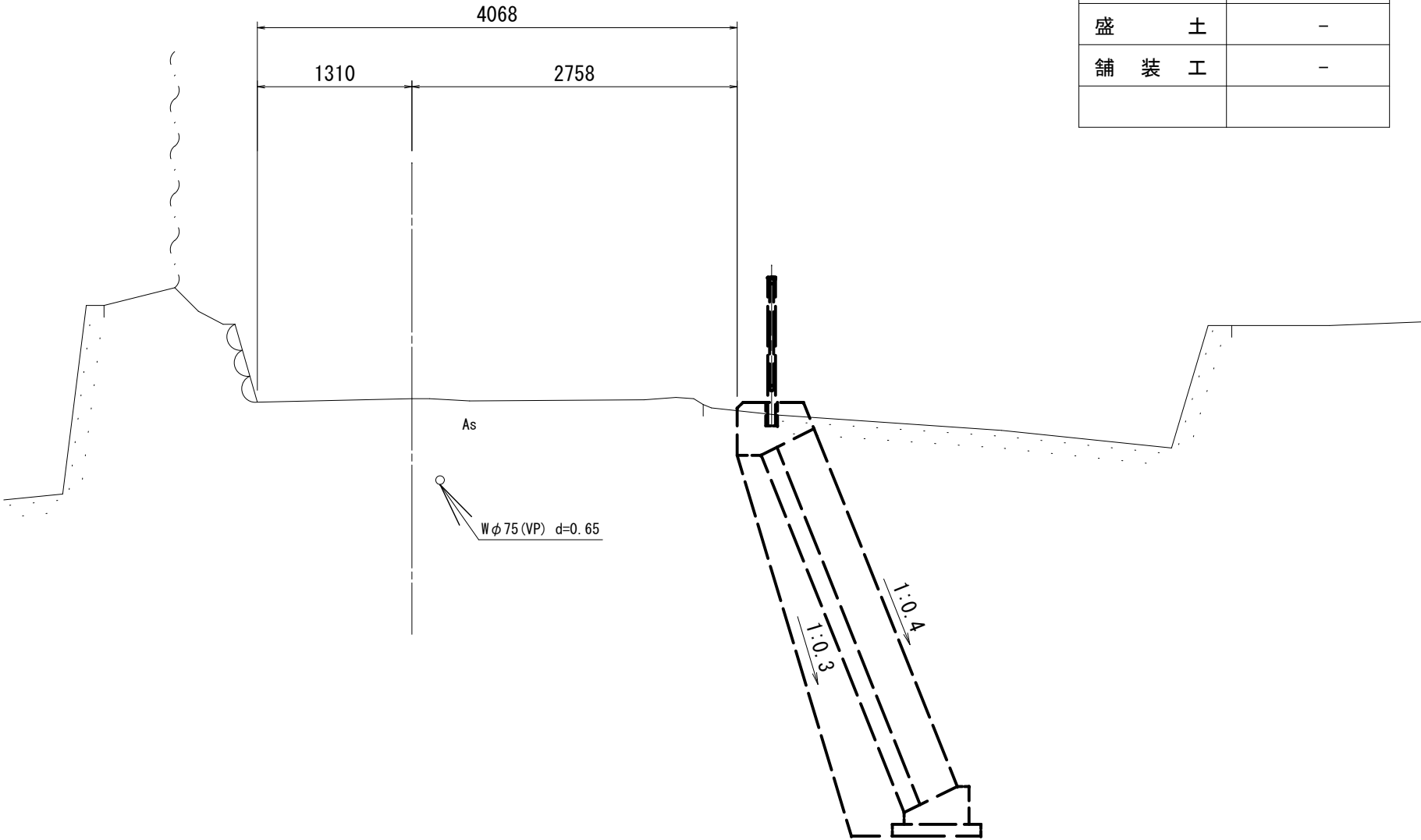
同所			
掘削	-	5.5	
床掘	1.0	1.0	
埋戻	0.6	0.6	
盛土(全体)	2.1	-	
舗装工	1.25	1.25	
盛土(路床)	0.8	-	

DL=10.00

市道若宮4号線			
工事名	令和3年度 第3A1志002号 市道若宮4号線他1線 道路改良工事		
工事場所	志摩市 志摩町 越賀 地内		
名称	横断図 (3/4)		
縮尺	1:50	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番	4 / 13	

+23.15  
GH=15.80

掘	削	-
床	掘	-
埋	戻	-
盛	土	-
舗	装	工



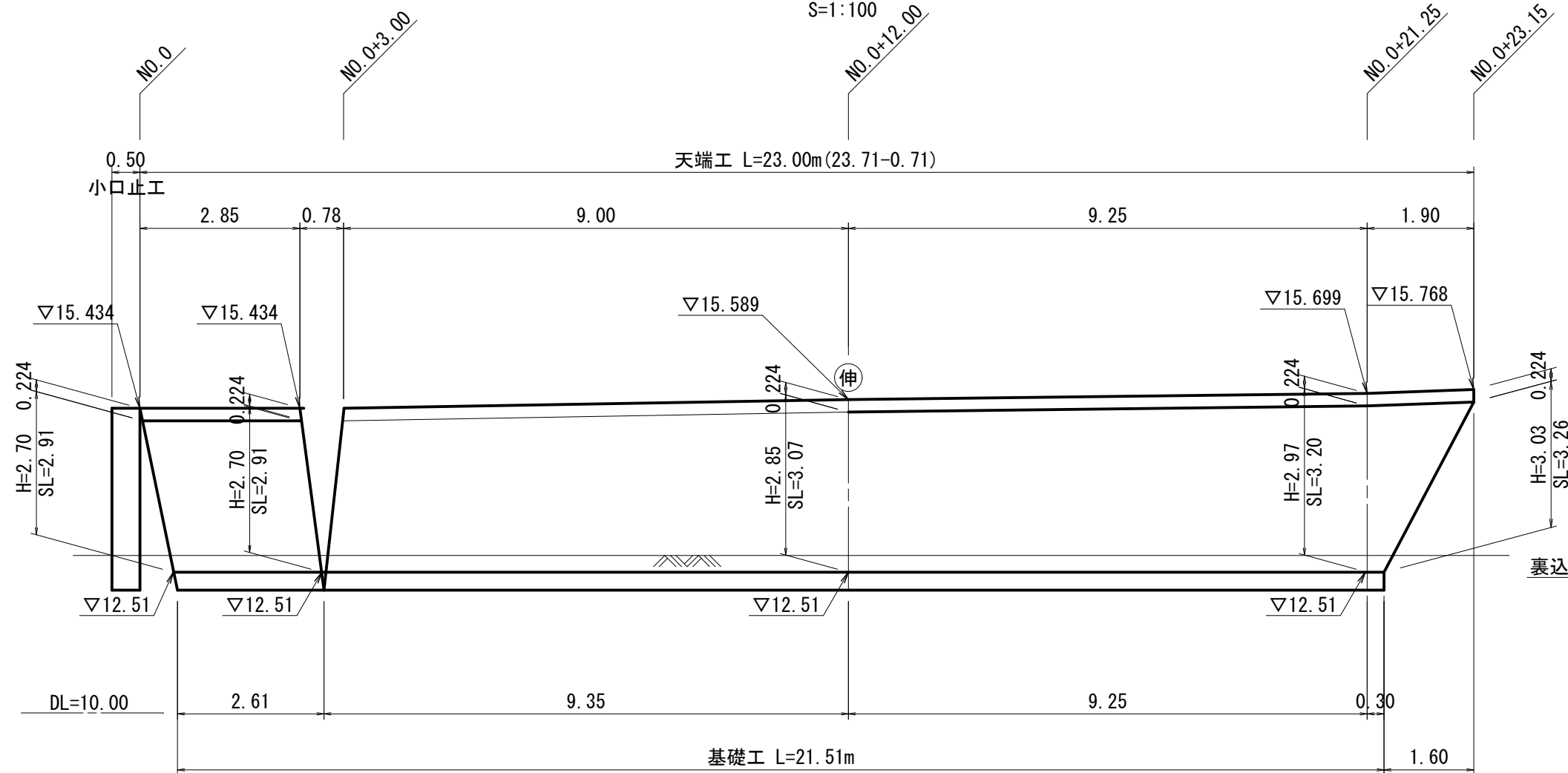
DL=10.00

市道若宮4号線			
工 事 名		令和3年度 第3A1志002号 市道若宮4号線他1線 道路改良工事	
工事場所		志摩市 志摩町 越賀 地内	
名 称	横 断 図 (4/4)		
縮 尺	1:50	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市	図 面 番 号	5 / 13	

## ブロック積擁壁工(1/2)

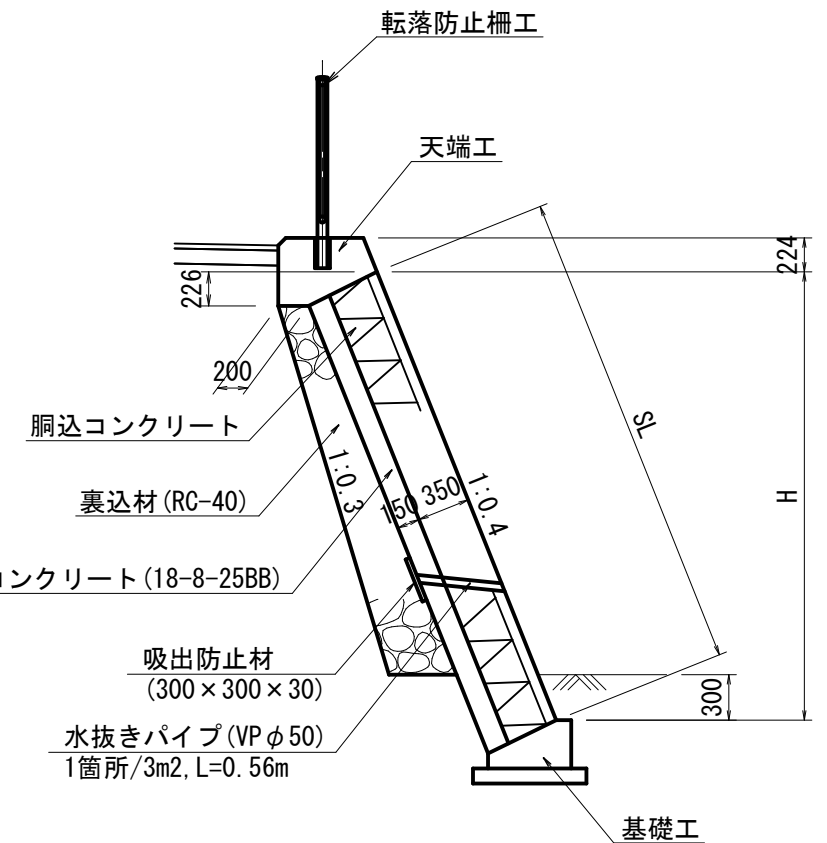
## 展開図

S=1 : 100



## 標準断面図

S=1 : 50



## ブロック積擁壁工

1式当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリートブロック	1:0.4, 控35cm	m2	67.93	
胴込コンクリート	18-8-25BB	m3	12.23	
裏込コンクリート	18-8-25BB	m3	10.19	
伸縮目地	瀝青繊維質板 同等品, t=10mm	m2	1.54	
裏込材	RC-40	m3	18.77	
水抜きパイプ	VPφ50	m	11.76	
円形空洞型枠	φ100	m	1.80	
吸出防止材	300×300×30	m2	1.89	
天端工		m	23.00	
基礎工		m	21.51	
小口止工		箇所	1	

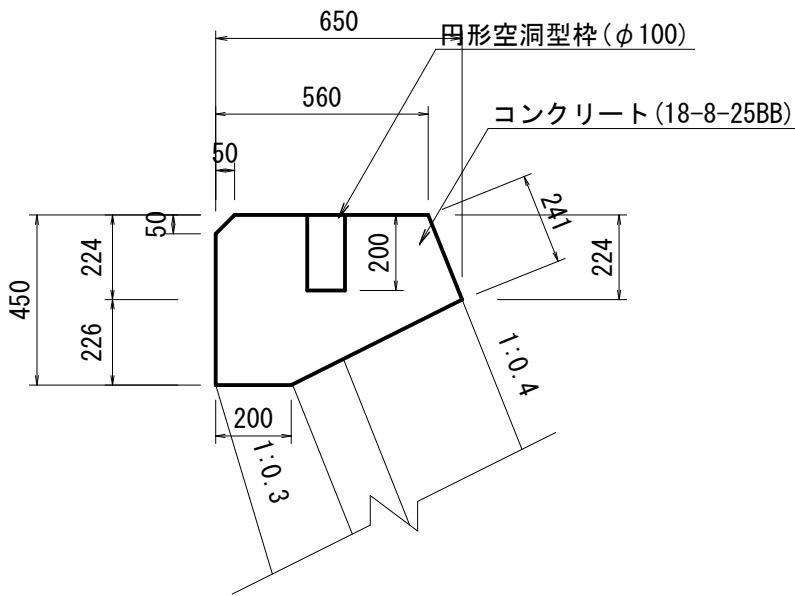
市道若宮4号線

工事名				令和3年度 第3A1工002号 市道若宮4号線他1線 道路改良工事	
工事場所		志摩市 志摩町 越賀 地内			
名称		ブロック積擁壁工(1/2)			
縮尺		図示		設計年月日	
工種				設計者	
志摩市		図番		6 / 13	

ブロック積擁壁工 (2/2)

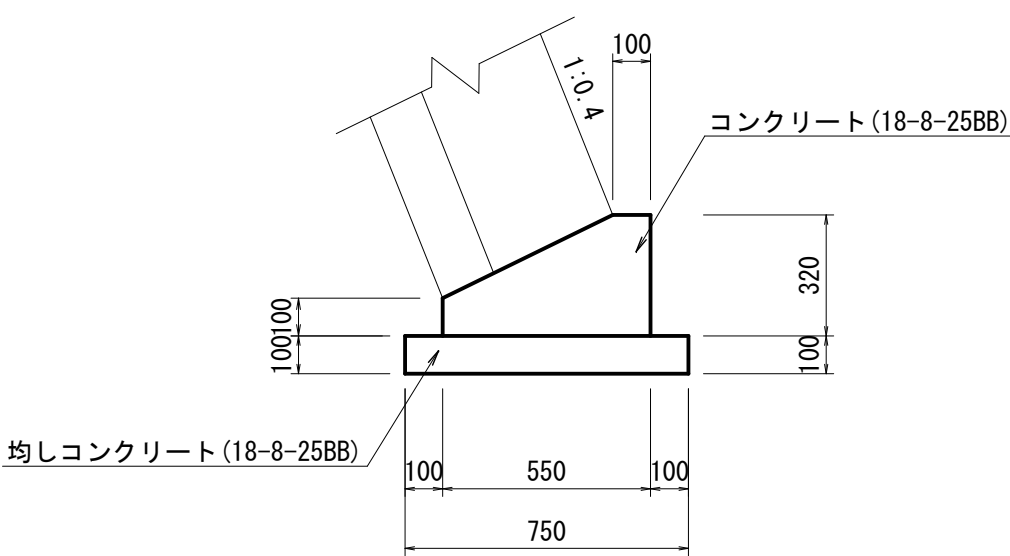
天端工

S=1:20



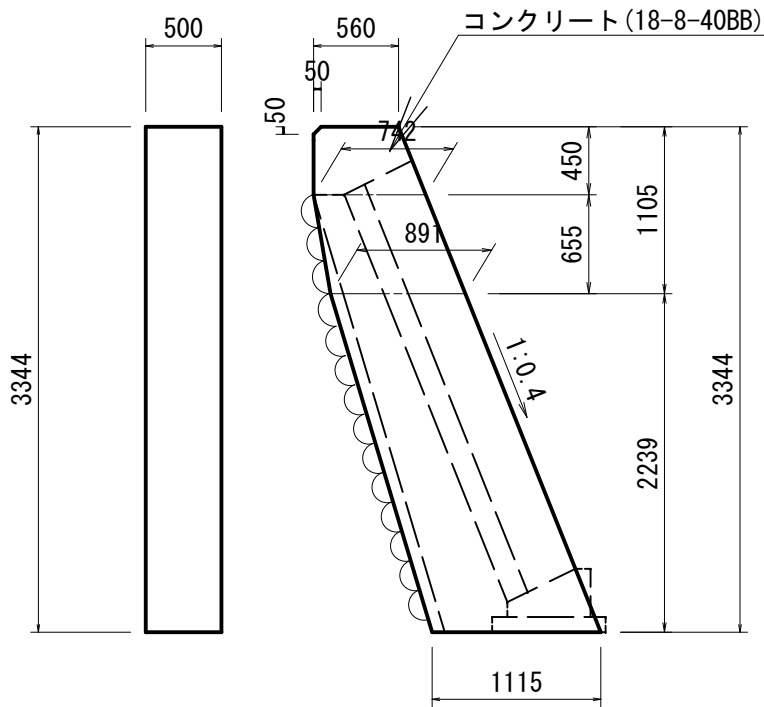
基礎工

S=1:20



小口止工

S=1:50



天端工

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m3	2.30	
同上型枠		m2	7.12	
伸縮目地	瀝青繊維質板 同等品, t=10mm	m2	0.23	

基礎工

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m3	1.27	
同上型枠		m2	4.20	
伸縮目地	瀝青繊維質板 同等品, t=10mm	m2	0.13	
均しコンクリート	18-8-25BB	m3	0.75	
同上型枠		m2	2.00	
基面整正		m2	7.50	

小口止工

1箇所当り

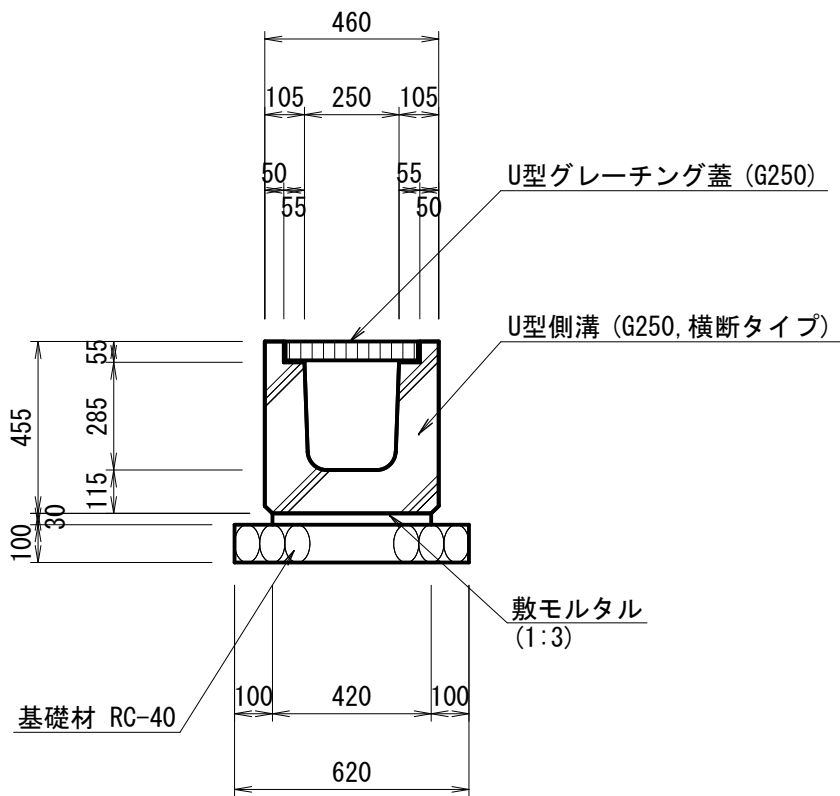
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	1.54	
同上型枠		m2	3.07	
基面整正		m2	0.56	

市道若宮4号線			
工 事 名	令和3年度 第3A1志002号 市道若宮4号線他1線 道路改良工事		
工事場所	志摩市 志摩町 越賀 地内		
名 称	ブロック積擁壁工 (2/2)		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市	図 面 番 号	7 / 13	

U型側溝工

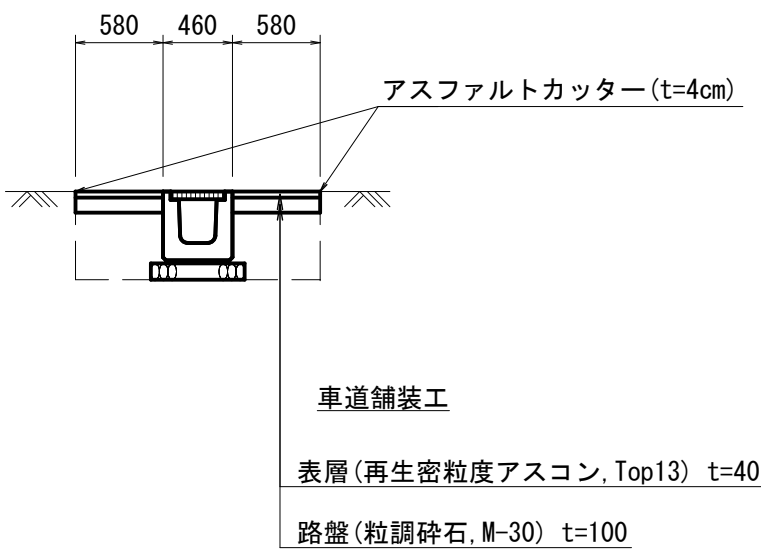
(横断タイプ)

S=1:20



土工図

S=1:50



掘	削	-
床	掘	0.9
埋	戻	0.4
盛	土	-
舗	装	工
		1.16

U型側溝工

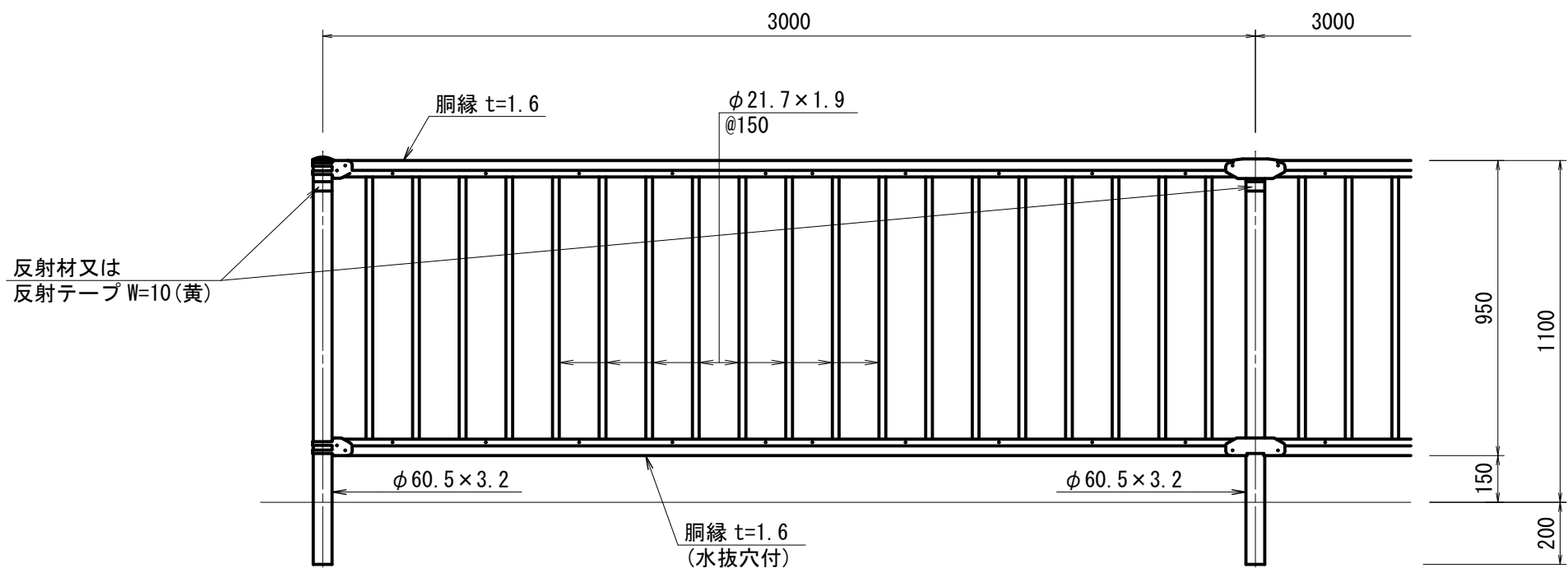
10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
U型側溝	G250	m	10.00	横断タイプ
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.13	
基礎材	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	6.20	
基面整正		m <sup>2</sup>	6.20	

市道若宮4号線			
工 事 名	令和3年度 第3A1志002号 市道若宮4号線他1線 道路改良工事		
工事場所	志摩市 志摩町 越賀 地内		
名 称	U型側溝工		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市	図 面 番 号	8 / 13	

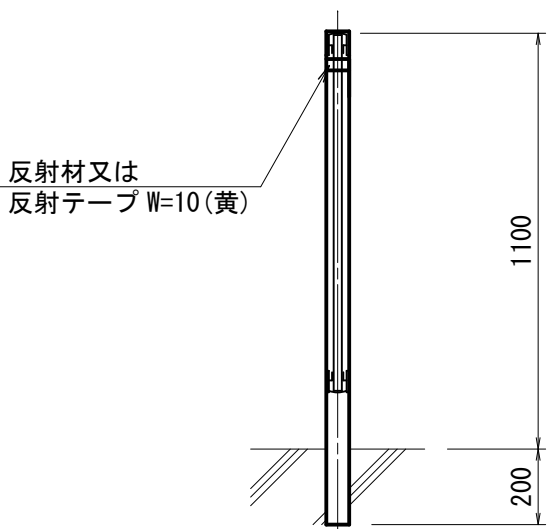
転落防止柵工

側面図



断面図

構造物建込用



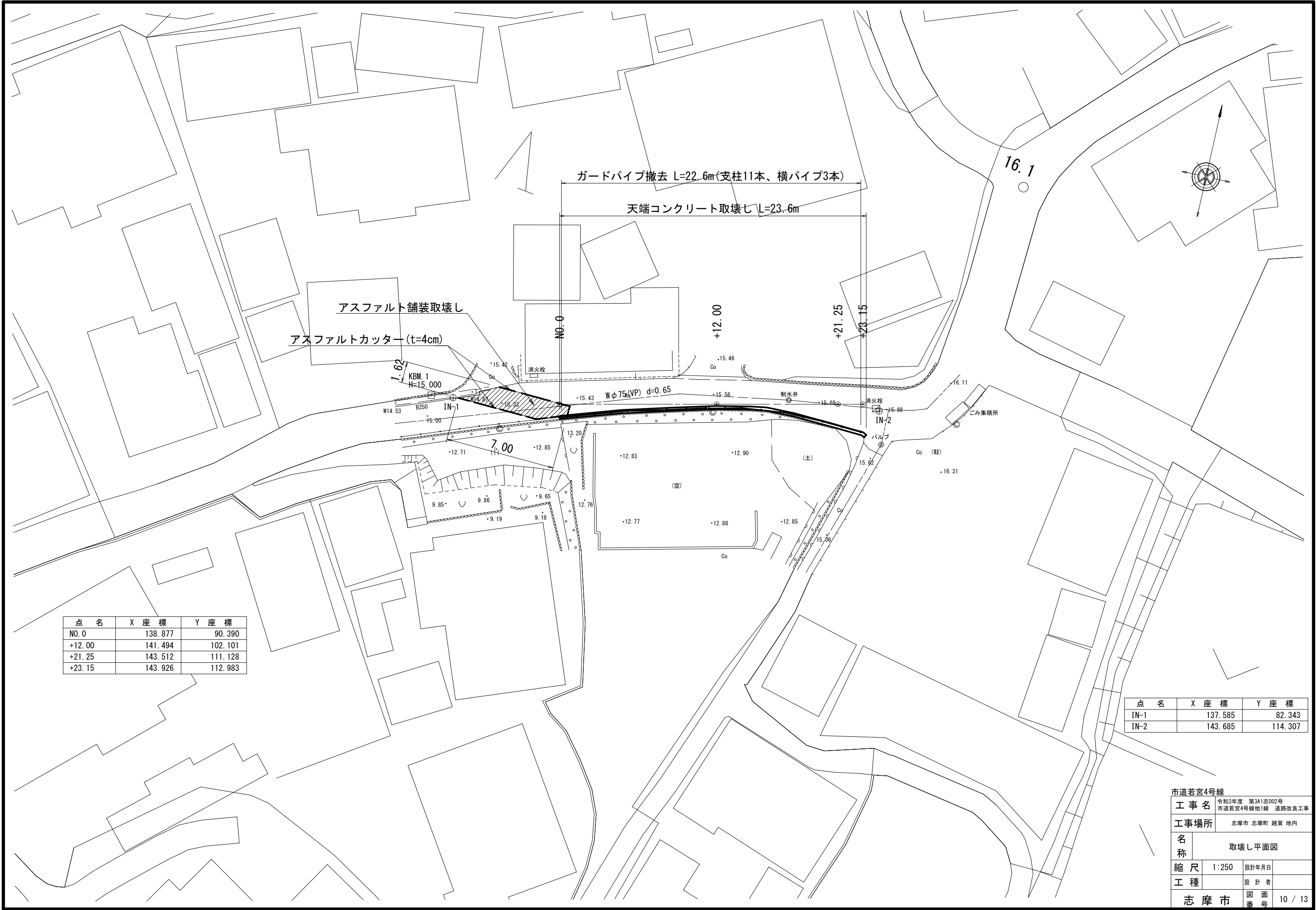
設計条件

設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

備考

1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上  
アクリル樹脂静電粉体塗装とする。但し、ボルト  
ナット類は溶融亜鉛めっきとする。

市道若宮4号線			
工事名	令和3年度 第3A1志002号 市道若宮4号線他1線 道路改良工事		
工事場所	志摩市 志摩町 越賀 地内		
名称	転落防止柵工		
縮尺	1:20	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番	9 / 13	



点 名	X 座 標	Y 座 標
NO.0	138.877	90.390
+12.00	141.494	102.101
+21.25	143.512	111.128
+23.15	143.926	112.983

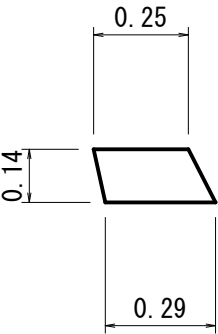
点 名	X 座 標	Y 座 標
IN-1	137.585	82.343
IN-2	143.685	114.307

市道若宮4号線			
工 事 名	令和3年度 第3A1志002号		
	市道若宮4号線他1線 道路改良工事		
工事場所	志摩市 志摩町 越賀 地内		
名 称	取壊し平面図		
縮 尺	1:250	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市	図 面 番 号	10 / 13	

取壊し詳細図

天端コンクリート

(無筋)  
L=23.6m

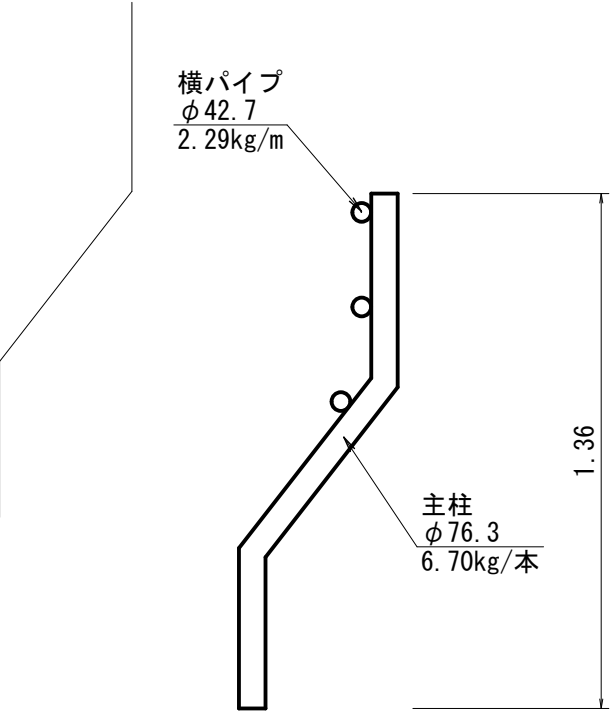


転落防止柵撤去

横パイプ  
φ42.7  
2.29kg/m

主柱  
φ76.3  
6.70kg/本

主柱 N=11本  
横パイプ L=22.6m×3=67.8m



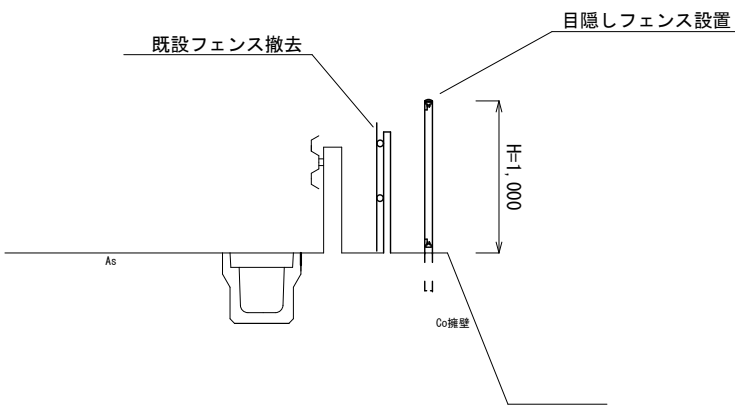
市道若宮4号線			
工 事 名	令和3年度 第3A1志002号 市道若宮4号線他1線 道路改良工事		
工事場所	志摩市 志摩町 越賀 地内		
名 称	取壊し詳細図		
縮 尺	1:20	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市	図 面 番 号	11 / 13	

平面図 S=1:500



標準断面図 S=1:50

No.0+15.0付近

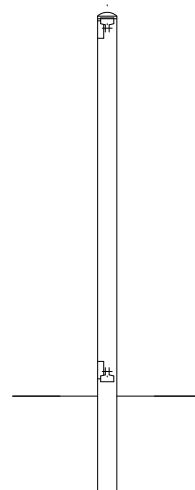
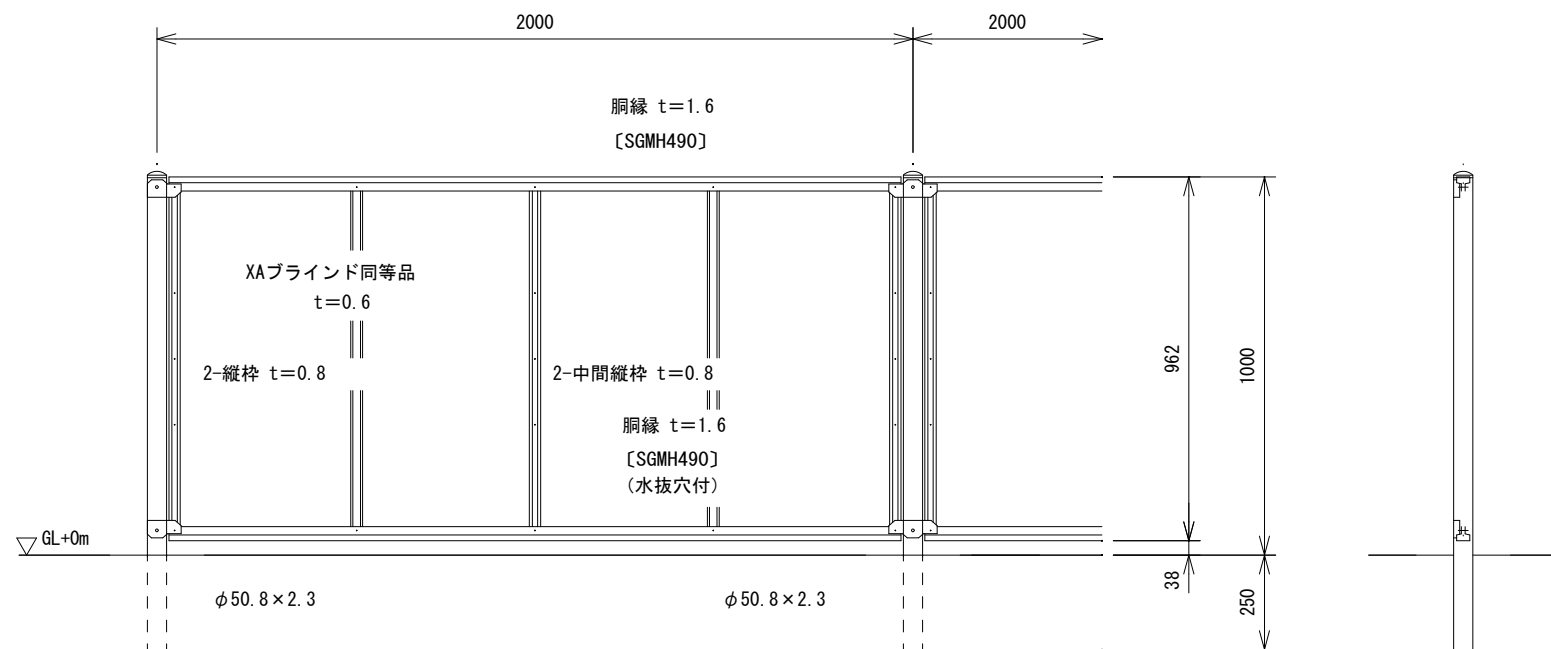


市道横道2号線

工 事 名		令和3年度 第3A1志002号 市道若宮4号線他1線 道路改良工事		
工事場所		志摩市 志摩町 越賀 地内		
名 称	平面図・標準断面図			
縮 尺	図 示	設計年月日		
工 種		設 計 者		
志 摩 市		図 面 番 号	12/13	

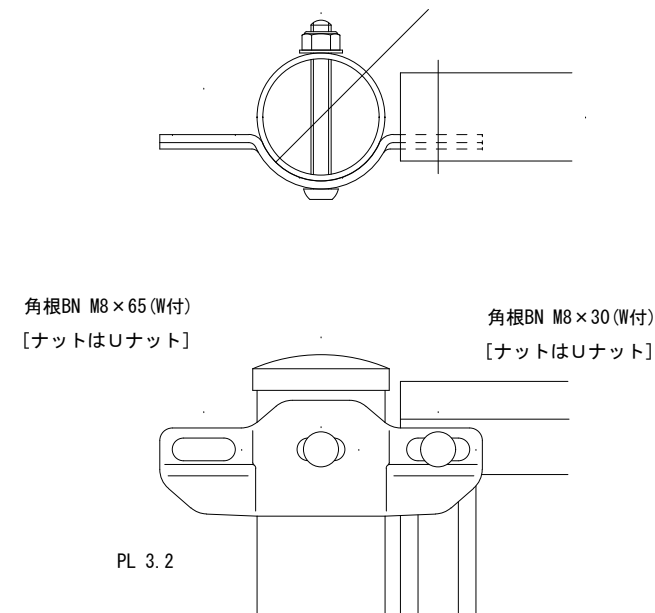
# 工法図 S=1:20

目隠しフェンス (XW-1000-M同等品)



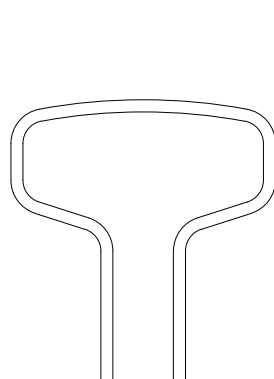
パネル取付図

S=1:3



胴縁断面図

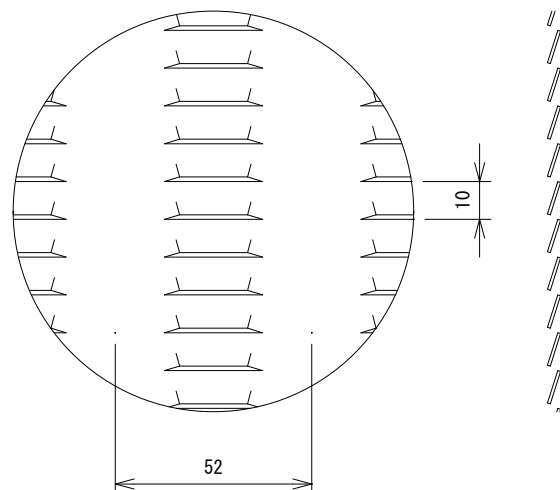
S=1:1



XAブラインド同等品

S=1:2

t=0.6



## 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 98kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)

## 備考

1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。

## 市道横道2号線

工 事 名		令和3年度 第3A1志002号 市道若宮4号線他1線 道路改良工事	
工事場所		志摩市 志摩町 越賀 地内	
名 称	工 法 図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	13/13