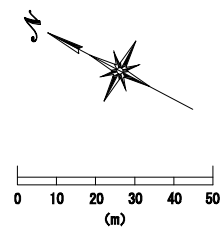


年度	令和 6 年度 (補正)
名称	平面図
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内
事業細目	復旧 治山 事業
事業所名	大隅 地域 振興 局
図面番号	全 27 の 1 縮尺 1:1000
製図	主 監 主 計 監 査 検 査



# 平面図

S = 1:1000

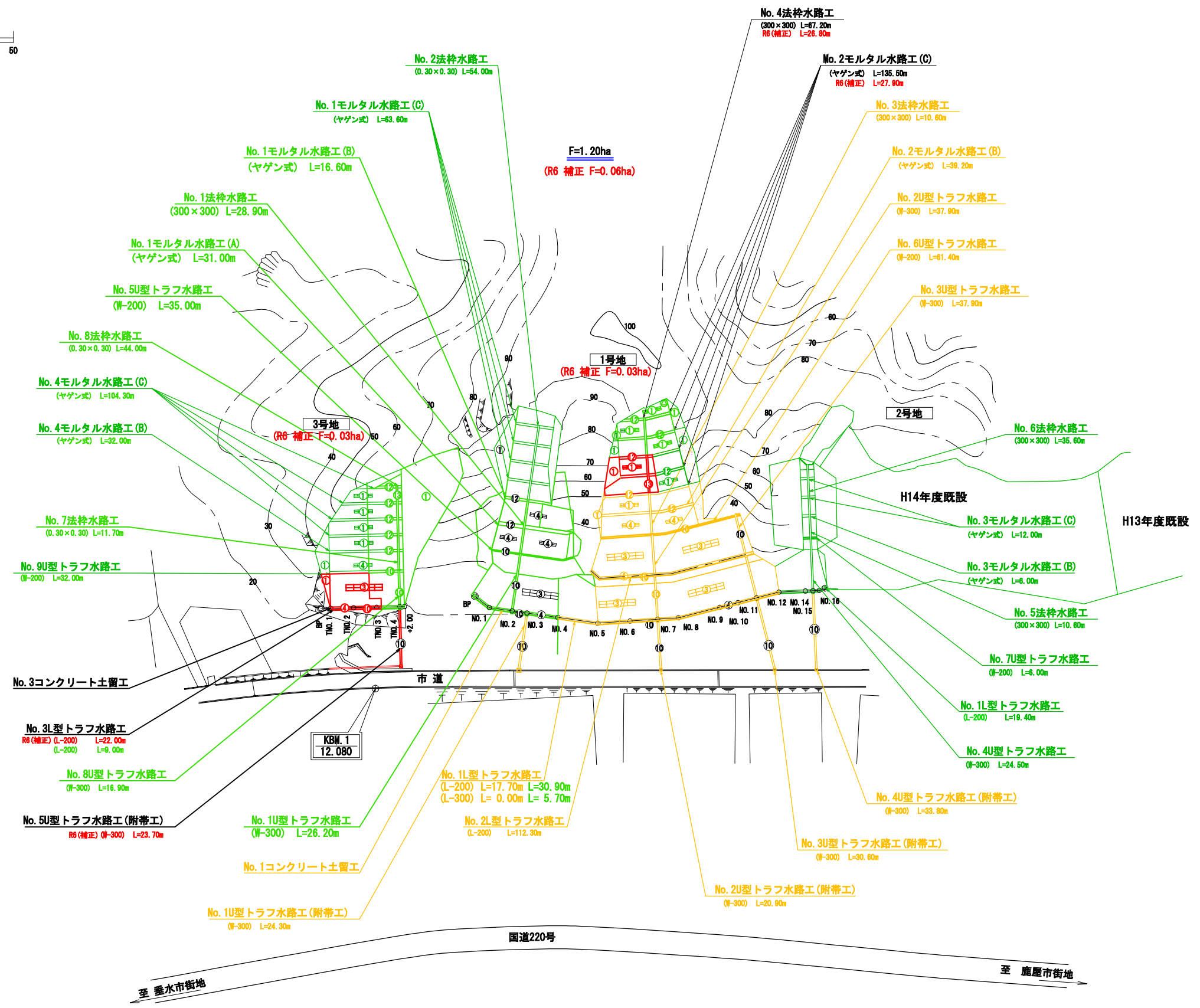
<span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	当 年 度 施 工
<span style="border: 1px solid green; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	既 設
<span style="border: 1px dashed orange; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	将 来 計 画
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">④</span>	簡易吹付法柵工
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">③</span>	丸太柵工
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">②</span>	吹付法柵工
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">①</span>	モルタル吹付工
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">⑩</span>	トラフ水路工
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">⑨</span>	モルタル水路工
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">⑧</span>	法柵水路工
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">⑦</span>	コンクリート土留工
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">⑥</span>	法 切 工

## 平面野帳写

測点	測角(方位)	距離	備考
BP	(190° 23')		コンクリート土留工
NO. 1	150° 00'	8.00	
NO. 2		10.00	
NO. 3		6.50	
NO. 4		13.50	
NO. 5	168° 00'	17.50	
NO. 6		14.00	
NO. 7		12.00	
NO. 8	169° 29'	9.00	
NO. 9		18.50	
NO. 10		8.20	
NO. 11		8.30	
NO. 12	191° 49'	10.00	
NO. 14		11.50	
NO. 15		3.30	
NO. 16		5.20	

## 平面野帳写

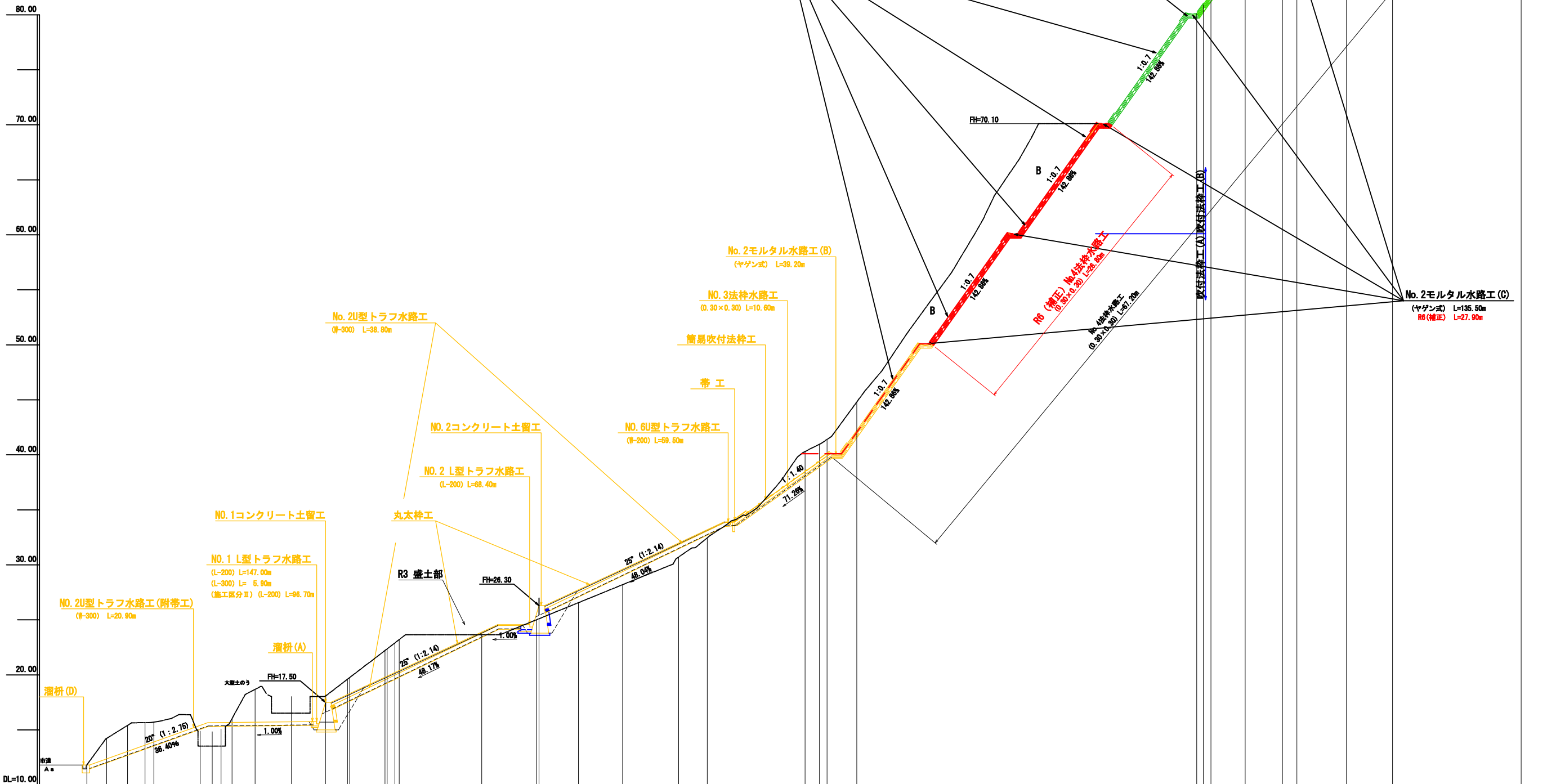
測点	測角(方位)	距離	備考
TNO. 1	(150° 53')		コンクリート土留工
TNO. 2		20.00	
TNO. 3		20.00	
TNO. 4		20.00	
+2.00		2.00	



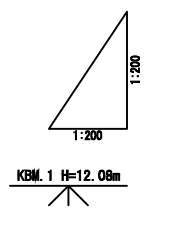
至 垂水市街地      国道220号      至 鹿屋市街地

年度	令和 6 年度 (補正)	
名称	縦断面図 (NO. 7) (1号地)	
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内	
事業細目	復旧 治山 事業	
事業所名	大隅 地域 振興 局	
図面番号	全 27 の 2	縮尺 1 : 200
製図者	主 査	検 査
承認者	主 査	検 査

縦断面図 (NO. 7)  
(1号地) S=1:200  
施工区分 II (1/2)



測 点	NO	-21.70	-19.90	-18.00	-16.40	-15.60	-11.40	-9.50	-6.40	-3.10	NO.7	+2.20	+5.80	+6.70	+14.20	+19.40	+23.00	+27.00	+32.10	+34.70	+43.80	+44.90	+45.60	+48.30	+78.80	+80.50	+83.60	+87.00	+88.30	+92.80	+97.00	+108.70	
水 平 距 離	m	1.80	1.80	0.80	4.20	1.10	1.00	2.10	3.30	3.10	0.00	0.20	2.00	3.20	0.70	7.50	5.00	3.80	4.00	5.10	2.80	8.80	1.30	0.70	2.70	30.90	0.70	3.10	3.40	1.30	4.50	4.20	11.70
遷加水平距離	m	-21.70	-19.90	-18.00	-16.40	-15.60	-11.40	-9.50	-6.40	-3.10	0.00	2.20	5.80	6.70	14.20	19.20	23.00	27.00	32.10	34.70	43.80	44.90	45.60	48.30	78.20	79.80	80.50	83.60	87.00	88.30	92.80	97.00	108.70
鉛 直 距 離	m	-2.05	-1.29	-0.36	0.35	-0.43	-0.35	-0.76	0.30	-0.35	1.07	0.62	-0.05	-0.71	2.29	0.84	5.88	2.51	2.86	1.04	6.72	0.36	0.24	3.56	42.71	0.29	3.54	2.12	0.30	0.22	0.56	1.42	
遷加鉛直距離	m	11.81	14.46	15.75	15.78	16.11	16.74	17.15	17.91	17.61	17.96	18.38	19.70	18.94	21.23	22.07	27.95	30.46	33.32	34.36	41.08	41.44	41.68	45.24	87.95	90.30	93.84	95.96	96.26	96.48	97.04	98.46	
勾 配	%																																
工 作 物 高	m										2.70					2.70																	
床 堀 深	m										3.16																						
基準高 (天端高)	m										17.50					26.30																	

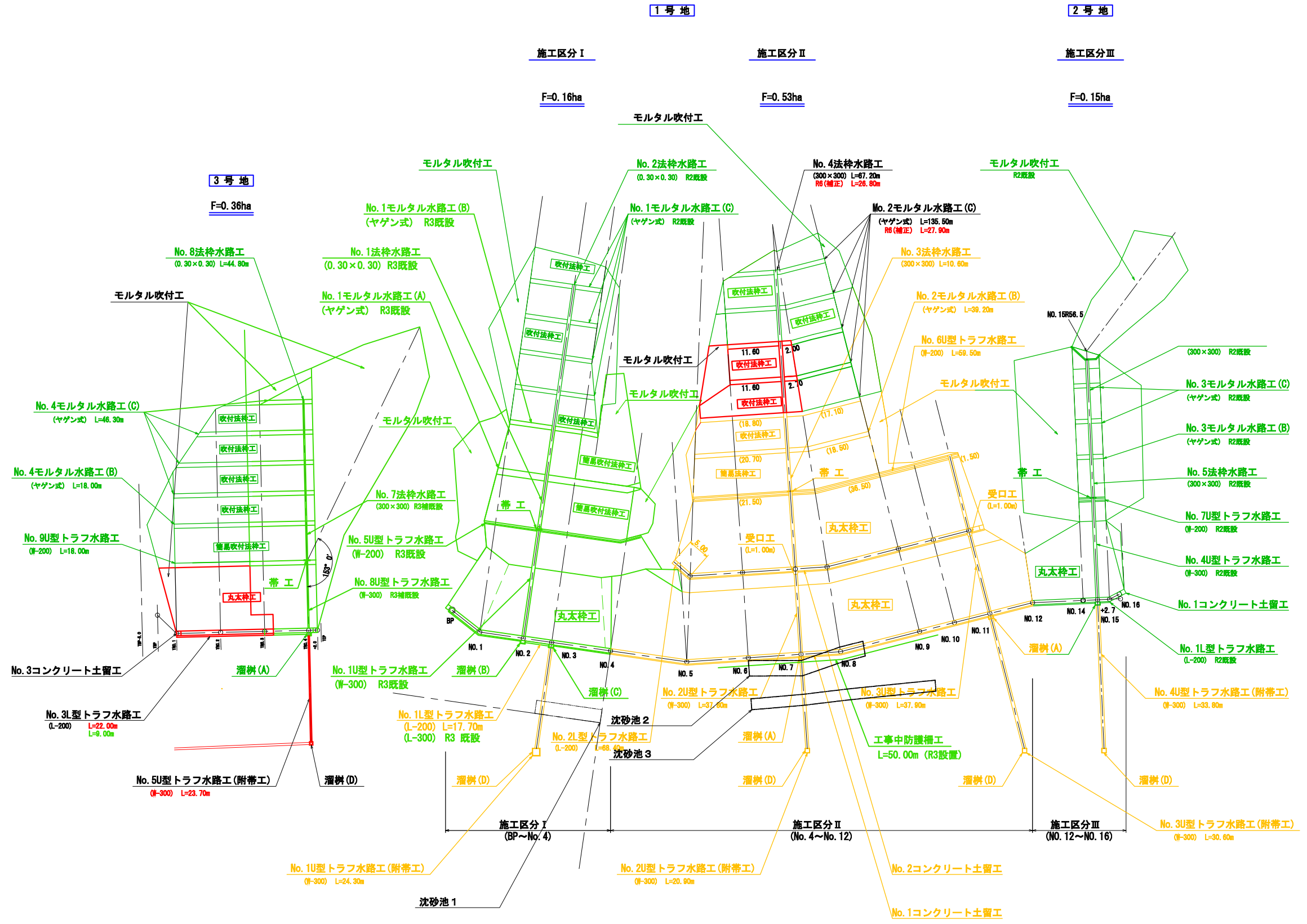




年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	詳細平面図		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅 地域 振興 局		
図面番号	全 27 の 4	縮尺	1 : 500
製	主	主	主
表	査	任	査
	計	査	査
			検
			査

詳細平面図

S=1:500

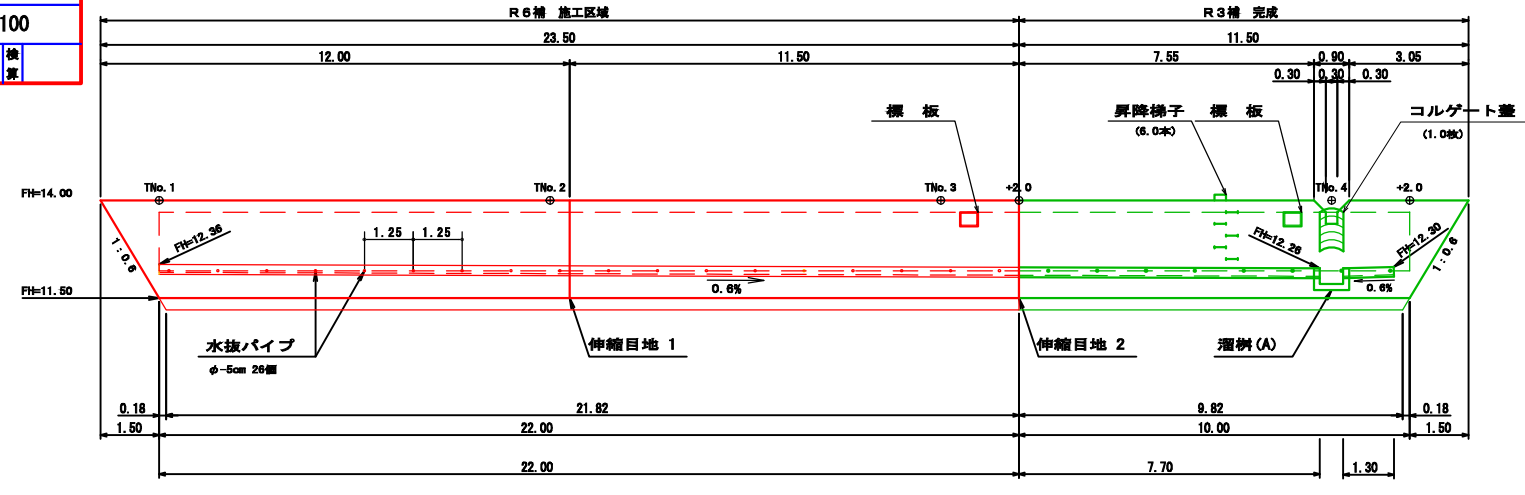


年度	令和 6 年度 (補正)	
名称	No.3コンクリート土留工 (3号地)	
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内	
事業細目	復旧 治山 事業	
事業所名	大隅地域振興局	
図面番号	全 27 の 5	縮尺 1:100
製図者	主 監	検 査
	主 任	計 画
		製 図
		検 査

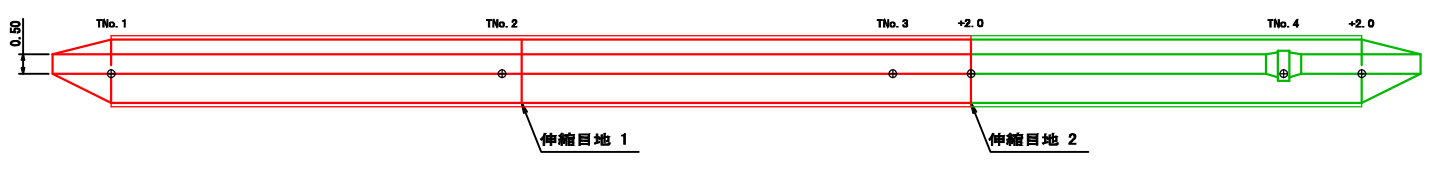
No.3 コンクリート土留工 S=1:100

GW-C 盛土タイプ  $\beta=25^\circ$   $\phi=30^\circ$   $f=0.6$   
(3号地)

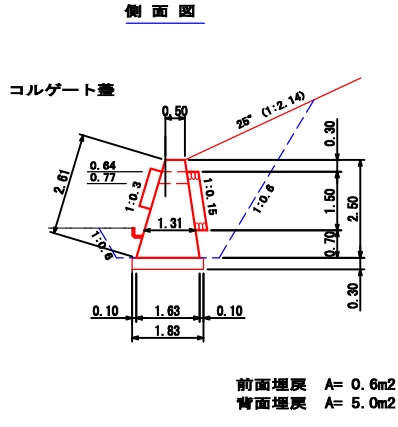
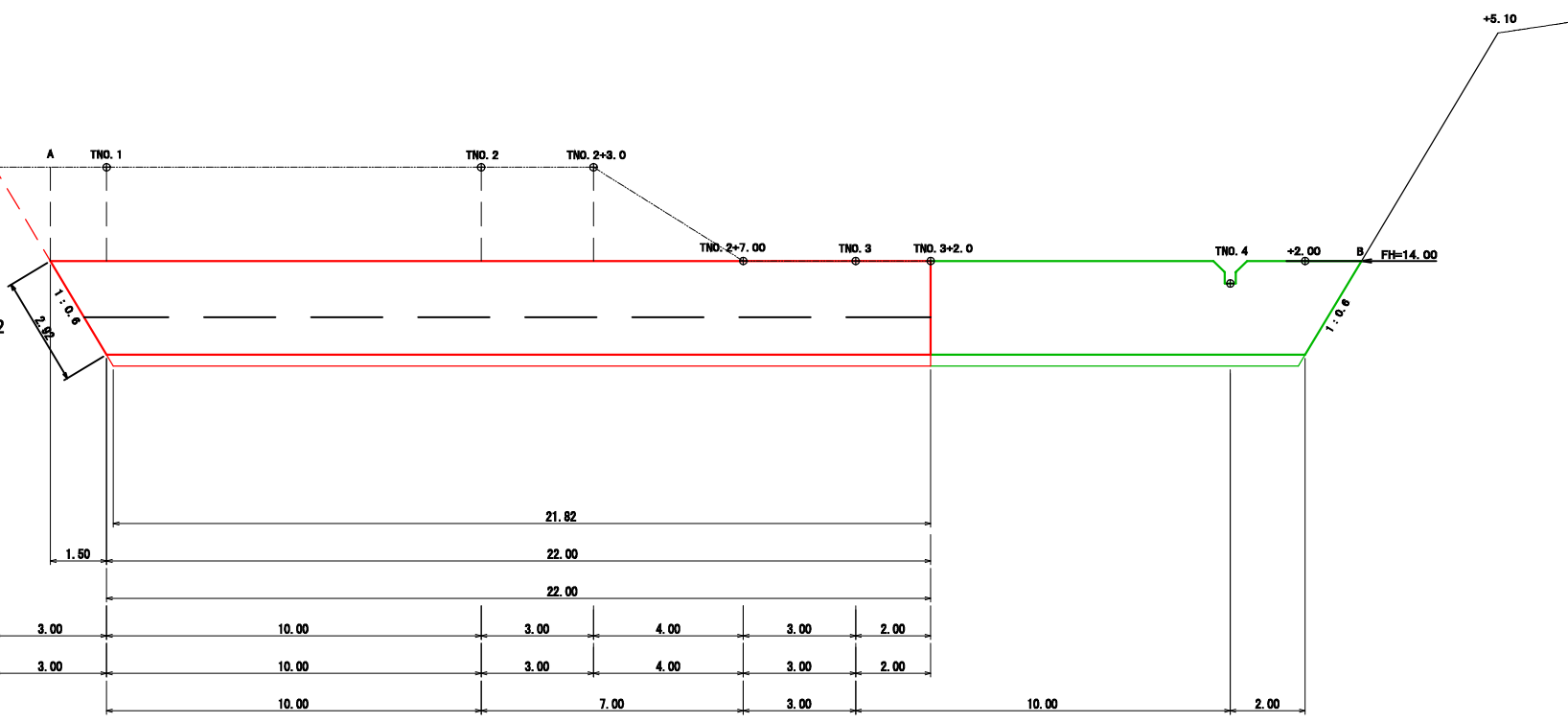
正面図



平面図



掘削図



コルゲート蓋  
 前面埋戻 A=0.6m<sup>2</sup>  
 背面埋戻 A=5.0m<sup>2</sup>

コンクリート	$2.50 \div 6 \times (2 \times 22.00 + 23.50) \times 1.63 + (22.00 + 2 \times 23.50) \times 0.50$	=	60.22 m <sup>3</sup>
型 枠	$(22.00 + 23.50) \div 2 \times 2.50 \times (1.044 + 1.011)$	=	116.88
	$(0.50 + 1.63) \div 2 \times 2.50 \times 1.0$	=	2.66
		計	119.54 m <sup>2</sup>
水抜パイプ	硬質塩化ビニールVP管 $\phi=5$ cm $t=4.1$ mm		
	$1.31 \times 18.0$	=	23.58 m
基礎栗石 (径5~15cm)	$(22.00 + 21.82) \div 2 \times 1.83$	=	40.10 m <sup>2</sup>
裏栗石 (径5~15cm)	$0.30 \times 1.50 \times 22.00$	=	9.90 m <sup>3</sup>
吸出防止材 (t=10mm)	$(0.30 + 1.50 \times 1.011 + 0.30) \times 22.00 + 0.30 \times 1.50 \times 2.0$	=	47.46 m <sup>2</sup>
伸縮継目 (t=10mm)	$(0.50 + 1.63) \div 2 \times 2.50 \times 2.0$	=	5.33 m <sup>2</sup>
足場損料		=	23.50 m
掘削面仕上	$(0.50 + 1.63) \div 2 \times 2.92 \times 1.0 + 1.83 \times 21.82$	=	43.04 m <sup>2</sup>
掘削(地山)		=	506.69 m <sup>3</sup>
埋戻し(前面)	$0.60 \times 22.00$	=	13.20 m <sup>3</sup>
埋戻し(背面)	$5.00 \times 22.00 + (0.00 + 5.00) \div 2 \times 1.50$	=	113.75 m <sup>3</sup>
標 板	アルミニウム軽合金 $400 \times 300 \times 10$	=	1.0 枚
標 柱	(角材 $0.10 \times 0.10 \times 2.00$ )	=	1.0 本
貫入試験	スクリーウエイト貫入試験 (旧スウェーデン式サウンディング)	=	5.0 m

掘削 (土留部地山) 数量集計表

測点	断面積	延長	面積
C	0.00		
TNo. 1	16.00	3.00	24.00
TNo. 2	13.60	10.00	148.00
TNo. 2+3	13.70	3.00	40.95
TNo. 2+7	8.10	4.00	43.60
TNo. 3	8.10	3.00	24.30
TNo. 3+2	8.10	2.00	16.20
計			297.05

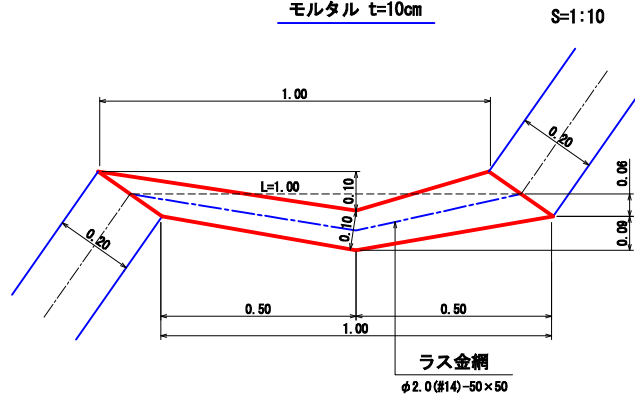
掘削 (土留部崩土) 数量集計表

測点	断面積	延長	面積
C	0.00		
TNo. 1	15.30	3.00	22.95
TNo. 2	15.00	10.00	151.50
TNo. 2+3	16.60	3.00	47.40
TNo. 2+7	1.00	4.00	35.20
TNo. 3	1.00	3.00	3.00
TNo. 3+2	1.00	2.00	2.00
計			262.05
地山換算	$262.05 \div 1.25$		209.64

掘削数量合計  
 $297.05 + 209.64 = 506.69$  m<sup>3</sup>

年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	水路工構造図 (1・3号地)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅 地域 振興 局		
図面番号	全 27 の 6	縮尺	1 : 10
製	主	主	監
表	査	任	査
			検
			査

No. 1~4モルタル水路工 (C) (ヤゲン式)



数量計算 (10.00m当り)

モルタル吹付 (t=10cm)	1.00×10.00	= 10.00 m <sup>2</sup>
ラス金網 φ2.0(#14)-50×50	1.00×10.00	= 10.00 m <sup>2</sup>
人力床掘	(1.00×0.06+1.00×0.09÷2)×10.00	= 1.05 m <sup>3</sup>

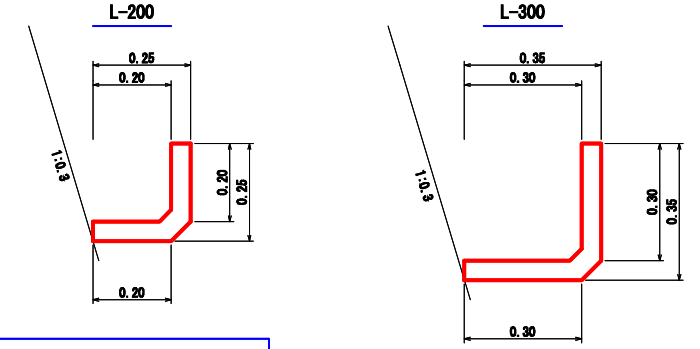
No. 2モルタル水路工 (C) (ヤゲン式) 集計表  
(1号地)

種 別	延 長	モルタル吹付 t=10cm	ラス金網 φ2.0(#14)-50×50	人力床掘	備 考
水路工 (4.5m以上)	27.90	27.90	27.90	2.93	土質(シラス)
水路工 (4.5m未満)	0.00	0.00	0.00	0.00	
計	27.90 m	27.90 m <sup>2</sup>	27.90 m <sup>2</sup>	2.93 m <sup>3</sup>	

No. 4法枠水路工集計表  
(1号地)

種 別	延 長	法枠水路 (0.30×0.30)	人力切取	跳水防止版(B)	備 考
水路工	26.80	26.80	4.56	4.00	土質(シラス)
計	26.80 m	26.80 m	4.56 m <sup>3</sup>	4.00 枚	

No. 1~3L型トラフ水路工  
S=1:10



数量表 (10.00m当り)	
トラフ	10.00 m

数量表 (10.00m当り)	
トラフ	10.00 m

No. 3L型トラフ水路工集計表  
(3号地)

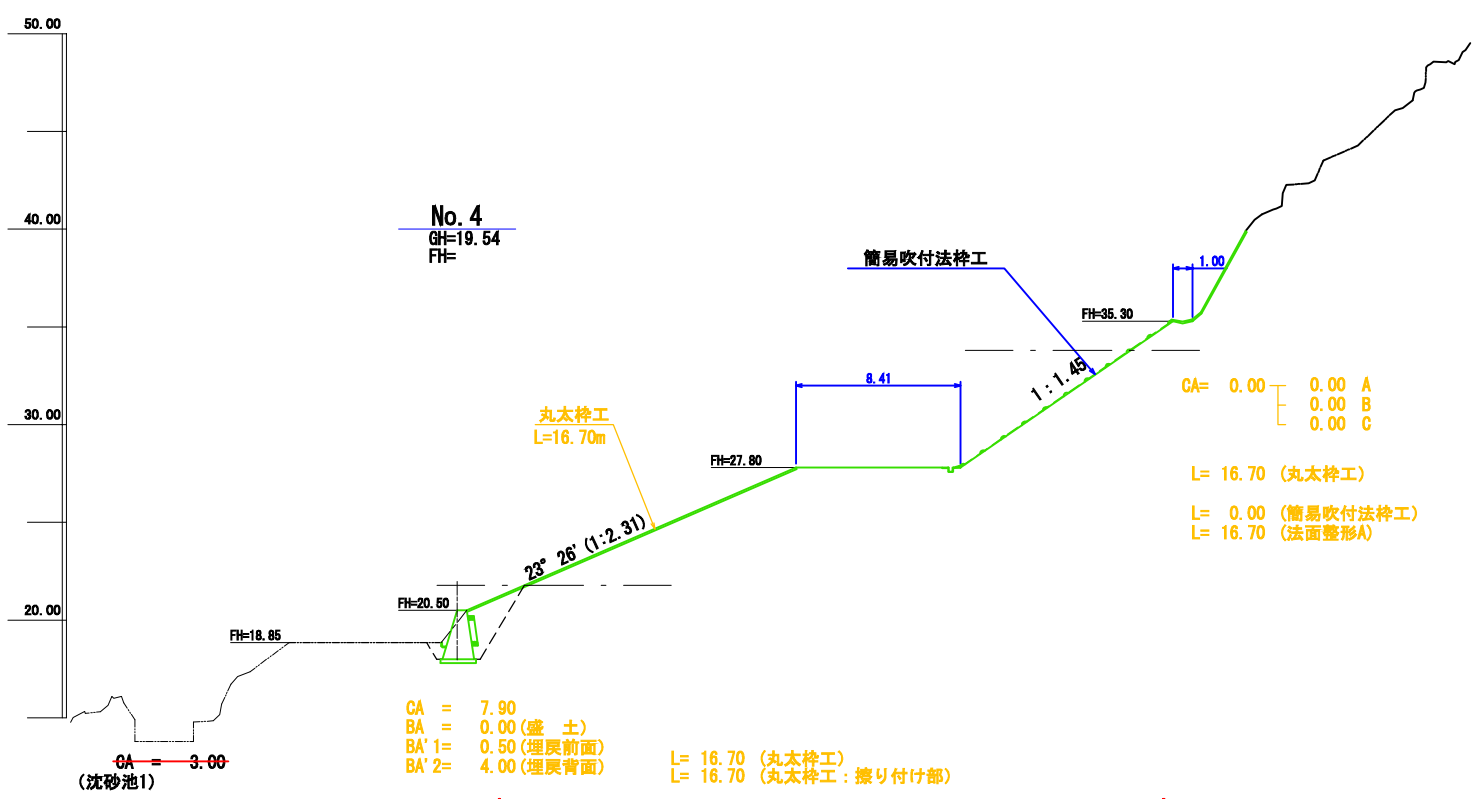
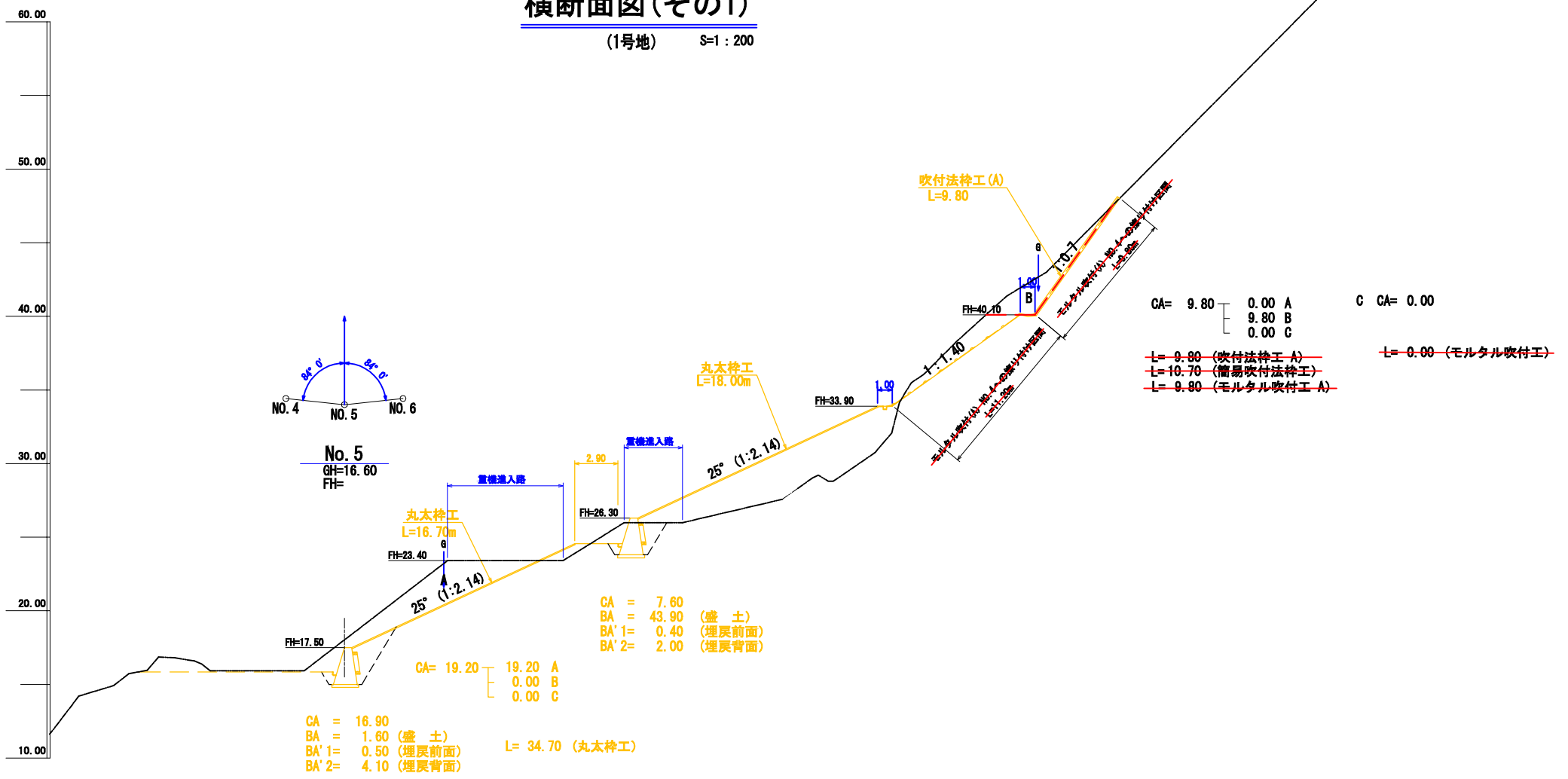
種 別	延 長	トラフ L-200	備 考
水路工	22.00	22.00	土質(シラス)
計	22.00 m	22.00 m	



年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	横断面図 (1号地 1/6)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅 地域 振興 局		
図面番号	全 27 の 7	縮尺	1 : 200
製	主	主	主
表	査	任	任
	計	監	査
		査	査

### 横断面図(その1)

(1号地) S=1:200



No. 3

CA = 3.00

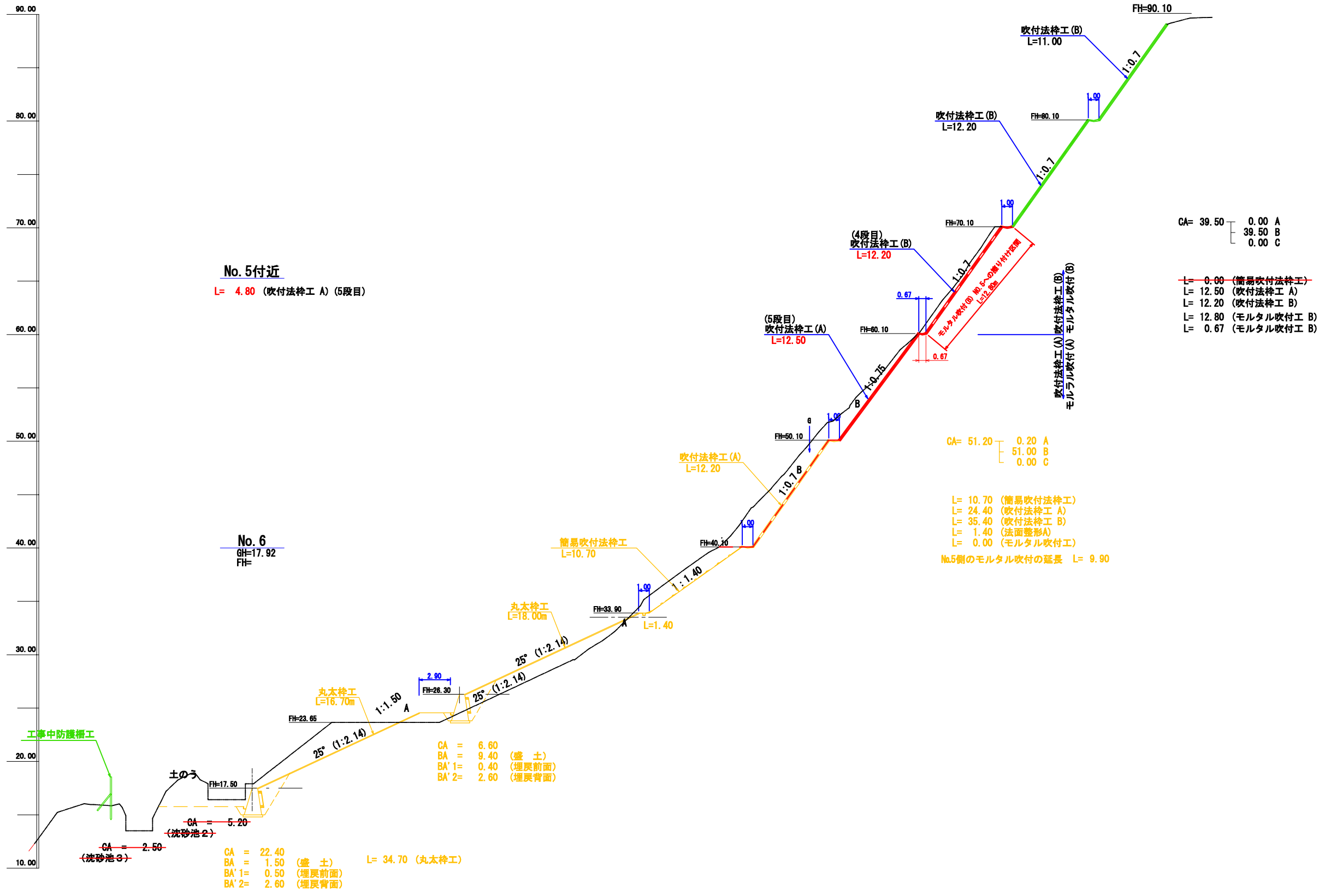
(沈砂池1)

CA = 3.00

年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	横断面図 (1号地 2/6)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅 地域 振興 局		
図面番号	全 27 の 8	縮尺	1 : 200
製	主	主	主
表	査	査	査

## 横断面図 (その2)

(1号地) S=1 : 200

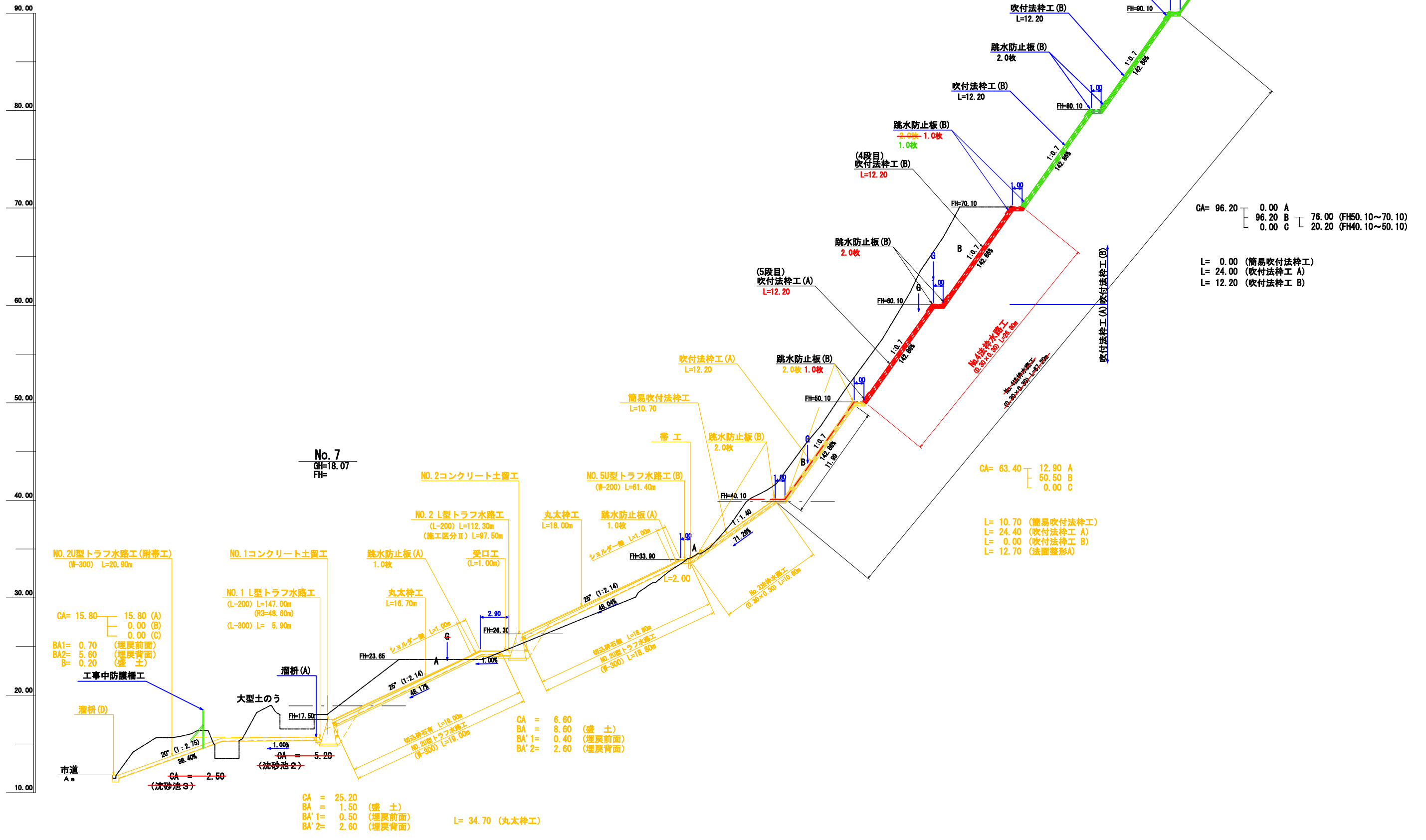




年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	横断面図 (1号地 3/6)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅 地域 振興 局		
図面番号	全 27 の 9	縮尺	1 : 200
製図	主筆	主任	監計
製図	製図	製図	製図

### 横断面図(その3)

(1号地) S=1:200



CA= 96.20 0.00 A  
 96.20 B 76.00 (FH50.10~70.10)  
 0.00 C 20.20 (FH40.10~50.10)

L= 0.00 (簡易吹付法)工  
 L= 24.00 (吹付法)工 A  
 L= 12.20 (吹付法)工 B

CA= 63.40 12.90 A  
 50.50 B  
 0.00 C

L= 10.70 (簡易吹付法)工  
 L= 24.40 (吹付法)工 A  
 L= 0.00 (吹付法)工 B  
 L= 12.70 (法面整形)A

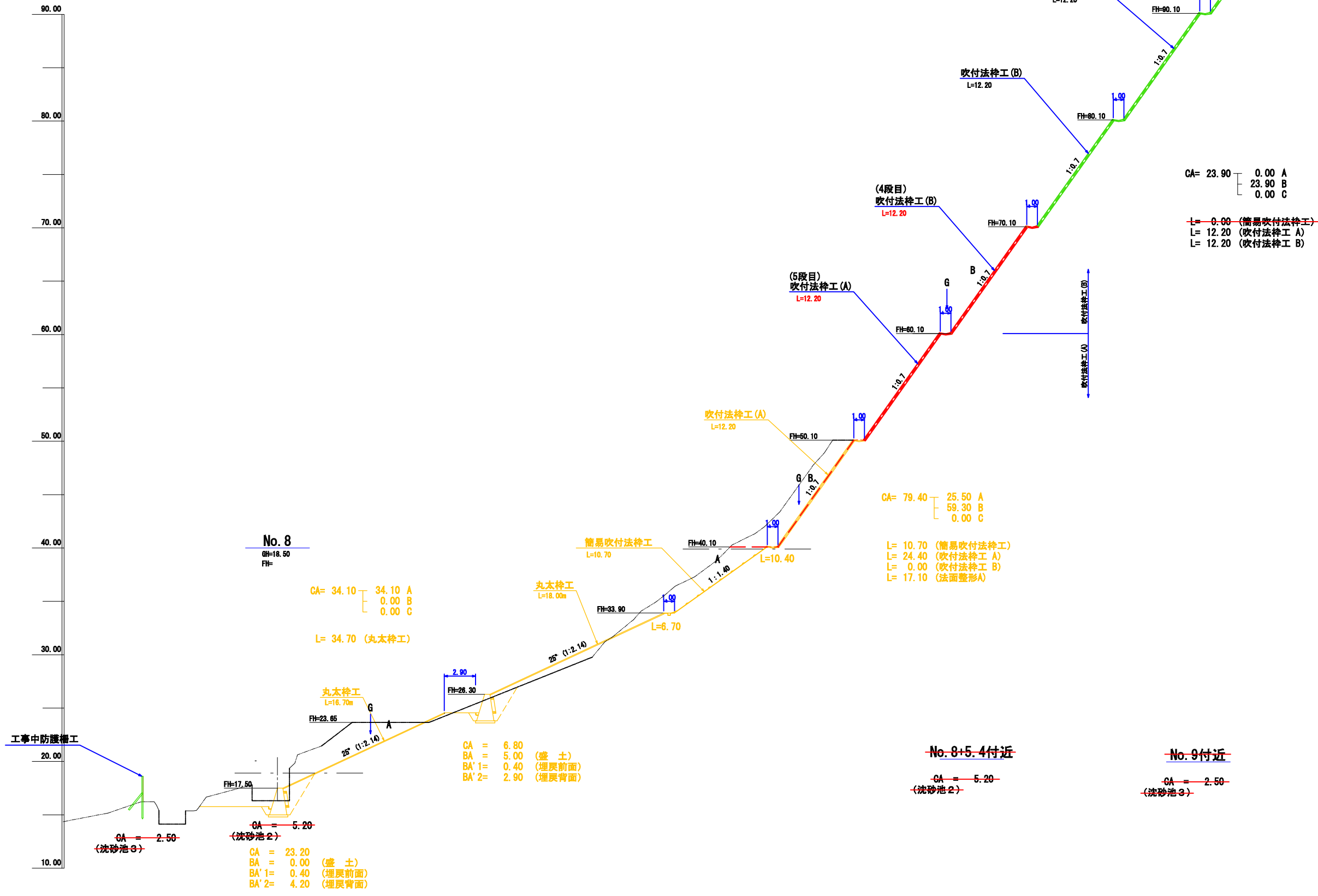
CA = 6.60  
 BA = 8.60 (盛土)  
 BA' 1= 0.40 (埋戻前面)  
 BA' 2= 2.60 (埋戻背面)

CA = 25.20  
 BA = 1.50 (盛土)  
 BA' 1= 0.50 (埋戻前面)  
 BA' 2= 2.60 (埋戻背面)  
 L= 34.70 (丸太枠工)

年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	横断面図 (1号地 4/6)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅地域振興局		
図面番号	全 27 の 10	縮尺	1 : 200
製	主	主	主
表	査	任	任
	計	監	査
		査	査

### 横断面図 (その4)

(1号地) S=1:200



CA= 23.90    0.00 A  
                  23.90 B  
                  0.00 C

L= 0.00 (簡易吹付法棒工)  
L= 12.20 (吹付法棒工 A)  
L= 12.20 (吹付法棒工 B)

CA= 79.40    25.50 A  
                  59.30 B  
                  0.00 C

L= 10.70 (簡易吹付法棒工)  
L= 24.40 (吹付法棒工 A)  
L= 0.00 (吹付法棒工 B)  
L= 17.10 (法面整形A)

CA= 34.10    34.10 A  
                  0.00 B  
                  0.00 C

L= 34.70 (丸太棒工)

CA = 6.80  
BA = 5.00 (盛土)  
BA' 1= 0.40 (埋戻前面)  
BA' 2= 2.90 (埋戻背面)

No. 8+5.4付近  
CA = 5.20  
(沈砂池2)

No. 9付近  
CA = 2.50  
(沈砂池3)

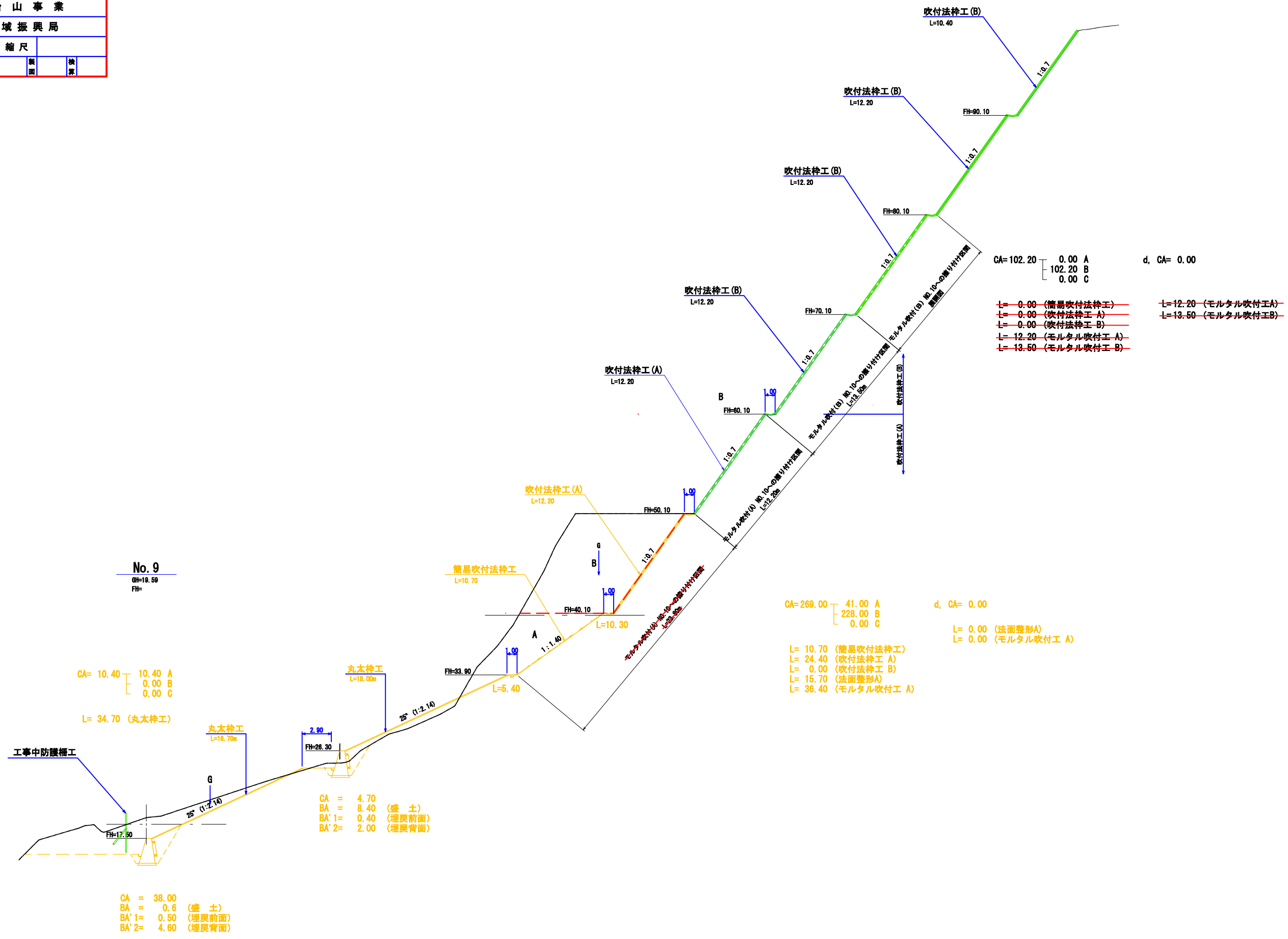
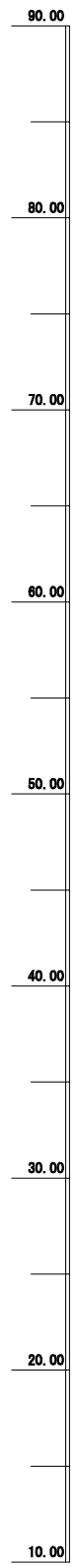
No. 8  
GH=18.50  
FH=

工事中防護槽工

年度	令和 6 年度 (補正)	
名称	横断図 (1号地 5/6)	
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内	
事業細目	復旧 治山 事業	
事業所名	大隅 地域 振興 局	
図面番号	全 27 の 11	縮尺
製	主	主
表	査	査
	任	任
	計	計
	画	画
	検	検
	査	査

### 横断面図 (その5)

(1号地) S=1:200



- CA=102.20
- |        |   |             |
|--------|---|-------------|
| 0.00   | A | d, CA= 0.00 |
| 102.20 | B |             |
| 0.00   | C |             |
- ~~L= 0.00 (簡易吹付法棒工)~~
  - ~~L= 0.00 (吹付法棒工 A)~~
  - ~~L= 0.00 (吹付法棒工 B)~~
  - ~~L= 12.20 (モルタル吹付工 A)~~
  - ~~L= 13.50 (モルタル吹付工 B)~~

- CA=269.00
- |        |   |             |
|--------|---|-------------|
| 41.00  | A | d, CA= 0.00 |
| 228.00 | B |             |
| 0.00   | C |             |
- L= 10.70 (簡易吹付法棒工)
  - L= 24.40 (吹付法棒工 A)
  - L= 0.00 (吹付法棒工 B)
  - L= 15.70 (法面整形A)
  - L= 36.40 (モルタル吹付工 A)
  - L= 0.00 (法面整形B)
  - L= 0.00 (モルタル吹付工 B)

No. 9  
GH=19.59  
FH=

CA= 10.40

10.40	A
0.00	B
0.00	C

L= 34.70 (丸太棒工)

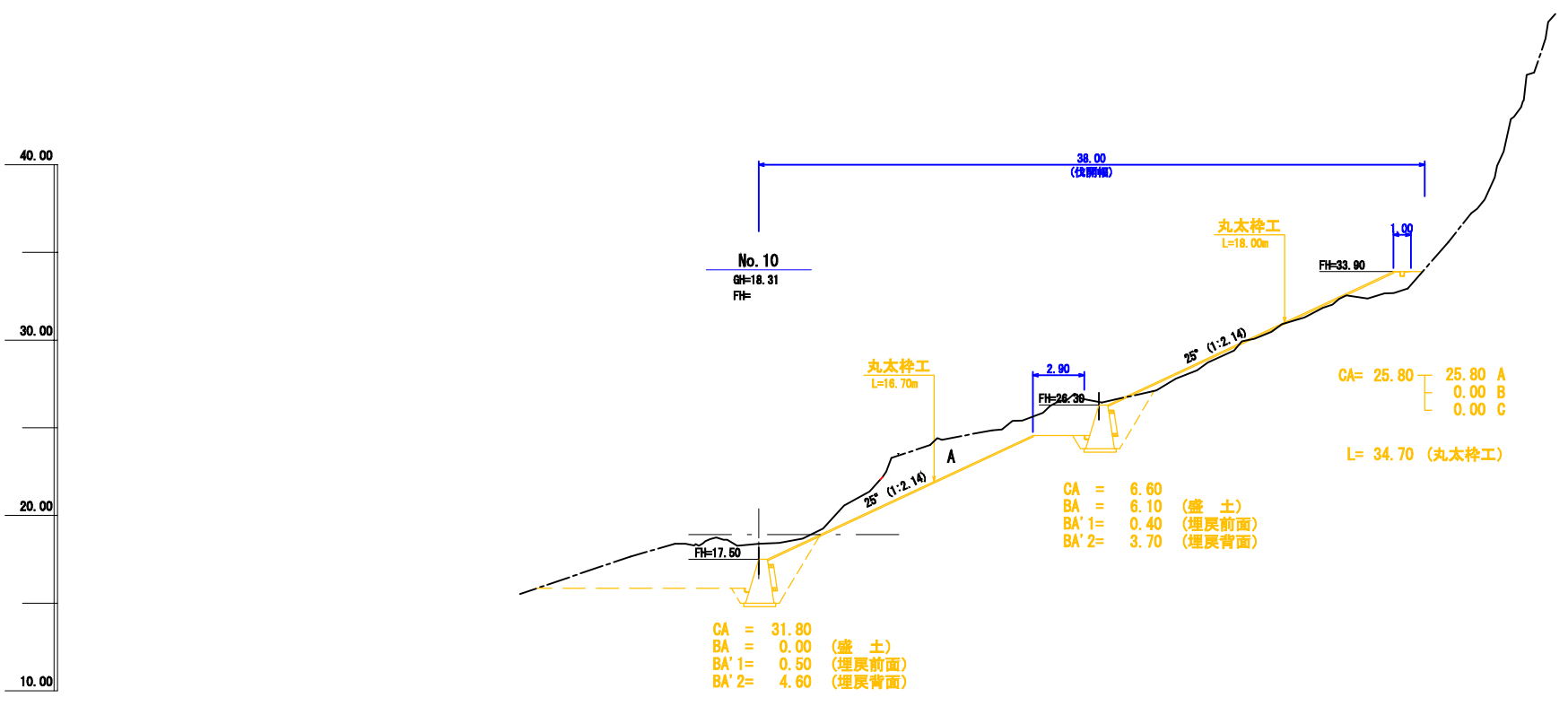
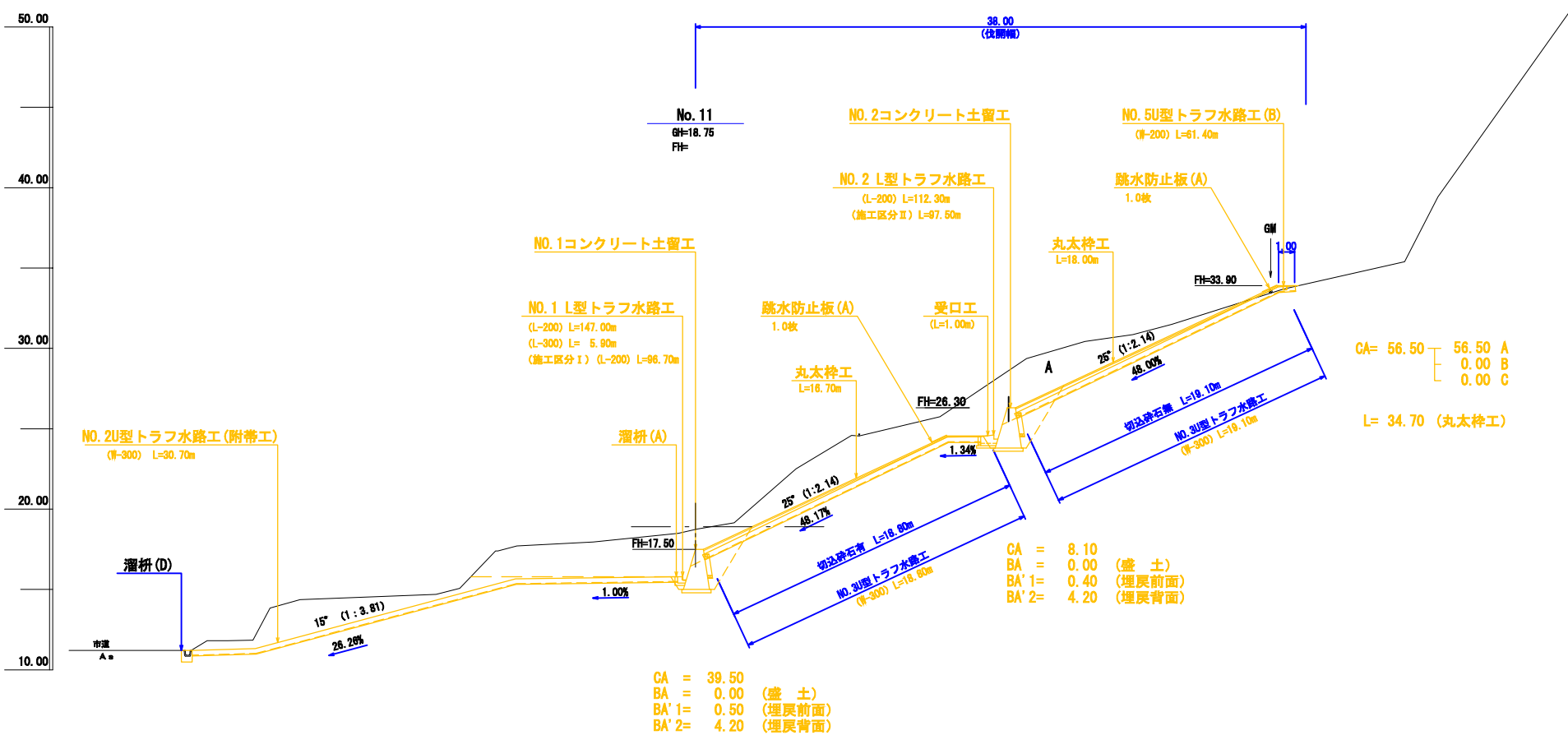
CA = 4.70  
BA = 8.40 (盛土)  
BA' 1= 0.40 (埋戻前面)  
BA' 2= 2.00 (埋戻背面)

CA = 38.00  
BA = 0.6 (盛土)  
BA' 1= 0.50 (埋戻前面)  
BA' 2= 4.60 (埋戻背面)

年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	横断図 (1号地 6/6)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅 地域 振興 局		
図面番号	全 27 の 12	縮尺	1 : 200
製	主	主	検
表	査	任	査

### 横断面図 (その6)

(1号地) S=1:200

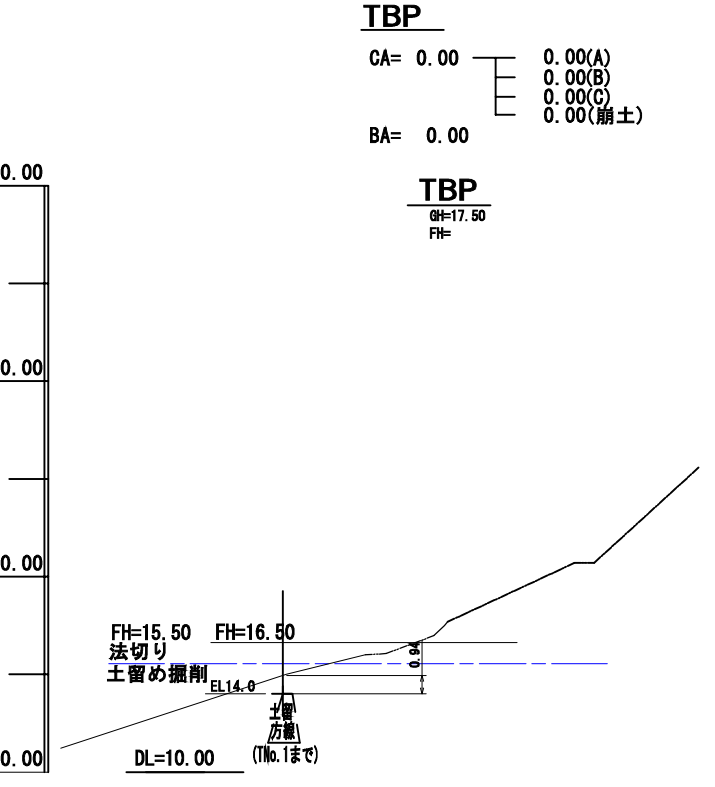


年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	横断図 (3号地 1/6)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅 地域 振興 局		
図面番号	全 27 の 13	縮尺	1 : 200
製	主	主	検
表	査	任	査

TBP, No. 1横断面図

# TBP, TNO. 1 (3号地)

S=1 : 200



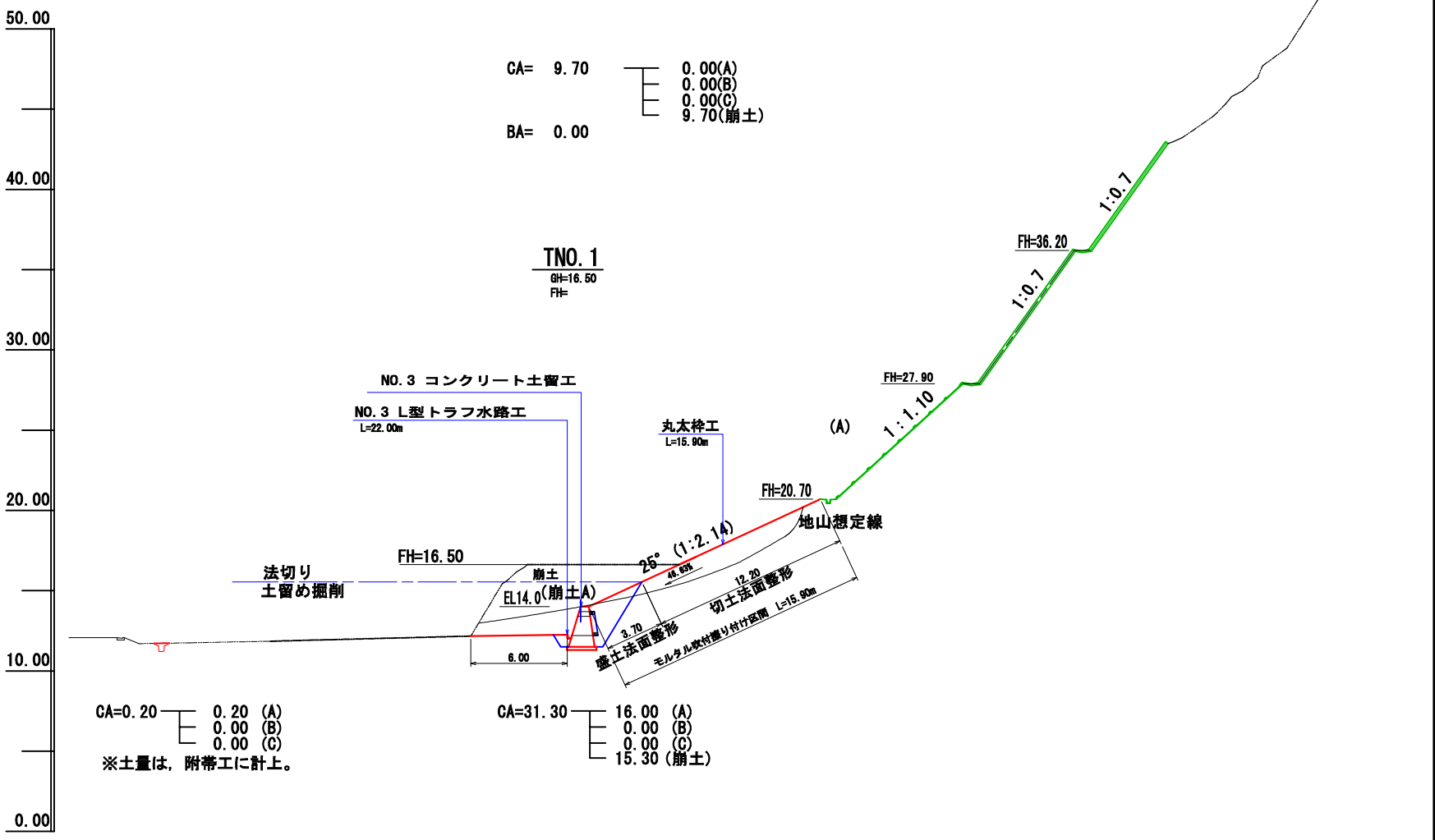
**TBP**  
 CA= 0.00  
 BA= 0.00  
 0.00(A)  
 0.00(B)  
 0.00(C)  
 0.00(崩土)

**TBP**  
 GH=17.50  
 FH=

**A**  
 CA= 0.00  
 BA= 0.00  
 0.00(A)  
 0.00(B)  
 0.00(C)  
 0.00(崩土)

## c(土留工掘削)

CA= 0.00  
 0.00 (A)  
 0.00 (B)  
 0.00 (C)  
 0.00 (崩土)



CA= 9.70  
 BA= 0.00  
 0.00(A)  
 0.00(B)  
 0.00(C)  
 9.70(崩土)

**TNO. 1**  
 GH=16.70  
 FH=

CA=0.20  
 0.20 (A)  
 0.00 (B)  
 0.00 (C)  
 ※土量は、附帯工に計上。

CA=31.30  
 16.00 (A)  
 0.00 (B)  
 0.00 (C)  
 15.30 (崩土)

**TNO. 1**

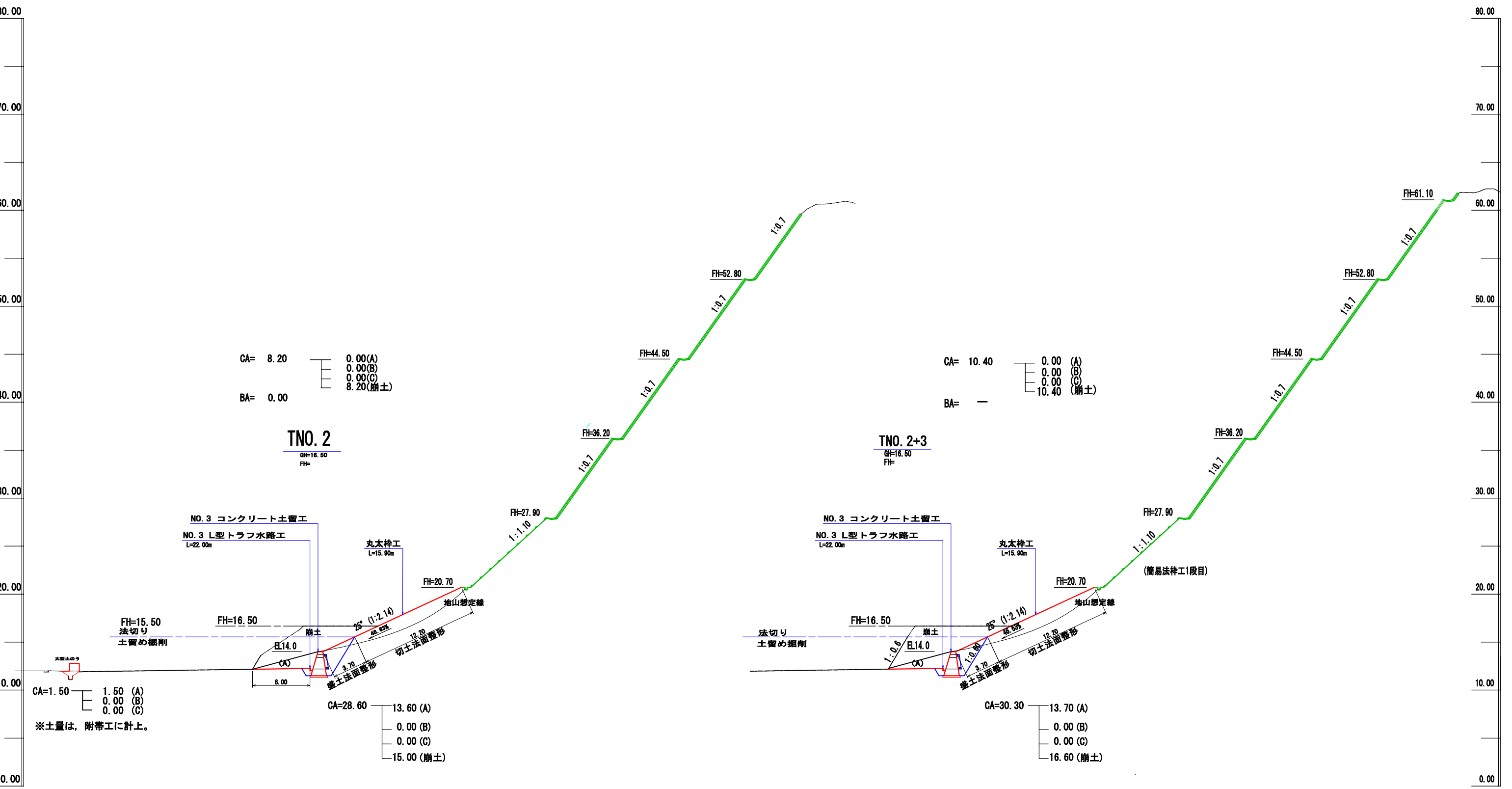
GH=16.50  
 FH=

年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	横断面図 (3号地 2/6)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅地域振興局		
図面番号	全 27 の 14	縮尺	1 : 200
製	主	主	検
表	査	任	査
	計	査	査

# TNo. 2, 2+3 (3号地)

S=1 : 200

TNo. 2, 2+3横断面図



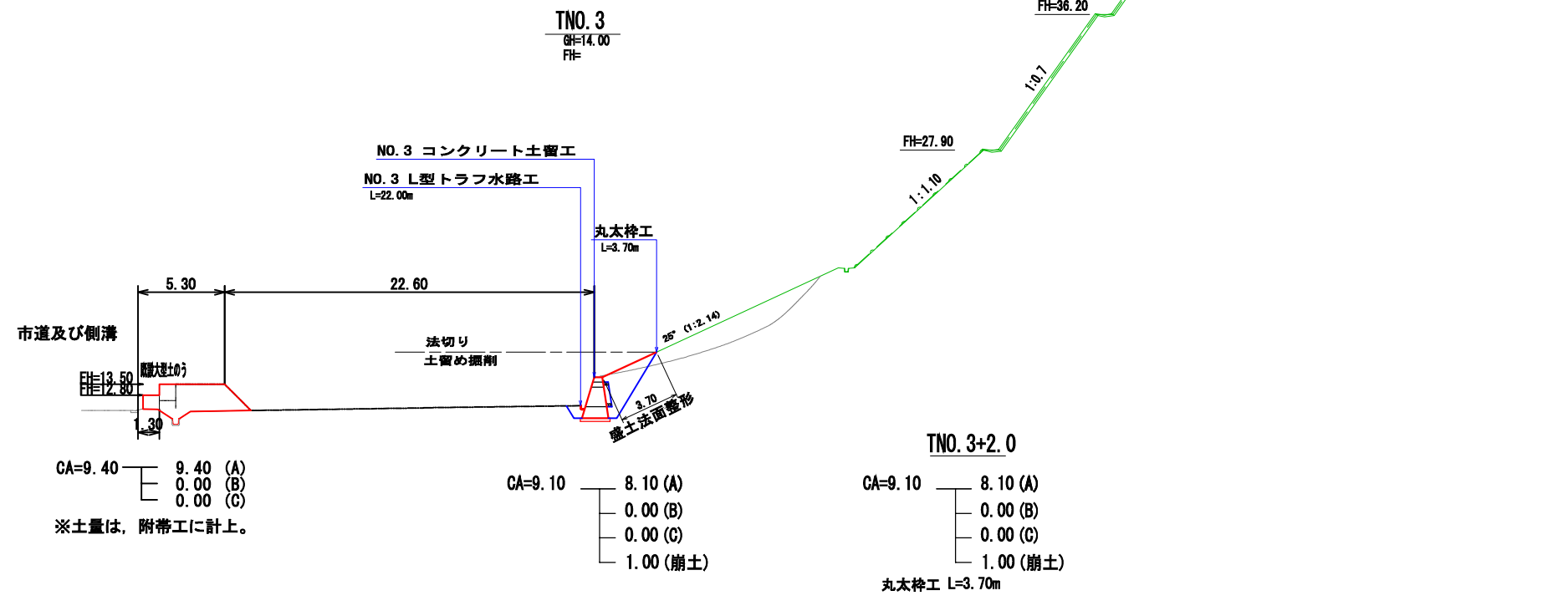
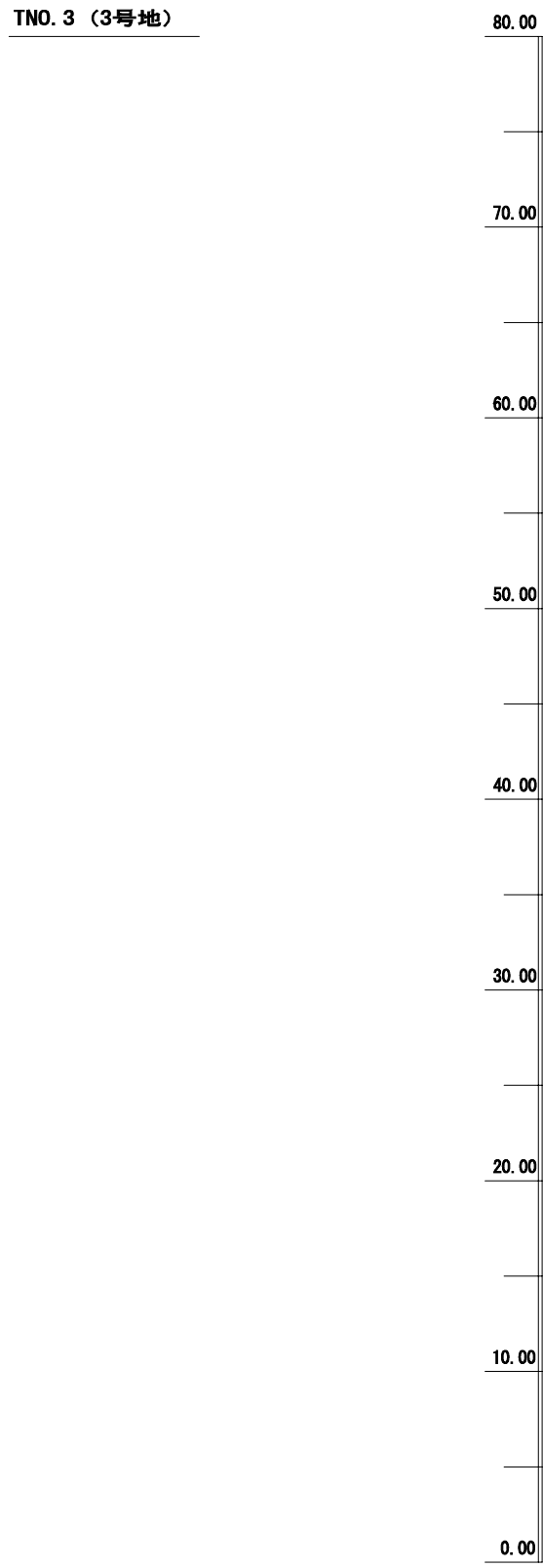
※土量は、附帯工に計上。





年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	横断図 (3号地 4/6)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅 地域 振興 局		
図面番号	全 27 の 16	縮尺	1 : 200
製	主	主	検
表	査	任	査

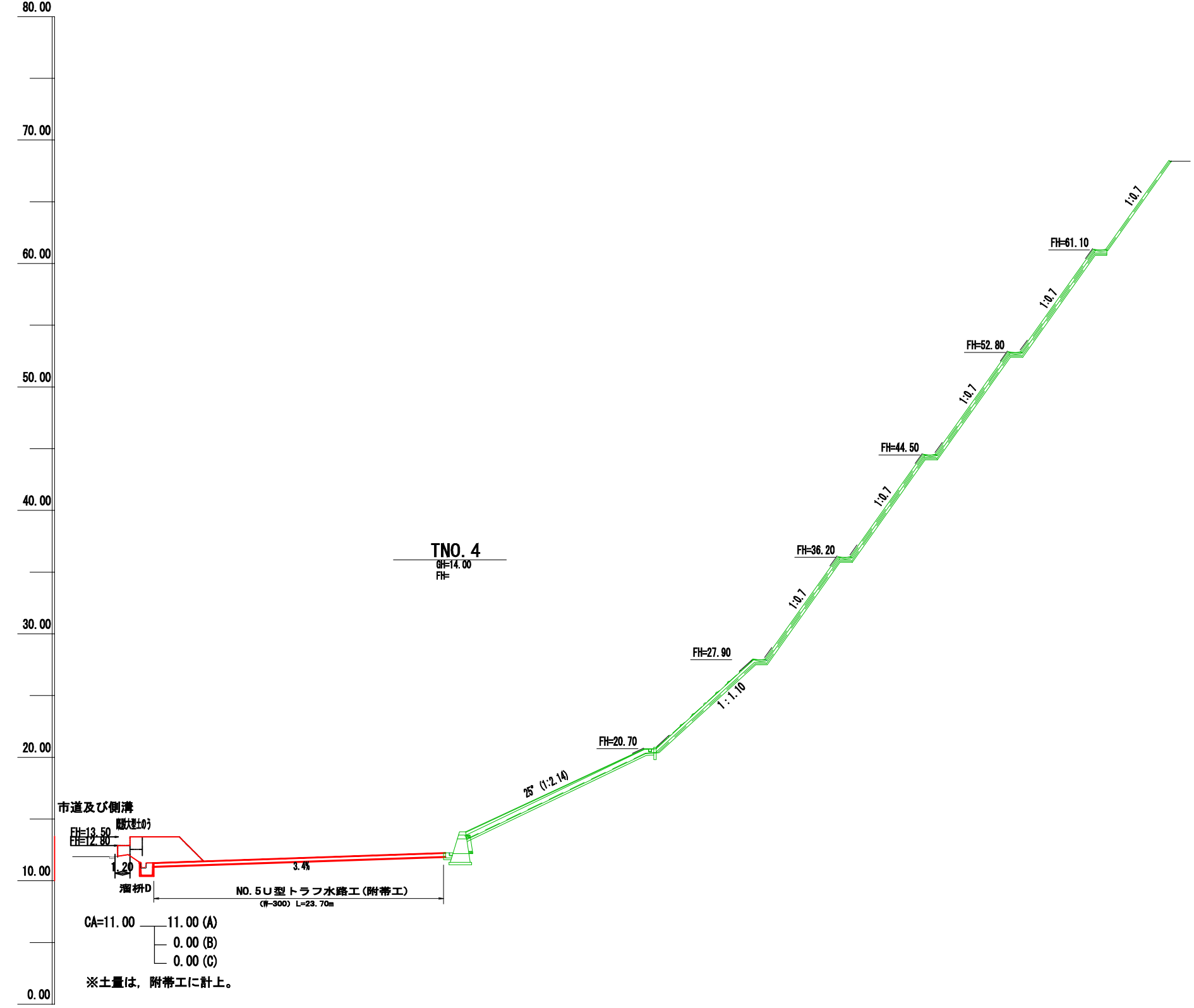
横断面図 TNO.3 (3号地)  
S=1 : 200



年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	横断面図 (3号地 5/6)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅 地域 振興 局		
図面番号	全 27 の 17	縮尺	1 : 200
製	主	主	検
表	査	任	査

横断面図 TNO.4 (3号地)  
S=1 : 200

TNO.4 (3号地)

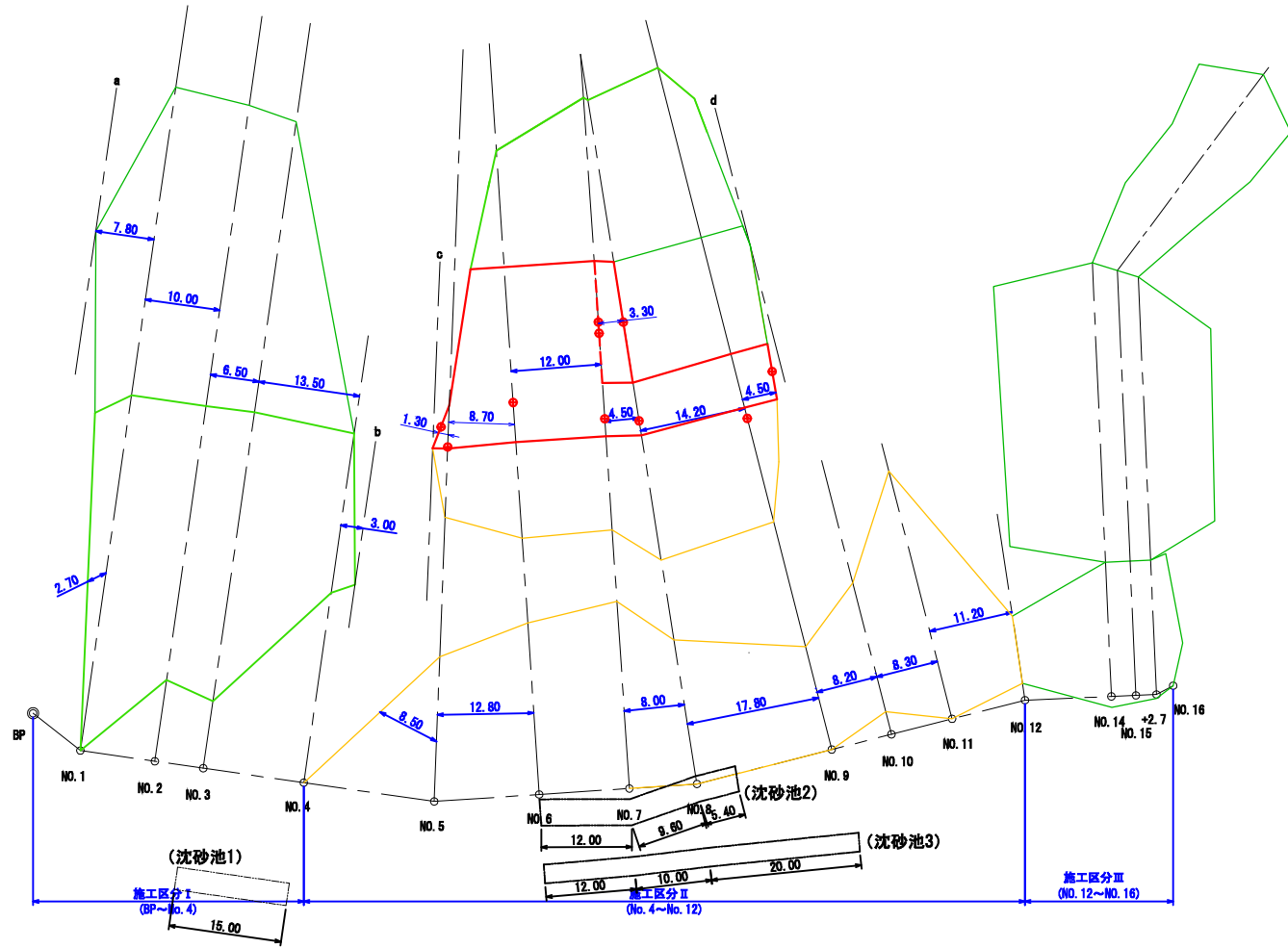




年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	法切工平面図 (1号地)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅 地域 振興 局		
図面番号	全 27 の 19	縮尺	1:500
製	主	主	検
表	査	任	査

法切工平面図

(1号地) S=1:500



土量集計表 (1号地)

工 種	切 土	盛 土		残 土	備 考
		締固め土量	必要地山土量 (変化率=0.90)		
No. 2モルタル水路工 (C) (ヤゲン式)	2.93			2.93	
No. 4法枠水路工	4.56			4.56	
法 枠 工	9.37			9.37	
法 切 工	2384.92			2384.92	
合 計	2401.78 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	2401.78 m <sup>3</sup>	
摘 要	土質: シラス				

搬ねつけ (ルーズ) 2401.78 m<sup>3</sup>

積み込み (ルーズ) 2401.78 m<sup>3</sup>

残土運搬 (処分場・採島) 2401.78 m<sup>3</sup>  
運搬距離 L=18.1km

不整地運搬車運搬 2401.78 m<sup>3</sup>  
運搬距離 L=40m

法切工数量計算表

B区分

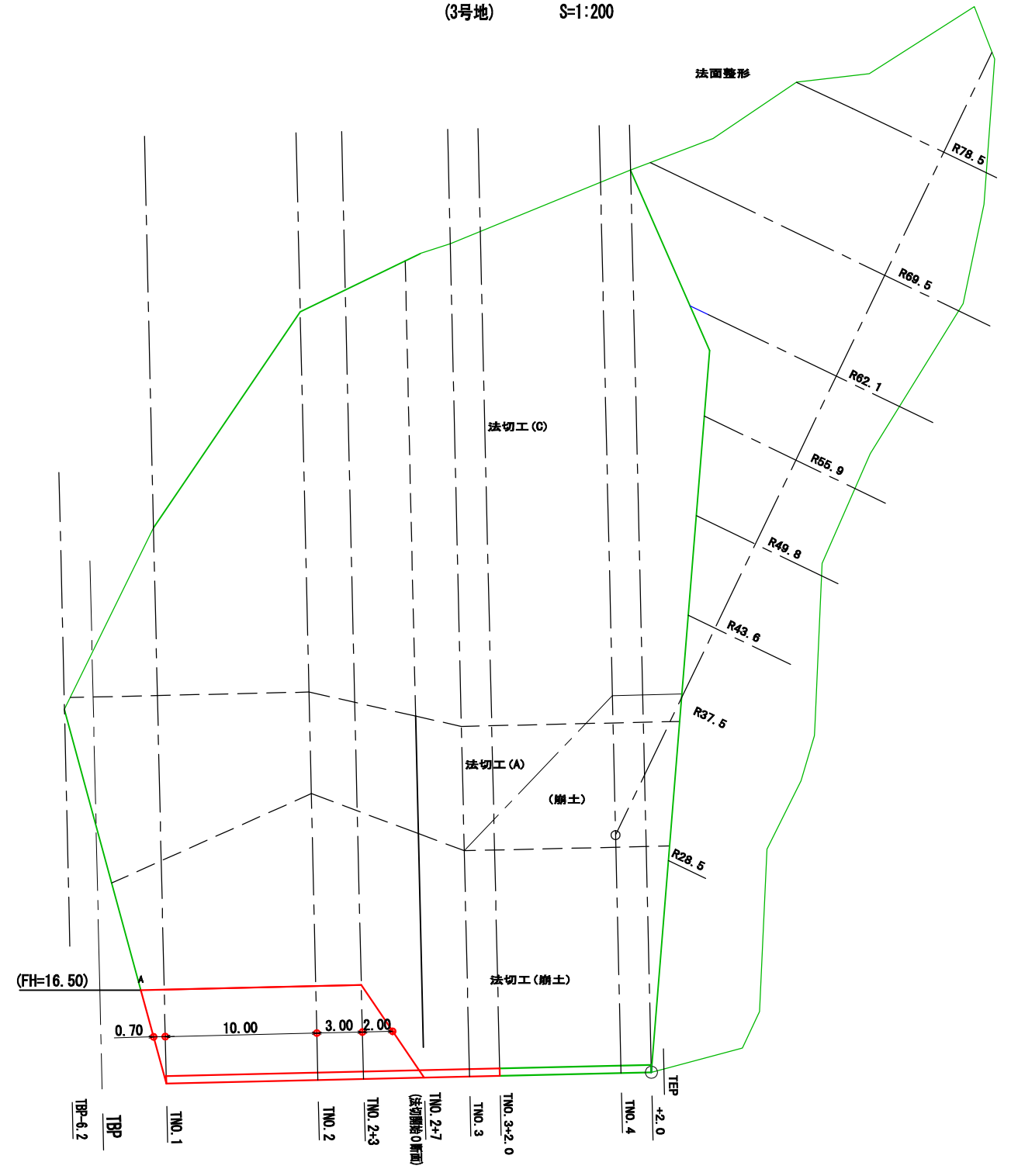
測 点	断面積	延長	体 積
C	0.00		
5	9.80	1.30	6.37
6	39.50	8.70	214.46
7	96.20	12.00	814.20
7	76.00		
8	0.00	3.30	125.40
7	20.20		
8	23.90	4.50	99.23
9	102.20	14.20	895.31
d	0.00	4.50	229.95
計	人力		2384.92 m <sup>3</sup>

法切工合計 2384.92 m<sup>3</sup>

年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	法切工平面図 (3号地)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅 地域 振興 局		
図面番号	全 27 の 20	縮尺	1:500
製	主	主	検
表	査	任	査

法切平面図

法切工平面図  
(3号地) S=1:200



法切工 (3号地) 数量計算表

崩土区分 (0.8m3)			
測点	断面積	延長	体積
A	0		
TNo. 1	9.70	0.70	3.40
TNo. 2	8.20	10.00	89.50
TNo. 2+3	10.40	3.00	27.90
TNo. 2+7	0.00	2.00	10.40
計			131.20 m <sup>3</sup>
地山換算	131.20 ÷ 1.25		104.96 m <sup>3</sup>

法切工合計 104.96 m<sup>3</sup>  
 法切工(崩土) 104.96 m<sup>3</sup>

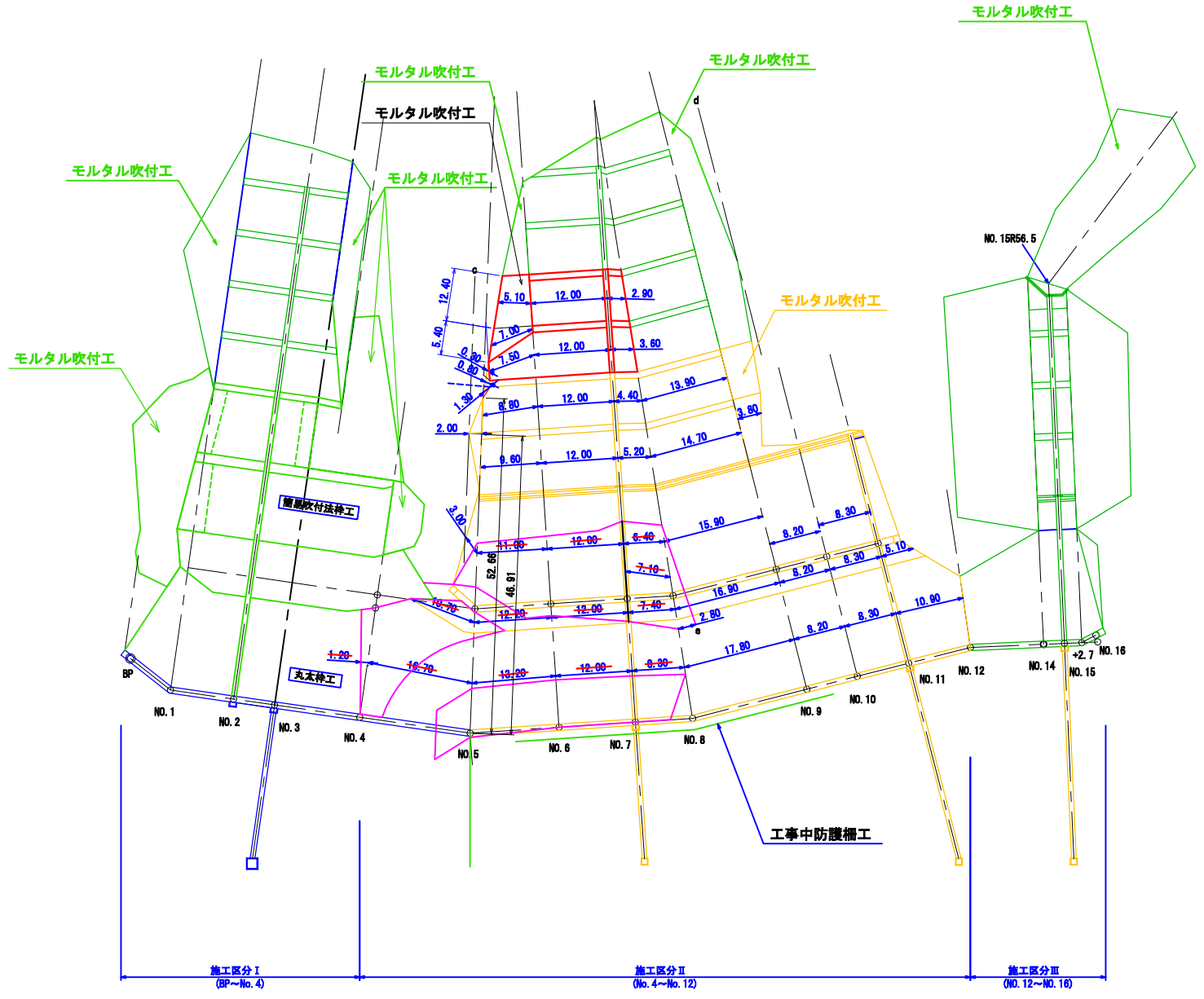
土量集計表 (3号地)

工種	切土 (A)	盛土		残土 (A-B)	備考
		締め固め土量	必要地山土量 (変化率=0.90) (B)		
NO. 3 コンクリート土留工	506.69	126.95	141.06	365.63	残土直接積込
法切工	104.96			104.96	残土直接積込
NO. 5 U型トラフ水路工 (附帯工)	189.62	5.21	5.79	183.83	残土直接積込
合計	801.27 m <sup>3</sup>	132.16 m <sup>3</sup>	146.85 m <sup>3</sup>	654.42 m <sup>3</sup>	
摘要	土質: シラス				



年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	山腹工平面図 (1号地)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧治山事業		
事業所名	大隅地域振興局		
図面番号	全 27 の 21	縮尺	1:500
製図者	主査	主任	設計
			製図
			検算

山腹工平面図  
(1号地)



吹付法棒工数量計算表

4 段目 (B)			
測点	法長	延長	面積
6	12.20		
7	12.20	12.00	146.40
8	12.20	2.90	35.38
小計		≒ 181.00 m2	181.78
5 段目 (A)			
測点	法長	延長	面積
5付近	4.80		
6	12.50	7.50	64.88
7	12.20	12.00	148.20
8	12.20	3.60	43.92
小計			257.00
合計			≒ 438.00 m2

モルタル吹付工数量計算表

4 段目 (B)			
測点	法長	延長	面積
5付近	12.40		
6	12.80	5.10	64.26
小計		≒ 64.00 m2	64.26
5 段目 (A)			
測点	法長	延長	面積
5付近	5.40		
6	0.67	7.00	21.25
小計		≒ 21.00 m2	21.25
合計			≒ 85.00 m2

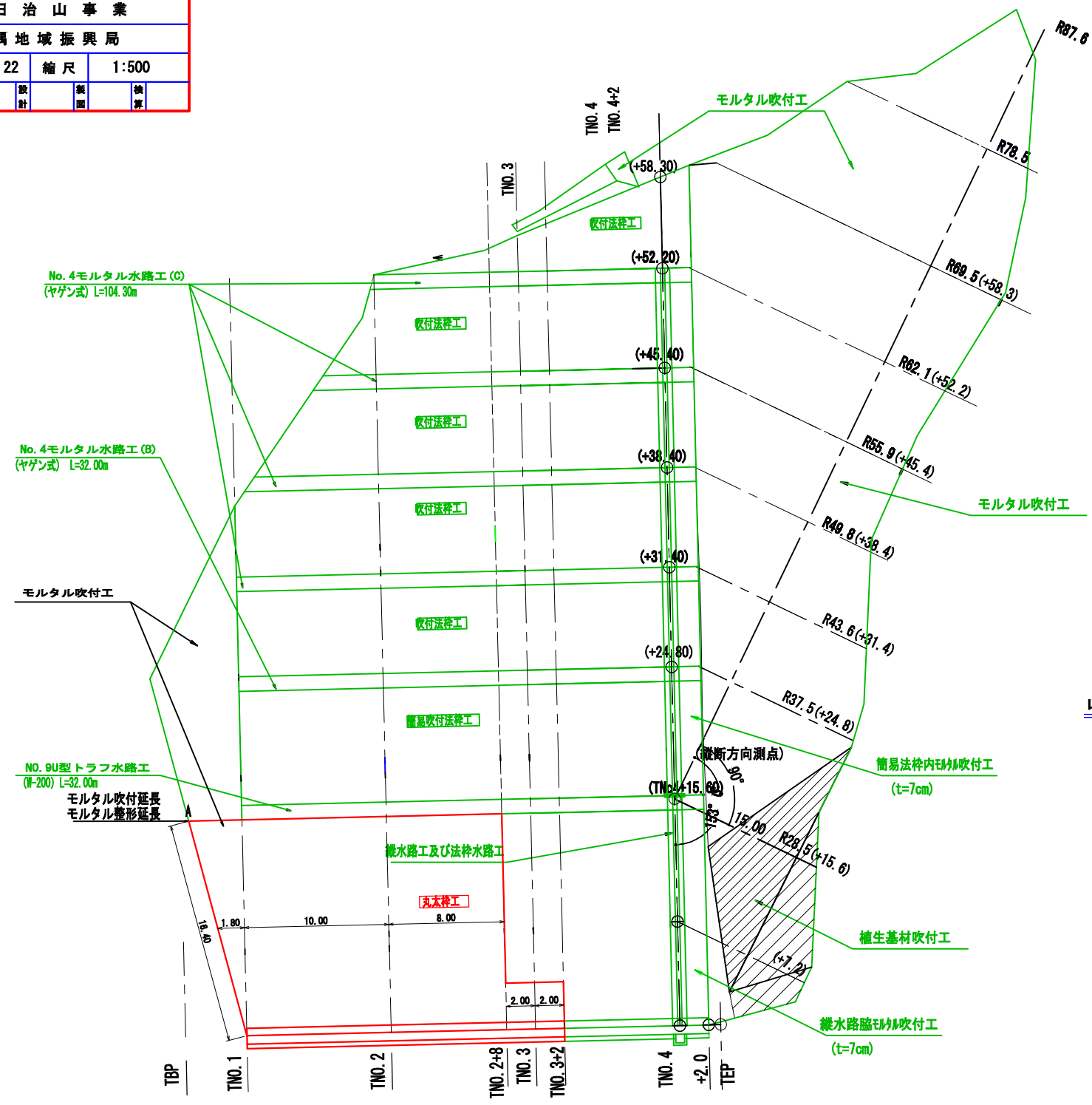
山腹工数量

モルタル吹付工 (t=7cm)	85.00 m2		
内訳 (A)		=	21.00 m2
内訳 (B)		=	64.00 m2
吹付法棒工 (F-200) 7分	438.00 m2 (内訳A=257.00m2, B=181.00m2)		
溝掘	$2.14 \div 100 \times 438.00$	=	9.37 m3
中詰面積	$78.63 \div 100 \times 438.00$	=	344.40 m2
ラス金網	$78.63 \div 100 \times 438.00$	=	344.40 m2
法面清掃工	$78.63 \div 100 \times 438.00$	=	344.40 m2
吹付法棒工 内訳 A (F-200) 7分	257.00 m2		
内訳 B (F-200) 7分			181.00 m2
溝掘	$2.14 \div 100 \times 257.00$	=	5.50 m3
溝掘	$2.14 \div 100 \times 181.00$	=	3.87 m3
中詰面積	$78.63 \div 100 \times 257.00$	=	202.08 m2
中詰面積	$78.63 \div 100 \times 181.00$	=	142.32 m2
ラス金網	$78.63 \div 100 \times 257.00$	=	202.08 m2
ラス金網	$78.63 \div 100 \times 181.00$	=	142.32 m2
法面清掃工	$78.63 \div 100 \times 257.00$	=	202.08 m2
法面清掃工	$78.63 \div 100 \times 181.00$	=	142.32 m2

年度	令和 6 年度 (補正)		
名称	山腹工平面図 (3号地)		
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内		
事業細目	復旧 治山 事業		
事業所名	大隅 地域 振興 局		
図面番号	全 27 の 22	縮尺	1:500
製図	主査	主任	設計
監査	製図	検査	

山腹工平面図  
(3号地) S=1:200

山腹数量計算図



モルタル吹付工数量計算表

測点	法長	延長	面積
A	16.40		
TNo.1	15.90	1.80	29.07
合計			29.07 m <sup>2</sup>

※延長は左図を参照 ≒ 29.00 m<sup>2</sup>

法面整形数量表 (モルタル部)

測点	法長	延長	面積
A	16.40		
TNo.1	15.90	1.80	29.07
合計			29.07 m <sup>2</sup>

※延長は左図を参照 ≒ 29.00 m<sup>2</sup>

丸太枠工数量計算表

測点	法長	延長	面積
TNo.1	15.90		
TNo.2	15.90	10.00	159.00
TNo.2+8	15.90	8.00	127.20
TNo.2+8	3.70		
TNo.3	3.70	2.00	7.40
TNo.3+2	3.70	2.00	7.40
合計			301.00 m <sup>2</sup>

≒ 300.00 m<sup>2</sup>

法面整形A数量計算表  
(丸太枠部, 整形C以外)

測点	法長	延長	面積
TNo.1	12.20		
TNo.2	12.20	10.00	122.00
TNo.2+8	12.20	8.00	97.60
計			219.60 m <sup>2</sup>

≒ 219.00 m<sup>2</sup>

盛土法面整形数量計算表  
(丸太枠部)

測点	法長	延長	面積
TNo.1	3.70		
TNo.2	3.70	10.00	37.00
TNo.2+8	3.70	8.00	29.60
TNo.2+8	3.70		
TNo.3	3.70	2.00	7.40
TNo.3+2	3.70	2.00	7.40
合計			81.40 m <sup>2</sup>

≒ 81.00 m<sup>2</sup>

山腹工数量 (3号地)

丸太枠工	300.00 m <sup>2</sup> (植生シート)	
植栽工	主木 41.0 ÷ 100 × 300.00 = 123.0本	
	肥料木 17.0 ÷ 100 × 300.00 = 51.0本	
モルタル吹付工 (t=7cm)	29.00 m <sup>2</sup>	