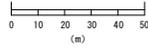


年度	令和 7 年度 (補正)
名称	平面図
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内
事業細目	復旧 治山 事業
事業所名	大隅 地域 振興 局
図面番号	全 21 の 1 縮尺 1:1000
製 図 者	主 査 監 査 設 計 製 図 検 査

平面図

S = 1:1000



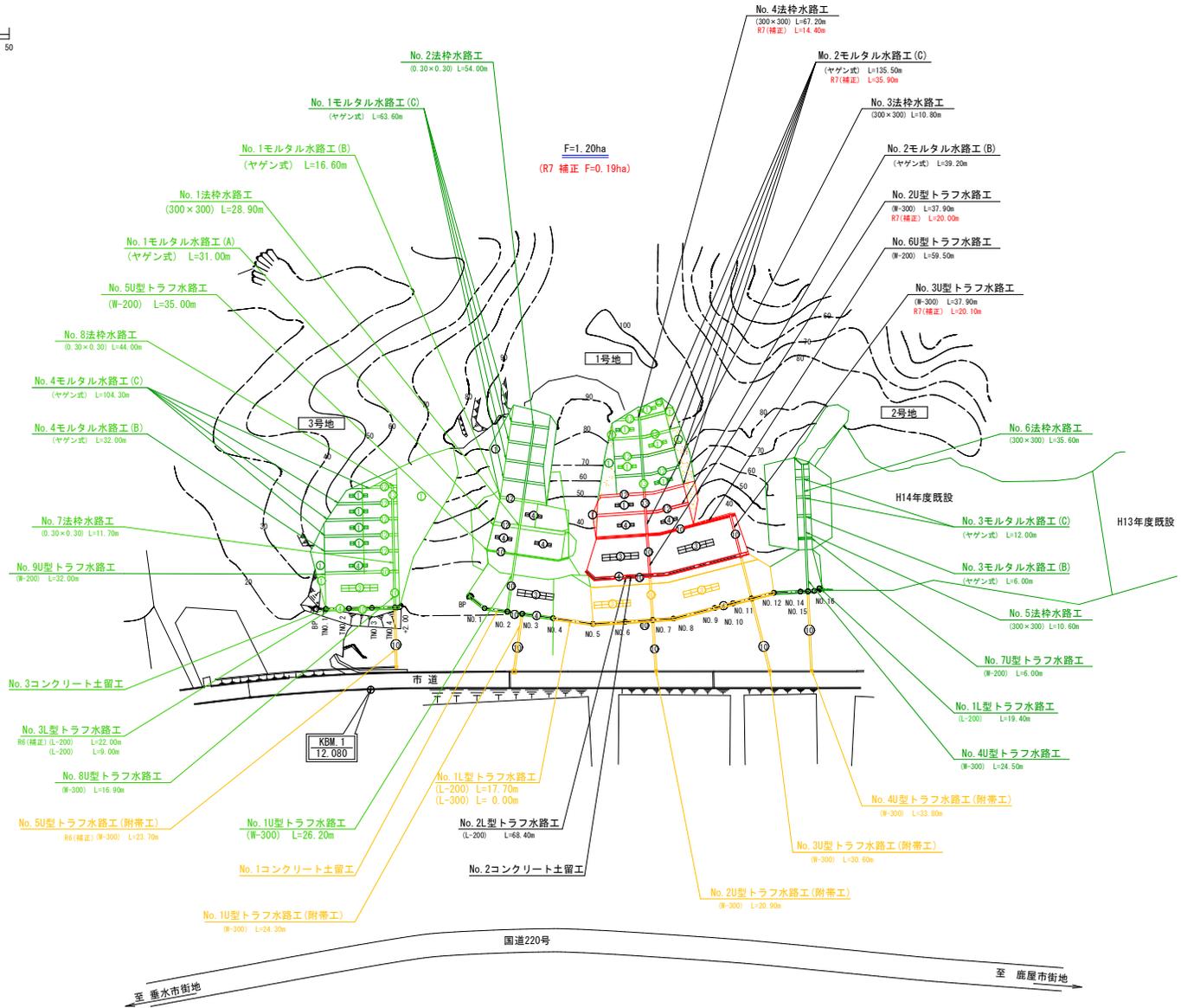
 	当年度 施工
 	既 設
 	将 来 計 画
 	簡易吹付法砕工
 	丸 太 砕 工
 	吹 付 法 砕 工
 	モルタル吹付工
 	トラフ水路工
 	モルタル水路工
 	法 砕 水 路 工
 	コ ン ク リ ー ト 土 留 工
 	法 切 工

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	

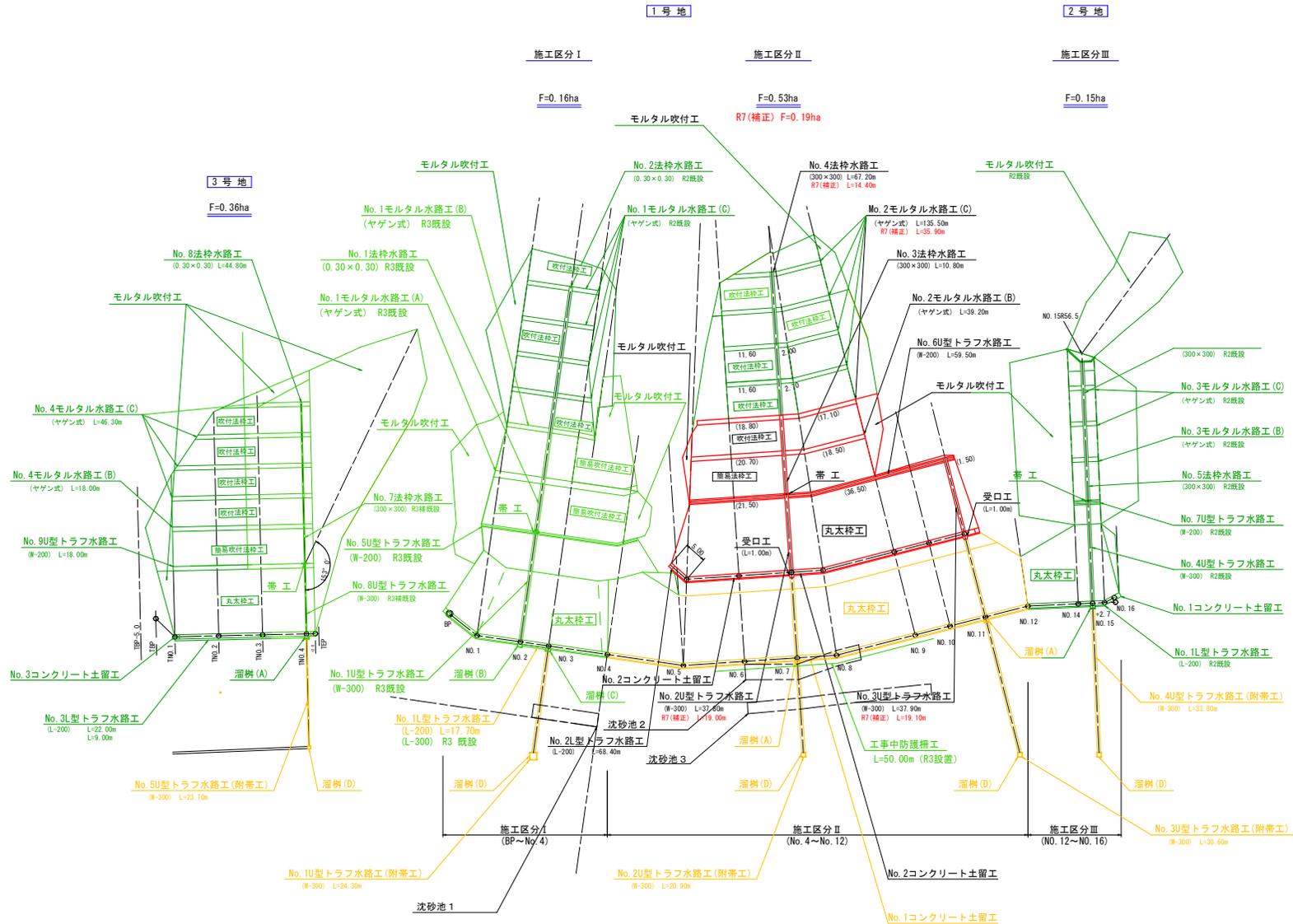


至 垂水市街地 国道220号 至 鹿屋市街地

年度	令和 7 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 21 の 4	縮尺	1 : 500		
課長	主任	主査	設計	製図	検査

詳細平面図

S=1:500

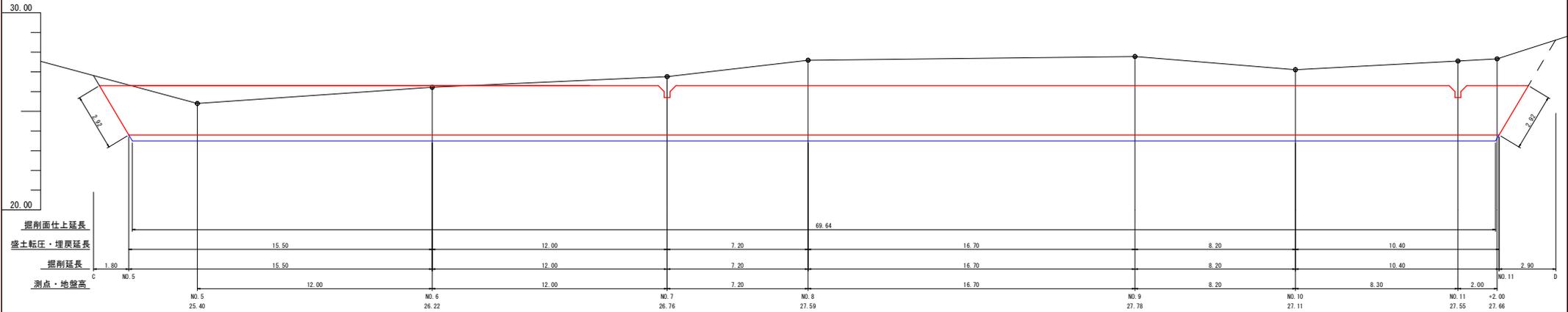


年度	令和 7 年度 (補正)
名称	No.2コンクリート土留工掘削図
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内
事業細目	復旧治山事業
事業所名	大隅地域振興局
図面番号	全 21 の 6 縮尺 1 : 100
課長	主任 設計 監 検

No.2 コンクリート土留工 (2/2) S=1:100

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

掘削図



<u>コンクリート</u>	$2.50 \div 6 \times \{(2 \times 70.00 + 73.00) \times 1.63 + (70.00 + 2 \times 73.00) \times 0.50\} = 189.66$	
	$0.30 \div 6 \times \{(2 \times 0.30 + 0.90) \times 0.64 + (0.30 + 2 \times 0.90) \times 0.50\} \times 2.0 = 0.20 (-)$	
	$(0.64 + 0.77) \div 2 \times 0.30 \times 0.30 \times 2.0 = 0.13 (-)$	
	<u>計</u> 189.33 m ³	
<u>型枠</u>	$(73.00 + 70.00) \div 2 \times 2.50 \times (1.044 + 1.011) = 367.33$	
	$(0.50 + 1.63) \div 2 \times 2.50 \times 6.0 = 15.98$	
	<u>計</u> 383.31 m ²	

<u>昇降梯子</u>	昇降ステップ鋳鉄樹脂被覆300×300心材径19mm	12.0 本
<u>コルゲート蓋</u>	半円φ=60cmL=1.00mt=1.6mm	2.0 枚
<u>標板</u>	アルミニウム軽合金400×300×10	1.0 枚

<u>水抜パイプ</u>	硬質塩化ビニールVP管φ=5cmL=4.1mm
	$1.27 \times 56.0 = 71.12 \text{ m}$

<u>基礎栗石</u> (径5~15cm)	$(70.00 + 69.64) \div 2 \times 1.83 = 127.77 \text{ m}^2$
--------------------------	---

<u>裏栗石</u> (径5~15cm)	$0.30 \times 1.40 \times 70.00 = 29.40 \text{ m}^3$
-------------------------	---

<u>吸出防止材</u> (t=10mm)	$(0.30 + 1.40 \times 1.011 + 0.30) \times 70.00 + 0.30 \times 1.40 \times 2.0 = 141.92 \text{ m}^2$
--------------------------	---

<u>伸縮継目</u> (浸透継目資材 t=10mm)	$(0.50 + 1.63) \div 2 \times 2.50 \times 6.0 = 15.98 \text{ m}^2$
--------------------------------	---

<u>足場枓料</u>	73.00 m
-------------	---------

<u>掘削面仕上</u>	$(0.50 + 1.63) \div 2 \times 2.92 \times 2.0 + 1.83 \times 69.64 = 133.66 \text{ m}^2$
--------------	--

コンクリート土留工掘削数量計算表

測点	断面積(m ²)	延長(m)	体積(m ³)
C	0.00		
NO.5	8.20	1.80	7.38
NO.6	3.10	15.50	87.58
NO.7	5.40	12.00	51.00
NO.8	8.70	7.20	50.76
NO.9	6.40	16.70	126.09
NO.10	17.00	8.20	95.94
NO.11	25.40	10.40	220.48
D	0.00	2.90	36.83
計			676.06
備考	余掘0.50m 法6分 土質(シラス)		

盛土転圧数量計算表

測点	断面積(m ²)	延長(m)	体積(m ³)
NO.5	43.90		
NO.6	23.20	15.50	520.03
NO.7	19.90	12.00	258.60
NO.8	7.20	7.20	97.56
NO.9	7.90	16.70	126.09
NO.10	6.10	8.20	57.40
NO.11	0.60	10.40	34.84
計			1094.52

埋戻し(前面)数量計算表

測点	断面積(m ²)	延長(m)	体積(m ³)
NO.5	0.60		
NO.6	0.20	15.50	6.20
NO.7	0.60	12.00	4.80
NO.8	0.60	7.20	4.32
NO.9	0.60	16.70	10.02
NO.10	0.60	8.20	4.92
NO.11	0.60	10.40	6.24
計			36.50

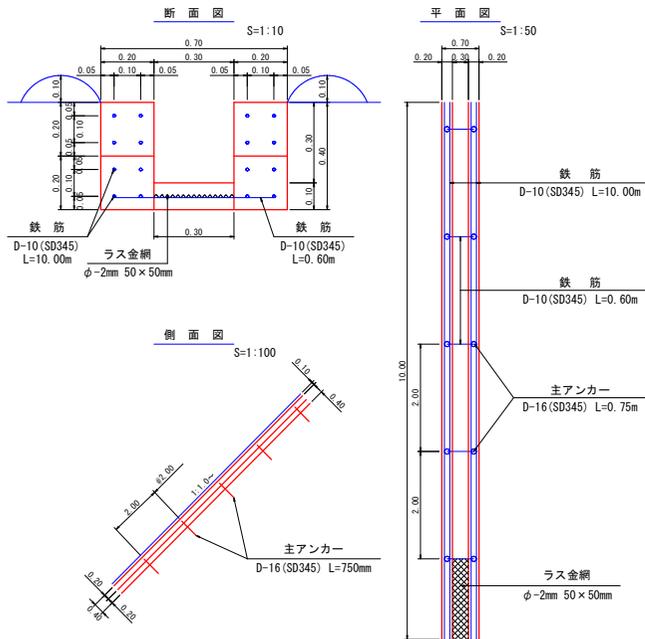
埋戻し(背面)数量計算表

測点	断面積(m ²)	延長(m)	体積(m ³)
NO.5	2.40		
NO.6	1.40	15.50	29.45
NO.7	2.20	12.00	21.60
NO.8	3.60	7.20	20.88
NO.9	2.70	16.70	52.61
NO.10	4.40	8.20	29.11
NO.11	5.00	10.40	48.88
計			202.53

盛土合計 1094.52 + 36.50 + 202.53 = 1333.55 m³

年度	令和 7 年度 (補正)	
名称	法枠水路工構造図・水路工集計表	
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 21 の 8	縮尺 1:50
課長	主任	設計
製図	検算	検算

No. 3法枠水路工
(簡易吹付法枠工用)
0.30×0.30



名称	規格	計算式	単位	10.00m 当り
ユニット式 フリーフォーム	200	10.00×4	= 40.00	m
主アンカー	D-16 (SD345) L=0.75m	5×2	= 10.00	本
鉄筋	D-10 (SD345)	(10.00×4×4+0.60×5) × 0.56kg/m	= 91.28	kg
打設モルタル		(0.20×0.40×2 + 0.30×0.10) × 10.00	= 1.90	m ³
人力切取		0.70×0.40×10.00	= 2.80	m ³
ラス金網	φ-2mm 50×50mm	0.30×10.00	= 3.00	m ²

No. 2U型トラフ水路工集計表

種別	延長	トラフ(W=300) 砕石有	ショルダー	コンクリート	型枠	切込砕石 径4cm以下	切込砕石 径4cm以下	跳水防止版(A) (L=1.00m)	掘削	掘削面仕上	埋戻し	備考
水路工 (砕石有)	19.00	19.00	18.00			(1.43)		1.00	(8.09)	(9.50)	(2.66)	掘削(砕石有)延長 L=19.00m ショルダー延長 L=18.00m 埋戻し延長 L=19.00m
受口工	1.00m (1.0個)			0.36	3.41		1.54		1.62	1.51	0.39	
帯工	(1.0個)			0.24	2.80				0.80	0.68	0.60	
計	20.00	19.00	18.00	0.60	6.21	(1.43)	1.54	1.00	(8.09)m ³ 2.42	(9.50)m ² 2.19	(2.66)m ³ 0.99	土質(シラス)

No. 3U型トラフ水路工集計表

種別	延長	トラフ(W=300) 砕石無	ショルダー	コンクリート	型枠	切込砕石 径4cm以下	跳水防止版(A) (L=1.00m)	掘削	掘削面仕上	埋戻し	備考
水路工 (砕石無)	19.10	19.10	18.10				1.00	(6.70)	(5.73)	(2.67)	掘削(砕石無)延長 L=19.10m ショルダー延長 L=18.10m 埋戻し延長 L=19.10m
受口工	1.00m (1.0個)			0.36	3.41	1.54		1.62	1.51	0.39	
計	20.10	19.10	18.10	0.36	3.41	1.54	1.00	(6.70)m ³ 1.62	(5.73)m ² 1.51	(2.67)m ³ 0.39	土質(シラス)

No. 6U型トラフ水路工集計表

種別	延長	トラフ W=200	モルタル吹付	張芝 (片割幅30cm)	人力床掘	埋戻し	備考
水路工	59.50	59.50	18.45	59.50	(6.43)	(2.38)	
計	59.50	59.50	18.45	59.50	(6.43)	(2.38)	土質(シラス)

No. 3法枠水路工集計表

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	10.80	10.80	3.02	2.00	
計	10.80	10.80	3.02	2.00	土質(シラス)

No. 2モルタル水路工(B) (ヤゲン式)集計表

種別	延長	モルタル吹付 L=10cm	ラス金網 φ2.0(φ14-50×50)	人力床掘	備考
水路工	39.20	39.20	39.20	2.94	
計	39.20	39.20	39.20	2.94	土質(シラス)

No. 4法枠水路工集計表

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	14.40	14.40	2.45	2.00	
計	14.40	14.40	2.45	2.00	土質(シラス)

No. 2モルタル水路工(C) (ヤゲン式)集計表

種別	延長	モルタル吹付 L=10cm	ラス金網 φ2.0(φ14-50×50)	人力床掘	備考
水路工	35.90	35.90	35.90	3.77	
計	35.90	35.90	35.90	3.77	土質(シラス)

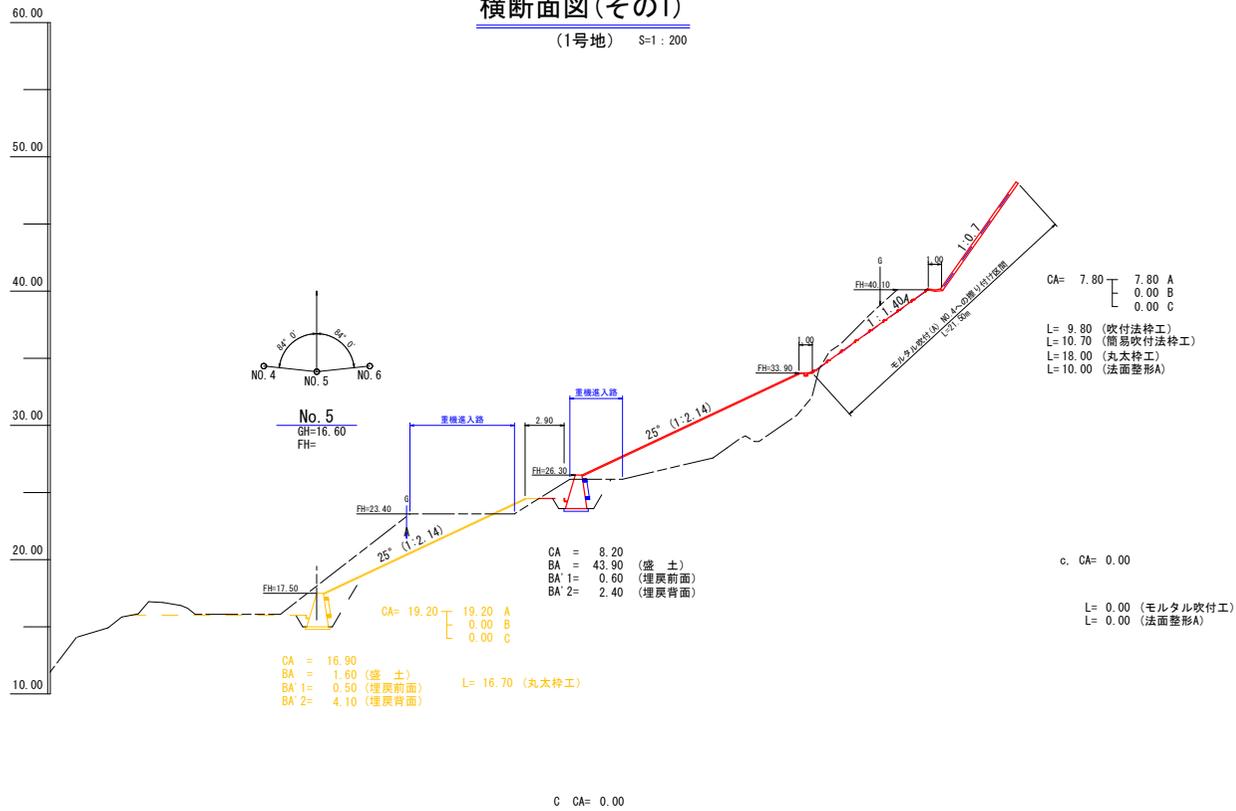
No. 2L型トラフ水路工集計表

種別	延長	トラフ L=200	備考
水路工	68.40	68.40	
計	68.40	68.40	土質(シラス)

年度	令和 7 年度 (補正)					
名称	横断面図 (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 21 の 9	縮尺	1 : 200			
課長	主任	主任	設計	監図	検算	

横断面図(その1)

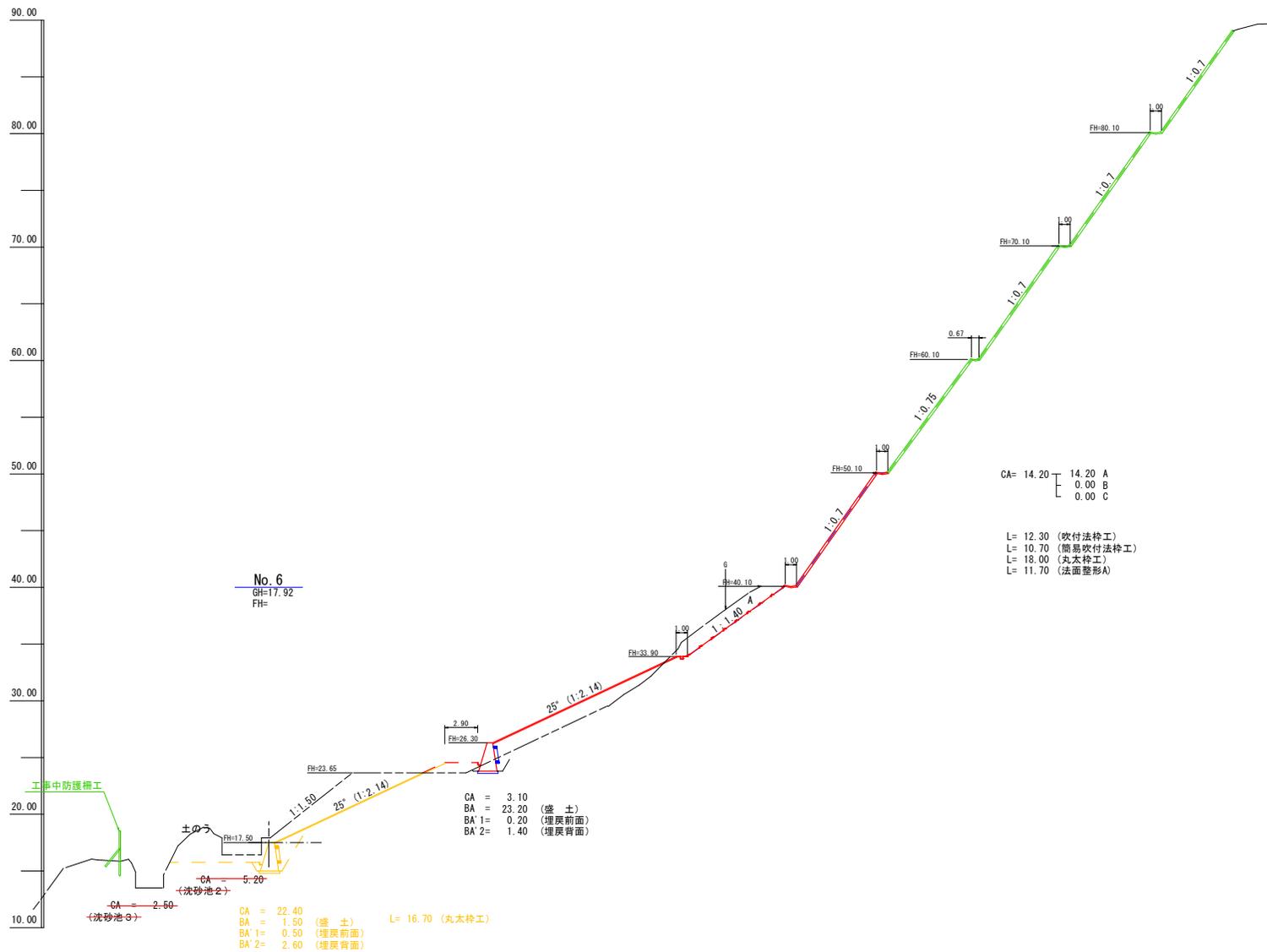
(1号地) S=1:200



年度	令和 7 年度 (補正)					
名称	横断面図 (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 21 の 10	縮尺	1 : 200			
課長	主任	主任	設計	監図	検算	

横断面図(その2)

(1号地) S=1 : 200



年度	令和 7 年度 (補正)				
名称	横断図 (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 21 の 11	縮尺	1 : 200		
課長	主任	主任	設計	監図	検算

横断面図 (その3)

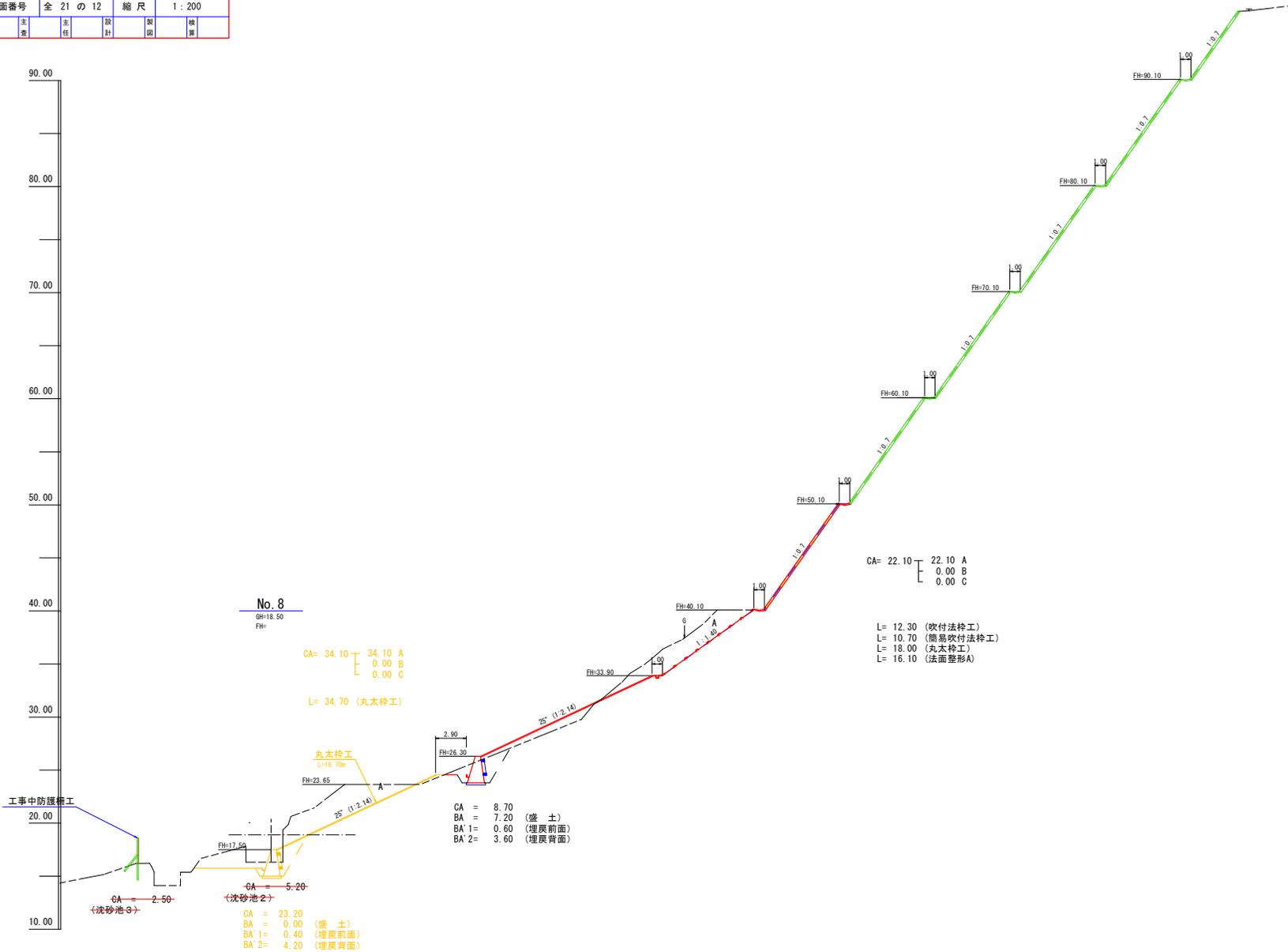
(1号地) S=1:200



年度	令和 7 年度 (補正)					
名称	横断面図 (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 21 の 12	縮尺	1 : 200			
課長	主任	主任	設計	図面	検算	

横断面図(その4)

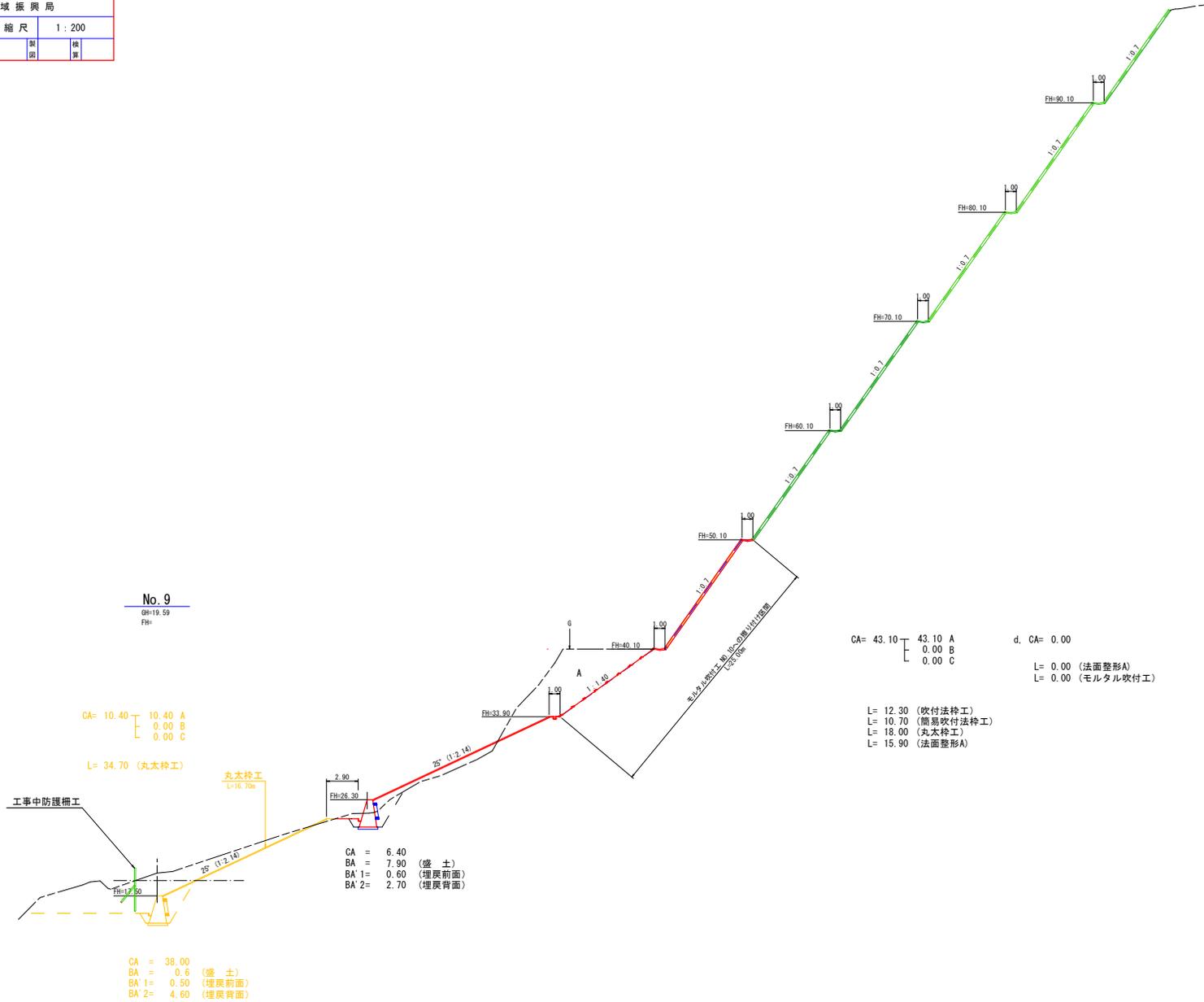
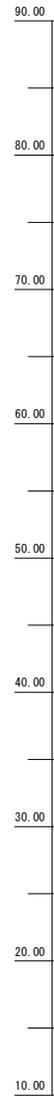
(1号地) S=1:200



年度	令和 7 年度 (補正)					
名称	横断面 (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 21 の 13	縮尺	1 : 200			
課長	主任	主任	設計	製図	検算	

横断面図(その5)

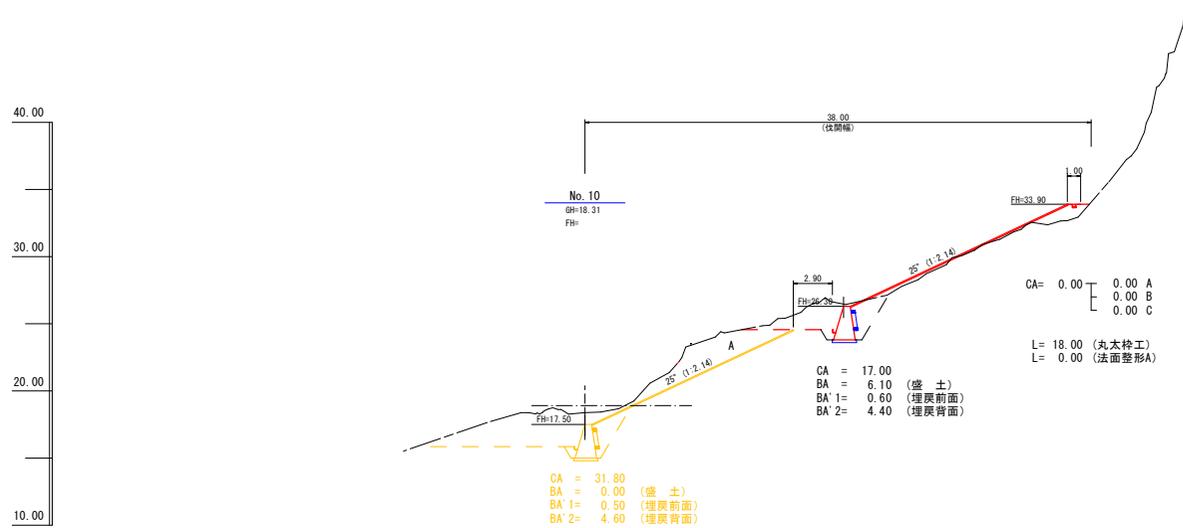
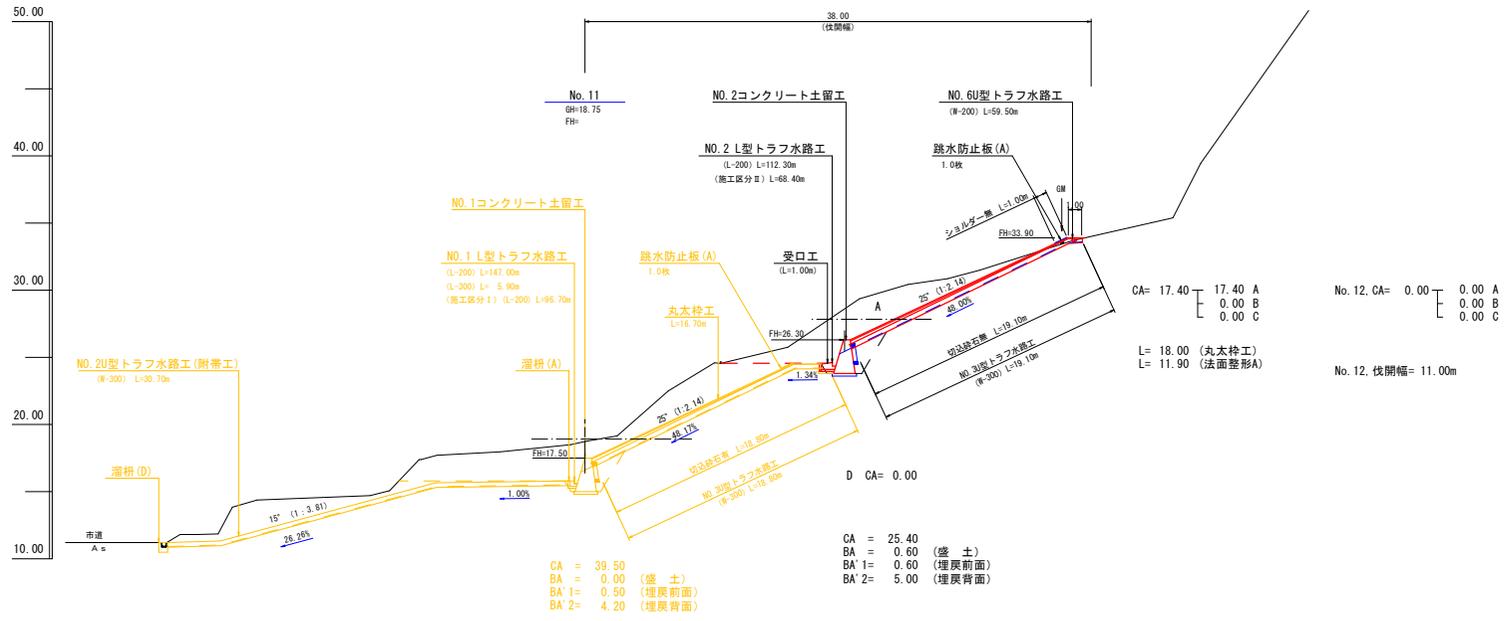
(1号地) S=1:200



年度	令和 7 年度 (補正)					
名称	横断面図(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 21 の 14	縮尺	1 : 200			
課長	主任	主任	設計	監理	検査	

横断面図(その6)

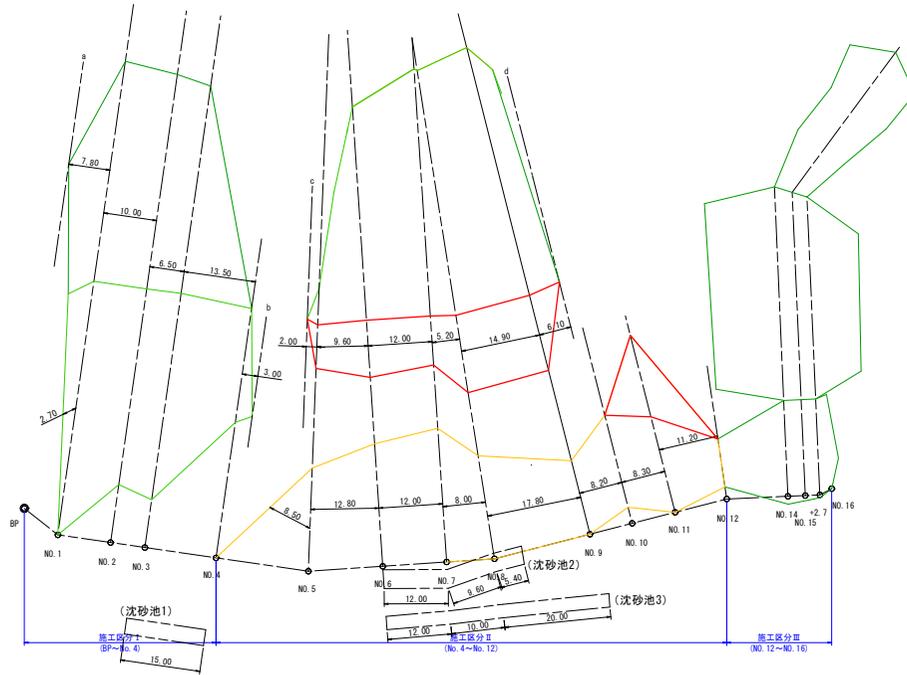
(1号地) S=1:200



年度	令和 7 年度 (補正)					
名称	法切工平面図					
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 21 の 15	縮尺	1:500			
課長	主任	主任	設計	監図	検算	

法切工平面図

(1号地) S=1:500



法切工数量計算表

A区分

測点	断面積	延長	体積
c	0.00		
5	7.80	2.00	7.80
6	14.20	9.60	105.60
7	6.10	12.00	121.80
8	22.10	5.20	73.32
9	43.10	14.90	485.74
d	0.00	6.10	131.46
10	0.00		
11	17.40	8.30	72.21
12	0.00	11.20	97.44
計			1095.37 m3

土量集計表(1号地)

工種	切土	盛土		残土	備考
		締め土量	必要地山土量 (変化率=0.90)		
NO. 2 コンクリート土留工	676.06	1333.55	1481.72	-805.66	
No. 2U型トラフ水路工	10.51	3.65	4.06	6.45	
No. 3U型トラフ水路工	8.32	3.06	3.40	4.92	
No. 6U型トラフ水路工	6.43	2.38	2.64	3.79	
No. 3法枠水路工	3.02			3.02	
No. 4法枠水路工	2.45			2.45	
No. 2モルタル水路工(B) (ヤゲン式)	2.94			2.94	
No. 2モルタル水路工(C) (ヤゲン式)	3.77			3.77	
法切工	1095.37			1095.37	
吹付法枠工	9.95			9.95	
合計	1818.82 m3	1342.64 m3	1491.82 m3	327.00 m3	
摘要	土質: シラス				

撤ね付け (1回) 1095.37 - 327.00 = 768.37m3

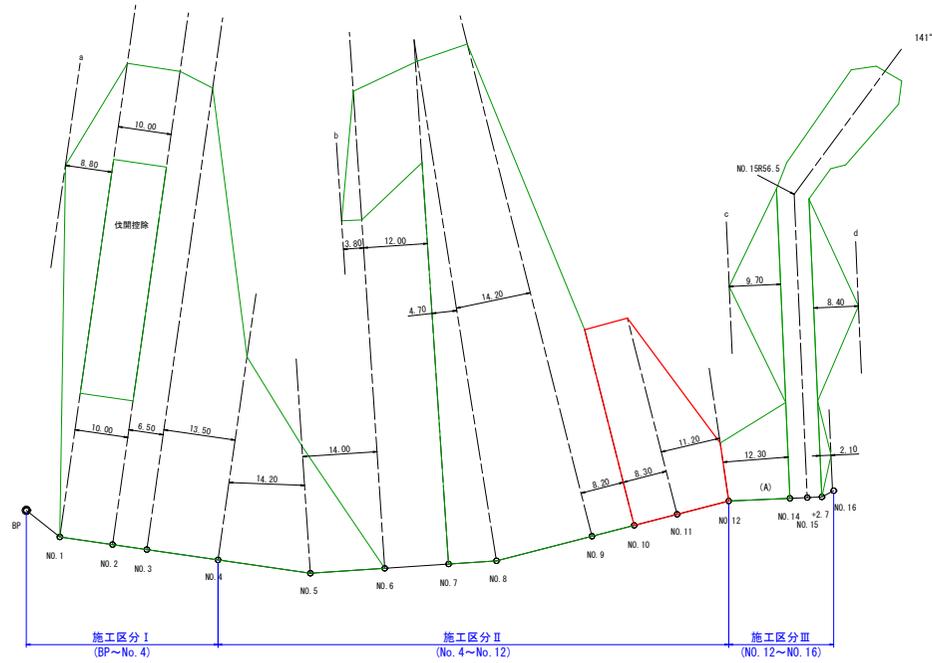
積込み 327.00 m3

残土運搬 327.00 m3
運搬距離 L=18.1km
(処分場・桜島)

年度	令和 7 年度 (補正)					
名称	伐開平面図					
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 21 の 17	縮尺	1:500			
課長	主任	主任	設計	製図	検算	

伐開平面図

(1号地) S=1:500



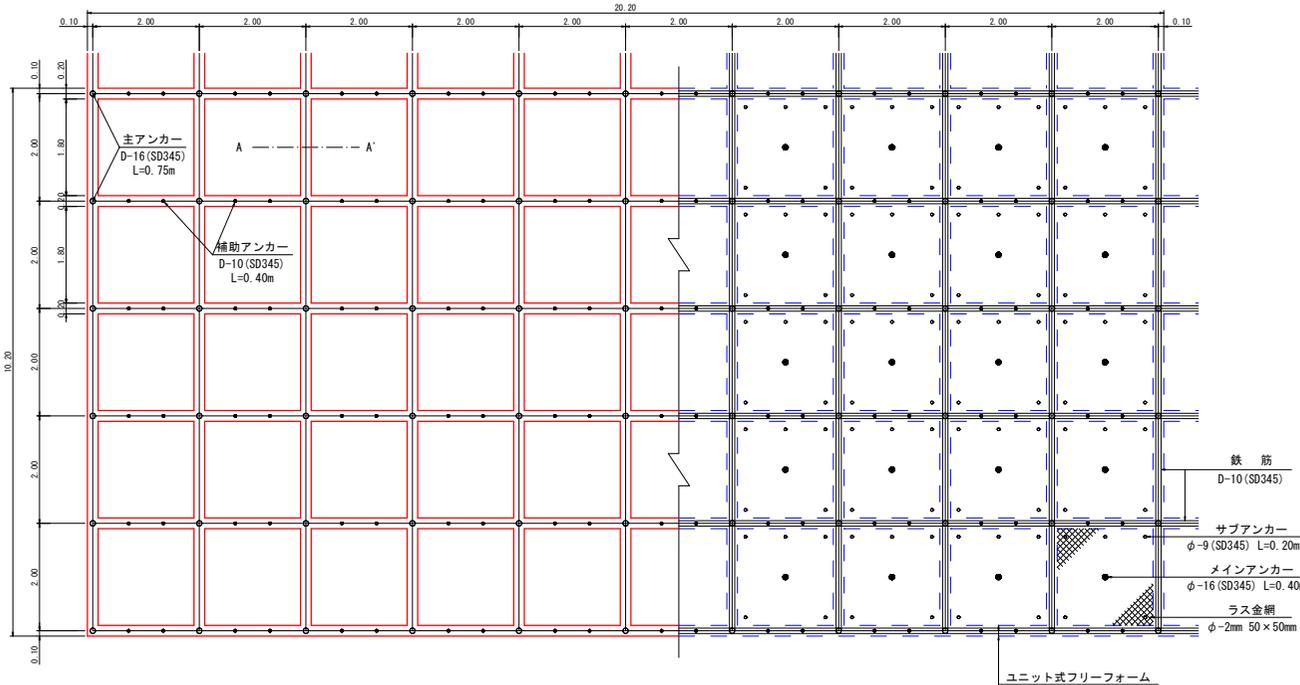
伐開数量計算表

測点	幅	延長	面積
10	38.00		
11	38.00	8.30	315.40
12	11.00	11.20	274.40
計			589.80 m ²

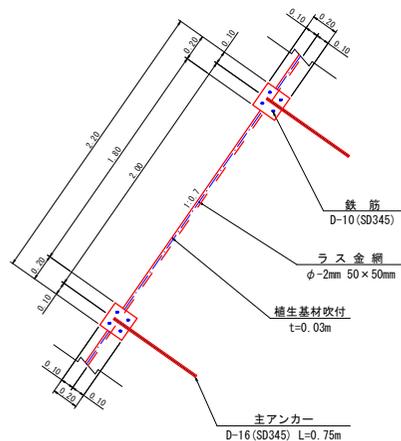
年度	令和 7 年度 (補正)
名称	吹付法枠工 (200) 構造図 (シラス法6分~1割未満用)
施行地	垂水市 新城 護防 地内
事業細目	復旧 治山 事業
事業所名	大隅地域 振興 局
図面番号	全 21 の 18 縮尺 図 示
図式	主 監 任 設 計 監 図 検 算

吹付法枠工 200 2.0×2.0 (シラス くさび型すべり6分~1割未満用)

S=1:50

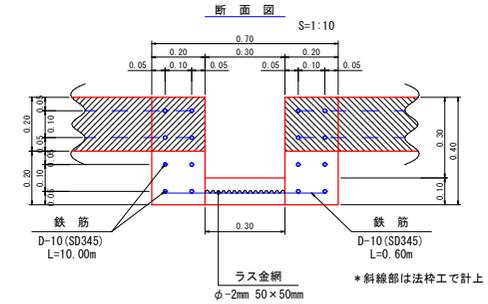


縦断面図 S=1:20

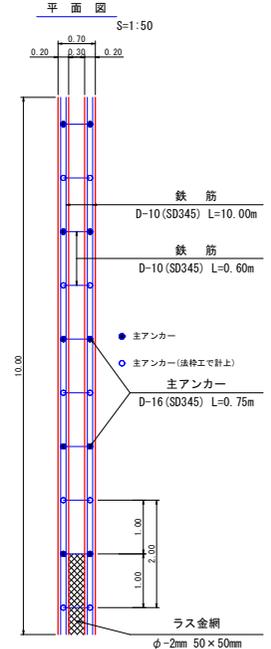


名称	規格	計算式	単位	206.04 m2当り	100.00 m2当り
面積		10.20 × 20.20	=	206.04	100.00
法枠長		10.20 × 11 + 1.80 × 6 × 10	=	220.20	106.87
ユニット式 フリーフォーム	200	10.20 × 11 + 1.80 × 6 × 10	=	220.20	106.87
主アンカー	D-16 (SD345) L=0.75m	6 × 11	=	66.00	32.03
補助アンカー	D-10 (SD345) L=0.40m	6 × 2 × 10	=	120.00	58.24
鉄筋	D-10 (SD345)	(10.10 × 4 × 11 + 20.10 × 4 × 6) × 0.56kg/m	=	519.01	251.90
打設モルタル		0.20 × 0.20 × 220.20	=	8.81	4.28
溝掘		0.20 × 0.10 × 220.20	=	4.40	2.14
中詰面積	槽生基材吹付	1.80 × 1.80 × 5 × 10	=	162.00	78.63
ラス金網	φ-2mm 50 × 50mm	1.80 × 1.80 × 5 × 10	=	162.00	78.63
法面清掃工		1.80 × 1.80 × 5 × 10	=	162.00	78.63

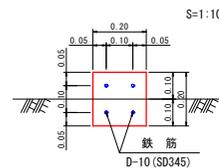
No. 4 法枠水路工



名称	規格	計算式	単位	10.00m 当り
ユニット式 フリーフォーム	200	10.00 × 2	=	20.00
主アンカー	D-16 (SD345) L=0.75m	5 × 2	=	10.00
鉄筋	D-10 (SD345)	(10.00 × 4 × 2 + 0.60 × 10) × 0.56kg/m	=	48.16
打設モルタル		(0.20 × 0.20 × 2 + 0.30 × 0.10) × 10.00	=	1.10
人力切取		(0.70 × 0.20 + 0.30 × 0.10) × 10.00	=	1.70
ラス金網	φ-2mm 50 × 50mm	0.30 × 10.00	=	3.00

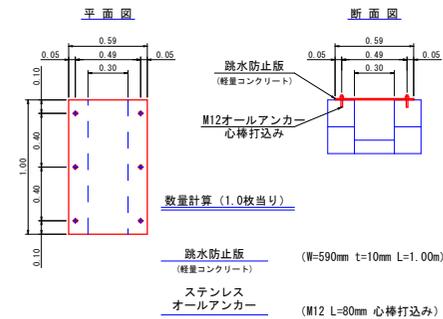


A~A' 断面図



跳水防止版(B)

(法枠工200用) S=1:20



数量計算 (1.0枚当り)

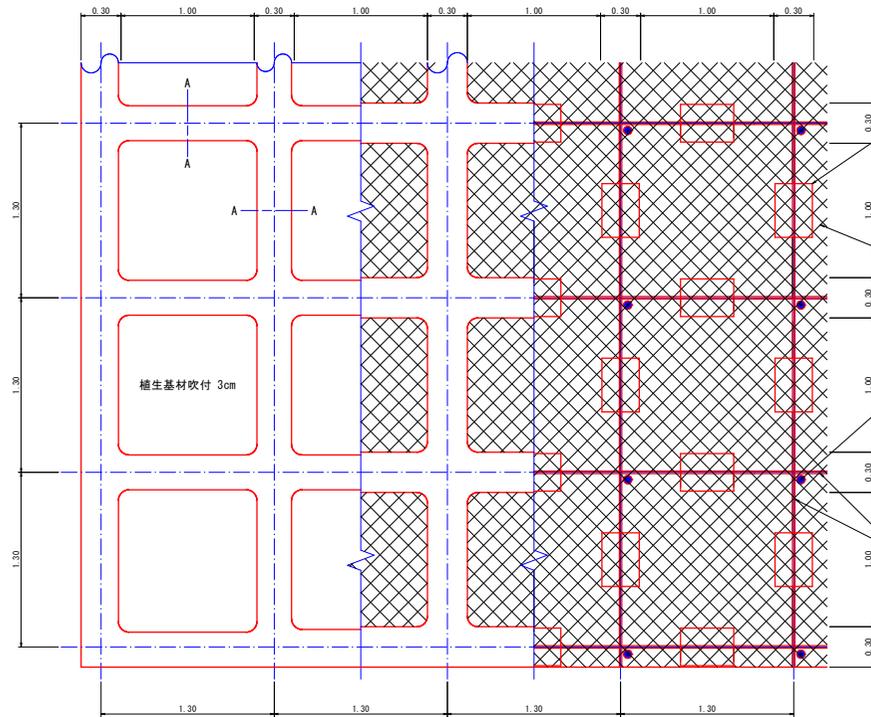
跳水防止版 (軽量コンクリート) (W=590mm t=10mm L=1.00m) 1.0 枚
ステンレスオールアンカー (M12 L=80mm 心棒打込み) 6.0 本

年度	令和 7 年度 (補正)		
名称	簡易吹付法枠工標準図		
施行地	垂水市 新城 護防 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 21 の 19	縮尺	図示
課長	主任	主任	設計
			監図
			検算

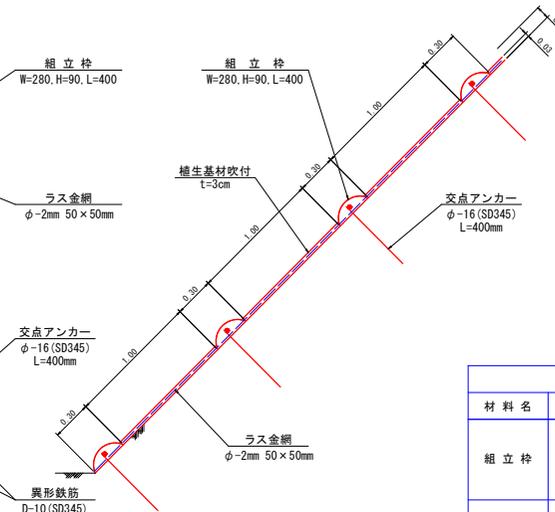
簡易吹付法枠工標準施工図

300×100×1,300×1,300

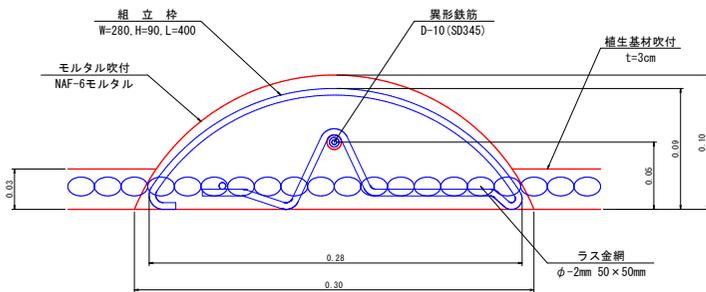
標準展開図 S=1:20



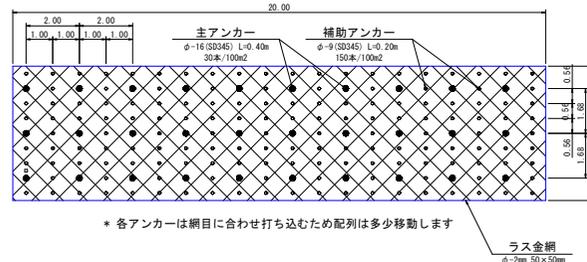
標準断面図 S=1:20



A-A 断面図 S=1:2



ラス金網 S=1:100



使用材料換算内訳 (6.80m×65.30mのり面として積算)

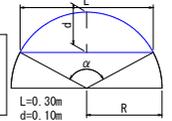
○モルタル吹付

・断面積計算式

$$R = \frac{1}{2d} \left(\frac{L^2}{4} + d^2 \right)$$

$$\alpha = 2 \sin^{-1} \frac{L}{2R}$$

$$F_1 = \frac{\alpha}{360} \times \pi R^2 - \frac{1}{2} L (R-d)$$



・断面積

$$R = \frac{1}{2 \times 0.10} \times \left(\frac{0.30^2}{4} + (0.10)^2 \right) = \frac{1}{0.20} \times (0.0225 + 0.01) = 0.1625m$$

$$\alpha = 2 \sin^{-1} \frac{0.30}{2 \times 0.1625} = 134.76$$

$$F_1 = \frac{134.76}{360} \times \pi \times (0.1625)^2 - \frac{1}{2} \times 0.30 \times (0.1625 - 0.10) = 0.0216m^2$$

・枠長

$$6.80m \times 51本 + 65.30m \times 6本 = 738.60m$$

・交差箇所体積 (欠帯)

$$\frac{3.14 \times 0.10}{6} \times \{ (3 \times (0.15)^2 + (0.10)^2) \times 6ヶ所 + 51ヶ所 \} = 1.2411m^3$$

・100.00m2当り体積

$$(0.0216m^2 \times 738.60m - 1.2411m^3) \div (6.80m \times 65.30m) \times 100m^2 = 3.31m^3$$

※材料割増し含まず

○枠内植生基材吹付 (t=3cm)

$$0.30m \times \{ (6.80m \times 51本 + 65.30m \times 6本) - (0.30m \times 6箇所 \times 51箇所) \} = 194.04m^2$$

$$194.04m^2 \div (6.80m \times 65.30m) \times 100m^2 = 43.70m^2$$

$$100.00m^2 - 43.70m^2 = 56.30m^2$$

簡易吹付法枠工 使用材料換算内訳

材料名	規格	100m2当り使用量	計 算
組立枠	W=280mm H=90mm L=400mm	125 個	横枠使用個数 $\frac{6.5m}{1.3m} = 50$ 個 $50 \times \left(\frac{6.5m}{1.3m} + 1 \right) = 300$ 個 縦枠使用個数 $\frac{6.5m}{1.3m} = 5$ 個 $5 \times \left(\frac{6.5m}{1.3m} + 1 \right) = 255$ 個 (300個+255個) ÷ (6.80m×65.30m) × 100m2 = 124.99 ≈ 125個
異形鉄筋	D-10 (SD-345)	93.15 kg	横鉄筋長 $\frac{6.5m}{1.3m} + 1本 = 6本$ $6本 \times 65.30m = 391.80m$ 縦鉄筋長 $\frac{6.5m}{1.3m} + 1本 = 51本$ $51本 \times 6.80m = 346.80m$ [(346.80m+391.80m) × 0.56kg/m] ÷ (65.30m × 6.80m) × 100m2 = 93.15kg ※材料割増し含まず
交点アンカー	φ-16 (SD-345) L=400mm	69 本	各交点に1本ずつ設置する。縦6ヶ所×横51ヶ所=306ヶ所 306ヶ所 ÷ (6.80m × 65.30m) × 100m2 = 68.91 ≈ 69本
枠用シート	Aタイプ用 950×950	56.3 枚	縦枠内数 $\frac{6.8m - 0.3m}{1.3m} = 5$ 枚 横枠内数 $\frac{65.3m - 0.3m}{1.3m} = 50$ 枚 (5枚×50枚) ÷ (6.80m × 65.30m) × 100m2 = 56.30 ≈ 56.3枚

※ 枠用シートは枠内がモルタル吹付の場合は計上しない。

ラス金網 使用材料換算内訳

材料名	規格	100m2当り使用量	備 考
ラス金網	φ-2mm 50×50mm	100 m2	材料割増し含まず
主アンカー (丸鋼)	φ-16 (SD-345) L=400mm	30 本	ラス金網固定用
補助アンカー (丸鋼)	φ-9 (SD-345) L=200mm	150 本	ラス金網固定用

簡易吹付法枠工 100m2当り数量

簡易吹付法枠工	300×100×1,300×1,300	100.0 m2
中詰め面積	植生基材吹付 t=3cm	56.3 m2
ラス金網	φ-2mm 50×50mm	100.0 m2
法面清土工		100.0 m2

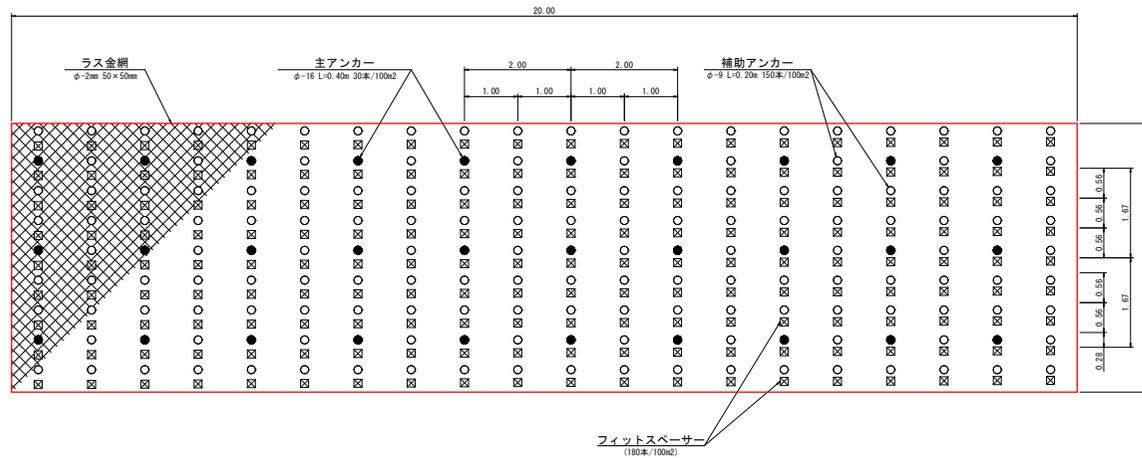
年度	令和 7 年度 (補正)					
名称	モルタル吹付工標準図 (t=7cm)					
施行地	垂水市 新城 諏訪 地内					
事業細目	復旧 治山 事業					
事業所名	大隅地域振興局					
図面番号	全 21 の 20	縮尺	1:50			
課長	主任	主任	設計	設計	設計	検算

モルタル吹付工標準図

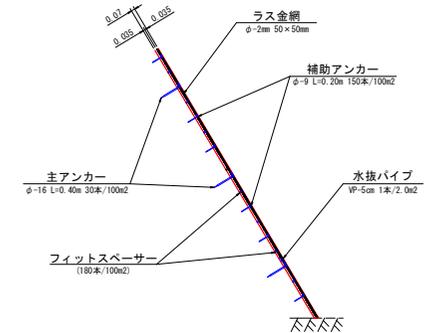
(t=7cm)

S=1:50

平面図



側面図



区分	径	長さ (m)	本数	単位重量 (kg)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)
主アンカー	φ-16	0.40	30	1.580	0.632	18.96
補助アンカー	φ-9	0.20	150	0.499	0.100	15.00

備考 水抜き孔は2.00m2ごとに1箇所以上設ける。

主アンカーはφ-16 L=400mmを標準とする

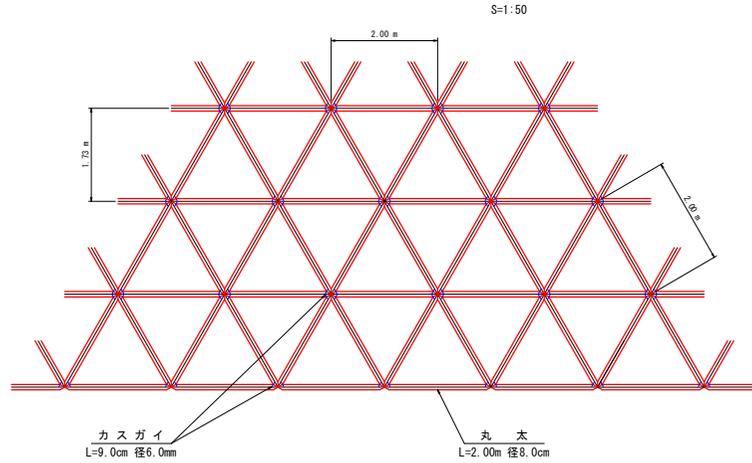
補助アンカーはφ-9 L=200mmを標準とする

モルタル吹付工 (100.00m2)

モルタル (t=7cm)	100.00 × 0.07 = 7.00m ³	
ラス金網 φ-2mm 50 × 50mm	100.00 m ²	
主アンカー φ-16 L=0.40m	30.00 本	18.96kg
補助アンカー φ-9 L=0.20m	150.00 本	15.00kg

年度	令和 7 年度 (補正)					
名称	山腹工施工定規図					
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 21 の 21	縮尺	図 示			
課長	主任	主任	設計	監図	検算	

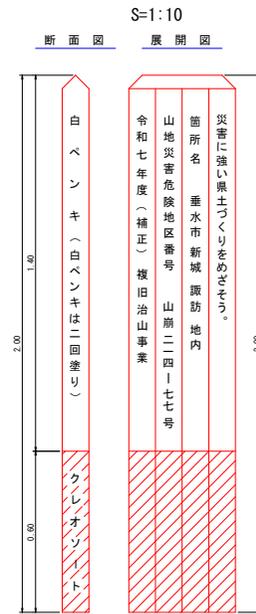
丸太枠工



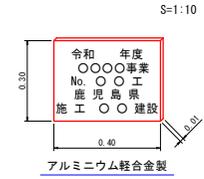
名称	形状寸法	単位	数量	摘要
丸太	L=2.00m 径8.0cm	本	100.00	87.0本×1.15 現場組立
カスガイ	L=9.0cm 径6.0mm	本	133.00	116.0本×1.15
法面保護工		m ²	100.00	必要に応じて計上

- (注) 1. 植栽工は別途計上する。
2. 緑化の種類は植生シート又は野芝を標準とする。

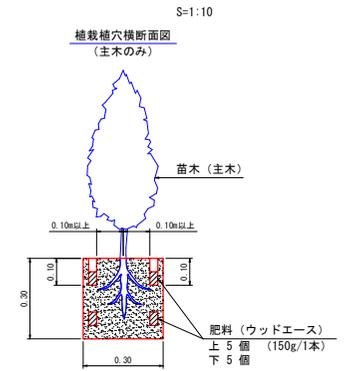
標柱



堤名板



植栽工



名称	形状寸法	単位	数量	摘要
掘土	主木	本	40.0	1.6m間隔植栽
掘土	肥料	本	20.0	
掘土	肥料	kg	5.0	10個(150g)/1本
掘土	主木	本	70.0	
掘土	肥料	本	30.0	1.0m間隔植栽
掘土	肥料	kg	10.5	10個(150g)/1本

•苗木割合 掘土部 2:1 切土部 7:3