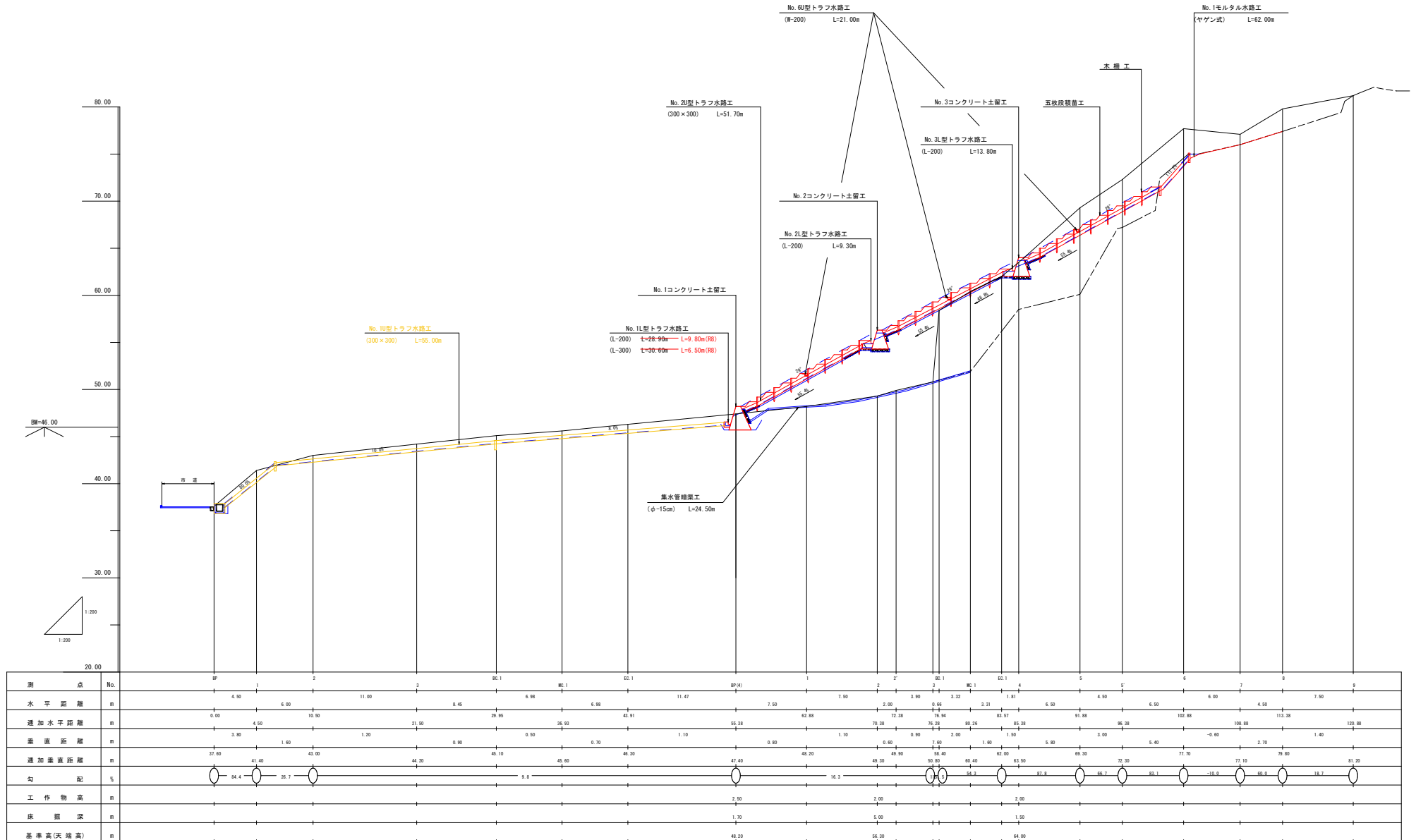


年度	令和 8 年度			
名称	縦断面図			
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町持留 東田 地内			
事業種目	林地荒廃防止事業			
事業所名	大隅地域振興局			
図面番号	全 26 の 2	縮尺	1:200	
製	工	主	計	検
日	年	月	日	日

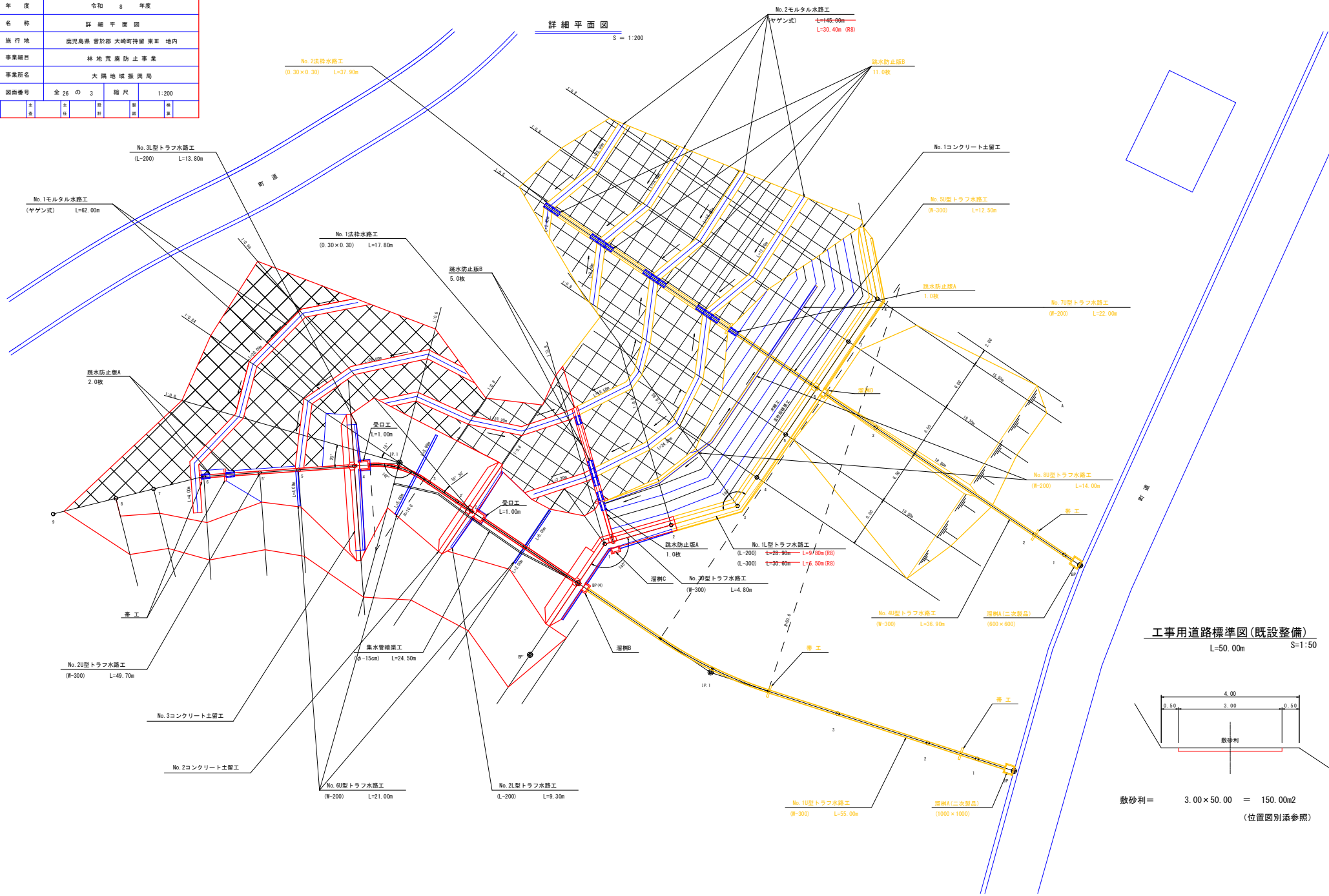
縦断面図



年度	令和 8 年度		
名称	詳細平面図		
施行地	鹿児島県 曽於郡 大崎町持留 東Ⅲ 地内		
事業種目	林地荒廃防止事業		
事業所名	大隅地域振興局		
図面番号	全 26 の 3	縮尺	1:200
製	工	工	製
日	日	日	日

詳細平面図

S = 1:200



工事用道路標準図(既設整備)

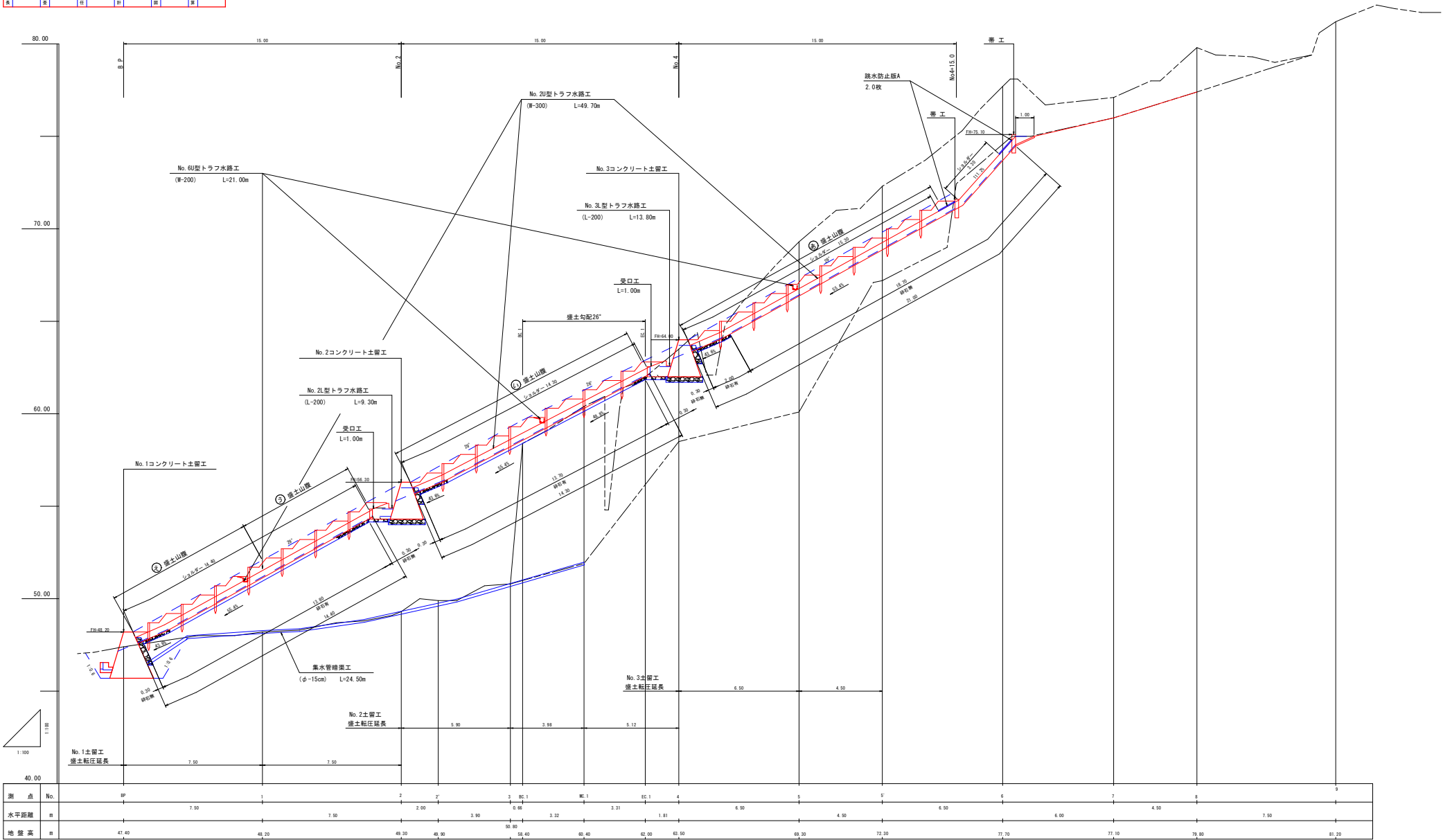
L=50.00m S=1:50



敷砂利 = $3.00 \times 50.00 = 150.00m^2$
(位置図別添参照)

年度	令和 8 年度		
名称	詳細縦断面図		
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町 持留 東Ⅲ 地内		
事業細目	林地荒廃防止事業		
事業所名	大隅地域振興局		
図面番号	全 26 の 4	縮尺	1:100
製	主	監	検
表	任	査	査

詳細縦断面図



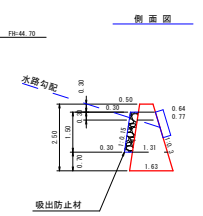
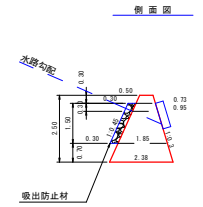
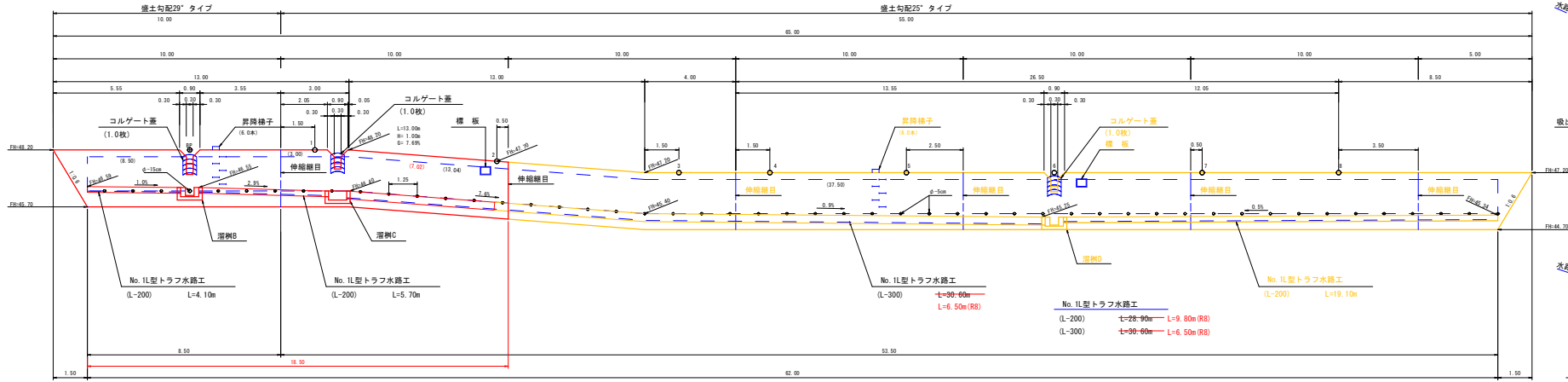
測点 No.	BP	1	2	2'	3	BC.1	MC.1	EC.1	4	5	5'	6	7	8	9
水平距離 m	7.50	7.50	2.00	3.90	0.88	3.32	3.31	1.81	6.50	4.50	6.50	6.00	4.50	7.50	
地盤高 m	47.40	48.20	48.30	49.90	50.80	58.40	60.40	62.00	63.10	69.30	72.30	77.70	77.10	79.80	81.20

年度	令和 8 年度			
名称	No.1コンクリート土留工構造図			
施行地	鹿児島県 曽於郡 大崎町持留 東Ⅲ 地内			
事業種目	林地荒廃防止事業			
事業所名	大隅地域振興局			
図面番号	全 26 の 5 縮尺 1:100			
製	主	監	検	修
点	任	査	査	正

No.1コンクリート土留工

GM-C 盛土タイプ β=25° φ=30° f=0.6
GM-C 盛土タイプ β=29° φ=30° f=0.6

正面図



コンクリート	2.50×6×[(2×8.50+10.00)×2.38+(8.50+2×10.00)×0.50]	=	32.71
	(0.50+1.63)×2×2.50×10.00	=	26.63
	0.30×6×[(2×0.30+0.90)×0.73+(0.30+2×0.90)×0.50]	=	0.11 (-)
	0.30×6×[(2×0.30+0.90)×0.64+(0.30+2×0.90)×0.50]	=	0.10 (-)
	(0.73+0.95)×2×0.30×0.30	=	0.08 (-)
	(0.64+0.77)×2×0.30×0.30	=	0.06 (-)
	計		58.99 m³
型 枠	(10.00+8.50)÷2×2.50×(1.044+1.097)	=	49.51
	10.00×2.50×(1.044+1.011)	=	51.38
	(0.50+2.38)÷2×2.50+(0.50+1.63)÷2×2.50	=	6.26
	計		107.15 m²
水抜パイプ	硬質塩化ビニルVP管 φ=50mm t=4.1mm		
	(パイプ設置位置には吸出防止材を点在設置する)		
	1.85×6.0×1.31×8.0	=	21.58 m
	硬質塩化ビニルVP管 φ=150mm t=4.1mm		
	1.85×1.0	=	1.85 m
裏 景 石	0.30×1.50×18.50	=	8.33 m ³
吸出し防止材	(0.30+1.50×1.097+0.30)×8.50×0.30×1.50	=	19.54
	(3.00+7.02)×0.30×2	=	6.01
	10.00×1.50×1.011	=	15.17
	計		40.72 m²

伸縮継目	遮音繊維質板 t=10mm		
	(0.50+1.63)×2×2.50	=	2.66 m ²
足場材料			
		=	20.00 m
掘削面仕上	(0.50+2.38)÷2×2.92+2.38×8.50	=	24.43
	1.63×(3.00+7.02)	=	16.33
	計		40.76 m²
昇降梯子	昇降ステップ鉄製樹脂被覆 300×300×心材径19mm	=	6.00 本
コルゲート蓋	半円 φ=600mm L=1.00m t=1.6mm	=	2.00 枚
標 板	アルミニウム軽合金 400×300×10	=	1.0 枚
標 柱	(0.10×0.10×2.00)	=	1.0 本
盛土合計	240.91 + 8.89 + 25.13	=	274.93 m ³
大型土のう設置		=	4.0 袋

掘削 (CA) 数量計算表

測点	断面積	延長	体積
A	0.00		
BP	7.90	3.70	14.62
1	2.70	10.00	53.00
2	2.60	9.00	23.85
B	0.00	0.50	0.65
3	3.00	8.00	22.40
4	2.50	4.00	11.00
5	4.20	6.00	20.10
6	7.00	6.50	36.40
7	9.20	6.50	52.65
8	3.00	13.00	78.30
9	0.00	3.30	4.95
計			92.12 m ³
備考	法6分 余掘0.50m 土質:シラス		

盛土転圧 (BA1) 数量計算表

測点	断面積	延長	体積
BP	10.80		
1	12.80	7.50	88.50
2	10.50	7.50	87.38
小計			175.88
1	6.20		
2	9.10	8.50	65.03
3	16.00	8.00	108.40
4	14.70	4.00	61.40
5	20.10	6.00	104.40
6	18.80	6.50	126.43
7	20.20	6.50	126.75
8	13.90	14.50	246.50
小計			65.03
合計			240.91 m ³
備考	上部延長は、詳細断面図参照		

埋戻し (BA'1) 数量計算表

測点	断面積	延長	体積
BP	0.40		
1	0.50	10.30	4.64
2	0.50	8.50	4.25
3	0.50	8.00	4.00
4	0.40	4.00	1.80
5	0.30	6.00	2.10
6	0.20	6.50	1.63
7	0.50	6.50	2.28
8	0.40	13.20	5.94
計			8.89 m ³

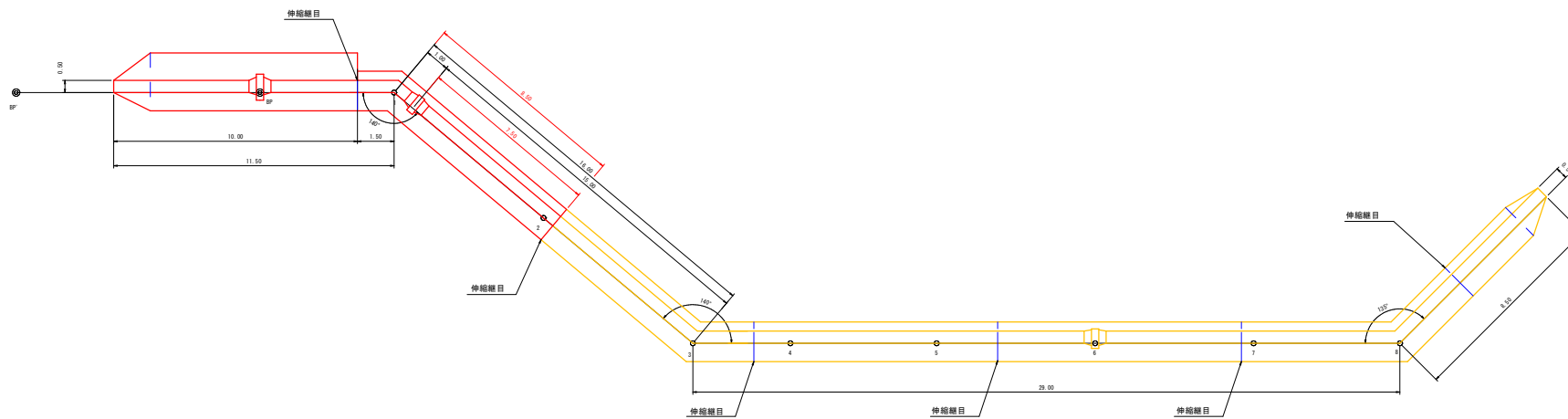
埋戻し (BA'2) 数量計算表

測点	断面積	延長	体積
A	0.00		
BP	2.80	1.50	2.10
1	0.70	10.00	17.50
2	0.60	8.50	5.53
3	0.80	8.00	5.60
4	0.60	4.00	2.80
5	1.40	6.00	6.00
6	2.60	6.50	13.00
7	2.20	6.50	15.60
8	1.00	14.50	23.20
計			25.13 m ³

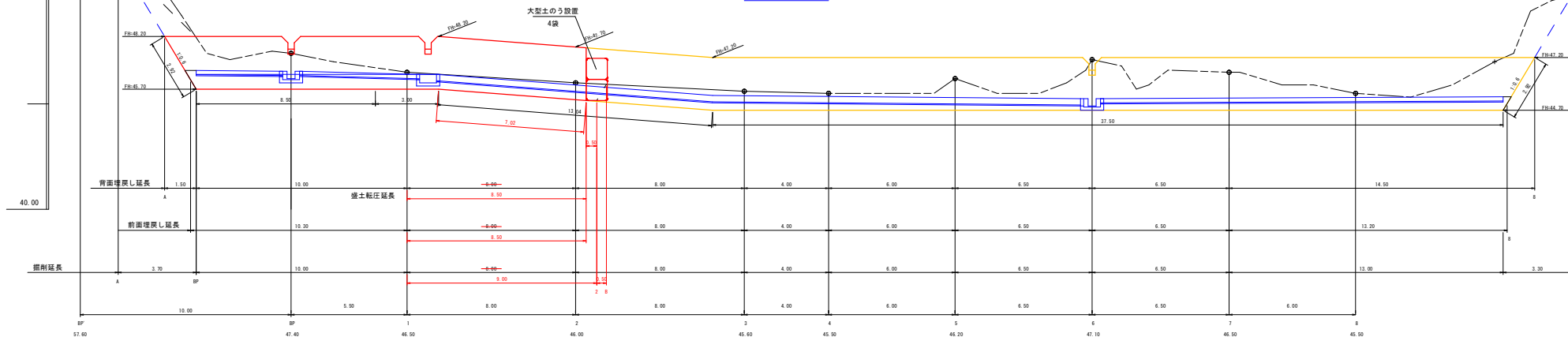
年度	令和 8 年度		
名称	No.1コンクリート土留工構造図		
施行地	鹿児島県 曽於郡 大崎町特留 東Ⅲ 地内		
事業細目	林地荒廃防止事業		
事業所名	大隅地域振興局		
図面番号	全 26 の 6	縮尺	1:100
製 表	工 業	主 任	技 師

No.1コンクリート土留工

平面図



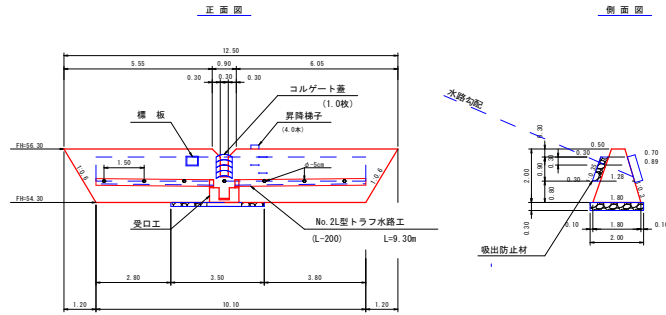
掘削図



年度	令和 8 年度		
名称	No.2コンクリート土留工構造図		
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町持留 東Ⅲ 地内		
事業細目	林地開発防止事業		
事業所名	大隅地域振興局		
図面番号	全 26 の 7	縮尺	1:100
製	製	製	製
表	表	表	表
美	任	社	美

No.2コンクリート土留工

0#-C 盛土タイプ B-2# φ=30' f=0.6



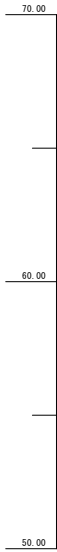
正面図

側面図

平面図

掘削図

断面図



掘削延長	0.85	0.75	1.60	1.60	0.20	0.90	0.90	1.80	0.70	0.50	1.50
照面土上延長			2.80								
盛土土面土上延長			2.80								
埋戻し (BA'1) 延長			3.00								
埋戻し (BA'2) 延長			5.00								
照面延長											

背面埋戻し	BA'2 = 5.00 m ²
前面埋戻し	BA'1 = 0.60 m ²

コンクリート	$2.00 \div 6 \times [(2 \times 10.10 + 12.50) \times 1.80 + (10.10 + 2 \times 12.50) \times 0.50]$	=	25.47
	$0.30 \div 6 \times [(2 \times 0.30 + 0.90) \times 0.70 + (0.30 + 2 \times 0.90) \times 0.50] \times 1.0$	=	0.11 (-)
	$(0.70 - 0.89) \div 2 \times (0.30 + 0.30) \div 2 \times 0.30 \times 1.0$	=	0.07 (-)
計			25.29 m ³
型枠	$(12.50 + 10.10) \div 2 \times 2.00 \times (1.044 + 1.059)$	=	47.53 m ²
水抜パイプ	硬質強化ビニールVP管 φ=5cm t=4.1mm		
	1.29×7.0	=	8.96 m
基礎基石	2.00×3.50	=	7.00 m ²
(幅 5=15cm)			
裏基石	$0.30 \times 0.90 \times 10.10$	=	2.73 m ³
(幅 5=15cm)			
吸出防止材	$(0.30 + 0.90 \times 1.059 + 0.30) \times 10.10 + 0.30 \times 0.90 \times 2.0$	=	16.23 m ²
(t=10mm)			
足場掛料			12.50 m
掘削面土上	$(0.50 + 1.80) \div 2 \times 2.33 \times 2.0 + 1.80 \times (2.80 + 3.80) \times 2.00 \times 0.60$	=	18.44 m ²
盛土土面土上	2.00×2.90	=	5.80 m ²
前面埋戻し	$0.60 \times (3.50 + 4.10)$	=	4.56 m ³
(BA'1)			
背面埋戻し	$5.00 \times (3.90 + 4.40)$	=	41.50 m ³
(BA'2)			
昇降梯子	昇降ステップ鉄鍍樹脂被覆 300×300 心材径19mm		4.0 本
コルゲート蓋	半円 φ=60cm L=1.00m t=1.6mm		1.0 枚
欄板	アルミニウム軽合金 400×300×10		1.0 枚

掘削数量計算表

測点	上幅	下幅	高さ	延長	体積
a	1.86	1.50	0.30	0.80	0.40
b	2.60	1.76	0.70	0.50	0.76
c	4.09	2.41	1.40	0.70	3.19
d	5.20	2.80	2.00	1.60	12.80
e	4.00	2.80	1.00	1.60	5.44
f	3.28	2.80	0.40	0.20	0.24
g	3.76	2.80	0.80	0.90	2.36
h	4.60	2.80	1.50	0.90	5.00
i	5.20	2.80	2.00	1.80	14.40
j	4.09	2.41	1.40	0.70	3.19
k	2.60	1.76	0.70	0.50	0.76
l	1.86	1.50	0.30	1.50	0.76
小計					49.30 m ³
裏部			0.80×2.00		1.60 m ³
合計					50.90 m ³
備考	余幅 0.50m 法 6 分 土質(シラス)				

盛土転圧(BA)数量計算表

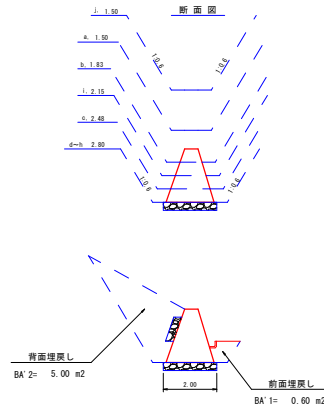
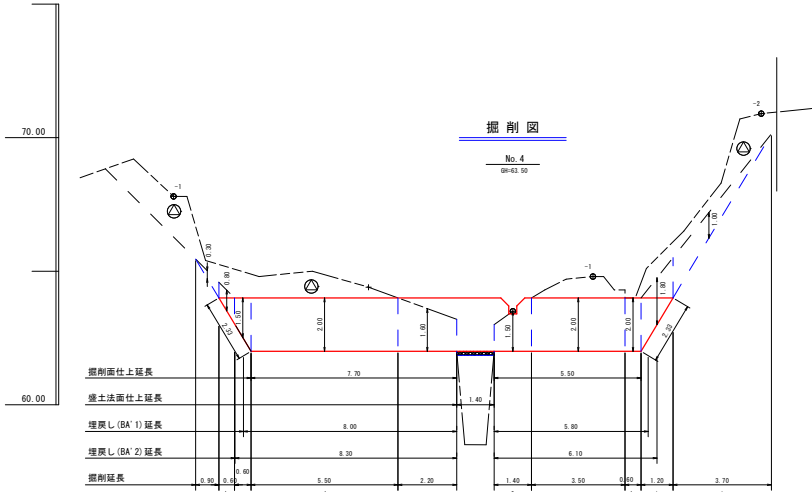
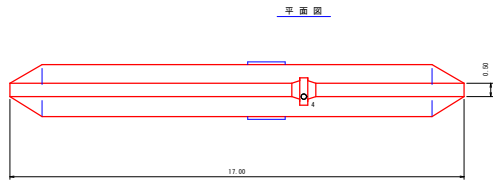
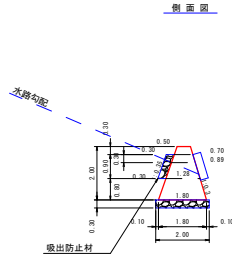
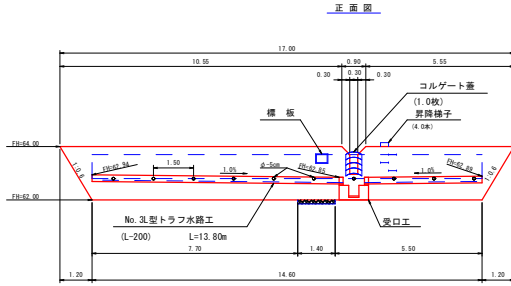
測点	断面積	延長	体積
2	20.80		
3	37.00	5.90	170.51
No.1	32.20	3.98	137.71
4	5.20	5.12	95.74
計			403.96 m ³
備考	延長は、詳細断面図参照		

盛土合計 403.96 + 4.56 + 41.50 = 450.02 m³

年度	令和 8 年度	
名称	No.3コンクリート土留工構造物	
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町 持留 東Ⅲ 地内	
事業種目	林地荒廃防止事業	
事業所名	大隅地域振興局	
図面番号	全 26 の 8	縮尺 1:100
製	主	検
表	査	査
計	算	算

No.3コンクリート土留工

GR-C 盛土タイプ β=29° φ=30° f=0.6



コンクリート	$2.00 \div 6 \times [(2 \times 14.60 + 17.00) \times 1.80 + (14.60 \times 2 + 17.00) \times 0.50]$	= 35.82
	$0.30 \div 6 \times [(2 \times 0.30 + 0.90) \times 0.70 + (0.30 \times 2 + 0.90) \times 0.50] \times 1.0$	= 0.11 (-)
	$(0.70 + 0.89) \div 2 \times (0.30 + 0.30) \div 2 \times 0.30 \times 1.0$	= 0.07 (-)
計		35.64 m ³

型枠 (Formwork) $(17.00 + 14.60) \div 2 \times 2.00 \times (1.044 + 1.059) = 66.45 \text{ m}^2$

水抜パイプ (Drainage Pipe) 硬質塩化ビニールVP管 φ=5cm t=4.1mm
(パイプ設置位置には吸出防止材を点在設置する)
 $1.28 \times 10.0 = 12.80 \text{ m}$

基礎栗石 (Foundation Stone) $2.00 \times 1.40 = 2.80 \text{ m}^2$
(85=15cm)

裏栗石 (Back Stone) $0.30 \times 0.90 \times 14.60 = 3.94 \text{ m}^3$
(8 t=15cm)

吸出防止材 (Suction Prevention Material) $(0.30 + 0.90 \times 1.059 + 0.30) \times 14.60 + 0.30 \times 0.90 \times 2.0$
(t=10cm) = 23.22 m²

足場掛料 (Scaffolding Material) 17.00 m

掘削面仕上 (Excavation Surface Finishing) $(0.50 + 1.80) \div 2 \times 2.33 \times 2.0 + 1.80 \times (7.70 + 5.50) = 29.12 \text{ m}^2$

盛土法面仕上 (Soil Retention Surface Finishing) $2.00 \times 1.40 = 2.80 \text{ m}^2$

前面埋戻し (BA'1) (Front Backfill) $0.60 \times (8.00 + 5.80) = 8.28 \text{ m}^3$

背面埋戻し (BA'2) (Back Backfill) $5.00 \times (8.30 + 6.10) = 72.00 \text{ m}^3$

昇降梯子 (Staircase) 昇降ステップ鉄線樹脂被覆 300×300 心材径19mm 4.0 本

コルゲート蓋 (Culvert Cover) 半円 φ=60cm L=1.00m t=1.6mm 1.0 枚

標板 (Top Plate) アルミニウム合金 400×300×10 1.0 枚

掘削数量計算表 (Excavation Quantity Calculation Table)

測点	上幅	下幅	高さ	延長	体積
a	1.86	1.50	0.30	0.90	0.45
b	2.79	1.83	0.90	0.60	1.11
c	4.28	2.48	1.50	0.60	3.04
d	5.20	2.80	2.00	5.50	44.00
e	4.72	2.80	1.60	2.20	13.24
f	4.60	2.80	1.50	1.40	7.77
g	5.20	2.80	2.00	3.50	28.00
h	5.20	2.80	2.00	0.60	4.80
i	4.31	2.15	1.80	1.20	6.98
j	2.70	1.50	1.00	3.70	7.77
計					117.16 m ³
備考	余額 0.50m 法 6 分 土質(シラス)				

盛土転圧(BA)数量計算表 (Soil Retention (BA) Quantity Calculation Table)

測点	断面積	延長	体積
4	8.10		
5	22.70	6.50	100.10
5'	3.20	4.50	58.28
計			158.38 m ³
備考	延長は、詳細縦断面図参照		

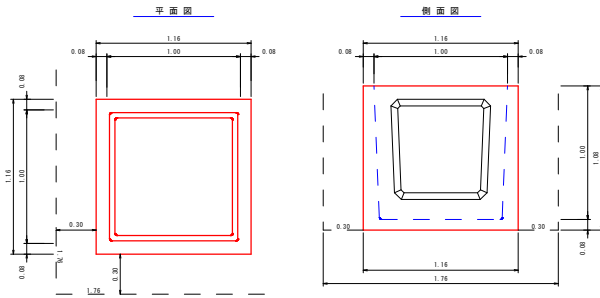
盛土合計 (Total Soil Retention) $158.38 + 8.28 + 72.00 = 238.66 \text{ m}^3$

年度	令和 8 年度	
名称	No.1~3L型トラフ水路工構造図	
名称	溜樹A~D・帯工構造図	
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町持留 東Ⅲ 地内	
事業種目	林地荒廃防止事業	
事業所名	大隅地域振興局	
図面番号	全 26 の 10	縮尺 図示
製	主	検
表	査	査
業	査	業

溜樹(A)

二次製品1000 (I-14)

S=1:20

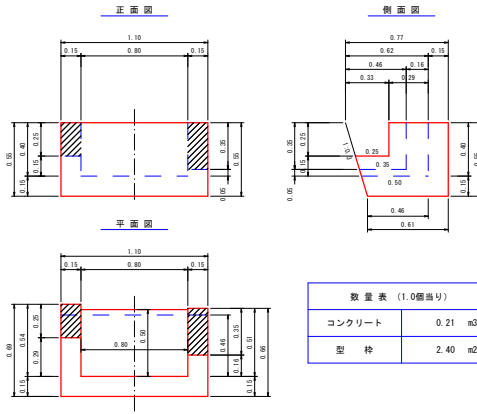


数量表	
溜樹(二次製品) (1000×1000)	1.00 個
掘削	3.35 m ³
掘削面仕上	1.35 m ²
埋戻し	1.89 m ³

溜樹(C)

L型トラフ200・300用

S=1:20

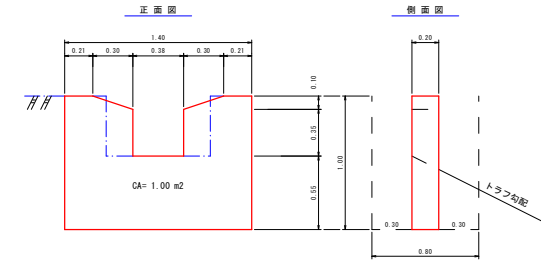


数量表 (1.0個当たり)	
コンクリート	0.21 m ³
型枠	2.40 m ²

帯工

3.00用

S=1:20



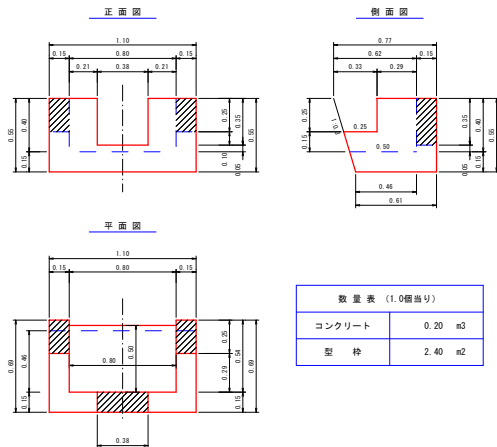
数量表 (1.0個当たり)	
コンクリート	0.24 m ³
型枠	2.80 m ²
掘削	0.80 m ³
掘削面仕上	0.68 m ²
埋戻し	0.60 m ³

溜樹(B)

U型トラフ(W型)300用

S=1:20

L型トラフ200用

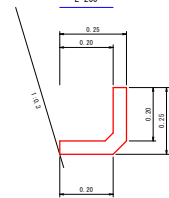


数量表 (1.0個当たり)	
コンクリート	0.20 m ³
型枠	2.40 m ²

No.1~3L型トラフ水路工

L-200

S=1:10

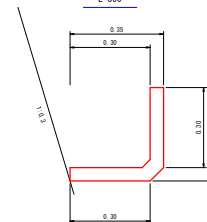


数量表 (10.00m当たり)	
トラフ	10.00 m

No.1L型トラフ水路工

L-300

S=1:10



数量表 (10.00m当たり)	
トラフ	10.00 m

年度	令和 8 年度	
名称	No.1～3.6U型トラフ水路工	
名称	No.1.2L型・法枠・モルタル水路工集計表	
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町神留 東田 地内	
事業種目	林地荒廃防止事業	
事業所名	大隅地域振興局	
図面番号	全 26 の 11	縮尺
図	工	主
表	表	表
表	表	表
表	表	表
表	表	表
表	表	表

No.2 U型トラフ水路工集計表

種別	延長	トラフ(≒300)		ショルダー	コンクリート	型枠	跳水防止版A	切込砕石 径4cm以下	掘削	掘削面仕上	埋戻し	備考
		砕石有	砕石無									
水路工 砕石有	29.50	29.50		47.30			2.0	(2.21)	(12.57)	(14.75)	(4.13)	砕石有延長 13.80 + 13.70 + 2.00 = 29.50
水路工 砕石無	20.20		20.20					(7.09)	(6.06)	(2.83)		砕石無延長 0.30 × 5 + 18.70 = 20.20
帯工	2.0				0.48	5.60			1.60	1.36	1.20	ショルダー延長 14.40 + 14.30 + 15.30 + 3.30 = 47.30
受口工	(2.00m) 2.0 個				0.82	8.06		3.08	3.24	3.02	0.78	
計	51.70 m	29.50 m	20.20 m	47.30 m	1.30 m ³	13.66 m ²	2.0 枚	(2.21)m ³ 3.08	(19.66)m ³ 4.84	(20.81)m ² 4.38	(6.96)m ³ 1.98	土質(シラス)
								24.50 m ³			8.94 m ³	

No.3 U型トラフ水路工集計表

種別	延長	トラフ(≒300)		ショルダー	コンクリート	型枠	跳水防止版A	切込砕石 径4cm以下	掘削	掘削面仕上	埋戻し	備考
		砕石有	砕石無									
水路工 砕石有	3.50	3.50		3.80				(0.26)	(1.49)	(1.75)	(0.49)	砕石有延長 L= 3.50 m
水路工 砕石無	1.30		1.30				1.0		(0.46)	(0.39)	(0.18)	砕石無延長 0.30 + 1.00 = 1.30 m
帯工	1.0				0.24	2.80			0.80	0.68	0.60	ショルダー延長 L= 3.80 m
計	4.80 m	3.50 m	1.30 m	3.80 m	0.24 m ³	2.80 m ²	1.0 枚	(0.26)m ³ 0.80	(1.95)m ³ 0.80	(2.14)m ² 0.68	(0.67)m ³ 0.60	土質(シラス)
								2.75 m ³			1.27 m ³	

No.6U型トラフ水路工集計表

種別	延長	トラフ ≒200	張定 片側幅30cm	人力床掘	埋戻し	備考
水路工	21.00	21.00	21.00	(2.52)	(0.63)	
計	21.00 m	21.00 m	21.00 m	(2.52) m ³	(0.63) m ³	土質(シラス)

No.1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	17.80	17.80	3.03	5.0	
計	17.80 m	17.80 m	3.03 m ³	5.0 枚	土質(シラス)

No.1L型トラフ水路工集計表

種別	延長	トラフ		コンクリート	型枠	備考
		L=200	L=300			
水路工	9.80	9.80				
水路工	6.50		6.50			
灌漑(B)	1.0 個			0.20	2.40	
灌漑(C)	1.0 個			0.21	2.40	
灌漑(D)	1.0 個			0.19	2.40	
計	16.30 m	9.80 m	6.50 m	0.41 m ³	4.80 m ²	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	9.30	9.30	
計	9.30 m	9.30 m	土質(シラス)

No.3L型トラフ水路工集計表

種別	延長	トラフ L=200	備考
水路工	13.80	13.80	
計	13.80 m	13.80 m	土質(シラス)

No.1モルタル水路工(ヤゲン式)集計表

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
		m ²	m ²		
水路工	62.00	62.00	62.00	6.20	
計	62.00 m	62.00 m ²	62.00 m ²	6.20 m ³	土質(シラス)

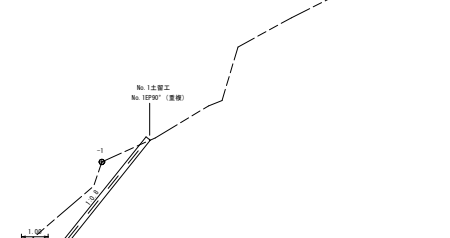
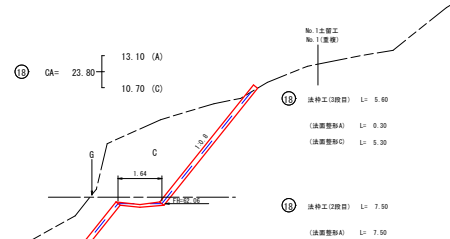
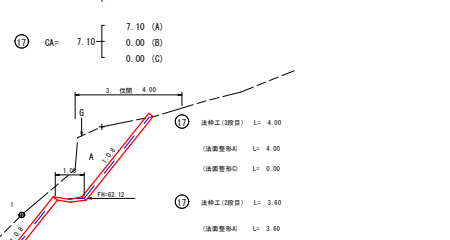
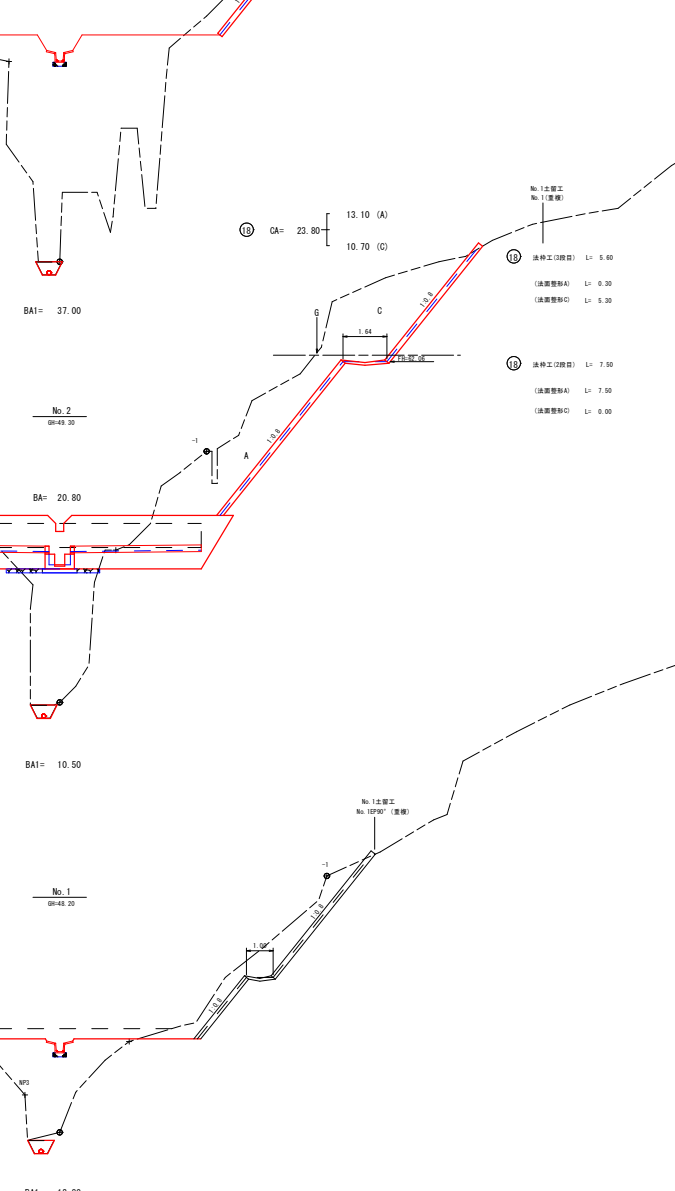
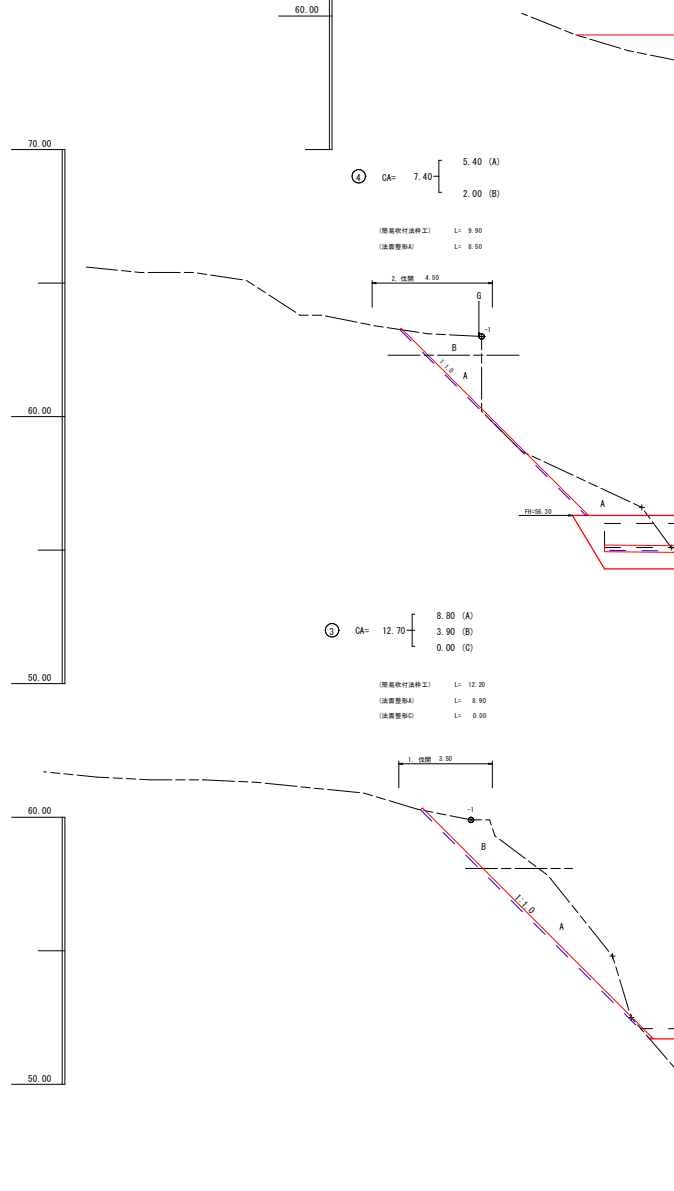
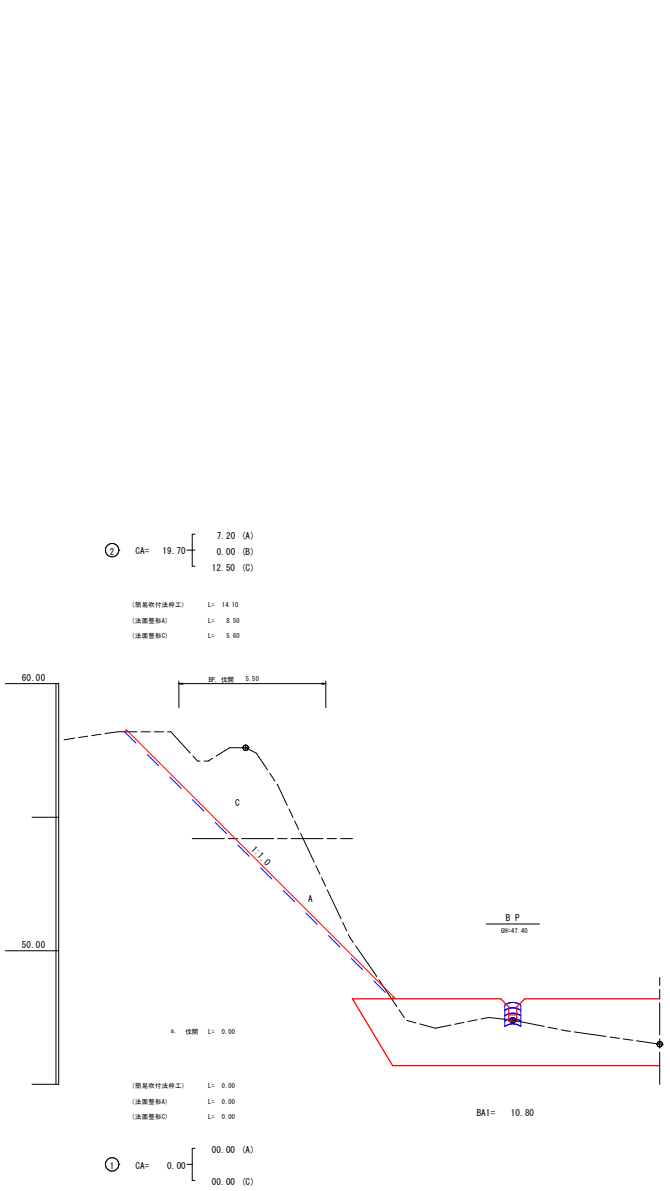
※ 延長は詳細平面図を参照

No.2モルタル水路工(ヤゲン式)集計表

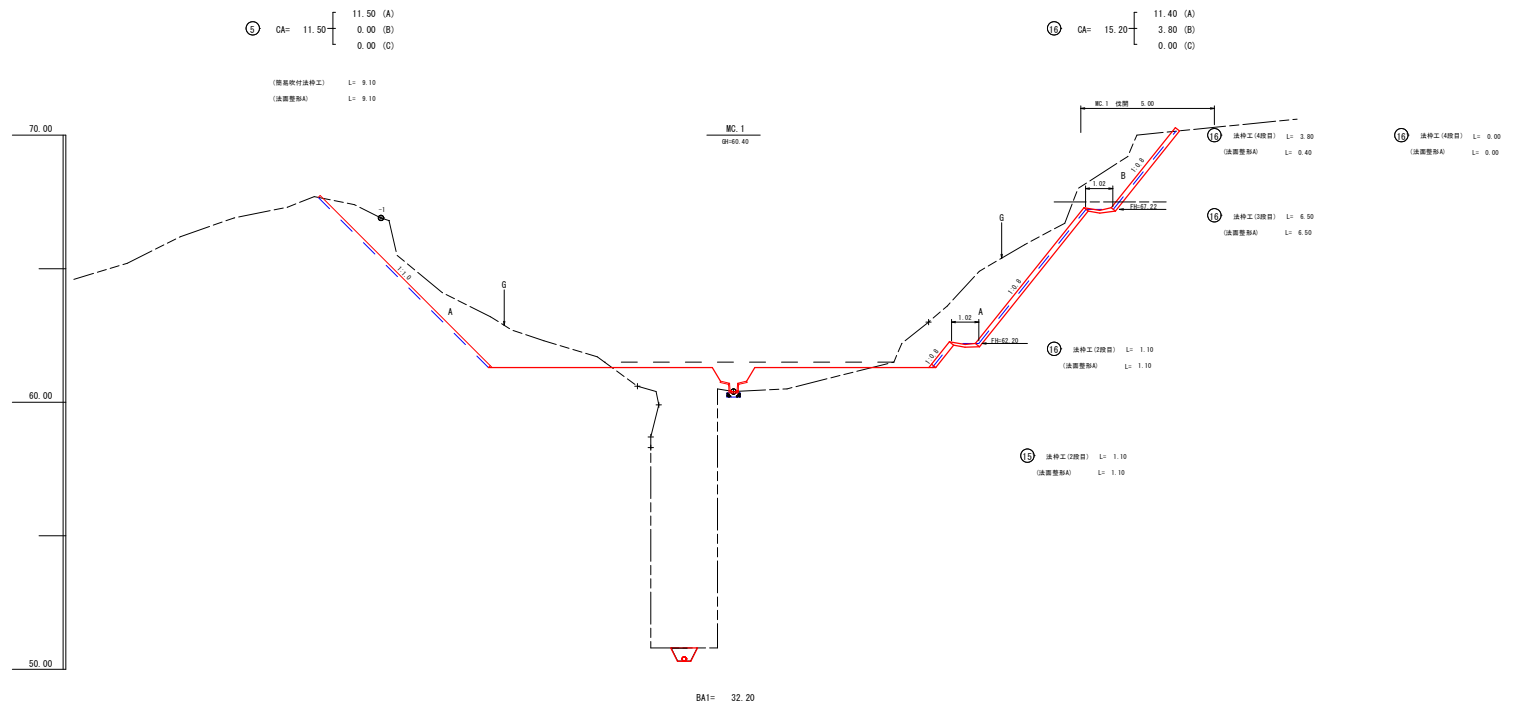
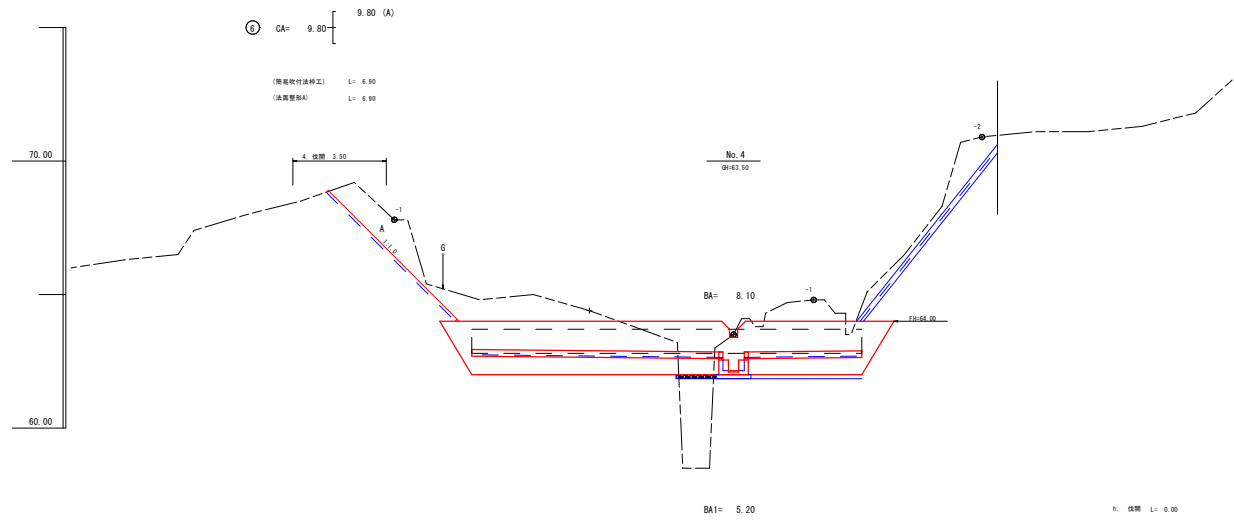
種別	延長	モルタル吹付 t=10cm	ラス金網 φ2.0(≒14-50×50)	人力床掘	備考
		m ²	m ²		
水路工	30.40	30.40	30.40	3.04	
計	30.40 m	30.40 m ²	30.40 m ²	3.04 m ³	土質(シラス)

※ 延長は詳細平面図を参照

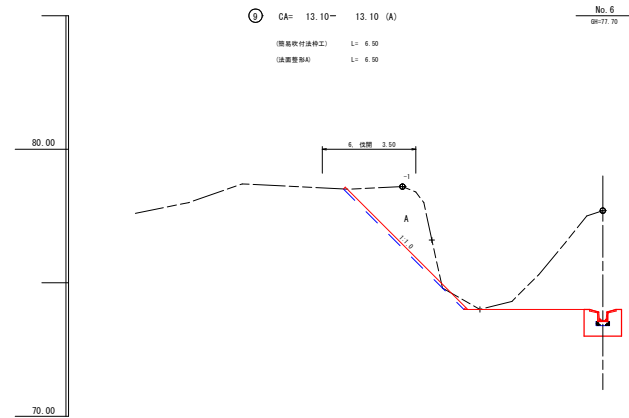
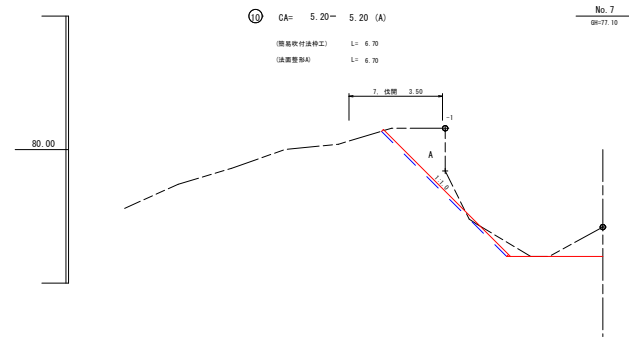
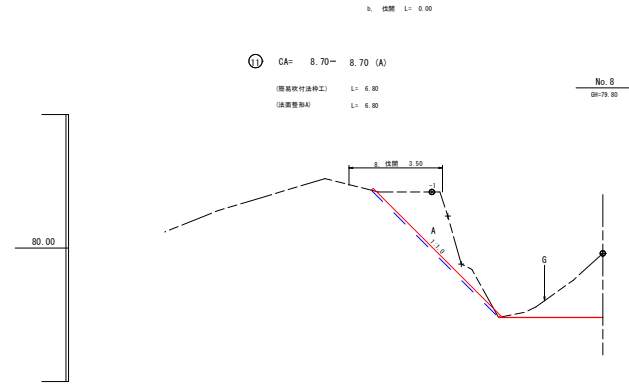
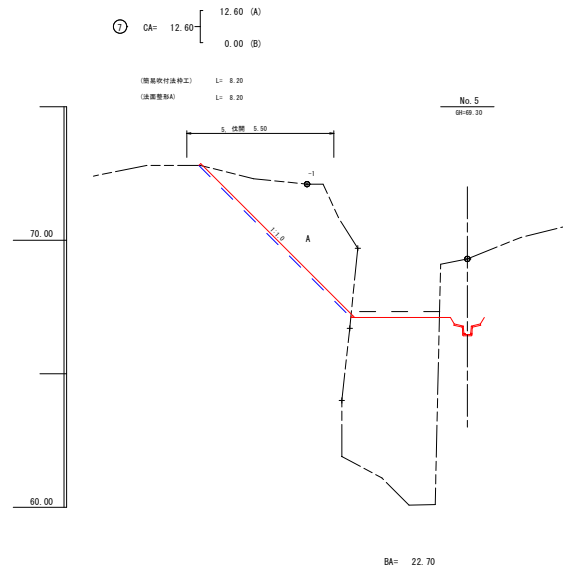
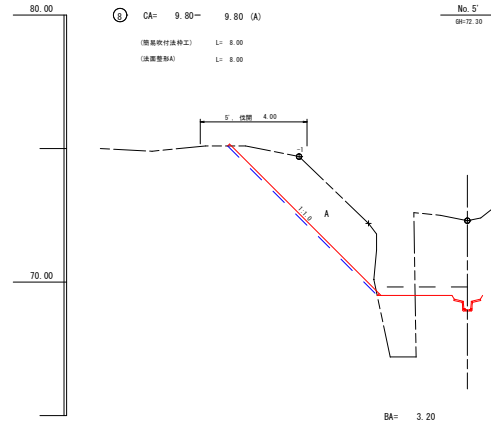
年度	令和 8 年度	
名称	横断面図	
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町 狩留 東Ⅲ 地内	
事業細目	林地荒廃防止事業	
事業所名	大隅地域振興局	
図面番号	全 26 の 12	縮尺 1:100
図例	主 注	詳 説



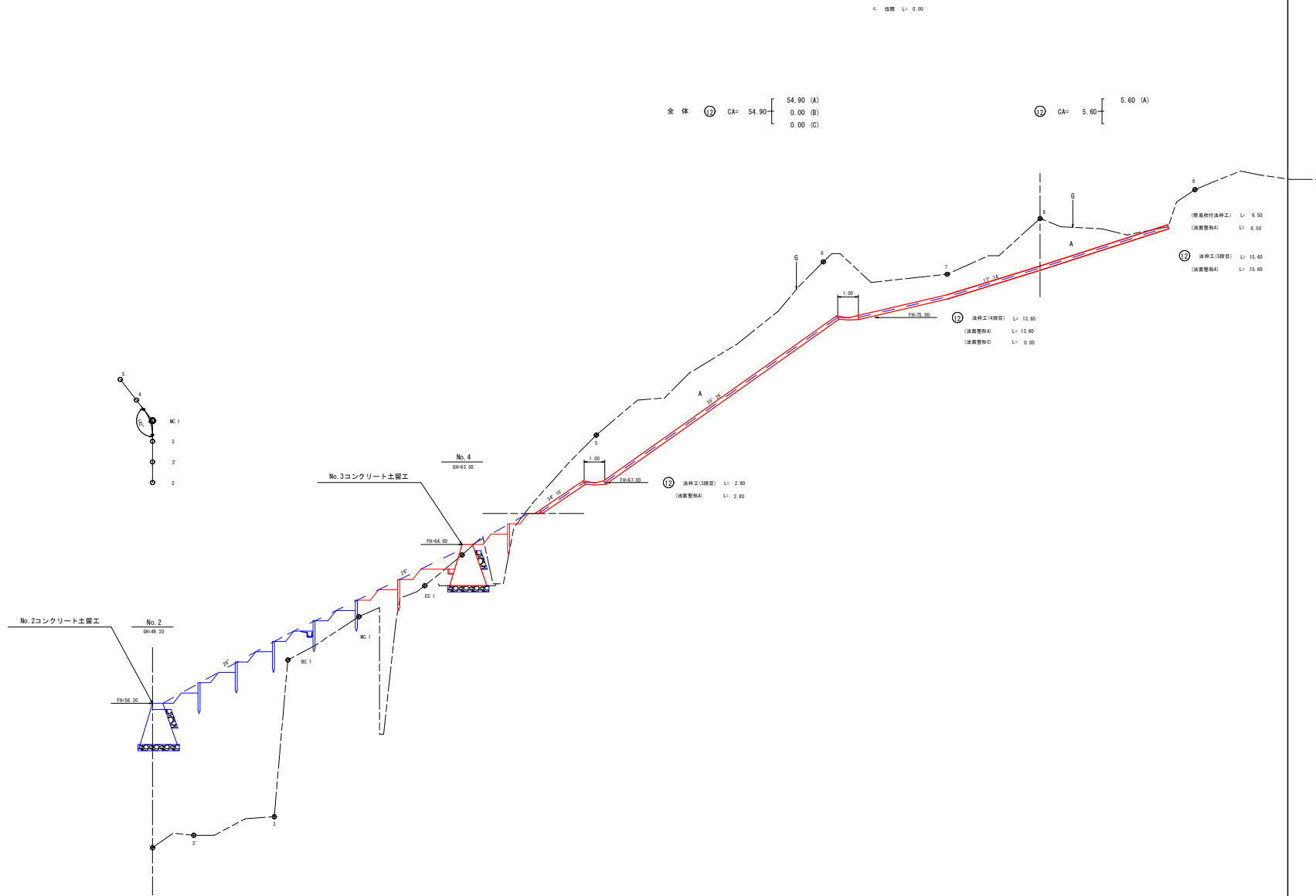
年度	令和 8 年度				
名称	横断面図				
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町持留 東Ⅲ 地内				
事業種目	林地荒廃防止事業				
事業所名	大隅地域振興局				
図面番号	全 26 の 13	縮尺	1:100		
調 査 者	土 主 技 師	監 査 者	技 師	技 師	技 師



年度	令和 8 年度	
名称	横断面図	
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町持留 東Ⅲ 地内	
事業種目	林地荒廃防止事業	
事業所名	大隅地域振興局	
図面番号	全 26 の 14	縮尺 1:100
図	主	注
表	文	詳
	説	明
	書	



年度	令和 8 年度	
名称	横断面図	
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町持留 東Ⅲ 地内	
事業種目	林地荒廃防止事業	
事業所名	大隅地域振興局	
図面番号	全 26 の 15	縮尺 1:100
図例	土 工 表	土 工 表



全体 ⑫ CA= 54.90 [54.90 (A)
0.00 (B)
0.00 (C)

⑬ CA= 5.60 [5.60 (A)

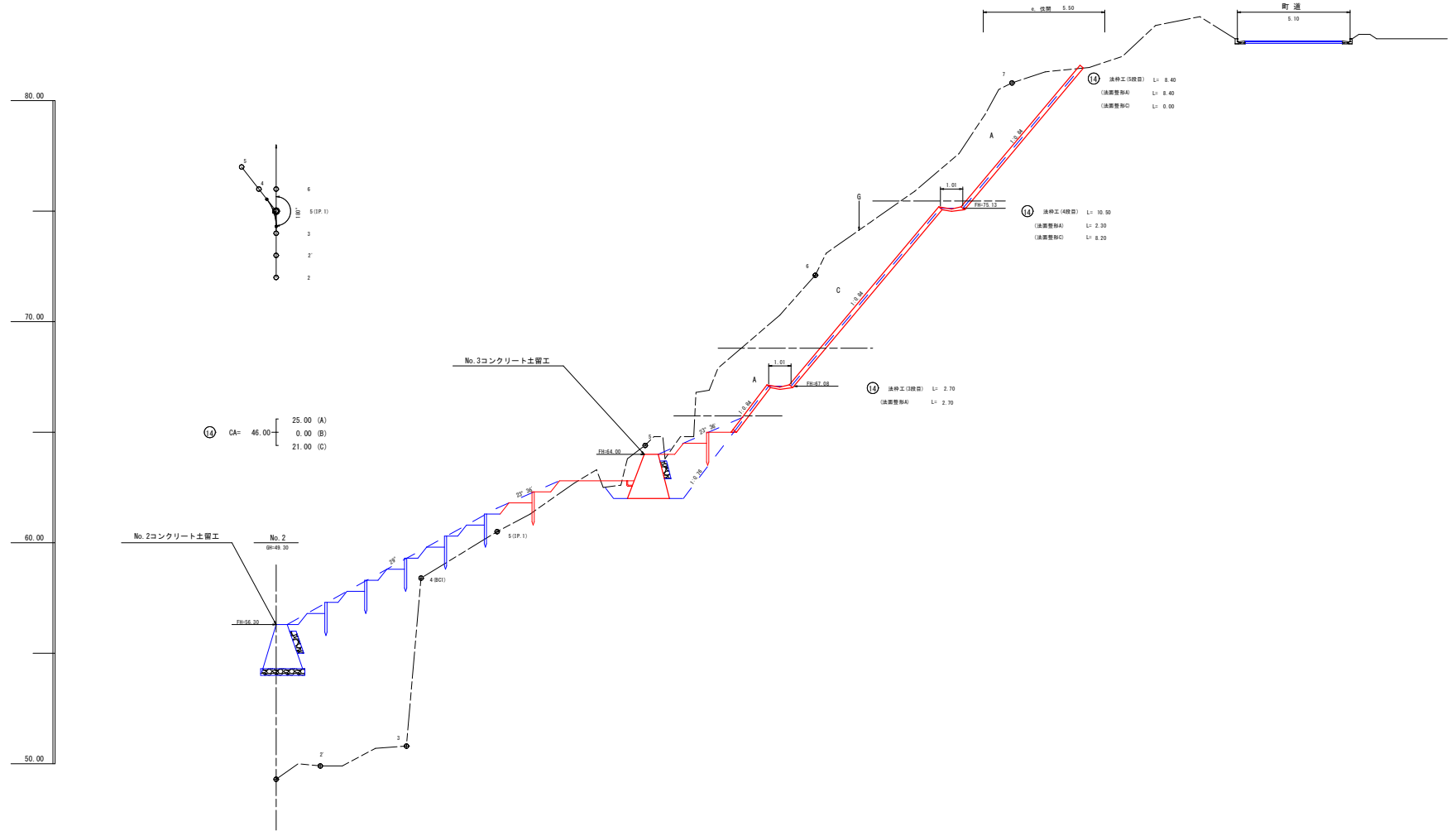
△ 仮設 L= 0.00

(既設軟材法種工) L= 6.50
(法草整形A) L= 6.50
⑬ 法種工(防草) L= 15.60
(法草整形A) L= 15.60

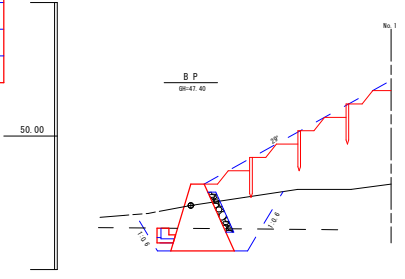
⑫ 法種工(緑草) L= 13.80
(法草整形A) L= 13.80
(法草整形B) L= 0.00

⑫ 法種工(緑草) L= 2.80
(法草整形A) L= 2.80

年度	令和 8 年度					
名称	横断面図					
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町持留 東Ⅲ 地内					
事業種目	林地荒廃防止事業					
事業所名	大隅地域振興局					
図面番号	全 26 の 17	縮尺	1:100			
調 査 者	土 質 学	土 質 学	地 質 学	地 質 学	地 質 学	地 質 学



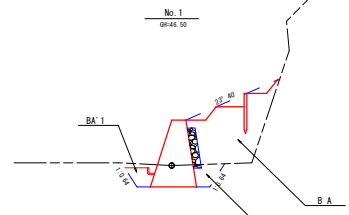
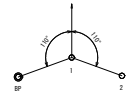
年度	令和 8 年度	
名称	横断面図	
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町 留置 東 III 地内	
事業種目	林地荒廃防止事業	
事業所名	大隅地域振興局	
図面番号	全 26 の 19	縮尺 1:100
製	主	検
日	年	月



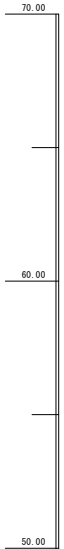
A CA= 0.00
BA' 2= 0.00

CA= 7.90
BA' 1= 0.40
BA' 2= 2.80

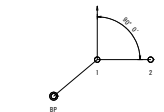
3. 区間 10.00



CA= 2.70
BA1= 6.20
BA' 1= 0.50
BA' 2= 0.70

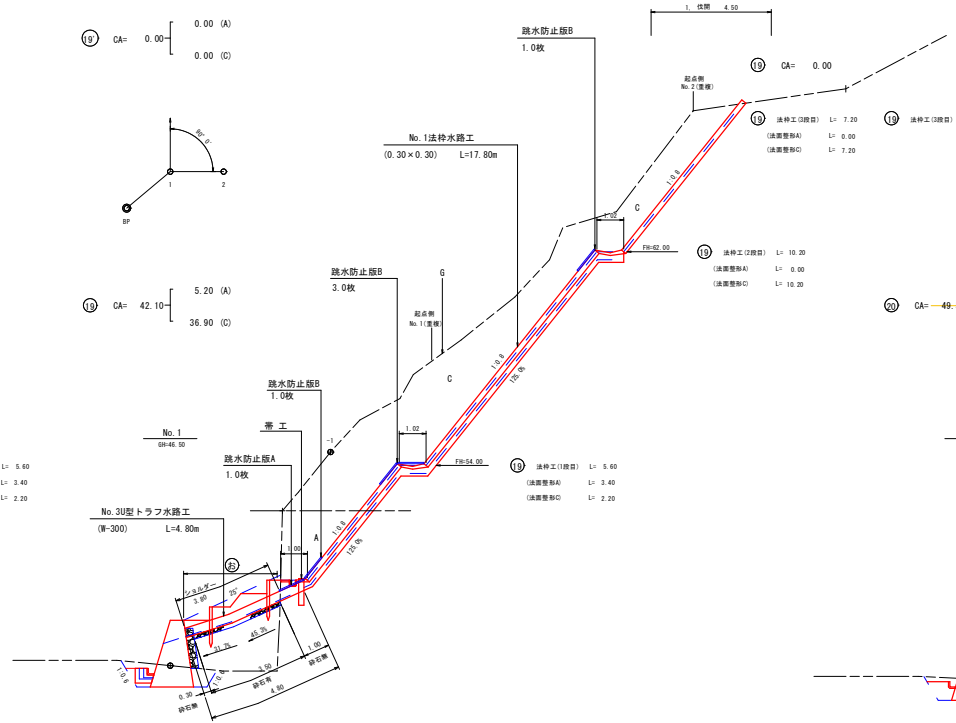


⑬ CA= 0.00
0.00 (A)
0.00 (C)



⑭ CA= 42.10
5.20 (A)
36.90 (C)

⑮ 法種工 (1) 積石 L= 5.60
(法種量) A L= 3.40
(法種量) C L= 2.20



⑯ 法種工 (1) 積石 L= 5.60
(法種量) A L= 3.40
(法種量) C L= 2.20

⑰ 法種工 (1) 積石 L= 7.20
(法種量) A L= 0.00
(法種量) C L= 7.20

⑱ 法種工 (1) 積石 L= 10.20
(法種量) A L= 0.00
(法種量) C L= 10.20

⑳ CA= 49.50
12.60 (A)
36.90 (C)

CA= 2.60
BA1= 9.10
BA' 1= 0.50
BA' 2= 0.60

B. CA= 0.00

㉑ No. 8U型トラフ水路工 (W=300) L=23.80m

No. 2 ① 46.50

㉒ 法種工 (1) 積石 L= 6.70
(法種量) A L= 6.70
(法種量) C L= 0.00

㉓ 法種工 (1) 積石 L= 7.20
(法種量) A L= 0.00
(法種量) C L= 7.20

㉔ 法種工 (1) 積石 L= 10.20
(法種量) A L= 2.70
(法種量) C L= 7.50

㉕ No. 1 ① 46.50

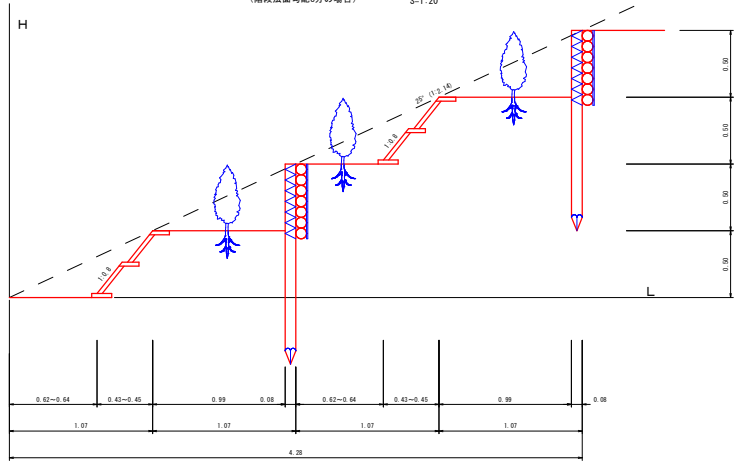
㉖ 法種工 (1) 積石 L= 6.70
(法種量) A L= 6.70
(法種量) C L= 0.00

年度	令和 8 年度				
名称	山腹工 施工 定規 図				
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町 特留 東田 地内				
事業種目	林地災害防止事業				
事業所名	大隅地域振興局				
図面番号	全 26 の 20	縮尺	図 示		
製 図 者	工 務 課	主 査	技 術 課	技 術 課	技 術 課

盛土法面勾配25° 施工例

(階段法面勾配8分の場合)

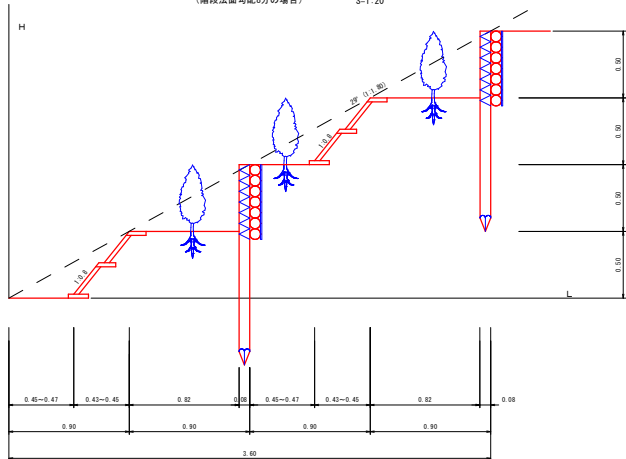
S=1:20



盛土法面勾配29° 施工例

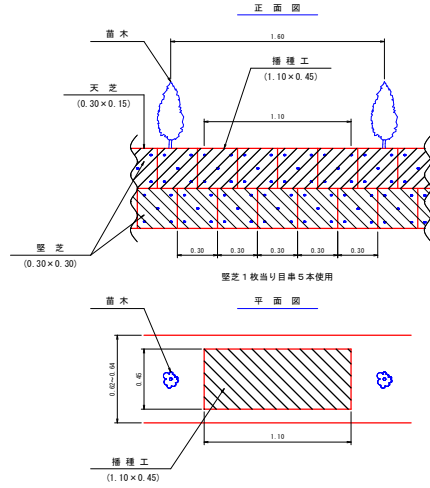
(階段法面勾配8分の場合)

S=1:20



五枚段積苗工

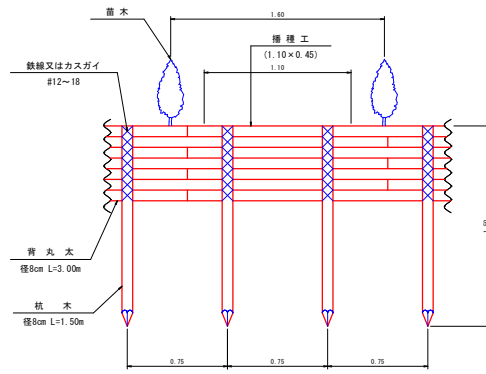
S=1:20



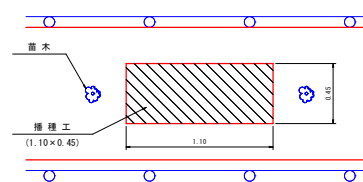
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
野 芝	長さ30cm 幅15cm	枚	990.0	天芝、底芝、底芝
底 芝	長さ30cm 幅30cm	枚	600.0	底芝
自 幹	幹径φ 15cm	本	3,200.0	高さ5.5m/1枚
播種工	緑化基材	m ²	30.0	110cm×45cm

木 柵 工 (A)

正面図 S=1:20



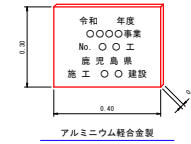
平面図



名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
杭 木	L=1.50m 径8cm	本	135.0	幹長長さ1.0m
背 丸 木	L=3.00m 径8cm	本	225.0	
鉄 線	#12-18	kg	30.0	3.6m径イ可
緑化防止材	型10cm	m ²	50.0	
播種工	緑化基材	m ²	30.0	110cm×45cm

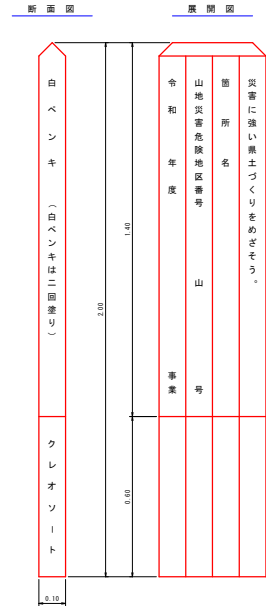
堤 名 板

S=1:10



標 柱

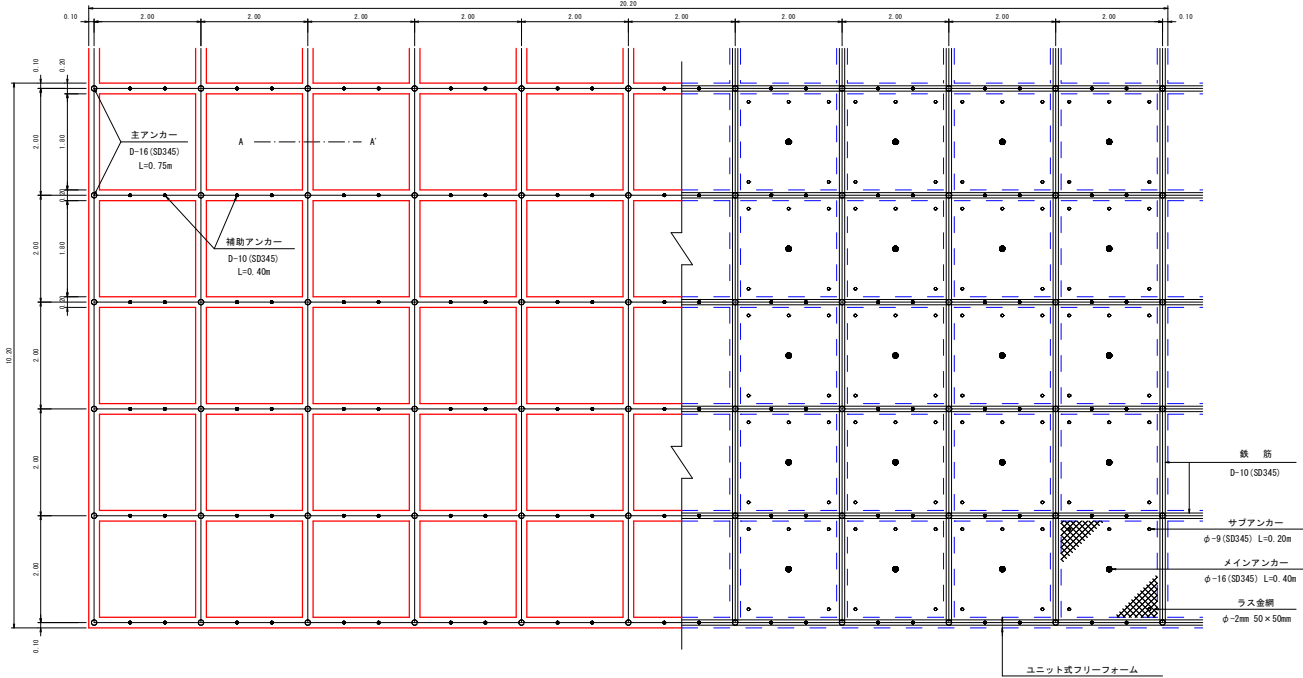
S=1:10



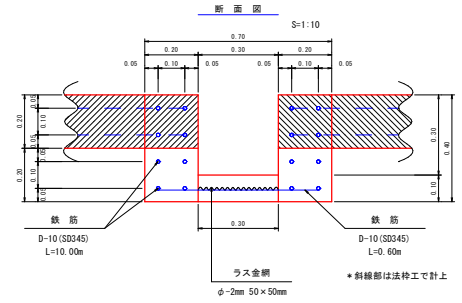
年度	令和 8 年度	
名称	吹付法砕工(200)構造用 (シラス法6分~1割未満用)	
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町神留 東田 地内	
事業種目	林地荒廃防止事業	
事業所名	大隅地域振興局	
図面番号	全 26 の 21	縮尺 図 示
製	主	製
業	計	業

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

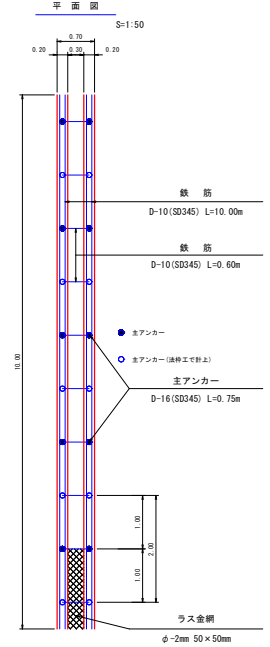
S=1:50



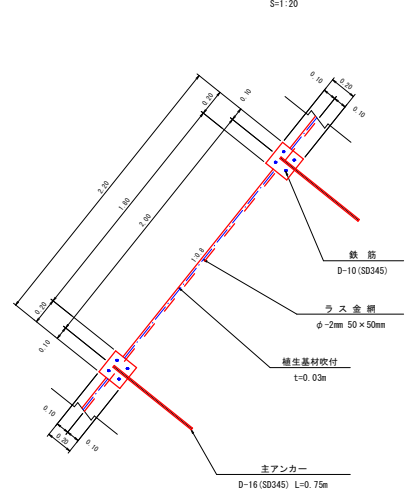
法砕水路工



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	m	20.00
主アンカー	D-16(SD345) L=0.75m	5×2	本	10.00
鉄筋	D-10(SD345)	(10.00×4×2-0.60×10) × 0.56kg/m	kg	48.16
打設モルタル		(0.20×0.20×2 + 0.30×0.10) × 10.00	m ³	1.10
人力切取		(0.70×0.20 + 0.30×0.10) × 10.00	m ³	1.70
ラス金網	φ-2mm 50×50mm	0.30×10.00	m ²	3.00

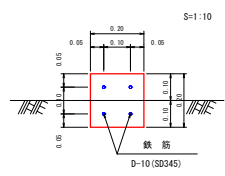


縦断面図



名称	規格	計算式	単位	206.04 m ² 当り	100.00 m ² 当り
面積		10.20×20.20	m ²	206.04	100.00
法砕長		10.20×11+1.80×6×10	m	220.20	106.87
ユニット式フリーフォーム	200	10.20×11+1.80×6×10	m	220.20	106.87
主アンカー	D-16(SD345) L=0.75m	6×11	本	66.00	32.03
補助アンカー	D-10(SD345) L=0.40m	6×2×10	本	120.00	58.24
鉄筋	D-10(SD345)	(10.10×4×11+20.10×4×6) × 0.56kg/m	kg	519.01	251.90
打設モルタル		0.20×0.20×220.20	m ³	8.81	4.28
清掃		0.20×0.10×220.20	m ³	4.40	2.14
中詰面積	植生基材吹付	1.80×1.80×5×10	m ²	162.00	78.63
ラス金網	φ-2mm 50×50mm	1.80×1.80×5×10	m ²	162.00	78.63
法面清掃工		1.80×1.80×5×10	m ²	162.00	78.63

A~A' 断面図

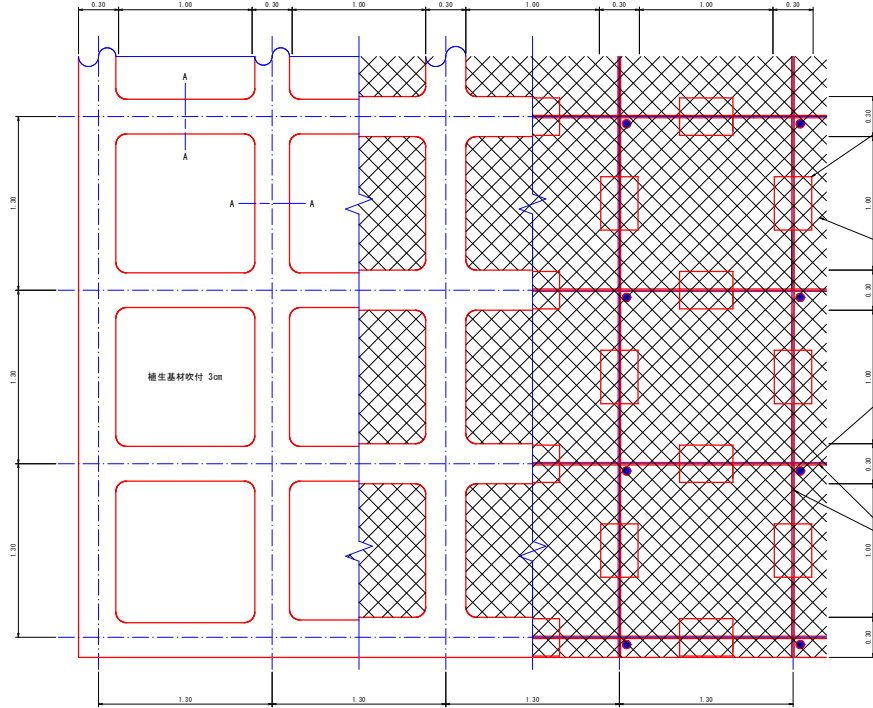


年度	令和 8 年度			
名称	簡易吹付法枠工標準図			
施行地	鹿児島県 曽於郡 大崎町停留 東Ⅲ 地内			
事業種目	林地荒廃防止事業			
事業所名	大隅地域振興局			
図面番号	全 26 の 22	縮尺	図示	
製	主	主	製	製
日	年	月	日	年

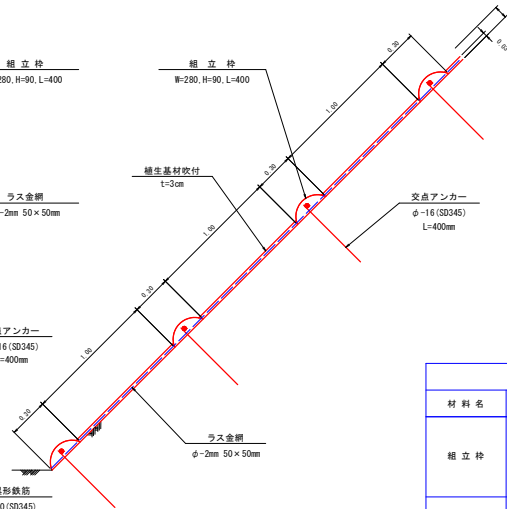
簡易吹付法枠工標準施工図

300×100×1,300×1,300

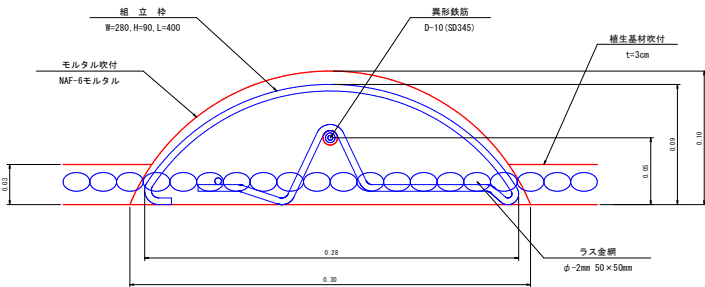
標準展開図 S=1:20



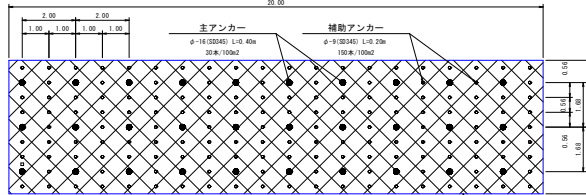
標準断面図 S=1:20



A-A 断面図 S=1:2



ラス金網 S=1:100



* 各アンカーは網目に合わせ打ち込むための配列は多少移動します

使用材料換算内訳 (6.80m×65.30mのり面として積算)

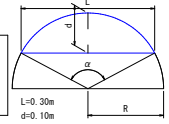
○モルタル吹付

・断面積計算式

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

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

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



・断面積

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

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

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

・枠長

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

・交差箇所体積(欠部)

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

・100.00m2当り体積

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

※材料割増し含まず

○枠内養生基材吹付 (t=3cm)

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

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

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

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	縦枠使用個数 $\frac{6.5m}{1.3m} = 50$ 個 $50 \times (1 + \frac{6.5m}{1.3m}) = 300$ 個 横枠使用個数 $\frac{6.5m}{1.3m} = 5$ 個 $5 \times (1 + \frac{6.5m}{1.3m}) = 25$ 個 (300個+25個) $\div (6.80m \times 65.30m) \times 100m^2 = 125$ 個
異形鉄筋	D=10 (SD-345)	93.15 kg	縦鉄筋長 $\frac{6.5m}{1.3m} = 5$ 本 $5 \times 6本 = 30$ 本 $30 \times 391.80m$ 横鉄筋長 $\frac{6.5m}{1.3m} = 5$ 本 $5 \times 51本 = 255$ 本 $255 \times 346.80m$ (30本+255本) $\div (6.80m \times 65.30m) \times 100m^2 = 93.15kg$ ※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 $306 \text{ヶ所} \div (6.80m \times 65.30m) \times 100m^2 = 68.91$ 本 69本
枠用シート	Aタイプ用 950×950	56.3 枚	縦枠内数 $\frac{6.5m - 0.2m}{1.3m} = 5$ 枚 横枠内数 $\frac{65.3m - 0.2m}{1.3m} = 50$ 枚 (5枚×50枚) $\div (6.80m \times 65.30m) \times 100m^2 = 56.30$ 枚

※ 枠用シートは枠内がモルタル吹付の場合は割上しない。

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

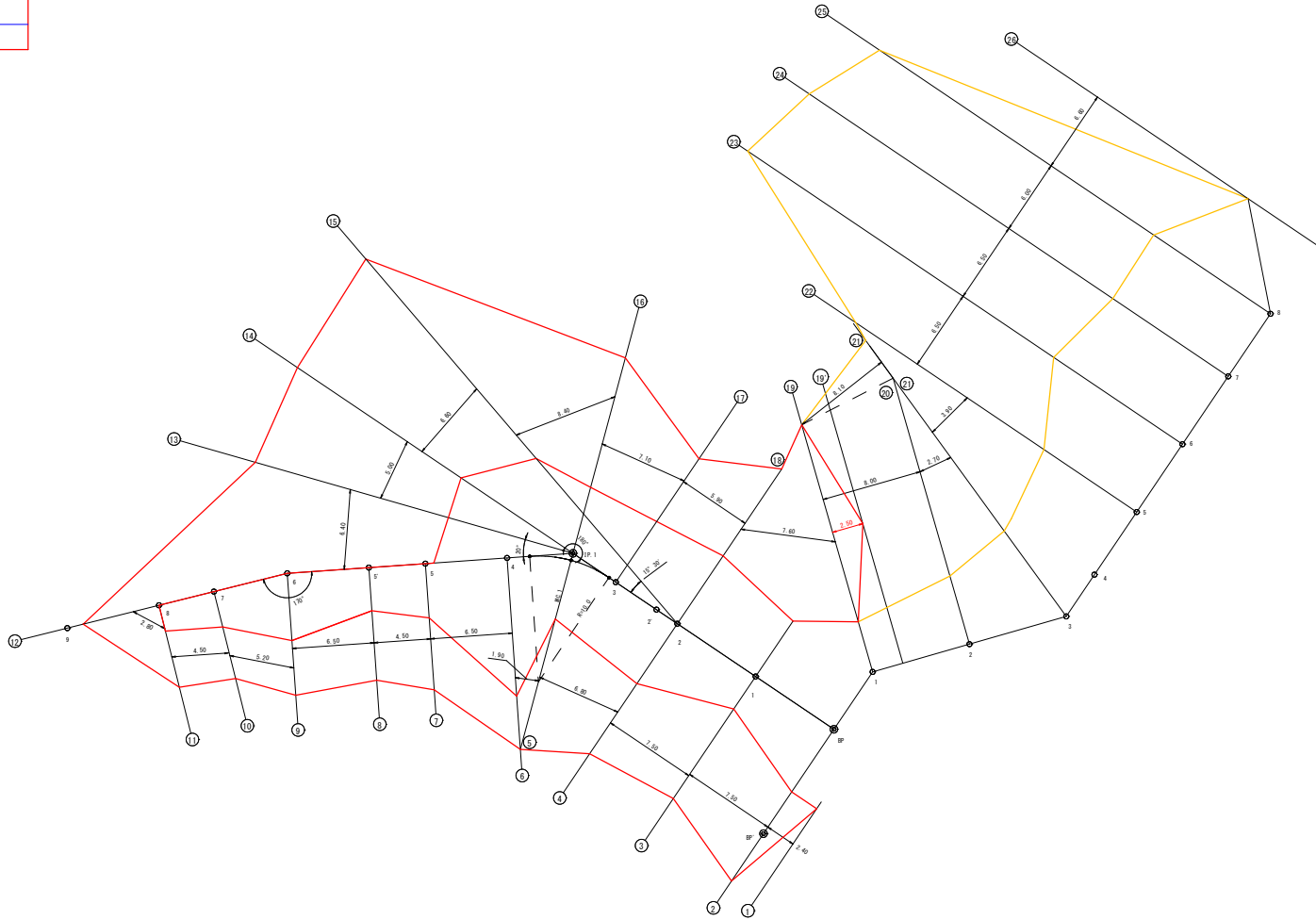
簡易吹付法枠工 100m2当り数量

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

年度	令和 8 年度					
名称	法切工平面図					
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町神留 東Ⅲ 地内					
事業種目	林地荒廃防止事業					
事業所名	大隅地域振興局					
図面番号	全 26 の 23	縮尺	1:200			
調 査	工 事	主 計	設 計	監 査	検 査	

法切工平面図

S=1:200



年度	令和 8 年度	
名称	法切工・整形数量計算表・土量集計表	
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町 持留 東田 地内	
事業種目	林地荒廃防止事業	
事業所名	大隅地域振興局	
図面番号	全 26 の 24	縮尺
図面	土質	測量

法面整形A数量計算表

延長は、山腹平面図参照

区分	法長	延長	面積	区分	法長	延長	面積	区分	法長	延長	面積	区分	法長	延長	面積				
簡易 吹付 法切工 部	①	0.00		1 段 目	①	3.40		3 段 目	⑫	2.80		4 段 目	⑫	13.80					
	②	8.50	2.40		10.20	⑩	3.40		5.70	19.38	⑬		3.10	3.30	9.74	⑬	2.30	5.80	46.69
	③	8.90	7.50		65.25	⑪	5.70		8.10	36.86	⑭		2.70	3.50	10.15	⑭	2.30	5.20	11.96
	④	8.50	7.50		65.25	⑫	5.80		4.90	28.18	⑮		4.40	5.50	19.53	⑮	11.20	7.10	47.93
	⑤	9.10	6.20		54.56	⑬	4.40		6.60	33.66	⑯		6.50	6.20	33.79	⑯	0.40	12.50	72.50
	⑥	6.90	0.90		7.20	⑭	3.00		7.30	27.01	⑰		4.00	7.00	36.75	⑰	0.00	4.40	0.88
	⑦	8.20	9.50		71.73	⑮	3.00		6.80	20.40	⑱		0.30	6.40	13.76	⑱	0.00		
	⑧	8.00	4.50		36.45	⑯	6.40		6.00	28.20	⑲		0.00	3.60	0.54	⑲	10.20	7.30	40.15
	⑨	6.50	6.50		47.13	⑰	6.40		5.60	35.84	⑳		0.00			⑳	9.10	6.80	65.62
	⑩	6.70	5.40		35.64	小計				19.38	㉑		3.70	0.70	1.30	㉑	0.00	6.00	27.30
	⑪	6.80	4.60		31.05	⑰	1.10				⑲		0.00			小計			179.96
	⑫	6.50	4.90		32.59	⑱	1.10		1.50	1.65	⑳		7.50	8.10	30.38	⑳	15.60		
小計			457.05	⑲	3.60	6.30	14.81	㉑	11.20			㉑	7.60	12.20	141.52				
吹付 法切工 部	⑬	6.70	6.40	21.44	2 段 目	⑱	7.50	6.40	35.52	5 段 目	⑫	10.20	1.70	18.19	5 段 目	⑫	8.40	7.30	58.40
	⑭	0.00	5.00	16.75		⑳	0.00	9.20	34.50		⑬	10.20	7.30	74.46		⑬	8.40	9.20	75.44
	⑮	0.00	6.60	0.00		㉑	2.70	8.10	10.94		⑭	10.20	6.80	69.36		⑭	0.00	6.70	26.80
	⑯	3.80	8.40	15.96		㉒	7.40	2.80	14.14		⑮	10.20	6.00	61.20		⑮	0.00		
	⑰	0.00	7.10	13.49		㉓	10.20	4.50	39.60		⑯	3.40	1.10	1.67		⑯	3.40	1.10	1.67
	⑱	0.00				㉔	10.20	7.30	74.46		㉕	10.20	2.70	27.54		㉕	6.30	6.80	32.98
	⑲	5.70	6.00	17.10		㉕	5.40	6.80	53.04		小計			124.26		小計			302.16
	⑳	0.00	6.60	16.81		㉖	1.80	6.00	21.60		⑲	0.00				⑲	0.00	6.00	18.90
	㉑	0.00	6.60	16.81		㉖	1.80	4.30	7.74		⑳	0.00				⑳	0.00		
	計			111.20 m3		小計			86.48		合計			1169.29 m2		合計			1169.29 m2

法面整形C数量計算表

種別	区分	法長	延長	面積
簡易 法切工 部	①	0.00		
	②	5.60	2.40	6.72
	③	0.00	7.50	21.00
吹付 法切工 部	⑯	2.20		
	⑰	2.20	5.70	12.54
	⑱	0.00	8.10	8.91
吹付 法切工 部	⑱	0.00		
	⑲	10.20	9.20	46.92
	㉑	7.50	8.10	22.50
吹付 法切工 部	㉑	3.10	2.80	14.84
	㉒	0.00	4.50	14.84
	㉓	0.00		
吹付 法切工 部	㉔	4.80	6.80	16.32
	㉕	3.80	6.00	25.80
	㉖	3.80	4.30	16.34
吹付 法切工 部	⑰	0.00		
	⑱	5.30	6.40	16.96
	⑲	7.20	3.60	22.50
吹付 法切工 部	㉑	7.20	8.10	58.92
	㉒	0.00	0.70	2.52
	㉓	0.00		
吹付 法切工 部	㉔	10.20	6.80	34.68
	㉕	10.20	6.00	61.20
	㉖	10.20	2.70	27.54
吹付 法切工 部	⑱	0.00		
	⑲	5.00	5.80	14.50
	⑳	8.20	5.20	34.32
吹付 法切工 部	㉑	0.00	7.10	29.11
	㉒	0.00		
	㉓	9.10	6.80	30.94
吹付 法切工 部	㉔	10.20	6.00	57.90
	㉕	10.20	1.10	11.22
	㉖	0.00		
吹付 法切工 部	⑱	0.00		
	⑲	3.10	9.20	14.26
	㉑	0.00	6.70	10.39
吹付 法切工 部	㉒	0.00		
	㉓	1.80	1.10	0.99
	㉔	0.00	6.80	6.12
吹付 法切工 部	㉕	1.80	6.00	5.40
	㉖	0.00	0.30	0.27
	計			229.22 m2

法切工(A)数量計算表

測点	断面積	延長	体積
①	0.00		
②	7.20	2.40	8.64
③	8.80	7.50	60.00
④	5.40	7.50	53.25
⑤	11.50	6.80	57.46
⑥	9.80	1.90	20.24
⑦	12.60	6.50	72.80
⑧	9.80	4.50	50.40
⑨	13.10	6.50	74.43
⑩	5.20	5.20	47.58
⑪	8.70	4.50	31.28
⑫	5.60	2.80	20.02
⑬	54.90		
⑭	20.70	6.40	241.92
⑮	25.00	5.00	114.25
⑯	26.30	6.60	169.29
⑰	11.40	8.40	158.34
⑱	7.10	7.10	65.88
⑲	13.10	5.90	59.59
⑳	5.20	7.60	69.54
㉑	0.00	2.50	6.50
㉒	12.60	8.00	71.20
㉓	53.20	2.70	88.83
㉔	0.00		
㉕	8.00	8.10	36.45
㉖	62.20		
㉗	79.20	3.90	275.73
㉘	122.80	6.50	656.50
㉙	54.40	6.50	575.90
㉚	2.90	6.00	171.90
㉛	0.00	6.60	9.57
計			1381.21 m3

法切工(B)数量計算表

測点	断面積	延長	体積
②	0.00		
③	3.90	7.50	14.63
④	2.00	7.50	22.13
⑤	0.00	6.80	6.80
⑫	0.00		
⑬	6.70	6.40	21.44
⑭	0.00	5.00	16.75
⑮	0.00	6.60	0.00
⑯	3.80	8.40	15.96
⑰	0.00	7.10	13.49
㉔	0.00		
㉕	5.70	6.00	17.10
㉖	0.00	6.60	16.81
計			111.20 m3

法切工(C)数量計算表

測点	断面積	延長	体積
①	0.00		
②	12.50	2.40	15.00
③	0.00	7.50	46.88
⑫	0.00		
⑬	8.40	6.40	26.88
⑭	21.00	5.00	73.50
⑮	8.00	6.60	95.70
⑯	0.00	8.40	33.60
⑰	0.00		
⑱	10.70	5.90	31.57
⑲	36.90	7.60	180.88
⑳	0.00	2.50	46.13
㉑	36.90	8.00	295.20
㉒	10.80	2.70	64.40
㉓	0.00	3.90	21.06
㉔	1.40	6.50	4.55
㉕	44.30	6.50	148.53
㉖	63.70	6.00	324.00
㉗	0.00	6.60	210.21
計			550.14 m3

土量集計表

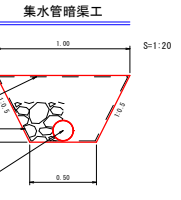
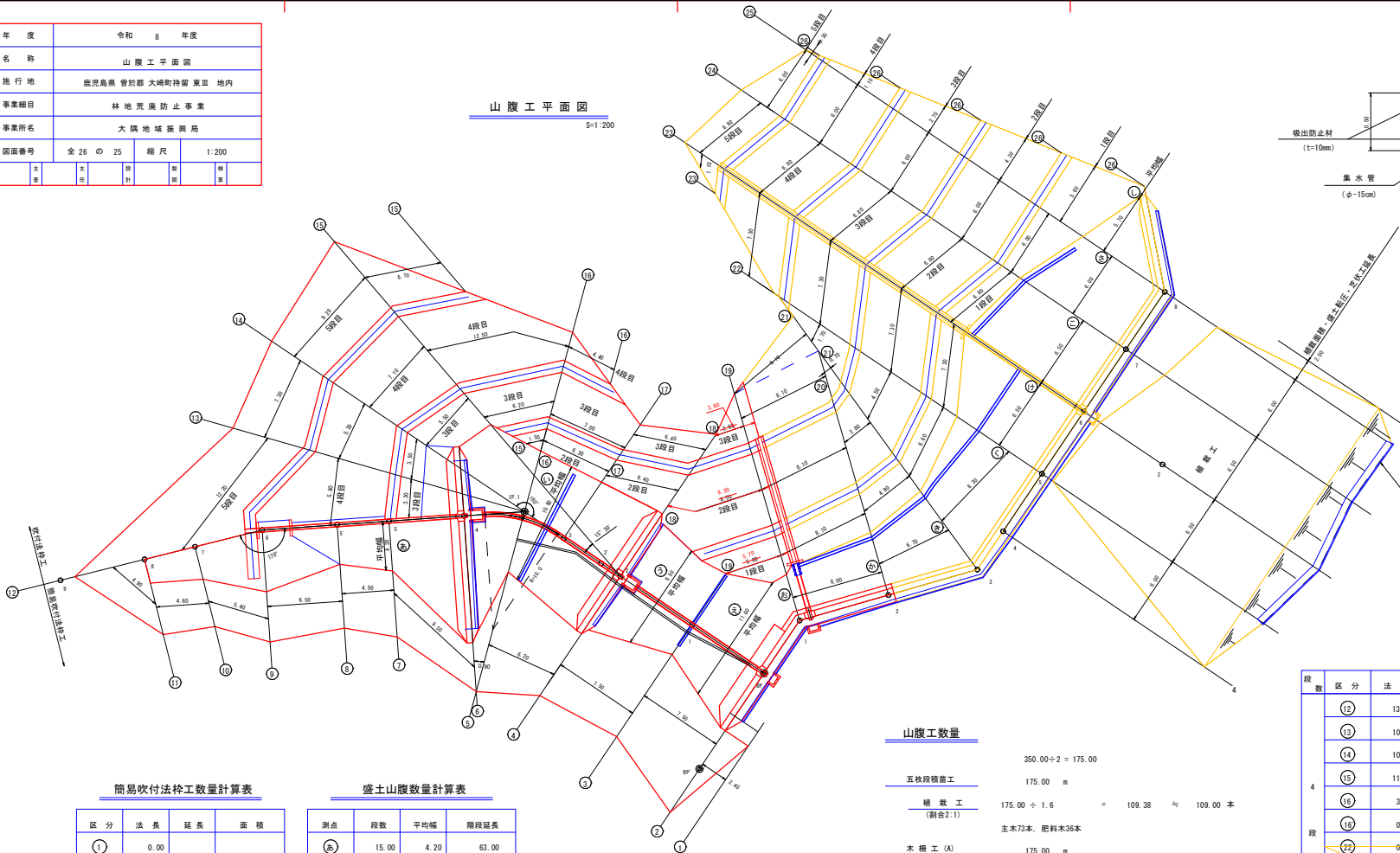
工種	切土	盛土		残土	備考
		締固め土量	必要地山土量 (変化率=0.90)		
No.1コンクリート土留工	92.12	274.93	305.48	-213.36	
No.2コンクリート土留工	50.90	450.02	500.02	-449.12	
No.3コンクリート土留工	117.16	238.66	265.18	-148.02	
No.10型トラフ水路工	60.31	10.79	11.99	48.32	
No.20型トラフ水路工	24.50	8.94	9.93	14.57	
No.30型トラフ水路工	2.75	1.27	1.41	1.34	
No.40型トラフ水路工	33.10	8.26	9.18	23.92	
No.50型トラフ水路工	6.09	2.35	2.61	3.48	
No.60型トラフ水路工	2.52	0.63	0.70	1.82	
No.70型トラフ水路工	2.64	0.66	0.73	1.91	
No.80型トラフ水路工	1.78	0.52	0.58	1.20	
No.1法特水路工	3.03		3.03		
No.2法特水路工	6.44		6.44		
No.1モルタル水路工	6.20		6.20		
No.2モルタル水路工	3.04		3.04		
法切工	2042.55		2042.55		
吹付法切工	20.76		20.76		
計	2365.53	974.45	1082.72	1282.81	
摘要		土質：シラス			

法切合計 1381.21 + 111.20 + 550.14 = 2042.55 m3

精込み 1282.81 m3

年度	令和 8 年度
名称	山腹工平面図
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町持留 東Ⅲ 地内
事業種目	林地荒廃防止事業
事業所名	大隅地域振興局
図面番号	全 26 の 25 縮尺 1:200

山腹工平面図 S=1:200



集水管 (φ=15)	10.00 m
掘削 (1層掘削)	3.75 m ³
砕石 (フィルター材)	3.57 m ³
発出防止材 (t=10mm)	26.18 m ²
掘削面仕上	16.18 m ²

吹付法砕工数量計算表

段目	区分	法長	延長	面積	
1	19	5.60			
	19	5.60	5.70	31.92	
	20	5.70	6.10	45.77	
	21	5.80	4.90	28.18	
	22	4.40	6.60	33.66	
	23	3.00	7.20	27.01	
2	24	3.00	6.80	20.40	
	25	6.40	6.00	28.20	
	26	0.00	5.60	17.92	
	小計			31.92	
	3	15	1.10		
		16	1.10	1.50	1.65
17		3.60	6.30	14.18	
18		7.50	6.40	35.52	
19		10.20	9.20	81.42	
20		10.20	8.10	82.62	
4	21	10.50	2.80	28.98	
	22	10.20	4.50	46.58	
	23	10.20	7.30	74.46	
	24	10.20	6.80	69.36	
	25	10.20	6.00	61.20	
	26	10.20	4.30	43.86	
小計			132.77		
5	12	2.80			
	12	3.10	3.30	9.74	
	14	2.70	3.50	10.15	
	15	4.40	5.50	19.53	
	16	6.50	6.20	33.79	
	17	4.00	7.00	36.75	
6	18	5.60	6.40	30.72	
	19	7.20	3.60	23.04	
	20	7.20	8.10	58.32	
	21	7.50	8.10	30.38	
	22	7.20			
	23	11.20			
7	24	10.20	1.70	18.19	
	24	10.20	7.30	74.46	
	25	10.20	6.80	69.36	
	26	10.20	6.00	61.20	
	26	10.20	2.70	27.54	
	小計			163.72	
合計			977.29 m ²		

簡易吹付法砕工数量計算表

区分	法長	延長	面積
1	0.00		
2	14.10	2.40	16.92
3	12.20	7.50	98.63
4	9.90	7.50	82.88
5	9.10	6.20	58.90
6	6.90	0.90	7.20
7	8.20	9.50	71.73
8	8.00	4.50	36.45
9	6.50	6.50	47.13
10	6.70	5.40	35.64
11	6.80	4.60	31.05
12	6.50	4.90	32.59
計			519.12 m ²

与 510.00 m²

盛土山腹数量計算表

測点	段数	平均幅	階段延長
15	15.00	4.20	63.00
16	13.00	10.80	140.40
17	7.00	9.50	66.50
18	7.00	11.60	81.20
小計			351.10 m
区分	段数	延長	階段延長
19	3.00		
20	4.00	8.00	28.00
21	5.00	6.70	30.15
22	7.00	8.30	49.80
23	9.00	6.50	52.00
24	9.00	6.30	58.50
25	4.00	6.00	39.00
26	0.00	5.70	11.40
小計			268.85 m
合計			351.10 m

与 350.00 m

山腹工数量

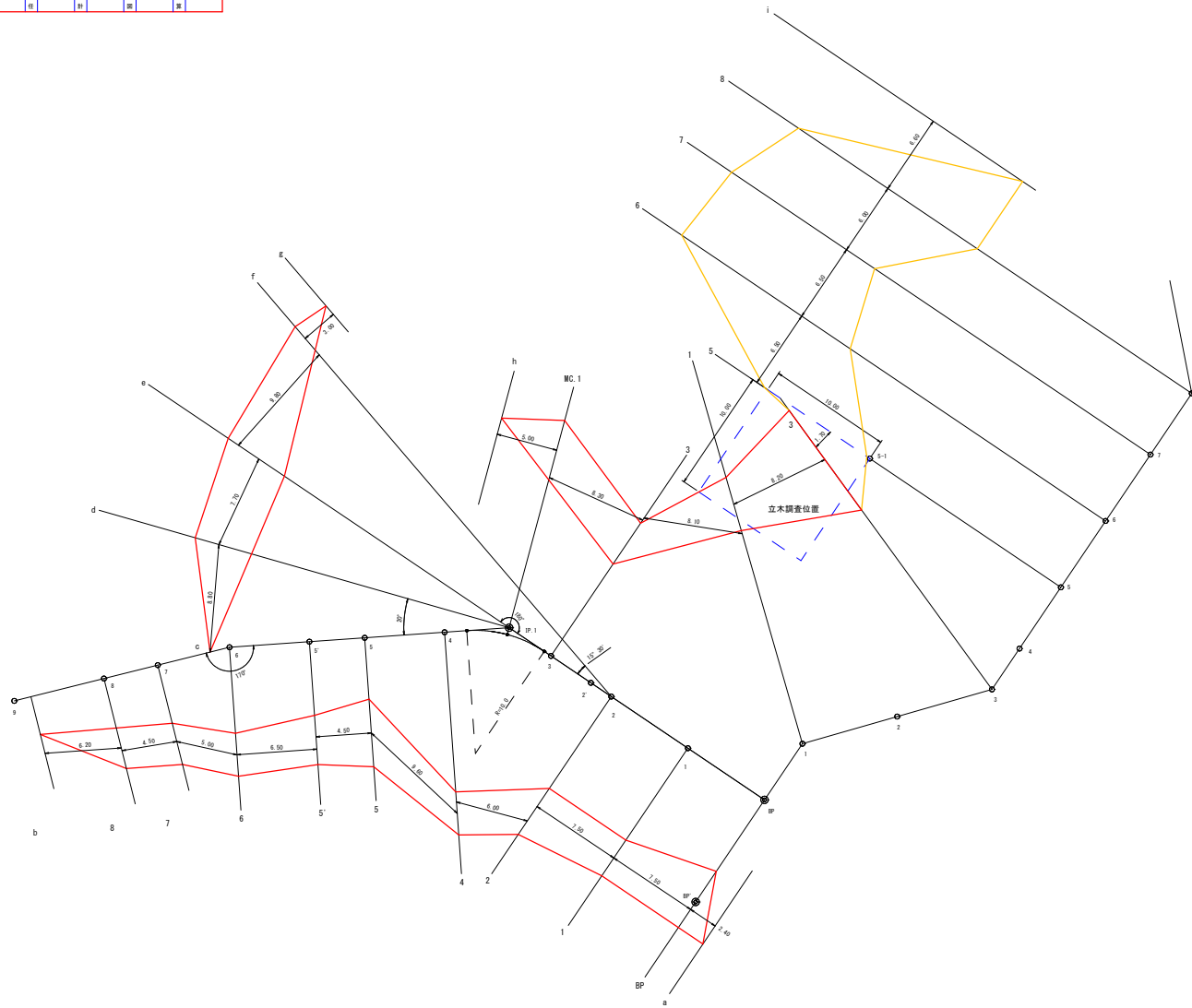
五枚段積草工	350.00 ÷ 2 = 175.00
植栽工 (割合2:1)	175.00 m
木組工 (A)	175.00 ÷ 1.6 = 109.38 与 109.00 本
植栽工 (割合2:1)	175.00 ÷ 1.6 = 109.38 与 109.00 本
主木73本、肥料木36本	
吹付法砕工 (F=200)	970.00 m ²
溝掘	2.14 ÷ 100 × 970.00 = 20.76 m ³
中詰面積	78.63 ÷ 100 × 970.00 = 762.71 m ²
ラヌ金網	78.63 ÷ 100 × 970.00 = 762.71 m ²
法面清掃工	78.63 ÷ 100 × 970.00 = 762.71 m ²
簡易吹付法砕工 (300 × 100 × 1,300 × 1,300)	510.00 m ²
中詰面積	56.30 ÷ 100 × 510.00 = 287.13 m ²
ラヌ金網	100.00 ÷ 100 × 510.00 = 510.00 m ²
法面清掃工	100.00 ÷ 100 × 510.00 = 510.00 m ²
集水管暗渠工 (φ=15cm)	24.50 m

段目	区分	法長	延長	面積
4	12	13.80		
	13	10.20	5.80	69.60
	14	10.50	5.20	53.82
	15	11.20	7.10	77.04
	16	3.80	12.50	93.75
	16	0.00	4.40	8.36
5	22	0.80		
	23	10.20	7.30	40.15
	24	10.20	6.80	69.36
	25	10.20	6.00	61.20
	26	10.20	1.10	11.22
	小計			302.57
6	12	15.60		
	13	9.60	12.20	153.72
	14	8.40	7.30	65.70
	15	11.10	9.20	89.70
	15	0.00	6.70	37.19
	23	0.00		
7	25	5.20	1.10	2.86
	24	6.30	6.80	39.10
	25	1.80	6.00	24.30
	26	1.80	0.30	0.54
	小計			246.31
	合計			977.29 m ²

与 970.00 m²

年度	令和 8 年度			
名称	伐開平面図			
施行地	鹿児島県 曾於郡 大崎町持留 東Ⅲ 地内			
事業種目	林地荒廃防止事業			
事業所名	大隅地域振興局			
図面番号	全 26 の 26	縮尺	1:200	
調製	主	主	調	検
製	製	計	製	製

伐開平面図
S=1:200



伐開数量計算表

区分	幅	延長	面積
a	0.00		
BP	5.50	2.40	6.60
1	3.50	7.50	33.75
2	4.50	7.50	30.00
4	3.50	6.00	24.00
5	5.50	9.60	43.20
5'	4.00	4.50	21.38
6	3.50	6.50	24.38
7	3.50	5.00	17.50
8	3.50	4.50	15.75
b	0.00	6.20	10.85
c	0.00		
d	4.50	8.80	19.80
e	5.50	7.70	38.50
f	2.50	9.80	39.20
g	0.00	3.00	3.75
h	0.00		
MC.1	5.00	5.00	12.50
3	4.00	8.30	37.35
1	4.50	8.10	34.43
3	10.00	8.20	59.45
5	10.00	1.70	17.00
6	16.50	6.50	86.13
7	14.00	6.50	99.13
8	17.50	6.00	94.50
i	0.00	6.60	57.75
計			472.39 m ²