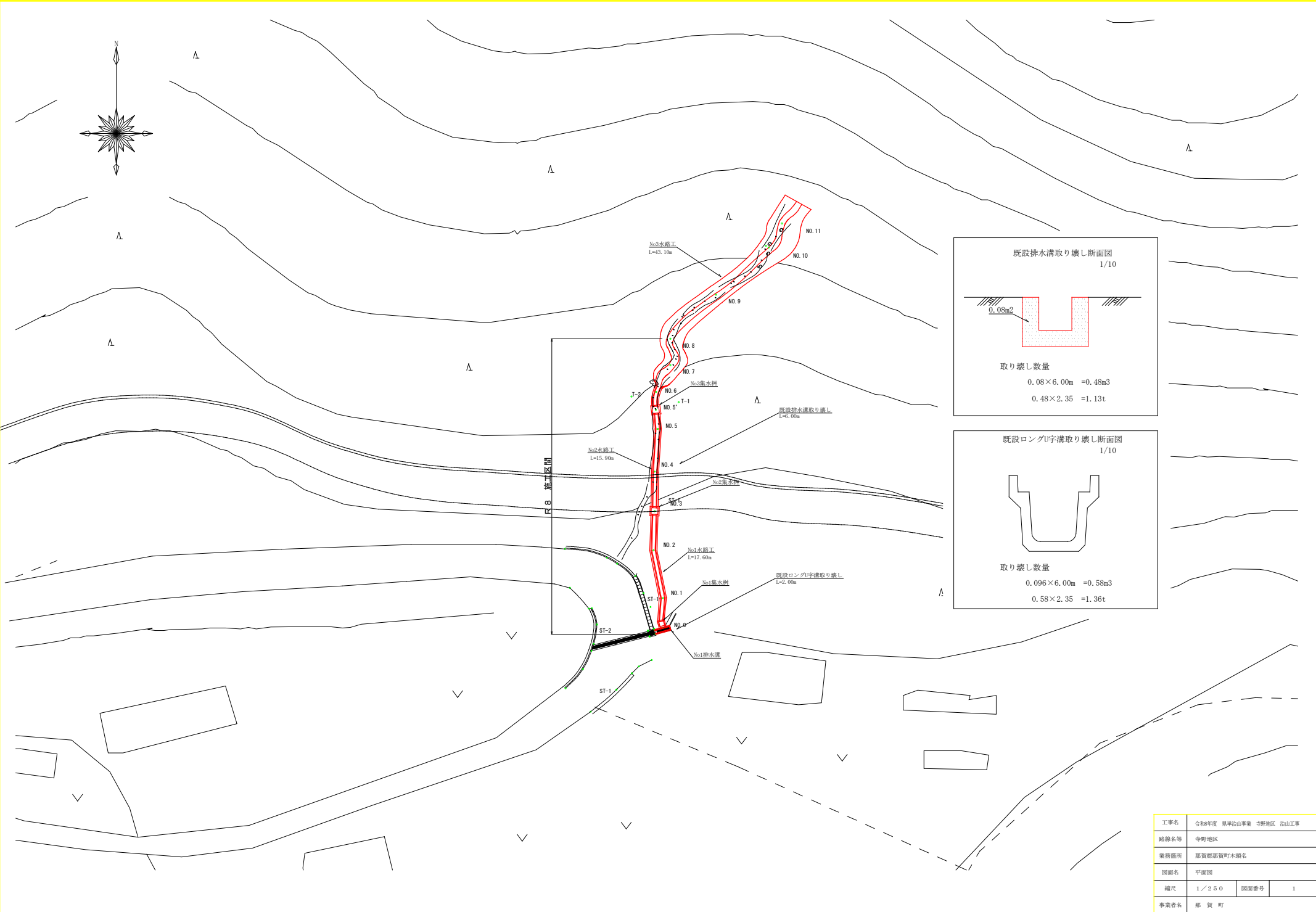


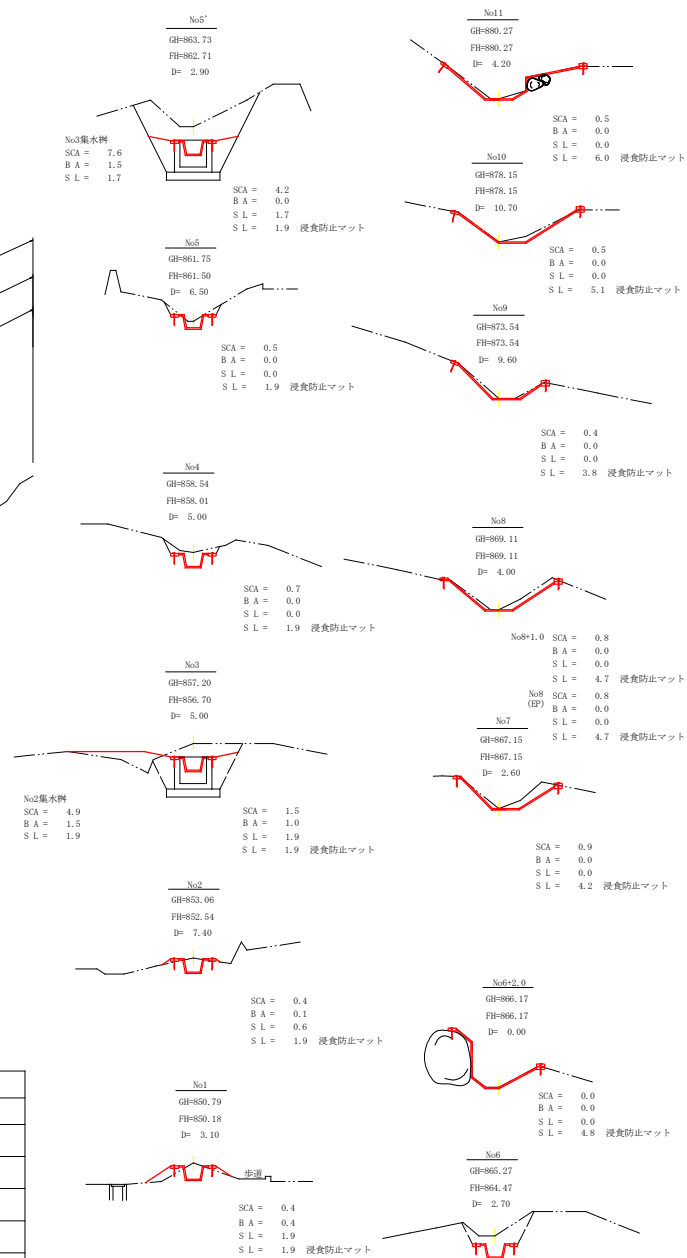
工事名	令和8年度 黒川治山事業 寺野地区 治山工事		
路線名等	寺野地区		
業務箇所	那賀郡那賀町木頭名		
図面名	平面図		
縮尺	1/250	図面番号	1
事業者名	那 賀 町		

縦断図



测点	no	
水平距离	m	585.04, 6.00, 6.00, 4.0, 0.0, 30.0, 4.
追加水平距离	m	585.04, 0.79, 4.4, 5.50, 4.4, 9.0, 30.1, 4.
垂直距离	m	
追加垂直距离	m	583.04, 2.27, 11.90, 7.0, 30.2, 4.
		587.20, 4.14, 11.7, 9.0, 4.0, 30.3, 4.
		583.54, 1.34, 23.90, 4.0, 30.4, 4.
		581.72, 3.20, 30.0, 4.0, 6.0, 30.5, 4.
		583.72, 1.99, 33.30, 2.0, 9.0, 30.5, 4.
		585.72, 1.54, 36.0, 4.2, 7.0, 30.6, 4.
		586.14, 0.90, 36.20, 2.0, 9.0, 32.0, 4.
		587.14, 0.98, 40.60, 2.0, 9.0, 30.7, 4.
		589.14, 1.96, 44.60, 4.0, 30.8, 4.
		573.54, 4.43, 34.30, 4.0, 30.9, 4.
		578.14, 4.61, 44.90, 4.0, 70.0, 10, 4.
		589.72, 2.12, 46.90, 4.0, 20.0, 11, 4.

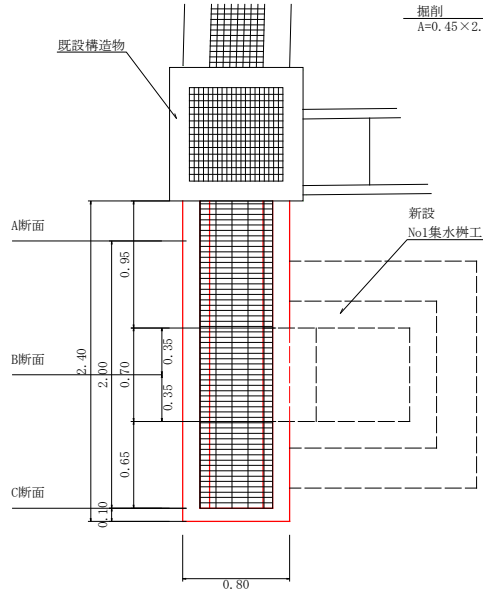
横断図



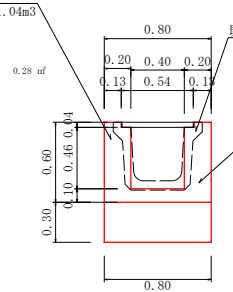
工事名	令和8年度 県営治山事業 寺野地区 治山工事		
路線名等	寺野地区		
工事箇所	那賀郡那賀町本頭名		
図面名	水路工縦断図		
縮尺	1/200	図面番号	2
事業者名	那 賀 町		

No1 排水工
S=1/20

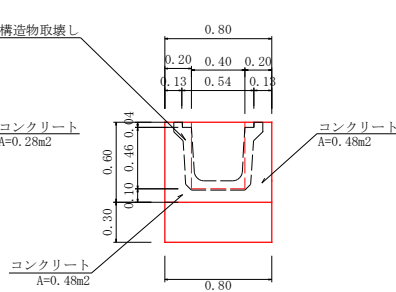
平面位置図
S=1/20



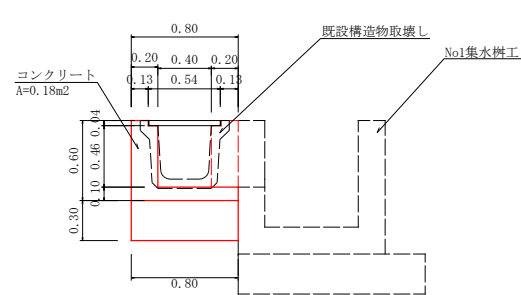
A断面図
S=1/20



C断面図
S=1/20



B断面図
S=1/20



No1 排水工
A断面 コンクリート
① 0.28×1.60 = 0.45 m3

型枠
① ((0.60×2.00)+(0.56×2.00))×1.60 = 3.71
② (0.04×2.00)×1.60 = 0.13
合計 Σ = 3.84 m2

敷栗石 0.8×1.60 = 1.28 m2

B断面 コンクリート
① 0.18×0.70 = 0.13 m3

型枠
① (0.60×0.56)×0.70 = 0.81
② 0.04×0.70 = 0.03
合計 Σ = 0.84 m2

敷栗石 0.8×0.70 = 0.56 m2

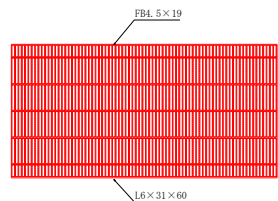
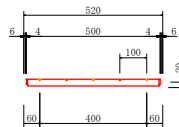
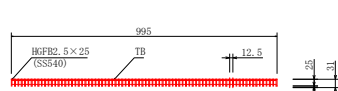
C断面 コンクリート
① 0.48×0.10 = 0.05 m3

型枠
① (0.60×2.00)×0.10 = 0.12
② (0.80×0.60)×2.00 = 0.96
合計 Σ = 1.08 m2

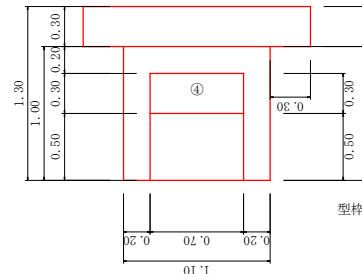
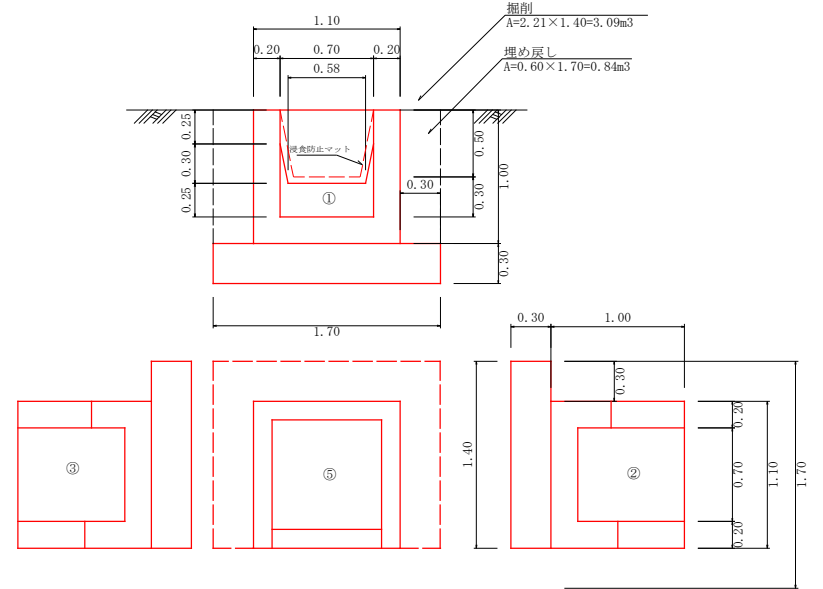
敷栗石・掘削面整形 0.8×0.10 = 0.08 m2

排水工合計数量
コンクリート = 0.63 m3
型枠 = 5.76 m2
敷栗石 = 1.92 m2
掘削 = 1.04 m3
グレーチング = 2.30 m

横断溝定規図
500×995×38 T-2
S=1/10



No1 集水樹工
S=1/20



No1 集水樹各種数量計算
コンクリート
① (1.10×1.00)×0.20 = 0.22
控除 (1/2(0.70+0.58)×0.30)×0.20 = 0.04
(0.70×0.25)×0.20 = 0.04
Σ = 0.14 m3

②・③ (((0.70×1.00)×0.20)×2.00) = 0.28
Σ = 0.28 m3

④ (1.10×1.00)×0.20 = 0.22
控除 (0.70×0.50)×0.20 = 0.07
Σ = 0.15 m3

⑤ (0.70×0.70)×0.20 = 0.10
Σ = 0.10 m3

合計 Σ = 0.67 m3

型枠
① (1.10×1.00)×2.00 = 2.20
控除 (1/2(0.70+0.58)×0.30)×2.00 = 0.38
(0.70×0.25)×2.00 = 0.35
Σ = 1.47 m2

型枠
②・③ (1.00×1.10)×2.00 = 2.20
(0.70×1.00)×2.00 = 1.40
Σ = 3.60 m3

④ (1.10×1.00)×2.00 = 2.20
控除 (0.70×0.50)×2.00 = 0.70
Σ = 1.50 m2

合計 Σ = 6.57 m2

敷栗石・掘削面整形 1.70×1.40 = 2.38

合計 Σ = 2.38 m2

掘削 3.09m3
埋め戻し 0.84m3

工事名	令和8年度 鳥取県道事業 寺野地区 道山工事		
路線名等	寺野地区		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭名		
図面名	各種構造図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	3
事業者名	那賀町		

$$\overline{S=1/20}$$

①	$(1.40 \times 1.20) \times 0.20$	=	0.34
控除	$(1/2(0.98+0.56) \times 0.55) \times 0.20$	-)	0.08
		Σ	0.26 m3
②・③	$((1.00 \times 1.20) \times 0.20) \times 2.00$	=	0.48
		Σ	0.48 m3
④	$(1.40 \times 1.20) \times 0.20$	=	0.34
控除	$(1/2(0.98+0.56) \times 0.55) \times 0.20$	-)	0.08
		Σ	0.26 m3
⑤	$(1.40 \times 1.40) \times 0.20$	=	0.39
		Σ	0.39 m3
合計		Σ	1.39 $\times 2$
①	$(1.40 \times 1.20) \times 2.00$	=	3.36
控除	$(1/2(0.98+0.56) \times 0.55) \times 2.00$	-)	0.85
		Σ	2.51 m2
②・③	$(1.40 \times 1.20) \times 2.00$	=	3.36
	$(1.00 \times 1.20) \times 2.00$	=	2.40
		Σ	5.76 m3
④	$(1.40 \times 1.20) \times 2.00$	=	3.36
控除	$(1/2(0.98+0.56) \times 0.55) \times 2.00$	-)	0.85
		Σ	2.51 m2
合計		Σ	10.78 $\times 2$

数果石・掘削面整形	2.00×2.00	=	4.00	
合計		Σ =	4.00 × 2.00 =	8.00 m2
掘削	(4.90+7.60) × 2.00	=	25.00	m3
埋め戻し	(1.50+1.50) × 2.00	=	6.00	m3
No1・2・3集水樹工合計数量				
コンクリート	=	3.45	m3	
型枠	=	28.13	m2	
数果石・掘削面整形	=	10.38	m2	
掘削	=	28.09	m2	
埋め戻し	=	6.84	m2	

径	長さ (mm)	法長方向の ピッチ	仕様
φ9	200	a	溶融亜鉛メッキ
φ13	250	a	溶融亜鉛メッキ
	350	a	溶融亜鉛メッキ
φ16	400	a	溶融亜鉛メッキ

水質	水質NO	区分	距離	縦管土			埋め戻し			斜面整地			浸食防止マット				
				断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積	累積面積	
水質	No1水路	No1	3.10	0.40			0.40			1.90							
	No1水路	No2	7.40	0.40	0.40	2.96	0.10	0.25	1.85	0.60	1.25	9.25	1.92	1.92	14.21		
	No1水路	No3	5.00	1.50	0.95	4.75	1.00	0.55	2.75	1.90	1.25	6.25	1.92	1.92	9.60	23.81	
	No2水路	No4	5.00	0.70			0.00			0.00	0.00	0.00	1.92	1.92	9.60	33.41	
	No2水路	No5	6.50	0.50	0.60	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	1.92	12.48	45.89	
	No2水路	No5*	2.90	4.20	2.35	6.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	1.92	5.57	51.46	
	No3水路	No6	2.70	1.60			0.00			0.00	0.00	0.00	1.92	0.96	2.59	54.05	
	No3水路	*2.0	2.00	0.00	0.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	3.36	6.72	60.77	
	No3水路	No7	2.60	0.90	0.45	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	4.50	11.70	72.47	
	No3水路	No8	4.00	0.80	0.85	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.70	4.45	17.80	90.27	
水質	No3水路	*1.0	1.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.70	4.70	4.70	94.97	
	No3水路	No9	8.60	0.40	0.60	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	4.25	36.55	131.52	
	No3水路	No10	10.70	0.50	0.45	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	4.45	47.62	179.14	
	No3水路	No11	4.20	0.50	0.50	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	5.55	23.31	202.45	
			4.00										6.00	6.00	24.00	226.45	
	合計					37.48			4.60			15.50			226.45		

植生ど

0.200

0.150

1:0.2

0.510

0.500

アンカーピン
φ13 L=400(標準)

浸食防止マット

植生ど

0.200

アンカーピン
φ13 L=400(標準)

タッピングビス
SUS 4×30φ200以下

アンカーピン詳細図

工事発生土搬出量
 $(24.60+28.09)-4.60-6.84=41.25\text{m}^3$

浸食防止マット

No0～No6 L=33.50m	1.92m2/m
------------------	----------

植生土のう (仕上寸法 0.5x0.3x0.1)

No0～No11 L=76.60m	4.0袋/m ≒308.0袋
-------------------	-------------------

アンカーピン (φ13mm L=400mm)

	2.0本/袋
--	--------

工事名	令和8年度 県営治山事業 寺野地区 治山工事		
路線名等	寺野地区		
工事箇所	那賀郡那賀町本頭名		
図面名	各種構造図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	4
事業者名	那 賀 町		