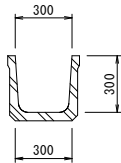


排水構造図

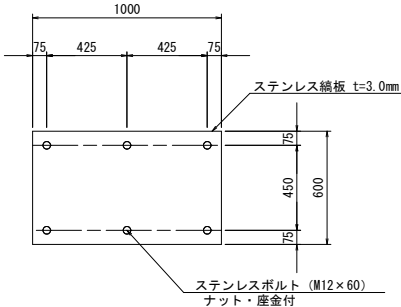
U型水路300×300(水路用) S=1:20



U型水路300×300(水路用) 数量表 10m当り

工 種	規 格	算 定 式	数 量	単 位
側 溝	水路用 300×300	L=2000 W=180kg	10.00	m
基面整正	水替無	0.30×10.00	3.0	m <sup>2</sup>

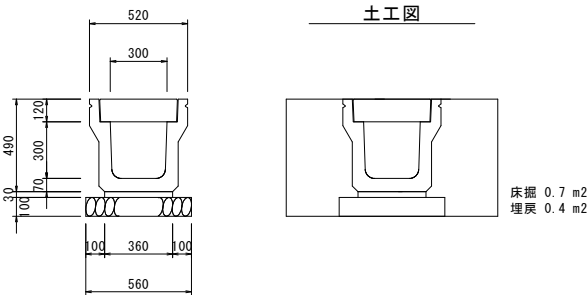
跳水防止版 S=1:20



跳水防止版 数量表 1枚当り

工 種	規 格	算 定 式	数 量	単 位
ステンレス鏡板	t=3.0mm	0.60×1.00×25.72kg/m <sup>2</sup>	15.43	kg
ステンレスボルト	M12×60 ナット・座金付		6	本

落蓋側溝300型(縦断用) S=1:20

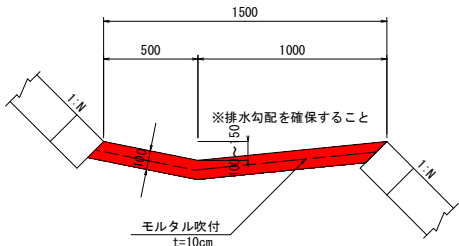


土工図

落蓋側溝300型(縦断用) 数量表 10m当り

工 種	規 格	算 定 式	数 量	単 位
土 工	床 掘 土 砂	0.7×10.0=7.00	7.0	m <sup>3</sup>
	埋戻1.0m未満	0.4×10.0=4.00	4.0	m <sup>3</sup>
	残 土	7.00-4.00/0.90=2.55	2.6	m <sup>3</sup>
基面整正	水替無	0.56×10.0=5.60	5.6	m <sup>2</sup>
基礎材	再生砕石 t=10cm	0.56×10.0=5.60	5.60	m
敷モルタル	1:3	0.36×0.03×10.0=0.11	0.11	m <sup>3</sup>
落蓋側溝	縦断用 300×300	L=2000 W=366kg	10.00	m
蓋 版	車道用 PCA型300	L=500 W=50kg	9.00	m
	集水用 GRC型300	L=500 W=40kg	1.00	m

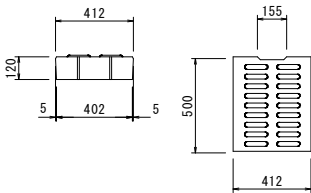
小段排水工 S=1:20



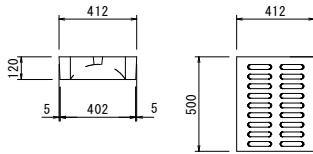
小段排水工 数量表 10m当り

工 種	規 格	算 定 式	数 量	単 位
モルタル吹付	t=10cm	1.50×0.10×10.00	1.50	m <sup>3</sup>

車道用(PCA型300)



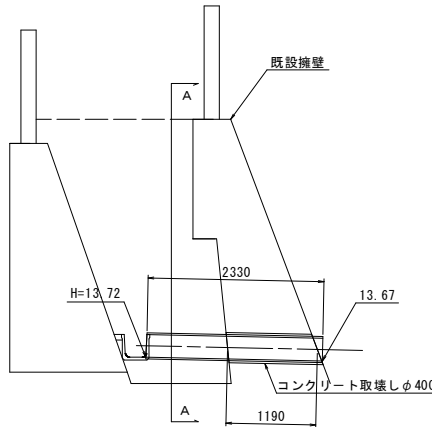
集水用(GRC型300)



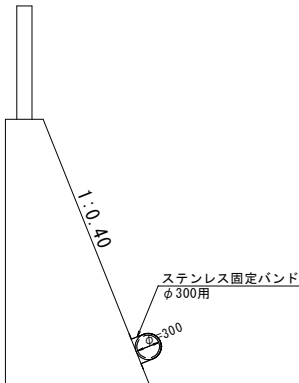
コルゲート管(ダブル管)φ300 S=1:50

IP8付近

断面図



A-A断面



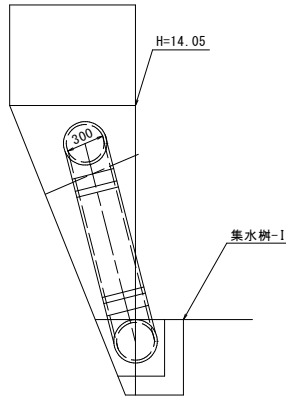
コルゲート管(ダブル管)φ300 数量表(IP8付近) 1式当り

工 種	規 格	算 定 式	数 量	単 位
コルゲート管	ダブル管 φ300(外径345)		2.33	m
取付バンド	φ300用		1	個
コンクリート取壊し	無筋コンクリート	0.40×0.40×π/4×1.19	0.15	m <sup>3</sup>
間詰モルタル	1:3	(0.40×0.40-0.345×0.345)×π/4×1.19	0.04	m <sup>3</sup>

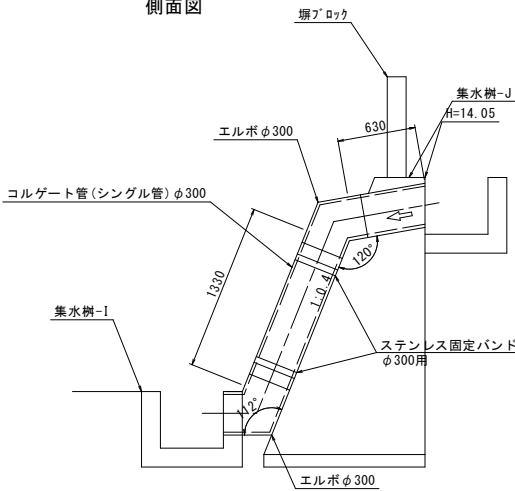
コルゲート管(シングル管)φ300 S=1:30

No.5付近

正面図



側面図



コルゲート管(シングル管)φ300 数量表(No.5付近) 1式当り

工 種	規 格	算 定 式	数 量	単 位
コルゲート管	シングル管 φ300(外径345)	1.33+0.63	1.96	m
エルボ	φ300用 120°		1	個
	φ300用 112°		1	個
取付バンド	φ300用		2	個

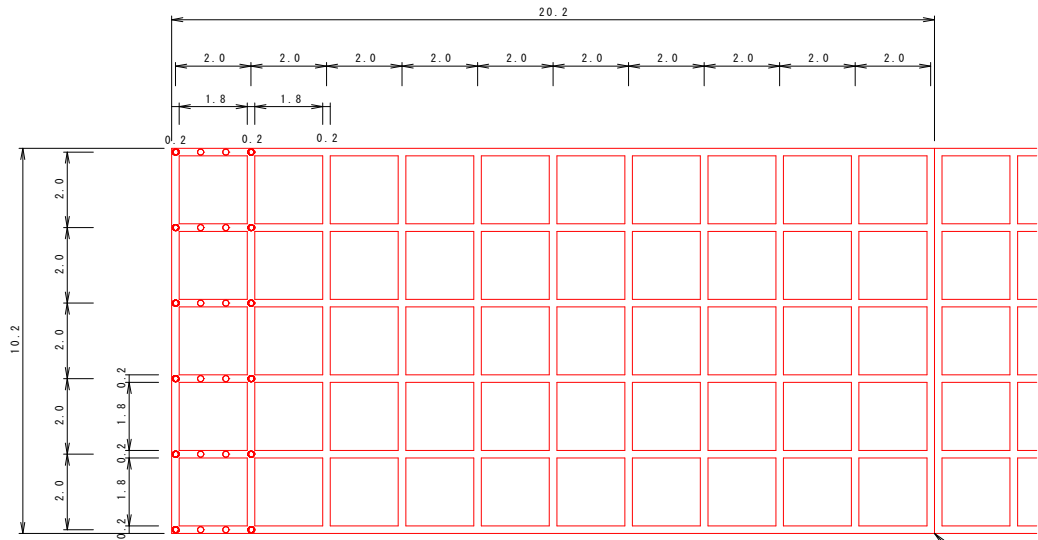
実施設計図

鹿児島県

工 事 名	大規模特定砂防等(急傾斜)工事 (永吉6地区R7-1工区)
路 線 名	永吉6地区
工事箇所	鹿児島市 永吉 2丁目 地内
図面種類	排水構造物
縮 尺	図 示
図面番号	全 14 葉 第 6 号

法枠工標準図

現場吹付法枠工標準図  
F200@2000 S=1:100



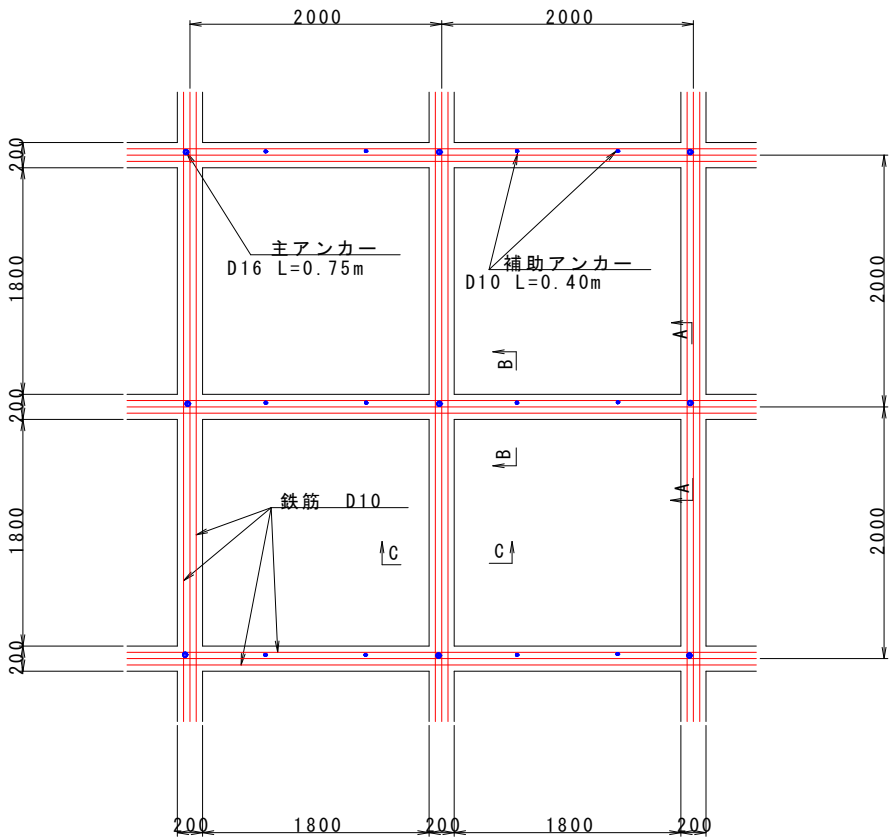
法枠工 (F200@2000) 単位数量表

名 称	規 格	計 算 式	412.08m2当り	100.00m2当り	単 位
面 積		10.20×20.20×2	412.080	100.000	m2
枠 長		(10.2×11+1.8×6×10) ×2	440.400	106.872	m
型 枠		(10.2×11+1.8×6×10) ×2	440.400	106.872	m
モ ル タ ル		{ (10.2×11+1.8×6×10) ×0.2×0.2 } ×2	17.616	4.275	m3
鉄 筋	D10	{ (10.1×4×11+20.1×4×6) ×0.56 } ×2	1038.016	251.897	kg
主アンカー	D16	(6×11) ×2	132.000	32.000	本
補助アンカー	D10	(6×2×10) ×2	240.000	58.000	本
目 地 材		10.2×0.2	2.040	0.495	m2
ラス金網	φ2 50×50mm	突出タイプ(全面張)	412.080	100.000	m2
中詰め面積		1.8×1.8×5×20	324.000	78.625	m2
枠内比率		324.00÷412.08	0.786	0.786	
枠 比 率		(440.4×0.2) ÷412.08	0.214	0.214	

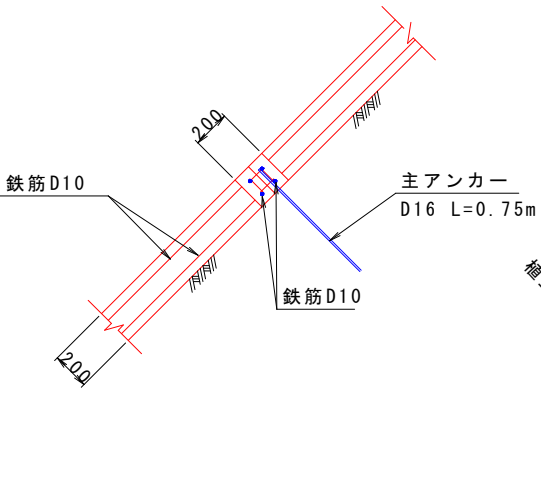
目地材

現場吹付法枠工詳細図  
F200@2000 S=1:50

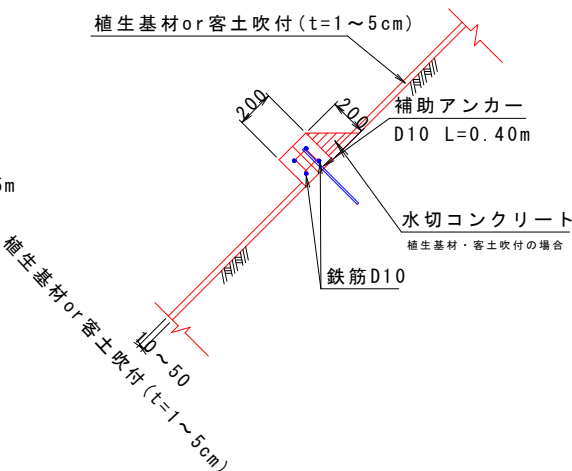
平面図



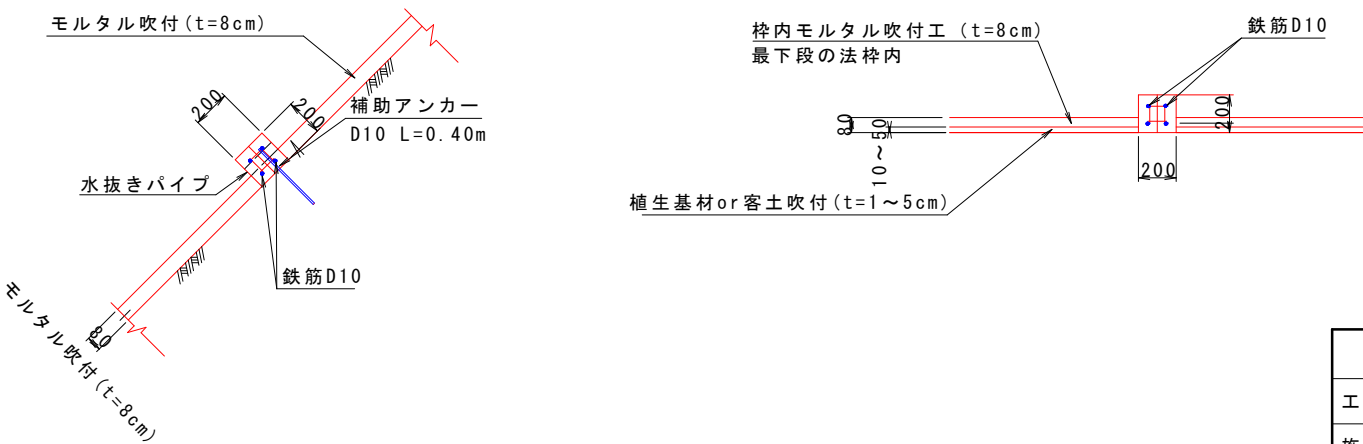
A-A断面 S=1:20



B-B断面 S=1:20



C-C断面 S=1:20



実施設計図

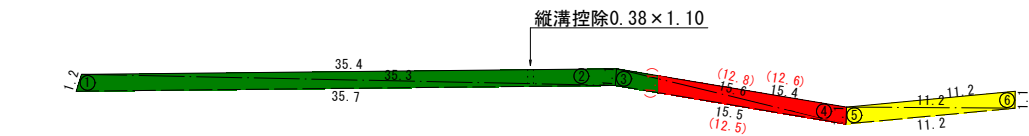
鹿 児 島 県	
工 事 名	大規模特定砂防等（急傾斜）工事 （永吉6地区R7-1工区）
施 設 名	永吉6地区
工事箇所	鹿児島市永吉2丁目地内
図面種類	現場吹付法枠工標準図（突出型）
縮 尺	図示
図面番号	全 14 葉 第 7 号

構造図

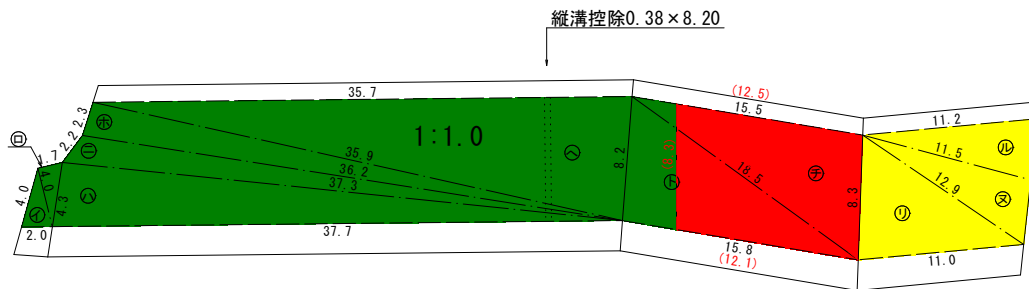
法面工展開図(2-1)

S=1:250

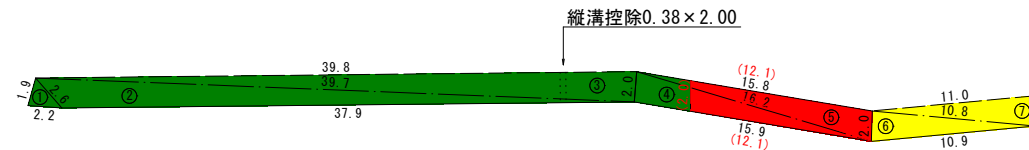
3段目上部  
モルタル吹付



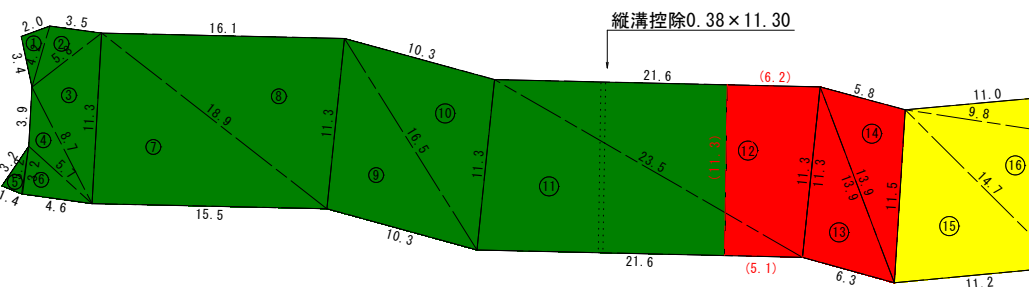
3段目中部  
植生基材吹付



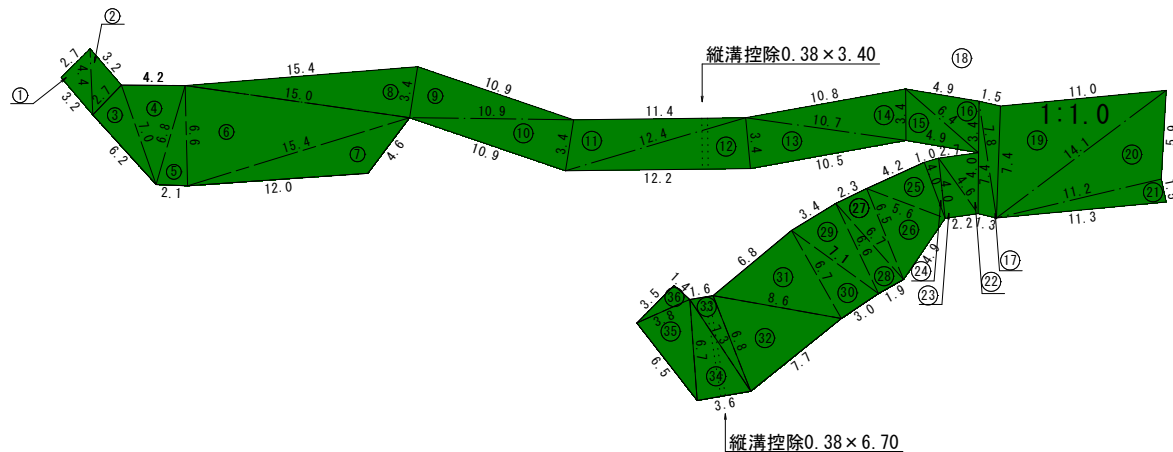
3段目下部  
モルタル吹付



2段目  
モルタル吹付



1段目  
モルタル吹付



3段目上部 法面工 (モルタル吹付)

記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	1.2	35.3	35.7	36.10	20.08
2	35.3	35.4	1.1	35.90	19.36
3	1.1	15.5	15.6	16.10	8.51
4	15.6	15.4	1.1	16.05	8.38
5	1.1	11.2	11.2	11.75	6.15
6	1.1	11.2	11.2	11.75	6.15
面積 m <sup>2</sup>					68.63

3段目中部 法面工 (植生法枠)

記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
イ	2.0	4.0	4.0	5.00	3.87
ロ	4.0	1.7	4.3	5.00	3.40
ハ	4.3	37.7	37.3	39.65	80.14
ニ	37.3	2.2	36.2	37.85	34.99
ホ	2.3	35.9	36.2	37.20	41.08
ヘ	35.9	35.7	8.2	39.90	145.77
ト	8.2	15.8	18.5	21.25	64.47
チ	18.5	15.5	8.3	21.15	63.79
リ	8.3	11.0	12.9	16.10	45.27
ヌ	4.3	11.5	12.9	14.35	24.41
ル	11.2	4.0	11.5	13.35	22.28
面積 m <sup>2</sup>					529.47

3段目下部 法面工 (モルタル吹付)

記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	1.9	2.2	2.6	3.35	2.05
2	37.9	39.7	2.6	40.10	36.38
3	39.8	2.0	39.7	40.75	39.69
4	15.9	16.2	2.0	17.05	15.84
5	15.8	2.0	16.2	17.00	15.65
6	10.9	10.8	2.0	11.85	10.79
7	11.0	2.0	10.8	11.90	10.80
面積 m <sup>2</sup>					131.20

1段目 法面工 (モルタル吹付)

記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	2.7	4.4	3.2	5.15	4.30
2	4.4	3.2	2.7	5.15	4.30
3	2.7	7.0	6.2	7.95	8.33
4	7.0	4.2	6.8	9.00	13.79
5	6.8	2.1	6.6	7.75	6.92
6	15.0	15.4	6.6	18.50	48.87
7	15.4	4.6	12.0	16.00	20.92
8	15.0	15.4	3.4	16.90	25.50
9	3.4	10.9	10.9	12.60	18.30
10	10.9	10.9	3.4	12.60	18.30
11	3.4	11.4	12.4	13.60	19.14
12	12.4	12.2	3.4	14.00	20.67
13	10.5	10.7	3.4	12.30	17.76
14	10.8	3.4	10.7	12.45	18.04
15	4.9	6.4	3.4	7.35	8.22
16	4.9	3.4	6.4	7.35	8.22
17	7.8	1.3	7.4	8.25	4.68
18	7.8	1.5	7.4	8.35	5.47
19	11.0	14.1	7.4	16.25	40.29
20	14.1	5.9	11.2	15.60	31.60
21	1.5	11.3	11.2	12.00	8.40
22	4.0	2.7	4.6	5.65	5.37
23	4.6	2.2	4.0	5.40	4.40
24	4.0	1.0	4.0	4.50	1.98
25	4.0	4.2	5.6	6.90	8.38
26	5.6	6.5	4.9	8.50	13.32
27	6.5	2.3	6.7	7.75	7.45
28	6.7	1.9	6.6	7.60	6.24
29	6.6	3.4	7.1	8.55	11.16
30	7.1	3.0	6.7	8.40	10.01
31	6.7	6.8	8.6	11.05	22.37
32	7.7	6.8	8.6	11.55	24.96
33	6.8	7.3	1.6	7.85	5.32
34	7.3	3.6	6.7	8.80	12.01
35	6.7	6.5	3.8	8.50	11.99
36	3.8	3.5	1.4	4.35	2.45
面積 m <sup>2</sup>					499.43

3段目上部 法面工 (モルタル吹付)

記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
3	1.1	12.5	12.8	13.20	6.69
4	12.8	12.6	1.1	13.25	6.86

R7: 13.55

3段目中部 法面工 (植生法枠)

記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
ホ	8.3	12.1	15.8	18.10	49.48
ヘ	15.8	12.5	8.3	18.30	51.51

R7: 100.99

3段目下部 法面工 (モルタル吹付)

記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
4	12.1	12.6	2.0	13.35	11.92
5	12.1	2.0	12.6	13.35	11.92

R7: 23.84

【3段目】

R7: 枠内植生基材吹付 100.99m2

R7: 枠内モルタル吹付 37.39m2

3段目下部 法面工 (モルタル吹付)

記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
11	11.3	12.4	5.1	14.40	28.81
12	12.4	6.2	11.3	14.95	34.89
13	11.3	13.9	6.3	15.75	35.00
14	13.9	5.8	11.5	15.60	32.64

R7: 131.34

【2段目】

R7: 枠内モルタル吹付 131.34m2

2段目 法面工 (モルタル吹付)

記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	2.0	4.2	3.4	4.80	3.36
2	4.2	3.5	5.8	6.75	7.29
3	5.8	11.3	8.7	12.90	24.81
4	5.7	3.9	8.7	9.15	8.64
5	3.2	1.4	3.2	3.90	2.19
6	3.2	5.7	4.6	6.75	7.35
7	11.3	18.9	15.5	22.85	87.53
8	18.9	16.1	11.3	23.15	90.66
9	11.3	16.5	10.3	19.05	57.39
10	16.5	10.3	11.3	19.05	57.39
11	11.3	23.5	21.6	28.20	121.59
12	23.5	21.6	11.3	28.20	121.59
13	11.3	13.9	6.3	15.75	35.00
14	13.9	5.8	11.5	15.60	32.64
15	11.5	14.7	11.2	18.70	63.55
16	9.8	9.0	14.7	16.75	43.01
17	11.0	2.8	9.8	11.80	13.04
面積 m <sup>2</sup>					777.03
地積 m <sup>2</sup>					777.03

実施設計図

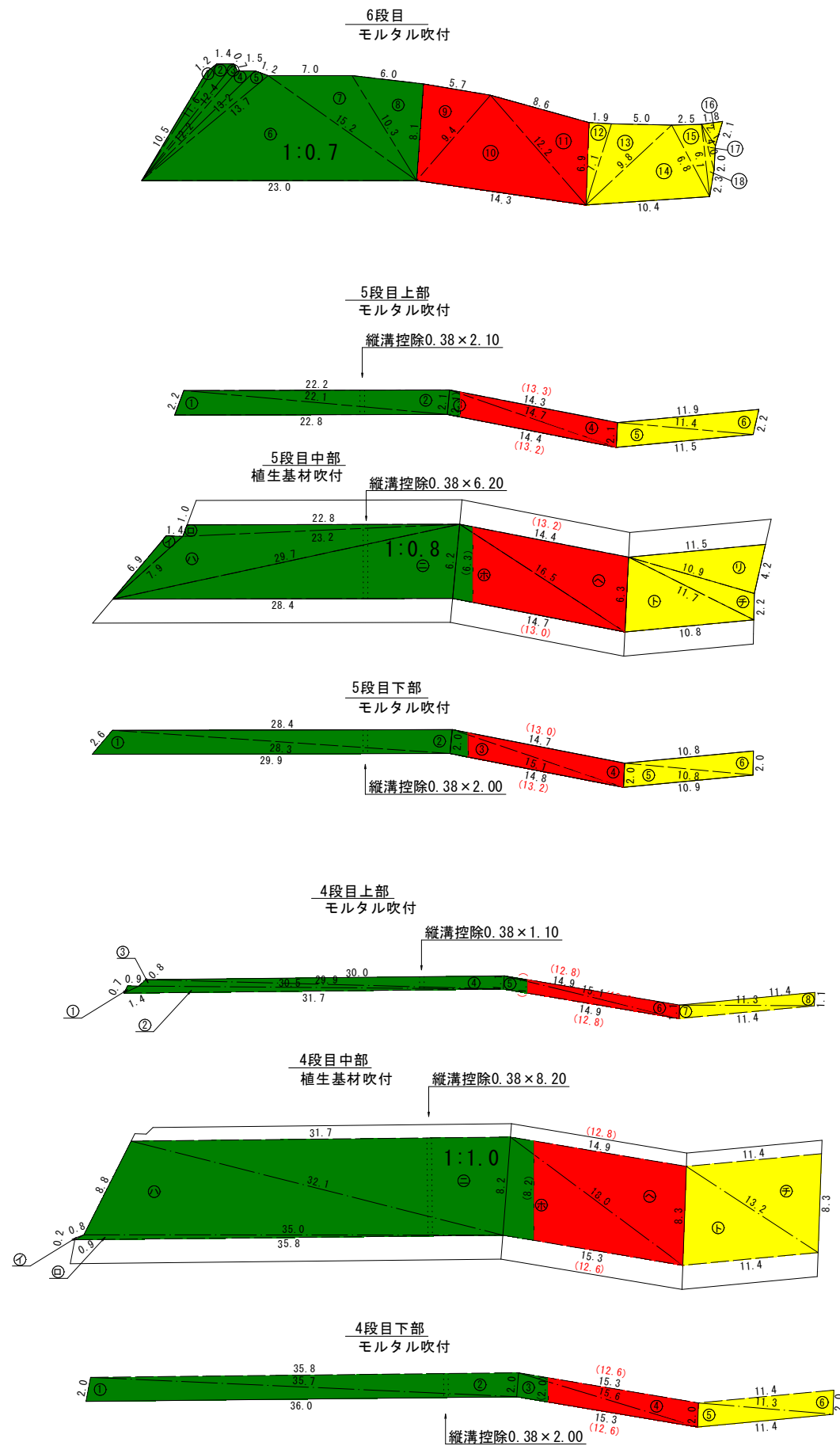
鹿児島県

工事名	大規模特定砂防等(急傾斜)工事 (永吉6地区R7-1工区)
路線名	永吉6地区
工事箇所	鹿児島市 永吉 2丁目 地内
図面種類	法面工展開図(2-1)
縮尺	図示
図面番号	全 14 葉 第 8 号

構造図

法面工展開図(2-2)

S=1:250



6段目 法面工 (モルタル吹付)					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	10.5	1.2	11.6	11.65	2.65
2	1.4	12.4	11.6	12.70	6.88
3	0.7	12.2	12.4	12.65	4.12
4	1.5	13.2	12.2	13.45	7.09
5	1.2	13.2	13.7	14.05	7.33
6	13.7	23.0	15.2	25.95	100.40
7	7.0	10.3	15.2	16.25	30.64
8	6.0	8.1	10.3	12.20	24.27
9	5.7	9.4	8.1	11.60	22.96
10	9.4	14.3	12.2	17.95	56.75
11	8.6	6.9	12.2	13.85	28.88
12	1.9	7.1	6.9	7.95	6.55
13	5.0	9.8	7.1	10.95	16.98
14	6.8	10.4	9.8	13.50	32.21
15	2.5	6.1	6.8	7.70	7.59
16	1.8	2.1	2.1	3.00	1.71
17	2.0	4.0	2.1	4.05	0.90
18	2.3	6.1	4.0	6.20	2.31
面積 m <sup>2</sup>					360.22

R7: 108.59

【6段目】  
R7: 枠内モルタル吹付 108.59m<sup>2</sup>

5段目中部 法面工 (植生法枠)					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
イ	6.9	1.4	7.9	8.10	3.61
ロ	1.0	22.8	23.2	23.50	10.54
ハ	7.9	23.2	29.7	30.40	58.71
ニ	29.7	6.2	28.4	32.15	87.55
ホ	16.5	14.7	6.2	18.70	45.35
ヘ	14.4	6.3	16.5	18.60	44.92
ト	11.7	10.8	6.3	14.40	33.67
チ	10.9	2.2	11.7	12.40	11.52
リ	11.5	4.2	10.9	13.30	22.87
面積 m <sup>2</sup>					318.74

R7: 81.24

【4段目】  
R7: 枠内植生基材吹付 103.45m<sup>2</sup>  
R7: 枠内モルタル吹付 38.74m<sup>2</sup>

4段目中部 法面工 (植生法枠)					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
イ	0.2	0.8	0.9	0.95	0.07
ロ	0.9	35.8	35.0	35.85	7.30
ハ	35.0	8.8	32.1	37.95	138.17
ニ	31.7	8.2	32.1	36.00	129.55
ホ	15.3	18.0	8.2	20.75	62.47
ヘ	14.9	8.3	18.0	20.60	61.28
ト	11.4	13.2	8.3	16.45	46.91
チ	11.4	8.3	13.2	16.45	46.91
面積 m <sup>2</sup>					492.66

4段目下部 法面工 (植生法枠)					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
ホ	12.6	16.2	8.2	18.50	50.85
ヘ	12.8	8.3	16.2	18.65	52.60

R7: 103.45

5段目上部 法面工 (モルタル吹付)					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	2.2	22.1	22.8	23.55	23.38
2	22.1	22.2	2.1	23.20	23.20
3	2.1	14.4	14.7	15.60	15.08
4	14.7	14.3	2.1	15.55	14.91
5	2.1	11.5	11.4	12.50	11.96
6	11.4	11.9	2.2	12.75	12.42
面積 m <sup>2</sup>					100.95

5段目下部 法面工 (モルタル吹付)					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	28.3	29.9	2.6	30.40	29.79
2	28.4	2.0	28.3	29.35	28.30
3	15.1	14.8	2.0	15.95	14.75
4	14.7	2.0	15.1	15.90	14.57
5	10.8	10.9	2.0	11.85	10.79
6	10.8	2.0	10.8	11.80	10.75
面積 m <sup>2</sup>					108.95

4段目上部 法面工 (モルタル吹付)					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	0.7	0.9	1.4	1.50	0.27
2	1.4	31.7	30.5	31.80	11.21
3	30.5	0.8	29.9	30.60	7.99
4	30.0	1.1	29.9	30.50	16.40
5	14.9	15.1	1.1	15.55	8.11
6	14.9	1.1	15.1	15.55	8.11
7	11.4	11.3	1.1	11.90	6.21
8	11.4	1.1	11.3	11.90	6.21
面積 m <sup>2</sup>					64.51

4段目下部 法面工 (モルタル吹付)					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
1	36.0	35.7	2.0	36.85	35.43
2	35.8	2.0	35.7	36.75	35.69
3	15.3	15.6	2.0	16.45	15.24
4	15.3	2.0	15.6	16.45	15.24
5	11.4	11.3	2.0	12.35	11.29
6	11.4	2.0	11.3	12.35	11.29
面積 m <sup>2</sup>					124.18

5段目上部 法面工 (モルタル吹付)					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
3	2.1	13.2	13.8	14.55	13.54
4	13.8	13.3	2.1	14.60	13.78

R7: 27.32

【5段目】  
R7: 枠内植生基材吹付 81.24m<sup>2</sup>  
R7: 枠内モルタル吹付 52.41m<sup>2</sup>

5段目下部 法面工 (モルタル吹付)					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
3	13.8	13.2	2.0	14.50	12.84
4	13.8	2.0	13.8	14.40	12.25

R7: 25.09

4段目上部 法面工 (モルタル吹付)					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
5	12.8	13.0	1.1	13.45	6.97
6	12.8	1.1	13.0	13.45	6.97

R7: 13.94

4段目下部 法面工 (モルタル吹付)					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
3	12.6	13.1	2.0	13.85	12.46
4	12.60	2.0	13.10	13.85	12.40

R7: 24.80

実施設計図

鹿児島県

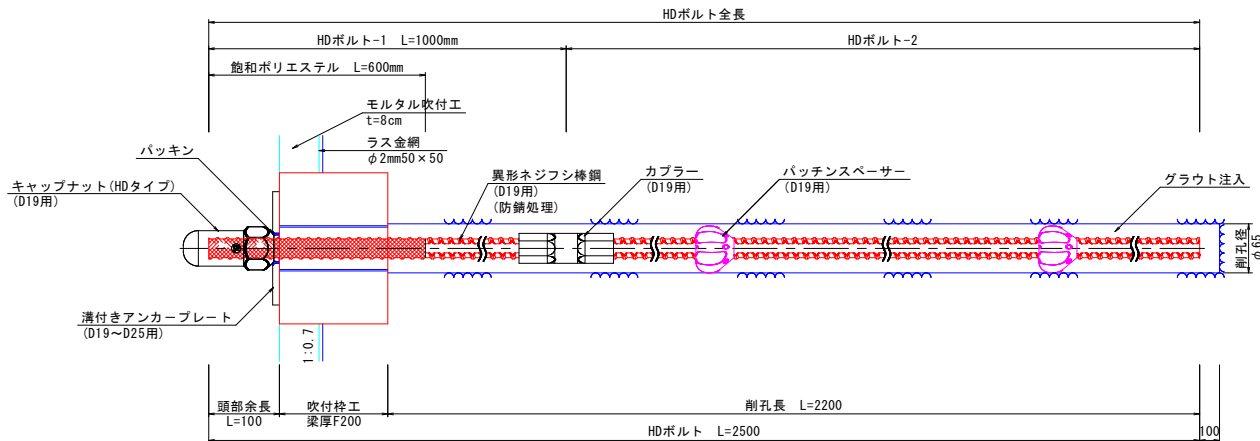
工事名	大規模特定砂防等(急傾斜)工事 (永吉6地区R7-1工区)
路線名	永吉6地区
工事箇所	鹿児島市 永吉 2丁目 地内
図面種類	法面工展開図(2-2)
縮尺	図示
図面番号	全 14 葉 第 9 号

構造図

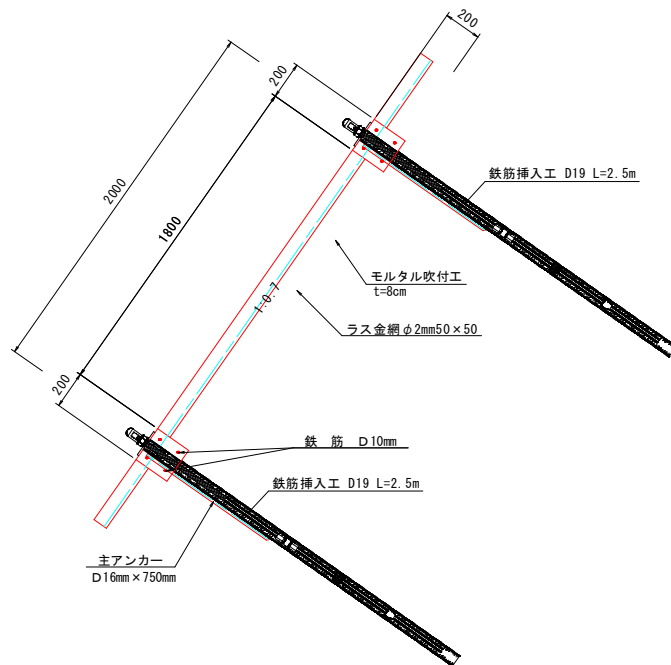
鉄筋挿入工標準図（参考図）

現場条件Ⅰ 垂直高30m以下

鉄筋挿入工 詳細図 S=1:5

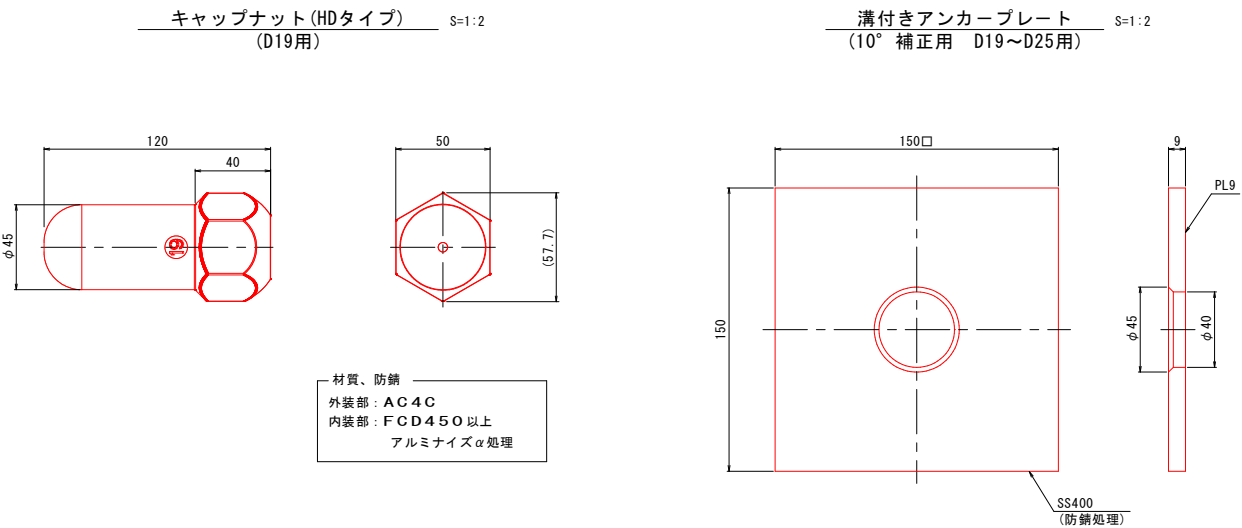


標準断面図 S=1:20



- ①補強材の頭部  
補強材頭部（ナット、プレート）は亜鉛メッキ処理を行うものとする。
- ②補強材の地表面（孔口付近）  
補強材の地表面に近い部分（概ね地表から50cm程度）は、注入材の充填を特に入念に行うものとする。
- ③補強材の地中部  
補強材の保護は、補強材に亜鉛メッキ処理を施し、かぶりを片側10mm以上確保するため、2.5mピッチ以下の間隔でスペーサーを設置するものとする。
- ④その他の留意事項  
防食は現場においての材料管理も重要であるため材料の保管なども十分留意する必要がある。

鉄筋挿入工 部品図 S=1:2



引き抜き試験及び確認試験について

- ①引き抜き試験  
実施時期：本施行に先立って実施する。  
試験本数：地質ごとに3本以上（5本実施する）

- ②確認試験  
実施時期：施行完了後に実施する。  
試験本数：全本数の5%以上（10本実施する）  
試験荷重：設計荷重（17.1kN/本）

鉄筋挿入工 数量表

100本当り

工 種	規 格	算 定 式	数 量	単 位
削 孔	φ65mm 現場条件Ⅱ	$100 \times (2.50 - 0.20) \times \text{【梁厚】} - 0.10 \times \text{【頭部余長】} =$	220.00	m
HDボルト-1	異形ネジフシ棒鋼 D19 SD345 L=1.00m	防錆：頭部600mm部 亜鉛メッキ+飽和ポリエステル 頭部600mm以下 亜鉛メッキ	100	本
HDボルト-2	異形ネジフシ棒鋼 D19 SD345 L=1.50m	防錆：亜鉛メッキ	100	本
グラウト注入	φ65mm	$1/4 \times \pi \times 0.065^2 \times 220.00 \times (1+0.4)$	1.02	m <sup>3</sup>
注入パイプ	φ17 ※'リフトンバ'イ'	$220.00 \times \text{【削孔長】} + 100 \times \text{【ネジ棒鋼数】} \times 0.5m =$	270.00	m
キャップナット	HDタイプ D19用	ネジ部：FCD450相当品（アルミナイズα処理） 外側：AC4C相当品	100	個
溝付き アンカープレート	10° 補正用 D19用	防錆：亜鉛メッキ、10° 補正	100	枚
カブラー	D19用	FCD400相当以上 防錆：亜鉛メッキ	100	個
パッチンスペーサー	ポリプロピレン D19用	$100 \times 2 =$	200	個
パッキン	軟質ポリエチレン D19~D25用		100	個

実施設計図

鹿 児 島 県

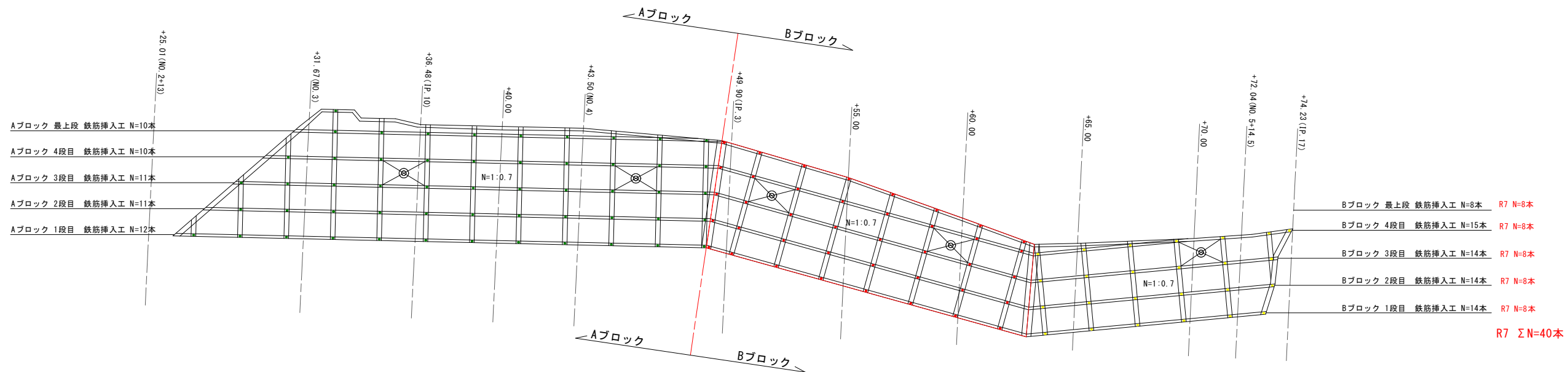
工 事 名	大規模特定砂防等（急傾斜）工事 （永吉6地区R7-1工区）
路 線 名	永吉6地区
工事箇所	鹿児島市 永吉 2丁目 地内
図面種類	鉄筋挿入工(2-1)
縮 尺	図 示
図面番号	全 14 葉 第 10 号

# 構造図

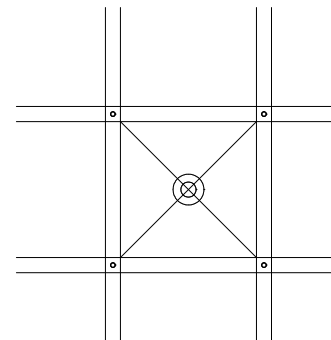
## 鉄筋挿入工 平面図

現場条件 I 垂直高30m以下

鉄筋挿入工配置図 S=1 : 100  
法面6段目 D=19 L=2.50m



試験位置詳細図



- ⊗ 試験施工 (引抜き試験) N=5箇所  
AブロックN=2箇所 BブロックN=3箇所
- 確認試験 (本施行箇所) 10箇所  
AブロックN=5箇所 BブロックN=5箇所

引き抜き試験及び確認試験について

①引き抜き試験  
実施時期：本施行に先立って実施する。  
試験本数：地質ごとに3本以上（5本実施する）

②確認試験  
実施時期：施行完了後に実施する。  
試験本数：全本数の5%以上（10本実施する）  
試験荷重：設計荷重（17.1kN/本）

## 実施設計図

### 鹿児島県

工事名	大規模特定砂防等（急傾斜）工事 （永吉6地区R7-1工区）
路線名	永吉6地区
工事箇所	鹿児島市 永吉 2丁目 地内
図面種類	鉄筋挿入工 (2-2)
縮尺	図示
図面番号	全 14 葉 第 11 号

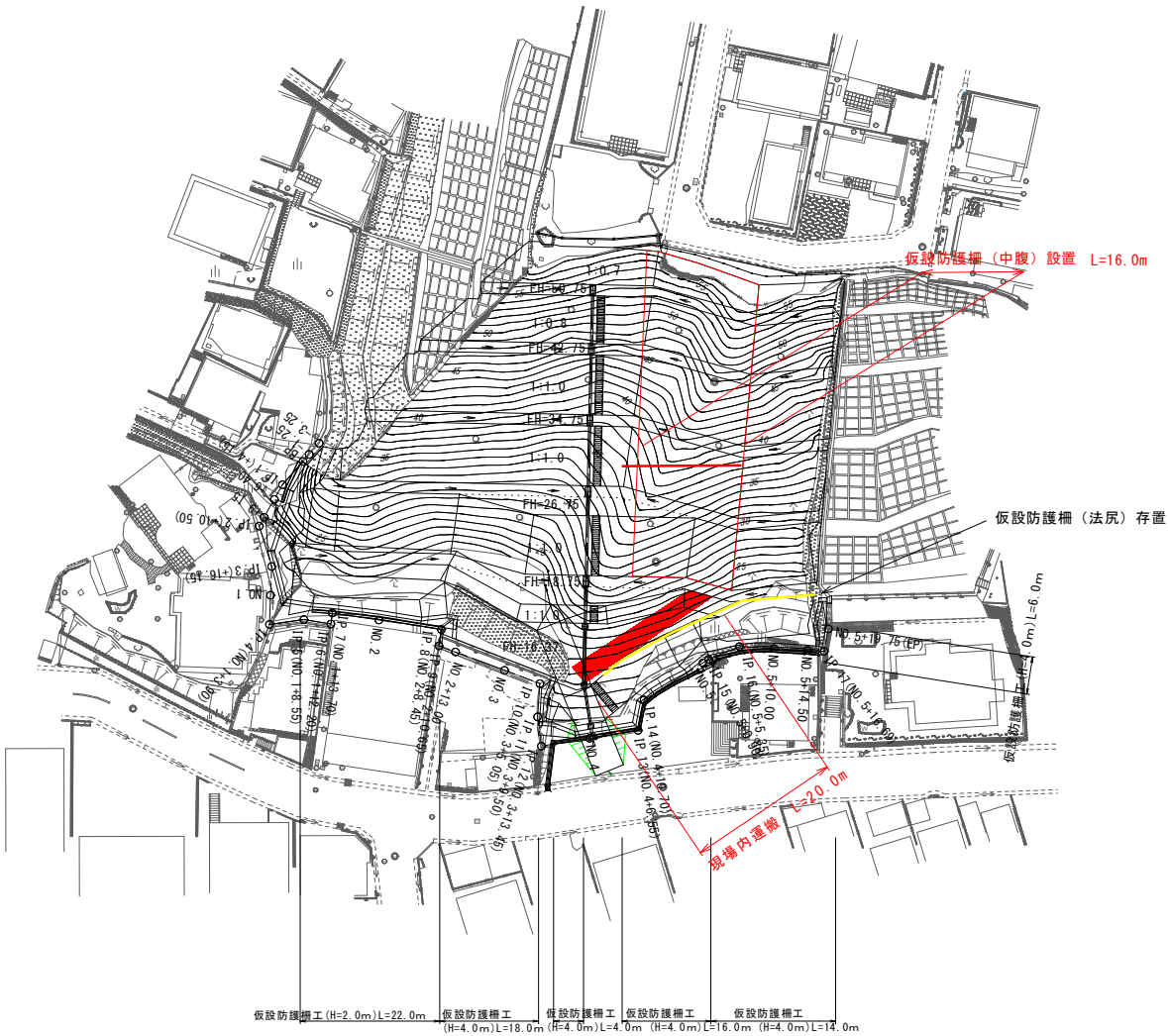
鉄筋挿入工 数量表

工種	規格	算定式	数量	単位
Aブロック	D=19 L=2.50m	12+11+11+10+10	54	本
Bブロック	D=19 L=2.50m	14+14+14+15+8	65	本
鉄筋挿入工	D=19 L=2.50m	54+65	119	本



仮設参考図(2-1)平面図

S=1 : 500



仮設道路について  
搬入の地形制約より、一般車両の登坂能力の安全な勾配を確保できないため、  
搬入車両については、クローラ式の重機のみを計画対象とする。  
出入口の縦断勾配  $l$  = 約25° (クローラ式の登坂能力  $l$  = 30°)

種別	基礎工	コンクリート	人力床掘	備考
防護柵（中腹）	—	—	—	延長 L=16.0m
防護柵（法尻）				
計				

【法面中腹】  
防護柵延長 L=16.0m

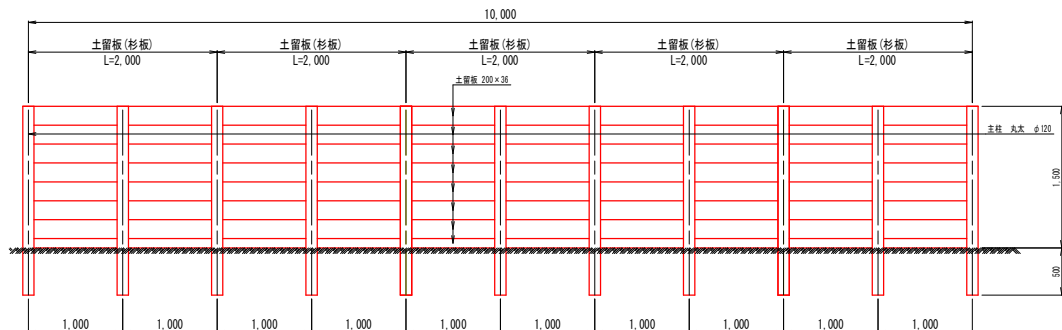
鹿 児 島 県

工 事 名	大規模特定砂防等（急傾斜）工事 （永吉 6 地区 R7-1 工区）
路 線 名	永吉 6 地区
工事箇所	鹿児島市 永吉 2 丁目 地内
図面種類	仮設参考図 (2-1) 平面図
縮 尺	S=1:500
図面番号	全 14 葉 第 12 号

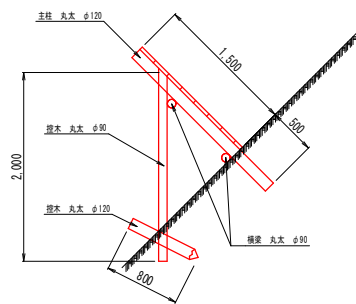
# 構造図

## 仮設防護柵（法面中腹用）

正面図 S=1:20



側面図 S=1:20



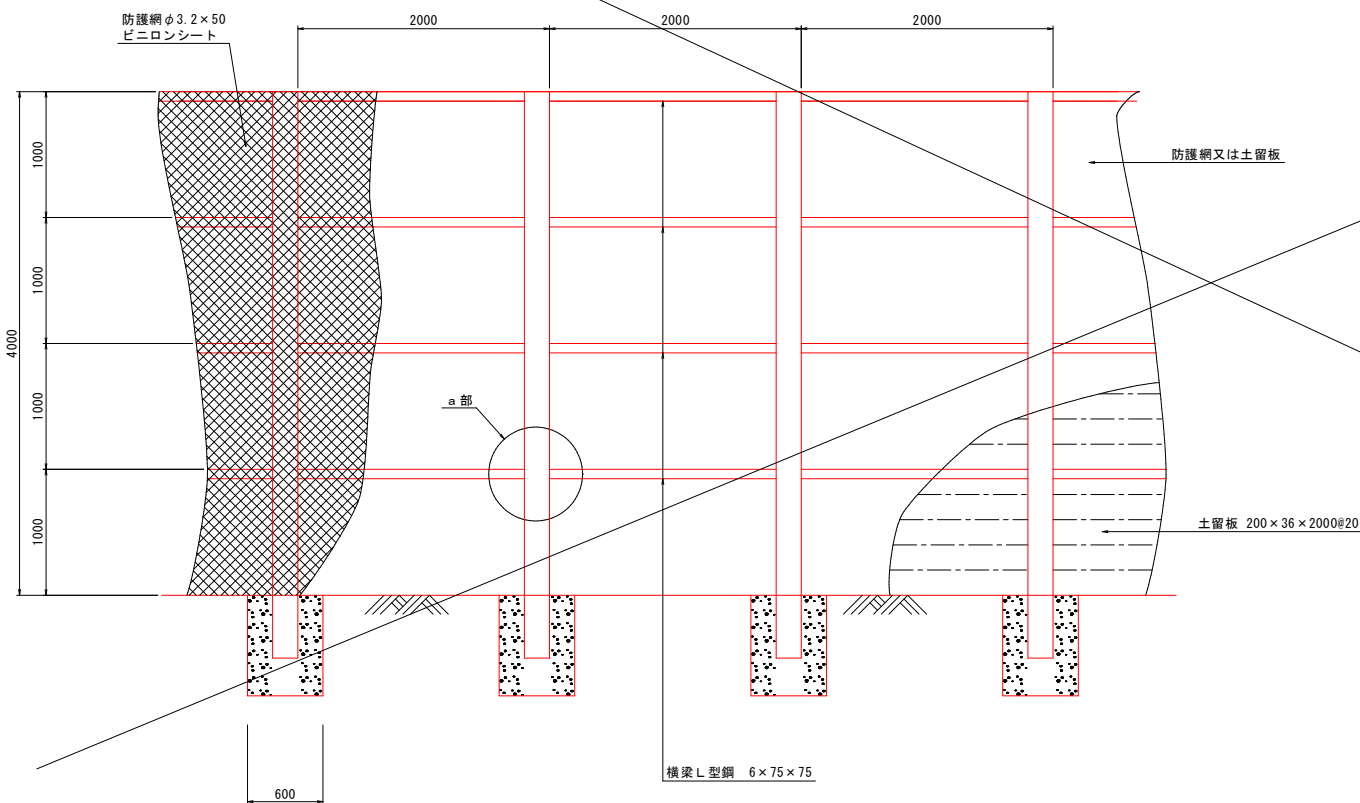
仮設防護柵（法面中腹用） 数量表

名称		計 算 式	数量	単位	摘要
主柱	丸太	$\phi 120$ L=2,000	11.0	本	杉
控木	丸太	$\phi 90$ L=2,000	11.0	本	杉
控木	丸太	$\phi 120$ L=800	11.0	本	杉
横梁	丸太	$\phi 90$ L=2,000	10.0	本	杉
土留板	(杉板)	$10.00 \times 1.50 = 15.00$ (200×36×2000)	15.00	m2	

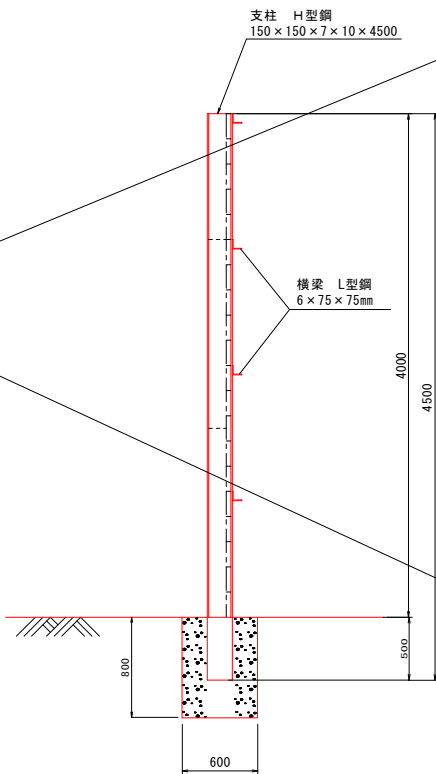
10m当たり

## 仮設防護柵（法尻用）

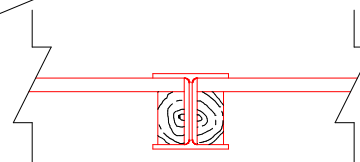
正面図 S=1:30



側面図 S=1:30



a部詳細図 S=1:10



仮設防護柵（法尻用） 数量表

工 種	規 格	算 定 式	数 量	単 位
支 柱	H型鋼 150×150×7×10	$4.50 \times 6 \times 31.1 \text{ kg/m} \div 1000 = 0.8397$	0.840	t
横 梁	L型鋼 75×75×6	$2.00 \times 5 \times 4 \text{ 段} \times 6.85 \text{ kg/m} \div 1000 = 0.274$	0.274	t
土留板	杉 板 200×36	$2.00 \times 0.20 \times 0.036 \times 20 \times 5 = 1.440$	1.44	m3
土 工	人力床堀 土 砂	$0.60 \times 0.60 \times 0.80 \times 6 = 1.728$	1.73	m3
基礎コンクリート	$\sigma_{ok}=18\text{N/mm}^2$	$0.60 \times 0.60 \times 0.80 \times 6 = 1.73$	1.73	m3

10m当り

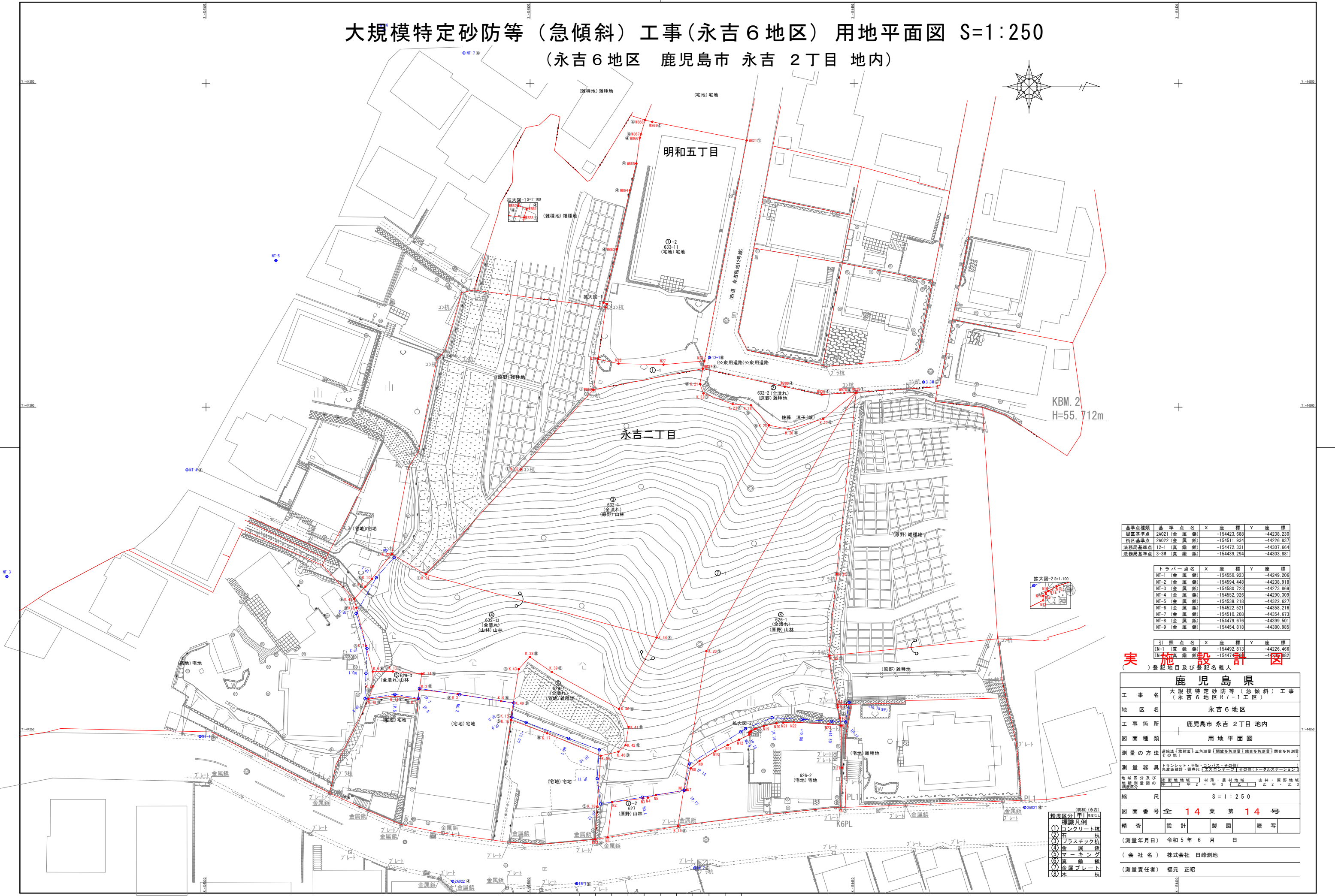
## 実施設計図

### 鹿児島県

工 事 名	大規模特定砂防等（急傾斜）工事 （永吉6地区R7-1工区）
路 線 名	永吉6地区
工事箇所	鹿児島市 永吉 2丁目 地内
図面種類	仮設参考図(2-2)
縮 尺	図 示
図面番号	全 14 葉 第 13 号



大規模特定砂防等（急傾斜）工事（永吉6地区）用地平面図 S=1:250  
（永吉6地区 鹿児島市 永吉2丁目 地内）



基準点種類	基準点名	X座標	Y座標
街区基準点	2A021 (金属板)	-154423.688	-44238.230
街区基準点	2A022 (金属板)	-154511.934	-44226.837
法務局基準点	12-1 (真鍮板)	-154472.331	-44307.664
法務局基準点	3-3M (真鍮板)	-154439.294	-44303.881

トラバース点名	X座標	Y座標
NT-1 (金属板)	-154550.923	-44249.206
NT-2 (金属板)	-154594.448	-44238.918
NT-3 (金属板)	-154580.723	-44273.869
NT-4 (金属板)	-154552.926	-44230.309
NT-5 (金属板)	-154539.218	-44222.627
NT-6 (金属板)	-154522.521	-44358.216
NT-7 (金属板)	-154510.208	-44354.673
NT-8 (金属板)	-154479.676	-44399.501
NT-9 (金属板)	-154454.818	-44380.985

引照点名	X座標	Y座標
IN-1 (真鍮板)	-154492.813	-44226.466
IN-2 (真鍮板)	-154479.676	-44226.837

実 施 設 計 図  
(登記地目及び登記名義人)

鹿児島県	
工事名	大規模特定砂防等（急傾斜）工事 （永吉6地区 R7-1 工区）
地区名	永吉6地区
工事箇所	鹿児島市 永吉2丁目 地内
図面種類	用地平面図
測量の方法	測量法「放射法」三角測量「原状多角測量」結合多角測量 閉合多角測量 その他
測量器具	トランシット・平板・コンパス・その他「その他」トータルステーション 光波距離計・照準尺「電子レンジ」その他「その他」
地域区分及び 測量区分	市街地地区 村・農・山・原野地区 甲 2 乙 2 乙 3
縮尺	S = 1 : 250
図面番号	全 14 葉 第 14 号
精査	設計 製図 繕写
(測量年月日) 令和5年6月 日	
(会社名) 株式会社 日峰測地	
(測量責任者) 福元 正昭	

- (昭和)(永吉)
- 精度区分 甲1 測量なし
- 記載凡例
- ① コンクリート杭
  - ② プラスチック杭
  - ③ 金属板
  - ④ マーキング
  - ⑤ 真鍮板
  - ⑥ 金属プレート
  - ⑦ 木杭