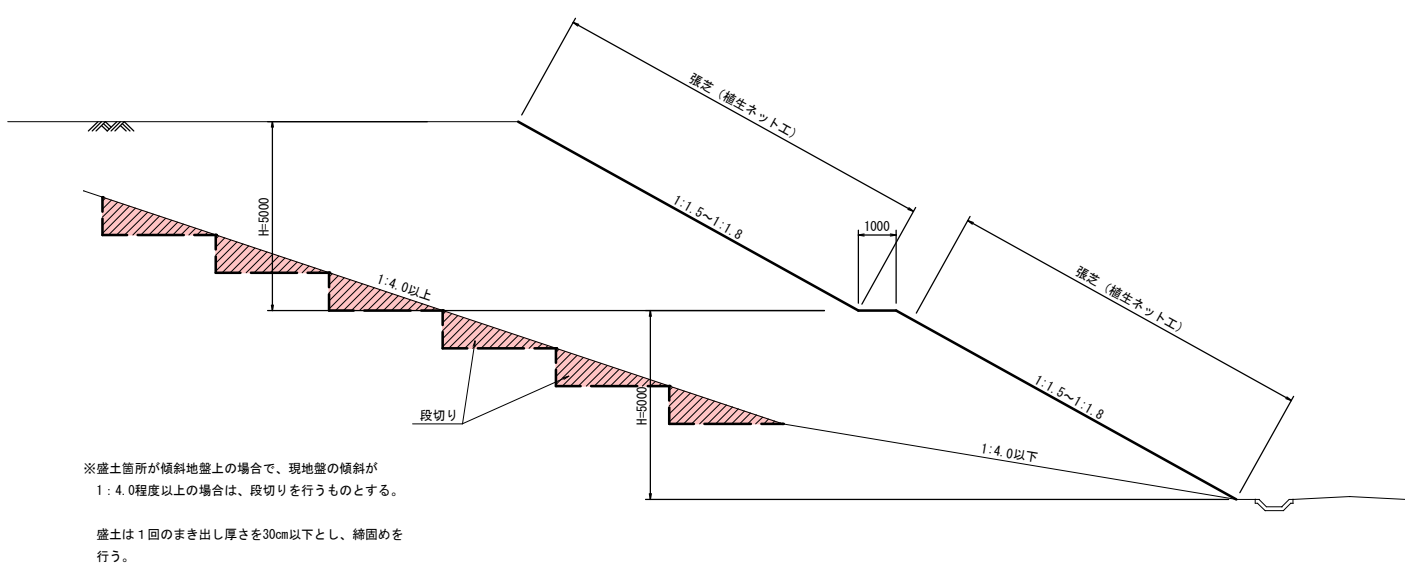
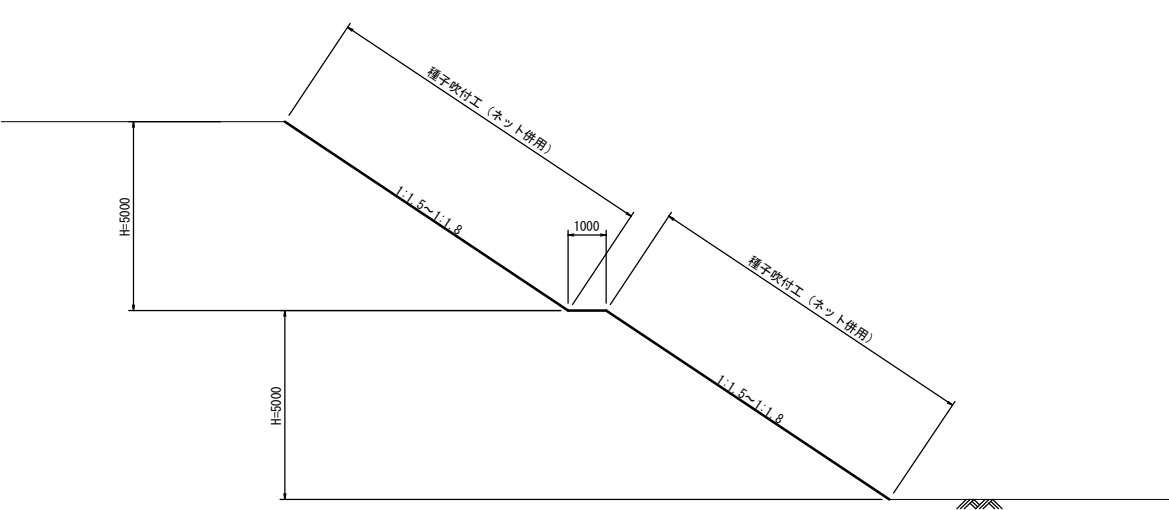


土工・法面構造図

盛土法面標準断面図
S=1:100



切土法面標準断面図
S=1:100

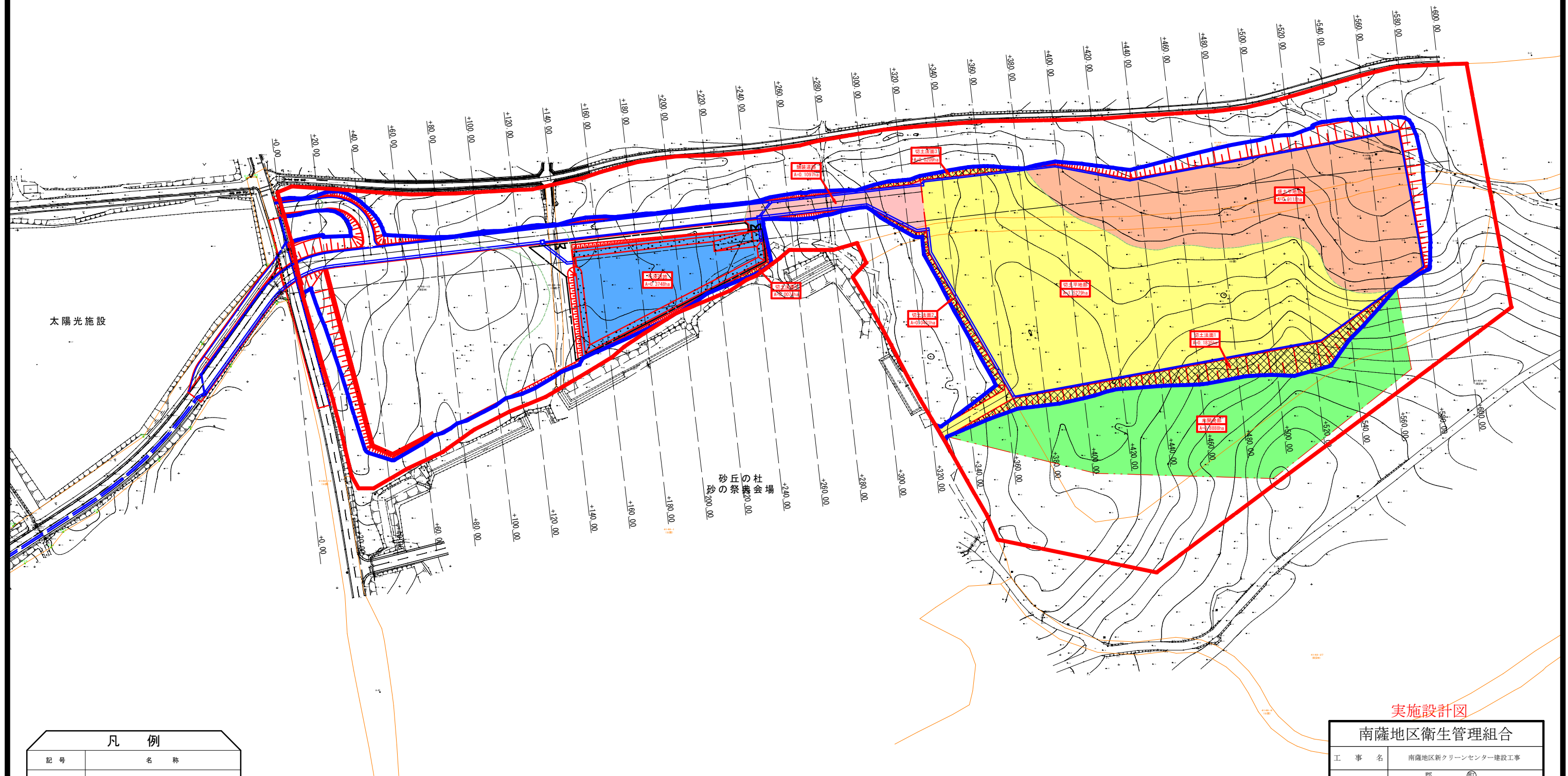


実施設計図

南薩地区衛生管理組合	
工 事 名.	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工 事 箇 所	南さつま 郡 金峰 村 高橋 地内
図 面 種 類	土工・法面構造図
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 40 葉 第 10 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

A1:S=1:1000, A3:S=1:2000

A1:S=1:1000, A3:S=1:2000



砂丘の祭典の社会場
砂の祭典の社会場
200.00

凡 例	
記 号	名 称
	開 発 区 域
	開発に係る区域
	単集水区域界
	集水区域名 単集水区域面積
	防災調整池

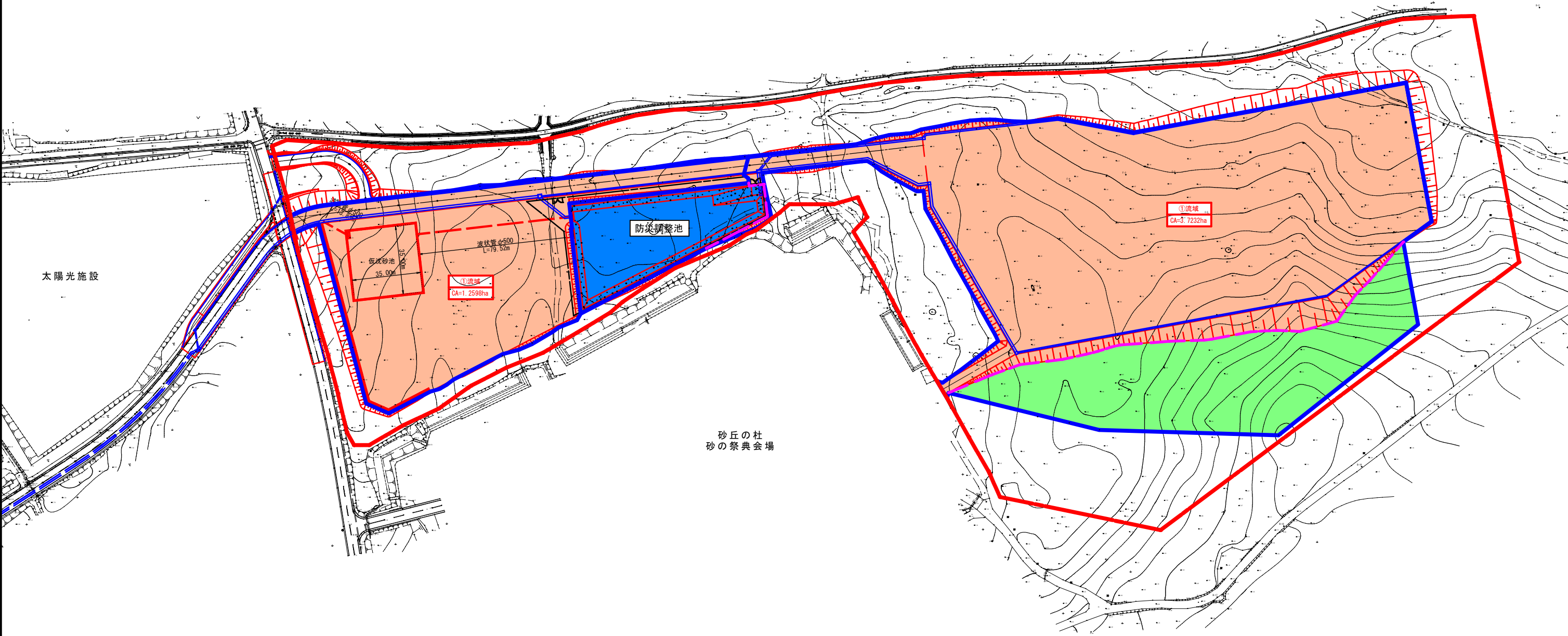
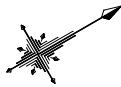
種別	表示	地形	面積 (ha)	合計面積 (ha)	備考
山地		未開発部	0.8888	0.8888	
平地部		盛土	0.9118	0.9118	
平地部		切土	1.5279	1.5279	
舗装道路		アスファルト	0.1097	0.1097	
切土法面 1		傾斜部	0.1835	0.2549	
切土法面 2			0.0431		
切土法面 3			0.0209		
切土法面 4			0.0074		
非流出部		調整池	0.3748	0.3748	

南薩地区衛生管理組合

工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工 事 箇 所	南さつま 郡 金峰 村 高橋 地内 (市) (町)
図 面 種 類	完成後堆砂流域図
縮 尺	A1:S=1:1000, A3:S=1:2000
図 面 番 号	全 40 葉 第 11 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタント

工事中堆砂流域図

A1:S=1:1000, A3:S=1:2000



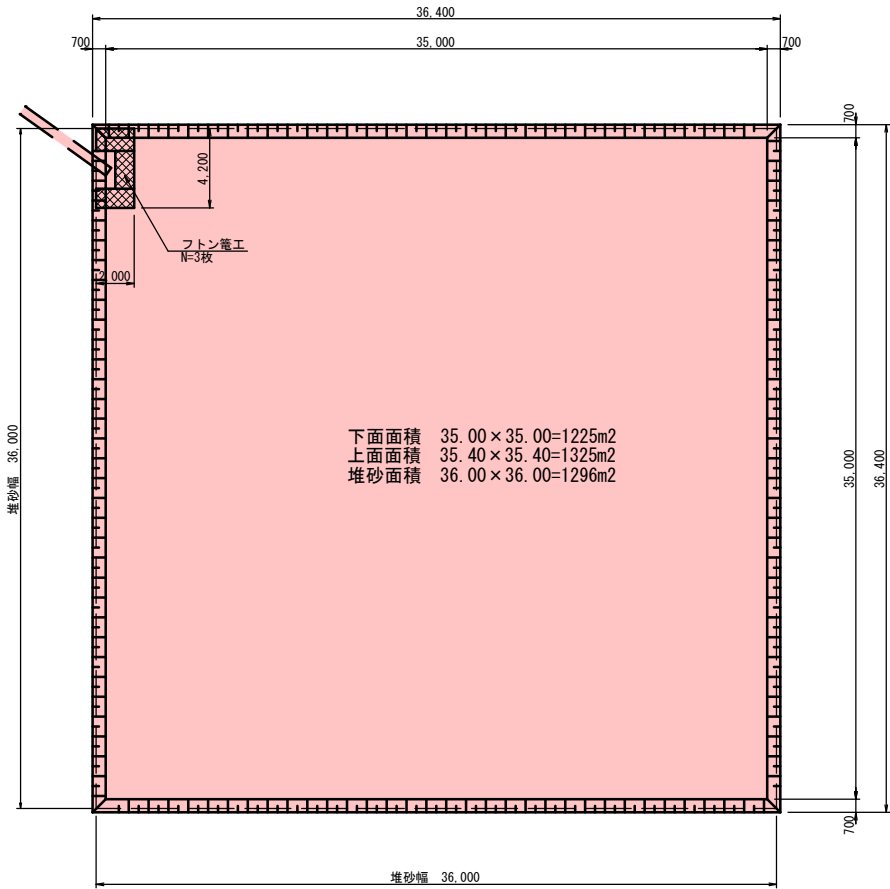
凡 例	
記 号	名 称
——	開 発 区 域
——	集水区域界
——	区分境界
①流域 CA=0.0000ha	集水区域名 集水区域面積
	防災調整池

堆砂集水面積一覧表				
名 称	裸地	林地	合計	放流先
①流域	2.8344	0.8888	3.7232	防災調整池
②流域	1.2598		1.2598	仮沈砂池

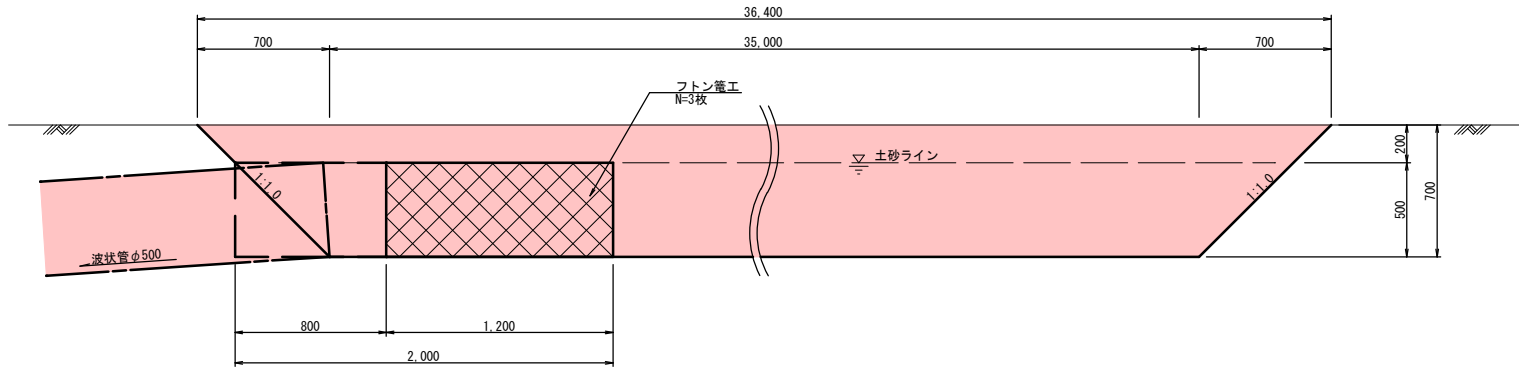
実施設計図	
南薩地区衛生管理組合	
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工 事 箇 所	南さつま市 金峰村 高橋 地内
図 面 種 類	工事中堆砂流域図
縮 尺	A1:S=1:1000, A3:S=1:2000
図 面 番 号	全 40 葉 第 12 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタント

仮沈砂池詳細図

計画平面図
S=1:200



計画断面図
S=1:2



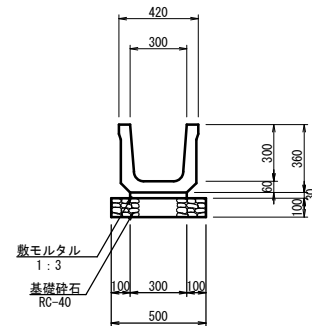
設計堆砂容量 $V = (1225 + 1296) \times 0.5 / 2 = 630.25 \text{m}^3$
 掘削土量 $V = (1324.96 + 1225.00) / 2 \times 0.7 = 892.49 \text{m}^3$
 盛土土量 $V = (1324.96 + 1225.00) / 2 \times 0.7 = 892.49 \text{m}^3$

実施設計図

南薩地区衛生管理組合	
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工 事 箇 所	南さつま市 金峰町 高橋 地内
図 面 種 類	仮沈砂池詳細図
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 40 葉 第 13 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

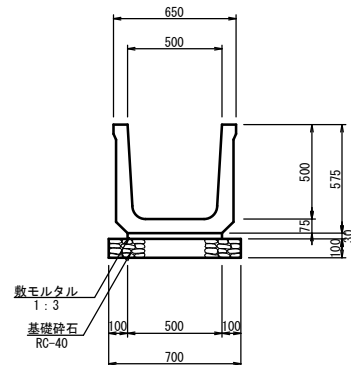
排水施設構造図
S=1:20

U型側溝300×300



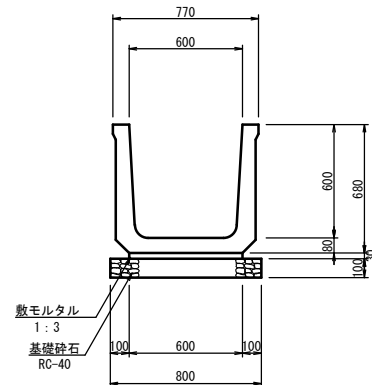
U型側溝300×300 数量表			10.0m当り	
名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		$A=0.50 \times 10.00$	5.00	m ²
基礎材	RC-40 t=10cm	$A=0.50 \times 10.00$	5.00	m ²
敷モルタル	1:3	$V=0.03 \times 0.30 \times 10.00$	0.09	m ³
U型側溝	300×300	$N=10.00/2.00$	5.00	本

U型側溝500×500



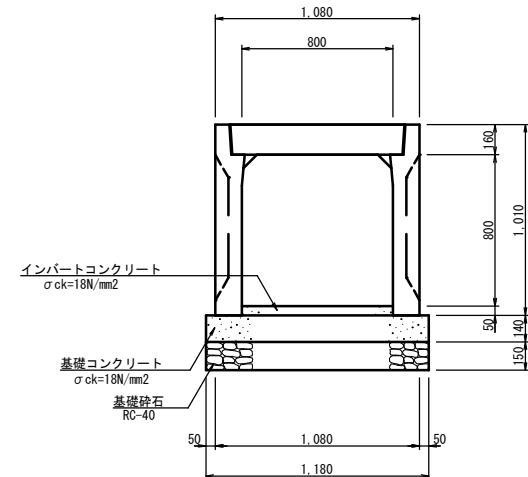
U型側溝500×500 数量表			10.0m当り	
名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		$A=0.70 \times 10.00$	7.00	m ²
基礎材	RC-40 t=10cm	$A=0.70 \times 10.00$	7.00	m ²
敷モルタル	1:3	$V=0.03 \times 0.50 \times 10.00$	0.15	m ³
U型側溝	500×500	$N=10.00/2.00$	5.00	本

U型側溝600×600



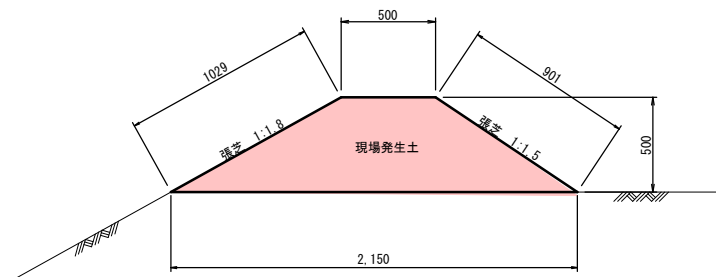
U型側溝600×600 数量表			10.0m当り	
名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		$A=0.80 \times 10.00$	8.00	m ²
基礎材	RC-40 t=10cm	$A=0.80 \times 10.00$	8.00	m ²
敷モルタル	1:3	$V=0.03 \times 0.60 \times 10.00$	0.18	m ³
U型側溝	600×600	$N=10.00/2.00$	5.00	本

落蓋側溝800×800(縦断用)



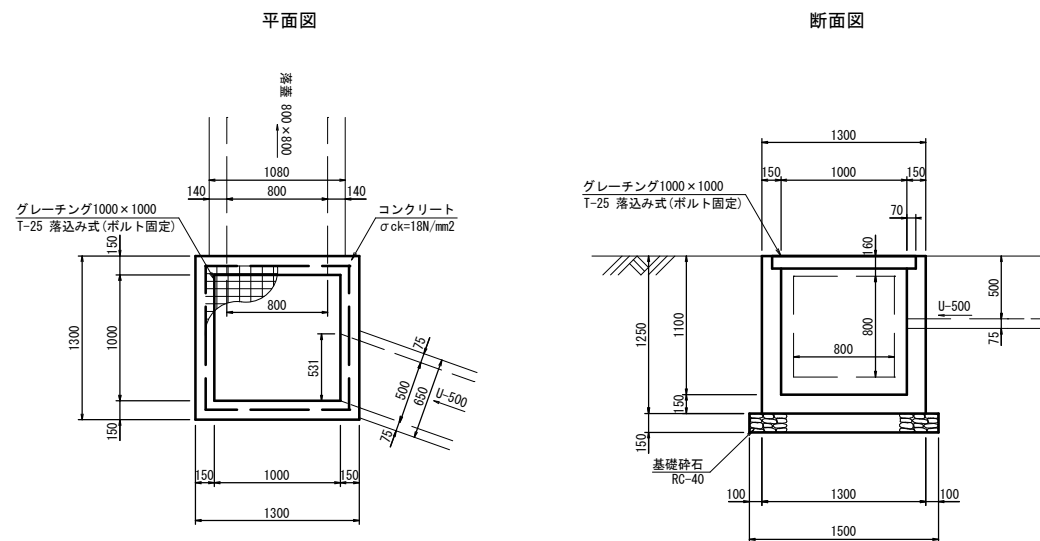
落蓋側溝800×800(縦断用) 数量表			10.0m当り	
名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		$A=1.18 \times 10.00$	11.80	m ²
基礎材	RC-40 t=15cm	$A=1.18 \times 10.00$	11.80	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V=0.14 \times 1.18 \times 10.00$	1.65	m ³
基礎型枠	損料	$A=0.14 \times 10.00 \times 2$	2.80	m ²
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V=0.05 \times 0.80 \times 10.00$	0.40	m ³
落蓋側溝	800×800(縦断用)	$N=10.00/2.00$ (自由勾配側溝)	5.00	本

防災小堤工



防災小堤工 数量表			10.0m当り	
名 称	規 格	計算式	数量	単位
盛 土	現場発生土	$V=(0.50+2.15) \times 1/2 \times 0.50 \times 10.00$	6.63	m ³
法面整形	盛土面	$A=(1.03+0.90) \times 10.00$	19.30	m ²
張 芝		$A=(1.03+0.90) \times 10.00$	19.30	m ²

1号樹工構造図



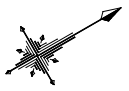
1号樹工 数量表			1.0式当り	
名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		$A=1.50 \times 1.50$	2.25	m ²
基礎材	RC-40 t=15cm	$A=1.50 \times 1.50$	2.25	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$A=1.30 \times 1.30 \times 1.25 - 1.00 \times 1.00 \times 1.10 - (0.53 \times 0.50 + 0.80 \times 0.80) \times 0.15$	0.87	m ³
型 枠	損 料	$A=(1.30+1.00) \times 1.25 \times 4 - (0.53 \times 0.50 + 0.80 \times 0.80) \times 2$	9.69	m ²
グレーチング	T-25 1000×1000用		1.00	枚

実施設計図

南薩地区衛生管理組合	
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工 事 箇 所	南さつま市 金峰 村 高橋 地内
図 面 種 類	排水施設構造図
縮 尺	S=1:20
図 面 番 号	全 40 葉 第 14 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

造成計画土量メッシュ図

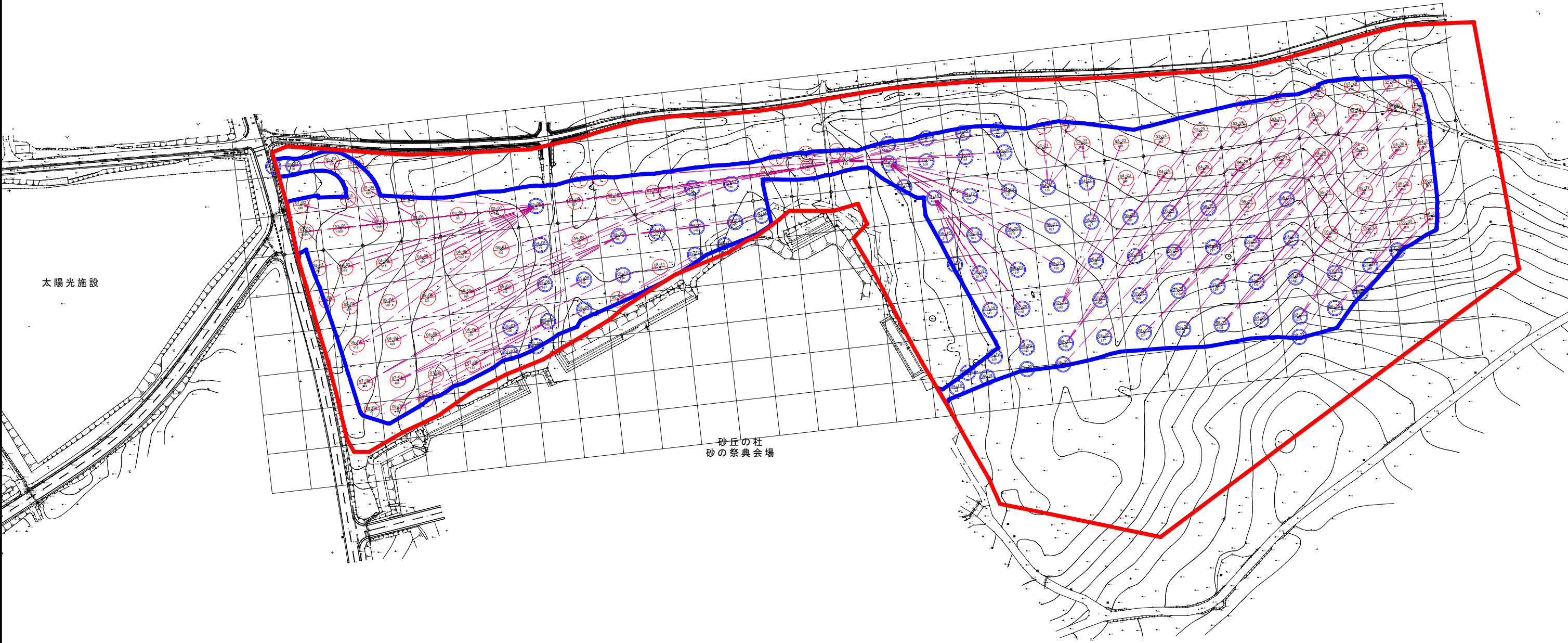
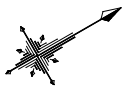
A1:S=1:1000, A3:S=1:2000



凡 例	
記 号	名 称
—	開 発 区 域
—	開発に係る区域
01-01	格 子 番 号
GH=	現 況 高
FH=	計 画 高
CH=	4点平均切土高
BH=	4点平均盛土高
CV=	格子内切土量
BV=	格子内盛土量

実施設計図	
南薩地区衛生管理組合	
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工 事 箇 所	南さつま市 金峰町 高橋 地内
図 面 種 類	造成計画土量メッシュ図
縮 尺	A1:S=1:1000, A3:S=1:2000
図 面 番 号	全 40 葉 第 15 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

造成運土計画図
A1:S=1:1000, A3:S=1:2000



凡 例	
記 号	名 称
	開 発 区 域
	開発に係る区域
	上段 ブロック番号 下段 切土発生量
	上段 ブロック番号 下段 盛土発生量
	重 心 点
	運 土 線

実施設計図	
南薩地区衛生管理組合	
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工 事 箇 所	南さつま市 金峰町 高橋 地内
図 面 種 類	造成運土計画図
縮 尺	A1:S=1:1000, A3:S=1:2000
図 面 番 号	全 40 葉 第 16 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ