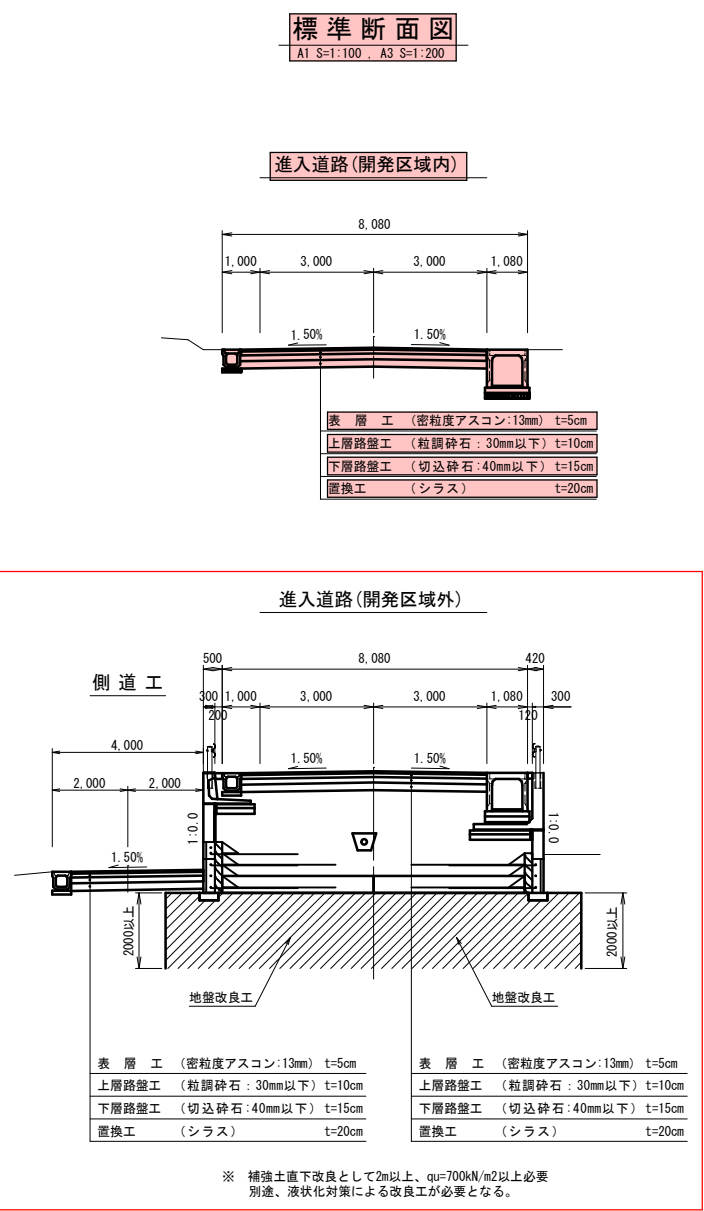
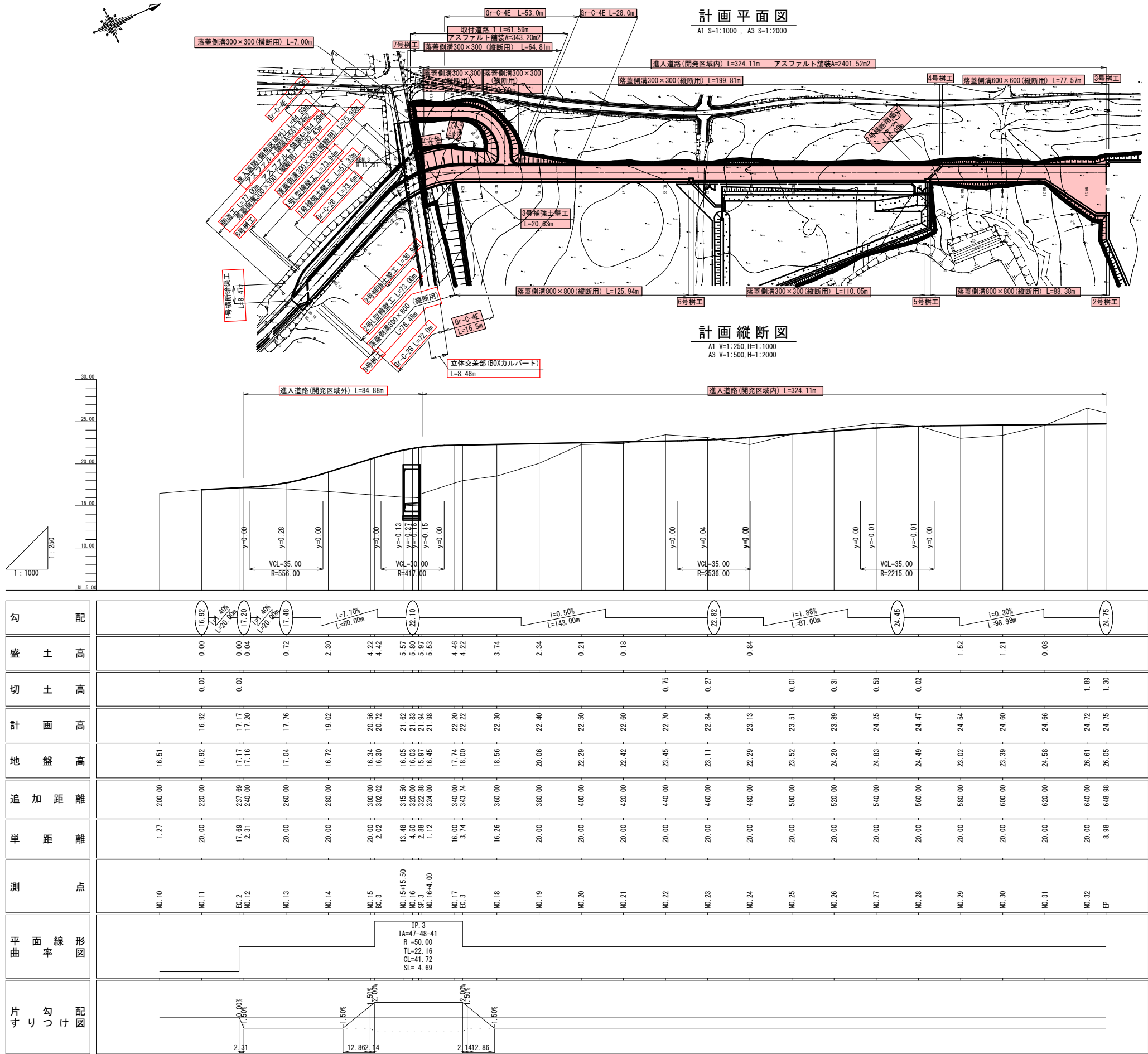


進入道路工事 設計図

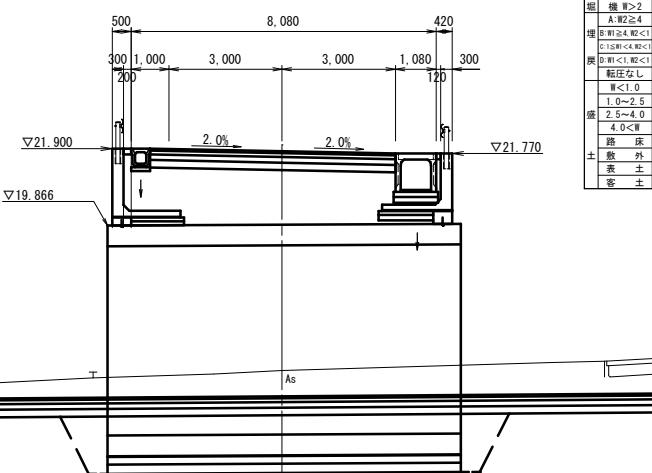
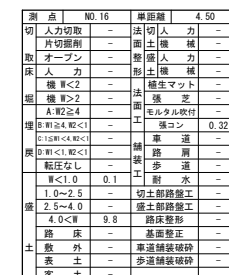
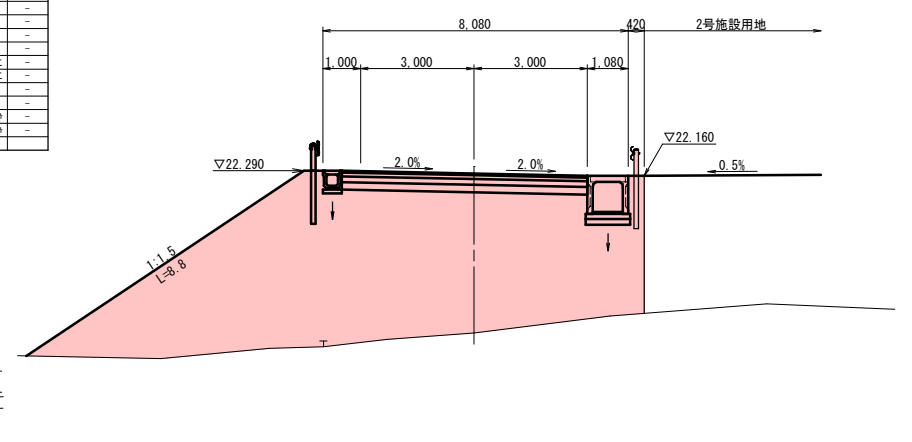
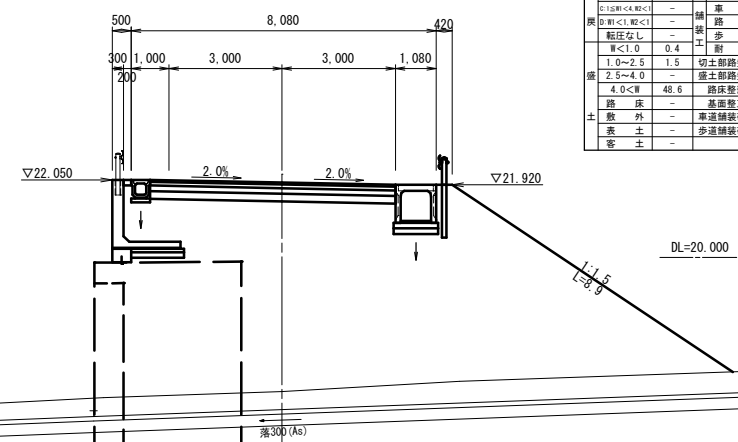
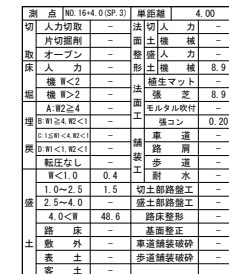
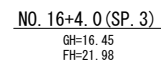
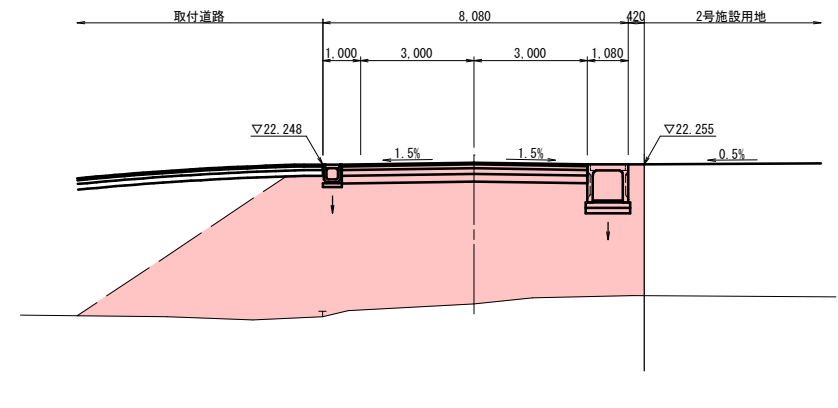
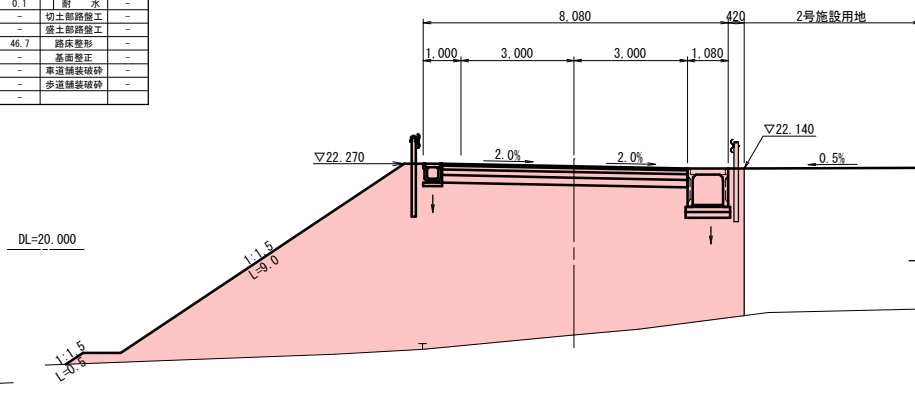
進入道路 計画平面図・縦断面図



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	進入道路 計画平面図・計画縦断面図
縮尺	図示
図面番号	全 40 葉 第 17 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタンツ

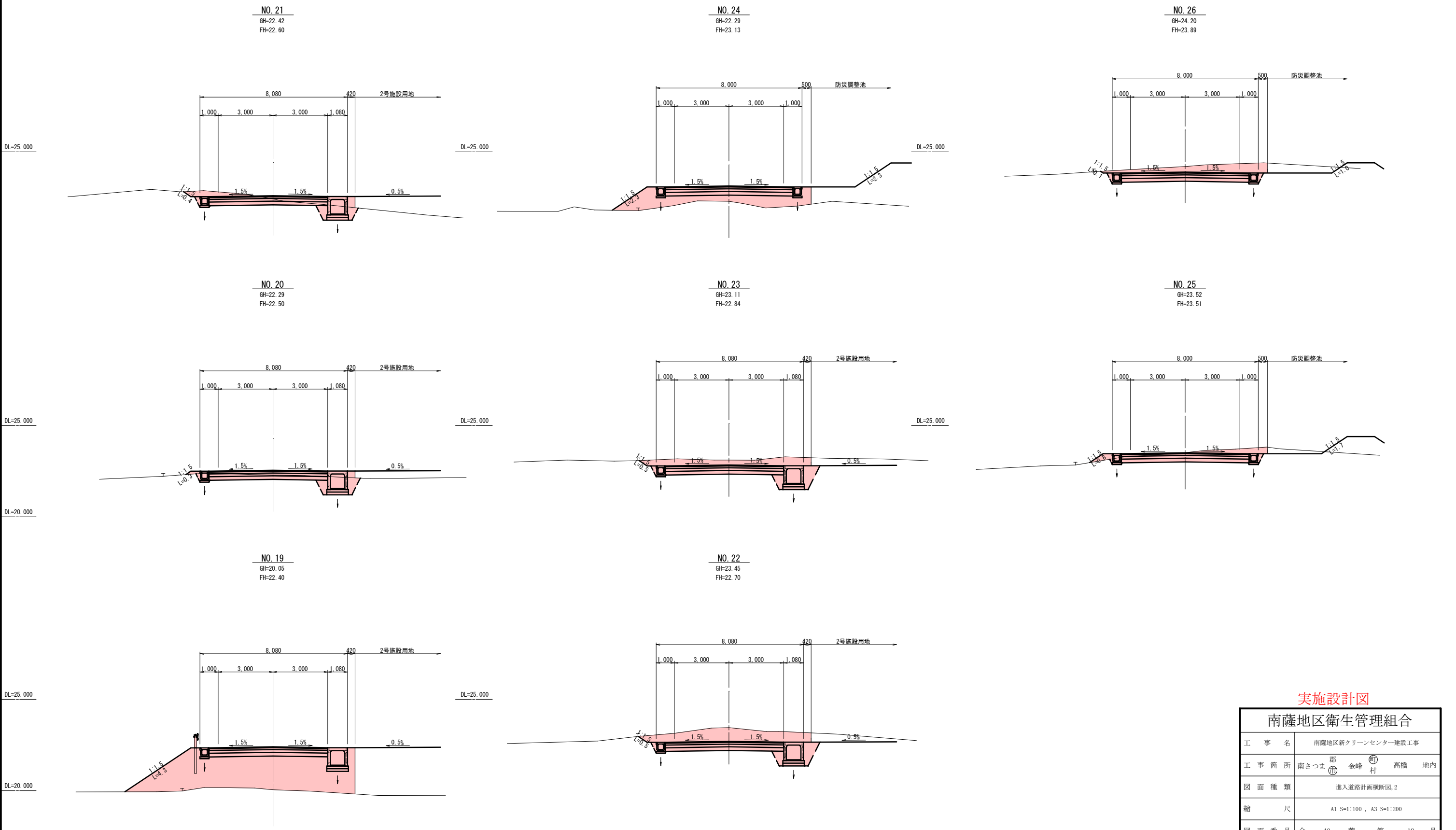
A1 S=1:100 , A3 S=1:200



南薩地区衛生管理組合

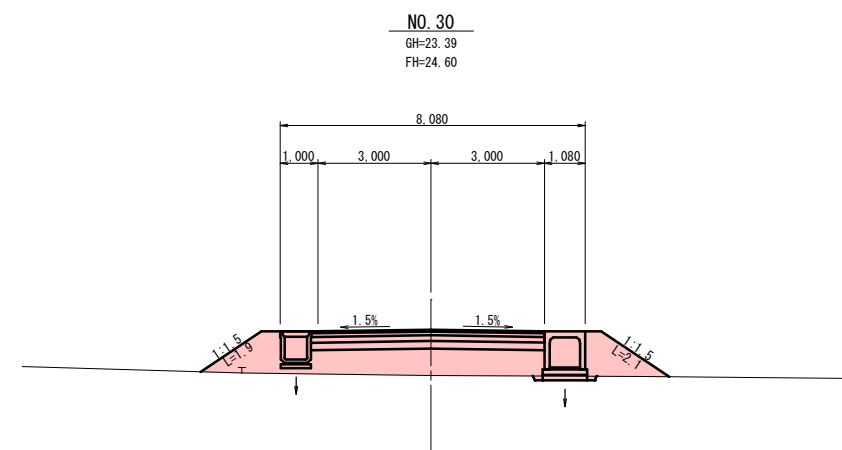
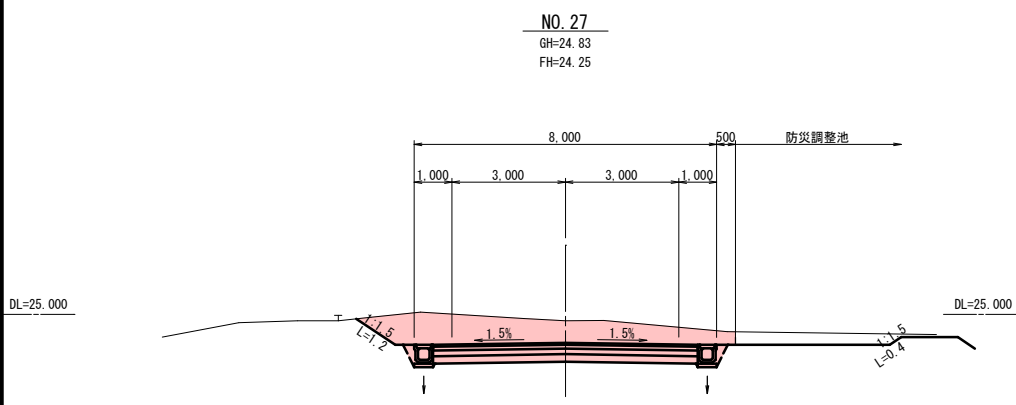
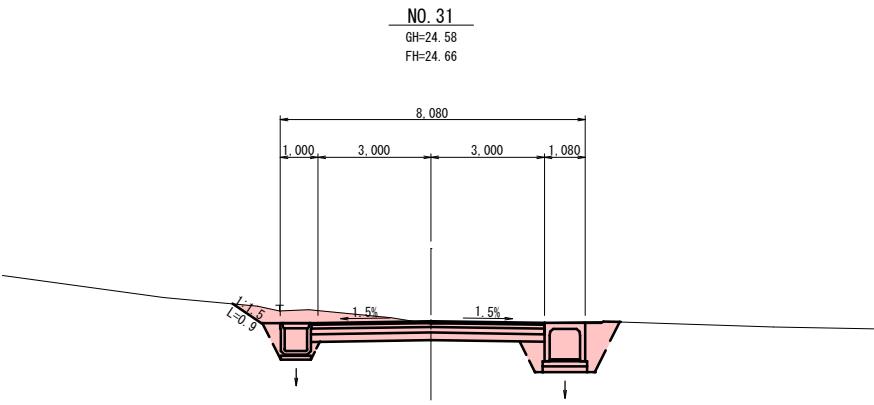
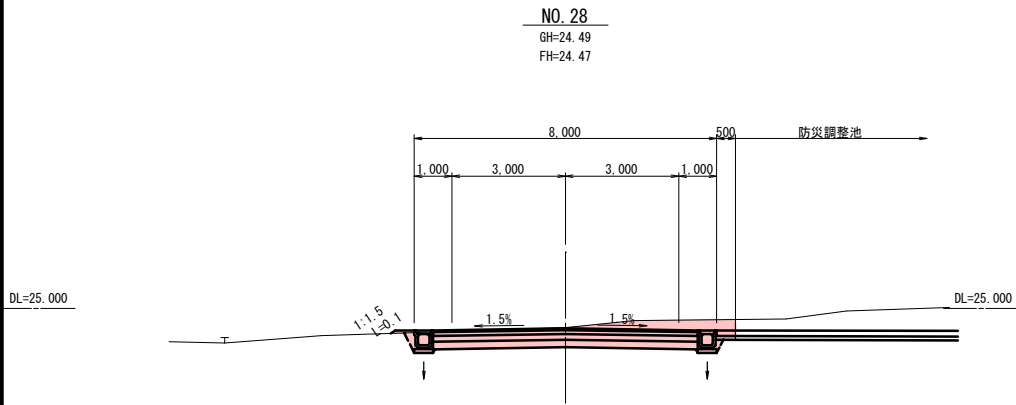
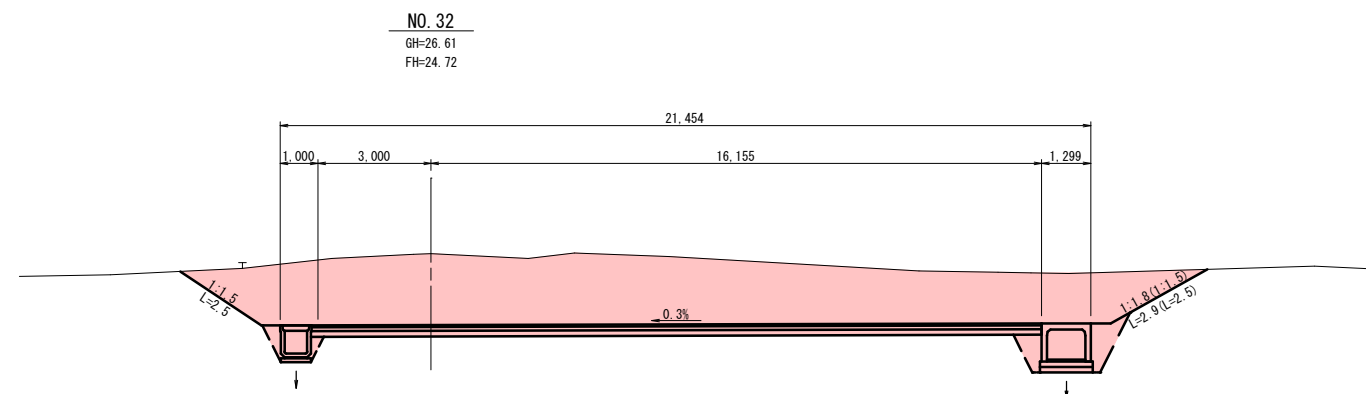
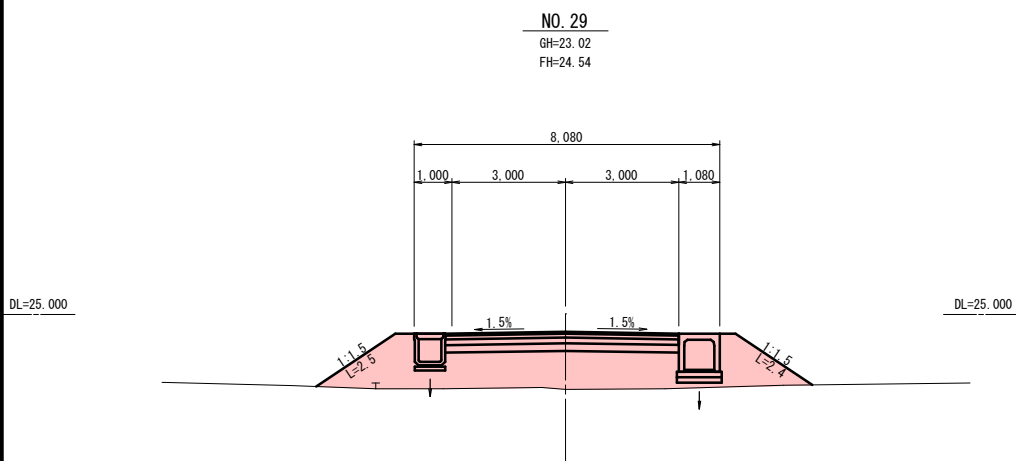
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事			
工 事 簡 所	南さつま 市	郡 金峰 村	高橋	地内
図 面 種 類	進入道路計画横断図, 1			
縮 尺	A1 S=1:100, A3 S=1:200			
図 面 番 号	全	40	葉 第	18 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタント			

進入道路計画横断面図, 2
A1 S=1:100 , A3 S=1:200



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	進入道路計画横断面図, 2
縮 尺	A1 S=1:100 , A3 S=1:200
図 面 番 号	全 40 葉 第 19 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタント

進入道路計画横断図, 3
A1 S=1:100 , A3 S=1:200

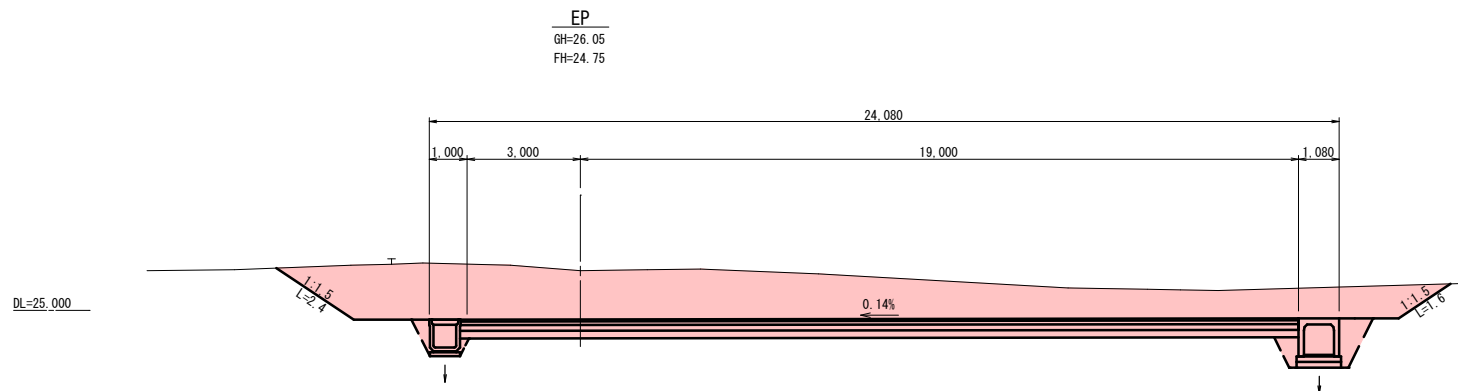


実施設計図

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	進入道路計画横断図, 3
縮 尺	A1 S=1:100 , A3 S=1:200
図 面 番 号	全 40 葉 第 20 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタント

進入道路計画横断面図, 4

A1 S=1:100 , A3 S=1:200

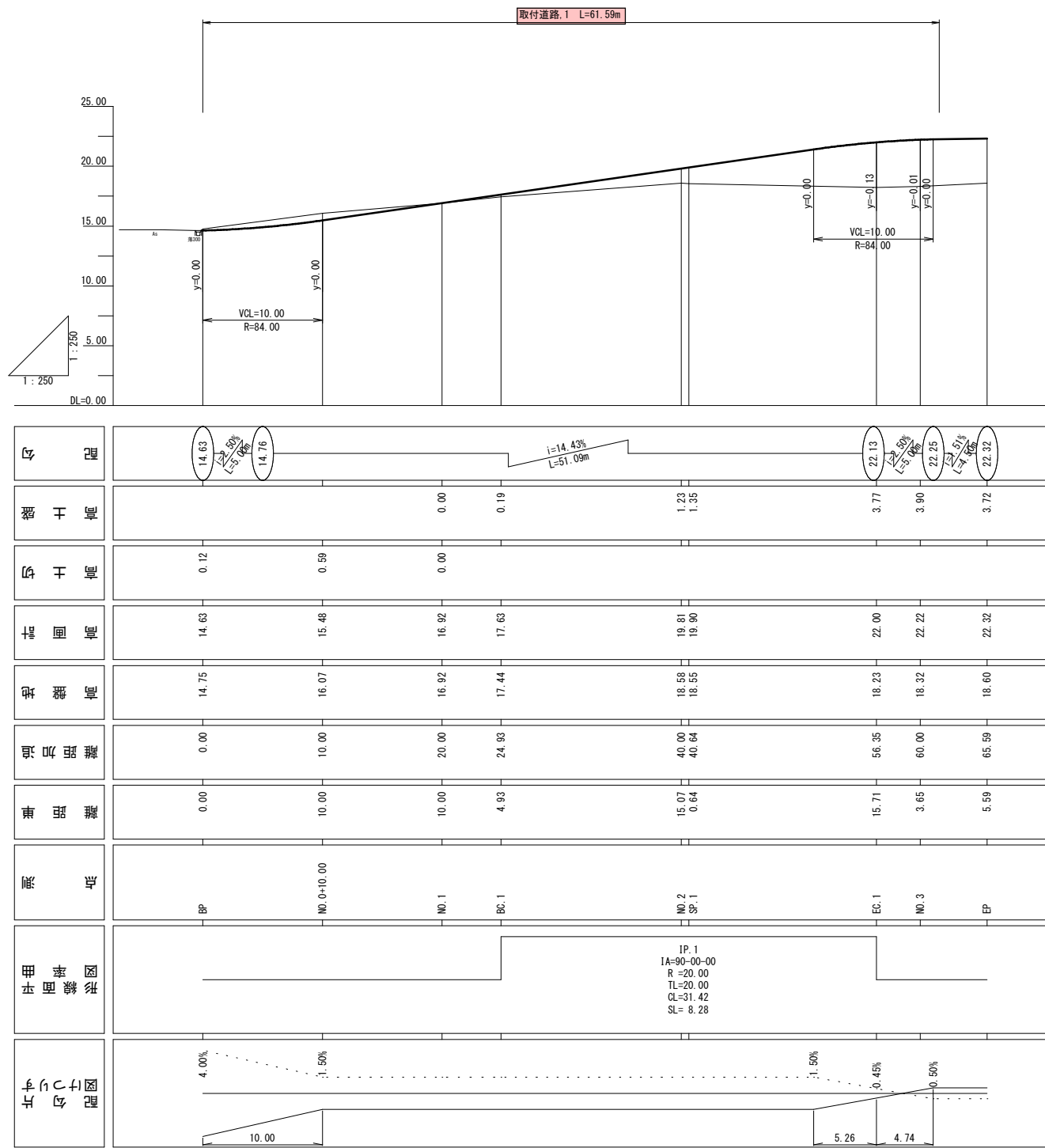


実施設計図

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	進入道路 計画横断面図, 4
縮 尺	A1 S=1:100 , A3 S=1:200
図 面 番 号	全 40 葉 第 21 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

取付道路, 1 計画縦断面図

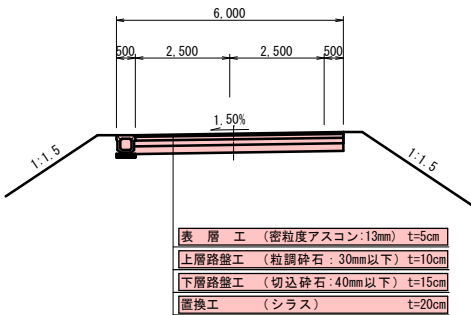
A1 V=1:250, H=1:250
A3 V=1:500, H=1:500



標準断面図

A1 S=1:100, A3 S=1:200

取付道路

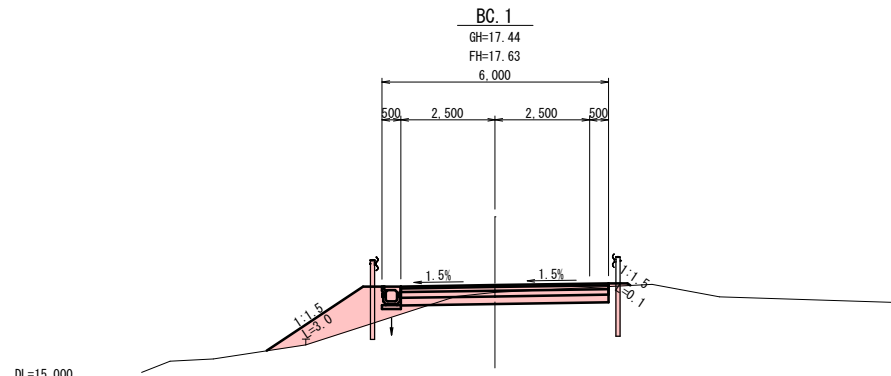
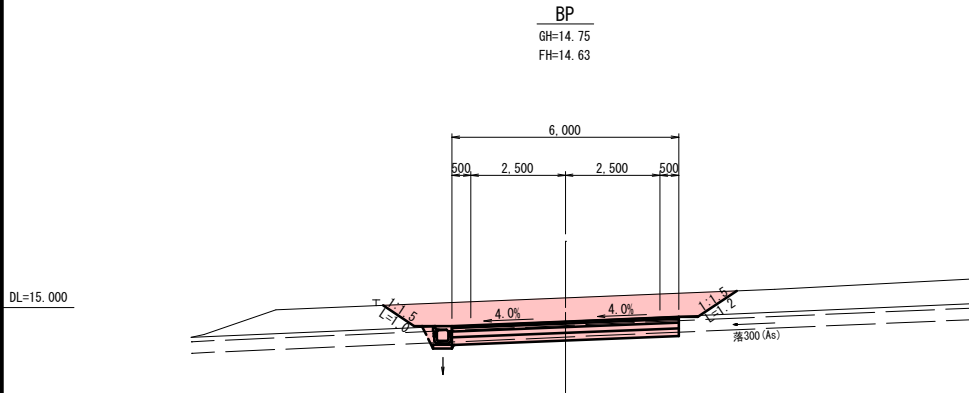
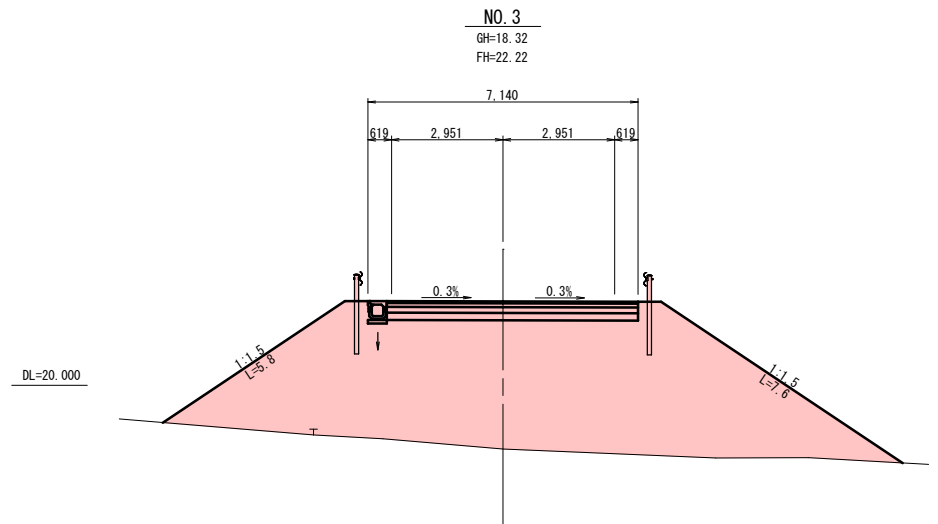
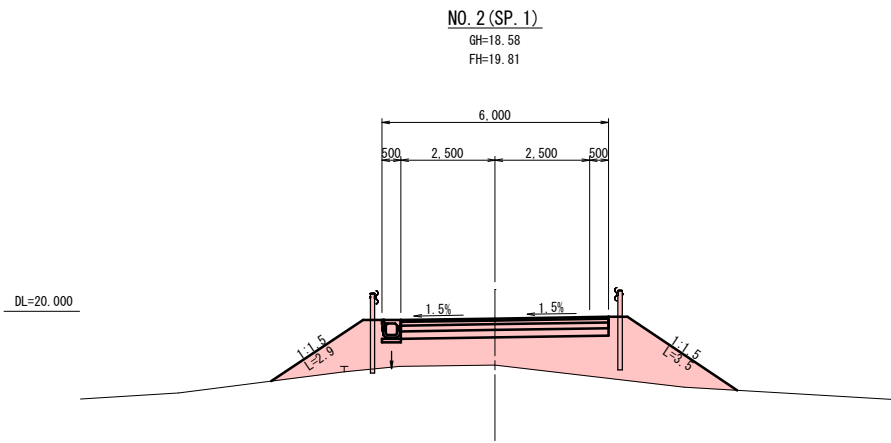
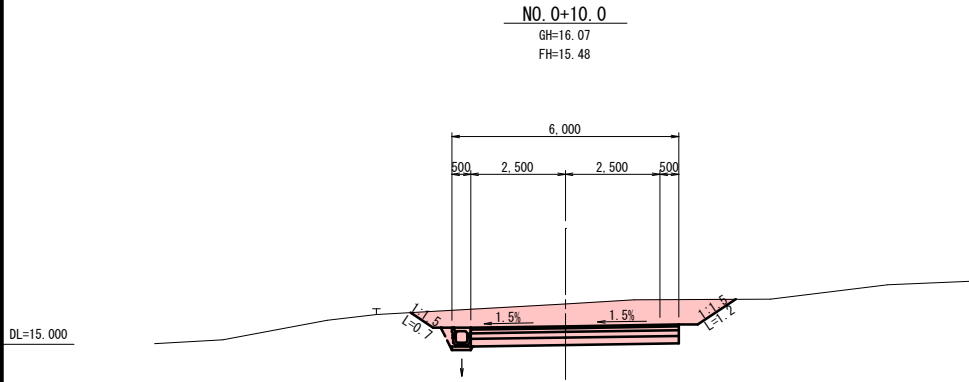
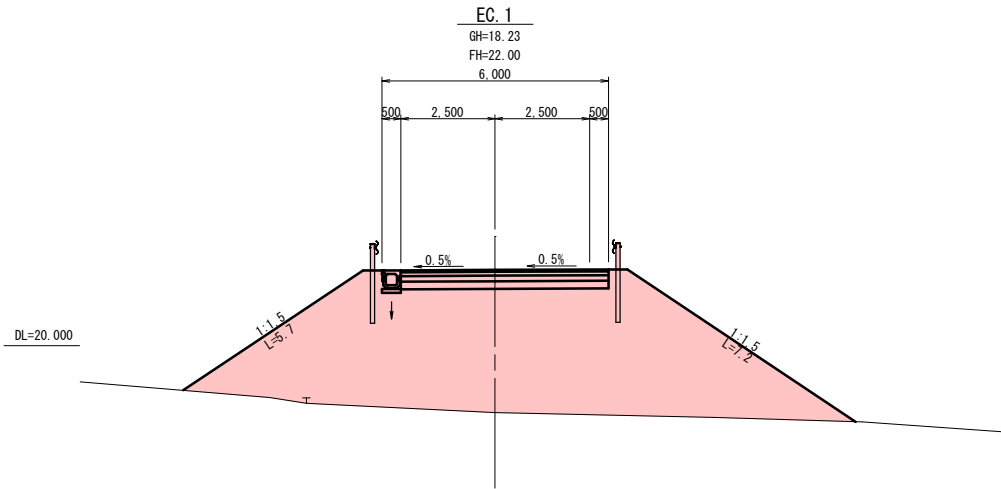
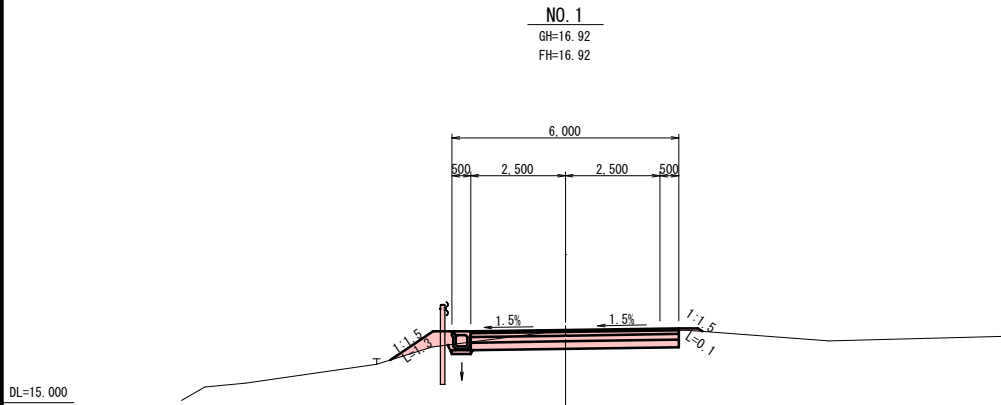


実施設計図

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	取付道路, 1 計画縦断面図
縮尺	A1 V=1:250, H=1:250 A3 V=1:500, H=1:500
図面番号	全 40 葉 第 22 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタンツ

取付道路, 1計画横断面図

A1 S=1:100 , A3 S=1:200

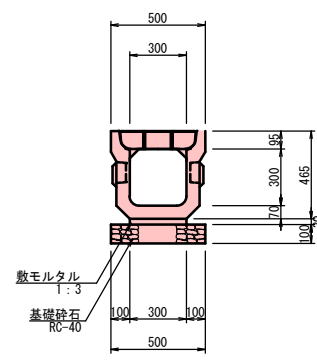


実施設計図

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	取付道路, 1 計画横断面図
縮尺	A1 S=1:100 , A3 S=1:200
図面番号	全 40 葉 第 23 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタント

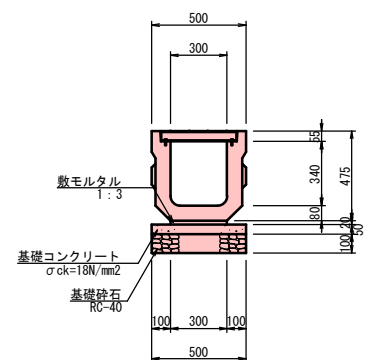
進入道路 構造図, 1

落蓋側溝300×300(縦断用)
A1 S=1:20 , A3 S=1:40



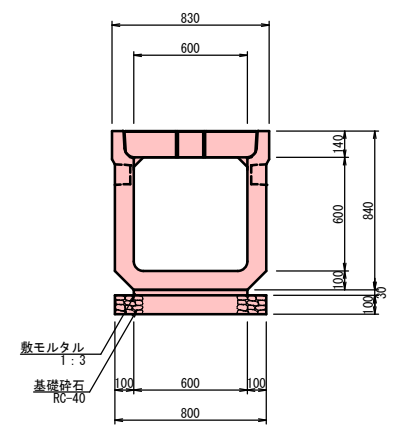
落蓋側溝300×300(縦断用) 数量表				10.0m当り	
名 称	規 格	計算式	数量	単位	
基面整正		0.50×10.00	5.00	m2	
基礎材	RC-40 t=10cm	0.50×10.00	5.00	m2	
敷モルタル	1:3	0.03×0.30×10.00	0.09	m3	
落蓋側溝	300×300(縦断用)	10.00/2.00	5.00	本	

落蓋側溝300×300(横断用)
A1 S=1:20 , A3 S=1:40



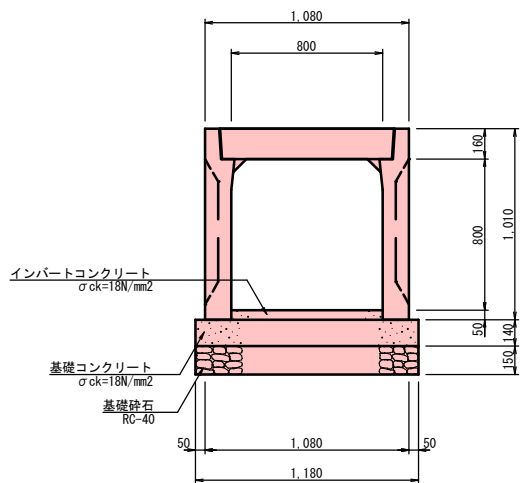
落蓋側溝300×300(横断用) 数量表				10.0m当り	
名 称	規 格	計算式	数量	単位	
基面整正		0.50×10.00	5.00	m2	
基礎材	RC-40 t=10cm	0.50×10.00	5.00	m2	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.05×0.50×10.00	0.25	m3	
基礎型枠	損料	0.05×10.00×2	1.00	m2	
敷モルタル	1:3	0.02×0.30×10.00	0.06	m3	
落蓋側溝	300×300(横断用)	10.00/2.00	5.00	本	

落蓋側溝600×600(縦断用)
A1 S=1:20 , A3 S=1:40



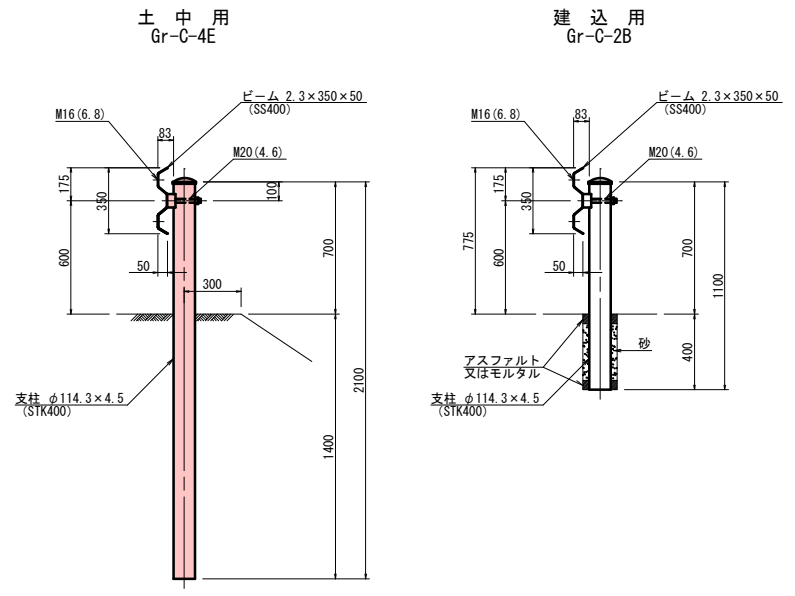
落蓋側溝600×600(縦断用) 数量表				10.0m当り	
名 称	規 格	計算式	数量	単位	
基面整正		0.80×10.00	8.00	m2	
基礎材	RC-40 t=10cm	0.80×10.00	8.00	m2	
敷モルタル	1:3	0.03×0.60×10.00	0.18	m3	
落蓋側溝	600×600(縦断用)	10.00/2.00	5.00	本	

落蓋側溝800×800(縦断用)
A1 S=1:20 , A3 S=1:40



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		1.18×10.00	11.80	m2	
基礎材	RC-40 t=15cm	1.18×10.00	11.80	m2	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.14×1.18×10.00	1.65	m3	
基礎型枠	損料	0.14×10.00×2	2.80	m2	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.05×0.80×10.00	0.40	m3	
落蓋側溝	800×800(縦断用)	10.00/2.00 (自由勾配側溝)	5.00	本	

ガードレール
A1 S=1:20 , A3 S=1:40



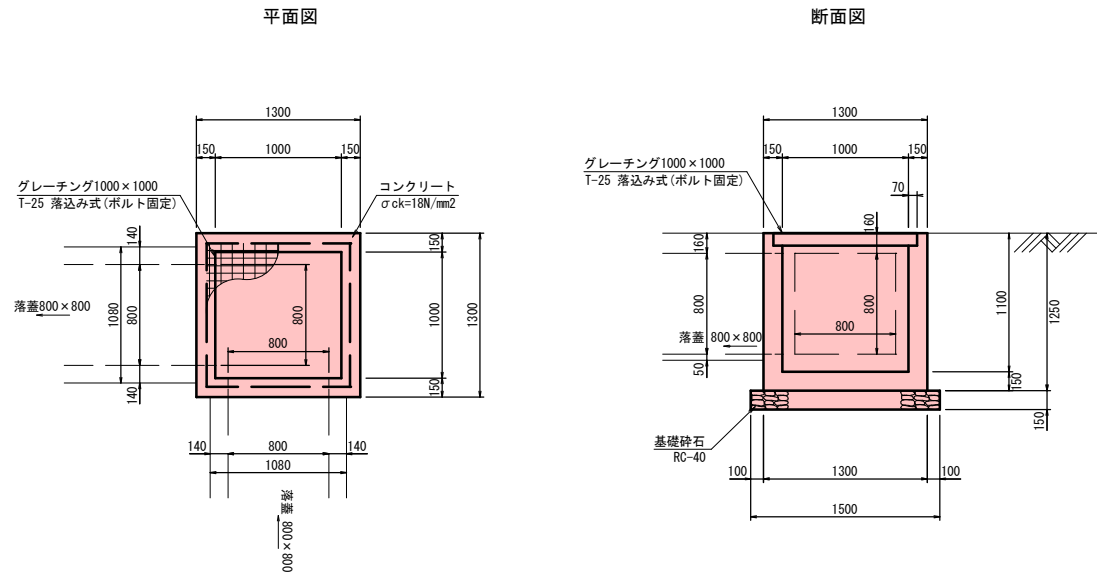
実施設計図

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	進入道路 構造図, 1			
縮 尺	S=1:20			
図 面 番 号	全 40 葉	第 24 号		
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ			

進入道路 構造図, 2

2号樹工構造図

A1 S=1:30 , A3 S=1:60



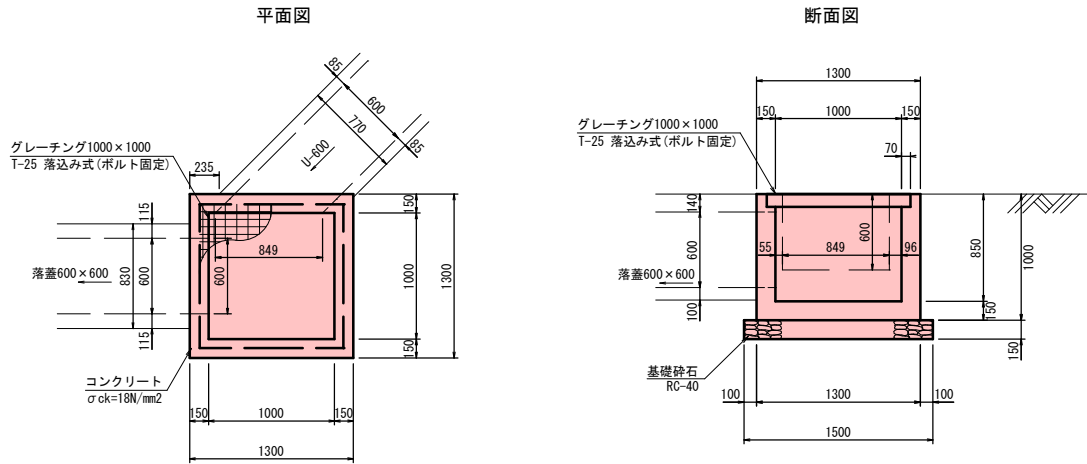
2号樹工 数量表

名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		1.50×1.50	2.25	m ²
基礎材	RC-40 t=15cm	1.50×1.50	2.25	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.30 \times 1.30 \times 1.25 - 1.00 \times 1.00 \times 1.10 - 0.80 \times 0.80 \times 2 \times 0.15$	0.82	m ³
型 枠	損 料	$(1.30 + 1.00) \times 1.25 \times 4 - 0.80 \times 0.80 \times 2 \times 2$	8.94	m ²
グレーチング	T-25 1000×1000用		1.00	枚

1.0式当り

3号樹工構造図

A1 S=1:30 , A3 S=1:60



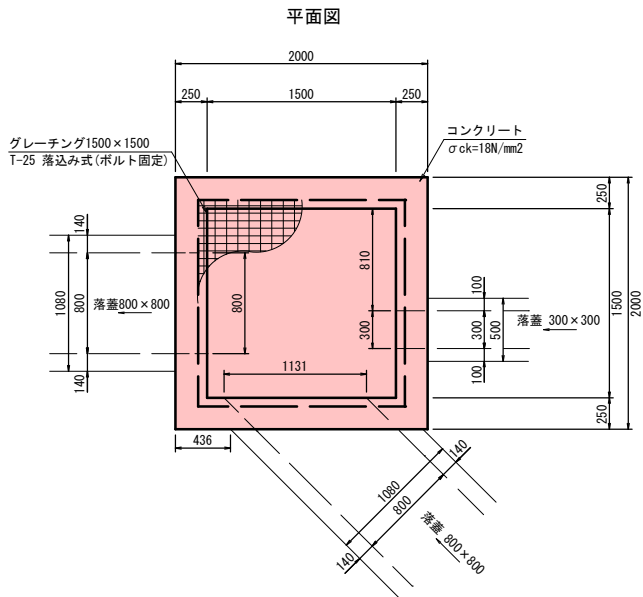
3号樹工 数量表

名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		1.50×1.50	2.25	m ²
基礎材	RC-40 t=15cm	1.50×1.50	2.25	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.30 \times 1.30 \times 1.00 - 1.00 \times 1.00 \times 0.85 - (0.85 \times 0.60 + 0.60 \times 0.60) \times 0.15$	0.71	m ³
型 枠	損 料	$(1.30 + 1.00) \times 1.00 \times 4 - (0.85 \times 0.60 + 0.60 \times 0.60) \times 2$	7.46	m ²
グレーチング	T-25 1000×1000用		1.00	枚

1.0式当り

6号樹工構造図

A1 S=1:30 , A3 S=1:60



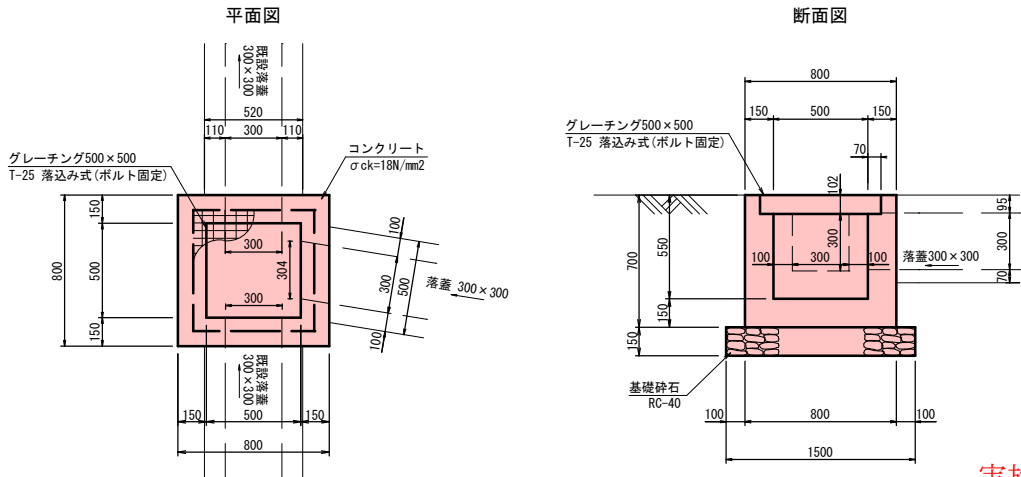
6号樹工 数量表

名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		2.20×2.20	4.84	m ²
基礎材	RC-40 t=15cm	2.20×2.20	4.84	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.00 \times 2.00 \times 1.35 - 1.50 \times 1.50 \times 1.10 - (1.13 \times 0.80 + 0.80 \times 0.80 + 0.30 \times 0.30) \times 0.25$	2.52	m ³
型 枠	損 料	$(2.00 + 1.50) \times 1.35 \times 4 - (1.13 \times 0.80 + 0.80 \times 0.80 + 0.30 \times 0.30) \times 2$	15.63	m ²
グレーチング	T-25 1500×1500用		1.00	枚

1.0式当り

7号樹工構造図

A1 S=1:20 , A3 S=1:40



7号樹工 数量表

名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		1.00×1.00	1.00	m ²
基礎材	RC-40 t=15cm	1.00×1.00	1.00	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.70 - 0.50 \times 0.50 \times 0.55 - 0.30 \times 0.30 \times 3 \times 0.15$	0.27	m ³
型 枠	損 料	$(0.80 + 0.50) \times 0.70 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 3 \times 2$	3.10	m ²
グレーチング	T-25 500×500用		1.00	枚

1.0式当り

実施設計図

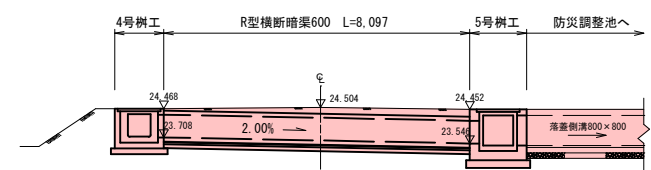
南薩地区衛生管理組合

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	進入道路 構造図, 2
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 40 葉 第 25 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

進入道路 構造図, 3

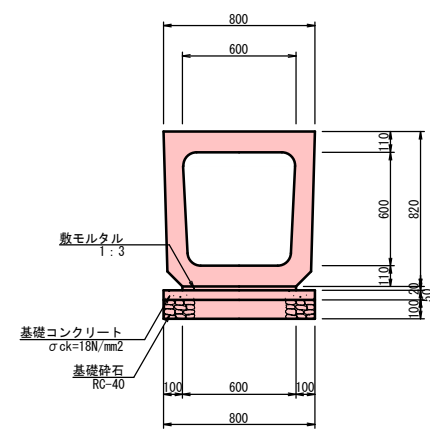
2号 横断暗渠工

A1 S=1:100 , A3 S=1:200



2号横断暗渠工 数量表			1.0式当り	
名 称	規 格	計算式	数量	単位
R型横断暗渠	R型 600×600	L=8.09	8.09	m
4号樹工	1000×1000×900	N=1.00	1.00	式
5号樹工	1000×2000×1100	N=1.00	1.00	式

横断暗渠600

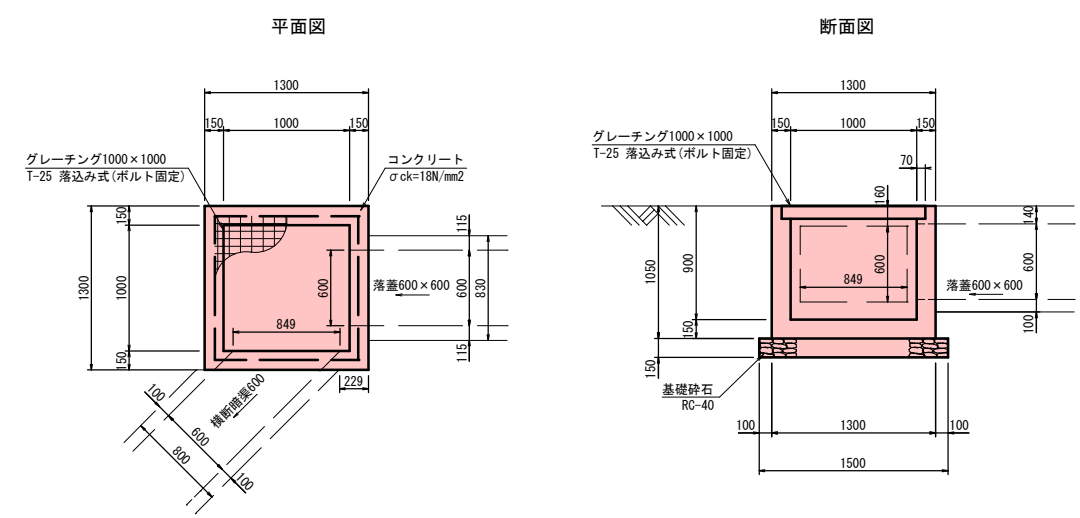


R型横断暗渠600 数量表			10.0m当り	
名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		0.80×10.00	8.00	m2
基礎材	RC-40 t=10cm	0.80×10.00	8.00	m2
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.05×0.80×10.00	0.40	m3
基礎型枠	損料	0.05×10.00×2	1.00	m2
敷モルタル	1:3	0.02×0.60×10.00	0.12	m3
横断暗渠	R型 600×600	10.00/2.00	5.00	本

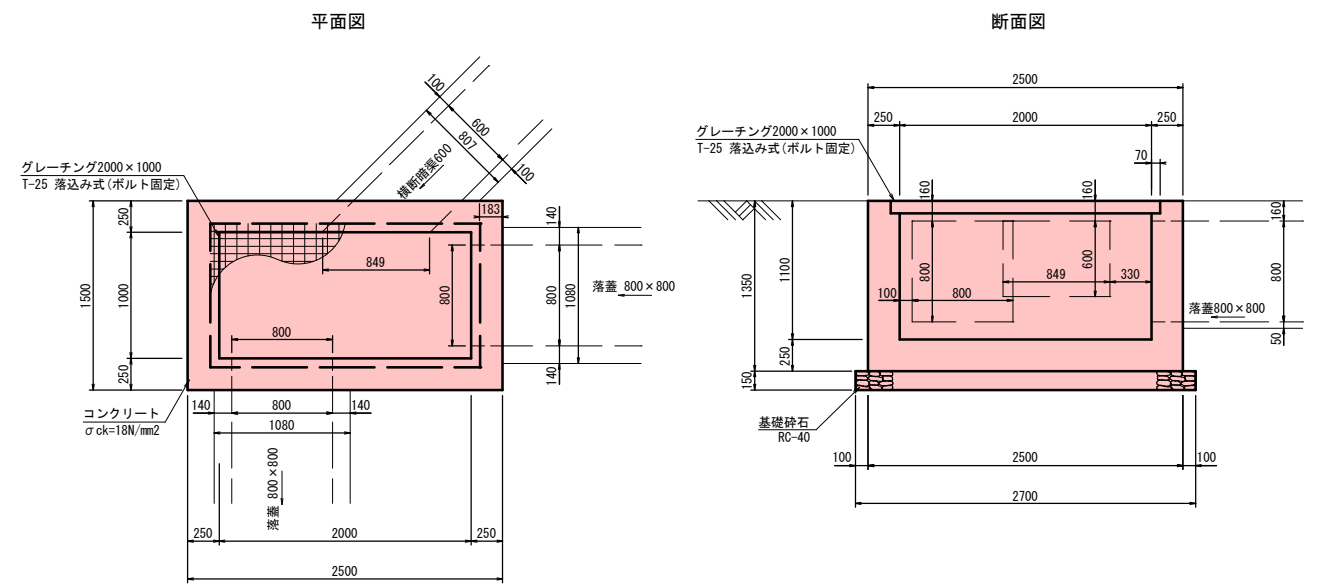
5号樹工構造図

S=1:30

4号樹工構造図



4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		1.50×1.50	2.25	m2
基礎材	RC-40 t=15cm	1.50×1.50	2.25	m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.30 \times 1.30 \times 1.05 - 1.00 \times 1.00 \times 0.90 - (0.60 \times 0.60 + 0.85 \times 0.60) \times 0.15$	0.74	m3
型 枠	損 料	$(1.30 + 1.00) \times 1.05 \times 4 - (0.60 \times 0.60 + 0.85 \times 0.60) \times 2$	7.92	m2
グレーチング	T-25 1000×1000用		1.00	枚



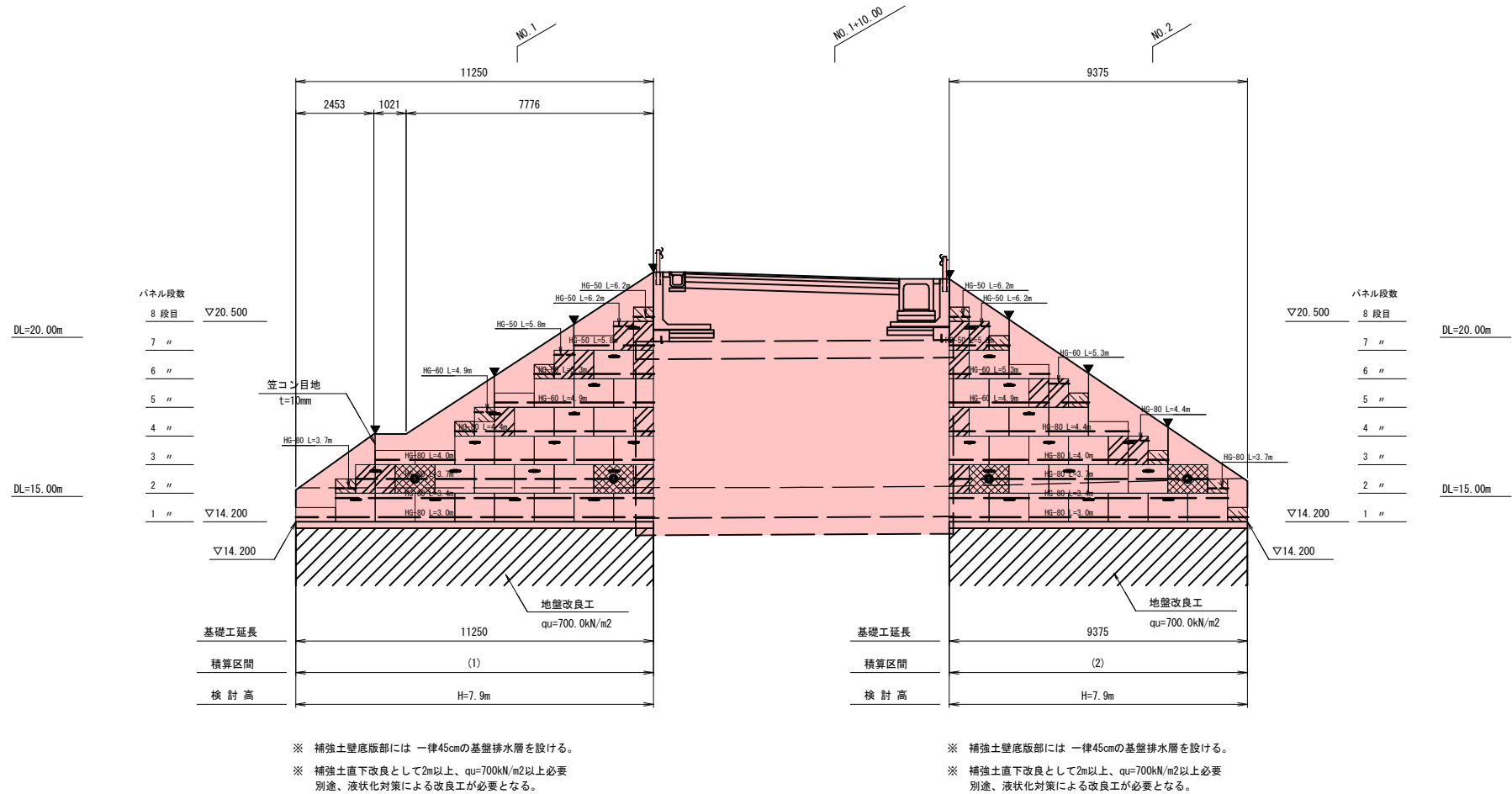
5号樹工 数量表			1.0式当り	
名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		2.70×1.70	4.59	m2
基礎材	RC-40 t=15cm	2.70×1.70	4.59	m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$2.50 \times 1.50 \times 1.35 - 2.00 \times 1.00 \times 1.10 - (0.85 \times 0.60 + 0.80 \times 0.80 \times 2) \times 0.25$	2.41	m3
型 枠	損 料	$(1.50 + 1.00 + 2.50 + 2.00) \times 1.35 \times 2 - (0.85 \times 0.60 + 0.80 \times 0.80 \times 2) \times 2$	15.32	m2
グレーチング	T-25 2000×1000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 郡 金峰 村 高橋 地内
図 面 種 類	進入道路 構造図, 3
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 40 葉 第 26 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

進入道路 3号補強土壁工詳細図, 1

展開図
A1 S=1:100 , A3 S=1:200



設計条件

盛土材定数	$\gamma=19.0\text{ kN/m}^3$ $\phi=30^\circ$ $C=0.0\text{ kN/m}^2$	
補強材の摩擦補正係数	$\alpha 1=0.00$, $\alpha 2=1.00$	
載荷重	活荷重 $q = 10\text{ kN/m}^2$	
設計水平震度 (レベル2地震動, Ⅲ種, C区分)	内的・外的検討 $K_h = 0.17$ 全体安定検討 $K_h = 0.17$	
円弧すべりに対する安全率	常時	地震時
	$F_s \geq 1.20$	$F_s \geq 1.00$
引き抜きに対する安全率	$F_s \geq 2.00$	$F_s \geq 1.20$
転倒に対する安全率	$e \leq B/6$	$e \leq B/3$
滑動に対する安全率	$F_s \geq 1.50$	$F_s \geq 1.20$
支持に対する安全率	$F_s \geq 3.00$	$F_s \geq 2.00$

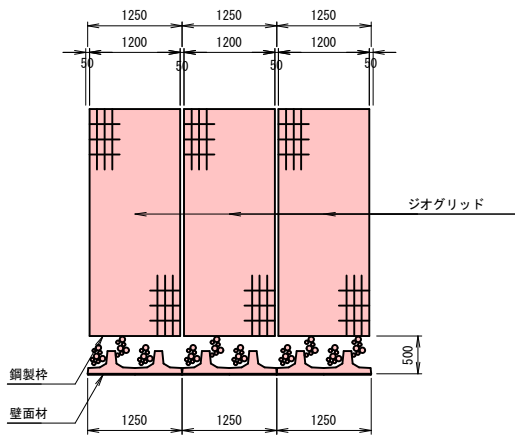
※ 参考文献: 「アダムウォール(補強土壁)工法設計・施工マニュアル (平成26年9月)」
※ 着工前に盛土材料の土質試験を行い、適正を確認すること。

必要地耐力

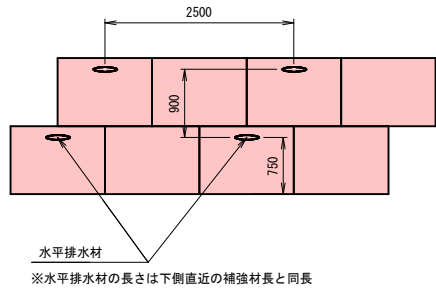
検討高	単位	常時	地震時
H=7.9m	kN/m ²	248.132	248.881

※ 上記に示す数値以上の許容支持力度を確保する必要がある。

ジオグリッド標準敷設図
A1 S=1:50 , A3 S=1:100



水平排水材標準配置図
A1 S=1:50 , A3 S=1:100



凡例

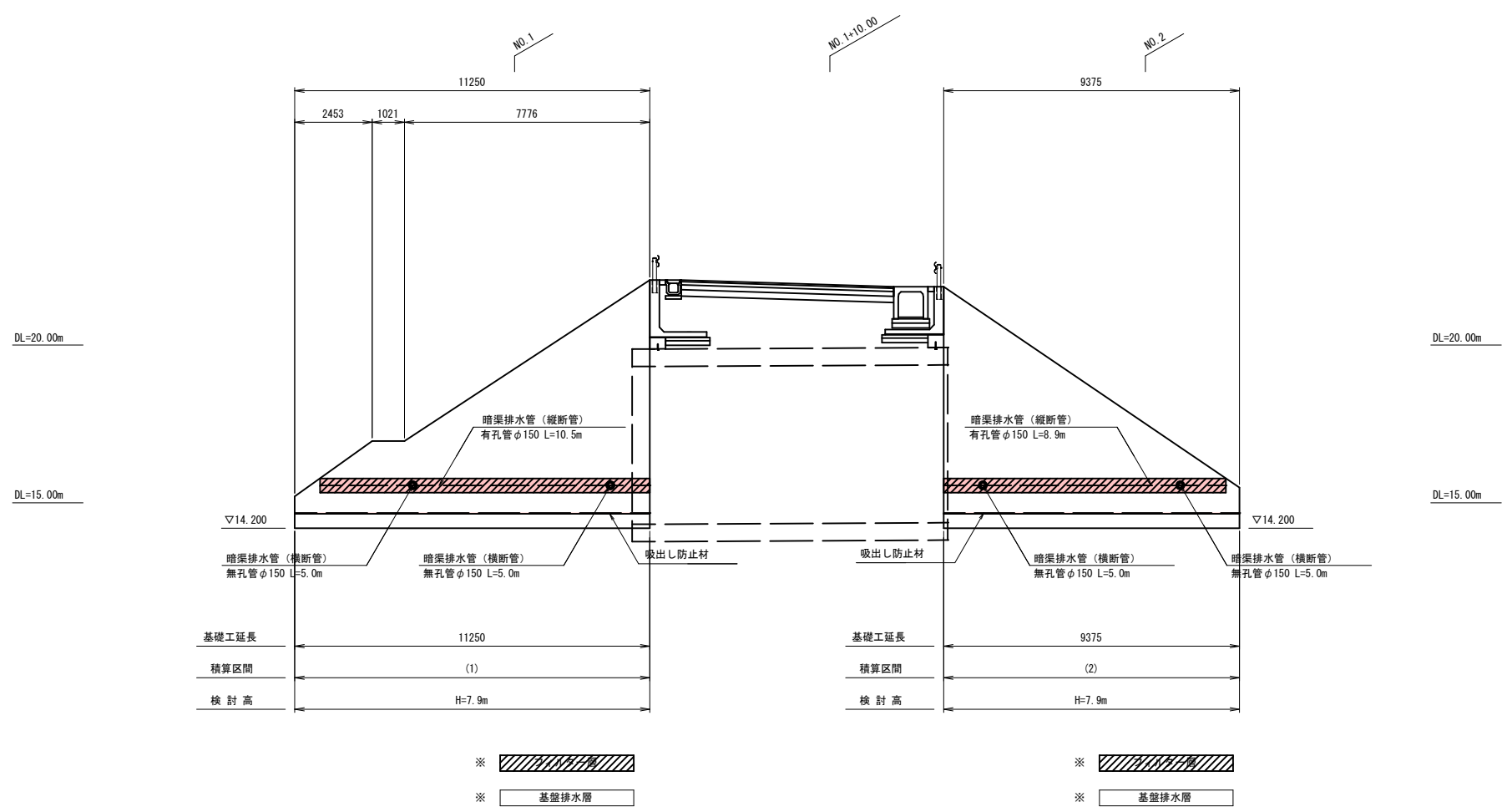
壁面材		AP-900AR タイプ (W1250×H900)
		AP-900AR-M200 タイプ (W1250×H900)
		AP-900VH タイプ (W1250×H450)
		AP-900WH タイプ (W625×H900)
		AP-900SQ タイプ (W625×H450)
排水材		水平排水材 (EF-3)
補強材		アダム(主補強材)
目地材		笠コン目地

実施設計図

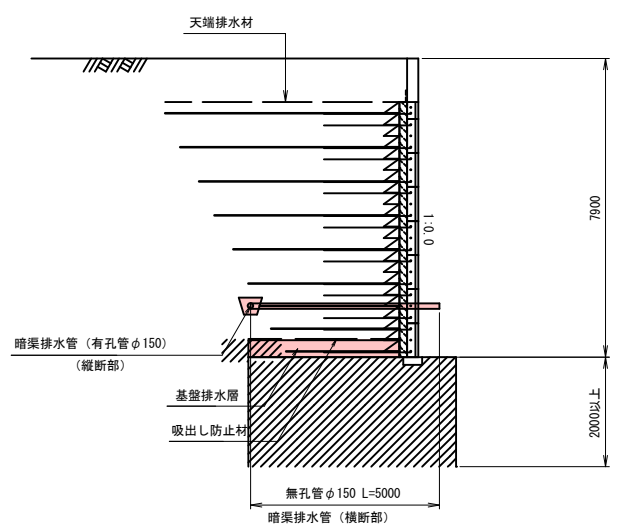
南薩地区衛生管理組合	
工事名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工事箇所	南さつま市 金峰 高橋 地内
図面種類	進入道路 3号補強土壁工詳細図, 1
縮尺	図示
図面番号	全 40 葉 第 27 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタンツ

進入道路 3号補強土壁工詳細図, 2

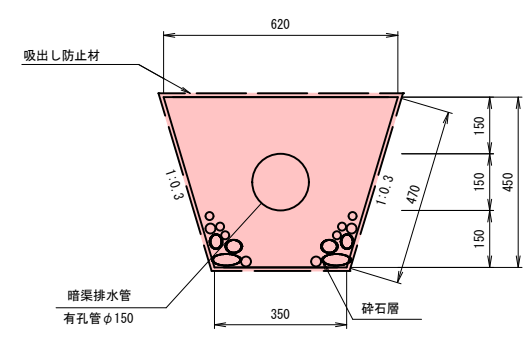
排水対策工展開図
A1 S=1:100 , A3 S=1:200



代表断面図
A1 S=1:100 , A3 S=1:200



暗渠排水管詳細図(縦断)
A1 S=1:10 , A3 S=1:20



実施設計図

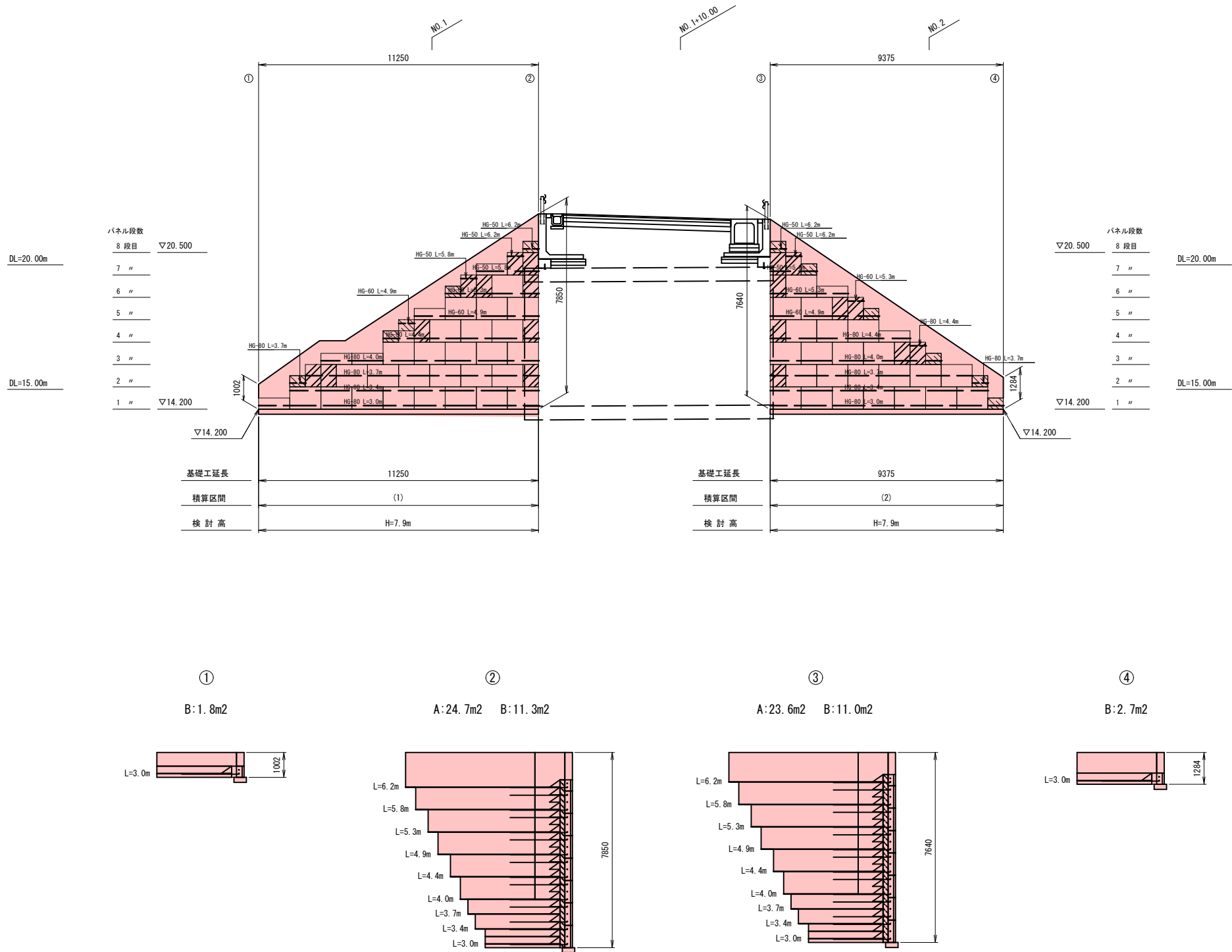
南薩地区衛生管理組合	
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工 事 箇 所	南さつま 郡 金峰 村 高橋 地内
図 面 種 類	進入道路 3号補強土壁工詳細図, 2
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 40 葉 第 28 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

進入道路 3号補強土壁工詳細図, 3

3号補強土壁工 土工根拠図

展開図

A1 S=1:100 , A3 S=1:200

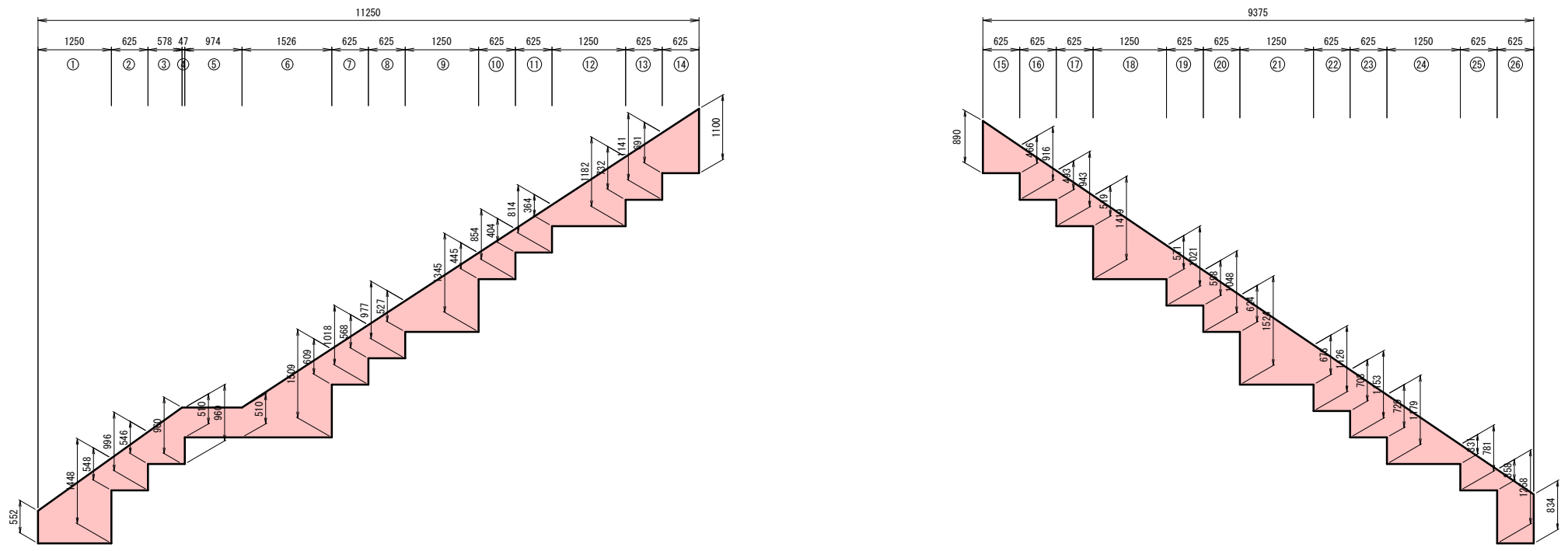


実施設計図

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	進入道路 3号補強土壁工詳細図, 3
縮 尺	A1 S=1:100 , A3 S=1:200
図 面 番 号	全 40 葉 第 29 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタント

進入道路 3号補強土壁工詳細図, 4

3号補強土壁工 笠コンクリート設置高
A1 S=1:50 , A3 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	南さつま市 金峰町 高橋 地内
図 面 種 類	進入道路 3号補強土壁工詳細図, 4
縮 尺	A1 S=1:50 , A3 S=1:100
図 面 番 号	全 40 葉 第 30 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

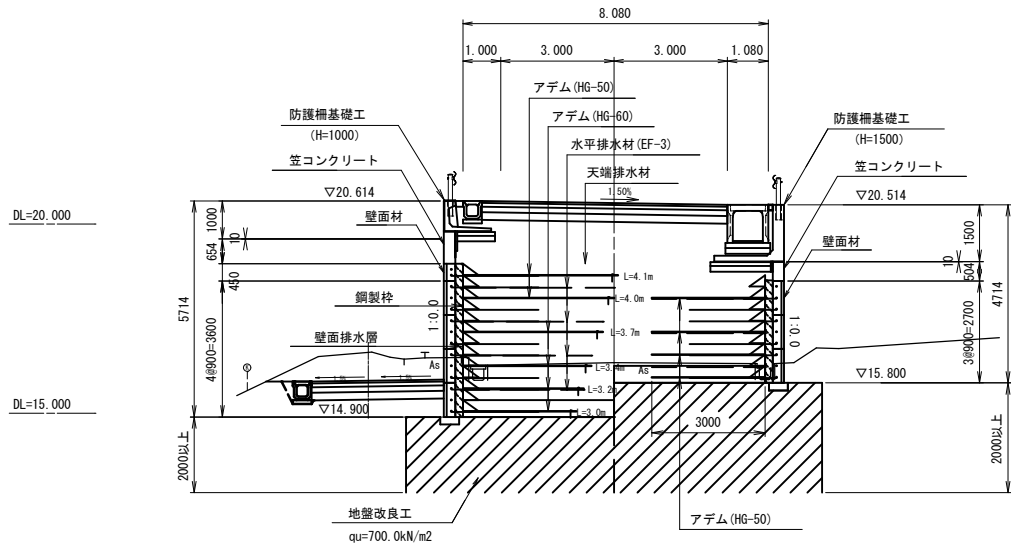
進入道路 補強土壁工標準断面図

1, 2号 断面図

A1 S=1:100 , A3 S=1:200

NO. 15 (BC. 3)

GH=16.34
FH=20.56

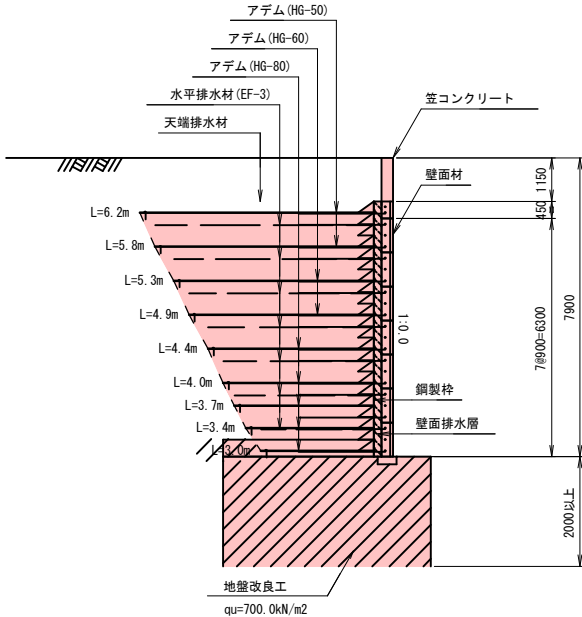


※ 補強土直下改良として2m以上、qu=700kN/m2以上必要
別途、液状化対策による改良工が必要となる

3号 断面図

A1 S=1:100 , A3 S=1:200

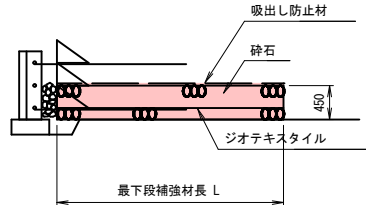
H=7.9m



※ 補強土直下改良として2m以上、qu=700kN/m2以上必要
別途、液状化対策による改良工が必要となる

基盤排水層詳細図

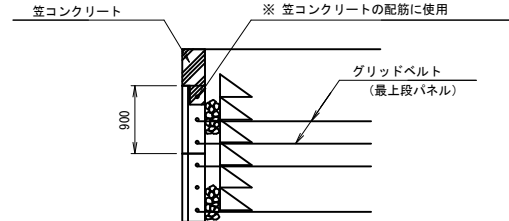
A1 S=1:50 , A3 S=1:100



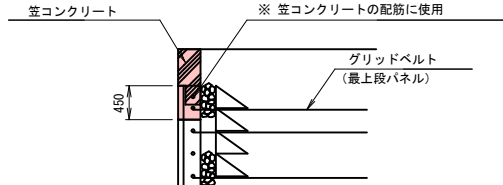
グリッドベルトの取付

A1 S=1:50, A3 S=1:100

最上段パネルH900タイプ



最上段パネルH450タイプ



※笠コンクリートの配筋については「笠コンクリート工配筋一般図」参照

出来形管理基準（参考）

適用	管理項目	管理基準	頻度	備考
基盤工	基準高	±50mm	施工延長40m毎に1箇所	勾配精度 高さ 1:0.0
	基準高	±50mm		
	高さ H<3m	-50mm		
	H≥3m	-100mm		
外壁	勾配精度	±0.03Hかつ±300mm以内	延長40m以下のものは1施工箇所につき2箇所	勾配精度 高さ 1:0.0
補強材	敷設長さ	-0mm +150mm		
切盛境排水工	幅・高さ	-0mm +50mm		
水平排水材	敷設長さ	-0mm +150mm		

施工管理基準値（参考）

適用	管理項目	規格値	試験基準
盛土の締固め規定	品質規定	《締固め度》 1. 最大乾燥密度 ρ_{dmax} の95%以上 (締固め試験JIS A 1210 A, B法) 2. 最大乾燥密度 ρ_{dmax} の90%以上 (締固め試験JIS A 1210 C, D, E法) 2. の場合、標準の施工仕様よりも締固めエネルギーの大きな転圧方法に適用する。 《施工含水比》 最適含水比 w_{opt} と所定の締固め度が得られるの含水比範囲	500m (≒1回の割合) ただし、1,500m 未満の工事は1工事当たり3回以上。
	現場密度の測定		

※現場における締固め試験を実施し、施工機械、締固め回数等の仕様を確認すること。
※施工管理基準値は、発注者の定める基準に従う。
特に指定が無い場合、または、発注者の定める基準値が上表と異なる場合は、発注者と協議のうえ管理値を定めること。

特記事項

盛土材条件	施工前に盛土材の土質試験を実施し設計定数の確認を行なうこと。 盛土材は、適切な含水比で施工されること。
地盤条件	良好な地盤、または、適切な処置が施された地盤とすること。 床掘り完了後に、所定の支持力を満足するか確認すること。
排水条件	適切な排水処理を施すこと。 施工時に予期せぬ湧水が確認された場合は、速やかに排水対策を行うこと。 施工中は、仮排水工を設けるなど盛土本体かつ壁面部へ水を導かないよう排水処理を行うこと。
壁面材	壁面材は、補強盛土体を長期的に保護できるコンクリート製品を用いること。 壁面材は、設計基準強度30N/mm 以上確保された材料とすること。
補強材	主補強材は、（一財）土木研究センターの技術審査証明制度の認定品とする。 曲線部、折れ部において、隣接する主補強材間の隙間が10cm程度以上となった場合は、同質・同等の材料にて隙間を埋める措置を行うこと。 内曲りとなる施工区間において補強材が重なり合う場合は、ジオテキスタイルが相互に接触しない程度に盛土材料を挟むなどして、摩擦力を確保すること。
安全管理	安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに遵守すること。

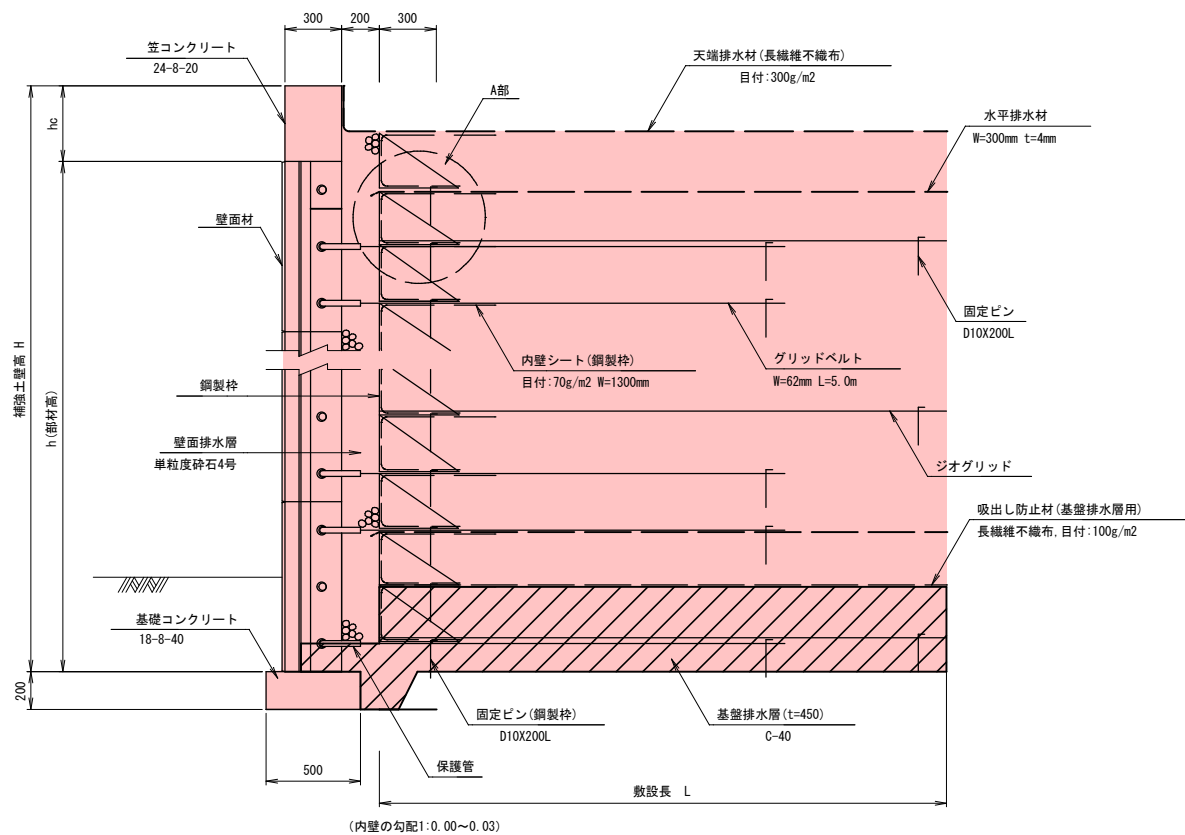
実施設計図

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	進入道路 補強土壁工標準断面図
縮尺	図示
図面番号	全 40 葉 第 31 号
設計者	株式会社建設技術コンサルティング

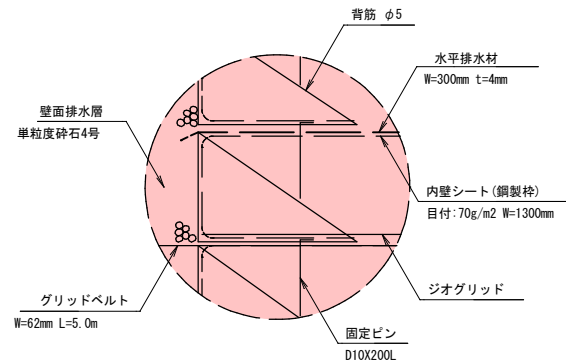
進入道路 補強土壁工部材詳細図, 1

構造図

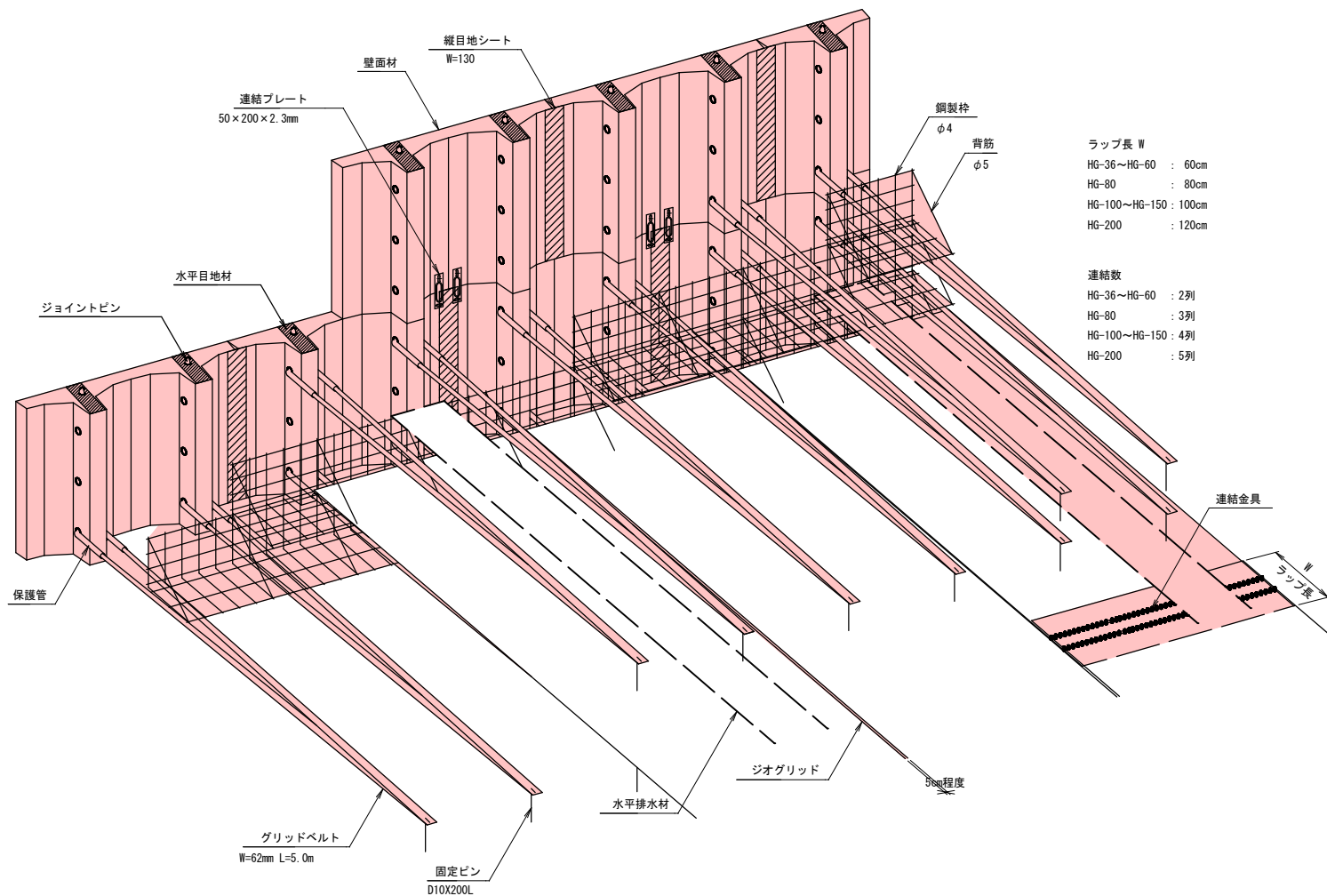
A1 S=1:20, A3 S=1:40



A部詳細図



背面形状図



ラップ長 W
HG-36~HG-60 : 60cm
HG-80 : 80cm
HG-100~HG-150 : 100cm
HG-200 : 120cm

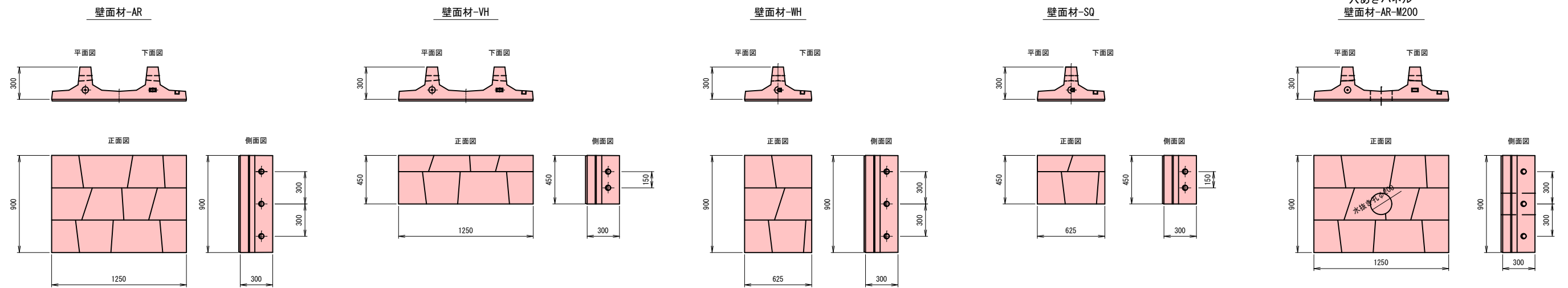
連結数
HG-36~HG-60 : 2列
HG-80 : 3列
HG-100~HG-150 : 4列
HG-200 : 5列

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	進入道路 補強土壁工部材詳細図, 1
縮尺	A1 S=1:20, A3 S=1:40
図面番号	全 40 葉 第 32 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタンツ

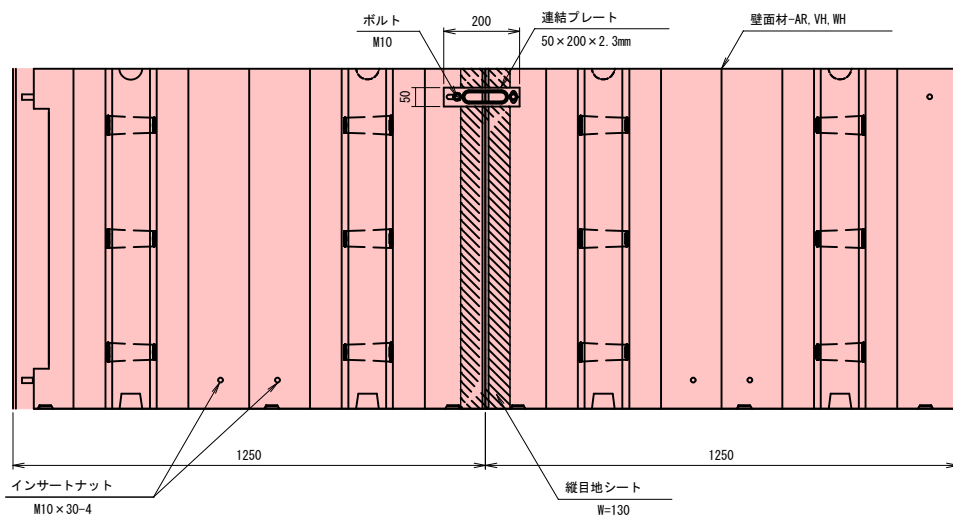
進入道路 補強土壁工部材詳細図, 2

壁面図
A1 S=1:20 , A3 S=1:40



最上段壁面材連結図
A1 S=1:10 , A3 S=1:20

パネル背面図

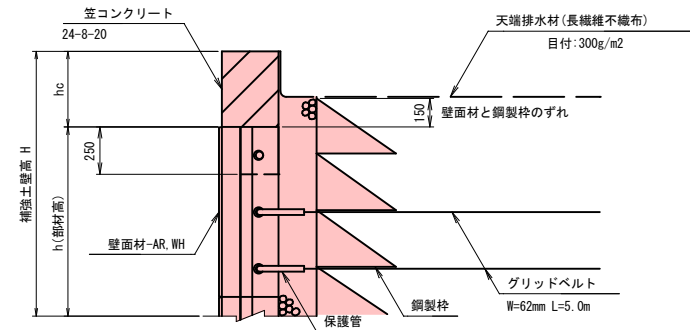


グリッドベルト取り付け(笠コン有筋)

A1 S=1:20 , A3 S=1:40

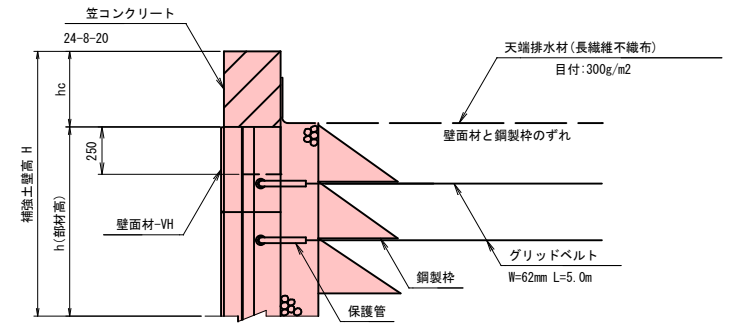
壁面材最上段部

壁面材-AR, WHが最上段の場合



※ 最上段部が壁面材-AR, WHRの場合には、グリッドベルトを最上部の穴ではなく、一段下（中央）の穴に取り付ける。

壁面材-VHが最上段の場合



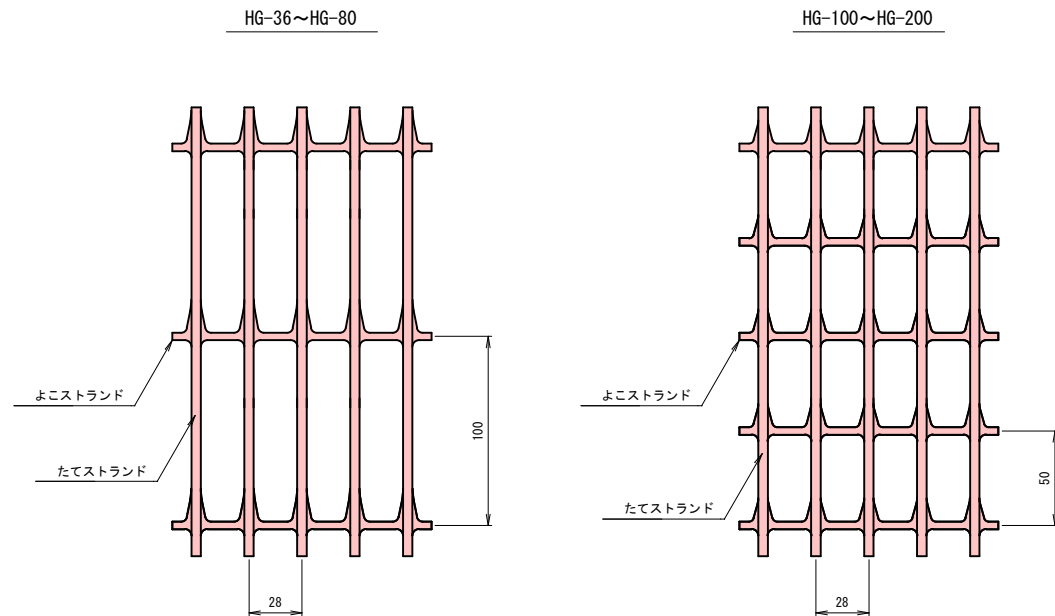
実施設計図

南薩地区衛生管理組合

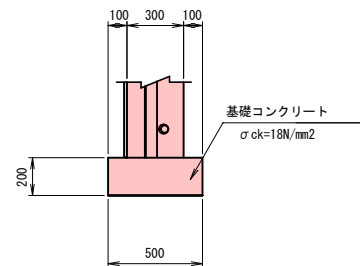
工事名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工事箇所	南さつま市金峰町高橋地内
図面種類	進入道路 補強土壁工部材詳細図, 2
縮尺	図示
図面番号	全 40 葉 第 33 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタンツ

進入道路 補強土壁工部材詳細図, 3

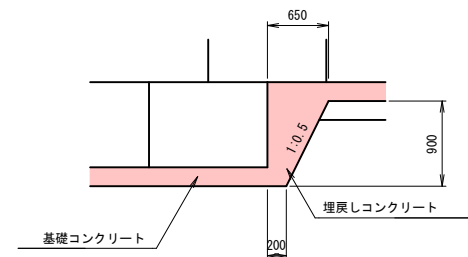
ジオグリッド
A1 S=1:2 , A3 S=1:4



基礎工
A1 S=1:20 , A3 S=1:40

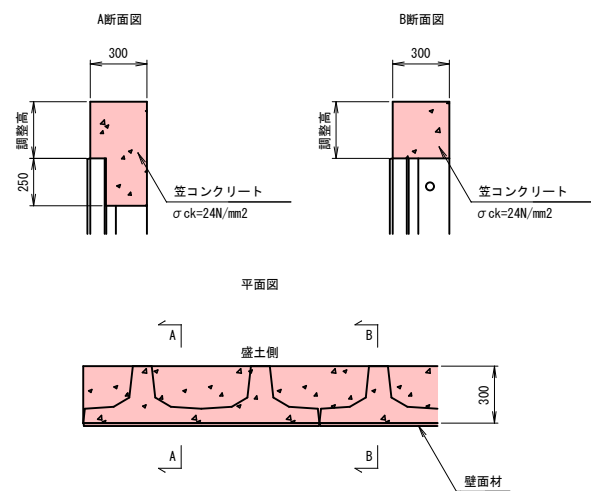


基礎工(段上り部)詳細図
A1 S=1:40 , A3 S=1:80

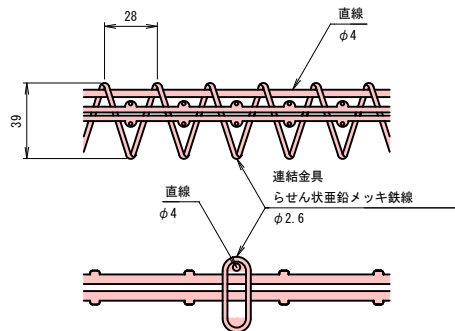


※ 財) 土木研究センター 建設技術審査証明書を有するジオグリッドとする。

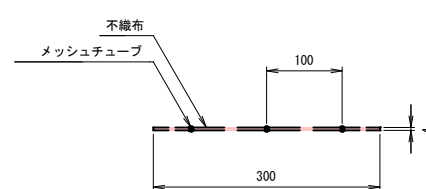
笠コンクリート(有筋)
A1 S=1:20 , A3 S=1:40



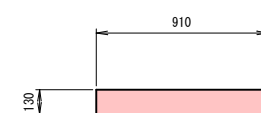
接続部詳細図
A1 S=1:20 , A3 S=1:40



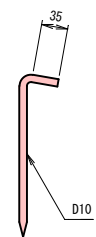
水平排水材
A1 S=1:5 , A3 S=1:10



縦目地シート
A1 S=1:20 , A3 S=1:40



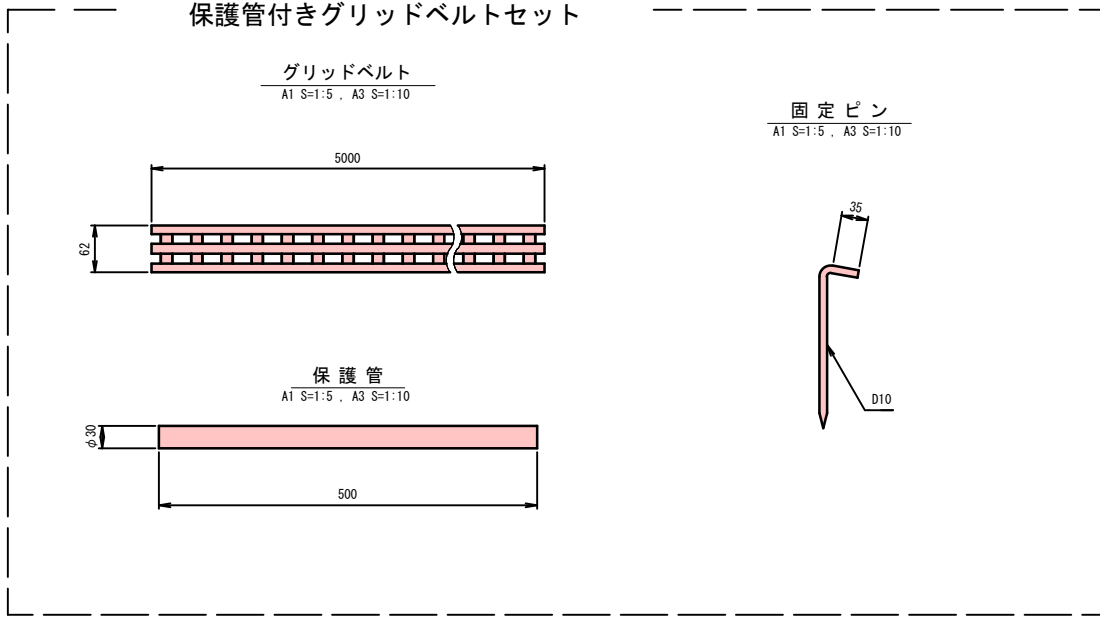
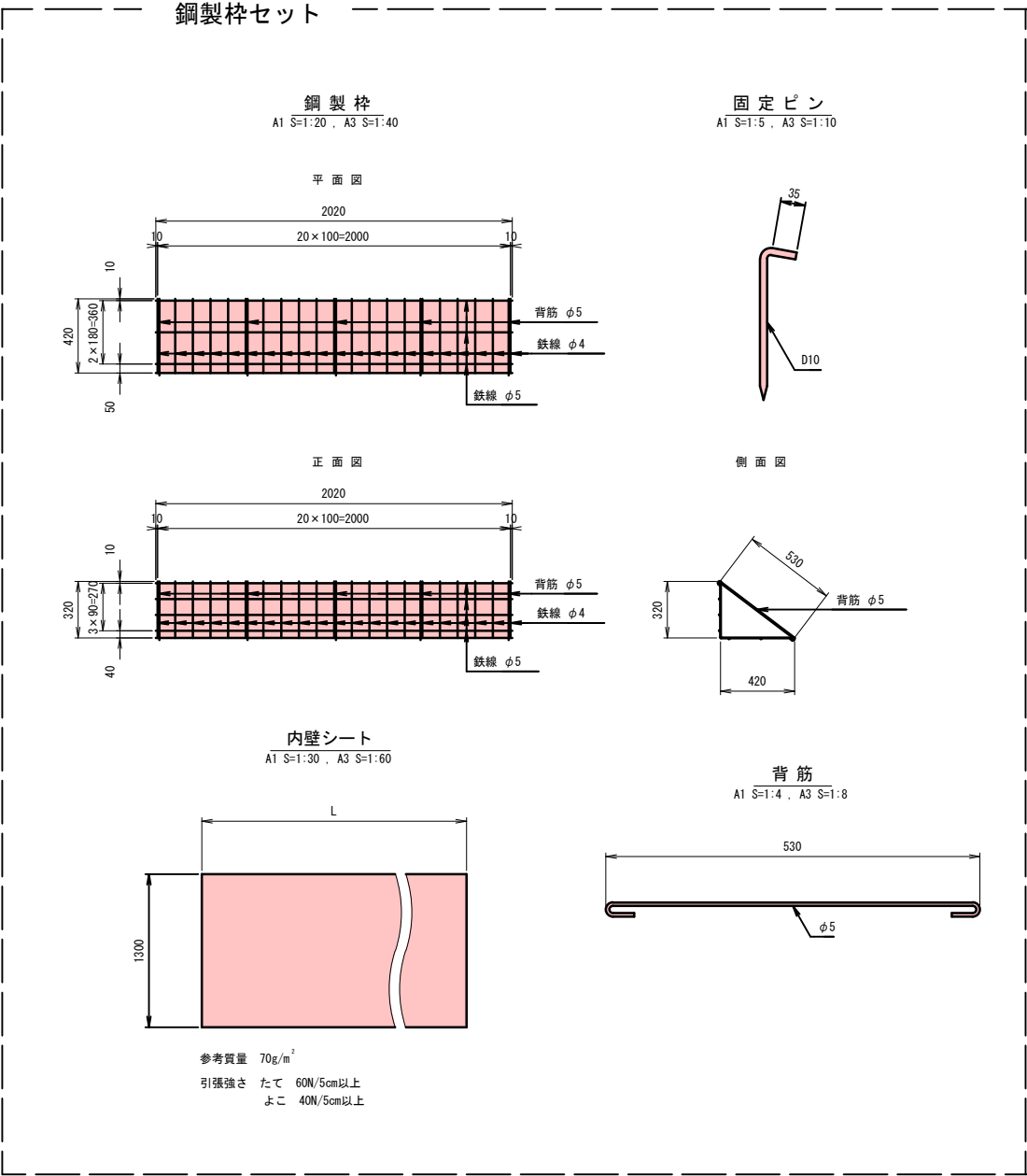
固定ピン
A1 S=1:5 , A3 S=1:10



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	進入道路 補強土壁工部材詳細図, 3
縮尺	図示
図面番号	全 40 葉 第 34 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタント

進入道路 補強土壁工部材詳細図, 4

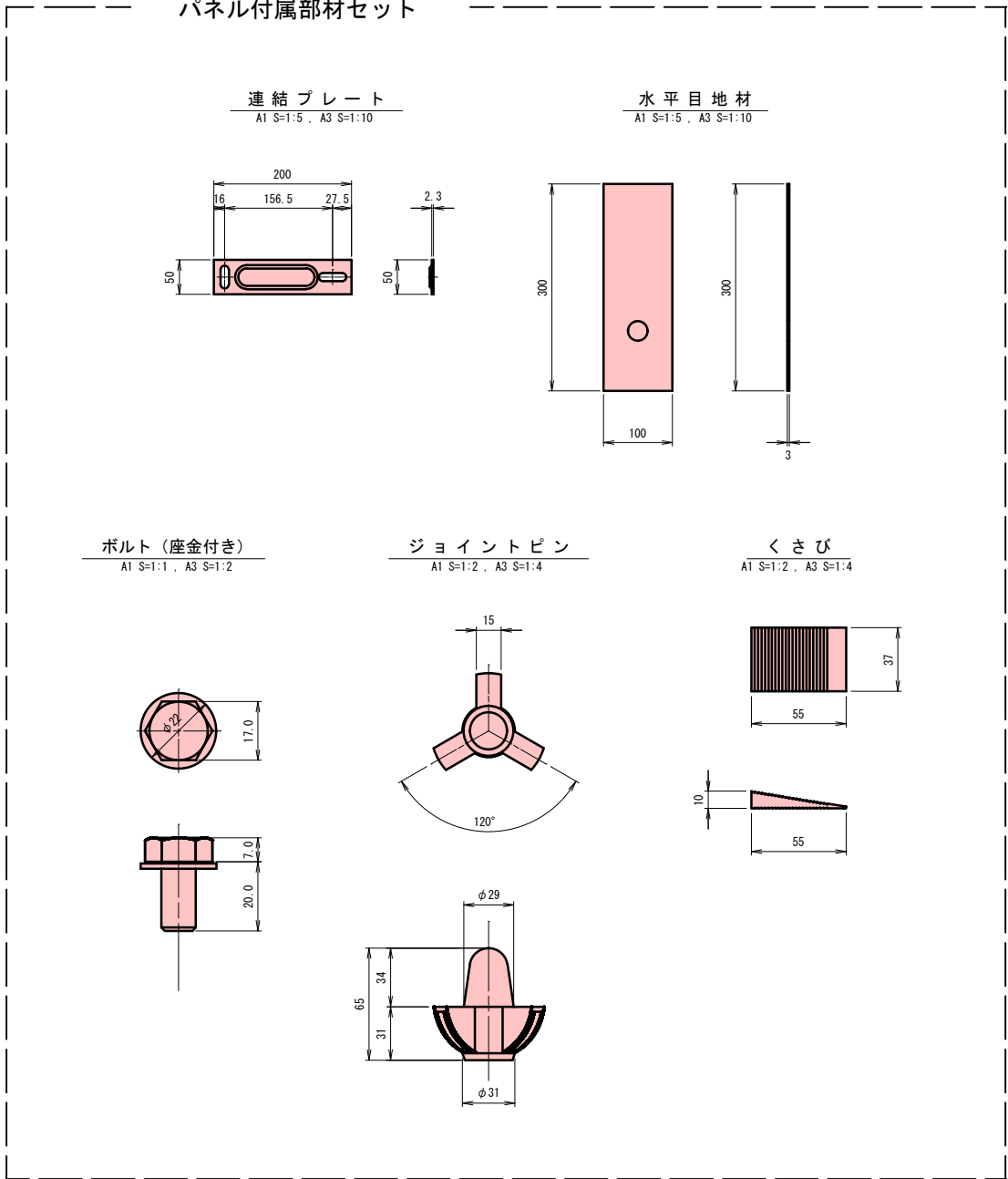


実施設計図

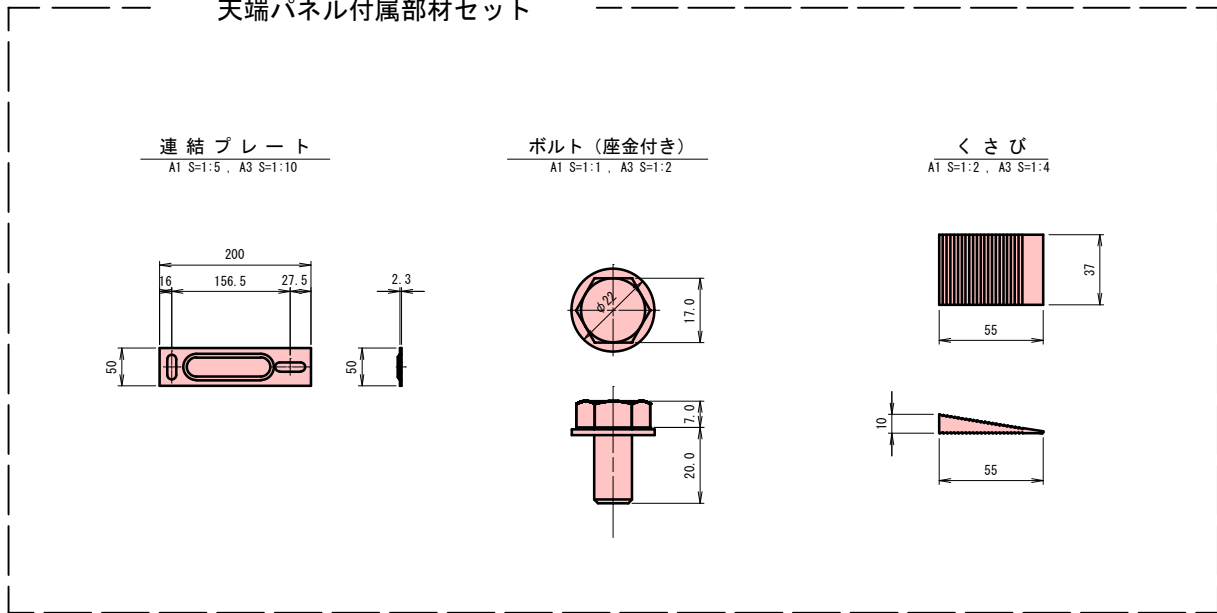
南薩地区衛生管理組合	
工事名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工事箇所	南さつま市 金峰村 高橋 地内
図面種類	進入道路 補強土壁工部材詳細図, 4
縮尺	図示
図面番号	全 40 葉 第 35 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタンツ

進入道路 補強土壁工部材詳細図, 5

パネル付属部材セット



天端パネル付属部材セット



内壁セット内訳

標準パネル用内壁セット	パネル付属部材セット (ジョイントピン、連結プレート、くさび、水平目地材、ボルト) + 鋼製枠セット + グリッドベルトセット + 縦目地シート
天端パネル用内壁セット	天端パネル付属部材セット (連結プレート、くさび、ボルト) + 鋼製枠セット + グリッドベルトセット + 縦目地シート

実施設計図

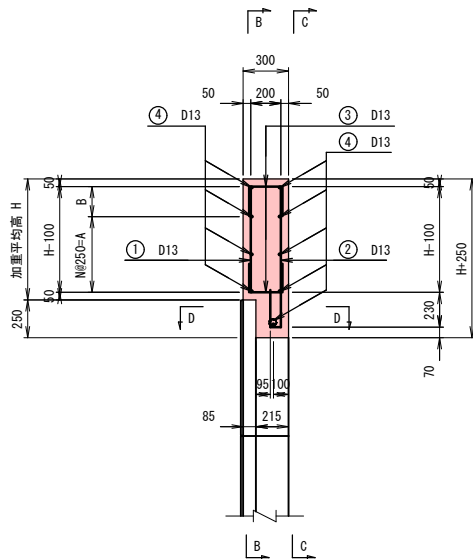
南薩地区衛生管理組合	
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工 事 箇 所	南さつま市 金峰 高橋 地内
図 面 種 類	進入道路 補強土壁工部材詳細図, 5
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 40 葉 第 36 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

進入道路 補強土壁工部材詳細図, 6

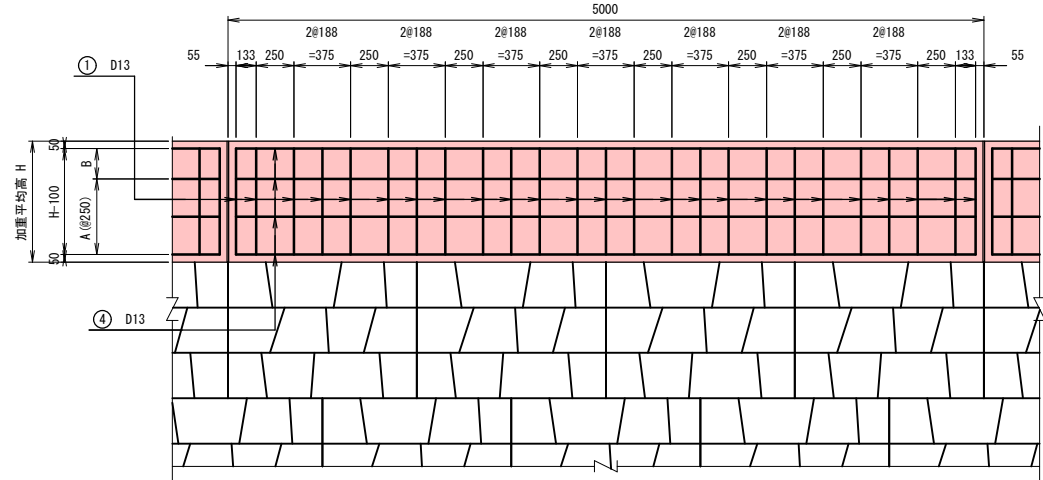
笠コンクリート工配筋一般図

A1 S=1:25 , A3 S=1:50

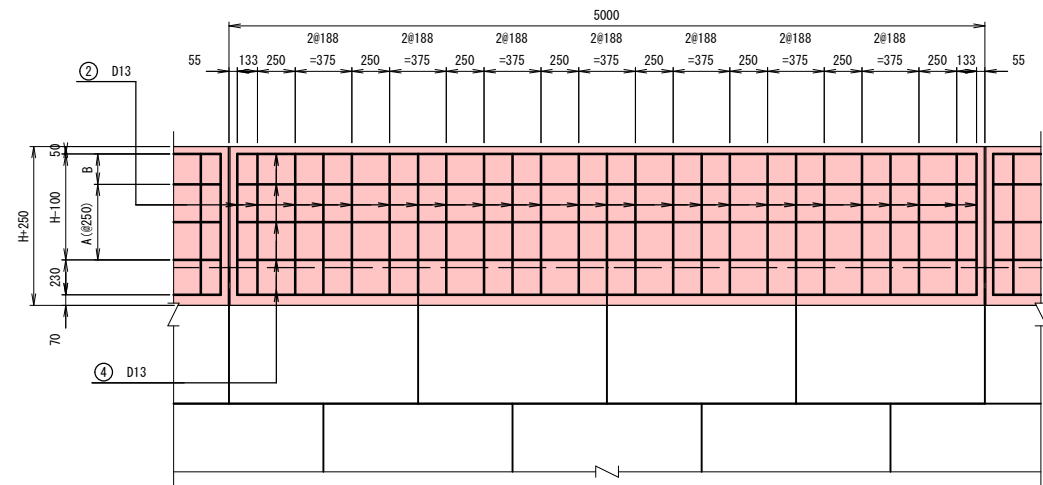
断面図 (A-A)



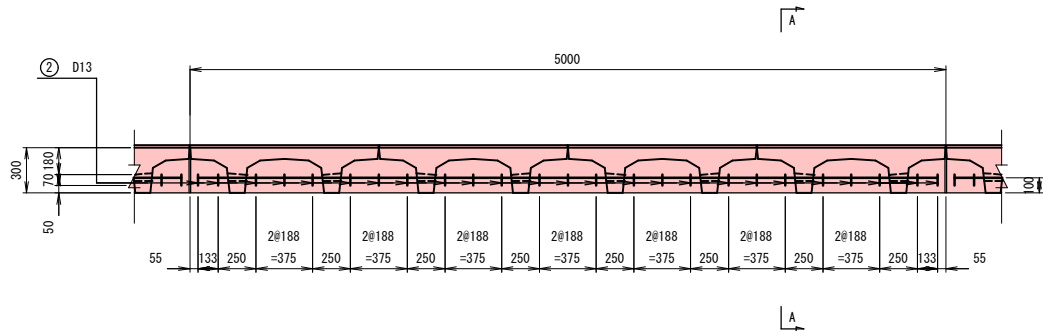
正面図 (B-B)



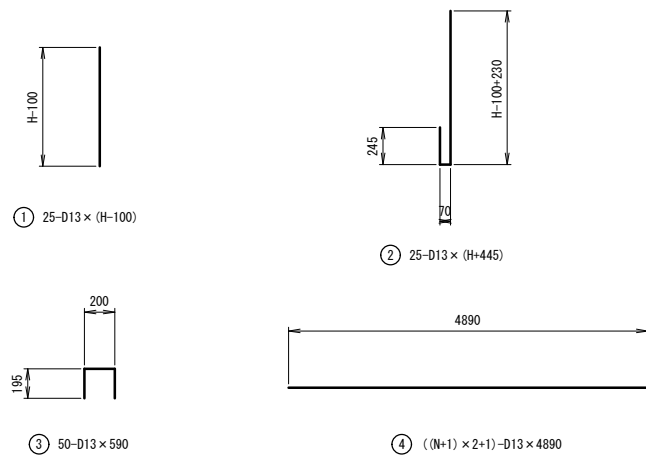
背面図 (C-C)



平面図 (D-D)



鉄筋加工図



鉄筋重量表 (3号)							5.0m当り
記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	形状
①	D13	760	25	0.995	0.76	19.00	┆
②	D13	1310	25	0.995	1.30	32.50	┆
③	D13	590	50	0.995	0.59	29.50	┆
④	D13	4890	11	0.995	4.87	53.57	┆
D13 134.57 kg							
全体数量 20.625 x 134.57/5=555.10 0.56t							

加重平均高 H=mm

実施設計図

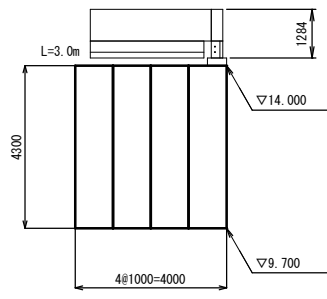
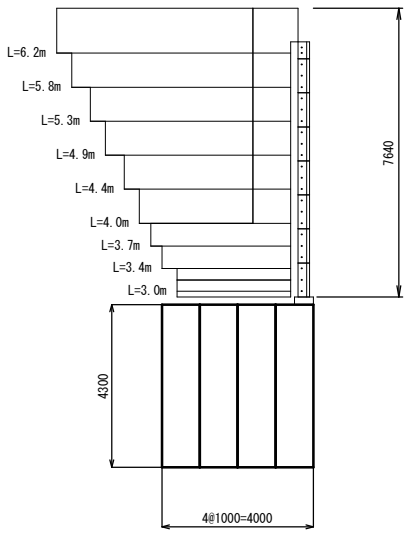
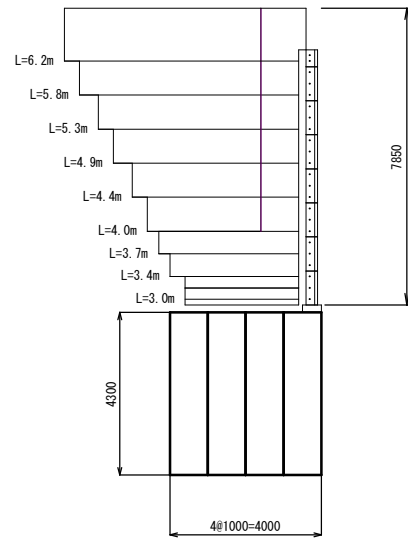
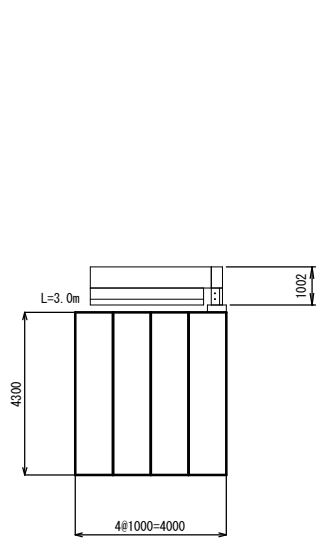
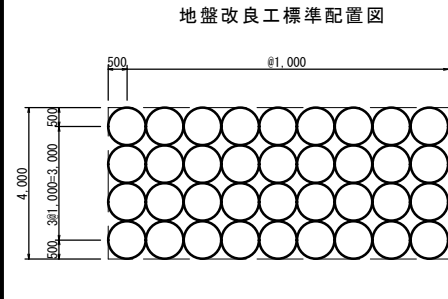
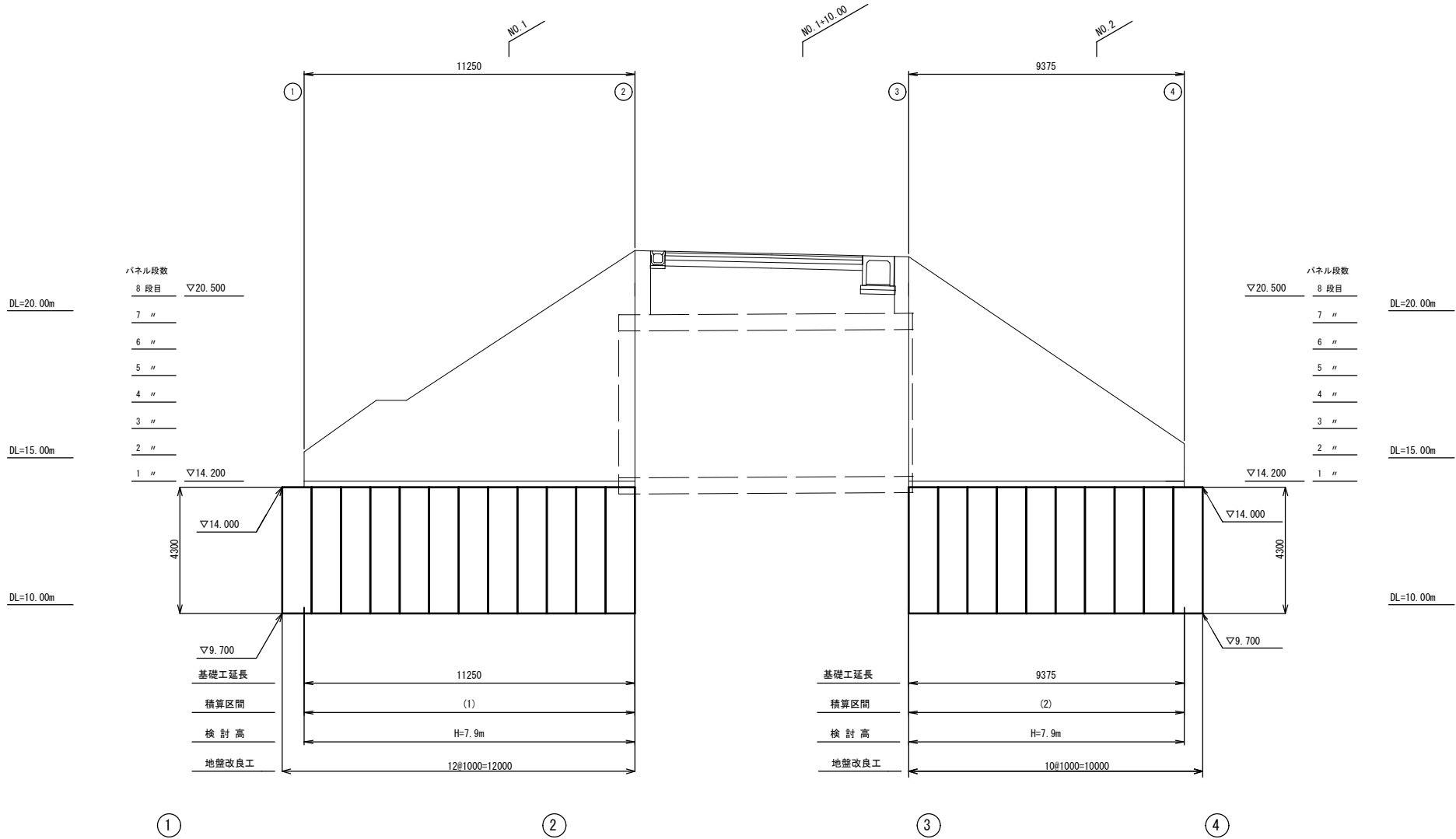
南薩地区衛生管理組合	
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工 事 箇 所	南さつま 郡 金峰 村 高橋 地内
図 面 種 類	進入道路 補強土壁工部材詳細図, 6
縮 尺	A1 S=1:25 , A3 S=1:50
図 面 番 号	全 40 葉 第 37 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタント

進入道路 3号補強土壁工地盤改良詳細図

展開図 S=1:100

地盤改良工 設計条件	
深層混合処理（コラム）	
形 式	スラリー式機械攪拌
設計強度	quck=1000kN/m ² （一軸圧縮強度）
改 良 径	φ1,000mm
改 良 長	L=4.30m
改 良 配置	1.00×1.00m

※配合材料・添加量は、室内配合試験により決定する事



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	3号補強土壁工地盤改良詳細図
縮 尺	A1 S=1:100, A3 S=1:200
図 面 番 号	全 40 葉 第 38 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

進入道路・取付道路,1 舗装求積図

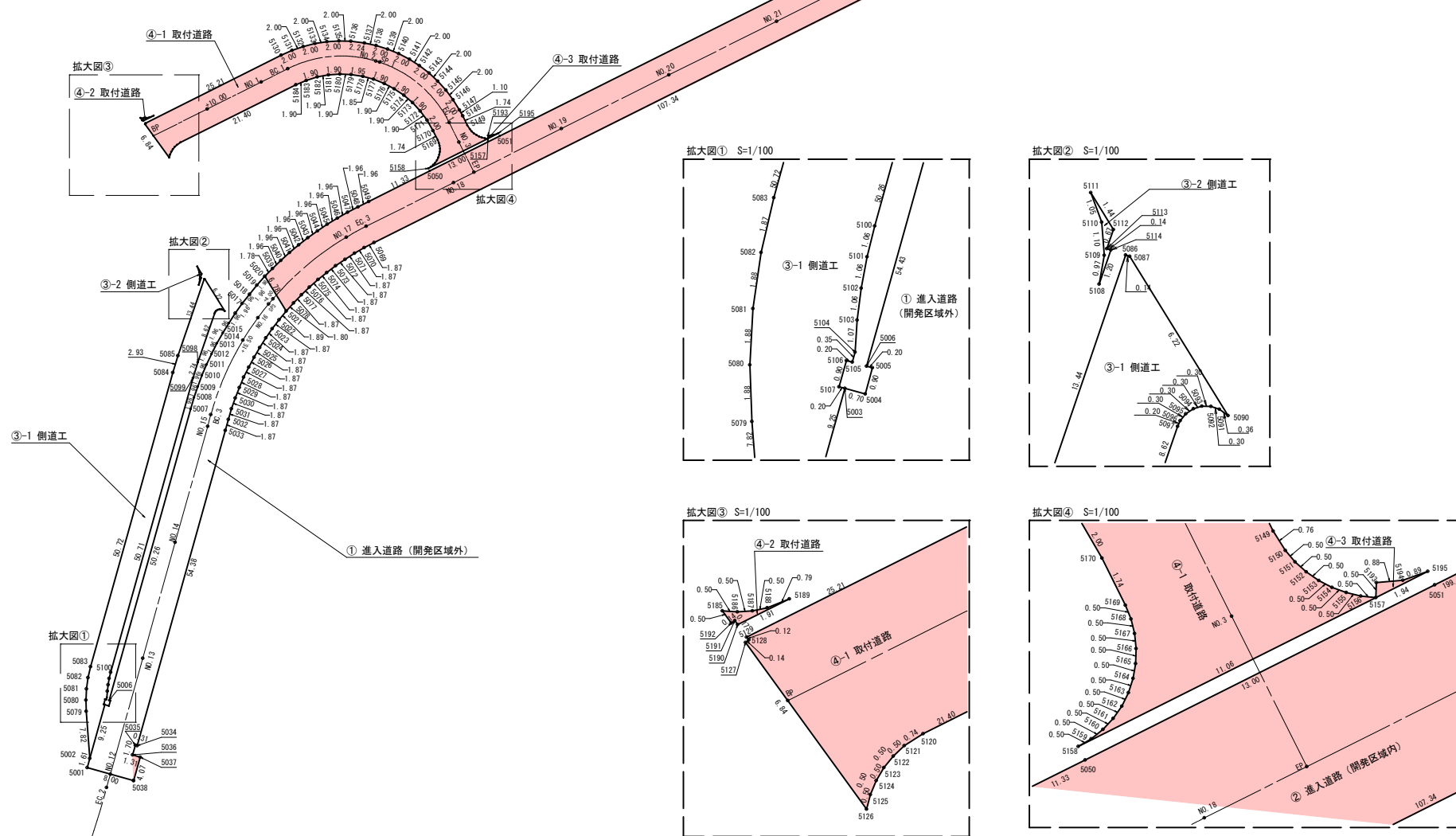
A1 S=1:500, A3 S=1:1000

NO	Xn	Yn	Xn + (Yn-1-Yn-1)	距離
5020	-171218.763	-65228.108	1081075.269582	1.78
5029	-171216.989	-65227.988	-54789.438480	1.96
5040	-171215.039	-65227.788	-80813.484408	1.96
5041	-171213.098	-65227.516	-105296.05270	1.96
5042	-171211.168	-65227.173	-129435.643008	1.96
5043	-171209.252	-65226.760	-153574.699044	1.96
5044	-171207.353	-65226.276	-177370.817708	1.96
5045	-171205.472	-65225.724	-200824.018556	1.96
5046	-171203.613	-65225.103	-224276.733030	1.96
5047	-171201.778	-65224.414	-247215.367432	1.96
5048	-171199.970	-65223.659	-269620.753980	1.96
5049	-171198.171	-65222.880	-291482.333735	11.33
5050	-171187.773	-65218.374	-1656241.703775	13.00
5051	-171175.845	-65213.205	-14483872.948830	199.81
5052	-170992.512	-65133.760	-13673074.237056	0.56
5053	-170992.736	-65133.242	-179977.481760	1.30
5054	-170991.544	-65132.725	-51468.454744	0.24
5055	-170991.450	-65132.941	-5237126.130600	77.57
5056	-170920.274	-65102.997	-5308612.790166	0.23
5057	-170920.367	-65101.882	-3478862.105514	21.94
5058	-170920.089	-65081.755	-3119707.722438	4.71
5059	-170933.415	-65083.630	4461191.198085	28.85
5060	-170949.078	-65107.854	7854084.439632	54.62
5061	-170999.199	-65129.574	3746934.448488	0.21
5062	-170999.115	-65129.766	202975.949505	2.50
5063	-171001.409	-65130.761	59853.463287	0.71
5064	-171001.892	-65130.109	7371027.933660	110.05
5065	-171102.669	-65173.866	7637680.938822	0.96
5066	-171102.287	-65174.747	28938.535299	2.00
5067	-171104.121	-65175.543	63992.941628	0.46
5068	-171104.305	-65175.121	7230996.824995	107.34
5069	-171202.800	-65217.802	7428660.694800	1.87
5070	-171204.530	-65218.512	230954.910970	1.87
5071	-171206.287	-65218.151	209986.409983	1.87
5072	-171208.068	-65218.721	102806.216824	1.87
5073	-171209.871	-65220.219	158197.920804	1.87
5074	-171211.692	-65220.645	133545.119760	1.87
5075	-171213.528	-65220.999	108546.376752	1.87
5076	-171215.277	-65221.279	83210.673222	1.87
5077	-171217.235	-65221.485	57871.425430	1.87
5078	-171218.101	-65221.617	32360.410089	1.80
5079	-171220.902	-65221.674	1111394.874882	6.78
合 計				4603.045675
地 積				2401.52 m ²

NO	Xn	Yn	Xn + (Yn-1-Yn-1)	距離
5121	-171221.461	-65233.342	46452.843463	0.50
5122	-171221.957	-65233.404	9245.445678	0.50
5123	-171212.456	-65253.396	-15066.696128	0.50
5124	-171212.949	-65253.316	-39207.765321	0.50
5125	-171213.426	-65253.167	-62321.687064	0.50
5126	-171213.877	-65253.652	1100230.378002	6.84
5127	-171212.225	-65259.593	1131370.382800	0.14
5128	-171212.091	-65259.560	15066.646008	0.12
5129	-171212.061	-65259.681	-1695341.828022	25.21
5130	-171188.930	-65249.658	-1065186.148070	2.00
5131	-171187.133	-65248.792	-326825.049764	2.00
5132	-171185.420	-65247.750	-378490.963620	2.00
5133	-171183.806	-65246.571	-427617.147388	2.00
5134	-171182.303	-65245.252	-473319.067795	2.00
5135	-171180.923	-65243.898	-515254.578229	2.00
5136	-171179.676	-65242.242	-588858.085440	2.24
5137	-171178.451	-65240.366	-623945.453895	2.00
5138	-171177.519	-65238.597	-618635.553666	2.00
5139	-171176.749	-65236.752	-642083.958499	2.00
5140	-171176.145	-65234.846	-660397.567410	2.00
5141	-171175.713	-65232.894	-673576.430655	2.00
5142	-171175.456	-65230.911	-681449.490336	2.00
5143	-171175.276	-65228.913	-683845.627120	2.00
5144	-171175.474	-65228.916	-680764.860268	2.00
5145	-171175.749	-65224.936	-672378.342072	2.00
5146	-171176.198	-65222.988	-658857.186102	2.00
5147	-171176.818	-65221.087	-650007.485378	1.10
5148	-171177.231	-65220.067	-448655.524851	1.74
5149	-171177.925	-65218.466	-397988.675625	0.78
5150	-171178.160	-65217.742	-208323.820720	0.50
5151	-171178.237	-65217.249	-169979.989341	0.50
5152	-171178.253	-65216.749	-170664.718241	0.50
5153	-171178.206	-65216.252	-168010.523910	0.50
5154	-171178.097	-65215.764	-163988.616926	0.50
5155	-171177.929	-65215.294	-156788.882964	0.50
5156	-171177.703	-65214.848	-147212.624580	0.50
5157	-171177.423	-65214.434	-68142.030655	11.06
5158	-171187.574	-65218.833	724637.000742	0.50
5159	-171187.103	-65218.667	-44851.020986	0.50
5160	-171186.613	-65218.571	-20884.766786	0.50
5161	-171186.114	-65218.545	3252.536166	0.50
5162	-171185.617	-65218.590	27560.884377	0.50
5163	-171185.131	-65218.706	51355.530300	0.50
5164	-171184.666	-65218.890	73951.775712	0.50
5165	-171184.232	-65219.138	95007.248760	0.50
5166	-171183.839	-65219.445	114350.604452	0.50
5167	-171183.492	-65219.808	131126.554872	0.50
5168	-171183.201	-65220.211	144992.717247	0.50
5169	-171182.971	-65220.653	349555.626782	1.74
5170	-171182.278	-65222.253	595885.509718	2.00
5171	-171181.591	-65224.134	638164.971248	1.95
5172	-171181.149	-65225.981	638848.048068	1.90
5173	-171180.915	-65227.866	647748.582360	1.90
5174	-171180.893	-65229.765	648433.222684	1.90
5175	-171181.083	-65231.654	641244.336918	1.90
5176	-171181.482	-65233.511	626010.678674	1.90
5177	-171182.086	-65235.311	593317.110076	1.85
5178	-171182.890	-65236.977	572435.584160	1.95
5179	-171183.875	-65238.655	544193.538625	1.90
5180	-171185.039	-65240.154	490102.763794	1.90
5181	-171186.361	-65241.518	439777.761409	1.90
5182	-171187.827	-65242.725	383803.108134	1.90
5183	-171189.419	-65243.760	322863.244234	1.90
5184	-171191.177	-65244.611	160250.046237	21.40
5185	-171210.755	-65253.121	1494841.101905	0.74
合 計				685.021217
地 積				342.51 m ²

NO	Xn	Yn	Xn + (Yn-1-Yn-1)	距離
5186	-171211.910	-65260.857	13696.952800	0.50
5187	-171211.620	-65260.450	-131490.524160	0.50
5188	-171212.275	-65260.089	-114540.342975	0.50
5189	-171210.882	-65259.781	-116080.977996	0.79
5190	-171210.180	-65259.411	66943.180380	1.91
5191	-171211.877	-65260.172	156199.829788	0.77
5192	-171212.895	-65260.335	33899.955210	0.14
5193	-171212.032	-65260.370	89372.680704	0.50
合 計				0.753751
地 積				0.3768755 m ²

NO	Xn	Yn	Xn + (Yn-1-Yn-1)	距離
5193	-171177.027	-65214.739	-54434.294586	0.88
5194	-171176.408	-65214.116	-184014.638600	0.89
5195	-171175.648	-65213.664	54433.854528	1.94
5197	-171177.423	-65214.434	184015.729725	0.50
合 計				0.651967
地 積				0.3259835 m ²



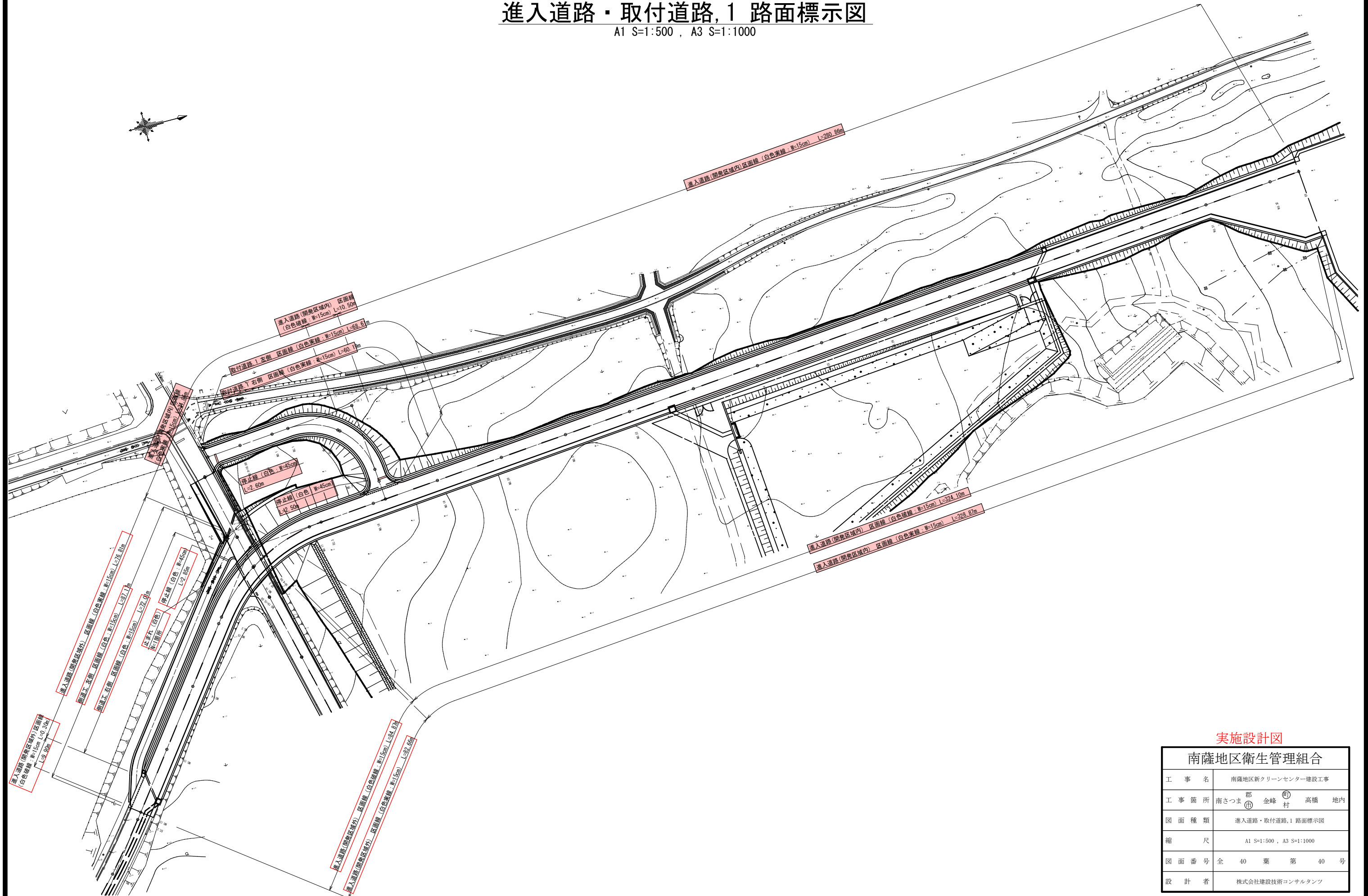
実施設計図

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	進入道路・取付道路,1 舗装求積図			
縮 尺	A1 S=1:500, A3 S=1:1000			
図 面 番 号	全 40 葉	第 39 号		
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ			

進入道路・取付道路,1 路面標示図

A1 S=1:500 , A3 S=1:1000



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	進入道路・取付道路,1 路面標示図				
縮 尺	A1 S=1:500 , A3 S=1:1000				
図 面 番 号	全	40	葉	第	40 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ				