

志後道線改良工事 設計図

志後道線 計画平面図・計画縦断図

計画平面図

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

志後道線中心線座標一覧表

点 名	X座標	Y座標	備 考
BP	-171217.529	-65253.532	
EP	-171232.931	-65195.543	
NO.1	-171222.663	-65234.202	
NO.1+10.00	-171225.230	-65224.537	
NO.2	-171227.797	-65214.872	
NO.3	-171232.931	-65195.543	

計画縦断図

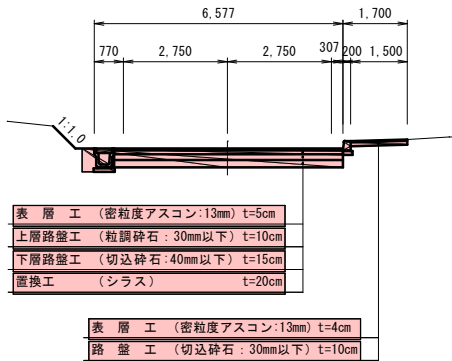
A1 V=1:250, H=1:250
A3 V=1:500, H=1:500

志後道線 L=100.00m

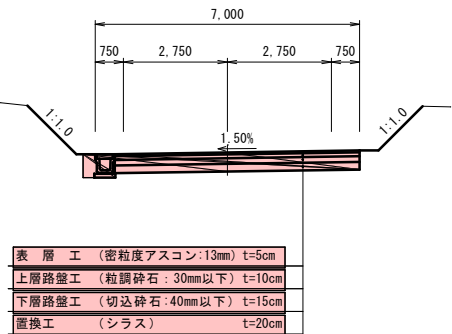
標準断面図

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

BP~NO.1



NO.1~EP+40.0



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	
図 面 種 類	志後道線 計画平面図・計画縦断図			
縮 尺	図 示			
図 面 番 号	全 45 葉	第 33		
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタント			

志後道線 計画横断面図

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

測点	NO.1	単距離	20.00
切	人力切取	-	法切人カ-
取	片切掘削	11.2	面土機械-
取	オープン	-	整備人カ-
床	人カ	-	形土機械-
機	機W<2	-	法種子散布-
機	機W>2	4.1	法養生シート-
増	A.配込4	-	面モルタル収付-
増	B.W1≧4.W2<1	-	工強コン-
増	C.1.0≧4.W2<1	8.6	車道-
機	B.W1<1.W2<1	-	舗路肩-
機	配圧なし	-	歩道-
機	W<1.0	-	工耐水-
機	1.0~2.5	-	切土部路盤工-
機	2.5~4.0	-	盛土部路盤工-
機	4.0<W	-	路床整形-
路	床	-	基面整正-
敷	外	-	車道舗装破砕-
表	土	-	歩道舗装破砕-
客	土	-	-

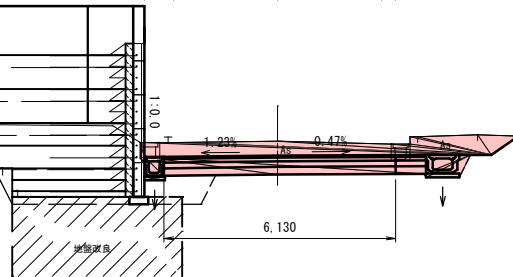
NO.1
GH=15.67
FH=15.29

盛土は進入道路にて計上

側道工にて計上

6,650

770 2,750 2,750 380

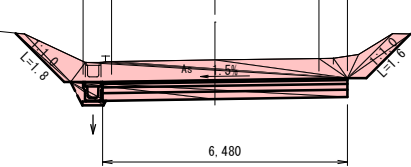


測点	EP(NO.3)	単距離	20.00
切	人力切取	-	法切人カ-
取	片切掘削	9.1	面土機械3.4
取	オープン	-	整備人カ-
床	人カ	-	形土機械-
機	機W<2	0.1	法種子散布3.4
機	機W>2	-	法養生シート-
増	A.配込4	-	面モルタル収付-
増	B.W1≧4.W2<1	-	工強コン-
増	C.1.0≧4.W2<1	-	車道-
機	B.W1<1.W2<1	0.1	舗路肩-
機	配圧なし	-	歩道-
機	W<1.0	-	工耐水-
機	1.0~2.5	-	切土部路盤工-
機	2.5~4.0	-	盛土部路盤工-
機	4.0<W	-	路床整形-
路	床	-	基面整正-
敷	外	-	車道舗装破砕-
表	土	-	歩道舗装破砕-
客	土	-	-

EP(NO.3)
GH=17.40
FH=16.86

7,000

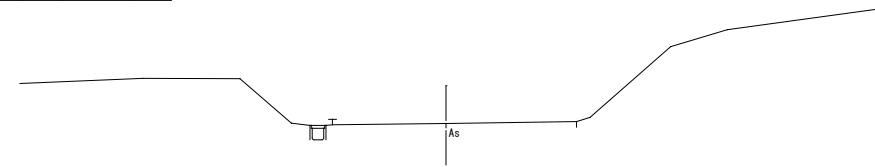
750 2,750 2,750 750



測点	EP+60.0	単距離	20.00
切	人力切取	-	法切人カ-
取	片切掘削	-	面土機械-
取	オープン	-	整備人カ-
床	人カ	-	形土機械-
機	機W<2	-	法種子散布-
機	機W>2	-	法養生シート-
増	A.配込4	-	面モルタル収付-
増	B.W1≧4.W2<1	-	工強コン-
増	C.1.0≧4.W2<1	-	車道-
機	B.W1<1.W2<1	-	舗路肩-
機	配圧なし	-	歩道-
機	W<1.0	-	工耐水-
機	1.0~2.5	-	切土部路盤工-
機	2.5~4.0	-	盛土部路盤工-
機	4.0<W	-	路床整形-
路	床	-	基面整正-
敷	外	-	車道舗装破砕-
表	土	-	歩道舗装破砕-
客	土	-	-

EP+60.0
GH=19.58
FH=

DL=20.000

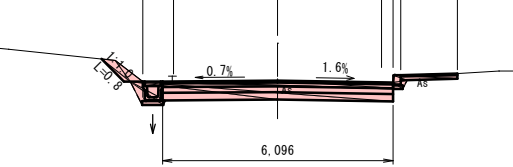


測点	BP	単距離	20.00
切	人力切取	-	法切人カ-
取	片切掘削	3.9	面土機械0.8
取	オープン	-	整備人カ-
床	人カ	-	形土機械-
機	機W<2	0.1	法種子散布0.8
機	機W>2	-	法養生シート-
増	A.配込4	-	面モルタル収付-
増	B.W1≧4.W2<1	-	工強コン-
増	C.1.0≧4.W2<1	-	車道-
機	B.W1<1.W2<1	0.2	舗路肩-
機	配圧なし	-	歩道-
機	W<1.0	-	工耐水-
機	1.0~2.5	-	切土部路盤工-
機	2.5~4.0	-	盛土部路盤工-
機	4.0<W	-	路床整形-
路	床	-	基面整正-
敷	外	-	車道舗装破砕-
表	土	-	歩道舗装破砕-
客	土	-	-

BP
GH=14.91
FH=14.91

6,616

809 2,750 2,750 307

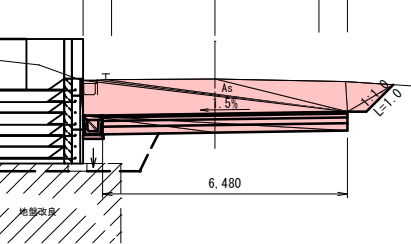


測点	NO.2	単距離	10.00
切	人力切取	-	法切人カ-
取	片切掘削	19.2	面土機械1.0
取	オープン	-	整備人カ-
床	人カ	-	形土機械-
機	機W<2	-	法種子散布1.0
機	機W>2	5.4	法養生シート-
増	A.配込4	-	面モルタル収付-
増	B.W1≧4.W2<1	-	工強コン-
増	C.1.0≧4.W2<1	12.9	車道-
機	B.W1<1.W2<1	-	舗路肩-
機	配圧なし	-	歩道-
機	W<1.0	-	工耐水-
機	1.0~2.5	-	切土部路盤工-
機	2.5~4.0	-	盛土部路盤工-
機	4.0<W	-	路床整形-
路	床	-	基面整正-
敷	外	-	車道舗装破砕-
表	土	-	歩道舗装破砕-
客	土	-	-

NO.2
GH=16.44
FH=15.52

7,000

750 2,750 2,750 750

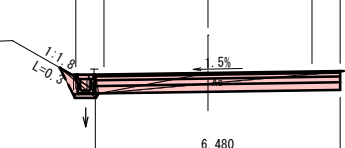


測点	EP+40.0	単距離	20.00
切	人力切取	-	法切人カ-
取	片切掘削	3.6	面土機械-
取	オープン	-	整備人カ-
床	人カ	-	形土機械0.3
機	機W<2	0.1	法種子散布0.3
機	機W>2	-	法養生シート-
増	A.配込4	-	面モルタル収付-
増	B.W1≧4.W2<1	-	工強コン-
増	C.1.0≧4.W2<1	-	車道-
機	B.W1<1.W2<1	0.2	舗路肩-
機	配圧なし	-	歩道-
機	W<1.0	-	工耐水-
機	1.0~2.5	-	切土部路盤工-
機	2.5~4.0	-	盛土部路盤工-
機	4.0<W	-	路床整形-
路	床	-	基面整正-
敷	外	-	車道舗装破砕-
表	土	-	歩道舗装破砕-
客	土	-	-

EP+40.0
GH=19.06
FH=19.06

7,000

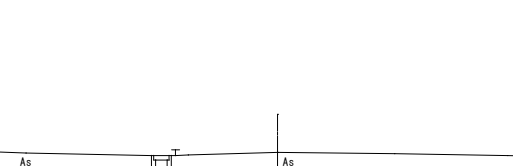
750 2,750 2,750 750



測点	BP-20.0	単距離	0.00
切	人力切取	-	法切人カ-
取	片切掘削	-	面土機械-
取	オープン	-	整備人カ-
床	人カ	-	形土機械-
機	機W<2	-	法種子散布-
機	機W>2	-	法養生シート-
増	A.配込4	-	面モルタル収付-
増	B.W1≧4.W2<1	-	工強コン-
増	C.1.0≧4.W2<1	-	車道-
機	B.W1<1.W2<1	-	舗路肩-
機	配圧なし	-	歩道-
機	W<1.0	-	工耐水-
機	1.0~2.5	-	切土部路盤工-
機	2.5~4.0	-	盛土部路盤工-
機	4.0<W	-	路床整形-
路	床	-	基面整正-
敷	外	-	車道舗装破砕-
表	土	-	歩道舗装破砕-
客	土	-	-

BP-20.0
GH=14.16
FH=

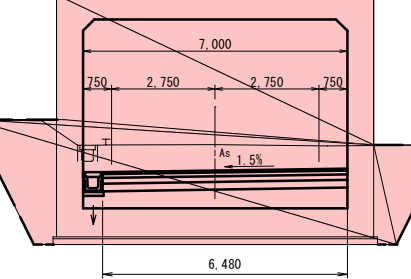
6,096



NO.1+10.0
GH=16.03
FH=15.34

7,000

750 2,750 2,750 750

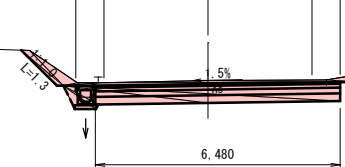


測点	EP+20.0	単距離	20.00
切	人力切取	-	法切人カ-
取	片切掘削	4.7	面土機械1.9
取	オープン	-	整備人カ-
床	人カ	-	形土機械-
機	機W<2	0.1	法種子散布1.9
機	機W>2	-	法養生シート-
増	A.配込4	-	面モルタル収付-
増	B.W1≧4.W2<1	-	工強コン-
増	C.1.0≧4.W2<1	-	車道-
機	B.W1<1.W2<1	0.1	舗路肩-
機	配圧なし	-	歩道-
機	W<1.0	-	工耐水-
機	1.0~2.5	-	切土部路盤工-
機	2.5~4.0	-	盛土部路盤工-
機	4.0<W	-	路床整形-
路	床	-	基面整正-
敷	外	-	車道舗装破砕-
表	土	-	歩道舗装破砕-
客	土	-	-

EP+20.0
GH=18.33
FH=18.24

7,000

750 2,750 2,750 750



実施設計図

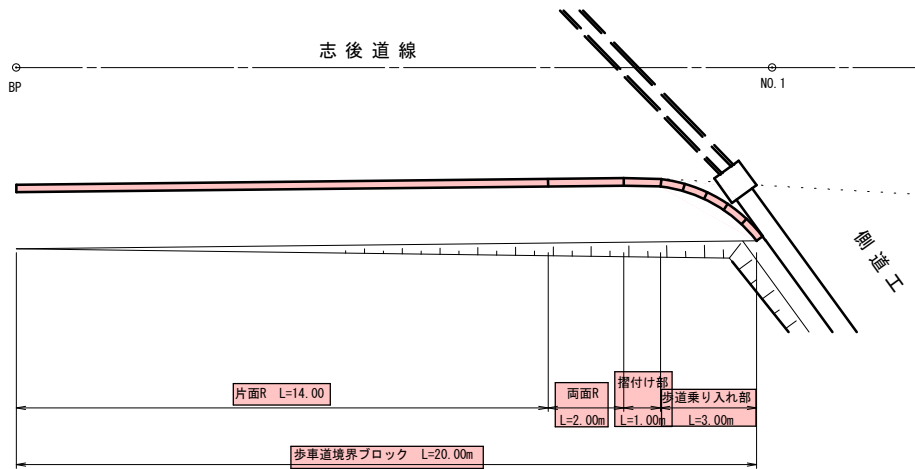
南薩地区衛生管理組合

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	志後道線 計画横断面図
縮尺	A1 S=1:100 , A3 S=1:200
図面番号	全 45 葉 第 34 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタント

志後道線 構造図, 1

歩車道境界ブロック計画平面図

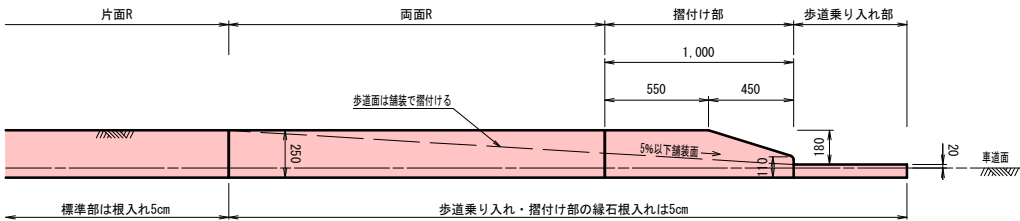
A1 S=1:100 , A3 S=1:200



歩車道境界ブロック 数量表			1.0式当り	
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
歩車道境界ブロック	片面R B種	L=14.00	14.00	m
歩車道境界ブロック	両面R B種	L=2.00	2.00	m
歩車道境界ブロック	摺付け部 B種	L=1.00	1.00	m
歩車道境界ブロック	歩道乗入部 B種	L=3.00	14.00	m

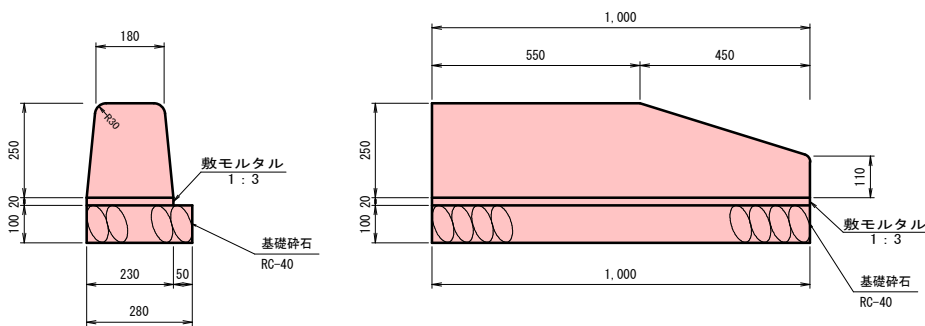
標準敷設図

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



歩車道境界ブロック摺付け部

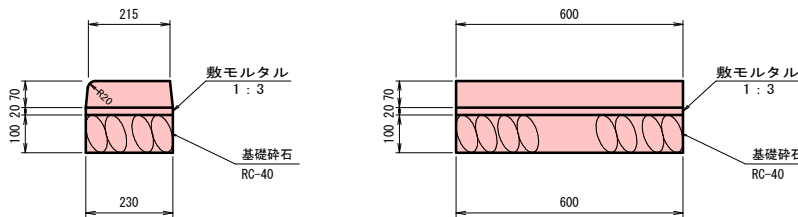
A1 S=1:10 , A3 S=1:20



歩車道境界ブロック摺付け部 数量表			10.0m当り	
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
基面整正		0.28×10.00	2.80	m2
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.28×10.00	2.80	m2
敷モルタル	1:3	0.23×0.02×10.00	0.05	m3
歩車道境界ブロック	摺付け部 B種	10.00/1.00	10.00	本

歩車道境界ブロック歩道乗入部

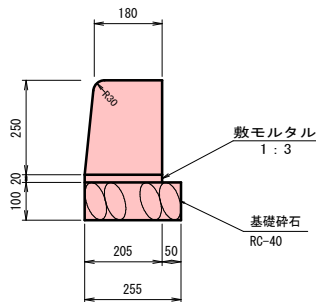
A1 S=1:10 , A3 S=1:20



歩車道境界ブロック乗入部 数量表			10.0m当り	
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
基面整正		0.23×10.00	2.30	m2
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.23×10.00	2.30	m2
敷モルタル	1:3	0.23×0.02×10.00	0.05	m3
歩車道境界ブロック	歩道乗入部 B種	10.00/0.60	16.67	本

歩車道境界ブロック（片面R）

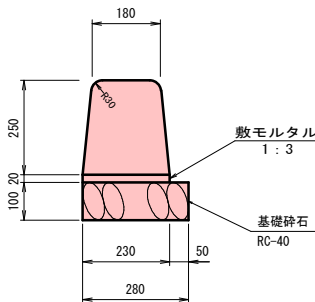
A1 S=1:10 , A3 S=1:20



歩車道境界ブロック片面R 数量表			10.0m当り	
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
基面整正		0.255×10.00	2.55	m2
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.255×10.00	2.55	m2
敷モルタル	1:3	0.205×0.02×10.00	0.04	m3
歩車道境界ブロック	片面R B種	10.00/1.99	5.00	本

歩車道境界ブロック（両面R）

A1 S=1:10 , A3 S=1:20



歩車道境界ブロック両面R 数量表			10.0m当り	
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
基面整正		0.28×10.00	2.80	m2
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.28×10.00	2.80	m2
敷モルタル	1:3	0.23×0.02×10.00	0.05	m3
歩車道境界ブロック	両面R B種	10.00/1.99	5.00	本

実施設計図

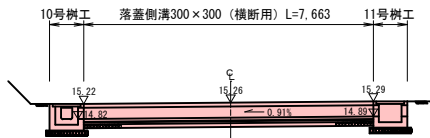
南薩地区衛生管理組合

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	郡 金峰町	村 高橋	
図 面 種 類	志後道線 構造図, 1			
縮 尺	図 示			
図 面 番 号	全 45 葉	第 35		
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ			

志後道線 構造図, 2

3号横断暗渠工

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



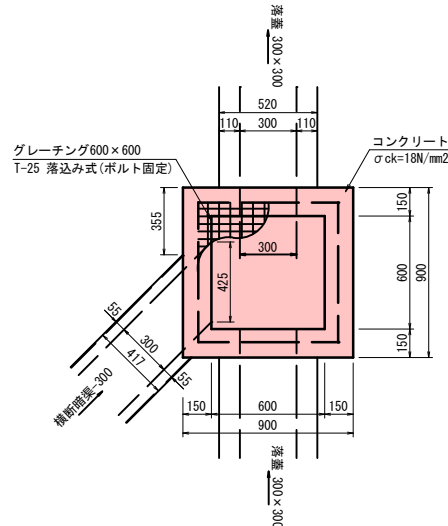
3号横断暗渠工 数量表

名 称	規 格	計算式	数量	単位
落蓋側溝	300×300(横断用)	L=7.663(横断暗渠タイプ)	7.66	m
10号樹工	600×600×550	N=1.00	1.00	式
11号樹工	500×500×550	N=1.00	1.00	式

1.0式当り

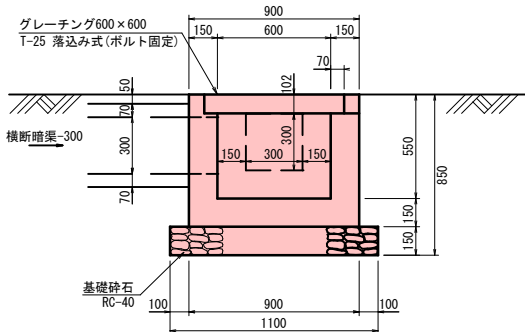
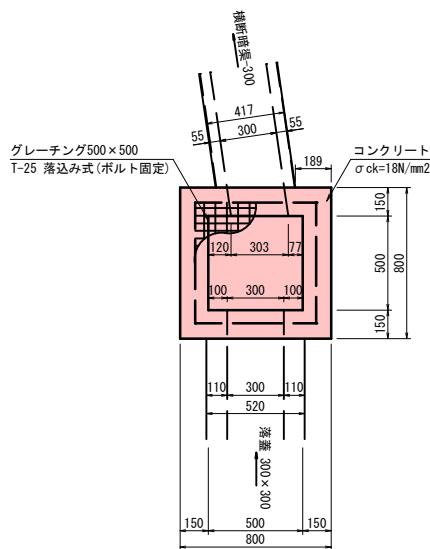
10号樹工構造図

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



11号樹工構造図

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



10号樹工 数量表

名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		1.10×1.10	1.21	m2
基礎材	RC-40 t=15cm	1.10×1.10	1.21	m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 0.70 - 0.60 \times 0.60 \times 0.55$ $-(0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 2 + 0.43 \times 0.30 \times 0.15)$	0.32	m3
型 枠	損 料	$0.90 \times 0.70 \times 4.0 + 0.60 \times 0.70 \times 4.0$ $-(0.30 \times 0.30 \times 4.0 + 0.43 \times 0.30 \times 2.0)$	3.58	m2
グレーチング	T-25 600×600用		1.00	枚

1.0式当り

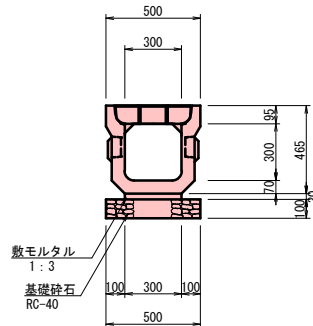
11号樹工 数量表

名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		1.00×1.00	1.00	m2
基礎材	RC-40 t=15cm	1.00×1.00	1.00	m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.70 - 0.50 \times 0.50 \times 0.55$ $-(0.30 \times 0.30 \times 0.15 + 0.303 \times 0.30 \times 0.15)$	0.28	m3
型 枠	損 料	$0.80 \times 0.70 \times 4.0 + 0.50 \times 0.70 \times 4.0$ $-(0.30 \times 0.30 \times 2.0 + 0.303 \times 0.30 \times 2.0)$	3.28	m2
グレーチング	T-25 500×500用		1.00	枚

1.0式当り

落蓋側溝300×300（縦断用）

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



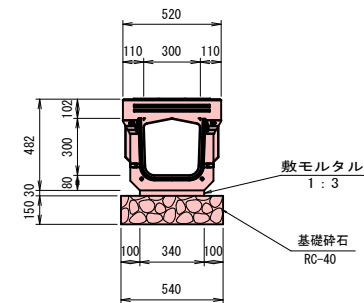
落蓋側溝300×300（縦断用）数量表

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

10.0m当り

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

名 称	規 格	計算式	数量	単位
基面整正		0.54×10.00	5.40	m2
基礎材	RC-40 t=15cm	0.54×10.00	5.40	m2
敷モルタル	1:3	0.03×0.34×10.00	0.10	m3
落蓋側溝	300×300(横断用)	10.00/2.00(横断暗渠タイプ)	5.00	本

10.0m当り

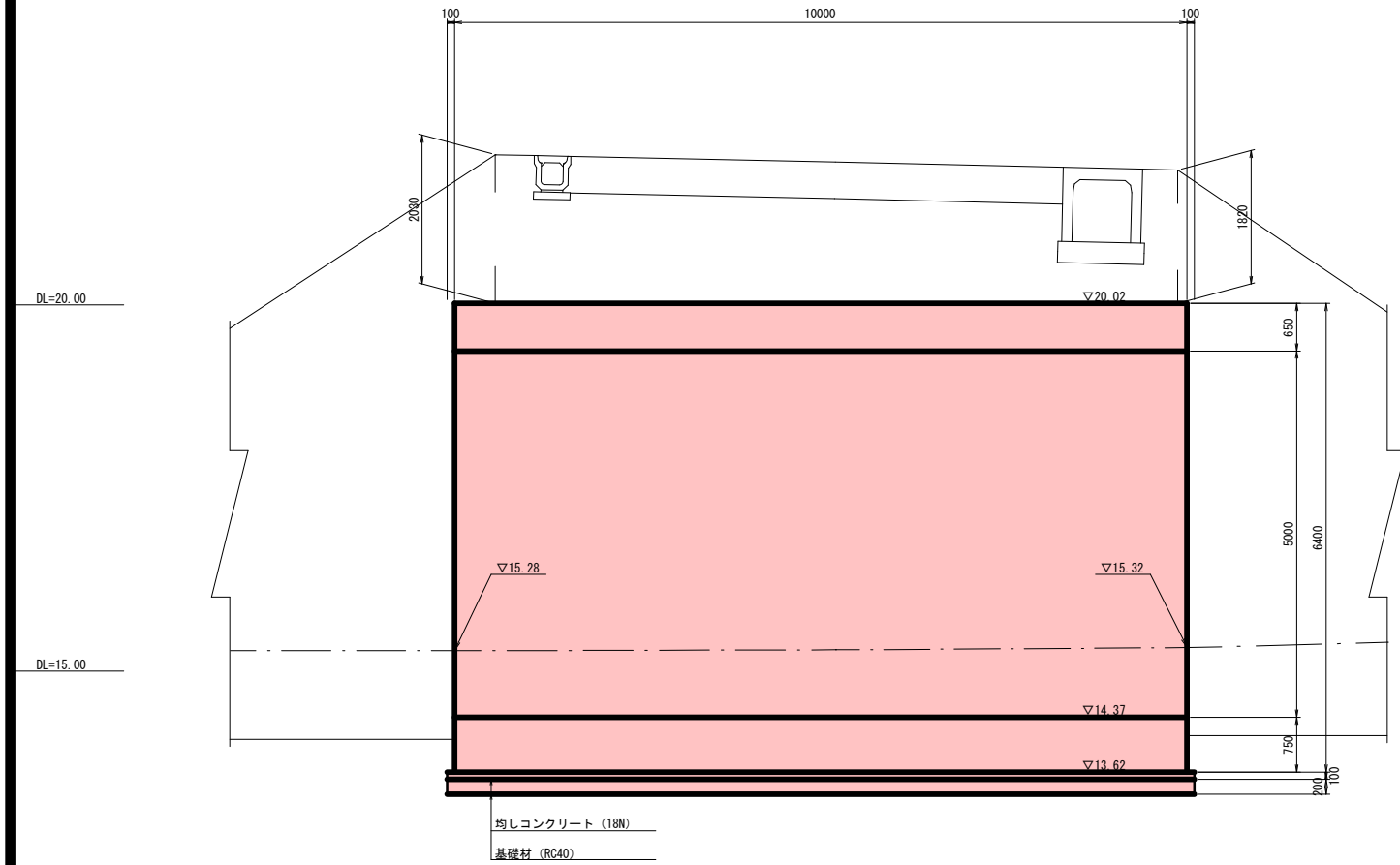
実施設計図

南薩地区衛生管理組合

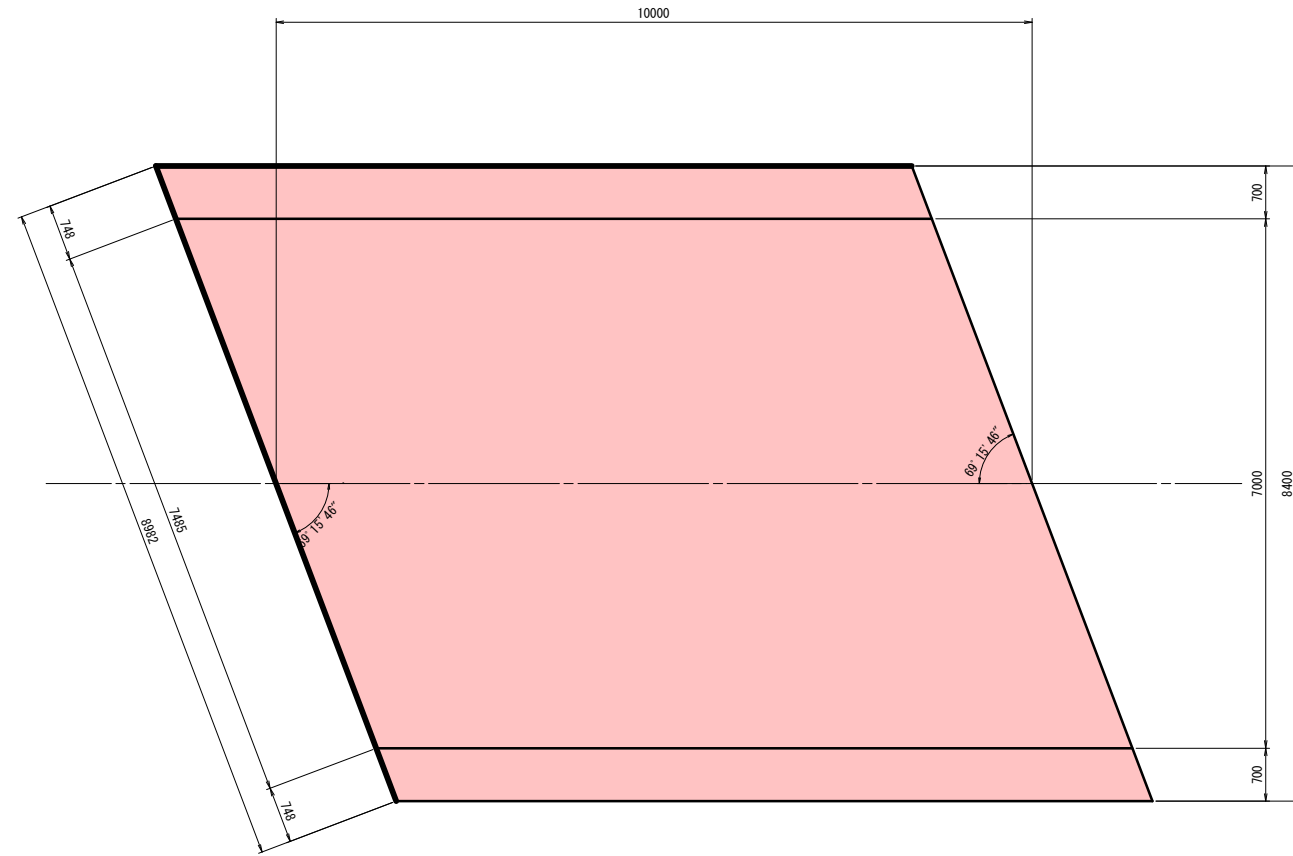
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事				
工 事 箇 所	南さつま市	郡 金峰村	町 高橋	地内	
図 面 種 類	志後道線 構造図, 2				
縮 尺	図 示				
図 面 番 号	全 45 葉	第 36 号			
設 計 者	株式会社建設技術コンサルティング				

志後道線 ボックスカルバート構造図 S=1:50

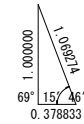
側 面 図



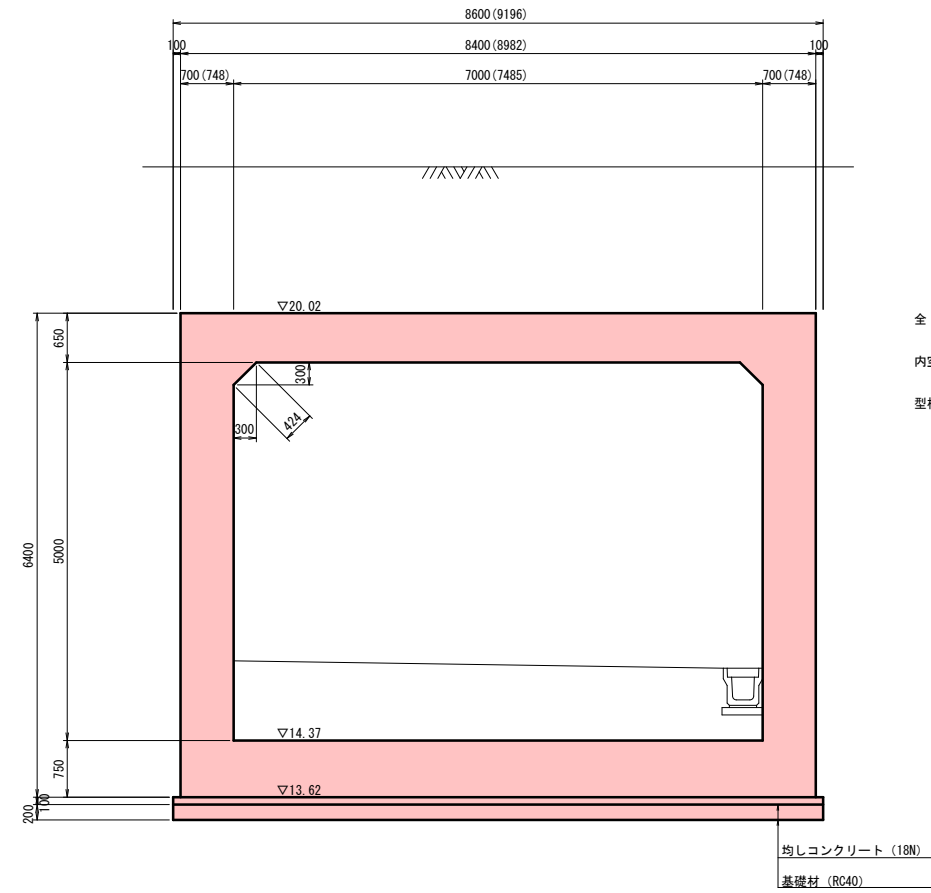
平面图



斜 比



断面図



設計条件

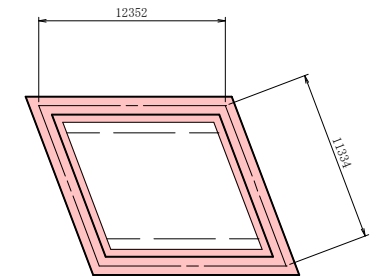
活荷重	T-25(2軸) (T荷重)
土の単位体積重量	$\gamma_s=19.00\text{ kN/m}^3$
静止土圧係数	$K_0=0.5$
鉛直土圧係数	$\alpha=1.0$
土被り	1.92~2.18m

設計地耐力 $QV=310.941 \div 320\text{kN/m}^2$

注) 施工時に平板載荷試験によりカルバート底面位置において上記の値以上の極限支持力(地耐力)の確認を行うこと。

$$\text{全断面} = 8.400 \times 6.400 = 53.760 \text{ (m}^2\text{)}$$
$$\text{内空断面} = 7.000 \times 5.000 - 0.300 \times 0.300 = 34.910 \text{ (m}^2\text{)}$$
$$\begin{aligned} \text{型枠周長} &= (6.400 + 5.000 - 0.300) \times 2 \\ &\quad + (7.000 - 0.300 \times 2 + 0.424 \times 2) \\ &= 29.448 \text{ (m)} \end{aligned}$$

足場工 S=1:250

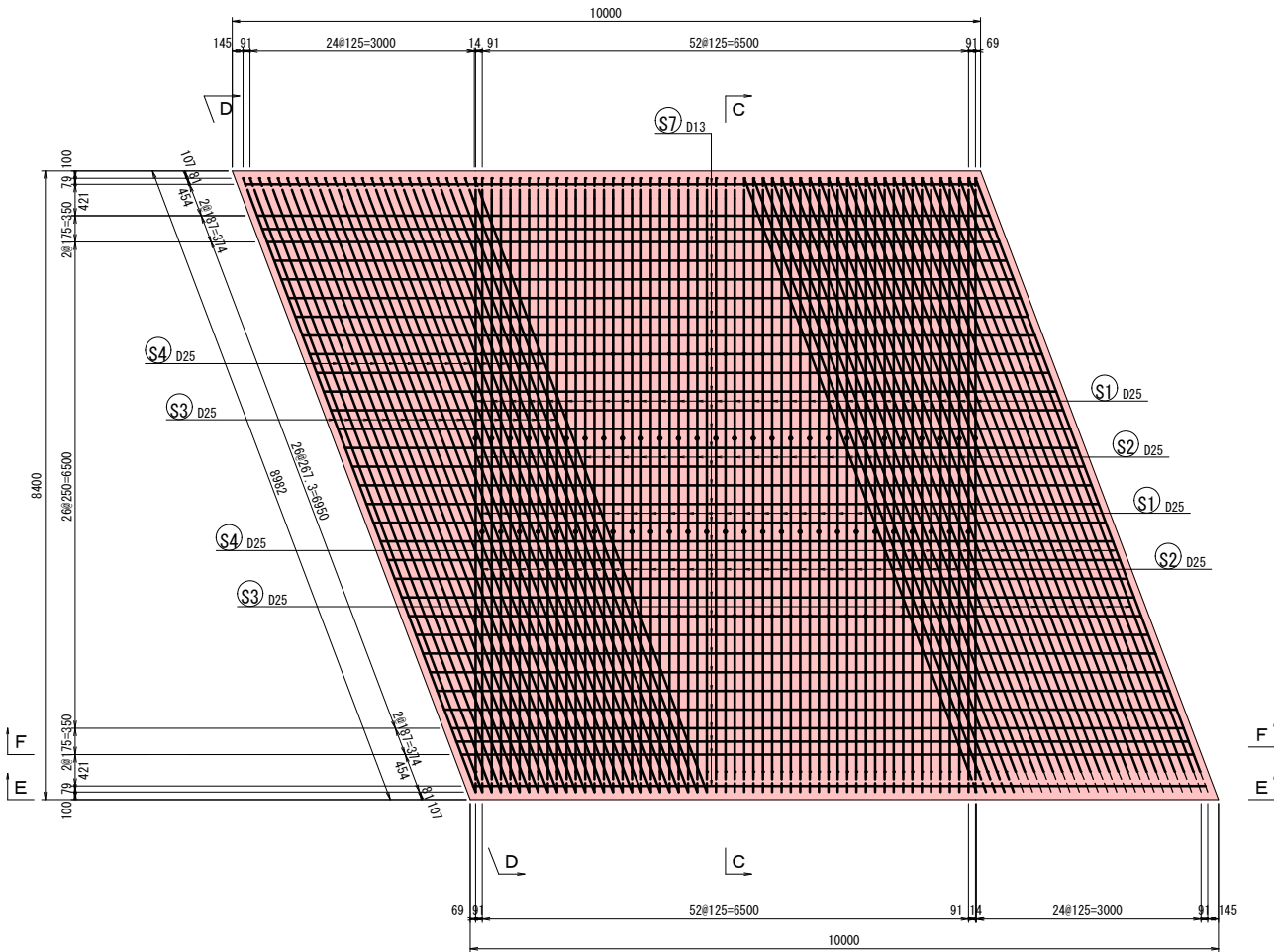


実施設計図

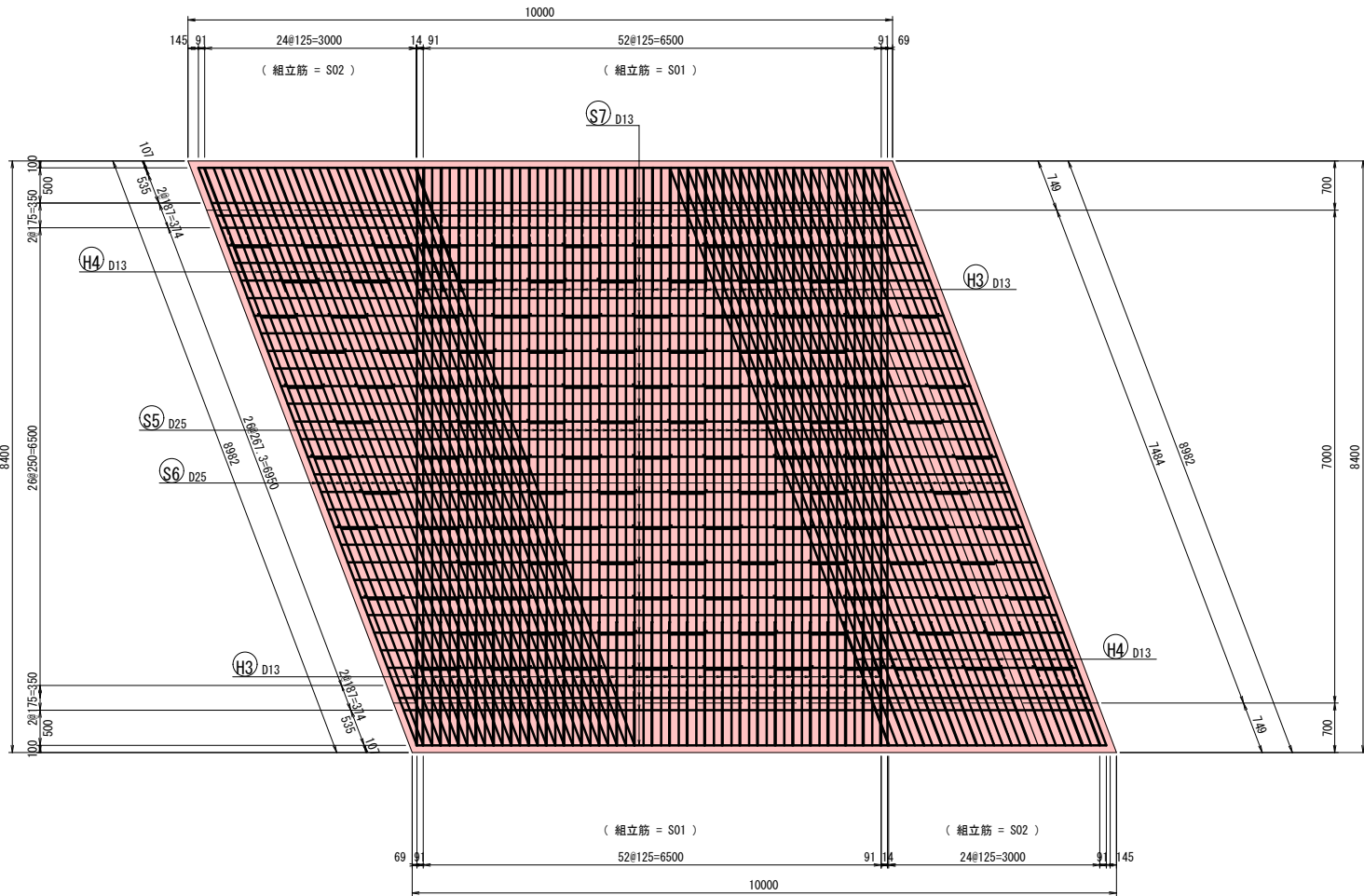
南薩地区衛生管理組合				
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事			
工 事 箇 所	南さつま	郡	金峰	高橋 地内
図 面 種 類	ボックスカルバート構造図			
縮 尺	S=1:50			
図 面 番 号	全	45	葉	第 37 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタント			

志後道線 ボックスカルバート配筋図（その１） S=1:50

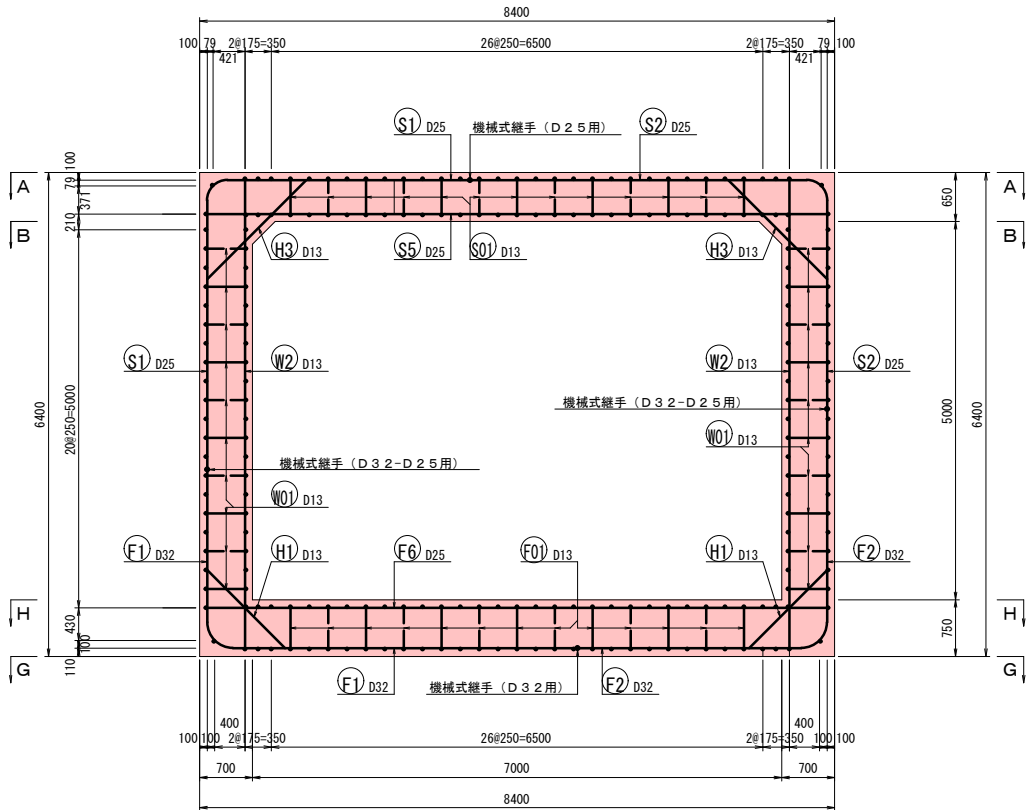
頂版上面（A-A）



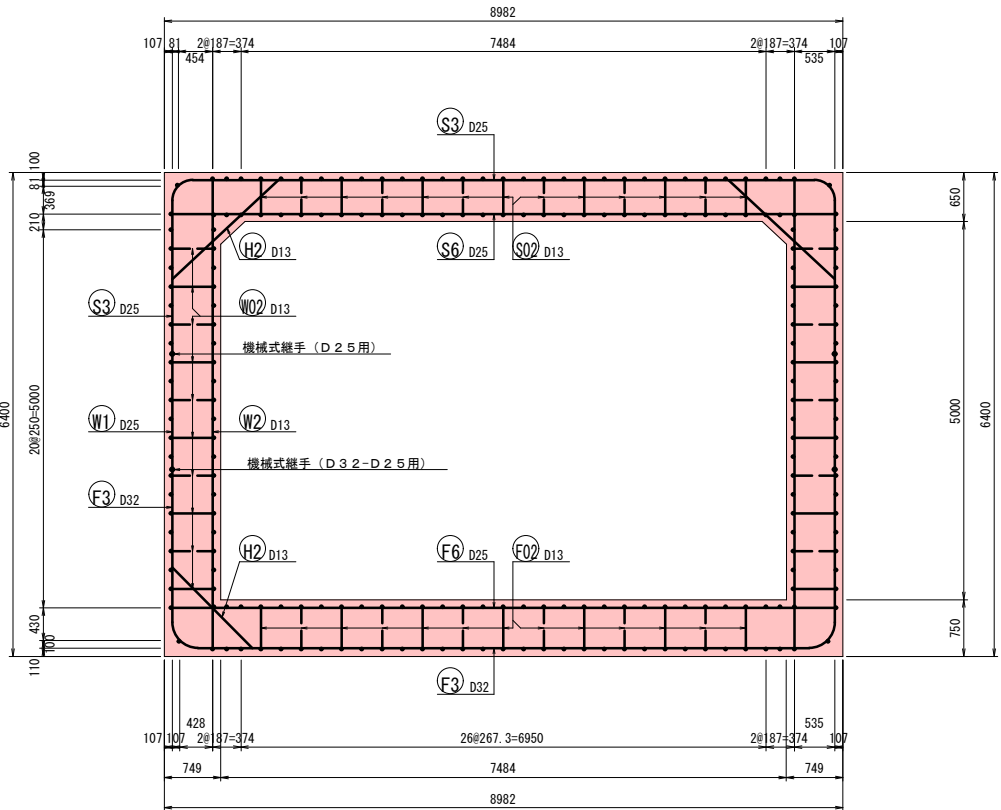
頂版下面（B-B）



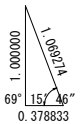
直断面図（C-C）



斜断面図（D-D）



斜 比

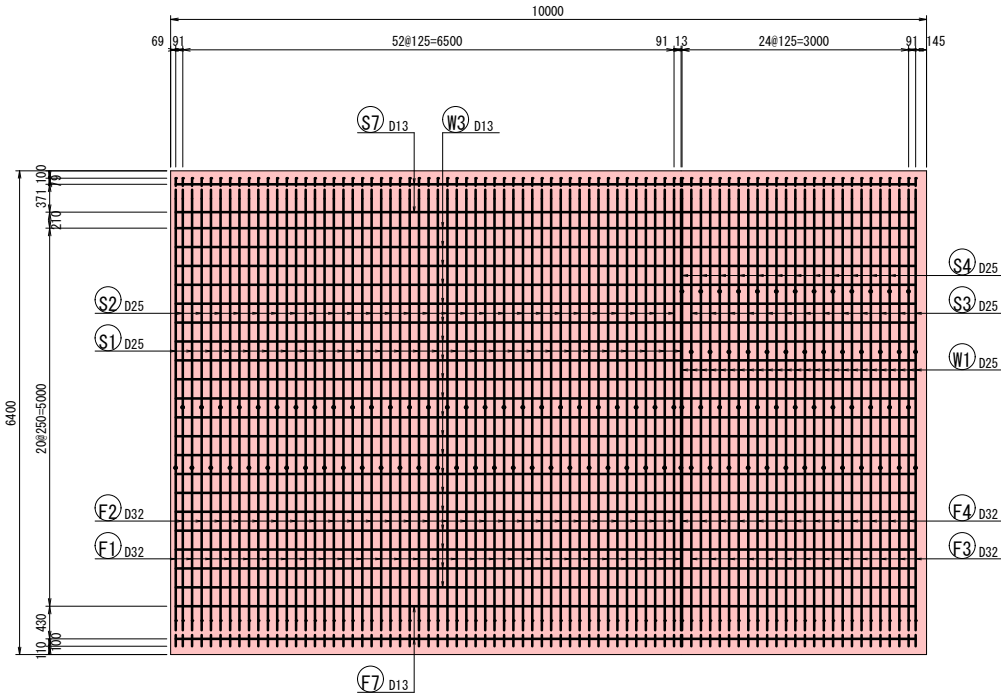


実施設計図

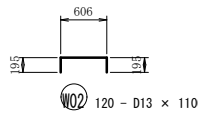
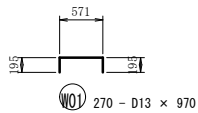
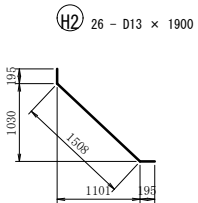
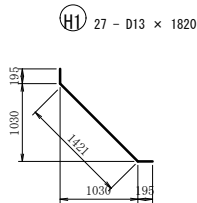
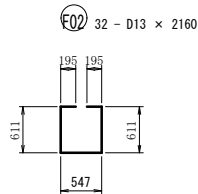
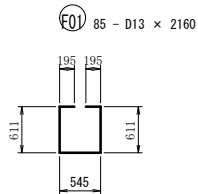
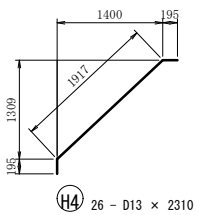
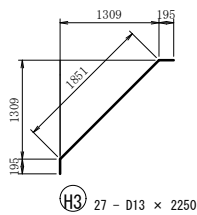
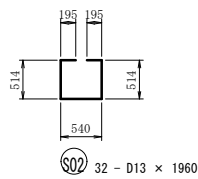
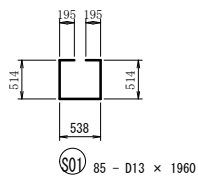
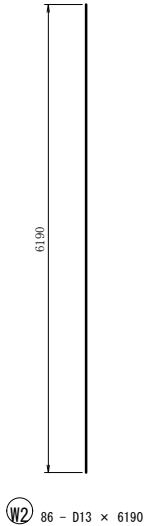
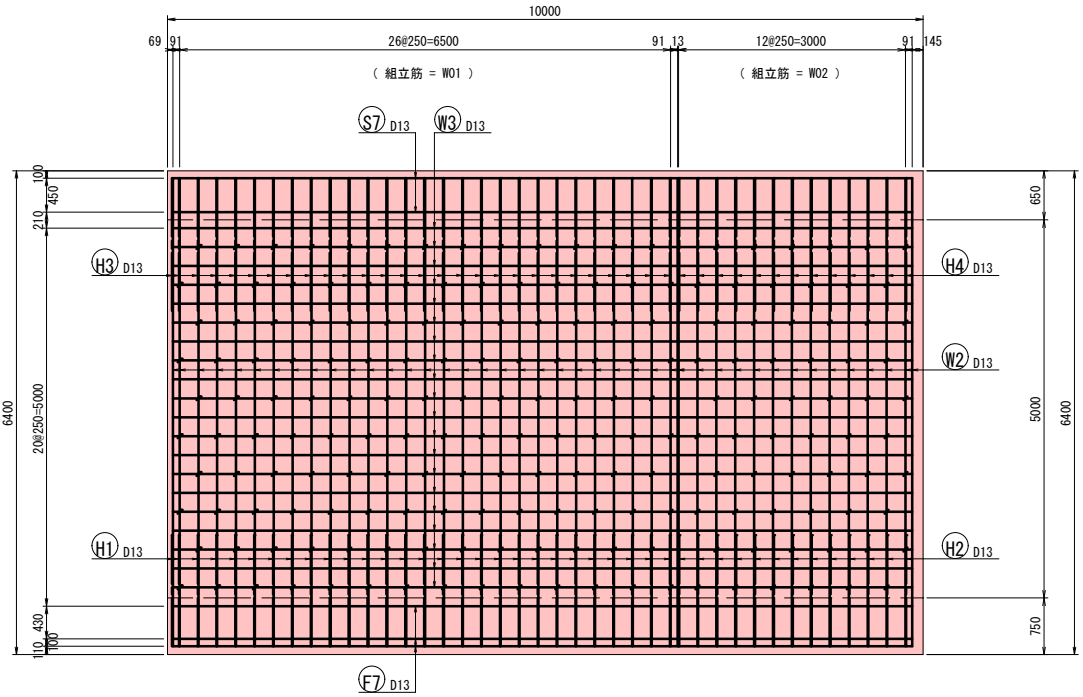
南薩地区衛生管理組合	
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工 事 箇 所	南さつま市 金峰町 高橋 地内
図 面 種 類	ボックスカルバート配筋図(その1)
縮 尺	S=1:50
図 面 番 号	全 45 葉 第 38 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

志後道線 ボックスカルバート配筋図（その2） S=1:50

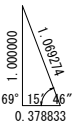
側壁外面（E-E）



側壁内面（F-F）



斜 比

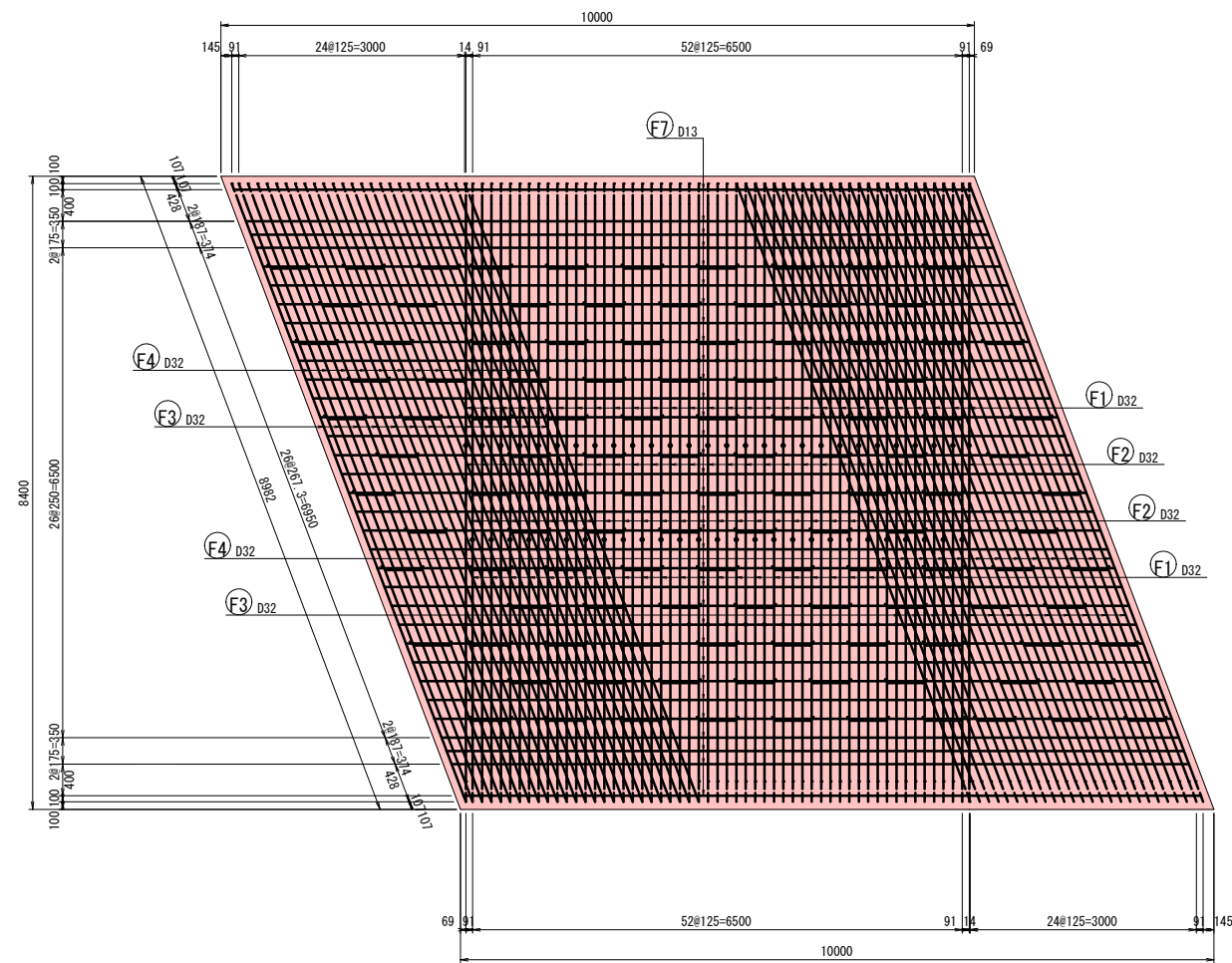


実施設計図

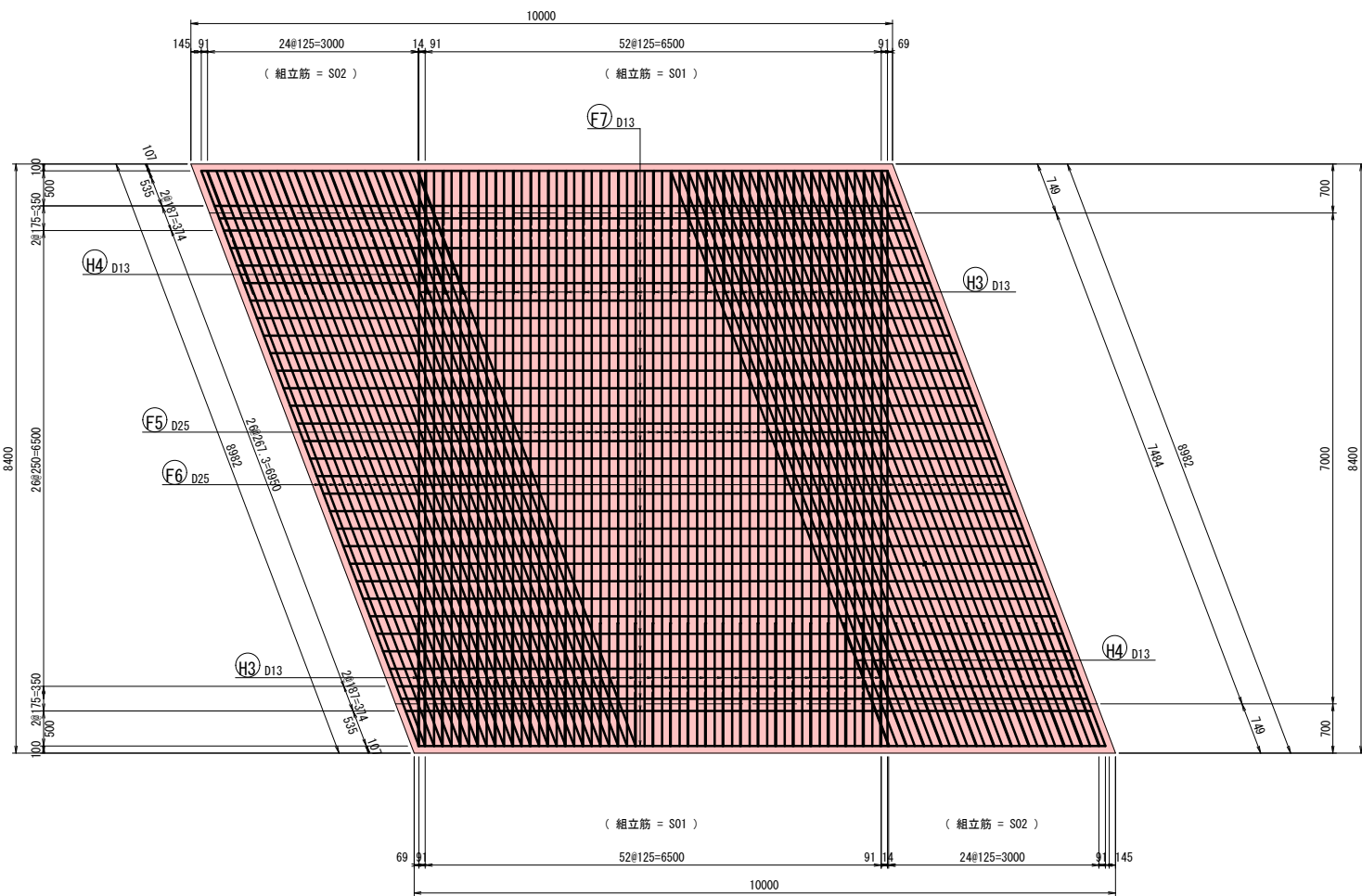
南薩地区衛生管理組合	
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工 事 箇 所	南さつま 郡 金峰 村 高橋 地内
図 面 種 類	ボックスカルバート配筋図(その2)
縮 尺	S=1:50
図 面 番 号	全 45 葉 第 39 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

志後道線 ボックスカルバート配筋図（その3） S=1:50

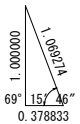
底版下面（G-G）



底版上面（H-H）



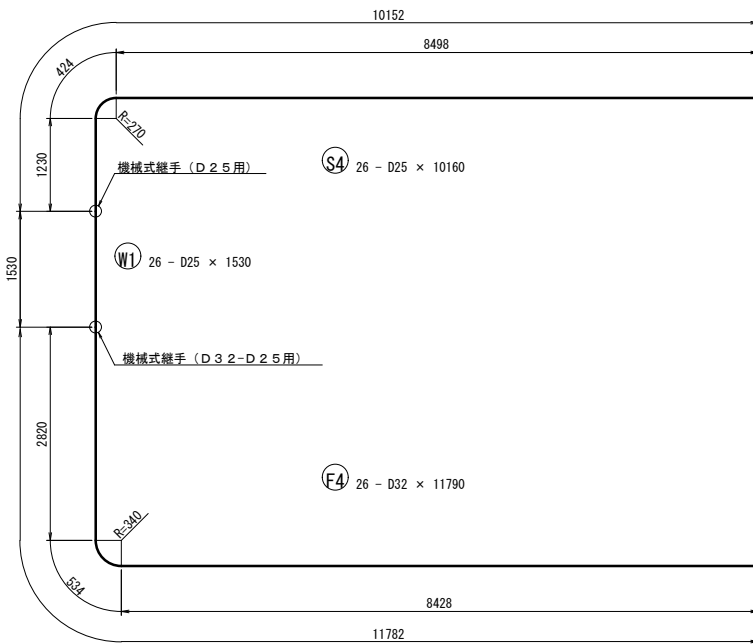
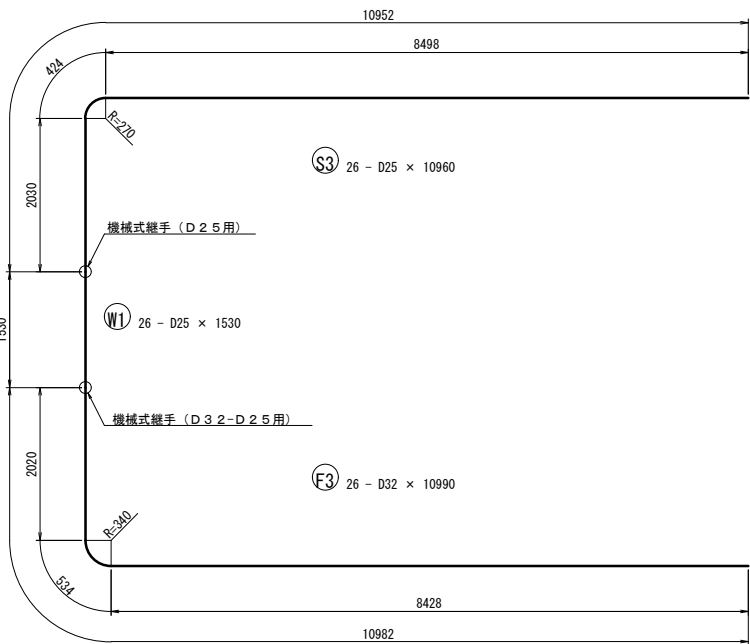
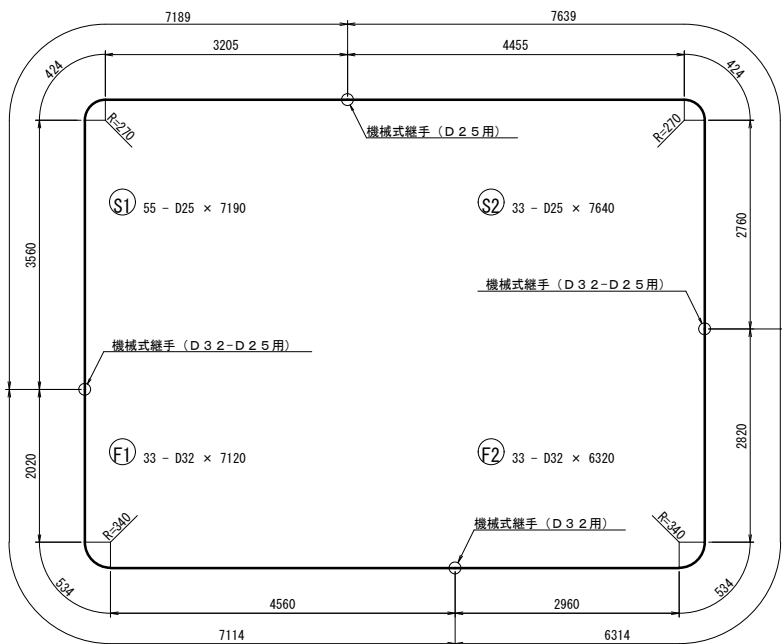
斜 比



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	ボックスカルバート配筋図(その3)
縮 尺	S=1:50
図 面 番 号	全 45 葉 第 40 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

志後道線 ボックスカルバート配筋図（その４） S=1:50



鉄筋重量表							1.0式当り	
符 号	径	長 さ	本 数	単位重量	1 本当重量	重 量	摘 要	
S1	D25	7190	55	3.98	28.616	1573.9	┌┐	(継手)
S2	D25	7640	55	3.98	30.407	1672.4	┌┐	(継手)
S3	D25	10960	26	3.98	43.621	1134.1	┌┐	(継手)
S4	D25	10150	26	3.98	40.397	1050.3	┌┐	(継手)
S5	D25	8200	55	3.98	32.636	1795.0	┌┐	
S6	D25	8770	52	3.98	34.905	1815.0	┌┐	
S7	D13	9800	67	0.995	9.751	653.3	┌┐	
S01	D13	1960	85	0.995	1.950	165.8	┌┐	
S02	D13	1960	32	0.995	1.950	62.4	┌┐	
						(9922.2)		
W1	D25	1530	52	3.98	6.089	316.6	┌┐	(継手)
W2	D13	6190	86	0.995	6.159	529.7	┌┐	
W3	D13	9800	80	0.995	9.751	780.1	┌┐	
W01	D13	970	270	0.995	0.965	260.6	┌┐	
W02	D13	1100	120	0.995	1.095	131.4	┌┐	
						(2018.3)		
F1	D32	7120	55	6.23	44.358	2439.7	┌┐	(継手)
F2	D32	6320	55	6.23	39.374	2165.5	┌┐	(継手)
F3	D32	10990	26	6.23	68.468	1780.2	┌┐	(継手)
F4	D32	11790	26	6.23	73.452	1909.7	┌┐	(継手)
F5	D25	8200	55	3.98	32.636	1795.0	┌┐	
F6	D25	8770	52	3.98	34.905	1815.0	┌┐	
F7	D13	9800	67	0.995	9.751	653.3	┌┐	
F01	D13	2160	85	0.995	2.149	182.7	┌┐	
F02	D13	2160	32	0.995	2.149	68.8	┌┐	
						(12809.9)		
H1	D13	1820	27	0.995	1.811	48.9	┌┐	
H2	D13	1900	26	0.995	1.891	49.2	┌┐	
H3	D13	2250	27	0.995	2.239	60.4	┌┐	
H4	D13	2310	26	0.995	2.298	59.8	┌┐	
						(218.3)		
鉄筋重量								
D32						8295.1	(kg)	
D25						12967.3	(kg)	
D13						3706.3	(kg)	
合 計						24968.7	(kg)	
ガス圧接工								
D32用						55	(箇所)	
D25用						107	(箇所)	
機械式継手(ねじ継手)								
D32-D25用						107	(箇所)	

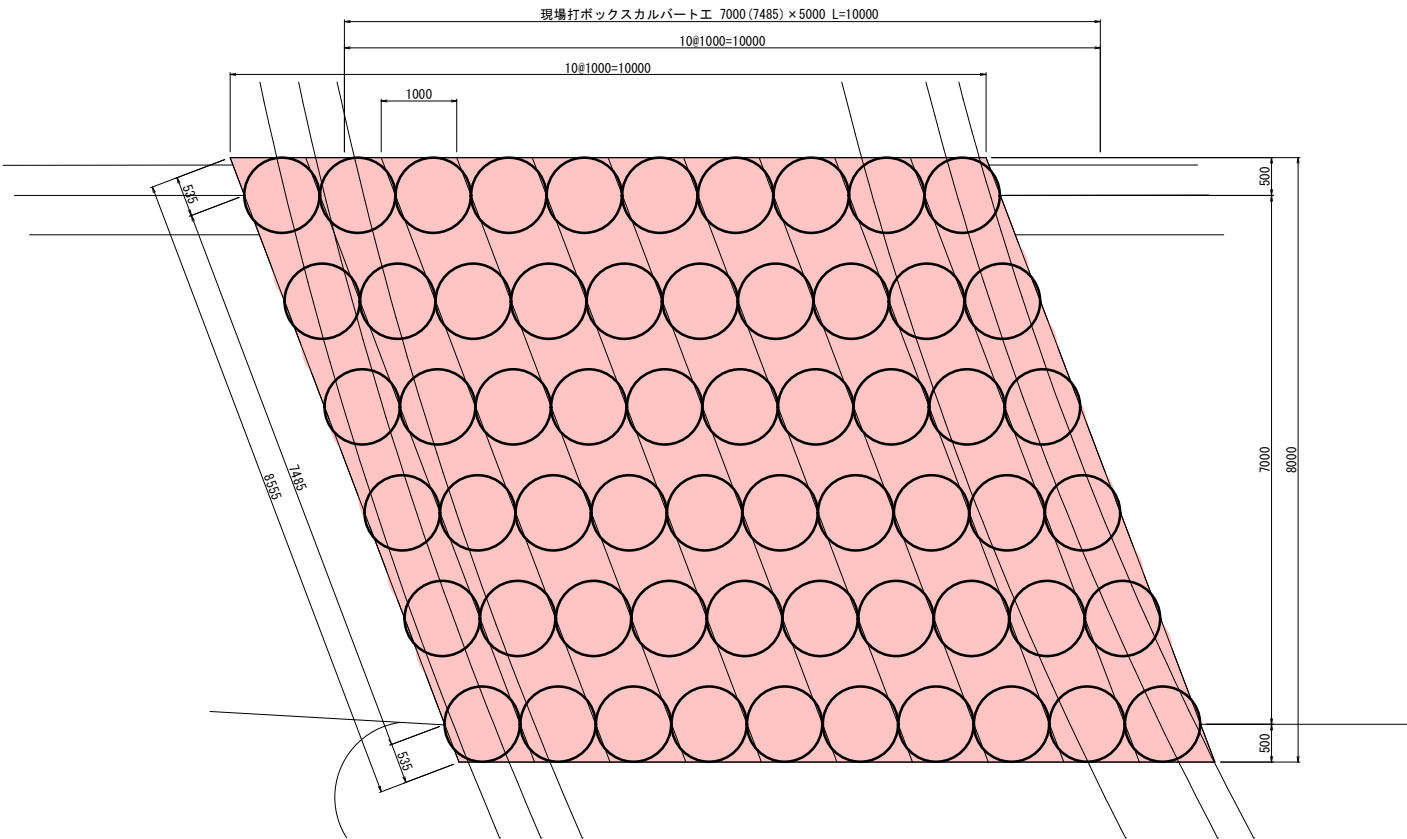
実施設計図

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	郡 金峰町	市 高橋	地内
図 面 種 類	ボックスカルバート配筋図(その4)			
縮 尺	S=1:50			
図 面 番 号	全 45 葉	第 41 号		
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタント			

志後道線 ボックスカルバート工地盤改良詳細図, 1

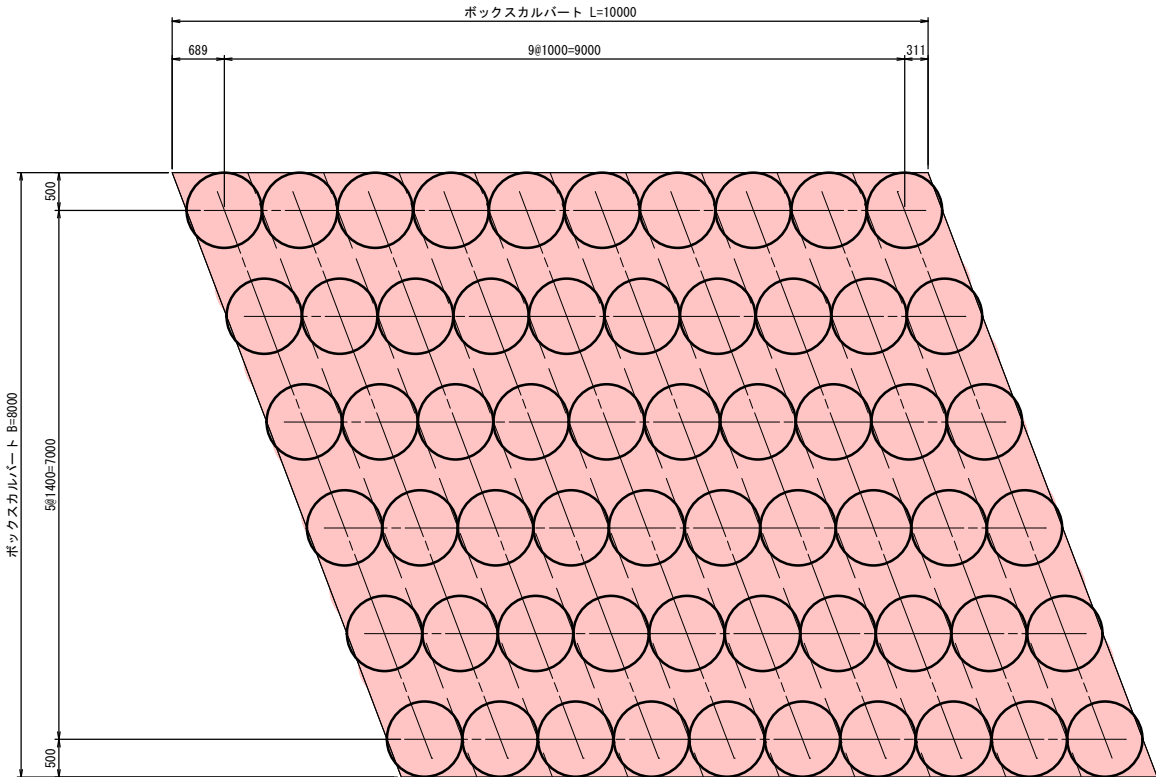
地盤改良工配置図

S=1:50



地盤改良工割付図

S=1:50



地盤改良基礎工（ボックスカルバート）

設計基準強度	1 1 0 0 (k N/m ²)
改良率	5 8 . 9 (%)
添加量	0 . 2 4 0 (t/m ³) (参考)
改良径	φ 1 0 0 0 (mm)
掘削長	6 . 1 9 (m)
空掘長	2 . 1 9 (m)
改良長	4 . 0 0 (m)
本 数	6 0 (本)

※配合材料・添加量は、室内配合試験により決定する事

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=1100kN/m ² (→軸圧縮強度)
改 良 径	φ 1,000mm
改 良 長	L=4.00m
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

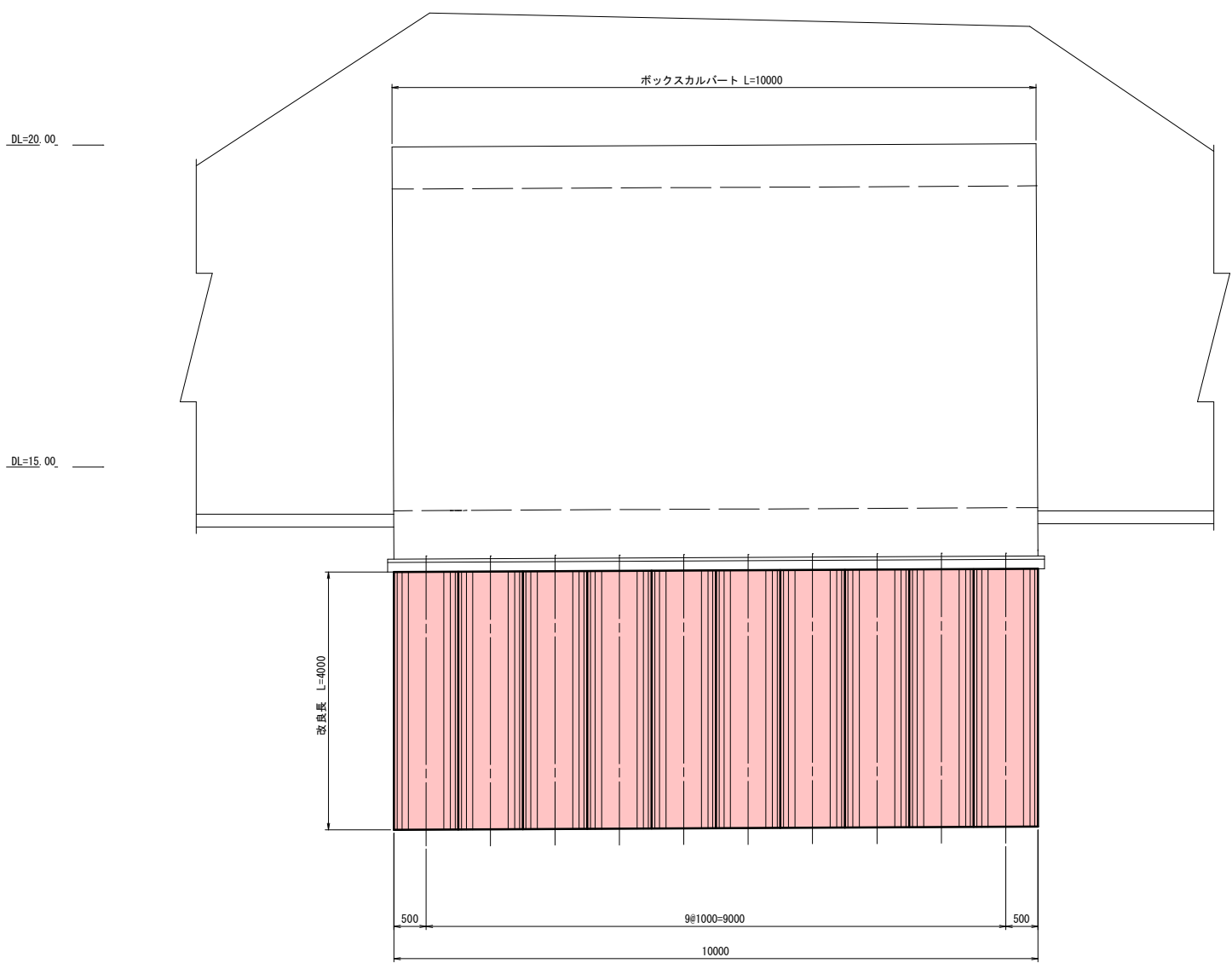
南薩地区衛生管理組合	
工 事 名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工 事 箇 所	南さつま 郡 金峰 村 高橋 地内
図 面 種 類	ボックスカルバート工地盤改良詳細図, 1
縮 尺	A1 S=1:50 , A3 S=1:100
図 面 番 号	全 45 葉 第 42 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

志後道線 ボックスカルバート工地盤改良詳細図, 2

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=1100kN/m2（→軸圧縮強度）
改 良 径	φ1,000mm
改 良 長	L=4.00m
改良配置	1.00×1.00m

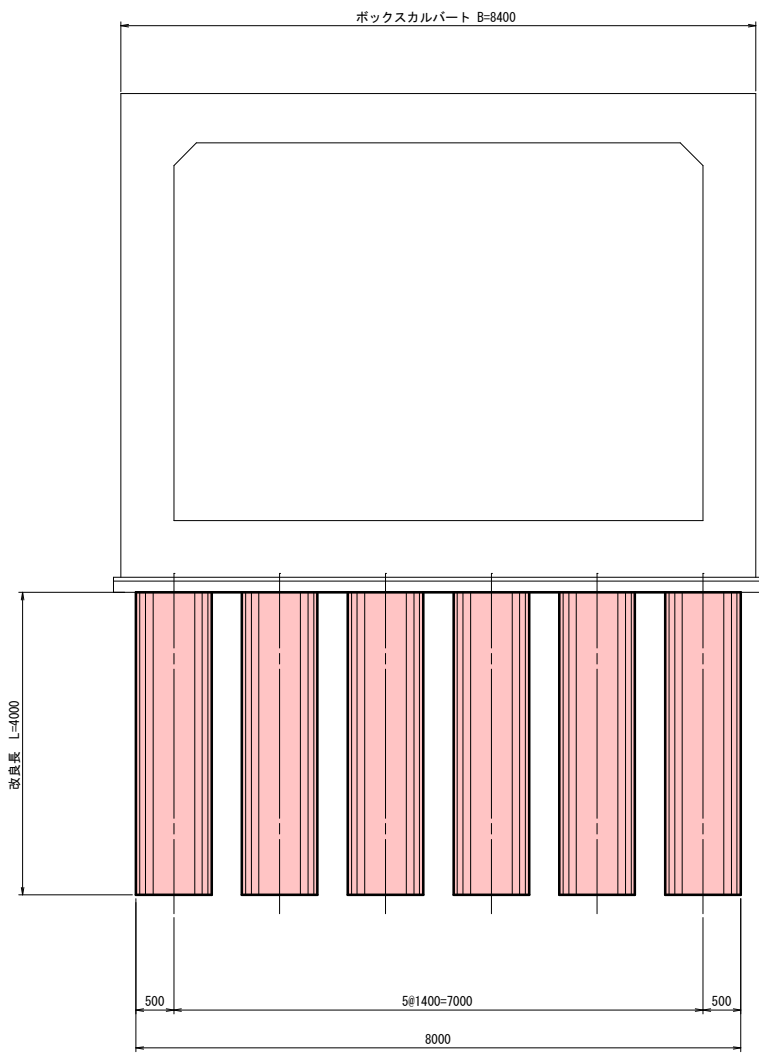
※配合材料・添加量は、室内配合試験により決定する事

側 面 図
S=1:50



注、改良コラムの天端は、基礎コンクリートの下面とする。

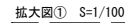
断 面 図
S=1:50



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	ボックスカルバート工地盤改良詳細図, 2
縮 尺	A1 S=1:50 , A3 S=1:100
図 面 番 号	全 45 葉 第 43 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタンツ

A1 S=1:250 , A3 S=1:500



求積表

① 惠後道線 車道舗装

② 恵後道線 歩道舗装

南薩地区衛生管理組合

[illegible]

工 事 箇 所	南さつま市	金峰町	高橋	地内
---------	-------	-----	----	----

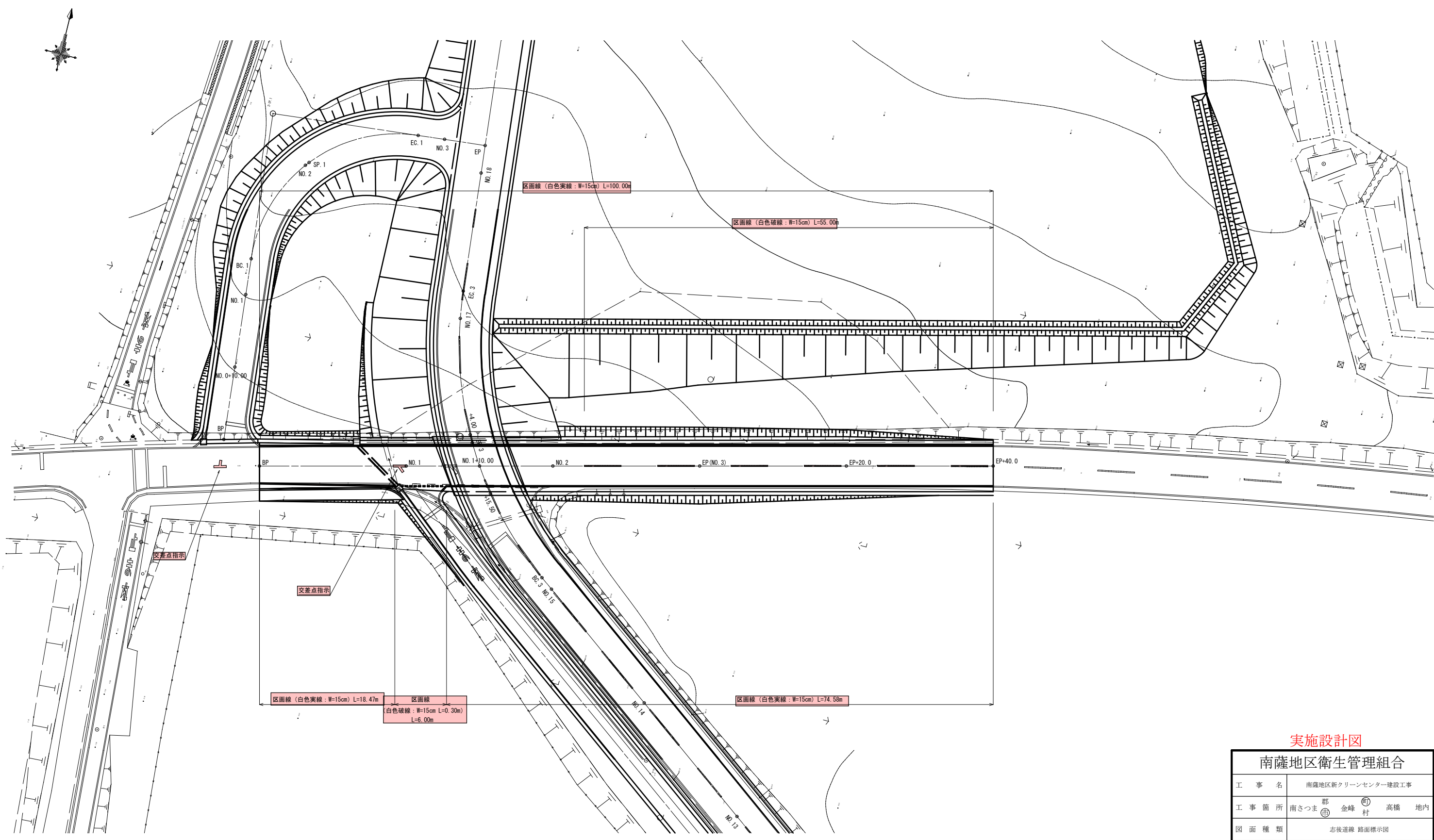
図面種類	志後道線 舗装求積図
------	------------

縮	尺	A1 S=1:250 , A3 S=1:500
---	---	-------------------------

図面番号 全 45 葉 第 44 号

設 計 者	株式会社建設技術コンサルタント
-------	-----------------

志後道線 路面標示図
A1 S=1:250 , A3 S=1:500



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	志後道線 路面標示図
縮 尺	A1 S=1:250 , A3 S=1:500
図 面 番 号	全 45 葉 第 45 号
設 計 者	株式会社建設技術コンサルタント