

工事番号：169

市道八次116号線

三次市四拾貫町（山家集会所上）

（災害復旧延長 L=3.5m）

数量計算書

市道八次116号線

設計数量総括内訳書

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量
本工事							
	土 工						
		掘 削	礫質土		m3	6.0	6
		盛 土	礫質土	施工幅員2.5m未満	m3	2.0	2
		床 掘	礫質土		m3	4.9	5
		埋 戻	礫質土	W1<1.0m	m3	1.8	2
		基面整正	礫質土		m2	2.8	3
		残 土	礫質土		m3	6.7	10
	法面整形工						
		切土法面整形	ブロック積背面		m2	12.0	10
		盛土法面整形			m2	0.7	0.7
	法面保護工						
		張芝工	人工張芝(ワラ芝)		m2	0.7	0.7
	擁壁工						
		コンクリートブロック積	ブロック積擁壁	控 35cm 1:0.5 裏コン:t=15cm	m2	10.6	11
			裏込碎石	RC-40	m3	5.5	6
			基礎工	H=35cm	m	2.9	3
			天端コンクリート		m	2.9	3
			調整コンクリート		m	2.9	3
		小口止工	1号小口止工	3.0m≦H<5.0m	箇所	1.0	1
			2号小口止工	3.0m≦H<5.0m	箇所	1.0	1
		取付工	練石積	裏コン:t=15cm	m2	12.4	12
			法面		m2	0.9	0.9
			張芝		m2	0.9	0.9
	舗装工						
		表層工	碎石舗装	RC-40 t=10cm	m2	3.6	4
					m3	0.4	0.4

土工配分表

土量変化率（礫質土）C＝ 0.9

土量変化率（礫質土）L＝ 1.2

掘削工（地山量）		
掘削	礫質土	6.0
合計	礫質土	6.0

流用土（地山量）＝ 4.2

残土（1）＝6.0－4.2＝ 1.8

盛土工・作業土工			
項目	種別	地山量	盛土量
盛土	礫質土	2.2	2.0
埋戻	礫質土	2.0	1.8
合計		4.2	

※地山量＝（盛土量）／0.9 道路

作業土工（地山量）		
床掘	礫質土	4.9
合計	礫質土	4.9

残土（2）＝4.9

残土処理（地山量）			
礫質土	1.8＋4.9	＝	6.7

数量計算書

測点番号	区間距離 (m)	掘削・C(SE)			盛土・B			断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体積 (m3)
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体積 (m3)			
BP SECT.0.0	0.00	2.8			0.1					
SECT.2.0	2.00	0.9	1.85	3.7	0.8	0.45	0.9			
EP SECT.3.5	1.50	2.1	1.50	2.3	0.7	0.75	1.1			
小計	3.5			6.0			2.0			

数量計算書

測点番号	区間距離 (m)	盛土法面整形・L'			張芝工・I			法面整形(ブロック積部)・L		
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
BP SECT.0.0	0.00	0.0			0.0			4.2		
SECT.2.0	2.00	0.2	0.10	0.2	0.2	0.10	0.2	2.8	3.50	7.0
EP SECT.3.5	1.50	0.4	0.30	0.5	0.4	0.30	0.5	3.8	3.30	5.0
小計	3.5			0.7			0.7			12.0

数量計算書

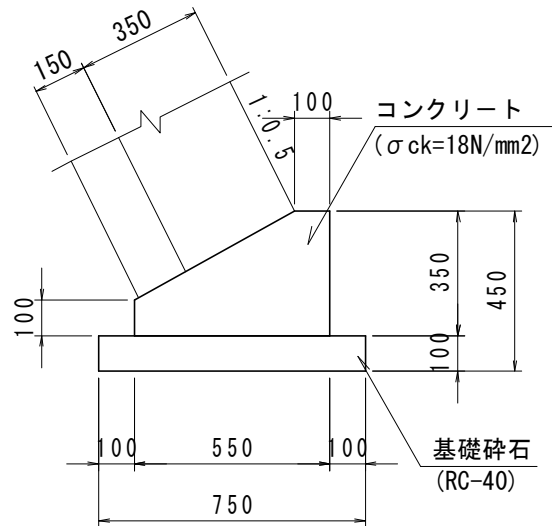
測点番号	区間距離 (m)	床掘・E(SE)			埋戻・Fu(D)			基面整正・K		
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体積 (m ³)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m ²)
BP SECT.0.0	0.00	1.4			0.5			0.8		
SECT.2.0	2.00	1.4	1.40	2.8	0.5	0.50	1.0	0.8	0.80	1.6
EP SECT.3.5	1.50	1.4	1.40	2.1	0.5	0.50	0.8	0.8	0.80	1.2
小計	3.5			4.9			1.8			2.8

数量計算書

測点番号	区間距離 (m)	コンクリートブロック積・SL			裏込砕石・G					
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)			
BP SECT.0.0	0.00	3.8			2.0					
SECT.2.0	1.70	3.6	3.70	6.3	1.9	1.95	3.3			
EP SECT.3.5	1.20	3.5	3.55	4.3	1.8	1.85	2.2			
小 計	2.9			10.6			5.5			

基礎工

略	㊦
---	---

[illegible]

調整コンクリート

略 义

コンクリート
($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

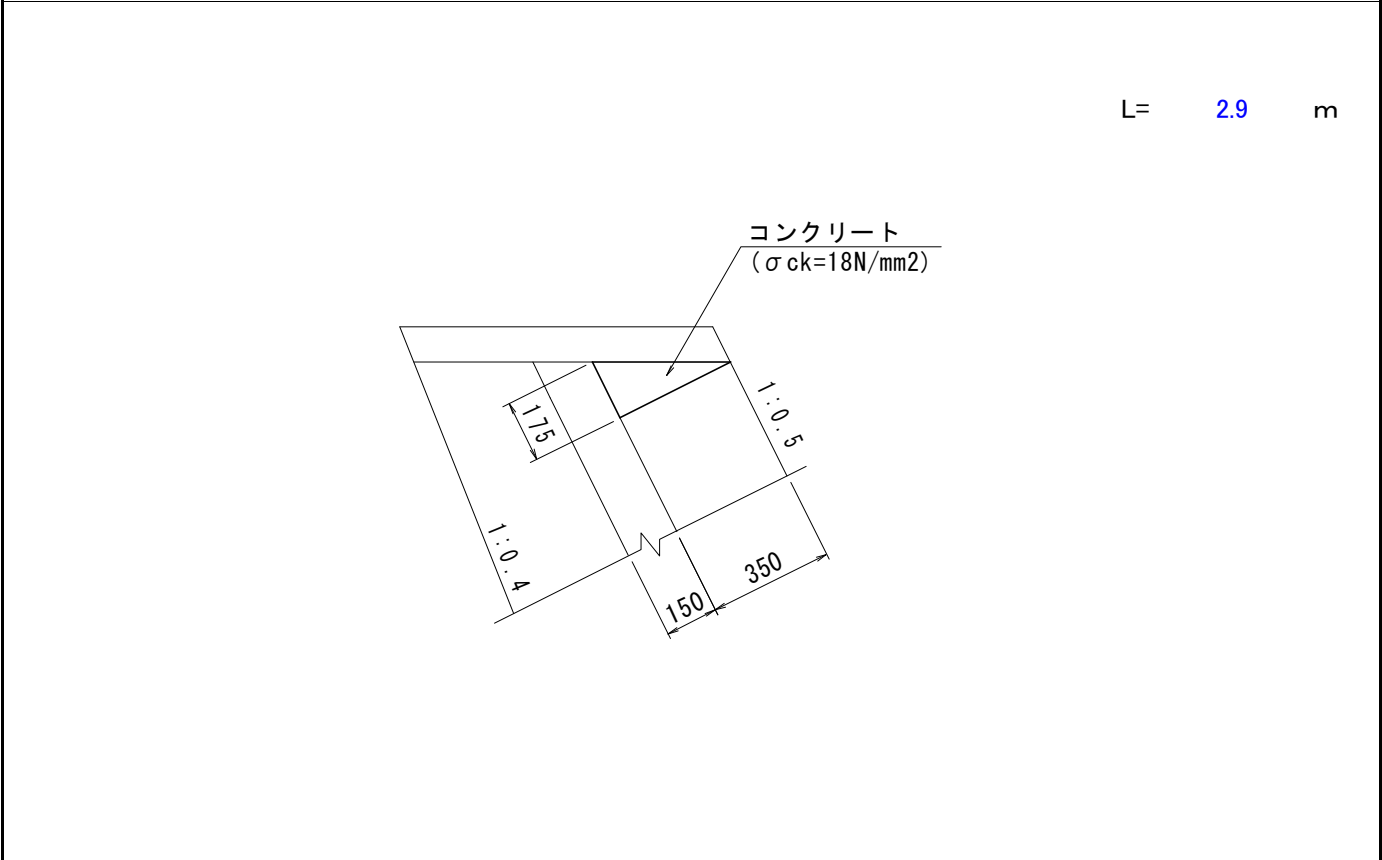
175

1:0.4

1:0.5

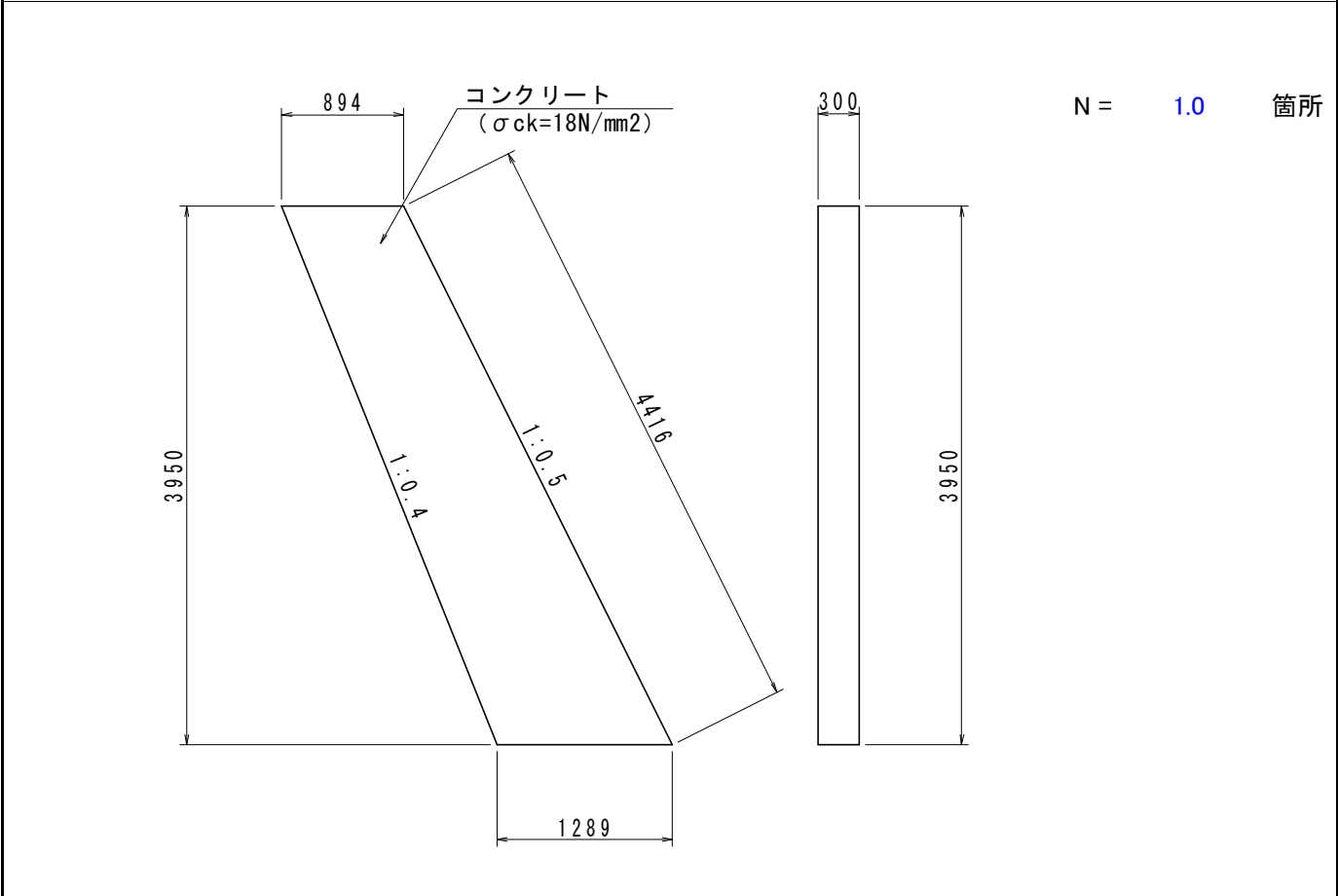
350

150

[illegible]

1号小口止工 ($5.0\text{m} \leq H$)

略	図
---	---

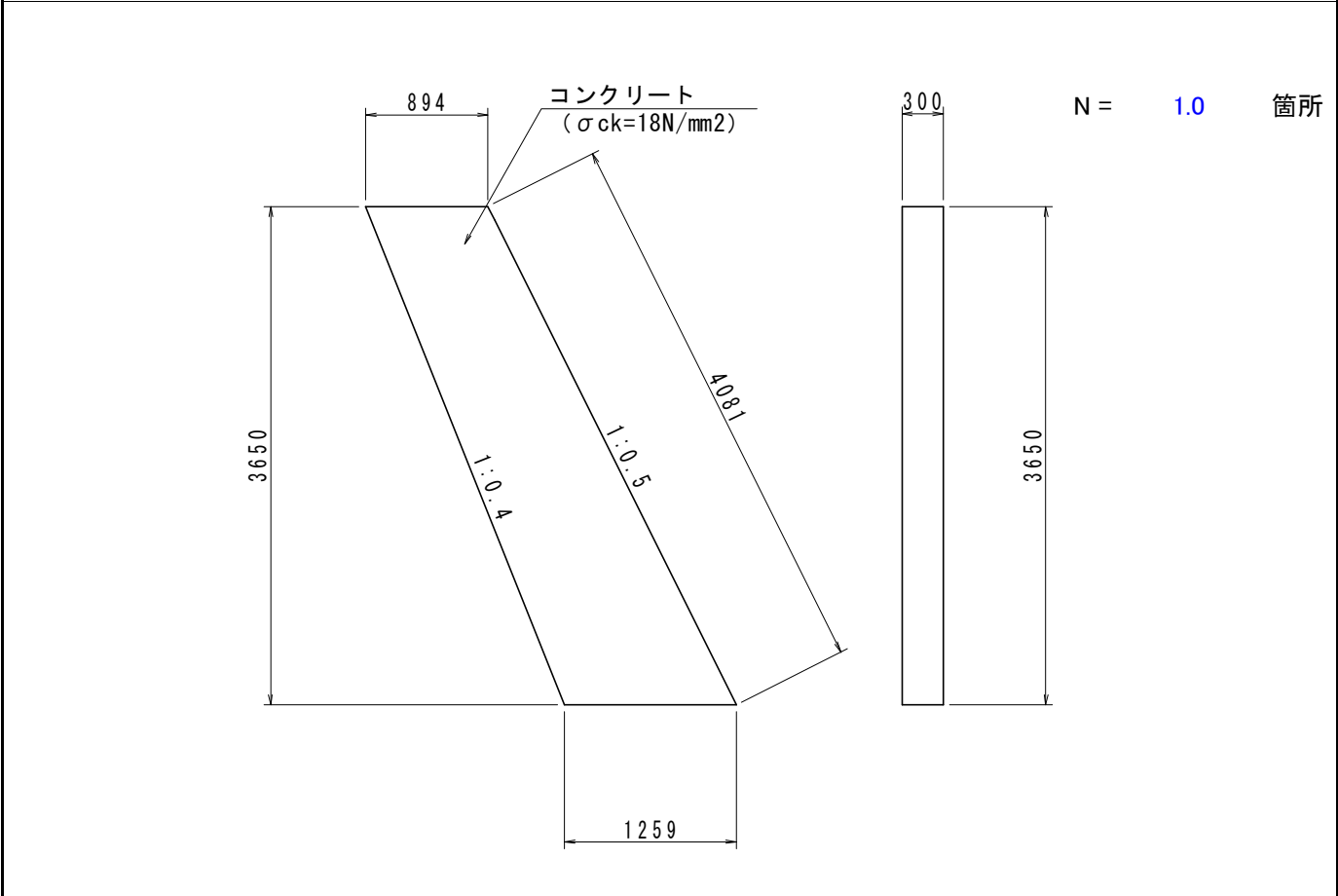


N = 1.0 箇所

[illegible]

2号小口止工 (3.0m ≤ H < 5.0m)

略	図
---	---

[illegible]

取付工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	取付工(練石積)t=15cm			取付工(法面)			取付工(張芝)		
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
	0.00	0.0								
	2.00	4.4	2.20	4.4						
SECT.0.0	0.50	4.4	4.40	2.2						
小計	2.50			6.6						
SECT.3.5	0.00	4.1			0.4			0.4		
	0.50	4.1	4.10	2.1	0.4	0.40	0.2	0.4	0.40	0.2
	1.80	0.0	2.05	3.7	0.4	0.40	0.7	0.4	0.40	0.7
小計	2.30			5.8			0.9			0.9
小計	9.6			12.4			0.9			0.9

数量計算書

測点番号	区間距離 (m)	碎石舗装 t=10cm・W								
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m ²)						
BP SECT.0.0	0.00	1.2								
SECT.2.0	2.00	0.7	0.95	1.9						
EP SECT.3.5	1.50	1.5	1.10	1.7						
小計	3.5			3.6						
		V=3.6×0.1＝		0.4 m3						