

数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
道路改良	道路土工	掘削工	掘削	土砂	m3	10	177.2	180	
		作業土工	床掘	土砂	m3	10	84.2	80	
			埋戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	10	54.2	50	
		盛土工	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	10	18.1	20	
		残土処理工	土砂等運搬		m3	10	181.1	180	
		法面整形工	法面整形	盛土部	m3	10	28.5	30	
	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断	As舗装・15cm以下	m	1	10.9	11	
			舗装版破碎	As t=5cm	m2	10	419.2	420	
			舗装版切断	Co舗装・15cm以下	m	1	2.8	3	
			舗装版破碎	Co t=10cm	m2	1	43.0	43	
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3	1	4.9	5	
			殻運搬処分	As廃材	m3	1	21.0	21	
				Co廃材(無筋)	m3	1	4.3	4	
				Co廃材(有筋)	m3	1	4.9	5	
	擁壁工	プレキャスト擁壁工	簡易土止板	H=1000	m	1	8.0	8	
				H=900	m	1	3.0	3	
				H=700	m	1	2.0	2	
				H=600	m	1	2.0	2	
		場所打擁壁工	練石積	路側 控35cm	式	1	1.0	1	
			すりつけ練石積	C型集水桝部、控30cm	箇所	1	1.0	1	
				控30cm	箇所	1	1.0	1	
			嵩上コンクリート		式	1	1.0	1	
	排水構造物工	側溝工	長尺U型側溝	車道用 300×300	m	1	47.2	47	

数量総括表

[illegible]

計 算 書 床 掘

測 番	点 号
--------	--------

距離

横断面積
法——長

平 横断面積
均 法——長

立 法 米	摘 要
平 法 米	

[illegible]

小 計	72. 025			41. 11	
合 計	72. 025			41. 11	

盛 土

小 計	72. 025			17. 71	
合 計	72. 025			17. 71	

1箇所当たり

床掘土 A=4.3 m²
埋戻土 A=4.3 m²

[illegible]

法 面 整 形 工 集 計 調 書

[illegible]

法 面 整 形 (右側)

小 計	72. 025			28. 45	
合 計	72. 025			28. 45	

取 壊 撤 去 工 集 計 調 書

種 別	計 算 式	単 位	数 量
アスファルト舗装切断			
t=5cm	L = (別紙計算書より) = 10.9	m	10.9
アスファルト舗装取壊			
t=5cm	A = (別紙計算書より) = 419.20	m2	419.2
舗装版破碎	V = (別紙計算書より) = 21.0	m3	21.0
コンクリート舗装切断			
t=10cm	L = (別紙計算書より) = 2.8	m	2.8
コンクリート舗装取壊			
t=10cm	A = (別紙計算書より) = 43.0	m2	43.0
コンクリート版破碎	V = (別紙計算書より) = 4.3	m3	4.3
Co構造物取壊	V = 有筋構造物 (別紙計算書より) = 4.87	m3	4.9
殻運搬			
As殻運搬	V = = 21.0	m3	21.0
Co殻運搬	V = (無筋) Co舗装殻 = 4.3	m3	4.3
Co殻運搬	V = (有筋) = 4.9	m3	4.9
殻処分			
	(換算率)		
As殻処分	21.0 × 2.35 t/m3 = 49.35	t	49.4
	(換算率)		
Co殻(無筋)処分	4.3 × 2.35 t/m3 = 10.11	t	10.1
	(換算率)		
Co殻(有筋)処分	4.9 × 2.50 t/m3 = 12.25	t	12.3

[illegible]

アスファルト舗装取壊

小 計	72. 025			196. 20	
合 計	72. 025			196. 20	

1箇所当たり

98号交差点)

アスファルト舗装取壊
A=88m²

土石流危険渓流
大小屋沢 (渓流番号365-I-021)

看板

砂利すりつけ

NO20±14.0

4.100

0.8

7.100

舗装切断

アスファルト舗装取壊
A=71m²

T:腰の根支 左13/13直1
E:腰ノ根 157

277.0

3.0

3.0

[illegible]

1箇所当たり

[illegible]

1箇所当たり

[illegible]

10m当たり

Technical drawing of a trapezoidal channel cross-section. The top view shows a width of 520 and an inner width of 300. The side view shows a height of 100 and a bottom width of 300. The top flange area is labeled $A=0.04 \text{ m}^2$ and the bottom area is labeled $A=0.08 \text{ m}^2$.

[illegible]

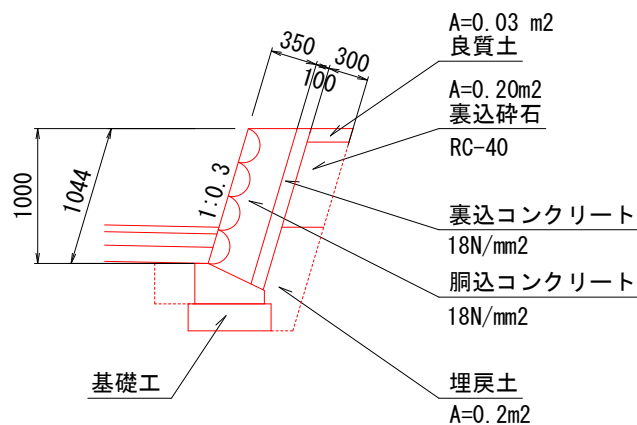
1箇所当たり

[illegible]

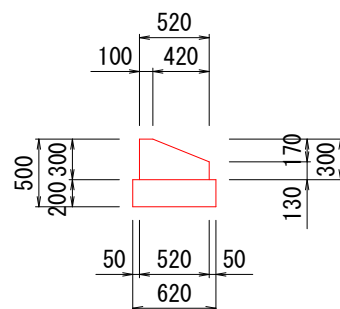
[illegible]

【略図】 N026+9.2~N027+0.45 右側

L=11.0m



基礎工

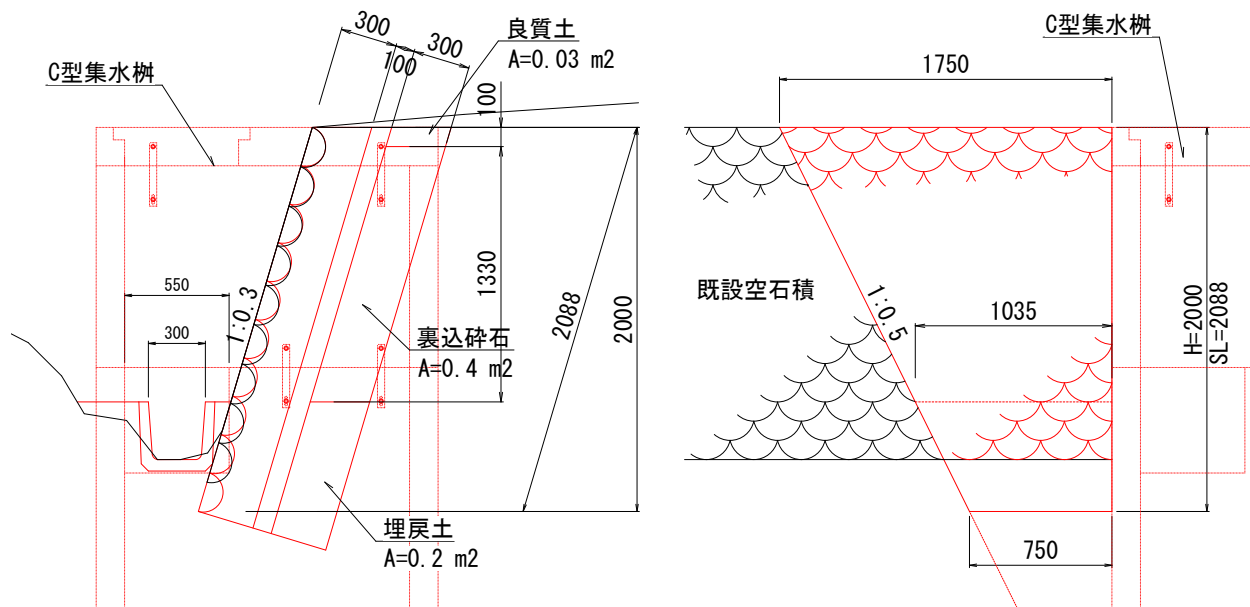


材 料 表 1m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.12
型 枠		m ²	0.43
基礎碎石	RC-40	m ²	0.62

名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
雑 割 石	$A = 1.044 \times 11.0$	m ²	11.48	控350mm内外
胴込コンクリート	$V = 11.48 \times \text{控}0.35 \times 1/2$	m ³	2.01	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
裏込コンクリート	$V = 11.48 \times 0.10$	m ³	1.15	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
裏 込 碎 石	$V = 0.20 \times 11.00$	m ³	2.20	RC-40
基 礎 工	$L = 11.00$	m	11.00	
基礎コンクリート	$V = 0.12 \times 11.00$	m ³	1.32	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
基 礎 型 枠	$A = 0.43 \times 11.00$	m ²	4.73	
基 礎 碎 石	$A = 0.62 \times 11.00$	m ²	6.82	RC-40 厚さ200mm
基 面 整 正	$A = 0.62 \times 11.00$	m ²	6.82	
良 質 土				
埋 戻 土	$V = (0.03 + 0.2) \times 11.00$	m ³	2.53	

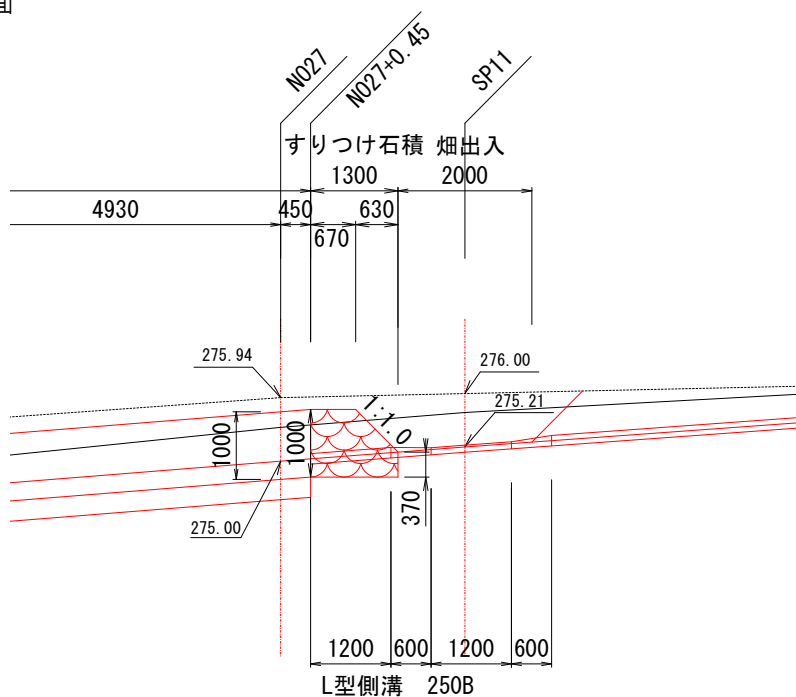
【略図】 N026+6.0 左側



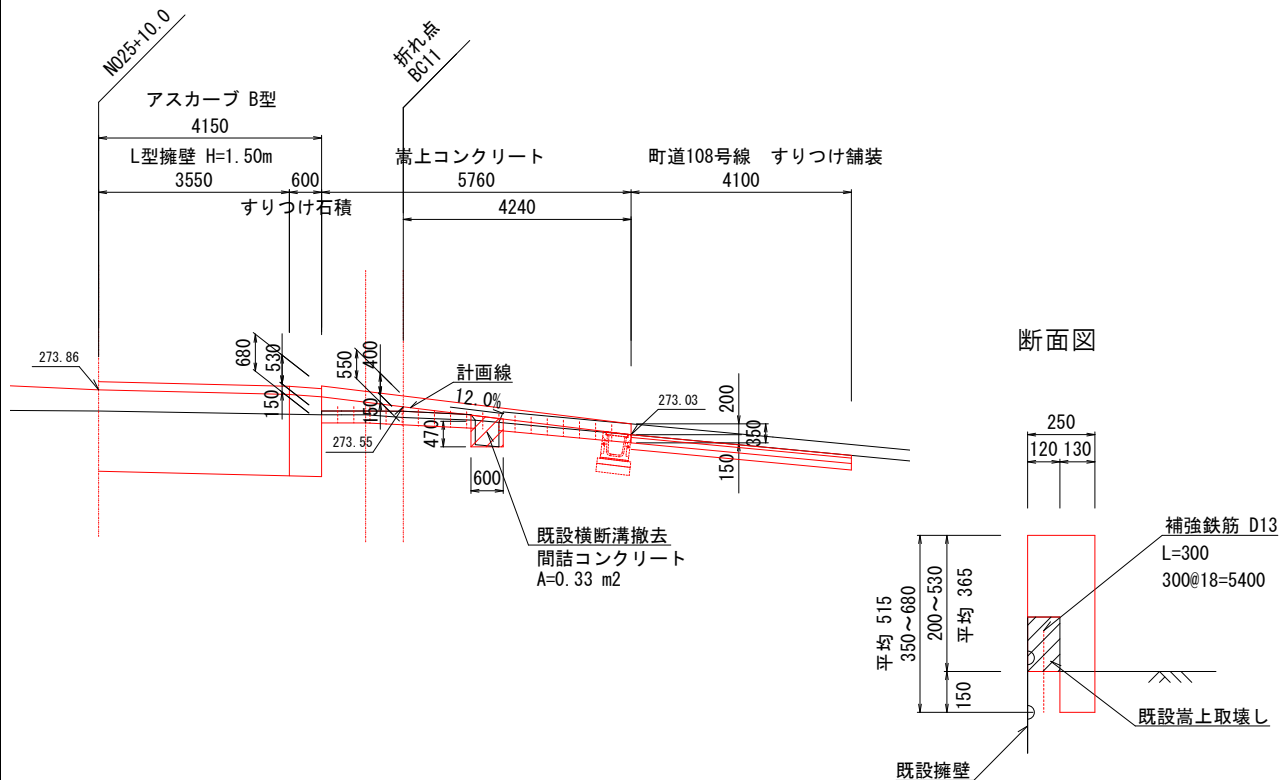
名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
雑 割 石	$A = (1.75 + 0.75) / 2 \times 2.088$	m ²	2.61	控300mm内外
胴込コンクリート	$V = 2.61 \times \text{控}0.30 \times 1/2$	m ³	0.39	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
裏込コンクリート	$V = 2.61 \times 0.10$	m ³	0.26	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
裏 込 砕 石	$V = 2.61 \times 0.40$	m ³	1.04	RC-40
良 質 土	$V = 0.03 \times 1.75$	m ³	0.05	
埋 戻 土	$V = 0.20 \times (1.035 + 0.75) / 2$	m ³	0.18	

【略図】 N027+0.45 右側

L型側溝背面

[illegible]

【略図】 BC11 右側既設擁壁天端



名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート	$V = (0.515 \times 0.25 - 0.15 \times 0.12) \times 5.76$	m3	0.64	
間詰コンクリート	$V = 0.33 \times \text{厚さ} \times 0.12$	m3	0.04	既設横断撤去箇所
合 計	$V =$	m3	0.68	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
型 枠	$A = (0.515 + 0.365) \times 5.76$	m2	5.07	
間詰コンクリート型枠	$A = 0.33 \times 2.0$	m2	0.66	
合 計	$A =$	m2	5.73	
補 強 鉄 筋	$t = 5.40 \times \text{m当たり鉄筋重量}$	kg	5.16	D13

排水構造物工 集計調書

NO. 1

種 別	計 算 式	単位	数 量
長尺U型側溝			
300×300	L = 車道用 = 47.17	m	47.2
300×350	L = 車道用 = 0.00	m	0.0
300×400	L = 車道用 = 3.60	m	3.6
300×600	L = 車道用 = 6.00	m	6.0
300×800	L = 車道用 = 4.00	m	4.0
300×300	L = 横断用 = 10.00	m	10.0
落蓋式U型側溝	L = 300×300 = 2.00	m	2.0
横断溝	T-25 ボルト固定		
300×345	L = = 5.00	m	5.0
U型側溝			
U300B	L = = 1.80	m	1.8
L型側溝	250B 鉄筋コンクリート		
標準型	L = = 21.00	m	21.0
乗入型	L = = 1.20	m	1.2
切下型左右	L = = 1.20	m	1.2

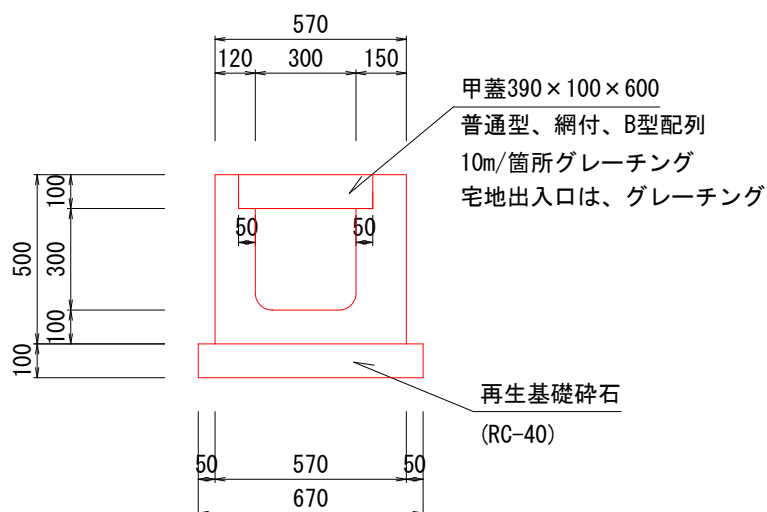
[illegible]

[illegible]

側 溝 調 書				NO. 2	
種 別	計 算 式			単 位	数 量
長尺U型側溝	横断用				
300×300	L = N026+10. 15～N027	=	10. 00	m	10. 00
落蓋式U型側溝	L = 町道108号線 すりつけ	=	2. 00	m	2. 00
横断溝(ボルト固定)					
300×345	L = 町道108号線 付替え	=	5. 00	m	5. 00
U300B	L = 集水桝C型へ接続	=	1. 80	m	1. 80
L型側溝	250B 鉄筋コンクリート				
標準型	L = N027+0. 45～防火水槽	=	21. 00	m	21. 00
乗入型	L = SP11 畑出入口	=	1. 20	m	1. 20
切下型左右	L = SP11 畑出入口左右	=	1. 20	m	1. 20

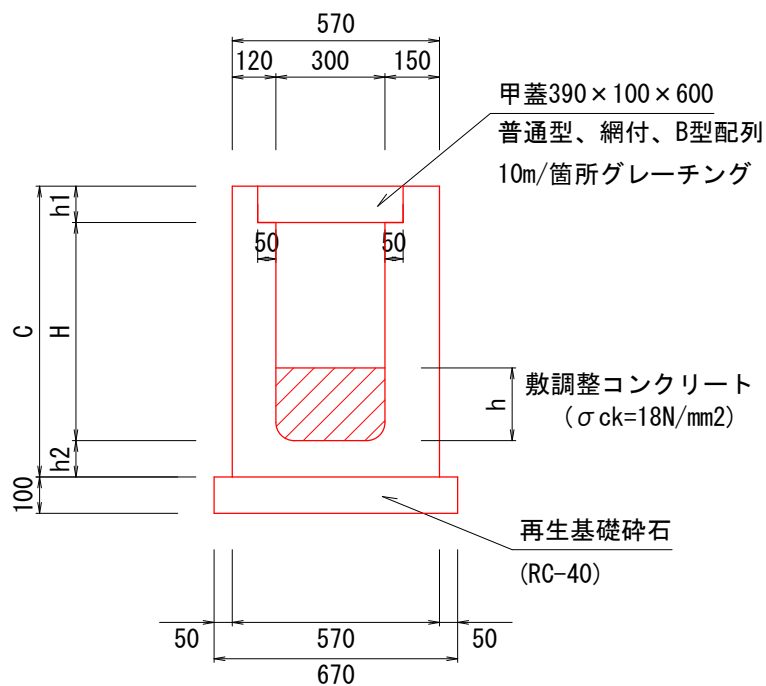
[illegible]

【略図】 車道用 300×300



名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
長 尺 U 型 側 溝	N = 10.0 / 4.0	本	2.5	車道用
甲 蓋	N = 390×100×600 B型配列	枚	15.5	
	内訳 普通	枚	7.8	
	網付	枚	7.8	
グレーチング	N = 390×100×600 T-25 並目	枚	1.0	10m/箇所
基 礎 砕 石	A = 0.67 × 10.0	m ²	6.70	RC-40 厚さ100mm
基 面 整 正	A = 0.67 × 10.0	m ²	6.70	

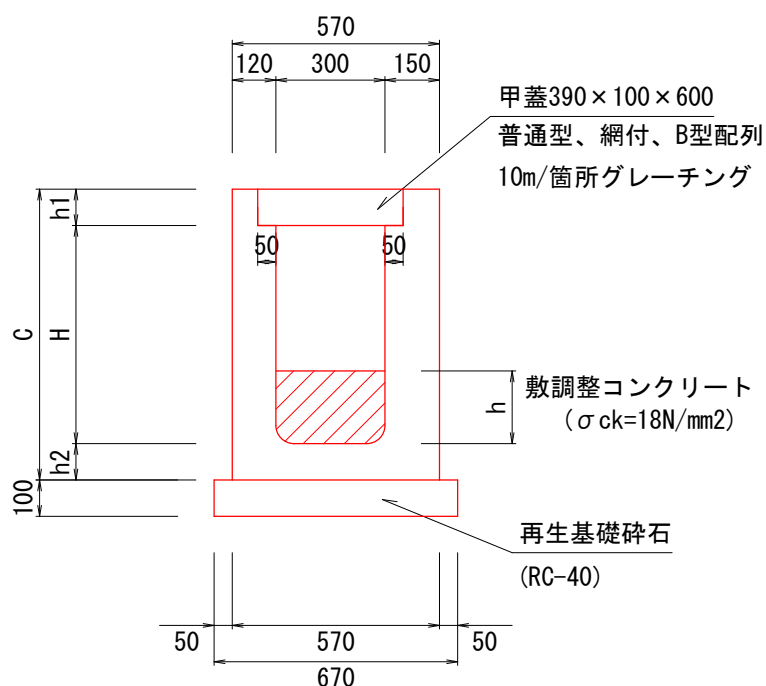
【略図】 車道用 300×400



呼び名	H	C	h1	h2	h(敷調整コンクリート)
4-40	400	600	100	100	50~100 平均75

名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
長 尺 U 型 側 溝	$N = 10.0 / 4.0$	本	2.5	車道用
甲 蓋	$N = 390 \times 100 \times 600$ B型配列	枚	15.5	
	内訳 普通	枚	7.8	
	網付	枚	7.8	
グ レ ー チ ン グ	$N = 390 \times 100 \times 600$ T-25 並目	枚	1.0	10m/箇所
敷調整コンクリート	$V = 0.075 \times 0.30 \times 10.0$	m ³	0.23	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
基 礎 碎 石	$A = 0.67 \times 10.0$	m ²	6.70	RC-40 厚さ100mm
基 面 整 正	$A = 0.67 \times 10.0$	m ²	6.70	

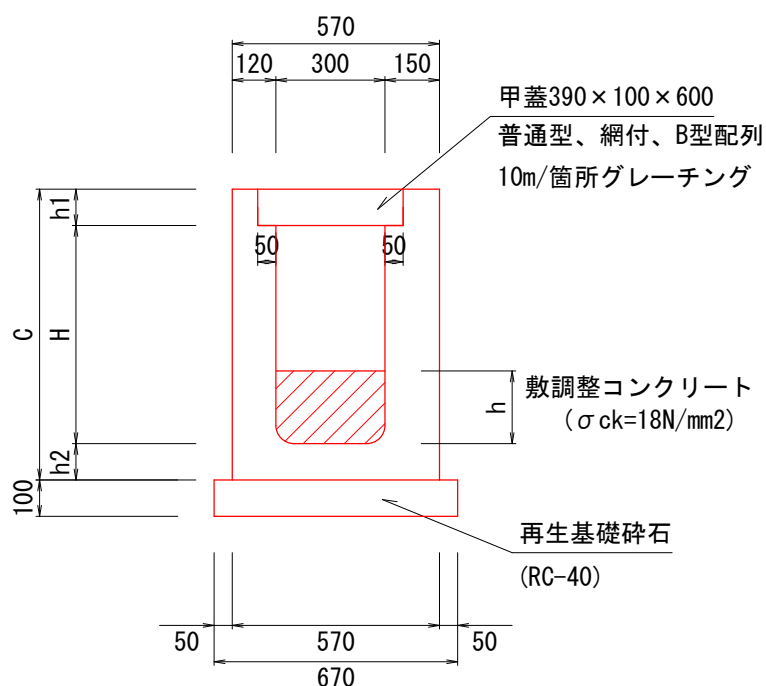
【略図】 車道用 300×600



呼び名	H	C	h1	h2	h(敷調整コンクリート)
2-60	600	800	100	100	80~200 平均140

名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
長 尺 U 型 側 溝	$N = 10.0 / 2.0$	本	5.0	車道用
甲 蓋	$N = 390 \times 100 \times 600$ B型配列	枚	15.5	
	内訳 普通	枚	7.8	
	網付	枚	7.8	
グ レ ー チ ン グ	$N = 390 \times 100 \times 600$ T-25 並目	枚	1.0	10m/箇所
敷調整コンクリート	$V = 0.14 \times 0.30 \times 10.0$	m ³	0.42	σck=18N/mm ²
基 礎 碎 石	$A = 0.67 \times 10.0$	m ²	6.70	RC-40 厚さ100mm
基 面 整 正	$A = 0.67 \times 10.0$	m ²	6.70	

【略図】 車道用 300×800



呼び名	H	C	h1	h2	h(敷調整コンクリート)
2-80	800	1050	100	150	50~280 平均165

名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
長 尺 U 型 側 溝	$N = 10.0 / 2.0$	本	5.0	車道用
甲 蓋	$N = 390 \times 100 \times 600$ B型配列	枚	15.5	
	内訳 普通	枚	7.8	
	網付	枚	7.8	
グ レ ー チ ン グ	$N = 390 \times 100 \times 600$ T-25 並目	枚	1.0	10m/箇所
敷調整コンクリート	$V = 0.165 \times 0.30 \times 10.0$	m ³	0.50	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
基 礎 碎 石	$A = 0.67 \times 10.0$	m ²	6.70	RC-40 厚さ100mm
基 面 整 正	$A = 0.67 \times 10.0$	m ²	6.70	

10m当たり

Technical drawing of a drainage structure showing top, side, and front views with dimensions and labels.

Top View: Shows a rectangular structure with a central rectangular opening. The overall width is 600. The opening is 300 wide, with 150 on each side. The depth of the structure is 500. The opening has a depth of 300 and a width of 50 on each side.

Side View: Shows the profile of the structure. The total height is 500. The structure has a base of 100, a main body of 300, and a top section of 100. The opening has a depth of 300 and a width of 50 on each side.

Front View: Shows the structure from the front. The overall width is 700, with 50 on each side. The height is 500. The structure has a base of 100, a main body of 300, and a top section of 100. The opening has a depth of 300 and a width of 50 on each side.

Labels:

- 嵩上型 並目
グレーチング T-25
390 × 995 × 100/50
- 再生基礎砕石
(RC-40)

[illegible]

10m当たり

甲蓋390×100×60

普通型、網付、B型配列

10m/箇所グレーチング

宅地出入口は、グレーチング

再生基礎碎石
(RC-40)

[illegible]

10m当たり

再生基礎碎石
(RC-40)

[illegible]

10m当たり

鉄筋コンクリート

調整モルタル(1:3)

再生基礎砕石
(RC-40)

450

100 250 100

85

80

100 155

55

20

100

450

50

500

呼び名	H	h
標準型	155	100

[illegible]

10m当たり

Technical drawing of a concrete foundation cross-section. The drawing shows a cross-section of a foundation with a width of 450mm and a height of 100mm. The top surface is sloped, with a horizontal distance of 100mm from the left edge to the start of the slope, a horizontal distance of 250mm for the slope itself, and a horizontal distance of 100mm from the end of the slope to the right edge. The total width is 450mm. The height is 100mm, with a 50mm section at the top and a 50mm section at the bottom. The top 50mm section is labeled "鉄筋コンクリート" (Reinforced Concrete). The bottom 50mm section is labeled "調整モルタル(1:3)" (Adjustment Mortar (1:3)). The foundation is supported by a base of "再生基礎砕石 (RC-40)" (Recycled Foundation Gravel (RC-40)). The base has a width of 500mm, with a 450mm section for the gravel and a 50mm section for the foundation. The height of the gravel base is 85mm, with an 80mm section for the gravel and a 5mm section for the foundation. The foundation is shown in red outline.

呼び名	H	h
乗入型	105	50

[illegible]

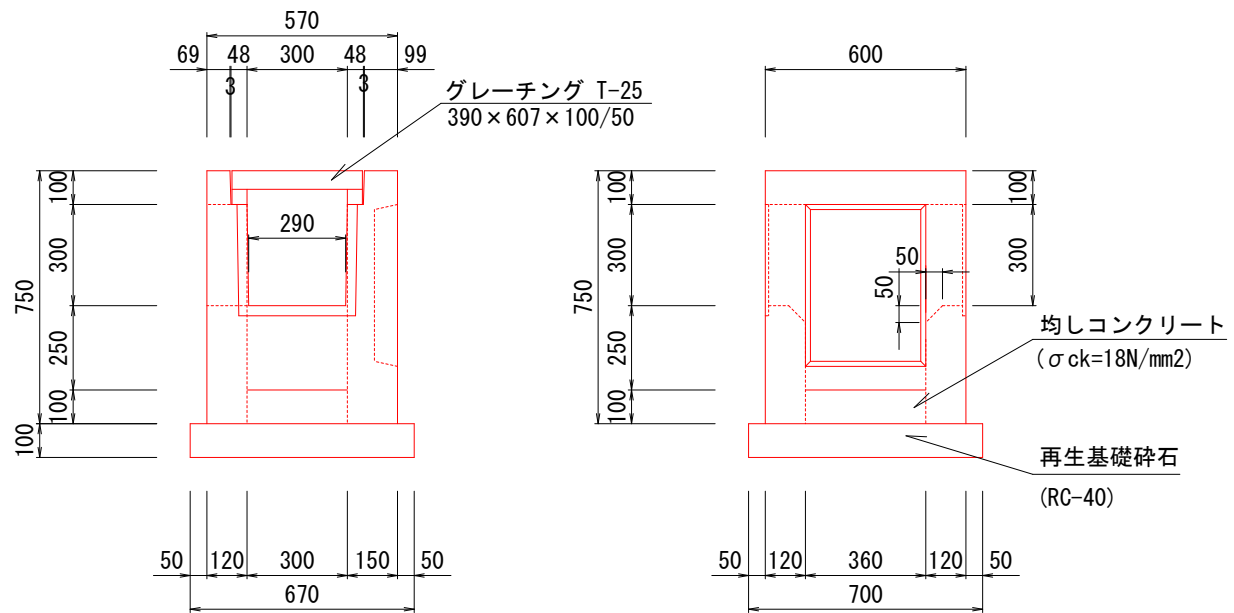
10m当たり

Technical drawing of a foundation cross-section. The drawing shows a concrete foundation with a width of 450 mm and a height of 85 mm. The foundation is supported by a base of crushed stone (再生基礎砕石) with a width of 500 mm and a height of 50 mm. The foundation is made of reinforced concrete (鉄筋コンクリート) and is surrounded by adjustment mortar (調整モルタル) in a 1:3 ratio. The drawing includes dimensions for the foundation width (450 mm), height (85 mm), and the base width (500 mm). It also shows the thickness of the adjustment mortar (50 mm) and the base (50 mm). The drawing is labeled with '鉄筋コンクリート' (Reinforced Concrete), '調整モルタル(1:3)' (Adjustment Mortar (1:3)), and '再生基礎砕石 (RC-40)' (Regenerated Foundation Gravel (RC-40)).

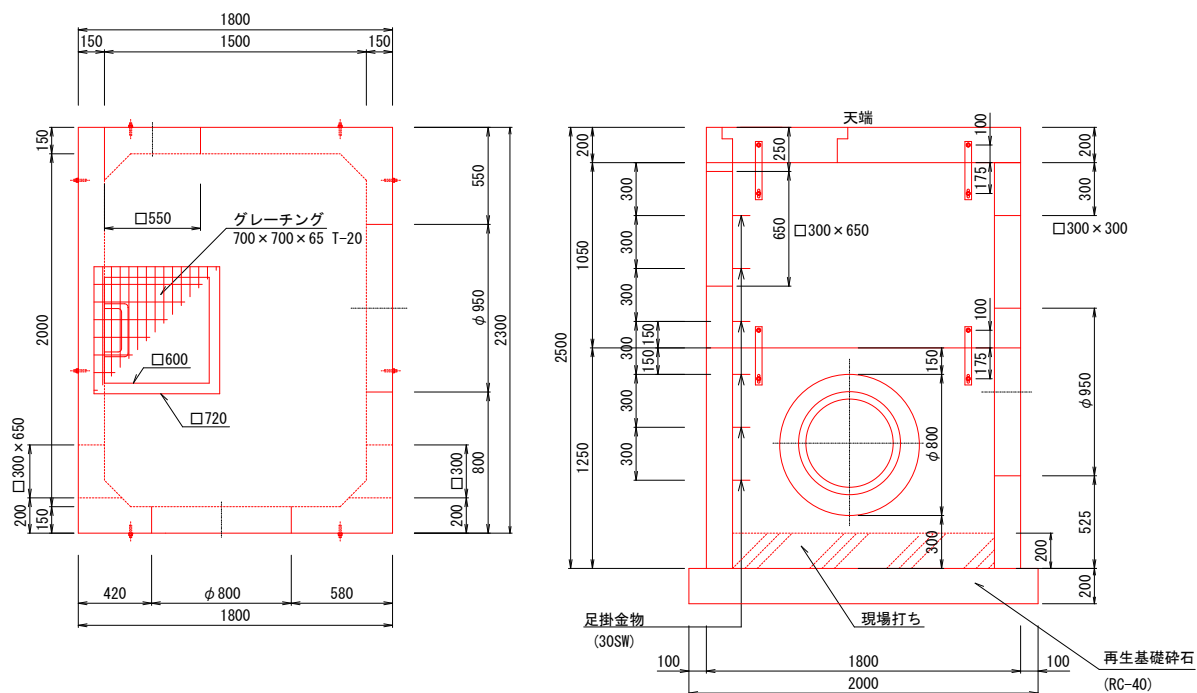
呼び名	H	h
切下左右	105～155	50～100

[illegible]

【略図】 300用 車道用

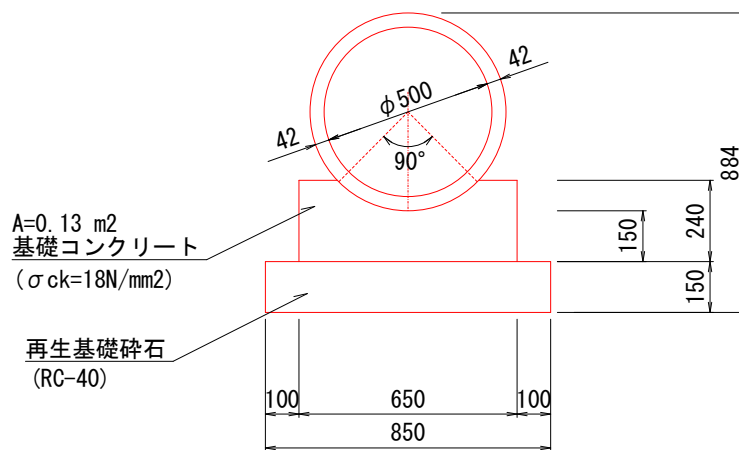
[illegible]

【略図】



名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
点検用Gr蓋付スラブ	N = 2300 × 1800 × 200	組	1.0	
グレーチング	N = 700 × 700 × 65 T - 20	枚	1.0	
ボックス(上)	N = 1500 × 2000 × 1050H 30SW ステップ共	基	1.0	
ボックス(下)	N = 1500 × 2000 × 1250H 30SW ステップ共	基	1.0	
現場打ちコンクリート	V = 1.50 × 2.00 × 0.20	m3	0.60	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$
基礎砕石	A = 2.00 × 2.50	m2	5.00	RC-40 厚さ200mm
基面整正	A = 2.00 × 2.50	m2	5.00	

遠心力鉄筋コンクリート管

[illegible]

[illegible]

計 算 書					
上層路盤					
測 点 番 号	距 離	横断幅 法——長	平 横断面積 均 法——長	立 法 米 平 法 米	摘 要
N023		3.50			
	10.000		3.50	35.00	
N023+10.0		3.50			
	10.000		3.50	35.00	
N024		3.50			
	9.000		3.50	31.50	
N024+9.0		3.50			
	11.000		3.50	38.50	
N025		3.50			
	10.000		3.58	35.80	
N025+10.0		3.65			アスカープB型
	4.755		3.58	17.02	
BC11		3.50			
	5.245		3.50	18.36	
N026		3.50			
	6.000		3.50	21.00	
N026+6.0		3.50			
	9.000		3.50	31.50	
N026+15.0		3.50			
	5.000		3.50	17.50	
N027		3.50			
	2.790		3.33	9.29	
SP11		3.15			L型側溝
	17.210		3.15	54.21	
N028		3.15			L型側溝
	8.000		3.62	28.96	
N028+8.0		4.09			防火水槽まで
	2.825		3.80	10.74	
EC11		3.50			
小 計	110.825			384.38	

下層路盤

小 計	72. 025			247. 40	
合 計	72. 025			247. 40	

1箇所当たり

土石流危険渓流
大小屋沢 (渓流番号365-I-021)

看板

ゴミ置場

すりつけ舗装
A=88m²

砂利すりつけ
A=50m²

道117号線

N020+14.0

410.0

N021

277.0

N022

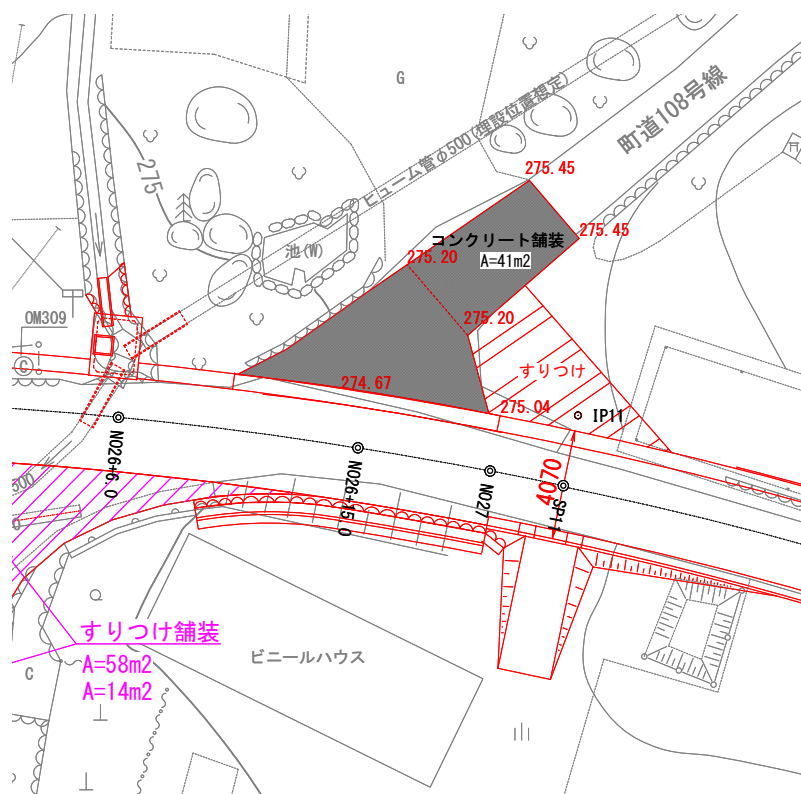
T: 腰の根支 左13/13直1
E: 腰ノ根 157

すりつけ舗装
A=74m²

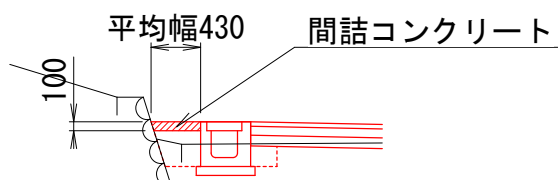
[illegible]

[illegible][illegible]

【略図】 N026+15.0 (町道108号線すりつけ)

[illegible]

【略図】 N028+8.5~N029+6.78

[illegible]

防 護 柵 設 置 工 集 計 調 書

[illegible]

[illegible][illegible]