

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	174.2	170	
		作業土工	床掘	土砂	m3	10	137.4	140	
			埋戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	10	68.9	70	
		盛土工	路床盛土	4.0m以上	m3	10	174.2	170	
		残土処理工	土砂等運搬	残土捨場内整地含む	m3	10	41.5	40	
		法面整形工	法面整形	盛土部	m3	10	17.5	20	
	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	13.3	13	
			舗装版破碎	As t=5cm	m2	10	467.1	470	
			舗装版切断	Co舗装・15cm以下	m	1	3.5	4	
			舗装版破碎	Co t=10cm	m2	1	26.0	26	
			コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	1	0.8	1	
				有筋	m3	1	2.2	2	
			殻運搬処分	As廃材	m3	1	23.4	23	
				Co廃材(無筋)	m3	1	3.4	3	
				Co廃材(有筋)	m3	1	2.2	2	

	擁壁工	大型ブロック積工	大型ブロック積	控50cm	m2	1	110.5	111	
			裏込碎石	再生碎石RC-40	m3	1	24.3	24	
			天端コンクリート	法留3分	m	1	31.5	32	
				路側5分	m	1	19.5	20	
			調整コンクリート	法留擁壁天端	式	1	1.0	1	
			基礎コンクリート	法留3分	m	1	31.5	32	
				路側5分	m	1	19.5	20	
			現場打ガードレール基礎	路側5分	m	1	19.5	20	
		プレキャスト擁壁工	プレキャストL型擁壁	H=1500	m	1	10.0	10	
		場所打擁壁工	間詰練石積	控30cm	箇所	1	1.0	1	
			躯体コンクリート	大型ブロック積横断部	式	1	1.0	1	
			小口止コンクリート	18-8-25	式	1	1.0	1	
			嵩上コンクリート	18-8-25	式	1	1.0	1	
			間詰コンクリート	法留擁壁部	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	36.9	37	
				車道用 300×350	m	1	7.0	7	
				横断用 300×300	m	1	12.0	12	

[illegible]

掘 削 土

小計	100.755			174.20	
合計					

床掘土

小 計	100.755			137.37	
合 計					

出 入 口 す り つ け 盛 土 調 書

[illegible]

法 面 整 形 (右側)

小 計	94.755			17.50	
合 計					

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) = 13.3	m	13.3
アスファルト舗装取壊			
t=5cm	A = (別紙計算書より) = 467.13	m ²	467.1
舗装版破碎	V = (別紙計算書より) = 23.4	m ³	23.4
コンクリート舗装切断			
t=10cm	L = (別紙計算書より) = 3.5	m	3.5
コンクリート舗装取壊			
t=10cm	A = (別紙計算書より) = 26.0	m ²	26.0
コンクリート版破碎	V = (別紙計算書より) = 2.6	m ³	2.6
Co構造物取壊	V = 無筋構造物 (別紙計算書より) = 0.75	m ³	0.8
Co構造物取壊	V = 有筋構造物 (別紙計算書より) = 2.23	m ³	2.2
殻運搬			
As殻運搬	V = = 23.4	m ³	23.4
Co殻運搬	V = (無筋) Co舗装殻 = 2.6	m ³	
	V = (無筋) = 0.8	m ³	
無筋合計	V = = 3.4	m ³	3.4
Co殻運搬	V = (有筋) = 2.2	m ³	2.2
殻処分			
	(換算率)		
As殻処分	23.4 × 2.35 t/m ³ = 54.99	t	55.0
	(換算率)		
Co殻(無筋)処分	3.4 × 2.35 t/m ³ = 7.99	t	8.0
	(換算率)		
Co殻(有筋)処分	2.2 × 2.50 t/m ³ = 5.50	t	5.5

[illegible]

[illegible]

アスファルト舗装取壊

小計	100.755			308.13	
合計					

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

4100

277.0

3.0

3.0

T:腰の根支 左13/13直1
E:腰ノ根 157

アスファルト舗装取壊
A=71m²

舗装切断

7100

[illegible]

1箇所当たり

[illegible]

10m当たり

520
300

100
300

グレーチング
390 × 995

A=0.08 m²

[illegible]

10m当たり

Technical drawing of a rectangular structure, likely a grate or screen, showing dimensions and area.

Top view dimensions:

- Total width: 600
- Left side width: 150
- Center width: 300
- Right side width: 150

Side view dimensions:

- Top section height: 100
- Bottom section height: 300

Labels:

- グレーチング (Grating)
- 410 × 995
- $A = 0.17 \text{ m}^2$

[illegible]

Diagram of a U-shaped channel cross-section. The top width is 450 and the height is 450. The area is given as $A = 0.10 \text{ m}^2$.

[illegible]

1箇所当たり

[illegible]

擁 壁 工 集 計 調 書				N0. 1	
種 別	計 算 式			単位	数 量
大型ブロック積	控500				
平積 計	$\begin{array}{l} \text{法留 } 1:0.3 \qquad \qquad \text{路側 } 1:0.5 \\ A = 61.55 + 48.96 = 110.51 \end{array}$			m2	110.5
裏込碎石 計	$\begin{array}{l} \text{法留 } 1:0.3 \qquad \qquad \text{路側 } 1:0.5 \\ V = 11.37 + 12.92 = 24.29 \end{array}$			m3	24.3
法留 1:0.3					
平積	A = (別紙計算書より) (左側) = 61.55			m2	61.6
裏込碎石	V = (別紙計算書より) (左側) = 11.37			m3	11.4
天端コンクリート	L = (別紙計算書より) (左側) = 31.50			m	31.5
調整コンクリート	$\begin{array}{l} \text{(面積} \times \text{箇所)} \times \text{法率} \times \text{控え} \\ V = (0.24 \times 3 + 0.31 \times 2) \times 1.044 \times 0. = 0.70 \end{array}$			m3	0.7
調整コンクリート型枠	$\begin{array}{l} \text{(面積} \times \text{箇所)} \times \text{法率} \times \text{両面} \\ A = (0.24 \times 3 + 0.31 \times 2) \times 1.044 \times 2 = 2.80 \end{array}$			m2	2.8
基礎コンクリート	L = (別紙計算書より) (左側) = 31.50			m	31.5
路側 1:0.5					
平積	A = (別紙計算書より) (右側) = 48.96			m2	49.0
裏込碎石	V = (別紙計算書より) (右側) = 12.92			m3	12.9
天端コンクリート	L = (別紙計算書より) (右側) = 19.50			m	19.5
基礎コンクリート	L = (別紙計算書より) (右側) = 19.50			m	19.5
現場打ちガードレール基礎工	L = (別紙計算書より) (右側) = 19.50			m	19.5

[illegible]

NO. 1

測点 番号	天端距離	基礎距離	平均距離	横断面積 法長	平 一 横断面積 均法長	立 一 法米 平方米	摘要
N021+11.0				0.666			
	9.000	9.000	9.000		1.665	14.99	
N022				2.664			
	8.250	8.250	8.250		2.664	21.98	
N022+8.25				2.664			
	11.750	11.750	11.750		1.998	23.48	
N023				1.332			
	2.500	2.500	2.500		0.999	2.50	
N023+2.5				0.666			
				法率簡所			
天端コンクリート控除				0.24×1.044×3		0.75	
				法率簡所			
天端コンクリート控除				0.31×1.044×2		0.65	
計	天端コン延長 31.500	基礎工延長 31.500				61.55	

大型ブロック積平積（右側） 1:0.5

[illegible]

[illegible]

[illegible]

プレキャストL型擁壁 調 書

[illegible]

10m当たり

名 称	規 格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.03
型 枠		m ²	0.15

[illegible]

10m当たり

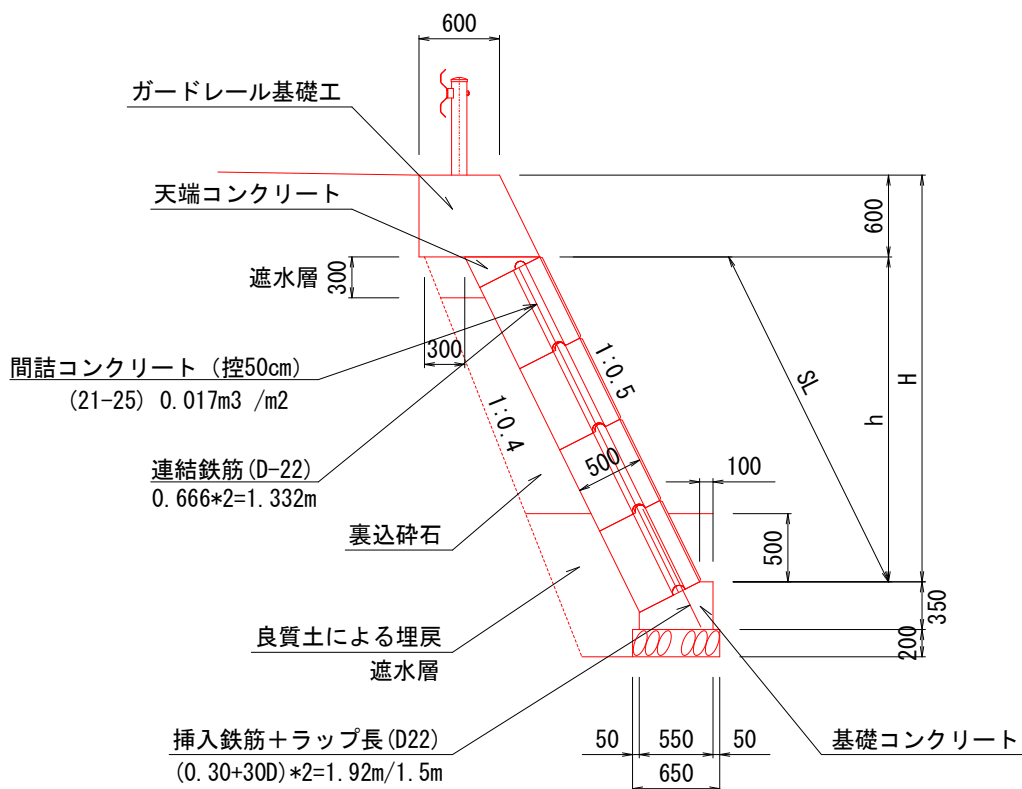
Technical drawing of a foundation cross-section. The drawing shows a rectangular foundation with a width of 780 and a height of 350. The top width is 480, and the bottom width is 780. The foundation is reinforced with a top layer of reinforcement (indicated by a red line) and a bottom layer of reinforcement (indicated by a red line). The bottom layer of reinforcement is labeled "基礎碎石" (Foundation Gravel). The drawing also shows a vertical section of the foundation with a width of 144 and a height of 206. The vertical section is labeled "基礎碎石" (Foundation Gravel).

材 料 表 1m当り

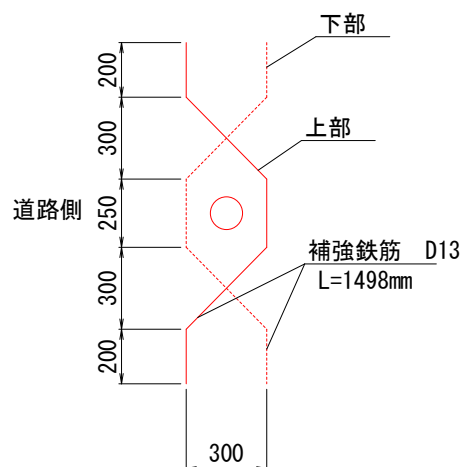
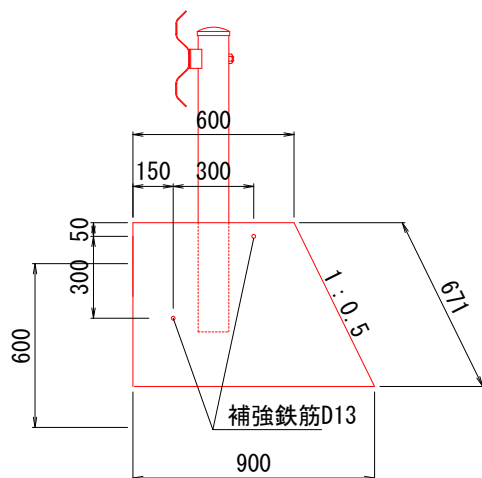
名 称	規 格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.20
型 枠		m ²	0.55
基礎碎石	RC-40	m ²	0.78
挿入鉄筋	SD295 D-22	kg	3.89

[illegible]

【略図】 1:0.5

[illegible]

【略図】 1:0.5



補強鉄筋配筋図

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	0.45
型 枠		m ²	1.27

名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
延 長	$L =$	m	10.00	
コンクリート	$V = 0.45 \times 10.0$	m ³	4.50	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
型 枠	$A = 1.27 \times 10.0$	m ²	12.70	
補強鉄筋D13	$L = 1.498 \times 2\text{本/箇所} \times 5\text{箇所}$	m	14.98	
	$t = 14.98 \times 0.995 \text{ kg/m}$	kg	14.91	
		t	0.01	

10m当たり

A diagram of a triangle with side lengths 559, 250, and 500. The side of length 559 is horizontal at the top. The side of length 250 is on the left, sloping downwards from left to right. The side of length 500 is on the right, sloping downwards from right to left. The triangle is outlined in red.

名 称	規 格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.06
型 枠		m ²	0.25

[illegible]

10m当たり

Technical drawing of a foundation cross-section. The drawing shows a trapezoidal foundation with a top width of 450 mm and a bottom width of 650 mm. The total height is 350 mm, with a top slab thickness of 200 mm and a bottom slab thickness of 150 mm. The bottom slab is reinforced with 6 bars (indicated by 6 circles). The top slab is reinforced with 2 bars (indicated by 2 circles). The drawing also shows a 660 mm dimension for the top slab and a 300 mm dimension for the bottom slab. A label '基礎碎石' (Foundation Gravel) points to the bottom slab. Dimensions are given in mm.

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	0.14
型 枠		m ²	0.47
基礎碎石	RC-40	m ²	0.65
挿入鉄筋	SD295 D-22	kg	3.89

[illegible]

10m当たり

Technical drawing of a foundation cross-section. The drawing shows a vertical wall on the right and a horizontal base. The wall has a top width of 300 and a thickness of $\delta=24$. The base has a total width of 1550, with a central section of 1350 ($B=1350$) and side sections of 100. The base is divided into three layers: a top layer of 100 (基礎砕石 (RC-40)), a middle layer of 150 (基礎コンクリート), and a bottom layer of 270 (敷モルタル (1:3)). The total height of the wall is $H=1500$. A hatched area on the left indicates the ground level.

製品名	仕様	寸 法				使用枚数		材料 (1m当たり)			
		H (mm)	B (mm)	L (mm)	δ (mm)	基本型 (枚)	カブ対応 (枚)	基礎コンクリート (m ³)	基礎砕石 (m ²)	基礎型枠 (m ²)	敷砂利 (m ³)
Gr・L-1500	標準	1500	1350	2000	24	5	0	0.155	1.55	0.2	0.031

[illegible]

1箇所当たり

アスカーフB型
Gr・L型擁壁 H=1.50
10000

間詰練石積
600

6450 3550

N025+10.0 N025+13.55 BC11 N026

273.86 273.75 273.73 273.40

1500

井戸

既設擁壁

φ 500

[illegible]

Technical drawing of a drainage structure, showing front and side views with dimensions and reinforcement details.

正面図 (Front View):

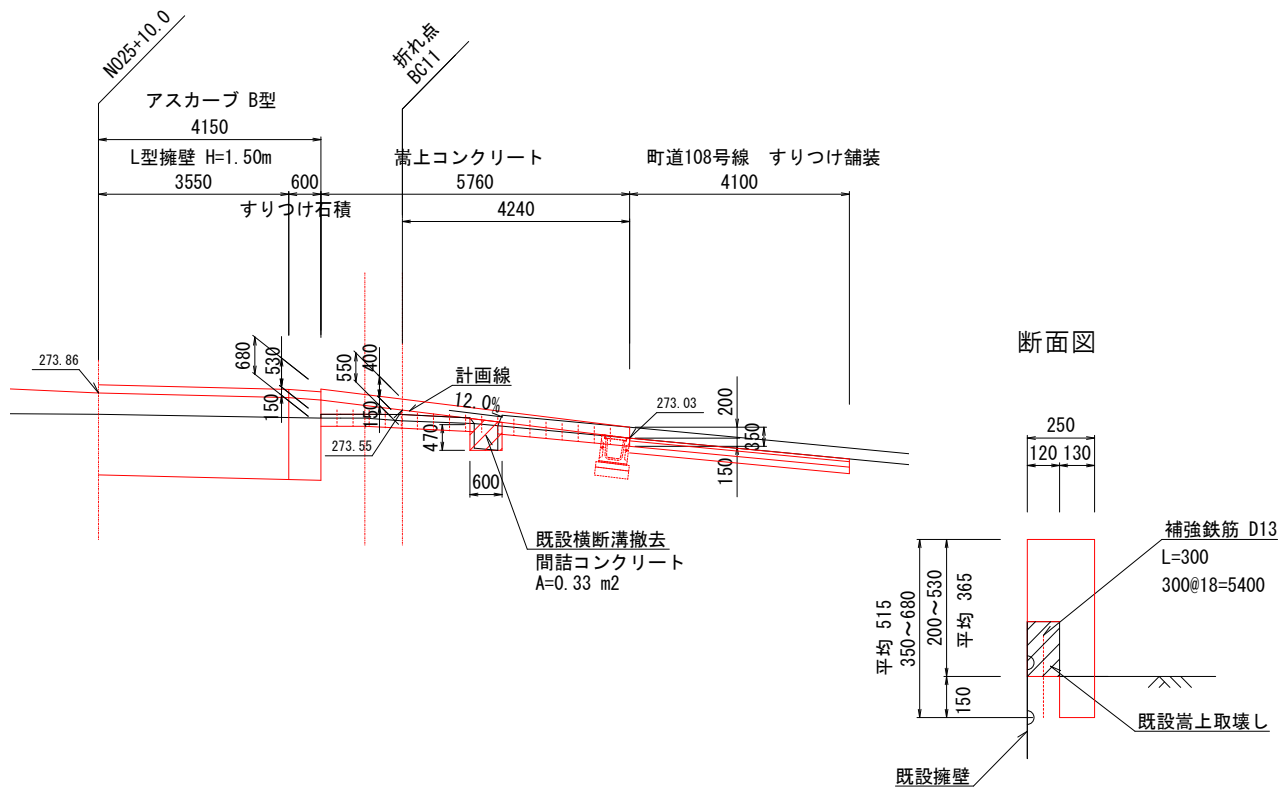
- Overall width: 1500
- Top width: 875
- Left height: 183
- Right height: 783
- Bottom height: 413
- Reinforcement: N024+7.5

側面図 (Side View):

- Top width: 0.08 m²
- Left width: 1.5%
- Left height: 637
- Top height: 783
- Bottom height: 820
- Right height: 183
- Right width: 413
- Right width: 366
- Right width: 466
- Right width: 204
- Right width: 250
- Right width: 500
- Right width: 1:0.5
- Right width: 0.43 m²

[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	$V = (0.515 \times 0.25 - 0.15 \times 0.12) \times 5.76$	m ³	0.64	
間詰コンクリート	$V = 0.33 \times 0.12$	m ³	0.04	既設横断溝撤去箇所
合 計	$V =$	m ³	0.68	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
型 枠	$A = (0.515 + 0.365) \times 5.76$	m ²	5.07	
間詰コンクリート型枠	$A = 0.33 \times 2.0$	m ²	0.66	
合 計	$A =$	m ²	5.73	
補 強 鉄 筋	$t = 5.40 \times 0.955$	kg	5.16	D13
		t	0.01	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

10m当たり

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

Top View Dimensions:

- Overall width: 570
- Inner width: 300
- Left offset: 120
- Right offset: 150

Side View Dimensions:

- Overall height: 500
- Top section height: 100
- Middle section height: 300
- Bottom section height: 100

Labels and Notes:

- 甲蓋390×100×600
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
- 再生基礎砕石
(RC-40)

[illegible]

10m当たり

Technical drawing of a rectangular manhole structure. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top Dimensions:**
 - Overall width: 570
 - Left offset: 120
 - Inner width: 300
 - Right offset: 150
- Vertical Dimensions:**
 - Top flange height: h_1
 - Main body height: H
 - Bottom flange height: h_2
 - Overall height: C
 - Bottom flange thickness: 100
- Internal Features:**
 - Inner width: 300 (with 50 offset on each side)
 - Bottom internal height: h
 - Bottom internal width: 300 (with 50 offset on each side)
 - Bottom internal area: Hatched (diagonal lines)
- Labels and Notes:**
 - 甲蓋 $390 \times 100 \times 600$ (Cover)
 - 普通型、網付、B型配列 (Standard type, mesh, B-type arrangement)
 - 10m/箇所グレーチング (10m per location grating)
 - 敷調整コンクリート ($\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$) (Bed adjustment concrete)
 - 再生基礎砕石 (RC-40) (Recycled base crushed stone)
- Bottom Dimensions:**
 - Left offset: 50
 - Inner width: 570
 - Right offset: 50
 - Overall width: 670

呼び名	H	C	h1	h2	h(敷調整コンクリート)
4-35	350	550	100	100	50~150 平均100

[illegible]

10m当たり

Figure 10: Technical drawing of a drainage structure. The drawing shows a top view and a side view. The top view is a rectangle with overall dimensions 600 (width) x 995 (length). It features a central rectangular opening with rounded corners, measuring 300 (width) x 300 (length). The opening is flanked by side walls 150 (width) each. The side view shows a total height of 500, with a base layer of 100, a middle layer of 300, and a top layer of 100. The side walls are 50 (thickness) each. The structure is labeled "嵩上型 並目 グレーチング T-25" (Raised type parallel grating T-25) and "390 x 995 x 100/50". The base is labeled "再生基礎砕石 (RC-40)".

[illegible]

10m当たり

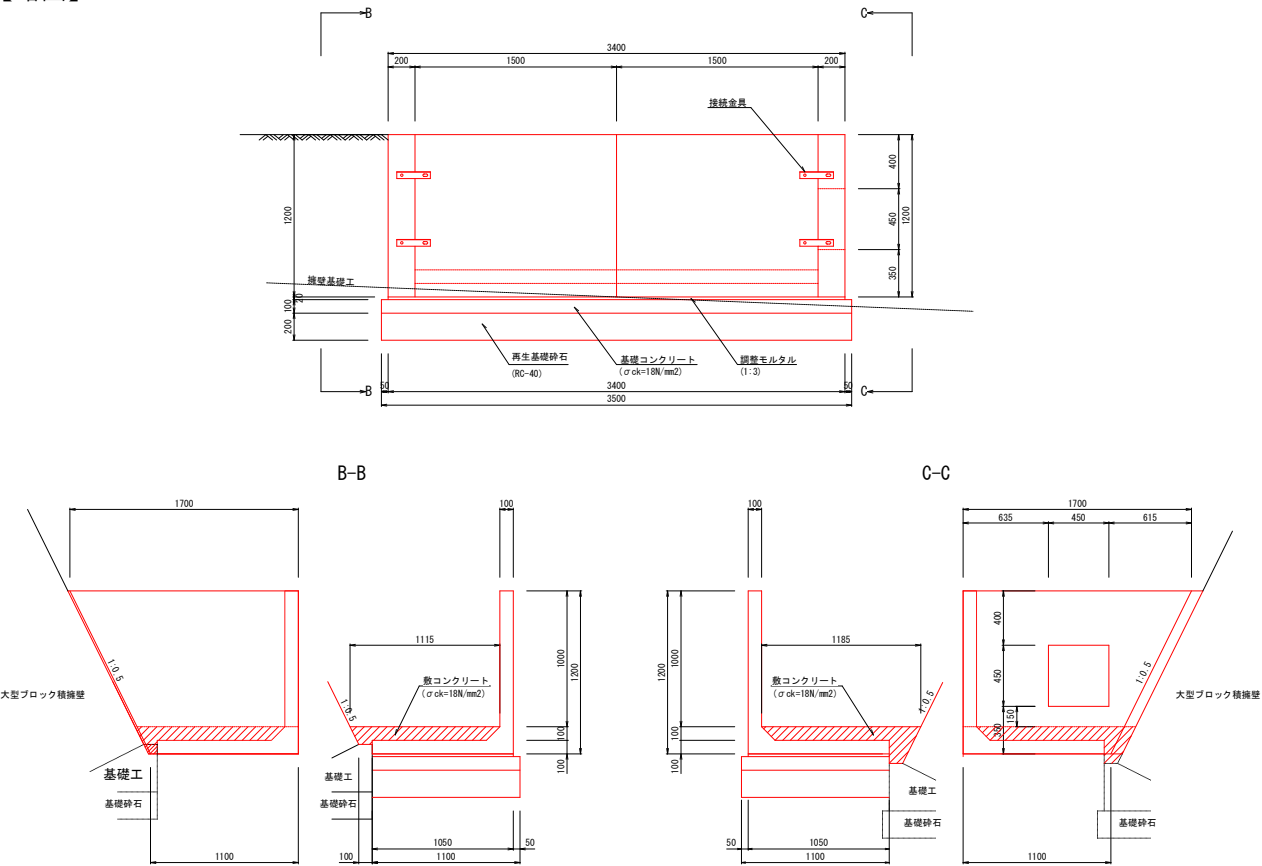
再生基礎碎石
(RC-40)

[illegible]

1基当たり

[illegible]

【略図】



名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
NTウォール	N = H1200×B1050×1500	個	2.0	
台形スラブ	N = 1200×1700/1100×200	個	1.0	
台形スラブ	□450開口付き N = 1200×1700/1100×200	個	1.0	
敷コンクリート	V = 平均幅 × 高さ × 延長 V = 1.15 × 0.10 × 3.00	m3	0.35	σck=18N/mm2
調整モルタル	V = 0.020 × 1.050 × 3.4	m3	0.07	1:3
基礎コンクリート	V = 0.10 × 1.10 × 3.5	m3	0.39	σck=18N/mm2
基礎型枠	A = 0.10 × (1.10×2 + 3.5)	m2	0.57	
基礎砕石	A = 1.10 × 3.50	m2	3.85	RC-40 厚さ200mm
基面整正	A = 1.10 × 3.50	m2	3.85	
施工延長	L = 3.0 + 1.4 + 1.4	m	5.80	

[illegible]

アスファルト舗装（路盤）

小 計	46. 000			161. 00	
合 計					

1箇所当たり

土石流危険渓流
大小屋沢 (溪流番号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

4100

277.0

N022

すりつけ舗装
A=74m²

T: 腰の根支 左13/13直1
E: 腰ノ根 157

[illegible]

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

NO20+14.0

277.0

NO21+00.0

NO22

すりつけ舗装
A=74m²

T: 腰の根支 左13/13直1
E: 腰ノ根 157

[illegible]

緣 石 工 調 書

[illegible]

[illegible]