

工事番号 47  
市道 栗屋中央線  
三次市栗屋町  
(災害復旧延長 L=11.0m)

数量計算書

## 市道 栗屋中央線

## 設計数量総括内訳書

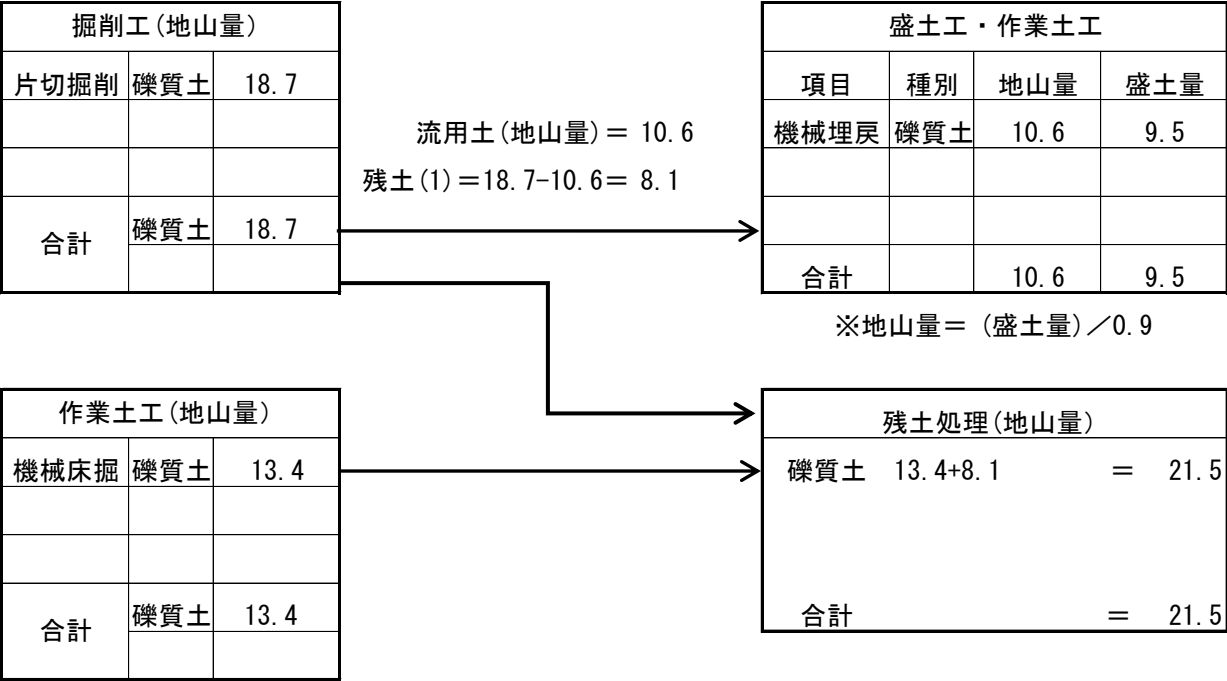
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量
本工事							
	土工						
		掘削	片切		m3	18.7	20
		床掘	礫質土		m3	13.4	10
		埋戻	D	W1<1.0m	m3	9.5	10
		基面整正			m2	7.7	10
		残土	礫質土		m3	21.5	20
		法面整形工	切土部	ブロック積部	m2	24.8	20
	擁壁工						
		コンクリートブロック積 (練積)					
			ブロック積 1:0.4	裏コン:t=100 控 35cm 1:0.4	m2	28.0	28
			裏込め材	RC-40	m3	10.0	10
			天端コンクリート		m	10.7	11
			調整コンクリート		m	10.7	11
			基礎工		m	10.7	11
			1号小口止工	3.0m≤H<5.0m	箇所	1.0	1
			2号小口止工	H<3.0m	箇所	1.0	1
		取付工	練石積		m2	4.7	5
	構造物撤去工						
		舗装版切断	アスファルト	t=5cm	m	12.6	13
		舗装版取壊し	アスファルト	t=5cm	m2	4.8	5
		アスカーブ取壊し	アスファルト		m	11	11
		練石積取壊し	コンクリート	t=25cm	m2	2.6	3
		殻運搬・処分	アスファルト		m3 t	0.5 1.1	0.5 1
		殻運搬・処分	コンクリート		m3 t	0.7 1.5	0.7 2

[illegible][illegible][illegible]

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



測点番号	区間距離 (m)	掘 削・C(SE)								
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)						
BP SECT 0.0	0.00	2.1								
SECT 3.0	3.00	1.6	1.85	5.6						
EP SECT 7.0	4.00	1.7	1.65	6.6						
BP SECT 16.3	0.00	1.7								
SECT 18.3	2.00	1.8	1.75	3.5						
EP SECT 20.3	2.00	1.2	1.50	3.0						
合 計	11.00			18.7						

測点番号	区間距離 (m)	床 堀・E(SE)			埋 戻・Fu(D)			基面整正・K		
		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)	長さ (m)	平均 (m)	面 積 (m2)
BP SECT 0.0	0.00	1.3			0.9			0.7		
SECT 3.0	3.00	1.2	1.25	3.8	0.9	0.90	2.7	0.7	0.70	2.1
EP SECT 7.0	4.00	1.2	1.20	4.8	0.9	0.90	3.6	0.7	0.70	2.8
BP SECT 16.3	0.00	1.2			0.8			0.7		
SECT 18.3	2.00	1.2	1.20	2.4	0.8	0.80	1.6	0.7	0.70	1.4
EP SECT 20.3	2.00	1.2	1.20	2.4	0.8	0.80	1.6	0.7	0.70	1.4
合 計	11.00			13.4			9.5			7.7

## 法面整形工

## 数 量 計 算 書

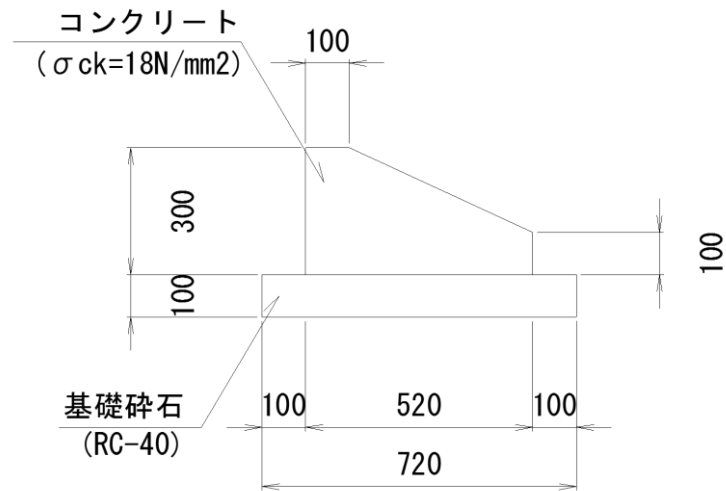
測点番号	区間距離 (m)	法面整形工(ブロック積部)・L								
		法長 (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)						
BP SECT 0.0	0.00	2.6								
SECT 3.0	3.00	2.5	2.55	7.7						
EP SECT 7.0	4.00	2.4	2.45	9.8						
BP SECT 16.3	0.00	2.1								
SECT 18.3	2.00	1.8	1.95	3.9						
EP SECT 20.3	2.00	1.6	1.70	3.4						
合 計	11.00			24.8						

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					
		法長 (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	0.30	3.1			1.2					
SECT 3.0	2.70	2.9	3.00	8.1	1.1	1.15	3.1			
EP SECT 7.0	4.00	2.8	2.85	11.4	1.0	1.05	4.2			
BP SECT 16.3	0.00	2.5			0.9					
SECT 18.3	2.00	2.3	2.40	4.8	0.7	0.80	1.6			
EP SECT 20.3	1.70	2.0	2.15	3.7	0.6	0.65	1.1			
合 計	10.70			28.0			10.0			

## 基礎工

## 略 圖

L= 10.7 m

[illegible]





1号小口止工	
略	図

略 図

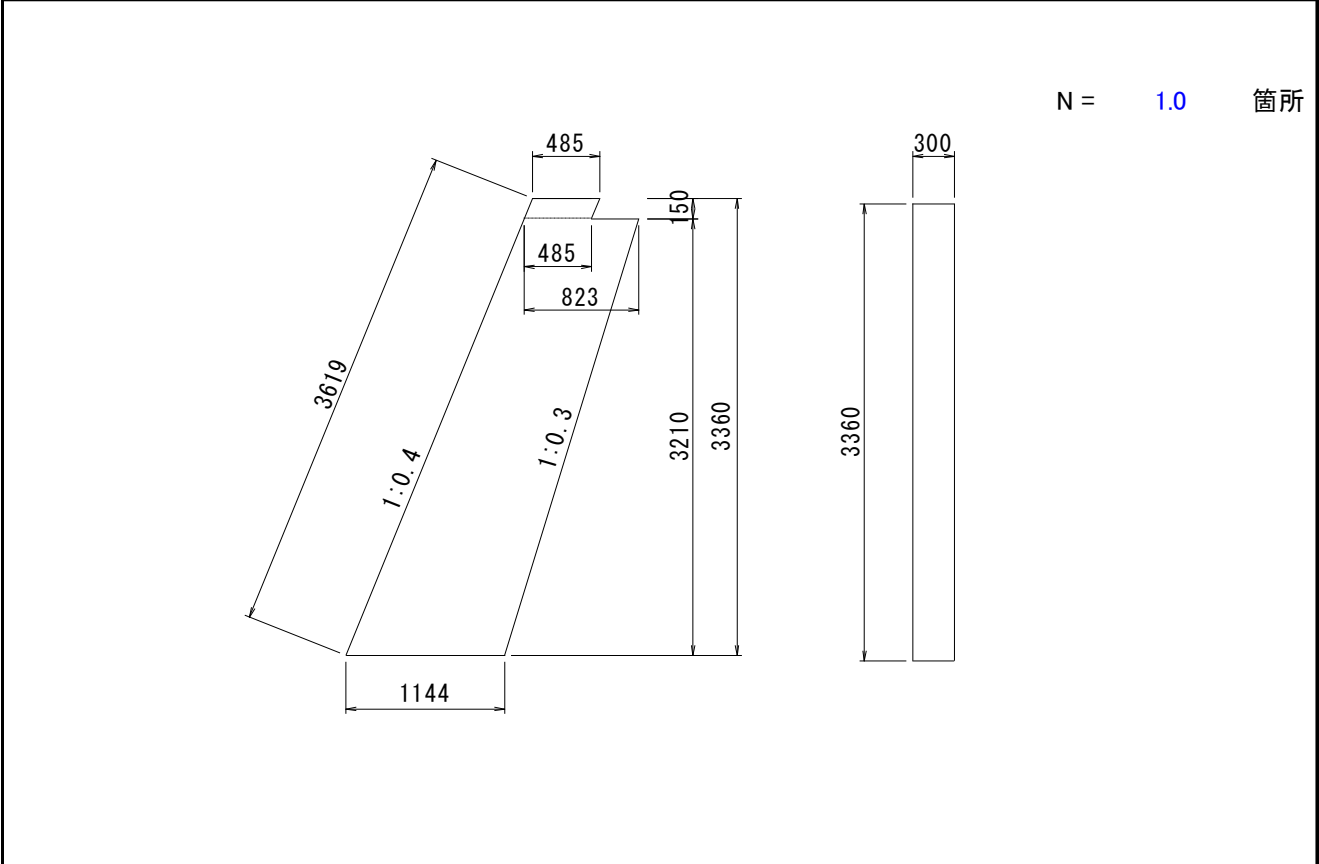
Technical drawing showing a side elevation and a cross-section of a roof structure.

**Side Elevation Dimensions:**

- Roof slope: 1:0.4
- Base width: 1144
- Height: 3210
- Roof slope: 1:0.3
- Base width: 823
- Height: 3360
- Top width: 485
- Top height: 150

**Cross-section Dimensions:**

- Width: 300
- Height: 3360

[illegible]

2号小口止工
--------

略	図
---	---

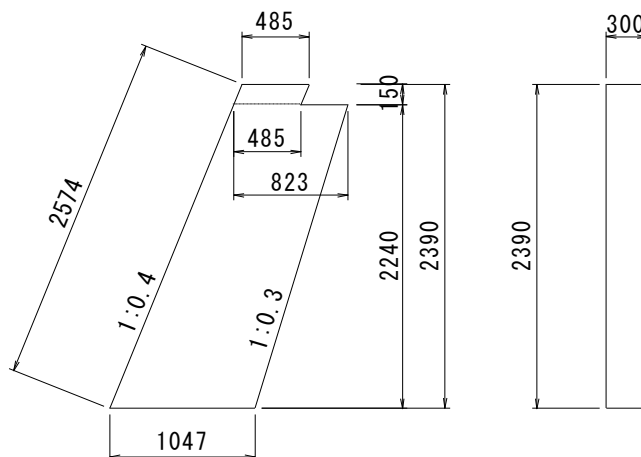
Technical drawing showing a trapezoidal structure with dimensions and a side view.

**Top View Dimensions:**

- Top width: 485
- Bottom width: 1047
- Left slanted side length: 2574
- Left slant slope: 1:0.4
- Right slant slope: 1:0.3
- Inner top width: 485
- Inner bottom width: 823
- Inner height: 150
- Outer height: 2240
- Total height: 2390

**Side View Dimensions:**

- Height: 2390
- Width: 300

[illegible]

## 数量計算書

[illegible]

## 舗装工

## 数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	アスファルト舗装 表 層・W1			アスファルト舗装 路盤工・W2					
		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	0.5			0.5					
SECT 3.0	3.00	0.5	0.50	1.5	0.5	0.50	1.5			
EP SECT 7.0	4.00	0.5	0.50	2.0	0.5	0.50	2.0			
BP SECT 16.3	0.00	0.5			0.5					
SECT 18.3	2.00	0.5	0.50	1.0	0.5	0.50	1.0			
EP SECT 20.3	2.00	0.5	0.50	1.0	0.5	0.50	1.0			
合計	11.0			5.5			5.5			

測点番号	区間距離 (m)	アスカーブ								
				長さ (m)						
BP SECT 0.0	0.00									
SECT 3.0	3.00			3.0						
EP SECT 7.0	4.00			4.0						
BP SECT 16.3	0.00									
SECT 18.3	2.00			2.0						
EP SECT 20.3	2.00			2.0						
合計	11.0			11.0						



測点番号	区間距離 (m)	舗装版取壊し(車道 $t=5\text{cm}$ )・AsBr			舗装版切断			既設構造物取壊し(練石積)		
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 ( $\text{m}^2$ )			長さ (m)			面積 ( $\text{m}^2$ )
BP SECT 0.0	0.00	0.3					0.3			
SECT 3.0	3.00	0.4	0.35	1.1			3.0	$(2.0 \times 1.2)/2=$		1.2
EP SECT 7.0	4.00	0.4	0.40	1.6			4.0	$(1.5 \times 1.9)/2=$		1.4
							0.4			
BP SECT 16.3	0.00	0.5					0.5			
SECT 18.3	2.00	0.6	0.55	1.1			2.0			
EP SECT 20.3	2.00	0.4	0.50	1.0			2.0			
							0.4			
合計				4.8			12.6			2.6
		$4.8 \times 0.05 =$		0.24	$\text{m}^3$		$2.6 \times 0.25 =$		0.65	$\text{m}^3$
		$0.24 \times 2.35\text{t}/\text{m}^3 =$		0.56	t		$0.65 \times 2.35\text{t}/\text{m}^3 =$		1.5	t

測点番号	区間距離 (m)	既設構造物取壊し(アスカーブ)								
				長さ (m)						
BP SECT 0.0	0.00			0.0						
SECT 3.0	3.00			3.0						
EP SECT 7.0	4.00			4.0						
BP SECT 16.3	0.00			0.0						
SECT 18.3	2.00			2.0						
EP SECT 20.3	2.00			2.0						
合計				11.0						
							11.0*0.02＝	0.22	m3	
							0.22*2.35t/m3＝	0.52	t	