

# 数 量 総 括 表

工 事 名		災害復旧事業（福永地区：201箇所）					
工種区分（レベルA－1）		災害復旧工事					
費用区分（レベルA－2）		直 接 工 事 費					
箇所名・工法名等 （レベルB－1）	箇所名・工法名等 （レベルB－2）	箇所名・工法名等 （レベルB－3）	箇所名・工法名等	規 格	単 位	数 量	設計表示数量
			（レベルC－1）				
災害復旧							
	土 工						
		掘削工					
			掘削	土砂	m3	25.8	26
		路床盛土工					
			路床盛土	構造物周辺, 購入土	m3	1.2	1
		作業残土処理工					
			残土処分	土砂	m3	33.5	34
		小運搬工					
			盛土材	購入土	m3	1.2	1
			残土	土砂	m3	33.5	34
	土留工						
		作業土工					
			床掘	土砂	m3	12.8	13
			埋戻	土砂 構造物周辺	m3	4.6	5
			基面整正		m2	4.0	4

箇所名・工法名等 (レベルB－1)	箇所名・工法名等 (レベルB－2)	箇所名・工法名等 (レベルB－3)	箇所名・工法名等	規 格	単 位	数 量	設計表示数量
			(レベルC－1)				
		コンクリートブロック工					
			ブロック積擁壁	1:0.5 控え35cm 裏コンt=0cm	m2	14.4	14
			胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	3.2	3
			裏込碎石	RC-40	m3	5.8	6
			水抜きパイプ	VU $\phi$ 40mm	－	有	
			吸出防止材		－	有	
			基礎コンクリート		m	5.4	5.4
			天端コンクリート		m	5.4	5.4
			1号小口止	t=30cm	箇所	1	1
			2号小口止	t=30cm	箇所	1	1
		小運搬工					
			碎石	RC-40	m3	5.8	6
	雑工						
		擦り付け工					
			土のう積	小口並べ, 植生土のう	m2	7.7	8
	舗装工						
		アスファルト舗装工					
			路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m2	9.6	10
			表層	再生密粒度ストアス t=5cm 1.4m $\leq$ W<3.0m	m2	9.6	10

箇所名・工法名等 (レベルB－1)	箇所名・工法名等 (レベルB－2)	箇所名・工法名等 (レベルB－3)	箇所名・工法名等	規 格	単 位	数 量	設計表示数量
			(レベルC－1)				
	防護柵工						
		作業土工					
			基面整正		m2	6.6	7
		路側防護柵工					
			ガードレール	Gr-C-2B	m	6.0	6.0
			プレキャストガードレール基礎	BC-1300	m	6.0	6.0
	構造物撤去工						
		構造物取壊し工					
			舗装版破碎	As t=5cm	m2	8.0	8
			舗装版切断	As t≦15cm	m	9.3	9.3
		運搬処理工					
			殻運搬処理	アスファルト殻	m3	0.4	0.4
			殻処分	アスファルト殻	t	0.9	1

土 工 数 量 集 計 表							
	片切掘削 (土砂) (C)	床 掘 (土砂) (D)	埋 戻 (構造物周辺) (F)				備 考
土工	25.8						
作業土工(石・ブロック積(張)工)		12.8	4.6				
合 計	25.8	12.8	4.6				
利用可能土量	(C) + (D)		38.6				
盛土合計	(F)		4.6				
差引 残土処分			33.5				土量変化率C : 土砂0.9

土　工　数　量　計　算　書							
測　　 点	測    点    間 距        離	平均距離	片切掘削(土砂)				摘               要
			断         面	立         積	断         面	立         積	
\diagdown	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
N0. 0-2. 0	-	0.75	-	-			
N0. 0-0. 5	1. 5	1. 00	5. 3	5. 3			
NO. 0	0. 5	1. 25	5. 3	6. 6			
NO. 1	2. 0	3. 00	1. 9	5. 7			
NO. 2	4. 0	2. 25	2. 5	5. 6			
N0. 2+0. 5	0. 5	1. 05	2. 5	2. 6			
N0. 2+2. 1	1. 6	0. 80	-	-			
合　計	10. 1			25. 8			

---

10. 1

25. 8

土　工　数　量　計　算　書							
測　　　点	測　点　間 距　　　離	平均距離	路床盛土(構造物周辺)				摘　　　要
			断　　　面	立　　　積			
\diagdown	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>			
N0. 0-0. 4	-	0. 20	-	-			
NO. 0	0. 4	1. 20	0. 2	0. 2			
NO. 1	2. 0	3. 00	0. 2	0. 6			
NO. 2	4. 0	2. 20	0. 2	0. 4			
N0. 2+0. 4	0. 4	0. 20	-	-			
合　計	6. 8			1. 2			

6.8

---

# 土工数量計算書

種別：機械小運搬工  
ブロック：機械小運搬工  
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
盛土材 購入土		1.2 m3
残土 土砂		33.5 m3

石・ブロック積(張)工 数 量 計 算 書							
測 点	測 点 間 距 離	平均距離	床掘(土砂)		埋戻(構造物周辺)		摘 要
			断 面	立 積	断 面	立 積	
\	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
NO. 0-2. 0	-	0. 75	-	-	-	-	
NO. 0-0. 5	1. 5	1. 00	1. 4	1. 4	0. 5	0. 5	
NO. 0	0. 5	1. 25	1. 4	1. 8	0. 5	0. 6	
NO. 1	2. 0	3. 00	0. 9	2. 7	0. 2	0. 6	
NO. 2	4. 0	2. 25	2. 1	4. 7	0. 9	2. 0	
NO. 2+0. 5	0. 5	1. 05	2. 1	2. 2	0. 9	0. 9	
NO. 2+2. 1	1. 6	0. 80	-	-	-	-	
合 計	10. 1			12. 8		4. 6	

---

10. 1

---

12.8

---

4. 6



## 石・ブロック積(張)工数量計算書

種 別：コンクリートブロック工  
 ブロック：コンクリートブロック工  
 区 分：  
 細 別：ブロック積擁壁  
 規 格：1:0.5 控え35cm 裏コンt=0cm

測 点	距 離(m)	ブロック積面積			摘 要
		法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m <sup>2</sup> )	
N0. 0+0. 3	0. 0	2. 5	—	—	
N0. 0+1. 0	0. 7	2. 8	2. 65	1. 9	
N0. 1	1. 0	2. 8	2. 80	2. 8	
N0. 1+1. 0	1. 0	2. 8	2. 80	2. 8	
N0. 1+3. 7	2. 7	2. 3	2. 55	6. 9	
小 計	5. 4			14. 4	
合 計	5. 4			14. 4	

## 石・ブロック積(張)工数量計算書

測点	測点間距離	平均距離	裏込碎石(RC-40)				摘要
			断面	立積	断面	立積	
\	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>			
NO. 0+0.3	-	0.35	1.1	0.4			
NO. 0+1.0	0.7	0.85	1.1	0.9			
NO. 1	1.0	1.00	1.2	1.2			
NO. 1+1.0	1.0	1.85	1.0	1.9			
NO. 1+3.7	2.7	1.35	1.0	1.4			
合計	5.4			5.8			

石・ブロック積(張)工数量計算書

種 別：コンクリートブロック工  
ブロック：コンクリートブロック工  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
胴込コンクリート  σ ck=18N/mm2	胴込コンクリート投入量 14.4×0.22  胴込材：0.22m3/m2	3.2 m3
水抜きパイプ  VU φ 40mm		有
吸出防止材		有

## 石・ブロック積(張)工数量計算書

種 別：コンクリートブロック工

ブロック：コンクリートブロック工

区分：

細 別：

規 格：

单 位：m

[illegible]

## 石・ブロック積(張)工数量計算書

種 別：コンクリートブロック工

ブロック：コンクリートブロック工

区分：

細 別：

規 格：

單位：箇所

[illegible]

石・ブロック積(張)工数量計算書

種 別：機械小運搬工  
ブロック：機械小運搬工  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
砕石 RC-40		5.8 m3

# 雑工数量計算書

種 別：擦り付け工  
 ブロック：擦り付け工  
 区 分：  
 細 別：土のう積  
 規 格：小口並べ, 植生土のう

測 点	距 離(m)	土のう積			摘 要
		高 さ(m)	平均高(m)	面 積(m2)	
NO. 0-2. 0	0. 0	0. 00	—	—	
NO. 0-0. 5	1. 5	3. 07	1. 535	2. 3	
NO. 0	0. 5	3. 11	3. 090	1. 5	
小 計	2. 0			3. 8	
NO. 2	0. 0	2. 95	—	—	
NO. 2+0. 5	0. 5	2. 99	2. 970	1. 5	
NO. 2+2. 1	1. 6	0. 00	1. 495	2. 4	
小 計	2. 1			3. 9	
合 計	4. 1			7. 7	

鋪 装 工 数 量 計 算 書

測 点	測 点 間 距 離	平均距離	路盤		表層(1.4m≦W<3.0m)		摘 要
			幅	面 積	幅	面 積	
	m	m	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	
NO. 0-0.4	-	0.20	1.40	0.3	1.40	0.3	
NO. 0	0.4	1.20	1.40	1.7	1.40	1.7	
NO. 1	2.0	3.00	1.40	4.2	1.40	4.2	
NO. 2	4.0	2.20	1.40	3.1	1.40	3.1	
NO. 2+0.4	0.4	0.20	1.40	0.3	1.40	0.3	
合 計	6.8			9.6		9.6	



# 防護柵工数量計算書

種 別：路側防護柵工  
ブロック：路側防護柵工  
区 分：  
細 別：  
規 格：

單位：m

[illegible]



# 構造物撤去工数量計算書

種別：構造物取壊し工  
ブロック：構造物取壊し工  
区分：  
細別：舗装版切断  
規格：As t≤15cm

單位：m

[illegible]

# 構造物撤去工数量計算書

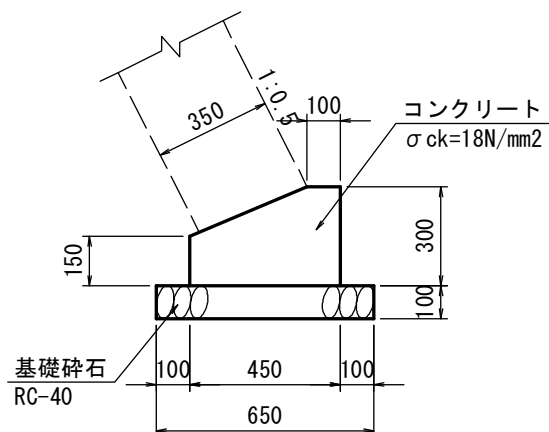
種 別：運搬処理工  
ブックス：運搬処理工  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
殻運搬処理	$V=8.0 \times 0.05=0.4$	
アスファルト殻	$W=0.4 \times 2.35=0.9(t)$	0.4 m3

# 單位數量計算書

別：基礎コンクリート  
格：

10 m 当り

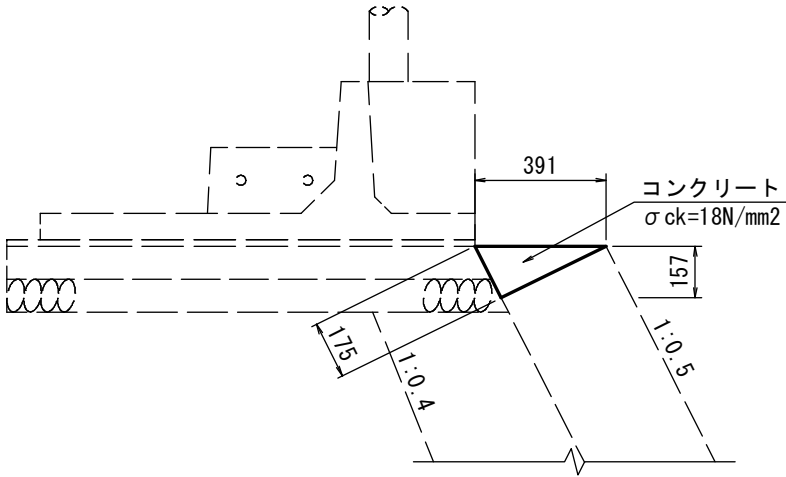


材料／規格	算 式	数 量
コンクリート σ ck=18N/mm2	$\{1/2 \times (0.100 + 0.450) \times 0.150 + 0.450 \times 0.150\} \times 10.000 = 1.088$	1.088 m3
型枠 小型構造物	$(0.150 + 0.300) \times 10.000 = 4.500$	4.500 m2
基礎碎石 RC-40 t=10cm	$0.650 \times 10.000 = 6.500$	6.500 m2

単位数量計算書

細 別：天端コンクリート  
規 格：

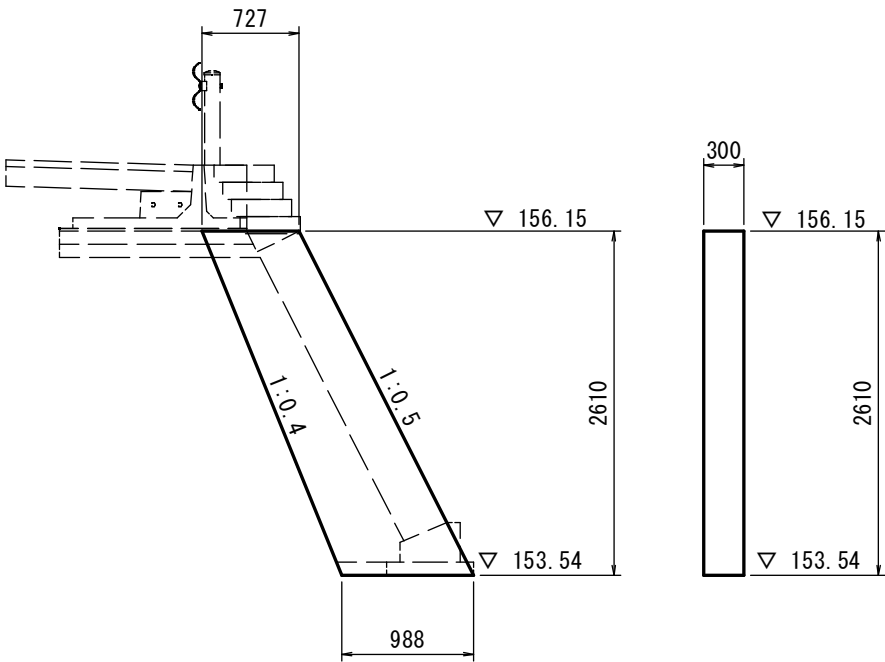
10 m当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート  σ ck=18N/mm2	$1/2 \times 0.391 \times 0.157 \times 10.000 = 0.307$	0.307 m3
型枠 小型構造物	$0.175 \times 10.000 = 1.750$	1.750 m2

単位数量計算書

細 別：1号小口止工  
規 格：t=30cm

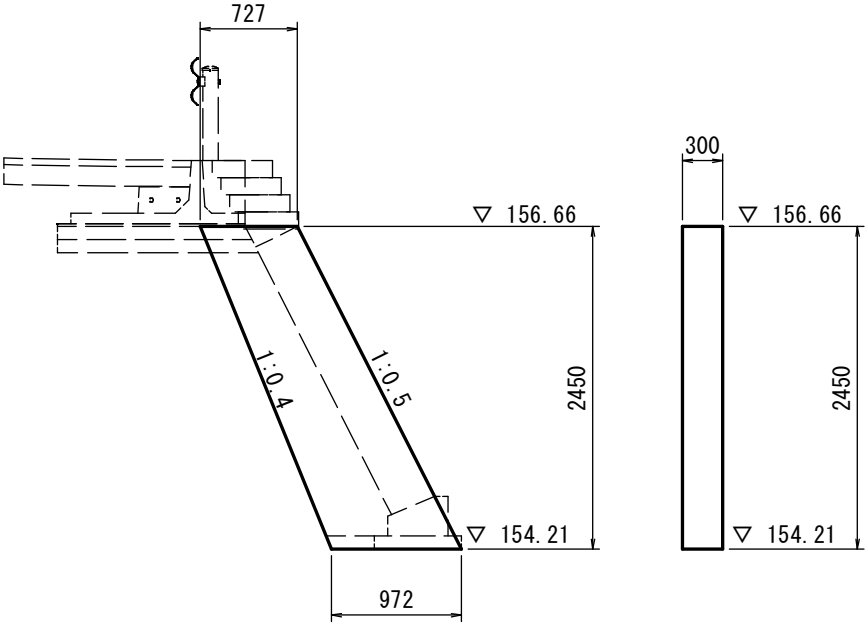
1 箇所当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート σ ck=18N/mm2	$1/2 \times (0.727 + 0.988) \times 2.610 \times 0.300 = 0.671$	0.671 m3
型枠 小型構造物	$1/2 \times (0.727 + 0.988) \times 2.610 \times 2 + 2.610 \times 1.118 \times 0.300 = 5.352$	5.352 m2

単位数量計算書

細 別：2号小口止工  
規 格：t=30cm

1 箇所当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート  σ ck=18N/mm2	$1/2 \times (0.727 + 0.972) \times 2.450 \times 0.300 = 0.624$	0.624 m3
型枠 小型構造物	$1/2 \times (0.727 + 0.972) \times 2.450 \times 2 + 2.450 \times 1.118 \times 0.300 = 4.984$	4.984 m2

単位数量計算書

細 別：プレキャストガードレール基礎  
規 格：BC-1300

10 m当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
プレキャストガードレール基礎 BC-1300 L=2.0m	$10.000 \div 2.000 = 5.000$	5.0 個
敷モルタル 1:3	$1.400 \times 0.020 \times 10.000 = 0.280$	0.280 m3
基礎コンクリート $\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$1/2 \times (1.400 + 1.450) \times 0.100 \times 10.000 = 1.425$	1.425 m3
同上型枠 小型構造物	$0.100 \times 10.000 = 1.000$	1.000 m2
基礎砕石 RC-40 t=10cm	$1/2 \times (1.450 + 1.500) \times 10.000 = 14.750$	14.750 m2