

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	19.0	20
		床掘			m3	78.8	80
		埋戻			m3	42.0	40
		盛土			m3	3.6	4
		基面整正			m2	15.0	20
		残土	礫質土		m3	68.4	70
		法面整形工	切土部	ブロック積部	m2	61.6	60
			盛土部		m2	4.0	4
	法面工						
		張芝工	野芝		m2	4.0	4
	擁壁工						
		コンクリートブロック積 (中空型)					
			ブロック積	1:0.4 控 50cm	m2	56.5	57
			裏込材	RC-40	m3	29.4	29
			中詰材	割栗石 50~150mm t=10mm	m3	15.0	15
			吸出防止材		m2	56.5	57
			天端コンクリート		m	18.2	18
			調整コンクリート		m	18.2	18
			基礎工	H=350	m	18.2	18
		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
		すりつけ工	練石積		m2	10.1	10
	舗装工						
		表層	t=4cm 再生密粒度アスコン(13)		m2	3.0	3
		路盤	t=10cm 粒調碎石(M-30)		m2	3.0	3

岩倉川

設計数量総括内訳書

[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

掘削工（地山量）		
機械掘削	礫質土	19.0
合計	礫質土	19.0

流用土（地山量）＝ 46.0
残土＝19.0-46.0＝ -27.0

盛土工・作業土工			
項目	種別	地山量	盛土量
盛土	礫質土	4.0	3.6
埋戻		42.0	
合計		46.0	

※地山量＝（盛土量）／0.9

作業土工（地山量）		
機械床掘	礫質土	78.8
合計	礫質土	78.8

残土処理（地山量）	
礫質土	-27.0+78.8+16.6＝ 68.4
合計	＝ 68.4

購入土 （ほぐし）	20.0
--------------	------

大型土のう				
細目	個数		地山量	ほぐし量
礫質土	13.0	仮締切	10.8	13.0
礫質土	7.0	沈砂池	5.8	7.0
合計	20.0		16.6	20.0

※地山量：V＝（ほぐし量）／1.2

※大型土のう：V＝ 1.0（m3/袋）

残土処理（地山量）	
礫質土	16.6

数量計算書

42.0

測点番号	区間距離 (m)	盛土・B			基面整正・K					
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)			
SECT 0.0		0.0			0.8					
SECT 5.3	5.3	0.6	0.30	1.6	0.8	0.80	4.2			
SECT 12.0	6.7	0.0	0.30	2.0	0.8	0.80	5.4			
SECT 18.8	6.8				0.8	0.80	5.4			
合 計	18.8			3.6			15.0			

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(SE)			法面整形工(盛土部)・L'					
		法面 (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	法面 (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)			
SECT 0.0		3.4								
SECT 5.3	5.3	2.4	2.90	15.4						
SECT 12.0	6.7	3.7	3.05	20.4						
SECT 18.8	6.8	3.9	3.80	25.8						
					0.2					
SECT 0.0	2.0				0.2	0.20	0.4			
SECT 5.3	5.3				0.5	0.35	1.9			
SECT 12.0	6.7				0.0	0.25	1.7			
合 計	32.8			61.6			4.0			

数量計算書

[illegible]

数量計算書

56.5

2号小口止工

略	図
---	---

Figure 1 shows the plan view of the rectangular structure. The structure is composed of several rectangular sections. The overall width is 3650 mm. The overall length is 1259 mm. The structure is divided into sections with different slopes: 1:0.4, 1:0.5, and 1:0.6. The top section has a width of 894 mm. The bottom section has a width of 1259 mm. The right side section has a width of 300 mm. The structure is labeled with "化粧性枠" (Decorative frame) and "4091".

Figure 2 shows the elevation view of the structure. The overall height is 3650 mm. The structure is divided into sections with different slopes: 1:0.4, 1:0.5, and 1:0.6. The top section has a width of 894 mm. The bottom section has a width of 1259 mm. The right side section has a width of 300 mm. The structure is labeled with "化粧性枠" (Decorative frame) and "4091".

[illegible]

取付工

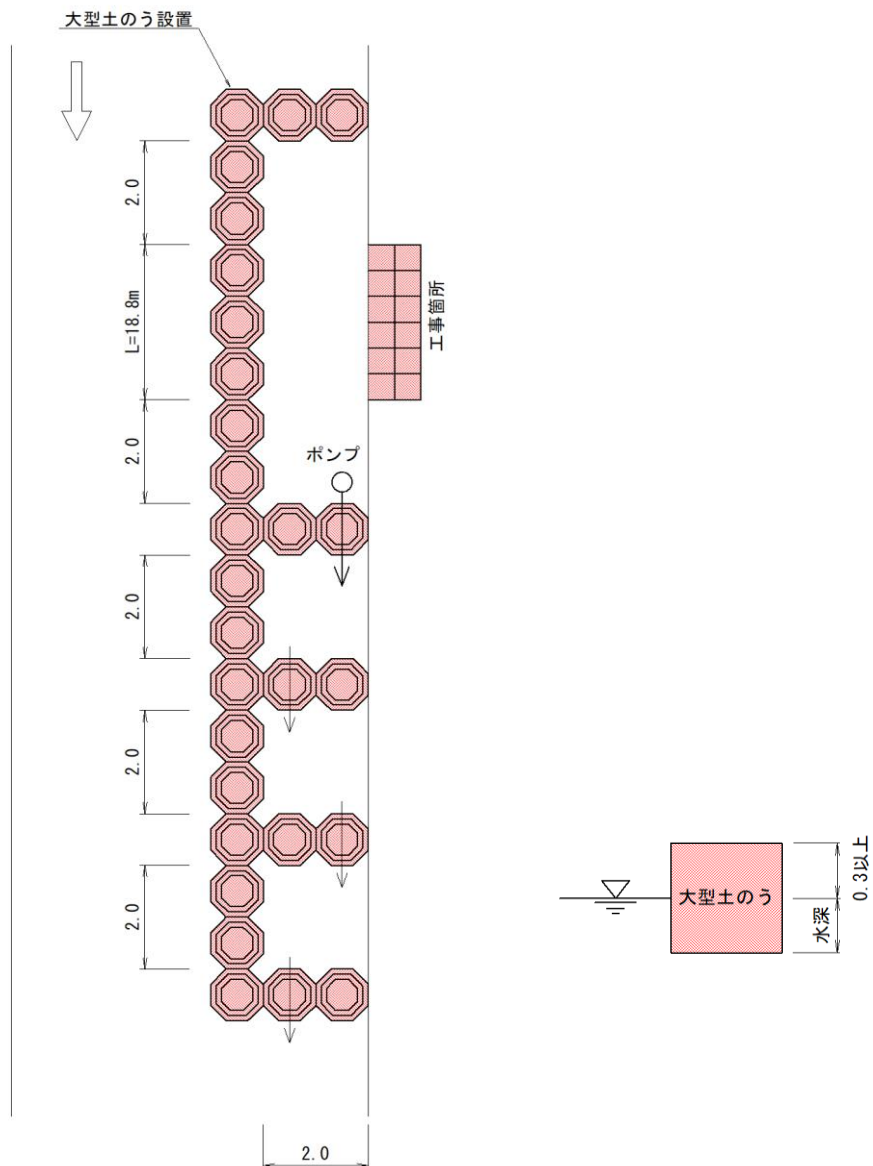
数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	すりつけ工(練石積)								
		法長 (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)						
		0.0								
	1.5	3.4	1.70	2.6						
SECT 0.0	0.5	3.4	3.40	1.7						
SECT 18.8	—	4.1								
	0.5	4.1	4.10	2.1						
	1.8	0.0	2.05	3.7						
合 計	4.3			10.1						

測点番号	区間距離 (m)	表 層・W			路 盤					
		幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m2)	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m2)			
		0.50			0.50					
SECT 5.3	4.50	0.50	0.50	2.3	0.50	0.50	2.3			
	1.30	0.50	0.50	0.7	0.50	0.50	0.7			
合 計	5.80			3.0			3.0			

§ 災害復旧事業 大型土のう等数量計算書（河床幅 3 m 以上）

上流水深： 0.2 m ※終点側水深
 工事延長： 19.8 m （工事延長+0.5+0.5）



● 仮締切工

- 河床幅3.0m以上の場合

$$\begin{aligned}
 \text{袋数：} N &= ((\text{工事延長} + 2.0 \times 2 + 3.0 \times 2) \times (\text{上流水深} + 0.3)) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= ((19.8 + 2.0 \times 2 + 3.0 \times 2) \times (0.2 + 0.3)) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= 12.54 \\
 &\quad \underline{\underline{\div 12.5 \text{ 個}}}
 \end{aligned}$$

● 沈砂池

- 河床幅3.0m以上の場合

$$\begin{aligned}
 \text{袋数：} N &= (\text{上流水深} + 0.3) \times (2.0 \times 3 + 3.0 \times 3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= (0.2 + 0.3) \times (2.0 \times 3 + 3.0 \times 3) \div (1.08 \times 1.10) \\
 &= 6.31 \\
 &\quad \underline{\underline{\div 6.3 \text{ 個}}}
 \end{aligned}$$

擁壁工(水替)

ブロック(水替)

(水替対象)

(水替) 測点番号	区間距離 (m)	コンクリートブロック積・SL								
		法面 (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)						
SECT 0.0		1.9								
SECT 5.3	5.0	2.0	1.95	9.8						
SECT 12.0	6.7	2.0	2.00	13.4						
SECT 18.8	6.5	1.9	1.95	12.7						
合 計	18.2			35.9						

測点番号	区間距離 (m)	すりつけ工(練石積)								
		法長 (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)						
		0.0								
	1.1	2.4	1.20	1.3						
SECT 0.0	0.5	2.4	2.40	1.2						
SECT 18.8	-	2.4								
	0.5	2.4	2.40	1.2						
	1.1	0.0	1.20	1.3						
合 計	3.2			5.0						

水替日数の算出根拠

工 種	水 替 対 象 施 工 数 量 (LWL + 30cm以下の部分とする)
基礎工 コンクリート m3	2.5 ÷ 3.7 m3 /日 = 0.7
コンクリートブロック積 (中空型) m2	35.9 ÷ 43.0m2/日 = 0.8
小口止工 箇所	2.0 ÷ 1 箇所/日 = 2.0
すりつけ工 m2	5.0 ÷ 19.0 m2/日 = 0.3
合 計	3.8 日