

令和元年度 国災第118-1号

磯部町迫間字梶坊詰ノ谷地内田（畦畔）災害復旧工事

数量計算書

数 量 総 括 表							
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量		摘 要
土 工				式	1		
	作 業 土 工			式	1		
		掘 削		m <sup>3</sup>	14		
		床 掘		m <sup>3</sup>	11		
		盛 土	流用土	m <sup>3</sup>	6		
		埋 戻	流用土	m <sup>3</sup>	5		
	残 土 処 理 工			式	1		
		残 土 処 理		m <sup>3</sup>	12		現場内処理
ブ ロ ッ ク 積 工				式	1		
	コンクリート ブ ロ ッ ク 積 工			式	1		
		ブ ロ ッ ク 積 工	控35cm,裏コン無し	m <sup>2</sup>	27		
		裏 込 材	RC-40	m <sup>3</sup>	7		
		良 質 土		m <sup>3</sup>	3		
		天 端 工	18-8-25BB	m	9		
		基 礎 工	18-8-40BB	m	9		
仮 設 工				式	1		
	作 業 用 通 路 工			式	1		
		作 業 用 通 路 工		式	1		

土工計算書					
掘削	V=	計算書より 13.80			
			=	13.80	
			Σ	=	13.80
					m <sup>3</sup> 13.8
床掘	V=	計算書より 10.80			
			=	10.80	
			Σ	=	10.80
					m <sup>3</sup> 10.8
盛土	V=	計算書より 6.40			
			=	6.40	
			Σ	=	6.40
					m <sup>3</sup> 6.4
埋戻（流用土）	V=	計算書より 5.04			
			=	5.04	
			Σ	=	5.04
					m <sup>3</sup> 5.0
残土処理 (現場内処理)	V=	( 掘削 + 床掘 ) - ( 盛土 + 埋戻 ) /0.9			
		24.60 - 11.44 /0.9	=	11.89	m <sup>3</sup> 11.9

土 工 数 量 計 算 書

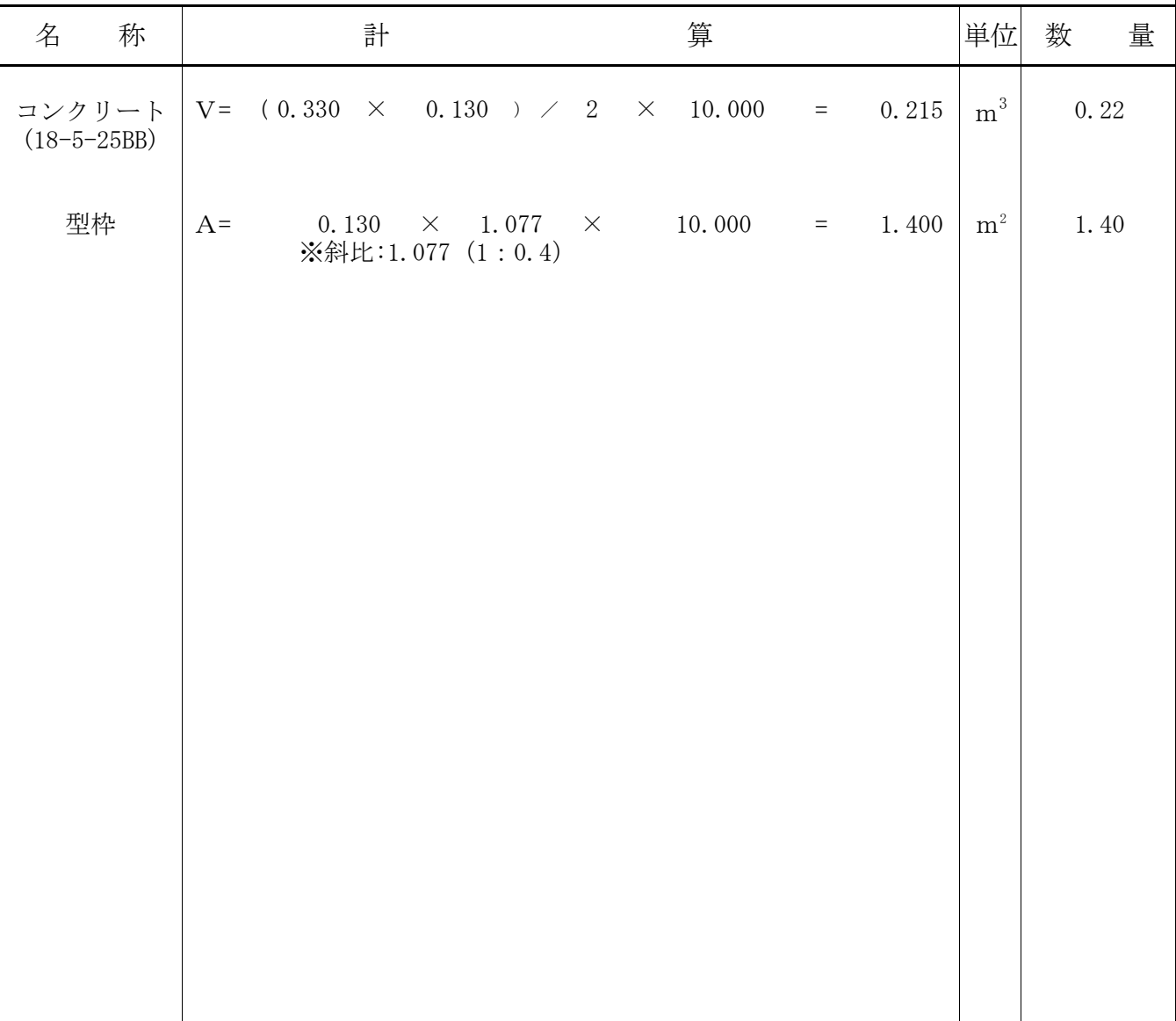
測 点 名	測 点	距 離 (m)	掘 削			床			盛			土
			断 面 積 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 積 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 積 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	
NO. 0	NO. 0 + 0.00	0.00	1.90			1.20			0.11			
NO. 0+5. 0	NO. 0 + 5.00	5.00	0.90	1.40	7.00	1.20	1.20	6.00	1.25	0.68	3.40	
NO. 0+9. 0	NO. 0 + 9.00	4.00	2.50	1.70	6.80	1.20	1.20	4.80	0.25	0.75	3.00	

土 工 数 量 計 算 書											
測 点 名	測 点	距 離 (m)	埋 戻 し ( 流 用 土 )								
			断 面 積 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 積 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 積 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	土 量 (m <sup>3</sup> )
NO. 0	NO. 0 + 0.00	0.00	0.56								
NO. 0+5.0	NO. 0 + 5.00	5.00	0.56	0.56	2.80						
NO. 0+9.0	NO. 0 + 9.00	4.00	0.56	0.56	2.24						
合計		9.00			5.04						

# ブロック積工計算書

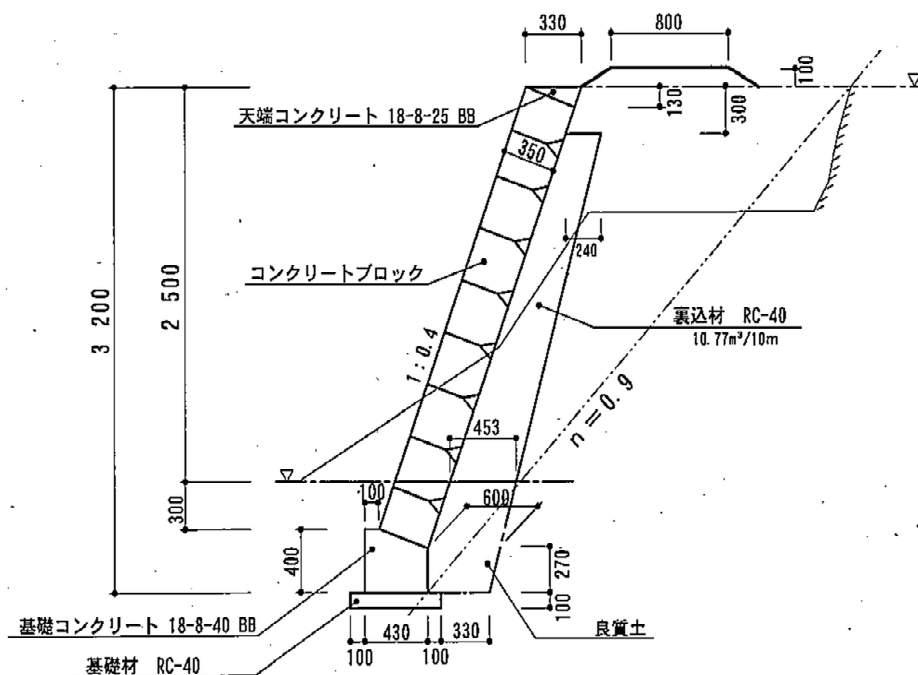
ブロック積工計算書									
ブロック積工	A=	展開図より ( 3.02 + 3.02 ) × 1/2 × 9.00 = 27.18							
		Σ = 27.18						m <sup>2</sup>	27.2
裏込材 (RC-40)	V=	標準断面図より ( 0.24 + 0.45 ) × 1/2 × 2.20 × 9.00 = 6.84						m <sup>3</sup>	
		Σ = 6.84						m <sup>3</sup>	6.8
良質土	V1=	標準断面図より ( 0.45 + 0.60 ) × 1/2 × 0.43 = × 9.00 = 2.03						m <sup>3</sup>	
	V2=	( 0.60 + 0.43 ) × 1/2 × 0.27 = × 9.00 = 1.25						m <sup>3</sup>	
		Σ = 3.28						m <sup>3</sup>	3.3
天端工	L=	展開図より 9.00 = 9.00						m	9.0
基礎工	L=	展開図より 9.00 = 9.00						m	9.0

(10m 当 り )



# 基礎コンクリート・基礎材

(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート (18-8-40BB)	$V = \left( \left( 0.400 + 0.270 \right) \div 2.000 \times 0.330 \right) + \left( 0.400 \times 0.100 \right) \times 10.000 = 1.506$	m <sup>3</sup>	1.51
型枠	$A = \left( 0.400 + 0.270 \right) \times 10.000 = 6.700$	m <sup>2</sup>	6.70
基礎材 (RC-40)	$A = 0.630 \times 10.000 = 6.300$ $V = 0.630 \times 0.100 \times 10.000 = 0.630$	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	6.30 0.63



[illegible]