

普通河川(砂防指定地)阿部地川河川維持工事計算総括表

工 種	種 別	規 格	単位	計算数量	設計書数量
土 工					
	掘 削		m <sup>3</sup>	319.1	320.0
処 分 費					
	残 土 運 搬	4t車 L=15.3km	m <sup>3</sup>	345.8	350.0
	残 土 処 分	ウエムラ設備発生土受入地	m <sup>3</sup>	345.8	350.0
仮 設 工					
	ポンプ設置・撤去		ヶ所	4.0	4.0
	架 樋 工		m	288.0	288.0
	水 替 排 水		式	1.0	1.0
	締 切 工	大型土のう(製作・設置)	袋	8.0	8.0
	締 切 工	大型土のう(設 置)	袋	16.0	16.0
	締 切 工	大型土のう(撤 去)	袋	24.0	24.0
	汚 濁 防 止 工	大型土のう(製作・設置)	袋	12.0	12.0
	汚 濁 防 止 工	大型土のう(設 置)	袋	24.0	24.0
	汚 濁 防 止 工	大型土のう(撤 去)	袋	36.0	36.0
	敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>	450.0	450.0
	敷鉄板損料		枚	98.0	98.0
	表土はぎとり		m <sup>3</sup>	135.0	135.0
	表土復旧		m <sup>3</sup>	135.0	135.0
準 備 費					
	草 苧		m <sup>2</sup>	578.0	578.0

土 工 数 量 計 算 書

		掘削								
		面積	平均	立積						
A力所										
0.0		2.0								
100.0	100.0	2.0	2.0	200.0						
B力所										
0.0		0.6								
30.0	30.0	0.6	0.6	18.0						
54.0	24.0	0.6	0.6	14.4						
54.0	0.0	0.0	0.3	0.0						
62.0	8.0	0.0	0.0	0.0						
62.0	0.0	0.6	0.3	0.0						
115.0	53.0	0.6	0.6	31.8						
D力所										
0.0		0.9								
61.0	61.0	0.9	0.9	54.9						
計	276.0	m		319.1			0.0			0.0

仮 設 工 数 量 計 算 書

		ポンプ設置			架樋工			表土はぎとり・復旧		
		力所			延長					
A力所										
				1.0	100.0+2.0+2.0=	104.0		120.0*3.0*0.3=	108.0	
B力所										
				1.0	115.0+2.0+2.0=	119.0		30.0*3.0*0.3=	27.0	
C力所										
				1.0	61.0+2.0+2.0=	65.0				
				3.0		288.0	／		135.0	#

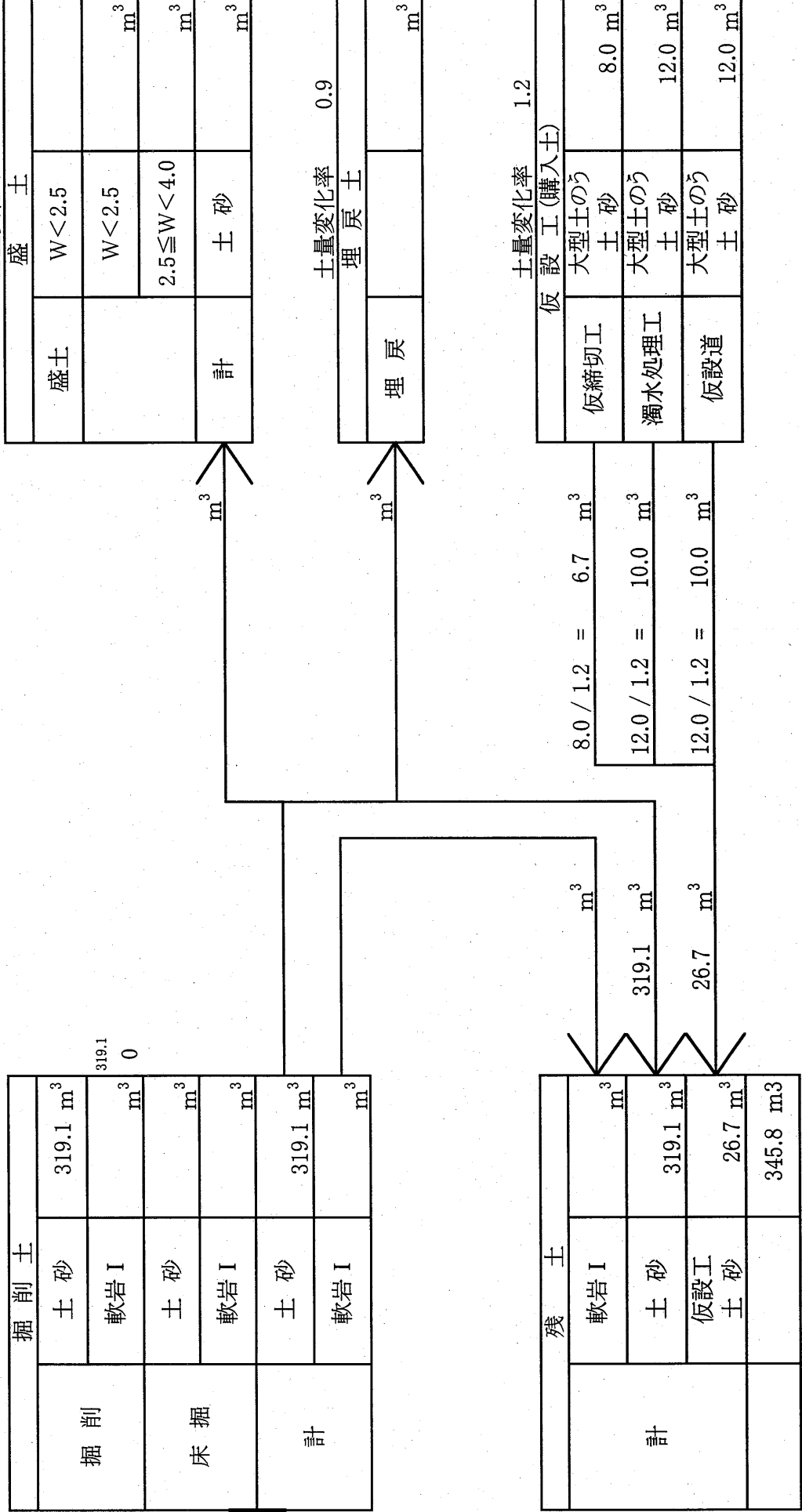
## 仮設工 数量計算書

		締切工		汚濁防止施設		敷鉄板		
製作・設置								
A力所								
		4.0 * 2 =	8.0	4.0 * 3 =	12.0			120.0
設 置								
B力所								
		4.0 * 2 =	8.0	4.0 * 3 =	12.0			30.0
C力所								
		4.0 * 2 =	8.0	4.0 * 3 =	12.0			
計			16.0		24.0			
								150.0

準備工 数 量 計 算 書

		草 刈								
		幅員	平均	面積						
A 力所										
0.0		2.0								
100.0	100.0	2.0	2.0	200.0						
B 力所										
0.0		2.0								
30.0	30.0	2.0	2.0	60.0						
54.0	24.0	2.0	2.0	48.0						
54.0	0.0	0.0	1.0	0.0						
62.0	8.0	0.0	0.0	0.0						
62.0	0.0	2.0	1.0	0.0						
116.0	54.0	2.0	2.0	108.0						
C 力所										
0.0		3.0								
54.0	54.0	3.0	3.0	162.0						
計	270.0	m		578.0			0.0			

土量分配表



## 敷鉄板計算式

$$\text{敷鉄板面積} \quad A = \overset{w}{3.0} \text{ m} \times \overset{L}{150.0} \text{ m} = 450.0 \text{ m}^2$$

$$\text{敷鉄板枚数} \quad N = 450 \times 0.216 = 97.2 \text{ 枚} \div 98 \text{ 枚}$$

$$\text{敷鉄板重量} \quad T = 98 \text{ 枚} \times 802 \text{ kg/枚} = 78.596 \text{ t}$$

$$\text{敷鉄板規格} \quad 22 \times 1524 \times 3.040$$

入力

