

普通河川南谷川災害復旧工事

数 量 総 括 表								
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	1 工区	2 工区	3 工区
土 工								
	掘 削 工	土 石 掘 削		m3	50	20	12	18
	作 業 土 工	土 石 床 掘		m3	145	76	14	55
		軟 岩 床 掘		m3	5	2	3	-
		埋 戻		m3	77	41	7	29
	盛 土 工	盛 土		m3	4	3	-	1
	残 土 処 理 工	残 土		m3	114	52	19	43
河 川 構 造 物		岩		m3	5	2	3	
	1 号 練 石 積 工			m	40.0	20.7	3.7	15.6
		練 石 積	φ400	m2	105	54	11	40
		裏 込 材	RC-40	m3	49	25	5	19
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	8.3	4.3	0.8	3.2
		水 抜 管	VPφ65	箇所	8	8	-	-
		吸い出し防止材		箇所	8	8	-	-
		割 栗 石	控長 400mm	m3	26	13	3	10
	2 号 練 石 積 工			m	8.0	3.6	4.4	-
		練 石 積	φ400	m2	16	6	10	-
		裏 込 材	RC-40	m3	4	1	3	-
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	1.3	0.5	0.8	-
		水 抜 管	VPφ65	箇所	1	1	-	-
		吸い出し防止材		箇所	1	1	-	-
		割 栗 石	控長 400mm	m3	4	2	2	-

普通河川南谷川災害復旧工事

数 量 総 括 表								
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	1 工区	2 工区	3 工区
河 川 構 造 物								
	天 端 コンクリート			m	48.0	24.3	8.1	15.6
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	3.6	1.8	0.6	1.2
		型 枠		m ²	10	5	2	3
		目 地 材	t=10mm	m ²	0.3	0.2	-	0.1
	1 号 基 礎 コンクリート			m	40.0	20.7	3.7	15.6
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	3.6	1.9	0.3	1.4
		型 枠		m ²	13	7	1	5
		目 地 材	t=10mm	m ²	0.3	0.2	-	0.1
	2 号 基 礎 コンクリート			m	8.0	3.6	4.4	-
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.3	0.1	0.2	-
		型 枠		m ²	0.8	0.4	0.4	-
	埋 戻 コンクリート			m	9.2	4.2	5.0	-
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	2.2	1.0	1.2	-
	1 号 小 口 止 工			基	3	1	-	2
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	2.2	0.7	-	1.5
		型 枠		m ²	18	6	-	12
	2 号 小 口 止 工			基	1	1	-	-
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.4	0.4	-	-
		型 枠		m ²	3	3	-	-

普通河川南谷川災害復旧工事

数 量 総 括 表								
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	1 工区	2 工区	3 工区
河 川 構 造 物								
	3 号 小 口 止 工			基	1	-	1	-
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.8	-	0.8	-
		型 枠		m2	7	-	7	-
	4 号 小 口 止 工			基	1	-	1	-
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.5	-	0.5	-
		型 枠		m2	4	-	4	-
	すりつけ工			m	8.3	2.8	1.7	3.8
		練 石 積	t=200mm	m2	15	5	3	7
仮 設 工								
	工事用道路							
	(土 工)	盛 土		m3	0.2	-	-	0.2
		土 石 掘 削		m3	2	-	-	2
	(敷 鉄 板)	敷 鉄 板	(3.048×1.524) t=22mm	枚	37	-	16	21
				t	17	0.802t/枚×21=16.842		
						設置面積は全体枚数、賃料は21枚 16枚は流用する		
		土 木 シ ー ト		m2	224	-	96	128
仮 設 工								
	仮 締 切			箇所	3	1	1	1
		ポンプ設置・撤去		箇所	3	1	1	1
		ポンプ運転	作業時排水	日	17			
		土 の う	側面並べ	m2	5	1	2	2
		高 密 度 ポリエチレン管	φ400	m	45.7	32.0	13.7	-
		高 密 度 ポリエチレン管	φ200	m	25.0	-	-	25.0
		廃プラ		t	0.02		0.01	0.01

普通河川南谷川災害復旧工事（１工区）

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土 工						
	掘 削 工	土 石 掘 削		m3	20	20.1
	作 業 土 工	土 石 床 掘		m3	76	75.5
		軟 岩 床 掘		m3	2	2.2
		埋 戻		m3	41	40.7
	盛 土 工	盛 土		m3	3	2.8
	残 土 処 理 工	残 土		m3	52	(掘削+床掘) - (埋戻+盛土) (20.1+75.5) - (40.7+2.8)=52.1
		岩		m3	2	2.2
河 川 構 造 物						
	1号練石積工			m	20.7	1式当り
		練 石 積	φ400	m2	54	54.4
		裏 込 材	RC-40	m3	25	25.0
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	4.3	4.3
		水 抜 管	VPφ65	箇所	8	8
		吸い出し防止材		箇所	8	8
		割 栗 石	控長 400mm	m3	13	13.1
	2号練石積工			m	3.6	1式当り
		練 石 積	φ400	m2	6	6.3
		裏 込 材	RC-40	m3	1	1.4
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.5	0.5
		水 抜 管	VPφ65	箇所	1	1
		吸い出し防止材		箇所	1	1
		割 栗 石	控長 400mm	m3	2	1.5

普通河川南谷川災害復旧工事（１工区）

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
河 川 構 造 物						
	天 端 コンクリート			m	24.3	10.0m当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	1.8	0.75
		型 枠		m2	5	2.1
		目 地 材	t=10mm	m2	0.2	0.07
	1 号 基 礎 コンクリート			m	20.7	10.0m当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	1.9	0.92
		型 枠		m2	7	3.5
		目 地 材	t=10mm	m2	0.2	0.09
	2 号 基 礎 コンクリート			m	3.6	10.0m当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.1	0.4
		型 枠		m2	0.4	1.0
	埋 戻 コンクリート			m	4.2	10.0m当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	1.0	2.48
	1 号 小 口 止 エ			基	1	1基当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.7	0.74
		型 枠		m2	6	5.9

普通河川南谷川災害復旧工事（1工区）

[illegible]

土 積 計 算 書

普通河川南谷川災害復旧工事（1工区）

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	盛			土 土 石 掘 削			土 土 石 床 掘			軟 岩 床 掘			埋		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 0-1. 9			0. 0			0. 0			0. 0						0. 0		
NO. 0	1. 9		0. 1	0. 05	0. 1	1. 8	0. 90	1. 7	2. 8	1. 40	2. 7				1. 4	0. 70	1. 3
NO. 0+10. 6	10. 6		0. 1			0. 5			4. 0						2. 2		
			0. 2	0. 10	1. 1	0. 2	1. 15	12. 2	3. 2	3. 40	36. 0				1. 7	1. 80	19. 1
NO. 0+12. 1	1. 5		0. 2			0. 2			3. 2						1. 7		
			0. 1	0. 20	0. 3	0. 5	0. 20	0. 3	3. 2	3. 20	4. 8				1. 7	1. 70	2. 6
NO. 0+18. 6	6. 5		0. 1	0. 10	0. 7	0. 3	0. 40	2. 6	3. 6	3. 40	22. 1	0. 0			2. 0	1. 85	12. 0
NO. 1+1. 0	2. 4		0. 1			0. 3			3. 6			0. 0			2. 0		
			0. 1	0. 10	0. 2	0. 6	0. 30	0. 7	0. 3	3. 60	8. 6	0. 5			0. 2	2. 00	4. 8
NO. 1+4. 9	3. 9		0. 1	0. 10	0. 4	0. 6	0. 60	2. 3	0. 3	0. 30	1. 2	0. 5	0. 50	2. 0	0. 2	0. 20	0. 8
NO. 1+5. 8	0. 9		0. 0	0. 05	0. 0	0. 0	0. 30	0. 3	0. 0	0. 15	0. 1	0. 0	0. 25	0. 2	0. 0	0. 100	0. 09
合 計					2. 8			20. 1			75. 5			2. 2			40. 7
計	27. 7m	27. 5m			2. 8m3			20. 1m3			75. 5m3			2. 2m3			40. 7m3

数 量 計 算 書

普通河川南谷川災害復旧工事（1工区）

測 点	点 間 距 離		1 号 練 石 積			裏 込 材			2 号 練 石 積			裏 込 材					
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 0+0.3			2.6			1.2											
NO. 0+10.6	10.3		2.8 2.5	2.70	27.8	1.3 1.1	1.25	12.9									
NO. 0+18.6	8.0		2.6	2.55	20.4	1.2	1.15	9.2									
NO. 1+1.0	2.4		2.6	2.60	6.2	1.2	1.20	2.9	1.7			0.4					
NO. 1+4.6	3.6								1.8	1.75	6.3	0.4	0.40	1.4			
合 計					54.4			25.0			6.3			1.4			
計	24.3m				54.4m ²			25.0m ³			6.3m ³			1.4m ³			

練石積工数量内訳計算書

1工区 計算条件	項目	単位	1号練石積	2号練石積
	石径:D	m	0.40	0.40
	石積面積:a	m2	54.1	6.1

石材の基本数量

径(m)	体積(m3/個)	面積(m2/個)	占有面積(m2/個)	10m2当り基本数量(個)
D	$V = \pi D^3 / 6$	$A = \pi D^2 / 4$	$A' = (3^{1/2}) D^2 / 2$	$N = 10 / A'$
0.40	0.034	0.13	0.14	71.43

胴込材の基本数量

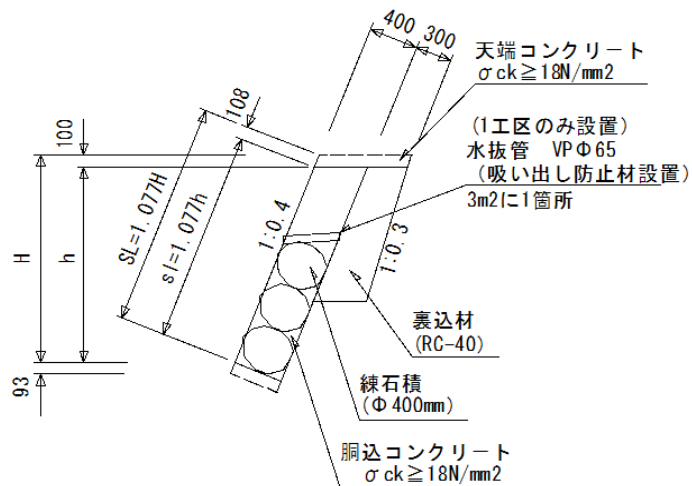
工種	胴込材	
	種類	10m2当り基本数量(m3)
練石積	コンクリート	$[(D \times 10m2) - (V \times N)] / 2$
		0.79

1号練石積	算 式	数 量
胴込材コンクリート	$54.1 \times 0.79 \div 10$	4.3 m3
石材個数	$(71.43 \div 10) \times 54.1$	386 個
石材体積	386×0.034	13.1 m3

2号練石積	算 式	数 量
胴込材コンクリート	$6.1 \times 0.79 \div 10$	0.5 m3
石材個数	$(71.43 \div 10) \times 6.1$	44 個
石材体積	44×0.034	1.5 m3

1号練石積工 数量計算書

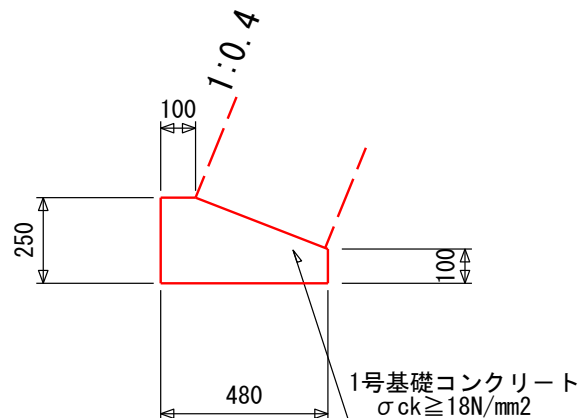
2号練石積工 数量計算書



(1工区)

[illegible]

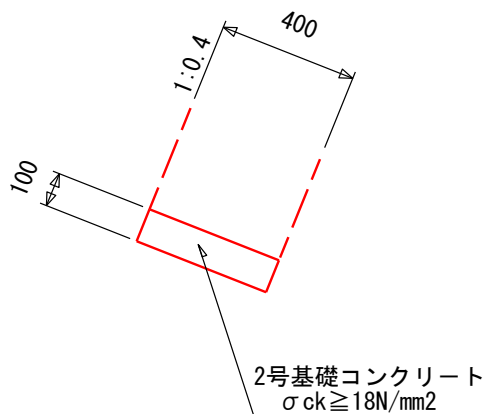
1号基礎コンクリート 数量計算書



(1工区)

[illegible]

2号基礎コンクリート 数量計算書



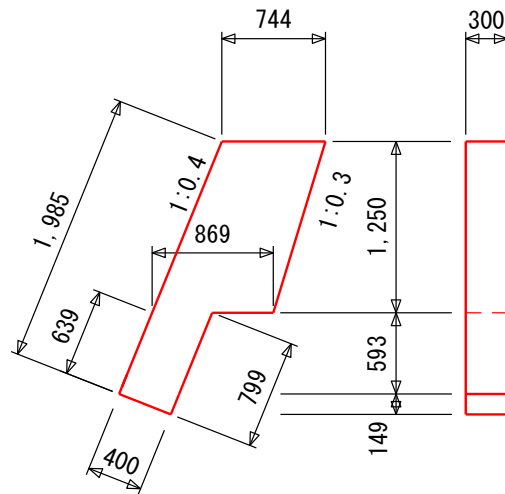
(1工区)

[illegible]

埋戻コンクリート 数量計算書

[illegible]

2号小口止工 数量計算書

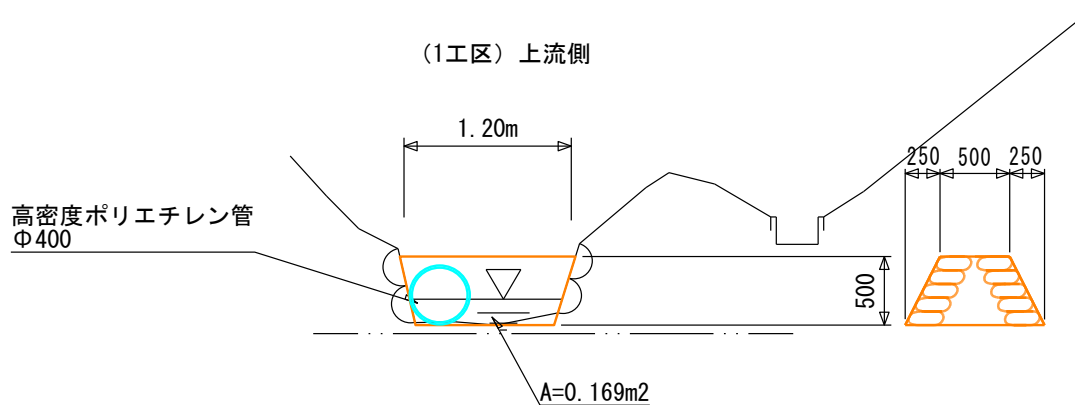


(1工区)

[illegible]

すりつけ工 数量計算書

仮締切.1 数量計算書



(1工区)

[illegible]

普通河川南谷川災害復旧工事（2工区）

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土 工						
	掘 削 工	土 石 掘 削		m3	12	12.3
	作 業 土 工	土 石 床 掘		m3	14	13.9
		軟 岩 床 掘		m3	3	3.1
		埋 戻		m3	7	6.9
	残 土 処 理 工	残 土		m3	19	（掘削+床掘）-埋戻 (12.3+13.9)-6.9=19.3
		岩		m3	3	3.1
河 川 構 造 物						
	1号練石積工			m	3.7	1式当り
		練 石 積	φ400	m2	11	10.7
		裏 込 材	RC-40	m3	5	5.2
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.8	0.8
		割 栗 石	控長 400mm	m3	3	2.6
	2号練石積工			m	4.4	1式当り
		練 石 積	φ400	m2	10	9.7
		裏 込 材	RC-40	m3	3	2.6
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.8	0.8
		割 栗 石	控長 400mm	m3	2	2.3
	天 端 コンクリート			m	8.1	10.0m当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.6	0.75
		型 枠		m2	2	2.1

普通河川南谷川災害復旧工事（2工区）

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
河 川 構 造 物						
	1 号 基 礎 コンクリート			m	3.7	10.0m当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.3	0.92
		型 枠		m ²	1	3.5
	2 号 基 礎 コンクリート			m	4.4	10.0m当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.2	0.40
		型 枠		m ²	0.4	1.0
	埋 戻 コンクリート			m	5.0	10.0m当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	1.2	2.48
	3 号 小 口 止 エ			基	1	1基当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.8	0.82
		型 枠		m ²	7	6.5
	4 号 小 口 止 エ			基	1	1基当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.5	0.50
		型 枠		m ²	4	4.1
	すりつけエ			m	1.7 (0.6+1.1)	1式当り
		練 石 積	t=200mm	m ²	3	2.8

[illegible]

土 積 計 算 書

普通河川南谷川災害復旧工事（2工区）

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	盛			土 土 石 掘 削			土 土 石 床 掘			軟 岩 床 掘			埋		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 2+0.3						0.0			0.0						0.0		
NO. 2+0.9	0.6					2.0	1.00	0.6	2.7	1.35	0.8	0.0			1.3	0.65	0.4
NO. 2+3.1	2.2					1.3	1.65	3.6	3.0	2.85	6.3	0.0			1.5	1.40	3.1
						1.5			3.0			0.0			1.5		
NO. 2+4.9	1.8					1.5	1.50	2.7	3.0	3.00	5.4	0.0			1.5	1.50	2.7
						0.8			0.2			0.6			0.1		
NO. 2+6.9	2.0					0.8	0.80	1.6	0.2	0.20	0.4	0.6	0.60	1.2	0.1	0.10	0.2
NO. 2+9.6	2.7					1.4	1.10	3.0	0.4	0.30	0.8	0.6	0.60	1.6	0.2	0.15	0.4
NO. 2+10.7	1.1					0.0	0.70	0.8	0.0	0.20	0.2	0.0	0.30	0.3	0.0	0.10	0.1
合 計								12.3			13.9			3.1			6.9
計	10.4m							12.3m3			13.9m3			3.1m3			6.9m3

数 量 計 算 書

普通河川南谷川災害復旧工事（2工区）

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	1 号 練 石 積			裏 込 材			2 号 練 石 積			裏 込 材					
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
N0. 2+1. 2			2. 9			1. 4											
N0. 2+3. 1	1. 9		2. 9	2. 90	5. 5	1. 4	1. 40	2. 7									
N0. 2+4. 9	1. 8		2. 9	2. 90	5. 2	1. 4	1. 40	2. 5	2. 2			0. 6					
N0. 2+6. 9	2. 0								2. 2	2. 20	4. 4	0. 6	0. 60	1. 2			
N0. 2+9. 3	2. 4								2. 2	2. 20	5. 3	0. 6	0. 60	1. 4			
合 計					10. 7			5. 2			9. 7			2. 6			
計	8. 1m				10. 7m2			5. 2m3			9. 7m2			2. 6m3			

練石積工数量内訳計算書

2工区 計算条件	項目	単位	1号練石積	2号練石積
	石径:D	m	0.40	0.40
	石積面積:a	m2	10.7	9.7

石材の基本数量

径(m)	体積(m3/個)	面積(m2/個)	占有面積(m2/個)	10m2当り基本数量(個)
D	$V = \pi D^3 / 6$	$A = \pi D^2 / 4$	$A' = (3^{1/2}) D^2 / 2$	$N = 10 / A'$
0.40	0.034	0.13	0.14	71.43

胴込材の基本数量

工種	胴込材	
	種類	10m2当り基本数量(m3)
練石積	コンクリート	$[(D \times 10m2) - (V \times N)] / 2$
		0.79

1号練石積	算 式	数量
胴込材コンクリート	$10.7 \times 0.79 \div 10$	0.8 m3
石材個数	$(71.43 \div 10) \times 10.7$	76 個
石材体積	76×0.034	2.6 m3

2号練石積	算 式	数量
胴込材コンクリート	$9.7 \times 0.79 \div 10$	0.8 m3
石材個数	$(71.43 \div 10) \times 9.7$	69 個
石材体積	69×0.034	2.3 m3

1号練石積工 数量計算書

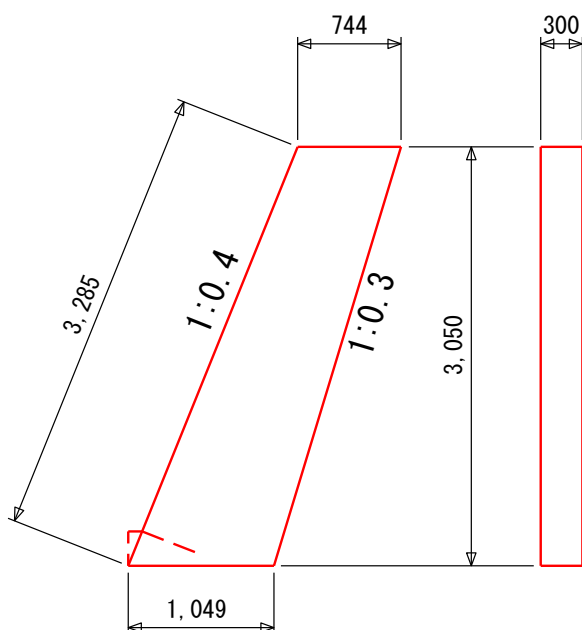
2号練石積工 数量計算書

天端コンクリート 数量計算書

[illegible]

[illegible]

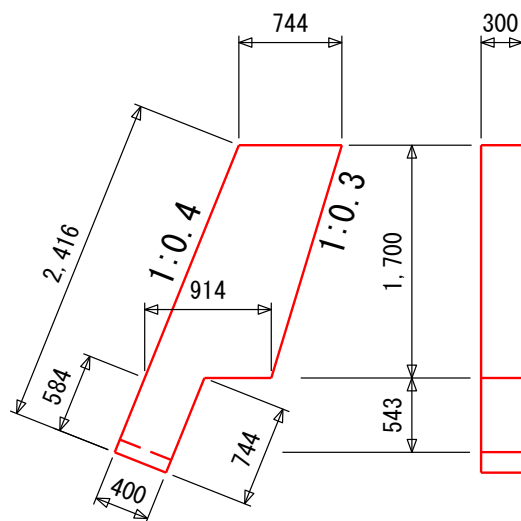
3号小口止工 数量計算書



(2工区)

[illegible]

4号小口止工 数量計算書

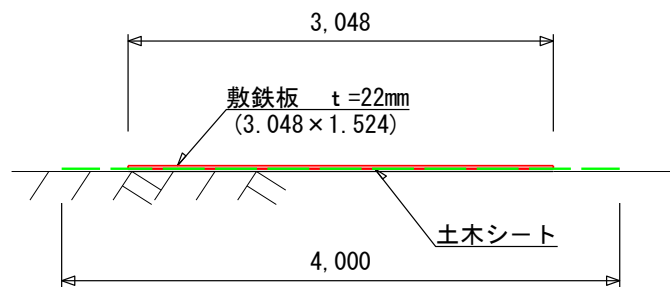


(2工区)

[illegible]

すりつけ工 数量計算書

工事用道路(敷鉄板)数量計算書



(2工区)

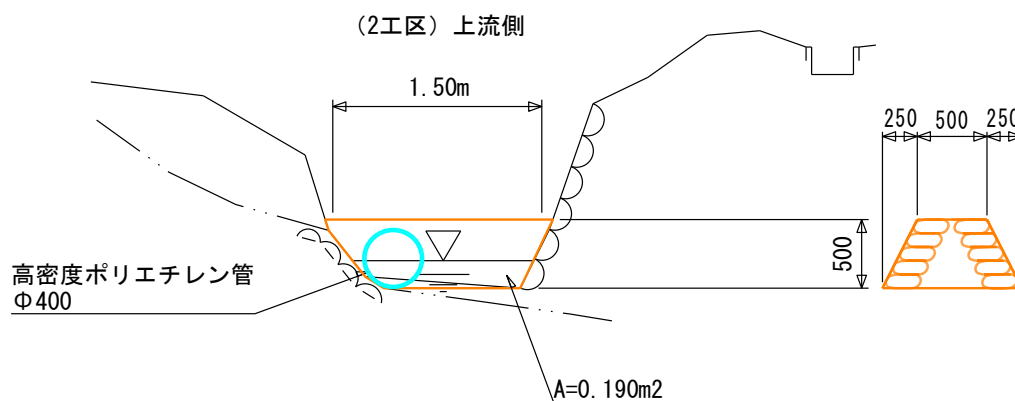
[illegible]

廃プラ処分 数量計算書

(2工区)

[illegible]

仮締切.2 数量計算書



(2工区)

[illegible]

普通河川南谷川災害復旧工事（3工区）

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土 工						
	掘 削 工	土 石 掘 削		m3	18	17.5
	作 業 土 工	土 石 床 掘		m3	55	55.4
		埋 戻		m3	29	28.7
	盛 土 工	盛 土		m3	1	1.0
	残 土 処 理 工	残 土		m3	43	(掘削+床掘)-(埋戻+盛土) (17.5+55.4)-(28.7+1)=43.2
河 川 構 造 物						
	1号練石積工			m	15.6	1式当り
		練 石 積	φ400	m2	40	40.4
		裏 込 材	RC-40	m3	19	18.9
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	3.2	3.2
		割 栗 石	控長 400mm	m3	10	9.8
	天 端 コンクリート			m	15.6	10.0m当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	1.2	0.75
		型 枠		m2	3	2.1
		目 地 材	t=10mm	m2	0.1	0.07
	1 号 基 礎 コンクリート			m	15.6	10.0m当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	1.4	0.92
		型 枠		m2	5	3.5
		目 地 材	t=10mm	m2	0.1	0.09

普通河川南谷川災害復旧工事（3工区）

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
河 川 構 造 物						
	1 号 小 口 止 工			基	2	1基当り
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	1.5	0.74
		型 枠		m2	12	5.9
	すりつけ工			m	3.8 (1.9+1.9)	1式当り
		練 石 積	t=200mm	m2	7	7.2
仮 設 工						
	工事用道路					1式当り
	(土 工)	盛 土	工事後復旧	m3	0.2	0.2
		土 石 掘 削	工事後復旧	m3	2	2.4
	(敷 鉄 板)	敷 鉄 板	(3.048×1.524) t=22mm	枚	21	21
		土 木 シ ー ト		m2	128	128.0
	仮 締 切 .3			箇所	1	1箇所当り
		ポンプ設置・撤去		箇所	1	
		土 の う	側面並べ	m2	2	2.1
		高 密 度 ポリエチレン管	φ200	m	25.0	25.0
		廃プラ		t	0.01	0.0128

土 積 計 算 書

普通河川南谷川災害復旧工事（3工区）

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	盛			土 石 掘 削			土 石 床 掘			軟 岩 床 掘			埋		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 4+17.7						0.0			0.0						0.0		
NO. 4+19.6	1.9		0.0			1.5	0.75	1.4	2.8	1.40	2.7				1.4	0.70	1.3
NO. 5+4.8	5.2		0.1 0.1	0.05	0.3	0.7 1.1	1.10	5.7	3.1 3.1	2.95	15.3				1.6 1.6	1.50	7.8
NO. 5+7.8	3.0		0.1 0.1	0.10	0.3	0.9 0.6	1.00	3.0	3.5 2.8	3.30	9.9				1.8 1.4	1.70	5.1
NO. 5+15.8	8.0		0.0	0.05	0.4	1.0	0.80	6.4	3.3	3.05	24.4				1.8	1.60	12.8
NO. 5+17.7	1.9					0.0	0.50	1.0	0.0	1.65	3.1				0.0	0.90	1.7
																	0.0
合 計					1.0			17.5			55.4						28.7
計	20.0m				1.0m3			17.5m3			55.4m3						28.7m3

練石積工数量内訳計算書

3工区 計算条件	項目	単位	1号練石積
	石径:D	m	0.40
	石積面積:a	m ²	40.4

石材の基本数量

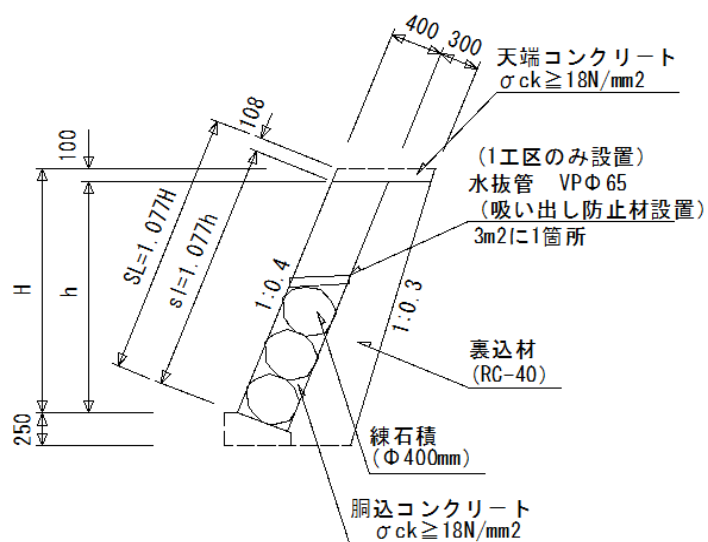
径(m)	体積(m ³ /個)	面積(m ² /個)	占有面積(m ² /個)	10m ² 当り基本数量(個)
D	$V = \pi D^3 / 6$	$A = \pi D^2 / 4$	$A' = (3^{1/2}) D^2 / 2$	$N = 10 / A'$
0.40	0.034	0.13	0.14	71.43

胴込材の基本数量

工種	胴込材	
	種類	10m ² 当り基本数量(m ³)
練石積	コンクリート	$[(D \times 10m^2) - (V \times N)] / 2$
		0.79

1号練石積	算 式	数量
胴込材コンクリート	$40.4 \times 0.79 \div 10$	3.2 m ³
石材個数	$(71.43 \div 10) \times 40.4$	289 個
石材体積	289×0.034	9.8 m ³

1号練石積工 数量計算書



(3工区)

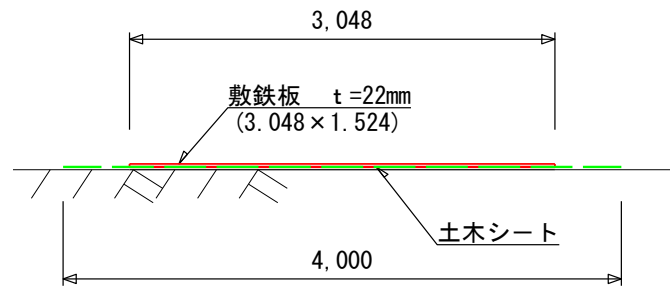
[illegible]

天端コンクリート 数量計算書

(3工区)

1号小口止工 数量計算書

工事用道路(敷鉄板)数量計算書



(3工区)

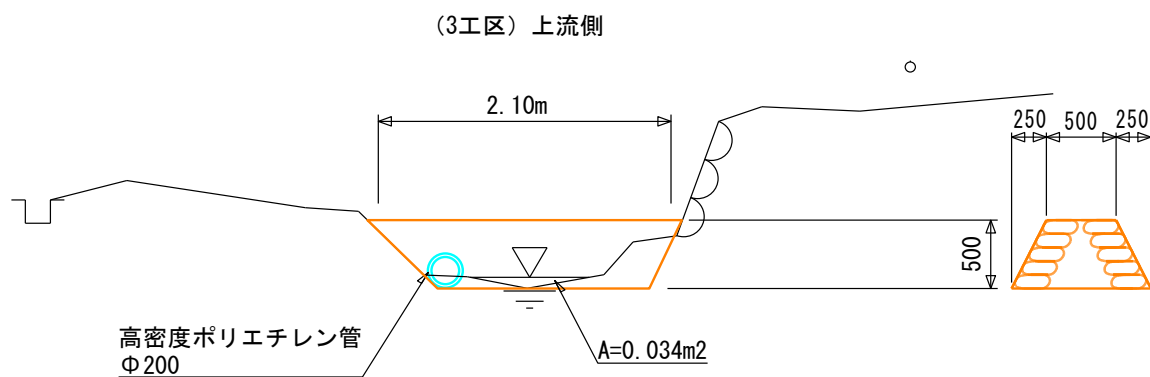
[illegible]

廃プラ処分 数量計算書

(3工区)

[illegible]

仮締切.3 数量計算書

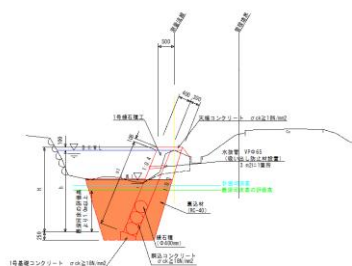


(3工区)

[illegible]

普通河川南谷川災害復旧工事

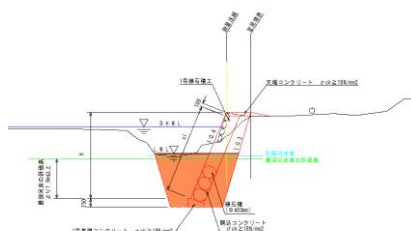
1工区



2工区



3工区



水 替 日 数 算 定 表

路線・河川名

普通河川南谷川

[illegible]