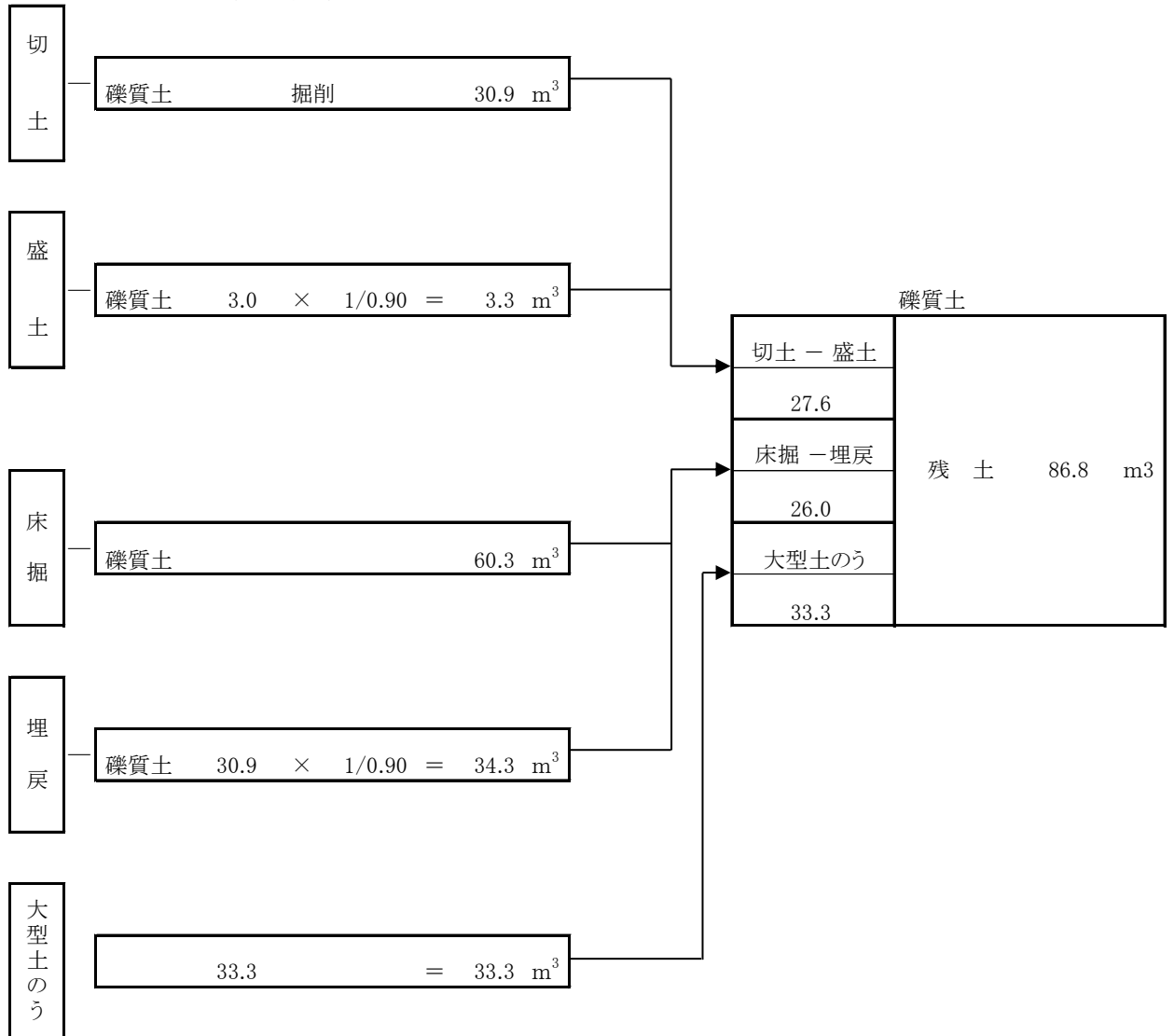


第29号 沖谷川2 数量総括表						
工 種	種 別	細 目	単位	計上過程の数値	設計計上数値	摘 要
河川土工						
	掘削工	掘 削	礫質土	m3	30.9	30 計第 1 表
	盛土工	盛 土	W<2.5m	m3	3.0	3 //
	法面整形工	法面整形	盛土	m2	49.4	50 //
	残土処理工	残土処分	礫質土	m3	86.8	90 土量配分表
ブロック積工						
	作業土工	床 掘	礫質土	m3	60.3	60 計第 2 表
		基面整正	礫質土	m2	12.0	10 //
		埋 戻	最大埋戻幅 1m<W≤4m	m3	30.9	30 //
	ブロック積	基礎工	B=550 H=350	m	14.1	14 単位数量計算
		コンクリート ブロック積工	中空型控50cm 0.81t/m2以上	m2	46.6	47 計第 3 表
		中詰材	標準使用量 0.265m3/m2	m3	12.3	12 //
		天端コンクリート	σ ck=18N/mm2	m	5.2	5 単位数量計算
		調整コンクリート	σ ck=18N/mm2	m	5.2	5 //
		裏込砕石	RC-40	m3	28.1	28 計第 3 表
		吸出防止材	t=10mm	m2	49.5	50 //
		1号小口止工	H=3.5	箇所	1	1 単位数量計算
		2号小口止工	H=3.4	箇所	1	1 //
		3号小口止工	H=3.4	箇所	1	1 //
雑工						
		すりつけ工	練石積	m2	5.1	5 計第 4 表
仮設工						
	工事用道路	敷鉄板	22mm×1524mm× 3048mm(802kg/枚)	m	31.0	31 計第 5 表
		設置撤去		m2	93.0	93 //
		必要枚数		枚	20	20 //
土留・仮締切工						
		仮締切	大型土のう	袋	25	25 計第 5 表
		濁水対策	大型土のう	袋	15	15 //
		締切排水	ポンプ	箇所	1	1 //
		掛樋工	ポリ管 φ 300	m	0	0 //
		水替工	ポンプ排水	日	7	7 水替え日数 算出表
		購入土 ほぐし状態	大型土のう	m3	40	40 計第 5 表

土 量 配 分 表

土量の変化率 : 礫質土 C = 0.90

発 生 土 (地 山)



[illegible]

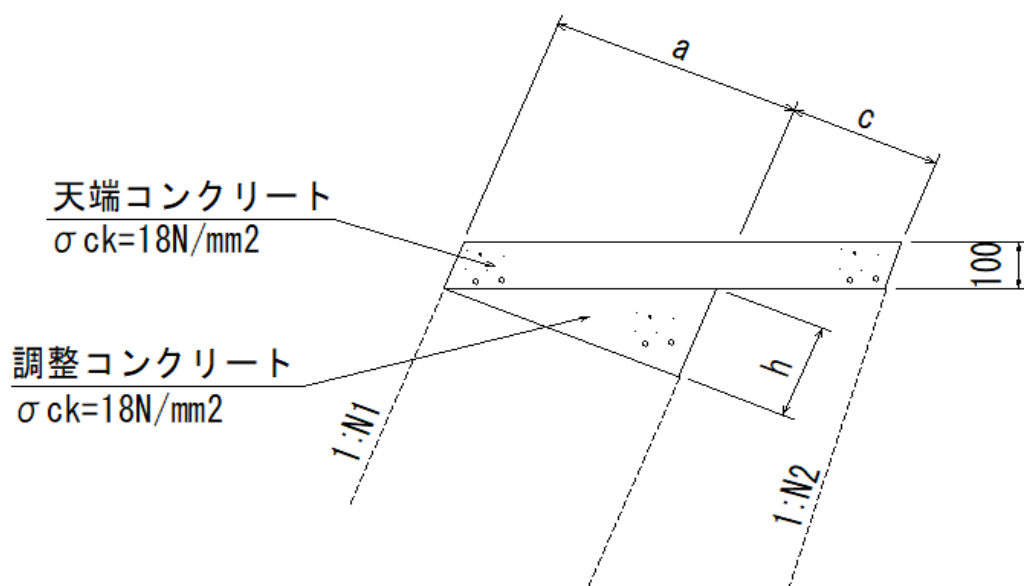
計 第 2 表					作業土工				計 算 書			
測 点	E(GF) 床堀 (礫質土)				Fu 埋戻 (1<W≤4.0)				K 基面整正			
	距離(m)	断 面	平 均	立積(m³)	距離(m)	断 面	平 均	立積(m³)	距離(m)	断 面	平 均	平積(m²)
SECT 0.0	—	3.5	—	—	—	1.8	—	—	—	0.8	—	—
SECT 9.0	9.0	3.7	3.60	32.4	9.0	1.8	1.80	16.2	9.0	0.8	0.80	7.2
SECT 15.0	6.0	5.6	4.65	27.9	6.0	3.1	2.45	14.7	6.0	0.8	0.80	4.8
合計	15.0			60.3	15.0			30.9	15.0			12.

[illegible]

[illegible]

計 算 書		仮設工		5 表		計 第	
種 別	細 別	計 算 式				数 量	
工事用道路工	敷鉄板 (W=3.00m)	延長 = 16.0 + 15.0 = 31.0 m					
	据付撤去	A = 31.0 × 3.00 = 93.0 m ²					
	必要枚数	N = 31.0 ÷ 1.524 = 20.3 = 20 枚					
仮締切工	大型土のう	25.00 = 25.0 = 25 袋					
濁水対策工	大型土のう	15.00 = 15.0 = 15 袋					
作業残土処理	大型土のう	(25.0 + 15.0) × (1.0 / 1.2) = 33.3 m ³					
締切排水工	ポンプ	箇所 = 1.0 = 1 箇所					
掛樋工	ポリ管 φ300	延長 = 0.0 = 0 m					

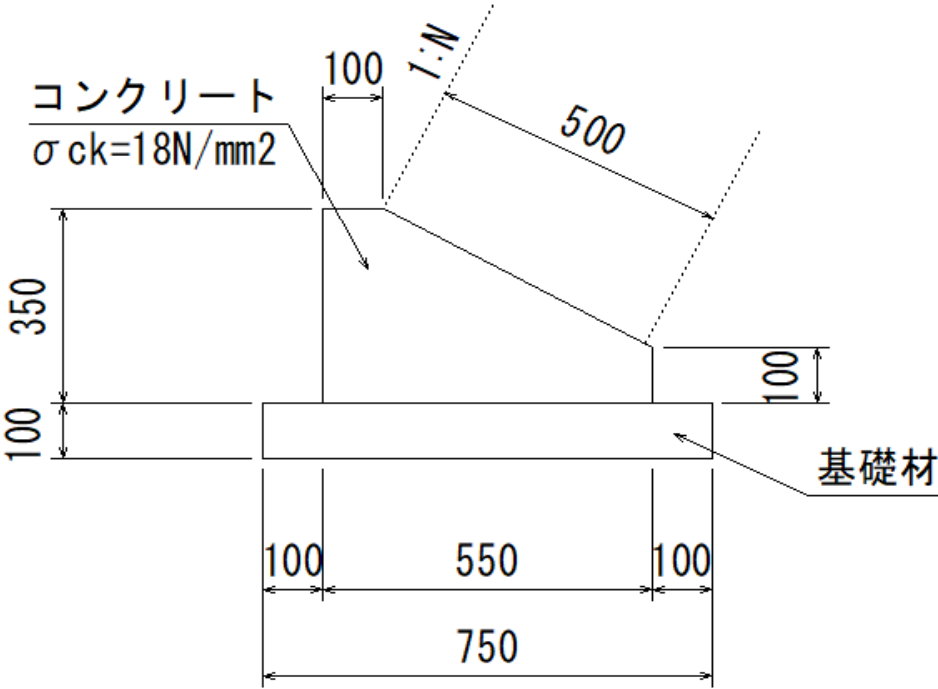
総数量＝ 5.2 m



	N1	N2	a	c	h
寸法	0.5	0.4	0.500	0.300	0.250

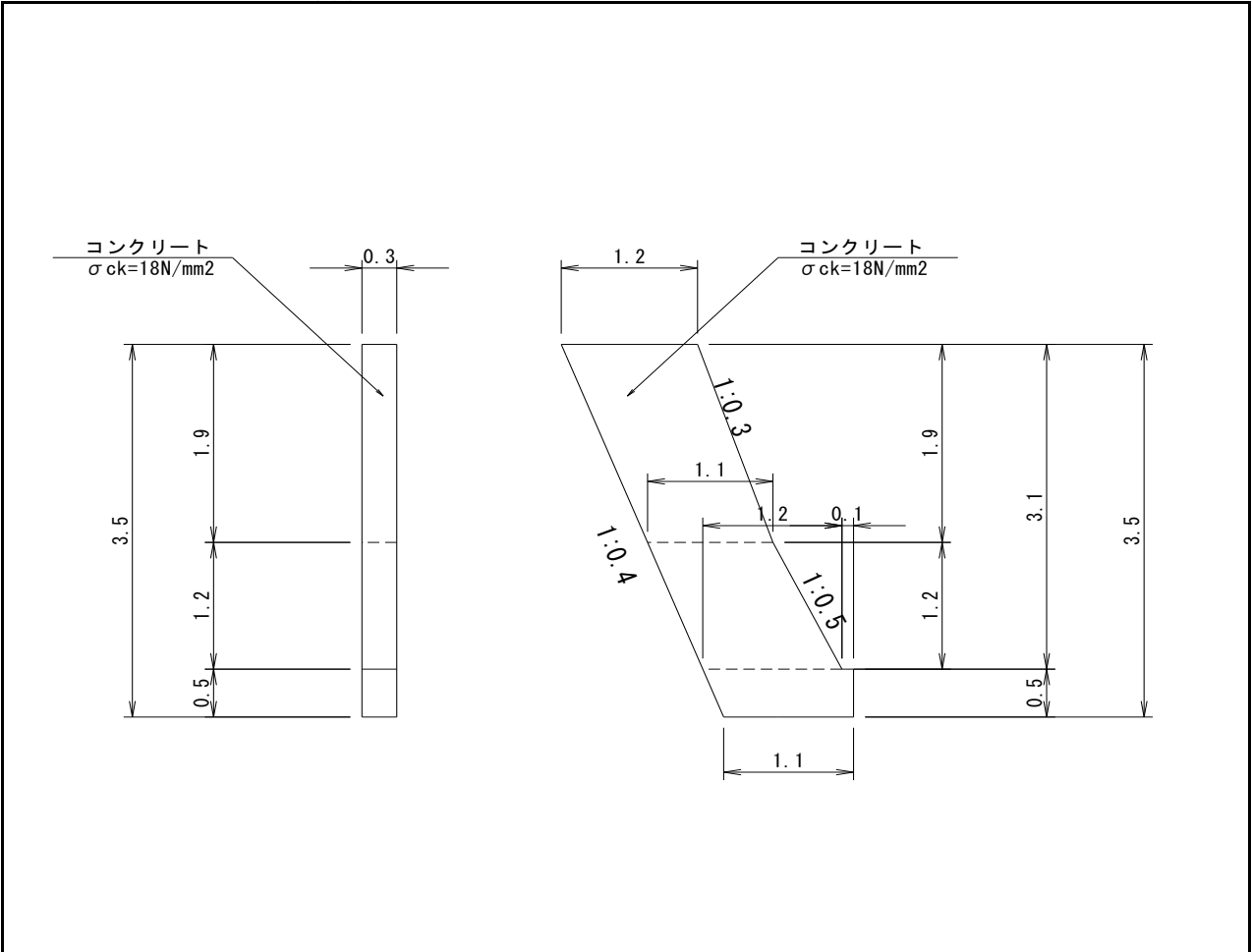
10m当たり					
名 称	規 格	計 算 式	単位当 り数量	延長 m	数 量
天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 0.100 \times (0.500 + 0.300) \times 1.118 \times 10.00$	0.894	5.2	0.46 m ³
化粧型枠		$A = 0.100 \times 1.118 \times 10.00$	1.12	5.2	0.58 m ²
型 枠		$A = 0.100 \times 1.077 \times 10.00$	1.08	5.2	0.56 m ²
調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 0.500 \times 0.250 \times 1/2 \times 10.00$	0.625	5.2	0.33 m ³
型 枠		$A = 0.250 \times 10.00$	2.50	5.2	1.30 m ²

総数量=14.1 m



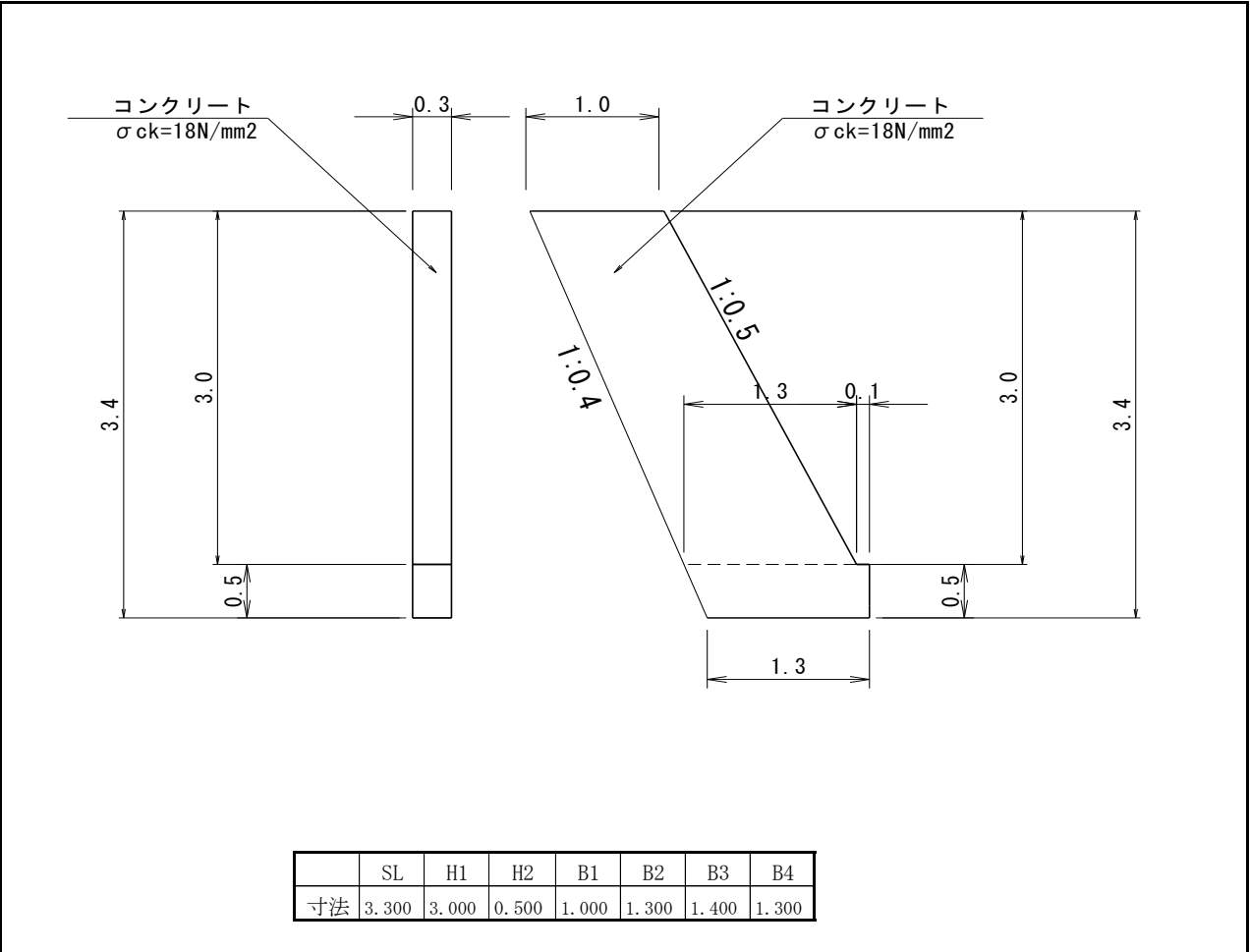
10m当たり					
名 称	規 格	計 算 式	単位当 り数量	延長 m	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V=((0.100 + 0.350) \div 2 \times 0.450 + 0.350 \times 0.100) \times 10.0$	1.363	14.1	1.92 m³
型 枠		$A=(0.100 + 0.350) \times 10.0$	4.50	14.1	6.4 m²
基礎材	t=100	$V=0.750 \times 10.0$	7.50	14.1	10.6 m³

総数量= 1.0 ケ所



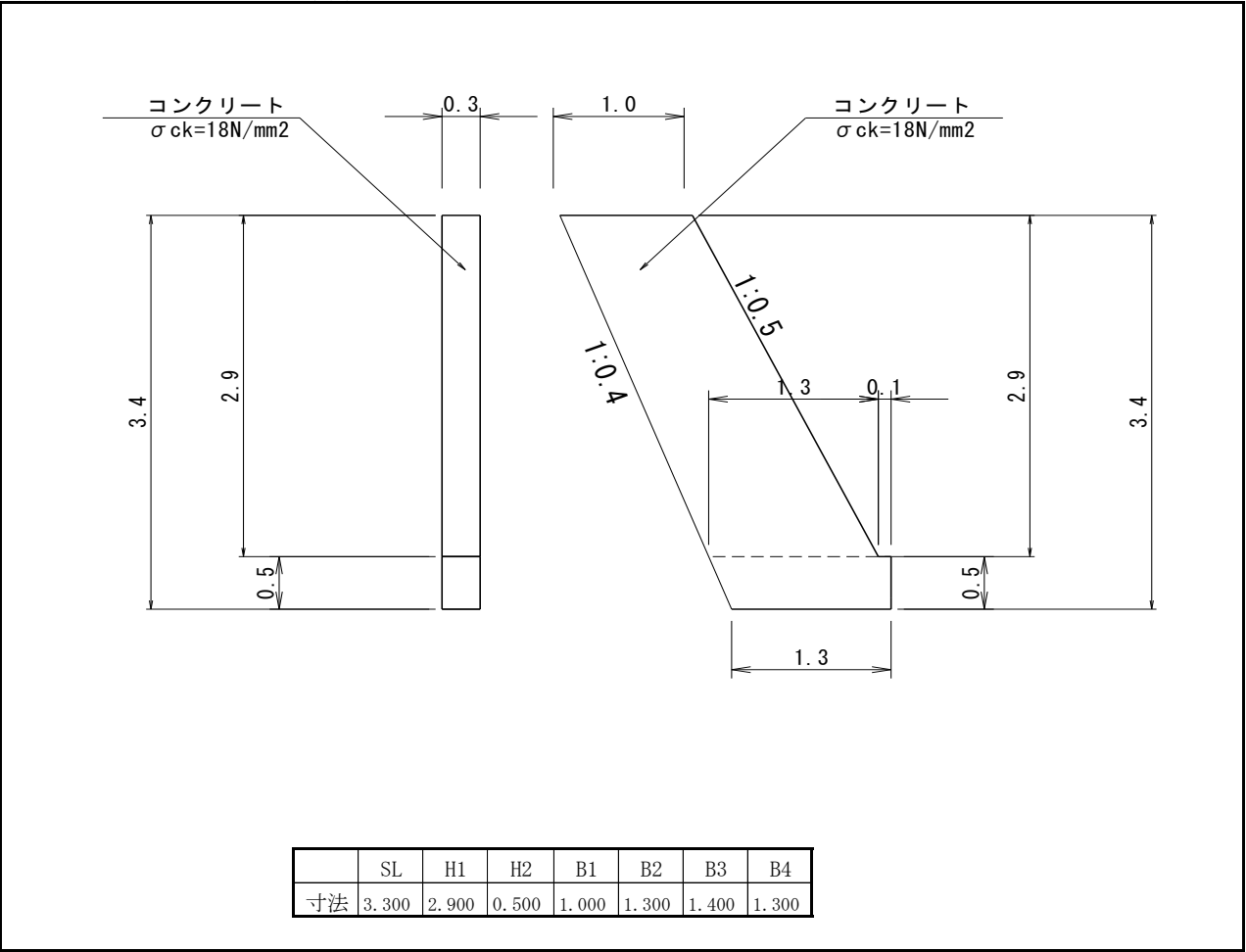
1ヶ所当たり					
名 称	規 格	計 算 式	単位当 り数量	延長 ヶ所	数 量
コンクリート	σ ck=18N/m ²	$V = ((1.200 + 1.100) \div 2 \times 1.900 + (1.100 + 1.200) \div 2 \times 1.200 + (1.300 + 1.100) \div 2 \times 0.500) \times 0.300$	1.250	1	1.25 m ³
型 枠 (両面)		$A = ((1.200 + 1.100) \div 2 \times 1.900 + (1.100 + 1.200) \div 2 \times 1.200 + (1.300 + 1.100) \div 2 \times 0.500) \times 1 + 0.00 \times 0.300$	4.74	1	4.74 m ²
型 枠 (前面)		$A = ((1.900 \times 1.044 \times 0.3) + (1.200 \times 1.118 \times 0.3) + (\quad \times \quad))$	1.00	1	1.00 m ²
化粧型枠		A= 1.000	1.00	1	1.00 m ²

総数量= 1.0 ケ所



1ヶ所当たり					
名 称	規 格	計 算 式	単位当 り数量	延長 ヶ所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/m}^2$	$V=((1.000+1.300)\div 2\times 3.000+(1.400+1.300)\div 2\times 0.500)\times 0.300$	1.238	1	1.24 m3
型 枠 (両面計上)		$A=((1.000+1.300)\div 2\times 3.000+(1.400+1.300)\div 2\times 0.500)\times 2+0.50\times 0.300$	8.40	1	8.40 m2
型 枠 (片面計上)		$A=((1.000+1.300)\div 2\times 3.000+(1.400+1.300)\div 2\times 0.500)\times 1+0.50\times 0.300$	4.28	1	4.28 m2
化粧型枠		$A=3.300\times 0.300$	0.99	1	0.99 m2

総数量= 1.0 ケ所



1ヶ所当たり					
名 称	規 格	計 算 式	単位当 り数量	延長 ヶ所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V=((1.000 + 1.300) \div 2 \times 2.900 + (1.400 + 1.300) \div 2 \times 0.500) \times 0.300$	1.203	1	1.20 m3
型 枠 (両面計上)		$A=((1.000 + 1.300) \div 2 \times 2.900 + (1.400 + 1.300) \div 2 \times 0.500) \times 2 + 0.50 \times 0.300$	8.17	1	8.17 m2
型 枠 (片面計上)		$A=((1.000 + 1.300) \div 2 \times 2.900 + (1.400 + 1.300) \div 2 \times 0.500) \times 1 + 0.50 \times 0.300$	4.16	1	4.16 m2
化粧型枠		$A= 3.300 \times 0.300$	0.99	1	0.99 m2