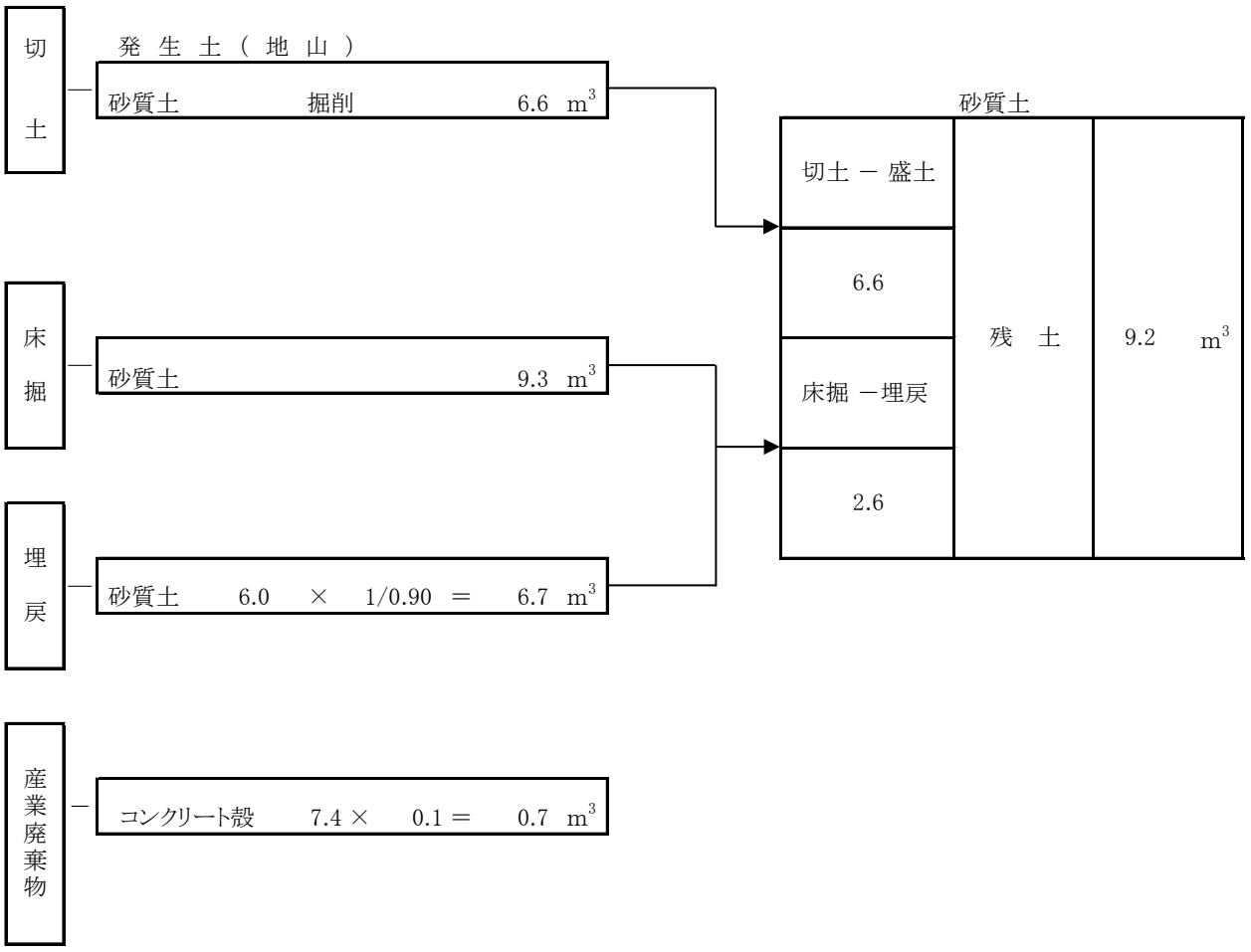
第136号　**町道角平豊松線**　　数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　目	単位	計上過程の数値	設計計上数値	摘　要
道路土工						
掘削工	掘 削	砂質土	m3	6.6	7	計第 1 表
残土処理工	残土処分	砂質土	m3	9.2	9	土量配分表
ブロック積工						
作業土工	床掘	砂質土	m3	9.3	9	計第 2 表
	埋戻	最大埋戻幅 1m＜W≦4m	m3	6.0	6	〃
	基面整正	砂質土	m2	3.5	4	〃
ブロック積	基礎工	B=520 H=300	m	4.4	4	単位数量計算
	コンクリート ブロック積工	控35cm 裏コン100mm	m2	9.6	10	計第 3 表
	裏込砕石	RC-40	m3	2.2	2	〃
	天端コンクリート	σ ck=18N/mm2	m	4.4	4	単位数量計算
	調整コンクリート	σ ck=18N/mm2	m	4.4	4	〃
	1号小口止工	H=2450	箇所	1	1	単位数量計算
	2号小口止工	H=2500	箇所	1	1	〃
取付け工	練石積	練石(φ350内外)	m2	6.1	6	計第 4 表
舗装工						
	コンクリート舗装	コンクリート 100mm	m2	2.6	3	計第 5 表
		路盤 100mm	m2	2.6	3	〃
構造物取壊工						
	舗装版切断	コンクリート t=10cm	m	8.3	8	計第 6 表
	舗装版破砕	コンクリリート t=10cm	m2	7.4	7	〃
	殻運搬処理	コンクリート t=10cm	m3	0.7	0.7	土量配分表

土　量　配　分　表

土量の変化率 ： 砂質土 C = 0.90



計 第 1 表 土工 計算書

測 点	C (SF) 掘削 (砂質土)											
	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	立積(m³)
SECT 0.0	——	1.3	——	——								
SECT 2.3	2.3	1.3	1.30	3.0								
SECT 5.0	2.7	1.4	1.35	3.6								
合計	5.0			6.6								

計　第　　2　　表　　　　作業土工　　　　計　算　書

測　点	E(SF)　床堀（砂質土）				Ｆｕ　埋戻				K　基面整正			
	距離(m)	断　面	平　均	立積(m^3)	距離(m)	断　面	平　均	立積(m^3)	距離(m)	断　面	平　均	平積(m^2)
SECT 0.0	——	1.8	——	——	——	1.2	——	——	——	0.7	——	——
SECT 2.3	2.3	1.9	1.85	4.3	2.3	1.2	1.20	2.8	2.3	0.7	0.70	1.6
SECT 5.0	2.7	1.8	1.85	5.0	2.7	1.2	1.20	3.2	2.7	0.7	0.70	1.9
合計	5.0			9.3	5.0			6.0	5.0			3.5

計　第　3　表　　ブロック積　1：0.4　　計　算　書

測　点	ＳＬ　ブロック積				Ｇｖ　裏込砕石							
	距　離	断　面	平　均	平積(m^2)	距　離	断　面	平　均	立積(m^3)	距　離	断　面	平　均	平積(m^2)
SECT 0.0	——	2.1	——	——	——	0.5	——	——				
SECT 2.3	2.0	2.2	2.15	4.3	2.0	0.5	0.50	1.0				
SECT 5.0	2.4	2.2	2.20	5.3	2.4	0.5	0.50	1.2				
合計	4.4			9.6	4.4			2.2				

計　第　　4　　表　　取り付け工　　計　算　書

測　点	練石積											
	距離(m)	断　面	平　均	平積(m²)	距離(m)	断　面	平　均	立積(m³)	距離(m)	断　面	平　均	平積(m²)
-	——	0.0	——	——								
-	1.2	2.6	1.30	1.6								
SECT 0.0	0.5	2.6	2.60	1.3								
SECT 5.0	——	2.7	——	——								
-	0.5	2.7	2.70	1.4								
-	1.3	0.0	1.35	1.8								
合計	3.5			6.1								

計　第　　5　　　表　　　　　　　　　　舗装工　　　　　　　　　　計　算　書

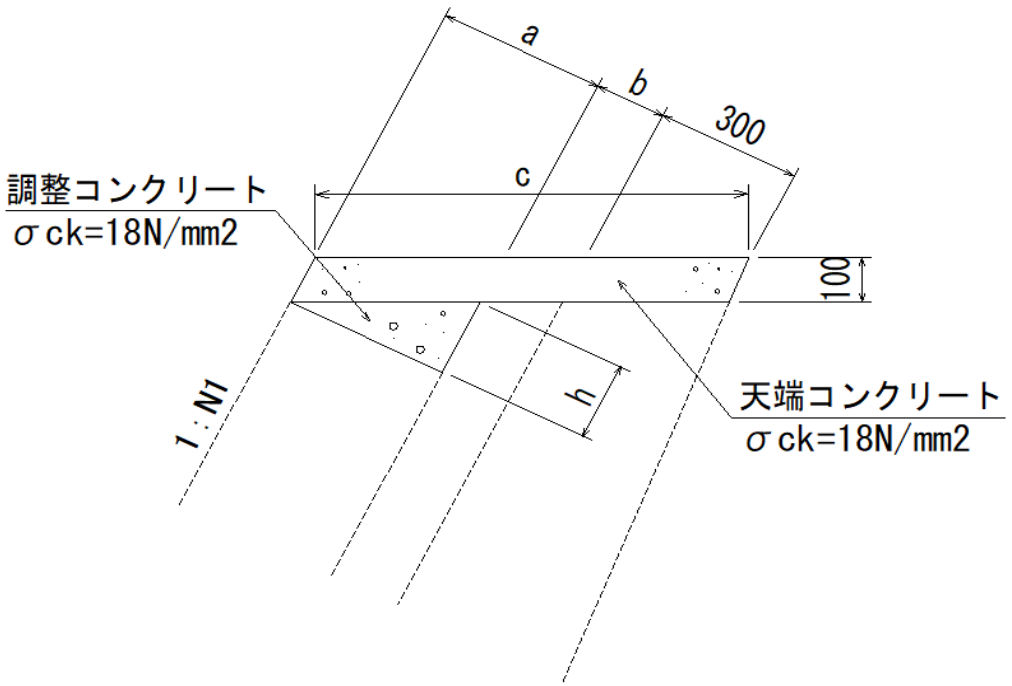
測　点	コンクリート舗装				路盤							
	距離(m)	断　面	平　均	平積(㎡)	距離(m)	断　面	平　均	平積(㎡)	距離(m)	断　面	平　均	平積(㎡)
SECT 0.0	——	0.5	——	——	——	0.5	——	——				
SECT 2.3	2.3	0.5	0.50	1.2	2.3	0.5	0.50	1.2				
SECT 5.0	2.7	0.5	0.50	1.4	2.7	0.5	0.50	1.4				
合計	5.0			2.6	5.0			2.6				

計　第　6　表　　構造物取壊し　　計　算　書

測　点	舗装版取壊し				舗装版切断							
	距離(m)	断　面	平　均	平積(㎡)	距離(m)	断　面	平　均	距離(m)	距離(m)	断　面	平　均	平積(㎡)
SECT 0.0	——	1.40	——	——				1.4				
SECT 2.3	2.3	1.25	1.33	3.1				2.3				
SECT 5.0	2.7	1.90	1.58	4.3				2.7				
								1.9				
合計	5.0			7.4				8.3				

天端コンクリート　調整コンクリート　　数量計算

総数量＝　　4.4　m



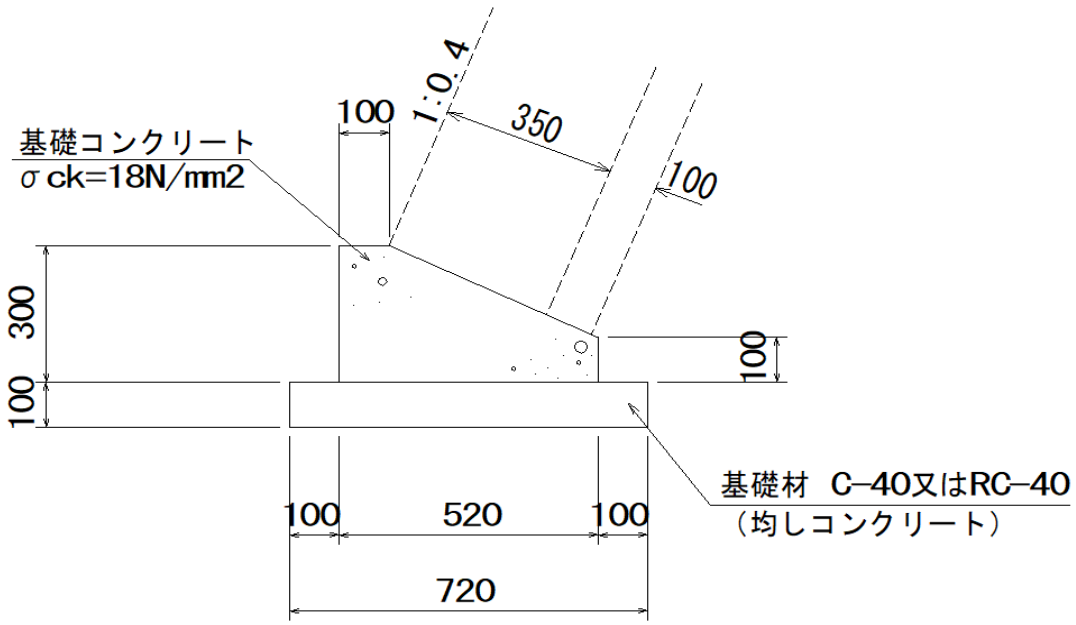
	N1	a	b	c	h
寸法	0.4	0.350	0.100	0.808	0.140

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	σck=18N/mm²	V= 0.808 × 0.100 × 10.00	0.808	4.4	0.36 m³
型　枠		A= 0.100 × 1.077 × 2 × 10.00	2.15	4.4	0.95 m²
調整コンクリート	σck=18N/mm²	V= 0.350 × 0.140 × 1/2 × 10.00	0.245	4.4	0.11 m³
型　枠		A= 0.140 × 10.00	1.40	4.4	0.62 m²

基礎工　　数量計算

総数量＝　　4.4　m



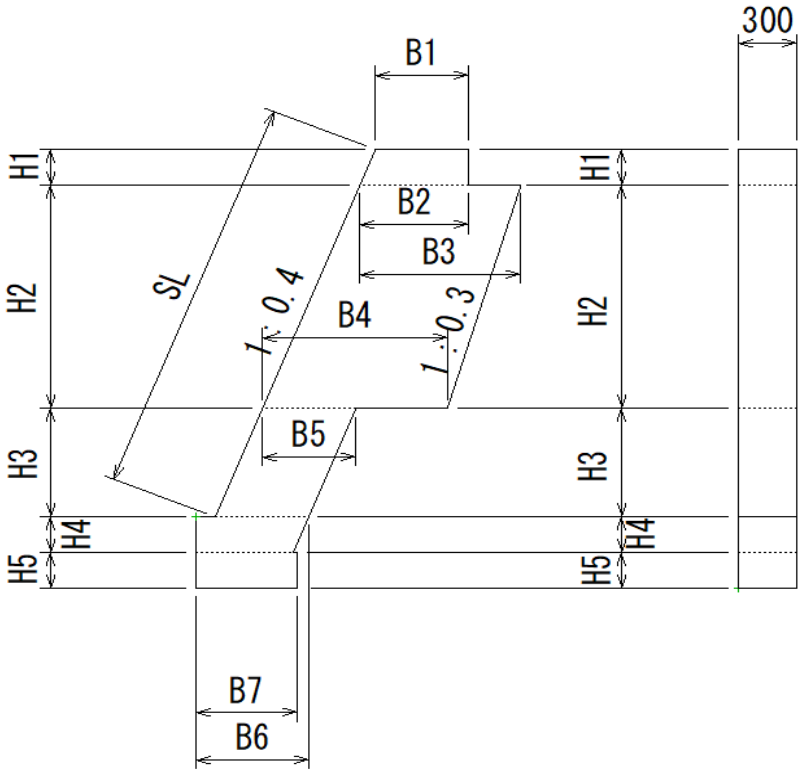
10m当たり

名　　称	規 格	計　　算　　式	単位当り数量	延長 m	数　　量
コンクリート	σck=18N/mm²	V=（ 0.300 × 0.100 ＋（ 0.300 ＋ 0.100 ）× 1/2 × 0.420 ）× 10.00	1.140	4.4	0.50 m³
型枠		A=（ 0.300 ＋ 0.100 ）× 10.00	4.00	4.4	1.76 m²
基礎砕石	RC-40	A= 0.720 × 10.00	7.2	4.4	3.2 m²

-

1 号 小 口 止 工　　数量計算

総数量＝　　1.0　ヶ所



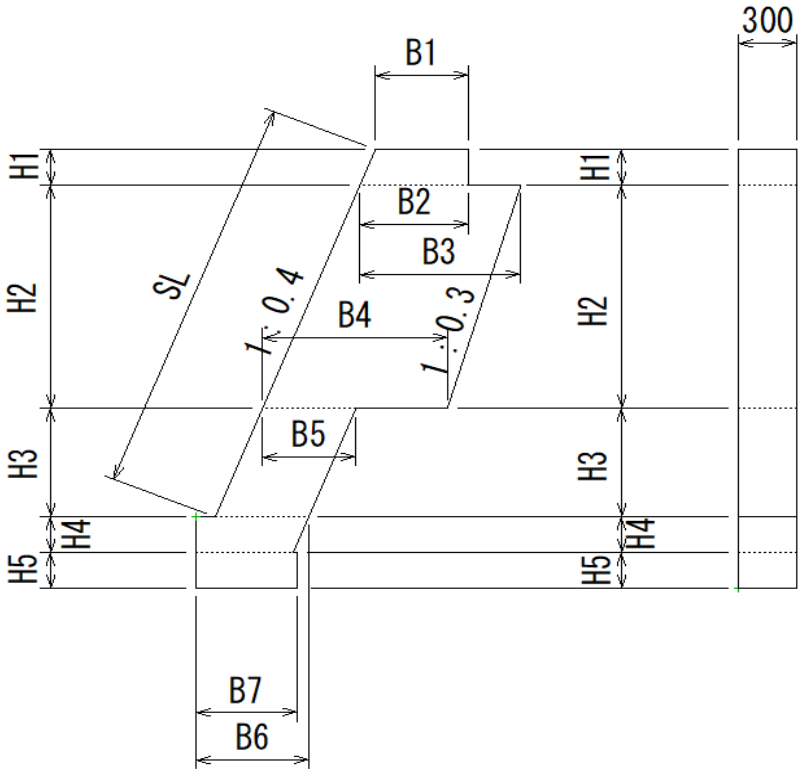
	SL	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
寸法	2.208	0.200	1.250	0.600	0.200	0.200	0.485	0.565	0.828	0.953	0.485	0.585	0.520

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	σck=18N/mm²	V=((0.485 ＋ 0.565) ÷ 2 × 0.200 ＋ (0.828 ＋ 0.953) ÷ 2 × 1.250 ＋ 0.485 × 0.600 ＋(0.585 ＋ 0.520) ÷ 2 × 0.200 ＋ 0.520 × 0.200) × 0.300	0.517	1.0	0.52 ㎥
型　枠		A=((0.485 ＋ 0.565) ÷ 2 × 0.200 ＋ (0.828 ＋ 0.953) ÷ 2 × 1.250 ＋ 0.485 × 0.600 ＋(0.585 ＋ 0.520) ÷ 2 × 0.200 ＋ 0.520 × 0.200) × 2 ＋ (0.200 ＋ 2.208 ＋ 0.200 ＋ 0.200 ＋ 0.800 × 1.077 ＋ 0.200) × 0.300	4.61	1.0	4.61 ㎡

2 号 小 口 止 工　　数量計算

総数量＝　　1.0　ヶ所



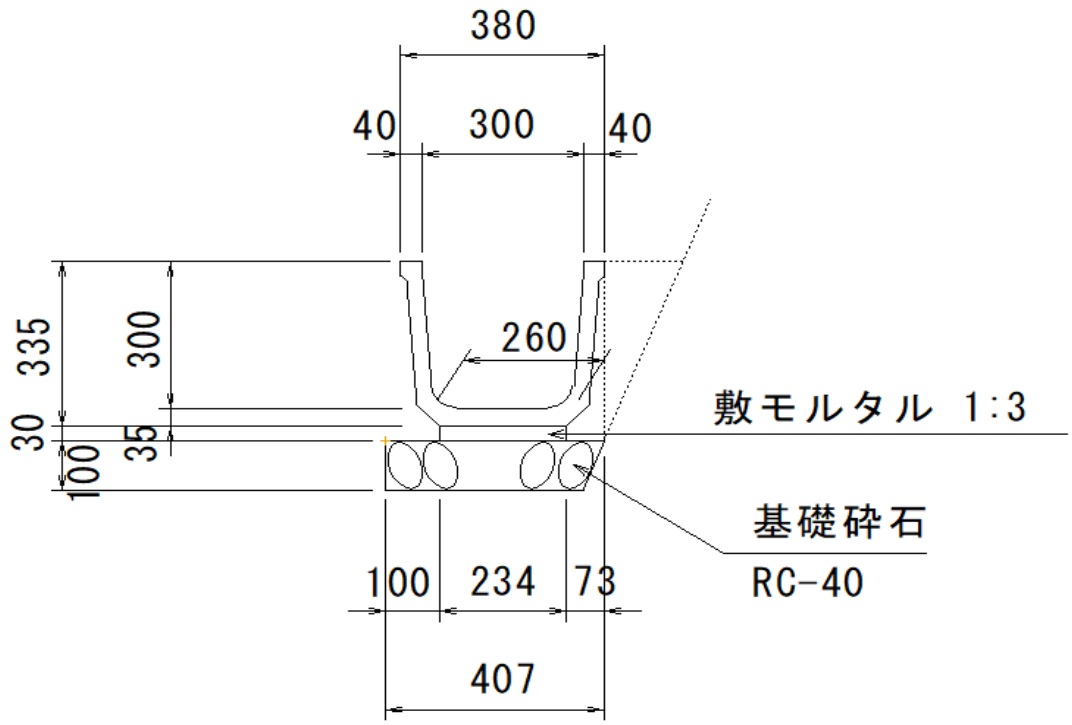
	SL	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
寸法	2.262	0.200	1.300	0.600	0.200	0.200	0.485	0.565	0.828	0.958	0.485	0.585	0.520

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	σck=18N/mm²	V=((0.485 ＋ 0.565) ÷ 2 × 0.200 ＋ (0.828 ＋ 0.958) ÷ 2 × 1.300 ＋ 0.485 × 0.600 ＋(0.585 ＋ 0.520) ÷ 2 × 0.200 ＋ 0.520 × 0.200) × 0.300	0.531	1.0	0.53 ㎥
型　枠		A=((0.485 ＋ 0.565) ÷ 2 × 0.200 ＋ (0.828 ＋ 0.958) ÷ 2 × 1.300 ＋ 0.485 × 0.600 ＋(0.585 ＋ 0.520) ÷ 2 × 0.200 ＋ 0.520 × 0.200) × 2 ＋ (0.200 ＋ 2.262 ＋ 0.200 ＋ 0.200 ＋ 0.800 × 1.077 ＋ 0.200) × 0.300	4.72	1.0	4.72 ㎡

角フルーム300布設替　　数量計算

総数量＝　　5.0　m



10m当たり

名　　称	規 格	計　　算　　式	単位当り数量	延長 m	数　　量
角フリューム	300	L=　10.00	10.00	5.0	5.00　m
敷モルタル	1：3	V=　0.030　×　0.234　×　10.000	0.070	5.0	0.04　m^3
基礎砕石	RC-40 t=10cm	A=　0.407　×　10.00	4.07	5.0	2.04　m^2