



# 機 械 土 工 数 量 計 算 表

世戸谷栗山奥線

路線 栗山奥工区

工区

切 取 総 数 量 ( )	種別	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
1023.39  972.23	切取	m3	m3	m3	m3
	盛土	0.00	( 51.16 )	0.00	0.00
	埋前	0.00	( 0.00 )	0.00	0.00
	埋背	25.12	( 0.00 )	25.12	0.00
	捨土	947.11	( 0.00 )	0.00	947.11
	計	972.23	( 51.16 )	25.12	947.11

# 押 土 距 離 別 土 質 別 量

土 質	切 取 総 数 量	土 質 比 率	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
礫 質 土	158.03 m3	0.1625438	( 8.32 m3 )	4.08 m3	153.95 m3	
軟 岩 1	706.38	0.7265565	( 37.17 )	18.25	688.13	
軟 岩 2	107.82	0.1108997	( 5.67 )	2.79	105.03	
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	( 0.00 )	0.00	0.00	
合 計	972.23	1.0000000	( 51.16 )	25.12	947.11	

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.1625438	0.00 m3	153.95 m3
軟 岩 1	0.7265565	0.00	688.13
軟 岩 2	0.1108997	0.00	105.03
合 計	1.0000000	0.00	947.11

# 運 搬 盛 土 計 画 表 1

世戸谷栗山奥線

路線

栗山奥工区

工区

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	埋 戻 前 面	埋 戻 背 面	切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	10m	
											立積	No
1	EC. 17	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	BC. 18	7.30				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	No. 30	1.40				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	+7.0	7.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	MC. 18	2.10				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	+14.0	4.90				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	EC. 18	5.60				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	No. 31	0.40				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	+9.0	9.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	No. 32	11.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	+6.0	6.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	+6.0`	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	MC. 19	6.40				136.50	0.00	0.00	136.50	0.00		
14	No. 33	7.60				229.24	0.00	0.00	229.24	0.00		
15	EC. 19	4.80				142.04	0.00	0.00	142.04	0.00		
16	+10.1	5.30				136.20	0.00	0.00	136.20	0.00		
17	No. 34	9.90			15.35	133.55	41.86	15.35	160.06	0.00		
18	BC. 20	6.30			9.77	39.50	49.69	9.77	79.42	0.00		
19	+14.0	7.70				35.48	28.17	0.00	63.65	0.00		
	** 合 計 **	102.70	0.00	0.00	25.12	852.51	119.72	25.12	947.11	0.00	0.00	

# 運 搬 盛 土 計 画 表 2

世戸谷栗山奥線      路線      栗山奥工区      工区

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	埋 戻 前 面	埋 戻 背 面	切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	盛 土			捨 土		
											20m以上	LD	L*LD	20m以上	LD	L*LD
1	EC. 17	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	BC. 18	7.30				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	0.00
3	No. 30	1.40				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00
4	+7.0	7.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.70	0.00
5	MC. 18	2.10				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.80	0.00
6	+14.0	4.90				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.70	0.00
7	EC. 18	5.60				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.30	0.00
8	No. 31	0.40				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.70	0.00
9	+9.0	9.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.70	0.00
10	No. 32	11.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.70	0.00
11	+6.0	6.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.70	0.00
12	+6.0`	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.70	0.00
13	MC. 19	6.40				136.50	0.00	0.00	136.50	0.00	0.00	0.00	0.00	136.50	61.10	8340.15
14	No. 33	7.60				229.24	0.00	0.00	229.24	0.00	0.00	0.00	0.00	229.24	68.70	15748.79
15	EC. 19	4.80				142.04	0.00	0.00	142.04	0.00	0.00	0.00	0.00	142.04	73.50	10439.94
16	+10.1	5.30				136.20	0.00	0.00	136.20	0.00	0.00	0.00	0.00	136.20	78.80	10732.56
17	No. 34	9.90			15.35	133.55	41.86	15.35	160.06	0.00	0.00	0.00	0.00	160.06	88.70	14197.32
18	BC. 20	6.30			9.77	39.50	49.69	9.77	79.42	0.00	0.00	0.00	0.00	79.42	95.00	7544.90
19	+14.0	7.70				35.48	28.17	0.00	63.65	0.00	0.00	0.00	0.00	63.65	102.70	6536.86
	** 合計 **	102.70	0.00	0.00	25.12	852.51	119.72	25.12	947.11	0.00	0.00	0.00	0.00			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	947.11	77.65	73540.52

# 切 取 ( 機 械 ) オ ー プ ン カ ッ ト ・ 盛 土 数 量 計 算 表

世戸谷栗山奥線

路線

栗山奥工区

工区

測 点 名	距 離 m	切 取										総体積 m3	補強土壁盛土			路床盛土			路体盛土			
		礫 質 土			軟			岩					断面 m2	平均 m2	体積 m3	断面 m2	平均 m2	体積 m3	断面 m2	平均 m2	体積 m3	
		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	比	軟岩 1	比	軟岩 2											
EC. 17	0.00																					
BC. 18	7.30											0.00										
No. 30	1.40											0.00										
+7.0	7.00											0.00										
MC. 18	2.10											0.00										
+14.0	4.90											0.00										
EC. 18	5.60											0.00										
No. 31	0.40											0.00										
+9.0	9.00											0.00										
No. 32	11.00											0.00										
+6.0	6.00											0.00										
+6.0`	0.00	0.00			0.00							0.00										
MC. 19	6.40	3.20	1.60	10.24	12.90	6.45	41.28	9	37.15	1	4.13	51.52										
No. 33	7.60	0.60	1.90	14.44	8.00	10.45	79.42	8	63.54	2	15.88	93.86										
EC. 19	4.80	0.00	0.30	1.44	5.00	6.50	31.20	8	24.96	2	6.24	32.64										
+10.1	5.30				0.00	2.50	13.25	8	10.60	2	2.65	13.25										
No. 34	9.90											0.00										
BC. 20	6.30											0.00										
+14.0	7.70											0.00										
** 合計 **	102.70			26.12			165.15		136.25		28.90	191.27								0.00		0.00



# 土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

世戸谷栗山奥線      路線      栗山奥工区      工区

測 点 名	距 離 m	切 取										総体積 m3	埋 戻					
		礫 質 土			軟 岩								前 面			背 面		
		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	比	軟岩 1	比	軟岩 2		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3
EC. 17	0.00																	
BC. 18	7.30											0.00						
No. 30	1.40											0.00						
+7.0	7.00											0.00						
MC. 18	2.10											0.00						
+14.0	4.90											0.00						
EC. 18	5.60											0.00						
No. 31	0.40											0.00						
+9.0	9.00											0.00						
No. 32	11.00											0.00						
+6.0	6.00											0.00						
+6.0`	0.00											0.00						
MC. 19	6.40											0.00						
No. 33	7.60											0.00						
EC. 19	4.80											0.00						
+10.1	5.30	0.00			0.00							0.00				0.00		
No. 34	9.90	2.50	1.25	12.38	6.40	3.20	31.68	9	28.51	1	3.17	44.06				3.10	1.55	15.35
BC. 20	6.30	0.40	1.45	9.14	7.30	6.85	43.16	9	38.84	1	4.32	52.30				0.00	1.55	9.77
+14.0	7.70	0.00	0.20	1.54	0.00	3.65	28.11	9	25.30	1	2.81	29.65						
** 合計 **	102.70			23.06			102.95		92.66		10.30	126.01				0.00		25.12

# 法 面 整 形 数 量 計 算 表

世戸谷栗山奥線      路線      栗山奥工区      工区

測 点 名	左								右									
	距 離 m	礫 質 土			軟 岩				距 離 m	礫 質 土			軟 岩					
		法面m	平均m	面積m <sup>2</sup>	形式	法面m	平均m	面積m <sup>2</sup>		形式	法面m	平均m	面積m <sup>2</sup>	形式	法面m	平均m	面積m <sup>2</sup>	形式
EC. 17						0.00												
BC. 18	7.30					0.90	0.45	3.29		7.30								
No. 30	1.40					1.10	1.00	1.40		1.40								
+7.0	7.00					1.20	1.15	8.05		7.00								
MC. 18	2.10					0.00	0.60	1.26		2.10								
+14.0	4.90					0.00	0.00	0.00		4.90								
EC. 18	5.60	0.00				1.30	0.65	3.64		5.60								
No. 31	0.40	3.00	1.50	0.60		4.10	2.70	1.08		0.40								
+9.0	9.00	0.00	1.50	13.50		0.00	2.05	18.45		9.00								
No. 32	11.00	2.50	1.25	13.75		0.00	0.00	0.00		11.00								
+6.0	6.00	2.40	2.45	14.70		4.80	2.40	14.40		6.00								
+6.0`	0.00	2.40	2.40	0.00		4.80	4.80	0.00		0.00								
MC. 19	6.40	3.30	2.85	18.24		6.20	5.50	35.20		6.40								
No. 33	7.60	3.50	3.40	25.84		8.30	7.25	55.10		7.60								
EC. 19	4.80	0.00	1.75	8.40		8.90	8.60	41.28		4.80								
+10.1	5.30									5.30								
No. 34	9.90									9.90								
BC. 20	6.30									6.30								
+14.0	7.70									7.70								
** 合 計 **	102.70			95.03				183.15		102.70			0.00				0.00	



# 土 羽 数 量 計 算 表

世戸谷栗山奥線      路線      栗山奥工区      工区

測 点 名	距 離 m	土 羽						防 護 施 設						備 考	
		左			右			左			右				
		法面m	平均m	面積m2	法面m	平均m	面積m2		形式	距離m		形式	距離m		
EC. 17	0.00														
BC. 18	7.30														
No. 30	1.40														
+7.0	7.00														
MC. 18	2.10														
+14.0	4.90														
EC. 18	5.60														
No. 31	0.40														
+9.0	9.00														
No. 32	11.00														
+6.0	6.00														
+6.0`	0.00														
MC. 19	6.40														
No. 33	7.60														
EC. 19	4.80														
+10.1	5.30														
No. 34	9.90														
BC. 20	6.30														
+14.0	7.70														
** 合 計 **	102.70			0.00			0.00			0.00			0.00		

# 舗 装 数 量 計 算 表

世戸谷栗山奥線      路線      栗山奥工区      工区

測 点 名	距 離 m	表 層 工			路 盤 工 ( 上 層 )			路 盤 工 ( 下 層 )			掘 削			備 考
		幅m	平均m	面積m2	幅m	平均m	面積m2	幅m	平均m	面積m2	断面m2	平均m2	体積m3	
EC. 17	0.00	3.50												
BC. 18	7.30	3.60	3.55	25.92										
No. 30	1.40	3.60	3.60	5.04										
+7.0	7.00	3.60	3.60	25.20										
MC. 18	2.10	3.60	3.60	7.56										
+14.0	4.90	3.60	3.60	17.64										
EC. 18	5.60	3.60	3.60	20.16										
No. 31	0.40	3.60	3.60	1.44										
+9.0	9.00	3.60	3.60	32.40										
No. 32	11.00	3.60	3.60	39.60										
+6.0	6.00	3.60	3.60	21.60										
+6.0`	0.00	3.60	3.60	0.00										
MC. 19	6.40	3.60	3.60	23.04										
No. 33	7.60	3.60	3.60	27.36										
EC. 19	4.80	3.60	3.60	17.28										
**合計**	73.50			264.24			0.00			0.00			0.00	