

土工数量総括表

R 6 三林 林開世戸谷栗山奥線世戸谷 三好市 開設工事 (担い手確保型)

No. 9+0.3 (BC. 7) ~ No. 115

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
土工	切土工	礫質土				
			土工掘(床掘)	m3	149.42	
			側溝掘	m3	1.11	
			埋戻工	m3	16.62	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	157.15	
			地山掘削(機械) オープンカット	m3	42.28	
			掘削土積込	m3	240.49	
			機械法面整形工	m2	55.51	
		軟岩 I A				
			土工掘(床掘)	m3	128.70	
			側溝掘	m3	6.93	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	456.72	
			地山掘削(機械) オープンカット	m3	427.16	
			掘削土積込	m3	698.12	
			機械法面整形	m2	379.69	
		軟岩 II				
			土工掘(床掘)	m3	0.00	
			側溝掘	m3	0.00	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	0.00	
			ブレーカ掘削 オープンカット	m3	0.00	
			掘削土取除き	m3	0.00	
			掘削土積込	m3	0.00	
	盛土工	盛土				
			路床盛土	m3	50.42	
			路体盛土	m3	0.00	
			機械運搬 L=24.31m 礫質土	m3	1.00	
			機械運搬 L=24.31m 軟岩 I	m3	2.89	
			機械運搬 L=24.31m 軟岩 II	m3	0.00	
			機械運搬 L= m 礫質土	m3	0.00	
	土羽工	土羽				
			盛土法面整形工 礫質土	m2	0.00	
	捨土工	捨土				
			機械運搬 L=376.82m 礫質土	m3	239.50	290+86.82
			機械運搬 L=376.82m 軟岩 I	m3	695.22	
			機械運搬 L=376.82m 軟岩 II	m3	0.00	
			敷均し・締固め 一層0.3m	m3	934.72	

機 械 土 工 数 量 計 算 表

世戸谷栗山奥線 世戸谷工区路線 世戸谷工区 工区

切 取 総 数 量	種別	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
(1361.43)	切取	m3	m3	m3	
	盛土	305.71	(68.07)	301.82	3.89
	埋前	36.31	(0.00)	36.31	0.00
1293.36	埋背	16.62	(0.00)	16.62	0.00
	捨土	934.72	(0.00)	0.00	934.72
	計	1293.36	(68.07)	354.75	938.61

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	331.39 m3	0.2562241	(17.44 m3)	81.59 m3	240.49 m3	
軟 岩 1	961.97	0.7437759	(50.63)	236.85	698.12	
軟 岩 2	0.00	0.0000000	(0.00)	0.00	0.00	
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	(0.00)	36.31	0.00	
合 計	1293.36	1.0000000	(68.07)	354.75	938.61	

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.2562241	1.00 m3	239.50 m3
軟 岩 1	0.7437759	2.89	695.22
軟 岩 2	0.0000000	0.00	0.00
合 計	1.0000000	3.89	934.72

運 搬 盛 土 計 画 表 1

世戸谷栗山奥線 世戸 路線 世戸谷工区 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
2	BC. 7	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	+10.0	9.70	1.46			0.00	0.00	0.00	0.00	1.46		
4	MC. 7	3.70	2.04			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	8
5	+15.0	1.30	0.65			0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.22	8
6	NO. 10	5.00	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
7	EC. 7	7.10	2.13			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	9
8	+10.5	3.40				2.26	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	NO. 11	9.50				9.48	0.00	0.00	7.35	0.00		
10	BC. 8	3.20	4.80	1.60	0.16	3.04	6.38	6.56	2.86	0.00		
11	MC. 8	6.60	27.72	4.95	1.32	10.03	28.22	33.99	4.26	0.00		
12	EBC	6.60	43.89	4.95	2.31	17.56	41.07	51.15	7.48	0.00		
13	NO. 12	3.60	31.32	3.42	1.98	14.19	29.58	36.72	7.05	0.00		
14	MC. 9	2.30	22.08	1.84	1.61	12.35	20.00	25.53	6.82	0.00		
15	EC. 9	5.90	37.77	5.31	2.36	52.14	38.40	45.44	45.10	0.00		
16	+14.8	6.60	10.23	3.63	0.33	87.47	13.79	14.19	87.07	0.00		
17	NO. 13	5.20				82.25	0.00	0.00	82.25	0.00		
18	+9.6	9.60				192.43	0.00	0.00	192.43	0.00		
19	NO. 14	10.40	44.72	2.08	2.60	147.21	26.68	49.40	124.49	0.00		
20	+10.0	10.00	65.00	6.50	3.50	131.10	49.40	75.00	105.50	0.00		
21	BC. 10	4.50	9.90	2.03	0.45	114.37	10.70	12.38	112.69	0.00		
22	NO. 15	5.50				153.26	0.00	0.00	153.26	0.00		
	** 合 計 **	119.70	305.71	36.31	16.62	1029.14	264.22	350.36	938.61	3.89	4.39	

運 搬 盛 土 計 画 表 2

世戸谷栗山奥線 世戸路線 世戸谷工区 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
2	BC. 7	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	0.00
3	+10.0	9.70	1.46			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	30.00	43.80	0.00	0.00	0.00
4	MC. 7	3.70	2.04			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00
5	+15.0	1.30	0.65			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	25.00	10.75	0.00	5.00	0.00
6	NO.10	5.00	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	20.00	40.00	0.00	10.00	0.00
7	EC. 7	7.10	2.13			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.10	0.00
8	+10.5	3.40				2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	0.00
9	NO.11	9.50				9.48	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	30.00	103.80
10	BC. 8	3.20	4.80	1.60	0.16	3.04	6.38	6.56	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	33.20	94.95
11	MC. 8	6.60	27.72	4.95	1.32	10.03	28.22	33.99	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	39.80	169.55
12	EBC	6.60	43.89	4.95	2.31	17.56	41.07	51.15	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	46.40	347.07
13	NO.12	3.60	31.32	3.42	1.98	14.19	29.58	36.72	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	50.00	352.50
14	MC. 9	2.30	22.08	1.84	1.61	12.35	20.00	25.53	6.82	0.00	0.00	0.00	0.00	6.82	52.30	356.69
15	EC. 9	5.90	37.77	5.31	2.36	52.14	38.40	45.44	45.10	0.00	0.00	0.00	0.00	45.10	58.20	2624.82
16	+14.8	6.60	10.23	3.63	0.33	87.47	13.79	14.19	87.07	0.00	0.00	0.00	0.00	87.07	64.80	5642.14
17	NO.13	5.20				82.25	0.00	0.00	82.25	0.00	0.00	0.00	0.00	82.25	70.00	5757.50
18	+9.6	9.60				192.43	0.00	0.00	192.43	0.00	0.00	0.00	0.00	192.43	79.60	15317.43
19	NO.14	10.40	44.72	2.08	2.60	147.21	26.68	49.40	124.49	0.00	0.00	0.00	0.00	124.49	90.00	11204.10
20	+10.0	10.00	65.00	6.50	3.50	131.10	49.40	75.00	105.50	0.00	0.00	0.00	0.00	105.50	100.00	10550.00
21	BC.10	4.50	9.90	2.03	0.45	114.37	10.70	12.38	112.69	0.00	0.00	0.00	0.00	112.69	104.50	11776.11
22	NO.15	5.50				153.26	0.00	0.00	153.26	0.00	0.00	0.00	0.00	153.26	110.00	16858.60
	** 合 計 **	119.70	305.71	36.31	16.62	1029.14	264.22	350.36	934.72	0.00	3.89	24.31	94.55			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	934.72	86.82	81155.26

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

世戸谷栗山奥線 世戸谷工区路線 世戸谷工区 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
BC. 7	0.00																	
+10.0	9.70											0.00						
MC. 7	3.70											0.00						
+15.0	1.30											0.00						
NO. 10	5.00											0.00						
EC. 7	7.10											0.00						
+10.5	3.40											0.00						
NO. 11	9.50	0.00			0.00							0.00	0.00			0.00		
BC. 8	3.20	0.50	0.25	0.80	3.70	1.85	5.92	10	5.92	0	0.00	6.72	1.00	0.50	1.60	0.10	0.05	0.16
MC. 8	6.60	2.00	1.25	8.25	2.80	3.25	21.45	10	21.45	0	0.00	29.70	0.50	0.75	4.95	0.30	0.20	1.32
EBC	6.60	6.90	4.45	29.37	1.40	2.10	13.86	10	13.86	0	0.00	43.23	1.00	0.75	4.95	0.40	0.35	2.31
NO. 12	3.60	8.20	7.55	27.18	0.80	1.10	3.96	10	3.96	0	0.00	31.14	0.90	0.95	3.42	0.70	0.55	1.98
MC. 9	2.30	8.30	8.25	18.98	1.00	0.90	2.07	10	2.07	0	0.00	21.05	0.70	0.80	1.84	0.70	0.70	1.61
EC. 9	5.90	2.80	5.55	32.75	1.60	1.30	7.67	10	7.67	0	0.00	40.42	1.10	0.90	5.31	0.10	0.40	2.36
+14.8	6.60	0.00	1.40	9.24	0.00	0.80	5.28	10	5.28	0	0.00	14.52	0.00	0.55	3.63	0.00	0.05	0.33
NO. 13	5.20											0.00						
+9.6	9.60	0.00			0.00							0.00	0.00			0.00		
NO. 14	10.40	1.60	0.80	8.32	3.80	1.90	19.76	10	19.76	0	0.00	28.08	0.40	0.20	2.08	0.50	0.25	2.60
+10.0	10.00	0.90	1.25	12.50	4.10	3.95	39.50	10	39.50	0	0.00	52.00	0.90	0.65	6.50	0.20	0.35	3.50
BC. 10	4.50	0.00	0.45	2.03	0.00	2.05	9.23	10	9.23	0	0.00	11.26	0.00	0.45	2.03	0.00	0.10	0.45
NO. 15	5.50											0.00						
** 合計 **	119.70			149.42			128.70		128.70		0.00	278.12			36.31			16.62

法 面 整 形 数 量 計 算 表

世戸谷栗山奥線 世戸谷工E路線 世戸谷工区 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m2	形式	法面m	平均m	面積m2		形式	法面m	平均m	面積m2	形式	法面m	平均m	面積m2
BC. 7																	
+10.0	9.70								9.70								
MC. 7	3.70								3.70								
+15.0	1.30								1.30								
NO. 10	5.00								5.00								
EC. 7	7.10								7.10					0.00			
+10.5	3.40								3.40					2.50	1.25	4.25	
NO. 11	9.50								9.50					0.10	1.30	12.35	
BC. 8	3.20								3.20					0.10	0.10	0.32	
MC. 8	6.60								6.60					0.30	0.20	1.32	
EBC	6.60								6.60	0.00				0.90	0.60	3.96	
NO. 12	3.60								3.60	1.70	0.85	3.06		0.00	0.45	1.62	
MC. 9	2.30								2.30	3.90	2.80	6.44		0.00	0.00	0.00	
EC. 9	5.90								5.90	0.00	1.95	11.51		6.60	3.30	19.47	
+14.8	6.60								6.60					4.00	5.30	34.98	
NO. 13	5.20								5.20					12.20	8.10	42.12	
+9.6	9.60								9.60	0.00				5.50	8.85	84.96	
NO. 14	10.40								10.40	2.70	1.35	14.04		2.80	4.15	43.16	
+10.0	10.00								10.00	0.60	1.65	16.50		8.40	5.60	56.00	
BC. 10	4.50								4.50	0.30	0.45	2.03		8.60	8.50	38.25	
NO. 15	6.20	0.00							3.50	0.80	0.55	1.93		7.40	8.00	28.00	
** 合 計 **	120.40			0.00					117.70			55.51				370.76	

土 羽 数 量 計 算 表

世戸谷栗山奥線 世戸谷工区路線 世戸谷工区 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		
BC. 7	0.00														
+10.0	9.70														
MC. 7	3.70														
+15.0	1.30														
NO. 10	5.00														
EC. 7	7.10														
+10.5	3.40														
NO. 11	9.50														
BC. 8	3.20														
MC. 8	6.60														
EBC	6.60														
NO. 12	3.60														
MC. 9	2.30														
EC. 9	5.90														
+14.8	6.60														
NO. 13	5.20														
+9.6	9.60														
NO. 14	10.40														
+10.0	10.00														
BC. 10	4.50														
NO. 15	5.50														
** 合 計 **	119.70			0.00			0.00			0.00			0.00		

側 溝 数 量 計 算 表

世戸谷栗山奥線 世戸谷工区路線 世戸谷工区 工区

測 点 名	距 離 m	取										総体積 m ³
		切			岩							
		礫	質	土	軟		比			軟岩 2		
断面m ²	平均m ²	体積m ³	断面m ²	平均m ²	体積m ³	比	軟岩 1	比	軟岩 2	m ³		
BC. 7	0.00				0.07			10		0		0.00
+10.0	9.70				0.00	0.04	0.39	10	0.39	0	0.00	0.39
MC. 7	3.70											0.00
+15.0	1.30											0.00
NO. 10	5.00				0.00							0.00
EC. 7	7.10				0.06	0.03	0.21	10	0.21	0	0.00	0.21
+10.5	3.40				0.00	0.03	0.10	10	0.10	0	0.00	0.10
NO. 11	9.50				0.08	0.04	0.38	10	0.38	0	0.00	0.38
BC. 8	3.20				0.08	0.08	0.26	10	0.26	0	0.00	0.26
MC. 8	6.60				0.08	0.08	0.53	10	0.53	0	0.00	0.53
EBC	6.60	0.00			0.08	0.08	0.53	10	0.53	0	0.00	0.53
NO. 12	3.60	0.15	0.08	0.29	0.00	0.04	0.14	10	0.14	0	0.00	0.43
MC. 9	2.30	0.15	0.15	0.35	0.00	0.00	0.00					0.35
EC. 9	5.90	0.00	0.08	0.47	0.08	0.04	0.24	10	0.24	0	0.00	0.71
+14.8	6.60				0.08	0.08	0.53	10	0.53	0	0.00	0.53
NO. 13	5.20				0.08	0.08	0.42	10	0.42	0	0.00	0.42
+9.6	9.60				0.08	0.08	0.77	10	0.77	0	0.00	0.77
NO. 14	10.40				0.08	0.08	0.83	10	0.83	0	0.00	0.83
+10.0	10.00				0.08	0.08	0.80	10	0.80	0	0.00	0.80
BC. 10	4.50				0.08	0.08	0.36	10	0.36	0	0.00	0.36
NO. 15	5.50				0.08	0.08	0.44	10	0.44	0	0.00	0.44
** 合 計 **	119.70			1.11			6.93		6.93		0.00	8.04

舗 装 数 量 計 算 表

世戸谷栗山奥線 世戸谷工区路線 世戸谷工区 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	
BC. 7	0.00													
+10.0	9.70													
MC. 7	3.70													
+15.0	1.30													
NO. 10	5.00													
EC. 7	7.10													
+10.5	3.40													
NO. 11	9.50													
BC. 8	3.20													
MC. 8	6.60													
EBC	6.60													
NO. 12	3.60													
MC. 9	2.30													
EC. 9	5.90													
+14.8	6.60													
NO. 13	5.20													
+9.6	9.60													
NO. 14	10.40													
+10.0	10.00													
BC. 10	4.50													
NO. 15	5.50													
合計	119.70			0.00			0.00			0.00			0.00	