

土工数量総括表

R 1 三林 林開 (H 3 0) 川崎国見山線西祖谷山2 三好市 開設工事 NO. 314+12. 0～NO. 321 (MC. 154)

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	238. 58	
			側溝掘	m3	0. 00	
			埋戻工	m3	117. 87	
			地山掘削(人力併用)	m3	0. 00	
			地山掘削(機械)	m3	1074. 25	
			掘削土積込	m3	998. 29	
			機械法面整形工	m2	576. 09	
		軟岩ⅠA				
			土工掘(床掘)	m3	36. 79	
			側溝掘	m3	0. 00	
			地山掘削(火薬・人力併用)	m3	0. 00	
			地山掘削(機械)	m3	204. 62	
			掘削土積込	m3	183. 57	
			機械法面整形	m2	131. 11	
		軟岩Ⅱ				
			土工掘(床掘)	m3	0. 00	
			側溝掘	m3	0. 00	
			火薬併用機械掘削工	m3	0. 00	
			ブレーカ掘削工	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				
			一層0. 3m	m3	35. 76	
			機械運搬 L=0m 礫質土	m3	0. 00	
			機械運搬 L=0m 軟岩Ⅰ	m3	0. 00	
			機械運搬 L=0m 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	28. 43	
	捨土工	捨土				
			機械運搬 L=3495. 53m 礫質土	m3	998. 29	3412+83. 53
			機械運搬 L=3495. 53m 軟岩Ⅰ	m3	183. 57	
			機械運搬 L=3495. 53m 軟岩Ⅱ	m3	0. 00	
			敷均し 一層0. 3m	m3	1181. 86	
路面工	コンクリート	コンクリート		m	131. 20	
			コンクリート	m2	512. 78	

機 械 土 工 数 量 計 算 表

川崎国見山

路線 西祖谷山

工区

切 取 総 数 量	種別	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
(1554.24)	切取 m3	m3	m3	m3	
	盛土 35.76	(155.41)	35.76	0.00	
	埋前 63.34	(0.00)	63.34	0.00	
1398.83	埋背 117.87	(0.00)	117.87	0.00	
	捨土 1181.86	(0.00)	0.00	1181.86	
	計 1398.83	(155.41)	216.97	1181.86	

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	1181.56 m3	0.8446773	(131.27 m3)	129.77 m3	998.29 m3	
軟 岩 1	217.27	0.1553227	(24.14)	23.86	183.57	
軟 岩 2	0.00	0.0000000	(0.00)	0.00	0.00	
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	(0.00)	63.34	0.00	
合 計	1398.83	1.0000000	(155.41)	216.97	1181.86	

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.8446773	0.00 m3	998.29 m3
軟 岩 1	0.1553227	0.00	183.57
軟 岩 2	0.0000000	0.00	0.00
合 計	1.0000000	0.00	1181.86

運 搬 盛 土 計 画 表 1

川崎国見山

路線

西祖谷山

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	No. 314	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	No. 315	8.00	3.60		9.60	21.96	0.00	13.20	0.00	0.00		
3	+8.0	8.00	6.40	5.60	19.60	42.84	13.32	31.60	0.00	0.00		
4	BC. 151	5.80	2.61	6.09	10.15	31.84	18.27	18.85	0.00	0.00		
5	BC. 151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	No. 316	6.20	0.93	4.65	5.89	38.50	17.30	11.47	0.00	0.00		
7	MC. 151	9.10	0.46	3.64	4.10	86.81	12.29	8.20	0.00	0.00		
8	No. 317	10.90				141.76	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	EC. 151	4.40				58.81	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	BC. 152	4.10				49.27	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	+16.0	7.50		2.63	3.00	71.22	9.46	5.63	0.00	0.00		
12	No. 318	4.00	0.20	3.20	4.00	32.58	11.70	7.40	0.00	0.00		
13	MC. 152	0.90	0.14	0.77	1.13	6.36	3.00	2.04	0.00	0.00		
14	+7.0	6.10	0.61	3.05	7.02	31.02	19.49	10.68	0.00	0.00		
15	EC. 152	6.30	0.63	4.10	7.88	26.65	22.40	12.61	0.00	0.00		
16	No. 319	6.70	1.68	7.71	9.72	32.27	26.84	19.11	0.00	0.00		
17	BC. 153	10.10	4.04	10.10	15.15	42.72	39.55	29.29	0.00	0.00		
18	No. 320	9.90	6.93	7.43	13.37	31.19	34.31	27.73	0.00	0.00		
19	MC. 153	1.70	1.11	1.19	1.96	5.97	5.36	4.26	0.00	0.00		
20	+7.0	5.30	1.06	3.18	5.30	24.33	14.55	9.54	0.00	0.00		
21	+7.0'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	EC. 153	6.30	5.36			39.41	0.00	5.36	0.00	0.00		
23	No. 321	6.70				89.55	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	BC. 154	3.20				81.50	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	MC. 154	10.50				164.43	0.00	0.00	0.00	0.00		

運搬盛土計画表 1

川崎国見山		路線	西祖谷山		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
	** 合計 **	141.70	35.76	63.34	117.87	1150.99	247.84	216.97	0.00	0.00	0.00	

運 搬 盛 土 計 画 表 2

川崎国見山 路線 西祖谷山 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	No. 314	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	No. 315	8.00	3.60		9.60	21.96	0.00	13.20	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	8.76	8.00	70.08
3	+8.0	8.00	6.40	5.60	19.60	42.84	13.32	31.60	24.56	0.00	0.00	0.00	0.00	24.56	16.00	392.96
4	BC. 151	5.80	2.61	6.09	10.15	31.84	18.27	18.85	31.26	0.00	0.00	0.00	0.00	31.26	21.80	681.47
5	BC. 151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.80	0.00
6	No. 316	6.20	0.93	4.65	5.89	38.50	17.30	11.47	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	44.33	28.00	1241.24
7	MC. 151	9.10	0.46	3.64	4.10	86.81	12.29	8.20	90.90	0.00	0.00	0.00	0.00	90.90	37.10	3372.39
8	No. 317	10.90				141.76	0.00	0.00	141.76	0.00	0.00	0.00	0.00	141.76	48.00	6804.48
9	EC. 151	4.40				58.81	0.00	0.00	58.81	0.00	0.00	0.00	0.00	58.81	52.40	3081.64
10	BC. 152	4.10				49.27	0.00	0.00	49.27	0.00	0.00	0.00	0.00	49.27	56.50	2783.76
11	+16.0	7.50		2.63	3.00	71.22	9.46	5.63	75.05	0.00	0.00	0.00	0.00	75.05	64.00	4803.20
12	No. 318	4.00	0.20	3.20	4.00	32.58	11.70	7.40	36.88	0.00	0.00	0.00	0.00	36.88	68.00	2507.84
13	MC. 152	0.90	0.14	0.77	1.13	6.36	3.00	2.04	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	68.90	504.35
14	+7.0	6.10	0.61	3.05	7.02	31.02	19.49	10.68	39.83	0.00	0.00	0.00	0.00	39.83	75.00	2987.25
15	EC. 152	6.30	0.63	4.10	7.88	26.65	22.40	12.61	36.44	0.00	0.00	0.00	0.00	36.44	81.30	2962.57
16	No. 319	6.70	1.68	7.71	9.72	32.27	26.84	19.11	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	88.00	3520.00
17	BC. 153	10.10	4.04	10.10	15.15	42.72	39.55	29.29	52.98	0.00	0.00	0.00	0.00	52.98	98.10	5197.34
18	No. 320	9.90	6.93	7.43	13.37	31.19	34.31	27.73	37.77	0.00	0.00	0.00	0.00	37.77	108.00	4079.16
19	MC. 153	1.70	1.11	1.19	1.96	5.97	5.36	4.26	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07	109.70	775.58
20	+7.0	5.30	1.06	3.18	5.30	24.33	14.55	9.54	29.34	0.00	0.00	0.00	0.00	29.34	115.00	3374.10
21	+7.0'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115.00	0.00
22	EC. 153	6.30	5.36			39.41	0.00	5.36	34.05	0.00	0.00	0.00	0.00	34.05	121.30	4130.27
23	No. 321	6.70				89.55	0.00	0.00	89.55	0.00	0.00	0.00	0.00	89.55	128.00	11462.40
24	BC. 154	3.20				81.50	0.00	0.00	81.50	0.00	0.00	0.00	0.00	81.50	131.20	10692.80
25	MC. 154	10.50				164.43	0.00	0.00	164.43	0.00	0.00	0.00	0.00	164.43	141.70	23299.73
	** 合 計 **	141.70	35.76	63.34	117.87	1150.99	247.84	216.97	1181.86	0.00	0.00	0.00	0.00			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	1181.86	83.53	98724.61

切 取 (機 械) ・ 盛 土 数 量 計 算 表

川崎国見山

路線

西祖谷山

工区

測 点 名	距 離 m	切 取										総体積 m3	盛 土			補強土壁盛土		
		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	比	軟岩 1	比	軟岩 2							
No. 314	0.00	0.00						10		0			0.00					
No. 315	8.00	6.10	3.05	24.40	0.00							24.40	0.90	0.45	3.60			
+8.0	8.00	4.20	5.15	41.20	1.60	0.80	6.40	10	6.40	0	0.00	47.60	0.70	0.80	6.40			
BC. 151	5.80	4.80	4.50	26.10	1.60	1.60	9.28	10	9.28	0	0.00	35.38	0.20	0.45	2.61			
BC. 151	0.00	4.80	4.80	0.00	1.60	1.60	0.00	10	0.00	0	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00			
No. 316	6.20	4.80	4.80	29.76	2.60	2.10	13.02	10	13.02	0	0.00	42.78	0.10	0.15	0.93			
MC. 151	9.10	7.40	6.10	55.51	6.40	4.50	40.95	10	40.95	0	0.00	96.46	0.00	0.05	0.46			
No. 317	10.90	7.90	7.65	83.39	7.20	6.80	74.12	10	74.12	0	0.00	157.51						
EC. 151	4.40	10.00	8.95	39.38	4.60	5.90	25.96	10	25.96	0	0.00	65.34						
BC. 152	4.10	8.90	9.45	38.75	3.20	3.90	15.99	10	15.99	0	0.00	54.74						
+16.0	7.50	7.80	8.35	62.63	1.20	2.20	16.50	10	16.50	0	0.00	79.13	0.00					
No. 318	4.00	9.10	8.45	33.80	0.00	0.60	2.40	10	2.40	0	0.00	36.20	0.10	0.05	0.20			
MC. 152	0.90	6.60	7.85	7.07								7.07	0.20	0.15	0.14			
+7.0	6.10	4.70	5.65	34.47								34.47	0.00	0.10	0.61			
EC. 152	6.30	4.70	4.70	29.61								29.61	0.20	0.10	0.63			
No. 319	6.70	6.00	5.35	35.85								35.85	0.30	0.25	1.68			
BC. 153	10.10	3.40	4.70	47.47								47.47	0.50	0.40	4.04			
No. 320	9.90	3.60	3.50	34.65								34.65	0.90	0.70	6.93			
MC. 153	1.70	4.20	3.90	6.63								6.63	0.40	0.65	1.11			
+7.0	5.30	6.00	5.10	27.03								27.03	0.00	0.20	1.06			
+7.0'	0.00	6.00	6.00	0.00								0.00	1.70	0.85	0.00			
EC. 153	6.30	7.90	6.95	43.79								43.79	0.00	0.85	5.36			
No. 321	6.70	21.80	14.85	99.50								99.50						
BC. 154	3.20	34.80	28.30	90.56								90.56						
MC. 154	10.50	0.00	17.40	182.70	0.00							182.70						
** 合 計 **	141.70			1074.25			204.62		204.62		0.00	1278.87			35.76			0.00

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

川崎国見山 路線 西祖谷山 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
No. 314	0.00															0.00		
No. 315	8.00	0.00			0.00							0.00	0.00			2.40	1.20	9.60
+8.0	8.00	0.40	0.20	1.60	3.30	1.65	13.20	10	13.20	0	0.00	14.80	1.40	0.70	5.60	2.50	2.45	19.60
BC. 151	5.80	2.40	1.40	8.12	0.90	2.10	12.18	10	12.18	0	0.00	20.30	0.70	1.05	6.09	1.00	1.75	10.15
BC. 151	0.00	2.30	2.35	0.00	0.90	0.90	0.00	10	0.00	0	0.00	0.00	0.70	0.70	0.00	1.00	1.00	0.00
No. 316	6.20	2.10	2.20	13.64	0.90	0.90	5.58	10	5.58	0	0.00	19.22	0.80	0.75	4.65	0.90	0.95	5.89
MC. 151	9.10	0.00	1.05	9.56	0.00	0.45	4.10	10	4.10	0	0.00	13.66	0.00	0.40	3.64	0.00	0.45	4.10
No. 317	10.90											0.00						
EC. 151	4.40											0.00						
BC. 152	4.10	0.00			0.00							0.00	0.00			0.00		
+16.0	7.50	2.50	1.25	9.38	0.30	0.15	1.13	10	1.13	0	0.00	10.51	0.70	0.35	2.63	0.80	0.40	3.00
No. 318	4.00	3.70	3.10	12.40	0.00	0.15	0.60	10	0.60	0	0.00	13.00	0.90	0.80	3.20	1.20	1.00	4.00
MC. 152	0.90	3.70	3.70	3.33								3.33	0.80	0.85	0.77	1.30	1.25	1.13
+7.0	6.10	3.40	3.55	21.66								21.66	0.20	0.50	3.05	1.00	1.15	7.02
EC. 152	6.30	4.50	3.95	24.89								24.89	1.10	0.65	4.10	1.50	1.25	7.88
No. 319	6.70	4.40	4.45	29.82								29.82	1.20	1.15	7.71	1.40	1.45	9.72
BC. 153	10.10	4.30	4.35	43.94								43.94	0.80	1.00	10.10	1.60	1.50	15.15
No. 320	9.90	3.40	3.85	38.12								38.12	0.70	0.75	7.43	1.10	1.35	13.37
MC. 153	1.70	3.60	3.50	5.95								5.95	0.70	0.70	1.19	1.20	1.15	1.96
+7.0	5.30	2.50	3.05	16.17								16.17	0.50	0.60	3.18	0.80	1.00	5.30
+7.0'	0.00	0.00	1.25	0.00								0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.40	0.00
EC. 153	6.30											0.00						
No. 321	6.70											0.00						
BC. 154	3.20											0.00						
MC. 154	10.50											0.00						
** 合 計 **	141.70			238.58			36.79		36.79		0.00	275.37			63.34			117.87

法 面 整 形 数 量 計 算 表

川崎国見山

路線

西祖谷山

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	形式
No. 314											0.00							
No. 315	8.00									8.00	6.10	3.05	24.40		0.00			
+8.0	8.00									8.00	4.60	5.35	42.80		1.90	0.95	7.60	
BC. 151	5.80									5.80	5.50	5.05	29.29		1.90	1.90	11.02	
BC. 151	0.00									0.00	5.50	5.50	0.00		1.90	1.90	0.00	
No. 316	6.20									6.20	3.00	4.25	26.35		2.50	2.20	13.64	
MC. 151	9.10									9.10	2.60	2.80	25.48		3.10	2.80	25.48	
No. 317	10.90									10.90	2.90	2.75	29.98		2.90	3.00	32.70	
EC. 151	4.40									4.40	3.40	3.15	13.86		2.90	2.90	12.76	
BC. 152	4.10									4.10	3.70	3.55	14.56		2.20	2.55	10.46	
+16.0	7.50									7.50	4.70	4.20	31.50		1.60	1.90	14.25	
No. 318	4.00									4.00	7.70	6.20	24.80		0.00	0.80	3.20	
MC. 152	0.90									0.90	5.70	6.70	6.03					
+7.0	6.10									6.10	4.90	5.30	32.33					
EC. 152	6.30									6.30	4.20	4.55	28.67					
No. 319	6.70									6.70	4.30	4.25	28.48					
BC. 153	10.10									10.10	3.10	3.70	37.37					
No. 320	9.90									9.90	3.30	3.20	31.68					
MC. 153	1.70									1.70	3.70	3.50	5.95					
+7.0	5.30									5.30	3.80	3.75	19.88					
+7.0'	0.00									0.00	3.80	3.80	0.00					
EC. 153	6.30									6.30	4.30	4.05	25.52					
No. 321	6.70									6.70	6.20	5.25	35.18					
BC. 154	3.20									3.20	7.60	6.90	22.08					
MC. 154	10.50									10.50	0.00	3.80	39.90		0.00			
** 合 計 **	141.70			0.00				0.00		141.70			576.09				131.11	

舗装数量計算表

川崎国見山 路線 西祖谷山 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	
No. 314	0.00	0.00			0.00									
No. 315	8.00	4.00	2.00	16.00	3.80	1.90	15.20							
+8.0	8.00	4.00	4.00	32.00	3.80	3.80	30.40							
BC. 151	5.80	4.00	4.00	23.20	3.80	3.80	22.04							
BC. 151	0.00	4.00	4.00	0.00	3.80	3.80	0.00							
No. 316	6.20	4.00	4.00	24.80	3.80	3.80	23.56							
MC. 151	9.10	4.00	4.00	36.40	3.80	3.80	34.58							
No. 317	10.90	4.00	4.00	43.60	3.80	3.80	41.42							
EC. 151	4.40	4.00	4.00	17.60	3.80	3.80	16.72							
BC. 152	4.10	4.00	4.00	16.40	3.80	3.80	15.58							
+16.0	7.50	4.00	4.00	30.00	3.80	3.80	28.50							
No. 318	4.00	4.00	4.00	16.00	3.80	3.80	15.20							
MC. 152	0.90	4.00	4.00	3.60	3.80	3.80	3.42							
+7.0	6.10	4.00	4.00	24.40	3.80	3.80	23.18							
EC. 152	6.30	4.00	4.00	25.20	3.80	3.80	23.94							
No. 319	6.70	4.00	4.00	26.80	3.80	3.80	25.46							
BC. 153	10.10	4.00	4.00	40.40	3.80	3.80	38.38							
No. 320	9.90	4.00	4.00	39.60	3.80	3.80	37.62							
MC. 153	1.70	4.00	4.00	6.80	3.80	3.80	6.46							
+7.0	5.30	4.00	4.00	21.20	3.80	3.80	20.14							
+7.0'	0.00	4.00	4.00	0.00	3.80	3.80	0.00							
EC. 153	6.30	4.00	4.00	25.20	3.80	3.80	23.94							
No. 321	6.70	4.52	4.26	28.54	4.32	4.06	27.20							
BC. 154	3.20	4.87	4.70	15.04	4.67	4.50	14.40							
合計	131.20			512.78			487.34			0.00			0.00	