

土工数量総括表

R 1 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事

No439+19.2~No444+15.0 L=99.60m(当初)

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	9.66	
			側溝掘	m3	0.00	
			埋戻工	m3	7.98	
			地山掘削(人力併用)	m3	0.00	
			地山掘削(機械)	m3	1065.49	
			掘削土積込	m3	961.67	
			機械法面整形工	m2	251.72	
		軟岩 I A				
			土工掘(床掘)	m3	9.24	
			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	1261.10	
			掘削土積込	m3	1136.26	
			機械法面整形	m2	331.03	
		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	2.10	
			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	0.00	
	捨土工	捨土				
			機械運搬 L=7898.53m 礫質土	m3	961.67	7829+69.53
			機械運搬 L=7898.53m 軟岩I	m3	1136.26	
			機械運搬 L=7898.53m 軟岩II	m3	0.00	
			敷均し 一層0.3m	m3	2097.93	
路面工	コンクリート	コンクリート		m	86.30	
			コンクリート	m2	380.02	

機 械 土 工 数 量 計 算 表

川崎国見山

路線 池田

工区

切 取 総 数 量	種別	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
(2345.49)	切取	m3	m3	m3	
	盛土	2.10	(234.54)	2.10	0.00
	埋前	2.94	(0.00)	2.94	0.00
2110.95	埋背	7.98	(0.00)	7.98	0.00
	捨土	2097.93	(0.00)	0.00	2097.93
	計	2110.95	(234.54)	13.02	2097.93

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	967.64 m3	0.4583908	(107.51 m3)	4.62 m3	961.67 m3	
軟 岩 1	1143.31	0.5416092	(127.03)	5.46	1136.26	
軟 岩 2	0.00	0.0000000	(0.00)	0.00	0.00	
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	(0.00)	2.94	0.00	
合 計	2110.95	1.0000000	(234.54)	13.02	2097.93	

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.4583908	0.00 m3	961.67 m3
軟 岩 1	0.5416092	0.00	1136.26
軟 岩 2	0.0000000	0.00	0.00
合 計	1.0000000	0.00	2097.93

運 搬 盛 土 計 画 表 1

川崎国見山 路線 池田 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
8	EC208	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	No. 440	0.80				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	BC209	4.20				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	BC209'	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	+12.5	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	+12.5'	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	MC209	2.70				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	No. 441	4.80				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	EC209	6.20				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	+13.0	6.80				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	+19.0	6.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	No. 442	4.80				7.13	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	+10.0	10.00				176.85	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	+16.0	6.00				206.82	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	No. 443	4.00				149.94	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	BC210	5.00				215.78	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	MC210	10.80				568.58	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	No. 444	4.20				265.91	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	EC210	6.60				312.42	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	+15.0	8.40	2.10	2.94	7.98	190.51	17.01	13.02	0.00	0.00		
	** 合 計 **	91.30	2.10	2.94	7.98	2093.94	17.01	13.02	0.00	0.00	0.00	

運 搬 盛 土 計 画 表 2

川崎国見山 路線 池田 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
8	EC208	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	No. 440	0.80				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
10	BC209	4.20				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00
11	BC209'	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00
12	+12.5	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00
13	+12.5'	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00
14	MC209	2.70				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00
15	No. 441	4.80				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00
16	EC209	6.20				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.70	0.00
17	+13.0	6.80				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.50	0.00
18	+19.0	6.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.50	0.00
19	No. 442	4.80				7.13	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	36.30	258.82
20	+10.0	10.00				176.85	0.00	0.00	176.85	0.00	0.00	0.00	0.00	176.85	46.30	8188.16
21	+16.0	6.00				206.82	0.00	0.00	206.82	0.00	0.00	0.00	0.00	206.82	52.30	10816.69
22	No. 443	4.00				149.94	0.00	0.00	149.94	0.00	0.00	0.00	0.00	149.94	56.30	8441.62
23	BC210	5.00				215.78	0.00	0.00	215.78	0.00	0.00	0.00	0.00	215.78	61.30	13227.31
24	MC210	10.80				568.58	0.00	0.00	568.58	0.00	0.00	0.00	0.00	568.58	72.10	40994.62
25	No. 444	4.20				265.91	0.00	0.00	265.91	0.00	0.00	0.00	0.00	265.91	76.30	20288.93
26	EC210	6.60				312.42	0.00	0.00	312.42	0.00	0.00	0.00	0.00	312.42	82.90	25899.62
27	+15.0	8.40	2.10	2.94	7.98	190.51	17.01	13.02	194.50	0.00	0.00	0.00	0.00	194.50	91.30	17757.85
	** 合 計 **	91.30	2.10	2.94	7.98	2093.94	17.01	13.02	2097.93	0.00	0.00	0.00	0.00			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	2097.93	69.53	145873.62

切 取 (機 械) ・ 盛 土 数 量 計 算 表

川崎国見山 路線 池田 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								
EC208	0.00																		
No. 440	0.80											0.00							
BC209	4.20											0.00							
BC209'	0.00											0.00							
+12.5	0.00											0.00							
+12.5'	0.00											0.00							
MC209	2.70											0.00							
No. 441	4.80											0.00							
EC209	6.20											0.00							
+13.0	6.80											0.00							
+19.0	6.00	0.00			0.00							0.00							
No. 442	4.80	2.80	1.40	6.72	0.50	0.25	1.20	10	1.20	0	0.00	7.92							
+10.0	10.00	36.00	19.40	194.00	0.00	0.25	2.50	10	2.50	0	0.00	196.50							
+16.0	6.00	40.60	38.30	229.80								229.80							
No. 443	4.00	42.70	41.65	166.60	0.00							166.60							
BC210	5.00	21.50	32.10	160.50	31.70	15.85	79.25	10	79.25	0	0.00	239.75							
MC210	10.80	26.60	24.05	228.48	53.20	42.45	403.28	10	403.28	0	0.00	631.76							
No. 444	4.20	0.00	13.30	49.21	79.90	66.55	246.24	10	246.24	0	0.00	295.45							
EC210	6.60	1.60	0.80	4.56	40.30	60.10	342.57	10	342.57	0	0.00	347.13	0.00						
+15.0	8.40	4.50	3.05	25.62	4.00	22.15	186.06	10	186.06	0	0.00	211.68	0.50	0.25	2.10				
** 合 計 **	91.30			1065.49			1261.10		1261.10		0.00	2326.59			2.10				0.00

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

川崎国見山 路線 池田 工区

測 点 名	距 離 m	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
EC208	0.00																	
No. 440	0.80											0.00						
BC209	4.20											0.00						
BC209'	0.00											0.00						
+12.5	0.00											0.00						
+12.5'	0.00											0.00						
MC209	2.70											0.00						
No. 441	4.80											0.00						
EC209	6.20											0.00						
+13.0	6.80											0.00						
+19.0	6.00											0.00						
No. 442	4.80											0.00						
+10.0	10.00											0.00						
+16.0	6.00											0.00						
No. 443	4.00											0.00						
BC210	5.00											0.00						
MC210	10.80											0.00						
No. 444	4.20											0.00						
EC210	6.60	0.00			0.00							0.00	0.00			0.00		
+15.0	8.40	2.30	1.15	9.66	2.20	1.10	9.24	10	9.24	0	0.00	18.90	0.70	0.35	2.94	1.90	0.95	7.98
** 合 計 **	91.30			9.66			9.24		9.24		0.00	18.90			2.94			7.98

法 面 整 形 数 量 計 算 表

川崎国見山 路線 池田 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
EC208																		
No. 440	0.80								0.80									
BC209	4.20								4.20									
BC209'	0.00								0.00									
+12.5	0.00								0.00									
+12.5'	0.00								0.00									
MC209	2.70								2.70									
No. 441	4.80								4.80									
EC209	6.20								6.20									
+13.0	6.80								6.80									
+19.0	6.00							0.00	6.00									
No. 442	4.80	0.00				1.60	0.80	3.84	4.80									
+10.0	10.00	8.20	4.10	41.00		0.00	0.80	8.00	10.00									
+16.0	6.00	12.00	10.10	60.60					6.00									
No. 443	4.00	11.10	11.55	46.20		0.00			4.00	0.00				0.00				
BC210	5.00	0.00	5.55	27.75		11.90	5.95	29.75	5.00	1.10	0.55	2.75		1.00	0.50	2.50		
MC210	7.10	7.40	3.70	26.27		8.50	10.20	72.42	12.70	0.00	0.55	6.99		3.60	2.30	29.21		
No. 444	2.80	0.00	3.70	10.36		15.80	12.15	34.02	5.10					1.70	2.65	13.52		
EC210	4.60	2.00	1.00	4.60		12.40	14.10	64.86	7.70					0.00	0.85	6.55		
+15.0	8.40	4.00	3.00	25.20		3.40	7.90	66.36	8.40									
** 合 計 **	84.20			241.98				279.25	95.20			9.74					51.78	

土 羽 数 量 計 算 表

川崎国見山 路線 池田 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		
EC208	0.00														
No. 440	0.80														
BC209	4.20														
BC209'	0.00														
+12.5	0.00														
+12.5'	0.00														
MC209	2.70														
No. 441	4.80														
EC209	6.20														
+13.0	6.80														
+19.0	6.00														
No. 442	4.80														
+10.0	10.00														
+16.0	6.00														
No. 443	4.00														
BC210	5.00														
MC210	10.80														
No. 444	4.20														
EC210	6.60														
+15.0	8.40														
** 合 計 **	91.30			0.00			0.00			0.00			0.00		

舗 装 数 量 計 算 表

川崎国見山 路線 池田 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	
+12.5	0.00	0.00												
+12.5'	0.00	4.00	2.00	0.00										
MC209	2.70	4.00	4.00	10.80										
No. 441	4.80	4.00	4.00	19.20										
EC209	6.20	4.00	4.00	24.80										
+13.0	6.80	4.00	4.00	27.20										
+19.0	6.00	4.00	4.00	24.00										
No. 442	4.80	4.00	4.00	19.20										
+10.0	10.00	4.00	4.00	40.00										
+16.0	6.00	4.00	4.00	24.00										
No. 443	4.00	4.41	4.21	16.84										
BC210	5.00	5.09	4.75	23.75										
MC210	10.80	5.25	5.17	55.84										
No. 444	4.20	5.25	5.25	22.05										
EC210	6.60	5.09	5.17	34.12										
+15.0	8.40	4.00	4.55	38.22										
合計	86.30			380.02			0.00			0.00			0.00	