

# 土工数量総括表

R 2 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事

No442～No446(L=80.6m)

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	81.23	
			側溝掘	m3	0.00	
			埋戻工	m3	67.53	
			地山掘削(人力併用)	m3	0.00	
			地山掘削(機械)	m3	306.86	
			掘削土積込	m3	324.33	
			機械法面整形工	m2	85.85	
		軟岩 I A				
			土工掘(床掘)	m3	107.36	
			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	1294.58	
			掘削土積込	m3	1171.67	
			機械法面整形	m2	385.20	
		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	17.09	
			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=7913.98m 礫質土	m3	324.33	7874+39.98
			機械運搬 L=7913.98m 軟岩I	m3	1171.67	
			機械運搬 L=7913.98m 軟岩II	m3	0.00	
			敷均し 一層0.3m	m3	1496.00	
路面工	コンクリート	コンクリート		m	71.60	
			コンクリート	m2	327.73	

## 機 械 土 工 数 量 計 算 表

川崎国見山線

路線 池田工区

工区

切 取 総 数 量	種別	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
( 1790.03 )	切取	m3	m3	m3	
	盛土	17.09 ( 179.00 )	17.09	0.00	
	埋前	30.41 ( 0.00 )	30.41	0.00	
1611.03	埋背	67.53 ( 0.00 )	67.53	0.00	
	捨土	1496.00 ( 0.00 )	0.00	1496.00	
	計	1611.03 ( 179.00 )	115.03	1496.00	

## 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	349.27 m3	0.2167992	( 38.81 m3)	18.35 m3	324.33 m3	
軟 岩 1	1261.76	0.7832008	( 140.19 )	66.27	1171.67	
軟 岩 2	0.00	0.0000000	( 0.00 )	0.00	0.00	
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	( 0.00 )	30.41	0.00	
合 計	1611.03	1.0000000	( 179.00 )	115.03	1496.00	

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.2167992	0.00 m3	324.33 m3
軟 岩 1	0.7832008	0.00	1171.67
軟 岩 2	0.0000000	0.00	0.00
合 計	1.0000000	0.00	1496.00

# 運 搬 盛 土 計 画 表 1

川崎国見山線

路線

池田工区

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
17	No. 442	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	+10.0	10.00				22.50	0.00	0.00	22.50	0.00		
19	+16.0	6.00				43.47	0.00	0.00	43.47	0.00		
20	No. 443	4.00				54.18	0.00	0.00	54.18	0.00		
21	+5.0 (旧BC2	5.00				141.30	0.00	0.00	141.30	0.00		
22	BC210	3.00				140.67	0.00	0.00	140.67	0.00		
23	MC210	8.10				362.59	0.00	0.00	362.59	0.00		
24	No. 444	4.60				195.28	0.00	0.00	195.28	0.00		
25	EC210	3.50		0.88	1.05	102.02	3.15	1.93	103.24	0.00		
26	+6.5	3.00		2.25	2.40	93.15	7.56	4.65	96.06	0.00		
27	+14.9	8.40	2.10	7.14	12.18	145.91	30.62	21.42	155.11	0.00		
28	+14.9'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	No. 445	5.00	3.25	4.00	11.25	49.05	23.40	18.50	53.95	0.00		
30	BC211	4.90	2.70	3.92	10.78	29.55	22.49	17.40	34.64	0.00		
31	+11.0	6.10	4.88	3.97	11.90	41.18	25.26	20.75	45.69	0.00		
32	MC211	6.40	4.16	4.48	14.72	20.45	35.14	23.36	32.23	0.00		
33	No. 446	2.60	0.00	3.77	3.25	0.00	22.11	7.02	15.09	0.00		
	** 合 計 **	80.60	17.09	30.41	67.53	1441.30	169.73	115.03	1496.00	0.00	0.00	

# 運 搬 盛 土 計 画 表 2

川崎国見山線      路線      池田工区      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
17	No. 442	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.60	0.00
18	+10.0	10.00				22.50	0.00	0.00	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	22.50	70.60	1588.50
19	+16.0	6.00				43.47	0.00	0.00	43.47	0.00	0.00	0.00	0.00	43.47	64.60	2808.16
20	No. 443	4.00				54.18	0.00	0.00	54.18	0.00	0.00	0.00	0.00	54.18	60.60	3283.31
21	+5.0 (旧BC2	5.00				141.30	0.00	0.00	141.30	0.00	0.00	0.00	0.00	141.30	55.60	7856.28
22	BC210	3.00				140.67	0.00	0.00	140.67	0.00	0.00	0.00	0.00	140.67	52.60	7399.24
23	MC210	8.10				362.59	0.00	0.00	362.59	0.00	0.00	0.00	0.00	362.59	44.50	16135.26
24	No. 444	4.60				195.28	0.00	0.00	195.28	0.00	0.00	0.00	0.00	195.28	39.90	7791.67
25	EC210	3.50		0.88	1.05	102.02	3.15	1.93	103.24	0.00	0.00	0.00	0.00	103.24	36.40	3757.94
26	+6.5	3.00		2.25	2.40	93.15	7.56	4.65	96.06	0.00	0.00	0.00	0.00	96.06	33.40	3208.40
27	+14.9	8.40	2.10	7.14	12.18	145.91	30.62	21.42	155.11	0.00	0.00	0.00	0.00	155.11	25.00	3877.75
28	+14.9'	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	25.00	0.00
29	No. 445	5.00	3.25	4.00	11.25	49.05	23.40	18.50	53.95	0.00	0.00	0.00	0.00	53.95	20.00	1079.00
30	BC211	4.90	2.70	3.92	10.78	29.55	22.49	17.40	34.64	0.00	0.00	0.00	0.00	34.64	15.10	523.06
31	+11.0	6.10	4.88	3.97	11.90	41.18	25.26	20.75	45.69	0.00	0.00	0.00	0.00	45.69	9.00	411.21
32	MC211	6.40	4.16	4.48	14.72	20.45	35.14	23.36	32.23	0.00	0.00	0.00	0.00	32.23	2.60	83.80
33	No. 446	2.60	0.00	3.77	3.25	0.00	22.11	7.02	15.09	0.00	0.00	0.00	0.00	15.09	0.00	0.00
	** 合 計 **	80.60	17.09	30.41	67.53	1441.30	169.73	115.03	1496.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	1496.00	39.98	59803.58

# 切 取 ( 機 械 ) ・ 盛 土 数 量 計 算 表

川崎国見山線      路線      池田工区      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. 442	0.00	0.00			0.00															
+10.0	10.00	2.50	1.25	12.50	2.50	1.25	12.50	10	12.50	0	0.00	25.00								
+16.0	6.00	11.10	6.80	40.80	0.00	1.25	7.50	10	7.50	0	0.00	48.30								
No. 443	4.00	19.00	15.05	60.20	0.00	0.00	0.00					60.20								
+5.0 (旧BC2	5.00	6.60	12.80	64.00	37.20	18.60	93.00	10	93.00	0	0.00	157.00								
BC210	3.00	6.20	6.40	19.20	54.20	45.70	137.10	10	137.10	0	0.00	156.30								
MC210	8.10	1.10	3.65	23.36	64.40	59.30	379.52	10	379.52	0	0.00	402.88								
No. 444	4.60	0.00	0.55	2.09	48.70	56.55	214.89	10	214.89	0	0.00	216.98								
EC210	3.50	0.00	0.00	0.00	38.50	43.60	113.36	10	113.36	0	0.00	113.36								
+6.5	3.00	1.30	0.65	1.95	29.20	33.85	101.55	10	101.55	0	0.00	103.50	0.00							
+14.9	8.40	2.10	1.70	14.28	6.00	17.60	147.84	10	147.84	0	0.00	162.12	0.50	0.25	2.10					
+14.9'	0.00	6.80	4.45	0.00	9.50	7.75	0.00	10	0.00	0	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00					
No. 445	5.00	4.40	5.60	28.00	1.10	5.30	26.50	10	26.50	0	0.00	54.50	0.80	0.65	3.25					
BC211	4.90	5.40	4.90	24.01	2.50	1.80	8.82	10	8.82	0	0.00	32.83	0.30	0.55	2.70					
+11.0	6.10	0.00	2.70	16.47	7.10	4.80	29.28	10	29.28	0	0.00	45.75	1.30	0.80	4.88					
MC211	6.40				0.00	3.55	22.72	10	22.72	0	0.00	22.72	0.00	0.65	4.16					
No. 446	2.60	0.00			0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00					
** 合 計 **	80.60			306.86			1294.58		1294.58		0.00	1601.44			17.09					0.00

# 土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

川崎国見山線      路線      池田工区      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
No. 442	0.00																	
+10.0	10.00											0.00						
+16.0	6.00											0.00						
No. 443	4.00											0.00						
+5.0 (旧BC2)	5.00											0.00						
BC210	3.00											0.00						
MC210	8.10											0.00						
No. 444	4.60				0.00							0.00	0.00			0.00		
EC210	3.50	0.00			2.00	1.00	3.50	10	3.50	0	0.00	3.50	0.50	0.25	0.88	0.60	0.30	1.05
+6.5	3.00	0.60	0.30	0.90	3.00	2.50	7.50	10	7.50	0	0.00	8.40	1.00	0.75	2.25	1.00	0.80	2.40
+14.9	8.40	2.30	1.45	12.18	2.20	2.60	21.84	10	21.84	0	0.00	34.02	0.70	0.85	7.14	1.90	1.45	12.18
+14.9'	0.00	2.30	2.30	0.00	2.20	2.20	0.00	10	0.00	0	0.00	0.00	0.70	0.70	0.00	1.90	1.90	0.00
No. 445	5.00	3.50	2.90	14.50	2.40	2.30	11.50	10	11.50	0	0.00	26.00	0.90	0.80	4.00	2.60	2.25	11.25
BC211	4.90	2.50	3.00	14.70	1.80	2.10	10.29	10	10.29	0	0.00	24.99	0.70	0.80	3.92	1.80	2.20	10.78
+11.0	6.10	2.00	2.25	13.73	2.90	2.35	14.34	10	14.34	0	0.00	28.07	0.60	0.65	3.97	2.10	1.95	11.90
MC211	6.40	3.20	2.60	16.64	4.10	3.50	22.40	10	22.40	0	0.00	39.04	0.80	0.70	4.48	2.50	2.30	14.72
No. 446	2.60	3.40	3.30	8.58	8.20	6.15	15.99	10	15.99	0	0.00	24.57	2.10	1.45	3.77	0.00	1.25	3.25
** 合 計 **	80.60			81.23			107.36		107.36		0.00	188.59			30.41			67.53

# 法 面 整 形 数 量 計 算 表

川崎国見山線

路線

池田工区

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	形式	
No. 442						0.00													
+10.0	10.00	0.00				0.90	0.45	4.50		10.00									
+16.0	6.00	3.20	1.60	9.60		0.00	0.45	2.70		6.00									
No. 443	4.00	5.40	4.30	17.20		0.00	0.00	0.00		4.00									
+5.0 (旧BC2	5.00	0.00	2.70	13.50		15.10	7.55	37.75		5.00									
BC210	3.00					15.80	15.45	46.35		3.00									
MC210	3.60					14.00	14.90	53.64		8.10									
No. 444	2.30					13.20	13.60	31.28		4.60									
EC210	1.80					12.90	13.05	23.49		3.50									
+6.5	3.00					12.00	12.45	37.35		3.00									
+14.9	8.40					3.40	7.70	64.68		8.40									
+14.9'	0.00	0.00				8.60	6.00	0.00		0.00									
No. 445	5.00	4.20	2.10	10.50		1.80	5.20	26.00		5.00									
BC211	4.90	4.50	4.35	21.32		2.60	2.20	10.78		4.90									
+11.0	6.10	0.00	2.25	13.73		6.20	4.40	26.84		6.10									
MC211	6.40					0.00	3.10	19.84		6.40									
No. 446	2.60	0.00				0.00	0.00	0.00		2.60									
** 合 計 **	72.10			85.85				385.20		80.60			0.00						0.00

# 舗 装 数 量 計 算 表

川崎国見山線      路線      池田工区      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	
No. 442	0.00	4.00												
+10.0	10.00	4.00	4.00	40.00										
+16.0	6.00	4.00	4.00	24.00										
No. 443	4.00	4.00	4.00	16.00										
+5.0 (旧BC2)	5.00	4.97	4.49	22.45										
BC210	3.00	5.55	5.26	15.78										
MC210	8.10	5.75	5.65	45.77										
No. 444	4.60	5.75	5.75	26.45										
EC210	3.50	5.55	5.65	19.78										
+6.5	3.00	4.97	5.26	15.78										
+14.9	8.40	4.00	4.49	37.72										
+14.9'	0.00	4.00	4.00	0.00										
No. 445	5.00	4.00	4.00	20.00										
BC211	4.90	4.00	4.00	19.60										
+11.0	6.10	4.00	4.00	24.40										
<b>**合計**</b>	71.60			327.73			0.00			0.00			0.00	