

土工数量総括表

R 6 三林 林開樫尾阿佐線樫尾 三好市 開設工事 (担い手確保型)

No. 241~No. 245+3.6 (EC. 131)

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	71.06	
			側溝掘	m3	0.00	
			埋戻工	m3	74.39	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	95.31	
			地山掘削(機械) オープンカット	m3	14.31	
			掘削土積込	m3	144.14	
			機械法面整形工	m2	67.88	
		軟岩 I A				
			土工掘(床掘)	m3	153.60	
			側溝掘	m3	3.04	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	858.61	
			地山掘削(機械) オープンカット	m3	359.59	
			掘削土積込	m3	1094.16	
			機械法面整形	m2	367.62	
		軟岩 II				
			土工掘(床掘)	m3	0.00	
			側溝掘	m3	3.00	
			地山掘削(人力併用機械掘削) 片切	m3	103.89	
			ブレーカ掘削 オープンカット	m3	289.93	
			掘削土取除き	m3	53.11	
			掘削土積込	m3	314.11	
	盛土工	盛土				
			路床盛土	m3	151.64	
			路体盛土	m3	36.43	
			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	30.84	
	捨土工	捨土				
			機械運搬 L=467.34m 礫質土	m3	144.14	440+27.34
			機械運搬 L=467.34m 軟岩 I	m3	1094.16	
			機械運搬 L=467.34m 軟岩 II	m3	314.11	
			敷均し 一層0.3m	m3	1552.41	

機 械 土 工 数 量 計 算 表

檜尾阿佐線

路線 檜尾工区

工区

切 取 総 数 量	種別	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
(1946.29) 1849.00	切取	m3	m3	m3	m3
	盛土	188.07	(97.29)	188.07	0.00
	埋前	34.13	(0.00)	34.13	0.00
	埋背	74.39	(0.00)	74.39	0.00
	捨土	1552.41	(0.00)	0.00	1552.41
	計	1849.00	(97.29)	296.59	1552.41

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	171.68 m3	0.0928502	(9.03 m3)	24.36 m3	144.14 m3	
軟 岩 1	1303.20	0.7048134	(68.57)	184.99	1094.16	
軟 岩 2	374.12	0.2023364	(19.69)	53.11	314.11	
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	(0.00)	34.13	0.00	
合 計	1849.00	1.0000000	(97.29)	296.59	1552.41	

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.0928502	0.00 m3	144.14 m3
軟 岩 1	0.7048134	0.00	1094.16
軟 岩 2	0.2023364	0.00	314.11
合 計	1.0000000	0.00	1552.41

運 搬 盛 土 計 画 表 1

樫尾阿佐線		路線	樫尾工区		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
15	No. 241	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	+10.0	10.00	15.00	3.50	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.50	18
17	+10.0'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	No. 242	10.00	25.00	7.00	17.50	53.68	47.50	49.50	24.18	0.00		
19	BC. 130	2.40	4.80	1.56	3.24	19.27	9.35	9.60	19.02	0.00		
20	MC. 130	10.60	23.85	3.18	5.30	370.58	17.12	32.33	355.37	0.00		
21	No. 243	7.00	8.75			376.39	0.00	8.75	367.64	0.00		
22	EC130	3.60	0.00			126.03	0.00	0.00	126.03	0.00		
23	+10.0	6.40	19.84	3.52	3.84	73.26	14.59	27.20	43.93	0.00		
24	+16.5	6.50	38.35	4.55	13.65	0.00	39.83	39.83	0.00	0.00	16.72	23
25	No. 244	3.50	18.20	2.10	7.70	0.17	21.95	22.12	0.00	0.00	5.88	27
26	BC. 131	0.20	0.97	0.16	0.26	0.02	0.92	0.94	0.00	0.00	0.45	27
27	+7.0	6.80	21.42	4.08	7.14	97.55	29.07	32.64	87.65	0.00		
28	MC. 131	4.90	6.62	2.45	3.92	135.23	18.86	12.99	141.10	0.00		
29	No. 245	8.10	5.27	2.03	2.84	298.57	14.24	10.14	302.67	0.00		
30	EC. 131	3.60				84.82	0.00	0.00	84.82	0.00		
	** 合 計 **	83.60	188.07	34.13	74.39	1635.57	213.43	246.04	1552.41	0.00	50.55	

運 搬 盛 土 計 画 表 2

樫尾阿佐線 路線 樫尾工区 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
15	No. 241	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00
16	+10.0	10.00	15.00	3.50	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	0.00
17	+10.0'	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	70.00	0.00
18	No. 242	10.00	25.00	7.00	17.50	53.68	47.50	49.50	24.18	0.00	0.00	0.00	0.00	24.18	60.00	1450.80
19	BC. 130	2.40	4.80	1.56	3.24	19.27	9.35	9.60	19.02	0.00	0.00	0.00	0.00	19.02	57.60	1095.55
20	MC. 130	10.60	23.85	3.18	5.30	370.58	17.12	32.33	355.37	0.00	0.00	0.00	0.00	355.37	47.00	16702.39
21	No. 243	7.00	8.75			376.39	0.00	8.75	367.64	0.00	0.00	0.00	0.00	367.64	40.00	14705.60
22	EC130	3.60	0.00			126.03	0.00	0.00	126.03	0.00	0.00	0.00	0.00	126.03	36.40	4587.49
23	+10.0	6.40	19.84	3.52	3.84	73.26	14.59	27.20	43.93	0.00	0.00	0.00	0.00	43.93	30.00	1317.90
24	+16.5	6.50	38.35	4.55	13.65	0.00	39.83	39.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.50	0.00
25	No. 244	3.50	18.20	2.10	7.70	0.17	21.95	22.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00
26	BC. 131	0.20	0.97	0.16	0.26	0.02	0.92	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.80	0.00
27	+7.0	6.80	21.42	4.08	7.14	97.55	29.07	32.64	87.65	0.00	0.00	0.00	0.00	87.65	13.00	1139.45
28	MC. 131	4.90	6.62	2.45	3.92	135.23	18.86	12.99	141.10	0.00	0.00	0.00	0.00	141.10	8.10	1142.91
29	No. 245	8.10	5.27	2.03	2.84	298.57	14.24	10.14	302.67	0.00	0.00	0.00	0.00	302.67	0.00	0.00
30	EC. 131	3.60				84.82	0.00	0.00	84.82	0.00	0.00	0.00	0.00	84.82	3.60	305.35
	** 合 計 **	83.60	188.07	34.13	74.39	1635.57	213.43	246.04	1552.41	0.00	0.00	0.00	0.00			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	1552.41	27.34	42447.44

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

樫尾阿佐線 路線 樫尾工区 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
No. 241	0.00	0.00			0.00			10		0			0.00			0.00		
+10.0	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.70	0.35	3.50	1.80	0.90	9.00
+10.0'	0.00	1.20	0.60	0.00	4.00	2.00	0.00	10	0.00	0	0.00	0.00	0.70	0.70	0.00	1.80	1.80	0.00
No. 242	10.00	1.70	1.45	14.50	3.10	3.55	35.50	10	35.50	0	0.00	50.00	0.70	0.70	7.00	1.70	1.75	17.50
BC. 130	2.40	1.20	1.45	3.48	2.20	2.65	6.36	10	6.36	0	0.00	9.84	0.60	0.65	1.56	1.00	1.35	3.24
MC. 130	10.60	0.00	0.60	6.36	0.00	1.10	11.66	10	11.66	0	0.00	18.02	0.00	0.30	3.18	0.00	0.50	5.30
No. 243	7.00											0.00						
EC130	3.60	0.00			0.00							0.00	0.00			0.00		
+10.0	6.40	1.80	0.90	5.76	3.00	1.50	9.60	10	9.60	0	0.00	15.36	1.10	0.55	3.52	1.20	0.60	3.84
+16.5	6.50	3.30	2.55	16.58	4.80	3.90	25.35	10	25.35	0	0.00	41.93	0.30	0.70	4.55	3.00	2.10	13.65
No. 244	3.50	3.30	3.30	11.55	1.80	3.30	11.55	10	11.55	0	0.00	23.10	0.90	0.60	2.10	1.40	2.20	7.70
BC. 131	0.20	3.20	3.25	0.65	1.40	1.60	0.32	10	0.32	0	0.00	0.97	0.70	0.80	0.16	1.20	1.30	0.26
+7.0	6.80	0.00	1.60	10.88	4.40	2.90	19.72	10	19.72	0	0.00	30.60	0.50	0.60	4.08	0.90	1.05	7.14
MC. 131	4.90	0.20	0.10	0.49	3.50	3.95	19.36	10	19.36	0	0.00	19.85	0.50	0.50	2.45	0.70	0.80	3.92
No. 245	8.10	0.00	0.10	0.81	0.00	1.75	14.18	10	14.18	0	0.00	14.99	0.00	0.25	2.03	0.00	0.35	2.84
EC. 131	3.60											0.00						
** 合 計 **	83.60			71.06			153.60		153.60		0.00	224.66			34.13			74.39

法 面 整 形 数 量 計 算 表

樫尾阿佐線 路線 樫尾工区 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. 241										0.00					0.00			
+10.0	10.00								10.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		
+10.0'	0.00								0.00	1.80	0.90	0.00		1.90	0.95	0.00		
No. 242	10.00								10.00	2.40	2.10	21.00		3.40	2.65	26.50		
BC. 130	2.40								2.40	1.00	1.70	4.08		4.00	3.70	8.88		
MC. 130	10.60								10.60	1.10	1.05	11.13		5.90	4.95	52.47		
No. 243	7.00								7.00	0.60	0.85	5.95		4.50	5.20	36.40		
EC130	3.60					0.00			3.60	1.30	0.95	3.42		7.10	5.80	20.88		
+10.0	6.40					0.00	0.70	4.48	6.40	0.00	0.65	4.16		0.00	3.55	22.72		
+16.5	6.50								6.50					0.00	0.00	0.00		
No. 244	3.50								3.50					0.70	0.35	1.23		
BC. 131	0.20								0.20	0.00				0.70	0.70	0.14		
+7.0	6.80								6.80	3.10	1.55	10.54		11.20	5.95	40.46		
MC. 131	4.90								4.90	0.00	1.55	7.60		19.00	15.10	73.99		
No. 245	8.10								8.10					0.00	9.50	76.95		
EC. 131	3.60	0.00				0.00			3.60	0.00				0.00	0.00	0.00		
** 合 計 **	83.60			0.00				7.00	83.60			67.88				360.62		

土 羽 数 量 計 算 表

樫尾阿佐線 路線 樫尾工区 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		
No. 241	0.00														
+10.0	10.00														
+10.0'	0.00														
No. 242	10.00														
BC. 130	2.40	0.00													
MC. 130	10.60	2.30	1.15	12.19											
No. 243	7.00	2.00	2.15	15.05											
EC130	3.60	0.00	1.00	3.60											
+10.0	6.40														
+16.5	6.50														
No. 244	3.50														
BC. 131	0.20														
+7.0	6.80														
MC. 131	4.90														
No. 245	8.10														
EC. 131	3.60														
** 合 計 **	83.60			30.84			0.00			0.00			0.00		

側 溝 数 量 計 算 表

檜尾阿佐線

路線

檜尾工区

工区

測 点 名	距 離 m	切						取				総体積 m3
		礫 質 土			軟			岩				
		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. 241	0.00				0.00			10		0		0.00
+10.0	10.00				0.00	0.00	0.00					0.00
+10.0'	0.00				0.10	0.05	0.00	0	0.00	10	0.00	0.00
No. 242	10.00				0.10	0.10	1.00	0	0.00	10	1.00	1.00
BC. 130	2.40				0.10	0.10	0.24	0	0.00	10	0.24	0.24
MC. 130	10.60				0.10	0.10	1.06	0	0.00	10	1.06	1.06
No. 243	7.00				0.10	0.10	0.70	0	0.00	10	0.70	0.70
EC130	3.60				0.10	0.10	0.36	10	0.36	0	0.00	0.36
+10.0	6.40				0.00	0.05	0.32	10	0.32	0	0.00	0.32
+16.5	6.50				0.00	0.00	0.00					0.00
No. 244	3.50				0.10	0.05	0.18	10	0.18	0	0.00	0.18
BC. 131	0.20				0.10	0.10	0.02	10	0.02	0	0.00	0.02
+7.0	6.80				0.10	0.10	0.68	10	0.68	0	0.00	0.68
MC. 131	4.90				0.10	0.10	0.49	10	0.49	0	0.00	0.49
No. 245	8.10				0.10	0.10	0.81	10	0.81	0	0.00	0.81
EC. 131	3.60				0.00	0.05	0.18	10	0.18	0	0.00	0.18
** 合 計 **	83.60			0.00			6.04		3.04		3.00	6.04