

# 設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線24号箇所

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	77	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	73	
	法面整形工			式	1	
		切土法面整形		m2	102.6	
		人力切土法面整形		m2	189.1	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	134	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生マット		m2	291.7	

種別：掘削工

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：掘削工

測 点	距 離 (m)	掘削工 (ノーズ)			掘削工 (地山)			人力併用B掘削 (地山)			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
No. 33	—	2.6	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
No. 33+11. 998 (BC. 17)	11. 998	6. 4	4. 50	54. 0	0. 0	0. 00	0. 0	6. 7	3. 35	40. 2	
No. 33+17. 709 (MC. 17)	5. 711	6. 9	6. 65	38. 0	0. 0	0. 00	0. 0	4. 6	5. 65	32. 3	
小 計	17. 709			92. 0			0. 0			72. 5	
合 計	17. 709			92. 0			0. 0			72. 5	

# 一般計算書

種別：掘削工  
ブロック：掘削工  
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削工 ルーズ	92.0/1.2=76.667	76.7 m3

# 数量集計表

種別：法面整形工  
規格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

測 点	距 離(m)	盛土法面整形			切土法面整形			人力切土法面整形			摘 要
		法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
No. 33	—	0.0	—	—	2.7	—	—	0.0	—	—	
No. 33+11. 998 (BC. 17)	11. 998	0.0	0.00	0.0	7.5	5.10	61.2	16.1	8.05	96.6	
No. 33+17. 709 (MC. 17)	5. 711	0.0	0.00	0.0	7.0	7.25	41.4	16.3	16.20	92.5	
小 計	17. 709			0.0			102.6			189.1	
合 計	17. 709			0.0			102.6			189.1	

# 数量集計表

種別：残土処理工  
規格：

[illegible]

サビヤ山線14～26号箇所 土量配分

施工順序		工区											
①		②		②'		②''		③		④			
必要盛土量		掘削土量(土砂)		掘削土量(岩)		土砂土量(逸散率10%)		岩土量(逸散率10%)		盛土転用可能土量			
締固土量		地山土量		②×0.9=地山土量		②×0.9=地山土量		②×0.9+②''=締固土量		締固土量			
1	14号箇所	605.8	719.6	0.0	647.6	0.0	0.0	582.8	582.8	582.8			
2	15号箇所	218.4	719.6	0.0	647.6	0.0	0.0	582.8	582.8	218.4			
48.6流用													
3	16号箇所	822.2	955.1	0.0	859.6	0.0	0.0	773.6	773.6	822.2			
61.6流用													
4	17号箇所	945.2	1090.9	0.0	981.8	0.0	0.0	883.6	883.6	945.2			
5	18号箇所	399.2	1112.0	0.0	1000.8	0.0	0.0	900.7	900.7	399.2			
6	19号箇所	358.6	677.5	0.0	609.8	0.0	0.0	548.8	548.8	358.6			
7	20号箇所	298.9	506.5	0.0	455.9	0.0	0.0	410.3	410.3	298.9			
16.1流用													
8	21号箇所	454.5	541.2	0.0	487.1	0.0	0.0	438.4	438.4	454.5			
9	22号箇所	909.0	1266.7	0.0	1140.0	0.0	0.0	1026.0	1026.0	909.0			
10	23号箇所	569.7	836.0	0.0	752.4	0.0	0.0	677.2	677.2	569.7			
11	24号箇所	0.0	149.2	0.0	134.3	0.0	0.0	120.9	120.9	0.0			
71.7流用													
12	25号箇所	941.9	1074.3	0.0	966.9	0.0	0.0	870.2	870.2	941.9			
13	26号箇所	998.5	1766.3	0.0	1589.7	0.0	0.0	1430.7	1430.7	998.5			
⑤		⑥		⑦									
過不足		残土処理		購入土									
③-①=締固土量		③-④/0.9=地山土量		①-④×1.33=ほぐし土量									
-23.0		0.0		30.6									
364.4		404.9		0.0									
-48.6		0.0		0.0									
-61.6		0.0		0.0									
501.5		557.2		0.0									
190.2		211.3		0.0									
111.4		123.8		0.0									
-16.1		0.0		0.0									
117.0		130.0		0.0									
107.5		119.4		0.0									
120.9		134.3		0.0									
-71.7		0.0		0.0									
432.2		480.2		0.0									



# 一般計算書

種別：残土処理工  
ブロック：残土処理工  
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
土砂運搬	土量配分表より	134.3 m3

# 数量集計表

種別：法面保護工  
規格：

[illegible]

平均幅員面積計算表

名 称：法面保護工

測 点	距 離 (m)	植生シート張工			植生マット工			面 積 (m2)			摘 要
		幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (m2)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (m2)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (m2)	
No. 33	—	0.00	—	—	2.70	—	—				
No. 33+11. 998 (BC. 17)	11. 998	0.00	0. 000	0. 0	23. 60	13. 150	157. 8				
No. 33+17. 709 (MC. 17)	5. 711	0.00	0. 000	0. 0	23. 30	23. 450	133. 9				
小 計	17. 709			0. 0			291. 7			0. 0	
合 計	17. 709			0. 0			291. 7			0. 0	