

# 設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線9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	地山	m3	165	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	4	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	86	
		路体盛土		m3	23	
		路肩盛土		m3	15	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	63	
		埋戻し	W<1.0m	m3	6	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	785.8	
		下層路盤工	RC-40・t=10cm	m2	130.5	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	121.2	
		不陸整正	t=2cm	m2	4.5	
	法面整形工			式	1	

# 設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線9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
		盛土法面整形		m2	100.7	
		切土法面整形		m2	142.0	
		人力切土法面整形		m2	126.1	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	65	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	144.1	
		植生マット		m2	268.2	
擁壁工				式	1	
	鋼製L型擁壁			式	1	
		本体ユニット	H=1.0mユニット	組	2.0	
		本体ユニット	H=1.5mユニット	組	3.0	
		本体ユニット	H=2.0mユニット	組	3.0	
		本体ユニット	H=2.5mユニット	組	8.0	
		端部壁面材		枚	10.0	
		天端調整壁面材		m	16.0	

# 設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線9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
		天端側面板		枚	1.0	
		天端保護材		m	16.0	
		排水材		m	8.0	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	748.8	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	4.5	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	748.8	
		殻運搬処分	As殻	m3	30.0	
		建設副産物処分		t	70.4	

# 数量集計表

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 (地山)			人力併用BH掘削 (地山)				体 積 (m3)			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. 12+16, 000	—	2. 0	—	—	0. 0	—	—					
No. 13	4. 000	2. 3	2. 15	8. 6	0. 0	0. 00	0. 0					
No. 13+7. 363 (BC. 9)	7. 363	0. 5	1. 40	10. 3	0. 0	0. 00	0. 0					
No. 14	12. 637	0. 4	0. 45	5. 7	0. 0	0. 00	0. 0					
No. 14+1. 663 (MC. 9)	1. 663	0. 4	0. 40	0. 7	0. 0	0. 00	0. 0					
No. 14+15. 962 (EC. 9)	14. 299	0. 4	0. 40	5. 7	0. 0	0. 00	0. 0					
No. 15	4. 038	0. 3	0. 35	1. 4	0. 0	0. 00	0. 0					
No. 15+8, 500	8. 500	0. 0	0. 15	1. 3	0. 0	0. 00	0. 0					
小 計	52. 500			33. 7			0. 0				0. 0	
合 計	148. 500			165. 2			3. 9				0. 0	

# 数量集計表

種別：盛土工

[illegible]





平均断面体積計算表

名 称：盛土工

測 点	距 離 (m)	路床盛土			路体盛土			路肩盛土			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. 12+16. 000	—	1. 5	—	—	0. 0	—	—	0. 3	—	—	
No. 13	4. 000	1. 3	1. 40	5. 6	0. 0	0. 00	0. 0	0. 2	0. 25	1. 0	
No. 13+7. 363 (BC. 9)	7. 363	0. 0	0. 65	4. 8	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 15	1. 1	
No. 14	12. 637	0. 1	0. 05	0. 6	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	1. 3	
No. 14+1. 663 (MC. 9)	1. 663	0. 1	0. 10	0. 2	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	0. 2	
No. 14+15. 962 (EC. 9)	14. 299	0. 0	0. 05	0. 7	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	1. 4	
No. 15	4. 038	0. 1	0. 05	0. 2	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	0. 4	
No. 15+8. 500	8. 500	0. 0	0. 05	0. 4	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 05	0. 4	
小 計	52. 500			12. 5			0. 0			5. 8	
合 計	148. 500			85. 6			22. 8			15. 2	

# 数量集計表

種別：作業土工

規格：

[illegible]



平均断面体積計算表

名 称：作業土工

測 点	距 離 (m)	床 掘			埋 戻 し			体 積 (m3)			体 積 (m3)			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)							
No. 12+16. 000	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	—						
No. 13	4. 000	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0						
No. 13+7. 363 (BC. 9)	7. 363	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0						
No. 14	12. 637	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0						
No. 14+1. 663 (MC. 9)	1. 663	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0						
No. 14+15. 962 (EC. 9)	14. 299	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0						
No. 15	4. 038	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0						
No. 15+8. 500	8. 500	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0						
小 計	52. 500			0. 0				0. 0					0. 0	
合 計	148. 500			63. 0				5. 7					0. 0	

種別	規格	路盤工
----	----	-----

[illegible]

一般計算書

種 別：路盤工  
ブロック：路盤工  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm		785.8 m2
下層路盤工 RC-40・t=10cm		130.5 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm		121.2 m2
不陸整正 t=2cm		4.5 m2

# 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)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
No. 8	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	—	—	—	
No. 8+2. 350 (BC. 7)	2. 350	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 8+6. 400	4. 050	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 8+12. 400	6. 000	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 8+18. 179 (MC. 7)	5. 779	1. 6	0. 80	4. 6	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 9	1. 821	1. 4	1. 50	2. 7	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 9+14. 007 (EC. 7)	14. 007	1. 4	1. 40	19. 6	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 10	5. 993	0. 7	1. 05	6. 3	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 10+9. 854 (BC. 8)	9. 854	1. 5	1. 10	10. 8	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 11	10. 146	0. 0	0. 75	7. 6	6. 7	3. 35	34. 0	6. 4	3. 20	32. 5	6. 4	3. 20	32. 5	
No. 11+9. 254 (MC. 8)	9. 254	0. 0	0. 00	0. 0	7. 7	7. 20	66. 6	6. 4	6. 40	59. 2	6. 4	6. 40	59. 2	
No. 12	10. 746	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	3. 85	41. 4	0. 0	3. 20	34. 4	0. 0	3. 20	34. 4	
No. 12+2. 800	2. 800	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 12+8. 654 (EC. 8)	5. 854	2. 7	1. 35	7. 9	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 12+16. 000	7. 346	1. 8	2. 25	16. 5	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
小 計	96. 000			76. 0			142. 0			126. 1			126. 1	



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. 12+16. 000	—	1. 8	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	
No. 13	4. 000	1. 6	1. 70	6. 8	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 13+7. 363 (BC. 9)	7. 363	0. 0	0. 80	5. 9	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 14	12. 637	0. 2	0. 10	1. 3	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 14+1. 663 (MC. 9)	1. 663	0. 2	0. 20	0. 3	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 14+15. 962 (EC. 9)	14. 299	0. 1	0. 15	2. 1	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 15	4. 038	1. 3	0. 70	2. 8	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 15+8. 500	8. 500	0. 0	0. 65	5. 5	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
小 計	52. 500			24. 7			0. 0			0. 0	
合 計	148. 500			100. 7			142. 0			126. 1	

# 数量集計表

種別：残土処理工  
規格：

[illegible]

サビヤ山線5号箇所 土量配分

施工順序	工区	② 地山土量										⑤			⑥		⑦	
		必要盛土量		掘削土量(土砂)		掘削土量(岩)		土砂土量(逸散率10%)		②' 土砂土量(逸散率10%)		②'' 岩土量(逸散率10%)		③ 盛土転用可能土量		④ 流用土		
締固土量		②×0.9=地山土量										②'×0.9+②''=締固土量			③-①=締固土量 ③-④)/0.9=地山土量 ①-④×1.33=ほぐし土量			
															残土処理		購入土	
他工区から転用 (1～4号箇所残土合計)																		
1014.7 m3																		
1	6号箇所	1253.3	1278.6	0.0	0.0	1150.7	0.0	1035.6	1035.6	-217.7	0.0	289.5	289.5					
2	7号箇所	1562.6	1691.4	0.0	0.0	1522.3	0.0	1370.1	1370.1	-192.5	0.0	256.0	256.0					
3	8号箇所	1279.6	1294.3	0.0	0.0	1164.9	0.0	1048.4	1048.4	-231.2	0.0	307.5	307.5					
4	9号箇所	129.3	232.1	0.0	0.0	208.9	0.0	188.0	129.3	58.7	65.2	0.0	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	65.2 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)			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. 12+16. 000	—	2. 50	—	—	0. 00	—	—					
No. 13	4. 000	2. 30	2. 400	9. 6	0. 00	0. 000	0. 0					
No. 13+7. 363 (BC. 9)	7. 363	0. 00	1. 150	8. 5	0. 00	0. 000	0. 0					
No. 14	12. 637	0. 40	0. 200	2. 5	0. 00	0. 000	0. 0					
No. 14+1. 663 (MC. 9)	1. 663	0. 50	0. 450	0. 7	0. 00	0. 000	0. 0					
No. 14+15. 962 (EC. 9)	14. 299	0. 40	0. 450	6. 4	0. 00	0. 000	0. 0					
No. 15	4. 038	1. 50	0. 950	3. 8	0. 00	0. 000	0. 0					
No. 15+8. 500	8. 500	0. 00	0. 750	6. 4	0. 00	0. 000	0. 0					
小 計	52. 500			37. 9			0. 0				0. 0	
合 計	148. 500			144. 1			268. 2				0. 0	

種別：鋼製I型擁壁  
規格：

細 別	規 格	単 位	鋼製L型擁壁工						合 計	摘 要
本体ユニット	H=1.0mユニット	組	2.0						2.0	
	H=1.5mユニット	組	3.0						3.0	
	H=2.0mユニット	組	3.0						3.0	
	H=2.5mユニット	組	8.0						8.0	
端部壁面材		枚	10.0						10.0	
天端調整壁面材		m	16.0						16.0	
天端側面板		枚	1.0						1.0	
天端保護材		m	16.0						16.0	
排水材		m	8.0						8.0	



一般計算書

種 別：鋼製L型擁壁  
ブロック：鋼製L型擁壁工  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
本体ユニット		
H=1.0mユニット		2.0 組
本体ユニット		
H=1.5mユニット		3.0 組
本体ユニット		
H=2.0mユニット		3.0 組
本体ユニット		
H=2.5mユニット		8.0 組
端部壁面材		
		10.0 枚
天端調整壁面材		
		16.0 m
天端側面板		
		1.0 枚
天端保護材		
		16.0 m
排水材		
		8.0 m

1. 数量総括表

林道サビヤ線 9号箇所

	仕様	単位	数量	備考
本体ユニット	めっき：壁面材、支柱材 無処理：タイ材、アンカー材、基礎板	組	2	植生マット付
H=1.00mユニット		〃	3	
H=1.50mユニット		〃	3	
H=2.00mユニット		〃	8	
H=2.50mユニット	壁面積計	m <sup>2</sup>	32.5	
端部壁面材(側面板)	EX-50×200×6×6	枚	10	H=0.50m
天端調整壁面材(L型)	H=0.6m	m	16	
天端側面板(L型用)		枚	1	
天端保護材(L型用)		m	16	
排水材	D350(10×300)	m	8.0	(材料使用量=9m)
小口運搬		式	1	

**排水材**

敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考
1.6	5	8.0	(H=2.50)
合計	5	8.0	

# 数量集計表

種別：アスファルト舗装工  
規格：

[illegible]

# 一般計算書

種 別：アスファルト舗装工  
ブ ロ ッ ク：アスファルト舗装工  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
表層工 密粒度As13F・t=4 cm		748.8 m2

# 数量集計表

種別：構造物取壊し工  
規格：

[illegible]

# 一般計算書

種 別：構造物取壊し工  
ブ ロ ッ ク：構造物取壊し工  
区 分：

[illegible]