

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線1号箇所その1

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	204	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	101	
		路肩盛土		m3	19	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	210.9	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	210.9	
		不陸整正	t=2cm	m2	171.2	
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	33.3	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	50	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	95.2	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線1号箇所その1

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
排水構造物工				式	1	
	側溝工			式	1	
		L型側溝撤去再設置	PL2-B300	m	8.3	
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	371.3	
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	14.1	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	371.3	
		殻運搬処分	As殻	m3	14.9	
		建設副産物処分		t	34.9	

数量集計表

種別	規格	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)												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)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
No. 0	—	0. 0	—	—										
No. 0+8. 524 (BC. 1)	8. 524	7. 3	3. 65	31. 1										
No. 0+13. 253 (MC. 1)	4. 729	7. 2	7. 25	34. 3										
No. 0+17. 981 (EC. 1)	4. 728	5. 4	6. 30	29. 8										
No. 1	2. 019	5. 3	5. 35	10. 8										
No. 2	20. 000	0. 0	2. 65	53. 0										
No. 2+10. 825 (BC. 2)	10. 825	1. 7	0. 85	9. 2										
No. 2+16. 357 (MC. 2)	5. 532	1. 5	1. 60	8. 9										
No. 3	3. 643	1. 4	1. 45	5. 3										
No. 3+1. 888 (EC. 2)	1. 888	1. 3	1. 35	2. 5										
No. 3+11. 007 (BC. 3)	9. 119	1. 8	1. 55	14. 1										
No. 3+16. 407 (MC. 3)	5. 400	0. 0	0. 90	4. 9										
No. 3+18. 400	1. 993	0. 0	0. 00	0. 0										
小 計	78. 400			203. 9			0. 0						0. 0	
合 計	78. 400			203. 9			0. 0						0. 0	

数量集計表

種別	規格	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				路肩盛土				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. 0	—	0. 0	—	—		0. 0	—	—					
No. 0+8. 524 (BC. 1)	8. 524	4. 5	2. 25	19. 2		0. 3	0. 15	1. 3					
No. 0+13. 253 (MC. 1)	4. 729	4. 6	4. 55	21. 5		0. 3	0. 30	1. 4					
No. 0+17. 981 (EC. 1)	4. 728	3. 5	4. 05	19. 1		0. 3	0. 30	1. 4					
No. 1	2. 019	3. 4	3. 45	7. 0		0. 3	0. 30	0. 6					
No. 2	20. 000	0. 0	1. 70	34. 0		0. 1	0. 20	4. 0					
No. 2+10. 825 (BC. 2)	10. 825	0. 0	0. 00	0. 0		0. 3	0. 20	2. 2					
No. 2+16. 357 (MC. 2)	5. 532	0. 0	0. 00	0. 0		0. 3	0. 30	1. 7					
No. 3	3. 643	0. 0	0. 00	0. 0		0. 4	0. 35	1. 3					
No. 3+1. 888 (EC. 2)	1. 888	0. 1	0. 05	0. 1		0. 3	0. 35	0. 7					
No. 3+11. 007 (BC. 3)	9. 119	0. 0	0. 05	0. 5		0. 3	0. 30	2. 7					
No. 3+16. 407 (MC. 3)	5. 400	0. 0	0. 00	0. 0		0. 1	0. 20	1. 1					
No. 3+18. 400	1. 993	0. 0	0. 00	0. 0		0. 0	0. 05	0. 1					
小 計	78. 400			101. 4				18. 5				0. 0	
合 計	78. 400			101. 4				18. 5				0. 0	

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		210.9 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm		210.9 m2
不陸整正 t=2cm		171.2 m2

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										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. 0	—	0. 0	—	—								
No. 0+8. 524 (BC. 1)	8. 524	1. 1	0. 55	4. 7								
No. 0+13. 253 (MC. 1)	4. 729	1. 2	1. 15	5. 4								
No. 0+17. 981 (EC. 1)	4. 728	1. 3	1. 25	5. 9								
No. 1	2. 019	1. 1	1. 20	2. 4								
No. 2	20. 000	0. 0	0. 55	11. 0								
No. 2+10. 825 (BC. 2)	10. 825	0. 0	0. 00	0. 0								
No. 2+16. 357 (MC. 2)	5. 532	0. 0	0. 00	0. 0								
No. 3	3. 643	0. 0	0. 00	0. 0								
No. 3+1. 888 (EC. 2)	1. 888	0. 7	0. 35	0. 7								
No. 3+11. 007 (BC. 3)	9. 119	0. 0	0. 35	3. 2								
No. 3+16. 407 (MC. 3)	5. 400	0. 0	0. 00	0. 0								
No. 3+18. 400	1. 993	0. 0	0. 00	0. 0								
小 計	78. 400			33. 3			0. 0			0. 0		
合 計	78. 400			33. 3			0. 0			0. 0		

サビヤ山線1号箇所 土量配分

施工順序	工区																
1	1号箇所その1	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	流用土									
		締固土量	地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=締固土量		締固土量								
1	1号箇所その1	119.9	203.9	0.0	183.5	0.0	165.2	119.9									
2	1号箇所その2	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	流用土									
		締固土量	地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=締固土量		締固土量								
2	1号箇所その2	68.8	108.5	0.0	97.7	0.0	87.9	68.8									
3	1号箇所その3	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	流用土									
		締固土量	地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=締固土量		締固土量								
3	1号箇所その3	0.0	92.2	0.0	83.0	0.0	74.7	0.0									
4	1号箇所その4	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	流用土									
		締固土量	地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=締固土量		締固土量								
4	1号箇所その4	13.6	63.6	0.0	57.2	0.0	51.5	13.6									
		⑤	⑥		⑦												
		過不足	残土処理		購入土												
		③-①=締固土量 ③④/0.9=地山土量 ①④×1.33=ほぐし土量															
		45.3	50.3		0.0												
		19.1	21.2		0.0												
		74.7	83.0		0.0												
		37.9	42.1		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	50.3 m3

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

測 点	距 離(m)	植生シート張工									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. 0	—	0. 0	—	—							
No. 0+8. 524 (BC. 1)	8. 524	2. 1	1. 05	9. 0							
No. 0+13. 253 (MC. 1)	4. 729	2. 3	2. 20	10. 4							
No. 0+17. 981 (EC. 1)	4. 728	2. 5	2. 40	11. 3							
No. 1	2. 019	2. 1	2. 30	4. 6							
No. 2	20. 000	0. 3	1. 20	24. 0							
No. 2+10. 825 (BC. 2)	10. 825	0. 8	0. 55	6. 0							
No. 2+16. 357 (MC. 2)	5. 532	1. 0	0. 90	5. 0							
No. 3	3. 643	1. 6	1. 30	4. 7							
No. 3+1. 888 (EC. 2)	1. 888	1. 8	1. 70	3. 2							
No. 3+11. 007 (BC. 3)	9. 119	1. 0	1. 40	12. 8							
No. 3+16. 407 (MC. 3)	5. 400	0. 4	0. 70	3. 8							
No. 3+18. 400	1. 993	0. 0	0. 20	0. 4							
小 計	78. 400			95. 2			0. 0			0. 0	
合 計	78. 400			95. 2			0. 0			0. 0	

一般計算書

種別：側溝工
ブックス：側溝工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
L型側溝撤去再設置		
PL2-B300		8.3 m

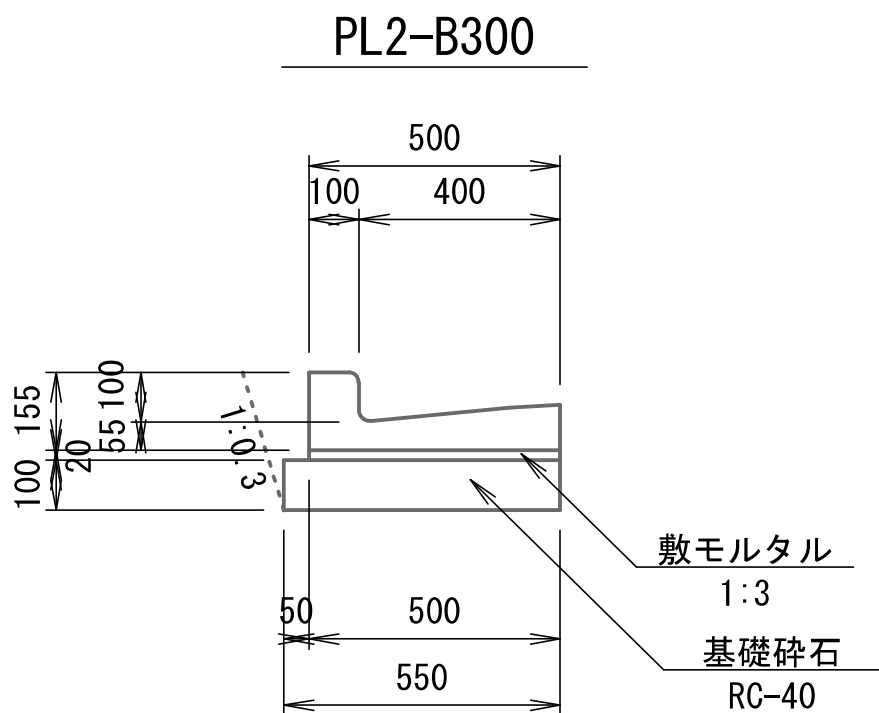
單位數量計算書

細別：L型側溝撤去再設置
規格：PL2-B300

10.00 m 当り

名称: PL2-B300

略 义



材料／規格	算 式	数 量
L型側溝 PL2-B300	$10.000 / 0.600 = 16.67$	16.7 個
敷きモルタル 1 : 3	$0.020 \times 0.500 \times 10.000 = 0.10$	0.1 m3
基礎碎石 RC-40・t=10cm	$0.550 \times 10.000 = 5.50$	5.5 m2
基面整正	$0.550 \times 10.000 = 5.50$	5.5 m2

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		371.3 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：

細別／規格	算式／図	数 量
舗装版切断 アスファルト舗装 ・t=15cm以下	$3.50+2.30+3.50+4.80=14.10$	14.1 m
舗装版破碎 アスファルト舗装 ・t=15cm以下		371.3 m ²
殻運搬処分 As殻	$371.271 \times 0.040 = 14.85$	14.9 m ³
建設副産物処分	$14.85 \times 2.35 = 34.90$	34.9 t

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線1号箇所その2

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	109	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	50	
		路肩盛土		m3	19	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	215.0	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	92.0	
		不陸整正	t=2cm	m2	59.3	
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	60.2	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	21	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	124.8	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線1号箇所その2

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[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)								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. 5+13. 100	—	0. 0	—	—							
No. 5+16. 277 (MC. 4)	3. 177	0. 2	0. 10	0. 3							
No. 6	3. 723	0. 0	0. 10	0. 4							
No. 6+5. 280 (MC. 5)	5. 280	1. 7	0. 85	4. 5							
No. 6+16. 522 (BC. 6)	11. 242	1. 4	1. 55	17. 4							
No. 7	3. 478	1. 9	1. 65	5. 7							
No. 7+6. 806 (MC. 6)	6. 806	4. 3	3. 10	21. 1							
No. 7+17. 092 (EC. 6)	10. 286	2. 6	3. 45	35. 5							
No. 8	2. 908	2. 6	2. 60	7. 6							
No. 8+12. 300	12. 300	0. 0	1. 30	16. 0							
小 計	59. 200			108. 5			0. 0				0. 0
合 計	59. 200			108. 5			0. 0				0. 0

平均断面体積計算表

名 称：盛土工

測 点	距 離 (m)	路床盛土			路肩盛土			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. 5+13. 100	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—				
No. 5+16. 277 (MC. 4)	3. 177	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 05	0. 2				
No. 6	3. 723	0. 1	0. 05	0. 2	0. 1	0. 10	0. 4				
No. 6+5. 280 (MC. 5)	5. 280	0. 7	0. 40	2. 1	0. 3	0. 20	1. 1				
No. 6+16. 522 (BC. 6)	11. 242	0. 7	0. 70	7. 9	0. 4	0. 35	3. 9				
No. 7	3. 478	0. 7	0. 70	2. 4	0. 4	0. 40	1. 4				
No. 7+6. 806 (MC. 6)	6. 806	1. 9	1. 30	8. 8	0. 6	0. 50	3. 4				
No. 7+17. 092 (EC. 6)	10. 286	1. 4	1. 65	17. 0	0. 4	0. 50	5. 1				
No. 8	2. 908	1. 2	1. 30	3. 8	0. 4	0. 40	1. 2				
No. 8+12. 300	12. 300	0. 0	0. 60	7. 4	0. 0	0. 20	2. 5				
小 計	59. 200			49. 6			19. 2			0. 0	
合 計	59. 200			49. 6			19. 2			0. 0	

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		215.0 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm		92.0 m2
不陸整正 t=2cm		59.3 m2

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									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. 5+13. 100	—	0. 0	—	—							
No. 5+16. 277 (MC. 4)	3. 177	0. 0	0. 00	0. 0							
No. 6	3. 723	0. 8	0. 40	1. 5							
No. 6+5. 280 (MC. 5)	5. 280	0. 6	0. 70	3. 7							
No. 6+16. 522 (BC. 6)	11. 242	0. 4	0. 50	5. 6							
No. 7	3. 478	0. 4	0. 40	1. 4							
No. 7+6. 806 (MC. 6)	6. 806	1. 1	0. 75	5. 1							
No. 7+17. 092 (EC. 6)	10. 286	3. 0	2. 05	21. 1							
No. 8	2. 908	2. 3	2. 65	7. 7							
No. 8+12. 300	12. 300	0. 0	1. 15	14. 1							
小 計	59. 200			60. 2			0. 0			0. 0	
合 計	59. 200			60. 2			0. 0			0. 0	

数量集計表

種別：残土処理工
規格：

[illegible]

サビヤ山線1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%)	流用土
		締固土量	地山土量	②×0.9=地山土量	②×0.9+②'=締固土量	盛土転用可能土量	締固土量
1	1号箇所その1	119.9	203.9	0.0	183.5	0.0	119.9
2	1号箇所その2	68.8	108.5	0.0	97.7	0.0	68.8
3	1号箇所その3	0.0	92.2	0.0	83.0	0.0	0.0
4	1号箇所その4	13.6	63.6	0.0	57.2	0.0	13.6

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
45.3	50.3	0.0
19.1	21.2	0.0
74.7	83.0	0.0
37.9	42.1	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	21.2 m3

数量集計表

種別：法面保護工
規格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

測 点	距 離(m)	植生シート張工									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. 5+13. 100	—	0. 0	—	—							
No. 5+16. 277 (MC. 4)	3. 177	0. 2	0. 10	0. 3							
No. 6	3. 723	1. 3	0. 75	2. 8							
No. 6+5. 280 (MC. 5)	5. 280	1. 5	1. 40	7. 4							
No. 6+16. 522 (BC. 6)	11. 242	1. 5	1. 50	16. 9							
No. 7	3. 478	1. 9	1. 70	5. 9							
No. 7+6. 806 (MC. 6)	6. 806	3. 1	2. 50	17. 0							
No. 7+17. 092 (EC. 6)	10. 286	4. 6	3. 85	39. 6							
No. 8	2. 908	3. 7	4. 15	12. 1							
No. 8+12. 300	12. 300	0. 0	1. 85	22. 8							
小 計	59. 200			124. 8			0. 0			0. 0	
合 計	59. 200			124. 8			0. 0			0. 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		260.5 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：

細別／規格	算式／図	数 量
舗装版切断 アスファルト舗装 ・t=15cm以下	$4.50+4.15=8.65$	8.7 m
舗装版破碎 アスファルト舗装 ・t=15cm以下		260.5 m ²
殻運搬処分 As殻	$260.480 \times 0.040 = 10.42$	10.4 m ³
建設副産物処分	$10.42 \times 2.35 = 24.49$	24.5 t

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線1号箇所その3

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	59	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	2	
		掘削工	地山	m3	4	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	28	
	法面整形工			式	1	
		切土法面整形		m2	251.9	
		人力切土法面整形		m2	154.5	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	83	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生マット		m2	406.1	

種別：掘削工

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：平均断面体積計算表

測 点	距 離 (m)	掘削工 (ルーズ)			人力併用BH掘削 (ルーズ)			掘削工 (地山)			人力併用BH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)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
No. 11+10. 900	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	
No. 12	9. 100	0. 3	0. 15	1. 4	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 12+4. 600	4. 600	2. 1	1. 20	5. 5	0. 0	0. 00	0. 0	0. 3	0. 15	0. 7	0. 7	0. 35	1. 6	
No. 13	15. 400	0. 8	1. 45	22. 3	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 20	3. 1	0. 6	0. 65	10. 0	
No. 13+5. 700	5. 700	2. 4	1. 60	9. 1	0. 3	0. 15	0. 9	0. 0	0. 05	0. 3	0. 6	0. 60	3. 4	
No. 13+11. 400	5. 700	5. 3	3. 85	21. 9	0. 0	0. 15	0. 9	0. 0	0. 00	0. 0	2. 3	1. 45	8. 3	
No. 13+15. 300	3. 900	0. 0	2. 65	10. 3	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	1. 15	4. 5	
小 計	44. 400			70. 5			1. 8			4. 1			27. 8	
合 計	44. 400			70. 5			1. 8			4. 1			27. 8	

一般計算書

種別：掘削工
ブックス：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削工 ルーズ	70.5/1.2=58.750	58.8 m3
人力併用バックホ ウ掘削 ルーズ	1.8/1.2=1.500	1.5 m3

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

測 点	距 離(m)	切 土 法 面 整 形			人 力 切 土 法 面 整 形				面 積 (m2)			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)				
No. 11+10. 900	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—					
No. 12	9. 100	7. 0	3. 50	31. 9	0. 9	0. 45	4. 1					
No. 12+4. 600	4. 600	6. 7	6. 85	31. 5	2. 2	1. 55	7. 1					
No. 13	15. 400	6. 5	6. 60	101. 6	4. 8	3. 50	53. 9					
No. 13+5. 700	5. 700	6. 5	6. 50	37. 1	5. 7	5. 25	29. 9					
No. 13+11. 400	5. 700	6. 5	6. 50	37. 1	9. 0	7. 35	41. 9					
No. 13+15. 300	3. 900	0. 0	3. 25	12. 7	0. 0	4. 50	17. 6					
小 計	44. 400			251. 9			154. 5				0. 0	
合 計	44. 400			251. 9			154. 5				0. 0	

サビヤ山線1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%)		掘削土量(逸散率10%)		盛土転用可能土量		流用土		土砂土量(逸散率10%)		掘削土量(逸散率10%)		盛土転用可能土量		流用土							
		縮固土量		地山土量		地山土量		②'×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=縮固土量		縮固土量		縮固土量		縮固土量		縮固土量		縮固土量		縮固土量							
1	1号箇所その1	119.9		203.9		0.0		183.5		0.0		165.2		119.9															
2	1号箇所その2	68.8		108.5		0.0		97.7		0.0		87.9		68.8															
3	1号箇所その3	0.0		92.2		0.0		83.0		0.0		74.7		0.0															
4	1号箇所その4	13.6		63.6		0.0		57.2		0.0		51.5		13.6															

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	83.0 m3

数量集計表

種別：法面保護工
規格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

測 点	距 離(m)	植生マット工								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)		
No. 11+10.900	—	0.0	—	—							
No. 12	9.100	7.9	3.95	35.9							
No. 12+4.600	4.600	8.9	8.40	38.6							
No. 13	15.400	11.3	10.10	155.5							
No. 13+5.700	5.700	12.2	11.75	67.0							
No. 13+11.400	5.700	15.5	13.85	78.9							
No. 13+15.300	3.900	0.0	7.75	30.2							
小 計	44.400			406.1			0.0			0.0	
合 計	44.400			406.1			0.0			0.0	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線1号箇所その4

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	64	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	6	
		路肩盛土		m3	8	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	247.1	
		下層路盤工	RC-40・t=10cm	m2	37.4	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	159.7	
		不陸整正	t=2cm	m2	22.5	
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	40.5	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	42	
	緑化工			式	1	
	法面保護工			式	1	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線1号箇所その4

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[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)									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. 19+6.900	—	0.0	—	—							
No. 20	13.100	1.5	0.75	9.8							
No. 20+4.600	4.600	1.6	1.55	7.1							
No. 21	15.400	2.0	1.80	27.7							
No. 21+6.924 (BC. 10)	6.924	0.6	1.30	9.0							
No. 21+17.032 (VC. 10)	10.108	0.8	0.70	7.1							
No. 22	2.968	0.6	0.70	2.1							
No. 22+2.800	2.800	0.0	0.30	0.8							
小 計	55.900			63.6			0.0			0.0	
合 計	55.900			63.6			0.0			0.0	

平均断面体積計算表

名 称：盛土工

測 点	距 離 (m)	路床盛土			路肩盛土			断面積 (m2)	体 積 (m3)	平均断面積 (m2)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	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. 19+6.900	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—					
No. 20	13.100	0.2	0.10	1.3	0.2	0.10	1.3	0.2	1.3	0.10				
No. 20+4.600	4.600	0.3	0.25	1.2	0.3	0.20	0.9	0.2	0.9	0.20				
No. 21	15.400	0.1	0.20	3.1	0.2	0.20	3.1	0.2	3.1	0.20				
No. 21+6.924 (BC. 10)	6.924	0.0	0.05	0.3	0.1	0.15	1.0	0.1	1.0	0.15				
No. 21+17.032 (VC. 10)	10.108	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.0	0.1	1.0	0.10				
No. 22	2.968	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.3	0.1	0.3	0.10				
No. 22+2.800	2.800	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	0.1	0.0	0.1	0.05				
小 計	55.900			5.9			7.7		7.7				0.0	
合 計	55.900			5.9			7.7		7.7				0.0	

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		247.1 m2
下層路盤工 RC-40・t=10cm		37.4 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm		159.7 m2
不陸整正 t=2cm		22.5 m2

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									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. 19+6.900	—	0.0	—	—							
No. 20	13.100	1.2	0.60	7.9							
No. 20+4.600	4.600	1.3	1.25	5.8							
No. 21	15.400	1.5	1.40	21.6							
No. 21+6.924 (BC. 10)	6.924	0.0	0.75	5.2							
No. 21+17.032 (VC. 10)	10.108	0.0	0.00	0.0							
No. 22	2.968	0.0	0.00	0.0							
No. 22+2.800	2.800	0.0	0.00	0.0							
小 計	55.900			40.5			0.0			0.0	
合 計	55.900			40.5			0.0			0.0	

サビヤ山線1号箇所 土量配分

施工順序	工区																
1	1号箇所その1	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	流用土									
		締固土量	地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=締固土量		締固土量								
1	1号箇所その1	119.9	203.9	0.0	183.5	0.0	165.2	119.9									
2	1号箇所その2	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	流用土									
		締固土量	地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=締固土量		締固土量								
2	1号箇所その2	68.8	108.5	0.0	97.7	0.0	87.9	68.8									
3	1号箇所その3	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	流用土									
		締固土量	地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=締固土量		締固土量								
3	1号箇所その3	0.0	92.2	0.0	83.0	0.0	74.7	0.0									
4	1号箇所その4	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	流用土									
		締固土量	地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=締固土量		締固土量								
4	1号箇所その4	13.6	63.6	0.0	57.2	0.0	51.5	13.6									
		⑤	⑥		⑦												
		過不足	残土処理		購入土												
		③-①=締固土量 ③④/0.9=地山土量 ①④×1.33=ほぐし土量															
		45.3	50.3		0.0												
		19.1	21.2		0.0												
		74.7	83.0		0.0												
		37.9	42.1		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	42.1 m3

数量集計表

種別：法面保護工
規格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

測 点	距 離(m)	植生シート張工												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. 19+6.900	—	0.0	—	—										
No. 20	13.100	2.0	1.00	13.1										
No. 20+4.600	4.600	2.0	2.00	9.2										
No. 21	15.400	2.2	2.10	32.3										
No. 21+6.924 (BC. 10)	6.924	0.2	1.20	8.3										
No. 21+17.032 (VC. 10)	10.108	0.4	0.30	3.0										
No. 22	2.968	0.3	0.35	1.0										
No. 22+2.800	2.800	0.0	0.15	0.4										
小 計	55.900			67.3			0.0						0.0	
合 計	55.900			67.3			0.0						0.0	

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		262.0 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：

細別／規格	算式／図	数 量
舗装版切断 アスファルト舗装 ・t=15cm以下	$4.35+4.40=8.75$	8.8 m
舗装版破碎 アスファルト舗装 ・t=15cm以下		262.0 m ²
殻運搬処分 As殻	$262.042 \times 0.040 = 10.48$	10.5 m ³
建設副産物処分	$10.48 \times 2.35 = 24.63$	24.6 t