

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4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	4	
	盛土工			式	1	
		路肩盛土		m3	1	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	53.0	
		下層路盤工	RC-40・t=16cm	m2	21.4	
		不陸整正	t=2cm	m2	9.6	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	3	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	1.9	
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	61.0	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その1

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)						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	—	—							
No. 0+7. 200	7. 200	0. 7	0. 35	2. 5							
No. 0+12. 700	5. 500	0. 0	0. 35	1. 9							
小 計	12. 700			4. 4			0. 0			0. 0	
合 計	12. 700			4. 4			0. 0			0. 0	

平均断面体積計算表

名 称：盛土工

測 点	距 離(m)	路肩盛土									摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	
No. 0	—	0. 0	—	—							
No. 0+7. 200	7. 200	0. 1	0. 05	0. 4							
No. 0+12. 700	5. 500	0. 0	0. 05	0. 3							
小 計	12. 700			0. 7		0. 0		0. 0		0. 0	
合 計	12. 700			0. 7		0. 0		0. 0		0. 0	

種別	規格	單位	數量	單價	合價	備註
路盤工						

[illegible]

一般計算書

種 別：路盤工
ブロック：アスファルト舗装工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm		53.0 m2
下層路盤工 RC-40・t=16cm		21.4 m2
不陸整正 t=2cm		9.6 m2

サビヤ山線4号箇所 土量配分

施工順序	工区																						
1	その1	①		②		②'	②''	③	④	③-①＝締固土量 (③-④)/0.9＝地山土量 (①-④)×1.33＝ほぐし土量					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%)	岩土量(逸散率10%)	盛土転用可能土量	流用土	過不足						残土処理	購入土							
		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	その1	0.7	4.4	0.0	0.0	4.0	0.0	3.6	0.7														
2	その2	238.2	361.3	0.0	0.0	325.2	0.0	292.7	238.2														
3	その3	213.7	292.3	0.0	0.0	263.1	0.0	236.8	213.7														
4	その5	216.7	268.3	0.0	0.0	241.5	0.0	217.4	216.7														
		20.4m3流用																					
5	その6	391.7	458.3	0.0	0.0	412.5	0.0	371.3	391.7														
		42.8m3流用																					
6	その7	393.2	432.6	0.0	0.0	389.3	0.0	350.4	393.2														

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	3.2 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. 0	—	0. 0	—	—							
No. 0+7. 200	7. 200	0. 3	0. 15	1. 1							
No. 0+12. 700	5. 500	0. 0	0. 15	0. 8							
小 計	12. 700			1. 9			0. 0				0. 0
合 計	12. 700			1. 9			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		61.0 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	$4.800 \times 2 = 9.60$	9.6 m
舗装版破碎 アスファルト舗装 ・t=15cm以下		61.0 m ²
殻運搬処分 As殻	$60.960 \times 0.040 = 2.44$	2.4 m ³
建設副産物処分	$2.44 \times 2.35 = 5.73$	5.7 t

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4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	ルーズ	m3	12	
		掘削工	地山	m3	344	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	5	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	220	
		路肩盛土		m3	18	
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	109.4	
		切土法面整形		m2	121.4	
		人力切土法面整形		m2	73.1	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	481.2	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	481.2	
		不陸整正	t=2cm	m2	9.3	
	残土処理工			式	1	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4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
		土砂運搬		m3	61	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	172.7	
		植生マット		m2	228.4	
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	475.9	
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	9.3	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	475.9	
		殻運搬処分	As殻	m3	19.0	
		建設副産物処分		t	44.7	

種別	掘削工
規格	

[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)			人力併用バックホウ掘削 (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. 7+2. 764 (BC. 3)	—	0. 0	—	—	2. 3	—	—	0. 0	—	—	
No. 7+16. 800	14. 036	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	1. 15	16. 1	0. 0	0. 00	0. 0	
小 計	14. 036			0. 0			16. 1			0. 0	
合 計	127. 600			13. 8			344. 4			5. 4	

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	13.8/1.2=11.500	11.5 m3

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				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. 1+9. 200	—	0. 0	—	—		0. 0	—	—					
No. 2	10. 800	0. 0	0. 00	0. 0		0. 0	0. 00	0. 0					
No. 2+4. 367 (MC. 1)	4. 367	0. 0	0. 00	0. 0		0. 0	0. 00	0. 0					
No. 2+17. 300	12. 933	0. 0	0. 00	0. 0		0. 0	0. 00	0. 0					
No. 3	2. 700	0. 0	0. 00	0. 0		0. 1	0. 05	0. 1					
No. 3+3. 679 (EC. 1)	3. 679	0. 1	0. 05	0. 2		0. 2	0. 15	0. 6					
No. 3+6. 700	3. 021	0. 3	0. 20	0. 6		0. 2	0. 20	0. 6					
No. 4	13. 300	0. 1	0. 20	2. 7		0. 2	0. 20	2. 7					
No. 4+19. 531 (BC. 2)	19. 531	4. 6	2. 35	45. 9		0. 2	0. 20	3. 9					
No. 5+8. 004 (MC. 2)	8. 473	4. 6	4. 60	39. 0		0. 2	0. 20	1. 7					
No. 5+16. 476 (EC. 2)	8. 472	4. 6	4. 60	39. 0		0. 2	0. 20	1. 7					
No. 6	3. 524	4. 6	4. 60	16. 2		0. 2	0. 20	0. 7					
No. 6+9. 300	9. 300	4. 7	4. 65	43. 2		0. 2	0. 20	1. 9					
No. 7	10. 700	0. 6	2. 65	28. 4		0. 2	0. 20	2. 1					
No. 7+2. 764 (BC. 3)	2. 764	0. 5	0. 55	1. 5		0. 2	0. 20	0. 6					
小 計	113. 564			216. 7				16. 6				0. 0	

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. 1+9. 200	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—				
No. 2	10. 800	0. 0	0. 00	0. 0	10. 7	5. 35	57. 8	3. 2	1. 60	17. 3				
No. 2+4. 367 (MC. 1)	4. 367	0. 0	0. 00	0. 0	10. 8	10. 75	46. 9	3. 4	3. 30	14. 4				
No. 2+17. 300	12. 933	0. 0	0. 00	0. 0	8. 7	9. 75	126. 1	1. 8	2. 60	33. 6				
No. 3	2. 700	0. 0	0. 00	0. 0	8. 8	8. 75	23. 6	1. 7	1. 75	4. 7				
No. 3+3. 679 (EC. 1)	3. 679	0. 8	0. 40	1. 5	4. 0	6. 40	23. 5	0. 0	0. 85	3. 1				
No. 3+6. 700	3. 021	1. 9	1. 35	4. 1	0. 0	2. 00	6. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
No. 4	13. 300	0. 4	1. 15	15. 3	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
No. 4+19. 531 (BC. 2)	19. 531	1. 1	0. 75	14. 6	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
No. 5+8. 004 (MC. 2)	8. 473	1. 7	1. 40	11. 9	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
No. 5+16. 476 (EC. 2)	8. 472	2. 1	1. 90	16. 1	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
No. 6	3. 524	2. 2	2. 15	7. 6	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
No. 6+9. 300	9. 300	2. 3	2. 25	20. 9	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
No. 7	10. 700	0. 5	1. 40	15. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
No. 7+2. 764 (BC. 3)	2. 764	0. 2	0. 35	1. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
小 計	113. 564			108. 0			283. 9			73. 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. 7+2. 764 (BC. 3)	—	0. 2	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	
No. 7+16. 800	14. 036	0. 0	0. 10	1. 4	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
小 計	14. 036			1. 4			0. 0			0. 0	
合 計	127. 600			109. 4			283. 9			73. 1	

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				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	—	—	0. 0	—	—			
No. 0+7. 400	7. 400	7. 1	3. 55	26. 3	10. 7	5. 35	39. 6			
No. 1	12. 600	6. 8	6. 95	87. 6	0. 0	5. 35	67. 4			
No. 1+2. 200	2. 200	0. 0	3. 40	7. 5	0. 0	0. 00	0. 0			
小 計	22. 200			121. 4			107. 0			0. 0
合 計	22. 200			121. 4			107. 0			0. 0

種別	規格	單位	數量	單價	合價
路盤工					

種別	規格	單位	數量	單價	合價
路盤工					

一般計算書

種 別：路盤工
ブロック：アスファルト舗装工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm		481.2 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm		481.2 m2
不陸整正 t=2cm		9.3 m2

サビヤ山線4号箇所 土量配分

施工順序		工区											
1	その1												
2	その2												
3	その3												
4	その5												
5	その6												
6	その7												

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%)	岩石量(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	
0.7	4.4	0.0	4.0	0.0	3.6	0.7	
238.2	361.3	0.0	325.2	0.0	292.7	238.2	
213.7	292.3	0.0	263.1	0.0	236.8	213.7	
216.7	268.3	0.0	241.5	0.0	217.4	216.7	
							20.4m3流用
391.7	458.3	0.0	412.5	0.0	371.3	391.7	
							42.8m3流用
393.2	432.6	0.0	389.3	0.0	350.4	393.2	

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		
2.9	3.2	0.0
54.5	60.6	0.0
23.1	25.7	0.0
0.7	0.8	0.0
-20.4	0.0	0.0
-42.8	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	60.6 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			植生マット工			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)	平均法長(m)	面 積(m2)	
No. 7+2. 764 (BC. 3)	—	0. 9	—	—	0. 0	—	—				
No. 7+16. 800	14. 036	0. 0	0. 45	6. 3	0. 0	0. 00	0. 0				
小 計	14. 036			6. 3			0. 0			0. 0	
合 計	127. 600			172. 7			357. 3			0. 0	

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)	面 積(m2)	面 積(m2)	
No. 0	—	0. 0	—	—								
No. 0+7. 400	7. 400	17. 8	8. 90	65. 9								
No. 1	12. 600	6. 8	12. 30	155. 0								
No. 1+2. 200	2. 200	0. 0	3. 40	7. 5								
小 計	22. 200			228. 4			0. 0				0. 0	
合 計	22. 200			228. 4			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		475.9 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	$4.690 + 4.580 = 9.27$	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下		9.3 m
舗装版破碎		
アスファルト舗装 ・t=15cm以下		475.9 m ²
殻運搬処分	$475.851 \times 0.040 = 19.03$	
As殻		19.0 m ³
建設副産物処分	$19.03 \times 2.35 = 44.72$	
		44.7 t

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4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	地山	m3	100	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	12	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	114	
		路体盛土		m3	79	
		路肩盛土		m3	8	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	181	
		埋戻し	W<1.0m	m3	12	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	326.7	
		下層路盤工	RC-40・t=10cm	m2	40.6	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	201.4	
		不陸整正	t=2cm	m2	141.6	
	法面整形工			式	1	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4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
		盛土法面整形		m2	34.1	
		切土法面整形		m2	121.4	
		人力切土法面整形		m2	107.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	26	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	66.1	
		植生マット		m2	228.4	
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	5.0	
		本体ユニット	H=2.0mユニット	組	4.0	
		本体ユニット	H=2.5mユニット	組	14.0	
		本体ユニット	H=3.0mユニット	組	12.0	
		端部壁面材		枚	16.0	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4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
		天端調整壁面材		m	37.0	
		天端側面板		枚	2.0	
		天端保護材		m	37.0	
		排水材		m	26.4	
道路付属施設工				式	1	
	防護柵工			式	1	
		ガードレール新設	Gr-C-2B	m	37.0	
		ガードレール独立基礎		組	10.0	
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	460.1	
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	52.9	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	460.1	
		構造物取壊し	無筋構造物	m3	21.8	
		殻運搬処分	As殻	m3	18.4	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その3

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[illegible]

種別	掘削工
規格	

種別	規格	掘削工
----	----	-----

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)					
No. 8+4.000	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—				
No. 8+17.413 (EC.3)	13.413	2.2	1.10	14.8	0.0	0.00	0.0	0.0				
No. 9	2.587	2.2	2.20	5.7	0.0	0.00	0.0	0.0				
No. 9+9.000	9.000	2.4	2.30	20.7	0.0	0.00	0.0	0.0				
No. 10	11.000	1.9	2.15	23.7	0.0	0.00	0.0	0.0				
No. 10+8.000	8.000	0.4	1.15	9.2	0.0	0.00	0.0	0.0				
No. 10+13.400	5.400	0.4	0.40	2.2	0.0	0.00	0.0	0.0				
No. 10+13.400	0.000	0.6	—	—	0.0	—	—	—				
No. 10+15.000	1.600	0.6	0.60	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0				
No. 11	5.000	0.5	0.55	2.8	0.0	0.00	0.0	0.0				
No. 11+3.900	3.900	0.5	0.50	2.0	0.0	0.00	0.0	0.0				
No. 12	16.100	0.6	0.55	8.9	1.0	0.50	8.1	8.1				
No. 12+7.100	7.100	0.7	0.65	4.6	0.0	0.50	3.6	3.6				
No. 12+10.400	3.300	0.7	0.70	2.3	0.0	0.00	0.0	0.0				
No. 12+10.400	0.000	0.4	—	—	0.0	—	—	—				
小 計	86.400			97.9			11.7	11.7				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. 8+4. 000	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
No. 8+17. 413 (EC. 3)	13. 413	1.1	0.55	7. 4	0.0	0.00	0.0	0.2	0.10	1. 3	
No. 9	2. 587	1.1	1.10	2.8	0.0	0.00	0.0	0.1	0.15	0. 4	
No. 9+9. 000	9. 000	1.2	1.15	10. 4	0.0	0.00	0.0	0.2	0.15	1. 4	
No. 10	11. 000	1.4	1.30	14. 3	0.0	0.00	0.0	0.3	0.25	2. 8	
No. 10+8. 000	8. 000	0.1	0.75	6. 0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.20	1. 6	
No. 10+13. 400	5. 400	0.1	0.10	0.5	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0. 5	
No. 10+13. 400	0. 000	0.9	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
No. 10+15. 000	1. 600	0.9	0.90	1. 4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0. 0	
No. 11	5. 000	2.1	1.50	7. 5	1.9	0.95	4. 8	0.0	0.00	0. 0	
No. 11+3. 900	3. 900	2.4	2.25	8. 8	3.4	2.65	10. 3	0.0	0.00	0. 0	
No. 12	16. 100	2.1	2.25	36. 2	2.5	2.95	47. 5	0.0	0.00	0. 0	
No. 12+7. 100	7. 100	1.7	1.90	13. 5	1.1	1.80	12. 8	0.0	0.00	0. 0	
No. 12+10. 400	3. 300	1.7	1.70	5. 6	1.1	1.10	3. 6	0.0	0.00	0. 0	
No. 12+10. 400	0. 000	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
小 計	86. 400			114. 4			79. 0			8. 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+10. 400	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	
No. 12+12. 936 (BC. 4)	2. 536	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 12+18. 300	5. 364	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
小 計	7. 900			0. 0			0. 0			0. 0	
合 計	94. 300			114. 4			79. 0			8. 0	

種別	規格	工路
----	----	----

[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		326.7 m2
下層路盤工 RC-40・t=10cm		40.6 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm		201.4 m2
不陸整正 t=2cm		141.6 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			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. 8+4. 000	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	
No. 8+17. 413(EC. 3)	13. 413	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 9	2. 587	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 9+9. 000	9. 000	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 10	11. 000	2. 5	1. 25	13. 8	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 10+8. 000	8. 000	1. 1	1. 80	14. 4	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 10+13. 400	5. 400	1. 1	1. 10	5. 9	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 10+13. 400	0. 000	0. 0	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	
No. 10+15. 000	1. 600	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 11	5. 000	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 11+3. 900	3. 900	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 12	16. 100	0. 0	0. 00	0. 0	6. 6	3. 30	53. 1	4. 8	2. 40	38. 6	
No. 12+7. 100	7. 100	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	3. 30	23. 4	0. 0	2. 40	17. 0	
No. 12+10. 400	3. 300	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
No. 12+10. 400	0. 000	0. 0	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	
小 計	86. 400			34. 1			76. 5			55. 6	

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. 12+10. 400	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	
No. 12+12. 936 (BC. 4)	2. 536	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+18. 300	5. 364	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
小 計	7. 900			0. 0			0. 0			0. 0			0. 0	
合 計	94. 300			34. 1			76. 5						55. 6	

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				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	—	—	0. 0	—	—			
No. 0+7. 400	7. 400	7. 1	3. 55	26. 3	10. 7	5. 35	39. 6			
No. 1	12. 600	6. 8	6. 95	87. 6	0. 0	5. 35	67. 4			
No. 1+2. 200	2. 200	0. 0	3. 40	7. 5	0. 0	0. 00	0. 0			
小 計	22. 200			121. 4			107. 0			0. 0
合 計	22. 200			121. 4			107. 0			0. 0

サビヤ山線4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	流用土		
		締固土量	地山土量		②'×0.9+②''=締固土量			締固土量		
1	その1	0.7	4.4	0.0	4.0	0.0	3.6	0.7		
2	その2	238.2	361.3	0.0	325.2	0.0	292.7	238.2		
3	その3	213.7	292.3	0.0	263.1	0.0	236.8	213.7		
4	その5	216.7	268.3	0.0	241.5	0.0	217.4	216.7	20.4m3流用	
5	その6	391.7	458.3	0.0	412.5	0.0	371.3	391.7	42.8m3流用	
6	その7	393.2	432.6	0.0	389.3	0.0	350.4	393.2		

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		
2.9	3.2	0.0
54.5	60.6	0.0
23.1	25.7	0.0
0.7	0.8	0.0
-20.4	0.0	0.0
-42.8	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	25.7 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			植生マット工			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)	平均法長(m)	面 積(m2)	
No. 12+10. 400	—	0. 5	—	—	0. 0	—	—				
No. 12+12. 936 (BC. 4)	2. 536	0. 5	0. 50	1. 3	0. 0	0. 00	0. 0				
No. 12+18. 300	5. 364	0. 0	0. 25	1. 3	0. 0	0. 00	0. 0				
小 計	7. 900			2. 6			0. 0			0. 0	
合 計	94. 300			66. 1			132. 3			0. 0	

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)	面 積(m2)	
No. 0	—	0. 0	—	—							
No. 0+7. 400	7. 400	17. 8	8. 90	65. 9							
No. 1	12. 600	6. 8	12. 30	155. 0							
No. 1+2. 200	2. 200	0. 0	3. 40	7. 5							
小 計	22. 200			228. 4			0. 0			0. 0	
合 計	22. 200			228. 4			0. 0			0. 0	

数量集計表

種 別：鋼製 L 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	5.0							5.0	
	H=2.0mユニット	組	4.0							4.0	
	H=2.5mユニット	組	14.0							14.0	
	H=3.0mユニット	組	12.0							12.0	
端部壁面材		枚	16.0							16.0	
天端調整壁面材		m	37.0							37.0	
天端側面板		枚	2.0							2.0	
天端保護材		m	37.0							37.0	
排水材		m	26.4							26.4	

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		5.0 組
本体ユニット		
H=2.0mユニット		4.0 組
本体ユニット		
H=2.5mユニット		14.0 組
本体ユニット		
H=3.0mユニット		12.0 組
端部壁面材		
		16.0 枚
天端調整壁面材		
		37.0 m
天端側面板		
		2.0 枚
天端保護材		
		37.0 m
排水材		
		26.4 m

排水材

敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考
1.3	2	2.6	(H=2.00)
1.6	7	11.2	(H=2.50)
1.8	7	12.6	(H=3.00)
合計	16	26.4	

種別：防護柵工
規格：

種別：防護柵工
規格：

一般計算書

種 別：防護柵工
ブロック：防護柵工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ガードレール新設 Gr-C-2B		37.0 m
ガードレール独立 基礎		10.0 組

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		460.1 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	2.680+5.400+3.040+2.070+14.000+1.900+1.600+11.400+0.250+ 2.300+2.400+5.810=52.85	52.9 m
舗装版破碎 アスファルト舗装 ・t=15cm以下		460.1 m2

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

測 点	距 離 (m)	無筋構造物						有筋構造物			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+10. 400	—	0. 0	—	—							
No. 12+12. 936 (BC. 4)	2. 536	0. 0	0. 00	0. 0							
No. 12+18. 300	5. 364	0. 0	0. 00	0. 0							
小 計	7. 900			0. 0			0. 0			0. 0	
合 計	94. 300			21. 8			0. 0			0. 0	

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
殻運搬処分 As殻	$460.129 \times 0.040 = 18.41$	18.4 m3
殻運搬処分 Co殻		21.8 m3
建設副産物処分	$(18.41 + 21.8) \times 2.35 = 94.49$	94.5 t

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その5

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	29	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	240	
		埋戻し	W<1.0m	m3	23	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	110.9	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	76.6	
		不陸整正	t=2cm	m2	62.8	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	1	
擁壁工				式	1	
	補強土壁工			式	1	
		鋼製枠	H=0.6m・3分勾配	m2	92.2	
		鋼製枠	H=0.6m・直ユニット	m2	17.3	
		層厚管理材		m2	182.4	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その5

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
		補強拘束ネット付 植生シート		m	182.4	
		ジオテキスタイル	HG-36	m2	274.0	
		ジオテキスタイル	HG-50	m2	137.7	
		壁面強化材	UC-20	m2	73.8	
		連結金具		組	23.0	
		固定ピン	ジオテキスタイル	本	444.0	
		固定ピン	壁面強化材	本	164.0	
		基盤排水層	C-40	m3	57.7	
		吸出し防止材		m2	80.1	
		水平排水層		m	62.0	
		天端排水材		m2	81.7	
		補強土盛土		m3	194.2	
	補強土壁工_排水 工			式	1	
		暗渠排水工	φ 150、360° 有孔管	m	26.9	
		暗渠排水工	φ 150、240° 有孔管	m	9.0	
		エルボ管		個	6.0	
		縦排水材		m	8.0	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その5

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
		碎石	C-40（フィルター材縦断方向）	m3	6.3	
		碎石	C-40（フィルター材横断方向）	m3	1.8	
		吸出し防止材	S-100（フィルター材縦断方向）用	m2	53.8	
		吸出し防止材	S-100（フィルター材横断方向）用	m2	15.6	
道路付属施設工				式	1	
	防護柵工			式	1	
		ガードレール新設	Gr-C-4E	m	26.0	
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	169.0	
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	25.0	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	169.0	
		構造物取壊し	無筋構造物	m3	26.2	
		殻運搬処分	As殻	m3	6.8	
		殻運搬処分	Co殻	m3	26.2	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その5

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+15. 000	—	0. 0	—	—							
No. 19+16. 400	1. 400	0. 9	0. 45	0. 6							
No. 20	3. 600	0. 9	0. 90	3. 2							
No. 20+4. 604 (BC. 6)	4. 604	1. 0	0. 95	4. 4							
No. 20+14. 200	9. 596	0. 9	0. 95	9. 1							
No. 20+18. 448 (VC. 6)	4. 248	0. 9	0. 90	3. 8							
No. 21	1. 552	0. 9	0. 90	1. 4							
No. 21+4. 500	4. 500	0. 9	0. 90	4. 1							
No. 21+8. 900	4. 400	0. 0	0. 45	2. 0							
小 計	33. 900			28. 6			0. 0			0. 0	
合 計	33. 900			28. 6			0. 0			0. 0	

数量集計表

種別：作業土工

[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)			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+15. 000	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—					
No. 19+16. 400	1. 400	7. 0	3. 50	4. 9	1. 1	0. 55	0. 8					
No. 20	3. 600	7. 6	7. 30	26. 3	0. 6	0. 85	3. 1					
No. 20+4. 604 (BC. 6)	4. 604	7. 5	7. 55	34. 8	0. 4	0. 50	2. 3					
No. 20+14. 200	9. 596	8. 7	8. 10	77. 7	0. 5	0. 45	4. 3					
No. 20+18. 448 (VC. 6)	4. 248	9. 0	8. 85	37. 6	1. 1	0. 80	3. 4					
No. 21	1. 552	7. 3	8. 15	12. 6	0. 8	0. 95	1. 5					
No. 21+4. 500	4. 500	6. 6	6. 95	31. 3	1. 2	1. 00	4. 5					
No. 21+8. 900	4. 400	0. 0	3. 30	14. 5	0. 0	0. 60	2. 6					
小 計	33. 900			239. 7			22. 5				0. 0	
合 計	33. 900			239. 7			22. 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		110.9 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm		76.6 m2
不陸整正 t=2cm		62.8 m2

サビヤ山線4号箇所 土量配分

施工順序	工区													
①	必要盛土量	②		掘削土量(岩)	土砂土量(逸散率10%)	②'	②''	③	④	⑤	⑥	⑦		
		掘削土量(土砂)	地山土量										盛土転用可能土量	流用土
締固土量		②'×0.9=地山土量										②'×0.9+②''=締固土量		
1	その1	0.7	4.4	0.0	0.0	4.0	0.0	3.6	0.7	2.9	3.2	0.0		
2	その2	238.2	361.3	0.0	0.0	325.2	0.0	292.7	238.2	54.5	60.6	0.0		
3	その3	213.7	292.3	0.0	0.0	263.1	0.0	236.8	213.7	23.1	25.7	0.0		
4	その5	216.7	268.3	0.0	0.0	241.5	0.0	217.4	216.7	0.7	0.8	0.0		
		20.4m3流用												
5	その6	391.7	458.3	0.0	0.0	412.5	0.0	371.3	391.7	-20.4	0.0	0.0		
		42.8m3流用												
6	その7	393.2	432.6	0.0	0.0	389.3	0.0	350.4	393.2	-42.8	0.0	0.0		

③-①=締固土量 ③③-④④/0.9=地山土量 ④④-④④×1.33=ほぐし土量		
2.9	3.2	0.0
54.5	60.6	0.0
23.1	25.7	0.0
0.7	0.8	0.0
-20.4	0.0	0.0
-42.8	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	0.8 m3

数量集計表

種 別：補強土壁工
規 格：

細 別	規 格	単 位	補強土壁工						合 計	摘 要
鋼製枠	H=0.6m・3分勾配	m2	92.2						92.2	
	H=0.6m・直ユニット	m2	17.3						17.3	
層厚管理材		m2	182.4						182.4	
補強拘束ネット付 植生シート		m	182.4						182.4	
ジオテキスタイル	HG-36	m2	274.0						274.0	
	HG-50	m2	137.7						137.7	
壁面強化材	UC-20	m2	73.8						73.8	
連結金具		組	23.0						23.0	
固定ピン	ジオテキスタイル	本	444.0						444.0	
	壁面強化材	本	164.0						164.0	

一般計算書

種 別：補強土壁工
 ブロック：補強土壁工
 区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
鋼製枠 H=0.6m・3分勾配		92.2 m2
鋼製枠 H=0.6m・直ユニット		17.3 m2
層厚管理材		182.4 m2
補強拘束ネット付 植生シート		182.4 m
ジオテキスタイル HG-36		274.0 m2
ジオテキスタイル HG-50		137.7 m2
壁面強化材 UC-20		73.8 m2
連結金具		23.0 組
固定ピン ジオテキスタイル		444.0 本
固定ピン 壁面強化材		164.0 本
基盤排水層 C-40		57.7 m3
吸出し防止材		80.1 m2
水平排水層		62.0 m

一般計算書

種別：補強土壁工
ブロック：補強土壁工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
天端排水材		81.7 m2
補強土盛土		194.2 m3

数量計算書		
項目	計算式	
鋼製枠(ユニット)	*数量集計表より	
	鋼製枠(ユニット)延長	182.4 m
	*鋼製枠(ユニット)延長(m)/鋼製枠(ユニット)1setあたりの幅(1.2m/set)	
	数量(セット数)	$182.4/1.2=$ 152 set
植生土のう	*数量集計表より	
	壁面積	0.0 m ²
	*土のう壁面積(m ²)×1m ² 当たりの土のう数(袋/m ²)	
	数量(袋数)	$0.0 \times 25=$ 0 袋
層厚管理材	*数量集計表より	
		182.4 m ²
植生シート	*数量集計表より	
	補強拘束ネット付植生シート	182.4 m
ジオテキスタイル (アデム)	*数量集計表より	(敷設面積) (敷設延長)
	HG-36	274.0m ² 88.8 m
	HG-50	137.7m ² 44.4 m
	HG-60	0.0m ² 0.0 m
	HG-80	0.0m ² 0.0 m
	HG-100	0.0m ² 0.0 m
	HG-120	0.0m ² 0.0 m
	HG-150	0.0m ² 0.0 m
	HG-200	0.0m ² 0.0 m
壁面強化材	*数量集計表より	(敷設面積) (敷設延長)
		73.8m ² 49.2 m
連結金具	*HG-36～HG-60:2set/36m ² , HG-80:3set/36m ² , HG-100～HG-150:4set/36m ² , HG-200:5set/36m ²	
	$(274.0+137.7+0.0) \times 2/36+0.0 \times 3/36+(0.0+0.0+0.0) \times 4/36+0.0 \times 5/36=$	
連結金具 (鋼製枠用)	*HG-80～HG-200敷設延長/1.2(m)×1(set) (補強材1枚につき1set使用)	
	$(0.0+0.0+0.0+0.0+0.0)/1.2=$	
固定ピン	*[ジオテキスタイル敷設延長(m)/1.2(m)+隙間部の敷設枚数]×4(本) (補強材1枚につき4本使用)	
	$((88.8+44.4+0.0+0.0+0.0+0.0+0.0)/1.2+0) \times 4=$	
	*壁面強化材敷設延長(m)/1.2(m)×4(本) (補強材1枚につき4本使用)	
	$49.2/1.2 \times 4=$	
碎石 (基盤排水層)	*基盤排水層数量表より	* ロス率 20 %
	$48.1 \times 1.2 =$	
吸出し防止材 (基盤排水層用)	*基盤排水層数量表より	
		80.1 m ²
水平排水材	*数量集計表より	
		62.0 m
天端排水材	*数量集計表より	
		81.7 m ²

数量集計表 (1)												
種別	単位	区間名										合計
		1	2	3	4	5						
鋼製枠(ユニット)												
H=0.6m	m	14.4	92.4	38.4	22.8	14.4						182.4
植生土のう												
AD-GR-00	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
層厚管理材												
SP-70E*BS 1*50	m ²	14.4	92.4	38.4	22.8	14.4						182.4
植生シート												
補強拘束ネット付植生シート	m	14.4	92.4	38.4	22.8	14.4						182.4
ジオテキスタイル (アデム)												
HG-36	m ²	21.6	130.3	55.8	44.7	21.6						274.0
	m	7.2	42.0	18.0	14.4	7.2						88.8
HG-50	m ²	0.0	93.0	29.8	14.9	0.0						137.7
	m	0.0	30.0	9.6	4.8	0.0						44.4
HG-60	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
HG-80	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
HG-100	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
HG-120	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
HG-150	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
HG-200	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
隙間部敷設枚数	枚	0	0	0	0	0						0
壁面強化材												
UC-20	m ²	10.8	30.6	16.2	5.4	10.8						73.8
	m	7.2	20.4	10.8	3.6	7.2						49.2
水平排水材												
R-7*300C	m	0.0	40.3	15.5	6.2	0.0						62.0
天端排水材												
S-300	m ²	0.0	48.6	18.7	14.4	0.0						81.7

数量計算書(3)

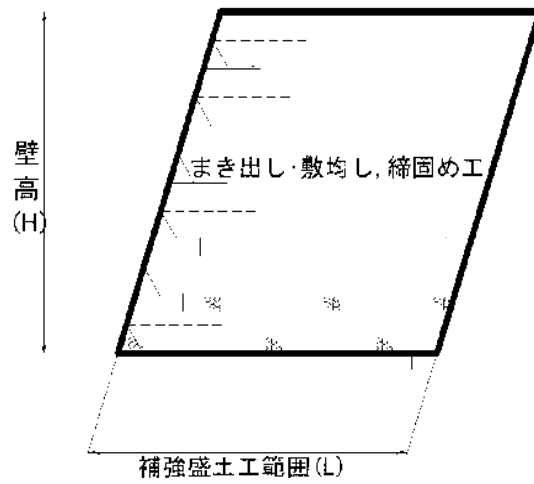
区間名： 3

層 番 号	壁面材	層厚管理材	植生シート	壁面強化材		アダム		水平排水材		天端排水材	
	延長 (m)	延長×1mm巾 (m ²)	設置延長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)	敷設長 (m)	敷設面積 (m ²)
36											
35											
34											
33											
32											
31											
30											
29											
28											
27											
26											
25											
24											
23											
22											
21											
20											
19											
18											
17											
16											
15											
14											
13											
12											
11											
10											
9											
8	4,800	4.8	4,800	4,800	7.2					3.1	18.7
7	6,000	6.0	6,000			HG-36	3.1	6,000	18.6		
6	6,000	6.0	6,000	6,000	9.0					3.1	9.3
5	6,000	6.0	6,000			HG-36	3.1	6,000	18.6		
4	6,000	6.0	6,000			HG-36	3.1	6,000	18.6	3.1	6.2
3	6,000	6.0	6,000			HG-50	3.1	6,000	18.6		
2	3,600	3.6	3,600			HG-50	3.1	3,600	11.2		
計	38,400	38.4	38,400	10,800	16.2			27,600	85.6	15.5	18.7

植生土のう (m²)

まき出し・敷均し,締固め工 断面図

断面図



* まき出し・敷均し,締固め工の対象は、
ジオテキスタイル敷設範囲とする。

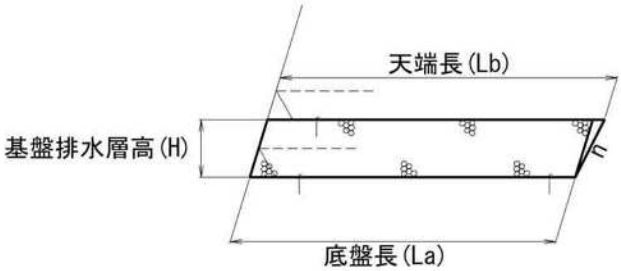
まき出し・敷均し、締固め工数量計算書

まき出し・敷均し、締固め工

測点	単距離	断面積	平均断面積	土量	摘要
No.19+16.400		3.30			
No.20	3.60	6.30	4.80	17.3	
No.20+4.604(BC.6)	4.60	7.60	6.95	32.0	
No.20+14.200	9.60	8.50	8.05	77.3	
No.20+18.448(MC.6)	4.25	7.70	8.10	34.4	
No.21	1.55	6.30	7.00	10.9	
No.21+4.500	4.50	3.60	4.95	22.3	
			1.80	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			0.00	0.0	
			合計	194.2 m ³	

基盤排水層数量表

断面図



基盤排水層 $V = \{(La+Lb) \times H/2\} \times \text{延長}$

碎石体積、吸出し防止材

	底盤長 (m)	天端長 (m)	高さ (m)	延長 (m)	碎石体積 (m ³)	吸出し防止材 (m ²)	掘削勾配
1	3.10	3.10	0.60	15.600	29.02	48.36	(1:0.3)
2	3.10	3.10	0.60	5.606	10.43	17.38	(1:0.3)
3	3.10	3.10	0.60	4.643	8.64	14.39	(1:0.3)
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
				合計	48.09	80.13	

基盤排水層 碎石体積 48.1 m³
 吸出し防止材 80.1 m²

数量集計表

種別：補強土壁工_排水工
規格：

[illegible]

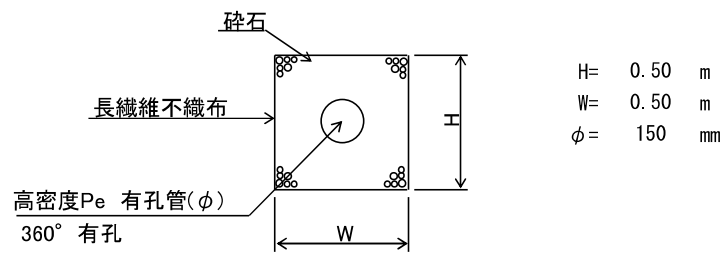
一般計算書

種 別：補強土壁工_排水工
ブロック：補強土壁工_排水工
区 分：

[illegible]

縦断方向排水工

断面図



暗渠排水管延長数量表（排水計画図より）

延長		延長		延長		延長	
1	1.267	11		21		31	
2	1.100	12		22		32	
3	12.361	13		23		33	
4	2.400	14		24		34	
5	0.130	15		25		35	
6	3.419	16		26		36	
7	3.913	17		27		37	
8	2.302	18		28		38	
9		19		29		39	
10		20		30		40	
計	26.892	計	0.000	計	0.000	計	0.000
				合計		26.892 m	

段上がり 3 箇所

暗渠排水管（φ150, 360° 有孔管）
26.892 m

エルボ管

3 × 2 = 6 個 *段上がり部1箇所あたり2個

フィルター材（C-40）

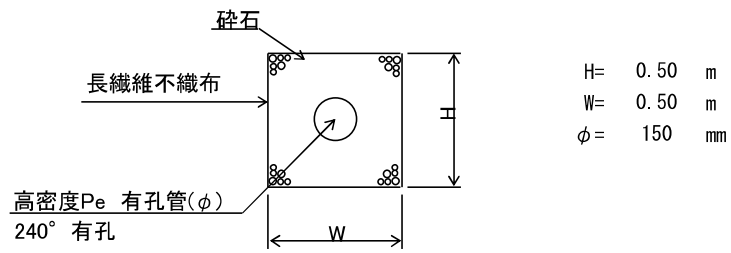
$(0.50 \times 0.50 - \pi \times 0.075^2) \times 26.89 = 6.25 \text{ m}^3$

不織布（吸出し防止材）

$0.50 \times 4 \times 26.89 = 53.78 \text{ m}^2$

横断方向排水工

断面図



暗渠排水管延長数量表（排水計画図より）

管延長		管延長		砕石延長		砕石延長	
1	3.000	11		1	2.600	11	
2	3.000	12		2	2.600	12	
3	3.000	13		3	2.600	13	
4		14		4		14	
5		15		5		15	
6		16		6		16	
7		17		7		17	
8		18		8		18	
9		19		9		19	
10		20		10		20	
計	9.000	計	0.000	計	7.800	計	0.000
		合計	9.000 m			合計	7.800 m

暗渠排水管（φ150, 240° 有孔管）
9.000 m

T字ジョイント管
3 × 1 = 3 個 *排水管1本あたり1個

フィルター材（C-40）
7.800 m
(0.50 × 0.50 - π × 0.075²) × 7.80 = 1.81 m³

不織布（吸出し防止材）
0.50 × 4 × 7.80 = 15.60 m²

切盛境排水工

縦排水材数量表（排水計画図より）

	勾配(1)	直高	敷設長	勾配(2)	直高	敷設長	勾配(3)	直高	敷設長		小段部		全長
1	1 : 0.3	0.689	0.8							+	0.5	=	1.3
2	1 : 0.3	1.161	1.3							+	0.5	=	1.8
3	1 : 0.3	1.665	1.8							+	0.5	=	2.3
4	1 : 0.3	0.971	1.1							+	0.5	=	1.6
5	1 : 0.3	0.431	0.5							+	0.5	=	1.0
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
											計	8.0	m

縦排水材（モノドレン）

8.0 m

種別：防護柵工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：防護柵工
ブロック：防護柵工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ガードレール新設 Gr-C-4E		26.0 m

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		169.0 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	5.500+2.400+10.700+2.190+4.160=24.95	25.0 m
舗装版破碎 アスファルト舗装 ・t=15cm以下		169.0 m ²

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

測 点	距 離 (m)	無筋構造物										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+15. 000	—	0. 0	—	—								
No. 19+16. 400	1. 400	0. 2	0. 10	0. 1								
No. 20	3. 600	0. 7	0. 45	1. 6								
No. 20+4. 604 (BC. 6)	4. 604	1. 0	0. 85	3. 9								
No. 20+14. 200	9. 596	1. 2	1. 10	10. 6								
No. 20+18. 448 (VC. 6)	4. 248	1. 0	1. 10	4. 7								
No. 21	1. 552	0. 9	0. 95	1. 5								
No. 21+4. 500	4. 500	0. 4	0. 65	2. 9								
No. 21+8. 900	4. 400	0. 0	0. 20	0. 9								
小 計	33. 900			26. 2			0. 0				0. 0	
合 計	33. 900			26. 2			0. 0				0. 0	

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
殻運搬処分 As殻	$168.954 \times 0.040 = 6.76$	6.8 m3
殻運搬処分 Co殻		26.2 m3
建設副産物処分	$(6.76 + 26.2) \times 2.35 = 77.46$	77.5 t

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その6

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	42	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	417	
		埋戻し	W<1.0m	m3	33	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	170.2	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	108.8	
		不陸整正	t=2cm	m2	20.1	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	0	
擁壁工				式	1	
	補強土壁工			式	1	
		鋼製枠	H=0.6m・3分勾配	m2	179.3	
		鋼製枠	H=0.6m・直ユニット	m2	17.3	
		層厚管理材		m2	327.6	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その6

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
		補強拘束ネット付 植生シート		m	327.6	
		ジオテキスタイル	HG-36	m2	610.3	
		ジオテキスタイル	HG-80	m2	206.0	
		壁面強化材	UC-20	m2	104.4	
		連結金具		組	52.0	
		連結金具	鋼製棒用	組	52.0	
		固定ピン	ジオテキスタイル	本	860.0	
		固定ピン	壁面強化材	本	232.0	
		基盤排水層	C-40	m3	98.0	
		吸出し防止材		m2	136.2	
		水平排水層		m	127.2	
		天端排水材		m2	135.2	
		補強土盛土		m3	359.2	
	補強土壁工_排水工			式	1	
		暗渠排水工	φ 150、360° 有孔管	m	44.6	
		暗渠排水工	φ 150、240° 有孔管	m	15.1	
		エルボ管		個	12.0	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その6

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
		縦排水材		m	20.5	
		碎石	C-40（フィルター材縦断方向）	m3	10.4	
		碎石	C-40（フィルター材横断方向）	m3	3.0	
		吸出し防止材	S-100（フィルター材縦断方向）用	m2	89.3	
		吸出し防止材	S-100（フィルター材横断方向）用	m2	26.2	
道路付属施設工				式	1	
	防護柵工			式	1	
		ガードレール新設	Gr-C-4E	m	42.0	
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	183.7	
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	37.1	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	183.7	
		構造物取壊し	無筋構造物	m3	29.9	
		殻運搬処分	As殻	m3	7.4	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その6

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. 21+17.600	—	0.0	—	—							
No. 21+19.000	1.400	0.8	0.40	0.6							
No. 22	1.000	0.8	0.80	0.8							
No. 22+14.100	14.100	0.8	0.80	11.3							
No. 23	5.900	0.9	0.85	5.0							
No. 23+14.353 (BC, 7)	14.353	1.1	1.00	14.4							
No. 24	5.647	1.3	1.20	6.8							
No. 24+1.100	1.100	1.3	1.30	1.4							
No. 24+3.200	2.100	0.0	0.65	1.4							
小 計	45.600			41.7			0.0			0.0	
合 計	45.600			41.7			0.0			0.0	

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							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. 21+17.600	—	0.0	—	—	0.0	—	—					
No. 21+19.000	1.400	6.6	3.30	4.6	0.7	0.35	0.5					
No. 22	1.000	5.9	6.25	6.3	0.5	0.60	0.6					
No. 22+14.100	14.100	9.3	7.60	107.2	0.5	0.50	7.1					
No. 23	5.900	10.9	10.10	59.6	1.1	0.80	4.7					
No. 23+14.353 (BC, 7)	14.353	12.6	11.75	168.6	0.8	0.95	13.6					
No. 24	5.647	7.8	10.20	57.6	0.6	0.70	4.0					
No. 24+1.100	1.100	5.2	6.50	7.2	1.0	0.80	0.9					
No. 24+3.200	2.100	0.0	2.60	5.5	0.0	0.50	1.1					
小 計	45.600			416.6			32.5				0.0	
合 計	45.600			416.6			32.5				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		170.2 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm		108.8 m2
不陸整正 t=2cm		20.1 m2

サビヤ山線4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		流用土
縮固土量		地山土量		②'×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=縮固土量		縮固土量
1	その1	0.7	4.4	0.0	4.0	0.0	3.6	0.7
2	その2	238.2	361.3	0.0	325.2	0.0	292.7	238.2
3	その3	213.7	292.3	0.0	263.1	0.0	236.8	213.7
4	その5	216.7	268.3	0.0	241.5	0.0	217.4	216.7
		20.4m3流用						
5	その6	391.7	458.3	0.0	412.5	0.0	371.3	391.7
		42.8m3流用						
6	その7	393.2	432.6	0.0	389.3	0.0	350.4	393.2

⑤	⑥	⑦
過不足	残土処理	購入土
③-①=縮固土量 ③③-④④/0.9=地山土量 ⑤⑤-⑥⑥×1.33=ほぐし土量		
2.9	3.2	0.0
54.5	60.6	0.0
23.1	25.7	0.0
0.7	0.8	0.0
-20.4	0.0	0.0
-42.8	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	0.0 m3

数量集計表

種 別：補強土壁工
規 格：

細 別	規 格	単 位	補強土壁工						合 計	摘 要
鋼製枠	H=0.6m・3分勾配	m2	179.3						179.3	
	H=0.6m・直ユニット	m2	17.3						17.3	
層厚管理材		m2	327.6						327.6	
補強拘束ネット付 植生シート		m	327.6						327.6	
ジオテキスタイル	HG-36	m2	610.3						610.3	
	HG-80	m2	206.0						206.0	
壁面強化材	UC-20	m2	104.4						104.4	
連結金具		組	52.0						52.0	
	鋼製枠用	組	52.0						52.0	
固定ピン	ジオテキスタイル	本	860.0						860.0	

数量集計表

種別：補強土壁工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：補強土壁工
 ブロック：補強土壁工
 区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
鋼製枠 H=0.6m・3分勾配		179.3 m2
鋼製枠 H=0.6m・直ユニット		17.3 m2
層厚管理材		327.6 m2
補強拘束ネット付 植生シート		327.6 m
ジオテキスタイル HG-36		610.3 m2
ジオテキスタイル HG-80		206.0 m2
壁面強化材 UC-20		104.4 m2
連結金具		52.0 組
連結金具 鋼製枠用		52.0 組
固定ピン ジオテキスタイル		860.0 本
固定ピン 壁面強化材		232.0 本
基盤排水層 C-40		98.0 m3
吸出し防止材		136.2 m2

一般計算書

種 別：補強土壁工
ブ ロ ッ ク：補強土壁工
区 分：

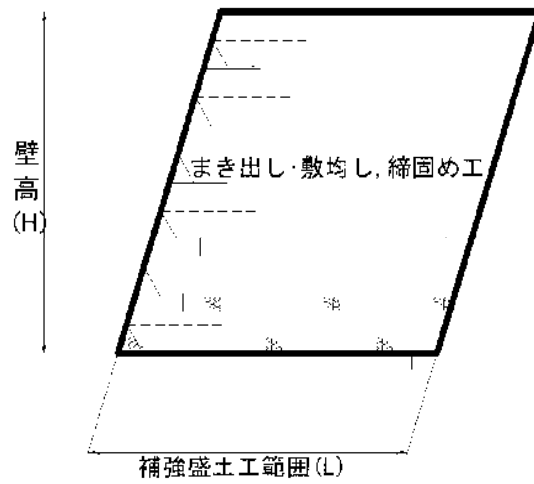
細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
水平排水層		127.2 m
天端排水材		135.2 m2
補強土盛土		359.2 m3

数量計算書		
項目	計算式	
鋼製枠(ユニット)	*数量集計表より	
	鋼製枠(ユニット)延長	327.6 m
	*鋼製枠(ユニット)延長(m)/鋼製枠(ユニット)1setあたりの幅(1.2m/set)	
	数量(セット数)	$327.6/1.2=$ 273 set
植生土のう	*数量集計表より	
	壁面積	0.0 m ²
	*土のう壁面積(m ²)×1m ² 当たりの土のう数(袋/m ²)	
	数量(袋数)	$0.0 \times 25=$ 0 袋
層厚管理材	*数量集計表より	
		327.6 m ²
植生シート	*数量集計表より	
	補強拘束ネット付植生シート	327.6 m
ジオテキスタイル (アデム)	*数量集計表より	(敷設面積) (敷設延長)
	HG-36	610.3m ² 195.6 m
	HG-50	0.0m ² 0.0 m
	HG-60	0.0m ² 0.0 m
	HG-80	206.0m ² 62.4 m
	HG-100	0.0m ² 0.0 m
	HG-120	0.0m ² 0.0 m
	HG-150	0.0m ² 0.0 m
	HG-200	0.0m ² 0.0 m
壁面強化材	*数量集計表より	(敷設面積) (敷設延長)
		104.4m ² 69.6 m
連結金具	*HG-36～HG-60:2set/36m ² , HG-80:3set/36m ² , HG-100～HG-150:4set/36m ² , HG-200:5set/36m ²	
	$(610.3+0.0+0.0) \times 2/36+206.0 \times 3/36+(0.0+0.0+0.0) \times 4/36+0.0 \times 5/36=$	
連結金具 (鋼製枠用)	*HG-80～HG-200敷設延長/1.2(m)×1(set) (補強材1枚につき1set使用)	
	$(62.4+0.0+0.0+0.0+0.0)/1.2=$	
固定ピン	*[ジオテキスタイル敷設延長(m)/1.2(m)+隙間部の敷設枚数]×4(本) (補強材1枚につき4本使用)	
	$((195.6+0.0+0.0+62.4+0.0+0.0+0.0)/1.2+0) \times 4=$	
	*壁面強化材敷設延長(m)/1.2(m)×4(本) (補強材1枚につき4本使用)	
	$69.6/1.2 \times 4=$	
碎石 (基盤排水層)	*基盤排水層数量表より	* ロス率 20 %
	$81.7 \times 1.2 =$	
吸出し防止材 (基盤排水層用)	*基盤排水層数量表より	
水平排水材	*数量集計表より	
天端排水材	*数量集計表より	

数量集計表 (1)													
種別	単位	区間名									合計		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
鋼製枠(ユニット)													
H=0.6m	m	14.4	34.8	58.8	25.2	60.0	79.2	26.4	14.4	14.4			327.6
植生土のう													
AD-GR-00	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
層厚管理材													
SP-70E*BS 1*50	m ²	14.4	34.8	58.8	25.2	60.0	79.2	26.4	14.4	14.4			327.6
植生シート													
補強拘束ネット付植生シート	m	14.4	34.8	58.8	25.2	60.0	79.2	26.4	14.4	14.4			327.6
ジオテキスタイル (アデム)													
HG-36	m ²	21.6	79.2	83.1	54.0	144.0	126.8	47.6	32.4	21.6			610.3
	m	7.2	26.4	25.2	18.0	48.0	38.4	14.4	10.8	7.2			195.6
HG-50	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
HG-60	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
HG-80	m ²	0.0	0.0	83.1	0.0	0.0	95.1	27.8	0.0	0.0			206.0
	m	0.0	0.0	25.2	0.0	0.0	28.8	8.4	0.0	0.0			62.4
HG-100	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
HG-120	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
HG-150	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
HG-200	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
隙間部敷設枚数	枚	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
壁面強化材													
UC-20	m ²	10.8	12.6	12.6	10.8	18.0	18.0	5.4	5.4	10.8			104.4
	m	7.2	8.4	8.4	7.2	12.0	12.0	3.6	3.6	7.2			69.6
水平排水材													
R-7*300C	m	0.0	15.0	29.7	9.0	21.0	39.6	9.9	3.0	0.0			127.2
天端排水材													
S-300	m ²	0.0	18.0	27.8	10.8	28.9	30.4	11.9	7.4	0.0			135.2

まき出し・敷均し,締固め工 断面図

断面図



* まき出し・敷均し,締固め工の対象は、
ジオテキスタイル敷設範囲とする。

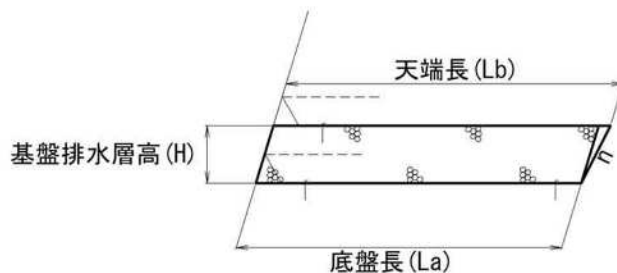
まき出し・敷均し・締固め工数量計算書

まき出し・敷均し、締固め工

[illegible]

基盤排水層数量表

断面図



$$\text{基盤排水層 } V = \{(La + Lb) \times H / 2\} \times \text{延長}$$

碎石体積、吸出し防止材

	底盤長 (m)	天端長 (m)	高さ (m)	延長 (m)	碎石体積 (m ³)	吸出し防止材 (m ²)	掘削勾配
1	3.00	3.00	0.60	6.000	10.80	18.00	(1:0.3)
2	3.30	3.30	0.60	8.400	16.63	27.72	(1:0.3)
3	3.00	3.00	0.60	3.600	6.48	10.80	(1:0.3)
4	3.00	3.00	0.60	9.600	17.28	28.80	(1:0.3)
5	3.30	3.30	0.60	9.600	19.01	31.68	(1:0.3)
6	3.30	3.30	0.60	3.600	7.13	11.88	(1:0.3)
7	3.00	3.00	0.60	2.450	4.41	7.35	(1:0.3)
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
合計					81.74	136.23	

基盤排水層 碎石体積

81.7 m³

吸出し防止材

136.2 m²

数量集計表

種別：補強土壁工_排水工
規格：

[illegible]

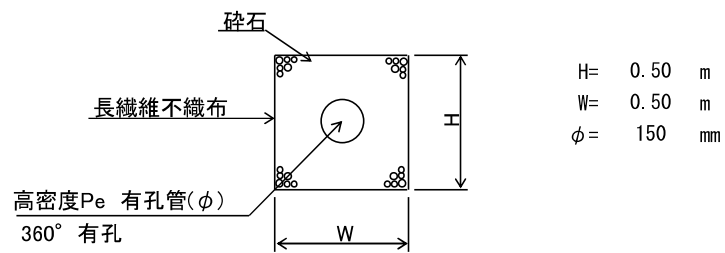
一般計算書

種別：補強土壁工_排水工
ブロック：補強土壁工_排水工
区分：

[illegible]

縦断方向排水工

断面図



暗渠排水管延長数量表（排水計画図より）

延長		延長		延長		延長	
1	1.259	11	1.697	21		31	
2	2.571	12	2.545	22		32	
3	9.735	13	2.571	23		33	
4	1.200	14	1.259	24		34	
5	2.561	15		25		35	
6	1.200	16		26		36	
7	9.734	17		27		37	
8	1.200	18		28		38	
9	6.647	19		29		39	
10	0.469	20		30		40	
計	36.576	計	8.072	計	0.000	計	0.000
				合計 44.648 m			

段上がり 6箇所

暗渠排水管（φ150, 360°有孔管）
44.648 m

エルボ管

$$6 \times 2 = 12 \text{ 個} \quad * \text{段上がり部1箇所あたり2個}$$

フィルター材（C-40）

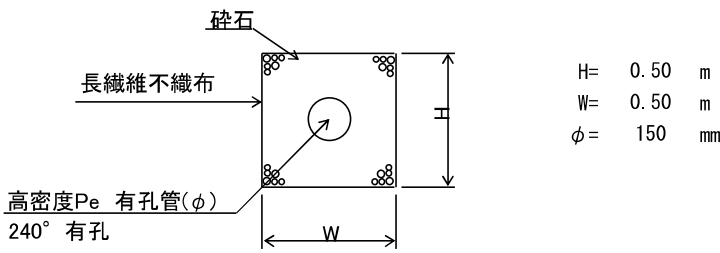
$$(0.50 \times 0.50 - \pi \times 0.075^2) \times 44.65 = 10.37 \text{ m}^3$$

不織布（吸出し防止材）

$$0.50 \times 4 \times 44.65 = 89.30 \text{ m}^2$$

横断方向排水工

断面図



暗渠排水管延長数量表（排水計画図より）

管延長		管延長		砕石延長		砕石延長	
1	2.900	11		1	2.500	11	
2	3.200	12		2	2.800	12	
3	2.900	13		3	2.500	13	
4	2.900	14		4	2.500	14	
5	3.200	15		5	2.800	15	
6		16		6		16	
7		17		7		17	
8		18		8		18	
9		19		9		19	
10		20		10		20	
計	15.100	計	0.000	計	13.100	計	0.000
		合計	15.100 m			合計	13.100 m

暗渠排水管（φ150, 240° 有孔管）
15.100 m

T字ジョイント管
5 × 1 = 5 個 *排水管1本あたり1個

フィルター材（C-40）
13.100 m
(0.50 × 0.50 - π × 0.075²) × 13.10 = 3.04 m³

不織布（吸出し防止材）
0.50 × 4 × 13.10 = 26.20 m²

切盛境排水工

縦排水材数量表（排水計画図より）

	勾配(1)	直高	敷設長	勾配(2)	直高	敷設長	勾配(3)	直高	敷設長		小段部		全長
1	1 : 0.3	1.257	1.4							+	0.5	=	1.9
2	1 : 0.3	1.772	1.9							+	0.5	=	2.4
3	1 : 0.3	2.036	2.2							+	0.5	=	2.7
4	1 : 0.3	1.100	1.2							+	0.5	=	1.7
5	1 : 0.3	1.381	1.5							+	0.5	=	2.0
6	1 : 0.3	1.907	2.0							+	0.5	=	2.5
7	1 : 0.3	2.609	2.8							+	0.5	=	3.3
8	1 : 0.3	1.767	1.9							+	0.5	=	2.4
9	1 : 0.3	1.039	1.1							+	0.5	=	1.6
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
											計	20.5	m

縦排水材（モノドレン）
20.5 m

種別：防護柵工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：防護柵工
ブロック：防護柵工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ガードレール新設 Gr-C-4E		42.0 m

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		183.7 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	4.880+2.500+21.700+2.740+5.260=37.08	37.1 m
舗装版破碎 アスファルト舗装 ・t=15cm以下		183.7 m ²

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

測 点	距 離 (m)	無筋構造物										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. 21+17.600	—	0.0	—	—								
No. 21+19.000	1.400	0.4	0.20	0.3								
No. 22	1.000	0.5	0.45	0.5								
No. 22+14.100	14.100	0.7	0.60	8.5								
No. 23	5.900	0.0	0.35	2.1								
No. 23+14.353 (BC. 7)	14.353	1.5	0.75	10.8								
No. 24	5.647	0.8	1.15	6.5								
No. 24+1.100	1.100	0.5	0.65	0.7								
No. 24+3.200	2.100	0.0	0.25	0.5								
小 計	45.600			29.9			0.0				0.0	
合 計	45.600			29.9			0.0				0.0	

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
殻運搬処分 As殻	$183.746 \times 0.040 = 7.35$	7.4 m3
殻運搬処分 Co殻		29.9 m3
建設副産物処分	$(7.35 + 29.9) \times 2.35 = 87.54$	87.5 t

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その7

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	40	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	393	
		埋戻し	W<1.0m	m3	18	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	106.6	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	106.6	
		不陸整正	t=2cm	m2	35.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	0	
擁壁工				式	1	
	補強土壁工			式	1	
		鋼製枠	H=0.6m・3分勾配	m2	133.9	
		鋼製枠	H=0.6m・直ユニット	m2	28.0	
		層厚管理材		m2	270.0	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その7

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
		補強拘束ネット付 植生シート		m	270.0	
		ジオテキスタイル	HG-36	m2	493.1	
		ジオテキスタイル	HG-80	m2	83.1	
		ジオテキスタイル	HG-100	m2	133.9	
		壁面強化材	UC-20	m2	91.8	
		連結金具		組	50.0	
		連結金具	鋼製棒用	組	52.0	
		固定ピン	ジオテキスタイル	本	696.0	
		固定ピン	壁面強化材	本	204.0	
		基盤排水層	C-40	m3	63.0	
		吸出し防止材		m2	88.7	
		水平排水層		m	114.6	
		天端排水材		m2	84.9	
		補強土盛土		m3	375.1	
	補強土壁工_排水 工			式	1	
		暗渠排水工	φ 150、360° 有孔管	m	26.3	
		暗渠排水工	φ 150、240° 有孔管	m	10.6	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その7

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
		エルボ管		個	8.0	
		T字ジョイント管		個	3.0	
		縦排水材		m	20.3	
		砕石	C-40（フィルター材縦断方向）	m3	6.1	
		砕石	C-40（フィルター材横断方向）	m3	2.2	
		吸出し防止材	S-100（フィルター材縦断方向）用	m2	52.6	
		吸出し防止材	S-100（フィルター材横断方向）用	m2	18.8	
道路付属施設工				式	1	
	防護柵工			式	1	
		ガードレール新設	Gr-C-4E	m	24.0	
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	138.1	
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	10.6	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	138.1	

設計数量総括表

設計書名：サビヤ山線4号箇所その7

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. 25+6.400	—	0.0	—	—							
No. 25+7.400	1.000	1.7	0.85	0.9							
No. 25+17.631 (EC. 8)	10.231	1.5	1.60	16.4							
No. 26	2.369	1.5	1.50	3.6							
No. 26+11.100	11.100	1.7	1.60	17.8							
No. 26+12.100	1.000	0.0	0.85	0.9							
小 計	25.700			39.6			0.0			0.0	
合 計	25.700			39.6			0.0			0.0	

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						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. 25+6.400	—	0.0	—	—	0.0	—	—				
No. 25+7.400	1.000	9.7	4.85	4.9	1.1	0.55	0.6				
No. 25+17.631 (EC. 8)	10.231	20.2	14.95	153.0	0.4	0.75	7.7				
No. 26	2.369	20.4	20.30	48.1	0.4	0.40	0.9				
No. 26+11.100	11.100	12.2	16.30	180.9	1.1	0.75	8.3				
No. 26+12.100	1.000	0.0	6.10	6.1	0.0	0.55	0.6				
小 計	25.700			393.0			18.1			0.0	
合 計	25.700			393.0			18.1			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		106.6 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm		106.6 m2
不陸整正 t=2cm		35.0 m2

サビヤ山線4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		流用土
縮固土量		地山土量		②'×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=縮固土量		縮固土量
1	その1	0.7	4.4	0.0	4.0	0.0	3.6	0.7
2	その2	238.2	361.3	0.0	325.2	0.0	292.7	238.2
3	その3	213.7	292.3	0.0	263.1	0.0	236.8	213.7
4	その5	216.7	268.3	0.0	241.5	0.0	217.4	216.7
		20.4m3流用						
5	その6	391.7	458.3	0.0	412.5	0.0	371.3	391.7
		42.8m3流用						
6	その7	393.2	432.6	0.0	389.3	0.0	350.4	393.2

⑤	⑥	⑦
過不足	残土処理	購入土
③-①=縮固土量 ③③-④④/0.9=地山土量 ⑤⑤-⑥⑥×1.33=ほぐし土量		
2.9	3.2	0.0
54.5	60.6	0.0
23.1	25.7	0.0
0.7	0.8	0.0
-20.4	0.0	0.0
-42.8	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	0.0 m3

数量集計表

種 別：補強土壁工
規 格：

細 別	規 格	単 位	補強土壁工						合 計	摘 要
鋼製枠	H=0.6m・3分勾配	m2	133.9						133.9	
	H=0.6m・直ユニット	m2	28.0						28.0	
層厚管理材		m2	270.0						270.0	
補強拘束ネット付 植生シート		m	270.0						270.0	
ジオテキスタイル	HG-36	m2	493.1						493.1	
	HG-80	m2	83.1						83.1	
	HG-100	m2	133.9						133.9	
壁面強化材	UC-20	m2	91.8						91.8	
連結金具		組	50.0						50.0	
	鋼製枠用	組	52.0						52.0	

種別：補強土壁工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：補強土壁工
 ブロック：補強土壁工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
鋼製枠 H=0.6m・3分勾配		133.9 m2
鋼製枠 H=0.6m・直ユニット		28.0 m2
層厚管理材		270.0 m2
補強拘束ネット付 植生シート		270.0 m
ジオテキスタイル HG-36		493.1 m2
ジオテキスタイル HG-80		83.1 m2
ジオテキスタイル HG-100		133.9 m2
壁面強化材 UC-20		91.8 m2
連結金具		50.0 組
連結金具 鋼製枠用		52.0 組
固定ピン ジオテキスタイル		696.0 本
固定ピン 壁面強化材		204.0 本
基盤排水層 C-40		63.0 m3

一般計算書

種 別：補強土壁工
ブロック：補強土壁工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
吸出し防止材		88.7 m2
水平排水層		114.6 m
天端排水材		84.9 m2
補強土盛土		375.1 m3

数量計算書		
項目	計算式	
鋼製枠(ユニット)	*数量集計表より	
	鋼製枠(ユニット)延長	270.0 m
	*鋼製枠(ユニット)延長(m)/鋼製枠(ユニット)1setあたりの幅(1.2m/set)	
	数量(セット数)	270.0/1.2= 225 set
植生土のう	*数量集計表より	
	壁面積	0.0 m ²
	*土のう壁面積(m ²)×1m ² 当たりの土のう数(袋/m ²)	
	数量(袋数)	0.0×25= 0 袋
層厚管理材	*数量集計表より	
	270.0 m ²	
植生シート	*数量集計表より	
	補強拘束ネット付植生シート	270.0 m
ジオテキスタイル (アデム)	*数量集計表より	(敷設面積) (敷設延長)
	HG-36	493.1m ² 146.4 m
	HG-50	0.0m ² 0.0 m
	HG-60	0.0m ² 0.0 m
	HG-80	83.1m ² 25.2 m
	HG-100	133.9m ² 37.2 m
	HG-120	0.0m ² 0.0 m
	HG-150	0.0m ² 0.0 m
	HG-200	0.0m ² 0.0 m
壁面強化材	*数量集計表より	(敷設面積) (敷設延長)
	91.8m ² 61.2 m	
連結金具	*HG-36～HG-60:2set/36m ² , HG-80:3set/36m ² , HG-100～HG-150:4set/36m ² , HG-200:5set/36m ²	
	(493.1+0.0+0.0)×2/36+83.1×3/36+(133.9+0.0+0.0)×4/36+0.0×5/36= 50 set	
連結金具 (鋼製枠用)	*HG-80～HG-200敷設延長/1.2(m)×1(set) (補強材1枚につき1set使用)	
	(25.2+37.2+0.0+0.0+0.0)/1.2= 52 set	
固定ピン	*[ジオテキスタイル敷設延長(m)/1.2(m)+隙間部の敷設枚数]×4(本) (補強材1枚につき4本使用)	
	((146.4+0.0+0.0+25.2+37.2+0.0+0.0+0.0)/1.2+0)×4= 696 本	
	*壁面強化材敷設延長(m)/1.2(m)×4(本) (補強材1枚につき4本使用)	
	61.2/1.2×4= 204 本	
砕石 (基盤排水層)	*基盤排水層数量表より	* ロス率 20 %
	52.5×1.2 = 63.0 m ³	
吸出し防止材 (基盤排水層用)	*基盤排水層数量表より	
	88.7 m ²	
水平排水材	*数量集計表より	
	114.6 m	
天端排水材	*数量集計表より	
	84.9 m ²	

数量集計表 (1)												
種別	単位	区間名										合計
		1	2	3	4	5						
鋼製枠(ユニット)												
H=0.6m	m	21.6	49.2	129.6	44.4	25.2						270.0
植生土のう												
AD-GR-00	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
層厚管理材												
SP-70E*BS 1*50	m ²	21.6	49.2	129.6	44.4	25.2						270.0
植生シート												
補強拘束ネット付植生シート	m	21.6	49.2	129.6	44.4	25.2						270.0
ジオテキスタイル (アデム)												
HG-36	m ²	43.2	79.2	237.5	79.2	54.0						493.1
	m	14.4	24.0	66.0	24.0	18.0						146.4
HG-50	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
HG-60	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
HG-80	m ²	0.0	43.5	0.0	39.6	0.0						83.1
	m	0.0	13.2	0.0	12.0	0.0						25.2
HG-100	m ²	0.0	0.0	133.9	0.0	0.0						133.9
	m	0.0	0.0	37.2	0.0	0.0						37.2
HG-120	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
HG-150	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
HG-200	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
隙間部敷設枚数	枚	0	0	0	0	0						0
壁面強化材												
UC-20	m ²	10.8	18.0	39.6	12.6	10.8						91.8
	m	7.2	12.0	26.4	8.4	7.2						61.2
水平排水材												
R-7*300C	m	0.0	23.1	68.4	23.1	0.0						114.6
天端排水材												
S-300	m ²	0.0	19.8	46.1	19.0	0.0						84.9

数量集計表 (3)

[illegible]

数量集計表(4)

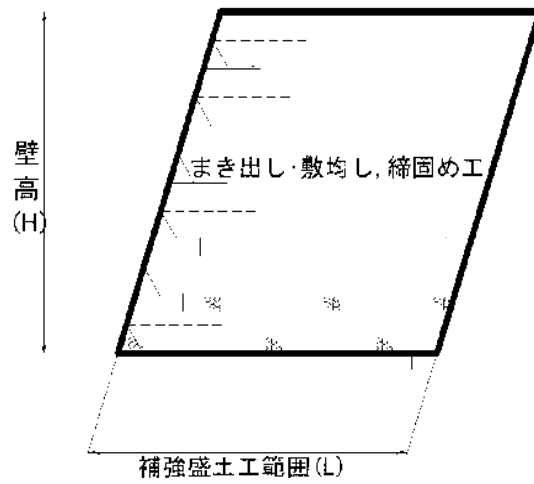
[illegible]

数量集計表(5)

[illegible]

まき出し・敷均し,締固め工 断面図

断面図



* まき出し・敷均し,締固め工の対象は、
ジオテキスタイル敷設範囲とする。

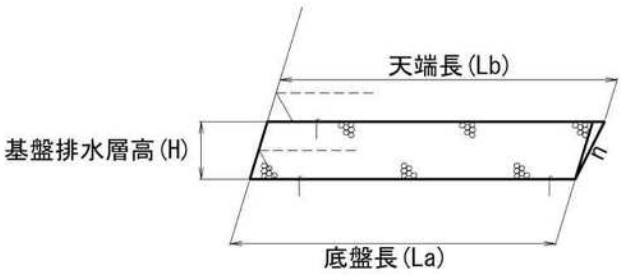
まき出し・敷均し・締固め工数量計算書

まき出し・敷均し、締固め工

[illegible]

基盤排水層数量表

断面図



基盤排水層 $V = \{ (La + Lb) \times H / 2 \} \times \text{延長}$

碎石体積、吸出し防止材

	底盤長 (m)	天端長 (m)	高さ (m)	延長 (m)	碎石体積 (m^3)	吸出し防止材 (m^2)	掘削勾配
1	3.30	3.30	0.60	6.000	11.88	19.80	(1:0.3)
2	3.60	3.78	0.60	13.200	29.22	49.90	(1:0.6)
3	3.30	3.30	0.60	5.752	11.39	18.98	(1:0.3)
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
				合計	52.49	88.68	

基盤排水層 碎石体積 52.5 m^3
 吸出し防止材 88.7 m^2

数量集計表

種別：補強土壁工_排水工
規格：

[illegible]

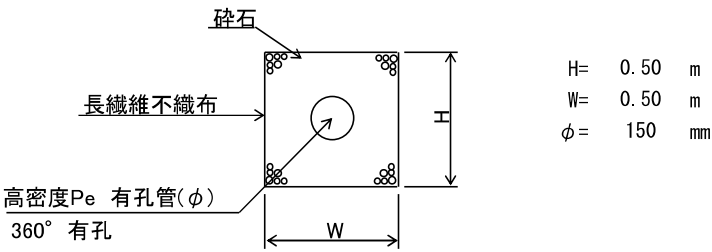
一般計算書

種 別：補強土壁工_排水工
ブロック：補強土壁工_排水工
区 分：

[illegible]

縦断方向排水工

断面図



暗渠排水管延長数量表（排水計画図より）

延長		延長		延長		延長	
1	1.304	11		21		31	
2	2.546	12		22		32	
3	2.963	13		23		33	
4	1.100	14		24		34	
5	2.042	15		25		35	
6	6.560	16		26		36	
7	3.897	17		27		37	
8	1.576	18		28		38	
9	2.125	19		29		39	
10	2.185	20		30		40	
計	26.298	計	0.000	計	0.000	計	0.000
				合計		26.298 m	

段上がり 4 箇所

暗渠排水管（φ150，360° 有孔管）
26.298 m

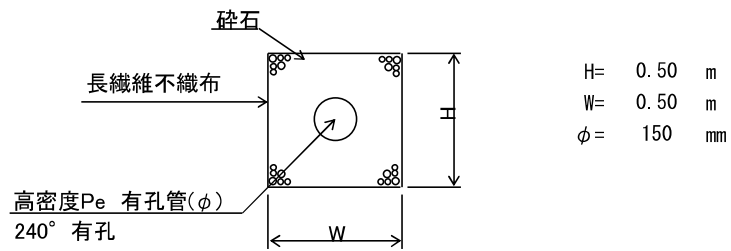
エルボ管
4 × 2 = 8 個 *段上がり部1箇所あたり2個

フィルター材（C-40）
(0.50 × 0.50 - π × 0.075²) × 26.30 = 6.11 m³

不織布（吸出し防止材）
0.50 × 4 × 26.30 = 52.60 m²

横断方向排水工

断面図



暗渠排水管延長数量表（排水計画図より）

管延長		管延長		砕石延長		砕石延長	
1	3.700	11		1	3.300	11	
2	3.700	12		2	3.300	12	
3	3.200	13		3	2.800	13	
4		14		4		14	
5		15		5		15	
6		16		6		16	
7		17		7		17	
8		18		8		18	
9		19		9		19	
10		20		10		20	
計	10.600	計	0.000	計	9.400	計	0.000
		合計	10.600 m			合計	9.400 m

暗渠排水管（φ150, 240° 有孔管）
10.600 m

T字ジョイント管
3 × 1 = 3 個 *排水管1本あたり1個

フィルター材（C-40）
9.400 m
(0.50 × 0.50 - π × 0.075²) × 9.40 = 2.18 m³

不織布（吸出し防止材）
0.50 × 4 × 9.40 = 18.80 m²

切盛境排水工

縦排水材数量表（排水計画図より）

	勾配(1)	直高	敷設長	勾配(2)	直高	敷設長	勾配(3)	直高	敷設長		小段部		全長
1	1 : 0.3	1.092	1.2							+	0.5	=	1.7
2	1 : 0.3	2.985	3.2							+	0.5	=	3.7
3	1 : 0.6	3.621	4.3							+	0.6	=	4.9
4	1 : 0.6	3.736	4.4							+	0.6	=	5.0
5	1 : 0.3	2.061	2.2							+	0.5	=	2.7
6	1 : 0.3	1.630	1.8							+	0.5	=	2.3
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
											計	20.3	m

縦排水材（モノドレン）
20.3 m

種別：防護柵工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：防護柵工
ブロック：防護柵工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ガードレール新設 Gr-C-4E		24.0 m

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		138.1 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]

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

測 点	距 離 (m)	無筋構造物									摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	平均断面積 (m2)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	平均断面積 (m2)	
No. 25+6.400	—	0.0	—	—							
No. 25+7.400	1.000	0.7	0.35	0.4							
No. 25+17.631 (EC. 8)	10.231	1.7	1.20	12.3							
No. 26	2.369	1.7	1.70	4.0							
No. 26+11.100	11.100	0.4	1.05	11.7							
No. 26+12.100	1.000	0.0	0.20	0.2							
小 計	25.700			28.6		0.0					0.0
合 計	25.700			28.6		0.0					0.0

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
殻運搬処分 As殻	$138.089 \times 0.040 = 5.52$	5.5 m3
殻運搬処分 Co殻		28.6 m3
建設副産物処分	$(5.52 + 28.6) \times 2.35 = 80.18$	80.2 t