

**佐比野線  
12号箇所その1**

**数量計算書**

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線12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	282	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	169	
		路肩盛土		m3	10	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=9cm	m2	454.1	
		下層路盤工	RC-40・t=20cm	m2	454.1	
		不陸整正	t=2cm	m2	9.5	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	56	
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	436.4	
		アスカープ	195cm2以上215cm2未満 細粒度As13F	m	22.5	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	



## 設計数量総括表

設計書名：佐比野線12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]

土工

## 数量集計表

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 (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. 0+9. 2	—	0. 0	—	—							
MC1	6. 940	1. 8	0. 90	6. 2							
NO. 1	3. 860	2. 0	1. 90	7. 3							
EC1	12. 280	1. 6	1. 80	22. 1							
BC2	6. 332	4. 2	2. 90	18. 4							
NO. 2	1. 388	3. 9	4. 05	5. 6							
MC2	4. 670	3. 7	3. 80	17. 7							
EC2	6. 057	3. 7	3. 70	22. 4							
NO. 3	9. 273	3. 7	3. 70	34. 3							
NO. 4	20. 000	3. 4	3. 55	71. 0							
NO. 5	20. 000	3. 9	3. 65	73. 0							
NO. 5+2. 0	2. 000	0. 0	1. 95	3. 9							
小 計	92. 800			281. 9			0. 0			0. 0	
合 計	92. 800			281. 9			0. 0			0. 0	

## 数量集計表

種 別：盛土工  
規 格：

[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						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+9. 2	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—				
MC1	6. 940	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 05	0. 3				
NO. 1	3. 860	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	0. 4				
EC1	12. 280	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	1. 2				
BC2	6. 332	3. 1	1. 55	9. 8	0. 3	0. 20	1. 3				
NO. 2	1. 388	2. 7	2. 90	4. 0	0. 1	0. 20	0. 3				
MC2	4. 670	2. 5	2. 60	12. 1	0. 1	0. 10	0. 5				
EC2	6. 057	2. 5	2. 50	15. 1	0. 1	0. 10	0. 6				
NO. 3	9. 273	2. 5	2. 50	23. 2	0. 1	0. 10	0. 9				
NO. 4	20. 000	2. 6	2. 55	51. 0	0. 1	0. 10	2. 0				
NO. 5	20. 000	2. 5	2. 55	51. 0	0. 1	0. 10	2. 0				
NO. 5+2. 0	2. 000	0. 0	1. 25	2. 5	0. 0	0. 05	0. 1				
小 計	92. 800			168. 7			9. 6			0. 0	
合 計	92. 800			168. 7			9. 6			0. 0	

路盤工

## 数量集計表

種 別：路盤工  
規 格：

[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=9cm		454.1 m2
下層路盤工 RC-40・t=20cm		454.1 m2
不陸整正 t=2cm		9.5 m2

## 数量集計表

種 別：残土処理工  
規 格：[illegible]

佐比野線12号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量 締固土量	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
			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=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	12号箇所その1	178.3	281.9	0.0	253.7	0.0	228.3	178.3	50.0	55.6	0.0
2	12号箇所その2	12.1	32.9	0.0	29.6	0.0	26.6	12.1	14.5	16.1	0.0
3	12号箇所その3	32.0	43.9	0.0	39.5	0.0	35.6	32.0	3.6	4.0	0.0
4	12号箇所その4	2.8	21.0	0.0	18.9	0.0	17.0	2.8	14.2	15.8	0.0
5	12号箇所その5	250.3	291.3	0.0	262.2	0.0	236.0	236.0	-14.3	0.0	19.0
6	12号箇所その6	514.9	671.8	0.0	604.6	0.0	544.1	514.9	29.2	32.4	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	55.6 m <sup>3</sup>

舗装工

## 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：

[illegible]

構造物撤去工



## 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	$5.12 + 4.37 = 9.49$	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下		9.5 m
舗装版破碎	$436.38 + (\text{Asカーブ}) 0.02\text{m}^2 \times 22.5\text{m} = 436.83$	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下		436.8 m <sup>2</sup>
殻運搬処分	$436.83 \times 0.040 = 17.47$	
As殻		17.5 m <sup>3</sup>
建設副産物処分	$17.47 \times 2.35 = 41.05$	
		41.1 t

**佐比野線  
12号箇所その2**

**数量計算書**

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線12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	33	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	9	
		路肩盛土		m3	4	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=9cm	m2	208.5	
		下層路盤工	RC-40・t=10cm	m2	71.7	
			RC-40・t=20cm	m2	61.2	
		不陸整正	t=2cm	m2	23.2	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	16	
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	218.3	
		アスカープ	195cm2以上215cm2未満 細粒度As13F	m	31.7	
構造物撤去工				式	1	

## 設計数量総括表

設計書名：佐比野線12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]

土工

## 数量集計表

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 (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+3. 7	—	0. 0	—	—							
MC3	0. 959	0. 0	0. 00	0. 0							
NO. 8	15. 341	0. 5	0. 25	3. 8							
EC3	11. 565	0. 8	0. 65	7. 5							
NO. 9	8. 435	1. 7	1. 25	10. 5							
NO. 9+13. 0	13. 000	0. 0	0. 85	11. 1							
小 計	49. 300			32. 9			0. 0			0. 0	
合 計	49. 300			32. 9			0. 0			0. 0	



## 数量集計表

種 別：盛土工  
規 格：

[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						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+3. 7	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—				
MC3	0. 959	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
NO. 8	15. 341	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 05	0. 8				
EC3	11. 565	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	1. 2				
NO. 9	8. 435	0. 8	0. 40	3. 4	0. 1	0. 10	0. 8				
NO. 9+13. 0	13. 000	0. 0	0. 40	5. 2	0. 0	0. 05	0. 7				
小 計	49. 300			8. 6			3. 5			0. 0	
合 計	49. 300			8. 6			3. 5			0. 0	

路盤工

## 数量集計表

種 別：路盤工

規格：

[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=9cm		208.5 m2
下層路盤工 RC-40・t=10cm		71.7 m2
下層路盤工 RC-40・t=20cm		61.2 m2
不陸整正 t=2cm		23.2 m2

## 数量集計表

種 別：残土処理工  
規 格：[illegible]

佐比野線12号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	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	③-①=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	12号箇所その1	178.3	281.9	0.0	253.7	0.0	228.3	178.3	50.0	55.6	0.0
2	12号箇所その2	12.1	32.9	0.0	29.6	0.0	26.6	12.1	14.5	16.1	0.0
3	12号箇所その3	32.0	43.9	0.0	39.5	0.0	35.6	32.0	3.6	4.0	0.0
4	12号箇所その4	2.8	21.0	0.0	18.9	0.0	17.0	2.8	14.2	15.8	0.0
5	12号箇所その5	250.3	291.3	0.0	262.2	0.0	236.0	236.0	-14.3	0.0	19.0
6	12号箇所その6	514.9	671.8	0.0	604.6	0.0	544.1	514.9	29.2	32.4	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	16.1 m3



舗装工

## 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：

[illegible]

構造物撤去工

## 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]

**佐比野線  
12号箇所その3**

**数量計算書**

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線12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	44	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	20	
		路体盛土		m3	2	
		路肩盛土		m3	10	
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	57.4	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=9cm	m2	243.4	
		下層路盤工	RC-40・t=20cm	m2	104.7	
		不陸整正	t=2cm	m2	78.8	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	4	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	85.8	



## 設計数量総括表

設計書名：佐比野線12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]

土工

## 数量集計表

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 (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. 15+8. 0	—	0. 0	—	—							
NO. 16	12. 000	0. 4	0. 20	2. 4							
NO. 17	20. 000	0. 8	0. 60	12. 0							
NO. 18	20. 000	1. 1	0. 95	19. 0							
BC6	7. 796	0. 9	1. 00	7. 8							
NO. 18+13. 9	6. 104	0. 0	0. 45	2. 7							
小 計	65. 900			43. 9			0. 0			0. 0	
合 計	65. 900			43. 9			0. 0			0. 0	

## 数量集計表

種 別：盛土工  
規 格：[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. 15+8.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
NO. 16	12.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.05	0.6	
NO. 17	20.000	0.8	0.40	8.0	0.1	0.05	1.0	0.2	0.15	3.0	
NO. 18	20.000	0.2	0.50	10.0	0.0	0.05	1.0	0.2	0.20	4.0	
BC6	7.796	0.2	0.20	1.6	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	1.6	
NO. 18+13.9	6.104	0.0	0.10	0.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.10	0.6	
小 計	65.900			20.2			2.0			9.8	
合 計	65.900			20.2			2.0			9.8	

## 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									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. 15+8. 0	—	0. 0	—	—							
NO. 16	12. 000	0. 0	0. 00	0. 0							
NO. 17	20. 000	2. 8	1. 40	28. 0							
NO. 18	20. 000	0. 1	1. 45	29. 0							
BC6	7. 796	0. 0	0. 05	0. 4							
NO. 18+13. 9	6. 104	0. 0	0. 00	0. 0							
小 計	65. 900			57. 4			0. 0			0. 0	
合 計	65. 900			57. 4			0. 0			0. 0	



路盤工

## 数量集計表

種 別：路盤工  
規 格：

[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=9cm		243.4 m2
下層路盤工 RC-40・t=20cm		104.7 m2
不陸整正 t=2cm		78.8 m2

## 数量集計表

種 別：残土処理工  
規 格：[illegible]

佐比野線12号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量 締固土量	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
			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=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	12号箇所その1	178.3	281.9	0.0	253.7	0.0	228.3	178.3	50.0	55.6	0.0
2	12号箇所その2	12.1	32.9	0.0	29.6	0.0	26.6	12.1	14.5	16.1	0.0
3	12号箇所その3	32.0	43.9	0.0	39.5	0.0	35.6	32.0	3.6	4.0	0.0
4	12号箇所その4	2.8	21.0	0.0	18.9	0.0	17.0	2.8	14.2	15.8	0.0
5	12号箇所その5	250.3	291.3	0.0	262.2	0.0	236.0	236.0	-14.3	0.0	19.0
6	12号箇所その6	514.9	671.8	0.0	604.6	0.0	544.1	514.9	29.2	32.4	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	4.0 m3

緑化工

## 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. 15+8. 0	—	0. 0	—	—							
NO. 16	12. 000	0. 5	0. 25	3. 0							
NO. 17	20. 000	3. 3	1. 90	38. 0							
NO. 18	20. 000	0. 6	1. 95	39. 0							
BC6	7. 796	0. 5	0. 55	4. 3							
NO. 18+13. 9	6. 104	0. 0	0. 25	1. 5							
小 計	65. 900			85. 8			0. 0			0. 0	
合 計	65. 900			85. 8			0. 0			0. 0	

舗装工

## 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		312.6 m2

構造物撤去工

## 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	$4.76+14.60+5.10=24.46$	24.5 m
舗装版破碎 アスファルト舗装 ・t=15cm以下		312.6 m <sup>2</sup>
殻運搬処分 As殻	$312.59 \times 0.040 = 12.50$	12.5 m <sup>3</sup>
建設副産物処分	$12.50 \times 2.35 = 29.38$	29.4 t

**佐比野線  
12号箇所その4**

**数量計算書**



# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線12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	21	
	盛土工			式	1	
		路肩盛土		m3	3	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=9cm	m2	136.7	
		下層路盤工	RC-40・t=20cm	m2	73.9	
		不陸整正	t=2cm	m2	31.4	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	16	
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	163.4	
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	9.7	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	163.4	

## 設計数量総括表

設計書名：佐比野線12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]

土工

## 数量集計表

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 (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+4. 2	—	0. 0	—	—							
MC7	6. 081	0. 4	0. 20	1. 2							
NO. 22	9. 719	0. 9	0. 65	6. 3							
EC7	11. 088	0. 9	0. 90	10. 0							
NO. 22+18. 9	7. 812	0. 0	0. 45	3. 5							
小 計	34. 700			21. 0			0. 0			0. 0	
合 計	34. 700			21. 0			0. 0			0. 0	

## 数量集計表

種 別：盛土工  
規 格：[illegible]

# 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)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 21+4. 2	—	0. 0	—	—							
MC7	6. 081	0. 1	0. 05	0. 3							
NO. 22	9. 719	0. 1	0. 10	1. 0							
EC7	11. 088	0. 1	0. 10	1. 1							
NO. 22+18. 9	7. 812	0. 0	0. 05	0. 4							
小 計	34. 700			2. 8			0. 0			0. 0	
合 計	34. 700			2. 8			0. 0			0. 0	

路盤工



## 数量集計表

種 別：路盤工  
規 格：

[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=9cm		136.7 m2
下層路盤工 RC-40・t=10cm		73.9 m2
不陸整正 t=2cm		31.4 m2

## 数量集計表

種 別：残土処理工  
規 格：[illegible]

佐比野線12号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量 締固土量	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
			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=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	12号箇所その1	178.3	281.9	0.0	253.7	0.0	228.3	178.3	50.0	55.6	0.0
2	12号箇所その2	12.1	32.9	0.0	29.6	0.0	26.6	12.1	14.5	16.1	0.0
3	12号箇所その3	32.0	43.9	0.0	39.5	0.0	35.6	32.0	3.6	4.0	0.0
4	12号箇所その4	2.8	21.0	0.0	18.9	0.0	17.0	2.8	14.2	15.8	0.0
5	12号箇所その5	250.3	291.3	0.0	262.2	0.0	236.0	236.0	-14.3	0.0	19.0
6	12号箇所その6	514.9	671.8	0.0	604.6	0.0	544.1	514.9	29.2	32.4	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	15.8 m3

舗装工

## 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		163.4 m2



構造物撤去工

## 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	$4.89+4.84=9.73$	9.7 m
舗装版破碎 アスファルト舗装・t=15cm以下		163.4 m <sup>2</sup>
殻運搬処分 As殻	$163.38 \times 0.040 = 6.54$	6.5 m <sup>3</sup>
建設副産物処分	$6.54 \times 2.35 = 15.37$	15.4 t

**佐比野線  
12号箇所その5**

**数量計算書**

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線12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	30	
	盛土工			式	1	
		路肩盛土		m3	7	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	262	
		埋戻し	W<1.0m	m3	14	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=9cm	m2	218.0	
		下層路盤工	RC-40・t=20cm	m2	65.8	
		不陸整正	t=2cm	m2	45.2	
擁壁工				式	1	
	補強土壁工		1号	式	1	
		鋼製枠		m2	125.6	詳細数量は別紙集計表参照
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	21.0	

## 設計数量総括表

設計書名：佐比野線12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]

土工

## 数量集計表

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（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. 23+10.4	—	0.0	—	—							
MC8	4.119	0.6	0.30	1.2							
+16.5	1.981	0.9	0.75	1.5							
NO. 24	3.500	0.8	0.85	3.0							
EC8	3.300	0.6	0.70	2.3							
+10.3	7.000	0.6	0.60	4.2							
BC9	7.678	0.6	0.60	4.6							
NO. 25	2.022	0.9	0.75	1.5							
+12.7	12.700	0.6	0.75	9.5							
NO. 25+18.3	5.600	0.0	0.30	1.7							
小 計	47.900			29.5			0.0			0.0	
合 計	47.900			29.5			0.0			0.0	

## 数量集計表

種 別：盛土工  
規 格：

[illegible]

# 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)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 23+10.4	—	0.0	—	—							
MC8	4.119	0.1	0.05	0.2							
+16.5	1.981	0.2	0.15	0.3							
NO. 24	3.500	0.2	0.20	0.7							
EC8	3.300	0.2	0.20	0.7							
+10.3	7.000	0.2	0.20	1.4							
BC9	7.678	0.2	0.20	1.5							
NO. 25	2.022	0.2	0.20	0.4							
+12.7	12.700	0.1	0.15	1.9							
NO. 25+18.3	5.600	0.0	0.05	0.3							
小 計	47.900			7.4			0.0			0.0	
合 計	47.900			7.4			0.0			0.0	

作業土工

## 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. 23+10.4	—	0.0	—	—	0.0	—	—				
MC8	4.119	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
+16.5	1.981	9.8	—	—	1.1	—	—				
NO. 24	3.500	12.0	10.90	38.2	0.6	0.85	3.0				
EC8	3.300	12.2	12.10	39.9	0.4	0.50	1.7				
+10.3	7.000	12.0	12.10	84.7	0.4	0.40	2.8				
BC9	7.678	9.4	10.70	82.2	0.8	0.60	4.6				
NO. 25	2.022	7.2	8.30	16.8	0.6	0.70	1.4				
+12.7	12.700	0.0	—	—	0.0	—	—				
NO. 25+18.3	5.600	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
小 計	47.900			261.8			13.5			0.0	
合 計	47.900			261.8			13.5			0.0	

路盤工

## 数量集計表

種 別：路盤工  
規 格：

[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=9cm		218.0 m2
下層路盤工 RC-40・t=20cm		65.8 m2
不陸整正 t=2cm		45.2 m2

佐比野線12号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量 締固土量	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
			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=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	12号箇所その1	178.3	281.9	0.0	253.7	0.0	228.3	178.3	50.0	55.6	0.0
2	12号箇所その2	12.1	32.9	0.0	29.6	0.0	26.6	12.1	14.5	16.1	0.0
3	12号箇所その3	32.0	43.9	0.0	39.5	0.0	35.6	32.0	3.6	4.0	0.0
4	12号箇所その4	2.8	21.0	0.0	18.9	0.0	17.0	2.8	14.2	15.8	0.0
5	12号箇所その5	250.3	291.3	0.0	262.2	0.0	236.0	236.0	-14.3	0.0	19.0
6	12号箇所その6	514.9	671.8	0.0	604.6	0.0	544.1	514.9	29.2	32.4	0.0

擁壁工

数量集計表

種 別：1号補強土壁工  
規 格：

細 別	規 格	単位	補強土壁工						合 計	摘 要
鋼製枠	H=0.6m	m2	125.6						125.6	
層厚管理材		m2	210.0						210.0	
補強拘束ネット付 植生シート		m	210.0						210.0	
ジオテキスタイル	HG-36	m2	443.6						443.6	
	HG-60	m2	126.6						126.6	
壁面強化材	UC-20	m2	48.6						48.6	
連結金具		組	32.0						32.0	
固定ピン	ジオテキスタイル	本	592.0						592.0	
	壁面強化材	本	108.0						108.0	
基盤排水層	C-40	m3	57.4						57.4	

数量集計表

種 別：1号補強土壁工  
規 格：

2/3

細 別	規 格	単位	補強土壁工						合 計	摘 要
吸出し防止材	基盤排水層用	m2	79.7						79.7	
水平排水材		m	78.3						78.3	
天端排水材		m2	79.4						79.4	
暗渠排水管	φ 150, 360° 有孔管 縦断方向	m	25.6						25.6	
	φ 150, 240° 有孔管 横断方向	m	9.6						9.6	
エルボ管	縦断方向	個	8.0						8.0	
T字ジョイント管	横断方向	個	3.0						3.0	
排水材	M-3	m	12.6						12.6	
碎石	C-40	m3	8.0						8.0	
吸出し防止材		m2	68.7						68.7	

## 数量集計表

種 別：1号補強土壁工

規格：

3/3

[illegible]

一般計算書

種 別：補強土壁工  
ブロック：補強土壁工  
区 分：1号

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
鋼製枠		
H=0.6m		125.6 m2
層厚管理材		
		210.0 m2
補強拘束ネット付 植生シート		
		210.0 m
ジオテキスタイル		
HG-36		443.6 m2
ジオテキスタイル		
HG-60		126.6 m2
壁面強化材		
UC-20		48.6 m2
連結金具		
		32.0 組
固定ピン		
ジオテキスタイル		592.0 本
固定ピン		
壁面強化材		108.0 本
基盤排水層		
C-40		57.4 m3
吸出し防止材		
基盤排水層用		79.7 m2
水平排水材		
		78.3 m
天端排水材		
		79.4 m2
暗渠排水管		
φ150, 360° 有孔管 縦断方向		25.6 m

一般計算書

種 別：補強土壁工

ブロック：補強土壁工  
区分：1号

2/2

[illegible]



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	210.0 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)	$210.0/1.2=$ 175 set
植生土のう	*数量集計表より	
	壁面積	0.0 m <sup>2</sup>
	*土のう壁面積(m <sup>2</sup> )×1m <sup>2</sup> 当たりの土のう数(袋/m <sup>2</sup> )	
	数量(袋数)	$0.0 \times 25=$ 0 袋
層厚管理材	*数量集計表より	
		210.0 m <sup>2</sup>
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	210.0 m
ジオテキスタイル	*数量集計表より	(敷設面積) (敷設延長)
	HG-36	443.6m <sup>2</sup> 139.2 m
	HG-50	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-60	126.6m <sup>2</sup> 38.4 m
	HG-80	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-100	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-120	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-150	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-200	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
壁面強化材	*数量集計表より	(敷設面積) (敷設延長)
		48.6m <sup>2</sup> 32.4 m
連結金具	*HG-36～HG-60:2set/36m <sup>2</sup> , HG-80:3set/36m <sup>2</sup> , HG-100～HG-150:4set/36m <sup>2</sup> , HG-200:5set/36m <sup>2</sup>	
	$(443.6+0.0+126.6) \times 2/36+0.0 \times 3/36+(0.0+0.0+0.0) \times 4/36+0.0 \times 5/36=$	
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)	
	$((139.2+0.0+38.4+0.0+0.0+0.0+0.0)/1.2+0) \times 4=$	
	*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)	
	$32.4/1.2 \times 4=$	
碎石 (基盤排水層)	*基盤排水層数量表より	* ロス率 20 %
	$47.8 \times 1.2 =$	
吸出し防止材 (基盤排水層用)	*基盤排水層数量表より	
		79.7 m <sup>2</sup>
水平排水材	*数量集計表より	
		78.3 m
天端排水材	*数量集計表より	
		79.4 m <sup>2</sup>

数量集計表（1）													
種別	単位	区間名										合計	
		1	2	3	4	5	6	7	8				
鋼製枠(ユニット)													
H=0.6m	m	18.0	14.4	92.4	19.2	16.8	16.8	18.0	14.4			210.0	
植生土のう													
AD-GR-00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	18.0	14.4	92.4	19.2	16.8	16.8	18.0	14.4			210.0	
植生シート													
補強拘束ネット付植生シート	m	18.0	14.4	92.4	19.2	16.8	16.8	18.0	14.4			210.0	
ジオテキスタイル													
HG-36	m <sup>2</sup>	43.2	36.0	186.1	39.5	31.6	31.6	43.2	32.4			443.6	
	m	14.4	12.0	56.4	12.0	9.6	9.6	14.4	10.8			139.2	
HG-50	m <sup>2</sup>	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	
HG-60	m <sup>2</sup>	0.0	0.0	79.2	15.8	15.8	15.8	0.0	0.0			126.6	
	m	0.0	0.0	24.0	4.8	4.8	4.8	0.0	0.0			38.4	
HG-80	m <sup>2</sup>	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	
HG-100	m <sup>2</sup>	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	
HG-120	m <sup>2</sup>	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	
HG-150	m <sup>2</sup>	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	
HG-200	m <sup>2</sup>	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	
隙間部敷設枚数	枚	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
壁面強化材													
UC-20	m <sup>2</sup>	5.4	3.6	18.0	3.6	3.6	3.6	5.4	5.4			48.6	
	m	3.6	2.4	12.0	2.4	2.4	2.4	3.6	3.6			32.4	
水平排水材													
R-7*300C	m	0.0	6.0	46.2	9.9	6.6	6.6	3.0	0.0			78.3	
天端排水材													
S-300	m <sup>2</sup>	0.0	7.2	39.0	8.0	8.0	8.0	9.2	0.0			79.4	

## 数量計算書(1)

区間名 : 1

層番号	壁面材	層厚管理材	植生シート	壁面強化材		主補強材				水平排水材			天端排水材		
	延長 (m)	延長×1m巾 (m <sup>2</sup> )	設置延長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )
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															
7															
6	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
5	3.600	3.6	3.600	3.600	5.4										
4	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
3	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
2	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
計	18.000	18.0	18.000	3.600	5.4			14.400	43.2			0.0		0.000	0.0
植生土のう (m <sup>2</sup> )															

## 数量計算書(2)

区間名 : 2

[illegible]

### 数量計算書(3)

区間名 : 3

[illegible]

## 数量計算書(4)

區間名： 4

層番号	壁面材	層厚管理材	植生シート	壁面強化材		主補強材				水平排水材			天端排水材		
	延長 (m)	延長×1m巾 (m <sup>2</sup> )	設置延長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )
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	2.400	2.4	2.400	2.400	3.6								3.3	2.410	8.0
8	2.400	2.4	2.400			HG-36	3.3	2.400	7.9	1	3.3	3.3			
7	2.400	2.4	2.400			HG-36	3.3	2.400	7.9						
6	2.400	2.4	2.400			HG-36	3.3	2.400	7.9	1	3.3	3.3			
5	2.400	2.4	2.400			HG-36	3.3	2.400	7.9						
4	2.400	2.4	2.400			HG-36	3.3	2.400	7.9	1	3.3	3.3			
3	2.400	2.4	2.400			HG-60	3.3	2.400	7.9						
2	2.400	2.4	2.400			HG-60	3.3	2.400	7.9						
計	19.200	19.2	19.200	2.400	3.6			16.800	55.3			9.9		2.410	8.0
植生土のう		(m <sup>2</sup> )													

## 数量計算書(5)

区間名 : 5

[illegible]

## 数量計算書(6)

區間名: 6

[illegible]



## 数量計算書(7)

区間名： 7

層番号	壁面材	層厚管理材	植生シート	壁面強化材		主補強材				水平排水材			天端排水材		
	延長 (m)	延長×1m巾 (m <sup>2</sup> )	設置延長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )
39															
38															
37															
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	3.600	3.6	3.600	3.600	5.4								3.0	3.050	9.2
9	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
8	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8	1	3.0	3.0			
7	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
6	2.400	2.4	2.400			HG-36	3.0	2.400	7.2						
5	1.200	1.2	1.200			HG-36	3.0	1.200	3.6						
計	18.000	18.0	18.000	3.600	5.4			14.400	43.2			3.0		3.050	9.2
植生土のうち(m <sup>2</sup> )															

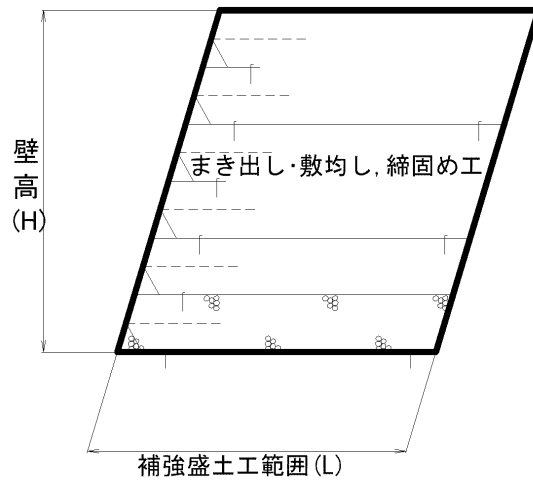
## 数量計算書(8)

区間名 : 8

層番号	壁面材	層厚管理材	植生シート	壁面強化材		主補強材				水平排水材			天端排水材		
	延長 (m)	延長×1m巾 (m <sup>2</sup> )	設置延長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )
41															
40															
39															
38															
37															
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	3.600	3.6	3.600	3.600	5.4										
9	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
8	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
7	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
計	14.400	14.4	14.400	3.600	5.4			10.800	32.4			0.0		0.000	0.0
植生土のう (m <sup>2</sup> )															

## 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。

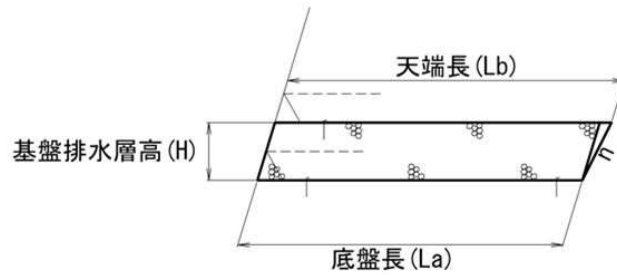
# まき出し・敷均し、締固め工数量計算書

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 <sup>3</sup> )	吸出し防止材 (m <sup>2</sup> )	掘削勾配
1	3.00	3.00	0.60	2.400	4.32	7.20	(1:0.3)
2	3.30	3.30	0.60	12.000	23.76	39.60	(1:0.3)
3	3.30	3.30	0.60	2.400	4.75	7.92	(1:0.3)
4	3.30	3.30	0.60	2.400	4.75	7.92	(1:0.3)
5	3.30	3.30	0.60	2.400	4.75	7.92	(1:0.3)
6	3.00	3.00	0.60	3.039	5.47	9.12	(1:0.3)
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
				合計	47.80	79.68	

基盤排水層 碎石体積

47.8 m<sup>3</sup>

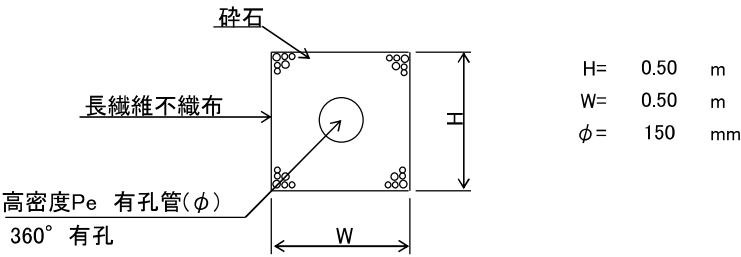
吸出し防止材

79.7 m<sup>2</sup>

排水計画 設計数量一覧表				
名称	規格・仕様	単位	数量	備考
暗渠排水管	φ 150,360° 有孔管	m	25.6	縦断方向
暗渠排水管	φ 150,240° 有孔管	m	9.6	横断方向
エルボ管		個	8	縦断方向
T字ジョイント管		個	3	横断方向
十字ジョイント管		個	0	縦断方向
排水材	M-3	m	12.6	縦排水
	R-7*300C	m	0.0	上載盛土部
碎石	C-40	m <sup>3</sup>	6.0	フィルター材(縦断方向)
		m <sup>3</sup>	2.0	フィルター材(横断方向)
		m <sup>3</sup>	0.0	縦排水
吸出し防止材	S-100	m <sup>2</sup>	51.3	フィルター材(縦断方向)用
		m <sup>2</sup>	17.4	フィルター材(横断方向)用
		m <sup>2</sup>	0.0	縦排水(碎石)用

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	2.467	11		21		31	
2	1.100	12		22		32	
3	0.487	13		23		33	
4	9.421	14		24		34	
5	1.100	15		25		35	
6	1.361	16		26		36	
7	2.500	17		27		37	
8	2.582	18		28		38	
9	3.913	19		29		39	
10	0.698	20		30		40	
計	25.629	計	0.000	計	0.000	計	0.000
				合計		25.629 m	

段上がり 4 箇所

暗渠排水管 (φ 150, 360° 有孔管 )  
25.629 m

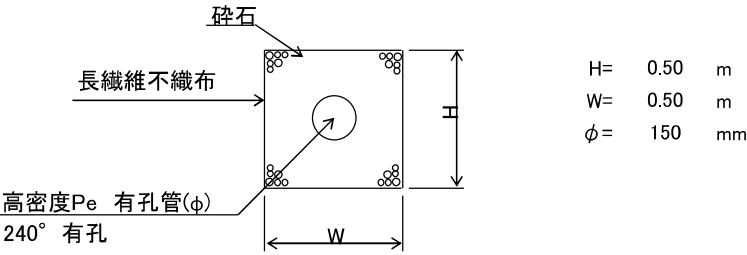
エルボ管  
4 × 2 = 8 個 \*段上がり部1箇所あたり2個

フィルター材 (C-40)  
( 0.50 × 0.50 - π × 0.075<sup>2</sup> ) × 25.63 = 5.95 m<sup>3</sup>

不織布 (吸出し防止材)  
0.50 × 4 × 25.63 = 51.26 m<sup>2</sup>

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		碎石延長		碎石延長	
1	3.200	11		1	2.900	11	
2	3.200	12		2	2.900	12	
3	3.200	13		3	2.900	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	9.600	計	0.000	計	8.700	計	0.000
		合計	9.600 m			合計	8.700 m

暗渠排水管 (φ150, 240° 有孔管 )  
9.600 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)  
8.700 m  
( 0.50 × 0.50 - π × 0.075<sup>2</sup> ) × 8.70 = 2.02 m<sup>3</sup>

不織布 (吸出し防止材)  
0.50 × 4 × 8.70 = 17.40 m<sup>2</sup>



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	0.989	1.1							+ 0.5 =	1.6
2	1:0.3	1.954	2.1							+ 0.5 =	2.6
3	1:0.3	2.408	2.6							+ 0.5 =	3.1
4	1:0.3	2.338	2.5							+ 0.5 =	3.0
5	1:0.3	1.635	1.8							+ 0.5 =	2.3
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	12.6 m

縦排水材(モノドレン)  
12.6 m

# 平均断面体積計算表

名 称：1号補強土壁工

測 点	距 離(m)	補強土盛土									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. 23+10.4	—	0.0	—	—							
MC8	4.119	0.0	0.00	0.0							
+16.5	1.981	6.5	—	—							
NO. 24	3.500	10.2	8.35	29.2							
EC8	3.300	11.3	10.75	35.5							
+10.3	7.000	11.5	11.40	79.8							
BC9	7.678	7.5	9.50	72.9							
NO. 25	2.022	4.4	5.95	12.0							
+12.7	12.700	0.0	—	—							
NO. 25+18.3	5.600	0.0	0.00	0.0							
小 計	47.900			229.4			0.0			0.0	
合 計	47.900			229.4			0.0			0.0	

道路附属施設工

## 数量集計表

種 別：防護柵工  
規 格：

[illegible]

## 数量調書

名 称：ガードレール新設(Gr-C-4E)

單位：m

測 点	数 量	摘 要
NO. 23+16. 5～NO. 25 (R)	21. 0	
小 計	21. 0	
合 計	21. 0	

舗装工

## 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		256.2 m2



構造物撤去工

## 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)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 23+10.4	—	0.0	—	—							
MC8	4.119	0.0	0.00	0.0							
+16.5	1.981	0.6	—	—							
NO. 24	3.500	1.0	0.80	2.8							
EC8	3.300	1.4	1.20	4.0							
+10.3	7.000	1.6	1.50	10.5							
BC9	7.678	1.1	1.35	10.4							
NO. 25	2.022	0.6	0.85	1.7							
+12.7	12.700	0.0	—	—							
NO. 25+18.3	5.600	0.0	0.00	0.0							
小 計	47.900			29.4			0.0			0.0	
合 計	47.900			29.4			0.0			0.0	

**佐比野線  
12号箇所その6**

**数量計算書**

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線12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	263	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	215	
		路体盛土		m3	252	
		路肩盛土		m3	19	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	409	
		埋戻し	W<1.0m	m3	30	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=9cm	m2	976.7	
		下層路盤工	RC-40・t=20cm	m2	577.2	
		不陸整正	t=2cm	m2	10.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	32	
擁壁工				式	1	
	鋼製L型擁壁工		1号	式	1	

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線12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
		壁面材		m2	122.5	詳細数量は別紙集計表参照
			2号	式	1	
		壁面材		m2	50.0	詳細数量は別紙集計表参照
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	956.1	
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	10.0	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	956.1	
		構造物取壊し	無筋構造物	m3	64.6	
		殻運搬処分	As殻	m3	38.3	
			Co殻	m3	64.6	
		建設副産物処分		t	241.7	

土工



## 数量集計表

種 別：掘削工  
規 格：[illegible]

# 平均断面体積計算表

名 称：掘削工

1/2

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. 26+14. 2	—	0. 0	—	—							
EC9	5. 666	0. 5	0. 25	1. 4							
NO. 27	0. 134	0. 5	0. 50	0. 1							
BC10	13. 925	2. 6	1. 55	21. 6							
NO. 28	6. 075	2. 4	2. 50	15. 2							
MC10	13. 122	4. 7	3. 55	46. 6							
NO. 29	6. 878	5. 0	4. 85	33. 4							
29+4. 6	4. 600	1. 2	3. 10	14. 3							
EC10	7. 718	0. 6	0. 90	6. 9							
29+17. 0	4. 682	0. 5	0. 55	2. 6							
NO. 30	3. 000	0. 5	0. 50	1. 5							
30+8. 0	8. 000	0. 7	0. 60	4. 8							
30+17. 8	9. 800	1. 5	1. 10	10. 8							
BC11	0. 970	0. 8	1. 15	1. 1							
NO. 31	1. 230	0. 8	0. 80	1. 0							
31+9. 0	9. 000	0. 5	0. 65	5. 9							
小 計	94. 800			167. 2			0. 0			0. 0	
合 計											

# 平均断面体積計算表

名 称：掘削工

2/2

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)	
31+9.0	—	0.5	—	—							
MC11	9.639	0.4	0.45	4.3							
NO. 32	1.361	0.4	0.40	0.5							
EC11	18.508	1.7	1.05	19.4							
NO. 33	1.492	1.8	1.75	2.6							
BC12	7.448	1.6	1.70	12.7							
33+10.9	3.452	1.6	1.60	5.5							
MC12	6.234	1.5	1.55	9.7							
NO. 34	2.866	1.6	1.55	4.4							
EC12	6.820	1.6	1.60	10.9							
34+16.5	9.680	1.5	1.55	15.0							
NO. 35	3.500	1.6	1.55	5.4							
BC13	4.910	0.5	1.05	5.2							
NO. 35+6.6	1.690	0.0	0.25	0.4							
小 計	77.600			96.0			0.0			0.0	
合 計	172.400			263.2			0.0			0.0	

## 数量集計表

種 別：盛土工  
規 格：

[illegible]

# 平均断面体積計算表

名 称：盛土工

1/2

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. 26+14. 2	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	
EC9	5. 666	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 05	0. 3	
NO. 27	0. 134	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	0. 0	
BC10	13. 925	1. 1	0. 55	7. 7	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	1. 4	
NO. 28	6. 075	1. 0	1. 05	6. 4	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	0. 6	
MC10	13. 122	2. 2	1. 60	21. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 2	0. 15	2. 0	
NO. 29	6. 878	2. 2	2. 20	15. 1	0. 0	0. 00	0. 0	0. 2	0. 20	1. 4	
29+4. 6	4. 600	1. 3	1. 75	8. 1	0. 5	0. 25	1. 2	0. 1	0. 15	0. 7	
EC10	7. 718	3. 7	2. 50	19. 3	8. 3	4. 40	34. 0	0. 1	0. 10	0. 8	
29+17. 0	4. 682	4. 1	3. 90	18. 3	11. 3	9. 80	45. 9	0. 1	0. 10	0. 5	
NO. 30	3. 000	4. 2	4. 15	12. 5	12. 0	11. 65	35. 0	0. 1	0. 10	0. 3	
30+8. 0	8. 000	3. 3	3. 75	30. 0	6. 4	9. 20	73. 6	0. 1	0. 10	0. 8	
30+17. 8	9. 800	1. 4	2. 35	23. 0	0. 7	3. 55	34. 8	0. 1	0. 10	1. 0	
BC11	0. 970	0. 0	0. 70	0. 7	0. 0	0. 35	0. 3	0. 1	0. 10	0. 1	
NO. 31	1. 230	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	0. 1	
31+9. 0	9. 000	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	0. 9	
小 計	94. 800			162. 1			224. 8			10. 9	
合 計											

# 平均断面体積計算表

名 称：盛土工

2/2

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)	
31+9.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.1	—	—	
MC11	9.639	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.0	
NO.32	1.361	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.1	
EC11	18.508	0.2	0.10	1.9	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.9	
NO.33	1.492	0.2	0.20	0.3	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.1	
BC12	7.448	0.2	0.20	1.5	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.7	
33+10.9	3.452	1.4	0.80	2.8	0.4	0.20	0.7	0.1	0.10	0.3	
MC12	6.234	1.5	1.45	9.0	0.7	0.55	3.4	0.1	0.10	0.6	
NO.34	2.866	1.9	1.70	4.9	1.1	0.90	2.6	0.1	0.10	0.3	
EC12	6.820	1.9	1.90	13.0	1.6	1.35	9.2	0.1	0.10	0.7	
34+16.5	9.680	1.4	1.65	16.0	0.5	1.05	10.2	0.1	0.10	1.0	
NO.35	3.500	0.2	0.80	2.8	0.0	0.25	0.9	0.1	0.10	0.4	
BC13	4.910	0.0	0.10	0.5	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.5	
NO.35+6.6	1.690	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	0.1	
小 計	77.600			52.7			27.0			7.7	
合 計	172.400			214.8			251.8			18.6	

作業土工

## 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

1/2

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. 26+14.2	—	0.0	—	—	0.0	—	—				
EC9	5.666	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 27	0.134	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
BC10	13.925	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 28	6.075	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
MC10	13.122	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 29	6.878	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
29+4.6	4.600	2.4	—	—	0.8	—	—				
EC10	7.718	12.2	7.30	56.3	0.7	0.75	5.8				
29+17.0	4.682	16.2	14.20	66.5	0.7	0.70	3.3				
NO. 30	3.000	17.3	16.75	50.3	0.8	0.75	2.3				
30+8.0	8.000	9.8	13.55	108.4	0.7	0.75	6.0				
30+17.8	9.800	2.3	6.05	59.3	0.5	0.60	5.9				
BC11	0.970	0.0	—	—	0.0	—	—				
NO. 31	1.230	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
31+9.0	9.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
小 計	94.800			340.8			23.3			0.0	
合 計											

# 平均断面体積計算表

名 称：作業土工

2/2

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)	
31+9.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—				
MC11	9.639	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO.32	1.361	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
EC11	18.508	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO.33	1.492	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
BC12	7.448	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
33+10.9	3.452	1.8	—	—	0.3	—	—				
MC12	6.234	2.0	1.90	11.8	0.2	0.25	1.6				
NO.34	2.866	3.0	2.50	7.2	0.3	0.25	0.7				
EC12	6.820	3.5	3.25	22.2	0.2	0.25	1.7				
34+16.5	9.680	2.0	2.75	26.6	0.3	0.25	2.4				
NO.35	3.500	0.0	—	—	0.0	—	—				
BC13	4.910	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO.35+6.6	1.690	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
小 計	77.600			67.8			6.4			0.0	
合 計	172.400			408.6			29.7			0.0	

路盤工

## 数量集計表

種 別：路盤工

規格：

[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=9cm		976.7 m2
下層路盤工 RC-40・t=20cm		577.2 m2
不陸整正 t=2cm		10.0 m2

## 数量集計表

種 別：残土処理工  
規 格：[illegible]

佐比野線12号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量 締固土量	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
			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=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	12号箇所その1	178.3	281.9	0.0	253.7	0.0	228.3	178.3	50.0	55.6	0.0
2	12号箇所その2	12.1	32.9	0.0	29.6	0.0	26.6	12.1	14.5	16.1	0.0
3	12号箇所その3	32.0	43.9	0.0	39.5	0.0	35.6	32.0	3.6	4.0	0.0
4	12号箇所その4	2.8	21.0	0.0	18.9	0.0	17.0	2.8	14.2	15.8	0.0
5	12号箇所その5	250.3	291.3	0.0	262.2	0.0	236.0	236.0	-14.3	0.0	19.0
6	12号箇所その6	514.9	671.8	0.0	604.6	0.0	544.1	514.9	29.2	32.4	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	32.4 m3



擁壁工

数量集計表

種 別：1号鋼製L型擁壁工  
規 格：

細 別	規 格	単位	鋼製L型擁壁工						合 計	摘 要
			1号							
本体ユニット	H=1.5mユニット	組	3.0						3.0	
	H=2.0mユニット	組	4.0						4.0	
	H=2.5mユニット	組	3.0						3.0	
	H=3.0mユニット	組	5.0						5.0	
	H=3.5mユニット	組	4.0						4.0	
	H=4.0mユニット	組	3.0						3.0	
	H=4.5mユニット	組	7.0						7.0	
	H=5.0mユニット	組	6.0						6.0	
端部壁面材		枚	24.0						24.0	
天端調整壁面材		m	35.0						35.0	

数量集計表

種 別：1号鋼製L型擁壁工  
規 格：

2/2

[illegible]

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：1号

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
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		4.0 組
本体ユニット		
H=2.5mユニット		3.0 組
本体ユニット		
H=3.0mユニット		5.0 組
本体ユニット		
H=3.5mユニット		4.0 組
本体ユニット		
H=4.0mユニット		3.0 組
本体ユニット		
H=4.5mユニット		7.0 組
本体ユニット		
H=5.0mユニット		6.0 組
端部壁面材		24.0 枚
天端調整壁面材		35.0 m
天端側面板		2.0 枚
天端保護材		35.0 m
排水材		86.5 m
基盤排水層		
C-40		20.8 m3

種別：鋼製L型擁壁  
ブロック：鋼製L型擁壁工  
区分：1号

2/2

[illegible]

	仕様	単位	数量	使用数量	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				
H=1.50mユニット		組	3		植生マット付
H=2.00mユニット		〃	4		
H=2.50mユニット		〃	3		
H=3.00mユニット		〃	5		
H=3.50mユニット		〃	4		
H=4.00mユニット		〃	3		
H=4.50mユニット		〃	7		
H=5.00mユニット		〃	6		
	壁面積計	m <sup>2</sup>	122.5		
端部壁面材(側面板)	EX-50×200×6×6	枚	24		H=0.50m
天端調整壁面材(L型)	H=0.6m	m	35		
天端側面板(L型用)		枚	2		
天端保護材(L型用)		m	35		
排水材	A-300(10×300)	m	86.5	91	補正係数+0.05
基盤排水層	C-40	m <sup>3</sup>	20.8	25.0	補正係数+0.20
吸出し防止材	長繊維不織布 t=2mm	m <sup>2</sup>	49.2	53.2	補正係数+0.08
暗渠排水管	立体成形網状菅 φ 125	m	27.3	28	補正係数+0.01
フィルター材	C-40	m <sup>3</sup>	2.2	2.7	補正係数+0.20

## 排水材

### 1) 水平部

敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考
1.3	2	2.6	(H=2.00)
1.6	2	3.2	(H=2.50)
1.8	4	7.2	(H=3.00)
2.8	2	5.6	〃
2.8	1	2.8	(H=4.00)
3.2	2	6.4	〃
2.8	3	8.4	(H=4.50)
3.7	4	14.8	〃
2.8	4	11.2	(H=5.00)
3.7	3	11.1	〃
合計	27	73.3	

### 2) 背面部

敷設高 (m)	斜面勾配	斜率	小段幅 (m)	箇所数	数量 (m)	備考
3.0	1:0.30	1.044	0.6	1	3.7	
3.5	1:0.30	1.044	0.8	1	4.5	
4.0	1:0.30	1.044	0.8	1	5.0	
合計				3	13.2	

$$\text{排水材合計} = 73.3 + 13.2 = \underline{86.5(m)}$$

## 基盤排水層 (C-40)

層厚 (m)	延長 (m)	底面幅 (m)	上面幅 (m)	碎石体積 (m <sup>3</sup> )	吸出防止材 (m <sup>2</sup> )	備考
0.5	20.0	2.00	2.15	20.8	43.0	上面
0.5		2.00	2.15		6.2	側面部6箇所
合計	20.0			20.8	49.2	

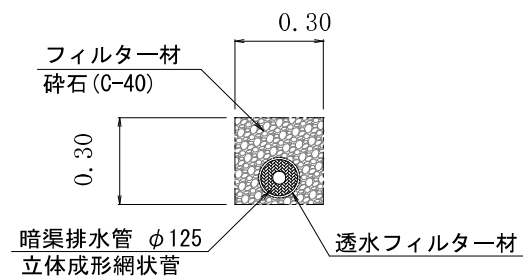
## 縦断・横断排水溝

### 1) 暗渠排水管（立体成形網状管 φ 125 透水フィルター付属）

設置位置	設置延長 (m)	箇所数	合計 (m)	備考
縦断排水工	20.0	1	20.0	縦断方向 高さ方向
	0.5	6	3.0	
横断排水工	4.3	1	4.3	
計			27.3	

### 2) フィルター材（C-40）

設置位置	設置延長 (m)	断面積 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	備考
縦横断排水工	27.3	0.08	2.2	
計			2.2	



$$\cdot \text{フィルター材断面積} = 0.30 \times 0.30 - \pi \times (0.125/2)^2 = 0.08 \text{ (m}^2\text{)}$$



## 数量集計表

種 別：2号鋼製L型擁壁工  
規 格：

[illegible]

# 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：2号

[illegible]

	仕様	単位	設計数量	使用数量	備考
本体ユニット					
H=1.50m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	10		植生マット付
H=2.00mユニット		〃	15		
H=2.50mユニット		〃	2		
		m <sup>2</sup>	50.0		
	壁面積計				
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	27		
天端側面板(L型用)		枚	2		
天端保護材(L型用)		m	27		
排水材	A-300(10×300)	m	16.0	17	補正係数+0.05

排水材

1) 水平部			
敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考
1.0	4	4.0	(H=1.50)
1.3	8	10.4	(H=2.00)
1.6	1	1.6	(H=2.50)
合計	13	16.0	

舗装工

## 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		956.1 m2

構造物撤去工



## 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

1/2

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. 26+14. 2	—	0. 0	—	—							
EC9	5. 666	0. 0	0. 00	0. 0							
NO. 27	0. 134	0. 0	0. 00	0. 0							
BC10	13. 925	0. 0	0. 00	0. 0							
NO. 28	6. 075	0. 0	0. 00	0. 0							
MC10	13. 122	0. 0	0. 00	0. 0							
NO. 29	6. 878	0. 0	0. 00	0. 0							
29+4. 6	4. 600	0. 5	—	—							
EC10	7. 718	1. 5	1. 00	7. 7							
29+17. 0	4. 682	2. 1	1. 80	8. 4							
NO. 30	3. 000	1. 8	1. 95	5. 9							
30+8. 0	8. 000	1. 3	1. 55	12. 4							
30+17. 8	9. 800	0. 6	0. 95	9. 3							
BC11	0. 970	0. 0	—	—							
NO. 31	1. 230	0. 0	0. 00	0. 0							
31+9. 0	9. 000	0. 0	0. 00	0. 0							
小 計	94. 800			43. 7			0. 0			0. 0	
合 計											

# 平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

2/2

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)	
31+9.0	—	0.0	—	—							
MC11	9.639	0.0	0.00	0.0							
NO. 32	1.361	0.0	0.00	0.0							
EC11	18.508	0.0	0.00	0.0							
NO. 33	1.492	0.0	0.00	0.0							
BC12	7.448	0.0	0.00	0.0							
33+10.9	3.452	0.6	—	—							
MC12	6.234	0.8	0.70	4.4							
NO. 34	2.866	0.8	0.80	2.3							
EC12	6.820	1.1	0.95	6.5							
34+16.5	9.680	0.5	0.80	7.7							
NO. 35	3.500	0.0	—	—							
BC13	4.910	0.0	0.00	0.0							
NO. 35+6.6	1.690	0.0	0.00	0.0							
小 計	77.600			20.9			0.0			0.0	
合 計	172.400			64.6			0.0			0.0	

**佐比野線  
13号箇所その1**

**数量計算書**

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線13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	363	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	162	
		路肩盛土		m3	18	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=9cm	m2	846.2	
		下層路盤工	RC-40・t=20cm	m2	448.8	
		不陸整正	t=2cm	m2	9.3	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	126	
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	806.2	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切斷	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	9.3	

## 設計数量総括表

設計書名：佐比野線13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]

土工



## 数量集計表

種 別：掘削工  
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

1/2

[illegible]

# 平均断面体積計算表

名 称：掘削工

2/2

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)	
MC15	—	4.3	—	—							
EC15	8.245	3.7	4.00	33.0							
NO.44	1.623	3.6	3.65	5.9							
BC16	1.184	3.6	3.60	4.3							
MC16	12.536	0.7	2.15	27.0							
NO.45	6.280	0.5	0.60	3.8							
EC16	6.256	0.1	0.30	1.9							
NO.45+6.7	0.444	0.0	0.05	0.0							
小 計	36.568			75.9			0.0			0.0	
合 計	175.100			362.6			0.0			0.0	

## 数量集計表

種 別：盛土工  
規 格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

1/2

[illegible]

# 平均断面体積計算表

名 称：盛土工

2/2

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)	
MC15	—	1.9	—	—	0.1	—	—				
EC15	8.245	1.8	1.85	15.3	0.1	0.10	0.8				
NO.44	1.623	1.9	1.85	3.0	0.1	0.10	0.2				
BC16	1.184	1.9	1.90	2.2	0.1	0.10	0.1				
MC16	12.536	0.0	0.95	11.9	0.1	0.10	1.3				
NO.45	6.280	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.6				
EC16	6.256	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	0.3				
NO.45+6.7	0.444	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
小 計	36.568			32.4			3.3			0.0	
合 計	175.100			162.0			17.9			0.0	

路盤工

## 数量集計表

種 別：路盤工  
規 格：

[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=9cm		846.2 m2
下層路盤工 RC-40・t=20cm		448.8 m2
不陸整正 t=2cm		9.3 m2

## 数量集計表

種 別：残土処理工  
規 格：[illegible]

佐比野線13号箇所 土量配分

施工順序	工区	表土・地山工事						地山工事			
		①	②		②'	②''	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量 締固土量	掘削土量(土砂) 地山土量	掘削土量(岩) ②×0.9=地山土量	土砂土量(逸散率10%) ②×0.9+②'=締固土量	岩土量(逸散率10%) ②×0.9+②''=締固土量	盛土転用可能土量	流用土 締固土量	過不足 ③-①=締固土量	残土処理 (③-④)/0.9=地山土量	購入土 (①-④)×1.33=ほぐし土量
1	13号箇所その1	179.9	362.6	0.0	326.3	0.0	293.7	179.9	113.8	126.4	0.0
2	13号箇所その2	0.0	16.4	0.0	14.8	0.0	13.3	0.0	13.3	14.8	0.0
3	13号箇所その3	1364.7	1501.4	0.0	1351.3	0.0	1216.2	1216.2	-148.5	0.0	197.5
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	126.4 m3

舗装工

## 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		806.2    m2

構造物撤去工



## 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]

**佐比野線  
13号箇所その2**

**数量計算書**

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線13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	16	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=9cm	m2	98.3	
		下層路盤工	RC-40・t=10cm	m2	98.3	
		不陸整正	t=2cm	m2	12.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	15	
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	110.3	
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	11.9	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	110.3	
		殻運搬処分	As殻	m3	4.4	
		建設副産物処分		t	10.4	

土工

## 数量集計表

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 (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. 46+3. 5	—	0. 0	—	—							
MC17	6. 112	1. 2	0. 60	3. 7							
NO. 47	10. 388	1. 1	1. 15	11. 9							
EC17	1. 370	0. 0	0. 55	0. 8							
NO. 47+1. 5	0. 130	0. 0	0. 00	0. 0							
小 計	18. 000			16. 4			0. 0			0. 0	
合 計	18. 000			16. 4			0. 0			0. 0	

路盤工



## 数量集計表

種 別：路盤工

規格：

[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=9cm		98.3 m <sup>2</sup>
下層路盤工 RC-40・t=10cm		98.3 m <sup>2</sup>
不陸整正 t=2cm		12.0 m <sup>2</sup>

## 数量集計表

種 別：残土処理工  
規 格：[illegible]

佐比野線13号箇所 土量配分

施工順序	工区	① 必要盛土量	② 掘削土量(土砂)    掘削土量(岩)		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	地山土量		②×0.9=地山土量		②×0.9+②'=締固土量	締固土量
1	13号箇所その1	179.9	362.6	0.0	326.3	0.0	293.7	179.9
2	13号箇所その2	0.0	16.4	0.0	14.8	0.0	13.3	0.0
3	13号箇所その3	1364.7	1501.4	0.0	1351.3	0.0	1216.2	1216.2
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(右側部材表の注記参照)

⑤ 過不足	⑥ 残土処理	⑦ 購入土
③-①=締固土量	(③-④)/0.9=地山土量	(①-④)×1.33=ぼくじ土量
113.8	126.4	0.0
13.3	14.8	0.0
-148.5	0.0	197.5
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	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	14.8 m3

舗装工

## 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		110.3 m2



構造物撤去工

## 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	$6.20+5.71=11.91$	11.9 m
舗装版破碎 アスファルト舗装・t=15cm以下		110.3 m <sup>2</sup>
殻運搬処分 As殻	$110.3 \times 0.040 = 4.41$	4.4 m <sup>3</sup>
建設副産物処分	$4.41 \times 2.35 = 10.36$	10.4 t

**佐比野線  
13号箇所その3**

**数量計算書**

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線13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	325	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	166	
		路体盛土		m3	127	
		路肩盛土		m3	32	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	1,177	
		埋戻し	W<1.0m	m3	69	
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	74.9	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=9cm	m2	1,155.2	
		下層路盤工	RC-40・t=20cm	m2	880.4	
		不陸整正	t=2cm	m2	19.3	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線13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
		植生シート張工		m2	99.7	
擁壁工				式	1	
	補強土壁工		3号	式	1	
		鋼製枠		m2	217.4	詳細数量は別紙集計表参照
		補強土盛土		m3	745	
	補強土壁工		4号	式	1	
		鋼製枠		m2	117.6	詳細数量は別紙集計表参照
		補強土盛土		m3	226	
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	59.0	
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	1,143.2	
排水構造物工				式	1	
	側溝工			式	1	
		U型側溝撤去再設置	300×300	m	26.3	
構造物撤去工				式	1	

## 設計数量総括表

設計書名：佐比野線13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]

土工



## 数量集計表

種 別：掘削工  
規 格：

[illegible]

# 平均断面体積計算表

名 称：掘削工

1/3

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. 48+12.5	—	0.0	—	—							
NO. 49	7.500	2.0	1.00	7.5							
EC18	9.248	1.7	1.85	17.1							
NO. 50	10.752	1.8	1.75	18.8							
BC19	4.078	0.4	1.10	4.5							
MC19	4.731	0.4	0.40	1.9							
EC19	4.732	0.6	0.50	2.4							
NO. 51	6.459	0.9	0.75	4.8							
51+0.7	0.700	2.0	1.45	1.0							
BC20	13.363	1.5	1.75	23.4							
NO. 52	5.937	1.4	1.45	8.6							
52+4.6	4.600	1.3	1.35	6.2							
MC20	3.414	1.0	1.15	3.9							
52+18.2	10.186	2.0	1.50	15.3							
NO. 53	1.800	2.1	2.05	3.7							
EC20	1.965	2.2	2.15	4.2							
小 計	89.465			123.3			0.0			0.0	
合 計											

# 平均断面体積計算表

名称：掘削工

2/3

[illegible]

# 平均断面体積計算表

名 称：掘削工

3/3

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)	
58+9.0	—	1.5	—	—							
NO. 59	11.000	2.2	1.85	20.4							
NO. 59+3.1	3.100	0.0	1.10	3.4							
小 計	14.100			23.8			0.0			0.0	
合 計	210.600			324.9			0.0			0.0	

## 数量集計表

種 別：盛土工  
規 格：

[illegible]

# 平均断面体積計算表

名 称：盛土工

1/3

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. 48+12.5	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
NO. 49	7.500	0.3	0.15	1.1	0.0	0.00	0.0	0.1	0.05	0.4	
EC18	9.248	0.3	0.30	2.8	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.9	
NO. 50	10.752	0.3	0.30	3.2	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.1	
BC19	4.078	0.0	0.15	0.6	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.4	
MC19	4.731	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.5	
EC19	4.732	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.5	
NO. 51	6.459	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.6	
51+0.7	0.700	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.15	0.1	
BC20	13.363	2.4	1.20	16.0	3.5	1.75	23.4	0.2	0.20	2.7	
NO. 52	5.937	2.8	2.60	15.4	6.8	5.15	30.6	0.2	0.20	1.2	
52+4.6	4.600	2.8	2.80	12.9	5.6	6.20	28.5	0.2	0.20	0.9	
MC20	3.414	2.4	2.60	8.9	3.5	4.55	15.5	0.2	0.20	0.7	
52+18.2	10.186	0.0	1.20	12.2	0.0	1.75	17.8	0.2	0.20	2.0	
NO. 53	1.800	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.15	0.3	
EC20	1.965	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.2	
小 計	89.465			73.1			115.8			12.5	
合 計											

# 平均断面体積計算表

名 称：盛土工

2/3

[illegible]

# 平均断面体積計算表

名 称：盛土工

3/3

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)	
58+9.0	—	0.6	—	—	0.0	—	—	0.2	—	—	
NO. 59	11.000	0.6	0.60	6.6	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	2.2	
NO. 59+3.1	3.100	0.0	0.30	0.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.10	0.3	
小 計	14.100			7.5			0.0			2.5	
合 計	210.600			166.0			126.9			32.0	



作業土工

## 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

1/3

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. 48+12.5	—	0.0	—	—	0.0	—	—				
NO. 49	7.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
EC18	9.248	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 50	10.752	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
BC19	4.078	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
MC19	4.731	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
EC19	4.732	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 51	6.459	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
51+0.7	0.700	11.1	—	—	2.3	—	—				
BC20	13.363	29.3	20.20	269.9	0.9	1.60	21.4				
NO. 52	5.937	36.1	32.70	194.1	1.1	1.00	5.9				
52+4.6	4.600	34.8	35.45	163.1	1.6	1.35	6.2				
MC20	3.414	29.8	32.30	110.3	1.6	1.60	5.5				
52+18.2	10.186	8.7	19.25	196.1	1.4	1.50	15.3				
NO. 53	1.800	0.0	—	—	0.0	—	—				
EC20	1.965	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
小 計	89.465			933.5			54.3			0.0	
合 計											

# 平均断面体積計算表

名 称：作業土工

2/3

[illegible]

# 平均断面体積計算表

名 称：作業土工

2/3

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)	
58+9.0	—	14.0	—	—	0.5	—	—				
NO. 59	11.000	6.1	10.05	110.6	0.5	0.50	5.5				
NO. 59+3.1	3.100	0.0	—	—	0.0	—	—				
小 計	14.100			110.6			5.5			0.0	
合 計	210.600			1,176.5			68.8			0.0	

## 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

1/3

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

2/3

[illegible]



# 平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

3/3

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)	
EC22	—	0.0	—	—							
N0.58	2.051	0.0	0.00	0.0							
58+9.0	9.000	0.0	0.00	0.0							
N0.59	11.000	0.0	0.00	0.0							
N0.59+3.1	3.100	0.0	0.00	0.0							
小 計	25.151			0.0			0.0			0.0	
合 計	210.600			74.9			0.0			0.0	

路盤工

## 数量集計表

種 別：路盤工

規格：

[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=9cm		1,155.2 m2
下層路盤工 RC-40・t=20cm		880.4 m2
不陸整正 t=2cm		19.3 m2

佐比野線13号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②''	③	④	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	③-①=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	13号箇所その1	179.9	362.6	0.0	326.3	0.0	293.7	179.9	113.8	126.4	0.0
2	13号箇所その2	0.0	16.4	0.0	14.8	0.0	13.3	0.0	13.3	14.8	0.0
3	13号箇所その3	1364.7	1501.4	0.0	1351.3	0.0	1216.2	1216.2	-148.5	0.0	197.5

緑化工

## 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

1/3

[illegible]



# 平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

2/3

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. 53	—	0. 0	—	—							
EC20	1. 965	0. 0	0. 00	0. 0							
BC21	13. 482	0. 0	0. 00	0. 0							
NO. 54	4. 553	0. 4	0. 20	0. 9							
52+4. 4	4. 400	6. 4	3. 40	15. 0							
MC21	2. 865	1. 3	3. 85	11. 0							
EC21	11. 818	2. 0	1. 65	19. 5							
NO. 55	0. 917	2. 0	2. 00	1. 8							
55+10. 0	10. 000	3. 6	2. 80	28. 0							
NO. 56	10. 000	0. 5	2. 05	20. 5							
BC22	11. 978	0. 0	0. 25	3. 0							
NO. 57	8. 022	0. 0	0. 00	0. 0							
MC22	4. 964	0. 0	0. 00	0. 0							
57+16. 3	11. 336	0. 0	0. 00	0. 0							
EC22	1. 649	0. 0	0. 00	0. 0							
小 計	97. 949			99. 7			0. 0			0. 0	
合 計											

# 平均法長面積計算表

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)	
EC22	—	0.0	—	—							
N0.58	2.051	0.0	0.00	0.0							
58+9.0	9.000	0.0	0.00	0.0							
N0.59	11.000	0.0	0.00	0.0							
N0.59+3.1	3.100	0.0	0.00	0.0							
小 計	25.151			0.0			0.0			0.0	
合 計	210.600			99.7			0.0			0.0	

擁壁工

数量集計表

種 別：3号補強土壁工  
規 格：

細 別	規 格	単位	補強土壁工						合 計	摘 要
鋼製枠	H=0.6m	m2	217.4						217.4	
層厚管理材		m2	362.4						362.4	
補強拘束ネット付 植生シート		m	362.4						362.4	
ジオテキスタイル	HG-36	m2	501.6						501.6	
	HG-50	m2	606.0						606.0	
	HG-100	m2	326.7						326.7	
壁面強化材	UC-20	m2	133.2						133.2	
連結金具		組	98.0						98.0	
	(鋼製枠用)	組	44.0						44.0	
固定ピン	ジオテキスタイル	本	1,404.0						1,404.0	

数量集計表

種 別：3号補強土壁工  
規 格：

細 別	規 格	単位	補強土壁工						合 計	摘 要
固定ピン	壁面強化材	本	296.0						296.0	
基盤排水層	C-40	m3	97.6						97.6	
吸出し防止材	基盤排水層用	m2	137.1						137.1	
水平排水材		m	179.0						179.0	
天端排水材		m2	139.4						139.4	
暗渠排水管	φ 150, 360° 有孔管 縦断方向	m	35.1						35.1	
	φ 150, 240° 有孔管 横断方向	m	16.6						16.6	
エルボ管	縦断方向	個	10.0						10.0	
T字ジョイント管	横断方向	個	4.0						4.0	
排水材	M-3	m	28.8						28.8	

## 数量集計表

種 別：3号補強土壁工  
規 格：

3/3

[illegible]

一般計算書

種 別：補強土壁工  
ブロック：補強土壁工  
区 分：3号

1/2

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
鋼製枠 H=0.6m		217.4 m2
層厚管理材		362.4 m2
補強拘束ネット付 植生シート		362.4 m
ジオテキスタイル HG-36		501.6 m2
ジオテキスタイル HG-50		606.0 m2
ジオテキスタイル HG-100		326.7 m2
壁面強化材 UC-20		133.2 m2
連結金具		98.0 組
連結金具 (鋼製枠用)		44.0 組
固定ピン ジオテキスタイル		1,404.0 本
固定ピン 壁面強化材		296.0 本
基盤排水層 C-40		97.6 m3
吸出し防止材 基盤排水層用		137.1 m2
水平排水材		179.0 m

一般計算書

種 別：補強土壁工

ブロック：補強土壁工  
区分：3号

2/2

[illegible]



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	362.4 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)	$362.4/1.2=$ 302 set
植生土のう	*数量集計表より	
	壁面積	0.0 m <sup>2</sup>
	*土のう壁面積(m <sup>2</sup> )×1m <sup>2</sup> 当たりの土のう数(袋/m <sup>2</sup> )	
	数量(袋数)	$0.0 \times 25=$ 0 袋
層厚管理材	*数量集計表より	
		362.4 m <sup>2</sup>
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	362.4 m
ジオテキスタイル (アダム)	*数量集計表より	(敷設面積) (敷設延長)
	HG-36	501.6m <sup>2</sup> 110.4 m
	HG-50	606.0m <sup>2</sup> 110.4 m
	HG-60	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-80	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-100	326.7m <sup>2</sup> 52.8 m
	HG-120	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-150	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-200	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
壁面強化材	*数量集計表より	(敷設面積) (敷設延長)
		133.2m <sup>2</sup> 88.8 m
連結金具	*HG-36～HG-60:2set/36m <sup>2</sup> , HG-80:3set/36m <sup>2</sup> , HG-100～HG-150:4set/36m <sup>2</sup> , HG-200:5set/36m <sup>2</sup>	
	$(501.6+606.0+0.0) \times 2/36+0.0 \times 3/36+(326.7+0.0+0.0) \times 4/36+0.0 \times 5/36=$	98 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)	
	$(0.0+52.8+0.0+0.0+0.0)/1.2=$	44 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)	
	$((110.4+110.4+0.0+0.0+52.8+0.0+0.0+0.0)/1.2+123) \times 4=$	1404 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)	
	$88.8/1.2 \times 4=$	296 本
碎石 (基盤排水層)	*基盤排水層数量表より	* ロス率 20 %
	$81.3 \times 1.2 =$	97.6 m <sup>3</sup>
吸出し防止材 (基盤排水層用)	*基盤排水層数量表より	
		137.1 m <sup>2</sup>
水平排水材	*数量集計表より	
		179.0 m
天端排水材	*数量集計表より	
		139.4 m <sup>2</sup>

### 数量集計表 (1)

種別	単位	区間名										小計	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
鋼製柵(ユニット)													
H=0.6m	m	24.0	27.6	18.0	20.4	22.8	26.4	27.6	104.4	34.8	37.2	343.2	
植生土のう													
AD-GR-00	m <sup>2</sup>	0.0	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 <sup>2</sup>	24.0	27.6	18.0	20.4	22.8	26.4	27.6	104.4	34.8	37.2	343.2	
植生シート													
補強拘束ネット付植生シート	m	24.0	27.6	18.0	20.4	22.8	26.4	27.6	104.4	34.8	37.2	343.2	
ジオテキスタイル (アデム)													
HG-36	m <sup>2</sup>	43.2	33.6	25.2	25.2	10.8	24.3	29.7	140.4	37.8	88.2	458.4	
	m	14.4	9.6	7.2	7.2	2.4	4.8	4.8	21.6	6.0	18.0	96.0	
HG-50	m <sup>2</sup>	0.0	37.8	21.0	25.2	43.2	51.3	62.1	226.8	94.5	44.1	606.0	
	m	0.0	10.8	6.0	7.2	9.6	9.6	9.6	33.6	14.4	9.6	110.4	
HG-60	m <sup>2</sup>	0.0	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	0.0	
HG-80	m <sup>2</sup>	0.0	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	0.0	
HG-100	m <sup>2</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	40.5	40.5	167.4	51.3	0.0	326.7	
	m	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	7.2	6.0	25.2	8.4	0.0	52.8	
HG-120	m <sup>2</sup>	0.0	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	0.0	
HG-150	m <sup>2</sup>	0.0	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	0.0	
HG-200	m <sup>2</sup>	0.0	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	0.0	
隙間部敷設枚数	枚	0	0	0	0	0	7	15	64	20	17	123	
壁面強化材													
UC-20	m <sup>2</sup>	14.4	10.8	7.2	9.0	7.2	7.2	10.8	36.0	9.0	14.4	126.0	
	m	9.6	7.2	4.8	6.0	4.8	4.8	7.2	24.0	6.0	9.6	84.0	
水平排水材													
R-7*300C	m	0.0	7.0	7.0	10.5	13.5	18.0	22.5	72.0	18.0	10.5	179.0	
天端排水材													
S-300	m <sup>2</sup>	0.0	16.9	8.4	8.4	10.8	10.8	10.8	38.0	16.3	19.0	139.4	

[illegible]

## 数量計算書(1)

区間名 : 1

[illegible]

## 数量計算書(2)

区間名 : 2

[illegible]

### 数量計算書(3)

区間名 : 3

[illegible]

## 数量計算書(4)

區間名： 4

[illegible]

## 数量計算書(5)

区間名 : 5

[illegible]



## 数量計算書(6)

区間名 : 6

[illegible]

## 数量計算書(6)[隙間部]

区間名: 6

(折れ角度 — °)

層 番 号	アデム														
	補強材 品番	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	開き (m)
38															
37															
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	HG-36	4.5	0.6	1										2.7	
11															
10	HG-50	4.5	0.6	1										2.7	
9															
8	HG-50	4.5	0.6	1										2.7	
7	HG-50	4.5	0.6	1										2.7	
6	HG-100	4.5	0.6	1										2.7	
5	HG-100	4.5	0.6	1										2.7	
4	HG-100	4.5	0.6	1										2.7	
計				7			0			0			0	18.9	
合計															7 枚
天端排水材															m <sup>2</sup>

## 数量計算書(7)

区間名： 7

[illegible]

## 数量計算書(7) [隙間部]

区間名: 7

(折れ角度 — °)

層 番 号	アデム														
	補強材 品番	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (㎡)	開き (m)
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	HG-36	4.5	0.6	2										5.4	
11															
10	HG-36	4.5	0.6	1										2.7	
9															
8	HG-50	4.5	0.6	1										2.7	
7	HG-50	4.5	0.6	2										5.4	
6	HG-50	4.5	0.6	2										5.4	
5	HG-50	4.5	0.6	2										5.4	
4	HG-100	4.5	0.6	2										5.4	
3	HG-100	4.5	0.6	2										5.4	
2	HG-100	4.5	0.6	1										2.7	
計				15			0			0			0	40.5	
天端排水材															

## 数量計算書(8)

区間名 : 8

[illegible]

## 数量計算書(8)[隙間部]

区間名: 8

(折れ角度 — °)

層 番 号	アデム														
	補強材 品番	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	開き (m)
35															
34															
33															
32															
31															
30															
29															
28															
27															
26															
25															
24															
23															
22															
21															
20															
19															
18															
17															
16															
15															
14															
13															
12	HG-36	4.5	0.6	3										8.1	
11	HG-36	4.5	0.6	7										18.9	
10															
9	HG-36	4.5	0.6	6										16.2	
8															
7	HG-50	4.5	0.6	7										18.9	
6	HG-50	4.5	0.6	7										18.9	
5	HG-50	4.5	0.6	7										18.9	
4	HG-50	4.5	0.6	7										18.9	
3	HG-100	4.5	0.6	7										18.9	
2	HG-100	4.5	0.6	7										18.9	
1	HG-100	4.5	0.6	6										16.2	
計				64			0			0			0	172.8	
	合計                  64 枚                  m <sup>2</sup>														
天端排水材															

## 数量計算書(9)

区間名 : 9

[illegible]

## 数量計算書(9)[隙間部]

区間名: 9

(折れ角度 — °)

アテム

[illegible]



## 数量計算書(10)

区間名 : 10

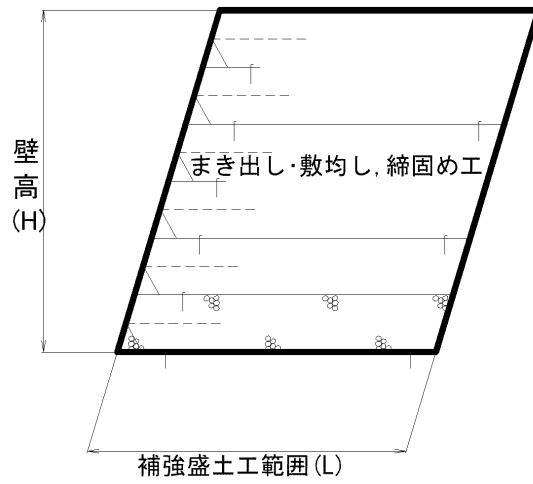
[illegible]

数量計算書(10) [隙間部]															
区間名: 10 (折れ角度 — °)															
層 番 号	アデム														
	補強材 品番	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	幅 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	開き (m)
38															
37															
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	HG-36	3.5	0.6	4										8.4	
9	HG-36	3.5	0.6	4										8.4	
8															
7	HG-36	3.5	0.6	4										8.4	
6	HG-50	3.5	0.6	3										6.3	
5	HG-50	3.5	0.6	2										4.2	
4															
計				17			0			0			0	35.7	
天端排水材 合計 17 枚 m <sup>2</sup>															

区間名： 11															
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×1m巾 (m <sup>2</sup> )	設置延長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )
41															
40															
39															
38															
37															
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	4.800	4.8	4.800			HG-36	3.0	4.800	14.4						
9	4.800	4.8	4.800	4.800	7.2										
8	4.800	4.8	4.800			HG-36	3.0	4.800	14.4						
7	4.800	4.8	4.800			HG-36	3.0	4.800	14.4						
計	19.200	19.2	19.200	4.800	7.2			14.400	43.2			0.0		0.000	0.0
植生土のう (m <sup>2</sup> )															

## 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。

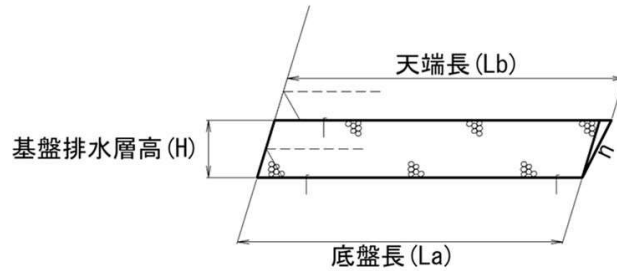
# まき出し・敷均し・締固め工数量計算書

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 <sup>3</sup> )	吸出し防止材 (m <sup>2</sup> )	掘削勾配
1	3.50	3.50	0.60	4.800	10.08	16.80	(1:0.3)
2	3.50	3.50	0.60	2.400	5.04	8.40	(1:0.3)
3	3.50	3.50	0.60	2.400	5.04	8.40	(1:0.3)
4	4.50	4.68	0.60	2.400	6.61	11.23	(1:0.6)
5	4.50	4.68	0.60	2.400	6.61	11.23	(1:0.6)
6	4.50	4.68	0.60	2.400	6.61	11.23	(1:0.6)
7	4.50	4.68	0.60	7.277	20.04	34.06	(1:0.6)
8	4.50	4.68	0.60	3.600	9.91	16.85	(1:0.6)
9	3.50	3.50	0.60	5.401	11.34	18.90	(1:0.3)
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
				合計	81.28	137.10	

基盤排水層 碎石体積

81.3 m<sup>3</sup>

吸出し防止材

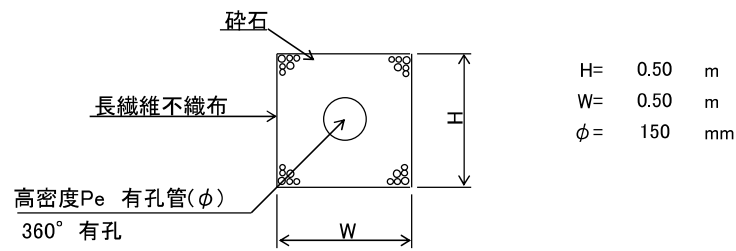
137.1 m<sup>2</sup>

設計数量一覧表

名称	規格・仕様	単位	数量	備考
暗渠排水管	φ 150,360° 有孔管	m	35.1	縦断方向
暗渠排水管	φ 150,240° 有孔管	m	16.6	横断方向
エルボ管		個	10	縦断方向
T字ジョイント管		個	4	横断方向
十字ジョイント管		個	0	縦断方向
排水材	M-3	m	28.8	縦排水
	R-7*300C	m	0.0	上載盛土部
碎石	C-40	m <sup>3</sup>	8.2	フィルター材(縦断方向)
		m <sup>3</sup>	3.4	フィルター材(横断方向)
		m <sup>3</sup>	0.0	縦排水
吸出し防止材	S-100	m <sup>2</sup>	70.2	フィルター材(縦断方向)用
		m <sup>2</sup>	29.6	フィルター材(横断方向)用
		m <sup>2</sup>	0.0	縦排水(碎石)用

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	3.931	21		31	
2	2.683	12	4.885	22		32	
3	1.200	13		23		33	
4	2.571	14		24		34	
5	2.526	15		25		35	
6	4.013	16		26		36	
7	1.595	17		27		37	
8	2.571	18		28		38	
9	5.218	19		29		39	
10	2.658	20		30		40	
計	26.294	計	8.816	計	0.000	計	0.000
				合計		35.110 m	

段上がり 5 箇所

暗渠排水管 ( φ 150, 360° 有孔管 )  
35.110 m

エルボ管  
5 × 2 = 10 個 \*段上がり部1箇所あたり2個

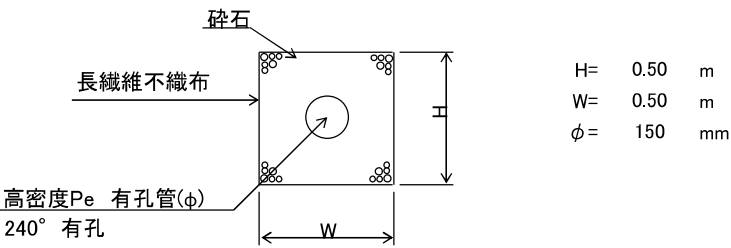
フィルター材 (C-40)  
( 0.50 × 0.50 - π × 0.075<sup>2</sup> ) × 35.11 = 8.16 m<sup>3</sup>

不織布 (吸出し防止材)  
0.50 × 4 × 35.11 = 70.22 m<sup>2</sup>



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	3.400	11		1	3.000	11	
2	4.900	12		2	4.400	12	
3	4.900	13		3	4.400	13	
4	3.400	14		4	3.000	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	16.600	計	0.000	計	14.800	計	0.000
		合計	16.600 m			合計	14.800 m

暗渠排水管 (φ 150, 240° 有孔管 )  
16.600 m

T字ジョイント管  
4 × 1 = 4 個 \*排水管1本あたり1個

フィルター材 (C-40)  
14.800 m  
( 0.50 × 0.50 - π × 0.075<sup>2</sup> ) × 14.80 = 3.44 m<sup>3</sup>

不織布 (吸出し防止材)  
0.50 × 4 × 14.80 = 29.60 m<sup>2</sup>

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	0.541	0.6							+ 0.5	= 1.1
2	1:0.3	1.346	1.5							+ 0.5	= 2.0
3	1:0.6	2.177	2.6							+ 0.5	= 3.1
4	1:0.6	4.175	4.9							+ 1.5	= 6.4
5	1:0.6	4.526	5.3							+ 1.5	= 6.8
6	1:0.6	4.029	4.7							+ 1.5	= 6.2
7	1:0.3	1.153	1.3							+ 0.5	= 1.8
8	1:0.3	0.828	0.9							+ 0.5	= 1.4
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	28.8 m

縦排水材(モノドレン)  
28.8 m

# 平均断面体積計算表

名 称：3号補強土壁工

測 点	距 離(m)	補強土盛土									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. 51+0. 7		8. 2	—	—							
BC20	13. 363	23. 7	15. 95	213. 1							
NO. 52	5. 937	29. 4	26. 55	157. 6							
52+4. 6	4. 600	27. 6	28. 50	131. 1							
MC20	3. 414	23. 6	25. 60	87. 4							
NO. 52+18. 2	10. 186	7. 0	15. 30	155. 8							
小 計	37. 500			745. 0			0. 0			0. 0	
合 計	37. 500			745. 0			0. 0			0. 0	

数量集計表

種 別：4号補強土壁工  
規 格：

細 別	規 格	単位	補強土壁工						合 計	摘 要
鋼製枠	H=0.6m	m2	117.6						117.6	
層厚管理材		m2	196.8						196.8	
補強拘束ネット付 植生シート		m	196.8						196.8	
ジオテキスタイル	HG-36	m2	417.6						417.6	
	HG-60	m2	84.0						84.0	
壁面強化材	UC-20	m2	66.6						66.6	
連結金具		組	28.0						28.0	
固定ピン	ジオテキスタイル	本	508.0						508.0	
	壁面強化材	本	148.0						148.0	
基盤排水層	C-40	m3	56.8						56.8	

種 別：4号補強土壁工  
規 格：

細 別	規 格	単位	補強土壁工						合 計	摘 要
吸出し防止材	基盤排水層用	m2	79.2						79.2	
水平排水材		m	71.0						71.0	
天端排水材		m2	78.8						78.8	
暗渠排水管	φ 150, 360° 有孔管 縦断方向	m	24.8						24.8	
	φ 150, 240° 有孔管 横断方向	m	7.0						7.0	
エルボ管	縦断方向	個	10.0						10.0	
T字ジョイント管	横断方向	個	2.0						2.0	
排水材	M-3	m	10.5						10.5	
碎石	C-40	m3	7.2						7.2	
吸出し防止材		m2	61.7						61.7	

数量集計表

種 別：4号補強土壁工

規格：

3/3

[illegible]

一般計算書

種 別：補強土壁工  
ブロック：補強土壁工  
区 分：4号

1/2

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
鋼製枠		
H=0.6m		117.6 m2
層厚管理材		
		196.8 m2
補強拘束ネット付 植生シート		
		196.8 m
ジオテキスタイル		
HG-36		417.6 m2
ジオテキスタイル		
HG-60		84.0 m2
壁面強化材		
UC-20		66.6 m2
連結金具		
		28.0 組
固定ピン		
ジオテキスタイル		508.0 本
固定ピン		
壁面強化材		148.0 本
基盤排水層		
C-40		56.8 m3
吸出し防止材		
基盤排水層用		79.2 m2
水平排水材		
		71.0 m
天端排水材		
		78.8 m2
暗渠排水管		
φ150, 360° 有孔管 縦断方向		24.8 m

一般計算書

種 別：補強土壁工

ブロック：補強土壁工  
区分：4号

2/2

[illegible]



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	196.8 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)	$196.8/1.2=$ 164 set
植生土のう	*数量集計表より	
	壁面積	0.0 m <sup>2</sup>
	*土のう壁面積(m <sup>2</sup> )×1m <sup>2</sup> 当たりの土のう数(袋/m <sup>2</sup> )	
	数量(袋数)	$0.0 \times 25=$ 0 袋
層厚管理材	*数量集計表より	
		196.8 m <sup>2</sup>
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	196.8 m
ジオテキスタイル (アダム)	*数量集計表より	(敷設面積) (敷設延長)
	HG-36	417.6m <sup>2</sup> 128.4 m
	HG-50	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-60	84.0m <sup>2</sup> 24.0 m
	HG-80	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-100	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-120	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-150	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
	HG-200	0.0m <sup>2</sup> 0.0 m
壁面強化材	*数量集計表より	(敷設面積) (敷設延長)
		66.6m <sup>2</sup> 44.4 m
連結金具	*HG-36～HG-60:2set/36m <sup>2</sup> , HG-80:3set/36m <sup>2</sup> , HG-100～HG-150:4set/36m <sup>2</sup> , HG-200:5set/36m <sup>2</sup> (417.6+0.0+84.0)×2/36+0.0×3/36+(0.0+0.0+0.0)×4/36+0.0×5/36=	
		28 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) (0.0+0.0+0.0+0.0+0.0)/1.2=	
		0 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) ( (128.4+0.0+24.0+0.0+0.0+0.0+0.0)/1.2+0 ) × 4=	
		508 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) 44.4/1.2×4=	
		148 本
碎石 (基盤排水層)	*基盤排水層数量表より * ロス率 20 %	
	47.3×1.2 =	56.8 m <sup>3</sup>
吸出し防止材 (基盤排水層用)	*基盤排水層数量表より	
		79.2 m <sup>2</sup>
水平排水材	*数量集計表より	
		71.0 m
天端排水材	*数量集計表より	
		78.8 m <sup>2</sup>

数量集計表 (1)													
種別	単位	区間名										合計	
		1	2	3	4	5	6	7	8				
鋼製枠(ユニット)													
H-0.6m	m	14.4	26.4	69.6	27.6	16.8	13.2	10.8	18.0			196.8	
植生土のう													
AD-GR-00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	14.4	26.4	69.6	27.6	16.8	13.2	10.8	18.0			196.8	
植生シート													
補強拘束ネット付植生シート	m	14.4	26.4	69.6	27.6	16.8	13.2	10.8	18.0			196.8	
ジオテキスタイル (アダム)													
HG-36	m <sup>2</sup>	32.4	64.8	138.6	54.6	33.6	32.4	28.8	32.4			417.6	
	m	10.8	21.6	39.6	15.6	9.6	10.8	9.6	10.8			128.4	
HG-50	m <sup>2</sup>	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	
HG-60	m <sup>2</sup>	0.0	0.0	50.4	16.8	16.8	0.0	0.0	0.0			84.0	
	m	0.0	0.0	14.4	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0			24.0	
HG-80	m <sup>2</sup>	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	
HG-100	m <sup>2</sup>	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	
HG-120	m <sup>2</sup>	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	
HG-150	m <sup>2</sup>	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	
HG-200	m <sup>2</sup>	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	
隙間部敷設枚数	枚	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
壁面強化材													
UC-20	m <sup>2</sup>	5.4	7.2	23.4	10.8	3.6	3.6	1.8	10.8			66.6	
	m	3.6	4.8	15.6	7.2	2.4	2.4	1.2	7.2			44.4	
水平排水材													
R-7*300C	m	0.0	9.0	35.0	14.0	7.0	3.0	3.0	0.0			71.0	
天端排水材													
S-300	m <sup>2</sup>	0.0	14.5	29.5	12.6	8.4	7.2	6.6	0.0			78.8	

数量計算書(1)															
区間名： 1															
層 番 号	壁面材	層厚管理材	植生シート	壁面強化材		アデム				水平排水材			天端排水材		
	延長 (m)	延長×1m巾 (m <sup>2</sup> )	設置延長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )
38															
37															
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															
7	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
6	3.600	3.6	3.600	3.600	5.4										
5	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
4	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
計	14.400	14.4	14.400	3.600	5.4			10.800	32.4			0.0		0.000	0.0
植生土のう (m <sup>2</sup> )															

## 数量計算書(2)

区間名： 2

[illegible]

## 数量計算書(3)

区間名 : 3

[illegible]

## 数量計算書(4)

區間名: 4

[illegible]

## 数量計算書(5)

區間名： 5

[illegible]

## 数量計算書(6)

区間名 : 6

[illegible]



## 数量計算書(7)

区間名： 7

[illegible]

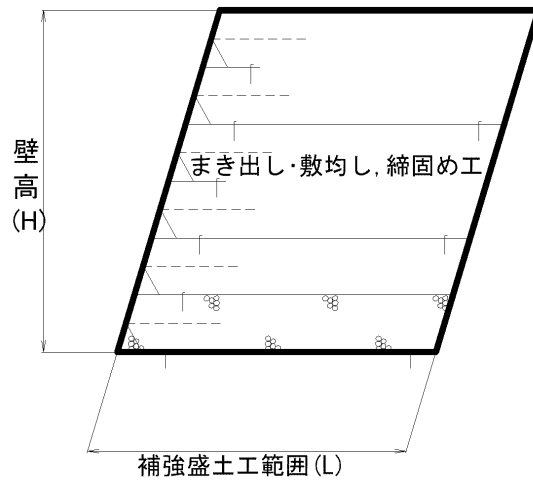
## 数量計算書(8)

区間名 : 8

層 番 号	壁面材	層厚管理材	植生シート	壁面強化材		アデム				水平排水材			天端排水材		
	延長 (m)	延長×1m巾 (m <sup>2</sup> )	設置延長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )
41															
40															
39															
38															
37															
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	3.600	3.6	3.600	3.600	5.4										
10	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
9	3.600	3.6	3.600	3.600	5.4										
8	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
7	3.600	3.6	3.600			HG-36	3.0	3.600	10.8						
計	18.000	18.0	18.000	7.200	10.8			10.800	32.4			0.0		0.000	0.0
植生土のう		(m <sup>2</sup> )													

## 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。

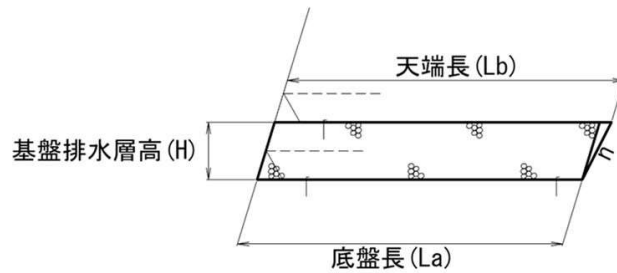
## まき出し・敷均し、締固め工数量計算書

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 <sup>3</sup> )	吸出し防止材 (m <sup>2</sup> )	掘削勾配
1	3.00	3.00	0.60	4.800	8.64	14.40	(1:0.3)
2	3.50	3.50	0.60	4.800	10.08	16.80	(1:0.3)
3	3.50	3.68	0.60	3.600	7.75	13.25	(1:0.6)
4	3.50	3.50	0.60	3.600	7.56	12.60	(1:0.3)
5	3.50	3.50	0.60	2.400	5.04	8.40	(1:0.3)
6	3.00	3.00	0.60	2.400	4.32	7.20	(1:0.3)
7	3.00	3.00	0.60	2.190	3.94	6.57	(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	47.33	79.22	

基盤排水層 碎石体積

47.3 m<sup>3</sup>

吸出し防止材

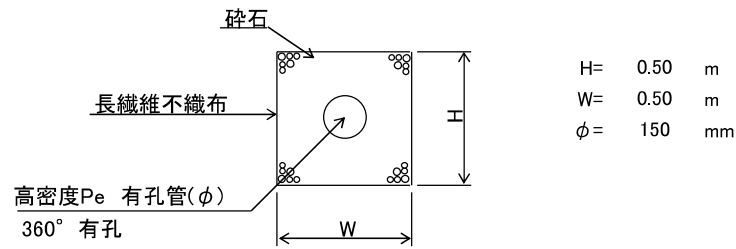
79.2 m<sup>2</sup>

設計数量一覧表

名称	規格・仕様	単位	数量	備考
暗渠排水管	φ 150,360° 有孔管	m	24.8	縦断方向
暗渠排水管	φ 150,240° 有孔管	m	7.0	横断方向
エルボ管		個	10	縦断方向
T字ジョイント管		個	2	横断方向
十字ジョイント管		個	0	縦断方向
排水材	M-3	m	10.5	縦排水
	R-7*300C	m	0.0	上載盛土部
碎石	C-40	m <sup>3</sup>	5.8	フィルター材(縦断方向)
		m <sup>3</sup>	1.4	フィルター材(横断方向)
		m <sup>3</sup>	0.0	縦排水
吸出し防止材	S-100	m <sup>2</sup>	49.7	フィルター材(縦断方向)用
		m <sup>2</sup>	12.0	フィルター材(横断方向)用
		m <sup>2</sup>	0.0	縦排水(碎石)用

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	2.249	21		31	
2	1.200	12		22		32	
3	2.561	13		23		33	
4	1.100	14		24		34	
5	7.561	15		25		35	
6	1.100	16		26		36	
7	1.361	17		27		37	
8	1.200	18		28		38	
9	1.208	19		29		39	
10	4.025	20		30		40	
計	22.583	計	2.249	計	0.000	計	0.000
				合計		24.832 m	

段上がり 5 箇所

暗渠排水管 ( φ 150, 360° 有孔管 )  
24.832 m

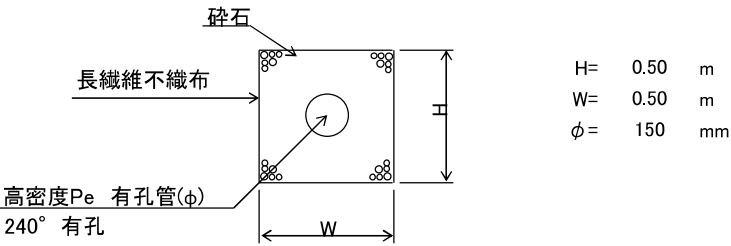
エルボ管  
5 × 2 = 10 個 \*段上がり部1箇所あたり2個

フィルター材 (C-40)  
( 0.50 × 0.50 - π × 0.075<sup>2</sup> ) × 24.83 = 5.77 m<sup>3</sup>

不織布 (吸出し防止材)  
0.50 × 4 × 24.83 = 49.66 m<sup>2</sup>

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	3.500	11		1	3.000	11	
2	3.500	12		2	3.000	12	
3		13		3		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	7.000	計	0.000	計	6.000	計	0.000
		合計	7.000 m			合計	6.000 m

暗渠排水管 (φ 150, 240° 有孔管 )  
7.000 m

T字ジョイント管  
2 × 1 = 2 個 \*排水管1本あたり1個

フィルター材 (C-40)  
6.000 m  
( 0.50 × 0.50 - π × 0.075<sup>2</sup> ) × 6.00 = 1.39 m<sup>3</sup>

不織布 (吸出し防止材)  
0.50 × 4 × 6.00 = 12.00 m<sup>2</sup>



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	1.139	1.2							+ 0.5	= 1.7
2	1:0.3	2.117	2.3							+ 0.5	= 2.8
3	1:0.3	2.313	2.5							+ 0.5	= 3.0
4	1:0.3	1.394	1.5							+ 0.5	= 2.0
5	1:0.3	0.409	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	10.5 m

縦排水材(モノドレン)  
10.5 m

# 平均断面体積計算表

名 称：4号補強土壁工

測 点	距 離(m)	補強土盛土									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)	
57+16.3		6.3	—	—							
EC22	1.649	4.1	5.20	8.6							
NO. 58	2.051	9.0	6.55	13.4							
58+9.0	9.000	14.2	11.60	104.4							
NO. 59	11.000	3.9	9.05	99.6							
小 計	23.700			226.0			0.0			0.0	
合 計	23.700			226.0			0.0			0.0	

道路附属施設工

## 数量集計表

種 別：防護柵工  
規 格：

[illegible]

## 数量調書

名 称：ガードレール新設(Gr-C-4E)

単位：m

[illegible]

舗装工

## 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		1,143.2 m2



排水構造物工

## 数量集計表

種 別：側溝工  
規 格：

[illegible]

# 一般計算書

種別：側溝工  
ブロック：側溝工  
区分：

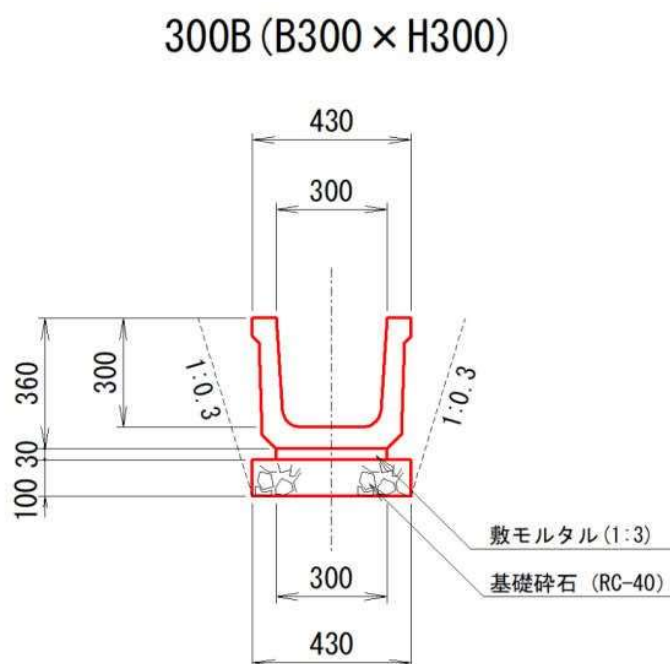
細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
U型側溝撤去再設置		
300×300		26.3 m

# 單位數量計算書

細別：U型側溝撤去再設置  
規格：300×300

10.00 m 当り

名称: U300×300  
略 図



材料／規格	算 式	数 量
U型側溝	$10.000 / 0.600 = 16.67$	
U300×300		16.7 個
敷きモルタル	$0.030 \times 0.300 \times 10.000 = 0.09$	
1 : 3		0.1 m3
基礎碎石	$0.430 \times 10.000 = 4.30$	
RC-40・t=10cm		4.3 m2
基面整正	$0.430 \times 10.000 = 4.30$	
		4.3 m2

構造物撤去工

## 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

1/3

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. 48+12.5	—	0.0	—	—							
NO. 49	7.500	0.0	0.00	0.0							
EC18	9.248	0.0	0.00	0.0							
NO. 50	10.752	0.0	0.00	0.0							
BC19	4.078	0.0	0.00	0.0							
MC19	4.731	0.0	0.00	0.0							
EC19	4.732	0.0	0.00	0.0							
NO. 51	6.459	0.0	0.00	0.0							
51+0.7	0.700	0.6	—	—							
BC20	13.363	2.8	1.70	22.7							
NO. 52	5.937	4.1	3.45	20.5							
52+4.6	4.600	3.8	3.95	18.2							
MC20	3.414	2.4	3.10	10.6							
52+18.2	10.186	0.8	1.60	16.3							
NO. 53	1.800	0.0	—	—							
EC20	1.965	0.0	0.00	0.0							
小 計	89.465			88.3			0.0			0.0	
合 計											

# 平均断面体積計算表



名 称：構造物取壊し工

2/3

[illegible]

# 平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

3/3

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)	
59+9.0	—	1.6	—	—							
NO. 59	11.000	0.6	1.10	12.1							
NO. 59+3.1	3.100	0.0	—	—							
小 計	14.100			12.1			0.0			0.0	
合 計	210.600			113.6			0.0			0.0	

**佐比野線  
14号箇所その1**

**数量計算書**

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線14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	37	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	28	
		路肩盛土		m3	2	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=9cm	m2	47.6	
		下層路盤工	RC-40・t=20cm	m2	47.6	
		不陸整正	t=2cm	m2	54.1	
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	98.9	
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	9.4	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	98.9	
		殻運搬処分	As殻	m3	4.0	

## 設計数量総括表

設計書名：佐比野線14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]

土工

## 数量集計表

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 (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. 0+5. 8	—	0. 0	—	—							
0+6. 8	1. 000	1. 9	0. 95	1. 0							
0+14. 5	7. 700	1. 8	1. 85	14. 2							
MC1	3. 568	1. 7	1. 75	6. 2							
NO. 1	1. 932	1. 9	1. 80	3. 5							
1+5. 8	5. 800	1. 9	1. 90	11. 0							
NO. 1+6. 8	1. 000	0. 0	0. 95	1. 0							
小 計	21. 000			36. 9			0. 0			0. 0	
合 計	21. 000			36. 9			0. 0			0. 0	



## 数量集計表

種 別：盛土工  
規 格：[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						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+5. 8	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—				
0+6. 8	1. 000	1. 2	0. 60	0. 6	0. 0	0. 00	0. 0				
0+14. 5	7. 700	1. 3	1. 25	9. 6	0. 1	0. 05	0. 4				
MC1	3. 568	1. 3	1. 30	4. 6	0. 2	0. 15	0. 5				
NO. 1	1. 932	2. 1	1. 70	3. 3	0. 2	0. 20	0. 4				
1+5. 8	5. 800	1. 2	1. 65	9. 6	0. 1	0. 15	0. 9				
NO. 1+6. 8	1. 000	0. 0	0. 60	0. 6	0. 0	0. 05	0. 1				
小 計	21. 000			28. 3			2. 3			0. 0	
合 計	21. 000			28. 3			2. 3			0. 0	

路盤工

## 数量集計表

種 別：路盤工  
規 格：

[illegible]

# 一般計算書

種別：路盤工  
ブックス：路盤工  
区分：

細別／規格	算式／図	数量
上層路盤工 M-40・t=9cm		47.6 m <sup>2</sup>
下層路盤工 RC-40・t=20cm		47.6 m <sup>2</sup>
不陸整正 t=2cm		54.1 m <sup>2</sup>

佐比野線14号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	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	③-①=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	14号箇所その1	30.6	36.9	0.0	33.2	0.0	29.9	29.9	-0.7	0.0	0.9
2	14号箇所その2	273.3	360.6	0.0	324.5	0.0	292.1	273.3	18.8	20.9	0.0
3	14号箇所その3	7.0	93.3	0.0	84.0	0.0	75.6	7.0	68.6	76.2	0.0
4	14号箇所その4	4.7	45.8	0.0	41.2	0.0	37.1	4.7	32.4	36.0	0.0

舗装工

## 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		98.9 m2

構造物撤去工

## 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]

**佐比野線  
14号箇所その2**

**数量計算書**

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線14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	137	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	77	
		路体盛土		m3	174	
		路肩盛土		m3	6	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	224	
		埋戻し	W<1.0m	m3	17	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=9cm	m2	432.6	
		下層路盤工	RC-40・t=20cm	m2	432.6	
		不陸整正	t=2cm	m2	6.1	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	21	
擁壁工				式	1	
	鋼製L型擁壁工		1号	式	1	

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線14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
		壁面材		m2	79.5	詳細数量は別紙集計表参照
道路付属施設工				式	1	
	防護柵工			式	1	
		ガードレール撤去 再設置	Gr-C-4E	m	40.5	
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	428.6	
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	11.1	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm 以下	m2	428.6	
		殻運搬処分	As殻	m3	17.2	
		建設副産物処分		t	40.3	

土工



## 数量集計表

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 (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+18. 9	—	0. 0	—	—							
NO. 6	1. 100	1. 9	0. 95	1. 0							
MC3	0. 711	2. 0	1. 95	1. 4							
6+8. 0	7. 289	1. 5	1. 75	12. 8							
EC3 (BC4)	8. 419	1. 6	1. 55	13. 0							
NO. 7	3. 581	1. 8	1. 70	6. 1							
MC4	12. 127	2. 1	1. 95	23. 6							
NO. 8	7. 873	1. 7	1. 90	15. 0							
EC4	7. 835	2. 2	1. 95	15. 3							
8+16. 0	8. 165	1. 8	2. 00	16. 3							
NO. 9	4. 000	1. 7	1. 75	7. 0							
9+8. 0	8. 000	1. 7	1. 70	13. 6							
9+13. 3	5. 300	2. 0	1. 85	9. 8							
NO. 9+14. 3	1. 000	1. 9	1. 95	2. 0							
小 計	75. 400			136. 9			0. 0			0. 0	
合 計	75. 400			136. 9			0. 0			0. 0	

## 数量集計表

種 別：盛土工  
規 格：

[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. 5+18. 9	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	
NO. 6	1. 100	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
MC3	0. 711	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
6+8. 0	7. 289	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 05	0. 4	
EC3(BC4)	8. 419	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	0. 8	
NO. 7	3. 581	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	0. 4	
MC4	12. 127	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 05	0. 6	
NO. 8	7. 873	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 05	0. 4	
EC4	7. 835	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 1	0. 10	0. 8	
8+16. 0	8. 165	2. 2	1. 10	9. 0	2. 7	1. 35	11. 0	0. 1	0. 10	0. 8	
NO. 9	4. 000	4. 2	3. 20	12. 8	12. 3	7. 50	30. 0	0. 1	0. 10	0. 4	
9+8. 0	8. 000	4. 0	4. 10	32. 8	9. 1	10. 70	85. 6	0. 1	0. 10	0. 8	
9+13. 3	5. 300	3. 6	3. 80	20. 1	7. 3	8. 20	43. 5	0. 1	0. 10	0. 5	
NO. 9+14. 3	1. 000	0. 0	1. 80	1. 8	0. 0	3. 65	3. 7	0. 0	0. 05	0. 1	
小 計	75. 400			76. 5			173. 8			6. 0	
合 計	75. 400			76. 5			173. 8			6. 0	

作業土工

## 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. 5+18. 9	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—				
NO. 6	1. 100	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
MC3	0. 711	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
6+8. 0	7. 289	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
EC3(BC4)	8. 419	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
NO. 7	3. 581	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
MC4	12. 127	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
NO. 8	7. 873	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
EC4	7. 835	0. 0	—	—	0. 0	—	—				
8+16. 0	8. 165	5. 8	2. 90	23. 7	1. 2	0. 60	4. 9				
NO. 9	4. 000	13. 2	9. 50	38. 0	0. 7	0. 95	3. 8				
9+8. 0	8. 000	11. 6	12. 40	99. 2	0. 7	0. 70	5. 6				
9+13. 3	5. 300	12. 1	11. 85	62. 8	0. 3	0. 50	2. 7				
NO. 9+14. 3	1. 000	0. 0	—	—	0. 0	—	—				
小 計	75. 400			223. 7			17. 0			0. 0	
合 計	75. 400			223. 7			17. 0			0. 0	

路盤工



## 数量集計表

種 別：路盤工  
規 格：

[illegible]

# 一般計算書

種別：路盤工  
ブックス：路盤工  
区分：

細別／規格	算式／図	数量
上層路盤工 M-40・t=9cm		432.6 m <sup>2</sup>
下層路盤工 RC-40・t=20cm		432.6 m <sup>2</sup>
不陸整正 t=2cm		6.1 m <sup>2</sup>

## 数量集計表

種 別：残土処理工  
規 格：[illegible]

佐比野線14号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量 締固土量	掘削土量(土砂) 地山土量	掘削土量(岩) 地山土量	土砂土量(逸散率10%) $(2) \times 0.9 =$ 地山土量	岩土量(逸散率10%) $(2') \times 0.9 + (2'') =$ 締固土量	盛土転用可能土量 締固土量	流用土 締固土量	過不足 $(3)-(1) =$ 締固土量	残土処理 $((3)-(4))/0.9 =$ 地山土量	購入土 $((1)-(4)) \times 1.33 =$ ほぐし土量
1	14号箇所その1	30.6	36.9	0.0	33.2	0.0	29.9	29.9	-0.7	0.0	0.9
2	14号箇所その2	273.3	360.6	0.0	324.5	0.0	292.1	273.3	18.8	20.9	0.0
3	14号箇所その3	7.0	93.3	0.0	84.0	0.0	75.6	7.0	68.6	76.2	0.0
4	14号箇所その4	4.7	45.8	0.0	41.2	0.0	37.1	4.7	32.4	36.0	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	20.9 m3

擁壁工

数量集計表

種 別：2号鋼製L型擁壁工  
規 格：

細 別	規 格	単位	鋼製L型擁壁工						合 計	摘 要
			2号							
本体ユニット	H=1.5mユニット	組	1.0						1.0	
	H=2.5mユニット	組	1.0						1.0	
	H=3.5mユニット	組	1.0						1.0	
	H=4.0mユニット	組	5.0						5.0	
	H=4.5mユニット	組	6.0						6.0	
	H=5.0mユニット	組	5.0						5.0	
端部壁面材		枚	22.0						22.0	
天端調整壁面材		m	19.0						19.0	
天端側面板		枚	1.0						1.0	
天端保護材		m	19.0						19.0	

数量集計表

種 別：2号鋼製L型擁壁工  
規 格：

2/2

[illegible]



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：2号

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
本体ユニット		
H=1.5mユニット		1.0 組
本体ユニット		
H=2.5mユニット		1.0 組
本体ユニット		
H=3.5mユニット		1.0 組
本体ユニット		
H=4.0mユニット		5.0 組
本体ユニット		
H=4.5mユニット		6.0 組
本体ユニット		
H=5.0mユニット		5.0 組
端部壁面材		
		22.0 枚
天端調整壁面材		
		19.0 m
天端側面板		
		1.0 枚
天端保護材		
		19.0 m
排水材		
		64.2 m
基盤排水層		
C-40		17.6 m3
吸出し防止材		
		38.7 m2
暗渠排水管		
網状管 φ 125		22.2 m

種 別：鋼製L型擁壁  
ブロック：鋼製L型擁壁工  
区 分：2号

2/2

[illegible]

	仕様	単位	設計数量	使用数量	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	1		植生マット付
H=1.50mユニット		〃	1		
H=2.50mユニット		〃	1		
H=3.50mユニット		〃	5		
H=4.50mユニット		〃	6		
H=5.00mユニット		〃	5		
	壁面積計	m <sup>2</sup>	79.5		
端部壁面材(側面板)	EX-50×200×6×6	枚	22		H=0.50m
天端調整壁面材(L型)	H=0.6m	m	19		
天端側面板(L型用)		枚	1		
天端保護材(L型用)		m	19		
中詰材	砕石部も含む	m <sup>3</sup>	220.8		(斜タイ材より下:20.4m <sup>3</sup> )
排水材	A-300(10×300)	m	64.2	68	補正係数+0.05
基盤排水層	C-40	m <sup>3</sup>	17.6	21.2	補正係数+0.20
吸出し防止材	長繊維不織布 t=2mm	m <sup>2</sup>	38.7	41.8	補正係数+0.08
暗渠排水管	立体成形網状菅 φ 125	m	22.2	23	補正係数+0.01
フィルター材	C-40	m <sup>3</sup>	1.8	2.2	補正係数+0.20

## 排水材

### 1) 水平部

敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考
2.8	1	2.8	(H=3.50)
2.8	2	5.6	(H=4.00)
3.2	2	6.4	"
2.8	2	5.6	(H=4.50)
3.7	3	11.1	"
2.8	3	8.4	(H=5.00)
3.7	3	11.1	"
合計	16	51.0	

### 2) 背面部

敷設高 (m)	斜面勾配	斜率	小段幅 (m)	箇所数	数量 (m)	備考
3.0	1:0.30	1.044	0.6	1	3.7	
3.5	1:0.30	1.044	0.8	1	4.5	
4.0	1:0.30	1.044	0.8	1	5.0	
合計				3	13.2	

$$\text{排水材合計} = 51.0 + 13.2 = \underline{\underline{64.2(m)}}$$

## 基盤排水層(C-40)

層厚 (m)	延長 (m)	底面幅 (m)	上面幅 (m)	碎石体積 (m <sup>3</sup> )	吸出防止材 (m <sup>2</sup> )	備考
0.5	17.0	2.00	2.15	17.6	36.6	上面
0.5		2.00	2.15		2.1	側面部2箇所
合計	17.0			17.6	38.7	

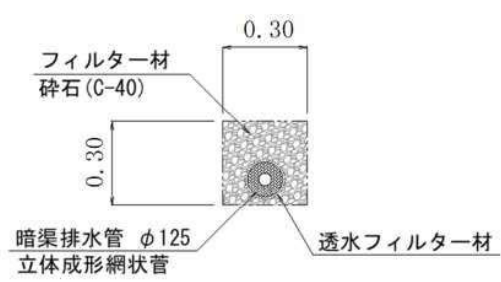
縦断・横断排水溝

1) 暗渠排水管（立体成形網状管 φ125 透水フィルター付属）

設置位置	設置延長 (m)	箇所数	合計 (m)	備考
縦断排水工	17.0	1	17.0	縦断方向 高さ方向
	1.0	2	2.0	
横断排水工	3.2	1	3.2	
計			22.2	

2) フィルター材（C-40）

設置位置	設置延長 (m)	断面積 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	備考
縦横断排水工	22.2	0.08	1.8	
計			1.8	



・フィルター材断面積 = 0.30 × 0.30 - π × (0.125/2)<sup>2</sup> = 0.08 (m<sup>2</sup>)

道路附属施設工

## 数量集計表

種 別：防護柵工  
規 格：

[illegible]

## 数量調書

名 称：ガードレール撤去再設置(Gr-C-4E)

単位：m

[illegible]



舗装工

## 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		428.6 m2

構造物撤去工

## 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	$6.08+5.00=11.08$	11.1 m
舗装版破碎 アスファルト舗装・t=15cm以下		428.6 m <sup>2</sup>
殻運搬処分 As殻	$428.63 \times 0.040 = 17.15$	17.2 m <sup>3</sup>
建設副産物処分	$17.15 \times 2.35 = 40.30$	40.3 t

**佐比野線  
14号箇所その3**

**数量計算書**

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線14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	93	
	盛土工			式	1	
		路肩盛土		m3	7	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=9cm	m2	344.9	
		下層路盤工	RC-40・t=10cm	m2	344.9	
		不陸整正	t=2cm	m2	10.1	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	76	
道路付属施設工				式	1	
	防護柵工			式	1	
		ガードレール撤去 再設置	Gr-C-4E	m	53.0	
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	337.2	
構造物撤去工				式	1	



## 設計数量総括表

設計書名：佐比野線14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]

土工

## 数量集計表

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（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. 12+17.8	—	0.0	—	—							
BC7	1.503	1.1	0.55	0.8							
NO. 13	0.697	1.3	1.20	0.8							
MC7	12.673	2.0	1.65	20.9							
NO. 14	7.327	1.9	1.95	14.3							
EC7	6.043	1.7	1.80	10.9							
BC8	8.716	1.9	1.80	15.7							
NO. 15	5.241	1.3	1.60	8.4							
15+8.0	8.000	1.0	1.15	9.2							
NO. 16	12.000	0.9	0.95	11.4							
NO. 16+1.9	1.900	0.0	0.45	0.9							
小 計	64.100			93.3			0.0			0.0	
合 計	64.100			93.3			0.0			0.0	

## 数量集計表

種 別：盛土工  
規 格：[illegible]

# 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)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 12+17.8	—	0.0	—	—							
BC7	1.503	0.1	0.05	0.1							
NO. 13	0.697	0.1	0.10	0.1							
MC7	12.673	0.1	0.10	1.3							
NO. 14	7.327	0.1	0.10	0.7							
EC7	6.043	0.1	0.10	0.6							
BC8	8.716	0.1	0.10	0.9							
NO. 15	5.241	0.2	0.15	0.8							
15+8.0	8.000	0.1	0.15	1.2							
NO. 16	12.000	0.1	0.10	1.2							
NO. 16+1.9	1.900	0.0	0.05	0.1							
小 計	64.100			7.0			0.0			0.0	
合 計	64.100			7.0			0.0			0.0	

路盤工

## 数量集計表

種 別：路盤工

規格：

[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=9cm		344.9 m2
下層路盤工 RC-40・t=10cm		344.9 m2
不陸整正 t=2cm		10.1 m2

## 数量集計表

種 別：残土処理工  
規 格：[illegible]

佐比野線14号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量 締固土量	掘削土量(土砂) 地山土量	掘削土量(岩) 地山土量	土砂土量(逸散率10%) (2)×0.9=地山土量	岩土量(逸散率10%) (2)'×0.9+(2)''=締固土量	盛土転用可能土量 締固土量	流用土 締固土量	過不足 ③-①=締固土量	残土処理 (③-④)/0.9=地山土量	購入土 (①-④)×1.33=ほぐし土量
1	14号箇所その1	30.6	36.9	0.0	33.2	0.0	29.9	29.9	-0.7	0.0	0.9
2	14号箇所その2	273.3	360.6	0.0	324.5	0.0	292.1	273.3	18.8	20.9	0.0
3	14号箇所その3	7.0	93.3	0.0	84.0	0.0	75.6	7.0	68.6	76.2	0.0
4	14号箇所その4	4.7	45.8	0.0	41.2	0.0	37.1	4.7	32.4	36.0	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	76.2 m3

道路附属施設工

## 数量集計表

種 別：防護柵工  
規 格：

[illegible]

## 数量調書

名 称：ガードレール撤去再設置(Gr-C-4E)

単位：m

[illegible]

舗装工



## 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		337.2 m2

構造物撤去工

## 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	5.42+4.62=10.04	10.0 m
舗装版破碎 アスファルト舗装・t=15cm以下		337.2 m <sup>2</sup>
殻運搬処分 As殻	337.16×0.040=13.49	13.5 m <sup>3</sup>
建設副産物処分	13.49×2.35=31.70	31.7 t

**佐比野線  
14号箇所その4**

**数量計算書**

# 設計数量総括表

設計書名：佐比野線14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	46	
	盛土工			式	1	
		路肩盛土		m3	5	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=9cm	m2	261.6	
		下層路盤工	RC-40・t=10cm	m2	200.6	
		不陸整正	t=2cm	m2	9.2	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	36	
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	260.3	
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	47.1	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	260.3	

## 設計数量総括表

設計書名：佐比野線14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]



土工

## 数量集計表

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 (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. 18+17.5	—	0.0	—	—							
NO. 19	2.500	0.9	0.45	1.1							
NO. 20	20.000	0.9	0.90	18.0							
20+15.4	15.400	1.1	1.00	15.4							
NO. 21	4.600	1.0	1.05	4.8							
NO. 21+12.9	12.900	0.0	0.50	6.5							
小 計	55.400			45.8			0.0			0.0	
合 計	55.400			45.8			0.0			0.0	

## 数量集計表

種 別：盛土工  
規 格：[illegible]

# 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)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 18+17.5	—	0.0	—	—							
NO. 19	2.500	0.1	0.05	0.1							
NO. 20	20.000	0.1	0.10	2.0							
20+15.4	15.400	0.1	0.10	1.5							
NO. 21	4.600	0.1	0.10	0.5							
NO. 21+12.9	12.900	0.0	0.05	0.6							
小 計	55.400			4.7			0.0			0.0	
合 計	55.400			4.7			0.0			0.0	

路盤工

## 数量集計表

種 別：路盤工  
規 格：

[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=9cm		261.6 m2
下層路盤工 RC-40・t=10cm		200.6 m2
不陸整正 t=2cm		9.2 m2



## 数量集計表

種 別：残土処理工  
規 格：[illegible]

佐比野線14号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	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	③-①=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	14号箇所その1	30.6	36.9	0.0	33.2	0.0	29.9	29.9	-0.7	0.0	0.9
2	14号箇所その2	273.3	360.6	0.0	324.5	0.0	292.1	273.3	18.8	20.9	0.0
3	14号箇所その3	7.0	93.3	0.0	84.0	0.0	75.6	7.0	68.6	76.2	0.0
4	14号箇所その4	4.7	45.8	0.0	41.2	0.0	37.1	4.7	32.4	36.0	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	36.0 m3

舗装工

## 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		260.3 m2

構造物撤去工

## 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 舗装版破碎	$4.41+4.80+37.9=47.11$	47.1 m
アスファルト舗装・t=15cm以下 殻運搬処分	$260.32 \times 0.040 = 10.41$	260.3 m <sup>2</sup>
As殻		10.4 m <sup>3</sup>
建設副産物処分	$10.41 \times 2.35 = 24.46$	24.5 t