

**【本線】**

(NO. 0～NO. 43+18. 809)



# 土量配分表 (本線 支線 土場)

頓原906号線	
掘削工	10,317.8
土砂	10,317.8

※飛散・透散率考慮

[本線へ]	土砂	$2,086.3 \times 0.90 = 1,877.7$	盛土工	1,877.7
[土場①へ]	土砂	$1,472.8 \times 0.90 = 1,325.5$	盛土	1,848.2
[土場②へ]	土砂	$6,758.7 \times 0.90 = 6,082.8$	埋土	29.5

(904.5+横断流用+963.9) ÷ 0.9

【頓原906号線】

支線	
掘削工	3,397.0
土砂	3,397.0

※飛散・透散率考慮

[支線へ]	土砂	$1,747.1 \times 0.90 = 1,572.4$	盛土工	1,572.4
[土場①へ]	土砂	$1,649.9 \times 0.90 = 1,484.9$	盛土	1,529.4
		$1,484.9 \div 0.9$	埋土	43.0

(1,383.6+横断流用+172.8) ÷ 0.9

【支線】

土場①	排水構造物工		合計	
作業残土				
土砂	37.3			37.3

[土場①へ]	土砂	$37.3 \times 0.90 = 33.6$	盛土工	2,844.0
			残土処理盛土	2,844.0

【土場①】

土場②	排水構造物工		合計	
作業残土				
土砂	53.2			53.2

[土場②へ]	土砂	$53.2 \times 0.90 = 47.9$	盛土工	6,267.7
			残土処理盛土	6,267.7

【土場②】

土場③	排水構造物工		合計	
作業残土				
土砂	8.9			8.9

[土場③施工の場合]	土砂	$8.9 \times 0.90 = 8.0$	盛土工	637.0
			残土処理盛土	637.0

【土場③】

【予備】土場③ ※土場③は、残土が増えた場合の処理および将来の路線延伸を踏まえて予備として計画した。(当初設計計上なし)

残土処理余裕量  
137.0

残土処理余裕量  
628.1

土工数量集計表

1.発生土量・流用可能土量

【本線】

(m3)

種別	飛散土	横断流用土		ダンプトラック運搬 L=367m		地山換算量		地山合計	備考
		盛土量	地山換算量	盛土量	地山換算量	盛土量	地山換算量		
土砂	3% 378.5	963.9	1,071.0	8,312.9	9,246.8			10,696.3	
合計	378.5	963.9	1,071.0	8,312.9	9,246.8			10,696.3	

2.盛土量

(m3)

種別	土量
路体盛土	1,848.2
埋土	29.5
土場盛土	6,267.7
計	8,145.4

土量変化率		
レキ質土	/0.90	軟岩 I /1.15
砂質土	/0.90	軟岩 II /1.20
粘性土	/0.90	硬岩 /1.40

〔頓原906号線 本線〕 土工平均運搬距離算出表

番号	V	L	V×L	備考
1	126.1	31.3	3,946.93	
2	410.5	54.6	22,413.30	
3	137.6	27.0	3,715.20	
4	64.5	68.6	4,424.70	
5	165.8	128.6	21,321.88	
6	1,325.5	272.9	361,728.95	土場①へ運搬
7	6,082.9	433.0	2,633,895.70	土場②へ運搬
合計	8,313	1,016	3,051,447	

8,312.9 (縦断流用土量)

加重平均  $V \times L / \Sigma V = 367$

平均運搬距離 = 367m

〔頓原906号線 支線〕 土工平均運搬距離算出表

番号	V	L	V×L	備考
1	436.9	46.3	20,228.47	
2	356.1	74.3	26,458.23	
3	590.6	118.0	69,690.80	
4	1,484.9	201.2	298,761.88	土場①へ運搬
合計	2,869	440	415,139	

2,868.5 (縦断流用土量)

加重平均  $V \times L / \Sigma V = 145$

平均運搬距離 = 145m

※各番号の平均運搬距離は、土積曲線図をから算出を行った。



# 土 量 計 算 書

本線

1/4

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	土砂掘削 C1 (オープン)					図心距離 E		
				断 面 積	平均断面	土 量	飛散・逸散率	盛土可能土量	修 正 率 A		
										E=	A=
NO. 0	0.0	0.0	0.0	7.4			0.03			E=	A= 1.0000
BC. 1	5.0	0.0	5.0	7.2	7.30	36.5	0.03	35.4		E=	A= 1.0000
NO. 1	15.0	12.0	15.5	7.2	7.20	111.6	0.03	108.3		E= 0.8	A= 1.0333
EC. 1	12.2	0.0	12.2	1.5	4.35	53.1	0.05	50.4		E=	A= 1.0000
NO. 2	7.8	0.0	7.8	0.0	0.75	5.9		5.9		E=	A= 1.0000
BC. 2	15.1	0.0	15.1	0.0	0.00	0.0		0.0		E=	A= 1.0000
NO. 3	4.9	25.0	4.9	0.0	0.00	0.0		0.0		E=	A= 1.0000
MC. 2	12.1	25.0	12.4	0.9	0.45	5.6	0.03	5.4		E= 1.4	A= 1.0280
NO. 4	7.9	25.0	8.3	6.8	3.85	32.0	0.03	31.0		E= 0.9	A= 1.0460
EC. 2	9.0	0.0	9.0	6.7	6.75	60.8	0.03	59.0		E=	A= 1.0000
NO. 5	11.0	0.0	11.0	6.6	6.65	73.2	0.03	71.0		E=	A= 1.0000
NO. 6	20.0	0.0	20.0	10.4	8.50	170.0	0.03	164.9		E=	A= 1.0000
MC. 3	10.5	12.0	10.5	7.2	8.80	92.4	0.03	89.6		E= 0.1	A= 1.0042
NO. 7	9.5	0.0	9.5	3.9	5.55	52.7	0.03	51.1		E=	A= 1.0000
NO. 8	20.0	0.0	20.0	5.4	4.65	93.0	0.03	90.2		E=	A= 1.0000
BC. 4	8.3	0.0	8.3	7.2	6.30	52.3	0.03	50.7		E=	A= 1.0000
NO. 9	11.7	45.0	11.4	6.0	6.60	75.2	0.03	72.9		E= - 2.0	A= 0.9778
MC. 4	6.7	45.0	6.4	5.9	5.95	38.1	0.05	36.2		E= - 2.1	A= 0.9544
NO. 10	13.3	45.0	12.6	5.5	5.70	71.8	0.03	69.6		E= - 2.7	A= 0.9467
EC. 4	5.0	0.0	5.0	9.2	7.35	36.8	0.03	35.7		E=	A= 1.0000
MC. 5	13.3	12.0	12.4	18.7	13.95	173.0	0.03	167.8		E= - 1.6	A= 0.9333
NO. 11	1.7	12.0	1.5	14.6	16.65	25.0	0.03	24.3		E= - 1.9	A= 0.8542
EC. 5	11.5	0.0	11.5	2.0	8.30	95.5	0.05	90.7		E=	A= 1.0000
NO. 12	8.5	0.0	8.5	0.0	1.00	8.5		8.5		E=	A= 1.0000
BC. 6	11.8	0.0	11.8	0.0	0.00	0.0		0.0		E=	A= 1.0000
NO. 13	8.2	12.0	8.2	0.0	0.00	0.0		0.0		E=	A= 1.0000
MC. 6	5.2	12.0	5.9	0.1	0.05	0.3	0.03	0.3		E= 3.4	A= 1.1417
NO. 14	14.8	0.0	14.8	0.0	0.05	0.7		0.7		E=	A= 1.0000
BC. 7	13.2	0.0	13.2	0.5	0.25	3.3	0.03	3.2		E=	A= 1.0000
NO. 15	6.8	50.0	6.7	1.7	1.10	7.4	0.03	7.2		E= - 1.7	A= 0.9830
EC. 7	3.6	0.0	3.6	3.9	2.80	10.1	0.03	9.8		E=	A= 1.0000
BC. 8	5.1	0.0	5.1	8.5	6.20	31.6	0.03	30.7		E=	A= 1.0000
MC. 8	6.2	12.0	5.3	5.8	7.15	37.9	0.03	36.8		E= - 3.4	A= 0.8583
NO. 16	5.1	12.0	3.6	1.5	3.65	13.1	0.03	12.7		E= - 3.8	A= 0.7000
小計	320.0		317.0			1,467.4		1,420.0			

# 土 量 計 算 書

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	土砂掘削 C1 (オープン)					図心距離 E		
				断 面 積	平均断面	土 量	飛散・逸散率	盛土可能土量	修 正 率 A		
										E=	A=
BC. 9	5.0	0.0	5.0	0.0	0.75	3.8		3.8	E=	A=	1.0000
MC. 9	11.6	12.0	11.6	0.0	0.00	0.0		0.0	E=	A=	1.0000
NO. 17	3.4	12.0	3.4	0.0	0.00	0.0		0.0	E=	A=	1.0000
EC. 9	8.2	0.0	8.2	5.2	2.60	21.3	0.05	20.2	E=	A=	1.0000
NO. 18	11.8	0.0	11.8	4.6	4.90	57.8	0.05	54.9	E=	A=	1.0000
NO. 19	20.0	0.0	20.0	11.4	8.00	160.0	0.05	152.0	E=	A=	1.0000
BC. 10	5.7	0.0	5.7	14.9	13.15	75.0	0.05	71.3	E=	A=	1.0000
MC. 10	4.8	13.0	5.3	12.4	13.65	72.3	0.03	70.1	E=	2.7	A= 1.1038
EC. 10	4.9	0.0	4.9	5.5	8.95	43.9	0.03	42.6	E=	A=	1.0000
NO. 20	4.6	0.0	4.6	0.3	2.90	13.3	0.03	12.9	E=	A=	1.0000
NO. 21	20.0	0.0	20.0	2.4	1.35	27.0	0.05	25.7	E=	A=	1.0000
BC. 11	3.9	0.0	3.9	6.8	4.60	17.9	0.05	17.0	E=	A=	1.0000
MC. 11	8.8	50.0	9.0	5.4	6.10	54.9	0.05	52.2	E=	2.4	A= 1.0240
NO. 22	7.3	50.0	7.7	3.6	4.50	34.7	0.05	33.0	E=	2.6	A= 1.0500
BC. 12	4.8	0.0	4.8	5.0	4.30	20.6	0.03	20.0	E=	A=	1.0000
MC. 12	13.2	23.0	12.4	21.4	13.20	163.7	0.03	158.8	E=	- 2.8	A= 0.9391
NO. 23	2.0	23.0	1.8	22.7	22.05	39.7	0.03	38.5	E=	- 2.8	A= 0.8783
EC. 12	11.2	0.0	11.2	21.4	22.05	247.0	0.03	239.6	E=	A=	1.0000
BC. 13	2.4	0.0	2.4	16.3	18.85	45.2	0.03	43.8	E=	A=	1.0000
NO. 24	6.4	12.0	6.9	4.4	10.35	71.4	0.03	69.3	E=	1.7	A= 1.0708
MC. 13	2.4	12.0	2.8	7.0	5.70	16.0	0.03	15.5	E=	1.9	A= 1.1500
EC. 13	8.8	0.0	8.8	11.5	9.25	81.4	0.05	77.3	E=	A=	1.0000
NO. 25	8.8	0.0	8.8	5.4	8.45	74.4	0.05	70.7	E=	A=	1.0000
BC. 14	7.7	0.0	7.7	15.4	10.40	80.1	0.05	76.1	E=	A=	1.0000
MC. 14	9.0	13.0	7.7	25.0	20.20	155.5	0.03	150.8	E=	- 3.9	A= 0.8500
NO. 26	3.3	13.0	2.3	26.0	25.50	58.7	0.03	56.9	E=	- 4.1	A= 0.6923
EC. 14	5.6	0.0	5.6	23.8	24.90	139.4	0.03	135.2	E=	A=	1.0000
BC. 15	4.8	0.0	4.8	25.4	24.60	118.1	0.03	114.6	E=	A=	1.0000
NO. 27	9.6	12.0	8.8	48.3	36.85	324.3	0.03	314.6	E=	- 2.0	A= 0.9167
EC. 15	10.0	0.0	10.0	26.7	37.50	375.0	0.03	363.8	E=	A=	1.0000
BC. 16	2.3	0.0	2.3	21.5	24.10	55.4	0.03	53.7	E=	A=	1.0000
NO. 28	7.7	12.0	7.8	0.6	11.05	86.2	0.03	83.6	E=	0.2	A= 1.0083
EC. 16	9.2	0.0	9.2	7.3	3.95	36.3	0.03	35.2	E=	A=	1.0000
NO. 29	10.8	12.0	11.6	1.8	4.55	52.8	0.03	51.2	E=	1.8	A= 1.0750
小計	260.0		258.8			2,823.1		2,724.9			

# 土 量 計 算 書

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	土砂掘削 C1 (オープン)					図心距離 E		
				断 面 積	平均断面	土 量	飛散・逸散率	盛土可能土量	修 正 率 A		
										E=	A=
MC. 17	5.0	12.0	5.8	0.9	1.35	7.8	0.03	7.6	E=	1.9	A= 1.1542
EC. 17	5.9	0.0	5.9	0.3	0.60	3.5	0.03	3.4	E=	A=	1.0000
NO. 30	9.1	0.0	9.1	3.6	1.95	17.7	0.05	16.8	E=	A=	1.0000
BC. 18	6.8	0.0	6.8	17.9	10.75	73.1	0.03	70.9	E=	A=	1.0000
NO. 31	13.2	12.0	11.6	32.3	25.10	291.2	0.03	282.5	E=	- 3.0	A= 0.8750
EC. 18	10.3	0.0	10.3	18.6	25.45	262.1	0.05	249.0	E=	A=	1.0000
NO. 32	9.7	0.0	9.7	9.6	14.10	136.8	0.03	132.7	E=	A=	1.0000
BC. 19	12.9	0.0	12.9	33.6	21.60	278.6	0.03	270.2	E=	A=	1.0000
MC. 19	3.3	16.0	3.7	35.4	34.50	127.7	0.03	123.9	E=	4.1	A= 1.1281
NO. 33	3.8	12.0	3.8	28.5	31.95	121.4	0.03	117.8	E=	- 3.8	A= 1.0125
MC. 20	9.5	12.0	7.3	38.0	33.25	242.7	0.03	235.4	E=	- 1.8	A= 0.7667
NO. 34	10.5	12.0	11.6	16.7	27.35	317.3	0.05	301.4	E=	4.3	A= 1.1042
MC. 21	3.9	12.0	5.3	21.1	18.90	100.2	0.05	95.2	E=	4.3	A= 1.3583
EC. 21	4.1	0.0	4.1	27.8	24.45	100.2	0.03	97.2	E=	A=	1.0000
BC. 22	3.2	0.0	3.2	26.6	27.20	87.0	0.03	84.4	E=	A=	1.0000
MC. 22	5.3	12.0	4.4	25.2	25.90	114.0	0.03	110.6	E=	- 4.0	A= 0.8333
NO. 35	3.5	12.0	2.3	25.4	25.30	58.2	0.03	56.5	E=	- 4.5	A= 0.6458
EC. 22	1.9	0.0	1.9	25.7	25.55	48.5	0.05	46.1	E=	A=	1.0000
BC. 23	3.7	0.0	3.7	24.0	24.85	91.9	0.05	87.3	E=	A=	1.0000
MC. 23	4.6	25.0	4.9	25.0	24.50	120.1	0.05	114.1	E=	3.5	A= 1.0700
EC. 23	4.6	0.0	4.6	23.0	24.00	110.4	0.05	104.9	E=	A=	1.0000
NO. 36	5.2	0.0	5.2	23.3	23.15	120.4	0.05	114.4	E=	A=	1.0000
BC. 24	2.9	0.0	2.9	26.3	24.80	71.9	0.05	68.3	E=	A=	1.0000
MC. 24	4.3	15.0	3.7	33.8	30.05	111.2	0.05	105.6	E=	- 4.2	A= 0.8600
EC. 24	4.2	0.0	4.2	44.7	39.25	164.9	0.05	156.7	E=	A=	1.0000
NO. 37	8.6	0.0	8.6	36.5	40.60	349.2	0.05	331.7	E=	A=	1.0000
BC. 25	3.5	0.0	3.5	25.4	30.95	108.3	0.03	105.1	E=	A=	1.0000
MC. 25	5.6	12.0	6.4	13.1	19.25	123.2	0.03	119.5	E=	3.6	A= 1.1500
EC. 25=BC. 26	5.6	0.0	5.6	14.1	13.60	76.2	0.03	73.9	E=	A=	1.0000
NO. 38	5.3	12.0	4.6	18.6	16.35	75.2	0.03	72.9	E=	- 3.2	A= 0.8667
MC. 26	3.5	12.0	2.6	23.5	21.05	54.7	0.03	53.1	E=	- 2.8	A= 0.7500
EC. 26	8.7	0.0	8.7	15.9	19.70	171.4	0.03	166.3	E=	A=	1.0000
NO. 39	7.8	0.0	7.8	19.8	17.85	139.2	0.03	135.0	E=	A=	1.0000
BC. 27	2.5	0.0	2.5	16.6	18.20	45.5	0.03	44.1	E=	A=	1.0000
小計	202.5		199.2			4,321.7		4,154.5			



# 土 量 計 算 書

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	盛土 B1			図心距離 E	
				断 面 積	平均断面	土 量	修正率 A	A
							E=	A=
NO. 0	0.0	0.0	0.0	0.9			E=	A= 1.0000
BC. 1	5.0	0.0	5.0	0.1	0.50	2.5	E=	A= 1.0000
NO. 1	15.0	12.0	15.0	0.0	0.05	0.8	E=	A= 1.0000
EC. 1	12.2	0.0	12.2	7.7	3.85	47.0	E=	A= 1.0000
NO. 2	7.8	0.0	7.8	3.3	5.50	42.9	E=	A= 1.0000
BC. 2	15.1	0.0	15.1	25.0	14.15	213.7	E=	A= 1.0000
NO. 3	4.9	25.0	4.6	22.3	23.65	108.8	E= - 3.3	A= 0.9340
MC. 2	12.1	25.0	10.5	7.8	15.05	158.0	E= - 3.3	A= 0.8680
NO. 4	7.9	25.0	6.6	1.0	4.40	29.0	E= - 4.7	A= 0.8400
EC. 2	9.0	0.0	9.0	0.1	0.55	5.0	E=	A= 1.0000
NO. 5	11.0	0.0	11.0	0.0	0.05	0.6	E=	A= 1.0000
NO. 6	20.0	0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 3	10.5	12.0	10.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 7	9.5	0.0	9.5	1.1	0.55	5.2	E=	A= 1.0000
NO. 8	20.0	0.0	20.0	0.8	0.95	19.0	E=	A= 1.0000
BC. 4	8.3	0.0	8.3	0.6	0.70	5.8	E=	A= 1.0000
NO. 9	11.7	45.0	11.9	1.9	1.25	14.9	E= 1.7	A= 1.0189
MC. 4	6.7	45.0	6.9	2.7	2.30	15.9	E= 1.3	A= 1.0333
NO. 10	13.3	45.0	13.7	2.3	2.50	34.3	E= 1.1	A= 1.0267
EC. 4	5.0	0.0	5.0	1.9	2.10	10.5	E=	A= 1.0000
MC. 5	13.3	12.0	13.3	0.0	0.95	12.6	E=	A= 1.0000
NO. 11	1.7	12.0	1.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 5	11.5	0.0	11.5	7.4	3.70	42.6	E=	A= 1.0000
NO. 12	8.5	0.0	8.5	5.1	6.25	53.1	E=	A= 1.0000
BC. 6	11.8	0.0	11.8	4.7	4.90	57.8	E=	A= 1.0000
NO. 13	8.2	12.0	7.4	1.7	3.20	23.7	E= - 2.3	A= 0.9042
MC. 6	5.2	12.0	4.2	1.9	1.80	7.6	E= - 2.1	A= 0.8167
NO. 14	14.8	0.0	14.8	3.7	2.80	41.4	E=	A= 1.0000
BC. 7	13.2	0.0	13.2	0.0	1.85	24.4	E=	A= 1.0000
NO. 15	6.8	50.0	6.9	0.1	0.05	0.3	E= 1.8	A= 1.0180
EC. 7	3.6	0.0	3.6	0.0	0.05	0.2	E=	A= 1.0000
BC. 8	5.1	0.0	5.1	0.1	0.05	0.3	E=	A= 1.0000
MC. 8	6.2	12.0	6.4	1.2	0.65	4.2	E= 0.9	A= 1.0375
NO. 16	5.1	12.0	5.6	4.3	2.75	15.4	E= 1.3	A= 1.0917
小計	320.0		316.6			997.5		

# 土 量 計 算 書

2/4

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	盛土 B1			図心距離 E	
				断 面 積	平均断面	土 量	修正率 A	A
							E=	A=
BC. 9	5.0	0.0	5.0	11.9	8.10	40.5	E=	A= 1.0000
MC. 9	11.6	12.0	10.5	6.8	9.35	98.2	E= - 2.3	A= 0.9042
NO. 17	3.4	12.0	2.8	4.7	5.75	16.1	E= - 2.2	A= 0.8125
EC. 9	8.2	0.0	8.2	1.5	3.10	25.4	E=	A= 1.0000
NO. 18	11.8	0.0	11.8	1.2	1.35	15.9	E=	A= 1.0000
NO. 19	20.0	0.0	20.0	0.4	0.80	16.0	E=	A= 1.0000
BC. 10	5.7	0.0	5.7	0.9	0.65	3.7	E=	A= 1.0000
MC. 10	4.8	13.0	4.4	1.0	0.95	4.2	E= - 1.9	A= 0.9269
EC. 10	4.9	0.0	4.9	1.2	1.10	5.4	E=	A= 1.0000
NO. 20	4.6	0.0	4.6	1.3	1.25	5.8	E=	A= 1.0000
NO. 21	20.0	0.0	20.0	0.3	0.80	16.0	E=	A= 1.0000
BC. 11	3.9	0.0	3.9	0.2	0.25	1.0	E=	A= 1.0000
MC. 11	8.8	50.0	8.7	0.5	0.35	3.0	E= - 1.1	A= 0.9890
NO. 22	7.3	50.0	7.1	1.2	0.85	6.0	E= - 1.0	A= 0.9790
BC. 12	4.8	0.0	4.8	1.8	1.50	7.2	E=	A= 1.0000
MC. 12	13.2	23.0	13.7	0.4	1.10	15.1	E= 1.8	A= 1.0391
NO. 23	2.0	23.0	2.2	0.2	0.30	0.7	E= 1.9	A= 1.0804
EC. 12	11.2	0.0	11.2	0.1	0.15	1.7	E=	A= 1.0000
BC. 13	2.4	0.0	2.4	0.1	0.10	0.2	E=	A= 1.0000
NO. 24	6.4	12.0	5.3	0.1	0.10	0.5	E= - 4.0	A= 0.8333
MC. 13	2.4	12.0	2.0	0.0	0.05	0.1	E=	A= 0.8333
EC. 13	8.8	0.0	8.8	0.1	0.05	0.4	E=	A= 1.0000
NO. 25	8.8	0.0	8.8	1.0	0.55	4.8	E=	A= 1.0000
BC. 14	7.7	0.0	7.7	1.0	1.00	7.7	E=	A= 1.0000
MC. 14	9.0	13.0	10.0	0.5	0.75	7.5	E= 3.0	A= 1.1154
NO. 26	3.3	13.0	4.1	0.1	0.30	1.2	E= 3.3	A= 1.2423
EC. 14	5.6	0.0	5.6	0.1	0.10	0.6	E=	A= 1.0000
BC. 15	4.8	0.0	4.8	0.0	0.05	0.2	E=	A= 1.0000
NO. 27	9.6	12.0	9.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 15	10.0	0.0	10.0	0.1	0.05	0.5	E=	A= 1.0000
BC. 16	2.3	0.0	2.3	3.0	1.55	3.6	E=	A= 1.0000
NO. 28	7.7	12.0	6.1	3.7	3.35	20.4	E= - 5.0	A= 0.7917
EC. 16	9.2	0.0	9.2	0.6	2.15	19.8	E=	A= 1.0000
NO. 29	10.8	12.0	8.8	1.9	1.25	11.0	E= - 4.4	A= 0.8167
小計	260.0		255.0			360.4		

# 土 量 計 算 書

3/4

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	盛土 B1			図心距離 E	
				断 面 積	平均断面	土 量	修正率 A	A
							E=	A=
MC. 17	5.0	12.0	3.3	1.8	1.85	6.1	E= - 4.0	A= 0.6500
EC. 17	5.9	0.0	5.9	2.4	2.10	12.4	E=	A= 1.0000
NO. 30	9.1	0.0	9.1	0.2	1.30	11.8	E=	A= 1.0000
BC. 18	6.8	0.0	6.8	0.0	0.10	0.7	E=	A= 1.0000
NO. 31	13.2	12.0	16.1	1.3	0.65	10.5	E= 5.3	A= 1.2208
EC. 18	10.3	0.0	10.3	0.2	0.75	7.7	E=	A= 1.0000
NO. 32	9.7	0.0	9.7	0.0	0.10	1.0	E=	A= 1.0000
BC. 19	12.9	0.0	12.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 19	3.3	16.0	3.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 33	3.8	12.0	3.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 20	9.5	12.0	9.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 34	10.5	12.0	10.1	1.1	0.55	5.6	E= - 1.0	A= 0.9583
MC. 21	3.9	12.0	3.5	0.5	0.80	2.8	E= - 1.2	A= 0.9083
EC. 21	4.1	0.0	4.1	0.3	0.40	1.6	E=	A= 1.0000
BC. 22	3.2	0.0	3.2	0.5	0.40	1.3	E=	A= 1.0000
MC. 22	5.3	12.0	6.3	0.3	0.40	2.5	E= 4.5	A= 1.1875
NO. 35	3.5	12.0	4.5	0.2	0.25	1.1	E= 2.4	A= 1.2875
EC. 22	1.9	0.0	1.9	0.1	0.15	0.3	E=	A= 1.0000
BC. 23	3.7	0.0	3.7	0.1	0.10	0.4	E=	A= 1.0000
MC. 23	4.6	25.0	4.4	0.1	0.10	0.4	E= - 1.8	A= 0.9640
EC. 23	4.6	0.0	4.6	0.1	0.10	0.5	E=	A= 1.0000
NO. 36	5.2	0.0	5.2	0.2	0.15	0.8	E=	A= 1.0000
BC. 24	2.9	0.0	2.9	0.4	0.30	0.9	E=	A= 1.0000
MC. 24	4.3	15.0	4.6	0.4	0.40	1.8	E= 1.8	A= 1.0600
EC. 24	4.2	0.0	4.2	0.0	0.20	0.8	E=	A= 1.0000
NO. 37	8.6	0.0	8.6	2.5	1.25	10.8	E=	A= 1.0000
BC. 25	3.5	0.0	3.5	4.3	3.40	11.9	E=	A= 1.0000
MC. 25	5.6	12.0	4.8	7.3	5.80	27.8	E= - 3.4	A= 0.8583
EC. 25=BC. 26	5.6	0.0	5.6	11.3	9.30	52.1	E=	A= 1.0000
NO. 38	5.3	12.0	6.5	1.3	6.30	41.0	E= 5.6	A= 1.2333
MC. 26	3.5	12.0	5.1	1.4	1.35	6.9	E= 5.4	A= 1.4583
EC. 26	8.7	0.0	8.7	5.2	3.30	28.7	E=	A= 1.0000
NO. 39	7.8	0.0	7.8	7.7	6.45	50.3	E=	A= 1.0000
BC. 27	2.5	0.0	2.5	6.2	6.95	17.4	E=	A= 1.0000
小計	202.5		207.0			317.9		



# 土 量 計 算 書

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	埋土 B2			図心距離 E	
				断 面 積	平均断面	土 量	修正率 A	
							E=	A=
NO. 0	0.0	0.0	0.0	0.0			E=	A= 1.0000
BC. 1	5.0	0.0	5.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 1	15.0	12.0	15.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 1	12.2	0.0	12.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 2	7.8	0.0	7.8	0.4	0.20	1.6	E=	A= 1.0000
BC. 2	15.1	0.0	15.1	0.7	0.55	8.3	E=	A= 1.0000
NO. 3	4.9	25.0	5.2	1.0	0.85	4.4	E= 2.9	A= 1.0580
MC. 2	12.1	25.0	12.8	0.0	0.50	6.4	E=	A= 1.0580
NO. 4	7.9	25.0	7.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 2	9.0	0.0	9.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 5	11.0	0.0	11.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 6	20.0	0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 3	10.5	12.0	10.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 7	9.5	0.0	9.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 8	20.0	0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 4	8.3	0.0	8.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 9	11.7	45.0	11.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 4	6.7	45.0	6.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 10	13.3	45.0	13.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 4	5.0	0.0	5.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 5	13.3	12.0	13.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 11	1.7	12.0	1.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 5	11.5	0.0	11.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 12	8.5	0.0	8.5	0.2	0.10	0.9	E=	A= 1.0000
BC. 6	11.8	0.0	11.8	0.1	0.15	1.8	E=	A= 1.0000
NO. 13	8.2	12.0	8.2	0.0	0.05	0.4	E=	A= 1.0000
MC. 6	5.2	12.0	5.6	0.1	0.05	0.3	E= 2.0	A= 1.0833
NO. 14	14.8	0.0	14.8	0.1	0.10	1.5	E=	A= 1.0000
BC. 7	13.2	0.0	13.2	0.0	0.05	0.7	E=	A= 1.0000
NO. 15	6.8	50.0	6.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 7	3.6	0.0	3.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 8	5.1	0.0	5.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 8	6.2	12.0	6.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 16	5.1	12.0	5.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
小計	320.0		321.4			26.3		

# 土 量 計 算 書

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	埋土 B2			図心距離 E	
				断 面 積	平均断面	土 量	修正率 A	
							E=	A=
BC. 9	5.0	0.0	5.0	0.1	0.05	0.3	E=	A= 1.0000
MC. 9	11.6	12.0	12.7	0.2	0.15	1.9	E= 2.3	A= 1.0958
NO. 17	3.4	12.0	4.0	0.1	0.15	0.6	E= 2.0	A= 1.1792
EC. 9	8.2	0.0	8.2	0.0	0.05	0.4	E=	A= 1.0000
NO. 18	11.8	0.0	11.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 19	20.0	0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 10	5.7	0.0	5.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 10	4.8	13.0	4.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 10	4.9	0.0	4.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 20	4.6	0.0	4.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 21	20.0	0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 11	3.9	0.0	3.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 11	8.8	50.0	8.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 22	7.3	50.0	7.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 12	4.8	0.0	4.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 12	13.2	23.0	13.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 23	2.0	23.0	2.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 12	11.2	0.0	11.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 13	2.4	0.0	2.4	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 24	6.4	12.0	6.4	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 13	2.4	12.0	2.4	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 13	8.8	0.0	8.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 25	8.8	0.0	8.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 14	7.7	0.0	7.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 14	9.0	13.0	9.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 26	3.3	13.0	3.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 14	5.6	0.0	5.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 15	4.8	0.0	4.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 27	9.6	12.0	9.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 15	10.0	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 16	2.3	0.0	2.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 28	7.7	12.0	7.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 16	9.2	0.0	9.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 29	10.8	12.0	10.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
小計	260.0		261.7			3.2		

# 土 量 計 算 書

3/4

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	埋土 B2			図心距離 E	
				断 面 積	平均断面	土 量	修正率 A	
							E=	A=
MC. 17	5.0	12.0	5.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 17	5.9	0.0	5.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 30	9.1	0.0	9.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 18	6.8	0.0	6.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 31	13.2	12.0	13.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 18	10.3	0.0	10.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 32	9.7	0.0	9.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 19	12.9	0.0	12.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 19	3.3	16.0	3.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 33	3.8	12.0	3.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 20	9.5	12.0	9.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 34	10.5	12.0	10.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 21	3.9	12.0	3.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 21	4.1	0.0	4.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 22	3.2	0.0	3.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 22	5.3	12.0	5.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 35	3.5	12.0	3.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 22	1.9	0.0	1.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 23	3.7	0.0	3.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 23	4.6	25.0	4.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 23	4.6	0.0	4.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 36	5.2	0.0	5.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 24	2.9	0.0	2.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 24	4.3	15.0	4.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 24	4.2	0.0	4.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 37	8.6	0.0	8.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 25	3.5	0.0	3.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 25	5.6	12.0	5.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 25=BC. 26	5.6	0.0	5.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 38	5.3	12.0	5.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 26	3.5	12.0	3.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 26	8.7	0.0	8.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 39	7.8	0.0	7.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 27	2.5	0.0	2.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
小計	202.5		202.5			0.0		



頓原906号線 土量計算書(1)

本線

測点	追加距離 (m)		掘削土量(m <sup>3</sup> )			盛土土量(m <sup>3</sup> )			残土(m <sup>3</sup> )		横方向土量 (m <sup>3</sup> )	備考
	C1(才)	C1(片)	Σ C1×0.9	B1	B2	小計	B3	計	差引き	累加		
NO.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
BC.1	5.000	35.4	0.0	31.9	0.0	2.5	0.0	2.5	29.4	29.4	2.5	
NO.1	20.000	108.3	0.0	97.5	0.0	0.8	0.0	0.8	96.7	126.1	0.8	
EC.1	32.182	50.4	0.0	45.4	0.0	47.0	0.0	47.0	-1.6	124.5	45.4	
NO.2	40.000	5.9	0.0	5.3	0.0	44.5	1.6	44.5	-39.2	85.3	5.3	
BC.2	55.147	0.0	0.0	0.0	0.0	222.0	8.3	222.0	-222.0	-136.7	0.0	
NO.3	60.000	0.0	0.0	0.0	0.0	113.2	4.4	113.2	-113.2	-249.9	0.0	
MC.2	72.077	5.4	0.0	4.9	0.0	164.4	6.4	164.4	-159.5	-409.4	4.9	
NO.4	80.000	31.0	0.0	27.9	0.0	29.0	0.0	29.0	-1.1	-410.5	27.9	
EC.2	89.008	59.0	0.0	53.1	0.0	5.0	0.0	5.0	48.1	-362.4	5.0	
NO.5	100.000	71.0	0.0	63.9	0.0	0.6	0.0	0.6	63.3	-299.1	0.6	
NO.6	120.000	164.9	0.0	148.4	0.0	0.0	0.0	0.0	148.4	-150.7	0.0	
MC.3	130.450	89.6	0.0	80.6	0.0	0.0	0.0	0.0	80.6	-70.1	0.0	
NO.7	140.000	51.1	0.0	46.0	0.0	5.2	0.0	5.2	40.8	-29.3	5.2	
NO.8	160.000	90.2	0.0	81.2	0.0	19.0	0.0	19.0	62.2	32.9	19.0	土場①2.844m3
BC.4	168.262	50.7	0.0	45.6	0.0	5.8	0.0	5.8	39.8	72.7	5.8	
NO.9	180.000	72.9	0.0	65.6	0.0	14.9	0.0	14.9	50.7	123.4	14.9	
MC.4	186.654	36.2	0.0	32.6	0.0	15.9	0.0	15.9	16.7	140.1	15.9	
NO.10	200.000	69.6	0.0	62.6	0.0	34.3	0.0	34.3	28.3	168.4	34.3	
EC.4	205.046	35.7	0.0	32.1	0.0	10.5	0.0	10.5	21.6	190.0	10.5	
MC.5	218.273	167.8	0.0	151.0	0.0	12.6	0.0	12.6	138.4	328.4	12.6	
NO.11	220.000	24.3	0.0	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	21.9	350.3	0.0	
EC.5	231.486	90.7	0.0	81.6	0.0	42.6	0.0	42.6	39.0	389.3	42.6	
NO.12	240.000	8.5	0.0	7.7	0.0	54.0	0.9	54.0	-46.3	343.0	7.7	
BC.6	251.842	0.0	0.0	0.0	0.0	59.6	1.8	59.6	-59.6	283.4	0.0	
NO.13	260.000	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	0.4	24.1	-24.1	259.3	0.0	
MC.6	265.177	0.3	0.0	0.3	0.0	7.9	0.3	7.9	-7.6	251.7	0.3	土場②6.267.7m3
NO.14	280.000	0.7	0.0	0.6	0.0	41.4	1.5	42.9	-42.3	209.4	0.6	
BC.7	293.247	3.2	0.0	2.9	0.0	24.4	0.7	25.1	-22.2	187.2	2.9	
NO.15	300.000	7.2	0.0	6.5	0.0	0.3	0.0	0.3	6.2	193.4	0.3	
EC.7	303.612	9.8	0.0	8.8	0.0	0.2	0.0	0.2	8.6	202.0	0.2	
BC.8	308.716	30.7	0.0	27.6	0.0	0.3	0.0	0.3	27.3	229.3	0.3	
MC.8	314.896	36.8	0.0	33.1	0.0	4.2	0.0	4.2	28.9	258.2	4.2	
NO.16	320.000	12.7	0.0	11.4	0.0	15.4	0.0	15.4	-4.0	254.2	11.4	
BC.9	324.992	3.8	0.0	3.4	0.0	40.5	0.3	40.8	-37.4	216.8	3.4	
MC.9	336.619	0.0	0.0	0.0	0.0	98.2	1.9	100.1	-100.1	116.7	0.0	
NO.17	340.000	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.6	16.7	-16.7	100.0	0.0	
EC.9	348.246	20.2	0.0	18.2	0.0	25.4	0.4	25.8	-7.6	92.4	18.2	
NO.18	360.000	54.9	0.0	49.4	0.0	15.9	0.0	15.9	33.5	125.9	15.9	
NO.19	380.000	152.0	0.0	136.8	0.0	16.0	0.0	16.0	120.8	246.7	16.0	

頓原906号線 土量計算書(2)

本線

測点	追加距離 (m)		掘削土量(m <sup>3</sup> )				盛土土量(m <sup>3</sup> )				残土(m <sup>3</sup> )		横方向土量 (m <sup>3</sup> )	備考
	C1(才)	C1(片)	ΣC1×0.9	B1	B2	小計	B3	計	差引き	累加				
BC.10	385.675	0.0	64.2	3.7	0.0	3.7		3.7	60.5	307.2	3.7	3.7		
MC.10	390.531	0.0	63.1	4.2	0.0	4.2		4.2	58.9	366.1	4.2	4.2		
EC.10	395.386	0.0	38.3	5.4	0.0	5.4		5.4	32.9	399.0	5.4	5.4		
NO.20	400.000	0.0	11.6	5.8	0.0	5.8		5.8	5.8	404.8	5.8	5.8		
NO.21	420.000	0.0	23.1	16.0	0.0	16.0		16.0	7.1	411.9	16.0	16.0		
BC.11	423.942	0.0	15.3	1.0	0.0	1.0		1.0	14.3	426.2	1.0	1.0		
MC.11	432.716	0.0	47.0	3.0	0.0	3.0		3.0	44.0	470.2	3.0	3.0		
NO.22	440.000	0.0	29.7	6.0	0.0	6.0		6.0	23.7	493.9	6.0	6.0		
BC.12	444.840	0.0	18.0	7.2	0.0	7.2		7.2	10.8	504.7	7.2	7.2		
MC.12	457.998	0.0	142.9	15.1	0.0	15.1		15.1	127.8	632.5	15.1	15.1		
NO.23	460.000	0.0	34.7	0.7	0.0	0.7		0.7	34.0	666.5	0.7	0.7		
EC.12	471.156	0.0	215.6	1.7	0.0	1.7		1.7	213.9	880.4	1.7	1.7		
BC.13	473.640	0.0	39.4	0.2	0.0	0.2		0.2	39.2	919.6	0.2	0.2		
NO.24	480.000	0.0	62.4	0.5	0.0	0.5		0.5	61.9	981.5	0.5	0.5		
MC.13	482.424	0.0	14.0	0.1	0.0	0.1		0.1	13.9	995.4	0.1	0.1		
EC.13	491.207	0.0	69.6	0.4	0.0	0.4		0.4	69.2	1,064.6	0.4	0.4		
NO.25	500.000	0.0	63.6	4.8	0.0	4.8		4.8	58.8	1,123.4	4.8	4.8		
BC.14	507.719	0.0	68.5	7.7	0.0	7.7		7.7	60.8	1,184.2	7.7	7.7		
MC.14	516.676	0.0	135.7	7.5	0.0	7.5		7.5	128.2	1,312.4	7.5	7.5		
NO.26	520.000	0.0	51.2	1.2	0.0	1.2		1.2	50.0	1,362.4	1.2	1.2		
EC.14	525.634	0.0	121.7	0.6	0.0	0.6		0.6	121.1	1,483.5	0.6	0.6		
BC.15	530.443	0.0	103.1	0.2	0.0	0.2		0.2	102.9	1,586.4	0.2	0.2		
NO.27	540.000	0.0	283.1	0.0	0.0	0.0		0.0	283.1	1,869.5	0.0	0.0		
EC.15	550.035	0.0	327.4	0.5	0.0	0.5		0.5	326.9	2,196.4	0.5	0.5		
BC.16	552.338	0.0	48.3	3.6	0.0	3.6		3.6	44.7	2,241.1	3.6	3.6		
NO.28	560.000	0.0	75.2	20.4	0.0	20.4		20.4	54.8	2,295.9	20.4	20.4		
EC.16	569.178	0.0	31.7	19.8	0.0	19.8		19.8	11.9	2,307.8	19.8	19.8		
NO.29	580.000	0.0	46.1	11.0	0.0	11.0		11.0	35.1	2,342.9	11.0	11.0	土場③637m3	
MC.17	584.990	0.0	6.8	6.1	0.0	6.1		6.1	0.7	2,343.6	6.1	6.1		
EC.17	590.917	0.0	3.1	12.4	0.0	12.4		12.4	-9.3	2,334.3	3.1	3.1		
NO.30	600.000	0.0	15.1	11.8	0.0	11.8		11.8	3.3	2,337.6	11.8	11.8		
BC.18	606.761	0.0	63.8	0.7	0.0	0.7		0.7	63.1	2,400.7	0.7	0.7		
NO.31	620.000	0.0	254.3	10.5	0.0	10.5		10.5	243.8	2,644.5	10.5	10.5		
EC.18	630.257	0.0	224.1	7.7	0.0	7.7		7.7	216.4	2,860.9	7.7	7.7		
NO.32	640.000	0.0	119.4	1.0	0.0	1.0		1.0	118.4	2,979.3	1.0	1.0		
BC.19	652.915	0.0	243.2	0.0	0.0	0.0		0.0	243.2	3,222.5	0.0	0.0		
MC.19	656.213	0.0	111.5	0.0	0.0	0.0		0.0	111.5	3,334.0	0.0	0.0		
NO.33	660.000	0.0	106.0	0.0	0.0	0.0		0.0	106.0	3,440.0	0.0	0.0		
MC.20	669.544	0.0	211.9	0.0	0.0	0.0		0.0	211.9	3,651.9	0.0	0.0		
NO.34	680.000	0.0	271.3	5.6	0.0	5.6		5.6	265.7	3,917.6	5.6	5.6		

頓原906号線 土量計算書(3)

本線

測点	追加距離		掘削土量(m <sup>3</sup> )			盛土土量(m <sup>3</sup> )			残土(m <sup>3</sup> )		横方向土量(m <sup>3</sup> )	備考	
	(m)		C1(才)	C1(片)	Σ C1×0.9	B1	B2	小計	B3	計			差引き
MC.21	683.895		95.2	0.0	85.7	2.8	0.0	2.8		2.8	82.9	4,000.5	2.8
EC.21	688.026		97.2	0.0	87.5	1.6	0.0	1.6		1.6	85.9	4,086.4	1.6
BC.22	691.155		84.4	0.0	76.0	1.3	0.0	1.3		1.3	74.7	4,161.1	1.3
MC.22	696.538		110.6	0.0	99.5	2.5	0.0	2.5		2.5	97.0	4,258.1	2.5
NO.35	700.000		56.5	0.0	50.9	1.1	0.0	1.1		1.1	49.8	4,307.9	1.1
EC.22	701.922		46.1	0.0	41.5	0.3	0.0	0.3		0.3	41.2	4,349.1	0.3
BC.23	705.579		87.3	0.0	78.6	0.4	0.0	0.4		0.4	78.2	4,427.3	0.4
MC.23	710.212		114.1	0.0	102.7	0.4	0.0	0.4		0.4	102.3	4,529.6	0.4
EC.23	714.846		104.9	0.0	94.4	0.5	0.0	0.5		0.5	93.9	4,623.5	0.5
NO.36	720.000		114.4	0.0	103.0	0.8	0.0	0.8		0.8	102.2	4,725.7	0.8
BC.24	722.924		68.3	0.0	61.5	0.9	0.0	0.9		0.9	60.6	4,786.3	0.9
MC.24	727.161		105.6	0.0	95.0	1.8	0.0	1.8		1.8	93.2	4,879.5	1.8
EC.24	731.397		156.7	0.0	141.0	0.8	0.0	0.8		0.8	140.2	5,019.7	0.8
NO.37	740.000		331.7	0.0	298.5	10.8	0.0	10.8		10.8	287.7	5,307.4	10.8
BC.25	743.464		105.1	0.0	94.6	11.9	0.0	11.9		11.9	82.7	5,390.1	11.9
MC.25	749.076		119.5	0.0	107.6	27.8	0.0	27.8		27.8	79.8	5,469.9	27.8
EC.25-BC.26	754.687		73.9	0.0	66.5	52.1	0.0	52.1		52.1	14.4	5,484.3	52.1
NO.38	760.000		72.9	0.0	65.6	41.0	0.0	41.0		41.0	24.6	5,508.9	41.0
MC.26	763.453		53.1	0.0	47.8	6.9	0.0	6.9		6.9	40.9	5,549.8	6.9
EC.26	772.219		166.3	0.0	149.7	28.7	0.0	28.7		28.7	121.0	5,670.8	28.7
NO.39	780.000		135.0	0.0	121.5	50.3	0.0	50.3		50.3	71.2	5,742.0	50.3
BC.27	782.484		44.1	0.0	39.7	17.4	0.0	17.4		17.4	22.3	5,764.3	17.4
MC.27	791.806		163.0	0.0	146.7	41.0	0.0	41.0		41.0	105.7	5,870.0	41.0
NO.40	800.000		198.0	0.0	178.2	24.6	0.0	24.6		24.6	153.6	6,023.6	24.6
BC.28	805.002		127.6	0.0	114.8	28.8	0.0	28.8		28.8	86.0	6,109.6	28.8
MC.28	812.996		219.2	0.0	197.3	21.6	0.0	21.6		21.6	175.7	6,285.3	21.6
NO.41	820.000		151.7	0.0	136.5	11.7	0.0	11.7		11.7	124.8	6,410.1	11.7
BC.29	822.195		62.1	0.0	55.9	5.6	0.0	5.6		5.6	50.3	6,460.4	5.6
MC.29	832.247		298.4	0.0	268.6	16.5	0.0	16.5		16.5	252.1	6,712.5	16.5
NO.42	840.000		197.0	0.0	177.3	3.6	0.0	3.6		3.6	173.7	6,886.2	3.6
EC.29	842.298		63.1	0.0	56.8	0.0	0.0	0.0		0.0	56.8	6,943.0	0.0
NO.43	860.000		402.9	0.0	362.6	0.0	0.0	0.0		0.0	362.6	7,305.6	0.0
MC.30	869.185		103.8	0.0	93.4	0.8	0.0	0.8		0.8	92.6	7,398.2	0.8
EC.30	878.809		31.6	0.0	28.4	18.2	0.0	18.2		18.2	10.2	7,408.4	18.2
合計			10,317.8	0.0	9,286.1	1,848.2	29.5	1,877.7	0.0	1,877.7			963.9

10,696.3-飛散土378.5



# 路盤工数量計算書

測 点	単距離				摘 要	路盤工 (砕石ズリ)			摘 要
		幅	平均幅	面 積		幅	平均幅	面 積	
BC. 7	13.25						0.000	0.00	
NO. 15	6.75						0.000	0.00	
EC. 7	3.61						0.000	0.00	
BC. 8	5.11						0.000	0.00	
MC. 8	6.18						0.000	0.00	
NO. 16	5.10						0.000	0.00	
BC. 9	4.99						0.000	0.00	
MC. 9	11.63						0.000	0.00	
NO. 17	3.38						0.000	0.00	
EC. 9	8.25						0.000	0.00	
NO. 18	11.75						0.000	0.00	
NO. 19	20.00						0.000	0.00	
BC. 10	5.68						0.000	0.00	
MC. 10	4.85						0.000	0.00	
EC. 10	4.86						0.000	0.00	
NO. 19+18.0	2.61						0.000	0.00	
NO. 19+18.0	0.00						0.000	0.00	
NO. 20	2.00						0.000	0.00	
NO. 21	20.00						0.000	0.00	
BC. 11	3.94						0.000	0.00	
MC. 11	8.78						0.000	0.00	
NO. 22	7.28						0.000	0.00	
BC. 12	4.84						0.000	0.00	
MC. 12	13.16						0.000	0.00	
NO. 23	2.00						0.000	0.00	
EC. 12	11.16						0.000	0.00	
BC. 13	2.48						0.000	0.00	
NO. 24	6.36						0.000	0.00	
MC. 13	2.42						0.000	0.00	
EC. 13	8.79						0.000	0.00	
NO. 25	8.79						0.000	0.00	
BC. 14	7.72						0.000	0.00	
MC. 14	8.96						0.000	0.00	
NO. 26	3.32						0.000	0.00	
小計	240.00							0.00	

# 路盤工数量計算書

測 点	単距離	路盤工 (RC-40)			摘 要	路盤工 (碎石ズリ)			摘 要
		幅	平均幅	面 積		幅	平均幅	面 積	
EC. 14	5.63						0.000	0.00	
BC. 15	4.81						0.000	0.00	
NO. 27	9.56						0.000	0.00	
EC. 15	10.04						0.000	0.00	
BC. 16	2.30						0.000	0.00	
NO. 28	7.66						0.000	0.00	
EC. 16	9.18						0.000	0.00	
NO. 29	10.82						0.000	0.00	
MC. 17	4.99						0.000	0.00	
EC. 17	5.93						0.000	0.00	
NO. 30	9.08						0.000	0.00	
BC. 18	6.76						0.000	0.00	
NO. 30+16.0	9.24						0.000	0.00	
NO. 30+16.0	0.00						0.000	0.00	
NO. 31	4.00						0.000	0.00	
EC. 18	10.26						0.000	0.00	
NO. 32	9.74						0.000	0.00	
BC. 19	12.92						0.000	0.00	
MC. 19	3.29						0.000	0.00	
NO. 33	3.79						0.000	0.00	
NO. 33+3.0	3.00						0.000	0.00	
NO. 33+3.0	0.00						0.000	0.00	
MC. 20	6.54						0.000	0.00	
NO. 34	10.46						0.000	0.00	
MC. 21	3.90						0.000	0.00	
EC. 21	4.13						0.000	0.00	
BC. 22	3.13						0.000	0.00	
MC. 22	5.38						0.000	0.00	
NO. 35	3.46						0.000	0.00	
EC. 22	1.92						0.000	0.00	
BC. 23	3.66						0.000	0.00	
MC. 23	4.63						0.000	0.00	
EC. 23	4.64						0.000	0.00	
NO. 36	5.15						0.000	0.00	
小計	200.00							0.00	



# 土 量 計 算 書

1/4

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	盛土法面整形 右			図心距離 E	
				法 長	平均長さ	面 積	修正率 A	
							E=	A=
NO. 0	0.0	0.0	0.0	0.0			E=	A= 1.0000
BC. 1	5.0	0.0	5.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 1	15.0	12.0	15.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 1	12.2	0.0	12.2	5.1	2.55	31.1	E=	A= 1.0000
NO. 2	7.8	0.0	7.8	2.5	3.80	29.6	E=	A= 1.0000
BC. 2	15.1	0.0	15.1	11.5	7.00	105.7	E=	A= 1.0000
NO. 3	4.9	25.0	4.2	10.8	11.15	46.8	E= - 7.4	A= 0.8520
MC. 2	12.1	25.0	9.2	4.9	7.85	72.2	E= - 4.7	A= 0.7580
NO. 4	7.9	25.0	6.4	5.0	4.95	31.7	E= - 4.7	A= 0.8120
EC. 2	9.0	0.0	9.0	0.4	2.70	24.3	E=	A= 1.0000
NO. 5	11.0	0.0	11.0	0.0	0.20	2.2	E=	A= 1.0000
NO. 6	20.0	0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 3	10.5	12.0	10.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 7	9.5	0.0	9.5	1.3	0.65	6.2	E=	A= 1.0000
NO. 8	20.0	0.0	20.0	0.5	0.90	18.0	E=	A= 1.0000
BC. 4	8.3	0.0	8.3	1.8	1.15	9.5	E=	A= 1.0000
NO. 9	11.7	45.0	12.0	1.8	1.80	21.6	E= 2.5	A= 1.0278
MC. 4	6.7	45.0	7.1	1.8	1.80	12.8	E= 2.5	A= 1.0556
NO. 10	13.3	45.0	14.0	1.6	1.70	23.8	E= 2.4	A= 1.0544
EC. 4	5.0	0.0	5.0	1.3	1.45	7.3	E=	A= 1.0000
MC. 5	13.3	12.0	13.3	0.0	0.65	8.6	E=	A= 1.0000
NO. 11	1.7	12.0	1.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 5	11.5	0.0	11.5	1.6	0.80	9.2	E=	A= 1.0000
NO. 12	8.5	0.0	8.5	0.8	1.20	10.2	E=	A= 1.0000
BC. 6	11.8	0.0	11.8	0.4	0.60	7.1	E=	A= 1.0000
NO. 13	8.2	12.0	6.6	0.2	0.30	2.0	E= - 4.6	A= 0.8083
MC. 6	5.2	12.0	3.2	0.0	0.10	0.3	E= - 4.5	A= 0.6208
NO. 14	14.8	0.0	14.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 7	13.2	0.0	13.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 15	6.8	50.0	6.9	0.2	0.10	0.7	E= 1.9	A= 1.0190
EC. 7	3.6	0.0	3.6	0.0	0.10	0.4	E=	A= 1.0000
BC. 8	5.1	0.0	5.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 8	6.2	12.0	6.7	0.9	0.45	3.0	E= 2.1	A= 1.0875
NO. 16	5.1	12.0	6.3	2.7	1.80	11.3	E= 3.7	A= 1.2417
小計	320.0		314.5			495.6		

# 土 量 計 算 書

2/4

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	盛土法面整形 右			図心距離 E	
				法 長	平均長さ	面 積	修正率 A	
							E=	A=
BC. 9	5.0	0.0	5.0	5.3	4.00	20.0	E=	A= 1.0000
MC. 9	11.6	12.0	8.9	4.0	4.65	41.4	E= - 5.6	A= 0.7667
NO. 17	3.4	12.0	1.9	3.3	3.65	6.9	E= - 5.3	A= 0.5458
EC. 9	8.2	0.0	8.2	1.2	2.25	18.5	E=	A= 1.0000
NO. 18	11.8	0.0	11.8	0.9	1.05	12.4	E=	A= 1.0000
NO. 19	20.0	0.0	20.0	0.3	0.60	12.0	E=	A= 1.0000
BC. 10	5.7	0.0	5.7	0.7	0.50	2.9	E=	A= 1.0000
MC. 10	4.8	13.0	4.2	0.7	0.70	2.9	E= - 3.1	A= 0.8808
EC. 10	4.9	0.0	4.9	0.7	0.70	3.4	E=	A= 1.0000
NO. 20	4.6	0.0	4.6	0.9	0.80	3.7	E=	A= 1.0000
NO. 21	20.0	0.0	20.0	0.4	0.65	13.0	E=	A= 1.0000
BC. 11	3.9	0.0	3.9	0.4	0.40	1.6	E=	A= 1.0000
MC. 11	8.8	50.0	8.6	0.5	0.45	3.9	E= - 2.0	A= 0.9800
NO. 22	7.3	50.0	7.0	1.1	0.80	5.6	E= - 2.2	A= 0.9580
BC. 12	4.8	0.0	4.8	1.2	1.15	5.5	E=	A= 1.0000
MC. 12	13.2	23.0	13.8	0.9	1.05	14.5	E= 2.2	A= 1.0478
NO. 23	2.0	23.0	2.2	0.8	0.85	1.9	E= 2.1	A= 1.0935
EC. 12	11.2	0.0	11.2	0.3	0.55	6.2	E=	A= 1.0000
BC. 13	2.4	0.0	2.4	0.3	0.30	0.7	E=	A= 1.0000
NO. 24	6.4	12.0	5.3	0.1	0.20	1.1	E= - 4.1	A= 0.8292
MC. 13	2.4	12.0	2.0	0.0	0.05	0.1	E=	A= 0.8292
EC. 13	8.8	0.0	8.8	0.2	0.10	0.9	E=	A= 1.0000
NO. 25	8.8	0.0	8.8	0.8	0.50	4.4	E=	A= 1.0000
BC. 14	7.7	0.0	7.7	0.9	0.85	6.5	E=	A= 1.0000
MC. 14	9.0	13.0	10.4	0.6	0.75	7.8	E= 4.0	A= 1.1538
NO. 26	3.3	13.0	4.3	0.2	0.40	1.7	E= 3.9	A= 1.3038
EC. 14	5.6	0.0	5.6	0.1	0.15	0.8	E=	A= 1.0000
BC. 15	4.8	0.0	4.8	0.0	0.05	0.2	E=	A= 1.0000
NO. 27	9.6	12.0	9.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 15	10.0	0.0	10.0	0.8	0.40	4.0	E=	A= 1.0000
BC. 16	2.3	0.0	2.3	8.4	4.60	10.6	E=	A= 1.0000
NO. 28	7.7	12.0	5.7	5.5	6.95	39.6	E= - 6.1	A= 0.7458
EC. 16	9.2	0.0	9.2	3.3	4.40	40.5	E=	A= 1.0000
NO. 29	10.8	12.0	8.1	4.9	4.10	33.2	E= - 5.9	A= 0.7542
小計	260.0		251.7			328.4		

# 土 量 計 算 書

3/4

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	盛土法面整形 右			図心距離 E	
				法 長	平均長さ	面 積	修正率 A	
							E=	A=
MC. 17	5.0	12.0	2.7	3.0	3.95	10.7	E= - 5.2	A= 0.5375
EC. 17	5.9	0.0	5.9	4.6	3.80	22.4	E=	A= 1.0000
NO. 30	9.1	0.0	9.1	0.2	2.40	21.8	E=	A= 1.0000
BC. 18	6.8	0.0	6.8	0.0	0.10	0.7	E=	A= 1.0000
NO. 31	13.2	12.0	17.1	0.7	0.35	6.0	E= 7.1	A= 1.2958
EC. 18	10.3	0.0	10.3	0.3	0.50	5.2	E=	A= 1.0000
NO. 32	9.7	0.0	9.7	0.0	0.15	1.5	E=	A= 1.0000
BC. 19	12.9	0.0	12.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 19	3.3	16.0	3.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 33	3.8	12.0	4.5	0.1	0.05	0.2	E= 4.3	A= 1.1792
MC. 20	9.5	12.0	11.2	0.0	0.05	0.6	E=	A= 1.1792
NO. 34	10.5	12.0	9.5	0.9	0.45	4.3	E= - 2.2	A= 0.9083
MC. 21	3.9	12.0	3.2	0.6	0.75	2.4	E= - 2.0	A= 0.8250
EC. 21	4.1	0.0	4.1	0.3	0.45	1.8	E=	A= 1.0000
BC. 22	3.2	0.0	3.2	0.5	0.40	1.3	E=	A= 1.0000
MC. 22	5.3	12.0	6.5	0.4	0.45	2.9	E= 5.4	A= 1.2250
NO. 35	3.5	12.0	4.7	0.3	0.35	1.6	E= 2.9	A= 1.3458
EC. 22	1.9	0.0	1.9	0.3	0.30	0.6	E=	A= 1.0000
BC. 23	3.7	0.0	3.7	0.4	0.35	1.3	E=	A= 1.0000
MC. 23	4.6	25.0	4.4	0.3	0.35	1.5	E= - 1.9	A= 0.9620
EC. 23	4.6	0.0	4.6	0.4	0.35	1.6	E=	A= 1.0000
NO. 36	5.2	0.0	5.2	0.4	0.40	2.1	E=	A= 1.0000
BC. 24	2.9	0.0	2.9	0.7	0.55	1.6	E=	A= 1.0000
MC. 24	4.3	15.0	4.6	1.0	0.85	3.9	E= 2.2	A= 1.0733
EC. 24	4.2	0.0	4.2	0.0	0.50	2.1	E=	A= 1.0000
NO. 37	8.6	0.0	8.6	3.7	1.85	15.9	E=	A= 1.0000
BC. 25	3.5	0.0	3.5	4.9	4.30	15.1	E=	A= 1.0000
MC. 25	5.6	12.0	4.6	6.2	5.55	25.5	E= - 4.2	A= 0.8250
EC. 25=BC. 26	5.6	0.0	5.6	7.5	6.85	38.4	E=	A= 1.0000
NO. 38	5.3	12.0	6.5	4.6	6.05	39.3	E= 5.6	A= 1.2333
MC. 26	3.5	12.0	5.1	4.3	4.45	22.7	E= 5.4	A= 1.4583
EC. 26	8.7	0.0	8.7	6.4	5.35	46.5	E=	A= 1.0000
NO. 39	7.8	0.0	7.8	6.7	6.55	51.1	E=	A= 1.0000
BC. 27	2.5	0.0	2.5	6.7	6.70	16.8	E=	A= 1.0000
小計	202.5		209.1			369.4		



# 法 面 工 計 算 書

1/4

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	植生工 盛土部 右			図心距離 E	
				法 長	平均長さ	面 積	修 正 率 A	
							E=	A=
NO. 0	0.0	0.0	0.0	0.0			E=	A= 1.0000
BC. 1	5.0	0.0	5.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 1	15.0	12.0	15.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 1	12.2	0.0	12.2	5.1	2.55	31.1	E=	A= 1.0000
NO. 2	7.8	0.0	7.8	2.5	3.80	29.6	E=	A= 1.0000
BC. 2	15.1	0.0	15.1	12.5	7.50	113.3	E=	A= 1.0000
NO. 3	4.9	25.0	4.2	11.8	12.15	51.0	E= - 7.4	A= 0.8520
MC. 2	12.1	25.0	9.2	4.9	8.35	76.8	E= - 4.7	A= 0.7580
NO. 4	7.9	25.0	6.4	5.0	4.95	31.7	E= - 4.7	A= 0.8120
EC. 2	9.0	0.0	9.0	0.4	2.70	24.3	E=	A= 1.0000
NO. 5	11.0	0.0	11.0	0.0	0.20	2.2	E=	A= 1.0000
NO. 6	20.0	0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 3	10.5	12.0	10.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 7	9.5	0.0	9.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 8	20.0	0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 4	8.3	0.0	8.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 9	11.7	45.0	11.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 4	6.7	45.0	6.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 10	13.3	45.0	13.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 4	5.0	0.0	5.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 5	13.3	12.0	13.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 11	1.7	12.0	1.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 5	11.5	0.0	11.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 12	8.5	0.0	8.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 6	11.8	0.0	11.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 13	8.2	0.0	8.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 6	5.2	0.0	5.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 14	14.8	0.0	14.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 7	13.2	0.0	13.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 15	6.8	50.0	6.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 7	3.6	0.0	3.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 8	5.1	0.0	5.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 8	6.2	12.0	6.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 16	5.1	12.0	5.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
小計	320.0		314.9			360.0		

# 法 面 工 計 算 書

2/4

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	植生工 盛土部 右			図心距離 E	
				法 長	平均長さ	面 積	修正率 A	
							E=	A=
BC. 9	5.0	0.0	5.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 9	11.6	12.0	11.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 17	3.4	12.0	3.4	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 9	8.2	0.0	8.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 18	11.8	0.0	11.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 19	20.0	0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 10	5.7	0.0	5.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 10	4.8	13.0	4.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 10	4.9	0.0	4.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 20	4.6	0.0	4.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 21	20.0	0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 11	3.9	0.0	3.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 11	8.8	50.0	8.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 22	7.3	50.0	7.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 12	4.8	0.0	4.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 12	13.2	23.0	13.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 23	2.0	23.0	2.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 12	11.2	0.0	11.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 13	2.4	0.0	2.4	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 24	6.4	12.0	6.4	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 13	2.4	12.0	2.4	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 13	8.8	0.0	8.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 25	8.8	0.0	8.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 14	7.7	0.0	7.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 14	9.0	13.0	9.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 26	3.3	13.0	3.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 14	5.6	0.0	5.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 15	4.8	0.0	4.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 27	9.6	12.0	9.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 15	10.0	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 16	2.3	0.0	2.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 28	7.7	12.0	7.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 16	9.2	0.0	9.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 29	10.8	12.0	10.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
小計	260.0		260.0			0.0		

# 法 面 工 計 算 書

3/4

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	植生工 盛土部 右			図心距離 E	
				法 長	平均長さ	面 積	修正率 A	
							E=	A=
MC. 17	5.0	12.0	5.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 17	5.9	0.0	5.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 30	9.1	0.0	9.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 18	6.8	0.0	6.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 31	13.2	12.0	13.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 18	10.3	0.0	10.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 32	9.7	0.0	9.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 19	12.9	0.0	12.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 19	3.3	16.0	3.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 33	3.8	12.0	3.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 20	9.5	12.0	9.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 34	10.5	12.0	10.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 21	3.9	12.0	3.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 21	4.1	0.0	4.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 22	3.2	0.0	3.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 22	5.3	12.0	5.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 35	3.5	12.0	3.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 22	1.9	0.0	1.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 23	3.7	0.0	3.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 23	4.6	25.0	4.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 23	4.6	0.0	4.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 36	5.2	0.0	5.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 24	2.9	0.0	2.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 24	4.3	15.0	4.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 24	4.2	0.0	4.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 37	8.6	0.0	8.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 25	3.5	0.0	3.5	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 25	5.6	12.0	5.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 25=BC. 26	5.6	0.0	5.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 38	5.3	12.0	5.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 26	3.5	12.0	4.3	4.3	2.15	9.2	E= 5.4	A= 1.2250
EC. 26	8.7	0.0	8.7	6.4	5.35	46.5	E=	A= 1.0000
NO. 39	7.8	0.0	7.8	6.7	6.55	51.1	E=	A= 1.0000
BC. 27	2.5	0.0	2.5	6.7	6.70	16.8	E=	A= 1.0000
小計	202.5		203.3			123.6		



**【支線】**

(NO. 0+1.8~NO. 15+3.092)





土工数量集計表

1.発生土量・流用可能土量 【支線】

(m3)

種別	飛散土	横断流用土		ダンブトラック運搬 L=367m				地山合計	備考
		盛土量	地山換算量	盛土量	地山換算量	盛土量	地山換算量		
土砂	3% 106.0	172.8	192.0	2,868.5	3,205.0			3,503.0	
合計	106.0	172.8	192.0	2,868.5	3,205.0			3,503.0	

2.盛土量

(m3)

種別	土量
路体盛土	1,529.4
埋土	43.0
土場盛土	2,844.0
計	4,416.4

土量変化率		
レキ質土	/0.90	軟岩 I /1.15
砂質土	/0.90	軟岩 II /1.20
粘性土	/0.90	硬岩 /1.40

# 土 量 計 算 書

支線

1/2

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	土砂掘削 C1 (オープン)					図心距離 E		
				断 面 積	平均断面	土 量	飛散・逸散率	盛土可能土量	修 正 率 A		
										E=	A=
NO. 0+1.800	0.0	0.0	0.0	0.0						E=	A= 1.0000
NO. 1	18.2	0.0	18.2	0.0	0.00	0.0		0.0		E=	A= 1.0000
BC. 1	1.8	0.0	1.8	0.0	0.00	0.0		0.0		E=	A= 1.0000
MC. 1	16.1	20.0	16.1	0.0	0.00	0.0		0.0		E=	A= 1.0000
NO. 2	2.1	20.0	2.1	0.0	0.00	0.0		0.0		E=	A= 1.0000
EC. 1	13.9	0.0	13.9	0.1	0.05	0.7	0.05	0.7		E=	A= 1.0000
NO. 3	6.1	16.0	5.5	1.5	0.80	4.4	0.03	4.3		E= - 3.3	A= 0.8969
MC. 2	5.7	16.0	4.5	2.4	1.95	8.8	0.05	8.4		E= - 3.4	A= 0.7906
EC. 2	7.2	0.0	7.2	8.7	5.55	40.0	0.05	38.0		E=	A= 1.0000
NO. 4	7.1	12.0	8.4	29.2	18.95	159.2	0.03	154.4		E= 4.4	A= 1.1833
MC. 3	10.7	12.0	14.2	16.2	22.70	322.3	0.03	312.6		E= 3.5	A= 1.3292
NO. 5	9.3	12.0	12.1	25.9	21.05	254.7	0.03	247.1		E= 3.7	A= 1.3000
EC. 3	1.9	0.0	1.9	29.8	27.85	52.9	0.03	51.3		E=	A= 1.0000
BC. 4	8.4	0.0	8.4	17.1	23.45	197.0	0.03	191.1		E=	A= 1.0000
MC. 4	7.4	25.0	7.2	12.2	14.65	105.5	0.03	102.3		E= - 1.4	A= 0.9720
NO. 6	2.3	25.0	2.2	11.0	11.60	25.5	0.03	24.7		E= - 1.5	A= 0.9420
EC. 4 (=BC. 5)	5.1	0.0	5.1	10.3	10.65	54.3	0.03	52.7		E=	A= 1.0000
MC. 5	7.7	50.0	7.9	18.9	14.60	115.3	0.03	111.8		E= 2.1	A= 1.0210
NO. 7	7.2	50.0	7.5	26.8	22.85	171.4	0.03	166.3		E= 2.7	A= 1.0480
MC. 6	12.0	12.0	12.5	44.6	35.70	446.3	0.03	432.9		E= - 1.8	A= 1.0375
NO. 8	8.0	12.0	6.6	31.2	37.90	250.1	0.03	242.6		E= - 2.5	A= 0.8208
EC. 6	3.6	0.0	3.6	25.3	28.25	101.7	0.03	98.6		E=	A= 1.0000
BC. 7	9.8	0.0	9.8	10.7	18.00	176.4	0.03	171.1		E=	A= 1.0000
NO. 9	6.6	25.0	6.8	7.3	9.00	61.2	0.03	59.4		E= 1.7	A= 1.0340
MC. 7	6.8	25.0	7.3	4.9	6.10	44.5	0.03	43.2		E= 2.1	A= 1.0760
NO. 10	13.2	25.0	14.3	6.7	5.80	82.9	0.03	80.4		E= 2.1	A= 1.0840
MC. 8	10.7	12.0	11.5	16.7	11.70	134.6	0.03	130.6		E= - 0.4	A= 1.0708
NO. 11	9.3	12.0	8.3	8.5	12.60	104.6	0.03	101.5		E= - 2.1	A= 0.8958
BC. 9	3.2	0.0	3.2	7.7	8.10	25.9	0.03	25.1		E=	A= 1.0000
NO. 12	16.8	23.0	18.3	7.5	7.60	139.1	0.03	134.9		E= 4.2	A= 1.0913
MC. 9	2.1	23.0	2.5	7.5	7.50	18.8	0.03	18.2		E= 4.2	A= 1.1826
NO. 13	17.9	23.0	20.2	8.0	7.75	156.6	0.03	151.9		E= 1.6	A= 1.1261
EC. 9	0.9	0.0	0.9	8.0	8.00	7.2	0.03	7.0		E=	A= 1.0000
NO. 14	19.1	0.0	19.1	8.5	8.25	157.6	0.03	152.9		E=	A= 1.0000
小計	278.2		289.1			3,419.5		3,316.0			



# 土 量 計 算 書

1/2

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	盛土 B1			図心距離 E	
				断 面 積	平均断面	土 量	修正率 A	
							E=	A=
NO. 0+1.800	0.0	0.0	0.0	0.0			E=	A= 1.0000
NO. 1	18.2	0.0	18.2	63.3	31.65	576.0	E=	A= 1.0000
BC. 1	1.8	0.0	1.8	59.2	61.25	110.3	E=	A= 1.0000
MC. 1	16.1	20.0	13.4	15.6	37.40	501.2	E= - 6.6	A= 0.8350
NO. 2	2.1	20.0	1.6	8.0	11.80	18.9	E= - 2.3	A= 0.7775
EC. 1	13.9	0.0	13.9	5.6	6.80	94.5	E=	A= 1.0000
NO. 3	6.1	16.0	6.4	4.3	4.95	31.7	E= 1.7	A= 1.0531
MC. 2	5.7	16.0	6.1	2.3	3.30	20.1	E= 0.3	A= 1.0625
EC. 2	7.2	0.0	7.2	1.3	1.80	13.0	E=	A= 1.0000
NO. 4	7.1	12.0	7.1	0.0	0.65	4.6	E=	A= 1.0000
MC. 3	10.7	12.0	10.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 5	9.3	12.0	9.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 3	1.9	0.0	1.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 4	8.4	0.0	8.4	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 4	7.4	25.0	7.4	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 6	2.3	25.0	2.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 4(=BC. 5)	5.1	0.0	5.1	0.1	0.05	0.3	E=	A= 1.0000
MC. 5	7.7	50.0	7.7	0.0	0.05	0.4	E=	A= 1.0000
NO. 7	7.2	50.0	7.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 6	12.0	12.0	12.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 8	8.0	12.0	8.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 6	3.6	0.0	3.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 7	9.8	0.0	9.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 9	6.6	25.0	6.3	0.1	0.05	0.3	E= - 1.9	A= 0.9620
MC. 7	6.8	25.0	6.3	1.2	0.65	4.1	E= - 2.0	A= 0.9220
NO. 10	13.2	25.0	12.2	0.1	0.65	7.9	E= - 1.8	A= 0.9240
MC. 8	10.7	12.0	9.9	0.0	0.05	0.5	E=	A= 0.9250
NO. 11	9.3	12.0	10.0	0.1	0.05	0.5	E= 1.8	A= 1.0750
BC. 9	3.2	0.0	3.2	1.0	0.55	1.8	E=	A= 1.0000
NO. 12	16.8	23.0	16.0	4.9	2.95	47.2	E= - 2.1	A= 0.9543
MC. 9	2.1	23.0	1.9	5.0	4.95	9.4	E= - 2.2	A= 0.9065
NO. 13	17.9	23.0	16.3	0.1	2.55	41.6	E= - 1.9	A= 0.9109
EC. 9	0.9	0.0	0.9	0.1	0.10	0.1	E=	A= 1.0000
NO. 14	19.1	0.0	19.1	0.0	0.05	1.0	E=	A= 1.0000
小計	278.2		271.2			1,485.4		



# 土 量 計 算 書

1/2

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	埋土 B2			図心距離 E	
				断 面 積	平均断面	土 量	修正率 A	
							E=	A=
NO. 0+1.800	0.0	0.0	0.0	0.0			E=	A= 1.0000
NO. 1	18.2	0.0	18.2	1.6	0.80	14.6	E=	A= 1.0000
BC. 1	1.8	0.0	1.8	1.3	1.45	2.6	E=	A= 1.0000
MC. 1	16.1	20.0	17.3	0.9	1.10	19.0	E= 2.9	A= 1.0725
NO. 2	2.1	20.0	2.4	0.7	0.80	1.9	E= 2.8	A= 1.1425
EC. 1	13.9	0.0	13.9	0.0	0.35	4.9	E=	A= 1.0000
NO. 3	6.1	16.0	6.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 2	5.7	16.0	5.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 2	7.2	0.0	7.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 4	7.1	12.0	7.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 3	10.7	12.0	10.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 5	9.3	12.0	9.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 3	1.9	0.0	1.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 4	8.4	0.0	8.4	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 4	7.4	25.0	7.4	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 6	2.3	25.0	2.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 4(=BC. 5)	5.1	0.0	5.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 5	7.7	50.0	7.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 7	7.2	50.0	7.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 6	12.0	12.0	12.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 8	8.0	12.0	8.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 6	3.6	0.0	3.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 7	9.8	0.0	9.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 9	6.6	25.0	6.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 7	6.8	25.0	6.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 10	13.2	25.0	13.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 8	10.7	12.0	10.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 11	9.3	12.0	9.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 9	3.2	0.0	3.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 12	16.8	23.0	16.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 9	2.1	23.0	2.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 13	17.9	23.0	17.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 9	0.9	0.0	0.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 14	19.1	0.0	19.1	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
小計	278.2		279.7			43.0		



頓原906号線支線 土量計算書(1)

支線

測点	追加距離 (m)		掘削土量(m <sup>3</sup> )			盛土土量(m <sup>3</sup> )				残土(m <sup>3</sup> )			横方向土量 (m <sup>3</sup> )	備考
	C1(才)	C1(片)	Σ C1×0.9	B1	B2	小計	B3	計	差引き	累加				
NO.0+1.800	1.800		0.0			0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
NO.1	20.000	0.0	0.0	576.0	14.6	590.6			590.6	-590.6	-590.6	0.0	0.0	
BC.1	21.790	0.0	0.0	110.3	2.6	112.9			112.9	-112.9	-703.5	0.0	0.0	
MC.1	37.859	0.0	0.0	501.2	19.0	520.2			520.2	-520.2	-1,223.7	0.0	0.0	
NO.2	40.000	0.0	0.0	18.9	1.9	20.8			20.8	-20.8	-1,244.5	0.0	0.0	
EC.1	53.928	0.7	0.6	94.5	4.9	99.4			99.4	-98.8	-1,343.3	0.6	0.6	
NO.3	60.000	4.3	3.9	31.7	0.0	31.7			31.7	-27.8	-1,371.1	3.9	3.9	
MC.2	65.695	8.4	7.6	20.1	0.0	20.1			20.1	-12.5	-1,383.6	7.6	7.6	
EC.2	72.932	38.0	34.2	13.0	0.0	13.0			13.0	21.2	-1,362.4	13.0	13.0	
NO.4	80.000	154.4	139.0	4.6	0.0	4.6			4.6	134.4	-1,228.0	4.6	4.6	
MC.3	90.709	312.6	281.3	0.0	0.0	0.0			0.0	281.3	-946.7	0.0	0.0	
NO.5	100.000	247.1	222.4	0.0	0.0	0.0			0.0	222.4	-724.3	0.0	0.0	
EC.3	101.886	51.3	46.2	0.0	0.0	0.0			0.0	46.2	-678.1	0.0	0.0	
BC.4	110.250	191.1	172.0	0.0	0.0	0.0			0.0	172.0	-506.1	0.0	0.0	
MC.4	117.678	102.3	92.1	0.0	0.0	0.0			0.0	92.1	-414.0	0.0	0.0	
NO.6	120.000	24.7	22.2	0.0	0.0	0.0			0.0	22.2	-391.8	0.0	0.0	
EC.4(=BC.5)	125.107	52.7	47.4	0.3	0.0	0.3			0.3	47.1	-344.7	0.3	0.3	
MC.5	132.783	111.8	100.6	0.4	0.0	0.4			0.4	100.2	-244.5	0.4	0.4	
NO.7	140.000	166.3	149.7	0.0	0.0	0.0			0.0	149.7	-94.8	0.0	0.0	
MC.6	152.014	432.9	389.6	0.0	0.0	0.0			0.0	389.6	294.8	0.0	0.0	
NO.8	160.000	242.6	218.3	0.0	0.0	0.0			0.0	218.3	513.1	0.0	0.0	
EC.6	163.568	98.6	88.7	0.0	0.0	0.0			0.0	88.7	601.8	0.0	0.0	
BC.7	173.401	171.1	154.0	0.0	0.0	0.0			0.0	154.0	755.8	0.0	0.0	
NO.9	180.000	59.4	53.5	0.3	0.0	0.3			0.3	53.2	809.0	0.3	0.3	
MC.7	186.797	43.2	38.9	4.1	0.0	4.1			4.1	34.8	843.8	4.1	4.1	
NO.10	200.000	80.4	72.4	7.9	0.0	7.9			7.9	64.5	908.3	7.9	7.9	
MC.8	210.665	130.6	117.5	0.5	0.0	0.5			0.5	117.0	1,025.3	0.5	0.5	
NO.11	220.000	101.5	91.4	0.5	0.0	0.5			0.5	90.9	1,116.2	0.5	0.5	
BC.9	223.239	25.1	22.6	1.8	0.0	1.8			1.8	20.8	1,137.0	1.8	1.8	
NO.12	240.000	134.9	121.4	47.2	0.0	47.2			47.2	74.2	1,211.2	47.2	47.2	
MC.9	242.093	18.2	16.4	9.4	0.0	9.4			9.4	7.0	1,218.2	9.4	9.4	
NO.13	260.000	151.9	136.7	41.6	0.0	41.6			41.6	95.1	1,313.3	41.6	41.6	
EC.9	260.947	7.0	6.3	0.1	0.0	0.1			0.1	6.2	1,319.5	0.1	0.1	
NO.14	280.000	152.9	137.6	1.0	0.0	1.0			1.0	136.6	1,456.1	1.0	1.0	
BC.10	292.588	70.9	63.8	18.9	0.0	18.9			18.9	44.9	1,501.0	18.9	18.9	
MC.10	297.839	9.2	8.3	9.5	0.0	9.5			9.5	-1.2	1,499.8	8.3	8.3	
NO.15	300.000	0.7	0.6	4.4	0.0	4.4			4.4	-3.8	1,496.0	0.6	0.6	
EC.10	303.091	0.2	0.2	11.2	0.0	11.2			11.2	-11.0	1,485.0	0.2	0.2	
合計		3,397.0	0.0	3,057.4	1,529.4	43.0	1,572.4	0.0	1,572.4			172.8	172.8	

3,503.0一飛散土106.0

# 土 量 計 算 書

測 点	単 距 離	曲線半径	修正距離	盛土法面整形 左			図心距離 E	
				法 長	平均長さ	面 積	修正率 A	
							E=	A=
NO. 0+1.800	0.0	0.0	0.0	0.0			E=	A= 1.0000
NO. 1	18.2	0.0	18.2	3.5	1.75	31.9	E=	A= 1.0000
BC. 1	1.8	0.0	1.8	3.1	3.30	5.9	E=	A= 1.0000
MC. 1	16.1	20.0	12.0	0.2	1.65	19.8	E= - 10.3	A= 0.7425
NO. 2	2.1	20.0	1.3	0.0	0.10	0.1	E= - 5.0	A= 0.6175
EC. 1	13.9	0.0	13.9	0.5	0.25	3.5	E=	A= 1.0000
NO. 3	6.1	16.0	6.9	2.9	1.70	11.7	E= 4.1	A= 1.1281
MC. 2	5.7	16.0	6.8	1.0	1.95	13.3	E= 2.2	A= 1.1969
EC. 2	7.2	0.0	7.2	0.8	0.90	6.5	E=	A= 1.0000
NO. 4	7.1	12.0	7.1	0.0	0.40	2.8	E=	A= 1.0000
MC. 3	10.7	12.0	10.7	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 5	9.3	12.0	9.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 3	1.9	0.0	1.9	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 4	8.4	0.0	8.4	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 4	7.4	25.0	7.4	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 6	2.3	25.0	2.3	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 4(=BC. 5)	5.1	0.0	5.1	1.2	0.60	3.1	E=	A= 1.0000
MC. 5	7.7	50.0	7.7	0.0	0.60	4.6	E=	A= 1.0000
NO. 7	7.2	50.0	7.2	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
MC. 6	12.0	12.0	12.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 8	8.0	12.0	8.0	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
EC. 6	3.6	0.0	3.6	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
BC. 7	9.8	0.0	9.8	0.0	0.00	0.0	E=	A= 1.0000
NO. 9	6.6	25.0	6.3	0.7	0.35	2.2	E= - 2.1	A= 0.9580
MC. 7	6.8	25.0	6.1	2.6	1.65	10.1	E= - 2.8	A= 0.9020
NO. 10	13.2	25.0	11.9	0.6	1.60	19.0	E= - 2.0	A= 0.9040
MC. 8	10.7	12.0	9.8	0.0	0.30	2.9	E=	A= 0.9167
NO. 11	9.3	12.0	10.0	0.1	0.05	0.5	E= 1.9	A= 1.0792
BC. 9	3.2	0.0	3.2	3.2	1.65	5.3	E=	A= 1.0000
NO. 12	16.8	23.0	15.4	4.8	4.00	61.6	E= - 3.7	A= 0.9196
MC. 9	2.1	23.0	1.8	4.8	4.80	8.6	E= - 3.6	A= 0.8413
NO. 13	17.9	23.0	15.8	0.3	2.55	40.3	E= - 1.9	A= 0.8804
EC. 9	0.9	0.0	0.9	0.2	0.25	0.2	E=	A= 1.0000
NO. 14	19.1	0.0	19.1	0.0	0.10	1.9	E=	A= 1.0000
小計	278.2		268.9			255.8		







【 土 場 ① 】





















【 土 場 ② 】



















