

令和 8 年度

米代西部森林管理署

麻生沢治山工事（工事用道路）各種数量計算書

（ 0.0 ～ 1450.0 ）

延 長 1450.0m

幅 員 3.6m

表 紙 共 45

数量集計表

麻生沢治山工事（工事用道路作設）

（ 0.0 ～ 1450.0 ）

区 分	工 種	数 量	単 位	備 考
切 土	砂・砂質土	10,000.0	m3	掘削（土砂） 概算数量
盛 土	流用盛土	2,000.0	m3	概算数量
	運搬盛土	8,000.0	m3	”
土砂運搬量	土砂運搬	8,000.0	m3	平均運搬距離 L=611m（盛土・土砂運搬量計算書より）
安定処理工	安定処理工	660.0	m2	220m×3m 200.0～240.0、880.0～920.0、1110.0～1150.0、 1170.0～1210.0、1330.0～1360.0、1420.0～1450.0 （帯水しやすい箇所を想定）
法面整形工	切土法面整形	2,448.1	m2	0.0～700.0
	盛土法面整形	475.5	m2	0.0～700.0
路面工	砂利舗装工	278.2	m3	機械 C-40 t=10cm 0.0～700.0
植生工	種子散布工	2,923.6	m2	0.0～700.0
簡易排水工	木製路面排水	38.0	m	0.0～700.0（排水工箇所別表より）
支障木処理	針葉樹	133.8	m3	0.5m3/本以上 720.0～1030.0
	広葉樹	36.2	m3	0.5m3/本未満 720.0～1030.0
除 根	疎 林	680.0	m	平均30m3/ha未満 240.0～560.0、720.0～1080.0
仮設工	敷鉄板設置撤去	6.0	枚	22×1524×6096 150日
	木製工事用看板枠	1.0	基	

注1. 全長1,450mのうち、sp0.0～700.0は砂利舗装工まで実施し、sp700.0～1,450.0は土工について標記の数量を上限に任意の数量を実施するものとする。

注2. 国有林側は令和7年度に切通しを行っているため、起工測量による横断測量成果をもって切盛土量を算定すること。土工着手前に横断測量成果を必ず監督職員に提出すること。

数 量 計 算 結 果

土石切取総体積	-----	17512.2		流用対象切取量	-----	14185.0
砂・砂質土	-----	17512.2				
粘性土	-----	0.0		盛土総体積	-----	2583.8
礫質土	-----	0.0				
岩塊・玉石	-----	0.0		流用盛土	-----	1636.9
軟岩(I)A	-----	0.0	内火薬併用			
岩石切取総体積	-----	0.0				
軟岩(I)B	-----	0.0	0.0			
軟岩(II)	-----	0.0	0.0	残 土	-----	12548.1
中硬岩	-----	0.0	0.0			
硬岩(I)	-----	0.0	0.0	不足土	-----	946.9
切取総体積	-----	17512.2	0.0			
総岩石率	-----	0 %				

全長1,450mの数量を記載

土量計算書 (その1)

測点	距離 (m)	取																流出出来 る切取量 補正率 90%(m3)	盛土量		差引土量		
		補正 距離 (m)	砂・砂質土		粘性土		礫質土		岩塊・玉石		軟岩(I)A		軟岩(I)B		軟岩(II)		計		岩石 率 %	補正 距離 (m)	断面積 (m2)	体積 (m3)	流用盛土 (m3)
MC. 4 106.7	6.7																			1.1	8.0		
EC. 4 115.6	8.9																			1.2	10.2		
	120.0	4.4																0.00		0.8	4.4		0.0 22.6
BC. 5 136.7	16.7		0.2	1.7																	6.7		
	140.0	3.3	0.1	0.5													2.2	0.90 1.8				1.8	0.0 4.9
MC. 5 143.5	3.5		0.1	0.4																			
EC. 5 150.4	6.9			0.3																0.4	1.4		
	160.0	9.6															0.7	0.90 0.6	0.2	2.9	0.6	0.6	0.0 3.7
BC. 6 163.4	3.4		0.2	0.3																	0.3		
MC. 6 174.7	11.3		2.7	16.4																			
	180.0	5.3	4.3	18.6													35.3	0.90 28.6				0.3	28.3 0.0
EC. 6 186.1	6.1		5.4	29.6																			
	200.0	13.9	1.1	45.2													74.8	0.90 60.6					60.6 0.0
IP. 7 202.0	2.0		0.9	2.0																			
	220.0	18.0		8.1													10.1	0.90 8.2	1.2	10.8	8.2	8.2	0.0 2.6
IP. 8 239.4	19.4		2.8	27.2																			
	240.0	0.6	3.2	1.8													29.0	0.90 23.5				11.6	11.9 0.0
小計				152.1													152.1				56.3	22.5	100.8 33.8

土量計算書 (その1)

測点	距離 (m)	取																流出出来る 切取量 補正率 90%(m3)	盛土量			差引土量		
		補正 距離 (m)	砂・砂質土		粘性土		礫質土		岩塊・玉石		軟岩(I)A		軟岩(I)B		軟岩(II)		計		岩石 率 %	補正 距離 (m)	断面積 (m2)	体積 (m3)	流用盛土 (m3)	残土 不足土 (m3)
443.0	3.0		32.5	99.3																				
443.6	0.6		31.9	19.3																				
BC.15 451.0	7.4		30.0	229.0																				
460.0	9.0		28.7	264.2													611.8		0.90 495.6					495.6 0.0
MC.15 460.2	0.2		28.6	5.7																				
EC.15 469.4	9.2		21.4	230.0																				
480.0	10.6		21.2	225.8													461.5		0.90 373.8					373.8 0.0
BC.16 484.8	4.8		16.4	90.2																				
MC.16 489.2	4.4		16.5	72.4																				
EC.16 493.7	4.5		12.0	64.1																				
496.0	2.3		21.2	38.2																				
500.0	4.0		20.7	83.8													348.7		0.90 282.4					282.4 0.0
501.7	1.7		17.2	32.2																				
520.0	18.3		8.2	232.4													264.6		0.90 214.3		0.6	5.5	5.5	208.8 0.0
540.0	20.0		2.2	104.0													104.0		0.90 84.2		1.8	24.0	24.0	60.2 0.0
545.3	5.3		0.9	8.2																	2.6	11.7		
BC.17 553.3	8.0			3.6																	3.0	22.4		
560.0	6.7																11.8		0.90 9.6		3.6	22.1	9.6	0.0 46.6
小計				1802.4													1802.4		1459.9			85.7	39.1	1420.8 46.6

土量計算書 (その1)

測点	距離 (m)	取														計	岩石率 %	流出出来 る切取量 補正率 90%(m3)	盛土量		差引土量			
		補正 距離 (m)	砂・砂質土		粘性土		礫質土		岩塊・玉石		軟岩(I)A		軟岩(I)B		軟岩(II)				補正 距離 (m)	断面積 (m2)	体積 (m3)	流用盛土 (m3)	残土 不足土 (m3)	
MC. 17 561.7	1.7																				3.5	6.0		
EC. 17 570.2	8.5																				2.0	23.4		
BC. 18 578.2	8.0																				0.3	9.2		
580.0	1.8																	0.00			0.2	0.5		0.0 39.1
MC. 18 593.8	13.8		0.2	1.4																	0.1	2.1		
600.0	6.2		0.5	2.2													3.6	0.90 2.9			0.3	2.4	0.5 0.0	
EC. 18 609.4	9.4		0.8	6.1																				
BC. 19 612.7	3.3		1.1	3.1																				
MC. 19 617.2	4.5		1.6	6.1																				
620.0	2.8		1.5	4.3													19.6	0.90 15.9						15.9 0.0
EC. 19 621.8	1.8		1.5	2.7																				
BC. 20 639.7	17.9		1.5	26.9																				
640.0	0.3		1.4	0.4													30.0	0.90 24.3						24.3 0.0
MC. 20 648.9	8.9		0.6	8.9																				
EC. 20 658.1	9.2		1.0	7.4																	0.4	1.8		
660.0	1.9		0.8	1.7													18.0	0.90 14.6		1.4	1.7	3.5	11.1 0.0	
680.0	20.0		5.4	62.0													62.0	0.90 50.2			14.0	14.0		36.2 0.0
小計				133.2													133.2	107.9			59.0	19.9		88.0 39.1

土量計算書 (その1)

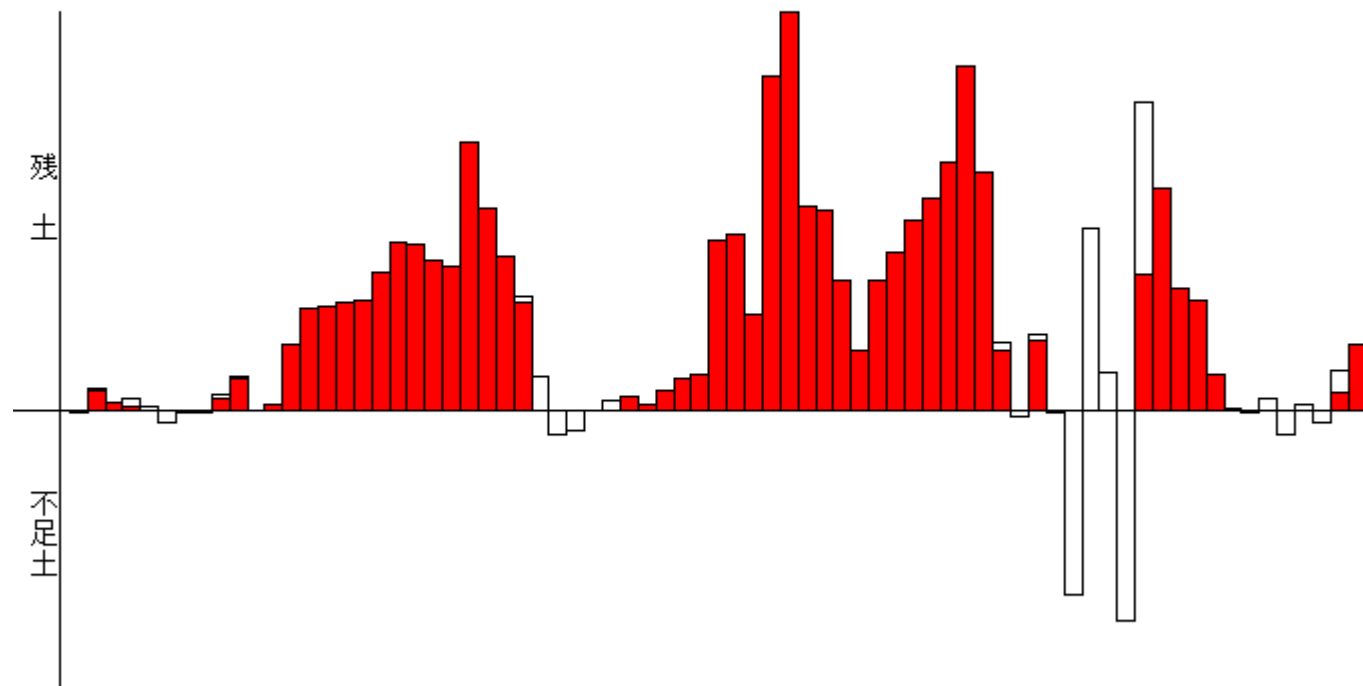
測点	距離 (m)	取																流出出来 る切取量 補正率 90%(m3)	盛土量		差引土量				
		補正 距離 (m)	砂・砂質土		粘性土		礫質土		岩塊・玉石		軟岩(I)A		軟岩(I)B		軟岩(II)		計		岩 石 率 %	補正 距離 (m)	断面積 (m2)	体積 (m3)	流用盛土 (m3)	残土 不足土 (m3)	
886.5	6.5		8.0	56.9																					
BC. 27 894.5	8.0		8.7	66.8																4.1	16.4				
MC. 27 899.8	5.3		9.7	48.8																0.9	13.3				
900.0	0.2		9.7	1.9													174.4	0.90 141.3	0.8	0.2	29.9	111.4 0.0			
EC. 27 905.1	5.1		14.9	62.7																			2.0		
913.1	8.0		15.1	120.0																					
BC. 28 913.8	0.7		15.4	10.7																					
920.0	6.2		18.6	105.4													298.8	0.90 242.0			2.0	240.0 0.0			
MC. 28 920.6	0.6		18.6	11.2																					
EC. 28 927.4	6.8		19.7	130.2																					
940.0	12.6		14.7	216.7													358.1	0.90 290.1				290.1 0.0			
960.0	20.0		28.6	433.0													433.0	0.90 350.7				350.7 0.0			
961.0	1.0		30.8	29.7																					
BC. 29 969.0	8.0		38.2	276.0																					
980.0	11.0		15.0	292.6													598.3	0.90 484.6	17.1	94.1	94.1	390.5 0.0			
小計			1862.6														1862.6	1508.7		126.0	126.0	1382.7 0.0			

土量計算書 (その1)

測点	距離 (m)	取																流出出来る 切取量 補正率 90%(m3)	盛土量		差引土量		
		補正 距離 (m)	砂・砂質土		粘性土		礫質土		岩塊・玉石		軟岩(I)A		軟岩(I)B		軟岩(II)		計		岩 石 率 %	補正 距離 (m)	断面積 (m2)	体積 (m3)	流用盛土 (m3)
MC. 29 981.8	1.8		17.5	29.3																8.0	22.6		
EC. 29 994.5	12.7		44.6	394.3																	50.8		
BC. 30 995.7	1.2		44.0	53.2																			
1000.0	4.3		38.9	178.2													655.0	0.90	530.6			73.4	457.2 0.0
MC. 30 1000.7	0.7		38.9	27.2																			
EC. 30 1005.6	4.9		41.7	197.5																			
1013.6	8.0		36.8	314.0																			
1020.0	6.4		39.8	245.1													783.8	0.90	634.9				634.9 0.0
1032.1	12.1		24.0	386.0																			
1040.0	7.9		15.0	154.1													540.1	0.90	437.5				437.5 0.0
BC. 31 1040.1	0.1		15.0	1.5																			
MC. 31 1048.7	8.6		7.7	97.6																			
EC. 31 1057.2	8.5		4.4	51.4																0.5	2.1		
BC. 32 1058.0	0.8		3.8	3.3																0.8	0.5		
1060.0	2.0		3.0	6.8													160.6	0.90	130.1	2.2	3.0	5.6	124.5 0.0
MC. 32 1063.4	3.4		2.6	9.5																5.3	12.8		
EC. 32 1068.9	5.5		3.7	17.3																5.3	29.2		
1076.9	8.0		3.2	27.6																0.8	24.4		
1080.0	3.1		4.9	12.6													67.0	0.90	54.3		1.2	54.3	0.0 13.3
小計				2206.5													2206.5				146.6	133.3	1654.1 13.3

土の移動計画表示画面

移動計画終了 残土= 11601.2 不足土= 0.0



数 量 計 算 結 果

不 足 土	946.9	残 土	12548.1
2 0 m 盛 土	866.6	残 土 処 理	11601.2
4 0 m 盛 土	55.4		
6 0 m 盛 土	24.9		
運 搬 盛 土	0.0		
純 盛 土	0.0		
平均 距離	20m ≧ … 22	80m ≧ …	

全長1,450mの数量を記載

土量計算書 (その2)

20m 区間		盛 土						残 土				運 搬 盛 土 払 出 区 間 一 体 積	備 考
		不 足 土 (m3)	20m 盛土 (m3)	40m 盛土 (m3)	60m 盛土 (m3)	運搬盛土 (m3)	純 盛 土 (m3)	全 残 土 (m3)	払 出 (m3)	残 土 (m3)	岩石 率 %		
No	測 点												
1	20.0	4.8	4.8							0.0			
2	40.0							39.4	4.8	34.6	0		
3	60.0							13.9		13.9	0		
4	80.0							21.4	14.6	6.8	0		
5	100.0							8.0	8.0	0.0			
6	120.0	22.6	8.0	14.6						0.0			
7	140.0	4.9		4.9						0.0			
8	160.0	3.7	3.7							0.0			
9	180.0							28.3	8.6	19.7	0		
10	200.0							60.6	2.6	58.0	0		
11	220.0	2.6	2.6							0.0			
12	240.0							11.9		11.9	0		
13	260.0							122.5		122.5	0		
14	280.0							185.6		185.6	0		
15	300.0							190.9		190.9	0		
16	320.0							196.6		196.6	0		
17	340.0							202.4		202.4	0		
18	360.0							253.0		253.0	0		
19	380.0							308.8		308.8	0		
20	400.0							306.5		306.5	0		
21	420.0							275.5		275.5	0		
22	440.0							265.7		265.7	0		
23	460.0							495.6		495.6	0		
24	480.0							373.8		373.8	0		
	小 計	38.6	19.1	19.5	0.0	0.0	0.0	3360.4	38.6	3321.8		0.0	

土量計算書 (その2)

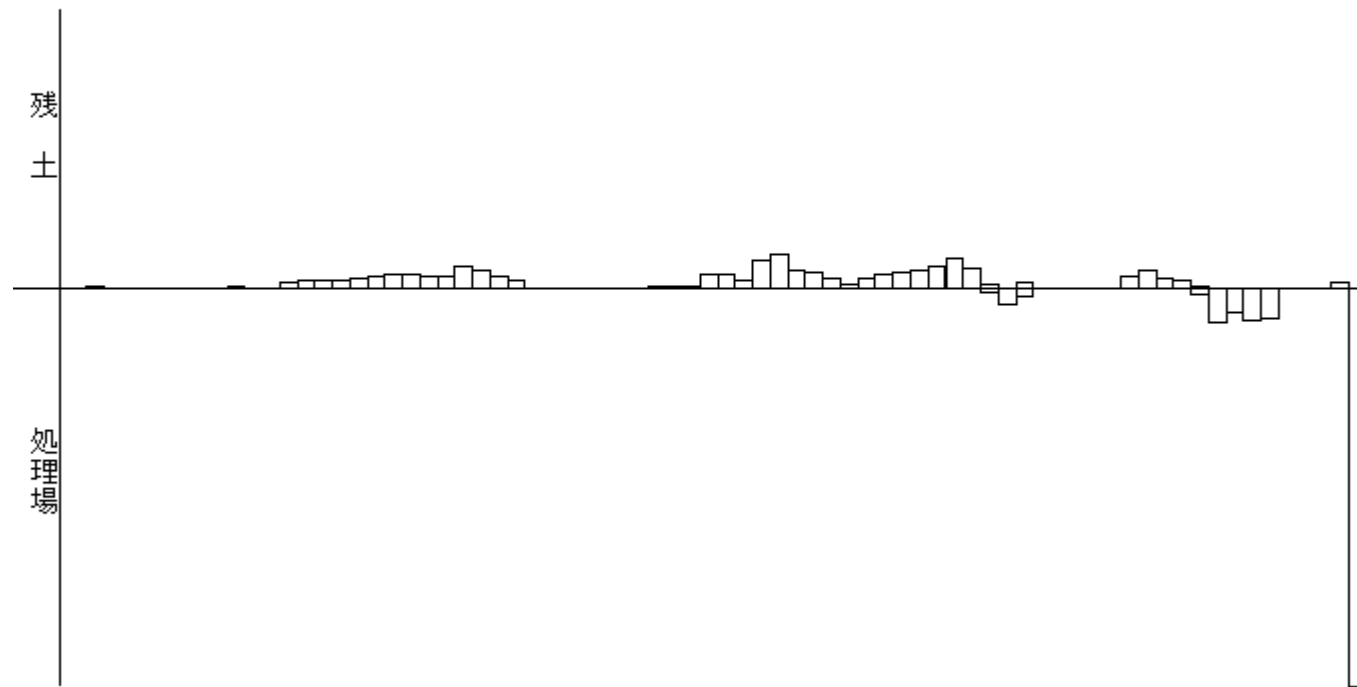
20m 区間		盛 土						残 土					運 搬 盛 土 払 出 区 間 一 体 積	備 考
		不 足 土 (m3)	20m 盛土 (m3)	40m 盛土 (m3)	60m 盛土 (m3)	運搬盛土 (m3)	純 盛 土 (m3)	全 残 土 (m3)	払 出 (m3)	残 土 (m3)	岩石 率 %	岩 石 (m3)		
No	測 点													
25	500.0							282.4		282.4	0			
26	520.0							208.8	9.1	199.7	0			
27	540.0							60.2	60.2	0.0				
28	560.0	46.6	46.6							0.0				
29	580.0	39.1	0.5	13.6 15.9	9.1					0.0				
30	600.0							0.5	0.5	0.0				
31	620.0							15.9	15.9	0.0				
32	640.0							24.3		24.3	0			
33	660.0							11.1		11.1	0			
34	680.0							36.2		36.2	0			
35	700.0							59.7		59.7	0			
36	720.0							64.3		64.3	0			
37	740.0							311.6		311.6	0			
38	760.0							323.8		323.8	0			
39	780.0							175.9		175.9	0			
40	800.0							615.4		615.4	0			
41	820.0							732.8		732.8	0			
42	840.0							374.5		374.5	0			
43	860.0							369.9		369.9	0			
44	880.0							240.6		240.6	0			
45	900.0							111.4		111.4	0			
46	920.0							240.0		240.0	0			
47	940.0							290.1		290.1	0			
48	960.0							350.7		350.7	0			
	小 計	85.7	47.1	29.5	9.1	0.0	0.0	4900.1	85.7	4814.4		0.0		

土量計算書 (その2)

20m 区間		盛 土						残 土					運 搬 盛 土 払 出 区 間 一 体 積	備 考
		不 足 土 (m3)	20m 盛土 (m3)	40m 盛土 (m3)	60m 盛土 (m3)	運搬盛土 (m3)	純 盛 土 (m3)	全 残 土 (m3)	払 出 (m3)	残 土 (m3)	岩石 率 %	岩 石 (m3)		
No	測 点													
49	980.0							390.5		390.5	0			
50	1000.0							457.2		457.2	0			
51	1020.0							634.9		634.9	0			
52	1040.0							437.5		437.5	0			
53	1060.0							124.5	13.3	111.2	0			
54	1080.0	13.3	13.3							0.0				
55	1100.0							139.3	11.8	127.5	0			
56	1120.0	5.4	5.4							0.0				
57	1140.0	341.4	335.0	6.4						0.0				
58	1160.0							335.0	335.0	0.0				
59	1180.0							69.6	69.6	0.0				
60	1200.0	387.4	69.6 317.8							0.0				
61	1220.0							569.5	317.8	251.7	0			
62	1240.0							409.4		409.4	0			
63	1260.0							224.2		224.2	0			
64	1280.0							201.3		201.3	0			
65	1300.0							66.5		66.5	0			
66	1320.0							4.5	4.5	0.0				
67	1340.0	5.6	4.5 1.1							0.0				
68	1360.0							21.7	1.1 20.6	0.0				
69	1380.0	45.6	20.6 9.2		15.8					0.0				
70	1400.0							9.2	9.2	0.0				
71	1420.0	23.9	23.9							0.0				
72	1440.0							71.3	39.7	31.6	0			
	小 計	822.6	800.4	6.4	15.8	0.0	0.0	4166.1	822.6	3343.5		0.0		

残土処理計画表示画面

移動計画完了 残土= 0.0 処理能力残= 0.0



残 土 処 理 結 果

全 残 土	11601.2	全処理場包容量	11601.2
0 m残土処理	246.5	受 入 数 量	11601.2
20m残土処理	213.4	処 理 能 力 残	0.0
40m残土処理	461.2		
60m残土処理	247.6		
運 搬 残土処理	10432.5		
処 理 未 済	0.0		
平 均 距 離	20m \geq … 671	80m \geq …	727

全長1,450mの数量を記載

土量計算書 (その4)

20m 区間		残土処理場					残土処理						運搬処理運土区間一体積	備考
		残土 (m3)	No	包容量 (m3)	受入量 (m3)	残容量 (m3)	0m処理 (m3)	20m処理 (m3)	40m処理 (m3)	60m処理 (m3)	運搬処理 (m3)	処理土計 (m3)		
No	測点													
1	20.0													
2	40.0	34.6								34.6	34.6	74-34.6		
3	60.0	13.9								13.9	13.9	74-13.9		
4	80.0	6.8								6.8	6.8	74-6.8		
5	100.0													
6	120.0													
7	140.0													
8	160.0													
9	180.0	19.7								19.7	19.7	74-19.7		
10	200.0	58.0								58.0	58.0	74-58.0		
11	220.0													
12	240.0	11.9								11.9	11.9	74-11.9		
13	260.0	122.5								122.5	122.5	74-122.5		
14	280.0	185.6								185.6	185.6	74-185.6		
15	300.0	190.9								190.9	190.9	74-190.9		
16	320.0	196.6								196.6	196.6	74-196.6		
17	340.0	202.4								202.4	202.4	74-202.4		
18	360.0	253.0								253.0	253.0	74-253.0		
19	380.0	308.8								308.8	308.8	74-308.8		
20	400.0	306.5								306.5	306.5	74-306.5		
21	420.0	275.5								275.5	275.5	74-275.5		
22	440.0	265.7								265.7	265.7	74-265.7		
23	460.0	495.6								495.6	495.6	74-495.6		
24	480.0	373.8								373.8	373.8	74-373.8		
	小計	3321.8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3321.8	3321.8			

土量計算書 (その4)

20m 区間		残土処理場					残土処理						運搬処理運土区間一体積	備考
		残土 (m3)	No	包容量 (m3)	受入量 (m3)	残容量 (m3)	0m処理 (m3)	20m処理 (m3)	40m処理 (m3)	60m処理 (m3)	運搬処理 (m3)	処理土計 (m3)		
No	測点													
25	500.0	282.4								282.4	282.4	74-282.4		
26	520.0	199.7								199.7	199.7	74-199.7		
27	540.0													
28	560.0													
29	580.0													
30	600.0													
31	620.0													
32	640.0	24.3								24.3	24.3	74-24.3		
33	660.0	11.1								11.1	11.1	74-11.1		
34	680.0	36.2								36.2	36.2	74-36.2		
35	700.0	59.7								59.7	59.7	74-59.7		
36	720.0	64.3								64.3	64.3	74-64.3		
37	740.0	311.6								311.6	311.6	74-311.6		
38	760.0	323.8								323.8	323.8	74-323.8		
39	780.0	175.9								175.9	175.9	74-175.9		
40	800.0	615.4								615.4	615.4	74-615.4		
41	820.0	732.8								732.8	732.8	74-732.8		
42	840.0	374.5								374.5	374.5	74-374.5		
43	860.0	369.9								369.9	369.9	74-369.9		
44	880.0	240.6								240.6	240.6	74-240.6		
45	900.0	111.4								111.4	111.4	74-111.4		
46	920.0	240.0								240.0	240.0	74-240.0		
47	940.0	290.1								290.1	290.1	74-290.1		
48	960.0	350.7								350.7	350.7	74-350.7		
	小計	4814.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4814.4	4814.4			

土量計算書 (その4)

20m 区間		残土処理場					残土処理						運搬処理運土区間一体積	備考
		残土 (m3)	No	包容量 (m3)	受入量 (m3)	残容量 (m3)	0m処理 (m3)	20m処理 (m3)	40m処理 (m3)	60m処理 (m3)	運搬処理 (m3)	処理土計 (m3)		
No	測点													
49	980.0	390.5									390.5	390.5	69-261.5 74-129.0	
50	1000.0	457.2									457.2	457.2	68-76.1 69-381.1	
51	1020.0	634.9									634.9	634.9	67-28.4 68-606.5	
52	1040.0	437.5						261.5	23.4	152.6	437.5	437.5	67-152.6	
53	1060.0	111.2	1	52.5	52.5	0.0	52.5	58.7				111.2		
54	1080.0		1	320.2	320.2	0.0								
55	1100.0	127.5	1	150.9	23.4 127.5	0.0	127.5					127.5		
56	1120.0													
57	1140.0													
58	1160.0													
59	1180.0													
60	1200.0													
61	1220.0	251.7									251.7	251.7	67-251.7	
62	1240.0	409.4									409.4	409.4	66-335.0 67-74.4	
63	1260.0	224.2							224.2			224.2		
64	1280.0	201.3						33.2	168.1			201.3		
65	1300.0	66.5	2	99.7	33.2 66.5	0.0	66.5					66.5		
66	1320.0		2	727.3	727.3	0.0								
67	1340.0		2	507.1	507.1	0.0								
68	1360.0		2	682.6	682.6	0.0								
69	1380.0		2	642.6	642.6	0.0								
70	1400.0													
71	1420.0													
72	1440.0	31.6							31.6			31.6		
	小計	3343.5		3182.9	3182.9	0.0	246.5	91.9	461.2	247.6	2296.3	3343.5		

土量計算書 (その4)

20m 区間		残土処理場					残土処理						運搬処理運土区間一体積	備考
		残土 (m3)	No	包容量 (m3)	受入量 (m3)	残容量 (m3)	0m処理 (m3)	20m処理 (m3)	40m処理 (m3)	60m処理 (m3)	運搬処理 (m3)	処理土計 (m3)		
73	E.P 1450.0	121.5						121.5				121.5		
74	路線外		3	8418.3	8418.3	0.0								
	小計	3465.0		11601.2	11601.2	0.0	246.5	213.4	461.2	247.6	2296.3	3465.0		
	合計	11601.2		11601.2	11601.2	0.0	246.5	213.4	461.2	247.6	10432.5	11601.2	平均距離≧20m 380940.0/11354.7*20=671 平均距離≧80m 379061.4/10432.5*20=727	

盛土・土砂運搬量計算書(1/2) 【当初】 に数値等を入力
路盤工箱掘 Ver

管理署名 米代西部森林管理署

工事名 麻生沢治山工事(工用道路)新設工事

①当該工事の出現土質に応じた「平均土量変化率(C)」により「盛土(締固め後土量)」を「土砂運搬量(地山土量)」に換算し、土砂運搬量を確定する。

【KOKUDO その1】

数量計算結果

土石切取総体積 ----- 17,512.2	流用対象切取量 ----- 14,185.0
砂・砂質土 ----- 17,512.2	盛土総体積 ----- 2,583.8
粘性土 -----	流用盛土 ----- 1,636.9
礫質土 -----	
岩塊・玉石 -----	
軟岩 I A -----	
岩石切取総体積 ----- 0.0	
軟岩 I B -----	残土 ----- 12,548.1
軟岩(II) -----	不足土 ----- 946.9
中硬岩 -----	
硬岩(I) -----	
切取総体積 ----- 17,512.2	
総岩石率 -----	

【KOKUDO その4】

残土処理結果

全残土	11,601.2	全処理場包容量	11,601.2
0m残土処理	246.5	受入数量	11,601.2
20m残土処理	213.4	処理能力残	0.0
40m残土処理	461.2		
60m残土処理	247.6		
運搬残土処理	10,432.5		
処理未済			
平均距離	86		

【KOKUDO その4 路盤工箱掘数量】

残土処理結果

全残土	0.0	全処理場包容量	
0m残土処理		受入数量	
20m残土処理		処理能力残	
40m残土処理			
60m残土処理			
運搬残土処理			
処理未済			
平均距離			

【平均変化率の計算】

土質別掘削数量 (A) KOKUDOより		C	締固め後の土量 (B) (A × C)	平均変化率(C') (B / A)
S1~S3	17,512.2	0.90	15,761.0	
S4~R4	0.0	1.00	0.0	
計	17,512.2		15,761.0	0.90

※盛土の締固めにより、岩石の空隙に土砂が入り込んだ形で締固まるので、S4~R4の「C=1.0」とする。

盛土・土砂運搬量計算書(2/2)
路盤工箱掘 Ver

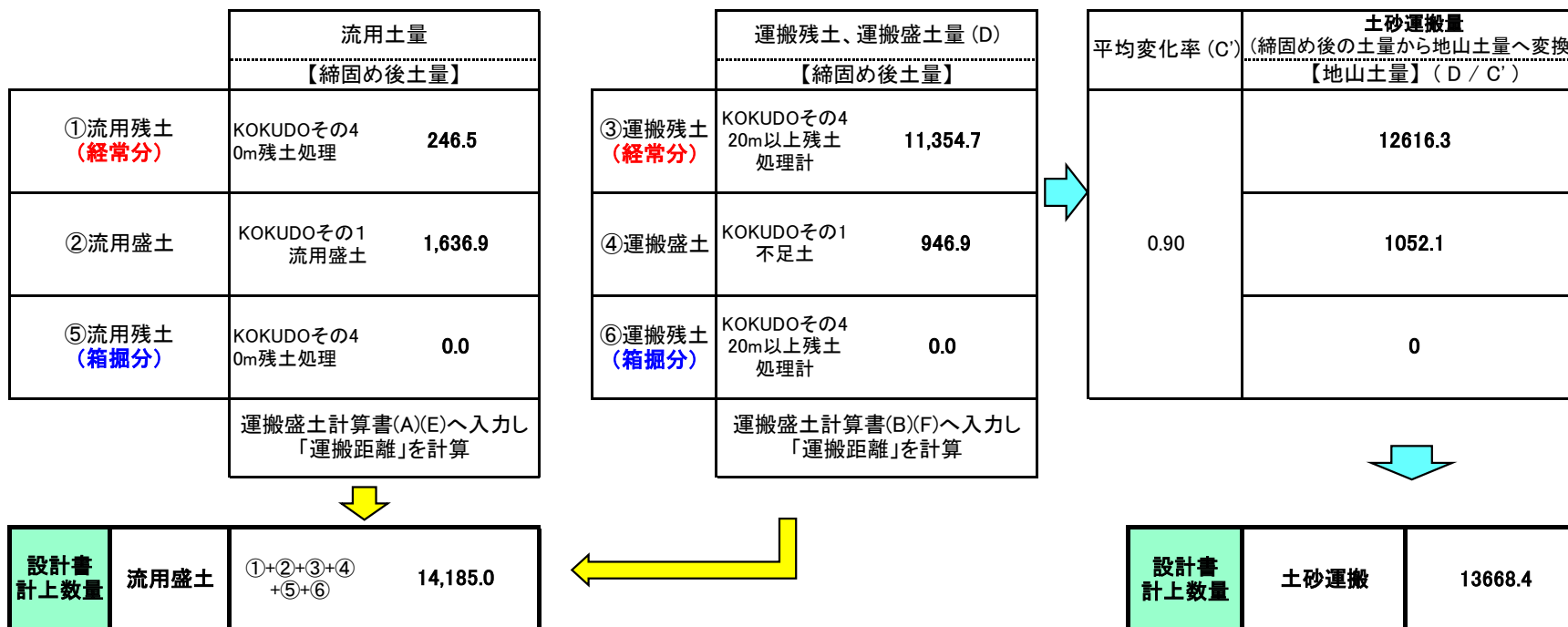
【当初】

P.

管理署名 米代西部森林管理署

工事名 麻生沢治山工事(工事用道路)新設工事

1. KOKUDOで計算された従来の「流用残土」「流用盛土」「運搬残土」「運搬盛土」(締固め後土量)の合計を、「盛土」として設計書に計上する。
2. KOKUDOで計算された従来の「運搬残土」「運搬盛土」(締固め後土量)を、当該工事の出現土質に応じた「平均変化率(C')」で割り返し地山土量に換算して「土砂運搬量」とする。



土砂運搬距離計算書

(運搬盛土と運搬残土の加重平均距離) 【当初】

P.

路盤工箱掘 Ver

に数値等を入力

署名 米代西部森林管理署

工事名 麻生沢治山工事(工事用道路)新設工事

1 KOKUDOにおける土量計算書(その1、その2)

流用盛土	運搬盛土	計	平均運搬距離
A 「その1」流用盛土	B 「その1」不足土	C	D 「その2」(移動区間数×数量)の和
0m処理の計	20m処理～運搬処理までの計	盛土量	平均距離≥20m 欄数値 立積×距離
1,636.9	946.9	2,583.8	1,052.1

2 KOKUDOによる土量計算書(その4)

流用残土	運搬残土	計	平均運搬距離
E 「その4」0m残土処理	F 「その4」20m～運搬残土処理の計	G	H 「その4」(移動区間数×数量)の和
0m処理の計	20m処理～運搬処理までの計	残土量	平均距離≥20m 欄数値
246.5	11,354.7	11,601.2	380,940.0
【箱掘】 0.0	0.0	0.0	0.0

3 土砂運搬の平均距離

	流用盛土	運搬盛土	V * D	土砂運搬平均距離
	I AおよびE欄	J BおよびF欄	K DおよびH欄	L (K / J * 20m) - 10m
1	1,636.9	946.9	1,052.1	611 m
2	246.5	11,354.7	380,940.0	
3	0.0	0.0	0.0	
計	1,883.4	12,301.6	381,992.1	

【箱掘】

切取法面・盛土法面積数量計算書

測点	距離 (m)	土 石 類						岩 石 類						盛 土						備 考
		(左)			(右)			(左)			(右)			(左)			(右)			
		補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	
B. P	0.0																			
BC. 1	4.2					0.3	0.6							0.6	1.3					
	10.0					0.5	2.3							0.2	2.3					
MC. 1	16.5		0.5	1.6		0.4	2.9								0.7					
	20.0		0.7	2.1		0.8	2.1													
EC. 1	28.9		0.8	6.7		0.9	7.6													
BC. 2	31.1		0.7	1.7		0.9	2.0													
	40.0		1.6	10.2		0.6	6.7													
MC. 2	46.4		1.8	10.9		0.3	2.9													
	60.0		0.4	15.0		0.2	3.4													
EC. 2	61.7		0.2	0.5		0.1	0.3													
BC. 3	66.2		0.3	1.1		0.6	1.6													
	80.0		0.9	8.3		0.9	10.4													
MC. 3	81.5		0.9	1.4		0.8	1.3													
EC. 3	96.8			6.9			6.1							0.4	3.1		0.3	2.3		
BC. 4	97.8													0.4	0.4		0.5	0.4		
	100.0													0.5	1.0		0.5	1.1		
MC. 4	106.7													0.5	3.4		0.3	2.7		
EC. 4	115.6													0.5	4.5		0.5	3.6		
	120.0													0.3	1.8		0.3	1.8		
BC. 5	136.7		0.1	0.8		0.1	0.8								2.5			2.5		
	140.0			0.2		0.1	0.3													
MC. 5	143.5					0.1	0.4													
小 計				67.4			51.7			0.0			0.0		21.0			14.4		

切取法面・盛土法面積数量計算書

測 点	距離 (m)	土 石 類						岩 石 類						盛 土						備 考		
		(左)			(右)			(左)			(右)			(左)			(右)					
		補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)			
EC. 5	150.4	6.9							0.3						0.4	1.4		0.1	0.3			
	160.0	9.6													0.2	2.9			0.5			
BC. 6	163.4	3.4							0.1	0.2					0.1	0.5						
MC. 6	174.7	11.3		0.4	2.3				0.2	1.7						0.6						
	180.0	5.3		0.8	3.2				0.7	2.4												
EC. 6	186.1	6.1		1.0	5.5				1.0	5.2												
	200.0	13.9		0.3	9.0				0.4	9.7												
IP. 7	202.0	2.0		0.2	0.5				0.3	0.7												
	220.0	18.0			1.8					2.7					0.1	0.9		3.2	28.8			
IP. 8	239.4	19.4		0.7	6.8				0.9	8.7						1.0			31.0			
	240.0	0.6		0.7	0.4				1.0	0.6												
	245.0	5.0		1.0	4.3				2.0	7.5												
BC. 9	258.4	13.4		0.7	11.4				5.1	47.6												
	260.0	1.6		0.4	0.9				5.4	8.4												
MC. 9	266.9	6.9		0.4	2.8				7.2	43.5												
EC. 9	275.4	8.5		0.3	3.0				6.5	58.2												
	280.0	4.6		0.4	1.6				5.1	26.7												
BC. 10	289.6	9.6		0.2	2.9				5.9	52.8												
MC. 10	295.9	6.3		0.5	2.2				7.1	41.0												
	300.0	4.1		0.4	1.8				7.4	29.7												
EC. 10	302.2	2.2		0.6	1.1				7.1	16.0												
BC. 11	302.7	0.5		0.5	0.3				6.9	3.5												
MC. 11	313.7	11.0		0.9	7.7				6.2	72.1												
小 計					69.5					439.2			0.0			0.0			7.3			60.6

切取法面・盛土法面積数量計算書

測 点	距離 (m)	土 石 類						岩 石 類						盛 土						備 考
		(左)			(右)			(左)			(右)			(左)			(右)			
		補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	
320.0	6.3		0.6	4.7		5.8	37.8													
EC. 11 324.7	4.7		0.4	2.4		6.2	28.2													
BC. 12 332.7	8.0		0.3	2.8		7.0	52.8													
340.0	7.3		0.9	4.4		8.3	55.8													
MC. 12 341.5	1.5		0.8	1.3		8.6	12.7													
EC. 12 350.4	8.9		0.7	6.7		9.5	80.5													
357.5	7.1		0.3	3.6		6.9	58.2													
360.0	2.5		0.2	0.6		7.7	18.3													
BC. 13 365.5	5.5			0.6		8.2	43.7													
MC. 13 378.9	13.4		0.8	5.4		7.5	105.2													
380.0	1.1		1.1	1.0		7.2	8.1													
EC. 13 392.3	12.3		0.5	9.8		7.6	91.0													
400.0	7.7		0.3	3.1		6.8	55.4													
400.3	0.3		0.3	0.1		6.7	2.0													
401.8	1.5		0.3	0.5		6.5	9.9													
BC. 14 409.8	8.0		1.0	5.2		9.9	65.6													
420.0	10.2	8.5		4.3	14.8	0.6	77.7							6.4	11.4	36.5				
MC. 14 422.7	2.7				3.6		1.1							1.0	14.0	12.7				
EC. 14 435.6	12.9	10.9	0.4	2.2	19.0	12.6	119.7							7.5		52.5				
440.0	4.4		0.5	2.0		11.9	53.9													
443.0	3.0		0.3	1.2		11.3	34.8													
443.6	0.6		0.2	0.2		11.2	6.8													
BC. 15 451.0	7.4		1.2	5.2		9.3	75.9													
小 計				67.3			1095.1				0.0					101.7				0.0

切取法面・盛土法面積数量計算書

測 点	距離 (m)	土 石 類						岩 石 類						盛 土						備 考
		(左)			(右)			(左)			(右)			(左)			(右)			
		補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	
460.0	9.0		1.7	13.1		7.5	75.6													
MC. 15 460.2	0.2		1.8	0.4		7.4	1.5													
EC. 15 469.4	9.2		0.4	10.1		6.1	62.1													
480.0	10.6		0.6	5.3		5.8	63.1													
BC. 16 484.8	4.8		0.7	3.1		6.6	29.8													
MC. 16 489.2	4.4		0.8	3.3		6.5	28.8													
EC. 16 493.7	4.5		0.2	2.3		5.6	27.2													
496.0	2.3		0.4	0.7		6.6	14.0													
500.0	4.0		1.6	4.0		6.5	26.2													
501.7	1.7		1.4	2.6		6.3	10.9													
520.0	18.3			12.8		4.6	99.7							3.4	31.1					
540.0	20.0					2.3	69.0							7.9	113.0					
545.3	5.3					1.3	9.5							4.0	31.5					
BC. 17 553.3	8.0						5.2							2.1	24.4					
560.0	6.7													1.4	11.7		0.4	1.3		
MC. 17 561.7	1.7													1.6	2.6		0.5	0.8		
EC. 17 570.2	8.5													0.3	8.1		0.6	4.7		
BC. 18 578.2	8.0													0.2	2.0		0.1	2.8		
580.0	1.8													0.3	0.5		0.2	0.3		
MC. 18 593.8	13.8		0.1	0.7											2.1		0.3	3.5		
600.0	6.2		0.3	1.2		0.1	0.3											0.9		
EC. 18 609.4	9.4		0.2	2.4		0.2	1.4													
BC. 19 612.7	3.3		0.3	0.8		0.3	0.8													
小 計				62.8			525.1			0.0			0.0			227.0			14.3	

切取法面・盛土法面積数量計算書

測 点	距離 (m)	土 石 類						岩 石 類						盛 土						備 考
		(左)			(右)			(左)			(右)			(左)			(右)			
		補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	
MC. 19 617.2	4.5		0.3	1.4		0.4	1.6													
620.0	2.8		0.3	0.8		0.5	1.3													
EC. 19 621.8	1.8		0.2	0.5		0.5	0.9													
BC. 20 639.7	17.9		0.4	5.4		0.5	9.0													
640.0	0.3		0.4	0.1		0.4	0.1													
MC. 20 648.9	8.9		0.1	2.2		0.2	2.7													
EC. 20 658.1	9.2			0.5			0.9							0.1	0.5		1.0	4.6		
660.0	1.9													0.3	0.4		1.8	2.7		
680.0	20.0		0.5	5.0		0.6	6.0								3.0			18.0		
BC. 21 680.9	0.9		0.4	0.4		0.6	0.5													
MC. 21 689.7	8.8		0.8	5.3		0.7	5.7													
EC. 21 698.5	8.8		1.1	8.4		1.1	7.9													
700.0	1.5		1.2	1.7		1.1	1.7													
717.5	17.5		0.3	13.1		1.0	18.4													
720.0	2.5		0.7	1.3		0.8	2.3													
BC. 22 725.5	5.5		1.3	5.5		0.2	2.8													
MC. 22 732.2	6.7		1.7	10.1		2.4	8.7													
EC. 22 738.9	6.7		1.4	10.4		7.2	32.2													
740.0	1.1		1.2	1.4		7.5	8.1													
BC. 23 741.6	1.6		0.9	1.7		9.0	13.2													
MC. 23 748.0	6.4		1.8	8.6		7.9	54.1													
EC. 23 754.4	6.4			5.8		6.5	46.1							7.4	23.7					
760.0	5.6					2.0	23.8							11.0	51.5					
小 計				89.6			248.0			0.0			0.0		79.1			25.3		

sp0.0 ~ 700.0 : 切土法面2,448.1m² 盛土法面475.5m² 計2,923.6m²

切取法面・盛土法面積数量計算書

測 点	距離 (m)	土 石 類						岩 石 類						盛 土						備 考
		(左)			(右)			(左)			(右)			(左)			(右)			
		補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	
762.4	2.4					2.1	4.9								11.0	26.4				
767.0	4.6		0.9	2.1		5.1	16.6									25.3				
776.0	9.0		1.3	9.9		8.8	62.6													
780.0	4.0		0.6	3.8		9.3	36.2													
BC.24 784.0	4.0		0.4	2.0		12.3	43.2													
MC.24 787.5	3.5		0.4	1.4		13.7	45.5													
EC.24 790.9	3.4		0.4	1.4		11.9	43.5													
BC.25 796.0	5.1		0.8	3.1		12.2	61.5													
800.0	4.0	5.5	2.2	8.3	2.4	11.3	28.2													
MC.25 809.3	9.3	13.1	4.8	45.9	5.8	9.6	60.6													
820.0	10.7	15.0	0.9	42.8	7.3	6.4	58.4													
EC.25 822.6	2.6	3.5	0.6	2.6	1.9	6.0	11.8													
830.6	8.0		2.5	12.4		6.6	50.4													
831.5	0.9		2.6	2.3		6.6	5.9													
BC.26 839.5	8.0		1.0	14.4		9.1	62.8													
840.0	0.5		1.0	0.5		9.1	4.6													
MC.26 849.6	9.6		0.9	9.1		9.0	86.9													
EC.26 859.8	10.2		1.0	9.7		7.8	85.7													
860.0	0.2		1.0	0.2		7.8	1.6													
867.8	7.8		1.2	8.6		6.8	56.9													
880.0	12.2		0.3	9.2		5.3	73.8													
886.5	6.5		0.3	2.0		3.4	28.3													
BC.27 894.5	8.0			1.2		3.7	28.4							12.0	48.0					
小 計				192.9			958.3			0.0			0.0		99.7				0.0	

切取法面・盛土法面積数量計算書

測 点	距離 (m)	土 石 類						岩 石 類						盛 土						備 考		
		(左)			(右)			(左)			(右)			(左)			(右)					
		補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)			
MC. 27 899.8	5.3					3.8	19.9								6.5	49.0						
900.0	0.2					3.7	0.8								6.5	1.3						
EC. 27 905.1	5.1		0.6	1.5		4.4	20.7									16.6						
913.1	8.0		1.2	7.2		5.9	41.2															
BC. 28 913.8	0.7		1.3	0.9		5.8	4.1															
920.0	6.2		1.5	8.7		7.3	40.6															
MC. 28 920.6	0.6		1.4	0.9		7.2	4.4															
EC. 28 927.4	6.8		1.7	10.5		8.0	51.7															
940.0	12.6		0.9	16.4		6.7	92.6															
960.0	20.0		2.8	37.0		8.4	151.0															
961.0	1.0		3.0	2.9		9.0	8.7															
BC. 29 969.0	8.0		1.3	17.2		13.3	89.2															
980.0	11.0			7.2		11.6	137.0								14.5	79.8						
MC. 29 981.8	1.8					11.8	21.1								11.4	23.3						
EC. 29 994.5	12.7		1.7	10.8		13.0	157.5									72.4						
BC. 30 995.7	1.2		1.8	2.1		12.5	15.3															
1000.0	4.3		1.6	7.3		12.4	53.5															
MC. 30 1000.7	0.7		1.4	1.1		12.3	8.6															
EC. 30 1005.6	4.9		1.4	6.9		11.4	58.1															
1013.6	8.0		1.0	9.6		10.8	88.8															
1020.0	6.4		1.0	6.4		11.6	71.7															
1032.1	12.1		0.4	8.5		7.8	117.4															
1040.0	7.9		0.8	4.7		4.8	49.8															
小 計				167.8			1303.7						0.0			0.0			242.4			0.0

切取法面・盛土法面積数量計算書

測 点	距離 (m)	土 石 類						岩 石 類						盛 土						備 考
		(左)			(右)			(左)			(右)			(左)			(右)			
		補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	
BC. 31 1040.1	0.1		0.8	0.1		4.8	0.5													
MC. 31 1048.7	8.6		0.5	5.6		2.5	31.4													
EC. 31 1057.2	8.5			2.1		2.2	20.0							1.8	7.7					
BC. 32 1058.0	0.8					2.1	1.7							1.8	1.4					
1060.0	2.0					2.0	4.1							3.0	4.8					
MC. 32 1063.4	3.4					2.0	6.8							5.5	14.5					
EC. 32 1068.9	5.5					2.5	12.4							8.7	39.1					
1076.9	8.0					2.3	19.2							3.9	50.4					
1080.0	3.1					2.8	7.9								6.0					
BC. 33 1088.0	8.0					5.1	31.6													
MC. 33 1095.4	7.4		0.1	0.4		5.5	39.2													
1100.0	4.6		0.7	1.8		5.9	26.2													
EC. 33 1102.8	2.8		1.1	2.5		6.7	17.6													
1110.8	8.0		0.7	7.2		5.7	49.6													
1114.3	3.5		0.2	1.6		5.2	19.1													
1120.0	5.7			0.6		6.4	33.1							23.6	67.3					
BC. 34 1122.3	2.3					7.5	16.0							22.0	52.4					
MC. 34 1130.4	8.1					10.8	74.1							9.0	125.6					
EC. 34 1138.4	8.0					10.2	84.0							9.0	72.0					
1140.0	1.6					10.5	16.6							9.0	14.4					
BC. 35 1145.3	5.3					10.0	54.3							7.6	44.0					
MC. 35 1153.6	8.3		3.0	12.5		10.0	83.0								31.5					
1160.0	6.4		2.7	18.2		10.6	65.9													
小 計				52.6			714.3					0.0			0.0			531.1		0.0

切取法面・盛土法面積数量計算書

測 点	距離 (m)	土 石 類						岩 石 類						盛 土						備 考
		(左)			(右)			(左)			(右)			(左)			(右)			
		補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	
EC. 35 1161.9	1.9		1.5	4.0		10.7	20.2													
BC. 36 1164.9	3.0			2.3		7.8	27.8							4.8	7.2					
MC. 36 1170.5	5.6					0.7	23.8							8.2	36.4					
	1172.7	2.2				1.2	2.1							7.9	17.7					
EC. 36 1176.1	3.4					5.6	11.6							7.8	26.7					
	1180.0	3.9				7.2	25.0							11.0	36.7					
BC. 37 1187.8	7.8					5.7	50.3							9.0	78.0					
MC. 37 1192.4	4.6					3.1	20.2							9.0	41.4					
EC. 37 1197.0	4.6					7.6	24.6							15.6	56.6					
	1200.0	3.0				10.2	26.7							17.4	49.5					
BC. 38 1202.5	2.5					11.5	27.1							17.1	43.1					
MC. 38 1211.3	8.8		3.1	13.6		12.3	104.7								75.2					
	1220.0	8.7	0.8	17.0		12.8	109.2													
EC. 38 1220.0	0.0		0.8			12.8														
BC. 39 1232.9	12.9			5.2		9.1	141.3							2.9	18.7					
	1240.0	7.1			9.3	5.5	67.9						3.9	3.1	11.7					
MC. 39 1243.6	3.6				4.6	6.3	27.1						2.0	2.9	6.0					
EC. 39 1254.3	10.7				13.6	4.1	70.7						6.0	2.2	15.3					
	1260.0	5.7				3.6	21.9							1.0	9.1					
BC. 40 1268.1	8.1		0.8	3.2		3.7	29.6								4.1					
MC. 40 1275.5	7.4		1.5	8.5		2.9	24.4													
	1280.0	4.5	2.1	8.1		2.0	11.0													
EC. 40 1282.9	2.9		3.6	8.3		1.5	5.1													
小 計				70.2			872.3				0.0			0.0		533.4			0.0	

切取法面・盛土法面積数量計算書

測 点	距離 (m)	土 石 類						岩 石 類						盛 土						備 考
		(左)			(右)			(左)			(右)			(左)			(右)			
		補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	補正距離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m ²)	
1290.9	8.0		2.5	24.4			6.0													
1295.0	4.1		0.5	6.2														6.2	12.7	
1300.0	5.0		2.3	7.0														6.8	32.5	
BC. 41 1303.0	3.0		3.0	8.0														6.3	19.7	
MC. 41 1312.9	9.9		2.2	25.7															31.2	
1320.0	7.1		1.5	13.1														8.0	28.4	
EC. 41 1322.9	2.9		1.1	3.8														4.6	18.3	
1330.9	8.0		0.1	4.8														3.5	32.4	
1340.0	9.1		1.3	6.4															15.9	
BC. 42 1355.5	15.5		1.2	19.4														0.6	4.7	
1360.0	4.5		0.8	4.5														0.5	2.5	
MC. 42 1371.0	11.0			4.4														4.0	24.8	
1380.0	9.0		0.2	0.9														1.0	22.5	
EC. 42 1386.4	6.4		0.5	2.2		0.7	2.2												3.2	
BC. 43 1390.5	4.1		0.6	2.3		0.5	2.5													
1400.0	9.5			2.9		0.7	5.7													
MC. 43 1409.2	9.2					0.1	3.7													
1420.0	10.8						0.5											1.6	8.6	
EC. 43 1427.9	7.9		0.5	2.0														1.3	11.5	
1440.0	12.1		4.8	32.1															7.9	
E. P 1450.0	10.0		2.1	34.5		0.6	3.0													
小 計				204.6			23.6			0.0		0.0			0.0				276.8	
合 計				1044.7			6231.3			0.0		0.0			1842.7				391.4	

路盤工 数量集計表

工 種	計 算	数 量	単 位	備 考
路 盤 工	B.P ~ 700.0 L=700.0m			
標準部	3.10 × 700.0 × 0.10	217.00	m ³	
1号路盤工	拡幅図より	3.27	m ³	拡幅
2号路盤工	拡幅図より	2.34	m ³	拡幅
3号路盤工	拡幅図より	7.61	m ³	待避所
4号路盤工	拡幅図より	3.84	m ³	拡幅
5号路盤工	拡幅図より	20.49	m ³	拡幅
6号路盤工	拡幅図より	2.74	m ³	拡幅
7号路盤工	拡幅図より	20.87	m ³	車廻し
計		278.16	m ³	

支障木処理数量算出表

林班	小班	支障木調査数量						
		調査面積 (ha)	針葉樹			広葉樹		
			本数(本)	材積(m3)	本当たり材積 (m3/本)	本数(本)	材積(m3)	本当たり材積 (m3/本)
1025	ろ	0.3797	309	195.65	0.63	56	16.17	0.29
	うち伐採済 面積	0.1274	104	65.65	0.63	19	5.43	0.29
	要伐採面積	0.2523	205	130.00	0.63	37	10.74	0.29
1025	は	0.1950	7	3.78	0.54	97	25.45	0.26
	計	0.9544	212	133.78	0.59	134	36.19	0.28