

令和 8 年 度

深浦長坂林道（林業専用道）新設工事

数 量 計 算 書

延 長 920.0 m

全幅員 3.6 m

津 軽 森 林 管 理 署

令和 8 年 度

深浦長坂林道（林業専用道）新設工事

# 盛 土 ・ 土 砂 運 搬 量 計 算

津軽森林管理署

延 長	920.0	m
全幅員	3.6	m
表紙共	4	枚

## 盛土・土砂運搬量計算書(1/2【当初】)

鉄鋼スラグ Ver

管理署名 津軽森林管理署

工事名 深浦長坂林道(林業専用道)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	-----	3,925.5	流用対象切取量	-----	3,180.1
砂・砂質土	-----	3,925.5			
粘性土	-----	0.0	盛土総体積	-----	2,258.1
礫質土	-----	0.0			
岩塊・玉石	-----	0.0	流用盛土	-----	521.1
軟岩 I A	-----	0.0			
岩石切取総体積	-----	0.0	火薬		
軟岩 I B	-----	0.0			
軟岩(II)	-----	0.0	残土	-----	2,659.0
中硬岩	-----	0.0			
硬岩(I)	-----	0.0	不足土	-----	1,737.0
切取総体積	-----	3,925.5			
総岩石率					

**【KOKUDO その4】**

残土処理結果

全残土	922.0	全処理場包容量
0m残土処理	0.0	受入数量
20m残土処理	0.0	処理能力残
40m残土処理	69.7	
60m残土処理	45.9	
運搬残土処理	806.4	
処理未済		
平均距離		

**【KOKUDO その4 鉄鋼スラグ箱堀数量】**

残土処理結果

全残土	293.4	全処理場包容量
0m残土処理	31.5	受入数量
20m残土処理	22.8	処理能力残
40m残土処理	17.6	
60m残土処理	14.6	
運搬残土処理	206.9	
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	3,925.5	0.90	3,533.0	
S4~R4	0.0	1.00	0.0	
計	3,925.5		3,533.0	<b>0.90</b>

※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) 【当初】  
鉄鋼スラグ Ver

管理署名 津軽森林管理署

工事名 深浦長坂林道(林業専用道)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。

	流用土量	
	【締固め後土量】	
①流用残土 (經常分)	KOKUDOその4 0m残土処理	0.0
②流用盛土	KOKUDOその1 流用盛土	521.1
⑤流用残土 (箱堀分)	KOKUDOその4 0m残土処理	31.5
	運搬盛土計算書(A)(E)へ入力し	

	運搬残土、運搬盛土量(D)	
	【締固め後土量】	
③運搬残土 (經常分)	KOKUDOその4 20m以上残土処理計	922.0
④運搬盛土	KOKUDOその1 不足土	1,737.0
⑥運搬残土 (箱堀分)	KOKUDOその4 20m以上残土処理計	261.9
	運搬盛土計算書(B)(F)へ入力し「運	

平均変化率(C)	土砂運搬量	
	(締固め後の土量から地山土量へ変換) 【地山土量】(D / C)	
0.90	1024.4	
	1930	
	291	

設計書 計上数	流用盛土	①+②+③+④	3,473.5
------------	------	---------	---------

設計書 計上数	土砂運搬	3,245.4
------------	------	---------

**土砂運搬距離計算書**  
鉄鋼スラグ Ver

(運搬盛土と運搬残土の加重平均距離【当初】)

署 名 津軽森林管理署

工 事 名 深浦長坂林道(林業専用道)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
521.1	1,737.0	2,258.1	7,142.0

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
0.0	922.0	922.0	6,793.9
【箱堀】 31.5	261.9	293.4	3,043.0

3 土砂運搬の平均距離

	流用盛土 I AおよびE欄	運搬盛土 J BおよびF欄	V * D K DおよびH欄	土砂運搬平均距離 L (K / J * 20m) - 10m
	1	521.1	1,737.0	7,142.0
2	0.0	922.0	6,793.9	
【箱堀】 3	31.5	261.9	3,043.0	
計	552.6	2,920.9	16,978.9	

令和 8 年 度

深浦長坂林道（林業専用道）新設工事

土工数量計算書（その 1）

津軽森林管理署

延 長	920.0	m
全幅員	3.6	m
表紙共	10	枚

数 量 計 算 結 果

土石切取総体積	-----	3925.5		流用対象切取量	-----	3180.1
砂・砂質土	-----	3925.5				
粘性土	-----	0.0		盛土総体積	-----	2258.1
礫質土	-----	0.0				
岩塊・玉石	-----	0.0		流用盛土	-----	521.1
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	残 土	-----	2659.0
軟岩(II)	-----	0.0	0.0			
中硬岩	-----	0.0	0.0	不足土	-----	1737.0
硬岩(I)	-----	0.0	0.0			
切取総体積	-----	3925.5	0.0			
総岩石率	-----	0%				



# 土量計算書 (その1)

測点	距離 (m)	取														計 体積 (m3)	岩 石 率 %	流出出来 る切取量 補正率 90%(m3)	盛土量		差引土量		
		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)
		断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)								
IP. 32 966.5	6.5	8.8	38.0														38.0	0.90 30.8					30.8 0.0
980	13.5	20.9	200.5														200.5	0.90 162.4					162.4 0.0
990	10.0	7.3	141.0																				
IP. 33 992.9	2.9	8.4	22.8																				
1000	7.1	6.6	53.3														217.1	0.90 175.9					175.9 0.0
1010	10.0	10.5	85.5																				
1020	10.0	7.2	88.5														174.0	0.90 140.9					140.9 0.0
BC. 34 1027.0	7.0	5.6	44.8																				
MC. 34 1036.6	9.6	5.7	54.2																				
1040	3.4	6.6	20.9														119.9	0.90 97.1					97.1 0.0
EC. 34 1046.1	6.1	7.6	43.3																				
1050	3.9	6.5	27.5																		0.3	0.6	
1060	10.0	1.0	37.5														108.3	0.90 87.7		1.1	7.0	7.6	80.1 0.0
BC. 35 1065.9	5.9	0.6	4.7																		5.3	18.9	
MC. 35 1074.8	8.9		2.7																		8.5	61.4	
1080	5.2																7.4	0.90 6.0		5.5	36.4	6.0	0.0 110.7
小計			865.2														865.2	700.8			124.3	13.6	687.2 110.7

# 土量計算書 (その1)

測点	距離 (m)	取																流用出来 る切取量 補正率 90%(m3)	盛土量		差引土量		
		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 体積 (m3)	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)
		断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)								
EC. 35 1083.7	3.7	0.1	0.2																2.5	14.8			
1090	6.3	1.7	5.7																0.2	8.5			
1100	10.0	0.9	13.0													18.9	0.90 15.3		1.7	9.5	15.3	0.0 17.5	
BC. 36 1104.5	4.5	0.6	3.4																1.7	7.7			
1110	5.5	0.5	3.0																0.1	5.0			
MC. 36 1115.8	5.8	1.3	6.3 5.2																		0.7 0.3		
1120	4.2	0.9	4.6													22.5	0.90 18.2				13.7	4.5 0.0	
EC. 36 1127.0	7.0	0.2	3.9																0.4	1.4			
1140	13.0	0.1	2.0													5.9	0.90 4.8		1.5	12.4	4.8	0.0 9.0	
1150	10.0		0.5																3.2	23.5			
1160	10.0															0.5	0.90 0.4		3.2	32.0	0.4	0.0 55.1	
BC. 37 1174.8	14.8																		5.4	63.6			
1180	5.2																0.00		7.2	32.8		0.0 96.4	
MC. 37 1185.0	5.0																		3.4	26.5			
1190	5.0	0.1	0.3																1.4	12.0			
EC. 37 1195.1	5.1	1.7	4.6																	3.6			
1200	4.9	3.2	12.0													16.9	0.90 13.7				13.7	0.0 28.4	
小計			64.7													64.7	52.4			254.3	47.9	4.5 206.4	





# 土量計算書 (その1)

測点	距離 (m)	取														計 体積 (m3)	岩 石 率 %	流用出来 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)
MC. 44 1426.8	6.8		0.5	1.7															1.1	24.8		
EC. 44 1436.9	10.1		0.4	4.5															2.2	16.7		
1440	3.1		0.5	1.4												7.6	0.90 6.2	2.9	7.9	6.2	0.0 43.2	
BC. 45 1447.0	7.0		0.3	2.8															2.4	18.6		
MC. 45 1457.9	10.9		0.2	2.7															2.4	26.2		
1460	2.1		0.2	0.4												5.9	0.90 4.8	1.6	4.2	4.8	0.0 44.2	
EC. 45 1468.7	8.7		4.1	18.7																7.0		
1480	11.3		5.8	55.9												74.6	0.90 60.4			7.0	53.4 0.0	
BC. 46 1482.2	2.2		5.1	12.0																		
1490	7.8		8.0	51.1																		
1500	10.0		5.5	67.5												130.6	0.90 105.8				105.8 0.0	
1510	10.0			27.5															2.6	23.1 13.0		
1520	10.0															27.5	0.90 22.3	10.0	63.0	22.3	0.0 76.8	
1530	10.0																		5.2	76.0		
1540	10.0																0.00	5.5	53.5		0.0 129.5	
1550	10.0		0.5	2.5															2.4	39.5		
BC. 47 1560	10.0		4.1	23.0												25.5	0.90 20.7		12.0	20.7	0.0 30.8	
小計				271.7												271.7	220.2		385.5	61.0	159.2 324.5	



# 土量計算書 (その1)

測点	距離 (m)	切 取 量																流用出来 る切取量 補正率 90%(m3)	盛土量		差引土量		
		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 体積 (m3)	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)
		断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)								
1670	10.0	5.8	29.0																		7.0		
1680	10.0	7.2	65.0													94.0	0.90 76.1					7.0	69.1 0.0
1690	10.0		36.0																		11.7	58.5	
1700	10.0															36.0	0.90 29.2				10.9	113.0	29.2 142.3
1710	10.0	9.6	48.0																			54.5	
1715	5.0	23.8	83.5																				
1720	5.0	8.3	80.3													211.8	0.90 171.6					54.5	117.1 0.0
1725	5.0	1.2	23.8																		4.6	11.5	
1730	5.0	0.8	5.0																		26.6	78.0	
1740	10.0	3.0	19.0													47.8	0.90 38.7				3.2	149.0	38.7 199.8
EP 1750	10.0	4.3	0.9 36.5													37.4	0.90 30.3				1.6	0.4 24.0	24.4 5.9 0.0
小計			427.0													427.0	345.9				495.9	153.8	192.1 342.1
合計			3925.5													3925.5	3180.1				2258.1	521.1	2659.0 1737.0

令和 8 年 度

深浦長坂林道（林業専用道）新設工事

## 土工数量計算書（その 2）

津軽森林管理署

延 長	920.0	m
全幅員	3.6	m
表紙共	5	枚

数 量 計 算 結 果

不 足 土	1737.0	残 土	2659.0
2.0m盛土	865.0	残土 処理	922.0
4.0m盛土	222.5		
6.0m盛土	13.0		
運搬 盛土	636.5		
純 盛 土	0.0		
平均 距離	20m ≧	…	82

# 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	840							6.8		6.8	0		
2	860							11.6		11.6	0		
3	880							16.0	12.0	4.0	0		
4	900	1.0	1.0							0.0			
5	920	11.0		11.0						0.0			
6	940	0.8	0.8							0.0			
7	960							48.2	0.8	47.4	0		
8	IP. 32 966.5							30.8		30.8	0		
9	980							162.4		162.4	0		
10	1000							175.9	175.9	0.0			21-50.2 25-125.7
11	1020							140.9	140.9	0.0			18-10.6 19-96.4 20-28.4 21-5.5
12	1040							97.1	97.1	0.0			17-9.0 18-44.5
13	1060							80.1	80.1	0.0			
14	1080	110.7	80.1	30.6						0.0			
15	1100	17.5	4.5		13.0					0.0			
16	1120							4.5	4.5	0.0			
17	1140	9.0				9.0				0.0			
18	1160	55.1				55.1				0.0			
19	1180	96.4				96.4				0.0			
20	1200	28.4				28.4				0.0			
21	1220	63.9		8.2		55.7				0.0			
22	1240	83.5	83.5							0.0			
23	1260							91.7	91.7	0.0			
24	1280							68.0	68.0	0.0			
	小 計	477.3	169.9	49.8	13.0	244.6	0.0	934.0	671.0	263.0		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 %		
No	測 点												
25	1300	250.6	68.0			125.7 56.9			0.0				
26	1320	140.9	81.6			59.3			0.0				
27	1340							81.6	0.0				
28	1360							55.0	55.0	0.0			
29	1380	55.6	55.0 0.6						0.0				
30	1400							106.3	48.4 57.9	0.0			26-47.8
31	1420	14.7	14.7						0.0				
32	1440	43.2		43.2					0.0				
33	1460	44.2	44.2						0.0				
34	1480							53.4	53.4	0.0			26-9.2
35	1500							105.8	105.8	0.0			
36	1520	76.8	76.8						0.0				
37	1540	129.5		29.0 100.5					0.0				
38	BC. 47 1560	30.8	30.8						0.0				
39	1580							144.5	144.5	0.0			26-2.3 25-10.9
40	1600							115.7	46.0	69.7	0		25-46.0
41	1620							495.6		495.6	0		
42	1640							375.0	281.3	93.7	0		47-150.0
43	1660	131.3	131.3						0.0				
44	1680							69.1	69.1	0.0			
45	1700	142.3	69.1 73.2						0.0				
46	1720							117.1	73.2 43.9	0.0			
47	1740	199.8	43.9 5.9			150.0			0.0				
	小 計	1259.7	695.1	172.7	0.0	391.9	0.0	1719.1	1060.1	659.0		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)		
48	EP 1750							5.9	5.9	0.0				
	小 計	1259.7	695.1	172.7	0.0	391.9	0.0	1725.0	1066.0	659.0		0.0		
	合 計	1737.0	865.0	222.5	13.0	636.5	0.0	2659.0	1737.0	922.0		0.0	平均距離 ≥ 20m 7142.0/1737.0*20=82	

令和 8 年 度

深浦長坂林道（林業専用道）新設工事

土工数量計算書（その 4）

津軽森林管理署

延 長	920.0	m
全幅員	3.6	m
表紙共	5	枚

残 土 处 理 结 果

全 残 土	922.0	全处理场包容量	1414.7
0 m残土处理	0.0	受 入 数 量	922.0
2 0 m残土处理	0.0	处 理 能 力 残	492.7
4 0 m残土处理	69.7		
6 0 m残土处理	45.9		
运 搬 残土处理	806.4		
处 理 未 济	0.0		
平 均 距 离	20m ≧	…	147

# 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)	0 m処理 (m3)	20m処理 (m3)	40m処理 (m3)	60m処理 (m3)	運搬処理 (m3)		
1	840	6.8								6.8	6.8	19-6.8	
2	860	11.6								11.6	11.6	19-11.6	
3	880	4.0								4.0	4.0	19-4.0	
4	900												
5	920												
6	940												
7	960	47.4								47.4	47.4	19-47.4	
8	IP. 32 966.5	30.8								30.8	30.8	19-30.8	
9	980	162.4								162.4	162.4	18-127.5 19-34.9	
10	1000												
11	1020												
12	1040												
13	1060												
14	1080												
15	1100												
16	1120												
17	1140												
18	1160		1	127.5	127.5	0.0							
19	1180		1	178.6	135.5	43.1							
20	1200		1	28.3		28.3							
21	1220												
22	1240												
23	1260												
24	1280		2	68.5		68.5							
	小 計	263.0		402.9	263.0	139.9	0.0	0.0	0.0	0.0	263.0	263.0	

# 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)	0 m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)		
25	1300		2	393.9	41.1	352.8								
26	1320		2	74.1	74.1	0.0								
27	1340													
28	1360													
29	1380													
30	1400													
31	1420													
32	1440													
33	1460													
34	1480													
35	1500													
36	1520		4	52.8	52.8	0.0								
37	1540		4	197.0	197.0	0.0								
38	BC. 47 1560		4	77.0	77.0	0.0								
39	1580													
40	1600	69.7						69.7			69.7			
41	1620	495.6							7.3	365.0 123.3	495.6	37-197.0 46-52.2 36-52.8 47-71.1 26-74.1 25-41.1		
42	1640	93.7							38.6	55.1	93.7	46-55.1		
43	1660													
44	1680													
45	1700		6	38.6	38.6	0.0								
46	1720		6	107.3	107.3	0.0								
47	1740		6	71.1	71.1	0.0								
	小 計	659.0		1011.8	659.0	352.8	0.0	0.0	69.7	45.9	543.4	659.0		

# 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
No	測 点	残 土 (m3)	No	包 容 量 (m3)	受 入 量 (m3)	残 容 量 (m3)	0 m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)		
48	EP 1750													
	小 計	659.0		1011.8	659.0	352.8	0.0	0.0	69.7	45.9	543.4	659.0		
	合 計	922.0		1414.7	922.0	492.7	0.0	0.0	69.7	45.9	806.4	922.0	平均距離 ≥ 20m 6793.9/922.0*20=147	

令和 8 年 度

深浦長坂林道（林業専用道）新設工事

# 切取法面整形数量計算書

津軽森林管理署

延長	920.0	m
全幅員	3.6	m
表紙共	8	枚

数量計算結果

法面整形総面積	-----	1946.8
砂・砂質土	-----	1946.8
粘性土	-----	0.0
礫質土	-----	0.0
岩塊・玉石	-----	0.0
軟岩(I)A	-----	0.0

# 切取法面整形数量計算書

測 点	距 離 (m)	左 側 法 面										右 側 法 面										備 考		
		砂・砂質土		粘 性 土		礫 質 土		岩塊・玉石		軟岩(I)A		砂・砂質土		粘 性 土		礫 質 土		岩塊・玉石		軟岩(I)A				
		補 正 距 離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	補 正 距 離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)		法 長 (m)	面 積 (m2)
BP 830	0.0		0.3																					
840	10.0		0.4	3.5									0.8	4.0										
850	10.0		0.1	2.5									0.3	5.5										
860	10.0			0.5										1.5										
870	10.0		0.2	1.0									0.7	3.5										
880	10.0		0.1	1.5									0.4	5.5										
BC. 31 892.1	12.1			0.6									0.2	3.6										
900	7.9													0.8										
MC. 31 903.1	3.1																							
910	6.9												0.7	2.4										
EC. 31 914.0	4.0												1.4	4.2										
920	6.0												0.4	5.4										
930	10.0												0.5	4.5										
940	10.0												1.5	10.0										
950	10.0												2.4	19.5										
960	10.0												1.2	18.0										
IP. 32 966.5	6.5		1.1	3.6									6.5	25.0										
980	13.5		1.4	16.9									9.2	106.0										
990	10.0		0.8	11.0									7.2	82.0										
IP. 33 992.9	2.9		0.8	2.3									5.8	18.9										
1000	7.1		0.7	5.3									5.2	39.1										
1010	10.0		0.8	7.5									5.3	52.5										
1020	10.0		1.0	9.0									4.5	49.0										
小 計				65.2		0.0		0.0		0.0		0.0		460.9		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0

# 切取法面整形数量計算書

測 点	距 離 (m)	左 側 法 面										右 側 法 面										備 考		
		砂・砂質土		粘 性 土		礫 質 土		岩塊・玉石		軟岩(I)A		砂・砂質土		粘 性 土		礫 質 土		岩塊・玉石		軟岩(I)A				
		補 正 距 離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	補 正 距 離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)		法 長 (m)	面 積 (m2)
BC. 34 1027.0	7.0			3.5									3.4	27.7										
MC. 34 1036.6	9.6		0.6	2.9									3.3	32.2										
1040	3.4		0.4	1.7									3.4	11.4										
EC. 34 1046.1	6.1		0.2	1.8									3.6	21.4										
1050	3.9			0.4									3.9	14.6										
1060	10.0												2.2	30.5										
BC. 35 1065.9	5.9												0.4	7.7										
MC. 35 1074.8	8.9													1.8										
1080	5.2																							
EC. 35 1083.7	3.7												1.2	2.2										
1090	6.3												1.8	9.5										
1100	10.0												1.0	14.0										
BC. 36 1104.5	4.5												0.8	4.1										
1110	5.5												0.5	3.6										
MC. 36 1115.8	5.8		0.6	1.7									0.2	2.0										
1120	4.2		0.7	2.7									0.4	1.3										
EC. 36 1127.0	7.0		0.2	3.2									0.1	1.8										
1140	13.0		0.1	2.0										0.7										
1150	10.0			0.5																				
1160	10.0																							
BC. 37 1174.8	14.8																							
1180	5.2																							
MC. 37 1185.0	5.0																							
小 計				20.4		0.0		0.0		0.0		0.0		186.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0

# 切取法面整形数量計算書

測 点	距 離 (m)	左 側 法 面										右 側 法 面										備 考	
		砂・砂質土		粘 性 土		礫 質 土		岩塊・玉石		軟岩(I)A		砂・砂質土		粘 性 土		礫 質 土		岩塊・玉石		軟岩(I)A			
		補正 距離 (m)	法長 (m)	面積 (m2)	法長 (m)	面積 (m2)	法長 (m)	面積 (m2)	法長 (m)	面積 (m2)	法長 (m)	面積 (m2)	補正 距離 (m)	法長 (m)	面積 (m2)	法長 (m)	面積 (m2)	法長 (m)	面積 (m2)	法長 (m)	面積 (m2)		法長 (m)
1190	5.0																						
EC. 37 1195.1	5.1												1.8	4.6									
1200	4.9												1.8	8.8									
BC. 38 1204.8	4.8												1.7	8.4									
1210	5.2												0.8	6.5									
MC. 38 1217.9	7.9													3.2									
1220	2.1																						
EC. 38 1231.0	11.0																						
1240	9.0												0.7	3.2									
BC. 39 1245.4	5.4												1.4	5.7									
1250	4.6												1.9	7.6									
MC. 39 1256.0	6.0		1.2	3.6									3.1	15.0									
1260	4.0		1.1	4.6									3.2	12.6									
EC. 39 1266.6	6.6		1.4	8.3									2.2	17.8									
1270	3.4		0.4	3.1									1.6	6.5									
1280	10.0			2.0										8.0									
1283	3.0																						
1290	7.0																						
1300	10.0												0.8	4.0									
MC. 40 1302.2	2.2												0.5	1.4									
1310	7.8													2.0									
EC. 40 1313.2	3.2																						
1315	1.8																						
小 計				21.6		0.0		0.0		0.0		0.0		115.3		0.0		0.0		0.0		0.0	



# 切取法面整形数量計算書

測 点	距 離 (m)	左 側 法 面										右 側 法 面										備 考		
		補 正 距 離 (m)	砂・砂質土		粘 性 土		礫 質 土		岩塊・玉石		軟岩(I)A		補 正 距 離 (m)	砂・砂質土		粘 性 土		礫 質 土		岩塊・玉石			軟岩(I)A	
			法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)		法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)		法 長 (m)	面 積 (m2)
1490	7.8		2.9	17.9									1.7	9.0										
1500	10.0		1.7	23.0									3.1	24.0										
1510	10.0			8.5									0.2	16.5										
1520	10.0													1.0										
1530	10.0																							
1540	10.0																							
1550	10.0												0.7	3.5										
BC. 47 1560	10.0		0.5	2.5									1.9	13.0										
MC. 47 1568.0	8.0		2.0	10.0									2.9	19.2										
1570	2.0		2.3	4.3									3.2	6.1										
EC. 47 1576.0	6.0		2.2	13.5									2.5	17.1										
1580	4.0		2.3	9.0									2.9	10.8										
BC. 48 1584.9	4.9		1.2	8.6									3.6	15.9										
1590	5.1			3.1									0.6	10.7										
MC. 48 1594.0	4.0												3.0	7.2										
1600	6.0		1.0	3.0									6.5	28.5										
EC. 48 1603.0	3.0		1.4	3.6									6.4	19.4										
1610	7.0		2.6	14.0									7.6	49.0										
1620	10.0		4.4	35.0									5.8	67.0										
MC. 49 1622.3	2.3		5.0	10.8									6.6	14.3										
1630	7.7		2.8	30.0									5.2	45.4										
EC. 49 1632.6	2.6		1.9	6.1									5.1	13.4										
1640	7.4			7.0									2.9	29.6										
小 計				209.9		0.0		0.0		0.0		0.0		420.6		0.0		0.0		0.0		0.0		

# 切取法面整形数量計算書

測 点	距 離 (m)	左 側 法 面										右 側 法 面										備 考		
		砂・砂質土		粘 性 土		礫 質 土		岩塊・玉石		軟岩(I)A		砂・砂質土		粘 性 土		礫 質 土		岩塊・玉石		軟岩(I)A				
		補 正 距 離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	補 正 距 離 (m)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)	法 長 (m)	面 積 (m2)		法 長 (m)	面 積 (m2)
1650	10.0													14.5										
EC.50 1656.2	6.2																							
1660	3.8																							
1670	10.0		1.0	5.0									2.1	10.5										
1680	10.0		1.1	10.5									3.0	25.5										
1690	10.0			5.5										15.0										
1700	10.0																							
1710	10.0												3.0	15.0										
1715	5.0												4.6	19.0										
1720	5.0												4.6	23.0										
1725	5.0												2.2	17.0										
1730	5.0												1.2	8.5										
1740	10.0												1.3	12.5										
EP 1750	10.0												1.2	12.5										
小 計				21.0		0.0		0.0		0.0				173.0		0.0		0.0		0.0		0.0		
合 計				413.3		0.0		0.0		0.0				1533.5		0.0		0.0		0.0		0.0		

令和 8 年 度

深浦長坂林道（林業専用道）新設工事

# 盛土法面積数量計算書

津軽森林管理署

延長	920.0	m
全幅員	3.6	m
表紙共	8	枚

数 量 計 算 結 果

土石類法面積 (左) -----	0.0	土石類法面積 (右) -----	0.0
土石類法面積 (計) -----	0.0		
岩石類法面積 (左) -----	0.0	岩石類法面積 (右) -----	0.0
岩石類法面積 (計) -----	0.0		
盛土法面積 (左) -----	787.5	盛土法面積 (右) -----	130.6
盛土法面積 (計) -----	918.1		

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)	
BP																				
830	0.0																			
840	10.0																			
850	10.0																			
860	10.0																			
870	10.0																			
880	10.0																			
BC. 31																				
892.1	12.1																			
900	7.9													0.5	2.0		1.1	4.3		
MC. 31																				
903.1	3.1													0.5	1.6			1.7		
910	6.9														1.7					
EC. 31																				
914.0	4.0													0.3	0.6					
920	6.0													3.5	11.4					
930	10.0													5.0	42.5					
940	10.0														25.0					
950	10.0																			
960	10.0																			
IP. 32																				
966.5	6.5																			
980	13.5																			
990	10.0																			
IP. 33																				
992.9	2.9																			
1000	7.1																			
1010	10.0																			
1020	10.0																			
小計				0.0		0.0			0.0			0.0			84.8			6.0		

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)	
BC. 34 1027.0	7.0																			
MC. 34 1036.6	9.6																			
1040	3.4																			
EC. 34 1046.1	6.1																			
1050	3.9														0.4	0.8				
1060	10.0														3.2	18.0				
BC. 35 1065.9	5.9														4.2	21.8				
MC. 35 1074.8	8.9														5.1	41.4				
1080	5.2														5.7	28.1				
EC. 35 1083.7	3.7														4.5	18.9				
1090	6.3														0.1	14.5				
1100	10.0														1.0	5.5				
BC. 36 1104.5	4.5														1.4	5.4				
1110	5.5														0.4	5.0				
MC. 36 1115.8	5.8															1.2				
1120	4.2																			
EC. 36 1127.0	7.0																			
1140	13.0																	0.5	3.3	
1150	10.0																	0.3	4.0	
1160	10.0																	0.9	6.0	
BC. 37 1174.8	14.8																	0.7	11.8	
1180	5.2																	1.0	4.4	
MC. 37 1185.0	5.0																		2.5	
小 計				0.0			0.0			0.0			0.0			160.6			32.0	

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)	
1190	5.0													0.9	2.3					
EC. 37 1195.1	5.1													0.2	2.8					
1200	4.9														0.5					
BC. 38 1204.8	4.8													0.5	1.2					
1210	5.2													4.7	13.5					
MC. 38 1217.9	7.9													4.6	36.7		0.8	3.2		
1220	2.1													3.0	8.0		1.1	2.0		
EC. 38 1231.0	11.0													1.9	27.0		0.3	7.7		
1240	9.0													0.8	12.2			1.4		
BC. 39 1245.4	5.4														2.2					
1250	4.6																			
MC. 39 1256.0	6.0																			
1260	4.0																			
EC. 39 1266.6	6.6																			
1270	3.4																			
1280	10.0																			
1283	3.0																			
1290	7.0																			
1300	10.0																			
MC. 40 1302.2	2.2																			
1310	7.8													5.5	21.5					
EC. 40 1313.2	3.2													4.7	16.3		1.1	1.8		
1315	1.8													4.8	8.6		0.9	1.8		
小 計				0.0		0.0			0.0			0.0			152.8			17.9		

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)	
1320	5.0													1.4	15.5		0.8	4.3		
BC. 41 1322.0	2.0													1.3	2.7			0.8		
MC. 41 1331.8	9.8														6.4					
1340	8.2																			
1350	10.0																			
1360	10.0													2.4	12.0		0.5	2.5		
BC. 42 1362.2	2.2													2.7	5.6		0.6	1.2		
MC. 42 1371.8	9.6													1.1	18.2			2.9		
1380	8.2														4.5					
BC. 43 1389.5	9.5																			
1400	10.5																			
EC. 43 1408.5	8.5													1.2	5.1					
BC. 44 1416.6	8.1													2.8	16.2					
1420	3.4													2.9	9.7					
MC. 44 1426.8	6.8													0.7	12.2					
EC. 44 1436.9	10.1													2.2	14.6					
1440	3.1													2.8	7.8					
BC. 45 1447.0	7.0													2.7	19.3					
MC. 45 1457.9	10.9													2.7	29.4					
1460	2.1													1.7	4.6					
EC. 45 1468.7	8.7														7.4					
1480	11.3																			
BC. 46 1482.2	2.2																			
小 計				0.0		0.0			0.0			0.0			191.2			11.7		

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)	
1490	7.8																			
1500	10.0																			
1510	10.0													0.5	2.5					
1520	10.0														2.5		1.7	8.5		
1530	10.0																1.7	17.0		
1540	10.0																0.5	11.0		
1550	10.0																	2.5		
BC. 47 1560	10.0																			
MC. 47 1568.0	8.0																			
1570	2.0																			
EC. 47 1576.0	6.0																			
1580	4.0																			
BC. 48 1584.9	4.9																			
1590	5.1													0.6	1.5					
MC. 48 1594.0	4.0													1.9	5.0					
1600	6.0														5.7					
EC. 48 1603.0	3.0																			
1610	7.0																			
1620	10.0																			
MC. 49 1622.3	2.3																			
1630	7.7																			
EC. 49 1632.6	2.6																			
1640	7.4													1.6	5.9					
小 計				0.0		0.0			0.0			0.0			23.1			39.0		

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)	
1650	10.0													3.1	23.5					
EC.50 1656.2	6.2													1.6	14.6					
1660	3.8													0.8	4.6					
1670	10.0														4.0					
1680	10.0																			
1690	10.0													4.7	23.5		1.1	5.5		
1700	10.0														23.5		1.3	12.0		
1710	10.0																	6.5		
1715	5.0																			
1720	5.0																			
1725	5.0																			
1730	5.0													7.3	18.3					
1740	10.0													2.5	49.0					
EP 1750	10.0													0.3	14.0					
小 計				0.0		0.0			0.0			0.0			175.0			24.0		
合 計				0.0		0.0			0.0			0.0			787.5			130.6		

令和 8 年 度

深浦長坂林道（林業専用道）新設工事

砂利路盤工数量計算書（10cm）

津軽森林管理署

延 長	920.0	m
全幅員	3.6	m
表紙共	11	枚

数量計算結果

表層 総体積	-----	0.00
路盤 総体積	-----	361.80

# 路盤工数量計算書

測点	距離 (m)	表層工				路盤工				区間計		路肩整正		路盤排水工 (m)	備考
		敷幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )	敷厚(m)	体積(m <sup>3</sup> )	敷幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )	敷厚(m)	体積(m <sup>3</sup> )	表層(m <sup>3</sup> )	路盤(m <sup>3</sup> )	左(m)	右(m)		
BP 830	0.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
840	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	3.00	0.00	3.00				
850	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
IP.30 850.5	0.5	0.00		0.00		0.00		0.00							
860	9.5	0.00		0.00		0.00		0.00	6.00	0.00	6.00				
870	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
880	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.00	0.00	6.00				
BC.31 892.1	12.1	0.00		0.00		0.00		0.00							
900	7.9	0.00		0.00		0.00		0.00	6.60	0.00	6.60				
MC.31 903.1	3.1	0.00		0.00		0.00		0.00							
910	6.9	0.00		0.00		0.00		0.00							
EC.31 914.0	4.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
920	6.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.80	0.00	6.80				
930	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
940	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.00	0.00	6.00				
950	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
960	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.00	0.00	6.00				
小計						0.00			40.40						

# 路盤工数量計算書

測点	距離 (m)	表層工				路盤工				区間計		路肩整正		路盤 排水工 (m)	備 考
		敷幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	敷厚 (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	敷幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	敷厚 (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	表層 (m <sup>3</sup> )	路盤 (m <sup>3</sup> )	左 (m)	右 (m)		
IP. 32 966.5	6.5	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00				
980	13.5	0.00		0.00		0.00		0.00	6.00	0.00	6.00				
990	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
IP. 33 992.9	2.9	0.00		0.00		0.00		0.00							
1000	7.1	0.00		0.00		0.00		0.00	6.00	0.00	6.00				
1010	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1020	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.00	0.00	6.00				
BC. 34 1027.0	7.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
MC. 34 1036.6	9.6	0.00		0.00		0.00		0.00							
1040	3.4	0.00		0.00		0.00		0.00	8.50	0.00	8.50				
EC. 34 1046.1	6.1	0.00		0.00		0.00		0.00							
1050	3.9	0.00		0.00		0.00		0.00							
1060	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	7.50	0.00	7.50				
BC. 35 1065.9	5.9	0.00		0.00		0.00		0.00							
MC. 35 1074.8	8.9	0.00		0.00		0.00		0.00							
1080	5.2	0.00		0.00		0.00		0.00	7.60	0.00	7.60				
小計								0.00			41.60				

# 路盤工数量計算書

測点	距離 (m)	表層工				路盤工				区間計		路肩整正		路盤 排水工 (m)	備 考
		敷幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	敷厚 (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	敷幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	敷厚 (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	表層 (m <sup>3</sup> )	路盤 (m <sup>3</sup> )	左 (m)	右 (m)		
EC. 35 1083.7	3.7	0.00		0.00		0.00		0.00							
1090	6.3	0.00		0.00		0.00		0.00							
1100	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.80	0.00	6.80				
BC. 36 1104.5	4.5	0.00		0.00		0.00		0.00							
1110	5.5	0.00		0.00		0.00		0.00							
MC. 36 1115.8	5.8	0.00		0.00		0.00		0.00							
1120	4.2	0.00		0.00		0.00		0.00	11.20	0.00	11.20				
EC. 36 1127.0	7.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1140	13.0	0.00		0.00		0.00		0.00	7.00	0.00	7.00				
1150	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1160	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.00	0.00	6.00				
BC. 37 1174.8	14.8	0.00		0.00		0.00		0.00							
1180	5.2	0.00		0.00		0.00		0.00	7.00	0.00	7.00				
MC. 37 1185.0	5.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1190	5.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
EC. 37 1195.1	5.1	0.00		0.00		0.00		0.00							
1200	4.9	0.00		0.00		0.00		0.00	8.10	0.00	8.10				
小計								0.00	46.10						

# 路盤工数量計算書

測点	距離 (m)	表層工				路盤工				区間計		路肩修正		路盤 排水工 (m)	備考
		敷幅(m)	面積(m2)	敷厚(m)	体積(m3)	敷幅(m)	面積(m2)	敷厚(m)	体積(m3)	表層(m3)	路盤(m3)	左(m)	右(m)		
BC. 38 1204.8	4.8	0.00		0.00		0.00		0.00							
1210	5.2	0.00		0.00		0.00		0.00							
MC. 38 1217.9	7.9	0.00		0.00		0.00		0.00							
1220	2.1	0.00		0.00		0.00		0.00	6.10	0.00	6.10				
EC. 38 1231.0	11.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1240	9.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.10	0.00	6.10				
BC. 39 1245.4	5.4	0.00		0.00		0.00		0.00							
1250	4.6	0.00		0.00		0.00		0.00							
MC. 39 1256.0	6.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1260	4.0	0.00		0.00		0.00		0.00	8.10	0.00	8.10				
EC. 39 1266.6	6.6	0.00		0.00		0.00		0.00							
1270	3.4	0.00		0.00		0.00		0.00							
1280	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	11.80	0.00	11.80				
1290	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
BC. 40 1291.2	1.2	0.00		0.00		0.00		0.00							
1300	8.8	0.00		0.00		0.00		0.00	11.80	0.00	11.80				
小計					0.00				43.90						

# 路盤工数量計算書

測点	距離 (m)	表層工				路盤工				区間計		路肩整正		路盤 排水工 (m)	備 考
		敷幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	敷厚 (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	敷幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	敷厚 (m)	体積 (m <sup>3</sup> )	表層 (m <sup>3</sup> )	路盤 (m <sup>3</sup> )	左 (m)	右 (m)		
MC. 40 1302.2	2.2	0.00		0.00		0.00		0.00							
1310	7.8	0.00		0.00		0.00		0.00							
EC. 40 1313.2	3.2	0.00		0.00		0.00		0.00							
1315	1.8	0.00		0.00		0.00		0.00							
1320	5.0	0.00		0.00		0.00		0.00	7.90	0.00	7.90				
BC. 41 1322.0	2.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
MC. 41 1331.8	9.8	0.00		0.00		0.00		0.00							
1340	8.2	0.00		0.00		0.00		0.00	8.60	0.00	8.60				
EC. 41 1341.6	1.6	0.00		0.00		0.00		0.00							
1350	8.4	0.00		0.00		0.00		0.00							
1360	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.80	0.00	6.80				
BC. 42 1362.2	2.2	0.00		0.00		0.00		0.00							
MC. 42 1371.8	9.6	0.00		0.00		0.00		0.00							
1380	8.2	0.00		0.00		0.00		0.00	6.90	0.00	6.90				
EC. 42 1381.3	1.3	0.00		0.00		0.00		0.00							
BC. 43 1389.5	8.2	0.00		0.00		0.00		0.00							
MC. 43 1399.0	9.5	0.00		0.00		0.00		0.00							
1400	1.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.90	0.00	6.90				
小計								0.00			37.10				

# 路盤工数量計算書

測点	距離 (m)	表層工				路盤工				区間計		路肩修正		路盤排水工 (m)	備考
		敷幅(m)	面積(m2)	敷厚(m)	体積(m3)	敷幅(m)	面積(m2)	敷厚(m)	体積(m3)	表層(m3)	路盤(m3)	左(m)	右(m)		
EC. 43 1408.5	8.5	0.00		0.00		0.00		0.00							
BC. 44 1416.6	8.1	0.00		0.00		0.00		0.00							
1420	3.4	0.00		0.00		0.00		0.00	7.30	0.00	7.30				
MC. 44 1426.8	6.8	0.00		0.00		0.00		0.00							
EC. 44 1436.9	10.1	0.00		0.00		0.00		0.00							
1440	3.1	0.00		0.00		0.00		0.00	7.80	0.00	7.80				
BC. 45 1447.0	7.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
MC. 45 1457.9	10.9	0.00		0.00		0.00		0.00							
1460	2.1	0.00		0.00		0.00		0.00	6.10	0.00	6.10				
EC. 45 1468.7	8.7	0.00		0.00		0.00		0.00							
1480	11.3	0.00		0.00		0.00		0.00	6.00	0.00	6.00				
BC. 46 1482.2	2.2	0.00		0.00		0.00		0.00							
1490	6.8	0.00		0.00		0.00		0.00							
1500	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.00	0.00	6.00				
MC. 46 1501.4	1.4	0.00		0.00		0.00		0.00							
1510	8.6	0.00		0.00		0.00		0.00							
1520	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	9.50	0.00	9.50				
小計					0.00				42.70						

# 路盤工数量計算書

測点	距離 (m)	表層工				路盤工				区間計		路肩修正		路盤 排水工 (m)	備考
		敷幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )	敷厚(m)	体積(m <sup>3</sup> )	敷幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )	敷厚(m)	体積(m <sup>3</sup> )	表層(m <sup>3</sup> )	路盤(m <sup>3</sup> )	左(m)	右(m)		
EC. 46 1520.6	0.6	0.00		0.00		0.00		0.00							
1530	9.4	0.00		0.00		0.00		0.00							
1540	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.00	0.00	6.00				
1550	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
BC. 47 1560	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.10	0.00	6.10				
MC. 47 1568.0	8.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1570	2.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
EC. 47 1576.0	6.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1580	4.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.60	0.00	6.60				
BC. 48 1584.9	4.9	0.00		0.00		0.00		0.00							
1590	5.1	0.00		0.00		0.00		0.00							
MC. 48 1594.0	4.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1600	6.0	0.00		0.00		0.00		0.00	9.30	0.00	9.30				
EC. 48 1603.0	3.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1610	7.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
BC. 49 1611.9	1.9	0.00		0.00		0.00		0.00							
1620	8.1	0.00		0.00		0.00		0.00	9.30	0.00	9.30				
小計					0.00				37.30						

# 路盤工数量計算書

測点	距離 (m)	表層工				路盤工				区間計		路肩修正		路盤 排水工 (m)	備 考
		敷幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )	敷厚(m)	体積(m <sup>3</sup> )	敷幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )	敷厚(m)	体積(m <sup>3</sup> )	表層(m <sup>3</sup> )	路盤(m <sup>3</sup> )	左(m)	右(m)		
MC. 49 1622.3	2.3	0.00		0.00		0.00		0.00							
1630	7.7	0.00		0.00		0.00		0.00							
EC. 49 1632.6	2.6	0.00		0.00		0.00		0.00							
1640	7.4	0.00		0.00		0.00		0.00	9.10	0.00	9.10				
BC. 50 1641.2	1.2	0.00		0.00		0.00		0.00							
MC. 50 1648.7	7.5	0.00		0.00		0.00		0.00							
1650	1.3	0.00		0.00		0.00		0.00							
EC. 50 1656.2	6.2	0.00		0.00		0.00		0.00							
1660	3.8	0.00		0.00		0.00		0.00	8.90	0.00	8.90				
1670	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1680	10.0	0.00		0.00		0.00		0.00	6.20	0.00	6.20				
BC. 51 1689.7	9.7	0.00		0.00		0.00		0.00							
1690	0.3	0.00		0.00		0.00		0.00							
MC. 51 1699.4	9.4	0.00		0.00		0.00		0.00							
1700	0.6	0.00		0.00		0.00		0.00	7.30	0.00	7.30				
EC. 51 1709.0	9.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1710	1.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1715	5.0	0.00		0.00		0.00		0.00							
1720	5.0	0.00		0.00		0.00		0.00	7.20	0.00	7.20				
小計					0.00				38.70						



令和 8 年 度

深浦長坂林道（林業専用道）新設工事

土工数量計算書（その 1）

箱 堀

津軽森林管理署

延 長	920.0	m
全幅員	3.6	m
表紙共	11	枚

数 量 計 算 結 果

土石切取総体積	-----	361.8		流用対象切取量	-----	293.4
砂・砂質土	-----	361.8				
粘性土	-----	0.0		盛土総体積	-----	0.0
礫質土	-----	0.0				
岩塊・玉石	-----	0.0		流用盛土	-----	0.0
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	-----	293.4
中硬岩	-----	0.0	0.0			
硬岩(I)	-----	0.0	0.0	不足土	-----	0.0
切取総体積	-----	361.8	0.0			
総岩石率	-----	0 %				

# 土量計算書 (その 1)

測点	距離 (m)	切 取 量														流出出来る 切取量 補正率 90%(m3)	盛土量		差引土量				
		補正 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 体積 (m3)	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)
		断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)								
BP 830																							
840	10.0		3.0													3.0	0.90 2.4				2.4 0.0		
850	10.0																						
IP.30 850.5	0.5																						
860	9.5		6.0													6.0	0.90 4.9				4.9 0.0		
870	10.0																						
880	10.0		6.0													6.0	0.90 4.9				4.9 0.0		
BC.31 892.1	12.1																						
900	7.9		6.6													6.6	0.90 5.3				5.3 0.0		
MC.31 903.1	3.1																						
910	6.9																						
EC.31 914.0	4.0																						
920	6.0		6.8													6.8	0.90 5.5				5.5 0.0		
930	10.0																						
940	10.0		6.0													6.0	0.90 4.9				4.9 0.0		
950	10.0																						
960	10.0		6.0													6.0	0.90 4.9				4.9 0.0		
小計			40.4													40.4	32.8				32.8 0.0		

# 土量計算書 (その 1)

測 点	距 離 (m)	切 取 量														流用出来 る切取量 補正率 90%(m3)	盛 土 量		差 引 土 量				
		補 正 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 体 積 (m3)	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)
		断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)								
IP. 32 966.5	6.5																0.00					0.0 0.0	
980	13.5		6.0													6.0	0.90 4.9					4.9 0.0	
990	10.0																						
IP. 33 992.9	2.9																						
1000	7.1		6.0													6.0	0.90 4.9					4.9 0.0	
1010	10.0																						
1020	10.0		6.0													6.0	0.90 4.9					4.9 0.0	
BC. 34 1027.0	7.0																						
MC. 34 1036.6	9.6																						
1040	3.4		8.5													8.5	0.90 6.9					6.9 0.0	
EC. 34 1046.1	6.1																						
1050	3.9																						
1060	10.0		7.5													7.5	0.90 6.1					6.1 0.0	
BC. 35 1065.9	5.9																						
MC. 35 1074.8	8.9																						
1080	5.2		7.6													7.6	0.90 6.2					6.2 0.0	
小 計			41.6													41.6	33.9					33.9 0.0	

# 土量計算書 (その 1)

測点	距離 (m)	切 取 量																流用出来 る切取量 補正率 90%(m3)	盛土量		差引土量				
		補正 距離		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 体積 (m3)	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)
		断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)										
EC. 35 1083.7	3.7																								
1090	6.3																								
1100	10.0		6.8															6.8	0.90 5.5						5.5 0.0
BC. 36 1104.5	4.5																								
1110	5.5																								
MC. 36 1115.8	5.8																								
1120	4.2		11.2															11.2	0.90 9.1						9.1 0.0
EC. 36 1127.0	7.0																								
1140	13.0		7.0															7.0	0.90 5.7						5.7 0.0
1150	10.0																								
1160	10.0		6.0															6.0	0.90 4.9						4.9 0.0
BC. 37 1174.8	14.8																								
1180	5.2		7.0															7.0	0.90 5.7						5.7 0.0
MC. 37 1185.0	5.0																								
1190	5.0																								
EC. 37 1195.1	5.1																								
1200	4.9		8.1															8.1	0.90 6.6						6.6 0.0
小計			46.1															46.1	37.5						37.5 0.0

# 土量計算書 (その1)

測点	距離 (m)	取															岩 石 率 %	流出来 る切取量 補正率 90%(m3)	盛土量		差引土量		
		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 体積 (m3)			補正 距離 (m)	断面積 (m2)	体積 (m3)	流用盛土 (m3)	残土 不足土 (m3)
		断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)								
BC. 38 1204.8	4.8																						
1210	5.2																						
MC. 38 1217.9	7.9																						
1220	2.1		6.1													6.1	0.90 4.9				4.9 0.0		
EC. 38 1231.0	11.0																						
1240	9.0		6.1													6.1	0.90 4.9				4.9 0.0		
BC. 39 1245.4	5.4																						
1250	4.6																						
MC. 39 1256.0	6.0																						
1260	4.0		8.1													8.1	0.90 6.6				6.6 0.0		
EC. 39 1266.6	6.6																						
1270	3.4																						
1280	10.0		11.8													11.8	0.90 9.6				9.6 0.0		
1290	10.0																						
BC. 40 1291.2	1.2																						
1300	8.8		11.8													11.8	0.90 9.6				9.6 0.0		
小計			43.9													43.9	35.6				35.6 0.0		

# 土量計算書 (その1)

測点	距離 (m)	取															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		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 体積 (m3)	補 正 距離 (m)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	流用盛土 (m3)	残 土 不足土 (m3)	
		断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	体 積 (m3)										
MC. 40 1302.2	2.2																								
1310	7.8																								
EC. 40 1313.2	3.2																								
1315	1.8																								
1320	5.0		7.9															7.9	0.90 6.4				6.4 0.0		
BC. 41 1322.0	2.0																								
MC. 41 1331.8	9.8																								
1340	8.2		8.6															8.6	0.90 7.0				7.0 0.0		
EC. 41 1341.6	1.6																								
1350	8.4																								
1360	10.0		6.8															6.8	0.90 5.5				5.5 0.0		
BC. 42 1362.2	2.2																								
MC. 42 1371.8	9.6																								
1380	8.2		6.9															6.9	0.90 5.6				5.6 0.0		
EC. 42 1381.3	1.3																								
BC. 43 1389.5	8.2																								
MC. 43 1399.0	9.5																								
1400	1.0		6.9															6.9	0.90 5.6				5.6 0.0		
小計			37.1															37.1	30.1				30.1 0.0		



# 土量計算書 (その1)

測点	距離 (m)	切取量															流出 率 %	盛土量		差引土量				
		補正 距離		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 体積 (m3)	補正 距離 (m)	断面積 (m2)	体積 (m3)	流用盛土 (m3)	残土 不足土 (m3)	
		断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)									
EC. 46 1520.6	0.6																							
1530	9.4																							
1540	10.0		6.0														6.0	0.90 4.9				4.9 0.0		
1550	10.0																							
BC. 47 1560	10.0		6.1														6.1	0.90 4.9				4.9 0.0		
MC. 47 1568.0	8.0																							
1570	2.0																							
EC. 47 1576.0	6.0																							
1580	4.0		6.6														6.6	0.90 5.3				5.3 0.0		
BC. 48 1584.9	4.9																							
1590	5.1																							
MC. 48 1594.0	4.0																							
1600	6.0		9.3														9.3	0.90 7.5				7.5 0.0		
EC. 48 1603.0	3.0																							
1610	7.0																							
BC. 49 1611.9	1.9																							
1620	8.1		9.3														9.3	0.90 7.5				7.5 0.0		
小計			37.3														37.3	30.1				30.1 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		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)	
		断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	体積 (m3)									
MC. 49 1622.3	2.3																								
1630	7.7																								
EC. 49 1632.6	2.6																								
1640	7.4		9.1																9.1	0.90 7.4				7.4 0.0	
BC. 50 1641.2	1.2																								
MC. 50 1648.7	7.5																								
1650	1.3																								
EC. 50 1656.2	6.2																								
1660	3.8		8.9																8.9	0.90 7.2				7.2 0.0	
1670	10.0																								
1680	10.0		6.2																6.2	0.90 5.0				5.0 0.0	
BC. 51 1689.7	9.7																								
1690	0.3																								
MC. 51 1699.4	9.4																								
1700	0.6		7.3																7.3	0.90 5.9				5.9 0.0	
EC. 51 1709.0	9.0																								
1710	1.0																								
1715	5.0																								
1720	5.0		7.2																7.2	0.90 5.8				5.8 0.0	
小計			38.7																38.7	31.3				31.3 0.0	



令和 8 年 度

深浦長坂林道（林業専用道）新設工事

土工数量計算書（その 4）

箱 堀

津軽森林管理署

延 長	920.0	m
全幅員	3.6	m
表紙共	5	枚

残 土 処 理 結 果

全 残 土	293.4	全処理場包容量	492.7
0 m残土処理	31.5	受 入 数 量	293.4
2 0 m残土処理	22.8	処 理 能 力 残	199.3
4 0 m残土処理	17.6		
6 0 m残土処理	14.6		
運 搬 残土処理	206.9		
処 理 未 済	0.0		
平 均 距 離	20m ≧	・・・	232

# 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)	0 m処理 (m3)	20m処理 (m3)	40m処理 (m3)	60m処理 (m3)	運搬処理 (m3)		
1	840	2.4								2.4	2.4	24-2.4	
2	860	4.9								4.9	4.9	24-4.9	
3	880	4.9								4.9	4.9	24-4.9	
4	900	5.3								5.3	5.3	24-5.3	
5	920	5.5								5.5	5.5	24-5.5	
6	940	4.9								4.9	4.9	24-4.9	
7	960	4.9								4.9	4.9	24-4.9	
8	IP. 32 966.5												
9	980	4.9								4.9	4.9	24-4.9	
10	1000	4.9								4.9	4.9	20-4.9	
11	1020	4.9								4.9	4.9	20-4.9	
12	1040	6.9								6.9	6.9	20-6.9	
13	1060	6.1								6.1	6.1	19-6.0 20-0.1	
14	1080	6.2								6.2	6.2	19-6.2	
15	1100	5.5								5.5	5.5	19-5.5	
16	1120	9.1							9.1		9.1		
17	1140	5.7						5.7			5.7		
18	1160	4.9						4.9			4.9		
19	1180	5.7	1	43.1	37.4 5.7	0.0	5.7				5.7		
20	1200	6.6	1	28.3	16.8 11.5	0.0	6.6				6.6		
21	1220	4.9						4.9			4.9		
22	1240	4.9						4.9			4.9		
23	1260	6.6						6.6			6.6		
24	1280	9.6	2	68.5	49.2 9.6	9.7	9.6				9.6		
	小 計	130.2		139.9	130.2	9.7	21.9	16.4	10.6	9.1	72.2	130.2	

# 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)	0 m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	1300	9.6	2	352.8	163.2	189.6	9.6					9.6		
26	1320	6.4						6.4				6.4		
27	1340	7.0							7.0			7.0		
28	1360	5.5							5.5			5.5		
29	1380	5.6								5.6		5.6	25-5.6	
30	1400	5.6								5.6		5.6	25-5.6	
31	1420	5.9								5.9		5.9	25-5.9	
32	1440	6.3								6.3		6.3	25-6.3	
33	1460	4.9								4.9		4.9	25-4.9	
34	1480	4.9								4.9		4.9	25-4.9	
35	1500	4.9								4.9		4.9	25-4.9	
36	1520	7.7								7.7		7.7	25-7.7	
37	1540	4.9								4.9		4.9	25-4.9	
38	BC. 47 1560	4.9								4.9		4.9	25-4.9	
39	1580	5.3								5.3		5.3	25-5.3	
40	1600	7.5								7.5		7.5	25-7.5	
41	1620	7.5								7.5		7.5	25-7.5	
42	1640	7.4								7.4		7.4	25-7.4	
43	1660	7.2								7.2		7.2	25-7.2	
44	1680	5.0								5.0		5.0	25-5.0	
45	1700	5.9								5.9		5.9	25-5.9	
46	1720	5.8								5.8		5.8	25-5.8	
47	1740	17.0								17.0		17.0	25-17.0	
	小 計	152.7		352.8	163.2	189.6	9.6	6.4	7.0	5.5	124.2	152.7		

# 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)		
48	EP 1750	10.5								10.5	10.5	25-10.5	
	小計	163.2		352.8	163.2	189.6	9.6	6.4	7.0	5.5	134.7	163.2	
	合計	293.4		492.7	293.4	199.3	31.5	22.8	17.6	14.6	206.9	293.4	平均距離 ≥ 20m 3043.0/261.9*20=232

令和 8 年 度

深浦長坂林道（林業専用道）新設工事

数量計算書・位置表等  
(各工種)

津軽森林管理署

延長	920.0	m
全幅員	3.6	m
表紙共	10	枚



## 伐 開 工

区分	植生区分	測点区間	延長	計	備考
1種	笹類	中			
		密			
	笹・灌木	中			
		密			
	灌木類	中			
2種	灌木類	密			
	根曲竹類	疎			
		中			
		密			

立木蓄積 ( 除根 )		延長	計	備考
工種	測点区間			
疎林				
中林	830 ~ 1750	920	920	
密林				

### 法面仕上げ工

工 種	面 積	備 考
盛 土	918.1	
林業作業用施設	511.0	
計	1429.1	

### 吹 付 工

工 種	面 積	備 考
切取法面整形		
盛土法面整形		
残土法面緑化		
計		

## 木製路面排水箇所別表

水路番号	設置箇所	長さ	200タイプ	300タイプ	400タイプ	植生マット水路	備考
1	EC.37(1,195.1)	6.0		2			
2	1,385.0	5.0	1	1			
3	1,555.0	5.0	1	1			
4	1,640.0	6.0		2			手前の切土箇所に設置
計		m 22.0	基(m) 2 (4.0)	基(m) 6 (18.0)	基(m)	m	

## 排水工箇所別表 1

種類	コルゲートパイプ I 型			コルゲートパイプ II 型		木製保護工		コルゲートパイプ II 型		ヒュームパイプ		備考
	形式規格等 測点	φ=0.6 t=1.6	床掘 0.25m <sup>3</sup> /m	基礎碎石 0.29m <sup>3</sup> /m	φ=1.00 t=2.0	基礎碎石 0.47m <sup>3</sup> /m	呑口 φ=600用	遮水シート	φ=1.75 t=2.7	基礎碎石 0.81m <sup>3</sup> /m	φ=0.3	
1,590.0	11.22	2.70	3.13			1.0	5.9					基礎長 10.8m
計	m 11.22	m <sup>3</sup> 2.7	m <sup>3</sup> 3.1	m	m <sup>3</sup>	基 1.0	m <sup>2</sup> 5.9	m	m <sup>3</sup>	m	m <sup>3</sup>	

## 排水工箇所別表 2

種類	暗				渠				パ				イ				プ				備考
	形式規格等														備考						
測点	φ 100				φ 150				φ 300				φ 300				遮水シート				
	延長	床掘	砕石	吸出防止材	延長	床掘	砕石	吸出防止材	延長	床掘	砕石	吸出防止材	延長	床掘	砕石	吸出防止材					
1,220.0									7.00	3.29	2.80	19.67	5.60	有孔管							
1,315.0									11.00	5.17	4.40	30.91	8.80	有孔管							
1,700.0									15.00	7.05	6.00	42.15	12.00	有孔管							
計	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	33.0	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	26.4	m <sup>2</sup>						

## 林業作業用施設数量計算書

1 号 林 業 作 業 用 施 設						
測 点	距 離	包 容 量		法 面 積		備 考
		断 面 積	立 積	法 長	面 積	
1140						
1150	10.0	8.6	43.0	3.3	16.5	
1160	10.0	8.3	84.5	2.5	29.0	
BC. 37	14.8	9.5	131.7	2.7	38.5	
1180	5.1	8.9	46.9	2.7	13.8	
MC. 37	4.6	2.3	25.8	0.9	8.3	
1190	2.2		2.5		1.0	
小計			334.4		107.1	
2 号 林 業 作 業 用 施 設						
測 点	距 離	包 容 量		法 面 積		備 考
		断 面 積	立 積	法 長	面 積	
1270						
1280	10.0	13.7	68.5	4.5	22.5	
1283	3.0	25.7	59.1	8.6	19.7	
1290	7.0	19.8	159.3	7.2	55.3	
1300	8.4	12.8	136.9	4.7	50.0	
MC. 40	3.0	13.7	39.8	5.3	15.0	
1310	5.0		34.3		13.3	
小計			497.9		175.8	
3 号 林 業 作 業 用 施 設						
測 点	距 離	包 容 量		法 面 積		備 考
		断 面 積	立 積	法 長	面 積	
1270						
1280	10.0	1.6	8.0			
1283	3.0	7.2	13.2			
1290.0	7.0		25.2			
小計			46.4			

## 林業作業用施設数量計算書

4 号 林 業 作 業 用 施 設						
測 点	距 離	包 容 量		法 面 積		備 考
		断 面 積	立 積	法 長	面 積	
1510						
1520	6.1	13.5	41.2	5.1	15.6	
1530	10.0	4.9	92.0	2.1	36.0	
1540	10.0	8.7	68.0	5.5	38.0	
1550	10.0	3.3	60.0	1.6	35.5	
1560	10.0		16.5		8.0	
小計			277.7		133.1	
5 号 林 業 作 業 用 施 設						
測 点	距 離	包 容 量		法 面 積		備 考
		断 面 積	立 積	法 長	面 積	
1510						
1520	7.5	3.1	11.6			
1530	10.0	2.1	26.0			
1540	10.0	0.1	11.0			
1550	10.0		0.5			
小計			49.1			
6 号 林 業 作 業 用 施 設						
測 点	距 離	包 容 量		法 面 積		備 考
		断 面 積	立 積	法 長	面 積	
1690						
1700	6.9	11.2	38.6	3.3	11.4	
1710	9.9	3.4	72.3	1.7	24.8	
1715	5.0	2.6	15.0	2.5	10.5	
1720	5.0	5.4	20.0	1.0	8.8	
1725	5.0	11.5	42.3	7.4	21.0	
1730	5.0		28.8		18.5	
小計			217.0		95.0	
計			m <sup>3</sup> 1,422.5		m <sup>2</sup> 511.0	

## 支障木処理工条件

<b>工事名</b>	<b>深浦長坂林道(林業専用道)新設工事</b>
------------	--------------------------

林小班	主要樹種	林齡	面積 ha	平均 胸高 直径 cm	立木資材量			予定作業量					備考	
					本数	材積 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /本	伐倒		集・造材		小運搬巻立		
								方法	数量 m <sup>3</sup>	方式	数量 m <sup>3</sup>	フォワーダ 片道運搬距離 m		数量 m <sup>3</sup>
3023た	スギ	71	0.05	27	67	121	1.80	チェーンソー 全木	121	プロセッサ	121	460	121	
	アカマツ			24	1	0	0.40		0		0		0	
	他L			14	8	1	0.09		1		1		1	
	小計				76	122	1.60				122			122
3023つ	スギ	69	0.38	27	369	435	1.18	チェーンソー 全木	435	プロセッサ	435	460	435	
	アカマツ			32	21	15	0.71		15		15		15	
	クロマツ			34	21	14	0.69		14		14		14	
	他L			32	228	54	0.24		54		54		54	
	小計				639	518	0.81				518			518
3023ね	スギ	67	0.28	23	359	467	1.30	チェーンソー 全木	467	プロセッサ	467	460	467	
	アカマツ			36	6	6	0.92		6		6		6	
	他L			34	129	59	0.45		59		59		59	
	小計				494	531	1.08				531			531
3024な	スギ	71	0.01	36	34	38	1.12	チェーンソー 全木	38	プロセッサ	38	460	38	
	他L			22	16	6	0.36		6		6		6	
	小計				58	50	44		0.87				44	
<b>合計</b>			0.72		1,259	1,215			1,215		1,215		1,215	

支障木処理工の実行期間は約1ヶ月間を予定している

- 1 量の端数は単位以下第1位を四捨五入し、単位止めとする。
- 2 面積は伐採面積とする。
- 3 その他必要な項目があれば備考欄に記載する。