

数量計算書

大葛越林道(林業専用道)数量計算書 目次

1. 数量内訳書
2. 盛土・土砂運搬量計算
3. 土工数量計算書(その1)
4. 土工数量計算書(その2)
5. 土工数量計算書(その4)
6. 箱堀土工数量計算書(その1)
7. 箱堀土工数量計算書(その4)
8. 切取法面整形数量計算書
9. 盛土法面積数量計算書
10. 鉄鋼スラグ路盤工数量計算書(t=15cm)
11. 林業作業用施設包容量
12. 土留工等
13. 除根
14. 支障木処理工
15. 排水工

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

1. 数量内訳書
1,120 ～ 1,560

三陸北部森林管理署久慈支署

延長	440 m
幅員	3.6 m

数 量 内 訳 書

(1)

工 種 名 称	数 量	単 位	ハッ ケー ジ 単価	単 価	金 額	備 考	記 番
<u>土 工 費</u>							
掘削（砂・砂質土、粘性土、礫質土）	134	m3				0.45BH 地山 5,000m3未満	
掘削積込（砂・砂質土、粘性土、礫質土）	139	m3				0.45BH 地山 5,000m3未満	
積込（砂・砂質土、粘性土、礫質土）	2,086	m3				0.45BH ルーズ 5,000m3未満	
片切掘削（砂・砂質土、粘性土、礫質土）	3,256	m3				0.45BH 制限なし	
流用盛土	3,082	m3				敷均し、締固合成単価	
軟岩2切土	295	m3				0.8BH 火薬併用掘削	
軟岩2切土	106	m3				0.8BH ブレーカ掘削	
礫質土法面整形	1,613	m2				0.45BH 粗面仕上げ	
盛土法面整形	2,074	m2				0.45BH 削取り整形	
不整地運搬車運搬工	2,209	m3				6t 20m以上平均距離 L=142m	
箱掘	228	m3				0.45BH 砂・砂質土、粘性土、礫質土	
箱掘	11	m3				0.45BH 軟岩Ⅱ	
鉄鋼スラグ路盤工	238.6	m3				t=15cm	
現場内碎石運搬	238.6	m3				0.45BH積込 L=220m	
貯水タンク	1	式				2m3 2か月	
木柵工E	216	m				ローリング材使用	
密林除根	440	m					
支障木処理工	1	式					
現道補修工	1	式					
小 計							

(2)

[illegible]

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

2. 盛土・土砂運搬量計算書
1,120 ～ 1,560

三陸北部森林管理署久慈支署

延	長	440 m
幅	員	3.6 m

ク 運搬土量の計算例

盛土・土砂運搬量計算書(1/2) 【当初】
鉄鋼スラグ Ver

管理署名 三陸北部森林管理署久慈支署
工事名 大葛越林道(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	-----	3,529.4	流用対象切取量	-----	3,214.4	
砂・砂質土	-----	0.0				
粘性土	-----	273.1	盛土総体積	-----	1,238.4	
砂・砂質土(片切)礫質土	-----	3,256.3				
軟岩1A(片切)岩塊・玉石	-----	0.0	流用盛土	-----	979.1	
軟岩 I A	-----	0.0				
岩石切取総体積	-----	401.0	火薬			
軟岩 I B	-----	0.0				
軟岩 (Ⅱ)	-----	401.0	295.4	残土	-----	2,235.3
中硬岩	-----	0.0				
硬岩 (Ⅰ)	-----	0.0	不足土	-----	259.3	
切取総体積	-----	3,930.4				
総岩石率						

【KOKUDO その4】

残 土 処 理 結 果

全 残 土	1,628.5	全処理場包容量
0 m残土処理	70.4	受 入 数 量
20m残土処理	79.2	処 理 能 力 残
40m残土処理	181.6	
60m残土処理	167.9	
運搬残土処理	1,129.4	
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	215.0	全処理場包容量
0 m残土処理	22.3	受 入 数 量
20m残土処理	26.5	処 理 能 力 残
40m残土処理	10.0	
60m残土処理	8.6	
運搬残土処理	147.6	
処 理 未 済		
平 均 距 離		

盛土・土砂運搬量計算書(2/2)

鉄鋼スラグ Ver

【当初】

管理署名

三陸北部森林管理署久慈支署

工事名

大葛越林道(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 (経常分)	KOKUDOその4 0m残土処理	70.4	
②流用盛土	KOKUDOその1 流用盛土	979.1	
⑤流用残土 (箱堀分)	KOKUDOその4 0m残土処理	22.3	
		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 (経常分)	KOKUDOその4 20m以上残土 処理計	1,558.1	
④運搬盛土	KOKUDOその1 不足土	259.3	
⑥運搬残土 (箱堀分)	KOKUDOその4 20m以上残土 処理計	192.7	
		運搬盛土計算書(B)(F)へ入力し	

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')	
0.91	1712.2	
	284.9	
	211.8	

設計書 計上数量	流用盛土	①+②+③+④	3,081.9
-------------	------	---------	---------

設計書 計上数量	土砂運搬	2208.9
-------------	------	--------

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 三陸北部森林管理署久慈支署

工 事 名 大葛越林道(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	B	C	D
「その1」流用盛土	「その1」不足土		「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
979.1	259.3	1,238.4	427.6

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	F	G	H
「その4」0m残土処理	「その4」20m～運搬残土処理の計		「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
70.4	1,558.1	1,628.5	12,897.5
22.3	192.7	215.0	1,871.0

【箱堀】

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	979.1	259.3	427.6	141 m
2	70.4	1,558.1	12,897.5	
3	22.3	192.7	1,871.0	
計	1,071.8	2,010.1	15,196.1	

【箱堀】

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

3. 土工数量計算書(その1)
1,120 ～ 1,560

三陸北部森林管理署久慈支署

延	長	440 m
幅	員	3.6 m

数 量 計 算 結 果

土石切取総体積	-----	3529.4		流用対象切取量	-----	3214.5
砂・砂質土	-----	0.0				
粘性土	-----	273.1		盛土総体積	-----	1238.4
礫質土	-----	3256.3				
岩塊・玉石	-----	0.0		流用盛土	-----	979.1
軟岩(I)A	-----	0.0	内火薬併用			
岩石切取総体積	-----	401.0				
軟岩(I)B	-----	0.0	0.0			
軟岩(II)	-----	401.0	295.4	残 土	-----	2235.4
中硬岩	-----	0.0	0.0			
硬岩(I)	-----	0.0	0.0	不足土	-----	259.3
切取総体積	-----	3930.4	295.4			
総岩石率	-----	10 %				

土量計算書（その１）

P. 1

測 点	距 離 (m)	取 量																	流出出来 る切取量		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	岩 石 率 %	補 正 率 90 %(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)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	体 積 (m3)							
1120.0								6.6	-2.3																
1122.0	2.0							8.3	14.9																
BC. 34 1123.8	1.8							9.0	15.6							(0.1) 0.1	0.1								
MC. 34 1132.6	8.8					0.4	1.8	10.1	84.0							0.5	2.6								
1140.0	7.4					1.5	7.0	12.0	81.8							1.5	7.4	10.1 212.9	0.90 172.4						172.4 0.0
EC. 34 1141.4	1.4					1.3	2.0	12.3	17.0							1.6	2.2								
1160.0	18.6					2.3	33.5	12.0	226.0							6.0	70.7	72.9 351.4	0.92 291.0						291.0 0.0
IP. 35 1167.7	7.7															(0.2) 0.2	23.9								
1180.0	12.3							1.9	70.1								1.2	25.1 187.9	0.91 153.9			11.3	69.5	69.5	84.4 0.0
BC. 36 1195.3	15.3							9.7	88.7							(0.5) 0.5	3.8								
1200.0	4.7	3.9						10.1	38.6							(0.4) 0.4	1.8	5.6 132.9	0.90 107.6		5.7	2.2	12.0	107.6	0.0 6.1
MC. 36 1207.1	7.1	6.1						15.6	78.4							(6.0) 6.0	19.5					7.9	8.7		
1212.0	4.9	4.4						26.9	93.5							(14.7) 14.7	45.5								
1217.0	5.0	4.6						26.5	122.8							(15.4) 15.4	69.2								
EC. 36 1218.9	1.9	1.8						26.3	47.5							(12.9) 12.9	25.5								
1220.0	1.1							25.4	28.4							(11.0) 11.0	13.1	172.8 543.4	0.93 454.8					8.7	446.1 0.0
1240.0	20.0							9.2	346.0							(0.3) 0.3	113.0	113.0 459.0	0.92 380.1						380.1 0.0
小 計							53.2		1434.8							293.9 399.5	399.5 1887.5		1559.8				191.9	185.8	1374.0 6.1

土量計算書（その 1）

P. 2

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 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. 37 1243.5	3.5							8.2	0.8 30.5							(0.1) 0.1	0.7								
1260.0	16.5							0.4	71.0								0.8	1.5 103.8	1	0.90 84.1		9.0	74.3	74.3	9.8 0.0
IP. 38 1275.1	15.1							3.9	32.5												1.7	80.8			
1280.0	4.9							3.6	18.4									50.9		0.90 41.2		1.7	8.3	41.2	0.0 47.9
1300.0	20.0							2.7	63.0									63.0		0.90 51.0		3.0	47.0	47.0	4.0 0.0
BC. 39 1315.1	15.1							11.0	0.6 103.4													22.7			
1320.0	4.9							12.5	57.6									161.6		0.90 130.9				22.7	108.2 0.0
MC. 39 1324.4	4.4							12.2	54.3																
EC. 39 1333.7	9.3							7.0	89.3												0.8	3.7			
1340.0	6.3					14.9	46.9	9.0	50.4									240.9		0.90 195.1		2.1	9.1	12.8	182.3 0.0
BC. 40 1356.8	16.8					3.2	152.0	6.4	129.4												7.0	76.4			
1360.0	3.2					3.9	11.4	6.6	20.8									313.6		0.90 254.0		5.8	20.5	96.9	157.1 0.0
MC. 40 1364.9	4.9						9.6	1.2	19.1												4.3	24.7			
EC. 40 1373.0	8.1							4.0	21.1												1.9	25.1			
1380.0	7.0							2.4	22.4									72.2		0.90 58.5		1.5	11.9	58.5	0.0 3.2
小 計							219.9		784.6								1.5 1.5	1.5 1006.0		814.8			404.5	353.4	461.4 51.1

土 量 計 算 書 (そ の 1)

P. 3

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 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 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)	断面積 (m2)	体 積 (m3)								
BC. 41 1399.6	19.6						1.7	40.2													5.0	63.7			
1400.0	0.4						1.4	0.6										40.8	0.90 33.0		5.6	2.1	33.0	0.0 32.8	
MC. 41 1410.3	10.3						2.3	19.1													1.6	37.1			
1420.0	9.7						5.5	37.8										56.9	0.90 46.1			7.8	44.9	1.2 0.0	
EC. 41 1420.9	0.9						5.0	4.7																	
1440.0	19.1						7.9	123.2										127.9	0.90 103.6					103.6 0.0	
IP. 42 1442.8	2.8						5.6	18.9																	
1460.0	17.2						1.3	59.3										78.2	0.90 63.3		1.3	11.2	11.2	52.1 0.0	
BC. 43 1463.8	3.8						1.7	5.7													1.1	4.6			
MC. 43 1474.1	10.3						3.5	26.8													0.1	6.2			
1480.0	5.9						4.1	22.4										54.9	0.90 44.5			0.3	11.1	33.4 0.0	
EC. 43 1484.4	4.4						4.6	19.1																	
1500.0	15.6						9.3	108.4										127.5	0.90 103.3					103.3 0.0	
BC. 44 1501.9	1.9						8.8	17.2																	
MC. 44 1510.5	8.6						6.2	64.5													0.2	0.9			
EC. 44 1519.1	8.6						5.3	49.5													0.4	2.6			
1520.0	0.9						5.3	4.8										136.0	0.90 110.2		0.3	0.3	3.8	106.4 0.0	
小 計								622.2										622.2	504.0			136.8	104.0	400.0 32.8	

P. 4

[illegible]

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

4. 土工数量計算書(その2)
1,120 ～ 1,560

三陸北部森林管理署久慈支署

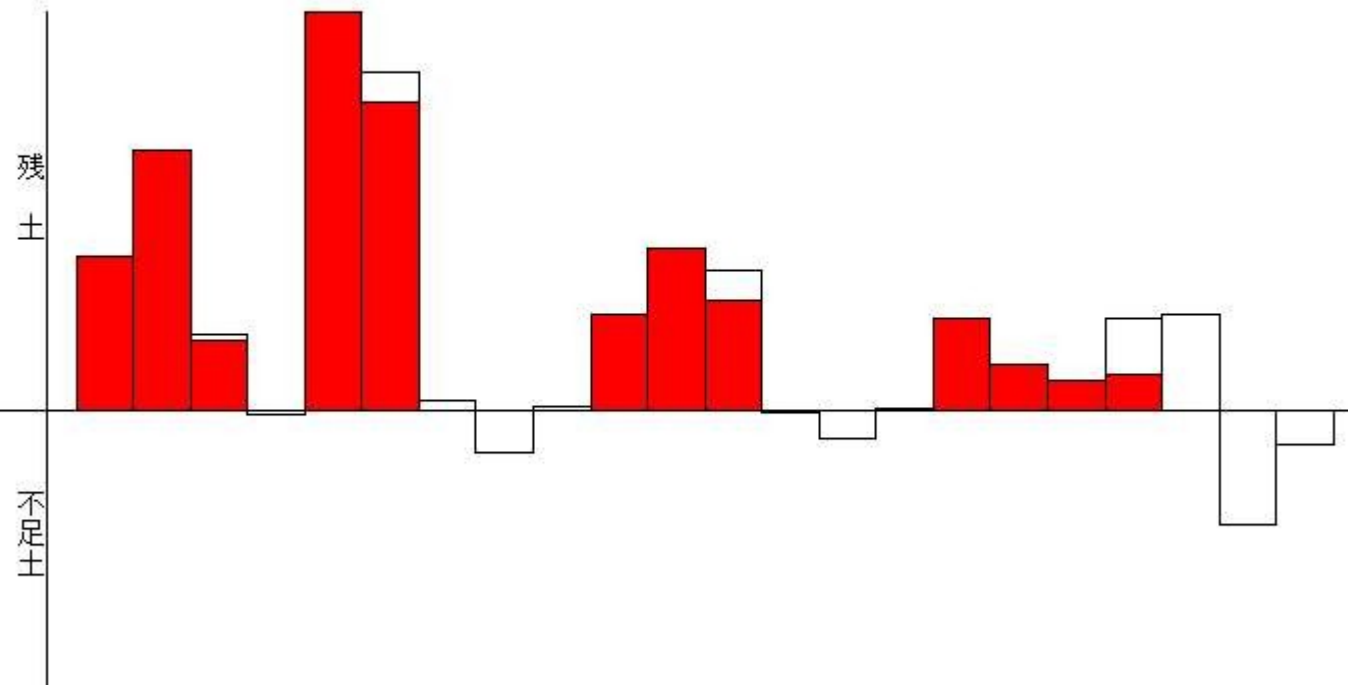
延	長	440 m
幅	員	3.6 m

数 量 計 算 結 果

不 足 土	259.3	残 土	2235.4
2.0m盛土	130.7	残土 処理	1976.1
4.0m盛土	88.9		
6.0m盛土	39.7		
運搬 盛土	0.0		
純 盛 土	0.0		
平均 距離	20m ≧	・・・	33

土の移動計画表示画面

移動計画終了 残土= 1976.1 不足土= 0.0



土量計算書（その2）

P. 1

20m 区間		盛 土						残 土					運 搬 盛 土 払 出 区 間 一 体 積	備 考
No	測 点	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)		
1	1140.0							172.4		172.4	5	8.6		
2	1160.0							291.0		291.0	21	61.1		
3	1180.0							84.4	6.1	78.3	13	10.2		
4	1200.0	6.1	6.1							0.0				
5	1220.0							446.1		446.1	32	142.8		
6	1240.0							380.1	34.1	346.0	25	86.5		
7	1260.0							9.8	9.8	0.0				
8	1280.0	47.9	9.8 4.0	34.1						0.0				
9	1300.0							4.0	4.0	0.0				
10	1320.0							108.2		108.2	0			
11	1340.0							182.3		182.3	0			
12	1360.0							157.1	34.8	122.3	0			
13	1380.0	3.2	3.2							0.0				
14	1400.0	32.8	1.2	31.6						0.0				
15	1420.0							1.2	1.2	0.0				
16	1440.0							103.6		103.6	0			
17	1460.0							52.1		52.1	0			
18	1480.0							33.4		33.4	0			
19	1500.0							103.3	62.9	40.4	0			
20	1520.0							106.4	106.4	0.0				
21	1540.0	129.6	106.4	23.2						0.0				
22	1560.0	39.7			39.7					0.0				
	小 計	259.3	130.7	88.9	39.7	0.0	0.0	2235.4	259.3	1976.1		309.2		
	合 計	259.3	130.7	88.9	39.7	0.0	0.0	2235.4	259.3	1976.1		309.2	平均距離 ≥ 20m 427.6/259.3*20=33	

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

5. 土工数量計算書(その4)
1,120 ～ 1,560

三陸北部森林管理署久慈支署

延	長	440 m
幅	員	3.6 m

残 土 処 理 結 果

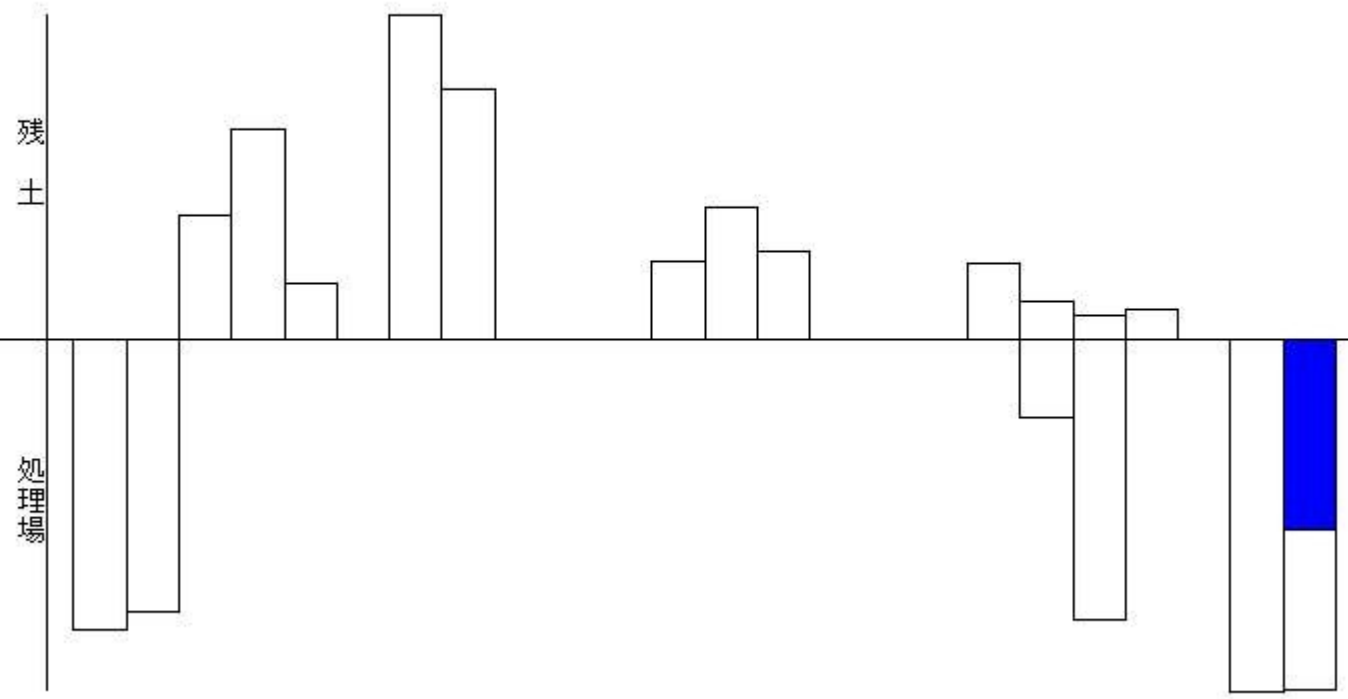
全 残 土	1628.5	全処理場包容量	1843.5
0 m残土処理	70.4	受 入 数 量	1628.5
2 0 m残土処理	79.2	処 理 能 力 残	215.0
4 0 m残土処理	181.6		
6 0 m残土処理	167.9		
運 搬 残土処理	1129.4		
処 理 未 済	0.0		
平 均 距 離	20m ≧	・・・	166

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= 215.0



土 量 計 算 書 （ そ の 4 ）

P. 1

2 0 m 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)	2 0 m処理 (m3)	4 0 m処理 (m3)	6 0 m処理 (m3)	運搬処理 (m3)	処理土計 (m3)		
-2	路線外		5	329.6	329.6	0.0								
-1	路線外		5	310.0	310.0	0.0								
1	1140.0	142.1							142.1			142.1		
2	1160.0	239.8								167.9	71.9	239.8	-2-71.9	
3	1180.0	64.5									64.5	64.5	-2-64.5	
4	1200.0													
5	1220.0	367.7									193.2 174.5	367.7	-2-193.2 22-174.5	
6	1240.0	285.1									285.1	285.1	21-276.9 22-8.2	
7	1260.0													
8	1280.0													
9	1300.0													
10	1320.0	89.2									89.2	89.2	21-89.2	
11	1340.0	150.2									150.2	150.2	18-116.8 21-33.4	
12	1360.0	100.8									100.8	100.8	18-100.8	
13	1380.0													
14	1400.0													
15	1420.0													
16	1440.0	85.4						45.9	39.5			85.4		
17	1460.0	42.9	7	88.8	45.9 42.9	0.0	42.9					42.9		
18	1480.0	27.5	7	317.9	257.1 60.8	0.0	27.5					27.5		
19	1500.0	33.3						33.3				33.3		
20	1520.0													
21	1540.0		8	399.5	399.5	0.0								
	小 計	1628.5		1445.8	1445.8	0.0	70.4	79.2	181.6	167.9	1129.4	1628.5		

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
No	測点	残土 (m³)	No	容量 (m³)	受入量 (m³)	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)		
22	1560.0		8	397.7	182.7	215.0								
	小計	1628.5		1843.5	1628.5	215.0	70.4	79.2	181.6	167.9	1129.4	1628.5		
	合計	1628.5		1843.5	1628.5	215.0	70.4	79.2	181.6	167.9	1129.4	1628.5	平均距離≧20m 12897.4/1558.1*20=166	

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

6.箱堀土工数量計算書(その1)
1,120 ～ 1,560

三陸北部森林管理署久慈支署

延	長	440 m
幅	員	3.6 m

数 量 計 算 結 果

土石切取総体積	-----	228.0		流用対象切取量	-----	215.0
砂・砂質土	-----	0.0				
粘性土	-----	0.0		盛土総体積	-----	0.0
礫質土	-----	228.0				
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	-----	10.7				
軟岩(Ⅰ)B	-----	0.0	0.0			
軟岩(Ⅱ)	-----	10.7	0.0	残 土	-----	215.0
中硬岩	-----	0.0	0.0			
硬岩(Ⅰ)	-----	0.0	0.0	不足土	-----	0.0
切取総体積	-----	238.7	0.0			
総岩石率	-----	4 %				

土量計算書（その１）

P. 1

測 点	距 離 (m)	補 正 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)									
1120.0																									
1122.0	2.0																								
BC. 34 1123.8	1.8																								
MC. 34 1132.6	8.8																								
1140.0	7.4							9.8								2.6	2.6 12.4	21	11.2					11.2 0.0	
EC. 34 1141.4	1.4																								
1160.0	18.6							3.6								3.0	3.0 6.6	45	5.9					5.9 0.0	
IP. 35 1167.7	7.7																								
1180.0	12.3							6.4								0.8	0.8 7.2	11	6.5					6.5 0.0	
BC. 36 1195.3	15.3																								
1200.0	4.7							10.5								1.5	1.5 12.0	13	10.8					10.8 0.0	
MC. 36 1207.1	7.1																								
1212.0	4.9																								
1217.0	5.0																								
EC. 36 1218.9	1.9																								
1220.0	1.1							2.1								0.4	0.4 2.5	16	2.3					2.3 0.0	
1240.0	20.0							3.0								1.5	1.5 4.5	33	4.1					4.1 0.0	
小 計								35.4								9.8	9.8 45.2		40.8					40.8 0.0	

土量計算書（その１）

P. 2

測 点	距 離 (m)	補 正 距 離 (m)	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)								
IP. 37 1243.5	3.5																							
1260.0	16.5						8.1								0.9	0.9 9.0	10	8.1					8.1 0.0	
IP. 38 1275.1	15.1																							
1280.0	4.9						9.0									9.0		8.1					8.1 0.0	
1300.0	20.0						9.0									9.0		8.1					8.1 0.0	
BC. 39 1315.1	15.1																							
1320.0	4.9						11.1									11.1		10.0					10.0 0.0	
MC. 39 1324.4	4.4																							
EC. 39 1333.7	9.3																							
1340.0	6.3						12.1									12.1		10.9					10.9 0.0	
BC. 40 1356.8	16.8																							
1360.0	3.2						11.2									11.2		10.1					10.1 0.0	
MC. 40 1364.9	4.9																							
EC. 40 1373.0	8.1																							
1380.0	7.0						12.0									12.0		10.8					10.8 0.0	
小 計							72.5								0.9	73.4		66.1					66.1 0.0	

土量計算書（その１）

P. 3

測 点	距 離 (m)	補 正 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)									
BC. 41 1399.6	19.6																								
1400.0	0.4							9.2									9.2		8.3				8.3 0.0		
MC. 41 1410.3	10.3																								
1420.0	9.7							9.0									9.0		8.1				8.1 0.0		
EC. 41 1420.9	0.9																								
1440.0	19.1							9.0									9.0		8.1				8.1 0.0		
IP. 42 1442.8	2.8																								
1460.0	17.2							9.0									9.0		8.1				8.1 0.0		
BC. 43 1463.8	3.8																								
MC. 43 1474.1	10.3																								
1480.0	5.9							9.0									9.0		8.1				8.1 0.0		
EC. 43 1484.4	4.4																								
1500.0	15.6							9.6									9.6		8.6				8.6 0.0		
BC. 44 1501.9	1.9																								
MC. 44 1510.5	8.6																								
EC. 44 1519.1	8.6																								
1520.0	0.9							11.1									11.1		10.0				10.0 0.0		
小 計								65.9									65.9		59.3				59.3 0.0		

土量計算書 (その 1)

P. 4

測 点	距 離 (m)	補 正 距 離 (m)	切				取				量				計	岩 石 率 %	流用出来 る切取量 補 正 率 90 %(m3)	盛 土 量		差 引 流用盛土 (m3)	土 量 残 土 不足土 (m3)
			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)			
1530.0	10.0																				
1540.0	10.0							29.4									29.4	26.5			26.5 0.0
IP. 45 1540.5	0.5																				
1550.0	9.5																				
1560.0	10.0							24.8									24.8	22.3			22.3 0.0

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

7.箱堀土工数量計算書(その4)
1,120 ～ 1,560

三陸北部森林管理署久慈支署

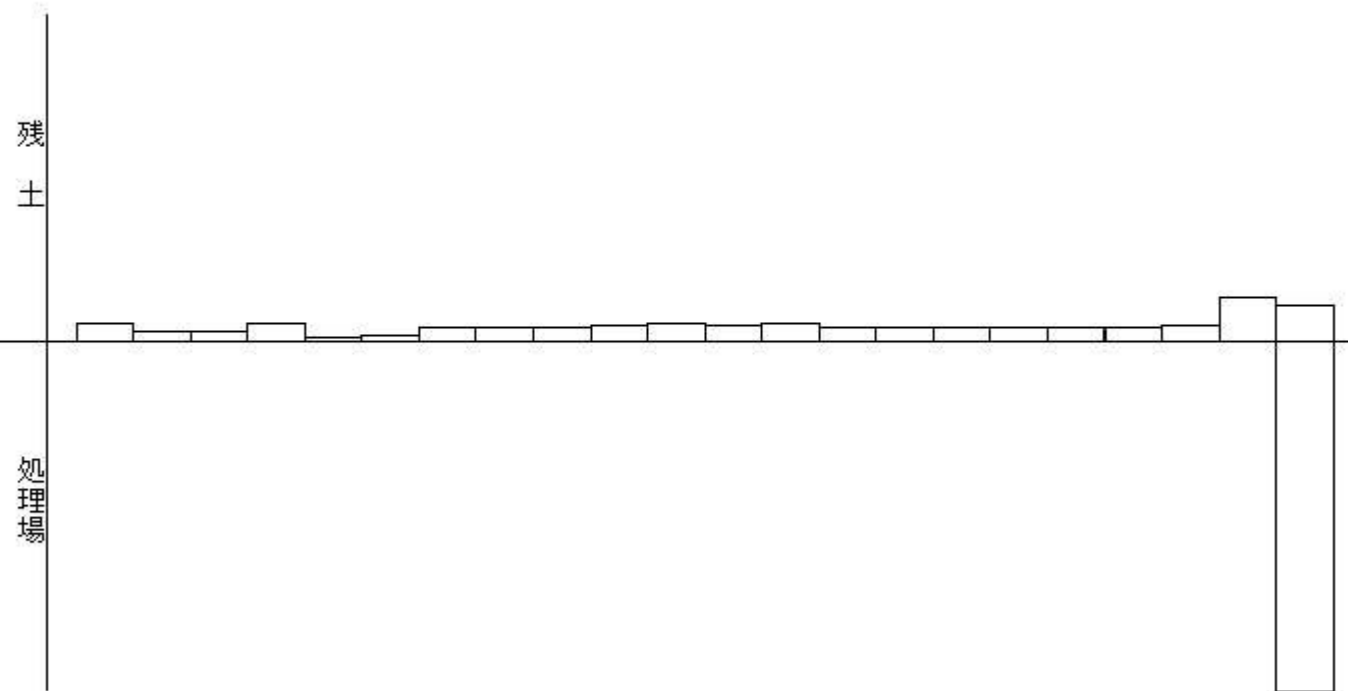
延	長	440 m
幅	員	3.6 m

残 土 処 理 結 果

全 残 土	215.0	全処理場包容量	215.0
0 m残土処理	22.3	受 入 数 量	215.0
2 0 m残土処理	26.5	処 理 能 力 残	0.0
4 0 m残土処理	10.0		
6 0 m残土処理	8.6		
運 搬 残土処理	147.6		
処 理 未 済	0.0		
平 均 距 離	20m ≧	・・・	194

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



土 量 計 算 書 (そ の 4)

P. 1

2 0 m 区間		残 土 (m3)	No	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			包 容 量 (m3)	受 入 量 (m3)	残 容 量 (m3)	0 m処理 (m3)	2 0 m処理 (m3)	4 0 m処理 (m3)	6 0 m処理 (m3)	運搬処理 (m3)	処理土計 (m3)		
1	1140.0	11.2									11.2	11.2	22-11.2	
2	1160.0	5.9									5.9	5.9	22-5.9	
3	1180.0	6.5									6.5	6.5	22-6.5	
4	1200.0	10.8									10.8	10.8	22-10.8	
5	1220.0	2.3									2.3	2.3	22-2.3	
6	1240.0	4.1									4.1	4.1	22-4.1	
7	1260.0	8.1									8.1	8.1	22-8.1	
8	1280.0	8.1									8.1	8.1	22-8.1	
9	1300.0	8.1									8.1	8.1	22-8.1	
10	1320.0	10.0									10.0	10.0	22-10.0	
11	1340.0	10.9									10.9	10.9	22-10.9	
12	1360.0	10.1									10.1	10.1	22-10.1	
13	1380.0	10.8									10.8	10.8	22-10.8	
14	1400.0	8.3									8.3	8.3	22-8.3	
15	1420.0	8.1									8.1	8.1	22-8.1	
16	1440.0	8.1									8.1	8.1	22-8.1	
17	1460.0	8.1									8.1	8.1	22-8.1	
18	1480.0	8.1									8.1	8.1	22-8.1	
19	1500.0	8.6								8.6		8.6		
20	1520.0	10.0							10.0			10.0		
21	1540.0	26.5						26.5				26.5		
22	1560.0	22.3	8	215.0	192.7 22.3	0.0	22.3					22.3		
	小 計	215.0		215.0	215.0	0.0	22.3	26.5	10.0	8.6	147.6	215.0		
	合 計	215.0		215.0	215.0	0.0	22.3	26.5	10.0	8.6	147.6	215.0	平均距離≥20m 1871.0/192.7*20=194	

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

8. 切取法面整形数量計算書
1,120 ～ 1,560

三陸北部森林管理署久慈支署

延	長	440 m
幅	員	3.6 m

数 量 計 算 結 果

法面整形総面積	-----	1613.4
砂・砂質土	-----	0.0
粘 性 土	-----	0.0
礫 質 土	-----	1613.4
岩塊・玉石	-----	0.0
軟岩(Ⅰ)A	-----	0.0

切取法面整形数量計算書

P. 1

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)
1120.0	0.0						3.7																	
1122.0	2.0						4.4	8.1																
BC. 34 1123.8	1.8						4.4	7.9																
MC. 34 1132.6	8.8						4.3	38.3																
1140.0	7.4						5.0	34.4																
EC. 34 1141.4	1.4						5.0	7.0																
1160.0	18.6						4.3	86.5									2.0	18.6						
IP. 35 1167.7	7.7						4.4	33.5									0.7	10.4						
1180.0	12.3						2.3	41.2										4.3						
BC. 36 1195.3	15.3						4.3	50.5																
1200.0	4.7	3.2					4.5	14.1																
MC. 36 1207.1	7.1	4.7					3.2	18.1					7.6				1.8	6.8						
1212.0	4.9	3.2					4.1	11.7					5.8				3.5	15.4						
1217.0	5.0	3.2					4.1	13.1					6.1				3.4	21.0						
EC. 36 1218.9	1.9	1.2					4.1	4.9					2.3				3.1	7.5						
1220.0	1.1						4.4	4.7									3.1	3.4						
1240.0	20.0						3.5	79.0									1.0	41.0						
IP. 37 1243.5	3.5						3.5	12.3									0.7	3.0						
1260.0	16.5						1.0	37.1										5.8						
IP. 38 1275.1	15.1						3.2	31.7																
1280.0	4.9						2.9	14.9																
1300.0	20.0						2.7	56.0																
BC. 39 1315.1	15.1						4.0	50.6									0.6	4.5						
小 計				0.0		0.0		655.6		0.0		0.0			0.0		0.0		141.7		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)			
1320.0	4.9						4.3	20.3										0.8	3.4							
MC. 39 1324.4	4.4						4.2	18.7										0.8	3.5							
EC. 39 1333.7	9.3						4.1	38.6											3.7							
1340.0	6.3						6.6	33.7																		
BC. 40 1356.8	16.8						3.9	88.2																		
1360.0	3.2						3.9	12.5																		
MC. 40 1364.9	4.9						1.4	13.0																		
EC. 40 1373.0	8.1						2.9	17.4																		
1380.0	7.0						2.3	18.2																		
BC. 41 1399.6	19.6						2.1	43.1																		
1400.0	0.4						1.9	0.8																		
MC. 41 1410.3	10.3						2.4	22.1																		
1420.0	9.7						3.3	27.6																		
EC. 41 1420.9	0.9						3.1	2.9																		
1440.0	19.1						3.8	65.9																		
IP. 42 1442.8	2.8						3.0	9.5																		
1460.0	17.2						1.6	39.6																		
BC. 43 1463.8	3.8						1.7	6.3																		
MC. 43 1474.1	10.3						2.3	20.6																		
1480.0	5.9						2.5	14.2																		
EC. 43 1484.4	4.4						2.7	11.4																		
1500.0	15.6						4.2	53.8																		
BC. 44 1501.9	1.9						4.1	7.9																		
小 計				0.0		0.0		586.3		0.0		0.0			0.0		0.0		10.6		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)			
MC. 44 1510.5	8.6						3.7	33.5																		
EC. 44 1519.1	8.6						3.4	30.5																		
1520.0	0.9						3.4	3.1																		
1530.0	10.0						4.7	40.5																		
1540.0	10.0						3.6	41.5																		
IP. 45 1540.5	0.5						6.5	2.5																		
1550.0	9.5						3.0	45.1																		
1560.0	10.0						1.5	22.5																		
小 計				0.0		0.0		219.2		0.0		0.0			0.0		0.0		0.0		0.0		0.0			
合 計				0.0		0.0		1461.1		0.0		0.0			0.0		0.0		152.3		0.0		0.0			

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

9. 盛土法面積数量計算書
1,120 ～ 1,560

三陸北部森林管理署久慈支署

延	長	440 m
幅	員	3.6 m

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）-----	0.0	盛 土 法面積（右）-----	1656.6
盛 土 法面積（計）-----	1656.6		

切取法面・盛土法面積数量計算書

[illegible]

切取法面・盛土法面積数量計算書

測 點	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)	
1320.0	4.9																			
MC. 39 1324.4	4.4																			
EC. 39 1333.7	9.3																2.0	9.3		
1340.0	6.3																4.1	19.2		
BC. 40 1356.8	16.8																5.8	83.2		
1360.0	3.2																4.7	16.8		
MC. 40 1364.9	4.9																4.2	21.8		
EC. 40 1373.0	8.1																3.4	30.8		
1380.0	7.0																3.5	24.2		
BC. 41 1399.6	19.6																7.3	105.8		
1400.0	0.4																7.7	3.0		
MC. 41 1410.3	10.3																3.6	58.2		
1420.0	9.7																	17.5		
EC. 41 1420.9	0.9																0.5	0.2		
1440.0	19.1																6.8	69.7		
IP. 42 1442.8	2.8																8.3	21.1		
1460.0	17.2																8.3	142.8		
BC. 43 1463.8	3.8																2.4	20.3		
MC. 43 1474.1	10.3																0.6	15.5		
1480.0	5.9																	1.8		
EC. 43 1484.4	4.4																			
1500.0	15.6																			
BC. 44 1501.9	1.9																			
小 計				0.0			0.0			0.0			0.0			0.0		661.2		

切取法面・盛土法面積数量計算書

[illegible]

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

10.鉄鋼スラグ路盤工数量計算書(t=15cm)
1,120 ～ 1,560

三陸北部森林管理署久慈支署

延	長	440 m
幅	員	3.6 m

数量計算結果

表層	総体積	-----	0.00
路盤	総体積	-----	227.89

路盤工数量計算書

P. 1

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(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)		
1120.0	0.0	3.57		0.00		3.57		0.15							
1122.0	2.0	3.73	7.30	0.00		3.73	7.30	0.15	1.10						
BC. 34 1123.8	1.8	3.79	6.77	0.00		3.79	6.77	0.15	1.02						
MC. 34 1132.6	8.8	3.18	30.67	0.00		3.18	30.67	0.15	4.60						
1140.0	7.4	2.35	20.46	0.00		2.35	20.46	0.15	3.07	0.00	9.79				
EC. 34 1141.4	1.4	2.22	3.20	0.00		2.22	3.20	0.15	0.48						
1160.0	18.6	0.00	20.65	0.00		0.00	20.65	0.15	3.10	0.00	3.58				
IP. 35 1167.7	7.7	2.45	9.43	0.00		2.45	9.43	0.15	1.41						
1180.0	12.3	3.00	33.52	0.00		3.00	33.52	0.15	5.03	0.00	6.44				
BC. 36 1195.3	15.3	3.75	51.64	0.00		3.75	51.64	0.15	7.75						
1200.0	4.7	3.98	18.17	0.00		3.98	18.17	0.15	2.73	0.00	10.48				
MC. 36 1207.1	7.1	0.00	14.13	0.00		0.00	14.13	0.15	2.12						
1212.0	4.9	0.00		0.00		0.00		0.15							
1217.0	5.0	0.00		0.00		0.00		0.15							
EC. 36 1218.9	1.9	0.00		0.00		0.00		0.15							
1220.0	1.1	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	2.12				
1240.0	20.0	1.98	19.80	0.00		1.98	19.80	0.15	2.97	0.00	2.97				
小 計					0.00				35.38						

路盤工数量計算書

P. 2

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(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)		
IP. 37 1243.5	3.5	2.56	7.95	0.00		2.56	7.95	0.15	1.19						
1260.0	16.5	3.00	45.87	0.00		3.00	45.87	0.15	6.88	0.00	8.07				
IP. 38 1275.1	15.1	3.00	45.30	0.00		3.00	45.30	0.15	6.80						
1280.0	4.9	3.00	14.70	0.00		3.00	14.70	0.15	2.21	0.00	9.01				
1300.0	20.0	3.00	60.00	0.00		3.00	60.00	0.15	9.00	0.00	9.00				
BC. 39 1315.1	15.1	4.09	53.53	0.00		4.09	53.53	0.15	8.03						
1320.0	4.9	4.25	20.43	0.00		4.25	20.43	0.15	3.06	0.00	11.09				
MC. 39 1324.4	4.4	4.25	18.70	0.00		4.25	18.70	0.15	2.81						
EC. 39 1333.7	9.3	4.09	38.78	0.00		4.09	38.78	0.15	5.82						
1340.0	6.3	3.23	23.06	0.00		3.23	23.06	0.15	3.46	0.00	12.09				
BC. 40 1356.8	16.8	4.09	61.49	0.00		4.09	61.49	0.15	9.22						
1360.0	3.2	4.25	13.34	0.00		4.25	13.34	0.15	2.00	0.00	11.22				
MC. 40 1364.9	4.9	4.25	20.83	0.00		4.25	20.83	0.15	3.12						
EC. 40 1373.0	8.1	4.09	33.78	0.00		4.09	33.78	0.15	5.07						
1380.0	7.0	3.14	25.31	0.00		3.14	25.31	0.15	3.80	0.00	11.99				
小 計					0.00				72.47						

路盤工数量計算書

P. 3

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(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. 41 1399.6	19.6	3.00	60.17	0.00		3.00	60.17	0.15	9.03						
1400.0	0.4	3.00	1.20	0.00		3.00	1.20	0.15	0.18	0.00	9.21				
MC. 41 1410.3	10.3	3.00	30.90	0.00		3.00	30.90	0.15	4.64						
1420.0	9.7	3.00	29.10	0.00		3.00	29.10	0.15	4.37	0.00	9.01				
EC. 41 1420.9	0.9	3.00	2.70	0.00		3.00	2.70	0.15	0.41						
1440.0	19.1	3.00	57.30	0.00		3.00	57.30	0.15	8.60	0.00	9.01				
IP. 42 1442.8	2.8	3.00	8.40	0.00		3.00	8.40	0.15	1.26						
1460.0	17.2	3.00	51.60	0.00		3.00	51.60	0.15	7.74	0.00	9.00				
BC. 43 1463.8	3.8	3.00	11.40	0.00		3.00	11.40	0.15	1.71						
MC. 43 1474.1	10.3	3.00	30.90	0.00		3.00	30.90	0.15	4.64						
1480.0	5.9	3.00	17.70	0.00		3.00	17.70	0.15	2.66	0.00	9.01				
EC. 43 1484.4	4.4	3.00	13.20	0.00		3.00	13.20	0.15	1.98						
1500.0	15.6	3.50	50.70	0.00		3.50	50.70	0.15	7.61	0.00	9.59				
BC. 44 1501.9	1.9	3.66	6.80	0.00		3.66	6.80	0.15	1.02						
MC. 44 1510.5	8.6	3.75	31.86	0.00		3.75	31.86	0.15	4.78						
EC. 44 1519.1	8.6	3.66	31.86	0.00		3.66	31.86	0.15	4.78						
1520.0	0.9	3.59	3.26	0.00		3.59	3.26	0.15	0.49	0.00	11.07				
小 計					0.00				65.90						

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(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)		
1530.0	10.0	10.00	67.95	0.00		10.00	67.95	0.15	10.19						
1540.0	10.0	10.00	100.00	0.00		10.00	100.00	0.15	4.20 15.00	0.00	29.39				
IP. 45 1540.5	0.5	10.00	5.00	0.00		10.00	5.00	0.15	0.75						
1550.0	9.5	10.00	95.00	0.00		10.00	95.00	0.15	14.25						
1560.0	10.0	3.00	65.00	0.00		3.00	65.00	0.15	9.75	0.00	24.75				
小 計					0.00				54.14						
合 計					0.00				227.89						

数 量 計 算 結 果

表層 総体積	-----	0.00
路盤 総体積	-----	10.73

路盤工数量計算書

P. 1

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(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)		
1120.0	0.0	0.00		0.00		0.00		0.15							
1122.0	2.0	0.11	0.11	0.00		0.11	0.11	0.15	0.02						
BC. 34 1123.8	1.8	0.30	0.37	0.00		0.30	0.37	0.15	0.06						
MC. 34 1132.6	8.8	1.07	6.03	0.00		1.07	6.03	0.15	0.90						
1140.0	7.4	1.82	10.69	0.00		1.82	10.69	0.15	1.60	0.00	2.58				
EC. 34 1141.4	1.4	1.87	2.58	0.00		1.87	2.58	0.15	0.39						
1160.0	18.6	0.00	17.39	0.00		0.00	17.39	0.15	2.61	0.00	3.00				
IP. 35 1167.7	7.7	0.55	2.12	0.00		0.55	2.12	0.15	0.32						
1180.0	12.3	0.00	3.38	0.00		0.00	3.38	0.15	0.51	0.00	0.83				
BC. 36 1195.3	15.3	0.79	6.04	0.00		0.79	6.04	0.15	0.91						
1200.0	4.7	0.77	3.67	0.00		0.77	3.67	0.15	0.55	0.00	1.46				
MC. 36 1207.1	7.1	0.00	2.73	0.00		0.00	2.73	0.15	0.41						
1212.0	4.9	0.00		0.00		0.00		0.15							
1217.0	5.0	0.00		0.00		0.00		0.15							
EC. 36 1218.9	1.9	0.00		0.00		0.00		0.15							
1220.0	1.1	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.41				
1240.0	20.0	1.02	10.20	0.00		1.02	10.20	0.15	1.53	0.00	1.53				
小 計					0.00				9.81						

路盤工数量計算書

P. 2

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(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)		
IP. 37 1243.5	3.5	0.44	2.56	0.00		0.44	2.56	0.15	0.38						
1260.0	16.5	0.00	3.63	0.00		0.00	3.63	0.15	0.54	0.00	0.92				
IP. 38 1275.1	15.1	0.00		0.00		0.00		0.15							
1280.0	4.9	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
1300.0	20.0	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
BC. 39 1315.1	15.1	0.00		0.00		0.00		0.15							
1320.0	4.9	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
MC. 39 1324.4	4.4	0.00		0.00		0.00		0.15							
EC. 39 1333.7	9.3	0.00		0.00		0.00		0.15							
1340.0	6.3	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
BC. 40 1356.8	16.8	0.00		0.00		0.00		0.15							
1360.0	3.2	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
MC. 40 1364.9	4.9	0.00		0.00		0.00		0.15							
EC. 40 1373.0	8.1	0.00		0.00		0.00		0.15							
1380.0	7.0	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
小 計					0.00				0.92						

路盤工数量計算書

P. 3

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(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. 41 1399.6	19.6	0.00		0.00		0.00		0.15							
1400.0	0.4	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
MC. 41 1410.3	10.3	0.00		0.00		0.00		0.15							
1420.0	9.7	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
EC. 41 1420.9	0.9	0.00		0.00		0.00		0.15							
1440.0	19.1	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
IP. 42 1442.8	2.8	0.00		0.00		0.00		0.15							
1460.0	17.2	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
BC. 43 1463.8	3.8	0.00		0.00		0.00		0.15							
MC. 43 1474.1	10.3	0.00		0.00		0.00		0.15							
1480.0	5.9	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
EC. 43 1484.4	4.4	0.00		0.00		0.00		0.15							
1500.0	15.6	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
BC. 44 1501.9	1.9	0.00		0.00		0.00		0.15							
MC. 44 1510.5	8.6	0.00		0.00		0.00		0.15							
EC. 44 1519.1	8.6	0.00		0.00		0.00		0.15							
1520.0	0.9	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
小 計					0.00				0.00						

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(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)		
1530.0	10.0	0.00		0.00		0.00		0.15							
1540.0	10.0	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
IP. 45 1540.5	0.5	0.00		0.00		0.00		0.15							
1550.0	9.5	0.00		0.00		0.00		0.15							
1560.0	10.0	0.00		0.00		0.00		0.15		0.00	0.00				
小 計					0.00				0.00						
合 計					0.00				10.73						

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

11. 林業作業用施設包容量

三陸北部森林管理署久慈支署

延長	440 m
幅員	3.6 m

5号林業作業用施設包容量 数 量 計 算 書					
断 面	距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	立 積 (m ³)	上段:KOKUDO④ 包容量入力測点 下段:〃入力土量
+1080.0	0.0	0.0	-	-	
+1090.0	10.0	22.7	11.35	113.5	
+1097.9	7.9	20.8	21.75	171.8	
+1100.0	2.1	21.4	21.10	44.3	+1100.0 329.6
+1110.0	10.0	20.3	20.85	208.5	
+1120.0	10.0	0.0	10.15	101.5	+1120.0 310.0
計				639.6	639.6

5号林業作業用施設法面積 数 量 計 算 書					
断 面	距 離 (m)	法長 (m)	平均法長 (m)	面 積 (m ²)	
+1080.0	0.0	9.1	-	-	
+1090.0	10.0	12.8	10.95	109.5	
+1097.9	7.9	12.0	12.40	98.0	
+1100.0	2.1	12.3	12.15	25.5	
+1110.0	10.0	12.3	12.30	123.0	
+1120.0	10.0	0.0	6.15	61.5	
計				417.5	

7号林業作業用施設包容量 数 量 計 算 書					
断 面	距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	立 積 (m ³)	上段:KOKUDO④ 包容量入力測点 下段:〃 入力土量
+1420.9	0.0	0.0	-	-	
+1440.0	19.1	9.3	4.65	88.8	+1440.0 88.8
+1442.8	2.8	11.8	10.55	29.5	
+1460.0	17.2	17.8	14.80	254.6	
+1463.8	3.8	0.0	8.90	33.8	+1460.0 317.9
計				406.7	406.7

8号林業作業用施設包容量 数 量 計 算 書					
断 面	距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	立 積 (m ³)	上段:KOKUDO④ 包容量入力測点 下段:〃 入力土量
+1520.0	0.0	0.0	-	-	
+1530.0	10.0	27.1	13.55	135.5	
+1540.0	10.0	25.7	26.40	264.0	+1540.0 399.5
+1540.5	0.5	25.6	25.65	12.8	
+1550.0	9.5	27.0	26.30	249.9	
+1560.0	10.0	0.0	13.50	135.0	+1560.0 397.7
計				797.2	797.2

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

12. 土 留 工 等

三陸北部森林管理署久慈支署

延 長	440 m
幅 員	3.6 m

土工位置表			
-------	--	--	--

[illegible]

令和 7 年度

大葛越林道（林業専用道）新設工事

13. 除 根

三陸北部森林管理署久慈支署

延 長	440 m
幅 員	3.6 m

除根位置表								
S P		疎 林	中 林	密 林				備 考
自	至							
1,120.0	1,560.0	-	-	440.0				平均146m3/ha
計		0.0	0.0	440.0				

(単位:m)

除根調査票 (1/2)

※サンプリング位置 +1200 1a当り

径級	樹高	本数	針葉樹	径級	樹高	本数	広葉樹	測点
				0 30	16	1	0 49	
				0 24	15	1	0 30	
				0 20	12	3	0 51	
				0 16	10	2	0 18	
	小計	0	0 00		小計	7	1 48	
					合計	7	1 48	

除根調査票 (2/2)

※サンプリング位置 +1500 1a当り

径級	樹高	本数	針葉樹	径級	樹高	本数	広葉樹	測点
0 18	15	1	0 19	0 28	15	2	0 80	
				0 22	13	2	0 44	
	小計	1	0 19		小計	4	1 24	
					合計	5	1 43	
					平均		1 46	2箇所平均

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

14. 支障木処理工

三陸北部森林管理署久慈支署

延長	440 m
幅員	3.6 m

支障木处理工 位 置 表

[illegible]

令和 7 年度

大葛越林道(林業専用道)新設工事

15. 排水工

三陸北部森林管理署久慈支署

延長	440 m
幅員	3.6 m

排水工 位 置 表									
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]