

令和 7 年 度

二枚橋沢林道（林業専用道）新設工事

数 量 計 算 書

延 長 760.0 m

全 幅 員 3.6 m

岩手南部森林管理署遠野支署

数量内訳書

工事名：二枚橋沢林道（林業専用道）新設工事

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
林道土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削（砂・砂質土、粘性土、礫質土）	地山の掘削 0.45BH 林道工事における5000m3未満障害なし	m3	174	
		掘削積込（砂・砂質土、粘性土、礫質土）	地山の掘削積込 0.45BH 林道工事における5000m3未満障害なし	m3	231	
		片切掘削（人力併用機械掘削）（土砂）	林道工事 0.45BH 砂・砂質土、粘性土、礫質土	m3	3,356	
		掘削積込、積込（砂・砂質土、粘性土、礫質土）	ルーズな状態の積込 0.45BH 林道工事における5000m3未満 障害なし	m3	2,354	
	盛土工			式	1	
		流用盛土	路体（築堤）4.0m以上 障害なし 5000m3未満	m3	3233	
	路面工			式	1	
		鉄鋼スラグ路盤工	路盤厚 t=15cm 輸送距離41～50kmまで	m3	440.1	
	作業土工			式	1	
		床掘 林道工事における施工土量5000m3未満	クローラ型山積0.45m3（平積0.35m3）砂・砂質土、粘性土、礫質土 土留工・自立式 障害無し	m3	206	
		埋戻し	小規模 土砂	m3	18	
		箱堀	クローラ型山積0.45m3（平積0.35m3）砂・砂質土、粘性土、礫質土 土留工・自立式 障害無し	m3	440	
		現場内碎石運搬	BH0.45m3 D=0.40km	m3	540.8	
		土砂運搬	砂・砂質、粘性土、礫質土 D=0.10km	m3	2,507	
	法面整形工			式	1	
		切土法面整形（粗面仕上げ）	砂・砂質土、粘性土 BH0.45m3	m2	1,684	
		盛土法面整形（削り取り整形）	砂・砂質土 BH0.45m3	m2	1,911	
法面工				式	1	
	かご工			式	1	
		省力かご工	L=67.0m	式	1	吸出防止材、遮水シート含む

数量内訳書

工事名：二枚橋沢林道（林業専用道）新設工事

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
	大型円筒金網かご工			式	1	
		大型円筒金網かご工	L=41.0m	式	1	
		裏込材	RC-40	m ³	3.5	
		吸出防止材設置工	t=10mm	m ²	53.8	
		遮水シート張工	t=1.0+10.0mm	m ²	29.7	
	法面保護工			式	1	
		法尻保護	木柵工（E）	m	46	
		丸太砕水叩設置	L=2.0m W=1.0m H=0.5m	基	4	
排水構造物工				式	1	
	簡易排水工			式	1	
		木製路面排水工	Aタイプ 42m	式	1	
		植生マット水路工	縦張 W2.0m×L1.0m	m	18	
	管渠工			式	1	
		耐圧ポリエチレンリブ管	L=15m φ1350 R30	式	1	
		基礎碎石	t=30cm RC-40	m ³	14	
		コルゲートパイプ	φ800 t=1.6mm	m	15.3	
		基礎碎石	t=30cm RC-40	m ³	4.8	
		暗渠排水管	シングル φ100	m	48	波状管
		暗渠排水管	シングル φ150	m	11	波状管
		フィルター材	RC-40	m ³	8.6	
		吸出防止材設置工	t=10mm	m ²	100.3	
		遮水シート張工	t=0.5mm	m ²	26.6	

数量内訳書

工事名：二枚橋沢林道（林業専用道）新設工事

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
除根				式	1	
		機械除根	密林 0.45m3BH	m	760	
仮設工				式	1	
	支障木処理工			式	1	
		支障木処理工	樹種 スギ、アカマツ、カラマツ、広葉樹	式	1	
	工事用看板工			式	1	
		木製工事用看板	塗装・防腐剤塗布を行わない	基	1	

数 量 計 算 結 果

土石切取総体積	-----	3760.9		流用対象切取量	-----	3046.4
砂・砂質土	-----	3355.8				
粘性土	-----	405.1		盛土総体積	-----	2235.6
礫質土	-----	0.0				
岩塊・玉石	-----	0.0		流用盛土	-----	654.6
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	-----	2391.8
中硬岩	-----	0.0	0.0			
硬岩(I)	-----	0.0	0.0	不足土	-----	1581.0
切取総体積	-----	3760.9	0.0			
総岩石率	-----	0 %				

土量計算書 (その1)

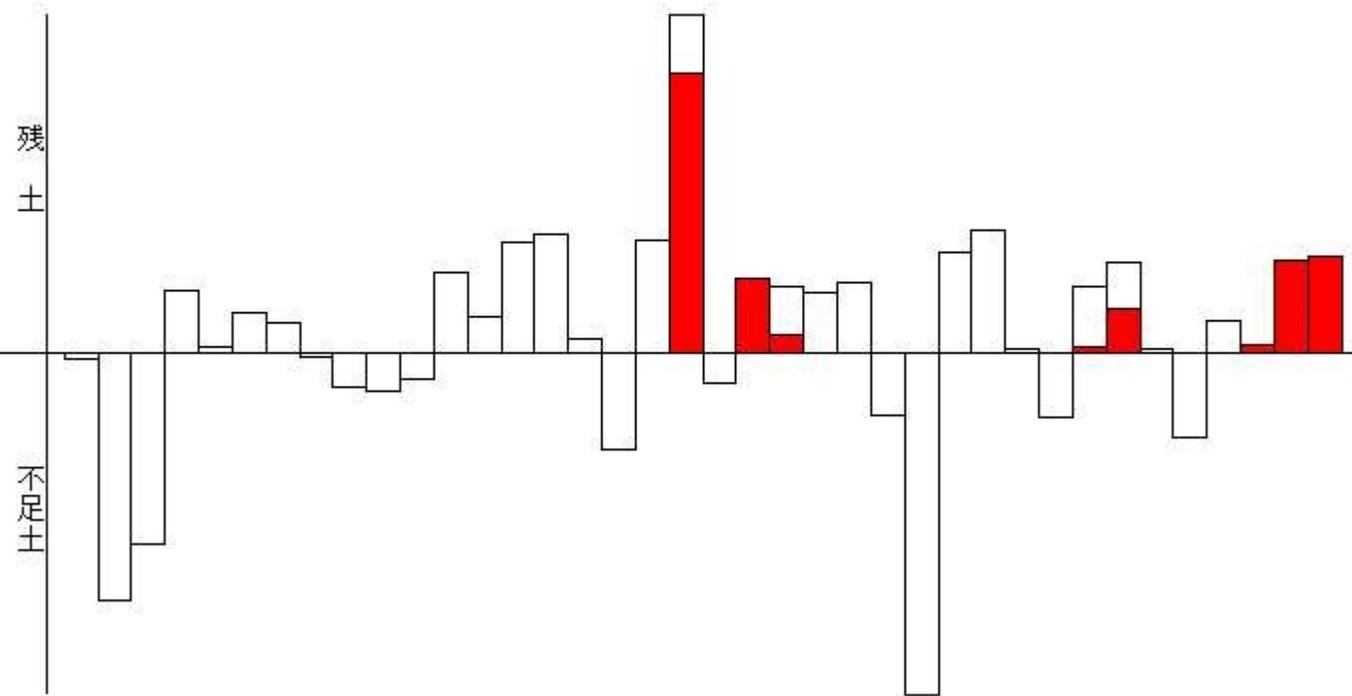
測点	距離 (m)	切 取 量																流出 来る 切取量 補正率 90%(m3)	盛 土 量		差 引 土 量		
		補正 距離 (m)	砂・砂質土		粘 性 土		礫 質 土		岩塊・玉石		軟岩(I)A		軟岩(I)B		軟 岩(II)		計		岩 石 率 %	補正 距離 (m)	断面積 (m2)	体 積 (m3)	流用盛土 (m3)
945.0	5.0		0.8	10.5																0.7	2.0		
950.0	5.0			2.0																13.8	36.3		
955.0	5.0		2.4	6.0																0.2	35.0		
960.0	5.0		7.0	23.5													42.0		0.90 34.0		0.5	34.0	0.0 39.8
IP. 24 965.6	5.6		6.2	37.0																			
980.0	14.4		5.2	82.1													119.1		0.90 96.5				96.5 0.0
988.0	8.0		5.9	44.4																			
1000.0	12.0		5.8	70.2													114.6		0.90 92.8	0.9	5.4	5.4	87.4 0.0
IP. 25 1009.4	9.4		5.0	50.8																0.8	8.0		
1020.0	10.6		6.7	62.0													112.8		0.90 91.4	0.1	4.8	12.8	78.6 0.0
1032.0	12.0		5.6	1.0 73.8																	0.6		
1040.0	8.0		3.9	38.0													112.8		0.90 91.4			0.6	90.8 0.0
IP. 26 1044.9	4.9		1.1	12.3																			
1056.0	11.1			6.1																7.6	42.2		
1060.0	4.0																18.4		0.90 14.9	18.7	52.6	14.9	0.0 79.9
小 計				519.7													519.7		421.0		187.4	67.7	353.3 119.7

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 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)
1065.0	5.0			2.7																29.6	-4.1 120.8		
BC. 27 1070.5	5.5																			26.6	154.6		
1080.0	9.5		0.4	1.9													4.6	0.90 3.7	10.0	173.9	3.7	0.0 441.5	
MC. 27 1080.4	0.4		0.7	0.2																8.0	3.6		
EC. 27 1090.2	9.8		13.0	67.1																	39.2		
1100.0	9.8		16.8	146.0													213.3	0.90 172.8			42.8	130.0 0.0	
BC. 28 1103.0	3.0		14.9	47.6																			
MC. 28 1113.4	10.4		6.4	110.8																			
1120.0	6.6		5.0	37.6													196.0	0.90 158.8				158.8 0.0	
EC. 28 1123.8	3.8		4.4	17.9																			
BC. 29 1137.3	13.5		0.3	31.7																3.5	23.6		
1140.0	2.7		0.1	0.5													50.1	0.90 40.6	4.7	11.1	34.7	5.9 0.0	
MC. 29 1148.6	8.6			0.4																9.0	58.9		
EC. 29 1159.8	11.2		5.5	30.8																	50.4		
1160.0	0.2		5.9	1.1													32.3	0.90 26.2			26.2	0.0 83.1	
1180.0	20.0		4.8	107.0													107.0	0.90 86.7				86.7 0.0	
小 計				603.3													603.3	488.8		632.0	107.4	381.4 524.6	

土の移動計画表示画面

移動計画終了 残土= 810.8 不足土= 0.0



数量計算結果

不足土	1581.0	残土	2391.8
20m盛土	622.4	残土処理	810.8
40m盛土	322.1		
60m盛土	139.9		
運搬盛土	496.6		
純盛土	0.0		
平均距離	20m ≧	…	84

土量計算書 (その2)

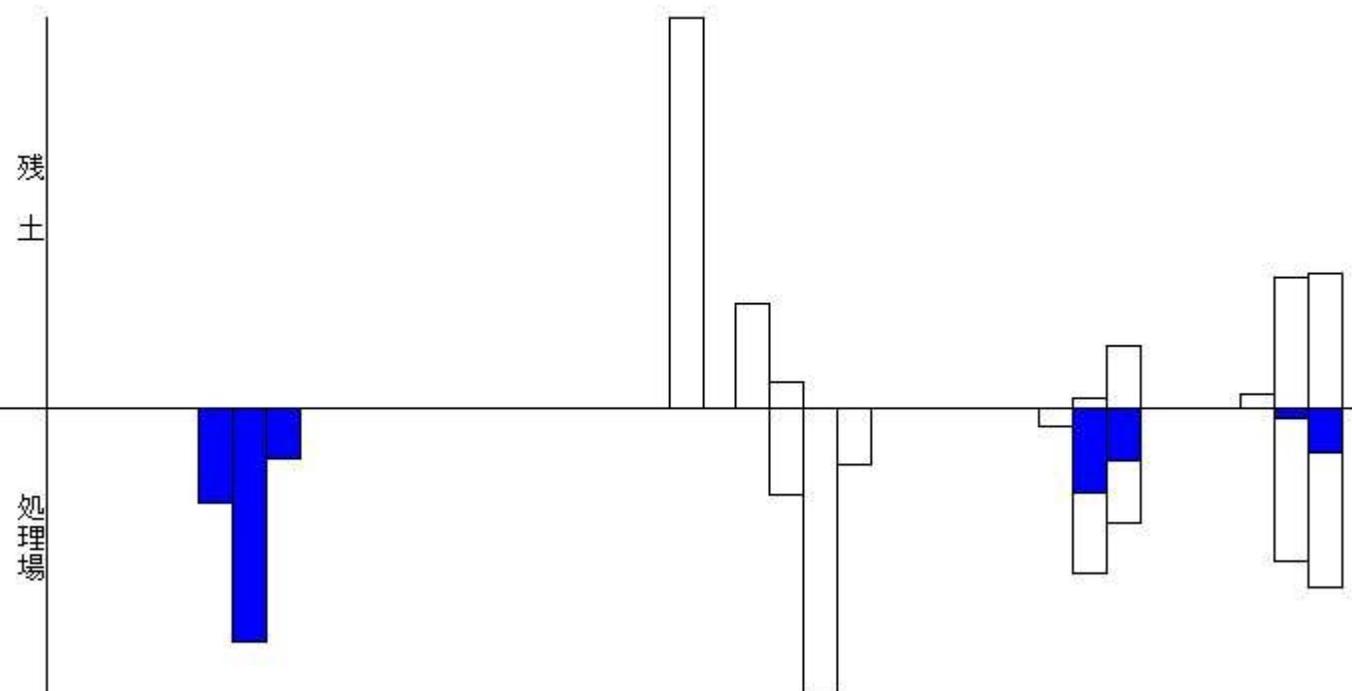
20m 区間		盛 土						残 土					運 搬 盛 土 払 出 区 間 一 体 積	備 考
		不 足 土 (m3)	20m 盛土 (m3)	40m 盛土 (m3)	60m 盛土 (m3)	運搬盛土 (m3)	純 盛 土 (m3)	全 残 土 (m3)	払 出 (m3)	残 土 (m3)	岩石 率 %	岩 石 (m3)		
No	測 点													
1	580.0	7.6				7.6			0.0					
2	600.0	319.3				319.3			0.0					
3	620.0	248.1	80.7	9.2	51.7	106.5			0.0					
4	640.0						80.7	80.7	0.0					
5	660.0						9.2	9.2	0.0					
6	680.0						51.7	51.7	0.0					
7	700.0						38.4	38.4	0.0					
8	720.0	4.2	4.2						0.0					
9	740.0	43.8		34.2	9.6				0.0					
10	760.0	49.1		49.1					0.0					
11	780.0	32.7	32.7						0.0					
12	800.0						104.0	104.0	0.0				3-0.0 3-0.0 3-0.0 3-0.0 3-12.6	
13	820.0						47.7	47.7	0.0				3-0.0 3-0.0 3-0.0 3-0.0 3-47.7	
14	840.0						144.7	144.7	0.0				3-0.0 2-0.0 3-0.0 2-0.0 3-0.0 2-0.0 3-0.0 2-0.0 3-46.2	2-98.5
15	860.0						153.0	153.0	0.0				2-0.0 2-0.0 2-0.0 2-0.0 2-153.0	
16	880.0						18.0	18.0	0.0					
17	900.0	124.3	18.0 106.3						0.0					
18	920.0						147.5	147.5	0.0				2-0.0 2-0.0 2-0.0 2-0.0 2-41.2	
19	940.0						437.3	34.2 39.8	363.3	0			2-0.0 1-0.0 2-0.0 1-0.0 2-0.0 1-0.0 2-0.0 1-0.0 2-26.6	1-7.6
20	960.0	39.8	39.8						0.0					
21	980.0						96.5	96.5	0					
22	1000.0						87.4	63.2	24.2	0			26-0.0 26-0.0 26-0.0 26-0.0 26-63.2	
23	1020.0						78.6	78.6	0.0					
24	1040.0						90.8	90.8	0.0					
	小 計	868.9	281.7	92.5	61.3	433.4	0.0	1585.5	1101.5	484.0		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= 396.3



残 土 处 理 结 果

全 残 土	600.6	全处理场包容量	996.9
0 m残土处理	251.4	受 入 数 量	600.6
2 0 m残土处理	50.9	处 理 能 力 残	396.3
4 0 m残土处理	29.5		
6 0 m残土处理	0.0		
运 搬 残土处理	268.8		
处 理 未 济	0.0		
平 均 距 离	20m ≧	…	97

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)		
1	580.0													
2	600.0													
3	620.0													
4	640.0													
5	660.0		1	65.8		65.8								
6	680.0		1	161.0		161.0								
7	700.0		1	35.6		35.6								
8	720.0													
9	740.0													
10	760.0													
11	780.0													
12	800.0													
13	820.0													
14	840.0													
15	860.0													
16	880.0													
17	900.0													
18	920.0													
19	940.0	268.8								268.8	268.8	23-168.5 24-39.6 30-12.8 31-47.9		
20	960.0													
21	980.0	71.4						41.9	29.5		71.4			
22	1000.0	18.1	4	60.0	41.9 18.1	0.0	18.1				18.1			
23	1020.0		4	198.0	198.0	0.0								
24	1040.0		4	39.6	39.6	0.0								
	小 計	358.3		560.0	297.6	262.4	18.1	41.9	29.5	0.0	268.8	358.3		

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) -----	69.2	盛土法面積 (右) -----	1842.1
盛土法面積 (計) -----	1911.3		

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 (m2)																
EC. 18 761.8	1.8																	2.9	5.1	
IP. 19 777.6	15.8																	4.9	61.6	
780.0	2.4																	4.6	11.4	
800.0	20.0																	3.3	79.0	
BC. 20 803.7	3.7																	2.9	11.5	
MC. 20 811.9	8.2																	0.9	15.6	
820.0	8.1																		3.6	
EC. 20 820.1	0.1																			
840.0	19.9																			
IP. 21 844.8	4.8																			
854.0	9.2																			
860.0	6.0																	1.2	3.6	
870.0	10.0																	1.8	15.0	
BC. 22 873.6	3.6																	1.0	5.0	
880.0	6.4																	0.6	5.1	
MC. 22 885.3	5.3																	1.2	4.8	
894.0	8.7													0.2	0.9			3.9	22.2	
EC. 22 897.0	3.0													0.1	0.5			3.9	11.7	
900.0	3.0													0.1	0.3			2.4	9.5	
BC. 23 913.7	13.7														0.7				16.4	
920.0	6.3																			
MC. 23 923.6	3.6																			
EC. 23 933.5	9.9																			
小 計				0.0			0.0			0.0			0.0			2.4			281.1	

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)																
940.0	6.5																0.4	1.3		
945.0	5.0																1.3	4.3		
950.0	5.0													1.1	2.8		5.1	16.0		
955.0	5.0														2.8		1.0	15.3		
960.0	5.0																	2.5		
IP. 24 965.6	5.6																			
980.0	14.4																0.5	3.6		
988.0	8.0																	2.0		
1000.0	12.0																3.9	23.4		
IP. 25 1009.4	9.4																6.1	47.0		
1020.0	10.6																3.9	53.0		
1032.0	12.0																	23.4		
1040.0	8.0																			
IP. 26 1044.9	4.9																			
1056.0	11.1													1.1	6.1		3.6	20.0		
1060.0	4.0													2.3	6.8		6.6	20.4		
1065.0	5.0													3.1	13.5		6.7	33.3		
BC. 27 1070.5	5.5													3.5	18.2		6.9	37.4		
1080.0	9.5														16.6		7.0	66.0		
MC. 27 1080.4	0.4																6.4	2.7		
EC. 27 1090.2	9.8																	31.4		
1100.0	9.8																			
BC. 28 1103.0	3.0																			
小 計				0.0			0.0			0.0			0.0			66.8		403.0		

数量計算結果

法面整形総面積	-----	1683.9
砂・砂質土	-----	1683.9
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
		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 (m ²)		法長 (m)	面積 (m ²)																			
560.0	0.0		1.9										0.8													
BC. 14 570.2	10.2		0.7	13.3										4.1												
580.0	9.8			3.4																						
MC. 14 581.6	1.6																									
EC. 14 592.9	11.3																									
600.0	7.1																									
613.0	13.0																									
620.0	7.0		1.3	4.6																						
IP. 15 625.5	5.5		2.6	10.7									0.5	1.4												
634.0	8.5		3.1	24.2									1.0	6.4												
640.0	6.0		1.8	14.7										3.0												
646.0	6.0		0.6	7.2																						
IP. 16 660.0	14.0		2.9	24.5																						
680.0	20.0		1.8	47.0																						
BC. 17 683.0	3.0		2.3	6.2																						
MC. 17 693.8	10.8		1.7	21.6																						
700.0	6.2		1.9	11.2																						
EC. 17 704.6	4.6		2.0	9.0																						
720.0	15.4		0.4	18.5																						
BC. 18 722.0	2.0		0.3	0.7																						
740.0	18.0		0.9	10.8																						
MC. 18 741.9	1.9		1.2	2.0																						
760.0	18.1		1.8	27.2																						
小 計				256.8		0.0		0.0		0.0		0.0		14.9		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 (m ²)	補正距離 (m)	法長 (m)	面積 (m ²)		法長 (m)	面積 (m ²)															
EC. 18 761.8	1.8		1.7	3.2																					
IP. 19 777.6	15.8		0.4	16.6																					
780.0	2.4		4.0	5.3																					
800.0	20.0		3.8	78.0																					
BC. 20 803.7	3.7		1.2	9.3																					
MC. 20 811.9	8.2		1.8	12.3																					
820.0	8.1		3.0	19.4																					
EC. 20 820.1	0.1		3.1	0.3																					
840.0	19.9		4.8	78.6									0.9	9.0											
IP. 21 844.8	4.8		4.9	23.3									1.1	4.8											
854.0	9.2		3.5	38.6									0.7	8.3											
860.0	6.0		2.3	17.4										2.1											
870.0	10.0		1.0	16.5																					
BC. 22 873.6	3.6		1.9	5.2																					
880.0	6.4		3.5	17.3																					
MC. 22 885.3	5.3		1.4	13.0																					
894.0	8.7			6.1																					
EC. 22 897.0	3.0																								
900.0	3.0																								
BC. 23 913.7	13.7		2.8	19.2									0.3	2.1											
920.0	6.3		7.3	31.8									0.5	2.5											
MC. 23 923.6	3.6		7.7	27.0									0.6	2.0											
EC. 23 933.5	9.9		6.3	69.3										3.0											
小計				507.7		0.0		0.0		0.0		0.0		33.8		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
		補正距離		砂・砂質土		粘性土		礫質土		岩塊・玉石		軟岩(I)A		補正距離		砂・砂質土		粘性土		礫質土		岩塊・玉石		軟岩(I)A		
		距離	面積	法長	面積	法長	面積	法長	面積	法長	面積	法長	面積	距離	面積	法長	面積	法長	面積	法長	面積	法長	面積	法長	面積	
MC. 28 1113.4	10.4		2.5	32.2										0.4	12.0											
1120.0	6.6		2.4	16.2										1.3												
EC. 28 1123.8	3.8		2.3	8.9																						
BC. 29 1137.3	13.5		0.6	19.6																						
1140.0	2.7		0.5	1.5																						
MC. 29 1148.6	8.6			2.2																						
EC. 29 1159.8	11.2		2.5	14.0																						
1160.0	0.2		2.6	0.5																						
1180.0	20.0		2.8	54.0																						
IP. 30 1197.8	17.8		4.6	65.9										0.8	7.1											
1200.0	2.2		4.3	9.8										0.6	1.5											
1220.0	20.0		0.2	45.0											6.0											
BC. 31 1232.7	12.7		0.6	5.1																						
1240.0	7.3		0.9	5.5																						
MC. 31 1243.9	3.9		1.5	4.7																						
EC. 31 1255.0	11.1		1.2	15.0										0.7	3.9											
1260.0	5.0		1.0	5.5										0.6	3.3											
1270.0	10.0		0.3	6.5											3.0											
IP. 32 1273.5	3.5		0.1	0.7																						
1280.0	6.5		0.3	1.3																						
1290.0	10.0		2.8	15.5																						
1300.0	10.0		3.1	29.5																						
1310.0	10.0		2.9	30.0																						
小 計				389.1		0.0		0.0		0.0		0.0			38.1		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	

数 量 計 算 結 果

土石切取総体積	-----	440.1		流用対象切取量	-----	396.3
砂・砂質土	-----	440.1				
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	-----	396.3
中硬岩	-----	0.0	0.0			
硬岩(I)	-----	0.0	0.0	不足土	-----	0.0
切取総体積	-----	440.1	0.0			
総岩石率	-----	0 %				

土量計算書 (その1)

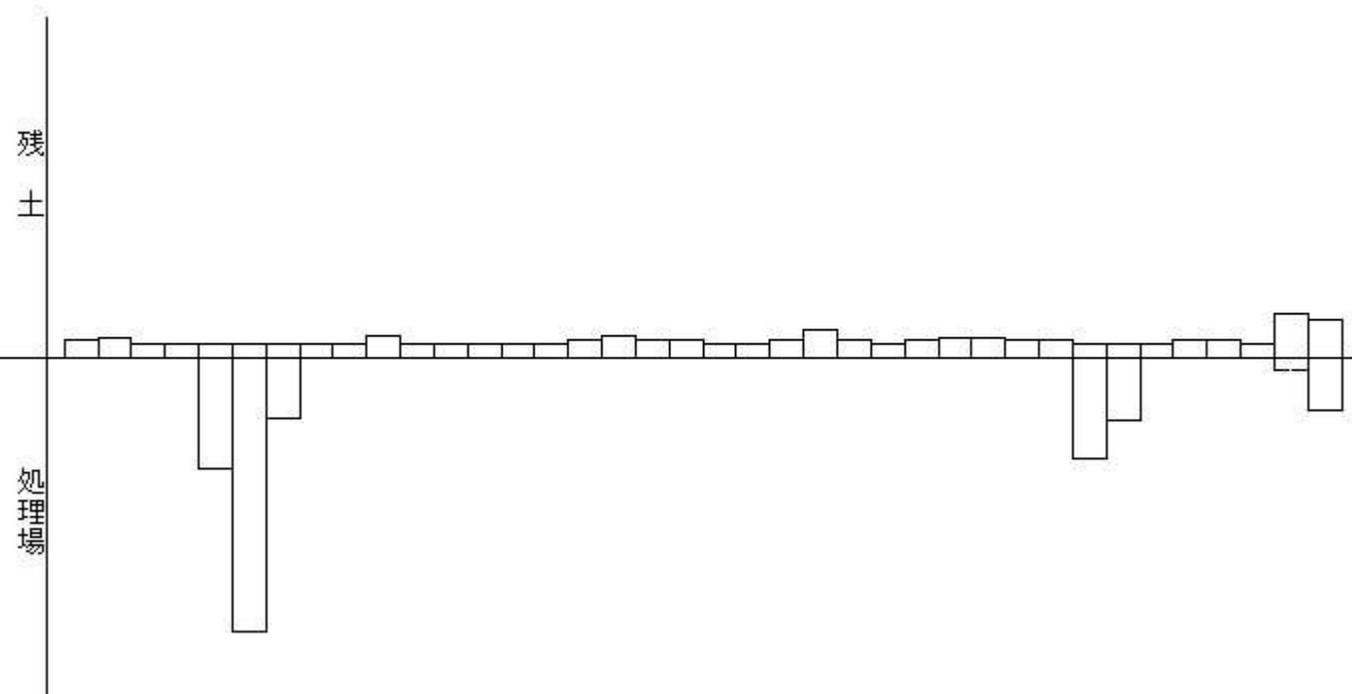
測点	距離 (m)	切 取 量																流用出来 る切取量 補正率 90%(m3)	盛土量		差引土量		
		補正 距離 (m)	砂・砂質土 断面積 (m2)	砂・砂質土 体積 (m3)	粘性土 断面積 (m2)	粘性土 体積 (m3)	礫質土 断面積 (m2)	礫質土 体積 (m3)	岩塊・玉石 断面積 (m2)	岩塊・玉石 体積 (m3)	軟岩(I)A 断面積 (m2)	軟岩(I)A 体積 (m3)	軟岩(I)B 断面積 (m2)	軟岩(I)B 体積 (m3)	軟岩(II) 断面積 (m2)	軟岩(II) 体積 (m3)	計 体積 (m3)		岩石 率 %	補正 距離 (m)	断面積 (m2)	体積 (m3)	流用盛土 (m3)
1065.0	5.0																						
BC. 27 1070.5	5.5																						
1080.0	9.5			12.3													12.3						11.1
MC. 27 1080.4	0.4																						
EC. 27 1090.2	9.8																						
1100.0	9.8			13.1													13.1						11.8
BC. 28 1103.0	3.0																						
MC. 28 1113.4	10.4																						
1120.0	6.6			12.4													12.4						11.2
EC. 28 1123.8	3.8																						
BC. 29 1137.3	13.5																						
1140.0	2.7			11.7													11.7						10.5
MC. 29 1148.6	8.6																						
EC. 29 1159.8	11.2																						
1160.0	0.2			11.1													11.1						10.0
1180.0	20.0			10.0													10.0						9.0
小計				70.6													70.6						63.6

土量計算書 (その1)

測点	距離 (m)	切 取 量																流出 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)	
IP. 30 1197.8	17.8																								
1200.0	2.2			9.0													9.0		8.1						8.1 0.0
1220.0	20.0			9.0													9.0		8.1						8.1 0.0
BC. 31 1232.7	12.7																								
1240.0	7.3			11.4													11.4		10.3						10.3 0.0
MC. 31 1243.9	3.9																								
EC. 31 1255.0	11.1																								
1260.0	5.0			12.2													12.2		11.0						11.0 0.0
1270.0	10.0																								
IP. 32 1273.5	3.5																								
1280.0	6.5			9.3													9.3		8.4						8.4 0.0
1290.0	10.0																								
1300.0	10.0			29.0													29.0		26.1						26.1 0.0
1310.0	10.0																								
1320.0	10.0			24.8													24.8		22.3						22.3 0.0
小 計				104.7													104.7		94.3						94.3 0.0
合 計				440.1													440.1		396.3						396.3 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 处 理 结 果

全 残 土	396.3	全处理场包容量	396.3
0 m残土处理	69.9	受 入 数 量	396.3
2 0 m残土处理	42.7	处 理 能 力 残	0.0
4 0 m残土处理	37.0		
6 0 m残土处理	45.1		
运 搬 残土处理	201.6		
处 理 未 济	0.0		
平 均 距 离	20m ≧	… 176	

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)		
1	580.0	11.1								11.1	11.1	5-11.1		
2	600.0	11.7							11.7		11.7			
3	620.0	8.2						8.2			8.2			
4	640.0	8.1					8.1				8.1			
5	660.0	7.8	1	65.5	39.1 26.4	0.0	7.8				7.8			
6	680.0	7.8	1	160.8	160.8	0.0	7.8				7.8			
7	700.0	7.9	1	35.4	35.4	0.0	7.9				7.9			
8	720.0	8.1						8.1			8.1			
9	740.0	8.1						8.1			8.1			
10	760.0	12.9							11.3	1.6	12.9	6-1.6		
11	780.0	8.1								8.1	8.1	6-8.1		
12	800.0	8.1								8.1	8.1	6-8.1		
13	820.0	8.1								8.1	8.1	6-8.1		
14	840.0	8.1								8.1	8.1	6-8.1		
15	860.0	8.1								8.1	8.1	6-8.1		
16	880.0	10.7								10.7	10.7	6-10.7		
17	900.0	12.6								12.6	12.6	6-12.6		
18	920.0	11.0								11.0	11.0	6-11.0		
19	940.0	10.8								10.8	10.8	6-10.8		
20	960.0	8.2								8.2	8.2	6-8.2		
21	980.0	8.1								8.1	8.1	6-8.1		
22	1000.0	10.5								10.5	10.5	6-10.5		
23	1020.0	16.2								16.2	16.2	6-16.2		
24	1040.0	10.5								10.5	10.5	6-10.5		
	小計	230.8		261.7	261.7	0.0	23.5	16.2	16.3	23.0	151.8	230.8		

数量計算結果

表層 総体積	-----	0.0
--------	-------	-----

路盤 総体積	-----	440.1
--------	-------	-------

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)		
560.0	0.0	3.00		0.00		3.00		0.15							
BC. 14 570.2	10.2	4.09	36.16	0.00		4.09	36.16	0.15	5.4						
580.0	9.8	4.25	40.87	0.00		4.25	40.87	0.15	6.1	0.0	11.5				
MC. 14 581.6	1.6	4.25	6.80	0.00		4.25	6.80	0.15	1.0						
EC. 14 592.9	11.3	4.09	47.12	0.00		4.09	47.12	0.15	7.1						
600.0	7.1	3.12	25.60	0.00		3.12	25.60	0.15	3.8	0.0	11.9				
613.0	13.0	3.00	39.78	0.00		3.00	39.78	0.15	6.0						
620.0	7.0	3.00	21.00	0.00		3.00	21.00	0.15	3.2	0.0	9.2				
IP. 15 625.5	5.5	3.00	16.50	0.00		3.00	16.50	0.15	2.5						
634.0	8.5	3.00	25.50	0.00		3.00	25.50	0.15	3.8						
640.0	6.0	3.00	18.00	0.00		3.00	18.00	0.15	2.7	0.0	9.0				
646.0	6.0	3.00	18.00	0.00		3.00	18.00	0.15	2.7						
IP. 16 660.0	14.0	3.00	42.00	0.00		3.00	42.00	0.15	6.3	0.0	9.0				
680.0	20.0	3.00	60.00	0.00		3.00	60.00	0.15	9.0	0.0	9.0				
BC. 17 683.0	3.0	3.00	9.00	0.00		3.00	9.00	0.15	1.4						
MC. 17 693.8	10.8	3.00	32.40	0.00		3.00	32.40	0.15	4.9						
700.0	6.2	3.00	18.60	0.00		3.00	18.60	0.15	2.8	0.0	9.1				
小 計									68.7						

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)		
EC. 17 704.6	4.6	3.00	13.80	0.00		3.00	13.80	0.15	2.1						
720.0	15.4	3.00	46.20	0.00		3.00	46.20	0.15	6.9	0.0	9.0				
BC. 18 722.0	2.0	3.00	6.00	0.00		3.00	6.00	0.15	0.9						
740.0	18.0	3.00	54.00	0.00		3.00	54.00	0.15	8.1	0.0	9.0				
MC. 18 741.9	1.9	3.00	5.70	0.00		3.00	5.70	0.15	5.3 0.9						
760.0	18.1	3.00	54.30	0.00		3.00	54.30	0.15	8.1	0.0	14.3				
EC. 18 761.8	1.8	3.00	5.40	0.00		3.00	5.40	0.15	0.8						
IP. 19 777.6	15.8	3.00	47.40	0.00		3.00	47.40	0.15	7.1						
780.0	2.4	3.00	7.20	0.00		3.00	7.20	0.15	1.1	0.0	9.0				
800.0	20.0	3.00	60.00	0.00		3.00	60.00	0.15	9.0	0.0	9.0				
BC. 20 803.7	3.7	3.00	11.10	0.00		3.00	11.10	0.15	1.7						
MC. 20 811.9	8.2	3.00	24.60	0.00		3.00	24.60	0.15	3.7						
820.0	8.1	3.00	24.30	0.00		3.00	24.30	0.15	3.6	0.0	9.0				
EC. 20 820.1	0.1	3.00	0.30	0.00		3.00	0.30	0.15							
840.0	19.9	3.00	59.70	0.00		3.00	59.70	0.15	9.0	0.0	9.0				
小 計									68.3						

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)		
IP. 21 844.8	4.8	3.00	14.40	0.00		3.00	14.40	0.15	2.2						
854.0	9.2	3.00	27.60	0.00		3.00	27.60	0.15	4.1						
860.0	6.0	3.00	18.00	0.00		3.00	18.00	0.15	2.7	0.0	9.0				
870.0	10.0	3.85	34.25	0.00		3.85	34.25	0.15	5.1						
BC. 22 873.6	3.6	4.54	15.10	0.00		4.54	15.10	0.15	2.3						
880.0	6.4	4.75	29.73	0.00		4.75	29.73	0.15	4.5	0.0	11.9				
MC. 22 885.3	5.3	4.75	25.18	0.00		4.75	25.18	0.15	3.8						
894.0	8.7	4.75	41.33	0.00		4.75	41.33	0.15	6.2						
EC. 22 897.0	3.0	4.54	13.94	0.00		4.54	13.94	0.15	2.1						
900.0	3.0	3.96	12.75	0.00		3.96	12.75	0.15	1.9	0.0	14.0				
BC. 23 913.7	13.7	4.09	55.14	0.00		4.09	55.14	0.15	8.3						
920.0	6.3	4.25	26.27	0.00		4.25	26.27	0.15	3.9	0.0	12.2				
MC. 23 923.6	3.6	4.25	15.30	0.00		4.25	15.30	0.15	2.3						
EC. 23 933.5	9.9	4.09	41.28	0.00		4.09	41.28	0.15	6.2						
940.0	6.5	3.20	23.69	0.00		3.20	23.69	0.15	3.6	0.0	12.1				
小計					0.0				59.2						

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)		
945.0	5.0	3.00	15.50	0.00		3.00	15.50	0.15	2.3						
950.0	5.0	3.00	15.00	0.00		3.00	15.00	0.15	2.3						
955.0	5.0	3.00	15.00	0.00		3.00	15.00	0.15	2.3						
960.0	5.0	3.00	15.00	0.00		3.00	15.00	0.15	2.3	0.0	9.2				
IP. 24 965.6	5.6	3.00	16.80	0.00		3.00	16.80	0.15	2.5						
980.0	14.4	3.00	43.20	0.00		3.00	43.20	0.15	6.5	0.0	9.0				
988.0	8.0	3.00	24.00	0.00		3.00	24.00	0.15	3.6						
1000.0	12.0	6.00	54.00	0.00		6.00	54.00	0.15	8.1	0.0	11.7				
IP. 25 1009.4	9.4	6.00	56.40	0.00		6.00	56.40	0.15	8.5						
1020.0	10.6	6.00	63.60	0.00		6.00	63.60	0.15	9.5	0.0	18.0				
1032.0	12.0	3.00	54.00	0.00		3.00	54.00	0.15	8.1						
1040.0	8.0	3.00	24.00	0.00		3.00	24.00	0.15	3.6	0.0	11.7				
IP. 26 1044.9	4.9	3.00	14.70	0.00		3.00	14.70	0.15	2.2						
1056.0	11.1	3.00	33.30	0.00		3.00	33.30	0.15	5.0						
1060.0	4.0	3.00	12.00	0.00		3.00	12.00	0.15	1.8	0.0	9.0				
小 計					0.0				68.6						

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 ²)	敷厚(m)	体積(m ³)	敷幅(m)	面積(m ²)	敷厚(m)	体積(m ³)	表層(m ³)	路盤(m ³)	左 (m)	右 (m)		
1065.0	5.0	3.48	16.20	0.00		3.48	16.20	0.15	2.4						
BC. 27 1070.5	5.5	4.54	22.06	0.00		4.54	22.06	0.15	3.3						
1080.0	9.5	4.75	44.13	0.00		4.75	44.13	0.15	6.6	0.0	12.3				
MC. 27 1080.4	0.4	4.75	1.90	0.00		4.75	1.90	0.15	0.3						
EC. 27 1090.2	9.8	4.54	45.52	0.00		4.54	45.52	0.15	6.8						
1100.0	9.8	3.68	40.28	0.00		3.68	40.28	0.15	6.0	0.0	13.1				
BC. 28 1103.0	3.0	4.09	11.66	0.00		4.09	11.66	0.15	1.7						
MC. 28 1113.4	10.4	4.25	43.37	0.00		4.25	43.37	0.15	6.5						
1120.0	6.6	4.25	28.05	0.00		4.25	28.05	0.15	4.2	0.0	12.4				
EC. 28 1123.8	3.8	4.09	15.85	0.00		4.09	15.85	0.15	2.4						
BC. 29 1137.3	13.5	3.66	52.31	0.00		3.66	52.31	0.15	7.8						
1140.0	2.7	3.75	10.00	0.00		3.75	10.00	0.15	1.5	0.0	11.7				
MC. 29 1148.6	8.6	3.75	32.25	0.00		3.75	32.25	0.15	4.8						
EC. 29 1159.8	11.2	3.66	41.50	0.00		3.66	41.50	0.15	6.2						
1160.0	0.2	3.64	0.73	0.00		3.64	0.73	0.15	0.1	0.0	11.1				
1180.0	20.0	3.00	66.40	0.00		3.00	66.40	0.15	10.0	0.0	10.0				
小 計					0.0				70.6						

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)		
IP. 30 1197.8	17.8	3.00	53.40	0.00		3.00	53.40	0.15	8.0						
1200.0	2.2	3.00	6.60	0.00		3.00	6.60	0.15	1.0	0.0	9.0				
1220.0	20.0	3.00	60.00	0.00		3.00	60.00	0.15	9.0	0.0	9.0				
BC. 31 1232.7	12.7	4.09	45.02	0.00		4.09	45.02	0.15	6.8						
1240.0	7.3	4.25	30.44	0.00		4.25	30.44	0.15	4.6	0.0	11.4				
MC. 31 1243.9	3.9	4.25	16.58	0.00		4.25	16.58	0.15	2.5						
EC. 31 1255.0	11.1	4.09	46.29	0.00		4.09	46.29	0.15	6.9						
1260.0	5.0	3.41	18.75	0.00		3.41	18.75	0.15	2.8	0.0	12.2				
1270.0	10.0	3.00	32.05	0.00		3.00	32.05	0.15	4.8						
IP. 32 1273.5	3.5	3.00	10.50	0.00		3.00	10.50	0.15	1.6						
1280.0	6.5	3.00	19.50	0.00		3.00	19.50	0.15	2.9	0.0	9.3				
1290.0	10.0	10.00	65.00	0.00		10.00	65.00	0.15	9.8						
1300.0	10.0	10.00	100.00	0.00		10.00	100.00	0.15	4.2 15.0	0.0	29.0				
1310.0	10.0	10.00	100.00	0.00		10.00	100.00	0.15	15.0						
1320.0	10.0	3.00	65.00	0.00		3.00	65.00	0.15	9.8	0.0	24.8				
小 計									0.0						104.7
合 計									0.0						440.1

盛土・土砂運搬量計算書(1/2) 【当初】
鉄鋼スラグ Ver

管理署名 岩手南部森林管理署遠野支署
 工事名 二枚橋沢林道(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	-----	3,760.9	流用対象切取量	-----	3,046.4	
(オープンカット)砂・砂質土	-----	405.1				
粘性土	-----	0.0	盛土総体積	-----	2,235.6	
砂・砂質土(片切)礫質土	-----	3,355.8				
岩塊・玉石	-----	0.0	流用盛土	-----	654.6	
軟岩 I A	-----	0.0				
岩石切取総体積	-----	0.0	火薬			
軟岩 I B	-----	0.0	0.0			
軟岩(Ⅱ)	-----	0.0	0.0	残土	-----	2,391.8
中硬岩	-----	0.0	0.0			
硬岩(Ⅰ)	-----	0.0	0.0	不足土	-----	1,581.0
切取総体積	-----	3,760.9				
総岩石率						

【KOKUDO その4】			
残土処理結果			
全残土	600.6	全処理場包容量	
0m残土処理	-----	251.4	受入数量
20m残土処理	-----	50.9	処理能力残
40m残土処理	-----	29.5	
60m残土処理	-----	0.0	
運搬残土処理	-----	268.8	
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	396.3	全処理場包容量	
0m残土処理	-----	69.9	受入数量
20m残土処理	-----	42.7	処理能力残
40m残土処理	-----	37.0	
60m残土処理	-----	45.1	
運搬残土処理	-----	201.6	
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	3,760.9	0.90	3,384.8	
S4~R4	0.0	1.00	0.0	
計	3,760.9		3,384.8	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)
鉄鋼スラグ Ver

【当初】

管理署名 岩手南部森林管理署遠野支署

工事名 二枚橋沢林道(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	251.4	
②流用盛土	KOKUDOその1 流用盛土	654.6	
⑤流用残土 (箱堀分)	KOKUDOその4 0m残土処理	69.9	
		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	349.2	
④運搬盛土	KOKUDOその1 不足土	1,581.0	
⑥運搬残土 (箱堀分)	KOKUDOその4 20m以上残土 処理計	326.4	
		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')	
0.90	388	
	1756.7	
	362.7	

設計書 計上数量	流用盛土	①+②+③+④	3,232.5
-------------	------	---------	---------

設計書 計上数量	土砂運搬	2507.4
-------------	------	--------

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】

鉄鋼スラグ Ver

署名 岩手南部森林管理署遠野支署

工事名 二枚橋沢林道(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
654.6	1,581.0	2,235.6	7,456.9

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
251.4	349.2	600.6	1,697.5
【箱堀】 69.9	326.4	396.3	2,877.9

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	654.6	1,581.0	7,456.9	97 m
2	251.4	349.2	1,697.5	
【箱堀】 3	69.9	326.4	2,877.9	
計	975.9	2,256.6	12,032.3	

鉄鋼スラグ路面工 数量計算書

工 種	計 算 式	数 量
鉄鋼スラグ路面工		
	標準(+560~+1320) KOKUDOより	440.10 440.1 m ³

1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
+646.0	0.0	0.0	-	-	
+660.0	14.0	9.4	4.70	65.8	+660.0 65.8
+680.0	20.0	6.7	8.05	161.0	+680.0 161.0
+683.0	3.0	3.7	5.20	15.6	
+693.8	10.8	0.0	1.85	20.0	+700.0 35.6
計				262.4	262.4

4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
+988.0	0.0	0.0	-	-	
+1000.0	12.0	10.0	5.00	60.0	+1000.0 60.0
+1009.4	9.4	11.6	10.80	101.5	
+1020.0	10.6	6.6	9.10	96.5	+1020.0 198.0
+1032.0	12.0	0.0	3.30	39.6	+1040.0 39.6
計				297.6	297.6

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
+1148.6	0.0	0.0	-	-	
+1159.8	11.2	2.2	1.10	12.3	
+1160.0	0.2	2.4	2.30	0.5	+1160.0 12.8
+1180.0	20.0	9.0	5.70	114.0	+1180.0 114.0
+1197.8	17.8	0.0	4.50	80.1	+1200.0 80.1
計				206.9	206.9

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
+1280.0	0.0	0.0	-	-	
+1290.0	10.0	6.4	3.20	32.0	
+1300.0	10.0	8.5	7.45	74.5	+1300.0 106.5
+1310.0	10.0	8.1	8.30	83.0	
+1320.0	10.0	0.0	4.05	40.5	+1320.0 123.5
計				230.0	230.0

排水工 位 置 表

SP	木製路面 排水工 Aタイプ [m]	植生マット 水路工 [m]	耐圧ポリエチレンリブ管		コルゲートパイプ		暗渠排水管										
			φ 1.35(R30) [m]	基礎碎石[m ³]	1 φ 0.80 t=1.6 [m]	基礎碎石[m ³]	波状管 φ 100[m]	波状管 φ 150[m]	フィルター材 0-40[m ³]	吸出防止材 [m ²]	遮水シート [m ²]						
+625.5	4.00	1.00															
+722.0	4.00	4.00															
+800.0	4.00	4.00															
+880.0	6.00	1.00															
+897.0			15.00	12.3 × 1.14 14.02													
+920.0	5.00	1.00															
+950.0								11.00	11.0 × 0.13 1.43	11.0 × 1.7 18.7	11.0 × 0.45 4.95						
+1032.0	4.00	1.00															
+1065.0					15.30	13.2 × 0.36 4.75	48.00		48.0 × 0.15 7.20	48.0 × 1.7 81.6	48.0 × 0.45 21.60						
+1120.0	6.00	1.00															
+1148.6	5.00	4.00															
+1280.0	4.00	1.00															
合 計	42.00	18.00	15.00	14.02	15.30	4.75	48.00	11.00	8.63	100.3	26.55						

1号土留工 床掘(S1)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)	備考
A	0.0	2.0	-	-	
B	3.6	8.9	5.45	19.6	
C	1.2	6.1	7.50	9.0	
D	3.0	1.1	3.60	10.8	
E	5.8	1.1	1.10	6.4	
計				45.8	

2号土留工 床掘(S1)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)	備考
a	0.0	1.1	-	-	
b	0.9	0.6	0.85	0.8	
c	3.9	1.8	1.20	4.7	
d	3.0	1.4	1.60	4.8	
e	1.8	0.8	1.10	2.0	
計				12.3	

3号土留工 床掘(S1)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)	備考
a	0.0	1.2	-	-	
b	2.1	0.7	0.95	2.0	
c	1.0	1.0	0.85	0.9	
d	1.4	1.3	1.15	1.6	
計				4.5	

4号土留工 床掘(S1)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)	備考
A	0.0	1.0	-	-	
B	1.6	1.2	1.10	1.8	
C	1.8	1.7	1.45	2.6	
D	2.1	1.6	1.65	3.5	
計				7.9	

5号土留工 床掘(S1)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)	備考
A	0.0	1.0	-	-	
B	2.6	1.4	1.20	3.1	
C	5.0	13.4	7.40	37.0	
D	5.6	0.6	7.00	39.2	
E	3.8	0.7	0.65	2.5	
計				81.8	

6号土留工 床掘(S1)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)	備考
a	0.0	0.9	-	-	
b	3.1	0.9	0.90	2.8	
c	5.8	0.9	0.90	5.2	
計				8.0	

除根調査票 (2/2)

※サンプリング位置 +1100 1a当り

径級	樹高	本数	針葉樹	径級	樹高	本数	広葉樹	測点
0.32	18	2	1.36					
0.26	17	4	1.76					
0.24	17	4	1.56					
0.20	16	3	0.78					
	小計	13	5.46		小計	0	0.00	
					合計	13	5.46	
					平均		3.42	2箇所平均