

令和 07 年度				調査			
林道角神五十沢線 1 号箇所修繕工事				設計書		設計	
工事番号				施工地			
R 7 林森環道 第 7 号				新潟県東蒲原郡阿賀町 五十沢 地内			
		実施・元		変更			
設計額		円		円			
契約額 (内消費税額)		円 (円)		円 (円)			
工事・履行日数		工事日数 100 日間 又は 完成期限 年 月 日		日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日			
実施 (元) 設計概要		修繕延長 L = 8 1 . 2 m W = 4 . 0 m 土工 1 . 0 式 舗装工 A = 1 5 2 . 0 m ² 安全施設工 L = 6 9 . 4 m 法面保護工 A = 2 5 3 . 9 m ² 構造物撤去工 1 . 0 式		変更 設計概要			

工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	
*** 請負工事費 ***					
角神五十沢線 1 号箇所					
土工		式		1	
切取法面整形					
切取法面整形					
機械切土法面整形		m ²		20.4	
掘削					
掘削					
バックホウ 地山掘削積込 5,000m3未満（林道）		m3		50	
残土処理					
残土処理					
整地		m3		50	
交通安全施設工		式		1	
防護柵					
ガードレール					
ガードレール設置工（耐雪型）（市場単価）		m		69.4	
法面保護工		式		1	
緑化工（特殊工種）					

工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	
植生シート工					
植生シート工（人力施工）（市場単価）		m ²		253.9	
舗装工		式		1	
路盤工					
下層路盤					
下層路盤（車道・路肩部）		m2		146	
上層路盤					
上層路盤（車道・路肩部）		m2		152	
表層工					
表層					
表層（車道・路肩部）		m2		152	
雑工					
アスカーブ		m		69.5	
区画線設置工（標準単価）		m		135.6	
構造物撤去工		式		1	
構造物撤去工					
舗装撤去工					
舗装版切断		m		112.8	

工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	
舗装版破碎		m2		40. 2	
アスファルト殻運搬		m3		1. 6	
アスファルト廃材処分費		t		3. 8	
側溝撤去工					
フレキシブル形側溝撤去据付(製品長 0. 6m/個)		m		51. 8	
フレキシブル形側溝撤去(製品長 0. 6m/個)		m		1. 2	
二次製品殻運搬		m3		0. 04	
コンクリート廃材処分費（二次製品）		t		0. 1	
直接工事費					
共通仮設費（率分）					
共通仮設費					
純工事費					
現場管理費（率分）					
現場管理費計					
工事原価					
工事原価計					
一般管理費等(契約保証費除く)					
契約保証費					

工事数量総括表

頁0-0005

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

[illegible]

「参考資料」における利用コード一覧表

本「参考資料」の業務費内訳表及び施工内訳表などに記載のあるデータコードは下記のとおりです。（“x”は任意の半角英数字（桁数も任意））

1 単価コード

・注釈のある単価コード以外は、新潟県土木工事等基礎（公表）単価表に掲載されています。

労務単価	RGxxx	RGRxxx	RNxxx	RRxxxx	TRRxxx	
資材単価	Txxxx	TNxxxx	TRxxx	TSRxxx	TTxxx	TZJxxxxxxxx
仮設材の賃料・損料	KRxxxx	TLCxxxxxxxx				
機械の賃料・損料	KARxxx	Mxxxx ※1	MMJxxxxxxxx ※1	MPMxxxxxxxx ※1	MRxxxx ※2	TLCxxxxxxxx
市場単価・標準単価	Txxxx	TBxxx	TCxxx	TQJxxxxxxxx		
その他	Fxxxx ※3	Wxxxx ※3	TRSxxxxxxxx ※3	TYxxxxxxxxxx ※3		
東京単価	TZ09xxxxxxxx	TZP9xxxxxxxx	TL09xxxxxxxx	MM09xxxxxxxx	MPM9xxxxxxxx	TQ09xxxxxxxx

※1 土木部積算基準〔5 建設機械損料表〕に掲載されています。

なお、MMJxxxxxxxx（機械損料）は、土木部積算基準〔5 建設機械損料表〕において「MMJ」が「K」と表記されています。

※2 林業土木積算基準第20章に掲載されています。

※3 当設計書のみで定めた単価コードです。

2 施工歩掛コード

(1) 下表のコードは下記の公表されている積算図書に掲載されています。

(2) 下表のコードは個別の案件毎に設定しています。

林業土木積算基準	Sxxxx	SCBxxxxxx	全ての歩掛を独自設定	Vxxxxx
林業測量・設計・調査積算基準	SSxxx			

3 その他コード

#00xx	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。
#0x	施工単価内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
+00	施工単価内訳において、歩掛全体を割り増す場合に利用するコードです。
Xx000	工事の場合は費目コード、委託の場合は調査、解析、測量、設計などの業務コードです。
Ynxxxxxxxxxx	林野庁の体系ツリーに従って作成された工事工種のコードです。nは1～4工種レベルを表します。
Zxxxx	共通仮設費、現場管理費、一般管理費等の諸経費のコードです。

4 単価入力データ一覧表①、②の出力対象コード

- ・「1 単価コード」のうち、「その他」に記載されている単価コード。
- ・単価値が設定されておらず、積算者が単価を逐次入力した単価コード。
- ・パッケージコード（SCBxxxxxx）において、代表機労材規格を減額処理または単価置換を行った単価コード。
（金額欄に「*減額処理*」または「*単価置換*」と表示）

注）補正等を行う単価（入力値×補正率）の場合、①には補正後の単価値、②には補正前の単価値（入力値）が出力されます。

積算総括情報表

頁0-0007

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	34 385 阿賀町 実施設計書 当初 07-実施-林道-1663-当初 0 1 実施単価 25 津川① 0-07. 09. 20(0) 2 林道			
	当 世 代	前 世 代		
工種区分 施工地域区分 前払率 現場環境改善費 契約保証に係る補正 労務単価補正 週休2日補正の有無 生コン・生アス小型車補正 ICT3D出来形・納品補正 作業員種別 消費税率	24 道路 01 補正無し 40 40% 00 現場環境改善費無し 03 保証なし 00 0%：補正無し 00 なし(対象外等) 00 補正なし 00 なし 01 普通作業員 04 10%			

07-実施-林道-1663-当初

請負工事費内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 請負工事費 ***						X1000
角神五十沢線 1 号箇所						Y1211000000
土工						Y2211010000
	1		式			工種 第0001号内訳表
交通安全施設工						Y2211080000
	1		式			工種 第0002号内訳表
法面保護工						Y2211090000
	1		式			工種 第0003号内訳表
舗装工						Y2211110000
	1		式			工種 第0004号内訳表
構造物撤去工						Y2211110000
	1		式			工種 第0005号内訳表
直接工事費						
共通仮設費 (率分)						

請負工事費内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
共通仮設費											
純工事費											
現場管理費（ 率分）											
現場管理費計											
工事原価											
工事原価計											
一般管理費等 (契約保証費 除く)											
契約保証費											
一般管理費等											

請負工事費内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事価格											
消費税相当額											
工事費											

工種明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
切取法面整形						Y3211010100
切取法面整形						Y4211010101
機械切土法面整形 道路法面 バックホウ（排出ガス対策型） 粘性土						S3570 0 施工 第0-0001号内訳表
	20.4	m ²				
掘削						Y3211010200
掘削						Y4211010201
バックホウ 地山掘削積込 5,000m3未満（林道） 一般土工 適用外 障害なし 砂・砂質土・粘性土・レキ質土						S1110 0 施工 第0-0003号内訳表
	50	m3				
残土処理						Y3211010400
残土処理						Y4211010401
整地						SCB210610 0 施工 第0-0005号内訳表
	50	m3				

工種明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
単位当り						
		1	式			

工種明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
防護柵							Y3211080100
ガードレール							Y4211080101
ガードレール設置工（耐雪型）（市場単価） Gr-C3-2E 塗装品 標準支柱 50m以上100m未満 直線（半径30m超え）							S4032 0 施工 第0-0006号内訳表
		69.4		m			
単位当り							
		1		式			

工種明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
緑化工（特殊工種）						Y3211090200
植生シート工						Y4211090201
植生シート工（人力施工）（市場単価） 肥料袋無：標準品 施工規模：250㎡以上500㎡未満						S4053 0 施工 第0-0007号内訳表
	253.9		㎡			
単位当り						
	1		式			

工種明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工							Y3211110100
下層路盤							Y4211110102
下層路盤(車道・路肩部)							SCB410030 0 施工 第0-0008号内訳表
		146		m2			
上層路盤							Y4211110103
上層路盤(車道・路肩部)							SCB410040 0 施工 第0-0009号内訳表
		152		m2			
表層工							Y3211110200
表層							Y4211110201
表層(車道・路肩部)							SCB410260 0 施工 第0-0010号内訳表
		152		m2			
雑工							Y4211110202

工種明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスカーブ					SCB410330 0
	69.5	m			施工 第0-0011号内訳表
区画線設置工（標準単価） 溶剤型 常温式 実線15cm 供用区間 全ての費用					S4020 0
	135.6	m			施工 第0-0012号内訳表
単位当り					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物撤去工						Y3211110100
舗装撤去工						Y4211110102
舗装版切断						SCB430510 0
	112.8	m				施工 第0-0013号内訳表
舗装版破碎						SCB430310 0
	40.2	m2				施工 第0-0014号内訳表
アスファルト殻運搬						SCB227010 0
	1.6	m3				施工 第0-0015号内訳表
処分費等特殊処理						#0041
						A=1(工事金額へ加算する), B=1(特殊金額加算)
アスファルト廃材処分費						W0100
	3.8	t				
側溝撤去工						Y4211110102
プレキャストL形側溝撤去据付(製品長 0.6m/個)						SCB222710 0
	51.8	m				施工 第0-0016号内訳表

工種明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
プレキャストL形側溝撤去(製品長 0.6m/個)						SCB222710 0
	1.2	m				施工 第0-0017号内訳表
二次製品殻運搬						SCB227010 0
	0.04	m3				施工 第0-0018号内訳表
処分費等特殊処理						#0041
						A=1(工事金額へ加算する), B=1(特殊金額加算
コンクリート廃材処分費 (二次製品)						S0901 0
	0.1	t				施工 第0-0019号内訳表
単位当り						
	1	式				

名　称　・　規　格　な　ど	数　　　量	単　位	単　　　価	金　　　額	備　　　　　　　考
土木一般世話役		人			RR0125
普通作業員		人			RR0102
バックホウ運転（損料） 排出ガス対策型(2次)・ｸｰﾗｰ型山積0.80m3		h			S9510　　　　　　　施工　第0-0002号内訳表
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
工法種別 種別 土質	機械施工：山積 0.80m3級（排ガス型） 道路法面 粘性土			使用	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ（クローラ）〔標準〕 排ガス型（第2次） 山積0.8m3		時間			MMJ0202019
軽油	15.00	l			TZJ6702002
運転手（特殊）		人			RR0114
小 計	1	h			
規格 機械損料補正	排出ガス対策型（2次）・クローラ型山積0.80m3 岩石補正： 0 %				

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転（損料）（供用日） 後方超小旋回・排ガス(2014)山積0.45m3		日			S0512 施工 第0-0004号内訳表
計	100	m3			
小計	1	m3			
工種別 作業種別 施工土量 制限の有無 土質 障害の有無	一般土工 地山の掘削積込 林道工事で5,000m3未満 適用外 砂・砂質土・粘性土・レキ質土 障害なし				

バックホウ運転（損料）（供用日）
後方超小旋回・排ガス(2014)山積0.45m3

S0512

施 工 内 訳 表

07年09月20日適用 頁0-0022
施工 第0-0004号内訳表
1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)		人			RR0114
軽油	65.00	1			TZJ6702002
バックホ(ｸﾛｰﾗ型)後方超小旋回型・超低騒音型 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3		供用日			MR8110
小計	1	日			
規 格 機械損料補正	後方超小旋回・排ガス(2014)山積0.45m3				
1日当り運転労務数量	岩石補正 : 0%				
1日当り燃料消費量	1日当り運転労務数量				
1日当り機械損料数量	1日当り燃料消費量				
	1日当り機械損料数量				

整地

SCB210610

施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

1 m3 当り

m3 当り

機械構成比：	23.13%	勞務構成比：	51.64%	材料構成比：	25.23%	市場單價構成比：	0.00%	標準單價：	123.38
--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホウ(クローラ)〔標準〕 山積0.8m3(平積0.6m3)	23.13%	円/日	バックホウ(クローラ)〔標準〕 山積0.8m3(平積0.6m3)		TLC1010007 TL091010007
R1t'	運転手(特殊)	51.64%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	25.23%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			積算単価		EP001
	作業区分	=1	残土受入れ地での処理			
	【補正式】 $P' = P$					
	〔機械補正〕 $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$					
	〔労務補正〕 $\left. + \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r} \right.$					
	〔材料補正〕 $\left. + \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right.$					
	〔全体調整〕 $\left. + \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \right\}$					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール設置工土中建込用 Gr-C3-2E塗装耐雪型	1.00	m			TQJ1107009
小計	1	m			
規格 施工規模 曲線部補正 支柱形状加算	土中建込 Gr-C3-2E 塗装品 50m以上100m未満（土中建込） 直線部（曲線半径 30m超え） 標準支柱				

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工(植生シート) 肥料袋無(標準品)	1.00	m2			TQJ1413002
小計	1	㎡			
工種区別 施工規模	植生シート工（肥料袋無）標準品 250㎡以上500㎡未満				

下層路盤(車道・路肩部)

SCB410030

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

機械構成比： 4.67% 労務構成比： 15.69% 材料構成比： 79.64% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,202.1

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)	備 考
K1t'	モータグレート[土工用・排ガス対策型(第2次)] プレート幅3.1m		1.87%	円/供用日	モータグレート[土工用・排ガス対策型(第2次)] プレート幅3.1m				MMJ0701015 MM090701015
K2t'	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		1.48%	円/供用日	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m				MMJ0801009 MM090801009
K3t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t		0.48%	円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20 t				TLC1060003 TL091060003
R1t'	運転手(特殊)		7.32%	円/人	運転手 (特殊)				RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員		2.44%	円/人	特殊作業員				RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員		2.38%	円/人	普通作業員				RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役		0.72%	円/人	土木一般世話役				RR0125 RR9125
Z1t'	クラッシャーラン 40mm		78.02%	円/式	クラッシャーラン C-40 全仕上り厚 150mm				TZJ2120003 TZP91200030
Z2t'	軽油		1.33%	円/L	軽油				TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価				積算単価				EP001
	全仕上り厚(実数入力)(mm)	=100		全仕上り厚(実数入力)(mm)					
	施工区分	=1		1層施工					
	材料	=3		クラッシャーラン C-40					
	費用の内訳	=1		全ての費用					

上層路盤(車道・路肩部)

SCB410040

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 9.88% 労務構成比： 33.13% 材料構成比： 56.99% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 569.67

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)	備 考
K1t'	モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] ブレード幅3.1m		3.96%	円/供用日	モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] ブレード幅3.1m				MMJ0701015 MM090701015
K2t'	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		3.13%	円/供用日	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m				MMJ0801009 MM090801009
K3t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t		1.01%	円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20 t				TLC1060003 TL091060003
R1t'	運転手(特殊)		15.46%	円/人	運転手 (特殊)				RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員		5.15%	円/人	特殊作業員				RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員		5.03%	円/人	普通作業員				RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役		1.52%	円/人	土木一般世話役				RR0125 RR9125
Z1t'	粒度調整砕石 25mm		53.57%	円/式	再生粒度調整砕石 RM-40 全仕上り厚 150mm				TZJ2124002 TZP91250030
Z2t'	軽油		2.81%	円/L	軽油				TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価				積算単価				EP001
	材料 全仕上り厚(実数入力)(mm)	=10 =70		粒度調整砕石 M-25 全仕上り厚(実数入力)(mm)					
	施工区分	=1		1層施工					
	費用の内訳	=1		全ての費用					

表層(車道・路肩部)

SCB410260

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 1.35% 労務構成比： 9.47% 材料構成比： 89.18% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,836

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)	備 考
K1t'	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m		0.87%	円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m				TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t		0.13%	円/日	タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t				TLC1060003 TL091060003
K3t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t		0.13%	円/日	ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12t				TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員		3.39%	円/人	普通作業員				RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)		1.94%	円/人	運転手 (特殊)				RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員		1.89%	円/人	特殊作業員				RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役		0.67%	円/人	土木一般世話役				RR0125 RR9125
Z1t'	⑨密粒度アスコン(13F)		81.56%	円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm				TZJ4100006 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		7.06%	円/L	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用				TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	軽油		0.47%	円/L	軽油				TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価				積算単価				EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) 材料	=4 =40 =4		3.0m超 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) ⑨密粒度アスコン(13F)					

表層(車道・路肩部)

SCB410260

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

機械構成比： 1.35% 労務構成比： 9.47% 材料構成比： 89.18% 市場単価構成比： 0.00% 1 標準単価： m2 1,836 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
	瀝青材料種類 費用の内訳	=2 =1	プライムコート PK-3 全ての費用			
	【補正式】 P' = P					
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{K2t} + \frac{K3r}{100} \times \frac{K3t'}{K3t} \right] \times \frac{Kr}{K1r + K2r + K3r} \right\}$					
	[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} + \frac{R4r}{100} \times \frac{R4t'}{R4t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r + R4r}$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{Z2t} + \frac{Z3r}{100} \times \frac{Z3t'}{Z3t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r + Z2r + Z3r}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$					

アスカーフ

SCB410330

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

1 m 当り

機械構成比： 3.77% 労務構成比： 53.66% 材料構成比： 42.57% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,138.7

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	2.14%	円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			MPM03010010 MPM93010010
K2t'	アスファルトカーバ[ガソリンエンジン駆動式] 4.0~4.5m3/h	1.42%	円/供用日	アスファルトカーバ[ガソリンエンジン駆動式] 4.0~4.5m3/h			MMJ1020001 MM091020001
R1t'	普通作業員	24.27%	円/人	普通作業員			RR0102 RR9102
R2t'	土木一般世話役	9.77%	円/人	土木一般世話役			RR0125 RR9125
R3t'	特殊作業員	9.02%	円/人	特殊作業員			RR0101 RR9101
R4t'	運転手(一般)	7.57%	円/人	運転手 (一般)			RR0115 RR9115
Z1t'	⑬細粒度アスコン(5F)	41.20%	円/t	再生アスファルト混合物 再生細粒度アスコン (1 3)			TZJ4100005 TZ094101005
Z2t'	軽油	0.95%	円/L	軽油			TZJ6702002 TZ096702002
Z3t'	ガソリン レギュラー	0.35%	円/L	ガソリン レギュラー			TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価			積算単価			EP001
	断面積 材料 費用の内訳	=5 =1 =1	195cm2以上215cm2未満 ⑬細粒度アスコン(5F) 全ての費用				
	【補正式】 P' = P						

アスカフ

SCB410330

施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 07年09月20日適用

施工 第0-0011号内訳表

頁 -0033

機械構成比： 3.77% 労務構成比： 53.66% 材料構成比： 42.57% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,138.7

代 表 機 労 材 規 格				構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)				単価(東京地区)	備 考
[機械補正]	K1r	K1t'	K2r	K2t'	Kr						
	$\times \left\{ \left[\frac{100}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{K2t} \right] \times \frac{Kr}{K1r + K2r} \right\}$										
[労務補正]	R1r	R1t'	R2r	R2t'	R3r	R3t'	R4r	R4t'	Rr		
	$+ \left[\frac{100}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} + \frac{R4r}{100} \times \frac{R4t'}{R4t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r + R4r}$										
[材料補正]	Z1r	Z1t'	Z2r	Z2t'	Z3r	Z3t'	Zr				
	$+ \left[\frac{100}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{Z2t} + \frac{Z3r}{100} \times \frac{Z3t'}{Z3t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r + Z2r + Z3r}$										
[全体調整]	100	Kr	Rr	Zr							
	$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$										

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置(ペイント式)昼間 豪雪有実線15cm制約無	1,000.00	m			TQJ1037010
トラフィックペイント 常温型 溶剤型 1種B 白	50.00	l			TZJ4350007
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	39.00	kg			TZJ4352001
軽油	33.00	l			TZJ6702002
諸雑費		%			#01 材料費の率計上
計	1,000	m			
小計	1	m			
規格（溶剤等） 規格（線種等） 施工場所区分 費用の内訳		溶剤型 常温式 実線15cm 供用区間 全ての費用			

舗装版切断

SCB430510

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

1 m 当り

機械構成比： 15.42% 労務構成比： 57.13% 材料構成比： 27.45% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 673.26

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
K1t'	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm		10.49%	円／供用日	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			MMJ1161013 MM091161013
R1t'	特殊作業員		19.60%		特殊作業員			RR0101 RR9101
R2t'	土木一般世話役		10.55%		土木一般世話役			RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員		8.73%		普通作業員			RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ		23.29%	円／枚	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ			TZJ6540009 TZ096540009
Z2t'	ガソリン レギュラー		2.83%	円／L	ガソリン レギュラー			TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価				積算単価			EP001
	舗装版種別 アスファルト舗装版厚 費用の内訳		=1 =1 =1	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用				
	【補正式】 P' = P							
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$							
	[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r}$							
	[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{Z2t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r + Z2r}$							

頁 -0036

SCB430510

施工内訳表

1 m 当り

673.26

[illegible]

07-实施-林道-1663-当初

舗装版破碎

SCB430310

施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 13.49% 労務構成比： 80.49% 材料構成比： 6.02% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 207.06

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	13.49%		円／日	バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0. 4 5 m 3 (平積0. 3 5 m 3)		TLC1010012 TL091010012
R1t'	土木一般世話役	28.91%		円／人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R2t'	運転手(特殊)	27.69%		円／人	運転手 (特殊)		RR0114 RR9114
R3t'	普通作業員	23.89%		円／人	普通作業員		RR0102 RR9102
Z1t'	軽油	6.02%		円／L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価				積算単価		EP001
	舗装版種別 障害等の有無 騒音振動対策	=1 =1 =1	アスファルト舗装版 無し 不要				
	舗装版厚 積込作業の有無 費用の内訳	=1 =1 =1	15cm以下 有り 全ての費用				
	【補正式】 P' = P						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$						
	[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r}$						
	[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$						

アスファルト殻運搬

SCB227010

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 44.95% 労務構成比： 38.97% 材料構成比： 16.08% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 4,707.6

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		44.95%	円／供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)		38.97%		運転手 (一般)			RR0115 RR9115
Z1t'	軽油		16.08%	円／L	軽油			TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価				積算単価			EP001
	殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無		=3 =3 =1	舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 無し				
	運搬距離(km) (DID区間無) 費用の内訳		=6 =1	22.0km以下 全ての費用				
	【補正式】 P' = P							
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$							
	[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r}$							
	[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$							
	[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$							

プレキャストL形側溝撤去据付(製品長 0.6m/個)

SCB222710

施 工 内 訳 表

施工 第0-0016号内訳表

1 m 当り

機械構成比： 5.87% 労務構成比： 68.35% 材料構成比： 25.78% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 10,614

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊		4.64%	円／供用日	K1t'	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊			MMJ0202062 MM090202062
R1t'	普通作業員		30.44%		R1t'	普通作業員			RR0102 RR9102
R2t'	土木一般世話役		12.25%		R2t'	土木一般世話役			RR0125 RR9125
R3t'	運転手(特殊)		7.51%		R3t'	運転手 (特殊)			RR0114 RR9114
R4t'	特殊作業員		3.77%	円／人	R4t'	特殊作業員			RR0101 RR9101
Z1t'	鉄筋コンクリートL形 250A 350×155×600		23.31%		Z1t'	鉄筋コンクリートL形 300 500×155×600			TZJ2304006 TZ092304002
Z2t'	軽油		1.95%	円／L	Z2t'	軽油			TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価					積算単価			EP001
	作業区分 基礎碎石の有無 L形側溝の種類	=3 =1 =3		据付・撤去 有り 250A鉄筋コンクリートL形350×155×600					
	費用の内訳	=1		全ての費用					
	【補正式】 P' = P								
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right\}$								

プレキャストL形側溝撤去(製品長 0.6m/個)

SCB222710

施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表

1 m 当り

機械構成比： 7.67% 労務構成比： 89.11% 材料構成比： 3.22% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 2,399

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	6.85%	円/供用日	K1t'	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊		MMJ0202062 MM090202062
R1t'	普通作業員	44.86%		R1t'	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t'	土木一般世話役	18.07%	円/人	R2t'	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R3t'	運転手(特殊)	11.08%		R3t'	運転手 (特殊)		RR0114 RR9114
R4t'	特殊作業員	5.56%	円/人	R4t'	特殊作業員		RR0101 RR9101
Z1t'	軽油	2.88%		Z1t'	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価				積算単価		EP001
	作業区分 費用の内訳	=2 =1	撤去 全ての費用				
	【補正式】 P' = P						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1r} \right] \times \frac{K1r}{K1r} \right\}$						
	[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1r} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2r} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3r} + \frac{R4r}{100} \times \frac{R4t'}{R4r} \right] \times \frac{R1r + R2r + R3r + R4r}{R1r + R2r + R3r + R4r}$						
	[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1r} \right] \times \frac{Z1r}{Z1r}$						

二次製品殻運搬

SCB227010

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 41.69% 労務構成比： 43.88% 材料構成比： 14.43% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 3,471.9

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	41.69%		円／供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	43.88%			運転手 (一般)			RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.43%		円／L	軽油			TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価				積算単価			EP001
	殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	=2 =1 =1	コンクリート(鉄筋)構造物	とりこわし				
	運搬距離(km) (DID区間有無) 費用の内訳	=8 =1	23.2km以下 全ての費用					
	【補正式】 P' = P							
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$							
	[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r}$							
	[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$							
	[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$							

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
単位当り施工金額	1.00	式			TRS090101
*** 1 t 当り ***		t			+00
小計	1	t			
単位 単位当り施工金額 [円]	単位 単位当り施工金額	--- t		[円]	

単価入力データ一覧表①

頁0-0046

[illegible]

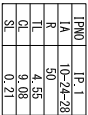
角神五十沢線 1 号箇所 数 量 総 括 表

区 分	計 算 式	数 量	単 位	備 考
土 工				
掘 削		49.6	m3	数量計算書より
残土処分		49.6	m3	数量計算書より
切土法面整形		20.4	m2	数量計算書より
舗装工 表 層 工	密粒度アスコン(13F) B t =4cm	152.0	m2	添付図面より
上層路盤工	粒度調整碎石 t =7cm	152.0	m2	添付図面より
下層路盤工	C-40 t =10cm	146.0	m2	添付図面より
アスカーブ		69.5	m	添付図面より
安全施設工				
ガードレール	Gr-C3-2E	69.4	m	添付図面より
区画線	左 52.3 + 右 83.3	135.6	m	添付図面より
法面保護工事				
植生シート工	崩土部 植生シート工	253.9	m ²	数量計算書より
撤去工				
舗装版切断		112.8	m	添付図面より
舗装取壊し	40.22(添付図面より)×0.04	1.6	m3	
舗装撤去	1.6×2.35	3.8	t	
L型側溝250型撤去	1.2m/0.6×56kg=0.11t	0.1	t	有筋
	0.1/2.5t	0.04	m3	有筋

土量計算表

[illegible]



$S=1/200$ 

表層工、上層路盤工	$A=152.04m^2$
下層路盤工	$A=146.01m^2$
舗装版取壊し	$A=40.22m^2$

復旧延長 L=81.2m

L型側溝	250型(再利用)	L=51.8m
L型側溝	250型(撤去)	L=1.2m

区画線 左 L=52.3m

区画線 左 L=52.3m

植生シート工 A=253.9m²

区画線 右 L=83.3m

アスカーク $L=69.5m$

Gr-C3-2E L=69.4mm
ガートルール

縱断面図



Technical drawing of a road cross-section showing a drainage ditch and a drainage pipe. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Dimensions:

- Overall width: 4.00
- Distance from ditch center to pipe center: 3.00
- Distance from pipe center to ditch edge: 0.23
- Ditch width: 2.00%
- Pipe width: 2.00%

Labels:

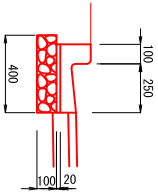
- 溝生シート工 (Ditch Liner Sheet Work)
- ガー卜ルール Gr-C3-2E (Grass Guard)
- 区間線 (Section Line)
- 区間線 (Section Line)
- マスカーブ (Mass Curve)
- L型側溝 250型 (L-shaped Side Ditch 250 Type)

Table:

表層工 (⑨密粒度アスコン13F) B t=4cm
上層路盤工 (粒度調整砕石) t=7cm
下層路盤工 (C-40) t=10cm

 $S=1/50$

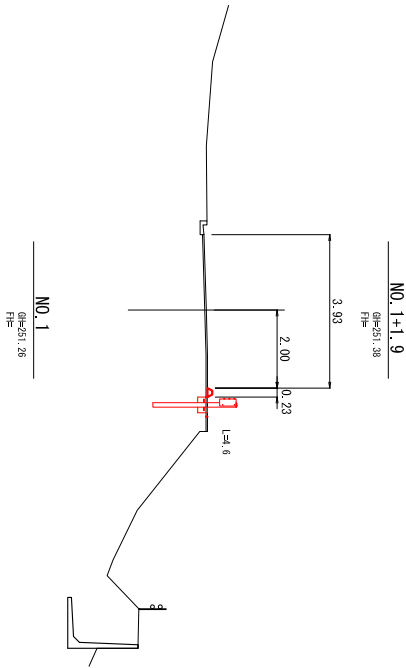
L型側溝250型 S=1/200



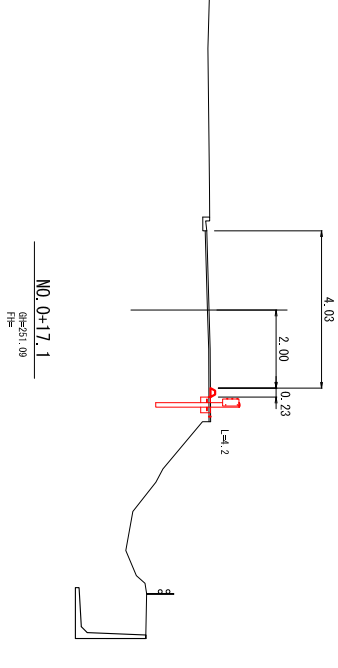
材料表	10m当り
側溝(56kg/個)	16.5 個
敷モルタル	0.07 m ³
基礎クラッシャーラン	4.0 m ²

路線名	角神五十沢線1号箇所		
林道区分	森林基幹道	林道区分	
年度	令和7年度	施工主体	2級
名称	計画書面図 縦断面図 横断面図	図面NO	3-1
施工地	東蒲原郡阿賀町五十沢地内		
	縮尺	図示	
		設計速度	20m/h
		東蒲原郡阿賀町	

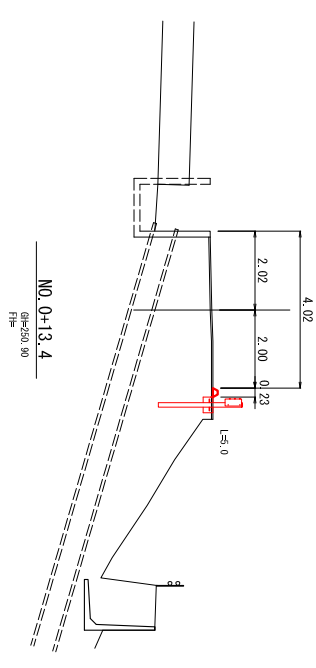
路線名	角神五十沢線 1号箇所			
林道区分	森林道幹道	施測区分	2級	設計速度
年度	令和 7 年度		施工主体	東浦原部阿賀町
名称	横断面図		図面NO	3-2
施工地	東浦原部阿賀町五十沢地内	縮尺	1/100	



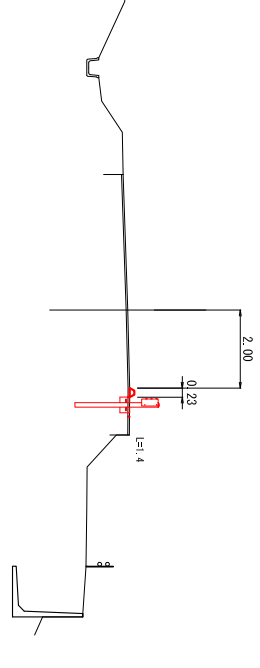
DL=245. 00



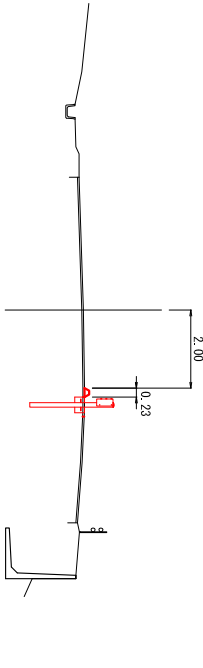
DL=245. 00



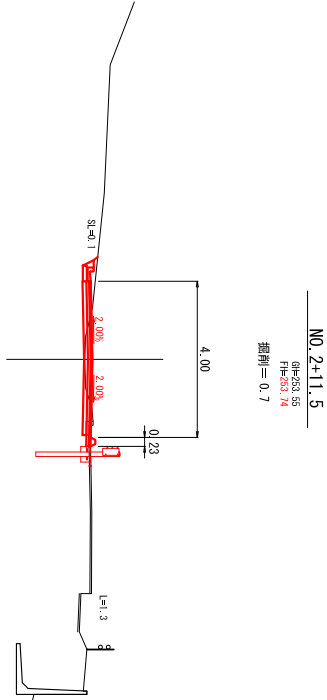
DL=245. 00



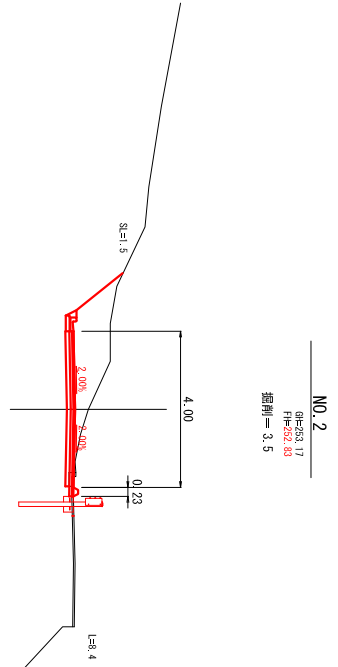
DL=245. 00



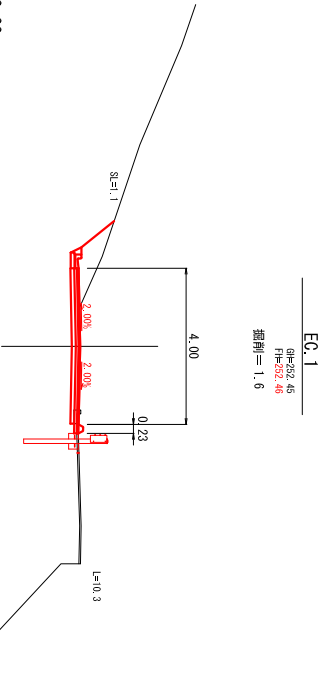
DL=245. 00



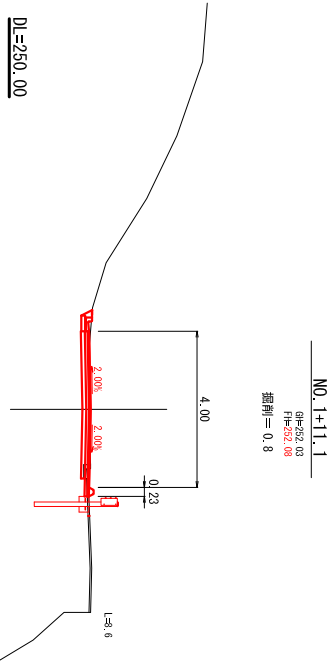
DL=250. 00



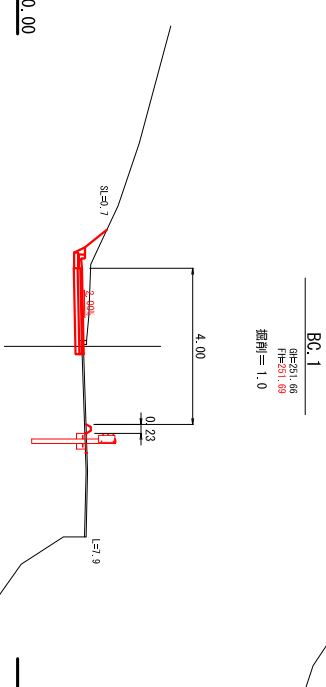
DL=250. 00



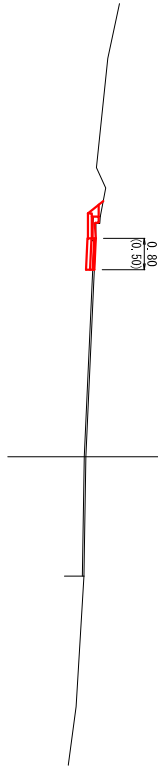
DL=250. 00



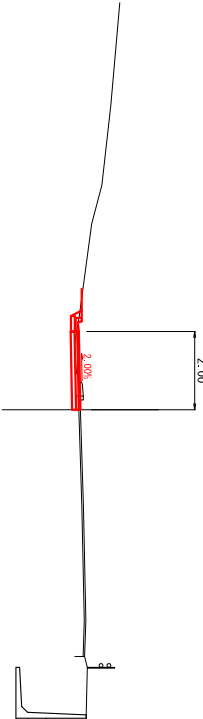
DL=250. 00



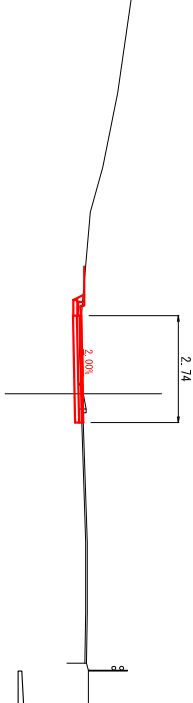
DL=250. 00



DL=250. 00

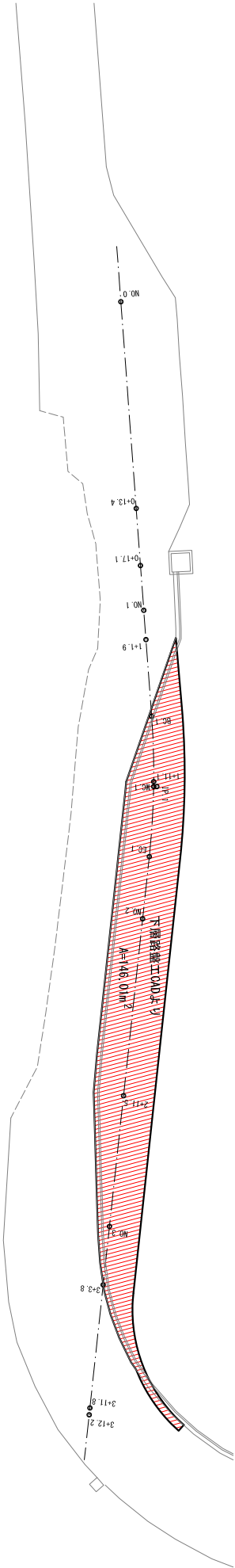
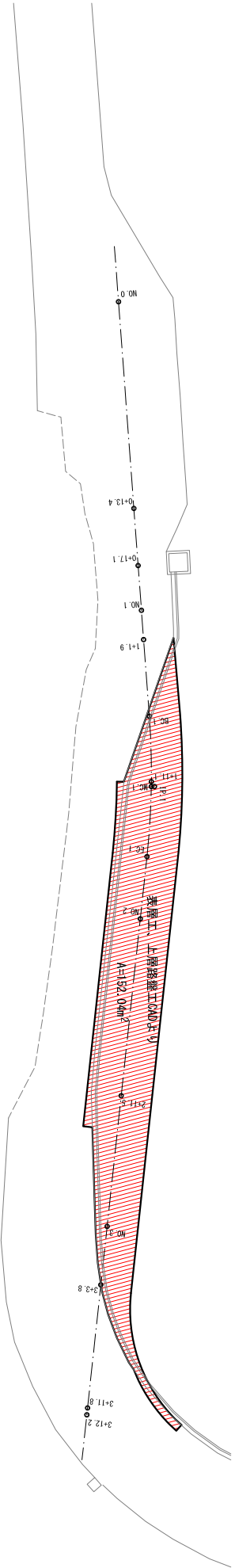


DL=250. 00

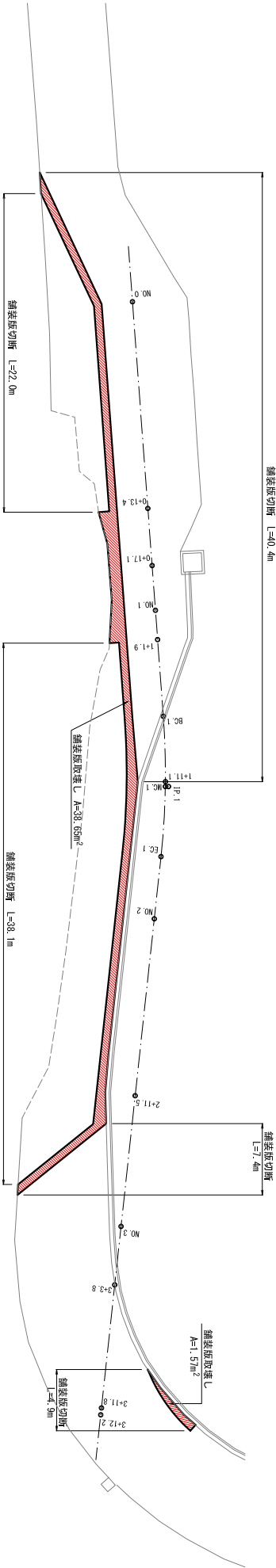


DL=250. 00

舗装上面積計算 S=1/200



舗装取壊し面積計算 S=1/200



舗装取壊し A= 38.65 × 1.57 =40.22m²
舗装切所 L=40.4+7.4+22.0+38.1+4.3=112.8m

路線名	丹波五十沢線 1号箇所		
林道区分	森林道幹道	規格区分	2級
年度	令和 7 年度	施工主体	東浦原部阿賀町
名称	舗 装 工	図面NO	3-3
施工地	東浦原部阿賀町五十沢地内		縮 尺 図 示