

設計図書 (当初)

令和5年度

林道近沢線外4路線除草業務委託

課長	係長	検算者	担当者
----	----	-----	-----

表-1に示す設計図書は、佐野市業務委託契約書第1条第1項に定める設計図書である。

表-1 設計図書内訳

表紙	設計書	位置図	委託費内訳表	特記仕様書	図面
P1	P2	P3	P4~P6	P7~P8	P9~P21

参考資料

表-2に示す参考資料は、佐野市業務委託契約書第1条第1項に定める設計図書ではない。

表-2 参考資料内訳

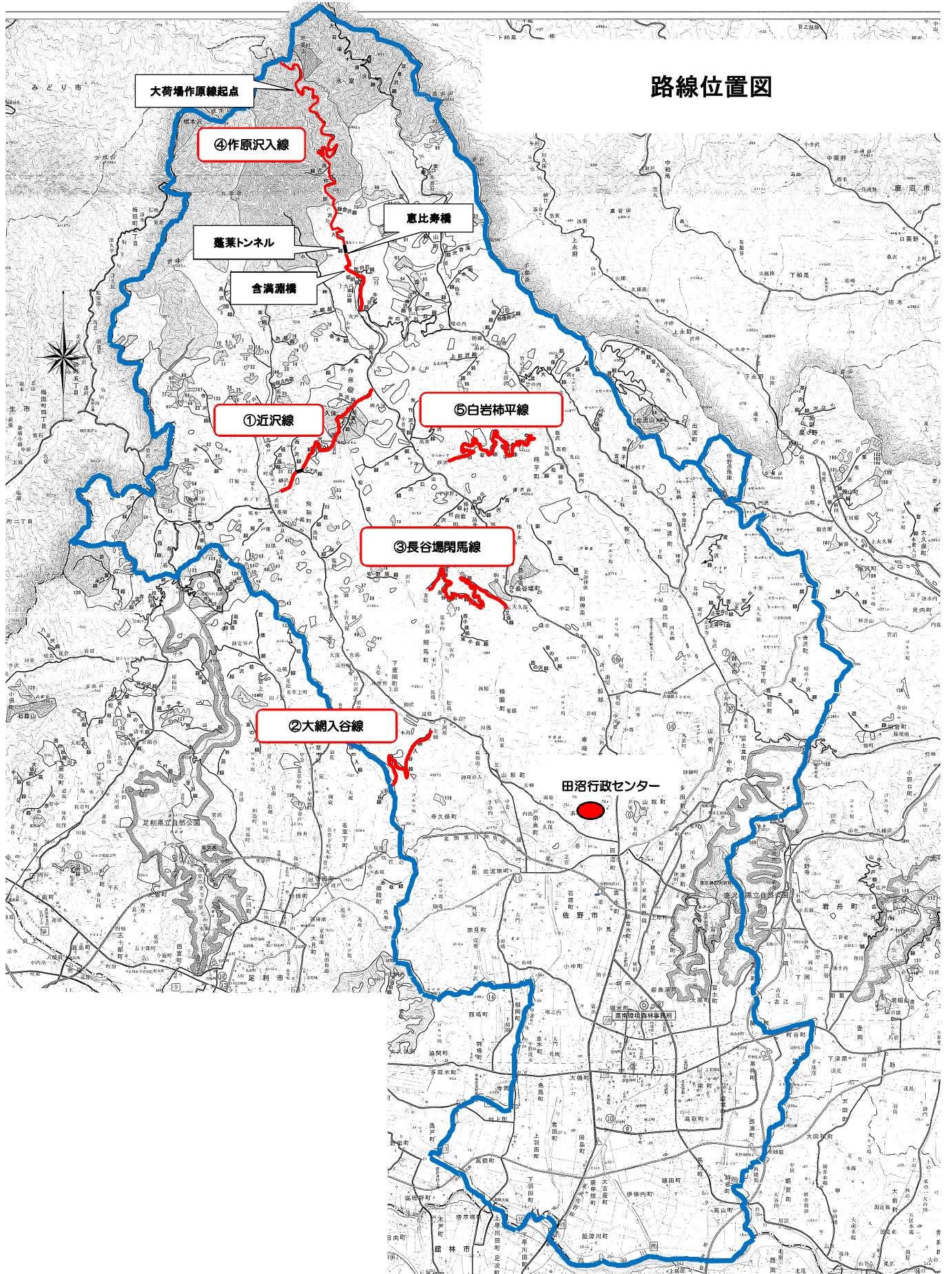
数量計算書	その他	
P22~P24	-	

設 計 書

市 長	副市長	部 長	課 長	係 長	検算者	設計者
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

令和5年度	委託名	林道近沢線外4路線除草業務委託		工 期	月 日 ~ 11月15日 (日間)	
作成 令和5年6月	委託場所	佐野市 飛駒町外		設計者名		
設計理由						
委託の種別および概要	実施延長		L=22.6km			
	除草		22,600 m ²			
	集草		6,600 m ²			

路線位置図



* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本 工 事									X1000	
道路維持									YOSZZ	
除草工									YOR57	
道路除草工									YOR57200	
除草									YOR572005SG	
除草 (道路除草) 肩掛け式 飛び石防護あり									SZD521	0
集草	22,600				m	2			施工	第0-0001号内訳表
集草 (道路除草)									YOR57200C56	
集草 (道路除草)	6,600				m	2			SZD524	0
									施工	第0-0002号内訳表

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費						
共通仮設費 (率分)			1 式			
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費			1 式			
工事原価						
一般管理費等			1 式			
一般管理費等計						
工事価格						

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事価格計					
消費税・地方 消費税額		1式			
請負工事費					

除草業務委託 特記仕様書

1 適用範囲

- ・この仕様書は、佐野市農山村振興課が発注する市管理林道の除草業務に適用する。なお、業務の処理にあたっては、本仕様書に定めるもののほか、「契約書」、「設計図書」、「栃木県環境森林部施設等維持管理業務委託仕様書」等の諸規程を遵守し、円滑な執行を図るものとする。

2 業務内容

- (1) 業務名 林道近沢線外4路線除草業務委託
- (2) 業務場所 佐野市飛駒町外
- (3) 業務期間 契約締結の日から令和5年11月15日まで
- (4) 業務量 除草：22,600㎡ 集草：6,600㎡
- (5) 作業回数 年2回（近沢線、作原沢入線の区間①～区間⑤）
年1回（大網入谷線、長谷場閑馬線、白岩柿平線、作原沢入線の区間⑥）

3 作業内容

- (1) 一般事項
 - ・刈り払った草は、一般車両の通行及び景観上支障のない林道沿線に処理し、現場内での自然還元を図るものとする。
 - ・路肩などに投棄された空き缶、空き瓶等のゴミについては、路線毎に分別し、ゴミ袋に入れて集積・搬出するものとする。なお、集積困難な粗大ゴミ等が投棄されていた場合は、その旨を監督員へ報告するものとする。
 - ・作業中は路線毎にデジタルカメラを使用した写真管理を行うものとする。なお、撮影する写真は、作業前、作業中、作業後（500m～1000m毎の平均除草幅を含む）を基本とし、作業全体の流れが容易に把握できるように整理すること。
 - ・作業の実施時期は、年2回実施の路線では8月下旬までと業務期間終了前（10月下旬）、年1回実施の路線では業務期間終了前（10月下旬）に実施すること。
- (2) 除草（肩掛け式）
 - ・通行車両の視界を考慮した除草幅（平均0.5m）で作業を行うこと。
- (3) 集草
 - ・景観上支障のない林道沿線に集草し、現場内での自然還元を図るものとする。

4 成果品

- ・業務完了時には、写真および出来形数量調書（路線毎に平均除草幅から算出した除草面積）を添付した業務報告書を紙ベースで提出するものとする。

5 安全管理

- ・作業中は一般通行者等に、作業中であることがはっきり分かるように、標識等を取り付け、安全には十分注意を払うとともに、車両等の通行時には作業を中止し、通行を確認した後に作業を再開するものとする。

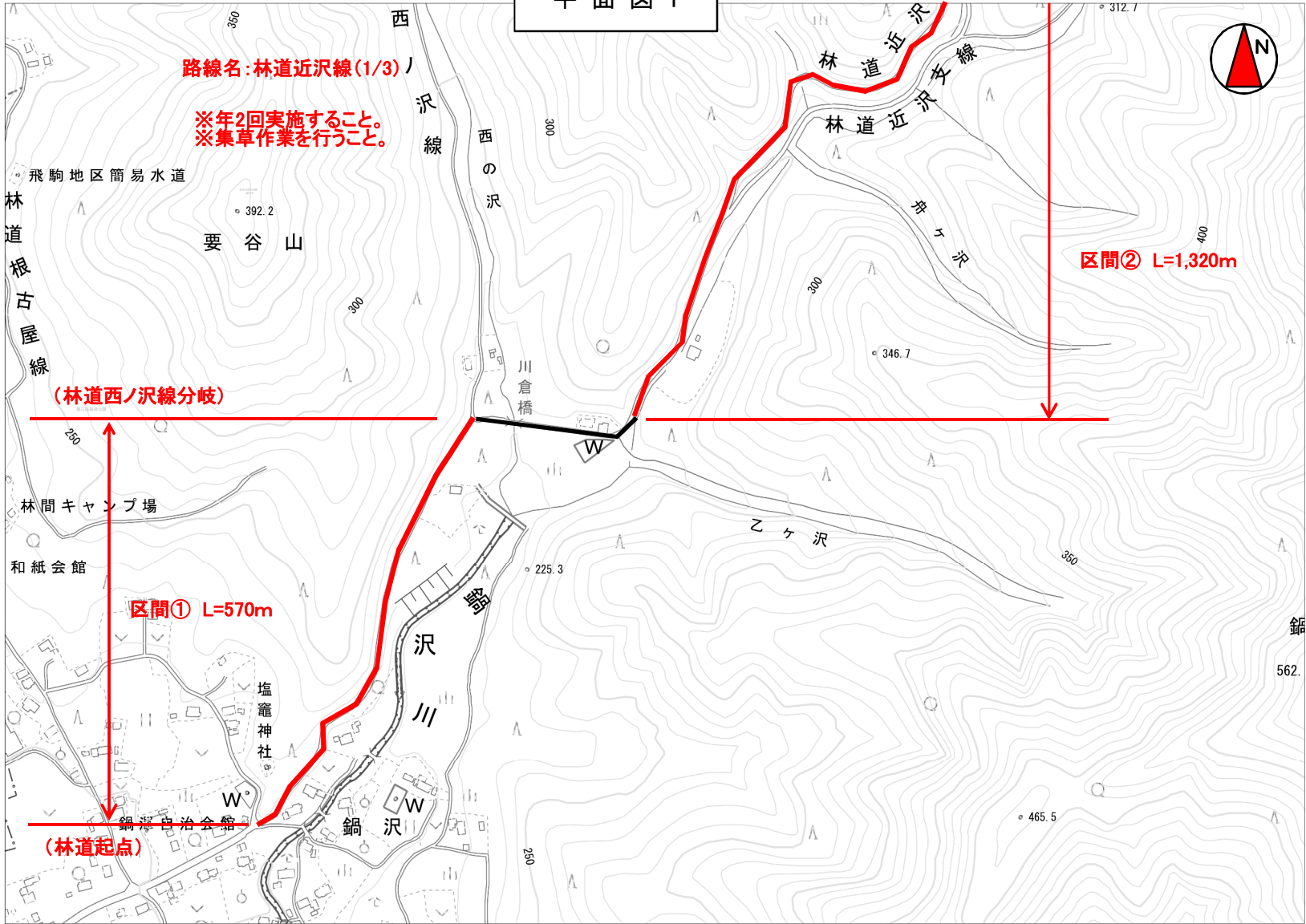
6 苦情、事故等の報告

- ・沿線の住民等から苦情、意見等があったときは誠意を持って対応するとともに速やかに監督員に報告しなければならない。また、重大な事故や道路施設の破損が発生した場合は、直ちに監督員および関係機関へ連絡するとともに、適切な処置を行うこと。

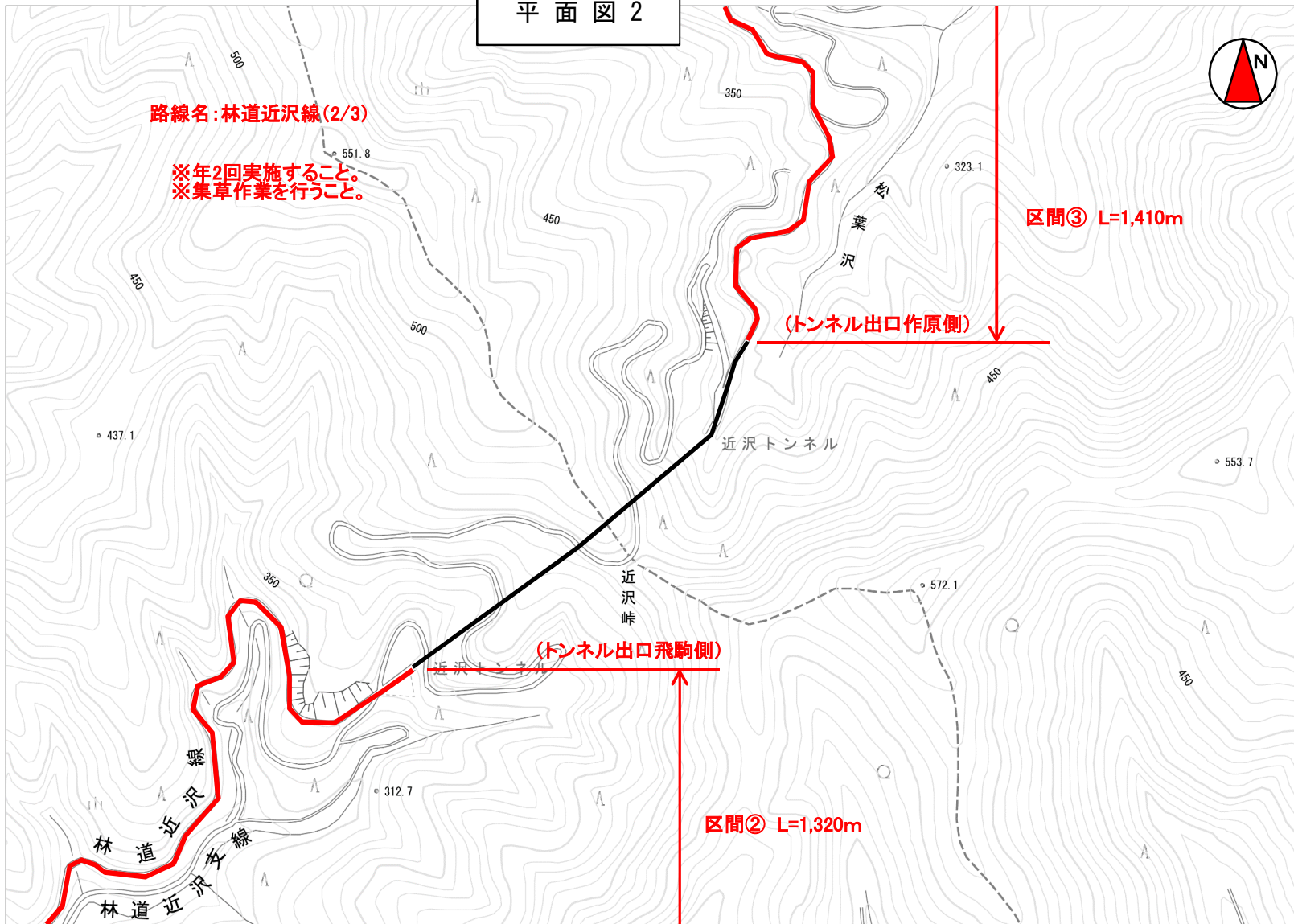
7 その他

- ・その他、定めのない事項について、疑義が生じたときは、監督員と協議のうえ決定するものとする。

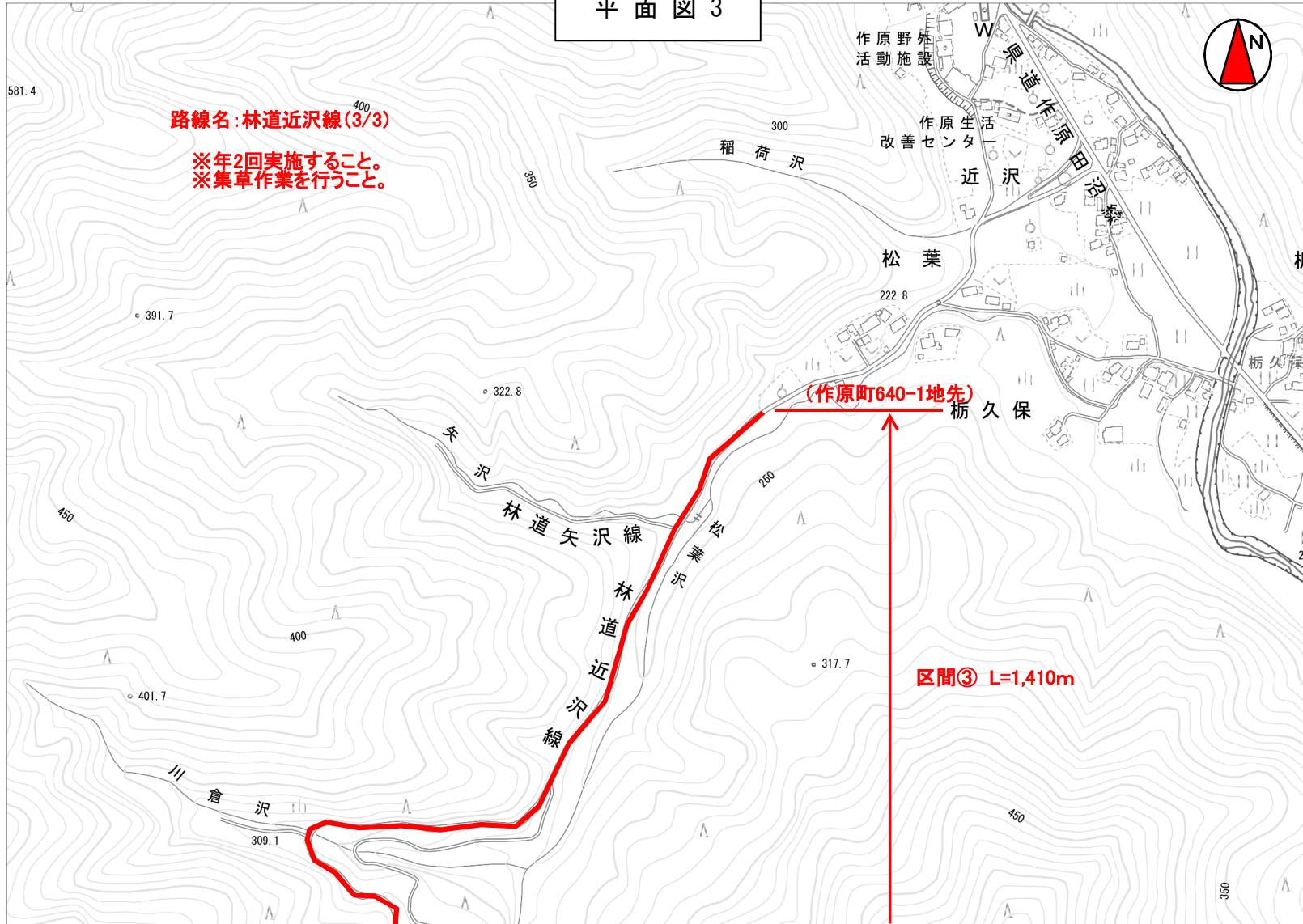
平面図 1



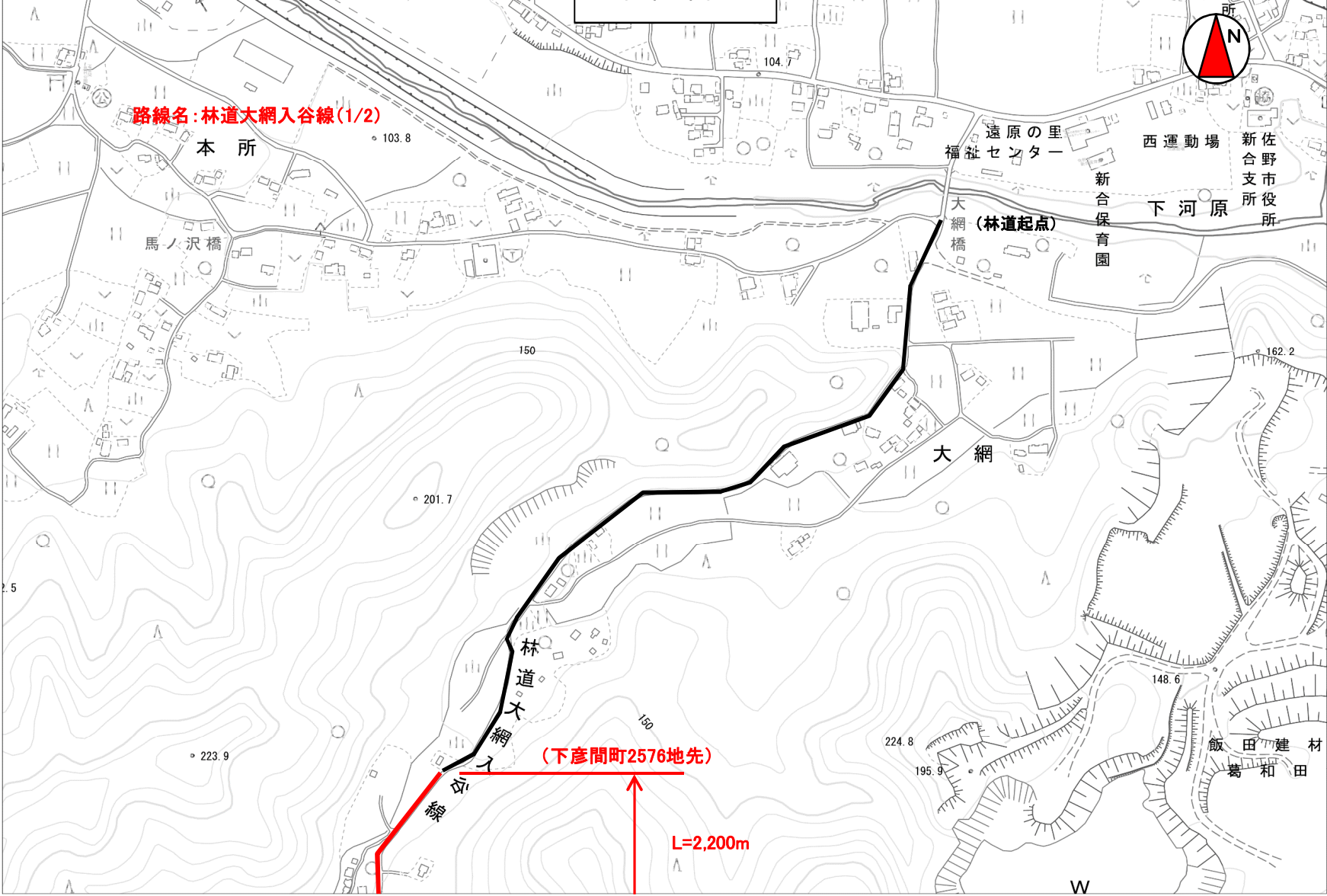
平面図 2



平面図 3

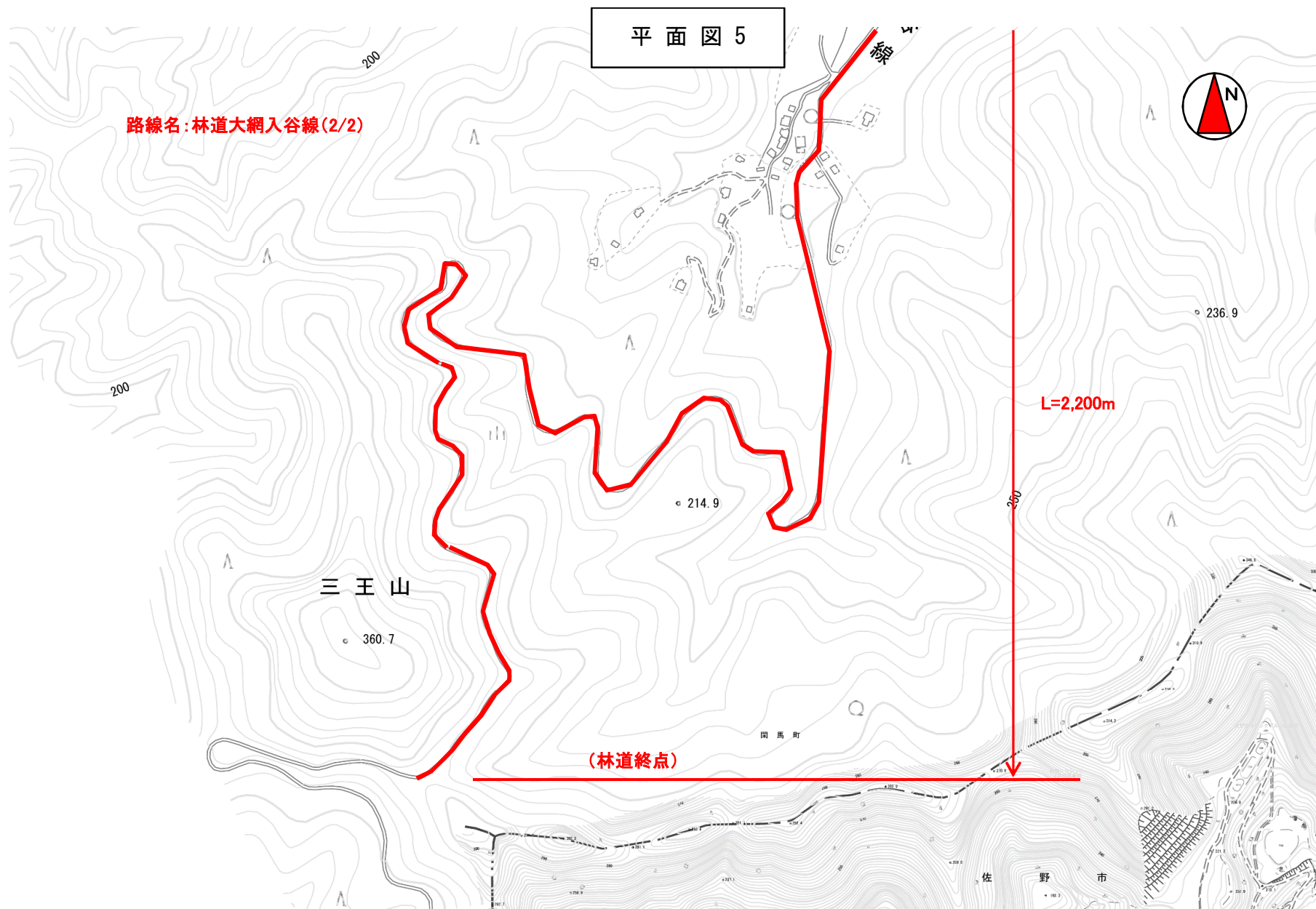


平面図 4



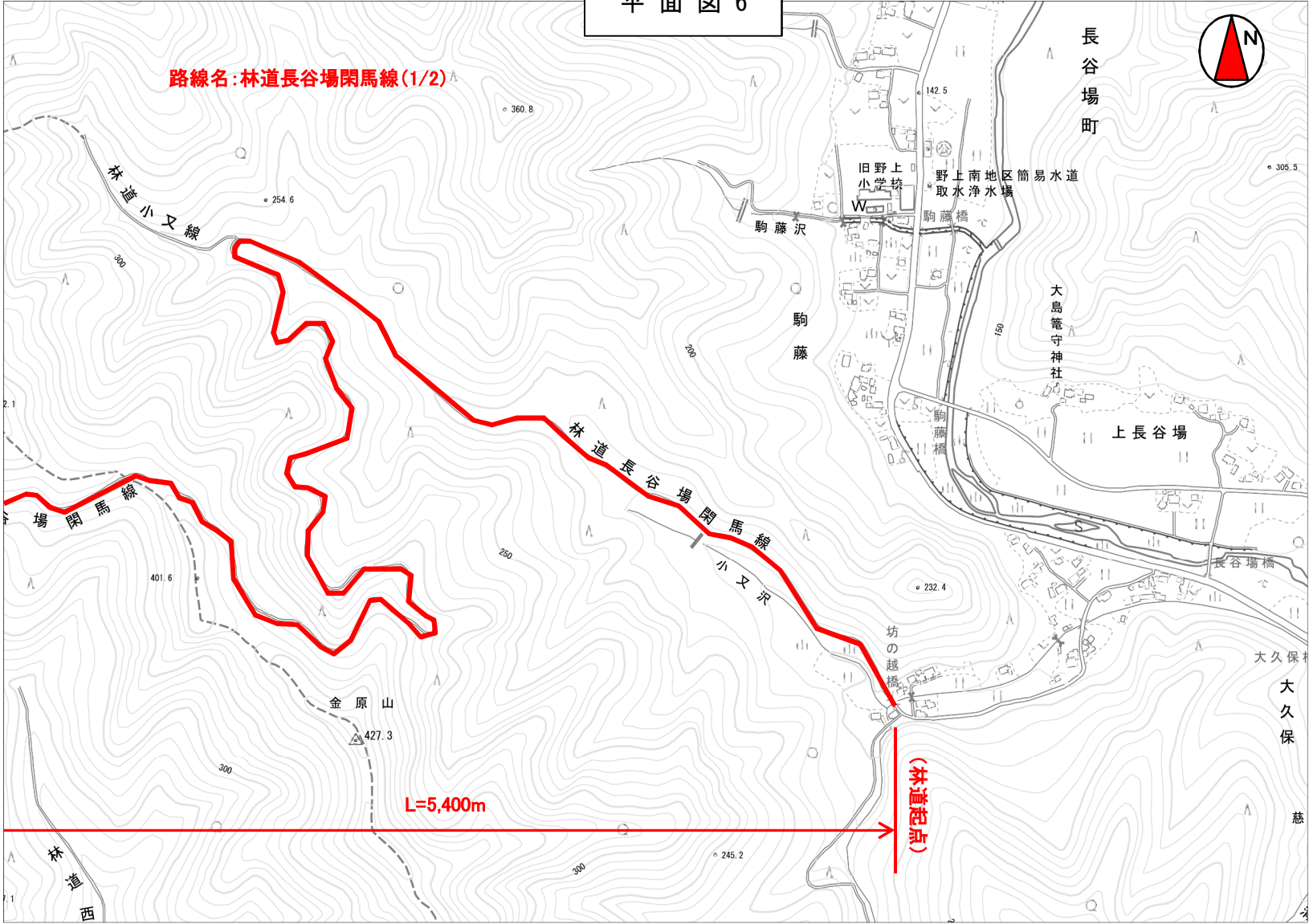
平面図 5

路線名: 林道大網入谷線(2/2)



平面図 6

路線名：林道長谷場閑馬線(1/2)



長谷場町



野上南地区簡易水道取水浄水場

旧野上小学校

駒藤沢
駒藤橋

大島笹守神社

上長谷場

坊の越橋

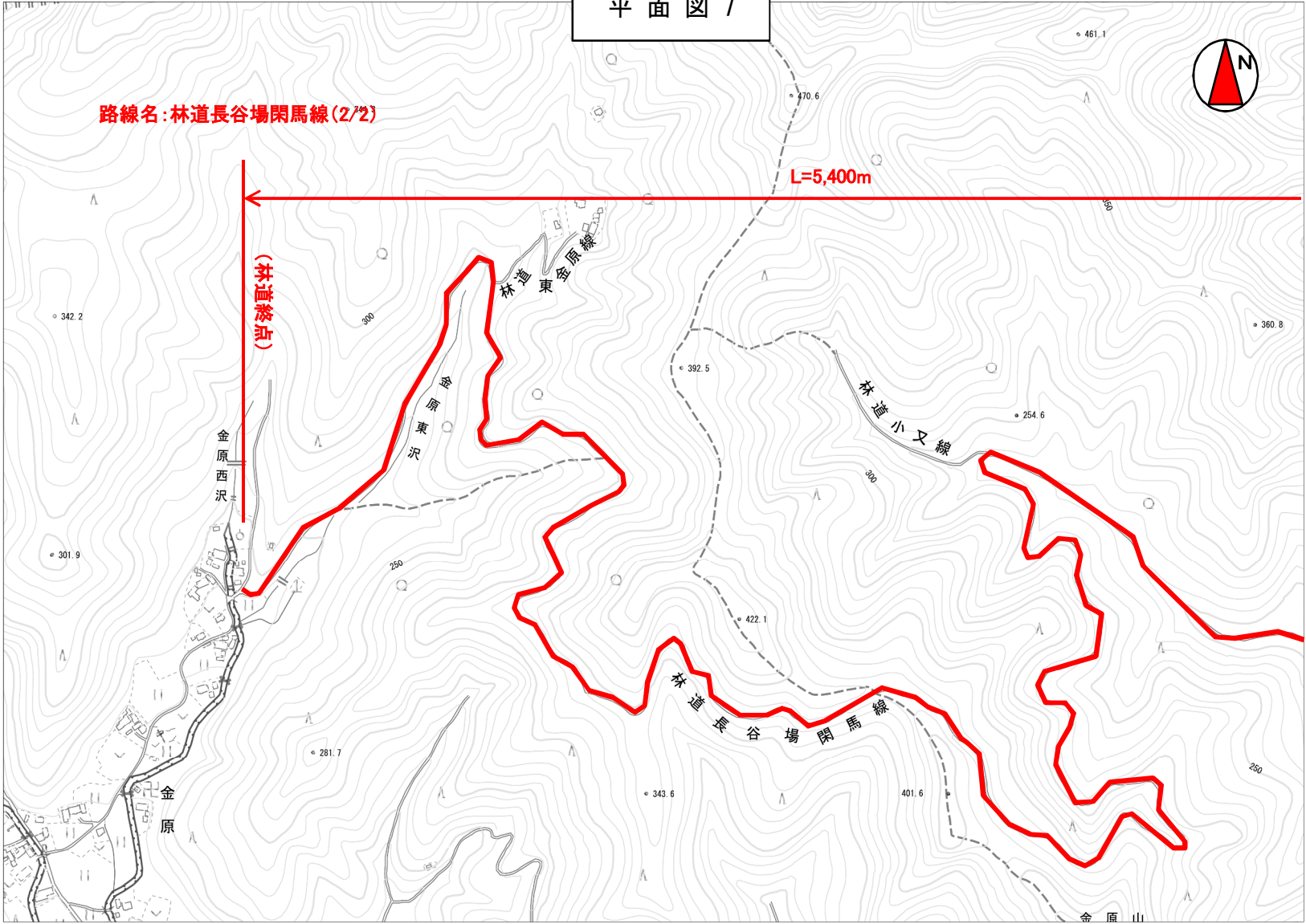
大久保

(林道起点)

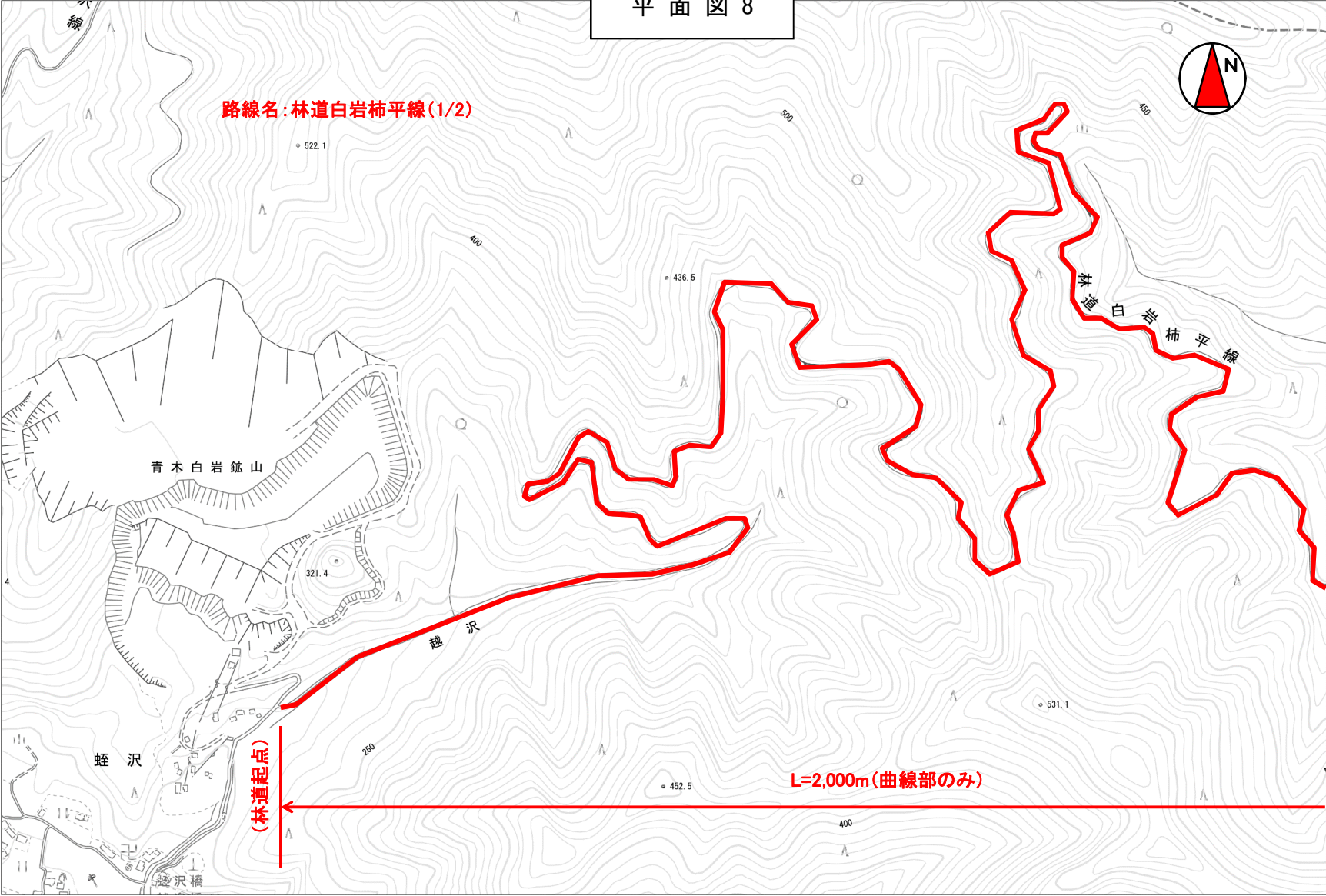
L=5,400m

林道西

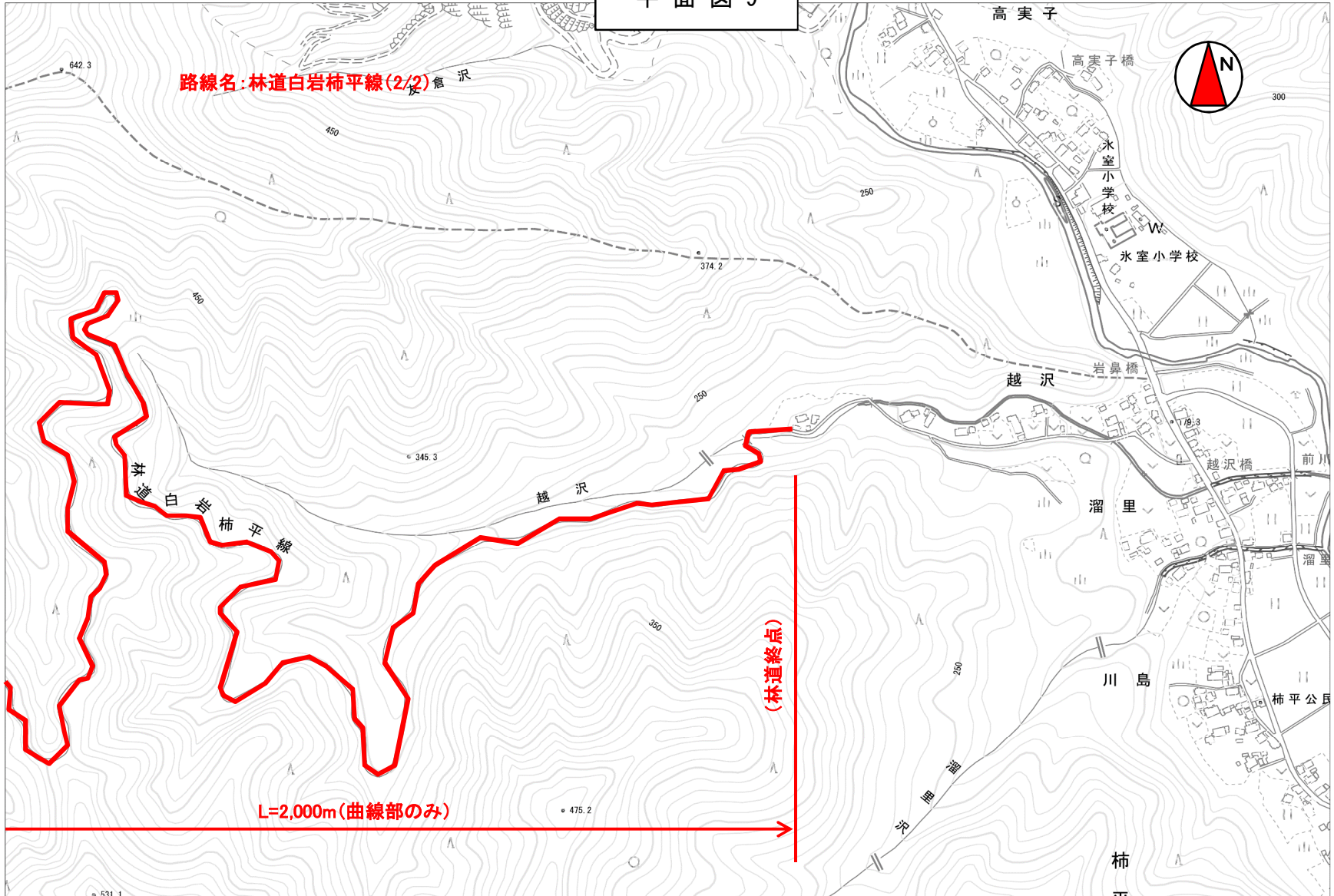
平面図 7



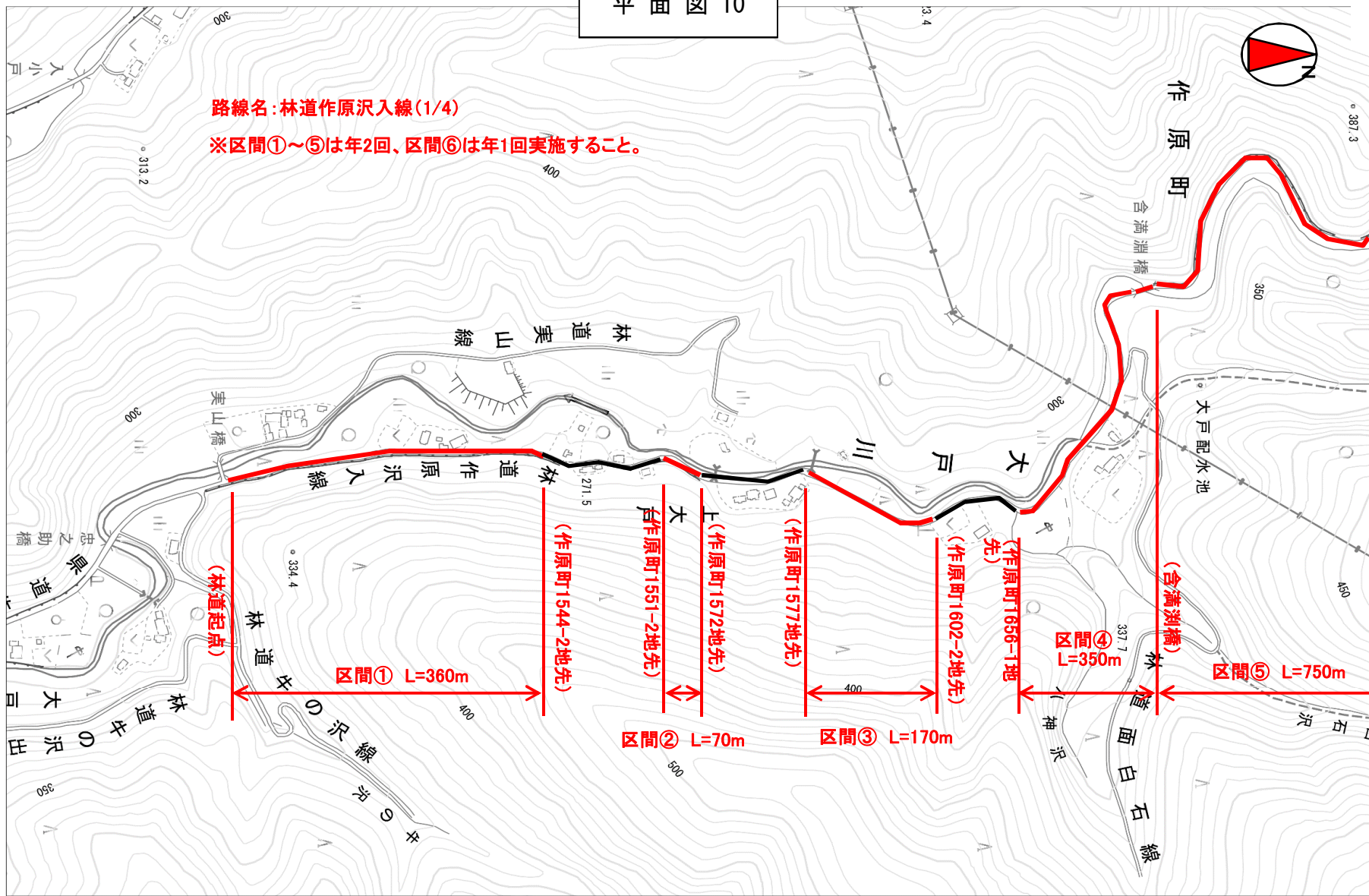
平面図 8



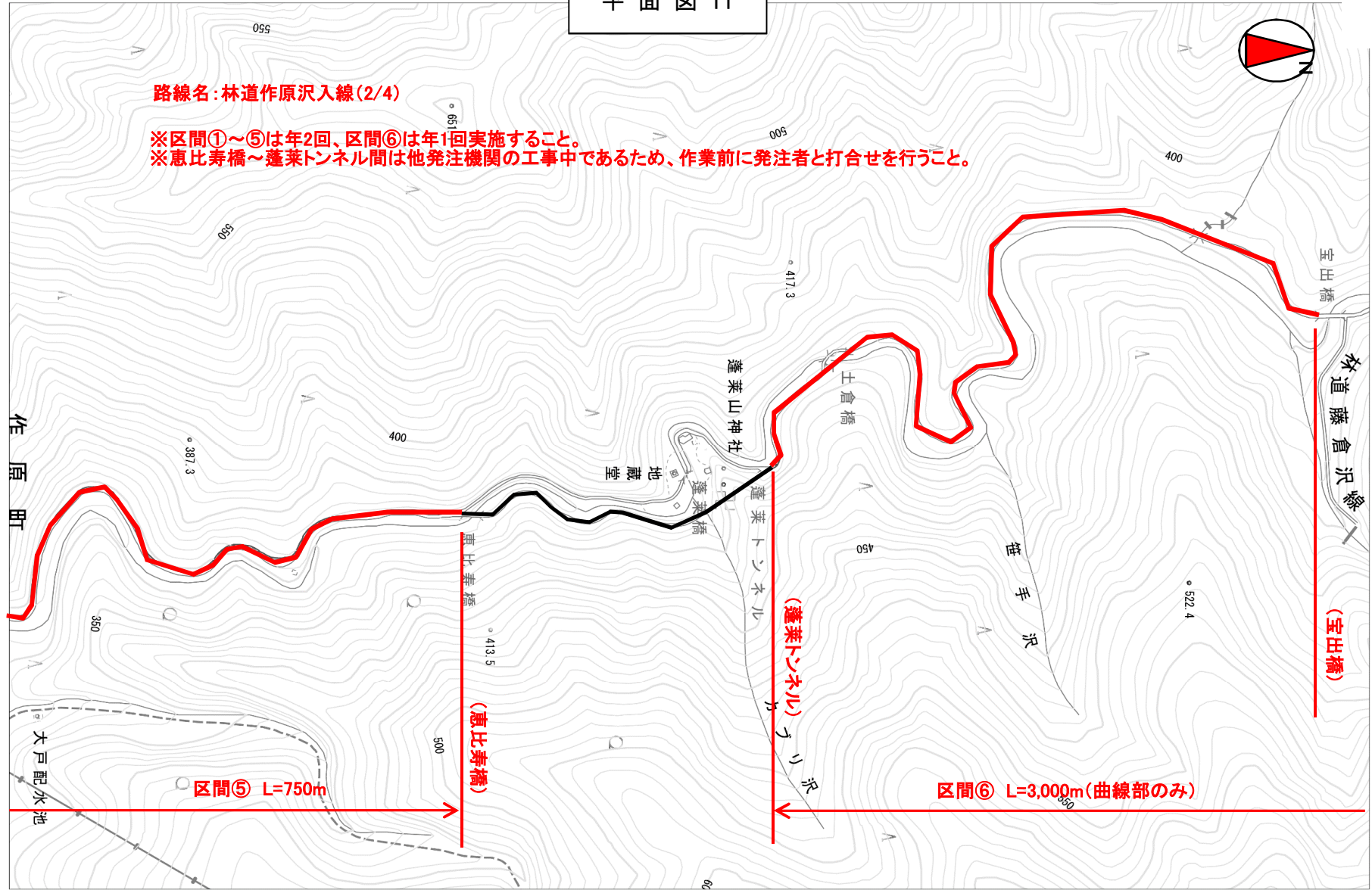
平面図 9



平面図 10



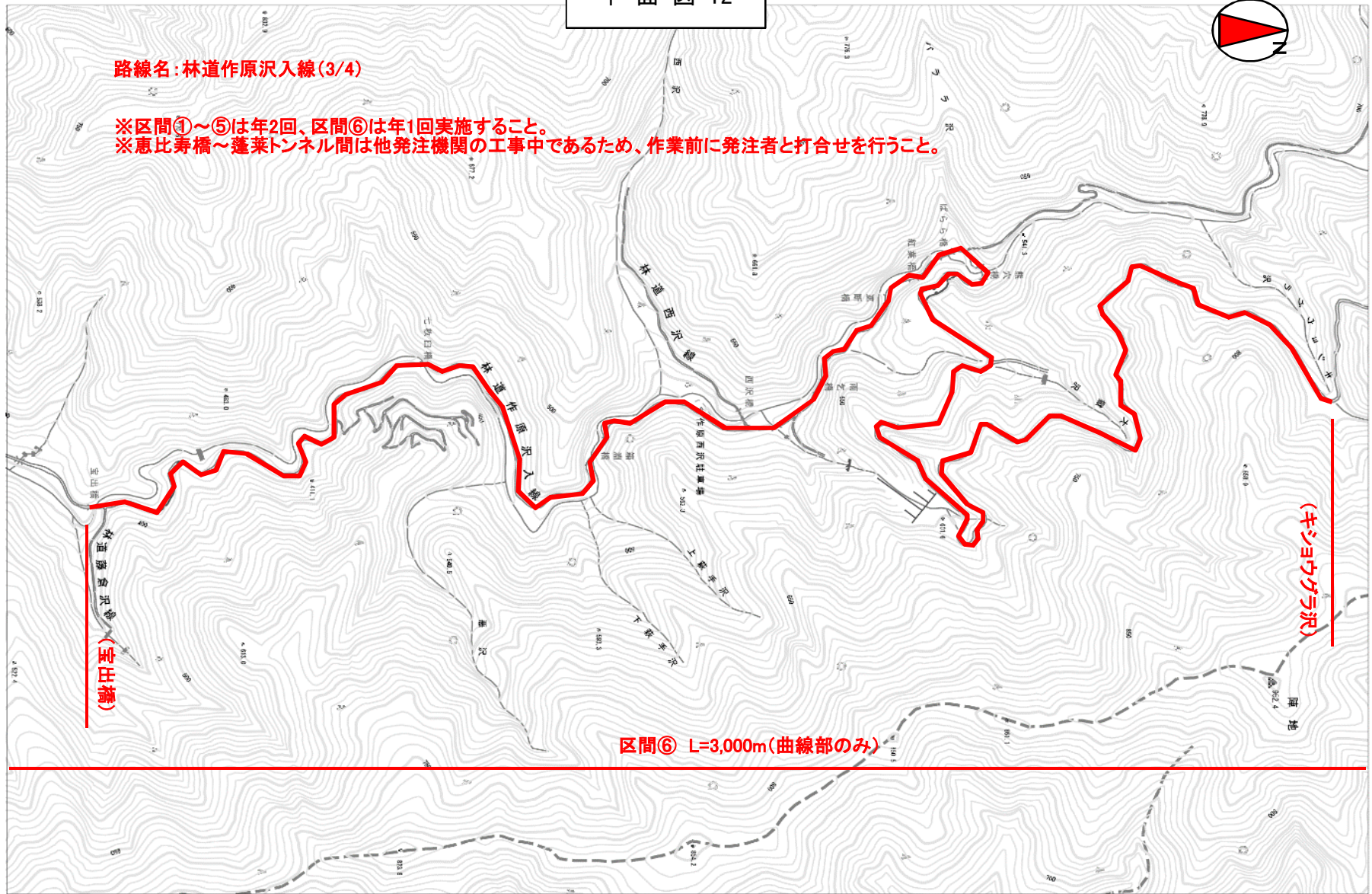
平面図 11



平面図 12

路線名：林道作原沢入線(3/4)

※区間①～⑤は年2回、区間⑥は年1回実施すること。
※恵比寿橋～蓬莱トンネル間は他発注機関の工事中であるため、作業前に発注者と打合せを行うこと。



平面図 13

路線名: 林道作原沢入線(4/4)

区間⑥ L=3,000m(曲線部のみ)

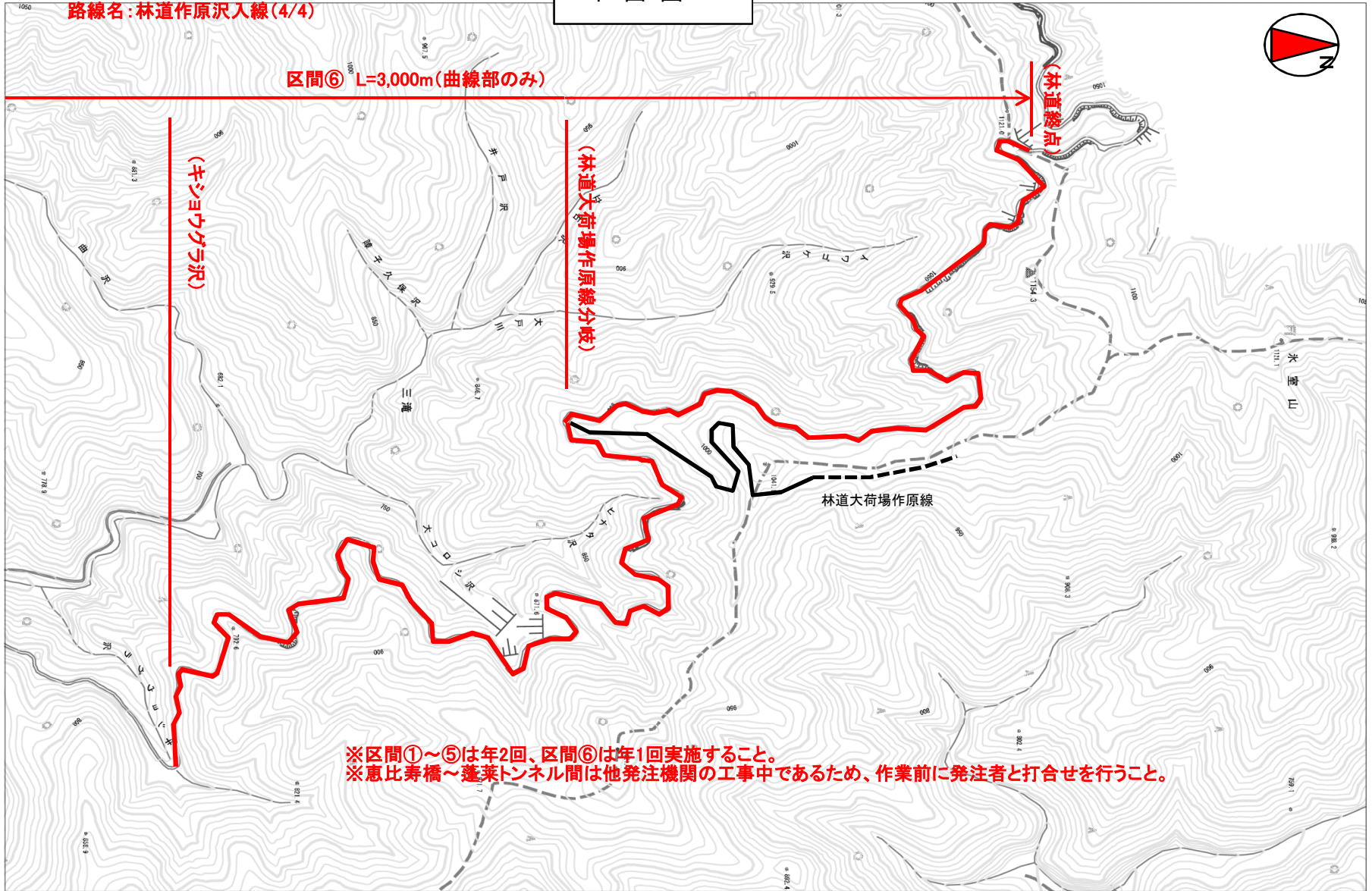
(キノコウガラ沢)

(林道大荷場作原線分枝)

(林道終点)

林道大荷場作原線

※区間①～⑤は年2回、区間⑥は年1回実施すること。
※恵比寿橋～蓬莱トンネル間は他発注機関の工事中であるため、作業前に発注者と打合せを行うこと。



数量計算書

(1) 除草(肩掛け式)

実施回数	路線名	計算式	備考
(一般部) 年2回	近沢線	$\begin{array}{ccccccc} \text{区間①} & & \text{区間②} & & \text{区間③} & & \\ 570 & + & 1,320 & + & 1410 & & \\ & & & & & = & 3,300 \text{ m} \end{array}$	
	作原沢入線	$\begin{array}{ccccccc} \text{区間①} & & \text{区間②} & & \text{区間③} & & \text{区間④} & & \text{区間⑤} \\ 360 & + & 70 & + & 170 & + & 350 & + & 750 \\ & & & & & & & = & 1,700 \text{ m} \end{array}$	
	延長小計	$\begin{array}{ccccccc} \text{近沢} & & \text{作原沢入} & & & & \text{回数} \\ (& 3,300 & + & 1,700 &) & & \times & 2 & = & 10,000 \text{ m} \end{array}$	
	面積小計	$\begin{array}{ccccccc} \text{合計延長} & & \text{除草幅} & & \text{両側} \\ 10,000 & \times & 0.5 & \times & 2 & & & = & 10,000 \text{ m}^2 \end{array}$	
(一般部) 年1回	大網入谷線	$2,200 = 2,200 \text{ m}$	
	長谷場閑馬線	$5,400 = 5,400 \text{ m}$	
	延長小計	$\begin{array}{ccccccc} \text{大網入谷} & & \text{長谷場閑馬} & & & & \text{回数} \\ (& 2,200 & + & 5,400 &) & & \times & 1 & = & 7,600 \text{ m} \end{array}$	
	面積小計	$\begin{array}{ccccccc} \text{合計延長} & & \text{除草幅} & & \text{両側} \\ 7,600 & \times & 0.5 & \times & 2 & & & = & 7,600 \text{ m}^2 \end{array}$	

数量計算書

(1) 除草(肩掛け式)

実施回数	路線名	計算式	備考
(曲線部) 年1回	白岩柿平線	$\begin{array}{l} \text{起点} \sim \text{終点} \\ 2,000 \end{array} = 2,000 \text{ m}$	路線延長6,500m
	作原沢入線	$\begin{array}{l} \text{区間} \textcircled{6} \\ 3,000 \end{array} = 3,000 \text{ m}$	区間⑥ 路線延長11,600m
	延長小計	$\begin{array}{l} \text{白岩柿平} \quad \text{作原沢入} \\ (2,000 + 3,000) \times 1 = 5,000 \text{ m} \end{array}$	
	面積小計	$\begin{array}{l} \text{延長計} \quad \text{除草幅} \quad \text{両側} \\ 5,000 \times 0.5 \times 2 = 5,000 \text{ m}^2 \end{array}$	
延長合計		$\begin{array}{l} \text{年2回(一般)} \quad \text{年1回(一般)} \quad \text{年1回(曲線)} \\ 10,000 + 7,600 + 5,000 = 22,600 \text{ m} \end{array}$	
面積合計		$\begin{array}{l} \text{年2回(一般)} \quad \text{年1回(一般)} \quad \text{年1回(曲線)} \\ 10,000 + 7,600 + 5,000 = 22,600 \text{ m}^2 \end{array}$	

数量計算書

(2) 集草

実施回数	路線名	計算式	備考
年2回	近沢線	3,300 = 3,300 m	
	延長合計	近沢 3,300 × 回数 2 = 6,600 m	
	面積合計	合計延長 6,600 × 除草幅 0.5 × 両側 2 = 6,600 m ²	