

令和2年2月市議会 環境経済委員会資料

第60号議案 工事の請負契約の一部変更について

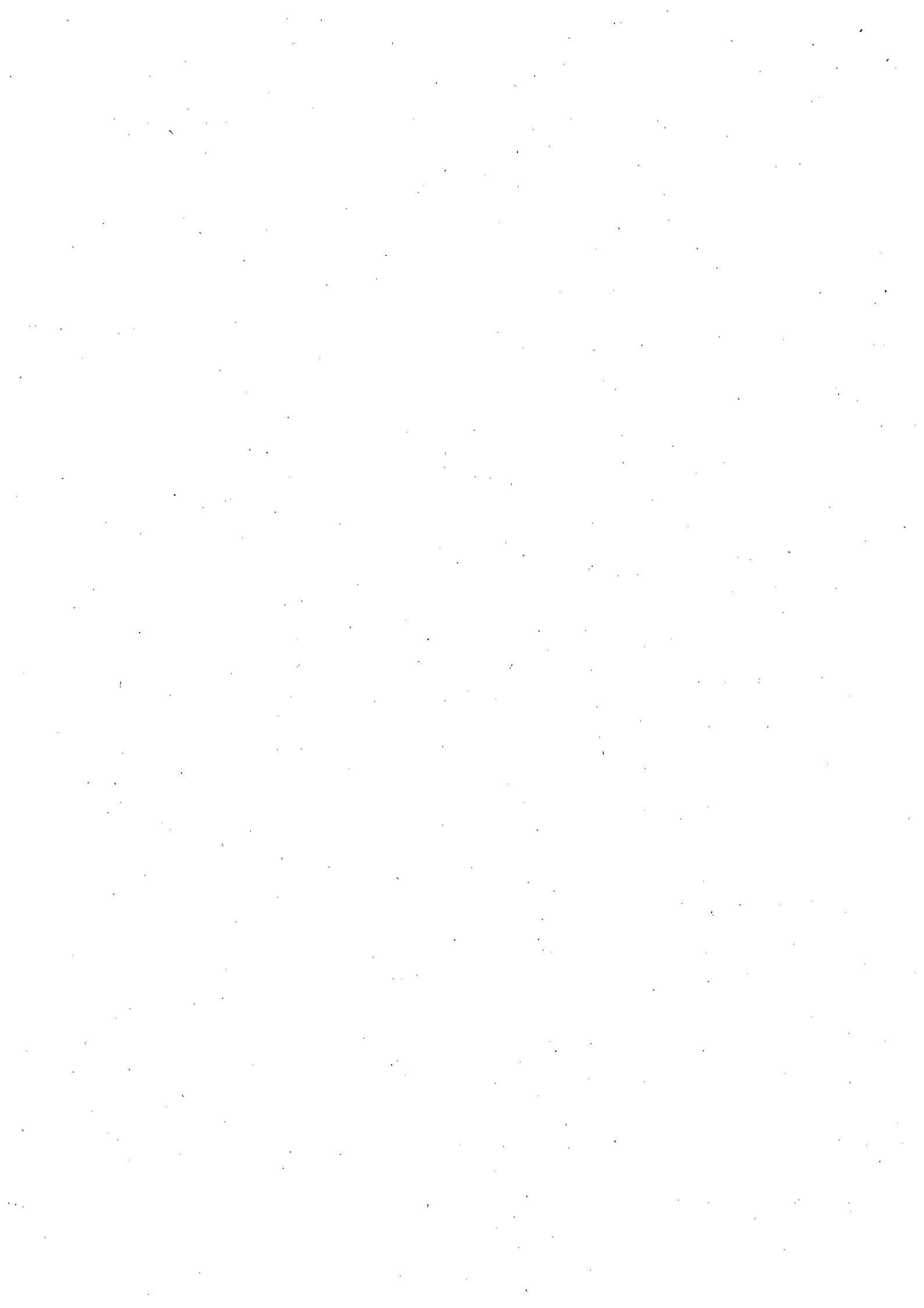
林道大崎線地すべり災害復旧工事

目次

1	工事の請負契約の一部変更について . . . . .	1ページ
2	概要 . . . . .	2ページ

理 財 部  
南 総 合 事 務 所

令和2年2月



1 工事の請負契約の一部変更について

第60号議案資料		担当	理 財 部 南 総 合 事 務 所
工 事 名		林道大崎線地すべり災害復旧工事	
契約金額	変更前	243,227,845円	
	変更後	260,665,045円	
工 期	変更前	議会の議決を得た日から令和2年6月16日まで	
	変更後	議会の議決を得た日から令和3年3月15日まで	
契約変更の理由		崩壊部分の掘削作業に係る安全性を確保するため、施工方法の変更を行う必要が生じたこと等により工事の設計を変更したことに伴い、契約の金額及び工期を変更するもの。	
相 手 方		長崎市宝町4番30号 株式会社星野組 代表取締役 星野 憲司	
工 事 概 要		<p>1 工事場所 鹿尾町</p> <p>2 工事内容 延 長 96.6メートル</p> <p>土 工 一式</p> <p>法面保護工 2,976.7平方メートル</p> <p>アンカー工 109本</p> <p>舗装工 382.5平方メートル</p> <p>排水施設工 77.8メートル</p> <p>擁壁工 33.0メートル</p> <p>防護柵工 35.0メートル</p> <p>撤去工 一式</p> <p>仮設工 一式</p>	

## 2 概要

### (1) 変更経緯

災害査定	査定日 査定額	平成30年8月22日 276,320,000 円
補正予算 (平成30年11月議会)	補正額	276,320,000 円
当初契約 (平成31年2月議会)	工期	平成31年3月15日 ~ 令和2年6月16日
	請負代金額	224,162,286 円
第1回変更時 (令和元年6月10日専決処分)	工期 (変更なし)	平成31年3月15日 ~ 令和2年6月16日
	変更請負代金額	230,735,145 円
		当初からの増額
変更項目	平成31年3月から適用する公共工事設計労務単価の特例措置に係る請負代金額の変更	
補正予算 (令和元年11月議会)	補正額	29,204,000 円

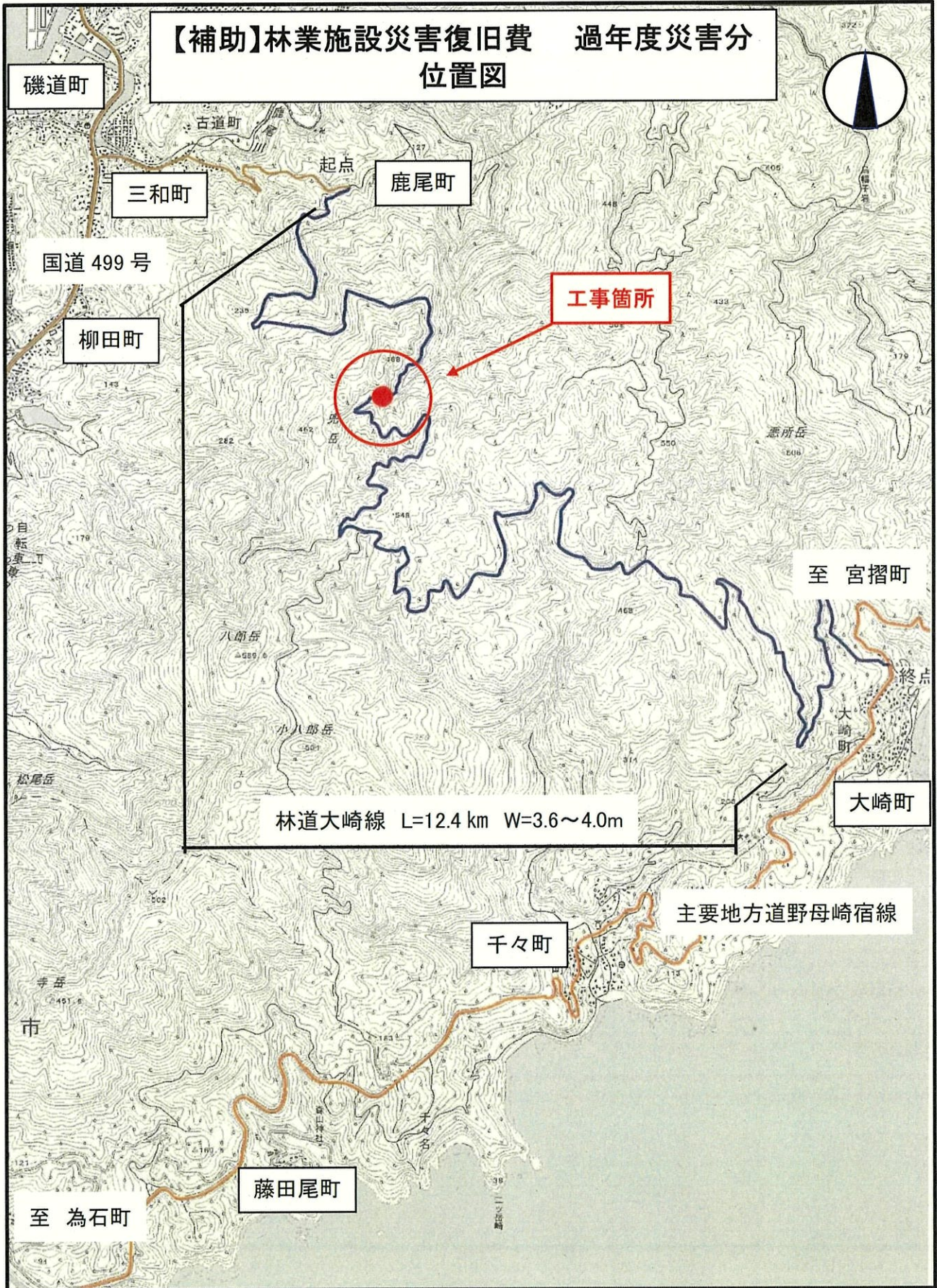


第2回変更時 (令和2年1月20日専決処分)	工期 (変更なし)	平成31年3月15日 ~ 令和2年6月16日
	変更請負代金額	243,227,845 円
		当初からの増額
変更項目	第1回変更からの増額	12,492,700 円
	増額	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機械掘削⇒人力掘削 (Bブロック)</li> <li>・ 軟岩1A⇒軟岩1B</li> <li>・ 地盤伸縮計の追加</li> </ul>
	減額	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 仮設防護柵の変更 H=3.0m⇒H=1.5m</li> <li>・ 土砂の受入れ先の変更</li> <li>・ 伐採面積の変更</li> </ul>



第3回変更時 (令和2年2月3日仮契約)  (令和2年2月議会案件)	工期 (変更あり)	平成31年3月15日 ~ 令和3年3月15日 <u>9カ月の工期延期</u>
	変更請負代 金額	260,665,045 円
		当初からの増額            36,502,759 円 第2回変更からの増額    17,437,200 円
変更項目	増額 ・機械掘削⇒人力掘削 (Aブロック) ・足場材の追加 減額 ・産廃処分先の変更	

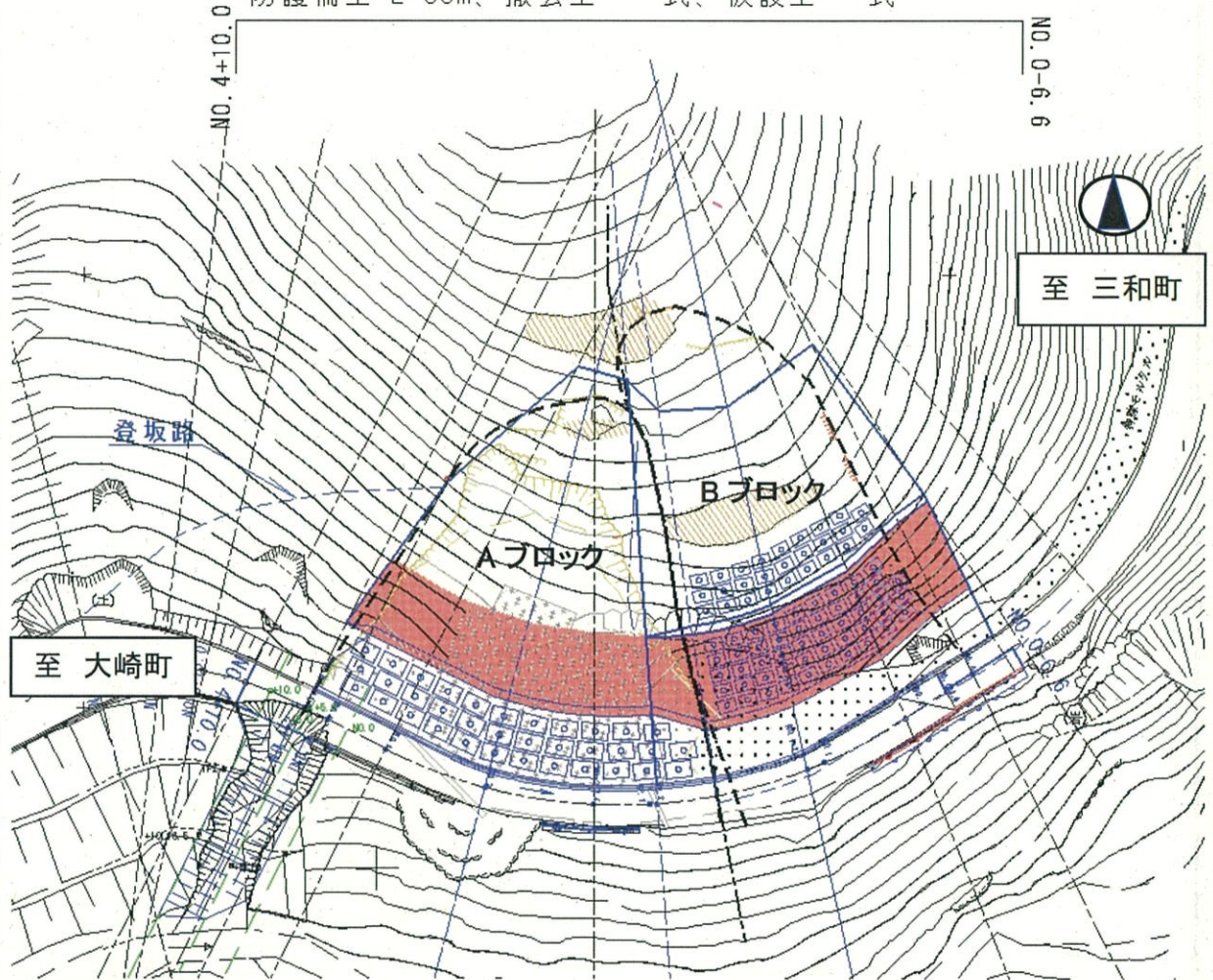
【補助】林業施設災害復旧費 過年度災害分  
位置図



# 林道大崎線地すべり災害復旧工事

## 平面図

工事延長 L=96.6m  
土工 一式、法面保護工 A=2976.7m<sup>2</sup>、アンカー工 N=109本、  
舗装工 A=382.5m<sup>2</sup>、排水施設工 L=77.8m、擁壁工 L=33m、  
防護柵工 L=35m、撤去工 一式、仮設工 一式



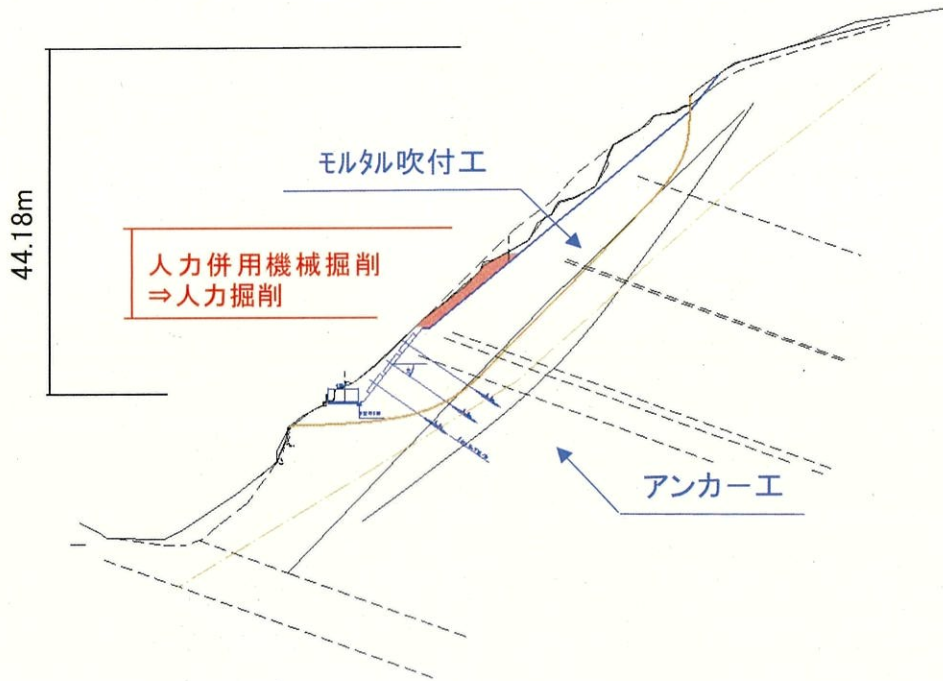
終点側



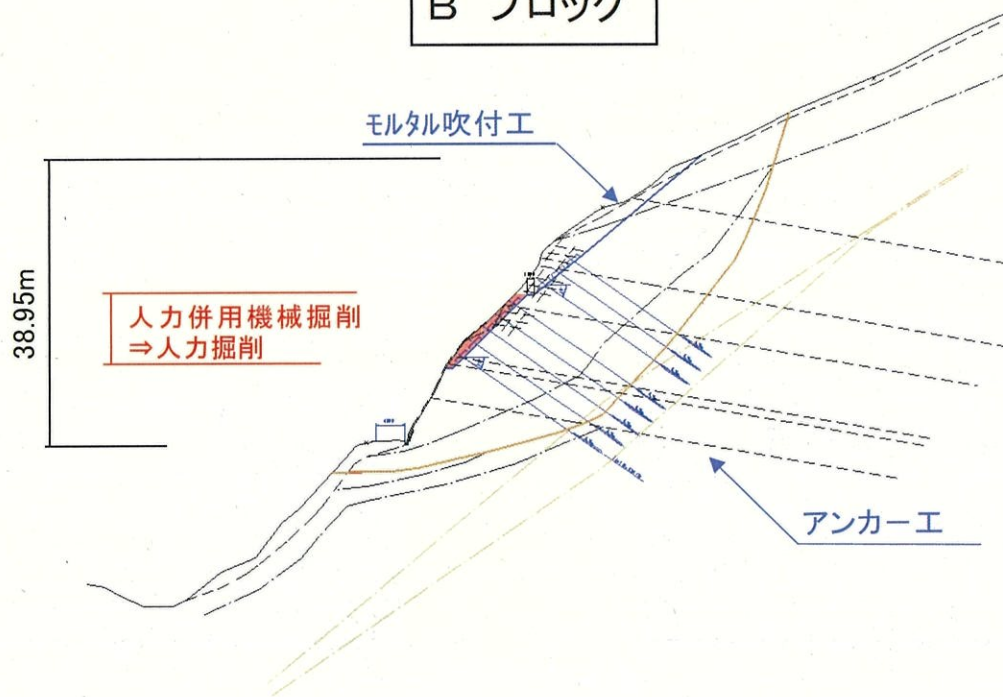
起点側

# 標準断面図

## A ブロック

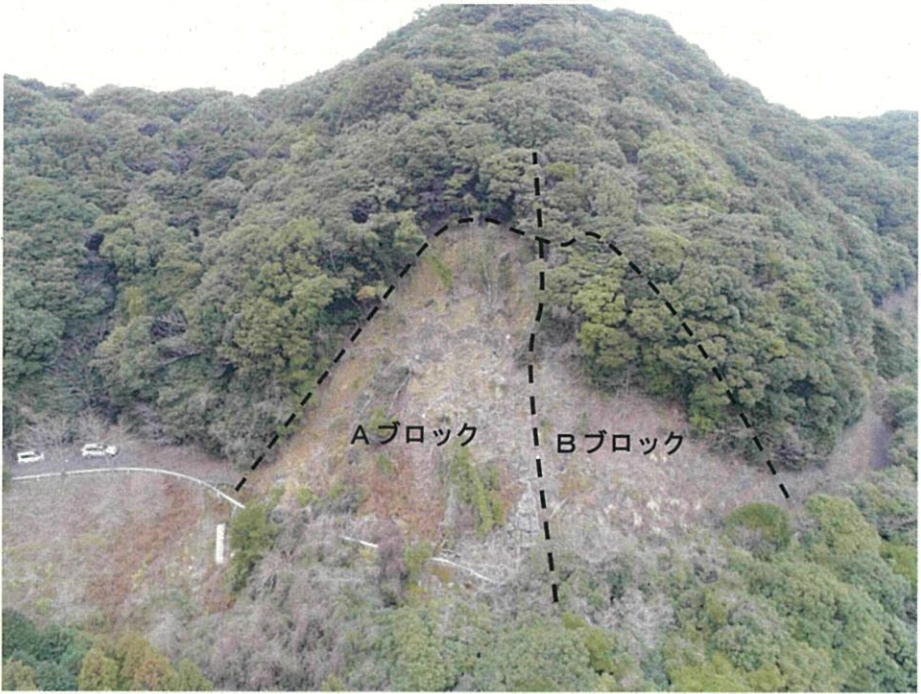


## B ブロック

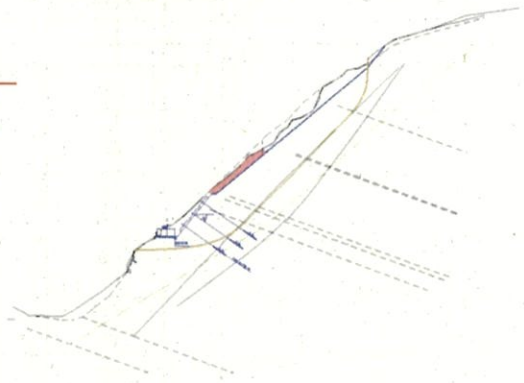
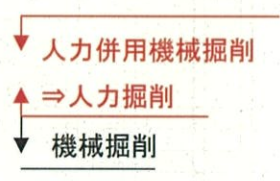




施工状況写真



土工の施工方法を変更（人力併用機械掘削⇒人力掘削）  
（Aブロック）



崩壊部分の亀裂や地質、地形の確認状況



林道大崎線地すべり災害復旧工事スケジュール

年度	平成30年度			平成31年度（令和元年度）												令和2年度											
年月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
契約手続き	仮契約 1/31		本契約 3/15			契約変更 第1回 6/10						議会議決 補正予算 12/13		契約変更 第2回 1/20	議会議決	契約変更 第3回											
設計等									市による変更 内容の検討・ 設計																		
土工																											
法面保護工																											
舗装工																											
排水施設工																											
擁壁工																											
防護柵工																											
撤去工																											
仮設工																											
準備工				現場精査	三者会議 5/16	精査結果協議 6/27	市の現場調査 7/31	労基への届出 8/29	(土工)	労基の審査・指導																	

完了