

⑬ 小鍋谷工事用道路その3工事における安全対策について

- ① 観光車両や歩行者への安全対策
- ② アスファルト舗装舗設時の安全対策

和仁建設株式会社 小鍋谷工事用道路その3工事
(工期 平成26年4月1日～平成27年3月31日(工期延期))

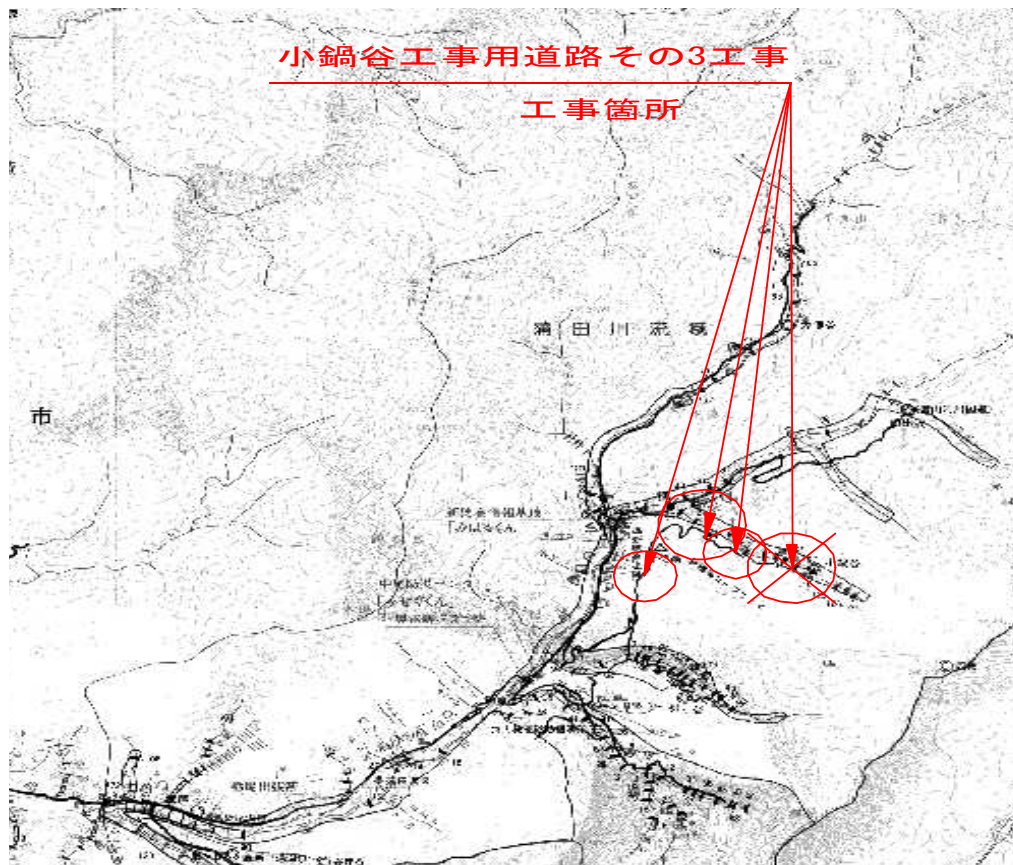
現場代理人	○ たにざき 谷崎	まさひろ 雅博
監理技術者	たにざき 谷崎	まさひろ 雅博

1) はじめに

本工事は、中部山岳国立公園内に位置し、蒲田川上流域右俣谷の支流小鍋谷上流において、下流域で生活する人々や奥飛騨温泉郷および新穂高ロープウェイ等の観光施設に訪れる、観光客の生命・財産そして自然環境を北アルプスの重荒廃地から発生する土砂災害から守るため計画されている砂防堰堤を築堤するための工事用道路を新設する工事です。

今年度は、本工事(工事用道路)は着手出来なかったため、林道崩壊箇所の復旧工事等の林道整備となりました。

2) 工事概要



道 路 土 工	残土処理工	1 式
法 面 工	仮設用無機質基材吹付	4 0 9 m ²
擁 壁 工	作業土工	1 式
	場所打擁壁工	1 式
	羽口工	1 式
排水構造物工	作業土工	1 式
	側溝工	1 式
	集水枡工・マンホール工	1 式
舗 装 工	舗装準備工	1 式
	アスファルト舗装工	4, 8 3 0 m ²
構造物撤去工		1 式
護床工・根固め工	根固めブロック工	1 5 0 個
仮 設 工		1 式

3) 観光車両や歩行者への安全対策

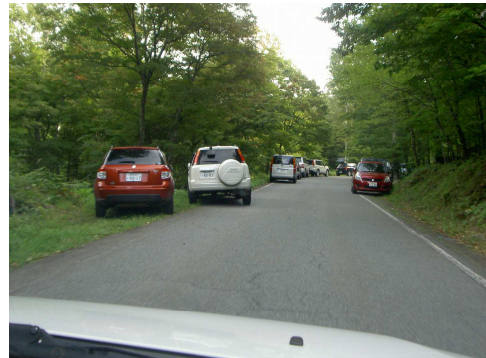
- ・工事を施工するには、県道槍ヶ岳公園線から市道小鍋谷線を利用するが、観光シーズンには多くの車両や観光客、登山客等で大変混雑する。

そのため、工事車両とのトラブルが懸念されたので、土・日・祝日の工事車両の通行はひかえ、「工事のお知らせ」看板を設置し大型車両の通行の有無を掲示した。

渋滞状況



路上駐車



工事のお知らせ看板

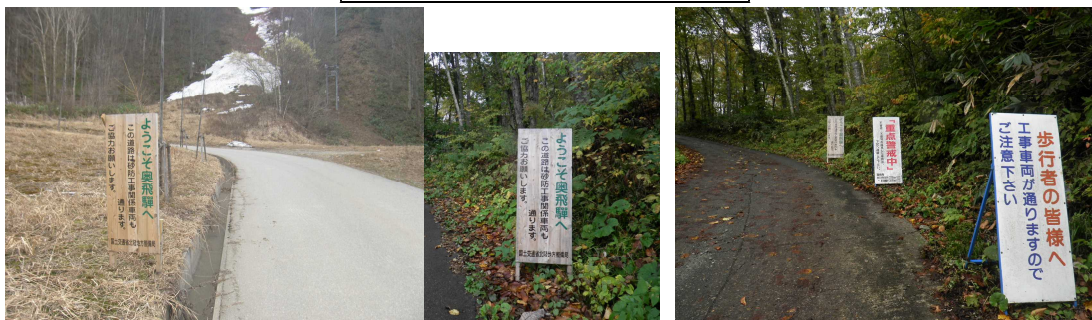


- ・新穂高ロープウェイ鍋平駅からの林道は、登山道として利用されるほか、観光客のハイキングコースにもなっていることにより、多くの歩行者が通行するため、間伐材を用い工事中であることの外国語併記(英語・韓国語・中国語)看板や、工事車両が通行するようお願い看板等を設置し注意を促した。

外国語併記看板



工事車両通行のお願い看板



- ・道路沿いに工事関係者に注意を促す看板を設置し、また、朝礼時に歩行者があることを伝え、歩行者の通行時には作業を止める様周知徹底した。

朝礼による周知徹底

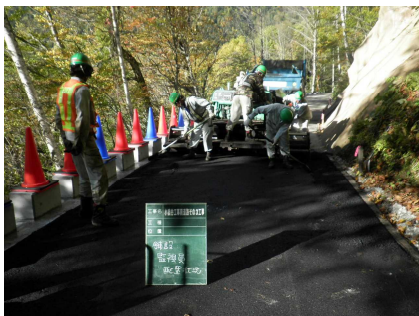


各種看板

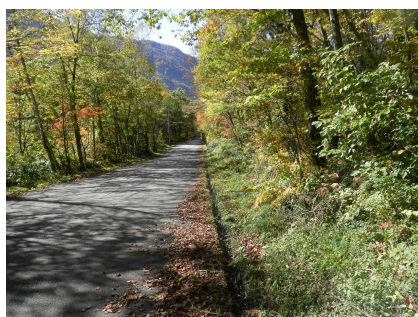
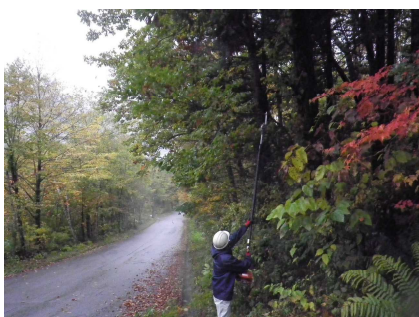


4) アスファルト舗装舗設時の安全対策

- ・アスファルト舗装舗設時の作業員の不安全行動や、危険箇所をコーンにて明示し立ち入り等が無いよう、監視員を配置し転落防止対策を図る。
また、現場が移動するため作業箇所にK Yボード、緊急時の連絡先等を掲示する。



- ・片側交互通行を行うにあたり、大型バスの通行に支障が出るため地権者と協議のうえ枝打ちを行い、通行車両との接触事故防止対策を行う。



5) おわりに

これから厳寒期となりますが、危険に対する安全意識の向上に努め、小さな危険を摘みながら、よりよい作業環境を築き常に安全対策に目を向け、『無事故・無災害』に全力で取り組みたいと思います。

