

現場環境改善費事例集

長野県林務部

2018



も く じ

1) 安全関係 P 1~5

2) 営繕関係 P 6~14

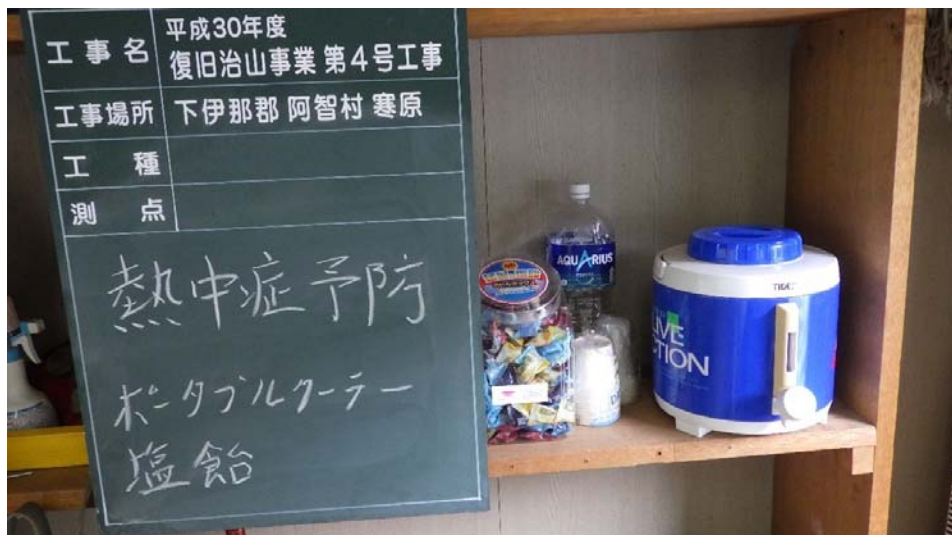
3) 仮設備関係 P 15~23

4) 地域連携 P 24~31

1) 安全関係

事業名	平成30年度復旧治山事業第4号工事
工事箇所	下伊那郡 阿智村 寒原
計上費目	現場環境改善(安全関係)
	避暑(熱中症予防)・防寒対策

【実施状況】



【実施した内容】

熱中症対策として現場事務所にポータブルクーラーと塩飴を設置した。

事業名	平成30年度補助事業(改良)早稲田木曾畑線
工事箇所	下伊那郡 阿南町
計上費目	現場環境改善(安全関係)
	避暑(熱中症予防)・防寒対策

【実施状況】



【実施した内容】

熱中症防止策として、飴の配布、瞬間冷却剤の常備を実施した。

事業名	平成29年度 奥地保安林保全緊急対策事業 第8号工事
工事箇所	松本市 入山辺
計上費目	現場環境改善(安全関係)
労働宿舍の快適化	

【実施状況】



【実施した内容】 熱中症予防対策(エアコン、冷蔵庫の設置)

平成30年の夏期は、気温が高く、山腹現場も直射日光が照り付け、とても暑かったため、昼食の際、休息、ちょっと暑さで疲れたりする際、冷たい飲料を飲みながら、体力回復のために休憩して、やる気・元気を取り戻し、注意力や判断力を欠如させないようにし、暑さにより、ボーッとしたり、フラフラして、怪我や事故等を発生させないように、熱中症予防対策で、エアコンと冷蔵庫を設置し、労働環境を整えた。

事業名	平成29年度 災害関連緊急治山事業 第7号工事
工事箇所	安曇野市 小倉
計上費目	現場環境改善(安全関係)
	避暑(熱中症予防)・防寒対策

【実施状況】



【実施した内容】

施工期間が主に夏期であり、休憩時に仮眠が取れるよう「エアコンの設置」を行なった。
これにより、作業員の熱中症発症リスクの低減が期待できる。

事業名	平成29年度 復旧治山事業 第102号(ゼロ国債)
工事箇所	安曇野市 栃平
計上費目	現場環境改善(安全関係)
	避暑(熱中症予防)・防寒対策

【実施状況】



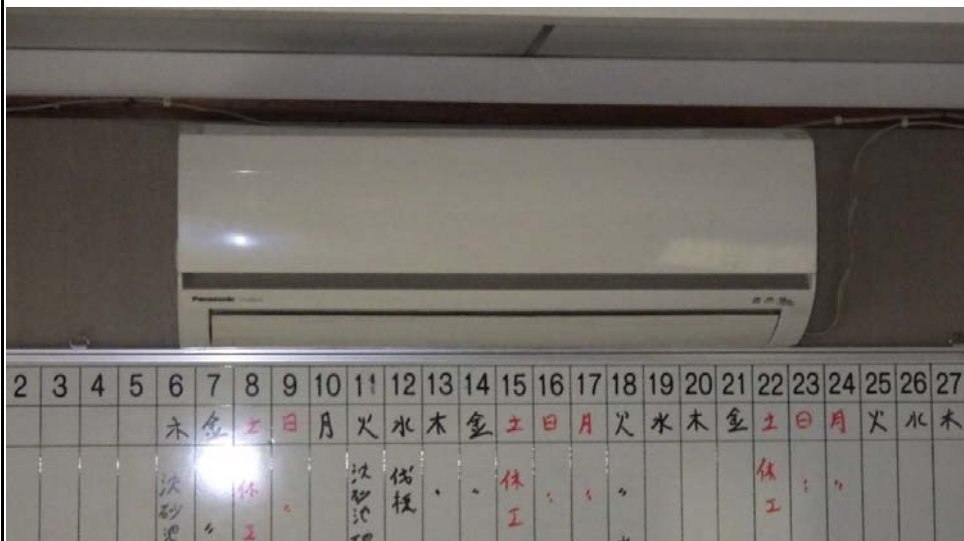
【実施した内容】

熱中症予防を実施した。
 現場事務所や現場休憩所の見やすい箇所に「注意喚起標識」を設置し、作業員に注意喚起を行った。また屋外においても涼めるよう「仮設テント」や「ミストファン」を設置した。
 これにより、作業員の熱中症発症リスクの低減が期待できる。

2) 營繕關係

事業名	平成30年度復旧治山事業第4号工事
工事箇所	下伊那郡 阿智村 寒原
計上費目	現場環境改善(営繕関係)
現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む)	

【実施状況】



【実施した内容】

現場事務所の快適化のためエアコン・複合機を設置した。

事業名	平成30年度復旧治山事業第4号工事
工事箇所	下伊那郡 阿智村 寒原
計上費目	現場環境改善(営繕関係)
現場休憩所の快適化	
【実施状況】	
	
【実施した内容】	
<p>防寒対策として現場休憩所にストーブを設置した。</p>	

事業名	平成30年度補助事業(改良)早稲田木曾畑線
工事箇所	下伊那郡 阿南町
計上費目	現場環境改善(営繕関係)
	現場休憩所の快適化

【実施状況】



【実施した内容】

ハチ刺され対応器具の配布、殺虫剤、消毒液、飲み物を常備した。

事業名	平成29年度 奥地保安林保全緊急対策事業 第8号工事
工事箇所	松本市 入山辺
計上費目	現場環境改善(営繕関係)
現場休憩所の快適化	

【実施状況】



【実施した内容】 水洗洋式トイレの設置

衛生的に使用ができ、山腹での現場作業において足の疲労により、和式での座位は、辛いため、ゆったり過ごせる空間にした。

また、水洗便所にしたことにより、簡易トイレ特有の臭いが気にならない。

事業名	平成29年度 災害関連緊急治山事業 第7号工事
工事箇所	安曇野市 小倉
計上費目	現場環境改善(営繕関係)
現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む)	

【実施状況】



【実施した内容】

現場事務所の快適化に努めた。
 施工期間が主に夏期のため、「冷蔵庫の設置」を行ない、お茶を常備した。
 これにより、作業員の快適性が期待できる。

事業名	平成29年度 復旧治山事業 第102号(ゼロ国債)
工事箇所	安曇野市 栃平
計上費目	現場環境改善(営繕関係)
現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む)	

【実施状況】



【実施した内容】

現場事務所の快適化に努めた。
 施工期間が主に夏期のため、冷涼な環境を作るべく「エアコンの設置」「冷蔵庫の設置」を行なった。秋以降は石油ファンヒーターを設置した。
 現場事務所内での書類作成等に必要環境を「複合機の設置」「インターネット環境の整備」を実施した。
 これにより、現場と会社の往復が不要となり、また現場事務所内での快適な作業が期待できる。

事業名	平成29年度 復旧治山事業 第102号(ゼロ国債)
工事箇所	安曇野市 栃平
計上費目	現場環境改善(営繕関係)
現場休憩所の快適化	

【実施状況】



【実施した内容】

現場休憩所の快適化に努めた。
 休憩時に仮眠が取れるよう室内は「畳敷きスペース」にした。また施工期間が主に夏期のため、「エアコンの設置」を行なった。
 これにより、作業員に対する快適な作業環境が期待できる。

事業名	平成30年度 奥地保安林保全緊急対策事業第2号工事
工事箇所	松本市 入山辺
計上費目	現場環境改善(営繕関係)
現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む)	

【実施状況】



【実施した内容】

現場事務所に、エアコン、パソコン、複合機を置き、快適に使用できるようにした。

事業名	平成30年度 奥地保安林保全緊急対策事業第2号工事
工事箇所	松本市 入山辺
計上費目	現場環境改善(営繕関係)
	避暑(熱中症予防)・防寒対策

【実施状況】



【実施した内容】

現場事務所に、エアコン、ストーブを設置した。そのことにより、休憩時に暖を取ることが出来た。

3) 仮設備

事業名	平成30年度復旧治山事業第4号工事
工事箇所	下伊那郡 阿智村 寒原
計上費目	現場環境改善(仮設備関係)
その他	
【実施状況】	
	
【実施した内容】 「用水・電力等の供給設備」として現場事務所等への電力供給を行った。	

事業名	平成30年度補助事業(改良)早稲田木曾畑線
工事箇所	下伊那郡 阿南町
計上費目	現場環境改善(仮設備関係)

【実施状況】



【実施した内容】

現場内において崩落、崩積土の除去、除草作業を実施した。

事業名	平成29年度 奥地保安林保全緊急対策事業 第8号工事
工事箇所	松本市 入山辺
計上費目	現場環境改善(仮設備関係)
昇降設備の充実	

【実施状況】



【実施した内容】 モノレールの設置(120m、設置期間3ヶ月)

夏の猛暑の期間(6~8月末)に、山腹工最上部の法切、土留工施工期間となり、ジグザグの歩道を設置していたが、斜長全長で300m程有り、1回の登りで40分程度の時間を要し、暑さにより現場へ到着してから、15分程度の休息が必要で、更に、作業員も高齢であったため、約1時間は、現場作業に取掛かれない状態であった。

現場の福利厚生としても作業員が疲れ果てずに、下車後、直ぐに現場の作業に従事でき、作業効率、能率も上がり、また、必要な工具等を山腹下の現場小屋に忘れても10分程で往復でき、熱中症予防にもなり、現場作業に専念できた。

事業名	平成29年度 奥地保安林保全緊急対策事業 第8号工事
工事箇所	松本市 入山辺
計上費目	現場環境改善(仮設備関係)
緑化・花壇	

【実施状況】



【実施した内容】 現場事務所付近に花壇ポットを設置

工事現場事務所の無機質で殺風景な景観を華やかにするため、花壇ポットを現場事務所の周囲に12鉢設置した。

事業名	平成29年度 災害関連緊急治山事業 第7号工事
工事箇所	安曇野市 小倉
計上費目	現場環境改善(仮設備関係)
	緑化・花壇

【実施状況】



【実施した内容】

県道に面した現場事務所周辺に花壇を設置した。
現場周辺には展望台があるため県道を通行し観光客の往来がある。
土木工事現場のイメージを改善するイメージアップが期待できる。

事業名	平成29年度 復旧治山事業 第102号(ゼロ国債)
工事箇所	安曇野市 栃平
計上費目	現場環境改善(仮設備関係)
	用水・電力等の供給設備

【実施状況】



【実施した内容】

現場事務所への電力の供給。
 現場事務所内への電源供給のほか、出入り口付近にセンサーライトを設置した。これにより防犯効果も期待できる。

事業名	平成30年度 奥地保安林保全緊急対策事業第2号工事
工事箇所	松本市 入山辺
計上費目	現場環境改善(仮設備関係) 用水・電力等の供給設備

【実施状況】



【実施した内容】

現場事務所への電力供給を行い、暖房器具、パソコン等の周辺機器を使用できるようにした。

事業名	平成30年度 復旧治山事業 第12号工事
工事箇所	塩尻市 本山
計上費目	現場環境改善(仮設備関係)
昇降設備の充実	

【実施状況】



【実施した内容】

山腹斜面の昇降設備として階段と手すり、及び急斜面にはロープを設置した。
これにより移動時の安全性の向上及び作業の効率化が期待できる。

事業名	平成30年度災害関連緊急治山事業第1号工事
工事箇所	松本市 落水
計上費目	現場環境改善(仮設備関係)
昇降設備の充実	

【実施状況】



【実施した内容】

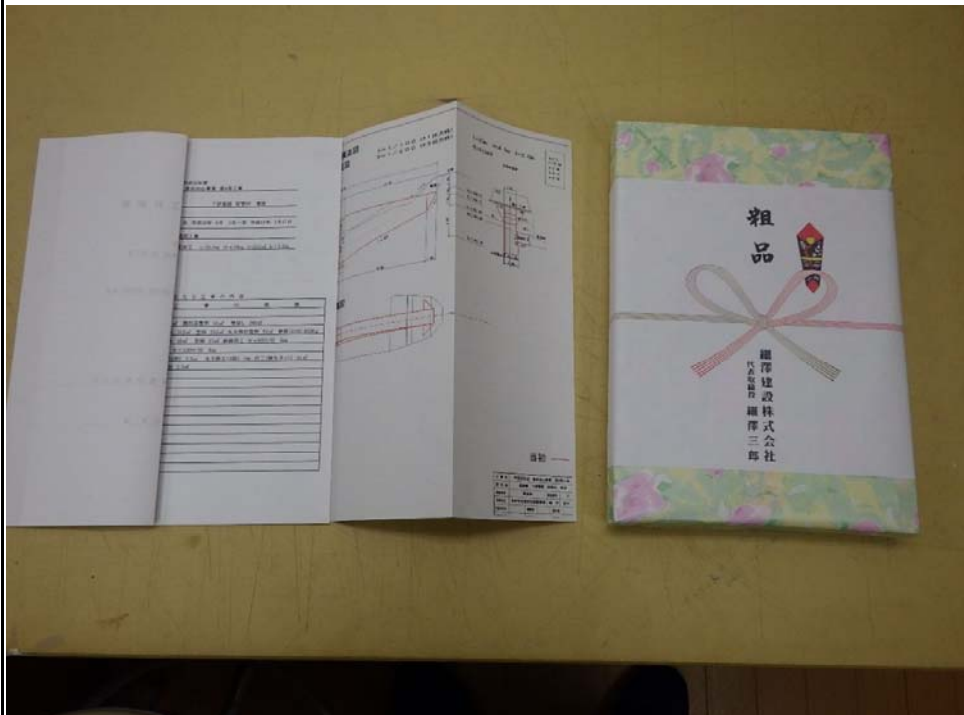
山腹崩壊地の最上部(斜長100m、平均勾配35度)への通勤手段として乗用のモノレールを設置した。

これにより斜面の往復による作業員の疲労軽減及び、急斜面の移動時の転倒・転落予防等の安全対策に繋がった。

4) 地域連携

事業名	平成30年度復旧治山事業第4号工事
工事箇所	下伊那郡 阿智村 寒原
計上費目	地域連携
地域対策費(地域行事等の経費を含む)	

【実施状況】



【実施した内容】

地域対策として、近隣住民へのあいさつ回りの際に工事概要書及びタオルの配布を行った。

事業名	平成30年度補助事業(改良)早稲田木曾畑線
工事箇所	下伊那郡 阿南町
計上費目	地域連携

工法説明図

【実施状況】

10. 交通管理
(1) 交通管理計画

終日(時間)全面通行止

(ロ) 安全施設集計表

番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
様式													
数量	4枚	2枚	2枚	2枚	3枚	2枚	枚				枚	枚	4枚
番号													
様式	バリケード (折たたみ式)	(バリケード 用)	(赤・白 色) 電灯	デリネーター	トラロップ	交通誘導員	誘導員	信号機	回転灯	投光機			
数量	30基		20個		m	名		基					

【実施した内容】

地域住民の方向けに、工事内容の説明資料を作成した。

事業名	平成30年度補助事業(改良)早稲田木曾畑線
工事箇所	下伊那郡 阿南町
計上費目	地域連携

【実施状況】



【実施した内容】

当該現場以外において、除草・支障枝除去を実施した。

事業名	平成29年度 奥地保安林保全緊急対策事業 第8号工事
工事箇所	松本市 入山辺
計上費目	地域連携

社会貢献

【実施状況】



【実施した内容】 地域の除草作業に参加

社会貢献を行った。現場へ続く、市道入口にある宮原神社の除草作業を地区の除草作業の日に併せて、地域住民と一緒に、草刈りを実施した。また、現場周辺の市道脇の除草も別の日に実施した。

事業名	平成29年度 災害関連緊急治山事業 第7号工事
工事箇所	安曇野市 小倉
計上費目	地域連携
社会貢献	

【実施状況】



【実施した内容】

地域の除草作業に参加した。
 施工箇所は集落から離れているため、集落に近い県道で実施した。
 これにより、地域との連携強化が期待できる。

事業名	平成29年度 復旧治山事業 第102号(ゼロ国債)
工事箇所	安曇野市 栃平
計上費目	地域連携
地域対策費(地域行事等の経費を含む)	
【実施状況】	
	
【実施した内容】	
<p>関係機関(山小屋、タクシー会社、電力会社、山林生産組合)への挨拶時に工事概要書と共に社名入りタオルを配布した。 これにより、地域との連携強化が期待できる。</p>	

事業名	平成30年度 奥地保安林保全緊急対策事業第2号工事
工事箇所	松本市 入山辺
計上費目	地域連携
地域対策費(地域行事等の経費を含む)	

【実施状況】



【実施した内容】

現場説明会を実施した際、工事の概要、工程を説明するとともに、わかりやすいように、工事説明資料(図面、工程表)を配布し、工事に対しての理解を深めた。

事業名	平成30年度 奥地保安林保全緊急対策事業第2号工事
工事箇所	松本市 入山辺
計上費目	地域連携
地域対策費(地域行事等の経費を含む)	

【実施状況】



【実施した内容】

現場説明会を実施した際、地元町会へ粗酒を贈呈し、挨拶を行った。