

誰もが働きやすい現場環境づくりモデル工事 事例集

(R7.7時点)

<目次>

- 現場通路の改善(手すり・すべりにくい通路の設置)P1
- 快適な休憩室の設置P2
- 快適トイレの増設・洗面所の快適化P3
- 施工箇所への給電設備の設置・給電設備の複数化P5
- 給水設備の設置P7
- 施工箇所への休憩スペースの設置P8

工事名：令和5年度交付金急傾斜地崩壊対策工事

箇所名：（急）駅上 安曇野市 駅上

発注者：犀川砂防事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（1）現場通路の改善（手すり・すべりにくい通路の設置）

実施状況



現場の声

- 足場にかかる階段に手すりを設置したことで、安全に配慮できた。（受注者）
- 足場への昇り降りが安全かつスムーズにできた。（作業員）

設置の際の注意点

- 車両、歩行者等の通行の妨げとならないよう、誘導員などを配置し、周囲の安全を確保して作業を行った。

概算費用

約7万円（実施期間：約2か月）

工事名：令和5年度 国補無電柱化推進計画工事

箇所名：（一）茅野（停）八子ヶ峰公園線 茅野市 仲町～本町

発注者：諏訪建設事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（1）現場通路の改善（手すり・すべりにくい通路の設置）

実施状況



現場の声

- 不陸を整えることができ、歩行者の安全性が向上した。（受注者）
- 茅野駅への通行者が多く、歩行者の安全性に懸念があったが、ゴムマットの設置により歩行者が安全に通行が可能となった。（作業員）

設置の際の注意点

- 歩行者転倒防止のため、固定方法に留意が必要。

概算費用

約7万円（実施期間：約2か月）

工事名：令和5年度交付金急傾斜地崩壊対策（重）工事
 箇所名：（急）竹之下 筑北村 竹之下
 発注者：犀川砂防事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（3）広い休憩室の設置

実施状況



現場の声

- 昼休み等の休憩時に、体を横にできる場所として設置した。また、夏場は涼しく、冬場は暖かいスペースとして設置した。好評であった。（受注者）
- 昼食をとりやすい。また、昼休みに横になって休むことができるのがよい。（作業員）

設置の際の注意点

- 室内の清掃、設備の点検をこまめに行なった。

概算費用

約55万円（実施期間：約7か月）

工事名：令和5年度防災・安全交付金（街路）工事
 箇所名：（都）環状北線 伊那市 山寺～中央1工区
 発注者：伊那建設事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（3）広い休憩室の設置

実施状況



現場の声

- コロナ等もあり休憩室が広くて助かった。費用の計上をしてもらえて助かった。（受注者）
- 作業者が多いときもゆったり休憩することができた。（作業員）

設置の際の注意点

- 十分な設置スペースの確保が必要。
- 建物の他に駐車スペースも必要となる。

概算費用

約40万円（実施期間：約8か月）

工事名：令和5年度国補交通安全対策（通学路緊急対策）工事
 箇所名：（主）大町麻績インター千曲線 大町市 大平～矢下
 発注者：大町建設事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（3）広い休憩室の設置

実施状況



現場の声

- 作業員に対して、広い休憩場所を提供できてよかった。（受注者）
- 休憩時間に、広い場所でゆっくり休めたのでよかった。（作業員）

設置の際の注意点

- 休憩室の周りには、十分に草刈りを行い、蚊等の虫が集まらないように気を付けた。
- 設置場所は、日当たりが良すぎない場所を選定し、休憩室が暑くならないように気を付けた。

概算費用

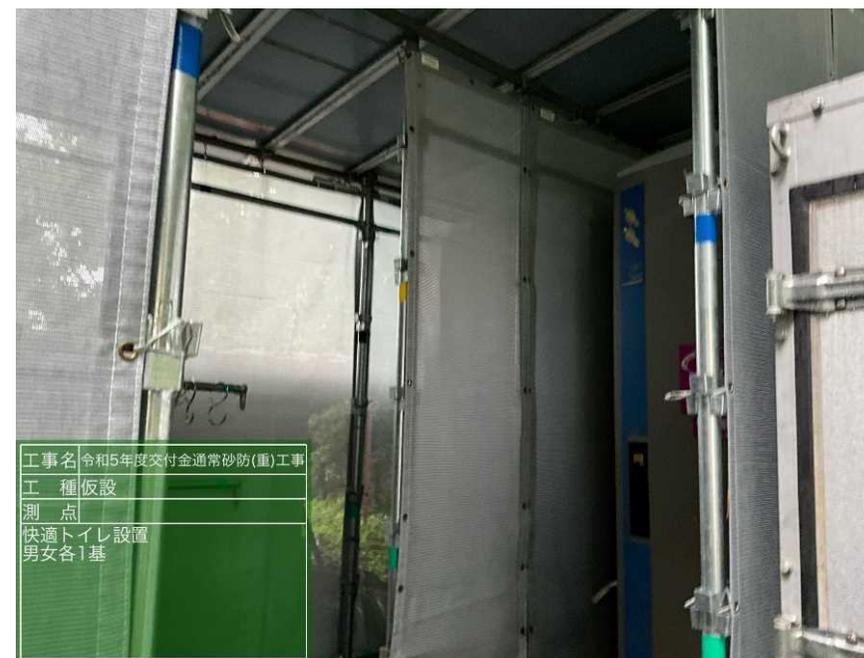
約20万円（実施期間：約8か月）

工事名：令和5年度防災・安全交付金(通常砂防)_(重点)工事
 箇所名：（砂）瀬早川 駒ヶ根市 栗林
 発注者：伊那建設事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（4）快適トイレの増設・洗面所の快適化

実施状況



現場の声

- 現場事務所に男女設置した。発注者の女性職員と小学生見学会を想定。（受注者）
- 現状女性作業員の入場なし。（作業員）

設置の際の注意点

- トイレの出入口が見えないようにシートで目隠しをした。

概算費用

約50万円（実施期間：約13か月）

工事名：令和5年度国補道路改築（通学路緊急対策）工事
 箇所名：（国）406号 須坂市 仁礼1工区
 発注者：須坂建設事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（4）快適トイレの増設・洗面所の快適化 実施状況



現場の声

- 別の現場でも実施しているので問題なし。作業員からは好評。（受注者）
- 綺麗な洋式トイレで使い勝手がよく、ありがたい。（作業員）

設置の際の注意点

- 施設が風で飛ばないように確実な固定をした。

概算費用

約70万円（実施期間：約14か月）

工事名：令和5年度防災・安全交付金（街路）工事
 箇所名：（都）環状北線 伊那市 山寺～中央1工区
 発注者：伊那建設事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（4）快適トイレの増設・洗面所の快適化 実施状況



現場の声

- トイレが使いやすかった。費用の計上をしてもらえて助かった。（受注者）
- 手洗いや洗面所の水として、上水道が引ければ良いと思う。（作業員）
- 男性用があり使い勝手がよかった。（作業員）

設置の際の注意点

- 住宅地では民家からなるべく離すなどの配慮が必要。
- こまめに清掃をしないと不快トイレになってしまう。

概算費用

約60万円（実施期間：約10か月）

工事名：令和5年度社会資本整備総合交付金（広域連携）工事
 箇所名：（国）406号 長野市 戸隠祖山
 発注者：長野建設事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（5）施工箇所への給電設備の設置・複数化 実施状況



現場の声

- 施工箇所付近に給電設備があることで、ジェットヒーターを設置することができた。寒さ対策として活用している。（受注者）
- 現場条件から日光が当たる時間が短く、寒い中、現場近くにジェットヒーターが設置されていることで、いつでも体を暖めることができる。（作業員）

設置の際の注意点

○重機の作業半径内・作業通路上などは避け、作業箇所近く利便性の良い位置に設置する。

概算費用

約45万円（実施期間：約5か月）

工事名：令和5年度国補砂防メンテナンス(地)工事
 箇所名：千曲川圏域一円 土尻川管内一円（(地)倉並 長野市七二会 倉並）
 発注者：土尻川砂防事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（5）施工箇所への給電設備の設置・複数化 実施状況



現場の声

- トンネル内の工事であったため、夜間工事用のバルーンライトを使用した。延長も長かったため、一定間隔で配置したことで坑内が明るくなり安全に通行できたと思われる。（受注者）
- 一定間隔でバルーンライトがあったため、足元が分かりやすく安全に施工できた。（作業員）

設置の際の注意点

○湿度が高い中での使用なので漏電事故防止のため『防雨・防塵型 電工ドラム』を使用し漏電事故防止に努めた。

概算費用

約10万円（実施期間：約10か月）

工事名：令和5年度交付金急傾斜地崩壊対策工事

箇所名：（急）駅上 安曇野市 駅上

発注者：犀川砂防事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（5）施工箇所への給電設備の設置・複数化 実施状況



現場の声

- 給電設備を設置し、施工箇所には大型扇風機を配置することで熱中症を予防していた。（受注者）
- 日の遮れる場所が少なかったため、扇風機の配置はありがたかった。（作業員）

設置の際の注意点

- 電源コード等が作業の支障とならないよう、作業通路上への設置は避けるなど配慮が必要。

概算費用

約40万円（実施期間：約2か月）

工事名：令和5年度交付金地すべり対策工事

箇所名：（地）茶臼山 長野市篠ノ井 茶臼山

発注者：土尻川砂防事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（5）施工箇所への給電設備の設置・複数化 実施状況



現場の声

- 夏場の施工であったため、作業員の健康に配慮できた。（受注者）
- 常に冷房が稼働しており、休憩時は快適に休むことができた。（作業員）

設置の際の注意点

- 設置場所が傾斜の為、休憩所の水平を取る点。電力供給の際の配線距離をできる限り短くする点。

概算費用

約10万円（実施期間：約9か月）

工事名：令和5年度国補道路改築（通学路緊急対策）工事
 箇所名：（国）406号 須坂市 仁礼2工区
 発注者：須坂建設事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（6）給水設備の設置 実施状況



現場の声

- 設置は今回が初めてだが、問題なし（受注者）
- 夏に冷たい水を飲むことができよかった。お湯が出るので、即席麺等を現場で作ることができて、便利だった（作業員）

設置の際の注意点

- 水が無くならないようにこまめに（多い時は1本/週）補充した。

概算費用

約1万円（実施期間：約12か月）

工事名：令和5年度国補地すべり対策（大規模特定）工事
 箇所名：（地）八方岩 北安曇郡白馬村 八方岩
 発注者：姫川砂防事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（6）給水設備の設置 実施状況



現場の声

- 給水設備の設置により現場環境が改善された。（受注者）
- 熱中症対策に効果があった。（作業員）

設置の際の注意点

- こまめに給水を取るよう作業員に周知した。

概算費用

約5万円（実施期間：約9か月）

工事名：令和5年度国補道路改築（通学路緊急対策）工事
 箇所名：（国）406号 須坂市 仁礼1工区
 発注者：須坂建設事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（6）給水設備の設置

実施状況



現場の声

- 別の現場でも実施しているので問題なし。作業員からは好評。（受注者）
- 冷たい水やお湯が出るので昼休憩等に活用している。（作業員）

設置の際の注意点

- 作業員が自由に使えるように現場事務所ではなく休憩小屋に設置した。

概算費用

約3万円（実施期間：約14か月）

工事名：令和5年度交付金（総流防）雪崩対策工事
 箇所名：（雪）飯森 北安曇郡白馬村 飯森
 発注者：姫川砂防事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（7）施工箇所への休憩スペースの設置

実施状況



現場の声

- 休憩等のための移動時間が短縮でき、作業効率の向上、安全確保を確保できた。（受注者）
- 現場と事務所が離れている工事だったので非常に良かった。（作業員）

設置の際の注意点

- 風などで倒れないよう強度の確保や固定に配慮した。

概算費用

約5万円（実施期間：約9か月）

工事名：令和5年度交付金急傾斜地崩壊対策（重）工事
 箇所名：（急）竹之下 筑北村 竹之下
 発注者：犀川砂防事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（7）施工箇所への休憩スペースの設置 実施状況



現場の声

- 休憩時に日影を設けることができる。椅子があると足腰が痺れない。テーブルがあると物が置いて取りやすく、目につくので忘れない。（受注者）
- 猛暑日に休憩がとれてよい。熱中症対策として効果あり。（作業員）

設置の際の注意点

- 休憩時間以外はパラソルを閉じるようにした。

概算費用

約7万円（実施期間：約4か月（夏場のみ））

工事名：令和5年度防災・安全交付金(通常砂防)_(重点)工事
 箇所名：（砂）瀬早川 駒ヶ根市 栗林
 発注者：伊那建設事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（7）施工箇所への休憩スペースの設置 実施状況



現場の声

- 日陰や扇風機備えており、熱中症対策にも一定の効果があったと思う。（受注者）
- 暑い時期の施工中、現場近くに休憩スペースがあり良かった。（作業員）

設置の際の注意点

- 強風時の飛散対策が必要となる。

概算費用

約5万円（実施期間：約5か月）

工事名：令和5年度社会資本整備総合交付金（広域連携）工事
箇所名：（国）406号 長野市 戸隠祖山
発注者：長野建設事務所

モデル工事での実施内容

実施項目（7）施工箇所への休憩スペースの設置

実施状況



現場の声

- 仮設テントにより、日陰となる上に風通しが良かったので、熱中症対策に一定の効果があった。（受注者）
- 施工箇所のすぐ横にテントにより日影ができていて、ベンチや飲み物等を用意してくれた。熱中症になることなく作業できた。（作業員）

設置の際の注意点

○簡易的なテントであるので、強風時や作業終了時にはテントを折りたたむ。

概算費用

約5万円（実施期間：約3か月（夏場のみ））