

現場環境改善費の実施要領（新潟市水道局）

1 現場環境改善費の目的

周辺住民の生活環境への配慮及び一般住民への建設事業の広報活動、現場労働者の作業環境の改善を行うための経費を計上するもの。

2 対象工事

原則、すべての屋外工事を対象とする。ただし、維持工事等で実施が困難なもの及び効果が期待できないものについては、対象外とすることができる。

また、対象外とした工事であっても、契約後受発注者協議のうえ、対象とすることができる。

3 実施内容

1) 率計上するもの

- ① 原則として別表－1 の計上費目（現場環境改善費のうち仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに 1 内容（ただし、いずれか 1 費目のみ 2 内容）の合計 5 つの内容を基本とする。
- ② 実施内容は、発注者が指定する場合と受注者が選定する場合があり、発注者が指定する場合、実施内容を特記仕様書の指定事項に記載する。
- ③ 発注者が実施内容を指定していない場合は、受注者が選定すること。実施に際しては、主旨をよく理解し、選定にあたっては発注者と協議し、地域の状況・工事内容により組み合わせ、実施費目及び実施内容を変更してもよい。

2) 積上げ計上するもの

- ① 主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関するもの。
- ② 費用が巨額となるため現場環境改善費率分で行うことが適当でないと判断されるもので、実施内容を設計図書に明示したもの。
- ③ その費用は「物価資料」または「見積り」等を参考に適切に計上する。

4 実施手順

- 1) 対象工事は、当初では「現場環境改善費率」及び「費用が巨額となるため率分で行うことが適当でないと判断されるもの」の費用を計上し、「熱中症対策・防寒対策に関する費用」は計上しない。
- 2) 対象工事のうち、災害復旧事業における災害復旧工事（以下、「災害復旧工事」という。）は当初において、現場環境改善費の費用を計上しない。
- 3) 対象工事に、別紙「現場環境改善に関する特記仕様書（新潟市水道局）」（以下、「特記仕様書」という。）を添付する。
- 4) 受注者は施工計画書作成前に、現場環境改善の実施の有無及び内容について、打合せ簿により監督員と協議を行うものとする。
- 5) 実施する場合、協議により決定した実施内容を施工計画書に記載し、実施内容に係る金額が定まった際には、その詳細がわかる見積書を提出すること。
- 6) 実施した場合、受注者は工事完了後、現場環境改善の実施状況がわかる資料（写真等）を提出すること。

5 設計変更について

- 1) 当初設計において現場環境改善費を計上し、協議により現場環境改善を実施しない場合、設計変更により減額する。

- 2) 当初設計において現場環境改善費を率計上し、受注者の責により一部実施することができず 5 内容未満になった場合、設計変更により減額する。
- 3) 当初設計において現場環境改善費を率計上し、受注者の責によらず一部実施することができず 5 内容未満になった場合や 6 内容以上を実施したような場合、変更は行わない。
- 4) 当初設計において現場環境改善費を率計上し、対象金額の変動に伴い現場環境改善費率が変わった場合は、変更後の率とする。
- 5) 当初設計時において現場環境改善費に計上されていないものについて、受発注者協議のうえ、設計変更の対象とする。そのうち、「熱中症対策・防寒対策に関する費用」については、現場管理費に計上される作業員個人の費用と重複がないことを確認し、率分として計上される額の 50%を上限とし、設置した機器等の稼働に係る電気代及び燃料代は、現場管理費に動力・用水光熱費として率計上されることから、現場環境改善費に含めない。

6 積上げ計上する場合の留意事項

- 1) リース品の場合は、当該工事における施設・設備の設置期間分のリース費用を計上する。
- 2) 購入品の場合は、当該工事における施設・設備の設置期間分の減価償却費を計上する。
- 3) 施設・設備の種類や規模及び設置期間については、受発注者協議のうえ、決定するものとする。

別表-1

計上費目	実施する内容(率計上分)
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備、2. 緑化・花壇、3. ライトアップ施設、 4. 見学路及び椅子の設置、5. 昇降設備の充実、6. 環境負荷の低減
営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む）、 2. 労働者宿舎の快適化、3. デザインボックス(交通誘導警備員待機室)、 4. 現場休憩所の快適化、5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	1. 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ(電光式標識等)、 2. 盗難防止対策(警報機等)
地域連携	1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表、 4. デザイン工事看板(各工事 PR 看板含む)、 5. 見学会等の開催(イベント等の実施含む)、 6. 見学所(インフォメーションセンター)の設置及び管理運営、 7. パンフレット・工法説明ビデオ、 8. 地域対策費等(地域行事等の経費を含む)、9. 社会貢献

【参考】現場環境改善費の参考事例

取組内容の選定にあたっては、本事例にとらわれることなく、現場・地域に応じた内容を創意工夫し選定して下さい。

(仮設備関係)

- ・学校付近の通学路において、バリケードや現場事務所等への照明にイルミネーションを施した。
- ・現場事務所の付近に、ラティスフェンスや壁掛け用の鉢等を設け住民・作業員が親しみやすいようにした。
- ・化粧パネルやデザインを入れた仮囲いやガードフェンスを現場に設置した。
- ・鉄筋組立用の墜落防止設備として溶接金網を敷設した。
- ・迂回通路として人工芝、カラーフェンスで仮歩道を設置した。
- ・型枠に足場を併設した。

(営繕関係)

- ・作業員の為に野外休憩場所（木製テーブル、椅子）を設置した。
- ・JV 毎に作業服の色を決めて支給した。（輻輳している現場で作業員の所属を明確にさせる。作業服の色を鮮やかにし、現場を明るく感じさせる。）
- ・現場事務所の休憩所に温水シャワー設備や水洗トイレを設置した。
- ・現場事務所に冷蔵庫、製氷機及び自販機を設置した。

(安全関係)

- ・周辺の転落防止柵が転倒していたため、修繕し、危険な状態を改善した。
- ・写真や地元キャラクターのデザインを入れた工事用看板を設置した。
- ・現場内に新規入場者の顔写真入りの標示板を設置した。

(地域連携)

- ・付近に畑をつくり地域コミュニティに貢献した。
- ・広く市民に水道行政を知ってもらうため PR 看板を設置した。
- ・事業の概要・目的、完成予想図（イメージパース）などを現地に掲示し、住民理解度の向上に努めた。
- ・パンフレット及び現場施工ビデオ等を作成し、工事説明会等で工夫・活用した。
- ・作業場所周辺の環境整備として、横断歩道や歩道の清掃活動を定期的に行った。