

| | | | | | | | | |
|---------|-------------------|--------|---|---------|----------|---|-----|-----------|
| 工事番号 | 主管課長 | 課長補佐 | 係 | 長 | 照 | 査 | 設計者 | |
| | | | | | | | | |
| 令和 7 年度 | | 七窪蛇田 線 | | | 石巻市中里四丁目 | | | 地内 |
| 工事名 | 七窪蛇田線舗装工事 | | | | | | | 実 施 設 計 書 |
| 一金 | | 円 | | 起 工 理 由 | | | | |
| 工 費 | | 内 | | 施工方法其他 | | | | |
| 工 期 | 自 令和 8 年 3 月 27 日 | 日 間 | | | | | | |
| | 至 令和 8 年 3 月 27 日 | | | | | | | |

< 概要 >

《 工事（業務）概要 》

施工延長 L=84.0m 舗装幅員W=8.3~9.6m

アスファルト舗装工

| | | |
|---------------|---------------------|--------|
| 舗装版撤去 | アスファルト | A=793㎡ |
| 不陸整正 | 補充材 再生砕石RC-40 t=3cm | A=793㎡ |
| 上層路盤 | 再生歴青安定処理 t=6cm | A=779㎡ |
| 表層 | 再生密粒度As20F t=5cm | A=748㎡ |
| 区画線工 | 溶融式区画線 W=15~45cm | L=385m |
| 道路付属施設工 | | |
| 視覚障害者誘導用点字シート | | L=57m |
| 照明灯 | LED H=10m | N=3基 |

— 特記仕様書 —

石巻市版:令和7年11月1日以降

施工条件明示書

| 工事番号 | 項目 | 工事名 | 七窪蛇田線舗装工事 | | 建設部 | 都市計画課 | |
|---|-------|--|--|--|--------------------|---|--------------|
| | | 条件 | 内 容 | | 施 工 方 法 | | 備 考 |
| 1 共通仕様書の適用 | | <p>本工事は、宮城県土木部制定「共通仕様書」を適用するほか、本特記仕様書により施工するものとする。</p> <p>仕様書の記載内容の優先は、「特記仕様書」「共通特記仕様書」「共通仕様書」の順とする。また、仕様書の内、一部内容を別紙1のとおり読み替えるものとし、規程・規則等について石巻市で制定されている場合はこれを適用するものとする。加えて、別紙2の「1」「2」の内容については適用しないものとする。</p> | | | | | |
| 2 主任技術者及び監理技術者(以下、配置技術者という。)の配置 | | | | | | | |
| (1) 現場施工に着手する日の指定 (配置技術者の配置要件の特例) ※平成25年4月1日以降適用「現場施工の着手日を指定した工事における配置技術者の配置要件の特例について」 | | ○ | <p>契約工期初日以降、90日以内に着手 (手持ち工事が完了した場合や制約条件がない場合等は、期日以前の着手も可能)</p> | | | | |
| (2) 請負者が着手日を選択出来る工事(フレックス工事) | | ○ | <p>契約工期初日以降、○○日以内に着手 土木工事共通特記仕様書第1編1-1-4によること。</p> | | | | |
| (3) 上記以外 | | ● | <p>請負者は現場施工に着手する日の指定がない限り、原則として契約工期初日以降、30日以内に現場施工に着手</p> | | | | |
| <p>上記現場施工に着手する日の前日までの期間において、工事準備等を含め工事現場が不稼働であることが明確な場合は配置技術者の工事現場への専任は要しない。</p> <p>宮城県出納局契約課ホームページ参照のこと。 http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/keiyaku/kk50.html</p> | | | | | | | |
| 3 専任特例の適用を受ける技術者の配置 | | | | | | | |
| | | <p>建設業法第26条第3項ただし書の規程(以下「専任特例」という。)の適用を受ける主任技術者又は監理技術者を配置する場合は、下記によるものとする。</p> <p>1 専任特例の適用を受ける主任技術者又は監理技術者を配置する場合、適用要件について以下の宮城県出納局契約課ホームページを参照すること。 https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/keiyaku/kk50.html</p> <p>2 本工事の主任技術者又は監理技術者が専任特例の適用を受ける場合、落札候補者となった際に確認事項兼誓約書を提出すること。</p> <p>3 本工事において、専任特例の適用を受ける主任技術者又は監理技術者の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にコリンズ(CORINS)への登録を行うこと。</p> | | | | | |
| 4 積算基準及び設計単価の適用期日 | | | | | | | |
| (1) 積算基準及び設計単価の適用について | | ●ある | ○ない | 適用年月日は令和7年11月1日以降である。 | | | |
| (2) 工事請負契約締結後における設計単価の変更 | | ●ある | ○ない | <p>本工事は当初工事請負契約締結後において、契約日を基準日として設計単価の設計変更を行うこととする。</p> <p>なお、設計変更の対象は資材単価・労務単価及び機械単価等の全ての設計単価とする。</p> <p>ただし、災害に伴う応急仮工事など緊急を要す工事において、積算月と契約月が同月となる場合など、工事請負契約締結後における設計単価の変更が必要ないと判断される場合においては、適用「なし」を選択することも可能とし、その場合は下欄にその理由を記載する。</p> | | | |
| | | | | 適用「なし」 の理由 | | | |
| 5 工程関係 | | | | | | | |
| (1) 関連工事による施工時期の調整 | | ●ある | ○ない | 現場内の下水道工事(石巻市建設部下水道建設課)については施工時期の調整が必要。 | | 施工区間が近接のため、当該工事の請負者と調整を図ること。 | |
| (2) 施工時期による制限 | | ●ある | ○ない | 舗装は夜間工事で計画している。 | | 監督員と協議の上施工すること。 | |
| (3) 関係機関等との協議の未成立 | | ●ある | ○ない | 交通管理者との協議が未成立。 | | 監督員と協議の上施工すること。 | |
| (4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加 | | ●ある | ○ない | 上記協議結果による。 | | 監督員と協議の上施工すること。 | |
| 6 公害対策関係 | | | | | | | |
| (1) 施工方法、機械施設、作業時間等の制限 | | ○ある | ●ない | | | | |
| 7 安全対策関係 | | | | | | | |
| (1) 交通安全施設等の指定 | | ●ある | ○ない | <p>交通誘導員については、すべての工種を対象として標準作業日数の積み上げを行い、昼間は交通誘導員(B)2名とし、舗装工の夜間作業については交通誘導員(B)6名の配置を想定している。</p> | | <p>交通誘導にあたっては警備業法施行規則第38条による教育の履歴者、過去3年以内に建設業協会等が主催した建設工事の事故防止のための安全講習会の受講者あるいは交通誘導警備検定(1級または2級)の合格者を配置するものとする。</p> | |
| (2) 占用埋設物との近接工事による 施工方法、作業時間の制限 | | ●ある | ○ない | <p>道路照明灯の基礎については地下埋設物等の情報を収集し、埋設物がある場合は試掘計画を立案し監督員と協議しながら施工の可否を判断し安全に作業を行うこと。</p> | | <p>地下埋設物管理者へ試掘への立会を求め、試掘の連絡をしてから作業を行うものとする。また、調査、試掘によって得られた結果を監督員へ書面で報告し、工法や位置を変える必要があるか検討すること。</p> | |
| 8 排水工関係 | | | | | | | |
| (1) 濁水、湧水処理のための特別な対策の必要性 | | ○ある | ●ない | | | | |
| 9 建設副産物対策関係(建設発生土) | | | | | | | |
| (1) 建設発生土の処理・処分について | | <p>本工事の残土は下記に運搬するものとする。なお、下記により難しい場合が生じたときは監督職員の指示によるものとし、設計変更の対象とする。</p> | | | | | |
| | | | | 処理・処分する場所 | 処理・処分方法 | 距離 | 制限時間 |
| | | | | 名称 | 所在地 | | |
| (2) 建設発生土 | 処理・処分 | ●ある | ○ない | (株)ワコー建設 (土質・時期等により変更の可能性有) | 東松島市赤井 字鷺塚107-1 | 有料処分 | 5.2 km |
| | | | | | | | 時 分 ~ 時 分 |
| 10 建設副産物対策関係(建設発生土以外の建設副産物) 1 | | | | | | | |
| (1) 建設発生土以外の建設副産物の処理・処分について | | <p>下記の処理・処分は設計積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、下記によらない場合は監督職員と協議すること。また、処理・処分に先立ち処分場等の受入れの可否を確認すること。なお、廃棄物の処理に当たっては「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守すること。(環境省または宮城県廃棄物対策課のHPを参照)。</p> | | | | | |
| | | | | 処理・処分する場所 | 処理・処分方法 | 距離 | 制限時間 |
| 工事現場内及び工事現場間で再利用する場合は、施工管理及び契約方法等について、施工計画打合せ時に監督職員と協議すること。 | | | | | | | |

| 10 建設副産物対策関係(建設発生土以外の建設副産物)2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---|---|---|--------------------------|--------|---|---|------|--------------|-------|---|------|---|------|--|------|--|
| (2) 建設発生土以外の建設副産物 | 処理・処分 | コンクリート塊 | ○ある | ●ない | | | km | 時 | 分 | ～ | | | | | | | | | |
| | | アスファルト塊 | ●ある | ○ない | 石巻アスコン(株) | 中間処理・再資源化施設(夜間) | 3.8 km | 時 | 分 | ～ | | | | | | | | | |
| | | 建設発生木材 | ○ある | ●ない | | | km | 時 | 分 | ～ | | | | | | | | | |
| | | 建設汚泥 | ○ある | ●ない | | | km | 時 | 分 | ～ | | | | | | | | | |
| | | その他 | ○ある | ●ない | | | km | 時 | 分 | ～ | | | | | | | | | |
| (3) 再生材の利用 | | | ●ある | ○ない | 種類・数量 | 再生AS合材又はスラグ入り再生AS合材、再生砕石 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 現場環境改善 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 現場環境改善費(率計上)について | | | ●ある | ○ない | <p>本工事は現場環境改善費(率計上分)を計上している工事である。下表の内容のうち原則として、各計上費目(仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携)ごとに1内容ずつ(ただし、いずれか1費目のみ2内容)の合計5つの内容を選択し、具体的な実施内容、実施期間については、施工計画書に明記し、監督職員と協議すること。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>計上費目</th> <th>実施する内容(率計上分)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設備関係</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>営繕関係</td> <td>1. 現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働宿舍の快適化 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</td> </tr> <tr> <td>安全関係</td> <td>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(警備器等)</td> </tr> <tr> <td>地域連携</td> <td>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. 見学者(コトナハセンター)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(地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | 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. 労働宿舍の快適化 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(警備器等) | 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. 見学者(コトナハセンター)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(地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献 |
| 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. 労働宿舍の快適化 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(警備器等) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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. 見学者(コトナハセンター)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(地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 避暑(熱中症対策)・避寒対策費について | | | 避暑(熱中症対策)・避寒対策を実施した場合、その費用を設計変更の対象とする。(共通仮設費の現場環境改善費(積み上げ分)として計上)実施に当たっては、対策内容がわかる資料により発注者と協議すること。費用については、注文書及び請求書、またはそれに代わる書類により協議すること。ただし、設計変更の上限額は、土木部標準積算基準書により算出した現場環境改善費(率計上分)の50%とする。なお、設計変更の対象となる内容は、遮光設備や大型扇風機、製氷機の設置費用など現場の施設や設備に対する対策であり、空調服や経口保水液の購入費用など作業員個人に対する対策は対象外となる。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) 快適トイレの設置費について | | | 受注者が快適トイレを設置する場合、その費用を設計変更の対象とします。(共通仮設費(営繕費)の積み上げ分として計上)実施に当たっては、「快適トイレの設置費用に係る積算基準」(事業管理課HP-各種基準)を参照すること。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 品質証明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 品質証明書および施工プロセス品質確認チェックリストの対象 | | | ○ある | ●ない | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 施工プロセス品質確認チェックリストの対象 | | | ○ある | ●ない | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 標準的な設計図書による発注方式 | | | ○ある | ●ない | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 資材関係 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 生コンクリート | | | 生コンクリートの使用に当たっては「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 購入土 | | | 購入土を使用する場合は材料承諾時に「採石法第33条による採取計画認可書の写し」、又は「砂利採取法第16条の採取計画認可書の写し」を提出すること。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) 宮城県グリーン製品の利用 | | | 必須 | 1. 植生基盤材等、視線誘導標、型枠用合板は原則として宮城県グリーン製品を用いること。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 「宮城県グリーン製品」利用推進指針によると、「宮城県グリーン製品」を使用した場合は請負者は循環型社会推進課HPより「チェックリスト」をダウンロードし、使用材料や数量等を入力後、工事完了後に監督職員に提出(電子メール)すること。 | | | ○ある | ●ない | 2. 盛土材、埋め戻し材 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ○ある | ●ない | 3. その他() | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) 県内産製品の利用 | | | ○ある | ●ない | <p>本工事は「県土木部発注工事における県内産製品優先利用の試行要領」の対象工事である。工事の施工にあたっては、試行要領に基づき適切に実施すること。</p> <p>宮城県事業管理課ホームページ参照 http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/kensanzai.html</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) 現場吹付法砕工 | | | 吹付モルタルにおける圧縮強度の規格値は18N/mm ² 以上とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 設計変更の手続き | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 設計変更の手続きについて | | | <p>設計変更については、工事請負契約約款第18条～第26条及び共通仕様書第1編1-1-1-14～1-1-1-16に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約における設計変更ガイドライン」(宮城県土木部)によることとする。</p> <p>詳細については、以下の宮城県ホームページ「設計変更ガイドライン【土木工事、建設関連業務】」を参考とすること。 https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/henkou-guideline.html トップページ>しごと・産業>土木・建築・不動産業>建設業>設計変更ガイドライン【土木工事、建設関連業務】</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 舗装の下請制限について | | | ○ある | ●ない | 土木工事共通特記仕様書第1編1-1-3によること。 | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) 「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象の有無 | | | ○ある | ●ない | <p>本工事は「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象工事であり、請負者は調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する他、ダンプ土砂運搬等下請負契約に関する関係書類を提出すること。</p> <p>請負者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、請負者は当該工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む)も同様の義務を負う旨を周知すること。</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) 三者会議の対象の有無 | | | ○ある | ●ない | 本工事は工事着手前に当該工事の発注者、施工者、詳細設計等を担当した設計者が参加して、設計図書と現場の整合性の確認及び設計意図の伝達等を行う「三者会議」を設置する対象工事である。土木工事共通特記仕様書第3編1-1-5によること。 | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) 貸与資料の有無 | | | ○ある | ●ない | <p>本仕様書によるもののほか、工事施工に関して必要な資料として工事契約後下記の資料を貸与する。</p> <p>貸与資料()</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) 発注者支援(工事監督支援業務)対象の有無 | | | ○ある | ●ない | 工事監督支援業務の受注者が現場監督支援する場合、工事請負者に対し「工事打合せ簿」により担当技術者(所属会社等名・氏名)の通知を行うこと。 | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) 法定外の労災保険の付保について | | | 本工事では法定外の労災保険加入にかかる保険料を予定価格に反映しているため、本工事において受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。なお、加入後受注者は工事請負契約約款第59条に基づき、証券又はこれに代わるものを直ちに発注者に提示すること。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) 熱中症対策に資する現場管理費補正の試行の有無 | | | ●ある | ○ない | 本工事は熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行対象工事である。本運用による設計変更を希望する場合は、別途定める「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領」に基づき、発注者に協議すること。 | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) 盛土規制法について | | | <p>本工事において、盛土規制法の規制対象となる行為を行う場合は、事前に手続き方法等について発注者と協議すること。</p> <p>詳細については、以下の宮城県ホームページを参考とすること。 https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kentaku/morido.html</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |

働き方改革・生産性向上に関する事項

| 項 目 | 条 件 | | 内 容 |
|---|---|----------|--|
| 17 総合評価落札方式における「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用の有無 | | | |
| (1)「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用工事 | ○ 対象 | ● 対象外 | 1. 対象工事の場合、活用する技術については、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に基づき選択すること。 2. ICT施工・3次元化等の活用提案の適用の有無に係わらず、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に記載の技術は施工計画・技術提案等(いわゆる伴文)の評価対象外とする。(「簡易型(施工計画型)」、「標準型」、「高度型」の場合) なお、「ICT施工・3次元化等の活用提案」の対象外工事の場合も同様の取扱いとする。 |
| (2)実施された技術についての費用計上(設計変更) | ○ 対象 | ● 対象外 | 設計変更の積算手法については、総合評価落札方式の手引きのとおりとする。なお、(1)が対象外の場合は、当該項目も対象外となる。 |
| 18 業務効率化 | | | |
| (1) 工事情報共有システムの活用 | ● 対象 | ○ 対象外 | 本工事は工事情報共有システムの活用対象工事であり、受注者は工事着手時に別途定める「工事情報共有システム事前協議チェックシート」により、必要事項について監督職員と協議を行うこと。実施にあたっては「土木工事における工事情報共有システムの実施要領」及び「土木工事における工事情報共有システムの活用ガイドライン」に基づき行うこと。ただし、受注者がシステムの構築がされていない場合は、対象外とする。 |
| (2) 工事書類の簡素化の試行について | ○ あり | ● なし | 本工事は工事書類の簡素化を目的とした試行対象工事である。実施にあたっては「宮城県土木本部における工事書類簡素化の試行要領」に基づき行うこと。 |
| (3)ウィークリースタンス等の推進 | 本工事は受発注者協力のもと、建設業の魅力創出を図ることを目的にウィークリースタンス等の推進を図ることとし、「ウィークリースタンス等実施要領」に基づき、取組内容を受発注者間で協議及び共有し、工事を進めていくこととする。 詳細については、宮城県土木事業管理課のホームページを参照すること。(http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/weekly.html) | | |
| 19 週休2日工事の適用の有無 | | | |
| (1)週休2日工事 | ● 対象 | ○ 実施困難工事 | 1. 週休2日対象工事の場合は、石巻市「週休2日工事」実施要領に基づき行うこととする。 なお、週休2日工事の種別及び区分については、下記(2)。(3)のとおりとする。 2. 改正労働基準法(平成30年6月成立)による罰則付きの時間外労働規制が建設業に適用されたことを踏まえ、週休2日の確保を目指し、「週休2日工事」での発注を原則とする。ただし、応急復旧工事など緊急工事の場合は、例外的に週休2日対象工事としないことも可能とする。その場合は「実施困難工事」として、下欄にその理由を記載する。 |
| (2)週休2日工事の種別 | ● 現場閉所型 | ○ 交替制 | 現場閉所型：巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での事務作業を含めて、1日を通して現場や現場事務所を閉鎖する。 交 替 制：現場閉鎖を行うことが困難な工事について、技術者及び技能労働者が交替しながら休日確保の取組を行う。 |
| (3)週休2日工事の区分 | 当初発注においては、補正係数なしで積算しており、「月単位の週休2日」、「完全週休2日」に取り組む場合は、工事着手前に受発注者間で協議の上、週休2日の区分を決定することとする。 協議により、「月単位の週休2日」又は「完全週休2日」に取り組む、達成した場合は、精算変更時に達成した区分に応じた週休2日の補正係数に変更する。 | | |
| 20 女性活躍推進モデル工事の適用の有無 | | | |
| (1)女性活躍推進モデル工事 | ○ 対象 | ● 対象外 | 実施にあたっては、宮城県土木本部「女性活躍推進モデル工事」実施要領に基づき行うものとする。 実施要領は宮城県ホームページ(https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/)で確認のこと。 |
| 21 下請承認事務簡素化モデル工事の適用の有無 | | | |
| (1)下請承認事務簡素化モデル工事 | ○ 対象 | ● 対象外 | 実施にあたっては、発注者から工事打合せ簿により、「下請承認事務簡素化モデル工事」である旨を別途指示するものとする。 |

東日本大震災に伴う特例制度

| 項 目 | 条 件 | 内 容 | 施 行 方 法 | 備 考 |
|---------------------------------------|-----|------|--|-----|
| 22 被災地以外からの労働者確保に要する間接費の設計変更の運用 | | | | |
| (1)労働者確保に関する積算方法の試行工事 | ●ある | ○ない | 1 本工事は「共通仮設費(率分)のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象間接費」とい。))について、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、宮城県土木部においては土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて最終積算変更時点で設計変更する「労働者確保に関する積算方法の工事」である。 営繕費:労働者送迎費、宿泊費、借上費 労務管理費:募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用 2 本工事の予定価格の算出の基礎とした設計額(宮城県土木部においては、土木工事標準積算基準に基づき算出した額)における実績変更対象間接費の割合は次のとおりである。 1) 共通仮設費(率分)に占める実績変更対象間接費(労働者送迎費、宿泊費、借上費)の割合: 18.43% 2) 現場管理費に占める実績変更対象間接費(募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用)の割合: 1.77% 3 受注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更を希望する場合は、実績変更対象間接費に係る費用の内訳を記載した「労働者確保に係る実績報告書(様式1)」及び実績変更対象間接費について実際に支払った全ての証明書類(領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。)を監督員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。 4 受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。 5 発注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象間接費について実際に支払った額のうち証明書類において確認された費用から、宮城県土木部においては土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づき算出した額における実績変更対象間接費を差し引いた費用を加算して算出する。なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって設計変更を行うものとする。 6 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び入札参加資格制限等の措置を行う場合がある。 7 受注者は実績変更対象間接費にかかる設計変更について疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。 | |
| (2)労働者宿舍設置に関する積算方法の試行工事 | ●ある | ○ない | 本工事は「労働者宿舍設置に関する試行要領」(以下試行要領)の対象工事である。 労働者宿舍の設置を希望する場合については、「試行要領」に基づき監督職員と事前に協議すること。 | |
| 23 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更 | | | | |
| (1)遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更 | ○ある | ●対象外 | 下記の建設資材は、通常地域内から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督職員と協議するものとする。また、購入費及び輸送費に要した費用については、証明書類(契約書及び納品書等)を添付するものとする。なお、添付する証明書類(契約書及び納品書等)は原本を提示(写しの提出)とし、受注者名、納品者名、使用資材名、規格・形状、使用(納品)日、使用(納品)数量等が記載されている物を監督員に提出し、その費用について設計変更することとする。 購入費の対象は、生コンクリート・アスファルト合材・石材等(山砂、碎石、捨石、被覆石等)とする。 輸送費の対象は、仮設材(鋼矢板等)とする。 受注者は、購入費及び輸送費を変更したい場合は、「工事打合せ簿」に次の事項を記載し発注者に提出し協議するものとする。 1 地域内及び基地に建設資材がないことを証明する資料(打合せメモ等) 2 遠隔地から購入及び輸送する建設資材の名称・規格及び製造・生産工場の名称(使用材料の建設資材名及び規格・形状等の証明資料「品質証明」) 3 遠隔地から建設資材を購入及び輸送する理由 4 製造・生産工場を選定した理由 5 見積り書 6 その他必要と思われる事項 | |
| 24 施工箇所が点在する工事の間接費の積算 | | | | |
| (1)施工箇所が点在する工事積算方法の試行の対象工事 | ○ある | ●ない | 本工事は、施工箇所が点在する工事であり、共通仮設費及び現場管理費について標準積算と施工実態に乖離が考えられるため、「○○地区(施工箇所○○、○○)、△△地区(施工箇所○○)□□地区(施工箇所○○)(以下、対象地区とい。))」ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事積算方法の試行」の対象工事である。 本工事における共通仮設費の金額は、対象地区毎に算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、対象地区毎に算出した現場管理費を合計した金額とする。なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正(大都市、施工地域等)については、対象地区毎に設定する。 | |
| 25 その他 | | | | |
| (1)土砂等建設資材を供給元で引取する場合の積算の取扱い | ○ある | ●ない | ・本工事の施工において、調達(購入)する予定の土砂、碎石、捨石、被覆石等の設計単価は、現場持込価格(単価)としている。 ただし、契約後、施工計画に基づき、土砂等の調達条件について異なる場合は、監督職員と協議すること。 ・資材搬入において、標準作業以外の作業(現場外の仮置き等)が生じる場合は、監督職員と協議すること。 | |
| (2)東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行について | ●ある | ○ない | 間接工事費(共通仮設費及び現場管理費)について、工事量の増大による資材やダンプトラック等の不足による作業効率の低下等により現場の実支出が増大し、積算基準による積算と乖離が生じていることが確認されたため、積算基準書等により各工種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ以下の補正係数を乗じている。 補正係数 共通仮設費:1.3 現場管理費:1.1 | |

特記事項

| 項 目 | 内 容 |
|-----------------------------|---|
| 1 追加事項1 暴力団等の排除について | <p>(1) 受注者が、この契約の履行期間中に石巻市入札契約に係る暴力団等排除要綱(平成20年石巻市告示第268号。以下「排除要綱」という。)別表措置要件に該当するときは、契約を解除することができるものとする。</p> <p>(2) 受注者は、排除要綱の規定に基づく指名停止措置期間中の者並びに石巻警察署長又は河北警察署長(以下「管轄警察署長」という。)から排除要綱別表措置要件に該当する旨の通報を受けた者を石巻市が発注する建設工事等に係る下請負人(一次及び二次下請以降すべての下請負人及び資材、原材料の購入契約その他契約の相手方を含む。以下同じ。)又は再受託者(再受託以降のすべての再受託者を含む。以下同じ。)としてはならない。</p> <p>(3) 受注者は、指名停止措置期間中の者及び管轄警察署長から排除要綱別表措置要件に該当する旨の通報を受けた者を下請負人及び再受託者(以下「下請負人等」という。)としていた場合は、当該下請負人等との契約の解除を求めることがある。</p> <p>(4) 受注者は、この契約において、暴力団員及び暴力団関係業者(以下「暴力団員等」という。)による不当要求又は妨害(以下「不当介入」という。)を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに管轄警察署長に通報及び捜査上必要な協力(以下「警察への通報等」という。)を行うこと。</p> <p>(5) 受注者は、(4)により警察へ通報等を行った場合には、速やかにその内容を記載した文書(石巻市が発注する建設工事等における不当介入マニュアル第2第2号に定める別紙様式(石巻市ホームページに掲載))により建設工事等担当課長に報告すること。</p> <p>(6) 受注者は、下請負人等に対しても、(4)及び(5)と同様の措置を指導すること。</p> <p>(7) 受注者又は下請負人等が、暴力団員等による不当介入を受けたことにより工程等に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、建設工事等担当課長と協議を行うこと。</p> <p>(8) 市長は、受注者が(4)及び(5)の内容について怠ったことが確認されたときは、指名停止措置を行うものとする。</p> |
| 2 追加事項2 主任技術者の兼務について | <p>(1) 配置予定の技術者の雇用関係及び専任期間等については、監理技術者制度運用マニュアル(令和7年1月28日国不建技第147号)に基づき適正に配置することとし、兼務できる工事の数は専任が必要な工事を含む場合は2件までとする。</p> |
| 3 追加事項3 現場代理人の兼務について | <p>(1) 石巻市工事請負契約約款第10条第3項に基づき、発注者が認めた場合には工事現場における常駐を要しないこととし、石巻市が発注する複数工事の現場代理人の兼務を認め、兼務できる工事の件数は2件までとする。ただし、建設業法第26条第3項に基づく監理技術者等の専任義務が緩和されるものではないことに留意すること。</p> |
| 4 追加事項4 建設業退職金共済制度について | <p>(1) 請負者は、建設業退職金共済制度に該当する場合は同制度に加入し、その掛金収納書の写しを請負契約締結後1ヶ月以内に発注者に、また、工事完成時には履行状況について、監督職員を通じて検査職員に提出しなければならない。</p> |
| 5 追加事項5 市内企業及び資材活用促進について | <p>(1) 受注者は、下請契約を締結及び資材を調達する場合は、当該契約・調達先として市内業者を優先的に採用するよう努めること。なお、市内業者とは、石巻市内に本店・支店を置く事業者をいう。</p> |
| 6 追加事項6 工事検査書類の簡素化等について | <p>(1) 受注者は、工事を進めるにあたり、「完成書類一覧」や「完成書類の主な注意点」に基づき、作成書類の簡素化等に努めること。 以下の石巻市ホームページを参考すること。 https://www.city.ishinomaki.lg.jp/cont/10105000/20240402103038.html</p> |
| 工事内容について | <p>(1) 関連工事である下水道工事については協議により、到達人孔周辺における10m×4.5m=45㎡の範囲の表層の施工については、下水道工事で施工を行う予定であるため、現計画において45㎡控除している。なお、現場状況により施工数量の変更もあり得ることから、相互に工程の打合せを行い、施工時期及び施工数量の調整を行うこと。</p> <p>(2) 交差点における道路照明灯の設置については、試掘結果により判明した設置位置案による照度分布図を作成し、監督員と協議の上施工すること。また、照明灯(LED)3個については支給品とする。</p> |
| 9 追加事項9 その他 | <p>(1) 予算の関係上、工期の延期は困難なため、現場体制を整えて速やかに着手すること。</p> |

別紙1

| | | |
|-------------------|---|-----------------|
| 共通仕様書・共通特記仕様書記載内容 | ⇒ | 読み替之後 |
| 宮城県土木部 | ⇒ | 石巻市 |
| 県 | ⇒ | 市 |
| 契約書第9条 | ⇒ | 契約書第8条 |
| 契約書第10条 | ⇒ | 契約書第9条 |
| 契約書第11条 | ⇒ | 契約書第10条 |
| 契約書第12条 | ⇒ | 契約書第11条 |
| 契約書第13条 | ⇒ | 契約書第12条 |
| 契約書第16条 | ⇒ | 契約書第15条 |
| 契約書第18条 | ⇒ | 契約書第17条 |
| 契約書第19条 | ⇒ | 契約書第18条 |
| 契約書第20条 | ⇒ | 契約書第19条 |
| 契約書第21条 | ⇒ | 契約書第20条 |
| 契約書第23条 | ⇒ | 契約書第22条 |
| 契約書第24条 | ⇒ | 契約書第23条 |
| 契約書第25条 | ⇒ | 契約書第24条 |
| 契約書第30条 | ⇒ | 契約書第29条 |
| 契約書第31条 | ⇒ | 契約書第30条 |
| 契約書第33条 | ⇒ | 石巻市工事検査規程第3条第3号 |
| 契約書第34条 | ⇒ | 契約書第32条 |
| 契約書第35条 | ⇒ | 契約書第33条 |
| 契約書第36条 | ⇒ | 契約書第34条 |
| 契約書第37条 | ⇒ | 契約書第35条 |
| 契約書第41条 | ⇒ | 契約書第38条 |
| 契約書第42条 | ⇒ | 契約書第39条 |
| 契約書第48条 | ⇒ | 契約書第44条 |

別紙2

以下は本工事には適用しないものとする。
ただし、工事下請に係る法令等は遵守するものとする。

1. 共通仕様書第1編共通編第1章総則第1節総則1-1-10第2項

2. 共通特記仕様書第1編共通編第1章総則第1節総則1-1-9第1項
第1号のうち、宮城県建設工事元請下請関係適正化要綱第7条第2
項

本 工 事 内 訳 表

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|-----|-----------|-------|------------------------------|----------------|-----|-----|-----|--------|
| 舗装 | | | | | 式 | 1 | | | |
| | 舗装工 | | | | 式 | 1 | | | |
| | | アスファルト舗装工 | | | 式 | 1 | | | |
| | | | 舗装版切断 | アスファルト舗装版厚15cm以下 夜間 | m | 33 | | | 第1号明細表 |
| | | | 舗装版破碎 | 舗装版厚15cm以下 積込有り 夜間 | m ² | 793 | | | 第2号明細表 |
| | | | 般運搬 | DID区間有り 運搬距離6.0km以下 夜間 | m ³ | 86 | | | 第3号明細表 |
| | | | 般処分 | アスファルト塊 | m ³ | 86 | | | 第4号明細表 |
| | | | 不陸整正 | 補足材有り 再生グジャツ RC-40, t=3cm 夜間 | m ² | 793 | | | 第5号明細表 |
| | | | 上層路盤 | 再生瀝青安定処理材(40) t=6cm 夜間 | m ² | 779 | | | 第6号明細表 |
| | | | 表層 | 車道部, 再生密粒度AS20F t=5cm 夜間 | m ² | 734 | | | 第7号明細表 |

本 工 事 内 訳 表

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|---------|--------|-------------------|----------------------------------|----------------|-----|-----|-----|---------|
| | | | 表層 | 取付道路部, 再生密粒度AS20F t=5cm 夜間 | m ² | 14 | | | 第8号明細表 |
| | 区画線工 | | | | 式 | 1 | | | |
| | | 区画線工 | | | 式 | 1 | | | |
| | | | 溶融式区画線 | 白・実線, W=15cm | m | 296 | | | 第9号明細表 |
| | | | 溶融式区画線 | 白・実線, W=30cm | m | 6 | | | 第10号明細表 |
| | | | 溶融式区画線 | 白・矢印・記号・文字, W=15cm m換算 | m | 44 | | | 第11号明細表 |
| | | | 溶融式区画線 | 白・実線, W=45cm換算 | m | 39 | | | 第12号明細表 |
| | 道路付属施設工 | | | | 式 | 1 | | | |
| | | 道路付属物工 | | | 式 | 1 | | | |
| | | | 視覚障害者誘導用 点字シート | 横断警告, パネル (接着式) | m | 57 | | | 第13号明細表 |

本 工 事 内 訳 表

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|-------|---------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| | | 照明工 | | | 式 | 1 | | | |
| | | | 照明柱・照明灯設置 | | 基 | 3 | | | 第14号明細表 |
| | 直接工事費 | | | | 式 | 1 | | | |
| | 共通仮設費 | | | | 式 | 1 | | | |
| | | 事業損失防止費 | | | 式 | 1 | | | 第15号明細表 |
| | | 率計算分 | | | 式 | 1 | | | |
| | | 安全費 | | | 式 | 1 | | | 第16号明細表 |
| | | 現場環境改善費 | | | 式 | 1 | | | |
| | 純工事費 | | | | 式 | 1 | | | |
| | 現場管理費 | | | | 式 | 1 | | | |

参 考 图 书

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

第14号の2 明細表 A721108 A01 照明柱・照明灯設置 1基当たり明細表

| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 |
|--------------------|-------------------------------------|----------------|-----|-----|-----|---|---------|
| スパイラルダクト (亜鉛引き) | 直管 φ500mm×0.6t | m | 1.8 | | | | |
| 基礎砕石 | 厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャー 40～0 | m ² | 0.2 | | | | 第17号単価表 |
| コンクリート | 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) | m ³ | 0.3 | | | | 第18号単価表 |
| 設置棒取付 | 取付、新設 | 極 | 1 | | | | 第19号単価表 |
| 連結式設置棒 | φ10×1500mm | 本 | 1 | | | | |
| 連結式設置棒用リード端子 | φ10用 □8×500mm | 本 | 1 | | | | |
| 硬質塩化ビニル電線管 (VE) | 呼び径16mm | m | 2 | | | | |
| IV電線 (600Vビニル絶縁電線) | IV3.5mm ² | m | 3 | | | | |
| 合 計 | | 基 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |

第15号 明細表 A02000 A01 事業損失防止費 1式当たり明細表

試掘
照明灯設置個所

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

| (0700000010-0) Ⅰ地区 右巻(旧石巻市・旧河内町・旧河北町・旧桃生) | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------------|-----------------|---|-----|-----|-----------------------------------|
| 第2号 | | 単価表 SPG4302010 J02 | 舗装版破砕 1m2当たり単価表 | | | 夜間 | アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下 積込有り |
| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 | 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 費 |
| バックホ[ｸﾚｰ型・後方超小旋回型・超低] | 山積0.45m3(平積0.35m3) | 日 | | | | | |
| 土木一般世話役 | | 夜間 人 | | | | | |
| 運転手(特殊) | | 夜間 人 | | | | | |
| 普通作業員 | | 夜間 人 | | | | | |
| 軽油 | バトリール給油 1.2号 | L | | | | | |
| 施工パッケージ単価 | | m2 | 1 | | | | |
| 合 計 | | m2 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

[illegible]

| 第4号の1 単価表 SPG4101010 A01 | | 不陸整正 1m2当たり単価表 | | 夜間 | | 補足材有り 再生グラッサラン RC-40 t=30mm | |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------|-----|-----|-----|--------------------------------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 |
| モータグラダ損料 | 土工用・排出ガス対策型(2014年規制) プレート幅3.1m | 供用日 | | | | | |
| ロードロー(マカダム) | 運転質量10～12t | 日 | | | | | |
| タイヤロー[普通型] | 運転質量8～20t | 日 | | | | | |
| 運転手(特殊) | | 夜間 人 | | | | | |
| 普通作業員 | | 夜間 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | | 夜間 人 | | | | | |
| 土木一般世話役 | | 夜間 人 | | | | | |
| 再生グラッサラン | RC-40 | m3 | | | | | |
| 軽油 | バトリール給油 1.2号 | L | | | | | |
| 施工パッケージ単価 | | m2 | 1 | | | | |

[illegible]

| (0700000010-0) 1 地区 石巻(旧石巻市・旧河内町・旧河北町・旧桃生) | | | | | | |
|---|-----------------------|------|-----|-----|-----|---------------------------------|
| 第5号の1 単価表 SPG4101040 J02 上層路盤(車道・路肩部) 1m2当たり単価表 | | | | | | 夜間 |
| | | | | | | 再生資源安定処理材(40) 1層当り60mm 3.0m超 |
| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 費 |
| アスファルトフィニッシュ | [ホイル型] 舗装幅2.3～6.0m | 日 | | | | |
| タイヤローラ[普通型] | 運転質量8～20t | 日 | | | | |
| ロードローラ(マカダム) | 運転質量10～12t | 日 | | | | |
| 普通作業員 | | 夜間 人 | | | | |
| 運転手(特殊) | | 夜間 人 | | | | |
| 特殊作業員 | | 夜間 人 | | | | |
| 土木一般世話役 | | 夜間 人 | | | | |
| アスファルト合材 | 再生AS安定処理 | t | | | | |
| アスファルト乳剤 | PK-3 フライムコート用 | L | | | | |
| 軽油 | バトロール給油 1.2号 | L | | | | |

[illegible]

[illegible][illegible]

| 第8号 単価表 S650200 J06 | | 区画線設置工(標準単価)溶融式 1,000m当たり単価表 | | | | 供用区間 実線 15cm 昼間施工 時間の制約を受ける | |
|---------------------|----------------------|------------------------------|-------|-----|-----|--------------------------------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 |
| 区画線設置(溶融式) 昼間 | 豪雪無 実線15cm 制約を受ける | m | 1,000 | | | | |
| トラフィックペイント3種1号 | ビーズ 15～18 白 溶融型 | kg | 390 | | | | |
| ガラスビーズ | 0.106～0.850mm | kg | 25 | | | | |
| 接着用グライマー区画線用 | | kg | 25 | | | | |
| 軽油 | バトリール給油 1.2号 | L | | | | | |
| 諸雑費 | | % | | | | | |
| 合 計 | | m | 1,000 | | | | |
| 単位当り | | m | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第9号 単価表 S650200 J07 | | 区画線設置工(標準単価)溶融式 1,000m当たり単価表 | | | | 供用区間 実線 30cm 昼間施工 時間の制約を受ける | |
|---------------------|----------------------|------------------------------|-------|-----|-----|--------------------------------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 |
| 区画線設置(溶融式) 昼間 | 豪雪無 実線30cm 制約を受ける | m | 1,000 | | | | |
| トラフィックペイント3種1号 | ビーズ 15～18 白 溶融型 | kg | 780 | | | | |
| ガラスビーズ | 0.106～0.850mm | kg | 50 | | | | |
| 接着用グライマー区画線用 | | kg | 50 | | | | |
| 軽油 | バトリール給油 1.2号 | L | | | | | |
| 諸雑費 | | % | | | | | |
| 合 計 | | m | 1,000 | | | | |
| 単位当り | | m | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第10号 単価表 S650200 J08 | | 区画線設置工(標準単価)溶融式 1,000m当たり単価表 | | | | 供用区間 矢印・記号・文字 15cm換算 昼間施工 時間の制約を受ける | |
|----------------------|------------------------|------------------------------|-------|-----|-----|--|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 |
| 区画線設置(溶融式) 昼間 | 豪雪無 矢印・記号・文字 制約を受ける | m | 1,200 | | | | |
| トラフィックペイント3種1号 | ビーズ15～18 白 溶融型 | kg | 468 | | | | |
| ガラスビーズ | 0.106～0.850mm | kg | 30 | | | | |
| 接着用プライマー区画線用 | | kg | 30 | | | | |
| 軽油 | バトリル給油 1.2号 | L | | | | | |
| 諸雑費 | | % | | | | | |
| 合 計 | | m | 1,000 | | | | |
| 単位当り | | m | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第11号 単価表 S650200 J09 | | 区画線設置工(標準単価)溶融式 1,000m当たり単価表 | | | | 供用区間 セアラ 45cm 昼間施工 時間の制約を受ける | |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|-------|-----|-----|---------------------------------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 |
| 区画線設置(溶融式) 昼間 | 豪雪無 セアラ45cm 制約を受ける | m | 1,000 | | | | |
| トラフィックペイント3種1号 | ビーズ15～18 白 溶融型 | kg | 1,170 | | | | |
| ガラスビーズ | 0.106～0.850mm | kg | 75 | | | | |
| 接着用プライマー区画線用 | | kg | 75 | | | | |
| 軽油 | バトリル給油 1.2号 | L | | | | | |
| 諸雑費 | | % | | | | | |
| 合 計 | | m | 1,000 | | | | |
| 単位当り | | m | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第12号 単価表 B000000000001 A01 点字パネル設置 100m当たり単価表 □300×300 接着式 | | | | | | | |
|--|-------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 |
| 点字パネル | 警告 □300×300 | 枚 | 328 | | | | |
| プライマー | 点字パネル用 0.8kg/缶 | kg | 8.7 | | | | |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | | % | | | | | |
| 合 計 | | m | 100 | | | | |
| 単位当り | | m | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第13号 単価表 B000000000002 A01 道路照明灯建柱 10基当たり単価表 GL8m～12m | | | | | | | |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 |
| 電工 | | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| 照明ポール | 10m 露出型 亜鉛メッキ | 本 | 10 | | | | |
| 組アンカーボルト | 250×250 10m用 | 組 | 10 | | | | |
| トラックレン[リフト型・油圧伸縮 ジャッキ型] | 4.8～4.9t吊 | 日 | | | | | |
| 合 計 | | 基 | 10 | | | | |
| 単位当り | | 基 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

[illegible][illegible]

| 第16号 単価表 B000000000004 A01 基礎掘削及びスパイラルダクト立込み 10基当たり単価表 照明灯基礎 φ500 2m以下 | | | | | | | |
|--|---|-----|-----|-----|-----|---|---------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 |
| 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| アースオーガ運転 | トラック式アースオーガ オーガ径450mm フーム長7.8m 2.0t吊 | 時間 | | | | | 第21号単価表 |
| 合 計 | | 基 | 10 | | | | |
| 単位当り | | 基 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第17号 単価表 SPG2202010 J01 基礎碎石 1m2当たり単価表 厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャー 40～0 | | | | | | | |
|---|-----------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 |
| バックホウ[クロー型] | 山積0.8m3(平0.6m3) | 日 | | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | | |
| 運転手(特殊) | | 人 | | | | | |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | | |
| 再生クラッシャー | RC-40 | m3 | | | | | |
| 軽油 | バトロール給油 1.2号 | L | | | | | |
| 施工パッケージ単価 | | m2 | 1 | | | | |
| 合 計 | | m2 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |

0700000010-0) 1 地区 石巻(旧石巻市・旧河南町・旧河北町・旧桃生)

47

第18号

単価表 SPG2401010 J01

コンクリート 1m3当たり単価表

小型構造物 人力打設
18-8-40(高炉)

| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 |
|-----------|----------------|----|-----|-----|-----|---|-----|
| 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | | |
| 生コンクリート | 高炉B 18-8-40 | m3 | | | | | |
| 施工パッケージ単価 | | m3 | 1 | | | | |
| 合 計 | | m3 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

[illegible]

| 第20号 | | 単価表 S001520 J01 | | 高所作業車運転 1時間当たり単価表 | | 伸縮ブーム・バスケット 12m×200kg | |
|---------|--|-----------------|-----|-------------------|-----|-----------------------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | | | | | |
| 軽油 | バトロール給油 1.2号 | L | | | | | |
| 高所作業車損料 | トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型 作業床高11.0'12.0m 積載荷重200kg 定員2名 | 時間 | | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1 | | | | |
| 合 計 | | 時間 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

[illegible]

[illegible][illegible]

| 第27号 単価表 SPG2103010 J01 | | 床掘り 1m3当たり単価表 | | | | 土砂 上記以外(小規模) | | |
|-------------------------|--|---------------|-----|-----|-----|--------------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 | |
| バックホウ(クローラ型)損料 | 後方超小旋回型・排対型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.2m3) | 供用日 | | | | | | |
| 運転手(特殊) | | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | | | |
| 軽油 | バトリール給油 1.2号 | L | | | | | | |
| 施工パッケージ単価 | | m3 | 1 | | | | | |
| 合 計 | | m3 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 第28号 単価表 SPG2103050 J01 | | 埋戻し 1m3当たり単価表 | | | | 上記以外(小規模) 土砂 | | |
|-------------------------|--|---------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 | |
| バックホウ(クローラ型)損料 | 後方超小旋回型・排対型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.2m3) | 供用日 | | | | | | |
| タンバ 及びドラム損料 | ランマ 質量60～80kg | 供用日 | | | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | | | |
| 運転手(特殊) | | 人 | | | | | | |
| 軽油 | バトリール給油 1.2号 | L | | | | | | |
| ガソリン | レギュラー | L | | | | | | |
| 施工パッケージ単価 | | m3 | 1 | | | | | |
| 合 計 | | m3 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | |

第29号

単価表

SPG2102020 J02

土砂等運搬 1m3当たり単価表

小規模バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)

D1D区間有り 運搬距離6.5km以下

| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 | 摘 要 |
|-----------|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|
| ダンプトラック損料 | <div>オンロード・ディーゼル</div> <div>2t積級(リヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)</div> | 供用日 | | | | | |
| 運転手(一般) | | 人 | | | | | |
| 軽油 | <div>バートル給油</div> <div>1.2号</div> | L | | | | | |
| 施工パッケージ単価 | | m3 | 1 | | | | |
| 合 計 | | m3 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第30号 | | 単価表 | | SPG4101030 J01 | | 下層路盤（歩道部） | | 1m2当たり単価表 | | 1層施工 全仕上り厚100mm 再生クラッシャー RC-40 | | | | | |
|-----------------------|--|---|--|----------------|--|-----------|--|-----------|--|-----------------------------------|--|---|--|-----|--|
| 名 称 | | 規 格 | | 単位 | | 数 量 | | 単 価 | | 金 額 | | 雑 | | 摘 要 | |
| 小型バックホウ(クローラ型)損料 | | 後方超小旋回・超低・排対型(第3次基準値) 山積0.09m3(平積0.07m3) | | 供用日 | | | | | | | | | | | |
| 振動ロー[舗装用](搭乗・コンバインド式) | | 運転質量3～4t | | 日 | | | | | | | | | | | |
| 運転手(特殊) | | | | 人 | | | | | | | | | | | |
| 特殊作業員 | | | | 人 | | | | | | | | | | | |
| 普通作業員 | | | | 人 | | | | | | | | | | | |
| 土木一般世話役 | | | | 人 | | | | | | | | | | | |
| 再生クラッシャー | | RC-40 | | m3 | | | | | | | | | | | |
| 軽油 | | バートル給油 1.2号 | | L | | | | | | | | | | | |
| 施工パッケージ単価 | | | | m2 | | 1 | | | | | | | | | |
| 合 計 | | | | m2 | | 1 | | | | | | | | | |

| 第31号 単価表 SPG4102060 J01 | | 表層（歩道部） 1m2当たり単価表 | | 1.4m未満(1層平均仕上り厚50mm以下) 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満)7322 | | |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 雑 費 |
| 振動ロー(舗装用)損料 | パッド式[低騒音・超低含] 運転質量0.5～0.6t | 供用日 | | | | |
| 振動コンパクタ損料 | 前進型 機械質量40～60kg | 供用日 | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | |
| アスファルト合材 | 再生AS安定処理 | t | | | | |
| ガソリン | レギュラー | L | | | | |
| 軽油 | バトロール給油 1.2号 | L | | | | |
| 施工パッケージ単価 | | m2 | 1 | | | |
| 合 計 | | m2 | 1 | | | |

積 算 情 報 表

| 項 目 | 内 容 | 項 目 | 内 容 |
|-------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 積算区分 | 実施 | 現場管理地域補正 | 市街地（D I D補正）(1) |
| 変更回数 | 当初 | 現場管理費率の補正(施工時期) | なし |
| 積算基準パターン | 56:令和7年度基準（消費税10%）R7.11適用 R7週休2日補正 | 一般管理費補正率 | 0% |
| 施行主体名 | | 契約保証費区分 | 計算区分3 |
| 設計書名(1行目) | 七窪蛇田線舗装工事 | 契約保証費率 | 金銭的保証 |
| 設計書名(2行目) | | 夜間補正区分 | 補正なし |
| 設計書名(3行目) | | 夜間補正率 | 0% |
| 工事箇所 石巻市 地内 | 石巻市中里四丁目 | 冬期間補正区分 | 補正なし |
| 路線・河川名 | 七窪蛇田 | 冬期間補正率 | 0% |
| 工事番号 | | 昼夜間補正区分 | 補正なし |
| 設計年度 | 令和07年度 | 昼夜間補正率 | 0% |
| 単価適用地区 | 01 石巻(旧石巻市・旧河南町・旧河北町・旧桃生) | 着工年月日 | 令和 年 月 日 |
| 設計年月日 | 令和07年10月23日 | 竣工期限 | 令和 年 月 日 |
| 単価適用日付 | 令和07年11月01日（91） | 工期開始 | 令和 年 月 日 |
| 適用率 | 07 舗装工事 | 工期終了 | 令和08年03月27日 |
| 間接工事費の被災地補正 | 3：復興係数（令和5年） | 工期日数 | 0日 |
| 前払金支出割合区分 | 3 5%を超える | ①原請負契約[工期開始] | 令和 年 月 日 |
| 共通仮設費補正 | 市街地（D I D補正）(1) | ①原請負契約[工期終了] | 令和 年 月 日 |
| 週休2日の補正 | 0：補正しない | 工種名 | 舗装工事 |
| （週休2日）交替制工事 | なし | 落札額（消費税込） | |
| 現場環境改善費 | 計上する | 当初設計額（消費税込） | |
| 現場環境改善費地域 | 大都市・市街地 | 請負工事価格（税抜） | |

令和7年度

七窪蛇田線舗装工事

数量計算書

【実 施】

参考図書

石 巻 市

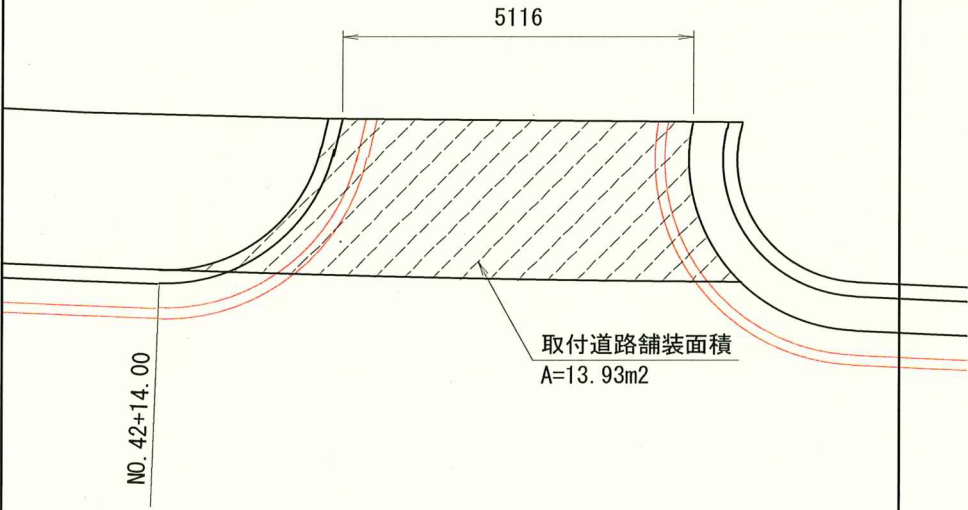
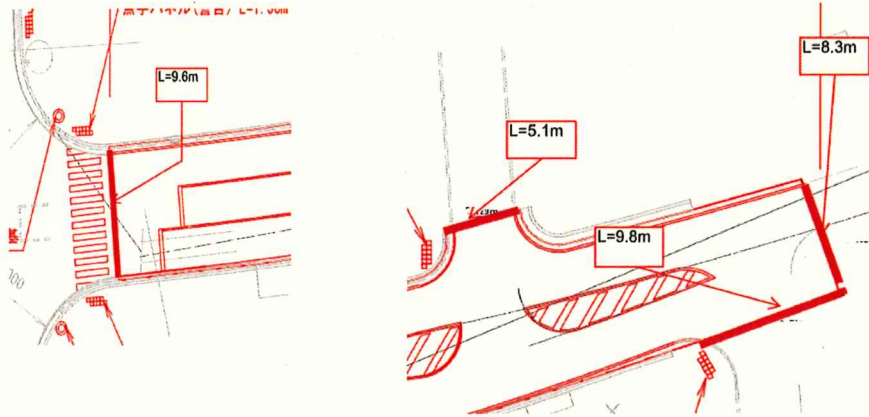
数量総括表

路線名：七窪蛇田線

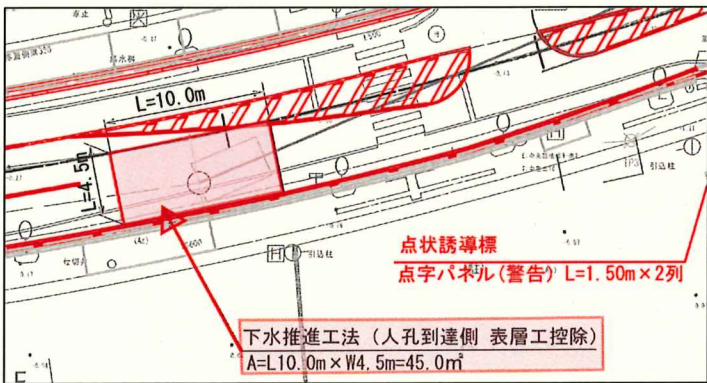
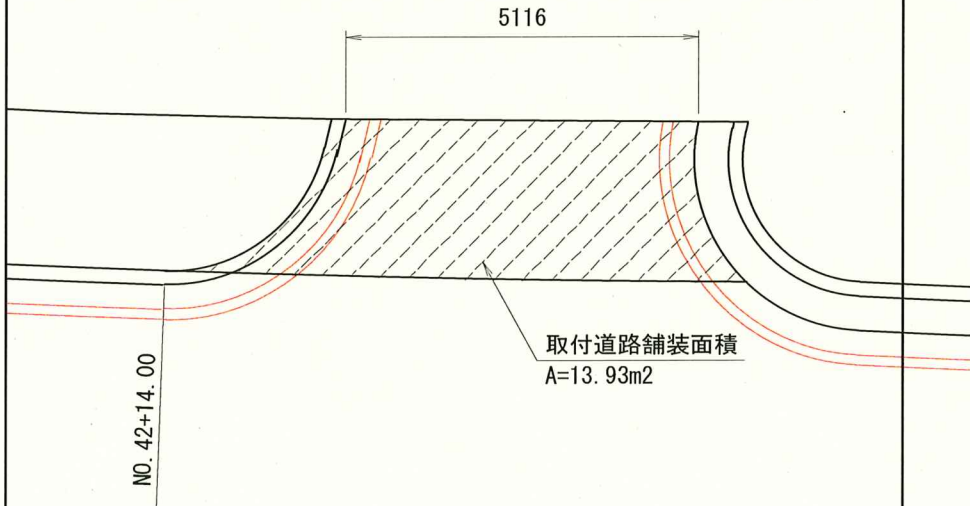
| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|---------|-----------|----------------------|--------------------------------|----|-----|----------------------|
| 舗装工 | | | | 式 | 1 | |
| | アスファルト舗装工 | | | 式 | 1 | |
| | | 舗装版切断 | 【アスファルト t=15cm以下】 | m | 33 | |
| | | 舗装版破碎 | 【アスファルト t=15cm以下】 | m2 | 793 | |
| | | 穀運搬処理 | 【アスファルト】 | m3 | 86 | |
| | | 不陸整正(車道部 及び取付道路部) | 【RC-40 t=3cm】 | m2 | 793 | |
| | | 上層路盤(車道部) | 【再生As安定処理 t=6cm】 | m2 | 779 | |
| | | 表層(車道部) | 【再生密粒度アスコン20F t=5cm】 | m2 | 734 | タックコートPK-4 |
| | | 表層(取付道路部) | 【再生密粒度アスコン20F t=5cm】 | m2 | 14 | プライムコートPK-3 |
| 区画線工 | | | | 式 | 1 | |
| | 区画線工 | | | 式 | 1 | |
| | | 溶融式区画線 | 【白 実線 W=15cm】 | m | 296 | |
| | | 溶融式区画線 | 【白 実線 W=30cm】 | m | 6 | |
| | | 溶融式区画線 | 【白 矢印・記号・文字】 | m | 44 | |
| | | 溶融式区画線 | 【白 実線 W=45cm】 | m | 39 | |
| 道路付属施設工 | | | | 式 | 1 | |
| | 視線誘導工 | | | 式 | 1 | |
| | | 視覚障害者誘導用 点字シート | 点字パネル【300×300 接着式】 | m | 57 | |
| | 照明工 | | | 式 | 1 | |
| | | 照明灯 | 【照明柱H=10.0m ベース基礎 照明 灯LED灯】 | 基 | 3 | 照明灯LED灯】について は支給品 |

一般計算書

工 種：舗装工

| 細別／規格 | 算 式 / 図 | 数 量 |
|-----------------------------------|---|-----------------------|
| 不陸整正 車道分のみ 【RC-40 t=3cm】 | 車道分 面積計算書より | 779.3 m ² |
| 不陸整正 (乗入れ分含む) 【RC-40 t=3cm】 | <p>車道分に取り付道路分を追加する。 取付道路(下図より) A=13.93m²</p>  <p>取付道路含舗装版取り壊し面積 $779.3 + 13.93 = 793.23$</p> | 793.23 m ² |
| 舗装版切断 t=15cm以下 | <p>$9.6\text{m} + 5.1\text{m} + 8.3\text{m} + 9.8\text{m} = 32.8\text{m}$</p>  | 32.8 m |
| 舗装版取り壊し t=15cm以下 | 不陸整正 (乗入れ含む) に準ずる。 $779.3 + 13.93 = 793.23$ | 793.23 m ² |
| 殻処理運搬 | <p>車道 $779.3\text{m}^2 \times 0.11 = 85.72\text{m}^3$ 取付道路 $13.9\text{m}^2 \times 0.05 = 0.70\text{m}^3$ 合計 $85.72\text{m}^3 + 0.70\text{m}^3 = 86.42\text{m}^3$</p> | 86.42 m ³ |

工 種：舗装工

| 細別／規格 | 算 式 / 図 | 数 量 |
|--|--|----------------------|
| 上層路盤工 【再生安定処理 t=6cm】 | 舗装 不陸整正（車道分）に準ずる。 | 779.3 m ² |
| 舗装工 表層工 （車道部控除分） 【再生密粒度アス コン20F t=5cm】 （タックコートPK-4） | 不陸整正（車道分）に準ずる。 ※下図より表層工控除数量 - 45.0m ² 減とする。 A=779.3m ² -45.0m ² =734.3m ²  表層工面積 | 734.3 m ² |
| 表層工 （車道部控除分） 【再生密粒度アス コン20F t=5cm】 （プライムコートPK-3） | 不陸整正（乗入れ分）に準ずる。 取付道路（下図より）A=13.93m ²  取付道路舗装面積 A=13.93m ² | 13.9 m ² |

平均幅員面積計算表

名 称：平均幅員面積計算表

| 測 点 | 距 離(m) | 不陸整正 | | | | | | 摘 要 |
|--------------|--------|------|--------|----------------------|------|--------|----------------------|-----|
| | | 幅(m) | 平均幅(m) | 面 積(m ²) | 幅(m) | 平均幅(m) | 面 積(m ²) | |
| No. 39+16.00 | — | 9.61 | — | — | | | | |
| No. 40 | 4.000 | 9.61 | 9.610 | 38.4 | | | | |
| No. 41 | 20.000 | 9.61 | 9.610 | 192.2 | | | | |
| KE3-1 | 5.350 | 9.61 | 9.610 | 51.4 | | | | |
| NO. 42 | 14.650 | 9.61 | 9.610 | 140.8 | | | | |
| NO. 43 | 20.000 | 8.92 | 9.265 | 185.3 | | | | |
| NO. 43+14.30 | 14.300 | 8.05 | 8.485 | 121.3 | | | | |
| NO. 44 | 5.700 | 8.31 | 8.180 | 46.6 | | | | |
| NO. 44+0.40 | 0.400 | 8.31 | 8.310 | 3.3 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 小計 | 84.400 | | | 779.3 | | | 0.0 | |
| 合計 | 84.400 | | | 779.3 | | | 0.0 | |

平均幅員面積計算表

名 称：平均幅員面積計算表

| 測 点 | 距 離 (m) | 上層路盤(車道部) | | | 表層(車道部) | | | 摘 要 |
|--------------|---------|-----------|---------|----------|---------|---------|----------|-----|
| | | 幅 (m) | 平均幅 (m) | 面 積 (m2) | 幅 (m) | 平均幅 (m) | 面 積 (m2) | |
| No. 39+16.00 | — | 9.61 | — | — | 9.61 | — | — | |
| No. 40 | 4.000 | 9.61 | 9.610 | 38.4 | 9.61 | 9.610 | 38.4 | |
| No. 41 | 20.000 | 9.61 | 9.610 | 192.2 | 9.61 | 9.610 | 192.2 | |
| KE3-1 | 5.350 | 9.61 | 9.610 | 51.4 | 9.61 | 9.610 | 51.4 | |
| NO. 42 | 14.650 | 9.61 | 9.610 | 140.8 | 9.61 | 9.610 | 140.8 | |
| NO. 43 | 20.000 | 8.92 | 9.265 | 185.3 | 8.92 | 9.265 | 185.3 | |
| NO. 43+14.30 | 14.300 | 8.05 | 8.485 | 121.3 | 8.05 | 8.485 | 121.3 | |
| NO. 44 | 5.700 | 8.31 | 8.180 | 46.6 | 8.31 | 8.180 | 46.6 | |
| NO. 44+0.40 | 0.400 | 8.31 | 8.310 | 3.3 | 8.31 | 8.310 | 3.3 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 小 計 | 84.400 | | | 779.3 | | | 779.3 | |
| 合 計 | 84.400 | | | 779.3 | | | 779.3 | |

一般計算書

種 別：区画線工

| 細別／規格 | 算 式 / 図 | 数 量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------|-------------|---------|-----|------|----|-------------------|-------------|-----------|--------------------|-------------|-------|-------------------|-------------|-----|--------------------|-------------|--------|----|-------------------|--|-----------|-------------------|--|-------|-------------------|--|-----|--------------------|--|--------|
| 溶融式区画線 【白 実線 W=15cm】 | 数量調書より | 295.5 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶融式区画線 【白 矢印・記号・ 文字 15cm換算】 | <div>路面標示施工延長換算表(参考資料)</div> <div>仕様:1.5mm厚ハンドマーカ―施工</div> <table><tr><th>項目・仕様</th><th>幅W=15cm換算延長</th><th>所要材料換算量</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="4">5m矢印</td><td>直進</td><td>6.25 m (7.50 m)</td><td>路面標示・ハンドブック</td></tr><tr><td>直進右折・直進左折</td><td>8.91 m (10.00 m)</td><td>路面標示・ハンドブック</td></tr><tr><td>右折・左折</td><td>6.66 m (7.90 m)</td><td>路面標示・ハンドブック</td></tr><tr><td>右左折</td><td>9.05 m (11.50 m)</td><td>路面標示・ハンドブック</td></tr><tr><td rowspan="4">5m予告矢印</td><td>直進</td><td>5.25 m (6.30 m)</td><td></td></tr><tr><td>直進右折・直進左折</td><td>7.91 m (9.40 m)</td><td></td></tr><tr><td>右折・左折</td><td>5.66 m (6.70 m)</td><td></td></tr><tr><td>右左折</td><td>8.65 m (10.30 m)</td><td></td></tr></table> <div>直進 N1=1箇所 右折 N2=3箇所 直進・右左折 N3=2箇所</div> <div>6.25×1+6.66×3+8.91×2=44.05</div> | 項目・仕様 | 幅W=15cm換算延長 | 所要材料換算量 | 備 考 | 5m矢印 | 直進 | 6.25 m (7.50 m) | 路面標示・ハンドブック | 直進右折・直進左折 | 8.91 m (10.00 m) | 路面標示・ハンドブック | 右折・左折 | 6.66 m (7.90 m) | 路面標示・ハンドブック | 右左折 | 9.05 m (11.50 m) | 路面標示・ハンドブック | 5m予告矢印 | 直進 | 5.25 m (6.30 m) | | 直進右折・直進左折 | 7.91 m (9.40 m) | | 右折・左折 | 5.66 m (6.70 m) | | 右左折 | 8.65 m (10.30 m) | | 44.1 m |
| 項目・仕様 | 幅W=15cm換算延長 | 所要材料換算量 | 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5m矢印 | 直進 | 6.25 m (7.50 m) | 路面標示・ハンドブック | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直進右折・直進左折 | 8.91 m (10.00 m) | 路面標示・ハンドブック | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 右折・左折 | 6.66 m (7.90 m) | 路面標示・ハンドブック | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 右左折 | 9.05 m (11.50 m) | 路面標示・ハンドブック | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5m予告矢印 | 直進 | 5.25 m (6.30 m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直進右折・直進左折 | 7.91 m (9.40 m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 右折・左折 | 5.66 m (6.70 m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 右左折 | 8.65 m (10.30 m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶融式区画線 【白 実線 W=30cm】 | 停止線 L=3.00m NO.40+0.40 NO.40+2.20 3.00×2=6.00 | 6.0 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶融式区画線 【白 実線 W=45cm】 | ゼブラ(1.45mピッチ) NO.41+10.40～NO.42+15.50 L=25.10m W=0m～3.0m {1÷2×(25.10×3.00)}÷1.45=25.97 NO.43+0.90～NO.43+12.60 L=11.70m W=1.3m～2.0m {1÷2×(1.30+2.00)×11.70}÷1.45=13.31 25.97+13.31=39.28 | 39.3 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

数量調書

名 称：区画線(実線 W=15cm)延長調書

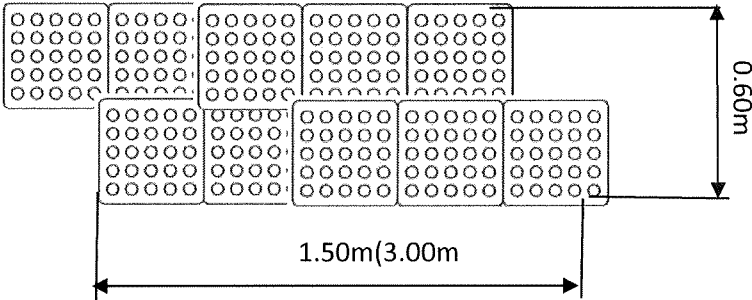
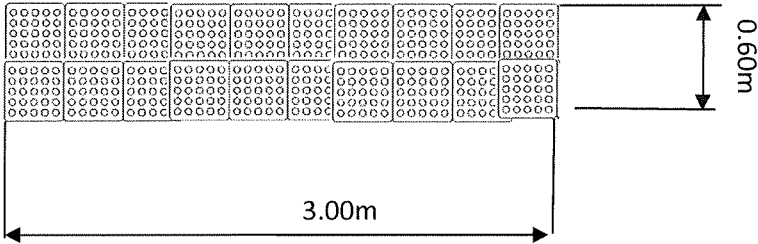
単 位：m

| 測 点 | 数 量 | 摘 要 |
|---------------------------|-------|--------------|
| No. 39+16.00～No. 42+14.00 | 58.0 | L |
| 隅切り | 4.7 | L |
| 隅切り | 5.0 | L |
| No. 43+4.25～No. 44+0.40 | 16.2 | L |
| No. 39+15.30～No. 43+9.10 | 73.8 | R |
| 隅切り | 6.0 | R |
| No. 40+2.20～No. 41+10.40 | 28.2 | 中央線 |
| No. 40+0.40～No. 41+10.40 | 30.0 | 中央線 |
| No. 41+10.40～No. 42+15.50 | 50.2 | ゼブラ外周 25.1*2 |
| No. 43+0.90～No. 43+12.60 | 23.4 | ゼブラ外周 11.7*2 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 小 計 | 295.5 | |
| 合 計 | 295.5 | |

一般計算書

種 別：視覚障害者誘導用点字シート

視覚障害者誘導用点字シート

| 細別／規格 | 算 式 / 図 | 数 量 |
|--|---------|---------------|
| <p>点字パネル</p> <p>【パネル(接着式)】 図面より、横断警告</p> <p>□300mm×300mm×5枚×2列=3.0m</p> <p>L=1.50m×2列=3.0m/1箇所</p> <p>3.0m×3箇所=9.0m</p> <p>※1箇所当たりの配置について</p>  <p>□300mm×300mm×10枚×2列=6.0m</p> <p>L=3.00m×2列=6.0m/1箇所</p> <p>6.0m×8箇所=48.0m</p> <p>9.0+48.0=57.0m</p> <p>※1箇所当たりの配置について</p>  <p>9.0+48.0=57.0m</p> | | <p>57.0 m</p> |
| | | |

一般計算書

種 別：照明工

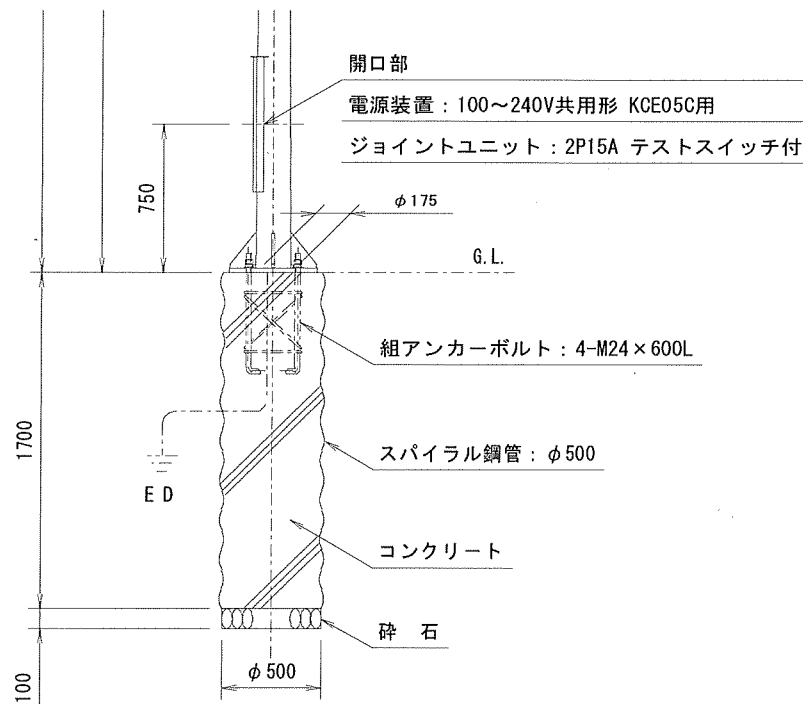
[illegible]

単位数量計算書

細 別：道路照明柱
規 格：【H=10.0m ベース基礎】

1.00 基当り

略 図



| 材料／規格 | 算 式 | 数 量 |
|---------------------------------|---|---------|
| 基礎掘削 照明灯用φ500 | 照明灯基礎 φ500 2m以下 | 1.0 基 |
| 残土処理 | 基礎掘削 $\frac{1}{4} \times 3.14 \times 0.50^2 \times 1.80 = 0.353$ | 0.4 m3 |
| 基礎砕石 RC-40 | $\frac{1}{4} \times 3.14 \times 0.50^2 \times 0.10 = 0.020$ | 0.02 m3 |
| スパイラルダクト [垂鉛引き] | 直管 φ500 t0.6mm L=1.70m | 1.7 m |
| コンクリート [σck=18N/mm2] | $\frac{1}{4} \times 3.14 \times 0.50^2 \times 1.70 = 0.334$ | 0.3 m3 |
| 照明柱 溶融亜鉛メッキ(H DZ55)仕上げ | 直線形テーパポール H=10.0m | 1 本 |
| アンカーフレーム ダブルナット(溶 融亜鉛メッキ) | M24-L=600mm | 1 式 |

試掘工 数量計算書

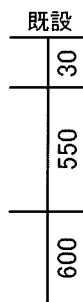
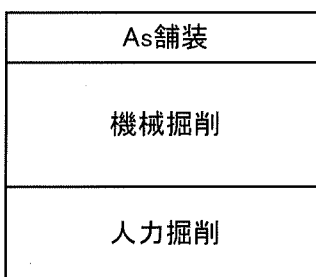
1. 標準断面

平 面



2000

断 面



【既設舗装構成】

表層工:再生密粒度As13F,t=3cm
路盤工:RC-40,t=10cm

【仮復旧舗装構成】

表層工:再生瀝青安定処理,t=3cm
路盤工:RC-40,t=27cm

2. 数量

| 工 種 | 規 格 | 数量計算 | 単 位 | 1箇所当たり | 3箇所当たり |
|-----------|----------------------------------|-----------------|----------------|--------|--------|
| | | | | 数 量 | 数 量 |
| As 切 断 工 | 15cm以下 | $(2.0+1.0)*2$ | m | 6.0 | 18.0 |
| As 取 壊 工 | 小規模 | $2.0*1.0$ | m ² | 2.0 | 6.0 |
| As 殻 運 搬 | Dt2t | $2.0*1.0*0.03$ | m ³ | 0.10 | 0.3 |
| A s 殻 処 分 | | | m ³ | 0.10 | 0.3 |
| 機 械 掘 削 工 | BH0.13m ³ | $2.0*1.0*0.55$ | m ³ | 1.1 | 3.3 |
| 床 掘 り | 土砂,現場制約あり(人力) | $2.0*1.0*0.60$ | m ³ | 1.2 | 3.6 |
| 埋 戻 工 | BH0.13m ³ 、発生土 | $2.0*1.0*0.90$ | m ³ | 1.8 | 5.4 |
| 発生土処分工 | BH0.13m ³ 、2t L=8.6km | $(1.0+1.2)-1.4$ | m ³ | 0.5 | 1.5 |
| 路 盤 工 | 歩道、2層t=27cm | $2.0*1.0$ | m ² | 2.0 | 6.0 |
| 仮 々 復 旧 工 | 人力、車道、As再安、t=3cm | $2.0*1.0$ | m ² | 2.0 | 6.0 |
| | | | | | |
| 交通誘導員B | 昼間 | | | | |

※別途 安全費に計上

試掘施工箇所

3 箇所/1日当たり