当初設計

2025年度

高西13号線外9路線

福山市 高西町四丁目外5か町地内

区画線修繕工事 実施設計書

| | | 当初設計 | 第1回変更 |
|---|------|--------------|-------|
| | 工事延長 | L=2, 850. Om | |
| | 区画線工 | L=3, 570. Om | |
| | | | |
| | | | |
| _ | | | |
| エ | | | |
| | | | |
| 事 | | | |
| 7 | | | |
| | | | |
| 概 | | | |
| | | | |
| l | | | |
| 要 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、区画線修繕工事(高西13号線外9路線)に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和6年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書(別冊図面、仕様書)」、「福山市建 設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- その他関連規格類
- ・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとす る。

第2節 工程表の提出について

・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の 変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告 を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等 の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾 を得ること。

第4節 施工承認図の作成

・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出するこ と。

第5節 現場代理人の常駐義務の緩和

現場代理人の工事現場への常駐義務緩和については、一定の要件を満たすと発注者が認める場合 (※) とします。

(※) 一定の要件を満たすと発注者が認める場合とは発注者との連絡体制を確保した上で、次の アからエのいずれかの条件に該当する場合です。

(必要に応じ、工事打合せ簿で協議により承諾を受けていること。)

- ア 現場作業着手前までの期間
- イ 工事の施工が一定期間、全面的に行われていない期間 ウ 橋梁、ポンプ、ゲート等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間
- エ 工事現場が完了した後、竣工検査までの期間

第6節 工事に着手すべき期日について

・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第7節 法定外労災保険の付保について

・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第2章 施工条件

第1節 検査期間

・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画(配置日数及び配置場所)を作成 し、監督員と協議すること。

第3章 その他

第1節 その他項目

・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

総括情報表

| | 0 70 福山市 | ≪凡例≫ Co ···コンクリート | Ac・・・アスファルト |
|---|--|---|-----------------------------|
| | 00-07. 10. 01 (0) | DT ・・・・ダンプトラック CC ・・・クローラクレーン RTC・・・ラフテレーンクレー | BH・・・バックホウ TC・・・トラッククレーン |
| 費体系 1 | 1 公共(一般) | | |
| | 当世代 前世代 | | |
| 地域・工事場所区分 0 補正区分 0 補正区分 0 事務所等の貸与区分 0 T補正区分 0 補正係数 0 工事区分 0 金支出割合区分 0 | 13 道路維持工事 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%) | | |
| | | | |
| | 安全訓練等に要する費用等)が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等 | | |
| 者負担額,労務管理費,多 | | | |

本工事費 内訳表

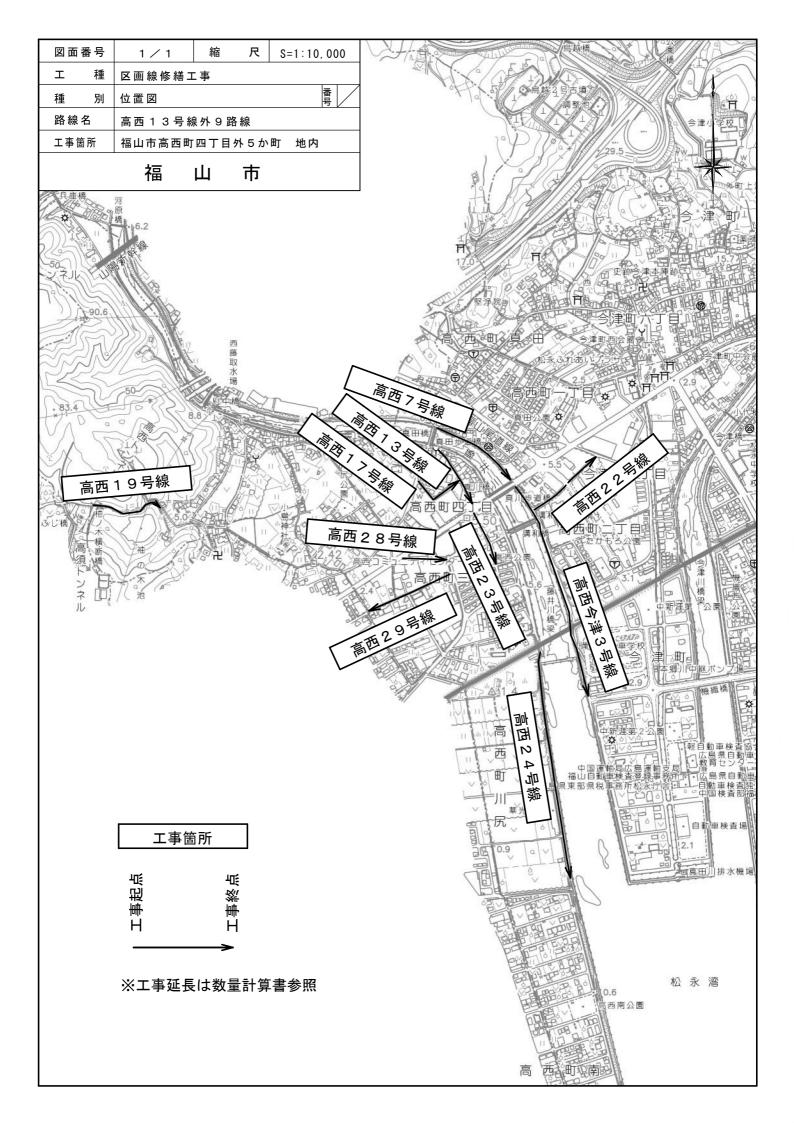
| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------------------------------|--------|-----|----|----|--------------------|
| 本工事費 | | | | | X1000 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 道路修繕 | | | | | Y1G02 レベル1 |
| | | | | | |
| | 1 | 式 | | | |
| 区画線工 | 1 | I | | | Y1G0209 レベル2 |
| | | | | | 7.2 |
| | | | | | |
| 反而始了 | 1 | 式 | | | V1C000001 1 02 d 2 |
| 区画線工 | | | | | Y1G020901 レベル3 |
| | | | | | |
| | 1 | 式 | | | |
| 溶融式区画線 | | | | | Y1G02090101レベル4 |
| 【施工方法区分, 規格・仕様区分, 厚さ】 【排水性舗装用の有無】 | | | | | |
| 【孙小八工吅签川。〉、日 ※【 | | m | | | |
| 区画線設置(溶融式) | | | | | SDT00001 00 |
| 実線_15cm | | | | | |
| | 3, 570 | m | | | 単第0-0001 表 |
| **直接工事費** | 3, 510 | 111 | | | 中州0 0001 |
| #0020計=支給品等(材料),無償貸付 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | Z0009 |
| 久上京 | | | | | 20003 |
| | | | | | |
| <i>中</i> 人典 | | | | | V7700 1 . o S v 0 |
| 安全費 | | | | | YZZ09 レベル2 |
| | | | | | |
| | 1 | 式 | | | |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|----|----------|----|----|------------------|
| 安全費 | | | | | YZZ09001 レベル3 |
| | | | | | |
| | 1 | 式 | | | |
| 保安管理費 | 1 | 工 | | | YZZ09001007レベル4 |
| 体 女百程頁 | | | | | 122030010012 324 |
| | | | | | |
| | | 式 | | | |
| 交通誘導警備員B | | | | | R0369 00 |
| | | | | | |
| | 6 | 人 | | | |
| 共通仮設費率分 | U | <u> </u> | | | Z0019 |
| 7 1/2 (A) (B) (A) (A) | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 引体标扣 | | | | | |
| 計算情報······ 対象額······· 率········· | | | | | |
| 刈 | | | | | |
| **共通仮設費計** | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 4.4.然了声声 4.4. | | | | | |
| **純工事費** | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 現場管理費 | | | | | |
| 計算情報······ 対象額······· | | | | | |
| 対象額········ 率·········· | | | | | |
| **工事原価** | | | | | |
| (* * 工 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---------------------|-----|--------|-------|--|
| 一般管理費率分 | <i>7</i> , <u> </u> | , , | 1 Deed | 33.67 | 前払補正率… |
| 計算情報······ 対象額········ 率········· | | | | | |
| 対象額 | | | | | |
| 率 | | | | | |
| 契約保証費 | | | | | |
| 計算情報······ 対象額······· | | | | | \\\ \dagger_1 \dagger_2 \dagger_1 \dagger_2 \dagger_1 \dagger_2 \dagger_2 \dagger_1 \dagger_2 \dagger_2 \dagger_2 \dagger_1 \dagger_2 \d |
| | | | | | 当初請対額 当初対象額 |
| 一般管理費計 | | | | | 当彻对家頟 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **工事価格** | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **消費税相当額** | | | | | |
| 計算情報 | | | | | |
| 対象額········ 率········ | | | | | |
| **工事費計** | | | | | |
| 本 工 尹 負 同 本 本 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **契約保証費計** | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | l . | |



参考図書

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0-0001 表

| <u> </u> | | | | | | 1000 | m | 当り |
|---------------------------------------|-----------|------|----------------|-----------------|------------|------|---|----|
| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | | 備考 | | |
| 昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 | | | | | TDT000001 | | | |
| 実線_15cm | 1,000.000 | m | | | | | | |
| 時間的制約なし | | | | | | | | |
| トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) | | | | | T1080019 | | | |
| 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% | 598. 500 | kg | | | | | | |
| 自 | | | | | | | | |
| ガラスビーズ(JISR3301_1号) | | | | | T1080035 | | | |
| 粒度0.106~0.850mm | 26. 250 | kg | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| プライマー | | | | | T1080029 | | | |
| トラフィックペイント接着用 | 26. 250 | kg | | | | | | |
| | 20.200 | **** | | | | | | |
| 軽油 | | | | | TTPC00013 | | | |
| パトロール給油, 2~4KL積載車給油 | 42.000 | L | | | 111 000010 | | | |
| / · · / · / · / · / · / · · · · · | 42.000 | L | | | | | | |
| 諸雑費 | | | | | #91 | | | |
| 四本世具 | 1 | 式 | | | #31 | | | |
| | 1 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| *** 合計 *** | 1,000 | m | | | | | | |
| | 1,000 | m | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | m | | | | | | |
| | 1 | m | | | | | | |
| A=1 昼間施工 | | | B=1 白色 | | | | | |
| C=1 | | | | t=1.5mm | | | | |
| C-1 美線_150m E=1 アスファルトに設置の場合 | | | F=1 空机序 時間的 | 〒1.5000 制約なし | | | | |
| | | | | 川がソなし | | | | |
| G=1 - | | | H=1 - | 一 | | | | |
| I=1 - | | | J=1 -(全て | 少 實用) | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0-0001 表

| <u> </u> | 3010000 | , I | | 単第0 0001 表 1000 m 当り | | | | |
|----------|---------|-----|----|-------------------------|------------|--|--|--|
| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 1000 備考 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

区画線数量計算書

| | 本工事 | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|
| | | 実線 15cm | 実線 45cm | 破線 15cm | 破線 30cm | 矢印・記号 | カラーリング | | | | |
| 箇所 | | | | | | ・文字 15cm | m² | | | | |
| | 工事延長 | 白色 | 白色 | 白色 | 白色 | 白色 | 緑色 | | | | |
| | | 塗布厚 t=1.5mm | | | | |
| 高西13号線 | 170 | 340 | | | | | | | | | |
| 高西17号線 | 150 | 150 | | | | | | | | | |
| 高西19号線 | 300 | 300 | | | | | | | | | |
| 高西28号線 | 120 | 120 | | | | | | | | | |
| 高西29号線 | 190 | 190 | | | | | | | | | |
| 高西23号線 | 200 | 200 | | | | | | | | | |
| 高西7号線 | 300 | 600 | | | | | | | | | |
| 高西今津3号線 | 600 | 600 | | | | | | | | | |
| 高西24号線 | 600 | 850 | | | | | | | | | |
| 高西22号線 | 220 | 220 | | | | | | | | | |
| 計 | 2,850 | 3,570 | | | | | | | | | |
| 設計数量 | 2,850 | 3,570 | | | | | | | | | |

白線合計

3,570 m