

閱 覧 設 計 書

| | |
|-------|---------------|
| 工 事 名 | 道路改良工事(わかば通り) |
| 施行箇所 | 矢板市東町地内 |
| 工 期 | 令和6年3月25日まで |

| | | |
|-------|-------------------------|-----------------------|
| 入 札 日 | 令和5年12月25日 | 時間については、入札通知書により確認のこと |
| 場 所 | 生涯学習館 2階 研修室(1) | |
| 閲覧期間 | 令和5年12月13日 ~ 令和5年12月22日 | |
| 担 当 | 都市整備課 | |

| | |
|-------|--|
| そ の 他 | |
|-------|--|

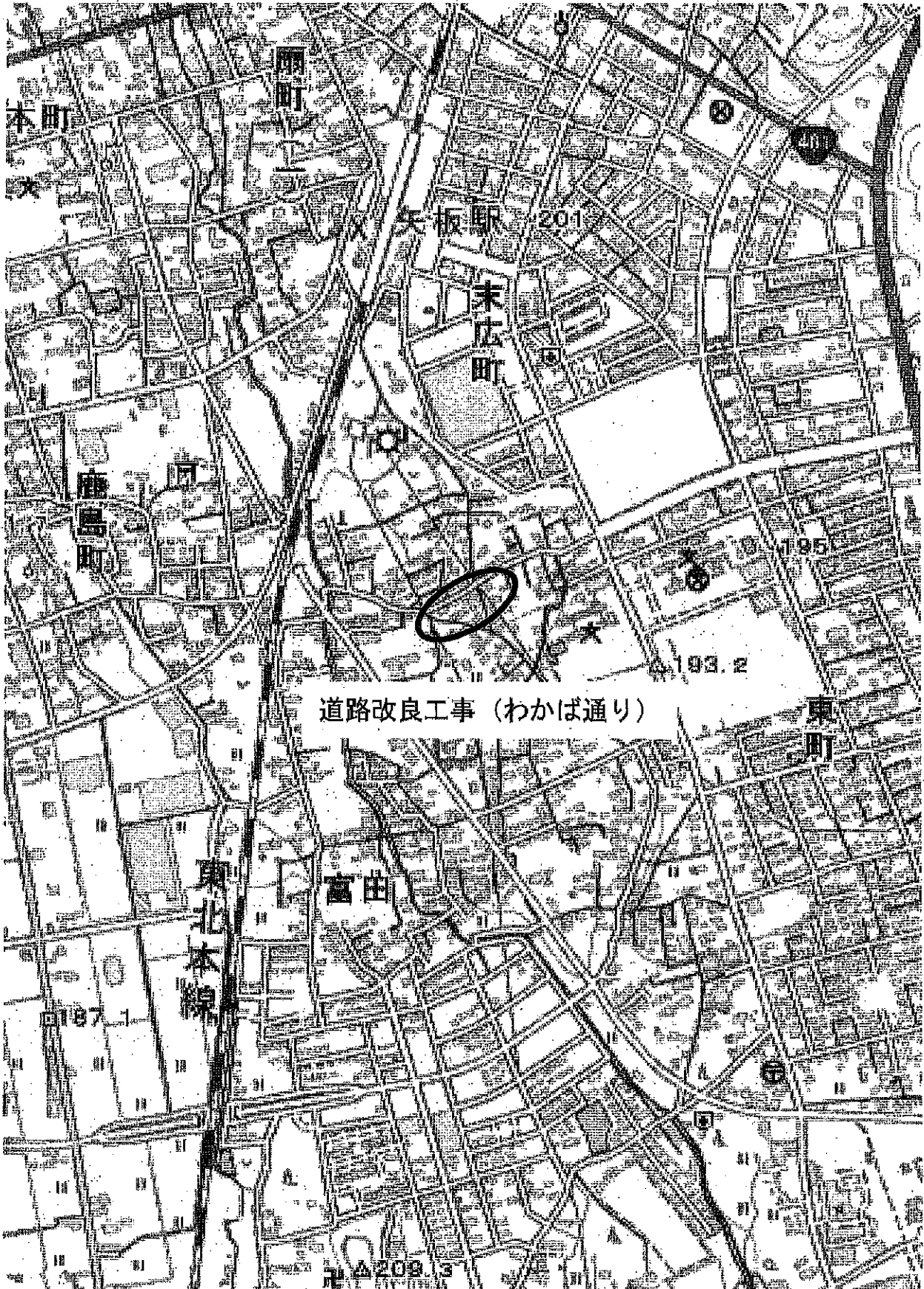
| | | | | | | | |
|--|---------------|--|----------|---------------|----------|-------------------|-----|
| 番号 | 設計 の 理由 | 市民生活を支える効率的な交通ネットワーク形成のため、都市再生整備計画に則り、本工事を要する。 | 工期 | R6.3.25 限り | 施工 方法 | 条件付 一般競 争入札 | 市長 |
| 実 施 設 計 書 道路改良工事（わかば通り） 矢板市東町地内 設計概要 工事延長 L=35.0m | | | | | | | 副市長 |
| | | | | | | | 課長 |
| | | 土工 | V=702㎡ | | | | G L |
| | | 置換(無効層)4.0<W | V=333㎡ | | | | |
| | | 置換(有効層)4.0<W | V=329㎡ | | | | |
| | | 張芝 | A= 9㎡ | | | | |
| | | 床掘 | V= 5㎡ | | | | |
| | | 埋戻 | V= 5㎡ | | | | |
| | | 管渠型側溝 一般部 | L= 82.0m | | | | |
| | | 集水部 | L= 8.0m | | | | |
| | | 下層路盤 | A=300㎡ | | | | |
| | | 凍上抑制層 | A=218㎡ | | | | |
| | | | | | | | 設計者 |

設計書用紙 (甲)
栃木県矢板市

| | | | |
|--------|-----|--|---|
| 請負工事金額 | 金 | | 円 |
| | 内 訳 | | |
| 工事価格 | 金 | | 円 |
| 消費税相当額 | 金 | | 円 |

| | | | | | |
|----------|-----|-------|------------------------|--|-----|
| 予 算 額 | | 増減額 | 予 算 額 に対する 査 定 額 | | 理 由 |
| 査 定 額 | | | 増 減 額 | | |
| 実施 前回 | 設計額 | | 前 設 計 額 | | |
| | 請負額 | | 請 負 額 | | |
| | 請負率 | | に 対 す る | | |
| 今回 変更 | 設計額 | 増 減 額 | | | |
| | 請負額 | | | | |

位置図



施工条件書

道路改良工事(わかば通り)

矢板市東町地内

| 項目 | 施工条件・内容等 | 項目 | 施工条件・内容等 |
|------|---|---------|---|
| 工関係 | <ul style="list-style-type: none"> 工事着手前に施工計画書を提出し、監督員と協議すること。 | 仮設関係 | <ul style="list-style-type: none"> 仮設備の構造及び施工方法は、施工計画書に明示したうえで、監督員と協議すること。 工事表示等保安施設については、所定の位置に設置し、夜間においても遠方から確認できるようにすること。また、常に巡回を行い、安全確認を行い、特に交差点付近の工事となる場合は、万全を期すること。 |
| 工関係 | <ul style="list-style-type: none"> 工事に何らかの支障があり、工程が遅れる場合、監督職員と協議すること。 近接工事がある場合は、請負業者間で工程調整等を行うこと。 | 建設副産物関係 | <ul style="list-style-type: none"> 建設副産物関係については下記のとおりとす。 1. 建設廃土 <ul style="list-style-type: none"> (1) 処分方法：準指定処分 場所については、監督員と協議すること。 (2) 運搬距離： 8.0 km (3) 実距離に応じて変更とする。 ※捨土処理報告書を作成し、監督員に提出するものとする。 ※日曜、祭日、夜間の捨土は不可。 2. 建設廃材 <ul style="list-style-type: none"> (1) As・Co塊 (2) 運搬距離： _____ km ※As・Co塊は30cm未満に破壊すること。 3. 建設廃棄物 <ul style="list-style-type: none"> (1) 処分方法： _____ Km (2) 箇所名： _____ (3) 運搬距離： _____ Km ※建設廃棄物処理委託契約を処理業者と締結し、契約書の写しを指定の最終処理施設で適切に処理すること。 ※建設副産物処理承認申請書に添付すること。 ※マニフェストE票の写しを竣工図書に添付すること。 ※再生資源利用〔促進〕計画書の提出 <ul style="list-style-type: none"> 工事を実施するにあたり、再生資源利用〔促進〕計画書を施工計画書に添付するものとし、計画書の実施状況については、再生資源利用〔促進〕実施書を作成して、工事完了後速やかに実施書及びCD等電子媒体を発注者に提出すること。 なお、監督員の承諾を得て、施工計画書を省略する場合は、いいても、再生資源利用〔促進〕実施書等に提出するものとする。 また、再生資源利用〔促進〕計画書（実施書）の作成にあたり、再生資源利用〔促進〕計画書（実施書）入カシステムを利用するものとする。 |
| 用地関係 | <ul style="list-style-type: none"> 測量杭、境界杭等（プラ杭、木杭）は、工事車両、建設機械等で動かさぬよう確実に養生すること。（地籍調査完了地区であり、施工上、支障となる場合は、控えをとること。） 施工上、個人の土地に立ち入れなければならない場合は、土地所有者の許可を得ること。 側溝布設は、官民境での施工となるため、民地の塀等建造物の補償問題が生じないよう十分に事前調査を実施しておくこと。 作業中の騒音、振動については、できる限り配慮すること。 原則として日曜、祭日等の作業は避けること。 残土運搬時、路上に落ちた土砂等の清掃を行うこと。（特に搬入先の路上） 当該工事により、付近の家屋、工作物等に被害を及ぼす恐れがあるところは、着工前に外觀調査（写真等を含む）を行うこと。 | | |
| 安全関係 | <ul style="list-style-type: none"> 施工の安全確保の徹底を図るため、作業員全員による定期的な教育、訓練等を実施すること。（労働災害防止） 工事車両の出入り口及び建設機械の旋回には、誘導員を配置すること。 交通車両及び歩行者の安全対策には特に留意すること。 | | |
| 安全訓練 | <ul style="list-style-type: none"> 工事期間中、安全・衛生に関する研修・訓練等を月1回（平日）以上実施する。 KY日報を作成し、竣工図書に添付すること。 | | |

施工条件書

道路改良工事(わかば通り)

矢板市東町地内

| 項目 | 施工条件・内容等 | 項目(濁水処理関係) | 施工条件・内容等 |
|----------------|--|--------------------|--|
| <p>工事用道路関係</p> | <p>・住宅等に車が入りすときは、速やかに通行を確保すること。 ・片側通行、全面通行止め等で施工する場合、所轄の警察署の許可及び矢板消防署、郵便局等の同意を得ること。 ・迂回路の場合、案内看板等を設置し、安全確保のため常に巡回すること。</p> | <p>排水口(濁水処理関係)</p> | <p>・地下水は、水路等への放流により適切に処理し、周辺を汚さないこと。 ・工事による廃油、廃材等については、絶対に河川等に流さないこと。</p> |
| <p>支障物件等</p> | <p>・地下埋設物や他の公共施設との離隔は、30cm以上確保する。 ・地下埋設物(上水道管、NTTケーブル、電力ケーブル、防火水槽など)については、工事着工前に図面等により確認し、施工時には管理者の立会いを依頼すること。 ※上下水道事務所 上水道担当 0287-44-1511 ※NTT東日本 0120-116-000 ※東京電力カスタマセンター 0120-995-112 ※矢板警察署 0287-43-0110 ※矢板消防署 0287-44-2511</p> | <p>その他</p> | <p>・本工事は、土木工事共通仕様書及び土木工事必携を準用する。 ・特記仕様書を遵守すること。 ・請負者は、任意の基準点等を設置した場合は、監督員の確認を得ること。 ・建設業退職金共済証紙購入報告書を提出すること。 ・疑義が生じたときは、監督員と協議すること。 ・工事竣工図書の一部(工事竣工図)を電子納品とすること。竣工図作成については、監督員の指示に従うこと。 ・工事着手時に起工測量を行い、設計図書と現場との照査を行い、監督員に報告すること。</p> |
| <p>過積載防止</p> | <p>・ダンプロック過積載による違法運転の防止実施要領により、下記のことに従って遵守すること。 (1)積載重量制限を超えて土砂等を積み込まず、また積込ませないこと。 (2)さし枠装着車、不表示車等に土砂等を積み込まず、また積込ませない。 ※不表示者とは「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」(「ダンプロック一規正法」)第4条における表示義務違反車をいう。 (3)過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引渡しを受け等、過積載を助長することのないようすること。 (4)取引関係にあるダンプロック事業者が過積載を行う場合、または、さし枠装着車、不表示車等を土砂運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。 (5)建設発生土の処理及び骨材の購入等に当たつて、下請業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようすること。 (6)以上のことにつき、下請け業者にも十分指導すること。</p> | | |

(別紙 6)

廃材処理報告書

平成 年 月 日

矢板市長 様

住 所
商号又は名称
代表者氏名

廃材処理について、次のように処理を行いましたので、関係書類を添えて報告いたします。

記

1. 工 事 名
2. 工 事 場 所
3. 処 分 場 所
4. 処分地所有者名
又は処理施設社名
5. 処 理 量
6. 付 属 書 類

写真（中間処理施設看板、廃材幅管理）、位置図
中間処理施設入荷証明

| | | |
|---|--|-------|
| 事務所 設計書名 変更回数 | 11 矢板市 実施設計書 当初 03-1100259999-40 0 | |
| 適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代 | 1 実施単価 61 矢板土木事務所管内 0-051110(0) | |
| 諸経費体系 ファイル名 | 1 一般公共 道路改良工事 (R5わかば通り), BS5 当 世 代 | |
| 前私率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 電力区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT施工補正の有無 消費税等の率 | 40 04 道路改良工事 00 計上しない 11 市街地 03 一般交通影響なし 01 50KW未満 01 補正なし 01 補正なし 01 金銭的保証 01 補正なし 06 10%適用 | 前 世 代 |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書 第一条にいう設計図書ではない。</p> </div> | | |

03-1100259999-40

数量総括表 (設計書)

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別 | 規 格 | 単 位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 摘 要 |
|---------------------------------------|---------------|----------------|---------|---------|-------------|
| **本 工 事** | | | | | |
| 道路改良 | | | | | YOHZZ |
| 道路土工 | | 1式 | | | YOH1Y |
| 掘削工 | | 1式 | | | YOH1Y200 |
| 掘削 | | 1式 | | | YOH1Y200A00 |
| 掘削 A=1, B=1, C=2, D=2, E=3 | 土砂 オープンカット | m ³ | | 702 | SZA101 |
| 路床盛土工 | | 1式 | | | YOH1Y257 |
| 路床盛土 | | 1式 | | | YOH1Y257A07 |
| 歩道盛土 A=1 | 2.5m未満 | m ³ | | 3 | SZA117 |
| 法面整形工 | | 1式 | | | YOH1Y258 |
| 法面整形 (切土部) | | 1式 | | | YOH1Y258408 |
| 法面整形 (切土部) A=2, C=2, D=2, E=1, F=1 | 切土部 現場制約なし | m ² | | 9 | SZA301 |

03-1100259999-40

数量総括表 (設計書)

頁0-0002

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別 | 規 格 | 単 位 | 数量(前回) | 数量(今回) | 摘 要 |
|---------------------------------------|--|----------------|--------|--------|-------------|
| 残土処理工 | | | | | YOH1Y205 |
| 土砂等運搬 | | 1式 | | | YOH1Y206A01 |
| 土砂等運搬 A=1, B=2, C=1, D=2, F=1, G=8 | 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | m ³ | | 698 | SZA105 |
| 地盤改良工 | | 1式 | | | YOH01 |
| 置換工 | | 1式 | | | YOH0125A |
| 置換 | | 1式 | | | YOH0125A40F |
| 路床置換工(無効層) A=2, B=1, D=1 | 再生クラッシャーランRC100 | m ³ | | 333 | S1803 |
| 路床置換工(有効層) B=2, C=3, D=1, E=1 | | m ³ | | 329 | S1801 |
| 法面工 | | 1式 | | | YOH1R |
| 植生工 | | 1式 | | | YOH1R200 |
| 張芝 | | 1式 | | | YOH1R20042A |
| 法面工 人力施工による植生工 A=6, C=3, E=1 | 張芝工 野芝・高麗芝(全面張) 施工規模 300m ² 未満 | m ² | | 9 | SF316 |

03-1100259999-40

数量総括表 (設計書)

頁0-0003

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別 | 規 格 | 単 位 | 数量(前回) | 数量(今回) | 摘 要 |
|---|----------------------------------|----------------|--------|--------|-------------|
| 排水構造物工 | | | | | YOH25 |
| 作業土工 | | 1式 | | | YOH25200 |
| 床掘り A=1, B=5, F=1 | 土砂 小規模 | m ³ | | 5 | SZA161 |
| 埋戻し A=5, B=1, D=1 | 土砂 小規模 | m ³ | | 5 | SZA181 |
| 側溝工 | | 1式 | | | YOH25201 |
| プレキャストU型側溝 | | 1式 | | | YOH2520143G |
| 管(函) 渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=2 | 据付 200mm以上300mm以下 I=2, J=8 | m | | 62.0 | SZA597 |
| 管(函) 渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2, H=2 | 据付 200mm以上300mm以下 I=2, J=8 | m | | 8.0 | SZA597 |
| 舗装 | | 1式 | | | Y01ZZ |
| 舗装工 | | 1式 | | | Y0124 |
| アスファルト舗装工 | | 1式 | | | Y0124212 |
| 下層路盤(車道・路肩部) | | 1式 | | | Y0124212A1J |

03-1100259999-40

数量総括表 (設計書)

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量(前回) | 数量(今回) | 摘要 |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------|--------|-------------|
| 下層路盤 (車道・路肩部) A=350, B=2 | 全仕上り厚350mm 2層施工 | m ² | | 300 | SZD005 |
| 下層路盤 (歩道部) | | 1式 | | | Y0124212A1K |
| 凍上抑制工 (歩道) A=150, B=1 | 全仕上り厚150mm 1層施工 | m ² | | 218 | SZD006 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

03-1100259999-40

数量総括表 (設計書)

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量(前回) | 数量(今回) | 摘要 |
|-------------------|----|----|--------|--------|----|
| ***直接工事費** | | 1式 | | | |
| 共通仮設費 (率分) | | 1式 | | | |
| ***共通仮設費計** | | 1式 | | | |
| ***純工事費** | | 1式 | | | |
| 現場管理費 | | 1式 | | | |
| ***工事原価** | | 1式 | | | |
| 一般管理費等 | | 1式 | | | |
| 契約保証費 | | 1式 | | | |
| ***一般管理費等計** | | 1式 | | | |
| ***工事価格** | | 1式 | | | |
| ***工事価格計** | | 1式 | | | |
| 消費税・地方消費税額 | | 1式 | | | |

03-1100259999-40

数量総括表 (設計書)

| 工事区分(項目)・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量(前回) | 数量(今回) | 摘要 |
|-------------------|----|----|--------|--------|----|
| **請負工事費** | | 1式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

03-1100259999-40

様式第1号 (土木工費用)

工事費内訳書

入札日 令和 年 月 日

商号又は名称
代表者の氏名
(代理人)

印
印

工事名 _____

工事箇所 _____

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|--------------|----|----|----|----|
| **本工事** | | | | |
| 道路改良 | 1 | 式 | | |
| 道路土工 | 1 | 式 | | |
| 掘削工 | 1 | 式 | | |
| 路床盛土工 | 1 | 式 | | |
| 法面整形工 | 1 | 式 | | |
| 残土処理工 | 1 | 式 | | |
| 地盤改良工 | 1 | 式 | | |
| 置換工 | 1 | 式 | | |
| 法面工 | 1 | 式 | | |
| 植生工 | 1 | 式 | | |
| 排水構造物工 | 1 | 式 | | |
| 作業土工 | 1 | 式 | | |
| 側溝工 | 1 | 式 | | |
| 舗装 | 1 | 式 | | |

注1)「費目・工種・施工名称など」欄には、設計書の「数量総括表」の工事区分、工種、種別に該当する項目の全て、及び共通仮設費、現場管理費、一般管理費について記入すること。
注2)共通仮設費については、合計金額のほか、内訳として運搬費、準備費、仮設費、事業損失防止施設費、安全費、役務費、技術管理費、営繕費のうち、当該工事で該当する項目全てについて記入すること。
注3)不明な点は事業主管課等に確認すること。

工事費内訳書

入札日 令和 年 月 日

商号又は名称
代表者の氏名
(代理人)

印
印)

工事名 _____ 工事箇所 _____

| 費目・工程・施工名称など | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|--------------|----|----|----|----|
| 舗装工 | 1 | 式 | | |
| アスファルト舗装工 | 1 | 式 | | |
| **直接工事費** | 1 | 式 | | |
| 共通仮設費(率分) | 1 | 式 | | |
| **共通仮設費計** | 1 | 式 | | |
| **純工事費** | 1 | 式 | | |
| 現場管理費 | 1 | 式 | | |
| **工事原価** | 1 | 式 | | |
| 一般管理費等 | 1 | 式 | | |
| 契約保証費 | 1 | 式 | | |
| **一般管理費等計** | 1 | 式 | | |
| **工事価格** | 1 | 式 | | |
| **工事価格計** | 1 | 式 | | |
| | | | | |
| | | | | |

注1)「費目・工程・施工名称など」欄には、設計書の「数量総括表」の工事区分、工程、種別に該当する項目の全て、及び共通仮設費、現場管理費、一般管理費について記入すること。

注2)共通仮設費については、合計金額のほか、内訳として運搬費、準備費、仮設費、事業損失防止施設費、安全費、役務費、技術管理費、営繕費のうち、当該工事で該当する項目全てについて記入すること。

注3)不明な点は事業主管課等に確認すること。

道路土工

| 名 称 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|-------|-------------|--------------------|-------------------------|
| 掘削工 | | | |
| | 土砂掘削 | 土量計算書より V= | 701.8 m ³ |
| | | | 合計 701.8 m ³ |
| 盛土工 | | | |
| | 歩道盛土(W<2.5) | 土量計算書より V= | 2.9 m ³ |
| | | | 合計 2.9 m ³ |
| 法面整形工 | | | |
| | 法面整形(切土部) | 法面計算書よりA=左+右=0+8.6 | 8.6 m ² |
| | | | 合計 8.6 m ² |
| 残土計算 | | | |
| | 切土 | | |
| | 掘削 | V= | 701.8 m ³ |
| | 床掘(側溝) | V= | 4.9 m ³ |
| | | | 合計 706.7 m ³ |
| | 盛土・埋戻 | | |
| | 歩道盛土 | V= | 2.9 m ³ |
| | 埋戻(側溝) | V= | 4.9 m ³ |
| | | | 合計 7.8 m ³ |
| 残土処理工 | 残土処理 | V= 701.8-(7.8/0.9) | 698.0 m ³ |

| 測 点 | 単距離 | 掘 削 | | | 面 積 | 平均面積 | 体 積 | 備 考 |
|---------------|--------|-------|-------|---------|-----|------|-----|-----|
| | | 面 積 | 平均面積 | 体 積 | | | | |
| NO. 7 +5.000 | | 22.46 | | | | | | |
| NO. 8 | 15.000 | 21.13 | 21.80 | 327.0 | | | | |
| NO. 12 | | 17.90 | | | | | | |
| NO. 12 +1.443 | 1.443 | 17.55 | 17.73 | 25.6 | | | | SP1 |
| NO. 13 | 18.557 | 20.08 | 18.82 | 349.2 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 小 計 | 35.000 | | | 701.8m3 | | | | |

計 算 書

| 測 点 | 単距離 | 歩道盛土 (W<2.5) | | | 歩道盛土 (2.5 ≤ W < 4.0) | | | 歩道盛土 (4.0 ≤ W) | | | 備 考 |
|--------------|--------|--------------|------|-------|----------------------|------|----|----------------|------|----|-----|
| | | 面積 | 平均面積 | 体積 | 面積 | 平均面積 | 体積 | 面積 | 平均面積 | 体積 | |
| NO.7 +5.000 | | | | | | | | | | | |
| NO.8 | 15.000 | 0.17 | 0.09 | 1.4 | | | | | | | |
| NO.12 | | 0.15 | 0.08 | | | | | | | | |
| NO.12 +1.443 | 1.443 | 0.11 | 0.13 | 0.2 | | | | | | | SPI |
| NO.13 | 18.557 | 0.02 | 0.07 | 1.3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 35.000 | | | 2.9m3 | | | | | | | |

| 測 点 | 単距離 | 法面整形工(右盛土部) | | | 法面整形工(右切土部) | | | 備 考 |
|----------------|--------|-------------|------|-----|-------------|------|-------------------|-----|
| | | 法 長 | 平均法長 | 面 積 | 法 長 | 平均法長 | 面 積 | |
| NO. 7 +5.000 | | | | | 0.33 | | | |
| NO. 8 | 15.000 | | | | 0.22 | 0.28 | 4.2 | |
| NO. 12 | | | | | | | | |
| NO. 12 +1.443 | 1.443 | | | | 0.23 | 0.12 | 0.2 | SP1 |
| NO. 12 +19.800 | 18.357 | | | | 0.22 | 0.23 | 4.2 | |
| NO. 13 | 0.200 | | | | | 0.11 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 小 計 | 35.000 | | | | | | 8.6m ² | |

計 算 書

| 測 点 | 単距離 | 置換層(無効層, t=20cm) | | | 幅員 | 平均幅員 | 面積 | 備 考 |
|---------------|--------|------------------|------|---------------------|----|------|-----|-----|
| | | 幅員 | 平均幅員 | 面積 | | | | |
| NO. 7 +5.000 | | 9.50 | | | | | | |
| NO. 8 | 15.000 | 9.50 | 9.50 | 142.5 | | | | |
| NO. 12 | | 9.50 | | | | | | |
| NO. 12 +1.443 | 1.443 | 9.50 | 9.50 | 13.7 | | | SP1 | |
| NO. 13 | 18.557 | 9.50 | 9.50 | 176.3 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 小 計 | 35.000 | | | 332.5m ² | | | | |

計 算 書

| 測 点 | 単距離 | 置換層(有効層, t=30cm) | | | 面積 | 平均面積 | 体積 | 備 考 |
|---------------|--------|------------------|------|--------------------|----|------|-----|-----|
| | | 面積 | 平均面積 | 体積 | | | | |
| NO. 7 +5.000 | | 2.82 | | | | | | |
| NO. 8 | 15.000 | 2.82 | 2.82 | 42.3 | | | | |
| NO. 12 | | 2.82 | | | | | | |
| NO. 12 +1.443 | 1.443 | 2.82 | 2.82 | 4.1 | | | SP1 | |
| NO. 13 | 18.557 | 2.82 | 2.82 | 52.3 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 小 計 | 35.000 | | | 98.7m ³ | | | | |

作業土工

| 名 称 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|-----|-------|------------|----------------------|
| 床掘 | W<1.0 | 土工計算書より V= | = 4.9 m ³ |
| | | | |
| | | | |
| 埋戻 | W<1.0 | 土工計算書より V= | = 4.9 m ³ |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| 測 点 | 単距離 | 床掘(側溝)(W<1.0) | | 床掘(側溝)(1.0≦W<2.0) | | 床掘(側溝)(2.0≦W) | | 備 考 |
|--------------|--------|---------------|------|-------------------|-------|---------------|------|-----|
| | | 面積 | 平均面積 | 面積 | 平均面積 | 面積 | 平均面積 | |
| NO.7 +5.000 | | | 0.12 | | | | | |
| NO.8 | 15.000 | | 0.16 | 0.14 | 2.1 | | | |
| NO.12 | | | 0.16 | | | | | |
| NO.12 +1.443 | 1.443 | | 0.16 | 0.16 | 0.2 | | | SPI |
| NO.12 +1.443 | | | 0.16 | | | | | SPI |
| NO.13 | 18.557 | | 0.12 | 0.14 | 2.6 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 小 計 | 35.000 | | | | 4.9m3 | | | |

計 算 書

| 測 点 | 単距離 | 埋戻(側溝)(W<1.0) | | 埋戻(側溝)(1.0≦W<4.0) | | 備 考 | |
|---------------|--------|---------------|------|-------------------|------|-----|-------------------|
| | | 面 積 | 平均面積 | 面 積 | 平均面積 | 面 積 | 平均面積 |
| NO. 7 +5.000 | | 0.12 | | | | | |
| NO. 8 | 15.000 | 0.16 | 0.14 | 2.1 | | | |
| NO. 12 | | 0.16 | | | | | |
| NO. 12 +1.443 | 1.443 | 0.16 | 0.16 | 0.2 | | | SPI |
| NO. 13 | 18.557 | 0.12 | 0.14 | 2.6 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 小 計 | 85.000 | | | | | | 4.9m ³ |

名称 管渠型側溝
300×300(一般部)

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
(変更設計 下段)

| わかば通り 左側 | | | わかば通り 右側 | | |
|----------|--------------------|--------|----------|--------------------|-------|
| 測 | 点 | 延長(m) | 測 | 点 | 延長(m) |
| NO.7 | +5.00 ~ NO.8 | 13.0 | NO.7 | +5.00 ~ NO.8 | 13.0 |
| 集水部 | 15.0/20≒1箇所 L=2.0m | | 集水部 | 15.0/20≒1箇所 L=2.0m | |
| NO.12 | ~ NO.13 | 18.0 | NO.12 | ~ NO.13 | 18.0 |
| 集水部 | 20.0/20≒1箇所 L=2.0m | | 集水部 | 20.0/20≒1箇所 L=2.0m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小 | 計 | 31.0 | | | 31.0 |
| 合 | 計 | 62.0 m | | | |

名称 管渠型側溝
300×300(集水部)

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
(変更設計 下段)

| わかば通り 左側 | | | わかば通り 右側 | | |
|----------|--------------------|-------|----------|--------------------|-------|
| 測 | 点 | 延長(m) | 測 | 点 | 延長(m) |
| NO.7 | ~ NO.8 | 2.0 | NO.7 | ~ NO.8 | 2.0 |
| 集水部 | 15.0/20≒1箇所 L=2.0m | | 集水部 | 15.0/20≒1箇所 L=2.0m | |
| NO.12 | ~ NO.13 | 2.0 | NO.12 | ~ NO.13 | 2.0 |
| 集水部 | 20.0/20≒1箇所 L=2.0m | | 集水部 | 20.0/20≒1箇所 L=2.0m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小 | 計 | 4.0 | | | 4.0 |
| 合 | 計 | 8.0 m | | | |

| 測点 | 単距離 | 凍上抑制層(t=15cm) | | | 凍上抑制層(t=15cm) (W≤1.6) | | | |
|---------------|--------|---------------|------|---------------------|-----------------------|------|----|-----|
| | | 幅員 | 平均幅員 | 面積 | 幅員 | 平均幅員 | 面積 | |
| NO.7 +5.000 | | 2.41 | | | | | | |
| NO.8 | 15.000 | 2.41 | 2.41 | 36.2 | | | | |
| NO.12 | | 7.28 | | | | | | |
| NO.12 +1.443 | 1.443 | 7.48 | 7.38 | 10.6 | | | | SP1 |
| NO.12 +4.000 | 2.557 | 7.86 | 7.67 | 19.6 | | | | |
| NO.12 +10.000 | 6.000 | 7.99 | | | | | | |
| NO.12 +18.400 | 8.400 | 8.00 | 8.00 | 67.2 | | | | |
| NO.13 | 1.600 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 小計 | 35.000 | | | 133.6m ² | | | | |

