

令和4 年度 大久保82号線ほか4線市内通学路安全対策工事

工事設計図書
(当初設計)

工事番号

路線名等 大久保82号線、大久保298号線、大久保609号線、二見20号線、大久保763号線

工事箇所 明石市大久保町西島ほか

工 種 道路改良工事

特記仕様書

工 事 名	大久保 82 号線ほか 4 線市内通学路安全対策工事
工 事 場 所	大久保 82 号線：明石市大久保町西島地内 大久保 298 号線：明石市大久保町松陰地内 大久保 609 号線：明石市大久保町江井島、福田 1 丁目地内 二見 20 号線：明石市二見町東二見地内 大久保 763 号線：明石市大久保町大久保町地内
工 期	契約締結日の翌日から令和 5 年 3 月 10 日まで

第 1 条 総則

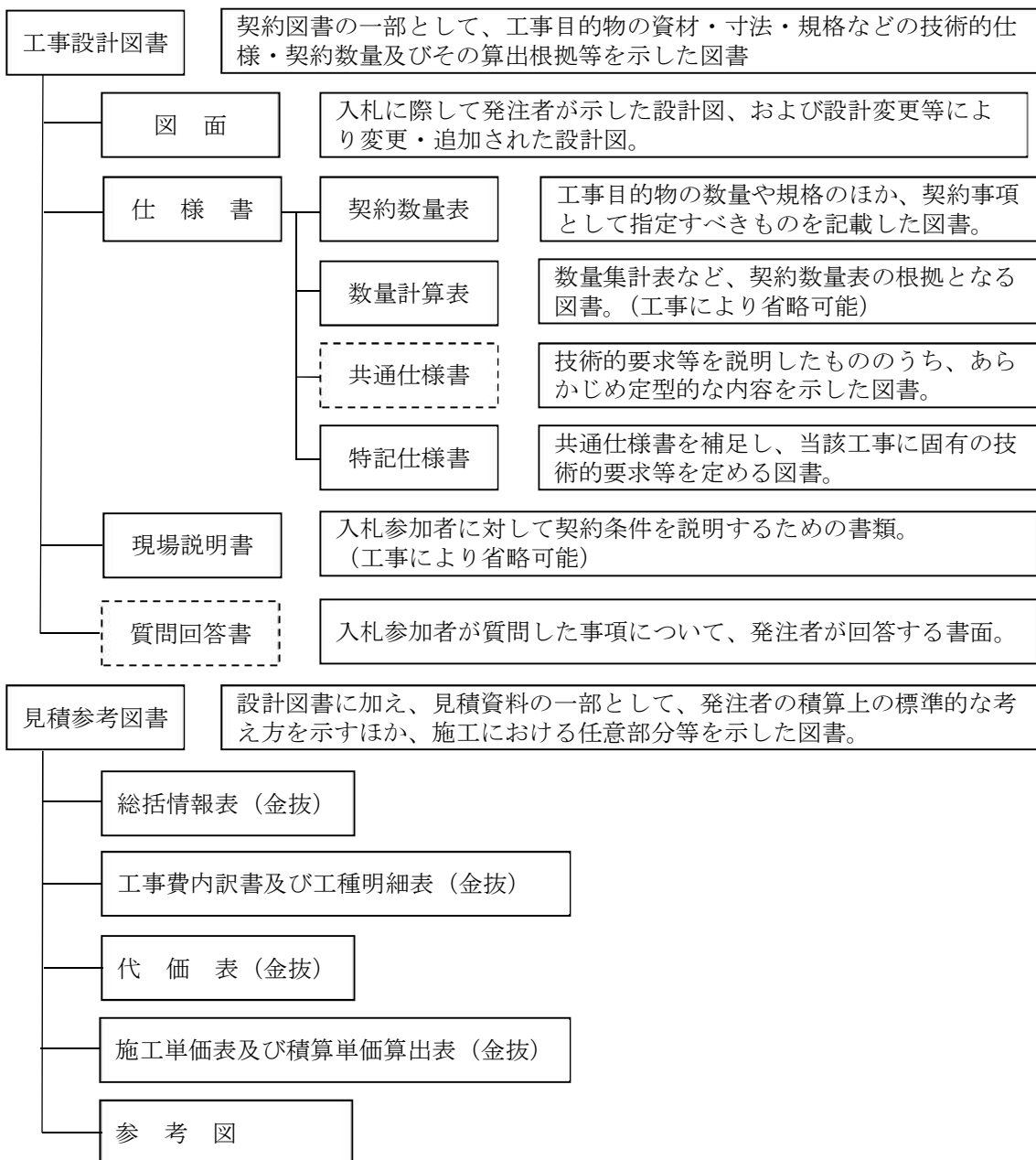
1-1. 適用

本仕様書は、明石市都市局道路安全室道路整備課が発注する、『大久保 82 号線ほか 4 線市内通学路安全対策工事』に適用する。

設計図書に記載されていない事項は、兵庫県土木請負工事必携（令和 3 年 10 月一部改訂版）、兵庫県土木工事共通仕様書（令和 3 年 10 月一部改訂版）、兵庫県土木工事施工管理基準（令和 3 年 10 月一部改訂版）ならびに、「小型構造物標準図集」（平成 30 年 9 月（第 3 回改訂版）兵庫県土木整備部）（以下、「小型図集」と称する。）によるものとする。（その他追加・改訂通知を含む）

1-2. 設計図書

本工事においては、明石市工事請負契約約款第1条に規定するものを設計図書とする。
 設計図書の他に交付する「見積参考図書」とは入札（見積）参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、明石市工事請負契約約款第1条でいう設計図書ではない。
 従って、「見積参考図書」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。なお、「見積参考図書」の有効期限は本工事の入札（見積日）までとする。



1-3 現場代理人の兼務

本工事については、現場代理人の他工事との兼務を認める。

1-4. 施工範囲に関する留意事項

工事内容のうち、現場条件等（現況地盤の状況等）により工事内容を変更する可能性がある。よって、工事着手前に工事内容について監督員の確認を受けるものとする。なお、工事内容に変更を伴う場合は、監督員の指示によるものとし、設計変更の対象とする。

1-5. 設計図書の照査

受注者は、施工前及び施工途中において、自らの費用負担において設計図書の照査を行い、施工条件と工事現場が一致しない等の事実を発見したときは、監督員にその事実が確認できる資料を書面により提出し、確認を求めなければならない。

1-6. 施工計画書

受注者は、工事着手前に施工計画書を監督員に提出し、監督員の承諾を得た後に着手しなければならない。

1-7. 工事カルテ

受注者は、受注時または変更時において工事請負代金額が 500 万円以上の工事について、工事实績情報サービス（CORINS）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に、完成時は工事完成後 10 日以内に、監督員の確認を受けたうえ、登録機関に登録申請しなければならない。なお、登録内容に訂正が必要な場合は、工事实績情報サービス（CORINS）に基づき、「訂正のための確認のお願い」を作成し、訂正があった日から 10 日以内に、監督員の確認を受けたうえ、登録機関に登録申請しなければならない。

変更登録は、工期又は技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみ変更の場合は、原則として登録を必要としない。ただし、工事請負代金額が 2,500 万円を跨いで変更があった場合には、変更後の請負代金額に則った登録を行うものとする。

また、登録機関発行の「登録内容確認書」が受注者に届いた際には、その写しを直ちに監督員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の間が 10 日に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

1-8. 施工体制台帳

（施工体制台帳）

施工体制台帳の提出が必要な工事について、受注者は、所定様式（工事担当技術者）を追

加して施工体制台帳を作成し工事現場に備えるとともに、監督員に提出するものとする。なお、様式には監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）の顔写真、氏名、生年月日、所属会社名を記載するものとする。

下請負に関する契約書の写しは、施工体制台帳に添付するものとし、現地に備え付けるものとする。

（現場の管理）

受注者は監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。

施工体系図は、現地の見やすい場所に掲示すること。

工事関係車両の夜間駐車及び現場外駐車を行わず適切な管理を行うこと。

1-9. 建設副産物

（再生資源の利用の促進）

受注者は、建設副産物適正処理推進要綱（建設事務次官通達、平成14年5月30日）を遵守して、建設副産物の適正な処理及び再生資源の活用を図らなければならない。

1. 提出様式

本工事については、再生資源の活用促進に関する法律に基づく再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成するものとする。

なお、再生資源利用計画、再生資源利用促進計画及びその実施状況の記載する様式については、建設副産物対策近畿地方連絡協議会が発行する再生資源利用【促進】計画書（実施書）を使用するものとする。

2. 提出方法

作成した再生資源利用【促進】計画書（実施書）は、1部は自社で工事間完成後1年間保管し、計画書は1部、実施書は1部と再生資源利用【促進】入力システムを用いて作成した実施書を監督員に提出するものとする。

- ・工事着手前：「再生資源利用促進計画書」

施工計画書に計画書を添付する。

- ・工事完成後：「再生資源利用促進実施書」

書面による計画書・実施書及び実施書を竣工図書として提出する。

（ガラ処分について）

1. 本工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律「建設リサイクル法」に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

2. アスファルト・コンクリートガラは、中間処理（再資源化）とする。

ガラ運搬については処分地まで直接運搬とする。

又、ガラの運搬に際し、シート等にて飛散しないようにし、一般利用者に迷惑のかから

ないように留意すること。

交通法規を遵守し、特に過積載のないよう管理すること

特定建設資材廃棄物の搬出先は、積算条件として、以下を設定している。

再資源化等をする施設の名称及び所在地等

路線名	大久保 82 号線
特定建設資材廃棄物の種類	コンクリート(無筋)
施設の名称	(株)美建
運搬距離	5.8km
所在地	神戸市西区上新地 3-12-5
受入等諸条件	県土整備部の「建設副産物の処理ならびに受入価格」に掲載される当該施設の受入条件を遵守すること。
その他	監督員の指示による。

路線名	大久保 82 号線
特定建設資材廃棄物の種類	石
施設の名称	マツバ商事 (株)
運搬距離	15.7km
所在地	高砂市高砂町字南材木町 43
受入等諸条件	県土整備部の「建設副産物の処理ならびに受入価格」に掲載される当該施設の受入条件を遵守すること。
その他	監督員の指示による。

路線名	大久保 298 号線
特定建設資材廃棄物の種類	コンクリート (無筋)
施設の名称	田口建材 (株)
運搬距離	3.9km
所在地	明石市大久保町松陰字堂屋敷 342-36
受入等諸条件	県土整備部の「建設副産物の処理ならびに受入価格」に掲載される当該施設の受入条件を遵守すること。
その他	監督員の指示による。

路線名	二見 20 号線
特定建設資材廃棄物の種類	コンクリート（無筋）
施設の名称	(株)美建
運搬距離	5.7km
所在地	神戸市西区上新地 3-12-5
受入等諸条件	県土整備部の「建設副産物の処理ならびに受入価格」に掲載される当該施設の受入条件を遵守すること。
その他	監督員の指示による。

上表については、積算条件を明示しているものであり受入施設を指定するものではない。受注者は、県登録施設から搬出先施設を選定し、共通仕様書に基づき施工計画書に含め、監督員に提出しなければならない。なお、受注者の選定した施設が、積算条件と異なる場合においても設計変更は行わない。

ただし、上表の施設が工事発注後に県登録施設からの登録抹消等により受け入れ困難となった場合は、設計変更を行う。

1-10. 段階確認

受注者は、兵庫県土木工事共通仕様書に定める工種については、事前に立会願を監督員に提出し段階確認を受けなければならない。

1-11. 履行報告

受注者は、工事履行報告書を別添の様式に基づき作成し、工程表及び工事状況写真を添付し、毎月末に監督員に提出しなければならない。

1-12. 工事中の安全確保

(法令遵守)

受注者は、関係諸法規を遵守し、現場内外の安全管理に万全を期し、工事施工に伴う諸手続きは、受注者の責任において関係諸官庁に提出し許可を得ること。

(地下埋設物件の事故防止)

1. 工事の施工にあたって予想される地下埋設物件は、管理者と現地立会のうえ、当該物件の位置・深さを確認し、保安対策について十分打合せを行ない、事故の発生を防止すること。
2. 受注者の責により地下埋設物件に損害を与えた場合は、すみやかに監督員に報告するとともに関係機関に連絡し応急措置をとり、受注者の負担によりこれを補修しなければならない。
3. 埋設物件等の管理者不明のものがある場合は、監督員に報告し、その処置については、占用企業者全体の立会を求め、管理者を明確にしなければならない。その結果、死管の

処置を受注者が企業者より依頼を受けた場合には、文書によってその責任を明確にしておかなければならない。

(道路付属物ならびに占用物件の処置)

工事施工のため支障となる道路の付属物並びに占用物件がある場合には、その処置について予め監督員と打合せを行うものとする。

1-13. 環境対策

(低騒音型・超低騒音型の使用)

本工事箇所は、特に生活環境を保全する必要がある地域であるので、施工にあたっては、低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定にもとづき指定された建設機械を使用すること。

(排出ガス対策型建設機械)

本工事において下表に示す建設機械を使用する場合は、排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。

なお、排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、「建設技術評価制度」又は「民間開発建設技術の審査証明事業」により評価された「排出ガス浄化装置」を装着した建設機械を使用することで同等とみなす。

ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。

上記において、「これにより難しい場合」とは、受注者の都合で調達できない場合を含むものとする。

なお、施工現場において使用する建設機械が排出ガス対策型建設機械であることを確認できる写真を撮影し、完成書類として提出するものとする。

機 種	備 考
<ul style="list-style-type: none"> ・バックホウ ・トラクタショベル（車輪式） ・ブルドーザー ・発動発電機（可搬式、溶接兼用機含） ・路面切削機（ホイール式・廃材積込装置付） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット <p>（以下に示す基礎工事用機械のうち、ベアマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの：</p> <p>油圧ハンマ、ハイドロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入・引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバーササーキュレシヨントリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ ・ホイールクレーン 	<p>ディーゼルエンジン （エンジン出力 7.5kw 以上、260kw 以下） を搭載した建設機械 に限る</p>

1-14. 交通安全管理

（安全対策費）

安全対策については、交通誘導員を計上しているが、道路管理者及び所轄警察署の打合わせの結果により変更等が生じた場合は監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。また、条件変更及び受注者にて特に必要と認めた場合は、その対策等について監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

（安全施設類）

標識類、防護柵等の安全施設類については、現場条件に応じて設置する他、道路管理者及び所轄警察署と打合わせを行い実施するものとする。なお、打合わせの結果又は条件変更等に伴い、道路保安施設設置基準（案）以上の保安施設類が必要な場合、監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

（交通誘導員の配置）

1. 交通誘導員については、道路管理者及び所轄警察署の打合わせの結果に従い適正に配置し、道路使用許可証（警察署提出）を遵守すること。打ち合わせの結果又は、条件変更に伴い員数に増減が生じた場合は、設計図書に関して監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

なお、交通誘導員 A,B の定義は次のとおり。

交通誘導員 A : 警備業者の警備員（警備業法第 2 条第 4 項に規定する警備員をいう。）で、交通誘導警備業務（警備員等の検定等に関する規則第 1 条第 4 号に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する交通誘導警備業務に係る 1 級検定合格警備員又は 2 級検定合格警備員

交通誘導員 B : 警備業者の警備員で、交通誘導員 A 以外の交通の誘導に従事するもの。
(交通誘導員の配置)

本工事における交通整理箇所については、作業中は交通誘導員を常時配置するものとし、休憩時等における交替要員を考慮するものとする。

大久保 82 号線

施工内容	編成	昼夜間	備考
本工事	交通誘導警備員 B : 8 名	昼間	人数に交替誘導員 1 名含む

大久保 298 号線

施工内容	編成	昼夜間	備考
本工事	交通誘導警備員 B : 6 名	昼間	人数に交替誘導員 1 名含む

大久保 609 号線

施工内容	編成	昼夜間	備考
本工事	交通誘導警備員 B : 6 名	昼間	人数に交替誘導員 1 名含む

二見 20 号線

施工内容	編成	昼夜間	備考
本工事	交通誘導警備員 B : 6 名	昼間	人数に交替誘導員 1 名含む

大久保 763 号線

施工内容	編成	昼夜間	備考
本工事	交通誘導警備員 B : 6 名	昼間	人数に交替誘導員 1 名含む

(安全教育・研修訓練)

工事現場における安全対策の重要性に鑑み、全工事・全作業員を対象とし、次の各号から実施する内容を選択し、定期的に安全教育・研修訓練を行うものとする。また、実施項目については、施工計画書に本工事の内容に即した安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督員に提出するものとする。

- 1) 安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育
- 2) 当該工事内容等の周知徹底
- 3) 土木工事安全施工技術指針等の周知徹底
- 4) 当該工事における災害対策訓練
- 5) 当該工事現場で予想される事故対策
- 6) その他、安全・訓練等として必要な事項

安全教育・研修訓練は、工事期間中月 1 回(半日)以上実施し、監督員に実施状況報告書を

提出するものとする。

なお、安全教育・研修訓練に要する必要な費用(労務者の日当)は、現場管理費に含んでいる。

1-15. 諸法令の遵守

(道路法等の遵守)

受注者は、道路法、道路運送車両法及び道路交通法の趣旨に基づき、資材運搬等に必要な車両の諸元について当該法律を遵守しなければならない。

(過積載による違法運行の防止について)

受注者は過積載防止について、その具体的内容を施工計画書に記載するものとする。

(不正軽油の使用の禁止)

1. 受注者は、工事の施工にあたり、使用する車両及び建設機械等の燃料として、不正軽油(地方税法第 700 条の 22 の 2 (製造等の承認を受ける義務等)の規定に違反する燃料をいう。)を使用してはならない。
2. 受注者は、不正軽油の使用が判明した場合には、速やかに是正措置を講じなければならない。

(特殊車両通行許可制度の徹底)

道路法第 47 条の 2 に基づく通行許可の確認において、受注者は下記の資料を監督員に提出し、確認を得なければならない。

車両制限令第 3 条における一般制限値を超える車両について

- ① 施工計画書に一般的制限値を超える車両を記載
- ② 出発地点、走行途中、現場到着地点における写真(荷姿全景、ナンバープレート等通行許可書と照合可能な写真)なお、走行途中の写真撮影が困難な場合は監督員の承諾を得て省略できるものとする。
- ③ 通行許可書の写し
- ④ 夜間通行が条件の場合、車両通行記録計(タコグラフ)の写し

第2条 材料

2-1. 適用

(品質規格)

本工事に使用する材料の品質規格は、共通仕様書及び「小型図集」によるものとする。

2-2. セメントコンクリート製品

本工事に使用するセメントコンクリート製品は、共通仕様書及び「小型図集」によるものとする。なお、「小型図集」に示す構造規格を満足する側溝等の使用に当たっては、監督員の承諾を得て使用することができるものとし、それに係る請負代金の変更は行わないものとする。

第3条 その他

3-1. 産業廃棄物管理票

受注者は、本工事で排出される建設廃棄物を現場外に搬出して処理(再資源化施設、積み替え保管場所経由で最終処分)する場合、産業廃棄物管理票(マニフェスト)により、適正に処理されていることを確認するものとする。

3-2. 工事測量

工事着手後直ちに測量を実施し、測量標(仮BM)、用地境界、中心線、縦断、横断等を確認しなければならない。

測量結果が設計図書に示されている数値と差異を生じた場合は速やかに監督員へ報告するとともに、指示を受けること。

3-3. 品質管理

コンクリート構造物に使用するコンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリートについては55%以下、無筋コンクリートについては60%以下としなければならない。

鉄筋のかぶりを確保するためスペーサーを構造物の側面については1㎡につき2個以上、底面については4個以上設置すること。

レディミクストコンクリートの使用にあたっては、品質確保の観点から、「2017年制定コンクリート標準示方書(施工編)」に基づき、工場を選定すること。

3-4. 写真管理

工事写真の管理については、写真管理基準(土木工事施工管理基準)に準じるものとし、デジタル写真で提出する場合は、デジタル写真管理情報基準(案)に準じること。

3-5. 注意事項

- ① 関係各署における各届出書は期限までに必ず提出すること。
- ② 関係機関における連絡は確実に実施すること。特に地元自治会や小学校等において工事の PR を市の監督員と協議し、徹底すること。施工時期、施工方法、施工時間については各関係機関の承諾を得てから施工すること。
- ③ 通学路の安全対策事業を実施するにあたり、通学児童等の交通安全を確保すると共に小学校と密に連絡調整を行うこととする。
- ④ 民地との取り合い部において、隣接者と高さ等の調整が発生する場合は、各隣接者に個別に対応を行うこと。
- ⑤ 各工事中のすりつけ及び段差表示等安全対策は、特に徹底すること。民地や現道とのすりつけは入念に行うものとし、段差が生じる場合には、注意看板の設置や夜間照明等の安全対策を行うこと。
- ⑥ 工事中の仮区画線の明示・工事予告看板の設置を徹底すること。
- ⑦ 本工事の施工上知り得た情報を他人に漏らしたり、利用したりしてはならない。
- ⑧ 各工種においては、現地の状況等により数量変更の可能性があることを認識し、変更が生じた場合は監督員と協議し速やかに対応すること。
- ⑨ 最終の設計変更に伴う資料については、工期の 1 ヶ月前までに受注者が十分精査したうえで提出すること。
- ⑩ 設計図書に変更が生じた場合や、その他地元協議等によるものも含め変更に伴う測量・施工図面の修正・新規追加及び数量計算については、受注者の負担により行うものとする。
- ⑪ 工事完了時、出来形成果表及び完成図面を紙ベース（1 部）並びに電子データにて監督職員へ提出するものとする。
- ⑫ 公共基準点の有無について確認し、監督職員に報告すること。公共基準点の周辺にて施工する場合は、「明石市公共基準点管理保全要綱」に基づき適正に申請及び復元等の処理をすること。
- ⑬ 施工の影響でやむを得ず官民境界標を亡失した場合は、必ず復旧すること。
- ⑭ 安全施設類においては、周辺住民の生活環境への配慮をすること。
- ⑮ 受注者は施工に際し周辺構造物等の保全について十分配慮し、事前、事後の確認を行い、損傷を及ぼした場合は、受注者の責において真摯に対応し、原形復旧すること。
- ⑯ 既設側溝部において劣化・損傷がある場合、監督員に報告の後、施工方法を協議した上で、監督員の承諾を得た後に施工すること。
- ⑰ 薄層カラー舗装の色は、日塗工番号 F52-40L を使用し、事前に監督員の承諾を得ること。
- ⑱ 本工事では、大久保 82 号線、大久保 298 号線は農業用水路を施工するため、渇水期に工事を行うことを想定している。そのため、大久保 609 号線、二見 20 号線、

大久保 763 号線から優先して工事を行うことを想定している。施工順序については事前に監督員と調整を図り、工期内に竣工するよう努めること。

- ⑱ 区画線工、薄層カラー舗装工については、施工前に発注者、施工業者、警察による現地立会を予定している。現地立会の結果、施工量等に変更が生じた場合は設計変更の対象とする。
- ⑳ 大久保 82 号線、大久保 298 号線では、宅内と側溝で段差が生じる可能性があるため、すりつけを目的とした土間コンクリートを計上している。施工前の事前測量等の結果を踏まえ、監督員と協議の上、施工面積に変更が生じた場合は設計変更の対象とする。
- ㉑ 大久保 298 号線の転落防止柵設置について、KPT-1106W で積算しているが、製品を指定するものではなく、他製品の採用を妨げるものではない。なお、施工に際しては KPT-1106W 同等品以上のものを使用するものとし、設計変更の対象とはしない。
- ㉒ 本工事は計 5 箇所施工箇所が点在している。共通仮設費及び現場管理費については、施工箇所毎に算出した合計金額とする。一般仮設費については、施工箇所毎に分けない積算と同様とする。

契約数量表

頁0-0001/0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
大久保82号線					
道路改良					
道路土工					
残土処理工					
土砂等運搬		式		1	
土砂等運搬	土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		0.2	
残土等処分		式		1	
処分費	石	式		1	
排水構造物工					
側溝工					
側溝蓋		式		1	
1号床版		m		88	
2号床版		m		20	
3号床版		箇所		11	
受台		箇所		1	
土間コンクリート		m2		18	
構造物撤去工					
構造物取壊し工					

契約数量表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
大久保298号線					
道路改良					
排水構造物工					
側溝工					
側溝蓋		式		1	
1号床版		m		12	
2号床版		箇所		2	
3号床版		m		0.3	
4号床版		m		1	
5号床版		m		18	
6号床版		箇所		3	
土間コンクリート		m ²		20	
構造物撤去工					
防護柵撤去工					
防護柵(横断・転落防止柵)撤去		式		1	
横断・転落防止柵撤去工	コンクリート建込 ビーム・パネル式 支柱間隔 1.5m	m		3	
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し		式		1	

契約数量表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
構造物とりこわし工	無筋構造物	m3		3	
運搬処理工					
殻運搬		式		1	
殻運搬(人力積込)	無筋コンクリート(土砂等運搬歩掛準用)	m3		3	
殻処分		式		1	
処分費	コンクリート殻(無筋)	式		1	
舗装					
防護柵工					
防止柵工					
転落(横断)防止柵		式		1	
横断・転落防止柵設置工 [コンクリート建込]	転落防止柵(景観塗装)	m		1	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	削孔径->100mm以上110mm未満	孔		2	
道路付属施設工					
道路付属物工					
車線分離標		式		1	
固定式車線分離標設置工	貼付式 φ80×H800 ヘースφ250	本		3	
仮設工					
交通管理工					

契約数量表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
大久保609号線					
道路改良					
構造物撤去工					
道路付属施設撤去工					
車線分離標撤去		式		1	
固定式車線分離標撤去工	貼付式	本		4	
舗装					
舗装工					
薄層カー舗装工					
薄層カー舗装		式		1	
樹脂系すべり止め舗装工	RPN-301	m2		159	
区画線工					
区画線工					
熔融式区画線		式		1	
区画線設置 [熔融式]	実線 15cm t=1.5mm	m		410	
区画線設置 [熔融式]	破線 15cm t=1.5mm	m		45	
区画線設置 [熔融式]	破線 20cm t=1.5mm	m		50	
区画線設置 [熔融式]	矢印・記号・文字 15cm換算 t=1.5mm	m		97	

契約数量表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
二見20号線					
道路改良					
排水構造物工					
側溝工					
側溝蓋		式		1	
1号床版		m		20	
2号床版		m		9	
3号床版		箇所		2	
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し		式		1	
構造物とりこわし工	無筋構造物	m3		1	
道路付属施設撤去工					
車線分離標撤去		式		1	
固定式車線分離標撤去工	貼付式	本		1	
運搬処理工					
殻運搬		式		1	
殻運搬(人力積込)	無筋コンクリート(土砂等運搬歩掛準用)	m3		1	

契約数量表

頁0-0002/0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
殻処分		式		1	
処分費	コンクリート殻(無筋)	式		1	
舗装					
舗装工					
薄層カー舗装工					
薄層カー舗装		式		1	
樹脂系すべり止め舗装工	RPN-301	m2		69	
区画線工					
区画線工					
高視認性区画線		式		1	
高視認性区画線設置	リブ式 実線 15cm	m		160	
区画線消去		式		1	
区画線消去	削取り式	m		89	
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員		式		1	
交通誘導警備員 B					

契約数量表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
大久保763号線					
舗装					
舗装工					
薄層カー舗装工					
薄層カー舗装		式		1	
樹脂系すべり止め舗装工	RPN-301	m ²		100	
区画線工					
区画線工					
熔融式区画線		式		1	
区画線設置 [熔融式]	実線 15cm t=1.5mm	m		230	
区画線設置 [熔融式]	破線 15cm t=1.5mm	m		8	
区画線設置 [熔融式]	ゼブラ 45cm t=1.5mm	m		4	
高視認性区画線		式		1	
高視認性区画線設置	リブ式 実線 15cm	m		210	
区画線消去		式		1	
区画線消去	削取り式	m		416	
道路付属施設工					
道路付属物工					

令和4年度 大久保82号線 市内通学路安全対策工事

数量計算書

令和 4年 7月

明石市都市局道路安全室道路整備課

1. 数量総括表

数量総括表

工事名				事業区分			
				工事区分			
工種・種別・細別・名称	規格	算式	数量	設計表示数量	単位	摘要	
道路土工							
残土処理工							
土砂等運搬		0.2	0.2	0.2	m3		
残土等処分	石	0.2	0.2	0.2	m3		
排水構造物工							
側溝工							
1号床版		56.0+32.0	88.0	88	m		
2号床版		17.0+3.0	20.0	20	m		
3号床版		5+6	11	11	箇所		
受台		1	1	1	箇所		
土間コンクリート		5.0+6.0+2.0+5.0	18.0	18	m2		
構造物撤去工							
構造物取壊し工							
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	0.046×88.0+0.053×20.0+0.053×5.5	5.4	5	m3		
運搬処理工							

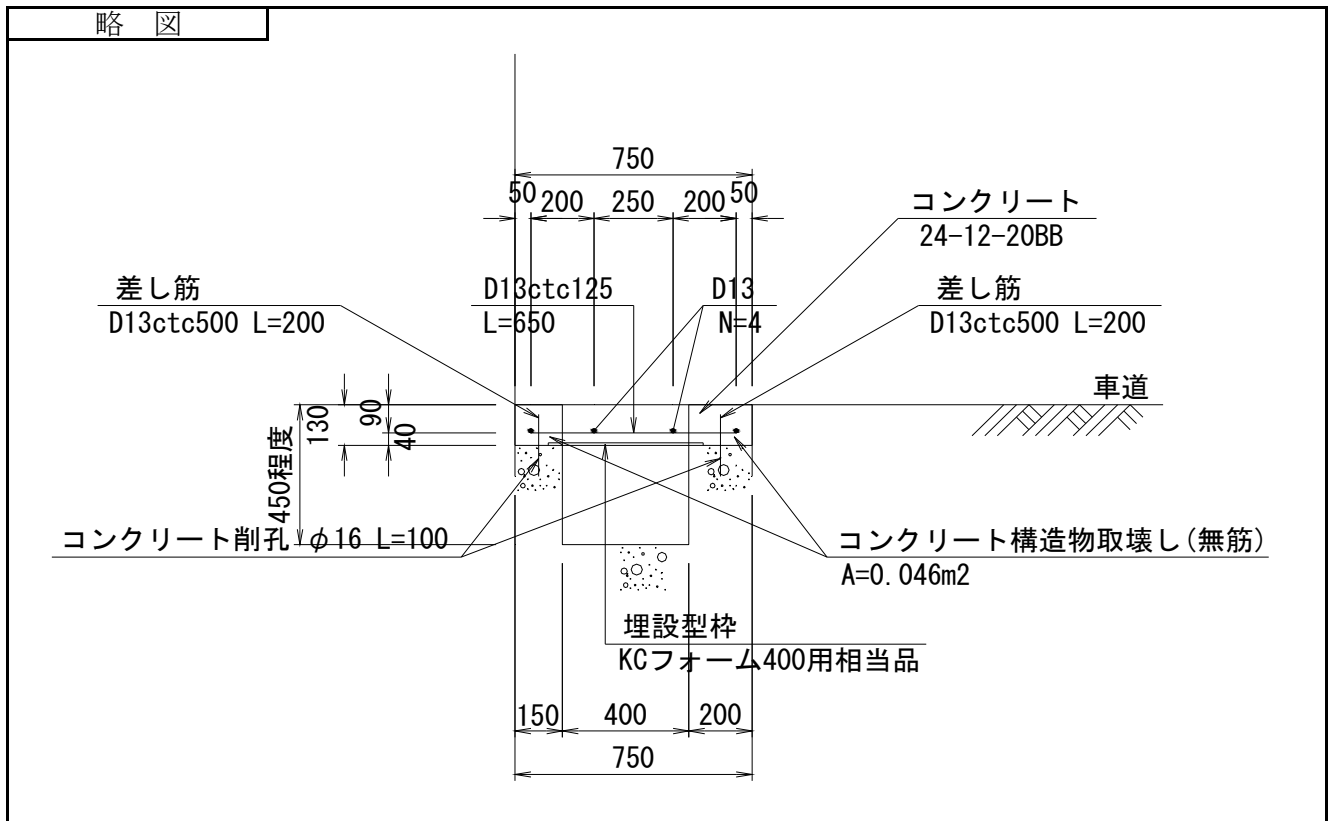
数 量 総 括 表

工 事 名	大久保82号線 市内通学路安全対策工事			事業区分			
				工事区分			
工 種・種 別・細 別・名 称	規 格	算 式	数 量	設計表示数量	単 位	摘 要	
殻運搬	無筋コンクリート	5.4	5.4	5	m3		
殻処分	無筋コンクリート	5.4	5.4	5	m3		

名称：1号床版
規格：

単位数量計算書

10m当り

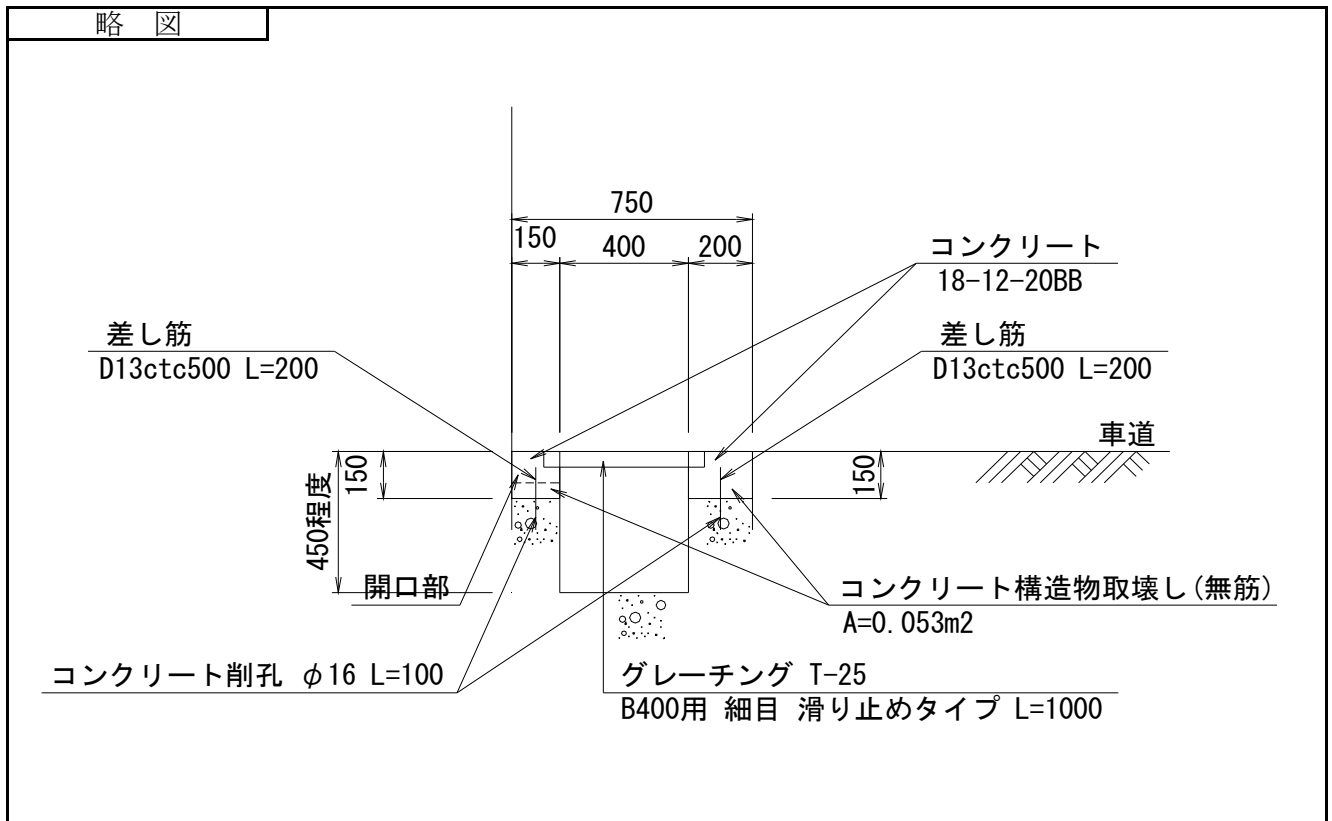


材料/規格	算 式	単 位	数 量
埋設型枠 KCフォーム400用相当品	0.49×10	m ²	4.9
コンクリート 24-12-20BB	$0.75 \times 0.13 \times 10$	m ³	1.0
鉄筋 SD345 D13	$(10/0.125 \times 0.65 + 10 \times 4) \times 0.995 \text{kg/m}$	kg	92
差し筋 SD345 D13	$10/0.50 \times 0.20 \times 2 \times 0.995 \text{kg/m}$	kg	8
コンクリート削孔 φ16 L=100	$10/0.50 \times 2$	孔	40

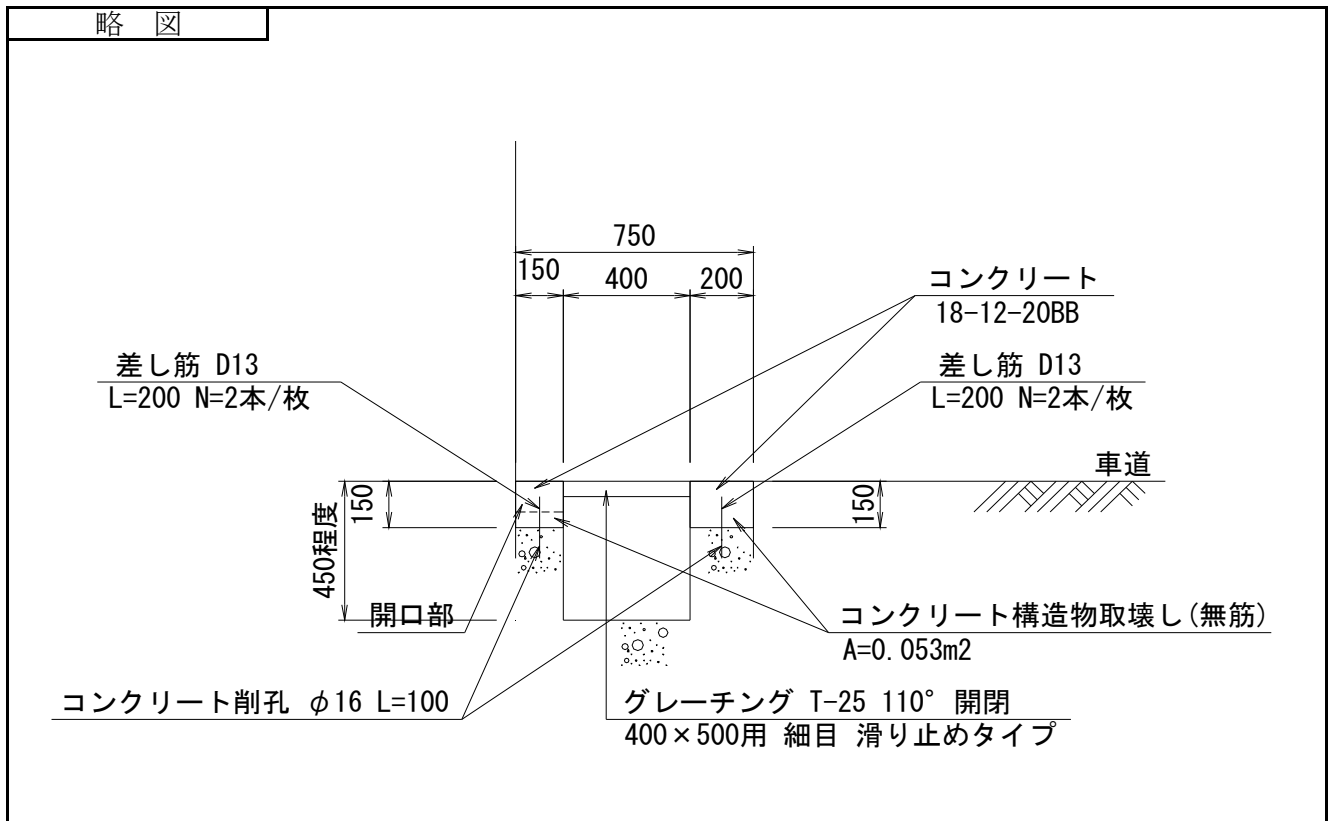
名称：2号床版
規格：

単位数計算書

10m当り



材料/規格	算 式	単 位	数 量
型枠 一般型枠 小型構造物	0.15×2×10	m2	3.0
コンクリート 18-12-20BB	(0.15×0.15+0.15×0.20)×10	m3	0.5
差し筋 SD345 D13	10/0.50×0.20×2×0.995kg/m	kg	8
コンクリート削孔 φ16 L=100	10/0.50×2	孔	40
グレーチング, T-25 B400用, 細目 滑り止めタイプ, L=1000	10/1.00	枚	10



材料/規格	算 式	単 位	数 量
型枠 一般型枠 小型構造物	$0.15 \times 2 \times 0.50 \times 10$	m ²	1.5
コンクリート 18-12-20BB	$(0.15 \times 0.15 + 0.15 \times 0.20) \times 0.50 \times 10$	m ³	0.3
差し筋 SD345 D13	$0.20 \times 2 \times 2 \times 10 \times 0.995 \text{kg/m}$	kg	8
コンクリート削孔 φ16 L=100	$2 \times 2 \times 10$	孔	40
グレーチング, T-25 110° 開閉 400×500用, 細目 滑り止めタイプ	10	枚	10

令和4年度 大久保298号線 市内通学路安全対策工事

数量計算書

令和 4年 7月

明石市都市局道路安全室道路整備課

1. 数量総括表

数量総括表

工事名				事業区分			
大久保298号線 市内通学路安全対策工事				工事区分			
工種・種別・細別・名称	規格	算式	数量	設計表示数量	単位	摘要	
排水構造物工							
側溝工							
1号床版		12.2	12.2	12	m		
2号床版		2	2	2	箇所		
3号床版		0.3	0.3	0.3	m		
4号床版		1.0	1.0	1	m		
5号床版		18.7	18.7	18	m		
6号床版		3	3	3	箇所		
土間コンクリート		20.0	20.0	20	m ²		
防護柵工							
防止柵工							
転落防止柵	転落防止柵(W) ダークブラウン	1.3	1.3	1	m		
コンクリート削孔	Φ100	2.0	2.0	2	箇所		
道路附属施設工							
道路附属物工							
車線分離標		3	3	3	本		

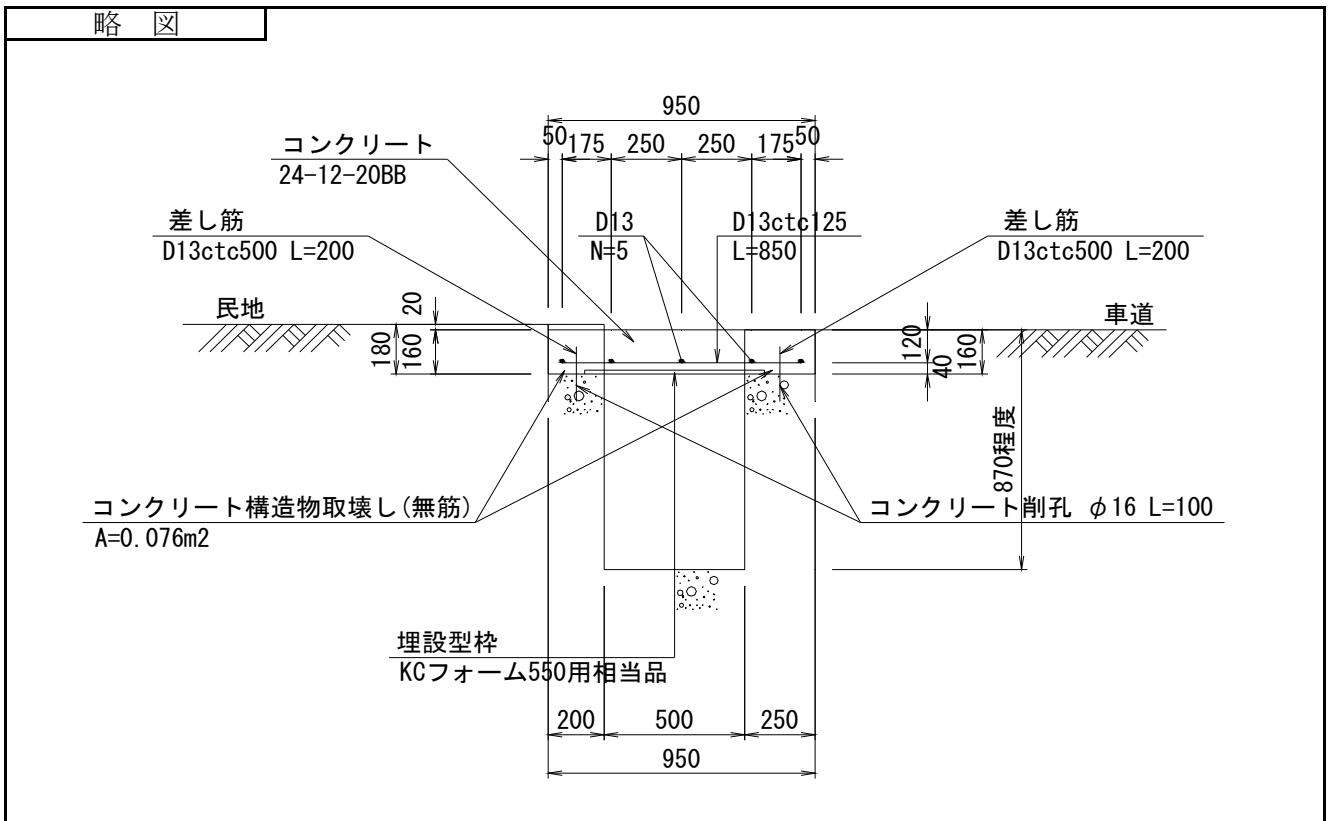
数量総括表

数量総括表				事業区分			
工事名	大久保298号線 市内通学路安全対策工事			工事区分			
工種・種別・細別・名称	規格	算式		数量	設計表示数量	単位	摘要
構造物撤去工							
防護柵撤去工							
転落防止柵撤去	12.8kg/m	3.0		3.0	3	m	
構造物取壊し工							
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	0.076 × 12.2 + 0.072 × 1.0 + 0.040 × 0.3 + 0.038 × 1.0 + 0.040 × 18.7 + 0.038 × 1.5 + 0.25 × 0.25 × 0.80 + 0.1 × 20.0		3.9	3	m3	
運搬処理工							
殻運搬	無筋コンクリート			3.9	3	m3	
殻処分	無筋コンクリート			3.9	3	m3	

名称：1号床版
規格：

単位数量計算書

10m当り

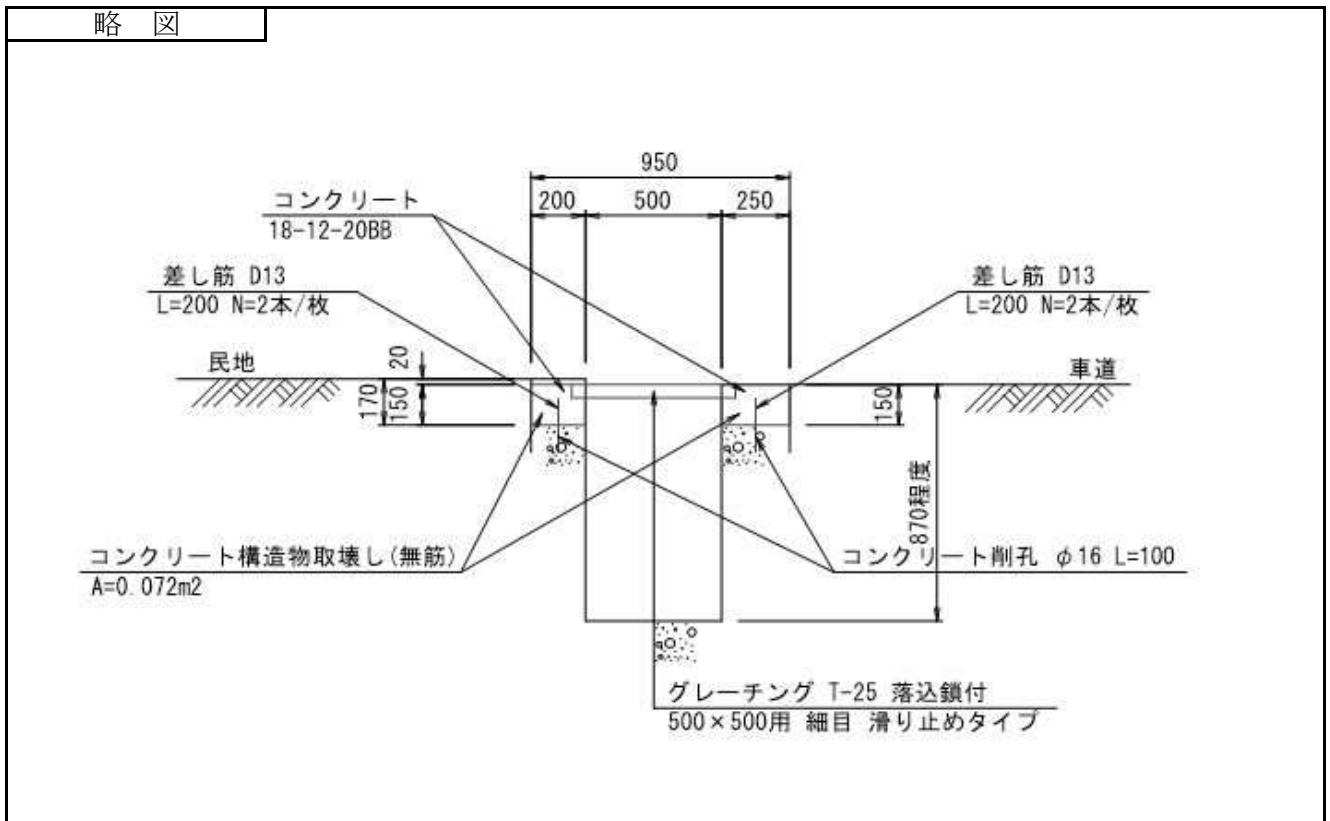


材料/規格	算 式	単 位	数 量
埋設型枠 KCフォーム550用相当品	0.64×10	m ²	6.4
コンクリート 24-12-20BB	0.95×0.16×10	m ³	1.5
鉄筋 SD345 D13	(10/0.125×0.85+10×5)×0.995kg/m	kg	117
差し筋 SD345 D13	10/0.50×0.20×2×0.995kg/m	kg	8
コンクリート削孔 φ16 L=100	10/0.50×2	孔	40

名称：2号床版
規格：

単位数量計算書

10箇所当り

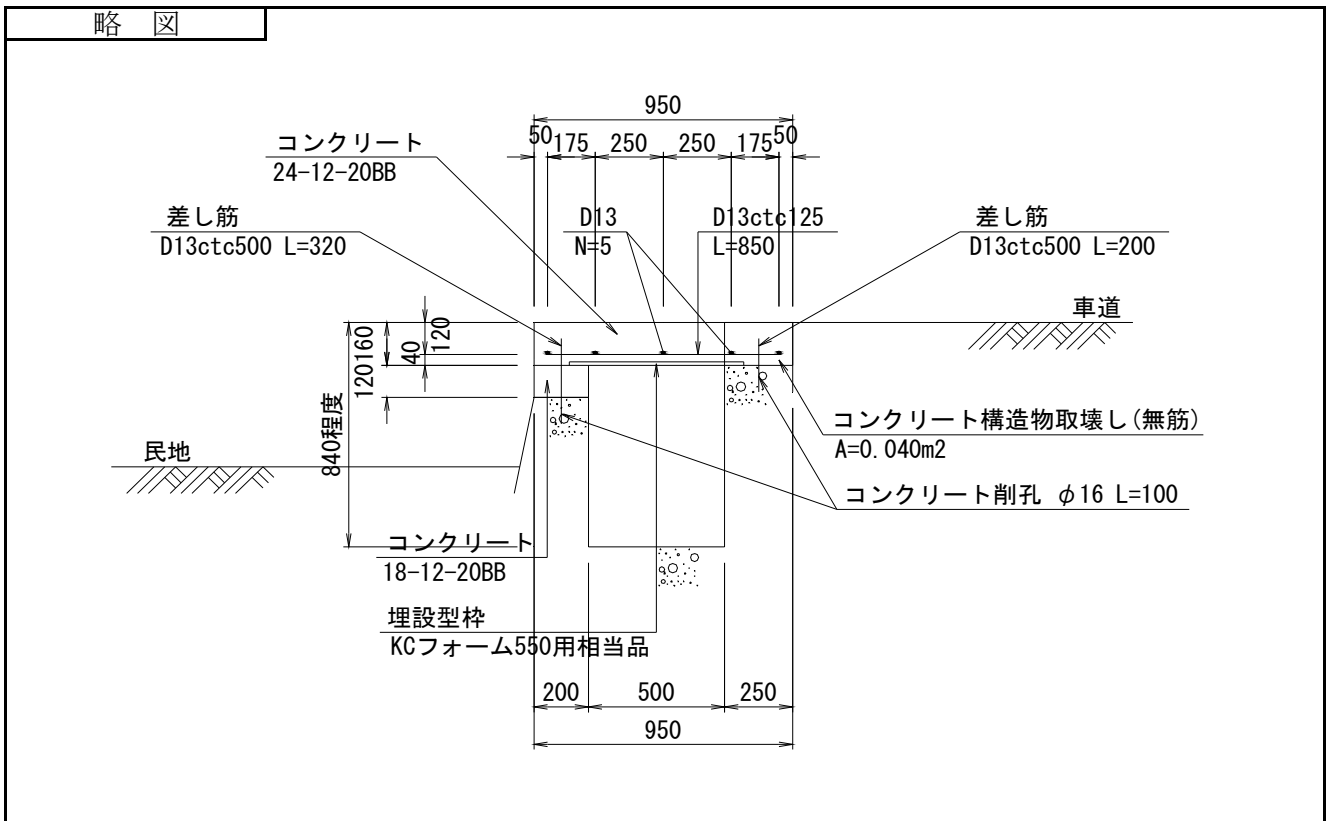


材料/規格	算 式	単 位	数 量
型枠 一般型枠 小型構造物	$0.15 \times 2 \times 0.50 \times 10$	m2	1.5
コンクリート 18-12-20BB	$(0.15 \times 0.20 + 0.15 \times 0.25) \times 0.50 \times 10$	m3	0.3
差し筋 SD345 D13	$0.20 \times 2 \times 2 \times 10 \times 0.995 \text{kg/m}$	kg	8
コンクリート削孔 φ16 L=100	$2 \times 2 \times 10$	孔	40
グレーチング, T-25 落込鎖付 500×500用, 細目 滑り止めタイプ	10	枚	10

名称：3号床版
規格：

単位数量計算書

10m当り

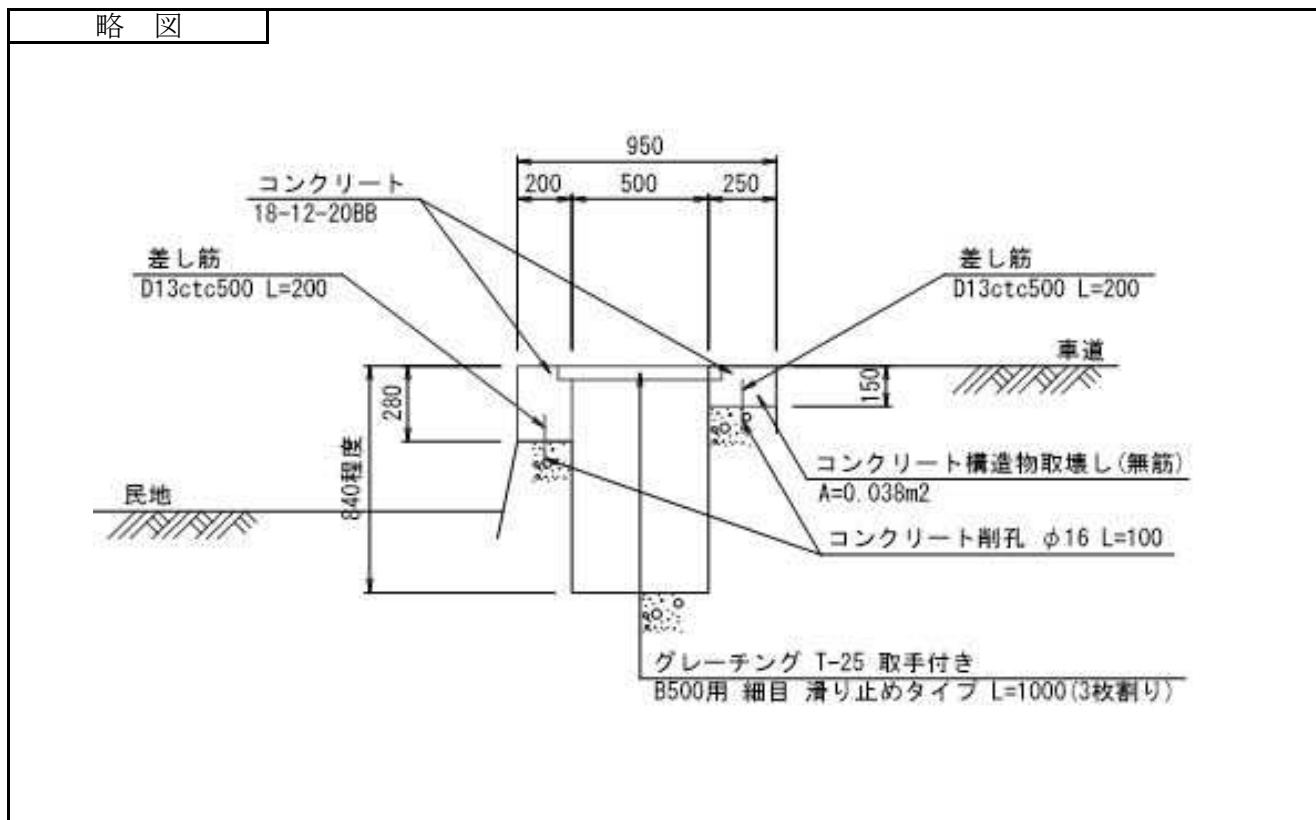


材料/規格	算式	単位	数量
埋設型枠 KCフォーム550用相当品	0.64×10	m ²	6.4
型枠 一般型枠 小型構造物	$(0.12 \times 2 + 0.16) \times 10$	m ²	4.0
コンクリート 18-12-20BB	$0.12 \times 0.20 \times 10$	m ³	0.2
コンクリート 24-12-20BB	$0.16 \times 0.95 \times 10$	m ³	1.5
鉄筋 SD345 D13	$(10 / 0.125 \times 0.85 + 10 \times 5) \times 0.995 \text{kg/m}$	kg	117
差し筋 SD345 D13	$10 / 0.50 \times (0.20 + 0.32) \times 0.995 \text{kg/m}$	kg	10
コンクリート削孔 φ16 L=100	$10 / 0.50 \times 2$	孔	40

名称：4号床版
規格：

単位数量計算書

10m当り

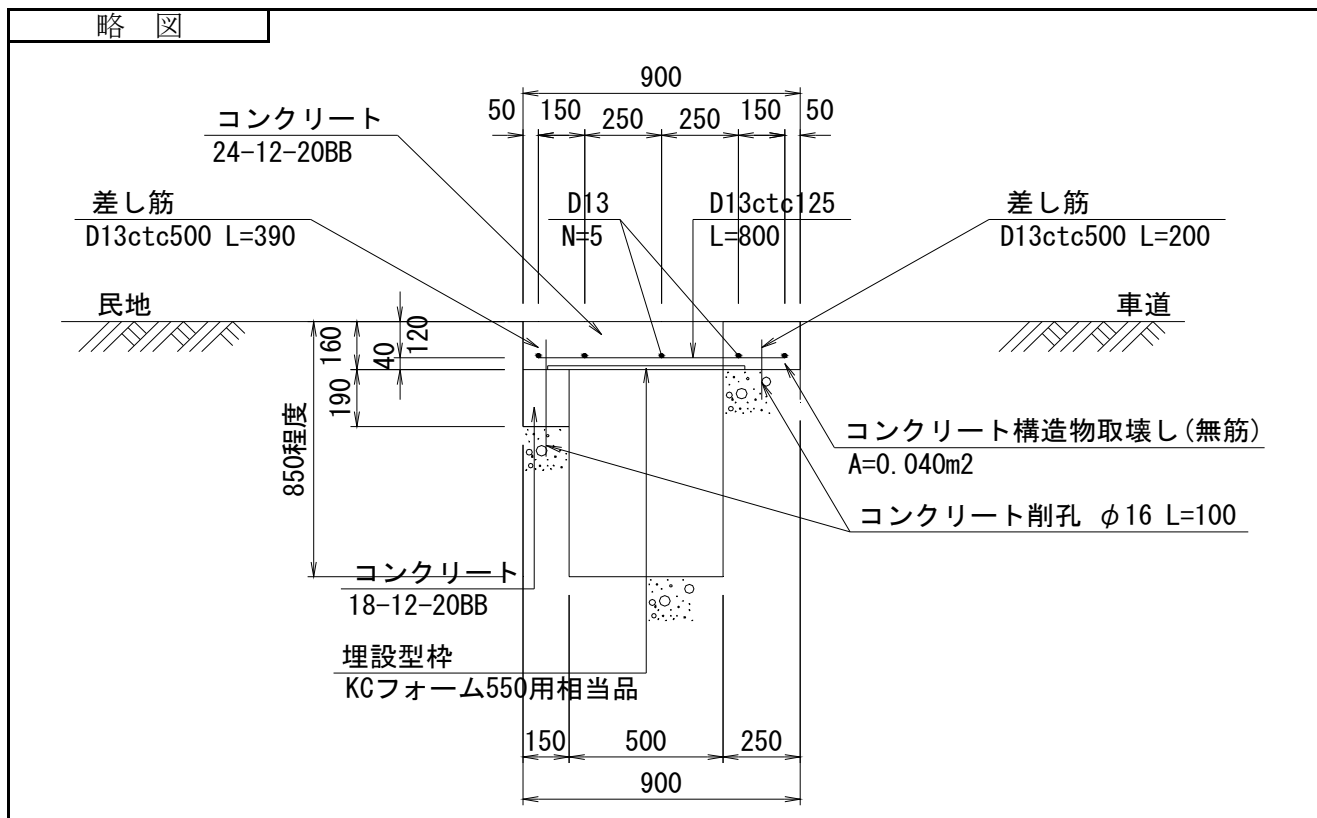


材料/規格	算 式	単 位	数 量
型枠 一般型枠 小型構造物	$(0.28 \times 2 + 0.15) \times 10$	m2	7.1
コンクリート 18-12-20BB	$(0.28 \times 0.20 + 0.15 \times 0.25) \times 10$	m3	0.9
差し筋 SD345 D13	$10 / 0.50 \times 0.20 \times 2 \times 0.995 \text{kg/m}$	kg	8
コンクリート削孔 φ16 L=100	$10 / 0.50 \times 2$	孔	40
グレーチング, T-25 取手付き, B500用 細目, 滑り止めタイプ L=1000(3枚割り)	$10 / 1.00$	枚	10

名称：5号床版
規格：

単位数量計算書

10m当り

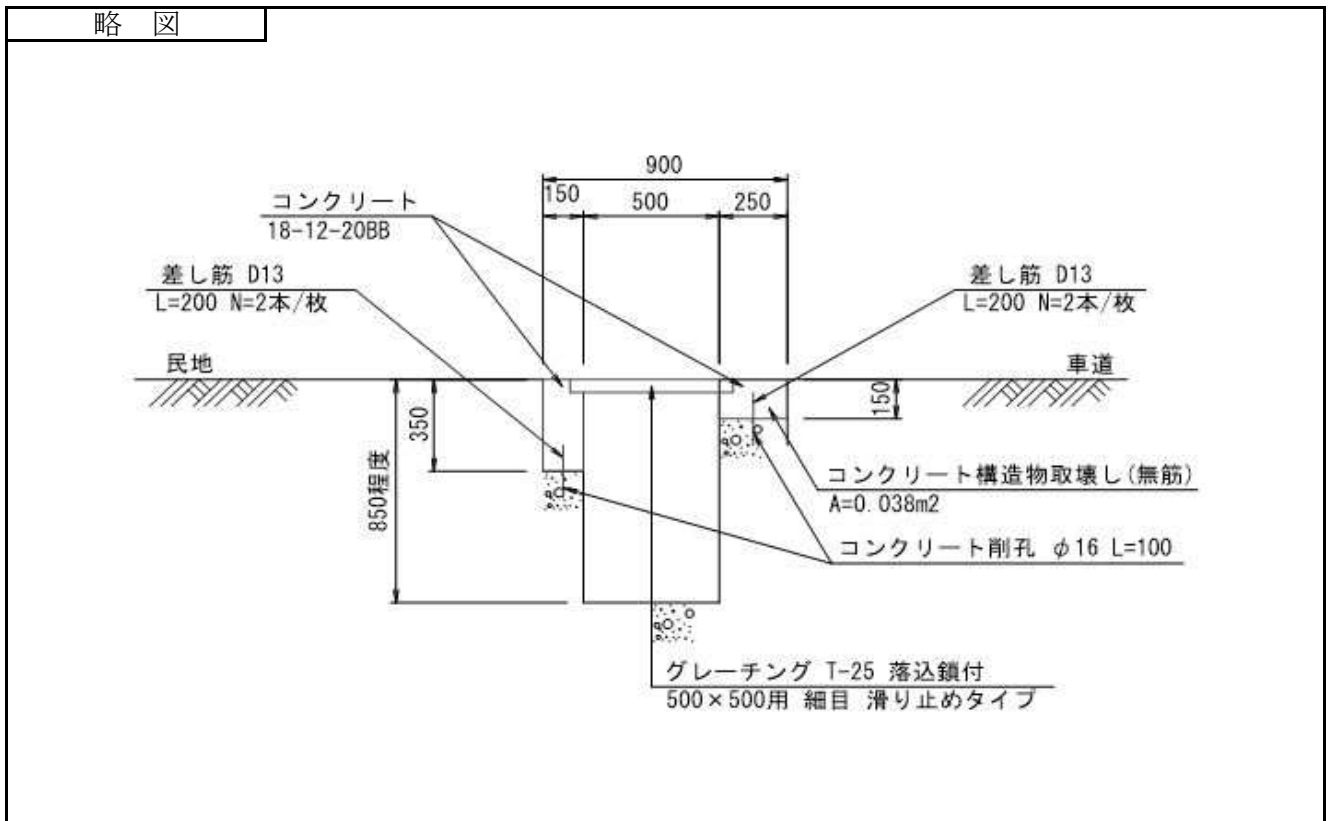


材料/規格	算式	単位	数量
埋設型枠 KCフォーム550用相当品	0.64×10	m ²	6.4
型枠 一般型枠 小型構造物	0.19×10	m ²	1.9
コンクリート 18-12-20BB	$0.19 \times 0.15 \times 10$	m ³	0.3
コンクリート 24-12-20BB	$0.16 \times 0.90 \times 10$	m ³	1.4
鉄筋 SD345 D13	$(10/0.125 \times 0.80 + 10 \times 5) \times 0.995 \text{kg/m}$	kg	113
差し筋 SD345 D13	$10/0.50 \times (0.20 + 0.39) \times 0.995 \text{kg/m}$	kg	12
コンクリート削孔 φ16 L=100	$10/0.50 \times 2$	孔	40

名称：6号床版
規格：

単位数量計算書

10箇所当り



材料/規格	算 式	単 位	数 量
型枠 一般型枠 小型構造物	$(0.35+0.15) \times 0.50 \times 10$	m ²	2.5
コンクリート 18-12-20BB	$(0.35 \times 0.15 + 0.15 \times 0.25) \times 0.50 \times 10$	m ³	0.5
差し筋 SD345 D13	$0.20 \times 2 \times 2 \times 10 \times 0.995\text{kg/m}$	kg	8
コンクリート削孔 φ16 L=100	$2 \times 2 \times 10$	孔	40
グレーチング, T-25 落とし込式 500×500用, 細目 滑り止めタイプ	10	枚	10

令和4年度 大久保609号線 市内通学路安全対策工事

数量計算書

令和 4年 7月

明石市都市局道路安全室道路整備課

1. 数量総括表

数量総括表

工事名				事業区分		工事区分	
				数量	設計表示数量	単位	摘要
工種・種別・細別・名称	規格	算式	数量	設計表示数量	単位	摘要	
舗装工							
薄層カラー舗装工							
薄層カラー舗装	RPN-301	63.1+32.6+63.6	159.3	159	m ²		
区画線工							
区画線工							
溶融式区画線	外側線 (実線・白・幅15cm)	222.2+122.2+72.9	417.3	410	m		
	中央線 (破線・白・幅15cm)	45.0	45.0	45	m		
	減速マーク (破線・白・幅20cm)	50.0	50.0	50	m		
	速度落せ、連続カーブ(矢印・記号・文字、幅15cm)	50.8+46.6	97.4	97	m		
区画線消去	幅15cm換算	302.2+122.1+61.9	486.2	486	m		
構造物撤去工							
道路付属施設撤去工							
車線分離標撤去	固定式	4	4	4	本		

令和4年度 二見20号線 市内通学路安全対策工事

数量計算書

令和 4年 7月

明石市都市局道路安全室道路整備課

1. 数量総括表

数量総括表

工事名		二見20号線 市内通学路安全対策工事			事業区分			
工種・種別・細別・名称		規格	算式	数量	設計表示数量	単位	摘要	
舗装工								
薄層カラー舗装工								
	薄層カラー舗装	RPN-301	36.6+33.0	69.6	69	m2		
排水構造物工								
側溝工								
	1号床版		20.0	20.0	20	m		
	2号床版		9.0	9.0	9	m		
	3号床版		2	2	2	箇所		
区画線工								
区画線工								
	高視認性区画線	外側線(実線・白・幅15cm・リップ付)	81.0+81.5	162.5	160	m		
	区画線消去	幅15cm換算	9.2+80.5	89.7	89	m		
構造物撤去工								
構造物取壊し工								
	コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	0.042×20.0+0.053×9.0+0.053×0.50×2	1.4	1	m3		

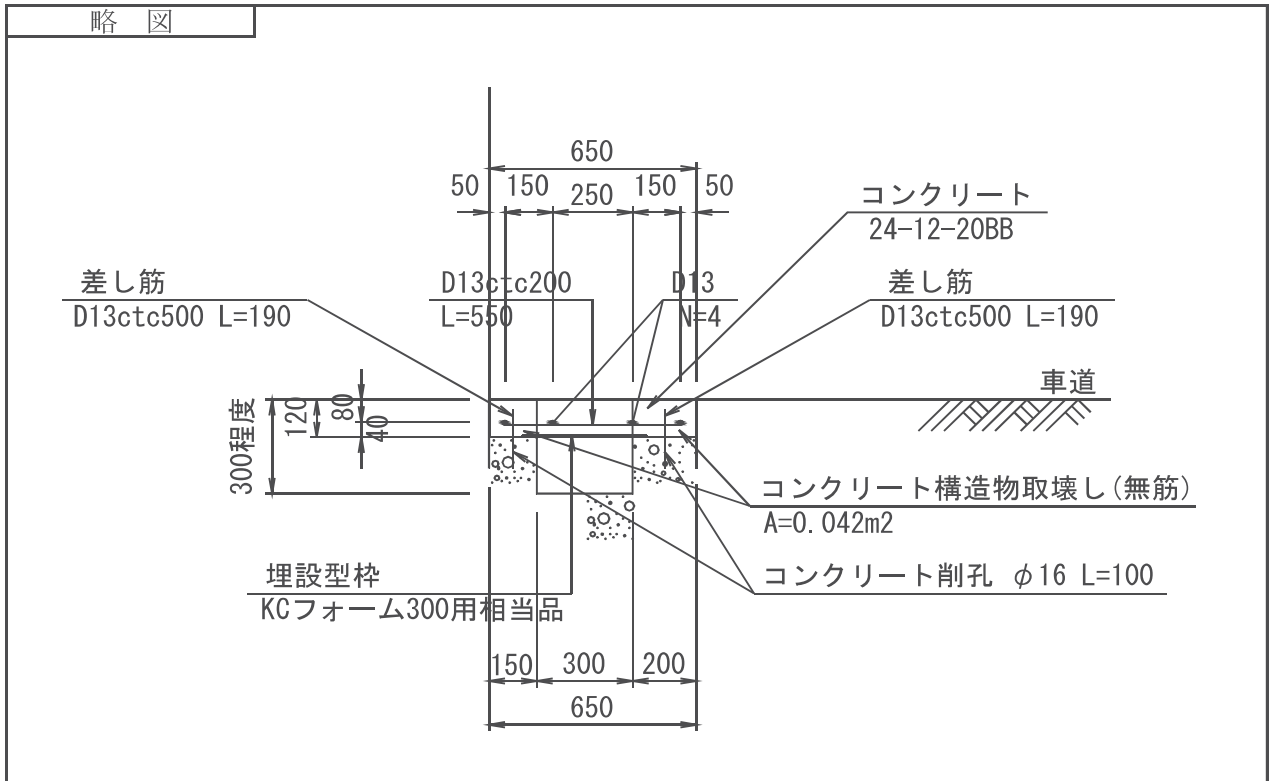
数 量 総 括 表

工 事 名	二見20号線 市内通学路安全対策工事			事業区分	設計表示数量		
				工事区分			
工 種・種 別・細 別・名 称	規 格	算 式	数 量	設計表示数量	単 位	摘 要	
道路付属施設撤去工							
車線分離標撤去	固定式	1	1	1	本		
運搬処理工							
殻運搬	無筋コンクリート	1.4	1.4	1	m3		
殻処分	無筋コンクリート	1.4	1.4	1	m3		

名称：1号床版
規格：

単位数計算書

10m当り

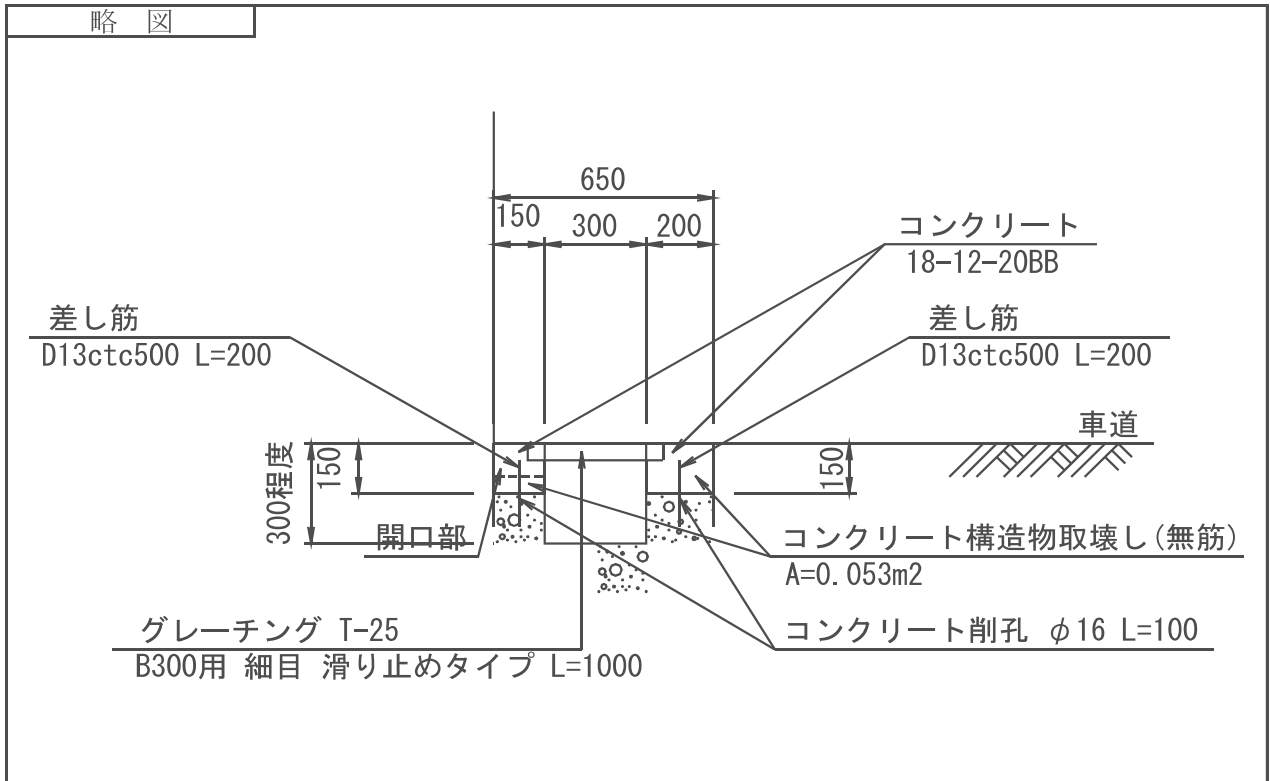


材料/規格	算 式	単 位	数 量
埋設型枠 KCフォーム300用相当品	0.39×10	m ²	3.9
コンクリート 24-12-20BB	$0.65 \times 0.12 \times 10$	m ³	0.8
鉄筋 SD345 D13	$(10/0.20 \times 0.55 + 10 \times 4) \times 0.995\text{kg/m}$	kg	67
差し筋 SD345 D13	$10/0.50 \times 0.19 \times 2 \times 0.995\text{kg/m}$	kg	8
コンクリート削孔 φ16 L=100	$10/0.50 \times 2$	孔	40

名称：2号床版
規格：

単位数計算書

10m当り

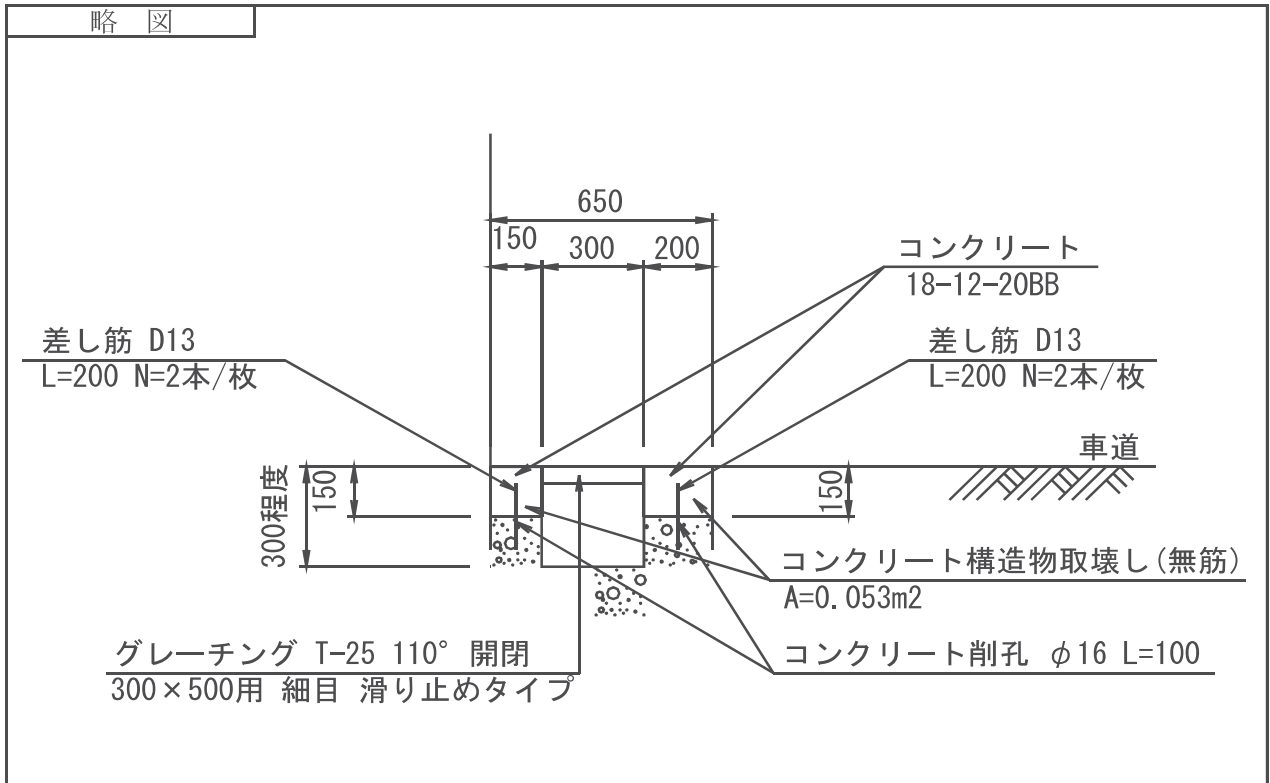


材料/規格	算 式	単 位	数 量
型枠 一般型枠 小型構造物	0.15×2×10	m ²	3.0
コンクリート 18-12-20BB	(0.15×0.15+0.15×0.20)×10	m ³	0.5
差し筋 SD345 D13	10/0.50×0.20×2×0.995kg/m	kg	8
コンクリート削孔 φ16 L=100	10/0.50×2	孔	40
グレーチング, T-25 B300用, 細目 滑り止めタイプ, L=1000	10/1.00	枚	10

名称：3号床版
規格：

単位数計算書

10箇所当り



材料/規格	算 式	単 位	数 量
型枠 一般型枠 小型構造物	$0.15 \times 2 \times 0.50 \times 10$	m ²	1.5
コンクリート 18-12-20BB	$(0.15 \times 0.15 + 0.15 \times 0.20) \times 0.50 \times 10$	m ³	0.3
差し筋 SD345 D13	$0.20 \times 2 \times 2 \times 10 \times 0.995\text{kg/m}$	kg	8
コンクリート削孔 φ16 L=100	$2 \times 2 \times 10$	孔	40
グレーチング, T-25 110° 開閉 300×500用, 細目 滑り止めタイプ	10	枚	10

令和4年度 大久保763号線 市内通学路安全対策工事

数量計算書

令和 4年 7月

明石市都市局道路安全室道路整備課

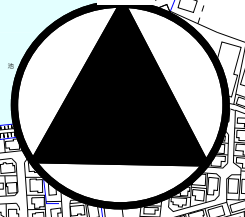
1. 数量総括表

数 量 総 括 表

工 事 名	大久保763号線 市内通学路安全対策工事			事業区分			
				工事区分			
工 種・種 別・細 別・名 称	規 格	算 式	数 量	設計表示数量	単 位	摘 要	
舗装工							
薄層カラー舗装工							
薄層カラー舗装	RPN-301	100.5	100.5	100	m2		
区画線工							
区画線工							
溶融式区画線	外側線、導流帯 (実線・白・幅15cm)	223.5+15.4	238.9	230	m		
	ドットライン表示 (破線・白・幅15cm)	8.0	8.0	8	m		
	導流帯 (ゼブラ・白・幅45cm)	4.4	4.4	4	m		
高視認性区画線	外側線(実線・白・幅 15cm・リップ付)	219.2	219.2	210	m		
区画線消去	幅15cm換算	199.3+216.8	416.1	416	m		
道路付属施設工							
道路付属物工							
車線分離標		5	5	5	本		

大久保82号線（広域図）

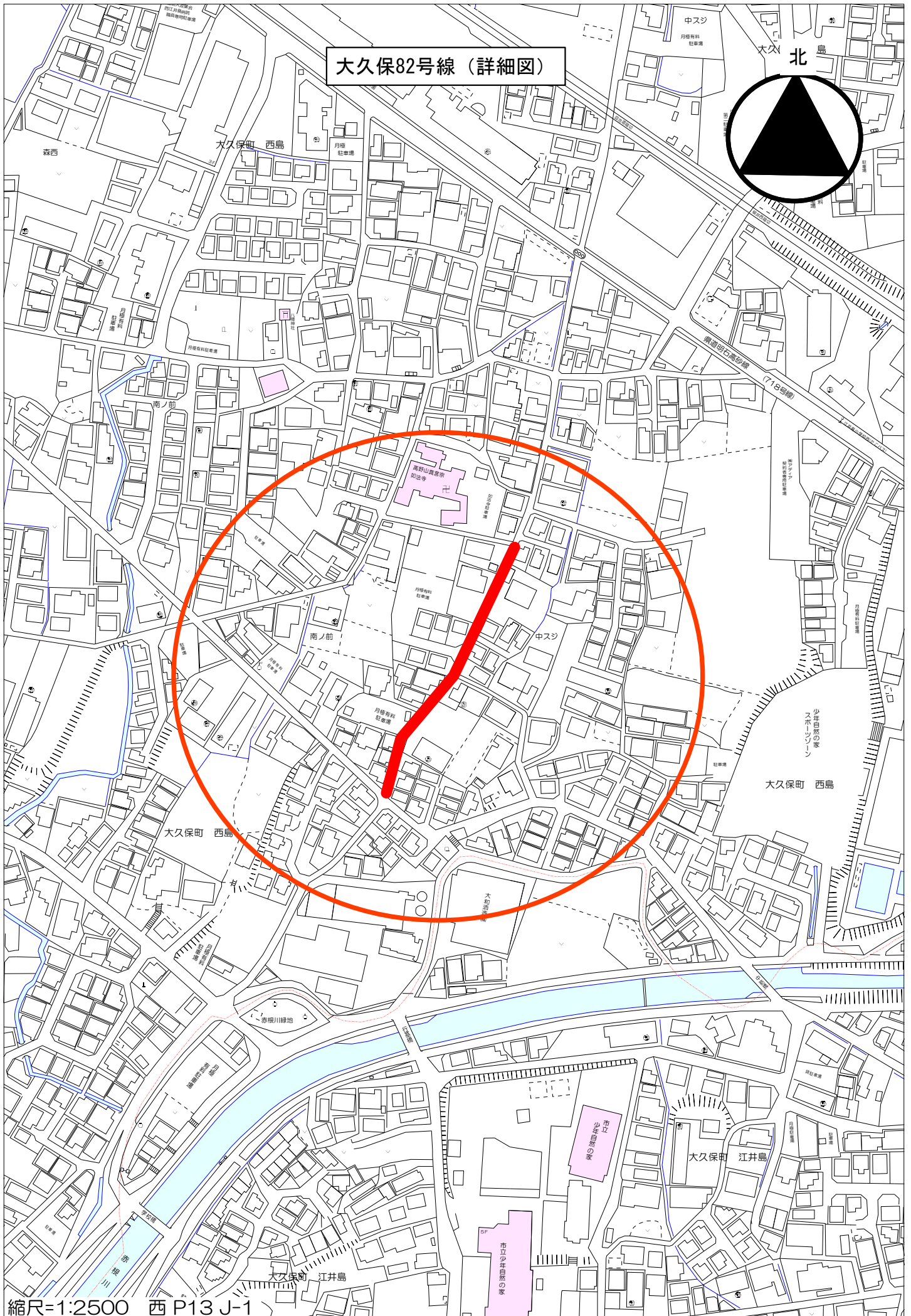
北



県道明石高砂線

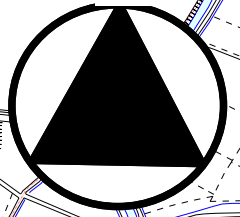
江井島小学校

大久保82号線 (詳細図)

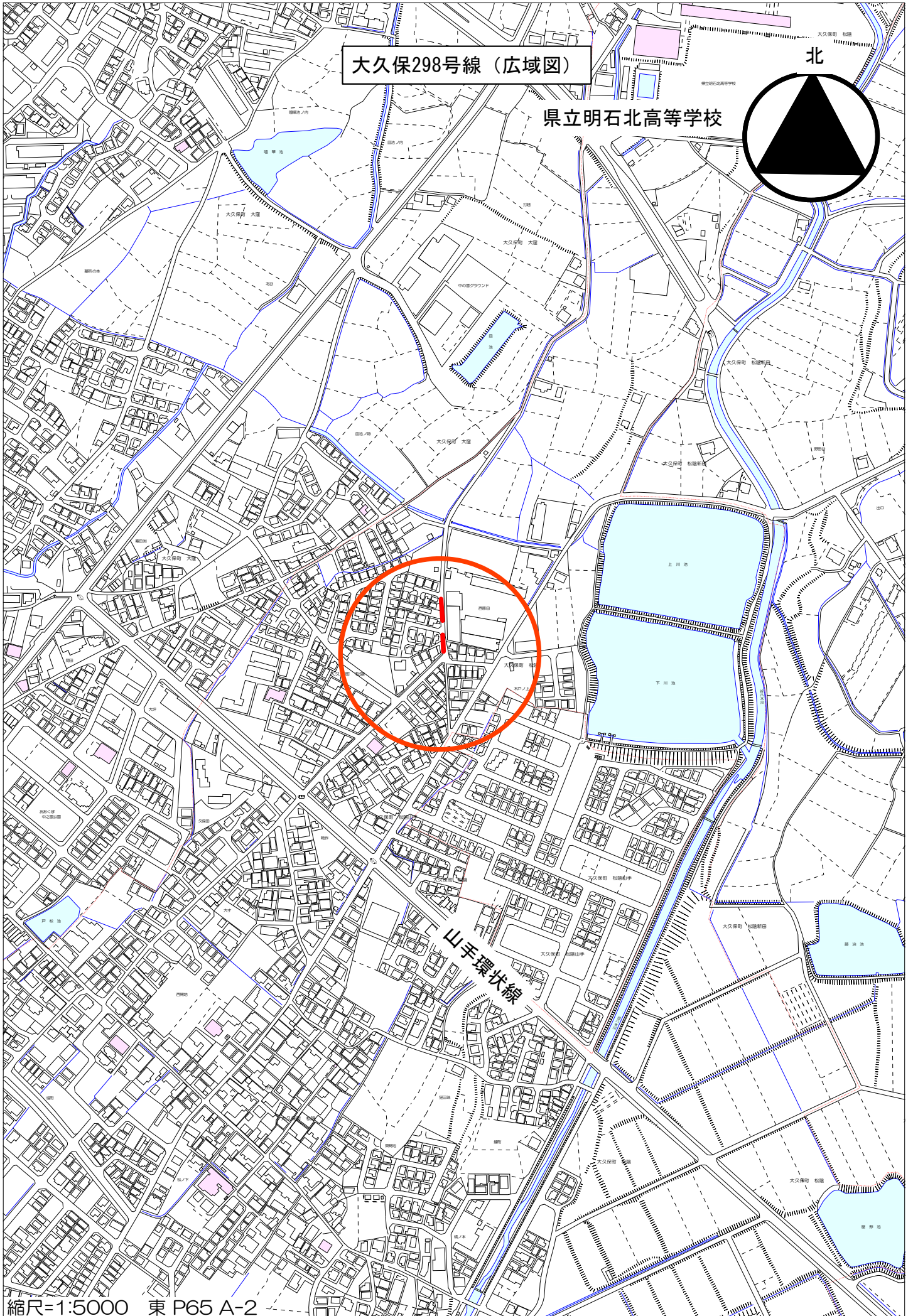


大久保298号線 (広域図)

北

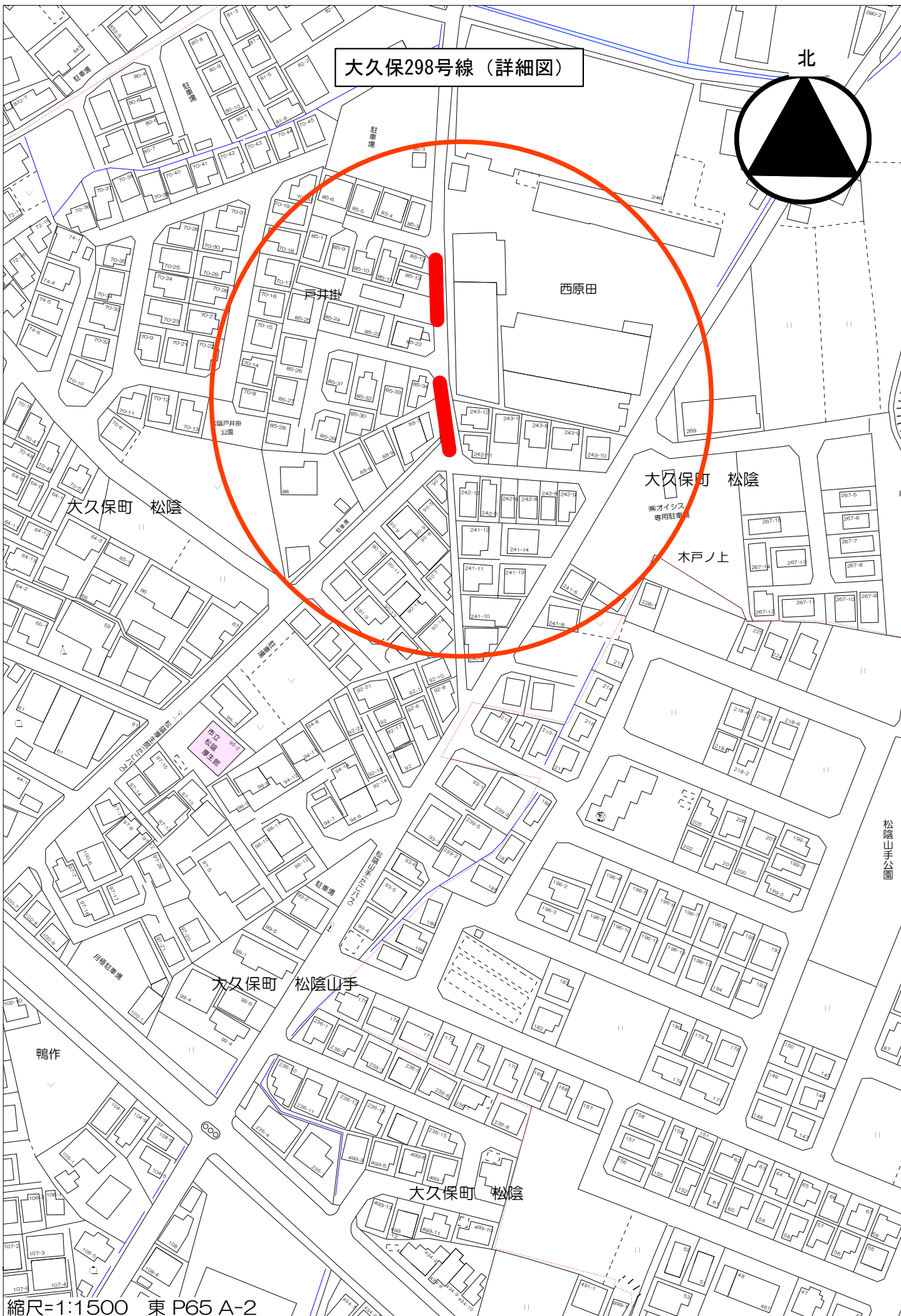
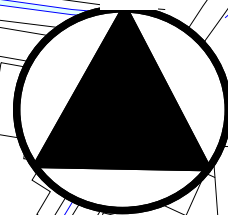


県立明石北高等学校



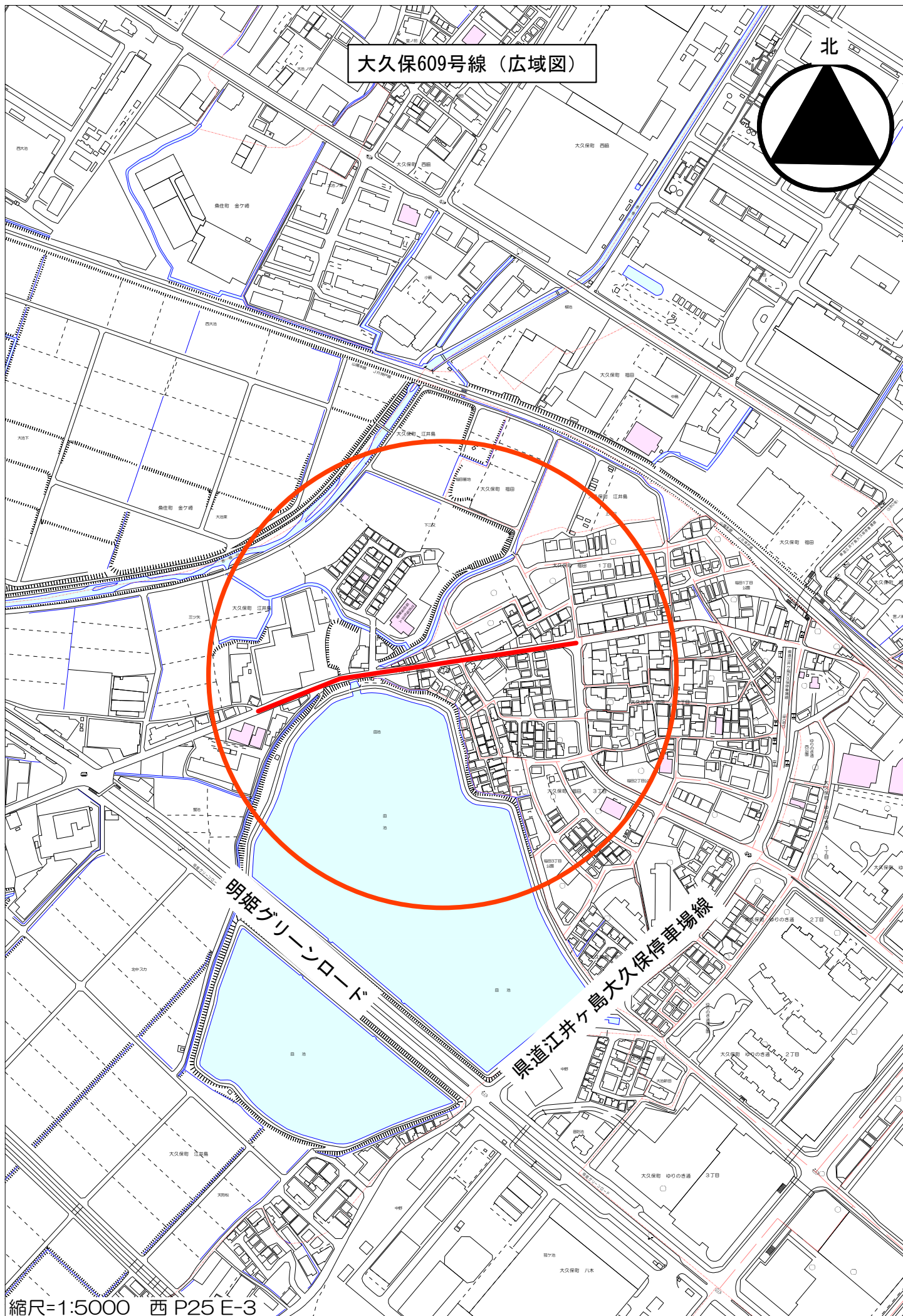
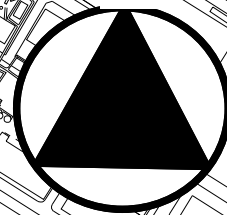
大久保298号線 (詳細図)

北



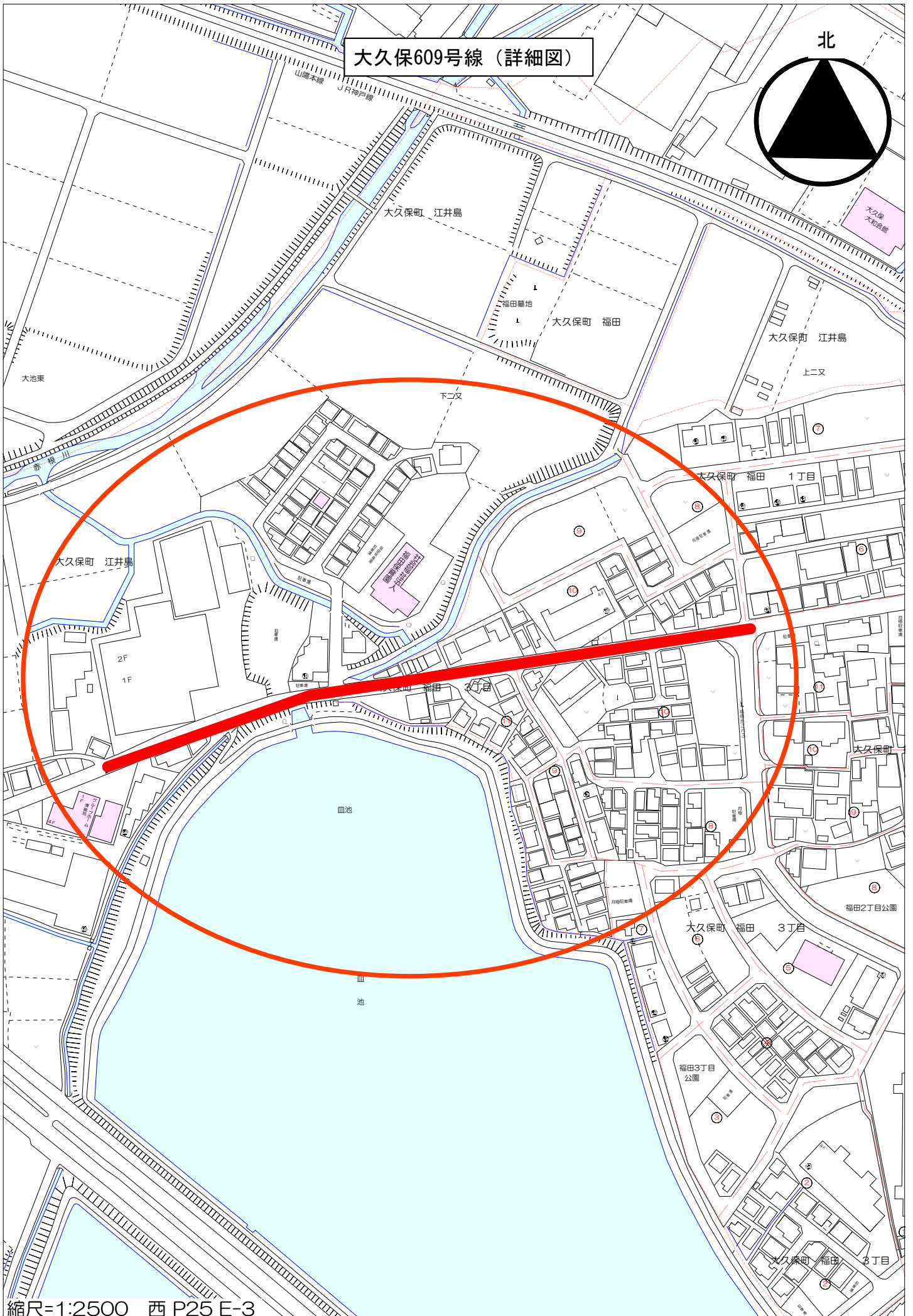
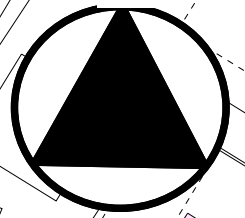
大久保609号線（広域図）

北



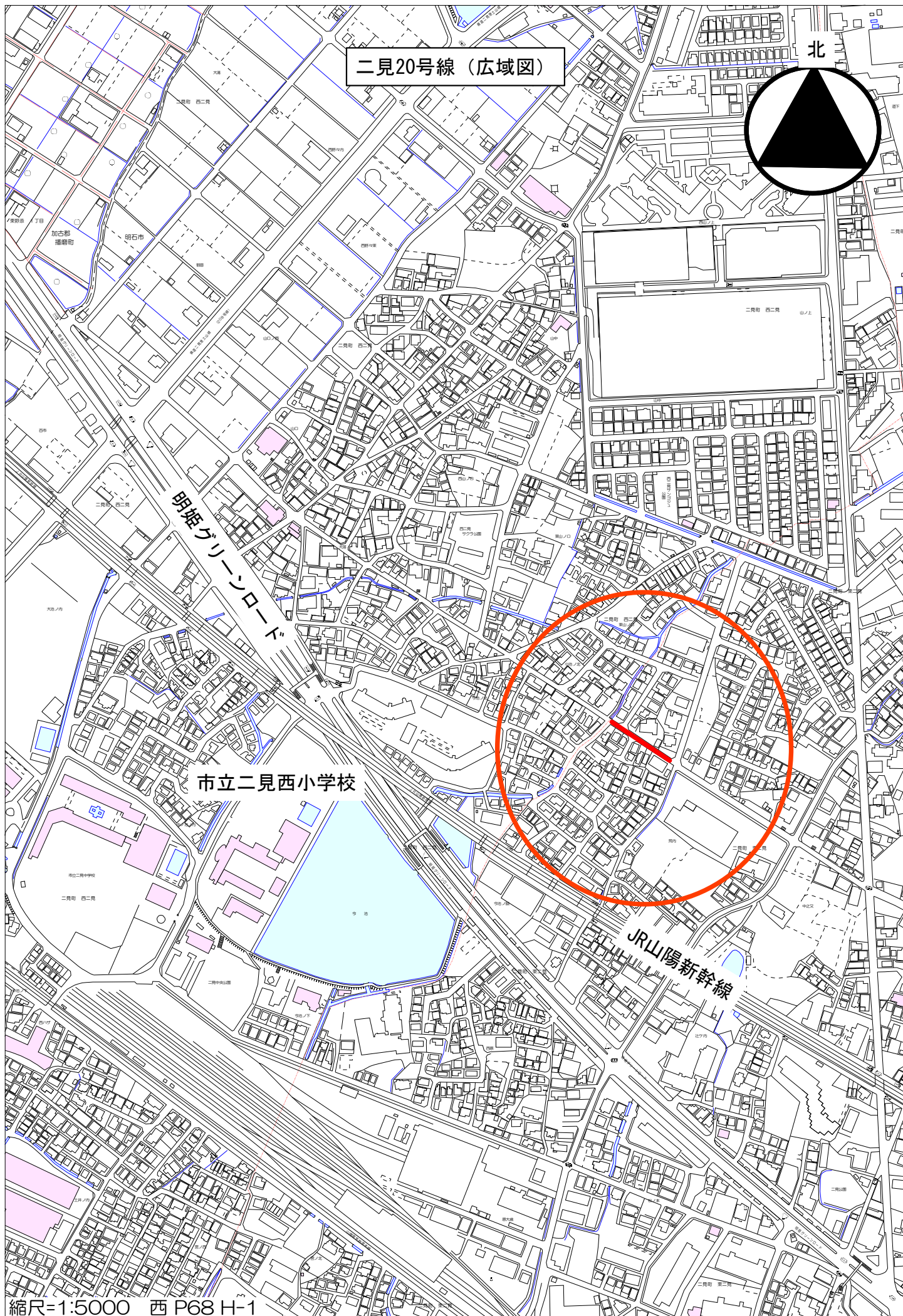
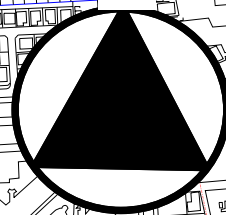
大久保609号線 (詳細図)

北



二見20号線 (広域図)

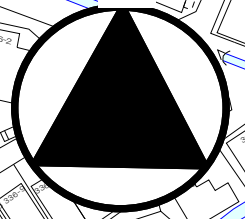
北



西二見
サクラ公園

二見20号線 (詳細図)

北

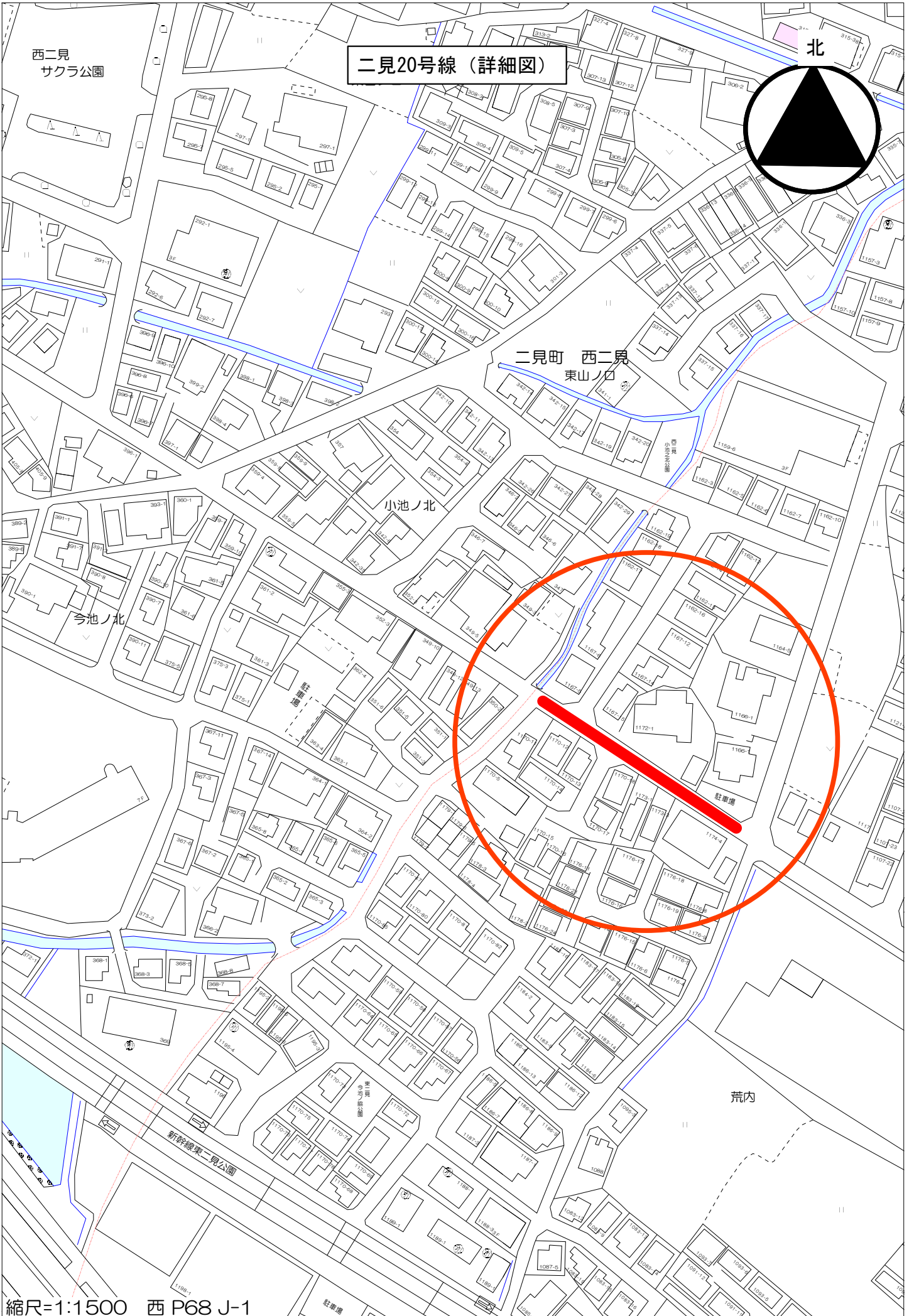


二見町 西二見
東山ノ口

小池ノ北

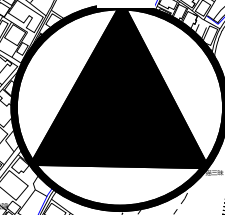
今池ノ北

荒内



大久保763号線 (広域図)

北

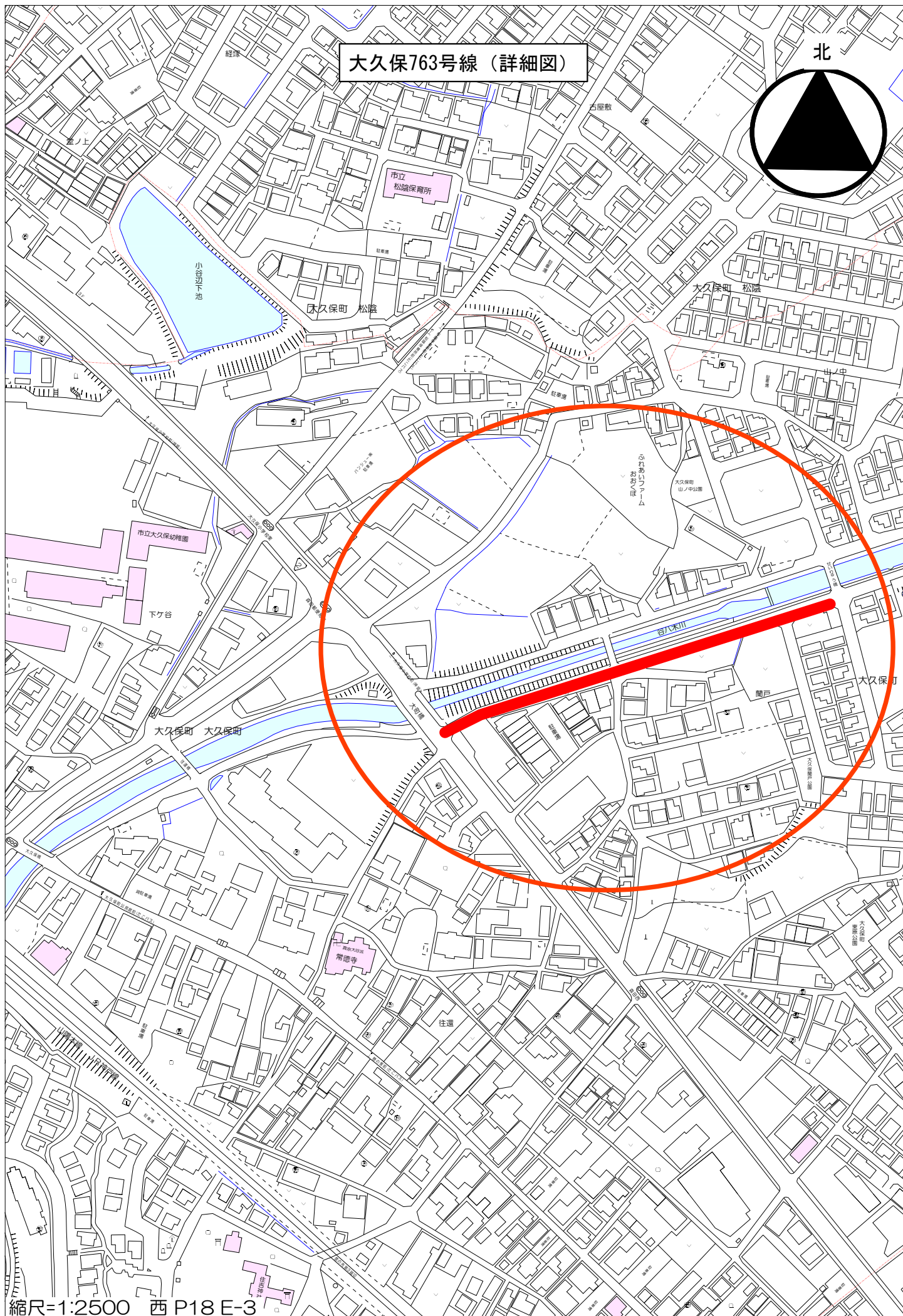
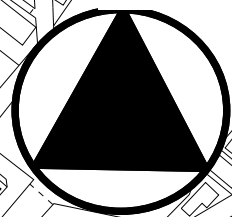


市立大久保小学校

国道2号

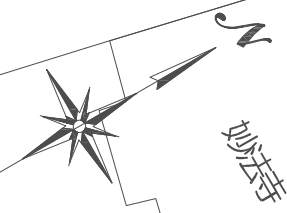
大久保763号線 (詳細図)

北



平面図 大久保82号線

S=1:500



土間コンクリート A=5.0m²
1号床版 L=56.0m、2号床版 L=17.0m、3号床版 N=5箇所

土間コンクリート A=6.0m²

土間コンクリート A=5.0m²
土間コンクリート A=2.0m²
1号床版 L=32.0m、2号床版 L=3.0m、3号床版 N=6箇所
受台 N=1箇所

コンクリート構造物取壊し(無筋) V=3.6m³

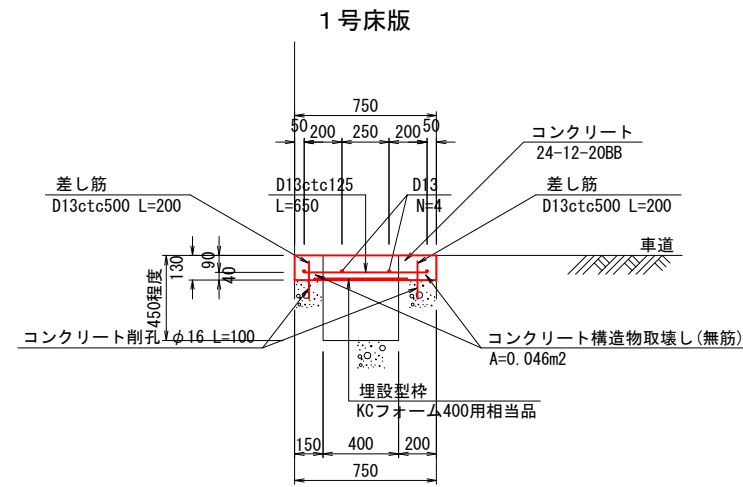
コンクリート構造物取壊し(無筋) V=1.8m³

土砂等運搬 V=0.2m³、残土等処分 V=0.2m³

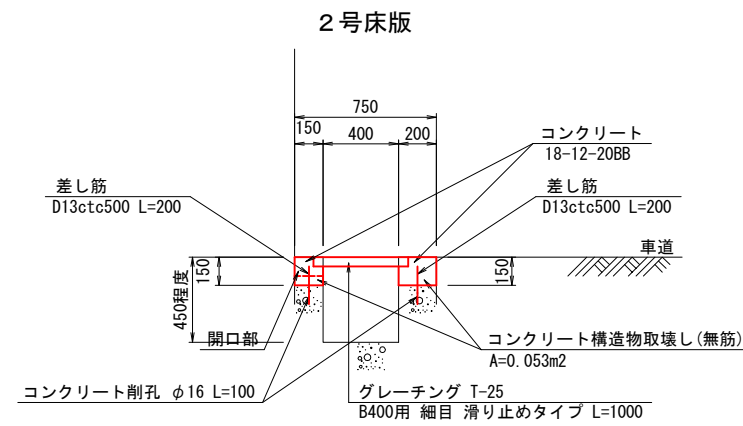
令和4年度	
市内通学路安全対策工事	
大久保82号線	
明石市大久保町西島地内	
平面図	1 葉全
S=1:500	2
明石市都市計画道路安全室道路整備課	

小 構 造 物 図

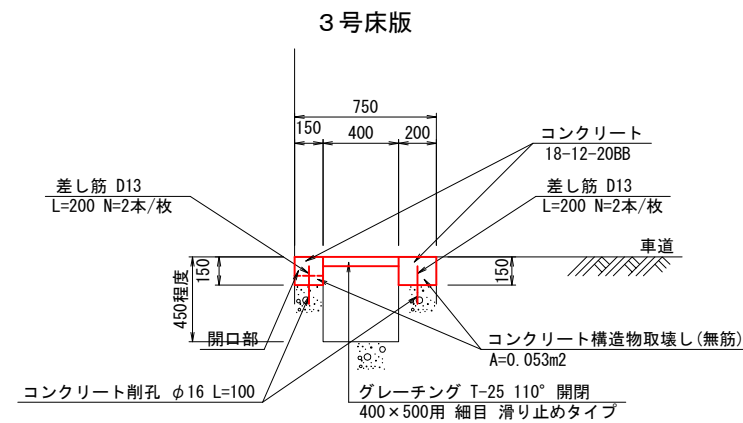
S=1:40



※KCフォーム400用をカットする場合は、短辺側を800mm未満で使用しないこと。
また、コンクリートの打出しが10cm以上となるようコンクリートを取壊すこと。

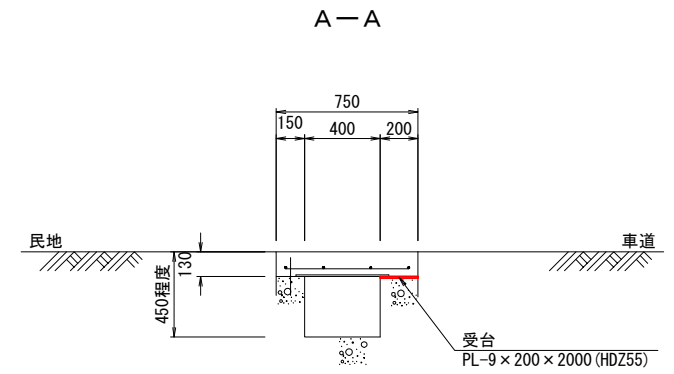
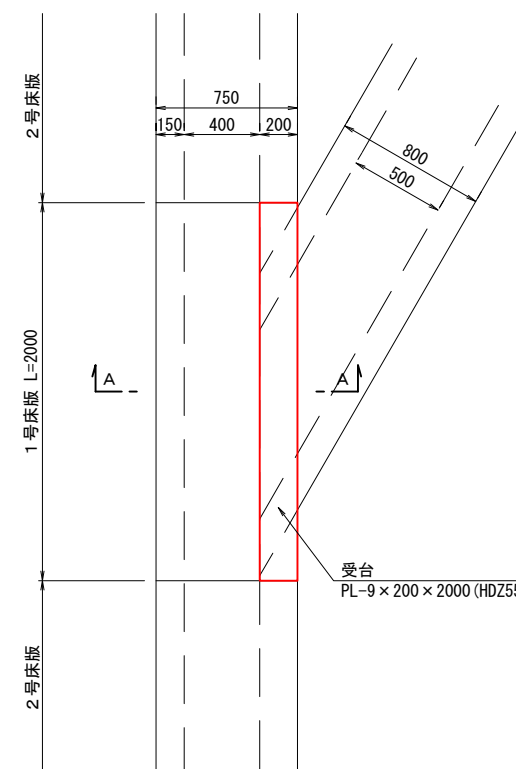


※宅地側の排水に応じて開口部を設けること。
また、コンクリートの打出しが10cm以上となるようコンクリートを取壊すこと。

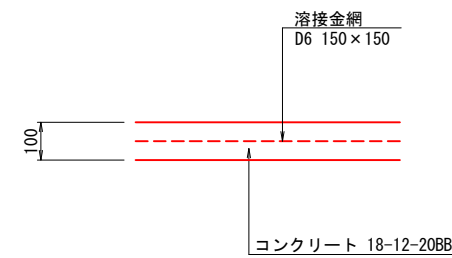


※宅地側の排水に応じて開口部を設けること。
また、コンクリートの打出しが10cm以上となるようコンクリートを取壊すこと。

受台



土間コンクリート S=1:20

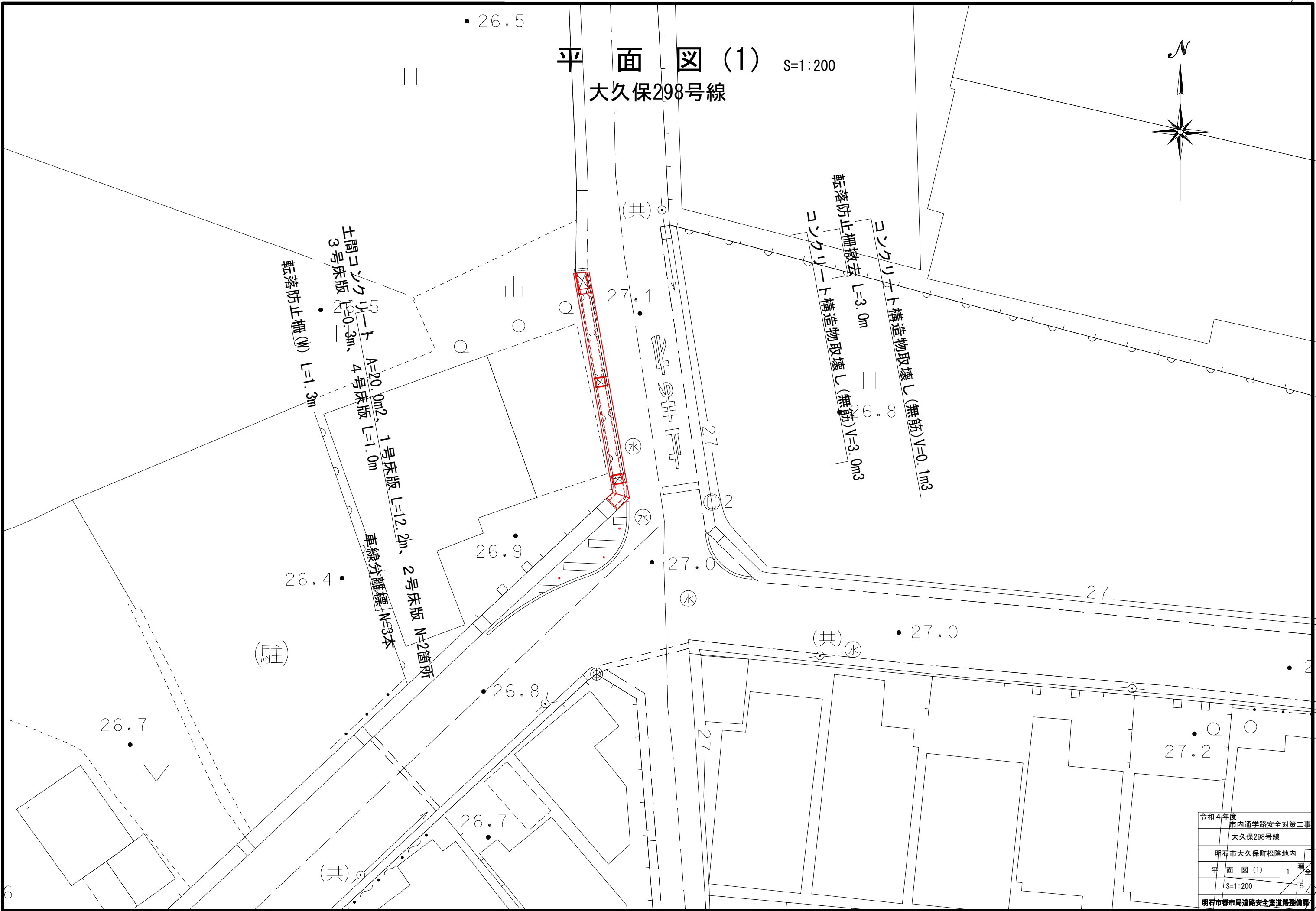
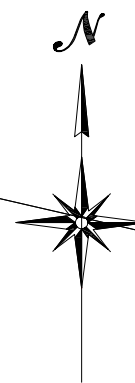


※コンクリートは、表面をホーキ目仕上げとする。

令和4年度 市内通学路安全対策工事	
大久保82号線	
明石市大久保町西島地内	
小構造物図	2 / 全
図示	2
明石市都市局道路安全室道路整備課	

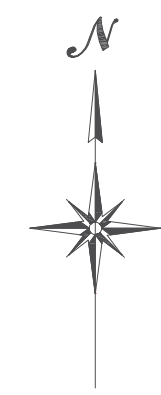
平面図(1) S=1:200

大久保298号線



令和4年度	
市内通学路安全対策工事	
大久保298号線	
明石市大久保町松陰地内	
平面図(1)	1/5
S=1:200	5
明石市都市局道路安全室道路整備課	

平面図(2) S=1:200 大久保298号線



オイ

5号床版 L=18.7m、6号床版 N=3箇所

(共)

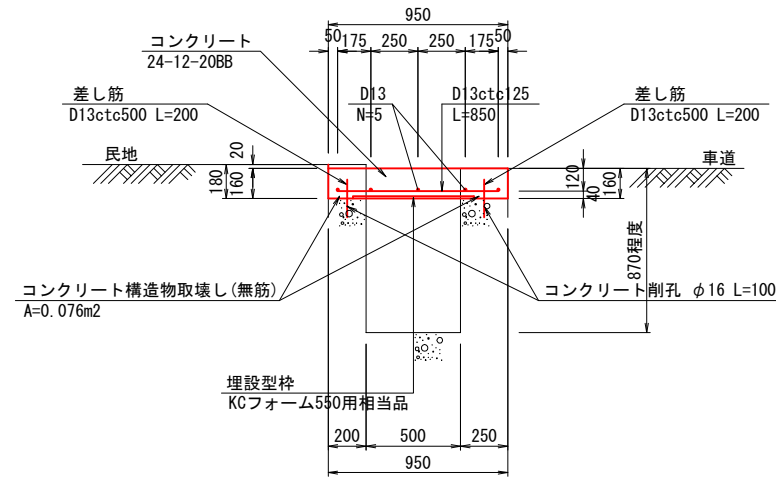
コンクリート構造物取壊し(無筋) V=0.8m³

令和4年度 市内通学路安全対策工事 大久保298号線 明石市大久保町松陰地内	
平面図(2)	2 / 5
S=1:200	5
明石市都市局道路安全室道路整備課	

小 構 造 物 図

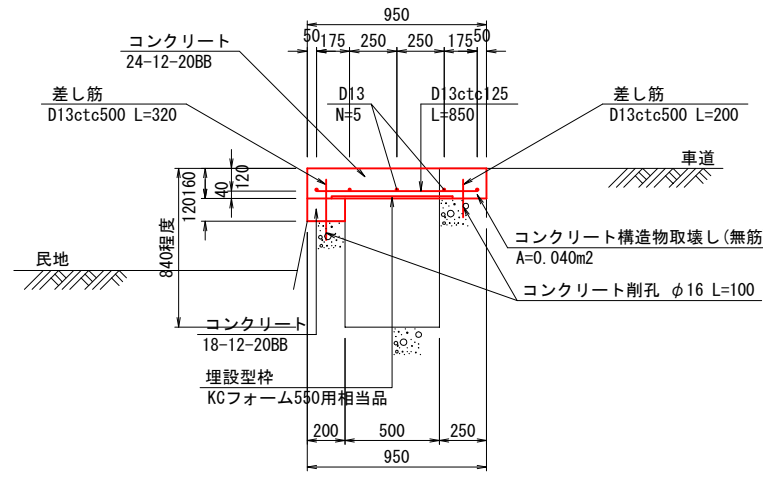
S=1:40

1号床版



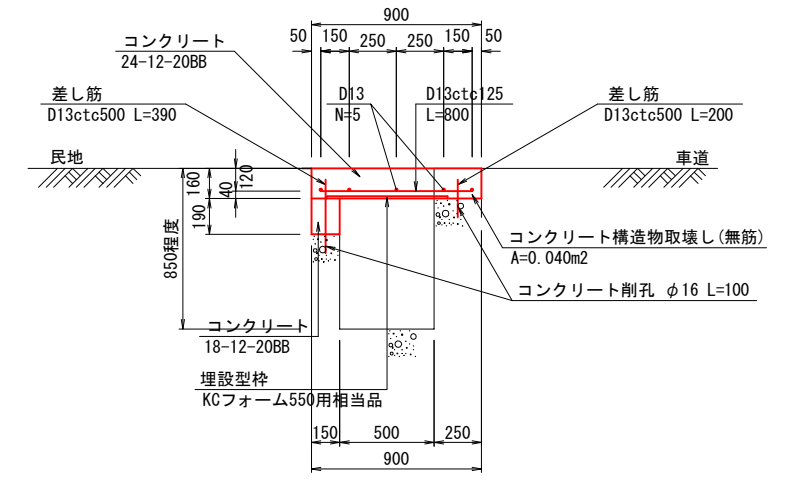
※KCフォーム550用をカットする場合は、短辺側を40mm未満で使用しないこと。

3号床版



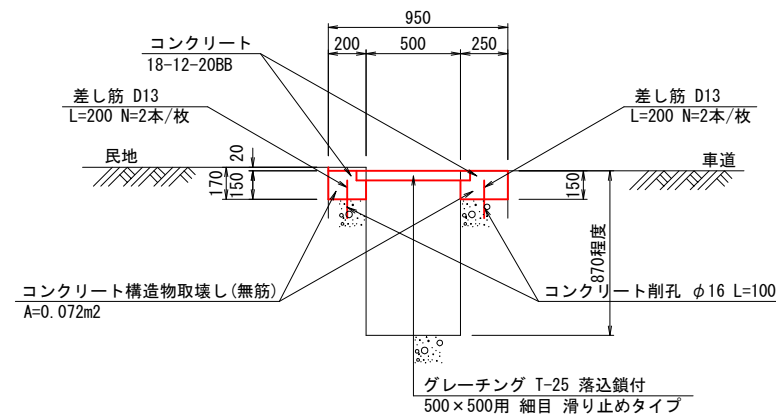
※KCフォーム550用をカットする場合は、短辺側を40mm未満で使用しないこと。

5号床版



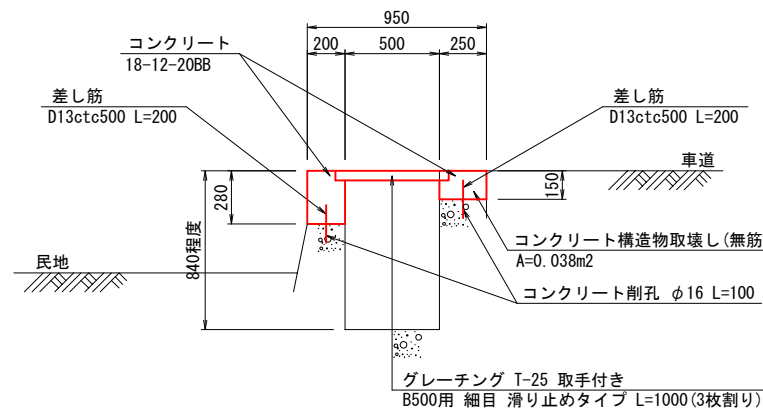
※KCフォーム550用をカットする場合は、短辺側を40mm未満で使用しないこと。

2号床版



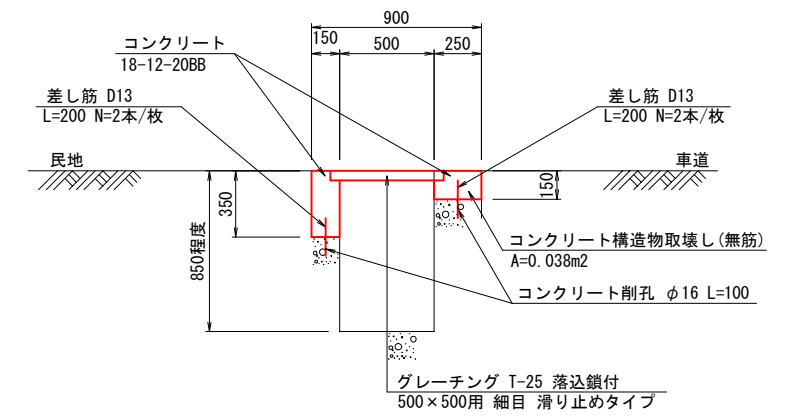
※コンクリートの打出しが10cm以上となるようコンクリートを取壊すこと。

4号床版



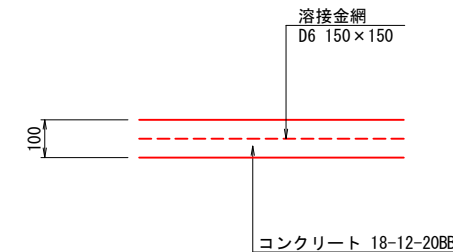
※コンクリートの打出しが10cm以上となるようコンクリートを取壊すこと。

6号床版



※コンクリートの打出しが10cm以上となるようコンクリートを取壊すこと。

土間コンクリート S=1:20

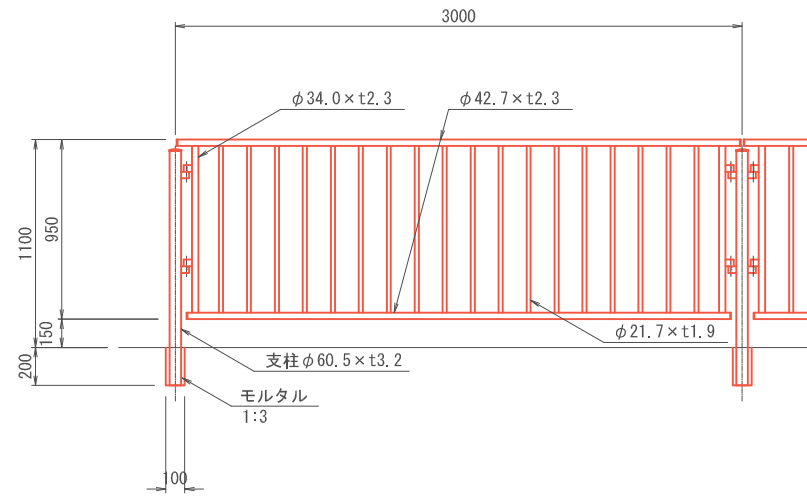


※コンクリートは、表面をホーキ目仕上げとする。

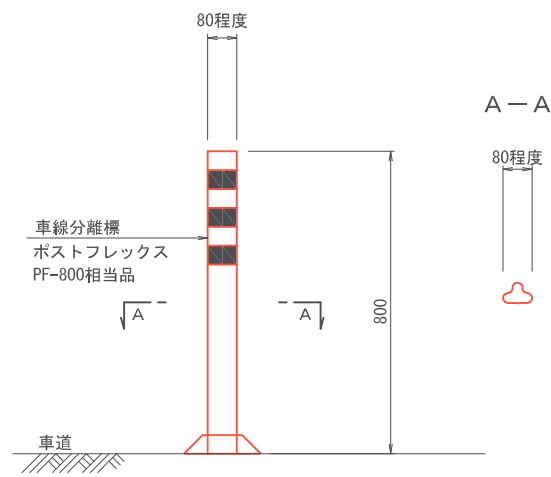
令和4年度 市内通学路安全対策工事	
大久保298号線	
明石市大久保町松陰地内	
小構造物図	3 / 5
S=1:40	5
明石市都市局道路安全室道路整備課	

小構造物図参考図

転落防止柵 (W) S=1:40



車線分離標 S=1:20

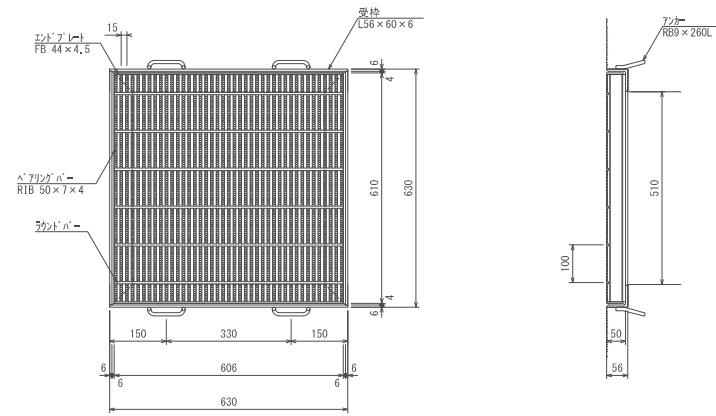


参考図

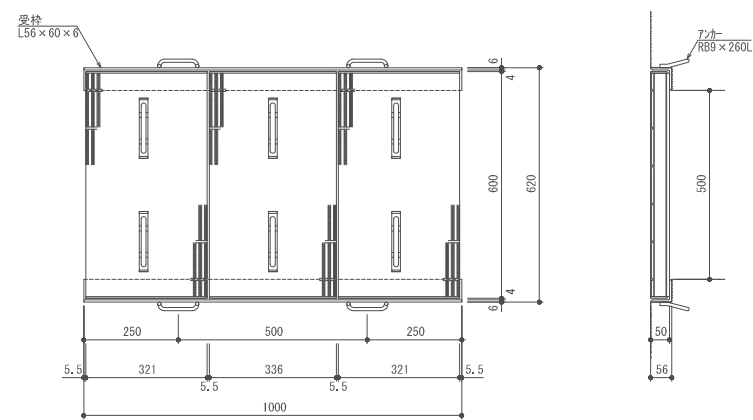
令和4年度	
市内通学路安全対策工事	
大久保298号線	
明石市大久保町松陰地内	
小構造物図参考図	4 / 5
図示	5
明石市都市局道路安全室道路整備課	

グレーチング参考図 S=1:20

2号床版用(6号床版用)



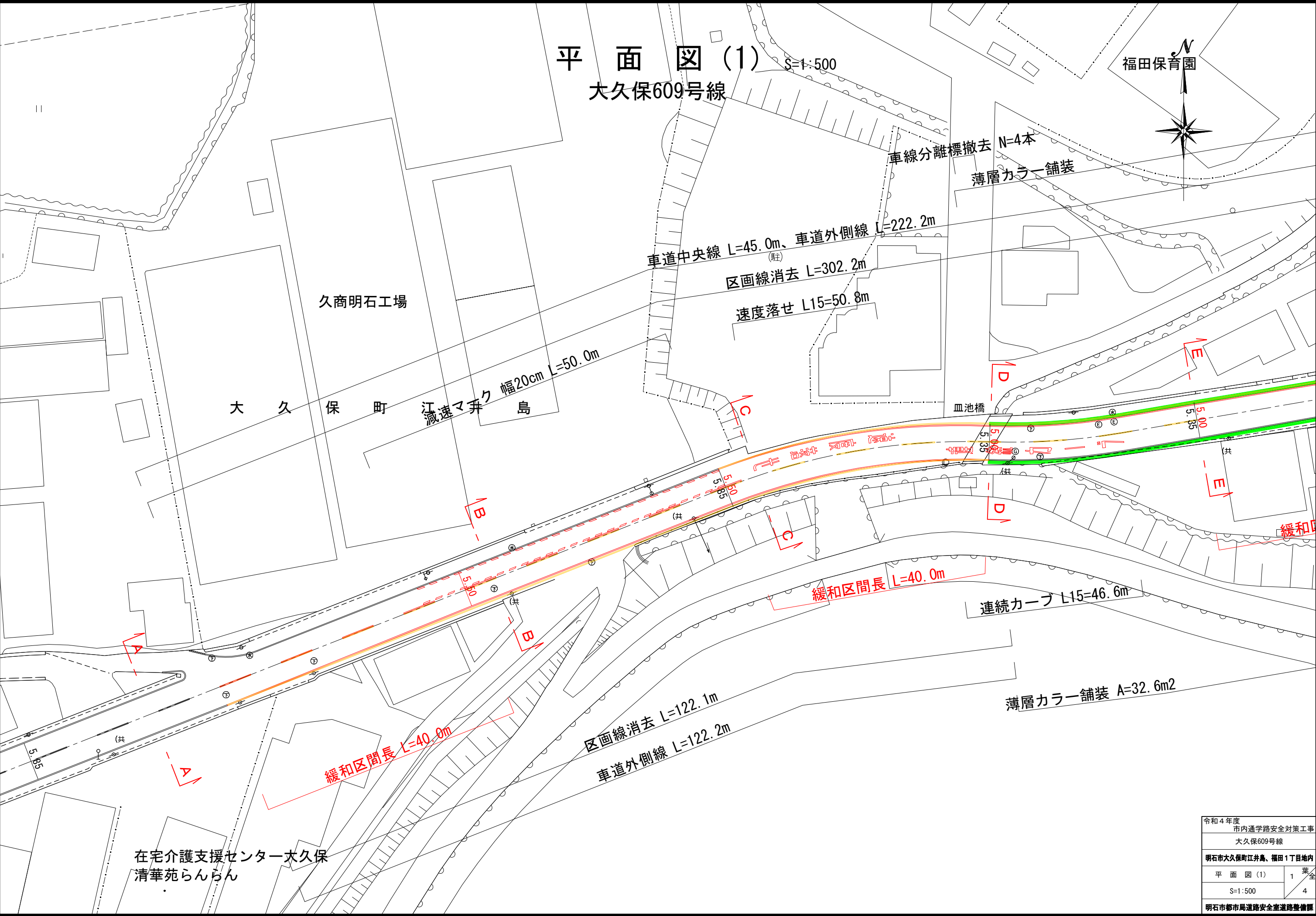
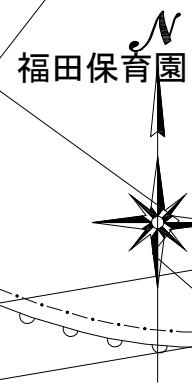
4号床版用



参考図

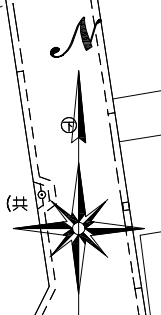
令和4年度	
市内通学路安全対策工事	
大久保298号線	
明石市大久保町松陰地内	
グレーチング参考図	5 / 5
S=1:20	5
明石市都市局道路安全室道路整備課	

平面図(1) S=1:500 大久保609号線



令和4年度 市内通学路安全対策工事 大久保609号線	
明石市大久保町江井島、福田1丁目地内	
平面図(1)	1/4
S=1:500	4
明石市都市局道路安全室道路整備課	

平面図(2) S=1:500 大久保609号線



保育園

薄層カラー舗装 A=63.1m²
車道中央線、車道外側線

区画線消去 大久保町福田1丁目

16.0

緩和区間長 L=40.0m

緩和区間長 L=40.0m

区画線消去 L=61.9m

車道外側線 L=72.9m

薄層カラー舗装 A=63.6m²

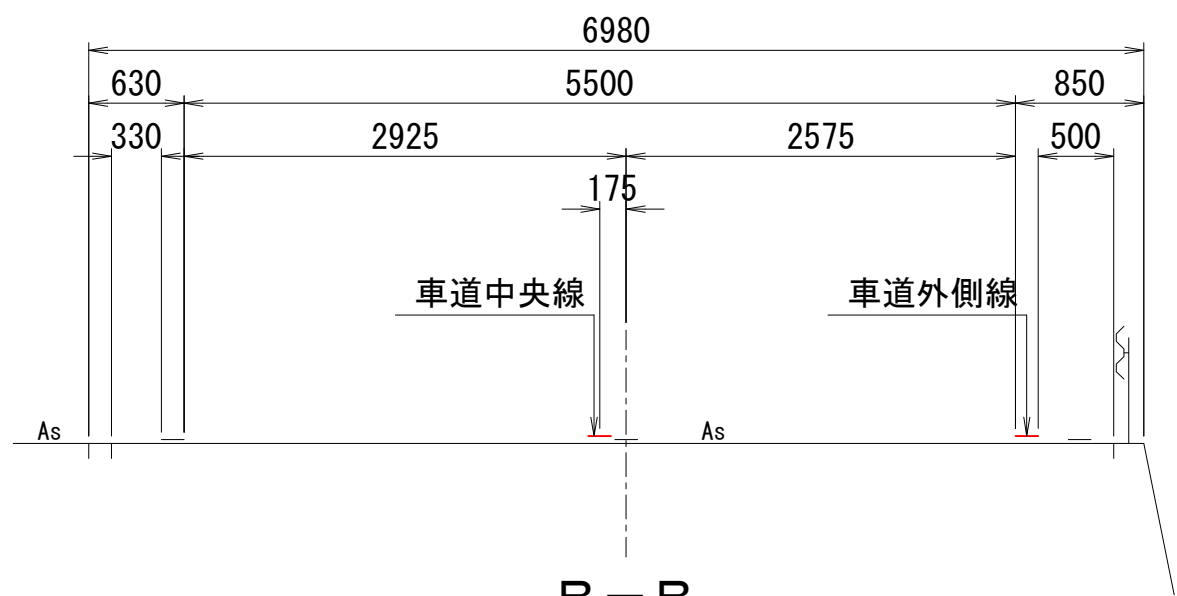
薄層カラー舗装

令和4年度	市内通学路安全対策工事
	大久保609号線
明石市大久保町江井島、福田1丁目地内	
平面図(2)	2/全
S=1:500	
明石市都市局道路安全室道路整備課	

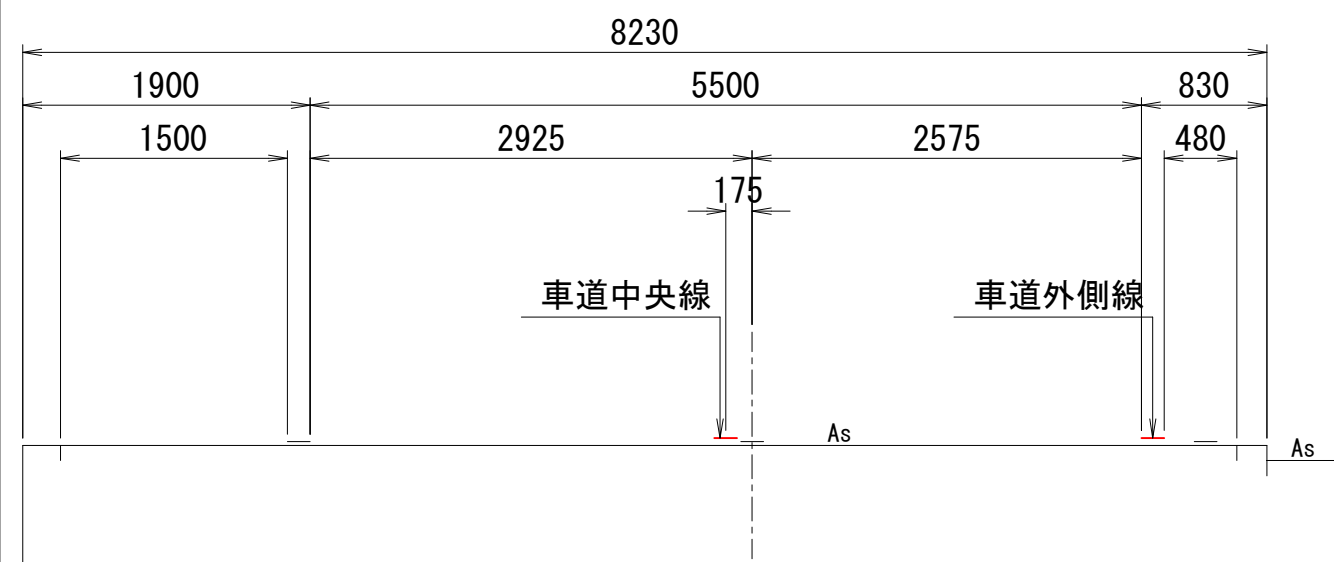
横断図(1) S=1:50

大久保609号線

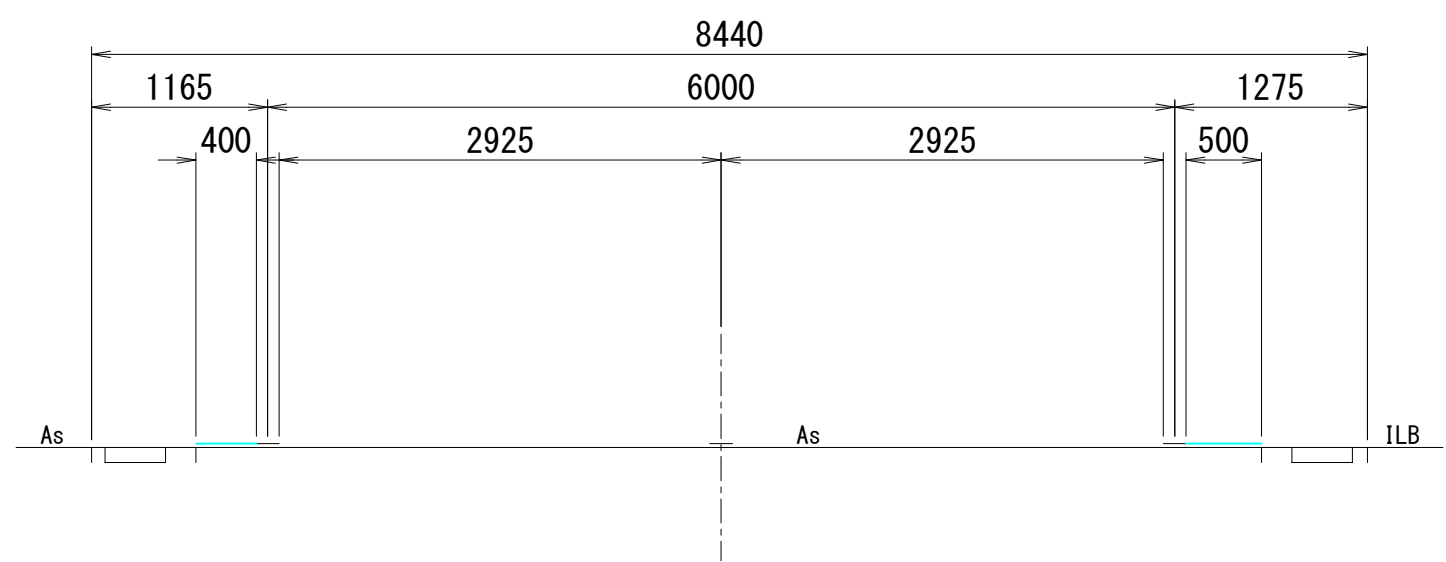
C-C



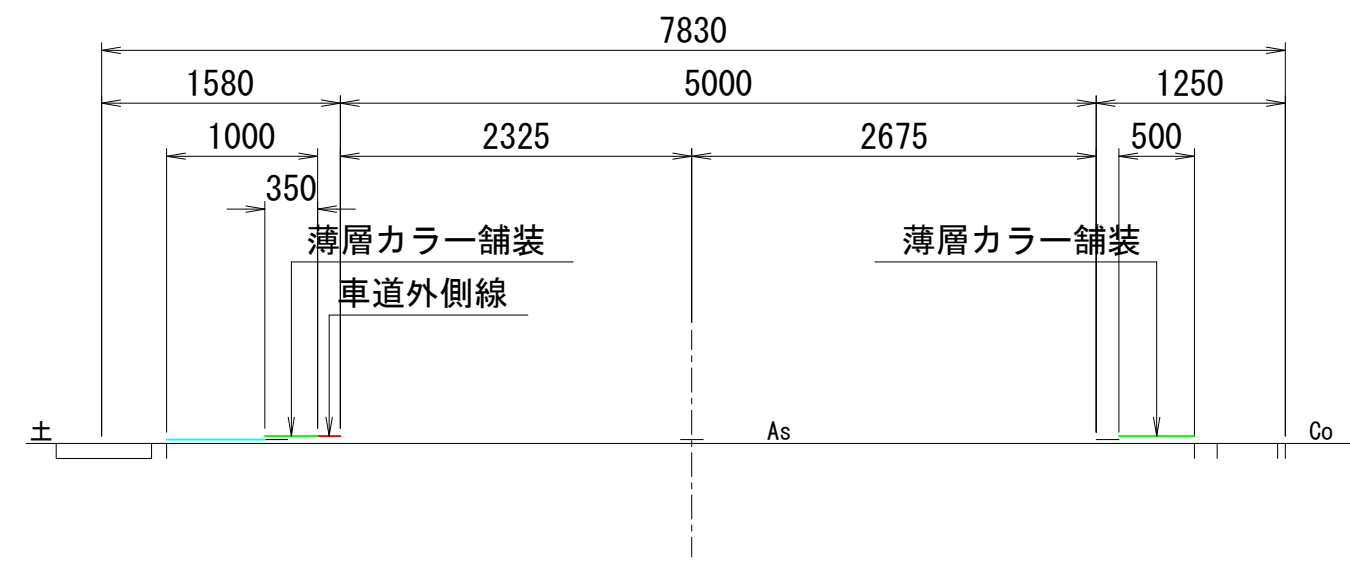
B-B



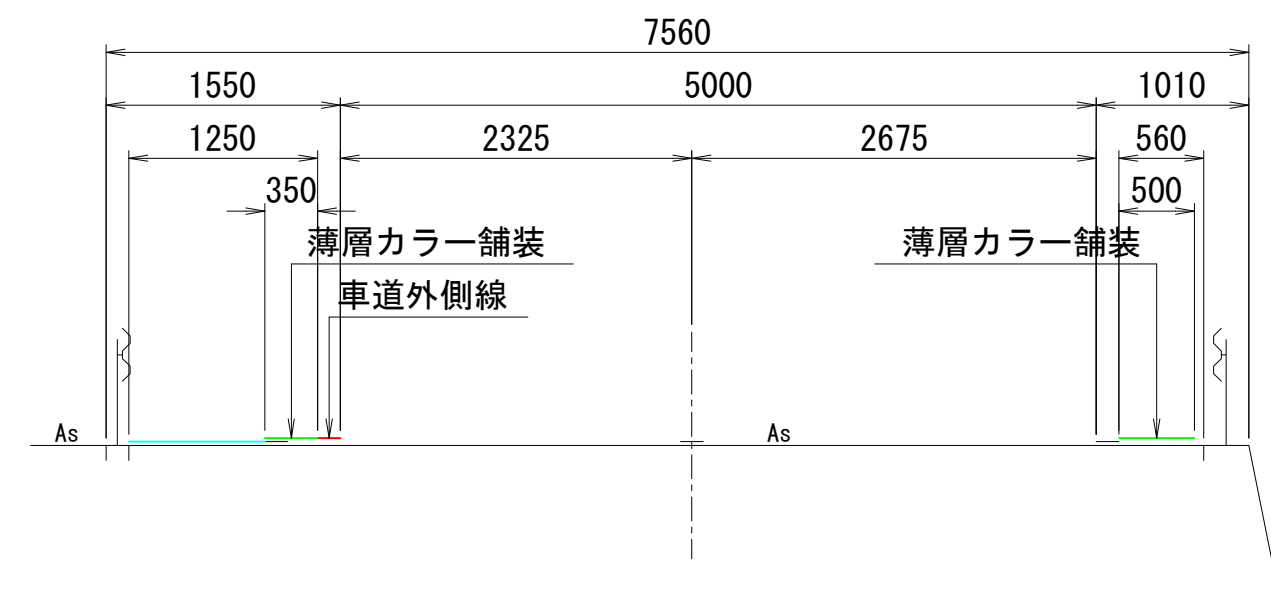
A-A



E-E



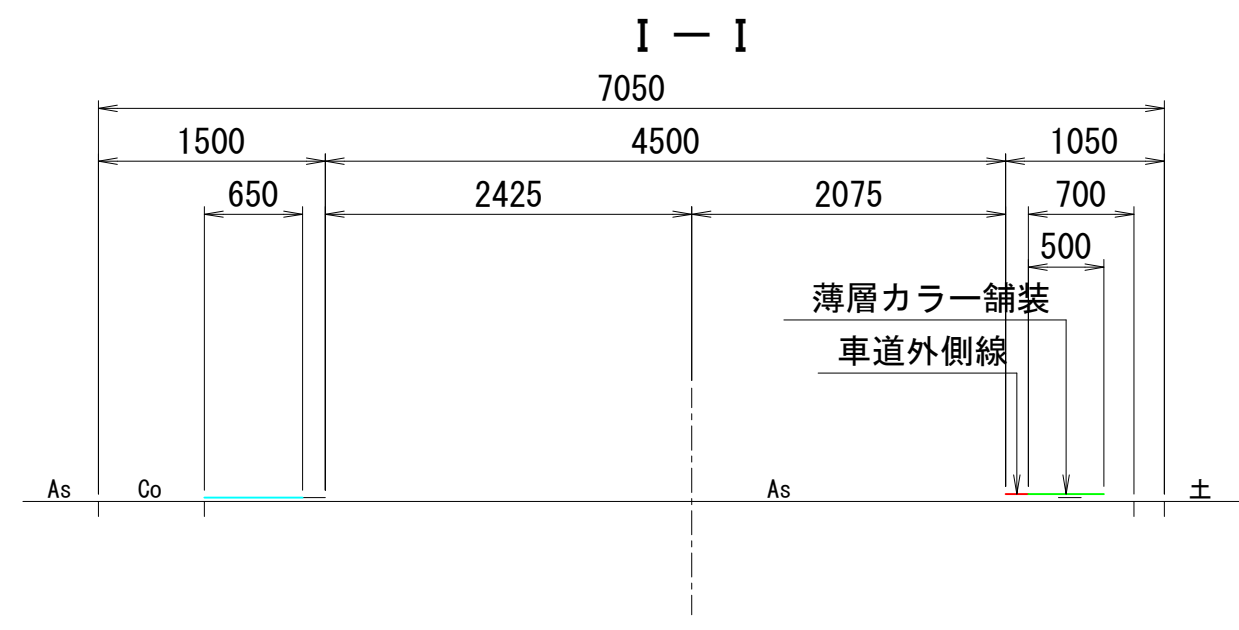
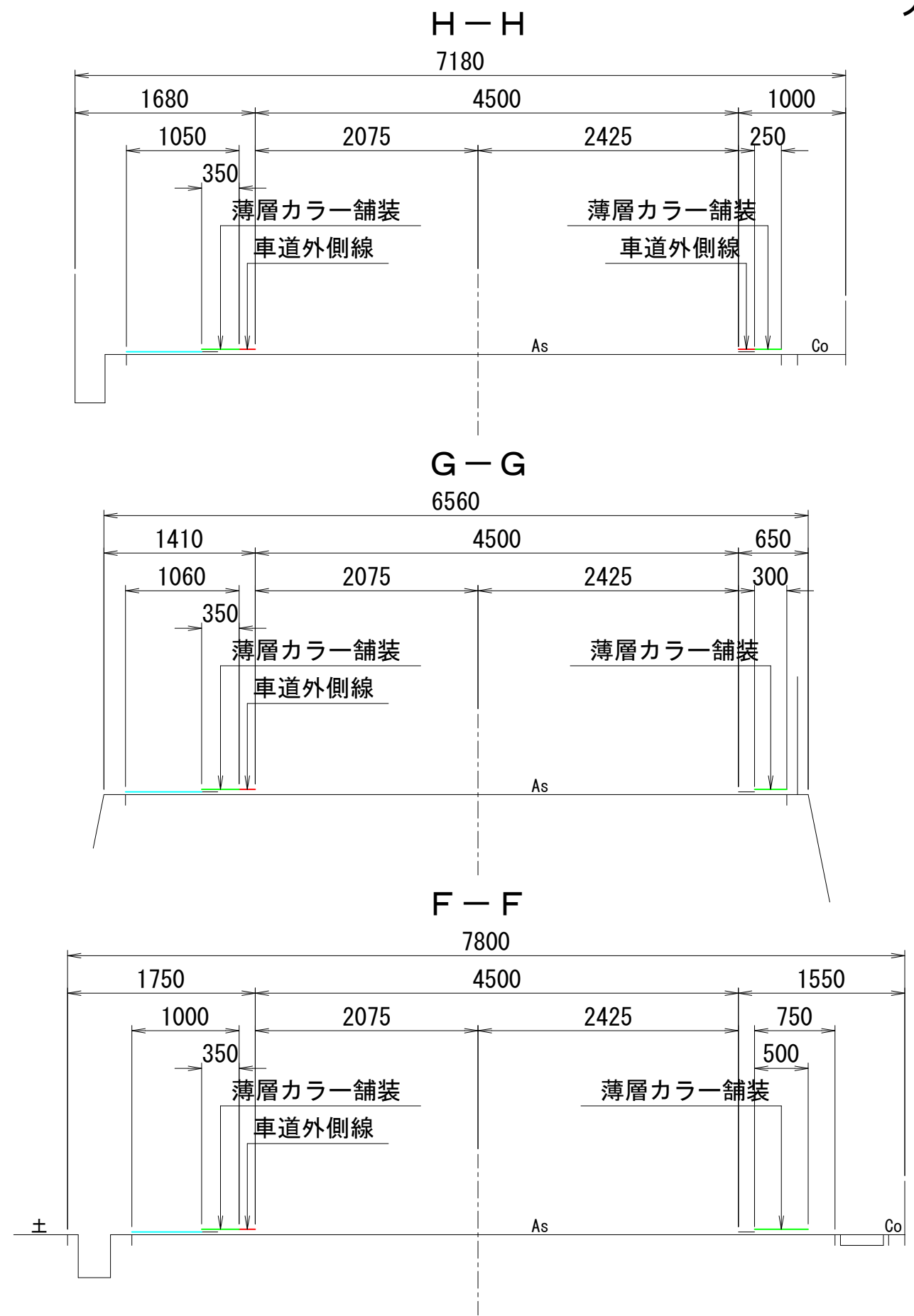
D-D



令和4年度	
市内通学路安全対策工事	
大久保609号線	
明石市大久保町江井島、福田1丁目地内	
横断図(1)	3/4 葉全
S=1:50	4
明石市都市局道路安全室道路整備課	

横断図(2) S=1:50

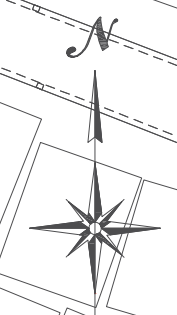
大久保609号線



令和4年度	
市内通学路安全対策工事	
大久保609号線	
明石市大久保町江井島、福田1丁目地内	
横断図(2)	4/4 全
S=1:50	4
明石市都市局道路安全室道路整備課	

平面図 二見20号線

S=1:600

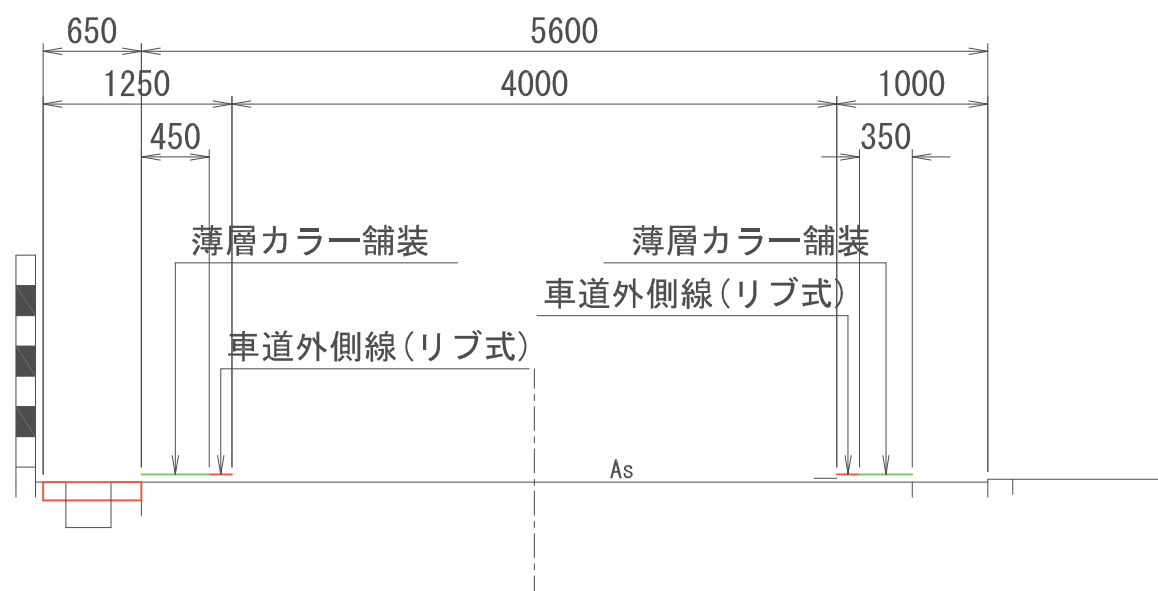


令和4年度	
市内通学路安全対策工事	
二見20号線	
明石市二見町東二見地内	
平面図	1/3
S=1:600	3
明石市都市局道路安全室道路整備課	

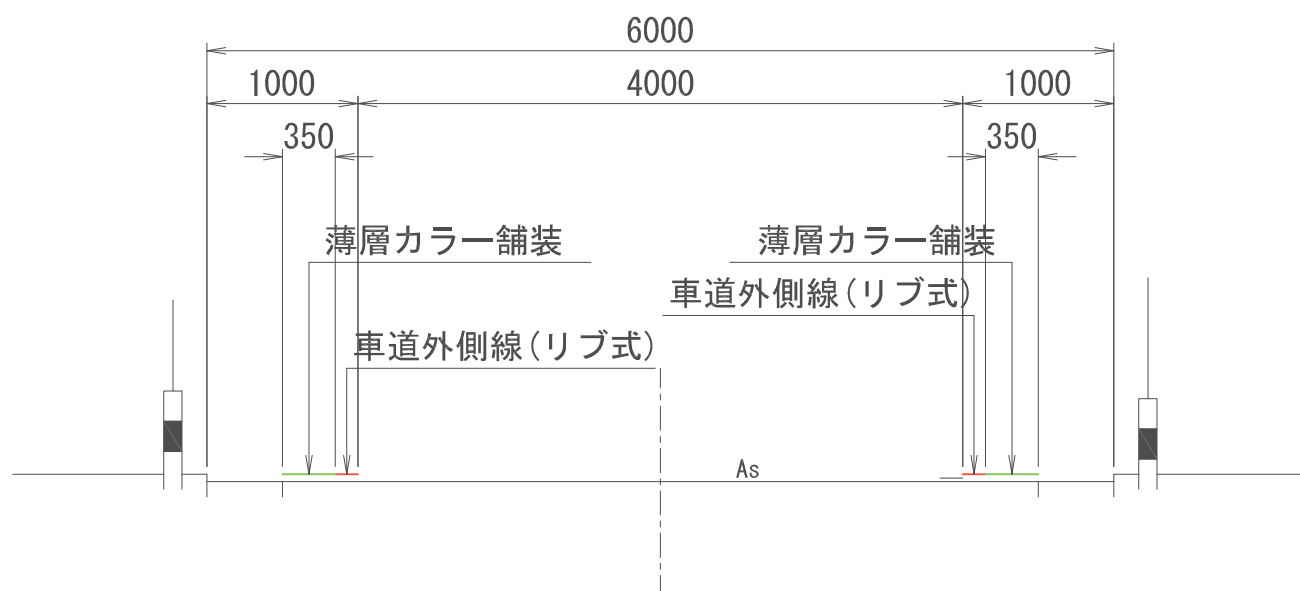
横断図

S=1:50

B-B
二見20号線②

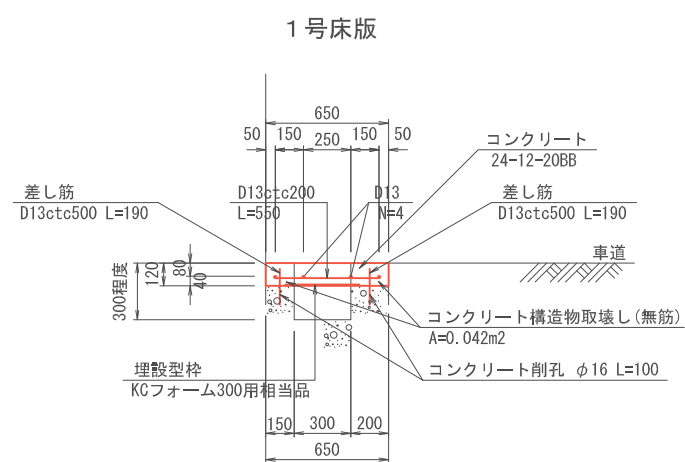


A-A
二見20号線①

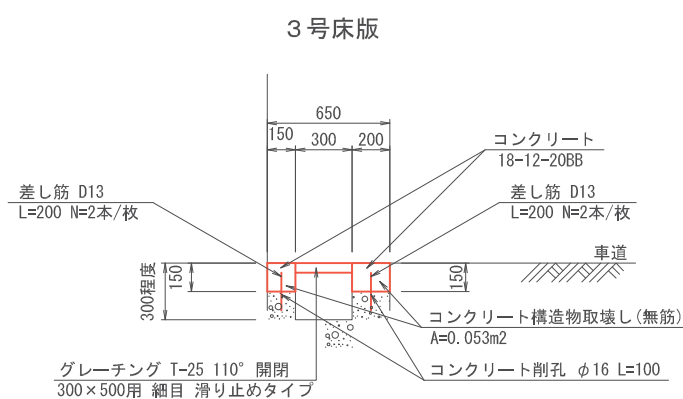


令和4年度 市内通学路安全対策工事 二見20号線	
明石市二見町東二見地内	
横断図	2 / 全 3
S=1:50	
明石市都市局道路安全室道路整備課	

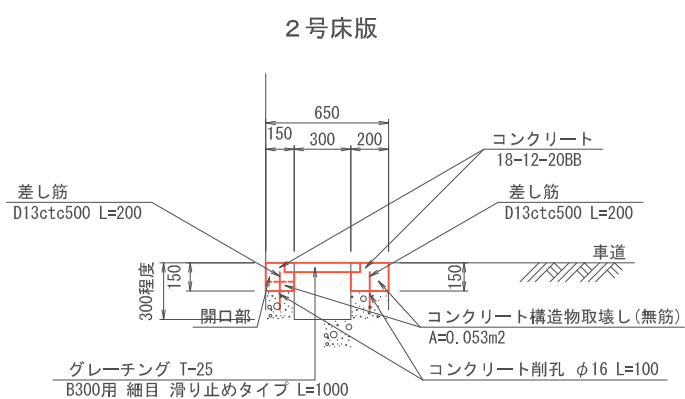
小 構 造 物 図 S=1:40



※KCフォーム300用をカットする場合は、短辺側を700mm未満で使用しないこと。
また、コンクリートの打出しが10cm以上となるようコンクリートを取壊すこと。



※コンクリートの打出しが10cm以上となるようコンクリートを取壊すこと。

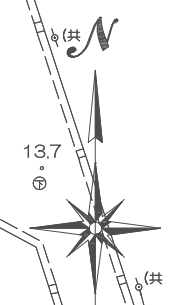


※宅地側の排水に応じて開口部を設けること。
また、コンクリートの打出しが10cm以上となるようコンクリートを取壊すこと。

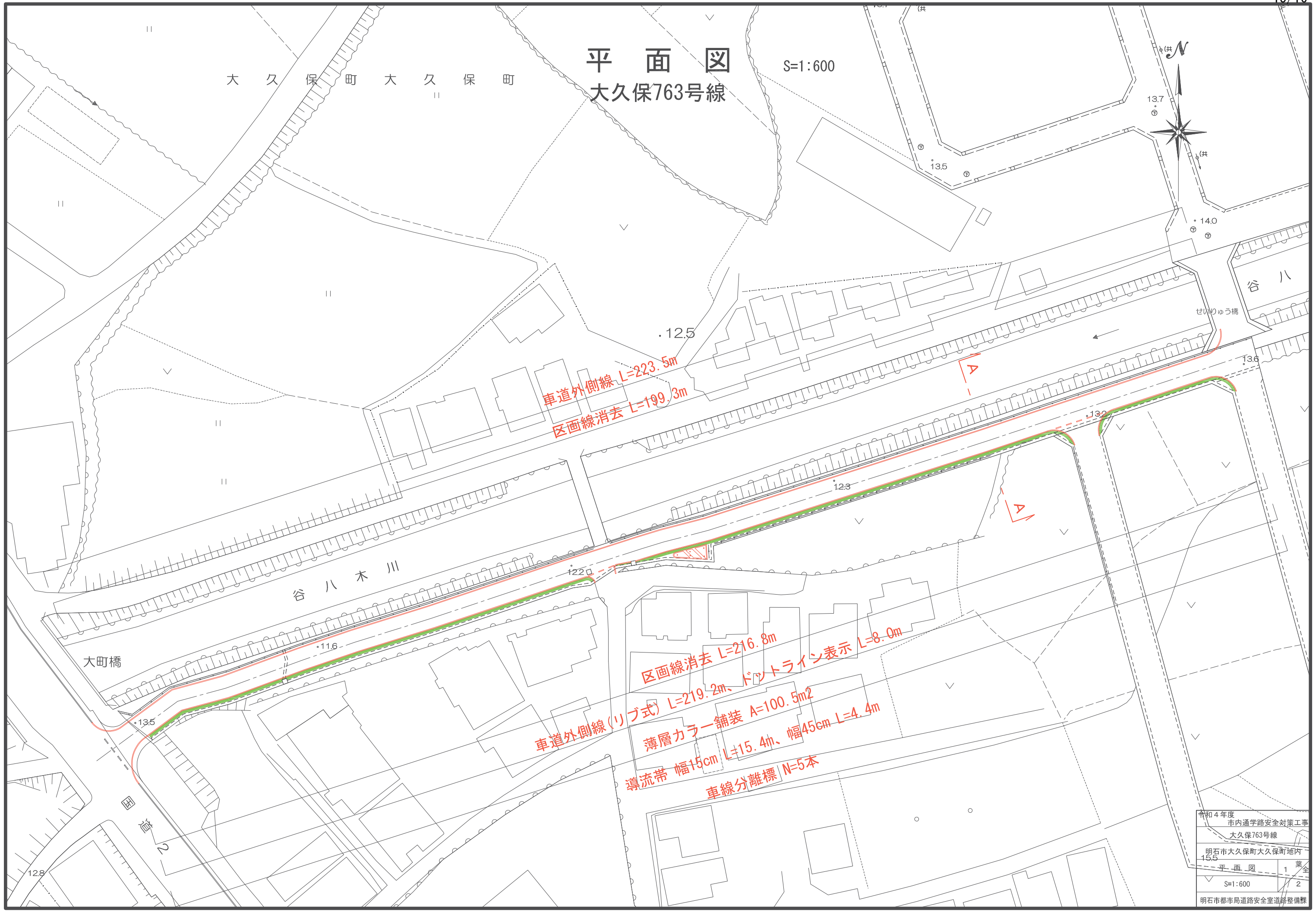
令和4年度 市内通学路安全対策工事 二見20号線	
明石市二見町東二見地内	
小構造物図	3 / 全
S=1:40	3
明石市都市局道路安全室道路整備課	

平面図 大久保763号線

S=1:600



大久保町 大久保町



車道外側線 L=223.5m
区画線消去 L=199.3m

区画線消去 L=216.8m
車道外側線(リップ式) L=219.2m、ドットライン表示 L=8.0m

薄層カラー舗装 A=100.5m²
導流帯 幅15cm L=15.4m、幅45cm L=4.4m
車線分離標 N=5本

谷八木川

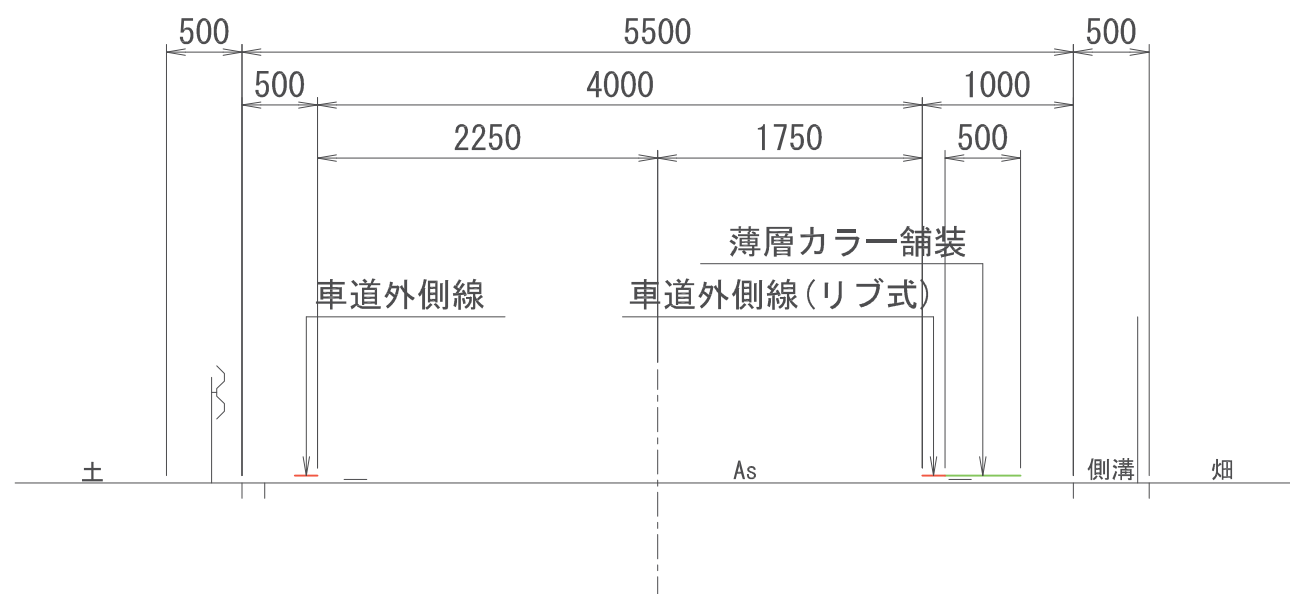
大町橋

令和4年度 市内通学路安全対策工事 大久保763号線	
明石市大久保町大久保町地内 155	
平面図	1 葉全
S=1:600	2
明石市都市局道路安全室道路整備課	

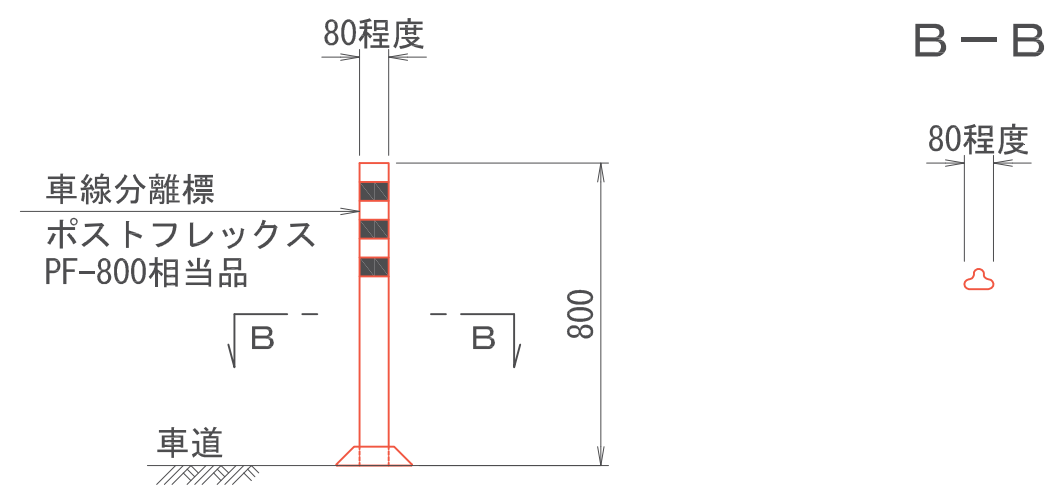
横断図

S=1:50

A-A
大久保763号線



車線分離標 S=1:20



令和4年度	
市内通学路安全対策工事	
大久保763号線	
明石市大久保町大久保町地内	
横断図	2 / 葉全
図示	2
明石市都市局道路安全室道路整備課	

令和4 年度 大久保82号線ほか4線市内通学路安全対策工事

見積参考図書

(当初設計)

工事番号

路線名等 大久保82号線、大久保298号線、大久保609号線、二見20号線、大久保763号線

工事箇所 明石市大久保町西島ほか

工 種 道路改良工事

総括情報表

単価適用年月日	0-04.07.01	
施工箇所点在型区分	01 施工箇所点在型工事	
	今 回	前 回
大久保82号線 工種区分 (公共) 施工地域区分	04 道路改良 36 市街地(DID補正)(1)-3	
大久保298号線 工種区分 (公共) 施工地域区分	04 道路改良 36 市街地(DID補正)(1)-3	
大久保609号線 工種区分 (公共) 施工地域区分	04 道路改良 36 市街地(DID補正)(1)-3	
三見20号線 工種区分 (公共) 施工地域区分	04 道路改良 36 市街地(DID補正)(1)-3	

総括情報表

単価適用年月日 施工箇所点在型区分	0-04.07.01 01 施工箇所点在型工事	
	今 回	前 回
大久保763号線 工種区分(公共) 施工地域区分	04 道路改良 36 市街地(DID補正)(1)-3	

施工箇所点在調整表

当初 頁0003

地区名	大久保82号線	大久保298号線	大久保609号線	二見20号線	大久保763号線	備考
ファイル名 設計書番号						
費目名	大久保82号線	大久保298号線	大久保609号線	二見20号線	大久保763号線	
直接工事費						
共通仮設費計						
* 処分費の減額分 *						
現場環境改善費						
共通仮設費率分						
純工事費						
現場管理費						
工場制作						
工事原価						
一般管理費						
工事価格						
消費税相当額						
** 合計 **						

施工箇所点在調整表

地区名	計					備考
ファイル名						
設計書番号						
費目名						
直接工事費						
共通仮設費計						
* 処分費の減額分 *						
現場環境改善費						
共通仮設費率分						
純工事費						
現場管理費						
工場制作						
工事原価						
一般管理費						
工事価格						
消費税相当額						
** 合 計 **						

総括情報表

単価適用年月日	0-04.07.01(0)		
工種区分(公共) 施工地域区分	今回 04 道路改良 36 市街地(DID補正)(1)-3	前回	

工事費内訳書

頁0-0002/0035

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
大久保82号線						
道路改良						
道路土工						
残土処理工						
土砂等運搬						
残土等処分	1		式			工種 第0001号明細表
排水構造物工						
側溝工						
側溝蓋						
	1		式			工種 第0003号明細表

工事費内訳書

頁0-0003/0035

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し						
運搬処理工	1		式			工種 第0004号明細表
殻運搬						
殻処分	1		式			工種 第0005号明細表
仮設工	1		式			工種 第0006号明細表
交通管理工						
交通誘導警備員						
	1		式			工種 第0007号明細表

工事費内訳書

頁0-0004/0035

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費計							
共通仮設費計							
共通仮設費率分				式			
純工事費計							
現場管理費							
工事原価計				式			
一般管理費等							
工事価格計				式			
消費税相当額							
				式			

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
1号床版					
	88	m			施工 第0-0003号内訳表
2号床版					
	20	m			施工 第0-0009号内訳表
3号床版					
	11	箇所			施工 第0-0014号内訳表
受台					
	1	箇所			施工 第0-0016号内訳表
土間コンクリート					
	18	m ²			施工 第0-0018号内訳表
合計					
	1	式			

土砂等運搬

[規格1] 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)

[規格2]

積算単価算出表

[摘要]

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0013/0035

1

m3 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 2t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K								
R1		運転手(一般)			運転手(一般)			
R								
Z1		軽油 1.2号 ハトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	土砂等発生現場	=2	小規模					
B	積込機種・規格	=6	バックホリ山積0.13m3(平積0.1m3)					
C	土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
D	DID区間の有無	=2	有り					
E	運搬距離	=44	24.0km以下					

積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 24-12-20BB 水セメント比55%以下			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	構造物種別	=2	小型構造物					
B	打設工法	=4	人力打設					
C	コンクリート規格	=18	24-12-20BB[水セメント比 55%以下]					
E	養生工の種類	=2	一般養生					
G	現場内小運搬の有無	=2	無し					

積算単価算出表

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	発動発電機 2kVA [ガソリンエンジン駆動]			発動発電機			
K2	電動ハンマドリル [穴あけ能力 φ38~40mm]			その他			
K							
R1	特殊作業員			特殊作業員			
R2	普通作業員			普通作業員			
R3	土木一般世話役			土木一般世話役			
R							
Z1	ガソリン レキユール スタンド			レキユールガソリン			
Z							
				計			
積算単価 =							
A	削孔深さ =1		30mm以上200mm未満				

施工単価表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0021/0035

2号床版

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数	[単位] 単位	[摘要] 単価	金額	備考
型枠 一般型枠 小型構造物	3.0	m ²			施工 第0-0010号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.5	m ³			施工 第0-0011号内訳表
鉄筋工 異形棒鋼 (SD345) D13mm	0.008	t			施工 第0-0007号内訳表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	40	孔			施工 第0-0008号内訳表
グレーチング布設 T-25 B400用 L=1000 細目滑止	10	枚			施工 第0-0012号内訳表
合 計	10	m			
単 位 当 り	1	m			

型枠
[規格1] 一般型枠

[規格2] 小型構造物

積算単価算出表

施工 第0-0010号内訳表

1
頁0-0022/0035
m2 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		型わく工			型わく工			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z								
					計			
積算単価 =								
A	型枠の種類	=1	一般型枠					
B	構造物の種類	=2	小型構造物					

積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 18-12-20BB 水セメント比60%以下			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	構造物種別	=2	小型構造物					
B	打設工法	=4	人力打設					
C	コンクリート規格	=10	18-12-20BB[水セメント比 60%以下]					
E	養生工の種類	=2	一般養生					
G	現場内小運搬の有無	=2	無し					

施工単価表

施工 第0-0013号内訳表

頁0-0025/0035

蓋版 機械・労務

[規格1] 名称・規格	[規格2]	[摘要]	1	枚	当り		
名称・規格	数	単位	単	価	金額	備	考
蓋版 (コンクリート製・鋼製) [昼間] 40超え170kg/枚以下 制約無		枚					
単位当り	1	枚					
A 施工区分		=1					
B 夜間作業の有無		=1					
C 規格・仕様区分		=2					
D 時間的制約の有無		=1					
E 施工箇所による補正		=1					

据付
昼間作業
40kgを超え 170kg/枚以下
時間的制約なし
無し

施工単価表

施工 第0-0014号内訳表

頁0-0026/0035

3号床版

[規格1]	[規格2]	[摘要]				10 箇所 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考	
型枠 一般型枠 小型構造物	1.5	m2			施工 第0-0010号内訳表	
コンクリート 小型構造物	0.3	m3			施工 第0-0011号内訳表	
鉄筋工 異形棒鋼 (SD345) D13mm	0.008	t			施工 第0-0007号内訳表	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	40	孔			施工 第0-0008号内訳表	
グレーチング布設 T-25 110° 開閉式 細目滑止 枿穴400*500用	10	枚			施工 第0-0015号内訳表	
合 計	10	箇所				
単 位 当 り	1	箇所				

殻運搬（人力積込）

[規格1] 無筋コンクリート（土砂等運搬歩掛準用） [規格2]

積算単価算出表

施工 第0-0021号内訳表

頁0-0033/0035

[摘要]

1

m3 当り

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 2t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K							
R1	運転手(一般)			運転手(一般)			
R							
Z1	軽油 1.2号 ハートル給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							
A	土砂等発生現場	=3	現場制約あり				
B	積込機種・規格	=7	人力				
C	土質	=2	軟岩				
D	DID区間の有無	=2	有り				
E	運搬距離	=14	6.0km以下				

総括情報表

単価適用年月日	0-04.07.01(0)		
工種区分(公共) 施工地域区分	今回 04 道路改良 36 市街地(DID補正)(1)-3	前回	

工事費内訳書

頁0-0002/0039

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
大久保298号線						
道路改良						
排水構造物工						
側溝工						
側溝蓋						
構造物撤去工	1		式			工種 第0001号明細表
防護柵撤去工						
防護柵(横断・転落防止柵)撤去						
構造物取壊し工	1		式			工種 第0002号明細表

工事費内訳書

頁0-0003/0039

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート構造物取壊し						
	1		式			工種 第0003号明細表
運搬処理工						
殻運搬						
	1		式			工種 第0004号明細表
殻処分						
	1		式			工種 第0005号明細表
舗装						
防護柵工						
防止柵工						
転落(横断)防止柵						
	1		式			工種 第0006号明細表
道路付属施設工						

工事費内訳書

頁0-0004/0039

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路付属物工						
車線分離標						
仮設工	1		式			工種 第0007号明細表
交通管理工						
交通誘導警備員						
	1		式			工種 第0008号明細表
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費率分			式			
純工事費計						

工事費内訳書

頁0-0005/0039

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費				式			
工事原価計							
一般管理費等				式			
工事価格計							
消費税相当額				式			
総 計							

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
1号床版	12	m			施工 第0-0001号内訳表
2号床版	2	箇所			施工 第0-0007号内訳表
3号床版	0.3	m			施工 第0-0012号内訳表
4号床版	1	m			施工 第0-0013号内訳表
5号床版	18	m			施工 第0-0015号内訳表
6号床版	3	箇所			施工 第0-0016号内訳表
土間コンクリート	20	m ²			施工 第0-0017号内訳表
合計	1	式			

工種明細表

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
処分費 コンクリート殻(無筋)	1	式			施工 第0-0022号内訳表
合 計	1	式			

施工単価表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0014/0039

1号床版

[規格1]	[規格2]	[摘要]			10 m 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
埋設型枠 KCフォーム550用相当品 埋設鋼板型枠歩掛準用	6.4	m2			施工 第0-0002号内訳表
コンクリート 小型構造物	1.5	m3			施工 第0-0003号内訳表
鉄筋工 異形棒鋼 (SD345) D13mm	0.117	t			施工 第0-0004号内訳表
鉄筋工 異形棒鋼 (SD345) D13mm	0.008	t			施工 第0-0005号内訳表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	40	孔			施工 第0-0006号内訳表
合 計	10	m			
単 位 当 り	1	m			

積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 24-12-20BB 水セメント比55%以下			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	構造物種別	=2	小型構造物					
B	打設工法	=4	人力打設					
C	コンクリート規格	=18	24-12-20BB[水セメント比 55%以下]					
E	養生工の種類	=2	一般養生					
G	現場内小運搬の有無	=2	無し					

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		発動発電機 2kVA [ガソリンエンジン駆動]			発動発電機			
K2		電動ハンマドリル [穴あけ能力 φ38~40mm]			その他			
K								
R1		特殊作業員			特殊作業員			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		ガソリン レキユール スタンド			レキユールガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	削孔深さ	=1	30mm以上200mm未満					

施工単価表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0020/0039

2号床版

[規格1]	[規格2]	[摘要]			10 箇所 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 小型構造物	1.5	m2			施工 第0-0008号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.3	m3			施工 第0-0009号内訳表
鉄筋工 異形棒鋼 (SD345) D13mm	0.008	t			施工 第0-0005号内訳表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	40	孔			施工 第0-0006号内訳表
グレーチング布設 40~170kg以下T-25, 落込細目滑止鎖付 枘穴500*500用	10	枚			施工 第0-0010号内訳表
合計	10	箇所			
単位当り	1	箇所			

型枠
[規格1] 一般型枠

[規格2] 小型構造物

積算単価算出表

施工 第0-0008号内訳表

1
頁0-0021/0039
m2 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		型わく工			型わく工			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z								
					計			
積算単価 =								
A	型枠の種類	=1	一般型枠					
B	構造物の種類	=2	小型構造物					

積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 18-12-20BB 水セメント比60%以下			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	構造物種別	=2	小型構造物					
B	打設工法	=4	人力打設					
C	コンクリート規格	=10	18-12-20BB[水セメント比 60%以下]					
E	養生工の種類	=2	一般養生					
G	現場内小運搬の有無	=2	無し					

施工単価表

施工 第0-0013号内訳表

頁0-0026/0039

4号床版

[規格1]	[規格2]	[摘要]				10 m 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考	
型枠 一般型枠 小型構造物	7.1	m2			施工 第0-0008号内訳表	
コンクリート 小型構造物	0.9	m3			施工 第0-0009号内訳表	
鉄筋工 異形棒鋼 (SD345) D13mm	0.008	t			施工 第0-0005号内訳表	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	40	孔			施工 第0-0006号内訳表	
グレーチング布設 40~170kg以下B500用, T-25, 細目滑止 L=1000, 3枚割り, 取手付き	10	枚			施工 第0-0014号内訳表	
合計	10	m				
単位当り	1	m				

施工単価表

施工 第0-0015号内訳表

頁0-0028/0039

5号床版

[規格1]	[規格2]	[摘要]			10	m	当り
名称・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
埋設型枠 KCフォーム550用相当品 埋設鋼板型枠歩掛準用	6.4	m ²				施工	第0-0002号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	1.9	m ²				施工	第0-0008号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.3	m ³				施工	第0-0009号内訳表
コンクリート 小型構造物	1.4	m ³				施工	第0-0003号内訳表
鉄筋工 異形棒鋼 (SD345) D13mm	0.113	t				施工	第0-0004号内訳表
鉄筋工 異形棒鋼 (SD345) D13mm	0.012	t				施工	第0-0005号内訳表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	40	孔				施工	第0-0006号内訳表
合 計	10	m					
単 位 当 り	1	m					

殻運搬（人力積込）

[規格1] 無筋コンクリート（土砂等運搬歩掛準用） [規格2]

積算単価算出表

施工 第0-0021号内訳表

頁0-0034/0039

[摘要]

1

m3 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 2t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K								
R1		運転手(一般)			運転手(一般)			
R								
Z1		軽油 1.2号 ハートル給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	土砂等発生現場	=3	現場制約あり					
B	積込機種・規格	=7	人力					
C	土質	=2	軟岩					
D	DID区間の有無	=2	有り					
E	運搬距離	=11	4.5km以下					

積算単価算出表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)
 [規格1] 削孔径->100mm以上110mm未満

[規格2] 削孔深さ->200mm以上400mm以下

[摘要]

施工 第0-0024号内訳表

頁0-0037/0039

1

孔 当り

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	コンクリート穿孔機 φ25cm [電動式コアホーリングマシン]			コンクリート穿孔機			
K2	発動発電機 3kVA [ガソリンエンジン駆動]			発動発電機			
K							
R1	特殊作業員			特殊作業員			
R2	普通作業員			普通作業員			
R3	土木一般世話役			土木一般世話役			
R							
Z1	ダイヤモンドビット φ110mm			ダイヤモンドビット			
Z2	ガソリン レキユラー スタンド			レキユラーガソリン			
Z							
				計			
積算単価 =							
A	削孔径	=5	100mm以上110mm未満				
B	削孔深さ	=3	200mm以上400mm以下				

総括情報表

単価適用年月日	0-04.07.01(0)		
工種区分(公共) 施工地域区分	今回 04 道路改良 36 市街地(DID補正)(1)-3	前回	

工事費内訳書

頁0-0002/0027

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
大久保609号線						
道路改良						
構造物撤去工						
道路付属施設撤去工						
車線分離標撤去						
舗装	1		式			工種 第0001号明細表
舗装工						
薄層カー舗装工						
薄層カー舗装						
	1		式			工種 第0002号明細表

工事費内訳書

頁0-0003/0027

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工						
区画線工						
溶融式区画線						
	1		式			工種 第0003号明細表
区画線消去						
	1		式			工種 第0004号明細表
仮設工						
交通管理工						
交通誘導警備員						
	1		式			工種 第0005号明細表
直接工事費計						
共通仮設費計						

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置 [熔融式] 実線 15cm t=1.5mm	410	m			施工 第0-0003号内訳表
区画線設置 [熔融式] 破線 15cm t=1.5mm	45	m			施工 第0-0006号内訳表
区画線設置 [熔融式] 破線 20cm t=1.5mm	50	m			施工 第0-0009号内訳表
区画線設置 [熔融式] 矢印・記号・文字 15cm換算 t=1.5mm	97	m			施工 第0-0012号内訳表
合 計	1	式			

施工単価表

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0014/0027

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0		kg			
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=1	実線15cm		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料区分		=1	白		
F プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

施工単価表

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0017/0027

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0		kg			
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=5	破線15cm		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料区分		=1	白		
F プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

施工単価表

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0020/0027

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0		kg			
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=6	破線20cm		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料区分		=1	白		
F プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

1000 m 当り

施工単価表

施工 第0-0014号内訳表

頁0-0023/0027

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0		kg			
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=13	矢印・記号・文字		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料区分		=1	白		
F プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

総括情報表

単価適用年月日	0-04.07.01(0)		
工種区分(公共) 施工地域区分	今回 04 道路改良 36 市街地(DID補正)(1)-3	前回	

工事費内訳書

頁0-0002/0040

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
二見20号線						
道路改良						
排水構造物工						
側溝工						
側溝蓋						
構造物撤去工	1		式			工種 第0001号明細表
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し						
道路付属施設撤去工	1		式			工種 第0002号明細表

工事費内訳書

頁0-0003/0040

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
車線分離標撤去						
	1		式			工種 第0003号明細表
運搬処理工						
殻運搬						
	1		式			工種 第0004号明細表
殻処分						
	1		式			工種 第0005号明細表
舗装						
舗装工						
薄層カマ舗装工						
薄層カマ舗装						
	1		式			工種 第0006号明細表
区画線工						

工事費内訳書

頁0-0004/0040

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工						
高視認性区画線						
	1		式			工種 第0007号明細表
区画線消去						
	1		式			工種 第0008号明細表
仮設工						
交通管理工						
交通誘導警備員						
	1		式			工種 第0009号明細表
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設费率分			式			

施工単価表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0015/0040

1号床版

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数	[単位] 単位	[摘要] 単価	金額	備考
埋設型枠 KCフォームB300用相当品 埋設鋼板型枠	3.9	m ²			施工 第0-0002号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.8	m ³			施工 第0-0003号内訳表
鉄筋工 異形棒鋼 (SD345) D13mm	0.067	t			施工 第0-0004号内訳表
鉄筋工 異形棒鋼 (SD345) D13mm	0.008	t			施工 第0-0005号内訳表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	40	孔			施工 第0-0006号内訳表
合 計	10	m			
単 位 当 り	1	m			

積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 24-12-20BB 水セメント比55%以下			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	構造物種別	=2	小型構造物					
B	打設工法	=4	人力打設					
C	コンクリート規格	=18	24-12-20BB[水セメント比 55%以下]					
E	養生工の種類	=2	一般養生					
G	現場内小運搬の有無	=2	無し					

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		発動発電機 2kVA [ガソリンエンジン駆動]			発動発電機			
K2		電動ハンマドリル [穴あけ能力 φ38~40mm]			その他			
K								
R1		特殊作業員			特殊作業員			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		ガソリン レキユール スタンド			レキユールガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	削孔深さ	=1	30mm以上200mm未満					

施工単価表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0021/0040

2号床版

[規格1]	[規格2]	[摘要]				10 m 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考	
型枠 一般型枠 小型構造物	3.0	m ²			施工 第0-0008号内訳表	
コンクリート 小型構造物	0.5	m ³			施工 第0-0009号内訳表	
鉄筋工 異形棒鋼 (SD345) D13mm	0.008	t			施工 第0-0005号内訳表	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	40	孔			施工 第0-0006号内訳表	
グレーチング布設 T-25, B300用, L=1000 細目滑止タイプ	10	枚			施工 第0-0010号内訳表	
合計	10	m				
単位当り	1	m				

型枠
[規格1] 一般型枠

[規格2] 小型構造物

積算単価算出表

施工 第0-0008号内訳表

1
頁0-0022/0040
m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		型わく工			型わく工			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z								
					計			
積算単価 =								
A	型枠の種類	=1	一般型枠					
B	構造物の種類	=2	小型構造物					

積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 18-12-20BB 水セメント比60%以下			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	構造物種別	=2	小型構造物					
B	打設工法	=4	人力打設					
C	コンクリート規格	=10	18-12-20BB[水セメント比 60%以下]					
E	養生工の種類	=2	一般養生					
G	現場内小運搬の有無	=2	無し					

施工単価表

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0026/0040

3号床版

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
型枠 一般型枠 小型構造物	1.5	m2			施工 第0-0008号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.3	m3			施工 第0-0009号内訳表
鉄筋工 異形棒鋼 (SD345) D13mm	0.008	t			施工 第0-0005号内訳表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	40	孔			施工 第0-0006号内訳表
グレーチング布設 T-25, 110° 開閉式 柵穴300*500用 細目滑止タイプ	10	枚			施工 第0-0013号内訳表
合 計	10	箇所			
単 位 当 り	1	箇所			

殻運搬 (人力積込)

[規格1] 無筋コンクリート (土砂等運搬歩掛準用) [規格2]

積算単価算出表

施工 第0-0017号内訳表

頁0-0031/0040

[摘要]

1

m3 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	ダンプトラック[オノロード・ティール] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)				ダンプトラック 2t積級[オノロード・ティール] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K								
R1	運転手(一般)				運転手(一般)			
R								
Z1	軽油 1.2号 ハートル給油				軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	土砂等発生現場	=3	現場制約あり					
B	積込機種・規格	=7	人力					
C	土質	=2	軟岩					
D	DID区間の有無	=2	有り					
E	運搬距離	=14	6.0km以下					

施工単価表

施工 第0-0019号内訳表

頁0-0033/0040

樹脂系すべり止め舗装工

[規格1]RPN-301

[規格2]

[摘要]

1

m2

当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301	1.00	m2			
単位当り	1	m2			
A 樹脂系すべり止め舗装の種類		=9			
B 施工規模(S)		=2			
C 時間的制約の補正(K1)		=1			
D 夜間作業の補正(K2)		=1			
E 既設アスファルト舗装面の補正(K4)		=2			
G トップコートの補正(K6)		=1			
H 施工幅員の補正(K7)		=3			

RPN-301
100m2未満
時間的制約なし
昼間作業
既設アスファルト舗装面の施工
トップコートあり
0.5m以下

施工単価表

施工 第0-0022号内訳表

頁0-0036/0040

高視認性区画線設置 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 高視認性区画線用 リブ式(熔融式) 白		kg			
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			
軽油		L			
レギュラーガソリン		L			
諸雑費		%			
合 計		m			
単 位 当 り	1	m			
A 施工方式区分		=1	リブ式		
B 規格・仕様区分		=1	実線 15cm		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗料区分		=1	白		

1000 m 当り

総括情報表

単価適用年月日	0-04.07.01(0)		
工種区分 (公共) 施工地域区分	今回 04 道路改良 36 市街地(DID補正)(1)-3	前回	前回

工事費内訳書

頁0-0002/0028

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
大久保763号線						
舗装						
舗装工						
薄層カー舗装工						
薄層カー舗装						
区画線工	1		式			工種 第0001号明細表
区画線工						
熔融式区画線						
高視認性区画線	1		式			工種 第0002号明細表
高視認性区画線	1		式			工種 第0003号明細表

工事費内訳書

頁0-0003/0028

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線消去						
	1		式			工種 第0004号明細表
道路付属施設工						
道路付属物工						
車線分離標						
	1		式			工種 第0005号明細表
仮設工						
交通管理工						
交通誘導警備員						
	1		式			工種 第0006号明細表
直接工事費計						
共通仮設費計						

工事費内訳書

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費率分							
				式			
純工事費計							
現場管理費							
				式			
工事原価計							
一般管理費等							
				式			
工事価格計							
消費税相当額							
				式			
総 計							

施工単価表

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0014/0028

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0		kg			
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=1	実線15cm		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料区分		=1	白		
F プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

施工単価表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0017/0028

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0		kg			
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=5	破線15cm		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料区分		=1	白		
F プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

施工単価表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0020/0028

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0		kg			
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=12	ゼブラ45cm		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料区分		=1	白		
F プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

施工単価表

施工 第0-0013号内訳表

頁0-0023/0028

高視認性区画線設置 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 高視認性区画線用 リブ式(熔融式) 白		kg			
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			
軽油		L			
レギュラーガソリン		L			
諸雑費		%			
合 計		m			
単 位 当 り	1	m			
A 施工方式区分		=1	リブ式		
B 規格・仕様区分		=1	実線 15cm		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗料区分		=1	白		

1000 m 当り

