

令和6年度

生活市道整備事業

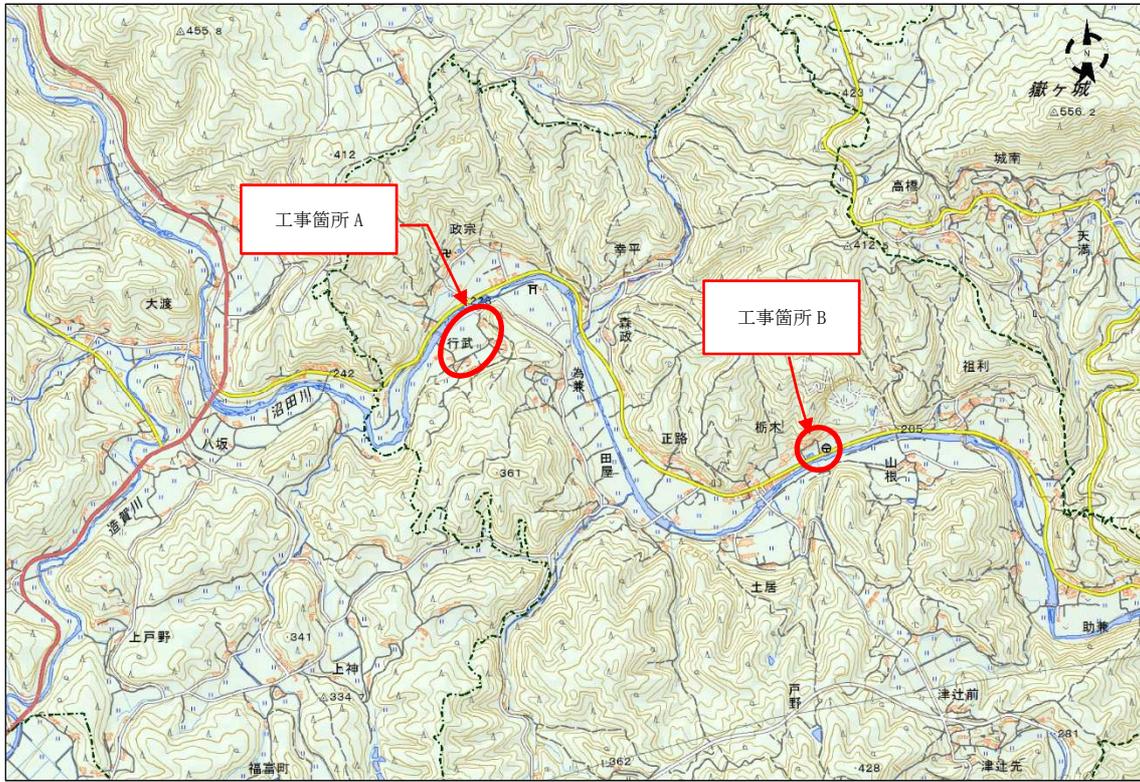
行武線ほか道路改良工事

仕様書

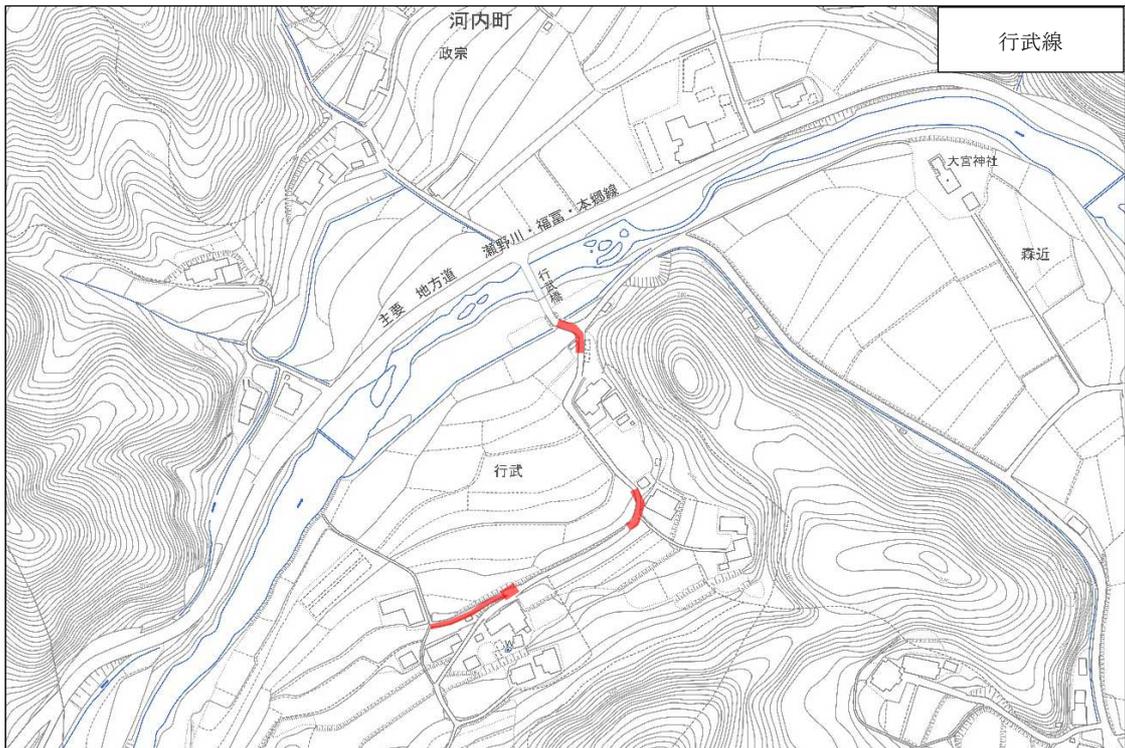
施 工 場 所 東広島市河内町戸野

位置図

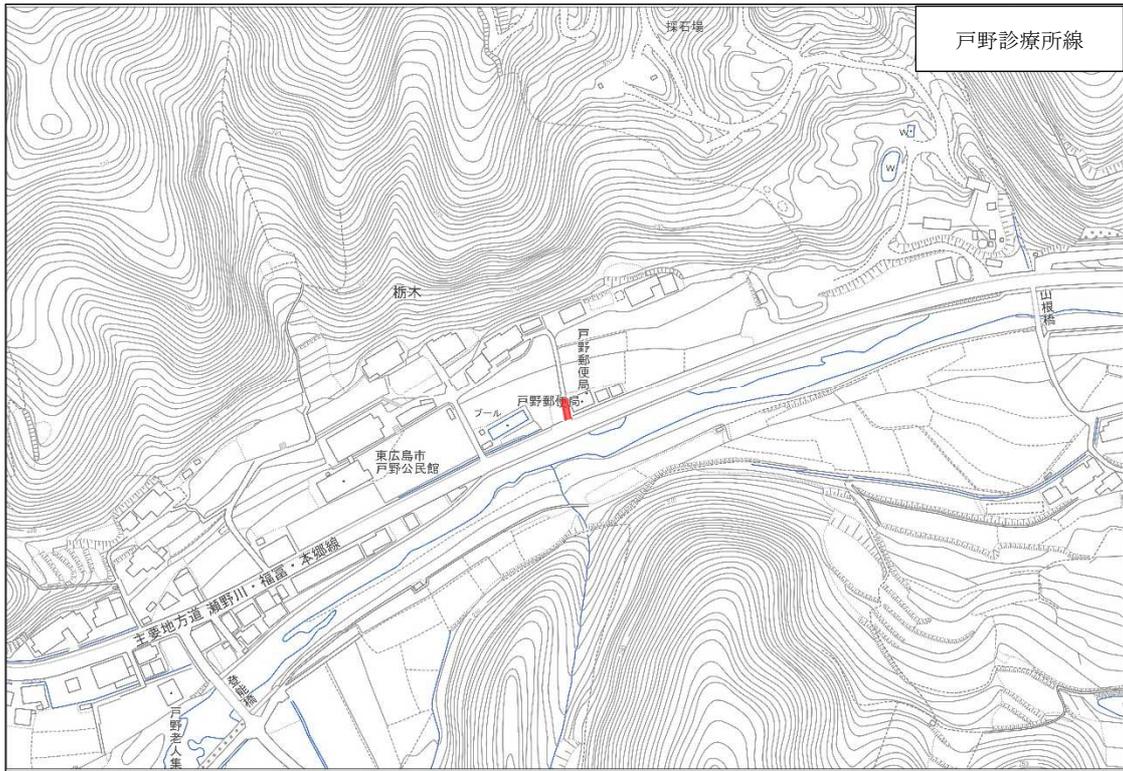
広域図



詳細図 (工事箇所 A)



詳細図 (工事箇所 B)



特記仕様書

(行武線ほか道路改良工事)

第1章 総則

1. 適用
2. 前払金
3. 現場代理人の兼務
4. 現場作業終期日
5. 履行報告
6. 官公庁等への手続き等
7. 工事中情報共有システム（発注者指定型）
8. 熱中症対策に資する現場管理費の補正
9. 主任(監理)技術者及び現場代理人の配置について
10. 法定外の労災保険の付保
11. 週休2日適用工事等
12. 建設副産物の取り扱いについて

第2章 工事材料

1. 見本・品質証明資料
2. 品質規格証明資料等
3. 六価クロム溶出試験(及びタンクリーチング試験)
4. 熔融スラグを利用した資材の使用
5. 路床安定処理工

第3章 施工条件

1. 安全対策
 - (1) 交通誘導警備員・警戒船・保安要員
 - (2) 架空線の防護管に要する費用について
2. 盛土・埋戻土
 - (1) 流用土(工事内流用)
 - (2) 購入土(搬入)(建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土)
3. 建設副産物
 - (1) コンクリート殻(有筋)(搬出)
 - (2) コンクリート殻(無筋)(搬出)
 - (3) アスファルト殻(搬出)

第4章 施工管理

1. 出来形管理
 - (1) 表層工及び道路面に天端が接する構造物

第5章 その他

1. 工事関係書類
2. 工事写真
3. 疑義の解決等
4. 工事の確認(農地)
5. 施工箇所が点在する工事の積算

特記仕様書

第1章 総則

1. 適用

本工事の施工にあたっては、「土木工事共通仕様書（令和6年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県）」及び東広島市制定の第15編下水道編(最新版)に基づいて実施しなければならない。この場合においては、次のとおりとする。

- (1) 「広島県」とあるのは「東広島市」と読み替える。（ただし、第1編第1章第1節1-1-1-25第10項、第1編第1章第2節1-1-2-1第3項、1-1-2-8第1項、1-1-2-9第1項、1-1-2-10第1項、1-1-2-11第1項、第6項、第8項、1-1-2-14第2項、1-1-2-16第1項、第3項、第2編第1章第3節2-1-3-1、第3編第1章第2節3-1-2-3第2項においては読み替えない。）
- (2) 「建設工事請負契約約款」とあるのは「東広島市の建設工事請負契約約款」と読み替える。
- (3) 「土木工事監督規程」とあるのは「東広島市建設工事監督事務取扱要綱」と読み替える。
- (4) 「土木工事検査規程」とあるのは「東広島市建設工事検査規程」と読み替える。
- (5) 「建設工事執行規則第19条の1」とあるのは「東広島市建設工事執行規則第19条第1項」と、「建設工事執行規則第41条の2」とあるのは「東広島市建設工事執行規則第41条第2項」と読み替える。
- (6) 「広島県契約規則第2条の1」とあるのは「東広島市契約規則第2条第1項」と読み替える。
- (7) 「土木工事検査技術基準」とあるのは「東広島市の「土木工事検査技術基準）」と読み替える。
- (8) 「低入札価格調査制度事務取扱要綱」とあるのは「東広島市低入札価格調査制度事務取扱要領」と読み替える。
- (9) 「広島県の建設工事入札参加資格」とあるのは「東広島市の競争入札参加資格」と読み替える。
- (10) 広島県の「建設業者等指名除外要綱」とあるのは東広島市の「建設業者等指名除外基準要綱」と読み替える。
- (11) 「建設工事における低入札価格調査制度事務取扱要綱」とあるのは「東広島市低入札価格調査制度事務取扱要領」と、「建設工事における低入札価格調査制度事務取扱要綱第10条」とあるのは「東広島市低入札価格調査制度事務取扱要領第11条」と読み替える。
- (12) 「県発注工事等における暴力団排除のための契約制限要綱」とあるのは「東広島市建設工事暴力団等排除要綱」と読み替える。

(13) その他

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
1	1	2	5	工事の下請負	3から6まで	適用しない。
1	1	2	14	施工管理	1	適用しない。
1	1	2	16	環境対策	4	適用しない。
1	1	3	3	現場代理人及び主任技術者 又は監理技術者	5から6まで	適用しない。
1	1	3	4	下請負及び契約の制限	1(2)	適用しない。
1	1	3	5	主要資材の購入		適用しない。
1	1	3	7	契約後VE工事		適用しない。
1	1	3	9	県産木材の活用	(2)	適用しない。
1	1	3	10	工事現場の現場環境改善等		適用しない。
1	1	3	11	現場環境改善（ウィークリースタンス）の実施	(4)[2]から [7]まで	適用しない。
3	1	1	1	請負代金内訳書		適用しない。
3	1	1	2	工程表		適用しない。
3	1	1	7	工事完成図書の納品	2から6まで	適用しない。
3	1	1	8	技術検査	3から5まで	適用しない。
3	1	2	1	請負代金内訳書		適用しない。
3	1	2	2	工程表		適用しない。
3	1	2	5	工事完成図書の納品		適用しない。
3	1	2	6	提出書類	2	適用しない。
3	1	3	1	工事完成図書の納品		適用しない。
3	1	3	2	技術検査	2	適用しない。

2. 前払金

契約金額が50万円以上の建設工事の場合は前払金を請求することができる。前払金は請負代金の

40%以内とする。また、契約に当たって契約約款特約事項第22項により中間前払金を選択するものにあつては、中間前払金は請負代金の20%以内とする。その他、前金払・中間前金払の適用は次の要領による。

- ・建設工事請負代金前金払実施要領
- ・建設工事請負代金中間前金払実施要領
- ・東広島市余裕期間制度適用工事に係る事務取扱要領

3. 現場代理人の兼務

- 1 現場代理人の兼務については、「技術者等の適正配置について」によるものとする。
 - 2 発注者は、受注者からの申請に基づき、兼務する各工事の内容、工程等を勘案し、現場代理人の兼務について承認の適否を決定し、承認する場合は現場代理人兼務承認書により、承認しない場合は現場代理人兼務非承認書に承認しない理由を記載の上、速やかに受注者に通知する。
 - 3 発注者は現場代理人の兼務について、次に掲げる事由に該当すると認めるときは、現場代理人兼務承認取消書により、その承認を取消すものとする。
 - (1) 兼務を予定する工事の発注者が兼務を承認しないことが明らかになったとき
 - (2) 兼務を承認した日から起算して14日(東広島市の休日定める条例(平成元年東広島市条例第6号)第1条第1項に規定する市の休日を除く。)を経過した後においても、兼務先の発注者が兼務を承認したことを証する書面の写しが提出されないとき
 - (3) 兼務申請において、重要な事項について虚偽の申告をし、又は重要な事実の申告を行わなかったことが判明したとき
 - (4) 兼務の承認後、重要な事項や重大な状況の変化について報告を行わない等、必要な報告を怠ったことが判明したとき
 - (5) 著しい状況の変化により、兼務を承認することが適当でなくなったとき
 - (6) その他、発注者が兼務を承認することが適当でなくなったとき
 - 4 重要な事項について虚偽の申告を行う等、不適切な申請を行った者、又は、兼務の承認後に重要な事項や重大な状況の変化について報告を行わない等、必要な報告を怠った者に対しては、請負契約に基づく是正措置の請求や指名除外等の必要な措置を行うことがある。
- ※ 同一町内における町とは西条町、八本松町、志和町又は高屋町にあつては昭和49年4月20日前の町の区域とし、黒瀬町、福富町、豊栄町、河内町又は安芸津町にあつては平成17年2月7日前の町の区域とする。

4. 現場作業終期日

本工事の施工に当たっては、工期末の30日前までに、下記の作業を終了しなければならない。

なお、現場作業終期日までに適時、速やかに「土木工事共通仕様書(令和6年8月)広島版」第1編1-1-1-22第2項第3号に記載してある出来高が確認できる資料を監督職員に提出しなければならない。

5. 履行報告

履行報告の提出にあたっては、実施工程表と平面図(施工済み箇所を着色)又は、進捗状況が確認できる写真を添付すること。なお、月締め報告とし、翌月7日までに提出すること。

6. 官公庁等への手続き等

受注者は、関係官公庁及びその他の関係機関との諸手続きにおいて許可、承諾等を得た場合はその書面(写し)を提出するものとし、更新手続き(許可内容が同じもの)の場合は、届出等の鑑のみとする。

7. 工事中情報共有システム(発注者指定型)

- (1) 本工事は、工事中情報共有システムの対象(発注者指定型)である。
- (2) 工事中情報共有システムの利用するにあたり、発注者に連絡の上、利用申込すること。
- (3) 本工事で使用する情報共有システムは次のとおり。

広島県工事中情報共有システム(一般社団法人 広島県土木協会)

<http://www.hdobokuk.or.jp/koujijyouhoushisutemu2.html>
- (4) 工事中情報共有システム利用に必要な費用は設計金額に含まれている。
- (5) 利用にあたっては「東広島市発注工事における広島県工事中情報共有システム利用実施要領」に基づくこと。
- (6) 運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」に基づくこと。

この場合においては、次のとおりとする。

- 1) 「1.3.適用する基準」のうち、「土木工事監督規定（広島県）」および「土木工事監督実施要領（広島県）」は「東広島市建設工事監督事務取扱要綱」と、「土木工事検査規定（広島県）」とあるのは「東広島市建設工事検査規定」と、「土木工事検査技術基準（広島県）」とあるのは「土木工事検査技術基準（東広島市）」と読み替えるものとする。
- 2) 「CAD製図基準（国土交通省）」および「CAD製図基準に関する運用ガイドライン（国土交通省）」は適用しない。
- 3) 「4.検査」は適用しない。
- 4) 検査は、発注者と協議のうえ、紙媒体による検査と電子検査の併用とすることができるものとする。
- 5) 受注者は、工事中情報共有システムにより処理した工事完成図について、電子成果品として納品するほか、紙の成果品も納品すること。

8. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- (1) 本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。
- (2) 工期(工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日、後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13日、年末年始6日間（12月29日～1月3日）、夏季休暇3日間（国民の祝日である山の日の次の日から土曜日、日曜日、振替休日を除く3日間とする。）、工場制作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。）期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
- (3) 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数（WBGT）が25度以上の日をいう。
ただし、夜間工事のみの場合は、作業時間帯の最高気温または最高暑さ指数（WBGT）を対象とする。
- (4) 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温または環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。
- (5) 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間（計測開始日、計測終了予定日）を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時までに監督職員に提出すること。
- (6) 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに監督職員と協議するものとする。
- (7) 積算方法は次のとおりとする。
 - 1) 補正方法
 - ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を算出し現場管理費率に加算する。
なお、現場管理費率の補正は「積雪寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本補正値を合計し、2%を上限とする。
 - イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
 - ウ 補正値（%）＝真夏日率×1.2
 - 2) 補正値の計算結果は、パーセント表示で小数点3位を四捨五入して2位止めとする。
- (8) 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることができる。
- (9) 検査職員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

9. 主任(監理)技術者及び現場代理人の配置について

東広島市発注工事における主任(監理)技術者及び現場代理人の配置についての取り扱いは、「技術者等の適正配置について」によるものとする。

10. 法定外の労災保険の付保

- 1 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。
- 2 受注者は、建設工事請負契約約款第47条に基づき、法定外の労災保険の契約締結をしたときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- 3 法定外の労災保険は、政府の労働者災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）全国建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、契約を締結してい

るものとする。

11. 週休2日適用工事等

本工事は、週休2日適用工事（発注者指定型）であり、「東広島市週休2日適用工事等実施要領（最新版）」又は「東広島市週休2日適用工事等実施要領（農林工事）（最新版）」に従うこと。

なお、実施要領に基づき提出する必要がある様式「休日取得計画表」は「検査課HP>施工関連資料>週休2日適用工事等の実施について」に掲載している。

12. 建設副産物の取り扱いについて

本工事における建設副産物の取り扱いについては、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画（5の確認結果票を含む）を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

なお、対象となる工事は請負代金額が100万円以上、または建設発生土の搬出が500m³以上の工事を対象とする。

(1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壤汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

(2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項

(1) 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。

(2) 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

(3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適

正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

6 運搬業者への通知

受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。

7 確認結果票の掲示及び公表

受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

8 確認結果票の保管

受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。

9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。

- (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
- (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
- (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
- (4) 建設発生土の搬出量
- (5) 建設発生土の搬出が完了した日

10 建設発生土の搬入元への受領書の交付

受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。

11 受領書の内容確認

受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。

12 受領書の保管

受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

13 建設発生土の最終搬出先までの確認

受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9(1)～(5)に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。

- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
- (2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
- (3) ストックヤード運営事業者登録規定により国に登録されたストックヤード
- (4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出しないもの）

第2章 工事材料

1. 見本・品質証明資料

受注者は、次に示す材料又は監督職員が指示する材料について、見本又は品質を証明する資料を、材料を使用するまでに監督職員に提出するものとする。また、材料の購入は監督職員の確認を受けた後に行うものとする。

区分	材 料 名	摘 要
セメント及び混和材		
プレキャスト製品	セメントコンクリート製品一般	J I S 製品以外
その他	レディーミクストコンクリート	
	アスファルト混合物	事前審査制度の認定混合物を除く
	種子・肥料	

2. 品質規格証明資料等

受注者は、工事に使用した次に示す材料又は監督職員が指示する材料の品質を証明する試験成績表

性能試験結果、ミルシート等の品質規格証明書を監督職員に提出するものとする。

区 分	材 料 名	摘 要
セメント及び混和材	セメント系固化材	
プレキャスト製品	セメントコンクリート製品一般	J I S 製品以外
	コンクリートブロック	J I S 製品以外
その他	レディーミクストコンクリート	
	アスファルト混合物	事前審査制度の認定混合物を除く
	種子・肥料	

3. 六価クロム溶出試験

本工事は「六価クロム溶出試験」の対象工事であり、次の工種について、六価クロム溶出試験を実施し、試験結果(計量証明書)を提出するものとする。なお、試験方法は、セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領(案)によるものとする。また、土質条件、施工条件等により試験方法、検体数に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

- ・六価クロム溶出試験対象工種名及び検体数
路床安定処理工： 配合設計段階 3検体

4. 溶融スラグを利用した資材の使用

1. 溶融スラグを利用した資材の使用

再生加熱アスファルト混合物、プレキャストコンクリート製品、再生路盤材及び埋戻材等については、広島中央環境衛生組合が製造する溶融スラグ(以下「溶融スラグ」という。)を利用した資材を使用するよう努めるものとする。溶融スラグ利用及び使用する資材にあたっては「溶融スラグの有効利用促進等に関する方針」「溶融スラグ有効利用ガイドライン【品質編】、【運用編】」に準拠するものとする。

なお、これにより難しい場合は、監督職員と協議すること。

2. 品質管理及び確認

1. で示したもののほか、溶融スラグを利用した資材の使用における品質の管理及び確認は、広島版「土木工事共通仕様書(令和6年8月)」及び広島版「施工管理基準(令和6年8月)」によるものとする。ただし、書類により品質が確保できる項目においても、監督職員が必要と認めるものは現場検収を実施できるものとする。

3. 再生加熱アスファルト混合物への使用

溶融スラグを再生加熱アスファルト混合物に使用する場合、広島版「土木工事共通仕様書(令和6年8月)」の「1-1-2-16 環境対策」に示す登録リサイクル製品の使用は適用しないものとする。

4. 適合規格

溶融スラグの適合規格については、広島版「土木工事共通仕様書(令和6年8月)」に記載の適合規格(「2-2-3-1 一般事項 1.」)ではなく、「JIS A 5031 一般廃棄物、下水汚泥又はそれらの焼却灰を溶融固化したコンクリート用溶融スラグ骨材」を適用するものとする

5. 路床安定処理工

路床安定処理工は、セメント系固化材配合量を工事箇所Aで3.7t/100m²および4.7t/100m²、工事箇所Bで3.2t/100m²を見込んでいます。路床安定処理工に際し、試料を採取し、配合試験を行い報告すること。また、配合試験により配合量に変更となる場合には、請負代金額の変更対象とする。

第3章 施工条件

1. 安全対策

(1) 交通誘導警備員・警戒船・保安要員

交通誘導警備員 ・交通誘導警備員の配置人数は、工事着手後、規制を要する日から2日間(2人/日)を見込んでいます。ただし、現場条件の変更等により、交通誘導警備員の人数変更が必要となった場合には、事前に監督職員と協議を行った上で変更対象とする。

工 種	配置場所	配置人数	施工時間	備 考
舗装工	—	2人	—	

(2) 架空線の防護管に要する費用について

工事区域上空の架空線の防護管に要する費用については、現在見込んでいない。

架空線に近接した工事の施工に当たって、架空線管理者又は防護管施工会社（以下、「架空線管理者等」という）との協議により、架空線管理者等から防護管に要する費用負担を求められた場合、工事打合せ簿により監督職員と協議し、設計変更の対象とする。

設計変更の対象として認められる場合は、架空線管理者等からの見積書を提出すること。

2. 盛土・埋戻土

(1) 流用土(工事内流用)

本工事の施工により発生する土のうち、695m³(地山土量) については当該工事の施工に流用するものと見込んでいる。

(2) 購入土(搬入)(建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土)

本工事では、380m³(ほぐし) の土砂購入を見込んでいる。

① 当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土(改良土を含む。)を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費(工場渡し)の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用(単価)は変更しない。

② ①により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督職員と協議すること。

③ 使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領(案)」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果(計量証明書)を提出するものとする。

3. 建設副産物

(1) コンクリート殻(有筋)(搬出)

当該工事により発生するコンクリート殻(有筋)は、広島県制定の再資源化施設一覧表に掲載されている施設に搬出するものとする。

搬出先として、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になる再資源化施設を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き処分に要する費用(単価)は変更しない。

また、運搬距離は 工事箇所A 12.2 km を見込んでいる。

(2) コンクリート殻(無筋)(搬出)

当該工事により発生するコンクリート殻(無筋)は、広島県制定の再資源化施設一覧表に掲載されている施設に搬出するものとする。

搬出先として、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になる再資源化施設を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き処分に要する費用(単価)は変更しない。

また、運搬距離は 工事箇所A 12.2 km、工事箇所B 13.9 km を見込んでいる。

(3) アスファルト殻(搬出)

当該工事により発生するアスファルト殻は、広島県制定の再資源化施設一覧表に掲載されている施設に搬出するものとする。

搬出先として、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になる再資源化施設を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き処分に要する費用(単価)は変更しない。

また、運搬距離は 工事箇所A 8.0km、工事箇所B 9.6 km を見込んでいる。

第4章 施工管理

1. 出来形管理

(1) 表層工及び道路面に天端が接する構造物

本工事において、路面に天端が接する構造物の出来高管理は下記のとおり行うこと。なお、下記以外の項目については、広島県制定「土木工事施工管理基準(令和6年8月)」に基づいて実施しなければならない。

工種	測定項目	規格値	測定基準	測定箇所	摘要
表層工	基準高さ▽	±30	40m毎に1箇所の割とし、道路中心線および端部で測定。		
道路面に天端が接する構造物(コンクリートブロック工、コンクリート擁壁工、側溝工等)	基準高さ▽	±30	施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1箇所、延長40m(又は50m)以下のものは1施工箇所につき2箇所。		

第5章 その他

1. 工事関係書類

- (1) 工事関係書類の作成は、東広島市建設工事関係書類作成要領 -土木工事編-によるものとする。
- (2) 工事関係書類の提出は、「契約関係書類」1部、「施工管理書類」は、工事打合せ簿による場合は2部、その他による場合は1部とする。

2. 工事写真

工事写真の撮影に当っては、広島県制定「写真管理基準(令和6年8月)」によるものとし、工事写真の提出部数は、工事写真帳と原本(電子媒体)を各1部提出する。

3. 疑義の解決等

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、監督職員と協議し決定すること。

4. 工事の確認(農地)

当該農地の施工箇所及び仮設箇所、作業ヤード等は、現場作業完了後に地権者等による立会確認を行うこと。また、確認結果を監督職員に提出すること。

5. 施工箇所が点在する工事の積算

本案件は、施工箇所が点在する工事の適正な工事価格を算出するため、参考図書に示す施工箇所と施工箇所を基に次の算定方法とする。

算定方法

(1) 工事原価

ア 直接工事費

施工数量及び施工規模等は施工箇所ごとに判断し、施工箇所ごとに直接工事費を算定する。

イ 間接工事費

(ア) 共通仮設費

a 共通仮設費の率分

対象額は施工箇所ごとに算定し、主たる工種区分は、工事全体で判断する。

b 共通仮設費率の補正

施工箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

c 積上げ計算による部分

施工箇所ごとに必要な経費を積み上げる。

(イ) 現場管理費

a 現場管理費の算定

対象とする純工事費は施工箇所ごとに算定する。

b 現場管理費率の率分

対象額は施工箇所ごとに算定し、主たる工種区分は、工事全体で判断する。

c 現場管理費率の補正

施工箇所ごとに施工時期、工事期間、施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

(ウ) 中止期間中の現場維持等の費用

a 積上げ項目

施工箇所ごとに必要な経費を積み上げる。

b 率で計上する項目

対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。

(2) 一般管理費等

ア 一般管理費等の算定

対象とする工事原価は (1) の計による。

なお、処分費等が「共通仮設費対象額 (P) + 準備費に含まれる処分費」に占める割合の3%を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合、率計算の対象については、工事箇所ごとに対象額を算出する。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
工事箇所A 行武線				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	480	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	60	レベル4
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	20	レベル4
路体(築堤)盛土	施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	m3	380	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	施工幅員2.5m未満	m3	20	レベル4
路床盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	10	レベル4
路床盛土	施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	m3	310	レベル4
土材料	処理土(ほぐし)	m3	380	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2	450	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2	410	レベル4
作業土工		式	1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
床掘り	土砂	式	1	レベル4
埋戻し	土砂	式	1	レベル4
地盤改良工		式	1	レベル2
路床安定処理工		式	1	レベル3
安定処理	混合深さ1m以下 3.7t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	m2	168	レベル4
安定処理	混合深さ1m以下 4.7t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	m2	167	レベル4
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
種子散布	[規]250m2以上500m2未満	m2	410	レベル4
植生基材吹付	厚3cm [規]250m2以上500m2未満	m2	450	レベル4
擁壁工		式	1	レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3
重力式擁壁	擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し	m3	22	レベル4
重力式擁壁	擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し	m3	2	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB B690-H340	m	15	レベル4
コンクリートブロック積	滑面ブロック	m2	22	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m ³	3	レベル4
天端コンクリート	18-8-25(20)BB	m	14	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所	1	レベル4
止水コンクリート	18-8-25(20)BB	箇所	1	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300B[300×400×2000]	m	9	レベル4
プレキャストU型側溝	KF-400	m	36	レベル4
自由勾配側溝	VS-B300×H400(横断用) 底張Co50mm	m	10	レベル4
自由勾配側溝	VS-B300×H400(横断用) 底張Co145mm	m	4	レベル4
側溝蓋	VS側溝(横断)用グレーチング蓋 300用 L=1000 普通目	枚	7	レベル4
管渠工		式	1	レベル3
ヒューム管(B形管)	管径200mm 固定基礎90°巻き 基礎砕石有り 外圧管1種	m	8	レベル4
ヒューム管(B形管)	管径300mm 固定基礎90°巻き 基礎砕石有り 外圧管1種	m	7	レベル4
集水枡・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水枡	B500-L500-H600 18-8-40BB	箇所	4	レベル4
現場打ち集水枡	B500-L500-L1100 18-8-40BB Gr蓋 500用 普通目 T-14 110°開閉	箇所	1	レベル4
現場打ち集水枡	B700-L700-L1100 18-8-40BB Gr蓋 700用 普通目 T-2 落込	箇所	1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
プレキャスト街渠柵	300×300×700	箇所	3	レベル4
プレキャスト街渠柵	300×300×600	箇所	1	レベル4
排水工		式	1	レベル3
縦排水呑口工	PU1-300B	箇所	2	レベル4
縦排水	BF-250, Co打設有 18-8-40BB	m	4	レベル4
縦排水	BF-300, Co打設有 18-8-40BB	m	5	レベル4
アスカープ	再生細粒度アスファルト混合物(13)	m	46	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	機械施工	m3	7	レベル4
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	式	1	レベル4
舗装版切断	コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	式	1	レベル4
舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=40mm	m2	300	レベル4
舗装版破砕	コンクリート舗装版 t=100mm	m2	61	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	アスファルト殻	m3	12	レベル4
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	13	レベル4
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.4	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
殻処分	アスファルト殻	m3	12	レベル4
殻処分	コンクリート(無筋)殻	m3	13	レベル4
殻処分	コンクリート(鉄筋)殻	m3	0.4	レベル4
舗装		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t=12cm	m2	631	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(13) t=4cm 平均幅員3.0m超	m2	614	レベル4
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=10cm	m2	55	レベル4
コンクリート舗装	t=10cm 18-8-40BB	m2	55	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	2	レベル4
** 直接工事費 **				
技術管理費				
技術管理費		式	1	レベル2
技術管理費		式	1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
CBR試験	室内CBR用試料採取 締め固める土(70kg)	式	1	レベル4
CBR試験	締め固めた土のCBR試験	式	1	レベル4
六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号溶出試験	式	1	レベル4
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
工事箇所B 戸野診療所線				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準以外	m3	40	レベル4
土砂等運搬	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)	m3	40	レベル4
作業土工		式	1	レベル3
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	式	1	レベル4
埋戻し	土砂 上記以外(小規模)	式	1	レベル4
地盤改良工		式	1	レベル2
路床安定処理工		式	1	レベル3
安定処理	混合深さ1m以下 3.2t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	m2	56	レベル4
擁壁工		式	1	レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3
重力式擁壁	擁壁平均高さ1m超2m未満 18-8-40BB	m3	7	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	m	27	レベル4

工事数量総括表

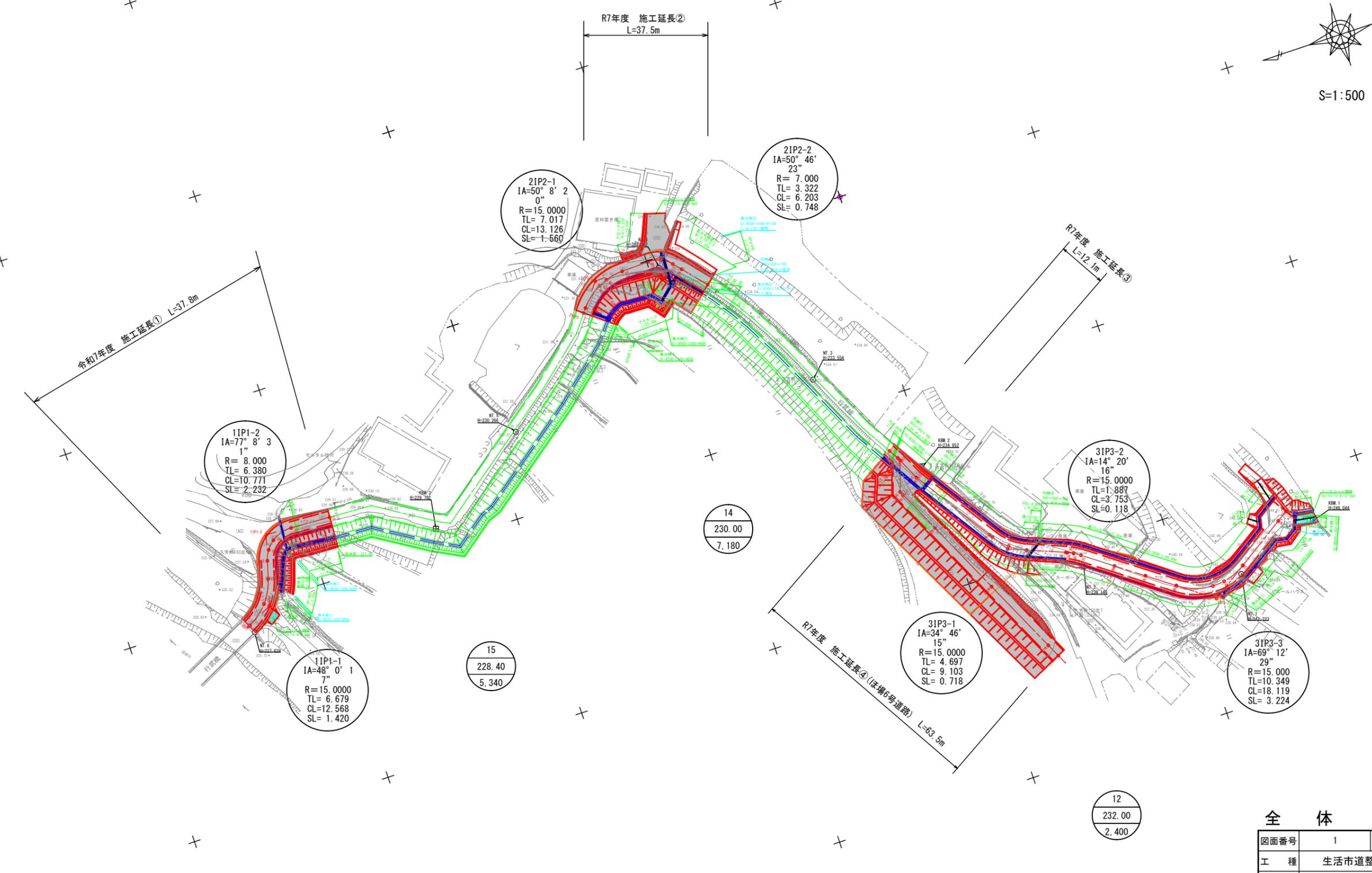
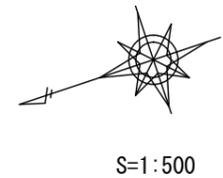
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
側溝蓋	落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	枚	2	レベル4
L型側溝	B500-H200	m	2	レベル4
L型側溝	B500-H20 歩道接続部	m	3	レベル4
間詰コンクリート	50×100	m	13	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	機械施工	m3	5	レベル4
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	式	1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	m2	95	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	m3	5	レベル4
殻運搬	アスファルト殻	m3	4	レベル4
殻処分	コンクリート(無筋)殻	m3	5	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m3	4	レベル4
舗装		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工	m2	55	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(13) t=40 平均幅員3.0m超	m2	55	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	m2	20	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(13) t=40 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	21	レベル4
下層路盤(歩道部)	RC-30 全仕上り厚100mm 1層施工	m2	4	レベル4
表層(歩道部)	再生細粒度アスファルト混合物(13) t=30 平均幅員1.4m未満	m2	4	レベル4
区画線工		式	1	レベル2
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線	破線_15cm 白色	m	11	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	2	レベル4
** 直接工事費 **				
技術管理費				
技術管理費		式	1	レベル2
技術管理費		式	1	レベル3
CBR試験	室内CBR用試料採取 締め固める土(70kg)	式	1	レベル4
CBR試験	締め固めた土のCBR試験	式	1	レベル4
六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号溶出試験	式	1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
共通仮設費率分					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

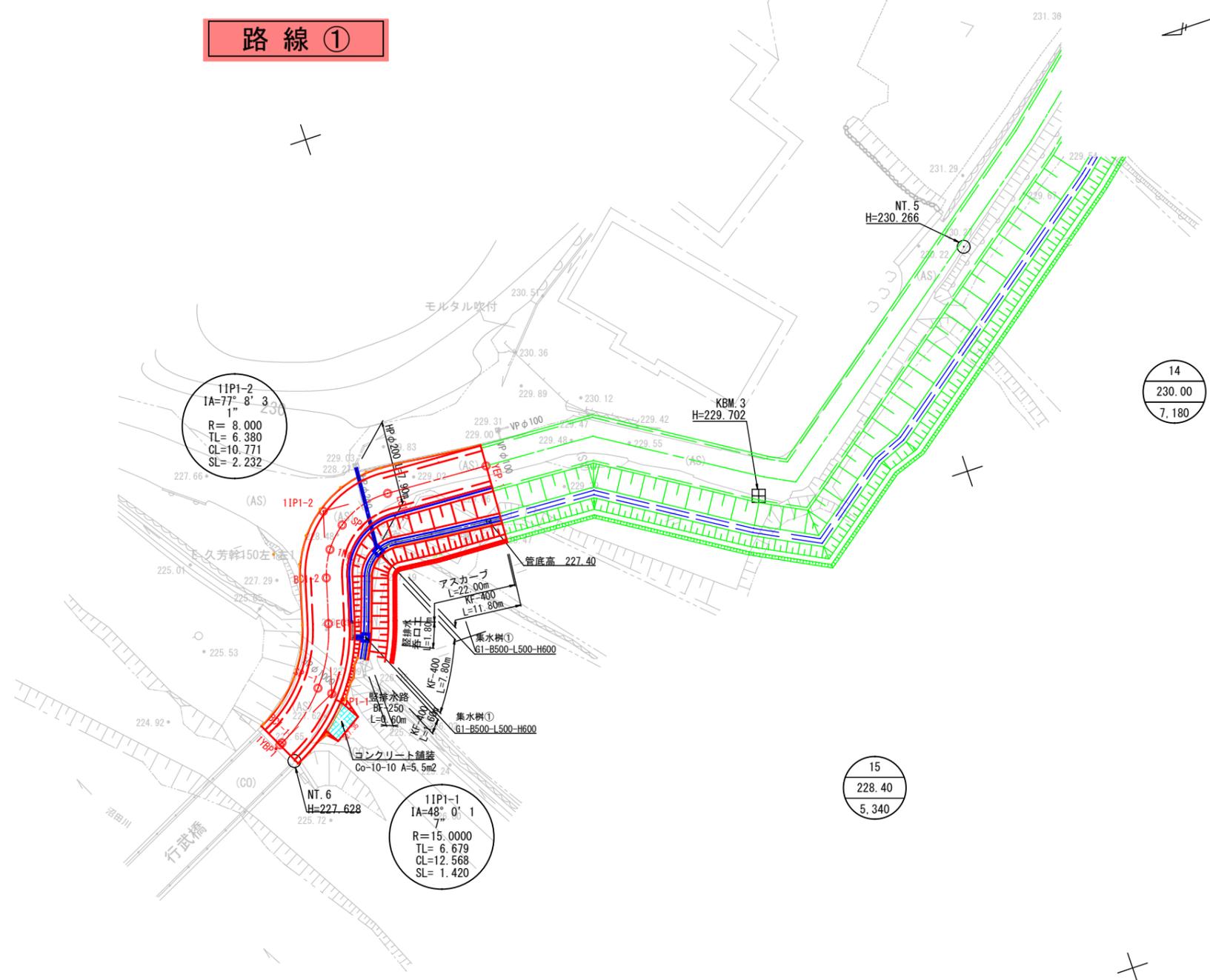
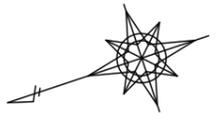


全 体

図面番号	1	縮 尺	図 示
工 種	生活市道整備事業		
種 別	平 面 図 (1)		
路線名	行 武 線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東 広 島 市			

路線①

S=1:250

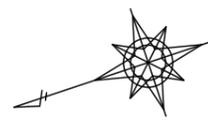


路線①

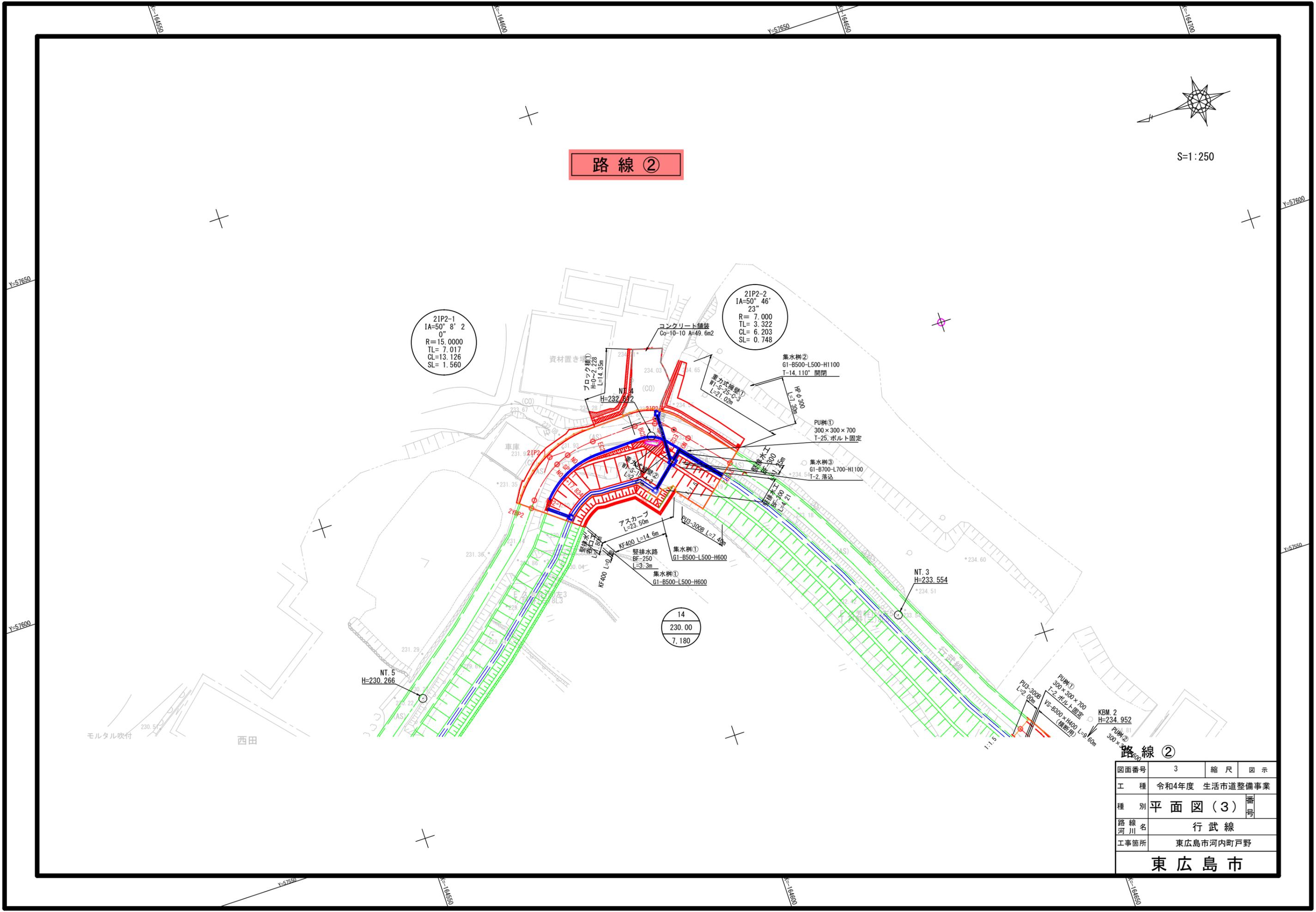
図面番号	2	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	平面図(2) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市

路線②

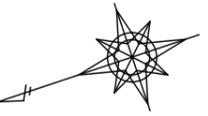


S=1:250

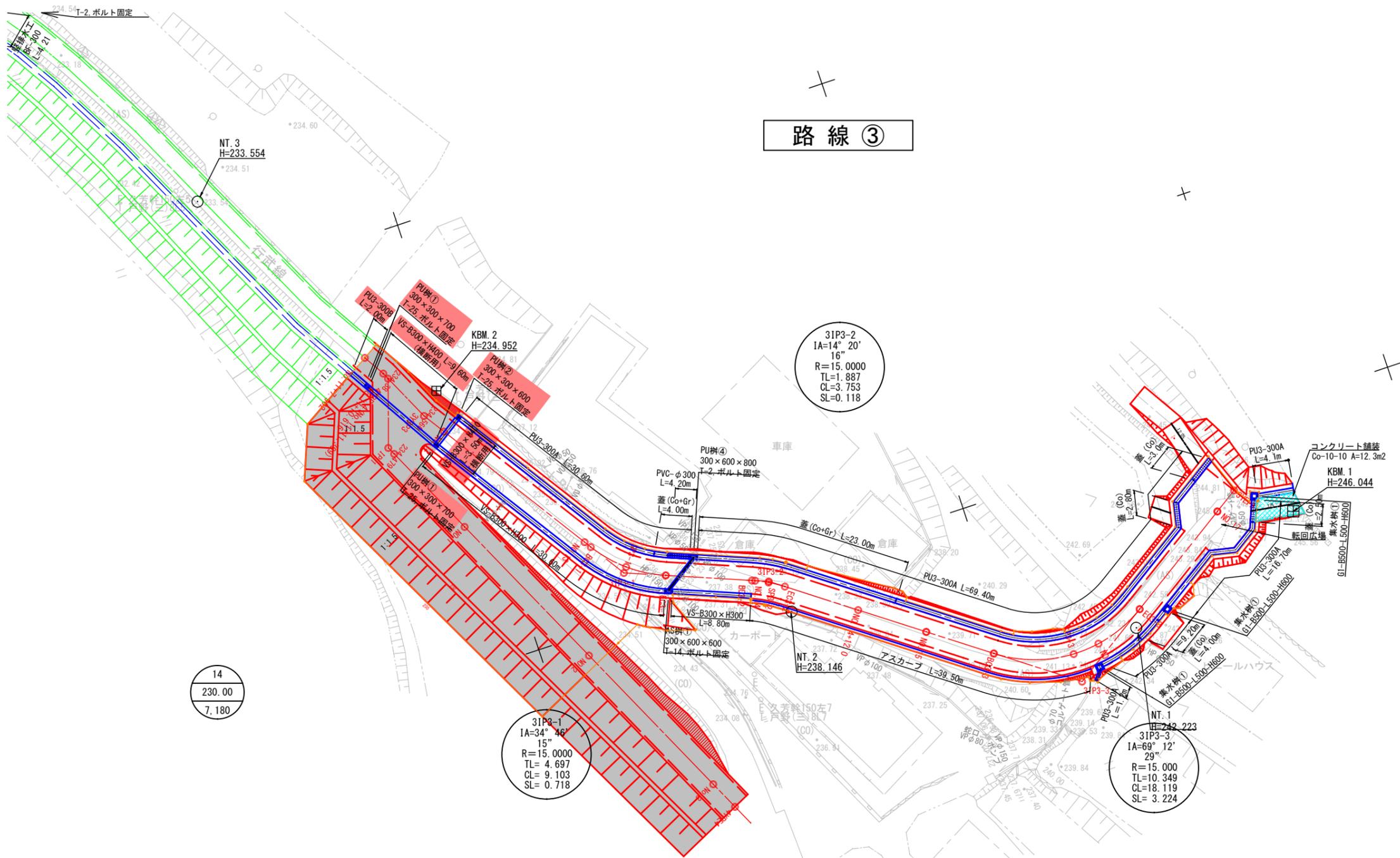


図面番号	3	縮尺	図示
工種	令和4年度 生活市道整備事業		
種別	平面図(3) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

路線③



S=1:250



14
230.00
7.180

31P3-1
IA=34° 46'
15"
R=15.0000
TL= 4.697
CL= 9.103
SL= 0.718

31P3-2
IA=14° 20'
16"
R=15.0000
TL=1.887
CL=3.753
SL=0.118

NT.1
H=242.223
31P3-3
IA=69° 12'
29"
R=15.000
TL=10.349
CL=18.119
SL= 3.224

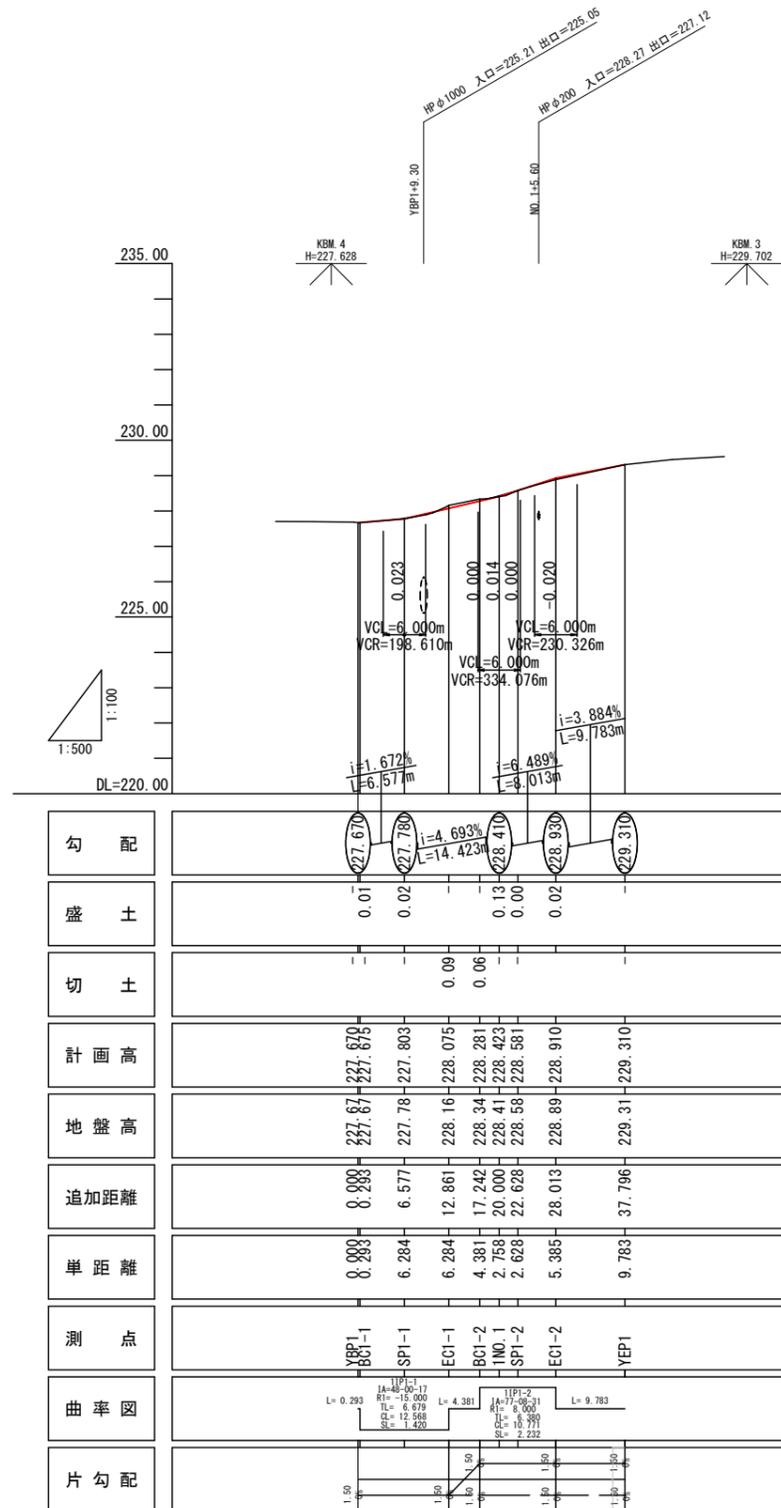
路線③

図面番号	4	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	平面図(4) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市

縦断図

(路線①)

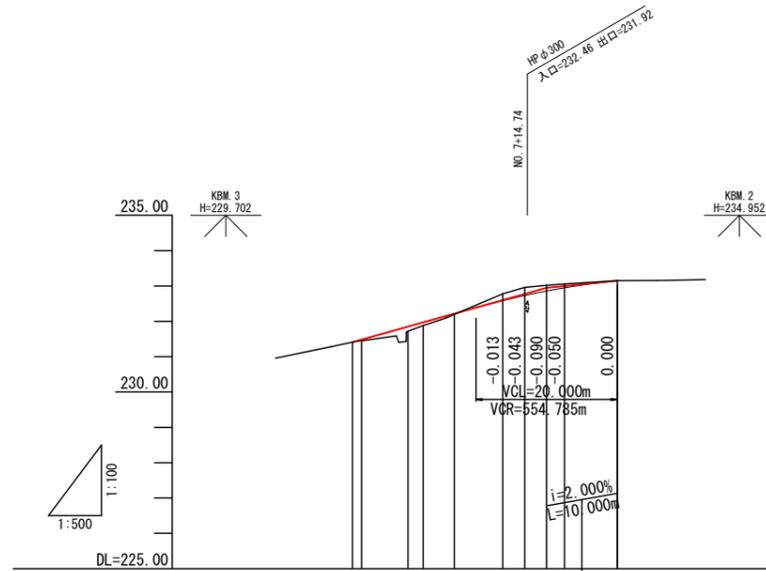


路線①

図面番号	5	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	縦断図		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

縦断図

(路線②)

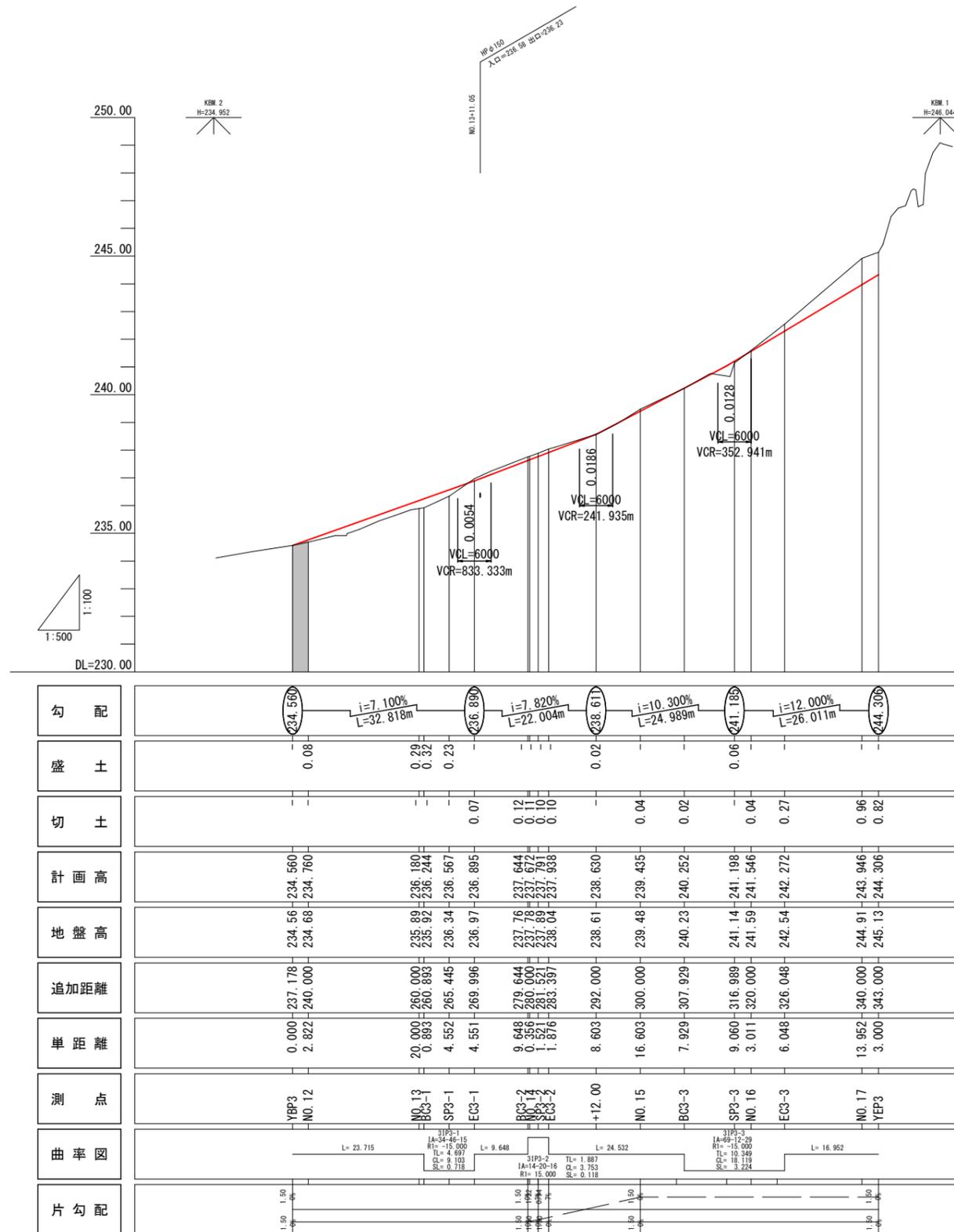


勾配	231.410 i=5.605% L=27.474m 232.950 233.150
盛土	0.03 0.13 0.09 0.02
切土	0.19 0.23 0.16 0.11
計画高	231.410 231.462 231.850 231.971 232.218 232.589 232.733 232.860 232.951 233.150
地盤高	231.41 231.45 231.72 231.88 232.20 232.78 232.96 233.02 233.06 233.15
追加距離	129.988 137.899 140.000 144.397 151.259 154.360 157.462 160.000 167.462
単距離	0.000 1.283 6.563 2.166 4.397 6.862 3.101 3.102 2.538 7.462
測点	YBP2 BC2-1 SP2-1 NO.7 EC2-1 BC2-2 SP2-2 EC2-2 NO.8 YEP2
曲率図	L=1.283 21P2-1 IA=50.00-20 RI=15.000 L=7.900 e=1.017 S=1.278 Sx=1.565 L=6.862 21P2-2 IA=50.00-20 RI=15.000 L=7.900 e=1.017 S=1.278 Sx=1.565 L=10.000
片勾配	1:50 1:50

路線②

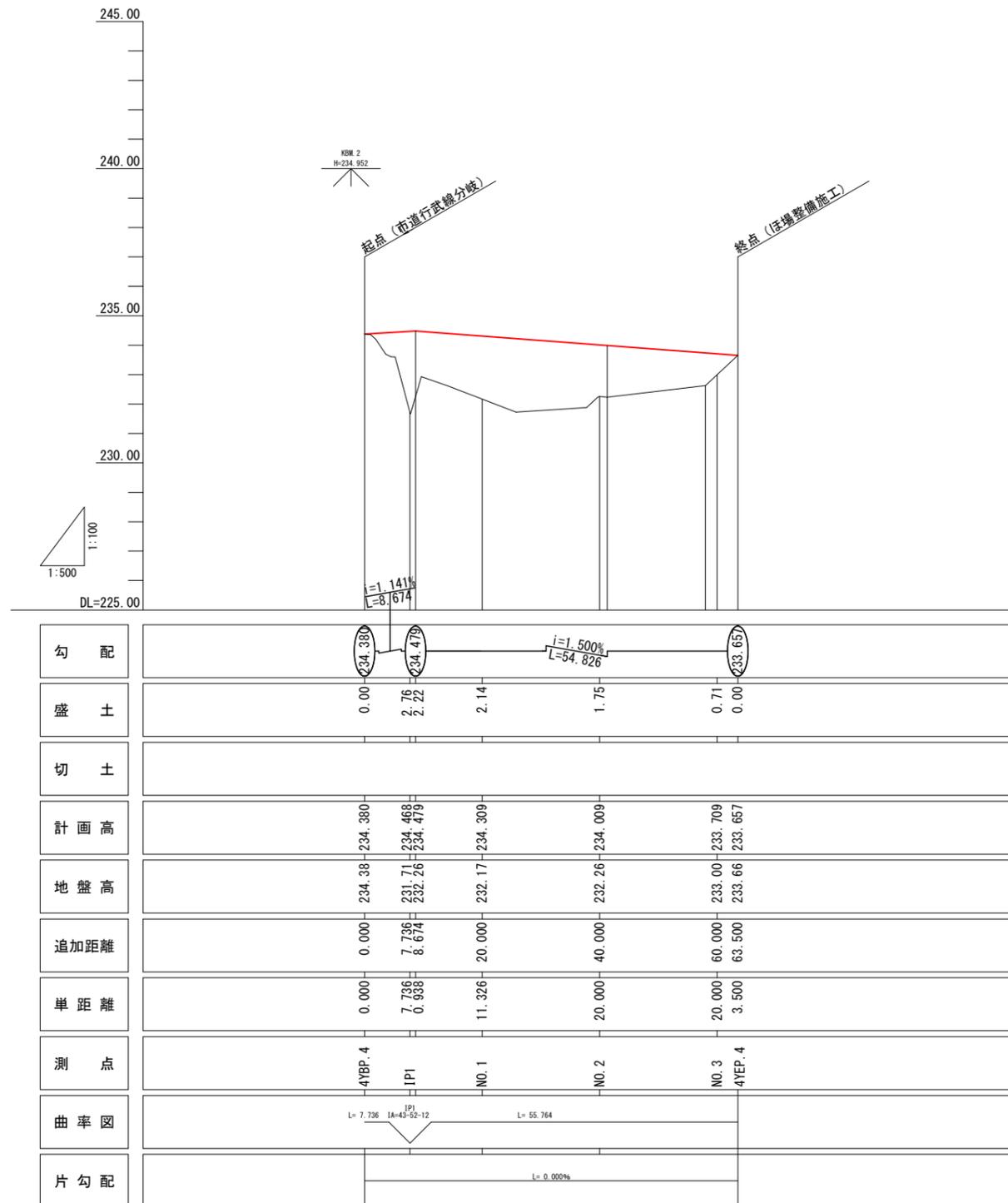
図面番号	6	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	縦断図		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

縦断図 (路線③)



路線③			
図面番号	7	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	縦断図	番号	
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

縦断図 (ほ場6号道路)



ほ場6号道路			
図面番号	8	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	縦断図	番号	
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

数量記号一覧表

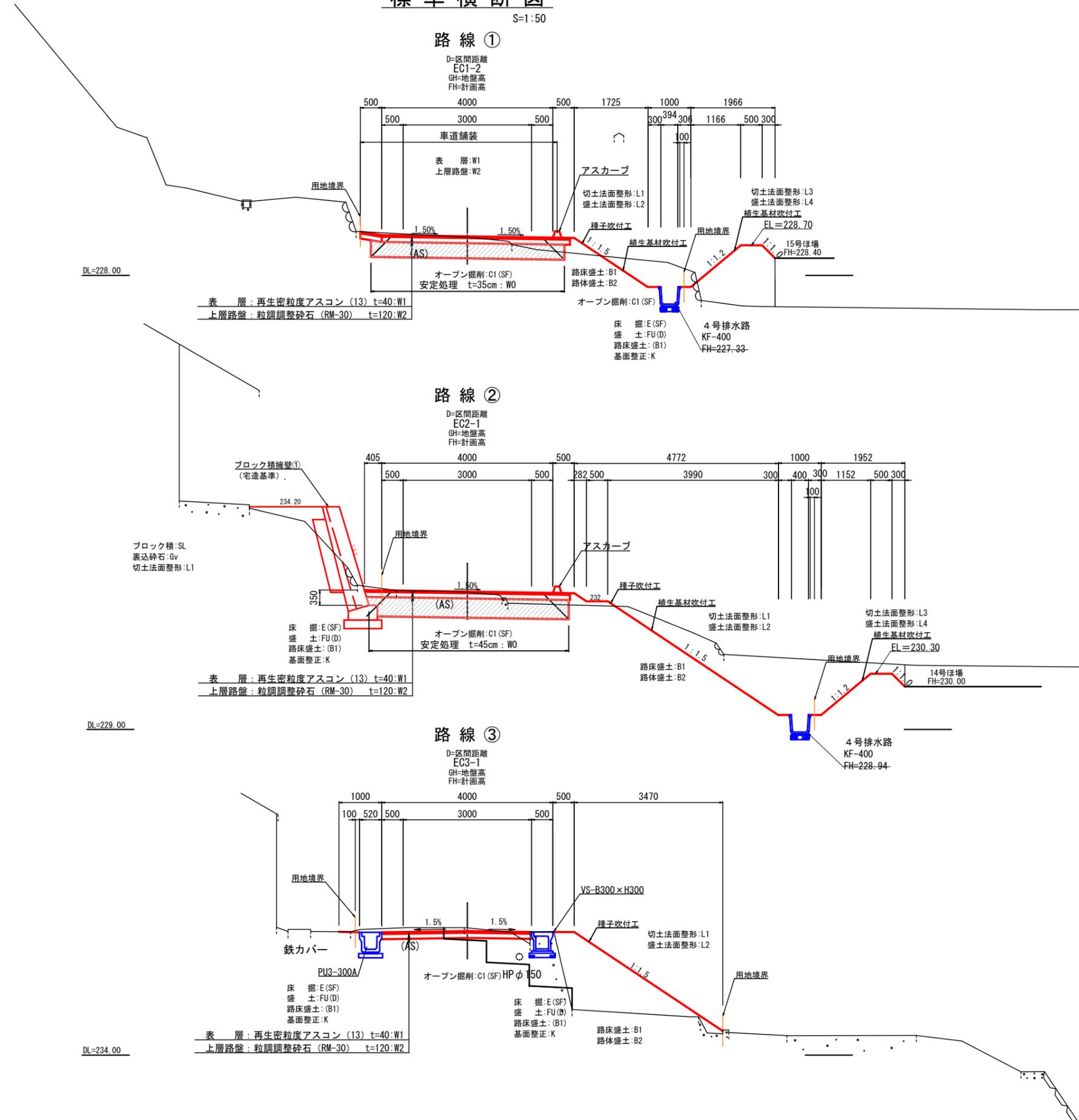
工程	種別	規格・細別	記号
土	オープン掘削	W1 ≥ 5m	C1 (SF)
	路床盛土	W < 2.5	B1-1
	"	2.5 ≤ W < 4.0	B1-2
	"	4.0 ≤ W	B1-3
	路体盛土	W < 2.5	B2-1
	"	2.5 ≤ W < 4.0	B2-2
	"	4.0 ≤ W	B2-3
	床掘		E (SF)
	埋戻	W1 < 1m	FU (D)
	基面修正		K
工	法面整形	切土法面整形	L1
	"	盛土法面整形	L2
	"	切土法面整形 (ほ場)	L3
	"	盛土法面整形 (ほ場)	L4
工	防草コンクリート	幅	L5
	ブロック積	法長	SL
工	裏込砕石	裏込砕石面積	Gv
	重力式擁壁	現場打ち	
工	車道舗装	表層 (密粒度アスコン、t=4cm)	W1
		路盤 (RM-30、t=12cm)	W2
		安定処理	W0
	駐車場等舗装	表層 (密粒度アスコン、t=4cm)	W3
	路盤 (RC-40、t=10cm)	W4	

土質記号

土質名	記号
砂質土	(SF)
レキ質土	(OF)
粘性土	(C)

標準横断図

S=1:50



設計条件

道路規格	第3種第5級	生活道路
設計速度	V=20km/hr	

設計前提条件

設計CBR	3
-------	---

信頼度 75%
交通区分 N1 (15未満 台/日・方向)

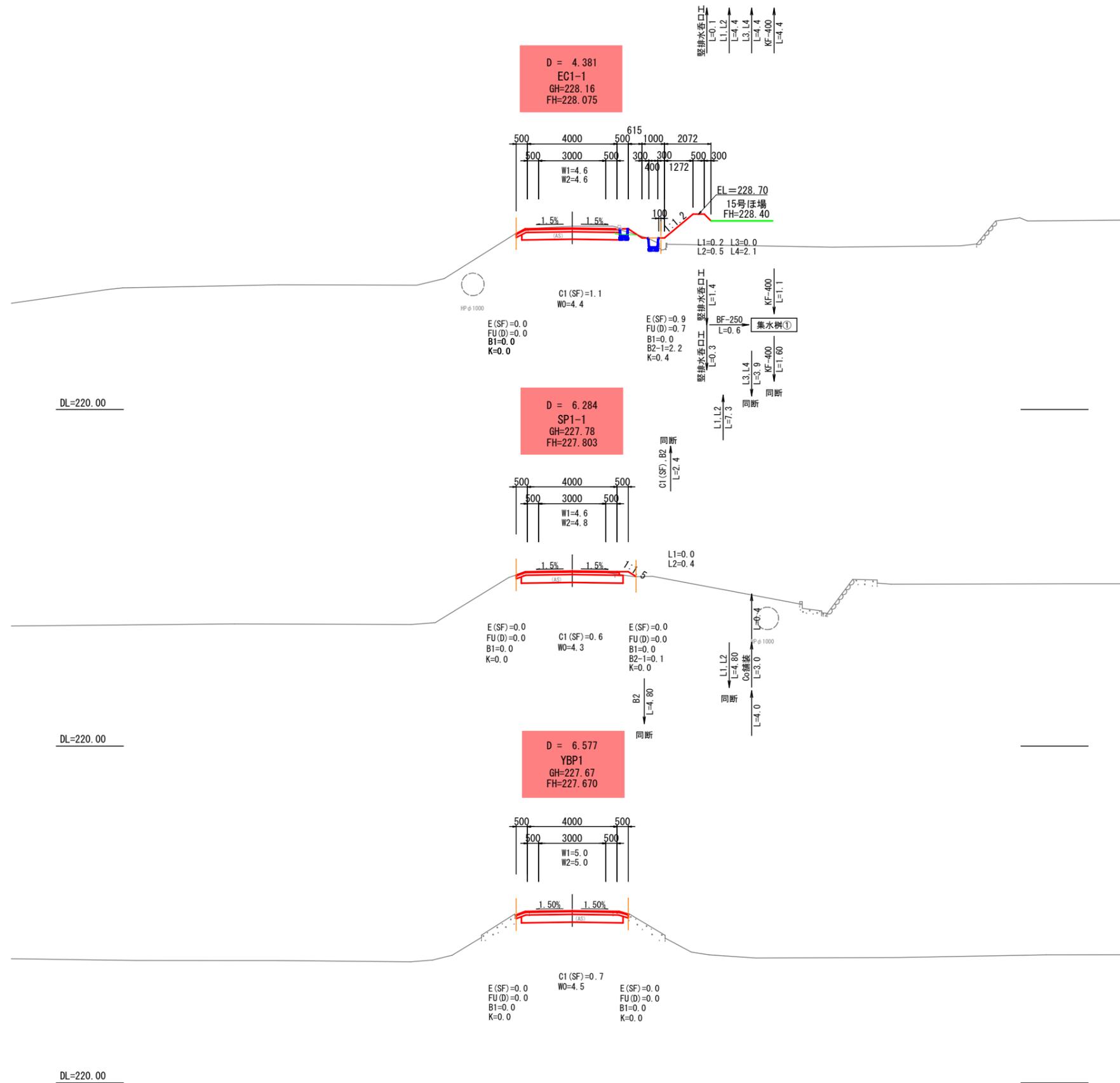
必要 TA=8cm

表層	4cm × 1.0 = 4.0
上層路盤	12cm × 0.35 = 4.20
合計	8.20
TA = 8.20 ≥ 必要TA (8)	

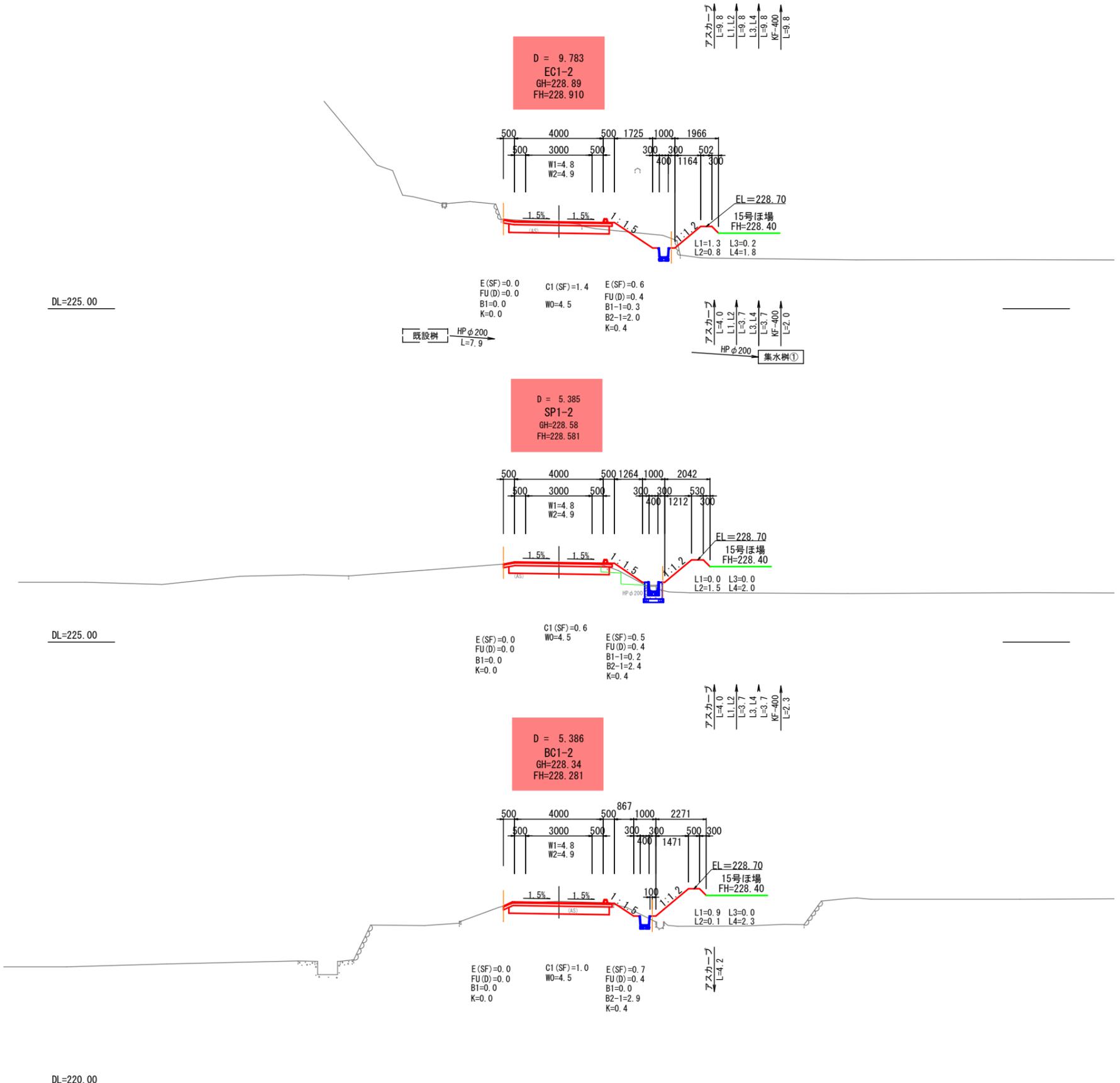


図面番号	9	縮尺	1:50
工種	生活市道整備事業		
種別	標準横断図		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市



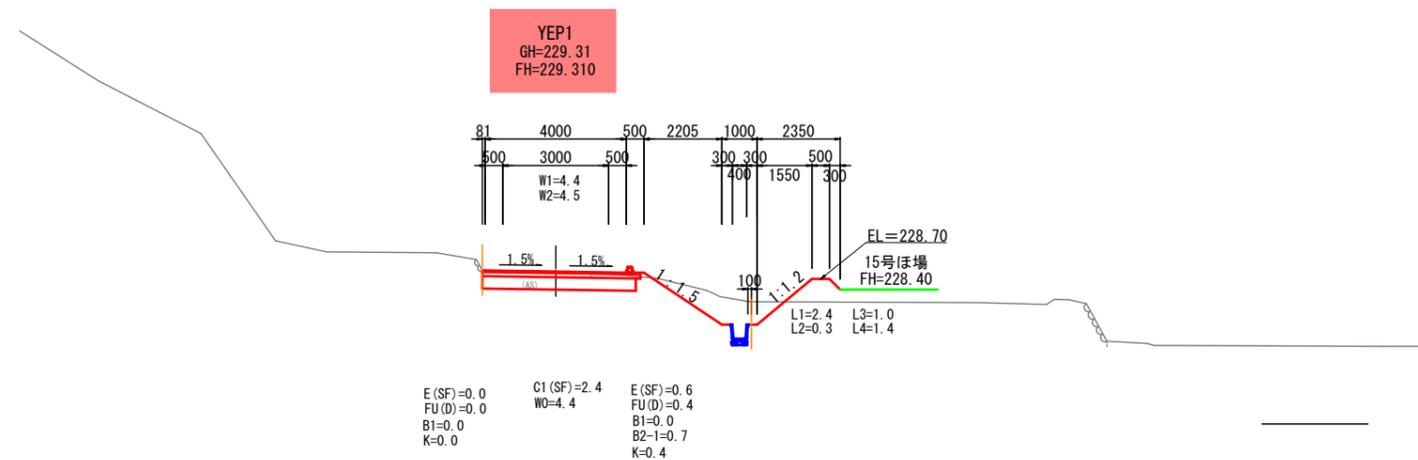
路線①			
図面番号	10	縮尺	1:100
工種	生活市道整備事業		
種別	横断図		番号
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			



路線①

図面番号	11	縮尺	1:100
工種	生活市道整備事業		
種別	横断図 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

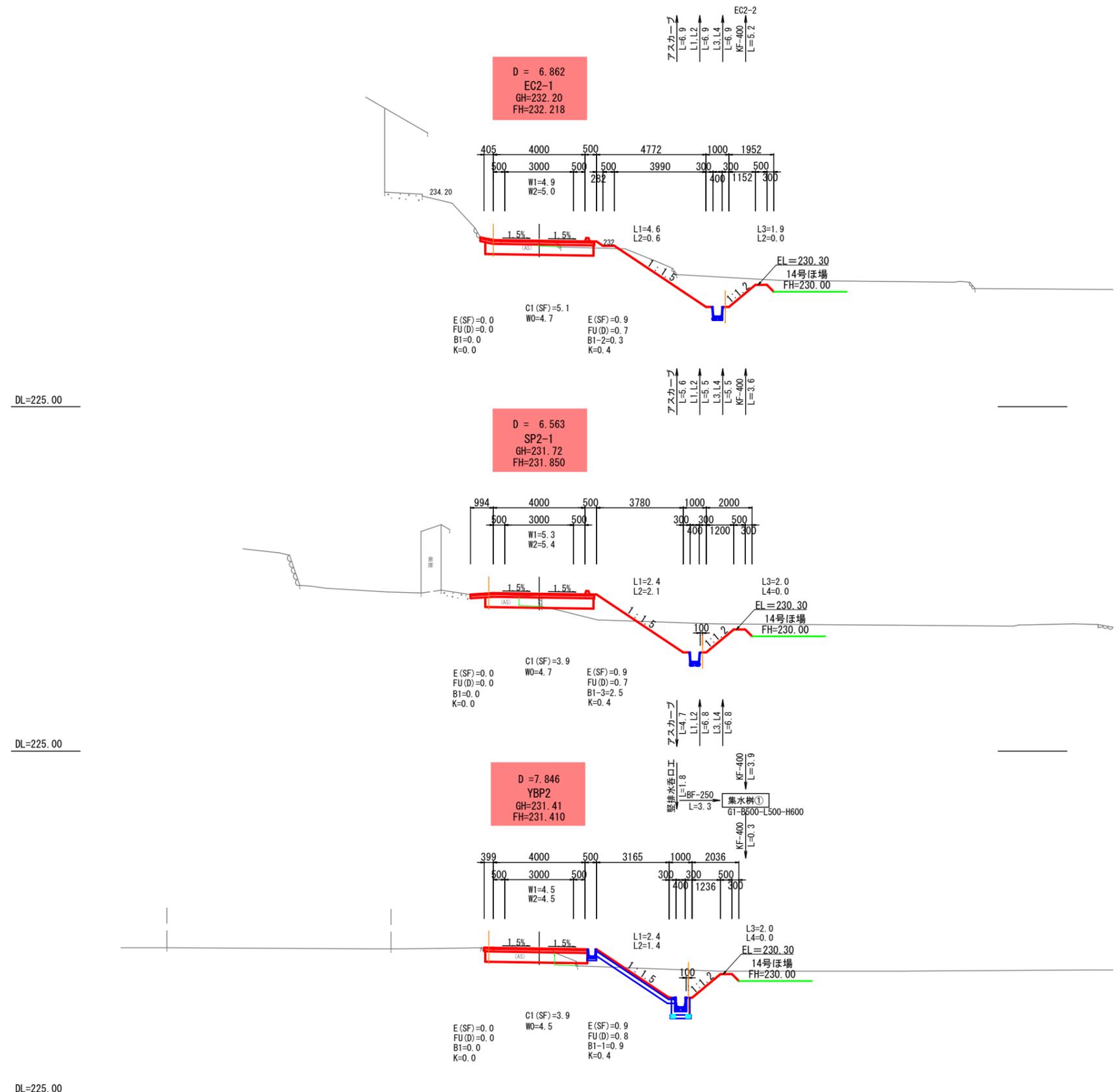
DL=225.00



路線①

図面番号	12	縮尺	1:100
工種	生活市道整備事業		
種別	横断図		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市

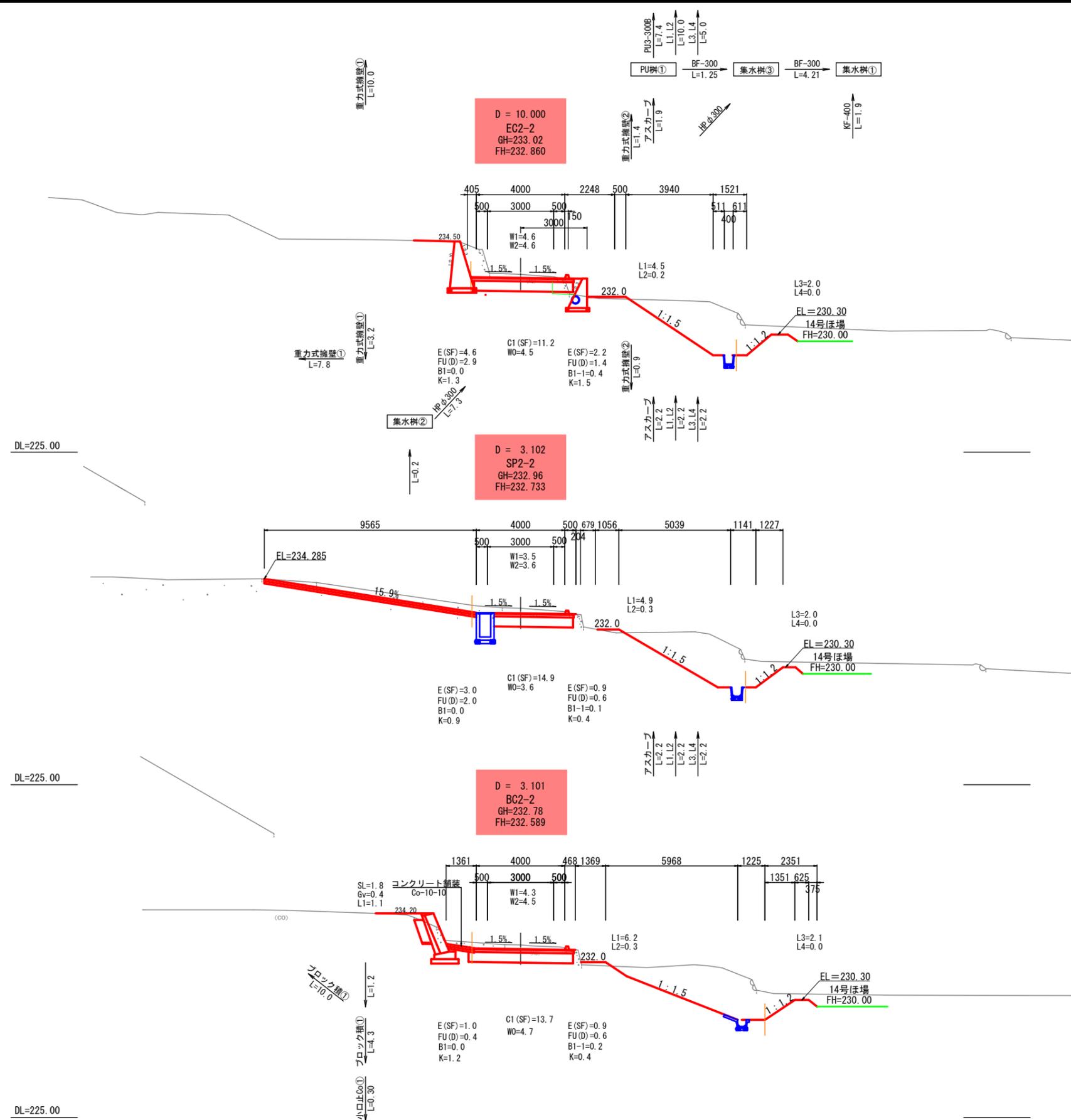


DL=225.00

DL=225.00

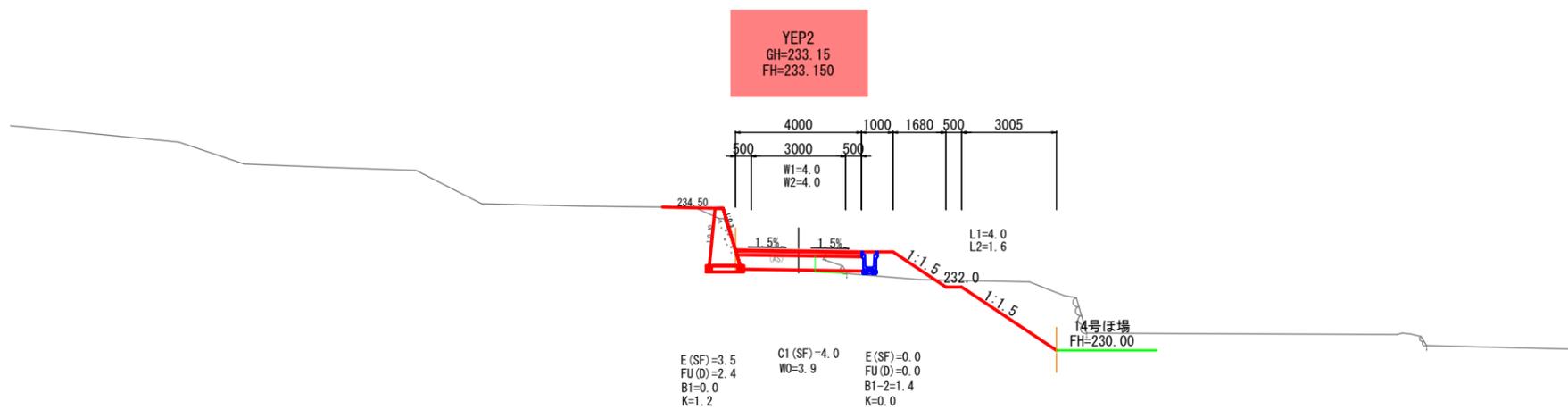
DL=225.00

路線②			
図面番号	13	縮尺	1:100
工種	生活市道整備事業		
種別	横断図 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			



路線②

図面番号	14	縮尺	1:100
工種	生活市道整備事業		
種別	横断図	番号	
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			



路線②

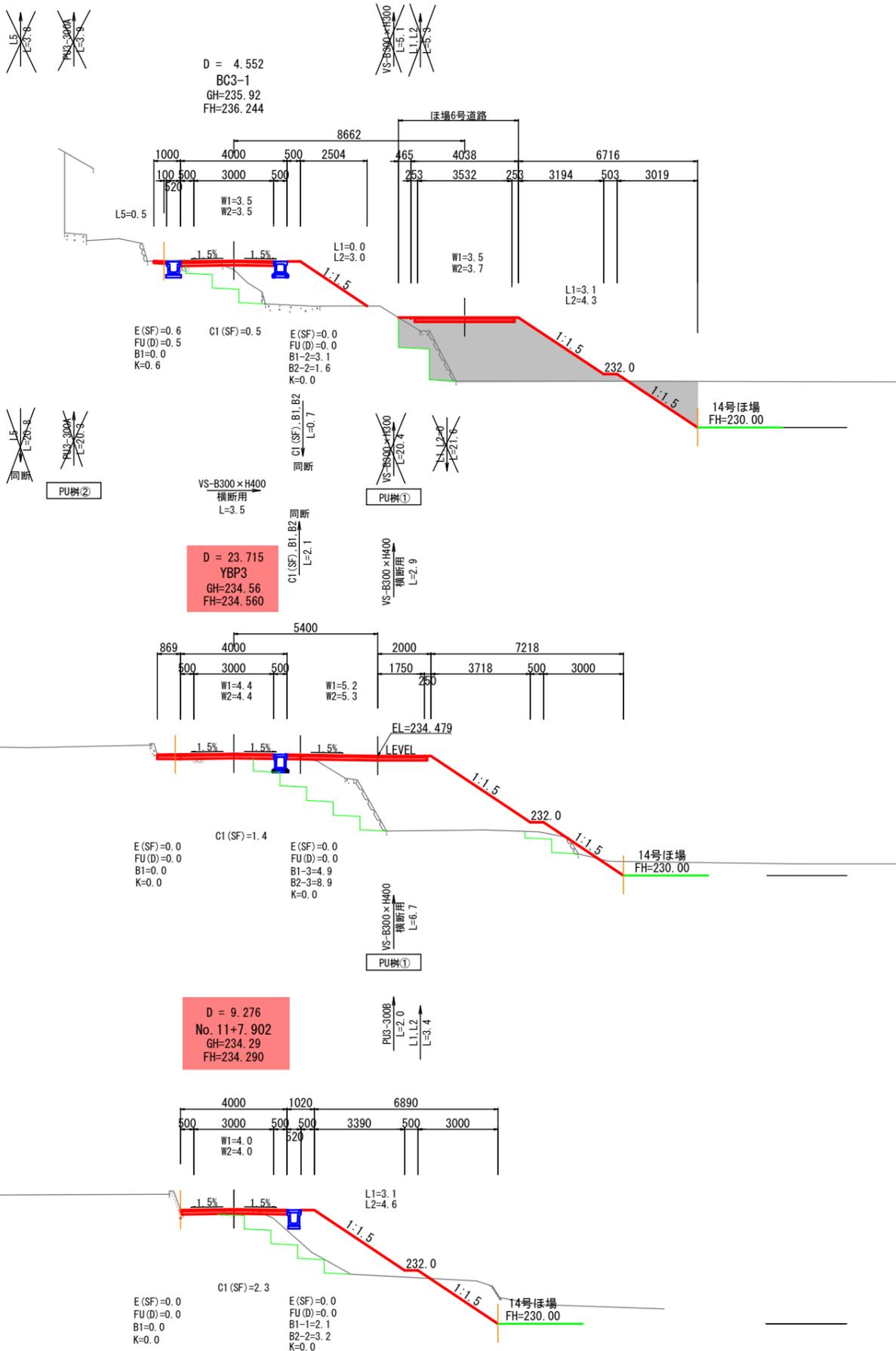
図面番号	15	縮尺	1:100
工種	生活市道整備事業		
種別	横断図		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市

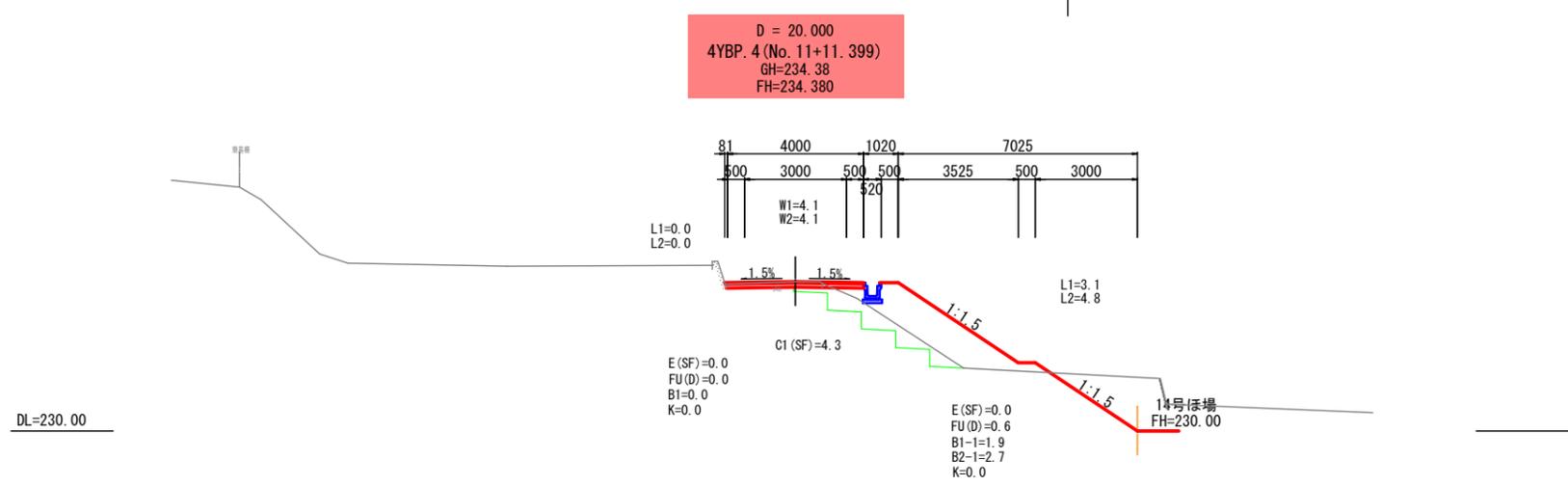
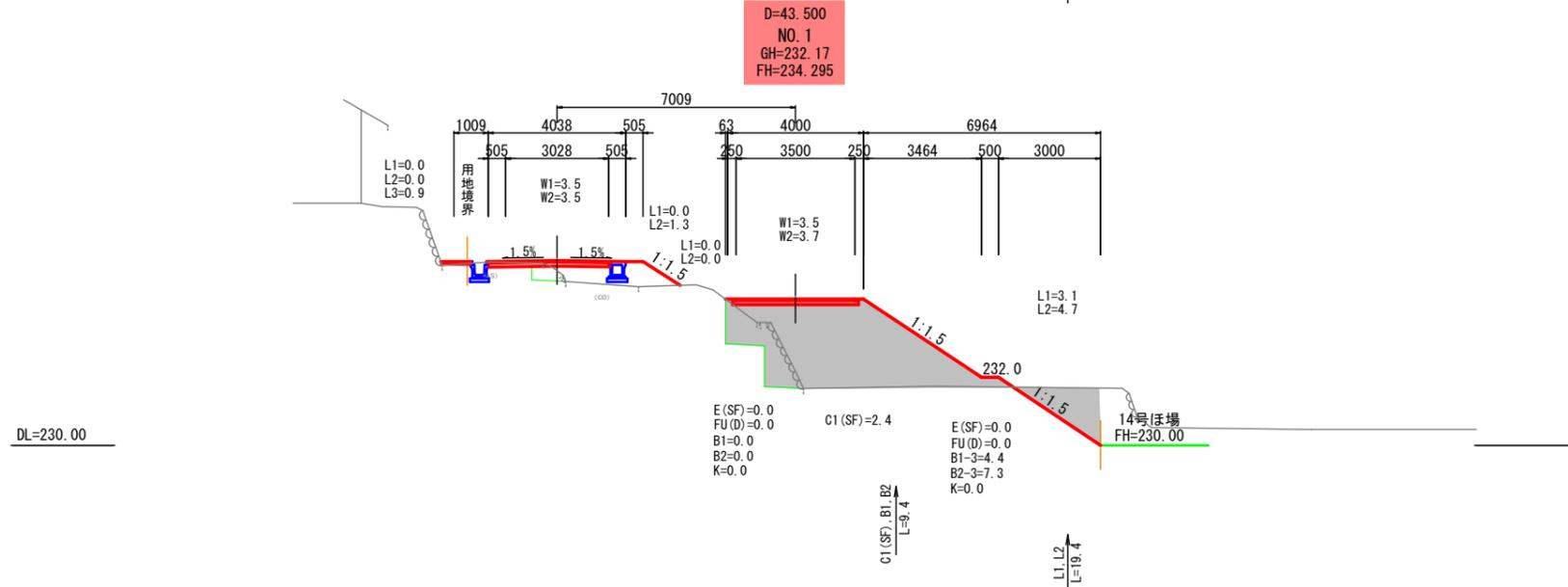
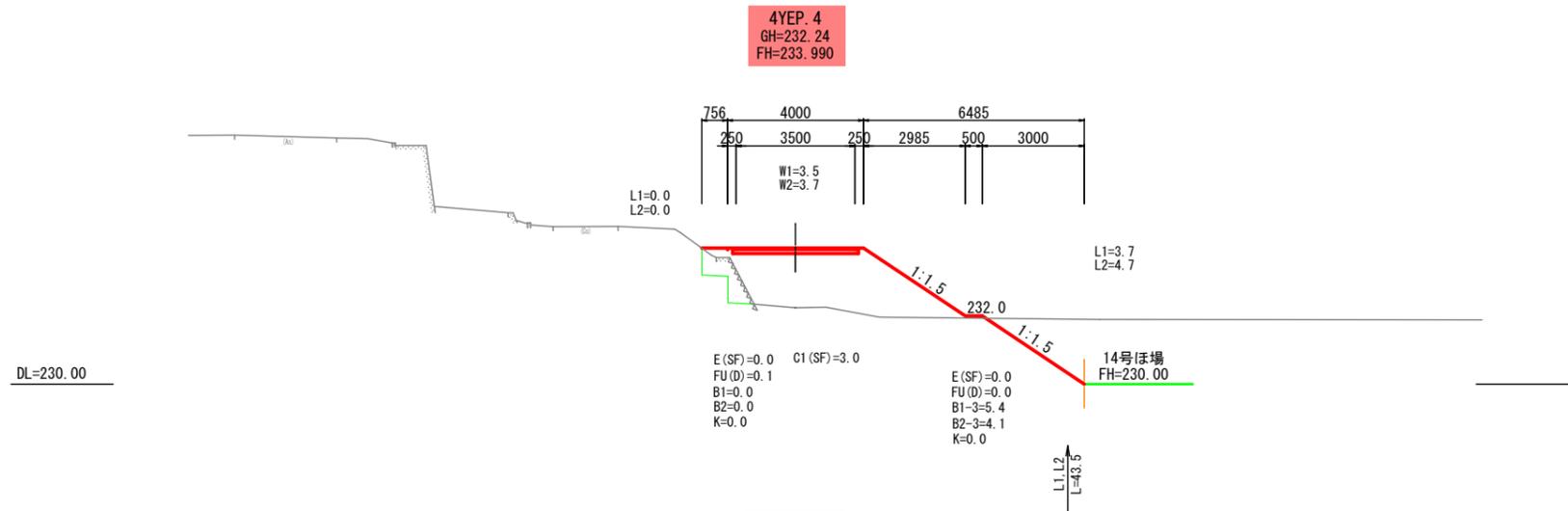
DL=230.00

DL=230.00

DL=230.00



路線③			
図面番号	16	縮尺	1:100
工種	生活市道整備事業		
種別	横断図 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			



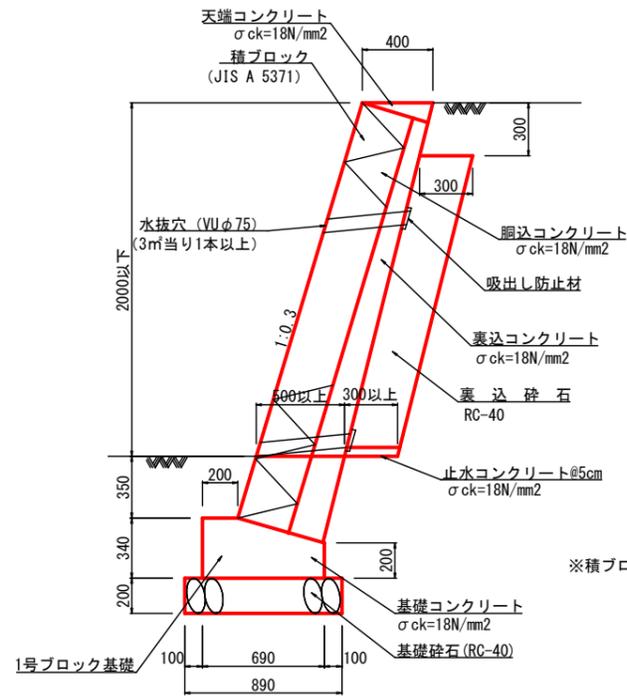
ほ場6号道路

図面番号	17	縮尺	1:100
工種	生活市道整備事業		
種別	横断図 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

構造図 (1)

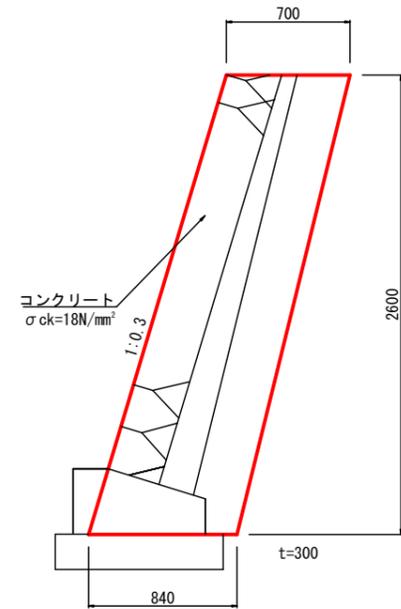
ブロック積擁壁 S=1:20
(宅造タイプ)

1号ブロック積擁壁
2.0m以下



※積ブロックは控30cm以上、1m2当たり350kg以上のものであること。

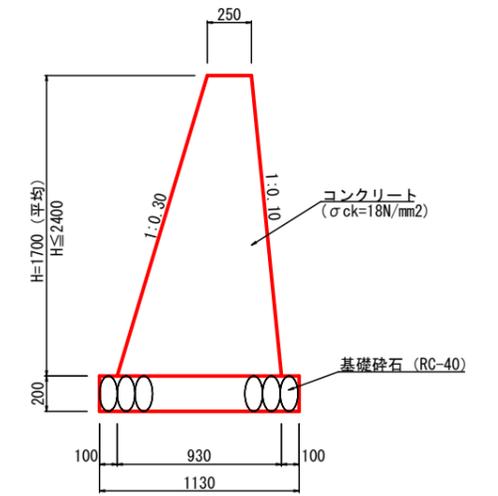
小口止めコンクリート S=1:20
ブロック積①



材料表 (ブロック積①) 1ヶ所当たり

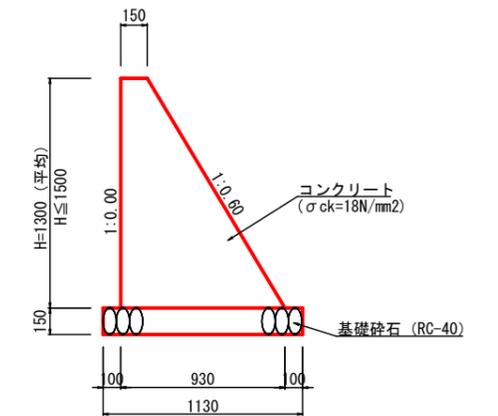
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.601
型枠	小型	m2	4.818

重力式擁壁① S=1:20
W1-S-25-C-3



※水抜きパイプ (VUφ150) の設置は7m2当り1ヶ所以上とする。

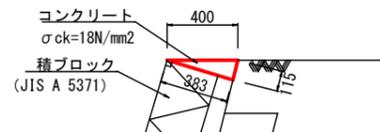
重力式擁壁② S=1:20
W1-S-15-A-2



※水抜きパイプ (VUφ150) の設置は7m2当り1ヶ所以上とする。

天端コンクリート S=1:20

1号天端コンクリート工
2.0m以下

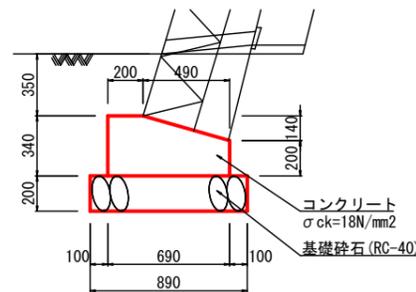


材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.220
型枠	小型	m2	1.150
目地材	瀝青繊維質目地板t=10mm	m2	0.022

ブロック基礎工 S=1:20

1号ブロック基礎工
2.0m以下



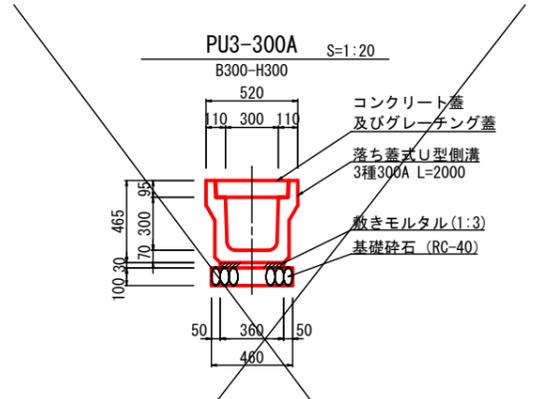
材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.003
型枠	小型構造物	m2	5.400
基礎砕石	RC-40, t=200mm	m2	8.900
目地材	瀝青繊維質目地板t=10mm	m2	0.200

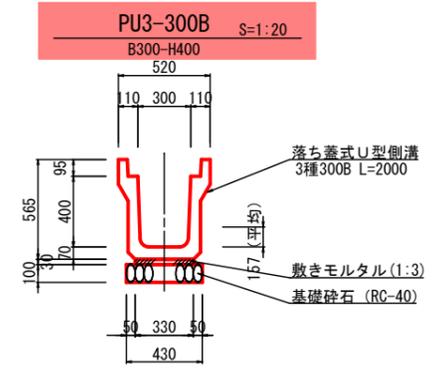
※ブロック積、基礎および天端コンクリートの伸縮目地間隔は、10m以下とする。

図面番号	18	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	構造図(1) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

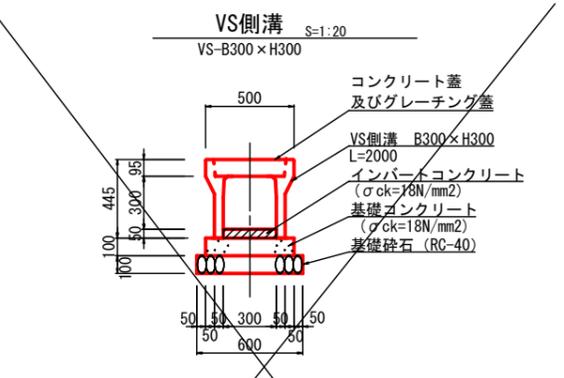
構造図 (2)



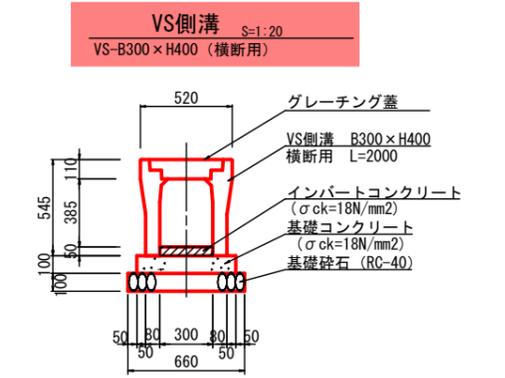
PU3-300A 10m当り		
名称	規格	数量
プレキャスト側溝	3種 300A L=2000	5 本
基礎碎石	RC-40, t=10cm	4.600 m ²
敷きモルタル	(1:3)	0.108 m ³
目地モルタル		0.002 m ²
コンクリート蓋	300用、L=500	16 枚
グレーチング蓋	300用、L=1000	2 枚



PU3-300B 10m当り		
名称	規格	数量
プレキャスト側溝	3種 300B L=2000	5 本
基礎碎石	RC-40, t=10cm	4.300 m ²
敷きモルタル	(1:3)	0.099 m ³
目地モルタル		0.002 m ²



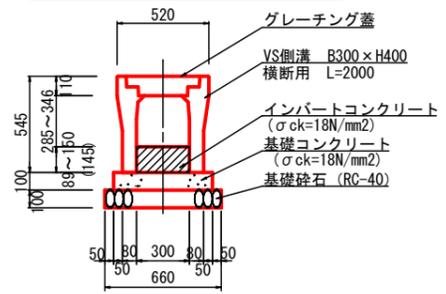
VS側溝 B300 x H300 10m当り		
名称	規格	数量
VS側溝	参考重量 322 (kg/個)	5 本
コンクリート蓋	L=0.50m	8 枚
グレーチング蓋	L=1.00m	1 枚
基礎碎石	RC-40, t=10cm	6.000 m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.500 m ³
基礎コンクリート型枠	小型	2.000 m ²
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.150 m ³



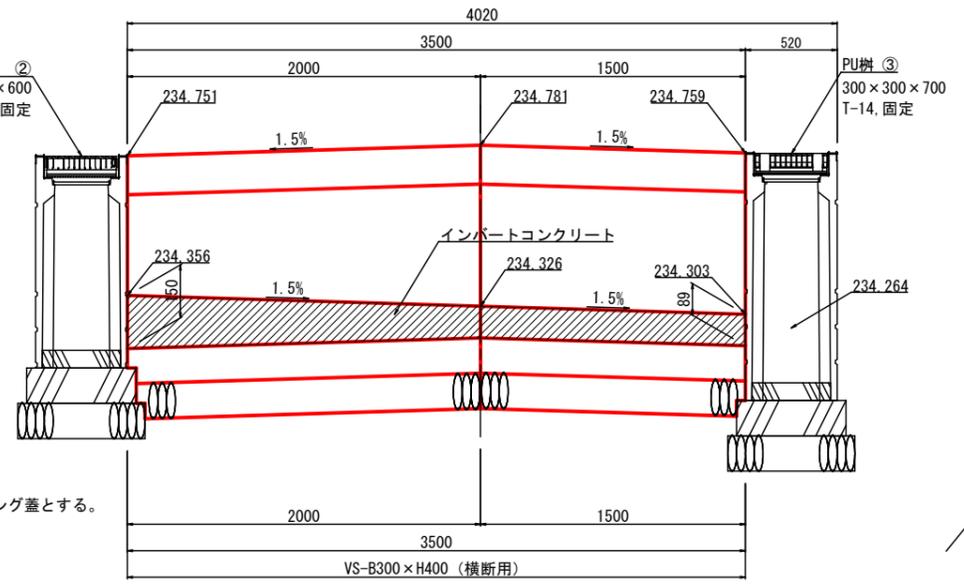
VS側溝 B300 x H400 (横断用) 10m当り		
名称	規格	数量
VS側溝 (横断用)	参考重量 550 (kg/個)	5 本
グレーチング蓋	L=1.00m	5 枚
基礎碎石	RC-40, t=10cm	6.600 m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.560 m ³
基礎コンクリート型枠	小型	2.000 m ²
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.150 m ³

VS側溝 S=1:20
VS-B300 x H400 (横断用)
(No. 12+0.29付近)

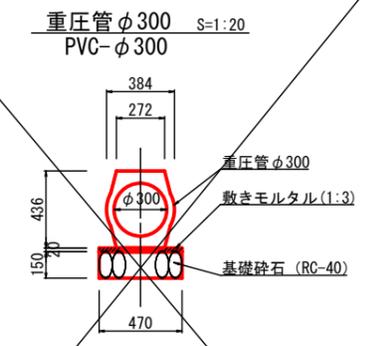
横断VS側溝縦断面 V=1:10
H=1:20
(No. 12+0.29付近)



VS側溝 B300 x H400 (横断用) 10m当り		
名称	規格	数量
VS側溝 (横断用)	参考重量 550 (kg/個)	5 本
グレーチング蓋	L=1.00m	5 枚
基礎碎石	RC-40, t=10cm	6.600 m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.560 m ³
基礎コンクリート型枠	小型	2.000 m ²
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.435 m ³

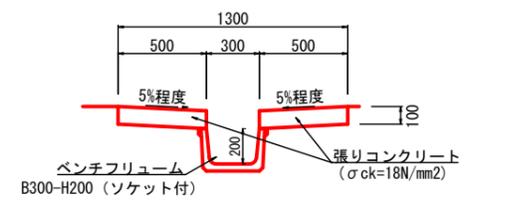


※グレーチング蓋とする。



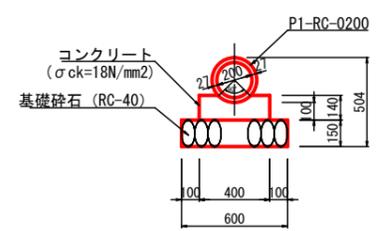
重圧管 ϕ 300 10m当り		
名称	規格	数量
重圧管	ϕ 300 L=2000	5 本
敷きモルタル	(1:3)	0.094 m ³
基礎碎石	RC-40, t=15cm	4.700 m ²

縦排水工 S=1:20
BF-300



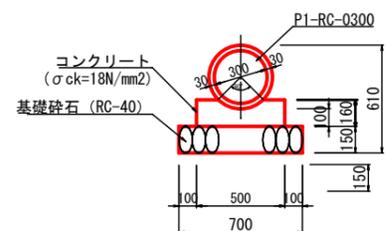
縦排水工 10m当り		
名称	規格	数量
ベンチフリューム	B300-H200	5 本
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.000 m ³
型枠		4.000 m ²

HP管 ϕ 200 S=1:20
(路線① 横断管)



P1-RC-0200 10m当り		
名称	規格	数量
ヒューム管	HP ϕ 200, L=2000	5.0 本
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.509 m ³
型枠		2.800 m ²
基礎碎石	RC-40, t=15cm	6.000 m ²
基面整正		6.000 m ²

HP管 ϕ 300 S=1:20
(路線② 横断管)



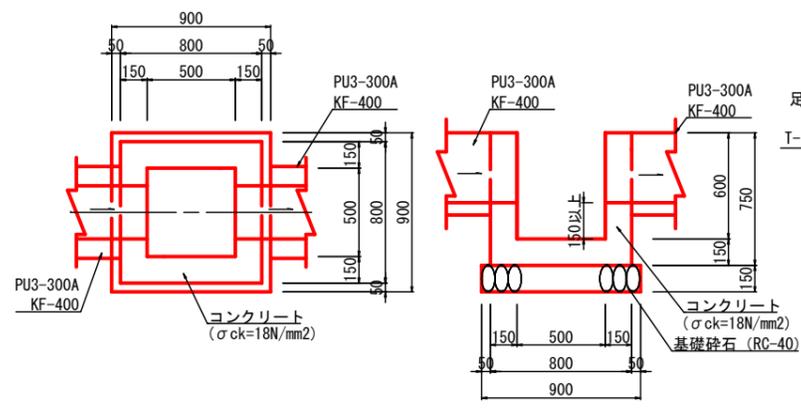
P1-RC-0300 10m当り		
名称	規格	数量
ヒューム管	HP ϕ 300, L=2000	5.0 本
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.688 m ³
型枠		3.200 m ²
基礎碎石	RC-40, t=15cm	7.000 m ²
基面整正		7.000 m ²

図面番号	19	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	構造図(2) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市

構造図 (3)

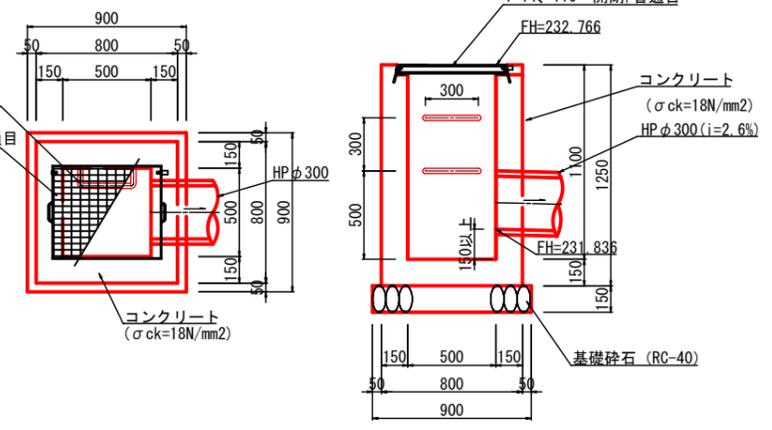
集水樹① S=1:20
G1-B500-L500-H600



集水樹① G1-B500-L500-H600 1ヶ所当り

名称	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.290 m3
型枠		3.840 m2
基礎碎石	RC-40, t=15cm	0.810 m2

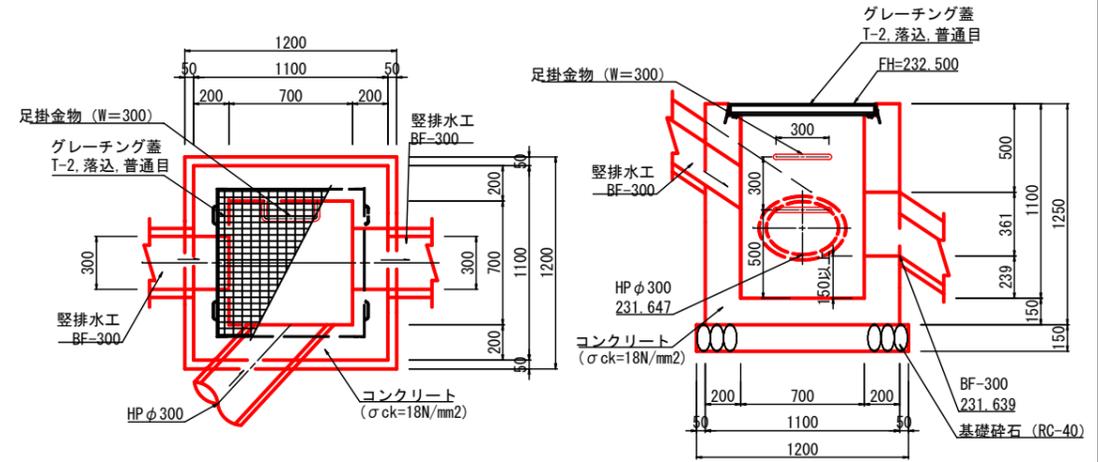
集水樹② S=1:20
G1-B500-L500-H1100



集水樹② G1-B500-L500-H1100 1ヶ所当り

名称	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.510 m3
型枠		6.100 m2
基礎碎石	RC-40, t=15cm	0.810 m2
グレーチング蓋	□500用 T-14, 110° 開閉 普通目	1.000 枚
足掛金物	W=300	2.000 本

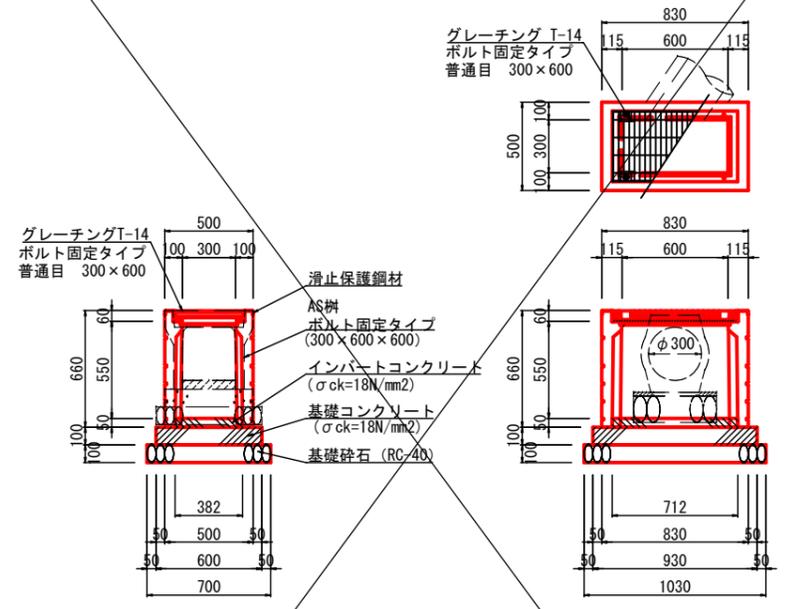
集水樹③ S=1:20
G1-B700-L700-H1100



集水樹③ G1-B700-L700-H1100 1ヶ所当り

名称	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.920 m3
型枠		8.943 m2
基礎碎石	RC-40, t=15cm	1.440 m2
グレーチング蓋	□700用 T-2, 落込 普通目	1.000 枚
足掛金物	W=300	2.000 本

AS樹① S=1:20
300×600×600 (T-14、固定)



AS樹① 300×600×600 10基当り

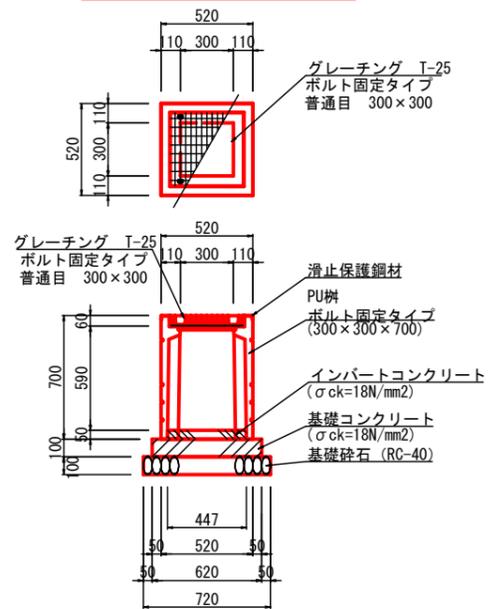
名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40, t=10cm	7.210 m2
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.560 m3
基礎コンクリート型枠		2.840 m2
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.140 m3
AS樹 ボルト固定タイプ	300×600×600 参考重量 196kg/基	10 基
グレーチング	300×600用 T-14 普通目、固定タイプ	10 枚

図面番号	20	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	構造図(3) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市

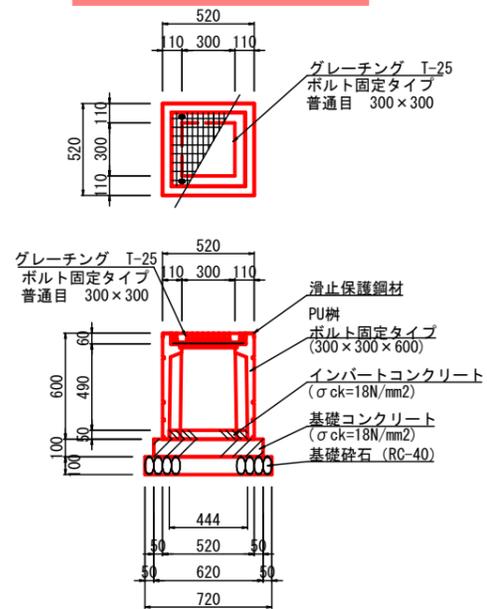
構造図 (4)

PU樹① S=1:20
300×300×700 (T-25, ボルト固定)



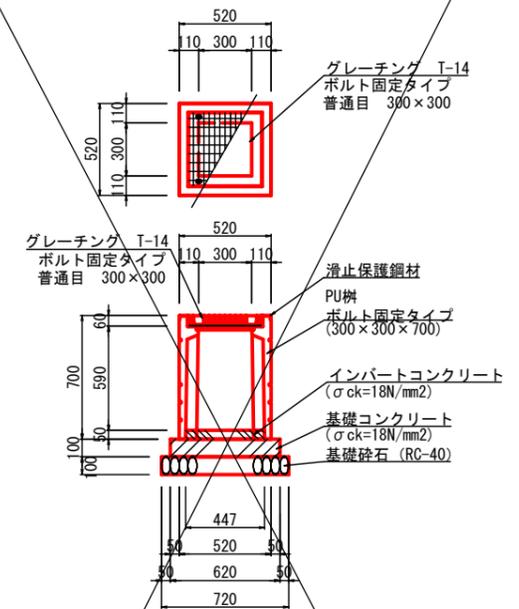
PU樹① 300×300×700		10基当り
名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40, t=10cm	5.184 m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.384 m ³
基礎コンクリート型枠		2.480 m ²
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.100 m ³
PU樹 ボルト固定タイプ	300×300×700 参考重量 187kg/基	10 基
グレーチング	300×300用 T-25 普通目、固定	10 枚

PU樹② S=1:20
300×300×600 (T-25, ボルト固定)



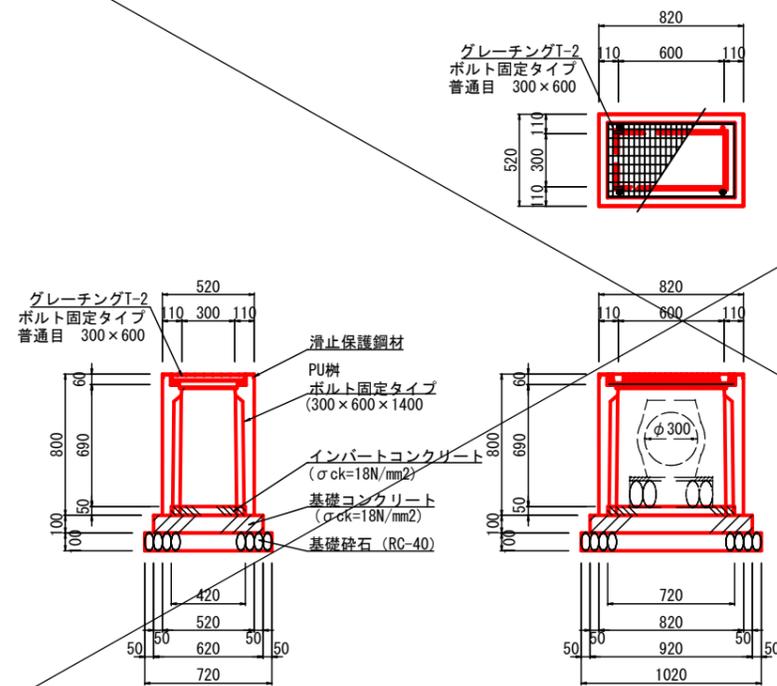
PU樹② 300×300×600		10基当り
名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40, t=10cm	5.184 m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.384 m ³
基礎コンクリート型枠		2.480 m ²
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.100 m ³
PU樹 ボルト固定タイプ	300×300×600 参考重量 164kg/基	10 基
グレーチング	300×300用 T-25 普通目、固定タイプ	10 枚

PU樹③ S=1:20
300×300×700 (T-14, ボルト固定)



PU樹③ 300×300×700		10基当り
名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40, t=10cm	5.180 m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.380 m ³
基礎コンクリート型枠		2.480 m ²
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.100 m ³
PU樹 ボルト固定タイプ	300×300×700 参考重量 187kg/基	10 基
グレーチング	300×300用 T-14 普通目、固定	10 枚

PU樹④ S=1:20
300×600×800 (T-2, 固定)

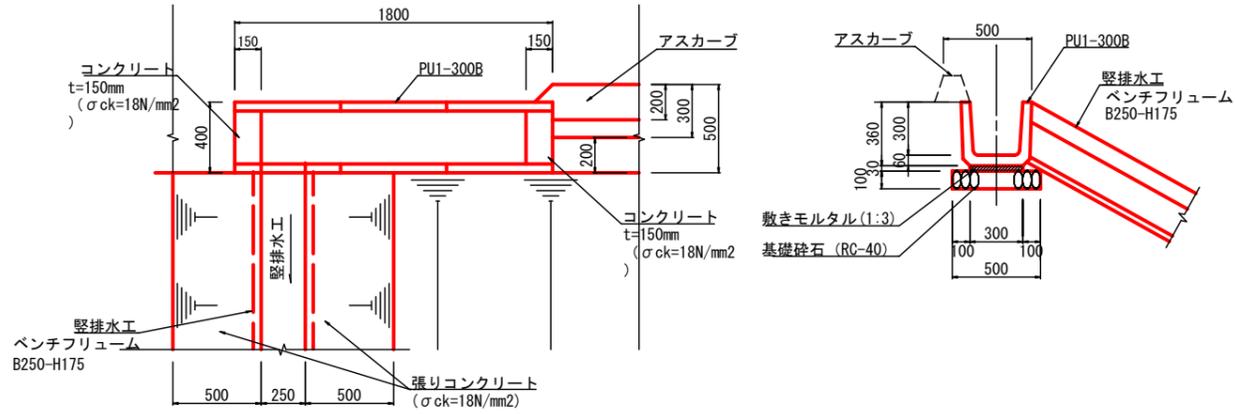


PU樹④ 300×600×800		10基当り
名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40, t=10cm	7.340 m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.570 m ³
基礎コンクリート型枠		3.080 m ²
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.150 m ³
PU樹 ボルト固定タイプ	300×600×800 参考重量 262kg/基	10 基
グレーチング	300×600用 T-2 普通目、固定タイプ	10 枚

図面番号	21	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	構造図(4) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

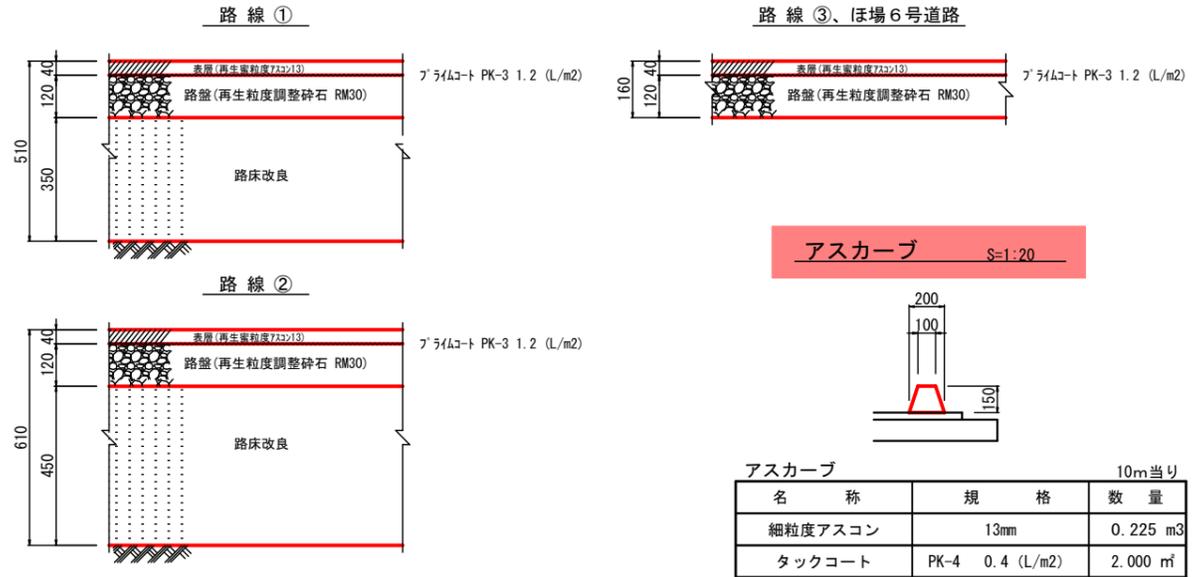
構造図 (5)

縦排水呑口工 S=1:20



縦排水呑口工		1ヶ所当り
名称	規格	数量
コンクリート (壁)	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.027 m ³
型枠		0.360 m ²
プレキャスト側溝	1種 300B L=600	3 本
基礎碎石	RC-40, t=10cm	0.900 m ²
敷きモルタル	(1:3)	0.020 m ³
目地モルタル		0.002 m ²

市道舗装構成 S=1:10

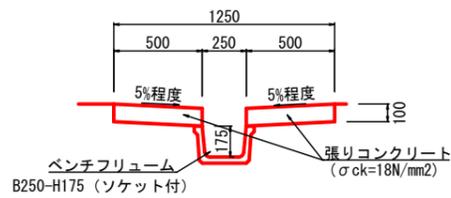


アスカープ 10m当り		
名称	規格	数量
細粒度アスコン	13mm	0.225 m ³
タックコート	PK-4 0.4 (L/m ²)	2.000 m ²

摺付部等舗装構成 S=1:10

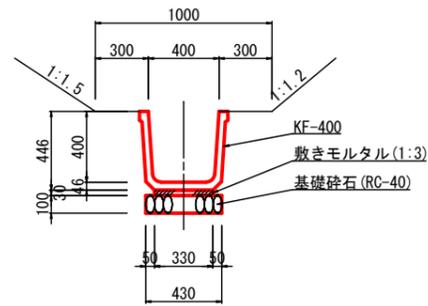


縦排水工 S=1/20
BF-250



縦排水工 10m当り		
名称	規格	数量
ベンチフリューム	B250-H175	5 本
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.000 m ³
型枠		4.000 m ²

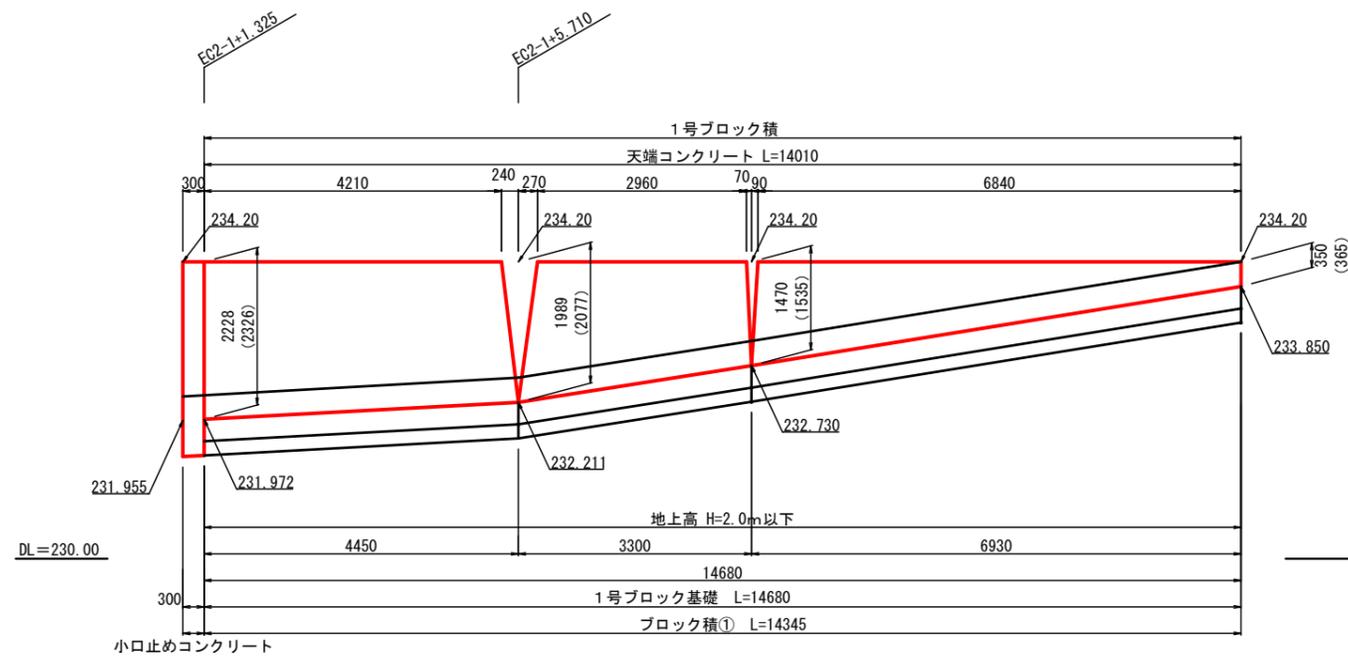
KF-400 S=1:20
4号排水路



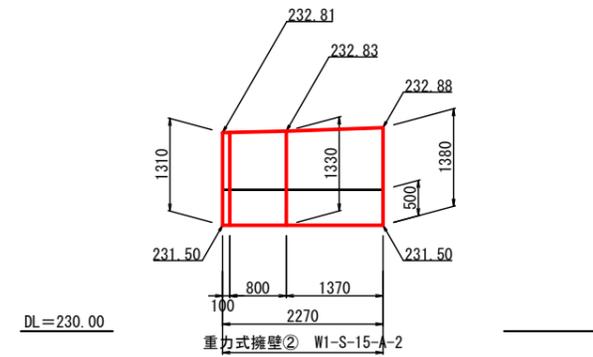
KF-400 (圃場整備 4号排水路) 10m当り		
名称	規格	数量
角フリューム	450 L=2000	5 本
基礎碎石	RC-40, t=10cm	4.300 m ²
敷きモルタル	(1:3)	0.099 m ³
目地モルタル		0.002 m ²

図面番号	22	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	構造図(5) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

ブロック積擁壁①

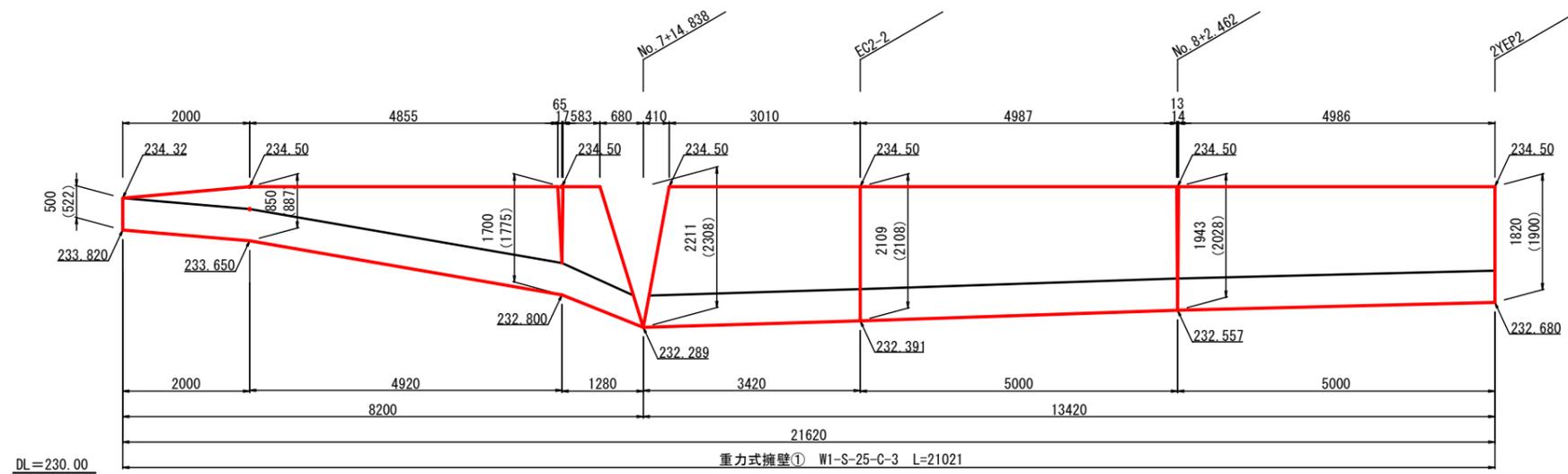


重力式擁壁②
(W1-S-15A-2)



重力式擁壁①

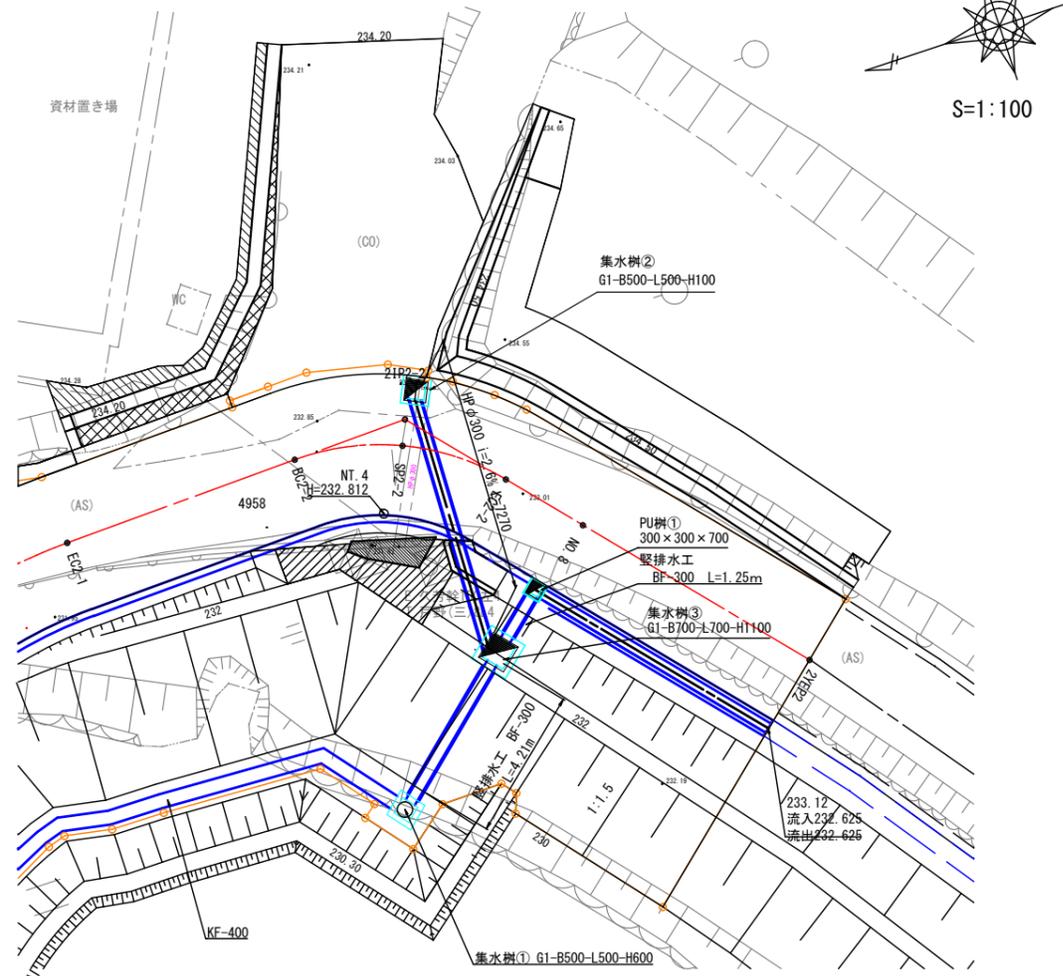
(W1-S-25-C-3)



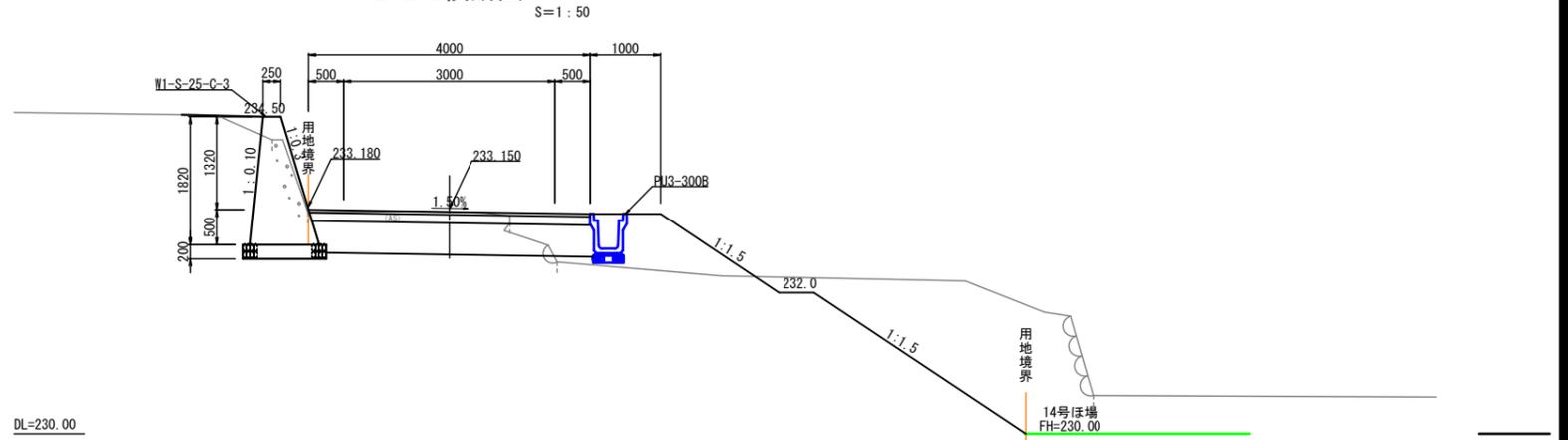
図面番号	23	縮尺	1:50
工種	生活市道整備事業		
種別	擁壁展開図 (参考図)		番号
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市

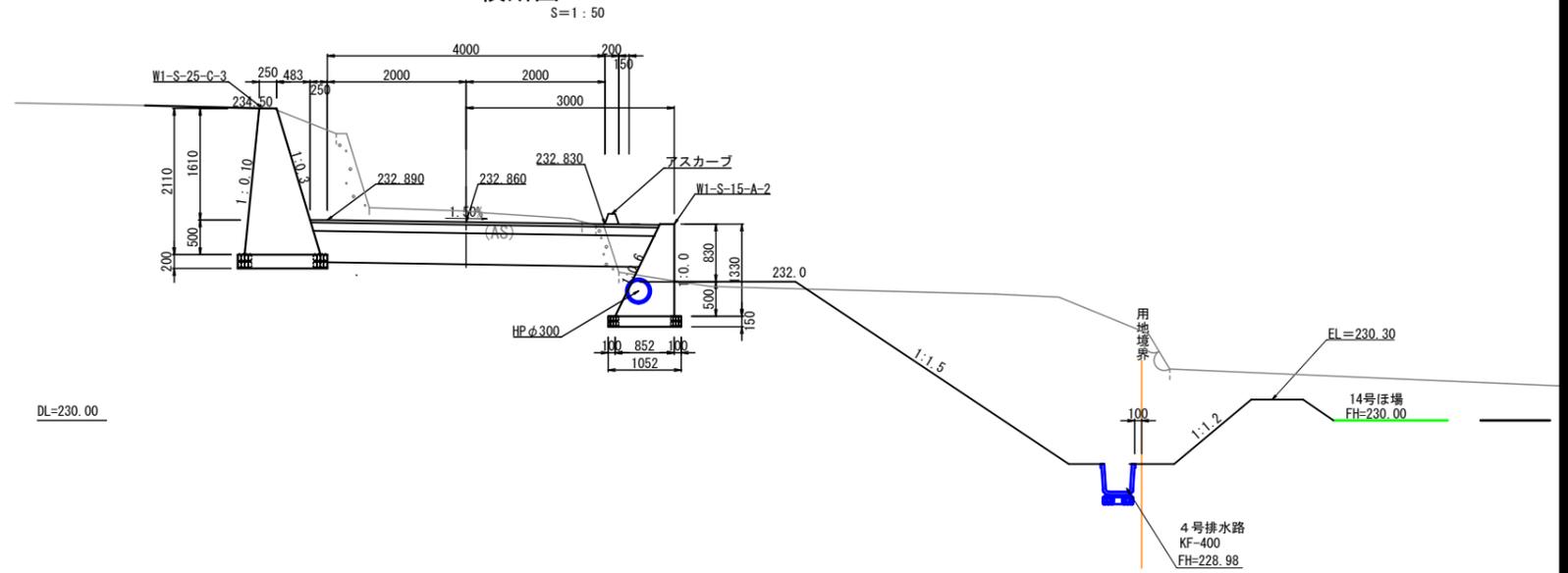
平面図



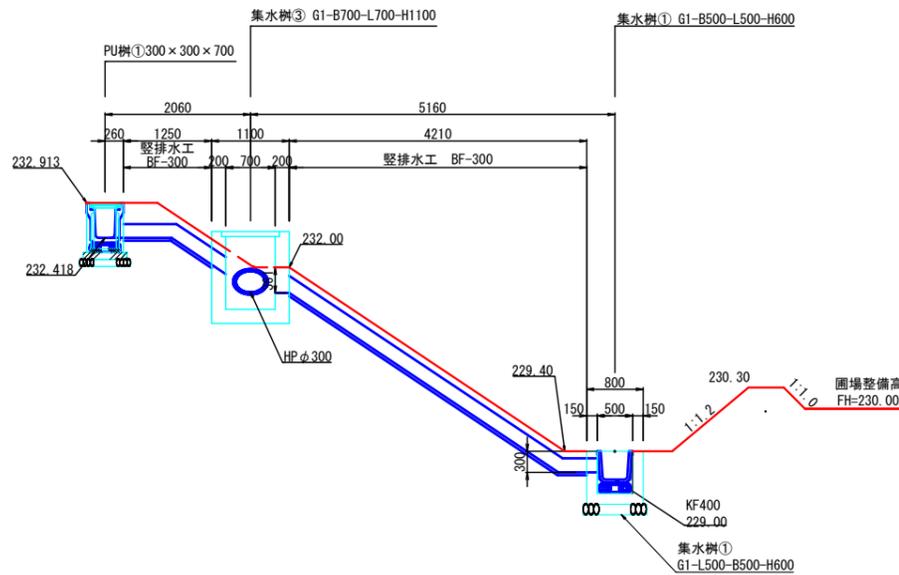
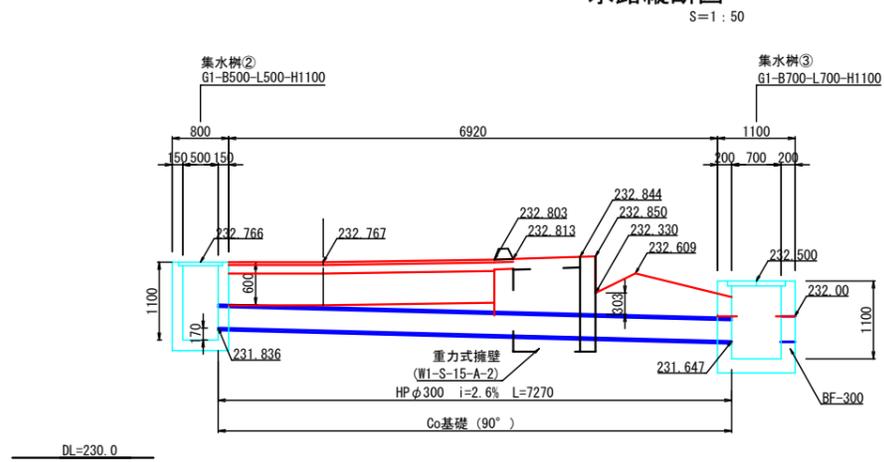
2YEP2横断面図



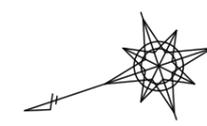
EC-2-2横断面図



水路縦断面図



図面番号	24	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	水路計画図		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

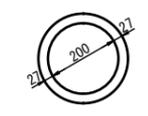


S=1:250



撤去構造物

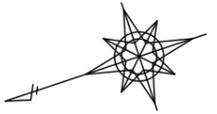
HP200撤去



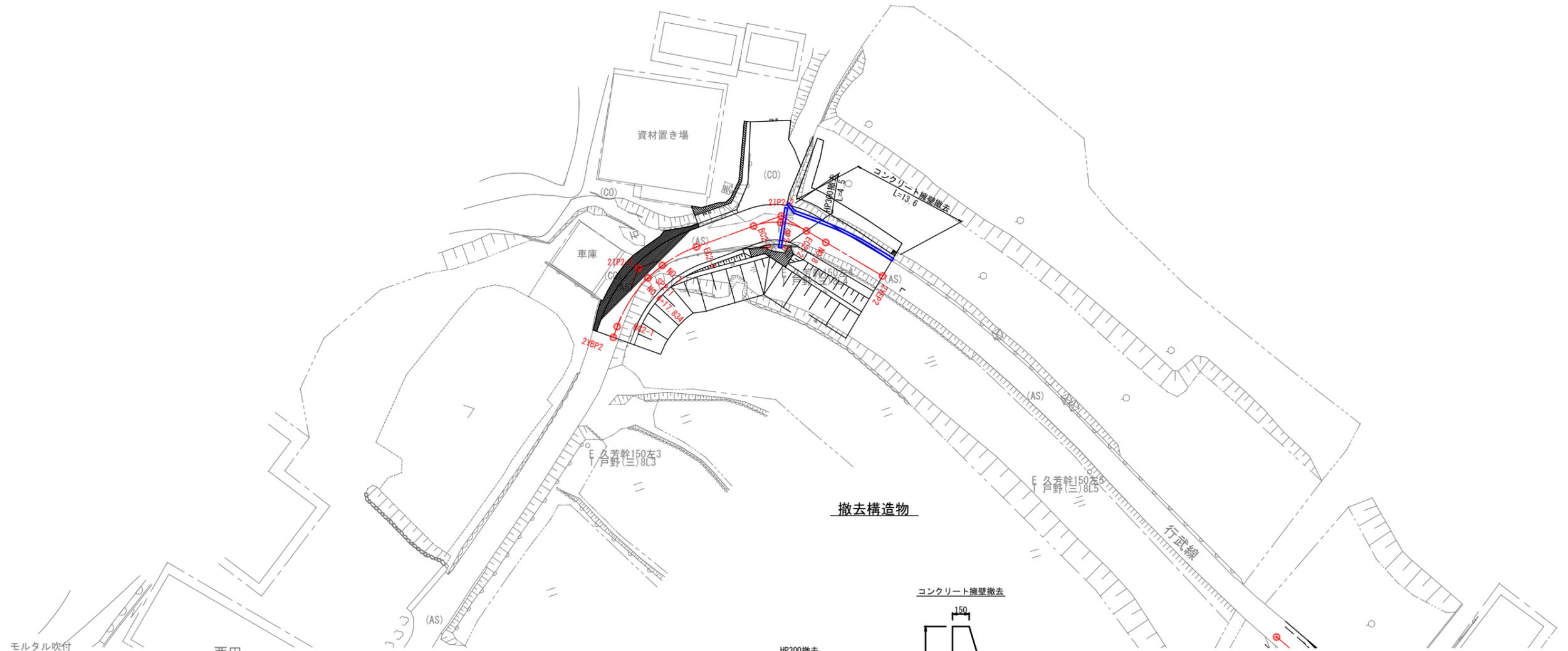
路線①

図面番号	25	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	取壊・撤去平面図(1) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市



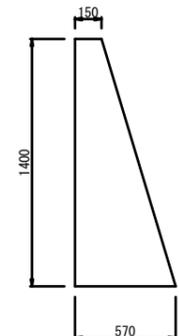
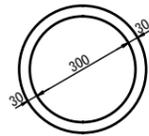
S=1:250



撤去構造物

コンクリート擁壁撤去

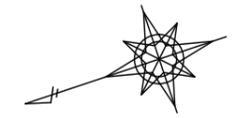
HP300撤去



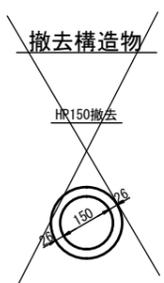
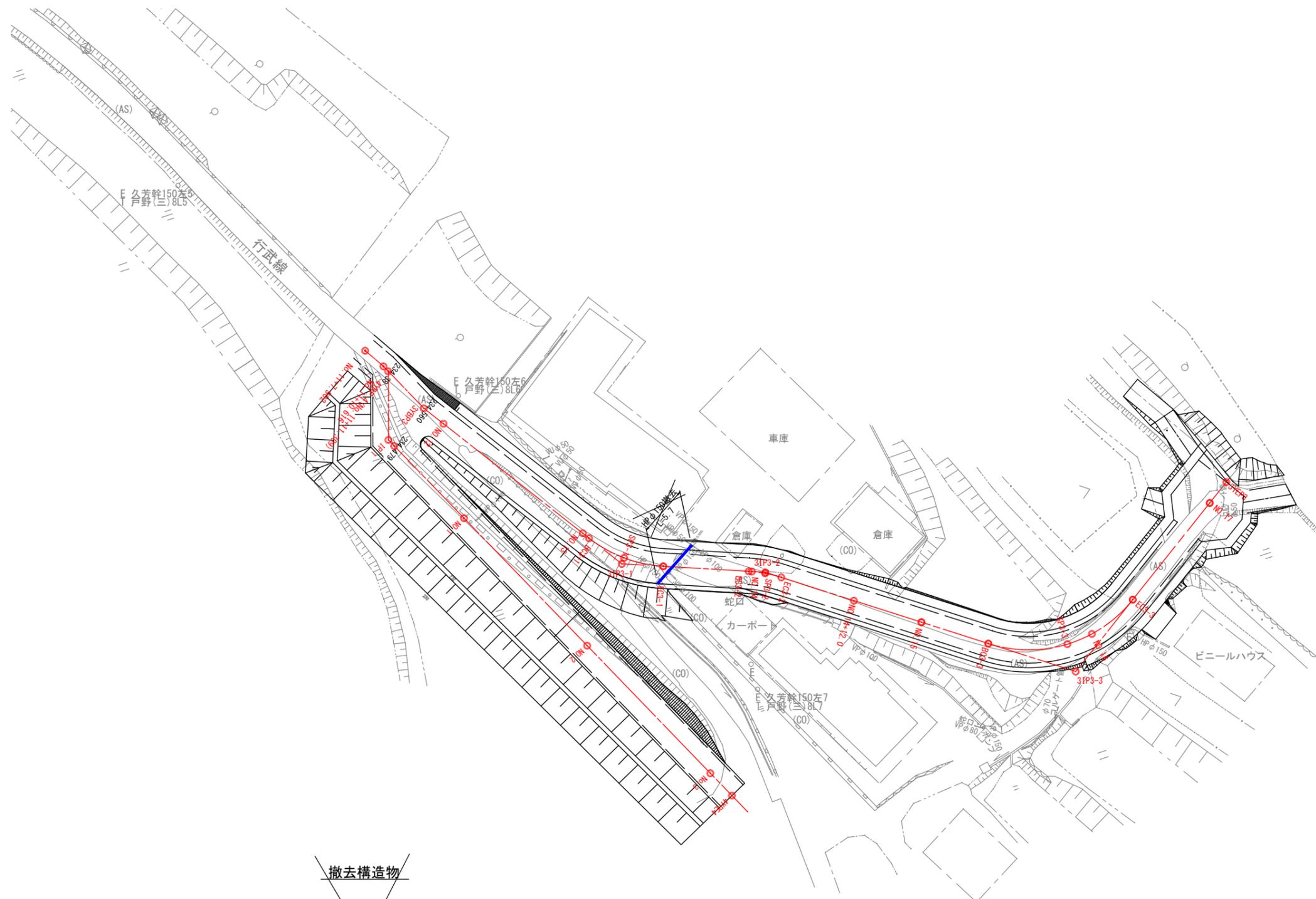
路線②

図面番号	26	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	取壊・撤去平面図(2)	番号	
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市



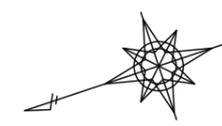
S=1:250



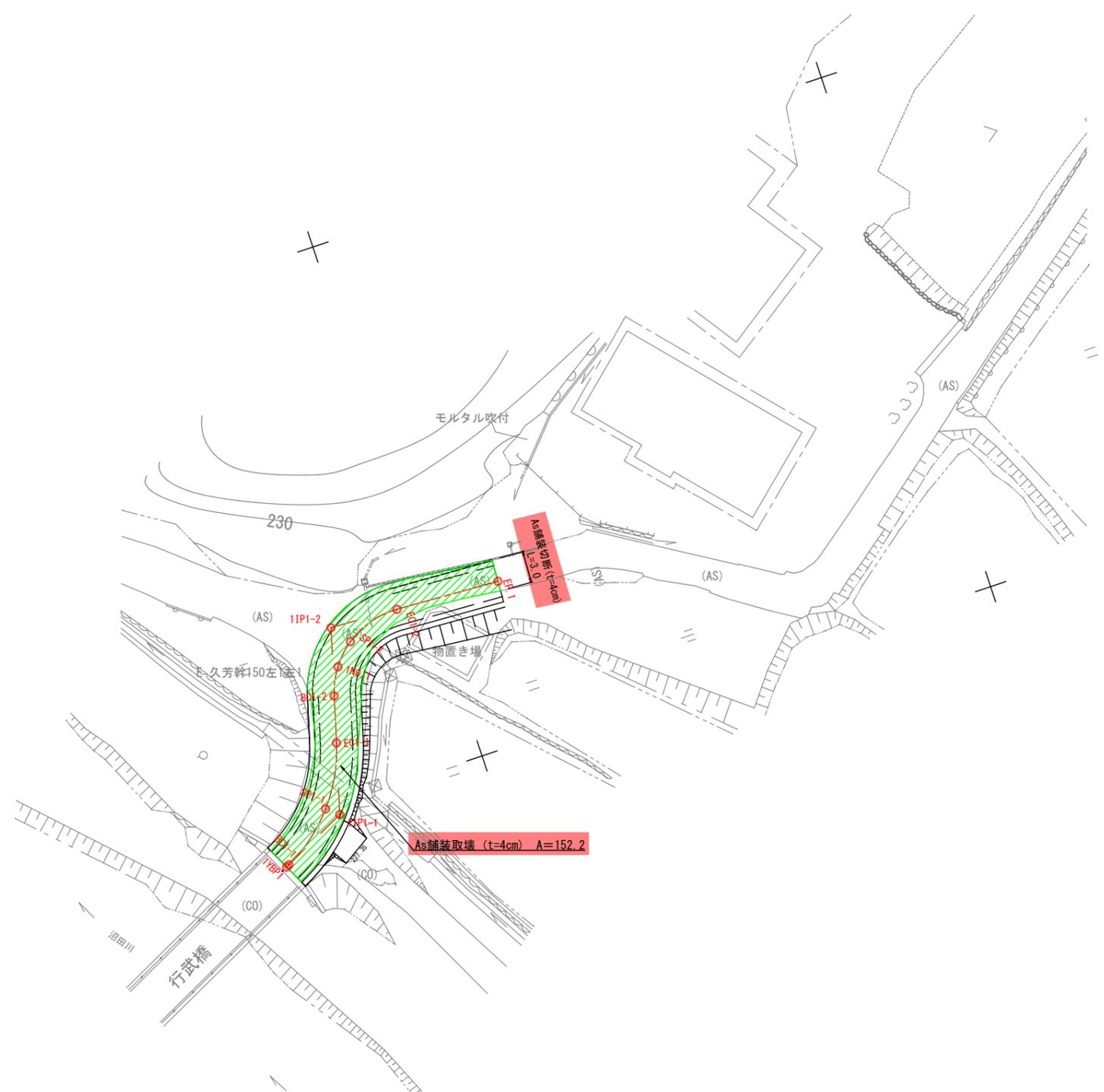
路線③

図面番号	27	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	取壊・撤去平面図(3) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市



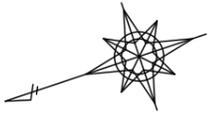
S=1:250



路線 ①

図面番号	28	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	舗装取壊平面図(1) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市



S=1:250

Y=57650

X=164550

X=164600

Y=57650

X=164650

X=164700

Y=57600

Y=57600

Y=57550

Y=57550

X=164550

X=164600

路線②

図面番号	29	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	舗装取壊平面図(2) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市



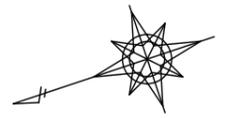
モルタル吹付

F 公差 150 左 3
戸野 (三) 8.5

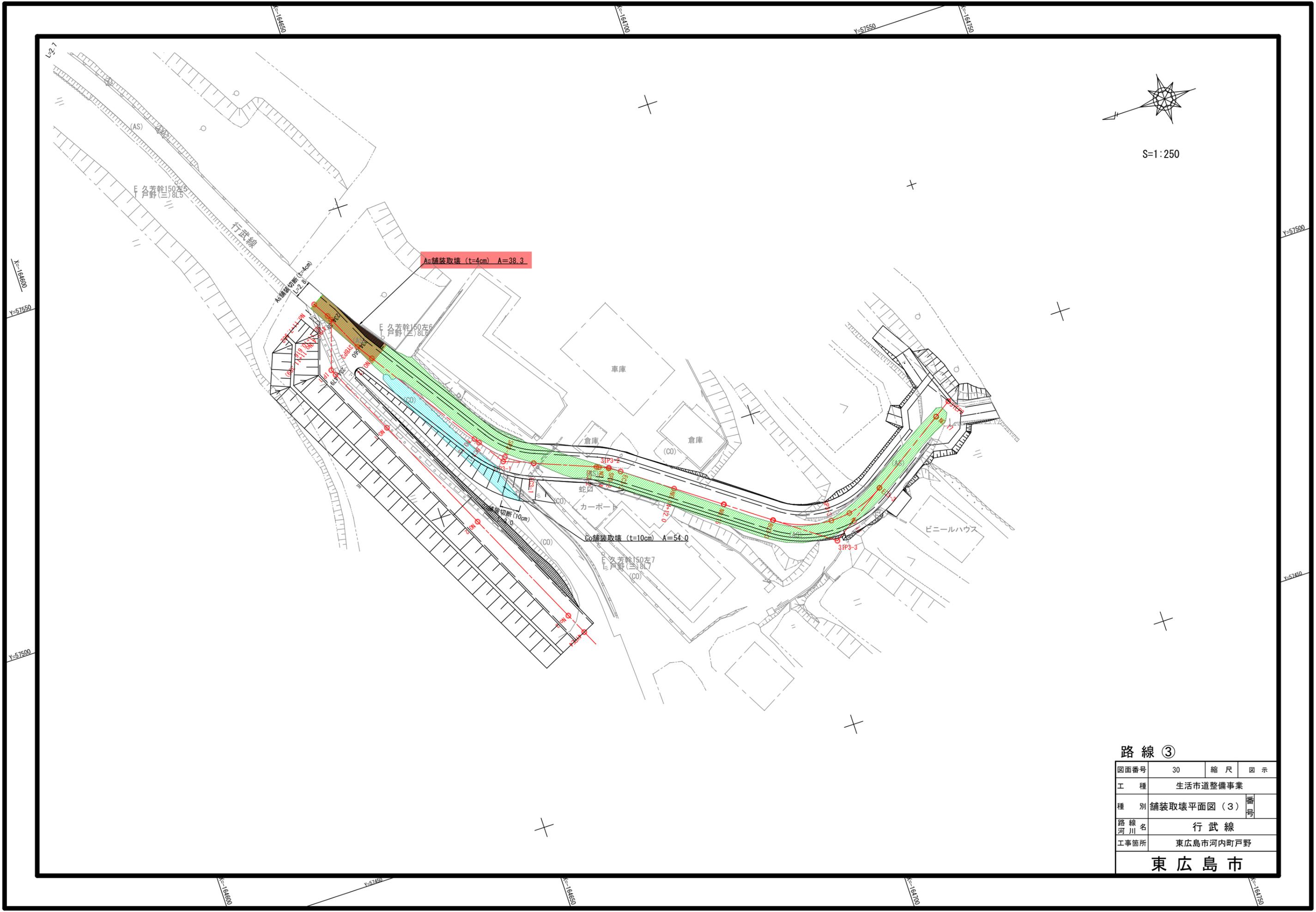
F 公差 150 左 5
戸野 (三) 8.5

行武線

As舗装切断 (t=4cm)
L=2.0



S=1:250



路線 ③

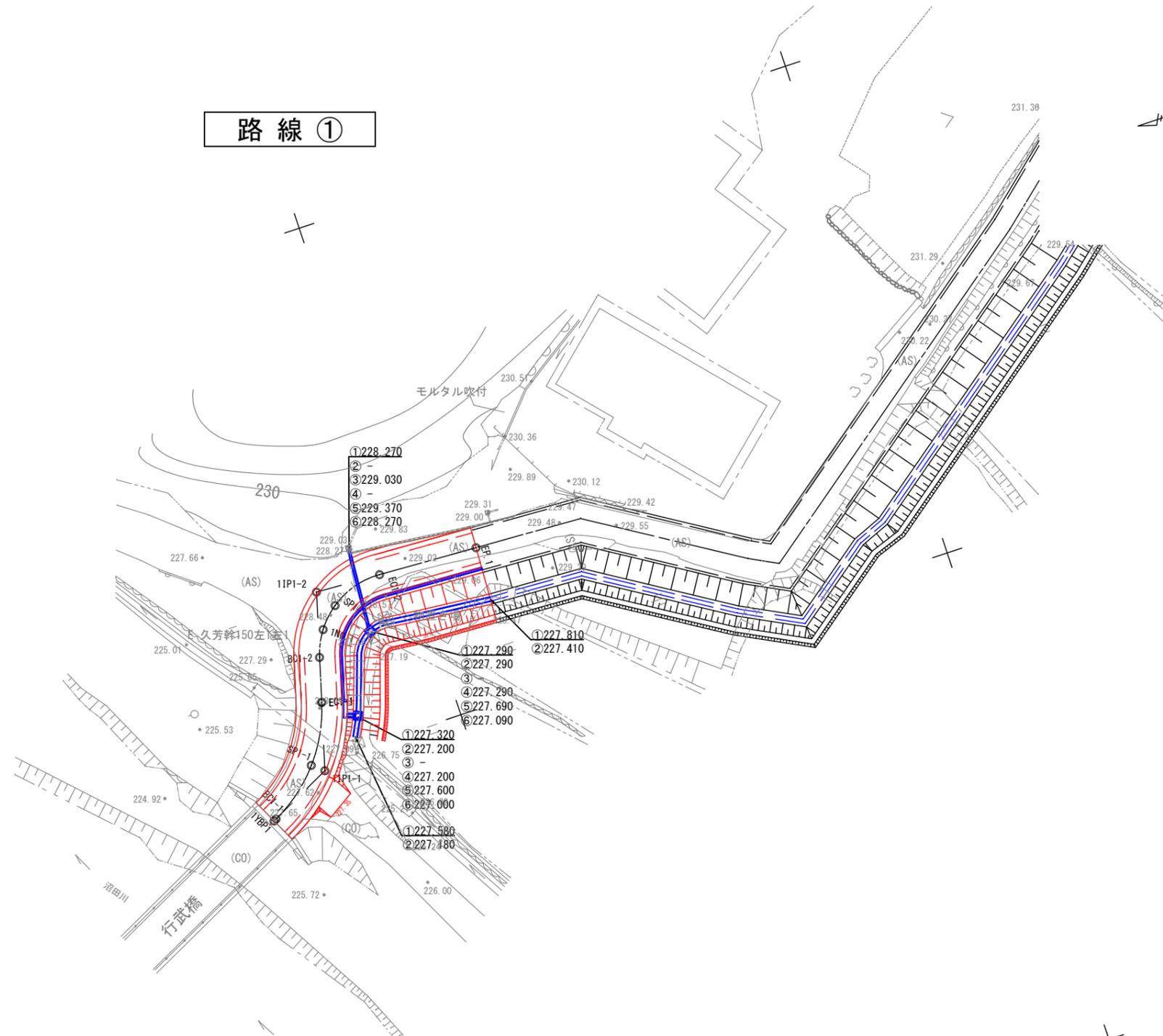
図面番号	30	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	舗装取壊平面図(3) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市

路線 ①

S=1:250

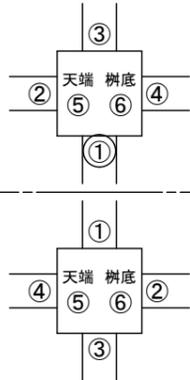
①229.449
②228.849



柵記号

管路変化点記号

①天端高
②管底高

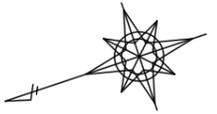


中心線

路線 ①

図面番号	31	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	排水系統図(1) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市



S=1:250

路線②

Y=57650

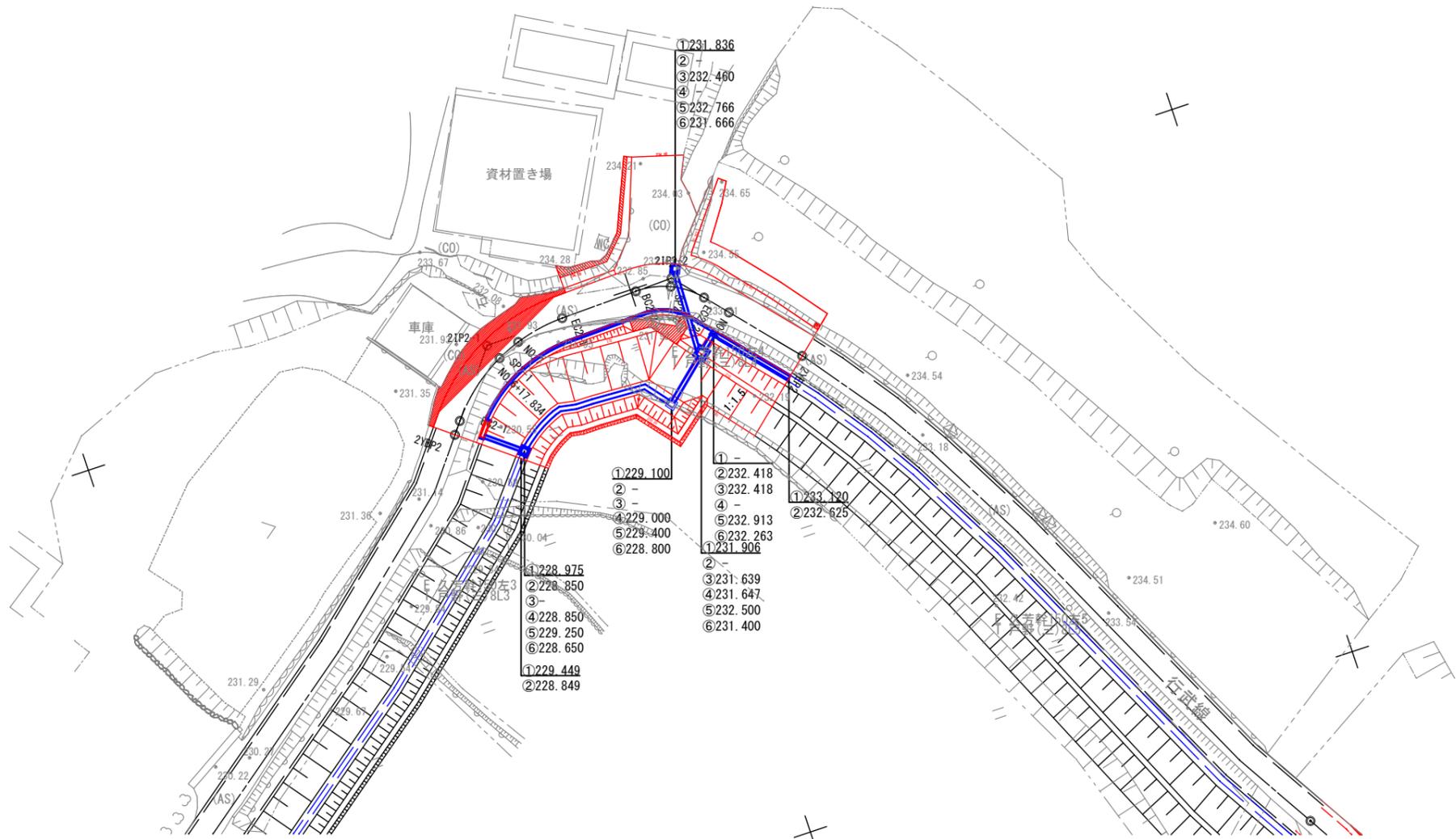
Y=57600

Y=57600

Y=57550

Y=57500

Y=57450



- ① 231.836
- ② 232.460
- ③ 232.766
- ④ 231.666

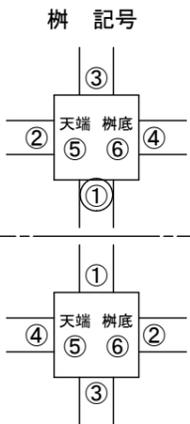
- ① 229.100
- ② -
- ③ -
- ④ 229.000
- ⑤ 229.400
- ⑥ 228.800

- ① 228.975
- ② 228.850
- ③ -
- ④ 228.850
- ⑤ 229.250
- ⑥ 228.650
- ① 229.449
- ② 228.849

- ① 232.418
- ② 232.418
- ③ -
- ④ -
- ⑤ 232.913
- ⑥ 232.263
- ① 231.906
- ② -
- ③ 231.639
- ④ 231.647
- ⑤ 232.500
- ⑥ 231.400

管路変化点記号

- ① 天端高
- ② 管底高

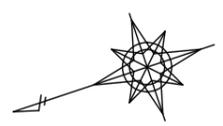


路線②

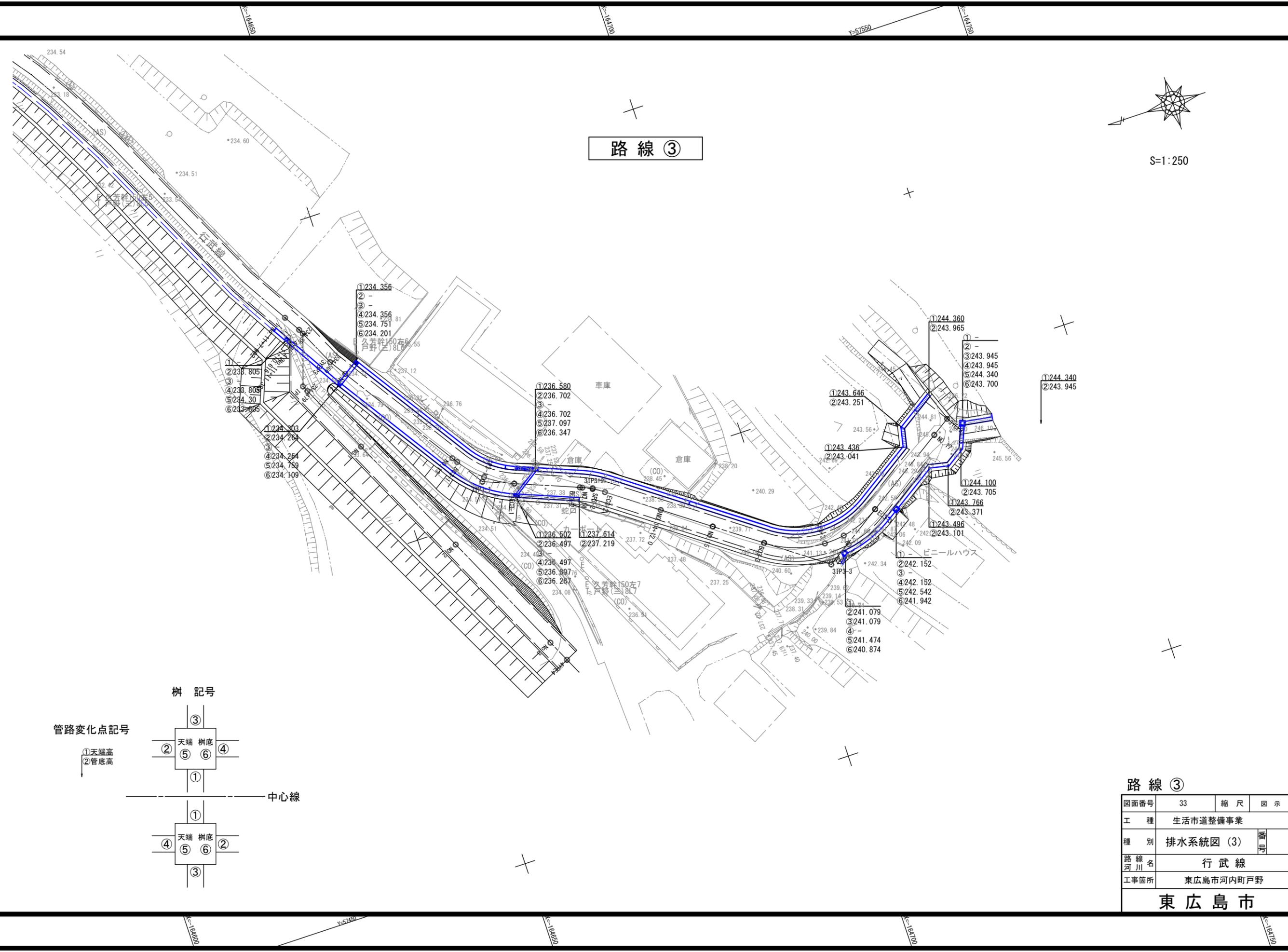
図面番号	32	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	排水系統図(2) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市

路線③



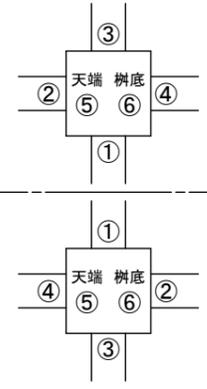
S=1:250



棋記号

管路変化点記号

- ① 天端高
- ② 管底高

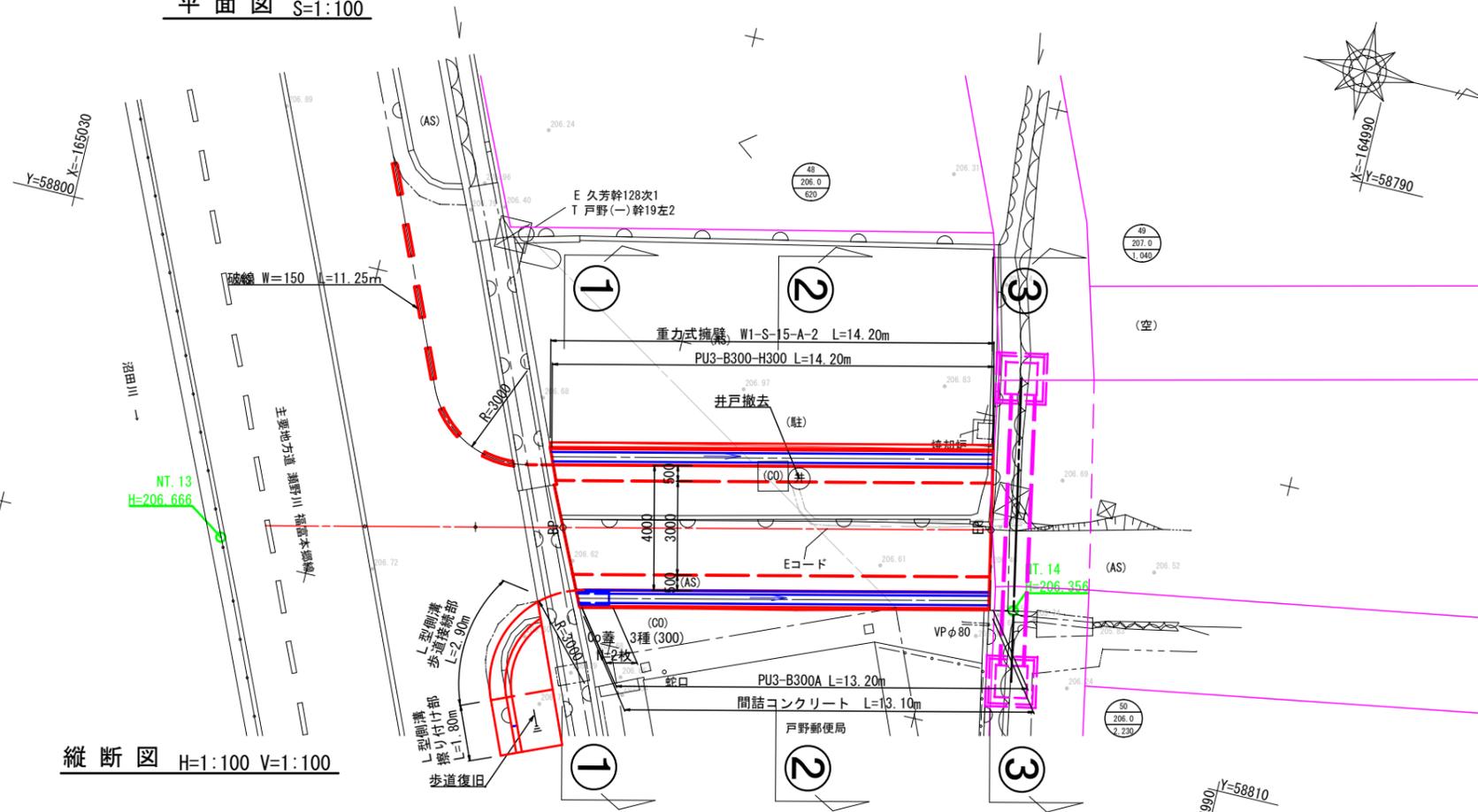


路線③

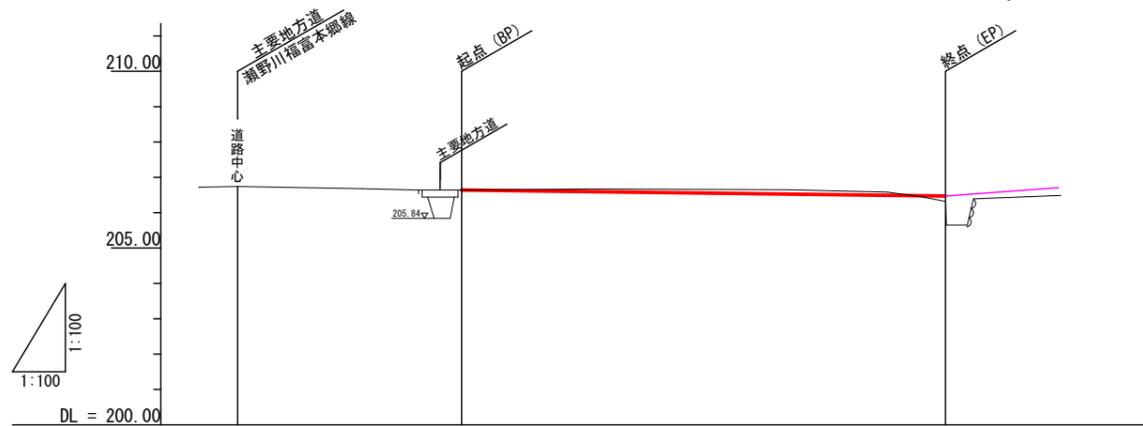
図面番号	33	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	排水系統図(3) 番号		
路線名	行武線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市

平面図 S=1:100

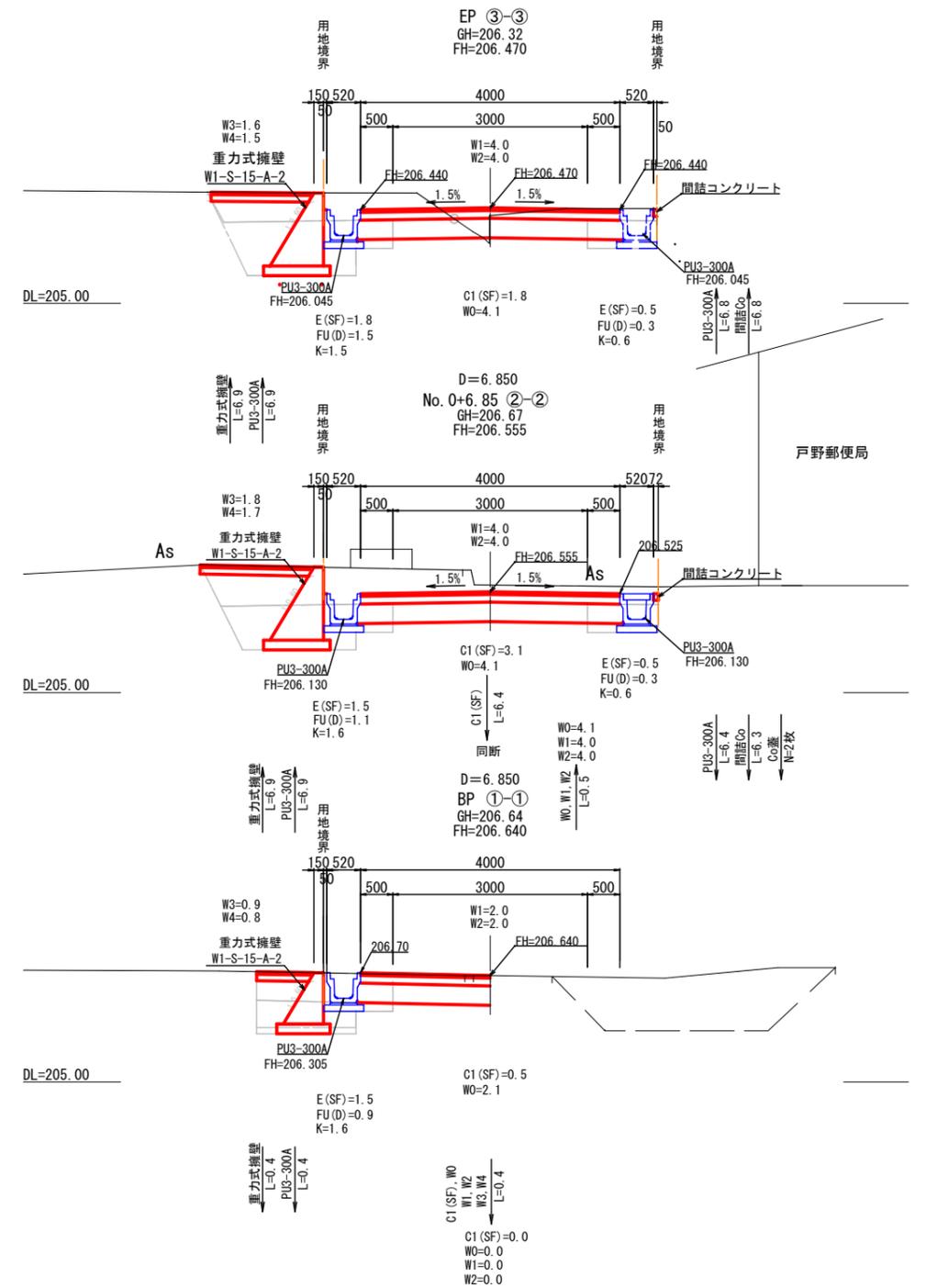


縦断面図 H=1:100 V=1:100



勾配	206.64-206.64		206.67-206.555		206.32-206.470-206.47	
計画高						
地盤高	206.74	206.68	206.64	206.67	206.58	206.45
切土高						
盛土高						
追加距離						
単距離						
測点			BP (No. 0)	No. 0 (+6.85)		EP (+13.71-13.740-16.550)
平面線形曲率						
片勾配摺付図						

横断面図 S=1:50



図面番号	1	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	平面図・縦断面図・横断面図		
路線名	戸野診療所線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

標準横断図

S=1:50

設計条件		
道路規格	第3種第5級	生活道路
設計速度	V=20km/hr	

設計前提条件	
設計CBR	3

信頼度 75%
 交通区分 N1 (15未満 台/日・方向)

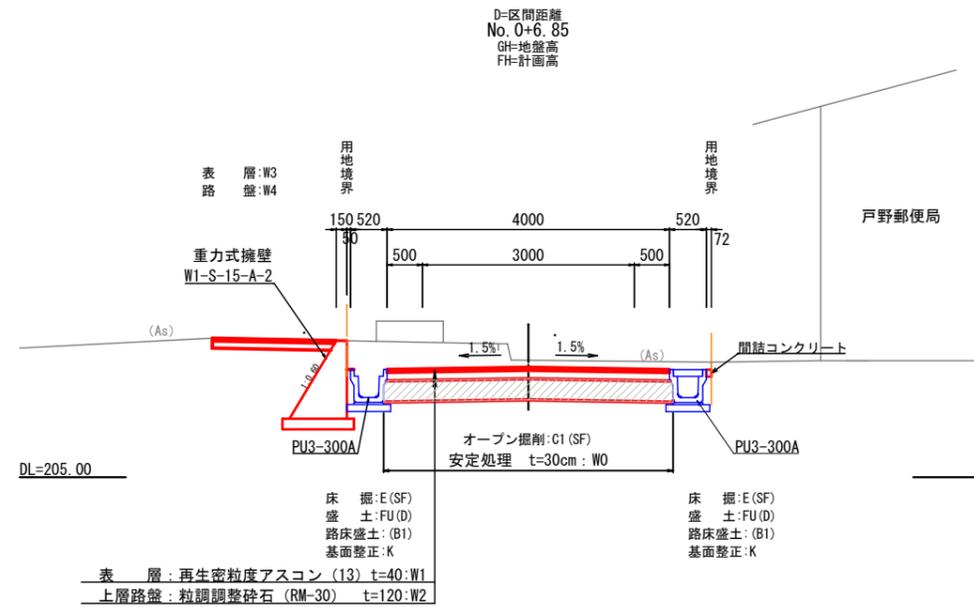
必要 TA=8cm
表層 4cm×1.0 = 4.0
上層路盤 12cm×0.35 = 4.20
合計 = 8.20
TA = 8.20 ≧ 必要TA (8)

数量記号一覧表

工種	種別	規格・細別	記号
土	オープン掘削	W1 ≧ 5m	C1 (SF)
	路床盛土		B1
	路体盛土		B2
	床掘		E (SF)
	埋戻	W1 < 1m	FU (D)
工	基面整正		K
掘削	重力式擁壁	現場打ち	
舗装	車道舗装	表層 (密粒度アスコン、t=4cm)	W1
		路盤 (RM-30、t=12cm)	W2
	安定処理	セメント改良	W0
駐	駐車場等舗装	表層 (密粒度アスコン、t=4cm)	W3
		路盤 (RC-40、t=10cm)	W4

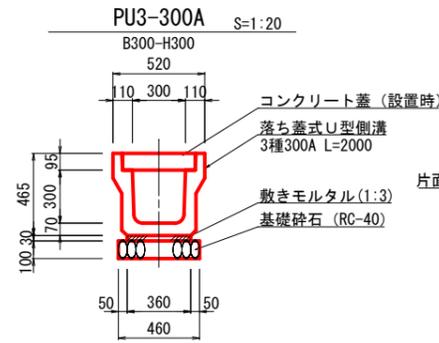
土質記号

土質名	記号
砂質土	(SF)
レキ質土	(CF)
粘性土	(C)

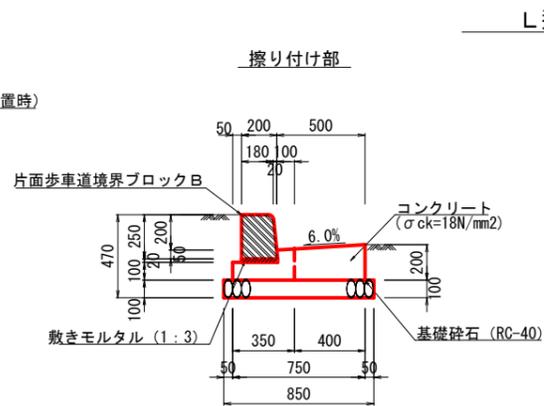


図面番号	2	縮尺	1:50
工種	生活市道整備事業		
種別	標準図横断図	番号	
路線名	戸野診療所線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

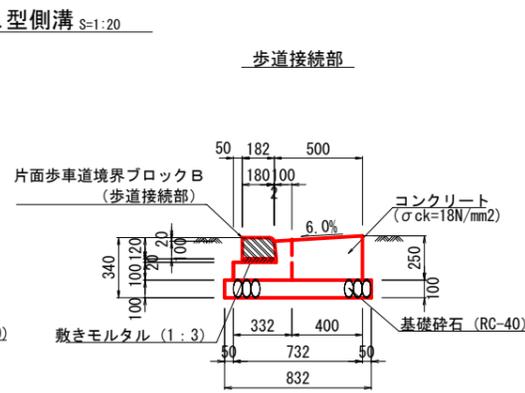
構造図



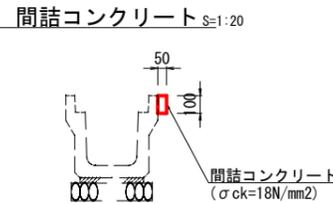
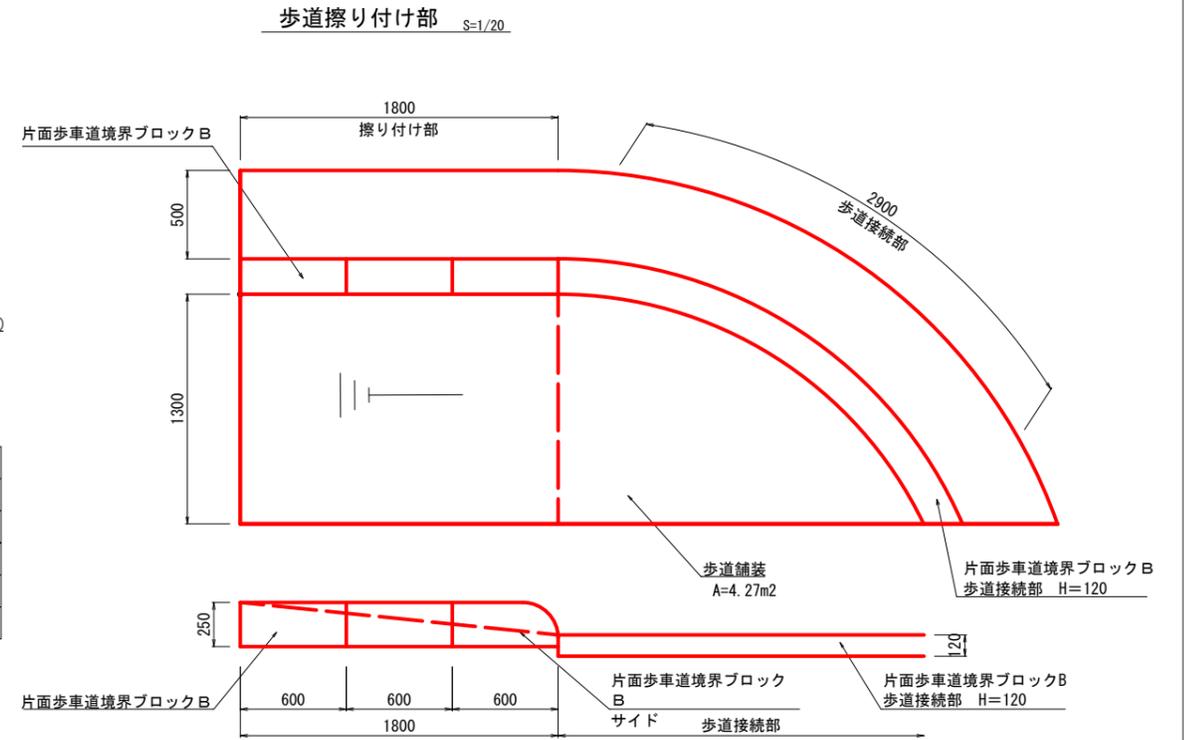
PU3-300A		10m当り
名称	規格	数量
プレキャスト側溝	3種 300A L=2000	5 本
基礎砕石	RC-40, t=10cm	4.600 m ²
敷モルタル	(1:3)	0.108 m ³
目地モルタル		0.002 m ²
コンクリート蓋 (設置時)	300用, 3種, L=500	(20 枚)



L型側溝 擦り付け部		10m当り
名称	規格	数量
歩車道境界ブロック	片面R B種	16.5 本
敷モルタル	1:3	0.041 m ²
基礎砕石	RC-40, t=10cm	8.500 m ²
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	1.180 m ³
型枠		3.000 m ²

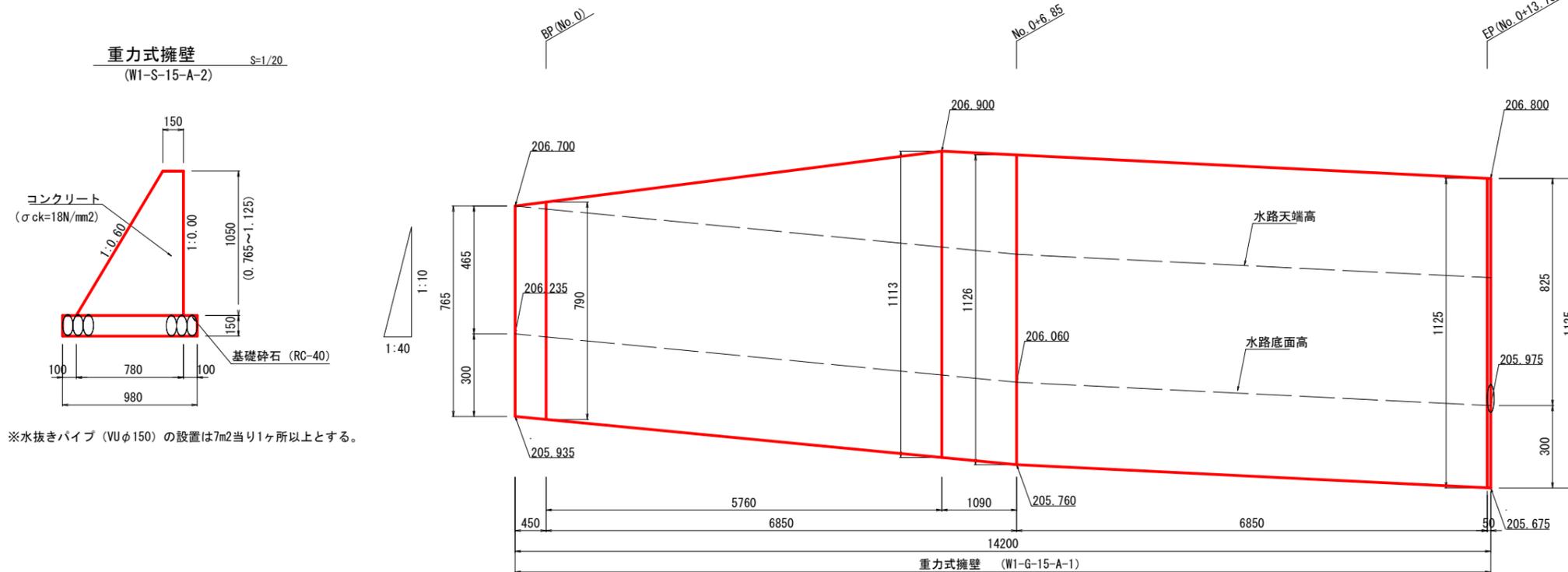


L型側溝 歩道接続部		10m当り
名称	規格	数量
歩車道境界ブロック	片面R H=120	16.5 本
敷モルタル	1:3	0.038 m ²
基礎砕石	RC-40, t=10cm	8.320 m ²
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	1.400 m ³
型枠		3.500 m ²



間詰コンクリート		10m当り
名称	規格	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.05 m ³

重力式擁壁 (W1-S-15-A-2)

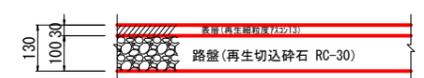


※水抜きパイプ (VUφ150) の設置は7m²当り1ヶ所以上とする。

市道舗装構成 S=1:10



県道歩道舗装構成



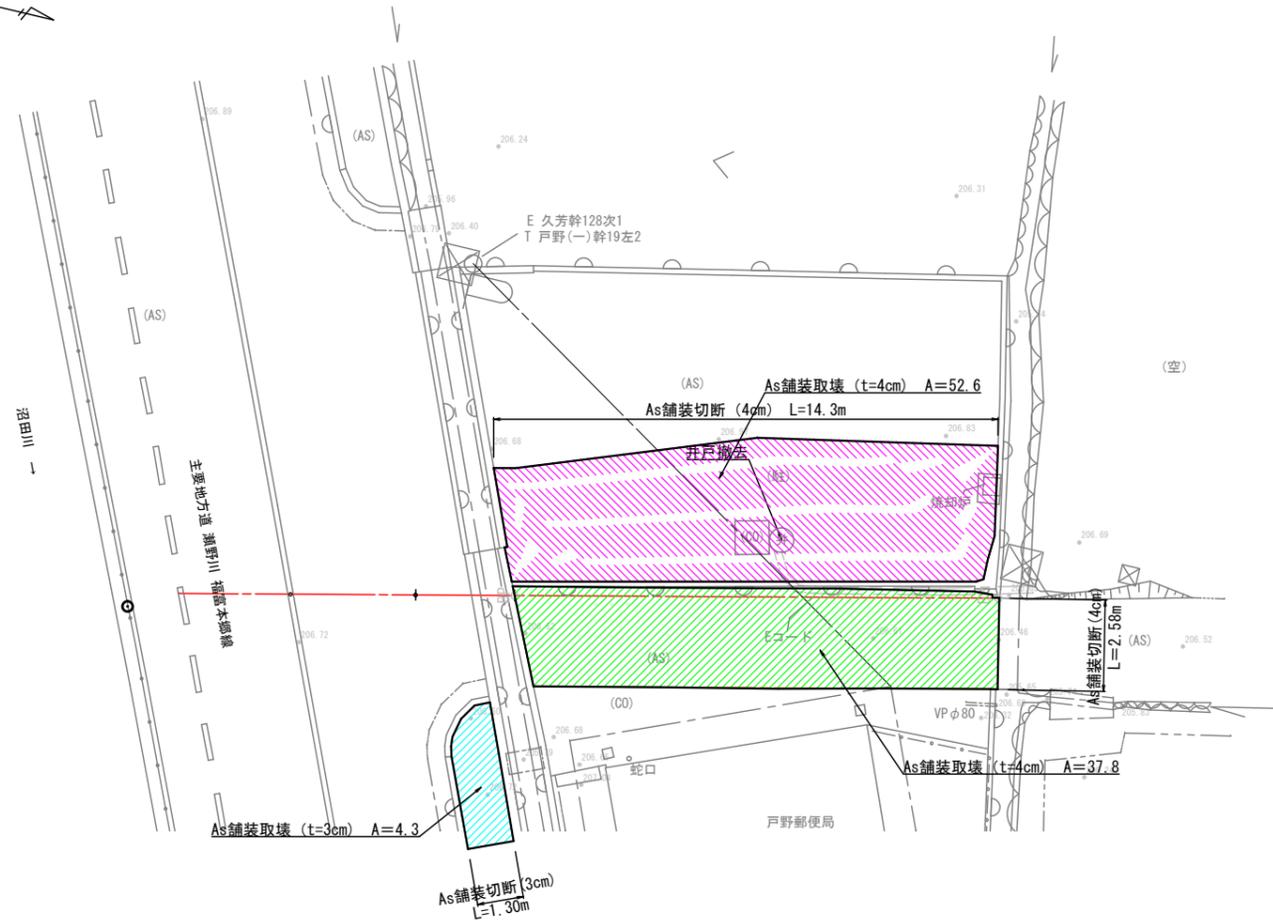
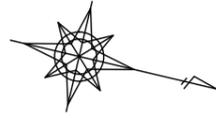
駐車場部舗装構成



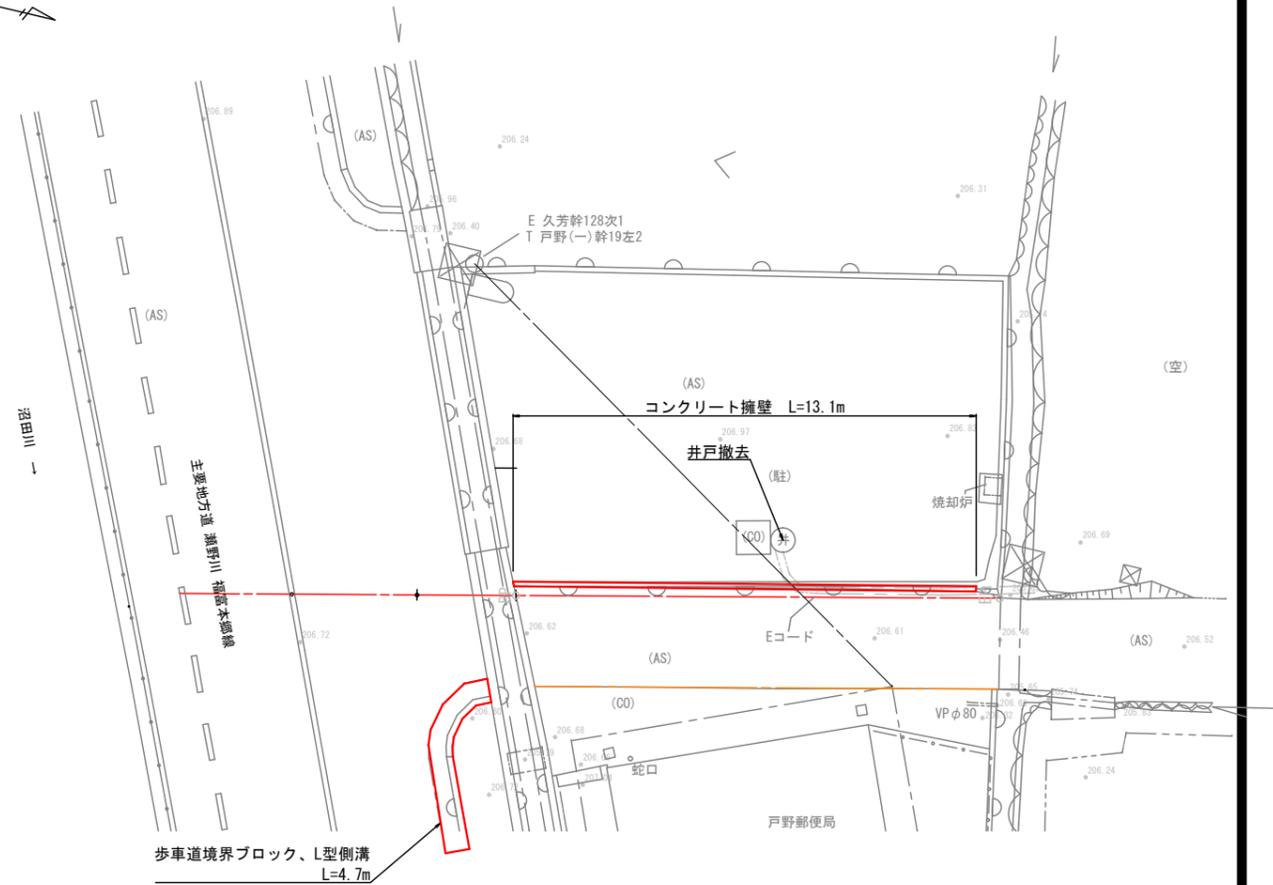
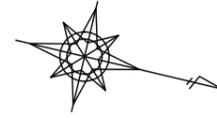
図面番号	3	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	構造図		番号
路線名	戸野診療所線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		

東広島市

舗装撤去平面図 S=1:100

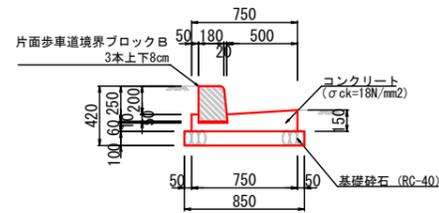


構造物撤去平面図 S=1:100

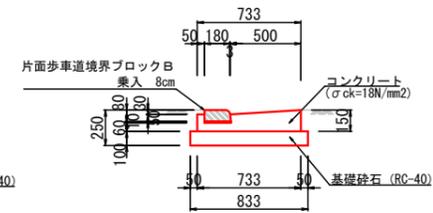


撤去構造物

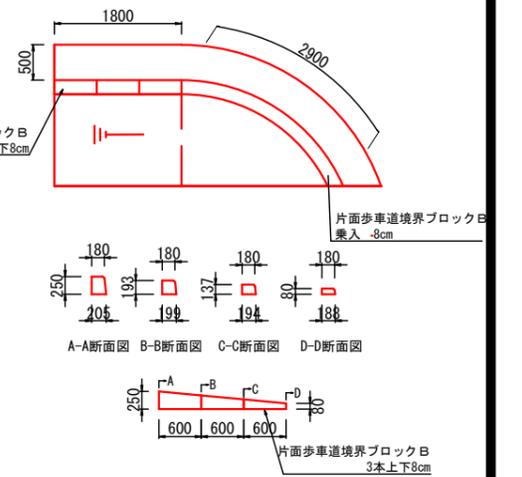
PL1型 L型側溝 S=1:20
(PL1-B500-H200-T150)



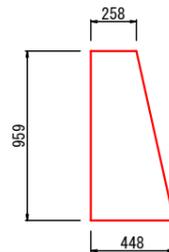
PL1型 L型側溝 S=1:20
(PL1-B500-H200-T150)
(乗り入れ部)



歩道擦り付け部 S=1/20



コンクリート擁壁



図面番号	4	縮尺	図示
工種	生活市道整備事業		
種別	撤去図面 (舗装、構造物)	番号	
路線名	戸野診療所線		
工事箇所	東広島市河内町戸野		
東広島市			

参 考 図 書

工 事 名 称 : 令和6年度 生活市道整備事業
行武線ほか道路改良工事
工事箇所A 行武線

<注意事項>

- 1 本工事は、数量公開の対象工事です。
- 2 この数量書は適正な積算のための参考指標として数量を示すものです。
数量は参考数量であり、設計図書ではありません。内容の如何にかかわらず、
契約上の拘束をするものではありません。

- 3 その他

・当該業務により発生するCo殻は、広島県制定の再資源化施設一覧表に掲載されている
施設に搬出するものとする。搬出先として、次の施設を見込んでいる。

種別	施設の名称	所在地	運搬距離 (km)
As殻	光陽産業(株) 豊栄工場	東広島市 豊栄町乃美1882-1	8.0
Co殻 (無筋)	(有)ドイ産業 リサイクル施設	東広島市 豊栄町安宿273-3	12.2
Co殻 (有筋)	(有)ドイ産業 リサイクル施設	東広島市 豊栄町安宿273-3	12.2

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 49 東広島市(河内) 00-07.06.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co ……コンクリート As ……アスファルト DT ……ダンプトラック BH ……バックホウ CC ……クローラクレーン TC ……トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 09 閉所型・月単位 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，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の一部として率計上している。		

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事箇所A 行武線					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					Y1E01010101 レベル4
	480	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK24040001 00
	480	m3			単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1E01010301 レベル4
	60	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040004 00
	60	m3			単第0 -0002 表

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	20	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	20	m3			SPK24040004 00 単第0 -0003 表
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	380	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	380	m3			SPK24040004 00 単第0 -0004 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			SPK24040005 00 単第0 -0005 表
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	10	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	10	m3			SPK24040005 00 単第0 -0006 表

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	310	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	310	m3			SPK24040005 00 単第0 -0007 表
土材料 処理土(ほぐし)	380	m3			Y1E01010507 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離4.0km以下(3.5km超)	320	m3			SPK24040002 00 単第0 -0008 表
購入土 処理土(ほぐし) 大地リサイクルセンター	380	m3			F0000000001 00
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	450	m2			Y1E01010701 レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	450	m2			SPK24040025 00 単第0 -0009 表
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	410	m2			Y1E01010702 レベル4

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	410	m2			SPK24040025 00 単第0 -0010 表
作業土工					Y1E010901 レベル3
床掘り 土砂	1	式			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	150	m3			SPK24040015 00 単第0 -0011 表
埋戻し 土砂	150	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	90	m3			SPK24040020 00 単第0 -0012 表
地盤改良工					Y1E0102 レベル2
路床安定処理工	1	式			Y1E010201 レベル3
安定処理 混合深さ1m以下 3.7t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	1	式			Y1E01020101レベル4
	168	m2			

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安定処理 混合深さ1m以下 3.7t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	168	m2			SPK24040024 00 単第0 -0013 表
安定処理 混合深さ1m以下 4.7t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	167	m2			Y1E01020101 レベル4
安定処理 混合深さ1m以下 4.7t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	167	m2			SPK24040024 00 単第0 -0014 表
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
種子散布 [規]250m2以上500m2未満	410	m2			Y1E01040101 レベル4
種子散布工 [規]250m2以上500m2未満	410	m2			SS000275 00 単第0 -0015 表
植生基材吹付 厚3cm [規]250m2以上500m2未満	450	m2			Y1E01040104 レベル4
植生基材吹付工 厚3cm [規]250m2以上500m2未満	450	m2			SS000271 00 単第0 -0016 表

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1E010605 レベル3
	1	式			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し					Y1E01060502 レベル4
	22	m3			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し					SPK24040070 00
	22	m3			単第0 -0017 表
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し					Y1E01060502 レベル4
	2	m3			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し					SPK24040070 00
	2	m3			単第0 -0017 表
石・ブロック積(張)工					Y1E0107 レベル2
	1	式			
Coブロック工(Coブロック積)					Y1E010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB B690-H340					Y1E01070301 レベル4
	15	m			

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号現場打基礎コンクリート 18-8-40BB B690-H340	15	m			V000001100 00 単第0 -0018 表
コンクリートブロック積 滑面ブロック	22	m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	22	m2			SDT00039 00 単第0 -0020 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	3	m3			Y1E01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	3	m3			SPK24040045 00 単第0 -0021 表
天端コンクリート 18-8-25(20)BB	14	m			Y1E01070313レベル4
1号天端コンクリート 18-8-25(20)BB	14	m			V000001200 00 単第0 -0022 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	1	箇所			Y1E01070314レベル4
1号小口止コンクリート	1	箇所			V000001300 00 単第0 -0025 表

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
止水コンクリート 18-8-25(20)BB	1	箇所			Y4999 レベル4
止水コンクリート	1	箇所			V000001400 00 単第0 -0028 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300B[300×400×2000]	9	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300B[300×400×2000]	9	m			SDT00013 00 単第0 -0030 表
プレキャストU型側溝 KF-400	36	m			Y1E01090301 レベル4
角フリューム布設 KF-400	36	m			V000000400 00 単第0 -0031 表
自由勾配側溝 VS-B300×H400(横断用) 底張Co50mm	10	m			Y1E01090304 レベル4

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 300×400横断 1000 重量 底張Co50mm	10	m			SDT00015 00 単第0 -0033 表
自由勾配側溝 VS-B300×H400(横断用) 底張Co145mm	4	m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 300×400横断 1000 重量 底張Co145mm	4	m			SDT00015 00 単第0 -0034 表
側溝蓋 VS側溝(横断)用グレーチング蓋 300用 L=1000 普通目	7	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	7	枚			SDT00017 00 単第0 -0035 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
ヒューム管(B形管) 管径200mm 固定基礎90°巻き 基礎碎石有り 外圧管1種	8	m			Y1E01090402レベル4
ヒューム管(B形管) 据付 管径200mm 固定基礎90°巻き 基礎碎石有り 外圧管1種	8	m			SPK24040090 00 単第0 -0036 表
ヒューム管(B形管) 管径300mm 固定基礎90°巻き 基礎碎石有り 外圧管1種	7	m			Y1E01090402レベル4

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ヒューム管(B形管) 据付 管径300mm 固定基礎90°巻き 基礎砕石有り 外圧管1種	7	m			SPK24040090 00 単第0 -0037 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水桝 B500-L500-H600 18-8-40BB	4	箇所			Y1E01090502レベル4
集水桝 18-8-40BB 0.28m3を超え0.30m3以下	4	箇所			SPK24040105 00 単第0 -0038 表
現場打ち集水桝 B500-L500-L1100 18-8-40BB Gr蓋 500用 普通目 T-14 110°開閉	1	箇所			Y1E01090502レベル4
集水桝 B500-L500-L1100 Gr蓋 500用 普通目 T-14 110°開閉	1	箇所			V000000500 00 単第0 -0039 表
現場打ち集水桝 B700-L700-L1100 18-8-40BB Gr蓋 700用 普通目 T-2 落込	1	箇所			Y1E01090502レベル4
集水桝 B700-L700-L1100 Gr蓋 700用 普通目 T-2 落込	1	箇所			V000000600 00 単第0 -0042 表
プレキャスト街渠桝 300×300×700	3	箇所			Y1E01090503レベル4

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
PU柵 300×300×700	3	箇所			V000000700 00 単第0 -0045 表
プレキャスト街渠柵 300×300×600	1	箇所			Y1E01090503レベル4
PU柵 300×300×600	1	箇所			V000000800 00 単第0 -0049 表
排水工	1	式			Y1E010908 レベル3
縦排水呑口工 PU1-300B	2	箇所			Y4999 レベル4
縦排水呑口工 PU1-300B	2	箇所			V000000100 00 単第0 -0050 表
縦排水 BF-250,Co打設有 18-8-40BB	4	m			Y1E01090802レベル4
縦排水工 BF-250	4	m			V000000200 00 単第0 -0053 表
縦排水 BF-300,Co打設有 18-8-40BB	5	m			Y1E01090802レベル4

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
縦排水工 BF-300	5	m			V000000300 00 単第0 -0055 表
アスカーブ 再生細粒度アスファルト混合物(13)	46	m			Y4999 レベル4
アスカーブ 断面積215cm ² 以上235cm ² 未満 再生細粒度アスファルト混合物(13)	46	m			SPK24040245 00 単第0 -0057 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 機械施工	7	m ³			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	7	m ³			SDT00031 00 単第0 -0058 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	0.4	m ³			SDT00033 00 単第0 -0059 表
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	12	m			Y1E01120602 レベル4

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	12	m			SPK24040306 00 単第0 -0060 表
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	5	m			Y1E01120602 レベル4
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	5	m			SPK24040306 00 単第0 -0061 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 t=40mm	300	m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	300	m2			SPK24040305 00 単第0 -0062 表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 t=100mm	61	m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	61	m2			SPK24040305 00 単第0 -0063 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 アスファルト殻	12	m3			Y1E01121601 レベル4

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	12	m3			SPK24040151 00 単第0 -0064 表
殻運搬 コンクリート殻(無筋)	13	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	13	m3			SPK24040151 00 単第0 -0065 表
殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)	0.4	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	0.4	m3			SPK24040151 00 単第0 -0066 表
殻処分 アスファルト殻	12	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
処分費 アスファルト殻 光陽産業(株) 豊栄工場	29	t			F0000000010 00
殻処分 コンクリート(無筋)殻	13	m3			Y1E01121602レベル4

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
処分費 コンクリート（無筋）殻 (有)ドイ産業 リサイクル施設	30	t			F0000000011 00
殻処分 コンクリート（鉄筋）殻	0.4	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
処分費 コンクリート（鉄筋）殻 (有)ドイ産業 リサイクル施設	1	t			F0000000012 00
舗装	1	式			Y1E02 レベル1
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 t=12cm	631	m2			Y1E02040403レベル4

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工	631	m2			SPK24040234 00 単第0 -0067 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト混合物(13) t=4cm 平均幅員3.0m超	614	m2			Y1E02040409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	614	m2			SPK24040241 00 単第0 -0068 表
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020412 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) RC-40 t=10cm	55	m2			Y1E02041201レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	55	m2			SPK24040232 00 単第0 -0069 表
コンクリート舗装 t=10cm 18-8-40BB	55	m2			Y1E02041207レベル4
コンクリート舗装 t=10cm	55	m2			V000001500 00 単第0 -0070 表
仮設工	1	式			Y1E0215 レベル2

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工					Y1E021521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E02152101 レベル4
	2	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	2	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
CBR試験 室内CBR用試料採取 締め固める土(70kg)					YZZ06001001 レベル4
	1	式			
CBR試験 室内CBR用試料採取 締め固める土(70kg)					TH003334 00
	2	箇所			

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
CBR試験 締め固めた土のCBR試験	1	式			YZZ06001001レベル4
CBR試験 締め固めた土のCBR試験 設計CBR, モールド2個使用	2	試料			TH003338 00
六価クロム溶出試験 環境庁告示第46号溶出試験	1	式			YZZ06001001レベル4
【設計経費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0048
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム溶出試験費 試験方法1	2	試料			TH003912 00
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

工事箇所A 行武線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

施工単価表

掘削

SPK24040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 27.26% 労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK24040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.70% 労務構成比: 99.06% 材料構成比: 0.24% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,330.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.70%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.24%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK24040004

単第0 -0003 表

1

m3 当り

機械構成比: 15.86% 労務構成比: 75.54%

材料構成比: 8.60% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 827.03000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.30%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	7.56%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	66.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上

SPK24040004

単第0 -0004 表

施工数量20,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 17.97% 労務構成比:

66.93% 材料構成比: 15.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

231.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	11.28%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	46.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

路床盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比:

SPK24040005

単第0 -0005 表

1
 標準単価:

m3 当り
 6,427.10000

0.81% 労務構成比: 98.92% 材料構成比: 0.27% 市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.81%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

路床盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK24040005

単第0 -0006 表

1

m3 当り

機械構成比: 15.83% 労務構成比: 75.68%

材料構成比: 8.49%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

869.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	7.93%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.90%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
運転手(特殊)	67.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

路床盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 18.46%

SPK24040005

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0007 表

1
 m3 当り
 標準単価: 356.47000

労務構成比: 65.59%

材料構成比: 15.95%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	9.86%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.60%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0008 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離4.0km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,589.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=20 距離4.0km以下(3.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK24040025

単第0 -0009 表

機械構成比: 9.71% 労務構成比:

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

80.61% 材料構成比: 9.68% 市場単価構成比: 0.00%

1 m2 当り
標準単価: 874.32000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	9.71%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0010 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 12.42% 労務構成比:

75.20% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

433.37000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	12.42%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.38%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

床掘り

SPK24040015

単第0 -0011 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,170.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0012 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,871.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.85%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

安定処理

SPK24040024

単第0 -0013 表

混合深さ1m以下 3.7t/100m2

セメント系固化材 一般軟弱土用

1

m2 当り

機械構成比: 7.20%

労務構成比:

43.00%

材料構成比: 49.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,184.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.00%		<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		KTPC00038 KTPT00038
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.39%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.81%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	22.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	12.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコンパック 【地区単価×固化材100m2当り使用量(t)】	46.67%		セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1tパック 【標準数量 5.25t/100m2】		TTPC00050 TTPT00397
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0036

安定処理

SPK24040024

単第0 -0014 表

混合深さ1m以下 4.7t/100m2

セメント系固化材 一般軟弱土用

1

m2 当り

機械構成比: 7.20% 労務構成比:

43.00% 材料構成比: 49.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,184.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.00%		<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		KTPC00038 KTPT00038
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.39%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.81%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	22.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	12.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコンパック 【地区単価×固化材100m2当り使用量(t)】	46.67%		セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1tパック 【標準数量 5.25t/100m2】		TTPC00050 TTPT00397
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0040

重力式擁壁

SPK24040070

単第0 -0017 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎砕石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 3.22%

労務構成比:

68.30%

材料構成比:

28.48%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

66,277.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.08%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.28%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0043

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0019 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.24%

労務構成比:

68.05%

材料構成比:

29.71%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

76,045.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.66%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	25.18%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0020 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディ-ミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディ-ミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.157	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工			B=1 -		
C=1 18-8-40BB			E=1 -		
F=1 18-8-40BB			H=0.14 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
L=1 時間的制約なし					

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

単第0 -0021 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.68% 労務構成比:

66.52%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,906.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	9.68%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	34.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	19.63%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第0 -0023 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63%

労務構成比:

64.40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,947.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	2.63%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.70%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	31.42%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

目地板

SPK24040122

単第0 -0024 表

1工事当り使用量30m2未満

瀝青繊維質目地板 t=10mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

63.93%

材料構成比:

36.07%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,855.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	47.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm	36.07%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青繊維質目地板 t=10mm		

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0026 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比:

58.43%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

34,650.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.49%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	56.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0027 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,483.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0029 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

自由勾配側溝
300×400横断 1000 重量

SDT00015

単第0 -0033 表

1 m 当り

底張Co50mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
VS側溝(横断) 300×400×2000	0.500	本			
再生クラッシャー 40~0mm	0.079	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.075	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=2 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 自由勾配側溝(各種) D=1 1000 重量 F=1 -		
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=1 -			I=0.66 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.71 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

施工単価表

自由勾配側溝
300×400横断 1000 重量

SDT00015

単第0 -0034 表

1 m 当り

底張Co145mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
VS側溝(横断) 300×400×2000	0.500	本			
再生クラッシャー 40~0mm	0.079	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.106	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=2 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=1 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000 重量 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=1 -			I=0.66 L=1	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

ヒューム管(B形管)

SPK24040090

単第0 -0036 表

据付 管径200mm 固定基礎90°巻き

基礎砕石有り 外圧管1種

1 m 当り

機械構成比: 2.95% 労務構成比:

62.13% 材料構成比: 34.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 15,151.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.64%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	20.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	7.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
型わく工	6.92%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径200,長さ2,000 参考質量103kg	26.66%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径200mm×長さ2,000mm		TTPC00107 TTPT00107
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	6.37%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

ヒューム管(B形管)

SPK24040090

単第0 -0037 表

据付 管径300mm 固定基礎90°巻き

基礎砕石有り 外圧管1種

1

m 当り

機械構成比: 2.40% 労務構成比:

58.63%

材料構成比: 38.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

18,574.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.15%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	18.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
型わく工	7.63%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
運転手(特殊)	5.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径300,長さ2,000 参考質量165kg	30.41%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm		TTPC00109 TTPT00109
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	7.02%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0068

集水桝

18-8-40BB

機械構成比: 0.86% 労務構成比: 86.92%

SPK24040105

0.28m3を超え0.30m3以下

材料構成比: 12.22%

単第0 -0038 表

1

標準単価:

箇所 当り

47,911.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	0.73%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	34.04%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	11.48%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0071

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0040 表

18-8-40BB

0.49m3を超え0.52m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

85.89% 材料構成比: 14.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

69,964.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	32.62%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.16%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	13.69%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0075

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0043 表

18-8-40BB

0.87m3を超え0.92m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.07% 労務構成比:

84.17%

材料構成比: 15.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

110,490.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	31.36%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.21%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	15.36%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

PU桧
300×300×700

V000000700

単第0 -0045 表

10 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桧 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	10	基			単第0-0046 表
PU桧 300×300×700	10	基			
PU桧グレーチング蓋 300用 普通目 T-25 ボルト固定	10	枚			
基礎コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.38	m3			単第0-0047 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.48	m2			単第0-0027 表
インバートコンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.1	m3			単第0-0048 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0079

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0046 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 15.89%

労務構成比:

80.76%

材料構成比:

3.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,153.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.82%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	46.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	10.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

基礎コンクリート

SPK24040153

単第0 -0047 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

インバートコンクリート

SPK24040153

単第0 -0048 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

PU桷
300×300×600

V000000800

単第0 -0049 表

10 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桷 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	10	基			単第0-0046 表
PU桷 300×300×600	10	基			
PU桷グレーチング蓋 300用 普通目 T-25 ボルト固定	10	枚			
基礎コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.38	m3			単第0-0047 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.48	m2			単第0-0027 表
インバートコンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.1	m3			単第0-0048 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0052 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

アスカープ

SPK24040245

単第0 -0057 表

断面積215cm2以上235cm2未満

再生細粒度アスファルト混合物(13)

1

m 当り

機械構成比: 3.62% 労務構成比:

51.60% 材料構成比: 44.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,184.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)を含む)	2.05%		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)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
アスファルトカーバ ガソリンエンジン駆動式 能力4.0~4.5m3/h	1.37%		アスファルトカーバ ガソリンエンジン駆動式 能力4.0~4.5m3/h		MTPC00055 MTPT00055
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	23.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.39%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(一般)	7.28%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)	43.47%		再生細粒度アスコン 13		TTPC00025 TTPT00025

施工単価表

アスカーブ

SPK24040245

単第0 -0057 表

断面積215cm2以上235cm2未満

再生細粒度アスファルト混合物(13)

1

m 当り

機械構成比: 3.62% 労務構成比:

51.60% 材料構成比: 44.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,184.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.33%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=6 断面積215cm2以上235cm2未満 C=1 - E=1 -(全ての費用)			B=2 再生細粒度アスファルト混合物(13) D=1 -		

施工単価表

頁0 -0095

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0060 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0061 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 13.36%

労務構成比:

49.56%

材料構成比: 37.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,222.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	9.09%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	16.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	33.48%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.45%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0062 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49%

労務構成比:

80.49%

材料構成比:

6.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

207.06000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0063 表

コンクリート舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49%

労務構成比:

80.49%

材料構成比:

6.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

207.06000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 F=1 コンクリート舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害等無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97%

SPK24040151

DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)

材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0064 表

1
標準単価:

m3 当り
3,512.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=46 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0065 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,042.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0066 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,501.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 E=1	Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)		B=1 D=50	機械積込 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0067 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比:

33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0067 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=120 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):120.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0068 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35% 労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.87%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.13%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0068 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.06%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0069 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0069 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.67%

労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40~0mm	78.02%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0071 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,051.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

行 武 線
数 量 計 算 書

1. 設計数量總括表

行 武 線

設計数量総括表

費目	工種	種目	規格	単位	数量	備考
本工事費						
	土工			式	1	
		切土	土砂（オープンカット）	m ³	480	地山土量
		路床盛土	W<2.5m	m ³	20	
		〃	2.5m≦W<4.0m	m ³	10	
		〃	4.0m≦W	m ³	310	
		路体盛土	W<2.5m	m ³	60	
		〃	2.5m≦W<4.0m	m ³	20	
		〃	4.0m≦W	m ³	380	
		補足土	ほぐし	m ³	380	
		作業土工	床掘（土砂）	m ³	150	地山土量
			埋戻 (B)	m ³	90	
			基面整正（土砂）	m ²	60	
		法面整形工	切土部(1:1.5)	m ²	450	
			盛土部(1:1.5)	m ²	410	
	法面保護工			式	1	
		植生基材吹付工 (t=30)		m ²	450	
		種子吹付工		m ²	410	
		防草コンクリート Co-7		m ²	0	

設計数量総括表

費目	工種	種目	規格	単位	数量	備考
	擁壁工			式	1	
		1号ブロック積擁壁		式	1	
		積ブロック	控え30cm以上	m ²	22	
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	5	
		裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	3	
		裏込砕石	RC-40	m ³	3	
		水抜パイプ	$\phi 75$	m	3	
		吸出防止材	150×150	箇所	6	
		伸縮目地材	エラストイト t=10	m ²	0.7	
		止水コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.2	
		止水コンクリート型枠	小型	m ³	0.7	
		天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m	14	
		1号基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m	15	
		小口止めコンクリート		式	1	
		小口止めコンクリート①				
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.6	
		型枠	小型	m ²	5	
		重量式擁壁		式	1	
		重力式擁壁①	W1-S-25-C-3 H=1.70	m	21	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	22	
		型枠	小型	m ³	74	
		基礎砕石	RC-40、t=200	m ²	5	
		重力式擁壁②	W1-S-15-A-2 H'=1.30	m	2	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	2	
		型枠	小型	m ²	7	
		基礎砕石	RC-40、t=150	m ³	0.4	

設計数量総括表

費目	工種	種目	規格	単位	数量	備考
	排水工			式	1	
		路線①				
		縦排水呑口工	PU1-300B	箇所	2	L=1.8m
		縦排水路	BF-250	m	4	
		縦排水工	BF-300	m	5	
		横断管	HPφ200	m	8	
		横断管	HPφ300	m	7	
		PU3-300B	B300×H400	m	9	
		圃場整備用KF-400	角フリューム B400-H400	m	36	
		VS-B300×H400 (横断)	B300×H400 インパ-トCo t=5cm	m	10	
		VS-B300×H400 (横断)	B300×H400 インパ-トCo t=14.5cm	m	4	No. 12付近
		集水柵①	G1-B500-L500-H600	箇所	4	
		集水柵②	T-14, 110° 開閉 G1-B500-L500-H1100	箇所	1	
		集水柵③	T-2, 落込 G1-B700-L700-H1100	箇所	1	
		PU柵①	T-25, 固定 300×600×700	箇所	3	
		PU柵②	T-25, 固定 300×600×600	箇所	1	
		アスカーブ		m	46	
	舗装工			式	1	
		表層工	再生密粒度アスコン13 W=4.5m, t=40mm	m ²	614	
		プライムコート	PK-3 1.2 (L/m ²)	m ²	614	
		上層路盤	粒調調整碎石RM-30 W=4.5m, t=120mm	m ²	631	
		安定処理	t=350mm	m ²	168	路線①3.7t/100m ²
		安定処理	t=450mm	m ²	167	路線②4.7t/100m ²

設計数量総括表

費目	工種	種目	規格	単位	数量	備考
	コンクリート舗装			式	1	
	摺付部舗装	表層工	コンクリート t=100mm	m ²	55	
		路盤紙		m ²	55	
		路盤	再生切込砕石RC-40 t=100mm	m ²	55	
	撤去工			式	1	
	舗装取り壊工	アスファルト舗装切断	t=40	m	12	
		コンクリート舗装切断	t=100	m	5	
		アスファルト舗装版 取壊し	t=40	m ²	300	
		コンクリート舗装版 取壊し	t=100	m ²	61	6.1m ³
	構造物撤去	HP150	5.7m	m ³	0.091	
		HP200	8.2m	m ³	0.180	
		HP300	4.5m	m ³	0.158	
		コンクリート擁壁	13.6m	m ³	6.8	
	運搬・処分	殻運搬	コンクリート(無筋)	m ³	13	
			コンクリート(鉄筋)	m ³	0.4	
			アスファルト	m ³	12	
		殻処分	コンクリート(無筋)	t	30	
			コンクリート(鉄筋)	t	1	
			アスファルト	t	29	

2. 土 工

行 武 線

土工数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
市道部					
土 工					
	切 土	土砂(オープンカット)	m ³	347.8	地山土量
	路床盛土	W<2.5m	m ³	20.6	
	〃	2.5m≦W<4.0m	m ³	11.2	
	〃	4.0m≦W	m ³	51.1	
	路体盛土	W<2.5m	m ³	59.9	
	〃	2.5m≦W<4.0m	m ³	16.0	
	〃	4.0m≦W	m ³	60.1	
作業土工	床 掘	土 砂	m ³	145.3	
	埋 戻		m ³	92.9	
	基面整正	土砂	m ²	64.6	
ほ場6号道路					
土 工					
	切 土	オープン掘削	m ³	135.0	地山土量
	路床盛土	W<2.5m	m ³	0.0	
	〃	2.5m≦W<4.0m	m ³	0.0	
	〃	4.0m≦W	m ³	256.0	
	路体盛土	W<2.5m	m ³	0.0	
	〃	2.5m≦W<4.0m	m ³	0.0	
	〃	4.0m≦W	m ³	322.5	
作業土工	床 掘	土 砂	m ³	0.0	
	埋 戻		m ³	0.0	
	基面整正	土砂	m ²	0.0	
全体					
搬出土工	搬出土		m ³	0.0	地山土量
	補足土	ほぐし	m ³	380.2	

土工配分表(行武線)

発生土

細別	土質	記号	地山体積
切土(市道)	土砂		347.8
床掘(市道)	土砂		145.3
切土(6号道路)	土砂		135.0
床掘(6号道路)	土砂		0.0
合計			628.1

補足土

細別	地山体積
購入土	316.8
(ほぐし)	(380.2)
流用土	44.3
<small>(戸野診療所線より)</small>	

$$989.2 \times 0.9 = 890.3$$

$$628.1 - 989.2 + 361.1 = 0.0$$

流用土

細別	記号	盛土体積	備考
盛土(市道)		82.9	路床盛土
〃		136.0	路体盛土
埋戻(市道線)		92.9	
盛土(6号道路)		256.0	路床盛土
〃		322.5	路体盛土
埋戻(6号道路)		0.0	
合計		890.3	

処理土

細別	算式	搬出土量
土砂	$628.1 - 989.2 + 361.1 = 0.0$	0.0

本線土工数量計算書

土 工											
測 点	距 離	オープン掘削(C1(SF))									摘 要
		面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	
路線①											
YBP1	0.0	0.7									
SP1-1-4.8											
SP1-1	6.6	0.6	0.65	4.3							
SP1-1+2.4	2.4	0.6	0.60	1.4							
EC1-1	3.9	1.1	0.85	3.3							
BC1-2	4.4	1.0	1.05	4.6							
SP1-2	5.4	0.6	0.80	4.3							
EC1-2	5.4	1.4	1.00	5.4							
YEP1	9.8	2.4	1.90	18.6							
計	37.8			41.9							
路線②											
YBP2	0.0	3.9									
SP2-1	7.8	3.9	3.90	30.6							
EC2-1	6.6	5.1	4.50	29.5							
BC2-2	6.9	13.7	9.40	64.5							
SP2-2	3.1	14.9	14.30	44.3							
EC2-2	3.1	11.2	13.05	40.5							
YEP2	10.0	4.0	7.60	76.0							
計	37.5			285.4							
路線③											
No.11+7.902	0.0	2.3	1.15	0.0							
YBP3	9.3	1.4	1.85	17.2							
YBP3+2.1	2.1	1.4	1.40	2.9							
		0.5									
YBP3+2.8	0.7	0.5	0.50	0.4							NO.12
計	116.1			20.5							
合計	382.7			347.8			0.0			0.0	347.8

本線土工数量計算書

土 工											
測 点	距 離	路床盛土(B1-1)			路床盛土(B1-2)			路床盛土(B1-3)			摘 要
		面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	
路線①											
YBP1	0.0										
SP1-1-4.8	1.8										
SP1-1	4.8										
SP1-1+2.4	2.4										
EC1-1	3.9										
BC1-2	4.4	0.0									
SP1-2	5.4	0.2	0.10	0.5							
EC1-2	5.4	0.3	0.25	1.3							
YEP1	9.8	0.0	0.15	1.5							
計	37.8			3.3							
路線②											
YBP2	0.0	0.9						0.0			
SP2-1	7.8	0.0	0.45	3.5	0.0			2.5	1.25	9.8	
EC2-1	6.6	0.0	0.00	0.0	0.3	0.15	1.0	0.0	1.25	8.2	
BC2-2	6.9	0.2	0.10	0.7	0.0	0.15	1.0				
SP2-2	3.1	0.1	0.15	0.5							
EC2-2	3.1	0.4	0.25	0.8	0.0						
YEP2	10.0	0.0	0.20	2.0	1.4	0.70	7.0				
計	37.5			7.5			9.0			18.0	
路線③											
No.11+7.902	0.0	2.1	1.05	0.0				0.0			
YBP3	9.3	0.0	1.05	9.8				4.9	2.45	22.8	
YBP3+2.1	2.1	0.0	0.00	0.0	0.0			4.9	4.90	10.3	
					3.1	1.55	0.0	0.0	2.45	0.0	
YBP3+2.8	0.7				3.1	3.10	2.2				NO.12
計	116.1			9.8			2.2			33.1	
合 計	382.7			20.6			11.2			51.1	82.9

本線土工数量計算書

土 工											
測 点	距 離	路体盛土(B2-1)			路体盛土(B2-2)			路体盛土(B2-3)			摘 要
		面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	
路線①											
YBP1	0.0	0.0									
SP1-1-4.8	1.8	0.1	0.05	0.1							
SP1-1	4.8	0.1	0.10	0.5							
SP1-1+2.4	2.4	0.1	0.10	0.2							
		2.2									
EC1-1	3.9	2.2	2.20	8.6							
BC1-2	4.4	2.9	2.55	11.2							
SP1-2	5.4	2.4	2.65	14.3							
EC1-2	5.4	2.0	2.20	11.8							
YEP1	9.8	0.7	1.35	13.2							
計	37.8			59.9							
路線②											
YBP2	0.0										
SP2-1	7.8										
EC2-1	6.6										
BC2-2	6.9										
SP2-2	3.1										
EC2-2	3.1										
YEP2	10.0										
計	37.5										
路線③											
No.11+7.902	0.0				3.2			0.0			
YBP3	9.3				0.0	1.60	14.9	8.9	4.45	41.4	
YBP3+2.1	2.1				0.0			8.9	8.90	18.7	
					1.6	0.80	0.0				
YBP3+2.8	0.7				1.6	1.60	1.1				NO.12
計	116.1			0.0			16.0			60.1	
合 計	382.7			59.9			16.0			60.1	136.0

本線土工 数量計算書

作業土工											
左 側											
測 点	距 離	床掘 (E(SF))			埋戻 (FU(D))			基面整正 (K)			摘 要
		面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	幅	平 均 幅	面積	
路線①											
YBP1											
SP1-1											
EC1-1											
BC1-2											
SP1-2											
EC1-2											
YEP1											
計	0.0										
路線②											
YBP2											
SP2-1											
EC2-1											
BC2-2-5.9		1.0			0.4			1.2			
BC2-2	14.7	1.0	1.00	14.7	0.4	0.40	5.9	1.2	1.20	17.6	ブロック積①
SP2-2		3.0			2.0			0.9			集水柵②等
EC2-3-3.4	0.5	3.0	3.00	1.5	2.0	2.00	1.0	0.9	0.90	0.5	
		4.6			2.9			1.2			
EC2-2	11.0	4.6	4.60	50.6	2.9	2.90	31.9	1.2	1.20	13.2	重力式擁壁①
YEP2	10.0	3.5	4.05	40.5	2.4	2.65	26.5	1.1	1.15	11.5	
計	36.2			107.3			65.3			42.8	
路線③											
No. 11+7.902											
YBP3											
計	100.5			0.0			0.0			0.0	
合 計	136.7			107.3			65.3			42.8	

本線土工数量計算書

作業土工											
右側											
測点	距離	床掘(E(SF))			埋戻(FU(D))			基面整正(K)			摘要
		面積	平均面積	立積	面積	平均面積	立積	幅	平均幅	面積	
路線①											
YBP1	0.0										
SP1-1-4.8	0.0	0.0			0.0			0.0			
SP1-1	4.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
EC1-1-4.0	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
		0.9			0.7			0.4			
EC1-1	3.5	0.9	0.90	3.2	0.7	0.70	2.5	0.4	0.40	1.4	
BC1-2	4.4	0.7	0.80	3.5	0.4	0.55	2.4	0.4	0.40	1.8	
SP1-2	2.3	0.5	0.60	1.4	0.4	0.40	0.9	0.4	0.40	0.9	
EC1-2	2.5	0.6	0.55	1.4	0.4	0.40	1.0	0.4	0.40	1.0	
YEP1	9.8	0.6	0.60	5.9	0.4	0.40	3.9	0.4	0.40	3.9	
計	30.3			15.4			10.7			9.0	
路線②											
YBP2	0.0	0.9			0.8			0.4			
SP2-1	5.0	0.9	0.90	4.5	0.7	0.75	3.8	0.4	0.40	2.0	
EC2-1	3.6	0.9	0.90	3.2	0.7	0.70	2.5	0.4	0.40	1.4	
BC2-2	5.2	0.9	0.90	4.7	0.6	0.65	3.4	0.4	0.40	2.1	
EC2-2	2.7	0.9	0.90	2.4	0.6	0.60	1.6	0.4	0.40	1.1	
EC2-2-0.9		2.2	1.55	0.0	1.4	1.00	0.0	1.5	0.95	0.0	
EC2-2	0.9	2.2	2.20	2.0	1.4	1.40	1.3	1.5	1.50	1.4	重力式擁壁 ②
EC2-2+1.4	1.4	2.2	2.20	3.1	1.4	1.40	2.0	1.5	1.50	2.1	
YEP2											
計	18.8			19.9			14.6			10.1	
路線③											
No. 11+7.902											
No. 11+10.402					0.0						
YBP3					0.0						
BC3-1-20.3	4.5	0.6	0.60	2.7	0.5	0.50	2.3	0.6	0.60	2.7	横断VS等
計	114.0			2.7			2.3			2.7	
合計	163.1			38.0			27.6			21.8	

本線土工数量計算書

土 工														
測 点	距 離	オープン掘削(C1(SF))			面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	摘 要
		面 積	平 均 面 積	立 積										
ほ場6号道路														
YBP.3+2.1	0.0	1.4												
No.1	9.2	2.4	1.90	17.5										
YEP.4	43.5	3.0	2.70	117.5										
計	52.7			135.0										135.0

土 工														
測 点	距 離	路床盛土(B1-1)			路床盛土(B1-2)			路床盛土(B1-3)			摘 要			
		面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積				
ほ場6号道路														
YBP.3+2.1	0.0							4.9						
No.1	9.2							4.4	4.65	42.8				
YEP.4	43.5							5.4	4.90	213.2				
計	52.7			0.0			0.0			256.0			256.0	

土 工														
測 点	距 離	路体盛土(B2-1)			路体盛土(B2-2)			路体盛土(B2-3)			摘 要			
		面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積				
ほ場6号道路														
YBP.3+2.1	0.0							8.9						
No.1	9.2							7.3	8.10	74.5				
YEP.4	43.5							4.1	5.70	248.0				
計	52.7			0.0			0.0			322.5			322.5	

作業土工

左 側														
測 点	距 離	床掘(E(SF))			埋戻(FU(D))			基面整正(K)			摘 要			
		面 積	平 均 面 積	立 積	面 積	平 均 面 積	立 積	幅	平 均 幅	面 積				
ほ場6号道路														
4YBP.4	0.0	0.0			0.0			0.0						
No.1	11.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
4YEP.4	43.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
計	54.8			0.0			0.0			0.0			0.0	

3. 法 面 工

行 武 線

第 表 法 面 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	法 面 工(左側)									摘 要
		切土法面(L1)			盛土法面(L2)			防草コンクリート(L5)			
		法 長	平 均 法 長	面 積	法 長	平 均 法 長	面 積	法 長	平 均 法 長	面 積	
路線①			-	-		-	-		-	-	
YBP1	0.0	0.0			0.0			0.0			
SP1-1	6.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
EC1-1	6.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
BC1-2	4.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
SP1-2	5.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
EC1-2	5.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
YEP1	9.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
小計	37.9			0.0			0.0			0.0	
路線②											
YBP2	0.0	0.0			0.0			0.0			
SP2-1	6.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
EC2-1	6.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
BC2-2	6.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
SP2-2	3.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
EC2-2	3.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
YEP2	10.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
小計	36.5			0.0			0.0			0.0	
路線③											
No.11+7.902	0.0	0.0			0.0			0.0			
YBP3	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
小計	0.0			0.0			0.0			0.0	
合 計	74.4			0.0			0.0			0.0	

第 表 法 面 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	法 面 工(右側)									摘 要
		切土法面(L1)			盛土法面(L2)			防草コンクリート(L5)			
		法 長	平 均 法 長	面 積	法 長	平 均 法 長	面 積	法 長	平 均 法 長	面 積	
路線①											
YBP1	0.0	0.0			0.0			0.0			
SP1-1-4.8	1.8	0.0			0.4			0.0			
SP1-1	4.8	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	1.9	0.0	0.00	0.0	
EC1-1	7.3	0.2	0.10	0.7	0.5	0.45	3.3	0.0	0.00	0.0	
BC1-2	4.4	0.9	0.55	2.4	0.1	0.30	1.3	0.0	0.00	0.0	
SP1-2	3.7	0.0	0.45	1.7	1.5	0.80	3.0	0.0	0.00	0.0	
EC1-2	3.7	1.3	0.65	2.4	0.8	1.15	4.3	0.0	0.00	0.0	
YEP1	9.8	2.4	1.85	18.1	0.3	0.55	5.4	0.0	0.00	0.0	
小計	35.5			25.3			19.2			0.0	
路線②											
YBP2	0.0	2.4			1.4			0.0			
SP2-1	6.8	2.4	2.40	16.3	2.1	1.75	11.9	0.0	0.00	0.0	
EC2-1	5.5	4.6	3.50	19.3	0.6	1.35	7.4	0.0	0.00	0.0	
BC2-2	6.9	6.2	5.40	37.3	0.3	0.45	3.1	0.0	0.00	0.0	
SP2-2	2.2	4.9	5.55	12.4	0.3	0.30	0.7	0.0	0.00	0.0	
EC2-2	2.2	4.5	4.70	10.3	0.2	0.25	0.6	0.0	0.00	0.0	
YEP2	10.0	4.0	4.25	42.5	1.6	0.90	9.0	0.0	0.00	0.0	
小計	33.6			138.1			32.7			0.0	
路線③											
No.11+7.902		3.1			4.6			0.0			
YBP4	3.4	3.1	3.10	10.5	4.8	4.70	16.0	0.0	0.00	0.0	YBP4まで
小計	3.4			10.5			16.0			0.0	
合 計	72.5			173.9			67.9			0.0	

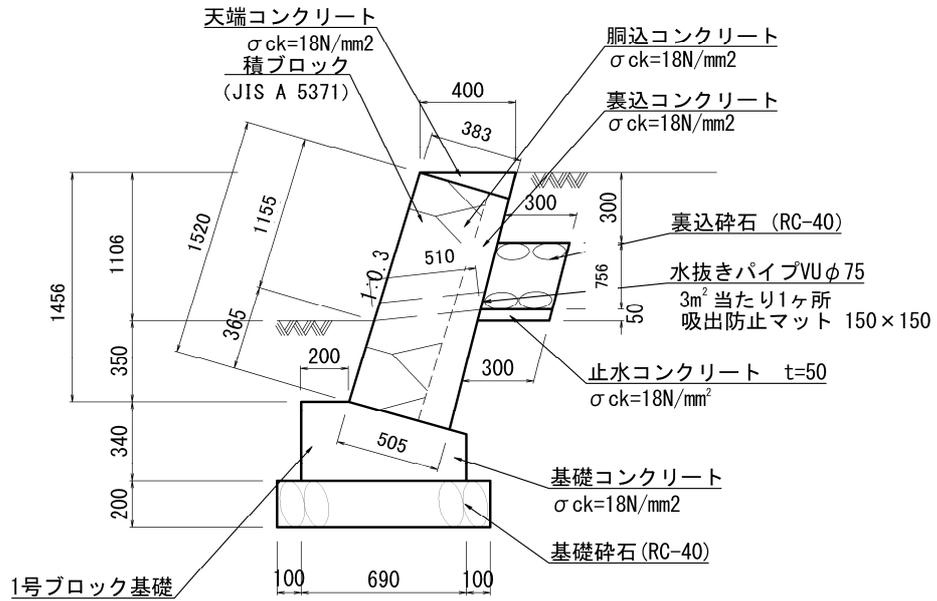
4. 擁壁工

行武線

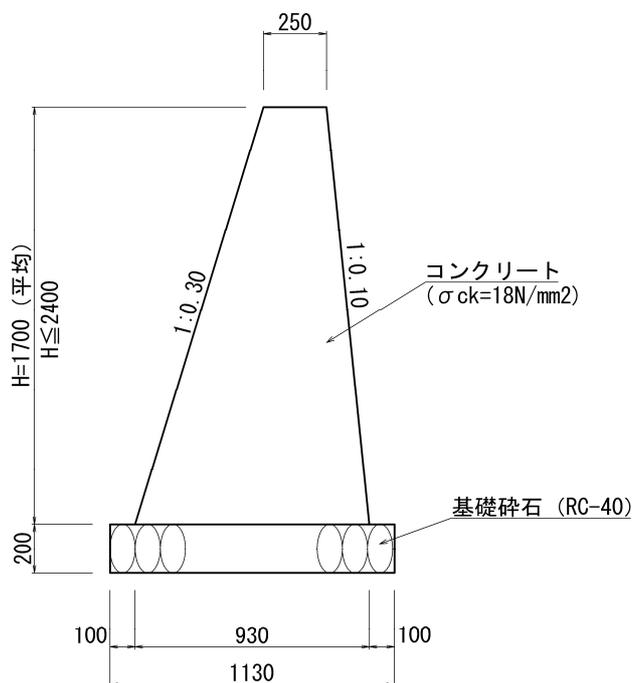
1号ブロック積擁壁

計 算 書

ブロック積擁壁①



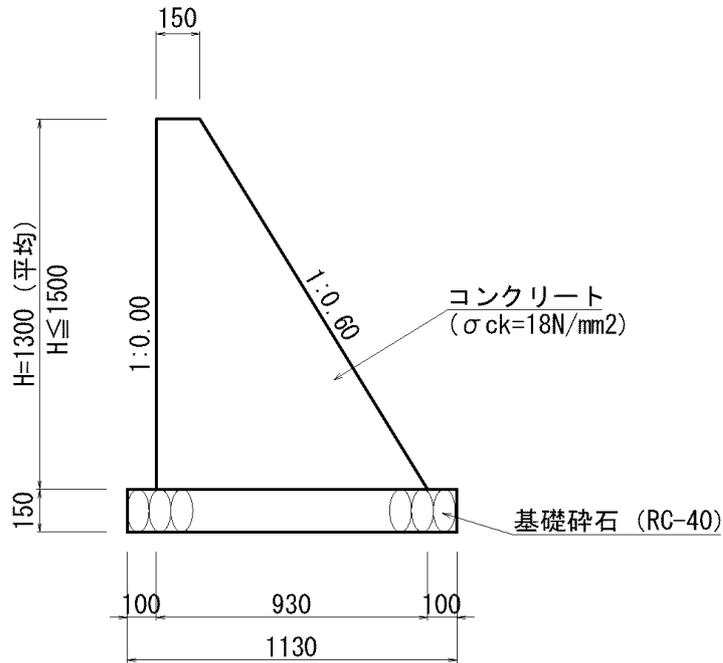
工 種	規格	算 式	数 量	単 位
	延長	=	14.345	m
	平均SL	=	1.520	m
積ブロック	控30cm以上	=	21.770	m ²
胴込コンクリート	σck=18N/mm ²	21.770 × 0.22	= 4.789	m ³
裏込コンクリート	σck=18N/mm ²	((0.383+0.505)/2-0.300) × 1.520 × 14.345	= 3.140	m ³
	平均t=0.14			
裏込砕石	RC-40	0.300 × 0.756 × 14.345	= 3.253	m ³
水抜きパイプ	VUφ75	対象面積 1.155 × 14.345	= 16.568	m ²
		本数 16.568/3.0	= 5.523	本
		延長 1/2 × (0.4+0.510) × 6本	= 2.730	m
吸出防止マット	150 × 150	=	6.000	箇所
目地材	エラストイト、t=10	14.345/10.0-1	= 0.435	箇所
		(0.383+0.505)/2 × 1.520 × 1箇所	= 0.675	m ²
止水コンクリート	σck=18N/mm ²	0.300 × 0.050 × 14.345	= 0.215	m ³
同型枠	小型	0.05 × 14.345	= 0.717	m ²



1:0.30 1.044

1:0.10 1.005

工 種	規格	算 式	数 量	単 位
重力式擁壁①		W1-S-25-C-3		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	別紙計算書より = 22.410	22.41	m ³
同 型 枠		別紙計算書より = 73.720	73.72	m ²
基礎碎石	RC-40, t=200	別紙計算書より = 4.81	4.81	m ³
水抜きパイプ	VU φ 150	対象面積 21.02 × (1.70 - 0.5) = 25.224		
		本数 25.224 / 7.0 = 3.603	4	本
		延長 (0.25 + (0.30 + 0.10) × (1.70 - 0.50)) × 4 = 2.920	2.92	m
吸出防止マット	300 × 300	水抜きパイプの箇所数 = 4.000	4	箇所
目地材	エラストイト、t=10	21.02 / 10 - 1 = 1.102	2	箇所
		(0.25 × 2 + (0.30 + 0.10) × 1.70) / 2 × 1.70 × 2箇所 = 2.006	2.01	m ²



工 種	規格	算 式	数 量	単 位
重力式擁壁③				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	別紙計算書より = 1.680	1.68	m^3
同 型 枠		別紙計算書より = 6.600	6.60	m^2
基礎砕石	RC-40, t=100	別紙計算書より = 0.39	0.39	m^3
水抜きパイプ	VU ϕ 150	対象面積 $2.27 \times (1.30 - 0.5)$ = 1.816		
	7 m^2 に1箇所以上	本数 $1.816 / 7.0$ = 0.259	1	本
		延長 $(0.15 + (0.00 + 0.60) \times (1.30 - 0.50)) \times 1$ = 0.630	0.63	m
吸出防止マット	300×300	水抜きパイプの箇所数 = 1.000	1	箇所
目地材	エラストイト、t=10	$2.27 / 10 - 1$ = -0.773	0	箇所
	10mに1箇所以上	$(0.15 \times 2 + (0.00 + 0.60) \times 1.30) / 2 \times 1.30 \times 0$ 箇所 = 0.000	0.00	m^2

5. 排 水 工

行 武 線

排水工 数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
排水工					
市道部	路線①				
	竖排水呑口工	PU1-300B	箇所	1.0	L=1.8m
	竖排水工	BF-250	m	0.6	
	横断管	HPφ200	m	7.9	
	圃場整備用KF-450	角フリューム B400-H400	m	21.2	
	集水柵①	G1-B500-L500-H600	箇所	2.0	
	アスカーブ		m	22.0	
	路線②				
	竖排水呑口工	PU1-300B	箇所	1.0	L=1.8m
	竖排水工	BF-250	m	3.3	
	竖排水工	BF-300	m	5.5	
	PU3-300B	B300×H400	m	7.4	
	圃場整備用KF-450	角フリューム B400-H400	m	14.9	
	横断管	HPφ300	m	7.3	
	集水柵①	G1-B500-L500-H600	箇所	2.0	
	集水柵②	T-14, 110° 開閉 G1-B500-L500-H1100	箇所	1.0	
	集水柵③	T-2, 落込 G1-B700-L700-H1100	箇所	1.0	
	PU柵①	T-25, 固定 300×600×700	箇所	1.0	
	アスカーブ		m	23.5	
	路線③				
	PU3-300B	B300×H400	m	2.0	
	VS-B300×H400 (横断)	B300×H400	m	9.6	
	VS-B300×H400 (横断)	B300×H400	m	3.5	No. 12付近
	PU柵①	T-25, 固定 300×600×700	箇所	2.0	
	PU柵②	T-25, 固定 300×600×600	箇所	1.0	

第 表

排水工延長調書												
種別 測点	竖排水 呑口工 PU1-300B	竖排水工 BF-250	竖排水工 BF-300	圃場 整備用 KF-400	PU3-300A	PU3-300A 蓋 (Co+Gr)	PU3-300A 蓋 (Co)	PU3-300B	VS側溝 VS-B300 × H300	VS側溝 VS-B300 × H400 (横断)	VS側溝 VS-B300 × H400 (No. 12 付近横 断)	横断管 (HP φ 200)
路線①												
SP-1-1	0.30 1.40	0.60		1.60								
EC1-1	0.10			1.10								
BC1-2				4.40								
SP1-2				2.30								7.90
EC1-2				2.00								
EPI				9.80								
小計	1.80	0.60	0.00	21.20				0.00	0.00	0.00	0.00	7.90
路線②												
YBP2	1.80	3.30		0.30								
SP2-1				3.90								
EC2-1				3.60								
SP2-2				5.20								
EC2-2			1.25 4.21					7.40				
EP2				1.90								
小計	1.80	3.30	5.46	14.90	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00
路線③												
No.11+7.902												
YBP3					20.30			2.00	20.40			
BC3-1					3.90				5.10	2.90	3.50	
SP3-1					2.40	1.50			5.10			
EC3-1						2.50 6.30			8.80			
BC3-2						2.20						
SP3-2						2.20						
EC3-2					4.30	12.30						
NO.15					7.90							
BC3-3					7.70							
SP3-3					2.60 1.20 0.70							
No.16					5.10 4.50		2.50					
EC3-3					9.80 2.10 12.50		2.80 1.50					
No.17					1.10 1.70		1.90 1.80					
YEP3					4.10		1.10 0.70					
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	9.60	3.50	0.00
合計	m 3.60	m 3.90	m 5.46	m 36.10	m 0.00	m 0.00		m 9.40	m 0.00	m 9.60	m 3.50	m 7.90

第 表

排水工延長調書											
種別 測点	横断管 (HP φ 300)	重圧管 PVC-φ 300	集水樹① G1-B500- L500- H600 (蓋 無)	集水樹② G1-B500- L500- H1100 (T- 14, 110° 開閉)	集水樹③ G1-B700- L700- H1100 (T-2, 落 込)	PU樹① (T-25, 固定) 300×300 ×700	PU樹② (T-25, 固定) 300×300 ×600	PU樹③ (T-14, 固定) 300×300 ×700	PU樹④ (T-2, 固 定) 300×600 ×800	AS樹① (T-14, 固定) 300×600 ×600	ア ス カ ー ブ
路線①											
SP-1-1			1.00								
EC1-1											
BC1-2											4.20
SP1-2			1.00								4.00
EC1-2											4.00
EPI											9.80
小計	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00
路線②											
YBP2			1.00								
SP2-1											4.70
EC2-1											5.60
SP2-2	7.30			1.00							6.90
EC2-2			1.00		1.00	1.00					2.20
											2.20
EP2											1.90
小計	7.30	0.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.50
路線③											
No.11+7.902											
YBP3						1.00					
						1.00	1.00				
BC3-1											
SP3-1											
EC3-1		4.20							1.00	1.00	
BC3-2											1.70
SP3-2											1.70
EC3-2											16.50
NO.15											7.90
BC3-3											10.30
											1.40
SP3-3			1.00								
No.16											
EC3-3			1.00								
No.17											
YEP3			1.00								
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	m 7.30	m 0.00	箇所 4.00	箇所 1.00	箇所 1.00	箇所 3.00	箇所 1.00	箇所 0.00	箇所 0.00	箇所 0.00	m 45.50

6. 鋪 裝 工

行 武 線

第 表 舗 装 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	舗 装 工(市道)											摘 要		
		表層(W1) 再生密粒度アスコン13			路 盤 (W2) 粒調調整碎石RM-30			安定処理 (W0) t=35cm			安定処理 (W0) t=45cm				
		幅	平 均 幅	面積	幅	平 均 幅	面積	幅	平 均 幅	面積	幅	平 均 幅		面積	
路線①															
YBP1	0.0	5.00			5.00			4.50							
SP1-1	6.6	4.60	4.80	31.7	4.80	4.90	32.3	4.30	4.40	29.0					
EC1-1	6.3	4.60	4.60	28.9	4.60	4.70	29.5	4.40	4.35	27.3					
BC1-2	4.4	4.80	4.70	20.6	4.90	4.75	20.8	4.50	4.45	19.5					
SP1-2	5.4	4.80	4.80	25.9	4.90	4.90	26.4	4.50	4.50	24.2					
EC1-2	5.4	4.80	4.80	25.8	4.90	4.90	26.4	4.50	4.50	24.2					
YEP1	9.8	4.40	4.60	45.0	4.50	4.70	46.0	4.40	4.45	43.5					
計	37.8		4.70	177.9		4.80	181.4		4.40	167.7					
路線②															
YBP2	0.0	4.5			4.5						4.5				
SP2-1	7.8	5.3	4.90	38.4	5.4	4.95	38.8				4.7	4.60	36.1		
EC2-1	6.6	4.9	5.10	33.5	5.0	5.20	34.1				4.7	4.70	30.8		
BC2-2	6.9	4.3	4.60	31.6	4.5	4.75	32.6				4.7	4.70	32.3		
SP2-2	3.1	3.5	3.90	12.1	3.6	4.05	12.6				3.6	4.15	12.9		
EC2-2	3.1	4.6	4.05	12.6	4.6	4.10	12.7				4.5	4.05	12.6		
YEP2	10.0	4.0	4.30	43.0	4.0	4.30	43.0				3.9	4.20	42.0		
計	37.5		4.60	171.2		4.60	173.8					4.40	166.7		
路線③															
No.11+7.902	0.0	4.0			4.0										
YBP3	9.3	4.4	4.20	39.1	4.4	4.20	39.1								
BC3-1	2.8	3.5	3.95	11.1	3.5	3.95	11.1								
計	12.1		4.10	50.2		4.10	50.2								
合計	87.4		4.60	399.3		4.60	405.4		4.40	167.7		4.40	166.7		

7.撤 去 工

行 武 線

参 考 図 書

工 事 名 称 : 令和6年度 生活市道整備事業
行武線ほか道路改良工事
工事箇所B 戸野診療所線

<注意事項>

1 本工事は、数量公開の対象工事です。

2 この数量書は適正な積算のための参考指標として数量を示すものです。

数量は参考数量であり、設計図書ではありません。内容の如何にかかわらず、
契約上の拘束をするものではありません。

3 その他

・当該業務により発生するCo殻は、広島県制定の再資源化施設一覧表に掲載されている
施設に搬出するものとする。搬出先として、次の施設を見込んでいる。

種別	施設の名称	所在地	運搬距離 (km)
As殻	光陽産業(株) 豊栄工場	東広島市 豊栄町乃美1882-1	9.6
Co殻 (無筋)	(有)ドイ産業 リサイクル施設	東広島市 豊栄町安宿273-3	13.9

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 49 東広島市(河内) 00-07.06.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co ……コンクリート As ……アスファルト DT ……ダンプトラック BH ……バックホウ CC ……クローラークレーン TC ……トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 09 閉所型・月単位 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，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の一部として率計上している。		

工事箇所B 戸野診療所線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事箇所B 戸野診療所線					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					Y1E01010101 レベル4
	40	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK24040001 00
	40	m3			単第0 -0001 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)					Y1E01010102 レベル4
	40	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)					SPK24040002 00
	40	m3			単第0 -0002 表
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			

工事箇所B 戸野診療所線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK24040015 00 単第0 -0003 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040020 00 単第0 -0004 表
地盤改良工	1	式			Y1E0102 レベル2
路床安定処理工	1	式			Y1E010201 レベル3
安定処理 混合深さ1m以下 3.2t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	56	m2			Y1E01020101レベル4
安定処理 混合深さ1m以下 3.2t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	56	m2			SPK24040024 00 単第0 -0005 表
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2

工事箇所B 戸野診療所線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1E010605 レベル3
	1	式			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 18-8-40BB					Y1E01060502 レベル4
	7	m3			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し					SPK24040070 00
	7	m3			単第0 -0006 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]					Y1E01090301 レベル4
	27	m			
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]					SDT00013 00
	27	m			単第0 -0007 表
側溝蓋 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]					Y1E01090305 レベル4
	2	枚			
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]					SDT00017 00
	2	枚			単第0 -0008 表

工事箇所B 戸野診療所線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
L型側溝 B500-H200	2	m			Y4999 レベル4
L型側溝 B500-H200	2	m			V000000100 00 単第0 -0009 表
L型側溝 B500-H20 歩道接続部	3	m			Y4999 レベル4
L型側溝 B500-H20 歩道接続部	3	m			V000000200 00 単第0 -0013 表
間詰コンクリート 50×100	13	m			Y4999 レベル4
間詰コンクリート 50×100	13	m			V000000300 00 単第0 -0014 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 機械施工	5	m3			Y1E01120601 レベル4

工事箇所B 戸野診療所線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
費目・工種・施工名称など 構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	5	m3			SDT00031 00
					単第0 -0016 表
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	18	m			Y1E01120602レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	18	m			SPK24040306 00
					単第0 -0017 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	95	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	95	m2			SPK24040305 00
					単第0 -0018 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	5	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	5	m3			SPK24040151 00
					単第0 -0019 表
殻運搬 アスファルト殻	4	m3			Y1E01121601レベル4

工事箇所B 戸野診療所線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	4	m3			SPK24040151 00 単第0 -0020 表
殻処分 コンクリート(無筋)殻	5	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
処分費 コンクリート(無筋)殻 (有)ドイ産業 リサイクル施設	12	t			F000000200 00
殻処分 アスファルト殻	4	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
処分費 アスファルト殻 光陽産業(株) 豊栄工場	9	t			F000000100 00
舗装	1	式			Y1E02 レベル1
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2

工事箇所B 戸野診療所線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工	55	m2			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工	55	m2			SPK24040234 00 単第0 -0021 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト混合物(13) t=40 平均幅員3.0m超	55	m2			Y1E02040409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	55	m2			SPK24040241 00 単第0 -0022 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	20	m2			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	20	m2			SPK24040234 00 単第0 -0023 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト混合物(13) t=40 平均幅員1.4m以上3.0m以下	21	m2			Y1E02040409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚40mm	21	m2			SPK24040241 00 単第0 -0024 表

工事箇所B 戸野診療所線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(歩道部) RC-30 全仕上り厚100mm 1層施工	4	m2			Y1E02040402 レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	4	m2			SPK24040233 00 単第0 -0025 表
表層(歩道部) 再生細粒度アスファルト混合物(13) t=30 平均幅員1.4m未満	4	m2			Y1E02040410 レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	4	m2			SPK24040244 00 単第0 -0026 表
区画線工	1	式			Y1E0210 レベル2
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
溶融式区画線 破線_15cm 白色	11	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 破線_15cm	11	m			SDT00001 00 単第0 -0027 表
仮設工	1	式			Y1E0215 レベル2

工事箇所B 戸野診療所線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工					Y1E021521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E02152101 レベル4
	2	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	2	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
CBR試験 室内CBR用試料採取 締め固める土(70kg)					YZZ06001001 レベル4
	1	式			
CBR試験 室内CBR用試料採取 締め固める土(70kg)					TH003334 00
	1	箇所			

工事箇所B 戸野診療所線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
CBR試験 締め固めた土のCBR試験	1	式			YZZ06001001レベル4
CBR試験 締め固めた土のCBR試験 設計CBR, モールド2個使用	1	試料			TH003338 00
六価クロム溶出試験 環境庁告示第46号溶出試験	1	式			YZZ06001001レベル4
【設計経費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0048
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム溶出試験費 試験方法1	1	試料			TH003912 00
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

工事箇所B 戸野診療所線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事原価					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

掘削

SPK24040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 20.80%

労務構成比:

71.28%

材料構成比:

7.92%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,592.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.80%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	71.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 18.57% 労務構成比:

72.35% 材料構成比: 9.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,167.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)を含む)	18.57%		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)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=12 距離2.5km以下(1.5km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK24040015

単第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 19.87%

労務構成比:

72.99%

材料構成比:

7.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,170.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し
土砂

SPK24040020

単第0 -0004 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48% 労務構成比:

86.47%

材料構成比:

4.05%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,871.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.85%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

安定処理

SPK24040024

単第0 -0005 表

混合深さ1m以下 3.2t/100m2

セメント系固化材 一般軟弱土用

1

m2 当り

機械構成比: 7.20%

労務構成比:

43.00%

材料構成比: 49.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,184.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.00%		<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		KTPC00038 KTPT00038
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.39%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.81%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	22.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	12.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコンパック 【地区単価×固化材100m2当り使用量(t)】	46.67%		セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1tパック 【標準数量 5.25t/100m2】		TTPC00050 TTPT00397
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.22%

労務構成比:

SPK24040070

基礎砕石有り 均しCo無し

68.30%

材料構成比:

28.48%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0006 表

標準単価: 1

m3 当り

66,277.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.08%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.28%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

L型側溝
B500-H200

V000000100

単第0 -0009 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	8.5	m2			単第0-0010 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1.18	m3			単第0-0011 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3	m2			単第0-0012 表
モルタル 普通 1:3	0.041	m3			
歩車道境界(JISA5371)B 180/205×250×600 片斜片面R,参考質量68kg	16.5	個			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0025

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0010 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.58%

労務構成比: 77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,206.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.55%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	11.93%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0011 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0012 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,483.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

L型側溝
B500-H20

V000000200

単第0 -0013 表

歩道接続部

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	8.32	m2			単第0-0010 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1.4	m3			単第0-0011 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.5	m2			単第0-0012 表
モルタル 普通 1:3	0.038	m3			
歩車道境界(歩道接続部) 180/204×120×600 参考質量32kg	16.5	個			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0031

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0015 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0017 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0018 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49%

労務構成比:

80.49%

材料構成比:

6.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

207.06000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0019 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,042.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97%

SPK24040151

DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)

材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0020 表

1

m3 当り

標準単価: 3,512.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=46 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0021 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0021 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比:

33.13%

材料構成比:

56.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=120 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):120.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0022 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.87%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.13%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0022 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比:

9.47%

材料構成比:

89.18%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,836.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.06%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0023 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0023 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0044

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

単第0 -0024 表

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 13.99%

材料構成比: 84.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,934.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.03%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.19%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

単第0 -0024 表

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 13.99%

材料構成比: 84.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,934.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	77.40%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	6.70%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0025 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.62% 労務構成比:

72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

784.89000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0025 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

784.89000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0048

表層(歩道部)

SPK24040244

単第0 -0026 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

46.04%

材料構成比: 53.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,390.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.28%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.08%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	17.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)	47.96%		細粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00025 TTPT00294
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	5.42%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(歩道部)

SPK24040244

単第0 -0026 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

46.04%

材料構成比: 53.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,390.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.09%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=10 再生細粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0027 表

破線_15cm 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】 破線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=5 破線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

戸野診療所線

数量計算書

1. 設計数量総括表

戸野診療所線

設計数量総括表

費目	工種	種目	規格	単位	数量	備考
本工事費						
	本線					
	土工			式	1	
		切土	土砂(オープンカット)	m ³	40	地山土量
		路床盛土		m ³	0	
		路体盛土		m ³	0	
		作業土工	床掘(土砂)	m ³	30	地山土量
			埋戻 (B)	m ³	20	
			基面整正(土砂)	m ²	30	
		土砂運搬		m ³	40	流用
	擁壁工			式	1	
		重力式擁壁	W1-S-15-A-2	式	1	
		重力式擁壁	H=1.05m	m	14	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	7	
		型枠	小型	m ²	32	
		基礎碎石	RC-40、t=100	m ²	2	
	排水工			式	1	
		PU3-300A	PU3-B300-H300	m	27	
		コンクリート蓋	3種 300	枚	2	
		間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m	13	
		L型側溝	擦り付け部 B=500H=200	m	2	
		L型側溝	歩道接続部 B=500H=20	m	3	

設計数量総括表

費目	工種	種目	規格	単位	数量	備考
	舗装工			式	1	
	市道部	As舗装工		式	1	
		表層工	再生密粒度アスコン13 W=3.89m, t=40mm	m ²	55	
		上層路盤	粒調整碎石RM-30 t=120mm	m ²	55	
		安定処理	t=300mm	m ²	56	セメント添加量 3.2t/100m ²
	駐車場	As舗装工		式	1	
		表層工	再生密粒度アスコン13 W=1.51m, t=40mm	m ²	21	
		上層路盤	粒調整碎石RM-30 W=1.40m, t=100mm	m ²	20	
	県道歩道	As舗装工		式	1	
		表層工	再生細粒度アスコン13 W=1.40m未満, t=30mm	m ²	4	
		下層路盤	RC-30 t=100mm	m ²	4	
		区画線	破線 W=150	m	11	
	撤去工			式	1	
	舗装取り壊工					
		アスファルト舗装切断		m	18	
		アスファルト舗装版 取壊し		m ²	95	
	構造物撤去					
	市道部	Co擁壁	13.1m	m ³	4.43	
	県道部	L型側溝	ブロックB 3本上下 1.8m	m ³	0.22	
		L型側溝	乗入部 2.9m	m ³	0.31	
	運搬・処分	殻運搬	コンクリート(無筋)	m ³	5	
			アスファルト	m ³	4	
		殻処分	コンクリート(無筋)	t	12	
			アスファルト	t	9	

2. 土 工

戸野診療所線

土工配分表(戸野診療所線)

発 生 土

細 別	土 質	記号	地山体積
切土(本線)	土砂		37.7
床掘(本線)	土砂		29.0
合 計			66.7

流 用 土

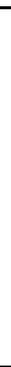
細 別	記号	盛土体積	備 考
盛土(本線)		0.0	路床盛土
”		0.0	路盤盛土
埋戻(本線)		20.2	
合 計		20.2	

$$22.4 \times 0.9 = 20.2$$

$$66.7 - 22.4 = 44.3$$

残土運搬 行武線へ流用

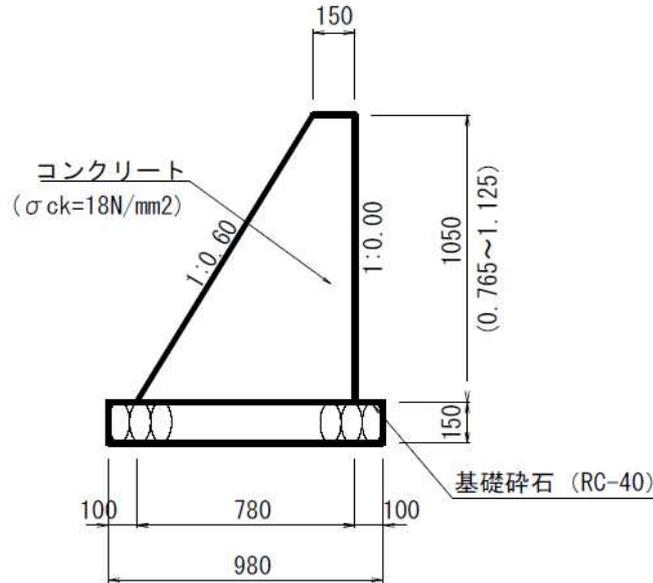
細 別	算 式	地山 搬出土量
土砂	$66.7 - 22.4 = 44.3$	44.3



3. 擁壁工

戸野診療所線

W1-S-15-A-2



工 種	規格	式 数	量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	別紙計算書より	= 6.950	6.95 m ³
同 型 枠		別紙計算書より	= 32.110	32.11 m ²
基礎砕石	RC-40, t=150	別紙計算書より	= 2.084	2.08 m ³
水抜きパイプ	VUφ150	対象面積 14.20×(1.05-0.3)	= 10.650	
		本数 10.65/7.0	= 1.521	2 本
		延長 (0.15+(0.60+0.00)×(1.05-0.30))×2	= 1.200	1.20 m
吸出防止マット	300×300	水抜きパイプの箇所数	= 2.000	2 箇所
目地材	エラストイト、t=10	14.2/10-1	= 0.420	1 箇所
		(0.15×2+(0.60+0.00)×1.05)/2×1.05×1箇所	= 0.488	0.49 m ²

4. 排水工

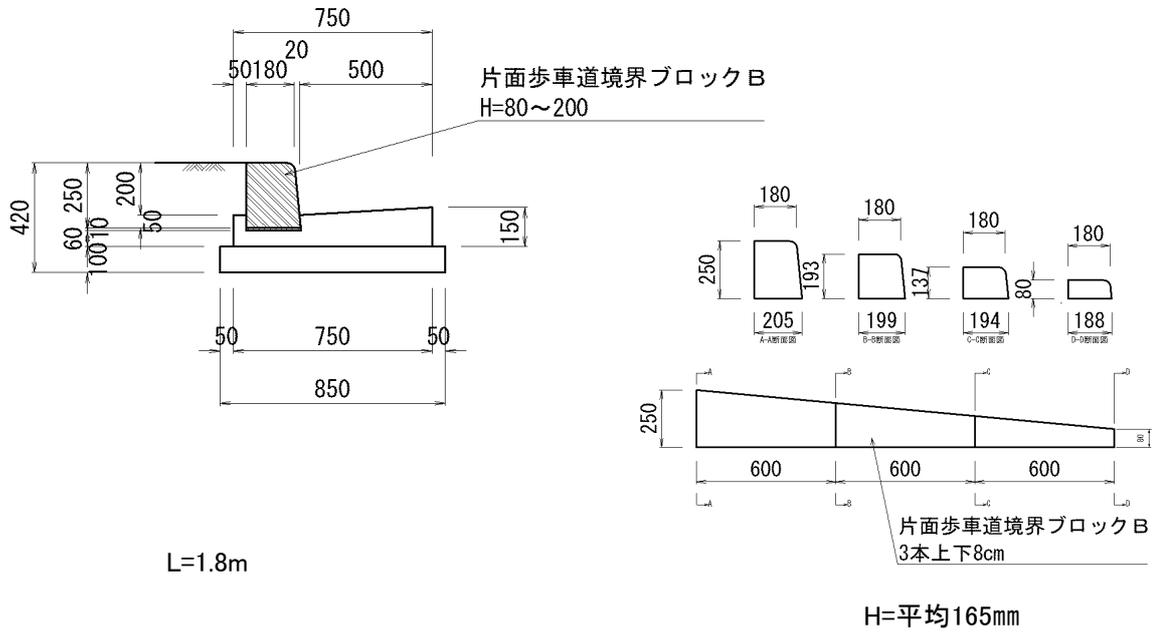
戸野診療所線

5. 舗装工

戸野診療所線

6.撤 去 工

戸野診療所線



工種	規格	算式	数量	単位
片面歩車道境界ブロックB	3本上下8cm	$(0.18 + ((0.205 + 0.188) / 2)) / 2 \times 0.165 \times 1.8 = 0.056$	0.056	m ³
敷モルタル	1:03	$(0.205 + 0.188) / 2 \times 0.01 \times 1.80 = 0.004$	0.004	m ³
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$((0.12 + 0.15) / 2 \times 0.75 - 0.205 \times 0.06) \times 1.80 = 0.160$	0.16	m ³
		合計	0.22	

