

令和7年度

河川維持修繕事業

後谷排水路河川修繕工事

仕様書

施 工 場 所 東広島市豊栄町清武

後谷排水路河川修繕工事位置図



後谷排水路河川修繕工事詳細位置図



特記仕様書

(後谷排水路河川修繕工事)

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（受注者希望型）
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. 溶融スラグを利用した資材の使用

第3章 施工条件

1. 盛土・埋戻土
 - (1) 流用土(工事内流用)
2. 建設副産物
 - (1) 建設発生土(搬出)（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））
 - (2) コンクリート殻（有筋）(搬出)
 - (3) コンクリート殻（無筋）(搬出)
 - (4) 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. 施工計画書の記載事項の簡素化
5. 仮設工
6. 暗渠排水の有無（農地）
7. 事前測量

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おいては、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（東広島市の休日を定める条例（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（受注者希望型）

- (1) 本工事は、工事中情報共有システムの対象（受注者希望型）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壌汚染対策法（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tockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたStock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
鋼材	異形棒鋼	
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

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
鋼材	異形棒鋼	
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

3. 溶融スラグを利用した資材の使用

1. 熔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熔融スラグ（以下「熔融スラグ」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。熔融スラグ利用及び使用する資材にあたっては「熔融スラグの有効利用促進等に関する方針」「熔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、熔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

熔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

熔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熔融固化したコンクリート用熔融スラグ骨材」を適用するものとする

第3章 施工条件

1. 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、20m³(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. 建設副産物

(1) 建設発生土(搬出) (建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時たい積))

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時たい積)のいずれかに搬出するものとする。また、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建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時たい積)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残土処分に要する費用(単価)は変更しない。

ただし、災害復旧工事において、市が公募により決定した「災害発生土民間受入先」と受入について土質や搬出スケジュール等の協議が整えば、搬出先を「災害発生土民間受入先」に変更する場合がある。

当該工事で見込んでいる再資源化施設、運搬距離
砂・砂質・礫質土

(名称)	有限会社向原砕石向原工場
(所在地)	安芸高田市向原町坂田尻山11907
(運搬距離)	4.9km

(2) 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 5.8km を見込んでいる。

(3) 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 5.8km を見込んでいる。

(4) 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 5.8km 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. 施工計画書の記載事項の簡素化

- (1) 本工事は、「施工計画書の記載事項の簡素化要領(平成30年12月1日制定)」により、施工計画書の記載内容を省略することが出来る。
- (2) 施工計画書から記載を省略した事項については、あくまでも記載のみを省略したものであり、当該事項については各種法令等に則り受注者の責において適切に実施する必要がある。

5. 仮設工

仮設工(任意)については、事前に設置方法を施工計画書にまとめ、監督職員へ提出すること。なお、仮設方法については、正当な理由がある場合は、請負代金額の変更対象とする。

6. 暗渠排水の有無(農地)

現場作業着手前に、当該農地の既設暗渠排水の有無を確認すること。既設暗渠排水がある場合は、位置及び現在の排水機能について地権者等による立会確認を行うこと。

7. 工事の確認(農地)

受注者は、施工前に施工箇所の事前測量を行い、測量成果を監督職員に提出すること。

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
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
水路工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
床堀	土砂	式	1	レベル4
埋戻し	土砂	式	1	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
土砂等運搬	土砂	m3	10	レベル4
残土等処分		m3	10	レベル4
排水工		式	1	レベル3
大型水路	B=800mm × H=800mm	m	7	レベル4
すりつけ工	18-8-40BB	m	2	レベル4
L型水路	18-8-40BB	m	2	レベル4
塩ビ管	V P 50mm	m	2	レベル4
塩ビ管	V U 50mm	m	0.6	レベル4
集水桝・取水桝	24-12-20BB	箇所	1	レベル4
階段工	18-8-40BB	箇所	1	レベル4
嵩上げコンクリート	18-8-40BB	m	7	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
法面工		式	1	レベル2
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形		式	1	レベル4
張コンクリート		式	1	レベル3
1号張コンクリート	18-8-20BB t=100mm	m2	9	レベル4
2号張コンクリート	18-8-20BB t=70mm	m2	33	レベル4
防護柵設置工		式	1	レベル2
立入り防止柵工		式	1	レベル3
フェンス用基礎ブロック	180mm × 450mm	基	9	レベル4
フェンス用基礎ブロック	300mm × H500mm	基	2	レベル4
メッシュフェンスH1500	H=1,500mm 縦線ピッチ52mm以下 白	m	13	レベル4
メッシュフェンス用門扉	H=1,500mm × W=1,000mm 片開き 縦線ピッチ52mm以下 白	基	1	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
コンクリート切断		式	1	レベル4
コンクリート取壊し	無筋	m3	4	レベル4
コンクリート取壊し	鉄筋	m3	0.8	レベル4
舗装版切断		式	1	レベル4

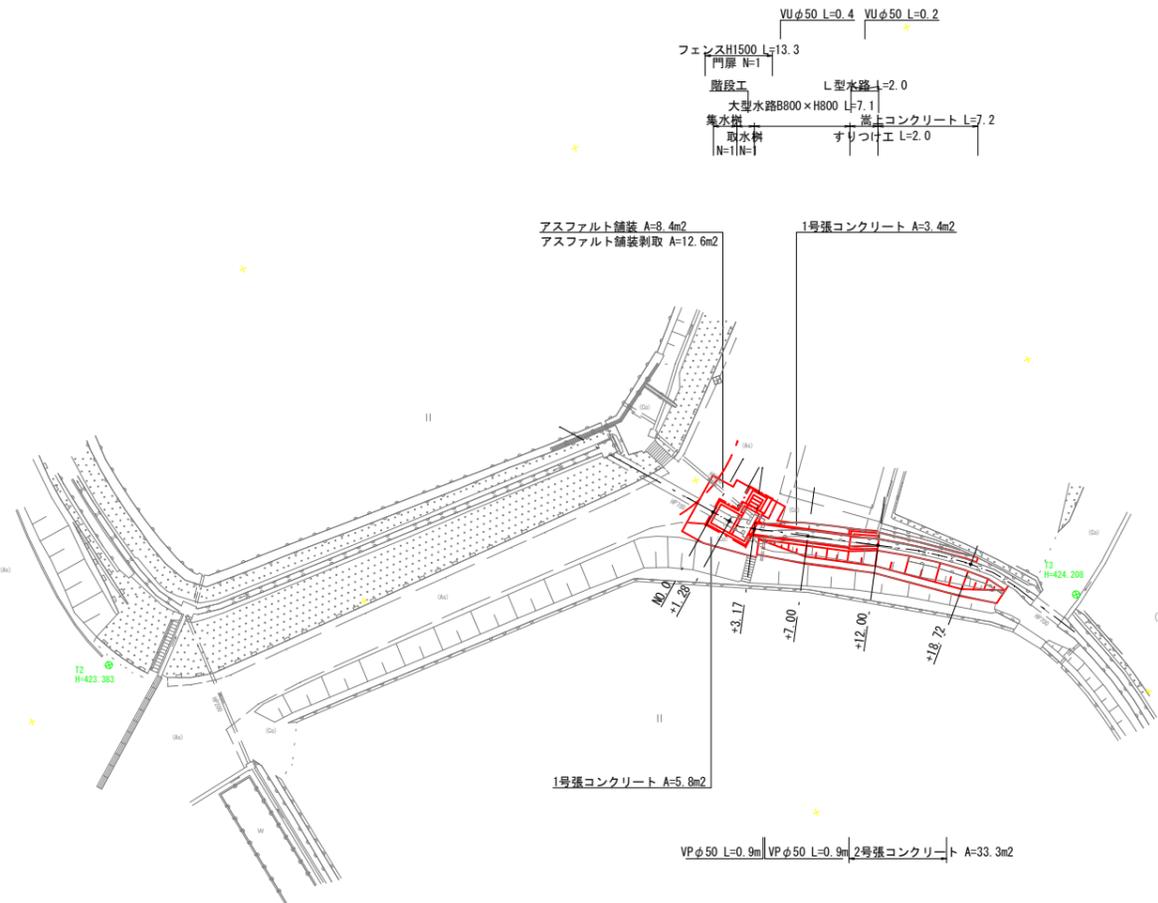
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
舗装版破碎		m2	13	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	コンクリート殻（無筋）	m3	4	レベル4
殻処分	コンクリート殻（無筋）	t	8	レベル4
殻運搬	コンクリート殻（鉄筋）	m3	0.8	レベル4
殻処分	コンクリート殻（鉄筋）	t	2	レベル4
殻運搬	アスファルト殻	m3	0.5	レベル4
殻処分	アスファルト殻	t	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
敷鉄板		式	1	レベル4
仮締切工		式	1	レベル3
土のう		式	1	レベル4
水替工		式	1	レベル3
ポンプ設置・撤去		式	1	レベル4
ポンプ排水		式	1	レベル4
水替とい		式	1	レベル4
舗装工		式	1	レベル2

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
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
不陸整正		式	1	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚100mm RM-30	m2	8	レベル4
表層(車道・路肩部)	舗装厚40mm 再生密粒度アスコン(13mm)	m2	8	レベル4
** 直接工事費 **				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		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 **				

平面図 S=1:250

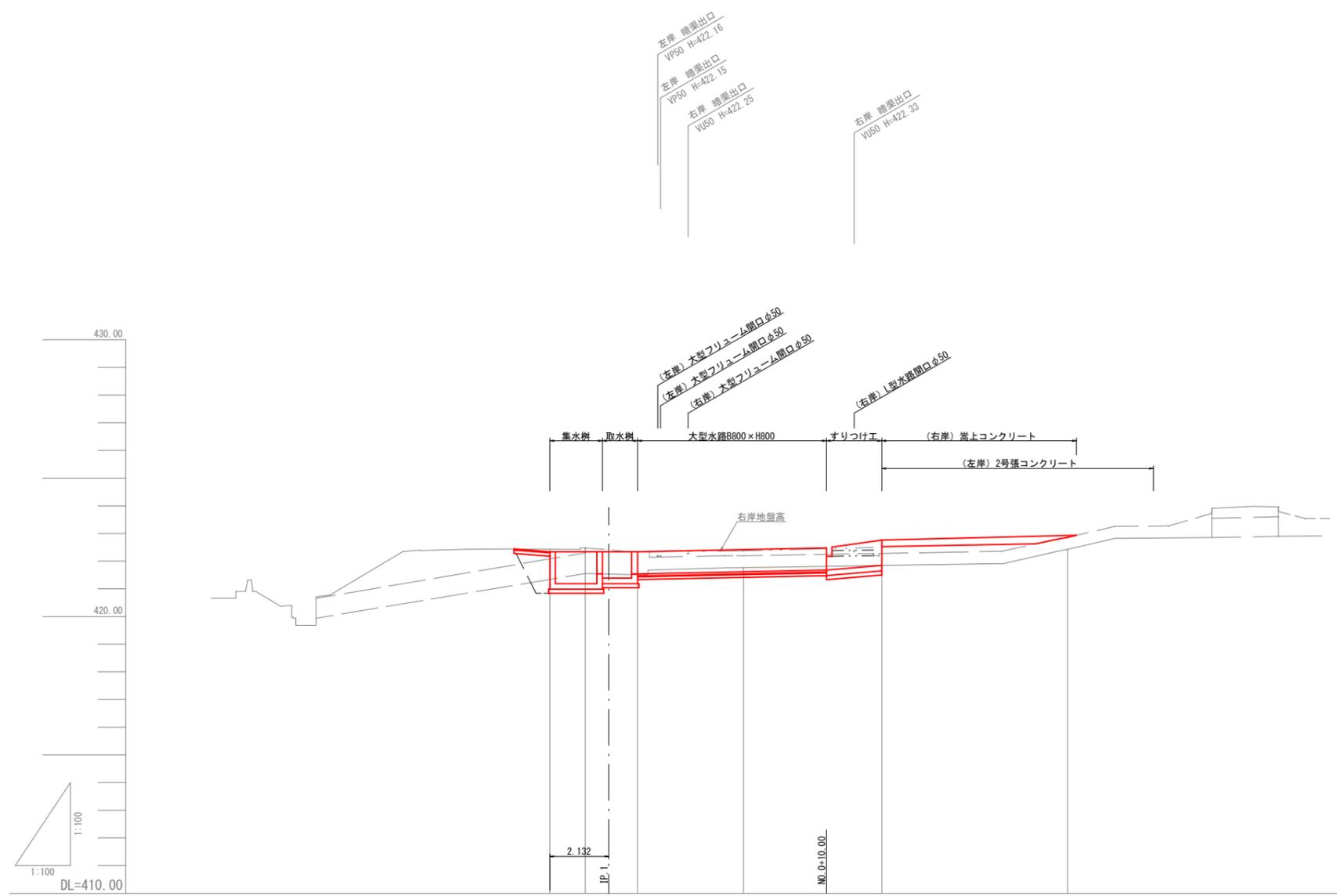


T1	-155479.886	58784.727	
T2	-155426.917	58793.504	423.383
T3	-155408.183	58727.449	424.208

NO. 0	-155422.450	58749.583
+1.28	-155421.481	58748.741
+3.17	-155420.359	58747.265
+7.00	-155418.584	58743.872
+12.00	-155416.265	58739.442
+18.72	-155412.752	58733.736

※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工種	河川維持		
種別	平面図		
河川名	後谷排水路		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 8
工事場所	東広島市豊栄町清武		
	東広島市		

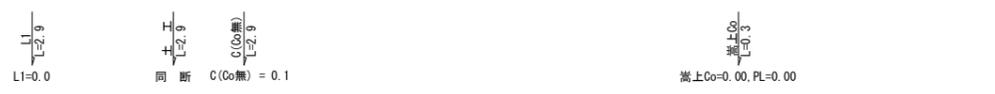
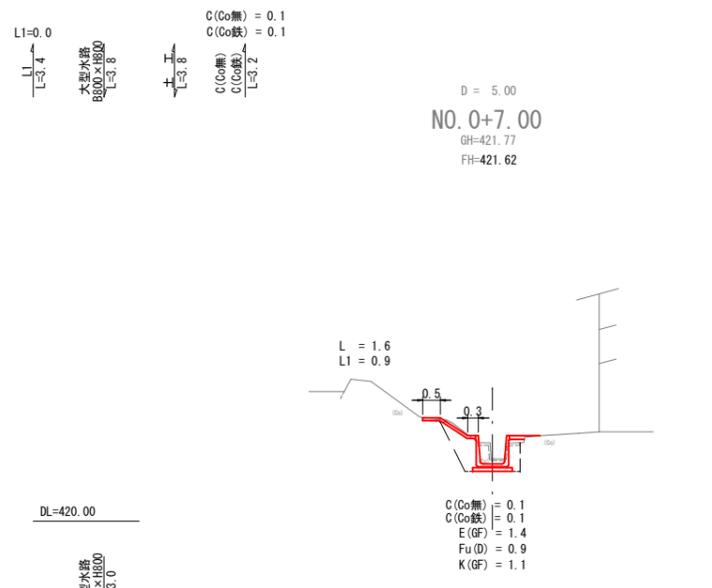
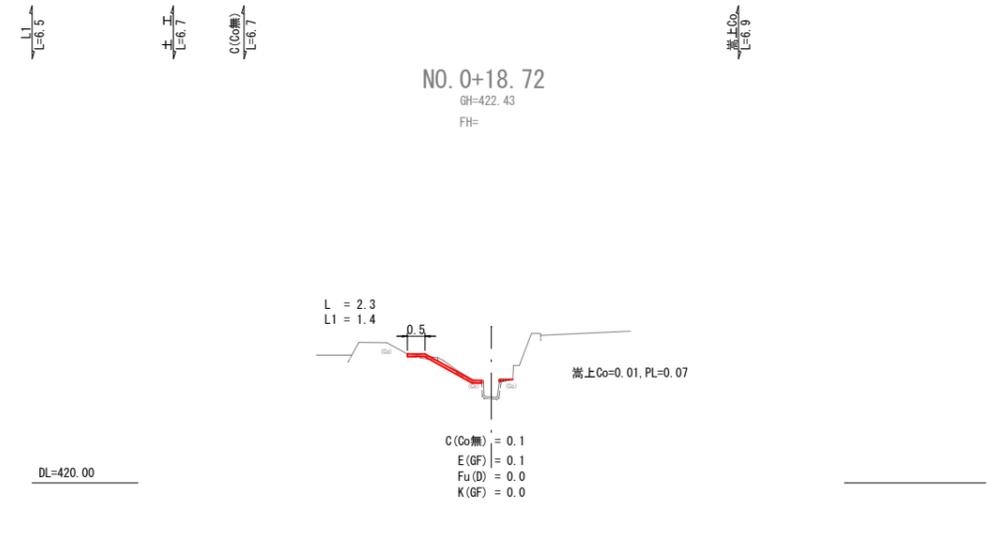
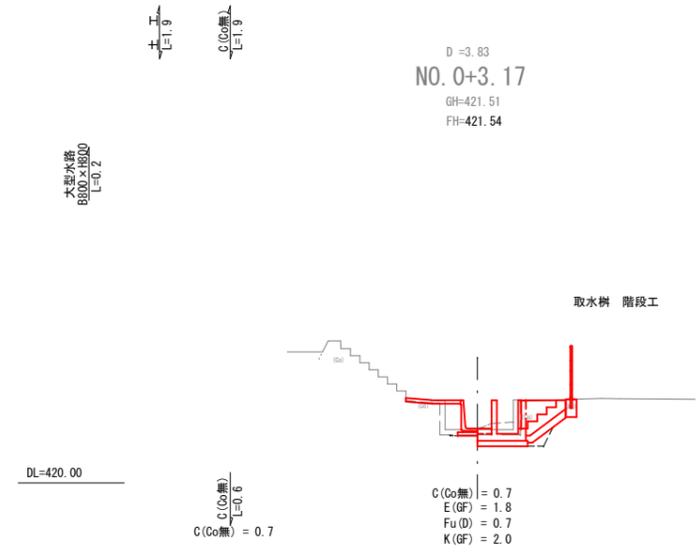
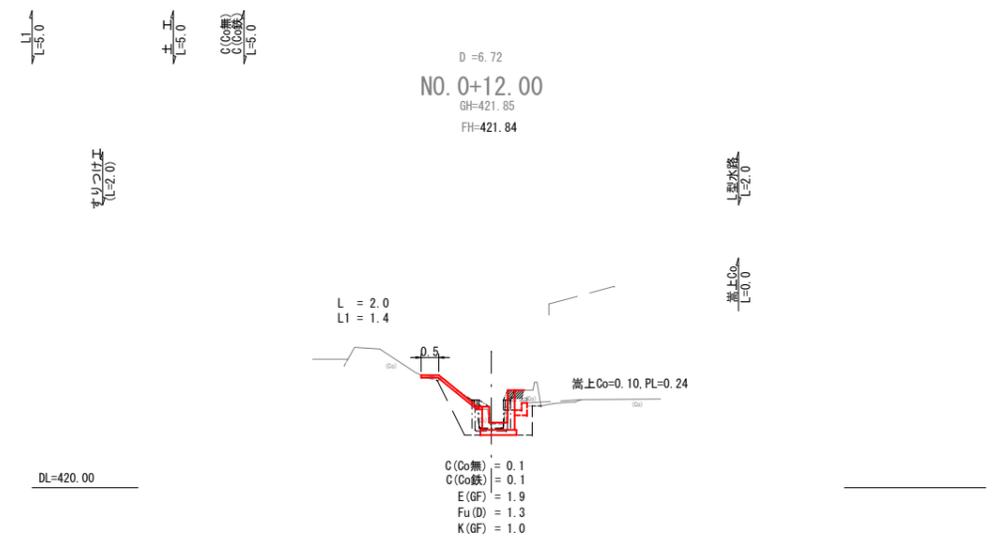
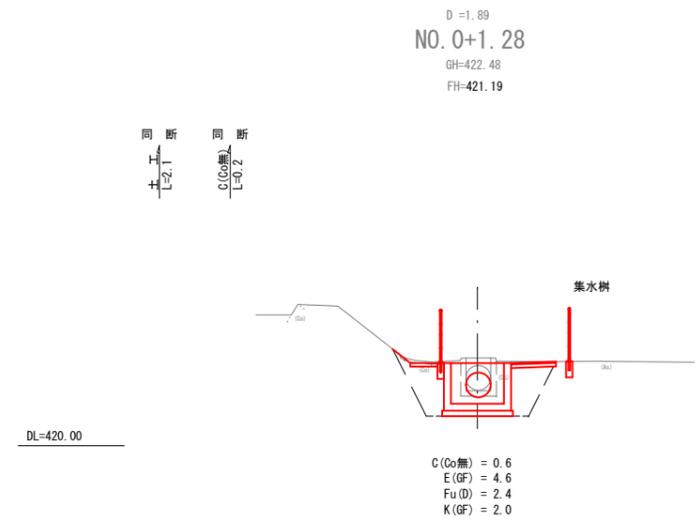


勾配図						
計画高		421.19	421.19	421.54	421.62	421.84
地盤高		422.43	422.48	421.51	421.77	422.43
追加距離		0.000	1.280	3.170	7.000	18.720
区間距離		0.000	1.280	1.890	3.830	5.000
測点		10.0+0.00	10.0+1.28	10.0+5.17	10.0+7.00	10.0+12.00

※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工種	河川維持		
種別	縦断図		
河川名	後谷排水路		
縮尺	1:100	図面番号	2 / 8
工事箇所	東広島市豊栄町清武		
	東広島市		

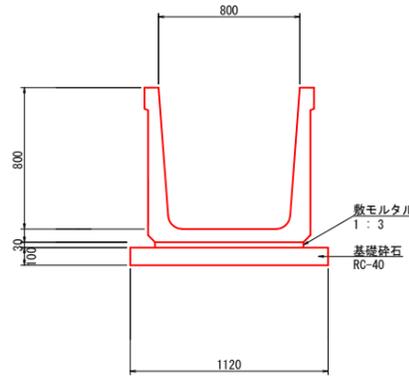
C(Co無) = 無筋コンクリート取壊し
 C(Co鉄) = 鉄筋コンクリート取壊し
 E(GF) = 床掘
 Fu = 埋戻
 K(GF) = 基面整形
 L = 2号張コンクリート
 L1 = 法面整形
 PL = 嵩上げコンクリート型枠



※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工種	河川維持		
種別	横断面		
河川名	後谷排水路		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 8
工事箇所	東広島市豊栄町清武		
	東広島市		

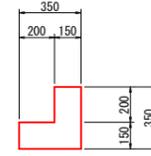
大型水路B800×H800 S=1:20



材料表			10m当り
名称	規格	数量	
基礎砕石	RC-40 t=100	11.200	m ²
敷モルタル	1 : 3	0.252	m ³
大型水路	B800×H800	5.000	個

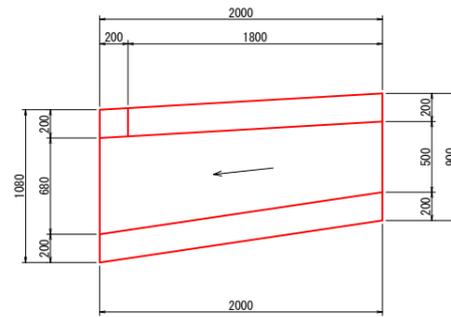
L=2.0m, L=0.9m/1.2m

L型水路 S=1:20

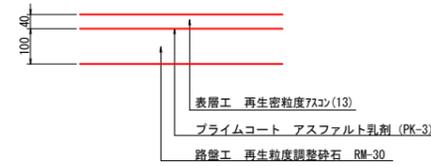


材料表			10m当り
名称	規格	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.825	m ³
型枠		7.000	m ²

すりつけ工 S=1:25



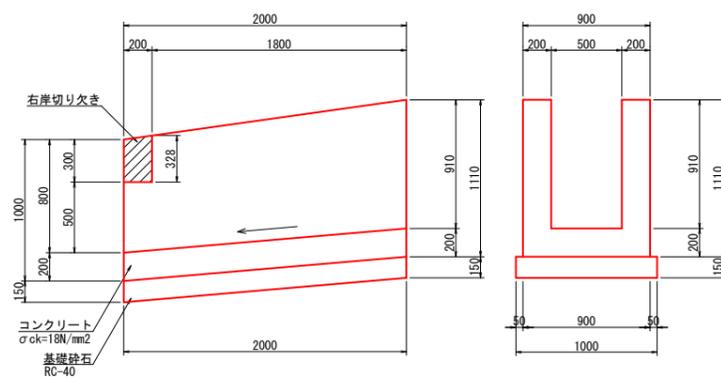
アスファルト舗装 S=1:10



1号張コンクリート S=1:10



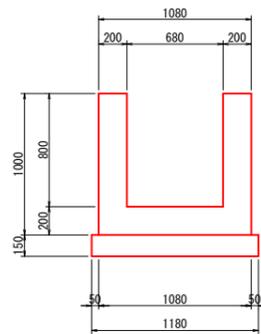
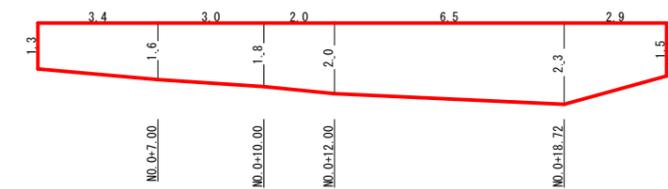
すりつけ工 S=1:25



2号張コンクリート S=1:10



2号張コンクリート展開図 S=1:100

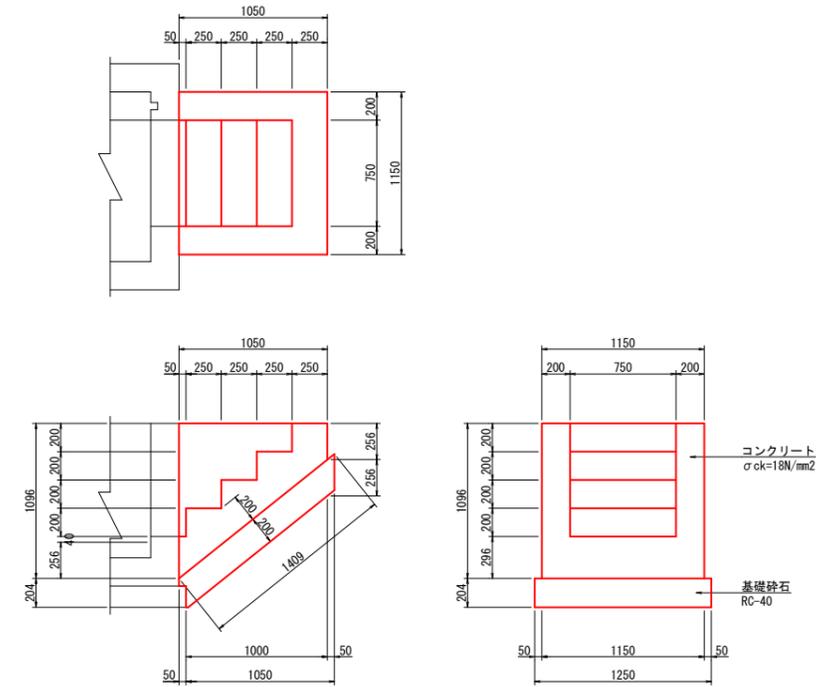
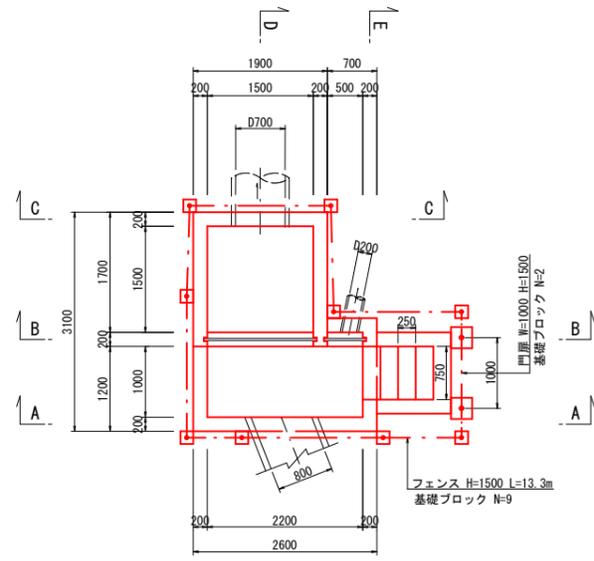


材料表			1箇所当り
名称	規格	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.080	m ³
型枠		8.440	m ²
基礎砕石	RC-40 t=150	2.180	m ²

※ 平均高さ0.855m, 平均幅0.590mで計上

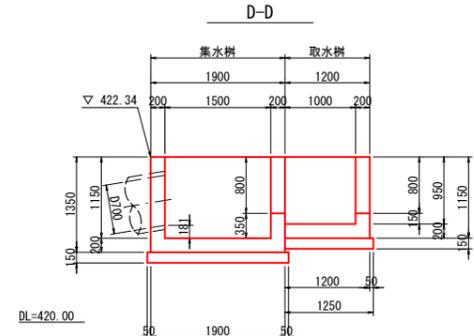
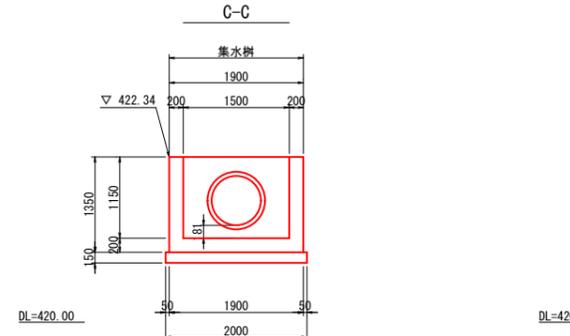
※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工種	河川維持		
種別	構造図(1)		
河川名	後谷排水路		
縮尺	図示	図面番号	4 / 8
工事箇所	東広島市豊栄町清武		
	東広島市		



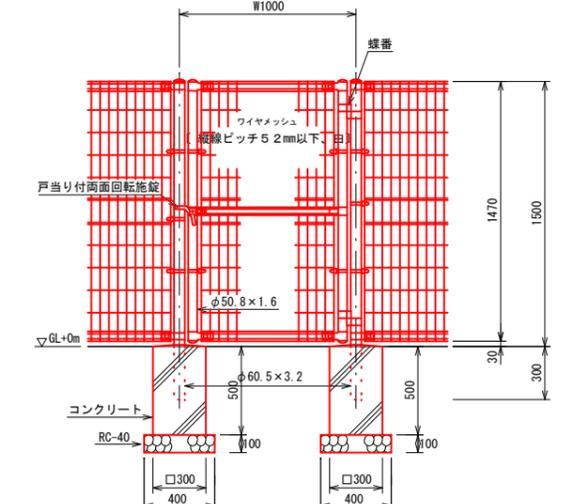
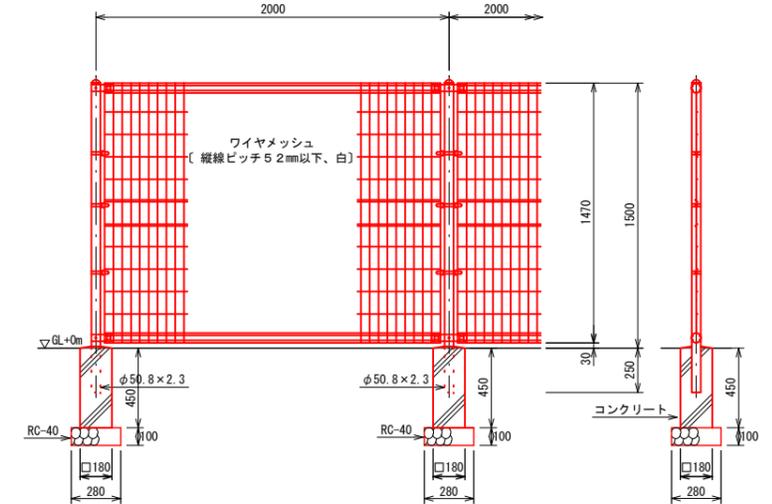
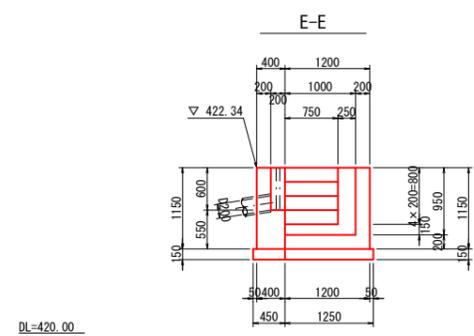
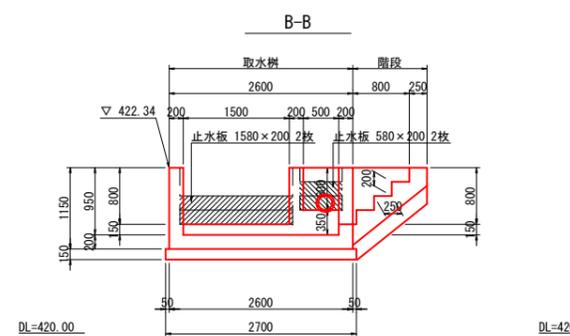
材料表 1箇所当り

名称	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	0.560 m³
型枠		3.734 m²
基礎砕石	RC-40 t=200	1.761 m²

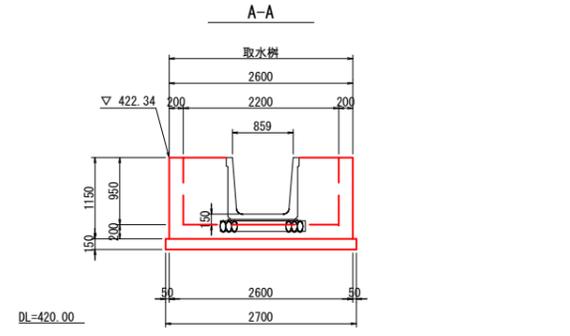


メッシュフェンスH1500 (同等品) S=1:20

メッシュフェンス用門扉 (同等品) S=1:20

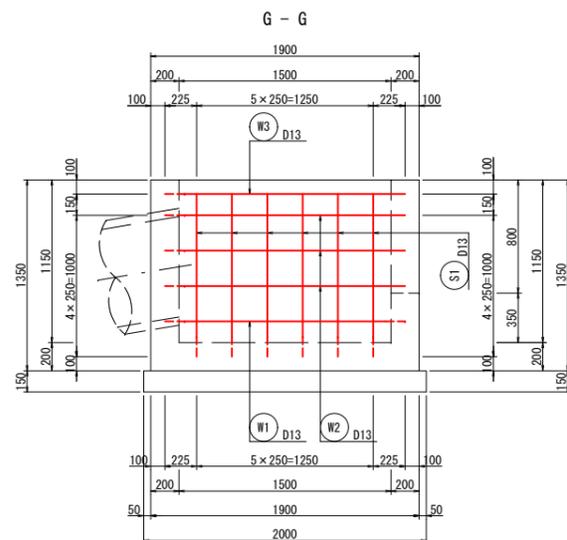
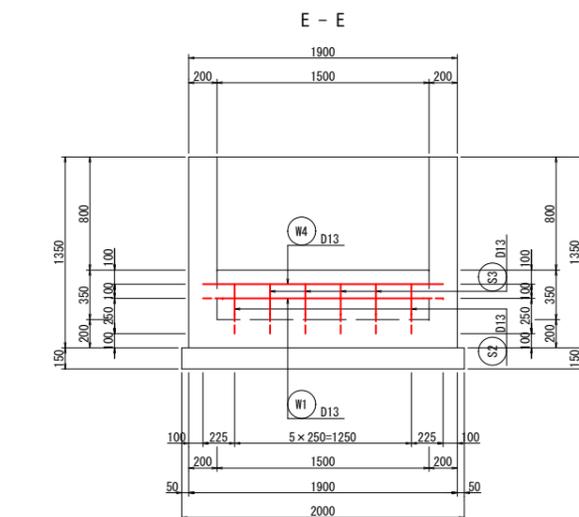
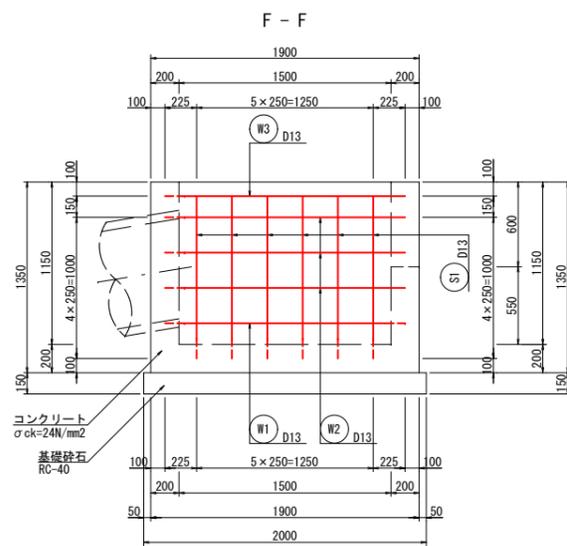
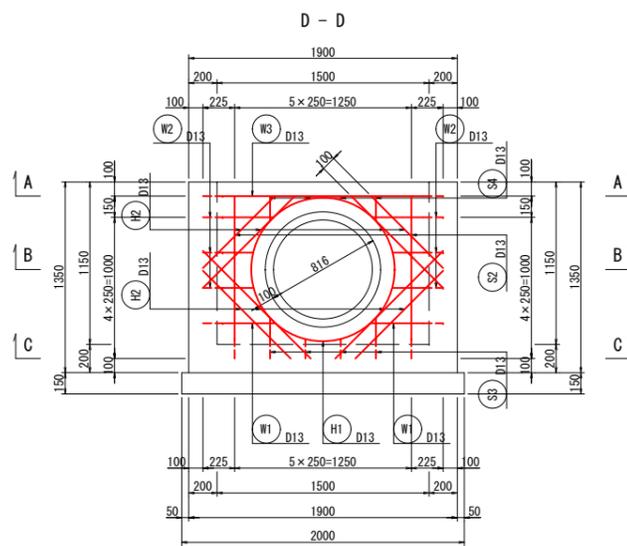
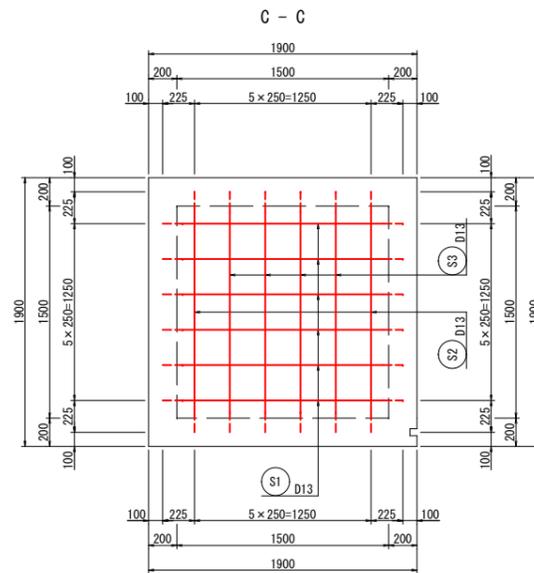
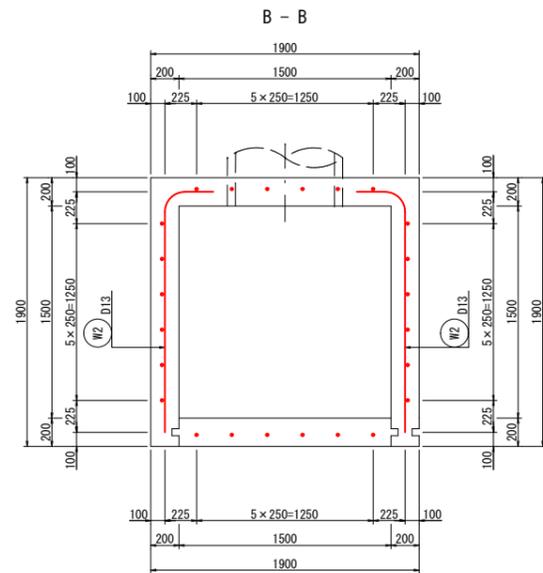
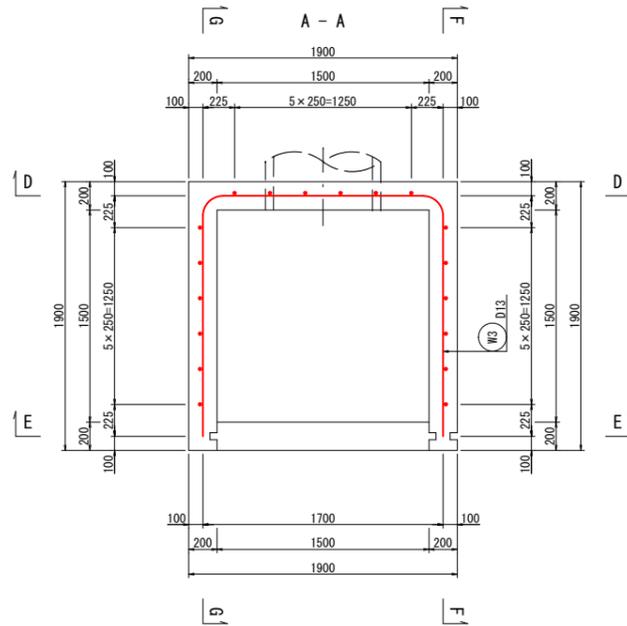


※ 取水板を挿入する切り欠きは□5cm程度とする



※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工種	河川維持		
種別	構造図(2)		
河川名	後谷排水路		
縮尺	図示	図面番号	5 / 8
工事箇所	東広島市豊栄町清武		
	東広島市		

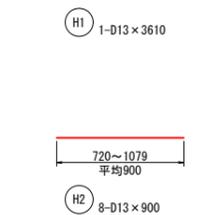
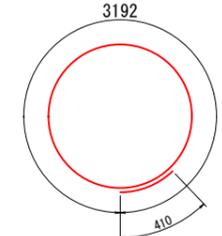
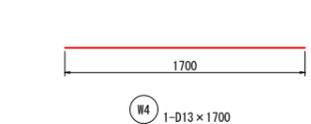
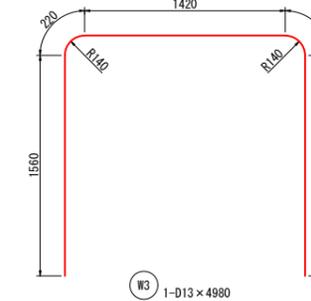
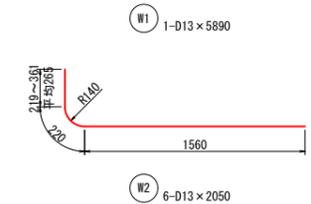
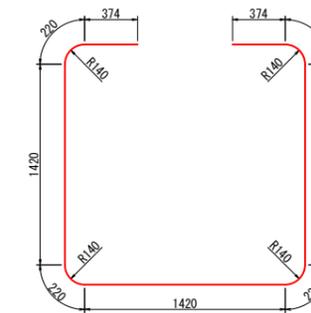
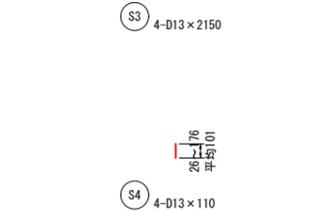
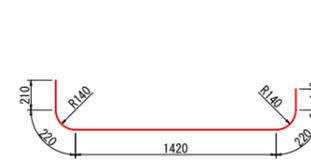
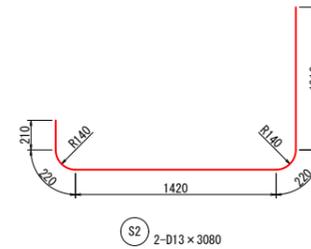
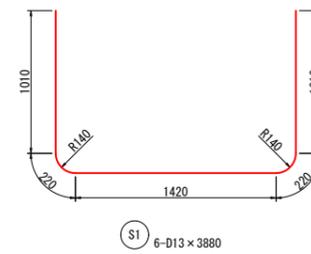


鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1	D13	3880	6	0.995	3.86	23.16	┌
S2	D13	3080	2	0.995	3.06	6.12	└
S3	D13	2150	4	0.995	2.14	8.56	┌
S4	D13	110	4	0.995	0.11	0.44	└
W1	D13	5890	1	0.995	5.86	5.86	┌
W2	D13	2050	6	0.995	2.04	12.24	└
W3	D13	4980	1	0.995	4.96	4.96	┌
W4	D13	1700	1	0.995	1.69	1.69	└
H1	D13	3610	1	0.995	3.59	3.59	○
H2	D13	900	8	0.995	0.90	7.20	—
合計 D13						73.82 kg	
総質量						73.82 kg	

名称	規格	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	1.941 m ³
型枠		14.915 m ²
基礎砕石	RC-40 t=150	4.000 m ²

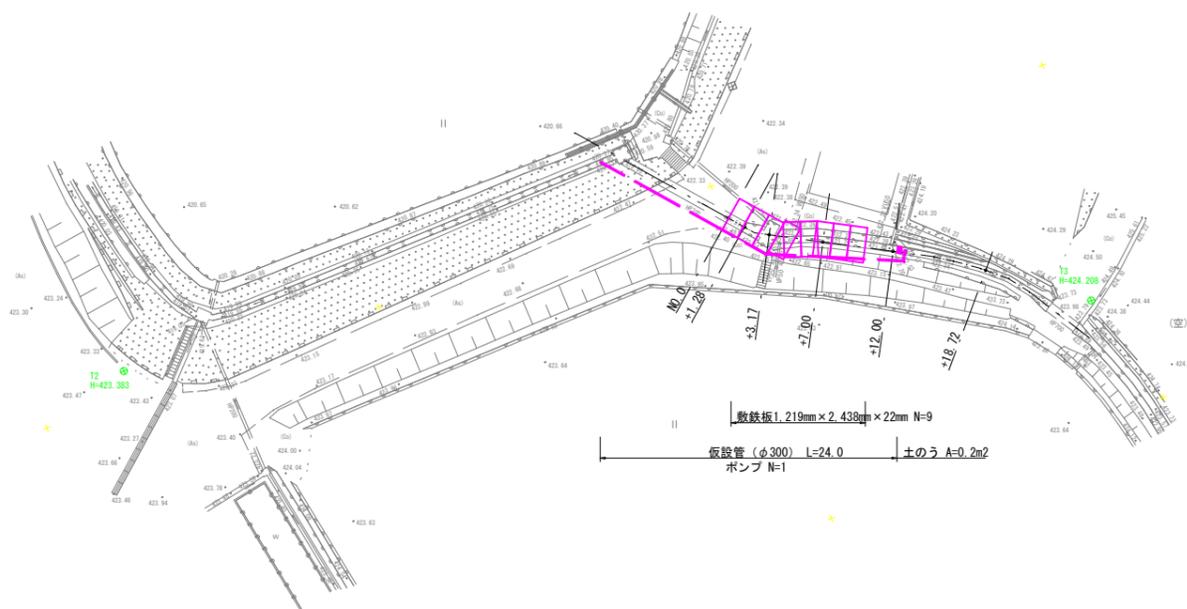
鉄筋加工図



※印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工種	河川維持		
種別	構造図 (3)		
河川名	後谷排水路		
縮尺	1:25	図面番号	6 / 8
工事箇所	東広島市豊栄町清武		
	東広島市		

仮設工（参考図） S=1:250



敷設板 1.219mm × 2.438mm × 22mm N=9
 仮設管 (φ300) L=24.0 土のう A=0.2m²
 ポンプ N=1

※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工種	河川維持		
種別	仮設工（参考図）		
河川名	後谷排水路		
縮尺	1:250	図面番号	8 / 8
工事箇所	東広島市豊栄町清武		
	東広島市		

参 考 図 書

工事名称 : 令和7年度 河川維持修繕事業
後谷排水路河川修繕工事

<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
 - ・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、広島県制定の建設発生土処分先
一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入
地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとしている。搬出先として、次の施設を見込んでい
る。

建設発生土

種別	施設の名称	所在地	運搬距離
砂・砂質土・礫質土	有限会社向原砕石向原工場	安芸高田市向原町坂田尻山 11907	4.9km

・当該工事により発生する Co 殻、As 殻は、広島県制定の再生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している。搬出先として、次の施設を見込んでいます。

As 殻

種別	施設の名称	所在地	運搬距離
As 殻	(有)ドイ産業リサイクル施設	東広島市豊栄町安宿 273-3	5.8km

Co 殻(無筋)

種別	施設の名称	所在地	運搬距離
Co 殻	(有)ドイ産業リサイクル施設	東広島市豊栄町安宿 273-3	5.8km

Co 殻(鉄筋)

種別	施設の名称	所在地	運搬距離
Co 殻	(有)ドイ産業リサイクル施設	東広島市豊栄町安宿 273-3	5.8km

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 47 東広島市(豊栄) 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 01 河川工事 00 補正なし 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。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
水路工	1	式			Y1A0307 レベル2
作業土工	1	式			Y1A030701 レベル3
床堀 土砂	1	式			Y1L06070101 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK24040015 00
埋戻し 土砂	40	m3			単第0 -0001 表 Y1A01070103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040020 00
残土処理工	20	m3			単第0 -0002 表 Y1E010110 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 土砂	10	m3			Y1E01010102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5.0km以下(4.0km超)	10	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	10	m3			Y1E01011003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
残土処分費 礫質土	10	m3			F000001000 00
排水工	1	式			Y3999 レベル3
大型水路 B=800mm × H=800mm	7	m			Y4999 レベル4
大型水路 B=800mm × H=800mm L=2,000mm/本	6	m			V000001000 00 単第0 -0004 表
大型水路 B=800mm × H=800mm L=(900mm/1,200mm)/本	1	m			V000001100 00 単第0 -0006 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
すりつけ工 18-8-40BB	2	m			Y4999 レベル4
現場打ち水路(本体) 18-8-40BB 鉄筋無し 5.2m ³ /10mを超え5.6m ³ /10m以下	2	m			SPK24040104 00 単第0 -0008 表
L型水路 18-8-40BB	2	m			Y4999 レベル4
L型水路 18-8-40BB	2	m			V000000100 00 単第0 -0009 表
塩ビ管 V P 50mm	2	m			Y4999 レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm	2	m			SPK24040092 00 単第0 -0012 表
塩ビ管 V U 50mm	0.6	m			Y4999 レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm	0.6	m			SPK24040092 00 単第0 -0013 表
集水桝・取水桝 24-12-20BB	1	箇所			Y4999 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
集水桝・取水桝 24-12-20BB	1	箇所			V000001300 00 単第0 -0014 表
階段工 18-8-40BB	1	箇所			Y49999 レベル4
階段工 18-8-40BB	1	箇所			V000000200 00 単第0 -0017 表
嵩上げコンクリート 18-8-40BB	7	m			Y49999 レベル4
嵩上げコンクリート 18-8-40BB	7	m			V000000300 00 単第0 -0020 表
法面工	1	式			Y1D0303 レベル2
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形	20	m2			Y1A01010602 レベル4
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	20	m2			SPK24040025 00 単第0 -0023 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
張コンクリート					Y3999 レベル3
	1	式			
1号張コンクリート 18-8-20BB t=100mm					Y4999 レベル4
	9	m2			
1号張コンクリート 18-8-20BB t=100mm					V00000400 00
	9	m2			単第0 -0024 表
2号張コンクリート 18-8-20BB t=70mm					Y4999 レベル4
	33	m2			
2号張コンクリート 18-8-20BB t=70mm					V00000500 00
	33	m2			単第0 -0027 表
防護柵設置工					Y2999 レベル2
	1	式			
立入り防止柵工					Y3999 レベル3
	1	式			
フェンス用基礎ブロック 180mm × 450mm					Y4999 レベル4
	9	基			
フェンス用基礎ブロック 180mm × H450mm					V00000600 00
	9	基			単第0 -0029 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
フェンス用基礎ブロック 300mm × H500mm	2	基			Y4999 レベル4
フェンス用基礎ブロック 300mm × H500mm	2	基			V00000700 00 単第0 -0031 表
メッシュフェンスH1500 H=1,500mm 縦線ピッチ52mm以下 白	13	m			Y4999 レベル4
メッシュフェンスH1500 H=1,500mm 縦線ピッチ52mm以下 白	13	m			V00000800 00 単第0 -0033 表
メッシュフェンス用門扉 H=1,500mm × W=1,000mm 片開き 縦線ピッチ52mm以下 白	1	基			Y4999 レベル4
メッシュフェンス用門扉 H=1,500mm × W=1,000mm 片開き 縦線ピッチ52mm以下 白	1	基			V00000900 00 単第0 -0035 表
構造物撤去工	1	式			Y2999 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y3999 レベル3
コンクリート切断	4	m			Y4999 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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	4	m			SPK24040306 00 単第0 -0037 表
コンクリート取壊し 無筋	4	m3			Y4999 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0038 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	3	m3			SDT00031 00 単第0 -0039 表
コンクリート取壊し 鉄筋	0.8	m3			Y4999 レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	0.8	m3			SDT00033 00 単第0 -0040 表
舗装版切断	9	m			Y4999 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	9	m			SPK24040306 00 単第0 -0041 表
舗装版破碎	13	m2			Y4999 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK24040018 00
運搬処理工	13	m2			単第0 -0042 表 Y3999 レベル3
殻運搬 コンクリート殻(無筋)	1	式			Y4999 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8.0km以下(5.7km超)	4	m3			SPK24040151 00
殻処分 コンクリート殻(無筋)	4	m3			単第0 -0043 表 Y4999 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	8	t			#0041
処分費 コンクリート殻(無筋) (有)ドイ産業リサイクル施設	8	t			F000000700 00
殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)	0.8	m3			Y4999 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8.0km以下(5.7km超)	0.8	m3			SPK24040151 00 単第0 -0044 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 コンクリート殻（鉄筋）	2	t			Y4999 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 コンクリート殻（鉄筋） (有)ドイ産業リサイクル施設	2	t			F000000800 00
殻運搬 アスファルト殻	0.5	m3			Y4999 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)	0.5	m3			SPK24040151 00 単第0 -0045 表
殻処分 アスファルト殻	1	t			Y4999 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 (有)ドイ産業リサイクル施設	1	t			F000000900 00
仮設工	1	式			Y2999 レベル2

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用道路工					Y3999 レベル3
	1	式			
敷鉄板					Y4999 レベル4
	25	m2			
敷鉄板設置 1,219mm×2,438mm×22mm					S1050041 00
	25	m2			単第0 -0046 表
敷鉄板撤去 1,219mm×2,438mm×22mm					S1050043 00
	25	m2			単第0 -0048 表
敷鉄板賃料 1,219mm×2,438mm×22m、513kg/枚 賃貸期間8日					S1050029 00
	9	枚			単第0 -0049 表
仮締切工					Y3999 レベル3
	1	式			
土のう					Y4999 レベル4
	0.2	m2			
土のう工 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製					V000001200 00
	0.2	m2			単第0 -0050 表
水替工					Y1A011506 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ設置・撤去					Y4999 レベル4
	1	箇所			
ポンプ設置・撤去 口径150mm 全揚程10m					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0051 表
ポンプ排水					Y1A01150601 レベル4
	4	日			
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	4	日			単第0 -0053 表
水替とい					Y1H07010602 レベル4
	24	m			
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm					SPK24040092 00
	24	m			単第0 -0056 表
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
不陸整正					Y1E02040101 レベル4
	8	m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
不陸整正 補足材料無し	8	m2			SPK24040231 00 単第0 -0057 表
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm RM-30	8	m2			Y1E02040403レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	8	m2			SPK24040235 00 単第0 -0058 表
表層(車道・路肩部) 舗装厚40mm 再生密粒度アスコン(13mm)	8	m2			Y1E02040409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚40mm	8	m2			SPK24040241 00 単第0 -0059 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬費					YZZ04001004レベル4
	4.6	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 15.5km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0060 表
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 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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

床掘り

SPK24040015

単第0 -0001 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 -0002 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

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km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:

1,766.50000

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] 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=23 距離5.0km以下(4.0km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

頁0 -0024

現場打ち水路(本体)

SPK24040104

単第0 -0008 表

18-8-40BB 鉄筋無し

5.2m3/10mを超え5.6m3/10m以下

1

m 当り

機械構成比: 1.48%

労務構成比: 77.46%

材料構成比: 21.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

52,534.00000

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	1.24%		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	0.17%		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	26.84%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.06%		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)	19.50%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0010 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:

47.07%

材料構成比:

52.93%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

37,056.00000

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	29.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.20%		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)	52.93%		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=1 現場内小運搬有り 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 -0011 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

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0012 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

43.69%

材料構成比: 56.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

690.65000

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	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JIS K6741)PE 呼び径50(60×4.1) 参考質量1.122kg/m	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0391 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=41 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径50mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0013 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

43.69%

材料構成比: 56.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

690.65000

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	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JIS K6741)PE 呼び径50(60×1.8)	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0399 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=47 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0015 表

24-12-25(20)BB

3.25m3を超え3.42m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.15% 労務構成比:

81.56%

材料構成比: 17.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

388,770.00000

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	1.03%		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	0.06%		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	32.51%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.16%		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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	16.42%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00343 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0036

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0018 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

頁0 -0038

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0019 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.99% 労務構成比: 69.17%

材料構成比: 25.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,350.10000

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	4.96%		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	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.28%		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	21.33%		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	4.48%		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 -0021 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: 36.88%

材料構成比: 63.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

31,375.00000

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	21.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.72%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.98%		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)	63.12%		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=1 現場内小運搬有り 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 -0022 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

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:

9,352.20000

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
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0023 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

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0028 表

無筋・鉄筋構造物 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: 36.88%

材料構成比: 63.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

31,375.00000

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	21.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.72%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.98%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	63.12%		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=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=1 現場内小運搬有り 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

基礎ブロック, 鋼管基礎

SPK24040251

単第0 -0030 表

基礎ブロック 金網柵

基礎砕石有り (t=10cm)

1

基 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

81.33%

材料構成比:

18.67%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,016.00000

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	72.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス用基礎ブロック 材料費別途	18.67%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=2 基礎砕石有り (t=10cm)			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0052

基礎ブロック, 鋼管基礎

SPK24040251

単第0 -0032 表

基礎ブロック 門扉

基礎砕石有り (t=10cm)

1

基 当り

機械構成比: 12.54%

労務構成比:

75.11%

材料構成比:

12.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,940.00000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付・排2 山積0.11/平積0.08m3,吊能力0.8t	12.54%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付・排2 山積0.11/平積0.08m3,吊能力0.8t		MTPC00133 MTPT00133
普通作業員	33.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	31.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス用基礎ブロック 材料費別途	9.44%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=2 基礎砕石有り (t=10cm)			B=2 門扉 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

SPK24040252

単第0 -0034 表

基礎ブロック

支柱間隔1.5m

1

m 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:

3,587.80000

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
普通作業員	89.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.29%		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 D=1 基礎ブロック -(全ての費用)			C=1 支柱間隔1.5m		

施工単価表

門扉

SPK24040256

単第0 -0036 表

片開き

門柱高2m以下

1

基 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:

15,534.00000

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	73.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	24.18%		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 片開き C=1 -(全ての費用)			B=1 門柱高2m以下		

施工単価表

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0037 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

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0041 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

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0043 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km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:

1,480.70000

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
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=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0044 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km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:

1,838.10000

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
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=34	機械積込 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35%

SPK24040151

DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)

材料構成比: 9.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0045 表

1
標準単価:

m3 当り

5,232.90000

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=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=31 運搬距離7.0km以下(5.5km超)		

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0056 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 8.31%

材料構成比: 91.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,009.50000

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
普通作業員	5.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径300mm	91.69%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

施工単価表

不陸整正
補足材料無し

SPK24040231

単第0 -0057 表

1

m2 当り

機械構成比: 23.12% 労務構成比: 68.86%

材料構成比: 8.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

124.50000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	11.29%		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	8.94%		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	2.89%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	44.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.32%		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	8.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0082

上層路盤(歩道部)

SPK24040235

単第0 -0058 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.20% 労務構成比:

67.43%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

848.39000

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>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	2.69%		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	2.36%		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	28.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30~0mm	25.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK24040235

単第0 -0058 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.20%

労務構成比:

67.43%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

848.39000

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 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=1 RM-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

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0059 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40mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

42.30%

材料構成比: 57.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,852.90000

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	0.24%		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	0.13%		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	18.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.05%		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 再生密粒度(13)	52.51%		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	4.54%		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(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0059 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40mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

42.30%

材料構成比: 57.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,852.90000

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	0.16%		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	0.03%		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=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)					

後 谷 排 水 路

数 量 計 算 書

東 広 島 市

工 事 費 内 訳 表

後谷排水路

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計上数量	数 量	摘 要
本工事費								
	水路工							
	作業土工							
		床掘		土砂	m3	40	37.2	
		埋戻		土砂	m3	20	20.8	
		基面整正			m3	20	22.6	
		残土処分	運搬	土砂	m3	10	14.1	
			処分	礫質土	m3	10	14.1	
	排水工							
		大型水路	B800×H800	L=2,000mm	m	6	6.0	
				L=900mm/1,200mm	m	1	1.1	
		すりつけ工		$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m	2	2.0	
		L型水路		$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m	2	2.0	
		塩ビ管		VP ϕ 50	m	2	1.8	
		塩ビ管		VU ϕ 50	m	0.6	0.6	
		集水柵・取水柵		$\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$	箇所	1	1	
		階段工		$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	箇所	1	1	
		嵩上げコンクリート		$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m	7	7.2	

	法面工							
		法面整形			m2	20	18.4	
		1号張コンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m2	9	9.2	
		2号張コンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m2	33	33.3	
	防護柵工							
		フェンス	H=1500		m	13	13.3	
		フェンス基礎	基礎		個	9	9	
		門扉	H=1500 W=1000		基	1	1	
		門扉基礎	基礎		個	2	2	
	構造物撤去工							
		コンクリート切断			m	4	3.9	
		コンクリート取壊し	人力	無筋	m3	1	1.0	
		コンクリート取壊し	機械	無筋	m3	3	2.5	
		コンクリート取壊し	機械	鉄筋	m3	0.8	0.8	
		舗装切断	アスファルト		m	9	9.2	
		舗装剥取	アスファルト		m2	13	12.6	
		運搬処理工	殻運搬	Co殻無筋	m3	4	3.5	
			処分	Co殻無筋	t	8	8.2	$3.5 \times 2.35=8.2t$
			殻運搬	Co殻鉄筋	m3	0.8	0.8	
			処分	Co殻鉄筋	t	2	2.0	$0.8 \times 2.5=2t$
			殻運搬	AS殻	m3	0.5	0.5	$12.6 \times 0.04=0.5$
			処分	AS殻	t	1	1.2	$0.5 \times 2.35=1.2$

	仮設工							
		敷鉄板		1,219mm × 2,438mm × 22mm 0.513t/枚	m2	25	24.8	22mm × 1,219mm × 2,438mm (513kg/枚) 9枚 × 0.513t = 4.6t
		土のう		小型	m2	0.2	0.2	
		ポンプ			基	1	1	
		仮設管		φ 300	m	24	24.0	
		敷鉄板日数			日	8	8.0	
		水替日数			日	4	4.0	
	舗装工							
		不陸修正			m2	8	8.4	
		路盤工	再生粒度調整碎石 RM-30	t=10cm	m2	8	8.4	
		表層工	再生密粒度 アスコン(13)	t=4cm	m2	8	8.4	

後谷排水路

土量配分表

掘削土		
掘削	レキ質土	m3
床掘	レキ質土	37.2 m3
計		37.2 m3

土量変化率 0.9

盛土		
盛土		m3
合計		0.0 m3

$$0.0 \div 0.9 = 0.0 \text{ m3}$$

残土処分		
計	レキ質土	14.1 m3

$$37.2 - 23.1 = 14.1 \text{ m3}$$

$$20.8 \div 0.9 = 23.1 \text{ m3}$$

土量変化率 0.9

埋戻土		
埋戻		20.8 m3
		m3
合計		20.8 m3

後谷排水路

作業土工

計算書

(1 /)

測点	距離	床掘 E(GF)			埋戻 Fu(D)			基面整正 K						摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
	-	4.6			2.4			2.0						
NO.0+1.28	2.1	4.6	4.60	9.7	2.4	2.40	5.0	2.0	2.00	4.2				
NO.0+3.17	1.9	1.8	3.20	6.1	0.7	1.55	2.9	2.0	2.00	3.8				
NO.0+7.00	3.8	1.4	1.60	6.1	0.9	0.80	3.0	1.1	1.55	5.9				
NO.0+12.00	5.0	1.9	1.65	8.3	1.3	1.10	5.5	1.0	1.05	5.3				
NO.0+18.72	6.7	0.1	1.00	6.7	0.0	0.65	4.4	0.0	0.50	3.4				
	2.9	0.1	0.10	0.3										
合計	22.4 ^m			37.2 ^{m³}			20.8 ^{m³}			22.6 ^{m²}				

後谷排水路

排水工

計 算 書

(2 /)

測 点	距 離	大型水路B800×H800 L=2,000mm			大型水路B800×H800 L=900mm/1,200mm			すりつけ工			L型水路		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.0+1.28													
NO.0+3.17													
NO.0+7.00				3.0			1.1						
NO.0+12.00				3.0						2.0			2.0
NO.0+18.72													
合 計				6.0 ^m			1.1 ^m			2.0 ^m			2.0 ^m

後谷排水路

排水工

計 算 書

(3 /)

測 点	距 離	VP φ 50			VU φ 50			階段工			集水柵・取水柵		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.0+1.28													1
NO.0+3.17				0.9 0.9						1			
NO.0+7.00							0.4						
NO.0+12.00							0.2						
NO.0+18.72													
合 計				m 1.8			m 0.6			箇所 1			箇所 1

後谷排水路

排水工

計 算 書

(4 /)

測 点	距 離	嵩上コンクリート			嵩上コンクリート 型枠								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.0+12.00		0.10			0.24								
NO.0+18.72	6.9	0.01	0.055	0.380	0.07	0.155	1.070						
	0.3	0.00	0.005	0.002	0.00	0.035	0.011						
合 計	m 7.2			m ³ 0.382			m ² 1.081						

後谷排水路

法面工

計 算 書

(6 /)

測 点	距 離	1号張コンクリート			2号張コンクリート								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.0+1.28		平面図より		5.8									
NO.0+3.17					1.3								
NO.0+7.00	3.4			3.4	1.6	1.45	4.9						
NO.0+10.00	3.0				1.8	1.70	5.1						
NO.0+12.00	2.0				2.0	1.90	3.8						
NO.0+18.72	6.5				2.3	2.15	14.0						
	2.9				1.5	1.90	5.5						
合 計	17.8 ^m			9.2 ^{m²}			33.3 ^{m²}						

後谷排水路

防護柵設置工

計 算 書

(7 /)

測 点	距 離	フェンス H=1500			フェンスH1500 基礎			門扉 W=1000			門扉 W=1000 基礎		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
一般図より				13.3			9			1			2
合 計				13.3 ^m			9 ^個			1 ^枚			2 ^個

後谷排水路

構造物撤去工

計 算 書

(8 /)

測 点	距 離	人力コンクリート取壊し C(Co)無筋			機械コンクリート取壊し C(Co)無筋			コンクリート取壊し C(Co)鉄筋			コンクリート切断		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
	-				0.6								
NO.0+1.28	0.2				0.6	0.60	0.1						2.4
NO.0+3.17	1.9				0.7	0.65	1.2						
	0.6				0.7	0.70	0.4						
					0.1			0.10					
NO.0+7.00	3.2				0.1	0.10	0.3	0.10	0.10	0.3			
NO.0+12.00	5.0	0.1			0.1	0.10	0.5	0.10	0.10	0.5			
NO.0+18.72	6.7	0.1	0.10	0.7									1.5
	2.9	0.1	0.10	0.3									
合 計	20.5 ^m			m ³ 1.0			m ³ 2.5			m 0.8			m 3.9

測 点	距 離	As舗装切断			As舗装剥取								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.0+1.28				9.2			12.6						
NO.0+3.17													
NO.0+7.00													
NO.0+12.00													
NO.0+18.72													
合 計				m 9.2			m ² 12.6						
					12.6 × 0.04 =		m ³ 0.5						

後谷排水路

仮設工

計 算 書

(10 /)

測 点	距 離	敷鉄板			仮設管			土のう			ポンプ		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
				24.8			24.0						
NO.0+1.28													
NO.0+3.17													
NO.0+7.00													
NO.0+12.00										0.2			1
NO.0+18.72													
合 計				m ² 24.8			m 24.0			m ² 0.2			基 1

後谷排水路

舗装工

計 算 書

(11 /)

測 点	距 離	不陸整正			路盤工			表層工					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
平面図より				8.4			8.4			8.4			
合 計				m2 8.4			m2 8.4			m2 8.4			

