

令和6年度

河川維持修繕事業

重広排水路ほか河川維持修繕工事

仕様書

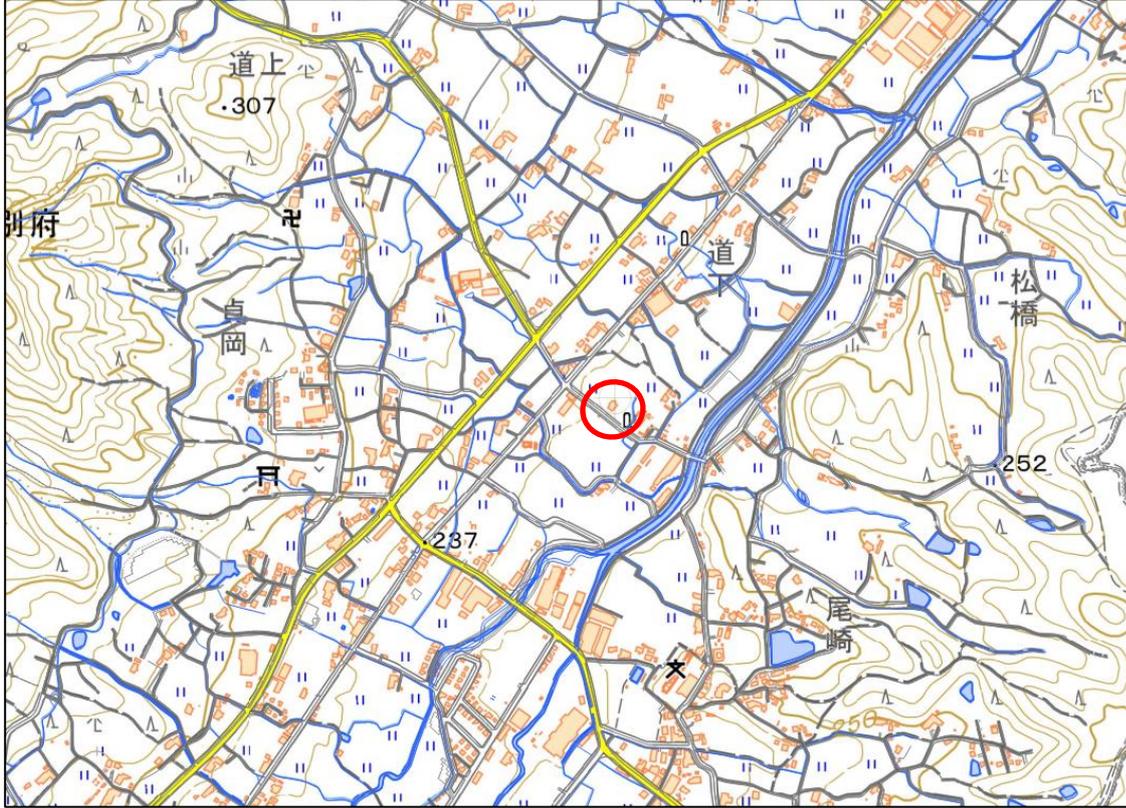
施 工 場 所 東広島市志和町別府、志和西

全体位置図



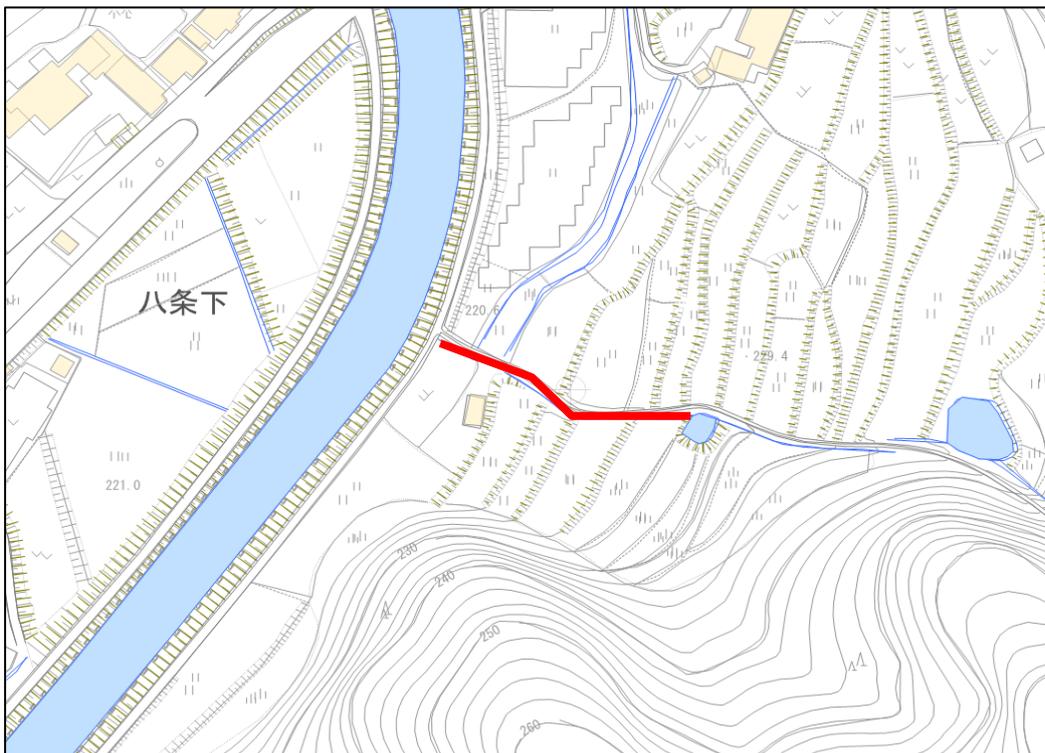
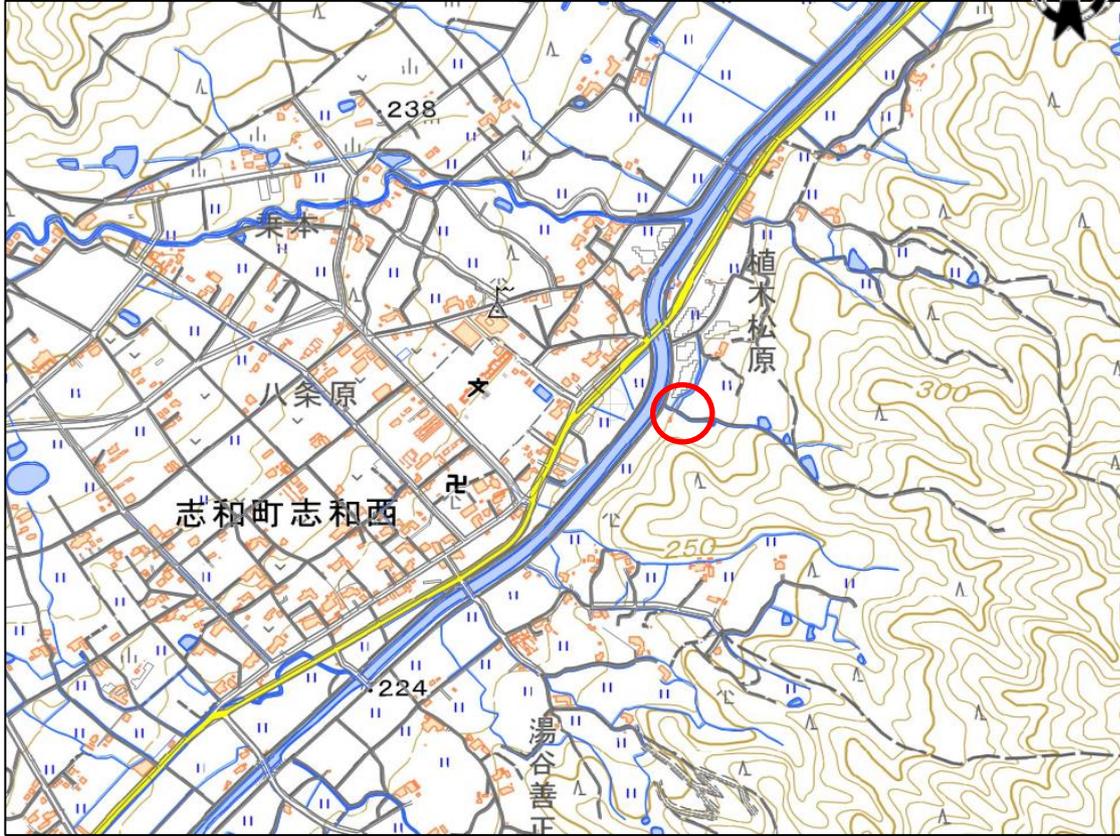
重広排水路 位置図

A箇所



植木松原排水路 位置図

B箇所



特記仕様書

(令和6年度 河川維持修繕事業 重広排水路ほか河川維持修繕工事)

第1章 総則

1. 適用
2. 前払金
3. 現場代理人の兼務
4. 履行報告
5. 官公庁等への手続き等
6. 工事中情報共有システム（受注者希望型）
7. 熱中症対策に資する現場管理費の補正
8. 主任（監理）技術者及び現場代理人の配置について
9. 法定外の労災保険の付保
10. 週休2日適用工事等
11. 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

第3章 施工条件

1. 工程
 - (1) 工事着手予定日
2. 用地
 - (1) 現場の復旧
3. 公害対策
 - (1) 水替・流入防止施設
4. 安全対策
 - (1) 交通誘導警備員・警戒船・保安要員
5. 盛土・埋戻土
 - (1) 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）
6. 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（無筋）（搬出）

第4章 その他

1. 工事関係書類
2. 工事写真
3. 疑義の解決等
4. 仮設工

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. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 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乘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。

10. 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。

11. 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	グレーチング受枠	

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	グレーチング受枠	

第3章 施工条件

1. 工程

(1) 工事着手予定日

工事着手予定日は、農業用水の取水後とし、別途監督員が指示する日以降とする。

2. 用地

(1) 現場の復旧

使用した土地については原型復旧すること。なお、私有地をしようする場合は土地所有者と調整を行うこと。

3. 公害対策

(1) 水替・流入防止施設

内容 A箇所(重広排水路)は、掛樋工(φ250、L=60m)を施工することを見込んでいる。
期間 作業時排水

4. 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 ・交通誘導警備員は見込んでいない。ただし、現場条件の変更等により、交通誘導警備員の配置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。

5. 盛土・埋戻土

(1) 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、 A箇所(重広排水路)：2m³(ほぐし)、B箇所(植木松原排水路)：15m³(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。

6. 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」に変更する可能性がある。

当該工事で見込んでいる再資源化施設、運搬距離

B箇所(植木松原排水路)

(名称) カワモトリサイクルセンター
(所在地) 東広島市志和町内字塚土山10001
(運搬距離) 6.8 km

(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 A箇所（重広排水路）：3.7km、B箇所（植木松原排水路）：3.0kmを見込んでいる。

第4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. 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。

特記仕様書（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、工事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工事箇所ごとに判断し、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

対象額は工事箇所ごとに算定し、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

工事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工事箇所ごとに算定する。

b 現場管理費の率分

対象額は工事箇所ごとに算定し、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

工事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。

（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。

工事箇所 A：

重広排水路

工事箇所 B：

植木松原排水路

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(工事箇所A)	重広排水路			
河川維持		式	1	レベル1
路面補修工		式	1	レベル2
土工		式	1	レベル3
掘削		式	1	レベル4
盛土		m3	20	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	式	1	レベル4
購入土		m3	2	レベル4
法面整形工(盛土部)		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)		m2	20	レベル4
法面整形工(切土部)		式	1	レベル3
法面整形工(切土部)		m2	50	レベル4
植生工		式	1	レベル3
植生シート		m2	20	レベル4
植生マット		m2	50	レベル4
側溝工		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
角フリーム布設	KF-500	m	77	レベル4
角フリーム布設	KF-400	m	51	レベル4
角フリーム分水溝布設	KF-500 片口1.0m	個	1	レベル4
角フリーム分水溝布設	KF-400 片口1.0m	個	1	レベル4
蓋版設置		枚	14	レベル4
嵩上工		m	2	レベル4
1号集水桝		箇所	1	レベル4
2号集水桝		箇所	1	レベル4
3号集水桝		箇所	1	レベル4
8号集水桝		箇所	1	レベル4
撤去物撤去工		式	1	レベル2
撤去物撤去工		式	1	レベル3
構造物取壊し		m3	8	レベル4
殻運搬	Co(無筋)	m3	8	レベル4
殻処分	Co(無筋)	m3	8	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
水替工		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
仮水路工		式	1	レベル3
** 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 **				
** 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
本工事費(工事箇所B)	植木松原排水路			
道路土工		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	式	1	レベル4
購入土	土砂	m3	15	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	施工幅員2.5m未満	m3	10	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 土砂	m2	20	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部 土砂	m2	10	レベル4
法面工		式	1	レベル2
法面工		式	1	レベル3
防草コンクリート	切土法面 18-8-20BB	m2	33	レベル4
防水コンクリート	盛土法面 18-8-20BB	m2	20	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル1
排水構造物工		式	1	レベル2
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
側溝工		式	1	レベル2
側溝工		式	1	レベル3
U型側溝	B300-H400 1種	m	49	レベル4
U型側溝	B300-H500 1種	m	11	レベル4
角溝 _U -A	KF-200	m	4	レベル4
管渠工		式	1	レベル2
管渠工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	300	m	2	レベル4
鉄筋コンクリート台付管	600	m	1	レベル4
暗渠排水管	有孔管 50 C40	m	43	レベル4
集水柵工		式	1	レベル2
集水柵工		式	1	レベル3
現場打ち集水柵	G1-B500-L500-H650 18-8-40BB	箇所	1	レベル4
現場打ち集水柵	G1-B800-L800-H2300 18-8-40BB	箇所	1	レベル4
現場打ち集水柵	G1-B500-L500-H650	箇所	1	レベル4
田面排水ボックス	H = 600	箇所	3	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
撤去物撤去工		式	1	レベル2
撤去物撤去工		式	1	レベル3
構造物取壊し		式	1	レベル4
殻運搬	Co(無筋)構造物とりこわし	m3	1	レベル4
殻処分	コンクリート無筋	m3	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
工事用道路工	設置	式	1	レベル4
工事用道路工	撤去	式	1	レベル4
土砂等運搬	土砂	式	1	レベル4
残土等処分		式	1	レベル4
** 直接工事費 **				
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				

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
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					

重広排水路平面図



縮尺 1 : 500

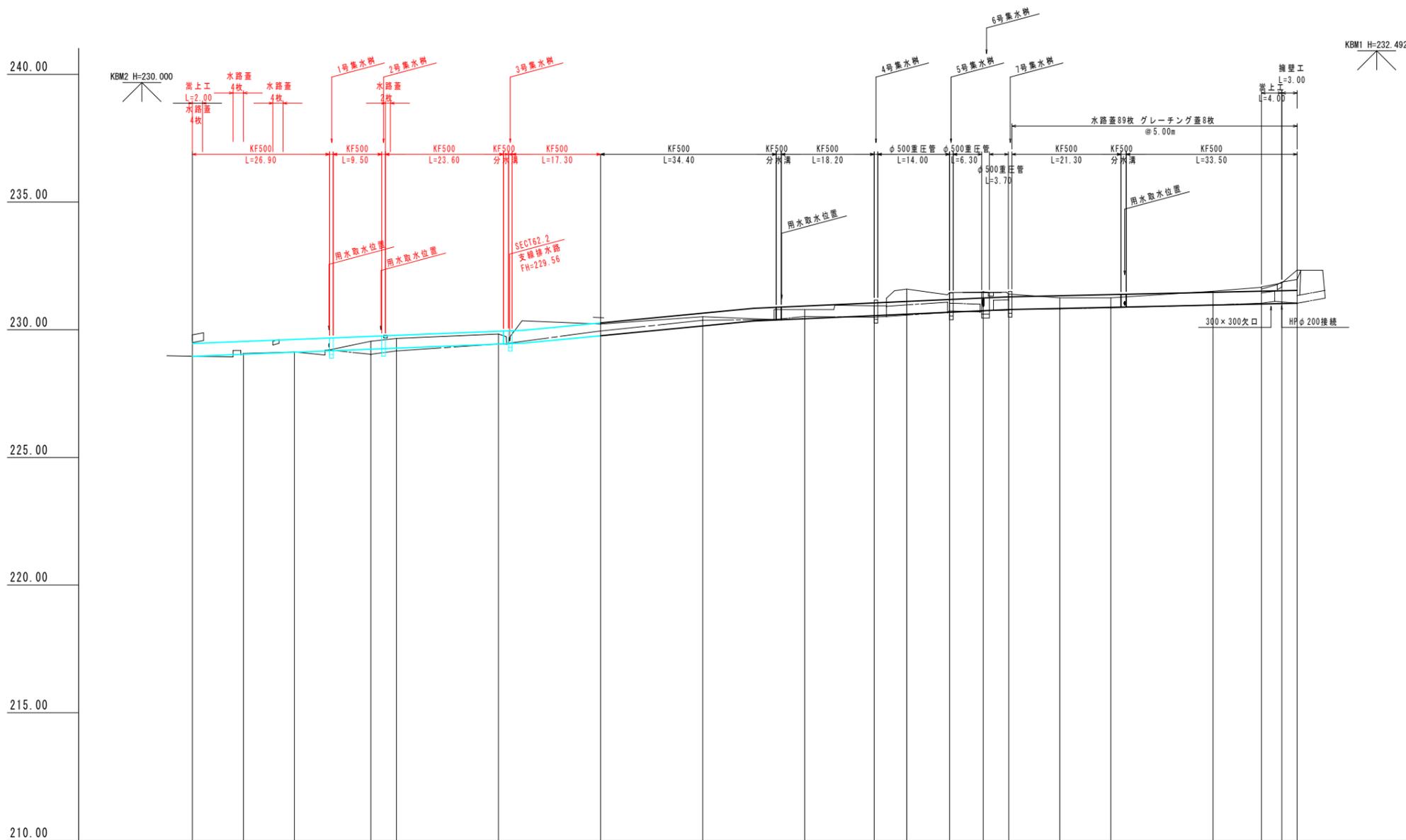


工事箇所A

図面番号	1/6	縮尺	1:500
工種	重広排水路ほか河川維持修繕工事		
種別	平面図	番号	1/6
路線 河川名	重広排水路		
工事箇所	東広島市志和町別府		
東広島市			

縦断図

縮尺 V=1:100
H=1:500



V=1:100
H=1:500

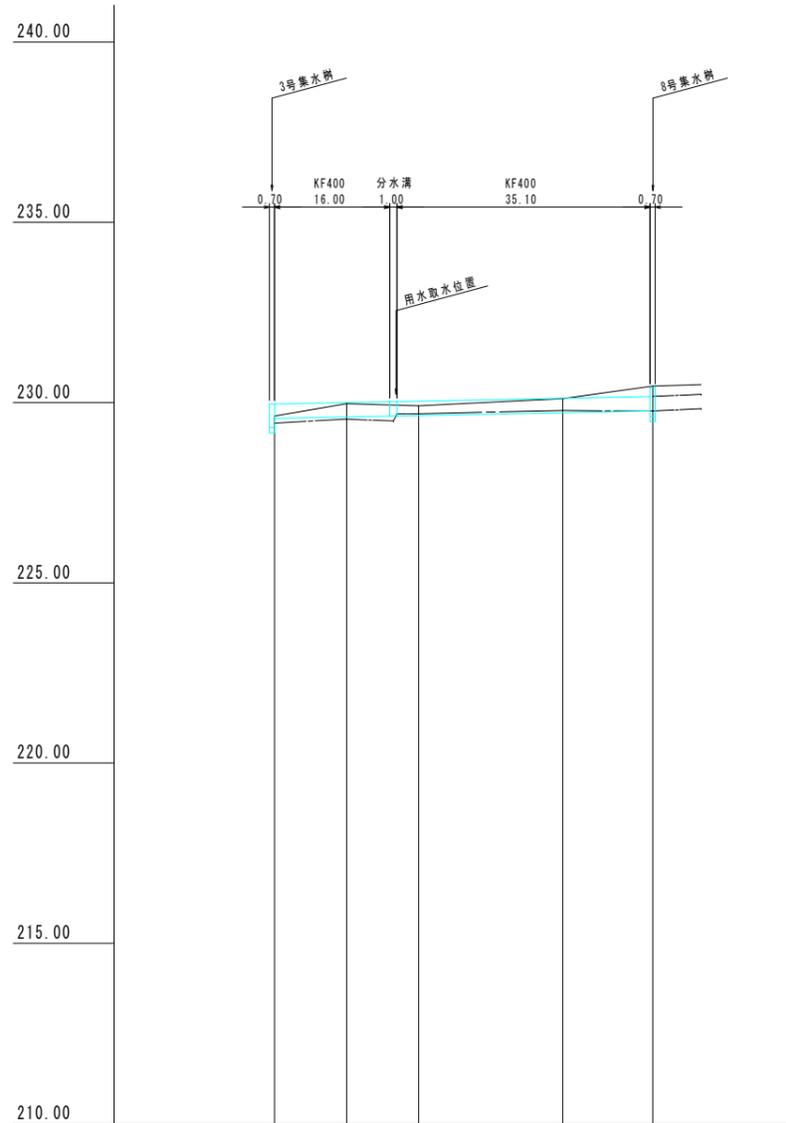
勾配	SECT 0.0 228.96		i=0.80% L=65.00		SECT 65.0 229.48		i=1.91% L=45.00		SECT 110.0 230.34		i=0.90% L=50.00		SECT 160.0 230.79		i=0.44% L=56.5		SECT 216.5 231.04			
計画高	228.96	229.04	229.12	229.24	229.28	229.44	229.77	230.15	230.43	230.55	230.61	230.69	230.75	230.79	230.83	230.88	230.97	231.01	231.03	231.04
水路底標高	228.96	229.07	229.12	229.04	229.17	229.44	229.95	230.37	230.52	230.49	230.57	230.68	230.74	230.80	230.82	230.86	230.97	231.00	231.16	231.04
地盤高	228.96	229.07	229.13	229.55	229.66	229.83	230.22	230.51	230.79	230.94	231.59	231.46	231.49	231.40	231.25	231.25	231.51	231.66	231.87	231.97
追加距離	0.00	10.00	20.00	35.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	133.60	140.00	148.40	155.00	160.00	170.00	180.00	200.00	209.50	213.50	216.50
単距離	0.00	10.00	10.00	15.00	5.00	20.00	20.00	20.00	20.00	13.60	6.40	8.40	6.60	5.00	10.00	10.00	20.00	9.50	4.00	3.00
測点	SECT 0.0	SECT 10.0	SECT 20.0	SECT 35.0	SECT 40.0	SECT 60.0	SECT 80.0	SECT 100.0	SECT 120.0	SECT 133.6	SECT 140.0	SECT 148.4	SECT 155.0	SECT 160.0	SECT 170.0	SECT 180.0	SECT 200.0	SECT 209.5	SECT 213.5	SECT 216.5

工事箇所 A

図面番号	2/6	縮尺	V=1:100 H=1:500
工種	重広排水路ほか河川維持修繕工事		
種別	縦断図	番号	1/6
路線 河川名	重広排水路		
工事箇所	東広島市志和町別府		
東広島市			

縦断面

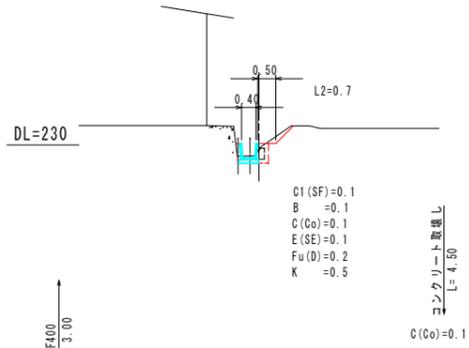
縮尺 V=1:100
H=1:500



勾配					
計画高	229.56	229.60	229.64	229.72	229.77
水路底標高	229.43	229.54	229.69	229.78	229.77
地盤高	229.63	229.97	229.91	230.11	230.46
追加距離	0.00	10.00	20.00	40.00	52.50
単距離	0.00	10.00	10.00	20.00	12.50
測点	SECT 0.0 229.56	SECT 10.0 229.60	SECT 20.0 229.64	SECT 40.0 229.72	SECT 52.5 229.77

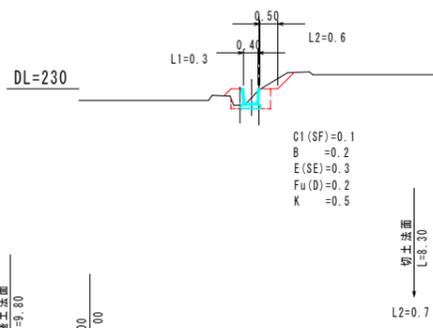
SECT 20.0

GH=229.91
FH=229.64



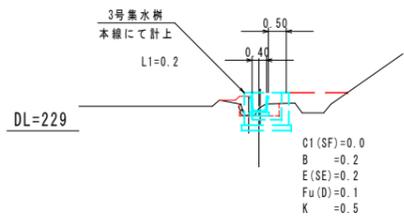
SECT 10.0

GH=229.97
FH=229.60



SECT 0.0

GH=229.63
FH=229.56

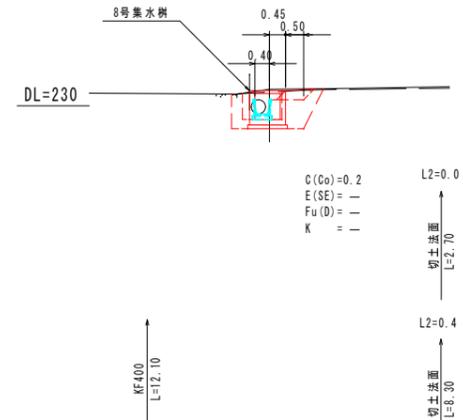


横断面

縮尺 = 1:100

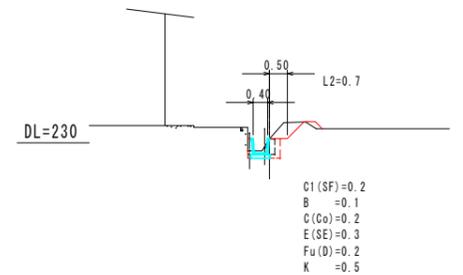
SECT 52.5

GH=230.46
FH=229.77



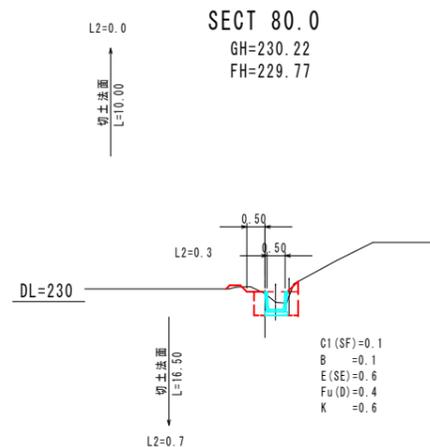
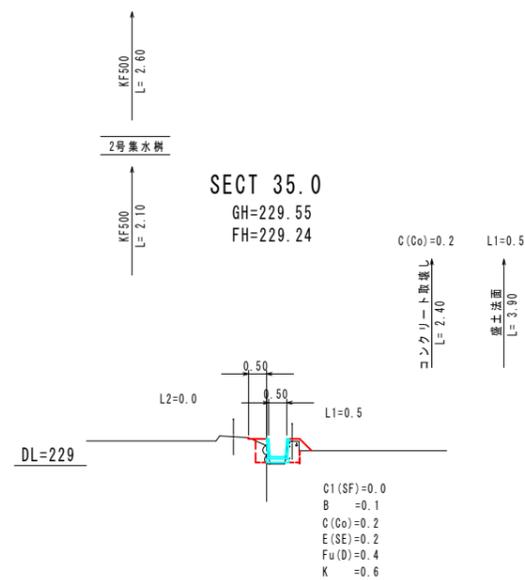
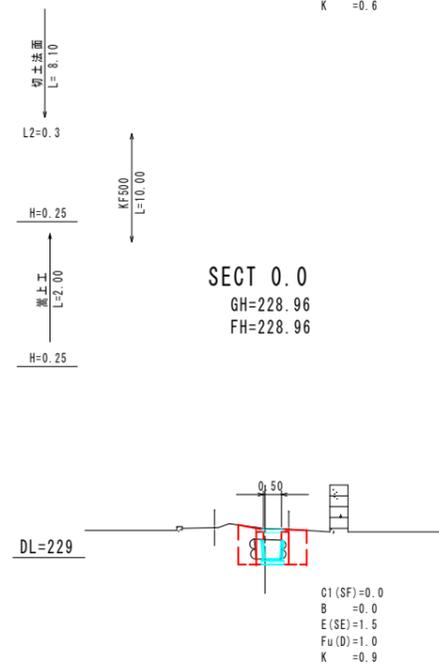
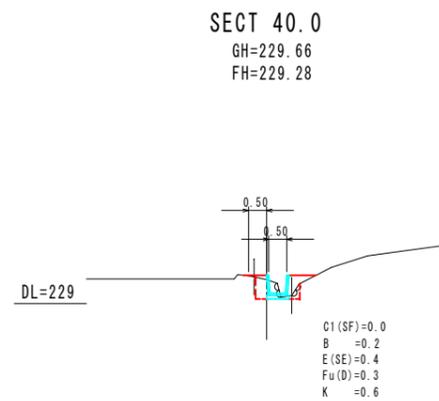
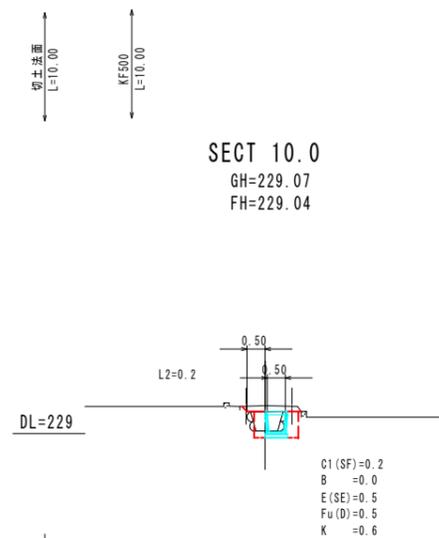
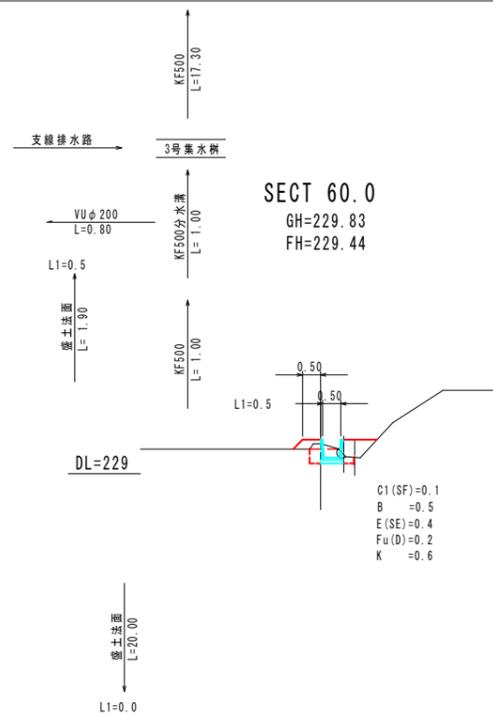
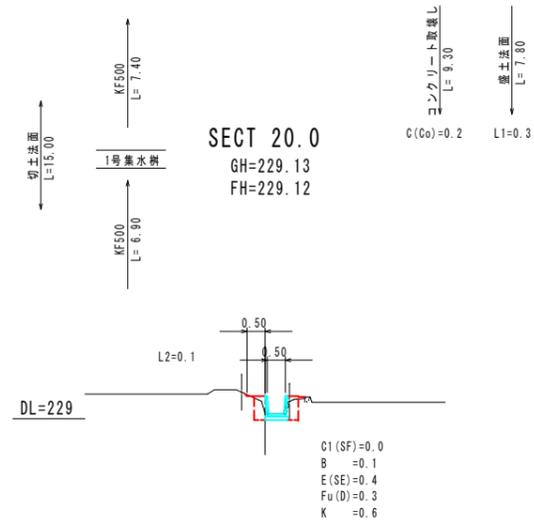
SECT 40.0

GH=230.11
FH=229.72



工事箇所A
支線

図面番号	3/6	縮尺	図示
工種	重広排水路ほか河川維持修繕工事		
種別	縦・横断面図	番号	3/6
路線名	重広排水路		
工事箇所	東広島市志和町別府		
東広島市			



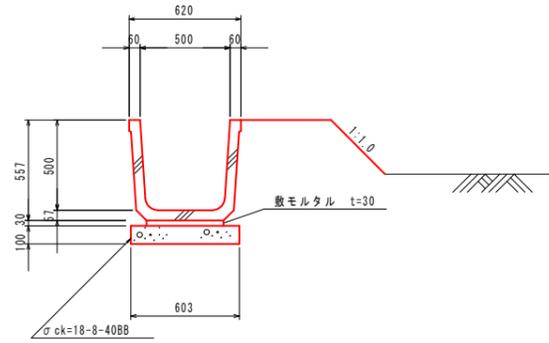
工事箇所A

図面番号	4/6	縮尺	1:100
工種	重広排水路ほか河川維持修繕工事		
種別	横断面	番号	4/6
路線名	重広排水路		
工事箇所	東広島市志和町別府		
東広島市			

構造図

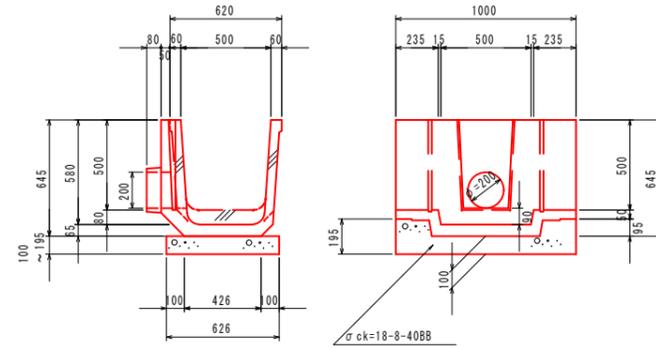
縮尺=1:20

角フリーム水路500



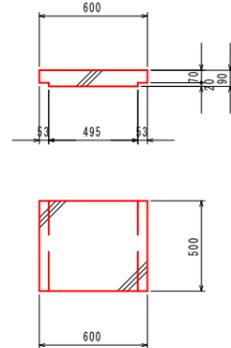
材料表 10m所当り			
名称	規格寸法	単位	数量
側こう	角フリーム500	本	5.0
基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.603
基礎型枠		m ²	2.00

角フリーム水路500 分水溝



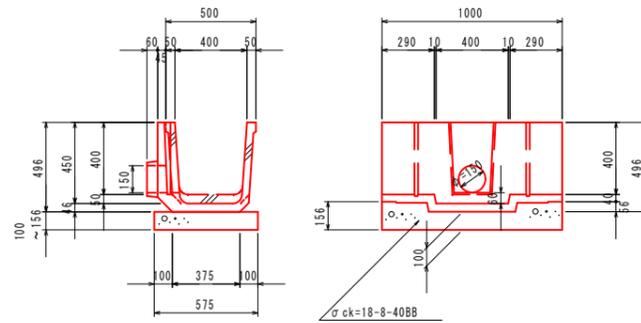
材料表 1ヶ所当り			
名称	規格寸法	単位	数量
分水溝	角フリーム500型	本	1.0
基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.085
基礎型枠		m ²	0.27

角フリーム水路500 水路蓋



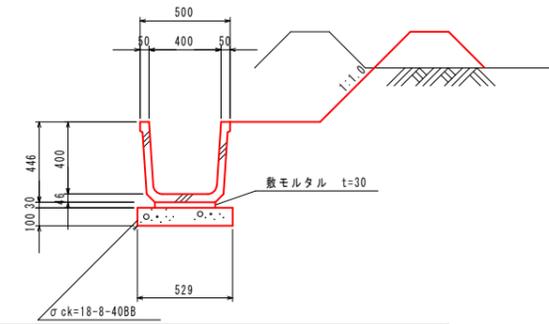
ただし、水路蓋5m(10枚)ごとにグレーチング蓋(1.00m)を設置

角フリーム水路400 分水溝



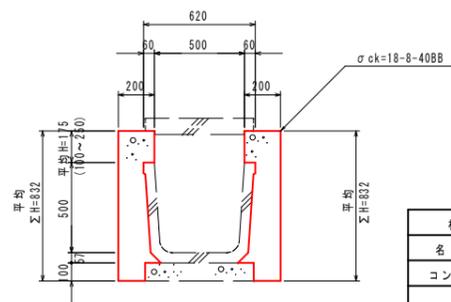
材料表 1ヶ所当り			
名称	規格寸法	単位	数量
分水溝	角フリーム400型	本	1.0
基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.072
基礎型枠		m ²	0.25

角フリーム水路400



材料表 10m所当り			
名称	規格寸法	単位	数量
側こう	角フリーム400	本	5.0
基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.529
基礎型枠		m ²	2.00

嵩上工



材料表 10m当り			
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB	m ³	2.840
型枠		m ²	20.14

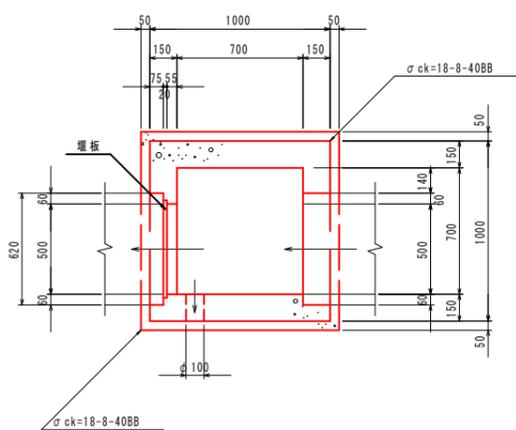
工事箇所A

図面番号	5/6	縮尺	1:20
工種	重広排水路ほか河川維持修繕工事		
種別	構造図	番号	5/6
路線 河川名	重広排水路		
工事箇所	東広島市志和町別府		
東広島市			

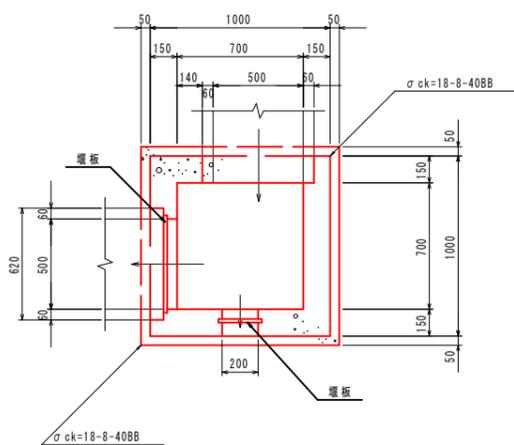
構造図

縮尺=1:20

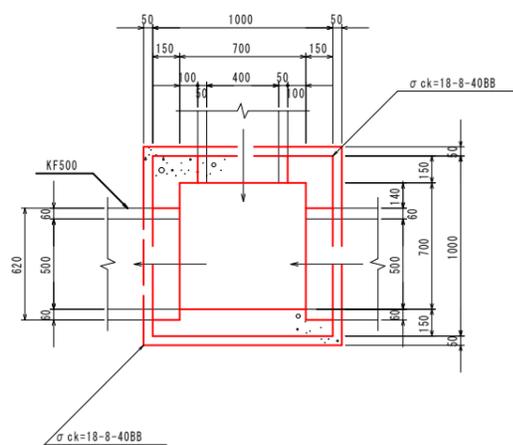
1号集水樹



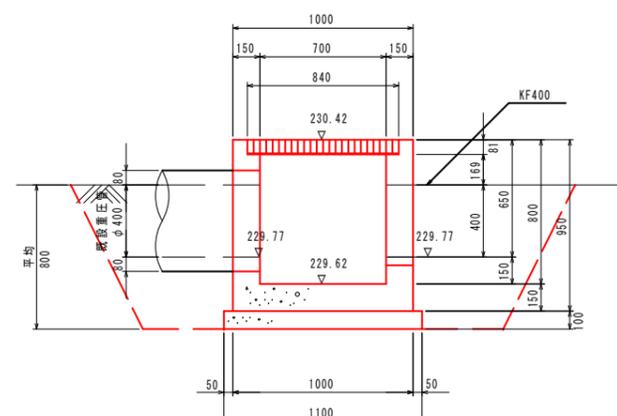
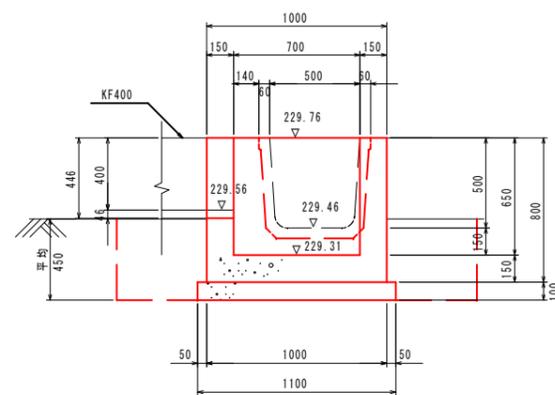
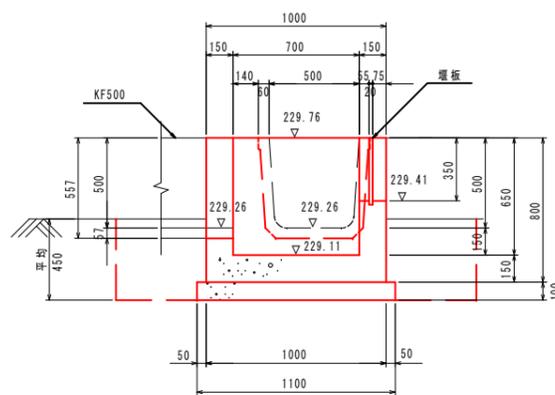
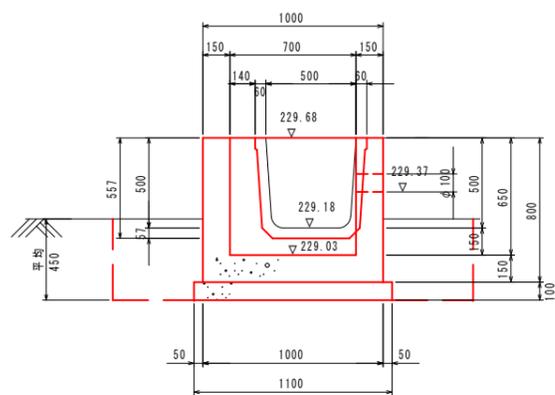
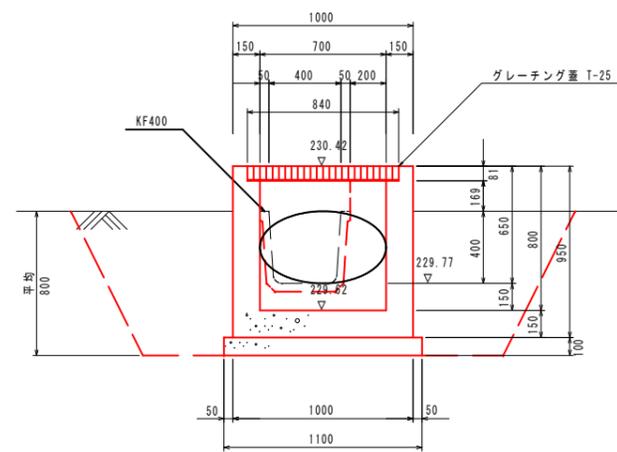
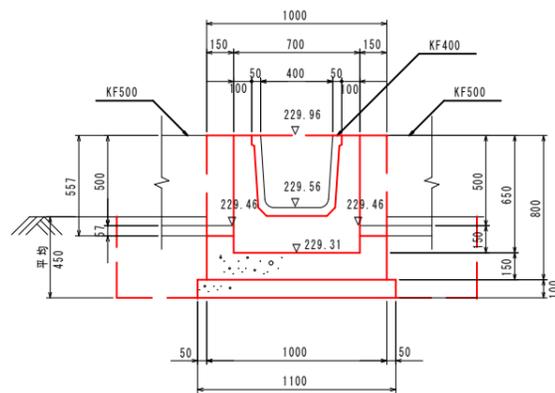
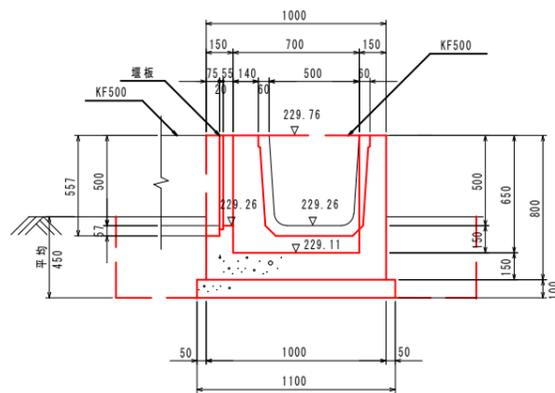
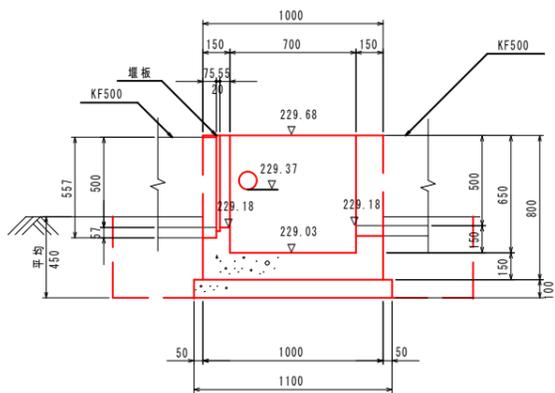
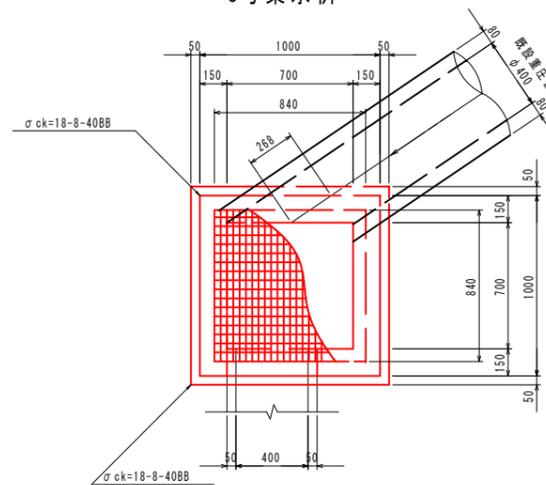
2号集水樹



3号集水樹



8号集水樹



材料表		1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量
床掘		m ³	1.8
埋戻	Fu(D)	m ³	1.3
基面整正		m ²	1.2
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.378
型枠		m ²	5.44
基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.121
基礎型枠		m ²	0.44

材料表		1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量
床掘		m ³	1.8
埋戻	Fu(D)	m ³	1.3
基面整正		m ²	1.2
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.378
型枠		m ²	5.44
基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.121
基礎型枠		m ²	0.44

材料表		1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量
床掘		m ³	1.8
埋戻	Fu(D)	m ³	1.3
基面整正		m ²	1.2
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.344
型枠		m ²	5.44
基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.121
基礎型枠		m ²	0.44

材料表		1ヶ所当り	
名称	規格寸法	単位	数量
床掘		m ³	4.7
埋戻	Fu(D)	m ³	3.9
基面整正		m ²	1.2
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.422
型枠		m ²	6.46
基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.121
基礎型枠		m ²	0.44
グレーチング蓋	T-25	枚	1.0

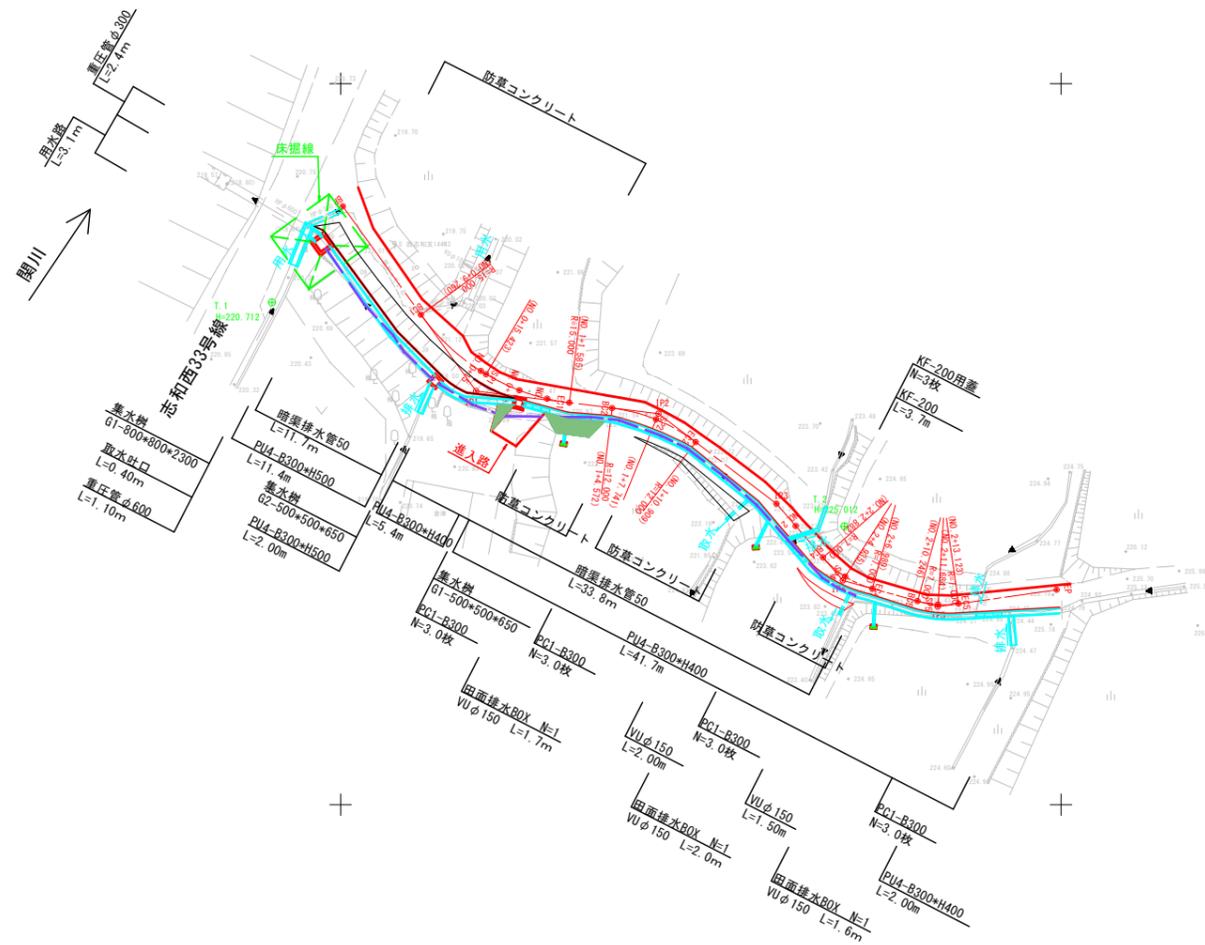
工事箇所A

図面番号	6/6	縮尺	1:20
工程	重広排水路ほか河川維持修繕工事		
種別	構造図	番号	6/6
路線 河川名	重広排水路		
工事箇所	東広島市志和町別府		
東広島市			

計画平面図



S=1:250



IP	IP1
IA	47-04-34
R	15.000
CL	12.324
SL	1.361
TL	6.534

IP	IP2
IA	30-15-10
R	12.000
CL	6.336
SL	0.431
TL	3.244

IP	IP3
IA	11-43-18

IP	IP4
IA	33-36-50
R	7.000
CL	4.107
SL	0.312
TL	2.114

IP	IP5
IA	23-32-37
R	7.000
CL	2.876
SL	0.150
TL	1.459

工事箇所B			
工事名	令和6年度 河川維持修繕事業 重広排水路ほか河川維持修繕工事		
図面名	計画平面図 (植木松原排水路)		
作成年月日			
縮尺	1/250	図面番号	1 / 1
会社名			
事業者名	東広島市建設部維持課		

縦断面図

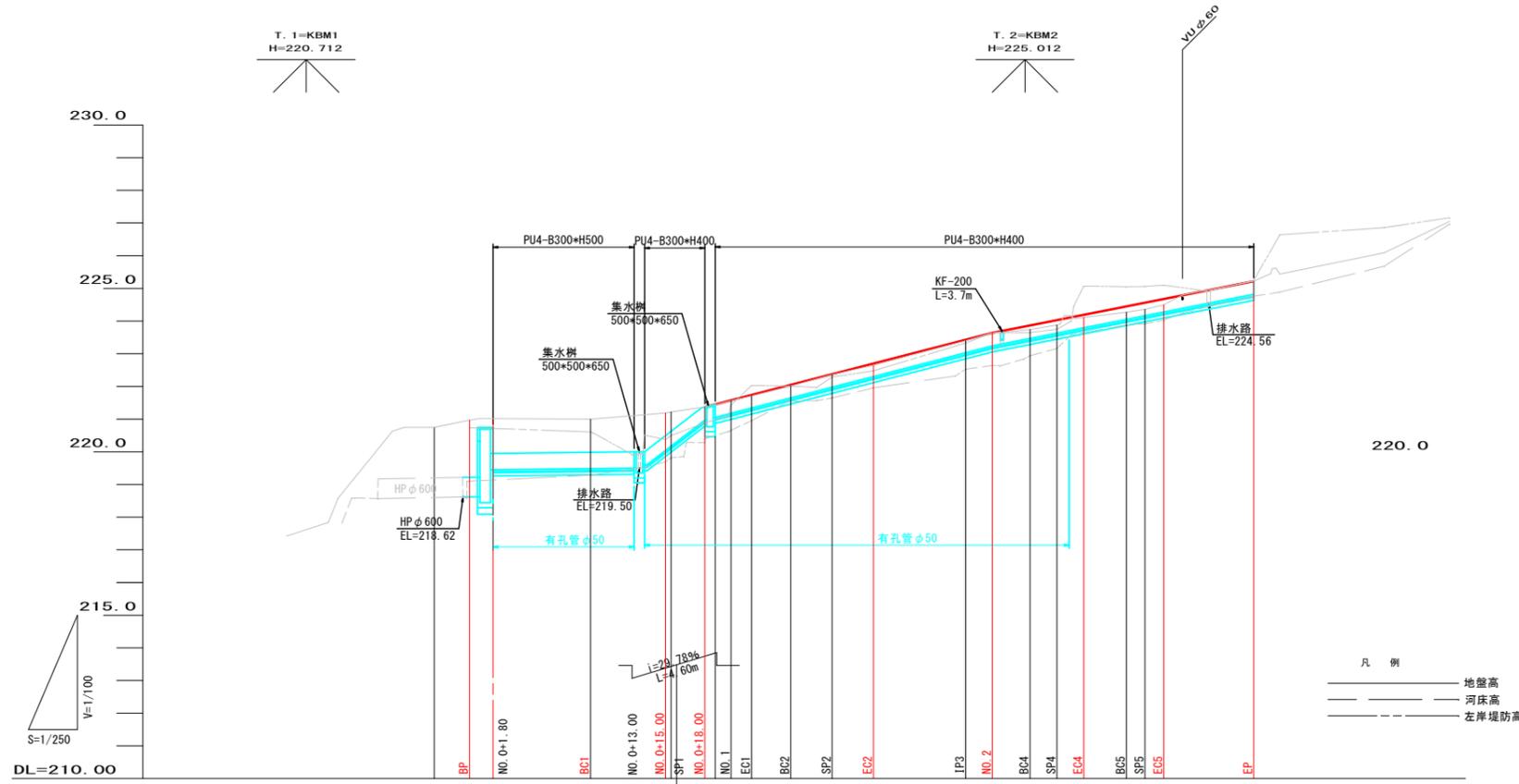
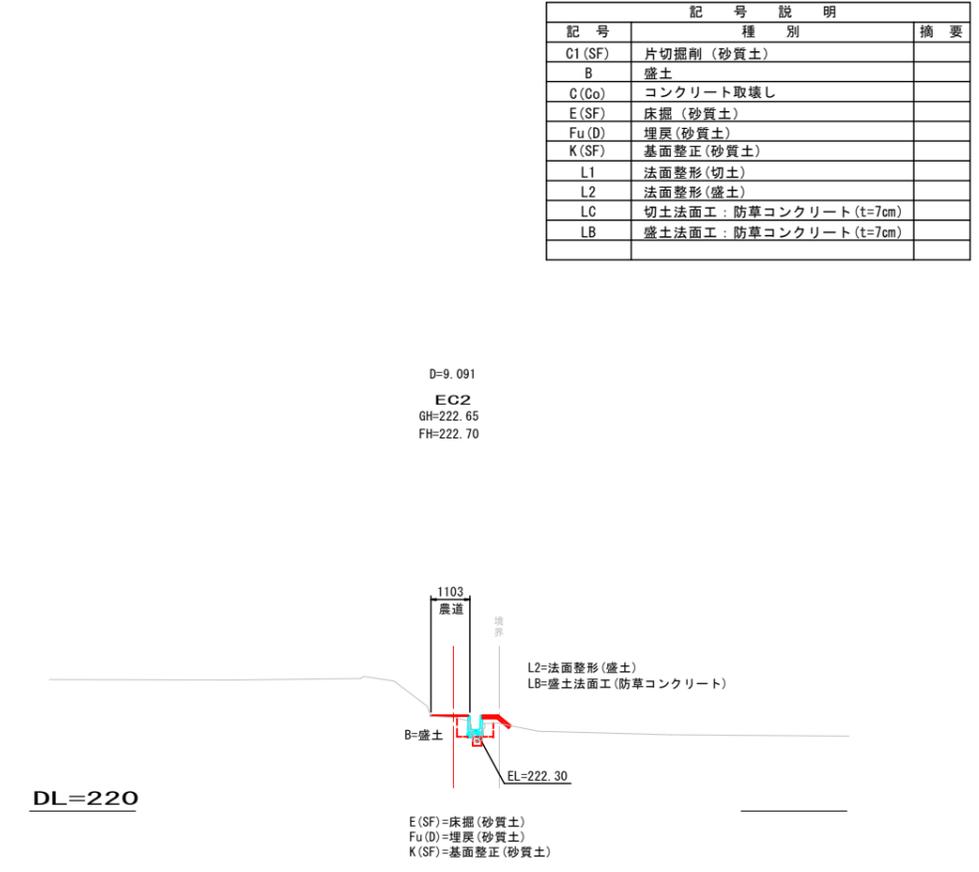


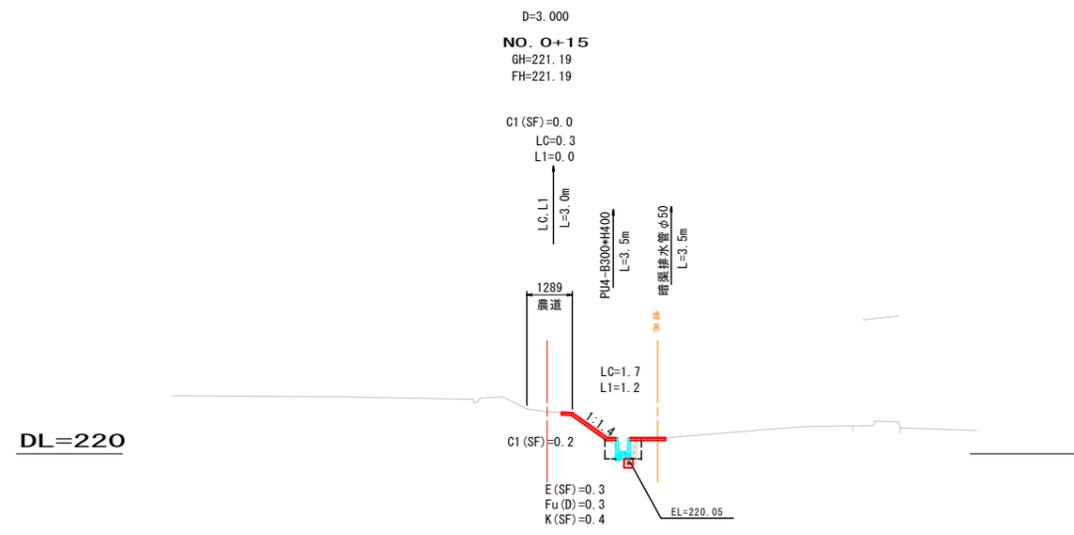
図	勾配	高	地	追加距離	単距離	測点	曲率図	
水路	218.62, 218.47, 219.45, 219.50, 219.35, 219.60, 220.97, 219.10, 219.69, 219.82, 220.28, 220.66, 220.95, 221.55, 221.65, 222.36, 222.53, 222.64, 222.94, 223.16, 223.65, 223.88, 224.11, 224.27, 223.88, 223.92, 224.03, 224.76	218.62, 219.48, 220.05, 220.92, 222.30, 223.24, 223.79, 224.28, 224.82	220.75, 221.37, 223.64, 225.22	220.75, 221.37, 223.64, 225.22	0.000, 9.260, 15.000, 15.423, 18.000, 20.000, 21.585, 24.572, 27.741, 30.909, 37.959, 40.000, 42.882, 44.935, 46.989, 50.246, 51.684, 53.123, 60.000	0.000, 9.260, 5.740, 0.423, 2.577, 2.000, 1.585, 2.987, 3.169, 3.168, 7.050, 2.041, 2.882, 2.053, 2.054, 3.257, 1.438, 1.439, 6.877	BP, BC1, NO.0+15, NO.0+18, NO.1, EC1, BC2, SP2, EC2, IP3, NO.2, BC4, SP4, EC4, BC5, SP5, EC5, EP	IP=1 IA=47-04-34 R1=15.000 CL=12.324 TL1=6.534 TL2=1.361 IP=2 IA=30-15-10 R1=12.000 CL=6.336 TL1=3.244 TL2=0.431 IP=3 IA=11-43-18 R1=7.000 CL=4.107 TL1=2.114 TL2=0.312 IP=4 IA=33-36-50 R1=7.000 CL=4.107 TL1=2.114 TL2=0.312 IP=5 IA=23-32-37 R1=7.000 CL=2.876 TL1=1.459 TL2=0.150

標準断面図

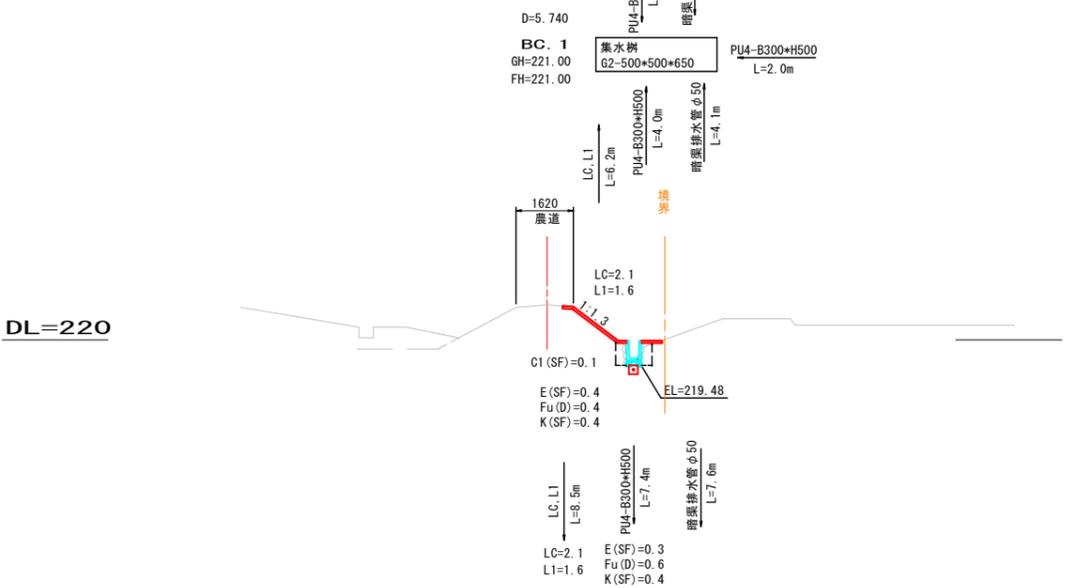


工事箇所B

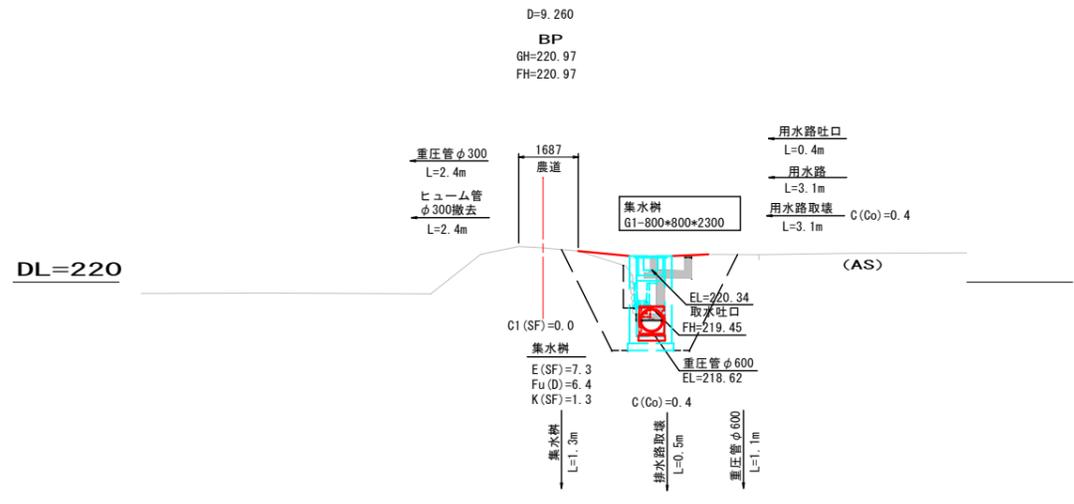
工事名	令和6年度 河川維持修繕事業 重広排水路ほか河川維持修繕工事
図面名	計画縦断面図・標準断面図 (楠木松原排水路)
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 1 / 1
会社名	
事業者名	東広島市建設部維持課



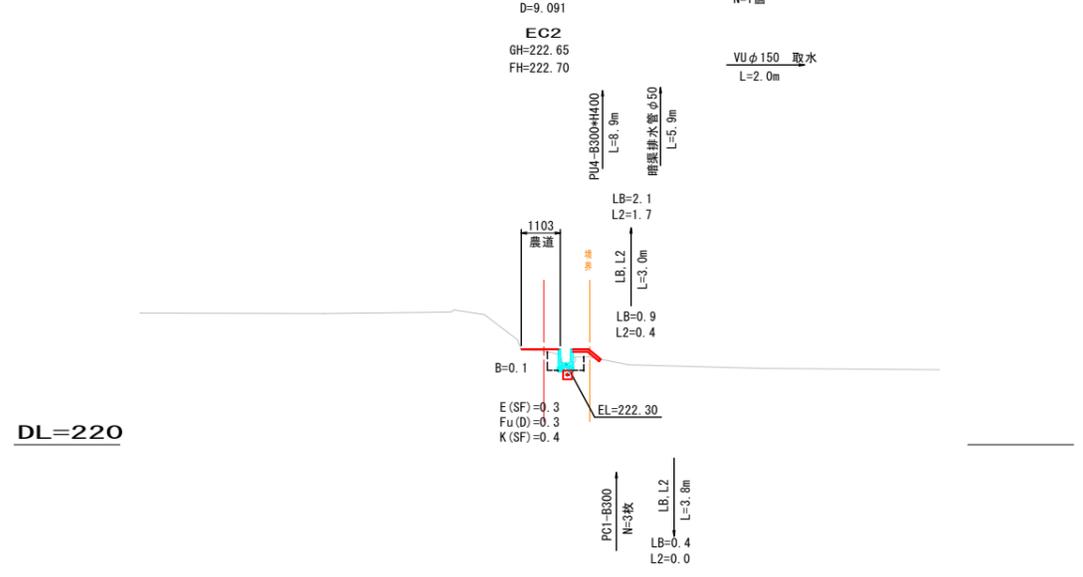
DL=220



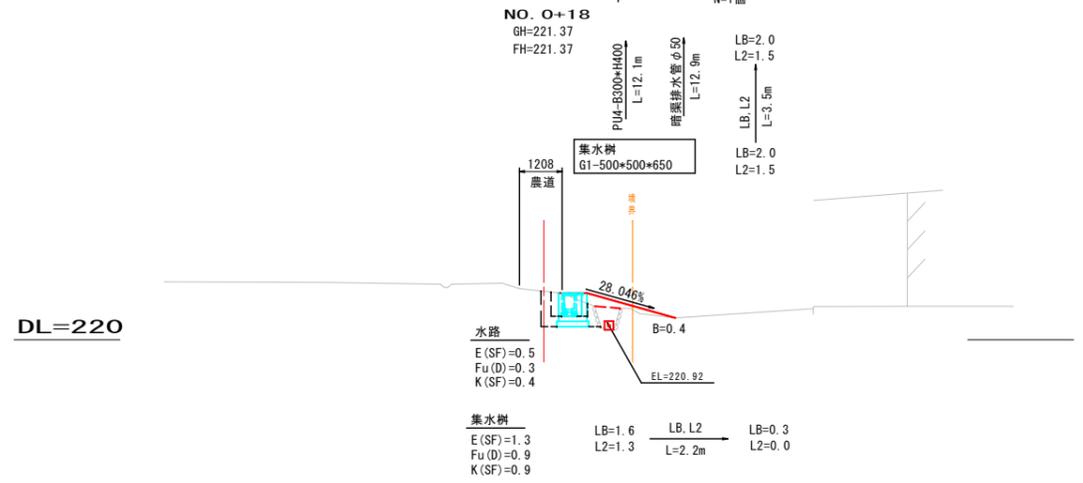
DL=220



DL=220

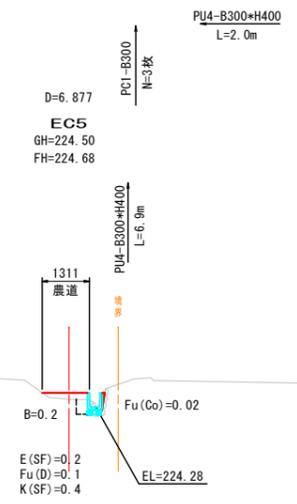


DL=220

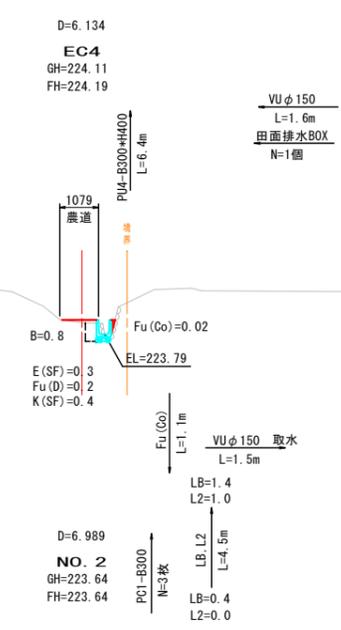


DL=220

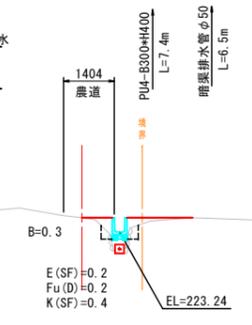
工事箇所B			
工事名	令和6年度 河川維持修繕事業 重広排水路ほか河川維持修繕工事		
図面名	計画横断面図 (榑木松原排水路)		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	1 / 2
会社名			
事業者名	東広島市建設部維持課		



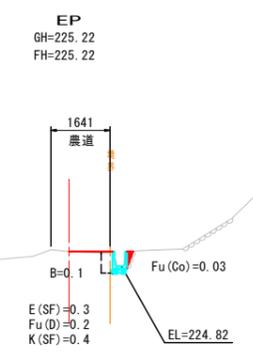
DL=220



DL=220



DL=220

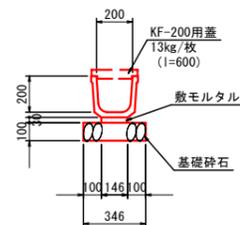


DL=220

工事箇所B			
工事名	令和6年度 河川維持修繕事業 重広排水路ほか河川維持修繕工事		
図面名	計 画 横 断 図 (楠木松原排水路)		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	2 / 2
会社名			
事業者名	東広島市建設部維持課		

KF-200

S=1:20

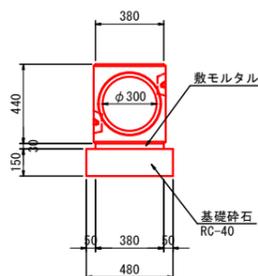


材料表 10m当り

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40	3.460 m ²
敷モルタル	1:3	0.044 m ³
側溝		5.0 個

重圧管 φ300

S=1:20

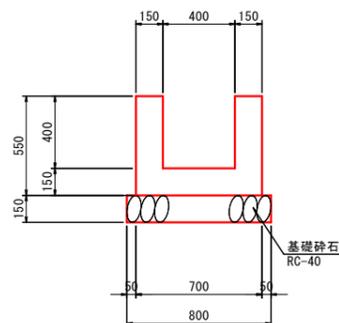


材料表 10m当り

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40	4.800 m ²
敷モルタル	1:3	0.114 m ³
管本数		5.0 本

用水路

B400*H400 S=1:20

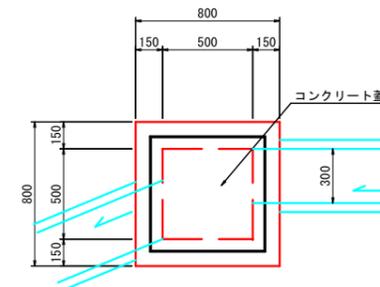


材料表 10m当り

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40, t=150	0.810 m ²
型枠		4.160 m ²
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.350 m ³

集水樹

G1-B500-L500-H650 S=1:20

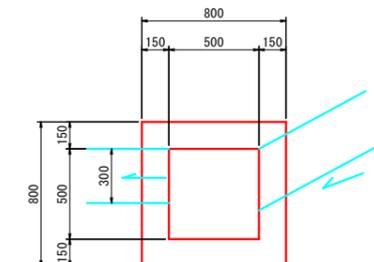


材料表 1箇所当り

名称	規格	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.350 m ³
型枠		4.160 m ²
基礎砕石	RC-40, t=150	0.810 m ²
コンクリート蓋		1.0 枚

集水樹

G2-B500-L500-H650 S=1:20

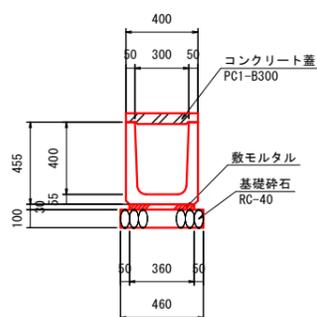


材料表 1箇所当り

名称	規格	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.350 m ³
型枠		4.160 m ²
基礎砕石	RC-40, t=150	0.810 m ²
床掘		2.746 m ³
埋戻		2.112 m ³
基面修正		0.810 m ²

PU4-B300-H400

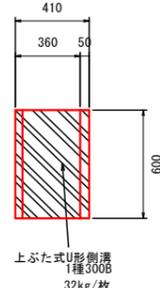
S=1:20



標準材料表 10m当り

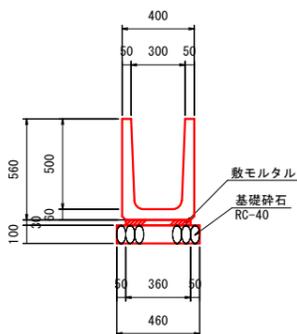
名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	4.600 m ²
敷モルタル	(1:3)	0.108 m ³
目地モルタル		0.002 m ³
道路用側溝 1種	300B L=2000	5 本

コンクリート蓋
PC1-B300



PU4-B300-H500

S=1:20

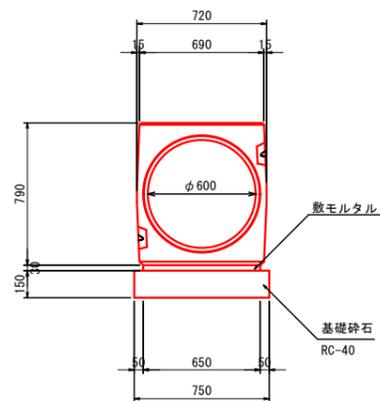


標準材料表 10m当り

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	4.600 m ²
敷モルタル	(1:3)	0.108 m ³
目地モルタル		0.002 m ³
道路用側溝 1種	300C L=2000	5 本

重圧管 φ600

S=1:20

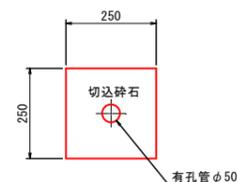


材料表 10m当り

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40 t=150	7.500 m ²
敷モルタル	1:3	0.195 m ³
管本数		5.0 本

暗渠排水

S=1:10

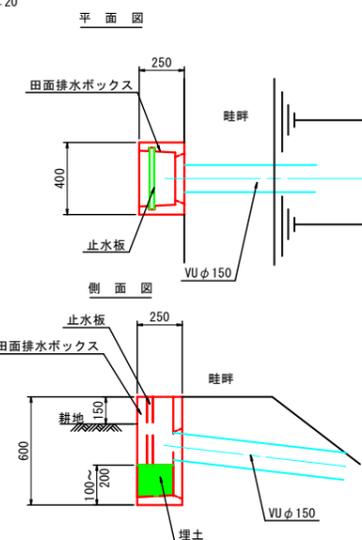
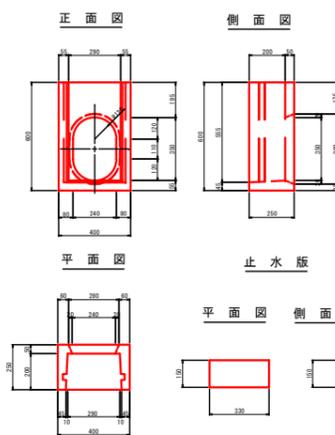


材料表 (10m所当り)

名称	規格	単位	数量
有孔管	φ50	m	10.0
切込砕石	C-40	m ³	0.61

田面排水ボックス

S=1:20



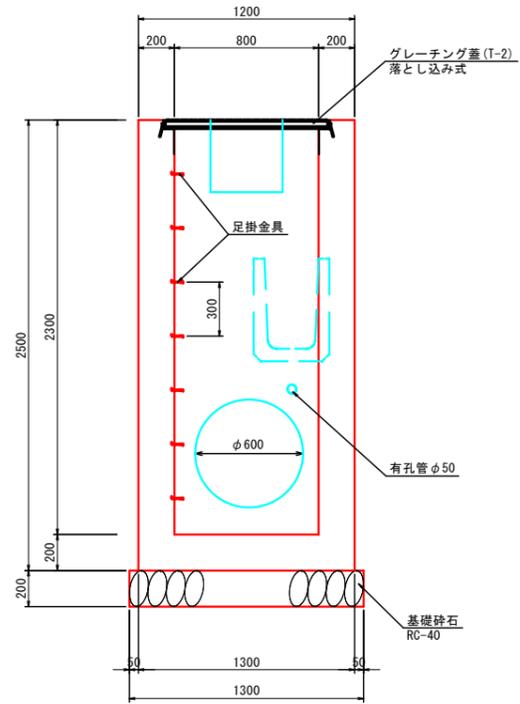
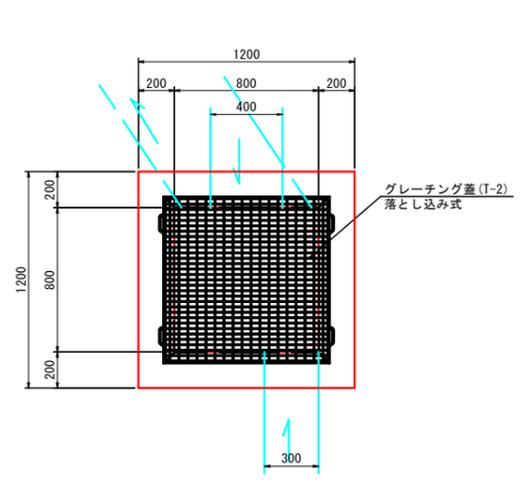
材料表 (1.0ヶ所当り)

名称	規格	単位	数量
田面排水ボックス	H=600	個	1.0
塩ビ管	VUφ150	m	1.0

工事箇所B

工事名	令和6年度 河川維持修繕事業 重圧排水路ほか河川維持修繕工事
図面名	構 造 図 (植木松原排水路)
作成年月日	
縮尺	図 示 図面番号 1 / 2
会社名	
事業者名	東広島市建設部維持課

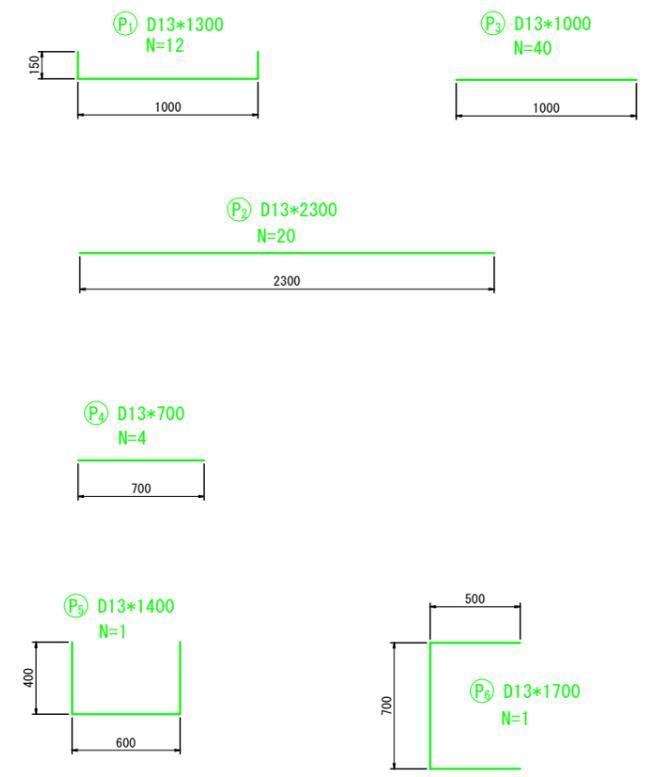
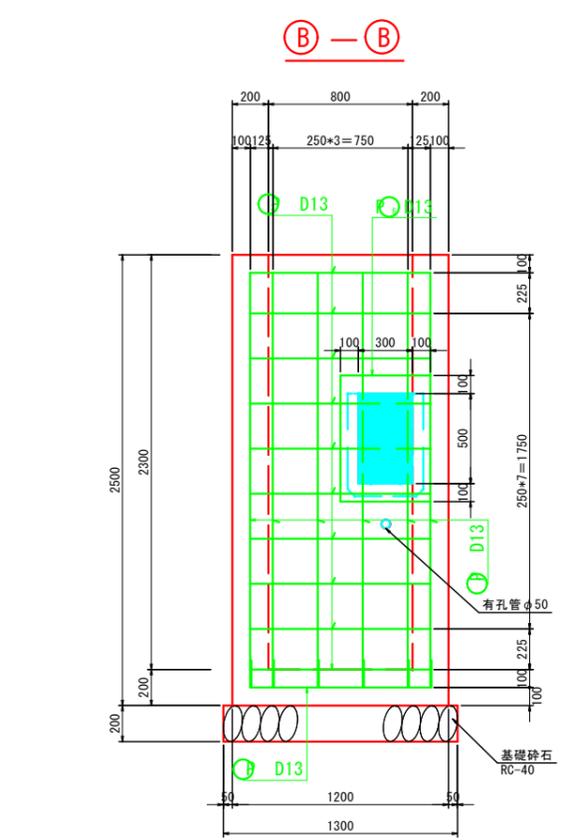
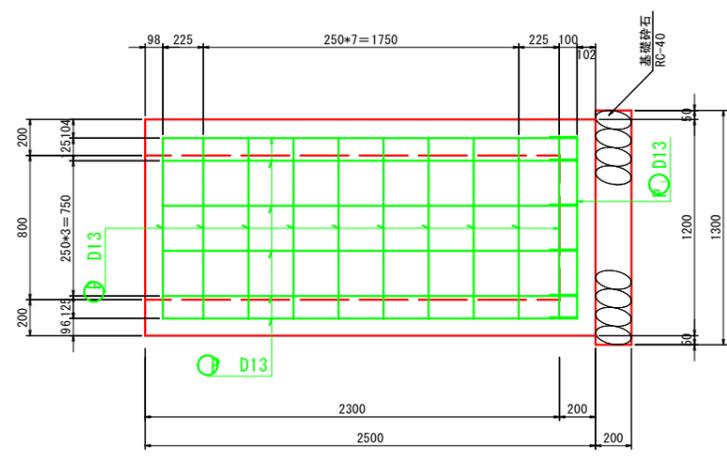
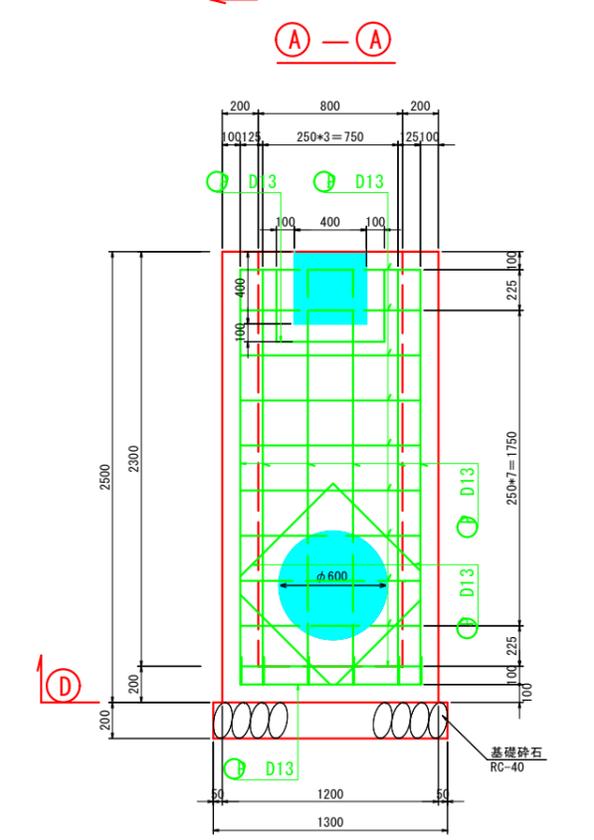
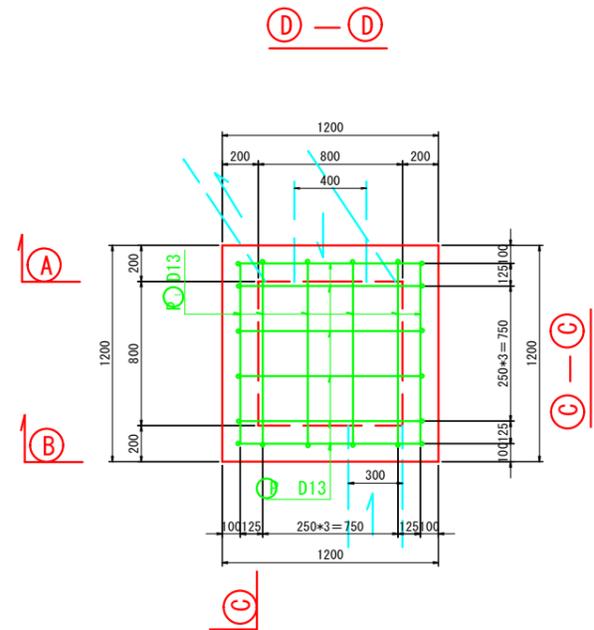
集水樹
G1-B800-L800-H2300 S=1:20



材料表 1箇所当り

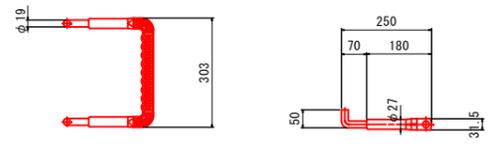
名称	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	3.330 m ³
型枠		21.560 m ²
基礎砕石	RC-40, t=200	2.250 m ²
グレーティング蓋	T-2, 落とし込み式	1.0 枚
足掛金具		7.0 個

集水樹配筋図



足掛金具

S=1:10



鉄筋重量表

種別	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
P1	D13	1300	12	0.995	1.294	15.528	
P2	D13	2300	20	0.995	2.289	45.780	本切断
P3	D13	1000	40	0.995	0.995	39.800	本切断
P4	D13	700	4	0.995	0.697	2.788	
P5	D13	1400	1	0.995	1.393	1.393	
P6	D13	1700	1	0.995	1.692	1.692	
計						106.901	

工事箇所B

工事名	令和6年度 河川維持修繕事業 重広排水路ほか河川維持修繕工事
図面名	構造図 (植木松原排水路)
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 2 / 2
会社名	
事業者名	東広島市建設部維持課

参 考 図 書

工事名称 : 令和6年度 河川維持修繕事業
重広排水路ほか河川維持修繕工事

<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。

B箇所：植木松原排水路

施設の名称	所在地	運搬距離
カワモトリサイクルセンター	東広島市志和町内字塚土山 10001	6.8km

当該工事により発生するCo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、次の施設を見込んでいる。

A箇所：重広排水路

施設の名称	所在地	運搬距離
(株)スナダ	東広島市志和町七条柵坂 10488-160	3.7km

B箇所：植木松原排水路

施設の名称	所在地	運搬距離
(株)スナダ	東広島市志和町七条柵坂 10488-160	3.0km

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 44 東広島市 00-07.05.01(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(工事箇所A) 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(工事箇所A) 重広排水路					X1000
河川維持					Y1B01 レベル1
路面補修工	1	式			Y1B0105 レベル2
土工	1	式			Y3999 レベル3
掘削	1	式			Y4999 レベル4
	10	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	10	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
盛土					Y4999 レベル4
	20	m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			SPK24040005 00 単第0 -0002 表
作業土工					Y1B010504 レベル3
	1	式			

本工事費(工事箇所A) 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)	60	m3			Y1B01050402レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK24040015 00 単第0 -0003 表
埋戻し 土砂	40	m3			Y1B01050403レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK24040020 00 単第0 -0004 表
購入土	2	m3			Y4999 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)	2	m3			SPK24040002 00 単第0 -0005 表
再生土	2	m3			F0003 00
法面整形工(盛土部)	1	式			Y3999 レベル3
法面整形(盛土部)	20	m2			Y4999 レベル4

本工事費(工事箇所A) 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	20	m2			SPK24040025 00 単第0 -0006 表
法面整形工(切土部)					Y3999 レベル3
	1	式			
法面整形工(切土部)					Y4999 レベル4
	50	m2			
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	50	m2			SPK24040025 00 単第0 -0007 表
植生工					Y3999 レベル3
	1	式			
植生シート					Y4999 レベル4
	20	m2			
植生シート工 肥料袋無 標準品 [規]250m2未満	20	m2			SS000279 00 単第0 -0008 表
植生マット					Y4999 レベル4
	50	m2			
植生マット工 [規]250m2未満	50	m2			SS000277 00 単第0 -0009 表

本工事費(工事箇所A) 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
側溝工					Y3999 レベル3
	1	式			
角フリューム布設 KF-500					Y4999 レベル4
	77	m			
角フリューム布設 KF-500					V00000100 00
	77	m			単第0 -0010 表
角フリューム布設 KF-400					Y4999 レベル4
	51	m			
角フリューム布設 KF-400					V00000900 00
	51	m			単第0 -0013 表
角フリューム分水溝布設 KF-500 片口1.0m					Y4999 レベル4
	1	個			
角フリューム分水溝布設 KF-500 片口1.0m					V00000800 00
	1	個			単第0 -0014 表
角フリューム分水溝布設 KF-400 片口1.0m					Y4999 レベル4
	1	個			
角フリューム分水溝布設 KF-400 片口1.0m					V00000700 00
	1	個			単第0 -0017 表

本工事費(工事箇所A) 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋版設置					Y4999 レベル4
	14	枚			
蓋版 材料別途 40<重量 170					SDT00017 00
	14	枚			単第0 -0018 表
蓋 KF-500					F000000400 00
	14	枚			
嵩上工					Y4999 レベル4
	2	m			
嵩上げ工					V000000200 00
	2	m			単第0 -0019 表
1号集水桝					Y4999 レベル4
	1	箇所			
1号集水桝					V000000300 00
	1	箇所			単第0 -0022 表
2号集水桝					Y4999 レベル4
	1	箇所			
2号集水桝					V000000400 00
	1	箇所			単第0 -0024 表

本工事費(工事箇所A) 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3号集水桝	1	箇所			Y4999 レベル4
3号集水桝	1	箇所			V00000500 00 単第0 -0025 表
8号集水桝	1	箇所			Y4999 レベル4
8号集水桝	1	箇所			V00000600 00 単第0 -0026 表
撤去物撤去工	1	式			Y1B0111 レベル2
撤去物撤去工	1	式			Y1B011101 レベル3
構造物取壊し	8	m3			Y4999 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	8	m3			SDT00031 00 単第0 -0028 表
殻運搬 Co(無筋)	8	m3			Y1B01110101 レベル4

本工事費(工事箇所A) 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 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	8	m3			SPK24040151 00 単第0 -0029 表
殻処分 Co(無筋)	8	m3			Y1B01110102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 Co無筋	20	t			F0002 00
仮設工	1	式			Y1B0112 レベル2
工所用道路工	1	式			Y1B011201 レベル3
敷鉄板 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚	135	m2			Y1B01120104レベル4
敷鉄板設置	135	m2			S1050041 00 単第0 -0030 表
敷鉄板撤去	135	m2			S1050043 00 単第0 -0032 表

本工事費(工事箇所A) 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間16日	29	枚			S1050029 00 単第0 -0033 表
水替工	1	式			Y1B011206 レベル3
ポンプ排水 排水量 0以上40未満 (m3/h)	9	日			Y1B01120601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0034 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	9	日			S1050031 00 単第0 -0036 表
仮水路工	1	式			Y1B011208 レベル3
暗渠排水管	60	m			Y1B01120803 レベル4
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250mm	60	m			SPK24040092 00 単第0 -0039 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

本工事費(工事箇所A) 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
運搬費	1	式			YZZ04001004 レベル4
仮設材運搬費	23.3	t			YZZ04001004 レベル4
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5.8km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0040 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 **					

本工事費(工事箇所A) 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

路床盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比: 0.81%

SPK24040005

単第0 -0002 表

1
 標準単価:

m3 当り
 6,427.10000

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

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

SPK24040020

単第0 -0004 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

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,530.20000

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
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)	45.59%		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)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=28 距離9.5km以下(7.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0006 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

法面整形

SPK24040025

単第0 -0007 表

切土部 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: 9.71%

労務構成比:

80.61%

材料構成比:

9.68%

市場単価構成比:

0.00%

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

型枠

SPK24040155

単第0 -0011 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,714.10000

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
型わく工	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		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=5 均しコンクリート		

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0012 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: 35.00%

材料構成比: 65.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,464.00000

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	20.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.40%		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)	65.00%		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=1 養生工無し J=2 小型車割増有		

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0015 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

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0016 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: 27.04%

材料構成比: 72.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,139.00000

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	11.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.77%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.06%		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)	72.96%		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=1 養生工無し J=2 小型車割増有		

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0020 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
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 -0021 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	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=2 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0035

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0023 表

18-8-40BB

0.36m3を超え0.38m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

87.03% 材料構成比: 12.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

55,964.00000

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	33.47%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.01%		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)	12.54%		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

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK24040105

単第0 -0027 表

0.40m3を超え0.43m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

86.59% 材料構成比: 13.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,631.00000

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) 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	33.14%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.07%		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)	12.98%		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

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0029 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km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:

1,276.40000

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
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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0030 表

頁0 -0044

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.152	日			単第0-0031 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0039 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250mm

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250mm	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)		TTPCD0272 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=34 シングル 合成樹脂排水材 呼び径250mm 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))					

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 44 東広島市 00-07.05.01(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%) 10	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（工事箇所B） 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（工事箇所B） 植木松原排水路					X1000
道路土工					Y1A01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					Y1A01010101 レベル4
	2	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK24040001 00
	2	m3			単第0 -0001 表
購入土 土砂					Y1A01010102 レベル4
	15	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)					SPK24040002 00
	10	m3			単第0 -0002 表
再生土					F0007 00
	15	m3			

本工事費（工事箇所B） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					Y1A01010302 レベル4
	10	m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040005 00
	10	m3			単第0 -0003 表
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 土砂					Y1A01010601 レベル4
	20	m2			
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					SPK24040025 00
	20	m2			単第0 -0004 表
法面整形(盛土部) 盛土部 土砂					Y1A01010602 レベル4
	10	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK24040025 00
	10	m2			単第0 -0005 表
法面工					Y1A0109 レベル2
	1	式			

本工事費（工事箇所B） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面工					Y1A010904 レベル3
	1	式			
防草コンクリート 切土法面 18-8-20BB					Y1A01090401 レベル4
	33	m2			
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB					S1040011 00
	33	m2			単第0 -0006 表
防水コンクリート 盛土法面 18-8-20BB					Y4999 レベル4
	20	m2			
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB					S1040011 00
	20	m2			単第0 -0006 表
排水構造物工					Y1B01 レベル1
	1	式			
排水構造物工					Y1B0105 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1B010504 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1B01050402 レベル4
	30	m3			

本工事費（工事箇所B） 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			SPK24040015 00 単第0 -0008 表
埋戻し 土砂	30	m3			Y1B01050403 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK24040020 00 単第0 -0009 表
側溝工	1	式			Y1B0107 レベル2
側溝工	1	式			Y1B010702 レベル3
U型側溝 B300-H400 1種	49	m			Y4999 レベル4
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	49	m			SDT00013 00 単第0 -0010 表
U型側溝 1種 300B PU4-B300-H400	25	本			F0001 00
蓋版 1種普通ふた(JIS_A_5372) 300[400×60×600]	12	枚			SDT00017 00 単第0 -0011 表

本工事費（工事箇所B） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 B300-H500 1種	11	m			Y4999 レベル4
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	11	m			SDT00013 00 単第0 -0010 表
U型側溝 PU4-B300-H500	6	本			F0002 00
角フリューム KF-200	4	m			Y4999 レベル4
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	4	m			SDT00013 00 単第0 -0012 表
角フリューム KF200	2	本			F0003 00
蓋版 材料別途 40 重量	3	枚			SDT00017 00 単第0 -0013 表
KF-200用蓋	3	枚			F0004 00
管渠工	1	式			Y1B0108 レベル2

本工事費（工事箇所B） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管渠工					Y1B010802 レベル3
	1	式			
鉄筋コンクリート台付管 300					Y1A01111409 レベル4
	2	m			
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)					SPK24040097 00
	2	m			単第0 -0014 表
鉄筋コンクリート台付管 600					Y1A01111409 レベル4
	1	m			
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径600mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)					SPK24040097 00
	1	m			単第0 -0015 表
暗渠排水管 有孔管 50 C40					Y1A01111408 レベル4
	43	m			
暗渠排水管設置 有孔管 50					V0001 00
	43	m			単第0 -0016 表
集水柵工					Y1B0109 レベル2
	1	式			
集水柵工					Y1B010901 レベル3
	1	式			

本工事費（工事箇所B） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝 G1-B500-L500-H650 18-8-40BB	1	箇所			Y1A03070401 レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.28m3を超え0.30m3以下	1	箇所			SPK24040105 00 単第0 -0019 表
蓋版 国土交通省型桝蓋 GC-B500-L500[630×310]	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0020 表
現場打ち集水桝 G1-B800-L800-H2300 18-8-40BB	1	箇所			Y4999 レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 3.08m3を超え3.25m3以下	1	箇所			SPK24040105 00 単第0 -0021 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.11	t			SS000099 00 単第0 -0022 表
蓋版 材料別途 40<重量 170	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0023 表
グレーチング蓋 800×800 T-2	1	組			F0005 00
マンホール用足掛金物 径 19mm,足掛幅W300mm,奥行H220,SUS 後付けタイプ(樹脂固着式),SH30-220相当品	7	本			TH003196 00

本工事費（工事箇所B） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝 G1-B500-L500-H650	1	箇所			Y4999 レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.30m3を超え0.32m3以下	1	箇所			SPK24040105 00 単第0 -0024 表
田面排水ボックス H = 600	3	箇所			Y4999 レベル4
田面排水ボックス H = 600	3	箇所			F0006 00
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150mm	5	m			SPK24040092 00 単第0 -0025 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.3	m3			SPK24040153 00 単第0 -0026 表
撤去物撤去工	1	式			Y1B0111 レベル2
撤去物撤去工	1	式			Y1B011101 レベル3
構造物取壊し	1	m3			Y4999 レベル4

本工事費（工事箇所B） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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 -0027 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	1	m3			Y1B01110101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3.3km以下(1.6km超)	1	m3			SPK24040151 00 単第0 -0028 表
殻処分 コンクリート無筋	1	m3			Y1B01110102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	3	t			F0008 00
仮設工	1	式			Y1B0112 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1B011201 レベル3
工事用道路工 設置	63	m			Y1B01120101レベル4

本工事費（工事箇所B） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	70	m3			SPK24040001 00 単第0 -0029 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)	150	m3			SPK24040002 00 単第0 -0002 表
再生土	200	m3			F0007 00
再生クラッシュラン 40~0mm	20	m3			TTPC00008 00
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	20	m3			SPK24040003 00 単第0 -0030 表
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	30	m2			SPK24040025 00 単第0 -0031 表
<シート>ブルーシート 3.6×5.4,#2000	70	m2			T1050057 00
土のう袋	126	袋			V0002 00 単第0 -0032 表
工事用道路工 撤去	63	m			Y1B01120103レベル4

本工事費（工事箇所B） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	170	m3			SPK24040007 00 単第0 -0033 表
土砂等運搬 土砂	170	m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)	170	m3			SPK24040002 00 単第0 -0002 表
残土等処分	170	m3			Y1A01010803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 土砂	170	m3			F0009 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費（工事箇所B） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 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.....					

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
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

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,360.20000

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
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)	45.59%		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)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=24 距離7.5km以下(6.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

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 -0003 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

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK24040025

単第0 -0004 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 9.71% 労務構成比:

80.61% 材料構成比: 9.68%

市場単価構成比: 0.00%

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 -0005 表

盛土部 法面締固め有り 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: 12.19% 労務構成比:

75.67% 材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

697.02000

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	12.19%		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	30.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.21%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.58%		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	12.14%		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=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

コンクリート打設工
防草コンクリート Co厚さ70mm

S1040011
18-8-20BB

単第0 -0006 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.600	人			
特殊作業員	1.100	人			
普通作業員	1.900	人			
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)	8.470	m3			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊_山積0.28m3	0.890	日			単第0-0007 表
諸雑費	4.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-20BB G=1 -		

施工単価表

床掘り

SPK24040015

単第0 -0008 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 -0009 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

頁0 -0029

鉄筋コンクリート台付管

SPK24040097

単第0 -0014 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

1

m 当り

機械構成比: 5.95%

労務構成比:

28.30%

材料構成比: 65.75%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

11,865.00000

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) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.84%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	63.26%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPC00134 TTPT00134
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

鉄筋コンクリート台付管

SPK24040097

単第0 -0015 表

据付 管径600mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

1 m 当り

機械構成比: 4.57% 労務構成比:

27.02% 材料構成比: 68.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 25,736.00000

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) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.72%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.02%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径600BZ,長2500 参考質量1339kg	66.49%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径600mm×長さ2,500mm		TTPC00136 TTPT00136
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.56%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0017 表

据付 波状管及び網状管 50 ~ 150mm

VU有孔管 呼び径50(60 × 1.8)

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 21.32%

材料構成比: 78.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

831.48000

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	14.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
VU有孔管 呼び径50(60 × 1.8)	78.68%		暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCH0100 TTPT00190
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=70 VU有孔管 呼び径50(60 × 1.8) G=1 -		

施工単価表

頁0 -0035

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0018 表

碎石の厚さ22.5cmを超え27.5cm以下

C-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.12% 労務構成比: 71.08%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,877.60000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.09%		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
普通作業員	34.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
クラッシャー 40~0mm	19.17%		再生クラッシャー RC-40		TTPC00005 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK24040105

単第0 -0019 表

0.28m3を超え0.30m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.86% 労務構成比:

86.92%

材料構成比: 12.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

47,911.00000

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	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 -0040

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0021 表

18-8-40BB

3.08m3を超え3.25m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.15% 労務構成比:

81.60% 材料構成比: 17.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

369,940.00000

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
<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	32.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.15%		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)	16.38%		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 -0044

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK24040105

単第0 -0024 表

0.30m3を超え0.32m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.88% 労務構成比:

86.61%

材料構成比: 12.51%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,001.00000

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	0.75%		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	33.82%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.40%		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)	11.76%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0025 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm

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	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)(JISK6741)PE 呼び径150(165×5.1)	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0404 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=52 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm I=1 -(全ての費用)		

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

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

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0028 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km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: 1,072.20000

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
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=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

掘削

SPK24040001

単第0 -0029 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

整地
敷均し(ルーズ)

SPK24040003

単第0 -0030 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.78% 労務構成比:

50.89% 材料構成比: 26.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

126.86000

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	22.78%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	50.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	26.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0031 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

土のう袋

V0002

単第0 -0032 表

頁0 -0053

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生土	2	m3			
普通作業員	2	人			
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	100	枚			
*** 合計 ***	100	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			

100 袋 当り

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK24040007

単第0 -0033 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.43% 労務構成比: 37.88%

材料構成比: 18.69%

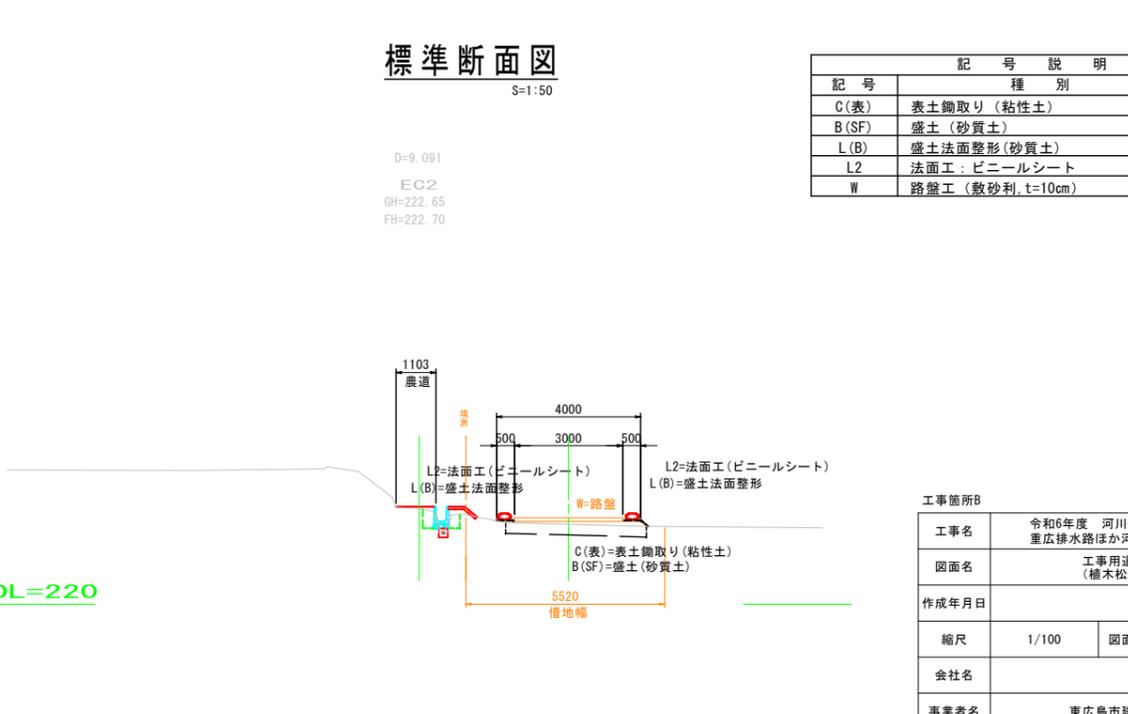
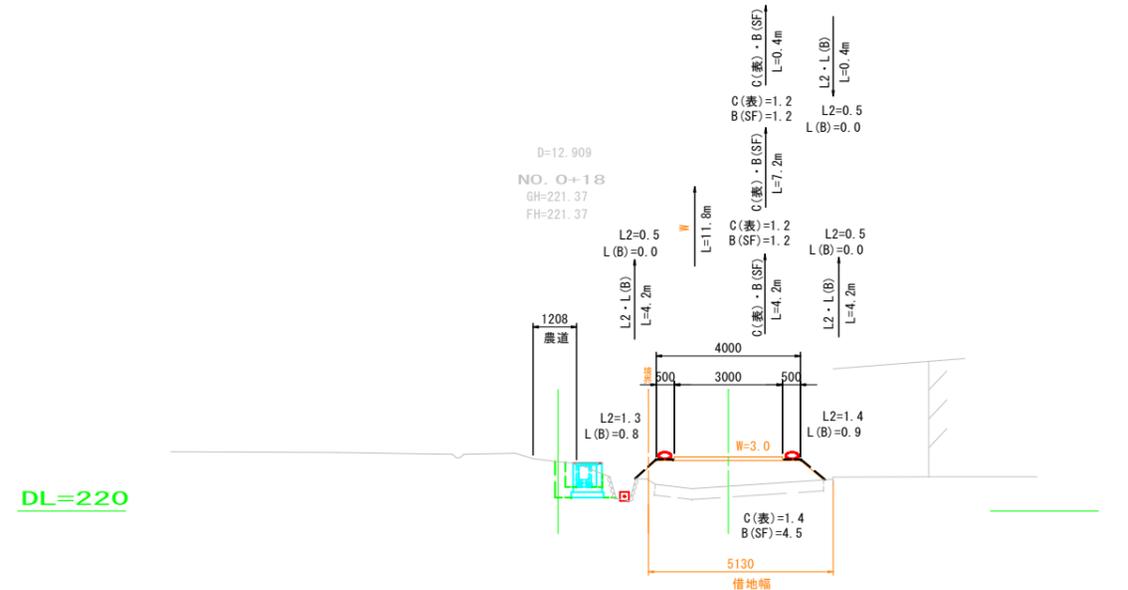
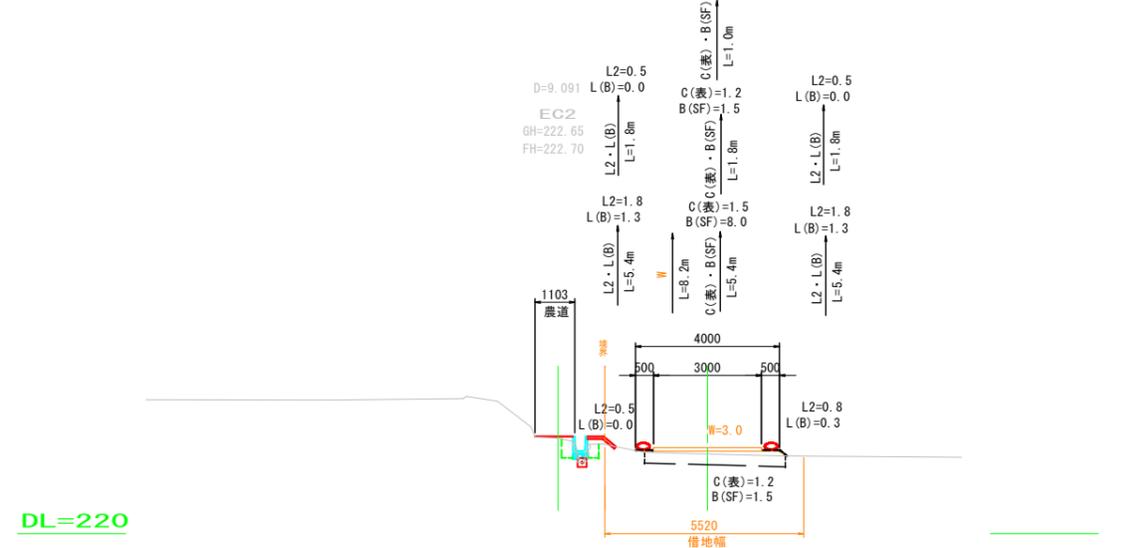
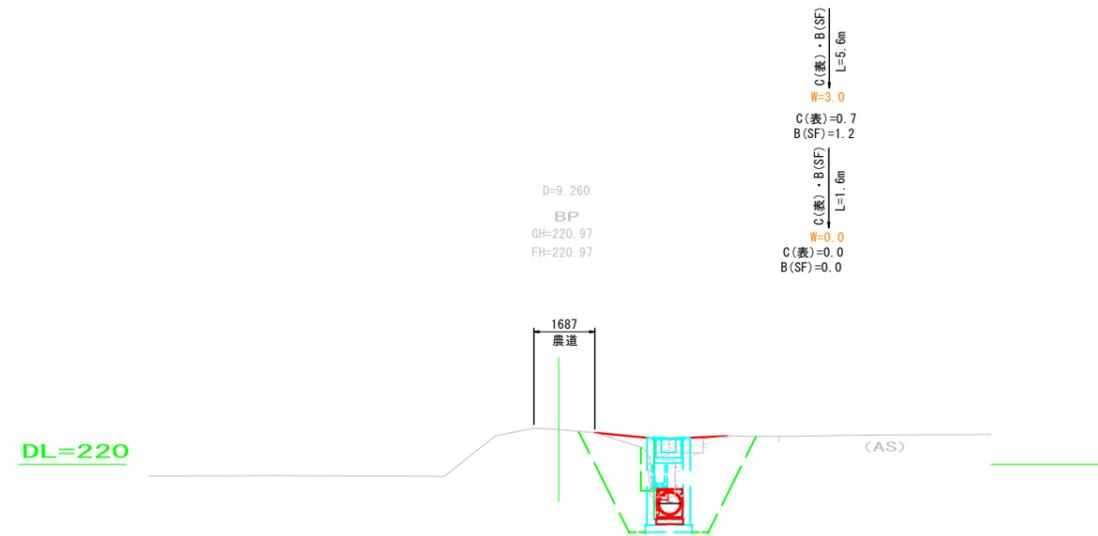
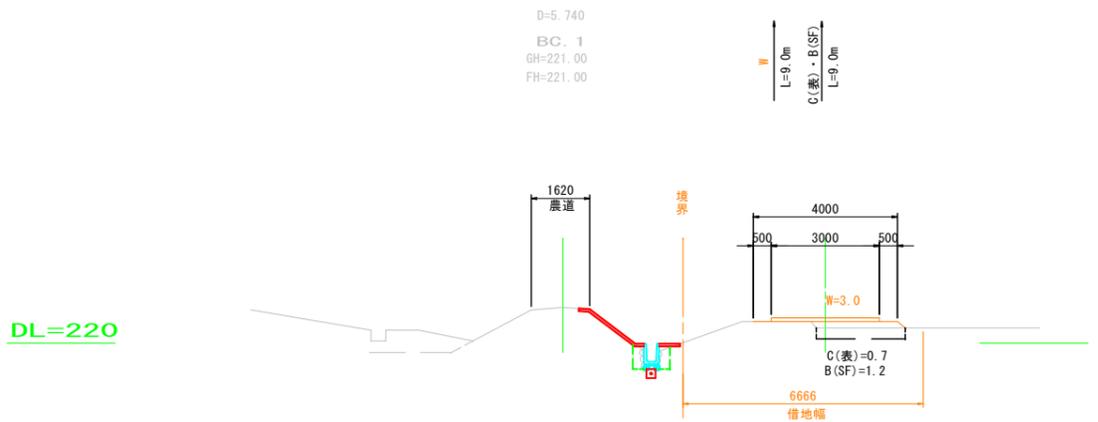
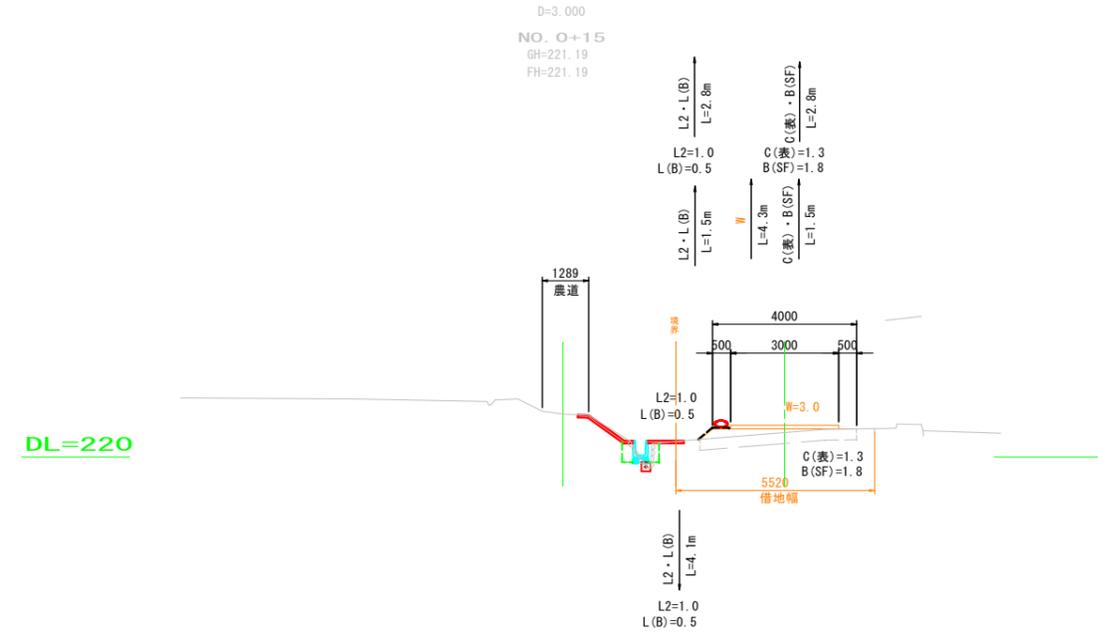
市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

236.18000

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) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
運転手(特殊)	37.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

工事用道路横断図 (1/2)

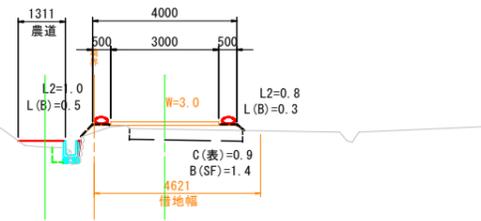
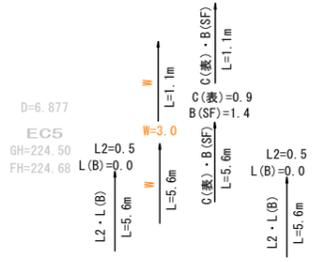


標準断面図 S=1:50

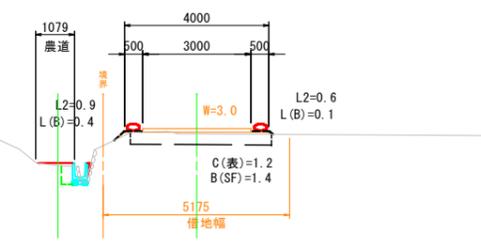
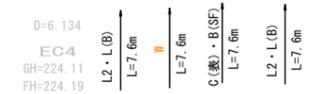
記号説明		
記号	種別	摘要
C(表)	表土鋤取り(粘性土)	
B(SF)	盛土(砂質土)	
L(B)	盛土法面整形(砂質土)	
L2	法面工:ビニールシート	
W	路盤工(敷砂利, t=10cm)	

工事箇所B			
工事名	令和6年度 河川維持修繕事業 重広排水路ほか河川維持修繕工事		
図面名	工事用道路計画図 (楠木松原排水路)		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	2 / 3
会社名			
事業者名	東広島市建設部維持課		

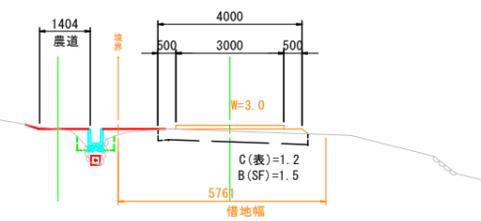
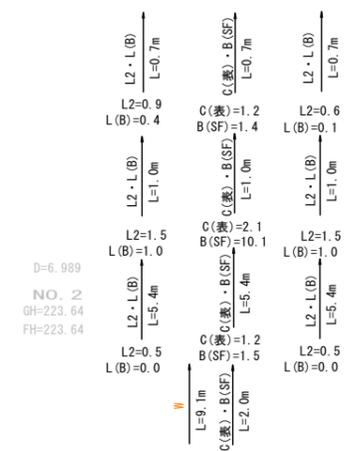
工事用道路横断図 (2/2)



DL=220

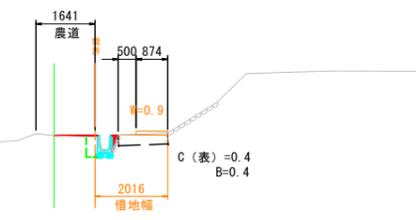


DL=220



DL=220

EP
GH=225.22
FH=225.22



DL=220

工事場所B			
工事名	令和6年度 河川維持修繕事業 重広排水路ほか河川維持修繕工事		
図面名	工事用道路計画図 (植木松原排水路)		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	3 / 3
会社名			
事業者名	東広島市建設部維持課		

重広排水路

数量総括表

費目	工種	種別	規格	単位	数量		摘要
					数量	計上数量	
土工							
	土工	掘削		m3	13	10	
		盛土		m3	19	20	
法面工							
	法面整形工	法面整形	盛土部(本線)	m2	11.1		
			盛土部(支線)	m2	4.6		
			合計	m2	15.7	20	
			切土部(本線)	m2	14.1		
			切土部(支線)	m2	31.0		
			合計	m2	45.1	50	
		植生工	張芝(シート) 盛土部	m2	15.7	20	
			張芝(マット) 切土部	m2	45.1	50	
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘		m3	56.8	60	
		埋戻し		m3	41.0	40	
	補足土			m3	1.7	2	
				m3	2.0	2	1.7*1.2=2m3
	水路工	水路	KF500	m	77.3	77	
			KF400	m	51.1	51	
		分水溝	KF500	箇所	1.0	1.0	
			KF400	箇所	1.0	1.0	
	蓋版	設置	KF500	枚	14.0	14	
	嵩上工			m	2	2	
	集水樹	1号集水樹		箇所	1.0	1	0.378m3/個所
		2号集水樹		箇所	1.0	1	0.378m3/個所
		3号集水樹		箇所	1.0	1	0.378m3/個所
		8号集水樹		箇所	1.0	1	0.422m3/個所
構造物撤去工							
	構造物取壊し	コンクリート	無筋	m3	8.4	8	
	殻運搬			m3	8.4	8	
	殻処分			t	19.7	20	2.35t/m3

重広排水路

数量総括表

費目	工種	種別	規格	単位	数量		摘要
					数量	計上数量	
仮設工							
	水中ポンプ			箇所	1.0	1	
	敷き鉄板設置・撤去	22*1524*3048	802kg/枚	m2	134.7	135	
	敷鉄板(賃料)			枚	29.0	29	
				t	23.258	23.258	

土 量 配 分 表

工 種	本線	支線	数 量
コンクリート取壊し（無筋）	2.4	6.0	8.4
作業土工 機械床堀 （砂質土）	41.8	15	56.8
掘削	6.4	6.9	13.3

		合計
本線埋戻(区分D)	29.1	45.6
本線構造物埋戻(区分D)	3.9	
支線埋戻(区分D)	8.7	
支線構造物埋戻(区分D)	3.9	
本線盛土	12.3	19
支線盛土	6.7	

÷0.9

残土処分		
砂質土	(1.7)	m ³
コンクリート殻(無筋)	8.4	m ³

土工集計表

名称	本線			支線			備考
	床掘	埋戻		床掘	埋戻		
排水構造物 作業土工	36.4	29.1		10.3	8.7		
小計	36.4	29.1		10.3	8.7		
1号集水桝	1.8	1.3					
2号集水桝	1.8	1.3					
3号集水桝	1.8	1.3					
8号集水桝				4.7	3.9		
小計	5.4	3.9		4.7	3.9		
合計	41.8	33		15	12.6		

本線土工

各種数量計算書

	数量総括	盛土法面 L1								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
		0.3								
SECT35.0	7.80	0.5	0.40	3.1						
	3.90	0.5	0.50	2.0						
		0.0								
SECT60.0	20.00	0.5	0.25	5.0						
	1.90	0.5	0.50	1.0						
合計	33.60			11.1						

本線土工

各種数量計算書

	数量総括	切土法面 L2								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
		0.3								
SECT10.0	8.10	0.2	0.25	2.0						
SECT20.0	10.00	0.1	0.15	1.5						
SECT35.0	15.00	0.0	0.05	0.8						
		0.7								
SECT80.0	16.50	0.3	0.50	8.3						
	10.00	0.0	0.15	1.5						
合計	59.60			14.1						

本線作業土工

各種数量計算書

	数量総括	掘削			盛土			断面	平均	数量
		断面	平均	数量	断面	平均	数量			
SECT0.0		0.0			0.0					
	2.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
		0.2			0.0					
SECT10.0	8.00	0.2	0.20	1.6	0.0	0.00	0.0			
SECT20.0	10.00	0.0	0.10	1.0	0.1	0.05	0.5			
	6.90	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.7			
		0.1			0.1					
SECT35.0	7.40	0.1	0.10	0.7	0.1	0.10	0.7			
	2.10	0.1	0.10	0.2	0.1	0.10	0.2			
		0.0			0.2					
SECT40.0	2.60	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.5			
SECT60.0	20.00	0.1	0.05	1.0	0.5	0.35	7.0			
	2.00	0.1	0.10	0.2	0.5	0.50	1.0			
		0.1			0.1					
SECT80.0	17.30	0.1	0.10	1.7	0.1	0.10	1.7			
合計	78.30			6.4			12.3			

本線作業土工

各種数量計算書

	数量総括	床掘			埋戻			基面整正		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT0.0		1.5			1.0			0.9		
	2.00	1.5	1.50	3.0	1.0	1.00	2.0	0.9	0.90	1.8
		0.5			0.5			0.6		
SECT10.0	8.00	0.5	0.50	4.0	0.5	0.50	4.0	0.6	0.60	4.8
SECT20.0	10.00	0.4	0.45	4.5	0.3	0.40	4.0	0.6	0.60	6.0
	6.90	0.4	0.40	2.8	0.3	0.30	2.1	0.6	0.60	4.1
		0.2			0.4			0.6		
SECT35.0	7.40	0.2	0.20	1.5	0.4	0.40	3.0	0.6	0.60	4.4
	2.10	0.2	0.20	0.4	0.5	0.45	0.9	0.6	0.60	1.3
		0.4			0.3			0.6		
SECT40.0	2.60	0.4	0.40	1.0	0.3	0.30	0.8	0.6	0.60	1.6
SECT60.0	20.00	0.4	0.40	8.0	0.2	0.25	5.0	0.6	0.60	12.0
	2.00	0.4	0.40	0.8	0.2	0.20	0.4	0.6	0.60	1.2
		0.6			0.4			0.6		
SECT80.0	17.30	0.6	0.60	10.4	0.4	0.40	6.9	0.6	0.60	10.4
合計	78.30			36.4			29.1			

支線土工

各種数量計算書

	数量総括	無筋コンクリート取壊し								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
		0.1								
SECT20.0	4.50	0.1	0.10	0.5						
SECT40.0	20.00	0.2	0.15	3.0						
SECT52.5	12.50	0.2	0.20	2.5						
合計	37.00			6.0						

支線土工

各種数量計算書

	数量総括	切土法面 L2								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
		0.7								
SECT10.0	8.30	0.6	0.65	5.4						
SECT20.0	10.00	0.7	0.65	6.5						
SECT40.0	20.00	0.7	0.70	14.0						
	8.30	0.4	0.55	4.6						
(SECT52.5)	2.70	0.0	0.20	0.5						
合計	49.30			31.0						

各種構造物集計表

本線

測点	KF500水路	KF500分水溝	VU φ 200		
SECT0.0					
SECT10.0	10.00				
SECT20.0	10.00				
SECT35.0	6.90				
	7.40				
SECT40.0	2.10				
	2.60				
SECT60.0	20.00				
SECT80.0	1.00				
	17.30	1	0.80		
合計	77.30	1	0.80		

各種構造物集計表

本線

測点	コンクリート蓋	グレーチング蓋	嵩上工		
SECT0.0					
SECT10.0	4		2.00		
SECT20.0	4				
SECT35.0					
SECT40.0	2				
SECT60.0					
SECT80.0					
合計	14	0	2.00		

各種構造物集計表

本線

測点	集水桝									
	1号	2号	3号							
SECT0.0										
SECT10.0										
SECT20.0										
SECT35.0	1									
SECT40.0		1								
SECT60.0										
SECT80.0			1							
合計	1	1	1							

1号集水桝

数量計算書

1ヶ所当り

種別	規格	算式	数量	
床掘		$2.00 \times 2.00 \times 0.45 = 1.800$	1.8	m ³
埋戻	Fu(D)	$1.80 - 1.00 \times 1.00 \times 0.35 - 1.10 \times 1.10 \times 0.10 = 1.329$	1.3	m ³
基面整正		$1.10 \times 1.10 = 1.210$	1.2	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$1.00 \times 1.00 \times 0.80 - 0.70 \times 0.70 \times 0.65 - 0.62 \times 0.557 \times 0.15 \times 2 = 0.378$	0.378	m ³
型枠		$(1.00 + 0.70) \times 4 \times 0.80 = 5.440$	5.44	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$1.10 \times 1.10 \times 0.10 = 0.121$	0.121	m ³
基礎型枠		$1.10 \times 0.10 \times 4 = 0.440$	0.44	m ²

2号集水桝

数量計算書

1ヶ所当り

種別	規格	算式	数量	
床掘		$2.00 \times 2.00 \times 0.45 = 1.800$	1.8	m ³
埋戻	Fu(D)	$1.80 - 1.00 \times 1.00 \times 0.35 - 1.10 \times 1.10 \times 0.10 = 1.329$	1.3	m ³
基面整正		$1.10 \times 1.10 = 1.210$	1.2	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$1.00 \times 1.00 \times 0.80 - 0.70 \times 0.70 \times 0.65 - 0.62 \times 0.557 \times 0.15 \times 2 = 0.378$	0.378	m ³
型枠		$(1.00 + 0.70) \times 4 \times 0.80 = 5.440$	5.44	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$1.10 \times 1.10 \times 0.10 = 0.121$	0.121	m ³
基礎型枠		$1.10 \times 0.10 \times 4 = 0.440$	0.44	m ²

8号集水桝

数量計算書

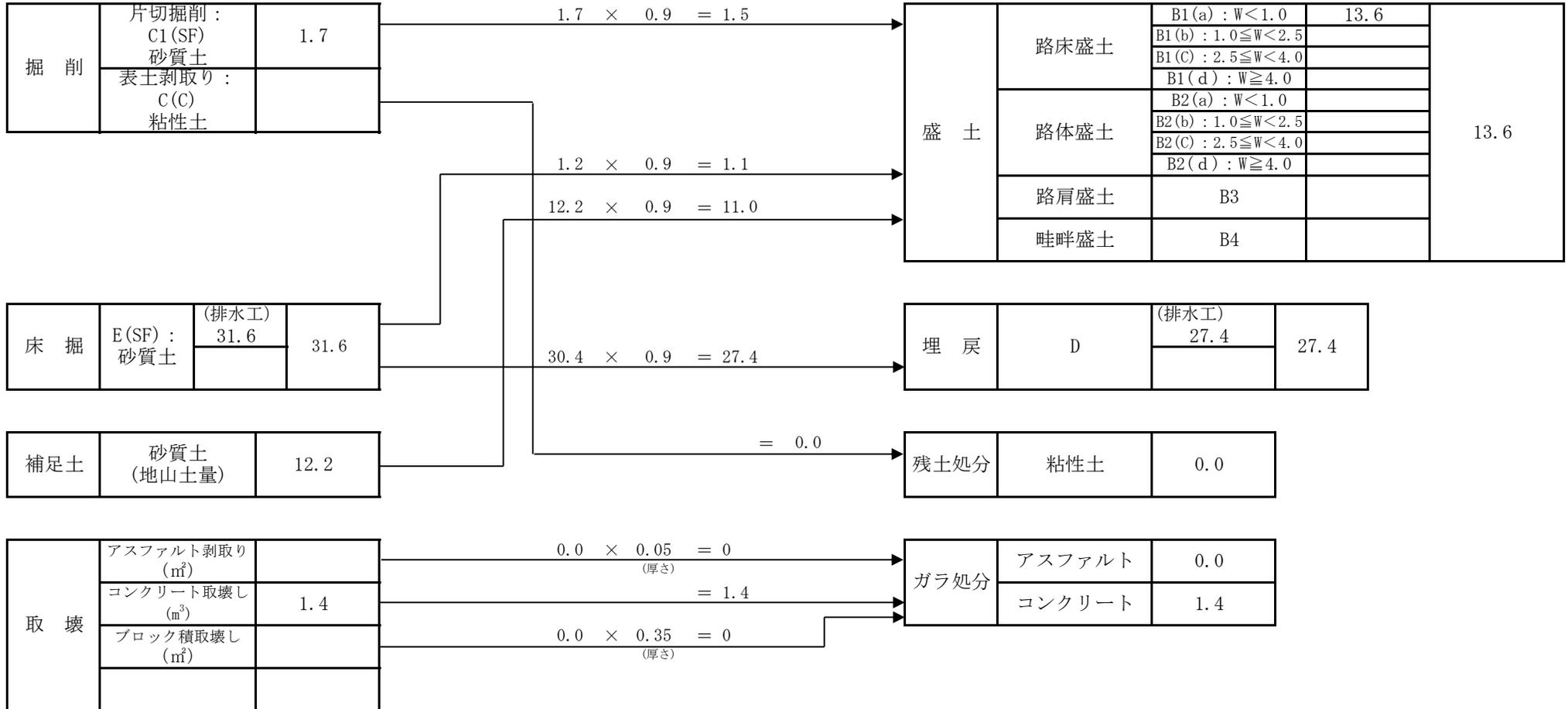
1ヶ所当り

種別	規格	算式	数量	
床掘		$(2.00^2 + 2.80^2) / 2 \times 0.80 = 4.736$	4.7	m ³
埋戻	Fu(D)	$4.736 - 1.00 \times 1.00 \times 0.70 - 1.10 \times 1.10 \times 0.10 = 3.915$	3.9	m ³
基面整正		$1.10 \times 1.10 = 1.210$	1.2	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$1.00 \times 1.00 \times 0.95 - 0.84 \times 0.84 \times 0.081 - 0.70 \times 0.70 \times 0.719 - 0.50 \times 0.446 \times 0.15 - 0.50 \times 0.25 \times 0.15 - 0.28^2 \times \pi \times 0.268 = 0.422$	0.422	m ³
型枠		$(1.00 + 0.70) \times 4 \times 0.95 = 6.460$	6.46	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$1.10 \times 1.10 \times 0.10 = 0.121$	0.121	m ³
基礎型枠		$1.10 \times 0.10 \times 4 = 0.440$	0.44	m ²
グレーチング蓋	T-25		1.0	枚

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計算過程 の数値	設計計上数値	摘 要
道路土工							(植木松原排水路)
	掘削工	掘削	砂質土	m ³	1.7	2	
	路床盛土工	路床盛土	W<1.0	m ³	13.6	10	
	法面整形工	法面整形(切土部)	砂質土	m ²	24.1	20	
		法面整形(盛土部)	砂質土	m ²	13.0	10	
	補足土	運搬		m ³	12	10	
		購入土		m ³	15	15	12.2*1.2=14.6m3
法面工							
	切土法面	防草コンクリート	t=7cm	m ²	32.7	33	
	盛土法面	防水コンクリート	t=7cm	m ²	20.2	20	
排水構造物工							
	作業土工	床掘	砂質土	m ³	31.6	30	
		埋戻	砂質土	m ³	27.4	30	
		基面整正	砂質土	m ²	26.8	30	
	側溝工	プレキャストU型側溝	PU4-B300-H400	m	49.1	49	
			PU4-B300-H500	m	11.4	11	
		角フリューム	KF-200	m	3.7	4	
		側溝蓋	PC1-B300	枚	12.0	12	
			KF-200用蓋	枚	3.0	3	
	管渠工	重圧管	Φ300	m	2.4	2	
		重圧管	Φ600	m	1.1	1	
		暗渠排水管	Φ50	m	42.5	43	
	集水樹工	集水樹	G1-B500-L500-H650 0.298m ³ /箇所	箇所	1.0	1	
			G1-B800-L800-H2300 3.109m ³ /箇所	箇所	1.0	1	鉄筋 106.9kg
			G2-B500-L500-H650 0.309m ³ /箇所	箇所	1.0	1	
	排水工	田面排水ボックス	H=600	箇所	3.0	3	

土量配分表



計第一表

排水工

集計表

種別	規格・仕様	単位	数量	摘要
作業土工	床掘(砂質土)	m3	31.6	
	埋戻(砂質土)	m3	27.4	
	基面整正(砂質土)	m2	26.8	
構造物延長				
側溝工	PU4-B300-H400	m	49.1	
	PU4-B300-H500	m	11.4	
	KF-200	m	3.7	
	PC1-B300	枚	12.0	
	KF-200用蓋	枚	3.0	
管渠工	重圧管Φ300	m	2.4	
	重圧管Φ600	m	1.1	
	暗渠排水管Φ50	m	42.5	
集水柵工	G1-B500-L500-H650	箇所	1.0	
	G1-B800-L800-H2300	箇所	1.0	
	G2-B500-L500-H650	箇所	1.0	
排水工	田面排水ボックス H=600	箇所	3.0	
	塩ビ管Φ150	m	5.3	
埋戻コンクリート		m3	0.3	

名称	田面排水ボックス		名称	塩ビ管		名称		
規格			規格	φ150		規格		
位置	延長	備考	位置	延長	備考	位置	延長	備考
EC1付近	1.0		EC1付近	1.7				
NO.2付近	1.0		NO.2付近	2.0				
EC4付近	1.0		EC4付近	1.6				
合計	3.0		合計	5.3		合計		

計第一表

工事用道路

計 算 書

測 点	距 離	(左)法面整形:L(B)			(右)法面整形:L(B)						備考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
	0.0	0.5	—	—							
NO.0+15	4.1	0.5	0.50	2.1							
	1.5	0.5	0.50	0.8							
NO.0+18	2.8	0.8	0.65	1.8							
	4.2	0.0	0.40	1.7							
EC2	0.0	0.0	—	—							
	5.4	1.3	0.65	3.5							
	1.8	0.0	0.65	1.2							
NO.2	0.0	0.0	—	—							
	5.4	1.0	0.50	2.7							
	1.0	0.4	0.70	0.7							
EC4	0.7	0.4	0.40	0.3							
EC5	7.6	0.5	0.45	3.4							
	5.6	0.0	0.25	1.4							
	0.0				0.9	—	—				
	4.2				0.0	0.45	1.9				
	0.0				0.0	—	—				
EC2	0.4				0.3	0.15	0.1				
	5.4				1.3	0.80	4.3				
	1.8				0.0	0.65	1.2				
NO.2	0.0				0.0	—	—				
	5.4				1.0	0.50	2.7				
	1.0				0.1	0.55	0.6				
EC4	0.7				0.1	0.10	0.1				
EC5	7.6				0.3	0.20	1.5				
	5.6				0.0	0.15	0.8				
小計				19.6			13.2				
合計	72.2					(左右合計)	32.8				

計第一表

工事用道路

計 算 書

測 点	距 離	(左)ビニールシート:L2			(右)ビニールシート:L2			断 面	平 均	立 積	備 考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積				
	0.0	1.0	—	—							
NO.0+15	4.1	1.0	1.00	4.1							
	1.5	1.0	1.00	1.5							
NO.0+18	2.8	1.3	1.15	3.2							
	4.2	0.5	0.90	3.8							
EC2	0.0	0.5	—	—							
	5.4	1.8	1.15	6.2							
	1.8	0.5	1.15	2.1							
NO.2	0.0	0.5	—	—							
	5.4	1.5	1.00	5.4							
	1.0	0.9	1.20	1.2							
EC4	0.7	1.0	0.95	0.7							
EC5	7.6	1.2	1.10	8.4							
	5.6	0.0	0.60	3.4							
	0.0				1.4	—	—				
	4.2				0.5	0.95	4.0				
	0.0				0.5	—	—				
EC2	0.4				0.8	0.65	0.3				
	5.4				1.8	1.30	7.0				
	1.8				0.5	1.15	2.1				
NO.2	0.0				0.5	—	—				
	5.4				1.5	1.00	5.4				
	1.0				0.6	1.05	1.1				
EC4	0.7				0.6	0.60	0.4				
EC5	7.6				0.8	0.70	5.3				
	5.6				0.5	0.65	3.6				
小計				40.0			29.2				
合計	72.2					(左右合計)	69.2				

