

令和8年度

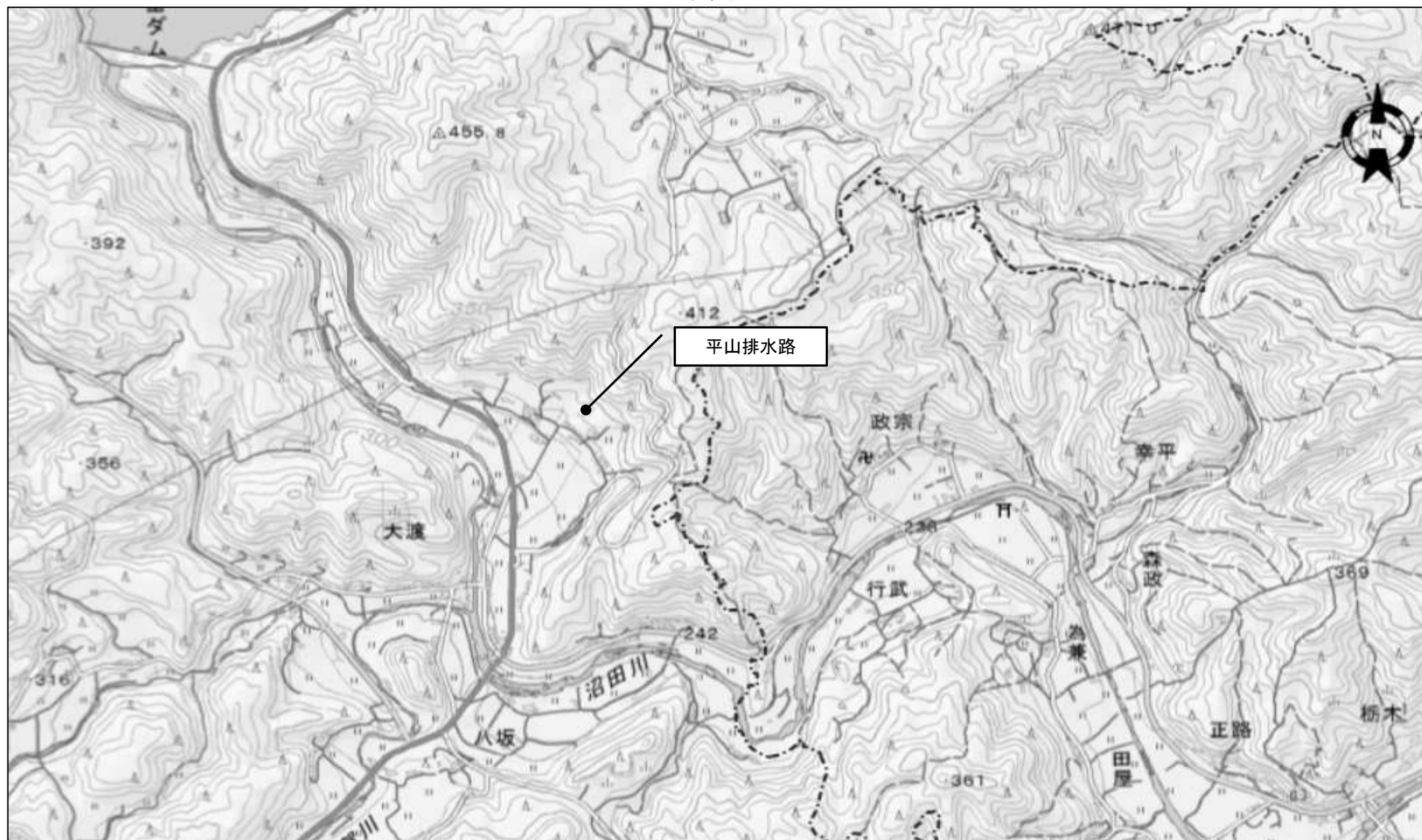
河川維持修繕事業

平山排水路河川修繕工事

仕様書

施 工 場 所 東広島市福富町上戸野

位置図



詳細図



特 記 仕 様 書

平山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. 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 週休 2 日
11. 建設副産物の取り扱いについて
12. 猛暑時間の施工回避
13. 猛暑日等を考慮した工期延長について
14. 熱中症による健康障害発生時の対応計画

第2章 工事材料

1. 溶融スラグを利用した資材の使用

第3章 施工条件

1. 安全対策
 - (1) 交通誘導警備員・警戒船・保安要員
2. 盛土・埋戻土
 - (1) 流用土（工事内流用）
 - (2) 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）
3. 建設副産物
 - (1) 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）

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7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1-1-1-26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「建設業者等指名除外要綱別表第18号」とあるのは東広島市の「建設業者等指名除外基準要綱別表第22号」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たときは、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を利用するにあたり、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。

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。

10. 週休2日適用工事等 週休2日

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）」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利用促進計画

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) 建設発生土の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）

12. 猛暑時間の施工回避

1 本工事は、現場環境に応じて猛暑時間帯の現場作業を回避し、作業の開始時間や終了時間を発注者と協議し設定できる工事である。

2 実施方法は次のとおりとする。

(1) 内容

ア 受注者は、現場環境に応じて猛暑時間帯の現場作業を回避し、作業の開始時間や終了時間を監督職員と協議し設定できる。

イ 作業時間を短縮した場合は、短縮時間に応じて、工期を延長することができるものとする。

ウ 工事における現地の立会等については、監督職員の勤務時間に合わせるものとする。

エ 対象期間は、6月1日から9月30日までとする。

(2) 工期延長日数の算出方法

工期の延長日数^{※1}(日)＝短縮時間(時間)×対象期間^{※2}(日)÷8(時間)

なお、猛暑日等による作業不能日とは、別に考慮できるものとする。

※1 小数第1位を切り上げるものとする。

※2 現場閉所日を含む。

3 作業時間の変更に伴う工事費の増額については、設計変更の対象としない。

13. 猛暑日等を考慮した工期延長について

1 本工事は、工期に「猛暑日等による作業不能日」として、休日(土日、祝日、年末年始休暇及び夏期休暇)、降雨降雪日及び猛暑日日数を50日見込んでいる。

「猛暑日等による作業不能日」＝施工に必要な実日数×雨休率

雨休率(休日、降雨降雪日及び猛暑日日数による作業不能日を見込むための係数)： 0.78

雨休率に見込んでいる作業不能日は、次のとおりである。(過去5年間の気象庁及び環境省のデータより年間の平均発生日数を算出)

(1) 1日の降雨・降雪量が10mm/日以上の日： 31日/年

(2) 8時から17時までのWBGT値が31以上の時間を足し合わせた日数： 5日/年

2 ・著しい悪天候や気象状況より「猛暑日等による作業不能日」が当初見込んでいる日数と著しく乖離し、かつ作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は監督職員へ工期の延長変更を協議することができる。

・受注者は、協議の際に気象庁及び環境省の計測データ等を監督職員へ提出すること。計測データは、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所及び環境省が公表している観測地点を用いることを標準とする。

なお、提出する必要がある様式「猛暑日等による作業不能日算出表」は「広島県の調達情報HP>公共工事等の情報_様式集>建設工事関係_その他契約関係様式」に掲載している。

・費用は、工期延長日数に応じて「工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算」(土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅰ編総則 第9章)に基づき増加費用を積算し、変更契約において計上する。

14. 熱中症による健康障害発生時の対応計画

1 猛暑による厳しい環境下での現場作業[※]が見込まれる工事を対象とする。

※WBGT28度以上又は気温31度以上の環境下で、連続1時間以上又は1日4時間を超える作業

2 受注者は、熱中症のおそれがある労働者を把握した場合に、迅速かつ的確な判断ができるよう、「緊急連絡網、緊急搬送先の連絡先や所在地」及び「作業離脱、身体冷却、医療機関への搬送等の熱中症による重篤化を防止するために必要な措置の実施手順」などを施工計画書の「緊急時の体制及び対応」項目に記載するとともに、工事関係者へ周知すること。

第2章 工事材料

1. 熔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7年8月)」及び広島版「施工管理基準(令和7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7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7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. 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。

2. 盛土・埋戻土

(1) 流用土(工事内流用)

本工事の施工により発生する土のうち、 70m³(地山土量) については当該工事の施工に流用するものと見込んでいる。

(2) 購入土(搬入)(建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土)

本工事では、 720m³(ほぐし) の土砂購入を見込んでいる。

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

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

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

3. 建設副産物

(1) 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（一時的な積））

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

(名称)	大地リサイクルセンター
(所在地)	東広島市福富町上戸野1701
(運搬距離)	4.3 km

(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 11.2 km 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7年8月)」によるものとし、納品に当っては、電子媒体又は紙媒体、情報共有システム登録のいずれかとする。

なお、電子納品物は「広島県電子納品実施要領」に準拠し、作成すること。

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。

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
河川修繕		式		1	レベル1
河川土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	土砂	m3		20	レベル4
盛土工		式		1	レベル3
路体(築堤)盛土	土砂	m3		50	レベル4
路体(築堤)盛土	土砂 崩壊部	m3		100	レベル4
購入土砂		m3		100	レベル4
排水工		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	土砂	式		1	レベル4
水路工		式		1	レベル3
1号水路工	角パイプ 400型	m		73	レベル4
2号水路	角パイプ 500型	m		46	レベル4
防草コンクリート	t = 7 cm	m		119	レベル4
集水桝工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
1号集水桝	B800-L800-H1000	箇所		1	レベル4
2号集水桝	B1000-L1000-H800	箇所		1	レベル4
3号集水桝	B800-L800-H800	箇所		1	レベル4
管渠工		式		1	レベル3
暗渠排水	φ 3 0 0	m		9	レベル4
かご工		式		1	レベル3
ふとんかご		m		2	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3		0.2	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	Co(鉄筋)	m3		0.2	レベル4
殻処分	コン殻(鉄筋)	t		0.5	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
道路盛土	土砂	式		1	レベル4
購入土砂		式		1	レベル4
敷鉄板		式		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
掛樋工	φ 3 0 0	式		1	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
積込	土砂	式		1	レベル4
土砂等運搬	土砂	式		1	レベル4
残土等処分	土砂	式		1	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
準備費					
準備費		式		1	レベル2
準備費		式		1	レベル3
除草等処分		式		1	レベル4
木根等処分		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					

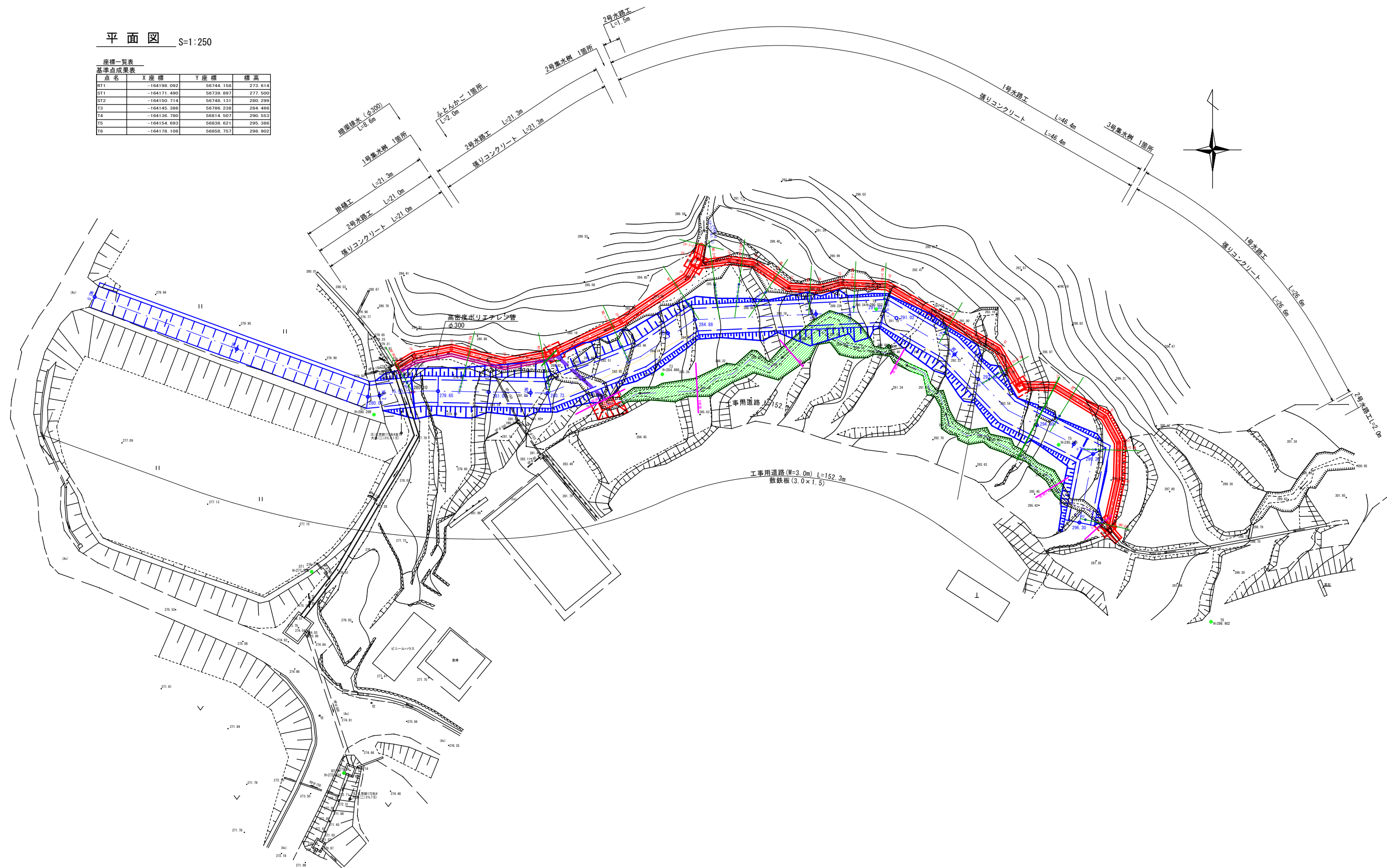
工事数量総括表

頁0 -0004

[illegible]

平面図 S=1:250

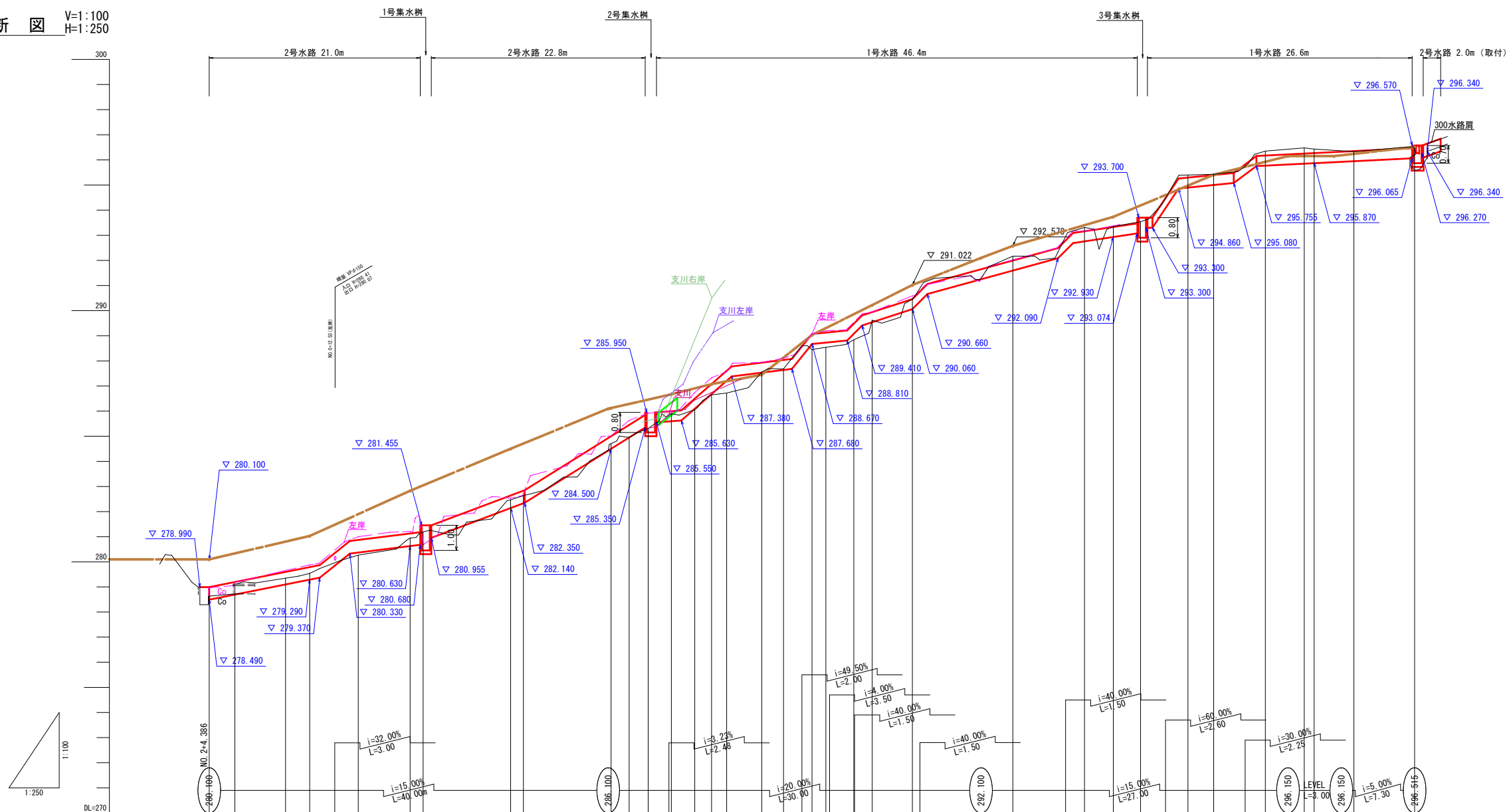
座標一覧表			
基準点成果表			
点名	X座標	Y座標	標高
RT1	-164198.092	56744.158	273.014
ST1	-164171.490	56739.897	277.500
ST2	-164150.714	56748.131	280.299
T3	-164145.395	56786.239	284.466
T4	-164136.780	56814.507	290.553
T5	-164154.693	56838.621	295.386
T6	-164178.108	56858.757	298.902



※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工種	河川維持修繕		
種別	平面図		
河川名	平山地区排水路		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 8
工事場所	東広島市福富町戸野		
	東広島市		

縦断図 V=1:100
H=1:250

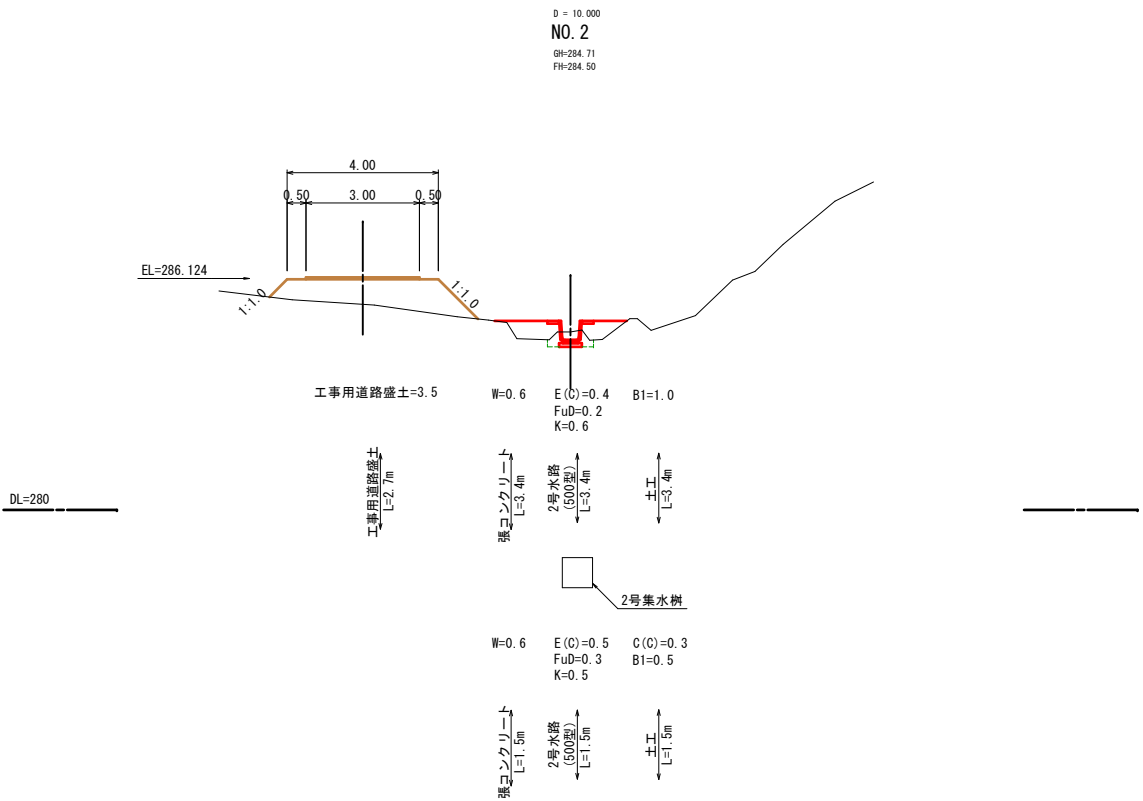
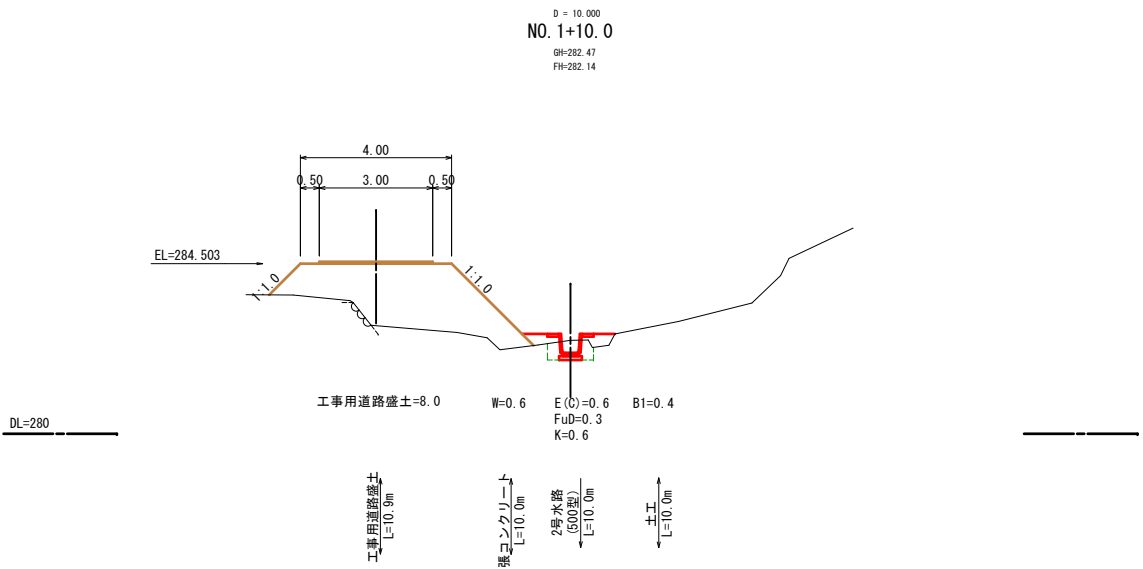
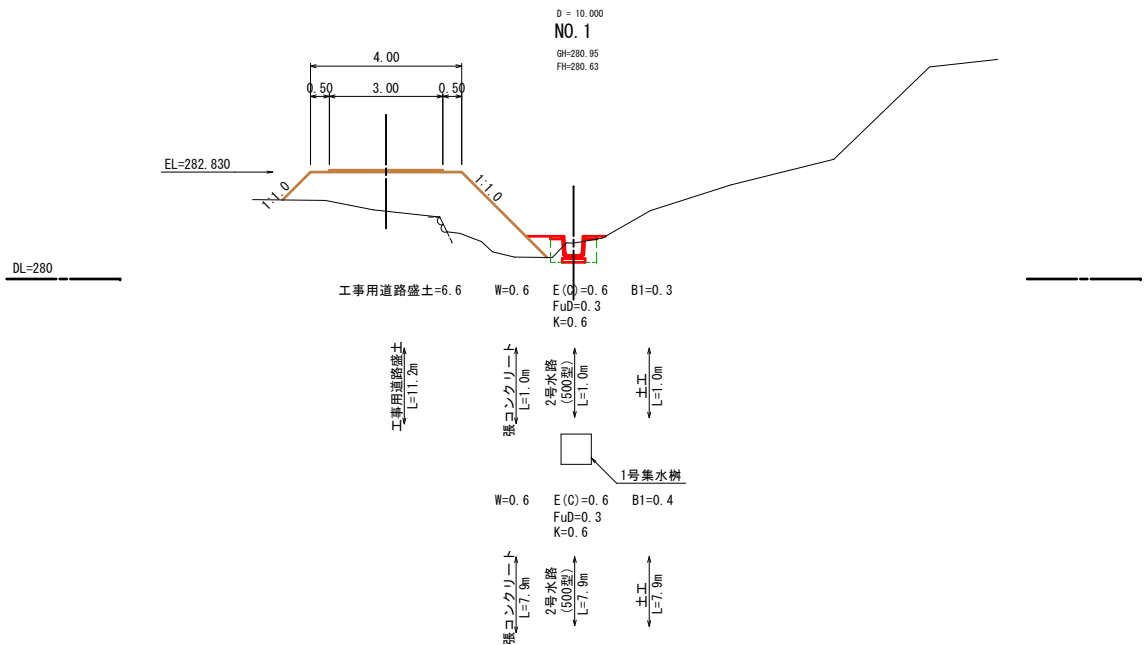
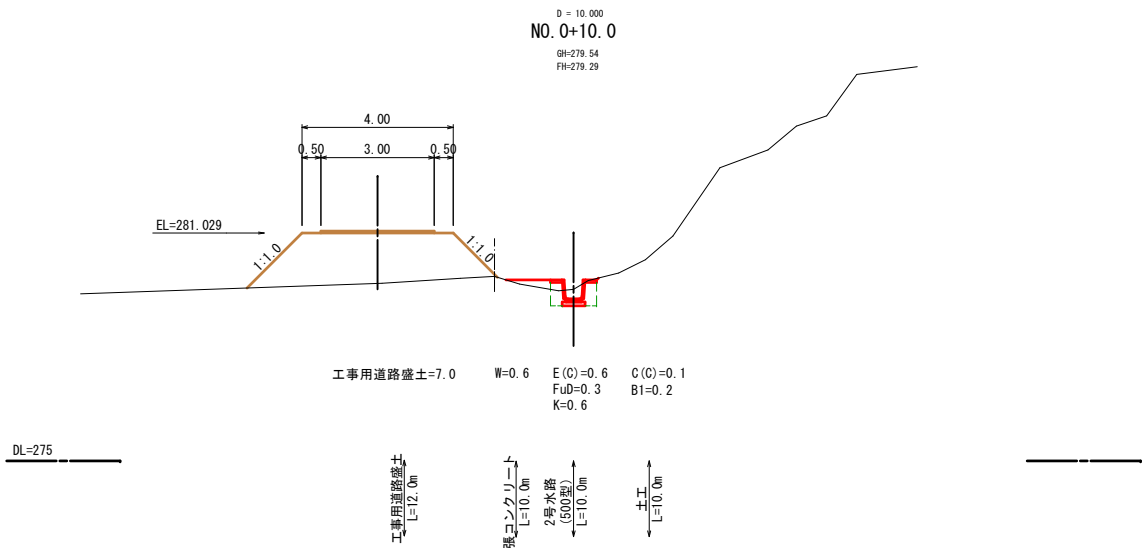
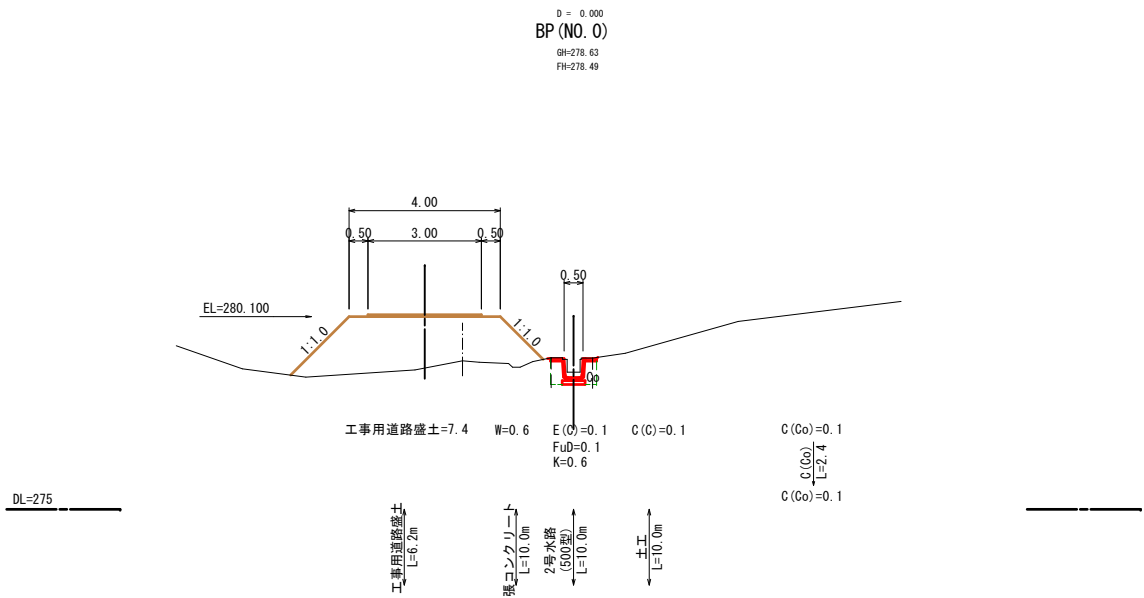


測 站	區 間 距 離	追 加 距 離	地 盤 高	計 画 高	勾 配 図
BP (NO.0)	0.000	0.000	278.63	278.49	278.490
IP-1	2.548	2.548	279.11	278.69	$\begin{matrix} \nearrow = 8.00\% \\ \searrow = 11.00 \end{matrix}$
IP-2	5.043	7.591	278.35	279.10	
NO.0+10.0	2.409	10.000	279.54	279.29	279.370
IP-3	4.832	14.832	280.27	279.37	280.330
NO.1	5.168	20.000	280.95	280.63	$\begin{matrix} \nearrow = 5.00\% \\ \searrow = 7.00 \end{matrix}$
IP-4	1.286	21.286	281.20	280.73	280.680
NO.2+6.0	2.307	46.000	285.90	285.60	280.975
IP-8	2.324	48.324	286.05	286.09	$\nearrow = 15.00\%$
NO.2+10.0	1.676	50.000	286.65	286.68	$\nearrow = 25.00\%$
IP-9	1.506	51.506	286.72	287.21	$\searrow = 12.00$
NO.2+15.0	3.494	55.000	287.56	287.53	285.450
IP-10	2.165	57.165	287.68	287.64	285.350
NO.3	2.835	60.000	288.45	288.67	285.630
IP-11	1.383	61.383	288.54	288.73	$\begin{matrix} \nearrow = 35.00\% \\ \searrow = 30.00 \end{matrix}$
IP-12	2.793	64.176	288.84	289.08	$\nearrow = 5.00\%$
NO.3+6.0	1.824	66.000	289.62	289.54	287.380
NO.3+10.0	4.000	70.000	290.46	290.06	$\searrow = 6.00$
IP-13	0.252	70.252	290.58	290.16	287.680
NO.4	9.748	80.000	292.17	291.60	288.670
IP-14	7.140	87.140	293.31	292.76	$\nearrow = 11.00\%$
NO.4+10.0	2.860	90.000	293.35	292.93	292.000
IP-15	2.710	92.710	293.54	293.14	292.690
IP-16	4.721	97.431	295.40	294.90	$\begin{matrix} \nearrow = 6.00\% \\ \searrow = 6.40 \end{matrix}$
NO.5	2.569	100.000	295.43	295.00	293.075
IP-17	5.137	105.137	296.35	295.77	293.300
IP-18	3.876	109.013	296.48	295.85	294.980
NO.5+10.0	0.957	110.000	296.43	295.87	$\begin{matrix} \nearrow = 4.00\% \\ \searrow = 3.90 \end{matrix}$
IP-19	3.952	113.952	296.33	295.95	295.080
EP (NO.6)	6.048	120.000	296.46	296.07	$\nearrow = 2.00\%$

※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工 種	河川維持修繕		
種 別	縦 断 図		
河川名	平山排水路		
縮 尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2 / 8
工事場所	東広島市福富町上戸野		
	東 広 島 市		

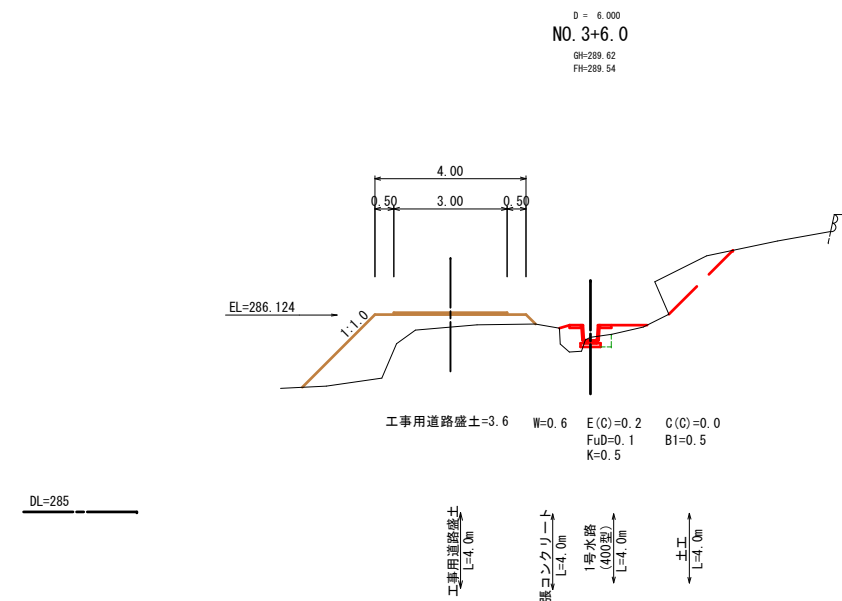
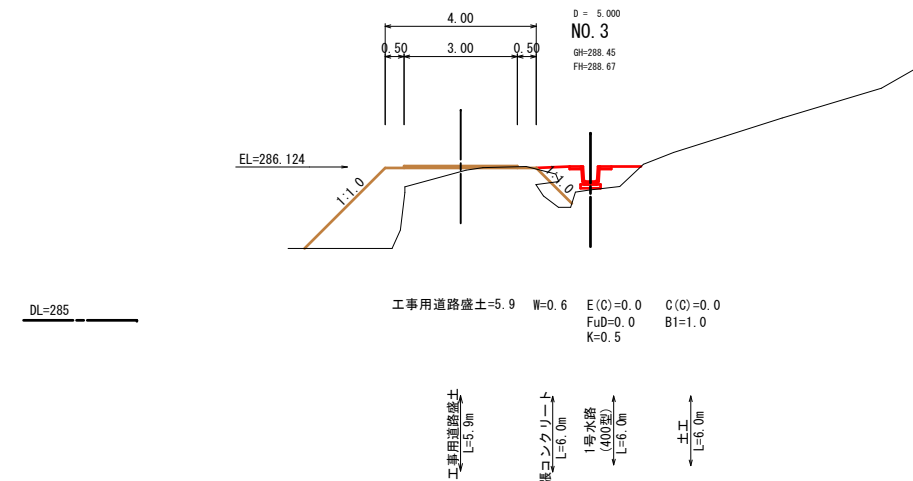
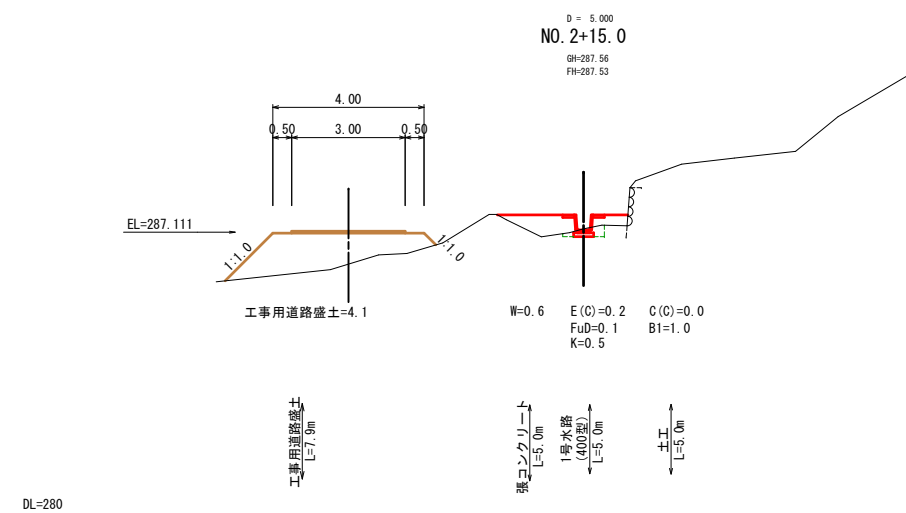
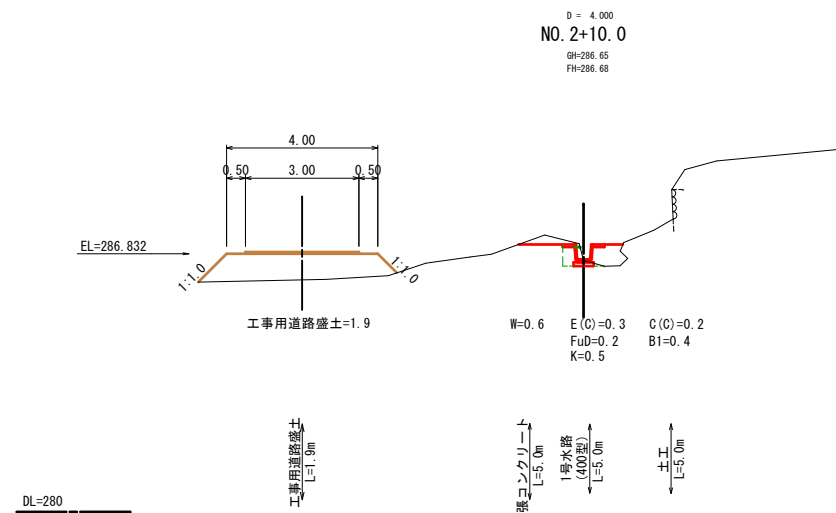
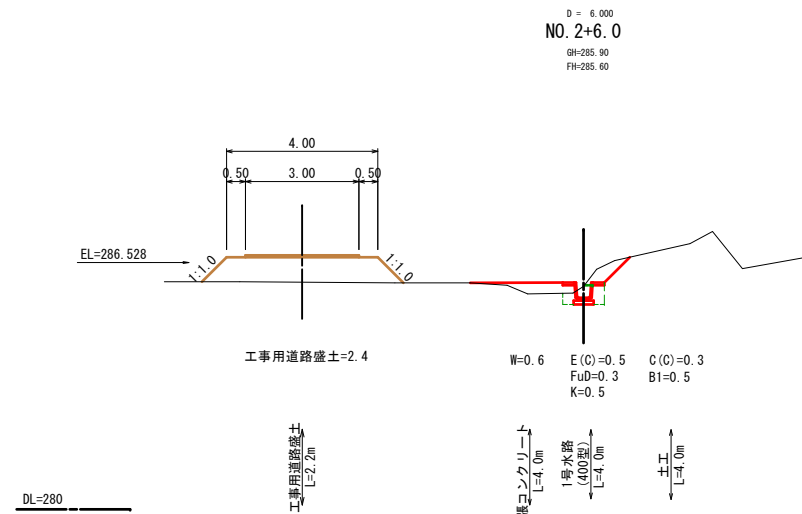
横断図 S=1:100



※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工 種	河川維持修繕		
種 別	横 断 図		
河川名	平山排水路		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3 / 8
工事場所	東広島市福富町上戸野		
	東 広 島 市		

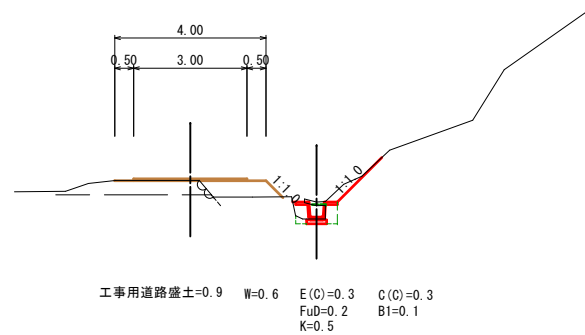
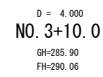
横 断 图 S=1:100



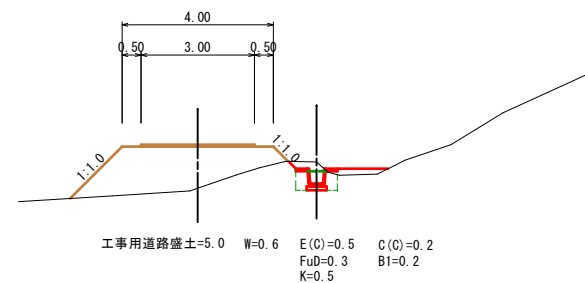
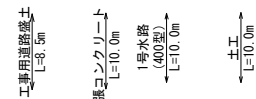
※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工 種	河川維持修繕		
種 別	横 断 図		
河川名	平山排水路		
縮 尺	S=1:100	図面番号	4 / 8
工事場所	東広島市福富町上戸野		
	東 広 島 市		

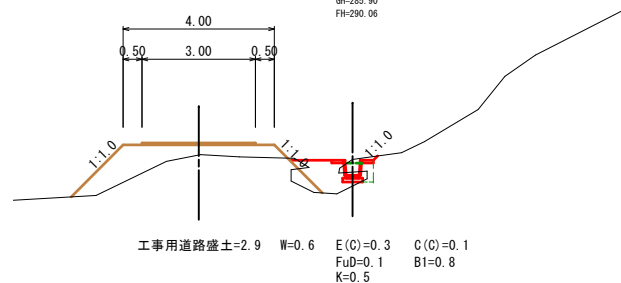
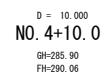
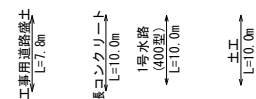
横 断 图 S=1:100



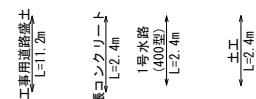
DL=285



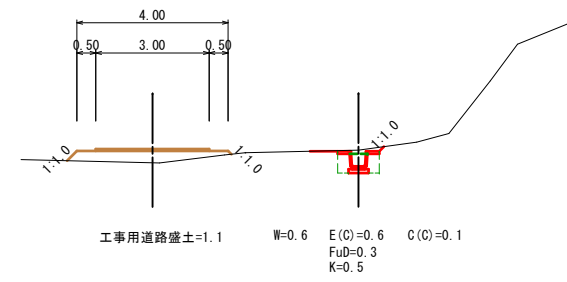
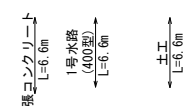
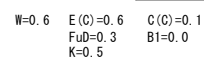
DL=290



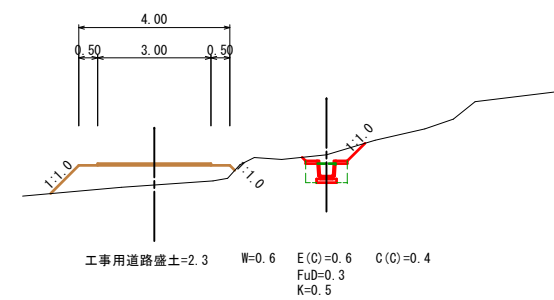
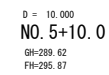
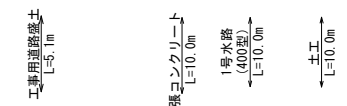
DL=290



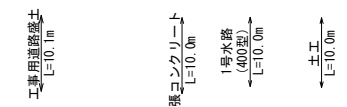
3号集水树



工事用道路盛土=1.1 W=0.6 E(C)=0.6 C(C)=0.1
FuD=0.3
K=0.5



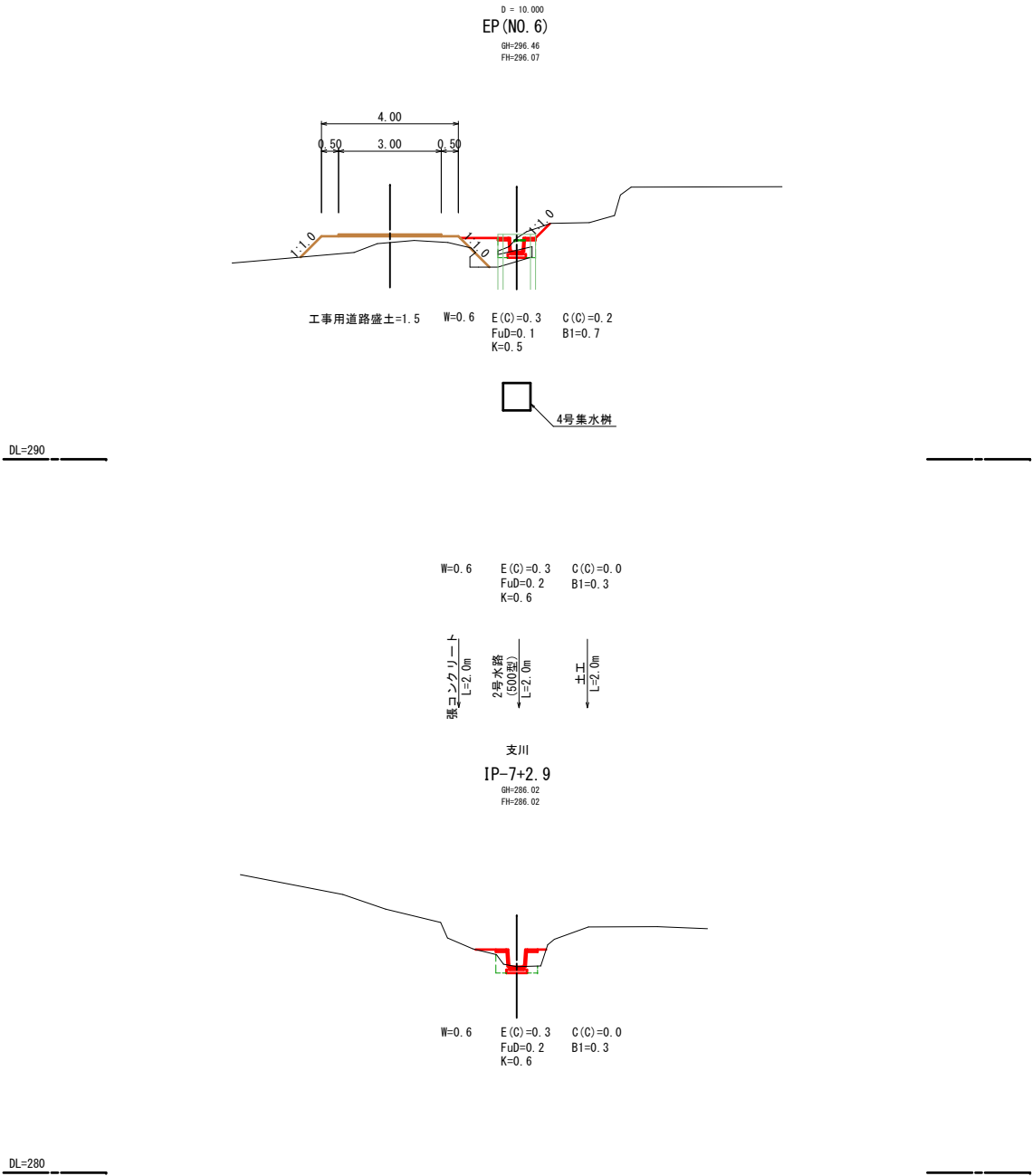
工事用道路盛土=2.3 W=0.6 E(C)=0.6 C(C)=0.4
 FUD=0.3
 K=0.5



※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工 種	河川維持修繕		
種 別	横 断 図		
河川名	平山排水路		
縮 尺	S=1:100	図面番号	5 / 8
工事場所	東広島市福富町上戸野		
	東 広 島 市		

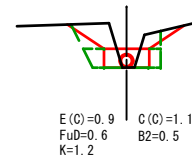
横断図 S=1:100



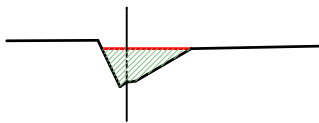
※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工 種	河川維持修繕		
種 別	横 断 図		
河川名	平山排水路		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6 / 8
工事場所	東広島市福富町上戸野		
	東 広 島 市		

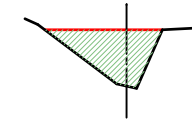
崩壊部盛土横断図 S=1:100



B1=1.3

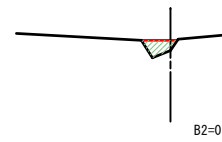
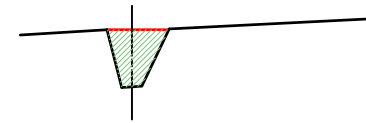


B2=1.3

$$B1=2.7$$


B2=2. 7

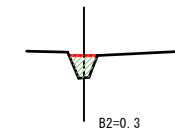
B1=0.3

 $B1=1.6$ 

B2=1.6



D = 8.300
EP
GH=296.43
FH=



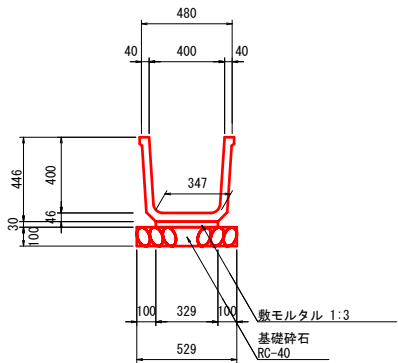
※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工 種	河川維持修繕		
種 別	横 断 図		
河川名	平山排水路		
縮 尺	S=1:100	図面番号	7 / 8
工事場所	東広島市福富町上戸野		
	東 広 島 市		

構造図

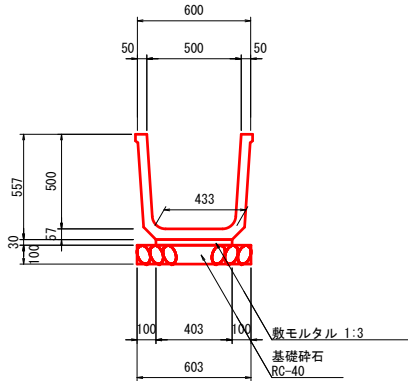
図示

1号水路工
(400型) S=1:20



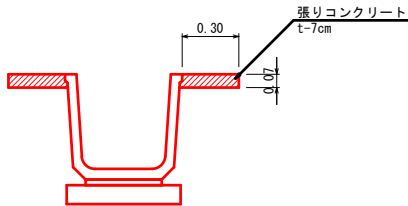
1号水路工 (400型)		10m当り材料表	
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	5.290
敷モルタル	1 : 3	m3	0.099
側 溝	角フリュウムB400	本	5.0

2号水路工
(500型) S=1:20



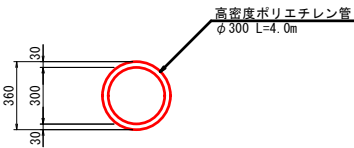
2号水路工 (500型)		10m当り材料表	
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	6.030
敷モルタル	1 : 3	m3	0.121
側 溝	角フリュウムB500	本	5.0

張りコンクリート
S=1:20



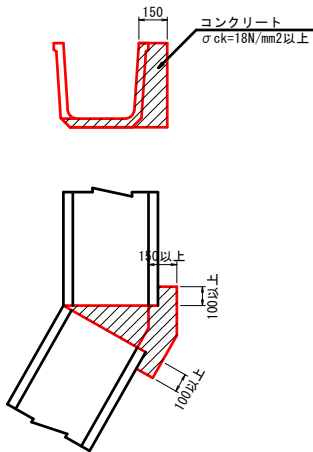
張りコンクリート		10m当り材料表	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.428
型 枠	小型	m2	0.140

暗渠排水管
S=1:20

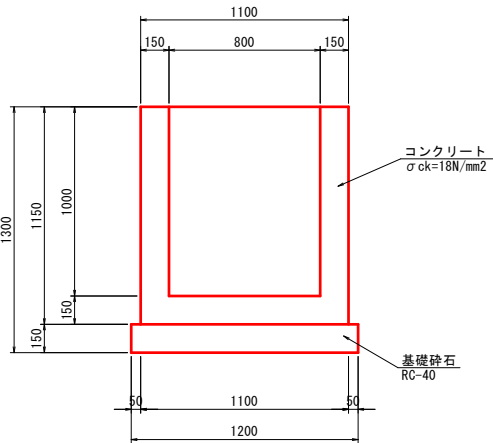
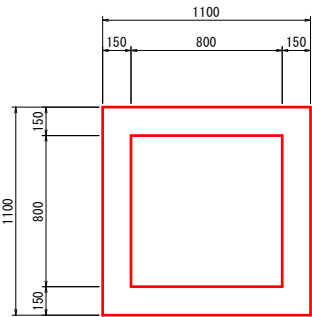


暗渠排水管		10m当り材料表	
種 別	規 格	単 位	数 量
高密度ポリエチレン管	$\phi 300, L=4000$	本	2.500
ソケット	$\phi 300$ 用	本	2.500

角フリュウム(屈曲部)
(参考図) S=1:20

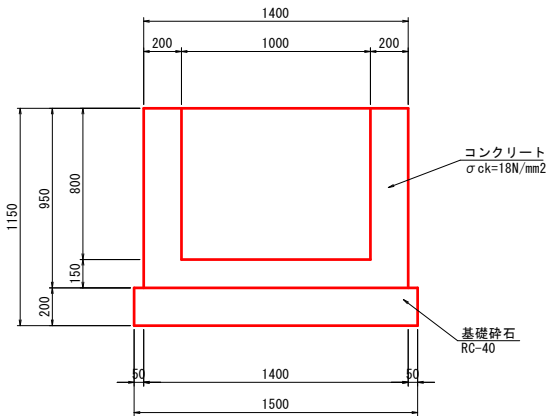
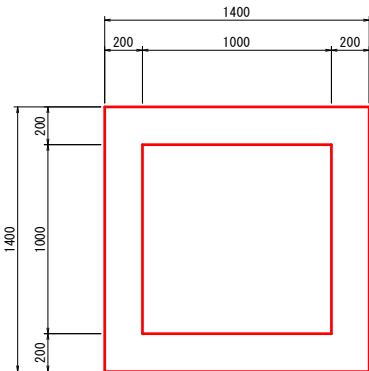


1号集水樹
(G2-B800-L800-H1000) S=1:20



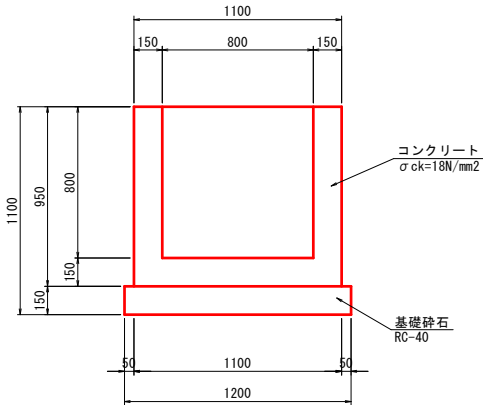
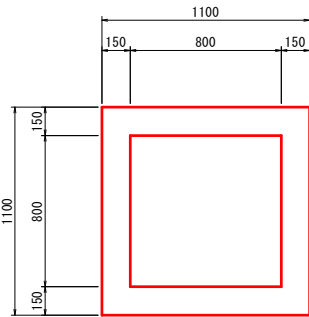
1号集水樹		1箇所当り材料表	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.884
型 枠	小型構造物	m2	8.260
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m2	1.320

2号集水樹
(G2-B1000-L1000-H800) S=1:20



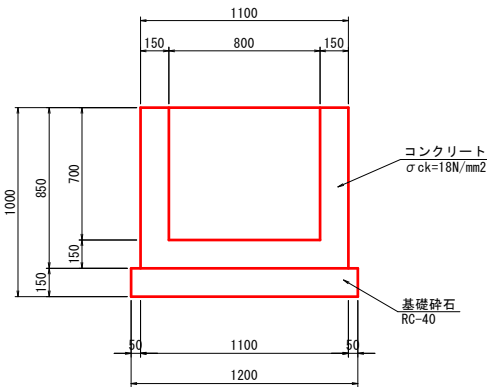
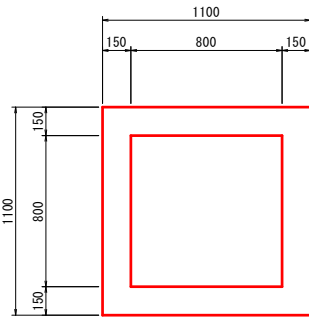
2号集水樹		1箇所当り材料表	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.272
型 枠	小型構造物	m2	8.520
基礎砕石	RC-40, t=200mm	m2	2.100

3号集水樹
(G2-B800-L800-H800) S=1:20



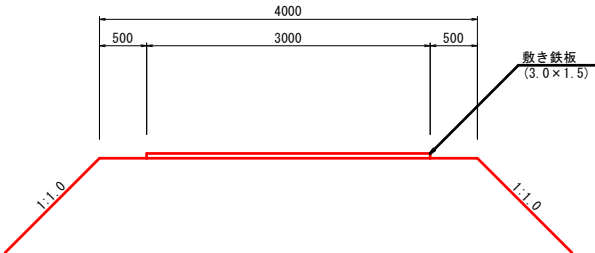
3号集水樹		1箇所当り材料表	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.770
型 枠	小型構造物	m2	6.740
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m2	1.320

4号集水樹
(G2-B800-L800-H700) S=1:20

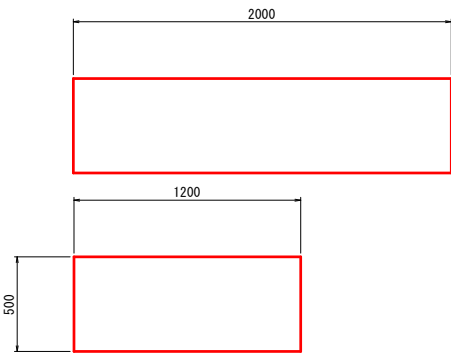


4号集水樹		1箇所当り材料表	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.713
型 枠	小型構造物	m2	5.980
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m2	1.320

工事用道路
(参考図) S=1:40



ふとんかご
(参考図) S=1:20



※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工 種	河川維持修繕		
種 別	構 造 図		
河川名	平山排水路		
縮 尺	図 示	図面番号	8 / 8
工事場所	東広島市福富町上戸野		
	東 広 島 市		

参考図 S=1:250

座標一覧表			
基準点成果表			
点 名	X 座 標	Y 座 標	標 高
RT1	-164198.092	56744.158	273.614
ST1	-164171.490	56739.897	277.500
ST2	-164150.714	56748.131	280.299
T3	-164145.386	56786.238	284.466
T4	-164136.790	56814.507	290.353
T5	-164154.693	56838.621	295.386
T6	-164178.108	56858.757	298.902



※ 印刷がA3用紙の場合は50%の縮小図

工 種	河 川 維 持 修 繕		
種 別	伐 採 計 画		
河 川 名	平 山 地 区 排 水 路		
縮 尺	1:250	図面番号	/
工事場所	東広島市福富町戸野		
	東 広 島 市		

参 考 図 書

工事名称 ： 令和 8 年度 河川維持修繕事業
平山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	大地リサイクルセンター	東広島市福富町上戸野 1701	4.3km

・当該工事により発生する Co 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る。

Co 殻

種別	施設の名称	所在地	運搬距離
Co 殻(有筋)	(有)ドイ産業リサイクル施 設	東広島市豊栄町安宿 273-3	11.2km
Co 殻(無筋)	—	—	—km

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 46 東広島市(福富) 00-08.07.01(0)	《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	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	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%)		
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

頁0 -0002

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
河川修繕					Y1B02 レベル1
河川土工	1	式			Y1B0201 レベル2
掘削工	1	式			Y1B020101 レベル3
掘削 土砂	1	式			Y1B02010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK25040001 00
掘削 土砂 標準	20	m3			単第0 -0001 表
盛土工	1	式			Y1B020103 レベル3
路体(築堤)盛土 土砂	50	m3			Y1B02010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	50	m3			SPK25040004 00
	50	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 土砂 崩壊部	100	m3			Y1B02010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	100	m3			SPK25040004 00 単第0 -0002 表
購入土砂	100	m3			Y1B02010303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)	100	m3			SPK25040002 00 単第0 -0003 表
購入土砂 処理土	100	m3			F0001 00
排水工	1	式			Y2999 レベル2
作業土工	1	式			Y3999 レベル3
床堀 土砂	50	m3			Y4999 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	50	m3			SPK25040015 00 単第0 -0004 表

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻 土砂	30	m3			Y4999 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK25040020 00 単第0 -0005 表
水路工	1	式			Y3999 レベル3
1号水路工 角フォーム 400型	73	m			Y4999 レベル4
U型側溝 KF-400 パット接合	73	m			V0020 00 単第0 -0006 表
2号水路 角フォーム 500型	46	m			Y4999 レベル4
U型側溝 KF-500 パット接合	46	m			V0021 00 単第0 -0007 表
防草コンクリート t = 7 cm	119	m			Y4999 レベル4
張りコンクリート	119	m			V0010 00 単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
集水桝工					Y3999 レベル3
	1	式			
1号集水桝 B800-L800-H1000					Y4999 レベル4
	1	箇所			
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.87m3を超え0.92m3以下					SPK25040104 00
	1	箇所			単第0 -0011 表
2号集水桝 B1000-L1000-H800					Y4999 レベル4
	1	箇所			
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 1.22m3を超え1.29m3以下					SPK25040104 00
	1	箇所			単第0 -0012 表
3号集水桝 B800-L800-H800					Y4999 レベル4
	1	箇所			
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.73m3を超え0.77m3以下					SPK25040104 00
	1	箇所			単第0 -0013 表
管渠工					Y3999 レベル3
	1	式			
暗渠排水 φ300					Y4999 レベル4
	9	m			

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
暗渠排水管 据付 波状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	9	m			SPK25040093 00 単第0 -0014 表
かご工	1	式			Y3999 レベル3
ふとんかご	2	m			Y4999 レベル4
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm	2	m			SPK25040131 00 単第0 -0015 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
コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物	0.2	m3			Y4999 レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	0.2	m3			SDT00033 00 単第0 -0016 表
運搬処理工	1	式			Y3999 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(鉄筋)	0.2	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14.4km以下(10.9km超)	0.2	m3			SPK25040155 00 単第0 -0017 表
殻処分 コン殻(鉄筋)	0.5	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
再資源化施設受入費 コン殻(鉄筋) ドイ産業リサイクル施設	0.5	t			F0003 00
仮設工	1	式			Y1B0208 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1B020801 レベル3
道路盛土 土砂	460	m3			Y1B02080101レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	460	m3			SPK25040004 00 単第0 -0018 表

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土砂					Y4999 レベル4
	620	m3			
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)					SPK25040002 00
	620	m3			単第0 -0003 表
購入土砂 処理土					F0001 00
	620	m3			
敷鉄板					Y1B02080104レベル4
	457	m2			
敷鉄板設置					S1050041 00
	457	m2			単第0 -0019 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	457	m2			単第0 -0021 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間46日					S1050029 00
	98	枚			単第0 -0022 表
掛樋工 φ 3 0 0					Y4999 レベル4
	21	m			
暗渠排水管 据付・撤去 波状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm					SPK25040093 00
	21	m			単第0 -0023 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y3999 レベル3
積込 土砂	1	式			Y4999 レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	460	m3			SPK25040007 00
土砂等運搬 土砂	460	m3			単第0 -0024 表 Y4999 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)	420	m3			SPK25040002 00
残土等処分 土砂	420	m3			単第0 -0003 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					#0041
建設発生土処分費 処理土 大地リサイクルセンター	420	m3			F0002 00
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

本工事費 内訳表

頁0 -0010

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
仮設材運搬費	1	式			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 4km 製品長 12m以内	79	t			S1000007 00
	1	式			単第0 -0025 表
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
準備費	1	式			YZZ05001 レベル3
除草等処分	1	式			Y4999 レベル4
	1,200	m2			

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬(堤防除草) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID区間無し 運搬距離22.0km以下(17.0km超)	1,200	m2			SPK25040178 00 単第0 -0028 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
除草受入費 草 広島中央エコパーク	1,800	kg			F0007 00
木根等処分	1	式			YZZ05001001レベル4
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)	1,200	m2			SPK25040183 00 単第0 -0029 表
集積(人力施工)(伐木除根)	1,200	m2			SPK25040187 00 単第0 -0030 表
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業無し DID区間無し 運搬距離7.0km以下(6.0km超)	22	m3			SPK25040189 00 単第0 -0031 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
再資源化施設受入費 伐採木 賀茂地方森林組合 賀茂バイオマスセンター	11	t			F0005 00

本工事費 内訳表

頁0 -0012

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…
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					

本工事費 内訳表

頁0 -0013

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 26.01%

SPK25040001

単第0 -0001 表

標準
62.89%

労務構成比:

材料構成比: 11.10%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,241.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		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)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 E=7 土砂 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK25040004

単第0 -0002 表

1
標準単価: m3 当り
6,722.70000

0.66% 労務構成比: 99.11% 材料構成比: 0.23% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.66%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.23%		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

頁0 -0016

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 26.52% 労務構成比: 61.90% 材料構成比: 11.58% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040002
DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)

単第0 -0003 表
1
標準単価:
m3 当り
1,906.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	26.52%		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)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		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

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1
標準単価: m3 当り
2,247.40000

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
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	18.73%		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)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		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

頁0 -0018

埋戻し
土砂

SPK25040020
上記以外(小規模)

単第0 -0005 表

1
標準単価:

m3 当り
4,063.80000

機械構成比: 8.87%

労務構成比: 87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		バックハウ(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	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.14%		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	0.84%		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 -0019

埋戻し
土砂

SPK25040020

單第0 -0005 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87%

勞務構成比：

87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

4,063.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

U型側溝
KF-400

V0020

單第0 -0006 表

パット接合

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

U型側溝

KF-500

V0021

パット接合

單第0 -0007 表

1

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

張りコンクリート

V0010

單第0 -0008 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0009 表

無筋・鉄筋構造物 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: 3.50%

労務構成比:

34.96%

材料構成比: 61.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

36,531.00000

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	3.31%		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
特殊作業員	10.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.40%		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)	59.80%		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	1.65%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0024

コンクリート

SPK25040157

單第0 -0009 表

無筋・鉄筋構造物 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: 3.50% **勞務構成比:**

34.96%

材料構成比: 61.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

36,531.00000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0010 表

1
標準単価:

m2 当り
10,100.00000

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
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		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

頁0 -0026

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK25040104

単第0 -0011 表

18-8-40BB

0.87m3を超え0.92m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.02%

労務構成比:

82.53%

材料構成比:

16.45%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

119,970.00000

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	0.90%		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	0.07%		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	31.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.70%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.95%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	15.61%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK25040104

単第0 -0011 表

1

箇所 当り

18-8-40BB

0.87m3を超え0.92m3以下

標準単価:

119,970.00000

機械構成比: 1.02%

労務構成比: 82.53%

材料構成比: 16.45%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油		0.51%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=3 D=1 F=2	18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設 小型車割増有			C=24 E=1	0.87m3を超え0.92m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

頁0 -0028

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK25040104

単第0 -0012 表

18-8-40BB

1.22m3を超え1.29m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.99%

労務構成比:

82.71%

材料構成比:

16.30%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

171,050.00000

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	0.88%		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	33.80%		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	8.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.89%		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)	15.50%		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 -0030

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK25040104

単第0 -0013 表

18-8-40BB

0.73m3を超え0.77m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.99%

労務構成比:

83.09%

材料構成比:

15.92%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

103,530.00000

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	0.87%		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	0.07%		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	31.89%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.65%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.74%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	15.16%		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 -0031

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK25040104

單第0 -0013 表

18-8-40BB

0.73m³を超え0.77m³以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.99% **勞務構成比:**

83.09% 材料構成比: 15.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

103,530.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

暗渠排水管
据付 波状管 200～400mm
機械構成比: 0.00%

SPK25040093
シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm
労務構成比: 7.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0014 表

1
標準単価:

m 当り
5,105.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	5.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.42%		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	92.11%		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=1 据付 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=3 波状管 D=41 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=1 -		

施工単価表

頁0 -0033

ふとんかご
設置

SPK25040131

単第0 -0015 表

階段式 高さ50cm×幅120cm

1 m 当り

機械構成比: 5.35% 労務構成比: 33.16% 材料構成比: 61.49% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 16,637.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3	5.35%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00152 MTPT00152
普通作業員	18.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	5.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.09%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高さ50cm,幅120cm	29.14%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm,50cm×120cm		TTPC00036 TTPT00036
割ぐり石 200～150mm	23.46%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.23%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0034

ふとんかご

SPK25040131

單第0 -0015 表

設置

階段式 高さ50cm×幅120cm

1

m

当り

機械構成比: 5.35%

勞務構成比: 33.16%

材料構成比: 61.49%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

16,637.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

單第0 -0016 表

機械施工

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

単第0 -0017 表
1
標準単価: 2,580.50000

m3 当り
2,580.50000

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
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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

頁0 -0037

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上
機械構成比: 17.31%

SPK25040004
施工数量20,000m3未満 障害無し
労務構成比: 67.71%

単第0 -0018 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 240.29000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	10.87%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.44%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	46.57%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0038

敷鉄板設置

S1050041

單第0 -0019 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

S9035

單第0 -0020 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

敷鉄板撤去

S1050043

單第0 -0021 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

敷鉄板賃料

S1050029

單第0 -0022 表

$$\underline{22 \times 1524 \times 3048, 802 \text{kg/枚}}$$

貸貸期間46日

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0023 表

据付・撤去 波状管 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:

11.39%

材料構成比: 88.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,307.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	7.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.50%		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	88.61%		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=3 波状管 D=41 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=3 期間3～6ヶ月未満(損料率0.3) 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

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 26.01% 労務構成比: 62.89% 材料構成比: 11.10% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040007

単第0 -0024 表

1
標準単価:

m3 当り
1,093.90000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		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)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.10%		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=4 小規模(標準)		

施工単価表

頁0 -0044

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
運搬距離 4km 製品長 12m以内

單第0 -0025 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

基本運賃
運搬距離 4km

S1000009

單第0 -0026 表

式 当り

製品長 12m以内 運搬質量 78.8t

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0027 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

運搬(堤防除草)

SPK25040178

単第0 -0028 表

DID区間無し 運搬距離22.0km以下(17.0km超)

1

m2

当り

機械構成比: 24.65%

労務構成比: 65.74%

材料構成比: 9.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8.54420

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.65%		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)	65.74%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.61%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 E=1 ダンプトラック(2t積級) DID区間無し -(全ての費用)			B=2 D=10 梱包無し 運搬距離22.0km以下(17.0km超)		

施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)

SPK25040183

単第0 -0029 表

1

67.46100

伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)

0.00%

100.00%

0.00%

0.00%

標準単価:

67.46100

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

1

m2

当り

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
特殊作業員	50.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	19.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	16.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)			B=1-(全ての費用)		

施工単価表

集積(人力施工)(伐木除根)

SPK25040187

単第0 -0030 表

頁0 -0049

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: 1 m2 当り 77.25800

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	55.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	30.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽作業員	13.21%		軽作業員		RTPC00011 RTPT00011
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0050

運搬(伐木除根)
機械施工 除根作業無し DID区間無し
機械構成比: 58.43% 労務構成比: 30.16% 材料構成比: 11.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040189
運搬距離7.0km以下(6.0km超)

単第0 -0031 表
1
標準単価: 1,197.20000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 深あおり・土砂禁止 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	58.43%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 深あおり・土砂禁止 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00162T1 MTPT00162T1
運転手(一般)	30.16%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 機械施工 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 除根作業無し D=21 運搬距離7.0km以下(6.0km超)		

数 量 総 括 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算値	設計値	備 考
河川維持修繕								
	土工							
		掘削工						
			掘削	小規模	m ³	16.7	20	C1(C)
		盛土工						
			路体盛土	2.5m未満	m ³	48.6	50	B1
			崩壊部盛土	2.5m未満	m ³	100.7	100	B2
			購入土		m ³	102.4	100	
		残土処理工						
			土砂等運搬	土砂	m ³	-	-	
			残土等処分	土砂	m ³	-	-	
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘り	小規模	m ³	53.1	50	E(C)
			埋戻し	小規模	m ³	28.2	30	FuD
			基面整正	土砂	m ²	-	-	K
		側溝工						
			1号水路工	角フラム 400型	m	73.0	73	
			2号水路工	角フラム 500型	m	45.8	46	
		集水桝						
			1号集水桝	B800-L800-H1000	箇所	1.0	1	現場打
			2号集水桝	B1000-L1000-H800	箇所	1.0	1	現場打
			3号集水桝	B800-L800-H800	箇所	1.0	1	現場打
			4号集水桝	B800-L800-H700	箇所	-	-	現場打

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算値	設計値	備 考
		管渠工						
			暗渠排水	高密度ポリエチレン管 φ 300, L=4000	m	8.6	9	
		かご工						
			ふとんかご	2.0*1.2*0.5	m	2.0	2	
		防草コンクリート						
			張りコンクリート	σ ck=18N/mm ² t=7cm	m	118.8	119	
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m ³	0.2	0.2	C (Co)
		運搬処理工						
			殻運搬	コンクリート殻 (鉄筋)	m ³	0.2	0.2	
			殻処分	コンクリート殻 (鉄筋)	t	0.5	0.5	
	仮設工							
		工事用道路工						
			工事用道路 (盛土)	有効幅員 3m	m ³	462.1	460	
			購入土		m ³	616.0	620	
			工事用道路 (敷鉄板)	3.0m×1.5m	m ²	456.8	457	
			敷鉄板 設置・撤去		枚	98.2	98	
			仮設材運搬		t	78.8	79	
			敷鉄板日数		日	46.0	46	
			土砂等運搬	土砂	m ³	420.0	420	
			残土等処分	土砂	m ³	420.0	420	
		掛樋工						
			高密度 ポリエチレン管	φ 300	m	21.3	21	

土 量 配 分 表 単位 (m³)

発生土

細 別	土 質	地山立積		変化率による換算		
掘 削	砂質土	16.7	×	0.90	=	15.0

作業土工

床掘		53.1	×	0.90	=	47.8

補足土

購入土		76.8	×	1.333	=	102.4
		462.1	×	1.333	=	616.0
合計						718.4

残土

土質	盛土立積	
砂質土	420.0	

盛土

細 別	盛土立積	備 考
路体盛土	48.6	B1
埋戻し	28.2	FuD
合計	76.8	

工事用道路盛土

種 別	盛土立積	
盛土	462.1	

崩壊盛土(流用土)

種 別	盛土立積	
盛土(B2)	100.7	

$$102.4 \times 0.75 = 76.8$$

102.4

616.0

$$616.0 \times 0.75 = 462.1$$

$$42.1 \times 0.9$$

462.1

37.9

62.8

$$462.1 - 42.1 = 420.0$$

土 工 計 算 書

計第 一 表		土工(掘削工)						計 算 書		
測 点	距 離	掘削 C1(C)			断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
		断 面	平 均	立 積						
BP										
No. 0 + 0.0		0.1								
No. 0 + 10.0	10.0	0.1	0.10	1.0						
No. 1 + 0.0	10.0		0.05	0.5						
No. 2 + 0.0	10.0									
No. 2 + 3.4	3.4	0.3								
No. 2 + 6.0	1.5	0.3	0.30	0.5						
No. 2 + 10.0	4.0	0.2	0.25	1.0						
No. 2 + 15.0	5.0		0.10	0.5						
No. 3 + 6.0	6.0									
No. 3 + 10.0	4.0	0.3	0.15	0.6						
No. 4 + 0.0	10.0	0.2	0.25	2.5						
No. 4 + 10.0	10.0	0.1	0.15	1.5						
No. 4 + 12.4	2.4	0.1	0.10	0.2						
No. 5 + 0.0	6.6	0.1	0.10	0.7						
No. 5 + 10.0	10.0	0.4	0.25	2.5						
EP										
No. 6 + 0.0	10.0	0.2	0.30	3.0						
		1.1								
崩壊部 A断面	2.0	1.1	1.10	2.2						
合 計	m 104.9	m ³ 16.7			m ³			m ³		

計第 一 表			土工(盛土工)					計 算 書					
測 点	距 離	盛土(W<2.5)			B1			断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積						
BP													
No. 0 + 0.0													
No. 0 + 10.0	10.0	0.2	0.10	1.0									
No. 1 + 0.0	10.0	0.3	0.25	2.5									
No. 1 + 1.0	1.0	0.4	0.35	0.4									
No. 1 + 10.0	7.9	0.4	0.40	3.2									
No. 2 + 0.0	10.0	1.0	0.70	7.0									
No. 2 + 3.4	3.4	0.5	0.75	2.6									
No. 2 + 6.0	1.5	0.5	0.50	0.8									
No. 2 + 10.0	4.0	0.4	0.45	1.8									
No. 2 + 15.0	5.0	1.0	0.70	3.5									
No. 3 + 0.0	5.0	1.0	1.00	5.0									
No. 3 + 6.0	6.0	0.5	0.75	4.5									
No. 3 + 10.0	4.0	0.1	0.30	1.2									
No. 4 + 0.0	10.0	0.2	0.15	1.5									
No. 4 + 10.0	10.0	0.8	0.50	5.0									
No. 4 + 12.4	2.4	0.8	0.80	1.9									
No. 5 + 0.0	6.6		0.40	2.6									
No. 5 + 10.0	10.0												
EP													
No. 6 + 0.0	10.0	0.7	0.35	3.5									
IP 7 + 0.9		0.3											
IP 7 + 2.9	2.0	0.3	0.30	0.6									
合 計		m 118.8	m ³ 48.6			m ³			m ³				

[illegible]

排水構造物工計算書

[illegible][illegible]

計第 一 表			作業土工						計 算 書												
測 点			距 離	床掘			E(C)			埋戻し			FuD			基面整形			K		
				断 面	平 均		立 積		断 面	平 均		立 積		断 面	平 均		立 積				
BP																					
No.	0 +	0.0		0.1			0.1				0.6										
No.	0 +	10.0	10.0	0.6	0.35	3.5	0.3	0.20	2.0	0.6	0.60	6.0									
No.	1 +	0.0	10.0	0.6	0.60	6.0	0.3	0.30	3.0	0.6	0.60	6.0									
No.	1 +	1.0	1.0	0.6	0.60	0.6	0.3	0.30	0.3	0.6	0.60	0.6									
No.	1 +	10.0	7.9	0.6	0.60	4.7	0.3	0.30	2.4	0.6	0.60	4.7									
No.	2 +	0.0	10.0	0.4	0.50	5.0	0.2	0.25	2.5	0.6	0.60	6.0									
No.	2 +	3.4	3.4	0.5	0.45	1.5	0.3	0.25	0.9	0.5	0.55	1.9									
No.	2 +	6.0	1.5	0.5	0.50	0.8	0.3	0.30	0.5	0.5	0.50	0.8									
No.	2 +	10.0	4.0	0.3	0.40	1.6	0.2	0.25	1.0	0.5	0.50	2.0									
No.	2 +	15.0	5.0	0.2	0.25	1.3	0.1	0.15	0.8	0.5	0.50	2.5									
No.	3 +	0.0	5.0	0.0	0.10	0.5	0.0	0.05	0.3	0.5	0.50	2.5									
No.	3 +	6.0	6.0	0.2	0.10	0.6	0.1	0.05	0.3	0.5	0.50	3.0									
No.	3 +	10.0	4.0	0.3	0.25	1.0	0.2	0.15	0.6	0.5	0.50	2.0									
No.	4 +	0.0	10.0	0.5	0.40	4.0	0.3	0.25	2.5	0.5	0.50	5.0									
No.	4 +	10.0	10.0	0.3	0.40	4.0	0.1	0.20	2.0	0.5	0.50	5.0									
No.	4 +	12.4	2.4	0.6	0.45	1.1	0.3	0.20	0.5	0.5	0.50	1.2									
No.	5 +	0.0	6.6	0.6	0.60	4.0	0.3	0.30	2.0	0.5	0.50	3.3									
No.	5 +	10.0	10.0	0.6	0.60	6.0	0.3	0.30	3.0	0.5	0.50	5.0									
EP																					
No.	6 +	0.0	10.0	0.3	0.45	4.5	0.1	0.20	2.0	0.5	0.50	5.0									
IP	7 +	0.9		0.3			0.2			0.6											
IP	7 +	2.9	2.0	0.3	0.30	0.6	0.2	0.20	0.4	0.6	0.60	1.2									
				0.9			0.6			1.2											
崩壊部 A断面			2.0	0.9	0.90	1.8	0.6	0.60	1.2	1.2	1.20	2.4									
合 計			m 120.8	m ³ 53.1			m ³ 28.2			m ² 66.1											

計 算 書			防草コンクリート			計 算 書						
測 点			m	張りコンクリート (t=7cm)								
				幅	平 均	平 積	断 面	平 均	平 積	幅	平 均	平 積
BP												
No.	0 +	0.0		0.6								
No.	0 +	10.0	10.0	0.6	0.60	6.0						
No.	1 +	0.0	10.0	0.6	0.60	6.0						
No.	1 +	1.0	1.0	0.6	0.60	0.6						
No.	1 +	10.0	7.9	0.6	0.60	4.7						
No.	2 +	0.0	10.0	0.6	0.60	6.0						
No.	2 +	3.4	3.4	0.6	0.60	2.0						
No.	2 +	6.0	1.5	0.6	0.60	0.9						
No.	2 +	10.0	4.0	0.6	0.60	2.4						
No.	2 +	15.0	5.0	0.6	0.60	3.0						
No.	3 +	0.0	5.0	0.6	0.60	3.0						
No.	3 +	6.0	6.0	0.6	0.60	3.6						
No.	3 +	10.0	4.0	0.6	0.60	2.4						
No.	4 +	0.0	10.0	0.6	0.60	6.0						
No.	4 +	10.0	10.0	0.6	0.60	6.0						
No.	4 +	12.4	2.4	0.6	0.60	1.4						
No.	5 +	0.0	6.6	0.6	0.60	4.0						
No.	5 +	10.0	10.0	0.6	0.60	6.0						
EP												
No.	6 +	0.0	10.0	0.6	0.60	6.0						
No.	7 +	0.9		0.6								
No.	7 +	2.9	2.0	0.6	0.60	1.2						
合 計			m 118.8	m ³ 71.2			m ³			m ²		

計第 - 表			1号水路(角フリューム400型)			延長調書		
(左側)			(右側)					
測点	延長	摘要	測点	延長	摘要			
			IP-7 No. 2 + 4.50 付近	IP-15 4 + 12.40	46.4			
			IP-15 No. 4 + 13.40 付近	EP 6 + 0.00	26.6			
左側小計	m		右側小計	m	73.0			
左右合計	m	73.0						
計第 - 表			2号水路(角フリューム 500型)			延長調書		
(左側)			(右側)					
測点	延長	摘要	測点	延長	摘要			
			IP-4 No. 0 + 0.00 ~ No. 1 + 1.00	21.0				
			IP-4 No. 1 + 1.30 付近	IP-7 2 + 3.40	22.8			
			IP 7 + 0.90 ~ IP 7 + 2.90	2.0				
左側小計	m		右側小計	m	45.8			
左右合計	m	45.8						

計第 - 表			暗渠排水管			延長調書		
(左 側)			(右 側)					
測 点	延長	摘 要	測 点	延長	摘 要			
			No. 1 + 1.62 ~ No. 1 + 5.09	8.6				
左 側 小 計	m		右 側 小 計	m				
左 右 合 計	m 8.6							
計第 - 表			かご工(ふとんかご)			延長調書		
(左 側)			(右 側)					
測 点	箇所	摘 要	測 点	箇所	摘 要			
			No. 1 + 5.09	1.0				
左 側 小 計	箇所		右 側 小 計	箇所				
左 右 合 計	箇所 1.0							

計第 - 表			1号集水桝(現場打B800-L800-H1000)			延長調書		
(左側)			(右側)					
測点	箇所	摘要	測点	箇所	摘要			
			IP-4 No. 1 + 1.30 付近	1.0				
左側小計	箇所		右側小計	箇所	1.0			
左右合計	箇所	1.0						
計第 - 表			2号集水桝(現場打B1000-L1000-H800)			延長調書		
(左側)			(右側)					
測点	箇所	摘要	測点	箇所	摘要			
			IP-7 No. 2 + 3.70 付近	1.0				
左側小計	箇所		右側小計	箇所	1.0			
左右合計	箇所	1.0						

計第 - 表			3号集水桝(現場打B800-L800-H800)			延長調書		
(左側)			(右側)					
測点	箇所	摘要	測点	箇所	摘要			
			IP-15 No. 4 + 12.70 付近	1.0				
左側小計	箇所		右側小計	箇所	1.0			
左右合計	箇所	1.0						
計第 - 表			4号集水桝(現場打B800-L800-H700)			延長調書		
(左側)			(右側)					
測点	箇所	摘要	測点	箇所	摘要			
			EP No. 6 + 0.00					
左側小計	箇所		右側小計	箇所	0.0			
左右合計	箇所	0.0						

構造物撤去工計算書

計第　　－　　表			[取壊工]				コンクリート (Co)			計 算 書		
測　　点			距　離	鉄筋構造物			C (Co)					
				断面	平　均	立積	断面	平　均	立積	断面	平　均	立積
No.	0 +	0.0		0.1								
No.	1 +	2.4	2.4	0.1	0.10	0.2						
			</									

[illegible]

仮 設 工 計 算 書

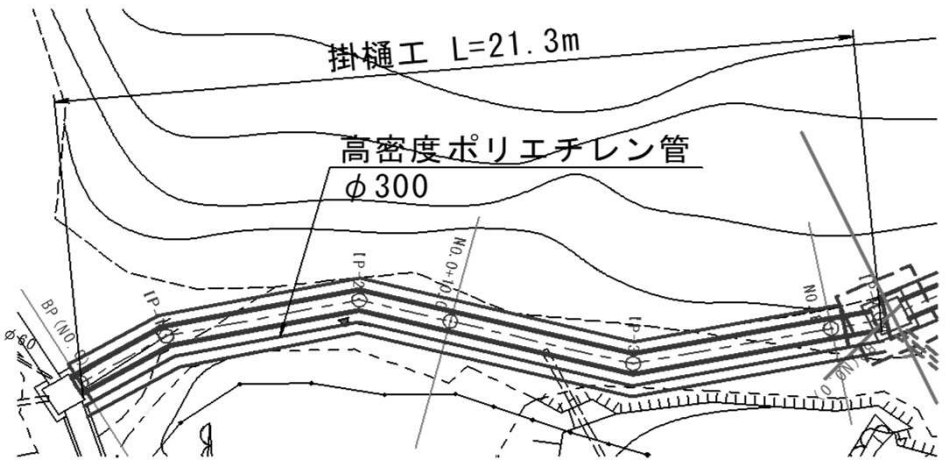
仮設工数量集計表

[illegible]

計 第 一 表			[仮設工]			工事用道路盛土			計 算 書			
測 点			距 離	盛土								
				断面	平 均	立積	断面	平 均	立積	断面	平 均	立積
BP												
No.	0 +	0.0		7.4								
No.	0 +	10.0	6.2	7.0	7.20	44.6						
No.	1 +	0.0	12.0	6.6	6.80	81.6						
No.	1 +	10.0	11.2	8.0	7.30	81.8						
No.	2 +	0.0	10.9	3.5	5.75	62.7						
No.	2 +	6.0	2.7	2.4	2.95	8.0						
No.	2 +	10.0	2.2	3.2	2.80	6.2						
No.	2 +	15.0	1.9	4.1	3.65	6.9						
No.	3 +	0.0	7.9	4.1	4.10	32.4						
No.	3 +	6.0	5.9	3.6	3.85	22.7						
No.	3 +	10.0	4.0	0.9	2.25	9.0						
No.	4 +	0.0	8.5	5.0	2.95	25.1						
No.	4 +	10.0	7.8	2.9	3.95	30.8						
No.	5 +	0.0	11.2	1.1	2.00	22.4						
No.	5 +	10.0	5.1	2.3	1.70	8.7						
EP												
No.	6 +	0.0	10.1	1.5	1.90	19.2						
小 計			m 107.6	m ³ 462.1			m ³			m ³		

工 事 用 道 路 （敷鉄板） 計 算 表													
			幅員		現道利用幅		幅員		実測延長	換算延長			
工事用道路	延長	=	(	3.0	-	0.0	)	/	3.0	*	44.4	44.4	
			+	(	3.0	-	0.0	)	/	3.0	*	107.9	107.9
			+	(	3.0	-	0.0	)	/	3.0	*		0.0
			+	(	3.0	-	0.0	)	/	3.0	*		0.0
			+	(	3.0	-	0.0	)	/	3.0	*		0.0
			=	152.3 m									
敷鉄板		B 1524 * L 3048 t=22	幅員		換算工事用道路延長		鉄板面積						
			3.0	×	152.3	/	4.65	=	98.2 枚				
据付・撤去			〃						=	98.2 枚			
敷設面積			3.0	×	152.3			=	456.8 m2				
重量			枚数		重量(kg/枚)								
			98.2	×	802	/	1000	=	78.8 t				

計第 8 - 1 表 仮 設 工 計 算 書 (1 / 1)

		掛樋工		
		高密度ポリエチレン管 φ 300		
				
合 計		21.3 m		