

工 事							
番 号							
施工年度	令和6年度		河川災害復旧工事（普通河川清代川） 三原市本郷町南方				
施工月日	令和	年 月 日					
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 A箇所 施工延長 L=5.7m 河川土工 一式 コンクリートブロック積工 A=13m ² 小口止工 N=2箇所 根固めブロック工 N=12個 仮設工 一式 B箇所 施工延長 L=19.5m 河川土工 一式 コンクリートブロック積工 A=52m ² 小口止工 N=2箇所 根固めブロック工 N=36個 仮設工 一式							

仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町南方 河川災害復旧工事（普通河川清代川）に適用する。
 - 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・ **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」）**
- ※ 土木工事共通仕様書、特記仕様書（共通事項）は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
- ・ その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、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」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2節 週休2日適用工事

本工事は、「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日工事等実施要領」に基づき実施するものとする。

第3節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
 - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」
 - (2) 上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」
 - (3) 上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

第5節 建設副産物

本工事における建設副産物については、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。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壤汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項
ア 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。
イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

6 運搬業者への通知

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

7 確認結果票の掲示及び公表

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

8 確認結果票の保管

受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。

9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求

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

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

- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付
受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 11 受領書の内容確認
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 13 建設発生土の最終搬出先までの確認
受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9（1）～（5）に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。
- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
 - (2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
 - (3) スtockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたStockヤード
 - (4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出しないもの）

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限
- | | |
|---------|----------------------------------|
| 施工内容 | 工事全般 |
| 時期 | 全工事期間 |
| 時間 | 調整による |
| 施工方法・理由 | 工事に伴い通行止めが発生する場合は、地元への周知を徹底すること。 |

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 安全対策

- 1 交通誘導警備員・警戒船・保安要員
作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において1（人／日）を見込んでいる。

第5節 工事用道路

- 1 一般道路
- | | |
|----------|---|
| 使用期間 | 工事施工期間 |
| 使用時間 | 8時～17時 |
| 工事中・後の処理 | 随時清掃を行うこと。また、工事完了後は舗装欠損部の補修を行うこと。（工事前、後の写真により監督員と協議すること。） |
- 2 仮設道路
- | | |
|--------|------|
| 工事後の処置 | 原形復旧 |
|--------|------|

第7節 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又は建設発生土受入地（指定処分（A））

当該工事により発生する建設発生土は、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又は建設発生土受入地に搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の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残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

搬出場所 有限会社 シー・イー・サブライ建設発生土リサイクルセンター

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、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又は建設発生土受入地への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第8節 その他

1 工事中機資材の仮置き

場所 受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。

2 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

3 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54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又な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）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、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第4章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

1 土木工事共通仕様書（令和6年8月）『1-1-1-33 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第5章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
清代川箇所				
築堤・護岸		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 上記以外(小規模)	m3	10	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	2	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	m2	10	レベル4
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎		m	5	レベル4
コンクリートブロック積	粗面ブロック	m2	13	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	7	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	0.5	レベル4
1号小口止工		箇所	1	レベル4
2号小口止工		箇所	1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
根固め工		式	1	レベル2
根固めブロック工		式	1	レベル3
根固めブロック製作	平積ブロック(0.5t)	式	1	レベル4
根固めブロック据付	層積 0.5t	個	12	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	機械施工	m3	0.6	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
雑工(取付工)		式	1	レベル2
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	積工	m2	5	レベル4
胴込・裏込コンクリート	積工	m3	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
交通管理工		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
清代川B箇所				
築堤・護岸		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	70	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	3	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	m2	60	レベル4
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎		m	17	レベル4
大型ブロック積	ブロック積 控長75cm	m2	52	レベル4
胴込・裏込コンクリート	18-8-40BB	m3	24	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	28	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	4	レベル4
3号小口止工		箇所	1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
4号小口止工		箇所	1	レベル4
根固め工		式	1	レベル2
根固めブロック工		式	1	レベル3
根固めブロック製作	平積ブロック(1.0t)	式	1	レベル4
根固めブロック製作・据付	層積 1.0t	個	36	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	機械施工	m3	6	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
雑工(取付工)		式	1	レベル2
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック積	粗面ブロック	m2	4	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	機械施工	m3	2	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3

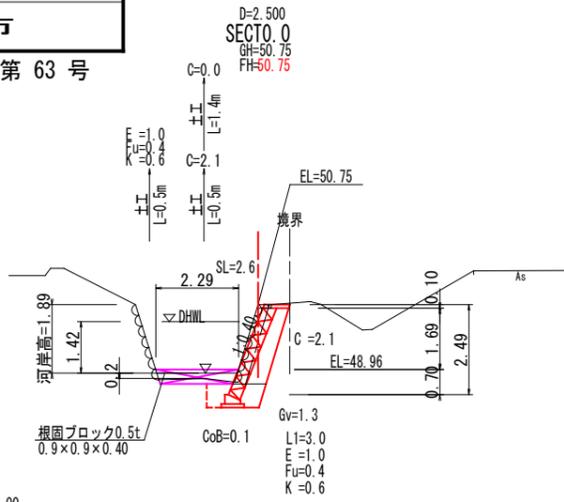
工事数量総括表

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
水替工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
交通管理工		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		t	47	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 **				

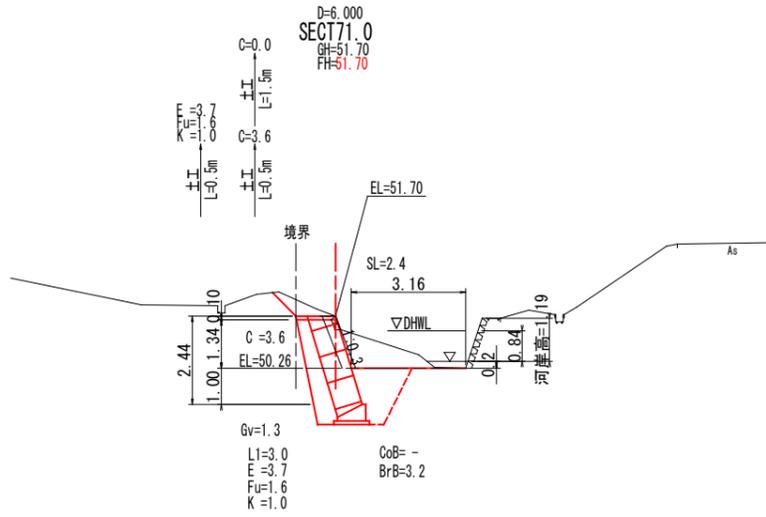
図面番号	縮尺	図示
工種	災害復旧工事	
種別	設計図	番 号 2 / 3
路線名	普通河川 清代川	
工事箇所	三原市本郷町南方	
三原市		
工事番号 第 63 号		



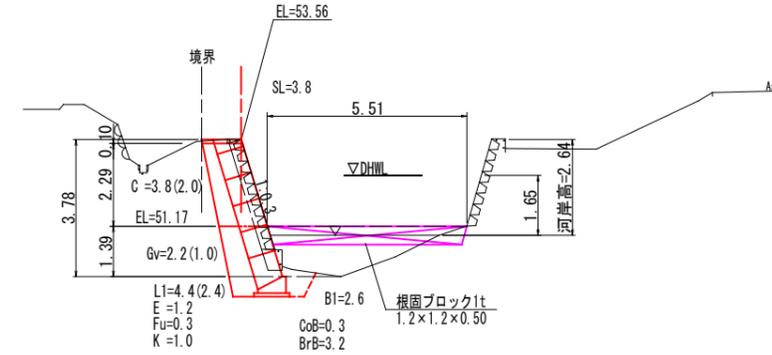
A 箇所



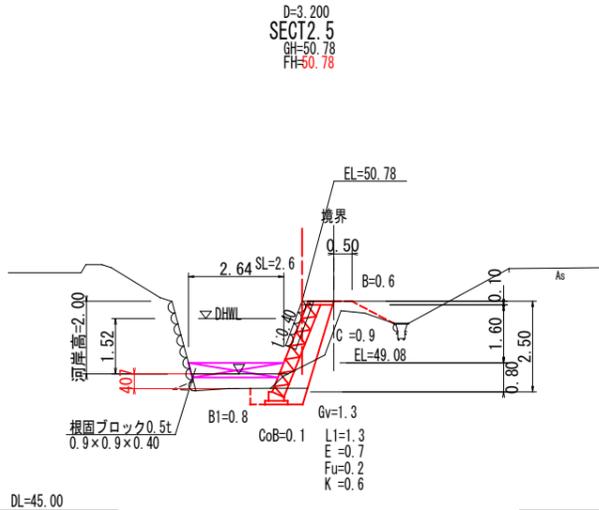
B 箇所



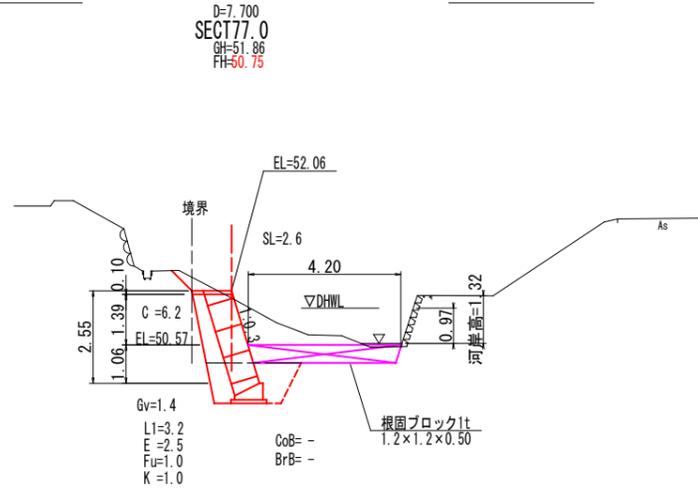
SECT88.7



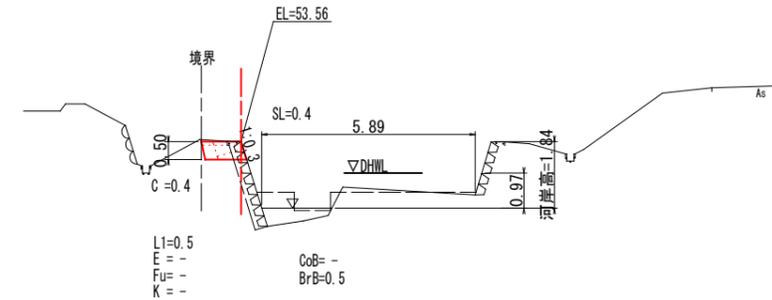
SECT2.5



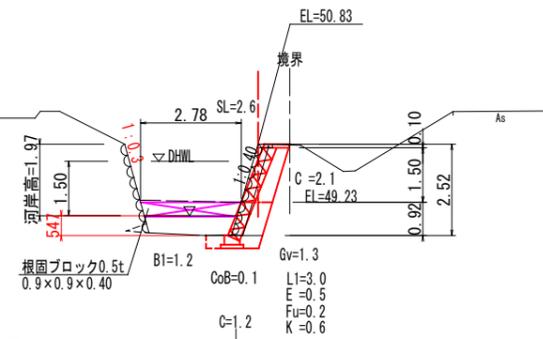
SECT77.0



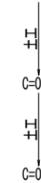
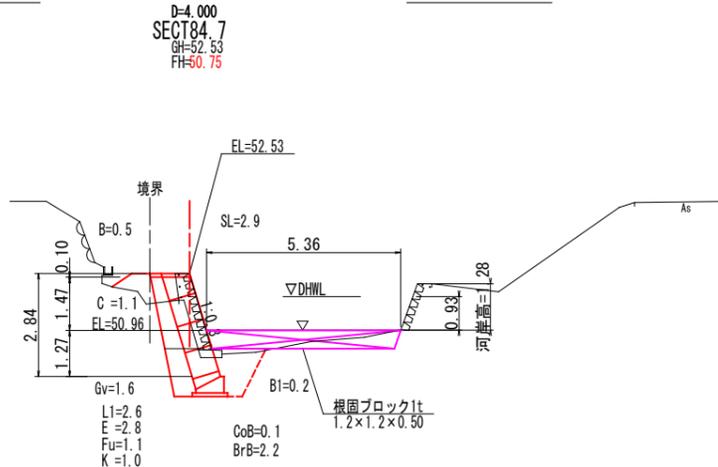
SECT90.5



SECT5.7



SECT84.7



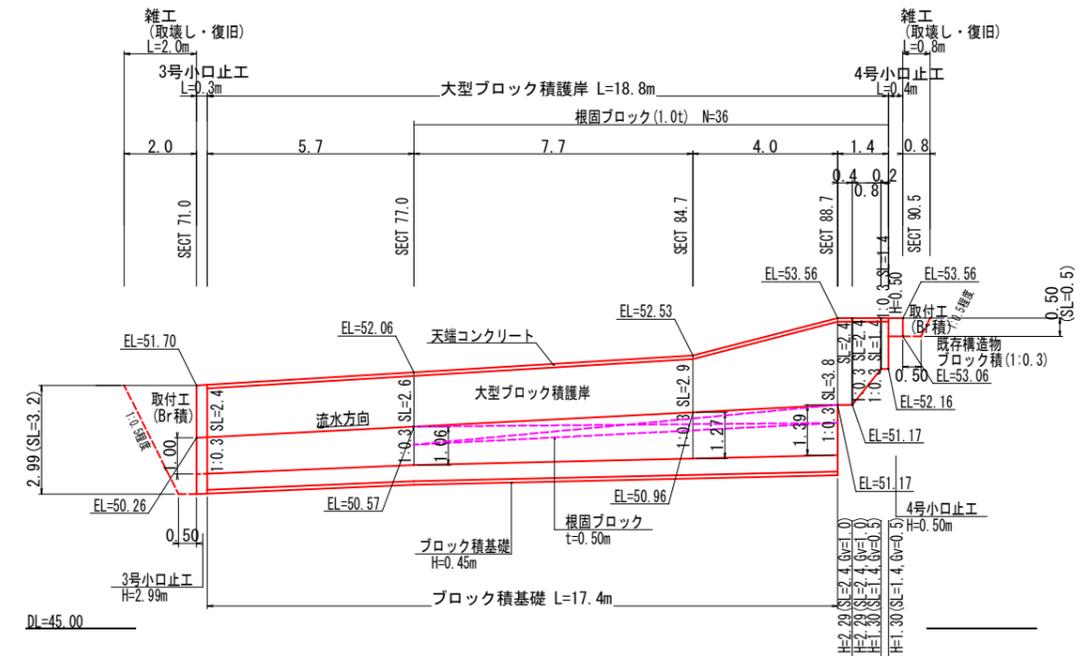
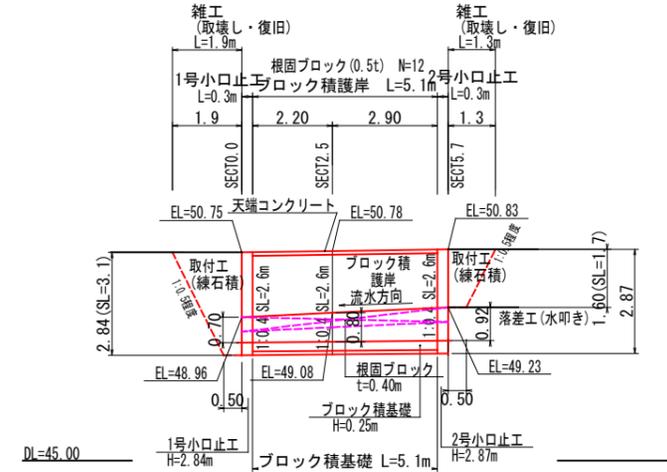
図面番号	縮尺	図示
工種	災害復旧工事	
種別	設計図	番号 3/3
路線名	普通河川 清代川	
工事箇所	三原市本郷町南方	

三原市
工事番号 第 63 号



構造図 縮尺=図示

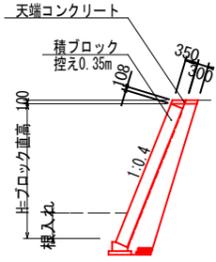
展開図 縮尺=1:100



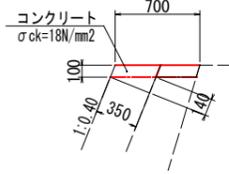
ブロック積護岸

大型ブロック積護岸

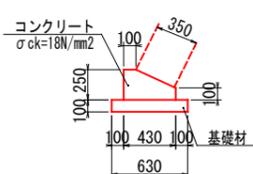
コンクリートブロック積 S=1:100



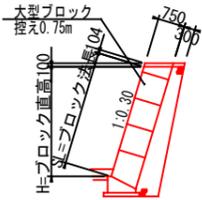
天端コンクリート S=1:30



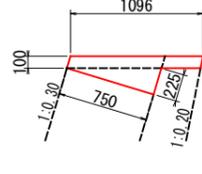
ブロック基礎工 S=1:30



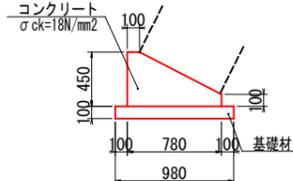
大型ブロック積 S=1:100



天端コンクリート S=1:30



ブロック基礎工 S=1:30



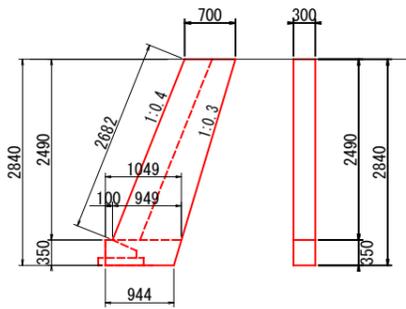
天端コンクリート 10m当り		
種別	数量	単位
コンクリート	0.95	m ³
型枠	3.52	m ²

基礎工 10m当り		
種別	数量	単位
コンクリート	0.83	m ³
型枠	3.50	m ²
基礎材	6.30	m ²

天端コンクリート 10m当り		
種別	数量	単位
コンクリート	1.94	m ³
型枠	4.31	m ²

基礎工 10m当り		
種別	数量	単位
コンクリート	2.32	m ³
型枠	5.50	m ²
基礎材	9.80	m ²

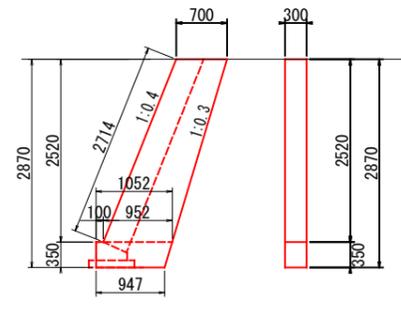
1号小口止工 (SECT0.0) H=2.84



$$A = 1/2 \times (0.700 + 0.949) \times 2.490 + 1/2 \times (1.049 + 0.944) \times 0.350 = 2.402$$

コンクリート V = 2.402 × 0.30 = 0.72
 型枠(一) A = 2.402 × 2 + 0.350 × 0.30 = 4.91
 型枠(化) A = 2.682 × 0.30 = 0.80

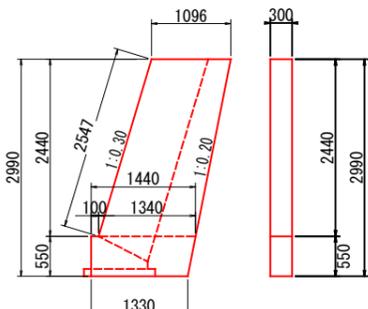
2号小口止工 (SECT5.7) H=2.87



$$A = 1/2 \times (0.700 + 0.952) \times 2.520 + 1/2 \times (1.052 + 0.947) \times 0.350 = 2.431$$

コンクリート V = 2.431 × 0.30 = 0.73
 型枠(一) A = 2.431 × 2 + 0.350 × 0.30 = 4.97
 型枠(化) A = 2.714 × 0.30 = 0.81

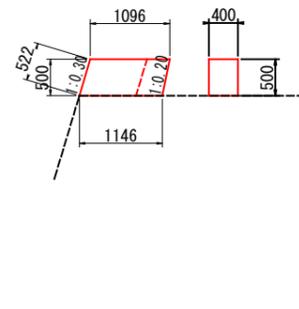
3号小口止工 (SECT71.0) H=2.99



$$A = 1/2 \times (1.096 + 1.340) \times 2.440 + 1/2 \times (1.440 + 1.330) \times 0.550 = 3.734$$

コンクリート V = 3.734 × 0.30 = 1.12
 型枠(一) A = 3.734 × 2 + 0.550 × 0.30 = 7.63
 型枠(化) A = 2.547 × 0.30 = 0.76

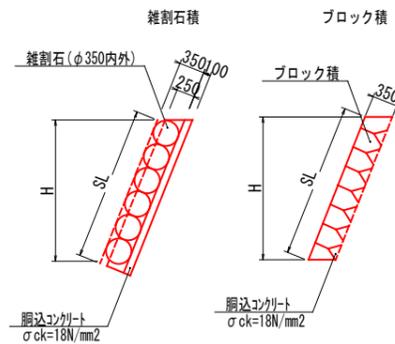
4号小口止工 (SECT90.5) H=0.50



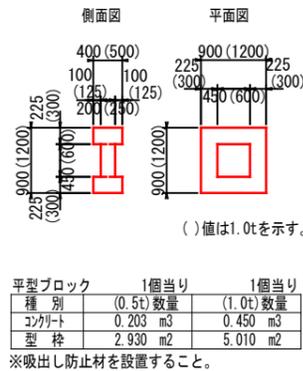
$$A = 1/2 \times (1.096 + 1.146) \times 0.500 = 0.561$$

コンクリート V = 0.561 × 0.40 = 0.22
 型枠(一) A = 0.561 × 2 + 0.522 × 0.40 = 1.33
 型枠(化) A = --

すり付工 S=1:50



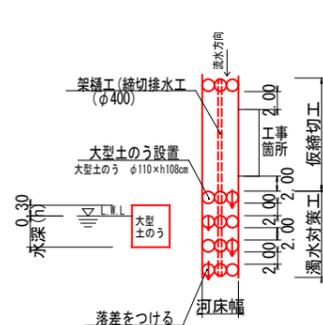
根固ブロック S=1:50



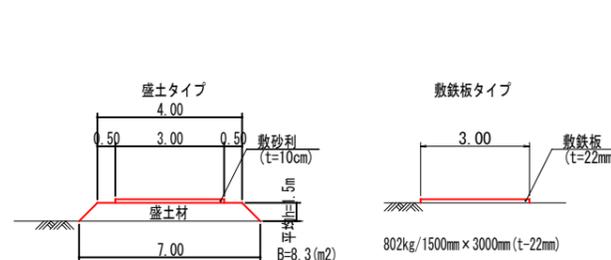
平型ブロック 1個当り			1個当り		
種別	(0.5t)数量	(1.0t)数量	種別	数量	単位
コンクリート	0.203	0.450	コンクリート	0.450	m ³
型枠	2.930	5.010	型枠	5.010	m ²

※吸出し防止材を設置すること。

河川工事濁水対策標準断面 河川幅W<3.0の場合



工事用道路 S=1:100



参 考 资 料

—河川災害復旧工事（普通河川清代川）—

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 65 三原市(本郷) 00-06.10.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co ……コンクリート As ……アスファルト DT ……ダンプトラック BH ……バックホウ CC ……クローラークレーン TC ……トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
	当世代 01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 03 4週8休以上【独自】 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。		

清代川A箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
清代川A箇所					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					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)					Y1A01010101 レベル4
	10	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK24040001 00
	10	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1A01010301 レベル4
	2	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040004 00
	2	m3			単第0 -0002 表

清代川A箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシュラン 40~0mm					TTPC00008 00
法面整形工	4	m3			Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) 切土部	1	式			Y1A01010601 レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	10	m2			SPK24040025 00
法覆護岸工	10	m2			単第0 -0003 表 Y1A0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
床掘り 土砂	1	式			Y1A01070102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	5	m3			SPK24040015 00
埋戻し 土砂	5	m3			単第0 -0004 表 Y1A01070107 レベル4
	2	m3			

清代川A箇所 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 小規模(標準)	2	m3			SPK24040007 00 単第0 -0005 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 レベル3
コンクリートブロック基礎	5	m			Y1A01070301 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	0.4	m3			SPK24040049 00 単第0 -0006 表
コンクリートブロック積 粗面ブロック	13	m2			Y1A01070305 レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	13	m2			SDT00039 00 単第0 -0007 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	7	m3			Y1A01070308 レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	7	m3			SPK24040045 00 単第0 -0008 表
天端コンクリート 18-8-40BB	0.5	m3			Y1A01070313 レベル4

清代川A箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.5	m3			SPK24040052 00 単第0 -0009 表
1号小口止工	1	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0001 00 単第0 -0010 表
2号小口止工	1	箇所			Y1A01070314レベル4
2号小口止工	1	箇所			V0002 00 単第0 -0014 表
根固め工	1	式			Y1A0109 レベル2
根固めブロック工	1	式			Y1A010903 レベル3
根固めブロック製作 平積ブロック(0.5t)	1	式			Y1A01090301レベル4
消波根固めブロック製作 消波根固めブロック2.5t以下 鋼製型枠10t未満 一般養生	12	個			SPK24040160 00 単第0 -0015 表

清代川A箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
根固めブロック据付 層積 0.5t	12	個			Y1A01090303 レベル4
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	15	m2			SPK24040121 00 単第0 -0016 表
消波根固めブロック横取り 2.5t以下 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	12	個			SPK24040161 00 単第0 -0017 表
消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所水中 層積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	12	個			SPK24040164 00 単第0 -0018 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 機械施工	0.6	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.6	m3			SDT00031 00 単第0 -0019 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3

清代川A箇所 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	0.6	m3			Y1A01141601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10.9km以下(8.0km超)	0.6	m3			SPK24040151 00 単第0 -0020 表
殻処分 Co(無筋)構造物	0.6	m3			Y1A01141602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
Co(無筋)殻処分費	1	t			F0000000002 00
雑工(取付工)	1	式			Y1A0107 レベル2
石積(張)工	1	式			Y1A010711 レベル3
石積 積工	5	m2			Y1A01071105レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	5	m2			SPK24040063 00 単第0 -0021 表

清代川A箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
胴込・裏込コンクリート 積工	1	m3			Y1A01071107レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	1	m3			SPK24040065 00 単第0 -0022 表
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3
仮締切工	2	袋			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	2	袋			SHD10003 00 単第0 -0023 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	2	袋			SHD10011 00 単第0 -0025 表
濁水処理工	4	袋			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	4	袋			SHD10003 00 単第0 -0023 表

清代川A箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	4	袋			SHD10011 00 単第0 -0025 表
仮水路工	1	式			Y1A011508 レベル3
暗渠排水管	22	m			Y1A01150803 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400mm	22	m			SPK24040092 00 単第0 -0027 表
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水	4	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0028 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	4	日			S1050031 00 単第0 -0030 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3

清代川A箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	20	m3			Y1A01010802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3.5km以下(2.5km超)	20	m3			SPK24040002 00 単第0 -0033 表
残土等処分	20	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
建設発生土処分費	20	m3			F0000000001 00
交通管理工	1	式			Y1A011521 レベル3
交通誘導警備員	5	人			Y1A01152101レベル4
交通誘導警備員B	5	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

清代川A箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
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					

清代川B箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
清代川B箇所					X2000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 土砂	1	式			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	70	m3			Y1A0101010101 レベル4
盛土工	70	m3			SPK24040001 00 単第0 -0034 表
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	1	式			Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	3	m3			Y1A01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	3	m3			SPK24040004 00 単第0 -0002 表

清代川B箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシュラン 40~0mm	6	m3			TTPC00008 00
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) 切土部	60	m2			Y1A01010601 レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	60	m2			SPK24040025 00 単第0 -0003 表
法覆護岸工	1	式			Y1A0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
床掘り 土砂	50	m3			Y1A01070102 レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	50	m3			SPK24040015 00 単第0 -0035 表
埋戻し 土砂	20	m3			Y1A01070107 レベル4

清代川B箇所 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	20	m3			SPK24040007 00 単第0 -0036 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 レベル3
コンクリートブロック基礎	17	m			Y1A01070301 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	4	m3			SPK24040049 00 単第0 -0006 表
大型ブロック積 ブロック積 控長75cm	52	m2			Y1A01070306 レベル4
大型ブロック積 ブロック2,000kg/個以下 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長75cm	52	m2			SPK24040037 00 単第0 -0037 表
胴込・裏込コンクリート 18-8-40BB	24	m3			Y1A01070307 レベル4
胴込・裏込コンクリート 大型ブロック ブロックの質量2,000kg/個以下	24	m3			SPK24040044 00 単第0 -0038 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	28	m3			Y1A01070308 レベル4

清代川B箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	28	m3			SPK24040045 00 単第0 -0039 表
天端コンクリート 18-8-40BB	4	m3			Y1A01070313レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	4	m3			SPK24040052 00 単第0 -0009 表
3号小口止工	1	箇所			Y1A01070314レベル4
3号小口止工	1	箇所			V0003 00 単第0 -0040 表
4号小口止工	1	箇所			Y1A01070314レベル4
4号小口止工	1	箇所			V0004 00 単第0 -0041 表
根固め工	1	式			Y1A0109 レベル2
根固めブロック工	1	式			Y1A010903 レベル3

清代川B箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
根固めブロック製作 平積ブロック(1.0t)	1	式			Y1A01090301 レベル4
消波根固めブロック製作 消波根固めブロック2.5t以下 鋼製型枠10t未満 一般養生	36	個			SPK24040160 00 単第0 -0042 表
根固めブロック製作・据付 層積 1.0t	36	個			Y1A01090303 レベル4
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	59	m2			SPK24040121 00 単第0 -0016 表
消波根固めブロック横取り 2.5t以下 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	36	個			SPK24040161 00 単第0 -0017 表
消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所水中 層積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	36	個			SPK24040164 00 単第0 -0018 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 機械施工	6	m3			Y1A01140601 レベル4

清代川B箇所 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) 機械施工	6	m3			SDT00031 00 単第0 -0019 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 Co(無筋)構造物	6	m3			Y1A01141601 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10.9km以下(8.0km超)	6	m3			SPK24040151 00 単第0 -0020 表
殻処分 Co(無筋)構造物	6	m3			Y1A01141602 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
Co(無筋)殻処分費	14	t			F0000000002 00
雑工(取付工)	1	式			Y1A0107 レベル2
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 レベル3

清代川B箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートブロック積 粗面ブロック	4	m2			Y1A01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	4	m2			SDT00039 00 単第0 -0007 表
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 機械施工	2	m3			Y1A01140601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	2	m3			SDT00031 00 単第0 -0019 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 Co(無筋)構造物	2	m3			Y1A01141601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	2	m3			SPK24040151 00 単第0 -0020 表
殻処分 Co(無筋)構造物	2	m3			Y1A01141602レベル4

清代川B箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など 【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	数量	単位	単価	金額	備考
Co(無筋)殻処分費					#0041
	4	t			F000000002 00
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1A011501 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 施工幅員4.0m以上					Y1A01150101 レベル4
	170	m3			
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					SPK24040004 00
	170	m3			単第0 -0043 表
購入土					F0000000101 00
	220	m3			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK24040007 00
	180	m3			単第0 -0036 表
敷砂利 RC-40					Y1A01150103 レベル4
	60	m2			

清代川B箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	6	m3			SPK24040003 00 単第0 -0044 表
再生クラッシュラン 40~0mm	6	m3			TTPC00008 00
敷鉄板 22×1524×3048	269	m2			Y1A01150104レベル4
敷鉄板設置	269	m2			S1050041 00 単第0 -0045 表
敷鉄板撤去	269	m2			S1050043 00 単第0 -0047 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間26日	58	枚			S1050029 00 単第0 -0048 表
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3
仮締切工	3	袋			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	3	袋			SHD10003 00 単第0 -0023 表

清代川B箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	3	袋			SHD10011 00 単第0 -0025 表
濁水処理工	6	袋			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	6	袋			SHD10003 00 単第0 -0023 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	6	袋			SHD10011 00 単第0 -0025 表
仮水路工	1	式			Y1A011508 レベル3
暗渠排水管	35	m			Y1A01150803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400mm	35	m			SPK24040092 00 単第0 -0027 表
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水	5	日			Y1A01150601レベル4

清代川B箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0028 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	5	日			S1050031 00 単第0 -0030 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	300	m3			Y1A01010802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3.0km以下(2.0km超)	300	m3			SPK24040002 00 単第0 -0049 表
残土等処分	300	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
建設発生土処分費	300	m3			F0000000001 00
交通管理工	1	式			Y1A011521 レベル3

清代川B箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員	15	人			Y1A01152101 レベル4
交通誘導警備員B	15	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	47	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 5.2km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0050 表
共通仮設費率分					Z0019

清代川B箇所 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
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 **					

施工単価表

掘削

SPK24040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 27.26% 労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.30000

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

施工単価表

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満

SPK24040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

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

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

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0003 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

床掘り

SPK24040015

単第0 -0004 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

積込(ルーズ)

SPK24040007

単第0 -0005 表

土砂

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:

1,068.60000

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
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			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0006 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.24%

労務構成比:

68.05%

材料構成比:

29.71%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

76,045.00000

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

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

単第0 -0008 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.68% 労務構成比:

66.52%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,906.50000

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

施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第0 -0009 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63%

労務構成比:

64.40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,947.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	2.63%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.70%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	31.42%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0040

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0011 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: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		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)	58.70%		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	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0012 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

型枠

SPK24040155

単第0 -0013 表

化粧型枠

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:

12,719.00000

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
型わく工	33.96%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	18.79%		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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 化粧型枠 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

消波根固めブロック製作
消波根固めブロック2.5t以下
機械構成比: 7.46%

SPK24040160

鋼製型枠10t未満 一般養生

単第0 -0015 表

1

個 当り

労務構成比: 27.17%

材料構成比: 65.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,952.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	7.46%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	16.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.94%		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)	33.60%		生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00065
異形ブロック型枠賃貸料金 鋼製型枠 異形ブロック10t未満	31.77%		鋼製型枠 異形ブロック10t未満		TTPC00374 TTPT00374
積算単価			積算単価		E9999
A=1 消波根固めブロック2.5t以下 C=2 18-8-40BB F=5 2.80m2を超え3.00m2以下 J=1 -			B=1 鋼製型枠10t未満 E=1 0.17m3以上0.23m3以下 I=1 一般養生		

施工単価表

消波根固めブロック横取り

SPK24040161

単第0 -0017 表

2.5t以下

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 34.97%

労務構成比:

65.03%

材料構成比:

0.00%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,566.50000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	34.97%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
土木一般世話役	23.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	21.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	19.52%		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 2.5t以下			B=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊		

施工単価表

消波根固めブロック据付け

SPK24040164

単第0 -0018 表

2.5t以下 据付場所水中 層積

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 13.77%

労務構成比: 68.85%

材料構成比: 17.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,212.30000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	13.77%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	15.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
潜水士	14.58%		潜水士		RTPC00014 RTPT00014
潜水連絡員	10.59%		潜水連絡員		RTPC00015 RTPT00015
潜水送気員	10.30%		潜水送気員		RTPC00016 RTPT00016
その他(労務)			その他(労務)		ER009
連結金具 16mm	17.38%		連結金具(根固めブロック用) 16 【標準数量 10個】		TTPC00193 TTPT00193
積算単価			積算単価		E9999
A=1 C=10 E=1	2.5t以下 消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊		B=2 D=2 F=1	据付場所水中 層積 連結金具(根固めブロック用) 16	

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0020 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km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:

1,735.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

石積(張)

SPK24040063

単第0 -0021 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 6.34%

労務構成比: 90.69%

材料構成比: 2.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

13,398.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.34%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.46%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.31%		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	2.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK24040065

単第0 -0022 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 1.99% 労務構成比:

29.96%

材料構成比: 68.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,948.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.99%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	11.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.16%		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)	67.12%		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	0.93%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0023 表

頁0 -0056

10 袋 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	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年),令和5年改定基準適合品	10.000	枚			
購入土	10.000	m3			ほぐした土量
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.278	日			単第0-0024 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=4 D=101 耐候性(短期)大型土のう(R5改定基準適合品) 【F】土砂(m3)			B=2	土砂の計上あり	

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0027 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400mm

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400mm	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)		TTPCD0274 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=37 シングル 合成樹脂排水材 呼び径400mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0033 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,413.20000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=16 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK24040001

単第0 -0034 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.26% 労務構成比:

36.73%

材料構成比: 19.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

328.03000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 23.14% 労務構成比: 53.20%

SPK24040015
土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

単第0 -0035 表

1
標準単価:

m3 当り

236.98000

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	23.14%		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)	53.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0070

大型ブロック積

SPK24040037

単第0 -0037 表

ブロック2,000kg/個以下 水抜きパイプ無し

ブロック積(空積) 控長75cm

1

m2 当り

機械構成比: 2.71%

労務構成比: 17.36%

材料構成比: 79.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,627.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	2.71%		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
運転手(特殊)	5.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	3.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	3.36%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ブロック積(空積) 控長75cm 2,000kg/個以下	77.19%		大型積ブロック 控500mm		TTPCH0113 TTPT00273
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.74%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

胴込・裏込コンクリート

SPK24040044

単第0 -0038 表

大型ブロック

ブロックの質量2,000kg/個以下

1

m3 当り

機械構成比: 3.26%

労務構成比:

26.24%

材料構成比: 70.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,731.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.26%		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
特殊作業員	11.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.91%		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)	69.17%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=2 大型ブロック C=2 18-8-40BB			B=1 ブロックの質量2,000kg/個以下 E=1 -		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK24040045

単第0 -0039 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 6.97%

労務構成比: 54.68%

材料構成比: 38.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,834.90000

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
<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	6.97%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	31.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	35.35%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.00%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

消波根固めブロック製作
消波根固めブロック2.5t以下
機械構成比: 7.11%

SPK24040160

鋼製型枠10t未満 一般養生

単第0 -0042 表

1
標準単価:

個 当り
22,265.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	7.11%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	14.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.78%		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)	39.66%		生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00065
異形ブロック型枠賃貸料金 鋼製型枠 異形ブロック10t未満	27.97%		鋼製型枠 異形ブロック10t未満		TTPC00374 TTPT00374
積算単価			積算単価		E9999
A=1 消波根固めブロック2.5t以下 C=2 18-8-40BB F=32 4.99m2を超え5.38m2以下 J=1 -			B=1 鋼製型枠10t未満 E=6 0.45m3を超え0.51m3以下 I=1 一般養生		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上

SPK24040004

単第0 -0043 表

施工数量20,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 17.97% 労務構成比:

66.93% 材料構成比: 15.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

231.60000

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

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK24040003

単第0 -0044 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	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

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0045 表

頁0 -0082

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0-0046 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

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0049 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km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:

736.78000

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=9 距離3.0km以下(2.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

数量総括表

(その1)

(普)清代川【A箇所】

工事区分	工 種		細 別	規 格	単位	過 程 数 位	計 上 数 位	摘 要
	レベル1	レベル2						
災害復旧工事								
	河川土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	12.3	10	
		盛土工						
			盛土		m3	1.8	2	
			碎石盛土	碎石	m3	4.2	4	
		法面整形						
			切土法面		m2	12.3	10	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	4.5	5	
			埋戻し	流用土	m3	1.6	2	
		コンクリートブロック積						
			コンクリートブロック積					
			ブロック基礎工	コンクリート 18N/mm2	m3	0.4	0.4	L=5.1m
			ブロック面積	控え35cm	m2	13.2	13	1:0.4
			裏込碎石	RC-40	m3	6.7	7	
			天端工	コンクリート 18N/mm2	m3	0.5	0.5	L=5.1m
		1号小口止工						
			コンクリート	小型, 18N/mm2	m3	0.72	0.72	
			型枠	一般・小型	m2	4.91	4.91	
				化粧	m2	0.80	0.80	
		2号小口止工						
			コンクリート	小型, 18N/mm2	m3	0.73	0.73	
			型枠	一般・小型	m2	4.97	4.97	
				化粧	m2	0.81	0.81	
		根固めブロック						
			平型ブロック	0.5t	個	12.0	12	
			吸出し防止材		m2	14.8	15	
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			コンクリート取壊し	無筋	m3	0.6	0.6	
		運搬処理工						
			コンクリート殻	運搬	m3	0.6	0.6	
				処分	t	1.4	1	V=0.6×2.35

計 第 1-2 表

土 工

計 算 書

測 点	距 離	掘 削			平 均	立 積	備 考
		C	平 均	立 積			
【A箇所】							
		0.0					
	1.4	2.1	1.05	1.5			
SECT 0.0	0.5	2.1	2.10	1.1			
SECT 2.5	2.5	0.9	1.50	3.8			
SECT 5.7	3.2	2.1	1.50	4.8			
		1.2					
	0.5	1.2	1.20	0.6			
	0.8	0.0	0.60	0.5			
合 計	8.9			12.3			

計 第 1-3 表 土 工 計 算 書									
測 点	距 離	盛 土			碎石盛土			備 考	
		B	平 均	立 積	B1	平 均	立 積		
【A箇所】									
SECT 0.0		0.0			0.0				
SECT 2.5	2.5	0.6	0.30	0.8	0.8	0.40	1.0		
SECT 5.7	3.2	0.0	0.30	1.0	1.2	1.00	3.2		
合 計	5.7			1.8			4.2		

計 第 1-4 表

土 工

計 算 書

測 点	距 離	切土法面整形			盛土法面整形		備 考
		L1	平 均	平 積	平 均	平 積	
【A箇所】							
SECT 0.0		3.0					
SECT 2.5	2.5	1.3	2.15	5.4			
SECT 5.7	3.2	3.0	2.15	6.9			
合 計	5.7			12.3			

計 第 2-3 表 ブロック積工 計 算 書

測 点	距 離	コンクリートブロック積(1:0.4)			裏込砕石			備 考
		SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積	
【A箇所】								
SECT 0.0		2.6			1.3			
SECT 2.5	2.2	2.6	2.60	5.7	1.3	1.30	2.9	
SECT 5.7	2.9	2.6	2.60	7.5	1.3	1.30	3.8	
合 計	5.1			13.2			6.7	

計 第 4-2 表 取付工(撤去・復旧) 計 算 書

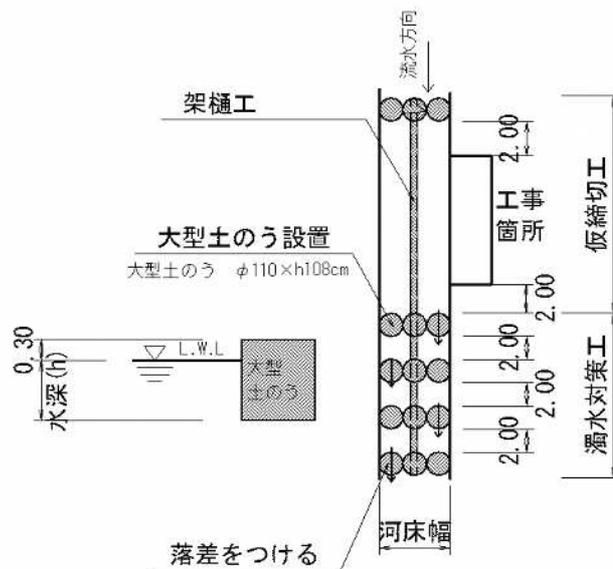
測 点	距 離	練石積			SL	平 均	平 積	備 考
		SL	平 均	平 積				
		0.0						
	1.4	3.1	1.55	2.2				
SECT 0.0	0.5	3.1	3.10	1.6				
SECT 5.7		1.7						
	0.5	1.7	1.70	0.9				
	0.8	0.0	0.85	0.7				
合 計	3.2			5.4				

第 5-2 表 仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



復旧延長 L=5.7m

河床幅(上流) W=2.78m (SECT 5.7)

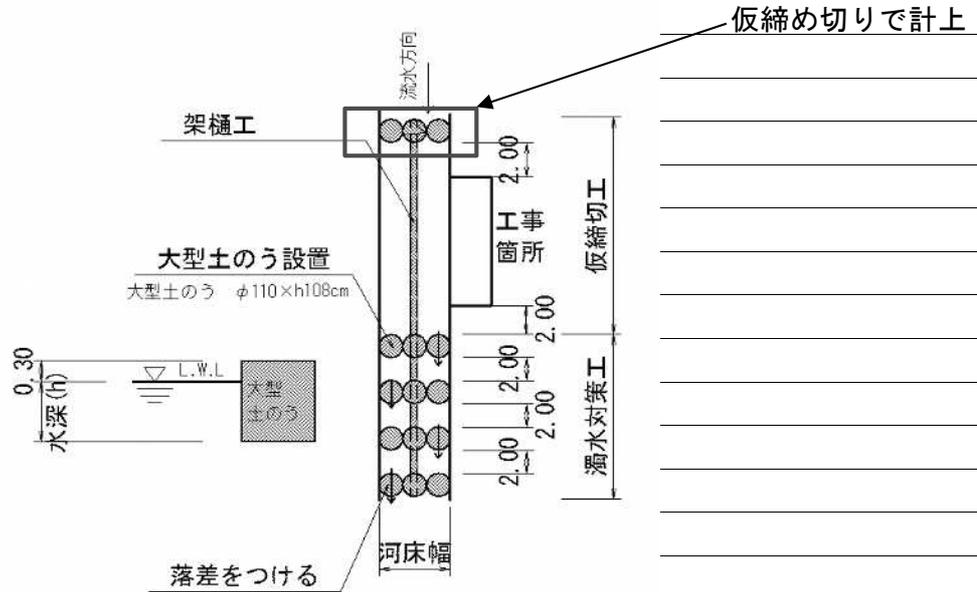
水位高 H=0.20m

大型土のう締切工 $(0.2+0.3) \times 2.8 \times 1 / (1.08 \times 1.10) = 1.2$ 2.0 袋

掛樋工 平面図より 21.5 m

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



河床幅(下流) W=2.29m (SECT 0.0)

【大型土のう】

泥水対策 $(0.2+0.3) \times 2.3 \times 4 / (1.08 \times 1.10) = 3.9$ 4 袋

第 5-4 表仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

ブロック積

	施工延長 L=	5.7 m	10m当り
基礎工	コンクリート V=	0.5 m ³	0.83 m ³
	型枠 A=	2 m ²	3.50 m ²
	基礎材 A=	3.6 m ²	6.30 m ²

対象箇所

平均根入高 H=	0.8 m
平均水位 h=	0.2 m
護岸勾配 1:0.4	斜率 1.077
A = (0.8+0.2+0.3) × 1.077 × 5.70 =	
= 8.0 m ²	

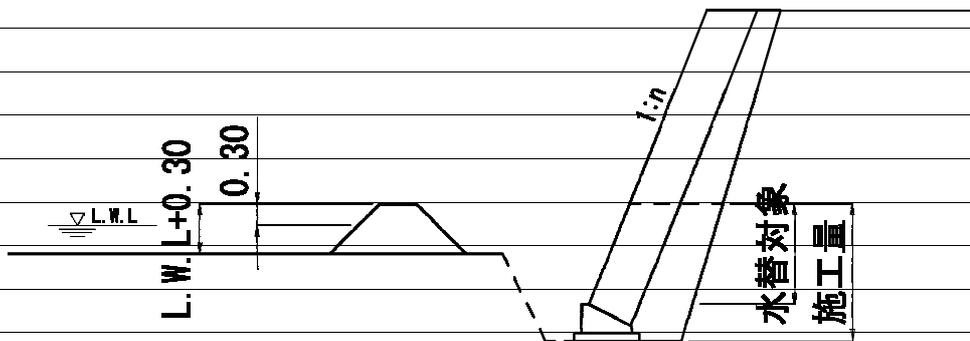
小口止工

2 基

根固ブロック

12 個

概略図



工種	対象数量	算式	日数	標準作業量
コンクリート基礎	0.5	0.5 / 5.0=	0.1	5 m ³ / 日
同型枠	2.0	2.0 / 15.0=	0.1	15 m ² / 日
基礎材	3.6	3.6 / 155.0=	0.0	155 m ² / 日
ブロック積	8.0	8.0 / 13.0=	0.6	13 m ² / 日
小口止工	2.0	2.0 / 1.0=	2.0	1 箇所 / 日
根固ブロック	12.0	12.0 / 19.0=	0.6	19 個 / 日
合計			3.4	

数量総括表

(その1)

(普)清代川【B箇所】

工事区分	工 種		細 別	規 格	単位	過程数	計上数	摘 要
	レベル1	レベル2						
災害復旧工事								
		河川土工						
			切土工					
			土砂掘削	礫質土	m3	74.3	70	
			盛土工					
			盛土		m3	2.9	3	
			碎石盛土	碎石	m3	5.6	6	
			法面整形					
			切土法面		m2	57.5	60	背面整形
		石・ブロック積工						
			作業土工					
			床掘	礫質土	m3	48.9	50	
			埋戻し	流用土	m3	19.5	20	
			コンクリートブロック積					
			大型ブロック積					
			ブロック基礎工	コンクリート 18N/mm2	m3	4.0	4	
			ブロック面積	控え75cm	m2	51.7	52	1:0.3
			胴込コンクリート		m3	24.1	24	
			裏込碎石	RC-40	m3	28.0	28	
			天端工	コンクリート 18N/mm2	m3	3.7	4	
			3号小口止工					
			コンクリート	小型, 18N/mm2	m3	1.12	1.12	
			型枠	一般・小型	m2	7.63	7.63	
				化粧	m2	0.76	0.76	
			4号小口止工					
			コンクリート	小型, 18N/mm2	m3	0.22	0.22	
			型枠	一般・小型	m2	1.33	1.33	
			根固めブロック					
			平型ブロック 1.0t		個	36.0	36	
			吸出し防止材		m2	58.5	59	
		構造物撤去工						
			構造物取壊し工					
			コンクリート取壊し	無筋	m3	1.1	1	
			ブロック撤去		m2	14.1	14	V=4.9m3
			合計		m3	6.0	6	
			運搬処理工					
			コンクリート殻	運搬	m3	6.0	6	V=1.1+4.9
				処分	t	14.1	14	V=6.0×2.35

計 第 1-3 表

土 工

計 算 書

測 点	距 離	盛 土			碎石盛土			備 考
		B	平 均	立 積	B1	平 均	立 積	
【B箇所】								
SECT 71.0								
SECT 77.0		0.0			0.0			
SECT 84.7	7.7	0.5	0.25	1.9	0.2			
SECT 88.7	4.0	0.0	0.25	1.0	2.6	1.40	5.6	
SECT 90.5								
合 計	11.7			2.9			5.6	

計 第 2-2 表

作業土工

計 算 書

測 点	距離	床 掘 (礫質土)			埋戻し			基面整正		
		E	平均	立積	Fu	平均	立積	K	平均	平積
【B箇所】										
		3.7			1.6			1.0		
SECT 71.0	0.5	3.7	3.70	1.9	1.6	1.60	0.8	1.0	1.00	0.5
SECT 77.0	6.0	2.5	3.10	18.6	1.0	1.30	7.8	1.0	1.00	6.0
SECT 84.7	7.7	2.8	2.65	20.4	1.1	1.05	8.1	1.0	1.00	7.7
SECT 88.7	4.0	1.2	2.00	8.0	0.3	0.70	2.8	1.0	1.00	4.0
合 計	18.2			48.9			19.5			18.2

計 第 4-1 表

雑工(取付工)

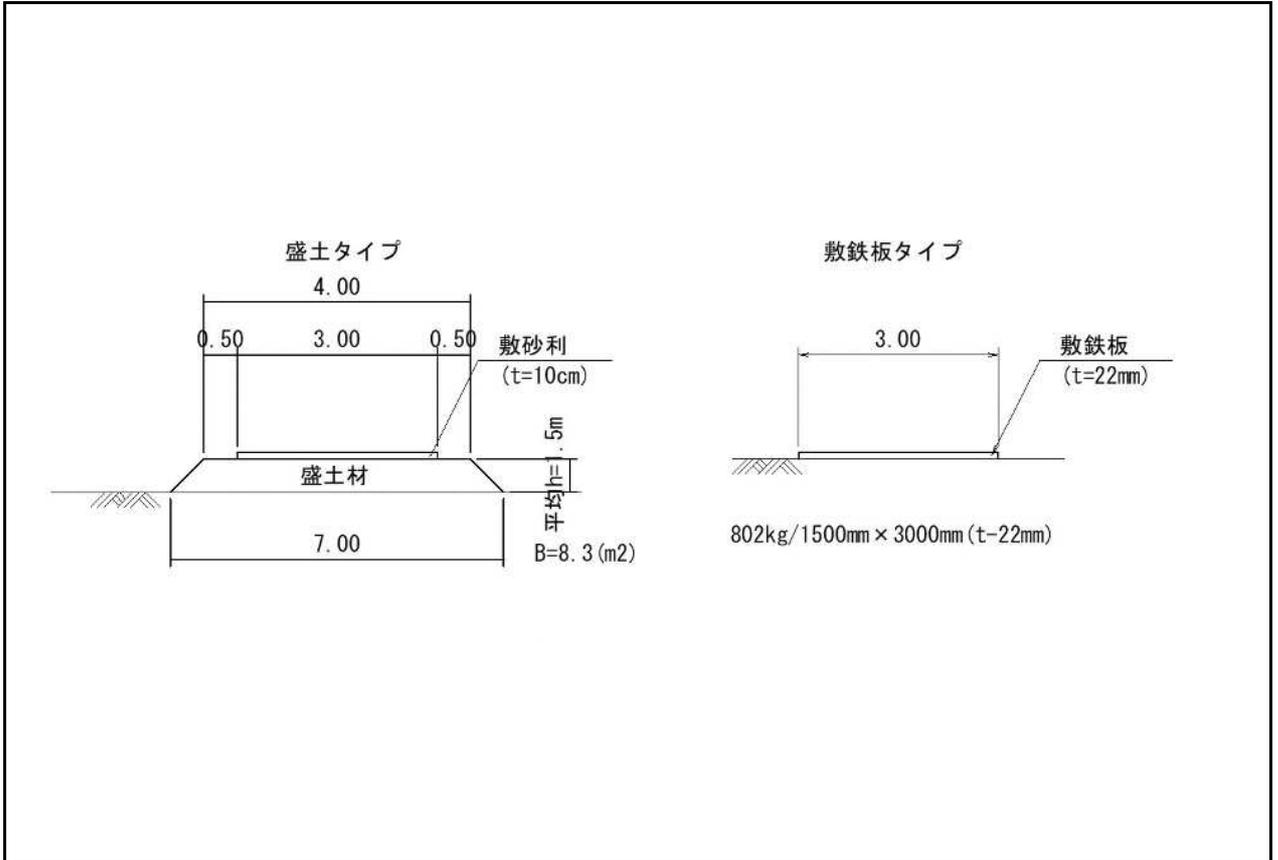
数量集計表

名称及び測点	すり付け工						
	石積	ブロック積(控え35cm)		石積撤去	Br撤去		
	雑割石φ0.35	平積	立積	雑割石φ0.35	控え0.35m		
単位	m2	m2	m3	m2	m2		
		4.4			4.4		
計		4.4			4.4		
						V=1.5m3	

計 第 5-1 表 仮設工 数量集計表

名称及び測点	仮設道路 盛土タイプ		仮設道路 敷鉄板タイプ		締切り工		水替日数	水替工	
	盛土 h=1.50m	敷砂利 t=10cm	1500×3000(mm) t=22mm	敷重量	大型土のう				掛樋工 φ400
					締切り部	泥水対策			
単位	m ³	m ³	枚	t	袋	袋	m	日	箇所
仮設	166.0	6.0	58	46.5	3.0	6.0	34.6	4.9	1.0
計	166.0	6.0	58	46.52	3	6	34.6	4.9	1.0
					9				
					【中詰材処分】 1.0m ³ /1.20(1袋当り)				
					=9.0×(1.0/1.20)=		7.5		

仮設工
第 5-2 表 (工事用道路) 数量計算



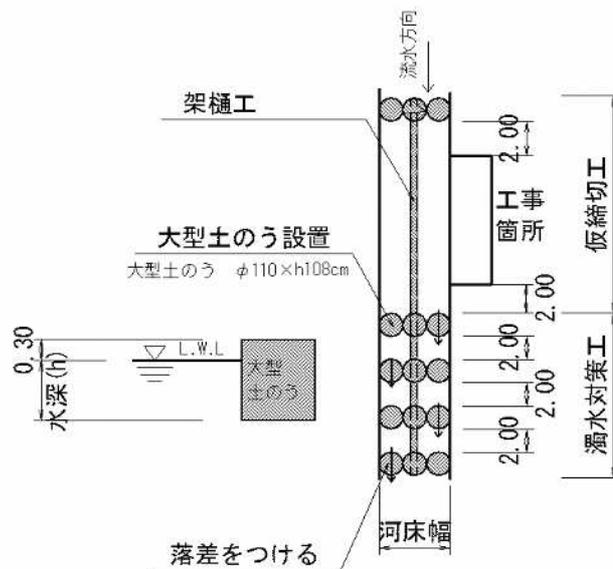
数量計算

名 称	規 格	算 式	延 長	数 量
【工事用道路】				
(盛土タイプ)		平面図より	L= 20.0 m	
盛 土		$8.3 \times 20.0 =$		166.0 m ³
敷 砂 利	t=100mm	$3.0 \times 0.1 \times 20.0 =$		6.0 m ³
(敷鉄板タイプ)		平面図より	L= 87.0 m	
敷 鉄 板	1500×3000 (t=22mm)			58.0 枚
				269.4 m ²
敷 重 量	0.802t/枚			46.5 t

第 5-3 表 仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書

河川工事濁水対策標準断面



復旧延長 L=19.5m

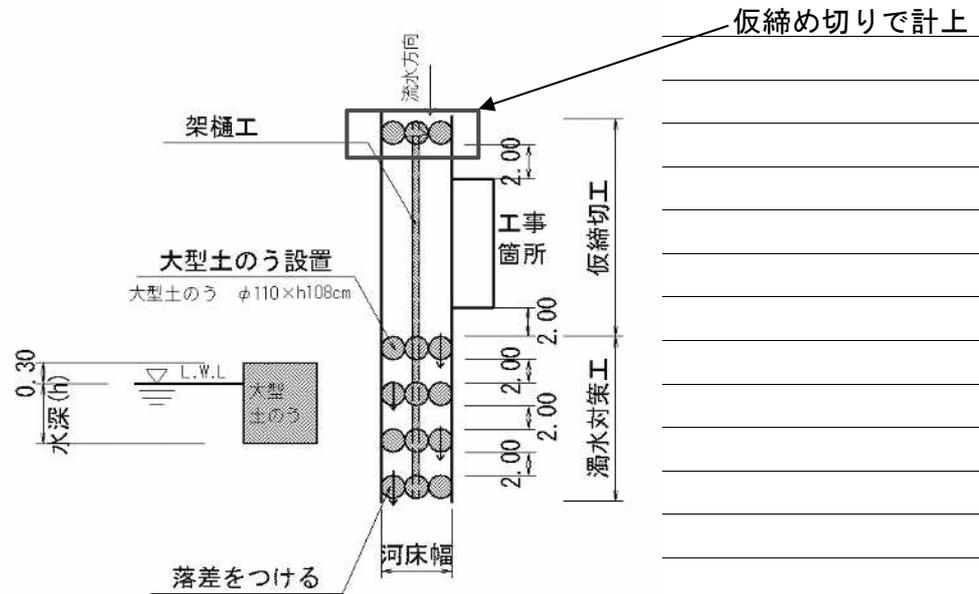
河床幅(上流) W=5.89m (SECT 90.5)

水位高 H=0.20m

大型土のう締切工 $(0.2+0.3) \times 5.9 \times 1 / (1.08 \times 1.10) = 2.5$ 3.0 袋

掛橋工 平面図より 34.6 m

河川工事濁水対策標準断面



河床幅(下流) W=3.16m (SECT 71.0)

【大型土のう】

泥水対策 $(0.2+0.3) \times 3.2 \times 4 / (1.08 \times 1.10) = 5.3$ 6 袋

第 5-5 表仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

ブロック積

	施工延長 L=	17.4 m	10m当り
基礎工	コンクリート V=	4.0 m ³	2.32 m ³
	型枠 A=	9.6 m ²	5.50 m ²
	基礎材 A=	17.1 m ²	9.80 m ²

対象箇所

平均根入高 H=	1.2 m
平均水位 h=	0.2 m
護岸勾配 1:0.3	斜率 1.044
A = (1.2 + 0.2 + 0.3) × 1.044 × 17.40 =	
= 30.9 m ²	

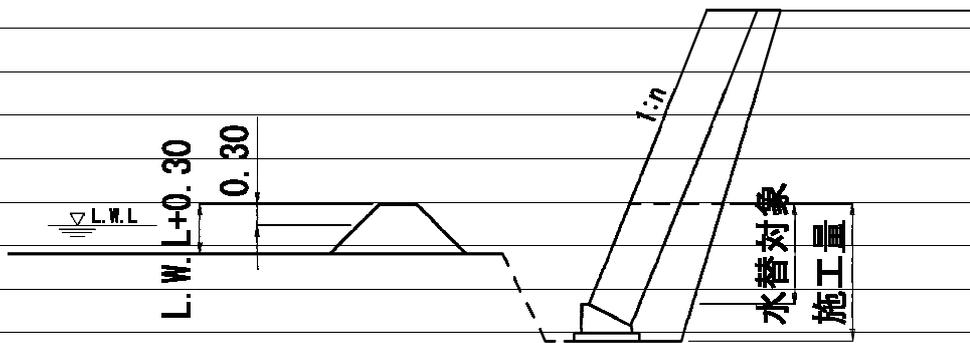
小口止工

1 基

根固ブロック

36 個

概略図



工種	対象数量	算式	日数	標準作業量
コンクリート基礎	4.0	4.0 / 5.0=	0.8	5 m ³ / 日
同型枠	9.6	9.6 / 15.0=	0.6	15 m ² / 日
基礎材	17.1	17.1 / 155.0=	0.1	155 m ² / 日
ブロック積	30.9	30.9 / 43.0=	0.7	43 m ² / 日
小口止工	1.0	1.0 / 1.0=	1.0	1 箇所 / 日
根固ブロック	36.0	36.0 / 21.0=	1.7	21 個 / 日
合計			4.9	

位置図

