

工 事 番 号							
設計年度	令和6年度		河川災害復旧工事（普通河川中畑川） 三原市 深町 仕 様 書				
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 復旧延長 L=6.0m 河川土工 一式 ブロック積工（中空） A=19.5m2							

特 記 仕 様 書

第1章 総則 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市深町 河川災害復旧工事（普通河川中畑川）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**
 - ※ 土木工事共通仕様書は「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

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-25 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第3節 週休2日工事等

本工事は、週休2日工事の対象外とする。

第4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2章 施工条件

第1節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 公害対策

- 1 粉じん防止
管理内容 粉じん防止の散水を適宜行うこと。
範囲 工事作業範囲

第3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。

第4節 その他

- 1 工所用機資材等の仮置き場所
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参加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）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3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和6年8月 広島版）『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2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、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

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

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

搬出場所 藤蔭工業株式会社美ノ郷リサイクルセンター（尾道市美ノ郷町本郷字大久保4558）

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、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。
- 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4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または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

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					
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 小規模	m3		30	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場制約無し	m2		20	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
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	18-8-40BB	m		5	レベル4
大型ブロック積	ブロック積(空積) 控長50cm	m2		20	レベル4
中詰材(砕石)	割ぐり石 150～50mm	m3		5	レベル4
裏込材(砕石)	RC-40	m3		11	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2		20	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m		5	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所		2	レベル4

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
すりつけ工		式		1	レベル3
石積	練石 玉石	m2		12	レベル4
胴込・裏込コンクリート		m3		1	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
砂防仮締切工		式		1	レベル3
水替工		式		1	レベル3
汚濁防止工		式		1	レベル3
残土処理工		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		15.4	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					

工事数量総括表

頁0 -0003

[illegible]

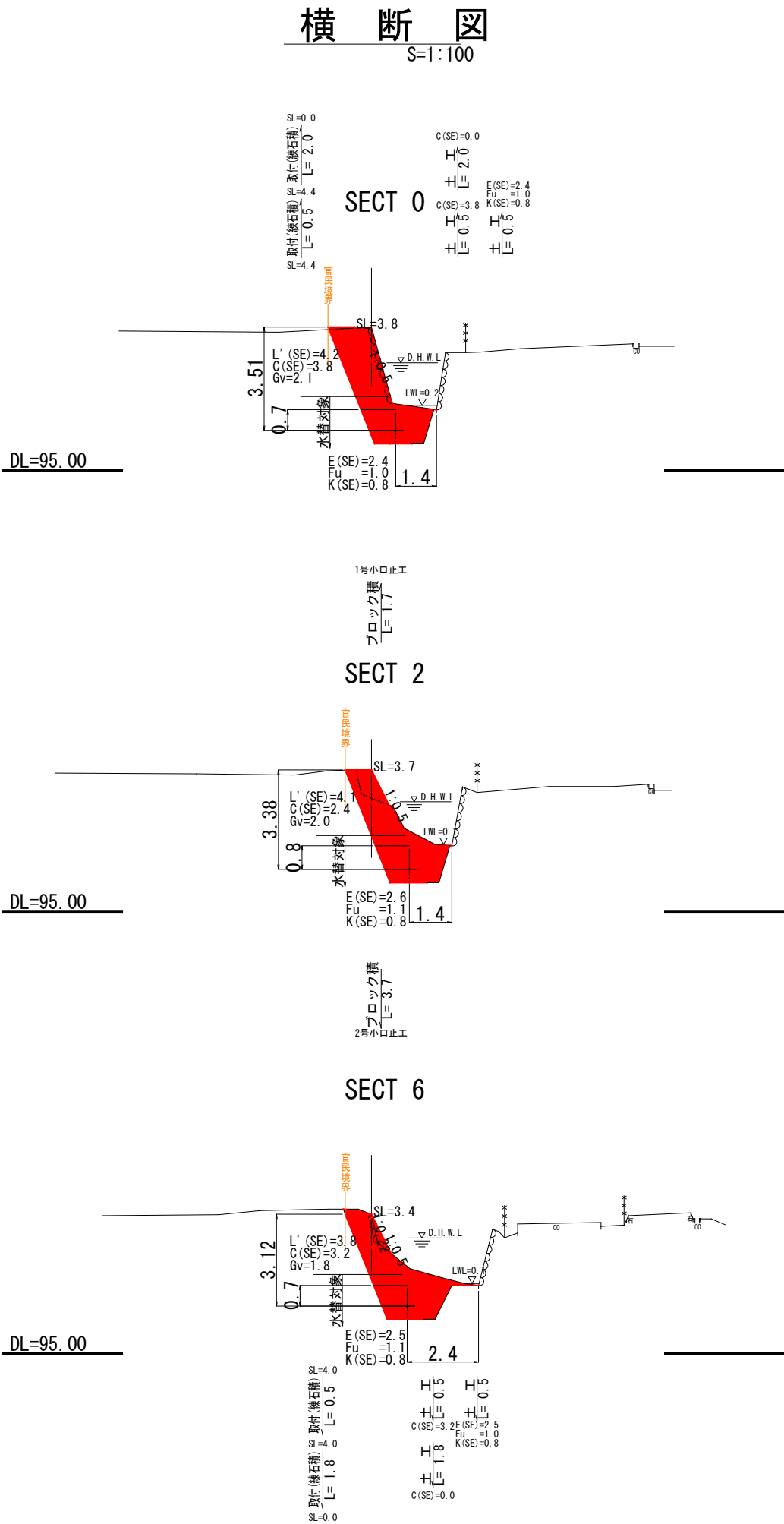
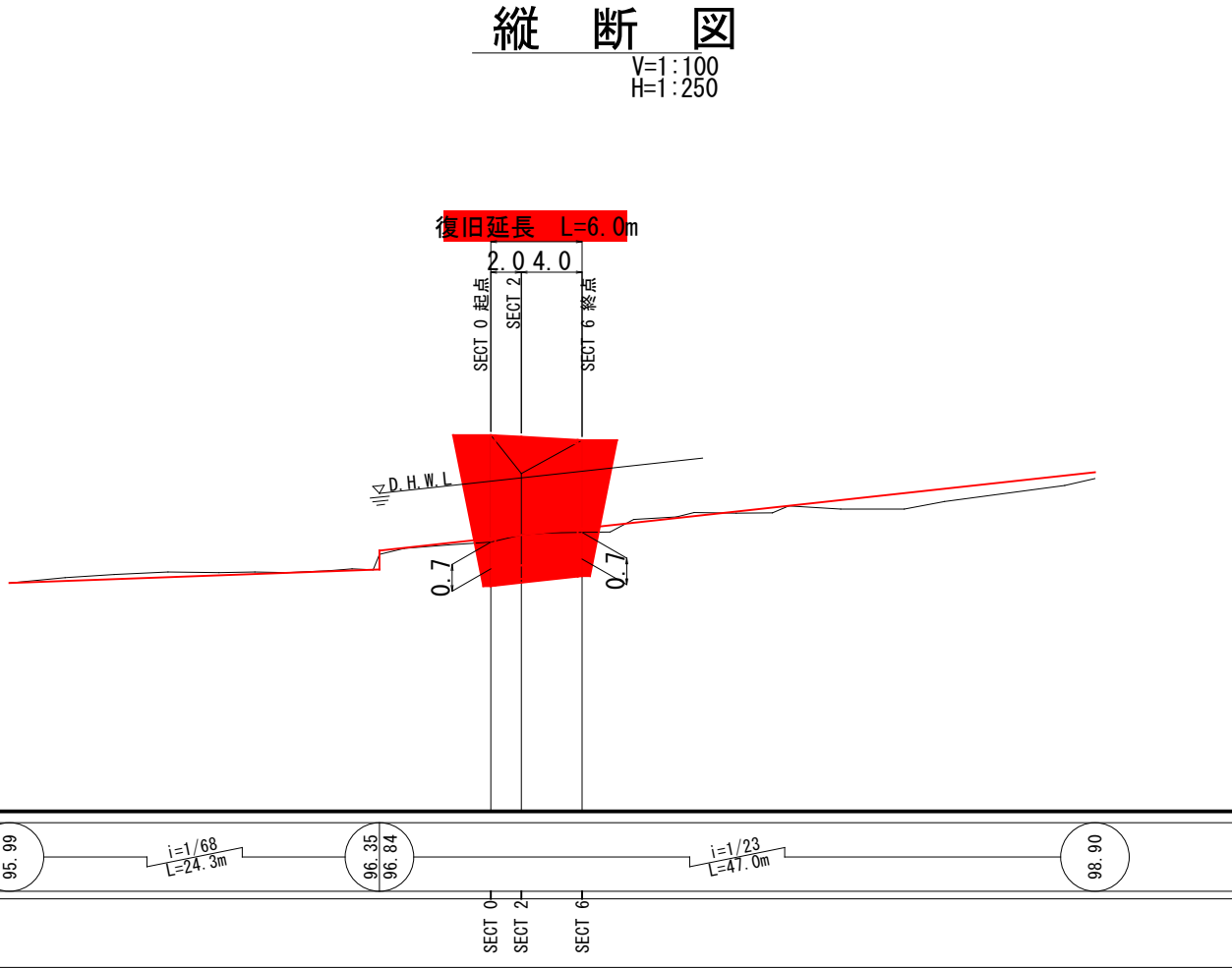
図面番号	／	縮 尺	
事業年度	令和6年度		
工 種	河川災害復旧工事		
種 別	設 計 図	番 号	1/2
名 称	河川災害復旧工事（普通河川中畑川）		
工事箇所	三原市深町		
三 原 市			

国補

災害

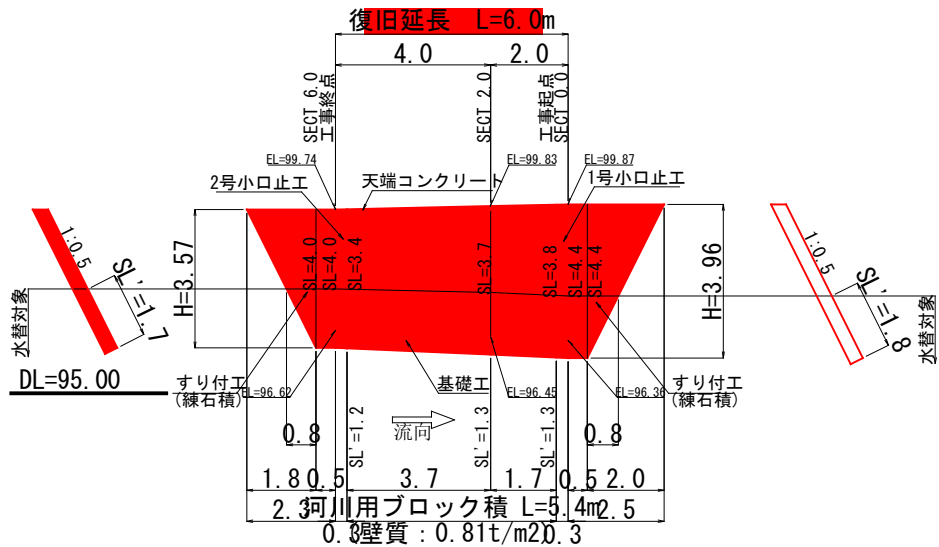
工事番号 第 60 号

座標リスト			
点名	X座標	Y座標	標高
C 1	1020.329	999.999	99.049
C 2 (KBM)	1000.000	1000.000	100.000
SECT 0	1009.448	999.714	99.874
SECT 2	1007.482	1000.621	98.864
SECT 6	1003.968	1002.355	99.743

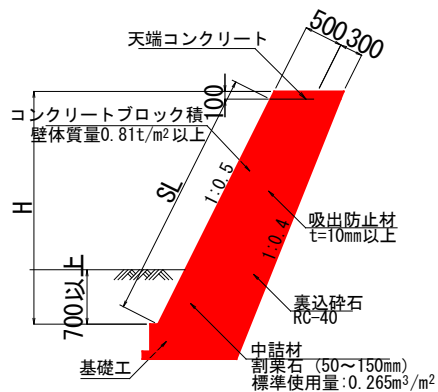



 工事番号 第 60 号

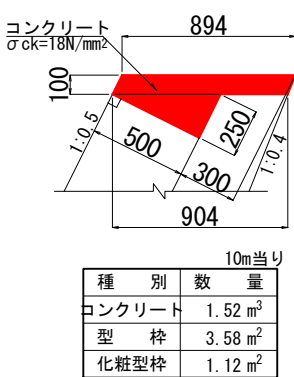
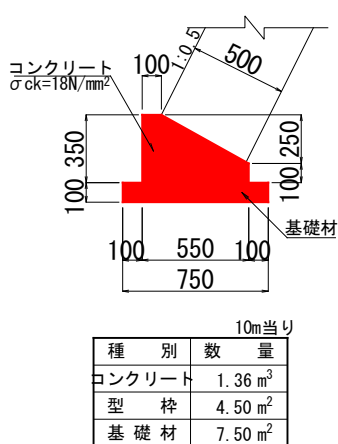
S=1:100



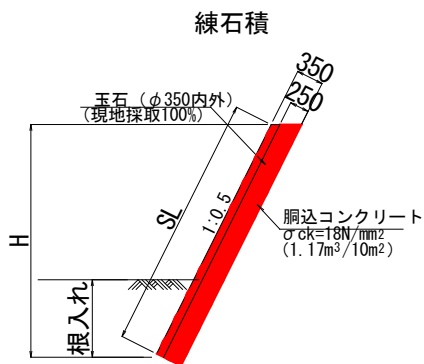
S=1 : 50



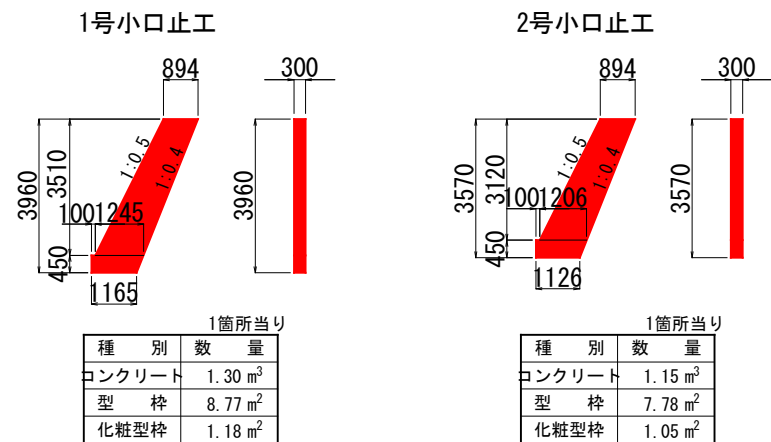
S=1 : 20


$$\overline{S=1:20}$$


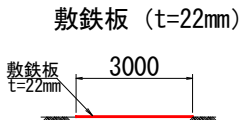
S=1:50



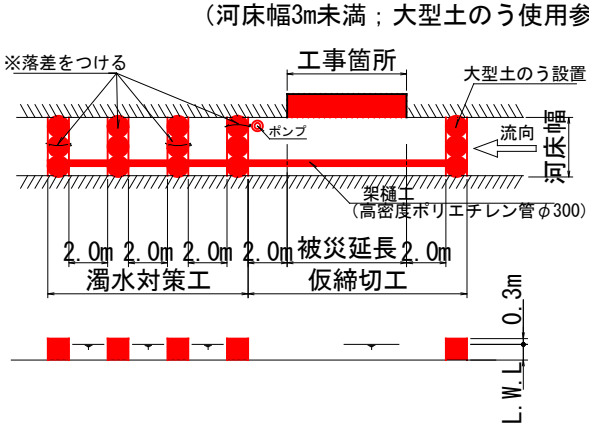
S=1:100



$S=1:100$



S=1:200


$$N = \frac{\text{必要設置高さ} \times \text{延長(河床幅)}}{\text{大型土のう1個当たりの面積}} \\ = \frac{\text{上流河床幅} \times (L.W.L + 0.3)}{(1.08 \times 1.10)}$$
$$L = \text{上流}3.0\text{m} + \text{被災延長} + \text{下流}12.0\text{m}$$
$$N = (L \cdot W \cdot L + 0.3) \times \text{下流河床幅} \times 4 / (1.08 \times 1.10)$$

参 考 資 料

—河川災害復旧工事（普通河川中畑川）—

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-06.11.01(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 00 補正なし 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 03 補正しない	
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
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 小規模	1	式			Y1A01010101 レベル4
	30	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	30	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し					Y1A01010601 レベル4
	20	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK24040025 00 単第0 -0002 表
	20	m2			

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
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 土砂	40	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) D1D区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)	40	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	40	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
受入費 土砂	40	m3			F000000100 00
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	20	m3			Y1A01070102 レベル4

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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 土砂	8	m3			Y1A01070103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	8	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 18-8-40BB	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	0.7	m3			SPK24040049 00 単第0 -0006 表
大型ブロック積 ブロック積(空積) 控長50cm	20	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50cm	20	m2			SPK24040037 00 単第0 -0007 表
中詰材(砕石) 割ぐり石 150～50mm	5	m3			Y1A01070308レベル4

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
中詰材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150～50mm	5	m3			SPK24040045 00 単第0 -0008 表
裏込材(砕石) RC-40	11	m3			Y1A01071108レベル4
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	11	m3			SPK24040045 00 単第0 -0009 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	20	m2			Y1A01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	20	m2			SPK24040047 00 単第0 -0010 表
天端コンクリート 18-8-40BB	5	m			Y1A01070313レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.8	m3			SPK24040052 00 単第0 -0011 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	2	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V000000200 00 単第0 -0012 表

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
2号小口止工					V000000300 00
	1	箇所			単第0 -0015 表
すりつけ工					Y1A010711 レベル3
	1	式			
石積 練石 玉石					Y1A01071105レベル4
	12	m2			
石積(張) 積工 練石 玉石					SPK24040063 00
	12	m2			単第0 -0016 表
胴込・裏込コンクリート					Y1A01071107レベル4
	1	m3			
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB					SPK24040065 00
	1	m3			単第0 -0017 表
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1A011501 レベル3
	1	式			
敷鉄板 22 × 1524 × 3048 設置撤去					Y1A01150103レベル4
	89	m2			

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
敷鉄板設置					S1050041 00
	89	m2			単第0 -0018 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	89	m2			単第0 -0020 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間10日					S1050029 00
	19	枚			単第0 -0021 表
砂防仮締切工					Y1A011505 レベル3
	1	式			
土砂土のう締切					Y1A01150502レベル4
	1	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	1	袋			単第0 -0022 表
購入土					Y1L04020104レベル4
	1	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)					SPK24040002 00
	1	m3			単第0 -0003 表
購入土					F000000200 00
	1	m3			

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
暗渠排水管 φ 300	21	m			Y1A01111408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300mm	21	m			SPK24040092 00 単第0 -0024 表
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 排水量0以上40未満 (m3/h)	2	日			Y1A01150601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0025 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	2	日			S1050031 00 単第0 -0027 表
汚濁防止工	1	式			Y1A011515 レベル3
濁水対策工	2	袋			Y1A01151502レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	2	袋			SHD10003 00 単第0 -0022 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
購入土					Y1A01071604レベル4
	2	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6.0km以下(5.0km超)					SPK24040002 00
	2	m3			単第0 -0003 表
購入土					F000000200 00
	2	m3			
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1A01010102レベル4
	3	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6.0km以下(5.0km超)					SPK24040002 00
	3	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	3	m3			
【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
受入費 土砂					F000000100 00
	3	m3			

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
* * 直接工事費 * *					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	15.4	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 7.7km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0030 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					

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
* * 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...
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * * 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費計 * *					

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 27.26%

SPK24040001

単第0 -0001 表

標準
労務構成比: 61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 1,212.30000

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
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

法面整形
切土部 現場制約無し
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

SPK24040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0002 表
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
<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

頁0 -0014

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
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%

SPK24040002
DID区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)

単第0 -0003 表
1
標準単価: 1,943.10000
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] 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=28 距離6.0km以下(5.0km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: 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: 1 m3 当り 2,170.70000

SPK24040015 単第0 -0004 表

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	19.87%		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
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)
土砂
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%
SPK24040007
小規模(標準)
単第0 -0005 表
1
標準単価: 1,068.60000
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
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

頁0 -0017

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>バックハウ(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%		バックハウ [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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.66%		バックハウ 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

頁0 -0018

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

單第0 -0006 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.24%

勞務構成比：

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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

大型ブロック積

SPK24040037

単第0 -0007 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50cm

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>バックハウ(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%		バックハウ [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(練積) 控長50cm 2,000kg/個以下	77.19%		大型積ブロック 控500mm		TTPC00273 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

頁0 -0020

大型ブロック積

SPK24040037

單第0 -0007 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50cm

1

m2 当り

機械構成比: 2.71%

勞務構成比: 17.36%

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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

中詰材(砕石)
大型ブロック

SPK24040045

単第0 -0008 表

割ぐり石 150～50mm

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>バックハウ(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%		バックハウ [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
割ぐり石 150～50mm	35.35%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 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=3 割ぐり石 150～50mm		

施工単価表

頁0 -0022

中詰材(碎石)

大型ブロック

機械構成比: 6.97%

勞務構成比：

割ぐり石 150 ~ 50mm

54.68%

SPK24040045

材料構成比: 38.35%

38.35%

市場単価構成比: 0.00%

單第0 -0008 表

標準単価：¹

m3 当り
3,834.90000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

裏込材(碎石)
大型ブロック

SPK24040045

単第0 -0009 表

RC-40
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% 1 m3 当り
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

頁0 -0024

裏込材(碎石)

大型ブロック

機械構成比: 6.97%

勞務構成比：

RC-40

54.68%

SPK24040045

材料構成比: 38.35%

市場単価構成比: 0.00%

單第0 -0009 表

標準単価：¹

m3 当り

3,834.90000[illegible]

施工単価表

吸出し防止材(全面)設置

SPK24040047

単第0 -0010 表

合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 24.39% 材料構成比: 75.61% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 902.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	21.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m	75.61%		不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m					

施工単価表

頁0 -0026

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第0 -0011 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	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 -0027

現場打天端コンクリート

SPK24040052

單第0 -0011 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63%

勞務構成比：

64.40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

60,947.000000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

1号小口止工

V000000200

單第0 -0012 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

単第0 -0013 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98% 労務構成比: 68.57% 材料構成比: 29.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 67,388.00000

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	1.98%		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	22.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.94%		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)	28.42%		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	1.03%		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 -0030

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

單第0 -0013 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比:	1.98%	労務構成比:	68.57%	材料構成比:	29.45%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	67,388.00000
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------------

[illegible]

施工単価表

化粧型枠

SPK24040156

単第0 -0014 表

1
標準単価：
m2 当り
3,366.80000

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%

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 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0032

2号小口止工

V000000300

單第0 -0015 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

石積(張)
積工
機械構成比: 7.13% 労務構成比: 89.53% 材料構成比: 3.34% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040063

単第0 -0016 表

1
標準単価: 11,907.00000

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
<賃>バックハウ(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	7.13%		バックハウ 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	44.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	14.91%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.85%		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	3.34%		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=1 玉石			B=1 練石		

施工単価表

頁0 -0034

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK24040065

単第0 -0017 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0.28m3(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

頁0 -0035

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK24040065

單第0 -0017 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 1.99%

勞務構成比： 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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

敷鉄板設置

S1050041

單第0 -0018 表

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

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 -0019 表

1日目 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

敷鉄板撤去

S1050043

單第0 -0020 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

敷鉄板賃料

S1050029

單第0 -0021 表

22 × 1524 × 3048,802kg/枚

貸貸期間10日

枚 当り

[illegible]

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0022 表

頁0 -0040

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
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
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0-0023 表
諸雑費	4	%			#09
* * * 合計 * * *	10	袋			
* * * 単位当たり * * *	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

施工単価表

頁0 -0041

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 -0023 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0024 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm 1 m 当り
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 8.31% 材料構成比: 91.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,009.50000

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

頁0 -0043

ポンプ設置・撤去

SHD10037

單第0 -0025 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

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 -0026 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

ポンプ運転

S1050031

單第0 -0027 表

排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転

S9000045

單第0 -0028 表

口径150mm,揚程10m

7.5kw

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

單第0 -0029 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 7.7km	製品長 12m以内

單第0 -0030 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

基本運賃

運搬距離 7.7km

S1000009

製品長 12m以内 運搬質量 15.4t

單第0 -0031 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0032 表

式 当り

[illegible]

数 量 総 括 表

—河川災害復旧工事（普通河川中畑川）—

令和 6 年

河川災害復旧工事

第 60 号

普通河川
三原市深町

中畑川

数量計算書

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		令和 6 年 第 60 号 普通河川 中畑川 三原市深町			事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別		規 格	単位	計算数量	計上数量	摘 要
河川土工						
	掘削工					
	掘削	土砂 小規模	m3	27.6	30	
	法面整形工					
	法面整形(切土部)	土砂	m2	24.1	20	
	残土処理工					
	土砂等運搬	土砂	m3	37.8	40	本工事
	残土等処分		m3	37.8	40	本工事
護岸基礎工						
	作業土工					
	床掘り	土砂 小規模	m3	17.7	20	
	埋戻し	土砂 小規模	m3	7.5	8	
法覆護岸工						
	コンクリートブロック工					
	コンクリートブロック基礎	控長500	m	5.4	5	
		コンクリート	m3	0.7	0.7	$5.4 \times 1.36 \div 10$
	ブロック積	控長500 壁体質量 0.81t/m2以上	m2	19.5	20	
	中詰材	割栗石 150~50mm	m3	5.2	5	
	吸出し防止材	t=10mm 9.8kN/m	m2	19.5	20	
	裏込材(砕石)	RC-40	m3	10.5	11	
	天端コンクリート	控長500	m	5.4	5	
		コンクリート	m3	0.8	0.8	$5.4 \times 1.52 \div 10$
	小口止工	小型構造物	箇所	2.0	2	
雑工						
	すりつけ工(練石積)					
	石積(張)	練石 玉石	m2	12.2	12	
		胴込コンクリート	m3	1.4	1.0	12.2×0.117

工事数量総括表

[illegible]

工 事 数 量 総 括 表

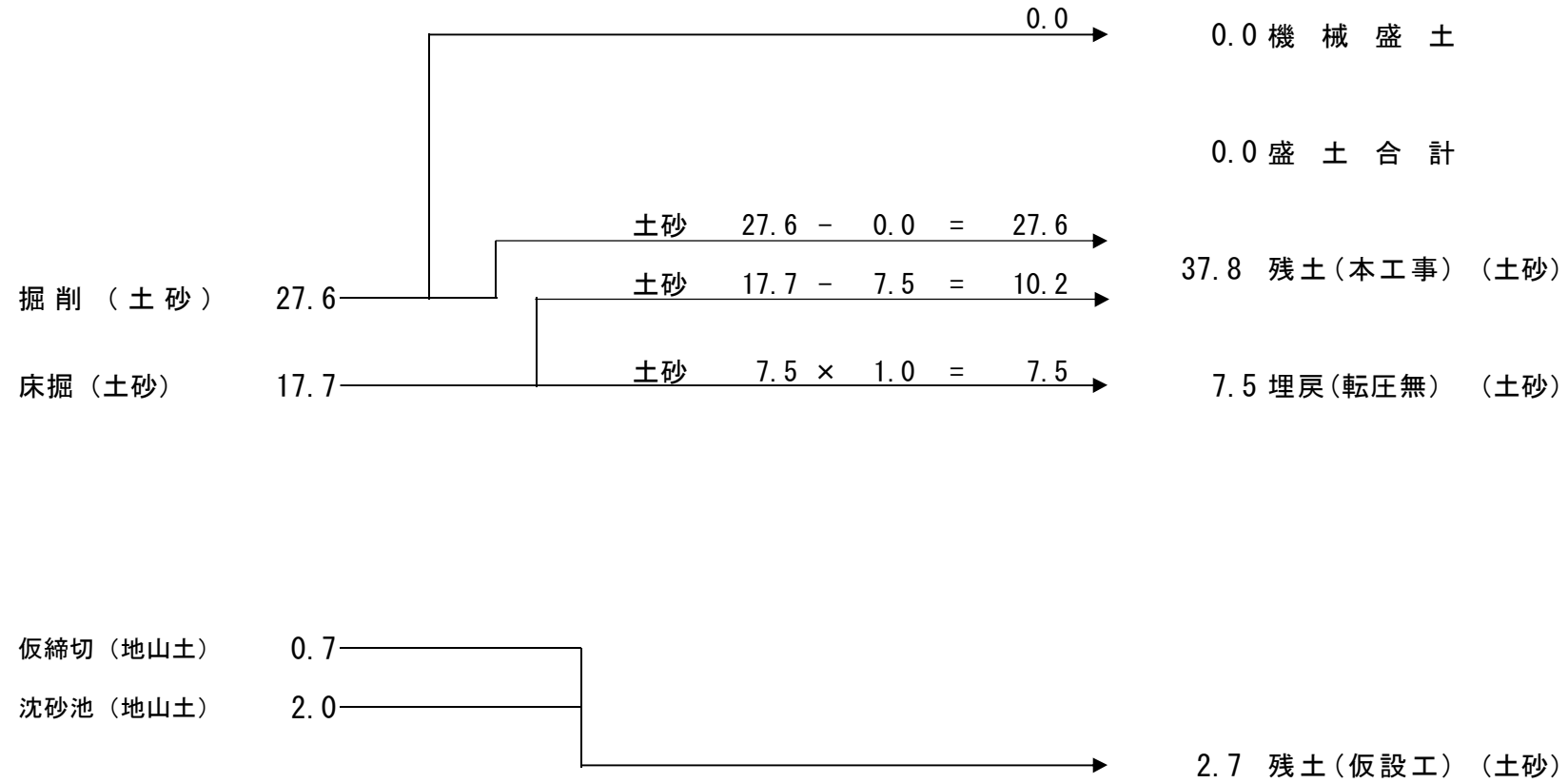
工 事 名		令和 6 年 第 60 号 普通河川 中畑川 三原市深町			事業区分		河川改修	
					工事区分		築堤・護岸	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別			規 格	単位	計算数量	日進量	日数	摘 要
河川土工								
	掘削工							
		掘削	土砂 小規模	m3	27.6	37.0	0.75	
	法面整形工							
		法面整形(切土部)	土砂	m2	24.1	140.0	0.17	
護岸基礎工								
	作業土工							
		床掘り	土砂 小規模	m3	17.7	32.0	0.55	
		埋戻し	土砂 小規模	m3	7.5	40.0	0.19	
		基面整正		m2	5.6	50.0	0.11	床掘に含む
法覆護岸工								
	コンクリートブロック工							
		コンクリートブ ロック基礎	控長500	m	5.4			
			コンクリート	m3	0.7	3.7	0.19	5.4×1.36÷10
		ブロック積	控長500 壁体質量 0.81t/m2以上	m2	19.5	43.0	0.45	
		中詰材	割栗石 150～50mm	m3	5.2	44.0	0.12	
		吸出し防止材	t=10mm 9.8kN/m	m2	19.5	480.0	0.04	
		裏込材（砕石）	RC-40	m3	10.5	44.0	0.24	
		天端コンクリート	控長500	m	5.4			
			コンクリート	m3	0.8	3.5	0.23	5.4×1.52÷10
		小口止工	小型構造物	箇所	2.0			
			コンクリート	m3	2.5	2.4	1.04	

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		令和 6 年 第 60 号 普通河川 中畑川 三原市深町				事業区分		河川改修
						工事区分		築堤・護岸
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別			規 格	単位	計算数量	日進量	日数	摘 要
雑工								
	すりつけ工（練石積）							
		石積（張）	練石 玉石	m2	12.2	19.0	0.64	
			胴込コンクリート	m3	1.4	8.3	0.17	12.2×0.117
仮設工								
	工事用道路工							
		工事用道路（敷鉄板）	設置・撤去	m	29.7			
			設置	m2	89.1	656.0	0.14	
			撤去	m2	89.1	701.0	0.13	
	土留・仮締切工							
		土のう	大型土のう 製作	袋	0.8	62.0	0.01	仮締切
			設置	袋	0.8	86.0	0.01	仮締切
			撤去	袋	0.8	144.0	0.01	仮締切
		架樋工	架樋工（φ300）据付	m	21.0	273.0	0.08	仮締切
	水替工							
		ポンプ排水	ポンプ設置・撤去	箇所	1.0	1.7	0.59	
	汚濁防止工							
		土のう	大型土のう 製作	袋	2.4	62.0	0.04	沈砂池
			設置	袋	2.4	86.0	0.03	沈砂池
			撤去	袋	2.4	144.0	0.02	沈砂池
						合計	5.93	
					供用日数（×1.7）		10	

土量配分表

令和 6 年 第 60 号



計第 1 表					土 工									
令和 6 年 第 60 号														
測点	距離	掘削（土砂）			測点	距離	切土法面整形（土砂）			測点	距離			
		C(SE)	平均	立積			L' (SE)	平均	平積				平均	
	-	0.0												
	2.0	3.8	1.90	3.8	SECT 0	-	4.2							
SECT 0	0.5	3.8	3.80	1.9	SECT 2	2.0	4.1	4.15	8.3					
SECT 2	2.0	2.4	3.10	6.2	SECT 6	4.0	3.8	3.95	15.8					
SECT 6	4.0	3.2	2.80	11.2										
	0.5	3.2	3.20	1.6										
	1.8	0.0	1.60	2.9										
計		27.6			計		24.1			計		0.0		
測点	距離				測点	距離				測点	距離			
			平均	積				平均	積				平均	積
計		0.0			計		0.0			計		0.0		

[illegible]

計第 3 表			コンクリートブロック工							令和 6 年 第 60 号				
測点	距離	コンクリートブロック基礎			測点	距離	天端コンクリート			測点	距離			
				延長					延長				平均	積
SECT 0.3				-	SECT 0.3				-					
SECT 2				1.7	SECT 2				1.7					
SECT 5.7				3.7	SECT 5.7				3.7					
計		5.4			計		5.4			計		0.0		
測点	距離	ブロック積(0.81t/m2)			測点	距離	裏込碎石			測点	距離			
		SL	平均	平積			Gv	平均	立積				平均	積
										中詰材（割栗石；5～15cm）				
SECT 0.3	-	3.8			SECT 0.3	-	2.1			控長	500	壁体質量	0.81	t/m2
SECT 2	1.7	3.7	3.75	6.4	SECT 2	1.7	2.0	2.05	3.5	V=	19.5	×0.265	=	5.2
SECT 5.7	3.7	3.4	3.55	13.1	SECT 5.7	3.7	1.8	1.90	7.0					
										吸出し防止材（t=10mm；全面設置）				
										A=				19.5
計		19.5			計		10.5			計				

計第 5 表		すりつけ工												令和 6 年 第 60 号		
測点	距離	練石積			測点	距離				測点	距離					
		SL	平均	平積				平均	積				平均	積		
	-	0.0														
	2.0	4.4	2.20	4.4												
SECT 0	0.5	4.4	4.40	2.2												
SECT 6	-	4.0														
	0.5	4.0	4.00	2.0												
	1.8	0.0	2.00	3.6												
計		12.2			計		0.0			計		0.0				
測点	距離				測点	距離				測点	距離					
			平均	積				平均	積				平均	積		
計		0.0			計		0.0			計		0.0				

計第 6 表					仮設工 (1)					令和 6 年 第 60 号				
測点	距離	沈砂池 (大型土のう)			測点	距離	仮締切 (大型土のう)			測点	距離	ポンプ排水		
			平均	積				平均	積				平均	積
沈砂池 (大型土のう)					仮締切 (大型土のう)					ポンプ排水				
		SECT 0					SECT 6							
	河床幅	1.4					河床幅	2.4						
	L.W.L	0.2					L.W.L	0.1						
	n=	(0.2+0.3) × 1.4 × 4				n=	{ (0.1+0.3) × 2.4 }				n=	1.0		
		÷ (1.08 × 1.10)					÷ (1.08 × 1.10)							
	=	2.4	袋			=	0.8	袋		合計	n=	1.0	箇所	
	購入土量V=	2.4 × 1.0m3/袋				購入土量V=	0.8 × 1.0m3/袋							
	=	2.4	m3 (ほぐし量)			=	0.8	m3 (ほぐし量)						
	残土量V=	2.4 ÷ 1.2				残土量V=	0.8 ÷ 1.2							
	=	2.0	m3 (地山量)			=	0.7	m3 (地山量)						
計					計					計				
測点	距離				測点	距離	架樋 (φ300)			測点	距離	大型土のう集計		
			平均					平均	延長				平均	袋数
					架樋					沈砂池			2.4	
						L=	3.0+6.0+12.0			仮締切			0.8	
						=	21.0			工事用道路			-	
												</		

計第 7 表					仮設工 (2)										令和 6 年 第 60 号				
測点	距離	工事用道路			測点	距離				測点	距離								
			平均	積				平均	積				平均	積					
工事用道路 (敷鉄板)																			
	L=	23.7	+ 6.0																
	=	29.7																	
合計	L=	29.7	m																
	A=	29.7	× 3.00																
	=	89.1	m2																
計					計					計									
測点	距離				測点	距離				測点	距離								
			平均					平均					平均	積					
計					計					計									

計第 8 表			水替対象数量（総括）								令和 6 年 第 60 号			
測点														
				水替対象数量			標準作業量			日数				
コンクリートブロック積工														
		中空型ブロック	6.8	m2	÷	42.0	m2/日	=	0.2					
すりつけ工			石積工	3.2	m2	÷	19.0	m2/日	=	0.2				
ブロック積基礎工														
	基礎Co	基礎碎石有り	0.7	m3	÷	3.7	m3/日	=	0.2					
小口止工				2.0	箇所	÷	1.0	箇所/日	=	2.0				

[illegible]

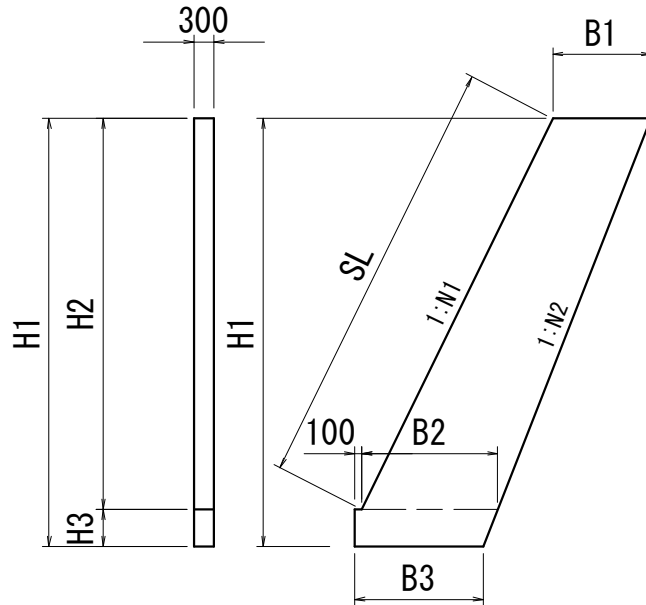
計 算 書

工 種

1号小口止

延 長

1ヶ所当り



寸法表

N1 (前面勾配) N2 (背面勾配)

0.5

0.4

SL	H1	H2	H3	B1	B2	B3
3.924	3.960	3.510	0.450	0.894	1.245	1.165

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
断面積	側面	$(0.894+1.245) \times 1/2 \times 3.510 + (0.100+1.245+1.165) \times 1/2 \times 0.450$ $= 4.3187$		
コンクリート	18-8-40	4.3187×0.300 $= 1.295$	1.30	m3
型 枠	側面	4.3187×2 $= 8.637$		
	前面①	3.924×0.300 $= 1.177$		
	前面②	0.450×0.300 $= 0.135$		
型枠計	型枠	側面+前面② $= 8.772$	8.77	m2
	化粧型枠	前面① $= 1.177$	1.18	m2

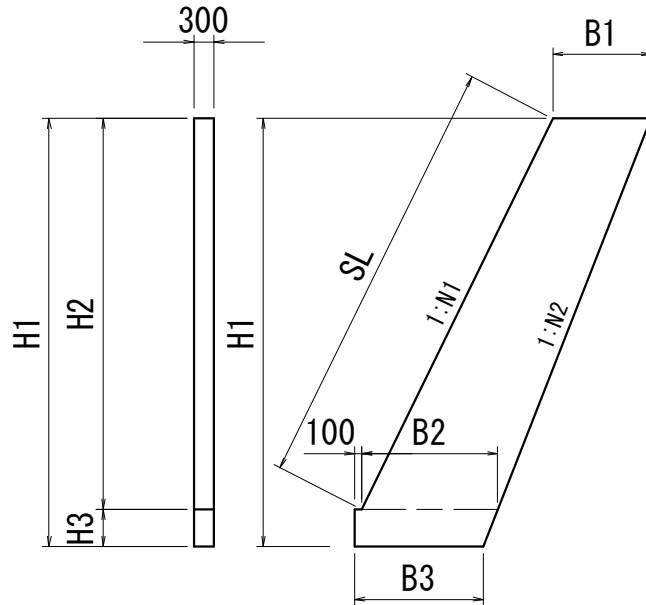
計 算 書

工 種

2号小口止

延 長

1ヶ所当り



寸法表

N1 (前面勾配) N2 (背面勾配)

0.5

0.4

SL	H1	H2	H3	B1	B2	B3
3.488	3.570	3.120	0.450	0.894	1.206	1.126

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
断面積	側面	$(0.894+1.206) \times 1/2 \times 3.120 + (0.100+1.206+1.126) \times 1/2 \times 0.450$ $= 3.8232$		
コンクリート	18-8-40	3.8232×0.300 $= 1.146$	1.15	m3
型 枠	側面	3.8232×2 $= 7.646$		
	前面①	3.488×0.300 $= 1.046$		
	前面②	0.450×0.300 $= 0.135$		
型枠計	型枠	側面+前面② $= 7.781$	7.78	m2
	化粧型枠	前面① $= 1.046$	1.05	m2

参 考 図

—河川災害復旧工事（普通河川中畑川）—

位置図

河川災害復旧工事（普通河川中畑川）

