

工 事 番 号							
設計年度	令和 6 年度						
施工月日	令和 年 月 日	河川災害復旧工事(普通河川篠川支川) 三原市 大和町 篠					
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
復旧延長L=16.6m 土工 一式 コンクリートブロック積 A=29㎡ 小口止工 N=2箇所 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、三原市大和町篠、河川災害復旧工事(普通河川篠川支川)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	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 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（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 用地
2 現場の復旧
原形復旧とする。
- 第 2 節 公害対策
1 公害防止
建設機械・設備 低騒音型機械
作業時間 9時～17時

第 3 章 工事保険等

- 1 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。
- 2 法定外の労災保険 の付保
(1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
(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 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

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
普通河川篠川支川					
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 標準	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		5	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		30	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部	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	18-8-40BB	m		17	レベル4
コンクリートブロック積	粗面ブロック	m2		29	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	RC-40	m3		12	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3		2	レベル4
1号小口止工	18-8-40BB	箇所		1	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
2号小口止工	18-8-40BB	箇所		1	レベル4
植生工		式		1	レベル3
張芝	100m2未満	m2		6	レベル4
雑工（取付工）		式		1	レベル2
石積み工		式		1	レベル3
石積み	練石	m2		2	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
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
土留・仮締切工		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		31.8	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0003

[illegible]

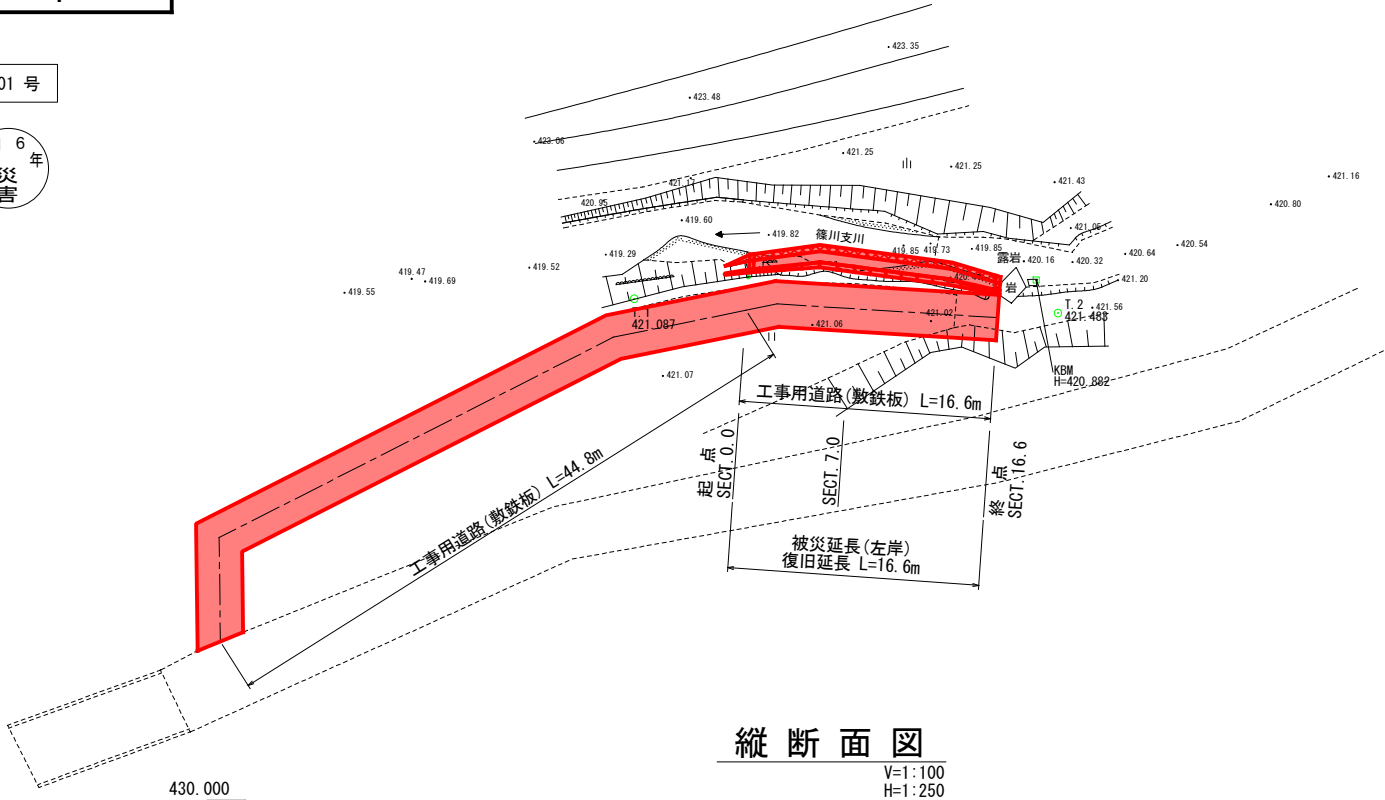
図面番号	1 / 2	縮尺	図示	
工 種	河川災害復旧工事			
種 別	平面図	縦横断面図	番号	1 / 1
路線河川名	普通河川 篠川支川			
工事箇所	三原市大和町篠1032-1地先			
三 原 市				

工事番号 第 101 号



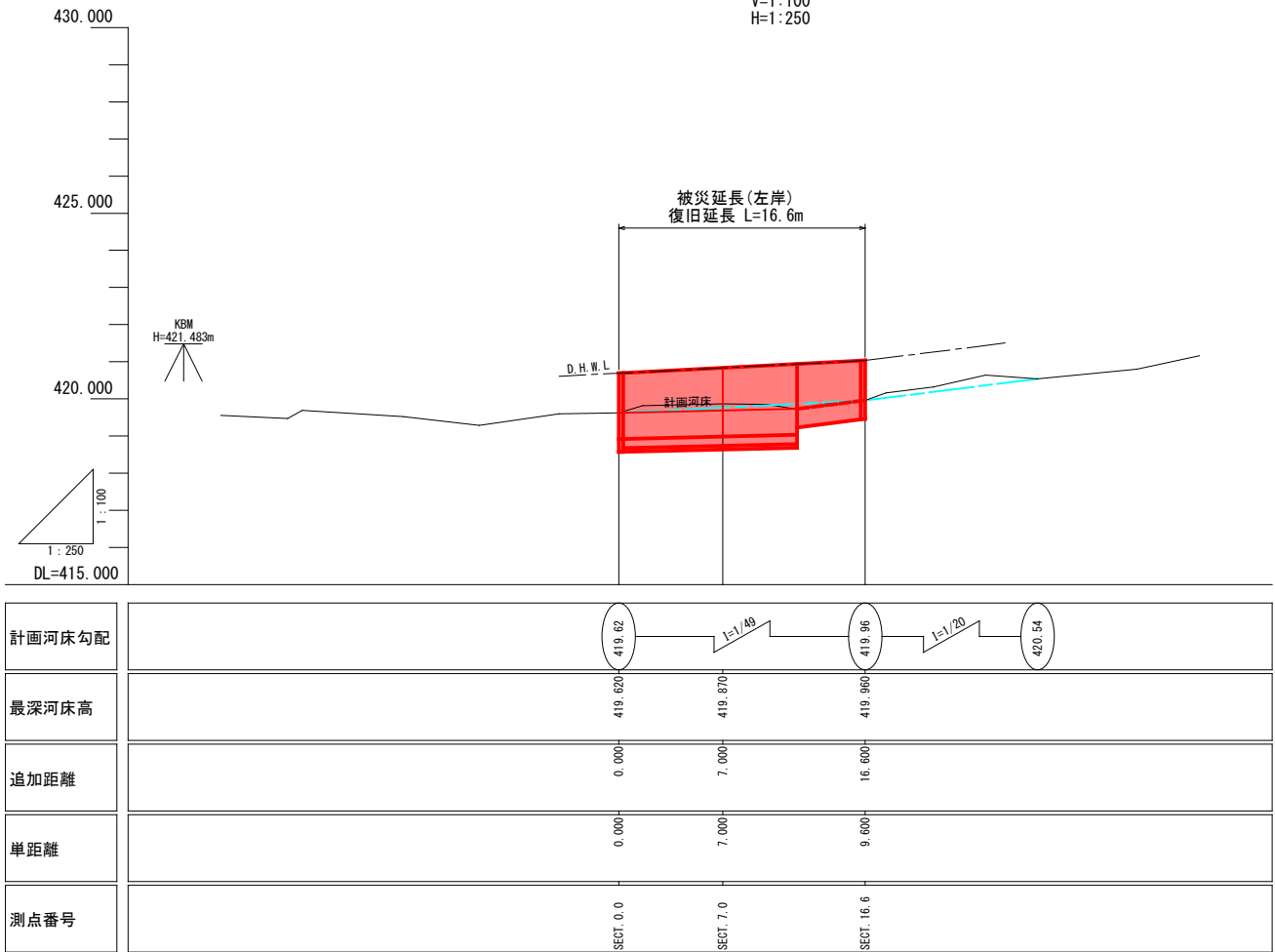
平面図

S=1:250



縦断面図

V=1:100
H=1:250



横断面図

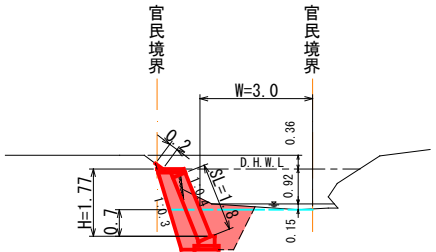
S=1:100

SECT. 0. 0

GH=421. 05

I(切土) = 2.2
I(盛土) = 0.2
G = 0.9

C(SE) = 0.9
E(SE) = 1.9
Fu = 1.0
B = 0.0
K = 0.6

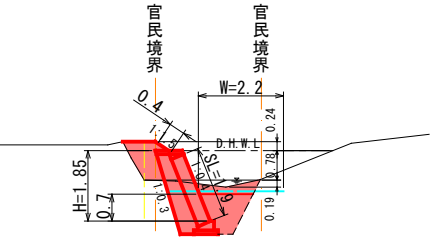


SECT. 7. 0

GH=420. 06

I(切土) = 1.5
I(盛土) = 1.2
G = 0.9

C(SE) = 0.7
E(SE) = 1.9
Fu = 1.0
B = 0.6
K = 0.6

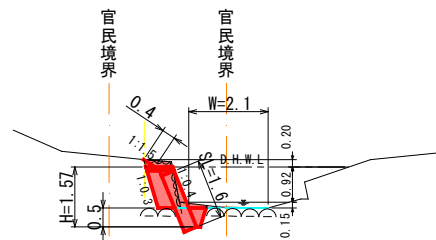


SECT. 16. 6

GH=421. 23

I(切土) = 1.1
I(盛土) = 0.4
G = 0.4

C(SE) = 0.9
E(SRI) = 0.4
Fu = -
B = 0.0
K = -



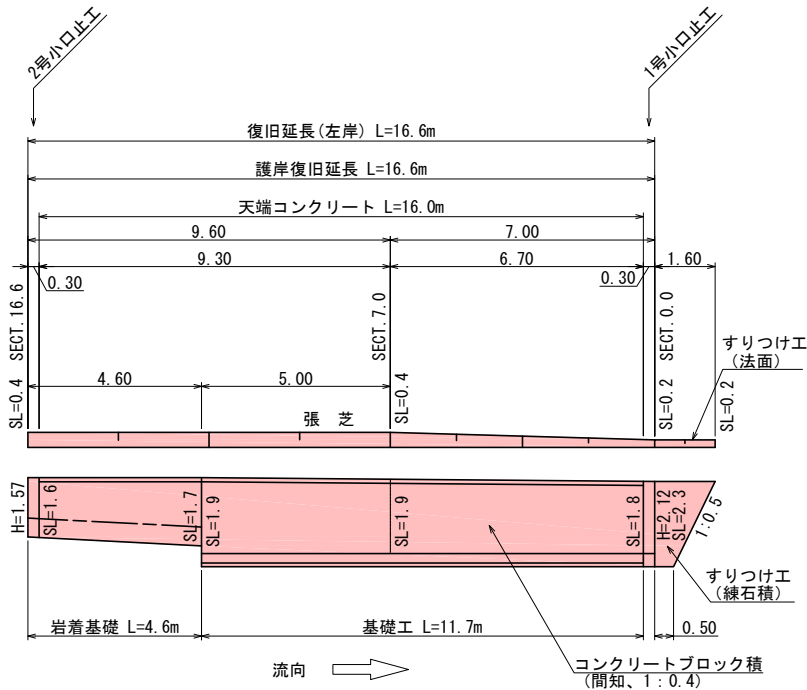
この図は約50%に縮小している

図面番号	2 / 2	縮尺	図示
工 種	河川災害復旧工事		
種 別	展開図	構造図	番号 1 / 1
路線 河川 名	普通河川 篠川支川		
工事箇所	三原市大和町篠1032-1地先		
三 原 市			

工事番号 第 101 号

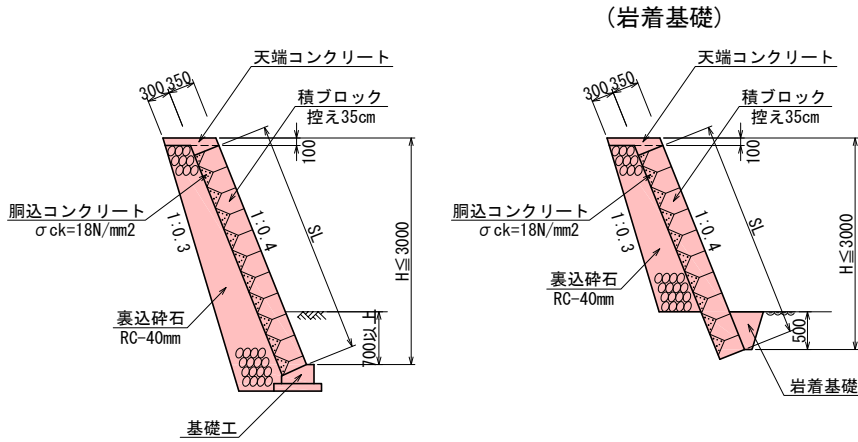


展開図



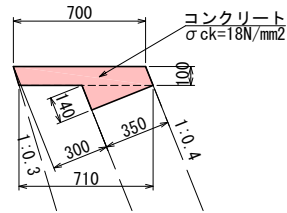
ブロック積擁壁

S=1:50



天端コンクリート

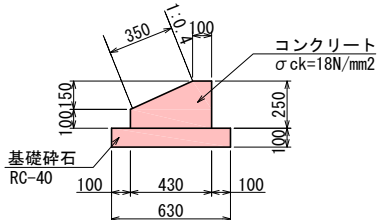
S=1:20



数量表		10m当り	
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$\{(0.70+0.71)/2 \times 0.10 + 0.14 \times 0.35/2\} \times 10.0$	0.95 m3
型 枠		$0.10 \times (1.077+1.044) \times 10.0$	2.12 m2

基礎工

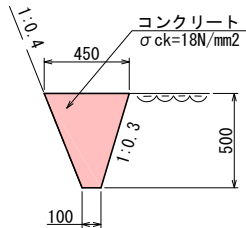
S=1:20



数量表		10m当り	
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$\{(0.10+0.43)/2 \times 0.15 + 0.43 \times 0.10/2\} \times 10.0$	0.83 m3
型 枠		$(0.10+0.25) \times 10.0$	3.50 m2
基礎碎石	RC-40 t=100	0.63×10.0	6.30 m2

岩着基礎

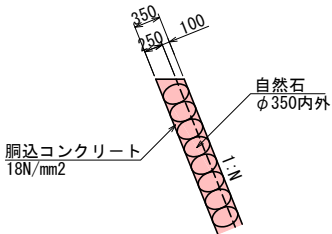
S=1:20



数量表		10m当り	
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$(0.45+0.10)/2 \times 0.50 \times 10.0$	1.38 m3

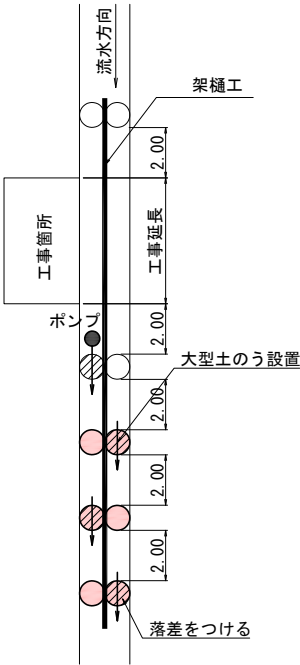
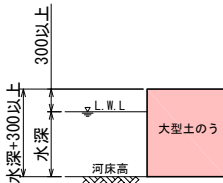
すりつけ工

(100%有材利用) S=1:50



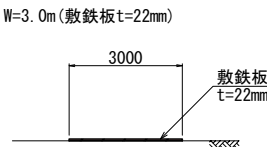
大型土のう

大型土のう袋規格 φ110×h108cm



工事用道路工

S=1:100



この図は約50%に縮小している

参 考 資 料

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 48 三原市(大和) 00-06.09.01(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。			

普通河川篠川支川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
普通河川篠川支川					X2000
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 標準					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
	5	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040004 00
	5	m3			単第0 -0002 表

普通河川篠川支川 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
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部					Y1A01010601レベル4
	30	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
	30	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 盛土部					Y1A01010602レベル4
	10	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK24040025 00
	10	m2			単第0 -0004 表
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1A01070102レベル4
	22	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00
	20	m3			単第0 -0005 表

普通河川篠川支川 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 岩塊・玉石 現場制約あり	2	m3			SPK24040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1A01070103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	10	m3			SPK24040007 00 単第0 -0007 表
土砂等運搬 土砂	20	m3			Y1A01070111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7.5km以下(6.0km超)	20	m3			SPK24040002 00 単第0 -0008 表
土砂等運搬 軟岩	2	m3			Y1A01070111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7.5km以下(6.0km超)	2	m3			SPK24040002 00 単第0 -0008 表
残土等処分	22	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

普通河川篠川支川 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
建設発生土処分費					F0000000001 00
	20	m3			
軟岩受入費					F000000200 00
	2	m3			
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB					Y1A01070301レベル4
	17	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り					SPK24040049 00
	1	m3			単第0 -0009 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK24040153 00
	1	m3			単第0 -0010 表
コンクリートブロック積 粗面ブロック					Y1A01070305レベル4
	29	m2			
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB					SDT00039 00
	29	m2			単第0 -0011 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40					Y1A01070308レベル4
	12	m3			

普通河川篠川支川 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
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	12	m3			SPK24040045 00 単第0 -0012 表
天端コンクリート 18-8-40BB	2	m3			Y1A01070313レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK24040052 00 単第0 -0013 表
1号小口止工 18-8-40BB	1	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0001 00 単第0 -0014 表
2号小口止工 18-8-40BB	1	箇所			Y1A01070314レベル4
2号小口止工	1	箇所			V0002 00 単第0 -0017 表
植生工	1	式			Y1A010715 レベル3
張芝 100m2未満	6	m2			Y1A01071503レベル4

普通河川篠川支川 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
張芝工 [規]100m2未満	6	m2			SS000179 00 単第0 -0018 表
雑工（取付工）	1	式			Y1A0107 レベル2
石積み工	1	式			Y1A010703 レベル3
石積み 練石	2	m2			Y1A01070305レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	2	m2			SPK24040063 00 単第0 -0019 表
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 -0020 表
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1A011501 レベル3
敷鉄板 設置撤去	184	m2			Y1A01150104レベル4

普通河川篠川支川 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
敷鉄板設置					S1050041 00
	184	m2			単第0 -0021 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	184	m2			単第0 -0023 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間12日					S1050029 00
	40	枚			単第0 -0024 表
仮締切工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
仮締切					Y1A01150419レベル4
	2	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	2	袋			単第0 -0025 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	2	袋			単第0 -0027 表
仮水路工					Y1A011508 レベル3
	1	式			
暗渠排水管					Y1A01150803レベル4
	32	m			

普通河川篠川支川 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
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm	32	m			SPK24040092 00 単第0 -0029 表
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 0以上40未満	4	日			Y1A01150601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0030 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 -0032 表
汚濁防止工	1	式			Y1A011504 レベル3
汚濁防止	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 -0025 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	3	袋			SHD10011 00 単第0 -0027 表

普通河川篠川支川 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
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1A01010802レベル4
	4	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7.5km以下(6.0km超)					SPK24040002 00
	4	m3			単第0 -0008 表
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	4	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
建設発生土処分費					F0000000001 00
	4	m3			
※※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			

普通河川篠川支川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004レベル4
	31.8	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 6km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0035 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額……… 率………					
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費					
計算情報…… 対象額……… 率………					
※※工事原価※※					

普通河川篠川支川 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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

標準
61.70%

労務構成比:

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

標準単価: 1,212.30000

1
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 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:

SPK24040004

単第0 -0002 表

1
標準単価: m3 当り
6,330.20000

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%

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	0.70%		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

頁0 -0015

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 9.71%

SPK24040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土
労務構成比: 80.61%

材料構成比: 9.68%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1
標準単価:

m2 当り
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

頁0 -0016

法面整形
盛土部 法面締固め無し 現場制約無し
機械構成比: 12.42% 労務構成比: 75.20% 材料構成比: 12.38% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0004 表
1
標準単価: 433.37000
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	12.42%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	12.38%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

頁0 -0017

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%

単第0 -0005 表

1
標準単価: m3 当り
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

頁0 -0018

床掘り

SPK24040015

單第0 -0006 表

岩塊・玉石 現場制約あり

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場單價構成比: 0.00%

標準単価：

14,340.00000

[illegible]

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 -0007 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 -0020

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0008 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42%

材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,119.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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=33 距離7.5km以下(6.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0021

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0009 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

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

頁0 -0022

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

單第0 -0009 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 -0023

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0010 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	3.58%		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

頁0 -0024

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0010 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%

勞務構成比：

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

[illegible]

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
粗面ブロック

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0011 表

1
m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-粗面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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)	0.246	m3			
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)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=2 粗面ブロック L=1 時間的制約なし			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

頁0 -0026

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

単第0 -0012 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

頁0 -0027

胴込・裏込材(碎石)
 間知・平・連節・緑化ブロック

SPK24040045

單第0 -0012 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.68% 勞務構成比:

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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第0 -0013 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 -0029

現場打天端コンクリート

SPK24040052

單第0 -0013 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：

60,947.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

1号小口止工

V0001

單第0 -0014 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
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 -0015 表

1
標準単価:

m2 当り
9,352.20000

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	46.19%		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
化粧型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
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 -0016 表

1
標準単価:

m2 当り
12,719.00000

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	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

頁0 -0033

2号小口止工

V0002

單第0 -0017 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

張芝工

SS000179

單第0 -0018 表

[規]100m²未満

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

石積(張)

SPK24040063

単第0 -0019 表

1

m2

当り

積工

練石 雑割石

標準単価:

13,398.00000

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%

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	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

頁0 -0036

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK24040065

単第0 -0020 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 -0037

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK24040065

單第0 -0020 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 -0038

敷鉄板設置

S1050041

單第0 -0021 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 -0022 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

敷鉄板撤去

S1050043

單第0 -0023 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

敷鉄板賃料

S1050029

單第0 -0024 表

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

貸貸期間12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 -0025 表

頁0 -0042

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0-0026 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=4 耐候性(短期)大型土のう(R5改定基準適合品) D=101 【F】土砂(m3)			B=2 土砂の計上あり		

施工単価表

頁0 -0043

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

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

SHD10011

單第0 -0027 表

10

袋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

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 -0028 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

暗渠排水管

据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm

機械構成比: 0.00%

SPK24040092

シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm

労務構成比: 5.57%

材料構成比: 94.43%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0029 表

1

m

標準単価:

13,537.00000

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
普通作業員	3.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.60%		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600mm	94.43%		暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0276 TTPT00192
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=3 450～600mm 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=40 シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm 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

頁0 -0047

ポンプ設置・撤去

SHD10037

單第0 -0030 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

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 -0031 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

ポンプ運転

S1050031

單第0 -0032 表

排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径150mm,揚程10m

S9000045

單第0 -0033 表

目 当り

7.5kw

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

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 -0034 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬
運搬距離 6km 製品

S1000007

單第0 -0035 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

基本運賃
運搬距離 6km

S1000009

單第0 -0036 表

式 当り

製品長 12m以内 運搬質量 31.8t

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0037 表

1

式 当り

[illegible]

数量計算書

普通河川 篠川支川(三原市大和町篠1032-1地先)						総括		数量計算書		普通河川 篠川支川(三原市大和町篠1032-1地先)						小計		数量計算書	
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	摘 要			種 別	細 別	(復旧部)		(すりつけ部)		単 位	合 計		
木工事費																			
土工																			
	掘削工																		
		機械掘削	雜質土	m ³	14.3	10				機械掘削	雜質土	13.3		1.0		m ³	14.3		
	盛土工																		
		盛土	W<2.5m	m ³	5.0	5				盛土	W<2.5m	5.0		0.0		m ³	5.0		
	法面整形工																		
		切土法面整形	雜質土	m ²	27.9	30				切土法面整形	雜質土	25.6		2.3		m ²	27.9		
		盛土法面整形	雜質土	m ²	12.8	10				盛土法面整形	雜質土	12.6		0.2		m ²	12.8		
	残土処分																		
		残土処分	土砂	m ³	20.4	20				残土処分	土砂	18.5		1.9		m ³	20.4		
		残土処分	軟岩 I	m ³	1.8	2				残土処分	軟岩 I	1.8		-		m ³	1.8		
護岸基礎工																			
	作業土工																		
		機械床堀	雜質土	m ³	24.8	20				機械床堀	雜質土	22.8		2.0		m ³	24.8		
		機械床堀	軟岩 I	m ³	1.8	2				機械床堀	軟岩 I	1.8		-		m ³	1.8		
		機械埋戻	転圧なし	m ³	13.1	10				機械埋戻	転圧なし	12.0		1.1		m ³	13.1		
		基面整正		m ²	7.8	8				基面整正		7.2		0.6		m ²	7.8		
	基礎工																		
		基礎工 (控え35cm)	人力打設	m	11.7	12	Co=1.0m3 Pl=4.1m2 基礎G=7.4m2			基礎工 (控え35cm)	人力打設	11.7		-		m	11.7		
		岩着基礎	人力打設	m	4.6	5	Co=0.6m3			岩着基礎	人力打設	4.6		-		m	4.6		
法覆護岸工																			
	コンクリート ブロック積工																		
		ブロック積工	間知ブロック控350	m ²	29.0	29				ブロック積工	間知ブロック控350	29.0		-		m ²	29.0		
		裏込材工	RC-40	m ³	12.2	12				裏込材工	RC-40	12.2		-		m ³	12.2		
	天端コンクリート																		
		天端コンクリート (控え35cm)	(1:0.4)	m	16.0	16	Co=1.5m3 Pl=3.4m2			天端コンクリート (控え35cm)	(1:0.4)	16.0		-		m	16.0		
法面工																			
	植生工																		
		張芝	野芝	m ²	6.2	6				張芝	野芝	5.9		0.3		m ²	6.2		

[illegible]

土 工		掘削・盛土・法面整形			数 量 計 算			(復旧部)
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		0. 9						
SECT. 7. 0	7. 0	0. 7	0. 80	5. 6				
SECT. 16. 6	9. 6	0. 9	0. 80	7. 7				
合 計				13. 3			0. 0	

測 点	距 離	盛土 B						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		0. 0						
SECT. 7. 0	7. 0	0. 6	0. 30	2. 1				
SECT. 16. 6	9. 6	0. 0	0. 30	2. 9				
合 計				5. 0			0. 0	

測 点	距 離	切土法面整形(土砂)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		2. 2						
SECT. 7. 0	7. 0	1. 5	1. 85	13. 0				
	5. 0	1. 5	1. 50	7. 5				
		1. 1						
SECT. 16. 6	4. 6	1. 1	1. 10	5. 1				
合 計				25. 6			0. 0	

測 点	距 離	盛土法面整形						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		0. 2						
SECT. 7. 0	7. 0	1. 2	0. 70	4. 9				
SECT. 16. 6	9. 6	0. 4	0. 80	7. 7				
合 計				12. 6			0. 0	

残土処分

土砂 (13.3+22.8)-(5÷0.9)-12 = 18.5 m³

軟岩 I 1.8 = 1.8 m³

護岸基礎工		作業土工			数 量 計 算			(復旧部)
測 点	距 離	床掘(土砂) E (S E)			床掘(軟岩 I) E (S R I)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		1. 9						
SECT. 7. 0	7. 0	1. 9	1. 90	13. 3				
	5. 0	1. 9	1. 90	9. 5				
					0. 4			
SECT. 16. 6	4. 6				0. 4	0. 40	1. 8	
合 計				22. 8			1. 8	

測 点	距 離	埋戻(転圧なし) F u						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		1. 0						
SECT. 7. 0	7. 0	1. 0	1. 00	7. 0				
	5. 0	1. 0	1. 00	5. 0				
SECT. 16. 6	4. 6							
合 計				12. 0			0. 0	

測 点	距 離	基面整正						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		0. 6						
SECT. 7. 0	7. 0	0. 6	0. 60	4. 2				
	5. 0	0. 6	0. 60	3. 0				
SECT. 16. 6	4. 6							
合 計				7. 2			0. 0	

・コンクリートブロック積基礎
基礎工

L＝ 設計図面より ＝ 11.7 m

岩着基礎

L＝ 設計図面より ＝ 4.6 m

法覆護岸工 コンクリートブロック積工 数 量 計 算 (復旧部)								
測 点	距 離	コンクリートブロック積 控350			裏込碎石 G			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
(1:0.4)								
(SECT. 0. 3)		1. 8			0. 9			
SECT. 7. 0	6. 7	1. 9	1. 85	12. 4	0. 9	0. 90	6. 0	
	5. 0	1. 9	1. 90	9. 5	0. 9	0. 90	4. 5	
		1. 7			0. 4			
(SECT. 16. 3)	4. 3	1. 6	1. 65	7. 1	0. 4	0. 40	1. 7	
合 計				29. 0			12. 2	

測 点	距 離							摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
合 計				0. 0			0. 0	

・コンクリートブロック積

天端コンクリート

L=

設計図面より

=
16.0 m

コンクリート

V=
16. 0
×0. 95

/10. 0=
1. 5 m³

型枠

A=
16. 0
×2. 12

/10. 0=
3. 4 m²

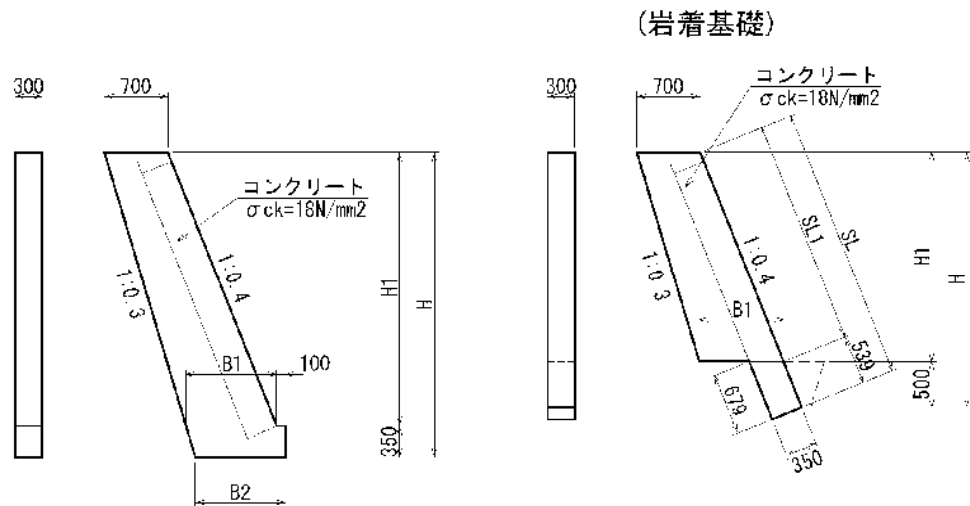
法面工		植生工			数 量 計 算			(復旧部)
測 点	距 離	張芝						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		0. 2						
SECT. 7. 0	7. 0	0. 4	0. 30	2. 1				
SECT. 16. 6	9. 6	0. 4	0. 40	3. 8				
合 計				5. 9			0. 0	

・小口止工

1号小口止工 (1:0.4) N= 設計図面より = 1 ヶ所

2号小口止工 (1:0.4) N= 設計図面より = 1 ヶ所

合計 = 2 ヶ所



	H	H1	B1	B2
1号小口止工	2.12	1.77	0.877	0.872

(岩着基礎)

	H	H1	B1	SL	SL1
2号小口止工	1.57	1.07	0.807	1.691	1.152

数量表 1号小口止工

種 別 規 格	算 式	1箇所当り 数 量
コンクリート 18N/mm ²	$\{(0.700+0.877)/2 \times 1.77 + (0.877+0.10+0.872)/2 \times 0.35\} \times 0.30$	0.52 m ³
型 枠	$\{(0.700+0.877)/2 \times 1.77 + (0.877+0.10+0.872)/2 \times 0.35\} \times 2 + 0.35 \times 0.30$	3.54 m ²
化粧型枠	$1.77 \times 1.077 \times 0.30$	0.57 m ²

数量表 2号小口止工

種 別 規 格	算 式	1箇所当り 数 量
コンクリート 18N/mm ²	$\{(0.700+0.807)/2 \times 1.07 + (0.539+0.679)/2 \times 0.35\} \times 0.30$	0.31 m ³
型 枠	$\{(0.700+0.807)/2 \times 1.07 + (0.539+0.679)/2 \times 0.35\} \times 2 + 0.539 \times 0.30$	2.20 m ²
化粧型枠	1.152×0.30	0.35 m ²

仮設工		水替対象面積						(復旧部)
測 点	距 離	コンクリートブロック積 控350						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
(1:0.4)								
(SECT. 0. 3)		1. 2						
SECT. 7. 0	6. 7	1. 5	1. 35	9. 0				
	5. 0	1. 5	1. 50	7. 5				
		1. 0						
(SECT. 16. 3)	4. 3	1. 0	1. 00	4. 3				
合 計				20. 8			0. 0	

水替対象数量

Coブロック積の水替対象面積

$$A = 20.8 = 20.8 \text{ m}^2$$

基礎工

$$L = 11.7 = 11.7 \text{ m}$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 11.7 \times 0.83 / 10.0 = 1.0 \text{ m}^3$$

$$\text{型枠} \quad A = 11.7 \times 3.50 / 10.0 = 4.1 \text{ m}^2$$

$$\text{基礎砕石} \quad A = 11.7 \times 6.30 / 10.0 = 7.4 \text{ m}^2$$

岩着基礎

$$L = 4.6 = 4.6 \text{ m}$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 4.6 \times 1.38 / 10.0 = 0.6 \text{ m}^3$$

小口止工

$$N = 2.0 = 2.0 \text{ ヶ所}$$

仮 設 工

種 別	算 式	数 量
仮締切	河床幅3m未満	
	河床幅 $= (3.0 + 2.1) \times 1/2 = 2.6\text{m}$	
	LWL水深 $= (0.2 + 0.2) \times 1/2 = 0.2 \div 0.2\text{m}$	
	大型土のう	
	$N = (0.2 + 0.3) \times 2.6 \times 2 / (1.08 \times 1.10)$	
	$= 2.2 \div 2$	2 袋
汚濁防止	河床幅3m未満	
	大型土のう	
	$N = (0.2 + 0.3) \times 2.6 \times 3 / (1.08 \times 1.10)$	
	$= 3.3$	3 袋
掛樋工		
	$L = (\text{上流})3.0 + 16.6 + (\text{下流})12.0 = 31.6$	31.6 m
ポンプ設置撤去		
	設計図面より	1 ヶ所
ポンプ運転	別紙1より	4.0 日
工事用道路工		
	W=3.0m (敷鉄板)	
	$L = 44.8 + 16.6 = 61.4\text{m}$	61.4 m
運搬距離	大和支所より $L = 6.0\text{km}$	30.9 km
供用日数	別紙2より	11.0 日

標準日数は土木工事標準積算基準書(共通編、参考資料編)R6年8月より計上する。
尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

- ・環境保全型ブロックは緑化ブロック積工(150kg/個以上)にて標準作業量を計上する
- ・玉石石積については、ブロック積工(150kg/個未満)にて標準作業量を計上する
- ・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

工 種		種 別		作 業 量	単位	日 当 り 作 業	単位	作 業 日 数			適 用	
								実施日数		工期		
										4.03		
土工	盛土	路体(築堤)盛土	2.5m未満		m ³	50.0	m3/日	0.00			基共-P.143	
			2.5m以上4.0m未満		m ³	86.0	m3/日	0.00		基共-P.143		
			4.0m以上 10,000m3未満 障害無し		m ³	350.0	m3/日	0.00		基共-P.143		
植生工	人工張芝工	人工張芝			m ²	222.0	m2/日	0.00			基共-P.151	
護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工		20.8	m ²	13.0	m2/日	1.60			基共-P.152	
		大型ブロック積			m ²	43.0	m2/日	0.00			基共-P.152	
		ブロック張工	150kg/個未満		m ²	45.0	m2/日	0.00			基共-P.152	
			150kg/個以上		m ²	96.0	m2/日	0.00			基共-P.152	
		環境保全型ブロック設置	150kg/個以上		m ²	22.0	m2/日	0.00			基共-P.152	
	基礎工	コンクリート	無筋	基礎砕石有	1.0	m ³	3.5	m3/日	0.29		基共-P.152	
				基礎砕石無	0.6	m ³	4.2	m3/日	0.14		基共-P.152	
	小口止め工			2.0	箇所	1.0	箇所/日	2.00			基Ⅱ-共第4章	
	石積工	石積工	練石			m ²	19.0	m2/日	0.00			基共-P.153
	石張工	石張工	練石			m ²	31.0	m2/日	0.00			基共-P.153
空石					m ²	31.0	m2/日	0.00			基共-P.153	
根固工	ブロック据付	2.5t以下	Co 0.17～0.23m3									
			PI 2.00～2.20m2		個	25.0	個/日	0.00			基共-P.191	
		2.5tを超え5.5t以下	Co 1.15～1.25m3									
			PI 7.06～7.91m2		個	9.4	個/日	0.00			基共-P.192	
かご工	かご工	じゃかご	φ45		m	56.0	m/日	0.00			基共-P.175	
			φ60		m	31.0	m/日	0.00			基共-P.175	
		ふとんかご	40*120		m	27.0	m/日	0.00			基共-P.175	
			50*120		m	21.0	m/日	0.00			基共-P.175	
			60*120		m	18.0	m/日	0.00			基共-P.175	
擁壁工	場所打擁壁	小型擁壁	無筋	0.5～0.6m未満		m ³	1.2	m3/日	0.00		基共-P.154	
				コンクリート	0.6～0.8m未満		m ³	1.5	m3/日	0.00		基共-P.154
					0.8～1.0m以下		m ³	1.6	m3/日	0.00		基共-P.154
		重力式擁壁	無筋	1～2m未満		m ³	4.5	m3/日	0.00			基共-P.154
				コンクリート	2～5m以下		m ³	6.3	m3/日	0.00		基共-P.154
	場所打擁壁2		コンクリートポンプ車		m ³	80.0	m3/日	0.00			基共-P.154	
	排水工	ヒューム管	φ400～600	90° 巻		m	11.0	m/日	0.00			基共-P.157
180° 巻					m	8.0	m/日	0.00			基共-P.157	
360° 巻					m	4.0	m/日	0.00			基共-P.157	

作業日数計: 4.03 (日)
水替日数: 4.00 (日)

(－交通誘導員日数算定表－)

標準日数は土木工事標準積算基準書(共通編、参考資料編)R6年8月より計上する。

尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

- ・環境保全型ブロックは緑化ブロック積工(150kg/個以上)にて標準作業量を計上する
- ・玉石石積については、ブロック積工(150kg/個未満)にて標準作業量を計上する
- ・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

工 種		種 別		作 業 量	単位	日 当 り 作 業	単位	作 業 日 数			適 用
								実施日数		工期	
										6.12	
土工	掘削	土砂	小規模土工		14.3	m ³	32.0	m3/日	0.45		基共-P.133
	盛土	路体(築堤)盛土	2.5m未満		5.0	m ³	50.0	m3/日	0.10		基共-P.143
			2.5m以上4.0m未満			m ³	86.0	m3/日	0.00		基共-P.143
			4.0m以上 10,000m3未満 障害無し			m ³	350.0	m3/日	0.00		基共-P.143
植生工	張芝	野芝			6.2	m ²	222.0	m2/日	0.03		基共-P.151
擁壁工 ・護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工			29.0	m ²	13.0	m2/日	2.23		基共-P.152
		大型ブロック積 ブロック張工				m ²	43.0	m2/日	0.00		基共-P.152
			150kg/個未満			m ²	45.0	m2/日	0.00		基共-P.152
			150kg/個以上			m ²	96.0	m2/日	0.00		基共-P.152
		環境保全型ブロック設置		150kg/個以上			m ²	22.0	m2/日	0.00	
	基礎工	コンクリート	無筋	基礎砕石有	1.0	m ³	3.5	m3/日	0.29		基共-P.152
				基礎砕石無	0.6	m ³	4.2	m3/日	0.14		基共-P.152
	天端コン	コンクリート	無筋		1.5	m ³	2.0	m3/日	0.75		基共-P.152
	小口止め工				2.0	箇所	1.0	箇所/日	2.00		基Ⅱ-共第4章
	石積工	石積工	練石		2.4	m ²	19.0	m2/日	0.13		基共-P.153
	石張工	石張工	練石			m ²	31.0	m2/日	0.00		基共-P.153
			空石			m ²	31.0	m2/日	0.00		基共-P.153
既設撤去工 かご工	舗装版取壊	アスファルト		小規模土工		m ²	23.0	m2/日	0.00		基共-P.147
	かご工	じゃかご	φ45			m	56.0	m/日	0.00		基共-P.175
			φ60			m	31.0	m/日	0.00		基共-P.175
			ふとんかご 40*120			m	27.0	m/日	0.00		基共-P.175
			50*120			m	21.0	m/日	0.00		基共-P.175
			60*120			m	18.0	m/日	0.00		基共-P.175
	擁壁工	場所打擁壁	小型擁壁	無筋	0.5～0.6m未満	m ³	1.2	m3/日	0.00		基共-P.154
0.6～0.8m未満					m ³	1.5	m3/日	0.00		基共-P.154	
0.8～1.0m以下					m ³	1.6	m3/日	0.00		基共-P.154	
重力式擁壁			無筋	1～2m未満	m ³	4.5	m3/日	0.00		基共-P.154	
				2～5m以下	m ³	6.3	m3/日	0.00		基共-P.154	
場所打擁壁2		コンクリートポンプ車		m ³	80.0	m3/日	0.00		基共-P.154		
排水工	ヒューム管	管単体	φ200～350		m	31.0	m/日	0.00		基共-P.157	
	ヒューム管	φ400～600	90° 巻		m	11.0	m/日	0.00		基共-P.157	
			180° 巻		m	8.0	m/日	0.00		基共-P.157	
			360° 巻		m	4.0	m/日	0.00		基共-P.157	
防護柵	防護柵復旧	ガードレール	支柱・レール共		m	3.6	m/日	0.00		基共-P.264	
		ガードパイプ	支柱・パイプ共		m	4.9	m/日	0.00		基共-P.277	
舗装工	アスファルト舗装 車道・路肩部	表層	アスファルト 1.4m未満		m ²	250.0	m2/日	0.00		基共-P.227	
			アスファルト 1.4m～3.0m		m ²	1300.0	m2/日	0.00		基共-P.227	
		路盤	上層路盤		m ²	940.0	m2/日	0.00		基共-P.227	
			下層路盤		m ²	940.0	m2/日	0.00		基共-P.227	
	アスファルト舗装 歩道	表層	アスファルト 1.4m未満		m ²	250.0	m2/日	0.00		基共-P.227	
			アスファルト 1.4m以上		m ²	940.0	m2/日	0.00		基共-P.227	
		路盤			m ²	268.0	m2/日	0.00		基共-P.227	
			アスカーブ		m	260.0	m/日	0.00		基共-P.227	

作業日数計: 6.12 (日)

供用日数: 11.00 (日) (6.12 × 1.7 = 10.40)

[illegible]

土 工		掘削・盛土・法面整形			数 量 計 算			(すりつけ部)
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0						
	1.1	0.9	0.45	0.5				
SECT. 0.0	0.5	0.9	0.90	0.5				
合 計				1.0			0.0	

測 点	距 離	盛土 B						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0						
	1.1	0.0	0.00	0.0				
SECT. 0.0	0.5	0.0	0.00	0.0				
合 計				0.0			0.0	

測 点	距 離	切土法面整形(土砂)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
		0.0						
	1.1	2.2	1.10	1.2				
SECT. 0.0	0.5	2.2	2.20	1.1				
合 計				2.3			0.0	

測 点	距 離	盛土法面整形						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
		0.0						
	1.1	0.2	0.10	0.1				
SECT. 0.0	0.5	0.2	0.20	0.1				
合 計				0.2			0.0	

残土処分

土砂 (1+2)-(0÷0.9)-1.1 = 1.9 m³

護岸基礎工		作業土工			数 量 計 算			(すりつけ部)
測 点	距 離	床掘(土砂) E (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0						
	1.1	1.9	0.95	1.0				
SECT. 0.0	0.5	1.9	1.90	1.0				
合 計				2.0			0.0	

測 点	距 離	埋戻(転圧なし) F u						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0						
	1.1	1.0	0.50	0.6				
SECT. 0.0	0.5	1.0	1.00	0.5				
合 計				1.1			0.0	

測 点	距 離	基面整正						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
		0.0						
	1.1	0.6	0.30	0.3				
SECT. 0.0	0.5	0.6	0.60	0.3				
合 計				0.6			0.0	

法面工		植生工			数 量 計 算			(すりつけ部)
測 点	距 離	張芝						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
		0.2						
SECT. 0.0	1.6	0.2	0.20	0.3				
合 計				0.3			0.0	

護岸付属物工										(すりつけ部)	
・すりつけ工											
練石積 t=0											
起点付近											
L SL SL											
A=(1.60 -0.5) × 2.30 /2 + 0.5 × 2.30 = 2.4 m2											

位置図

