工　　事							
番　　号							

施工年度	令和８年度
施工月日	令和　　年　　月　　日
施工方法	請　　負
工事期間	

河川災害復旧工事（普通河川清代川）

三原市本郷町南方

仕　様　書

工　事　概　要	起　工　理　由
施工内容 復旧延長　L=7.8m 　コンクリートブロック積　A=35.0m2 　小口止コンクリート　N=2箇所 　仮設工　一式	

三　　原　　市

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８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　週休２日適用工事等

本工事は、週休２日工事の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休２日適用工事等実施要領」（土木工事）に基づき実施するものとする。

第3節　熱中症対策に資する現場管理費の補正

1　本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。

2　受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。

3　工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

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壌汚染対策法（平成14年法律第53号）第３条第７項又は第４条第１項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

(2)　再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項

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)　ストックヤード運営事業者登録規定により国に登録されたストックヤード
(4)　９の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出しないもの）

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4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。（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5節　購入土

1　購入土（搬入）　（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）

本工事では、90.0m3（ほぐし）の土砂購入を見込んでいる。

(1)　当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。
(2)　(1)により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督職員と協議すること。
(3)　使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第6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　　リフレ建設発生±受入地（竹原市小梨町字小吹山2055）

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7節　その他

1　工事用機資材の仮置き

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

1　土木工事共通仕様書（令和8年8月）『1-1-1-35 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

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 上記以外(小規模) 障害の無	m3		30	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		9	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		30	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		7	レベル4
基礎材	RC-40　t=10cm	m2		5	レベル4
大型ブロック積	ブロック積（空積）控長50cm	m2		35	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	割ぐり石 150～50mm	m3		9	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3		19	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		35	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
天端コンクリート	18-8-40BB	m3		1	レベル4
小口止コンクリート	1号	箇所		1	レベル4
小口止コンクリート	2号	箇所		1	レベル4
雑工（すりつけ工）		式		1	レベル1
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	無筋構造物	m3		2	レベル4
石積取壊し	石積	m2		11	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
法覆護岸工		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		19	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
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
＊＊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		45.3	レベル4
共通仮設費率分					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊					
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

図面番号	1/2	縮尺	図示
工種	災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/3
路線河川名	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 139号

国補　災害（令和6年）

平面図 S=1:250

点名	X座標	Y座標
T1	987.510	1011.015
T2	1000.000	1000.000
SECT0.0	1003.207	1003.704
SECT4.0	1000.072	1005.961
SECT7.8	996.498	1007.511

災害復旧延長
L=7.8m

SECT 0.0　4.0　SECT 4.0　3.8　SECT 7.8

雑工（取壊し，復旧）L=3.0m
雑工（取壊し，復旧）L=2.9m
1号小口止工 L=0.3m
2号小口止工 L=0.3m
コンクリートブロック（空積）護岸 L=7.2m

沈砂池
仮締切
3.6
2.8
T1 H=63.30
T2 H=64.25
敷鉄板L=7.8m
W=3.0m
GH=61.9
敷鉄板L=15m
W=3.0m
W=4.0m
盛土L=4m
GH=63.9
敷鉄板L=62m
W=3.0m
GH=63.9
仮設道路（盛土）　L=14m
仮設道路（敷鉄板）　L=62m+15m+7.8m=84.8m

普通河川　清代川
農道庄田原田線
農道中ノ坪3号線
農道中ノ坪5号線
市道貞丸滑線

図面番号	2／2	縮尺	図示
工種	災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2／3
路線河川名	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 139号

国補　災害（令和 8 年）

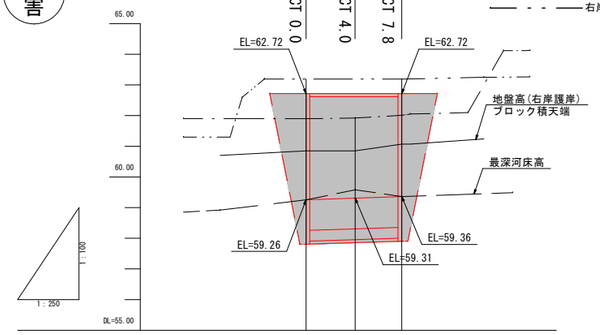
縦断図

V=1:100
H=1:250

災害復旧延長
L=7.8m

地点	SECT0.0	SECT4.0	SECT7.8
堤別	堤	堤	堤
4.0			
3.8			

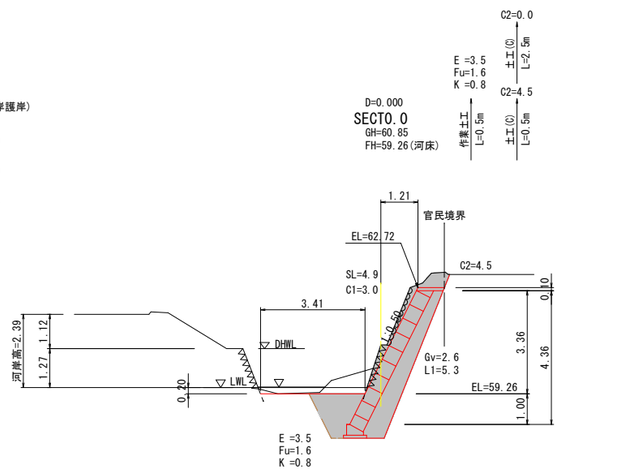
地盤高(右岸護岸)
最深河床高
左岸堤防高
右岸堤防高

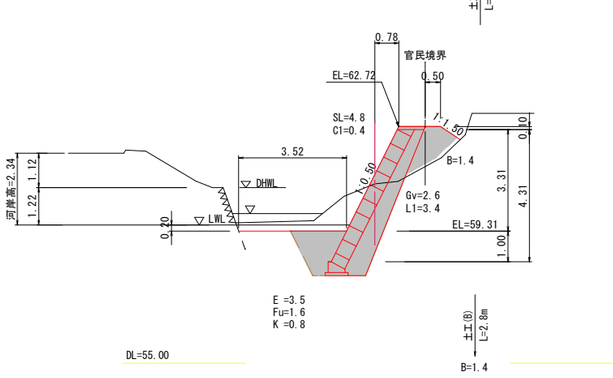


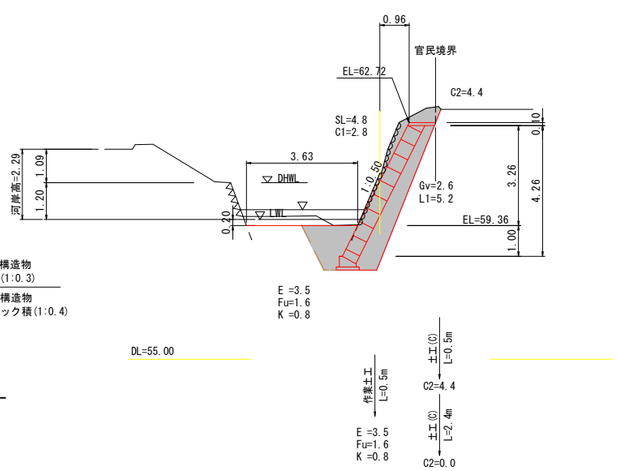
勾配			
計画高 河床高	59.26	59.31	59.36
河床高	59.26	59.58	59.36
地盤高	60.85	60.85	61.07
追加距離	0.000	4.000	7.800
区間距離	0.000	4.000	3.800
測点	SECT0.0	SECT4.0	SECT7.8

横断図

S=1:100

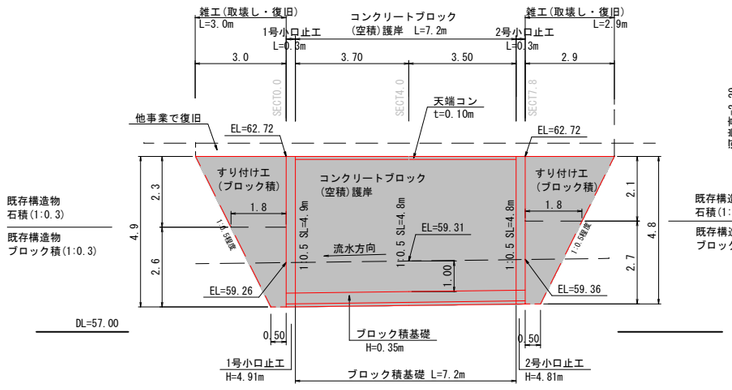






展開図

S=1:100



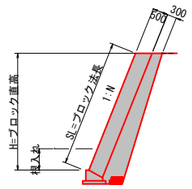
構造図

図示

参考資料

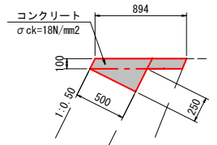
コンクリートブロック(空積)護岸

コンｸﾘｰﾄ製中空型護岸 (空積,0.81t/m2)　S=1:100



天端コンクリート

S=1:30

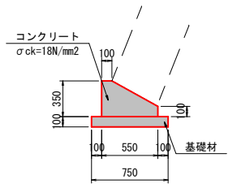


天端コンクリート　10m当り

種別	数量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.52 m3
型枠	4.70 m2

ブロック基礎工

S=1:30

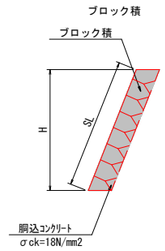


基礎工　10m当り

種別	数量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.360 m3
型枠	4.50 m2
基礎材	7.50 m2

すり付工

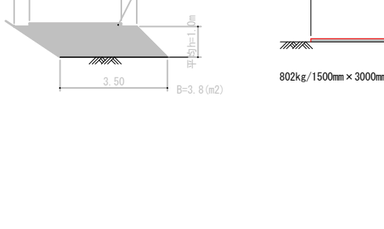
S=1:50



小口止工

S=1:50

1号小口止工 (SECT0.0)　H=4.91



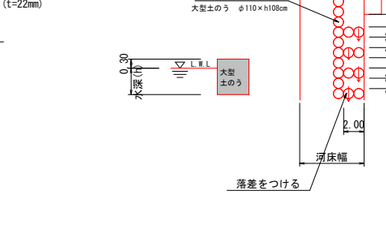
A = 1/2×(0.894+1.340)×4.460+1/2×(1.440+1.260)×0.450 = 5.589

ｺﾝｸﾘｰﾄ　V = 5.589×0.30 = 1.68

型枠(一)　A = 5.589×2+0.450×0.30 = 11.31

型枠(化)　A = 4.986×0.30 = 1.50

2号小口止工 (SECT7.8)　H=4.81



A = 1/2×(0.894+1.330)×4.360+1/2×(1.430+1.250)×0.450 = 5.451

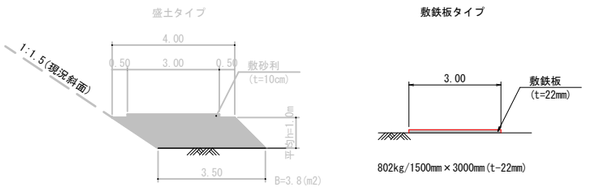
ｺﾝｸﾘｰﾄ　V = 5.451×0.30 = 1.64

型枠(一)　A = 5.451×2+0.450×0.30 = 11.04

型枠(化)　A = 4.874×0.30 = 1.46

工事用道路

S=1:100



河川工事濁水対策標準断面

河川幅W≧3.0の場合　S=1:NON

参　考　資　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	0
適用単価地区	65 三原市(本郷)
単価適用日	00-08.10.01(0)
諸経費体系	1 公共(一般)

	当世代	前世代
工種	01 河川工事	
施工地域・工事場所区分	00 補正なし	
復興補正区分	00 補正なし	
週休補正区分	00 補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00 補正なし	
冬期補正係数	00 補正なし	
緊急工事区分	00 通常工事 ０％	
前払金支出割合区分	00 補正無し	
契約保証区分	01 金銭的保証(0.04%)	

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

≪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

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸	1	式			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 上記以外(小規模) 障害の無	30	m3			Y1A01010101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	30	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001　表
盛土工	1	式			Y1A010103　レベル3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	9	m3			Y1A01010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	9	m3			SPK26040004 00 単第0 -0002　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形工	1	式			Y1A010106　レベル3
法面整形(切土部) 切土部　現場制約無し	30	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	30	m2			SPK26040024 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 上記以外(小規模)	30	m3			Y1A01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK26040014 00 単第0 -0004　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			SPK26040007 00 単第0 -0005　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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	7	m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石無し	1	m3			SPK26040049 00 単第0 -0006　表
基礎材 RC-40　t=10cm	5	m2			Y1A01070303レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	5	m2			SPK26040033 00 単第0 -0007　表
大型ブロック積 ブロック積（空積）控長50cm	35	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	35	m2			SPK26040036 00 単第0 -0008　表
ブロック積(空積) 控長50cm 2,000kg/個以下	35	m2			TTPC00273　00
胴込・裏込材(砕石) 割ぐり石 150～50mm	9	m3			Y1A01070308レベル4

本工事費　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 割ぐり石 150～50mm	9	m3			SPK26040045 00 単第0 -0009 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	19	m3			Y1A01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	19	m3			SPK26040045 00 単第0 -0010 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	35	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	35	m2			SPK26040047 00 単第0 -0011 表
天端コンクリート 18-8-40BB	1	m3			Y1A01070313レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK26040052 00 単第0 -0012 表
小口止コンクリート 1号	1	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止コンクリート 18-8-40BB	1	箇所			V000000100 00 単第0 -0013 表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小口止コンクリート 2号	1	箇所			Y1A01070314レベル4
2号小口止コンクリート 18-8-40BB	1	箇所			V000000200　00 単第0 -0016　表
雑工（すりつけ工）	1	式			Y1A01　　レベル1
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 無筋構造物	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(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	2	m3			SDT00031　　00 単第0 -0017　表
石積取壊し 石積	11	m2			Y1A01140604レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	4	m3			SDT00031　　00 単第0 -0017　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理工	1	式			Y1A011416　レベル3
殻運搬 Co殻	2	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14.4km以下(10.9km超)	2	m3			SPK26040155 00 単第0 -0018　表
殻処分 Co殻	2	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	5	t			F0000000002 00
法覆護岸工	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
コンクリートブロック積 粗面ブロック	19	m2			Y1A01070305レベル4

本工事費　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工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	19	m2			SDT00039　00 単第0 -0019　表
仮設工	1	式			Y1A0115　レベル2
工事用道路工	1	式			Y1A011501　レベル3
工事用道路盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	50	m3			Y1A01150101レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	50	m3			SPK26040004 00 単第0 -0020　表
購入土 土砂	70	m3			F0000000003 00
敷砂利 クラッシャラン　40～0mm	4	m3			Y1A01150103レベル4
基礎砕石敷均し	4	m3			S5210　00 単第0 -0021　表
敷鉄板 【1.5×3.0m】	254	m2			Y1A01150104レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板設置	254	m2			S1050041 00 単第0 -0022 表
敷鉄板撤去	254	m2			S1050043 00 単第0 -0024 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間22日	57	枚			S1050029 00 単第0 -0025 表
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3
土のう	14	袋			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	14	袋			SHD10003 00 単第0 -0026 表
大型土のう撤去 設置作業半径_6m以下 設置面高さ_-3m≦H≦2m	14	袋			S1050057 00 単第0 -0028 表
購入土 土砂	20	m3			F0000000003 00
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ排水 排水量_0以上120未満(m3/h)	3	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120未満(m3/h) 全揚程_10m 作業時排水	3	日			S1050053　00 単第0 -0032　表
残土処理工	1	式			Y1A010108　レベル3
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	110	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10.0km以下(7.5km超)	110	m3			SPK26040002 00 単第0 -0035　表
残土等処分	110	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	110	m3			F0000000001 00

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工	1	式			Y1A011521　レベル3
交通誘導警備員	16	人			Y1A01152101レベル4
交通誘導警備員B	16	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	45.3	t			YZZ04001004レベル4
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 15.4km 製品長 12m以内	1	式			S1000007　　00 単第0 -0036　表

本工事費　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……					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

施工単価表

掘削　　SPK26040001　　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:　27.65%　　労務構成比:　61.34%　　材料構成比:　11.01%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,342.70000

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) 標準型・排3 バケット容量0.28m3	27.65%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第3次基準値) バケット容量0.28m3		MTPC00185 MTPT00185
運転手(特殊)	61.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 E=7　標準			B=5　上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土　　SPK26040004　　単第0 -0002　表

施工幅員2.5m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 0.63%　労務構成比: 99.14%　材料構成比: 0.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 7,091.80000

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	0.63%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.71%		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	0.23%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　施工幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形　　SPK26040024　　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: 8.80%　労務構成比: 81.51%　材料構成比: 9.69%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 964.64000

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	8.80%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	20.15%		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	9.69%		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　　SPK26040014　　単第0 -0004　表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比: 19.50%　労務構成比: 73.36%　材料構成比: 7.14%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,397.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3	19.50%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
運転手(特殊)	39.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.52%		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)　　SPK26040007　　単第0 -0005　表

土砂　　小規模(標準)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　27.65%　労務構成比:　61.34%　材料構成比:　11.01%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,183.60000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 バケット容量0.28m3	27.65%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第3次基準値) バケット容量0.28m3		MTPC00185 MTPT00185
運転手(特殊)	61.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂			B=4　小規模(標準)		

施工単価表

現場打基礎コンクリート　SPK26040049　単第0 -0006　表

18-8-40BB　基礎砕石無し　1　m3　当り

機械構成比: 1.61%　労務構成比: 67.53%　材料構成比: 30.86%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 74,772.00000

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	1.61%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	20.82%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.59%		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)	29.69%		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	0.99%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打基礎コンクリート　　SPK26040049　　単第0 -0006　表

18-8-40BB　　基礎砕石無し　　1　m3　当り

機械構成比: 1.61%　労務構成比: 67.53%　材料構成比: 30.86%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 74,772.00000

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
積算単価			積算単価		E9999
A=2 18-8-40BB D=1 一般養生・特殊養生(練炭)			C=2 基礎砕石無し E=1 -		

施工単価表

基礎砕石　　SPK26040033　　単第0 -0007　表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下　　RC-40　　1　　m2　　当り

機械構成比:　5.11%　　労務構成比:　79.15%　　材料構成比:　15.74%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,318.20000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	5.08%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	38.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.10%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	10.65%		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	5.06%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石　　SPK26040033　　単第0 -0007　表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下　　RC-40　　1　　m2　　当り

機械構成比:　5.11%　労務構成比:　79.15%　材料構成比:　15.74%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,318.20000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2　砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 D=1　-(全ての費用)			B=1　RC-40		

施工単価表

大型ブロック積　　SPK26040036　　単第0 -0008　表

ブロック2,000kg/個以下 水抜きパイプ無し　　1　m2　当り

機械構成比: 10.83%　労務構成比: 77.07%　材料構成比: 12.10%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 6,174.50000

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	10.83%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
運転手(特殊)	24.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	17.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	14.81%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	10.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　ブロック2,000kg/個以下			B=2　水抜きパイプ無し		

施工単価表

大型ブロック積　　SPK26040036　　単第0 -0008　表

ブロック2,000kg/個以下 水抜きパイプ無し　　1　m2　当り

機械構成比: 10.83%　労務構成比: 77.07%　材料構成比: 12.10%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 6,174.50000

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

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)　　SPK26040045　　単第0 -0009　表

大型ブロック　　割ぐり石 150～50mm　　1　　m3　　当り

機械構成比: 6.59%　労務構成比: 57.72%　材料構成比: 35.69%　市場単価構成比: 0.00%　　標準単価： 4,059.80000

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	6.59%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	33.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.72%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	9.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150～50mm	32.56%		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	3.13%		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

胴込・裏込材(砕石)　　SPK26040045　　単第0 -0009　表

大型ブロック　　割ぐり石 150～50mm　　1　　m3　　当り

機械構成比:　6.59%　労務構成比:　57.72%　材料構成比:　35.69%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　4,059.80000

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

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)　　SPK26040045　　単第0 -0010　表

大型ブロック　　RC-40　　1　　m3　　当り

機械構成比:　6.59%　　労務構成比:　57.72%　　材料構成比:　35.69%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　4,059.80000

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	6.59%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	33.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.72%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	9.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	32.56%		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	3.13%		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

胴込・裏込材(砕石)　　SPK26040045　　単第0 -0010　表

大型ブロック　　RC-40　　1　　m3　　当り

機械構成比:　6.59%　労務構成比:　57.72%　材料構成比:　35.69%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　4,059.80000

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

施工単価表

吸出し防止材(全面)設置　　SPK26040047　　単第0 -0011　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: 23.26%　材料構成比: 76.74%　市場単価構成比: 0.00%　　標準単価： 1,060.80000

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	20.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.05%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m	76.74%		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

現場打天端コンクリート　　SPK26040052　　単第0 -0012　表

18-8-40BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比: 2.31%　労務構成比: 64.12%　材料構成比: 33.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 69,240.00000

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	2.31%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	22.02%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.34%		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)	32.06%		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	1.51%		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

現場打天端コンクリート　　SPK26040052　　単第0 -0012　表

18-8-40BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比: 2.31%　労務構成比: 64.12%　材料構成比: 33.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 69,240.00000

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
A=2 18-8-40BB D=1 -			C=1 一般養生		

施工単価表

1号小口止コンクリート　　V000000100　　単第0 -0013　表

18-8-40BB　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1.68	m3			単第0-0014　表
化粧型枠	1.5	m2			単第0-0015　表
化粧型枠材料費	1.5	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

現場打小口止コンクリート　　SPK26040050　　単第0 -0014　表

18-8-40BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比: 1.74%　労務構成比: 68.26%　材料構成比: 30.00%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 76,553.00000

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	1.74%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	21.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.53%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.85%		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)	29.00%		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	1.00%		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

現場打小口止コンクリート　　SPK26040050　　単第0 -0014　表

18-8-40BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比:　1.74%　労務構成比:　68.26%　材料構成比:　30.00%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　76,553.00000

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
A=2　18-8-40BB D=1　-			C=1　一般養生		

施工単価表

化粧型枠　　SPK26040160　　単第0 -0015　表

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： 3,835.20000

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	46.74%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.42%		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

2号小口止コンクリート　　V000000200　　単第0 -0016　表

18-8-40BB　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1.64	m3			単第0-0014　表
化粧型枠	1.46	m2			単第0-0015　表
化粧型枠材料費	1.46	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031　単第0 -0017　表

機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)　1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　昼間施工 C=1　-			B=1　機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機) D=1　時間的制約なし		

施工単価表

殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0018　表

Co(無筋)構造物とりこわし　　DID区間無し　運搬距離14.4km以下(10.9km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　39.03%　　労務構成比:　46.18%　　材料構成比:　14.79%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　2,200.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 通称10t積級	39.03%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	46.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	14.79%		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=50　運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)　SDT00039　単第0 -0019　表

粗面ブロック　18-8-40BB　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】 時間的制約なし	1.000	m2			
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			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　昼間施工 C=1　18-8-40BB I=2　粗面ブロック			B=2　裏込コンクリートを施工しない場合 E=1　- K=8.5　ブロックm2当り使用量(個/m2)		
L=1　時間的制約なし					

施工単価表

路体(築堤)盛土　　SPK26040004　　単第0 -0020　表

施工幅員2.5m以上4.0m未満　　1　m3　当り

機械構成比:　14.60%　労務構成比:　76.67%　材料構成比:　8.73%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　899.05000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.64%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 バケット容量0.28m3		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第2,3次基準値)低騒音	6.96%		振動ローラ(舗装用) 搭乗・コンバインド式 運転質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	67.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

基礎砕石敷均し　　S5210　　単第0 -0021　表

10　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クラッシャラン 40～0mm	12	m3			
特殊作業員	0.3	人			
普通作業員	1.8	人			
雑材料	3	%			#06
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			

施工単価表

敷鉄板設置　　S1050041　　単第0 -0022　表

100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ(クローラ型)運転 クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3	0.152	日			単第0-0023　表
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

機-28_バックホウ(クローラ型)運転　　S9035　　単第0 -0023　表
クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	119.00	L			
<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	1.06	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=19　クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3 C=1　運転労務数量(人/日)			B=119　軽油消費量(L/日) D=1.06　機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

敷鉄板撤去　　S1050043　　単第0 -0024　表

100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.143	人			
とび工	0.143	人			
普通作業員	0.143	人			
機-28_バックホウ(クローラ型)運転 クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3	0.143	日			単第0-0023　表
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

敷鉄板賃料　　S1050029　　単第0 -0025　表

22×1524×3048,802kg/枚　　賃貸期間22日　　1　　枚　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)鋼板 22×1524×3048,802kg/枚 90日以内	22.000	枚・日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=3　22×1524×3048,802kg/枚 C=22　敷鉄板賃貸期間（日）			B=1　賃料 D=1　-		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)　　SHD10003　　単第0 -0026　表

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	0.294	人			1*0.294
特殊作業員	0.294	人			1*0.294
普通作業員	0.294	人			1*0.294
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ(クローラ型)運転 C付2.9t吊_B容量0.45m3_後方超小型旋回型	0.294	日			単第0-0027　表
諸雑費	1	%			#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

機-28_バックホウ(クローラ型)運転　S9035　単第0 -0027　表
C付2.9t吊_B容量0.45m3_後方超小型旋回型　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	63.00	L			
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	1.28	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=23　C付2.9t吊_B容量0.45m3_後方超小型旋回型 C=1　運転労務数量(人/日)			B=63　軽油消費量(L/日) D=1.28　機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう撤去　　S1050057　　単第0 -0028　表

設置作業半径_6m以下　　設置面高さ_-3m≦H≦2m　　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	0.087	人			
特殊作業員	0.087	人			
機-28_バックホウ(クローラ型)運転 クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3	0.087	日			単第0-0029　表
諸雑費	0.4	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	袋			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	袋			
A=1　設置作業半径_6m以下			B=1　設置面高さ_-3m≦H≦2m		

施工単価表

機-28_バックホウ(クローラ型)運転　　S9035　　単第0 -0029　表

クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	101.00	L			
<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	1.21	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=5　クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3 C=1　運転労務数量(人/日)			B=101　軽油消費量(L/日) D=1.21　機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

ポンプ設置・撤去　　SHD10037　　単第0 -0030　表

1　箇所　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	0.500	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	2.000	人			
機-28_バックホウ(クローラ型)運転 クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3	0.500	日			単第0-0031　表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

機-28_バックホウ(クローラ型)運転　　S9035　　単第0 -0031　表
クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	45.00	L			
<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	1.47	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=12　クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3 C=1　運転労務数量(人/日)			B=45　軽油消費量(L/日) D=1.47　機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

ポンプ運転　　S1050053　　単第0 -0032　表

排水量_0以上120未満(m3/h)　　全揚程_10m 作業時排水　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人			
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径200mm,揚程10m 11.0kw	1.000	日			単第0-0033　表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型3次基準	1.000	日			単第0-0034　表
諸雑費	5	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　排水量_0以上120未満(m3/h) C=1　作業時排水			B=1　全揚程_10m		

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転　S9000045　単第0 -0033　表

口径200㎜,揚程10m　11.0kw　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径200㎜,揚程10m 11.0kw	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=4　口径200㎜,揚程10m			B=1.2　機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

機-16_発動発電機運転　　S9469　　単第0 -0034　表

ディーゼル45kVA　　排出ガス対策型3次基準　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	46.00	L			
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量45kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=8　ディーゼル45kVA C=1.2　機械賃料数量(供用日/日)			B=46　燃料消費量(L/日) D=4　排出ガス対策型3次基準		

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0035　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間無し　距離10.0km以下(7.5km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　25.12%　　労務構成比:　63.12%　　材料構成比:　11.76%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　3,220.00000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.76%		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=39　距離10.0km以下(7.5km超)			B=5　バックホウ B容量0.28m3 D=1　DID区間無し		

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬　　S1000007　　単第0 -0036　表

運搬距離 15.4km　　製品長 12m以内　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 15.4km 製品長 12m以内 運搬質量 45.3t	1.000	式			単第0-0037　表
往復					
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			単第0-0038　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=15.4　運搬距離(km) C=1　- E=45.3　運搬質量(t)			B=1　12m以内 D=1　- F=1　-		
H=1　- L=1　基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			J=1　-		

施工単価表

基本運賃　　S1000009　　単第0 -0037　表

運搬距離 15.4km　　製品長 12m以内 運搬質量 45.3t　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	式			※直接経費の対象外
t当り基本運賃	45.300	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　基本運賃 C=1　12m以内			B=15.4　運搬距離(km) D=45.3　運搬質量(t)		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用　　S1000009　　単第0 -0038　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費（基地）	45.300	t			
仮設材取卸し費（現場）	45.300	t			
仮設材積込み費（現場）	45.300	t			
仮設材取卸し費（基地）	45.300	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　積込み,取卸しに要する費用 K=1　基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=45.3　運搬質量(t)		

令和8年災害

普通河川　清代川

数　量　計　算　書

数 量 総 括 表

（その1）

（普）清代川

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	過程数位	計上数位	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
災害復旧工事								
	河川土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	28.3	30	
		盛土工						
			盛土		m3	8.9	9	
		法面整形						
			切土法面		m2	33.7	30	背面整形
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	30.9	30	
			埋戻し	流用土	m3	14.1	10	
			基面整正		m2	7.0	7	
		コンクリートブロック積(空積)						L=7.2m
			ブロック面積	控え50cm	m2	34.7	35	1:0.5
			胴込材		m3	9.2	9	0.265t/m2
			裏込砕石	RC-40	m3	18.7	19	
			天端工	コンクリート 18N/mm2	m3	1.1	1	
				型枠	m2	3.4	3	
			ﾌﾞﾛｯｸ基礎工	コンクリート 18N/mm2	m3	1.0	1	
				型枠	m2	3.2	3	
				基礎材	m2	5.4	5	
			吸出し防止材	t=10mm	m2	34.7	35	
		小口止工						
		3.0≦H<5.0	コンクリート	小型,18N/mm2	m3	3.3	3	N=2
			型枠	一般・小型	m2	22.3	22	
				化粧	m2	3.0	3	

数 量 総 括 表

（その2）

(普)清代川

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	過程数位	計上数位	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
	雑工（すり付け工）							
		コンクリートブロック積						
			ブロック積復旧	控え35cm	m2	18.7	19	
		構造物取壊し工						
			ブロック積	控え35cm	m2	6.4	6	
			石積	雑割石35cm	m2	11.0	11	
			コンクリート殻	運搬	m3	2.2	2	V=6.4×0.35
				処分	t	5.2	5	V=2.2×2.35
	仮設工							
		仮設道路	延長		m	98.8		
			盛土タイプ					L=14.0m
			盛土	購入土	m3	53.2	50	
				購入土	m3	70.9	70	
			敷砂利	t=10cm	m3	4.2	4	
			敷鉄板タイプ					L=84.8m
			敷鉄板(t-22)	1.5m×3.0m	枚	57	57	A=254.4m2
			敷重量	t=22mm	t	45.3	45.3	
		仮締切工						W≧3.0m
			仮締切		袋	8.0	8	
			濁水処理		袋	6.0	6	
			盛土	購入土	m3	18.7	20	大型土のう
			水替工		箇所	1.0	1	
	作業残土処理							
			残土処分	地山	m3	33.7	30	
			仮設盛土		m3	59.1	60	仮設盛土/0.9
			敷砂利		m3	4.2	4.2	
			作業残土	大型土のう	m3	11.7	10	大型土のう 盛土/1.2
			計		m3	108.7	110	
	水替日数対象数量							
			水替日数		日	3.3	3	

土　量　配　分　表

工　種	種　別	細　目	記号	単位	復旧	雑工	地山の立積	変化率	盛土換算土量	配分計画
土工										
	切土工	礫質土	C(SE)	m3	28.3		復旧+雑工 28.3	0.9	25.5	16.6
	盛土工	流用土	B	m3	8.9		復旧+雑工 8.9		8.9	
基礎工										
	作業土工	床掘 礫質土	E(SE)	m3	30.9		復旧+雑工 30.9	0.9	27.8	13.7
		埋戻し 流用土	Fu	m3	14.1		復旧+雑工 14.1		14.1	
		基面整正	K	m2	7.0					
		切土整形	SL	m2	33.7					
		盛土整形	SL	m2						
作業残土処理工										
		礫質土		m3			33.7	0.9	30.3	30.3
	残土合計	地山換算		m3			33.7			

計 第　1-1　表　　土　工　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	土　工			法面整形				
		掘削	盛土		切土				
単位	m	m3	m3		m2				
土工		12.9	8.9		33.7				
		15.4							
計		28.3	8.9		33.7				

計　第 1-2 表　　土 工　　計　算　書

測　点	距　離	掘　削 C1	掘　削 平　均	掘　削 立　積	掘削(すり付け) C2	掘削(すり付け) 平　均	掘削(すり付け) 立　積	備　考
SECT 0.0		3.0						被災箇所
SECT 4.0	4.0	0.4	1.70	6.8				〃
SECT 7.8	3.8	2.8	1.60	6.1				〃
【すり付け】					0.0			すり付け部
	2.5				4.5	2.25	5.6	
SECT 0.0	0.5				4.5	4.50	2.3	
SECT 4.0								
SECT 7.8					4.4			
	0.5				4.4	4.40	2.2	すり付け部
	2.4				0.0	2.20	5.3	
合　計				12.9			15.4	

計　第 1-3 表　　土 工　　計　算　書

測　点	距　離	盛　土 B	盛　土 平　均	盛　土 立　積		平　均	立　積	備　考
		1.4						
SECT 4.0	3.6	1.4	1.40	5.0				
	2.8	1.4	1.40	3.9				
合　計				8.9				

計　第 1-4 表　　土 工　　計　算　書

測　点	距　離	切土法面整形 L1	平　均	平　積		平　均	平　積	備　考
SECT 0.0		5.3						
SECT 4.0	4.0	3.4	4.35	17.4				
SECT 7.8	3.8	5.2	4.30	16.3				
合　計				33.7				

計 第　2-1　表　　護岸工(1)　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	コンクリートブロック(空積)擁壁						
		作業土工			ブロック	裏込砕石	天端工	
		床掘	埋戻	基面整正	控え0.50m	RC-40	コンクリート	型枠
単位	m	m3	m3	m2	m2	m3	m3	m2
護岸	7.2	30.9	14.1	7.0	34.7	18.7	1.1	3.4
計		30.9	14.1	7.0	34.7	18.7	1.1	3.4

計 第　2-1　表　　護岸工(2)　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	コンクリートブロック(空積)擁壁				小口止工(3.0≦H<5.0)		
		ﾌﾞﾛｯｸ基礎工			吸出し防止材	コンクリート	型枠	
		コンクリート	型枠	基礎材	t=10mm		小型	化粧
単位	m	m3	m2	m2	m2	m3	m2	m2
護岸	7.2	1.0	3.2	5.4	34.7			
1号小口止工	0.3					1.7	11.3	1.5
2号小口止工	0.3					1.6	11.0	1.5
計		1.0	3.2	5.4	34.7	3.3	22.3	3.0

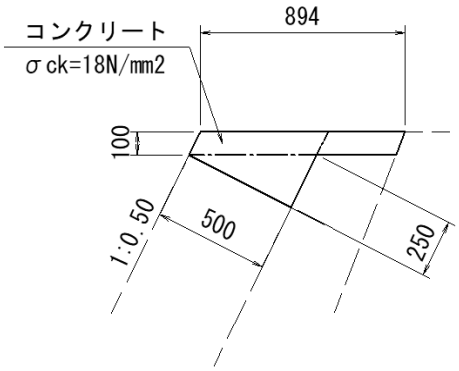
計　第 2-2 表　　作業土工　　計　算　書

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
		3.5			1.6			0.8		
SECT 0.0	0.5	3.5	3.50	1.8	1.6	1.60	0.8	0.8	0.80	0.4
SECT 4.0	4.0	3.5	3.50	14.0	1.6	1.60	6.4	0.8	0.80	3.2
SECT 7.8	3.8	3.5	3.50	13.3	1.6	1.60	6.1	0.8	0.80	3.0
	0.5	3.5	3.50	1.8	1.6	1.60	0.8	0.8	0.80	0.4
合　計				30.9			14.1			7.0

計　第 2-3 表　　ブロック積工　　計　算　書

測　点	距　離	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ空積(1:0.5)			裏込砕石			備　考
		SL	平　均	平　積	Gv	平　均	立　積	
SECT 0.3		4.9			2.6			
SECT 4.0	3.7	4.8	4.85	17.9	2.6	2.60	9.6	
SECT 7.5	3.5	4.8	4.80	16.8	2.6	2.60	9.1	
合　計	7.2			34.7			18.7	

計　第　2-4　表　　天端工(天端コンクリート)　計　算　書



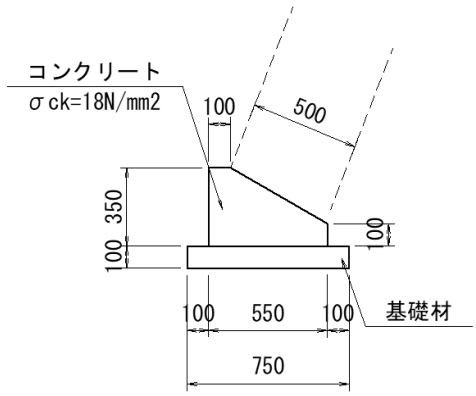
天端コンクリート　　10m当り

種　別	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.52　m3
型　枠	4.70　m2

_

名　　称	規　格	算　　式	延　長	10m当り数量	数　量
		L=	7.2 m		
【天端コン】					
コンクリート	σck=18N/mm2		7.2 m	1.52 m3	1.09 m3
型　　枠	一般・小型		7.2 m	4.70 m2	3.38 m2

計　第　2-5　表　　基礎工　　計　算　書



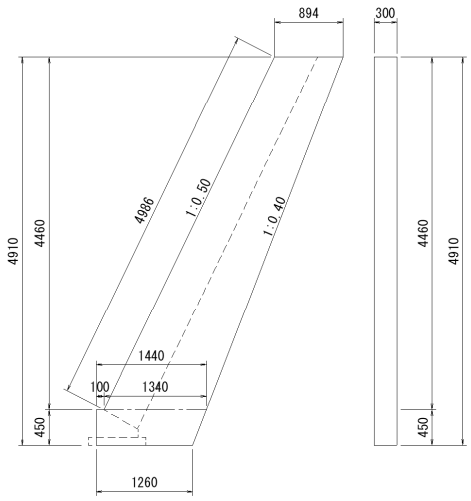
基礎工　　10m当り

種　別	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.360 m3
型　枠	4.50　m2
基礎材	7.50　m2

名　　称	規　格	算　　式	延　長	10m当り数量	数　量
		L=	7.2 m		
【基礎工】					
コンクリート	σck=18N/mm2		7.2 m	1.36 m3	0.98 m3
型　　枠	一般・小型		7.2 m	4.50 m2	3.24 m2
基　礎　材	RC-40,t=100mm		7.2 m	7.50 m2	5.40 m2

計　第　2-6　表　　小口止工　　計　算　書

1号小口止工
(SECT0.0)　H=4.91



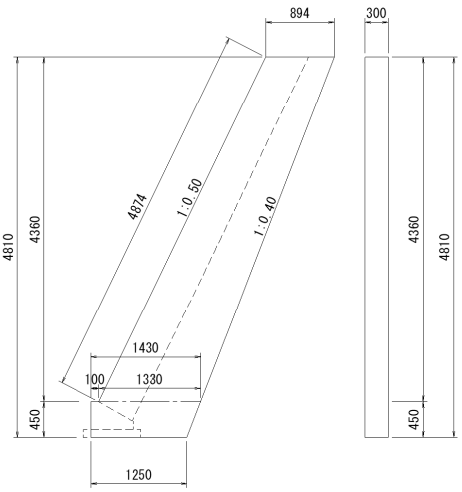
A = 1/2×(0.894+1.340)×4.460+1/2×(1.440+1.260)×0.450 = 5.589

ｺﾝｸﾘｰﾄ　V = 5.589×0.30 = 1.68

型枠(一)　A = 5.589×2+0.450×0.30 = 11.31

型枠(化)　A = 4.986×0.30 = 1.50

2号小口止工
(SECT7.8)　H=4.81



A = 1/2×(0.894+1.330)×4.360+1/2×(1.430+1.250)×0.450 = 5.451

ｺﾝｸﾘｰﾄ　V = 5.451×0.30 = 1.64

型枠(一)　A = 5.451×2+0.450×0.30 = 11.04

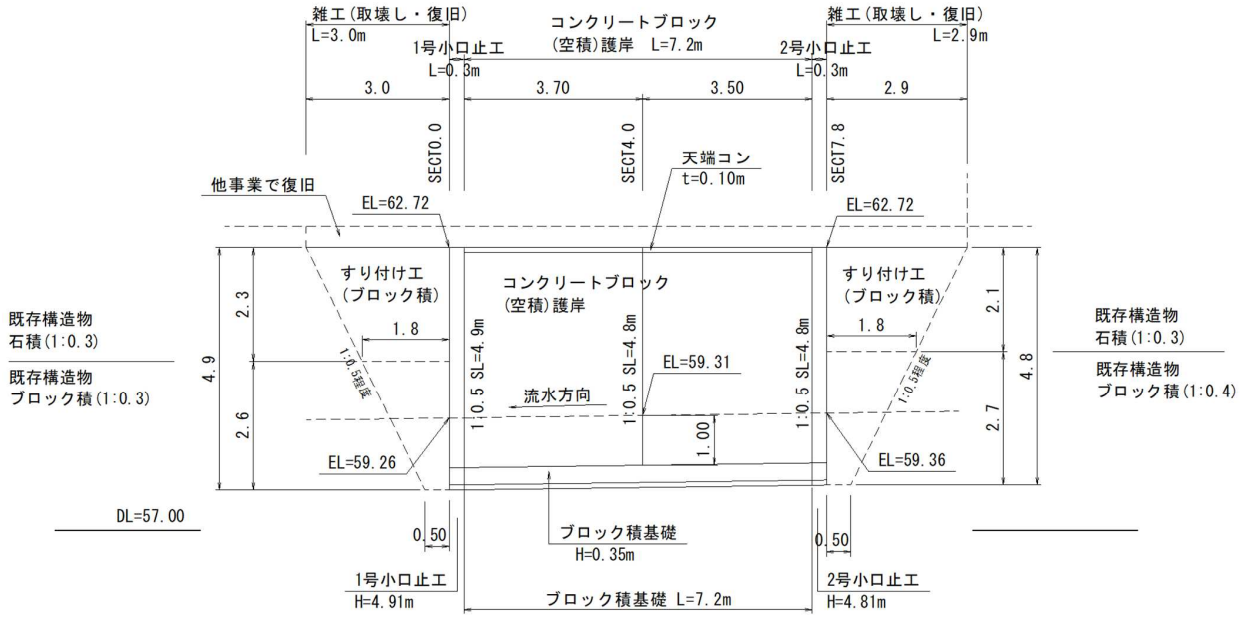
型枠(化)　A = 4.874×0.30 = 1.46

名　　称	規　格	算　　式	延　長	10m当り数量	数　量
【1号】	SECT 0.0	H= 4.91m			
コンクリート	σck=18N/mm2	構造図より			1.68 m3
型　　枠	小　型	構造図より			11.31 m2
	化　粧	構造図より			1.50 m2
【2号】	SECT 7.8	H= 4.81m			
コンクリート	σck=18N/mm2	構造図より			1.64 m3
型　　枠	小　型	構造図より			11.04 m2
	化　粧	構造図より			1.46 m2

計 第　3-1　表　　雑工(すり付け工)　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	石積復旧		ブロック積復旧		ブロック撤去	石積撤去		
	雑割石φ0.35	胴込コン	控え0.35m		控え0.35m	控え0.35m		
		1.17m3/10m2			下段	上段		
単位	m2	m3	m2		m2	m2		
起点(下流)側			9.6		3.1	5.8		
終点(上流)側			9.1		3.3	5.2		
計								
計			18.7		6.4	11.0		

計　第　3-2　表　　雑工(撤去・復旧)　　計　算　書



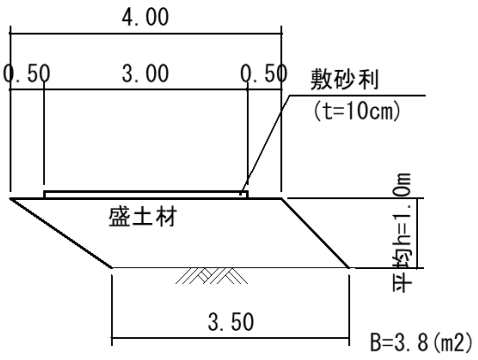
名　　称	規　格	算　　式	数　量
すり付け工			
ﾌﾞﾛｯｸ積	SECT0.0	A=1/2×(0.5＋3.0)×4.9×1.118=	9.6 m2
	SECT7.8	A=1/2×(0.5＋2.9)×4.8×1.118=	9.1 m2
撤去工			
ﾌﾞﾛｯｸ積(下段)	SECT0.0	A=1/2×(0.5＋1.8)×2.6×1.044=	3.1 m2
	SECT7.8	A=1/2×(0.5＋1.8)×2.7×1.077=	3.3 m2
石積(上段)	SECT0.0	A=1/2×(1.8＋3.0)×2.3×1.044=	5.8 m2
	SECT7.8	A=1/2×(1.8＋2.9)×2.1×1.044=	5.2 m2

計 第　4-1　表　　仮設工　　数 量 集 計 表

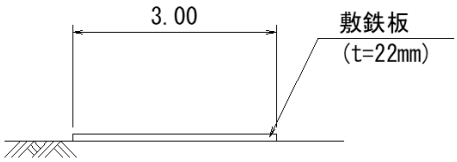
名称及び測点	締切り工			水替日数	水替工	仮設道路　盛土タイプ		仮設道路　敷鉄板タイプ	
	大型土のう		掛樋工			盛土	敷砂利	1500×3000(mm)	敷重量
	締切り部	泥水対策				h=1.0m	t=10cm	t=22mm	
単位	袋	袋	m	日	箇所	m3	m3	枚	t
仮設	8.0	6.0	--	3.3	1.0	53.2	4.2	57	45.34
計	8	6	--	3.3	1.0	53.2	4.2	57	45.34
	14								
	【中詰材処分】1.0m3/1.20(1袋当り)								
	=14.0×(1.0/1.20)=		11.7						

計　第　4-2　表　　仮設工(工事用道路)　　計　算　書

盛土タイプ



敷鉄板タイプ



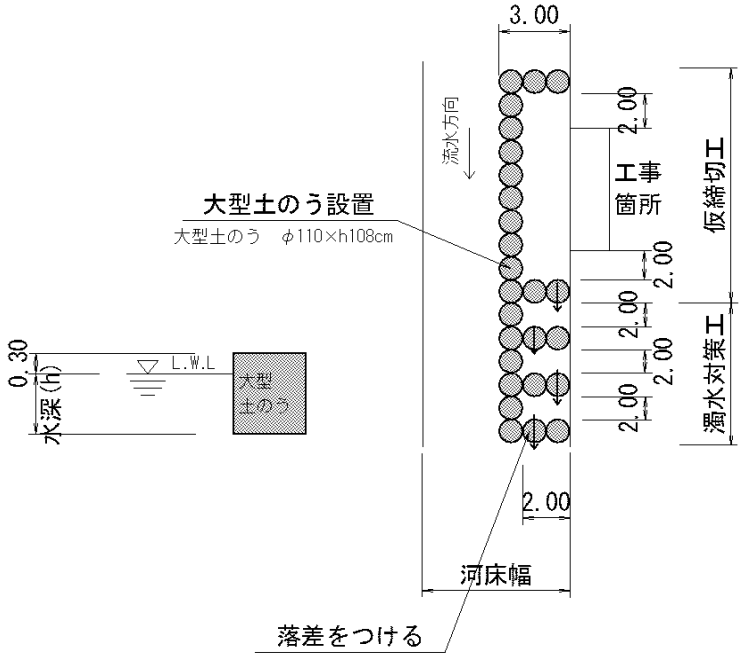
802kg/1500mm×3000mm(t-22mm)

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=	14.0 m		
盛　　土		3.8×14.0=			53.2 m3
敷　砂　利	t=100mm	3.0×0.1×14.0=			4.2 m3
(敷鉄板タイプ)		平面図より　L=	84.8 m		
敷　鉄　板	1500×3000 (t-22mm)	84.8÷1.5=			56.5 枚
		3.0×84.8=			254.4 m2
敷　重　量	0.802t/枚	84.8÷1.5×802/1000=			45.3 t

計　第　4-3　表　仮設工（締切り，濁水対策）　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=7.8m

締切り長　　3.0+2.0+7.8+2.0+3.0＝　　17.8ｍ

水位高　　H=0.20m　　SECT0.0

締切工　　(0.20+0.3)×17.8/(1.08×1.10)＝　　7.5　　8　　袋

泥水対策　　(0.20+0.3)×(2.0×3＋3.0×3)/(1.08×1.10)＝　　6.3

6　　袋

計　第　4-4　表　仮設工（水替工）　計　算　書

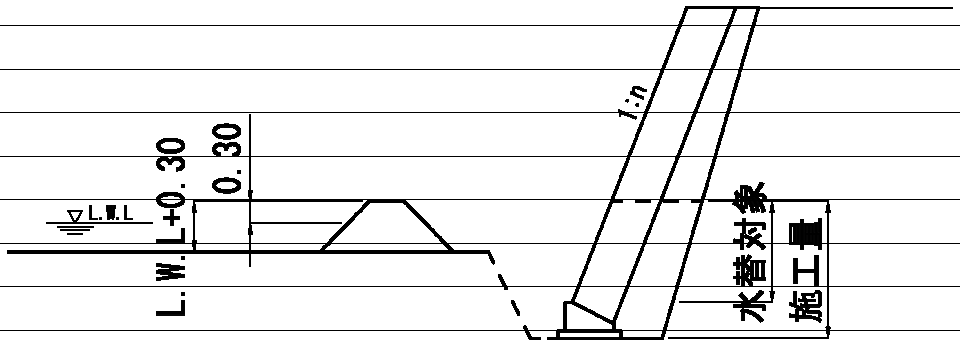
水替日数対象数量

ブロック積

					10m当り
	施工延長	**L=**	**7.2ｍ**		
基礎工	ｺﾝｸﾘｰﾄ	V=	1.0ｍ3		1.36ｍ3
	型枠	A=	3.2ｍ2		4.50ｍ2
	基礎材	A=	5.4ｍ2		7.50ｍ2
対象箇所	平均根入高	H=	1.0ｍ		
	平均水位	h=	0.2ｍ		
	護岸勾配	1:	0.5	斜率	1.118
		A=	(1.0+0.2+0.3)×1.118×7.2 =		
		=	12.1ｍ2		

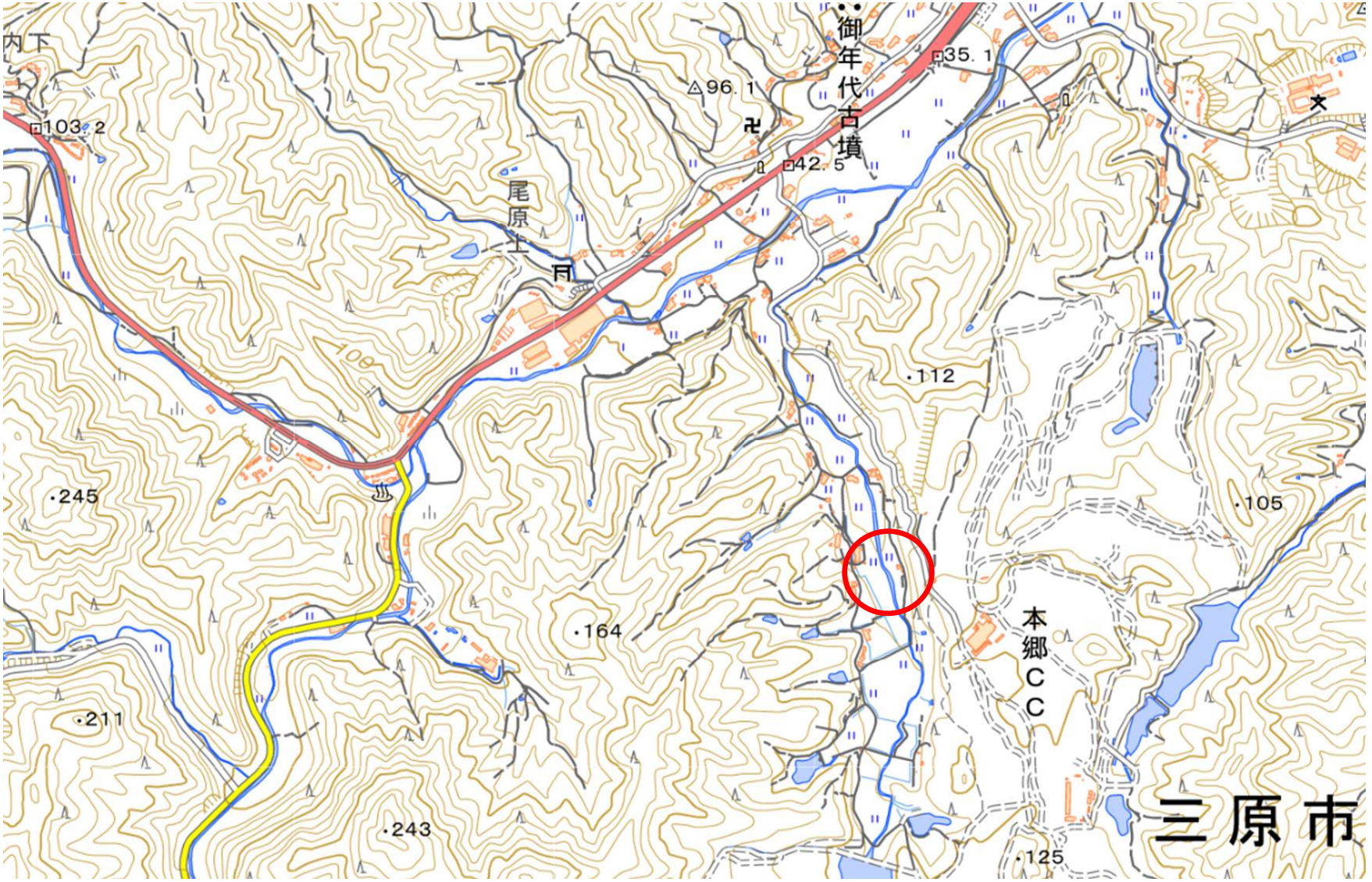
小口止工　2　基

概略図



工　種	対象数量		算　式	日数		標準作業量
基礎工　ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.0		1.0 / 5.0=	0.2		5 m3/日
同型枠	3.2		3.2 / 15.0=	0.2		15 m2/日
基礎材	5.4		5.4 / 155.0=	0.03		155 m2/日
ﾌﾞﾛｯｸ積	12.1		12.1 / 13.0=	0.9		13 m2/日
小口止工	2.0		2.0 / 1.0=	2.0		1 箇所/日
合計				3.3		

位置図



国土地理院地図を使用したものである。