

工 事 番 号	部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者		
	支 所 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者		
設計年度	令和6年度		河川災害復旧工事（普通河川則重川）  三原市久井町坂井原 <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 20px;">仕 様 書</div>					
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					
復旧延長 L=20.8m  河川土工 一式 Coブロック積工 A=37.0m <sup>2</sup> 仮設工 一式								

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市久井町坂井原 河川災害復旧工事（普通河川則重川）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
  - ・**土木工事共通仕様書（令和6年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**※ 土木工事共通仕様書、特記仕様書（共通事項）は「広島県の調達情報」に掲載している。  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
  - ・その他関連規格類

### 第2節 週休2日適用工事

本工事は、週休2日工事の対象外とする。

### 第3節 法令及び条例等の遵守

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

### 第4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](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 工事用道路

- 1 一般道路
 

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

### 第4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 シンクコンサルタント株式会社久井町泉再資源化施設  
 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300m<sup>2</sup>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5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ある。
- 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6年8月）『1-1-1-33 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。  
なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

## 第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) 標準	m3	25	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	0.7	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	50	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め有り 現場制約無し	m2	3	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
1号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	1	レベル4
コンクリートブロック積	滑面ブロック	m2	21	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック	m3	7	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	0.5	レベル4

# 工事数量総括表

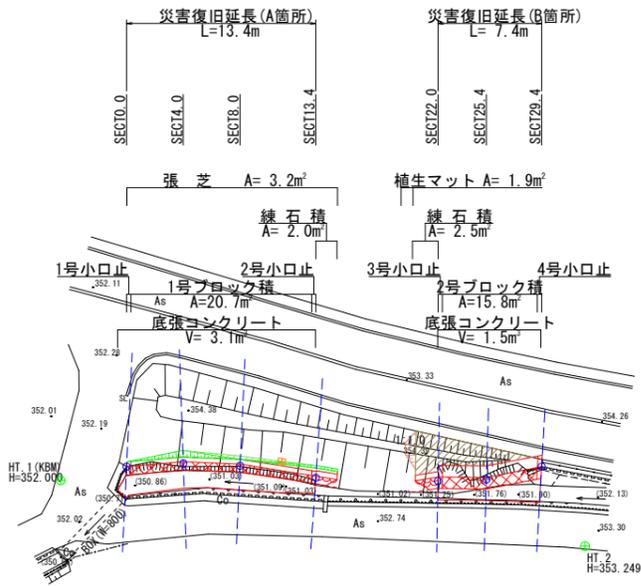
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
小口止コンクリート	小型構造物 18-8-40BB	m3	0.8	レベル4
2号Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック積	滑面ブロック	m2	16	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック	m3	1	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	0.5	レベル4
小口止コンクリート	小型構造物 18-8-40BB	m3	0.9	レベル4
護岸付属物工		式	1	レベル3
底張工	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	m	14	レベル4
植生工		式	1	レベル3
張芝	[規]100m2未満	m2	3	レベル4
植生マット	[規]250m2未満	m2	2	レベル4
擁壁護岸工		式	1	レベル2
石積(張)工(構造物単位)		式	1	レベル3
石積	雑割石	m2	5	レベル4
胴込・裏込コンクリート	間知ブロック・緑化ブロック	m3	0.8	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版切断	アスファルト舗装版	式	1	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
舗装版破碎	舗装版	m2	0.2	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		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
仮水路工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
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				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				

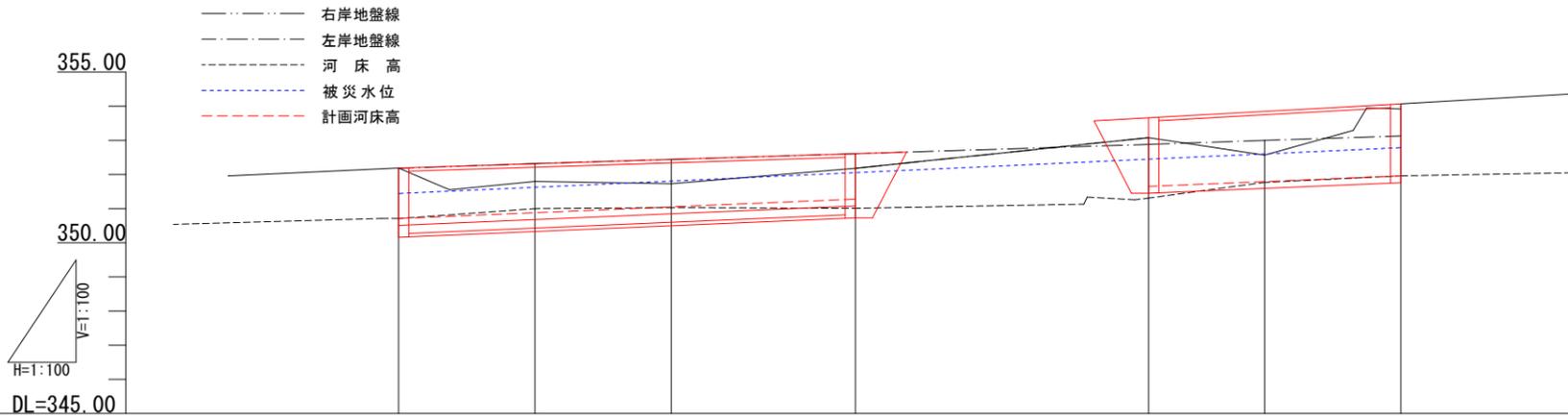
図面番号	1 / 3	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図(1)	番号	1 / 3
路線河川名	普通河川則重川		
工事箇所	三原市久井町坂井原		
<b>三原市</b>			

平面図 S=1:250



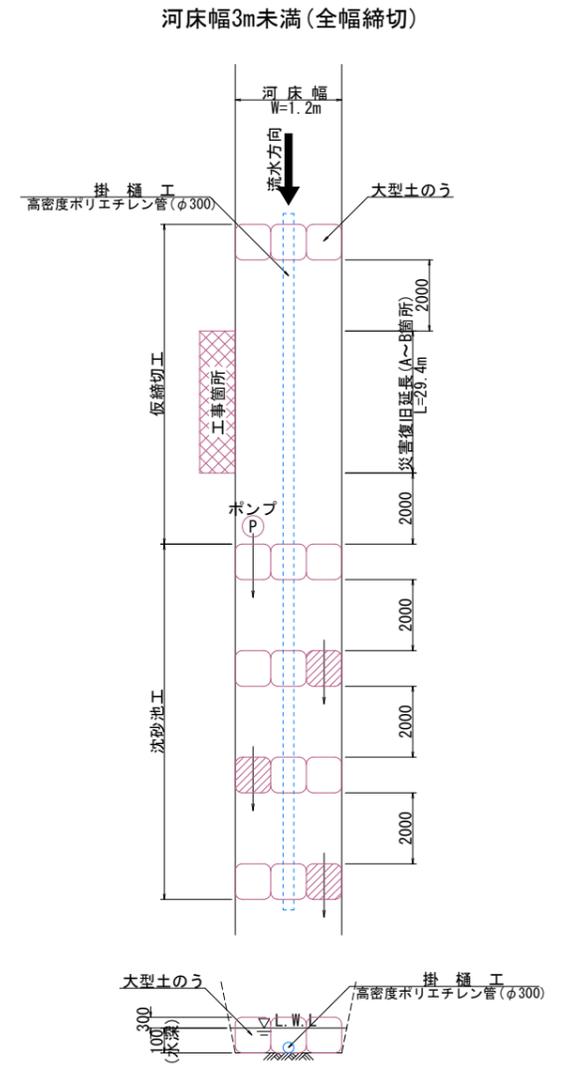
点名	H	X	Y	摘要
HT. 1 (KBM)	352.000	-165521.203	80332.740	
HT. 2	353.249	-165524.177	80295.658	
SECT 0.0		-165523.093	80328.396	
SECT 4.0		-165524.140	80324.536	
SECT 8.0		-165524.783	80320.588	
SECT 13.4		-165525.030	80315.193	
SECT 22.0		-165526.561	80306.719	
SECT 25.4		-165527.353	80303.413	
SECT 29.4		-165529.036	80299.784	

縦断面図 V=1:100  
H=1:100



計画河床勾配		$L=13.40m$	$L=7.40m$		$L=13.40m$	$L=7.40m$	
計画堤防高		350.71	352.32	352.44	351.28	353.66	353.85
計画河床高		350.71	352.32	352.44	351.28	353.66	353.85
地盤高	右岸	352.19	352.19	352.19	352.18	352.08	352.08
地盤高	左岸	350.71	351.00	351.03	351.01	352.31	352.57
河床高		350.71	352.32	352.44	351.28	353.66	353.85
地盤高		352.19	352.19	352.19	352.18	352.08	352.08
追加距離		0.00	4.00	8.00	13.40	22.00	25.40
単距離		0.00	4.00	4.00	5.40	8.60	3.40
測点		SECT 0.0	SECT 4.0	SECT 8.0	SECT 13.4	SECT 22.0	SECT 25.4

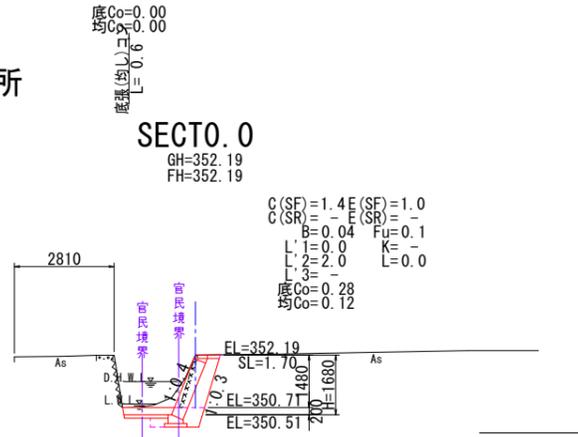
仮締切工・沈砂池工 S=1:100



図面番号	2 / 3	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図(2)	番号	2 / 3
路線河川名	普通河川則重川		
工事箇所	三原市久井町坂井原		
<b>三原市</b>			

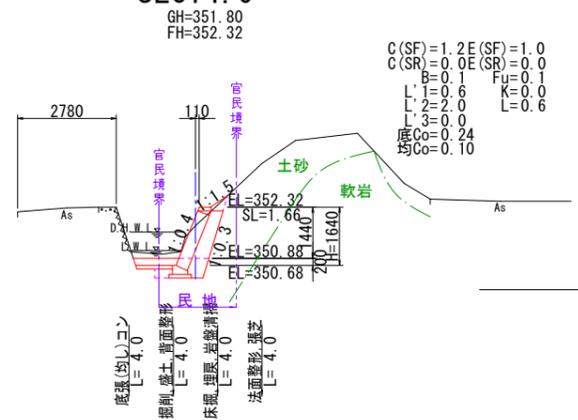
横断面図 S=1:100

A箇所



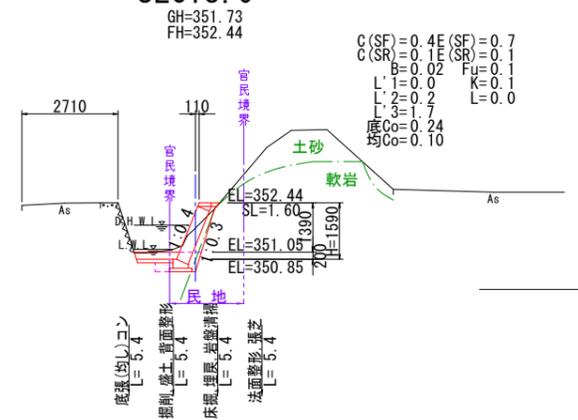
DL=350.00

SECT4.0



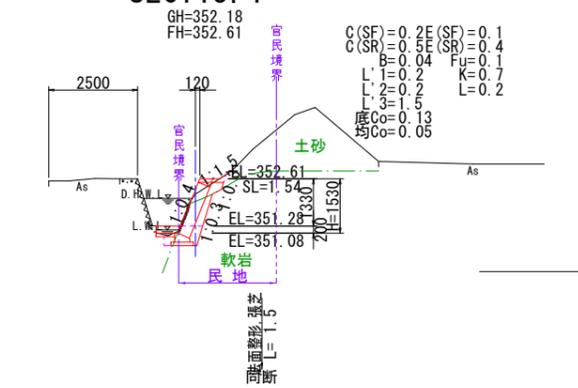
DL=350.00

SECT8.0



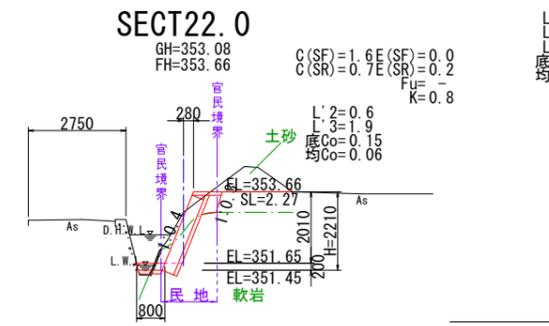
DL=350.00

SECT13.4



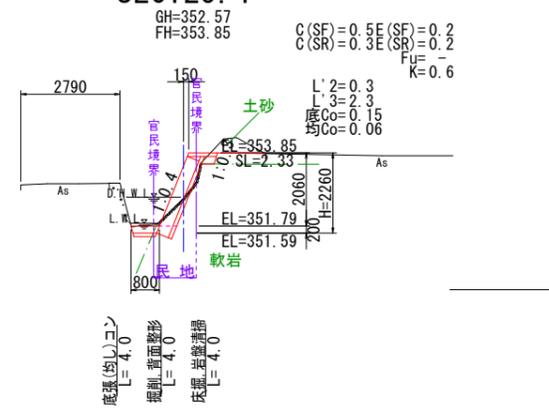
DL=350.00

B箇所



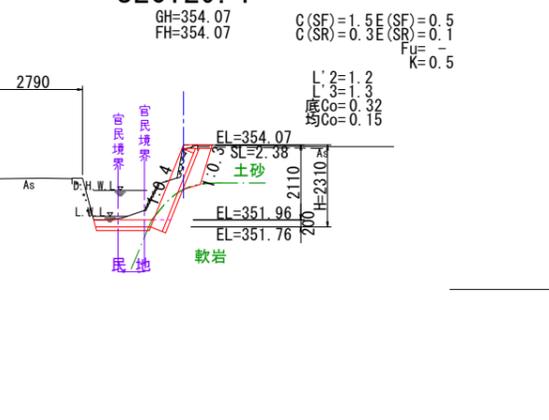
DL=350.00

SECT25.4



DL=350.00

SECT29.4



DL=350.00

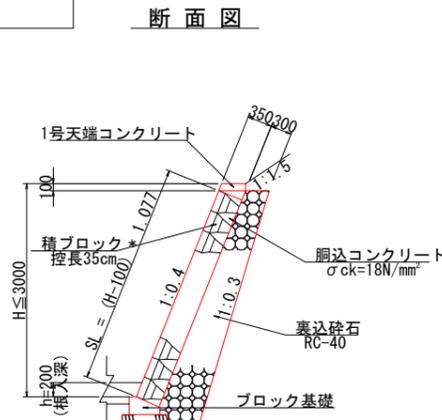
凡例

- C(SF)=掘削(小規模)土砂
- C(SR)=掘削(片切)軟岩
- B=築堤盛土(幅2.5m)
- L1=背面整形(盛土部)土砂
- L2=背面整形(切土部)土砂
- L3=背面整形(切土部)土砂
- 底Co=底張コンクリート
- 均Co=均しコンクリート
- E(SF)=床掘(小規模)土砂
- E(SR)=床掘(軟岩)
- Fu=埋戻し(小規模)土砂
- K=埋戻し

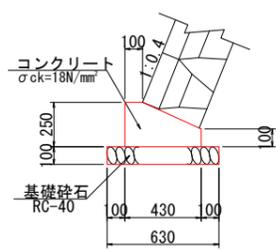
---地層推定線  
(※現地踏査結果に基づく概略推定)

図面番号	3 / 3	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図(3)	番号	3 / 3
路線河川名	普通河川則重川		
工事箇所	三原市久井町坂井原		
<b>三原市</b>			

**1号ブロック積** S=1:50  
(法勾配: 1:0.4 H≦3.0m(盛土部))



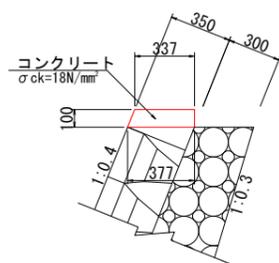
**ブロック基礎** S=1:20



**数量表** 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.828
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.500
基礎砕石	t=10cm RC-40	m <sup>2</sup>	6.300

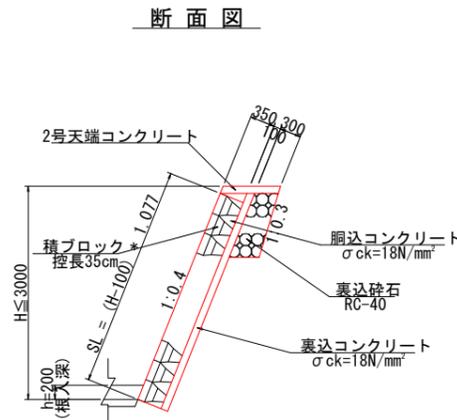
**1号天端コンクリート** S=1:20



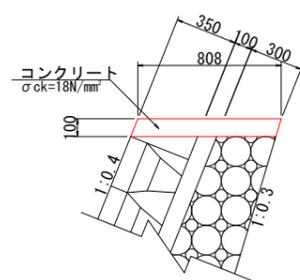
**数量表** 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.357
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.077

**2号ブロック積** S=1:50  
(法勾配: 1:0.4 H≦3.0m(盛土部))

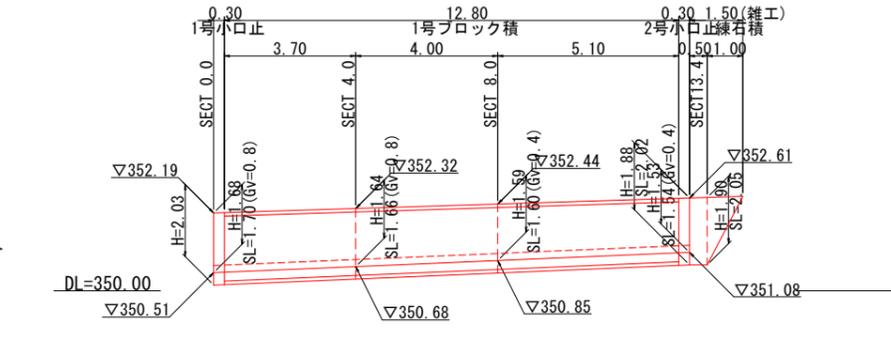


**2号天端コンクリート** S=1:20

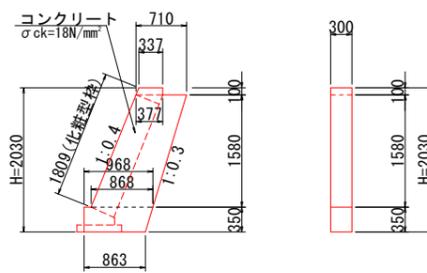


**数量表** 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.808
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	1.077



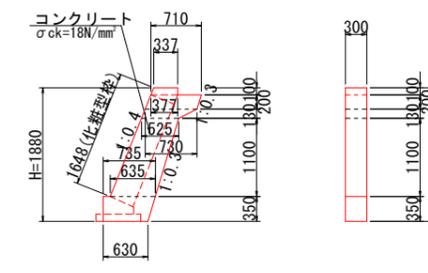
**1号小口止コンクリート** S=1:50



**数量表** 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.481
化粧型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.340
化粧型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.543

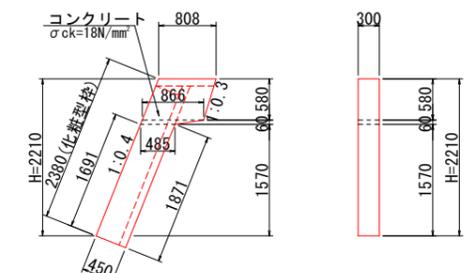
**2号小口止コンクリート** S=1:50



**数量表** 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.341
化粧型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.411
化粧型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.494

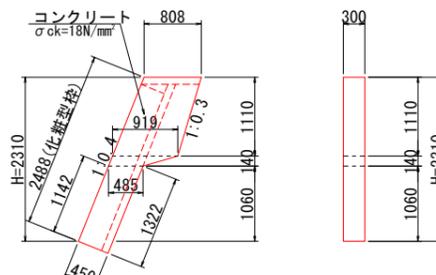
**3号小口止コンクリート** S=1:50



**数量表** 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.398
化粧型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.655
化粧型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.714

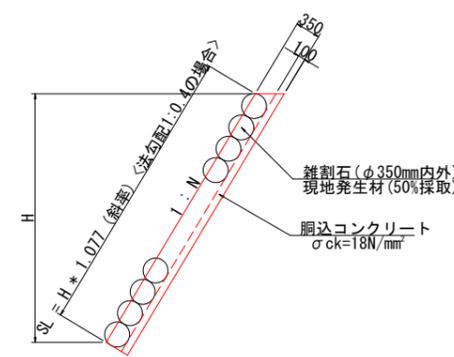
**4号小口止コンクリート** S=1:50



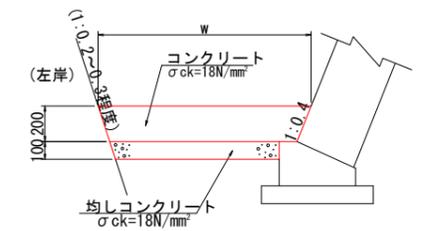
**数量表** 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.483
化粧型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.222
化粧型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.746

**練石積** S=1:50  
(すり付け工)



**底張コンクリート** S=1:20



# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 68 三原市(久井) 00-07.01.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代	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 ICT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 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

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
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					Y1A01010101 レベル4
	25	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK24040001 00
	20	m3			単第0 -0001 表
掘削 軟岩 片切掘削					SPK24040001 00
	5	m3			単第0 -0002 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
	0.7	m3			

# 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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	0.7	m3			SPK24040004 00 単第0 -0003 表
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	50	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	20	m2			SPK24040025 00 単第0 -0004 表
法面整形 切土部 現場制約無し 軟岩I	30	m2			SPK24040025 00 単第0 -0005 表
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し	3	m2			Y1A01010602 レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	3	m2			SPK24040025 00 単第0 -0006 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)	40	m3			Y1A01010802 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
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)	30	m3			SPK24040002 00  単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準 軟岩 DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	10	m3			SPK24040002 00  単第0 -0008 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
処分費(土砂)	30	m3			F000000100 00
処分費(軟岩)	10	m3			F000000200 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(掘削) 土砂 軟岩	13	m3			Y1A01070101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
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	10	m3			SPK24040001 00  単第0 -0009 表
掘削 軟岩 オープンカット 障害無し 1,000m3未満	3	m3			SPK24040001 00  単第0 -0010 表
埋戻し 土砂	1	m3			Y1A01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK24040020 00  単第0 -0011 表
岩盤清掃	7	m2			Y1A01070104レベル4
岩盤清掃	7	m2			S2030067 00  単第0 -0012 表
1号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	1	m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	1	m3			SPK24040049 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
コンクリートブロック積 滑面ブロック	21	m2			Y1A01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	21	m2			SDT00039 00 単第0 -0014 表
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック	7	m3			Y1A01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	7	m3			SPK24040045 00 単第0 -0015 表
天端コンクリート 18-8-40BB	0.5	m3			Y1A01070313レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.5	m3			SPK24040052 00 単第0 -0016 表
小口止コンクリート 小型構造物 18-8-40BB	0.8	m3			Y1A01070314レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.8	m3			SPK24040153 00 単第0 -0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6	m2			SPK24040155 00 単第0 -0018 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
化粧型枠	1	m2			SPK24040156 00 単第0 -0019 表
2号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 滑面ブロック	16	m2			Y1A01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	16	m2			SDT00039 00 単第0 -0020 表
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック	1	m3			Y1A01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	1	m3			SPK24040045 00 単第0 -0015 表
天端コンクリート 18-8-40BB	0.5	m3			Y1A01070313レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.5	m3			SPK24040052 00 単第0 -0016 表
小口止コンクリート 小型構造物 18-8-40BB	0.9	m3			Y1A01070314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 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.9	m3			SPK24040153 00  単第0 -0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6	m2			SPK24040155 00  単第0 -0018 表
化粧型枠	1	m2			SPK24040156 00  単第0 -0019 表
護岸付属物工	1	式			Y1A010708 レベル3
底張工 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	14	m			Y1A01070801 レベル4
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	5	m3			SPK24040153 00  単第0 -0021 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	2	m3			SPK24040153 00  単第0 -0021 表
植生工	1	式			Y1A010715 レベル3
張芝 [規]100m2未満	3	m2			Y1A01071503 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
張芝工 [規]100m2未満	3	m2			SS000179 00 単第0 -0022 表
植生マット [規]250m2未満	2	m2			Y1A01071503レベル4
植生マット工 [規]250m2未満	2	m2			SS000277 00 単第0 -0023 表
擁壁護岸工	1	式			Y1A0108 レベル2
石積(張)工(構造物単位)	1	式			Y1A010710 レベル3
石積 雑割石	5	m2			Y1A01071005レベル4
石積(練石)(複合) 雑割石 直高1.5mを超え2.0m以下 18-8-40BB RC-40	5	m2			SPK24040061 00 単第0 -0024 表
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック	0.8	m3			Y1A01070307レベル4
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック	0.8	m3			SPK24040044 00 単第0 -0025 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
構造物撤去工					Y1A0114 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1A011406 レベル3
	1	式			
舗装版切断 アスファルト舗装版					Y1A01140602 レベル4
	1	m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					SPK24040306 00
	1	m			単第0 -0026 表
舗装版破碎 舗装版					Y1A01140603 レベル4
	0.2	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK24040018 00
	0.2	m2			単第0 -0027 表
運搬処理工					Y1A011416 レベル3
	1	式			
殻運搬 舗装版					Y1A01141601 レベル4
	0.01	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.5km超)					SPK24040151 00
	0.01	m3			単第0 -0028 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
受入費					#0041
	0.02	t			F000000300 00
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
土留・仮締切工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう					Y1A01150419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 -0029 表
購入土					F000000400 00
	1	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
	1	m3			単第0 -0007 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	1	袋			単第0 -0031 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
水替工					Y1A011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 排水量 0以上40未満 (m3/h)					Y1A01150601 レベル4
	5	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0033 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	5	日			単第0 -0035 表
土留・仮締切工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう					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 -0029 表
購入土					F000000400 00
	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7.5km以下(6.0km超)					SPK24040002 00
	2	m3			単第0 -0007 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
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	2	袋			SHD10011 00  単第0 -0031 表
仮水路工	1	式			Y1A011508 レベル3
暗渠排水管	44	m			Y1A01150803 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	44	m			SPK24040092 00  単第0 -0038 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
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 **					

# 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
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 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

SPK24040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 27.26% 労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.30000

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

# 施工単価表

頁0 -0016

掘削  
軟岩 片切掘削

SPK24040001

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 22.28% 労務構成比: 72.44% 材料構成比: 5.28% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,399.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	13.85%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	6.98%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	40.10%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	13.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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	4.94%		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

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK24040004

単第0 -0003 表

1

m3 当り

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

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

# 施工単価表

法面整形  
切土部 現場制約無し

SPK24040025

単第0 -0004 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 9.71% 労務構成比:

80.61% 材料構成比: 9.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

874.32000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	9.71%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0005 表

切土部 現場制約無し

軟岩I

1

m2 当り

機械構成比: 8.73%

労務構成比: 82.57%

材料構成比: 8.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,137.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	8.73%		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	42.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	20.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	20.21%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.70%		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=4 軟岩I			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0006 表

盛土部 法面締固め有り 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: 12.19% 労務構成比:

75.67% 材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

697.02000

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	12.19%		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	30.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.21%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.58%		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	12.14%		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=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0007 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

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0008 表

標準 軟岩

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,866.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=2 軟岩 E=23 距離7.5km以下(6.0km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

掘削

SPK24040001

単第0 -0009 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 27.26% 労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.30000

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

# 施工単価表

掘削  
軟岩 オープンカット

SPK24040001

単第0 -0010 表

障害無し 1,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 51.75% 労務構成比:

32.95%

材料構成比: 15.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,519.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	32.16%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	16.21%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	30.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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	14.30%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=3 軟岩 D=1 障害無し G=1 破砕片除去無し			B=1 オープンカット E=9 1,000m3未満 H=1 集積押土無し		



# 施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0011 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,871.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.85%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		





# 施工単価表

頁0 -0030

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0013 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.24%

労務構成比:

68.05%

材料構成比:

29.71%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

76,045.00000

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





# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

単第0 -0015 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 -0035

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第0 -0016 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63%

労務構成比:

64.40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,947.00000

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



# 施工単価表

頁0 -0037

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0017 表

小型構造物 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: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比: 58.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

34,650.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.49%		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
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		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)	56.64%		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	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0018 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,483.40000

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	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		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=2 小型構造物		

# 施工単価表

化粧型枠

SPK24040156

単第0 -0019 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: 3,366.80000

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
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

コンクリートブロック積工(練積)  
滑面ブロック

SDT00039  
18-8-40BB

単第0 -0020 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-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディ-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-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=1 滑面ブロック 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 -0042

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0021 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013







# 施工単価表

石積(練石)(複合)

SPK24040061

単第0 -0024 表

雑割石 直高1.5mを超え2.0m以下

18-8-40BB RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.80% 労務構成比:

66.52%

材料構成比: 28.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,623.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.80%		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	34.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	17.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	8.41%		石工		RTPC00017 RTPT00017
特殊作業員	3.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	24.53%		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	2.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.90%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008



# 施工単価表

胴込・裏込コンクリート  
間知ブロック・緑化ブロック

SPK24040044

単第0 -0025 表

1 m3 当り  
標準単価： 31,576.00000

機械構成比： 3.39% 労務構成比： 32.37% 材料構成比： 64.24% 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
<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	3.39%		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	16.65%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.71%		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)	62.95%		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	1.29%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 間知ブロック・緑化ブロック E=1 -			C=2 18-8-40BB		



# 施工単価表

頁0 -0050

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0026 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

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
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009





# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35%

SPK24040151

DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.5km超)

材料構成比: 9.08%

単第0 -0028 表

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り

4,427.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 E=1 舗装版破碎 DID区間無し -(全ての費用)			B=4 D=24 機械積込(小規模土工) 運搬距離5.5km以下(4.5km超)		

# 施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0029 表

頁0 -0054

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0-0030 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)					

10 袋 当り

















# 施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0038 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 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
<b>【管材料単価】</b>					
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 ) )					

# 本 工 事 （ 付 帯 工 事 ） 数 量 総 括 表

普通河川則重川

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	実 施 数 量			設 計 数 量	摘 要
						A 箇 所	B 箇 所	計		
本 工 事										
	河 川 土 工									
		掘 削 工	掘 削	小規模 土砂	m <sup>3</sup>	10.0	7.6	17.6	20	
				片切掘削 軟岩	m <sup>3</sup>	1.8	2.9	4.7	5	
		盛 土 工	築堤盛土	施工幅員2.5m未満	m <sup>3</sup>	0.7		0.7	0.7	
		作 業 土 工	床 掘	小規模 土砂	m <sup>3</sup>	9.6	1.7	11.3	10	
				軟岩	m <sup>3</sup>	1.6	1.3	2.9	3	
			埋戻し	小規模 土砂	m <sup>3</sup>	1.3		1.3	1	
			岩盤清掃		m <sup>2</sup>	2.4	4.6	7.0	7	
		残土処理工	土砂等運搬・残土等処分	土 砂	m <sup>3</sup>	19.8	9.3	29.1	30	
				軟 岩	m <sup>3</sup>	3.4	4.2	7.6	10	
		法面整形工	法面整形	盛土部	m <sup>2</sup>	3.2		3.2	3	
			背面整形	切土部 土砂	m <sup>2</sup>	13.5	4.5	18.0	20	
				切土部 軟岩	m <sup>2</sup>	12.0	14.3	26.3	30	

# 本工事（付帯工事）数量総括表

普通河川則重川

費目	工種	種別	細別	規格	単位	実施数量			設計数量	摘要
						A箇所	B箇所	計		
	法面工									
		植生工	張芝	野芝	m <sup>2</sup>	3.2		3.2	3	
			植生マット		m <sup>2</sup>		1.9	1.9	2	
	ブロック積工									
		1号ブロック積工	法勾配：1:0.4	H≦3.0m(盛土部)	m	12.8		12.8	13	
			積ブロック(控長35cm)	間知・W=150kg/個未満	m <sup>2</sup>	20.7		20.7	21	
			胴込コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.6		4.6	5	
			裏込砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	7.4		7.4	7	
			目地材	エラストイト t=10mm	m <sup>2</sup>	0.6		0.6	1	
			ブロック基礎	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m	12.8		12.8	13	
			1号天端コンクリート	〃	m	12.8		12.8	13	
			1号小口止コンクリート	〃	箇所	1.0		1.0	1	
			2号小口止コンクリート	〃	箇所	1.0		1.0	1	
		2号ブロック積工	法勾配：1:0.4	H≦3.0m(盛土部)	m		6.8	6.8	7	
			積ブロック(控長35cm)	間知・W=150kg/個未満	m <sup>2</sup>		15.8	15.8	16	
			胴込コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		3.5	3.5	4	

# 本工事（付帯工事）数量総括表

普通河川則重川

費目	工種	種別	細別	規	格	単	位	実施数量			設計数量	摘	要
								A箇所	B箇所	計			
			裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m <sup>3</sup>		1.6	1.6	2			
			裏込砕石	RC-40		m <sup>3</sup>		1.4	1.4	1			
			2号天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m		6.8	6.8	7			
			3号小口止コンクリート	〃		箇所		1.0	1.0	1			
			4号小口止コンクリート	〃		箇所		1.0	1.0	1			
	河川構造物工												
		底張工	底張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m <sup>3</sup>	3.1	1.5	4.6	5			
			均しコンクリート	〃		m <sup>3</sup>	1.2	0.6	1.8	2			
	雑工												
		石積工	練石積	雑割石 $\phi 350mm$ 内外		m <sup>2</sup>	2.0	2.5	4.5	5			
			胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m <sup>3</sup>	0.4	0.4	0.8	0.8			
	撤去工												
		構造物取壊し工	舗装版破砕	アスファルト舗装 t= 5cm		m <sup>2</sup>		0.2	0.2	0.2			
			同上運搬・処分			m <sup>3</sup>		0.01	0.01	0.01			
			舗装版切断	アスファルト舗装 t $\leq$ 15cm		m		1.4	1.4	1			



# 本 工 事 （ 付 帯 工 事 ） 数 量 総 括 表

普通河川則重川 [A 箇所]

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	実施数量	設計数量	摘 要
本工事								
	河川土工							
		掘削工	掘削	小規模 土砂	m <sup>3</sup>	10.0	10	河川土工集計表より
				片切掘削 軟岩	m <sup>3</sup>	1.8	2	〃
		盛土工	築堤盛土	施工幅員2.5m未満	m <sup>3</sup>	0.7	1	河川土工集計表より
		作業土工	床掘	小規模 土砂	m <sup>3</sup>	9.6	10	河川土工集計表より
				軟岩	m <sup>3</sup>	1.6	2	〃
			埋戻し	小規模 土砂	m <sup>3</sup>	1.3	1	〃
			岩盤清掃		m <sup>2</sup>	2.4	2	〃
		残土処理工	土砂等運搬・残土等処分	土 砂	m <sup>3</sup>	19.8	20	河川土工集計表より
				軟 岩	m <sup>3</sup>	3.4	3	〃
		法面整形工	法面整形	盛土部	m <sup>2</sup>	3.2	3	河川土工集計表より
			背面整形	切土部 土砂	m <sup>2</sup>	13.5	10	〃
				切土部 軟岩	m <sup>2</sup>	12.0	10	〃

# 本 工 事 （ 付 帯 工 事 ） 数 量 総 括 表

普通河川則重川 [A 箇所]

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	実施数量	設計数量	摘 要
	法 面 工							
		植 生 工	張 芝	野 芝	m <sup>2</sup>	3.2	3	法面工集計表より
	ブロック積工							
		1号ブロック積工	法勾配：1:0.4	H≤3.0m(盛土部)	m	12.8	13	1号ブロック積工集計表より
			積ブロック(控長35cm)	間知・W=150kg/個未満	m <sup>2</sup>	20.7	21	〃
			胴込コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.6	5	〃
			裏込砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	7.4	7	〃
			目地材	エラストイト t=10mm	m <sup>2</sup>	0.6	1	〃
			ブロック基礎	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m	12.8	13	〃
			1号天端コンクリート	〃	m	12.8	13	〃
			1号小口止コンクリート	〃	箇所	1.0	1	〃
			2号小口止コンクリート	〃	箇所	1.0	1	〃
	河川構造物工							
		底 張 工	底張コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.1	3	河川構造物工集計表より
			均しコンクリート	〃	m <sup>3</sup>	1.2	1	〃





# 土 量 配 分 表

[A 箇所]

変化率(ほぐし⇒地山)

0.83

### ◆ 掘削 (C)

		土 砂	10.0 m <sup>3</sup>	変化率	→	換算土量
機械掘削	土	砂	10.0 m <sup>3</sup>	0.90	→	9.0 m <sup>3</sup>
	岩塊・玉石					
	軟岩	1.8 m <sup>3</sup>	1.15			2.1 m <sup>3</sup>
人力掘削	土	砂			→	
	岩塊・玉石					
	軟岩					

### ◆ 床堀 (E)

		土 砂	9.6 m <sup>3</sup>	変化率	→	換算土量
機械床堀	土	砂	9.6 m <sup>3</sup>	0.90	→	8.6 m <sup>3</sup>
	岩塊・玉石					
	軟岩	1.6 m <sup>3</sup>	1.15			1.8 m <sup>3</sup>
人力床堀	土	砂			→	
	岩塊・玉石					
	軟岩					

### ◆ 不足土

購入土 (ほぐし土量)	m <sup>3</sup>	平均変化率
$\{9+8.6-(0.7+1.3)\}$		0.93

### ◆ 残土

土	砂	19.8 m <sup>3</sup>	0.85	(総土量比率)
軟岩		3.4 m <sup>3</sup>	0.15	(総土量比率)

### ◆ 盛土 (B)

築堤盛土	2.5m未満	0.7 m <sup>3</sup>
	2.5m以上4.0m未満	
	4.0m以上	
築堤外盛土	2.5m未満	
	2.5m以上4.0m未満	
	4.0m以上	

0.7

### ◆ 埋戻 (Fu)

埋戻種別 A	4.0m ≤ W2	m <sup>3</sup>
埋戻種別 B	4.0m ≤ W1	m <sup>3</sup>
埋戻種別 C	1.0m ≤ W1 < 4.0m	m <sup>3</sup>
埋戻種別 D	W1 < 1.0m	m <sup>3</sup>
機械埋戻し	小規模	1.3 m <sup>3</sup>

1.3

### ◆ 処分工

仮締切工	大型土のう(ほぐし土量)	1.0 m <sup>3</sup>
沈砂池工	大型土のう(ほぐし土量)	2.0 m <sup>3</sup>
小計	(地山換算土量)	2.5 m <sup>3</sup>
計	(地山土量)	2.5 m <sup>3</sup>

計第 1 表

## 掘削工

## 数量計算書

測点	距離	掘削(小規模 土砂)			掘削(片切 軟岩)									摘要	
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積								
SECT 0.0	-	1.4													
SECT 4.0	4.0	1.2	1.30	5.2	0.0										
SECT 8.0	4.0	0.4	0.80	3.2	0.1	0.05	0.2								
SECT13.4	5.4	0.2	0.30	1.6	0.5	0.30	1.6								
合計	13.4 m			10.0	m <sup>3</sup>			1.8	m <sup>3</sup>						



計第 3 表

## 作業土工

## 数量計算書

測点距離	床掘(小規模 土砂)			床掘(軟岩)			埋戻し(小規模 土砂)			岩盤清掃			摘要
	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	幅	平均	平積	
SECT 0.0	-	1.0					0.1						
SECT 4.0	4.0	1.0	1.00	4.0	0.0		0.1	0.10	0.4	0.0			
SECT 8.0	4.0	0.7	0.85	3.4	0.1	0.05	0.2	0.1	0.10	0.4	0.1	0.05	0.2
SECT13.4	5.4	0.1	0.40	2.2	0.4	0.25	1.4	0.1	0.10	0.5	0.7	0.40	2.2
合計	13.4 m			9.6 m <sup>3</sup>			1.6 m <sup>3</sup>			1.3 m <sup>3</sup>			2.4 m <sup>2</sup>

計第 4 表

## 法面整形工・植生工

## 数量計算書

測 点	距 離	法面整形(盛土部)			背面整形(切土部 土砂)			背面整形(切土部 軟岩)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積				
SECT 0.0	-	0.0			2.0									
SECT 4.0	4.0	0.6	0.30	1.2	2.0	2.00	8.0	0.0						
SECT 8.0	4.0	0.0	0.30	1.2	0.2	1.10	4.4	1.7	0.85	3.4				
SECT13.4	5.4	0.2	0.10	0.5	0.2	0.20	1.1	1.5	1.60	8.6				
	1.5	0.2	0.20	0.3										
合 計	14.9	m	張 芝	3.2	m <sup>2</sup>		13.5	m <sup>2</sup>		12.0	m <sup>2</sup>			



# 1号ブロック積工

# 集計表

[A箇所]

名	称	延長	積	胴込コン	裏込砕石	目地材	ブロック	1号	1号	2号		
			ブロック	σ ck=18N	RC-40	t=10mm	基礎	天端コン	小口止	小口止		
			控長35cm	σ ck=18N	RC-40	t=10mm	σ ck=18N	σ ck=18N	σ ck=18N	σ ck=18N		
SECT 0.0~SECT13.4(計第5,8表より)		12.8	20.7	4.6	7.4	0.6	12.8	12.8	1.0	1.0		
合	計	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m	m	箇所	箇所		
		12.8	20.7	4.6	7.4	0.6	12.8	12.8	1.0	1.0		







# 数量表

計第 8 表

1号小口止コンクリート			2号小口止コンクリート					
番号	測 点	延長又は 箇所数	番号	測 点	延長又は 箇所数	番号	測 点	延長又は 箇所数
右	SECT 0.0	1.0	右	SECT13.4	1.0			
	合 計	1.0		合 計	1.0		合 計	







計第 11 表

## 底張工

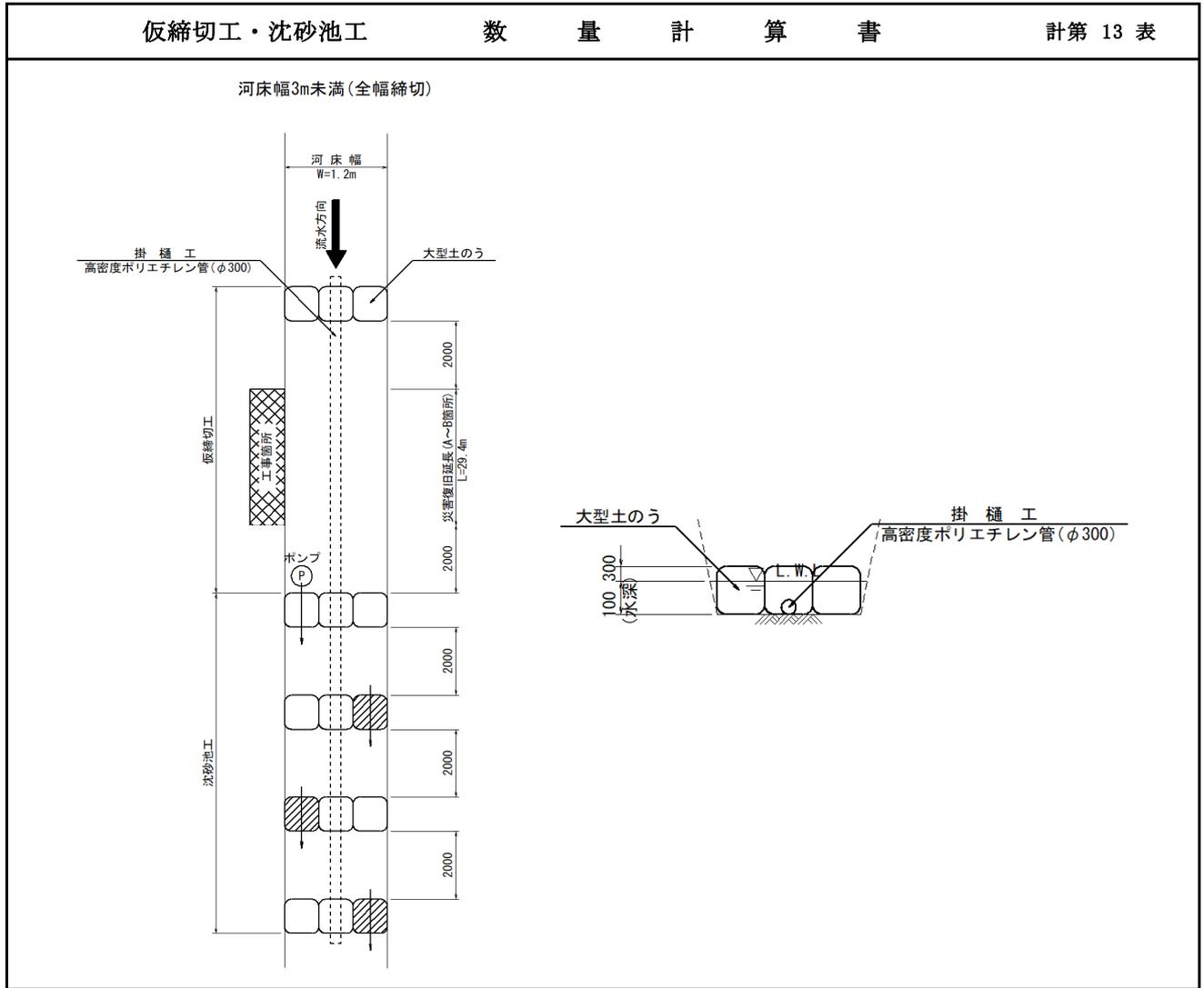
## 数量計算書

測点	距離	底張コンクリート			均しコンクリート						摘要	
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積					
	-	0.00			0.00							
SECT 0.0	0.6	0.28	0.14	0.1	0.12	0.06	0.04					
SECT 4.0	4.0	0.24	0.26	1.0	0.10	0.11	0.4					
SECT 8.0	4.0	0.24	0.24	1.0	0.10	0.10	0.4					
SECT13.4	5.4	0.13	0.19	1.0	0.05	0.08	0.4					
合計	14.0	m			3.1	m <sup>3</sup>			1.2	m <sup>3</sup>		









仮締切工・沈砂池工		数 量 計 算 書		1式当たり	
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位	
大 型 土 の う ( 仮 締 切 工 )	製作・設置・撤去	$1.2 \times (0.10 + 0.30)$	0.5	$m^2$	
		$0.5 / (1.08 \times 1.10)$	1.0	袋	
中 詰 土 ( ほ ぐ し 土 量 )	購 入 土		1.0	$m^3$	
ポ ン プ 排 水	普通型 口径150mm ， 全揚程15m以下	上図より	1.0	箇所	
大 型 土 の う ( 沈 砂 池 工 )	製作・設置・撤去	$1.2 \times (0.10 + 0.30) \times 4$	1.9	$m^2$	
		$1.9 / (1.08 \times 1.10)$	2.0	袋	
中 詰 土 ( ほ ぐ し 土 量 )	購 入 土		2.0	$m^3$	
高 密 度 ポ リ エ チ レ ン 管	$\phi 300$	$3.0 + 29.4 + 12.0$	44.4	m	









# 土 量 配 分 表

[B 箇所]

変化率(ほぐし⇒地山)

0.83

## ◆ 掘削 (C)

		土 砂	7.6 m <sup>3</sup>	変化率	0.90	→	換算土量	6.8 m <sup>3</sup>				
機械掘削	土	砂	7.6 m <sup>3</sup>	0.90	→		6.8	m <sup>3</sup>				
		岩塊・玉石										
		軟岩	2.9 m <sup>3</sup>						1.15	→	3.3	m <sup>3</sup>
人力掘削	土	砂										
		岩塊・玉石										
		軟岩										

## ◆ 床堀 (E)

		土 砂	1.7 m <sup>3</sup>	変化率	0.90	→	換算土量	1.5 m <sup>3</sup>				
機械床堀	土	砂	1.7 m <sup>3</sup>	0.90	→		1.5	m <sup>3</sup>				
		岩塊・玉石										
		軟岩	1.3 m <sup>3</sup>						1.15	→	1.5	m <sup>3</sup>
人力床堀	土	砂										
		岩塊・玉石										
		軟岩										

## ◆ 不足土

購入土	(ほぐし土量)	m <sup>3</sup>	平均変化率
{6.8+1.5-(0+0)}			0.97

## ◆ 残土

	土 砂	9.3 m <sup>3</sup>	0.69	(総土量比率)
	軟 岩	4.2 m <sup>3</sup>	0.31	(総土量比率)

## ◆ 盛土 (B)

築堤盛土	2.5m未満		m <sup>3</sup>
	2.5m以上4.0m未満		m <sup>3</sup>
	4.0m以上		m <sup>3</sup>
築堤外盛土	2.5m未満		m <sup>3</sup>
	2.5m以上4.0m未満		m <sup>3</sup>
	4.0m以上		m <sup>3</sup>

0.0

0.0

## ◆ 埋戻 (Fu)

埋戻種別 A	4.0m ≤ W2	m <sup>3</sup>
埋戻種別 B	4.0m ≤ W1	m <sup>3</sup>
埋戻種別 C	1.0m ≤ W1 < 4.0m	m <sup>3</sup>
埋戻種別 D	W1 < 1.0m	m <sup>3</sup>
機械埋戻し	小規模	m <sup>3</sup>

## ◆ 処分工

仮締切工	大型土のう(ほぐし土量)	m <sup>3</sup>
沈砂池工	大型土のう(ほぐし土量)	m <sup>3</sup>
小計	(地山換算土量)	m <sup>3</sup>
		m <sup>3</sup>
		m <sup>3</sup>
		m <sup>3</sup>
計	(地山土量)	0.0 m <sup>3</sup>

計第 1 表

## 掘削工

## 数量計算書

測点	距離	掘削(小規模 土砂)			掘削(片切 軟岩)									摘要	
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積								
SECT22.0	-	1.6			0.7										
SECT25.4	3.4	0.5	1.05	3.6	0.3	0.50	1.7								
SECT29.4	4.0	1.5	1.00	4.0	0.3	0.30	1.2								
合計	7.4 m			7.6	m <sup>3</sup>			2.9	m <sup>3</sup>						

計第 2 表

## 作業土工

## 数量計算書

測 点	距 離	床掘(小規模 土砂)			床掘(軟岩)						岩盤清掃			摘 要
		断 面 積	平 均	立 積	断 面 積	平 均	立 積				幅	平 均	平 積	
SECT22.0	-	0.0			0.2						0.8			
SECT25.4	3.4	0.2	0.10	0.3	0.2	0.20	0.7				0.6	0.70	2.4	
SECT29.4	4.0	0.5	0.35	1.4	0.1	0.15	0.6				0.5	0.55	2.2	
合 計	7.4 m			1.7 m <sup>3</sup>			1.3 m <sup>3</sup>						4.6 m <sup>2</sup>	

計第 3 表

## 法面整形工

## 数量計算書

測 点	距 離	背面整形(切土部 土砂)			背面整形(切土部 軟岩)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積				
SECT22.0	-	0.6			1.9						
SECT25.4	3.4	0.3	0.45	1.5	2.3	2.10	7.1				
SECT29.4	4.0	1.2	0.75	3.0	1.3	1.80	7.2				
合 計	7.4 m			4.5			14.3	m <sup>2</sup>			





## 2 号 ブ ロ ッ ク 積 工

## 集 計 表

[B 箇所]

名 称	延 長	積 ブロック	胴込コン	裏込コン	裏込砕石	目地材	2号 天端コン	3号 小口止	4号 小口止		
		控長35cm	$\sigma_{ck}=18N$	$\sigma_{ck}=18N$	RC-40	t=10mm	$\sigma_{ck}=18N$	$\sigma_{ck}=18N$	$\sigma_{ck}=18N$		
SECT22.0~SECT29.4(計第5,7表より)	6.8	15.8	3.5	1.6	1.4	0.0	6.8	1.0	1.0		
合 計	m 6.8	m <sup>2</sup> 15.8	m <sup>3</sup> 3.5	m <sup>3</sup> 1.6	m <sup>3</sup> 1.4	m <sup>2</sup> 0.0	m 6.8	箇所 1.0	箇所 1.0		

計第 5 表

## 2号ブロック積工

## 数量計算書

測点	距離	積ブロック (控35cm)			裏込砕石								摘要
		SL	平均	平均積	断面	平均	立積						
SECT22.0	-	2.27			0.2								
SECT25.4	3.1	2.33	2.30	7.1	0.1	0.15	0.5						
SECT29.4	3.7	2.38	2.36	8.7	0.4	0.25	0.9						
合計	6.8	m		15.8	m <sup>2</sup>			1.4	m <sup>3</sup>				
測点	距離	H			2号天端コンクリート								摘要
		擁壁高	平均	平均高	延長								
SECT22.0	-	2.21											
SECT25.4	3.1	2.26	2.235	2.24			3.1						
SECT29.4	3.7	2.31	2.285	2.29			3.7						
合計	6.8	m									6.8	m	
洞込コンクリート	ブロック積平積×0.22			V1 = 15.8 * 0.22			3.5			m <sup>3</sup>			
裏込コンクリート	ブロック積平積×裏込コンクリート厚			V2 = 15.8 * 0.1			1.6			m <sup>3</sup>			
目地材	種別算出根拠		式数		量		単位						
	平均断面積	a = ブロック積平積 ÷ 延長 × (控長 + 裏込コン厚)	a = 15.8 / 6.8 * (0.35 + 0.1)	1.05	m <sup>2</sup>								
	目地材設置箇所数	N = 延長 ÷ 目地材設置箇所	N = 6.8 / 10	0	箇所								
	目地材面積	A = 平均断面積 × 目地材設置箇所数	A = 1.05 * 0	0.0	m <sup>2</sup>								



# 数 量 表

計第 7 表

3号小口止コンクリート			4号小口止コンクリート					
番号	測 点	延長又は 箇所数	番号	測 点	延長又は 箇所数	番号	測 点	延長又は 箇所数
右	SECT22.0	1.0	右	SECT29.4	1.0			
	合 計	1.0		合 計	1.0		合 計	

















# 位置図



この地図は、国土地理院地図を使用したものである。