

工 事 番 号							
設計年度	令和6年度	河川災害復旧工事（普通河川天井川） 三原市 小泉町					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 復旧延長 L=15.4m コンクリートブロック積工 A=43m ² 植生工 A=4m ²							

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、三原市小泉町 河川災害復旧工事（普通河川天井川）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 情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-24 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第3節 コリنز（CORINS）への登録

本工事におけるコリنز（CORINS）への登録については、土木工事共通仕様書1-1-1-5及び1-1-2-4 コリنز（CORINS）への登録 によらず次のとおりとする。

受注者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報システム（コリنز）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績データを作成し、発注機関確認担当者情報を入力した「事前確認のお願い」をコリنزから監督職員にメール送信し、監督職員の確認を受けたうえで、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜、コリنزに登録をしなければならない。

登録対象は、工事請負代金額500万円以上（単価契約の場合は契約総額）の全ての工事とし、受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ登録するものとする。

また、コリنزが発行する「登録内容確認書」は、コリنز登録時に監督職員にメール送信される。

なお、変更時と工事完成時の間が10日間（土曜日、日曜日、祝日等を除く）に満たない場合は、変更時の登録申請を省略できる。

また、本工事の完成後において訂正又は削除する場合においても同様に、コリنزから監督職員にメール送信し、速やかに監督職員の確認を受けた上で、コリنزに登録申請しなければならない。

受注者は、登録作業及び内容確認については次のとおり対応する。

[1]受注者は、工事実績データの作成及び※発注機関確認担当者情報の入力後、コリنز上で「メール送信で提出」を選択する。

[2]受注者は、[1]によりメール送信された「事前確認のお願い」について監督職員の確認を受ける。

[3]受注者は、コリنزから送信される、確認年月日を明記した「登録のための確認のお願い（監督職員が登録内容を承認した旨のメール）」を確認し速やかに、コリنزへ登録する。

[4]「登録内容確認書」については、コリنزから監督職員にメール送信されるため、受注者による提示は必要ないものとする。

なお、受注者は、「低入札価格調査制度事務取扱要綱」による「低価格入札者」として契約した場合、工事実績情報システム（コリنز）に工事実績情報を登録する際は、「低価格入札である」にチェックをした上で、「事前確認のお願い」を作成し、監督職員の確認を受けること。なお、低入札技術者については主任技術者として登録し、公告等で求める資格を満たすことを確認できる資料を提示すること。

※発注機関確認担当者情報は、次のURL（広島県の調達情報）に掲載される別紙1を参考にすること。

https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/file/corins_koji_gyomu.pdf

第4節 週休2日工事等

本工事は、週休2日工事等の対象外とする。

第5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6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

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 安全対策

- 1 交通誘導警備員・警戒船・保安要員
工事作業中、交通誘導警備員を1（人／日）配置すること。

第3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 株式会社アヴァンセ沼田東町納所残土処分地
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4節 その他

- 1 工事用資機材の仮置き場所
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。
また、仮置き場所による小運搬等については変更の対象としない。

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。
- 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乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第4章 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	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	4	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約無し,レキ質土,砂及び砂質土,粘	m2	40	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固め有り 現場制約無し】	m2	4	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
植生工		式	1	レベル3
張芝	【張芝】	m2	4	レベル4
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	15	レベル4
コンクリートブロック積	【粗面ブロック】	m2	43	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
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m3	21	レベル4
天端コンクリート		m3	1	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	箇所	2	レベル4
雑工(すり付け工)		式	1	レベル2
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)	【法面締固め有り 現場制約無し】	m2	2	レベル4
植生工		式	1	レベル3
張芝	【張芝】	m2	2	レベル4
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	8	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m3	4	レベル4
天端コンクリート		m3	0.3	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物,機械施工】	m3	3	レベル4
殻運搬	【Co(無筋)】	m3	3	レベル4
殻処分	【Co(無筋)】	m3	3	レベル4
仮設工		式	1	レベル2

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
工事用道路工		式	1	レベル3
砂防仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
汚濁防止工		式	1	レベル3
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	10	レベル4
** 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	11.2	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 **				

工事数量総括表

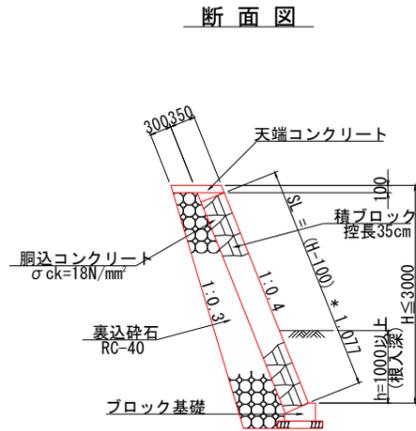
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図(2)	番 2/2
路線名	(普)天井川	
工事箇所	三原市小泉町	
三原市		

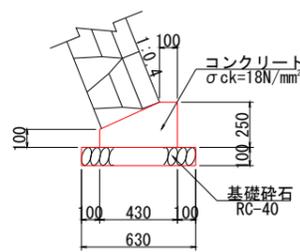


R 6年災 64 号

ブロック積 (法勾配: 1:0.4 H≦3.0m(盛土部))



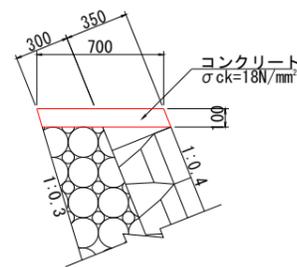
ブロック基礎 S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.828
型 枠	小型構造物	m ²	3.500
基礎砕石	t=198mm RC-40	m ²	6.300

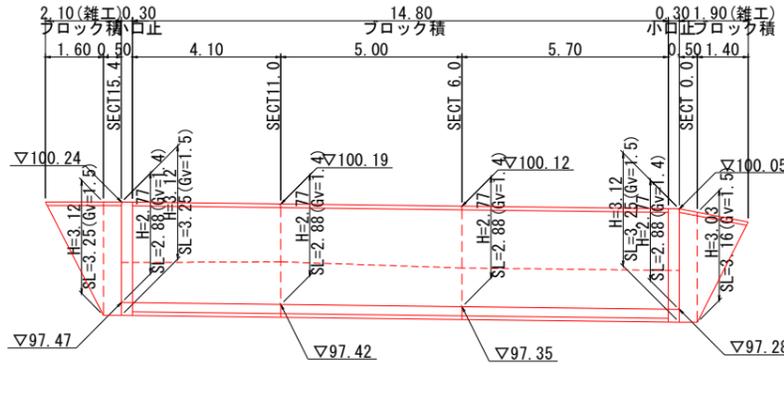
天端コンクリート S=1:20



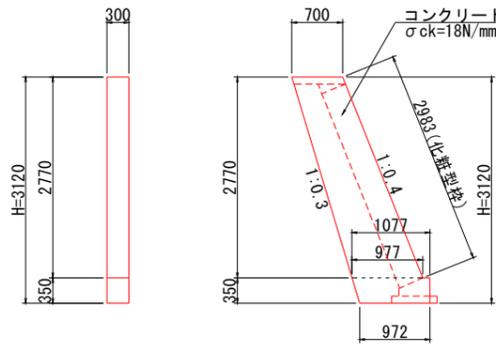
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.700
型 枠	小型構造物	m ²	2.121

展開図 S=1:100



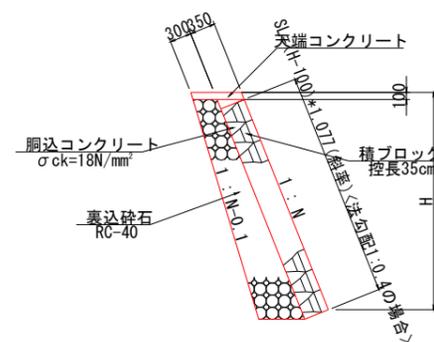
小口止コンクリート S=1:50



数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.804
型 枠	小型構造物	m ²	5.467
化粧型枠	小型構造物	m ²	0.895

ブロック積 (すり付け工) S=1:50



【参考】 工事用道路工 (W=3.0m) S=1:50

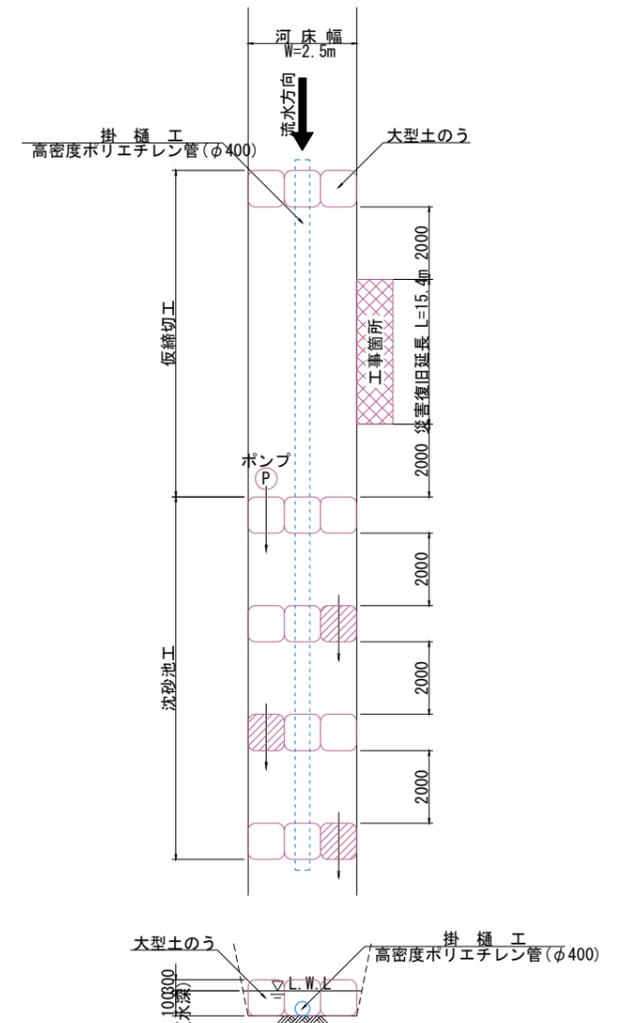


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
敷鉄板	22×1524×3048mm ² (4.5m ² /枚, 802kg/枚)	枚	30.000
			6.7

【参考】 仮締切工・沈砂池工 S=1:100

河床幅3m未満(全幅締切)



参 考 资 料

—河川災害復旧工事（普通河川天井川）—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-06.10.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 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 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

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
	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
	4	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040004 00
	4	m3			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					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【現場制約無し, レキ質土, 砂及び砂質土, 粘					Y1A01010601 レベル4
	40	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
	40	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 【法面締固め有り 現場制約無し】					Y1A01010602 レベル4
	4	m2			
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					SPK24040025 00
	4	m2			単第0 -0004 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1A01010802 レベル4
	30	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)					SPK24040002 00
	30	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	30	m3			

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 土砂	30	m3			#0041 F000000100 00
法覆護岸工	1	式			Y1A0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
床掘り 土砂	50	m3			Y1A01070102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	50	m3			SPK24040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂	20	m3			Y1A01070103 レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	20	m3			SPK24040007 00 単第0 -0007 表
植生工	1	式			Y1A010715 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
張芝 【張芝】	4	m2			Y1A01071503 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	4	m2			SPK24040033 00 単第0 -0008 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB】	15	m			Y1A01070301 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1	m3			SPK24040049 00 単第0 -0009 表
コンクリートブロック積 【粗面ブロック】	43	m2			Y1A01070305 レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	43	m2			SDT00039 00 単第0 -0010 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	21	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	21	m3			SPK24040045 00 単第0 -0011 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
天端コンクリート	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			SPK24040052 00 単第0 -0012 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	2	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0000000001 00 単第0 -0013 表
2号小口止工	1	箇所			V0000000002 00 単第0 -0017 表
雑工(すり付け工)	1	式			Y1A0111 レベル2
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(盛土部) 【法面締固め有り 現場制約無し】	2	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	2	m2			SPK24040025 00 単第0 -0004 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
植生工					Y1A010715 レベル3
	1	式			
張芝 【張芝】					Y1A01071503 レベル4
	2	m2			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					SPK24040033 00
	2	m2			単第0 -0008 表
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積 【粗面ブロック】					Y1A01070305 レベル4
	8	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
	8	m2			単第0 -0010 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】					Y1A01070308 レベル4
	4	m3			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK24040045 00
	4	m3			単第0 -0011 表
天端コンクリート					Y1A01070313 レベル4
	0.3	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
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.3	m3			SPK24040052 00 単第0 -0012 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物,機械施工】	3	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	3	m3			SDT00031 00 単第0 -0018 表
殻運搬 【Co(無筋)】	3	m3			Y1A01141601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	3	m3			SPK24040151 00 単第0 -0019 表
殻処分 【Co(無筋)】	3	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

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
受入費 コンクリート殻					F000000200 00
	6.8	t			
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1A011501 レベル3
	1	式			
敷鉄板 【22×1524×3048,設置撤去】					Y1A01150104 レベル4
	63	m2			
敷鉄板設置					S1050041 00
	63	m2			単第0 -0020 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	63	m2			単第0 -0022 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間18日					S1050029 00
	14	枚			単第0 -0023 表
砂防仮締切工					Y1A011505 レベル3
	1	式			
土砂土のう締切					Y1A01150502 レベル4
	1	袋			

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
大型土のう製作・設置(BH設置)	1	袋			SHD10003 00 単第0 -0024 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	1	袋			SHD10011 00 単第0 -0026 表
掛樋工 【据付・撤去,シングル合成樹脂排水材,呼	30	m			Y1A01111408 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径400mm	30	m			SPK24040092 00 単第0 -0028 表
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 【作業時排水】	3	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0029 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	2	日			S1050031 00 単第0 -0031 表
汚濁防止工	1	式			Y1A011515 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
濁水対策工					Y1A01151502レベル4
	4	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	4	袋			単第0 -0024 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	4	袋			単第0 -0026 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101レベル4
	10	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	10	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

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
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
運搬費	1	式			YZZ04001004 レベル4
仮設材運搬費	11.2	t			S1000007 00
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 13.8km 製品長 12m以内	1	式			単第0 -0034 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 **					

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...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
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

SPK24040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 27.26% 労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.30000

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

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK24040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

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

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

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0003 表

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 9.71%

労務構成比:

80.61%

材料構成比:

9.68%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

874.32000

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

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0004 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 -0005 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

床掘り

SPK24040015

単第0 -0006 表

土砂 上記以外(小規模)

1 m3 当り

機械構成比: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,170.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK24040007

単第0 -0007 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 27.26%

労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,068.60000

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

施工単価表

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

SPK24040033

単第0 -0008 表

1
標準単価： m2 当り
715.14000

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.34% 材料構成比: 36.66% 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
普通作業員	45.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.18%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	36.66%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0009 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 -0011 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

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第0 -0012 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 -0030

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0014 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 -0015 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

型枠

SPK24040155

単第0 -0016 表

化粧型枠

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:

11,537.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	32.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.76%		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=2 小型構造物		

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0019 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,276.40000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0020 表

頁0 -0037

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.152	日			単第0-0021 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り

施工単価表

敷鉄板撤去

S1050043

単第0 -0022 表

頁0 -0039

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_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.143	日			単第0-0021 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100

m2 当り

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0024 表

頁0 -0041

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年),令和5年改定基準適合品	10.000	枚			
購入土	10.000	m3			ほぐした土量
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.278	日			単第0-0025 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=3000 【F】土砂(m3)			B=2	土砂の計上あり	

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0028 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径400mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 8.31%

材料構成比: 91.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,009.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	5.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径400mm	91.69%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0274 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=37 シングル 合成樹脂排水材 呼び径400mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

河 川 災 害 復 旧 工 事
普通河川 天井川

査定番号 令和 6年災 第 64 号

数 量 計 算 書

三 原 市 建 設 部 土 木 管 理 課

本 工 事 （ 付 帯 工 事 ） 数 量 総 括 表

(普)天井川

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	実施数量	設計数量	摘 要
	ブロック積工							
		ブロック積工	法勾配：1:0.4	H≤3.0m(盛土部)	m	14.8	15	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 ²	42.6	43	〃
			胴込コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	9.4	9	〃
			裏込砕石	RC-40	m ³	20.7	21	〃
			目地材	エラストイト t=10mm	m ²	1.0	1	〃
			ブロック基礎	σ ck=18N/mm ²	m	14.8	15	〃
			天端コンクリート	〃	m	14.8	15	〃
			小口止コンクリート	〃	箇所	2.0	2	〃
	雑 工							
		法面整形工	法面整形	盛土部	m ²	2.0	2	雑工集計表より
		植 生 工	人工張芝	ネット又はワラ付	m ²	2.0	2	雑工集計表より
		ブロック積工	法勾配：1:0.4	H≤3.0m(盛土部)	m	4.0	4	雑工集計表より
			積ブロック(控長35cm)	間知・W=150kg/個未満	m ²	8.0	8	〃
			胴込コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	1.8	2	〃

土 量 配 分 表

変化率(ほぐし⇒地山)

0.83

◆ 掘削 (C)

		変化率	換算土量
機械掘削	土 砂	0.90	12.5
	岩塊・玉石		
	軟 岩		
人力掘削	土 砂		
	岩塊・玉石		
	軟 岩		

◆ 床堀 (E)

		変化率	換算土量
機械床堀	土 砂	0.90	40.8
	岩塊・玉石		
	軟 岩		
人力床堀	土 砂		
	岩塊・玉石		
	軟 岩		

◆ 不足土

購入土 (ほぐし土量)	m ³	平均変化率
$\{12.5 + 40.8 - (4 + 24.3)\} / 0.9 + 4.2$		0.90

◆ 残土

土 砂	32.0	1.00	(総土量比率)
軟 岩	0.0	0.00	(総土量比率)

◆ 盛土 (B)

築堤盛土	2.5m未満	4.0	m ³
	2.5m以上4.0m未満		m ³
	4.0m以上		m ³
築堤外盛土	2.5m未満		m ³
	2.5m以上4.0m未満		m ³
	4.0m以上		m ³

◆ 埋戻 (Fu)

埋戻種別 A	4.0m ≤ W2	m ³
埋戻種別 B	4.0m ≤ W1	m ³
埋戻種別 C	1.0m ≤ W1 < 4.0m	m ³
埋戻種別 D	W1 < 1.0m	m ³
機械埋戻し	小規模	24.3 m ³

◆ 処分工

仮締切工	大型土のう(ほぐし土量)	1.0	m ³
沈砂池工	大型土のう(ほぐし土量)	4.0	m ³
小計	(地山換算土量)	4.2	m ³
計	(地山土量)	4.2	m ³

4.0

24.3

計第 3 表

作業土工

数量計算書

測 点 距 離	床掘(小規模 土砂)			埋戻し(小規模 土砂)									摘 要	
	断面積	平均	立 積	断面積	平均	立 積								
SECT 0.0	-	2.9			1.5									
SECT 6.0	6.0	2.8	2.85	17.1	1.5	1.50	9.0							
SECT11.0	5.0	3.1	2.95	14.8	1.7	1.60	8.0							
SECT15.4	4.4	3.0	3.05	13.4	1.6	1.65	7.3							
合 計	15.4 m			45.3 m ³			24.3 m ³							

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)									摘要	
	法長	平均	平積	法長	平均	平積								
SECT 0.0	-	0.7												
SECT 6.0	6.0	0.2	0.45	2.7										
SECT11.0	5.0	0.3	0.25	1.3										
	2.6	0.0	0.15	0.4										
SECT 0.0	-				2.3									
SECT 6.0	6.0				3.1	2.70	16.2							
SECT11.0	5.0				2.4	2.75	13.8							
SECT15.4	4.4				3.2	2.80	12.3							
合計	29.0 m		人工張芝	4.4 m ²			42.3 m ²							

ブ ロ ッ ク 積 工 集 計 表

名 称	延 長	積 ブロック	胴込コン	裏込砕石	目地材	ブロック 基礎	天端コン	小口止			
		控長35cm	$\sigma_{ck}=18N$	RC-40	t=10mm	$\sigma_{ck}=18N$	$\sigma_{ck}=18N$	$\sigma_{ck}=18N$			
SECT 0.0~SECT15.4(計第5,8表より)	14.8	42.6	9.4	20.7	1.0	14.8	14.8	2.0			
合 計	m 14.8	m ² 42.6	m ³ 9.4	m ³ 20.7	m ² 1.0	m 14.8	m 14.8	箇所 2.0			

数量表

計第 8 表

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
左	SECT 0.0							
		1.0						
〃	SECT15.4							
		1.0						
	合 計	2.0		合 計			合 計	

計第 11 表

ブロック積工

数量計算書

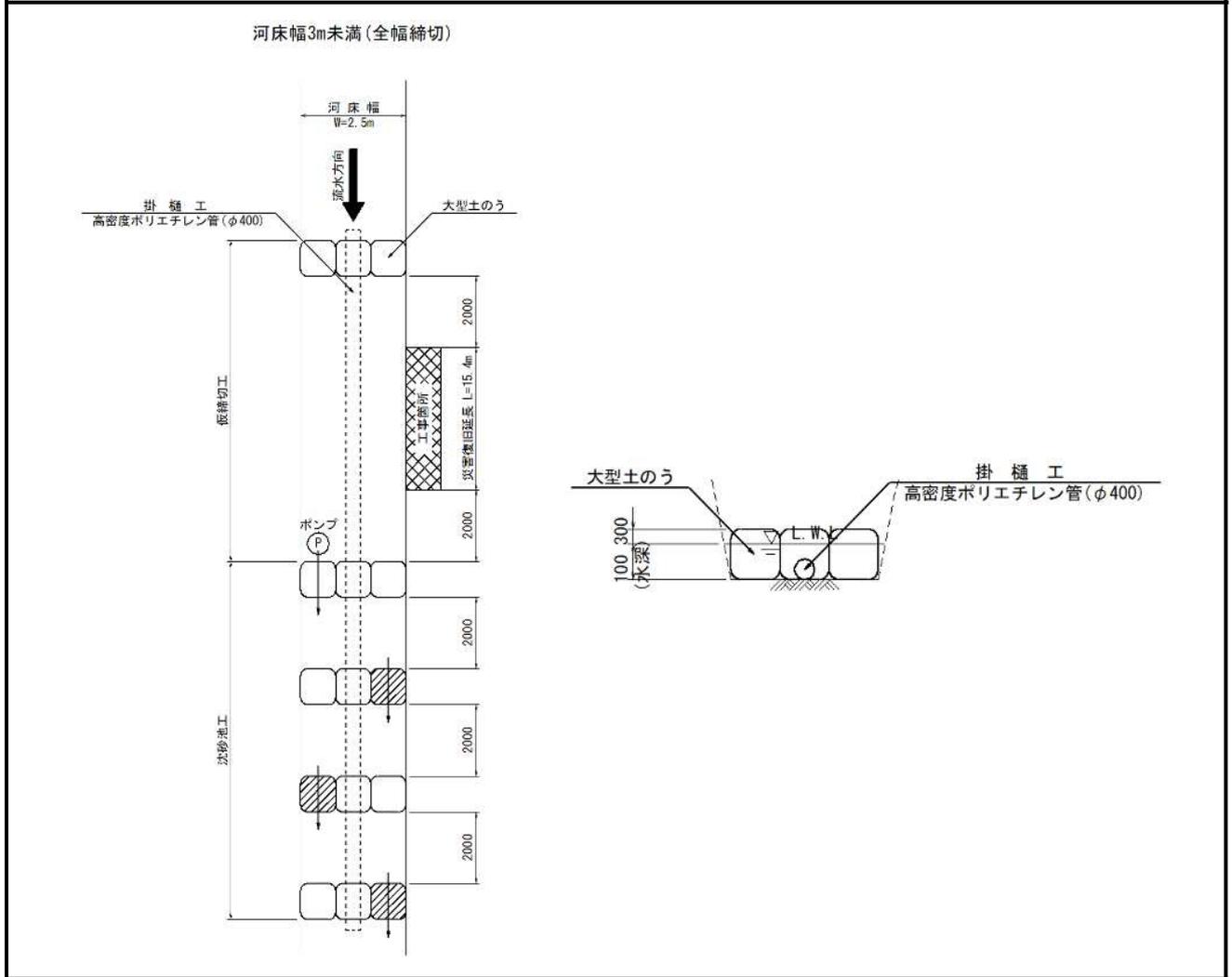
測点	距離	積ブロック (控35cm)			裏込砕石							摘要	
		SL	平均	平積	断面	平均	立積						
	-	0.00			0.0								
	1.4	3.16	1.58	2.2	1.5	0.75	1.1						
SECT 0.0	0.5	3.25	3.21	1.6	1.5	1.50	0.8						
小計	1.9			3.8			1.9						
SECT15.4	-	3.25			1.5								
	0.5	3.25	3.25	1.6	1.5	1.50	0.8						
	1.6	0.00	1.63	2.6	0.0	0.75	1.2						
小計	2.1			4.2			2.0						
合計	4.0	m		8.0	m ²		3.9	m ³					
測点	距離	H			天端コンクリート				摘要				
		擁壁高	平均	平均高				延長					
	-	0.10						-					
	1.4	3.03	1.565					1.4					
SECT 0.0	0.5	3.12	3.075	3.08				0.5					
小計	1.9							1.9					
SECT15.4	-	3.12						-					
	0.5	3.12	3.120	3.12				0.5					
	1.6	0.10	1.610					1.6					
小計	2.1							2.1					
合計	4.0	m						4.0	m				
胴込コンクリート	ブロック積平積×0.22			V1 = 8 * 0.22			1.8 m ³						
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 = 8 *			0.0 m ³						

計第 12 表

構造物取壊し工

数 量 計 算 書

測 点 距 離	ブロック積撤去(控長35cm)			コンクリート取壊し(無筋)									摘 要	
	法 長	平 均	平 積	断 面 積	平 均	立 積								
	-	2.6												
SECT 0.0	1.4	2.6	2.60	3.6										
SECT15.4	-	2.3												
	1.5	2.3	2.30	3.5										
SECT15.4	-				0.2									
	2.1				0.2	0.20	0.4							
合 計	5.0 m				7.1 m ²		0.4 m ³							



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	$2.5 \times (0.10 + 0.30)$	1.0	m^2	
		$1.0 / (1.08 \times 1.10)$	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	$2.5 \times (0.10 + 0.30) \times 4$	4.0	m^2	
		$4.0 / (1.08 \times 1.10)$	4.0	袋	
中 詰 土 (ほ ぐ し 土 量)	購 入 土		4.0	m^3	
高 密 度 ポ リ エ チ レ ン 管	$\phi 400$	$3.0 + 15.4 + 12.0$	30.4	m	

位置図

(34.36159491193049, 132.9514334705044)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。