

工 事 番 号									
設計年度	令和 4年度		河川災害復旧工事（普通河川墓沼川）その2 災害復旧事業 三原市本郷町南方						
施工月日	令和	年						月	日
工事期間									
工 事 概 要			起 工 理 由						
施工延長 L=62.0m 土工 一式 コンクリートブロック積工 A=17m2 大型水路 L=47m 仮設工 一式									
工 事 箇 所			別 概 要						



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(普通河川墓沼川)その2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4年8月 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

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8:00～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 保安施設

工事標示板	現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。
工事情報看板等	路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

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・後の処置	随時 清掃、 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

第5節 その他

1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2 建設リサイクルの促進

受注者は、各路線(河川)において必要な盛土等について、近接工事からの流用が可能である場合、施工計画作成時に発注者と十分協議し、建設リサイクルの促進に努めるものとする。（変更の対象とする。）

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和4年8月 広島県）『1-1-1-31 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 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ある。

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条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督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5章 施工箇所が点在する工事の積算

本案件は、施工箇所が点在する工事の適正な工事価格を算出するため、参考図書に示す工事箇所と施工箇所を基に次の算定方法とする。

1 算定方法

（1）工事原価

ア 直接工事費

施工数量及び施工規模等は工事箇所ごとに判断し、工種区分はその工事の主たるものを適用する。

イ 間接工事費

(ア) 共通仮設費

a 共通仮設費の率分

対象額は工事箇所ごとに算定し、工種区分はその工事箇所の主たるものを適用する。

b 共通仮設費率の補正

工事箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

c 積上げ計算による部分

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

(イ) 現場管理費

a 現場管理費の算定

対象とする純工事費は工事箇所ごとに算定する。

b 現場管理費率の補正

工事箇所ごとに施工時期、工事期間、施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

(ウ) 中止期間中の現場維持費等の費用

a 積上げ項目

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

b 率で計上する項目

対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。

(2) 一般管理費等

ア 一般管理費等の算定

対象とする工事原価は(1)の計による。

なお、処分費等が「共通仮設費対象額(P) + 準備費に含まれる処分費」に占める割合の3%を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合、率計算の対象については、工事箇所ごとに対象額を算出する。

第6章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

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	7	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	20	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【切土部 現場制約無し】	m2	20	レベル4
法面整形(盛土部)	【盛土部 法面締固め有り 現場制約無し】	m2	20	レベル4
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
人工張芝	【張芝 幅100cm ワラ付】	m2	8	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	10	レベル4
コンクリートブロック積	【粗面ブロック】	m2	17	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(碎石)	【RC-40】	m3	8	レベル4
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3	0.9	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工所用道路工		式	1	レベル3
残土処理工		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
掛樋工		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				
契約保証費				
一般管理費計				
工事価格				

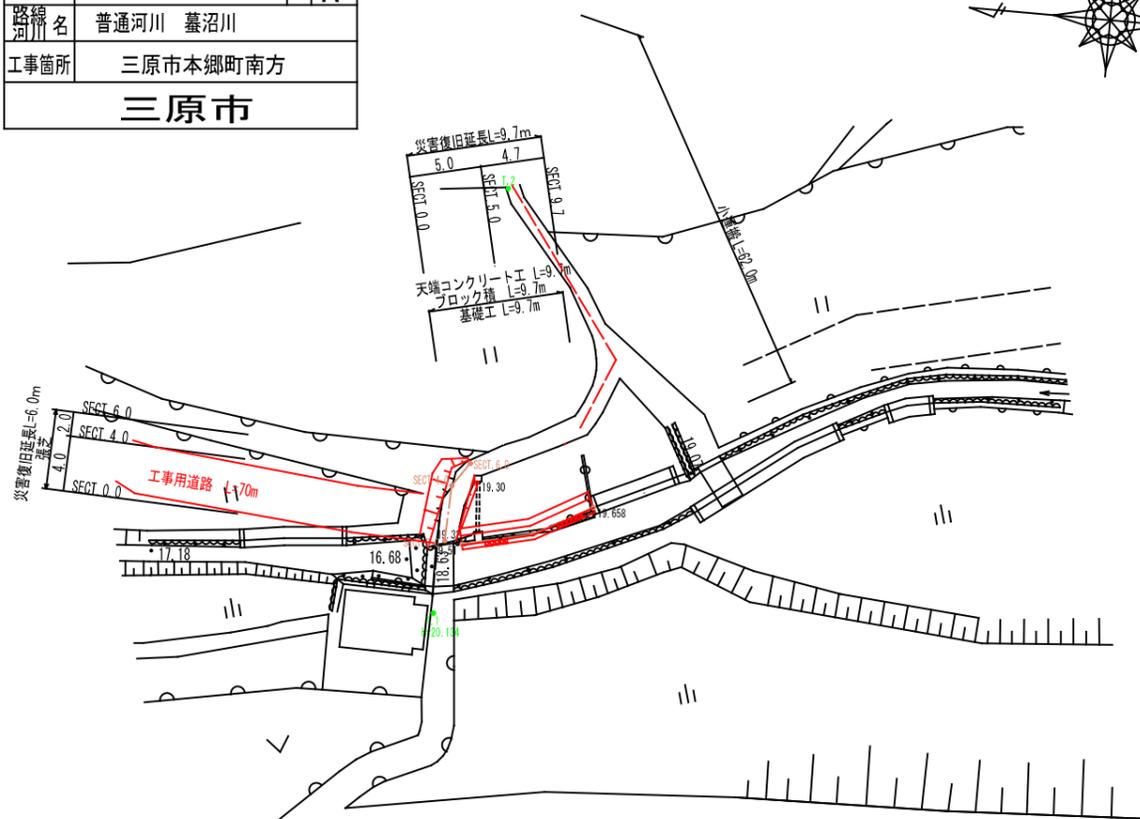
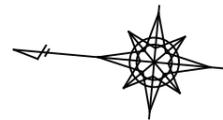
工事数量総括表

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
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	【B1200×H900】	m	47	レベル4
側溝基礎	【18-8-40BB】	m	47	レベル4
すり付け工		式	1	レベル3
止コンクリート	【18-8-40BB】	m3	0.2	レベル4
石積	【現地採取100%】	m2	3	レベル4
胴込・裏込コンクリート		m3	0.4	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
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				

図面番号	1/2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図		A
路線名	普通河川 蕨沼川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

平面図

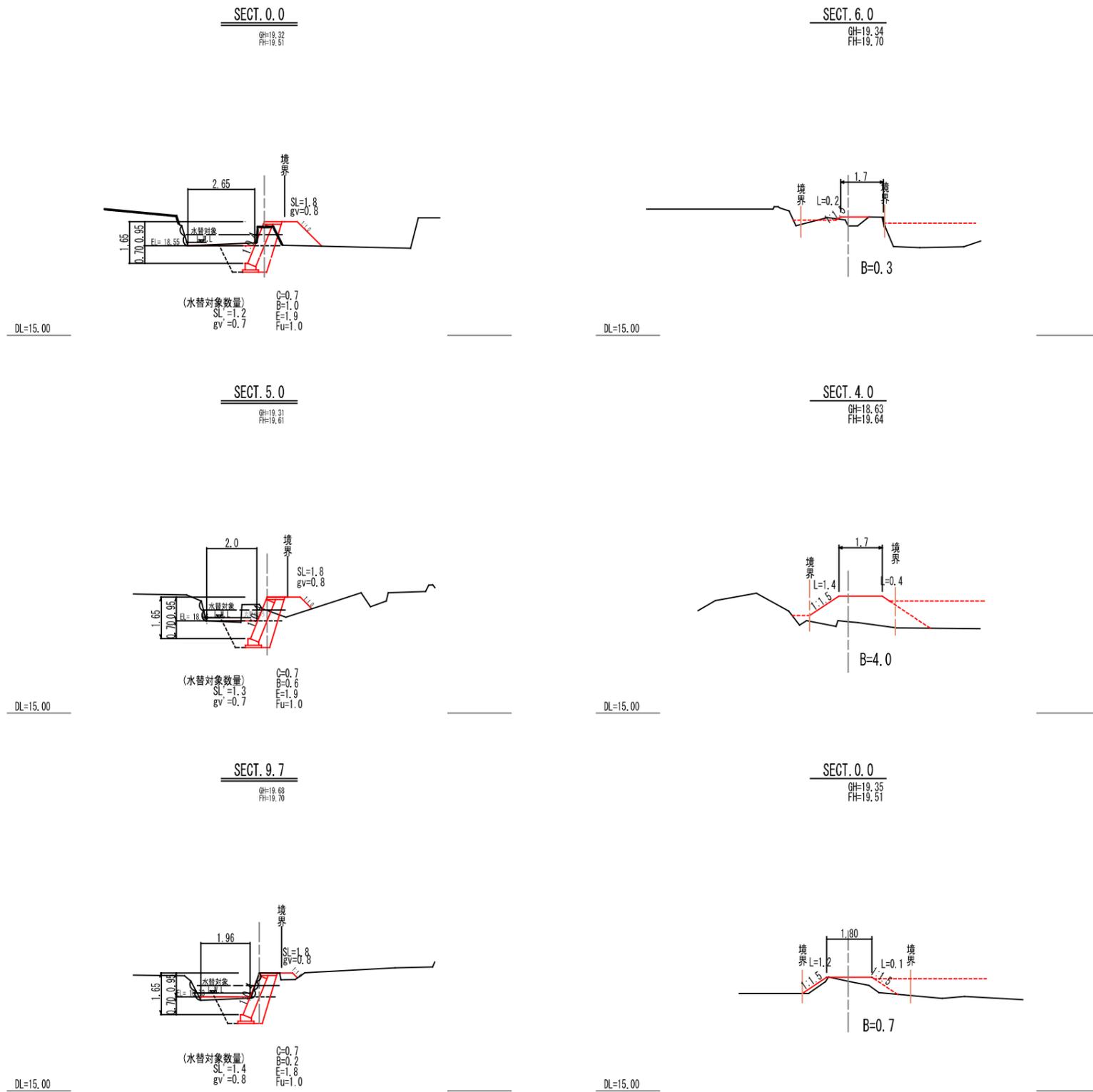
S=1:250



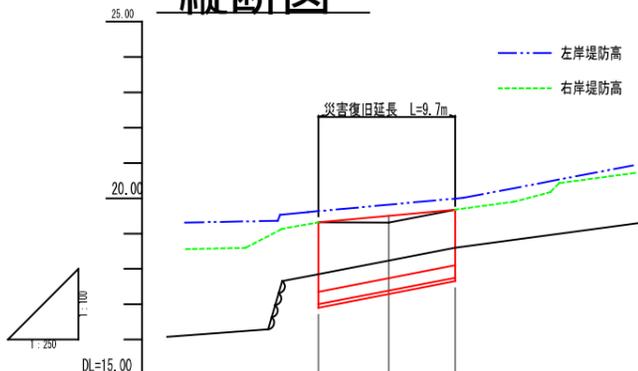
横断面図

S=1:100

河川災害



縦断面図



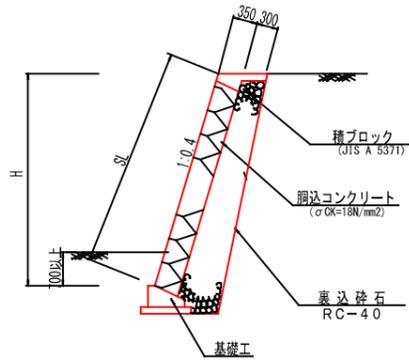
勾配			
計画河床高	18.55	18.66	18.75
最深河床高	18.57	18.59	18.60
地盤高	19.32	19.31	19.68
追加距離	0.00	5.00	9.70
点間距離	0.00	5.00	4.70
測点番号	SECT. 0.0	SECT. 5.0	SECT. 9.7

図面番号	2/2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	A	
路線名	普通河川 藪沼川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			



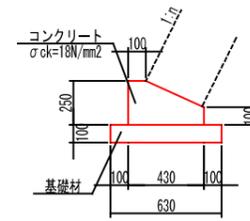
構造図

ブロック積 S=1:50



基礎工

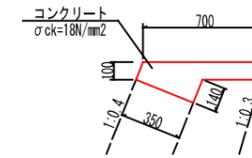
S=1:20



種別	数量
コンクリート	0.83 m ³
型枠	3.50 m ²
基礎材	6.30 m ²

天端コンクリート工

S=1:30

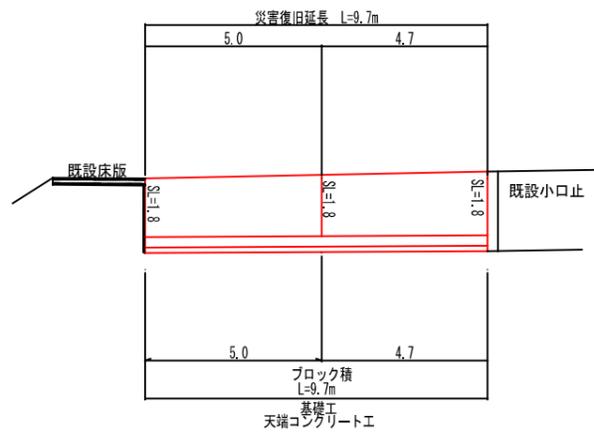


種別	数量
コンクリート	0.945 m ³
型枠	1.04 m ²
化粧型枠	1.08 m ²

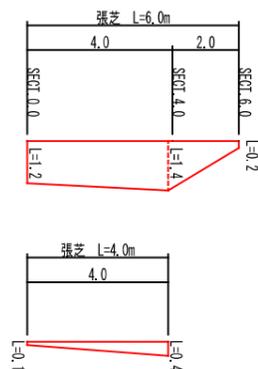
展開図

S=1:100

河川災害



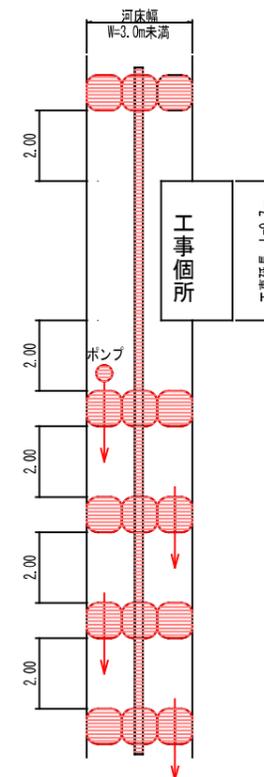
付帯



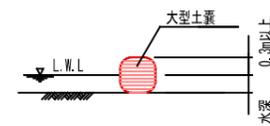
濁水処理・仮締切工

S=1:100

平面図



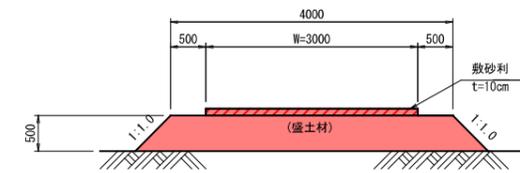
断面図



平均L.W.L.=0.2 河床幅 2.2m
 仮締切 (L.W.L.+0.3) × 河床幅 × 2 ÷ (1.08 × 1.10) = 2袋
 沈砂池 (L.W.L.+0.3) × 河床幅 × 3 ÷ (1.08 × 1.10) = 3袋
 掛幅工 L=上流3.0m+被災延長+下流12.0m=24.7m

仮設道路(盛土)

(W=4.0m) S=1:50



材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量
敷砂利	RC-40 t=10cm	m ²	30.00
盛土	購入土	m ³	22.50
購入土	土砂	m ³	30.00

図面番号	1/2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	B
路線名	普通河川 蕨沼川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

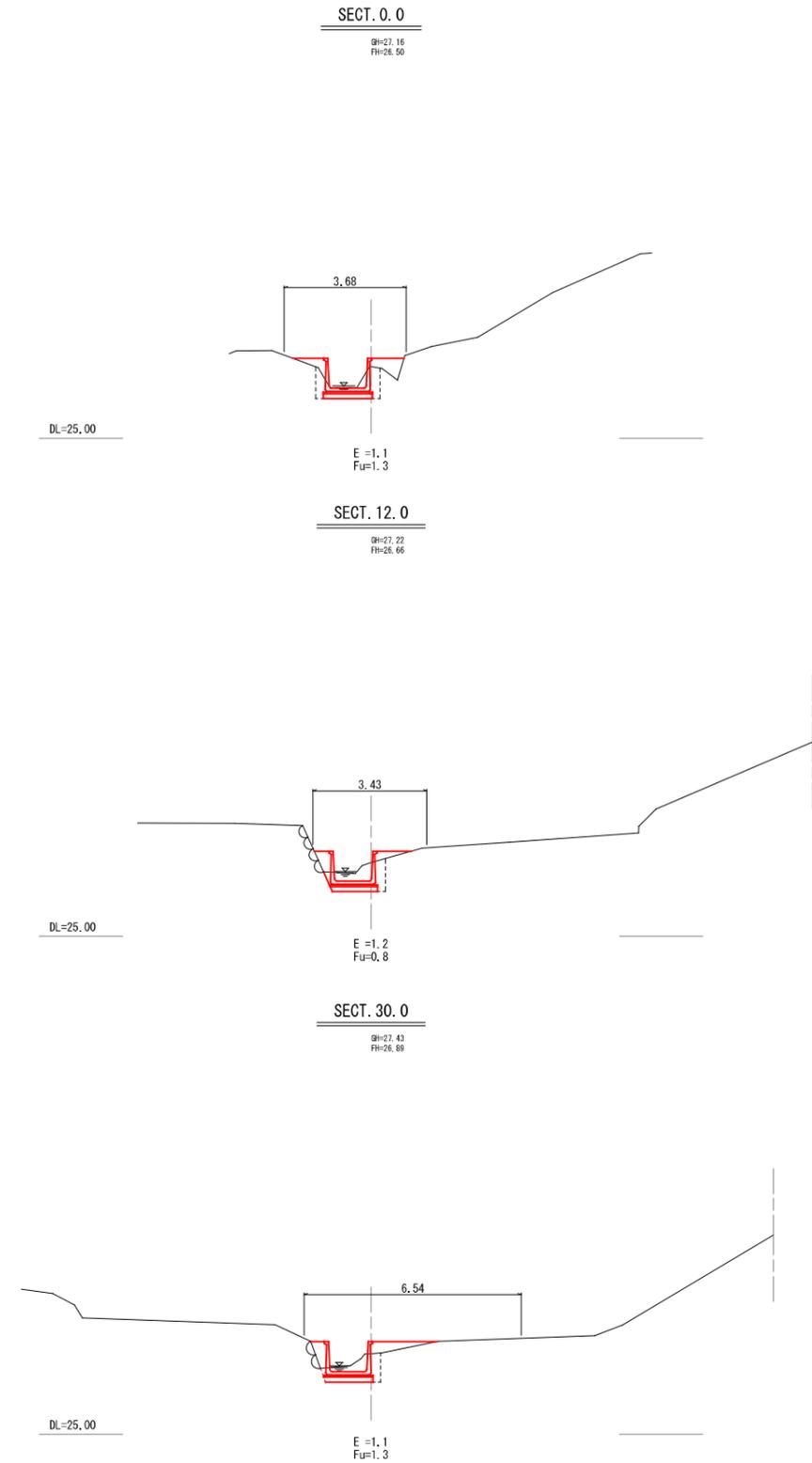


平面図



横断図

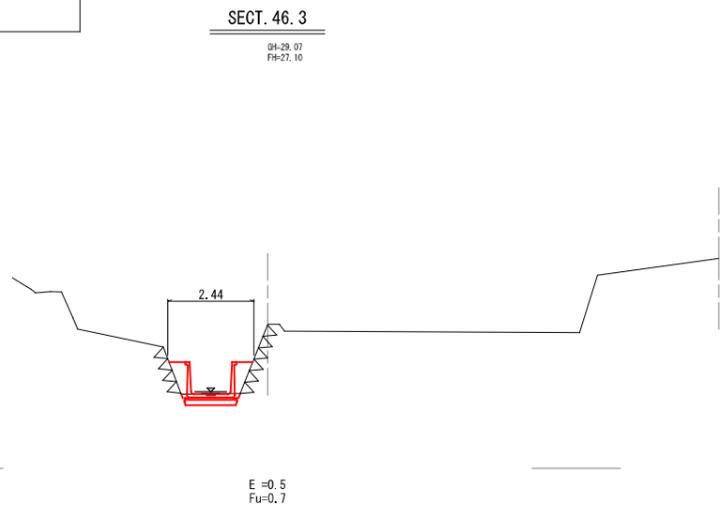
S=1:100



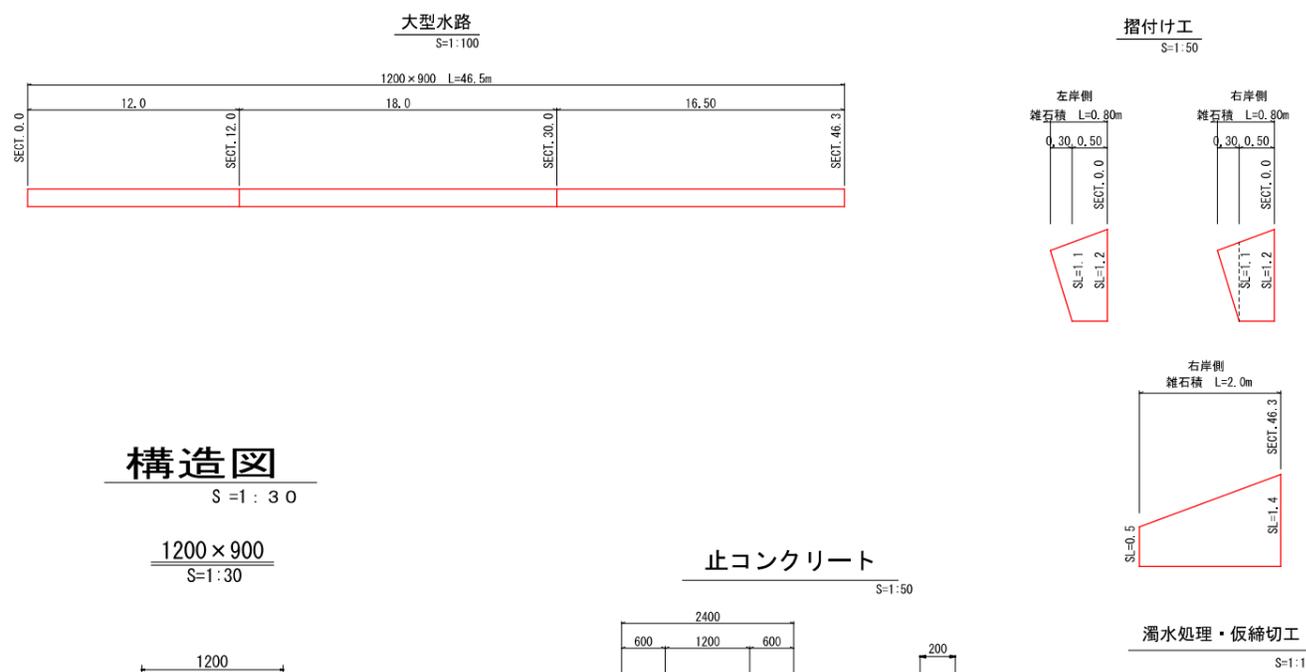
図面番号	2/2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	B
路線名	普通河川 蕨沼川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

横断図

S=1:100

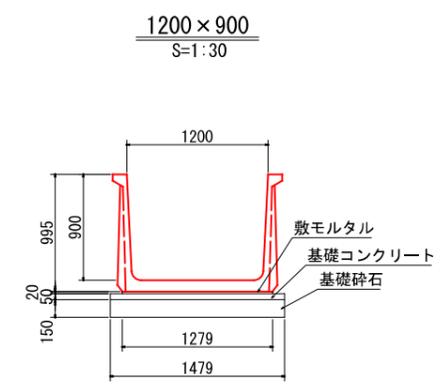


展開図



構造図

S=1:30

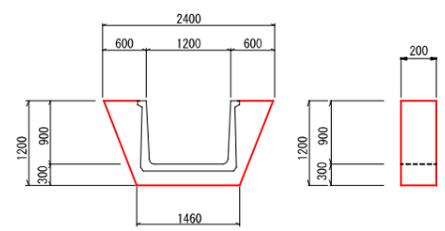


数量表 (10m当たり)

種別	規格	計算式	数量
大型フリーム	B1200×H900	10.0÷2.0	5.0 個
敷モルタル	1:3	1.279×0.02×10.0	0.256 m ³
基礎コンクリート	18N-8-40	1.479×0.05×10.0	0.740 m ³
同上型枠		0.05×10.0×2	1.000 m ²
基礎砕石	RC-40	1.479×10.0	14.790 m ²

止コンクリート

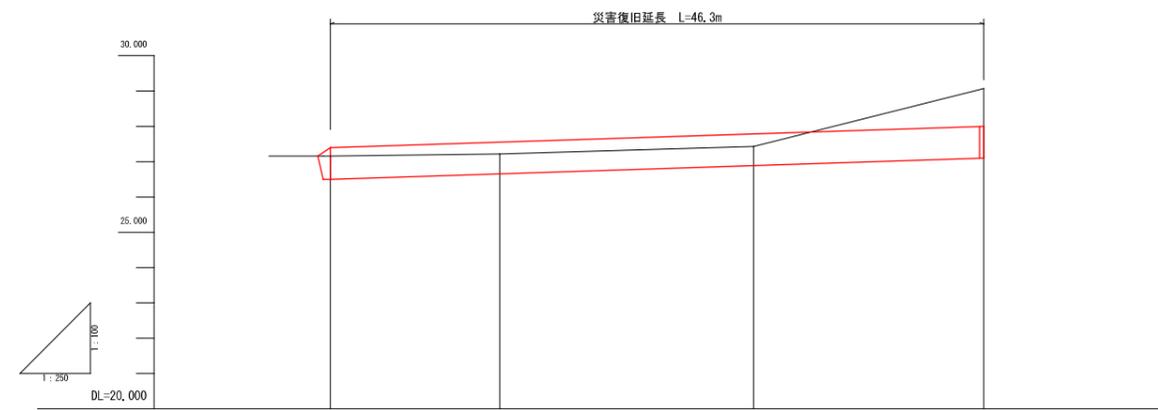
S=1:50



数量表 (1箇所当り (参考数量))

種別	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.20 m ³
型枠	小型型枠	1.97 m ²

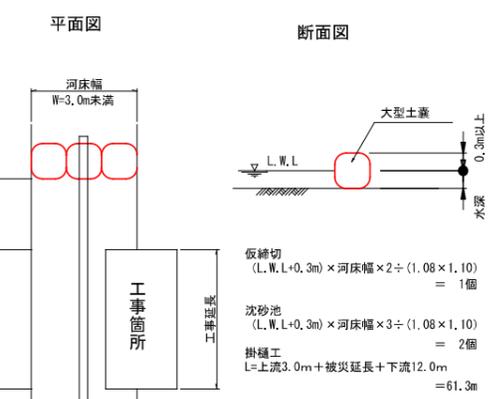
縦断図



勾配	1:1.000			
計画高	26.50	26.66	26.89	27.10
盛切高	-0.66	-0.56	-0.54	-1.97
地盤高	27.16	27.22	27.43	29.07
追加距離	0.00	12.00	30.00	46.30
点間距離	0.00	12.000	18.00	16.30
測点番号	0.0-1.235	SECT.12.0	SECT.30.0	SECT.46.3

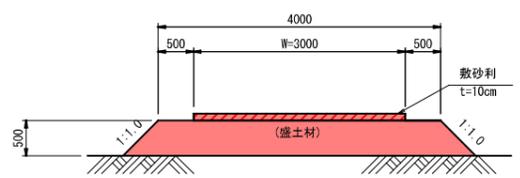
濁水処理・仮締切工

S=1:100



仮設道路(盛土)

(W=4.0m) S=1:50

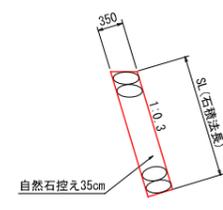


材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
敷砂利	RC-40 t=10cm	m ²	30.00
盛土	購入土	m ³	22.50
購入土	土砂	m ³	30.00

仕戻し工

雑石積 S=1:50



参考資料

河川災害復旧工事（普通河川墓沼川）その2

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 65 三原市(本郷) 00-04.09.01(0)	凡例 Co・・・コンクリート As・・・アスファルト DT・・・ダンプトラック BH・・・バックホウ CC・・・クローラクレーン TC・・・トラッククレーン RTC・・・ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 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 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。		

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
	7	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK22040001 00
	7	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
	20	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK22040004 00
	20	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
購入土					F0000000002 00
法面整形工	10	m3			Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) 【切土部 現場制約無し】	1	式			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			SPK22040025 00
法面整形(盛土部) 【盛土部 法面締固め有り 現場制約無し】	20	m2			単第0 -0003 表 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	20	m2			SPK22040025 00
法面工					単第0 -0004 表 Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
人工張芝 【張芝 幅100cm ワラ付】	1	式			Y1E01040111 レベル4
	8	m2			

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
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	8	m2			SPK22040033 00 単第0 -0005 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)】	20	m3			Y1A01070102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK22040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 【小規模 標準】	10	m3			Y1A01070103 レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	10	m3			SPK22040007 00 単第0 -0007 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】	10	m			Y1A01070301 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
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	0.8	m3			SPK22040049 00 単第0 -0008 表
コンクリートブロック積 【粗面ブロック】	17	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	17	m2			SDT00039 00 単第0 -0009 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	8	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	8	m3			SPK22040045 00 単第0 -0010 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	0.9	m3			Y1A01070313 レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.9	m3			SPK22040050 00 単第0 -0011 表
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1A011501 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
工用道路盛土 【施工幅員4m以上】	1	式			Y1A01150101レベル4
工用道路（盛土）	70	m			V0010 00 単第0 -0012 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂】 再利用	110	m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)	110	m3			SPK22040002 00 単第0 -0015 表
土砂等運搬 【土砂】	10	m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)	10	m3			SPK22040002 00 単第0 -0016 表
残土等処分	10	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#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
土砂投棄料					F0000000001 00
	10	m3			
土留・仮締切工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう					Y1A01150419レベル4
	28	袋			
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	5	袋			単第0 -0017 表
大型土のう設置 作業半径 6m以下					SHD10009 00
	5	袋			単第0 -0019 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	28	袋			単第0 -0017 表
水替工					Y1A011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【作業時排水】					Y1A01150601レベル4
	3	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0021 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
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	3	日			S1050031 00 単第0 -0023 表
掛樋工	1	式			Y1A011508 レベル3
暗渠排水管 300	25	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	25	m			SPK22040084 00 単第0 -0026 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					
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

SPK22040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 29.89% 労務構成比:

標準

59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り

1,124.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	29.89%		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)	59.07%		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1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=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

SPK22040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.78% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,735.10000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	0.78%		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	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		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

SPK22040025

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: 10.73%

労務構成比:

79.58%

材料構成比:

9.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

791.78000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.73%		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	38.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.32%		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1.2号パトロール給油		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

SPK22040025

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: 13.42% 労務構成比:

74.46% 材料構成比: 12.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

632.78000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.42%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.11%		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	12.12%		軽油1.2号パトロール給油		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

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

SPK22040033

単第0 -0005 表

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 64.07% 材料構成比: 35.93% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 634.57000

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	45.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.08%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	35.93%		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

床掘り

SPK22040015

単第0 -0006 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 21.91%

労務構成比: 70.90%

材料構成比: 7.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,000.30000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	21.91%		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)	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.19%		軽油1.2号パトロール給油		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)

SPK22040007

単第0 -0007 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 29.89% 労務構成比:

59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

991.27000

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	29.89%		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)	59.07%		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1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

頁0 -0017

現場打基礎コンクリート

SPK22040049

単第0 -0008 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.53%

労務構成比:

69.84%

材料構成比:

27.63%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

67,297.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.78%		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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	20.39%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.58%		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)	22.83%		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	1.38%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK22040045

単第0 -0010 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.16% 労務構成比:

66.13%

材料構成比: 23.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,585.40000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.16%		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	39.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.20%		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	20.40%		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	3.31%		軽油1.2号パトロール給油		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

天端コンクリート

SPK22040050

単第0 -0011 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.08%

労務構成比:

65.97%

材料構成比: 30.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

51,996.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.08%		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	21.29%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.17%		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)	29.55%		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	1.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK22040003

単第0 -0013 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 25.57% 労務構成比:

50.73% 材料構成比: 23.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

113.02000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	25.57%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	50.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.70%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK22040004

単第0 -0014 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 19.93% 労務構成比:

66.76% 材料構成比: 13.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

201.46000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.24%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0015 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92% 材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

374.72000

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)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=3 距離1.0km以下(0.5km超)			B=2 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0016 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92% 材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

481.78000

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)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=5 距離2.0km以下(1.5km超)			B=2 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

暗渠排水管

SPK22040084

単第0 -0026 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: 10.14%

材料構成比: 89.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,686.80000

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
普通作業員	7.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.11%		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	89.86%		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=2 継手材料費不要 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)		
【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))					

普通河川 墓沼川

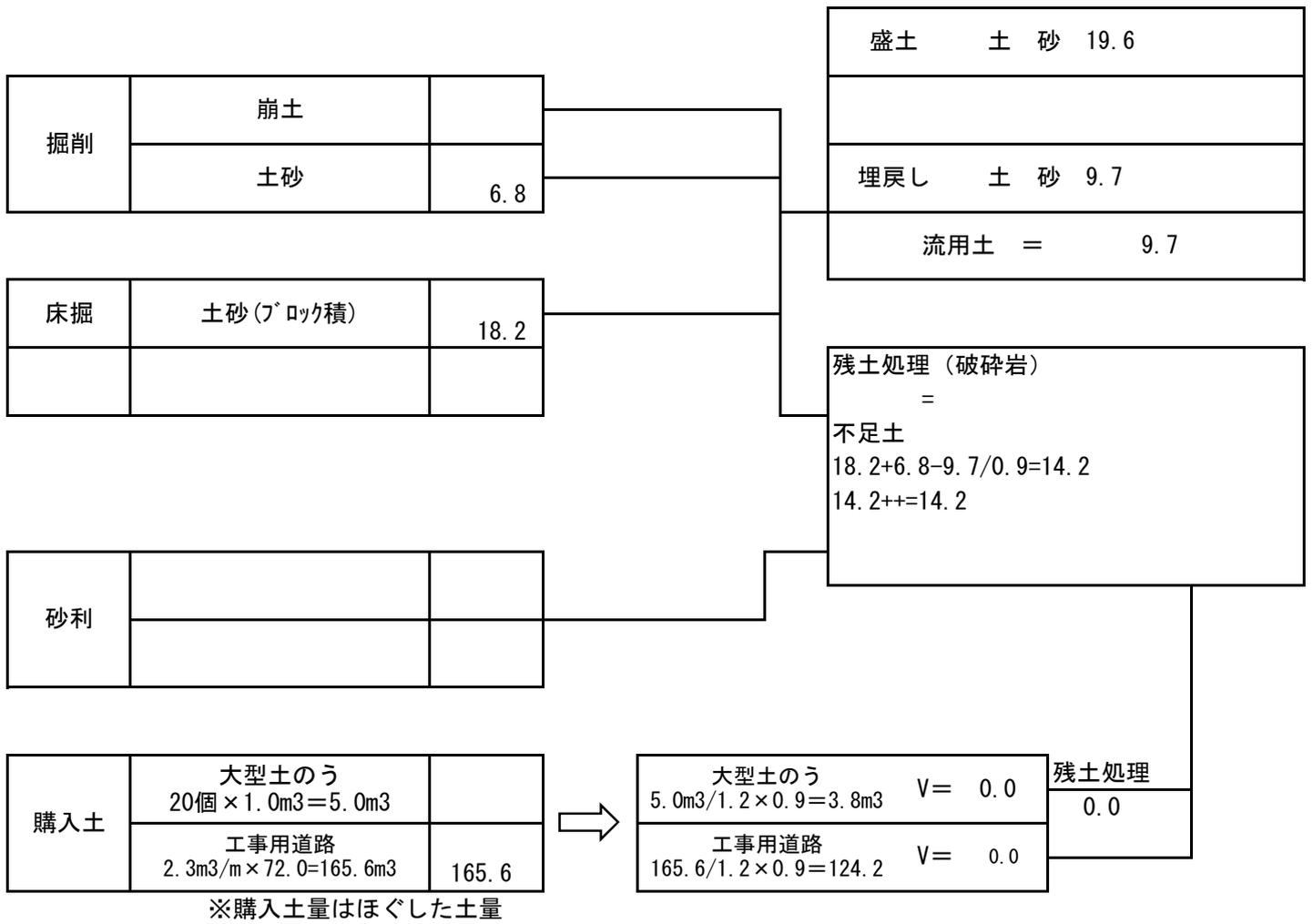
数量計算書

数 量 総 括 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	備 考
	土工							
		掘削			m ³	6.8	7	
		盛土			m ³	19.6	20	大型土のう流用
		不足土						
			不足土	土砂	m ³	-14.2	10	
	法面工							
		法面工						
			張芝	野芝	m ²	7.8	8	
	ブロック積							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m ³	18.2	20	
			埋戻し		m ³	9.7	10	
			基面整正	土砂	m ²	6.1	6	
			切土法面整形	荒仕上	m ²	15.7	20	
			盛土法面整形		m ²	15.5	20	
		ブロック積						
			ブロック積	粗面 控え350	m ²	16.5	17	
			裏込砕石	RC-40	m ³	7.8	8	
			基礎工		m	9.7	10	0.8m3
			天端コンクリート		m ³	0.9	0.9	0.0881*9.7
	仮設工							
		仮締切工						
			大型土のう	据付・撤去	個	5.0	5	
				撤去	個	28.0	28	
		締切排水工(水替工)						
			排水ポンプ	据付・撤去	箇所	1.0	1	
			水替日数		日	3.0	3	
			架橋工		m	24.7	25	
		工事用道路						
			工事用道路(盛土)		m	70.0	70	
			残土運搬処分		m ³	124.2	120	工事用道路
					m ³	110.0	110	再利用
					m ³	10.0	10	処分

土 量 配 分 表

計第 表



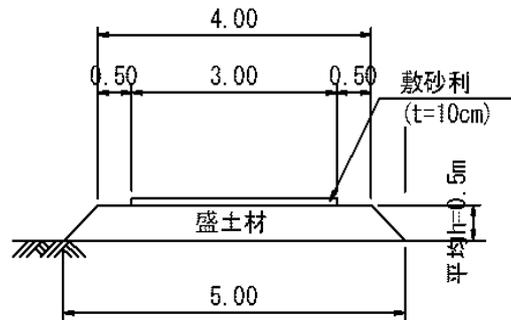
少数以下桁数 ----->		2		1		2		1							
計第		表					コンクリートブロック工			計		算		表	
測点		距離		ブロック積			裏込砕石								
		SL1	平均	平積	gv1	平均	立積								
SECT. 0.0		1.8			0.8										
SECT. 5.0		5.0	1.8	1.80	9.0	0.8	0.80	4.0							
SECT. 9.7		4.7	1.8	1.80	8.5	0.8	0.80	3.8							
天端コンクリート部分		-0.1	9.70	-1.0											
基礎工		9.7													
基面整正		6.1													
小計		9.7			16.5			7.8							

施工日数 計算書

工種		数量	算式	日数	適用	標準作業量	
作業土工	床掘(土砂)	18.2	18.2 / 32	0.6		32	m3/日
	埋戻し	9.7	9.7 / 40	0.3		40	m3/日
ブロック積工	ブロック積	12.6	12.6 / 13	1		13	m2/日
	裏込砕石	7	7 / 155	0.1		155	m2/日
	基礎	1.2	1.2 / 5	0.3		5	m3/日
	型枠	4.1	4.1 / 15	0.3		15	m2/日
	基礎砕石	6.8	6.8 / 155	0.1		155	m2/日
仕戻し工	雑石積		0 / 13	0		13	m2/日
小口止工	コンクリート	0.0	0.0 / 5	0		5	m3/日
	型枠		0 / 15	0		15	m2/日
合計				2.7		3	日

【共通】

盛土タイプ



【盛土タイプ】

盛土 $1/2 \times (4.0 + 5.0) \times 0.50 = 2.3\text{m}^2$

敷砂利 $3.0 \times 0.10 = 0.3\text{m}^2$

延長

$L = 70.0\text{m}$

70.0 m

盛土 $2.3 \times 70.0 =$

161.0 m^3

敷砂利 $0.3 \times 70.0 =$

21.0 m^3

【盛土タイプ】

盛土 $1/2 \times (4.0 + 5.0) \times 0.50 = 2.3\text{m}^2$

敷砂利 $3.0 \times 0.10 = 0.3\text{m}^2$

延長

$L = 46.0\text{m}$

46.0 m

盛土 $2.3 \times 46.0 =$

105.8 m^3

敷砂利 $0.3 \times 46.0 =$

13.8 m^3

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 65 三原市(本郷) 00-04.09.01(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			
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂 上記以外(小規模)】					Y1E01090102 レベル4
	50	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK22040015 00
	50	m3			単第0 -0001 表
埋戻し 【土砂 小規模(標準)】					Y1E01090103 レベル4
	50	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)					SPK22040007 00
	50	m3			単第0 -0002 表
購入土					F0000000001 00
	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
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 【B1200×H900】					Y1E01090301 レベル4
	47	m			
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本					SDT00013 00
	47	m			単第0 -0003 表
側溝基礎 【18-8-40BB】					Y1E01090303 レベル4
	47	m			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設					SPK22040144 00
	3	m3			単第0 -0004 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート					SPK22040146 00
	5	m2			単第0 -0005 表
すり付け工					Y1A010711 レベル3
	1	式			
止コンクリート 【18-8-40BB】					Y1A01071104 レベル4
	0.2	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設					SPK22040144 00
	0.2	m3			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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			SPK22040146 00 単第0 -0006 表
石積 【現地採取100%】	3	m2			Y1A01071105レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	3	m2			SPK22040055 00 単第0 -0007 表
胴込・裏込コンクリート	0.4	m3			Y1A01071107レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	0.4	m3			SPK22040057 00 単第0 -0008 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4m以上】	46	m			Y1A01150101レベル4
工事用道路 (盛土)	46	m			V0001 00 単第0 -0009 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
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	100	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
土砂投棄料					F0000000003 00
	100	m3			
土留・仮締切工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう					Y1A01150419レベル4
	3	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	3	袋			単第0 -0014 表
購入土					F0000000001 00
	3	m3			
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	3	袋			単第0 -0016 表
水替工					Y1A011506 レベル3
	1	式			

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 【作業時排水】	7	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0018 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	7	日			S1050031 00 単第0 -0020 表
暗渠排水管 300	61	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	61	m			SPK22040084 00 単第0 -0023 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 **					

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
** 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					
** 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

床掘り

SPK22040015

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 21.91%

労務構成比: 70.90%

材料構成比: 7.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,000.30000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	21.91%		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)	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.19%		軽油1.2号パトロール給油		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)

SPK22040007

単第0 -0002 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 29.89% 労務構成比: 59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

991.27000

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	29.89%		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)	59.07%		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1.2号パトロール給油		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

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0004 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: 4.44%

労務構成比:

37.63%

材料構成比:

57.93%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,884.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.19%		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	11.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.89%		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)	55.99%		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	1.83%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0005 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,423.80000

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	59.46%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.76%		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=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0006 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

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:

8,707.90000

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
型わく工	47.44%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

石積(張)

SPK22040055

単第0 -0007 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 6.99%

労務構成比: 90.20%

材料構成比: 2.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,151.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.99%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.72%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK22040057

単第0 -0008 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.36% 労務構成比:

32.24%

材料構成比: 65.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,107.00000

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	2.36%		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	12.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.53%		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)	64.45%		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	0.95%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0010 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92% 材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,659.50000

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)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=26 距離11.5km以下(9.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK22040003

単第0 -0011 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 25.57% 労務構成比:

50.73% 材料構成比: 23.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

113.02000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	25.57%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	50.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.70%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK22040004

単第0 -0012 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 19.93% 労務構成比:

66.76% 材料構成比: 13.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

201.46000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.24%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0014 表

頁0 -0024

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 低騒音3次	0.278	日			単第0-0015 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

施工単価表

暗渠排水管

SPK22040084

単第0 -0023 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: 10.14%

材料構成比: 89.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,686.80000

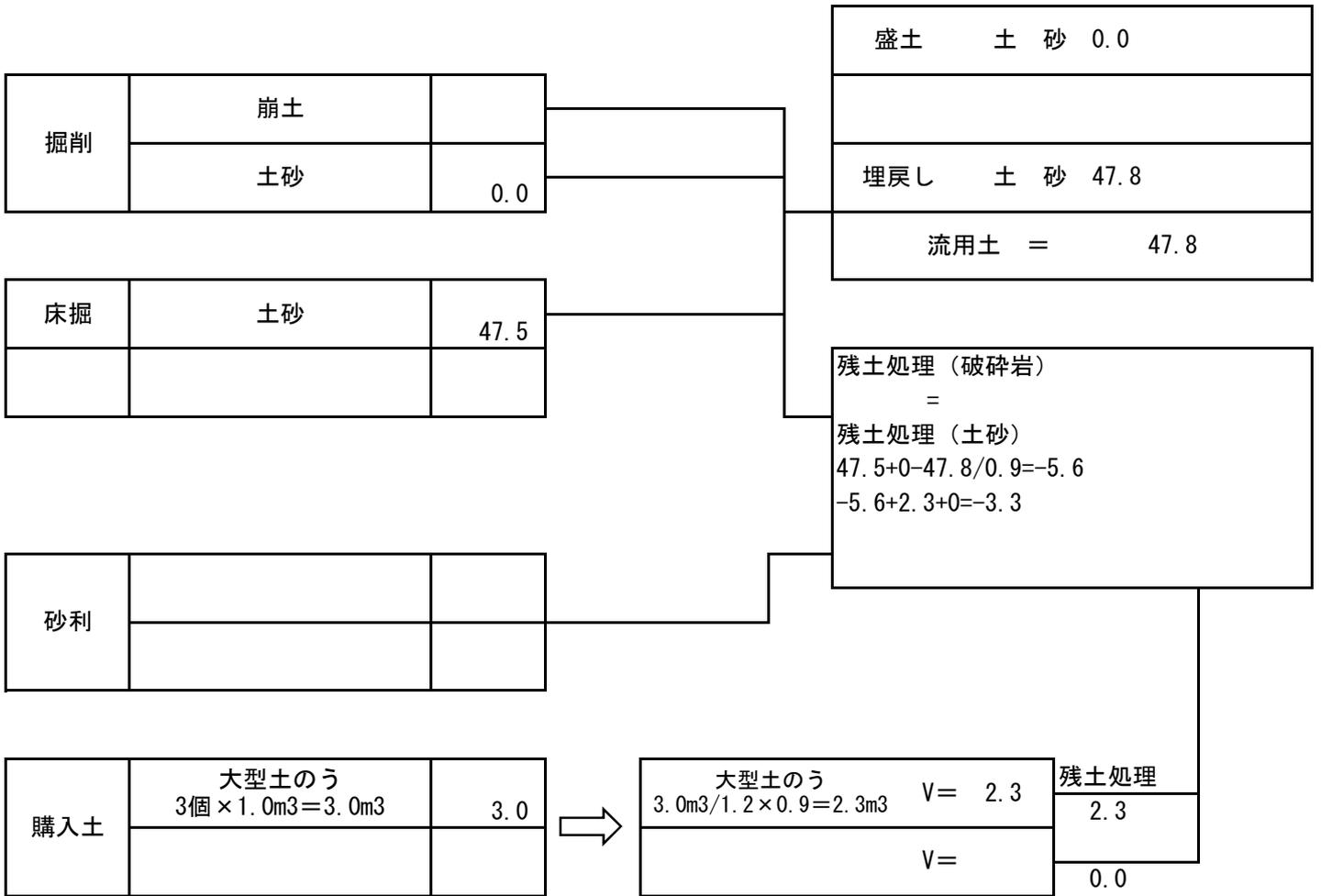
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	7.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径300mm	89.86%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=2 継手材料費不要 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)		
【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))					

普通河川 墓沼川

実施設計 数量計算書

土 量 配 分 表

計第 表



※購入土量はほぐした土量

施工日数 計算書

工種		数量	算式	日数	適用	標準作業量	
作業土工	床掘(土砂)	47.5	47.5 / 32	1.5		32	m3/日
	埋戻し	47.8	47.8 / 40	1.2		40	m3/日
排水工	大型水路	46.8	46.8 / 14	3.4		14	m/日
	止コンクリート	0.2	0.2 / 5	0.1		5	m3/日
	基礎 コンクリート	3	3 / 5	0.6		5	m3/日
仕戻し工	雑石積	1.0	1 / 13	0.1		13	m2/日
合計				6.9		7	日

