

工 事 番 号									
設計年度	令和3年度		河川災害復旧工事（普通河川小舟木川） 災害復旧事業 三原市本郷町南方						
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						
施工延長 L=3.5m 土工 一式 コンクリートブロック積工 A=7m2 小口止工 N=2箇所 仮設工 一式									



仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町南方 河川災害復旧工事(普通河川小舟木川)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3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3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5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		m3	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
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	3	レベル4
コンクリートブロック積	滑面ブロック	m2	7	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	3	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	0.2	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		式	1	レベル2
石積(張)工		式	1	レベル3
雑石積		m2	7	レベル4
胴込コンクリート		m3	0.8	レベル4

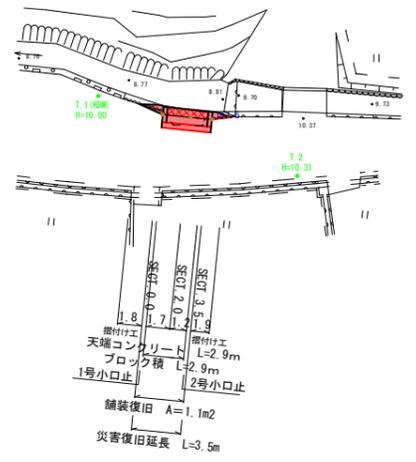
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
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
仮水路工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
道路修繕		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
舗装打換え工		式	1	レベル3
舗装版切断	アスファルト舗装版厚15cm以下	式	1	レベル4
舗装版破碎(小規模)	アスファルト舗装版厚15cm以下	m2	2	レベル4
殻運搬	舗装版	m3	0.1	レベル4
殻処分	舗装版	m3	0.1	レベル4
上層路盤	RM-30	m2	1	レベル4
表層	1層当り平均仕上厚50mm	m2	1	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				

工事数量総括表

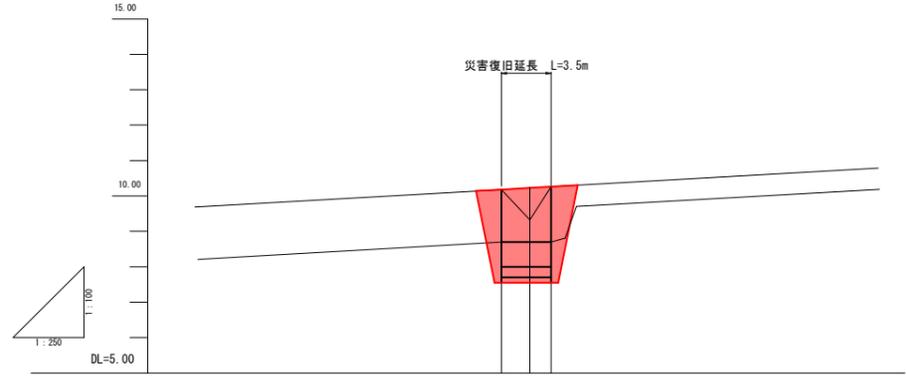
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
現場管理費					
工事原価					
一般管理費率分					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					

図面番号	1/2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図面	番号	1/2
路線河川名	普通河川 小舟木川		
工事箇所	三原市本郷町南方 地内		
三原市			
工事番号 第 516 号			



点名	X座標	Y座標
T.1 (K)脚	102.180	405.115
T.2	98.528	393.521
SECT. 0.0	100.492	403.720
SECT. 2.0	99.453	402.911
SECT. 3.5	98.682	400.742

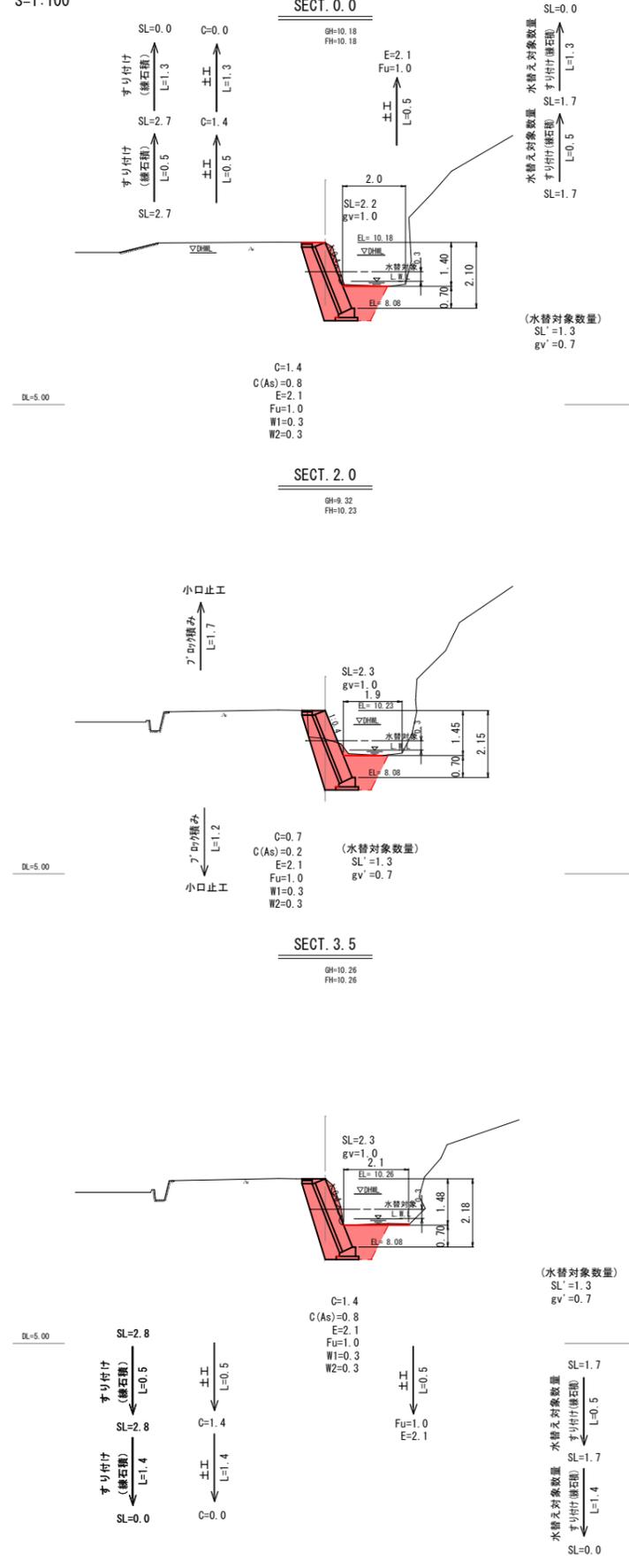
縦断面図



河床勾配	8.23	8.78	8.78	9.71	10.47
勾配	10.18	10.23	10.26	10.18	
計画高	10.18	10.23	10.26		
盛切高	0.00	0.91	0.00		
地盤高	10.18	9.32	10.26		
追加距離	0.00	2.00	3.50		
点間距離	0.00	2.00	1.50		
測点番号	SECT. 0.0	SECT. 2.0	SECT. 3.5		

横断面図

S=1:100



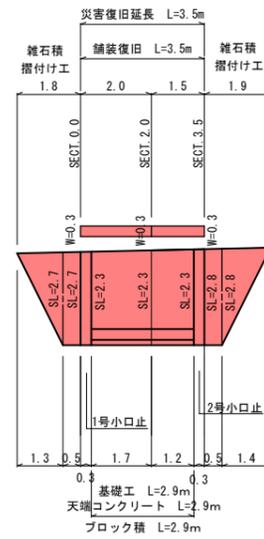
C(GF) = 掘削
E(GF) = 床掘
Fu = 埋戻
SL = ブロック法長
Gv = 裏込砕石

図面番号	2/2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図面	番号	2/2
路線名	普通河川 小舟木川		
工事箇所	三原市本郷町南方 地内		
三原市			
工事番号 第 516 号			



展開図

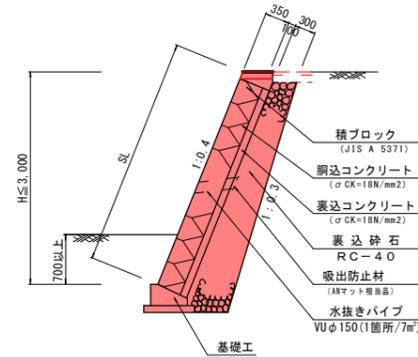
S=1:100



構造図

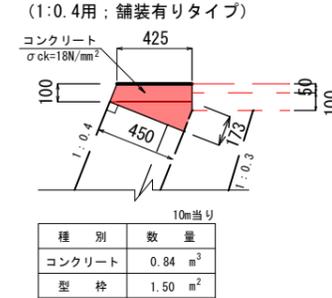
ブロック積

S=1:50



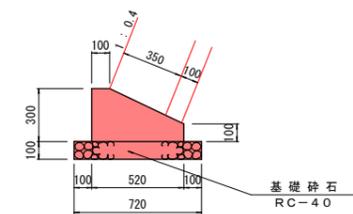
天端コンクリート工

S=1:20



ブロック基礎

S=1:20



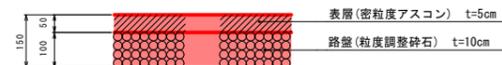
数量表 1m当り (参考数量)

種別	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	0.114 m³
型枠	小型構造物	0.400 m²
基礎砕石	RC-40	0.720 m³
		0.072 m³

舗装構成

S=1:10

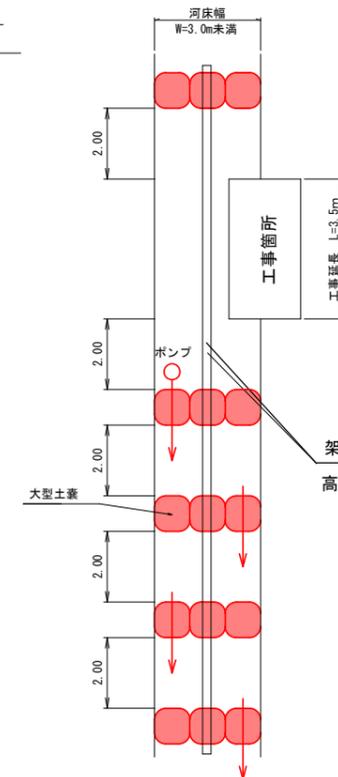
車道舗装



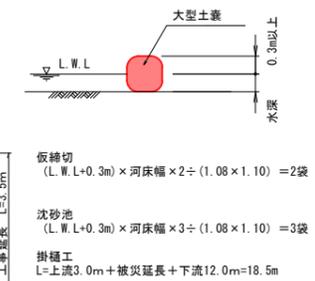
濁水処理・仮締切工

S=1:100

平面図

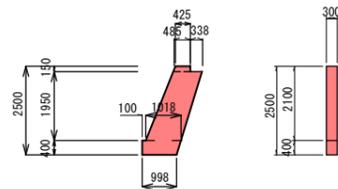


断面図



1号小口止

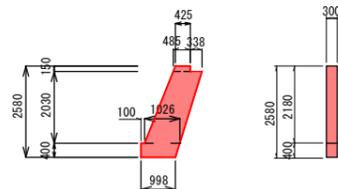
S=1:100



		1号小口止
側面面積	(0.425+0.485) 1/2×0.15+ (0.823+1.018) 1/2×1.950+ (1.118+0.998) 1/2×0.4	= 2.286 m²
コンクリート σck=18N/mm²	2.286×0.300	= 0.69 m³
型枠 一般	0.300×0.400+2.286×2	= 4.69 m²
型枠 化粧	0.300×2.100×1.077	= 0.68 m²

2号小口止

S=1:100

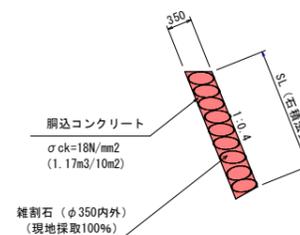


		2号小口止
側面面積	(0.425+0.485) 1/2×0.15+ (0.823+1.026) 1/2×2.030+ (1.126+0.998) 1/2×0.4	= 2.370 m²
コンクリート σck=18N/mm²	2.370×0.300	= 0.71 m³
型枠 一般	0.300×0.400+2.370×2	= 4.86 m²
型枠 化粧	0.300×2.180×1.077	= 0.70 m²

雑工 (摺付け工)

雑石積

S=1:50



参考資料

河川災害復旧工事（普通河川小舟木川）

三原市本郷町南方

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) 00-04.01.01(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 01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 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	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
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削	1	式			Y1A01010101 レベル4
	4	m3			SPK21040001 00
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	4	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1A01010802 レベル4
	10	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5.0km以下(4.0km超)					SPK21040002 00
	10	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
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	10	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
発生土受入費					F0000000001 00
	10	m3			
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1A01070102レベル4
	10	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	10	m3			単第0 -0003 表
埋戻し 土砂					Y1A01070103レベル4
	4	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040019 00
	4	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
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB					Y1A01070301 レベル4
	3	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り					SPK21040048 00
	0.3	m3			単第0 -0005 表
コンクリートブロック積 滑面ブロック					Y1A01070305 レベル4
	7	m2			
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB					SDT00039 00
	7	m2			単第0 -0006 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40					Y1A01070308 レベル4
	3	m3			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK21040044 00
	3	m3			単第0 -0007 表
天端コンクリート 18-8-40BB					Y1A01070313 レベル4
	0.2	m3			
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生					SPK21040049 00
	0.2	m3			単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小口止コンクリート 18-8-40BB	2	箇所			Y1A01070314 レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0001 00 単第0 -0009 表
2号小口止工	1	箇所			V0002 00 単第0 -0013 表
雑工	1	式			Y1A0113 レベル2
石積(張)工	1	式			Y1A011303 レベル3
雑石積	7	m2			Y1A01130301 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	7	m2			SPK21040054 00 単第0 -0014 表
胴込コンクリート	0.8	m3			Y1A01130301 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 18-8-40BB	0.8	m3			SPK21040043 00 単第0 -0015 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
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（仮締切工）					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 -0016 表
購入土					F0000000004 00
	2	m3			
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	2	袋			単第0 -0018 表
土のう（濁水対策工）					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 -0016 表
購入土					F0000000004 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
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	3	袋			SHD10011 00 単第0 -0018 表
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 排水量 0以上40未満 (m3/h)	3	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0020 表
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 -0022 表
仮水路工	1	式			Y1A011508 レベル3
暗渠排水管	19	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	19	m			SPK21040080 00 単第0 -0025 表
交通管理工	1	式			Y1A011521 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
交通誘導警備員	4	人			Y1A01152101 レベル4
交通誘導警備員B	4	人			R0369 00
道路修繕	1	式			Y1G02 レベル1
舗装工	1	式			Y1G0204 レベル2
舗装打換え工	1	式			Y1G020402 レベル3
舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	4	m			Y1G02040201 レベル4
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	4	m			SPK21040302 00 単第0 -0026 表
舗装版破碎(小規模) アスファルト舗装版厚15cm以下	2	m2			Y1G02040203 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	2	m2			SPK21040018 00 単第0 -0027 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
殻運搬 舗装版	0.1	m3			Y1G02040205 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)	0.1	m3			SPK21040138 00 単第0 -0028 表
殻処分 舗装版	0.1	m3			Y1G02040206 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻受入費	0.2	t			F000000003 00
上層路盤 RM-30	1	m2			Y1G02040208 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	1	m2			SPK21040227 00 単第0 -0029 表
表層 1層当り平均仕上厚50mm	1	m2			Y1G02040211 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	1	m2			SPK21040234 00 単第0 -0030 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
** 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 **					
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...
一般管理費計					

本工事費 内訳表

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

施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

標準

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,114.80000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		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)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		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

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91% 材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,623.70000

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
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)	25.95%		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)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		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 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=24 距離5.0km以下(4.0km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

SPK21040015

単第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.07% 労務構成比: 70.62%

材料構成比: 7.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,986.00000

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
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	22.07%		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)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		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 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し
土砂

SPK21040019

単第0 -0004 表

機械構成比: 10.59% 労務構成比:

上記以外(小規模)

85.50% 材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
3,520.00000

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
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	9.94%		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
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.65%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.62%		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

埋戻し
土砂

SPK21040019

単第0 -0004 表

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 85.50% 上記以外(小規模) 材料構成比: 3.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 3,520.00000

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

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0005 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比:

69.99%

材料構成比: 27.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

66,104.00000

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	1.82%		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	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		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)	22.52%		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	1.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0005 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58%

労務構成比: 69.99%

材料構成比: 27.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

66,104.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 D=1 18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=1 E=1 基礎碎石有り -		

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 -0006 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			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=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

洞込・裏込材(碎石)

SPK21040044

単第0 -0007 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.20% 労務構成比:

65.95%

材料構成比: 23.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,559.20000

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>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	10.20%		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	39.35%		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)	11.06%		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	20.49%		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	3.36%		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

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック

SPK21040044

単第0 -0007 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.20% 労務構成比:

65.95%

材料構成比: 23.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,559.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考

施工単価表

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0008 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比:

66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,892.00000

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	3.15%		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	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		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)	29.26%		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	1.44%		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

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0008 表

18-8-40BB 一般養生 1 m3 当日
 機械構成比: 3.15% 労務構成比: 66.15% 材料構成比: 30.70% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 50,892.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=2 D=1 18-8-40BB -			C=1 一般養生		

施工単価表

1号小口止工

V0001

単第0 -0009 表

1 箇所 当り

名称・規格など	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	0.67	m3			単第0-0010 表
型枠 一般型枠 小型構造物	4.59	m2			単第0-0011 表
型枠 化粧型枠 小型構造物	0.68	m2			単第0-0012 表
化粧型枠材料費	0.68	m2			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0010 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: 4.43%

労務構成比:

39.79%

材料構成比:

55.78%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,968.00000

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	4.18%		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	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.39%		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)	53.83%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0010 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: 4.43%

労務構成比:

39.79%

材料構成比: 55.78%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,968.00000

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
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=2	小型構造物			B=2	バックホウ(クレーン機能付)打設		
C=2	18-8-40BB			F=2	一般養生		
J=1	-			K=1	-(全ての費用)		

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0011 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:

7,775.20000

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
型わく工	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		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

SPK21040142

単第0 -0012 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:

10,574.00000

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	33.21%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		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

2号小口止工

V0002

単第0 -0013 表

頁0 -0029

名称・規格など	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	0.69	m3			1 単第0-0010 表
型枠 一般型枠 小型構造物	4.72	m2			単第0-0011 表
型枠 化粧型枠 小型構造物	0.7	m2			単第0-0012 表
化粧型枠材料費	0.7	m2			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0014 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.04%

労務構成比: 90.11%

材料構成比: 2.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,067.00000

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	7.04%		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	48.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.83%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.09%		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	2.85%		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
 間知ブロック・緑化ブロック
 機械構成比: 4.09%

SPK21040043

単第0 -0015 表

18-8-40BB

1

m3 当り

労務構成比: 34.56%

材料構成比: 61.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,172.00000

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	4.09%		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	19.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.92%		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)	60.15%		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	1.20%		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 間知ブロック・緑化ブロック D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

頁0 -0032

胴込・裏込コンクリート
間知ブロック・緑化ブロック
機械構成比: 4.09%

SPK21040043

単第0 -0015 表

18-8-40BB

労務構成比:

34.56%

材料構成比:

61.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価: 1

m3 当り
26,172.00000

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

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0016 表

頁0 -0033

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0-0017 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

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

S9035

単第0 -0017 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	98.00	L			
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.39	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=98 軽油消費量(L/日) D=1.39 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

SHD10011

単第0 -0018 表

10

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.069	人			1*0.069
特殊作業員	0.069	人			1*0.069
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	0.069	日			単第0-0019 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

施工単価表

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

S9035

単第0 -0019 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	74.00	L			
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.26	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 C=1	クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 運転労務数量(人/日)		B=74 D=1.26	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

ポンプ設置・撤去

SHD10037

単第0 -0020 表

頁0 -0037

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	2.000	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次	0.500	日			単第0-0021 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次

S9035

単第0 -0021 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	69.00	L			
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.16	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=12 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=69 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

ポンプ運転

S1050031

単第0 -0022 表

排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人			
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程15m 11.0kw	1.000	日			単第0-0023 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			単第0-0024 表
諸雑費	3	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径150mm,揚程15m

S9000045

単第0 -0023 表

1

日 当り

11.0kw

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径150mm,揚程15m 11.0kw	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=7 口径150mm,揚程15m			B=1.2	機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

単第0 -0024 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	26.00	L			
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量25kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 ディーゼル25kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=26 D=3	燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準	

施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0025 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: 10.01%

材料構成比: 89.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,682.00000

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
普通作業員	7.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.01%		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	89.99%		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))					

施工単価表

舗装版切断

SPK21040302

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: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

562.41000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.22%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		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56cm(22インチ)	36.35%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.92%		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

舗装版切断

SPK21040302

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: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

562.41000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
積算単価				積算単価			EP001
A=1	アスファルト舗装版			B=1	アスファルト舗装版厚15cm以下		
E=1	-(全ての費用)						

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK21040018

単第0 -0027 表

機械構成比: 23.01% 労務構成比: 69.05% 材料構成比: 7.94% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,524.60000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		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 -(全ての費用)					

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 19.75% 労務構成比: 70.85%

SPK21040138

DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 9.40%

単第0 -0028 表

1
標準単価:

m3 当り
3,688.60000

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
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)	19.75%		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)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		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 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=20 運搬距離4.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0029 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比:

30.75% 材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

543.99000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.20%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.25%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.06%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0029 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38%

労務構成比:

30.75%

材料構成比:

58.87%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

543.99000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.09%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0049

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0030 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.53% 労務構成比:

46.00%

材料構成比: 53.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,376.70000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.30%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.16%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	51.64%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	1.65%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0030 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.53% 労務構成比:

46.00%

材料構成比: 53.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,376.70000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

数量計算書

河川災害復旧工事（普通河川小舟木川）

三原市本郷町南方

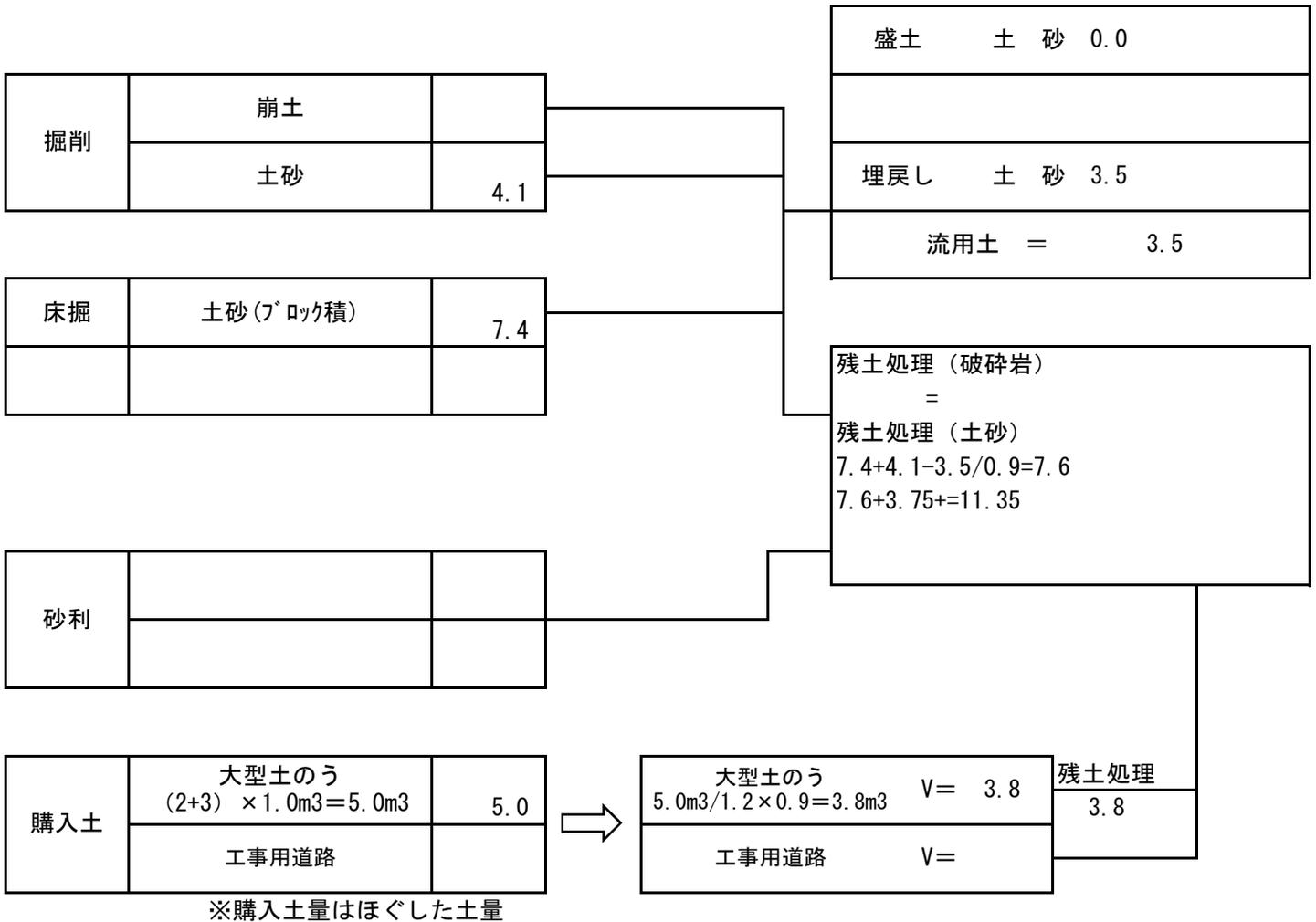
数 量 総 括 表

工事番号 第516号

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	備 考
	河川土工							
		河川土工						
			掘削	土砂	m ³	4.1	4	
		残土処理工						
			残土処分	土砂	m ³	11.4	10	運搬距離4.7km
	ブロック積							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m ³	7.4	10	
			埋戻し		m ³	3.5	4	
			基面整正	土砂	m ²	2.0	2	
		ブロック積						
			コンクリートブロック	t=10cm	m ²	6.6	7	
			裏込砕石	RC-40	m ³	2.9	3	
			基礎工		m	2.9	3	
			天端コンクリート		m ³	0.2	0.2	0.08*2.9
		小口止工			箇所	2.0		
		1号小口止	型枠	一般	m ²	4.59	4.59	
			型枠	化粧	m ²	0.68	0.68	
			コンクリート		m ³	0.67	0.67	
		2号小口止	型枠	一般	m ²	4.72	4.72	
			型枠	化粧	m ²	0.70	0.70	
			コンクリート		m ³	0.69	0.69	
	摺付け工							
			雑石積	控35cm	m ²	6.6	7	
			胴込コンクリート		m ³	0.8	0.8	6.6*0.117
	舗装工							
			表層工	t=5cm	m ²	1.1	1	
			路盤工	t=10cm	m ²	1.1	1	
	構造物撤去工							
		アスファルト舗装	舗装版切断		m	3.5	4	2.9+0.6
			舗装剥ぎ取り	t=5cm	m ²	1.8	2	
			アスファルト殻処分		m ³	0.1	0.1	

土 量 配 分 表

計第 表



計第 表		コンクリートブロック工 作業土工			計 算 表		
測 点	距離	床掘り			埋戻し		
		E	平均	立積	Fu	平均	立積
SECT. 0.0		2.1			1.0		
SECT. 2.0	2.0	2.1	2.10	4.2	1.0	1.00	2.0
SECT. 3.5	1.5	2.1	2.10	3.2	1.0	1.00	1.5
合 計	3.5			7.4			3.5

計第

表

アスファルト舗装剥取り

計

算

表

		アスファルト舗装					
測点	距離	L	平均	平積		平均	立積
SECT. 0.0		0.8					
SECT. 2.0	2.0	0.2	0.50	1.0			
SECT. 3.5	1.5	0.8	0.50	0.8			
合計	3.5			1.8	m2		

施工日数 計算書

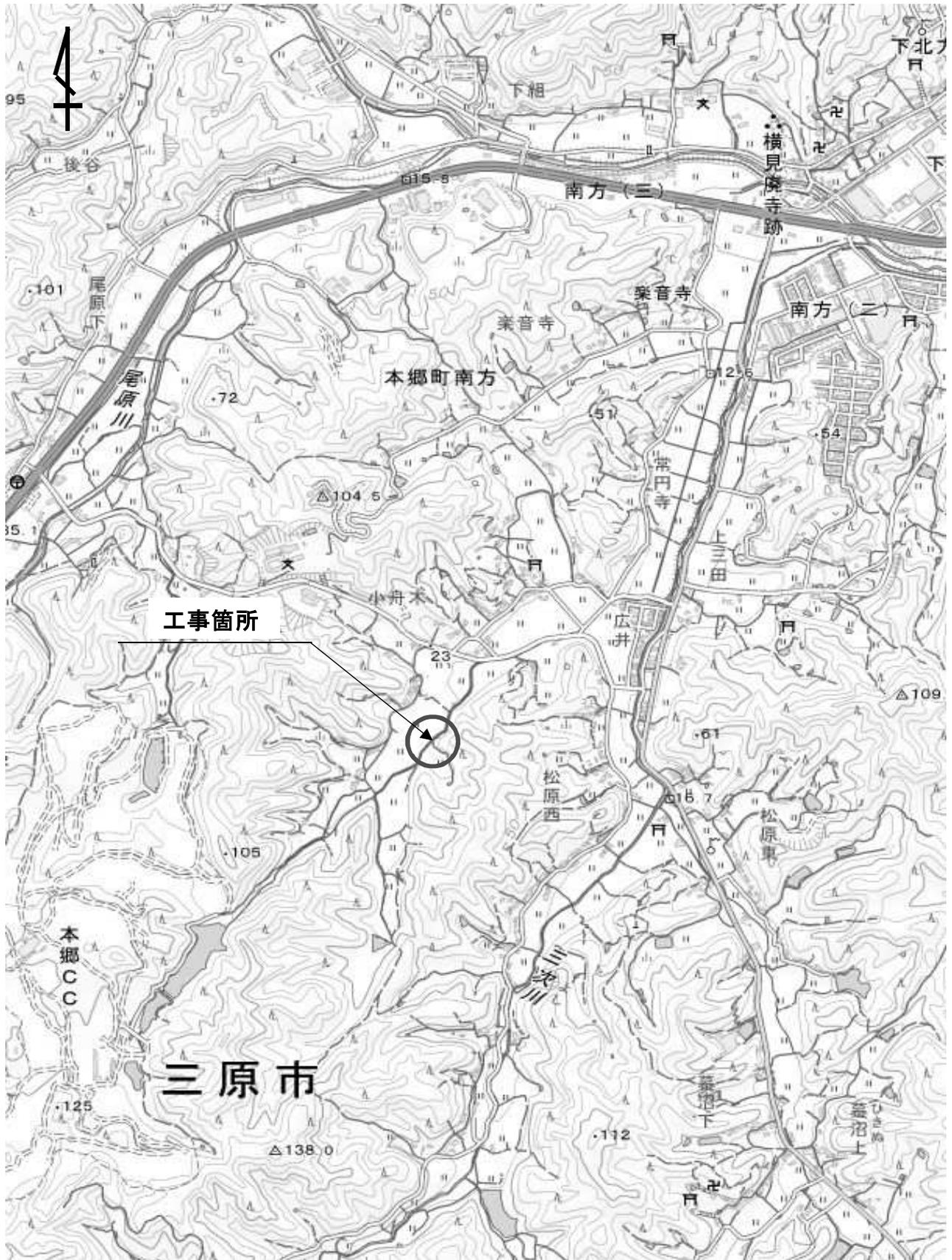
工種	数量	算式	日数	適用	標準作業量
作業土工	7.4	7.4 / 32	0.3		m3/日 32
埋戻し	3.5	3.5 / 40	0.1		m3/日 40
ブロック積工	3.8	3.8 / 13	0.3		m2/日 13
裏込碎石	2	2 / 155	0.1		m2/日 155
基礎	0.8	0.8 / 5	0.2		m3/日 5
型枠	2.9	2.9 / 15	0.2		m2/日 15
基礎碎石	5.2	5.2 / 155	0.1		m2/日 155
仕戻し工	3.2	3.2 / 13	0.3		m2/日 13
小口止工	1.4	1.36 / 5	0.3		m3/日 5
型枠	10.7	10.69 / 15	0.8		m2/日 15
合計			2.7		3 日

交通誘導員集計表

測点			対象数量		標準作業量				
	掘削		4.1	m3	37.0	m3/日	=	0.11	
	切土法面整形		0.0	m2	140.0	m2/日	=	0.00	
	盛土		0.0	m3	50.0	m3/日	=	0.00	
	床掘		7.4	m3	32.0	m3/日	=	0.23	
	埋戻工 (積込ルーズ)		3.5	m3	40.0	m3/日	=	0.09	
	基面整正		0.0	m3	50.0	m3/日	=	0.00	
	フロック積工		6.6	m2	13.0	m2/日	=	0.51	
	フロック積天端Co		0.2	m3	3.4	m3/日	=	0.06	
	フロック積基礎Co	基礎碎石有り	0.3	m3	3.7	m3/日	=	0.09	
	小口止工		2.0	箇所	1.0	箇所/日	=	2.00	
	すりつけ工	フロック積工	0.0	m2	13.0	m2/日	=	0.00	
	すりつけ工	石積工	6.6	m2	19.0	m2/日	=	0.35	
	フロック積取壊し工		0.0	m2	20.0	m2/日	=	0.00	
	大型土のう製作設置		5.0	袋	36.0	袋	=	0.14	
	大型土のう撤去		5.0	袋	144.0	袋	=	0.03	
	架橋工設置	φ300	18.5	m	273.0	m/日	=	0.07	
	架橋工撤去	φ300	18.5	m	546.0	m/日	=	0.03	
	工事用道路盛土		0.0	m3	50.0	m3/日	=	0.00	
	工事用道路盛土撤去		0.0	m3	15.0	m3/日	=	0.00	
	敷鉄板設置		0.0	m2	1000.0	m2/日	=	0.00	
	敷鉄板撤去		0.0	m2	1000.0	m2/日	=	0.00	
	排水ポンプ据付・撤去工		1.0	箇所	1.7	箇所/日	=	0.59	
								4.3	対象日数合計
	交通誘導員対象日数合計	4							
	交通誘導員合計	4人	(1人/日)					

位置図

河川災害復旧工事(普通河川小舟木川)



国土地理院地図引用