

工 事 番 号		部 長	次 長	課 長	課長補佐	係 長	係 員
設計年度	令和3年度	部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
施工月日	平成 年 月 日	河川災害復旧工事（普通河川金剛寺川）  災害復旧事業 三原市田野浦町					
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 4.8m  土工 カルバート工 舗装工 仮設工  一式 L=4m A=16m <sup>2</sup> 一式							
工 事 箇 所 別 概 要							



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、三原市田野浦町 河川災害復旧工事（普通河川金剛寺川）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 広島版
  - ※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
- 3 本工事は、「令和元年度 平成30年7月豪雨の被災地（広島県）で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」を用いた積算方式及び土木工事積算基準書により各種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率にそれぞれ次の補正係数を乗じた積算方式の対象工事である。

共通仮設費率：1.1、 現場管理費率：1.1

## 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 工事中機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

## 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 広島版) 『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。

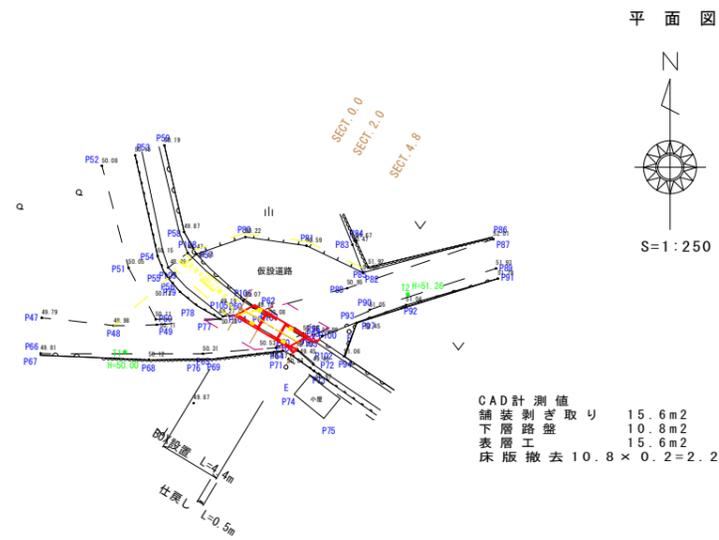
### 2 法定外の労災保険の付保

- (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 その他

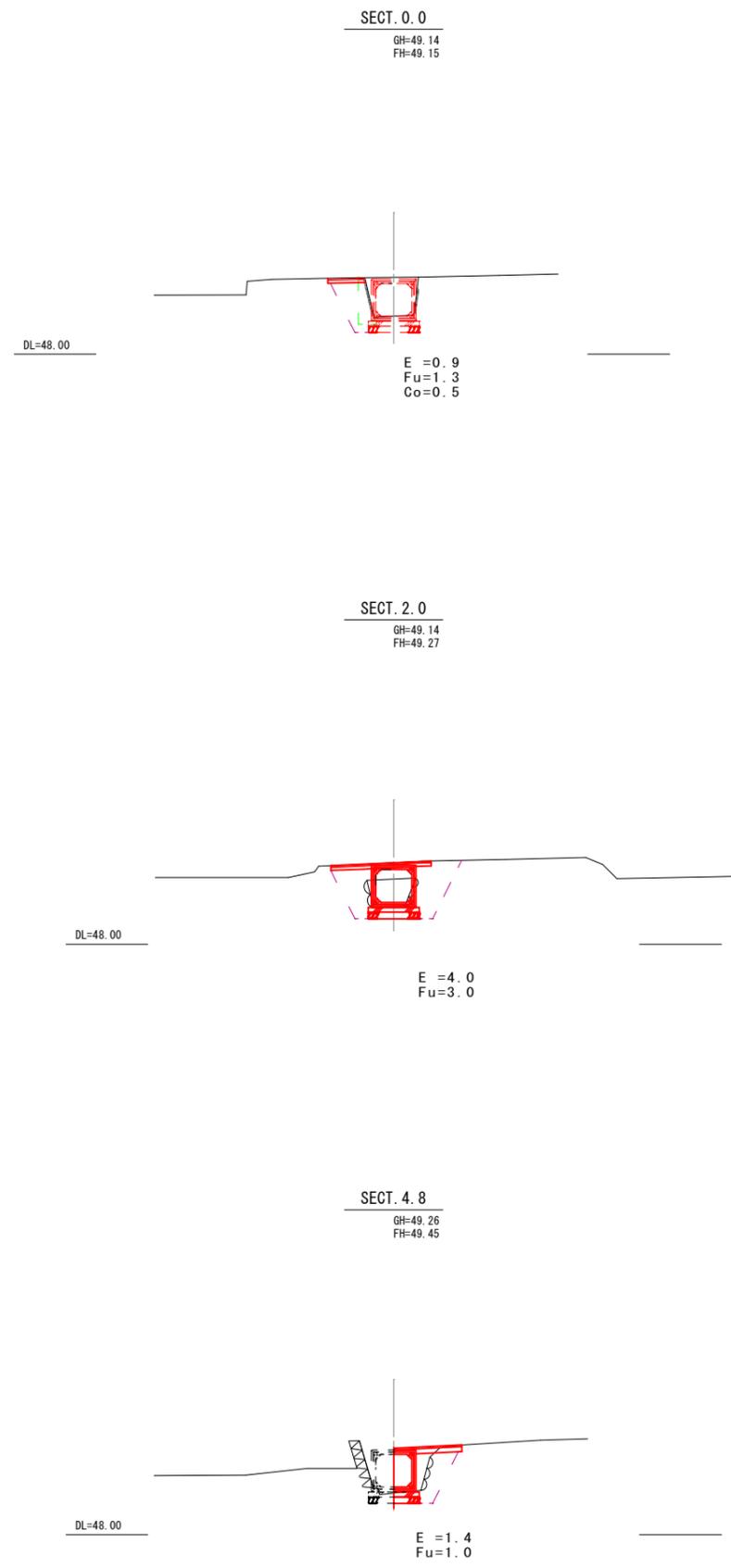
本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

図面番号	1/2	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図面	縮尺	1/1
路線名	普通河川金剛寺川		
工事箇所	三原市田野浦 地内		
三原市			

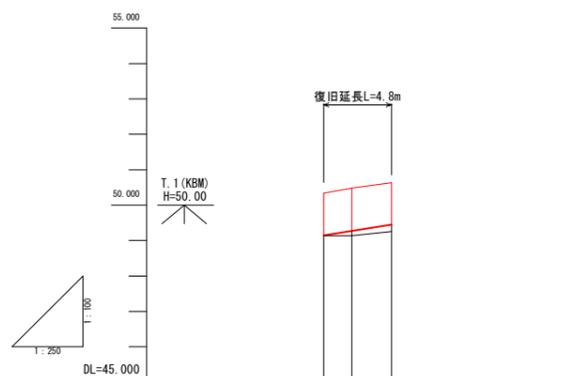


CAD計測値  
 舗装剥ぎ取り 15.6m<sup>2</sup>  
 下層路盤 10.8m<sup>2</sup>  
 表層工 15.6m<sup>2</sup>  
 床版撤去 10.8 × 0.2 = 2.2m<sup>3</sup>

横断図  
S=1:100



縦断図

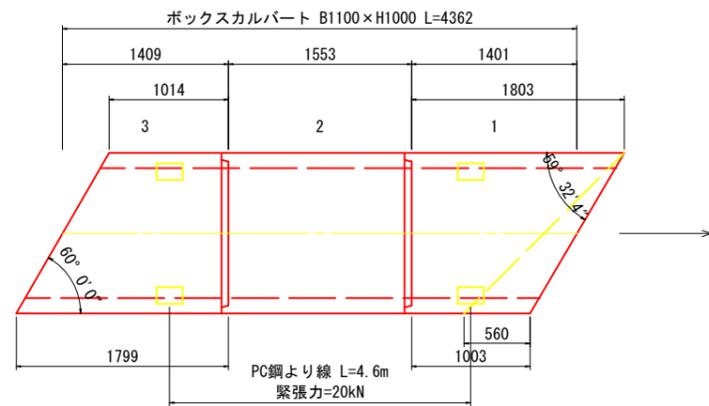


勾配	49.15 48.27 49.45		
計画高	49.15 48.27 49.45		
盛切高			
地盤高	49.14 49.14 49.26		
追加距離	0.00 2.00 4.80		
点間距離	0.00 2.00 2.80		
測点番号	SECT.0.0 SECT.2.0 SECT.4.8		

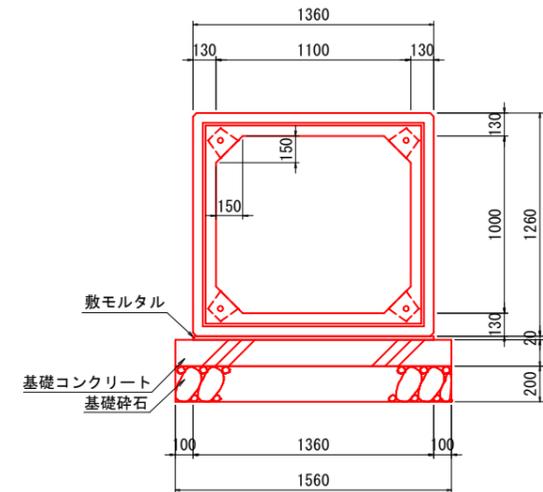
図面番号	2/2	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図面	縮尺	1/1
路線名	普通河川金剛寺川		
工事箇所	三原市田野浦町		
三原市			

## ボックスカルバート参考割付図

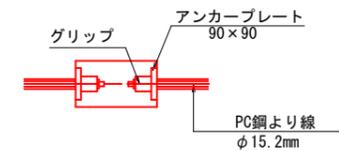
平面図  
S=1:30



標準断面図  
S=1:20



定着部詳細図  
S=1:10

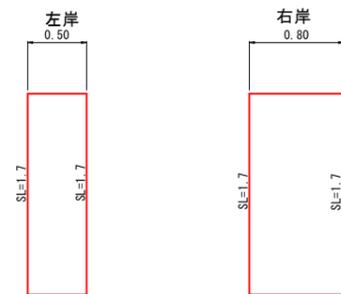


### 連結荷重算定式

$$Pa \geq \frac{n \cdot w \cdot \mu}{4} \text{ (kN)}$$

- ※ Pa : 施工緊張力
- n : 締付区間における製品の個数
- w : 製品1本当りの質量
- μ : 摩擦係数 (=1.0)

展開図 (仕戻し工)  
S=1:30

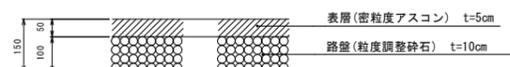


仕戻し工



舗装構成  
S=1:10

車道舗装



ボックスカルバート数量表

名称	規格	番号	本数	製品重量
D-ボックスカルバート 1100×1000 (T-25)	LM-1800/1000 箱抜付	1	1本	2305kg
	L-1550	2	1本	2550kg
	LO-1796/1011 箱抜付	3	1本	2310kg
合計			3本	

基礎数量表

名称	規格	算式	数量
敷モルタル	C:S=1:3	1.360×0.020×4.362	0.119 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	1.560×0.150×4.362	1.021 m <sup>3</sup>
同上型枠		0.150×2×4.362	1.309 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40, t=200mm	1.560×4.362	6.805 m <sup>2</sup>

縦締め材料表

名称・規格	詳細	数量	緊張荷重
PC鋼より線 φ15.2mm	L=4.6m(余長含む)	4本	20kN
アンカープレート	90×90	8枚	
グリップ	φ15.2mm用	8個	

# 工事数量総括表

普通河川金剛寺川

# 工事数量総括表

頁0 -0001

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
函渠工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
カルバート工		式		1	レベル3
プレキャストボックス	1100×1000	m		4	レベル4
プレキャストカルバート工		式		1	レベル3
プレキャストボックス	1100×1000	m		4	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
水替工		式		1	レベル3
仕戻し工		式		1	レベル3
雑石積	練石 雑割石	m2		2	レベル4
アスファルト舗装工		式		1	レベル3
表層(車道・路肩部)	平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚5cm	m2		16	レベル4
路盤(車道・路肩部)	RC-30 全仕上り厚10cm 1層施工	m2		16	レベル4
構造物取壊し工		式		1	レベル3
舗装版切断	アスファルト舗装版	式		1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装、厚さ5cm	m2		16	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
運搬処理工		式		1	レベル3
As殻運搬	アスファルト	m3		1	レベル4
Co殻運搬	コンクリート	m3		3	レベル4
As殻処分	アスファルト	m3		1	レベル4
Co殻処分	コンクリート	t		7	レベル4
工事用道路工撤去		式		1	レベル3
残土処理工		式		1	レベル3
**直接工事費**					
共通仮設費率分					
**共通仮設費計**					
**純工事費**					
現場管理費					
**工事原価**					
一般管理費率分					
一般管理費計					
**工事価格**					
**消費税相当額**					
**工事費計**					

# 参考資料

河川災害復旧工事（普通河川金剛寺川）

# 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 00-04. 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	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸	1	式			Y1A01 レベル1
函渠工	1	式			Y1A0307 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010201 レベル3
床掘り 土砂	10	m3			Y1A01080102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK21040015 00  単第0 -0001 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			Y1A01080103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK21040019 00  単第0 -0002 表
カルバート工	1	式			Y1A030705 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
プレキャストボックス 1100×1000	4	m			Y1A03070508 レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	7	m2			SPK21040033 00  単第0 -0003 表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK21040140 00  単第0 -0004 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			SPK21040142 00  単第0 -0005 表
モルタル練 普通 混合比1:3	0.1	m3			SPK21040141 00  単第0 -0006 表
プレキャストカルバート工	1	式			Y1C011101 レベル3
プレキャストボックス 1100×1000	4	m			Y1C01110101 レベル4
プレキャストボックス設置	1	箇所			V0002 00  単第0 -0007 表
ボックスカルバート	1	式			V0001 00  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
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
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), 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 -0009 表
大型土のう設置 作業半径 6m以下	4	袋			SHD10009 00  単第0 -0011 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	4	袋			SHD10011 00  単第0 -0013 表
仕戻し工	1	式			Y1B020504 レベル3
雑石積 練石 雑割石	2	m2			Y1A01071005 レベル4
雑石積 積工 練石 雑割石	2	m2			SPK21040054 00  単第0 -0015 表

# 本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚5cm	16	m2			Y1A01110609レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	16	m2			SPK21040234 00  単第0 -0016 表
路盤(車道・路肩部) RC-30 全仕上り厚10cm 1層施工	16	m2			Y1A01110603レベル4
路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	16	m2			SPK21040225 00  単第0 -0017 表
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
舗装版切断 アスファルト舗装版	3	m			Y1E01120602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	3	m			SPK21040302 00  単第0 -0018 表
舗装版破碎 アスファルト舗装、厚さ5cm	16	m2			Y1E01120603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
舗装版破碎積込(小規模土工)	16	m2			SPK21040018 00  単第0 -0019 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
As殻運搬 アスファルト	1	m3			Y1E01121601 レベル4
As殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)	1	m3			SPK21040138 00  単第0 -0020 表
Co殻運搬 コンクリート	3	m3			Y1A01030202 レベル4
Co殻運搬 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)	3	m3			SPK21040138 00  単第0 -0021 表
As殻処分 アスファルト	1	m3			Y1E01121602 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト処分費	2	t			F0001 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
Co殻処分 コンクリート	7	t			Y1E01121602 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート処分費	7	t			F0002 00
工事用道路工撤去	1	式			Y1A011501 レベル3
掘削 土砂 上記以外 (小規模) 標準	5	m3			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外 (小規模) 標準	5	m3			SPK21040001 00  単第0 -0022 表
土砂等運搬 土砂	10	m3			Y1A01010102 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離12.0km以下 (9.0km超)	10	m3			SPK21040002 00  単第0 -0023 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3

# 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】	数量	単位	単価	金額	備考
残土処分費	10	m3			#0041 F0003 00
<b>** 直接工事費 **</b> #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……					
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
<b>** 純工事費 **</b>					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
<b>** 工事原価 **</b>					



# 施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0001 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	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 機械構成比: 10.59% 労務構成比: 85.50% 材料構成比: 3.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,520.00000

SPK21040019 上記以外(小規模) 単第0 -0002 表 1 m3 当り

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	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
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.65%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	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

頁0 -0013

基礎砕石

SPK21040033

単第0 -0003 表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.40%

労務構成比:

67.01%

材料構成比:

27.59%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,245.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	5.37%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	32.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	23.12%		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	4.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0015

均しコンクリート

SPK21040140

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: 4.53%

労務構成比:

37.78%

材料構成比: 57.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,266.00000

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
<貸>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	4.28%		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	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		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)	55.69%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠 一般型枠 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 鉄筋・無筋構造物 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%  
 SPK21040142 単第0 -0005 表 1 m2 当り 標準単価: 8,607.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		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

頁0 -0018

モルタル練  
普通

SPK21040141

単第0 -0006 表

混合比1:3

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

62.48%

材料構成比:

37.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

37,861.00000

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
普通作業員	62.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	24.63%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPCD0094 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	12.89%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=2 普通 C=1 -(全ての費用)			B=3 混合比1:3		









# 施工単価表

大型土のう設置  
作業半径 6m以下

SHD10009

単第0 -0011 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	0.116	人			1*0.116
特殊作業員	0.116	人			1*0.116
普通作業員	0.116	人			1*0.116
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	0.116	日			単第0-0012 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

雑石積 SPK21040054 単第0 -0015 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
<貸>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

頁0 -0028

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0016 表

平均幅員1.4m以上3.0m以下

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.85%

労務構成比:

14.39%

材料構成比:

83.76%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,607.1000

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.24%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.23%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.53%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.18%		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

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0016 表

平均幅員1.4m以上3.0m以下

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.85%

労務構成比:

14.39%

材料構成比:

83.76%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,607.1000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	76.34%		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-3プライムコート用	7.17%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.24%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m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=2 PK-3 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)					

# 施工単価表

頁0 -0030

路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0017 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.23%

労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.12%		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	1.64%		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	0.53%		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)	7.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		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

路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0017 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.23%

労務構成比:

15.52%

材料構成比:

79.25%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,077.40000

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
再生クラッシュラン 30~0mm	77.85%		クラッシュラン 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.15%		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=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【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 -0032

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0018 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
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φ56cm	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φ56cm		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

As殻運搬  
舗装版破碎  
機械構成比:

SPK21040138

単第0 -0020 表

DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)

1

m3 当り

19.75%

労務構成比:

70.85%

材料構成比:

9.40%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,688.60000

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

Co殻運搬

SPK21040138

単第0 -0021 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: 43.38%

労務構成比:

41.88%

材料構成比:

14.74%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,199.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	43.38%		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)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.74%		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 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

掘削 SPK21040001 単第0 -0022 表

土砂 上記以外(小規模) 標準 1 m3 当り  
 機械構成比: 30.15% 労務構成比: 58.62% 材料構成比: 11.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,114.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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 -0023 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離12.0km以下(9.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.75%

労務構成比: 70.85%

材料構成比: 9.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,107.20000

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
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=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=45 距離12.0km以下(9.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

# 数量計算書

河川災害復旧工事（普通河川金剛寺川）

# 数量総括表

工事番号

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
	土工							
		残土処分						
			残土処分	土砂	m <sup>3</sup>	9.5	10	
		工食用道路撤去						河川部分のみ
			残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	4.8	5	残土処分に含む
	函渠工							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m <sup>3</sup>	12.5	10	
			埋戻し		m <sup>3</sup>	9.9	10	
			基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	6.8	7	
		カルバート工						
			基礎碎石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	6.8	7	
			均しコンクリート型枠		m <sup>2</sup>	1.3	1	
			均しコンクリート		m <sup>3</sup>	1.0	1	
			敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.1	0.1	
			ボックスカルバート	設置	m	4.4	4	
		仕戻し						
			雑石積		m <sup>2</sup>	2.3	2	
	仮設工							
		水替工						
			水替えポンプ設置・撤去		箇所	1.0	1	
			水替え工		日	3.0	3	
			大型土のう設置撤去		袋	4.0	4	
		舗装復旧工						
			表層工	密粒度アスコン t=5cm	m <sup>2</sup>	15.6	16	
			路盤工	粒度調整碎石 t=10cm	m <sup>2</sup>	15.6	16	
		撤去工						
			コンクリート切断		m <sup>3</sup>	3.0	3	
			アスファルト剥取り		m <sup>2</sup>	15.6	16	
			コンクリート殻処分		m <sup>3</sup>	3.0	3	
			アスファルト殻処分		m <sup>3</sup>	0.8	1	
			処分費	コンクリート	t	7.1	7	
			〃	アスファルト	t	1.8	2	



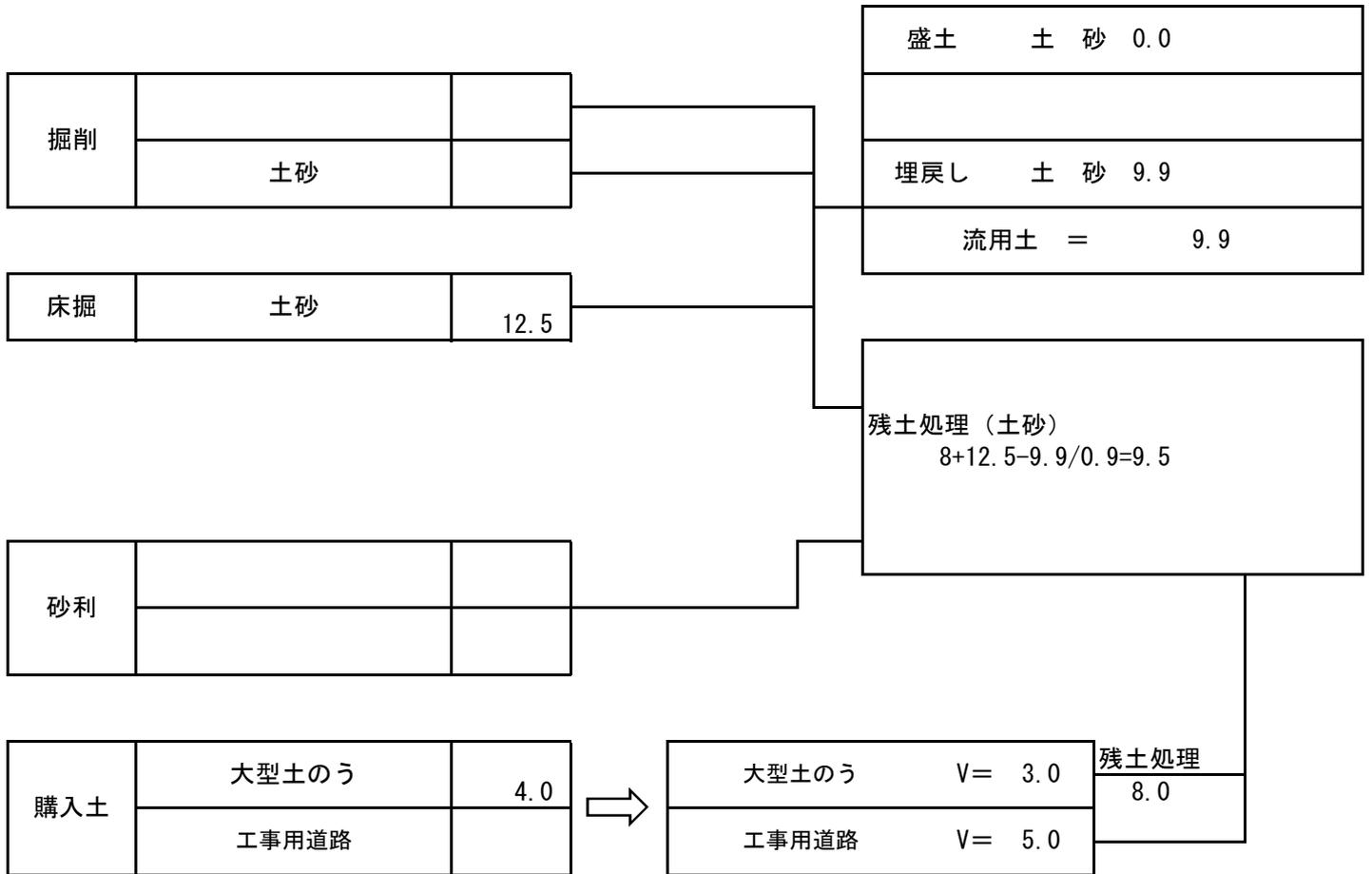






# 土 量 配 分 表

計第 表



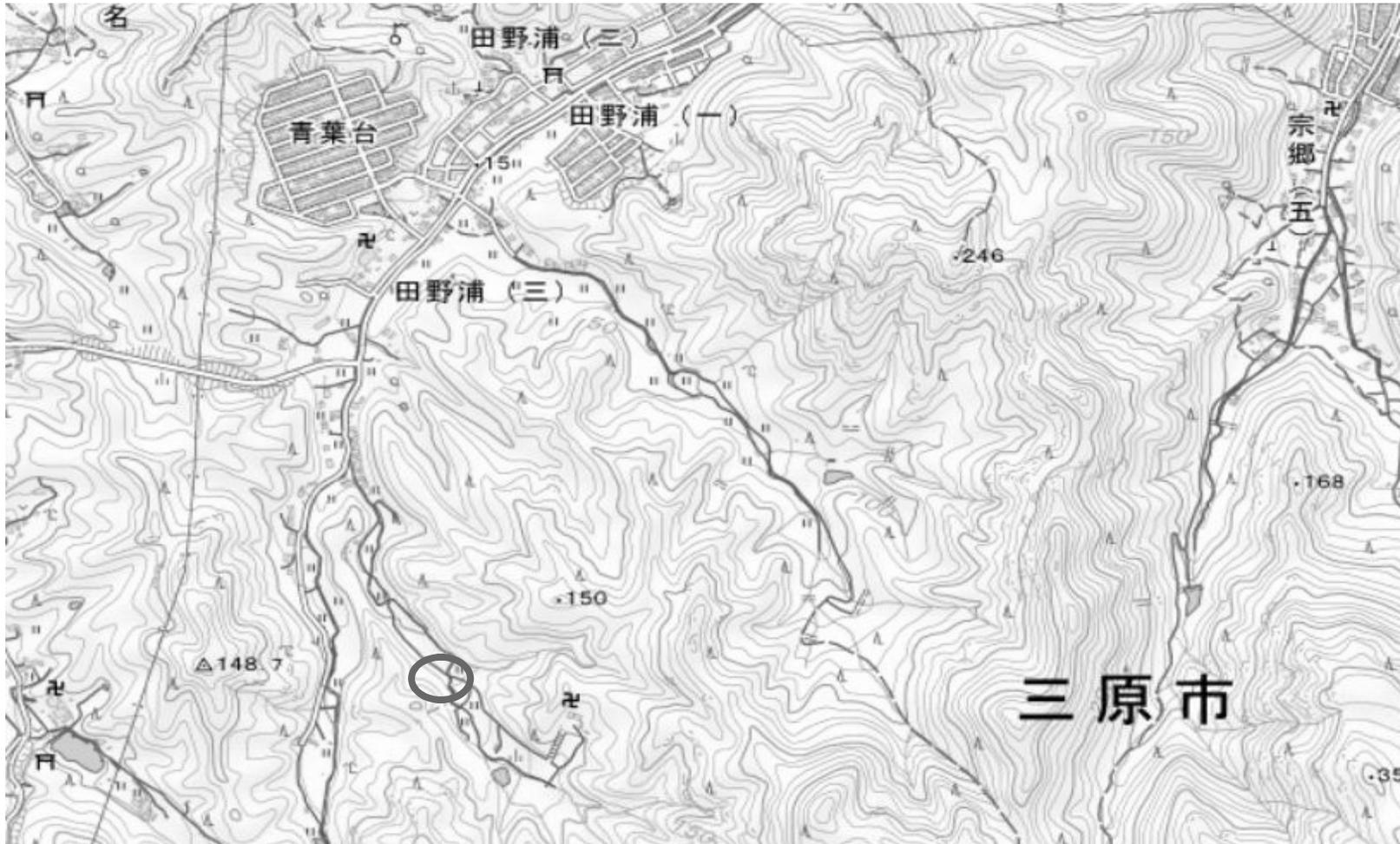
※購入土量はほぐした土量

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)	12.5	12.5 / 32	0.4		32	m3/日
	埋戻し	9.9	9.9 / 40	0.3		40	m3/日
函渠工							
	基礎碎石	6.8	6.8 / 155	0.1		155	m2/日
	均しコンクリー	1.0	1 / 5	0.2		5	m3/日
	均し型枠	1.3	1.3 / 15	0.1		15	m2/日
	設置	1.0	1 / 1	1		1	箇所/日
合計				2.1		3	日

# 位置図

## 河川災害復旧工事(普通河川金剛寺川)



国土地理院引用