

# 仕 様 書

三 原 市 建 設 部 災 害 復 旧 推 進 室

事 業 名	災害復旧事業	年 度	2	番 号	-
工 事 名	垣田農地災害復旧工事(406・5451)	工 事 箇 所	三原市大和町蔵宗		
入 札 年 月 日	午 前 令 和 年 月 日 時 午 後	担 当 技 師			
入 札 指 名 業 者		印	入 札 指 名 業 者		印

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、三原市大和町蔵宗 垣田農地災害復旧工事（406・5451）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（令和元年8月）広島版
    - ・農業土木共通仕様書（平成29年6月）広島県
- ※ 土木工事共通仕様書、農林土木共通仕様書は「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 現場代理人の常駐義務の緩和

監督員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認められた場合」として取扱う。

- (1) 請負代金額が3,500万円（建築一式工事にあつては、7,000万円）未満
- (2) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (3) 建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (5) 前3号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他、特に発注者が認めた期間

### 第3節 現場代理人等の兼務

受注者は、三原市が定める「現場代理人及び主任技術者の制度の変更について（令和2年1月6日）」により、現場における現場代理人又は技術者等との兼務を発注者に申請することができる。

<http://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/67063.pdf>

## 第2章 施工条件

### 第1節 用地

現場の復旧  
原形復旧とする。

### 第2節 施工管理

受注者は、各施工箇所ごとに以下の項目を実施すること。

- (1) 起工測量の実施
  - 排土面積：施工箇所の面積を実測により確認すること。
  - 排土厚：レベル測量により、排土天端と田面天端を実測により確認すること。測定頻度は10a当り5箇所以上とする。
- (2) 施工中の確認
  - 排土量は、搬出車両台数等により管理すること。

### 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，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は，公の関与する埋立地，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，建設発生土受入地，又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また，搬出先として，運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地，又は建設発生土受入地（一時たい積）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。

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，建設発生土受入地，又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は，発注者と受注者が協議するものとする。

#### 2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m<sup>2</sup>以上の面積で保管する場合には，保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また，届出事項を変更する場合は事前に変更届を，保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし，産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

#### 3 産業廃棄物（搬出）

受注者は，流木等を現場外搬出する場合は，産業廃棄物処理計画書を提出し監督員の承諾を得た後に処理しなければならない。

産業廃棄物処理計画書には，次の関係書類を添付しなければならない。

産業廃棄物処理委託契約書（写）

処理業者の許可証（写）

積込・保管施設，中間処理施設，最終処分場までの運搬経路地図及び写真

受注者は，産業廃棄物管理票（マニフェスト）により，適正に処理されていることを確認するとともに，産業廃棄物処理状況のわかる写真とともに，施工管理資料として提出しなければならない。

また，受注者は平均的な大きさの流木の直径，長さを撮影し，施工管理資料として提出しなければならない。

### 第4節 その他

#### 1 工所用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

#### 2 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に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。

### 第3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(前回)	数量(今回)	備 考
本工事費					
災害復旧工事(垣田農地)		式		1	レベル1
土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
土砂掘削	土砂	m <sup>3</sup>		14	レベル4
盛土工		m <sup>3</sup>		76	レベル3
盛土	土砂	式		1	レベル4
整形仕上げ工		式		1	レベル3
法面整形(盛土部)	レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m <sup>2</sup>		50	レベル4
法面工		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
張芝工	人工芝	m <sup>2</sup>		53	レベル4
かご工		式		1	レベル3
ふとんかご	階段式 高さ50cm×幅120cm	m		24	レベル4
暗渠排水工		式		1	レベル3
吸水渠	呼び径50	m		5.5	レベル4
畦畔復旧工		式		1	レベル2

# 工事数量総括表

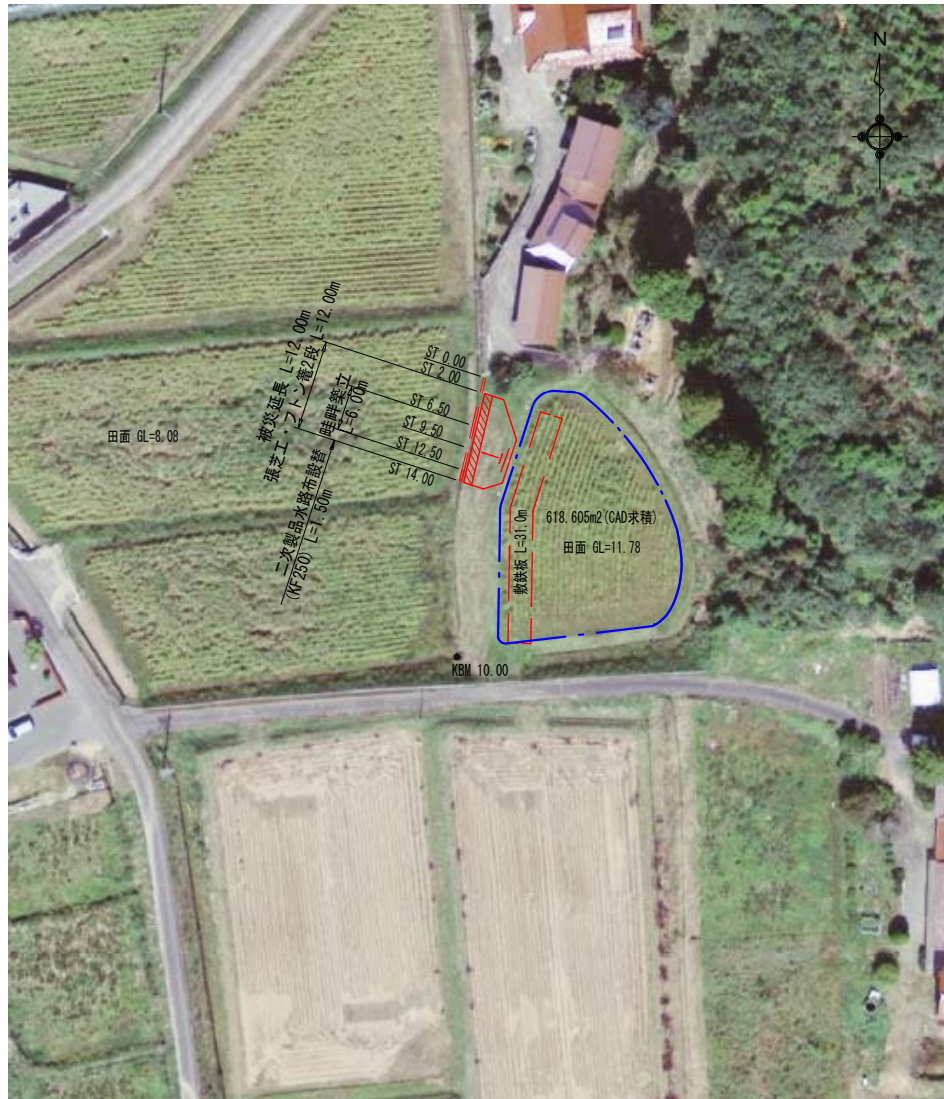
費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備 考
畦畔復旧工		式		1	レベル3
畦畔復旧		m		6.0	レベル4
水路復旧工		式		1	レベル2
プレキャスト水路工		式		1	レベル3
鉄筋コンクリートフリーム据付(布設替)	KF-250 パット入り	m		1.5	レベル4
鉄筋コンクリートフリーム撤去	KF-250	m		1.5	レベル4
災害復旧工事(垣田水路)		式		1	レベル1
土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
土砂掘削	土砂	m3		4	レベル4
水路復旧工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
プレキャスト水路工		式		1	レベル3
鉄筋コンクリートフリーム据付(布設替)	KF-250 パット入り	m		12.5	レベル4
鉄筋コンクリートフリーム撤去	KF-250	m		12.5	レベル4
仮設工(垣田農地)		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3

# 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(前回)	数量(今回)	備 考
仮設工(垣田水路)		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
工所用道路工		式		1	レベル3
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
仮設材輸送		式		1	レベル4
共通仮設費率分額					
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					
**工事価格計**					
**消費税相当額計**					
**請負工事費計**					

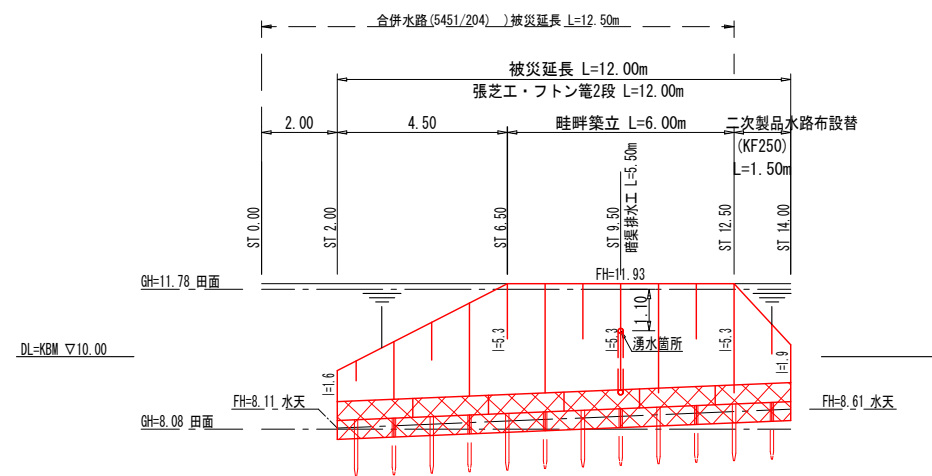
# 計画平面図 S=1:500

面積 (CAD面積測定による)  
618.605m<sup>2</sup>

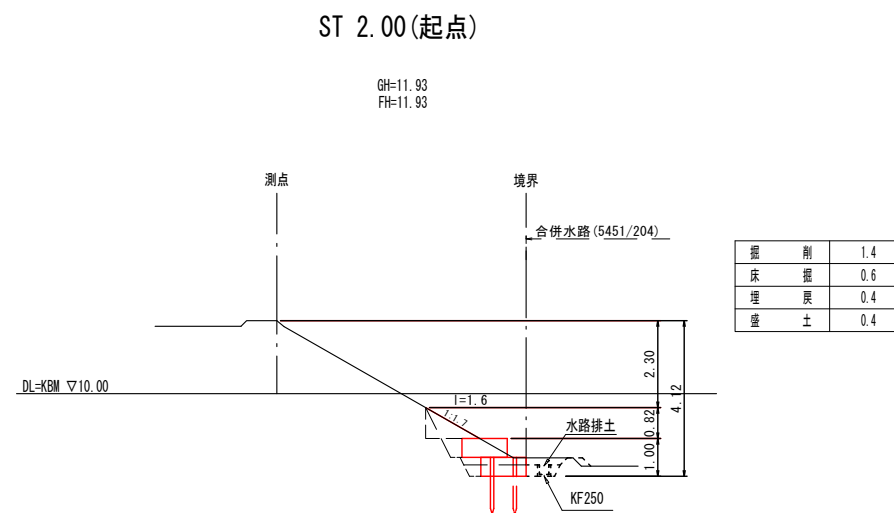
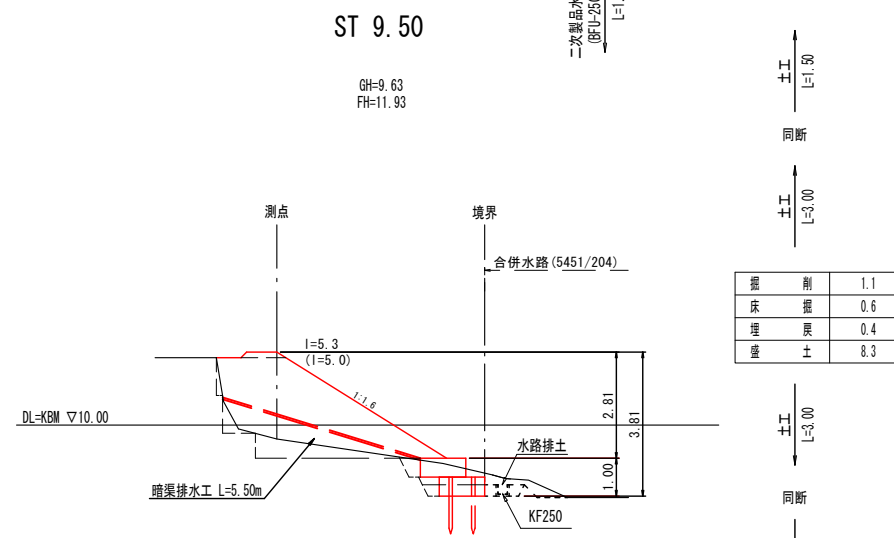
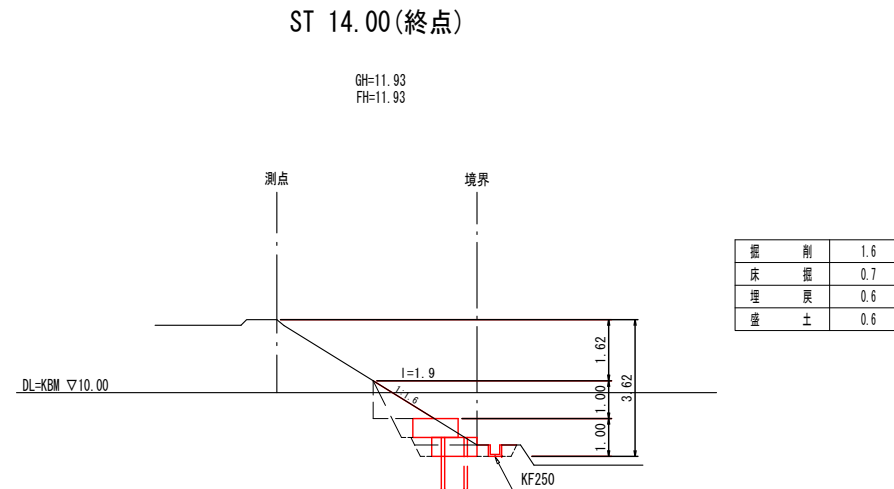


背景写真は国土地理院撮影の航空写真を使用

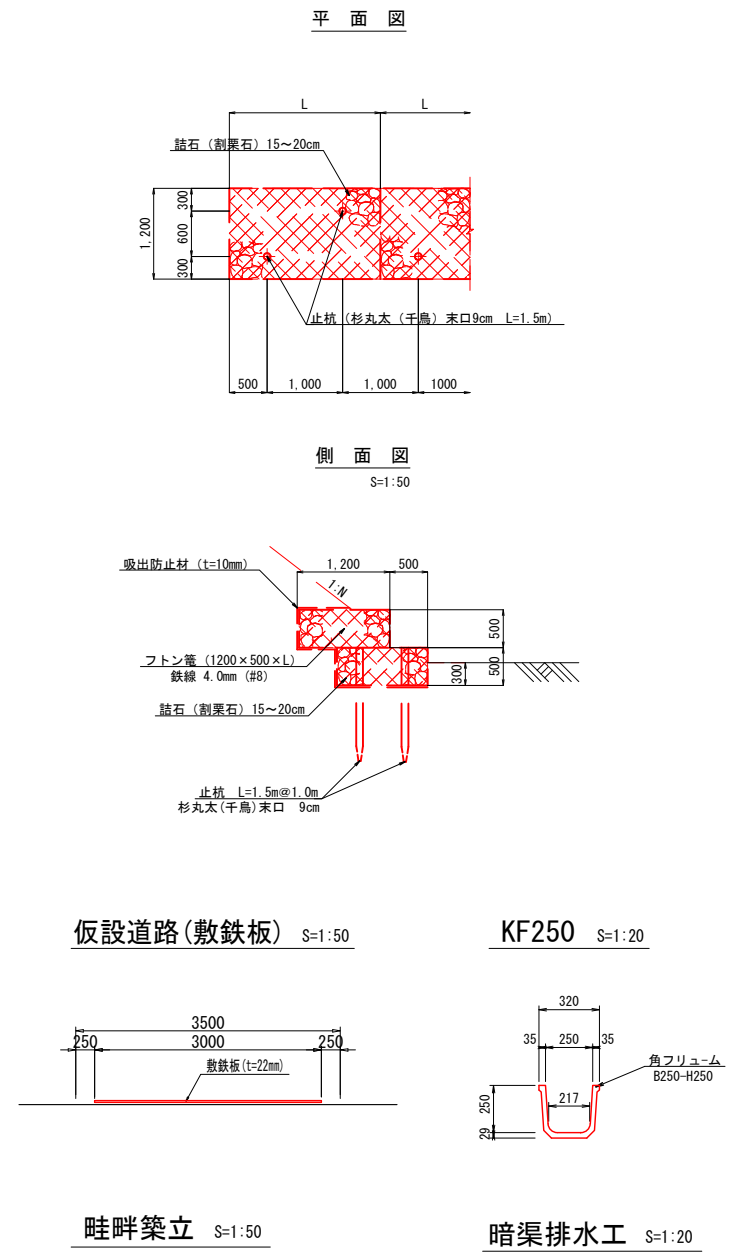
# 展開図 S=1:100



# 計画横断面図 S=1:100



# 構造図



5451/204と合併  
小運搬なし

図面の名称	図面番号
平成30年7月5日~7日発生 7月豪雨災害 三原市 垣田農地(田)	1 / 2
測量	平成 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	

この図面は実際の図面を約50%に縮尺している。

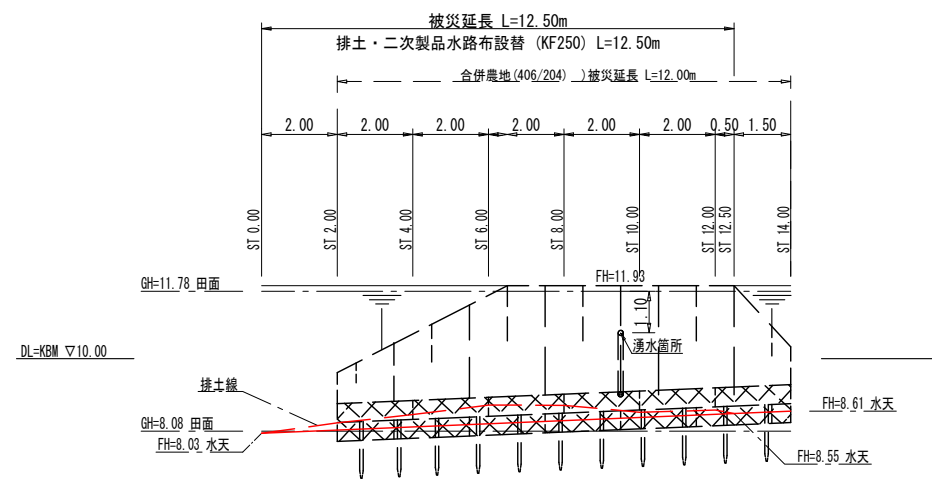
406  
204

計画平面図 S=1:500



背景写真は国土地理院撮影の航空写真を使用

展開図 S=1:100



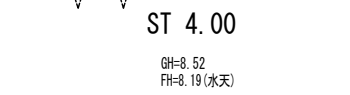
計画横断面図 S=1:50



掘削	0.6
床掘	0.2
埋戻	0.1



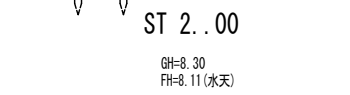
掘削	0.0
床掘	0.3
埋戻	0.2



掘削	0.4
床掘	0.2
埋戻	0.1



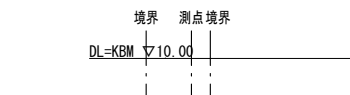
掘削	0.2
床掘	0.3
埋戻	0.2



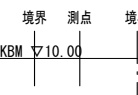
掘削	0.2
床掘	0.2
埋戻	0.1



掘削	0.2
床掘	0.3
埋戻	0.2

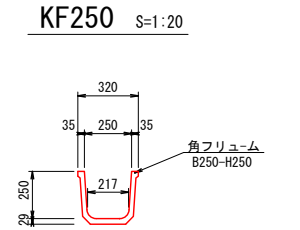


掘削	0.1
床掘	0.2
埋戻	0.1



掘削	0.5
床掘	0.3
埋戻	0.2

構造図



406/204と合併

5451  
204

小運搬なし

図面の名称	図面番号
平成30年7月5日~7日発生 7月豪雨災害 三原市 垣田水路	2 2
測量	平成 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	

この図面は実際の図面を約50%に縮尺している。



# 参考資料

( 垣田農地災害復旧工事 (406・5451) )

# 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 48 三原市(大和) 00-02.07.01(0)  9 公共(011015~)		
	当世代	前世代	
諸経費工種 工事費端数区分 週休補正区分 施工地域・工事場所区分 契約保証費区分 前払支出割合区分 軽油区分 復興補正区分	01 ほ場整備工事 01 千円未満切捨 00 補正なし 00 補正なし 03 計上しない 00 補正なし 00 一般軽油使用 00 補正なし		

# 本工事費

# 内訳表

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	災害復旧工事（垣田農地）					レベル1
	土工	1	式			レベル2
	掘削工	1	式			レベル3
	土砂掘削 土砂	1	式			レベル4
	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	14	m3			00
	盛土工	14	m3			単第 0 -0001号表 レベル3
	盛土 土砂	1	式			レベル4
	機械併用盛土(小規模土工)	76	m3			00
		76	m3			単第 0 -0002号表

# 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
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上									00	
整形仕上げ工	76		m	3					レベル3	
法面整形(盛土部) レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	1		式						レベル4	
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	50		m	2					00	
法面工	50		m	2					単第 0 -0005号表 レベル2	
作業土工	1		式						レベル3	
床掘	1		式						レベル4	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	7		m	3					00	
埋戻	7		m	3					単第 0 -0006号表 レベル4	
	5		m	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
機械併用埋戻(小規模土工)									00	
植生工	5		m3						単第 0 -0007号表	レベル3
張芝工 人工芝	1		式							レベル4
張芝工 全面張 人工芝(幅 100cm程度)	53		m <sup>2</sup>						00	
かご工	53		m2						単第 0 -0008号表	レベル3
ふとんかご 階段式 高さ50cm×幅120cm	1		式							レベル4
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm	24		m						00	
	24		m						単第 0 -0009号表	
止杭打込									00	
	12		本						単第 0 -0010号表	
暗渠排水工										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
吸水渠 呼び径50									レベル4	
	5.5		m							
暗渠排水工（吸水渠） PC50									00	
	5.5		m						単第 0 -0011号表	
畦畔復旧工									レベル2	
	1		式							
畦畔復旧工									レベル3	
	1		式							
畦畔復旧									レベル4	
	6.0		m							
畦畔復旧工 天端幅0.20m~0.50m程度									00	
	6.0		m						単第 0 -0015号表	
水路復旧工									レベル2	
	1		式							
プレキャスト水路工									レベル3	
	1		式							
鉄筋コンクリートフリーム据付（布設替） KF-250 パット入り									レベル4	
	1.5		m							

# 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
角フリューム布設(再利用) KF-250 パット接合	1.5		m						00	
鉄筋コンクリートフリューム撤去 KF-250	1.5		m						単第 0 -0017号表 レベル4	
角フリューム布設 KF-250 パット接合	1.5		m						00	
災害復旧工事(垣田水路)	1		式						単第 0 -0018号表 レベル1	
土工	1		式						レベル2	
掘削工	1		式						レベル3	
土砂掘削 土砂	4		m3						レベル4	
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	4		m3						00	
水路復旧工	1		式						単第 0 -0001号表 レベル2	

# 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
作業土工						レベル3
	1		式			
床掘						レベル4
	3		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)						00
	3		m3			単第 0 -0006号表
埋戻						レベル4
	2		m3			
機械併用埋戻(小規模土工)						00
	2		m3			単第 0 -0007号表
プレキャスト水路工						レベル3
	1		式			
鉄筋コンクリートフリーム据付(布設替) KF-250 パット入り						レベル4
	12.5		m			
角フリーム布設(再利用) KF - 250 パット接合						00
	12.5		m			単第 0 -0017号表
鉄筋コンクリートフリーム撤去 KF-250						レベル4
	12.5		m			



# 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
角フリューム布設 KF - 250 パット接合									00	
仮設工 (垣田農地)	12.5		m						単第 0 -0018号表 レベル1	
仮設工	1			式					レベル2	
工事用道路工	1			式					レベル3	
敷鉄板	1			式					レベル4	
敷鉄板設置撤去工 撤去	31		m						00	
敷鉄板賃料等	93		m2						単第 0 -0019号表 レベル4	
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚 賃貸期間16日	1			式					00	
仮設工 (垣田水路)	21			枚					単第 0 -0021号表 レベル1	
	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
仮設工									レベル2	
	1			式						
工所用道路工									レベル3	
	1			式						
敷鉄板									レベル4	
	31			m						
敷鉄板設置撤去工 設置									00	
	93			m2					単第 0 -0022号表	
敷鉄板賃料等									レベル4	
	1			式						
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚 賃貸期間2日									00	
	21			枚					単第 0 -0023号表	
直接工事費										
運搬費										
運搬費									レベル2	
	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
運搬費						レベル3
仮設材輸送	1		式			レベル4
仮設材（敷鉄板）運搬費	1		式			00
共通仮設費率 分額	1		式			
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						



# 施工単価表

掘削

SPK19040001

単第 0 -0001号表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 24.57% 労務構成比:

67.61%

材料構成比: 7.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,249.8000

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	24.57%		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)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		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 土砂 F=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		



# 施工単価表

機械投入(バックホウ)

SPK19040007

単第 0 -0003号表

土砂

小規模(標準以外)

1

m3 当り

機械構成比: 24.57% 労務構成比:

67.61%

材料構成比: 7.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,534.7000

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	24.57%		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)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		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 土砂			B=5 小規模(標準以外)		





# 施工単価表

法面整形

SPK19040030

単第 0 -0005号表

盛土部 法面締固め無し 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: 14.45% 労務構成比:

73.07% 材料構成比: 12.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

372.5900

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	14.45%		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	32.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.99%		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	12.48%		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=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

# 施工単価表

床掘り

SPK19040015

単第 0 -0006号表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.2000

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	23.22%		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)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		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

ふとんかご  
設置

SPK19040131

単第 0 -0009号表

階段式 高さ50cm×幅120cm

1

m 当り

機械構成比: 6.67% 労務構成比:

33.54%

材料構成比: 59.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,978.0000

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
バックハウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	6.67%		バックハウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	18.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.72%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	5.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
割ぐり石 200~150mm	26.16%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高さ50cm,幅120cm	24.96%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm,50cm×120cm		TTPC00036 TTPT00036
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.44%		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

































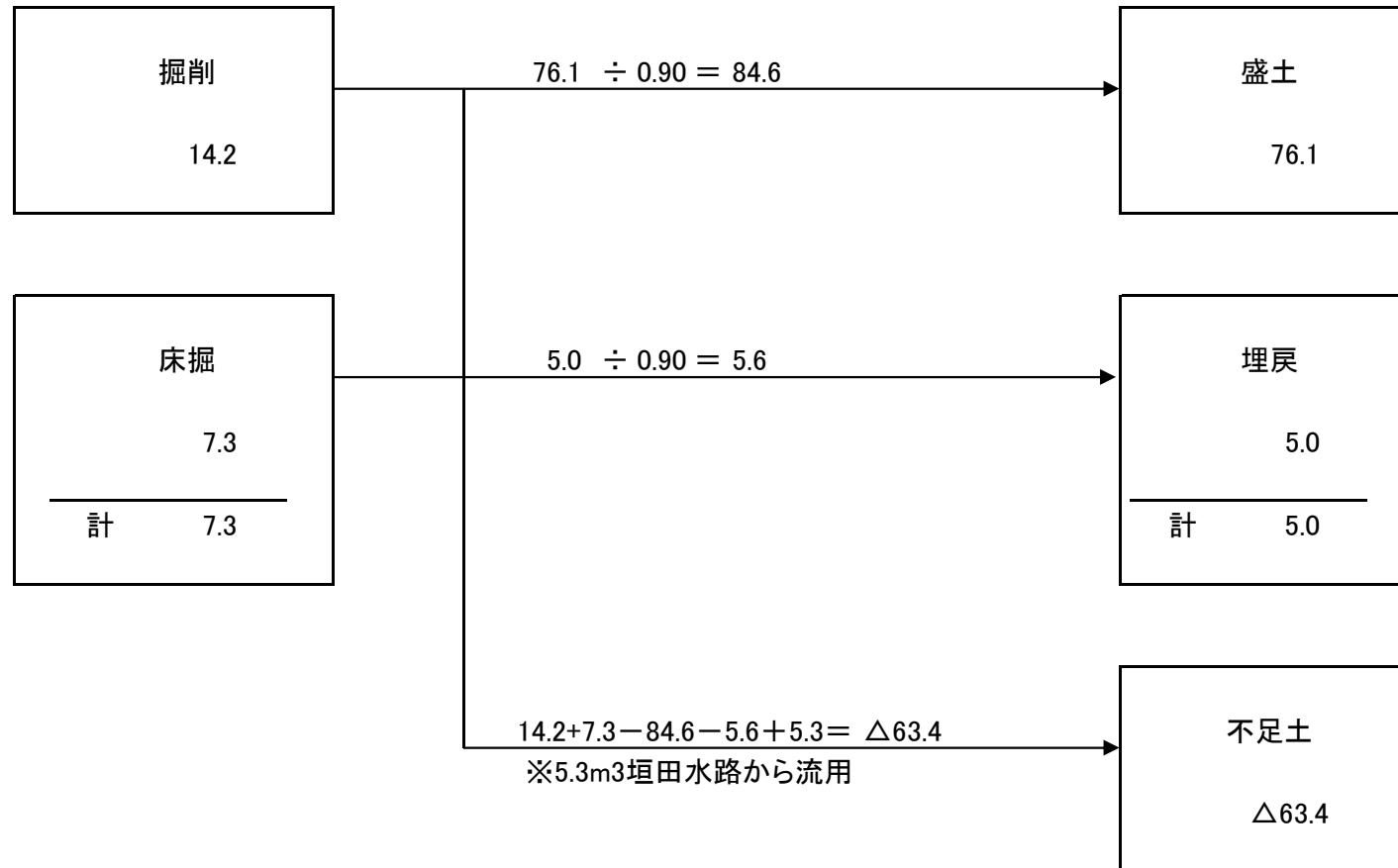


# 数量計算書

( 垣田農地災害復旧工事 (406・5451) )



## 土量配分表









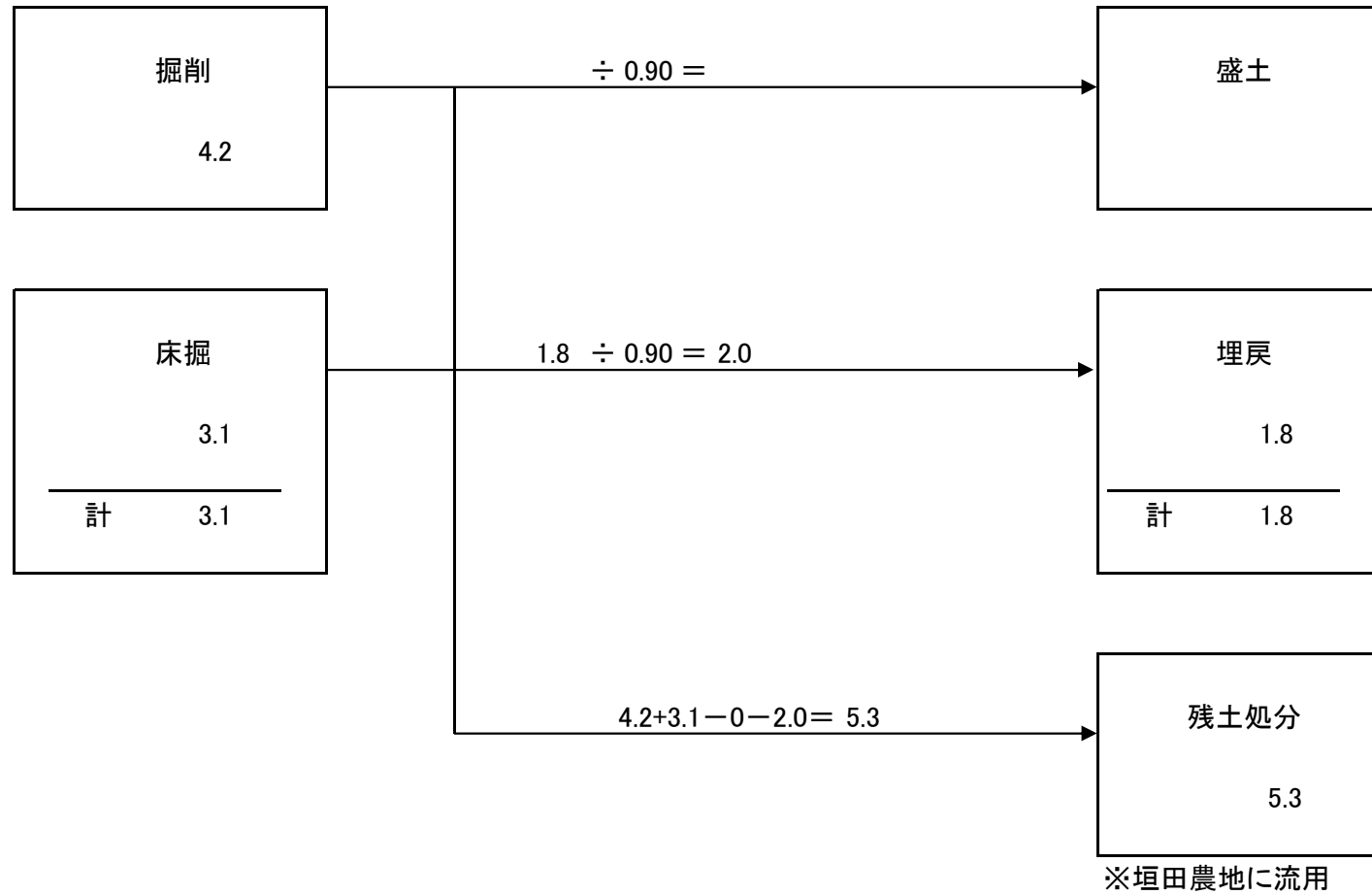








## 土量配分表















この図は、国土地理院地図を使用したものである。