

仕 様 書

三原市建設部災害復旧推進室

[illegible]

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 池田・山田農地災害復旧工事（175）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（平成31年1月4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/56718.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300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

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 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参加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

頁0 -0001

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A箇所		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		1	レベル 4
盛土工		m3		6	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 ²		12	レベル 4
法面工		式		1	レベル 2
植生工		式		1	レベル 3
張芝工	人工芝	m ²		12	レベル 4
畦畔復旧工		式		1	レベル 2
畦畔復旧工		式		1	レベル 3
畦畔復旧		m		3.6	レベル 4
災害復旧工事C箇所		式		1	レベル 1
排土		式		1	レベル 2
排土		式		1	レベル 3

工事数量総括表

頁0 -0002

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
排土			m3		56	レベル 4
排土運搬			m3		56	レベル 4
災害復旧工事D箇所			式		1	レベル 1
排土			式		1	レベル 2
排土			式		1	レベル 3
排土			m3		92	レベル 4
排土運搬			m3		92	レベル 4
災害復旧工事E箇所			式		1	レベル 1
排土			式		1	レベル 2
排土			式		1	レベル 3
排土			m3		4	レベル 4
排土運搬			m3		4	レベル 4
直接工事費						
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						

工事数量総括表

頁0 -0003

[illegible]

計画平面図(その1) S=1:250



面積 (CAD面積測定による)		排土面積 (CAD面積測定による)	
A箇所	522.96 m ²	B箇所	150.98 m ²
		C箇所	192.44 m ²
		D箇所	173.07 m ²
		E箇所	18.37 m ²
		合計	537.80 m ²

法高 (レベル測定による)	
A箇所	00.00 m

排土厚	
B-1	20cm
B-2	19cm
B-3	20cm
平均	19.7cm

排土厚	
C-1	38cm
C-2	30cm
C-3	20cm
平均	29.3cm

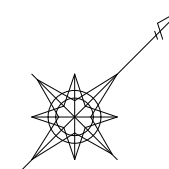
175
204

50%縮小

計画平面図(その1)		図面番号
平成30年7月5日～7日発生		1
7月豪雨災害		4
三原市 池田・山田農地(田)		
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製 原 図		
図 様 写		



計画平面図 S=1:250



排土厚	
E-1	21cm
E-2	23cm
平均	14.7cm

175
204

50%縮小

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 池田・山田農地(田)		2 4
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製 原 図		
図 様 写		

(A箇所)

横断図

S=1:100

構造図

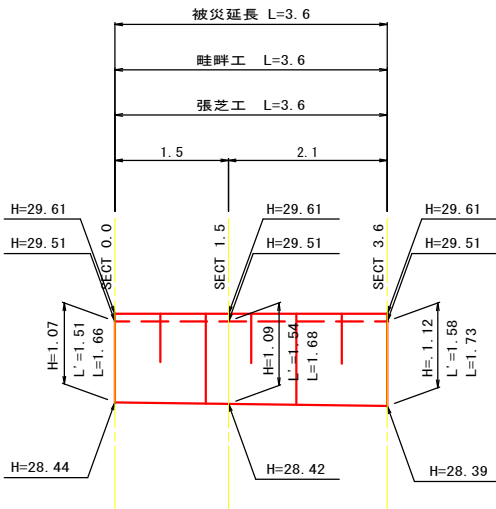
畦畔工

L=3.6

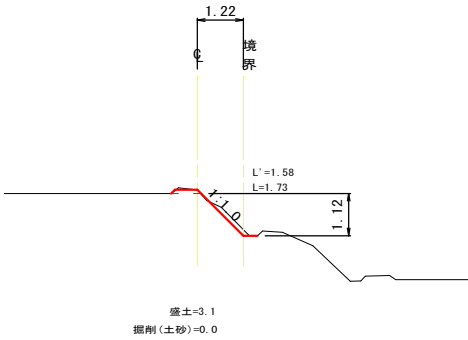
S=1:20

展開図

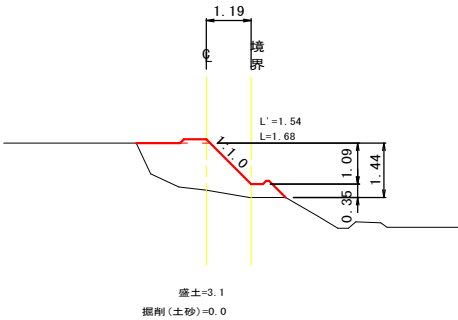
S=1:50



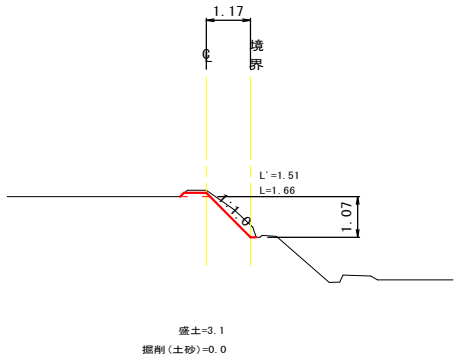
SECT 3.60
GH=29.60
FH=田面高+100



D=2.10
SECT 1.50
GH=28.26
FH=田面高+100



D=1.50
SECT 0.00
GH=29.68
FH=田面高+100



DL=25.00

DL=25.00

DL=25.00

175
204

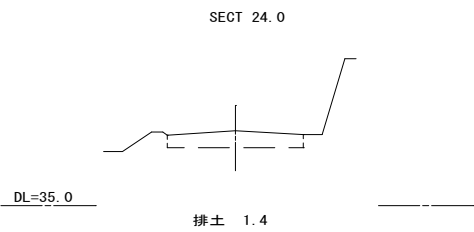
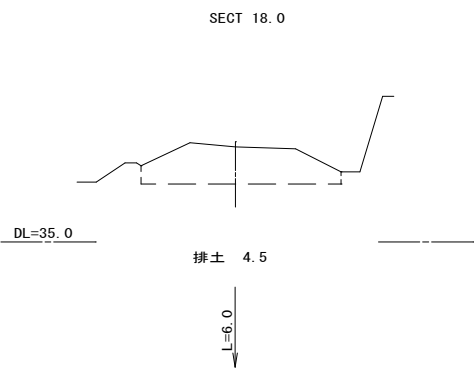
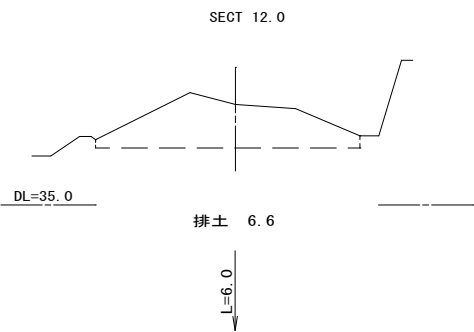
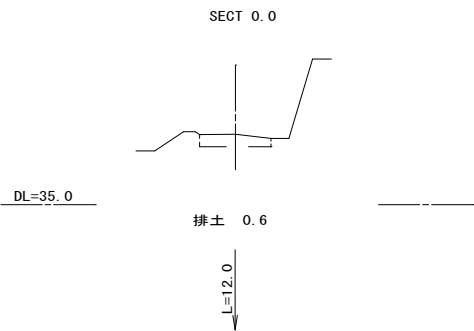
50%縮小

横断図・構造図			図面番号
平成30年7月5日～7日発生 7月豪雨災害			3
三原市 池田・山田農地（田）			4
測 量		令和 年 月 日終了	
設 計			
製	原 図		
図	複 写		

(D箇所)

横断図

S=1:100



175
204

50%縮小

横断図		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 池田・山田農地（田）		4 4
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 原 図		
図 複 写		

参考資料

池田・山田農地災害復旧工事(175)

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) 00-02.05.01(0)	
諸経費体系	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

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費											
	災害復旧工事A箇所									レベル1	
		1		式							
	土工									レベル2	
		1		式							
	掘削工									レベル3	
		1		式							
	土砂掘削 土砂									レベル4	
		1		m3							
	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外									00	
		1		m3						単第 0 -0001号表	
	盛土工									レベル3	
		1		式							
	盛土 土砂									レベル4	
		6		m3							
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石 1 0 0 m未満									00	
		7		m 3						単第 0 -0002号表	

本工事費

内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械併用盛土(小規模土工)						00
	6		m3			単第 0 -0004号表
整形仕上げ工						レベル 3
	1		式			
法面整形(盛土部) レキ質土,砂及び砂質土,粘性土						レベル 4
	12		m ²			
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						00
	12		m2			単第 0 -0007号表
法面工						レベル 2
	1		式			
植生工						レベル 3
	1		式			
張芝工 人工芝						レベル 4
	12		m ²			
張芝工 全面張 人工芝(幅 100cm程度)						00
	12		m2			単第 0 -0008号表
畦畔復旧工						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
畦畔復旧工							レベル 3
		1		式			
畦畔復旧							レベル 4
		3.6		m			
畦畔復旧工 天端幅 0 . 2 0 m ~ 0 . 5 0 m 程度							00
		3.6		m			単第 0 -0009号表
災害復旧工事C箇所							レベル 1
		1		式			
排土							レベル 2
		1		式			
排土							レベル 3
		1		式			
排土							レベル 4
		56		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外							00
		56		m3			単第 0 -0011号表
排土運搬							レベル 4
		56		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
機械小運搬（土砂類、生コン） 砂・砂利・栗石 3 0 ～ 5 0 m	56	m 3				00 単第 0 -0012号表
土砂等運搬 小規模 土砂 D1D区間無し 距離0.2km以下	7	m3				00 単第 0 -0013号表
土砂等運搬 小規模 土砂 D1D区間無し 距離3.5km以下(3.0km超)	49	m3				00 単第 0 -0014号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分）						
建設発生土受入費 土砂	49	m3				00
災害復旧工事D箇所	1	式				レベル 1
排土	1	式				レベル 2
排土	1	式				レベル 3
排土	1	式				レベル 4
	92	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
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	92	m3				00 単第 0 -0011号表
排土運搬	92	m3				レベル 4
土砂等運搬 小規模 土砂 D1D区間無し 距離3.5km以下(3.0km超)	92	m3				00 単第 0 -0014号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分）						
建設発生土受入費 土砂	92	m3				00
災害復旧工事E箇所	1	式				レベル 1
排土	1	式				レベル 2
排土	1	式				レベル 3
排土	1	式				レベル 4
	4	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
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準						00
	4	m3				単第 0 -0015号表
排土運搬						レベル 4
	4	m3				
土砂等運搬 小規模 土砂 DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)						00
	4	m3				単第 0 -0016号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分）						
建設発生土受入費 土砂						00
	4	m3				
直接工事費						
共通仮設費率 分 額						
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							
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 * *							

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 24.57%

SPK19040001
標準以外
労務構成比: 67.61%

材料構成比: 7.82%

単第 0 -0001号表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: m3 2,249.8000
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
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 F=8 土砂 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0010

機械小運搬（土砂類、生コン）

砂・砂利・栗石

100m未満

单第 0 -0002号表

1 m 3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

单第 0 -0003号表

1 目 当り

不整地運搬運轉

クローラ型 油圧ダンプ式 4 t

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入(バックホウ)
土砂
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%

SPK19040007
小規模(標準以外)

単第 0 -0005号表

1
標準単価: 1,534.7000
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
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

頁0 -0014

单第 0 -0006号表

10

m3

当り

埋戻(人力)

砂・砂質土

[illegible]

施工単価表

法面整形

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

機械構成比: 14.45%

SPK19040030

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

労務構成比: 73.07%

材料構成比: 12.48%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0007号表

1

標準単価:

m2

当り

372.5900

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	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

頁0 -0016

单第 0 -0008号表

10

m2

当り

張芝工

全面張 人工芝（幅 100cm程度）

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

哇畔復旧工

天端幅 0.20m ~ 0.50m 程度

单第 0 -0009号表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

バックホウ運転 (賃料)

クローラ型山積0.45m³ (平積0.35m³)

单第 0 -0010号表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 24.57%
労務構成比: 67.61%
標準以外
SPK19040001
材料構成比: 7.82%
市場単価構成比: 0.00%
単第 0 -0011号表
1
標準単価: 2,249.8000
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
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 F=8 土砂 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

单第 0 -0012号表

1 m 3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

土砂等運搬
小規模 土砂
機械構成比:

20.75%

労務構成比:

SPK19040002
DID区間無し 距離0.2km以下
69.90%

材料構成比:

9.35%

市場単価構成比:

単第 0 -0013号表

0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,217.0000

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)	20.75%		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)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.35%		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=3 距離0.3km以下			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0022

土砂等運搬
小規模 土砂
機械構成比:

SPK19040002

DID区間無し 距離3.5km以下(3.0km超)

単第 0 -0014号表

1

m3 当り

20.75%

労務構成比:

69.90%

材料構成比:

9.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,433.9000

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)	20.75%		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)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.35%		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=19 距離3.5km以下(3.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 31.50%

標準
労務構成比: 57.43%

SPK19040001
材料構成比: 11.07%

単第 0 -0015号表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 1,072.2000

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) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		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)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		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
小規模 土砂
機械構成比:

SPK19040002

DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

単第 0 -0016号表

1

m3 当り

27.16%

労務構成比:

60.81%

材料構成比:

12.03%

市場単価構成比:

0.00%

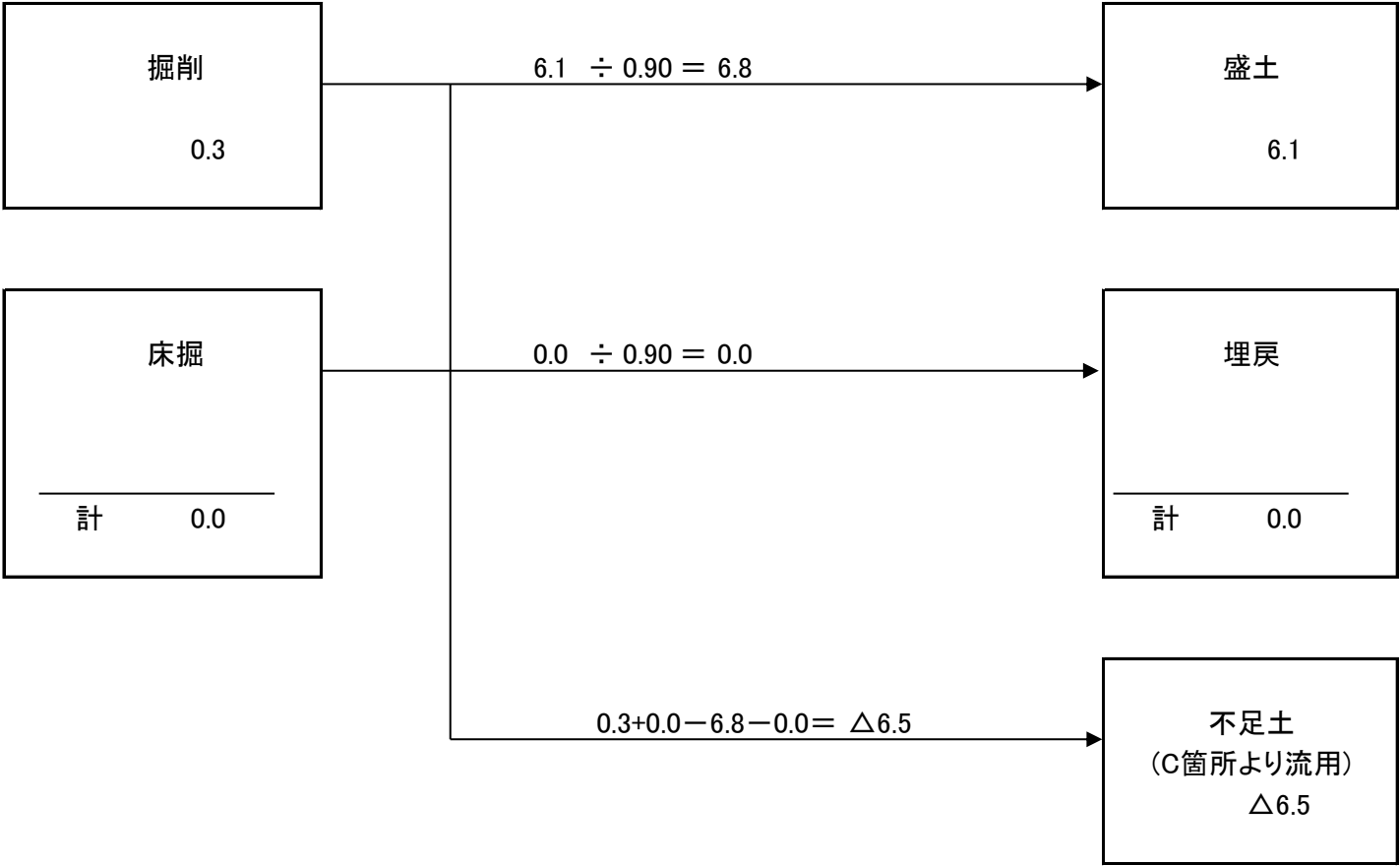
標準単価:

1,243.3000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	27.16%		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)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		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=17 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

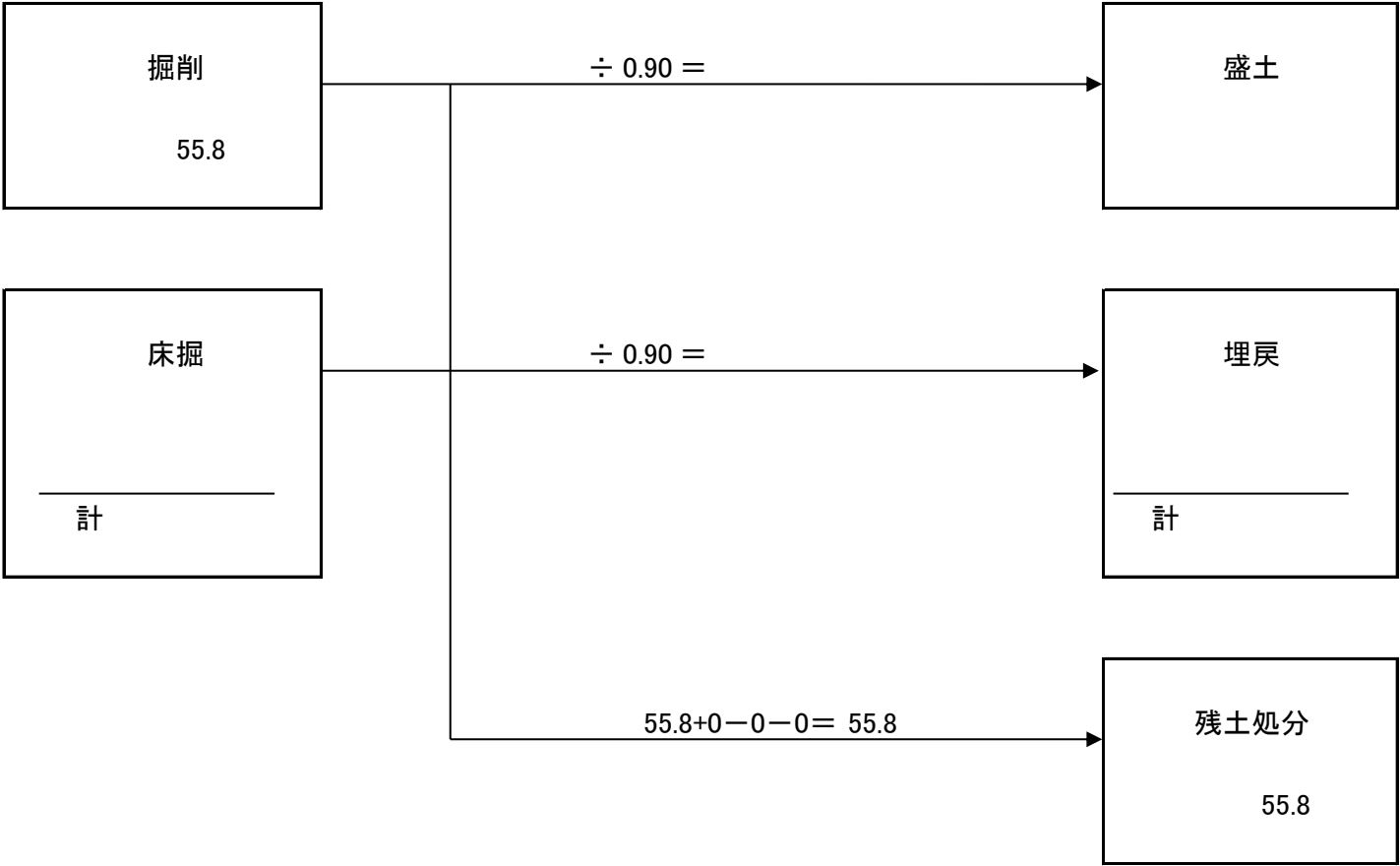
[illegible]

土 量 配 分 表



[illegible]

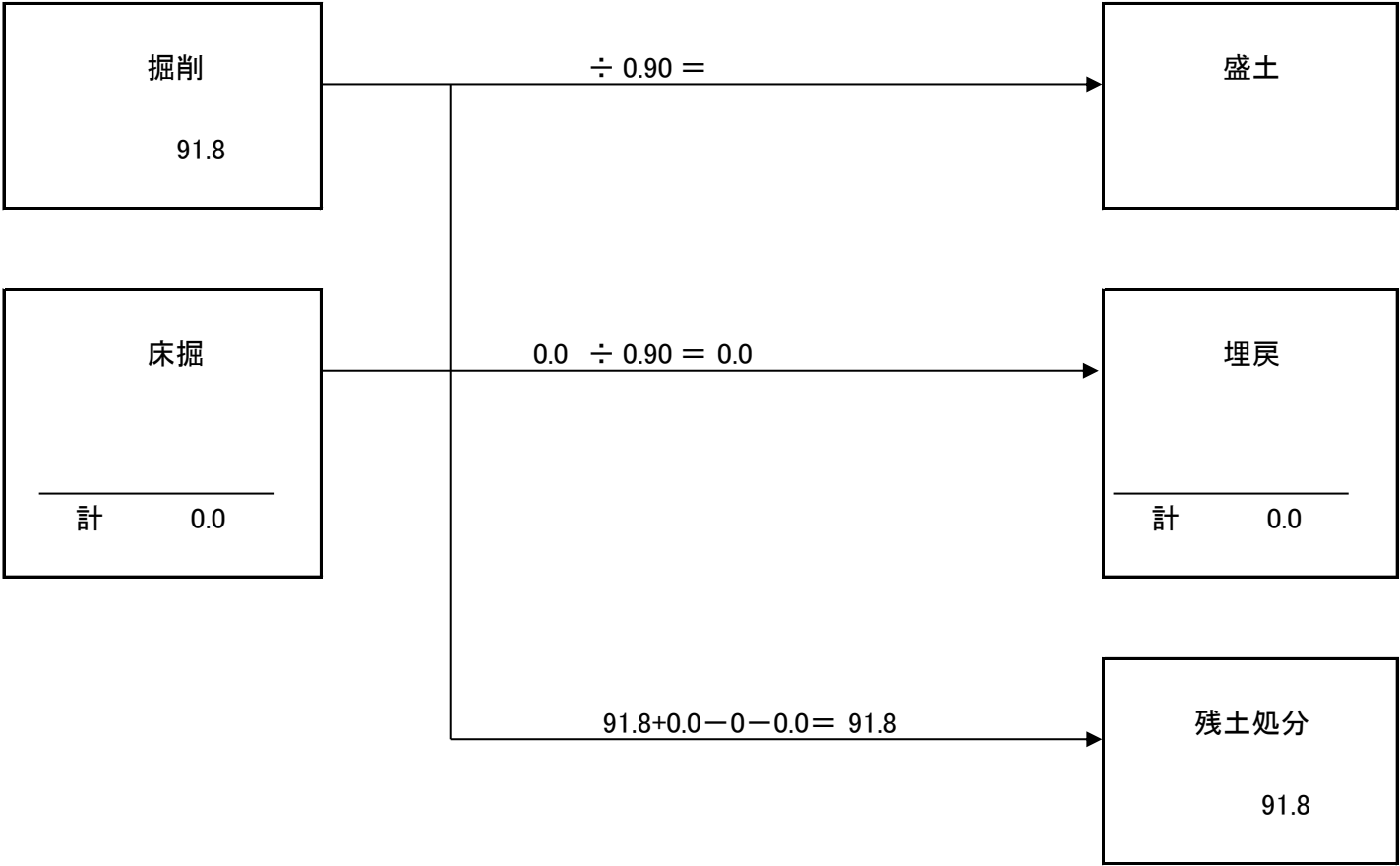
土 量 配 分 表



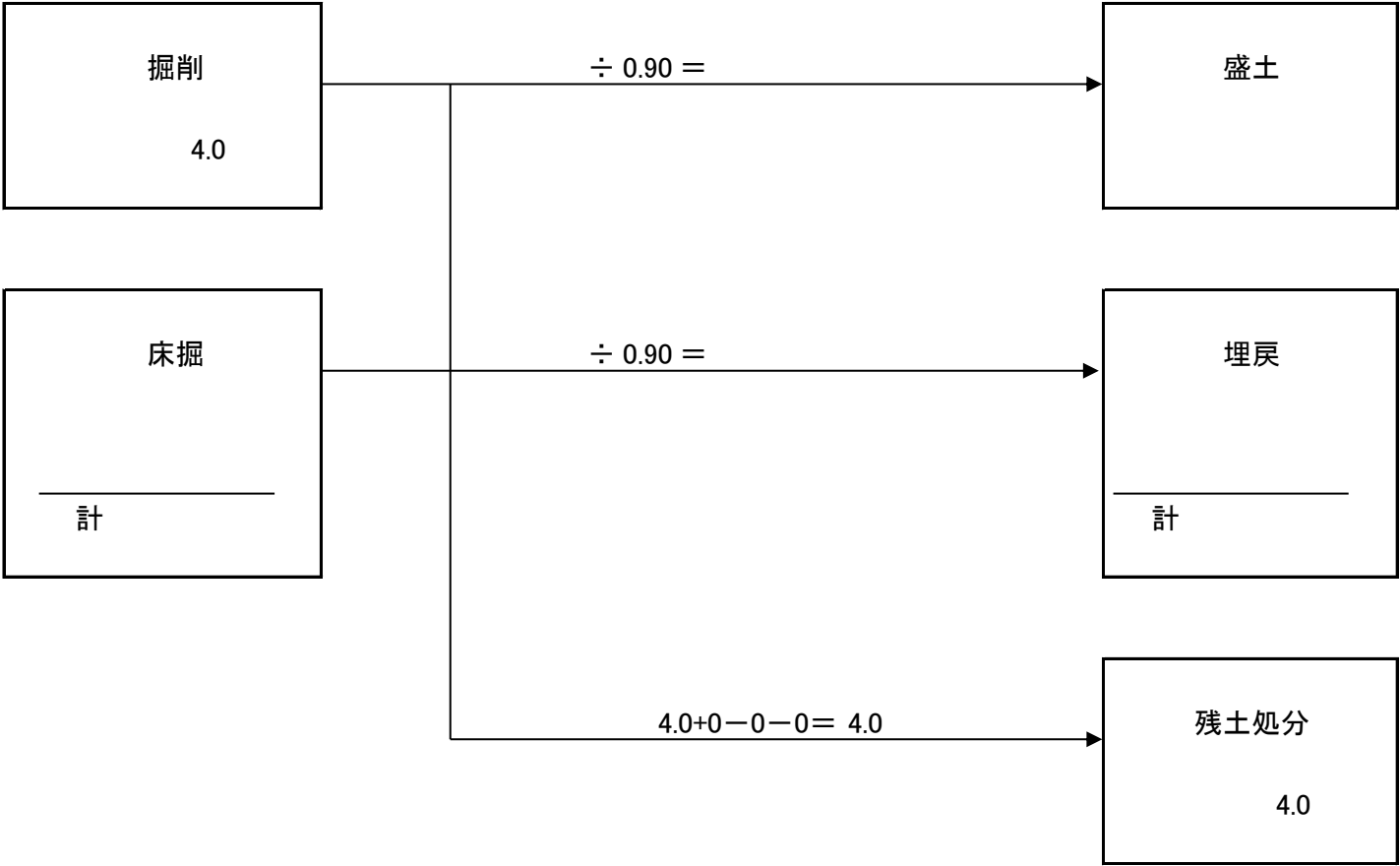
数量総括表

[illegible]

土 量 配 分 表



土 量 配 分 表



位置図



この図は、国土地理院地図を使用したものである。