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	31	番　号	一
工　事　名	坂根農地災害復旧工事(33)	工 事 箇 所	三原市久井町吉田		
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，三原市久井町吉田　坂根農地災害復旧工事（33)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（建築一式工事にあっては，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って，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加入しなればならない。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		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		24	レベル４
盛土工		m3		14	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	m2		8	レベル４
残土処理工		式		1	レベル３
残土処理		式		1	レベル４
石・ブロック積（張）工		式		1	レベル２
作業土工		式		1	レベル３
整形仕上げ工		式		1	レベル３
法面荒仕上（掘削部）	レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2		15	レベル４
コンクリートブロック工		式		1	レベル３
コンクリートブロック基礎	18N-8-40BB	m		6	レベル４
コンクリートブロック積み	間知ブロック150kg/個未満	m2		19	レベル４

工事数量総括表

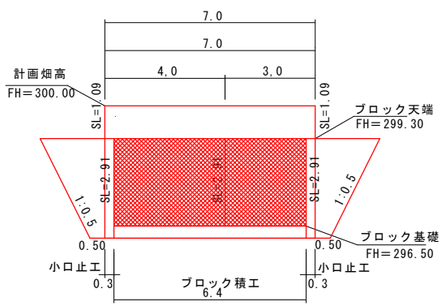
費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	備　　考
裏込材	RC-40	m3		10	レベル４
小口止コンクリート	18N-8-40BB	箇所		2	レベル４
すりつけ工		式		1	レベル３
石積	練積 現場発生材	m2		9	レベル４
直接工事費					
共通仮設費（率分）					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費等					
一般管理費計					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

平　面　図　S = 1:250

面積(CAD面積測定による)
202.60 m2

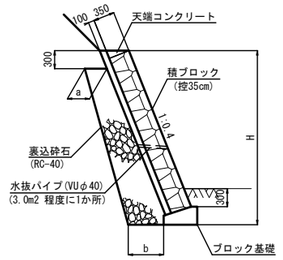
背景写真は国土地理院撮影の航空写真を使用

展　開　図　S = 1:100



構　造　図

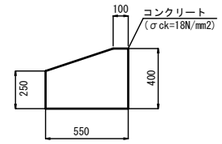
ブロック積擁壁



ブロック積擁壁

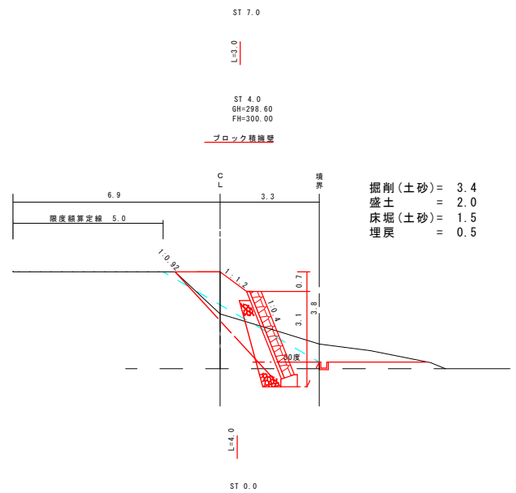
H	a	b	裏込砕石
3100	360	600	1.49m3/m

ブロック基礎　S = 1:20



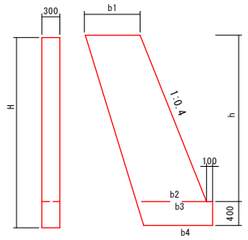
数量表	10m当り
コンクリート	1.86m3
型　　枠	6.50m2

横　断　面　図　S = 1:100



掘削(土砂)=　3.4
盛土　　=　2.0
床堀(土砂)=　1.5
埋戻　　=　0.5

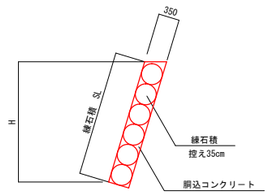
小口止工
S=1:50



小口止工

H	h	b1	b2	b3	b4	コンクリート	型　枠
3.10	2.7	0.74	1.15	1.25	1.15	0.91	7.06

取り付け工
S=1:50



※この図面は実際の図面を50%縮小している。

33
204

小運搬なし

図　面　の　名　称	図面番号
平成30年度7月5日~7日発生 7月豪雨災害 三原市　坂根農地（畑）	1/1

		平成　年　月　日　終了
測　量		
設　計		
製図	原　図	
	複　写	

参考資料

（ 坂根農地災害復旧工事(33)）

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	68 三原市(久井)	
単価適用日	00-01.12.01(0)	
諸経費体系	1 公共(～011001)	
	当世代	前世代
工種	01 ほ場整備工事	
工事費端数区分	01 千円未満切捨	
軽油区分	00 一般軽油使用	
間接労務計上有無	01 計上しない	

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	1	式			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	24	m3			レベル４
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	24	m3			00 単第 0 -0001号表
盛土工	1	式			レベル３
盛土 土砂	14	m3			レベル４
機械併用埋戻(小規模土工)	14	m3			00 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
整形仕上げ工	1	式			レベル３
法面整形（盛土部） レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	8	m2			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	8	m2			00 単第　0 -0005号表
残土処理工	1	式			レベル３
残土処理	15	m3			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6.0km以下(5.0km超)	15	m3			00 単第　0 -0006号表
処分費対象額調整					
建設発生土受入費 土砂	15	m3			00
石・ブロック積（張）工	1	式			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	1	式			レベル３
床堀	11	m3			レベル４
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	11	m3			00 単第 0 -0007号表
埋戻	4	m3			レベル４
機械併用埋戻(小規模土工)	4	m3			00 単第 0 -0002号表
整形仕上げ工	1	式			レベル３
法面荒仕上（掘削部） レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	15	m2			レベル４
人力荒仕上げ（整形工） 土砂	15	m2			00 単第 0 -0008号表
コンクリートブロック工	1	式			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
コンクリートブロック基礎 18N-8-40BB	6	m			レベル４
ブロック基礎工 Ａ４００－Ｂ５５０（盛土用）	6	m			00 単第　0 -0009号表
コンクリートブロック積み 間知ブロック150kg/個未満	19	m2			レベル４
コンクリートブロック積工	19	m2			00 単第　0 -0012号表
裏込材 RC-40	10	m3			レベル４
裏込工（ブロック積・ブロック張） ブロック積み 再生クラッシャーラン（ＲＣ－４０）	10	m3			00 単第　0 -0013号表
小口止コンクリート 18N-8-40BB	2	箇所			レベル４
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	2	m3			00 単第　0 -0014号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	14	m2			00 単第　0 -0015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
すりつけ工	1	式			レベル３
石積 練積 現場発生材	9	㎡			レベル４
石積工（現場発生材）	9	㎡			00 単第 0 -0016号表
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					

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
一般管理費等					
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　　SPK19040001　　単第　0 -0001号表

土砂 上記以外(小規模)　　標準　　1　　m3　　当り

機械構成比:　31.50%　労務構成比:　57.43%　材料構成比:　11.07%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,072.2000

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)		

機械併用埋戻(小規模土工)

施 工 単 価 表

単第 0 -0002号表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入(バックホウ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			単第 0-0003号表 1*1.1111
埋戻(人力) 砂・砂質土	1.0	m3			単第 0-0004号表
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=3 C=2			B=2 D=0.9 土量換算係数		

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)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　31.50%　　労務構成比:　57.43%　　材料構成比:　11.07%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　945.1700

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			B=4　　小規模(標準)		

施 工 単 価 表

単第 0 -0004号表

埋戻(人力)

砂・砂質土　　10　　m3　　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.34	人			
普通作業員	0.68	人			
諸雑費	10.00	%			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=1 砂・砂質土 C=3 タンパ（Ⅰ）			B=2 埋戻：人力まき出し		

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

土砂等運搬　　SPK19040002　　単第　0 -0006号表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離6.0km以下(5.0km超)　1　m3　当り

機械構成比:　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：　1,709.5000

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=29　距離6.0km以下(5.0km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　　SPK19040015　　単第　0 -0007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	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

単第 0 -0008号表

人力荒仕上げ（整形工）

土砂　　10　　m2　　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.12	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=1　　土砂					

施 工 単 価 表

単第 0 -0009号表

ブロック基礎工

Ａ４００－Ｂ５５０（盛土用）

10 m 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 人力打設	1.86	m3			単第 0-0010号表
型枠 一般型枠 小型構造物	6.50	m2			単第 0-0011号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			
A=12 Ａ４００－Ｂ５５０（盛土用） C=2 一般養生 E=7 小運搬なし			B=2 基面整正無し D=1 加算しない F=3 人力打設		

施工単価表

コンクリート　　SPK19040150　　単第　0 -0010号表

小型構造物 18-8-40BB　　人力打設　　1　　m3　　当り

機械構成比:　0.00%　　労務構成比:　44.60%　　材料構成比:　55.40%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　26,609.0000

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
普通作業員	25.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.27%		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)	55.40%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2　小型構造物 C=2　18-8-40BB H=2　現場内小運搬無し K=1　全ての費用			B=3　人力打設 F=2　一般養生 J=1　-		

施工単価表

型枠　　SPK19040152　　単第　0 -0011号表

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：　7,449.4000

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	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		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		

コンクリートブロック積工

施 工 単 価 表

単第　0 -0012号表

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【材工共】 時間的制約なし	1.000	m2			
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　-			L=1　時間的制約なし		

裏込工（ブロック積・ブロック張）

施 工 単 価 表

単第 0 -0013号表

ブロック積み　　再生クラッシャーラン（ＲＣ－４０）　　10　　m3　　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	0.50	人			
普通作業員	1.40	人			
再生クラッシャラン 40～0mm	11.1	m3			
諸雑費	12	%			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=4　再生クラッシャーラン（ＲＣ－４０） C=0　裏込材単価（円／ｍ３）			B=1　ブロック積み		

施工単価表

コンクリート　　SPK19040150　　単第　0 -0014号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　人力打設　　1　　m3　　当り

機械構成比:　0.00%　　労務構成比:　31.82%　　材料構成比:　68.18%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　21,821.0000

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
普通作業員	14.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.32%		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)	68.18%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1　無筋・鉄筋構造物 C=2　18-8-40BB H=2　現場内小運搬無し K=1　全ての費用			B=3　人力打設 F=2　一般養生 J=1　-		

施工単価表

型枠　　SPK19040152　　単第　0 -0015号表

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：　8,254.4000

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	47.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.08%		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		

石積工（現場発生材）

施 工 単 価 表

単第　0 -0016号表

10　　㎡　　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	0.54	人			
石工	0.86	人			
普通作業員	1.0	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.45m3 排対1次	0.65	日			単第　0-0017号表
特殊作業員	0.15	人			
普通作業員	0.21	人			
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)	1.37	m3			
雑材料	12	%			
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	㎡			
＊＊単位当り＊＊	1	㎡			

施 工 単 価 表

単第 0 -0017号表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.45m3 排対1次

1 日 当り

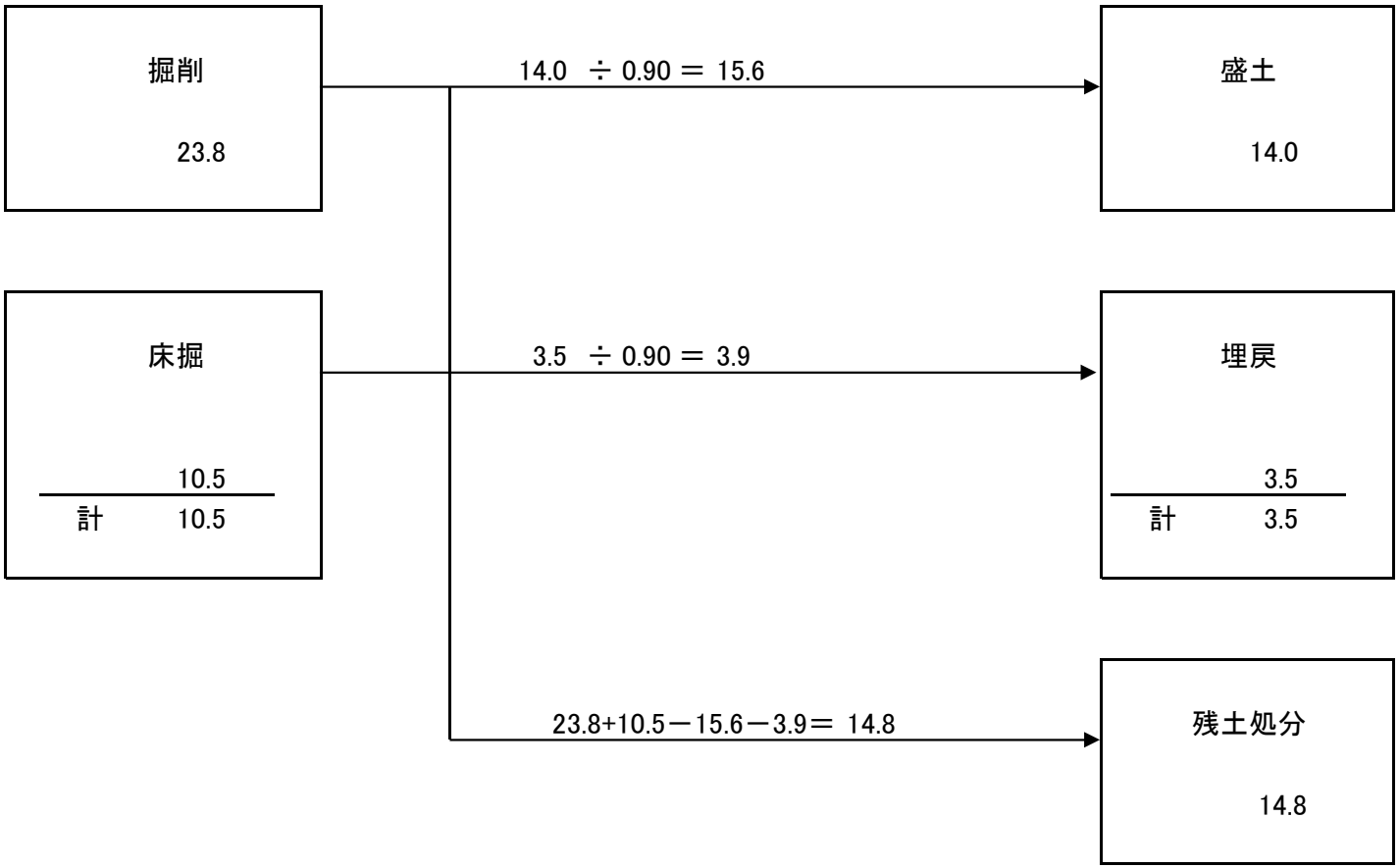
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	64.00	L			
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.45m3(平積0.35)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.55	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=6 クレーン付2.9t吊 山積0.45m3 排対1次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=64 軽油消費量(L/日) D=1.55 機械賃料数量(供用日/日)		

坂根農地　　数量総括表

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
土　工						
	掘　削	土砂	BH0.28m3	23.8	m^3	
	盛　土	砂質土	機械併用	14.0	m^3	
	法面整形	盛土部		7.7	m^2	
	残土運搬	土砂	DT4t	14.8	m^3	
	建設発生土処分	土砂	受入費	14.8	m^3	
ブロック積工						
	床　掘	土砂		10.5	m^3	
	埋　戻	砂質土		3.5	m^3	
	法面荒仕上げ	掘削部		14.7	m^2	
	コンクリート	ﾌﾞﾛｯｸ基礎	小型　18N-8-40BB	1.2	m^3	6.4m
	型枠	ﾌﾞﾛｯｸ基礎	小型	4.5	m^2	
	ブロック積		控え35cm	18.5	m^2	
	裏込材		RC-40	9.7	m^3	
	コンクリート	小口止	無筋　18N-8-40BB	1.8	m^3	2ヶ所
	型枠	小口止	無筋	14.2	m^2	
	石積	すりつけ	現場発生材	8.6	m^2	

坂根農地

土 量 配 分 表


掘削
23.8
床掘
10.5
計 10.5
14.0 ÷ 0.90 ＝ 15.6
3.5 ÷ 0.90 ＝ 3.9
23.8+10.5－15.6－3.9＝ 14.8
盛土
14.0
埋戻
3.5
計 3.5
残土処分
14.8

各 種 数 量 計 算 書

坂根農地

種別 / 番号	距離	掘削			盛土			法面整形					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT 0.0		3.4	－	－	2.0	－	－	1.1	－	－			
SECT 4.0	4.0	3.4	3.40	13.6	2.0	2.00	8.0	1.1	1.10	4.4			
SECT 7.0	3.0	3.4	3.40	10.2	2.0	2.00	6.0	1.1	1.10	3.3			
計	7.0			23.8			14.0			7.7			

各 種 数 量 計 算 書

坂根農地

種別 / 番号	距離	床掘			埋戻								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT 0.0		1.5	—	—	0.5	—	—						
SECT 4.0	4.0	1.5	1.50	6.0	0.5	0.50	2.0						
SECT 7.0	3.0	1.5	1.50	4.5	0.5	0.50	1.5						
計	7.0			10.5			3.5						

各 種 数 量 計 算 書

坂根農地

種別 / 番号	距離	法面荒仕上げ			ブロック積			裏込材					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT 0.0		2.3	—	—	2.9	—	—	1.5	—	—			
SECT 4.0	3.7	2.3	2.30	8.5	2.9	2.90	10.7	1.5	1.50	5.6			
SECT 7.0	2.7	2.3	2.30	6.2	2.9	2.90	7.8	1.5	1.50	4.1			
計	6.4			14.7			18.5			9.7			

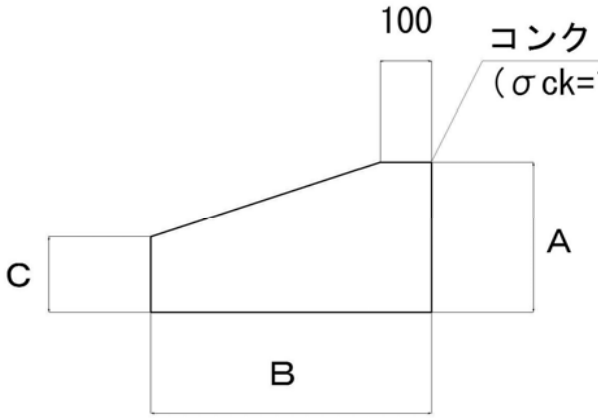
各 種 数 量 計 算 書

坂根農地

種別 / 番号	距　離	ブロック基礎・Ｃｏ			ブロック基礎・型枠			小口止・Ｃｏ			小口止・型枠		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
SECT 0.0		0.2	－	－	0.7	－	－	1		0.9	1		7.1
SECT 4.0	3.7	0.2	0.20	0.7	0.7	0.70	2.6						
SECT 7.0	2.7	0.2	0.20	0.5	0.7	0.70	1.9	1		0.9	1		7.1
計	6.4			1.2			4.5	2		1.8			14.2

各　　種　　数　　量　　計　　算　　書

工　　種	番 号	種　　別
ブロック積工		ブ　ロ　ッ　ク　基　礎

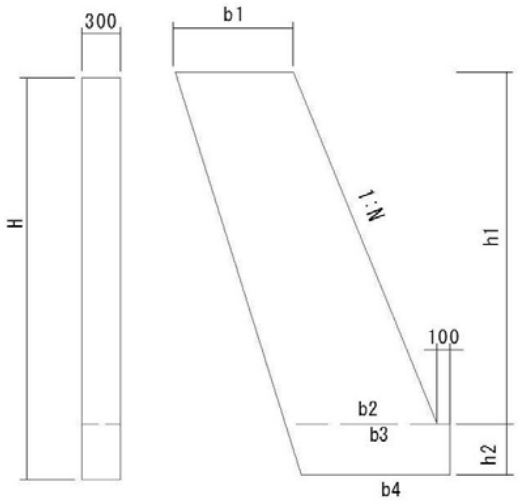


A＝　400 mm
B＝　550 mm
C＝　250 mm

名　　称	規　　格	計　　算　　式	単位	数　量 10.0m　当り
コンクリート	小型構造物	(0.40×0.55−((0.40−0.25)×(0.55−0.10))/2)×10.0	m^3	1.86
型　　枠	小型構造物	(0.40+0.25)×10.0	m^2	6.50

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
ブロック積工		小　口　止



N＝　0.4
H＝　3.10 m
h1＝　2.70 m
h2＝　0.40 m
b1＝　0.74 m
b2＝　1.15 m
b3＝　1.25 m
b4＝　1.15 m

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 ヶ所　当り
コンクリート	無筋構造物	((0.74+1.15)/2×2.70+(1.25+1.15)/2×0.40)×0.30	m^3	0.91
型　枠	無筋構造物	(2.70×1.077+0.40)×0.30+((0.74+1.15)/2×2.70+(1.25+1.15)/2×0.40)×2	m^2	7.06

各 種 数 量 計 算 書

坂根農地

種別 / 番号	距離	石積											
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
		0.0	—	—									
	1.6	3.3	1.65	2.6									
SECT 0.0	0.5	3.3	3.30	1.7									
SECT 7.0		3.3	—	—									
	0.5	3.3	3.30	1.7									
	1.6	0.0	1.65	2.6									
計	4.2			8.6									

位　置　図

＊国土地理院　地図引用