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	ー
工　事　名	政岡農地災害復旧工事(113)	工　事　箇　所	三原市沼田東町納所		
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，三原市沼田東町納所　政岡農地災害復旧工事(113)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（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		19	レベル４
盛土工		m3		11	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		15	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
法面工		式		1	レベル２
作業土工		式		1	レベル３
かご工		式		1	レベル３
ふとんかご	階段式 高さ50cm×幅120cm	m		20	レベル４
暗渠排水工		式		1	レベル３
吸水渠	呼び径50	m		2.0	レベル４
災害復旧工事（B箇所）		式		1	レベル１

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
土工		式		1	レベル２
掘削工		式		1	レベル３
土砂掘削	土砂	m3		14	レベル４
盛土工		m3		9	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		41	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
法面工		式		1	レベル２
植生工		式		1	レベル３
張芝	人工芝	m2		41	レベル４
法留工		式		1	レベル３
一本胴木	H＝2.0m	m		18	レベル４
災害復旧工事（C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

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
盛土工		m3		1	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		13	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
法面工		式		1	レベル２
植生工		式		1	レベル３
張芝	人工芝	m2		13	レベル４
法留工		式		1	レベル３
一本胴木	H＝2.0m	m		5.0	レベル４
災害復旧工事（D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		1	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

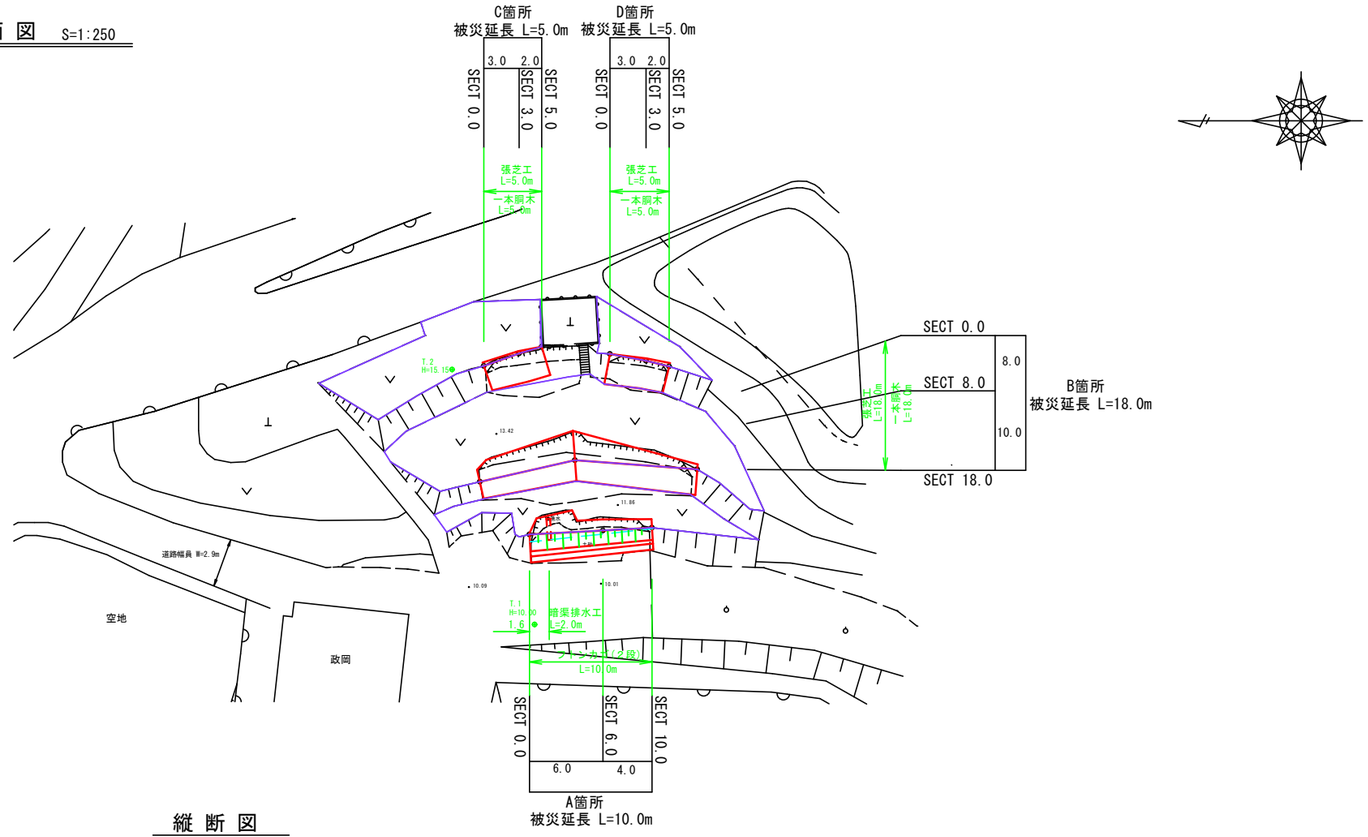
工事数量総括表

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
法面整形（盛土部）	レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2		15	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
法面工		式		1	レベル２
植生工		式		1	レベル３
張芝	人工芝	m2		15	レベル４
法留工		式		1	レベル３
一本胴木	H＝2.0m	m		5.0	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					
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＊＊					

工事数量総括表

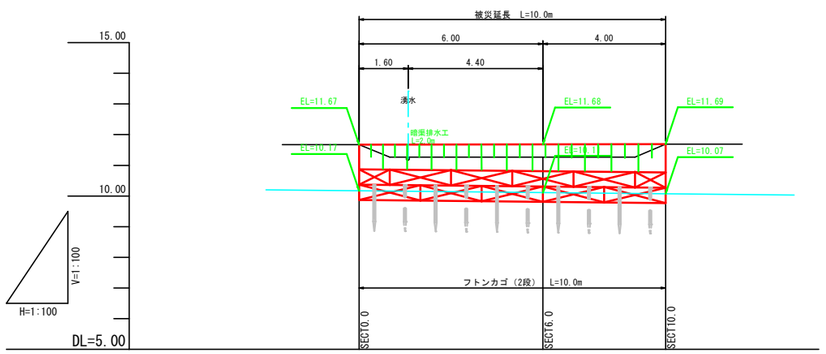
費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	備　　考
＊＊請負工事費計＊＊					

平 面 図 S=1:250

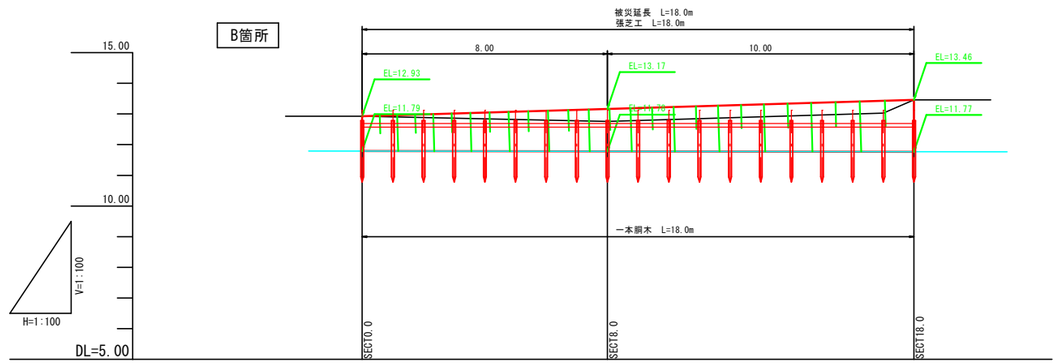


縦 断 図

A箇所



B箇所

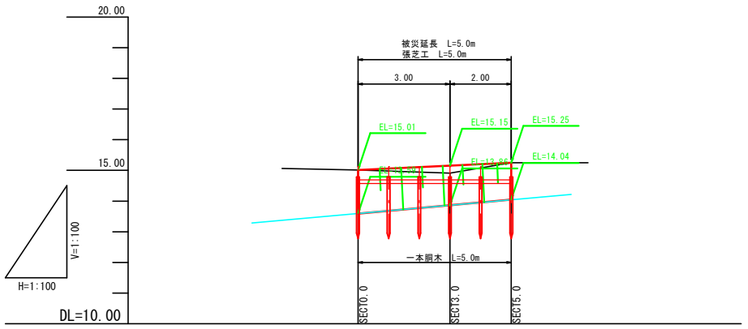


小運搬なし

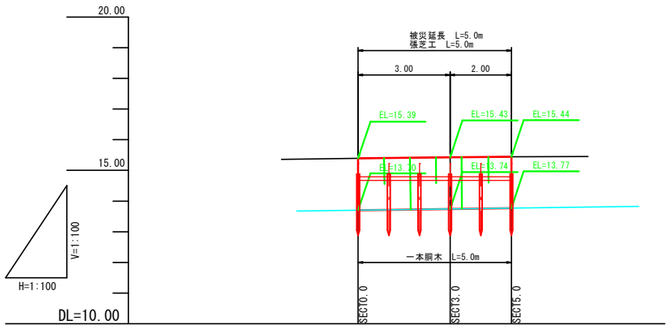
113
204

図 面 の 名 称		図面番号
平成30年7月5日～7日発生 平成30年7月豪雨災害 三原市 政岡農地(畑)		1 / 3
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製図 原 図		
製図 複 写		

C箇所



D箇所

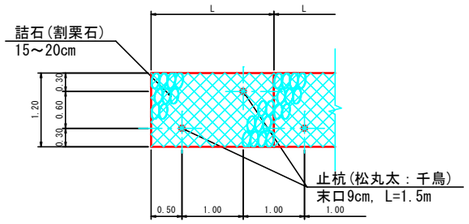


構 造 図

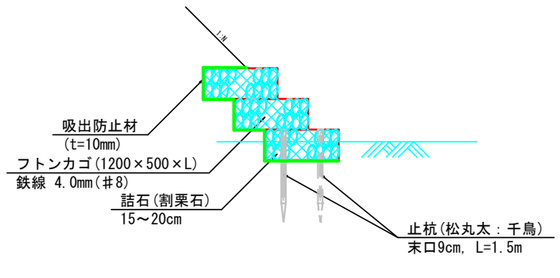
フトンカゴ

S=1:50

正 面 図

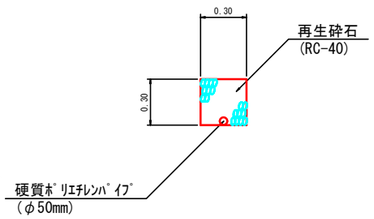


側 面 図



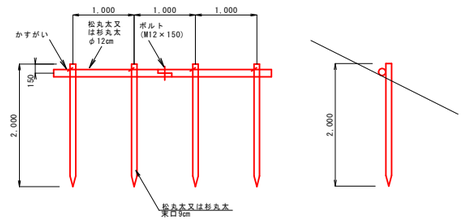
暗 渠 排 水 工

S=1:20



一 本 胴 木

S=1:50



113
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 平成30年7月豪雨災害 三原市 政岡農地(畑)		2 / 3
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製図 原 図		
製図 複 写		

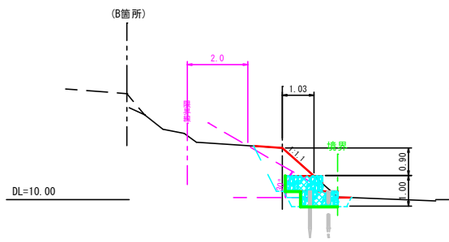
横 断 図 S=1:100

A箇所

SECT10.0

GH=11.69

FH=11.69



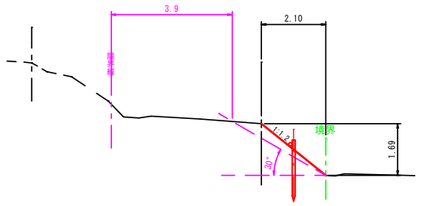
掘削	2.3
床掘	0.6
埋戻	0.2
盛土	1.4
法面工	0.0
法面整形	1.4

B箇所

SECT18.0

GH=13.46

FH=13.46



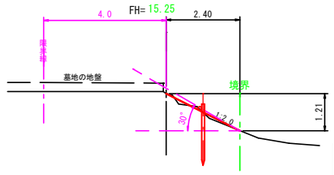
掘削	0.0
床掘	0.0
埋戻	0.0
盛土	0.0
法面工	2.7
法面整形	2.7

C箇所

SECT5.0

GH=15.25

FH=15.25



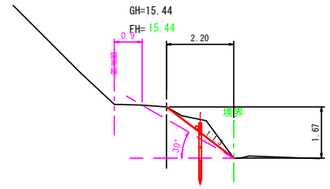
掘削	0.0
床掘	0.0
埋戻	0.0
盛土	0.1
法面工	2.7
法面整形	2.7

D箇所

SECT5.0

GH=15.44

FH=15.44



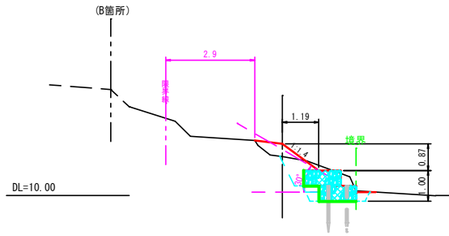
掘削	0.5
床掘	0.0
埋戻	0.0
盛土	0.0
法面工	2.8
法面整形	2.8

D=4.000

SECT6.0

GH=11.27

FH=11.68



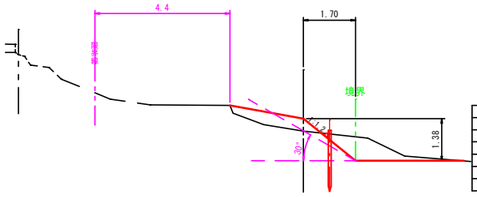
掘削	1.7
床掘	0.6
埋戻	0.2
盛土	1.1
法面工	0.0
法面整形	1.5

D=10.000

SECT8.0

GH=12.76

FH=13.17



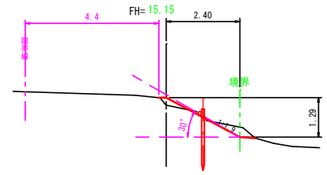
掘削	1.5
床掘	0.0
埋戻	0.0
盛土	1.0
法面工	2.2
法面整形	2.2

D=2.000

SECT3.0

GH=14.91

FH=15.15



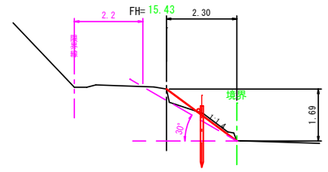
掘削	0.3
床掘	0.0
埋戻	0.0
盛土	0.1
法面工	2.7
法面整形	2.7

D=2.000

SECT3.0

GH=15.43

FH=15.43



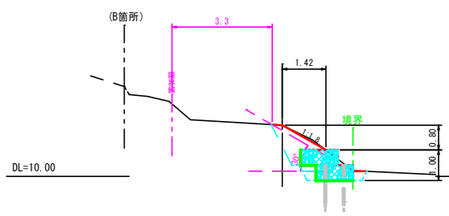
掘削	0.1
床掘	0.0
埋戻	0.0
盛土	0.2
法面工	2.9
法面整形	2.9

D=6.000

SECT0.0

GH=11.67

FH=11.67



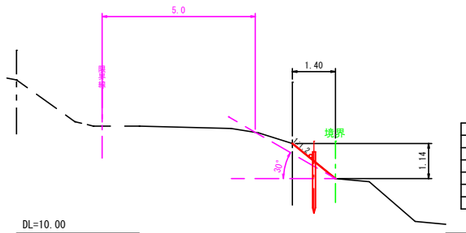
掘削	1.9
床掘	0.6
埋戻	0.2
盛土	1.0
法面工	0.0
法面整形	1.6

D=8.000

SECT0.0

GH=12.93

FH=12.93



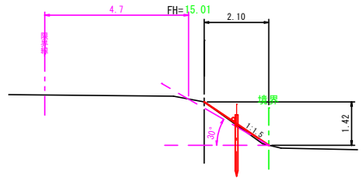
掘削	0.0
床掘	0.0
埋戻	0.0
盛土	0.0
法面工	1.8
法面整形	1.8

D=3.000

SECT0.0

GH=15.01

FH=15.01



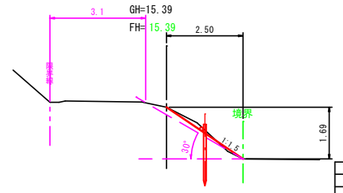
掘削	0.0
床掘	0.0
埋戻	0.0
盛土	0.1
法面工	2.5
法面整形	2.5

D=3.000

SECT0.0

GH=15.39

FH=15.39



掘削	0.0
床掘	0.0
埋戻	0.0
盛土	0.0
法面工	3.0
法面整形	3.0

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 平成30年7月豪雨災害 三原市　政岡農地(畑)	3 / 3

測量	令和　年　月　日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	

参考資料

（ 政岡農地災害復旧工事(113) ）

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	59 三原市	
単価適用日	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	01 ほ場整備工事	
工事費端数区分	01 千円未満切捨	
週休補正区分	00 補正なし	
施工地域・工事場所区分	00 補正なし	
契約保証費区分	03 計上しない	
前払支出割合区分	00 補正なし	
軽油区分	00 一般軽油使用	
復興補正区分	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）	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	19	m3			レベル４
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	19	m3			00 単第 0 -0001号表
盛土工	1	式			レベル３
盛土 土砂	11	m3			レベル４
機械併用盛土(小規模土工)	11	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	15	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	15	m2			00 単第 0 -0005号表
残土処理工	1	式			レベル３
残土処理	10	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5.5km以下(4.5km超)	10	m3			00 単第 0 -0006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	10	m3			00
法面工	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	6	m3			レベル４
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	6	m3			00 単第 0 -0007号表
埋戻	2	m3			レベル４
機械併用埋戻（小規模土工）	2	m3			00 単第 0 -0008号表
かご工	1	式			レベル３
ふとんかご 階段式 高さ50cm×幅120cm	20	m			レベル４
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm	20	m			00 単第 0 -0009号表
止杭打込	10	本			00 単第 0 -0010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
暗渠排水工	1	式			レベル３
吸水渠 呼び径50	2.0	m			レベル４
暗渠排水工（吸水渠） PC50	2.0	m			00 単第　0 -0011号表
災害復旧工事（Ｂ箇所）	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	14	m3			レベル４
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	14	m3			00 単第　0 -0001号表
盛土工	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
盛土 土砂	9	m3			レベル４
機械併用盛土(小規模土工)	9	m3			00 単第　0 -0002号表
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	41	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	41	m2			00 単第　0 -0005号表
残土処理工	1	式			レベル３
残土処理	4	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5.5km以下(4.5km超)	4	m3			00 単第　0 -0006号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分）					

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
建設発生土受入費 土砂	4	m3			00
法面工	1	式			レベル２
植生工	1	式			レベル３
張芝 人工芝	41	m2			レベル４
張芝工 全面張　人工芝（幅 100cm程度）	41	m2			00 単第　0 -0015号表
法留工	1	式			レベル３
一本胴木 H＝2.0m	18	m			レベル４
一本胴木 H＝2.0m	18	m			00 単第　0 -0016号表
災害復旧工事（C箇所）	1	式			レベル１

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
土工	1	式			レベル２
掘削工	1	式			レベル３
土砂掘削 土砂	1	m3			レベル４
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	1	m3			00 単第 0 -0001号表
盛土工	1	式			レベル３
盛土 土砂	1	m3			レベル４
機械併用盛土(小規模土工)	1	m3			00 単第 0 -0002号表
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	13	m2			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
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	13	m2			00 単第 0 -0005号表
残土処理工	1	式			レベル３
残土処理	1	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5.5km以下(4.5km超)	1	m3			00 単第 0 -0006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	1	m3			00
法面工	1	式			レベル２
植生工	1	式			レベル３
張芝 人工芝	13	m2			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
張芝工 全面張　人工芝（幅 100cm程度）	13	m2			00 単第 0 -0015号表
法留工	1	式			レベル３
一本胴木 H＝2.0m	5.0	m			レベル４
一本胴木 H＝2.0m	5.0	m			00 単第 0 -0016号表
災害復旧工事（D箇所）	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	1	m3			レベル４
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	1	m3			00 単第 0 -0001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
盛土工	1	式			レベル３
盛土 土砂	1	m3			レベル４
機械併用盛土(小規模土工)	1	m3			00 単第 0 -0002号表
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	15	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	15	m2			00 単第 0 -0005号表
残土処理工	1	式			レベル３
残土処理	1	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5.5km以下(4.5km超)	1	m3			00 単第 0 -0006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
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	1	m3			00
法面工	1	式			レベル２
植生工	1	式			レベル３
張芝 人工芝	15	m2			レベル４
張芝工 全面張　人工芝（幅 100cm程度）	15	m2			00 単第　0 -0015号表
法留工	1	式			レベル３
一本胴木 H＝2.0m	5.0	m			レベル４
一本胴木 H＝2.0m	5.0	m			00 単第　0 -0016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
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					
一般管理費率分					
一般管理費計					
＊＊工事価格計＊＊					

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
＊＊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 F=8　標準以外			B=5　上記以外(小規模)		

機械併用盛土(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(標準以外)	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=1			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

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5.5km以下(4.5km超)　1　m3　当り

機械構成比:　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：　2,974.8000

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=27　距離5.5km以下(4.5km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

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)		

機械併用埋戻（小規模土工）

施 工 単 価 表

単第 0 -0008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(標準以外)	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=1			B=2 D=0.9 土量換算係数		

施工単価表

ふとんかご　SPK19040131　単第 0 -0009号表

設置　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0.8/平積0.6m3	6.67%		バックホウ(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

施工単価表

ふとんかご　SPK19040131　単第　0 -0009号表

設置　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　設置 C=2　高さ50cm×幅120cm			B=2　階段式		

施工単価表

止杭打込　　SPK19040132　　単第　0 -0010号表

1　本　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　77.35%　材料構成比:　22.65%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,567.0000

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	77.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
<杭丸太>松・カラ松 長さ1.5m×末口9cm,皮付 1・2等込	22.65%		松丸太 末口9cm,長さ1.5m 皮付		TTPC00064 TTPT00064
積算単価			積算単価		EP001

暗渠排水工（吸水渠）

施 工 単 価 表

単第 0 -0011号表

PC50

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン有孔管 呼び径 ５０mm Ｌ＝４．０m	100	m			
コンクリート用砕石 20～5mm	9.2	m3			
暗渠排水工（暗渠排水管布設） 暗渠排水管（定尺管）：φ50～75	100	m			単第 0-0012号表
暗渠排水工（被覆材投入） 砕石	8.8	m3			単第 0-0013号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	100	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			

施 工 単 価 表

単第 0 -0012号表

暗渠排水工（暗渠排水管布設）
暗渠排水管（定尺管）：φ50～75　　100　m　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	0.15	人			0.3*0.49
特殊作業員	0.25	人			0.5*0.49
普通作業員	0.49	人			1*0.49
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	100	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			
A=1　暗渠排水管（定尺管）：φ50～75					

暗渠排水工（被覆材投入）

施 工 単 価 表

単第 0 -0013号表

砕石 10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転 クローラ型[標準型]山積0.28m3（平積0.2m3） 排出ガス対策型2次基準	0.10	日			単第 0-0014号表
普通作業員	0.70	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=2 砕石			B=3 排出ガス対策型2次基準		

施 工 単 価 表

バックホウ運転　　単第　0 -0014号表

ｸﾛｰﾗ型[標準型]山積0.28m3（平積0.2m3）　排出ガス対策型2次基準　　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	36.00	L			
運転手(特殊)	1.00	人			
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.50	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=2　ｸﾛｰﾗ型[標準型]山積0.28m3（平積0.2m3） C=0　労務単価の夜間等割増率 E=36　軽油消費量（L／日） G=1.5　機械損料数量（供用日／日）			B=1 D=3　排出ガス対策型2次基準 F=1　運転労務数量（人／日）		

張芝工

施 工 単 価 表

単第 0 -0015号表

全面張　人工芝（幅 100cm程度）　10　m2　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	0.06	人			
普通作業員	0.17	人			
張芝 幅50cm～100cm,ネット付	10.8	m2			
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=2　全面張　人工芝（幅 100cm程度）					

施 工 単 価 表

単第 0 -0016号表

一本胴木
H＝2.0m

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
木杭打込み（機械）	10	本			単第 0-0017号表
間伐材（杉丸太） 末口13㎝以下・3m	3.3	かすがい			
φ9㎜×L150㎜	10	かすがい			
ボルト類 M12×150	3	組			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			

木杭打込み（機械）

施 工 単 価 表

単第 0 -0017号表

100 本 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	3.13	人			1*3.13
普通作業員	6.26	人			2*3.13
木杭	100	本			
大型ブレーカ運転 油圧式 ６００～ ８００kg級 ｸﾛｰﾗ型山積0.45m3 排出ガス対策型１次基準	3.13	日			単第 0-0018号表 1*3.13
諸雑費	3	%			
＊＊＊合計＊＊＊	100	本			
＊＊単位当り＊＊	1	本			
A=460 木杭単価（円/本）			B=2 排出ガス対策型1次基準		

施 工 単 価 表

大型ブレーカ運転　　単第　0 -0018号表

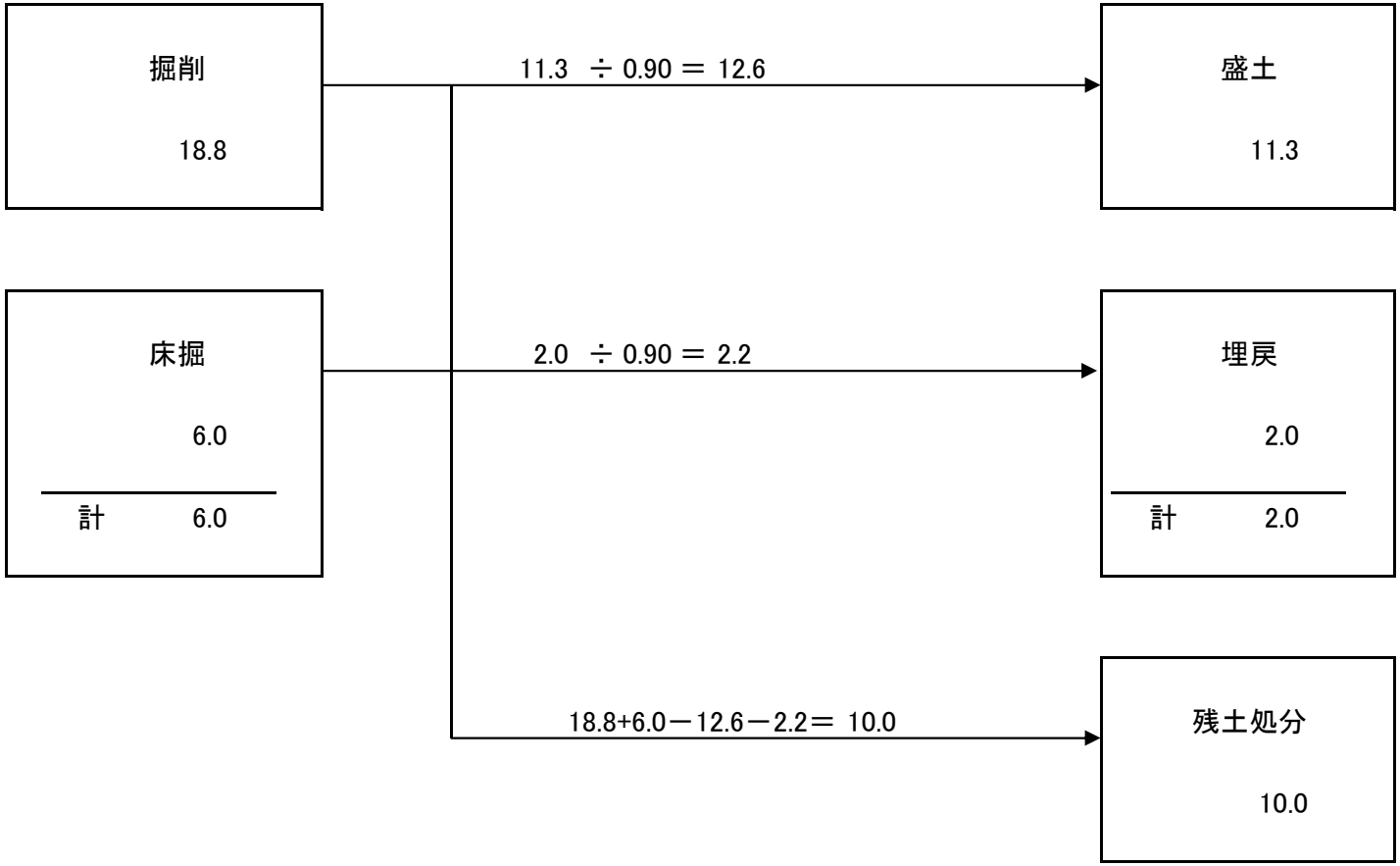
油圧式　６００～　８００kg級　　ｸﾛｰﾗ型山積0.45m3　排出ガス対策型１次基準　　1　日　当り

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	40.00	L			
運転手(特殊)	1.00	人			
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量600～800kg級	1.10	供用日			
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	1.10	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=2　油圧式　６００～　８００kg級 C=1　ｸﾛｰﾗ型[標準型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) E=40　軽油消費量（L／日） G=1.1　大型ブレーカ損料数量（供用日／日）			B=1 D=1　運転労務数量（人／日） F=1.1　バックホウ損料数量（供用日／日） H=2　排出ガス対策型1次基準		

113/204　政岡農地　　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	BH0.13m3	18.8	m^3	
	盛　土	砂質土	機械併用	11.3	m^3	
	法面整形	盛土部		15.1	m^2	
	残土運搬	土砂	DT2t	10.0	m^3	
	建設発生土処分	土砂	受入費	10.0	m^3	
法面工						
	床　掘	土砂		6.0	m^3	
	埋　戻	砂質土		2.0	m^3	
	ふとんかご		500×1200×2000	20.0	m	
	止　杭		松丸太　φ9cm- L=1.5m	10	本	
	暗渠排水		φ50mm	2.0	m	

土 量 配 分 表


掘削
18.8
床掘
6.0
計 6.0
11.3 ÷ 0.90 ＝ 12.6
2.0 ÷ 0.90 ＝ 2.2
18.8+6.0－12.6－2.2＝ 10.0
盛土
11.3
埋戻
2.0
計 2.0
残土処分
10.0

各 種 数 量 計 算 書

113/204 政岡農地

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		1.9	—	—	1.0	—	—	1.6	—	—			
SECT 6.0	6.0	1.7	1.80	10.8	1.1	1.05	6.3	1.5	1.55	9.3			
SECT 10.0	4.0	2.3	2.00	8.0	1.4	1.25	5.0	1.4	1.45	5.8			
計	10.0			18.8			11.3			15.1			

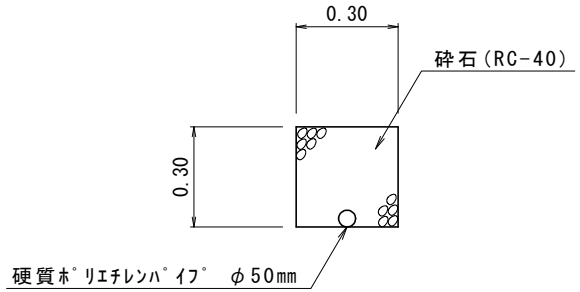
各 種 数 量 計 算 書

113/204 政岡農地

種別 / 番号	距離	床掘			埋戻						暗渠排水		
		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		0.6	—	—	0.2	—	—						
SECT 6.0	6.0	0.6	0.60	3.6	0.2	0.20	1.2						
SECT 10.0	4.0	0.6	0.60	2.4	0.2	0.20	0.8						
													2.0
計	10.0			6.0			2.0						2.0

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番号	種　別
法　面　工		暗　渠　排　水



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0m　当り
暗渠排水管布設	φ50 ロール管		m	10.0
被覆材投入	砕石	(0.30*0.30-0.05^2/4*3.14)*10.0	m^3	0.88

各 種 数 量 計 算 書

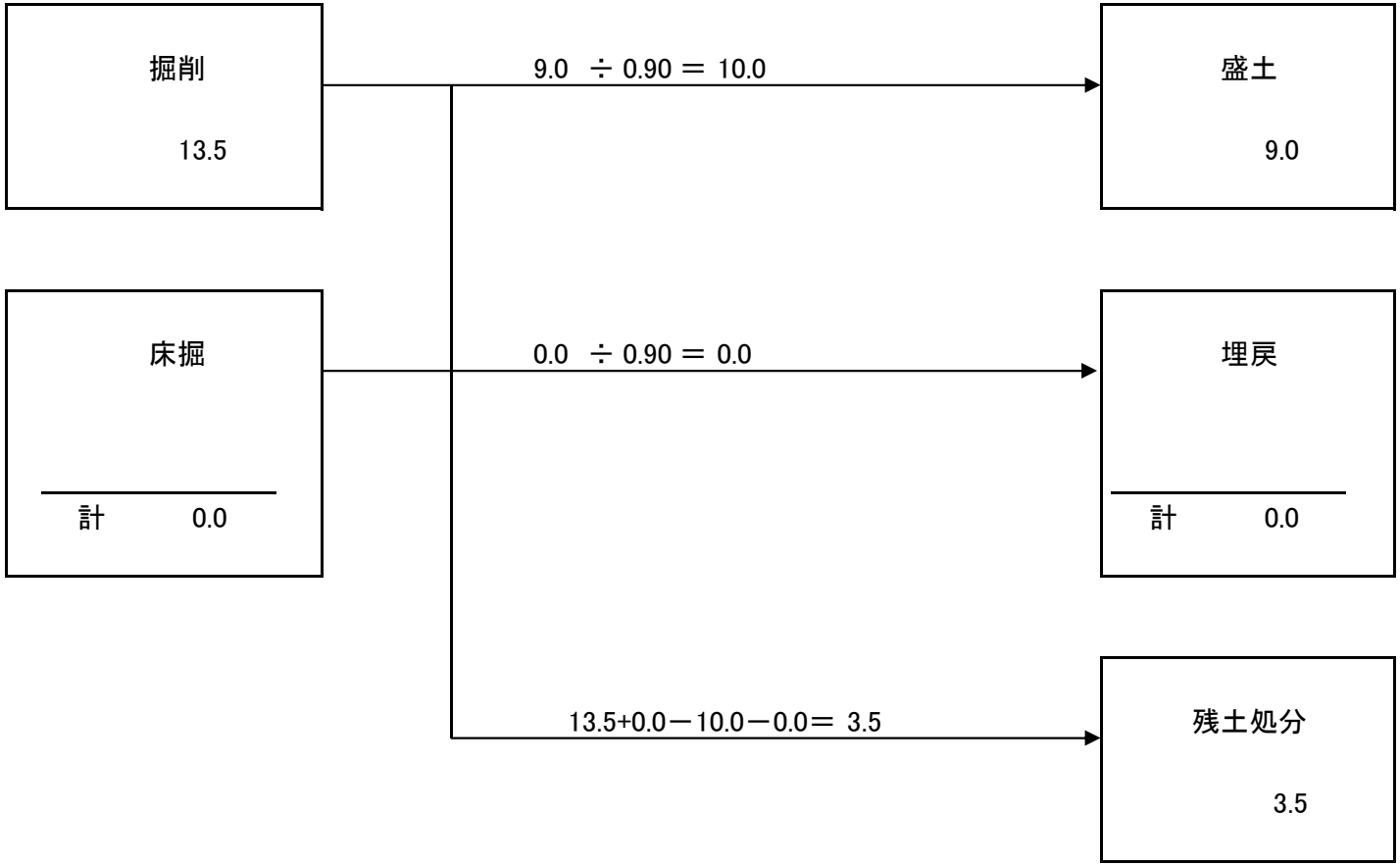
113/204 政岡農地

種別 / 番号	距　離	ふとんかご			止　杭								
		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		－	1		－						
SECT 6.0	6.0	2		12.0	1		6						
SECT 10.0	4.0	2		8.0	1		4						
計	10.0			20.0			10						

113/204　政岡農地B　　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	BH0.13m3	13.5	m^3	
	盛　土	砂質土	機械併用	9.0	m^3	
	法面整形	盛土部		40.5	m^2	
	残土運搬	土砂	DT2t	3.5	m^3	
	建設発生土処分	土砂	受入費	3.5	m^3	
法面工						
	張　芝			40.5	m^2	
	一本胴木		H=2.0m	18.0	m	

土 量 配 分 表


掘削
13.5
床掘
計 0.0
9.0 ÷ 0.90 ＝ 10.0
0.0 ÷ 0.90 ＝ 0.0
13.5+0.0－10.0－0.0＝ 3.5
盛土
9.0
埋戻
計 0.0
残土処分
3.5

各 種 数 量 計 算 書

113/204 政岡農地B

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		0.0	—	—	0.0	—	—	1.8	—	—			
SECT 8.0	8.0	1.5	0.75	6.0	1.0	0.50	4.0	2.2	2.00	16.0			
SECT 18.0	10.0	0.0	0.75	7.5	0.0	0.50	5.0	2.7	2.45	24.5			
計	18.0			13.5			9.0			40.5			

各 種 数 量 計 算 書

113/204 政岡農地B

種別 / 番号	距　離							張　芝					
		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								1.8	－	－			
SECT 8.0	8.0							2.2	2.00	16.0			
SECT 18.0	10.0							2.7	2.45	24.5			
計	18.0									40.5			

各 種 数 量 計 算 書

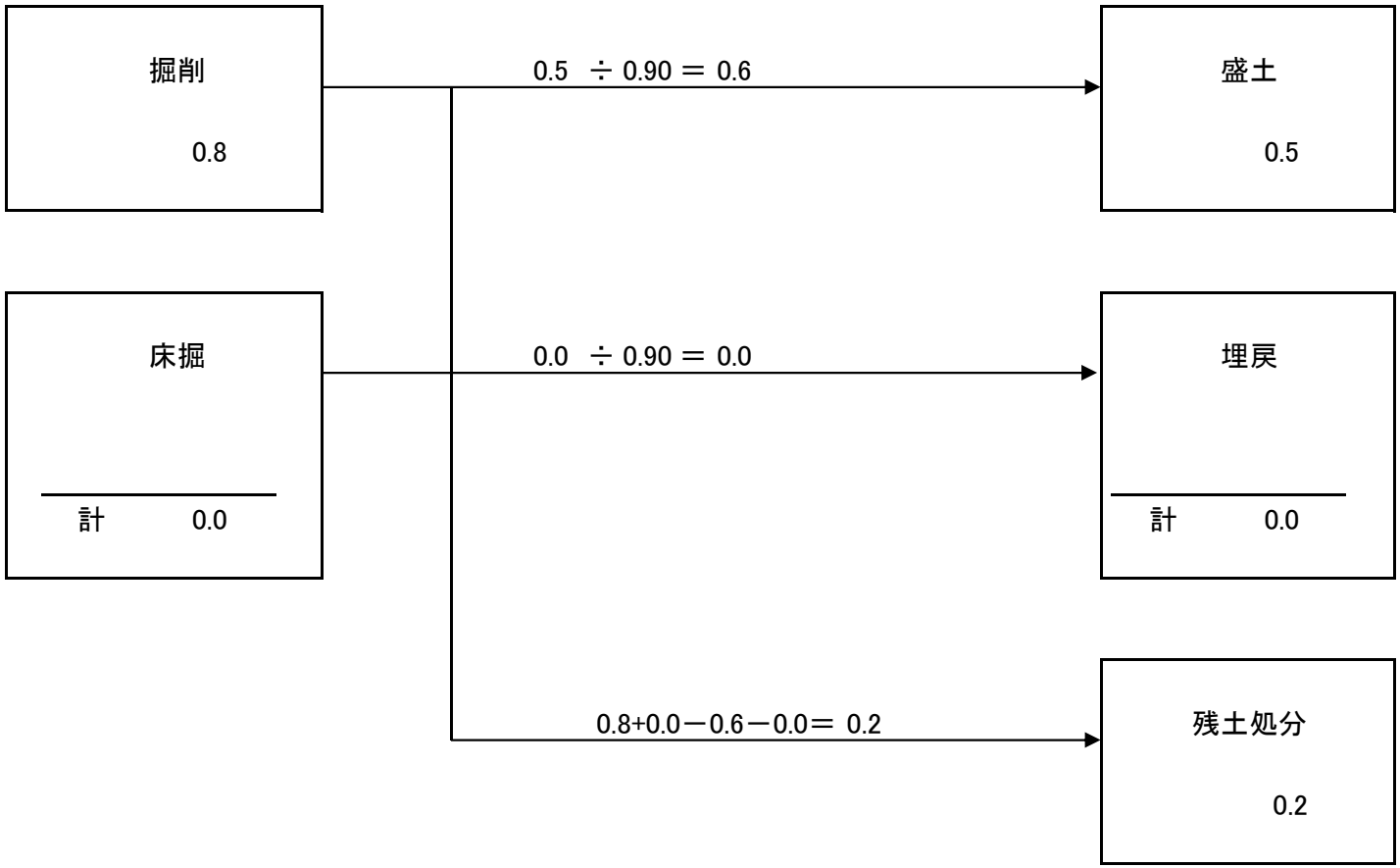
113/204 政岡農地B

種別 / 番号	距　離										一本胴木		
		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		－
SECT 8.0	8.0										1		8.0
SECT 18.0	10.0										1		10.0
計	18.0												18.0

113/204　政岡農地C　　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	BH0.13m3	0.8	m^3	
	盛　土	砂質土	機械併用	0.5	m^3	
	法面整形	盛土部		13.2	m^2	
	残土運搬	土砂	DT2t	0.2	m^3	
	建設発生土処分	土砂	受入費	0.2	m^3	
法面工						
	張　芝			13.2	m^2	
	一本胴木		H=2.0m	5.0	m	

土 量 配 分 表



各 種 数 量 計 算 書

113/204 政岡農地C

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		0.0	－	－	0.1	－	－	2.5	－	－			
SECT 3.0	3.0	0.3	0.15	0.5	0.1	0.10	0.3	2.7	2.60	7.8			
SECT 5.0	2.0	0.0	0.15	0.3	0.1	0.10	0.2	2.7	2.70	5.4			
計	5.0			0.8			0.5			13.2			

各 種 数 量 計 算 書

113/204 政岡農地C

種別 / 番号	距　離							張　芝					
		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								2.5	－	－			
SECT 3.0	3.0							2.7	2.60	7.8			
SECT 5.0	2.0							2.7	2.70	5.4			
計	5.0									13.2			

各 種 数 量 計 算 書

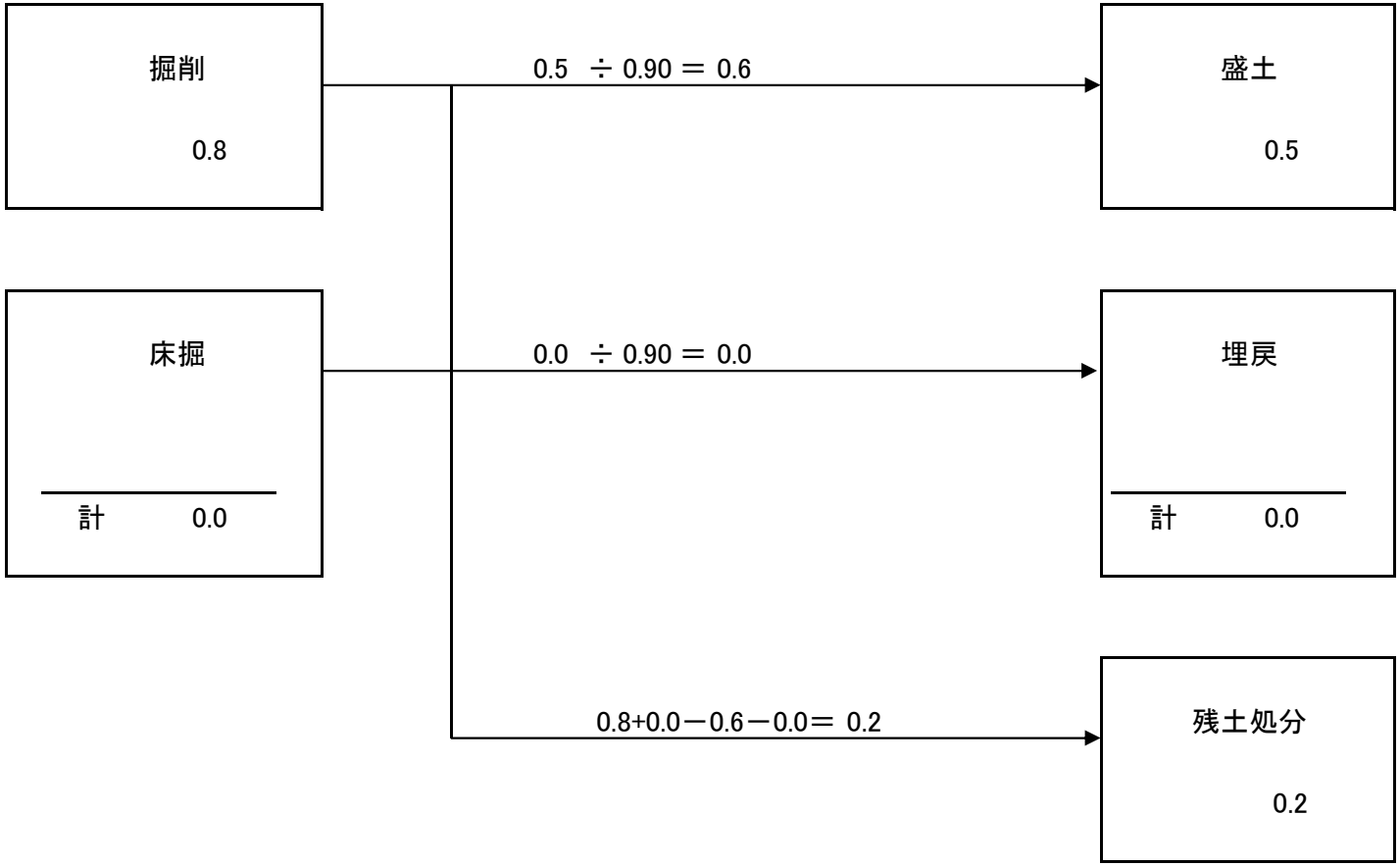
113/204 政岡農地C

種別 / 番号	距　離										一本胴木		
		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		－
SECT 3.0	3.0										1		3.0
SECT 5.0	2.0										1		2.0
計	5.0												5.0

113/204　政岡農地D　　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	BH0.13m3	0.8	m^3	
	盛　土	砂質土	機械併用	0.5	m^3	
	法面整形	盛土部		14.6	m^2	
	残土運搬	土砂	DT2t	0.2	m^3	
	建設発生土処分	土砂	受入費	0.2	m^3	
法面工						
	張　芝			14.6	m^2	
	一本胴木		H=2.0m	5.0	m	

土 量 配 分 表



各 種 数 量 計 算 書

113/204 政岡農地D

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		0.0	—	—	0.0	—	—	3.0	—	—			
SECT 3.0	3.0	0.1	0.05	0.2	0.2	0.10	0.3	2.9	2.95	8.9			
SECT 5.0	2.0	0.5	0.30	0.6	0.0	0.10	0.2	2.8	2.85	5.7			
計	5.0			0.8			0.5			14.6			

各 種 数 量 計 算 書

113/204 政岡農地D

種別 / 番号	距　離							張　芝					
		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								3.0	－	－			
SECT 3.0	3.0							2.9	2.95	8.9			
SECT 5.0	2.0							2.8	2.85	5.7			
計	5.0									14.6			

各 種 数 量 計 算 書

113/204 政岡農地D

種別 / 番号	距　離										一本胴木		
		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		－
SECT 3.0	3.0										1		3.0
SECT 5.0	2.0										1		2.0
計	5.0												5.0

位　置　図

※この図は，国土地理院地図を使用したものである。