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	ー
工事名	長井農地災害復旧工事(346)	工事箇所	三原市大和町大具		
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，三原市大和町大具　長井農地災害復旧工事（346）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2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（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。

https://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/67063.pdf

第4節　情報共有システム

1　本工事は，受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより，業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお，運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。

2　本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html

3　監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は，受注者が行い，利用料を支払うものとする。

4　なお，工事完成時については，提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また，試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから，受注者は工事成果品１部を紙媒体により提出すること。

5　受注者は，監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握，利用にあたっての評価を行うためのアンケート等を求められた場合，協力しなければならない。

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。

3　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		15	レベル４
盛土工		m3		40	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	㎡		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		14	レベル４
石・ブロック積工		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	㎡		25	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		12	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
コンクリートブロック積み	間知ブロック150kg/個未満	㎡		35	レベル４
裏込材	RC-40	m3		17	レベル４
すりつけ工		式		1	レベル３
石積	練積 現場発生材	㎡		5	レベル４
災害復旧工事（B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		93	レベル４
盛土工		m3		106	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	㎡		141	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	㎡		147	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		66	レベル４

工事数量総括表

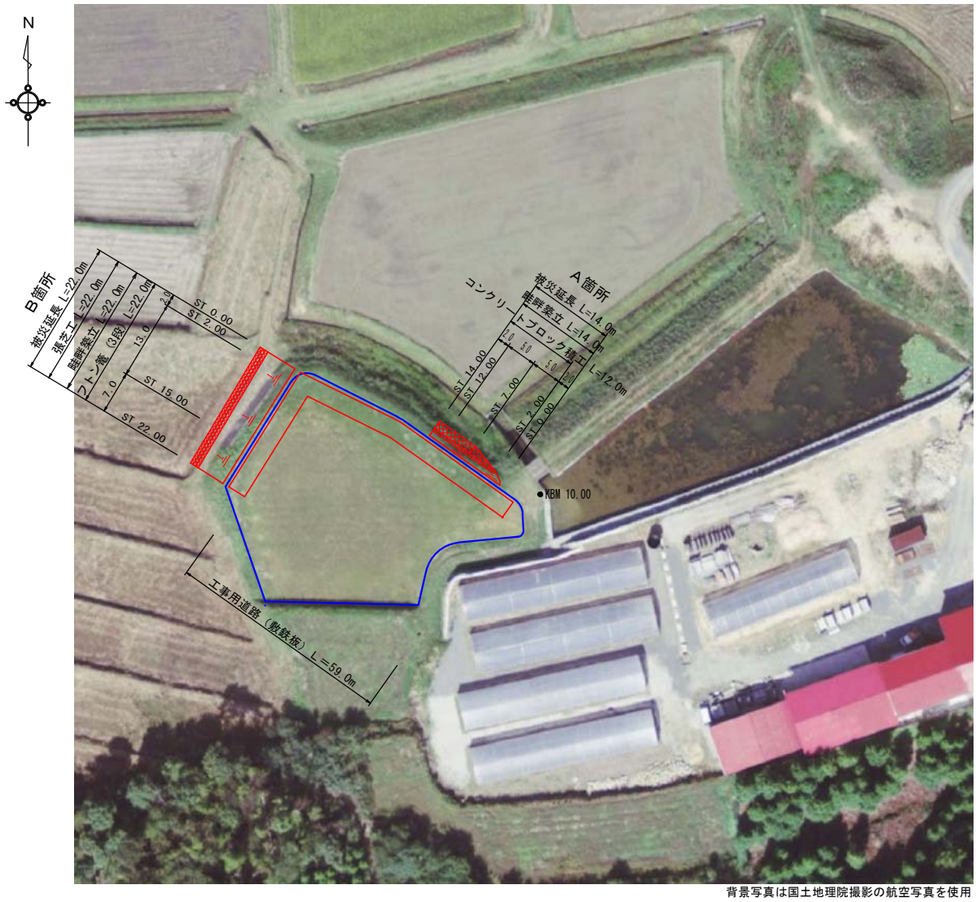
費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	備　　考
暗渠排水工		式		1	レベル３
吸水渠	呼び径50	m		16	レベル４
畦畔復旧工		式		1	レベル２
畦畔復旧工		式		1	レベル３
畦畔復旧		m		22	レベル４
構造物撤去工		式		1	レベル２
構造物取壊し工		式		1	レベル３
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3		24	レベル４
殻運搬・処理	Co殻（無筋）	m3		24	レベル４
仮設工		式		1	レベル１
仮設工		式		1	レベル２
工事用道路工		式		1	レベル３
直接工事費					
運搬費					
運搬費		式		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					

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
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						
契約保証費						
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

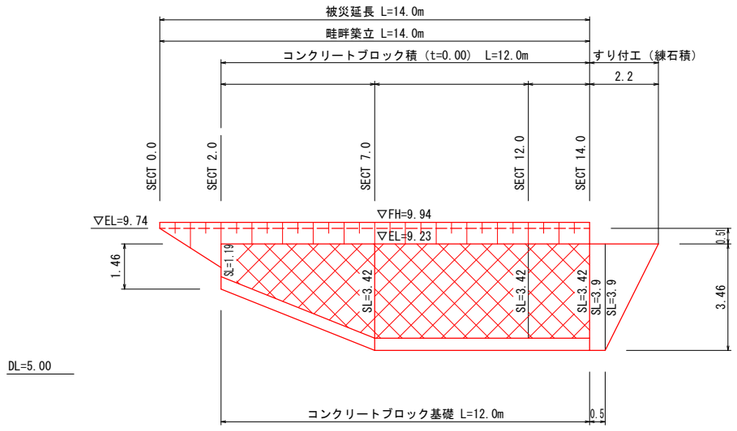
面積(CAD面積測定による)	1,123.021m2



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

A箇所

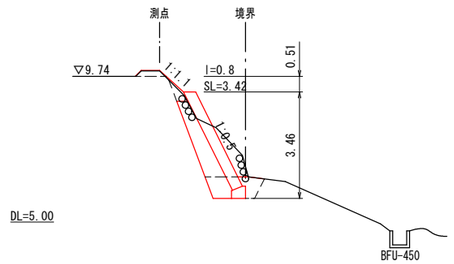


計画横断面図 S=1:100

A箇所

ST 14.00

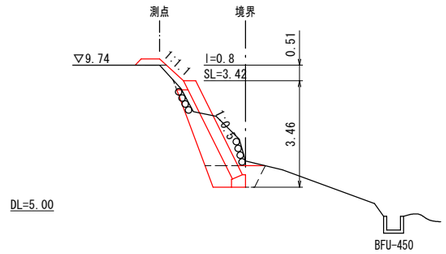
GH=9.92
FH=9.94



掘削	2.7
床掘	1.1
埋戻	0.4
盛土	0.2
法面荒仕上	3.4

ST 12.00

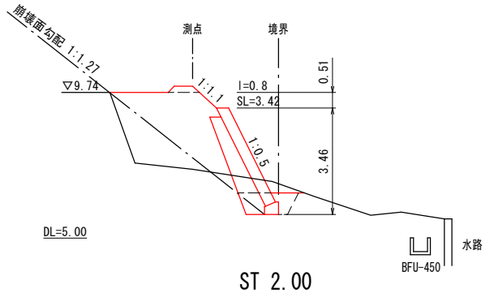
GH=9.74
FH=9.94



掘削	2.4
床掘	1.2
埋戻	0.4
盛土	0.2
法面荒仕上	3.4

ST 7.00

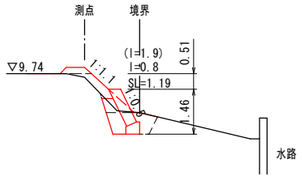
GH=7.24
FH=9.94



掘削	0.8
床掘	1.2
埋戻	0.4
盛土	7.6
法面荒仕上	1.4

ST 2.00

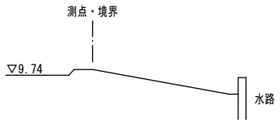
GH=9.62
FH=9.92



掘削	0.1 (-)
床掘	1.0 (-)
埋戻	0.3 (-)
盛土	0.3 (0.7)
法面荒仕上	1.2 (-)

ST 0.00

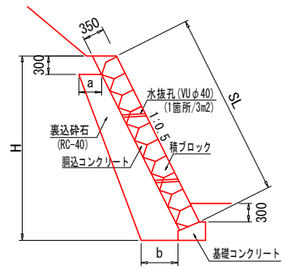
GH=9.92
FH=9.94



掘削	-
床掘	-
埋戻	-
盛土	-
法面荒仕上	-

構 造 図

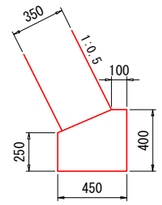
ブロック積擁壁 S=1:50



裏込砕石数量・寸法表

測点	H (m)	SL (m)	裏込砕石数量(m2)	a(mm)	b(mm)
ST 2.00	1.46	1.19	0.44	370	430
ST 7.00	3.46	3.42	1.73	370	600
ST 12.00	3.46	3.42	1.73	370	600
ST 14.00	3.46	3.42	1.73	370	600

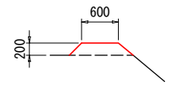
ブロック基礎 S=1:20



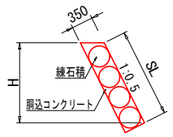
ブロック基礎数量 10m当たり

名称	単位	数量
基面整正	m2	-
コンクリート	m3	1.54
型枠	m2	6.50

畦畔築立 S=1:50



取付工 S=1:50



346
204

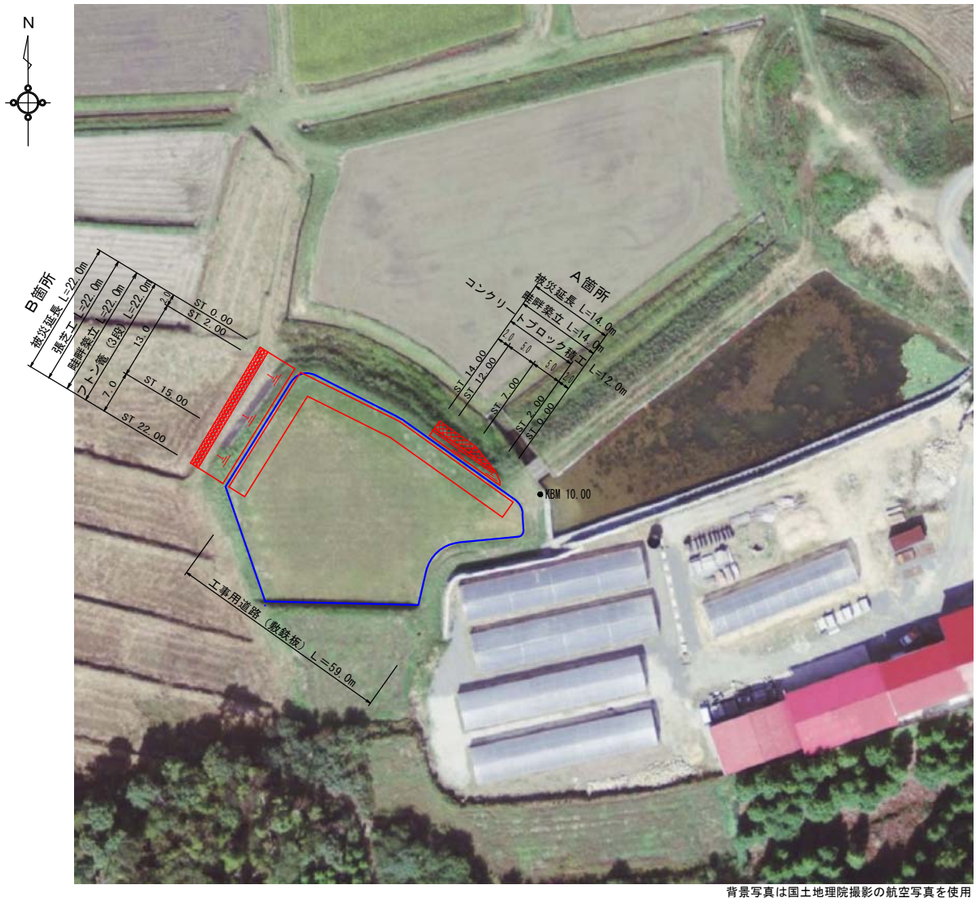
図面の名称	図面番号
平成30年7月5日～7日発生 7月豪雨災害 三原市 長井農地(田)	1 / 2

		平成 年 月 日 終了
測量		
設計		
製図	原図	
	複写	

この図面は実際の図面を約50%に縮尺している。

計画平面図 S=1:500

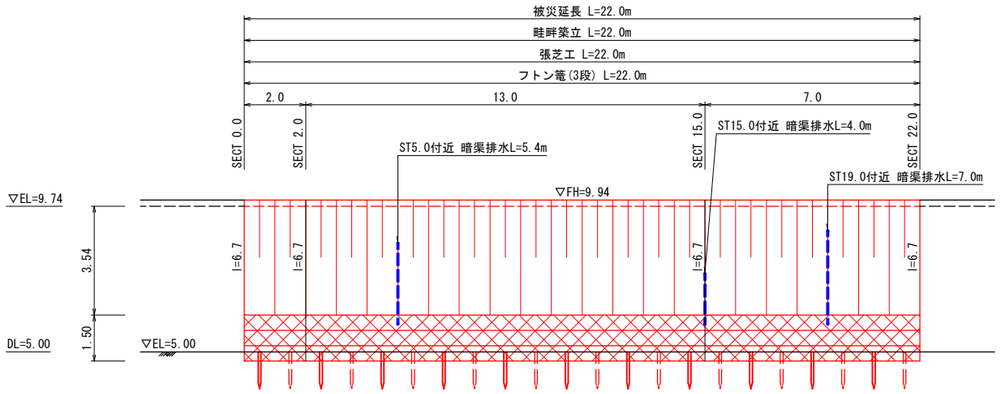
面積(CAD面積測定による)	1,123.021m2



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

B箇所



計画横断面図 S=1:100

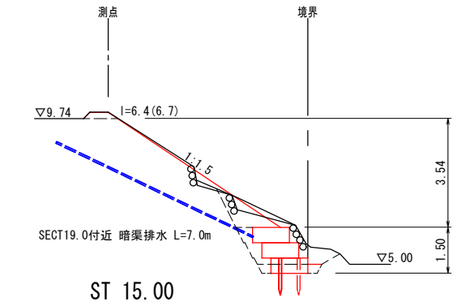
B箇所

ST 22.00

GH=9.94
FH=9.94

掘	削	4.1
床	掘	0.6
埋	戻	0.8
盛	土	1.2

DL=5.00

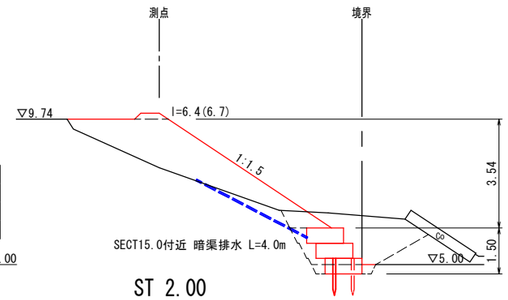


ST 15.00

GH=8.16
FH=9.94

掘	削	5.9
床	掘	0.6
埋	戻	0.8
盛	土	8.1

DL=5.00

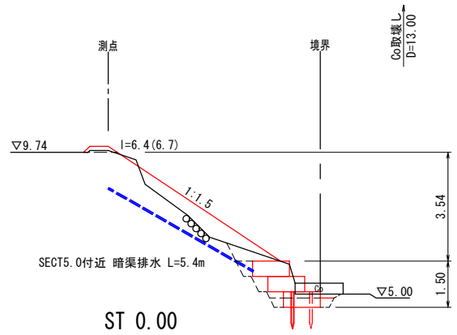


ST 2.00

GH=9.80
FH=9.94

掘	削	2.3
床	掘	0.6
埋	戻	0.8
盛	土	2.5

DL=5.00

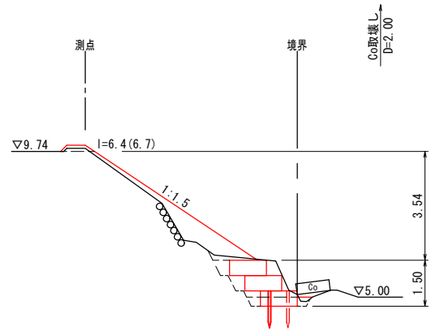


ST 0.00

GH=9.84
FH=9.94

掘	削	2.4
床	掘	0.5
埋	戻	0.8
盛	土	2.3

DL=5.00

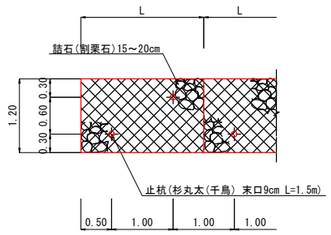


構 造 図

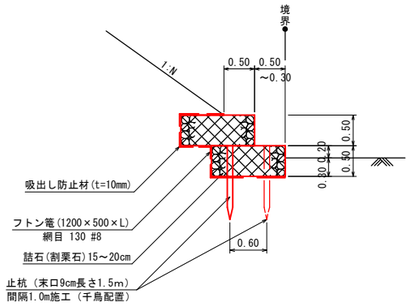
フトン篭

縮尺=1:50

平面図

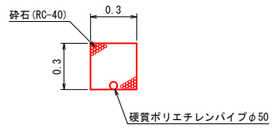


側面図



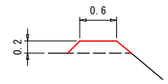
暗渠排水

S=1:20



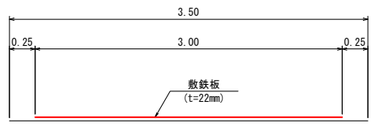
畦畔築立

S=1:50



仮設道路（敷鉄板）

縮尺=1:30



346
204

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 長井農地(田)		2 / 2
測 量	平成 年 月 日 終了	
設 計		
製図 原 図		
製図 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

（ 長井農地災害復旧工事(346) ）

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	48 三原市(大和)	
単価適用日	00-02.08.01(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	05 中山間地域	
契約保証費区分	01 金銭的保証(0.04%)	
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	
ＩＣＴ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	15	m3			レベル４
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	15	m3			00 単第 0 -0001号表
盛土工	1	式			レベル３
盛土 土砂	40	m3			レベル４
機械併用盛土(小規模土工)	40	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
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	25	m3			00
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	12	㎡			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	12	m2			00 単第　0 -0005号表
畦畔復旧工	1	式			レベル２
畦畔復旧工	1	式			レベル３
畦畔復旧	14	m			レベル４
畦畔復旧工 天端幅０．２０m～０．５０m程度	14	m			00 単第　0 -0006号表
石・ブロック積工	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
床掘	14	m3			レベル４
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	14	m3			00 単第 0 -0008号表
埋戻	5	m3			レベル４
機械併用埋戻(小規模土工)	5	m3			00 単第 0 -0009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	25	㎡			レベル４
人力荒仕上げ（整形工） 土砂	25	m2			00 単第 0 -0010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	12	m			レベル４
ブロック基礎工 Ａ４００－Ｂ４５０（盛土用）	12	m			00 単第　0 -0011号表
コンクリートブロック積み 間知ブロック150kg/個未満	35	㎡			レベル４
コンクリートブロック積工（練積・裏込Coな 滑面ブロック 18-8-40BB	35	m2			00 単第　0 -0014号表
裏込材 RC-40	17	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）	17	m3			00 単第　0 -0015号表
すりつけ工	1	式			レベル３
石積 練積 現場発生材	5	㎡			レベル４
石積工（現場発生材）	5	㎡			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
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	93	m3			レベル４
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	93	m3			00 単第 0 -0001号表
盛土工	1	式			レベル３
盛土 土砂	106	m3			レベル４
機械併用盛土 振動ローラ 砂質土	106	m3			00 単第 0 -0018号表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	38	m3			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
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	141	㎡			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	141	m2			00 単第 0 -0005号表
法面工	1	式			レベル２
作業土工	1	式			レベル３
床掘	13	m3			レベル４
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	13	m3			00 単第 0 -0008号表
埋戻	18	m3			レベル４
機械併用埋戻(小規模土工)	18	m3			00 単第 0 -0009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
植生工	1	式			レベル３
張芝工 人工芝	147	㎡			レベル４
張芝工 全面張　人工芝（幅 100㎝程度）	147	m2			00 単第 0 -0022号表
かご工	1	式			レベル３
ふとんかご 階段式 高さ50㎝×幅120㎝	66	m			レベル４
ふとんかご 設置 階段式 高さ50㎝×幅120㎝	66	m			00 単第 0 -0023号表
止杭打込	22	本			00 単第 0 -0024号表
暗渠排水工	1	式			レベル３
吸水渠 呼び径50	16	m			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
暗渠排水工（吸水渠） PC50	16	m			00 単第　0 -0025号表
畦畔復旧工	1	式			レベル２
畦畔復旧工	1	式			レベル３
畦畔復旧	22	m			レベル４
畦畔復旧工 天端幅０．２０m～０．５０m程度	22	m			00 単第　0 -0006号表
構造物撤去工	1	式			レベル２
構造物取壊し工	1	式			レベル３
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	24	m3			レベル４
構造物とりこわし工(無筋構造物)	24	m3			00 単第　0 -0029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
殻運搬・処理 Co殻（無筋）	24	m3			レベル４
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間無し 運搬距離11.0km以下(8.5km超)	24	m3			00 単第　0 -0030号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる					
Co殻再資源化施設受入費 無筋構造物	57	t			00
仮設工	1	式			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	59	m			レベル４
敷鉄板設置撤去工 設置	177	m2			00 単第　0 -0031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
	敷鉄板設置撤去工 撤去	177	m2			00 単第 0 -0033号表
敷鉄板賃料等		1	式			レベル４
	敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間46日	39	枚			00 単第 0 -0034号表
直接工事費						
運搬費						
運搬費		1	式			レベル２
運搬費		1	式			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

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
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					
契約保証費					
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　　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)	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

単第 0 -0006号表

畦畔復旧工
天端幅０．２０m～０．５０m程度

10 m 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（賃料） クローラ型山積0.45m3（平積0.35m3）	0.13	日			単第 0-0007号表 10/80
普通作業員	0.20	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			
A=1 天端幅０．２０m～０．５０m程度					

施 工 単 価 表

単第 0 -0007号表

バックホウ運転（賃料）
クローラ型山積0.45m3（平積0.35m3）

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	52.00	L			
運転手(特殊)	1.00	人			
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.54	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=1 クローラ型山積0.45m3（平積0.35m3) C=1 運転労務数量（人／日）			B=52 軽油消費量（L／日) D=1.54 機械賃料数量（供用日／日)		

施工単価表

床掘り　　SPK19040015　　単第　0 -0008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 -0009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		

人力荒仕上げ（整形工）

施 工 単 価 表

単第 0 -0010号表

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 -0011号表

ブロック基礎工
Ａ４００－Ｂ４５０（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	1.54	m3			単第 0-0012号表
型枠 一般型枠 小型構造物	6.50	m2			単第 0-0013号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			
A=11 Ａ４００－Ｂ４５０（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 -0012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 -0013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		

施 工 単 価 表

コンクリートブロック積工（練積・裏込Coな　　単第　0 -0014号表

滑面ブロック　18-8-40BB　　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【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			

施 工 単 価 表

裏込工（ブロック積・ブロック張）　　単第　0 -0015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		

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)		

施 工 単 価 表

単第 0 -0018号表

機械併用盛土

振動ローラ　　砂質土　　1　m3　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			単第 0-0019号表
振動ローラ締固め W<1.0m 路体・築堤	1	m3			単第 0-0020号表
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

施工単価表

積込(ルーズ)　SPK19040007　単第　0 -0019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

振動ローラ締固め　　単第　0 -0020号表

W<1.0m　　路体・築堤　　100　　m3　　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ運転（賃料） ハンドガイド式　０．８～１．１ｔ	2.00	日			単第　0-0021号表 100/50
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	100	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=2　　W<1.0m			B=2　　路体・築堤		

施 工 単 価 表

単第 0 -0021号表

振動ローラ運転（賃料）
ハンドガイド式　０．８～１．１ｔ　　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	5.30	L			
特殊作業員	1.00	人			
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	1.44	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=2　ハンドガイド式　０．８～１．１ｔ C=5.3　軽油消費量（Ｌ／日）			B=1　運転労務数量（人／日） D=1.44　機械賃料数量（供用日／日）		

張芝工

施 工 単 価 表

単第 0 -0022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

ふとんかご　SPK19040131　単第 0 -0023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 -0023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 -0024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 -0025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 0-0026号表
暗渠排水工（被覆材投入） 砕石	8.8	m3			単第 0-0027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 -0026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 -0027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 0-0028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 -0028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）		

構造物とりこわし工(無筋構造物)

施 工 単 価 表

単第 0 -0029号表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

施工単価表

殻運搬　SPK19040148　単第　0 -0030号表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込　DID区間無し 運搬距離11.0km以下(8.5km超)　1　m3　当り

機械構成比:　20.84%　労務構成比:　70.18%　材料構成比:　8.98%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　6,302.5000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.84%		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)	70.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.98%		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・鉄筋)構造物とりこわし C=1　DID区間無し E=1　全ての費用			B=2　人力積込 D=50　運搬距離11.0km以下(8.5km超)		

敷鉄板設置撤去工

施 工 単 価 表

単第 0 -0031号表

設置

1000 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	1.50	人			
普通作業員	1.50	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	1.50	日			単第 0-0032号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	1,000	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=1 設置					

施 工 単 価 表

単第 0 -0032号表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3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	126.00	L			
<賃>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	1.14	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=19 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=126 軽油消費量(L/日) D=1.14 機械賃料数量(供用日/日)		

敷鉄板設置撤去工
撤去

施 工 単 価 表

単第 0 -0033号表

1000 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	1.40	人			
普通作業員	1.40	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	1.40	日			単第 0-0032号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	1,000	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=2 撤去					

施 工 単 価 表

単第 0 -0034号表

敷鉄板賃料

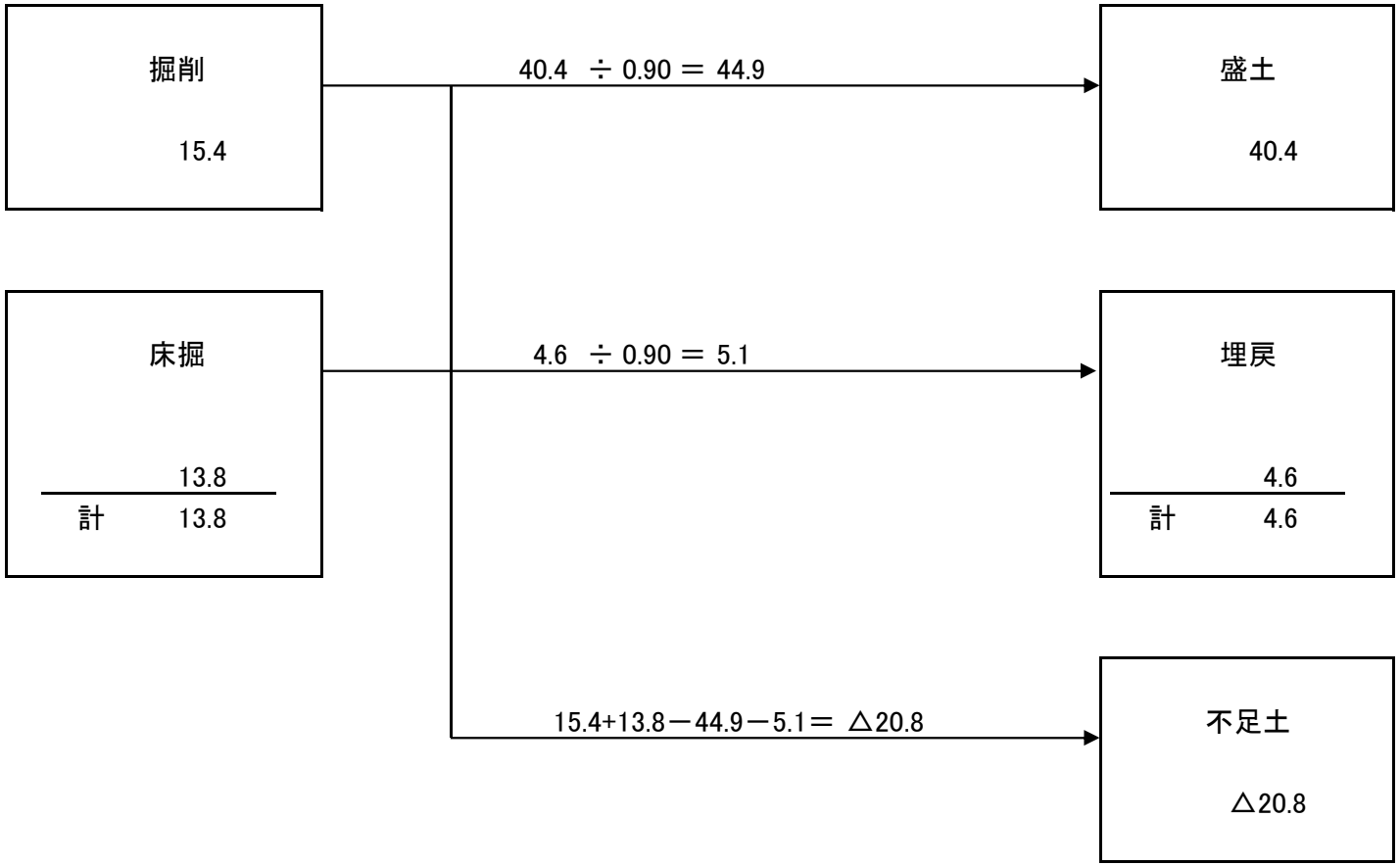
22×1524×3048,802kg/枚　　賃貸期間46日　　1　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)鋼板 22×1524×3048,802kg/枚 90日以内	46.000	枚・日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	枚			
A=3　22×1524×3048,802kg/枚 C=46　敷鉄板賃貸期間（日）			B=1　賃料 D=1　-		

346/204　長井農地Ａ　　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	15.4	m^3	
	盛　土	砂質土	機械併用	40.4	m^3	
	購入土砂	ほぐし		25.0	m^3	20.8*1.20
	法面整形	盛土部		11.5	m^2	
畦畔復旧工						
	畦　畔			14.0	m	
ブロック積工						
	床　掘	土砂		13.8	m^3	
	埋　戻	砂質土		4.6	m^3	
	法面荒仕上げ	掘削部		25.3	m^2	
	ブロック基礎		小型　18N-8-40BB	12.0	m	A400-B450
	ブロック積		控え35cm	35.3	m^2	
	裏込材		RC-40	17.2	m^3	
	石積	すりつけ	現場発生材	5.3	m^2	

土 量 配 分 表


掘削
15.4
床掘
13.8
計 13.8
40.4 ÷ 0.90 ＝ 44.9
4.6 ÷ 0.90 ＝ 5.1
15.4+13.8－44.9－5.1＝ △20.8
盛土
40.4
埋戻
4.6
計 4.6
不足土
△20.8

各 種 数 量 計 算 書

346/204 長井農地A

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	—	—	0.0	—	—			
SECT 2.0	2.0	0.0	0.00	0.0	0.7	0.35	0.7	1.9	0.95	1.9			
		0.1	—	—	0.3	—	—	0.8	—	—			
SECT 7.0	5.0	0.8	0.45	2.3	7.6	3.95	19.8	0.8	0.80	4.0			
SECT 12.0	5.0	2.4	1.60	8.0	0.2	3.90	19.5	0.8	0.80	4.0			
SECT 14.0	2.0	2.7	2.55	5.1	0.2	0.20	0.4	0.8	0.80	1.6			
計	14.0			15.4			40.4			11.5			

各 種 数 量 計 算 書

346/204 長井農地A

種別 / 番号	距　離	畦畔復旧工											
		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		－									
SECT 2.0	2.0	2.0		2.0									
SECT 7.0	5.0	5.0		5.0									
SECT 12.0	5.0	5.0		5.0									
SECT 14.0	2.0	2.0		2.0									
計	14.0			14.0									

各 種 数 量 計 算 書

346/204 長井農地A

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 2.0		1.0	—	—	0.3	—	—						
SECT 7.0	5.0	1.2	1.10	5.5	0.4	0.35	1.8						
SECT 12.0	5.0	1.2	1.20	6.0	0.4	0.40	2.0						
SECT 14.0	2.0	1.1	1.15	2.3	0.4	0.40	0.8						
計	12.0			13.8			4.6						

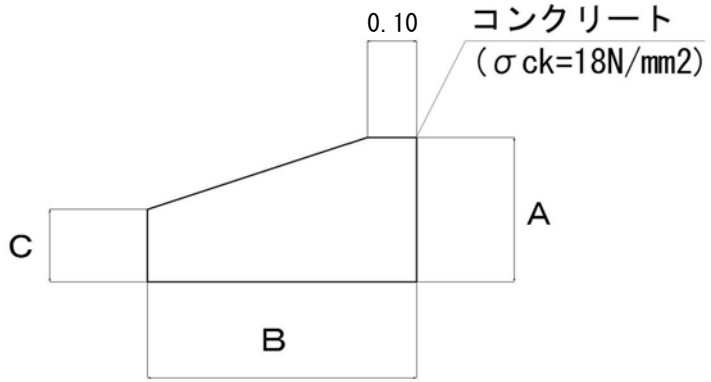
各 種 数 量 計 算 書

346/204 長井農地A

種別 / 番号	距離	法面荒仕上げ			ブロック基礎			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 2.0		1.2	—	—				1.2	—	—	0.4	—	—
SECT 7.0	5.0	1.4	1.30	6.5			5.0	3.4	2.30	11.5	1.7	1.05	5.3
SECT 12.0	5.0	3.4	2.40	12.0			5.0	3.4	3.40	17.0	1.7	1.70	8.5
SECT 14.0	2.0	3.4	3.40	6.8			2.0	3.4	3.40	6.8	1.7	1.70	3.4
計	12.0			25.3			12.0			35.3			17.2

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＝　0.40 m
B＝　0.45 m
C＝　0.25 m

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	(0.40×0.45−((0.40−0.25)×(0.45−0.10))/2)×10.0	m^3	1.54
型　枠	小型構造物	(0.40+0.25)×10.0	m^2	6.50

各 種 数 量 計 算 書

346/204 長井農地A

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
SECT 14.0		3.9	—	—									
	0.5	3.9	3.90	2.0									
	1.7	0.0	1.95	3.3									
計	2.2			5.3									

346/204　長井農地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	BH0.28m3	93.0	m^3	
	盛　土	砂質土	機械併用	106.3	m^3	
	購入土砂	ほぐし		37.9	m^3	31.6*1.20
	法面整形	盛土部		140.8	m^2	
法面工						
	床　掘	土砂		13.1	m^3	
	埋　戻	砂質土		17.6	m^3	
	張　芝			147.4	m^2	
	ふとんかご		500×1200×2000	66.0	m	
	止　杭		松丸太　φ9cm- L=1.5m	22	本	
	暗渠排水		φ50mm	16.4	m	
畦畔復旧工						
	畦　畔			22.0	m	
構造物撤去工						
	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し		無筋構造物	24.2	m3	
	殻運搬・処理		Co殻（無筋）	24.2	m3	56.9t
仮設工						
	仮設道路	敷鉄板	W=3.0m	59.0	m	177.0m2

土 量 配 分 表

掘削
93.0
床掘
13.1
0.0
計 13.1
106.3 ÷ 0.90 ＝ 118.1
17.6 ÷ 0.90 ＝ 19.6
93.0+13.1－118.1－19.6-0.0＝ △31.6
流用土量＝ 0.0
盛土
106.3
埋戻
17.6
0.0
計 17.6
不足土
△31.6

各 種 数 量 計 算 書

346/204 長井農地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		2.4	—	—	2.3	—	—	6.4	—	—			
SECT 2.0	2.0	2.3	2.35	4.7	2.5	2.40	4.8	6.4	6.40	12.8			
SECT 15.0	13.0	5.9	4.10	53.3	8.1	5.30	68.9	6.4	6.40	83.2			
SECT 22.0	7.0	4.1	5.00	35.0	1.2	4.65	32.6	6.4	6.40	44.8			
計	22.0			93.0			106.3			140.8			

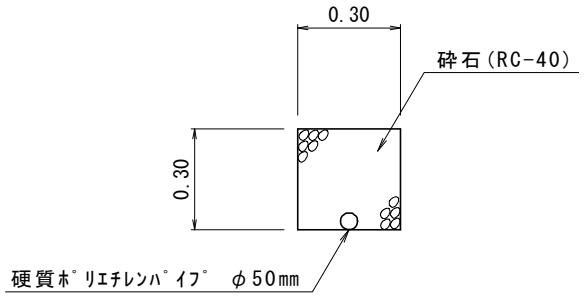
各 種 数 量 計 算 書

346/204 長井農地B

種別 / 番号	距離	床掘			埋戻			張芝			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		0.5	—	—	0.8	—	—	6.7	—	—			
SECT 2.0	2.0	0.6	0.55	1.1	0.8	0.80	1.6	6.7	6.70	13.4	ST5.0付近		5.4
SECT 15.0	13.0	0.6	0.60	7.8	0.8	0.80	10.4	6.7	6.70	87.1	ST15.0付近		4.0
SECT 22.0	7.0	0.6	0.60	4.2	0.8	0.80	5.6	6.7	6.70	46.9	ST19.0付近		7.0
計	22.0			13.1			17.6			147.4			16.4

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

346/204 長井農地B

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		3		－	1		－						
SECT 2.0	2.0	3		6.0	1		2						
SECT 15.0	13.0	3		39.0	1		13						
SECT 22.0	7.0	3		21.0	1		7						
計	22.0			66.0			22						

各 種 数 量 計 算 書

346/204 長井農地B

種別 / 番号	距　離	畦畔復旧工											
		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		－									
SECT 2.0	2.0	2.0		2.0									
SECT 15.0	13.0	13.0		13.0									
SECT 22.0	7.0	7.0		7.0									
計	22.0			22.0									

各 種 数 量 計 算 書

346/204 長井農地B

種別 / 番号	距　離	Co構造物取壊し											
		幅	厚　さ	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
上段既設ブロック	15.0	2.8	0.35	14.7									
下段既設ブロック	15.0	1.8	0.35	9.5									
計				24.2									
			24.2×2.35=	56.9									

各 種 数 量 計 算 書

346/204 長井農地B

種別 / 番号	距　離	仮設道路											
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
		3.0	－	－									
	59.0	3.0	3.00	177.0									
計	59.0			177.0									

この図は，国土地理院地図を使用したものである。