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	3	番　号	ー
工　事　名	砂原農地災害復旧工事(429)	工　事　箇　所	三原市小泉町		
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，三原市小泉町　砂原農地災害復旧工事（429）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　施工体制台帳

技術者台帳及び役割分担表の提出は不要とする。

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。

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		23	レベル４
法面工		式		1	レベル２
植生工		式		1	レベル３
植生土のう		㎡		51	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		7	レベル４
盛土工		m3		8	レベル３
盛土	土砂	式		1	レベル４
法面工		式		1	レベル２
植生工		式		1	レベル３
植生土のう		㎡		12	レベル４
災害復旧工事（C箇所）		式		1	レベル１

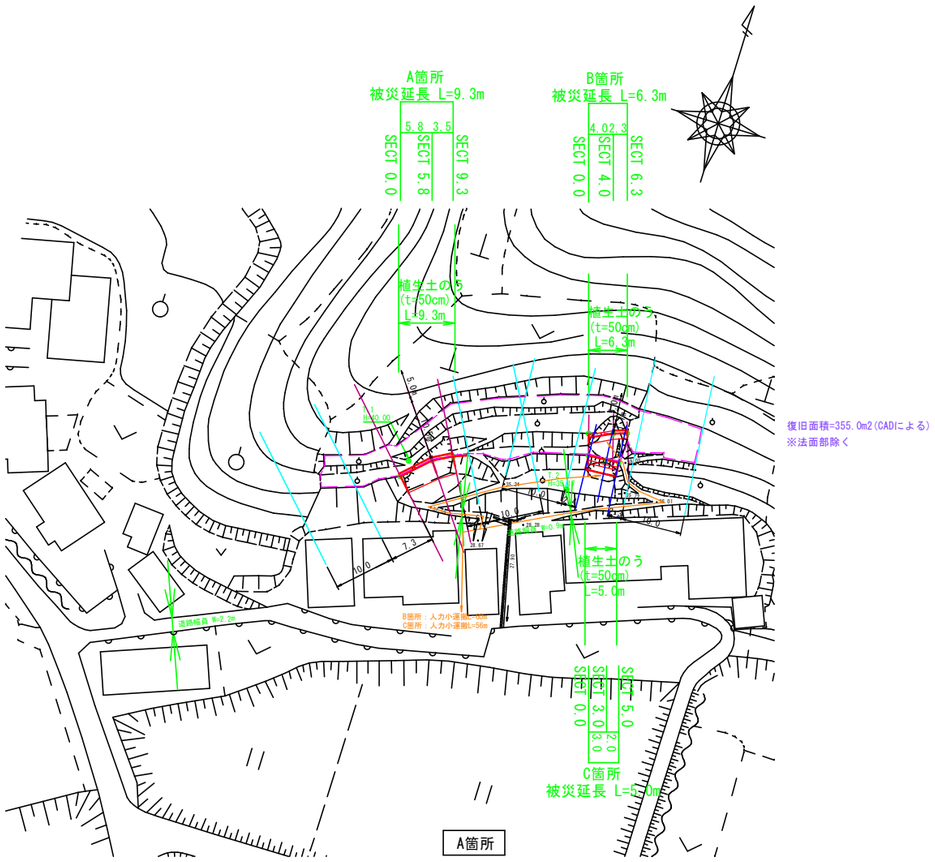
工事数量総括表

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		4	レベル４
盛土工		m3		3	レベル３
盛土	土砂	式		1	レベル４
法面工		式		1	レベル２
植生工		式		1	レベル３
植生土のう		㎡		12	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＊＊					

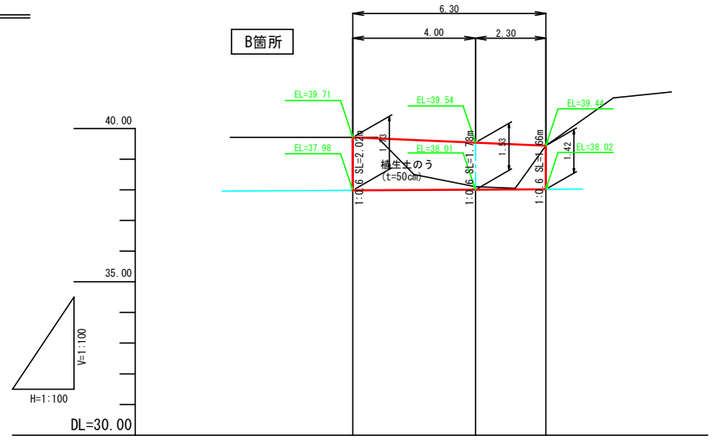
工事数量総括表

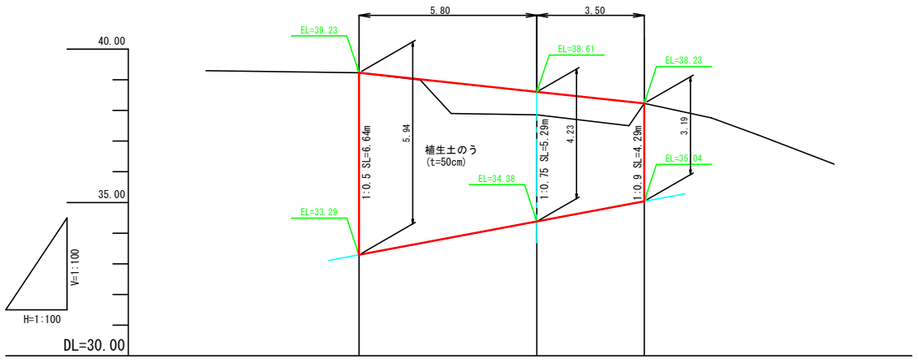
費目・工種明細など		規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	備　　考
＊＊請負工事費計	＊＊					

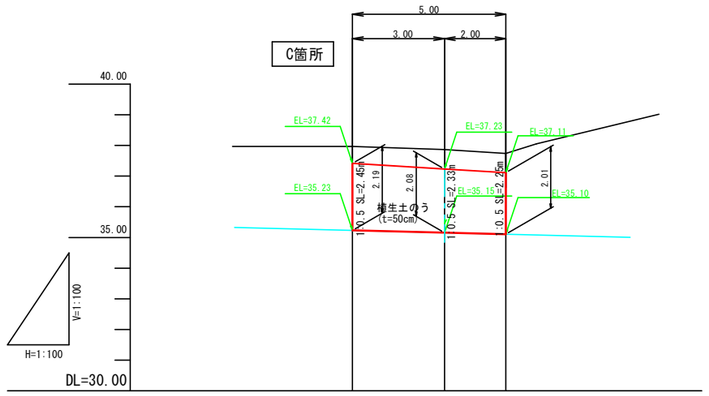
平 面 図 S=1:500



展 開 図



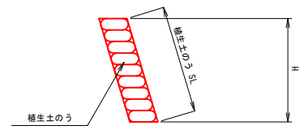




構 造 図

植生土のう積工

S=1:50



429
204

小運搬 あり

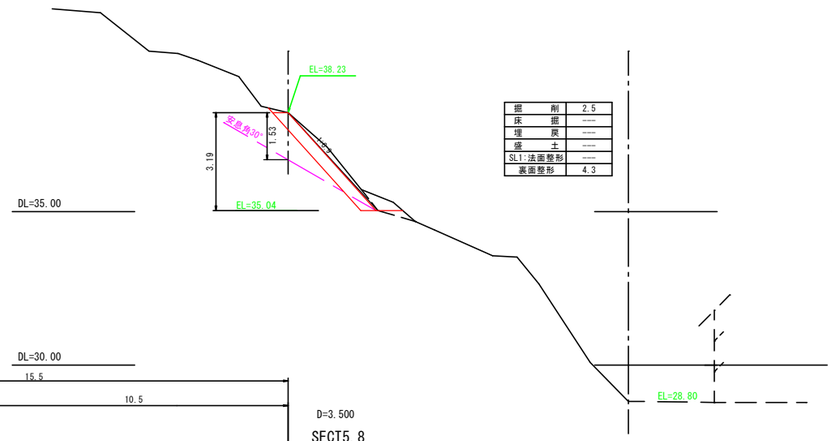
図 面 の 名 称		図面番号
平成30年7月5日～7日発生 平成30年7月豪雨災害 三原市 砂原農地(畑)		1 / 2
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製図 原 図		
製図 複 写		

※この図面は実際の図面を50%縮小して印刷している

横 断 図 S=1:100

A箇所

SECT9.3
GH=38.23
FH=36.26



掘　削	2.5
床　掘	----
埋　戻	----
盛　土	----
SL1:法面整形	----
裏面整形	4.3

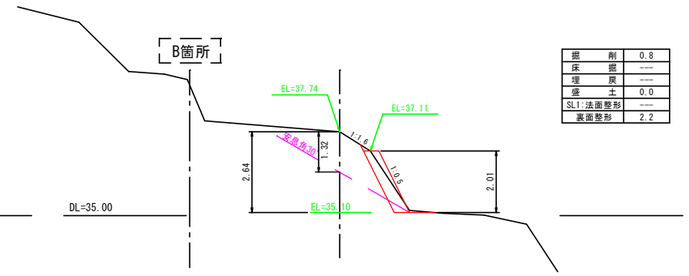
B箇所

SECT6.3
GH=39.44
FH=39.44

掘　削	0.6
床　掘	----
埋　戻	----
盛　土	0.0
SL1:法面整形	----
裏面整形	1.7

C箇所

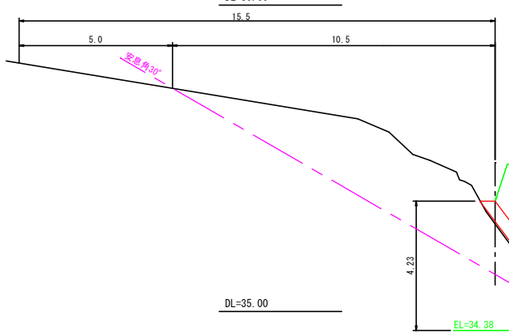
SECT5.0
GH=37.74
FH=37.11



掘　削	0.8
床　掘	----
埋　戻	----
盛　土	0.0
SL1:法面整形	----
裏面整形	2.2

D=3.500

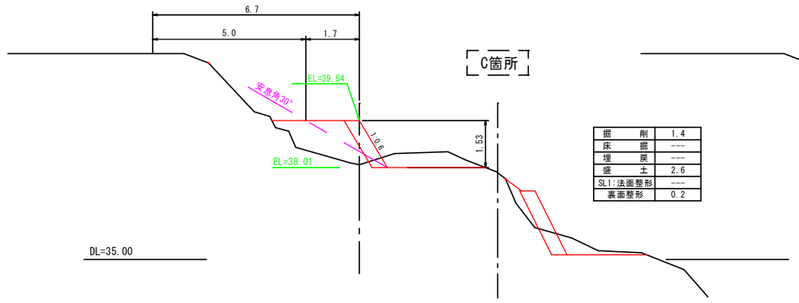
SECT5.8
GH=37.86
FH=35.45



掘　削	2.6
床　掘	----
埋　戻	----
盛　土	----
SL1:法面整形	----
裏面整形	1.5

D=2.300

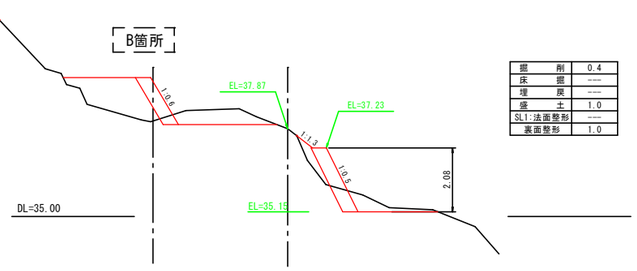
SECT4.0
GH=38.10
FH=39.54



掘　削	1.4
床　掘	----
埋　戻	----
盛　土	2.6
SL1:法面整形	----
裏面整形	0.2

D=2.000

SECT3.0
GH=37.87
FH=37.64



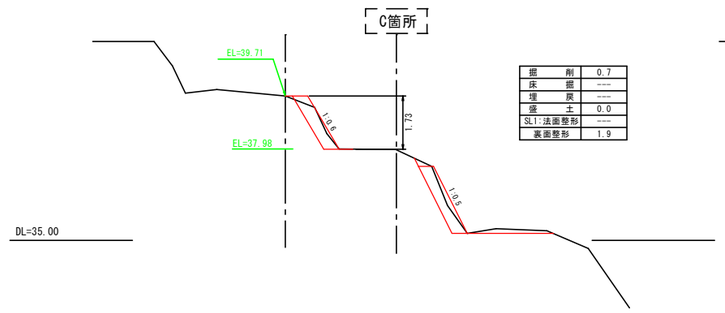
掘　削	0.4
床　掘	----
埋　戻	----
盛　土	1.0
SL1:法面整形	----
裏面整形	1.0

D=5.800

SECT0.0
GH=39.23
FH=34.10

D=4.000

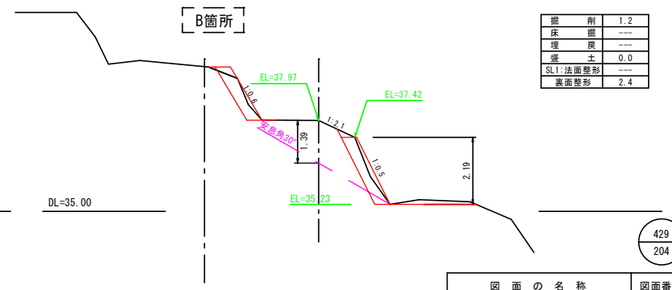
SECT0.0
GH=39.71
FH=39.71



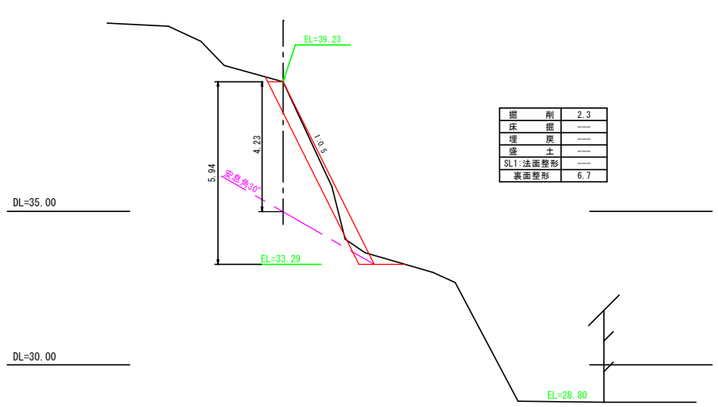
掘　削	0.7
床　掘	----
埋　戻	----
盛　土	0.0
SL1:法面整形	----
裏面整形	1.9

D=3.000

SECT0.0
GH=37.97
FH=36.14



掘　削	1.2
床　掘	----
埋　戻	----
盛　土	0.0
SL1:法面整形	----
裏面整形	2.4



掘　削	2.3
床　掘	----
埋　戻	----
盛　土	----
SL1:法面整形	----
裏面整形	6.7

429
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　砂原農地(畑)		2 / 2
測　量	令和　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50%縮小して印刷している

参考資料

（ 砂原農地災害復旧工事(429) ）

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	00-03.03.01(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	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	
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	23	m3			レベル４
掘削 土砂 現場制約あり	23	m3			00 単第 0 -0001号表
法面工	1	式			レベル２
植生工	1	式			レベル３
植生土のう	51	㎡			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
植生土のう積工 仕拵え・設置 小口並べ	51	㎡			00 単第 0 -0002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	7	m3			レベル４
掘削 土砂 現場制約あり	7	m3			00 単第 0 -0001号表
盛土工	1	式			レベル３
盛土 土砂	8	m3			レベル４
盛土・埋戻（人力土工） 砂・砂質土	8	m3			00 単第 0 -0003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	4	m3			00
人力小運搬（二次製品、管類、鋼材等） 人肩運搬 ６０m未満	5.76	t			00 単第　0 -0004号表
法面工	1	式			レベル２
植生工	1	式			レベル３
植生土のう	12	㎡			レベル４
植生土のう積工 仕掛え・設置 小口並べ	12	㎡			00 単第　0 -0002号表
災害復旧工事（Ｃ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

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
土砂掘削 土砂	4	m3			レベル４
掘削 土砂 現場制約あり	4	m3			00 単第 0 -0001号表
盛土工	1	式			レベル３
盛土 土砂	3	m3			レベル４
盛土・埋戻（人力土工） 砂・砂質土	3	m3			00 単第 0 -0003号表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	4	m3			00
人力小運搬（二次製品、管類、鋼材等） 人肩運搬 ６０m未満	6.48	t			00 単第 0 -0004号表
法面工	1	式			レベル２
植生工	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
植生土のう		12	㎡			レベル４
	植生土のう積工 仕拵え・設置 小口並べ	12	㎡			00 単第　0 -0002号表
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						

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　　SPK20040001　　単第　0 -0001号表

土砂 現場制約あり　　1　m3　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：　5,486.0000

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	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂			B=3　現場制約あり		

施 工 単 価 表

単第 0 -0002号表

植生土のう積工
仕拵え・設置　　小口並べ　　1　㎡　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.51	人			
植生土のう 40(41)×60㎝,標準品	17	枚			
＊＊単位当り＊＊	1	㎡			

盛土・埋戻（人力土工）

施 工 単 価 表

単第 0 -0003号表

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	1.11	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=4　埋戻：人力はね付け＋まき出し		

施 工 単 価 表

人力小運搬（二次製品、管類、鋼材等）　　単第　0 -0004号表

人肩運搬　　６０m未満　　1　　t　　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.25	人			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	t			
A=2　人肩運搬			B=3	６０m未満	

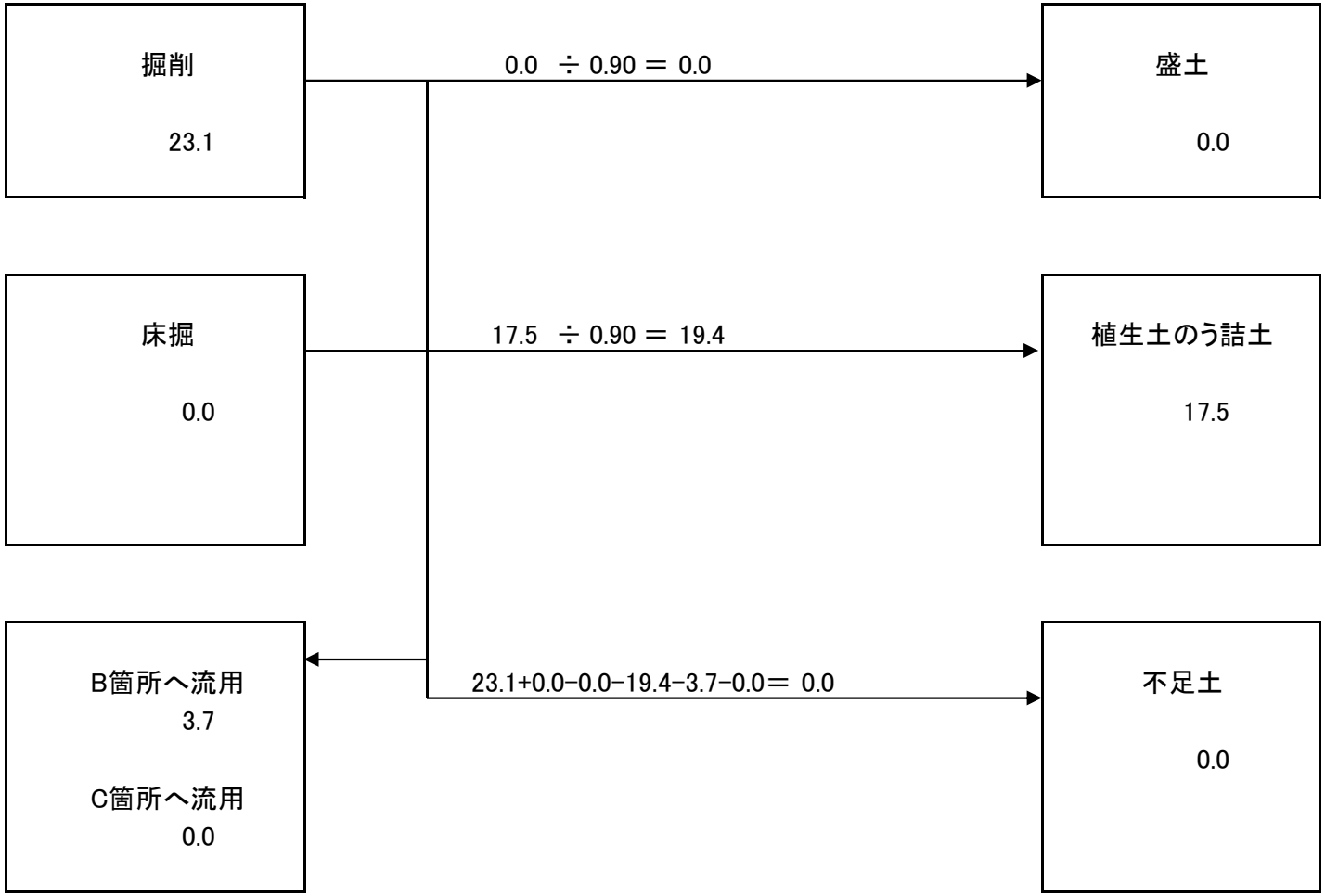
429_砂原農地　　数量総括表

(A箇所)

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
土　工						
	掘　削	土砂	人力	23.1	m^3	
	裏面整形	切土部		34.0	m^2	
法面工						
	植生土のう			51.4	m^2	

429_砂原農地　　（A箇所）

土 量 配 分 表



各 種 数 量 計 算 書

429_砂原農地
(A箇所)

種別 / 番号	距　離	掘　削			盛　土			裏面整形					
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
A箇所													
SECT 0.0		2.3	—	—				6.7	—	—			
SECT 5.8	5.8	2.6	2.45	14.2				1.5	4.10	23.8			
SECT 9.3	3.5	2.5	2.55	8.9				4.3	2.90	10.2			
計	9.3			23.1			0.0			34.0			

各 種 数 量 計 算 書

429_砂原農地
(A箇所)

種別 / 番号	距　離	植生土のう(SL)											
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
A箇所	(1:0.5～0.9)												
SECT 0.0		6.64											
SECT 5.8	5.8	5.29	5.97	34.6									
SECT 9.3	3.5	4.29	4.79	16.8									
計	9.3			51.4	袋数=17×51.4=873.8袋 詰土量=873.8×0.02=17.5m3								

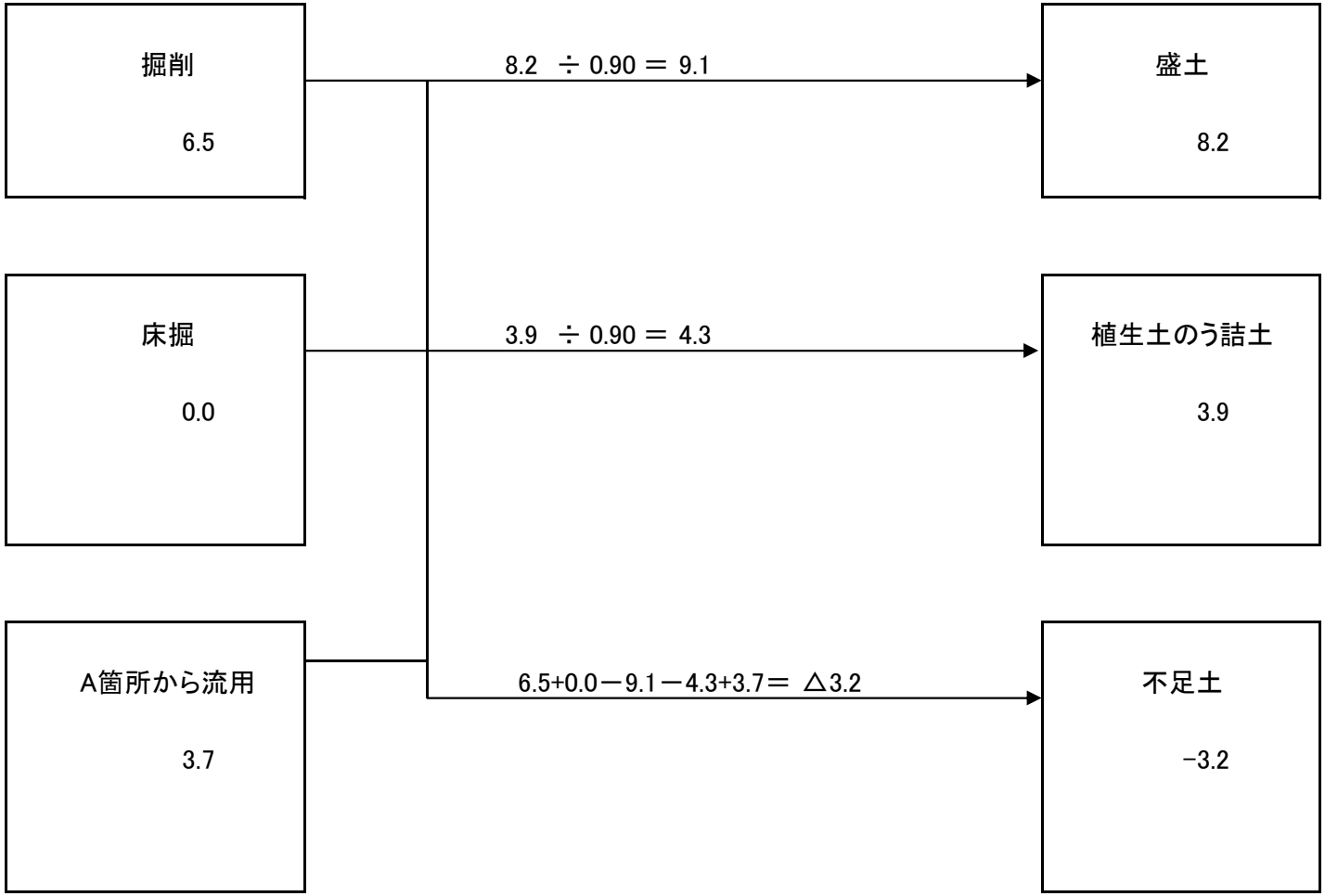
429_砂原農地　　数量総括表

(B箇所)

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
土　工						
	掘　削	土砂	人力	6.5	m^3	
	盛　土	砂質土	人力	8.2	m^3	
	購入土砂	ほぐし		3.8	m^3	3.2*1.20
	小運搬	土砂	人力	3.2	m^3	3.2*1.8=5.76t
	裏面整形	切土部		6.4	m^2	
法面工						
	植生土のう			11.6	m^2	

429_砂原農地　　（B箇所）

土 量 配 分 表



各 種 数 量 計 算 書

429_砂原農地
(B箇所)

種別 / 番号	距　離	掘　削			盛　土			裏面整形					
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
B箇所													
SECT 0.0		0.7	—	—	0.0	—	—	1.9	—	—			
SECT 4.0	4.0	1.4	1.05	4.2	2.6	1.30	5.2	0.2	1.05	4.2			
SECT 6.3	2.3	0.6	1.00	2.3	0.0	1.30	3.0	1.7	0.95	2.2			
計	6.3			6.5			8.2			6.4			

各 種 数 量 計 算 書

429_砂原農地
(B箇所)

種別 / 番号	距　離	植生土のう(SL)											
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
B箇所	(1:0.6)												
SECT 0.0		2.02											
SECT 4.0	4.0	1.78	1.90	7.6									
SECT 6.3	2.3	1.66	1.72	4.0									
計	6.3			11.6	袋数=17×11.6=197.2袋 詰土量=197.2×0.02=3.9m3								

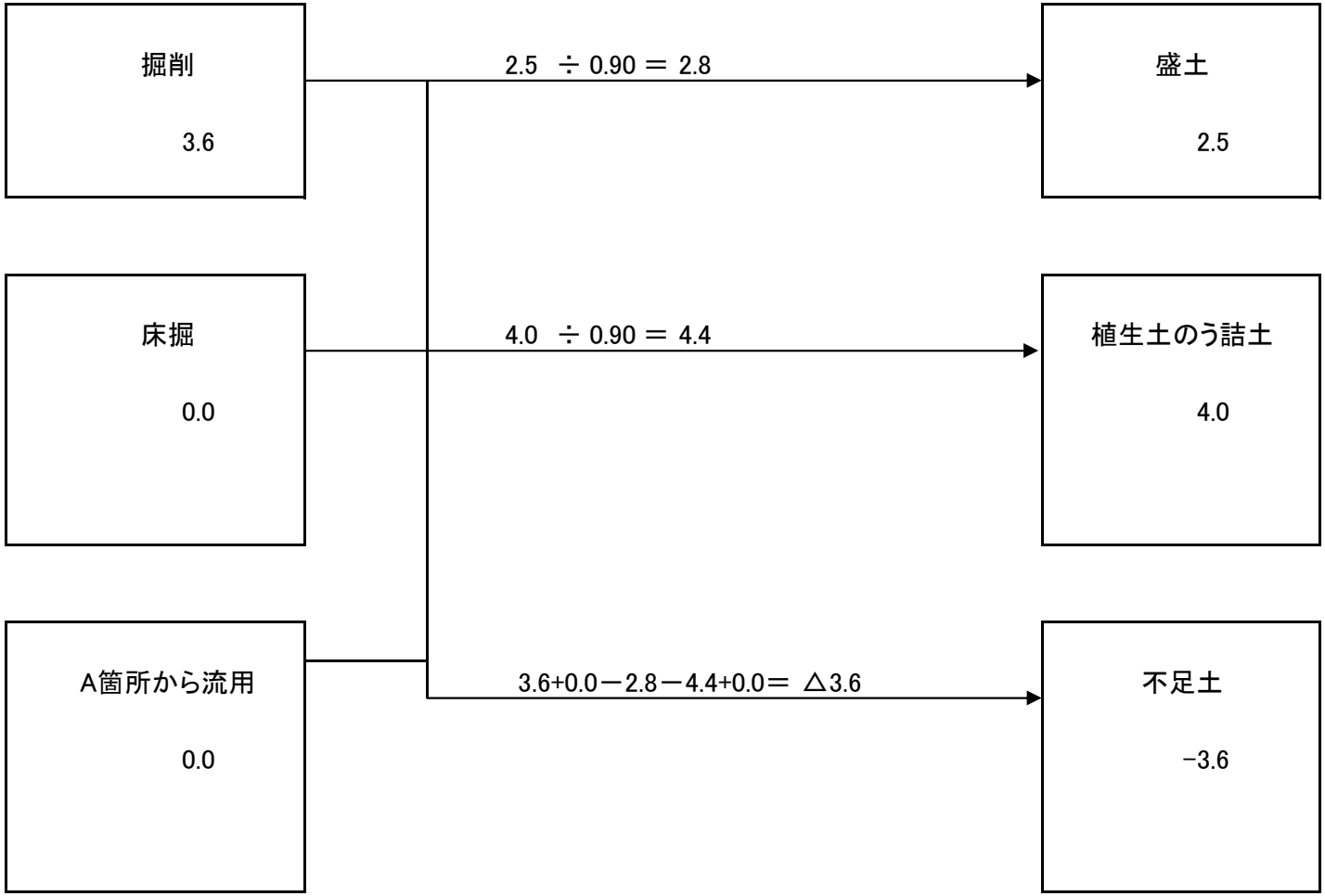
429_砂原農地　　数量総括表

(C箇所)

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
土　工						
	掘　削	土砂	人力	3.6	m^3	
	盛　土	砂質土	人力	2.5	m^3	
	購入土砂	ほぐし		4.3	m^3	3.6*1.20
	小運搬	土砂	人力	3.6	m^3	3.6*1.8=6.48t
	裏面整形	切土部		8.3	m^2	
法面工						
	植生土のう			11.8	m^2	

429_砂原農地　　（C箇所）

土 量 配 分 表



各 種 数 量 計 算 書

429_砂原農地
(C箇所)

種別 / 番号	距　離	掘　削			盛　土			裏面整形					
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
C箇所													
SECT 0.0		1.2	—	—	0.0	—	—	2.4	—	—			
SECT 3.0	3.0	0.4	0.80	2.4	1.0	0.50	1.5	1.0	1.70	5.1			
SECT 5.0	2.0	0.8	0.60	1.2	0.0	0.50	1.0	2.2	1.60	3.2			
計	5.0			3.6			2.5			8.3			

各 種 数 量 計 算 書

429_砂原農地
(C箇所)

種別 / 番号	距　離	植生土のう(SL)											
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
C箇所	(1:0.5)												
SECT 0.0		2.45											
SECT 3.0	3.0	2.33	2.39	7.2									
SECT 5.0	2.0	2.25	2.29	4.6									
計	5.0			11.8	袋数=17×11.8=200.6袋 詰土量=200.6×0.02=4.0m3								

位置図

この図は，国土地理院地図を使用したものである。