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 番 度 3 三原市小泉町 砂原農地災害復旧工事(427) 工 事 箇 I 所 午 前 入札年月日 令和 年 月 日 時 担当技師 午 後 指 指 入 札 名 業者 印 入 札 名 業 者 印

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(427)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
 - ·農業十木共通仕様書(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.citv.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

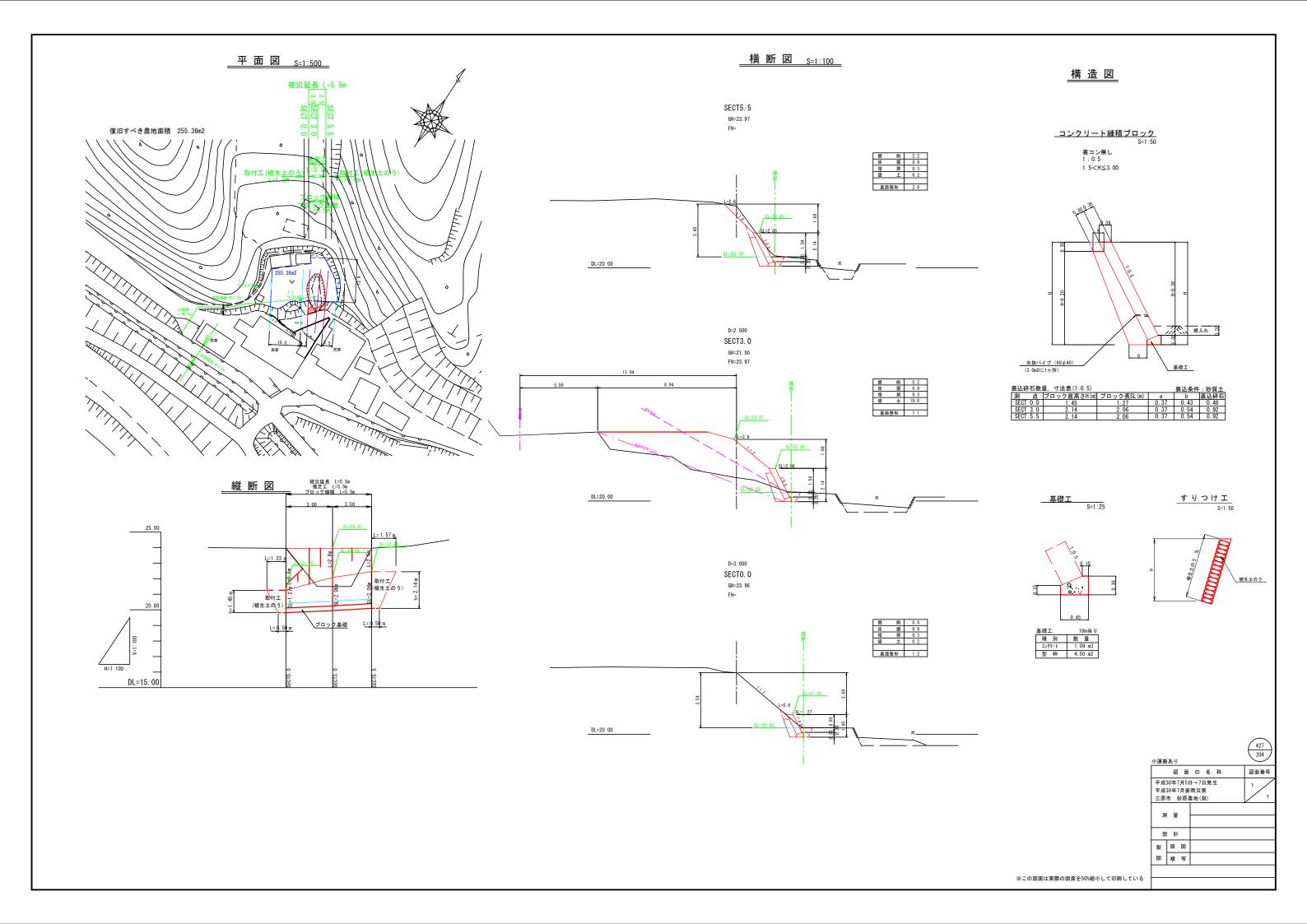
本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

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
工事費					
災害復旧工事		_15		_	レベル1
土工		定		1	レベル2
		式		1	
掘削工		式		1	レベル3
土砂掘削	土砂			4	レベル4
盛土工		m3		4	レベル3
Eth 1		m3		53	
盛土	土砂	式		1	レベル4
法面工		式		1	レベル2
植生工					レベル3
張芝工	人工芝	走		1	レベル4
		m²		12	
石・プロック積工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
整形仕上げ工				•	レベル3
(大元本4) L / 恒测加入	し ナ 毎 土 7小 TL 7 ヴ7小 毎 土 火トサー	走		1	1.0011.4
法面荒仕上(掘削部)	レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m²		7	レベル4
コンクリートプロックエ		式		1	レベル3
コンクリートプロック基礎	18N-8-40BB			I	レベル4
 コンクリートプロック積み	 間知プロック150kg/個未満	m		6	レベル4
		m²		10	
裏込材	RC-40	m3		4	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
すりつけ工				_	レベル3
## 上 ^ =				1	1 4 11 4
植生土のう		m²		4	レベル4
接工事費				•	
共通仮設費率分額					
共通仮設費計					
屯工事 費					
見場管理 費					
事原価					
-般管理費率分					
-般管理費計					
*工事価格計**					
消費税相当額計					
* *請負工事費計 * *					



参考資料

(砂原農地災害復旧工事(427))

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 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 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 ICT補正区分	01 ほ場整備工事 01 千円未満切捨 00 補正なし 05 中山間地域 03 計上しない 00 一般軽油使用 00 補正なし 00 補正なし	BULLIO	

本工事費

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					レベル1
	1	式			
土工	1	IV.			レベル2
**					7.702
40 Wil -	1	式			
掘削工					レベル3
	1	式			
土砂掘削					レベル4
土砂					
	4	m3			
掘削					00
土砂 現場制約あり					
	4	m3			単第 0 -0001号表
盛土工	4	IIIO			レベル3
		_19			
盛土	1	定			レベル4
二 土砂					ν· \νν4
	53	m3			
盛土・埋戻(人力土工) 砂・砂質土					00
心,心首工					
	53	m3			単第 0 -0002号表

本工事費

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
費目・工種・施工名称など 購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上							00
	62	m3					
法面工	<u> </u>	···········					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	m²					
張芝工 全面張 人工芝(幅 100cm程度)							00
	12	m2					単第 0 -0003号表
石・プロック積工							レベル 2
	1	式					
作業土工							レベル3
	1	式					
床掘							レベル4
	5	m3					
床掘り 土砂 現場制約あり							00
	5	m3					<u>単第 0 -0004号表</u>

本工事費

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
埋戾							レベル 4
	2	m3					
盛土・埋戻(人力土工) 砂・砂質土	_						00
	2	m3					単第 0 -0002号表
整形仕上げ工	_	mo					レベル3
	1	式					
法面荒仕上(掘削部) レキ質土,砂及び砂質土,粘性土							レベル4
	7	m²					
人力荒仕上げ(整形工) 土砂							00
	7	m2					単第 0 -0005号表
コンクリートプロックエ							レベル3
	1	定					
コンクリートプロック基礎 18N-8-40BB	·						レベル4
	6	m					
人力小運搬(土砂類、生コン、木材) 生コンクリート 60m未満							00
	0.6	m3					単第 0 -0006号表
ブロック基礎工 A300-B450(盛土用)							00
	6	m					単第 0 -0007号表

本工事費

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単 価	金額	備考
コンクリートプロック積み					レベル 4
間知ブロック150kg/個未満					
	10	m²			
人力小運搬(二次製品、管類、鋼材等 手車運搬(コンクリート二次製品類) 60m未満)				00
	8.6	t			単第 0 -0010号表
コンクリートプロック積工(練積) 滑面プロック 18-8-40BB					00
	10	m2			単第 0 -0011号表
裹込材 RC-40					レベル4
	4	m3			
人力小運搬(土砂類、生コン、木材) 土砂、砕石等 60m未満					00
	4	m3			単第 0 -0012 号 表
裏込工(プロック積・プロック張) プロック積み 再生クラッシャーラン(RC-40)					00 **** 0 0040 E ==
すりつけ工	4	m3			<u>単第 0 -0013号表</u> レベル 3
عراد و و	1	式			V~\V3
植生土のう	1	IV.			レベル4
					V: \\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \
	4	m²			
植生土のう積工 仕拵え・設置					00
	4	m²			単第 0 -0014号表

本工事費

東口 工徒 光工力处心 (1	ale.	— 124 42	Σ¥ /π		/#	_
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						
分額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
— 奶管理毒家						
一般管理 費率 分						
73						
一般管理費計						
* * 工事価格計 * *						

本工事費

数	_	単位	単	価	金	額	備	考

施工単価表

掘削 単第 0 -0001号表 SPK20040001 土砂 現場制約あり

m3 当り

頁0 -0008

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

盛土・埋戻(人力土工)

施工単価表 戦第 0 -0002号表

選工・工で、 砂・砂質土 名称・規格など 10 数量 単位 <u>金</u> 額 0.34 人 普通作業員 人 1.11 諸雑費 10.00 % * * * 合計 * * * 10 m3 * *単位当り* * m3 砂・砂質土 埋戻:人力はね付け+まき出し B=4 A=1 C=3 タンパ()

張芝工

施工単価表 戦第 0 -0003号表

				10	m2 当!
数量	単位	単価	金額		考
0.06	人				
0.17	人				
10.8	m2				
1	走				
10	m2				
1	m2				
)					
	0.06 0.17 10.8 1 10	0.06 人 0.17 人 10.8 m2 1 式 10 m2 1 m2	数量单位单価 0.06 人 0.17 人 10.8 m2 1 式 10 m2	数量単位単価金額 0.06 人 0.17 人 10.8 m2 1 式 10 m2 1 m2	数 量 単 位 単 価 金 額 備

施工単価表

床掘り SPK20040015 土砂 現場制約あり

単第 0 -0004号表

m3 当り

頁0 -0011

標準単価: 8,862.0000 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 普通作業員 RTPC00002 RTPT00002 100.00% 積算単価 積算単価 EP001 土砂 現場制約あり B=6 A=1 E=1 -(全ての費用)

人力荒仕上げ(整形工)

施工単価表 戦 10 -0005号表

名称・規格など 数量 単位 額 普通作業員 0.12 人 諸雑費 붗 1 * * * 合計 * * * 10 **m2** * *単位当り* * **m2** A=1 土砂

人力小運搬(土砂類、生コン、木材)

施工単価表 戦 0-0006号表

コンクリート 名 称 ・ 規 格 な ど	60m未満 数 量	単位	単	価	金	額	備	1 m3 考	끨
普通作業員	0.26	人							
諸雑費	1	式							
* *単位当り * *	1	m3							
A=2 生コンクリート			B=3	601	m未満				

ブロック基礎工

施工単価表

単第 0 -0007号表

A300-B450(盛土用) 名称・規格など 数 単位 単 <u>金</u> 額 コンクリート 単第 0-0008号表 小型構造物 18-8-40BB 1.09 m3 人力打設 型枠 単第 0-0009号表 一般型枠 4.50 **m2** 小型構造物 諸雑費 式 1 * * * 合計 * * * 10 m * *単位当り** m A 3 0 0 - B 4 5 0 (盛土用) 基面整正無し B=2 A=7 C=2 一般養生 D=1 加算しない E=7 小運搬なし F=3 人力打設

施工単価表

コンクリート

SPK20040148

単第 0 -0008号表

当り 小型構造物 18-8-40BB 人力打設 m3 機械構成比: 標準単価: 27,600.0000 44.68% 材料構成比: 55.32% 市場単価構成比: 0.00% 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 普通作業員 RTPC00002 RTPT00002 25.53% 特殊作業員 RTPC00001 特殊作業員 RTPT00001 8.76% 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 8.11% 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 生コンクリート TTPCD0010 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 55.32% 高炉 24-12-25(20) W/C 55% TTPT00343 W/C(60%),種別(高炉) 積算単価 積算単価 E9999 小型構造物 人力打設 A=2 B=3 C=2 18-8-40BB F=2 一般養生 H=2 現場内小運搬無し J=1 -(全ての費用) K=1

施工単価表

型枠 SPK20040150 単第

単第 0 -0009号表

一般型枠 小型構造物 当り 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 標準単価: 7,673.5000 100.00% 0.00% 備考 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) 型わくエ 型わくエ RTPC00010 RTPT00010 45.22% 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 30.52% RTPT00002 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 RTPT00009 11.22% その他(労務) その他(労務) ER009 積算単価 積算単価 EP001 一般型枠 B=2 小型構造物 A=1 C=1 -(全ての費用)

人力小運搬 (二次製品、管類、鋼材等)

施工単価表

単第 0 -0010号表 手車運搬 (コンクリート二次製品類) 名 称 ・ 規 格 な ど 60m未満 数量 単位 単 <u>金</u> 額 普通作業員 0.24 人 諸雑費 式 1 * *単位当り** 1 t A=1 手車運搬(コンクリート二次製品類) B=3 60m未満

施工単価表 戦第 0 -0011号表

コンクリートプロック積工(練積)

<u>滑面プロック 18-</u> 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】	1.000	m2								
時間的制約なし										
コンクリート積みプロック-滑面- <jisa5371></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	0.246	m3								
W/C(60%),種別(高炉)	0.246	III3								
諸維費	1	走								
	1	Ι(
 * * 単位当り * *	1	m2								
				=			4.1.1.E.A			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB			B=2 E=1	表込コン	ンクリートを	施工した	い場合			
C=1 16-6-40bb			E=1 K=8.5	- - -	フm2当り使用		/m2\			
I=I			N=0.5	ノロッ	ノIII2ヨリ使用	1里(1四/	II			
		1			1		1			

人力小運搬(土砂類、生コン、木材)

施工単価表 戦 0 -0012号表

<u>砂、砕石等</u> <u>お 称 ・ 規 格 な ど</u>	6 0 m未満 数 量	単位	単	価	金	額	備	考	量
普通作業員	0.31	人							
諸雑費	1	式							
* *単位当り * *	1	m3							
A=1 土砂、砕石等			B=3	6 O r	n未満				

裏込工(プロック積・プロック張)

施工単価表

単第 0 -0013号表 再生クラッシャーラン(RC - 40) *** ■ 単 位 単 ブロック積み 10 名 称 ・ 規 格 な ど 数 量 単 位 額 備 土木一般世話役 0.50 人 普通作業員 人 1.40 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 ブロック積み 再生クラッシャーラン(RC-40) B=1 A=4 C=0 裹込材単価(円/m3)

植生土のう積工

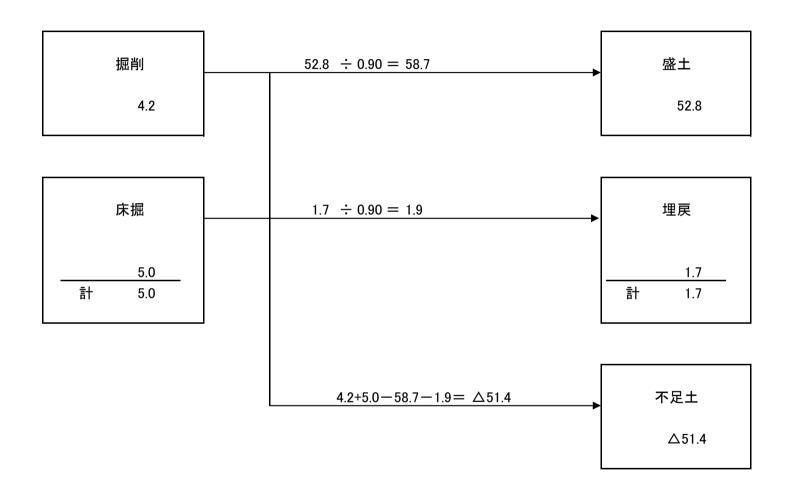
施工単価表 戦第 0 -0014号表

王工のフ候工 <u>拵え・設置</u>			, <u> </u>		0 -0014号校	1 m² ≝
名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備	考
普通作業員	0.34	人				
値生十のう						
植生土のう 40(41)×60cm,標準品	17	枚				
* *単位当り * *	1	m²				

427/204 砂原農地 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	人力	4. 2	m^3	
	盛土	砂質土	人力	52.8	m^3	
	購入土砂	ほぐし		61.7	m^3	51. 4*1. 20
法面工						
	張 芝			12.2	m^2	
ブロック積工						
	床掘	土砂		5.0	m^3	
	埋戻	砂質土		1.7	m^3	
	法面荒仕上げ	掘削部		7.4	m^2	4000 D450
	ブロック基礎		小型 18N-8-40BB	5. 5	m	A300-B450 ※ 0.6m3
	ブロック積		控え35cm	10.4	m^2	**10.4×0.35× 2.35=8.6 t
	裏込材		RC-40	4.4	m^3	*
	植生土のう	すりつけ		3.9	m^2	
	小運搬	人力		49.0	m	※:小運搬計上

土 量 配 分 表

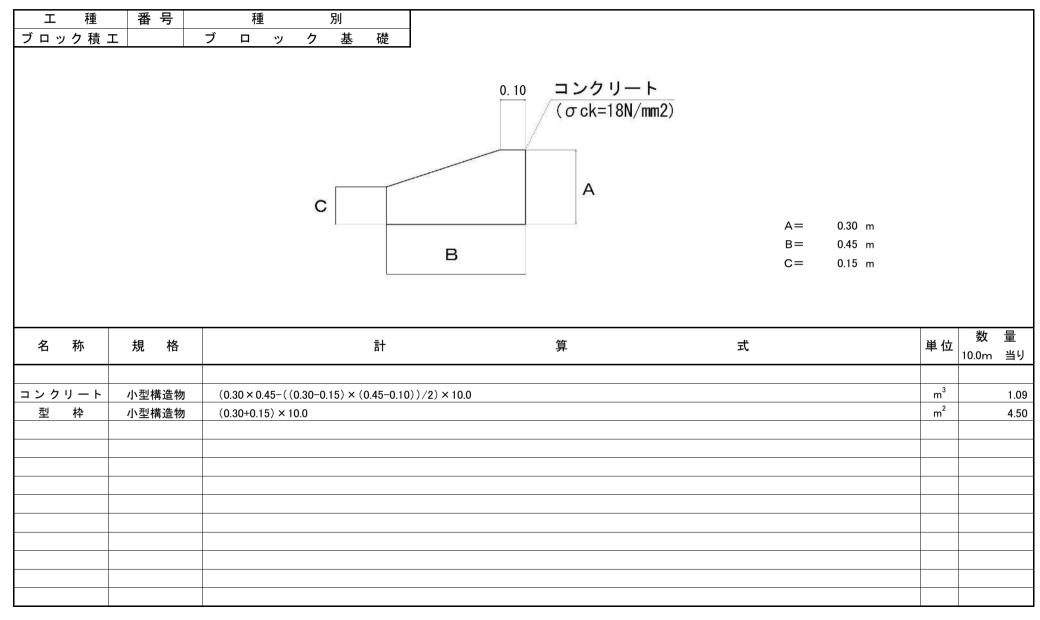


																					4:	27/	204	砂原島	-	
	種別					掘	削					盛	土													
番号		距	離	断	面	平	均	数	量	断	面	平	均数	量	断	面	平均	匀	数 量	建	斤 百	面	平	均	数	量
S	ECT 0.0				0.6		_	-	_		0.2		_	-												
	ECT 3.0		3.0		0.2		0.40		1.2		19.0		9.60	28.8												
	ECT 5.5		2.5		2.2		1.20		3.0		0.2		9.60	24.0												
	計		5.5						4.2					52.8												

																					427	/204	砂原	農地	
	種別															張	芝								
番号		距	離	断	面	平均	匀数	量	断	面	平	均数	量	断	面	平	均	数	量	断	面	平	均	数	量
	SECT 0.0														0.6		_	l	_						
	SECT 3.0		3.0												2.9		1.75		5.3						
	SECT 5.5		2.5												2.6		2.75		6.9						
	計		5.5																12.2						
						•	_									•									

																						427/	/204	砂原	農地	
	種別					床	掘					埋	戻													
番号		距	離	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				0.9		_	_			0.3		_	_												
	SECT 3.0		3.0		0.9		0.90		2.7		0.3		0.30	0.9												
	SECT 5.5		2.5		0.9		0.90		2.3		0.3		0.30	0.8												
	計		5.5						5.0					1.7												
		_		_	_	_	_				_				_	_		_	_		_		_	_		

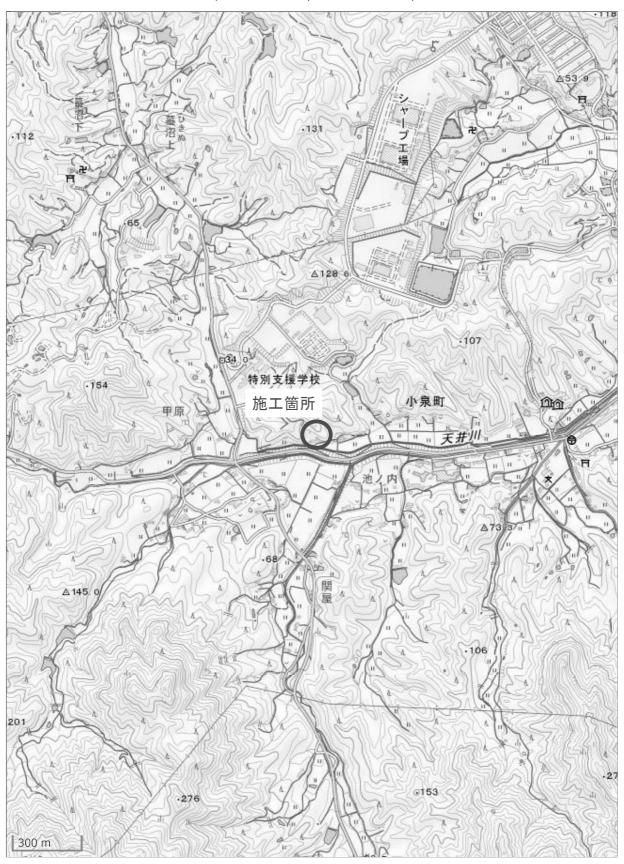
			1						ı											1	441,		砂原農地	Ŀ
	種別				法	面常	七上	げ			ブ	`ロッ	ク基礎			-	ブロ	ック利	貞			裏ì	込材	
番号		距	離	断	面	平	均	数	量	断	面	平	均数	量	断	面	平	均	数 量	断	面	平	均数	量
	SECT 0.0				1.2		_	_	_							1.3	-		_		0.5	-	_	_
	SECT 3.0		3.0		1.1		1.15		3.5					3.0		2.1		1.70	5.1		0.9		0.70	2.1
	SECT 5.5		2.5		2.0		1.55		3.9					2.5		2.1		2.10	5.3		0.9		0.90	2.3
	計		5.5						7.4					5.5					10.4					4.4
										(Co 1.09	/10×	5.5=	0.6	10.	4×0 .	35×	2.35=	8.6					



													421	/204 /	<u> </u>	喪地	
種別		直生土のう)														
番号 距 離	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	_	_														
0.7	1.6	0.80	0.6														
SECT 0.0 0.5	1.6	1.60	0.8														
SECT 5.5	2.4	_	_														
0.5	2.4	2.40	1.2														
1.1	0.0	1.20	1.3														
計 2.8			3.9														

位 置 図

(19. 71333446, 132. 8788603)



※この図は、国土地理院地図を使用したものである。