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 エ 田原農地災害復旧工事(412) 工 事 箇 所 三原市大和町下徳良 午 前 入札年月日 令和 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、三原市大和町下徳良 田原農地災害復旧工事(412)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.ip/

・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。

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

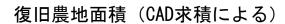
費目・工種明細な	.ど 規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	備考
費事工者				, , , , , ,	
災害復旧工事 (B箇所)					レベル1
		式		1	
土工		式		1	レベル2
盛土工					レベル3
盛土	土砂	m3			レベル4
整形仕上げ工		式		1	レベル3
金が江土リエ		式		1	V1\V3
法面整形 (盛土部)	レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m²		1	レベル4
畦畔復旧工		式		1	レベル2
畦畔復旧工		式		1	レベル3
畦畔復旧				0.5	レベル4
災害復旧工事(C箇所)		m		2.5	レベル1
排土		式		1	レベル2
		式		1	D. 1702
排土		式		1	レベル3
排土		m3		62	レベル4
排土運搬					レベル4
災害復旧工事(「箇所)		m3		62	レベル1
排土		式		1	レベル2
		式		1	
排土		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
排土						レベル4
LIL I SEELLE			m3		35	
排土運搬					25	レベル4
災害復旧工事(Jê	新新 /		m3		35	レベル1
火百岁山工学(5년	471 <i>)</i>		式		1	D. ()D 1
排土					•	レベル2
			式		1	
排土						レベル3
11L 1			式		1	1 2011 4
排土			m3		55	レベル4
排土運搬			III3		55	レベル4
11r—/= xx			m3		55	V 17V -1
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	* *					
į						
* *請負工事費計 *	*					
1						

計画平面図 S=1:500

注1:寸法表示はm単位です。



地点名	測定結果
B箇所	586.163 m2
C箇所	480.380 m2
I 箇 所	206.050 m2
J 箇 所	240.622 m2
合 計	1, 513. 215 m2

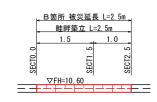
B箇所 計画横断面図 S=1:100

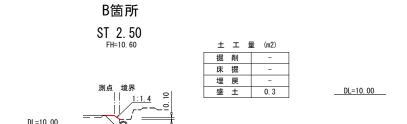
ST 1.50 FH=10.60

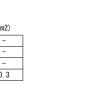
B箇所

展 開 図 S=1:50

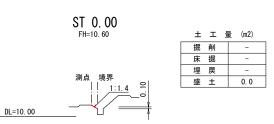














構 造 図 S=1:50

畦畔築立



排土量(排土面積はCAD求積による)

C筒所

DL=10.00

	!
測点	排 土 厚
1	0.10 m
2	0.10 m
3	0.20 m
4	0.15 m
(5)	0.10 m
平 均	0.13 m
排土面積	480. 380 m2
排土量	62.449 m3

I 箇 所

測点	排 土 厚
1	0.15 m
2	0.15 m
3	0. 20 m
4	0. 20 m
(5)	0.15 m
平 均	0.17 m
排土面積	206.050 m2
排土量	35.029 m3

J筒所

	1
測点	排土厚
1	0.30 m
2	0. 20 m
3	0.45 m
4	0.10 m
5	0.10 m
平均	0. 23 m
排土面積	240. 622 m2
排土量	55. 343 m3

	図面	の名	称		図面番号					
平	平成30年7月5日~7日発生 1									
Ξ	7月豪雨災害 三原市 田原農地(田)									
測	量	平成	年	月	日 終了					
/只]	里									
設	計									
製	原図									
図	複 写									

この図面は実際の図面を約50%に縮尺している。





背景写真は国土地理院撮影の航空写真を使用

参考資料

(田原農地災害復旧工事(412))

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 48 三原市(大和) 00-02.08.01(0)		
諸経費体系	9 公共(011015~)	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	91 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 00 補正なし	HU IZI (C	

本工事費

費目・工種・施工名称など	数量	単 位	単	価	金	額	備考
工事費							
							1 2011 4
災害復旧工事(B箇所)							レベル1
土工	1	定					レベル2
**							D. 1702
	1	式					
盛土工	<u> </u>	I ∖					レベル3
	1	式					
盛土	·						レベル4
土砂							
	1	m3					
機械併用盛土(小規模土工)							00
(日本) TA / (マ / ウ)	1	m3					単第 0 -0001号表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上							00
整形仕上げ工	1	m3					レベル3
							7,7
	1	式					
法面整形(盛土部)		- V					レベル4
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土							
	1	m²					

本工事費

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							00
	1	m2					単第 0 -0004号表
畦畔復旧工							レベル 2
	1	式					
畦畔復旧工							レベル3
	4	定					
畦畔復旧	1	10					レベル4
	2.5	m					
畦畔復旧工 天端幅0.20m~0.50m程度							00
	2.5	m					単第 0 -0005号表
災害復旧工事 (C箇所)							レベル1
	1	定					
排土	1	IV.					レベル2
	1	式					
排土							レベル3
	1	式					
排土							レベル4
	62	m3					

本工事費

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	62	m3					00 単第 0 -0007号表
排土運搬	02	III3					<u> </u>
J71							777
	62	m3					
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1.5km以下(1.0km超)	62	m2					00 ※第 0 0000日末
加公費が免額調整(古埣丁車券計トム)	5∠	m3					単第 0 -0008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							
建設発生土受入費							00
土砂							
《中华门丁青(1年年)	62	m3					L at 11 4
災害復旧工事(I箇所)							レベル1
	1	式					
排土							レベル 2
	1	式					
排土		I V					レベル3
J Tr							<i>- 17,</i> 5
	1	式					
排土							レベル4
	35	m3					

本工事費

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外							00
	35	m3					単第 0 -0007号表
排土運搬							レベル4
	35	m3					
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1.5km以下(1.0km超)							00
	35	m3					単第 0 -0008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							
建設発生土受入費							00
土砂							00
	35	m3					1 .411.4
災害復旧工事(J箇所)							レベル1
	1	式					
排土		·					レベル 2
	1	式					
排土	'	20					レベル3
	1	式					
排土							レベル4
	55	m3					

本工事費

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外							00
Lik i Sepilan	55	m3					<u>単第 0 -0007号表</u>
排土運搬							レベル4
	55	m3					
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1.5km以下(1.0km超)							00
į	55	m3					単第 0 -0008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							
建設発生土受入費							00
土砂							00
	55	m3					
直接工 事費							
共通仮設費率 分額							
共通仮設費計							
屯工 事費							

本工事費

費目・工種・施工名称など	数	量単位	単 価	金額	 考
見場管理費					
事原価					
_ 事					
-般管理費率					
}					
-般管理費計					
MACA MI					
工事価格計					
**消費税相					
当額計 * *					
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
請負工事費計					
; ;					

機械併用盛土(小規模土工)

施工単価表 戦第 0 -0001号表

土砂	<u> </u>
機械投入(パックホウ) 土砂 小規模(標準以外) 埋戻(人力) 砂・砂質土 1.0 m3 諸雑費 1 式 **単位当り** 1 m3 B=2	.1111
小規模(標準以外) 埋戻(人力) 砂・砂質土 1.0 m3 諸雑費 1 式 **単位当り** 1 m3 A=3 B=2	
埋戻(人力) 砂・砂質土 1.0 m3 単第 諸雑費 1 式 **単位当り** 1 m3 A=3 B=2 B=2	0-0003号表
埋戻(人力) 砂・砂質土 1.0 m3 単第 諸雑費 1 式 **単位当り** 1 m3 B=2	0-0003号表
諸雑費 1 式 **単位当り** 1 m3 A=3 B=2	
1 式	
1 式	
単位当り 1 m3 B=2	
A=3 B=2	
A=3 B=2	
A=3 C=1 B=2 D=0 Q + = 均管函数	
│ C-1 □- 0 α 十暑均管区数	

施工単価表

機械投入(バックホウ)

SPK19040007

単第 0 -0002号表

土砂 当り 小規模(標準以外) 標準単価: 67.61% 材料構成比: 7.82% 市場単価構成比: 0.00% 1,534.7000 構成比 代表機労材規格(積算地区) 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 小型パックホウ(クローラ型) 小型パックホウ(クローラ型) MTPC00077 標準型・排2 標準型・排2 MTPT00077 24.57% 山積0.13/平積0.10m3 山積0.13/平積0.10m3 運転手(特殊) RTPC00006 運転手(特殊) RTPT00006 67.61% 軽油 軽油1.2号パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 7.82% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 土砂 A=1 B=5 小規模(標準以外)

埋戻(人力)

施工単価表 戦第 0 -0003号表

〉・砂質土´							10	m3	当
名称・規格など	数量	単位	単	価	金額	備		m3 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()			B=2	埋戻:/	人力まき出し				

施工単価表

法面整形

SPK19040030

単第 0 -0004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 当り 標準単価: 材料構成比: 12.48% 市場単価構成比: 73.07% 0.00% 372.5900 代表機労材規格(積算地区) 備考 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 構成比 <賃>パックホウ(クローラ型) バックホウ KTPC00018 山積0.8m3(平積0.6) クローラ型 14.45% KTPT00018 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 山積0.8m3(平積0.6m3) 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 RTPT00002 32.55% 運転手(特殊) RTPC00006 運転手(特殊) 27.53% RTPT00006 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 RTPT00009 12.99% 軽油1.2号パトロール給油 軽油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 12.48% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 盛土部 法面締固め無し A=1 B=2 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 C=2 D=2 E=1 全ての費用

畦畔復旧工

施工単価表

単第 0 -0005号表 天端幅 0 . 2 0 m ~ 0 . 5 0 m程度 名 称 ・ 規 格 な ど 10 数 単位 単 <u>金</u> 額 備 バックホウ運転 (賃料) 単第 0-0006号表 クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 0.13 日 10/80 普通作業員 人 0.20 諸雑費 式 1 * * *合計 * * * 10 m * *単位当り* * 1 m 天端幅0.20m~0.50m程度 A=1

施工単価表 戦第 0 -0006号表 パックホウ運転 (賃料)

数量	単位	単	価	金額	備		
				112 HX	MB		
52.00	L						
1.00	人						
1.54	供用日						
1	定						
1	B						
35m3)			軽油消] 機械賃料	量(L/日) 料数量(供用日/日)			
	1.54	1.54 供用日 1 式 1 日 35m3)	1.54 供用日 1 式 1 日	1.54 供用日 1 式 1 日	1.54 供用日 1 式 1 日	1.54 供用日 1 式 1 日 35m3) B=52 軽油消費量 (L/日)	1.54 供用日 1 式 1 日

施工単価表

掘削 SPK19040001 単第 土砂 上記以外(小規模) 標準以外

単第 0 -0007号表

土砂 上記以外(小規模) 当り 標準単価: 2,249.8000 67.61% 材料構成比: 7.82% 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 小型パックホウ(クローラ型) 小型パックホウ(クローラ型) MTPC00077 標準型・排2 標準型・排2 MTPT00077 24.57% 山積0.13/平積0.10m3 山積0.13/平積0.10m3 運転手(特殊) RTPC00006 運転手(特殊) RTPT00006 67.61% 軽油 軽油1.2号パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 7.82% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 A=1 土砂 B=5 上記以外(小規模) F=8 標準以外

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

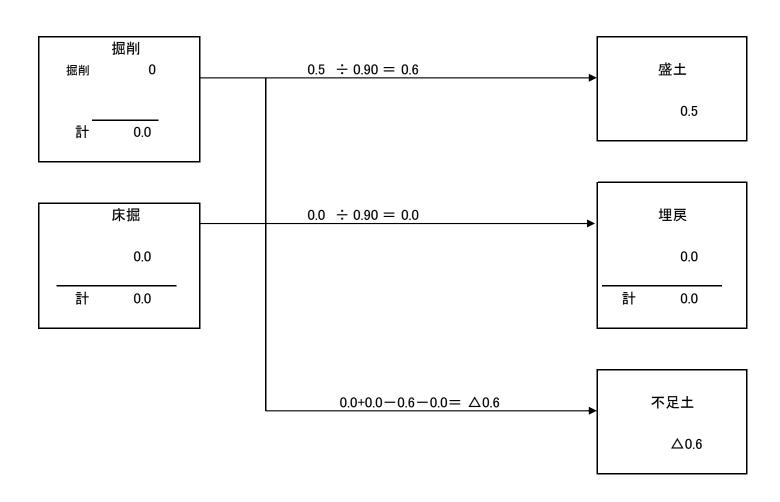
単第 0 -0008号表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超) 当り 機械構成比: 20.75% 労務構成比: 材料構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 9.35% 1.622.6000 69.90% 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 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 構成比 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] MTPC00016T1 2t積級 20.75% 2t積級 MTPT00016T1 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 運転手(一般) 運転手(一般) RTPC00007 RTPT00007 69.90% 軽油 軽油1.2号パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 9.35% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 A=2 小規模 B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D=1 DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超) F=10

412/204 田原農地 数量総括表

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
B箇所						
土工						
	盛土	砂質土		0.5	m^3	
	購入土	ほぐし		0.7		0.6×1.2
	法面整形	盛土部		0.5	m^2	
畦畔復旧工						
	畦 畔			2. 5	m	
C箇所						
土工						
	排土			62. 4	m^3	
	排土運搬処分			62. 4	m^3	
I箇所						
土工						
	排土			35. 0	m^3	
	排土運搬処分			35. 0	m^3	
J箇所						
土工						
	排土			55. 3	m^3	
	排土運搬処分			55. 3	m^3	

土 量 配 分 表



各種数量計算書

_																	412/	/204	田原農	農地		
種別					掘	削				盛	土				法面整形							
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
【B箇所】																						
SECT 0.0	0.	.0		0.0	_		_		0.0		_	_		0.2	_	_						
SECT 1.5	1	.5		0.0	0	.00	0.0		0.3		0.15	0.2		0.2	0.20	0.3						
SECT 2.5	1	.0		0.0	0	.00	0.0		0.3		0.30	0.3		0.2	0.20	0.2						
計	2	.5					0.0					0.5				0.5						

各種数量計算書

412/204 田原農地

														412,	412/204 田原農地 流 木						
種別		掘	削(排	土)		7	盛 土	•			法面整	形				流	木	·			
番号	距 離		平均厚さ	数量	断	面	平均	数量	断	面	平	均	数量	断	面	平	均	数	量		
	17-	— ,	, , , , ,				· · · · · ·					Ť				,					
【排土C箇所】	1.0	480.380	0.13	62.4																	
101	270	1001000	3,13	9 - 1 - 1																	
【排土I箇所】	1.0	206.050	0.17	35.0																	
101 ===================================	270		3727	33,0																	
【排土J箇所】	1.0	240.622	0.23	55.3																	
171 11711	110	210.022	0.20	00.0																	
						+			1												
									1					1							
											I			1							

各種数量計算書

412/204 田原農地

																			412/	204	田原	農地		
	種別				Щ	圭畔復]]																	
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
														_										
【Bí	箇所 】																							
S	ECT 0.0		0.0		1.0																			
S	ECT 1.5		1.5		1.0	1.0	0	1.5																
	ECT 2.5		1.0		1.0	1.0		1.0																
	=		2.5					2.5																
L									<u> </u>								1							



34.537735, 132.947093

この図は、国土地理院地図を使用したものである。