別紙 (期間入札の場合)

### 条件付き一般競争入札(事後審査方式)の公告

公告日	令和3年5月26日								
工事番号	都建第20号								
工種	土木	土木							
工事名	植生地区急傾斜地崩壊対策工事								
施工場所	小矢部市 埴生								
工事完成期限	令和3年11月12日								
	施工延長 L=17.63m								
工事概要	法面工(現場打	吹付法枠F500 A=199m2)							
予定価格		(消費税及び地方消費税相当額を除く)							
低入札調査基準	設定有り 当該基準価格	を下回る入札が行われた場合は、落札者の決定を保留し、							
価格		者に結果を通知する。							
	本店、支店又は	・小矢部市内に主たる営業所を有する者							
入札参加資格	営業者の所在地	・準市内業者に認定された者							
	等級又は総合評	・令和3・4年度小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の							
	価値	土木工事において、A等級又はB等級に登録されている者							
	その他	・小矢部市条件付き一般競争入札実施要領第3条							
入札方法	C 2 12	期間入札							
入札書の提出方法		持参又は郵送							
		令和3年5月31日 から 令和3年6月7日 まで							
入札書の提出期間	間	持参の場合の受付時間は市役所開庁日の8時30分~17時15分							
		郵送の場合は、期日内に指定郵便局必着							
入札書の提出先		総務部財政課							
開札日時	令和3年6月	9日 9時30分							
開札場所	小矢部市役所 講	章堂 (4階)							
入札保証金	免除								
契約保証金		代金額が500万円以上の場合)							
積算内訳書		入札書と同封して提出)							
入札の無効		札実施要領第7条による ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・							
設計図書の配布	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・								
部分(四本)~107	マ おた月日 廿日 日日	A 5-10 F 2 H 2 H							
設計図書に対する		令和3年6月2日 今年92年6日4日							
質問に対する凹	質問に対する回答期限 令和3年6月4日								

令 和 3 年 度

都 建 第 20 号

埴生地区急傾斜地崩壊対策工事

工事実施設計書

小 矢 部 市

年 度 小 矢 部 市 役 所 和 3 設 計書 小矢部市 埴生 地内 埴 生 地 区 急 傾 斜 地 崩 壊 対 策 工 事 設計額 ¥ 施工延長 17.63 L= m 工事 法面工 2 m 現場打吹付法枠(F500) 0 A= 199 大要

### 特記仕様書

工事名: 埴生地区急傾斜地崩壊対策工事

#### 第1条 一般

この特記仕様書は、「土木工事共通仕様書(富山県土木部)令和2年 10 月」によるものとし、第 1 編共通編 1-1-2 第 6 項に基づき、本工事に必要な事項について定めるものとする。

本工事の施工にあたっては、共通仕様書及び特記仕様書の他、これに付随する関係基準 書等に基づいて適正に施工すること。

#### 第2条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない機関

- 1 次のいずれかに該当し、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合には、 工事現場における常駐を要しない期間として取り扱うものとする。
  - ① 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
  - ② 工事の全部の施工を一時中止している期間
  - ③ 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の向上政策を含む工事であって工場製作 のみが行われる期間
- 2 前項の期間を確認する必要が生じた場合は、書面によることとする。

#### 第3条 工事材料の確認

下記の主要材料については、監督員の段階確認を受けて使用するものとする。

確認対象材料 鉄筋

#### 第4条 建設発生土

本工事で発生する建設発生土にあたっては、埋戻しに流用するものとし、埋戻しに使用 しないものについては残土仮置き場へ搬入すること。 残土の処分地は以下のとおりとす る。なお、これによらない場合は監督員と協議するものとするが、やむを得ない場合を除 き、処分地変更の場合は設計変更の対象としない。

種別	処分地
残土	安楽寺地内

#### 第5条 建設リサイクル法の対象工事

1 本工事は、「建設工事に係る資源の再資源化に関する法律」(以下「建設リサイクル法」 という。)の対象工事であり、特定建設資材について分別解体等及び再資源化等を実施 するものとする。

- 2 請負者は建設リサイクル法第 12 条に基づき、施工計画書に以下の内容を明記し、監督 員に説明するものとする。
  - ・解体工事である場合は、解体する建築物等の構造
  - ・建築工事等である場合は、使用する特定建設資材の種類
  - ・工事着手の時期及び工程の概要
  - 分別解体等の計画
  - ・解体工事である場合は、解体する建築物等における建築資材量の見込み
- 3 本工事における特定建設資材(コンクリート、鉄及びコンクリートからなる建設資材、 アスファルト・コンクリート)の分別解体等・再資源化については、以下の積算条件 を設定しているが、工事請負契約書「6 解体工事に要する費用等」に定める事項は契 約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明 示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件によりがたい場合 は監督員と協議するものとする

#### (1) 分別解体等の方法

	工程	作業内容	分別解体等の方法
_			(解体工事のみ)
工程	仮設	仮設工事 ■有 □無	□手作業
15			■手作業・機械作業の併用
程ごとの	土工	土工事  ■有 □無	□手作業
			■手作業・機械作業の併用
作業内容及び解体方法	基礎	基礎工事 □有 ■無	□手作業
内			□手作業・機械作業の併用
容	本体構造	本体構造の工事 □有 ■無	□手作業
及   7K			□手作業・機械作業の併用
解	本体付属品	本体付属品の工事	□手作業
体		□有 ■無	□手作業・機械作業の併用
力   注	その他	その他の工事 □有 ■無	□手作業
/4	(舗装、既設構造		□手作業・機械作業の併用
	物撤去)		

(2) 再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び再資源化施設の場所

特定建設資材廃棄物の種類	処理量
コンクリート塊	- m3
アスファルト塊	- m3
建設発生木材	- m3

※上記(2)については積算上の明示条件であり、再資源化施設を特定するものではない。 なお、請負者の提示する施設と異なる場合においても、設計変更の対象としない。ただ し、施設の受け入れが困難な場合等、請負者の責によるものでない事項については、こ の限りではない。

- 4 請負者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法 18 条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督員に報告する。なお、書面は、「建設リサイクルガイドライン(富山県土木部)平成 14 年 6 月」に定めた様式 1 「再生資源利用計画書(実施書)」及び様式 2 「再生資源利用促進計画書(実施書)」に兼ねるものとする。
  - ・再資源化が完了した年月日
  - ・再資源化を行った施設の名称及び所在地
  - ・再資源化に要した費用
- 5 請負者は、再資源化施設において適正に処分されていることが確認できる書類(マニフェスト)を監督員に提示するとともに、運搬・処理を委託する場合は、産業廃棄物処理業者との委託契約書に提示するものとする。

#### 第6条 安全管理

工事期間中は、安全管理要員等を配置し、工事区域内全般の巡視、点検、連絡調整等 を行い安全確保に努めなければならない。

#### 第7条 過積載防止対策

道路交通法及び道路法を遵守するとともに、過積載防止対策に努める。

#### 第8条 地場産品の優先使用

本工事に使用する資材等は、品質が水準以上であり、かつ価格が適正である場合には、 県内地産品を優先使用するものとする。

#### 第9条 下請関係の適正化

本工事を下請に付す場合は、「施工体制の適正化及び一括下請負の禁止の徹底等について」を遵守すること。

#### 第10条 社内検査の実施

請負者は、工事の途中段階及び完成時において、発注者の検査前に社内検査を実施するものとし、時期・内容等について施工計画書に記載すること。また、実施結果について監督員に提示するものとする。

#### 第11条 公害防止

建設機械の搬入・搬出及び現場作業による土砂の流出等により周辺に影響を及ぼした場合は、直ちに現状に回復すること。また、本工事により周辺に影響が出ないよう配慮すること。

#### 第12条 起工測量

本工事実施にあたり、起工測量を行い設計図書の精査し、施工計画書に反映させること。

#### 第13条 その他

その他、定めがない事項について疑義が生じた場合は、その都度監督員と協議するものとする。

## 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	0001 建設課   実施設計書 当初   0
適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 07 砺波地区 0-03.05.15(0)
諸経費体系	1 公共
前払率 諸経費補正 電力分 施工地域区分 寒急工地区分 緊急大型。 整急工程。 以为 以为 以为 以为 以为 以为 以为 以为 以为 以为 以为 以为 以为	当 世 代  40  09 砂防・地すべり等  1 割増なし  02 臨時低圧電力  12 補正無し  01 補正なし  00 通常  01 金銭的保証  00 計上しない  10

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	
本工事費						X1000
斜面対策						Y1403
砂防土工						Y240301
掘削工						Y34030101
掘削						Y4403010104
掘削 土砂		Ţţ.				SP2001 0 A=1, B=4
現場制約あり  土砂等運搬	44	m3				施工 第0-0001号表 Y4403010106
エック 寸 たが		式				111001010
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	44	m3				SP2002 0 A=3, B=7, C=1, D=1, Q=10 施工 第0-0002号表
* 処分費等 *	44	ms				地工. 第0~0002号获 #0044
		J. fr				

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
公共用残土仮置場(搬入)		0					TST01 0
人力積込	44	m3					Y4403010115
		式					
人力積込 土砂							SP2008 0 A=1
	44	m3					施工 第0-0003号表
ラフテレーンクレーン運転 (機-18) 排出ガス対策型(第2次基準値)							S1400 0 * B=112, C=1. 55, D=1
拼出刀不对來空(第2次基準個)		日					
ラフテレーンクレーン賃料				Ì			S5327 0 A=6, B=0
		日					施工 第0-0004号表
法面工							Y240302
							Y34030203
現場打法枠 F500							Y4403020301
		式					
ラス張工 市場単価方式							SS151 0 A=4, B=1, C=1
	199	m2					施工 第0-0005号表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
吹付枠工(モルタル・コンクリート) 市場単価方式							SS150 0 A=5, B=3, C=1, D=0. 16
	115	m					施工 第0-0006号表
枠内植生基材吹付法枠工(機械播種) 市場単価方式							SS014 0 A=3, B=4, C=1, D=1, E=1
	104	m2					施工 第0-0007号表
仮設工.							Y240309
工事用道路工							Y34030901
敷鉄板							Y4403090106
敷鉄板設置・撤去		式					S5306 0
	155	0					
敷鉄板賃料 22×1524×3048	155	m2					施工 第0-0008号表 S5307 0 A=2, C=150, D=1, F=3
4~6箇月	38	枚					施工 第0-0009号表
土のう	30	1×					Y4403090112
		式					
土のう工 仕拵積立撤去		IV.					S2951 0 A=1
	400	袋					施工 第0-0010号表

小 矢 部

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価 金	額	備考
整地 敷均し(ルース*) 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)					·	SP2003 0 A=2, B=3
土砂等運搬標準	33	m3				施工 第0-0011号表 SP2002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=6
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 山土砂(砂質土)	33	m3				施工 第0-0012号表 T4599 0
	33	m3				
直接工事費	33	IIIO				
共通仮設費 (率分)		D.				
共通仮設費計		式				
純工事費						
現場管理費						
現場管理費計		式				
		I &				

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備    考	
工事原価								
6几.公公里田 建热人公								
一般管理費等								
		式						
工事価格		I I						
消費税等相当 額								
10.4								
請負対象工事費		式						1-
IN A A A A A								
工事価格計								
North ev fee I m M								
消費税等相当 額計								
		_						
請負対象工事費計		式						

施工内訳表 施工第0-0001号表

SP2001

[名 称] 掘削				1	m3 当り
[規格1] 土砂		TIETH B.	[規格2] 現場制約あり		
機械構成比: 0.00%	.00.00% 木	才料構成比: 0.00	7) 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	5, 486
代表機労材規格 普通作業員	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区) 普通作業員	単価(東京地区)	備 考 R2006
音通作来貝 	100.00%		東京単価		K2000
	100.0070				
積算単価			<b>積算単価</b>		EP001
A=1 土砂			B=4 現場制約あり		
11.17			D I Summing Co		
					; ;
			t, do		

SP2002

施工内訳表 施工第0-0002号表

[名 称] 土砂等運搬 [規格1] 現場制約あり				1	m3 当り
機械構成比: 20.04%			0% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	
代 表 機 労 材 規 格 ダンプトラック	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区) ダンプトラック	単価(東京地区)	備 考
	20.04%		<del>                                    </del>		M1021
一般運転手	70. 36%		運転手(一般) 東京単価		R2015
軽油 (パトロール)	9.60%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
積算単価			積算単価		EP001
A=3 現場制約あり C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) Q=10 8.5km以下			B=7 人力 D=1 DID区間 無し		

SP2008

### 施工内訳表 施工第0-0003号表

[名 称] 人力積込 当り [規格1] 土砂 [規格2] 標準単価 0.00% 2,954 代表機労材規格 代表機労材規格(東京地区) 構成比 単 価 単価(東京地区) 備考 普通作業員 普通作業員 R2006 東京単価 100.00% 積算単価 積算単価 EP001 土砂 A=1

S5327

						施_	匚 第0-0004号表		頁0-	-0010
[名 称] ラフテレーンクレーン賃料 [規格1]			[規格 2	1				1	F	-0010 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単	<u> </u>	金	額	備		考	
名称・規格など       ラフテレーンクレーン賃料		供用日	·	1 June	a desail		T7086		,	
**単位当り**	1	日								
A=6			B=0	賃料補品	正係数					
			<u> </u>	17	ļ					

### ss151 施工内訳表

施工 第0-0005号表 頁0-0011 [名 称] ラス張工 [規格1] 市場単価方式 「規格2] 名称・規格など 数 単 位 単 金 額 備 考 現場吹付法枠工 (ラス張工) TH232 m21.00 \*\*単位当り\*\* m21 250m2未満 時間的制約無 A=4B=1C=1法面清掃必要としない場合の補正無

SS150

施工 第0-0006号表 頁0-0012 [名 称] 吹付枠工(モルタル・コンクリート) 当り m 「規格1]市場単価方式 「規格 2 ] 名称・規格など 数 単 位 金 額 備 考 単 吹付枠工 モルタル・コンクリート TH135 梁断面 500×500 1.00 m 現場吹付法枠工 (加算額) TH233 水切りコンクリート m30.16 \*\*単位当り\*\* 1 m A=5梁断面500×500 B=3 100m以上250m未満 時間的制約無 D=0.16 水切モルタル・コンクリート施工(m3/m) C=1間詰モルタル・コンクリート施工 (m3/m) E=0表面コテ仕上げ (m2/m)  $\mathbb{F}=0$ 

SS014

						施	工 第0-0007号表		頁0	-0013 当り
[名 称] 枠内植生基材吹付法枠工(機械播種 [規格1] 市場単価方式			[規格 2	2]				1		当
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単	価	金	額	備		考	
去面工(植生基材吹付)							TS633		•	
(厚 5cm)	1.00	m2								
, , · · ·										
**単位当り**	1	m2								
A=3 植生基材吹付工 厚 5cm			B=4	250m2	未満					
C=1 法面垂直高補正無 E=1 法枠内吹付補正無			D=1	時間的領	制約無					
L=1 1公中r 1外自備並無										
	Ţ	1	I fre		J		1			

S5306

施工 第0-0008号表 頁0-0014 [名 称] 敷鉄板設置・撤去 100 「規格1] 「規格 2 ] 名 称 ・ 規 格 な ど 数 量 単 位 金 額 考 単 土木一般世話役 R2008 一般施工 人 とびエ R2011 人 普通作業員 R2006 人 バックホウ運転(賃料) S1546 H (機-28) 諸雑費 #09 % \*\*\*合計\*\*\* m2100 \*\*単位当り\*\* m21 A=3 設置・撤去

S5307

施工 第0-0009号表 頁0-0015 [名 称] 敷鉄板賃料 「規格 1 ] 22×1524×3048 [規格2]4~6箇月 名称・規格など 数 単 位 金 額 考 単 敷鉄板賃料 4~6箇月 T7656  $22 \times 1524 \times 3048$ mm 枚日 150.00 敷鉄板 整備費 T7664 枚  $22 \times 1524 \times 3048$ mm 1.00 \*\*単位当り\*\* 枚 1 C=150 供用日数(日) A=2 $22 \times 1524 \times 3048$ 整備費の計上有 F=3不足分弁償金の計上無 D=1

小 矢 部

						施	匚 第0-0010号表	頁(	0-0016
[名 称] 土のう工 [規格1] 仕拵積立撤去			[規格 2]	]			100	袋	当り
名称・規格など	数量	単位	単	価	金	額	備	考	
名 称 ・ 規 格 な ど       万年土のう							T3673	-	
ビニール製 62×48cm	100.00	袋							
普通作業員		_					R2006		
		人							
   ***合計*** 	100	袋							
**単位当り**	1	袋							
   A=1									
			I I I						

施工内訳表 施工第0-0011号表

	~	7,3	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	7 7	
[名 称] 整地				1	m3 当り
[規格1] 敷均し(ルーズ)  機械構成比: 19.93% 労務構成比: '	73 49%	**   **   **   **   **   **   **   **	[規格 2 ] 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満) 8% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	317. 38
代表機労材規格	構成比	単 価	一代表機労材規格(東京地区)		備考
ブルドーザ	11.77 / 24 =		ブルドーザ		MH002
	19. 93%				
特殊運転手			運転手 (特殊)		R2002
	53. 55%		東京単価		
普通作業員	10.040/		普通作業員		R2006
	19. 94%		東京単価		
軽油			軽油		T3002
(パトロール)	6. 58%		東京単価 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ハーズ)			B=3 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)		

SP2002

施工内訳表 施工第0-0012号表

[名 称] 土					~	1	m3	当り
[規格1] 標		100		[規格2] 土石	沙(岩塊・玉石混り土含む)			
機械構成比:	47.71%		材料構成比: 15.2	0% 市場単価	i構成比: 0.00%	標準単価:		0.4
代 表	機労材規格	構成比	単 価	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	<i>D</i>			ダンプトラック			M1450	
		47. 71%						
一般運転手				運転手 (一般)			R2015	
		37. 09%		東京単価				
軽油				軽油			T3002	
	(パトロール)	15. 20%		東京単価 1.2号 パ	トロール絵油			
積算単価				積算単価	1 1 / MITH		EP001	
A=1				B=1		)		
C=1 E=6	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 3.0km以下			D=1	DID区間 無し			
E-0	3. UKIIIDA T							+**
		1						
								<del></del> ,
				) 				<u> </u>
		1	1	]				

## 機労材集計表

項番		集計	単 価 値	数量累計	単     価     名     称	集	計	区	分	名	称
		区分									
1	MHH451	191			ラフテレーンクレーン	運搬機械等損	料				
2	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手					
3	R2006	12			普通作業員	普通作業員					
4	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話	役				
5	R2011	15			とびエ	とびエ					
6	T3002	66			軽油	軽油					
7	T3673	58		400	万年土のう	その他材料					
8	T4599	56		33	山土砂(砂質土)	山土砂					
9	T7086	44			ラフテレーンクレーン賃料	建設機械賃料					
10	T7276	190			バックホウ賃料	掘削積込機損					
11	T7656	180			敷鉄板賃料 4~6 筒月	仮設材損料					
12	T7664	180		38	敷鉄板 整備費	仮設材損料					
13	TH135	200		115	吹付枠工 モルタル・コンクリート	100100111100111					
14	TH232	200		199	現場吹付法枠工(ラス張工)						
15	TH233	200		18. 4	現場吹付法枠工(加算額)						
16	TS633	200		104	法面工(植生基材吹付)						
17	TST01	189		44	公共用残土仮置場(搬入)	投棄料					
18	WXXXX	966		11		JX ATT					
19	WXXXX	968									
	WAAAA	300									
				1		1					

### 材料数量計算書

		工事区分	I				
路線	(レ	ベル1)	]				
	工種	(レベル2) 種別(レベル3)					
		細別 (レベル4)	規格	算 式	数量	単位	備考
Ι	道路	S改良			1.0	式	
	П	<u></u> ±т			1.0	式	
		Ⅲ 掘削工			1.0	式	別途集計表あり
		掘削(人力)		根の除去のみ 199*0.22	44	m3	想定(根深さ 22cm)
		Ⅲ 残土処理工			1.0	式	
		残土運搬	ダンプトラック 10t		44	m3	
		残土処理			44	m3	
	Ι	法覆工			1.0	式	別途集計表あり
		Ⅲ 現場打吹付法枠 F500	)		1.0	式	
		ラス張工			199.00	m2	
		現場打吹付法枠工	F500		115.00	m	
		枠内植生基材吹付工	t =5 c m		104.00	m2	
		水切りモルタル			9.30	m3	
	Ι	仮設工			1.0	式	
		敷鉄板	22×1524×3048		38.0	枚	
		土のう工			400	袋	

項目   番号   総延長(m)   実延長(m)   項目   番号   総延長(m)   交数   実延長(m)   備 考   特延長   1			C/KHI X				•					
(木切不要   2   14.9   4   12.9   3   3   13.8   4   11.8   4   13.7   4   11.7   5   5   12.8   4   10.8   6   6   7   7   8   8   9   9   10   10   11   11   12   12   13   13   14   15   16   16   17   18   18   19   20   20   21   22   22   22   23   24   24   25   26   26   27   28   29   30   31   30   31   31   31   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   30	項目	番号	総延長(m)	実延長(m)	項	目	番号	総延長(m)	交数	実延長(m)	備	考
(木切不要   2   14.9   4   12.9   3   3   13.8   4   11.8   4   13.7   4   11.7   5   5   12.8   4   10.8   6   6   7   7   8   8   9   9   10   10   11   11   12   12   13   13   14   15   16   16   17   18   18   19   20   20   21   22   22   22   23   24   24   25   26   26   27   28   29   30   31   30   31   31   31   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   31   30   30	 枠延長	1			枠延	E長	1	14.3	4	12.3		
周囲枠) 3		2					2		4			
4       13.7       4       11.7         5       6       7       12.8       4       10.8         6       7       8       8       9       9       10       10       11       11       11       12       12       13       13       14       14       15       15       16       16       17       17       18       18       19       19       20       20       21       21       22       22       23       24       24       25       26       26       27       27       28       29       30       30       30       31       31       31       31       31       31       31       31       31       31       31       31       31       31       31       31       31       31       31       32       3							3		4	11.8		
6       7         8       9         10       10         11       11         12       12         13       13         14       15         16       16         17       18         19       20         21       21         22       23         23       23         24       24         25       26         27       27         28       29         30       30         31       31							4		4			
7       8         8       9         10       10         11       11         12       12         13       13         14       14         15       16         17       17         18       18         19       20         21       21         22       22         23       24         24       24         25       26         27       28         29       30         30       30         31       31		5					5	12.8	4	10.8		
8       9         10       10         11       11         12       12         13       13         14       14         15       16         17       17         18       18         19       20         21       21         22       22         23       23         24       24         25       26         27       28         29       30         30       30         31       31		6					6					
9		7					7					
10       10         11       11         12       12         13       13         14       14         15       15         16       16         17       17         18       18         19       20         21       21         22       22         23       24         25       25         26       26         27       28         29       30         30       30         31       31		8					8					
11       12       11         13       13         14       14         15       15         16       16         17       17         18       18         19       20         21       21         22       22         23       24         25       25         26       26         27       28         29       30         30       30         31       31		9					9					
12       13         13       14         15       15         16       16         17       18         19       20         21       21         22       23         24       24         25       26         27       28         29       30         31       31		10					10					
13       14         15       16         16       16         17       17         18       19         20       20         21       21         22       23         24       24         25       26         27       28         29       30         31       31		11					11					
14       15         16       16         17       18         19       19         20       21         21       21         22       23         24       25         26       27         28       29         30       30         31       31		12					12					
15       16         16       17         18       19         20       20         21       21         22       23         23       24         25       26         27       28         29       30         31       31		13					13					
16       17         18       19         20       20         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       31		14					14					
17       18       19         19       20       20         21       21         22       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       31		15					15					
18       19         20       20         21       21         22       21         23       23         24       24         25       26         27       28         29       30         31       31		16					16					
19     19       20     21       21     21       22     23       24     24       25     26       27     28       29     30       31     31		17					17					
20       21         21       21         22       22         23       23         24       24         25       26         27       27         28       29         30       30         31       31		18					18					
21     21       22     23       24     24       25     26       27     28       29     30       31     31												
22       23       24       25       26       27       28       29       30       31							l .					
23       24       25       26       27       28       29       30       31							l .					
24       25       26       27       28       29       30       31												
25       26       27       28       29       30       31							l .					
26       27       28       29       30       31							l .					
27       28       29       30       31							l .					
28       29       30       31							l .					
29       30       31												
30 31 31 31							l .					
31 31												
							l .					
33 34 34												
35 35 35 35												
36 36 36												
37 37 37 37							l .					
<b>小計</b>								69.5	20	59.5		
合計 59.5												

州近 1十	又才								140.5
		算	,	出		内		容	
項目	番号	実延長(m)	番号	実延長(m)	番号	実延長(m)	番号	実延長(m)	備考
縦枠延長	1	14.6	38		75		112		
	2	14.3	39		76		113		
	3	14.0	40		77		114		
	4	13.0	41		78		115		
	5		42		79		116		
	6		43		80		117		
	7		44		81		118		
	8		45		82		119		
	9		46		83		120		
	10		47		84		121		
	11		48		85		122		
	12		49		86		123		
	13		50		87		124		
	14		51		88		125		
	15		52		89		126		
	16		53		90		127		
	17		54		91		128		
	18		55		92		129		
	19		56		93		130		
	20		57		94		131		
	21		58		95		132		
	22		59		96		133		
	23		60		97		134		
	24		61		98		135		
	25		62		99		136		
	26		63		100		137		
	27		64		101		138		
	28		65		102		139		
	29		66		103		140		
	30		67		104		141		
	31		68		105		142		
	32		69		106		143		
	33		70		107		144		
	34		71		108		145		
	35		72		109		146		
	36		73		110		147		
	37		74		111		148		
	小計	55.9	小計		小計		小計		
							合計	55.9	(m)

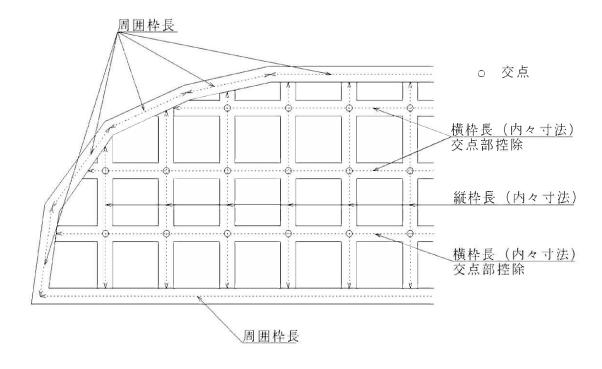
	ρl	<u>并 百</u>				110.4
		算	出	P	内 容	
項目	番号	法長(1)	法長(2)	法長(3)	面積	備考
面積	7	6.80	1.10	7.00	3.71	
	8	7.70	5.50	7.00	18.59	
	9	7.70	7.90	14.90	17.21	
	10	14.40	2.80	14.90	20.08	
	11	14.40	4.90	14.80	35.14	
	12	14.10	6.50	14.80	45.49	
	13	14.10	3.30	14.10	23.10	
	14	12.70	3.30	14.10	19.86	
	15	12.70	7.70	6.00	16.16	
	16					
	17					
	18					
	19					
	20					
	21					
	22					
	23					
	24					
	25					
	26					
	27					
	28					
	29					
	30					
	31					
	32					
	33					
	34					
	35					
	36					
	37					
	38					
	39					
	40					
	41					
	42					
	43		-			
	小計				199.34	(m³)

項		目		算		出		内	容			設 討	数	量
法	面	積	全面積は行	後述	の結果よ	IJ			=	199.34	m	19	99.0	m²
	·法枠? F500	延長	枠の総延	長は	後述の結	果よ	IJ		=	115.40	m	1-	15.0	m
	法枠i F500		115.40	×	0.50				=	57.70	m³	ţ	58.0	m
<b>村</b>	:内面	債	枠内面積: 199.34			:枠面 —	i積-水 37.33	切り	モルタル面 =	積 104.31	m³	10	04.0	m
平均	∄面1	勾配	測点 No.0+11.07 No,0+15.0 No.0+11.07		勾配 39.80 38.30 35.50		法長 14.70 14.40 4.8		積 585.06 551.52 170.40					
			合計 平均勾配		1,306.98	/	33.90 33.90		1,306.98 38.55					
1	りモル 江延:		横梁延 <del>長</del> 59.50					=	59.50	m				
	りモル 断面積		1/2	×	0.50	×	0.50	/ =	tan( 0.1569	38.55 m <sup>*</sup>	)			
水切	りモル 体積	タル	59.50	×	0.1569				=	9.34	m3		9.3	m3
水切	りモル 面積	<b>・</b> タル	59.50	×	0.50	/	tan(	=	37.33	m <sup>*</sup>				

現場打吹付法枠工数量総括表 現場名: 埴生地区F500

70 91	,,,		723	工 奴	<u> </u>	<u> </u>		70 97 11	也工地区	
エ		種	種	別	規	格	単位	数量	備	考
法	覆	エ					m <sup>‡</sup>	199		
現場打嘴	欠付	のり枠工	ラス引	長り工			m¹	199		
			現場打吹作	付のり枠工	F:	500	m	115		
			枠内門	欠付工	植生基	材吹付工	m¹	104	t=5cm	
			水切りモル	タル吹付エ			m <sup>3</sup>	9.3		

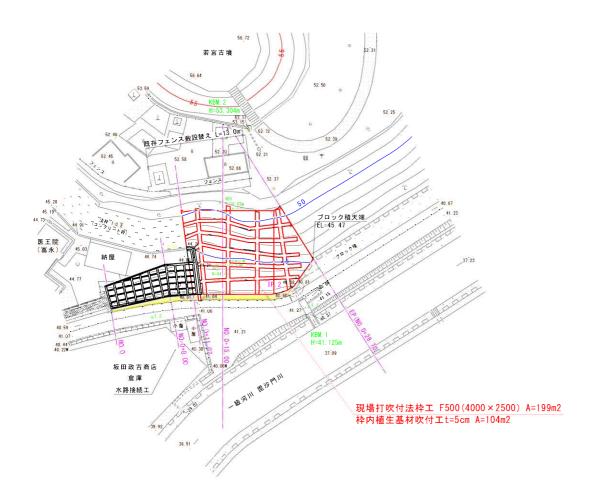
法枠数量算出要領





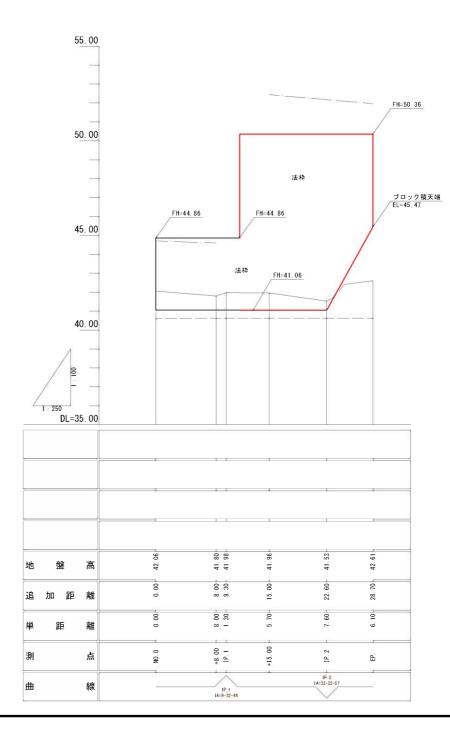
縦 断 面 図 縮尺 縦1:100・横1:250



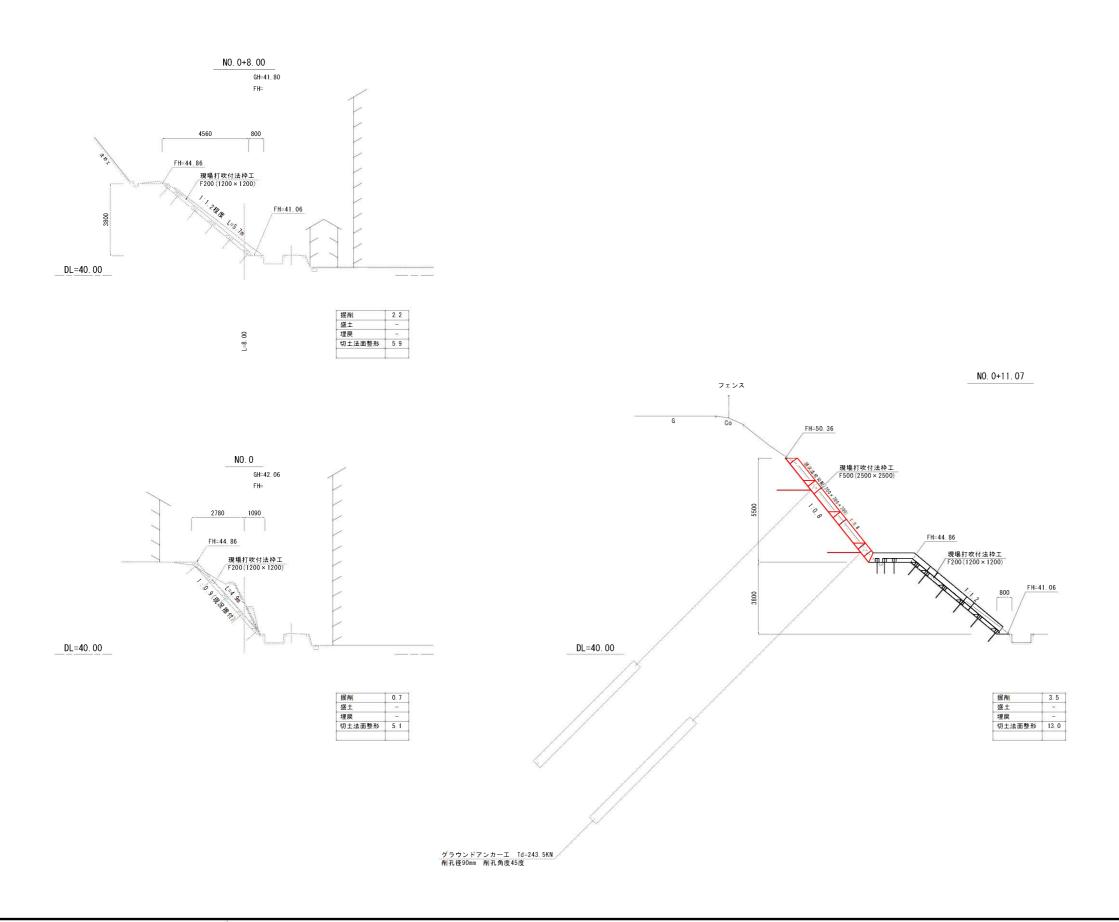


# 4	X麻標	Y原標
T, 1	73790, 708	-28125, 947
T, 2	73772, 825	-28115, 316
T. 3	73749, 537	-28094, 17

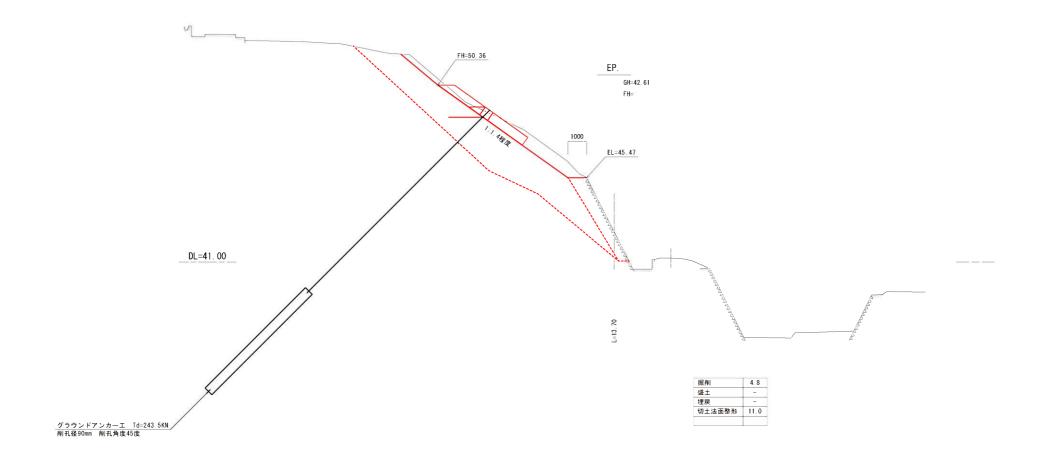
中心線座標一覧	表	
# 46	X經標	YER標
NO. 0	73767, 129	-28114, 30
NO, 0+8, 00	73773, 559	-28119, 06
IP, 1	73774, 604	-28119, 84
NO. 0+15. 00	73779, 684	-28122, 42
IP. 2	73786, 457	-28125, 87
FD	72700 560	_29121 12

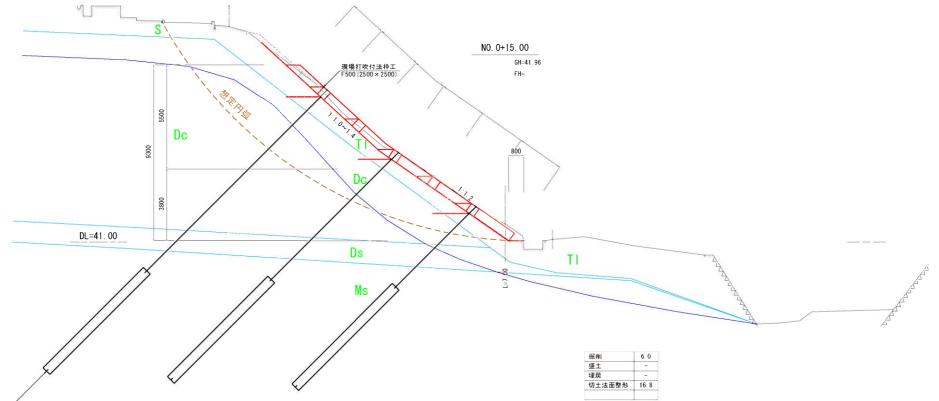


工事名	埴生地区急	息傾斜地崩塌	東対策	工事	
図面名	平面	面図・縦断面	īZ		
作成年月日	令	和3年 5	月		
縮尺	図示	図面番号	1	1	6
会社名	株豆	t 会 社 福 島 湃	設		
事業者名	小	矢 部	市		



工事名	埴生地区	急傾斜地崩	壊対策	工事	
図面名	1	黄断面図 NC	), 1		
作成年月日		令和3年 5	月		
縮尺	1:100	図面番号	2	1	6
会社名	株	式会社福島	測設		
事業者名	小	矢 部	市		





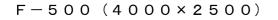
### 設計定数

地質区分 : 地質記号	γ t (kN/m3)
崖錐堆積物:Tl・表土:S	16
洪積粘土: Dc	17
洪積砂:Ds	18
砂質泥岩: Ms	20

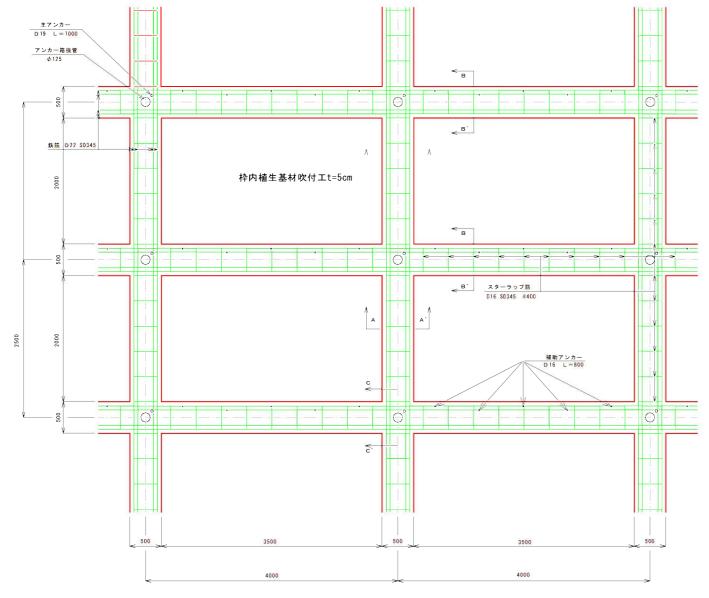
グラウンドアンカーエ Td=243.5KN 削孔径90mm 削孔角度45度

工事名	植 生 地 区 急 傾 斜 地 崩 壊 対 策 工 事
図面名	横断面図 NO.2
作成年月日	令和3年 5月
縮尺	1:100 図面番号 3 / 6
会社名	株式会社福島測設
事業者名	小矢部市

### 現場打吹付法枠工詳細図 F-500(4000×2500)

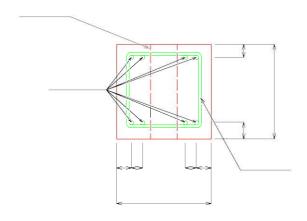






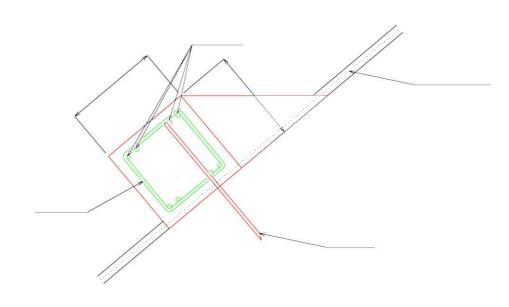
A-A'断面図

S = 1 / 10



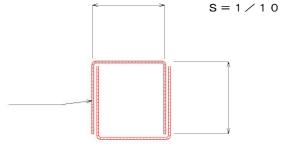
B-B'断面図

S = 1 / 10



スターラップ筋詳細図

スターフック 肋 計 神区



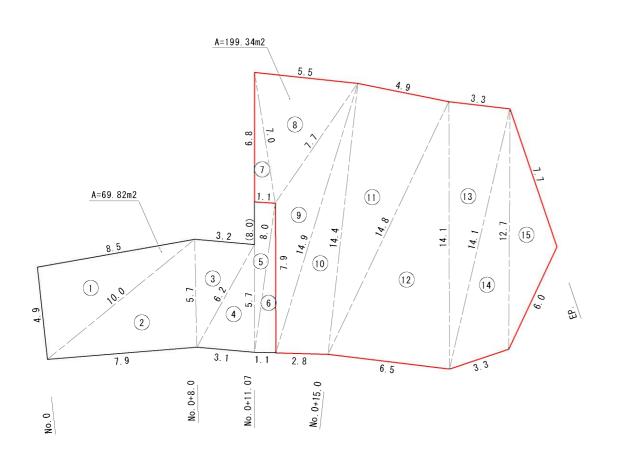
1箇所当り2本使用

C-C'断面図については アンカー構造図参照

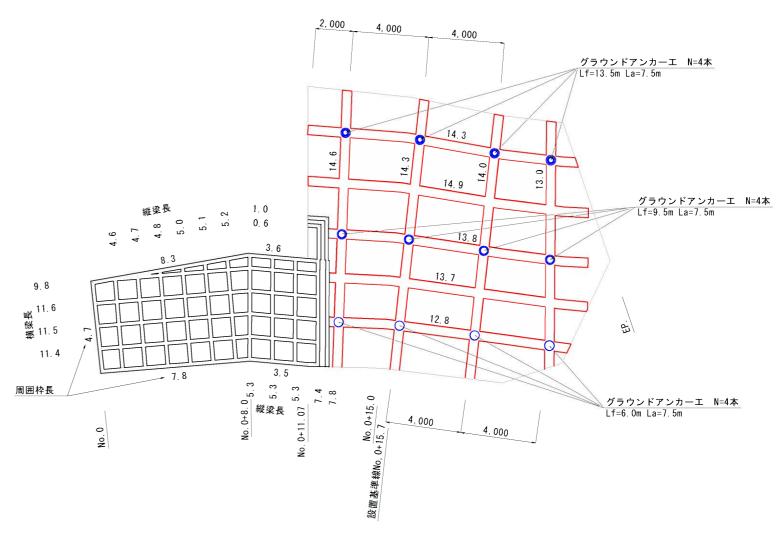
工事名	埴生地区	急傾斜地崩り	裏対策	工事	
図面名		寸法枠工詳細図 O (4000>		00)	
作成年月日		令和3年 5	月		
縮尺	図示	図面番号	4	1	6
会社名	村	式会社福島	則設		
事業者名	/]	矢 部	市		

### 法 枠 工 数 量 算 定 図 S = 1:100

### 面積算定図

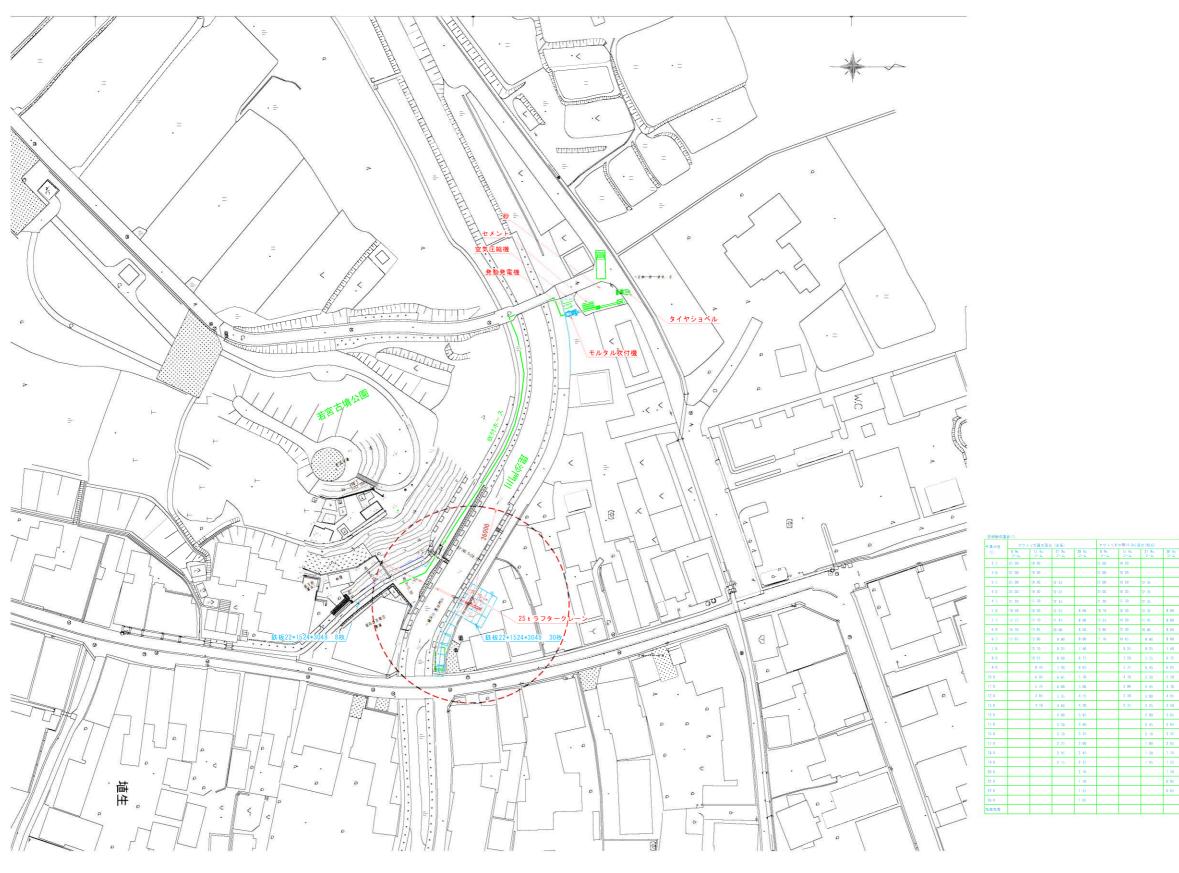


### 数量算定図



工事名	埴 生 地 区 忿	急傾斜地崩塌	裏対 策	工事	
図面名	法村	や工数量 算足	ÈΖ		
作成年月日	÷.	1和3年 5.	月		
縮尺	1:100	図面番号	5	1	6
会社名	株主	式会社福島源	制設		
事業者名	//	矢 部	市		

### 仮設計画平面図 S=1:500



IGRGI					_				T							toru	
業半径	8 %	アウトリガ最大張出 (金属) c 15 4c 21 9c 28 4c			アウトリ:	が中間 (5 0±) }	製田(側方) 21.9c	28 4c	アウトリガ中間 G 7c) 張出 (倒方) 8 9c 15 4c 21 9c 28 4c			※ アウトリガ最縮小弦出 (制万) 8 9c. 15 4c. 21 9c. 28 4c.				作業半径	
	コーム	75-K	71-77	7-4	ブーム	7-A	21.8E	7-7	2-7	J-4	21-77 21-82	23-77 29-40	2-7 9 kg	ブーム	21-77	75-LL	(a)
2.5	25 00	19 20			25 00	19 20			25 00	19 20			12 20	12 00			2.5
3.0	25 00	19 20			25 00	19 20			25 00	19. 20			12 20	12 00			3.0
3.5	25 00	19 20	12 35		25 00	19 20	12 35		19 60	19, 20	12 35		9 50	9 25	10.00		3.5
4.0	23 00	19 20	12 35		23 00	19 20	12 35		15 55	15. 60	12 35		7 70	7.25	7 90		4.0
4.5	21 20	17 70	12 35		21 20	17 70	12 35		12 65	12 60	12 35		6 30	5 90	6 50		4.5
5.0	19 40	16 40	12 35	8 00	18 10	16 40	12 35	8 00	10 60	10, 30	10 50	8.00	5 25	4 85	5 45	5 60	5.0
5.5	17 75	15 10	11 45	8 00	15 35	14 20	11 45	8 00	9 05	8 70	9 00	8.00	4 45	4 05	4 60	4.80	5.5
6.0	16 30	13 95	10 60	8 00	12 90	12 30	10 60	8 00	7 70	7 50	7 80	8 00	3 90	3 45	3 95	4 20	6.0
6.5	15 05	13 00	9 90	8 00	11 10	10 65	9 90	8 00	6 50	6 50	6 85	7 20	3 30	2 90	3 40	3 65	6.5
7.0		12 10	9 25	7 60		9 25	9 25	7 60		5 60	6 10	6 40		2 50	2 95	3 20	7.0
8.0		10 55	8 20	6.75		7 20	7.75	6 75		4.40	4 90	5 15		7 90	2 25	2 50	8.0
9.0		B 45	7 40	6 05		5 75	6 40	6 05		3 50	3 95	4 20		1 20	1.75	2 00	9.0
10.0		6 95	6 65	5 50		4.70	5 30	5 50		2 80	3 25	3.50		0.75	1 35	1 55	10 0
11.0		5 75	e 00	5 00		3.90	4 45	4 70		2 25	2 70	2 95			0.95	1 20	11.0
12 0		4 85	5 35	4.55		3 30	3 30	4 05		1.75	2 25	2 50				0 90	12 0
13.0		4 10	4 60	4 20		2 75	3 25	3 50		1 35	1 90	2 15					73.0
14.0			4 00	3 85			2 80	3 05			1 55	1 80					14.0
15.0			3 50	3 60			2 45	2 65			1 20	1 50					15.0
16.0			3 10	3 35			2 10	2 35			0 95	1 25					16 0
17 0			2 75	3 00			1 80	2 05			0.75	1 00					17 0
18.0			2 45	2 65			1 50	1.75			0 55	0.80					18 0
19, 0			2 15	2 35			1 25	1.55				0 65					19 0
20.0				2 10				1 30				0.50					20 0
22 0				1 70				0.95									22 0
24 0				1 35				0 65									24 0
26.0				1 05													26 0
1000月						-			$\overline{}$			35"		351	52*	60"	危険角度

工事	名	埴 生 地 区 急 傾 斜 地 崩 壊 対 策 調 査 業 務								
	百名		仮設計画平置	6 🗷						
作成年	月日	3	令和3年 5	月						
縮	尺	図示	図面番号	6	1	6				
会社	t 名	ħ	+式会社福島	測設						
事業	者名	/)	矢 部	市						

