

## 条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

公告日	令和2年8月26日	
工事番号	農第10号	
工種	土木	
工事名	県単独治山事業 道林寺地内治山工事	
施工場所	小矢部市 道林寺 地内	
工事完成期限	令和2年11月30日	
工事概要	1 工区 簡易吹付法枠工 A=230.2m <sup>2</sup> 2 工区 簡易吹付法枠工 A=190.0m <sup>2</sup> 、切土法面仕上 A=60.0m <sup>2</sup>	
予定価格	12,300,000 円(消費税及び地方消費税相当額を除く)	
低入札調査基準価格	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、後日、入札参加者に結果を通知する。	
入札参加資格	本店、支店又は 営業者の所在地	・小矢部市内に主たる営業所を有する者 ・準市内業者に認定された者
	等級又は総合評 価値	・平成31・令和2年度小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の土木工事において、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	期間入札	
入札書の提出方法	持参又は郵送	
入札書の提出期間	令和2年8月31日 から 令和2年9月7日 まで 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2年9月9日 9時03分	
開札場所	小矢部市役所 講堂（4階）	
入札保証金	免除	
契約保証金	納付必要（請負代金額が500万円以上の場合）	
積算内訳書	要（入札時に、入札書と同封して提出）	
入札の無効	小矢部市期間入札実施要領第7条による	
設計図書の配布	小矢部市ホームページ「事業者向け」―「入札案内・資格申請」に掲載する設計図書を、ダウンロードにより取得する。	
設計図書に対する質問期間	令和2年9月2日	
質問に対する回答期限	令和2年9月4日	

工 種	法止工	工事番号	農 第 10 号	設計年月日	令和2年8月
工 事 箇 所	小矢部市 道林寺 地内				
令和 2 年度					
県単独治山事業					
道林寺地内治山工事					
小 矢 部 市					
設 計 金 額		工 期	令和2年9月 10日 令和2年11月30日		

< 理由 >

< 概要 >

道林寺その1

法止工

簡易吹付法砕工      A=230.2m<sup>2</sup>

道林寺その2

法止工

簡易吹付法砕工      A=190.0m<sup>2</sup>

土工

切土法面仕上      A=60.0m<sup>2</sup>

## 特記仕様書

工事名： 県単独治山事業 道林寺地内治山工事

### 第1条 一般

この特記仕様書は、「土木工事等共通仕様書（富山県農林水産部）令和元年7月」によるものとし、第1編共通編1-1-2第8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 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3条 安全教育・訓練の実施

- 1 労働安全衛生法等に基づき日々の安全教育のほか、すべての作業員を対象に工事現場に即した安全教育・訓練等を「安全教育・訓練等の実施要領」により毎月1回（半日）以上の頻度で実施するものとする。
- 2 実施項目について「土木工事共通仕様書」（富山県土木部）1-1-5 施工計画書の記載事項として「(7) 安全管理」に含め、「安全教育・訓練の実施要領」様式-1により工事の内容に即した安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督員に提出するものとする。
- 3 安全・訓練等の実施については、「安全教育・訓練等の実施要領」の様式-2により安全教育・訓練等の実施毎に記録写真等を撮影し、工事完成時に監督員に提出するものとする。

### 第4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、過積載防止対策を記載した施工計画書を提出するものとする。

### 第5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6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7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8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に配慮すること。

## 第9条 施工機械

1 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき、国土交通省で指定された建設機械を使用することとする。

なお、排出ガス対策型建設機械に替えて国土交通省で認定された排出ガス浄化装置を装着した建設機械についても、排出ガス対策型と同様と見なすものとする。

機種	備考
バックホウ トラクタショベル（車輪式） ブルドーザ 発動発電機（可搬式） 空気圧縮機（可搬式） 油圧ユニット類 以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載するもの 油圧ハンマ・バイブロハンマ・油圧式鋼管圧入引抜機・油圧式杭圧入引抜機・アースオーガ・オールケーシング掘削機・リバースサーキュレーション・アースドリル・地下連続壁施工機・全回転型オールケーシング掘削機 ローラ類 ロードローラ・タイヤローラ・振動ローラ ホイールクレーン	ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）を搭載した建設機械を対象とする

2 排出対策型建設機械を使用する場合は、施工計画書（富山県土木部土木工事共通仕様書 施工計画書 指定機械）の中で①機種・②メーカー名・③形式・④台数等を記載するものとする。なお、排出ガス対策型建設機械をやむを得ず使用できない場合は、設計変更の対象とする。ただし、機械損料に差額のない機種についてはこの限りではない。

## 第10条 産業廃棄物の適正処分

本工事から発生する産業廃棄物の処分は、その費用も含め元請業者自らの責任において適正に処分しなければならず、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を監督員に提示するものとする。

第11条 残土の処分地

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	小矢部市 安楽寺

第12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	0003 農 林 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 27 砺波地区 0-02.07.15(0)		
諸経費体系	3 林務公		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 諸経費工種 電力区分 (1) 電力区分 (2) 豪雪地域補正 冬期労務補正 契約保証区分 消費税率 (%)	40 01 治山地すべり 01 臨時低圧電力 10 他季1 02 補正あり 00 補正なし 01 金銭的保証 10		

# 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									X1000	
山腹工									Y1K02	
法枠工									Y2K0205	
法枠工									V0001	0
	230		m <sup>2</sup>						施工	第0-0001号表
治山共通									Y1K06	
仮設工									Y2K0601	
工事用道路工									Y3K060107	
敷鉄板設置・撤去工 供用日数30（日） 整備費計上 有り									S5618	0
	120		m <sup>2</sup>						A=3, B=1, C=30, D=1, E=2	
山腹工									Y1K02	
									施工	第0-0013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
土工									Y210301	
バックホウ掘削 山地治山【B】 制限なし バックホウ 山積0.80m3 岩塊・玉石・軟岩 I A	183		m3						S5702 0 A=1, B=2, C=2, D=2, E=2, F=2 施工 第0-0017号表	
人力盛土（埋戻し） 軟岩 I A	2		m3						S5705 0 A=1 施工 第0-0019号表	
振動ローラ締固め（狭幅）	2		m3						S6216 0 A=2, B=2 施工 第0-0020号表	
作業残土処理工									Y31010107	
ダンプトラック運搬 ダンプトラック 4 t 軟岩 I A, I B	182		m3						S5116 0 A=2, B=2, D=5.5, E=2, F=3, G=1 施工 第0-0022号表	
処分費等									#0047	
公共用残土仮置場（搬入）	182		m3						TST01 0	
法面工									Y210202	

# 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
切土法面整形（機械） 岩塊・玉石、軟岩 I A バックホウ 山積0.80m3 排対型	60		m <sup>2</sup>						S5000 0 A=3, B=3 施工 第0-0024号表	
盛土法面整形（削り取り整形） 砂・砂質土、粘性土 バックホウ 山積0.80m3 排対型	5		m <sup>2</sup>						S5001 0 A=3, B=1 施工 第0-0026号表	
法枠工									Y2K0205	
法枠工	190		m <sup>2</sup>						V0001 0 施工 第0-0001号表	
治山共通									Y1K06	
仮設工									Y2K0601	
工事用道路工									Y3K060107	
敷鉄板設置・撤去工 供用日数30（日） 整備費計上 有り	90		m <sup>2</sup>						S5618 0 A=3, B=1, C=30, D=1, E=2 施工 第0-0013号表	
直接工事費										

# 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(積上げ分)					
共通仮設費 (率分)		式			
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費		式			
工事原価					
一般管理費等		式			
工事価格					
消費税・地方 消費税相当額		式			

式  
小 矢 部

# 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
請負対象工事費					
工事価格計					
消費税・地方消費税相当額					
請負対象工事費計		式			

# 施工内訳表

[名称] 法枠工 [規格1]		[規格2]				100	m <sup>2</sup>	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
簡易法枠 法面清掃工	100	m <sup>2</sup>			S5352	施工 第0-0002号表		
簡易法枠 ラス張工	100	m <sup>2</sup>			S5330	施工 第0-0003号表		
簡易法枠 鉄筋等設置工 H=150	100	m <sup>2</sup>			S5349	施工 第0-0005号表 A=2, B=94, D=0.1614, E=0, F=0		
簡易法枠 アンカー設置工 砂質土、礫混り土、玉石混り土	100	m <sup>2</sup>			S5348	施工 第0-0006号表 A=1, B=52		
簡易法枠 枠シート設置工	100	m <sup>2</sup>			S5350	施工 第0-0007号表 A=42.3		
簡易法枠 法枠吹付工	5.27	m <sup>3</sup>			S5351	施工 第0-0008号表 A=3, C=5460, E=16.12, G=0		
簡易法枠 枠内吹付工 4cm以上6cm未満 揚水ポンプ必要	100	m <sup>2</sup>			S5345	施工 第0-0011号表 A=2, B=1, C=6.45		
***合計***	100	m <sup>2</sup>						
***単位当り***	1	m <sup>2</sup>						

# 施工内訳表

[名称] 簡易法枠 法面清掃工 [規格1]		[規格2]				100	m <sup>2</sup>	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		人			R0047			
法面工		人			R0046			
普通作業員		人			R0002			
諸雑費		%			#01			
***合計***	100	m <sup>2</sup>						
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>						

# 施工内訳表

[名称] 簡易法枠 ラス張工 [規格1]		[規格2]			100	m <sup>2</sup>	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		人			R0047		
法面工		人			R0046		
普通作業員		人			R0002		
発動発電機運転 (賃料) ディーゼル 45kVA		日			S5983	施工 第0-0004号表	
ひし形金網 (亜鉛メッキ鉄線製) 線径2.0mm 網目 50mm	140.00	m <sup>2</sup>			T4395	A=9, B=50, C=1.09	
アンカーピン φ16×400mm	30.00	本			T4353		
アンカーピン φ9×200mm	150.00	本			T4350		
諸雑費		%			#01		
***合計***	100	m <sup>2</sup>					
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>					

# 施工内訳表

[名称] 発動発電機運転 (賃料)		[規格1] ディーゼル 45kVA		[規格2]		1	日	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
発動発電機賃料		供用日			TVP68			
軽油 1・2号		L			T5106			
**単位当り**	1	日						
A=9 C=1.09	ディーゼル 賃料数量	45kVA	B=50	燃料消費量 (L/日)				

# 施 工 内 訳 表

[名称] 簡易法枠 鉄筋等設置工 [規格1] H=150			[規格2]			100	m <sup>2</sup>	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		人			R0047			
法面工		人			R0046			
普通作業員		人			R0002			
組立枠又は金網状型枠	94.00	個			T9716			
異形棒鋼 (SD295A) D10mm	0.189	t			T3963			
諸雑費		%			#01			
***合計***	100	m <sup>2</sup>						
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>						
A=2      H=150 D=0.1614    鉄筋D10mm設計数量(t/100m <sup>2</sup> ) F=0      補助アンカー数量(本/100m <sup>2</sup> )			B=94 E=0	組立枠又は金網状型枠数量(個/100m <sup>2</sup> ) 鉄筋D13mm設計数量(t/100m <sup>2</sup> )				

# 施工内訳表

[名称] 簡易法枠 アンカー設置工				100	m <sup>2</sup>	当り
[規格1] 砂質土、礫混り土、玉石混り土		[規格2]				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
土木一般世話役		人			R0047	
法面工		人			R0046	
普通作業員		人			R0002	
枠用主アンカー	52.00	本			T3601	
諸雑費		%			#01	
***合計***	100	m <sup>2</sup>				
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>				
A=1 砂質土、礫混り土、玉石混り土			B=52	枠用主アンカー数量(本/100m <sup>2</sup> )		

# 施工内訳表

[名称] 簡易法枠 枠シート設置工 [規格1]		[規格2]				100	m <sup>2</sup>	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
法面工		人			R0046			
シート	42.30	枚			T9717			
諸雑費		%			#01			
***合計***	100	m <sup>2</sup>						
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>						
A=42.3      シート数量 (枚/100m <sup>2</sup> )								

# 施工内訳表

[名称] 簡易法枠 法枠吹付工 [規格1]		[規格2]		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		人			R0047	
法面工		人			R0046	
特殊作業員		人			R0001	
普通作業員		人			R0002	
モルタル・コンクリート吹付機 湿式 0.8~1.2m3/h		時間			S5919	施工 第0-0009号表
ホイールローダ(トラクタショベル) 賃料 山積 0.34m3		日			A=1 S5343	施工 第0-0010号表
セメント	7,098.00	kg			TA162	
洗砂 (細骨材用) 細目	20.96	m3			T7071	
洗砂利 (粗骨材用) 25mm以下	0.00	m3			T7061	
諸雑費		%			#01	
***合計***	10	m3				
**単位当り**	1	m3				







# 施工内訳表

[名称] 簡易法枠 枠内吹付工 [規格1] 4cm以上6cm未満		[規格2] 揚水ポンプ必要		100	m <sup>2</sup>	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		人			R0047	
法面工		人			R0046	
特殊作業員		人			R0001	
普通作業員		人			R0002	
モルタル・コンクリート吹付機 湿式 0.8~1.2m <sup>3</sup> /h		時間			S5919	施工 第0-0009号表
空気圧縮機運転 (賃料) 可搬式・エンジン 10.5~11m <sup>3</sup>		日			S5982	施工 第0-0012号表
発動発電機運転 (賃料) ディーゼル 45kVA		日			S5983	施工 第0-0004号表
ホイールローダ (トラクタショベル) 賃料 山積 0.34m <sup>3</sup>		日			S5343	施工 第0-0010号表
小型渦巻ポンプ (呼水・片吸込・モータ駆動型) 口径 50mm 全揚程10m		日			M2302	揚水用
緑化吹付基材 生育基盤材 2000L	8.32	m <sup>3</sup>			T6599	
諸雑費		%			#01	
***合計***	100	m <sup>2</sup>				





# 施工内訳表

[名称] 敷鉄板設置・撤去工		[規格1] 供用日数30(日) 整備費計上 有り		[規格2]		1	m <sup>2</sup>	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
賃料(敷鉄板) 22×1524×6096mm	1.00	m <sup>2</sup>			S5992	施工 第0-0014号表		
敷鉄板設置数量総面積 1m <sup>2</sup> 当り		%			A=1, C=30, D=1 #01			
敷鉄板設置・撤去 (敷鉄板賃料含まず) 設置・撤去	1.00	m <sup>2</sup>			S5617	施工 第0-0015号表		
					A=3			
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>						
A=3 設置・撤去 C=30 供用日数 E=2 転用 無し			B=1 D=1	賃料計上 有り 整備費計上 有り				



# 施工内訳表

[名称] 敷鉄板設置・撤去 (敷鉄板賃料含まず)		[規格1] 設置・撤去		[規格2]		100	m <sup>2</sup>	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		人			R0047			
とび工		人			R0004			
普通作業員		人			R0002			
バックホウ運転経費 (賃料) クローラ型 (クレーン機能付) 山積0.8m <sup>3</sup> 2.9 t 吊		日			S5970	施工 第0-0016号表		
諸雑費		%			A=1, B=1, C=112, D=1.06 #01			
***合計***	100	m <sup>2</sup>						
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>						
A=3 設置・撤去								

# 施工内訳表

[名称] バックホウ運転経費 (賃料)		[規格1] クロー型 (クレーン機能付) 山積0.8m <sup>3</sup> 2.9 t 吊		[規格2]		1	日	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
特殊運転手		人			R0010			
軽油 1・2号		L			T5106			
バックホウ賃料 (クレーン付)		供用日			TVA91			
**単位当り**	1	日						
A=1 C=112	クロー型 (クレーン機能付) 山積0.8m <sup>3</sup> 2.9 t 吊 燃料消費量		B=1 D=1.06	運転労務数量 機械賃料数量				



# 施工内訳表

[名称] バックホウ運転 (供用日)				1 日 当り	
[規格1] クローラ型 山積0.8 m3 超低騒音型		[規格2] 排対型 (第3次基準値)			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手		人			R0010
軽油 1・2号		L			T5106
バックホウ(クローラ型)標準型・超低騒音型 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排出ガス対策型 (第3次基準値)		供用日			MHS165
**単位当り**	1	日			
A=1 労務数量 C=1.46 機械損料数量 E=3 排対型 (第3次基準値)			B=100 燃料消費量 D=15 クローラ型 山積0.8 m3 超低騒音型		





# 施工内訳表

[名称] 振動ローラ賃料				1 日 当り	
[規格1] ハンドガイド式 0.8~1.1 t		[規格2]			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			R0001
軽油 1・2号		L			T5106
振動ローラ賃料		日			TVH29
**単位当り**	1	日			
A=2 C=5.3	ハンドガイド式 0.8~1.1 t 燃料消費量		B=1 D=1.44	運転労務数量 機械損料数量	



# 施工内訳表

[名称] ダンプトラック運転経費		[規格1] ダンプトラック 4t		[規格2]		1	時間	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
ダンプトラック (オンロード・ディーゼル) 4t 積級		時間			M0302			
タイヤ損耗費		時間			M9990			
一般運転手		人			R0011			
軽油 1・2号		L			T5106			
**単位当り**	1	時間						
A=2      ダンプトラック 4t C=2      損耗区分普通			B=3      岩石補正	0%				

# 施工内訳表

[名称] 切土法面整形 (機械)				100	m <sup>2</sup>	当り
[規格1] 岩塊・玉石、軟岩 I A		[規格2] バックホウ 山積0.80m <sup>3</sup> 排対型				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
普通作業員		人			R0002	
土木一般世話役		人			R0047	
バックホウ運転経費 バックホウ 山積0.80m <sup>3</sup> 排対型 (第2次基準値)		時間			S5903	施工 第0-0025号表 A=5, B=3, C=0, D=2
***合計***	100	m <sup>2</sup>				
***単位当り***	1	m <sup>2</sup>				
A=3 C=0	岩塊・玉石、軟岩 I A 歩掛補正		B=3	バックホウ 山積0.80m <sup>3</sup>		

# 施工内訳表

[名称] バックホウ運転経費				1		時間 当り	
[規格1] バックホウ 山積0.80m3				[規格2] 排対型 (第2次基準値)			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
バックホウ (クローラ型) 標準型 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)		時間			MHH111		
特殊運転手		人			R0010		
軽油 1・2号		L			T5106		
**単位当り**	1	時間					
A=5      バックホウ 山積0.80m3 C=0      運転労務数量			B=3      岩石補正 0% D=2      排対型 (第2次基準値)				

# 施工内訳表

[名称] 盛土法面整形 (削り取り整形)				100	m <sup>2</sup>	当り
[規格1] 砂・砂質土、粘性土		[規格2] バックホウ 山積0.80m3 排対型				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
普通作業員		人			R0002	
土木一般世話役		人			R0047	
バックホウ運転経費 バックホウ 山積0.80m3 排対型 (第2次基準値)		時間			S5903	施工 第0-0025号表 A=5, B=3, C=0, D=2
***合計***	100	m <sup>2</sup>				
***単位当り***	1	m <sup>2</sup>				
A=3      バックホウ 山積0.80m3			B=1      砂・砂質土、粘性土			

# 機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	M0302	177			時間	ダンプトラック	運搬機械損料
2	M2302	187			日	小型渦巻ポンプ損料 呼水・片吸込 口径50mm	建設ポンプ損料
3	M3907	193			時間	モルタル・コンクリート吹付機	その他機器損料
4	M9990	198			時間	損耗費 (タイヤ)	機械損耗費
5	MHH111	176			時間	バックホウ	掘削積込機損料
6	MHS165	176			供用日	バックホウ	掘削積込機損料
7	R0001	150			人	特殊作業員	公共工事設計労務単価
8	R0002	150			人	普通作業員	公共工事設計労務単価
9	R0004	150			人	とび工	公共工事設計労務単価
10	R0010	150			人	特殊運転手	公共工事設計労務単価
11	R0011	150			人	一般運転手	公共工事設計労務単価
12	R0046	150			人	法面工	公共工事設計労務単価
13	R0047	150			人	世話役	公共工事設計労務単価
14	R0047	150			人	土木一般世話役	公共工事設計労務単価
15	T3601	116		218.4	本	枠用主アンカー	鉄筋用棒鋼
16	T3963	116		0.7938	t	枠用鉄筋 D10mm	鉄筋用棒鋼
17	T4350	121		630	本	補助アンカーピン φ9 L=200	締金具類
18	T4353	121		126	本	アンカーピン φ16 L=400	締金具類
19	T4395	122		588	m <sup>2</sup>	金網	金網・蛇かご類
20	T5106	133			L	軽油	軽油
21	T6599	72		34.944	m <sup>3</sup>	植生基材	肥料
22	T7061	107		0	m <sup>3</sup>	砂利	コンクリ用骨材
23	T7071	107		46.3929	m <sup>3</sup>	洗砂	コンクリ用骨材
24	T9716	200		394.8	個	組立枠又は金網状型枠	その他・市場単価等
25	T9717	200		177.66	枚	シート	その他・市場単価等
26	TA162	103		15,710.7132	kg	セメント	セメント
27	TST01	110		182	m <sup>3</sup>	公共用残土仮置場 (搬入)	公共用残土
28	TVA91	199			供用日	バックホウ賃料	リース料
29	TVB70	199			供用日	ホイールローダ	リース料
30	TVH29	199			日	振動ローラ	リース料
31	TVL26	199			供用日	空気圧縮機賃料	リース料
32	TVP68	199			供用日	発動発電機賃料	リース料



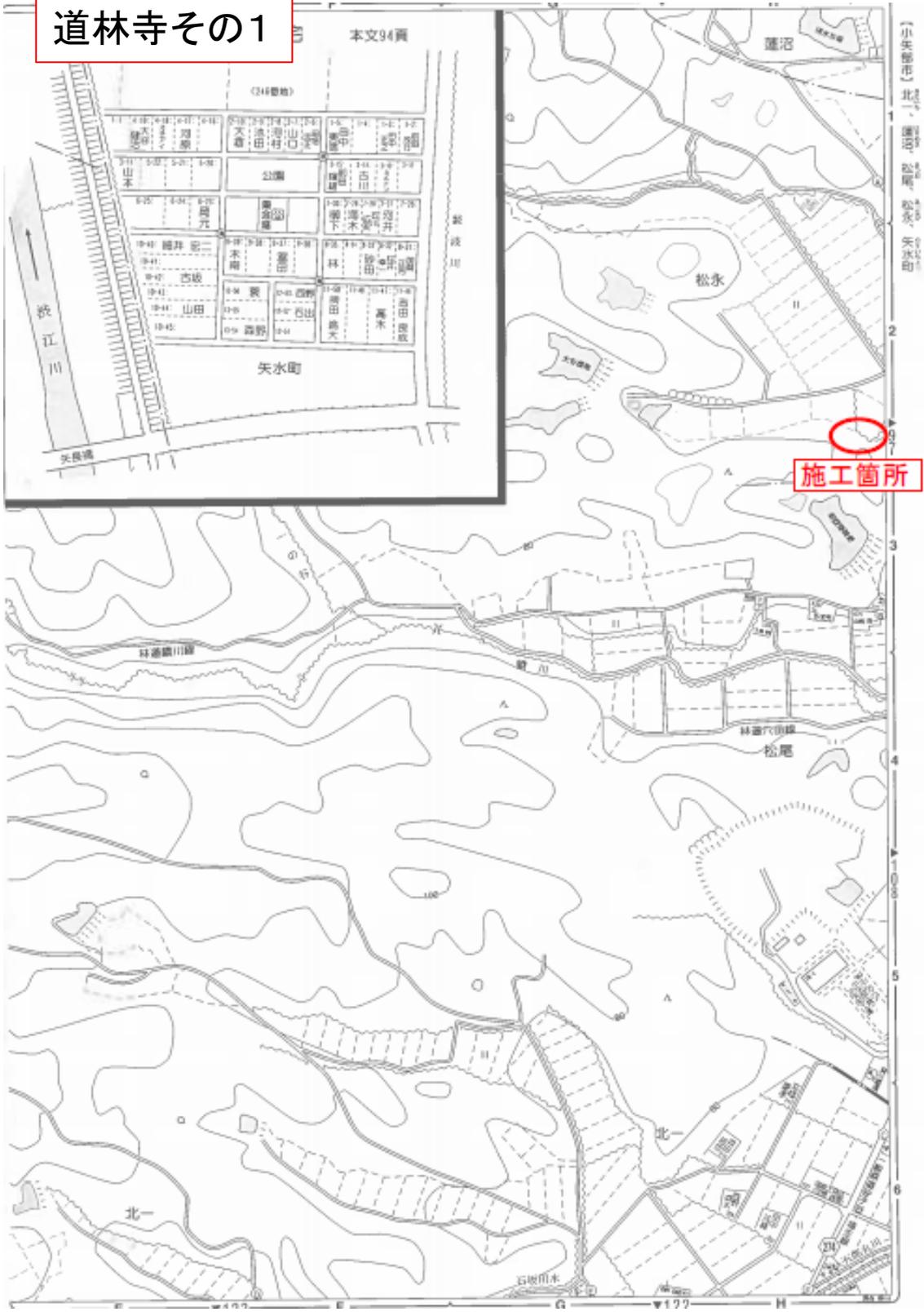




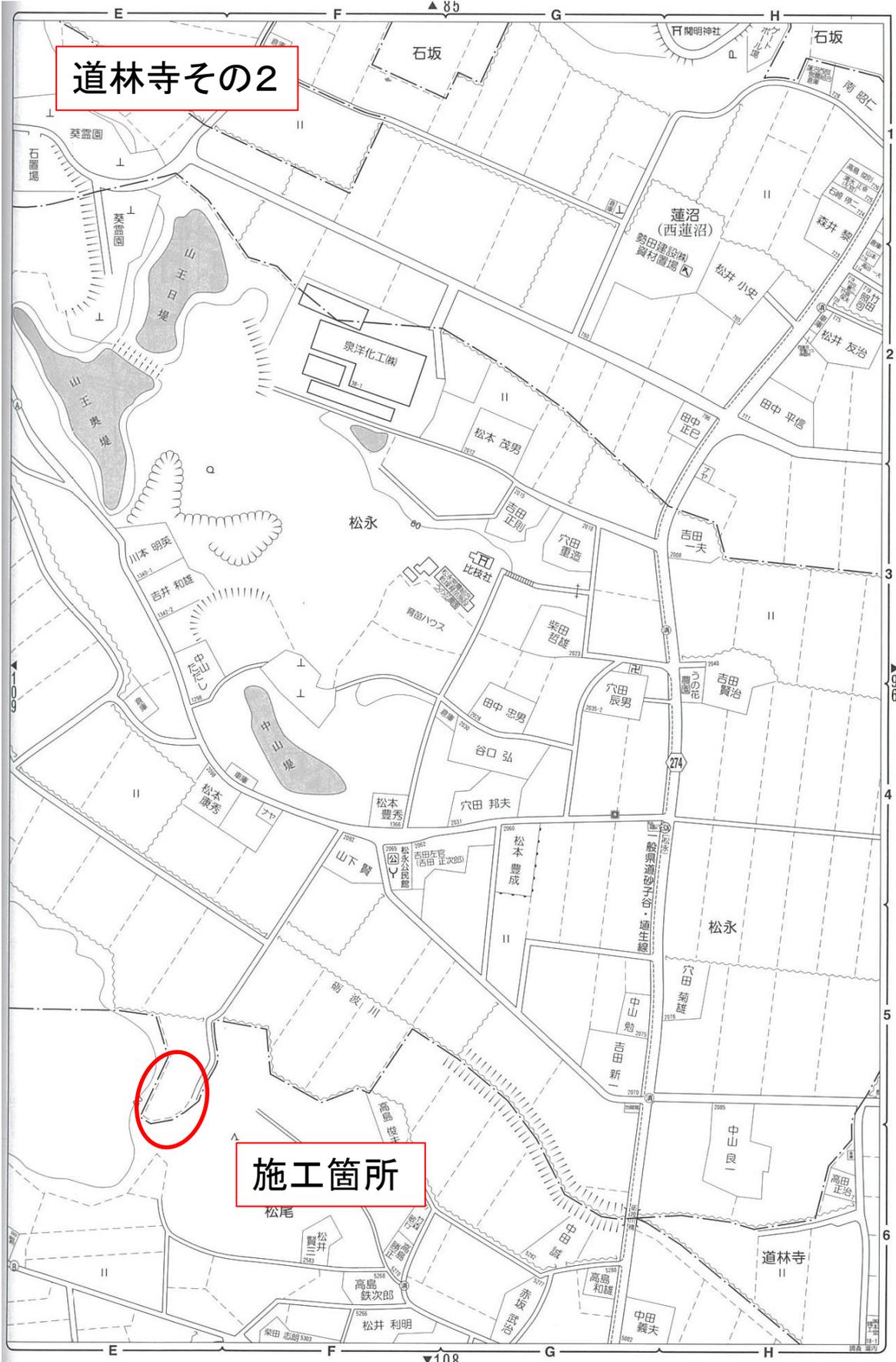
材料数量計算書  
 総括表

工事区分				規格	算式	数量	単位	備考
路線 (レベル1)		工種 (レベル2)	種別 (レベル3)					
工種 (レベル2)								
種別 (レベル3)								
細別 (レベル4)								
I 治山工事						1.0	式	
II 土工						1.0	式	土工集計表参照
III 掘削工						1.0	式	
		機械土工	バックホウ掘削0.6m3	183.3		183.3	m3	
III 埋戻工						1.0	式	
		人力埋戻 (機械併用)	バックホウ掘削0.6m3	0.0		0.0	m3	
III 盛土工						1.0	式	
		人力盛土 (機械併用)	発生土	1.5		1.5	m3	
III 残土処理工						1.0	式	
		残土処理	ダンプトラック 10t	183.3-0.0-1.5		181.8	m3	
		残土処理(搬出)		同上		181.8	m3	
III 法面仕上								
		切土法面仕上		60		60.0	m2	
		盛土法面仕上		4.5		4.5	m2	
II 法枠工						1.0	式	
		III 簡易吹付法枠工	ソイルクリート工法 Mタイプ	A=190.0m2		1.0	式	標準構造図参照
		ラス金網	#14.50×50	140.0/100.00*190.0		266.0	m2	
		ラス用アンカー	φ16,L=400	30/100.00*190.0		57	本	
		ラス用補助アンカー	φ9,L=200	150/100.00*190.0		285	本	
		鉄筋	D10	188.8/100.00*190.0		358.7	kg	
		主アンカー (交点)	D10,L=750	52/100.00*190.0		99	本	
		組立枠	ガッテンダーM型 W=340,H=140,L=400	94/100.00*190.0		179	個	
		枠用シート	Mタイプ1500用	42.3/100.00*190.0		80.4	枚	
		IV NAF-6モルタル	普通ポルトランドセメント	2877.4/100.00*190.0		5467.1	kg	
			NAF-6	6.9/100.00*190.0		13.1	kg	
			砂	8.5/100.00*190.0		16.2	kg	
		IV 生育基盤材	ソイルファクター(T) 肥料・接合剤入り	2799.7/100.00*190.0		5319.4	リットル	
			ピートモス	4440.3/100.00*190.0		8436.6	リットル	
II 仮設工								
III 工事用道路工								
		敷鉄板設置・撤去				90	90	m <sup>2</sup>

# 道林寺その1



道林寺その2



施工箇所

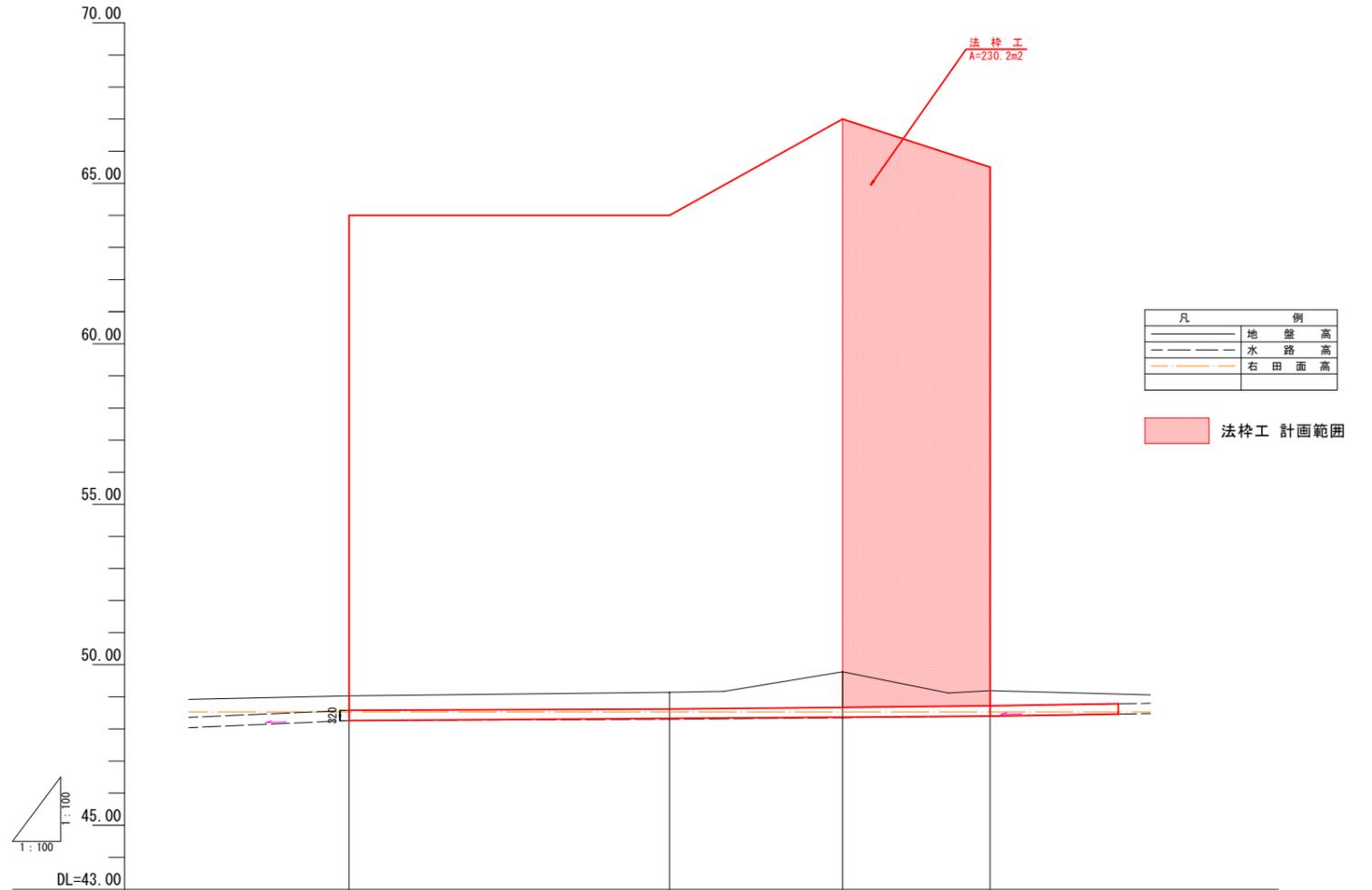
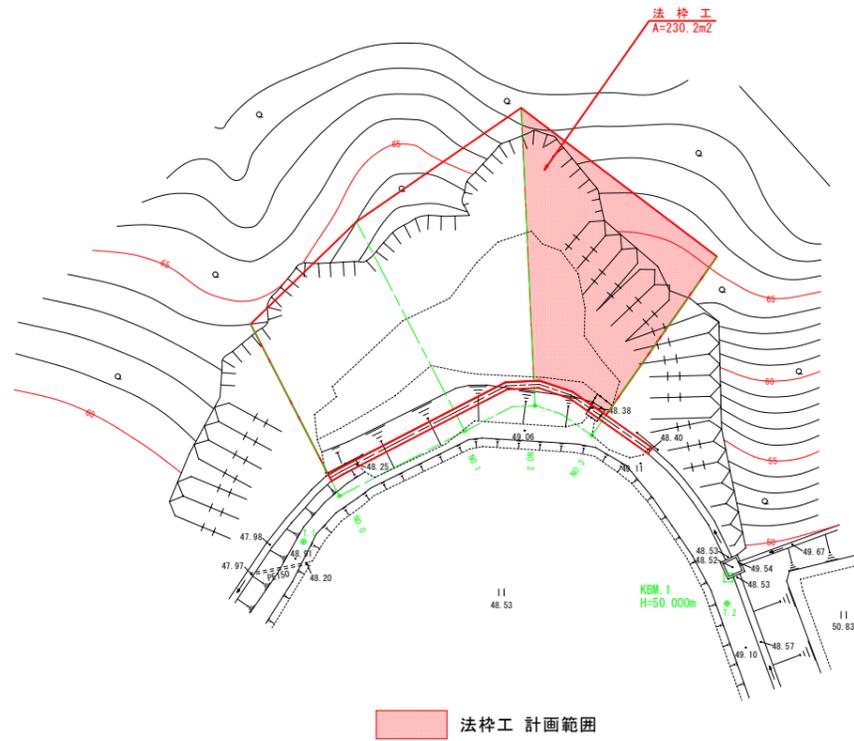
# 計画平面図

縮尺 1:250

# 計画縦断面図

縮尺 縦1:100・横1:100

小矢部市 松永



1:100

DL=43.00

勾配				
切盛				
切土				
計画高				
地盤高	49.03	49.14	49.78	49.19
追加距離	0.00	10.00	15.40	20.00
単距離	0.00	10.00	5.40	4.60
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3

KBM.1紙上を50.000mとする

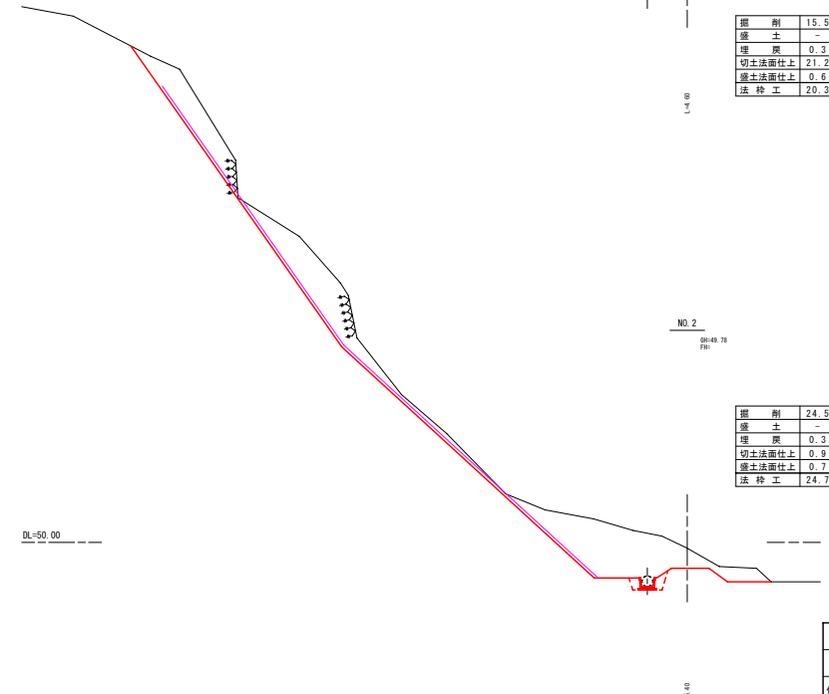
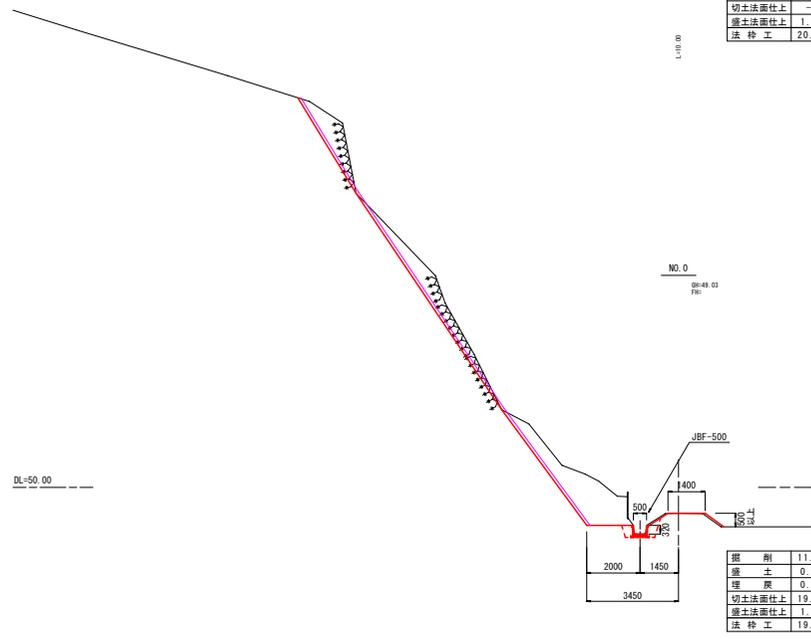
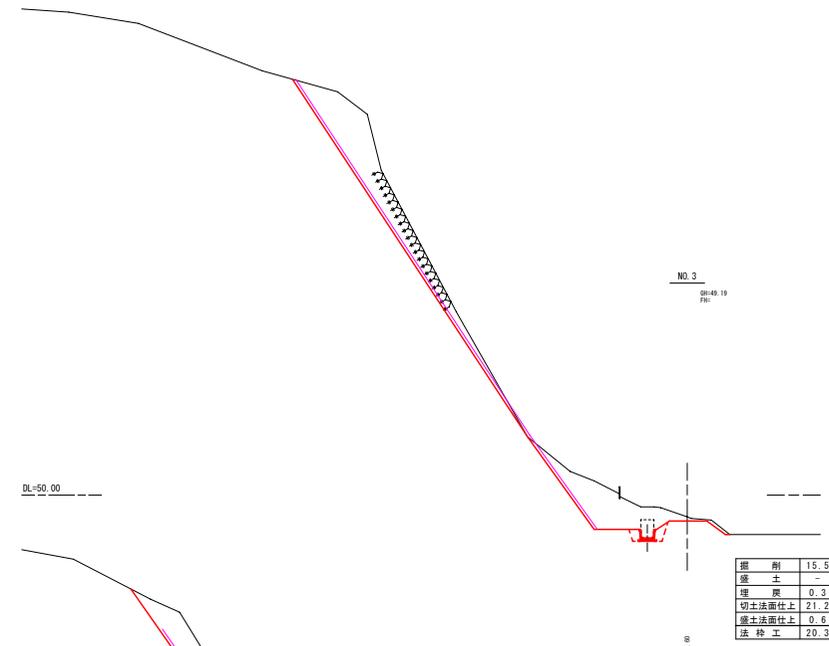
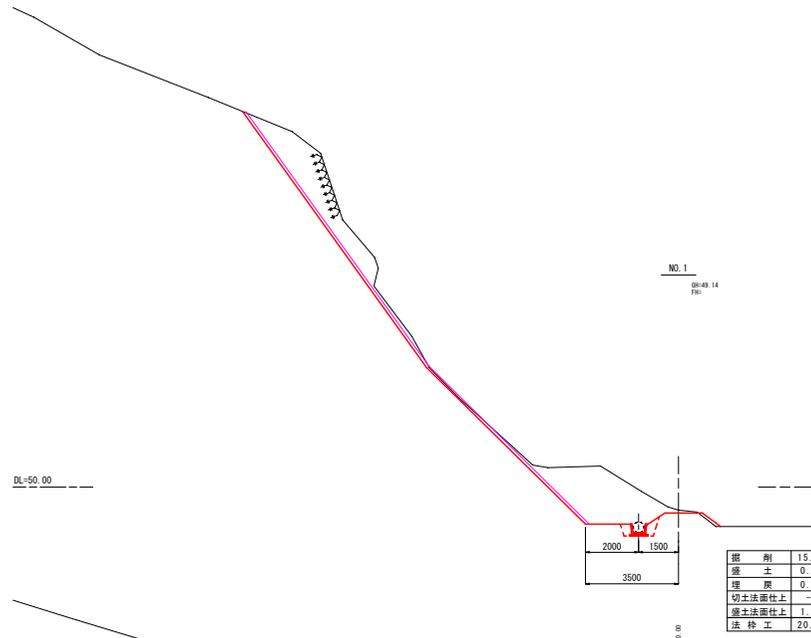
### 基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
T.1	10000.000	10000.000
T.2	10014.378	9972.298
KBM.1	10012.692	9972.574

### 中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
NO.0	9997.838	9996.501
NO.1	9996.560	9986.583
NO.2	9996.568	9981.288
NO.3	9999.921	9978.221

工事名	県単独治山事業 道林寺地内治山工事		
図面名	計画平面図・計画縦断面図		
作成年月日	令和2年8月		
縮尺	図示	図面番号	1 / 7
	道林寺その1		
事業者名	小矢部市		



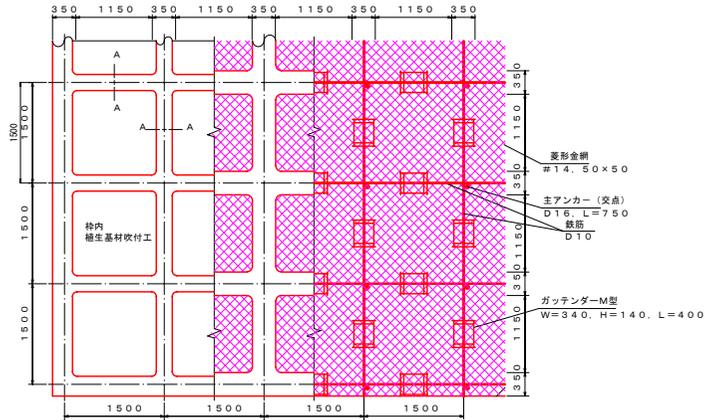
— 土工(切土/盛土)ライン  
 — 法枠工施工位置

工事名	熊鷹独治山事業 道林寺地内治山工事		
図面名	計画横断面図		
作成年月日	令和2年8月		
縮尺	1:100	図面番号	2 / 7
	道林寺その1		
事業者名	小矢部市		

# 標準構造図

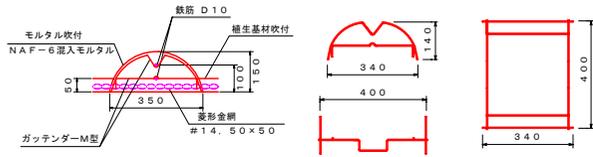
## 簡易吹付法砕工標準施工図 (ソイルクリート工 Mタイプ1500)

標準展開図 1/40

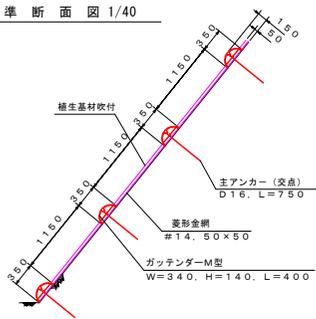


A-A断面 1/10

ガッテンゲ- M型部材模式図 1/10



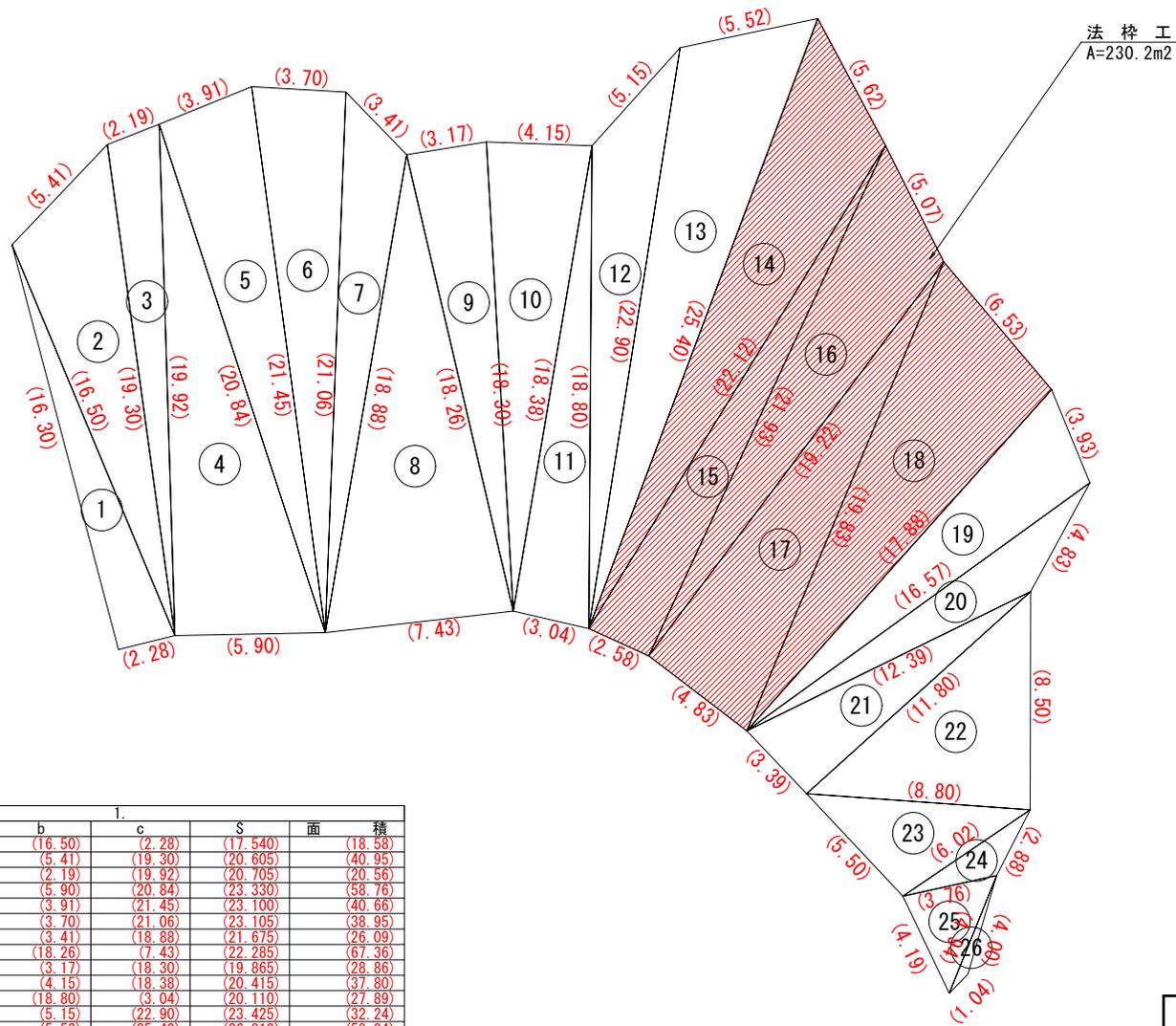
標準断面図 1/40



### 使用材料表 ソイルクリート工 Mタイプ1500 枠内養生基材吹付工 t=5cm

材料名	規格	単位	数量	割増率
ラス金網	#14.50×50	m <sup>2</sup>	140.0	40%
ラス用アンカー	φ16, L=400	本	30	
ラス用補助アンカー	φ9, L=200	本	150	
鉄筋	D10	kg	188.8	17%
主アンカー (交点)	D10, L=750	本	52	
組立枠	ガッテンゲ-M型 #=340, H=140, L=400	個	94	
枠用シート	Mタイプ1500用	枚	42.3	
モルタル	普通ポルトランドセメント	kg	2877.4	30%
NAF-6		kg	6.9	30%
砂		kg	8.5	30%
ソイルファクター(T)	肥料・接合剤入り	リットル	2799.7	29%
ピートモス		リットル	4440.3	29%

工事名	熊鷹独立山事業 道林寺地内治山工事		
図面名	標準構造図		
作成年月日	令和2年8月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 7
	道林寺その1		
事業者名	小矢部市		



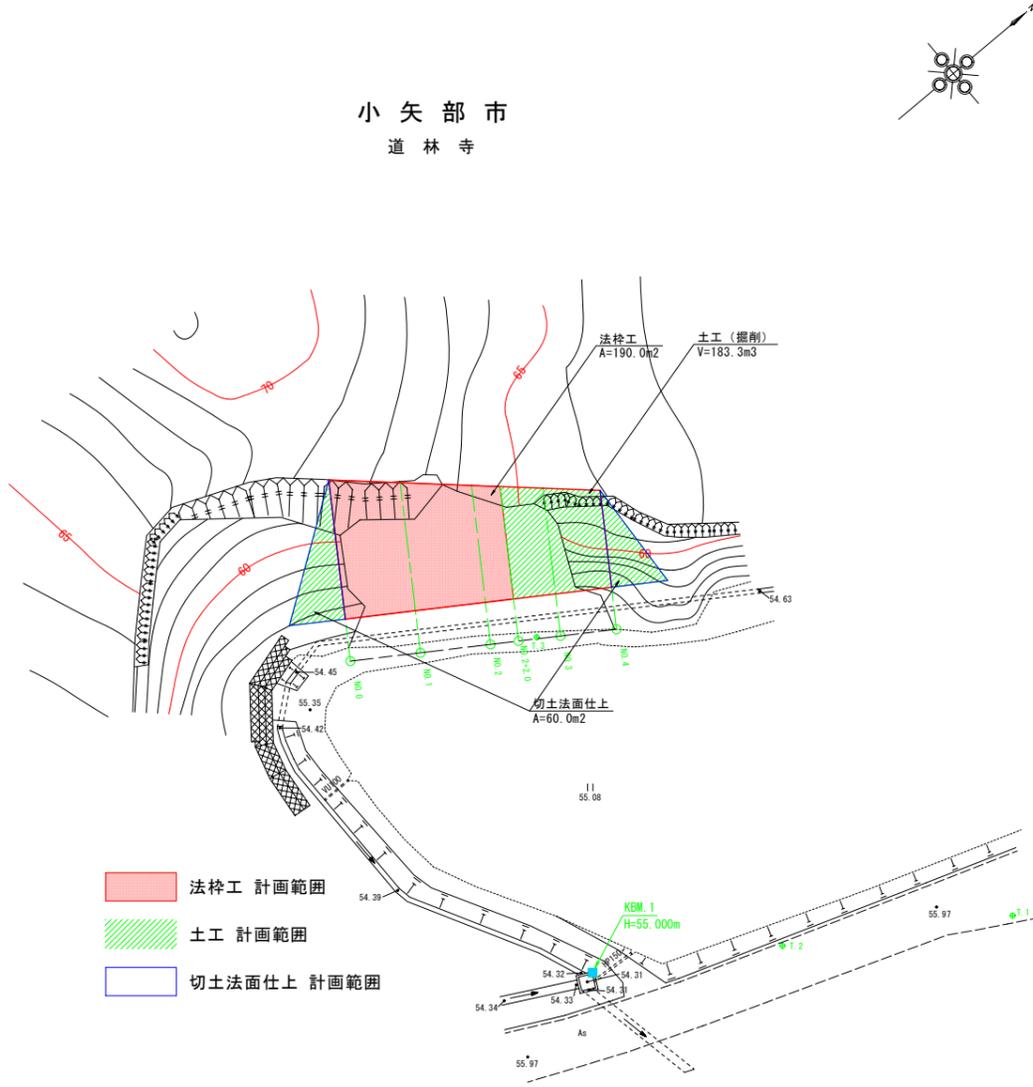
No.	a	b	c	s	面積
1	(16.30)	(16.50)	(2.28)	(17.540)	(18.58)
2	(16.50)	(5.41)	(19.30)	(20.605)	(40.95)
3	(19.30)	(2.19)	(19.92)	(20.705)	(20.56)
4	(19.92)	(5.90)	(20.84)	(23.330)	(58.76)
5	(20.84)	(3.91)	(21.45)	(23.100)	(40.66)
6	(21.45)	(3.70)	(21.06)	(23.105)	(38.95)
7	(21.06)	(3.41)	(18.88)	(21.675)	(26.09)
8	(18.88)	(18.26)	(7.43)	(22.285)	(67.36)
9	(18.26)	(3.17)	(18.30)	(19.865)	(28.86)
10	(18.30)	(4.15)	(18.38)	(20.415)	(37.80)
11	(18.38)	(18.80)	(3.04)	(20.110)	(27.89)
12	(18.80)	(5.15)	(22.90)	(23.425)	(32.24)
13	(22.90)	(5.52)	(25.40)	(26.910)	(59.04)
14	(25.40)	(5.62)	(22.12)	(26.570)	(53.83)
15	(22.12)	(21.93)	(2.58)	(23.315)	(28.29)
16	(21.93)	(5.07)	(19.22)	(23.110)	(43.75)
17	(19.22)	(19.83)	(4.83)	(21.940)	(46.42)
18	(19.83)	(17.88)	(6.53)	(22.120)	(57.87)
19	(17.88)	(3.93)	(16.57)	(19.190)	(31.70)
20	(16.57)	(4.83)	(12.39)	(16.895)	(17.28)
21	(12.39)	(11.80)	(3.39)	(13.790)	(19.99)
22	(11.80)	(8.50)	(8.80)	(14.550)	(37.31)
23	(8.80)	(6.02)	(5.50)	(10.160)	(16.33)
24	(6.02)	(2.88)	(3.76)	(6.330)	(4.17)
25	(3.76)	(4.94)	(4.19)	(6.445)	(7.66)
26	(4.94)	(4.00)	(1.04)	(4.990)	(0.99)
			合 計		(863.33)

工事名	県単独治山事業 道林寺地内治山工事		
図面名	法枠詳細図		
作成年月日	令和2年8月		
縮尺	1:200	図面番号	4 / 7
	道林寺その1		
事業者名	小矢部市		

# 計画平面図

縮尺 1:250

小矢部市  
道林寺



- 法枠工 計画範囲
- 土工 計画範囲
- 切土法面仕上 計画範囲

基準点座標一覧表

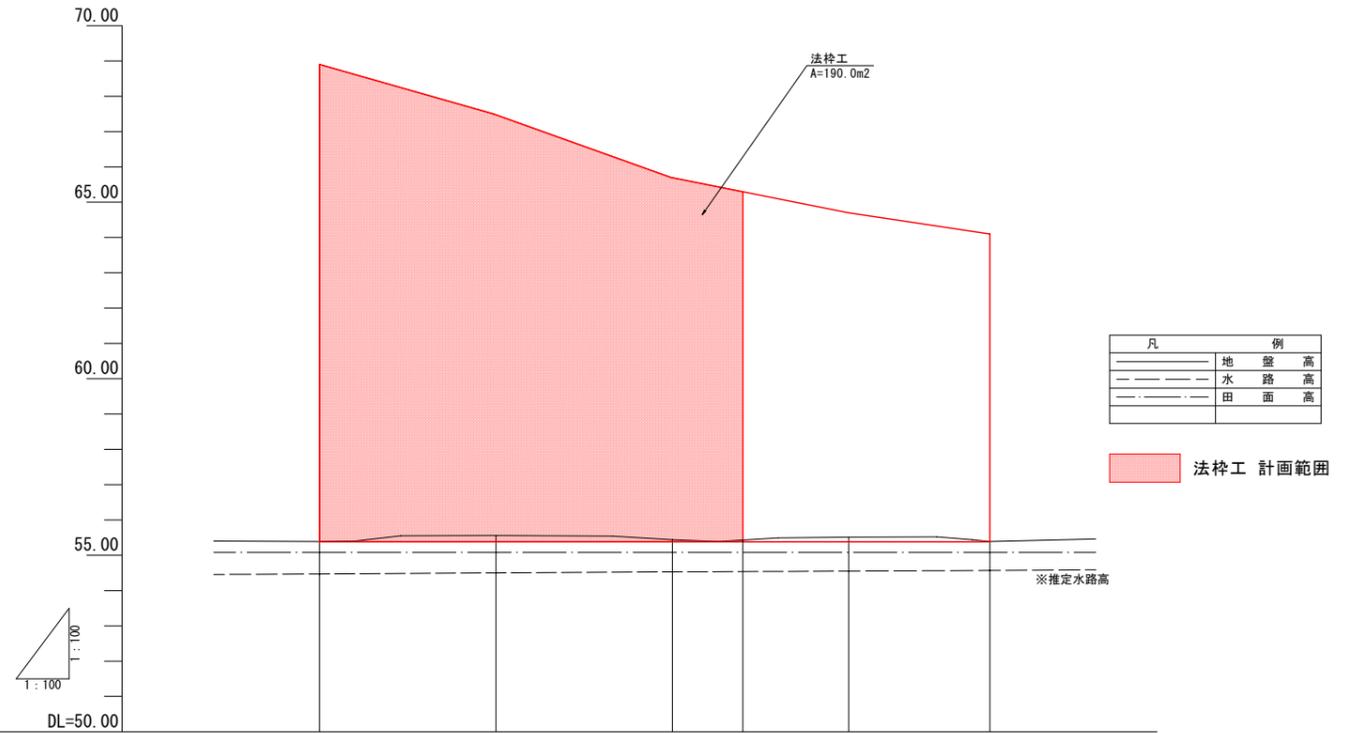
座 号	X座標	Y座標
T.1	10013.867	10008.844
T.2	10000.000	10000.000
T.3	10000.704	9972.063
KBM.1	9988.466	9992.803

中心線座標一覧表

座 号	X座標	Y座標
NO.0	9969.501	9964.874
NO.1	9993.685	9967.510
NO.2	9997.870	9970.347
NO.3	10002.055	9973.083
NO.4	10006.402	9975.272

# 計画縦断面図

縮尺 縦1:100・横1:100



凡	例
———	地 盤 高
———	水 路 高
———	田 面 高

法枠工 計画範囲

勾 配						
盛 高						
切 高						
計 画 高						
地 盤 高	55.39	55.56	55.44	55.43	55.51	55.39
追 加 距 離	0.00	5.00	10.00	12.00	15.00	19.00
単 距 離	0.00	5.00	5.00	2.00	3.00	4.00
測 点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.2+2	NO.3	NO.4

KBM.1紙上を55.000mとする

業 務 名 名	県単独治山事業 道林寺地内治山工事		
図 面 名	計画平面図・計画縦断面図		
作成年月日	令和2年8月		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 7
	道林寺その2		
事業者名	小 矢 部 市		

# 計画横断面図

縮尺 1:100

DL=53.00

NO. 2  
GH=55.44  
FH=

掘削	8.2
盛土	0.1
埋戻	-
切土法面仕上	-
盛土法面仕上	0.3
法枠工	13.5

L=5.00

DL=53.00

NO. 4  
GH=55.39  
FH=

掘削	5.8
盛土	0.0
埋戻	-
切土法面仕上	11.5
盛土法面仕上	0.0
法枠工	-

L=4.00

DL=53.00

NO. 1  
GH=55.56  
FH=

掘削	8.6
盛土	0.1
埋戻	-
切土法面仕上	-
盛土法面仕上	0.4
法枠工	16.5

L=5.00

DL=53.00

NO. 3  
GH=55.51  
FH=

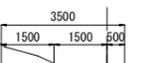
掘削	7.1
盛土	0.0
埋戻	-
切土法面仕上	-
盛土法面仕上	-
法枠工	-

L=5.00

DL=53.00

NO. 0  
GH=55.39  
FH=

掘削	9.8
盛土	0.1
埋戻	-
切土法面仕上	18.5
盛土法面仕上	0.2
法枠工	18.5



L=5.00

— 土工(切土/盛土)ライン  
— 法枠工施工位置

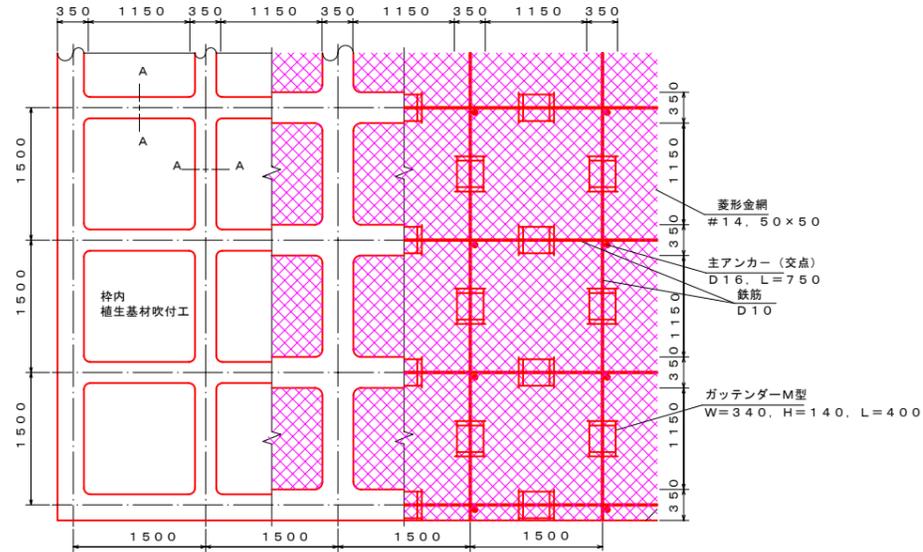
業務名	県単独治山事業 道林寺地内治山工事		
図面名	計画横断面図		
作成年月日	令和2年8月		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 7
	道林寺その2		
事業者名	小矢部市		

注) 暗渠は推定位置

# 標準構造図

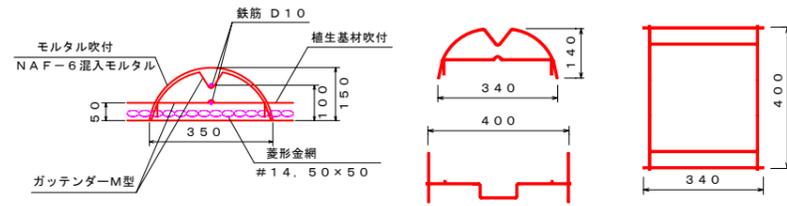
## 簡易吹付法枠工標準施工図 (ソイルクリートエ Mタイプ1500)

標準展開図 1/40

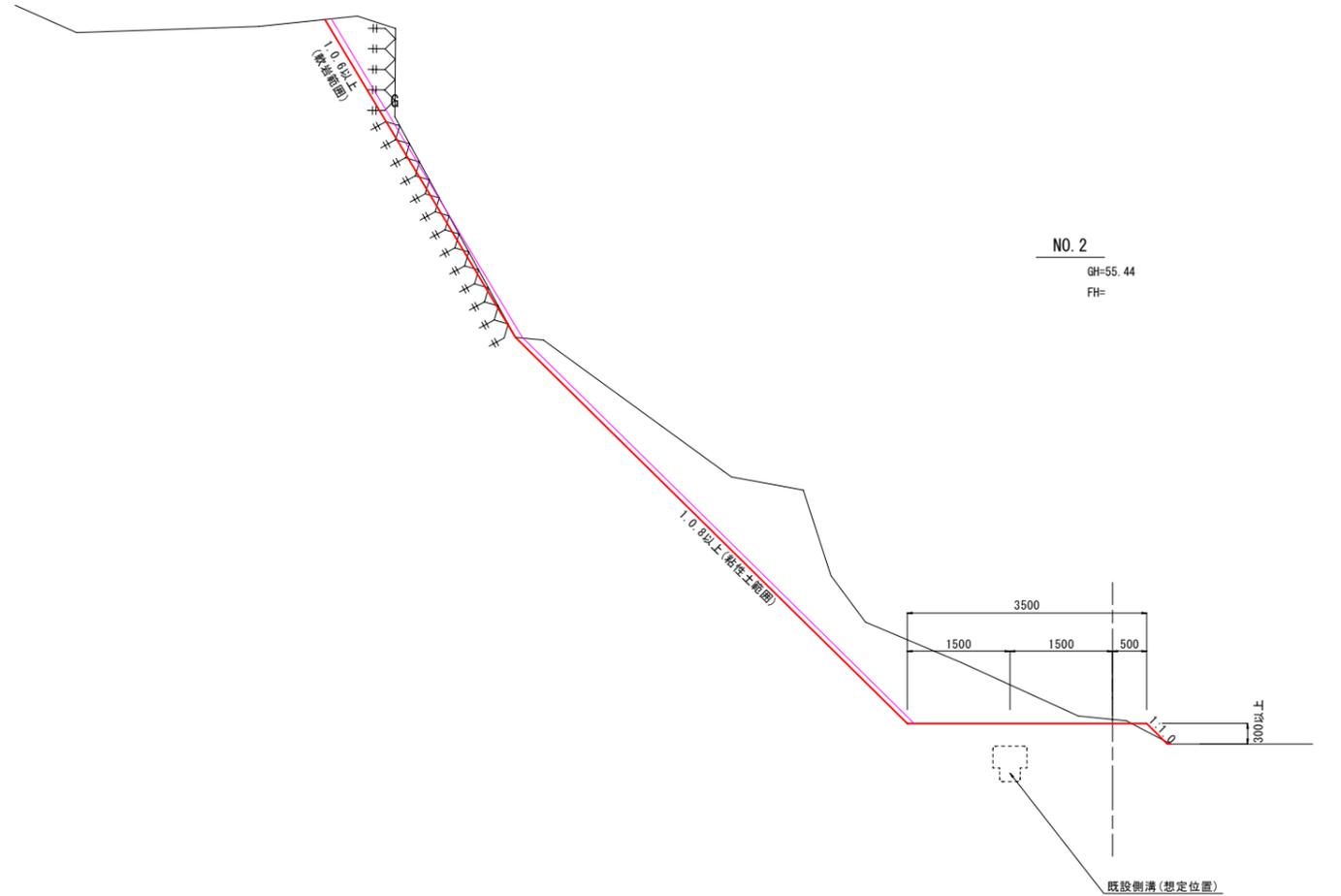


A-A断面 1/10

ガッテンダーM型部材模式図 1/10

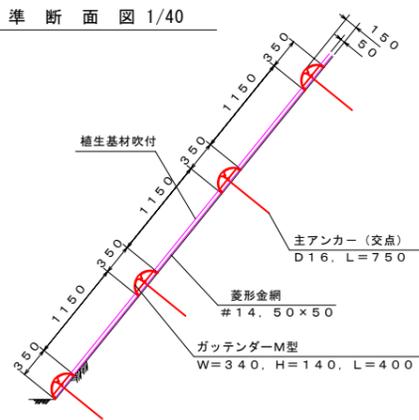


標準断面図 1/50



NO. 2  
GH=55.44  
FH=

標準断面図 1/40



### 使用材料表 ソイルクリートエ Mタイプ1500 枠内植生基材吹付工 t=5cm

材料名	規格	単位	数量	割増率	
ラス金網	#14.50x50	m <sup>2</sup>	140.0	40%	
ラス用アンカー	φ16, L=400	本	30		
ラス用補助アンカー	φ9, L=200	本	150		
鉄筋	D10	kg	188.8	17%	
主アンカー (交点)	D10, L=750	本	52		
組立枠	ガッテンダーM型 W=340, H=140, L=400	個	94		
枠用シート	Mタイプ1500用	枚	42.3		
Nモルタル	セメント	普通ポルトランドセメント	kg	2877.4	30%
	NAF-6		kg	6.9	30%
	シル		kg	8.5	30%
生基材	ソイルファクター(T)	肥料・接合剤入り	リットル	2799.7	29%
	ピートモス		リットル	4440.3	29%

— 土工(切土/盛土)ライン  
— 法枠工施工位置

工事名	県単独治山事業 道林寺地内治山工事		
図面名	標準構造図		
作成年月日	令和2年8月		
縮尺	図示	図面番号	7 / 7
	道林寺その2		
事業者名	小矢部市		