

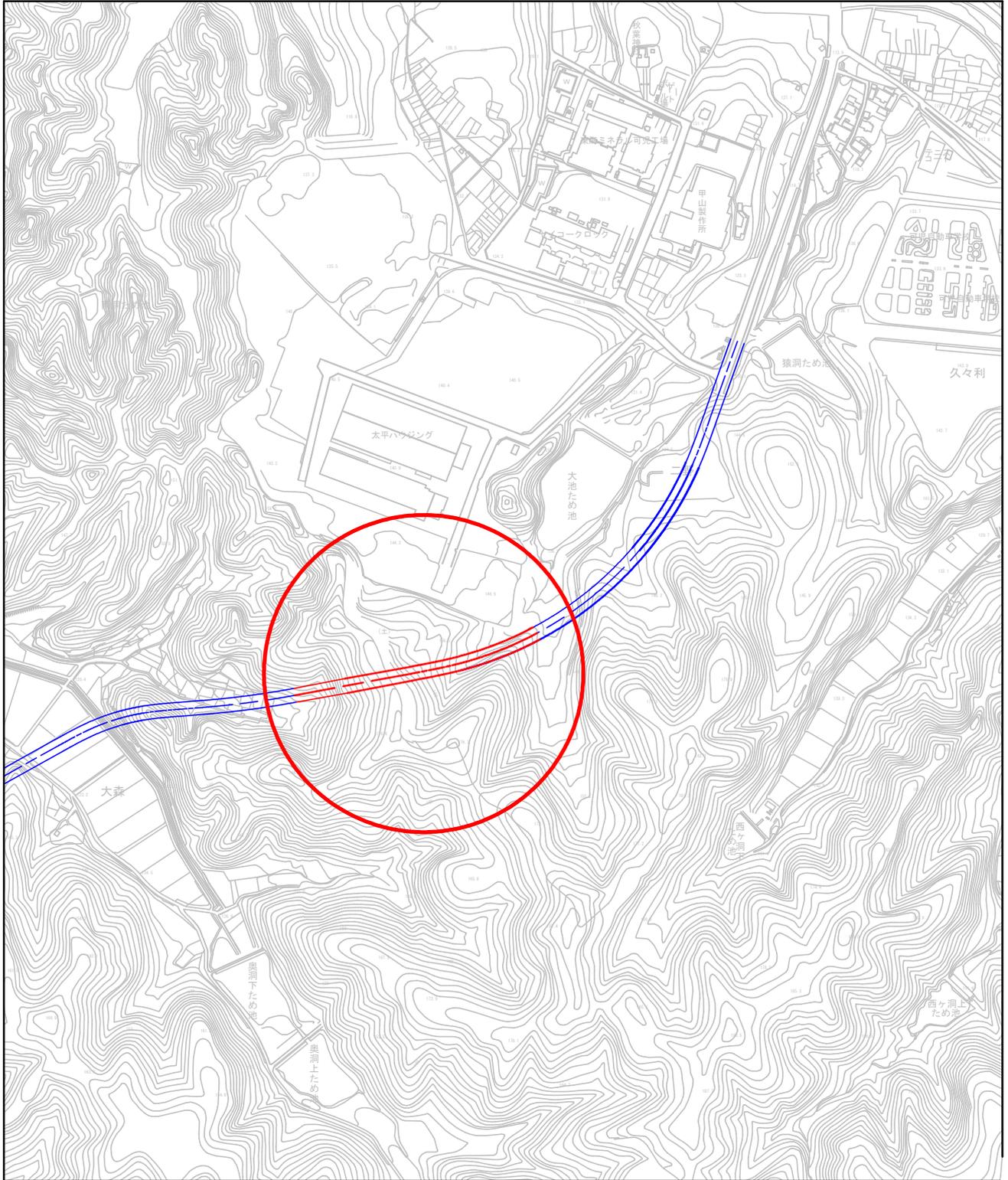
課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	平成 29 年度
事業種別	補助
工事番号	市 56 工-1

工事名 平成 29 年度 市道 56 号線（二野・大森線）道路土工工事

可児市 建設部 土木課

位置図



— 計画線

— 本工事施工区間

件名	平成29年度 市道56号線（二野・大森線）道路土工工事		
施工場所	可児市 二野 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
<p>本路線は、市道56号線（二野・大森線）として都市計画決定された路線であり、可児御嵩ICから二野工業団地へのアクセス道路として企業立地・広域交通の利便性の向上を目的とする道路である。</p> <p>本工事は、市の重点事業にも位置づけられており、操業開始に伴う大型車両及び従業員等の車両の通行による近隣道路の渋滞緩和と周辺道路の安全性の確保から道路工事を実施する。</p>			
概 要			
土工	オープンカット掘削（土砂）	V=820m ³	
	オープンカット掘削（軟岩）	V=15,830m ³	
	床掘（軟岩）	V=430m ³	
	土砂等運搬（土砂）	V=820m ³	
	土砂等運搬（軟岩）	V=16,100m ³	
法面工	法面整形	A=660m ²	
擁壁工	ブロック積工	N=1式	
排水構造物工		N=1式	
仮設工		N=1式	
特記仕様書			
<p>1. 一般事項</p> <p>(1) 受注者は、工事請負契約書、可児市建設工事共通仕様書及び特記仕様書に基づき施工するものとする。なお、特記仕様書は共通仕様書に優先する。</p> <p>(2) 受注者は、本工事が「可児市工事事品質証明実施要領」の対象となる場合、要領に基づき品質の証明を実施しなければならない。</p> <p>(3) 受注者は、受注時、変更時、完成時の各時点において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事实績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として「登録のための確認のお願い」を提出し監督員の確認を受けた後に、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完了時は完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。変更登録時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない。ただし、工事請負代金500万円未満に変更する場合には変更時登録を行うものとする。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提示を省略できる。</p> <p>(4) 提出・提示書類は別添「可児市建設工事における取扱い書類一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合簿（指示、協議、承諾は除く）、材料確認簿、夜間・休日作業届けの書類を提出する場合は、所定の様式に基づき、電子メールにて提出するものとし、書面には署名または押印する必要はないものとする。これらに定めのない事項については、監督員と協議する。</p>			

(5) 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成 17 年法律第 51 条）」に基づく技術基準に適合する機械、または、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成 3 年 10 月 8 日付建設省経機発第 249 号、最終改定平成 22 年 3 月 18 日付け国総施第 291 号）」、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規定（平成 18 年 3 月 17 日付け国土交通省告示第 348 号）」もしくは「第 3 次排出ガス対策型建設機械指定要領（平成 18 年 3 月 17 日付け国総施第 215 号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械（以下「排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。

排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督員が認めた場合は、平成 7 年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発技術の技術審査・証明事業もしくは、建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。

排出ガス対策型建設機械あるいは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督員に提出するものとする。

機 種	備 考
一般工事用建設機械 ・バックホウ ・トラクタシャベル（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 （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しているもの： 油圧ハンマ、パイプロハンマ、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、リバーサーキュレーションドリル、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に限る。
・オフロード法の基準適合表示が付されているもの又は特定特殊自動車確認証の交付を受けているもの ・排出ガス対策型建設機械として指定を受けたもの	

2. 産業廃棄物の適正処理について

(1) 受注者は、産業廃棄物が搬出される工事にあたっては、監督員の指示に従い、産業廃棄物関連書類の提出及び確認並びに処理施設の現地確認並びに建設廃棄物処理状況の管理を行い、産業廃棄物が最終処分に至るまで適正に処理されていることを確認しなければならない。

(2) 建設発生土については、工事間流用とし、流用先は監督員が指示する。都合により工事間流用ができなくなった場合は、別途協議する。ただし、建設発生土が 100m³ 未満の場合はこの限りではない。また受注者の都合により処分場を変更する時は監督員に報告するものとする。

3. 使用材料

~~(1) アスファルト再生合材について~~

~~本工事で使用するアスファルト再生合材には「ささゆりクリーンパーク溶融スラグ」を混入するものとし、使用にあたっては、「溶融スラグの土木資材への利用に関するガイドライン（可児市）」によること。~~

(2) コンクリート二次製品について

本工事に使用するコンクリート二次製品については、ささゆりクリーンパーク溶融スラグ混入資材を使用するものとし、施工前に溶出試験結果等の品質を証明する書類を提出し、監督員の許可を得ること。

(3) 生コンクリートについて

本工事に使用する生コンクリート（均しコンクリートを除く）については、水セメント比60%以下とし、品質を証明する書類を提出して、事前に監督員の許可を得ること。

4. 工事施工について

(1) 契約書18条第1項第1号から5号に係る設計図書の照査を行い、監督員の確認を受けて施工を行うこと。

(2) 受注者は、工事着手に先立ち、現場付近の地元住民等に対する周知、説明、説得等を行い、トラブルの生じないよう努めること。

(3) 工事による既設構造物の破損については、未然に防止するよう予め十分調査をし、また、支障を及ぼさないよう相当の防護工を施工しなければならない。なお、誤って損傷を与えた場合は、受注者の責任において復旧しなければならない。調査に際しては、記録保存の必要を認めた場合は写真撮影、測量等を行わなければならない。

(4) 工事着手前に、可児市基準点（世界測地系）を用い、境界（座標）を確認すること。また、特に指示しない限り、構造物を官民境界とするため、官民境界と構造物の位置を示した図面等にて施工した構造物が民地を侵していないことを報告すること。

(5) 施工区間と現道との取付については、交通の支障とならないよう充分留意すること。

(6) 必要に応じ交通誘導警備員を配置し、安全を期さなければならない。また、夜間の安全確保についても十分な対策を施すこと。

5. 工事保険について

本工事において、発注者、受注者及び全下請人を被保険者として、工事着手から工事目的物の引渡しまでの期間について、賠償責任保険（保険対象：第三者に与えた損害）及び工事保険（保険対象：工事目的物、工事材料及び仮設物等）に加入するものとする。

6. ワンデーレスポンスの取組について

(1) この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事です。

「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議、報告、承諾願、立会願等への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することです。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。

(2) 実施にあたっては、可児市工事監督におけるワンデーレスポンス実施要領に基づき実施する。

(3) 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合や計画工程と実行程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。

(4) 受注者は、施工計画書に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら、施工するものとする。

7. 電子納品について

「岐阜県電子納品要領」等に基づき、電子納品を行うこと。なお、電子納品の内容については、監督員と事前に協議し、決定すること。

8. 暴力団等による不当介入における通報義務について

- (1) 受注者は、契約の履行に当たって、暴力団又は暴力団員等から、事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求又は契約の適正な履行を妨げる妨害を受けたときは、警察へ通報するとともに、可児市が行う契約からの暴力団排除に関する措置要綱（平成22年可児市訓令甲第47号）に定める様式第9号により可児市に報告しなければならない。なお、通報・報告がない場合は、可児市建設工事請負契約に係る指名停止措置要領に基づき、指名停止等の措置を行うことがある。
- (2) 受注者は、暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことにより、履行期間内に工事等を完了することができないときは、発注者に履行期間の延長変更を請求することができる。

9. 現場代理人の兼務について

現場代理人は、工事請負契約約款第10条第2項の規定により、契約工期内の現場常駐が義務付けられているが、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や、工事の全部の施工を一時中止している期間については、監督員との連絡体制を確保した上で、常駐義務を緩和するものとする。

また、以下の条件を全て満たす場合に、他工事の現場代理人又は専任でない主任技術者を兼務することができる。

1. 他工事は、可児市発注の建設工事で、工事現場が市内であること。
2. 他工事においても、本工事と同様に現場代理人の兼務を認めていること。
3. 兼務を行う工事の総数が、本工事を含めて3件までであること。
4. 兼務を行う工事の請負代金額の合計が2,500万円未満であること。
5. 発注者又は監督員が求めた場合には、工事現場に速やかに向かう等の対応ができること。

なお、工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がある場合、及び、発注者との連絡体制が確保されていないと監督員が認めた場合は、兼務を取り消すものとする。現場代理人が兼務となった場合は、本工事の監督員及び他工事の監督員の双方に、現場代理人兼務届を提出しなければならない。

10. 主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間について

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材搬入、仮設工事等が開始されるまでの期間）については主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約締結後、監督職員と打ち合わせにおいて定める。

また、工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。）事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日とする。

11. その他

- (1) 受注者は起工測量を実施し、設計図面の照査を行い、報告書を提出すること。なお、土地の形状が大きく異なる場合は変更対象とする。
- (2) 受注者は岩掘削にて発生した岩砕は出来るだけ小さく小割（30cm以下）を行い、処分先での圧密沈下の発生の原因となる間隙を出来るだけ生じさせないように努めること。
- (3) 当該工事に使用する基準点はNo.42付近にあるKBM.2（2-06G017）H=130.175とする。
- (4) 建設発生土の受け入れ先の工事及び周辺工事との綿密な工程調整を行い、事業のスムーズな進捗を行うこと。また、運搬土量の管理を行うこと。
- (5) 建設発生土の処分単価は1,300円/m³とする。
- (6) 建設発生土については、「岐阜県埋立て等の規制に関する条例」及び「岐阜県建設発生土管理基準」に基づき管理するものとする。また、本工事の建設発生土において土壌検査を実施し、結果を監督員に報告するものとする。

特記仕様書
(条件明示)

工事名 平成29年度市道56号線(二野・大森線)道路土工工事

下記項目、事項のうちレ印該当欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。

なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、市と協議し適切な処置を講ずるものとする。

施工条件

明示項目	明示事項	制約条件等
工 程	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 関連する別途発注工事あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 工種 (残土敷均し、残土運搬、排水路工) <input checked="" type="checkbox"/> B. 期間 (H29.4 ~ H30.3)
	<input type="checkbox"/> 2. 他機関協議による工程条件あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 期間 (~)
	<input type="checkbox"/> 3. 他機関との協議状況	<input type="checkbox"/> A. 協議済機関及び内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議機関及び内容 ()
	<input type="checkbox"/> 4. 占用許可状況 ()	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 5. 建築確認	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 6. 河川区域、保全区域内作業あり	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 7. 文化財協議 (教育文化財課)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
	<input type="checkbox"/> 8. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
用 地	<input type="checkbox"/> 1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	<input type="checkbox"/> A. 区間 (NC ~ NO.) () <input type="checkbox"/> B. 着工見込時期 () <input type="checkbox"/> C. 内容 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 工事用地の未買収	<input type="checkbox"/> A. 場所 (全区間) () <input type="checkbox"/> B. 処理の見込み時期 () <input type="checkbox"/> C. 未買収地への立ち入り可否 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> A. 官有地 <input type="checkbox"/> B. 民有地 <input type="checkbox"/> C. その他 () <input type="checkbox"/> D. 別途協議
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
公 害 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> A. 騒音 () <input type="checkbox"/> B. 振動 () <input type="checkbox"/> C. 水質 () <input type="checkbox"/> D. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> A. 調査の項目 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 環境影響調査あり	<input type="checkbox"/> A. 生物・植物調査あり
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. アスベスト含有材あり <input type="checkbox"/> B. フロン回収あり <input type="checkbox"/> C. その他 ()
安 全 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input type="checkbox"/> A. 全面通行止め <input type="checkbox"/> B. 片側通行止め <input type="checkbox"/> C. 時間制限あり ()
	<input type="checkbox"/> 2. 通学路あり	<input type="checkbox"/> A. 迂回路あり <input type="checkbox"/> B. 仮設歩道必要
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 交通誘導整理員	<input checked="" type="checkbox"/> A. 区間 (No. 残土搬出時) 配置人員 1 人/日 <input type="checkbox"/> B. 区間 () 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間 (NC ~) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> D. 交替要員あり
	<input type="checkbox"/> 3. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 工法制限あり () <input type="checkbox"/> B. 作業時間制限あり ()
	<input type="checkbox"/> 4. バス路線 (運行者との協議)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
<input type="checkbox"/> 5. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()	
工 事 用 道 路	<input type="checkbox"/> 1. 一般道路 (搬入路) の使用制限	<input type="checkbox"/> A. 搬入経路指定あり <input type="checkbox"/> B. 時間帯制限あり
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> A. 一般交通供用あり <input type="checkbox"/> B. 安全施設必要 () <input type="checkbox"/> C. 路面工 () <input type="checkbox"/> D. 工事完了後存続又は撤去 () <input type="checkbox"/> E. 構造 () <input type="checkbox"/> F. 用地 (借地) <input type="checkbox"/> G. 用地 (公用地) <input type="checkbox"/> H. 用地 (その他)
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
指 定 仮 設 備	<input type="checkbox"/> 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設構造物の転用、兼用あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 内容 ()
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()

明示項目	明示事項	制約条件等
建設発生土 建設（産業）廃棄物 関	<input type="checkbox"/> 1. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [場所が未確定]	<input type="checkbox"/> A. 運搬距離 (Km) <input type="checkbox"/> B. 投棄料計上あり <input type="checkbox"/> C. 整地（押土、敷均、締固等）必要 <input type="checkbox"/> D. 整地（押土）必要
	<input type="checkbox"/> 2. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [自工事へ流用]	<input type="checkbox"/> A. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> B. ストックヤード利用あり () <input type="checkbox"/> C. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> D. 運搬距離 (Km) <input type="checkbox"/> E. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事へ流用、または処分地指定]	<input checked="" type="checkbox"/> A. 場所（大森残土処分場 ()) <input type="checkbox"/> B. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> C. 整地（押土、敷き均し、転圧）あり <input type="checkbox"/> D. ストックヤード利用あり () <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 () <input checked="" type="checkbox"/> F. 運搬距離 (9.5 Km) <input type="checkbox"/> G. 仮置場の用地借上費計上あり <input checked="" type="checkbox"/> H. 処分料計上あり
	<input type="checkbox"/> 4. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事からの流用]	<input type="checkbox"/> A. 他工事名 () <input type="checkbox"/> B. 請負者運搬あり（運搬距離 <input type="checkbox"/> C. 盛土、埋め戻し <input type="checkbox"/> D. ストックヤード利用あり () <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> F. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input type="checkbox"/> 5. 産業廃棄物の処理条件あり [特別管理産業廃棄物]	<input type="checkbox"/> A. 種類 () <input type="checkbox"/> B. 場所 () <input type="checkbox"/> C. 中間処理施設までの運搬距離 (Km) <input type="checkbox"/> D. 処理費計上あり
	<input type="checkbox"/> 6. 浄化槽、汲み取り便槽の取壊し処分あり	<input type="checkbox"/> A. 槽内洗浄必要 <input type="checkbox"/> B. 可見市環境課と打合せの必要あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 7. 「可見市が発注する公共工事から発生する産業廃棄物適正処理について」に基づく提出・提示書類あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 産業廃棄物管理票（マニフェスト） <input checked="" type="checkbox"/> B. 建設発生土処理地の関係図書 <input checked="" type="checkbox"/> C. クレダス <input type="checkbox"/>
工事支障物件	<input type="checkbox"/> 1. 占用支障物件あり（電気）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（H 年 月 頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 2. 占用支障物件あり（電話）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（H 年 月 頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 3. 占用支障物件あり（水道）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（H 年 月 頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 4. 占用支障物件あり（下水道）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（H 年 月 頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 5. 占用支障物件あり（ガス）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（H 年 月 頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 6. 占用支障物件あり（マンホール蓋、仕切り弁蓋等）	<input type="checkbox"/> A. 管理者による高さ調整 () <input type="checkbox"/> B. 請負者による高さ調整 ()
	<input type="checkbox"/> 7. 占用支障物件あり（その他）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 () <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 8. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
排水工関係	<input type="checkbox"/> 1. 濁水、湧水処理条件あり	<input type="checkbox"/> A. 方法 ()
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
再生材使用及び溶融スラグ	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 再生材使用指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. RC <input type="checkbox"/> B. アスファルト再生合材（30%再生） <input type="checkbox"/> C. アスファルト再生合材（100%再生） <input type="checkbox"/> D. 溶融スラグ使用あり () <input type="checkbox"/> E. 再生材を使用できない場合別途協議
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
その他	<input type="checkbox"/> 1. 現場発生材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 () <input type="checkbox"/> B. 納入場所 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 支給材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 () <input type="checkbox"/> B. 引渡し場所 ()
	<input type="checkbox"/> 3. イメージアップあり	<input type="checkbox"/> A. 仮設費 () <input type="checkbox"/> B. 安全費 () <input type="checkbox"/> C. 當繕費 () <input type="checkbox"/> D. 特別なイメージアップ ()
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 「可見市工事事品質証明実施要領」該当あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 品質証明員の配置あり
	<input type="checkbox"/> 5. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()

代価表

13号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
道路用鉄筋コンクリート側溝 歩道用 PU2型(1種)300A 300*300*2000mm	本	5				
U型側溝[市場単価]据付 1000kg/個以下 50m以上 L=2000 基礎碎石無	m	10				
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(高炉)</small>	m3	0.400			30号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	1			31号代価表	
排水構造物工[手間のみ] 蓋版 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下	枚	20				
道路用鉄筋コンクリート側溝蓋 歩道用 PC3型(1種)300 412*95*500mm	枚	19				
FRC製集水ふた ファイコン JF300 1種	個	1				
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-25(20)(高炉)</small>	m3	0.400			32号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

14号代価表

1 式 当り

1号可変側溝

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自由勾配側溝[市場単価] L=2.0m・1t/個以下 0.55m3/10m 50m以上 制約無 夜無 碎石無	m	12			33号代価表	
自由勾配側溝[市場単価] L=2.0m・1~2t/個以下 0.55m3/10m 50m以上 制約無 夜無 碎石無	m	18			34号代価表	
インハートコンクリート 18-8-25BB	m3	1			35号代価表	
排水構造物工[手間のみ] 蓋版 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下	枚	30				
可変側溝材料費 1号可変側溝 300*1000~1200	式	1			36号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 式 当り						

集水樹
800*800*1400

代価表

19号代価表

10 個所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40(高戸) 1.22m3超1.29m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	10			43号代価表	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(高戸)	m3	2			40号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	5			31号代価表	
集水樹が「レーチンク」110°回転式 T-2 樹穴800*800mm	組	10				
排水構造物工[手間のみ] 蓋版 コンクリート製・鋼製 40kg/枚を超え	枚	10				
マンホール用足掛け金具 30SW 幅30cm 径19mm	個	30				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 個所 当り						

集水樹
800*800*1500

代価表

20号代価表

10 個所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40(高戸) 1.29m3超1.36m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	10			44号代価表	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(高戸)	m3	2			40号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	5			31号代価表	
集水樹が「レーチンク」110°回転式 T-2 樹穴800*800mm	組	10				
排水構造物工[手間のみ] 蓋版 コンクリート製・鋼製 40kg/枚を超え	枚	10				
マンホール用足掛け金具 30SW 幅30cm 径19mm	個	40				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 個所 当り						

【施P】暗渠排水管
据付直管 50`150mm

代価表

37号代価表

1 m当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R						
R1	普通作業員					
R2	土木一般世話役					
Z						
Z1	合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) シングル管(内面波状) φ100mm					

【施P】フィルター材
フィルター材(各種) 5号20`13mm

代価表

38号代価表

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	パックホリ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)					
R						
R1	普通作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	運転手(特殊)					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	単粒度碎石 5号 20`13mm					
Z2	軽油 小型ローリーパトロール給油					

【施P】現場打ち集水榭・街渠榭(本体)
 18-8-40(高炉) 1.22m3超1.29m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

43号代価表

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	パック材(貸)コーラ 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				53号代価表	
Z2	軽油 小型ローリーパトロール給油					

【施P】現場打ち集水榭・街渠榭(本体)
 18-8-40(高炉) 1.29m3超1.36m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

44号代価表

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	パック材(貸)コーラ 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				53号代価表	
Z2	軽油 小型ローリーパトロール給油					

【施P】現場打基礎コンクリート
 18-8-25(20)(高炉) 打設地上高さ2m以下 無し 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

49号代価表

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R						
R1	普通作業員					
R2	型わく工					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				54号代価表	

【施P】天端コンクリート
 18-8-25(高炉) 打設地上高さ2m超28m以下かつ水平距離20m以内 一般養生

代価表

50号代価表

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ラフテレーンクレーン・作業料金 25t吊 オペレータ付 日極					
R						
R1	普通作業員					
R2	型わく工					
R3	特殊作業員					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				54号代価表	

平面図 (2)

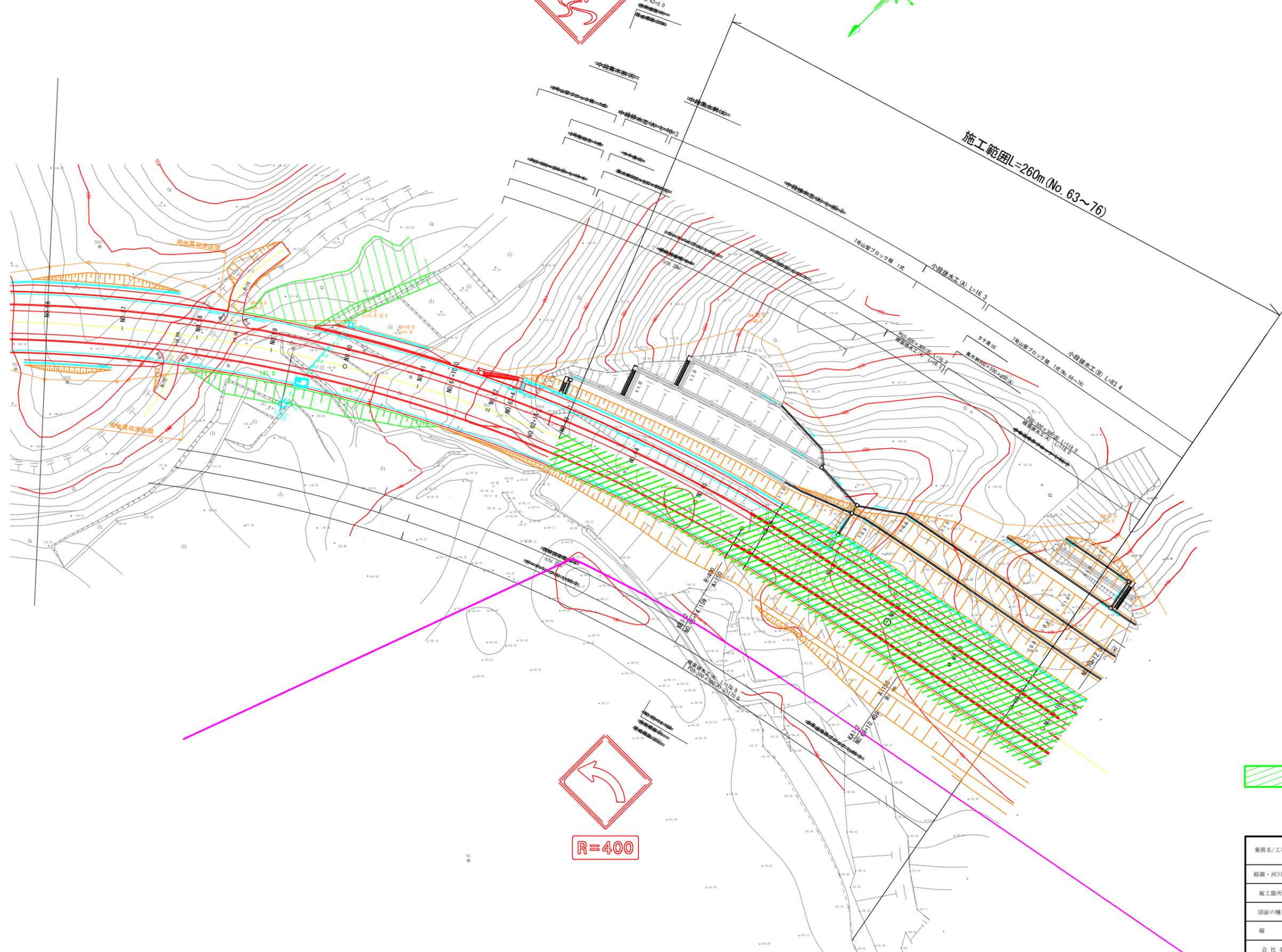
S=1:500



NO. 62-0.0
道路幅員
標準幅員



施工範囲L=260m (No. 63~76)



R=400

 施工範囲

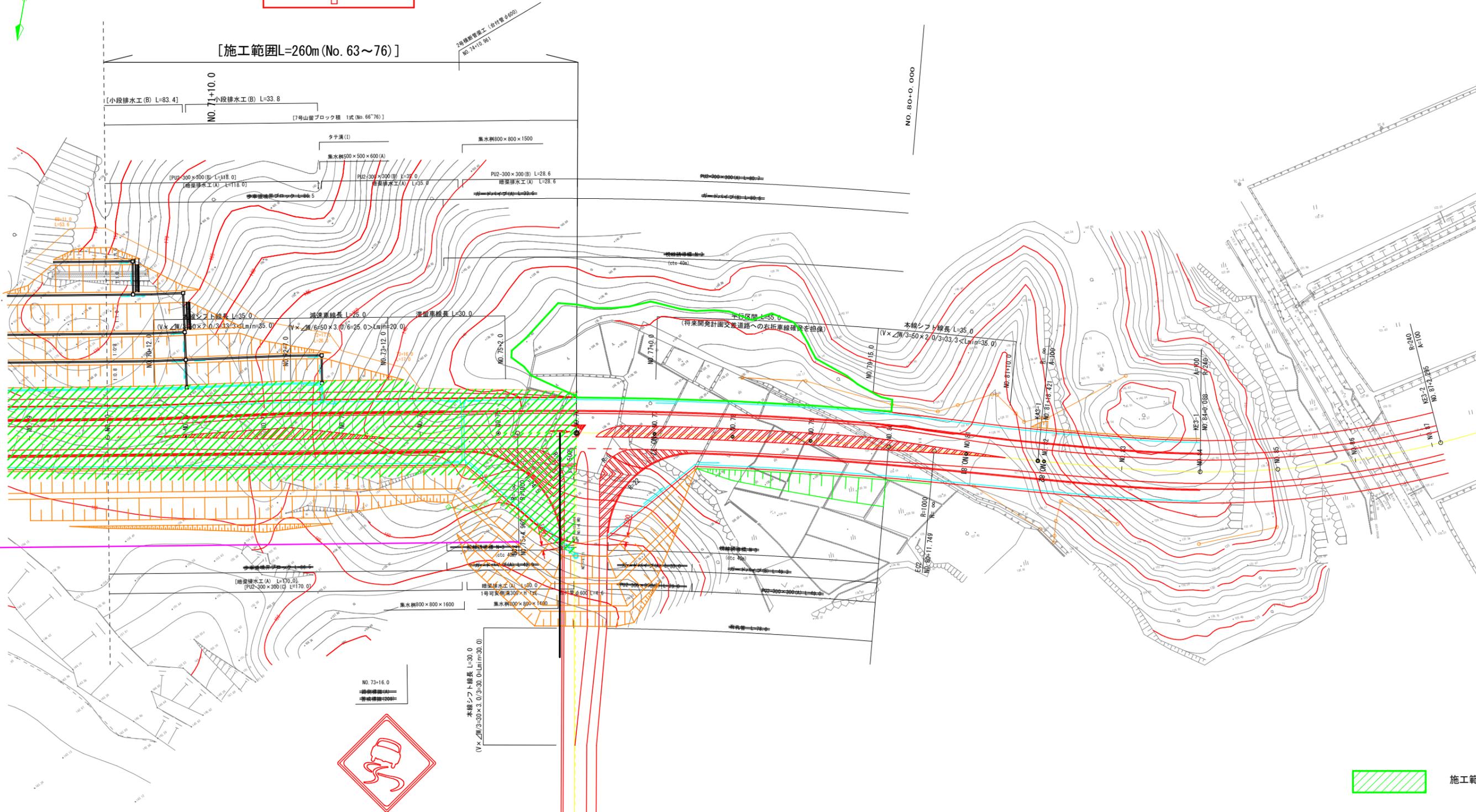
業務名/工事名	平成29年度 市道56号線 (二野・大森線) 道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可見市 二野地内		
図面の種類	平面図 (2)		
縮尺	1:500	図面番号	1
会社名			
事務所名	可見市 建設部 土木課		

この図面はA1を基に作成されたものである。



平面図 (3)

S=1:500

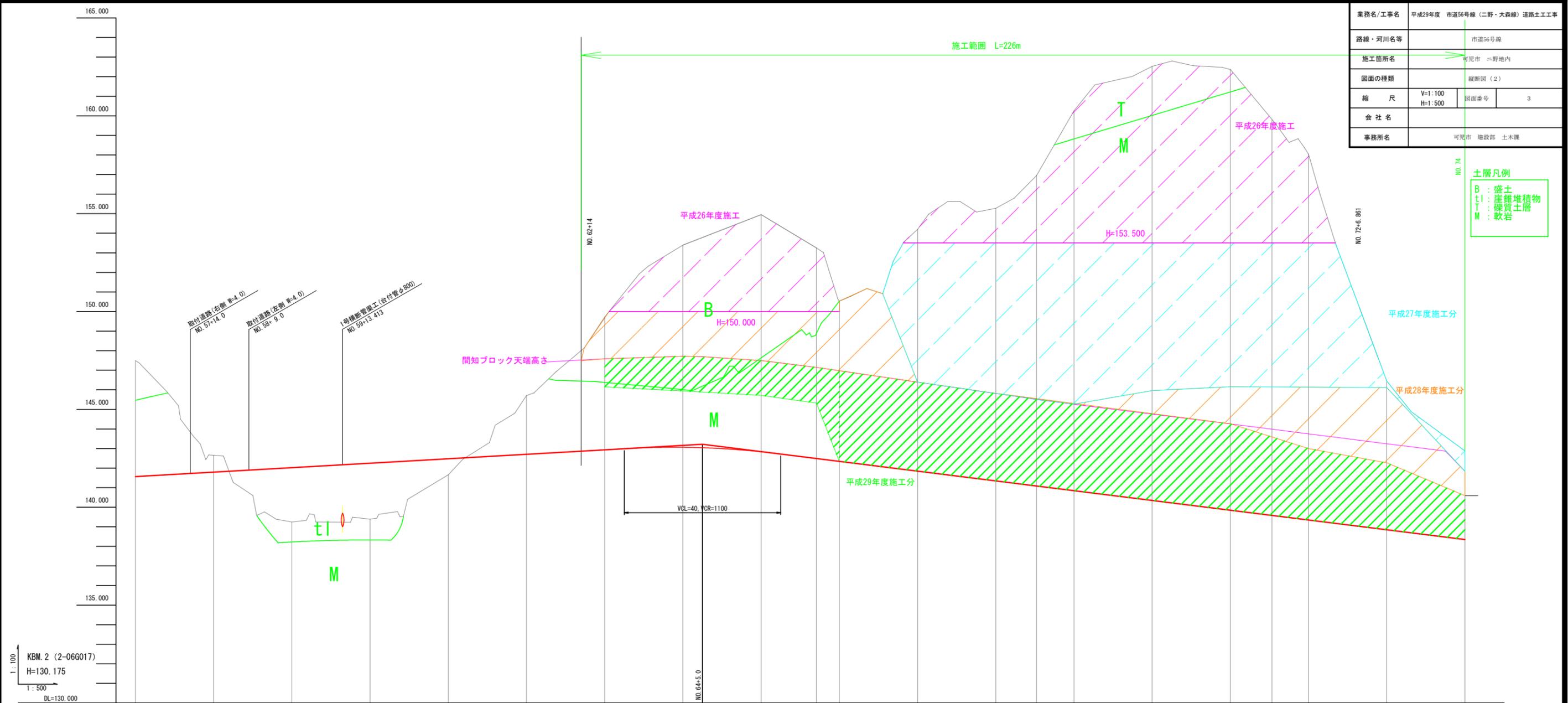


施工範囲

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線 (二野・大森線) 道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可見市 二野地内		
図面の種類	平面図 (3)		
縮尺	1:500	図面番号	2
会社名			
事務所名	可見市 建設部 土木課		

この図面はA1を基に作成されたものである。

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線) 道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	市見市 二野地内		
図面の種類	縦断面図(2)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3
会社名			
事務所名	市見市 建設部 土木課		



土層凡例

- B : 盛土
- t : 崖錐堆積物
- T : 硬質土層
- M : 軟岩

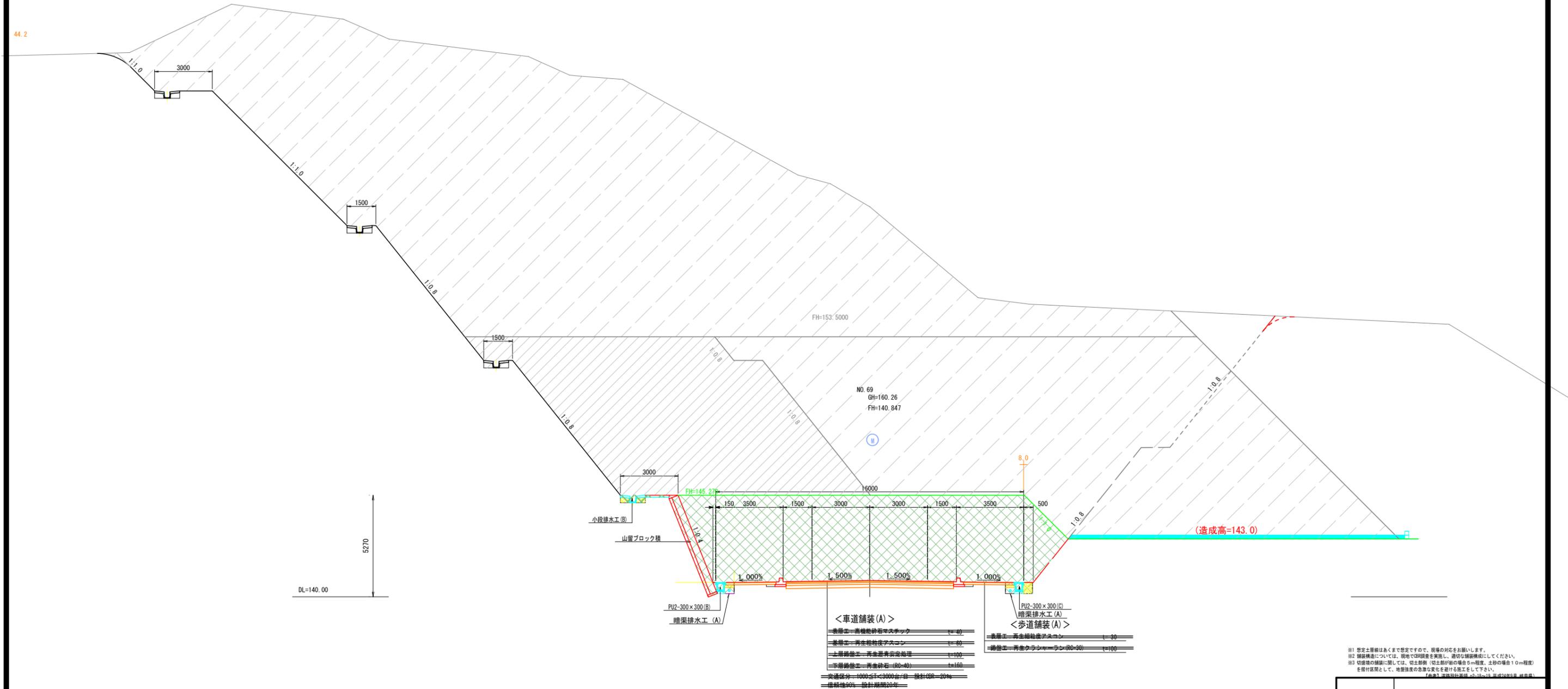
計画	勾配	$i=1.139\%$ $L=200.000$																				$i=2.500\%$ $L=290.000$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	盛土	2.78																				2.86																				0.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	切土	5.92	0.85	0.00																		6.79	10.33	12.11	10.76	8.18	12.35	13.92	15.95	19.41	22.18	22.52	18.69	7.59	4.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	計画高	141.57	141.79	142.02	142.25	142.48	142.71	142.94	143.17	143.40	143.63	143.86	144.09	144.32	144.55	144.78	145.01	145.24	145.47	145.70	145.93	146.16	146.39	146.62	146.85	147.08	147.31	147.54	147.77	148.00	148.23	148.46	148.69	148.92	149.15	149.38	149.61	149.84	150.07	150.30	150.53	150.76	150.99	151.22	151.45	151.68	151.91	152.14	152.37	152.60	152.83	153.06	153.29	153.52	153.75	153.98	154.21	154.44	154.67	154.90	155.13	155.36	155.59	155.82	156.05	156.28	156.51	156.74	156.97	157.20	157.43	157.66	157.89	158.12	158.35	158.58	158.81	159.04	159.27	159.50	159.73	159.96	160.19	160.42	160.65	160.88	161.11	161.34	161.57	161.80	162.03	162.26	162.49	162.72	162.95	163.18	163.41	163.64	163.87	164.10	164.33	164.56	164.79	165.02	165.25	165.48	165.71	165.94	166.17	166.40	166.63	166.86	167.09	167.32	167.55	167.78	168.01	168.24	168.47	168.70	168.93	169.16	169.39	169.62	169.85	170.08	170.31	170.54	170.77	171.00	171.23	171.46	171.69	171.92	172.15	172.38	172.61	172.84	173.07	173.30	173.53	173.76	173.99	174.22	174.45	174.68	174.91	175.14	175.37	175.60	175.83	176.06	176.29	176.52	176.75	176.98	177.21	177.44	177.67	177.90	178.13	178.36	178.59	178.82	179.05	179.28	179.51	179.74	179.97	180.20	180.43	180.66	180.89	181.12	181.35	181.58	181.81	182.04	182.27	182.50	182.73	182.96	183.19	183.42	183.65	183.88	184.11	184.34	184.57	184.80	185.03	185.26	185.49	185.72	185.95	186.18	186.41	186.64	186.87	187.10	187.33	187.56	187.79	188.02	188.25	188.48	188.71	188.94	189.17	189.40	189.63	189.86	190.09	190.32	190.55	190.78	191.01	191.24	191.47	191.70	191.93	192.16	192.39	192.62	192.85	193.08	193.31	193.54	193.77	194.00	194.23	194.46	194.69	194.92	195.15	195.38	195.61	195.84	196.07	196.30	196.53	196.76	196.99	197.22	197.45	197.68	197.91	198.14	198.37	198.60	198.83	199.06	199.29	199.52	199.75	199.98	200.21	200.44	200.67	200.90	201.13	201.36	201.59	201.82	202.05	202.28	202.51	202.74	202.97	203.20	203.43	203.66	203.89	204.12	204.35	204.58	204.81	205.04	205.27	205.50	205.73	205.96	206.19	206.42	206.65	206.88	207.11	207.34	207.57	207.80	208.03	208.26	208.49	208.72	208.95	209.18	209.41	209.64	209.87	210.10	210.33	210.56	210.79	211.02	211.25	211.48	211.71	211.94	212.17	212.40	212.63	212.86	213.09	213.32	213.55	213.78	214.01	214.24	214.47	214.70	214.93	215.16	215.39	215.62	215.85	216.08	216.31	216.54	216.77	217.00	217.23	217.46	217.69	217.92	218.15	218.38	218.61	218.84	219.07	219.30	219.53	219.76	219.99	220.22	220.45	220.68	220.91	221.14	221.37	221.60	221.83	222.06	222.29	222.52	222.75	222.98	223.21	223.44	223.67	223.90	224.13	224.36	224.59	224.82	225.05	225.28	225.51	225.74	225.97	226.20	226.43	226.66	226.89	227.12	227.35	227.58	227.81	228.04	228.27	228.50	228.73	228.96	229.19	229.42	229.65	229.88	230.11	230.34	230.57	230.80	231.03	231.26	231.49	231.72	231.95	232.18	232.41	232.64	232.87	233.10	233.33	233.56	233.79	234.02	234.25	234.48	234.71	234.94	235.17	235.40	235.63	235.86	236.09	236.32	236.55	236.78	237.01	237.24	237.47	237.70	237.93	238.16	238.39	238.62	238.85	239.08	239.31	239.54	239.77	240.00	240.23	240.46	240.69	240.92	241.15	241.38	241.61	241.84	242.07	242.30	242.53	242.76	242.99	243.22	243.45	243.68	243.91	244.14	244.37	244.60	244.83	245.06	245.29	245.52	245.75	245.98	246.21	246.44	246.67	246.90	247.13	247.36	247.59	247.82	248.05	248.28	248.51	248.74	248.97	249.20	249.43	249.66	249.89	250.12	250.35	250.58	250.81	251.04	251.27	251.50	251.73	251.96	252.19	252.42	252.65	252.88	253.11	253.34	253.57	253.80	254.03	254.26	254.49	254.72	254.95	255.18	255.41	255.64	255.87	256.10	256.33	256.56	256.79	257.02	257.25	257.48	257.71	257.94	258.17	258.40	258.63	258.86	259.09	259.32	259.55	259.78	260.01	260.24	260.47	260.70	260.93	261.16	261.39	261.62	261.85	262.08	262.31	262.54	262.77	263.00	263.23	263.46	263.69	263.92	264.15	264.38	264.61	264.84	265.07	265.30	265.53	265.76	265.99	266.22	266.45	266.68	266.91	267.14	267.37	267.60	267.83	268.06	268.29	268.52	268.75	268.98	269.21	269.44	269.67	269.90	270.13	270.36	270.59	270.82	271.05	271.28	271.51	271.74	271.97	272.20	272.43	272.66	272.89	273.12	273.35	273.58	273.81	274.04	274.27	274.50	274.73	274.96	275.19	275.42	275.65	275.88	276.11	276.34	276.57	276.80	277.03	277.26	277.49	277.72	277.95	278.18	278.41	278.64	278.87	279.10	279.33	279.56	279.79	280.02	280.25	280.48	280.71	280.94	281.17	281.40	281.63	281.86	282.09	282.32	282.55	282.78	283.01	283.24	283.47	283.70	283.93	284.16	284.39	284.62	284.85	285.08	285.31	285.54	285.77	286.00	286.23	286.46	286.69	286.92	287.15	287.38	287.61	287.84	288.07	288.30	288.53	288.76	288.99	289.22	289.45	289.68	289.91	290.14	290.37	290.60	290.83	291.06	291.29	291.52	291.75	291.98	292.21	292.44	292.67	292.90	293.13	293.36	293.59	293.82	294.05	294.28	294.51	294.74	294.97	295.20	295.43	295.66	295.89	296.12	296.35	296.58	296.81	297.04	297.27	297.50	297.73	297.96	298.19	298.42	298.65	298.88	299.11	299.34	299.57	299.80

※ (000.000) 書きは本工事の計画高さを示す

標準横断図 (3/3)

S=1:100

44.2



<車道舗装(A)>		<歩道舗装(A)>	
表層工-高機能砕石マスタック	t=40	表層工-再生砕石マスタック	t=50
基層工-再生砕石マスタック	t=60	基層工-再生砕石マスタック	t=60
上層舗装工-再生砕石安定処理	t=100	下層舗装工-再生砕石(R0-40)	t=100
下層舗装工-再生砕石(R0-40)	t=100		
実厚区分: 1000<T<3000台/日 設計CBR=20%			
標準値90% 設計期間20年			

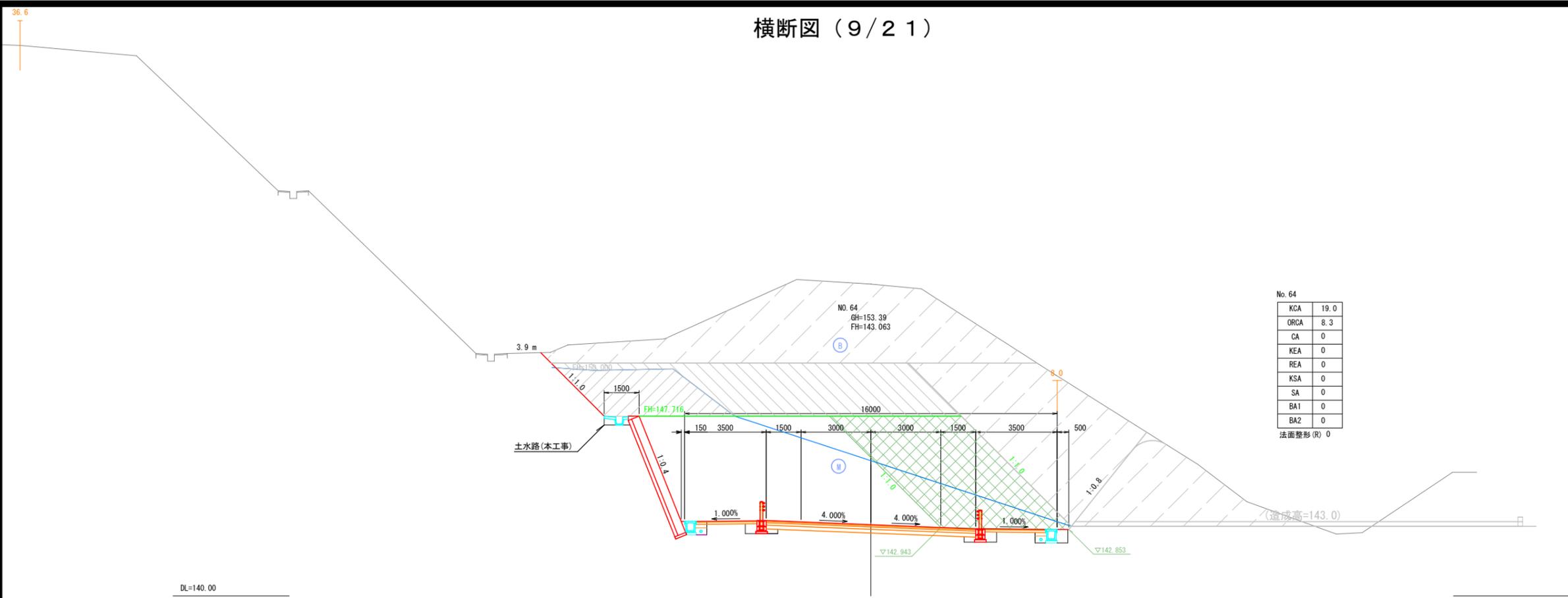
※1 想定土層種はあくまで想定ですので、現場の対応をお願いします。
 ※2 舗装構造については、現地で既視地を実施し、適切な舗装構造にしてください。
 ※3 切土量の確認に関しては、切土距離（切土距離の場合5m程度、土砂の場合10m程度）を掘削範囲として、地層深さの浅部を掘削範囲として下さい。
 【参考】道路設計標準 4-12-13 平成29年度 国土交通省

平成29年度 施工範囲

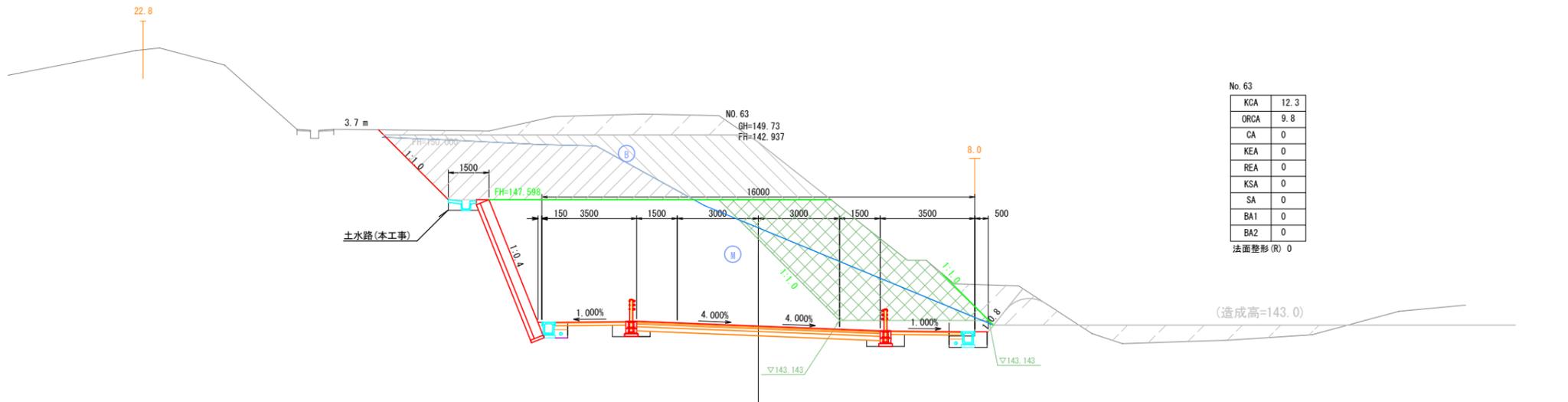


業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線) 道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可児市二野地内		
図面の種類	標準横断図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	5
会社名			
事務所名	可児市建設部土木課		

横断図 (9/21)



DL=140.00



DL=140.00

数量表凡例

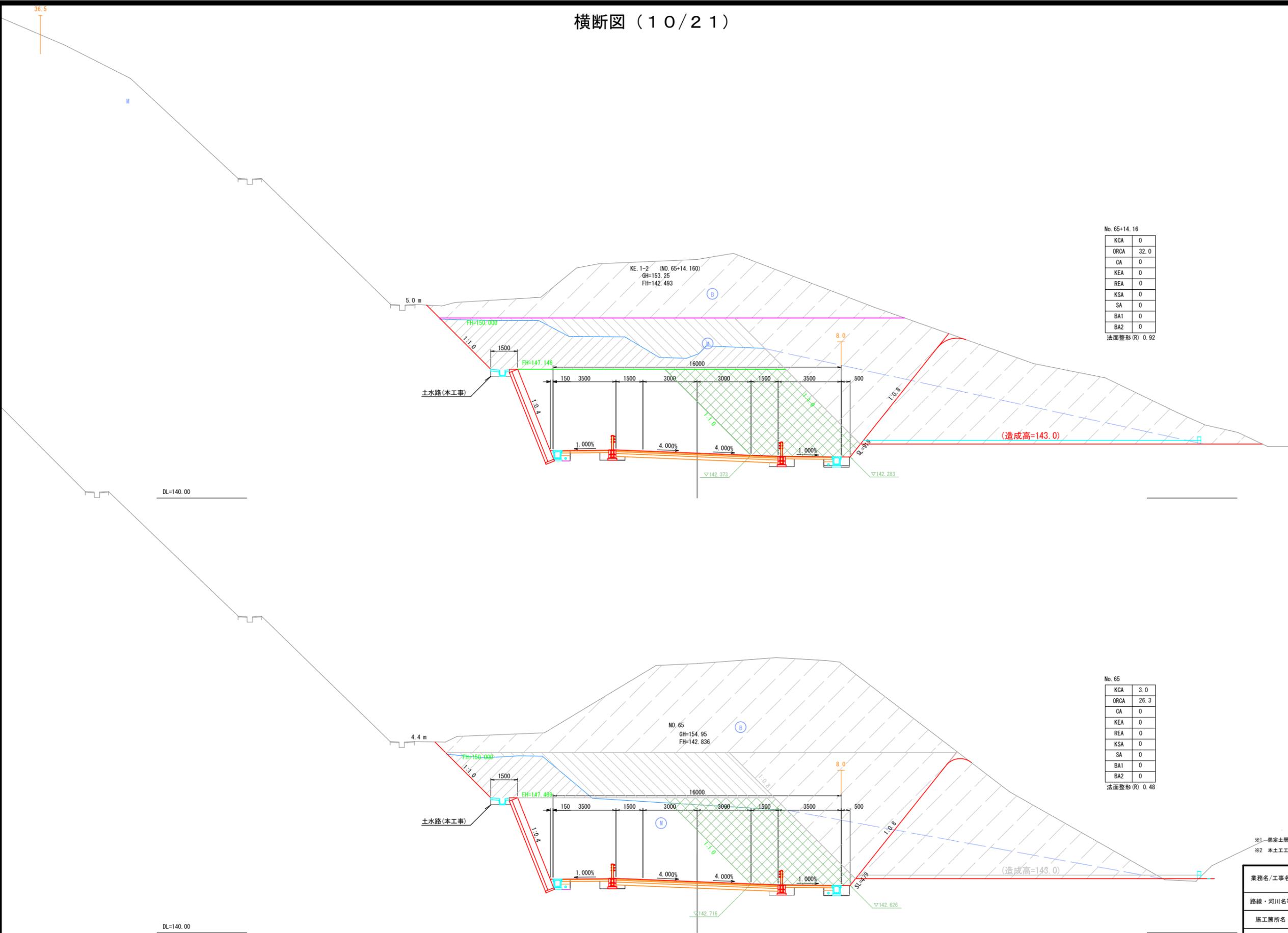
KCA	m2	機械掘削
ORCA	m2	岩掘削 (オ-ブ)
CA	"	人力掘削
KEA	"	機械床掘
REA	"	岩床掘
KSA	"	機械埋戻
SA	"	人力埋戻
BA1	"	路体盛土
BA2	"	路床盛土

※1 想定土層はあくまで想定ですので、現場の対応をお願い致します。
 ※2 本土工事箇所は実線部であり、破線部は対象外です。

施工範囲

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線 (二野・大森線) 道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可見市 二野地内		
図面の種類	横断図 (9)		
縮尺	1:100	図面番号	6
会社名			
事務所名	可見市 建設部 土木課		

横断面図 (10/21)



No. 65+14.16

KCA	0
ORCA	32.0
CA	0
KEA	0
REA	0
KSA	0
SA	0
BA1	0
BA2	0

法面整形(R) 0.92

No. 65

KCA	3.0
ORCA	26.3
CA	0
KEA	0
REA	0
KSA	0
SA	0
BA1	0
BA2	0

法面整形(R) 0.48

数量表凡例

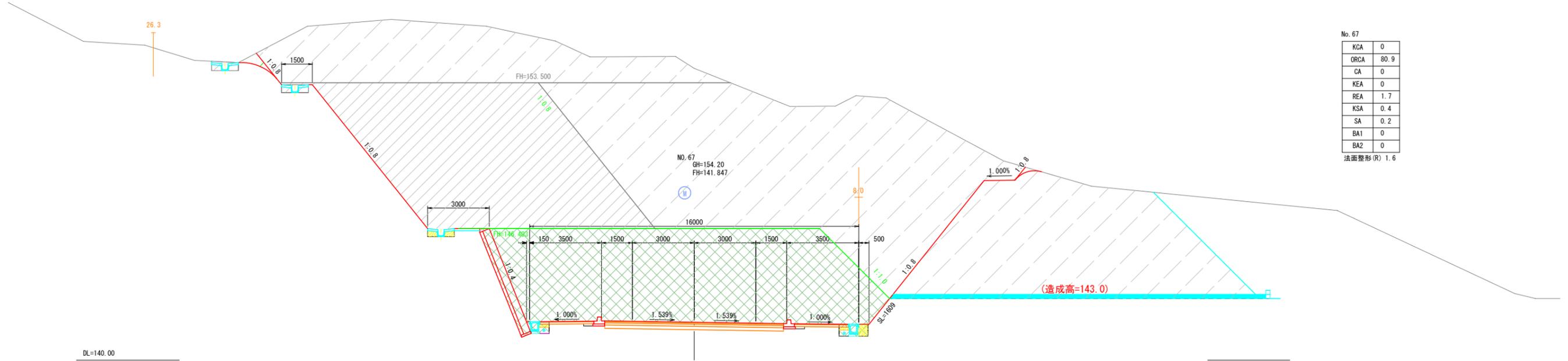
KCA	m2	機械掘削
ORCA	m2	岩掘削(オープン)
CA	"	人力掘削
KEA	"	機械床掘
REA	"	岩床掘
KSA	"	機械埋戻
SA	"	人力埋戻
BA1	"	路体盛土
BA2	"	路床盛土

※1-想定土層線はあくまで想定ですので、現場の対応をお願いします。
 ※2 本土工事箇所は実線部であり、破線部は対象外です。

施工範囲

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線)道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可見市 二野地内		
図面の種類	横断面(10)		
縮尺	1:100	図面番号	7
会社名			
事務所名	可見市 建設部 土木課		

横断面図 (11/21)



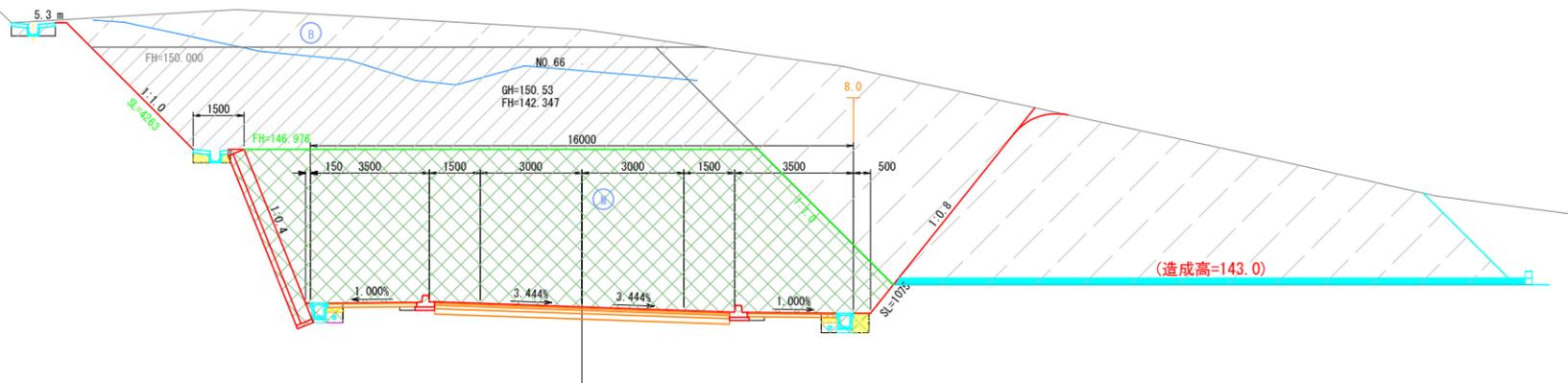
No. 67

KCA	0
ORCA	80.9
CA	0
KEA	0
REA	1.7
KSA	0.4
SA	0.2
BA1	0
BA2	0

法面整形 (R) 1.6

DL=140.00

(造成高=143.0)



No. 66

KCA	0
ORCA	79.0
CA	0
KEA	0
REA	1.7
KSA	0.4
SA	0.2
BA1	0
BA2	0

法面整形 (R) 1.1

数量表凡例

KCA	m2	機械掘削
ORCA	m2	岩掘削 (オープン)
CA	"	人力掘削
KEA	"	機械床掘
REA	"	岩床掘
KSA	"	機械埋戻
SA	"	人力埋戻
BA1	"	路体盛土
BA2	"	路床盛土

DL=140.00

(造成高=143.0)

施工範囲

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線 (二野・大森線) 道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可見市 二野地内		
図面の種類	横断面 (11)		
縮尺	1:100	図面番号	8
会社名			
事務所名	可見市 建設部 土木課		

横断面図 (12/21)

37.1

DL=140.00

FH=153.500

NO. 68
GH=155.27
FH=141.347

FH=145.816

(造成高=143.0)

No. 68

KCA	0
ORCA	82.9
CA	0
KEA	0
REA	1.7
KSA	0.4
SA	0.2
BA1	0
BA2	0

法面整形(R) 2.2

数量表凡例

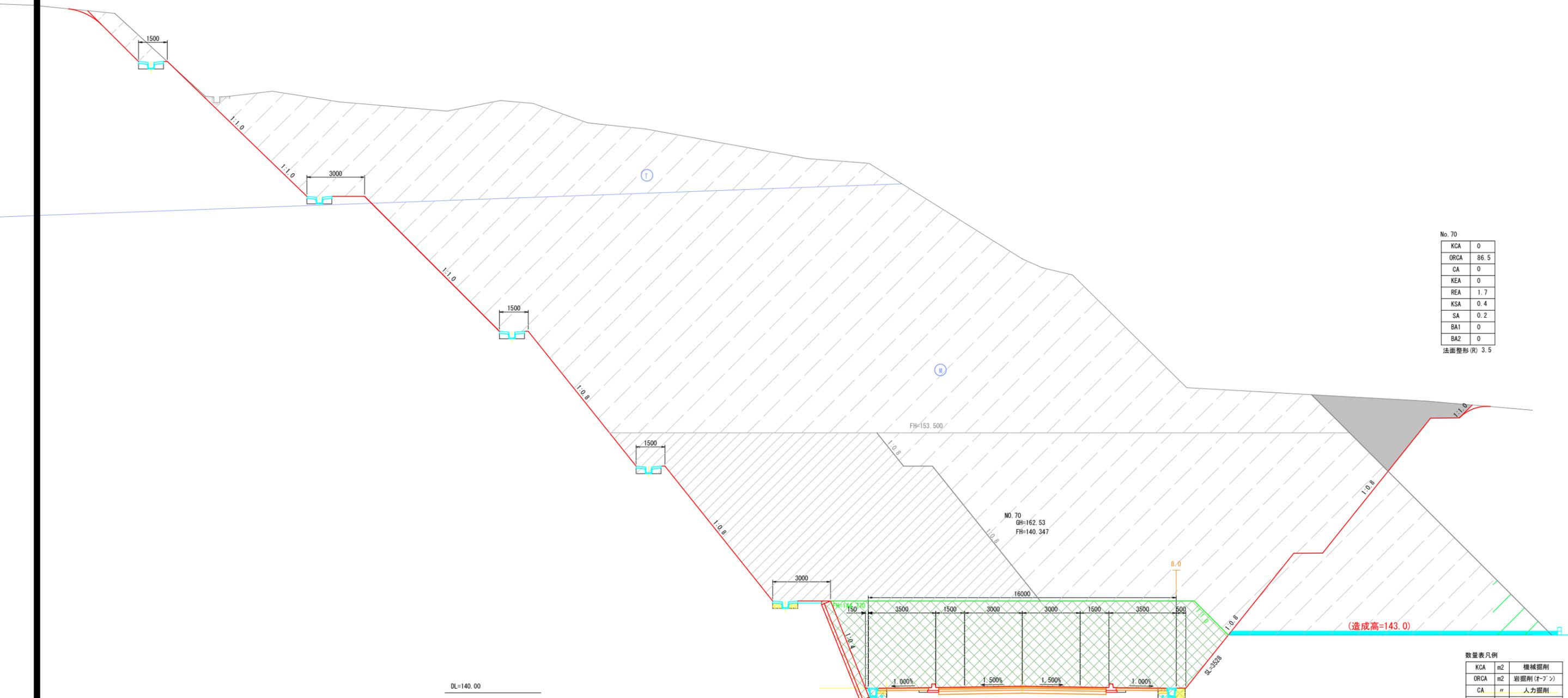
KCA	m2	機械掘削
ORCA	m2	岩掘削(オ-ブ)
CA	"	人力掘削
KEA	"	機械床掘
REA	"	岩床掘
KSA	"	機械埋戻
SA	"	人力埋戻
BA1	"	路体盛土
BA2	"	路床盛土

施工範囲

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線)道路土工工事 【二野工区】		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可児市 二野地内		
図面の種類	横断面(12)		
縮尺	1:100	図面番号	9
会社名			
事務所名	可児市 建設部 土木課		

横断面図 (15)

S=1:100



No. 70

KCA	0
ORCA	86.5
CA	0
KEA	0
REA	1.7
KSA	0.4
SA	0.2
BA1	0
BA2	0

法面整形 (R) 3.5

数量表凡例

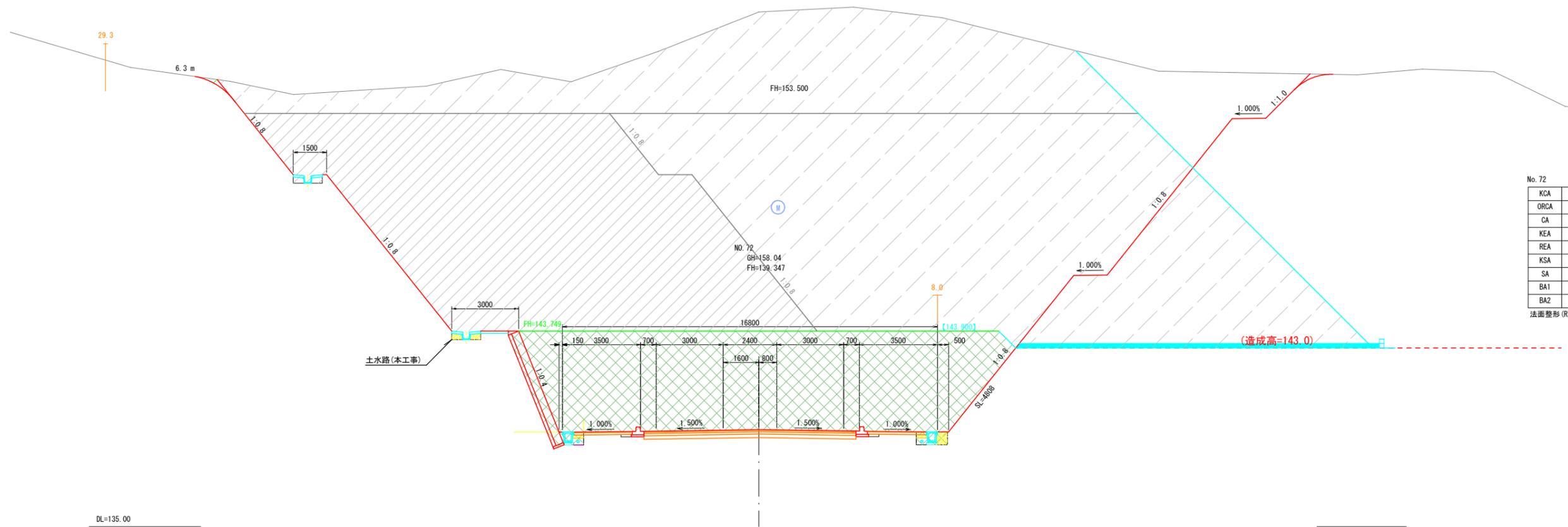
Code	Unit	Description
KCA	m ²	機械掘削
ORCA	m ²	岩掘削 (オ-ブン)
CA	m ²	人力掘削
KEA	m ²	機械床掘
REA	m ²	岩床掘
KSA	m ²	機械埋戻
SA	m ²	人力埋戻
BA1	m ²	路体盛土
BA2	m ²	路床盛土

DL=140.00

施工範囲

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線 (二野・大森線) 道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可見市二野地内		
図面の種類	横断面 (15)		
縮尺	1:100	図面番号	12
会社名			
事務所名	可見市建設部土木課		

横断面図 (17/21)



No. 72

KCA	0
ORCA	92.3
CA	0
KEA	0
REA	1.7
KSA	0.4
SA	0.2
BA1	0
BA2	0

法面整形 (R) 4.8

数量表凡例

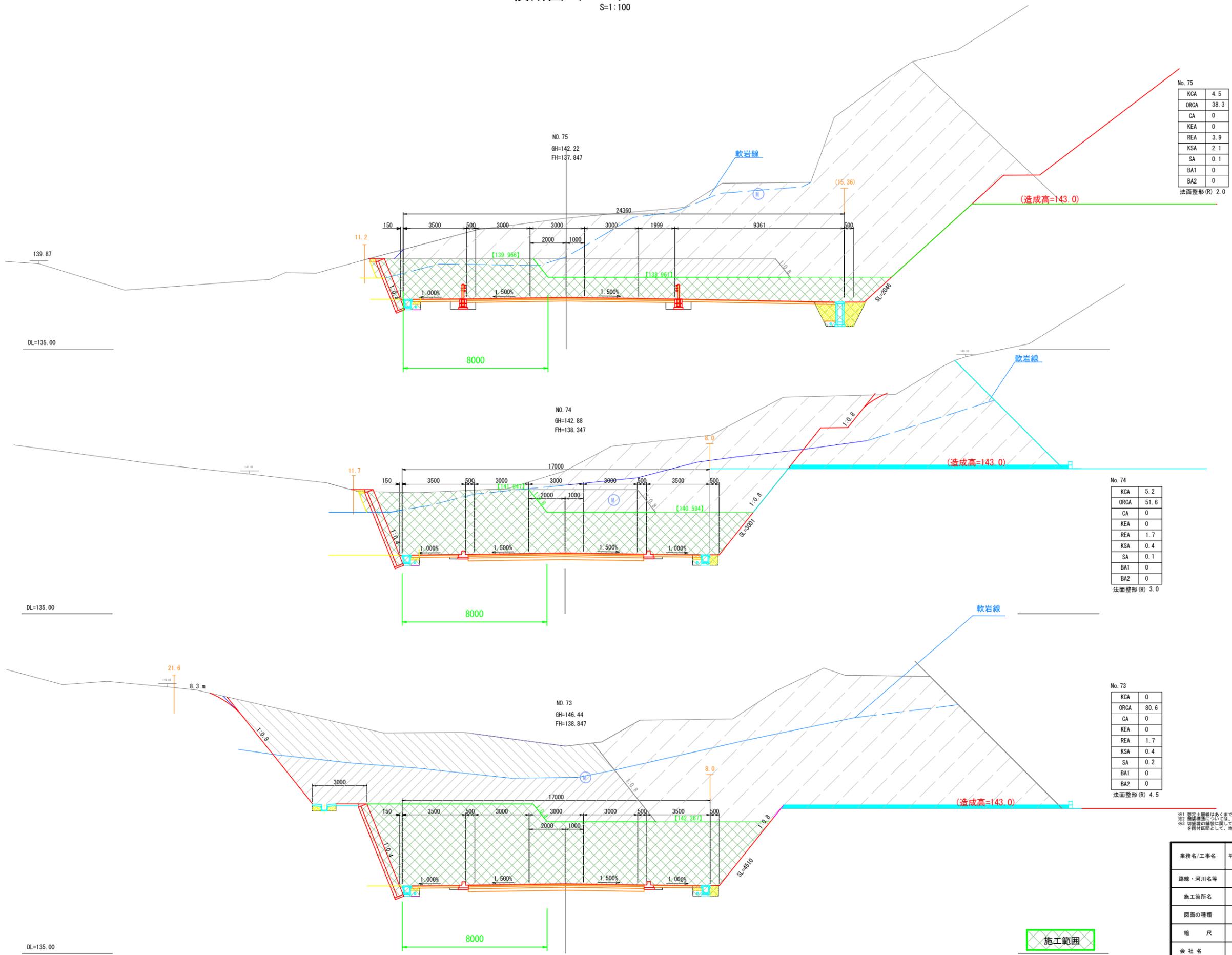
KCA	m2	機械掘削
ORCA	m2	岩掘削 (オープン)
CA	"	人力掘削
KEA	"	機械床掘
REA	"	岩床掘
KSA	"	機械埋戻
SA	"	人力埋戻
BA1	"	路体盛土
BA2	"	路床盛土

施工範囲

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線 (二野・大森線) 道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可見市 二野地内		
図面の種類	横断面 (17)		
縮尺	1:100	図面番号	14
会社名			
事務所名	可見市 建設部 土木課		

横断図 (18)

S=1:100



No. 75

KCA	4.5
ORCA	38.3
CA	0
KEA	0
REA	3.9
KSA	2.1
SA	0.1
BA1	0
BA2	0
法面整形 (R)	2.0

No. 74

KCA	5.2
ORCA	51.6
CA	0
KEA	0
REA	1.7
KSA	0.4
SA	0.1
BA1	0
BA2	0
法面整形 (R)	3.0

No. 73

KCA	0
ORCA	80.6
CA	0
KEA	0
REA	1.7
KSA	0.4
SA	0.2
BA1	0
BA2	0
法面整形 (R)	4.5

数量表凡例

KCA	m ²	機械掘削
ORCA	m ²	岩掘削(オープン)
CA	"	人力掘削
KEA	"	機械床掘
REA	"	岩床掘
KSA	"	機械埋戻
SA	"	人力埋戻
BA1	"	路体盛土
BA2	"	路床盛土

※1 掘削土層はあくまで想定ですので、現場の対応をお願いします。
 ※2 掘削深度については、掘削で0%誤差を発生し、適切な掘削精度にしてください。
 ※3 切土量の計算は、切土量(切土量)の場合5m程度、土砂の場合10m程度を掘削区間として、地盤強度の急激な変化を避ける施工をして下さい。
 【参考】道路設計仕様 2018-19 平成24年9月 岐阜県

施工範囲

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線) 道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可見市二野地内		
図面の種類	横断図(18)		
縮尺	1:100	図面番号	15
会社名			
事務所名	可見市建設部土木課		

横断面図 (19)

S=1:100

No. 76

KCA	0
ORCA	0
CA	0
KEA	0.7
REA	0.2
KSA	0.1
SA	0
BA1	0
BA2	0

法面整形 (R) 0

No. 75+4.962

KCA	10.1
ORCA	33.4
CA	0
KEA	0
REA	3.6
KSA	1.8
SA	0.1
BA1	0
BA2	0

法面整形 (R) 1.8

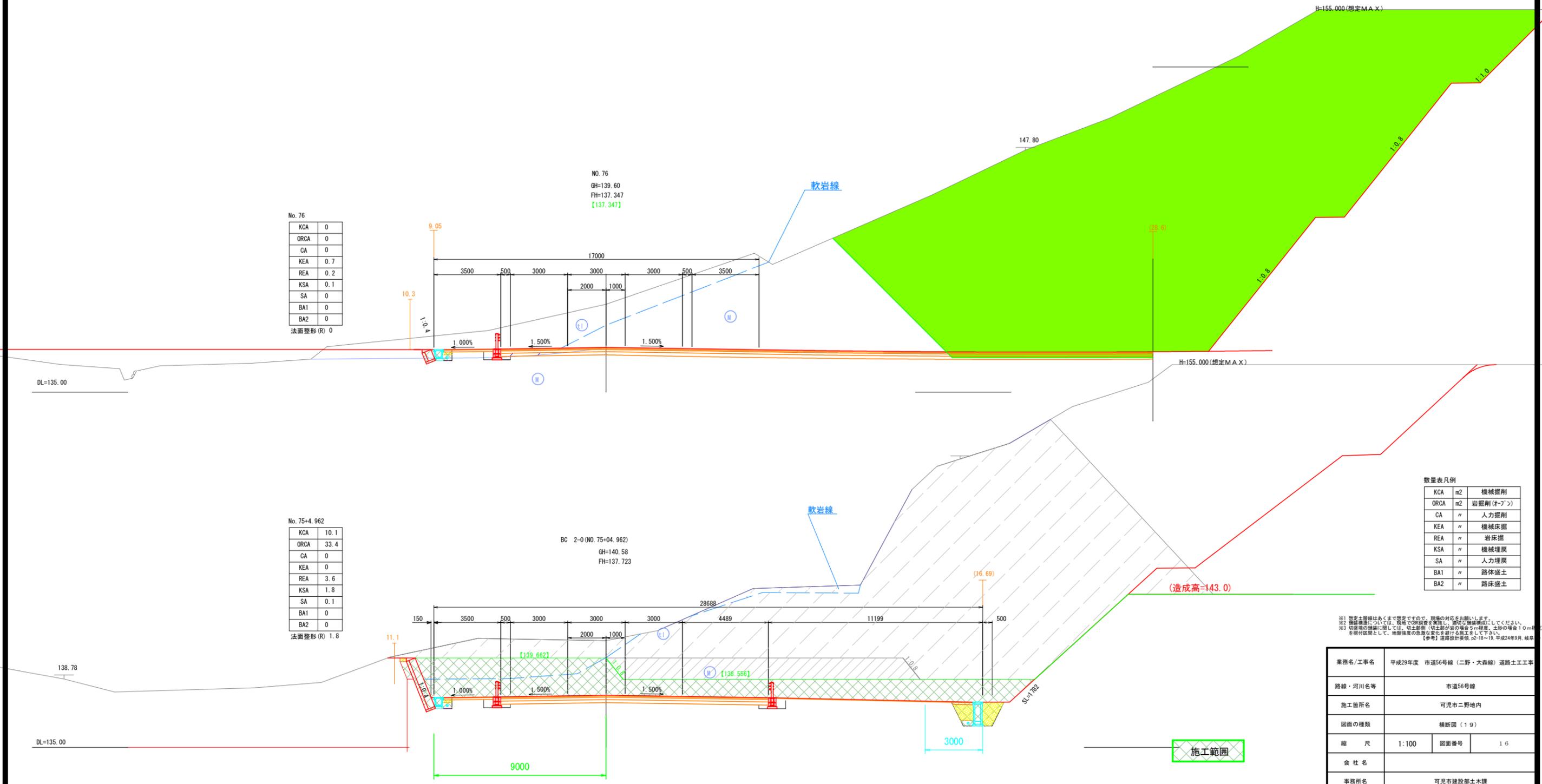
BC 2-0 (NO. 75+04.962)
GH=140.58
FH=137.723

数量表凡例

KCA	m ²	機械掘削
ORCA	m ²	岩掘削 (オ-ブン)
CA	"	人力掘削
KEA	"	機械床掘
REA	"	岩床掘
KSA	"	機械埋戻
SA	"	人力埋戻
BA1	"	路体盛土
BA2	"	路床盛土

※1 想定土層はあくまで想定ですので、現場の対応をお願いします。
 ※2 掘削高さについては、現場で30分調査を実施し、適切な掘削構成にしてください。
 ※3 切戻りの場合は、切土部(切土部が厚い場合は6m程度、土砂の場合は10m程度)を併付図面として、地盤強度の地盤変化を避ける施工をして下さい。
 【参考】道路設計基準、G-19-19、平成24年9月、国土交通省

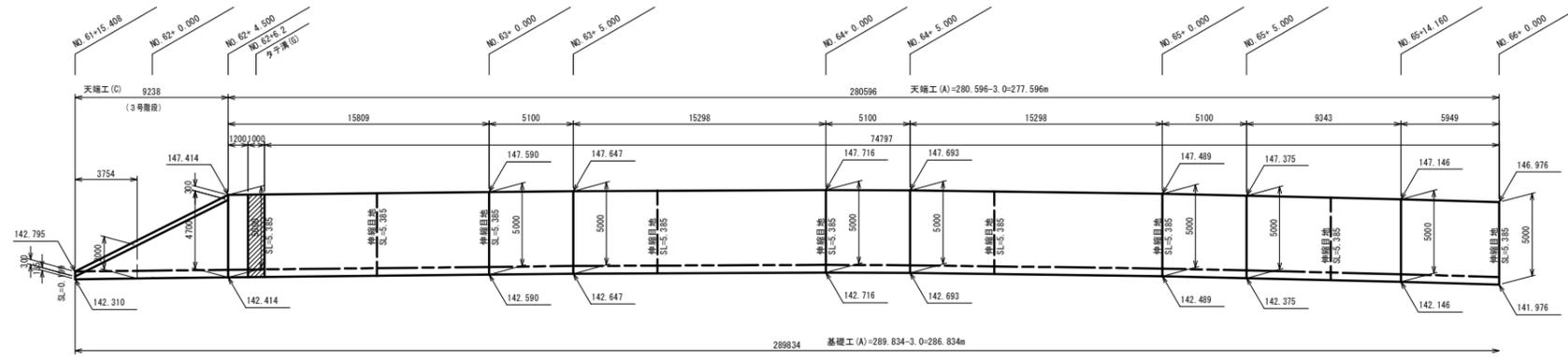
業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線) 道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可児市二野地内		
図面の種類	横断面図 (19)		
縮尺	1:100	図面番号	16
会社名			
事務所名	可児市建設部土木課		



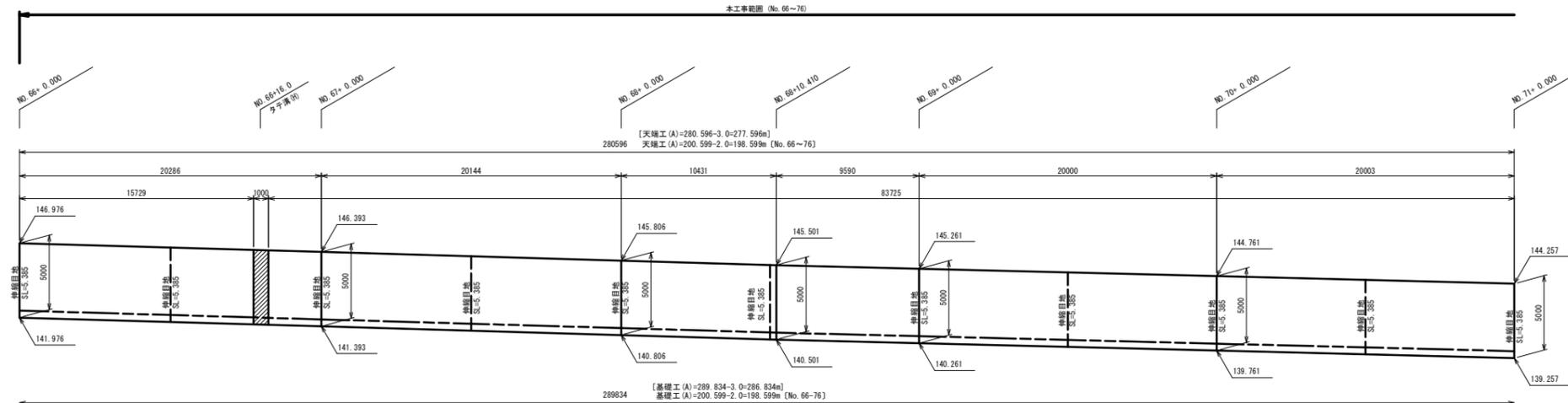
ブロック積展開図 (6)

S=1:200

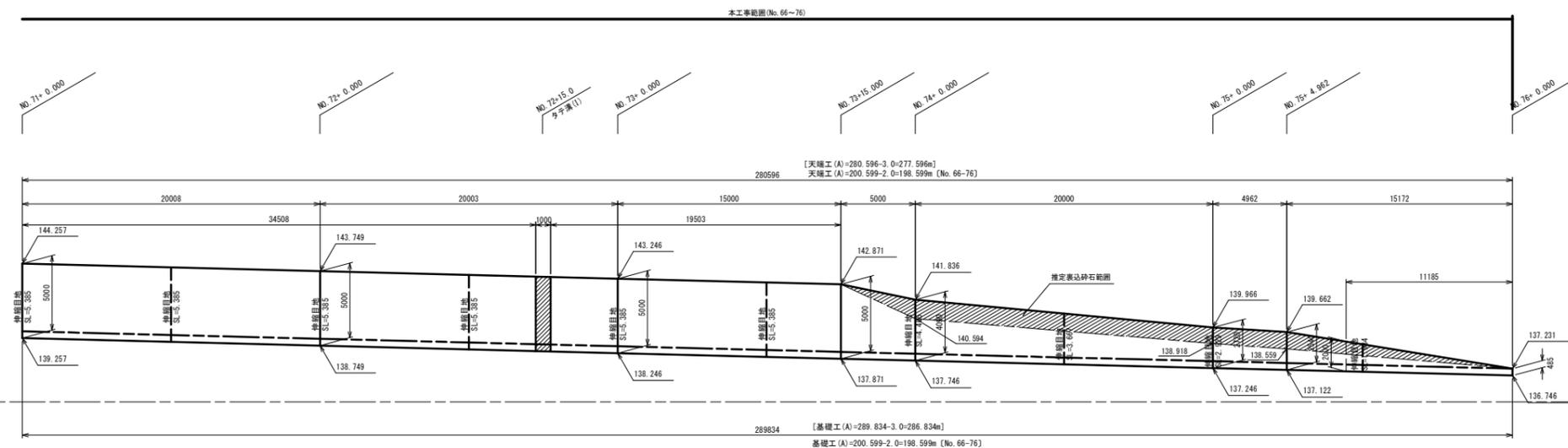
7号山留ブロック積 (左側)



DL=135.0



DL=135.0



DL=135.0

7号山留ブロック積 (左側No. 66~76) 数量表 1式当り

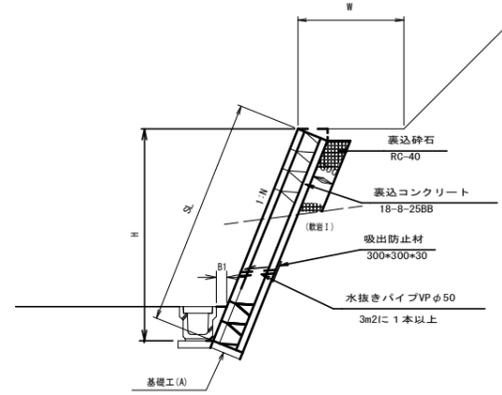
名称	規格	単位	数量	摘要
ブロック積	型35cm	m ²	962.0	
裏込コンクリート	18-φ-25BB	m ³	144.3	
裏込砕石	RC-40	m ³	15.0	
ペーライン		m ²	912.1	
天端工 (A)		m	198.6	
天端工 (C)		m	-	
基礎工 (A)		m	198.6	
伸縮目地		m ²	46.9	

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線)道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可児市二野地内		
図面の種類	ブロック積展開図 (6)		
縮尺	1:100	図面番号	17
会社名			
事務所名	可児市建設部土木課		

ブロック積構造図

ブロック積標準図

切土部 山留ブロック積
S=1:50



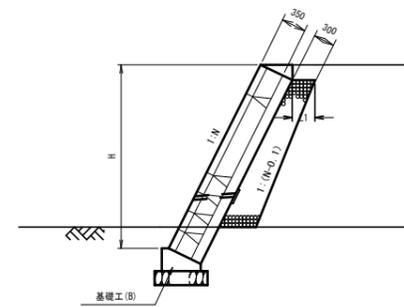
切土部 山留ブロック積

直高 (m)	1.5m以下	1.5m~3.0m	3.0m~5.0m
前面法勾配 N	1:0.3	1:0.3	1:0.4
裏込コンクリート厚 (cm) t	5cm	10cm	15cm

B1寸法表

側溝名	B1
PU-2 300×300	150
PU-2 300×500	250
PU-3 400×500	250

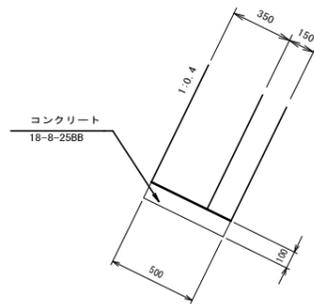
盛土部 路側ブロック積
S=1:50



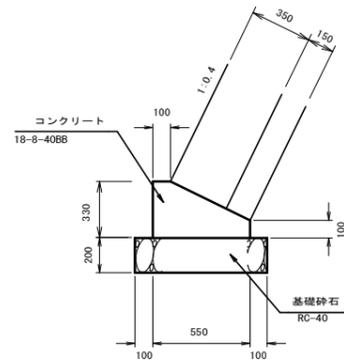
盛土部 路側ブロック積

直高 (m)	1.5m以下	1.5m~3.0m	3.0m~5.0m
前面勾配 N	1:0.3	1:0.4	1:0.5
裏込コンクリート厚 (cm) t	5	10	15
L1	310	310	320

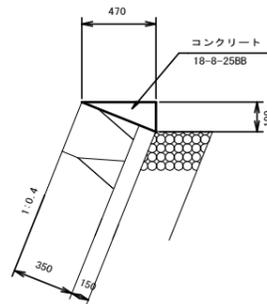
基礎工(A)詳細図 (切土岩着部)
S=1:20



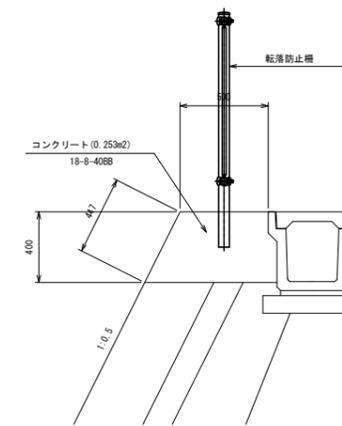
基礎工(B)詳細図 (盛土部・土砂部)
S=1:20



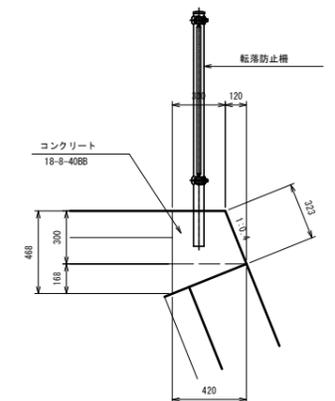
天端工A詳細図 (切土部)
S=1:20



天端工B詳細図 (盛土部)
S=1:20



天端工C詳細図 (階段部)
S=1:20



基礎工(A)数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.5	
型枠		m2	2.0	

基礎工(B)数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m3	1.3	
型枠		m2	4.3	
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	7.5	

天端工A 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.4	
型枠		m2	1.9	

天端工B 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m3	2.5	
型枠		m2	4.5	

天端工C 材料表 10m当り

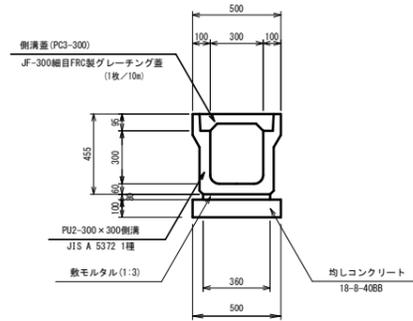
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m3	1.4	
型枠		m2	7.9	

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線)道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可見市二野地内		
図面の種類	ブロック積構造図		
縮尺	図示	図面番号	18
会社名	株式会社 長大		
事務所名	可見市建設部土木課		

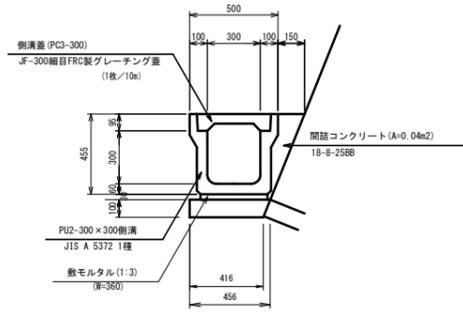
排水工構造図 (1)

S=1:20

PU2-300×300 (A)



PU2-300×300 (B)



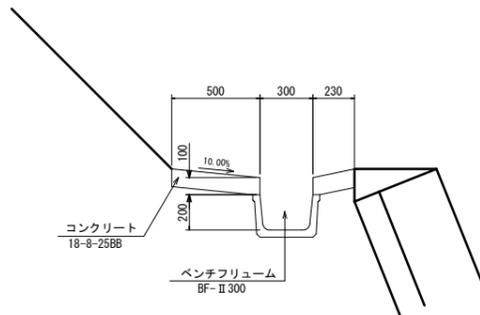
PU2-300×300 (A) 数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU2-300×300	m	10.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.1	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	5.0	
型枠	均しCo用	m ²	2.0	
側溝蓋	PC3-300	枚	19	
グレーチング蓋	JF-300細目	枚	1	

PU2-300×300 (B) 数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU2-300×300	m	10.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.1	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	4.4	
型枠	均しCo用	m ²	1.0	
側溝蓋	PC3-300	枚	19	
グレーチング蓋	JF-300細目	枚	1	
間詰コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.4	

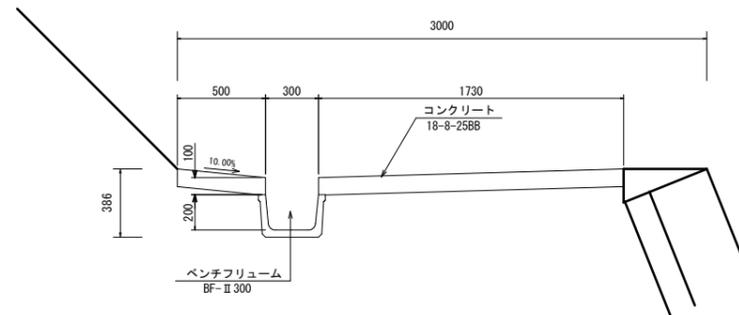
小段排水工 (A)



小段排水工 (A) 数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ベンチリュウム	BF-II 300	m	10.0	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.7	
型枠		m ²	3.0	

小段排水工 (B)



小段排水工 (B) 数量表 10m当り

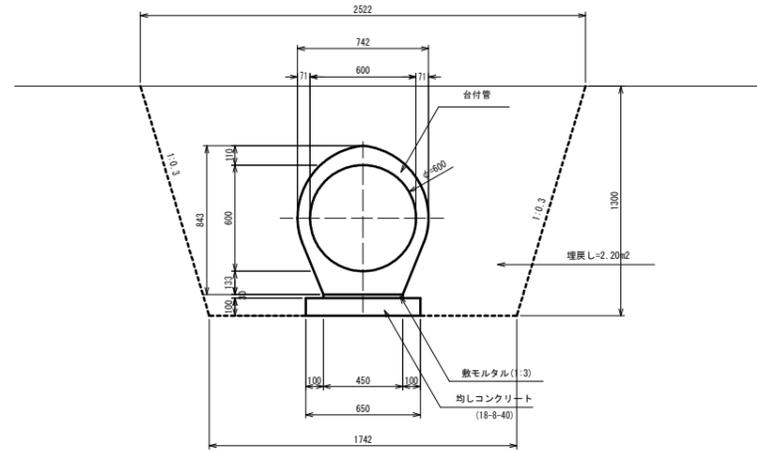
名称	規格	単位	数量	摘要
ベンチリュウム	BF-II 300	m	10.0	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.2	
型枠		m ²	3.0	

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線)道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可見市二野地内		
図面の種類	排水工構造図(1)		
縮尺	1:20	図面番号	19
会社名			
事務所名	可見市建設部土木課		

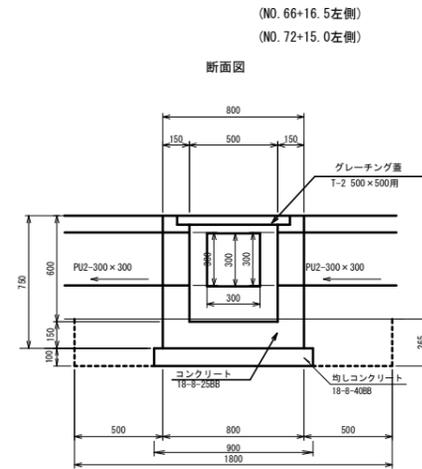
排水工構造図 (2)

S=1:20

台付管φ600



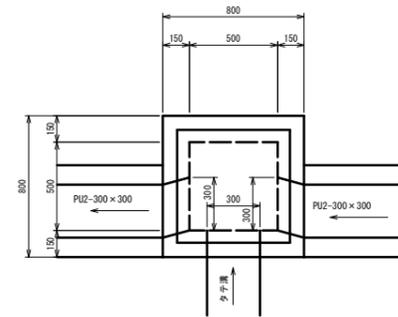
集水樹500×500×600(A)



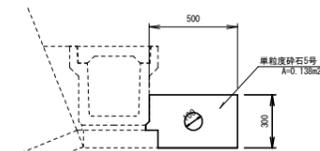
台付管φ600 数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ600	m	10.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.1	
均しコンクリート	18-8-40 t=100	m ²	6.5	
均しコン型枠		m ²	2.0	
床 層	敷岩(1)	m ³	27.7	
埋 戻		m ³	22.0	
残土処理		m ³	3.3	

断面図



暗渠排水工(A)



暗渠排水工(A) 数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
有孔管	φ100	m	10.0	
単粒度砕石	5号 20-13mm	m ³	1.4	

集水樹500×500×600(A) 10箇所当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-2588	m ³	2.9	
型 枠		m ²	37.7	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.8	
型 枠	均しコン型枠用	m ²	3.6	
グレーチング蓋	T-2 500×500用	組	10	
床 層		m ³	8.6	
埋 戻		m ³	6.7	
残土処理		m ³	1.1	

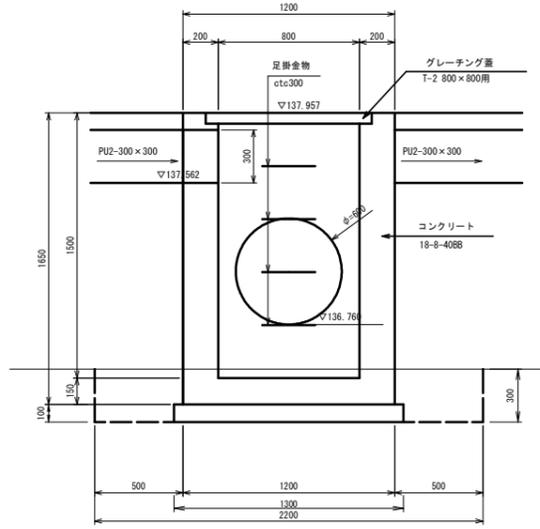
業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線)道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可児市二野地内		
図面の種類	排水工構造図(3)		
縮 尺	1:20	図面番号	20
会 社 名			
事務所名	可児市建設部土木課		

排水工構造図 (3)

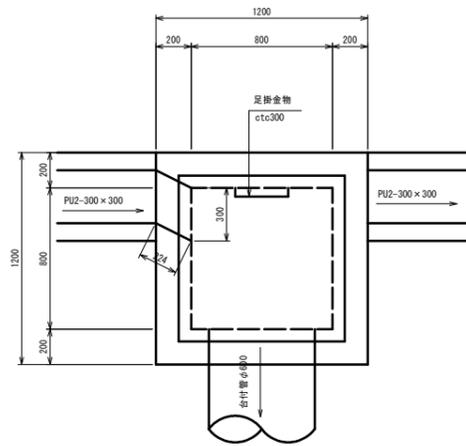
S-1-20

集水桝800×800×1500
(NO. 74+10.96左側)
(2号横断管渠工左側)

断面図



平面図



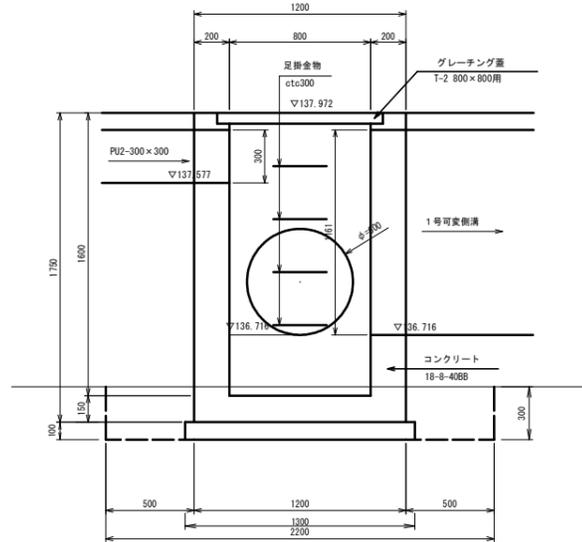
集水桝800×800×1500

10箇所当たり

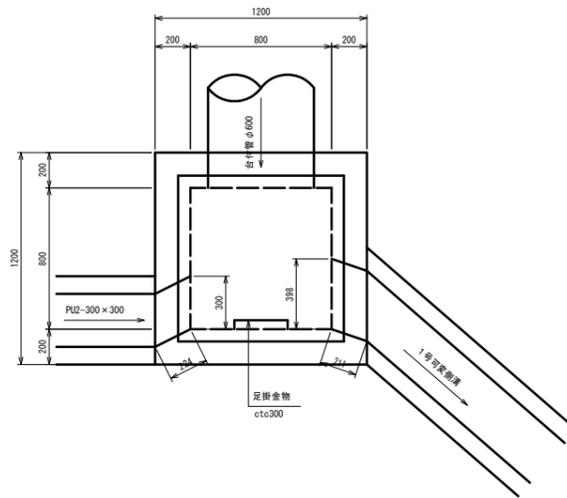
名 称	規 格	単 位	数 量	換 要
コンクリート	18-8-408B	m ³	13.4	
型 枠		m ²	130.3	
均しコンクリート	18-8-408B	m ³	1.7	
型 枠	均しコクリト用	m ²	5.2	
グレーチング蓋	T-2 800×800用	組	10	
足掛金物		個	40	
床 厚		m ³	14.5	
埋 戻		m ³	10	
残土処理		m ³	3.5	

集水桝800×800×1600
(NO. 74+10.96右側)
(2号横断管渠工右側)

断面図



平面図



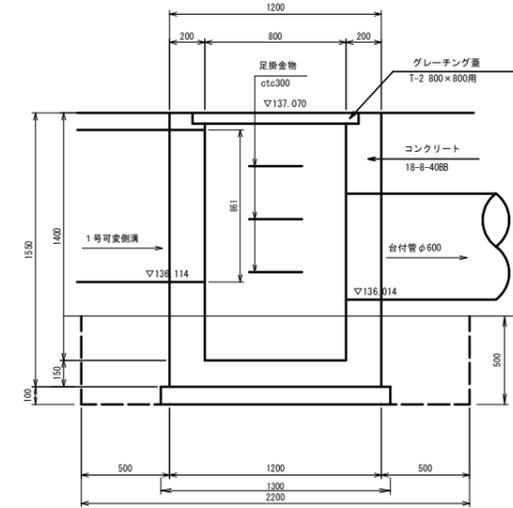
集水桝800×800×1600

10箇所当たり

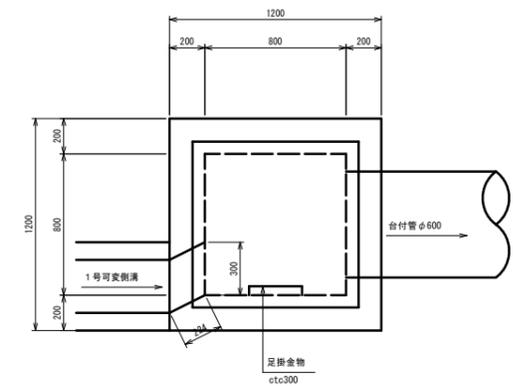
名 称	規 格	単 位	数 量	換 要
コンクリート	18-8-408B	m ³	13.3	
型 枠		m ²	135.1	
均しコンクリート	18-8-408B	m ³	1.7	
型 枠	均しコクリト用	m ²	5.2	
グレーチング蓋	T-2 800×800用	組	10	
足掛金物		個	40	
床 厚		m ³	14.5	
埋 戻		m ³	10.0	
残土処理		m ³	3.5	

集水桝800×800×1400
(NO. 75+15.3右側)
(1号可変側溝下流側)

断面図



平面図



集水桝800×800×1400

10箇所当たり

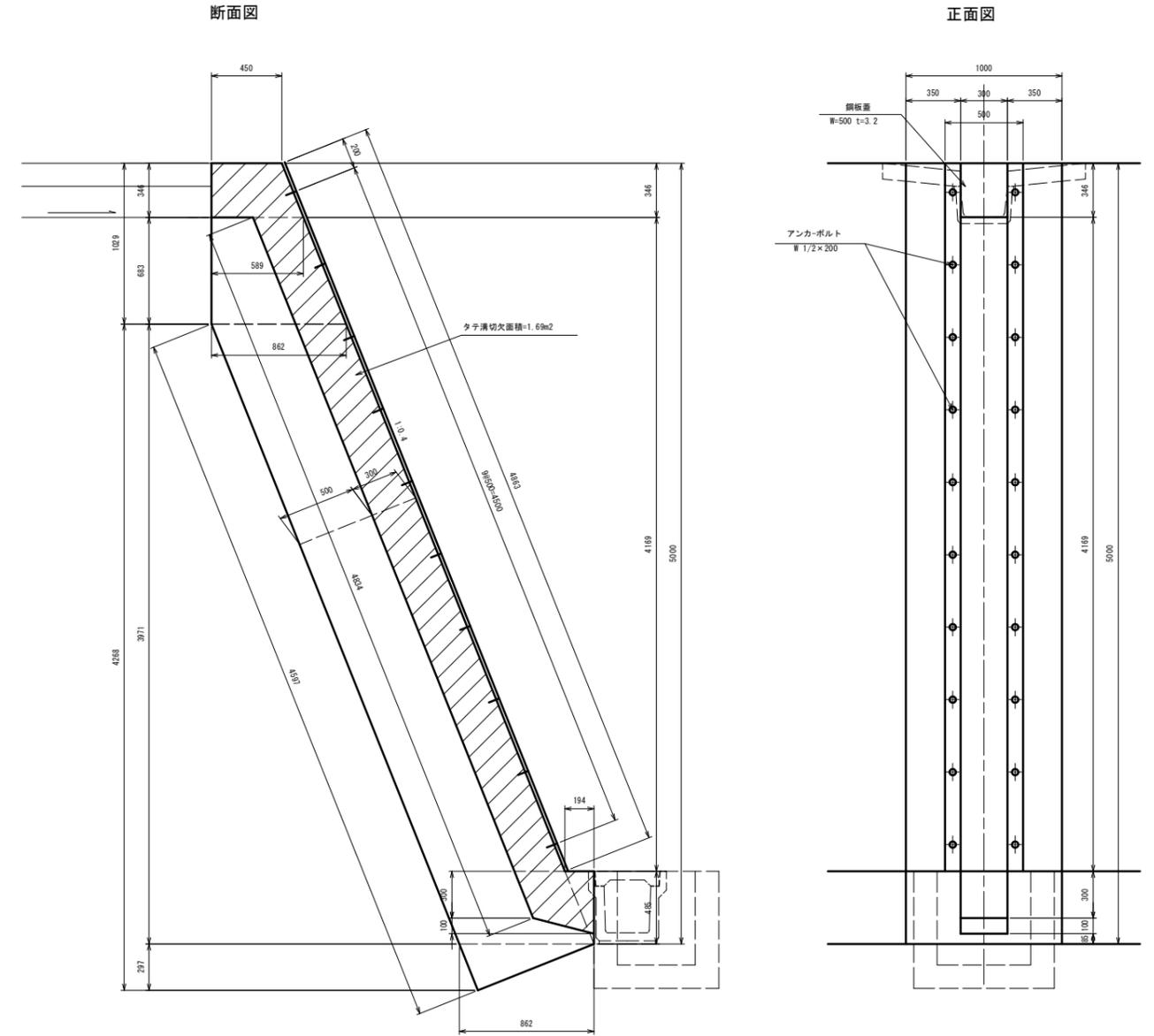
名 称	規 格	単 位	数 量	換 要
コンクリート	18-8-408B	m ³	12.3	
型 枠		m ²	121.0	
均しコンクリート	18-8-408B	m ³	1.7	
型 枠	均しコクリト用	m ²	5.2	
グレーチング蓋	T-2 600×600用	組	10	
足掛金物		個	30	
床 厚		m ³	24.2	
埋 戻		m ³	16.8	
残土処理		m ³	5.6	

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線)道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可児市二野地内		
図面の種類	排水工構造図(7)		
縮 尺	1:20	図面番号	2 1
会 社 名			
事務所名	可児市建設部土木課		

排水工構造図 (12)

S=1:20

タテ溝 (H)
タテ溝 (I)



タテ溝 (H)、タテ溝 (I)

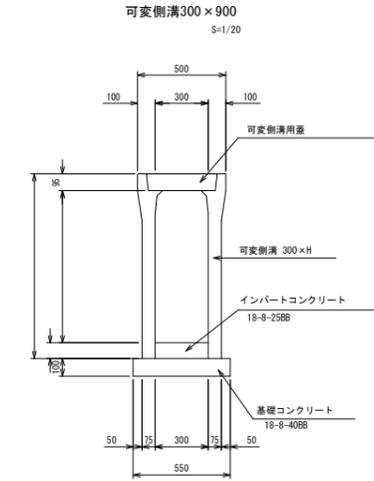
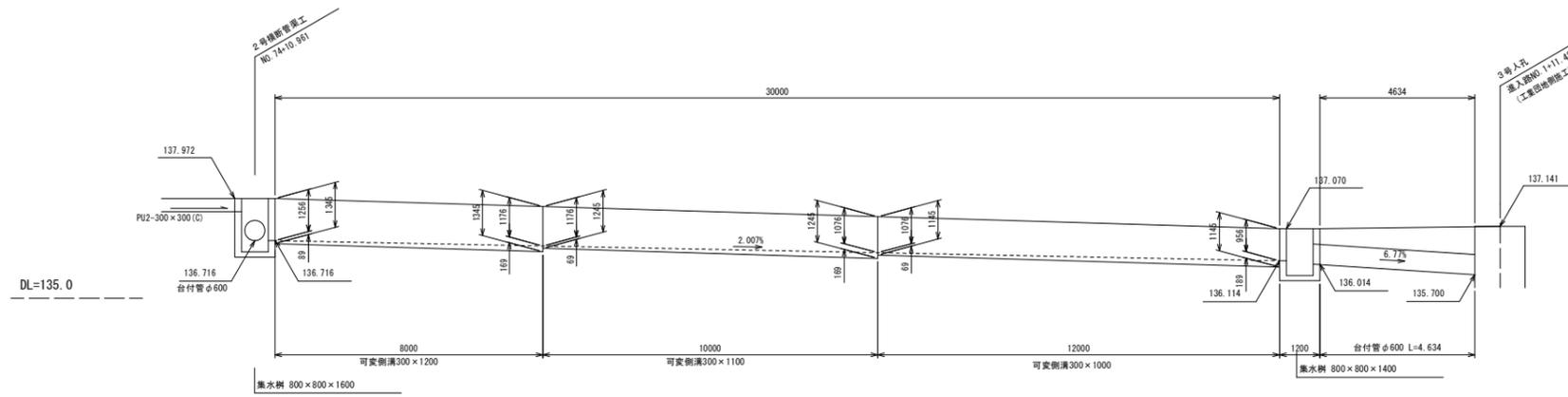
数量表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-258B	m ³	38.5	
型枠		m ²	228.3	
鉄鋼板	t=3.2	kg	651.6	
アンカーボルト	W 1/2 x 200	本	200	
足場工		m ²	48.6	

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線)道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可見市二野地内		
図面の種類	排水工構造図 (12)		
縮尺	1:20	図面番号	22
会社名			
事務所名	可見市建設部土木課		

1号可変側溝一般図(1)

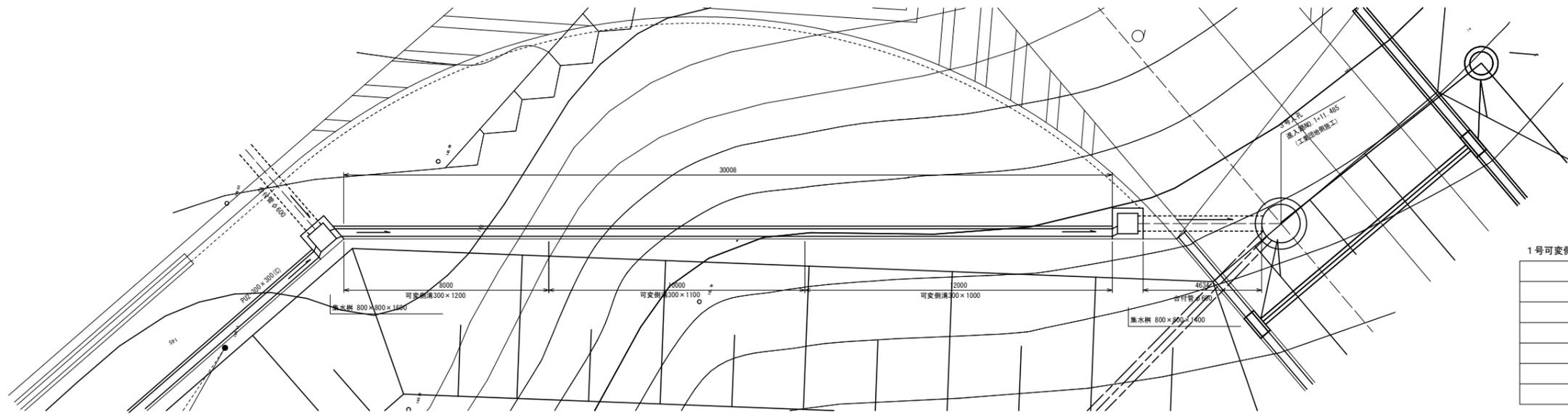
縦断図
S=1:100



寸法表

名称			
300×1000	1145	921	129
300×1100	1245	1031	119
300×1200	1345	1121	129

平面図
S=1:100

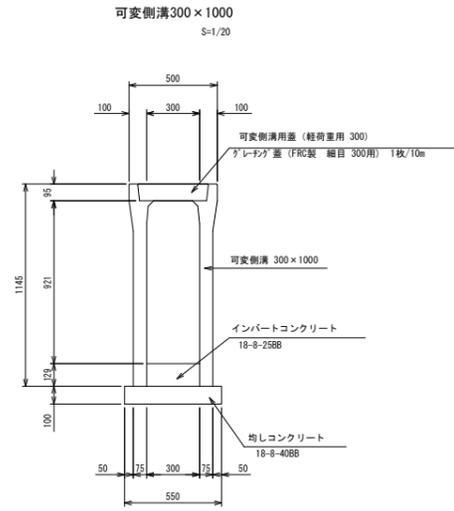


1号可変側溝 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
可変側溝	300×1000	m	12.0	
	300×1100	m	10.0	
	300×1200	m	8.0	

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線)道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可児市二野地内		
図面の種類	1号可変側溝一般図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	23
会社名			
事務所名	可児市建設部土木課		

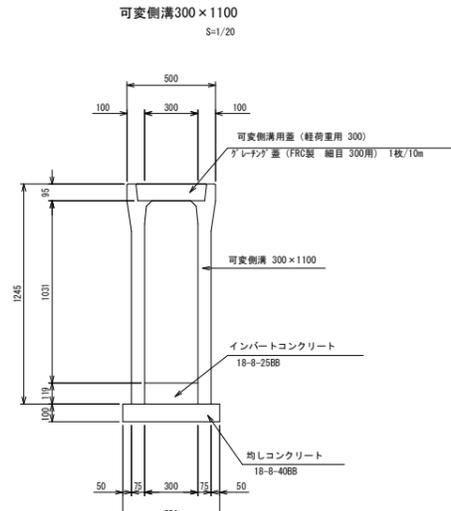
1号可変側溝一般図(2)



可変側溝300×1000

数量表 10m当り

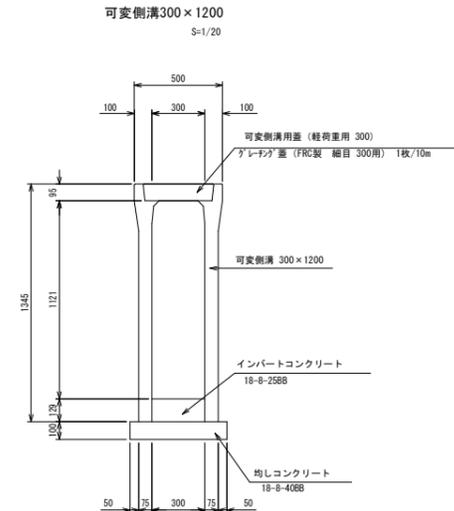
名称	規格	単位	数量	摘要
可変側溝	300×1000	m	10.0	参考重量 955kg/個
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.4	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	5.5	
基礎コン型枠		m ²	2.0	
側溝蓋	軽荷重用 300	枚	9	
グレーチング蓋	FRC製 網目 300用	枚	1	



可変側溝300×1100

数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
可変側溝	300×1100	m	10.0	参考重量 1065kg/個
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.4	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	5.5	
基礎コン型枠		m ²	2.0	
側溝蓋	軽荷重用 300	枚	9	
グレーチング蓋	FRC製 網目 300用	枚	1	



可変側溝300×1200

数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
可変側溝	300×1200	m	10.0	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.4	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	5.5	
基礎コン型枠		m ²	2.0	
側溝蓋	軽荷重用 300	枚	9	
グレーチング蓋	FRC製 網目 300用	枚	1	

業務名/工事名	平成29年度 市道56号線(二野・大森線)道路土工工事		
路線・河川名等	市道56号線		
施工箇所名	可児市二野地内		
図面の種類	1号可変側溝一般図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	24
会社名			
事務所名	可児市建設部土木課		

