

		課長	係長	検算	設計

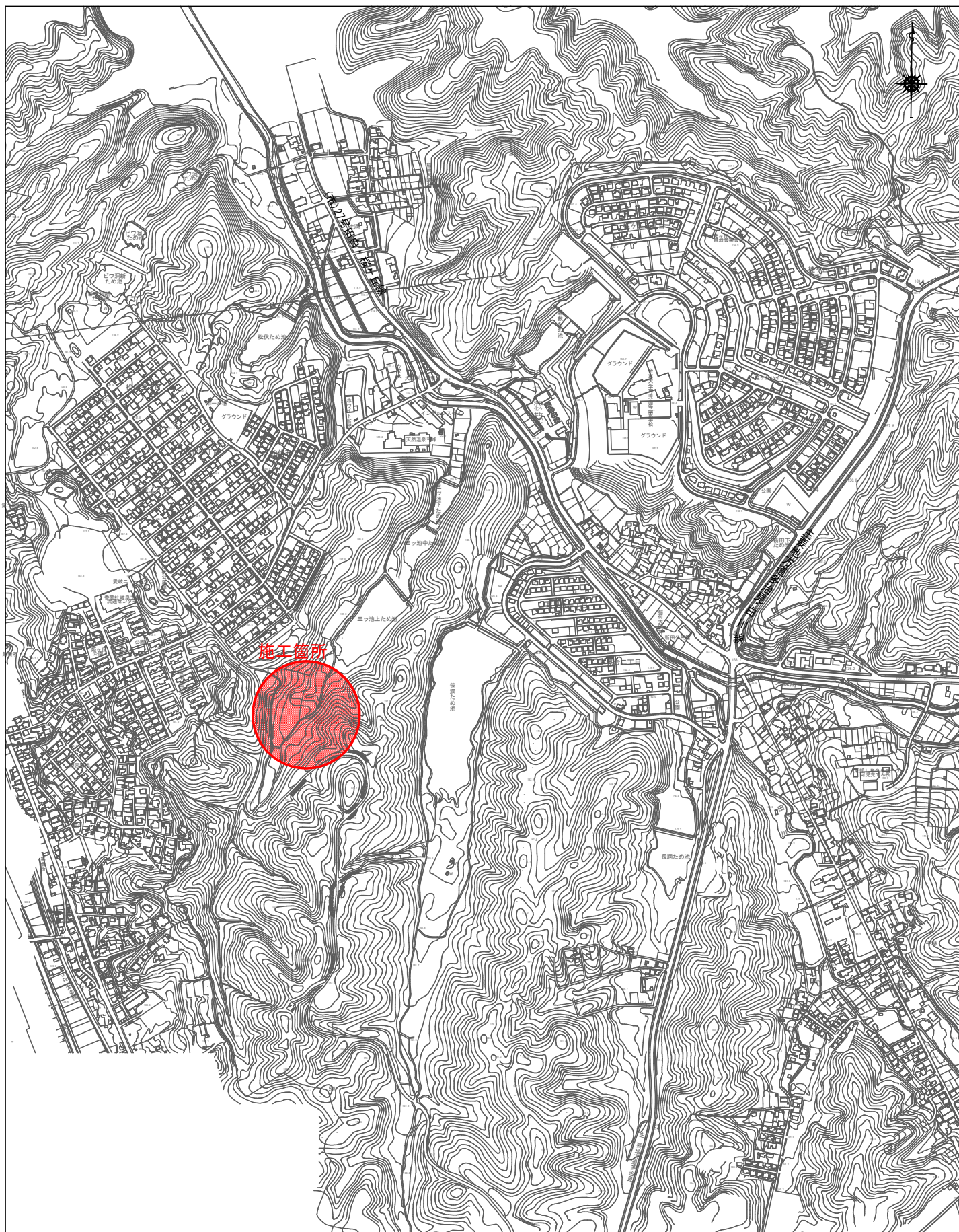
事業年度	平成 30 年度
事業種別	単独
工事番号	公残工-1

工事名 平成 30 年度 大森残土処分場水路整備工事

可児市 建設部 土木課

位置図

S=1:10,000



件 名	平成 30 年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工場所	可児市 大森 地内		
金 額	円	内消費税相当額	円
理 由			
本工事は、大森地内における残土処分場のうち、受け入れた残土に応じて盛土部の法面整形、小段排水及び水路等を施工し残土処分場を整備する工事である。			
概 要			
土工 1 式 法面工 のり面整形＜盛土部＞ A=70 m² 水路工 ボックスカルバート工 N=1 式＜L=15.4m＞ U 型フリューム工 N=1 式＜L=84.9m＞ 集水桝工 N=1 式 防護柵工 転落防止柵 L=16m			
特 記 仕 様 書			
1. 一般事項 (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。 (2) 受注者は、本工事が「可児市工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。 (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。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。 (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。			

- (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を使用しなければならない。

排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、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、あるいはこれと同等の開発目標で実施された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することで、排出ガス対策型建設機械と同等と見なす。ただし、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・引拔機、油圧式杭圧入引拔機、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、大森残土処分場内とする。

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施行程を比較照査し、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

本工事区域は、市道56号線の建設発生土の残土処分場である。本年度、大森残土処分場では、可児市建設業協同組合と「平成30年度 大森残土処分場残土受付業務」を契約しており残土の敷均し等の管理を委託しているため、工程及び工事施工について情報を共有すると共に安全・円滑かつ適切な施工ができるよう努めるものとする。

特記仕様書 (条件明示)

工事名 平成30年度 大森残土処分場水路整備工事

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	☒ 1. 関連する別途発注工事あり	☒ A. 工種 (<u>残土敷均し、残土運搬</u>) ☒ B. 期間 (<u>H30.4</u> ~ <u>H31.3</u>)
	☐ 2. 他機関協議による工程条件あり	☐ A. 工種 () ☐ B. 期間 (~)
	☐ 3. 他機関との協議状況	☐ A. 協議済機関及び内容 () ☐ B. 未協議機関及び内容 ()
	☐ 4. 占用許可状況 ()	☐ A. 許可済 ☐ B. 申請中
	☐ 5. 建築確認	☐ A. 許可済 ☐ B. 申請中
	☐ 6. 河川区域、保全区域内作業あり	☐ A. 許可済 ☐ B. 申請中
	☐ 7. 文化財協議 (教育文化財課)	☐ A. 協議済内容 () ☐ B. 未協議内容 ()
	☐ 8. その他	☐ A. その他 ()
用 地	☐ 1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	☐ A. 区間 (N.C. ~ N.O.) ☐ B. 着工見込時期 () ☐ C. 内容 ()
	☐ 2. 工事用地の未買収	☐ A. 場所 () ☐ B. 処理の見込み時期 () ☐ C. 未買収地への立ち入り可否 ()
	☐ 3. 仮設ヤードの有無	☐ A. 官有地 ☐ B. 民有地 ☐ C. その他 () ☐ D. 別途協議
	☐ 4. その他	☐ A. その他 ()
公 害 対 策	☐ 1. 施工方法の制限あり	☐ A. 騒音 () ☐ B. 振動 () ☐ C. 水質 () ☐ D. その他 ()
	☐ 2. 事業損失防止に関する調査あり	☐ A. 調査の項目 ()
	☐ 3. 環境影響調査あり	☐ A. 生物・植物調査あり
	☐ 4. その他	☐ A. アスベスト含有材あり ☐ B. フロン回収あり ☐ C. その他 ()
安 全 対 策	☐ 1. 交通規制あり	☐ A. 全面通行止め ☐ B. 片側通行止め ☐ C. 時間制限あり ()
	☐ 2. 通学路あり	☐ A. 迂回路あり ☐ B. 仮設歩道必要
	☐ 2. 交通整理員	☐ A. 区間 (N.C. ~) 配置人員 人/日 ☐ B. 区間 (~) 配置人員 人/日 ☐ C. 区間 (N.C. ~) 配置人員 人/日 ☐ D. 交替要員あり
	☐ 3. 鉄道等の近接作業制限あり	☐ A. 工法制限あり () ☐ B. 作業時間制限あり ()
	☐ 4. バス路線 (運行者との協議)	☐ A. 協議済内容 () ☐ B. 未協議内容 ()
	☐ 5. その他	☐ A. その他 ()
	☐ 1. 一般道路 (搬入路) の使用制限	☐ A. 搬入経路指定あり ☐ B. 時間帯制限あり
	☐ 2. 仮設道路の設置条件あり	☐ A. 一般交通供用あり ☐ B. 安全施設必要 () ☐ C. 路面工 () ☐ D. 工事完了後存続又は撤去 () ☐ E. 構造 () ☐ F. 用地 (借地) ☐ G. 用地 (公用地) ☐ H. 用地 (その他) ☐ A. その他 ()
指 定 仮 設 備	☐ 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	☐ A. 工種 ()
	☐ 2. 仮設構造物の転用、兼用あり	☐ A. 工種 () ☐ B. 内容 ()
	☐ 3. その他	☐ 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 関係	☐	1. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [場所が未確定]	☐ A. 運搬距離（ K m）	☐ B. 投棄料計上あり
			☐ C. 整地（押土、敷均、締固等）必要	☐ D. 整地（押土）必要
	☒	2. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [自工事へ流用]	☒ A. 盛土、埋戻	☒ B. スtockヤード利用あり（ 大森残土処分場 ）
			☐ C. 仮置場必要（ ）	☐ D. 運搬距離（ K m ）
			☐ E. 仮置場の用地借上費計上あり	
	☒	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]	☒ A. 場所（ 大森残土処分場 ）	☐ B. 盛土、埋戻
			☒ C. 整地（押土、敷き均し、転圧）あり	☐ D. スtockヤード利用あり（ ）
			☐ E. 仮置場必要（ ）	☐ F. 運搬距離（ 0.0 K m ）
			☐ G. 仮置場の用地借上費計上あり	☐ H. 処分料計上あり
	☐	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]	☐ A. 他工事名（ ）	☐ B. 請負者運搬あり（運搬距離
		☐ C. 盛土、埋め戻し	☐ D. スtockヤード利用あり（ ）	
		☐ E. 仮置場必要（ ）	☐ F. 仮置場の用地借上費計上あり	
☐	5. 産業廃棄物の処理条件あり [特別管理産業廃棄物]	☐ A. 種類（ ）	☐ B. 場所（ ）	
		☐ C. 中間処理施設までの運搬距離（ K m ）	☐ D. 処理費計上あり	
☐	6. 浄化槽、汲み取り便槽の取壊し処分あり	☐ A. 槽内洗浄必要	☐ B. 可児市環境課と打合せの必要あり	
☐	7. 「可児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	☐ A. 産業廃棄物管理票（マニフェスト）	☐ B. 建設発生土処理地の関係図書	
		☐ C. クレダス	☐	
工事支障物件	☐	1. 占用支障物件あり（電気）	☐ A. 移設時期（H 年 月頃）	☐ B. 移設時期（別途協議）
	☐	2. 占用支障物件あり（電話）	☐ A. 移設時期（H 年 月頃）	☐ B. 移設時期（別途協議）
	☐	3. 占用支障物件あり（水道）	☐ A. 移設時期（H 年 月頃）	☐ B. 移設時期（別途協議）
	☐	4. 占用支障物件あり（下水道）	☐ A. 移設時期（H 年 月頃）	☐ B. 移設時期（別途協議）
	☐	5. 占用支障物件あり（ガス）	☐ A. 移設時期（H 年 月頃）	☐ B. 移設時期（別途協議）
	☐	6. 占用支障物件あり（マンホール蓋、仕切り弁蓋等）	☐ A. 管理者による高さ調整（ ）	☐ B. 請負者による高さ調整（ ）
	☐	7. 占用支障物件あり（その他）	☐ A. 移設時期（ ）	☐ B. 移設時期（別途協議）
	☐	8. その他	☐ A. その他（ ）	
排水工関係	☐	1. 濁水、湧水処理条件あり	☐ A. 方法（ ）	
	☐	2. その他	☐ A. その他（ ）	
再生材使用及び溶融スラグ	☒	1. 再生材使用指定あり	☒ A. R C	☐ B. アスファルト再生合材（30%再生）
			☐ C. アスファルト再生合材（100%再生）	☐ D. 溶融スラグ使用あり
			☐ E. 再生材を使用できない場合別途協議	
その他	☐	1. 現場発生材あり	☐ A. その他（ ）	☐ A. 品名（ ）
			☐ B. 納入場所（ ）	☐ A. 品名（ ）
	☐	2. 支給材あり	☐ A. 品名（ ）	☐ B. 引渡し場所（ ）
	☐	3. イメージアップあり	☐ A. 仮設費（ ）	☐ B. 安全費（ ）
			☐ C. 営繕費（ ）	☐ D. 特別なイメージアップ（ ）
☐	4. 「可児市工事品質証明実施要領」該当あり	☐ A. 品質証明員の配置あり		
☐	5. その他	☐ A. その他（ ）		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土工	式	1			1号明細書	
法面工	式	1			2号明細書	
水路工	式	1			3号明細書	
防護柵工	式	1			4号明細書	
直接工事費						
共通仮設費(率分)	式	1			1号内訳書	
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費	式	1			2号内訳書	
工事原価						
一般管理費等	式	1			3号内訳書	
工事価格						
消費税相当額	%					
設計価格						

内訳書

1号内訳書

[illegible]

現場管理費

内訳書

2号内訳書

[illegible]

一般管理費等

内訳書

3号内訳書

[illegible]

土工

明細書

1号明細書

[illegible]

法面工

明細書

2号明細書

[illegible]

水路工

水路工

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ホﾞｯｸｽｶﾙﾊﾟｰﾄ工 B1400*H1400	式	1			7号代価表	
ホﾞｯｸｽｶﾙﾊﾟｰﾄ工 B800*H700	式	1			8号代価表	
U型ﾌﾘｭｰﾑ工	式	1			9号代価表	
台形水路工 B900×B2100×H600	m	53			10号代価表	
小段排水路工 BF2-300	m	57			11号代価表	
集水樹工-3	箇所	1			12号代価表	
集水樹工-4	箇所	1			13号代価表	
集水樹工-5	箇所	1			14号代価表	
集水樹工-7	箇所	1			15号代価表	
巻立工-2	箇所	1			16号代価表	
計						

防護柵工

防護柵工

[illegible]

【施P】床掘り
土砂 小規模

代価表

1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	ハックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトル給油					
	土質：土砂 施工方法：上記以外(小規模)					
	(後方超小旋回型ハックホリ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第2次基準値)					
	軽油：軽油； 小型ローリー バトル給油					

【施P】床掘り
土砂 標準 無し 障害無し

代価表

2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	ハックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトル給油					
	土質：土砂 施工方法：標準					
	土留方式の種類：無し 障害の有無：障害無し					
	(ハックホリ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第2次基準値)					
	軽油：軽油； 小型ローリー バトル給油					

【施P】埋戻し
小規模 土砂

代価表

3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	ハックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回					
K2	タンバ 及びランマ 質量60~80kg					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハートル給油					
Z2	レギュラーガソリン スタント					
施工方法：上記以外(小規模) (後方超小旋回型ハックホリ)排出ガス機械の選択：排出ガス対策型(第2次基準値)						
軽油：軽油； 小型ローリー ハートル給油 ガソリン：レギュラーガソリン； スタント						

【施P】埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

4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	ハックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)					
K2	振動ローラ(賃貸)ハントカイト 0.8~1.1t					
K3	タンバ (賃貸) 質量60~80kg					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー ハートル給油					
Z2	レギュラーガソリン スタント					
施工方法：最大埋戻幅1m以上4m未満 (ハックホリ)排出ガス機械の選択：排出ガス対策型(第2次基準値)						

[illegible]

	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	ﾌﾟﾙﾄﾞｰｻﾞﾞ〔排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)〕 普通15t級(13~16t)					
R						
R1	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリーﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油					
	作業区分：残土受け入れ地での処理 (ﾌﾟﾙﾄﾞｰｻﾞﾞ)排ｶﾞｽ機械の選択：排ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)					
	軽油 1.2号：軽油； 小型ローリーﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油					

【施P】法面整形
盛土部 法面締固め有 現場制約無 土質土、砂及び砂質土、粘性土

1 m²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	ﾊﾞｯｸﾙ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	軽油 小型ローリーﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油					
整形箇所：盛土部						
法面締固めの有無：有り						
現場制約の有無：無し						
機種区分：標準						
(ﾊﾞｯｸﾙ)排ｶﾞｽ機械の選択：排ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)						
軽油：軽油； 小型ローリーﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油						

ホックスカルハート工
B1400*H1400

1 式当り

[illegible]

8号代価表

ボックスカルハート工
B800*H700

1 式当り

[illegible]

9号代価表

U型フリューム工

1 式当り

[illegible]

10号代価表

台形水路工
B900×B2100×H600

10 m 当り

[illegible]

11号代価表

小段排水路工
BF2-300

10 m 当り

[illegible]

集水枋工-3

1 箇所当り

集水枋工-4

集水枋工-4

1 箇所当り

[illegible]

集水枋工-5

1 箇所当り

集水枋工-7

集水枋工-7

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日以上又は打設地上高さ2m超 24-8-40(高仰) 10m3	m3	4			35号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	25			36号代価表	
鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンナ無 法面無 太径10%未満(補	t	0.300			37号代価表	
マンホール用足掛け金具 30SW 幅30cm 径19mm	個	5				
【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(高仰) 養	m3	0.500			28号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	0.900			29号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1箇所 当り						

代価表

16号代価表

10 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施P】 コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m以下 18-8-25(20) (高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.013			31号代価表	
【施P】 型枠 一般型枠 小型構造物	m2	4.400			32号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

防護柵 (横断・転落防止柵) 設置工
土中建込 ビーム式・パネル式 3m 根巻無 100m以上 (標準) 制約無 夜間無

代価表

17号代価表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
横断・転落防止柵設置工[手間のみ] 土中建込 ビーム式・パネル式 支柱間隔3m	m	100				
転落防止柵 H=1100 土中式・縦格子 メッキ	m	100				
計						
1 m 当り						
代価表の当り数量：100当り代価表 施工区分：土中建込						
防護柵種類：ビーム式・パネル式 支柱間隔：3m						
根巻コンクリートの有無：無 施工規模による加算：100m以上(標準)						
時間的制約を受ける場合の補正：無 夜間作業の補正：無						
資材計上区分：材料費+施工費 横断・転落防止柵：転落防止柵；H=1100 土中式・縦格子 メッキ						
横断・転落防止柵の単位選択：「m」単位の材料単価 市場単価の日当り施工量補正有無：有(積算基準記載の標準値に対して市場単価の加算率・補正係数を乗ずる)						
市場単価の補正方法：単価欄に対して補正計算を行う						

18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
K						
K1	ラフデレンシクレーン・作業料金 25t吊 オペレータ付 日極					
R						
R1	普通作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	特殊作業員					
Z						
Z1	RCボックスカルバート T-25 W1400*H1400*L2000mm					
作業区分	： 据付					
製品長	： 2.0m/個					
内空幅・内空高(m)	： 1.25<B≤2.5、1.25<H≤2.5					
基礎材種別	： 基礎砕石+均しコンクリート					
PC鋼材	による縦締め：無し					
(クレーン)賃料	長期割引の適用：長期割引あり					
クレーン賃料	補正：標準					
ボックスカルバート	： RCボックスカルバート； T-25 W1500*H1500*L2000mm					

18号代価表

1 m 当り

[illegible]

据付 2.0m/個 $0 < B \leq 1.25$ 、 $0 < H \leq 1.25$ 基礎碎石+均しコンクリート 縦締無し

19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
K						
K1	ラフテレンクレーン・作業料金 25t吊 オペレータ付 日極					
R						
R1	普通作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	特殊作業員					
Z						
Z1	RCボックスカルバート T-25 W800*H700*L2000mm					
作業区分	： 据付					
製品長	： 2.0m/個					
内空幅・内空高(m)	： 0<B≦1.25、0<H≦1.25					
基礎材種別	： 基礎砕石+均しコンクリート					
PC鋼材	による縦締め ： 無し					
(クレーン)賃料	長期割引の適用 ： 長期割引あり					
クレーン賃料	補正 ： 標準					
ボックスカルバート	： RCボックスカルバート； T-25 W800*H800*L2000mm					

据付 2.0m/個 $0 < B \leq 1.25$ 、 $0 < H \leq 1.25$ 基礎碎石+均しコンクリート 縦締無し

19号代価表

1 m 当り

[illegible]

20号代価表

U型フリューム 施工
B1500×H1400

10 m 当り

[illegible]

21号代価表

U型フリューム 施工
B1400×H1300

10 m 当り

[illegible]

U型フリューム
製品 B1500×H1400

代価表
22号代価表

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
U型側溝 112 B1500*H1400*L(1523／1277)	本	1				
U型側溝 113 B1500*H1400*L(948／702)	本	1				
U型側溝 114 B1500*H1400*L2000側壁開口H600*B1050	本	1				
U型側溝 115 B1500*H1400*L2000側壁開口H600*B1050	本	1				
計						
1 式 当 り						

U型フリューム
製品 B1400×H1300

代価表
23号代価表

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
U型側溝 標準 B1400*H1300*L2000	本	35				
U型側溝 141 B1400*H1300*L1343/1657	本	1				
U型側溝 156 B1400*H1300*L1493/1807	本	1				
U型側溝 149 B1400*H1300*L1441/1859	本	1				
U型側溝 150 B1400*H1300*L1076/1494	本	1				
U型側溝 154 B1400*H1300*L1078/1492	本	1				
U型側溝 155 B1400*H1300*L1169/1583	本	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 式 当 り						

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) 一般養生 現場内小運搬無

24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	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20) (高炉)				38号代価表	
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 構造物種別：無筋・鉄筋構造物 施工条件：打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 コンクリート規格：18-8-25(高炉) 養生工の種類：一般養生 現場内小運搬の有無：無し 生コンクリート：生コンクリート；18-8-25(20) (高炉)					

樹脂発泡体(30倍発泡)($t=10$)

25号代価表

1 m²当り

[illegible]

26号代価表

	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	ハック砂(貸)クロー 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 18-8-25(20)(高炉)				38号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー ハートル給油					
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 コンクリート規格：18-8-25(高炉)					
	1箇所当りコンクリート使用量：0.38m3を超え0.40m3以下 養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭)					

26号代価表

[illegible]

縞鋼板
500*500用

代価表

27号代価表

10 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
縞鋼板(無規格) 3.2×914×1829mm 44.8kg/枚	t	0.100				
等辺山形鋼(SS400) 中形 4×50×50mm 3.06kg/m	t	0.030				
鉄筋用小形丸鋼 SR235 径9mm 0.499kg/m	t	0.003				
溶融亜鉛メッキ費 2種HDZ45	t	0.130				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 枚 当り						

【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(高炉) 養生無し 現場内小運搬無し

代価表

28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	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				39号代価表	
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 構造物種別：無筋・鉄筋構造物					
	施工条件：打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 コンクリート規格：18-8-40(高炉)					
	養生工の種類：養生無し 現場内小運搬の有無：無し					
	生コンクリート：生コンクリート；18-8-40(高炉)					

【施P】型枠
一般型枠 均シコンクリート

代価表

29号代価表

1 m²当り

[illegible]

代価表

30号代価表

10 m 当り

[illegible]

	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	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20) (高炉)				38号代価表	
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 構造物種別：小型構造物 施工条件：打設地上高さ2m以下 コンクリート規格：18-8-25(高炉) 養生工の種類：一般養生 現場内小運搬の有無：無し 生コンクリート：生コンクリート；18-8-25(20) (高炉)					

[illegible]

【施P】ふとんかご
設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm

代価表

33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
K						
K1	ハックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	運転手(特殊)					
Z						
Z1	割栗石 50-150mm					
Z2	フソ簗(GS-3) ハネルタイプ 網目13 H50 W120 用線4.0mm(8#)					
Z3	軽油 小型ローリー ハートロール給油					
作業区分：設置 ふとんかご種別：スロープ式						

【施P】ふとんかご
設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm

代価表

33号代価表

1 m 当り

[illegible]

U型フリューム工
B1400*H1700*L2000

代価表

34号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水構造物工[手間のみ] U型側溝 L2000mm 2000を超え2900kg/個以下 砕石無	m	10				
U型フリューム B1400*H1700*L2000	本	5				
【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(高炉) 養	m3	1.700			28号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			29号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

【施P】コンクリート
無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日以上又は打設地上高さ2m超 24-8-40(高炉) 10m3以上300m3未満 一般養生 延
忌集

代価表

35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	コンクリートポンプ車 トラック架装・フォーム式・圧送能力 90~110m3/h					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	運転手(特殊)					
Z						
Z1	生コンクリート 24-8-40(高炉)				40号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー バートロー#給油					
	日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無 構造物種別：無筋・鉄筋構造物 施工条件：打設量10m3/日以上又は打設地上高さ2m超 コンクリート規格：24-8-40(高炉)					

無筋・鉄筋構造物 打設量10m³/日以上又は打設地上高さ2m超 24-8-40(高炉) 10m³以上300m³未満 一般養生 延
延1.

35号代価表

1 m³当り

[illegible]

一般型 棒 鉄筋・無筋構造物

36号代価表

1 m²当り

[illegible]

37号代価表

SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼 SD345 D13mm 0.995kg/m	t	1.030				
鉄筋工 加工・組立[手間のみ] 一般構造物	t	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 t 当り						
日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無						
代価表単位の選択：t当り代価表						
代価表の当り数量：1当り代価表						
資材計上区分：材料費+施工費						
鉄筋材料規格・径：SD345・D13						
鉄筋(SD345・D13)：異形棒鋼 SD345； D13mm 0.995kg/m						
鉄筋材料費の単位選択：「t」単位の鉄筋材料単価						
規格・仕様区分：一般構造物						
施工規模：10t未満						
夜間作業の補正：無						
トンネル内作業の補正：無						
法面作業の補正：無						
太径鉄筋補正：10%未満(補正無)						
構造物種別による補正：補正無(一般構造物)						

37号代価表

SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)

[illegible]

38号代価表

1 m³当り

[illegible]

39号代価表

1 m³当り

[illegible]

40号代価表

1 m³当り[illegible]

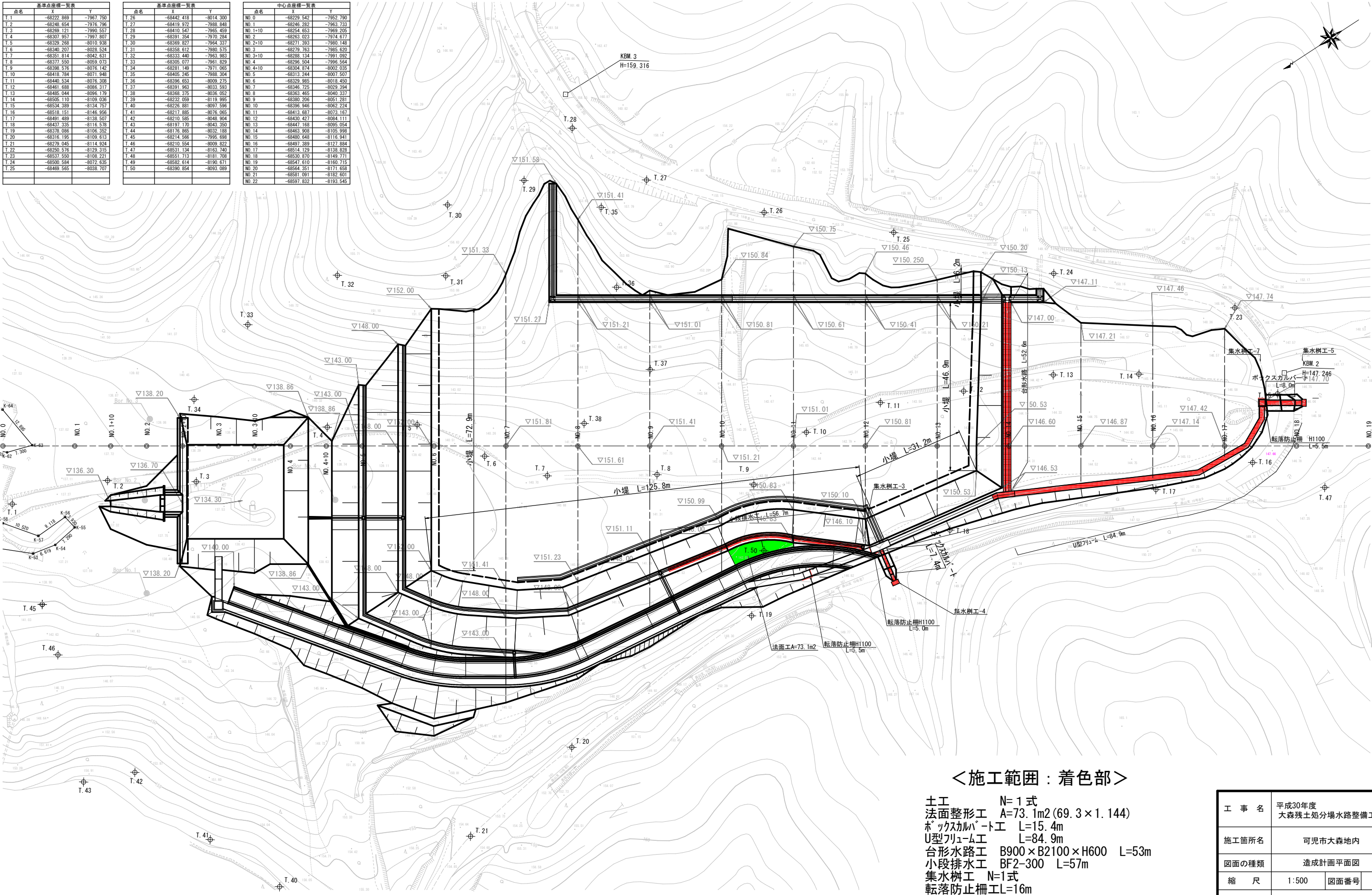
造成計画平面図

S=1:500

点名	X	Y
T.1	-68222.869	-7967.750
T.2	-68246.654	-7976.796
T.3	-68269.121	-7990.557
T.4	-68307.957	-7997.807
T.5	-68329.268	-8010.938
T.6	-68340.207	-8028.524
T.7	-68351.814	-8042.631
T.8	-68377.550	-8059.073
T.9	-68396.576	-8076.142
T.10	-68418.784	-8071.948
T.11	-68440.534	-8076.308
T.12	-68461.688	-8086.317
T.13	-68485.044	-8096.179
T.14	-68505.110	-8109.036
T.15	-68534.389	-8134.757
T.16	-68518.151	-8146.956
T.17	-68491.489	-8138.507
T.18	-68437.335	-8116.578
T.19	-68376.066	-8106.352
T.20	-68316.155	-8109.613
T.21	-68279.045	-8114.924
T.22	-68250.576	-8129.315
T.23	-68537.550	-8108.221
T.24	-68500.584	-8072.635
T.25	-68469.565	-8038.707

点名	X	Y
T.26	-68442.418	-8014.300
T.27	-68419.972	-7988.848
T.28	-68410.547	-7965.459
T.29	-68391.354	-7970.284
T.30	-68369.827	-7954.337
T.31	-68358.612	-7980.575
T.32	-68353.440	-7963.983
T.33	-68355.077	-7961.829
T.34	-68281.149	-7971.065
T.35	-68405.245	-7988.304
T.36	-68396.653	-8009.275
T.37	-68391.963	-8020.593
T.38	-68368.375	-8036.052
T.39	-68232.059	-8119.995
T.40	-68226.881	-8097.596
T.41	-68217.885	-8076.065
T.42	-68210.585	-8048.904
T.43	-68197.170	-8043.350
T.44	-68176.865	-8032.188
T.45	-68214.566	-7995.698
T.46	-68210.554	-8029.822
T.47	-68531.134	-8163.740
T.48	-68551.713	-8181.708
T.49	-68582.614	-8190.671
T.50	-68390.854	-8093.989

点名	X	Y
NO.0	-68229.542	-7952.790
NO.1	-68246.282	-7963.733
NO.1+10	-68254.653	-7969.295
NO.2	-68263.023	-7974.677
NO.2+10	-68271.393	-7980.148
NO.3	-68279.763	-7985.620
NO.3+10	-68288.134	-7991.092
NO.4	-68296.504	-7996.564
NO.4+10	-68304.874	-8002.035
NO.5	-68313.244	-8007.507
NO.6	-68329.985	-8018.450
NO.7	-68346.725	-8029.394
NO.8	-68363.465	-8040.337
NO.9	-68380.206	-8051.281
NO.10	-68396.946	-8062.224
NO.11	-68413.687	-8073.167
NO.12	-68430.427	-8084.111
NO.13	-68447.168	-8095.054
NO.14	-68463.908	-8105.998
NO.15	-68480.648	-8116.941
NO.16	-68497.389	-8127.884
NO.17	-68514.129	-8138.828
NO.18	-68530.870	-8149.771
NO.19	-68547.610	-8160.715
NO.20	-68564.351	-8171.659
NO.21	-68581.091	-8182.601
NO.22	-68597.832	-8193.545



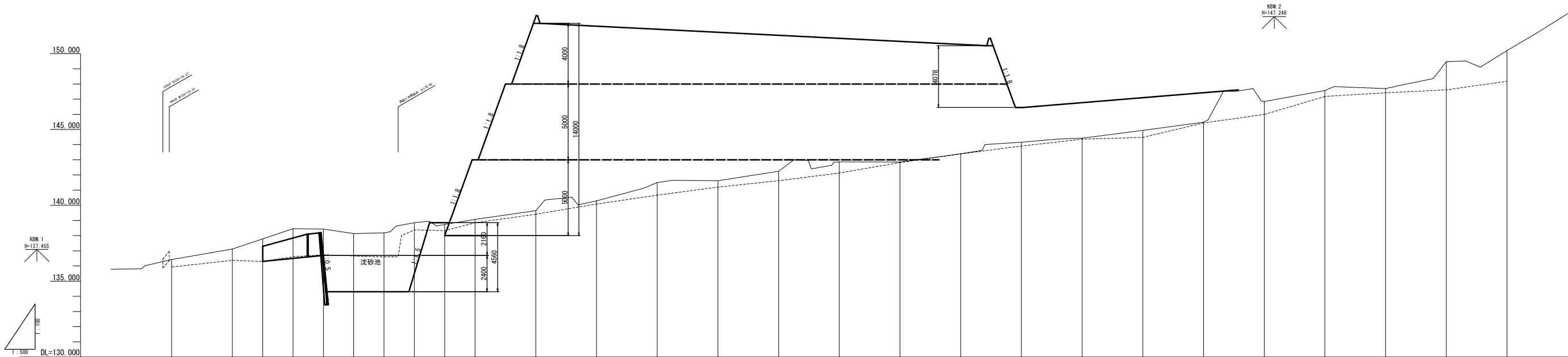
＜施工範囲：着色部＞

土工 N=1 式
法面整形工 A=73.1m2 (69.3×1.144)
ボックスカルバート工 L=15.4m
U型フルーム工 L=84.9m
台形水路工 B900×B2100×H600 L=53m
小段排水工 BF2-300 L=57m
集水樹工 N=1 式
転落防止柵工 L=16m

工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	造成計画平面図		
縮 尺	1:500	図面番号	1
事務所名	可児市建設部土木課		

縦断面図

S=1:100



曲線	測点	区間距離	追加距離	現況		設計計画高	盛土高	切土高	土捨て場天端勾配
				地盤高	最低高				
	NO.0	0.000	0.000	136.42	136.93				
	NO.1	20.000	20.000	137.12	136.37				
	NO.1 +10.000	30.000	30.000	137.79	136.30	136.30		1.49	
	NO.2	30.000	40.000	138.46	136.61			1.96	
	NO.2 +10.000	50.000	50.000	138.44	136.74	136.70		1.74	
	NO.3	30.000	60.000	138.14	136.66	134.30		3.84	
	NO.3 +10.000	70.000	70.000	138.18	136.60	134.30		3.88	
	NO.4	30.000	80.000	138.86	138.38	135.53		3.33	
	NO.4 +10.000	90.000	90.000	138.73	138.33	138.86	0.13		
	NO.5	30.000	100.000	139.07	138.65	143.00	3.93		
	NO.6	20.000	120.000	139.64	139.41	152.00	12.36		
	NO.7	20.000	140.000	140.29	140.09	151.81	11.52		
	NO.8	20.000	160.000	141.50	140.67	151.61	10.11		
	NO.9	20.000	180.000	141.62	141.20	151.41	9.79		
	NO.10	20.000	200.000	142.24	141.62	151.21	8.97		
	NO.11	20.000	220.000	142.87	142.13	151.01	8.14		
	NO.12	20.000	240.000	142.86	142.62	150.81	7.95		
	NO.13	20.000	260.000	143.39	143.39	150.61	7.22		
	NO.13 +10.660					150.53	6.48		
	NO.13 +10.000	20.000	280.000	144.18	143.91	146.60	2.32		
	NO.14					146.60	2.44		
	NO.15	20.000	300.000	144.42	144.36	146.87	2.45		
	NO.16	20.000	320.000	144.94	144.46	147.14	2.20		
	NO.17	20.000	340.000	145.48	145.43	147.42	1.94		
	NO.17 +11.500					147.70	0.00		
	NO.18	20.000	360.000	146.84	145.99				
	NO.19	20.000	380.000	147.56	147.18				
	NO.20	20.000	400.000	147.69	147.42				
	NO.21	20.000	420.000	148.47	147.61				
	NO.22	20.000	440.000	150.20	148.18				

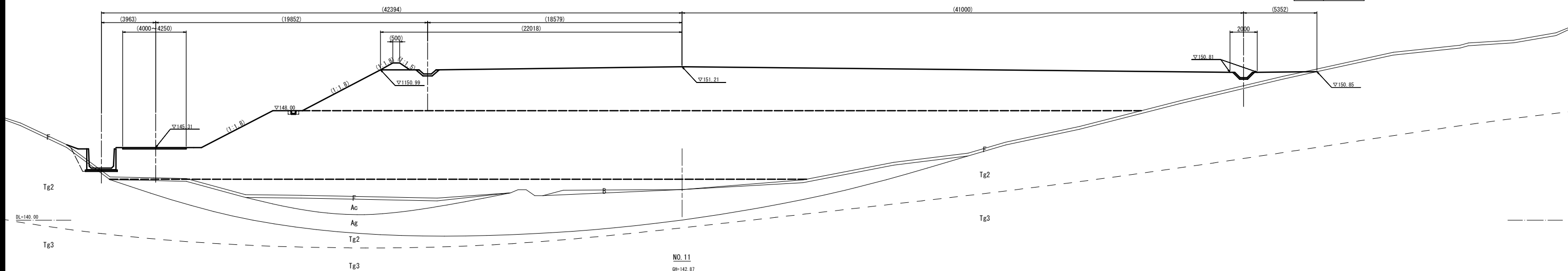
最低高	-----
地盤高	—————

工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可見市大森地内		
図面の種類	縦断面図		
縮 尺	V=1:100、H=500	図面番号	4/56
事務所名	可見市建設部土木課		

S=1 : 100

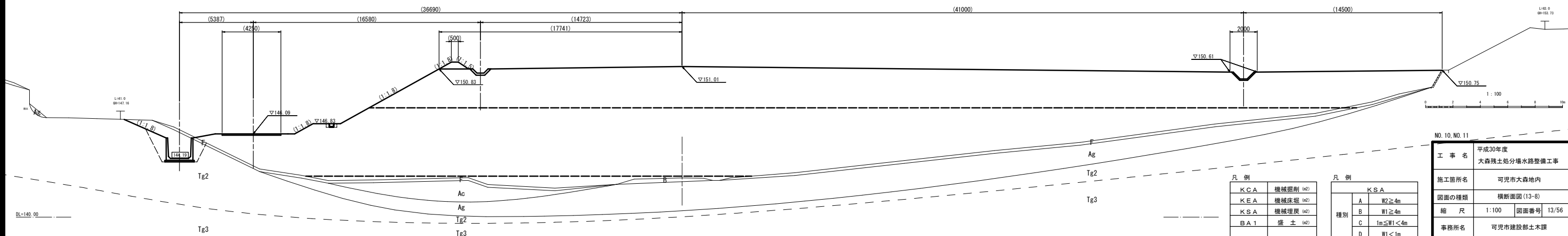
NO. 10
GH=142.24
FH=151.21

測 点	No. 10
区間距離	20.000
KCA	0.0
KEA	1.2
KSA:B	0.7
BA 1	529.0



NO. 11
GH=142.87
FH=151.01

測 点	No. 11
区間距離	20.000
K C A	3.3
K E A	5.8
K S A : B	2.4
B A 1	507.6



凡 例	
KCA	機械掘削 (m2)
KEA	機械床堀 (m2)
KSA	機械埋戻 (m2)
BA 1	盛 土 (m2)

凡 例		
K S A		
種別	A	$W2 \geq 4m$
	B	$W1 \geq 4m$
	C	$1m \leq W1 < 4m$
	D	$W1 < 1m$

NO. 10, NO. 11			
工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可見市大森地内		
図面の種類	横断面図(13-8)		
縮 尺	1:100	図面番号	13/56
事務所名	可見市建設部土木課		

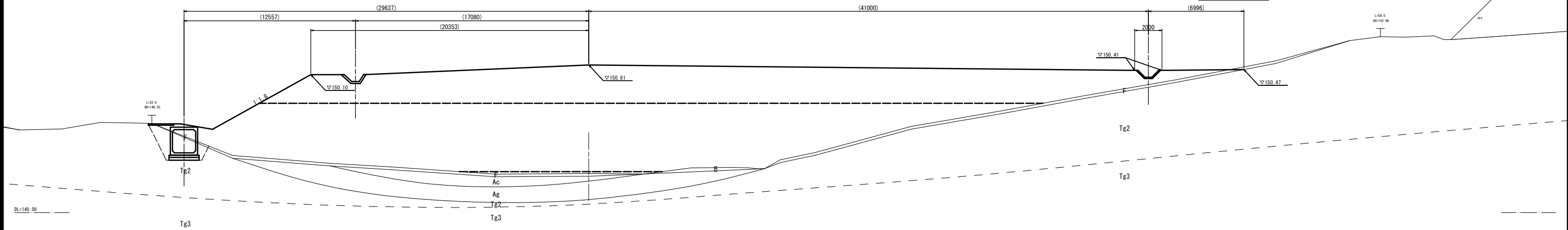
横断面図(13-9)

S=1:100

NO. 12

GH=142.86
FH=150.81

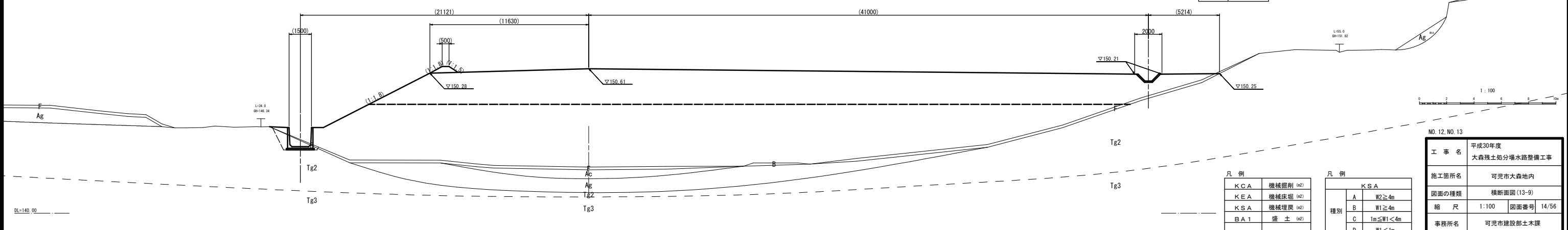
測点	NO. 12
区間距離	20.000
K C A	0.0
K E A	6.5
K S A・B	2.8
B A 1	388.6



NO. 13

GH=143.39
FH=150.61

測点	NO. 13
区間距離	20.000
K C A	0.0
K E A	2.4
K S A・B	1.0
B A 1	352.9



凡例	
K C A	機械掘削 (m2)
K E A	機械床掘 (m2)
K S A	機械埋戻 (m2)
B A 1	盛土 (m2)

凡例	
K S A	
A	W2 ≥ 4m
B	W1 ≥ 4m
C	1m ≤ W1 < 4m
D	W1 < 1m

工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事
施工箇所名	可見市大森地内
図面の種類	横断面図 (13-9)
縮 尺	1:100 図面番号 14/56
事務所名	可見市建設部土木課

横断面図(13-10)

S=1:100

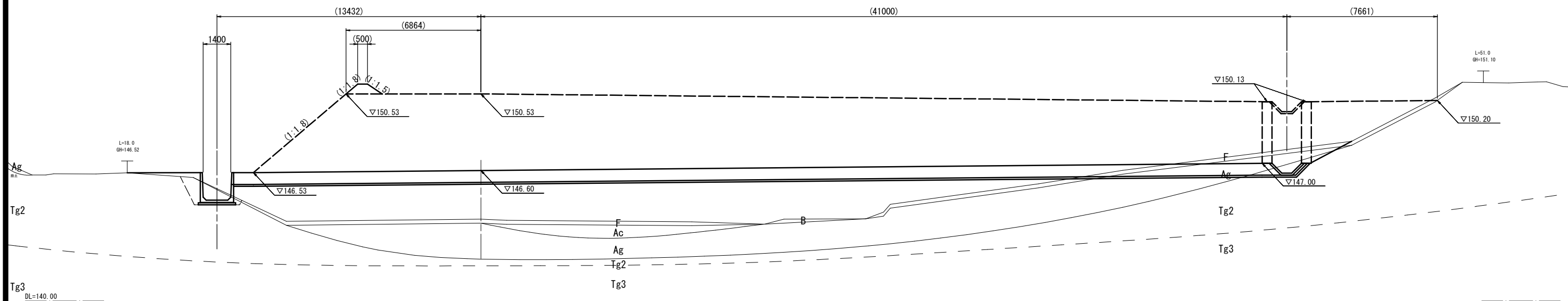
NO. 14

GH=144.16
FH=146.60

測点	NO. 13+10.660
区間距離	10.660
KCA	3.9
KEA	2.8
KSA:B	1.1
BA1	288.2

測点	NO. 13+18.000
区間距離	7.340
KCA	3.9
KEA	2.8
KSA:B	1.1
BA1	99.0

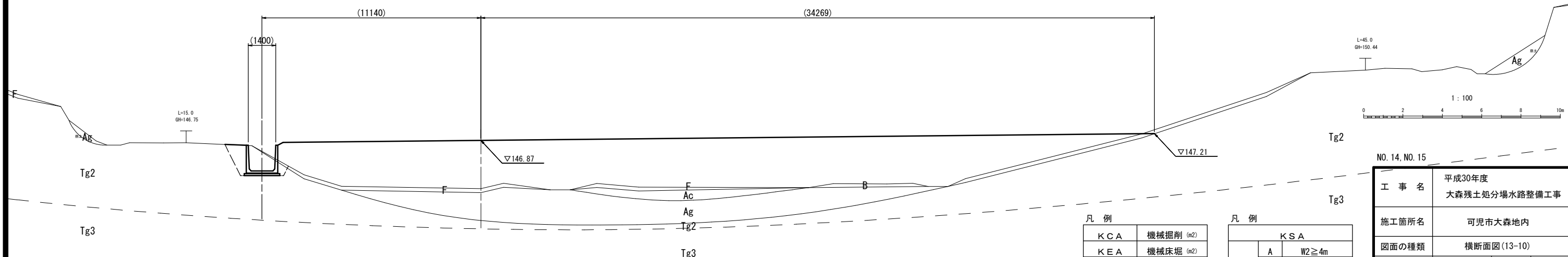
測点	NO. 14
区間距離	2.000
KCA	3.9
KEA	2.8
KSA:B	1.1
BA1	99.0



NO. 15

GH=144.42
FH=146.87

測点	NO. 15
区間距離	2.000
KCA	0.0
KEA	3.0
KSA:B	1.2
BA1	92.0



凡例	
KCA	機械掘削 (m2)
KEA	機械床掘 (m2)
KSA	機械埋戻 (m2)
BA1	盛土 (m2)

凡例	
KSA	
A	W2 ≥ 4m
B	W1 ≥ 4m
C	1m ≤ W1 < 4m
D	W1 < 1m

工事名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事
施工箇所名	可児市大森地内
図面の種類	横断面図(13-10)
縮尺	1:100
図面番号	15/56
事務所名	可児市建設部土木課

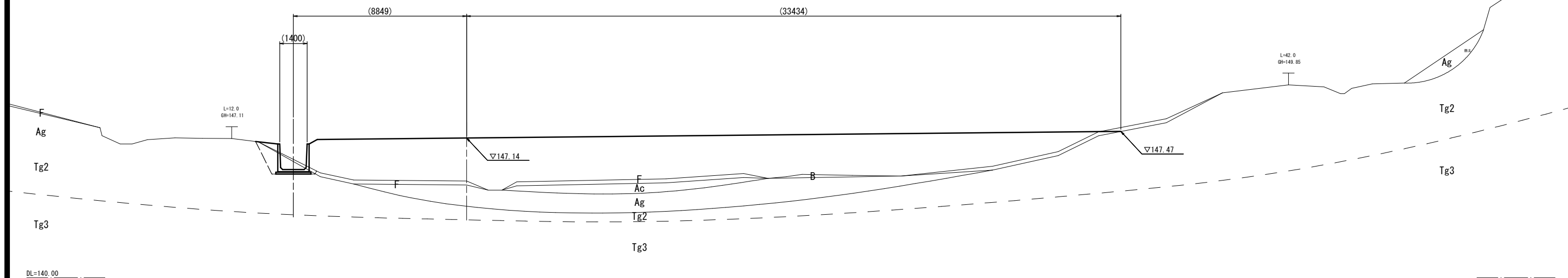
横断面図(13-11)

S=1:100

NO. 16

GH=144.94
FH=147.14

測点	NO. 16
区間距離	20.000
KCA	0.0
KEA	3.7
KSA:B	1.5
BA1	80.9

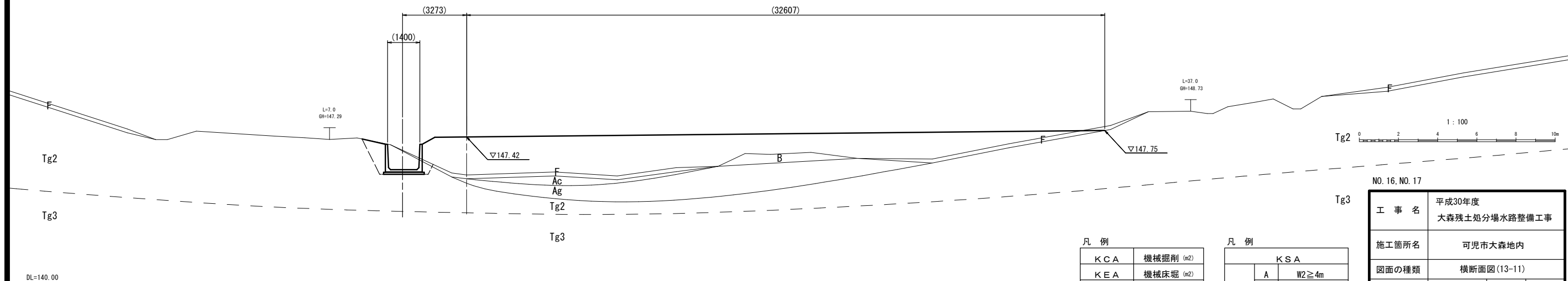


NO. 17

GH=145.48
FH=147.42

測点	NO. 17
区間距離	20.000
KCA	0.5
KEA	4.6
KSA:B	1.7
BA1	46.7

測点	NO. 17+11.500
区間距離	11.500
KCA	0.0
KEA	0.0
KSA:B	0.0
BA1	0.0



凡例	
KCA	機械掘削 (m2)
KEA	機械床掘 (m2)
KSA	機械埋戻 (m2)
BA1	盛土 (m2)

凡例	
KSA	
種別	A W2≥4m
	B W1≥4m
	C 1m≤W1<4m
	D W1<1m

NO. 16, NO. 17

工事名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事
施工箇所名	可児市大森地内
図面の種類	横断面図(13-11)
縮尺	1:100 図面番号 16/56
事務所名	可児市建設部土木課

横断面図(13-12)

S=1:100

NO. 18

GH=146.84
FH=

(12000)

L=15.0
GH=147.13

DL=145.00

L=30.0
GH=147.28

NO. 19

GH=147.56
FH=

L=10.0
GH=147.33

DL=145.00

L=30.0
GH=148.56

1:100

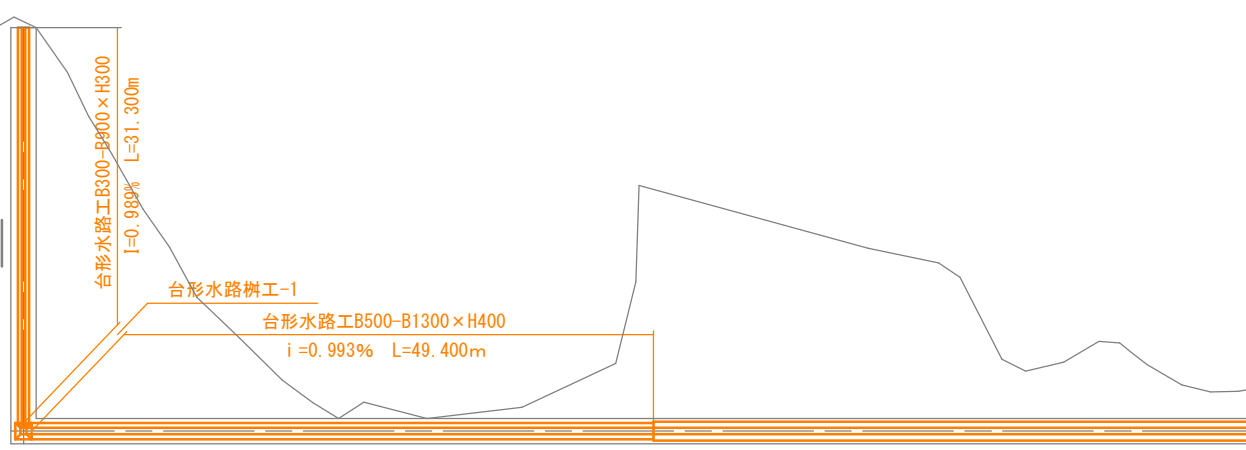
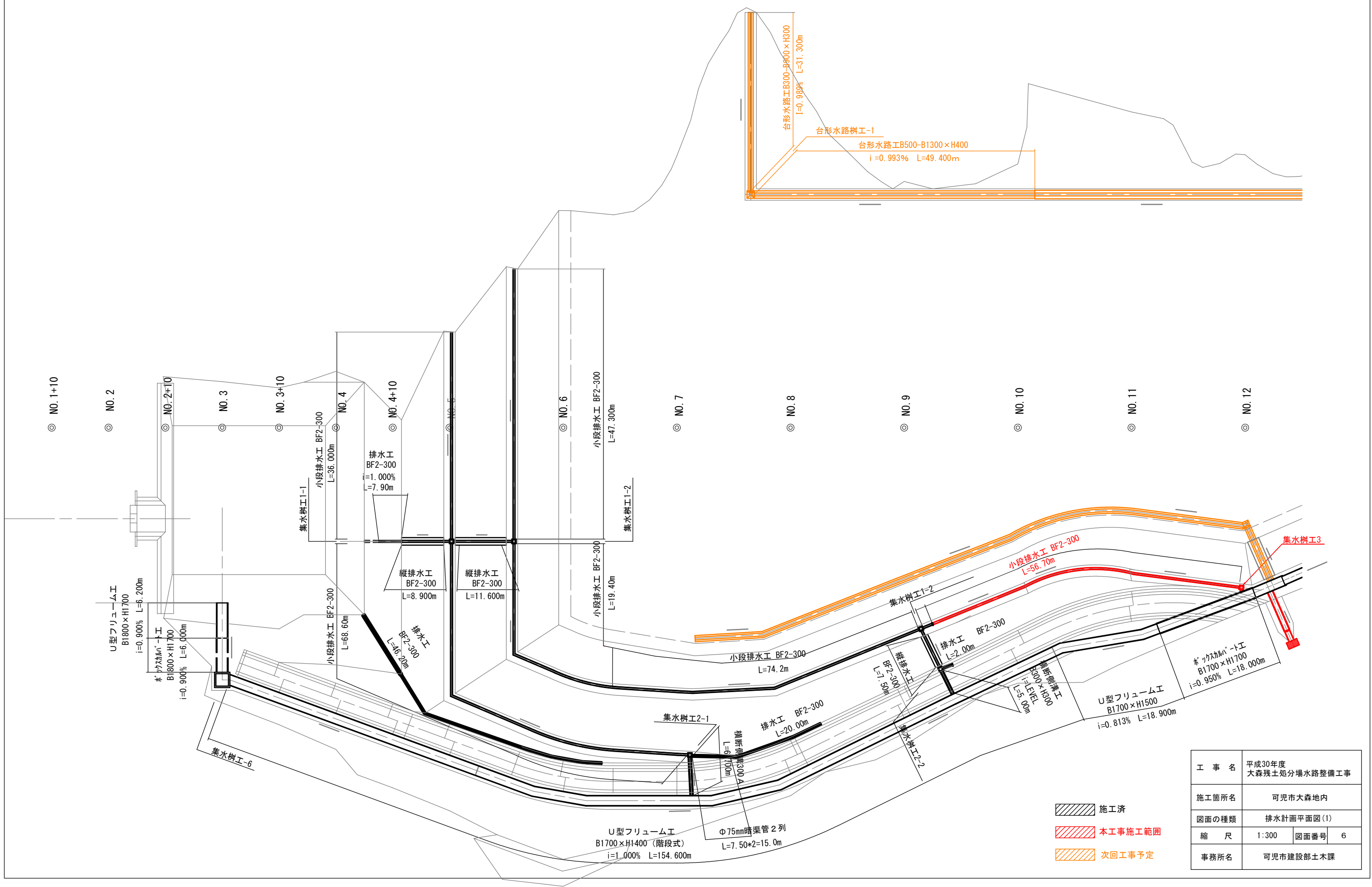
0 2 4 6 8 10m

NO. 18, NO. 19

工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	横断面図(13-12)		
縮 尺	1:100	図面番号	17/56
事務所名	可児市建設部土木課		

排水計画平面図(1)

S=1:300

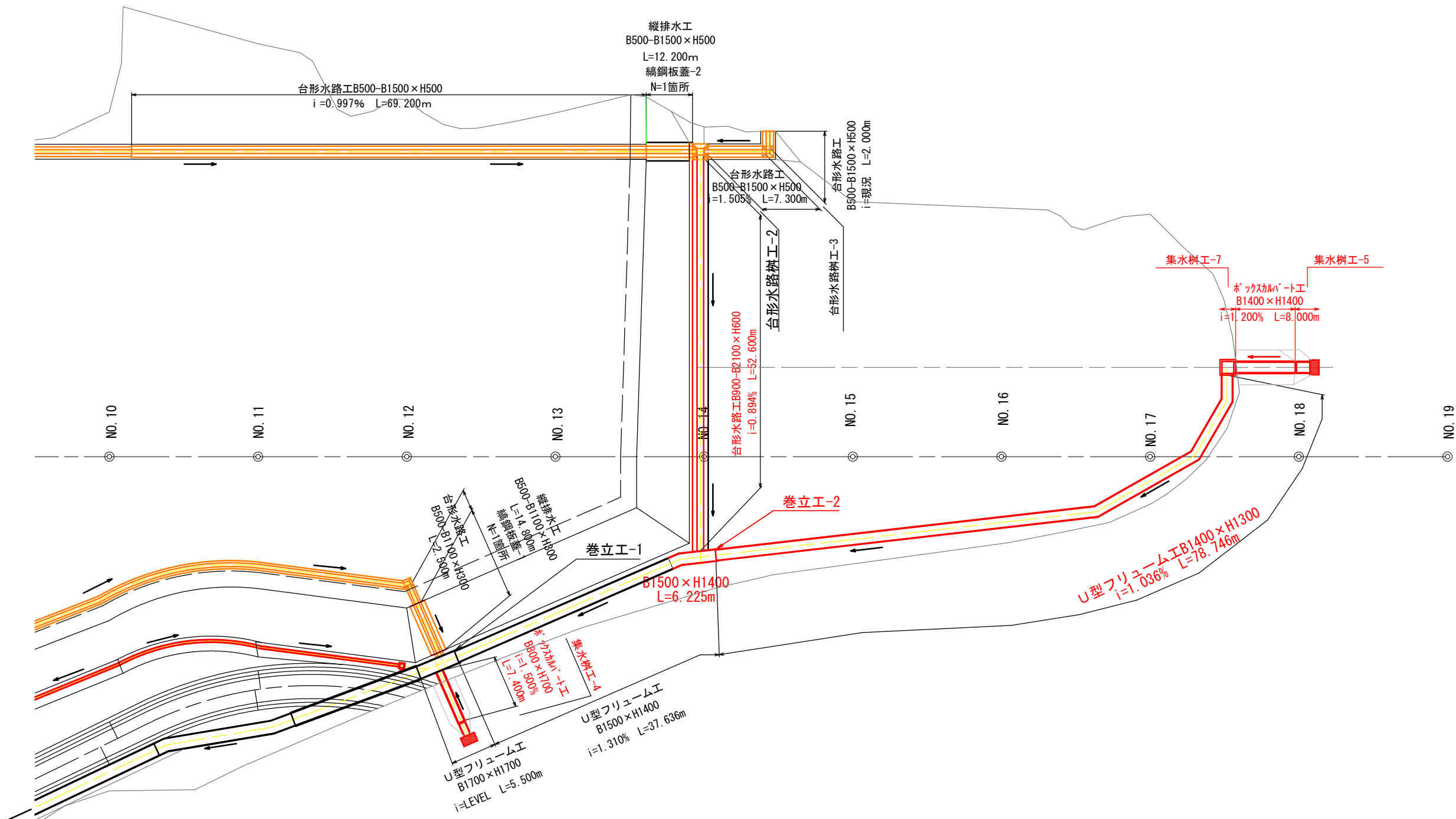


工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可見市大森地内		
図面の種類	排水計画平面図(1)		
縮 尺	1:300	図面番号	6
事務所名	可見市建設部土木課		

- 施工済
- 本工事施工範囲
- 次回工事予定

排水計画平面図(2)

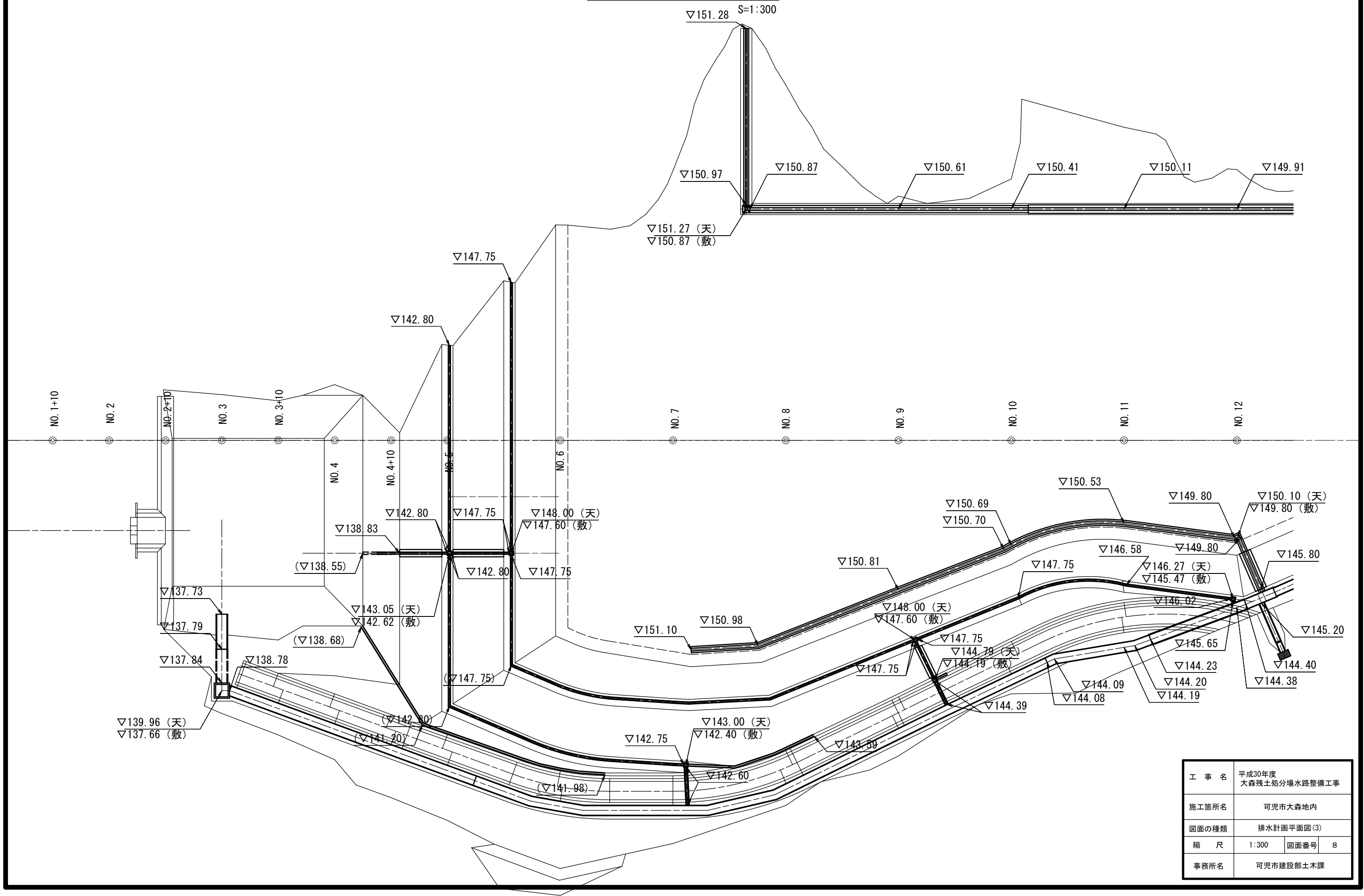
S=1:300



- 施工済
- 本工事施工範囲
- 次回工事予定

工事名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	排水計画平面図(2)		
縮尺	1:300	図面番号	21/56
事務所名	可児市建設部土木課		

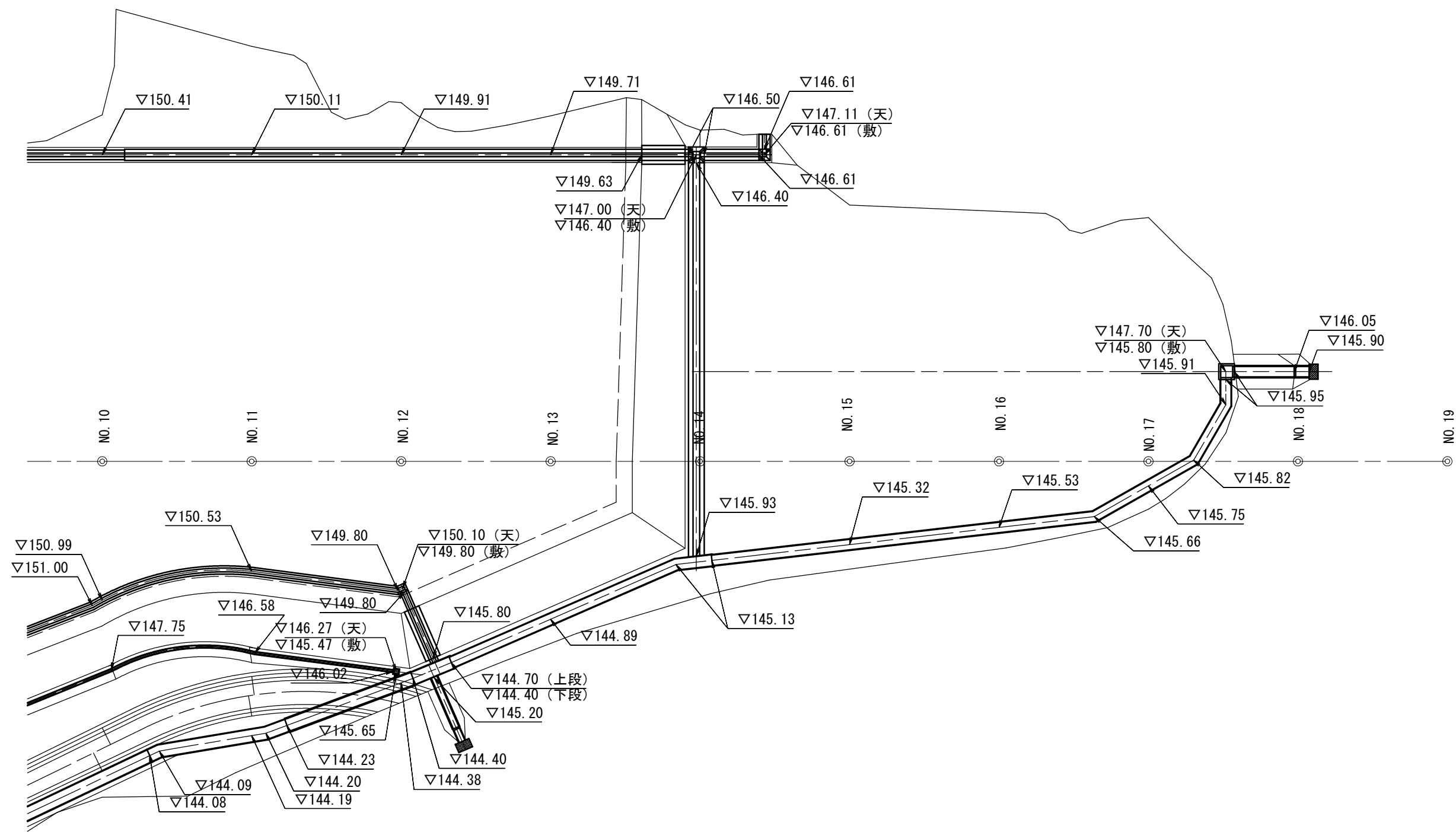
排水計画平面図(3)



工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	排水計画平面図(3)		
縮 尺	1:300	図面番号	8
事務所名	可児市建設部土木課		

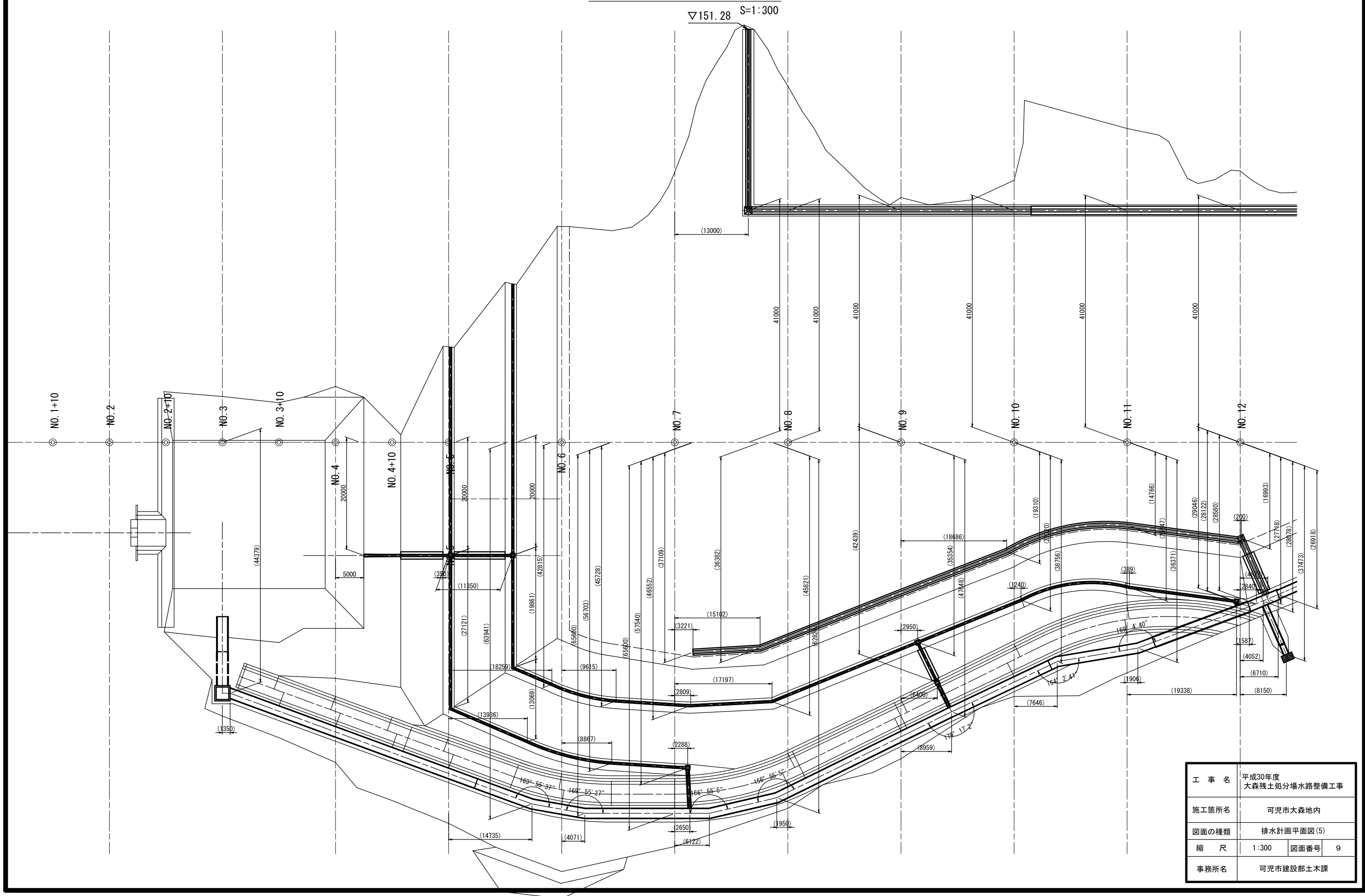
排水計画平面図(4)

S=1:300



工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	排水計画平面図(4)		
縮 尺	1:300	図面番号	23/56
事務所名	可児市建設部土木課		

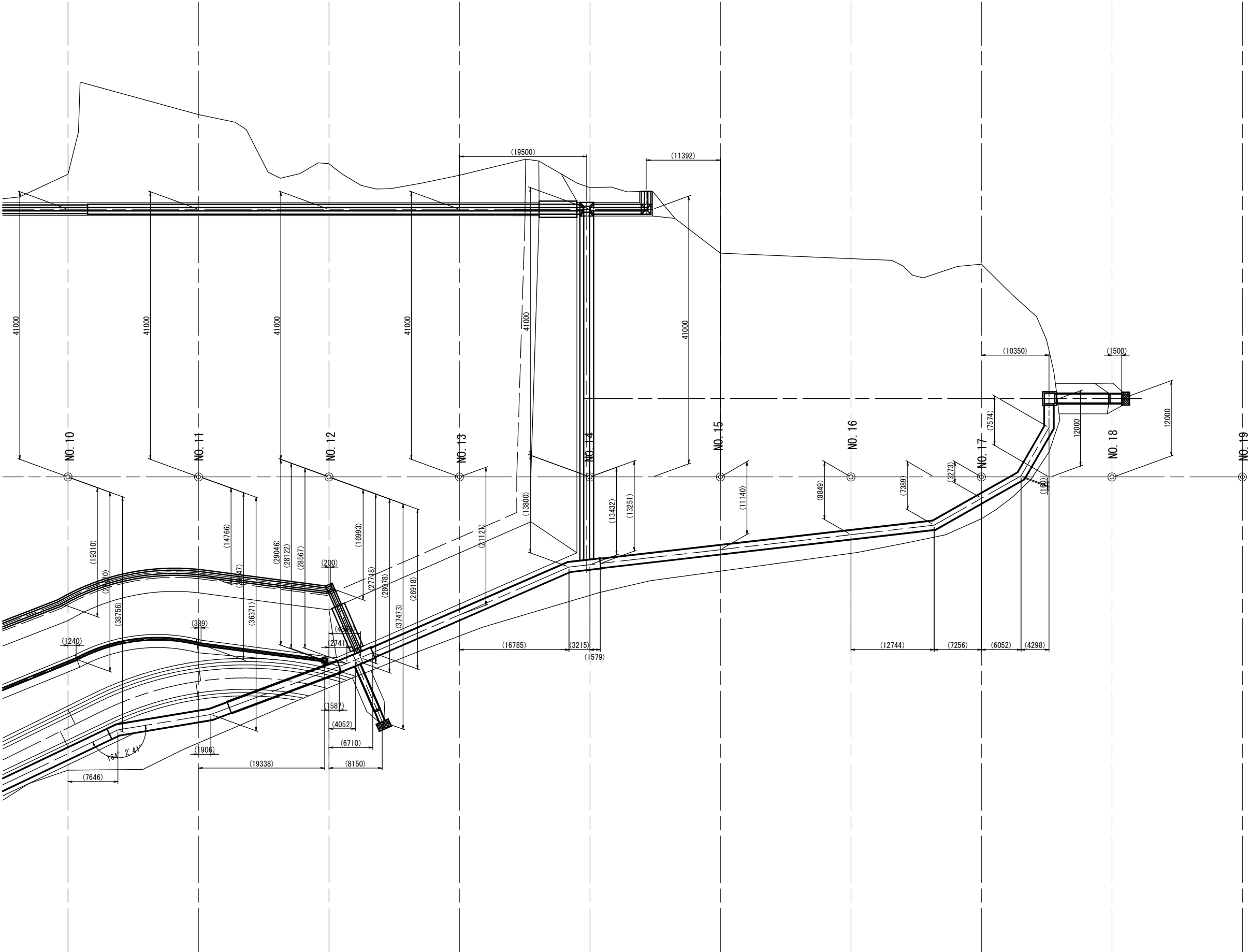
排水計画平面図(5)



工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	排水計画平面図(5)		
縮 尺	1:300	図面番号	9
事務所名	可児市建設部土木課		

排水計画平面図(6)

S=1:300



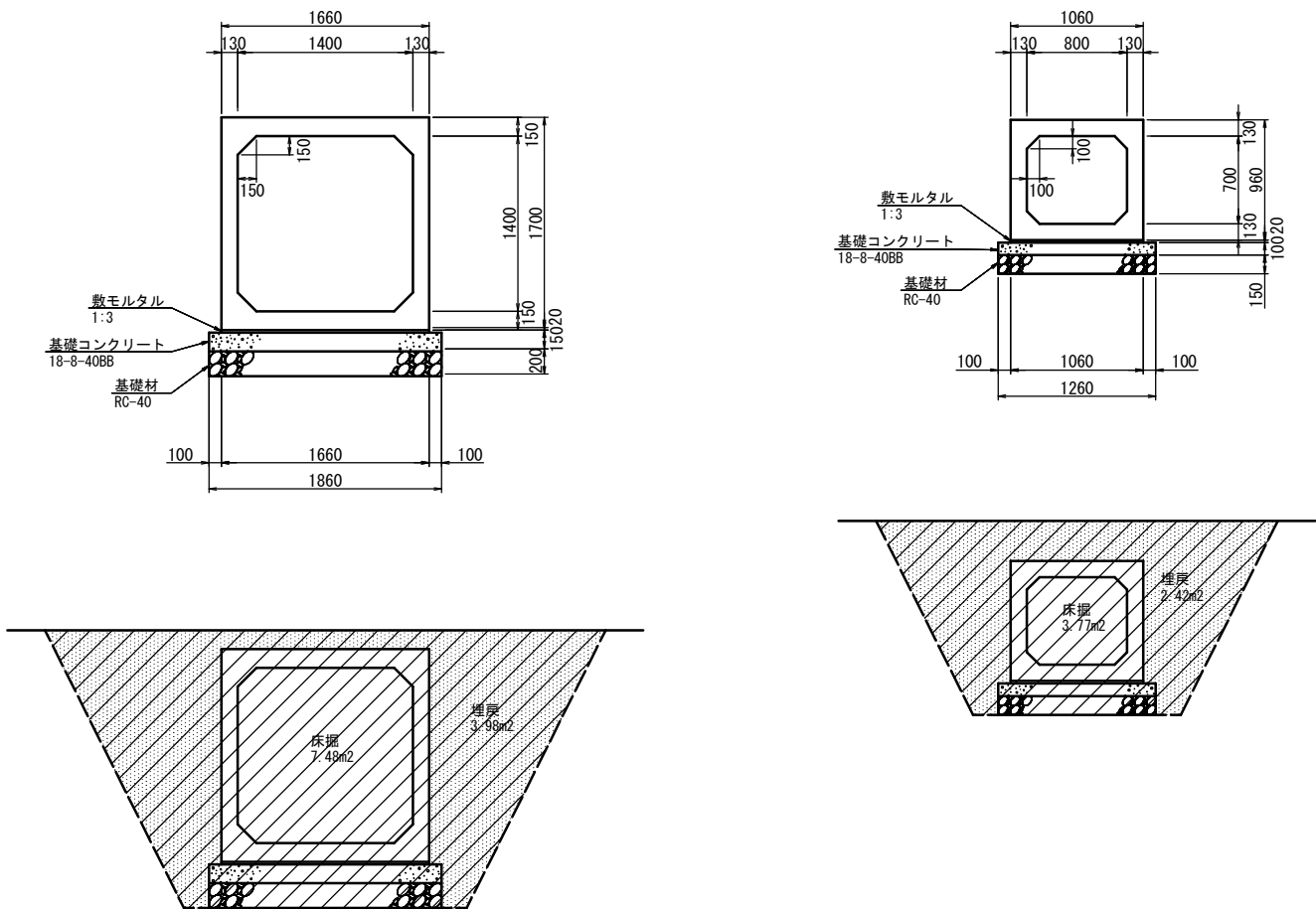
工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	排水計画平面図(6)		
縮 尺	1:300	図面番号	25/56
事務所名	可児市建設部土木課		

排水施設構造図(1)

S=1:30

ボックスカルバート工
B1400×H1400 S=1:30

ボックスカルバート工
B800×H700 S=1:30

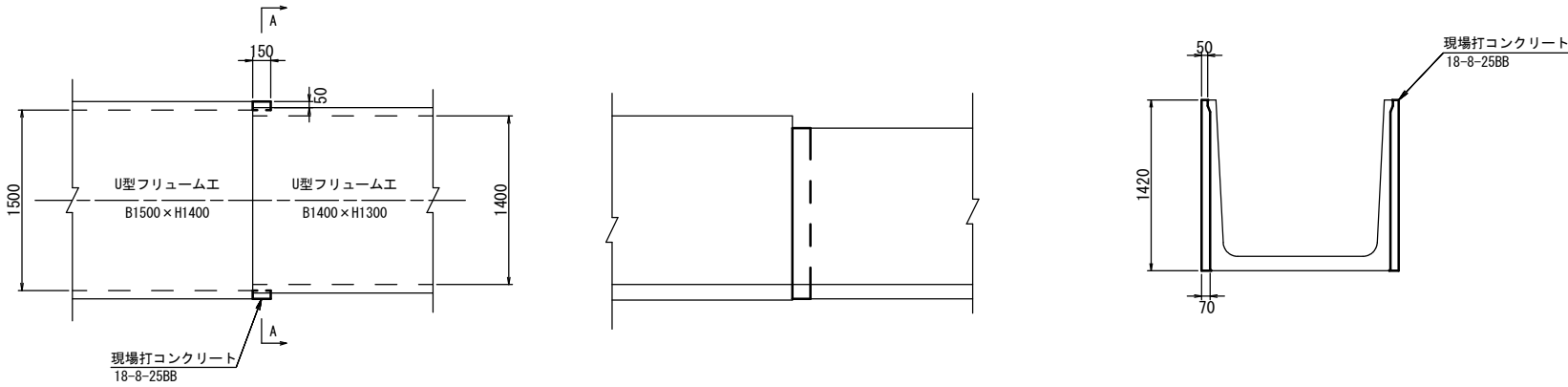


巻立工-2

平面図

側面図

A-A断面図

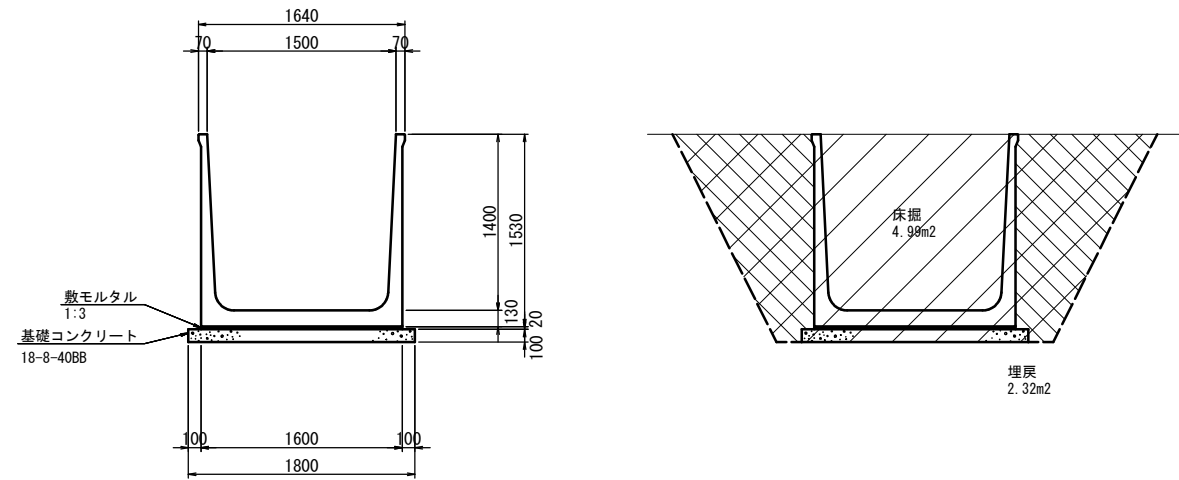


工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	排水施設構造図(1)		
縮 尺	1:30	図面番号	27/56
事務所名	可児市建設部土木課		

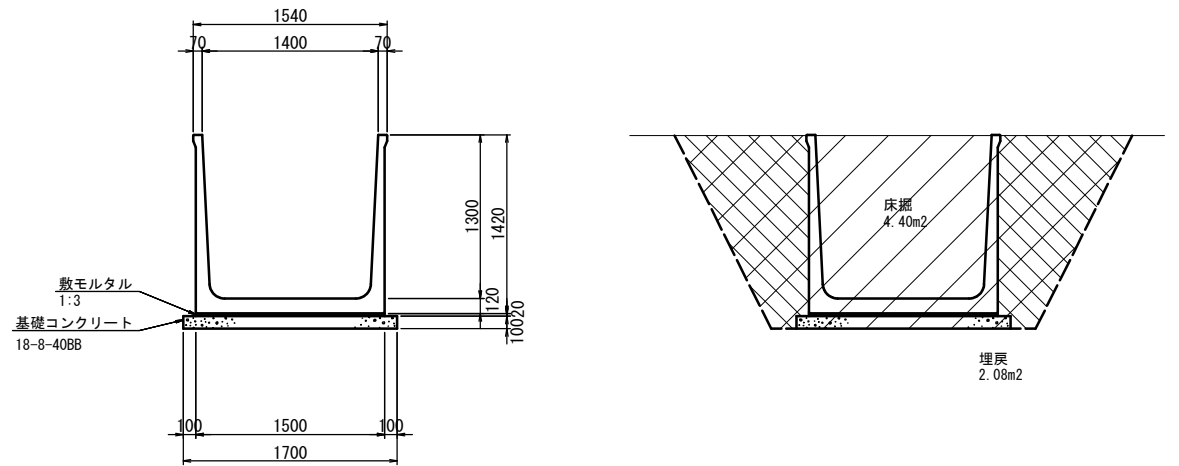
排水施設構造図(2)

S=1:30

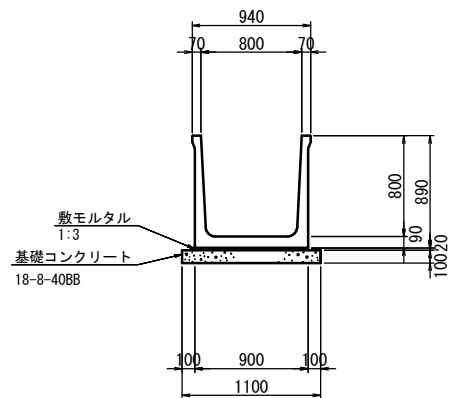
U型フリームエ
B1500×H1400 S=1:30



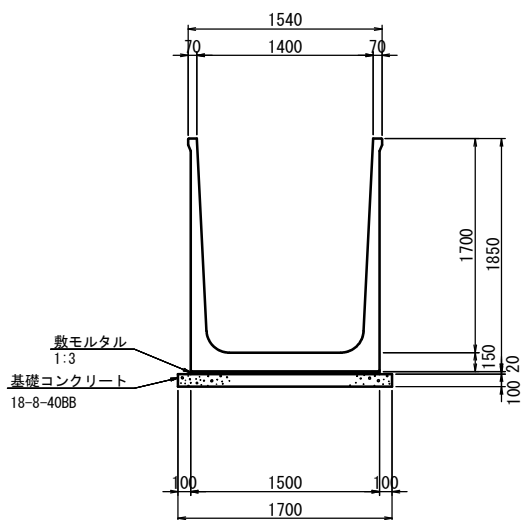
U型フリームエ
B1400×H1300 S=1:30



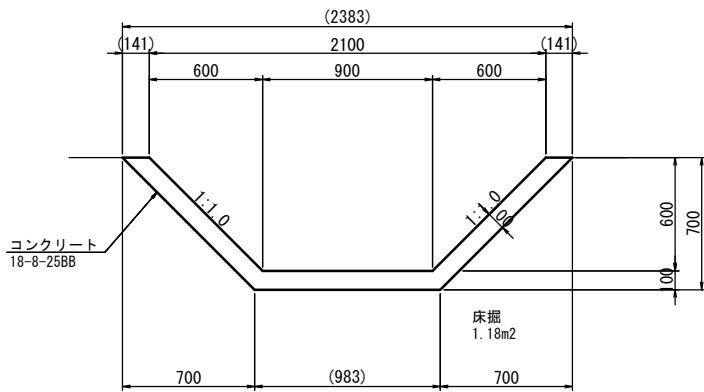
U型フリームエ
B800×H800 S=1:30



U型フリームエ
B1400×H1700 S=1:30

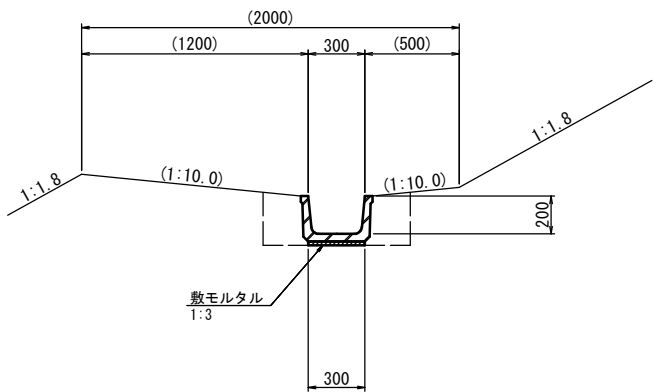


台形水路工
B900-B2100×H600 S=1:20



※クラック防止用金網を設置すること
※目地材：樹脂発泡体、t=10、etc=10m

小段排水工
BF2-300 S=1:20



工事名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	水路工構造図(2)		
縮尺	1:30	図面番号	28/56
事務所名	可児市建設部土木課		

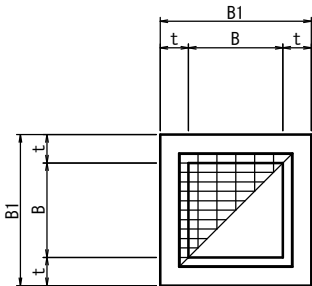
排水施設構造図(3)

S=1:20

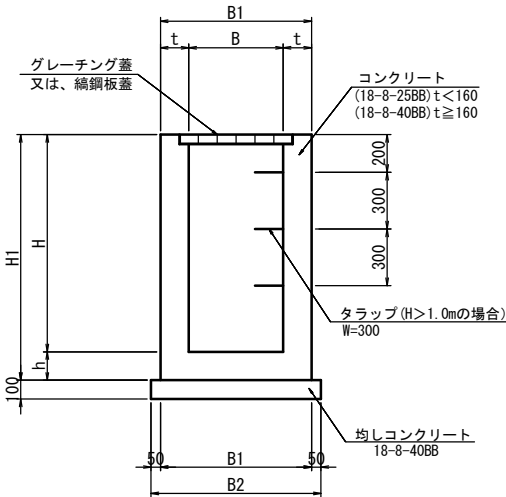
集水枡工

S=1:20

平面図

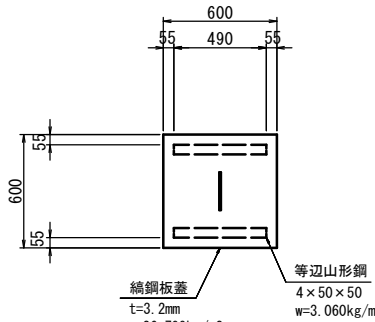


断面図

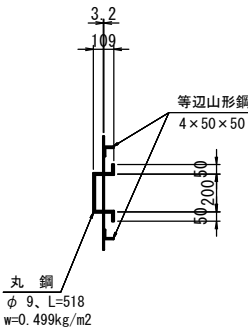


縞鋼板蓋

S=1:20



※ 塗装は、溶融亜鉛メッキJISH8641-2種HDZ45仕様を標準とする。

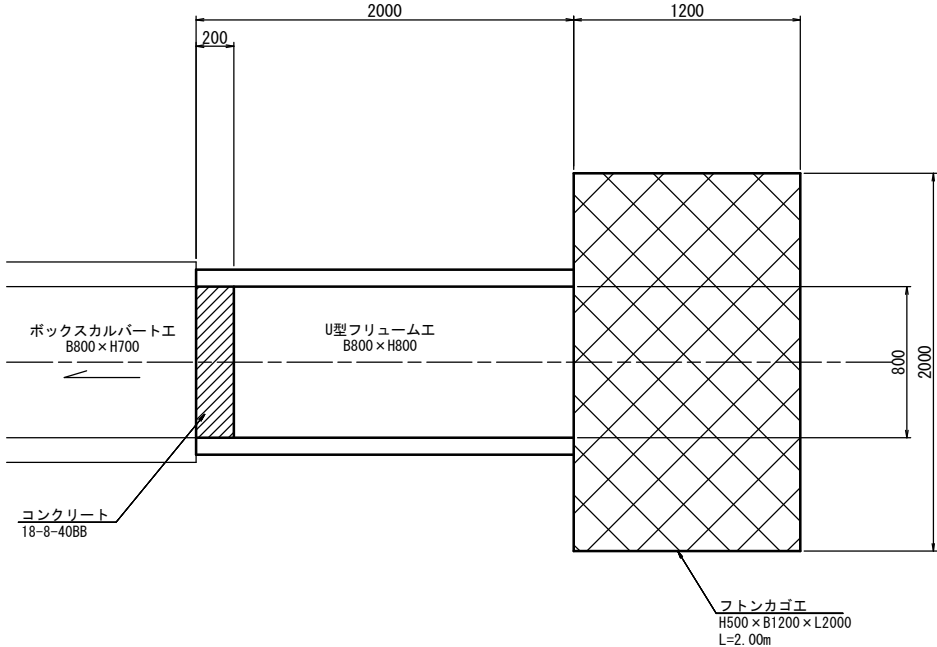


集水枡工-4

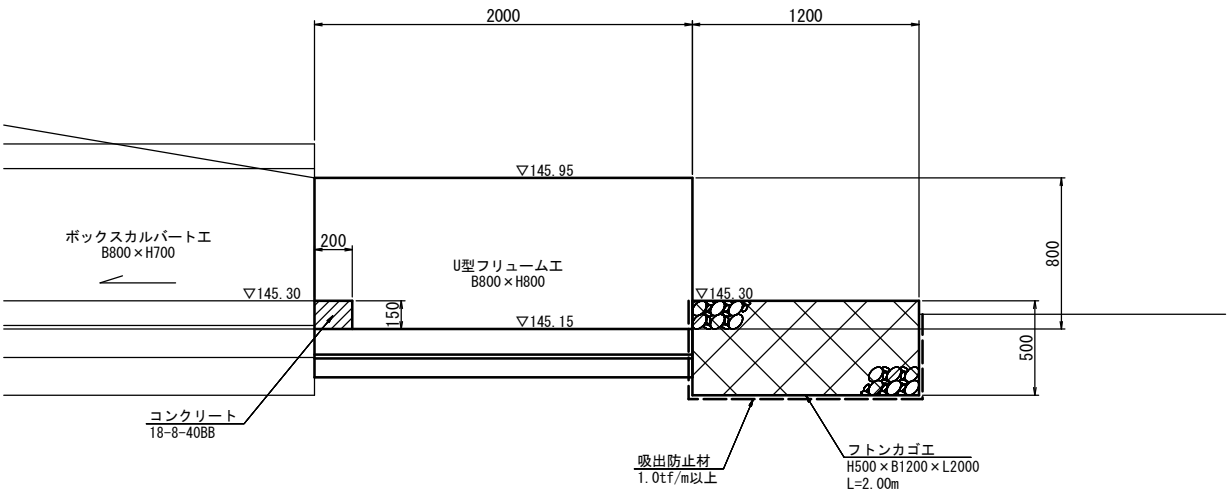
B800×H800

S=1:20

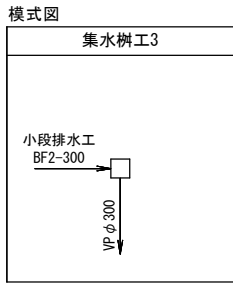
平面図



断面図



寸法表								
名称	B	B1	B2	H	H1	h	t	備考
集水枡工3	500	800	900	800	950	150	150	縞鋼板蓋



工事名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	排水施設構造図(6)		
縮尺	1:20	図面番号	34/56
事務所名	可児市建設部土木課		

S=1 : 30

B1400 × H1700	S=1 : 30
---------------	----------

Technical drawing of a building section showing a cross-section with dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Horizontal dimensions: 2000, 1200, 200
- Vertical dimensions: 1400, 2000

Materials and Components:

- ボックスカルバート工 B1400×H1400 (Box Culvert Work B1400×H1400)
- U型フリーウム工 B1400×H1700 (U-shaped Freeum Work B1400×H1700)
- フトンカゴ工 H500×B1200×L2000 L=2.00m (Futon Kago Work H500×B1200×L2000 L=2.00m)

Technical drawing of a rectangular structure, likely a water treatment component, showing dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Overall width: 2000
- Overall height: 1700
- Internal width of the main chamber: 1400
- Internal height of the main chamber: 1700
- Height of the side wall: 200
- Height of the base: 500
- Height of the side wall (left): 146.05
- Height of the base (left): 145.90
- Height of the side wall (right): 146.05

Labels and Specifications:

- ボックスカルバート工 B1400×H1400
- U型フリーウム工 B1400×H1700
- コンクリート 18-8-25B8
- 吸出防止材 1.0tf/m以上
- フトンゴエ H500×B1200×L2000 L=2.00m

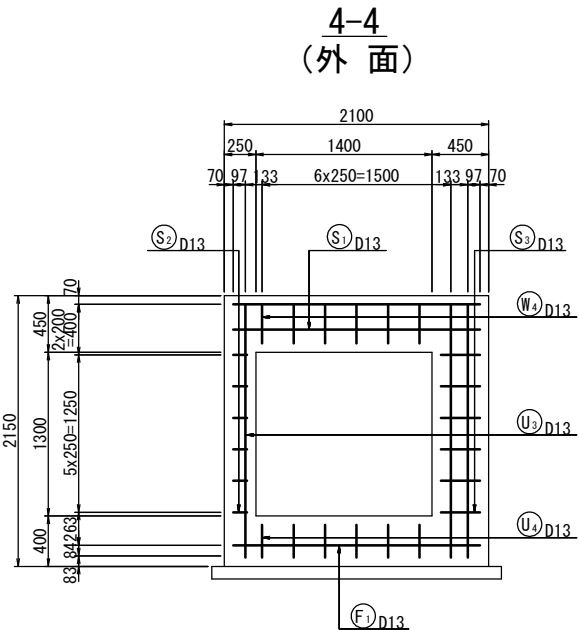
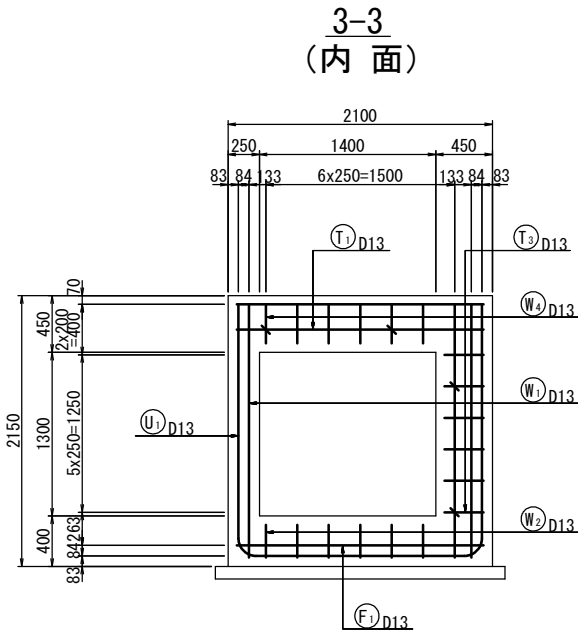
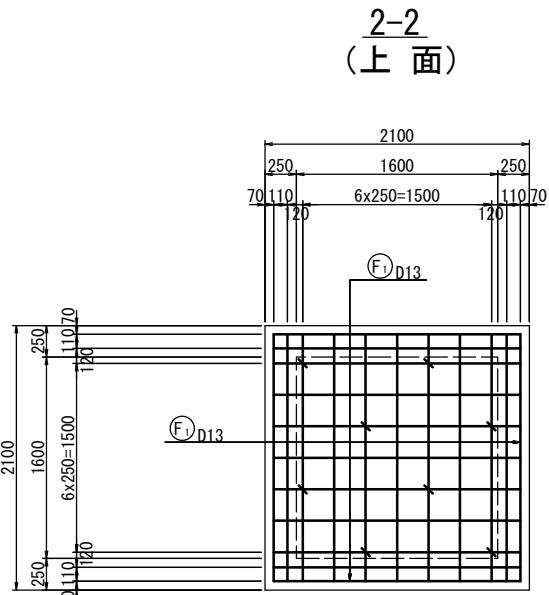
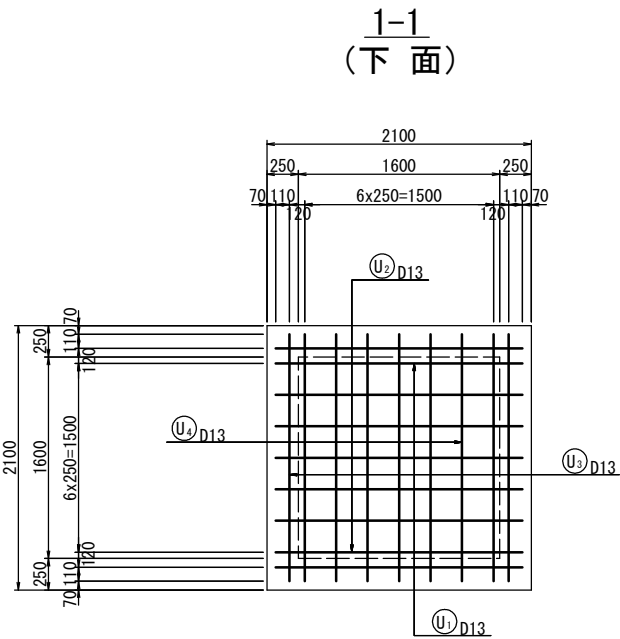
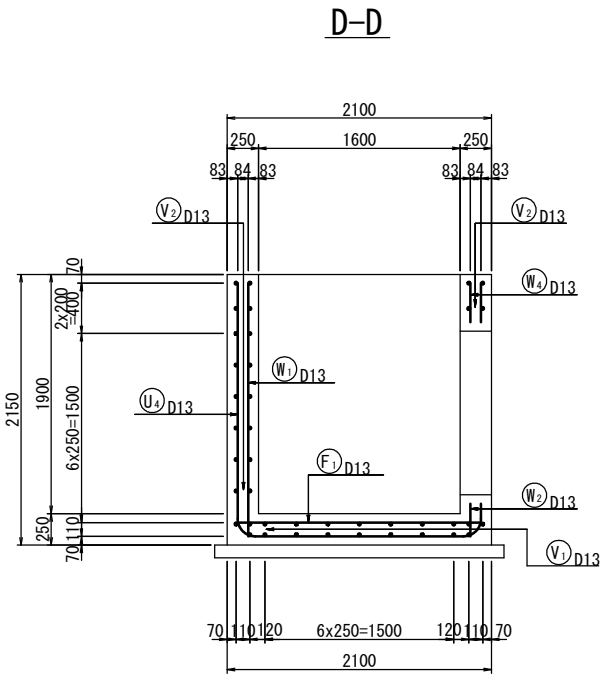
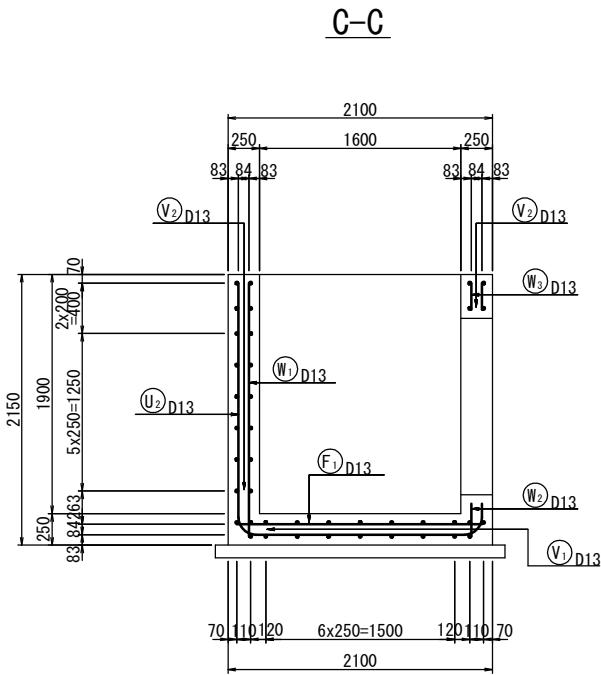
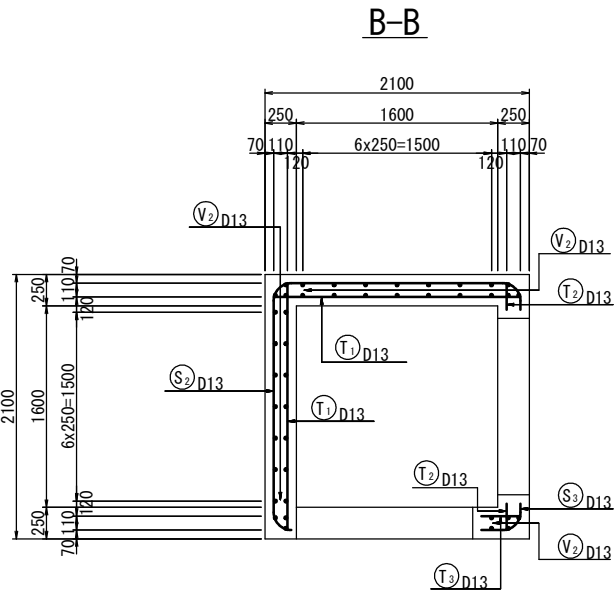
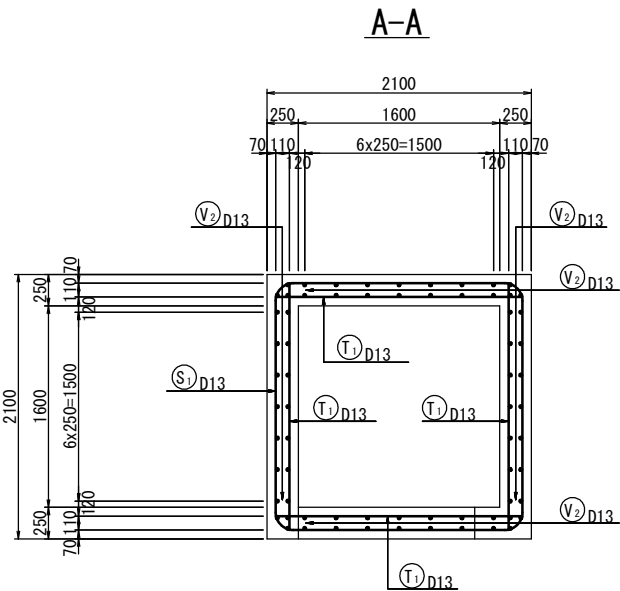
B1600 × L1600 × H1900 S=1:30

Technical drawing of the rear view of a cabinet. The overall width is 2100, with side panels of 250 each and a central section of 1600. The overall height is 1600, with a top section of 250 and a main body of 1400. The central section contains a large rectangular cutout labeled "U型フレーム工 B1400×H1300" with a downward arrow. To the right of the cutout is a smaller rectangular cutout labeled "ボックスカルバート工 B1400×H1400" with a rightward arrow. The bottom section has a width of 1400.

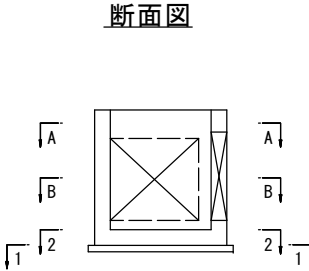
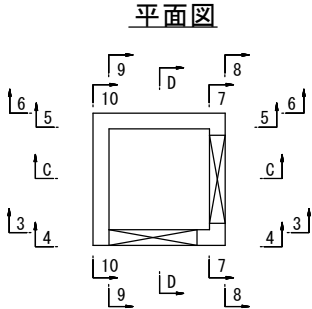
工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	水路工構造図(7)		
縮 尺	1:30	図面番号	35/56
事務所名	可児市建設部土木課		

集水枡工-7配筋図(1)

S=1:30

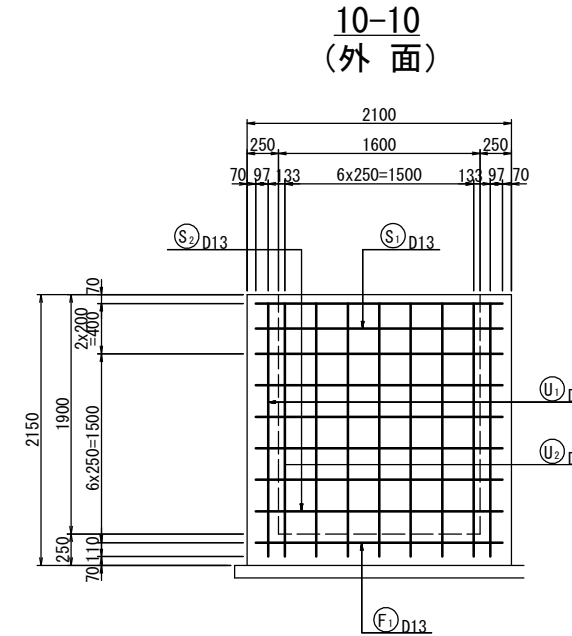
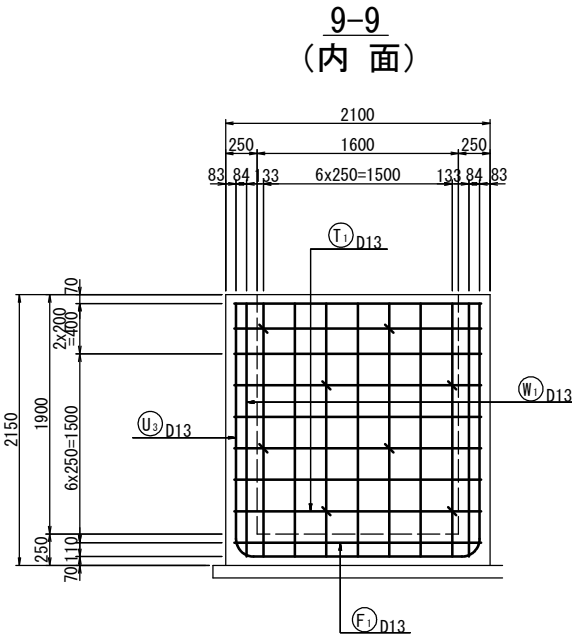
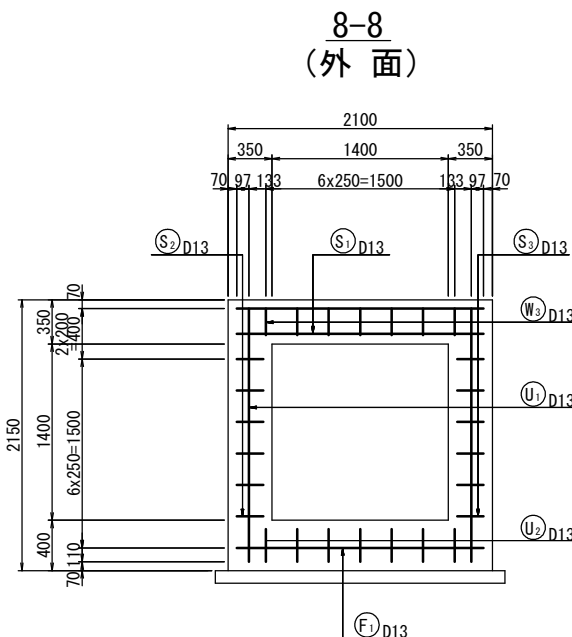
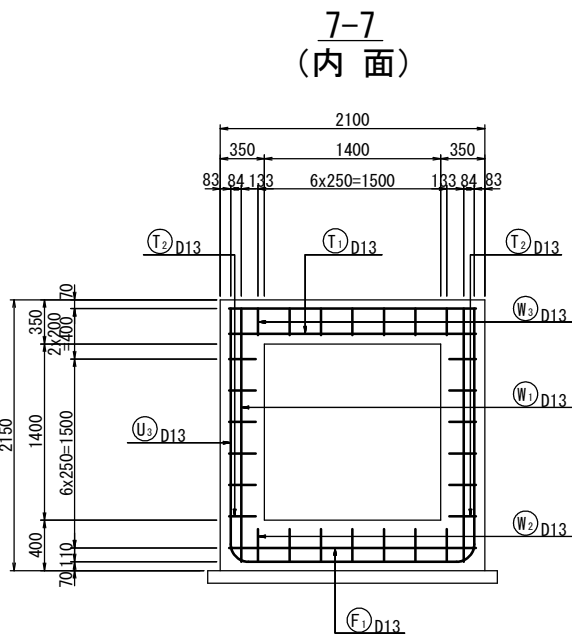
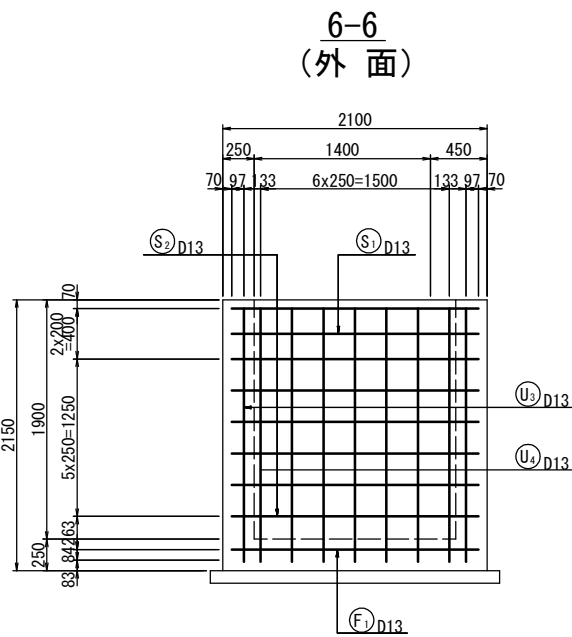
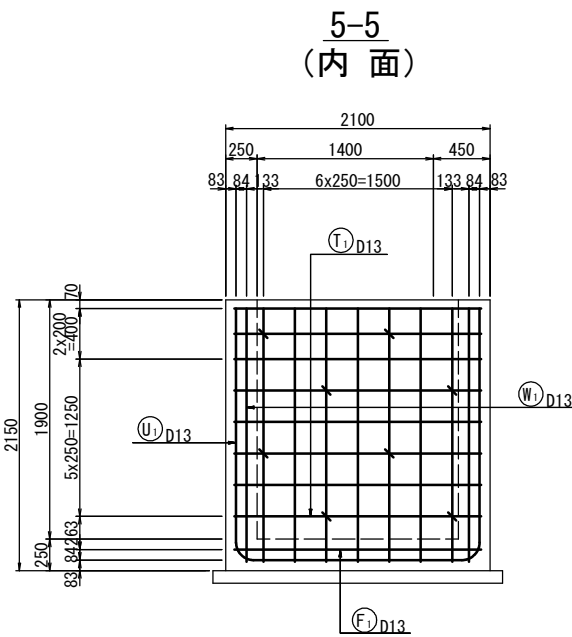


位置図

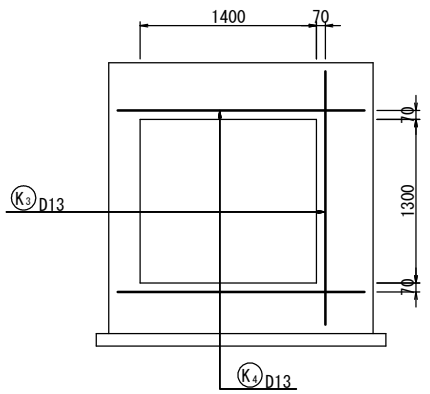
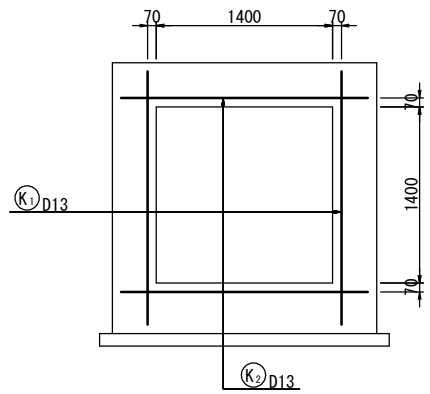


工事名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	集水枡-7配筋図(1)		
縮尺	1:30	図面番号	39/56
事務所名	可児市建設部土木課		

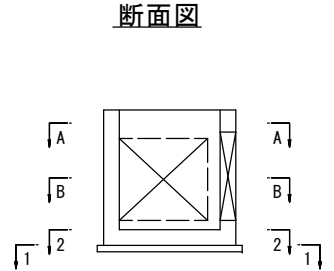
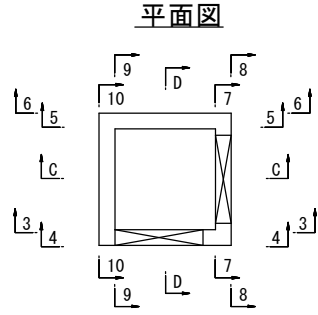
集水枡工-7配筋図(2)
S=1:30



開口部補強筋
(内、外面)



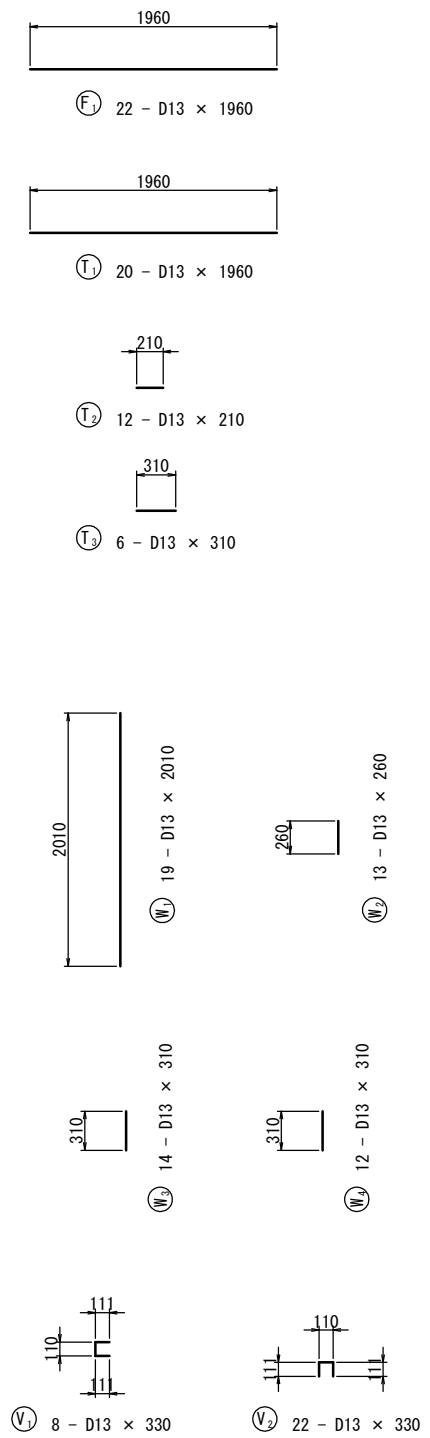
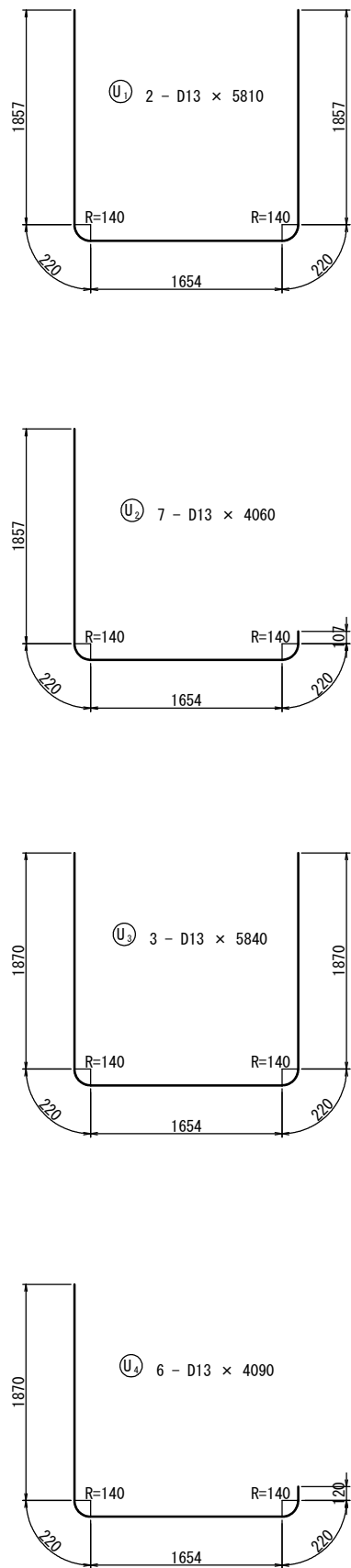
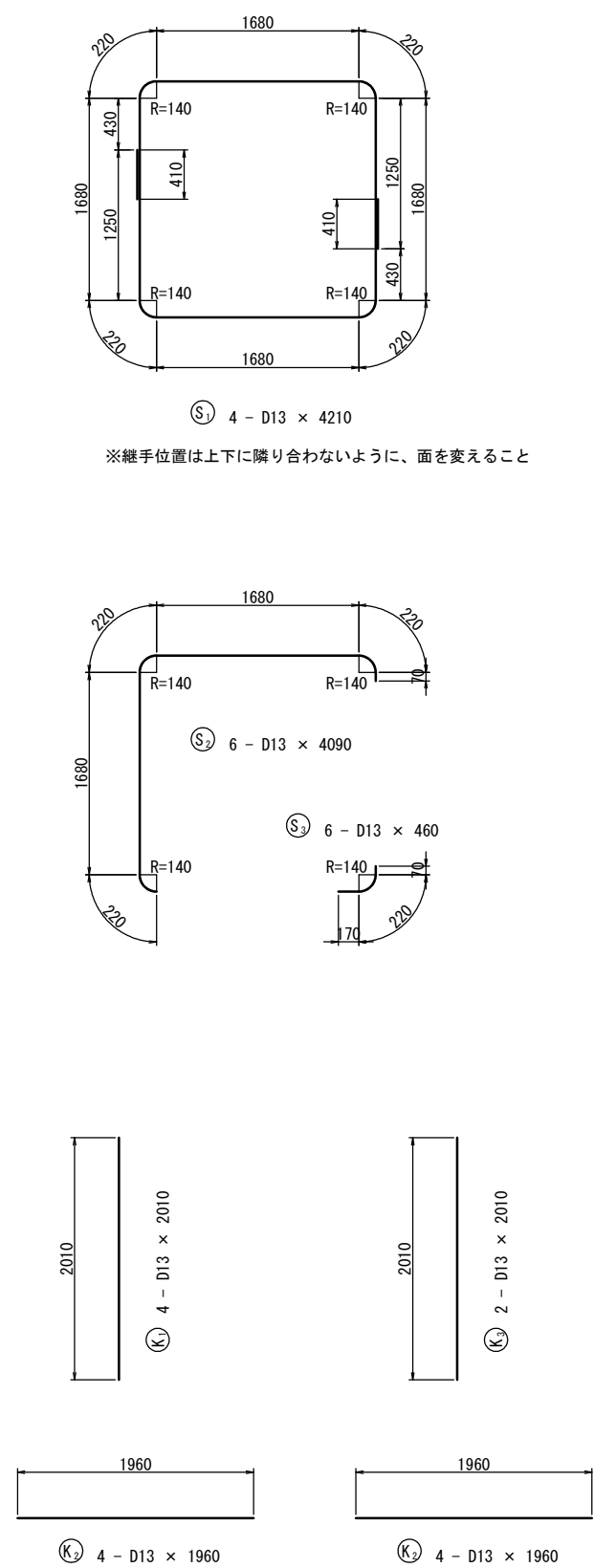
位置図



工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	集水枡-7配筋図(2)		
縮 尺	1:30	図面番号	40/56
事務所名	可児市建設部土木課		

集水枡工-7配筋図(3)

S=1:30



鉄筋質量表 (1式当り)							
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
S 1	D13	4210	4	0.995	4.19	17	□
S 2	"	4090	6	"	4.07	24	□
S 3	"	460	6	"	0.46	3	┘
44							
U 1	D13	5810	2	0.995	5.78	12	┘
U 2	"	4060	7	"	4.04	28	┘
U 3	"	5840	3	"	5.81	17	┘
U 4	"	4090	6	"	4.07	24	┘
81							
W 1	D13	2010	19	0.995	2.00	38	
W 2	"	260	13	"	0.26	3	
W 3	"	310	14	"	0.31	4	
W 4	"	310	12	"	0.31	4	
49							
K 1	D13	2010	4	0.995	2.00	8	
K 2	"	1960	4	"	1.95	8	—
K 3	"	2010	2	"	2.00	4	
K 4	"	1960	4	"	1.95	8	—
28							
T 1	D13	1960	20	0.995	1.95	39	—
T 2	"	210	12	"	0.21	3	—
T 3	"	310	6	"	0.31	2	—
44							
F 1	D13	1960	22	0.995	1.95	43	—
43							
V 1	D13	330	8	0.995	0.33	3	□
V 2	"	330	22	"	0.33	7	□
10							
合 計				D13 (SD345)	299	kg	
総質量					299	kg	

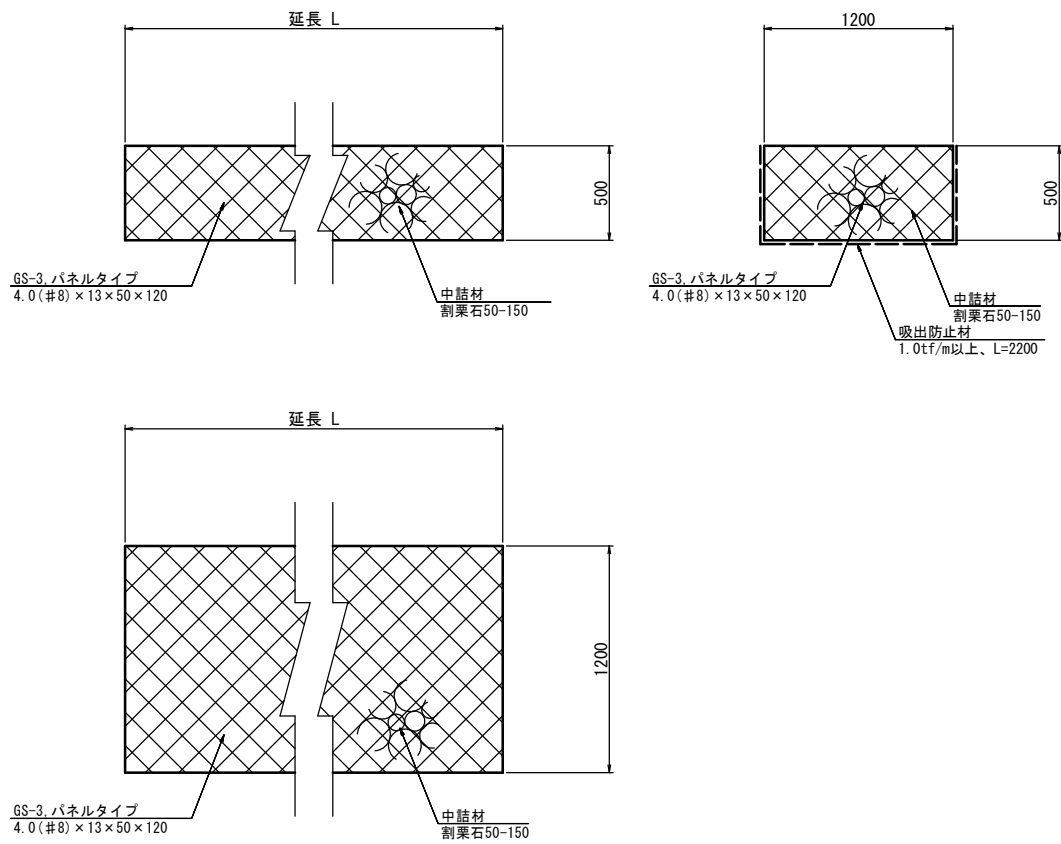
工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	集水枡-7配筋図(3)		
縮 尺	1:30	図面番号	41/56
事務所名	可児市建設部土木課		

附帯施設構造図

S=1:20

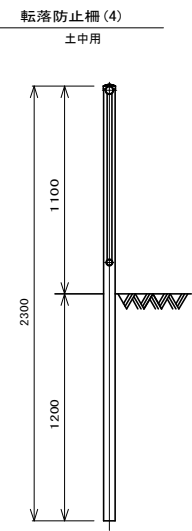
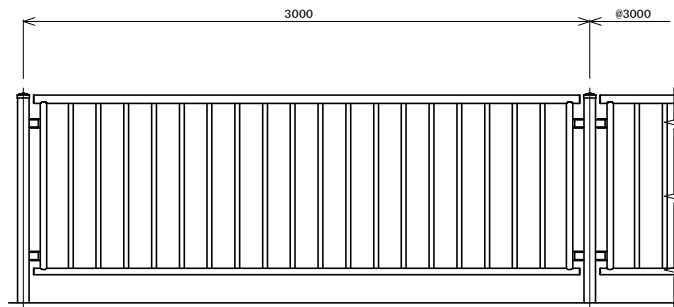
フトンカゴエ

S=1:20



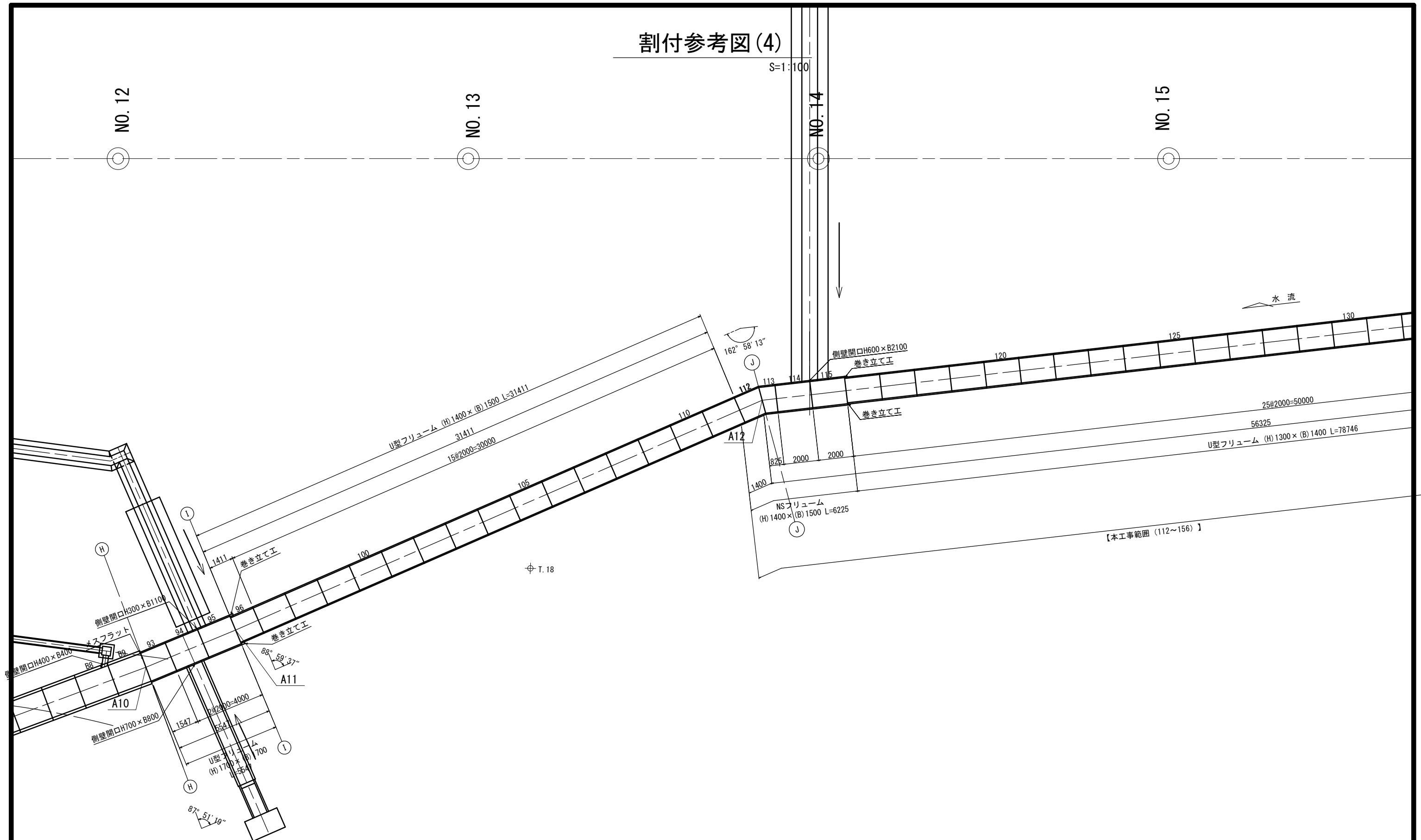
転落防止柵工

立面図 S = 1 / 2 0



工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	附帯施設構造図		
縮 尺	1:20	図面番号	42/56
事務所名	可児市建設部土木課		

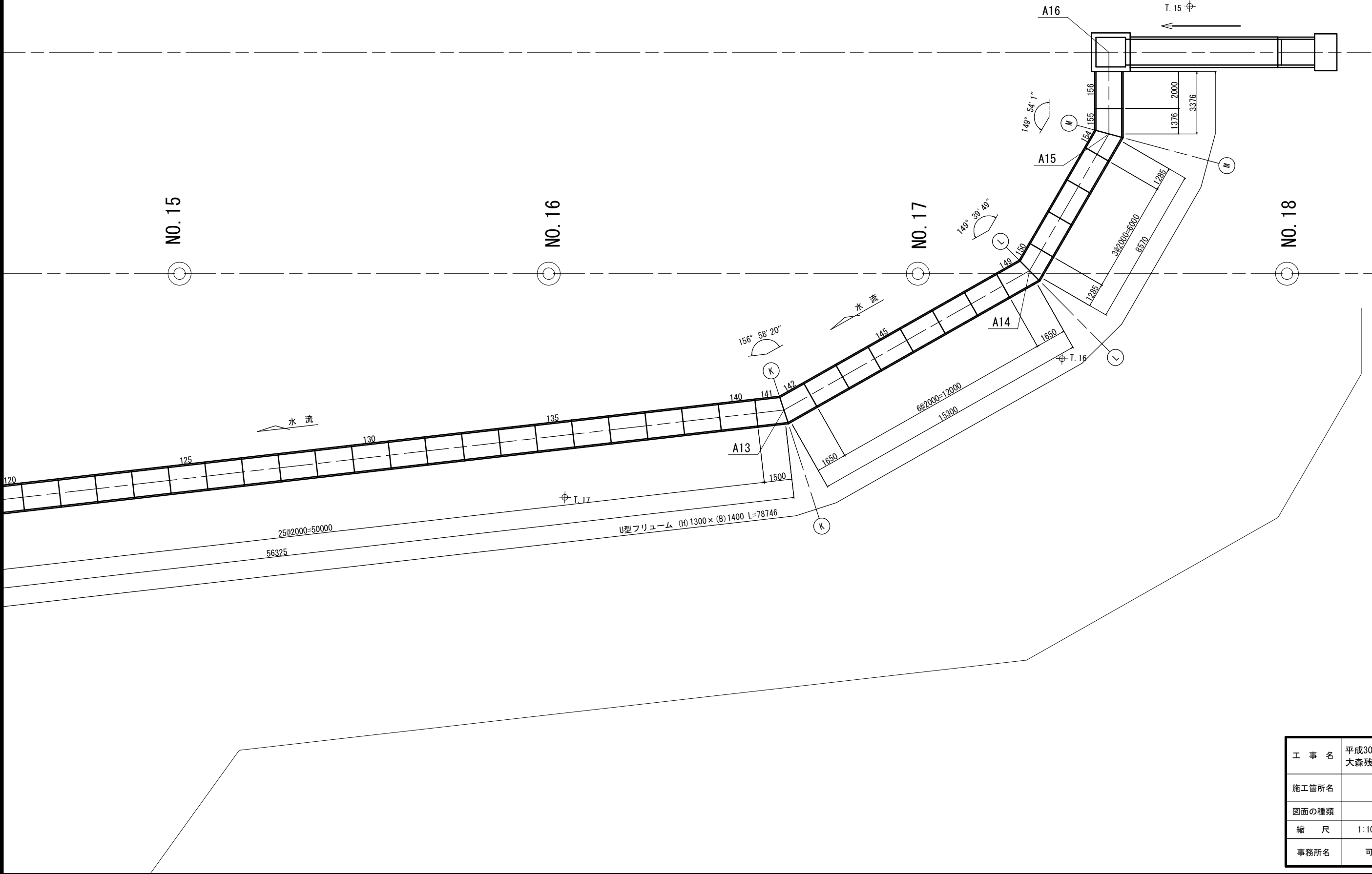
割付参考図(4)



工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	割付参考図(4)		
縮 尺	1:100	図面番号	4/6
事務所名	可児市建設部土木課		

割付参考図(5)

S=1:100



工 事 名	平成30年度 大森残土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可見市大森地内		
図面の種類	割付参考図(5)		
縮 尺	1:100	図面番号	5/6
事務所名	可見市建設部土木課		

割付参考図(6)

S=1 : 100

製品数量表

一式当り

製品番号	サ H	イ B	ズ L	規 格	数 量	参考質量	摘 要
U型フリューム							
24～27	1400 × 1700 × 2000			標 準	4	2270 kg	
28	× 1000			短 切	1	1140 kg	
29	× $\frac{1444}{1606}$			斜 切	1	1730 kg	
30	× $\frac{1660}{1822}$			斜 切	1	1980 kg	
31～33	× 2000			標 準	3	2270 kg	
34	× $\frac{1660}{1822}$			斜 切	1	1980 kg	
35	× $\frac{945}{1107}$			斜 切	1	1160 kg	
36～43	× 2000			標 準	8	2270 kg	
44	× 2000			側壁開口	1	2250 kg	H300 × B300
45	× 2000			標 準	1	2270 kg	
46	× $\frac{921}{1131}$			斜 切	1	1160 kg	
47	× $\frac{1018}{1228}$			斜 切	1	1270 kg	
48～52	× 2000			標 準	5	2270 kg	
53	× $\frac{1017}{1227}$			斜 切	1	1270 kg	
54	× $\frac{960}{1170}$			斜 切	1	1210 kg	
55～70	× 2000			標 準	16	2270 kg	
71	× $\frac{1071}{1059}$			斜 切	1	1210 kg	
72	× $\frac{1572}{1560}$			斜 切 側壁開口	1	1730 kg	H300 × B450
73～81	× 2000			標 準	9	2270 kg	
82	1500 × 1700 ×	$\frac{1563}{1305}$		斜 切	1	1770 kg	
83		× $\frac{1359}{1101}$		斜 切	1	1520 kg	
84～89	× 2000			標 準	6	2470 kg	
90	× $\frac{1141}{1317}$			斜 切	1	1520 kg	
91	× $\frac{912}{1088}$			斜 切	1	1240 kg	
92	× 2000			標 準	1	2470 kg	
93	1700 × 1700 ×	$\frac{1513}{1581}$		斜 切	1	2170 kg	
94	× 2000			側壁開口	1	2650 kg	H300 × B550 H700 × B800

製品数量表

一式当り

[illegible]

製品数量表

一式当り

製品番号	サ H ×	イ B ×	ズ L	規 格	数 量	参考質量	摘 要
ボックスカルバート T-25							
B1	1700 × 1700 × 2000			オスフラット	1	6180 kg	
B2～B7	× 2000			標 準	6	6180 kg	
B8	× 2000			側壁開口	1	6120 kg	H400×B400
B9	× 2000			メスフラット	1	6180 kg	
合 計					9 本		

排水路中心線座標一覽表

点 名	X座標	Y座標
A1	-68256.623	-8023.487
A2	-68284.303	-8060.649
A3	-68290.590	-8069.090
A4	-68297.498	-8075.586
A5	-68315.956	-8087.653
A6	-68327.456	-8091.859
A7	-68361.331	-8096.024
A8	-68382.140	-8098.847
A9	-68395.382	-8104.654
A10	-68415.863	-8109.292
A11	-68421.316	-8110.314
A12	-68453.667	-8115.790
A13	-68504.014	-8141.042
A14	-68519.283	-8142.005
A15	-68526.937	-8138.151
A16	-68529.359	-8134.447

工 事 名	平成30年度 大森殊土処分場水路整備工事		
施工箇所名	可児市大森地内		
図面の種類	割付参考図(6)		
縮 尺	1:100	図面番号	6/6
事務所名	可児市建設部土木課		