

令和8年度

県営地すべり対策事業

# 曾呂川地区地すべり防止工事設計書

安房農業事務所鴨川地域整備課

設 計 書 鏡

工 事 名

曾 呂 川 地 区 地 す べ り 防 止 工 事

事務所名  
事業名

安房農業事務所鴨川地域整備課  
県営地すべり対策事業

工 事 場 所

鴨川市上地先

工 事 概 要

水抜工 L=484m  
排水路工 L=6m  
暗渠工 L=213m

工 事 費 価 格

円也

消費税相当額

円也

請 負 工 事 費

円也

令和 8 年度  
鴨川市上地先

曾呂川地区地すべり防止工事特別仕様書

安房農業事務所

# 特 別 仕 様 書

## 第1章 総則

本工事の施工に当たっては千葉県農林水産部耕地課制定「土木工事共通仕様書」に基づいて実施する。同仕様書に対する特記及び追加事項はこの特別仕様書によるものとする。

## 第2章 工事内容

### 1 目的

この工事は、県営地すべり対策事業計画に基づき地すべり防止工事を行うものである。

### 2 工事場所

鴨川市上地先

### 3 工事概要

この工事は、地すべり防止工事で、その概要は次のとおりである。

|           |        |
|-----------|--------|
| 水抜工       | L=484m |
| 排水路工      | L=6m   |
| 明暗渠工(暗渠工) | L=213m |

### 4 工事数量

別紙工事数量調書のとおりである。

## 第3章 施工条件

### 1 工程関係

本工事の施工に当たり、関係機関・自治体等から時間的制約条件等を付された場合は、速やかに監督職員と協議するものとする。

### 2 部分引渡し

該当なし。

### 3 工事期間

工事期間には、雨天・休日等を見込んでいる。

工程計画の樹立と工事期間を十分に取る必要がある。

### 4 工程関係

該当なし。

## 第4章 現場条件

### 1 土質

この工事の土質は、粘性土を想定している。

### 2 関連工事

該当なし。

### 3 第3者に対する処置

(1)騒音、振動対策

該当なし。

## (2)排出ガス対策

本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「土地改良工事等請負工事標準機械経費算定基準」(昭和58年2月28日付け58構改D第147号)で示す排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。

ただし、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

なお、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」、又は、これと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・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で、排出ガス対策型建設機械と同等とみなす。

### 対象機種一覧

| 一般工事に用いる建設機械          | 備考                                             |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| ・バックホウ<br>・発動発電機(可搬式) | ディーゼルエンジン<br>(エンジン出力 7.5kw～260kw)を搭載した建設機械に限る。 |

### 備考

道路輸送車両の保安基準に排出ガス基準を定められている自動車の種別で、有効な自動車検査証の交付を受けているものを除く。

## (3)濁水処理対策

該当なし。

## (4)安全対策

1)受注者は、災害防止を図らなければならない。

2)受注者は、常に工事の安全に留意して、工事関係者及び公衆の生命・身体・財産に関する危害及び迷惑防止に努めなければならない。

3)受注者は、工事内容に応じた安全・訓練等を実施しなければならない。

## (5)重量制限等

工事進入路に大型車は通行できない。

## (6)公害対策

該当なし。

## 4 環境対策等

(1)本工事で使用する軽油については、JIS 規格軽油を使用すること。

(2)受注者は、県税事務所がその他の機関と合同で行う建設機械及び本工事に係る車両等を対象にする燃料の抜取調査に対しては、監督職員の指示により協力しなければならない。

(3)工事施工に当たっては、騒音防止及び廃棄ガス対策を施した機械を使用するものとし、これによりがたい場合は監督職員の承諾を得なければならない。

## 5 関係機関との調整

### (1)工事支障物件等

該当なし。

### (2)工事用道路関係

運搬路に使用した既設道路の舗装等に補修が必要となった場合は、受注者の責任において補修しなければならない。

## 6 建設副産物

### (1)共通事項

- 1) 「国土交通省版リサイクル推進計画 2020」及び「千葉県建設リサイクル推進計画 2016 ガイドライン等」に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を作成し、施工計画書に含め各1部提出すること。

また、計画の実施状況(実績)については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を作成し、「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」と合わせて登録するとともに、これらの記録を工事完成後一年間保存しておくこと。

なお、上記各計画書は及び実施書の作成にあたっては、「建設副産物情報交換システム(COBRIS)」を用いて登録・作成しなければならない。

### ○作成対象工事

受注金額 100 万円以上のすべての工事について建設資材利用、建設副産物の発注・排出の量の大小及び有無にかかわらず作成する。

- 2) 「建設副産物の処理基準及び再生資源の利用基準」に基づき、建設副産物の処理に先立ち、別紙の「建設副産物処理承認申請書」を作成し、監督職員の確認を受け、同申請書を1部提出すること。

建設廃棄物の処理を委託する場合は、運搬あるいは処理について許可業者と各々建設廃棄物処理契約を締結し、「建設廃棄物処理委託契約書」を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを提出すること。

建設廃棄物の処分に当たって、産業廃棄物管理票制度に基づく紙マニフェスト方式による場合、複写式伝票のD票(及びE票)の写しを提示すること。

また、電子マニフェスト方式による場合は、廃棄物処理法に基づき指定された団体が発行する、当該工事の電子マニフェスト情報を収録した電子媒体の提出または、建設廃棄物の引き渡し時、運搬終了時及び処分終了時に登録した情報をパソコンにより印刷したものの(受渡確認伝票)を、監督職員に提示すること。

### (2)建設発生土

- 1)指定(A) (工事間流用)の場合

該当なし。

- 2)指定(A) (その他)の場合

水抜工 かご砕工不足土 14m<sup>3</sup>は、明暗渠工(暗渠部)残土を運搬し埋め戻す。

明暗渠工(暗渠工)残土 V=143m<sup>3</sup>は、付近まき散らしとする。

- 3)指定(B)

該当なし。

### (3)路盤廃材

該当なし。

### (4)建設廃棄物

該当なし。

本工事により発生する。

1)アスコン塊

該当なし。

2)コンクリート塊

本工事で発生した鉄筋コンクリート2次製品 8.8t は千葉県南房総市荒字遠野巣 1379-1 外 片道運搬距離 18.6km の千葉美装㈱エコ RC センターに運搬処理するものとする。

3)建設発生木材等

本工事で発生した建設発生木材(幹・枝・葉)45.6m³, 建設発生材(竹)84.0m³, 建設発生材(根)147.2m³は、千葉県安房郡鋸南町奥山 662-1 外 片道運搬距離 18.9km の千葉美装㈱エコウッドに運搬処理するものとする。

4)建設発生ポリエチレン管等

本工事で発生したポリエチレン管 0.1 m³は千葉県南房総市荒字遠野巣 1379-1 外 片道運搬距離 18.6km の千葉美装㈱エコ RC センターに運搬処理するものとする。

なお、運搬に先立ち受け入れ条件等を確認し、監督職員に報告するものとする。

#### 6-1 建設リサイクル法

##### (1)特定建設資材の分別解体等・再資源化等の適正な処置

1)本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(平成12年法律第104号)。

以下「建設リサイクル法」という。」に基づく対象建設工事であり、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。

なお、建設工事請負契約書「6. 解体工事に要する費用等」については、契約締結時に発注者と受注者の間で確認される事項であるため、発注者が条件明示した事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、予定した条件により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

2)受注者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督職員に報告することとする。

- ・ 再生資源化が完了した年月日
- ・ 再資源化等した施設の名称及び所在地
- ・ 再資源化等に要した費用

なお、その書面は様式 1「再生資源利用実施書」及び様式 2「再生資源利用促実施書」(いずれも必要事項を記載したもの)とし、実施書の作成に用いたシステム(COBRIS)によることができる。

##### (2)請け負おうとする建設業者からの事前説明に関する事項

1)建設リサイクル法第12条で、対象建設工事を請け負おうとする建設業を営む者は、発注者に対し、対象建設工事の届出に関する事項を記載した書面(説明書)を提出し説明を行うこととする。

2)書面の提出は、契約に先立って行うこととする。

3)書面は施工計画書に添付するものとする。

## 第5章 仮設

### 1 指定仮設

該当なし。

### 2 任意仮設

本工事に関する仮設に当たっては、現地の状況を十分把握し、安全性、細部構造等については受注者において十分検討を行い、受注者の責任において決定し、安全性、経済性、細部構造については受注者において十分検討を行い、受注者の責任において決定し施工するものとする。

上記の決定に当たっては下記条件等を厳守するものとする。なお、下記条件等に変更が生じた場合には、監督職員と協議のうえ変更するものとする。

- ・設計条件 建設工事の安全に関する関係法規等による。
- ・制約条件 なし。
- ・留意事項 なし。

## 第6章 工事用地等

### 1 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地等については、工事施工に先立ち、監督職員の立会いの上、用地境界、使用条件等の確認を行わなければならない。

また、工事施工上必要な用地の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後、発注者に通知しなければならない。

## 第7章 貸与設備

該当なし。

## 第8章 支給材料

該当なし。

## 第9章 工事用電力

この工事に使用する電力設備及び電気料金は、受注者の負担とする。

## 第10章 工事材料

### 1 規格及び品質

この工事で使用する主要材料の規格品質は、次のとおりであり、監督職員が指示する材料については、試験成績書等を提出しなければならない。

設計図書にある千葉県型コンクリート二次製品は、普通エコセメント使用を原則とする。

- (1) 塩化ビニル有孔管 VP40mm
- (2) 塩化ビニル無孔管 VP65mm
- (3) 塩化ビニル接手類
- (4) 240U 鉄筋コンクリート L2000

- (5) 360BU 鉄筋コンクリート L2000
- (6) かご枠工 H500×B1200
- (7) 吸出し防止材 ヤシ繊維系 10mm
- (8) ビニールシート t=0.5mm
- (9) 再生クラッシュラン RC-40
- (10) 割栗石(詰石用) 15～20cm
- (11) コンクリート碎石 5～20mm

## 2 見本又は資料提出

主要材料及び次に示す工事材料は、使用前に試験成績書、見本、カタログ等を監督職員に提出して承諾を得なければならない。

なお、これ以外の材料についても監督職員が提出を指示する場合がある。

また、コンクリート二次製品については、共通仕様書で示すアルカリ骨材反応抑制対策のうち、いずれの対策を講じるか併せて報告するものとする。

ただし、対策を講じる前に製造された製品は、受注者が立会い使用した骨材を採取し、試験を行い、結果を報告するものとする。

| 材 料 名                | 提 出 物       |
|----------------------|-------------|
| 塩化ビニル有孔管 VP40mm      | 品質証明書、カタログ等 |
| 塩化ビニル無孔管 VP65mm      | 品質証明書、カタログ等 |
| 塩化ビニル接手類             | 品質証明書、カタログ等 |
| 240U 鉄筋コンクリート L2000  | 品質証明書、カタログ等 |
| 360BU 鉄筋コンクリート L2000 | 品質証明書、カタログ等 |
| かご枠工 H500×B1200      | 品質証明書、カタログ等 |
| 吸出し防止材 ヤシ繊維系 10mm    | 品質証明書、カタログ等 |
| ビニールシート t=0.5mm      | 品質証明書、カタログ等 |
| 再生クラッシュラン RC-40      | 材料試験証明書     |
| 割栗石(詰石用) 15～20cm     | 材料試験証明書     |
| コンクリート碎石 5～20mm      | 材料試験証明書     |

## 第 11 章 施工

### 1 一般事項

設計図書を熟読し、施工内容を十分把握すること。特に完成時確認が困難な工種については直接測定、撮影記録等による施工管理を十分に行うこと。また、不明な点については監督職員と打ち合わせを行うこと。

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了時まで所定の様式により提出することができる。

#### (1) 水準点

仮 BM を使用すること。

#### (2) 検測又は確認

この工事の検測、確認を下記の段階で受けなければならない。

| 工 種  | 確認内容     | 作 業 段 階                   | 備 考 |
|------|----------|---------------------------|-----|
| 水抜工  | 位置、仰角、延長 | 土(岩)質の変化した時<br>削孔前、挿入、完了時 |     |
| 排水路工 | 幅        | 初期施工段階で1箇所                |     |
| その他  |          | 監督職員が必要と認めるとき             |     |

## 2 中間技術検査

該当なし。

## 3 土工

盛土

該当なし

## 第12章 施工管理

1 工事の施工管理は「工事施工管理基準(農業農村整備事業)」により実施する。

2 施工管理基準からの除外項目

コンクリートの品質管理

該当なし。

3 水抜工

1) 削孔位置、方向、深度、配列、角度については事前に協議する。

2) ボーリング尺度は、ロッド引き抜き検尺又は検尺棒で確認する。

3) 材料確認(品質・規格)と、その材料を適切使用確認。

4) 設計分類毎に、土(岩)質・地質境界を確認。(柱状図)

5) 初期湧水量の確認及び追跡湧水量確認(1～2週間後)

4 工事写真における黒板情報の電子化については、受発注者双方の業務効率化を目的に、電子情報として被写体画像と同時に黒板の記載情報を記録してデータ化することにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得たうえで、工事写真における黒板情報の電子化を実施するものとし、以下の(1)から(4)のすべてを実施するものとする。

(1)使用する機器・ソフトウェア 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等(以下、「機器等」という。)は、工事施工管理基準(農業農村整備事業)第1 土木工事施工管理基準 第3項 撮影記録による出来形管理※ に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における 調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能(改ざん検知機能)を有するものを使用するものとする。 ※施設機械工事等の場合は、「工事施工管理基準(農業農村整備事業) 第2 施設機械工事等 施工管理基準 第1編 共通編 第2章 撮影記録による出来形管理」とする。

(2)機器等の導入 1)黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が選定及び調達するものとする。

使用機器等の事例として、URL (<http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html>) 記載の「デジタル工事写真の黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参照されたい。ただし、この事例中の機器に使用を限定するものではない。2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等について、工事着手前に提示するものとする。3) 機器等の導入に係る費用は、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。機器等の導入に係る費用とは、工事写真における黒板情報の電子化の実施に必要な機器等の機械経費及び電算使用料等を指す。

- (3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い 1) 受注者は、(1)の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。2) 本工事の工事写真の取扱いは、「工事施工管理基準(農業農村整備事業) 第1土木工事施工管理基準 第3項 撮影記録による出来形管理」※ 及び「電子化写真データの作成要領(案)」によるものとする。3) 1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領(案)6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。4) 黒板情報の電子化を実施した場合は、従来の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

※施設機械工事等の場合は、「工事施工管理基準(農業農村整備事業) 第2 施設機械工事等施工管理基準 第1編 共通編 第2章 撮影記録による出来形管理」とする。

- (4) 写真の納品 1) 受注者は、(3)に示す黒板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品するものとする。

2) 受注者は納品時に URL (<https://www.jcomsia.org/kokuban>) のチェックシステム(信憑性チェックツール)又はチェックシステム(信憑性チェックツール)を搭載した写真管理ソフトウェア及び工事写真ビューアソフトを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ、工事打合せ簿により提出するものとする。3) 提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することがある。

## 第13章 構造物品質確認調査

該当なし。

## 第14章 条件変更の補足説明

この工事の施工に当たり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書等と異なる場合、あるいは、設計図書等に明示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は以下のとおり。

各工事の関係事項を記載する。

- 1 掘削土の土質
- 2 転石の出現
- 3 表土の補充量
- 4 排水量・地下水位
- 5 地下埋設物(埋蔵文化財を含む)の出現(位置の変更含む)
- 6 その他監督職員が必要と認めたもの。

## 第 15 章 設計変更

設計変更等については、契約書第 19 条から第 25 条及び土木工事共通仕様書第 1 編共通編 1-1-19 から 1-1-20 に記載しているところであるが、その具体的考え方や手続きについては、「令和 3 年度土木工事請負契約における設計変更等ガイドライン(総合版)」によることとする。

## 第 16 章 公共事業関係調査に対する協力

本工事の実施に伴い、調査依頼があった場合は協力すること。

## 第 17 章 「三者会議」の実施

三者会議は、公共工事の品質確保及び円滑な事業執行を目的として、発注者、設計者、施工者の三者が工事着手前等において一堂に会して、事業目的、設計思想、条件等の情報の共有及び施工上の課題、新たな技術提案に対する意見交換等を行うものである。

本工事では、施工者から「第三者会議」の開催の申し出があった場合、協議のうえ、明らかに三者会議の必要性が乏しいと判断される場合を除き、「三者会議」を開催するものとする。

施工者は、「三者会議」の開催を要請する場合、監督職員と協議するものとする。

## 第 18 章 熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事

本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正を試行する対象工事とする。

受注者は、契約後速やかに、本試行の適用について、監督職員と協議すること。

工事の実施にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行要領」に基づき行うこと。

## 第 19 章 本工事は、千葉県建設キャリアアップシステム活用工事の対象工事とする。

2 受注者は、工事の締結後、工事着手前に CCUS 活用の希望の有無について、監督職員と協議すること。

3 工事の実施にあたっては、「千葉県建設キャリアアップシステム活用工事試行要領」に基づき行うこと。

## 第 20 章 本工事は、週休2日制適用工事である。

1 受注者は、現場閉所による週休2日工事として取り組むこと。なお、予定価格には月単位の週休2日達成相当の経費を補正している。

2 受注者が週休2日交替制工事を希望するときは、受発注者間で協議し週休2日交替制工事に変更することができる。

3 受注者が、工事着手前に週単位の週休2日の取組を希望し、なおかつ対象期間内での週単位の週休2日相当を達成した場合は、経費に補正係数を乗じ変更するものとする。

4 週休2日制の実施にあたっては、「千葉県農業農村整備事業における週休2日制適用工事試行要領(令和7年10月版)」に基づき行うこと。

## 第 21 章 情報共有システムの活用について

本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより事務の効率化を図る情報共有シ

システムの対象であり、受発注者間の協議により利用の可否を決定するものとする。実施に当たっては「千葉県農業農村整備事業情報共有システム試行要領」に基づくものとする。

## 第 22 章 快適トイレ

本工事は、快適トイレ対象工事である。

- 2 受注者は、当該工事の現場に快適トイレを設置する場合は、工事打合せ簿により設置基数、設置期間、仕様について、監督職員と協議すること。
- 3 快適トイレは、以下の(1)～(11)の仕様を満たすこと。なお、(12)～(17)については、満たしていればより快適に使用できると思われる項目であり、必須ではない。

### 【トイレに求める機能】※必須

- (1)洋式便器
- (2)水洗及び簡易水洗機能(し尿処理装置付き含む)
- (3)臭い逆流防止機能
- (4)容易に開かない施錠機能
- (5)照明設備
- (6)衣類掛け等のフック、又は、荷物の置ける棚等(耐荷重を5kg 以上とする)

### 【付属品として備えるもの】※必須

- (7)現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- (8)入口の目隠しの設置(男女別トイレ間も含め入口が直接見えないような配置等)
- (9)サニタリーボックス(女性用トイレに必ず設置)
- (10)鏡と手洗器
- (11)便座除菌クリーナー等の衛生用品

### 【推奨する仕様、付属品】※任意

- (12)室内寸法 900×900mm 以上(面積ではない)
  - (13)擬音装置(機能を含む)
  - (14)着替え台
  - (15)臭気対策機能の多重化
  - (16)室内温度の調整が可能な設備
  - (17)小物置き場(トイレットペーパー予備置き場等)
- 4 快適トイレの設置に要する費用は、通常の仮設トイレとの差額として、1 基あたり 51,000 円/月を上限に、発注者が負担する。ただし、工事期間中に、通常の仮設トイレから快適トイレに変更した場合、又は快適トイレから通常の仮設トイレに変更した場合は、費用負担の対象としない。
  - 5 発注者が費用負担する快適トイレは、1 現場 1 基までとする。ただし、男女別に設置する場合には、1 現場 2 基までとする。
  - 6 発注者が負担する快適トイレの設置に要する費用は、設計変更で対応する。
  - 7 受注者は、快適トイレに係る支出実態のわかる資料を、監督職員に提出すること。
  - 8 受注者は、発注者が快適トイレに関するアンケートを実施する場合は、監督職員が指定した期日までにアンケートを提出すること。

## 第 23 章 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

## 第 24 章 建設現場の遠隔臨場に関する試行工事

本工事について遠隔臨場の試行を希望する場合は、発注者と協議し、試行可能と回答が得られた場合は「遠隔臨場試行工事(発注者指定型)」とすることができる。

### 1 建設現場の遠隔臨場に関する試行工事

「建設現場の遠隔臨場に関する試行工事(以下、「本試行工事」という。)」は、受注者における「段階確認に伴う手待ち時間の削減や確認書類の簡素化」や発注者(監督員)における「現場臨場の削減による効率的な時間の活用」等を目指し、動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)と Web 会議システム等を使用して「段階確認」、「材料確認」と「立会」の遠隔臨場を行うものである。なお、本試行工事は「千葉県農業農村整備事業における建設現場の遠隔臨場に関する試行要領」の内容に従い実施する。

2. 試行内容 (1) 段階確認・材料確認、立会での確認 ①受注者が動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)により撮影した映像と音声をスマートフォン向けの TV 電話や Web 会議システムを利用しながら確認するものである。試行内容については、受注者との協議により実施するものとする。②確認実施者が現場技術員の場合は、現場技術員は使用する PC にて遠隔臨場の映像(実施状況)を画面キャプチャ等で記録し、情報共有システム(ASP)等に登録して保存する。(従来の立会資料の管理同様とする。)③ウェアラブルカメラとは、ヘルメットや体に装着や着用可能(ウェアラブル; Wearable)なデジタルカメラの総称であり使用製品を限定するものではない。一般的な Android や iPhone 等のモバイル端末を使用することも可能である。なお、ウェアラブルカメラ等の使用は、「段階確認」、「材料確認」と「立会」だけではなく、現場不一致、事故などの報告時等でも活用効果が期待されることから、受注者の創意工夫等、自発的に実施する行為を妨げるものではない。(2) 機器の準備 本試行工事に要する動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)や Web 会議システム等は受注者が手配、設置するものとし、発注者側にて準備している動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)や既に使用している Web 会議システム等を含め詳細については、監督職員と協議し決定するものとする。(3) 効果の検証 本試行工事を通じた効果の検証及び課題の抽出に関するアンケート調査に協力するものとする。詳細は、監督職員の指示による。

## 第 25 章 その他

### 1. 共通仮設費率分の適切な設計変更について

1) 本工事は、「共通仮設費(率分)のうち運搬費及び準備費」の下記に示す経費(以下「実績変更対象経費」という。)については、工事実績に当たって積算額と実績の費用に乖離が生じた場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。

運搬費: 建設機械の運搬費

準備費: 伐開・除根・除草費

2) 発注者は、契約締結後、共通仮設費に対する実績変更対象経費の割合(以下「割合」という。)

を提示する。

- 3)発注者は、2)により発注者から示された割合を参考にして、実績変更対象経費に係る費用の内訳について設計変更の協議ができるものとする。
- 4)受注者は、最終清算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する内訳書(以下「内訳書」という。)を作成するとともに、内訳書に記載した計上額が証明できる書類(領収書、又は金額の妥当性を証明する全額計算書)を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。
- 5)受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。
- 6)発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「4)の証明書類において妥当性が確認できた費用」から「算定基準に基づき算出した額」を差し引いて算出した金額を設計変更の対象とする。
- 7)発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止の措置を行う場合がある。
- 8)疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

2.この仕様書に定めのない事項又はこの工事の施工に当たり疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

この工事は施工パッケージ型積算基準により積算を行っている。

令和8年度

県営地すべり対策事業  
曾呂川地区地すべり防止工事

工 事 数 量 表  
【当初】

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別            | 規格                         | 単位             | 数量       | 備 考 |
|---------------------|----------------------------|----------------|----------|-----|
| 1. 地下水排除工           |                            |                |          |     |
| (1)集排水ボーリング工        |                            |                |          |     |
| 水抜工削孔               | φ 66, 粘性土土, 60m未満          | m              | 417. 200 |     |
| 水抜工削孔               | φ 66軟岩, 60m未満              | m              | 66. 800  |     |
| 保孔管挿入工              | 地表 VP40                    | m              | 484. 000 |     |
| ボーリングマシン設置・撤去       |                            | 回              | 5. 000   |     |
| 水抜工(足場設置・撤去)        | 傾斜地                        | 空m3            | 139. 000 |     |
| 集排水管                | VP65無孔管                    | m              | 60. 600  |     |
| 高密度ポリエチレン管          | φ 75 シングル無孔管               | m              | 9. 200   |     |
| 掃除口付チーズ             | φ 65                       | 個              | 13. 000  |     |
| TS φ 65 90° エルボ     |                            | 個              | 15. 000  |     |
| TS φ 75×65異径ソケット    |                            | 個              | 2. 000   |     |
| TS φ 75キャップ         |                            | 個              | 1. 000   |     |
| 固定筋                 | D16異形筋 L=1. 3m/本<br>@2. 5m | 本              | 18. 000  |     |
| 水抜工管理銘板             |                            | 枚              | 2. 000   |     |
| (2)かご砕工             |                            |                |          |     |
| かご砕工                | H500×B1200                 | m              | 48. 000  |     |
| かご砕石材1次小運搬          | 運搬距離 1. 0km以下              | m              | 48. 000  |     |
| かご砕石材2次小運搬          | 運搬距離 100m未満                | m              | 36. 000  |     |
| 木杭打設(φ 12cm×L2. 0m) | 大型ブレーカー                    | 本              | 16. 000  |     |
| 防砂シート布設             | ヤシ繊維系 厚10mm<br>7kg/5cm     | m <sup>2</sup> | 46. 000  |     |
| ビニールシート布設           | 硬質塩化ビニールシート<br>0. 5mm      | m <sup>2</sup> | 11. 200  |     |
| 作業土工                |                            | 式              | 1. 000   |     |
| 植生土のう               | 袋 幅40×60cm 袋のみ             | m3             | 2. 400   |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別                        | 規格                           | 単位 | 数量      | 備 考 |
|---------------------------------|------------------------------|----|---------|-----|
| 2. 排水路工                         |                              |    |         |     |
| (1)排水路工                         |                              |    |         |     |
| 排水路工(240U字溝 L=2000)             | バックホウ0.28(平0.2)m3            | m  | 2.000   |     |
| 240U字溝1次小運搬                     | 運搬距離 0.1～0.7km               | m  | 2.000   |     |
| 240U字溝2次小運搬                     | 運搬距離 100m未満                  | m  | 2.000   |     |
| 排水路工240U字溝石材1次小運搬               | 運搬距離 1.0km以下                 | m  | 2.000   |     |
| 排水路工240U字溝石材2次小運搬               | 運搬距離 100m未満                  | m  | 2.000   |     |
| 排水路工(360BU字溝 L=2000)            | バックホウ0.28(平0.2)m3            | m  | 4.000   |     |
| 360U字溝1次小運搬                     | 運搬距離 0.1～0.7km               | m  | 4.000   |     |
| 排水路工360U字溝石材1次小運搬               | 運搬距離 1.0km以下                 | m  | 4.000   |     |
| (2)暗渠工                          |                              |    |         |     |
| 暗渠工(ポリ有孔管 φ100mm)H0.9m          | バックホウ 0.28(平0.20)m3運搬距離30m以下 | m  | 201.400 |     |
| 暗渠石材1次小運搬                       | 運搬距離 1.0km以下                 | m  | 201.400 |     |
| 暗渠石材2次小運搬                       | 運搬距離 100m未満                  | m  | 201.400 |     |
| 暗渠工(暗渠部 φ100mm)水槽下部H0.45m       | バックホウ 0.28(平0.20)m3          | m  | 0.900   |     |
| 明暗渠(暗渠部)水槽下部石材1次小運搬             | 運搬距離 1.0km以下                 | m  | 0.900   |     |
| 明暗渠(暗渠部)水槽下部石材2次小運搬             | 運搬距離 100m未満                  | m  | 0.900   |     |
| 暗渠工(暗渠部 φ100mm)水槽下部H0.37m       | バックホウ 0.28(平0.20)m3          | m  | 4.400   |     |
| 明暗渠(暗渠部)水槽下部石材1次小運搬             | 運搬距離 1.0km以下                 | m  | 4.400   |     |
| 明暗渠(暗渠部)水槽下部石材2次小運搬             | 運搬距離 30m～50m                 | m  | 4.400   |     |
| 暗渠工(暗渠部 φ100mm)水槽下部H0.9m-H0.37m | バックホウ 0.28(平0.20)m3          | m  | 6.200   |     |
| 明暗渠(暗渠部)水槽下部石材1次小運搬             | 運搬距離 1.0km以下                 | m  | 6.200   |     |
| 明暗渠(暗渠部)水槽下部石材2次小運搬             | 運搬距離 30m～50m                 | m  | 6.200   |     |
| (3)集水桝                          |                              |    |         |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別         | 規格                       | 単位  | 数量      | 備 考 |
|------------------|--------------------------|-----|---------|-----|
| 水槽工(二次製品水槽)      | □600×H600水槽              | 箇所  | 2.000   |     |
| □600×H600水槽1次小運搬 | 運搬距離 0.1～0.7km           | 箇所  | 2.000   |     |
| □600×H600水槽2次小運搬 | 運搬距離 100m未満              | 箇所  | 2.000   |     |
| □600水槽石材1次小運搬    | 運搬距離 1.0km以下             | 箇所  | 2.000   |     |
| □600水槽石材2次小運搬    | 運搬距離 100m未満              | 箇所  | 2.000   |     |
| 水槽工(二次製品水槽)      | □800×H800水槽              | 箇所  | 2.000   |     |
| □800×H800水槽1次小運搬 | 運搬距離 0.1～0.7km           | 箇所  | 2.000   |     |
| □800水槽石材1次小運搬    | 運搬距離 1.0km以下             | 箇所  | 2.000   |     |
| (4)構造物撤去工        |                          |     |         |     |
| U字溝撤去工           |                          | m3  | 3.600   |     |
| 取壊材小運搬           | 100m未満                   | ton | 8.800   |     |
| 殻運搬処理工           | コンクリート二次製品               | m3  | 3.600   |     |
| 鉄筋コンクリート二次製品処理費  |                          | ton | 8.800   |     |
| 既設ポリ有孔管撤去        |                          | m   | 12.000  |     |
| 既設ポリ有孔管運搬        |                          | m3  | 0.100   |     |
| 既設ポリ有孔管処理費       |                          | m3  | 0.100   |     |
| 3. 仮設工           |                          |     |         |     |
| (1)仮水路工          |                          |     |         |     |
| 高密度ポリエチレン管設置     | φ300mm                   | m   | 144.300 |     |
| 高密度ポリエチレン管設置     | φ75mm                    | m   | 44.500  |     |
| 異形チーズ管           | TS φ75×65                | 個   | 6.000   |     |
| キャップ             | TS φ75mm                 | 個   | 2.000   |     |
| 固定筋              | D16異形筋 L=1.3m/本<br>@2.5m | 本   | 21.000  |     |
| (2)排水路横断仮設工      |                          |     |         |     |

# 工 事 数 量 表

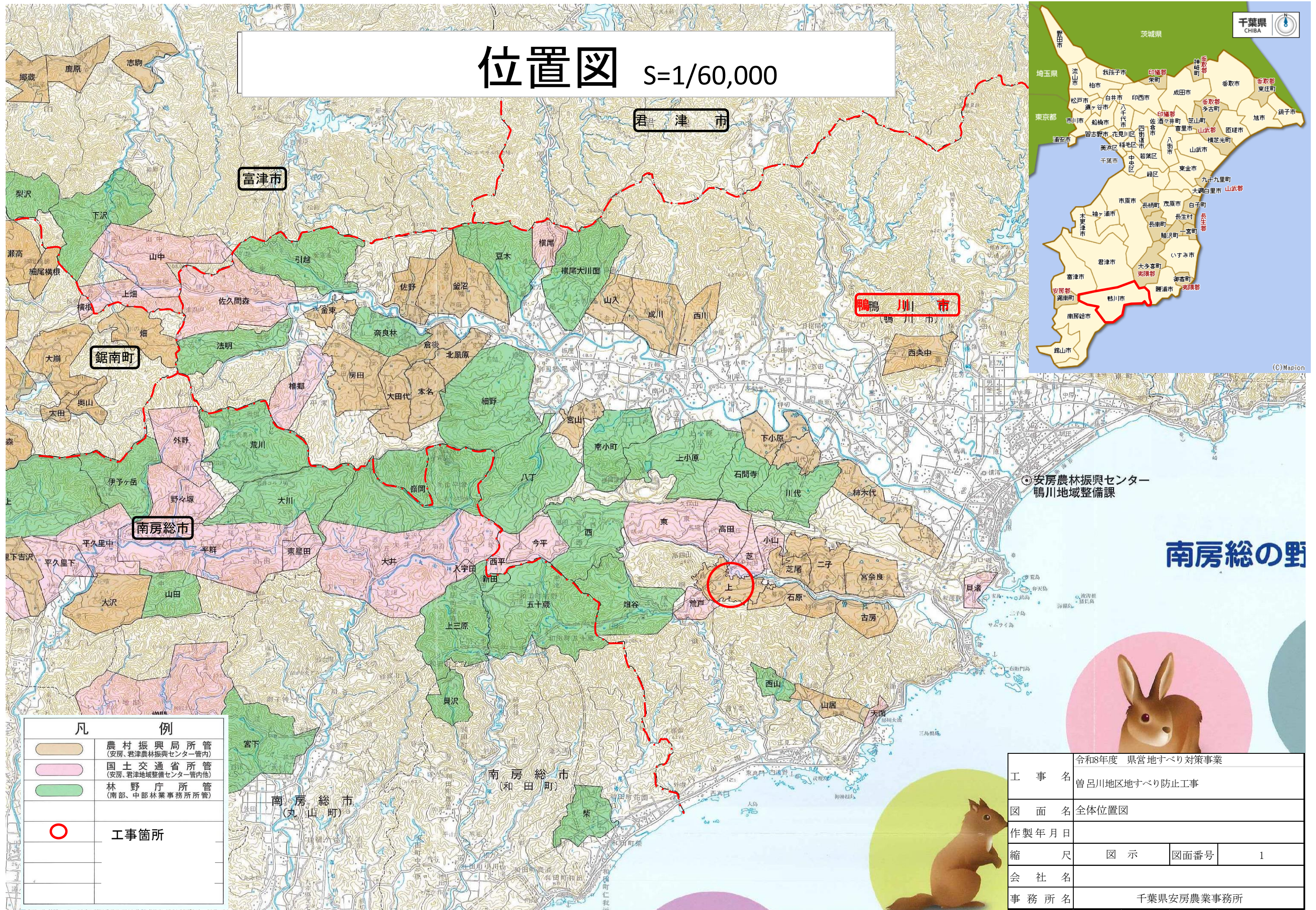
| 工種・種別・細別      | 規格      | 単位             | 数量      | 備 考 |
|---------------|---------|----------------|---------|-----|
| 高密度ポリエチレン管設置  | φ 300mm | m              | 30.000  |     |
| 高密度ポリエチレン管設置  | φ 500mm | m              | 20.000  |     |
| 敷鉄板設置・撤去      |         | m <sup>2</sup> | 104.000 |     |
| 4. その他        |         |                |         |     |
| (1) 運搬費       |         |                |         |     |
| 運搬費           |         |                |         |     |
| 運搬費           |         |                |         |     |
| 運搬費           |         | ton            | 17.960  |     |
| (2) 準備費       |         |                |         |     |
| 伐採木処理費        |         |                |         |     |
| 伐採木処理費        |         |                |         |     |
| 刈払工           | チェーンソー  | ha             | 0.150   |     |
| 集積工           |         | ha             | 0.150   |     |
| 伐採木積込運搬1      |         | m <sup>3</sup> | 275.900 |     |
| 伐採木積込運搬2      |         | m <sup>3</sup> | 275.900 |     |
| 伐採木（枝・葉・幹）処分費 |         | m <sup>3</sup> | 45.600  |     |
| 伐採木（竹）処分費     |         | m <sup>3</sup> | 84.000  |     |
| 伐採木（根）処分費     |         | m <sup>3</sup> | 146.300 |     |

図 面 目 録

令和8年度  
 県営 地すべり対策事業  
 曾呂川地区地すべり防止工事

| 番 号 | 名 称            | 枚 数 | 備 考 |
|-----|----------------|-----|-----|
| 1   | 全 体 位 置 図      | 1   |     |
| 2   | 計 画 平 面 図      | 1   |     |
| 3   | 標 準 断 面 図      | 1   |     |
| 4   | 排水路縦断図(A路線)参考図 | 1   |     |
| 5   | 排水路縦断図(B路線)参考図 | 1   |     |
| 6   | 水抜きボーリング工詳細図1  | 1   |     |
| 7   | 水抜きボーリング工詳細図2  | 1   |     |
| 8   | 水抜きボーリング工詳細図3  | 1   |     |
| 9   | 排 水 路 工 構 造 図  | 1   |     |
| 10  | 施工計画平面図1期(参考)  | 1   |     |
| 11  | 撤 去 工 平 面 図    | 1   |     |
|     |                |     |     |
|     |                |     |     |
|     |                |     |     |
| 計   |                | 11  |     |

# 位置図 S=1/60,000



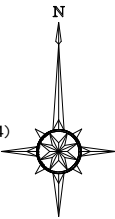
安房農林振興センター  
鴨川地域整備課

南房総の野



| 凡 | 例                             |
|---|-------------------------------|
|   | 農村振興局所管<br>(安房、君津農林振興センター管内)  |
|   | 国土交通省所管<br>(安房、君津地域整備センター管内他) |
|   | 林野庁所管<br>(南部、中部林業事務所管内)       |
|   | 工事箇所                          |

|         |                  |      |   |
|---------|------------------|------|---|
| 工 事 名   | 令和8年度 県営地すべり対策事業 |      |   |
|         | 曾呂川地区地すべり防止工事    |      |   |
| 図 面 名   | 全体位置図            |      |   |
| 作製年月日   |                  |      |   |
| 縮 尺     | 図 示              | 図面番号 | 1 |
| 会 社 名   |                  |      |   |
| 事 務 所 名 | 千葉県安房農業事務所       |      |   |



A路線座標一覧表(測地成果2024)

| 測点名       | X座標         | Y座標       |
|-----------|-------------|-----------|
| ANO.0     | -100857.388 | 19862.690 |
| AIP.1     | -100859.636 | 19864.544 |
| AIP.1+6.4 | -100866.036 | 19864.595 |
| AIP.2     | -100867.535 | 19864.607 |
| AIP.2+3.5 | -100870.795 | 19865.881 |
| ANO.2     | -100876.092 | 19867.951 |
| AIP.3     | -100879.477 | 19868.803 |
| AIP.3+3.0 | -100882.474 | 19868.663 |
| ANO.3     | -100885.788 | 19868.509 |
| ANO.3+5.5 | -100891.245 | 19867.820 |
| ANO.3+7.0 | -100892.733 | 19867.631 |
| ANO.4     | -100895.709 | 19867.255 |
| AIP.4     | -100901.037 | 19866.582 |
| ANO.5     | -100905.666 | 19866.685 |
| ANO.5+3.5 | -100909.165 | 19866.763 |
| AIP.5     | -100916.782 | 19866.932 |
| AG-5.3    | -100919.165 | 19870.366 |
| AIP.6     | -100919.735 | 19871.188 |
| ANO.7     | -100922.982 | 19872.963 |
| AIP.7     | -100926.873 | 19875.090 |
| ANO.8     | -100932.274 | 19876.433 |
| AIP.8     | -100937.976 | 19877.850 |
| AIP.9     | -100940.631 | 19877.647 |
| AIP.10    | -100945.863 | 19885.292 |
| AIP.10+6  | -100944.978 | 19891.226 |
| AIP.10+9  | -100944.536 | 19894.194 |
| EP        | -100943.975 | 19897.949 |

A路線方向杭一覧表(測地成果2024)

| 測点名 | X座標         | Y座標       |
|-----|-------------|-----------|
| COL | -100852.492 | 19866.259 |
| C1L | -100850.417 | 19871.106 |
| C2L | -100848.343 | 19875.853 |
| C3L | -100846.268 | 19880.800 |
| C4L | -100844.194 | 19885.647 |
| C5L | -100842.119 | 19890.494 |
| C6L | -100840.515 | 19895.411 |
| C7L | -100840.498 | 19900.565 |

B路線座標一覧表(測地成果2024)

| 測点名       | X座標         | Y座標       |
|-----------|-------------|-----------|
| BNO.0     | -100843.361 | 19919.315 |
| BNO.1     | -100851.317 | 19913.256 |
| BIP.1     | -100855.900 | 19909.766 |
| BIP.2     | -100860.106 | 19907.954 |
| BIP.3     | -100864.006 | 19907.441 |
| BNO.3     | -100869.731 | 19907.486 |
| BIP.4     | -100874.000 | 19907.519 |
| BIP.4+3.0 | -100876.994 | 19907.710 |
| BNO.4     | -100879.720 | 19907.884 |
| BIP.5     | -100885.003 | 19908.222 |
| BIP.6     | -100890.354 | 19907.760 |
| BIP.6+2.5 | -100892.512 | 19906.687 |
| BIP.7     | -100895.388 | 19905.367 |
| BIP.7+3.0 | -100898.384 | 19905.531 |
| BIP.8     | -100900.922 | 19905.670 |
| BIP.8+2.0 | -100902.744 | 19906.496 |
| BIP.8+4.5 | -100905.021 | 19907.528 |
| BIP.9     | -100910.313 | 19909.925 |
| BIP.9+3.5 | -100913.681 | 19910.877 |
| BNO.8     | -100917.924 | 19912.077 |
| BIP.10    | -100924.797 | 19914.020 |
| BIP-9     | -100926.323 | 19912.961 |
| BIP.11    | -100930.260 | 19910.230 |
| BIP.12    | -100935.612 | 19910.496 |
| BIP.13    | -100941.416 | 19906.797 |
| BIP.14    | -100943.327 | 19902.300 |
| EP        | -100943.975 | 19897.949 |

C路線座標一覧表(測地成果2024)

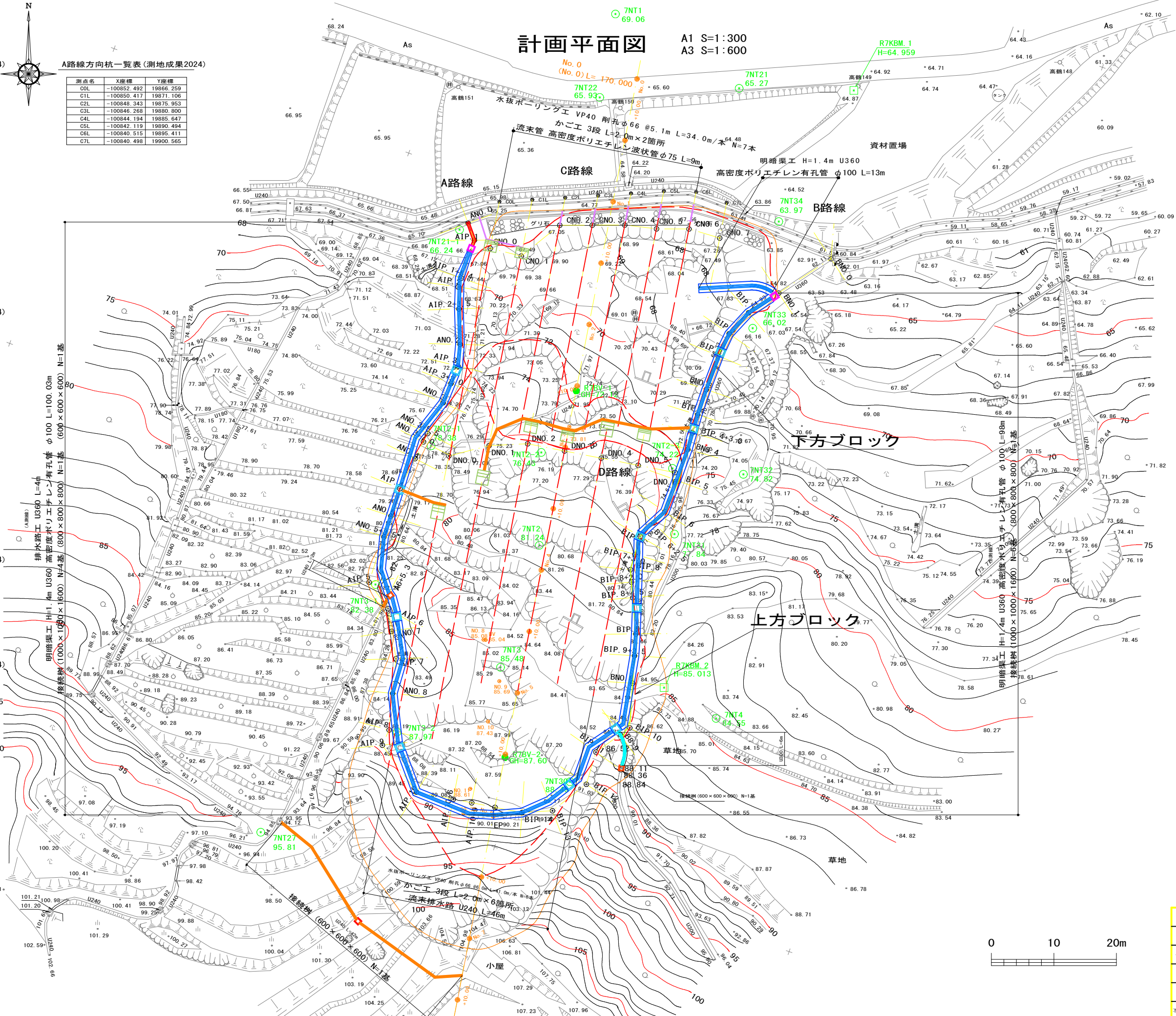
| 測点名   | X座標         | Y座標       |
|-------|-------------|-----------|
| CNO.0 | -100859.999 | 19867.379 |
| CNO.1 | -100859.500 | 19872.460 |
| CNO.2 | -100852.797 | 19876.617 |
| CNO.3 | -100851.050 | 19881.513 |
| CNO.4 | -100849.302 | 19886.409 |
| CNO.5 | -100848.173 | 19891.397 |
| CNO.6 | -100846.460 | 19896.298 |
| CNO.7 | -100846.185 | 19901.413 |

D路線座標一覧表(測地成果2024)

| 測点名   | X座標         | Y座標       |
|-------|-------------|-----------|
| DNO.0 | -100893.490 | 19872.221 |
| DNO.1 | -100889.790 | 19877.736 |
| DNO.2 | -100887.443 | 19883.452 |
| DNO.3 | -100886.558 | 19889.387 |
| DNO.4 | -100885.673 | 19895.321 |
| DNO.5 | -100884.788 | 19901.256 |
| DNO.6 | -100883.903 | 19907.190 |

## 計画平面図

A1 S=1:300  
A3 S=1:600



明暗渠 U360 H=1.4m

水路 U240

水路 U300

水路 U360

本設流末排水パイプ

集水樹  
600\*600\*600 1000\*1000\*1600

集水樹  
800\*800\*800

水抜きボーリング

BM・KBM (任意標高)

| 測点名     | 標高     |
|---------|--------|
| R7KBM.1 | 64.959 |
| R7KBM.2 | 85.013 |

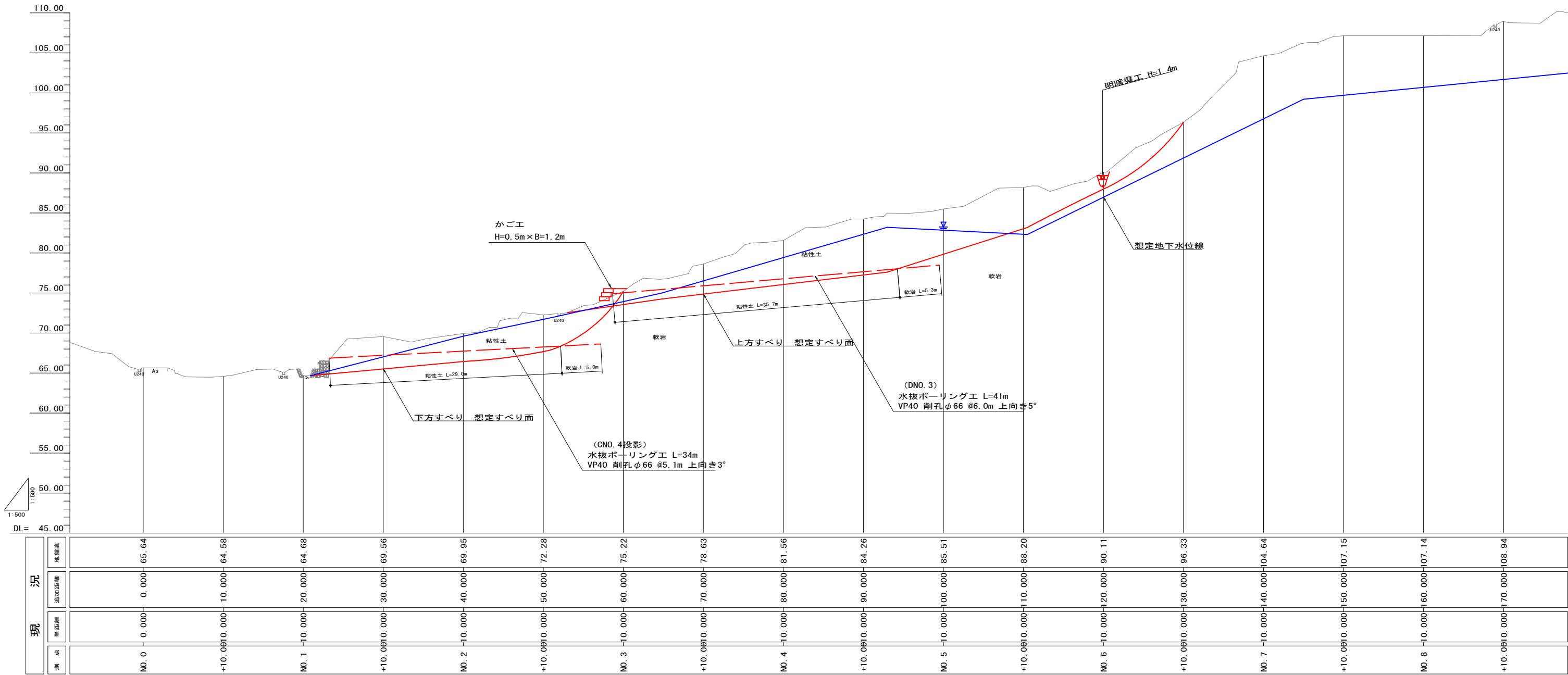
基準点座標一覧表(測地成果2024)

| 測点名     | X座標         | Y座標       |
|---------|-------------|-----------|
| 7NT1    | -100817.990 | 19873.729 |
| 7NT2    | -100902.124 | 19890.629 |
| 7NT2-1  | -100892.913 | 19868.999 |
| 7NT2-2  | -100888.013 | 19885.967 |
| 7NT2-3  | -100883.409 | 19906.600 |
| 7NT3    | -100922.568 | 19891.297 |
| 7NT3-1  | -100916.779 | 19868.022 |
| 7NT3-2  | -100937.880 | 19879.149 |
| 7NT4    | -100918.759 | 19926.529 |
| 7NT21   | -100822.580 | 19896.345 |
| 7NT21-1 | -100858.826 | 19861.742 |
| 7NT22   | -100831.399 | 19875.815 |
| 7NT27   | -100960.242 | 19863.952 |
| 7NT30   | -100936.112 | 19907.886 |
| 7NT31   | -100893.202 | 19910.406 |
| 7NT32   | -100880.514 | 19917.601 |
| 7NT33   | -100858.003 | 19911.206 |
| 7NT34   | -100840.539 | 19909.439 |

|       |                          |      |   |
|-------|--------------------------|------|---|
| 工事名   | 曾呂川地区地すべり防止工事            |      |   |
| 図面名   | 計画平面図                    |      |   |
| 作成年月日 |                          |      |   |
| 縮尺    | A1 S=1:300<br>A3 S=1:600 | 図面番号 | 2 |
| 会社名   |                          |      |   |
| 事業者名  | 千葉県安房農業事務所               |      |   |

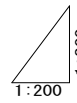
標準横断面図

A1 S=1:250  
A3 S=1:500



|       |                          |      |   |
|-------|--------------------------|------|---|
| 工 事 名 | 曾呂川地区地すべり防止工事            |      |   |
| 図 面 名 | 標準横断面図                   |      |   |
| 作成年月日 |                          |      |   |
| 縮 尺   | A1 S=1:250<br>A3 S=1:500 | 図面番号 | 3 |
| 会 社 名 |                          |      |   |
| 事業者名  | 千葉県安房農業事務所               |      |   |

A1 S=1:200  
A3 S=1:400

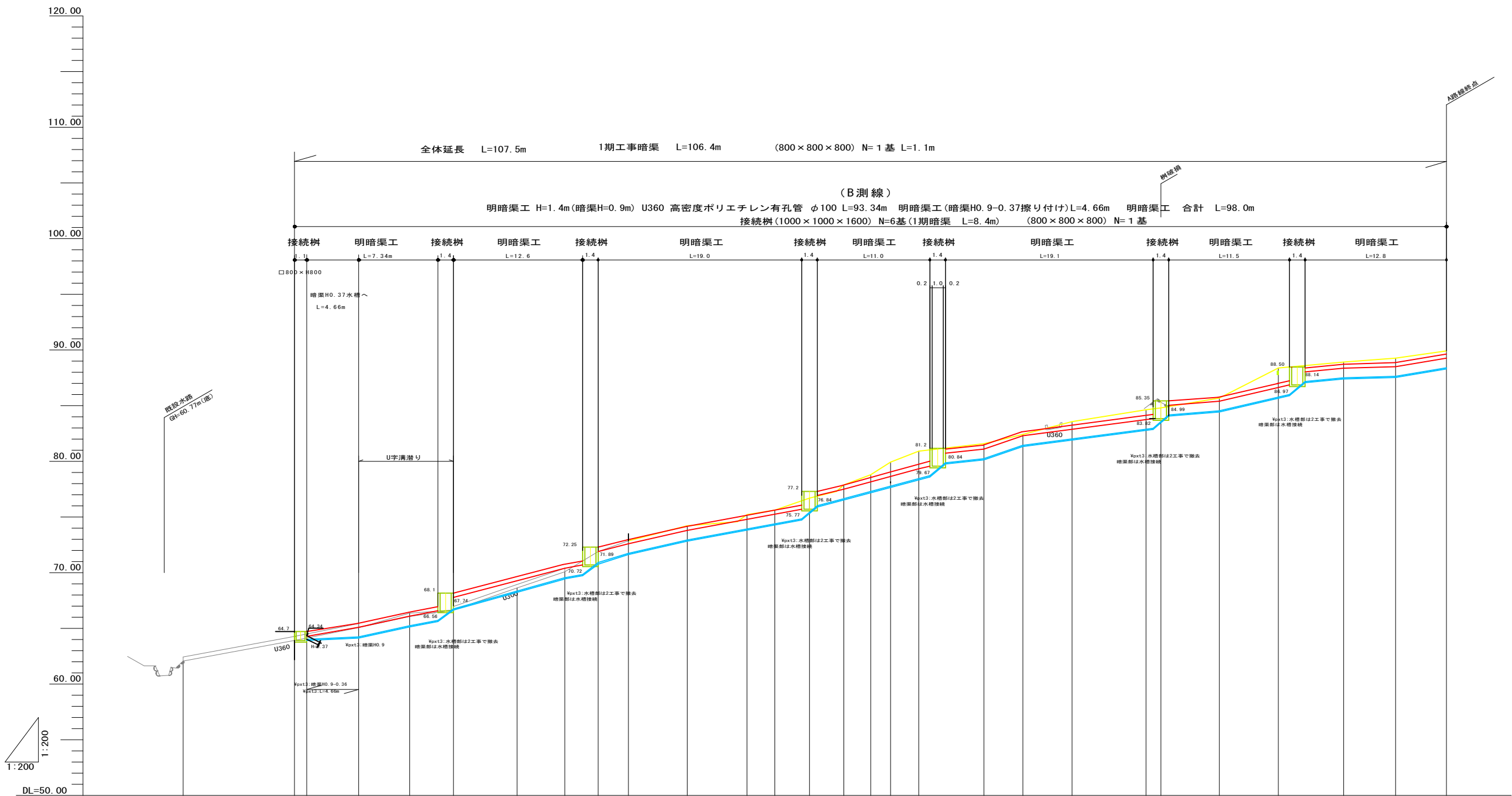


## 参考図

|       |                          |      |   |
|-------|--------------------------|------|---|
| 工事名   | 曾呂川地区地すべり防止工事            |      |   |
| 図面名   | 排水路工継断図 【A路線】            |      |   |
| 作成年月日 |                          |      |   |
| 縮尺    | A1 S=1:200<br>A3 S=1:400 | 図面番号 | 4 |
| 会社名   |                          |      |   |
| 事業者名  | 千葉県安房農業事務所               |      |   |

排水路工縦断図【B路線】

A1 S=1:200  
A3 S=1:400



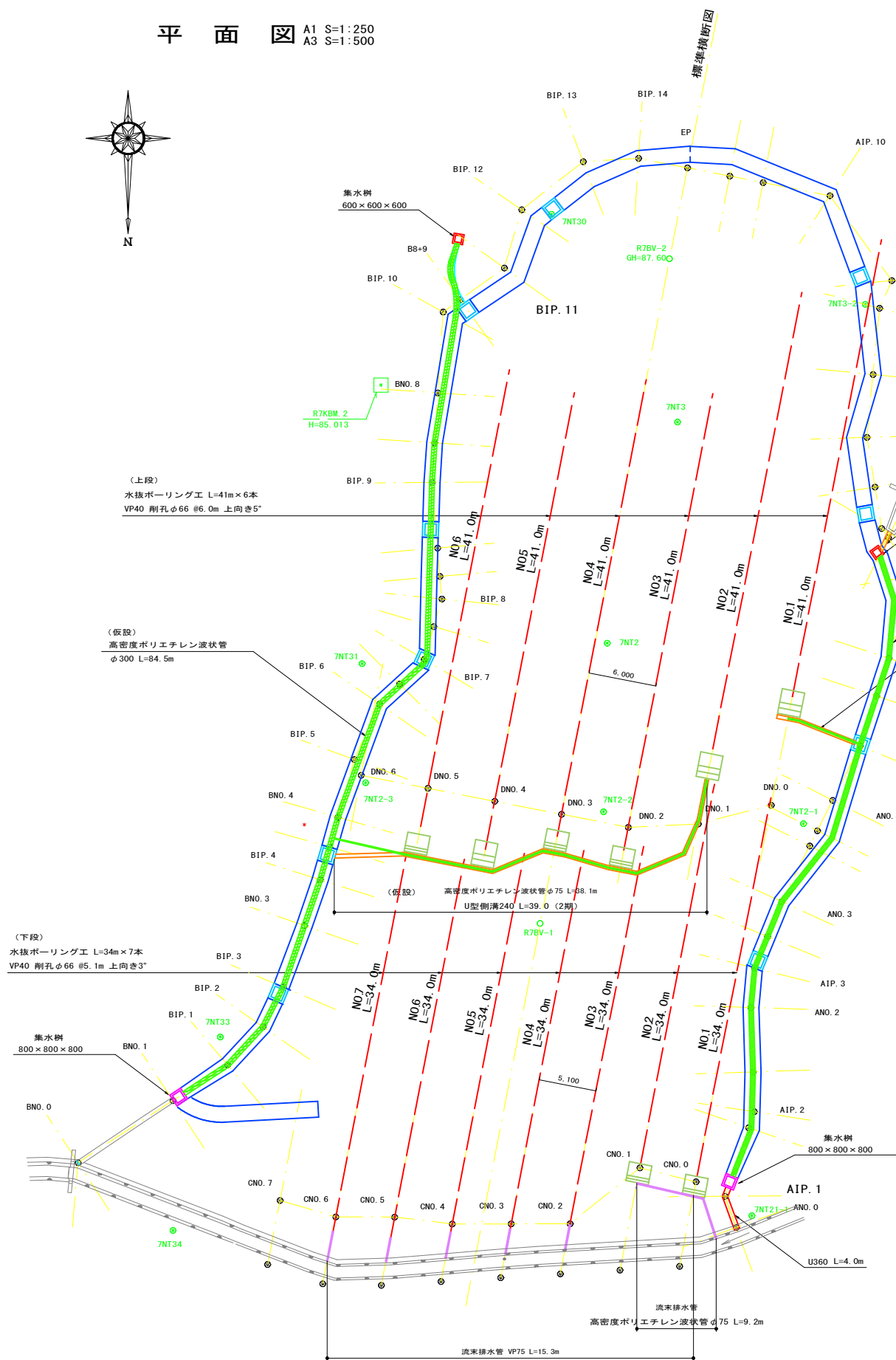
| 測点名            | 追加距離   | 短距離   | 勾配   | U底高   | 地盤高   |
|----------------|--------|-------|------|-------|-------|
| BNO. 0         | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 62.07 | 62.07 |
| BNO. 1         | 10.00  | 10.00 | 0.18 | 63.91 | 63.91 |
| BIP. 1         | 15.76  | 5.76  | 0.21 | 65.10 | 65.06 |
| BIP. 2         | 20.34  | 4.58  | 0.22 | 66.10 | 66.36 |
| BIP. 3         | 24.27  | 3.93  | 0.18 | 67.74 | 66.95 |
| BNO. 3         | 30.00  | 5.73  | 0.27 | 69.27 | 68.63 |
| BIP. 4         | 34.27  | 4.27  | 0.27 | 70.41 | 70.08 |
| BIP. 4<br>+3.0 | 37.27  | 3.00  | 0.19 | 71.89 | 71.90 |
| BNO. 4         | 40.00  | 2.73  | 0.26 | 72.60 | 72.87 |
| BIP. 5         | 45.28  | 5.28  | 0.23 | 73.80 | 74.21 |
| BIP. 6         | 50.64  | 5.36  | 0.19 | 74.80 | 75.21 |
| BIP. 6<br>+2.5 | 53.14  | 2.50  | 0.18 | 75.25 | 75.63 |
| BIP. 7         | 56.26  | 3.12  | 0.21 | 75.60 | 76.70 |
| BIP. 7<br>+3.0 | 59.35  | 3.09  | 0.28 | 77.50 | 77.90 |
| BIP. 8         | 61.76  | 2.41  | 0.25 | 78.10 | 78.80 |
| BIP. 8<br>+2.0 | 63.55  | 1.79  | 0.28 | 78.60 | 79.94 |
| BIP. 8<br>+4.5 | 66.07  | 2.52  | 0.28 | 79.30 | 80.91 |
| BIP. 9         | 71.92  | 5.85  | 0.08 | 81.10 | 81.58 |
| BIP. 9<br>+3.5 | 75.42  | 3.50  | 0.34 | 82.30 | 82.41 |
| BNO. 8         | 79.85  | 4.43  | 0.14 | 82.90 | 83.56 |
| BIP. 10        | 86.50  | 6.65  | 0.13 | 83.76 | 84.63 |
| B8+9           | 87.83  | 1.33  | 0.03 | 83.74 | 84.80 |
| BIP. 11        | 93.08  | 5.25  | 0.09 | 85.40 | 85.68 |
| BIP. 12        | 98.38  | 5.30  | 0.28 | 86.90 | 88.38 |
| BIP. 13        | 104.24 | 5.86  | 0.06 | 88.36 | 88.92 |
| BIP. 14        | 108.91 | 4.67  | 0.03 | 88.50 | 89.26 |
| EP             | 113.48 | 4.57  | 0.17 | 89.27 | 89.92 |

参考図

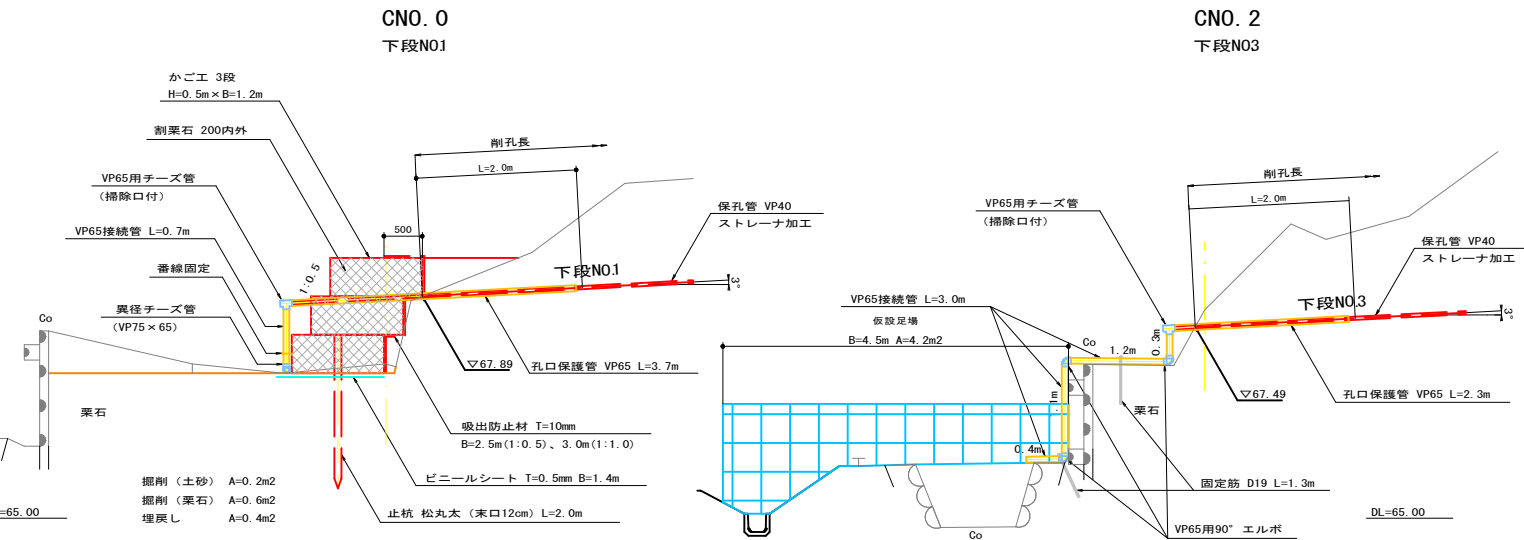
|       |                          |      |   |
|-------|--------------------------|------|---|
| 工事名   | 曾呂川地区地すべり防止工事            |      |   |
| 図面名   | 排水路工縦断図【B路線】             |      |   |
| 作成年月日 |                          |      |   |
| 縮尺    | A1 S=1:200<br>A3 S=1:400 | 図面番号 | 5 |
| 会社名   |                          |      |   |
| 事業者名  | 千葉県安房農業事務所               |      |   |

水抜きボーリング工詳細図 (1)

平面図 A1 S=1:250  
A3 S=1:500

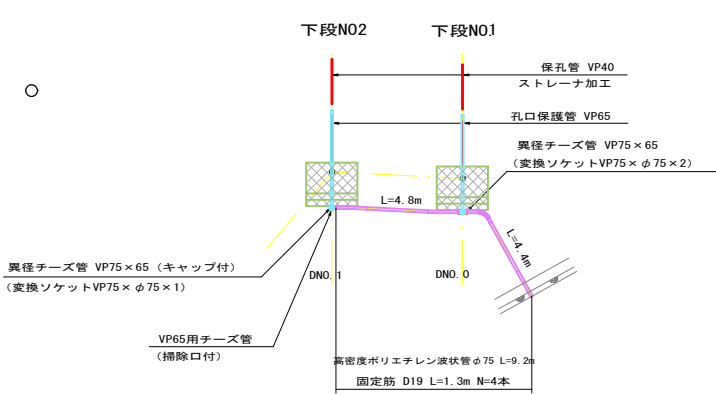


孔口保護工標準横断面図 (下段)



孔口保護工横断面図 (下段)

流末接続平面図 (下段)



水抜きボーリング工表示板(例)

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 令和5年度                 |                         |
| 〇〇地区地すべり防止工事          |                         |
| 水抜きボーリング工 上 6本(左:1~6) |                         |
| No. 1                 | 〇〇m No. 2 〇〇m No. 3 〇〇m |
| No. 4                 | 〇〇m No. 5 〇〇m No. 6 〇〇m |
| 完成日 令和9年 月            |                         |
| 発注者 〇〇建設会社            |                         |
| 発注者 千葉県安房農業事務所        |                         |

|       |                  |      |   |
|-------|------------------|------|---|
| 工事名   | 曾呂川地区地すべり防止工事    |      |   |
| 図面名   | 水抜きボーリング工詳細図 (1) |      |   |
| 作成年月日 |                  |      |   |
| 縮尺    | 図示               | 図面番号 | 6 |
| 会社名   |                  |      |   |
| 事業者名  | 千葉県安房農業事務所       |      |   |

水抜きボーリング工詳細図 (2)

(2期) 流末水路U240設置後

(1期) 流末仮排水パイプ設置時

孔口保護工標準横断面図

A1 S=1: 50  
A3 S=1:100

孔口保護工標準横断面図

A1 S=1: 50  
A3 S=1:100

(上 段)

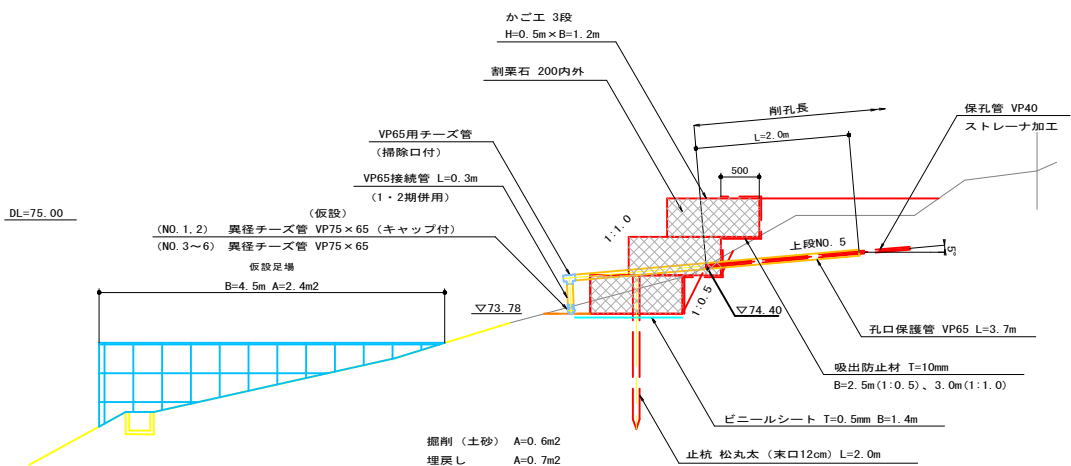
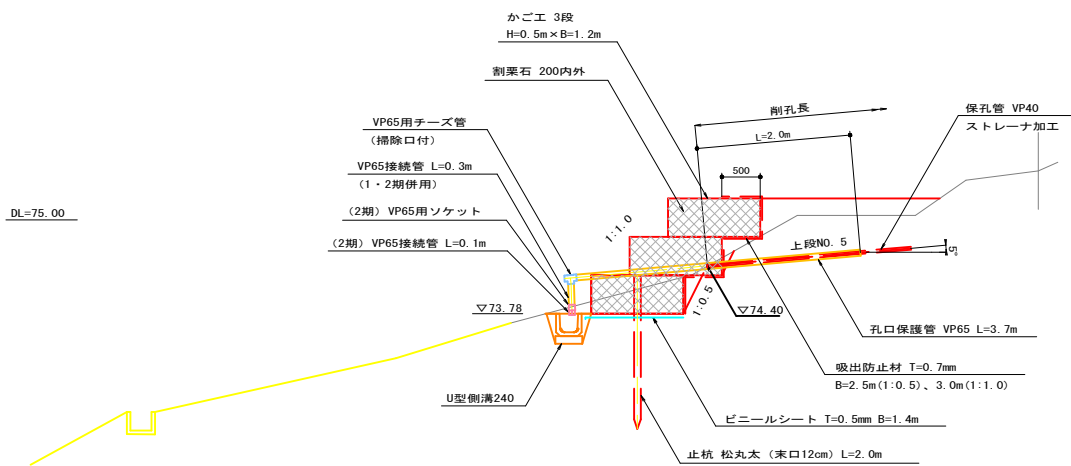
(上 段)

DNO. 4

DNO. 4

上段N05

上段N05



孔口保護工横断面図

A1 S=1:100  
A3 S=1:200

流末接続平面図

A1 S=1:150  
A3 S=1:300

(上 段)

(上 段)

DNO. 2  
上段N03

DNO. 5  
上段N06

上段N01

ANO. 5

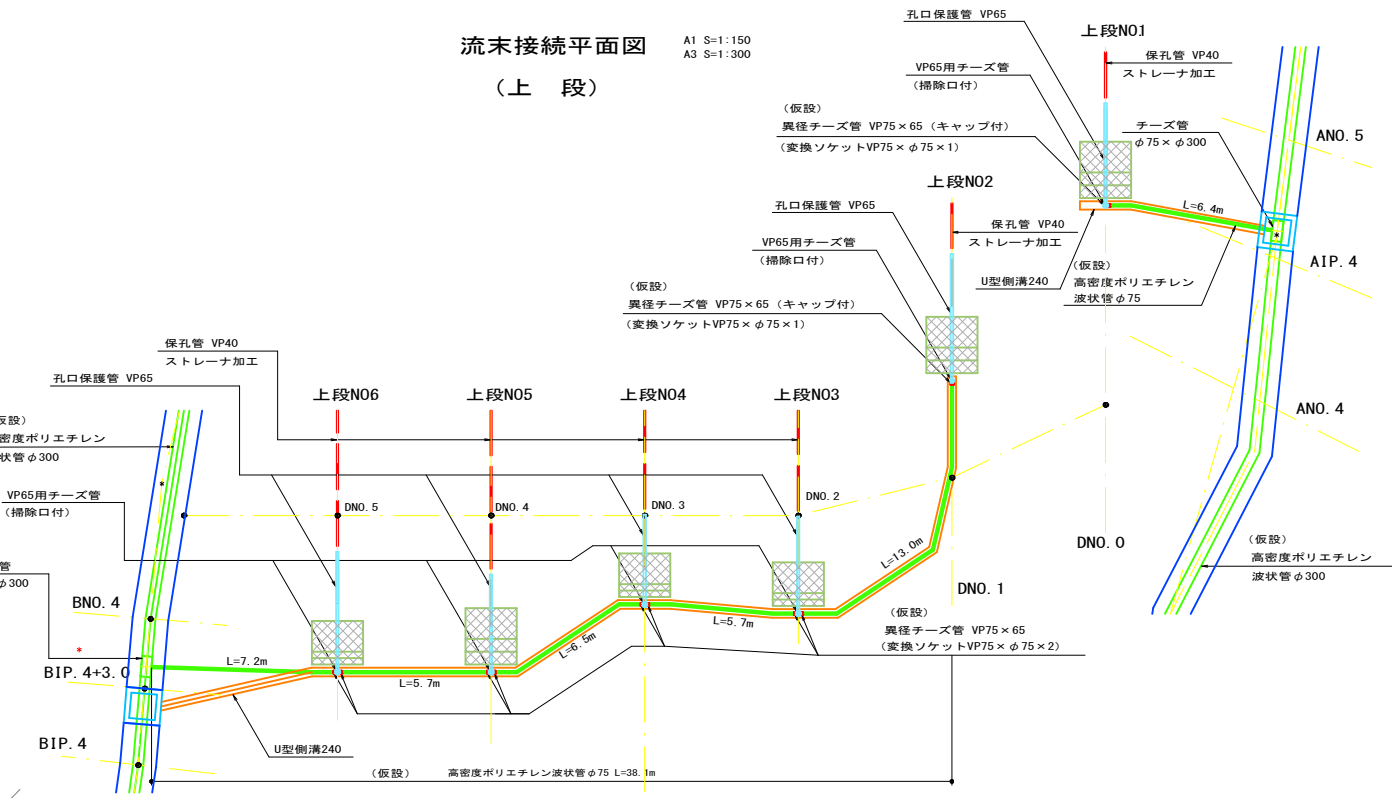
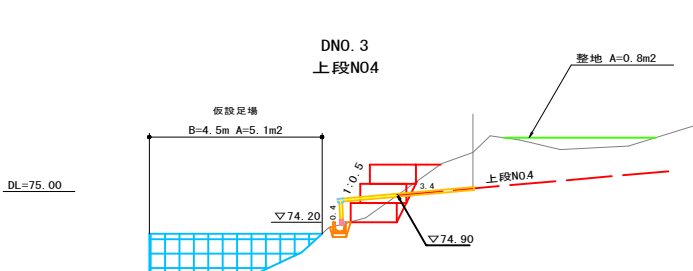
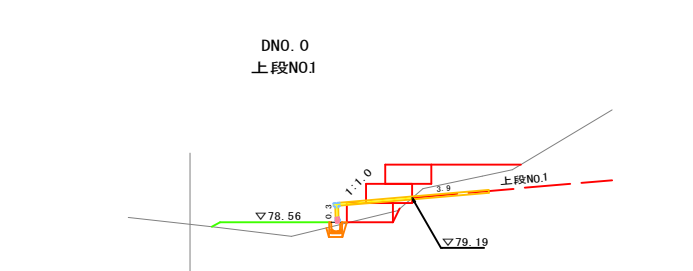
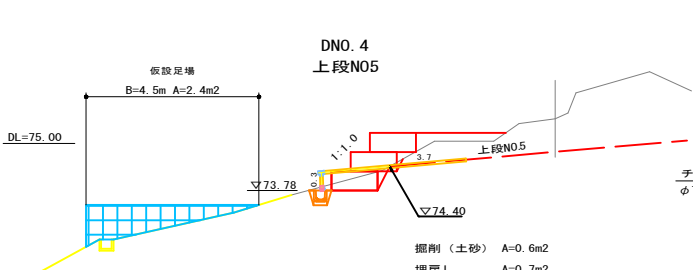
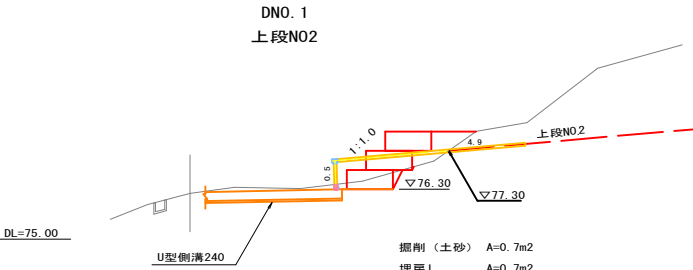
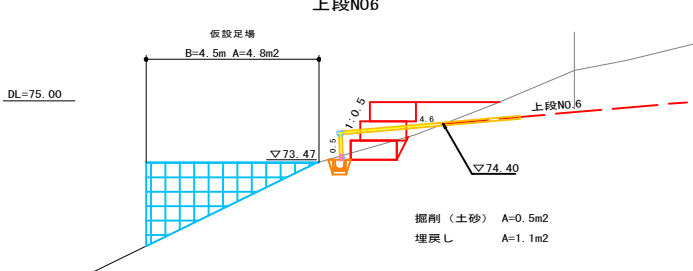
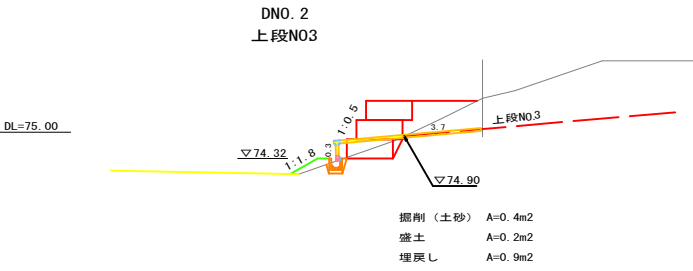
AIP. 4

ANO. 4

DNO. 0

DNO. 1

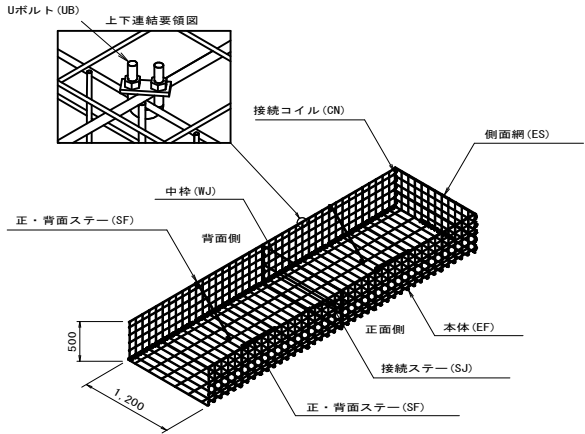
DNO. 0



|       |                  |      |   |
|-------|------------------|------|---|
| 工事名   | 曾呂川地区地すべり防止工事    |      |   |
| 図面名   | 水抜きボーリング工詳細図 (2) |      |   |
| 作成年月日 |                  |      |   |
| 縮尺    | 図示               | 図面番号 | 7 |
| 会社名   |                  |      |   |
| 事業者名  | 千葉県安房農業事務所       |      |   |

水抜きボーリング工詳細図（3）

めっきかご枠  
(参 考 図)



めっきかご枠材料表

| 区分     | 線径・サイズ (mm) | 材質・表面処理          |
|--------|-------------|------------------|
| 本体／側面網 | φ6          | 亜鉛めっき処理 溶接金網     |
| 主鉄筋    | φ9, φ13     | 亜鉛めっき処理 鋼材       |
| ステー    | φ9          | 亜鉛めっき処理 鋼材       |
| 中枠     | φ8          | 又は、亜鉛アルミ合金めっき 鉄線 |
| コイル    | φ5          | 亜鉛めっき処理 鉄線       |
| Uボルト   | M12         | 又は、亜鉛アルミ合金めっき 鉄線 |
|        |             | 亜鉛めっき処理 鋼材       |

集水ボーリング工数量集計表

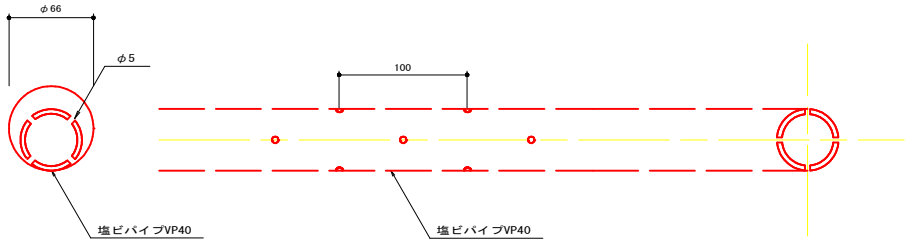
| 上段ボーリング |     |                 |      |       |       |       |                |       |          |                |      |          |       |       |        | N=6本 |  |  |
|---------|-----|-----------------|------|-------|-------|-------|----------------|-------|----------|----------------|------|----------|-------|-------|--------|------|--|--|
| 配 置 計 画 |     | ボーリング削孔 φ66     |      |       | 集 水 管 |       | 流 末 排 水 管 (1期) |       |          |                |      |          |       |       |        |      |  |  |
| 番 号     | 仰 角 |                 |      |       | 保 孔 管 | 孔口保護管 | 接 続 管          | チーズ管  | 掃除口      | 異径チーズ管         | キャップ | 変換ソケット   | 流 末 管 | 固 定 筋 | 異径チーズ管 |      |  |  |
|         |     | VP40<br>ストレート加工 | VP65 | VP65  | VP65用 | VP65用 | VP75×65        | VP75用 | VP75×φ75 | φ75            | φ75用 | φ75×φ300 |       |       |        |      |  |  |
|         |     | m               | m    | m     | 個     | 個     | 個              | 個     | 個        | 個              | m    | 本        | 個     |       |        |      |  |  |
| NO.1    | 5°  | 35.7            | 5.3  | 41.0  | 41.0  | 3.9   | 0.3            | 1     | 1        | 1              | 1    | 1        | 6.4   | 3     | 個      |      |  |  |
| NO.2    | 5°  | 35.7            | 5.3  | 41.0  | 41.0  | 4.9   | 0.5            | 1     | 1        | 1              | 1    | 1        | 13.0  | 6     | —      |      |  |  |
| NO.3    | 5°  | 35.7            | 5.3  | 41.0  | 41.0  | 3.7   | 0.3            | 1     | 1        | 1              | —    | 2        | 5.7   | 3     | —      |      |  |  |
| NO.4    | 5°  | 35.7            | 5.3  | 41.0  | 41.0  | 3.4   | 0.4            | 1     | 1        | 1              | —    | 2        | 6.5   | 3     | —      |      |  |  |
| NO.5    | 5°  | 35.7            | 5.3  | 41.0  | 41.0  | 3.7   | 0.3            | 1     | 1        | 1              | —    | 2        | 5.7   | 3     | —      |      |  |  |
| NO.6    | 5°  | 35.7            | 5.3  | 41.0  | 41.0  | 4.6   | 0.5            | 1     | 1        | 1              | —    | 2        | 7.2   | 3     | —      |      |  |  |
| 流末排水    | —   | —               | —    | —     | —     | —     | —              | —     | —        | —              | —    | —        | —     | —     | 2      |      |  |  |
| 合 計     | —   | 214.2           | 31.8 | 246.0 | 246.0 | 24.2  | 2.3            | 6     | 6        | 6              | 2    | 10       | 44.5  | 21    | 2      |      |  |  |
|         |     |                 |      |       |       |       |                |       |          | 仮設（設置 1期 撤去2期） |      |          |       |       |        |      |  |  |

集水ボーリング工数量集計表

| 下段ボーリング |     |                 |      |       |       |       |                |         |       |          |        |      |        |       | N=7本  |  |
|---------|-----|-----------------|------|-------|-------|-------|----------------|---------|-------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| 配 置 計 画 |     | ボーリング削孔 φ66     |      |       | 集 水 管 |       | 流 末 排 水 管 (1期) |         |       |          |        |      |        |       |       |  |
| 番 号     | 仰 角 |                 |      |       | 保 孔 管 | 孔口保護管 | 接 続 管          | チーズ管    | 掃除口   | 90° エルボ  | 異径チーズ管 | キャップ | 変換ソケット | 流 末 管 | 固 定 筋 |  |
|         |     | VP40<br>ストレート加工 | VP65 | VP65  | VP65用 | VP65用 | VP65用          | VP75×65 | VP75用 | VP75×φ75 | φ75    | φ75用 |        |       |       |  |
|         |     | m               | m    | m     | m     | m     | 個              | 個       | 個     | 個        | 個      | 個    | m      | 本     |       |  |
| N0.1    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 3.7   | 0.7            | 1       | 1     | —        | 1      | 1    | —      | —     | —     |  |
| N0.2    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 3.8   | 0.7            | 1       | 1     | —        | 1      | —    | —      | —     | —     |  |
| N0.3    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 2.3   | 3.0            | 1       | 1     | 3        | —      | —    | —      | —     | 2     |  |
| N0.4    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 2.3   | 2.7            | 1       | 1     | 3        | —      | —    | —      | —     | 3     |  |
| N0.5    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 2.3   | 2.7            | 1       | 1     | 3        | —      | —    | —      | —     | 3     |  |
| N0.6    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 2.3   | 2.3            | 1       | 1     | 3        | —      | —    | —      | —     | 3     |  |
| N0.7    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 2.1   | 3.2            | 1       | 1     | 3        | —      | —    | —      | —     | 3     |  |
| 流末排水    | —   | —               | —    | —     | —     | —     | —              | —       | —     | —        | —      | —    | 3      | 9.2   | 4     |  |
| 合 計     | —   | 203.0           | 35.0 | 238.0 | 238.0 | 18.8  | 15.3           | 7       | 7     | 15       | 2      | 1    | 3      | 9.2   | 18    |  |

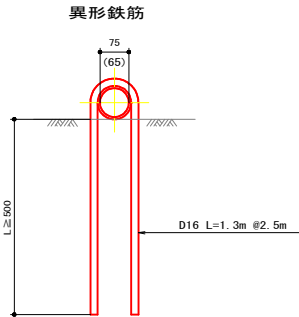
集水管詳細図

A1 S=1:3  
A3 S=1:6



固定筋

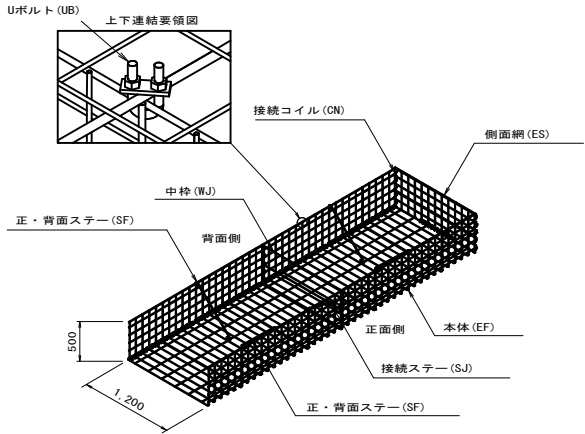
A1 S=1:10  
A3 S=1:20



|       |                 |      |   |
|-------|-----------------|------|---|
| 工事名   | 曾呂川地区地すべり防止工事   |      |   |
| 図面名   | 水抜きボーリング工詳細図（3） |      |   |
| 作成年月日 |                 |      |   |
| 縮尺    | 図 示             | 図面番号 | 8 |
| 会社名   |                 |      |   |
| 事業者名  | 千葉県安房農業事務所      |      |   |

水抜きボーリング工詳細図（3）

めっきかご枠  
(参 考 図)



めっきかご枠材料表

| 区分     | 線径・サイズ (mm) | 材質・表面処理          |
|--------|-------------|------------------|
| 本体／側面網 | φ6          | 亜鉛めっき処理 溶接金網     |
| 主鉄筋    | φ9, φ13     | 亜鉛めっき処理 鋼材       |
| ステー    | φ9          | 亜鉛めっき処理 鋼材       |
| 中枠     | φ8          | 又は、亜鉛アルミ合金めっき 鉄線 |
| コイル    | φ5          | 亜鉛めっき処理 鉄線       |
| Uボルト   | M12         | 又は、亜鉛アルミ合金めっき 鉄線 |
|        |             | 亜鉛めっき処理 鋼材       |

集水ボーリング工数量集計表

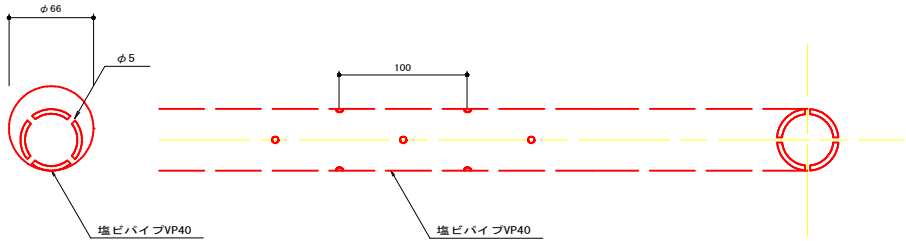
| 上段ボーリング |     |                 |      |       |       |           |                |            |     |                 |            |        |       |       |        |  | N=6本 |  |
|---------|-----|-----------------|------|-------|-------|-----------|----------------|------------|-----|-----------------|------------|--------|-------|-------|--------|--|------|--|
| 配 置 計 画 |     | ボーリング削孔 φ66     |      |       | 集 水 管 |           | 流 末 排 水 管 (1期) |            |     |                 |            |        |       |       |        |  |      |  |
| 番 号     | 仰 角 |                 |      |       | 保 孔 管 | 孔口保護管     | 接 続 管          | チーz管       | 掃除口 | 異径チーz管          | キャップ       | 変換ソケット | 流 末 管 | 固 定 筋 | 異径チーz管 |  |      |  |
|         |     | VP40<br>ストレート加工 | VP65 | VP65用 | VP65用 | VP75 × 65 | VP75用          | VP75 × φ75 | φ75 | φ75用            | φ75 × φ300 |        |       |       |        |  |      |  |
|         |     | m               | m    | m     | m     | m         | 個              | 個          | 個   | 個               | m          | 本      | 個     |       |        |  |      |  |
| NO.1    | 5°  | 35.7            | 5.3  | 41.0  | 41.0  | 3.9       | 0.3            | 1          | 1   | 1               | 1          | 1      | 6.4   | 3     | —      |  |      |  |
| NO.2    | 5°  | 35.7            | 5.3  | 41.0  | 41.0  | 4.9       | 0.5            | 1          | 1   | 1               | 1          | 1      | 13.0  | 6     | —      |  |      |  |
| NO.3    | 5°  | 35.7            | 5.3  | 41.0  | 41.0  | 3.7       | 0.3            | 1          | 1   | 1               | —          | 2      | 5.7   | 3     | —      |  |      |  |
| NO.4    | 5°  | 35.7            | 5.3  | 41.0  | 41.0  | 3.4       | 0.4            | 1          | 1   | 1               | —          | 2      | 6.5   | 3     | —      |  |      |  |
| NO.5    | 5°  | 35.7            | 5.3  | 41.0  | 41.0  | 3.7       | 0.3            | 1          | 1   | 1               | —          | 2      | 5.7   | 3     | —      |  |      |  |
| NO.6    | 5°  | 35.7            | 5.3  | 41.0  | 41.0  | 4.6       | 0.5            | 1          | 1   | 1               | —          | 2      | 7.2   | 3     | —      |  |      |  |
| 流末排水    | —   | —               | —    | —     | —     | —         | —              | —          | —   | —               | —          | —      | —     | —     | 2      |  |      |  |
| 合 計     | —   | 214.2           | 31.8 | 246.0 | 246.0 | 24.2      | 2.3            | 6          | 6   | 6               | 2          | 10     | 44.5  | 21    | 2      |  |      |  |
|         |     |                 |      |       |       |           |                |            |     | 仮設 (設置 1期 撤去2期) |            |        |       |       |        |  |      |  |

集水ボーリング工数量集計表

| 下段ボーリング |     |                 |      |       |       |       |                |           |       |            |        |      |        |       | N=7本  |  |
|---------|-----|-----------------|------|-------|-------|-------|----------------|-----------|-------|------------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| 配 置 計 画 |     | ボーリング削孔 φ66     |      |       | 集 水 管 |       | 流 末 排 水 管 (1期) |           |       |            |        |      |        |       |       |  |
| 番 号     | 仰 角 |                 |      |       | 保 孔 管 | 孔口保護管 | 接 続 管          | チーz管      | 掃除口   | 90° エルボ    | 異径チーz管 | キャップ | 変換ソケット | 流 末 管 | 固 定 筋 |  |
|         |     | VP40<br>ストレート加工 | VP65 | VP65  | VP65用 | VP65用 | VP65用          | VP75 × 65 | VP75用 | VP75 × φ75 | φ75    | φ75用 |        |       |       |  |
|         |     | m               | m    | m     | m     | m     | 個              | 個         | 個     | 個          | 個      | 個    | m      | 本     |       |  |
| N0.1    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 3.7   | 0.7            | 1         | 1     | —          | 1      | 1    | —      | —     | —     |  |
| N0.2    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 3.8   | 0.7            | 1         | 1     | —          | 1      | —    | —      | —     | —     |  |
| N0.3    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 2.3   | 3.0            | 1         | 1     | 3          | —      | —    | —      | —     | 2     |  |
| N0.4    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 2.3   | 2.7            | 1         | 1     | 3          | —      | —    | —      | —     | 3     |  |
| N0.5    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 2.3   | 2.7            | 1         | 1     | 3          | —      | —    | —      | —     | 3     |  |
| N0.6    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 2.3   | 2.3            | 1         | 1     | 3          | —      | —    | —      | —     | 3     |  |
| N0.7    | 3°  | 29.0            | 5.0  | 34.0  | 34.0  | 2.1   | 3.2            | 1         | 1     | 3          | —      | —    | —      | —     | 3     |  |
| 流末排水    | —   | —               | —    | —     | —     | —     | —              | —         | —     | —          | —      | —    | 3      | 9.2   | 4     |  |
| 合 計     | —   | 203.0           | 35.0 | 238.0 | 238.0 | 18.8  | 15.3           | 7         | 7     | 15         | 2      | 1    | 3      | 9.2   | 18    |  |

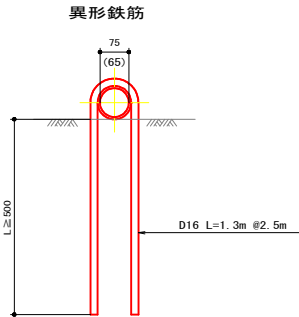
集水管詳細図

A1 S=1:3  
A3 S=1:6



固定筋

A1 S=1:10  
A3 S=1:20

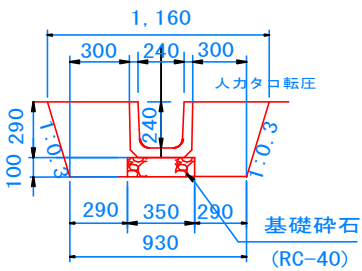


|       |                 |      |   |
|-------|-----------------|------|---|
| 工事名   | 曾呂川地区地すべり防止工事   |      |   |
| 図面名   | 水抜きボーリング工詳細図（3） |      |   |
| 作成年月日 |                 |      |   |
| 縮尺    | 図示              | 図面番号 | 8 |
| 会社名   |                 |      |   |
| 事業者名  | 千葉県安房農業事務所      |      |   |

排水路工構造図 A1 S=1:20  
A3 S=1:40

承水路工

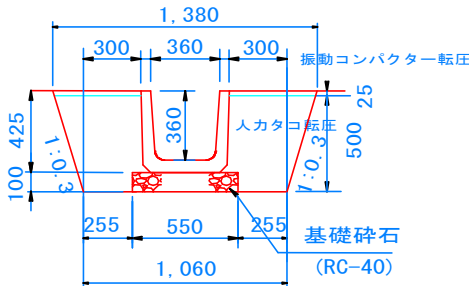
鉄筋コンクリート  
U240型  
(JIS A 5372)



| 土工数量表 10m当り |      |    |
|-------------|------|----|
| 名 称         | 数量   | 単位 |
| 床 掘         | 4.08 | m3 |
| 埋 戻         | 2.77 | m3 |
| 残土処理        | 1.82 | m3 |
| 基面整正(土工を含む) | 3.50 | m2 |

排水路工

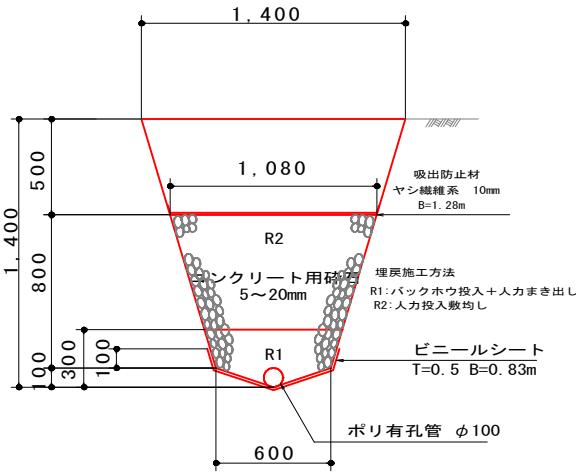
鉄筋コンクリート  
U360型  
(JIS A 5372)



| 土工数量表 10m当り |      |    |
|-------------|------|----|
| 名 称         | 数量   | 単位 |
| 床 掘         | 6.41 | m3 |
| 埋 戻         | 3.65 | m3 |
| 残土処理        | 3.51 | m3 |
| 基面整正(土工を含む) | 5.50 | m2 |

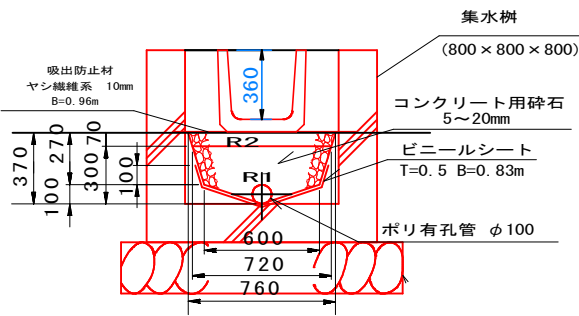
暗 渠 工

(1期)



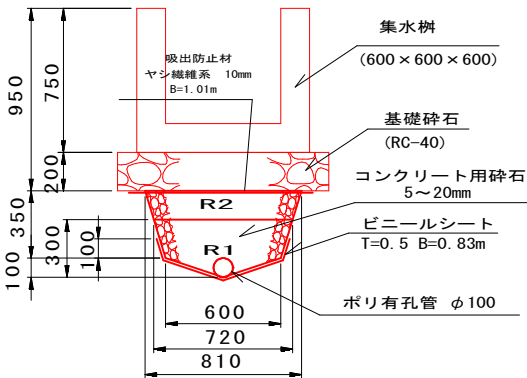
| 土工数量表 10m当り |               |             |            |      |      |  |
|-------------|---------------|-------------|------------|------|------|--|
|             | コンクリート<br>砕 石 | ビニール<br>シート | 掘 削<br>機 械 | 埋 戻  | 残土処理 |  |
| 数 量         | 6.94          | 8.30        | 13.30      | 6.20 | 7.10 |  |
| ロス含む        | 8.33          | 8.90        |            |      |      |  |

暗渠工(暗渠H=0.37m)



| 土工数量表 10m当り |               |             |            |     |      |  |
|-------------|---------------|-------------|------------|-----|------|--|
|             | コンクリート<br>砕 石 | ビニール<br>シート | 掘 削<br>機 械 | 埋 戻 | 残土処理 |  |
| 数 量         | 2.06          | 8.30        | 2.14       | —   | 2.14 |  |
| ロス含む        | 2.47          | 8.90        |            |     |      |  |

□600×H600水槽下部暗渠

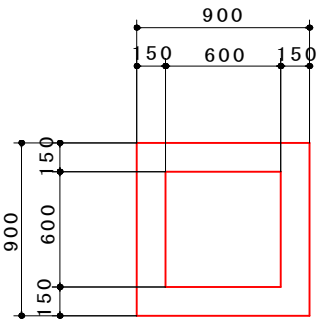


| 土工数量表 10m当り |               |             |            |     |      |  |
|-------------|---------------|-------------|------------|-----|------|--|
|             | コンクリート<br>砕 石 | ビニール<br>シート | 掘 削<br>機 械 | 埋 戻 | 残土処理 |  |
| 数 量         | 2.69          | 8.30        | 2.79       | —   | 2.79 |  |
| ロス含む        | 3.23          | 8.90        |            |     |      |  |

集 水 枳 工

集水枳1 (600×600×600)  
(二次製品)

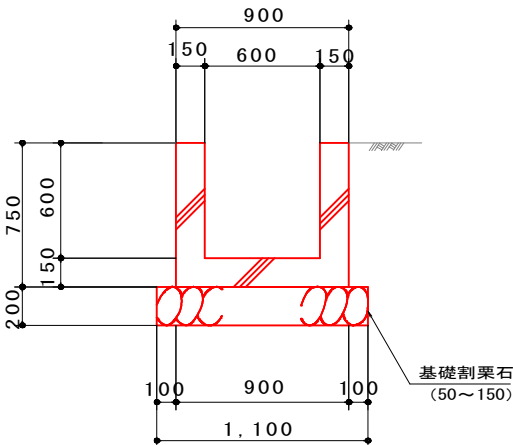
平 面 図



| 材料表 1箇所当り |              |                |      |
|-----------|--------------|----------------|------|
| 名 称       | 細 目          | 単 位            | 数 量  |
| 集水枳       | 600×600×600  | 個              | 1    |
| 基礎割栗石     | 50～150 t=200 | m <sup>2</sup> | 1.21 |
| 床掘        |              | m <sup>2</sup> | 1.87 |
| 埋戻し       |              | m <sup>3</sup> | 1.42 |
| 基面整正      |              | m <sup>2</sup> | 1.21 |

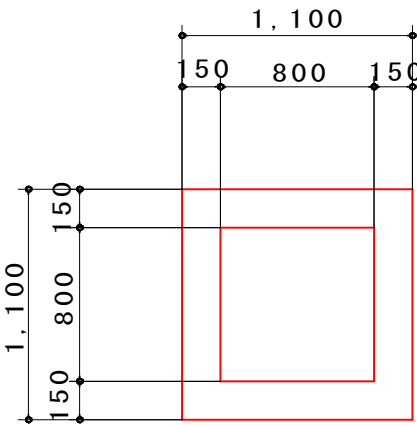
注) RC蓋は900×298×50 N=3枚  
充填材 再生クラッシャーラン RC-40  
割栗石の20%

断 面 図



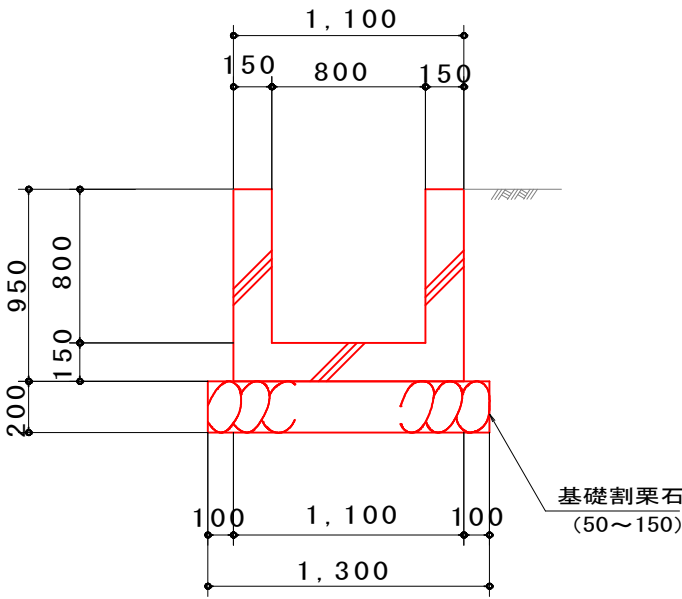
集水枳2 (800×800×800)  
(二次製品)

平 面 図



| 材料表 1箇所当り |              |                |      |
|-----------|--------------|----------------|------|
| 名 称       | 細 目          | 単 位            | 数 量  |
| 集水枳       | 800×800×800  | 個              | 1    |
| 基礎割栗石     | 50～150 t=200 | m <sup>2</sup> | 1.69 |
| 床掘        |              | m <sup>2</sup> | 3.66 |
| 埋戻し       |              | m <sup>3</sup> | 3.68 |
| 基面整正      |              | m <sup>2</sup> | 1.69 |

注) RC蓋は1100×298×50 N=4枚  
充填材 再生クラッシャーラン RC-40  
割栗石の20%



|       |                        |      |   |
|-------|------------------------|------|---|
| 工事名   | 曾呂川地区地すべり防止工事          |      |   |
| 図面名   | 排水路工構造図                |      |   |
| 作成年月日 |                        |      |   |
| 縮尺    | A1 S=1:20<br>A3 S=1:40 | 図面番号 | 9 |
| 会社名   |                        |      |   |
| 事業者名  | 千葉県安房農業事務所             |      |   |

第 1 期

施工計画平面図 (1) A1 S=1:300  
A3 S=1:600

(参考図)

A路線座標一覧表(測地成果2024)

| 測点名       | X座標         | Y座標       |
|-----------|-------------|-----------|
| ANO.0     | -100857.388 | 19862.690 |
| AIP.1     | -100859.636 | 19864.544 |
| AIP.1+6.4 | -100866.036 | 19864.595 |
| AIP.2     | -100867.535 | 19864.607 |
| AIP.2+3.5 | -100870.795 | 19865.881 |
| ANO.2     | -100876.092 | 19867.951 |
| AIP.3     | -100879.477 | 19868.803 |
| AIP.3+3.0 | -100882.474 | 19868.663 |
| ANO.3     | -100885.788 | 19869.509 |
| ANO.3+5.5 | -100891.245 | 19867.820 |
| ANO.3+7.0 | -100892.733 | 19867.631 |
| ANO.4     | -100895.709 | 19867.255 |
| AIP.4     | -100901.037 | 19866.582 |
| ANO.5     | -100905.666 | 19866.685 |
| ANO.5+3.5 | -100909.165 | 19866.763 |
| AIP.5     | -100916.782 | 19866.932 |
| A6+5.3    | -100919.165 | 19870.366 |
| AIP.6     | -100919.735 | 19871.188 |
| ANO.7     | -100922.982 | 19872.963 |
| AIP.7     | -100926.873 | 19875.090 |
| ANO.8     | -100932.274 | 19876.433 |
| AIP.8     | -100937.976 | 19877.850 |
| AIP.9     | -100940.631 | 19877.647 |
| AIP.10    | -100945.863 | 19885.292 |
| AIP.10+6  | -100944.978 | 19891.226 |
| AIP.10+9  | -100944.536 | 19894.194 |
| EP        | -100943.975 | 19897.949 |

A路線方向杭一覧表(測地成果2024)

| 測点名 | X座標         | Y座標       |
|-----|-------------|-----------|
| C0L | -100852.492 | 19866.259 |
| C1L | -100850.417 | 19871.106 |
| C2L | -100848.343 | 19875.953 |
| C3L | -100846.268 | 19880.800 |
| C4L | -100844.194 | 19885.647 |
| C5L | -100842.119 | 19890.494 |
| C6L | -100840.515 | 19895.411 |
| C7L | -100840.498 | 19900.565 |

B路線座標一覧表(測地成果2024)

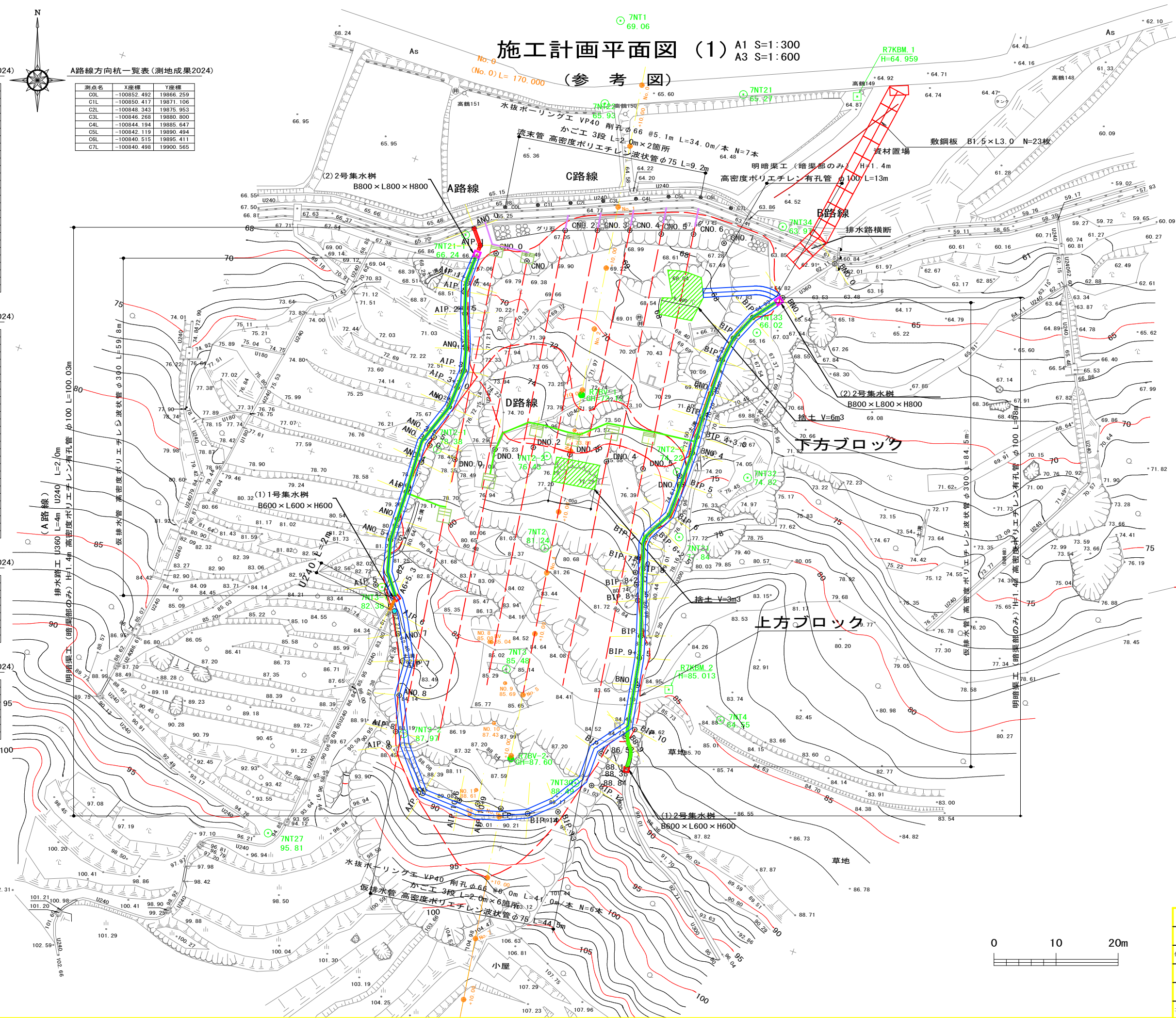
| 測点名       | X座標         | Y座標       |
|-----------|-------------|-----------|
| BNO.0     | -100843.361 | 19919.315 |
| BNO.1     | -100851.317 | 19913.256 |
| BIP.1     | -100855.900 | 19909.766 |
| BIP.2     | -100860.106 | 19907.954 |
| BIP.3     | -100864.006 | 19907.441 |
| BNO.3     | -100869.731 | 19907.486 |
| BIP.4     | -100874.000 | 19907.519 |
| BIP.4+3.0 | -100876.994 | 19907.710 |
| BNO.4     | -100879.720 | 19907.884 |
| BIP.5     | -100885.003 | 19908.222 |
| BIP.6     | -100890.354 | 19907.760 |
| BIP.6+2.5 | -100892.612 | 19906.687 |
| BIP.7     | -100895.388 | 19905.367 |
| BIP.7+3.0 | -100898.384 | 19905.531 |
| BIP.8     | -100900.922 | 19905.670 |
| BIP.8+2.0 | -100902.744 | 19906.496 |
| BIP.8+4.5 | -100905.021 | 19907.528 |
| BIP.9     | -100910.313 | 19909.925 |
| BIP.9+3.5 | -100913.681 | 19910.877 |
| BNO.8     | -100917.924 | 19912.077 |
| BIP.10    | -100924.797 | 19914.020 |
| B8+9      | -100926.323 | 19912.961 |
| BIP.11    | -100930.260 | 19910.230 |
| BIP.12    | -100935.612 | 19910.496 |
| BIP.13    | -100941.416 | 19906.797 |
| BIP.14    | -100943.327 | 19902.300 |
| EP        | -100943.975 | 19897.949 |

C路線座標一覧表(測地成果2024)

| 測点名   | X座標         | Y座標       |
|-------|-------------|-----------|
| CNO.0 | -100859.999 | 19867.379 |
| CNO.1 | -100859.500 | 19872.460 |
| CNO.2 | -100852.797 | 19876.617 |
| CNO.3 | -100851.050 | 19881.513 |
| CNO.4 | -100849.302 | 19886.409 |
| CNO.5 | -100848.173 | 19891.397 |
| CNO.6 | -100846.460 | 19896.298 |
| CNO.7 | -100846.185 | 19901.413 |

D路線座標一覧表(測地成果2024)

| 測点名   | X座標         | Y座標       |
|-------|-------------|-----------|
| DNO.0 | -100893.490 | 19872.221 |
| DNO.1 | -100899.790 | 19877.736 |
| DNO.2 | -100887.443 | 19883.452 |
| DNO.3 | -100886.558 | 19889.381 |
| DNO.4 | -100885.673 | 19895.327 |
| DNO.5 | -100884.788 | 19901.256 |
| DNO.6 | -100883.903 | 19907.190 |



明渠 (暗渠のみ) H=1.4m

水路 U240

水路 U360

本設流末排水パイプ

仮設排水パイプ

集水樹1 集水樹3  
600\*600\*600 1000\*1000\*1600

集水樹2

集水樹  
800\*800\*800

水抜きボーリング

排水路横断仮設

敷鋼板

ポリエチレン波状管

BM・K点 (任意標高)

| 測点名     | 標高     |
|---------|--------|
| R7KBM.1 | 64.959 |
| R7KBM.2 | 85.013 |

基準点座標一覧表(測地成果2024)

| 測点名    | X座標         | Y座標       |
|--------|-------------|-----------|
| 7NT1   | -100817.990 | 19873.729 |
| 7NT2   | -100822.124 | 19890.629 |
| 7NT2-1 | -100882.913 | 19858.999 |
| 7NT2-2 | -100888.013 | 19885.967 |
| 7NT2-3 | -100883.409 | 19906.600 |
| 7NT3   | -100922.568 | 19891.297 |
| 7NT3-1 | -100916.779 | 19868.022 |
| 7NT3-2 | -100937.880 | 19879.149 |
| 7NT4   | -100918.759 | 19926.529 |
| 7NT1   | -100822.580 | 19896.345 |
| 7NT1-1 | -100858.826 | 19861.742 |
| 7NT2   | -100831.399 | 19875.815 |
| 7NT2   | -100960.242 | 19863.952 |
| 7NT30  | -100936.112 | 19907.886 |
| 7NT31  | -100893.202 | 19910.406 |
| 7NT32  | -100880.514 | 19917.601 |
| 7NT33  | -100858.003 | 19911.206 |
| 7NT34  | -100840.539 | 19909.439 |

|       |                          |      |    |
|-------|--------------------------|------|----|
| 工事名   | 曾呂川地区すべり防止工事             |      |    |
| 図面名   | 施工計画平面図(1) (参考図)         |      |    |
| 作成年月日 |                          |      |    |
| 縮尺    | A1 S=1:300<br>A3 S=1:600 | 図面番号 | 10 |
| 会社名   |                          |      |    |
| 事業者名  | 千葉県安房農業事務所               |      |    |

