

入 札 説 明 書

留萌南部森林管理署の令和 7 年度マルシメ支線林道（林業専用道）新設工事に係る入札公告（建設工事）に基づく一般競争入札については、関係法令に定めるもののほか、この入札説明書によるものとする。

本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

1. 公告日：令和 7 年 5 月 30 日

2. 分任支出負担行為担当官

留萌南部森林管理署長 藪 弘道

留萌市沖見町 2 丁目 71 番 1

3. 工事概要等

本工事は、施工パッケージ型積算方式の試行工事である。

本工事は、現場閉所による週休 2 日の試行工事（発注者指定方式）である。詳細については、特記仕様書によるものとする。

本工事は、受発注者間の情報共有システムの活用工事である。

本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

(1) 工 事 名 マルシメ支線林道（林業専用道）新設工事

(2) 工事場所 苫前郡苫前町三溪 三溪国有林 2082 林班

(3) 工事内容 別冊図面及び別冊仕様書のとおり。

(4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 8 年 3 月 10 日まで

(5) 使用する主要な資機材 本工事費内訳書のとおり。

(6) 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）に基づき、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。

(7) 本工事の入札は、適切かつ円滑な実施を目的として、仕様に基づく簡易な施工計画に係る技術提案等を求め、当該技術提案等に基づき、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、技術提案（簡易な施工計画）の提出・評価を省略し、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、入札説明書等に記載された要求要件を確実に実現できるかどうかを審査・評価する施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型（省略））により行う。

(8) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 7 年 9 月 1 日まで余裕期間を見込んだ工事である。

なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。

また、余裕期間内に、施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。

(9) 主任技術者の専任に係る取扱いについては、工事の対象となる工作物に一体性若しくは連続性が認められる工事又は施工にあたり相互に調整を要する工事で、かつ、工事現場の相互の間隔が直線距離で 10 k m 程度又は移動時間 60 分程度の近接した場所において同一の建設業者が施工する場合には、建設業法施行令第 27 条第 2 項により、同一の専任の主任技術者がこれらの建設工事を管理することができるものとする。

なお、この場合において、同一の主任技術者が管理することができる工事の数は、専任が必要な工事を含む場合は、原則 2 件程度とする。ただし、監理技術者には適用しない。

(10) 被災地域における被災農林漁家の就労機会の確保について

受注者は、工事の施工に当たっては、効率的な施工に配慮しつつ、被災地域における被災農林漁家の就労希望者を優先的に雇用するよう努めるものとする。

(11) その他

- ① 本工事の入札に係る競争参加確認申請書（以下「申請書」という。）等の提出、入札等は、電子入札システムにより行う。なお、電子入札システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

この申請の窓口及び受付時間は次のとおりである。

- ・受付窓口：留萌南部森林管理署 総務グループ（経理担当）

留萌市沖見町 2 丁目 71 番 1

電話 0164-42-2515

- ・受付時間：9 時 00 分から 17 時 00 分までとする。ただし、行政機関の休日に関する法律（昭和 63 年法律第 91 号）第 1 条第 1 項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除く。

- ② 電子入札システムで利用できる IC カードは、一般競争（指名競争）参加資格審査申請を行い、承認された競争参加有資格者名で取得した IC カードであって、農林水産省電子入札システムにおいて利用者登録を行ったものに限る。

4. 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和 22 年勅令第 165 号。以下「予決令」という。）第 70 条及び第 71 条の規定に該当しない者であること。

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、予決令第 70 条中、特別の理由がある場合に該当する。

- (2) 令和 7・8 年度の北海道森林管理局における土木一式工事に係る A 等級、B 等級又は C 等級の一般競争参加資格の認定を受けている者（会社更生法（昭和 14 年法律第 154 号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成 11 年法律第 225 号）に基づき再生手続開始の申し立てがなされている者については、手続開始の決定後、北海道森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。

- (3) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申し立てがなされている者（(2) の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

- (4) 平成 22 年 4 月 1 日から令和 7 年 3 月 31 日までの 15 年間に、元請けとして、以下に示す契約金額 500 万円（消費税込み）以上（路体強化工は契約金額に制限なし。）の同種工事を施工した実績を有すること（経常建設共同企業体が同種工事を施工した場合における構成員の実績については、出資比率が 20% 以上である構成員に限り、当該実績を当該構成員の実績として認める。）。

なお、当該実績が森林管理局長等（林野庁長官、森林技術総合研修所長、森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長をいう。以下同じ。）が発注した工事で平成 17 年 4 月 1 日以降に完成したものに係る実績である場合にあっては、「林野庁工事成績評定要領」（平成 10 年 3 月

31 日付け 10 林野管第 31 号林野庁長官通知) 第 4 の 3 に規定する工事成績評定表の評
定点(以下「評定点」という。)が 65 点未満のものは、実績として認められない。

経常建設共同企業体にあつては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有す
ることとし、構成員のうち実績の一番高いものについて評価する。

同種工事：森林土木工事（治山事業における溪間工事・山腹工事、林道規程の構造・
規格に準ずる保安林管理道もしくは作業道の新設工事、林道事業における
新設、改良、災害復旧工事、特殊修繕）

(5) 次に掲げる基準をすべて満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法（昭和 24 年法
律第 100 号）に基づき当該工事に配置できること。

ただし、建設業法第 26 条第 3 項に規定する工事については、専任で配置できること。
また、建設業法第 26 条第 2 項に規定する工事については、専任の監理技術者を配置で
きること。

なお、監理技術者にあつては、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、次に
掲げる③を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場に専任で配置する場合は、2 現場
を限度として兼務できることとする。

また、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終
了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者
又は監理技術者の専任の配置は要しない。

① 1 級土木施工管理技士又は 2 級土木施工管理技士もしくはこれと同等以上の資格
を有する者であること。なお、「これと同等以上の資格を有する者」とは、次のもの
をいう。

ア 1 級建設機械施工技士又は 2 級建設機械施工技士の資格を有する者

イ 技術士の資格を有する者（技術士法（昭和 58 年法律第 25 号）第 32 条第 1 項の
規定による第二次試験のうち、技術部門を森林部門（選択科目を「森林土木」とす
るものに限る。）、建設部門、農業部門（選択科目を「農業土木」又は「農業農村
工学」とするものに限る。）又は総合技術監理部門（選択科目を「建設」、「農業－
農業土木」、「農業－農業農村工学」又は「森林－森林土木」とするものに限る。）
とするものに合格した者に限る。）

ウ ア又はイと同等以上の資格を有するものと国土交通大臣が認定した者

エ ア～ウに該当しない者であっても、主任（監理）技術者の下で行った「工程管理」、
「出来形管理」、「品質管理」及び「安全管理」のうち、いずれか 2 以上の職務の
実績がある場合については、本工事に限り、「これと同等以上の資格を有する者」
としてみなすものとする。実績を証明する書類として、施工体制図等を競争参加資
格確認資料に添付すること。

② 当該工事を受注した場合において、主任技術者又は監理技術者が必要となる工事に
あつては、配置予定技術者との直接的かつ恒常的な雇用関係が資料受付日以前に 3 ヶ
月以上あること。

③ 当該工事を受注した場合において、監理技術者が必要となる工事にあつては、配置
予定技術者が監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又はこれに
準ずる者であること。なお、「これに準ずる者」とは以下の者をいう。

- ・平成 16 年 2 月 29 日以前に交付を受けた「監理技術者資格者証」を所持する者
- ・平成 16 年 2 月 29 日以前に監理技術者講習を受講し、平成 16 年 3 月 1 日以降に監
理技術者資格者証の交付を受けた者であつて、「監理技術者資格者証」及び「監理
技術者講習修了証」を所持する者

(6) 申請書、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）の提出期限の日から開札の
時までの期間に、北海道森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定に
ついて」（昭和 59 年 6 月 11 日付け 59 林野経第 156 号林野庁長官通知。以下「工事請

負指名停止等措置要領」という。)に基づく指名停止を受けていないこと。

- (7) 北海道森林管理局管内の森林管理(支)署長が発注した同種工事のうち、令和4年4月1日から令和7年3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、評定点の平均が65点以上であること。
- (8) 3. に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本関係又は人的関係がある建設業者でないこと。
- (9) 入札に参加しようとする者の間に以下の基準のいずれかに該当する関係がないこと(基準に該当する者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。))。
 - ① 資本関係
以下のいずれかに該当する二者の場合。
 - (ア) 親会社と子会社の関係にある場合
 - (イ) 親会社を同じくする子会社同士の関係にある場合
 - ② 人的関係
以下のいずれかに該当する二者の場合。
 - (ア) 一方の会社の役員が、他方の会社の役員を現に兼ねている場合
 - (イ) 一方の会社の役員が、他方の会社の管財人を現に兼ねている場合
 - ③ その他入札の適正さが阻害されると認められる場合
その他①又は②と同視しうる資本関係又は人的関係があると認められる場合。
- (10) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、北海道森林管理局管内(北海道内)に所在すること。
また、経常建設共同企業体として申請書及び資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、上記区域内であること。
- (11) 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (12) 以下の届出をしていない建設業者(当該届出の義務がない者を除く。)でないこと。
 - ① 健康保険法(大正11年法律第70号)第48条の規定による届出
 - ② 厚生年金保険法(昭和29年法律第115号)第27条の規定による届出
 - ③ 雇用保険法(昭和49年法律第116号)第7条の規定による届出

5. 設計業務等の受託者等

- (1) 4. (8)の「3. に示した工事に係る設計業務等の受託者」とは、次に掲げる者である。
 - ・株式会社森林テクニクス
- (2) 4. (8)の「当該受託者と資本関係又は人的関係がある建設業者」とは、次の①又は②に該当する者である。
 - ① 当該受託者の発行済株式総数の100分の50を超える株式を有し、又はその出資の総額の100分の50を超える出資をしている建設業者
 - ② 建設業者の代表権を有する役員が当該受託者の代表権を有する役員を兼ねている場合における当該建設業者

6. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争入札の参加希望者は、4. に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書及び資料を提出し、分任支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

4. (2)の認定を受けていない者も次に従い申請書及び資料を提出することができる。この場合において、4. (1)及び(3)から(12)までに掲げる事項を満たしているときは、開札の時に於いて4. (2)に掲げる事項を満たしていることを条件として競争参加資格があることを確認するものとする。当該確認を受けた者が競争に参加するためには、開札の時に於いて4. (2)に掲げる事項を満たしていなければならない。

なお、期限までに申請書及び資料を提出しない者又は競争参加資格がないと認められた者は、本競争入札に参加することができない。

申請書及び資料の提出は、以下により電子入札システムを用いて提出すること。ただし、紙入札方式の場合は持参すること。

【電子入札システムによる提出の場合】

- ① 提出期間：令和7年6月2日から令和7年6月6日までの休日を除く毎日、9時00分から17時00分まで。

- ② 提出方法：

電子入札システム「技術資料」画面の添付資料フィールドに「競争参加資格確認申請書」（様式1）、「競争参加資格確認資料」（表紙1並びに様式2、3、4-①、4-②、4-③、10-1、10-2、11-1、11-2）をそれぞれ添付し提出すること。ただし、申請書及び資料のファイルの合計容量が10MBを超える場合には、原則として電子メール（電子メール送信容量は、1通につき7MB以内とする。以下同じ。）で提出すること（提出期限必着）。この場合、必要書類の一式を電子メールで送付するものとし、下記の内容を記載した書面（様式自由）を電子入札システムより、申請書及び資料として送信すること。

ア 電子メールで提出する旨の表示

イ 書類の目録

ウ 書類のページ数

エ 送信年月日、会社名、担当者名及び電話番号

電子メールの送付先は次のとおりとする。

留萌南部森林管理署 総務グループ（経理担当）

電話 0164-42-2515

メールアドレス h_rumoinanbu@maff.go.jp

- ③ ファイル形式：

電子入札システムにより提出する申請書及び資料のファイル形式については以下のいずれかの形式にて作成すること。

- ・Microsoft Word
- ・Microsoft Excel
- ・その他のアプリケーション PDF ファイル
- ・画像ファイル JPEG 形式又は GIF 形式
- ・圧縮ファイル ZIP 形式

【紙入札方式による提出の場合】

- ① 受付期間：令和7年6月2日から令和7年6月6日までの休日を除く毎日、9時00分から17時00分までとする。

- ② 受付場所：〒077-0037 留萌市沖見町2丁目71番1
留萌南部森林管理署 総務グループ（経理担当）

- (2) 申請書は、様式1により作成すること。

- (3) 資料は、表紙1、様式2、3、4-①、4-②、4-③、10-1、10-2、11-1、

11-2とし、様式ごとに示す作成要領に従い作成すること。

なお、様式3に記載する「配置予定技術者」が実際の工事に当たって配置できないこととなった場合は、工事の継続性等において支障がないと認められる場合において発注者との協議により、主任技術者及び監理技術者を変更（16で後述）できるものとする。

(4) 申請書及び資料の作成説明会

申請書及び資料の作成説明会については、原則として実施しない。

(5) (1)の期間内に申請書及び資料の提出がない場合（必要書類の未提出等も含む）又は申請書及び資料の記載内容が適正と認められない場合は入札に参加できない。

(6) 競争参加資格の確認は、申請書及び資料の提出期限の日をもって行うものとし、参加資格の有無については令和7年6月12日までに通知する。通知において、参加資格「無」とした者に対しては、その理由を付して通知する。

(7) 申請書及び資料の内容のヒアリング

申請書及び資料の内容のヒアリングについては、原則として実施しない。

(8) その他

① 申請書及び資料の作成及び提出に要する費用は、提出者の負担とする。

② 分任支出負担行為担当官は、提出された申請書及び資料を、競争参加資格の確認以外に提出者に無断で使用しない。

③ 提出された申請書及び資料は、返却しない。

④ 提出期限以降における申請書及び資料の差し替え及び再提出は認めない。ただし、配置予定の技術者に関し、やむを得ないものとして分任支出負担行為担当官が承認した場合においてはこの限りではない。

(9) 上記4（12）競争参加資格①から③までの届出をしているか否かを確認するため、総合評定通知書（建設業法施行規則（昭和24年建設省令第14号）第21条の4に規定するもので、申請日直近のもの）の写し等を提出すること。

7. 競争参加資格がないと認めた者等に対する理由の説明

(1) 競争参加資格がないと認められた者は、分任支出負担行為担当官に対して競争参加資格がないと認めた理由について、次に従い、書面（様式自由）により説明を求めることができる。

① 提出期限：令和7年6月23日17時00分

② 提出先：留萌南部森林管理署 総務グループ（経理担当）

電話 0164-42-2515

メールアドレス h_rumoinanbu@maff.go.jp

③ 提出方法：原則として電子メールによる（提出期限必着）。

(2) 分任支出負担行為担当官は、説明を求められたときは、令和7年7月2日までに説明を求めた者に対し、書面により回答する。

(3) (1)の理由の説明を求める書面及び(2)の回答を行った書面の写しを次のとおり閲覧に供する方法により公表する。

① 閲覧期間：令和7年7月7日から令和7年8月20日まで

② 方法：インターネットを利用して閲覧に供する方法により公表するものとする。

https://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/apply/publicsale/ippan_rumoinanbu.html

(4) (2)の回答書による説明に不服がある者は、分任支出負担行為担当官に対して、次に従い、書面（様式は自由）により再苦情を申し立てることができる。

① 提出期限：(2)の回答書を受け取った日から7日（休日を除く。）以内

② 提出先：(1)の②に同じ。

③ 提出方法：原則として電子メールによる。（提出期限必着）。

(5) 再苦情の申立てについては、北海道森林管理局入札監視委員会で審議する。

(6) 分任支出負担行為担当官は、再苦情の申立てがあった者に対し、(5)の入札監視委員会の審議結果を踏まえた上で、審議結果の報告を受けた日の翌日から起算して7日（休日を除く。）以内に、次の内容を書面により回答する。

① 申立てが認められないときは、再苦情の申立てに根拠が認められないと判断された理由

② 申立てが認められるときは、分任支出負担行為担当官が講じようとする措置の概要

8. 総合評価に関する事項

(1) 総合評価の方法

本工事における総合評価は、以下の方法により行うものとする。

① 入札説明書に示された参加資格を満たしている場合に、標準点 100 点を与える。

② 資料で示された実績等に応じて、最大 30 点の加算点を与える。

ただし、評価点の満点が 30 点を超えることから、得られた評価点に 30/38 を乗じた数値を加算点として与える。

※加算点については、小数点以下第2位を切り捨てて算出する。

③ 技術提案、資料、(7)のヒアリング及び追加資料等により確認された施工体制の確保状況に応じて、最大 30 点の施工体制評価点を与える。

④ 与えられた標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した「評価値」をもって行う。

評価値＝ { (標準点＋加算点＋施工体制評価点) / (入札価格) }

(2) 総合評価における評価項目等

① 評価項目

評価項目と評価指標は次に示すとおり。

(ア) 施工能力等に関する事項

企業の施工実績、配置予定技術者の能力、企業の安全管理状況により評価する。

(イ) 信頼性・社会性に関する事項

地域精通度、地域貢献度、働き方改革、ワーク・ライフ・バランス等の推進の取組、賃上げの実施を表明した企業等により評価する。

(ウ) 施工体制の確保に関する事項

品質確保の実効性、施工体制確保の確実性

② 資料について、①の(ア)から(イ)までの評価項目ごとに審査の上、それぞれの評価項目につき得点を与え、その得点の合計を加算点とする。

また、資料、(7)のヒアリング、追加資料等に基づき、①の(ウ)の評価項目ごとに施工体制の確保状況を審査し、それぞれの評価項目につき得点を与え、その得点の合計を施工体制評価点とする。

(3) 入札の評価に関する基準（総合評価落札方式（簡易型（省略））の場合）

① 本工事の総合評価に関する評価項目及び評価点は以下のとおりとする。

区 分	項 目	評 価 項 目	評価点
-----	-----	---------	-----

施工能力等	企業の施工実績	同種工事の施工実績	26点
		同種工事成績評定点の平均	
		低入札価格調査対象工事の有無	
		表彰の有無	
		「難工事」の実績の有無	
	配置予定技術者の能力	主任（監理）技術者の施工経験	
		主任（監理）技術者の保有する資格	
		継続教育（C P D）の取組状況	
企業の安全管理状況	森林土木工事における死亡災害の有無		
信頼性・社会性	地域精通度	当該森林管理（支）署管内の市町村所在地における施工実績の有無	12点
	地域貢献度	災害協定等に基づく活動実績の有無	
		分収造林など国土緑化活動に対する取り組み	
		ボランティア活動の実績の有無	
	働き方改革	森林土木工事における週休2日の取組実績証明書の通知を受けた実績の有無	
	ワーク・ライフ・バランス等の推進取組	下表イ⑥参照	
	賃上げの実施を表明した企業等	事業年度又は暦年において、対前年度又は前年比で給与等受給者一人当たりの平均受給額を3%以上増加させる旨、従業員に表明していること【大企業】	
		事業年度又は暦年において、対前年度又は前年比で給与総額を1.5%以上増加させる旨、従業員に表明していること【中小企業等】	
計			満点38点

ア 「施工能力等」についての評価基準及び評価点の配点は以下のとおりとする。
（総合評価落札方式（簡易型（省略））の場合）

評価項目		評価基準	期間	評価点の配点
①	同種工事の施工実績	国の機関が発注した同種工事の施工実績あり	過去15年度間	4
		地方公共団体が発注した同種工事の施工実績あり		2
		国・地方公共団体が発注した同種工事の施工実績なし		0
②	同種工事成績評定点の平均	同種工事成績評定点の平均点が80点以上	過去3年度間	6
		同種工事成績評定点の平均点が75点以上80点未満		4
		同種工事成績評定点の平均点が70点以上		2

		75 点未満		
		同種工事成績評定点の平均点が 70 点未満		0
③	低入札価格調査対象工事の有無	低入札価格調査対象工事の実績なし	過去 2 年度間	3
		低入札価格調査対象工事として受注し、かつ、当該工事の工事成績評定点が 70 点以上		1
		低入札価格調査対象工事として受注し、かつ、当該工事の工事成績評定点が 70 点未満		0
④	表彰の有無	農林水産大臣又は林野庁長官からの森林土木工事の表彰の実績あり	過去 10 年度間	3
		森林管理局長からの森林土木工事の表彰の実績あり		1
		表彰の実績なし		0
⑤	「難工事」の実績の有無	難工事の受注実績があり、かつ、当該工事の工事成績評定点が 80 点以上（工事成績評定の対象外としている林道改良工事（路体強化工）の場合は、受注実績あり）	過去 3 年度間	2
		難工事の受注実績がない、又は、難工事の受注実績があるが、当該工事の工事成績評定点が 80 点未満		0
⑥	主任（監理）技術者の施工経験	過去 3 年度間に国の機関が発注した森林土木工事に技術者として従事した経験あり		4
		過去 3 年度間に地方公共団体が発注した森林土木工事に技術者として従事した経験又は、過去 15 年度間に国の機関が発注した森林土木工事の経験あり		2
		過去 3 年度間に森林土木工事以外の土木工事の経験あり		0
⑦	主任（監理）技術者の保有する資格	1 級土木施工管理技士、1 級建設機械施工技士、技術士（森林土木）、林業技士（森林土木）の資格あり	現 在	1
		上記の資格なし		0
⑧	継続教育（CPD）の取組状況	森林分野に関する継続教育（CPD）の取得ポイントが 20 点以上の証明あり	過去 3 年度間	2
		森林分野に関する継続教育（CPD）の取得ポイントの証明あり		1
		森林分野に関する継続教育（CPD）の取得ポイントの証明なし		0
⑨	企業の安全管理状況	森林土木工事における死亡災害なし	過去 2 年以内	1
		森林土木工事における死亡災害あり		0

注) 過去 3 年度間の工事成績評定の平均点の考え方は以下のとおり

- ① 工事の実績が北海道森林管理局管内の森林管理（支）署長の発注工事であること。
- ② 過去 3 年度間の北海道森林管理局長等の発注工事の施工実績が 1 工事のみの業者については、その成績に 65 点を加え 2 で除した点数とする。
ただし、1 工事のみの成績が 65 点未満の業者については、その措置を行わない。

イ 「信頼性・社会性」についての評価基準及び評価点の配点は以下のとおりとする。
（総合評価落札方式（簡易型（省略））の場合）

評 価 項 目		評 価 基 準	期 間	評価点 の配点
①	当該森林管理（支）署管内の市町村所在地における施工実績の有無	当該工事を発注する森林管理（支）署管内の市町村内所在地における国・地方公共団体が発注した森林土木工事の施工実績あり	過去 15 年度間	1
		上記の施工実績なし		0
②	災害協定等に基づく活動実績の有無	森林管理局と締結した災害協定等に基づく活動実績あり	過去 2 年度間	2
		森林管理局以外と締結した災害協定等に基づく活動実績あり		1
		上記の活動実績なし		0
③	分収造林など国土緑化活動に対する取り組み	国有林において、分収造林等の契約や植樹活動等の活動実績あり	過去 10 年度間	2
		国有林以外において、分収造林等の契約や植樹活動等の活動実績あり		1
		上記の活動実績なし		0
④	ボランティア活動の実績の有無	国有林におけるクリーン作戦、林道沿線の刈払い等の活動実績あり	過去 2 年度間	2
		国有林以外におけるクリーン作戦、林道沿線の刈払い等の活動実績あり		1
		上記の活動実績なし		0
⑤	週休 2 日の取組実績の有無	森林土木工事における週休 2 日の取組実績証明書の通知を受けた実績あり	過去 1 年度間	1
		上記の取組実績なし		0
⑥	ワーク・ライフ・バランス等の推進の取組	・女性の職業生活における活躍の推進に関する法律に基づく認定等（えるぼし、プラチナえるぼし認定等） ・次世代法に基づく認定（くるみん認定、トライくるみん認定、プラチナくるみん認定） ・青少年の雇用の促進等に関する法律に基づく認定（ユースエール認定） 上記のいずれかの認定あり		2
		上記の認定なし		0
⑦	賃上げの実施を表明した企業等	事業年度又は暦年において、対前年度又は前年比で給与等受給者一人当たりの平均受給額を 3 % 以上増加させる旨、従業員に表明していること【大企業】		2
		事業年度又は暦年において、対前年度又は前年比で給与総額を 1.5 % 以上増加させる旨、従業員に表明していること【中小企業等】		
		上記の該当なし		0

	賃上げの達成の有無	賃上げ実績が賃上げの基準に達していない場合、若しくは本制度の趣旨を意図的に逸脱していると判断された場合又は書類等が提出されない場合であって、契約担当官等が通知する減点措置の開始の日から1年間に該当する	- 3
		上記の該当なし	0

② 本工事の施工体制評価点に係る各評価項目における評価基準及び配点は以下のとおりである。

評価項目	評価基準	配点
品質確保の実効性	工事の施工に必要なすべての費用が適切に計上されており、工事費の積算内訳が十分に合理的かつ現実的なものと認められる	15 点
	工事の施工に必要なすべての費用が計上されており、工事費の積算内訳が概ね合理的かつ現実的なものと認められる。	5 点
	工事の施工に必要なすべての費用が計上されておらず、工事費の積算内訳が合理的かつ現実的なものと認められない。	0 点
施工体制確保の確実性	品質確保体制、安全衛生管理体制、建設副産物の搬出及び資材等の搬入に関する法令遵守体制等が十分確保されていると認められる。	15 点
	品質確保体制、安全衛生管理体制、建設副産物の搬出及び資材等の搬入に関する法令遵守体制等が概ね確保されていると認められる。	5 点
	品質確保体制、安全衛生管理体制、建設副産物の搬出及び資材等の搬入に関する法令遵守体制等が確保されていないと認められない。	0 点
施工体制評価点の合計（最大値）		30 点

(4) 賃上げ実施の表明の方法について

評価項目「賃上げの実施を表明した企業等」で加点を希望する入札参加者は、技術提案書に「従業員への賃金引上げ計画の表明書」（以下「表明書」という。）を添付の上、提出すること。表明書については、内容に異同がない場合に限り、当該年度における初参加の入札へ提出した当該資料の写しの提出をもって代えることができる。

また、中小企業等については、表明書と併せて直近の事業年度の「法人税申告書」を提出する。

なお、共同企業体が加点を受けるには各構成員による表明が必要である。

(5) 賃上げ実施の確認について

本項目で加点を受けた契約の相手方に対しては、契約の相手方が提出した表明書により表明した率の賃上げを実施したかどうか、契約の相手方の事業年度等が終了した後、契約担当官等が確認を行うため、「従業員への賃金引上げ実績整理表」とその添付書類として「法人事業概況説明書」又は「給与所得の源泉徴収票等の法定調書合計表」の提出を求める。

具体的には、事業年度単位での賃上げを表明した場合においては、賃上げを表明した年度

とその前年度の「法人事業概況説明書」の「10 主要科目」のうち「労務費」、「役員報酬」及び「従業員給料」の合計額（以下「合計額」という。）を「4 期末従業員等の状況」のうち「計」で除した金額を比較することにより行うこととする。事業年度単位での賃上げを表明した契約の相手方は、上記の資料を決算月（事業年度の終了月）の末日から起算して3ヶ月以内に契約担当官等に提出すること。中小企業等にあつては、上記の比較をすべき金額は別紙3の「合計額」とする。

また、暦年単位での賃上げを表明した場合は、「給与所得の源泉徴収票等の法定調書合計表」の「1 給与所得の源泉徴収票合計表（375）」の「④俸給、給与、賞与等の総額」の「支払金額」を「人員」で除した金額により比較することとする。暦年単位での賃上げを表明した契約の相手方は、上記の資料を翌年の3月末までに契約担当官等に提出すること。中小企業等にあつては、上記の比較をすべき金額は「支払金額」とする。

ただし、上記書類の提出期限に係る例外として、次の取扱いも可能とする。

- ・法人事業概況説明書の提出期限が延長された場合は、その提出期限
- ・事業年度の開始時よりも前の賃上げを実施したときから1年間を賃上げ実施期間とする場合は、事業年度終了後3ヶ月以内
- ・事業年度等より後の賃上げについては、賃上げ評価期間終了月の末日から3ヶ月以内
- ・契約担当官等がやむを得ない事由として認めた場合はその期間

上記書類により賃上げ実績が確認できない場合であっても、税理士、公認会計士等の第三者により、上記基準と同等の賃上げ実績を確認することができる書類であると認められる書類等が提出された場合には、当該書類をもって上記書類に代えることができる。

この場合において、事業年度開始月より後の賃上げについては、次のいずれにも該当する場合にのみ、賃上げ実施月から1年間の賃上げ実績を評価することができる。

また、事業年度開始月より後の賃上げについては、次のいずれにも該当する場合にのみ、賃上げ実施月から1年間の賃上げ実績を評価することができる。

① 契約締結日の属する国の会計年度内に賃上げが行われていること

※ 暦年中の賃上げを表明している場合にあつては、当該暦年内に賃上げが行われていること。

② 企業の例年の賃上げ実施月に賃上げを実施していること（意図的に賃上げ実施月を遅らせていないこと）

※ この場合の賃上げ実績の確認時期は、事業年度終了後ではなく当該評価期間の終了時が基準となり、確認書類等は、税理士、公認会計士等の第三者により、上記基準と同等の賃上げ実績をすることができる書類等とする。

なお、上記の確認を行った結果、契約の相手方の賃上げが賃上げ基準に達していない場合若しくは本制度の趣旨を意図的に逸脱していると判断された場合又は上記の書類等が提出されない場合であつて、契約担当官等が通知する減点措置の開始の日から1年間、当該契約相手方が別途総合評価落札方式による入札に参加する場合には、減点を行う。

共同企業体の場合に、実績確認において構成員の一部又は全部の者が未達成となった場合、その後の減点措置は、当該共同企業体、未達成となった構成員である企業及び未達成となった企業を構成員に含む共同企業体に対して行う。

この場合における減点の割合は、当該入札における加点に1点を加えた点を減点とするものとし、その結果、加点に係る得点の合計がマイナスとなった場合には、0点と見なす。

ただし、天災地変等やむを得ない事情により賃上げを実行することができなかった場合は、減点措置の対象としない。

(6) 落札者の決定方法

- ① 入札参加者は、価格、申請書及び資料をもって入札し、次の条件を満たした者のうち、(1)により算出した「評価値」が最も高い者を落札者とする。
- ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格では当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件を全て満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者としてすることがある。
- ア 入札価格が予定価格の制限範囲内であること。
- イ 評価値が標準点(100点)を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。
- ② ①において、評価値の最も高い者が2人以上あるときは、該当者にくじを引かせて落札者を決める。
- ただし、電子入札等で当該者が入札に立ち会わない場合及びくじを引かない者があ
る場合は、これに代わって入札執行事務に関係のない職員にくじを引かせ落札者を決定するものとする。
- ③ 予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格が予決
令第85条に基づく調査基準価格を下回る場合は、17.に示すとおり、予決令第86条
の調査を行うものとし、調査の対象となる者はこれに協力しなければならない。

(7) 施工体制の審査・評価に関するヒアリング

- ① どのように施工体制を構築し、それが施工内容の実現確実性の向上につながるかを審査するため、原則として、入札者のうち調査基準価格を下回る価格で入札した者について、次のとおりヒアリングを実施する。
- ア 期間 下記②の追加資料提出期限の翌日から５日以内
- イ 場所 留萌南部森林管理署会議室
留萌市沖見町２丁目 71 番 1
電話 0164-42-2515
- ウ その他 入札者別のヒアリングの日時及び場所は、追って連絡する。
- ② 入札者のうち、調査基準価格を下回る価格で入札した者は、申請書及び資料とは別に、①のヒアリングのため、以下の追加資料の提出を求める。
- ア 提出先 留萌南部森林管理署 総務グループ（経理担当）
留萌市沖見町２丁目 71 番 1 電話 0164-42-2515
メールアドレス h_rumoinanbu@maff.go.jp
- イ 提出期限 追加資料の提出要請日の翌日から３日以内（休日を含まない。）
なお、追加資料の提出要請は改めて行う。
- ウ 提出方法 原則として電子メールにより提出すること。
- エ 提出資料
- (ア) 当該価格で入札した理由
- (イ) 積算内訳書（コスト縮減額調書①を兼ねる）
- (ウ) 内訳書に対する明細書（コスト縮減額調書②を兼ねる）
- (エ) 一般管理費等の内訳書
- (オ) ＶＥ提案等によるコスト縮減額調書
- (カ) 下請予定業者一覧表
- (キ) 配置予定技術者名簿
- (ク) 手持ち工事の状況（対象工事現場付近、対象工事関連）
- (ケ) 契約対象工事箇所と入札者の事務所、倉庫等との関係

- (コ) 手持ち資材の状況
- (サ) 資材購入予定先一覧
- (シ) 手持ち機械の状況
- (ス) 機械リース元一覧
- (セ) 労務者の確保計画
- (ソ) 工種別労務者配置計画
- (タ) 建設副産物の搬出地
- (チ) 建設副産物の搬出及び資材等の搬入に関する運搬計画書
- (ツ) 品質確保体制（品質管理のための人員体制、品質管理計画書、出来形管理計画書）
- (テ) 安全衛生管理体制（安全衛生教育等、点検計画、仮設設置計画、交通誘導員設置計画）
- (ト) 信用状況の確認（過去５年間）
- (ナ) 施工体制台帳
- (ニ) 過去に施工した同種の公共工事名及び発注者
- ③ 施工体制の審査・評価に関する追加資料の作成及び提出、並びに施工体制の審査・評価に関するヒアリングに要する費用は、入札者の負担とする。
- ④ 提出された追加資料は、返却しない。
- ⑤ 提出された追加資料の差し替え及び資料の追加は一切認めない。また、提出された追加資料に提出を求めている資料がない場合は、資料の不備として提出がなかったものとみなす。

9. 入札説明書に対する質問

- (1) この入札説明書に対する質問がある場合においては、次により提出すること。
 - ① 受領期間：令和７年６月２日から令和７年６月２６日まで
 - ② 提出先：留萌南部森林管理署 総務グループ（経理担当）
電話 0164-42-2515
メールアドレス h_rumoinanbu@maff.go.jp
 - ③ 提出方法：原則として電子メールによる（様式自由）。
- (2) (1)の質問に対する回答は、書面(電子メール)により行う。
また、(1)の質問及び回答書の写しを、令和７年６月３０日から令和７年７月２日まで北海道森林管理局のホームページに掲載する方法により公表する。

10. 入札及び開札の日時及び場所等

- (1) 電子入札システムによる場合
 - 入札開始日時 令和７年６月３０日 ９時００分
 - 入札締切日時 令和７年７月３日 １０時００分
- (2) 持参による入札の場合は、令和７年７月３日１０時００分に留萌南部森林管理署会議室へ持参の上、入札すること。この場合、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があることが確認された旨の通知書の写しを持参すること。
- (3) 開札は、令和７年７月３日１０時００分に留萌南部森林管理署会議室において行う。

11. 入札方法等

- (1) 入札書は電子入札システムを用いて提出すること。ただし、発注者の承諾を得た場合は入札書は紙により封緘のうえ、商号又は名称、住所、あて名及び工事名を記載し持参

することとし、郵送等の持参以外の方法による提出は認めない。

- (2) 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の 100 分の 10 に相当する額を加算した金額（当該金額に 1 円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者又は免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の 110 分の 100 に相当する金額を入札書に記載すること。
- (3) 入札執行回数は、原則として 2 回を限度とする。

12. 入札保証金及び契約保証金

(1) 入札保証金：免除

(2) 契約保証金：納付(保管金の取扱店 日本銀行留萌代理店)。

ただし、以下の条件を満たすことにより契約保証金に代えることができる。

- ① 利付き国債の提供(保管有価証券の取扱店 日本銀行札幌東代理店)
- ② 金融機関若しくは保証事業会社（公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和 27 年法律第 184 号）第 2 条第 4 項に規定する保証会社をいう。）の保証(取扱官庁 留萌南部森林管理署)

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。なお、契約保証金の額、保証金額又は保険金額は、請負代金額の 10 分の 1 以上とする。

なお、電子証書等（電磁的記録により発行された保証証書等をいう。）を利用する際は、落札者は電子証書等閲覧サービス上にアップロードされた電子証書等を閲覧するために用いる契約情報及び認証情報を契約担当官等に提供し、契約担当官等は当該契約情報及び認証情報を用いて当該電子証書等を閲覧する。

13. 工事費内訳書の提出

- (1) 第 1 回の入札に際し、第 1 回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出すること。

工事費内訳書は、様式自由とするが、数量、単価、金額については、必ず記載すること。

① 電子入札方式の場合

ア 提出方法

工事費内訳書をウに示すファイル形式にて作成し、工事費内訳書添付フィールドに工事費内訳書を添付し、入札書とともに送信すること。ただし、工事費内訳書のファイルの容量が 10MB を超える場合には、次のイによること。

イ 電子メールについて

工事費内訳書のファイルの容量が 10MB を超える場合には、工事費内訳書についてのみ原則として電子メールで提出すること（提出期限必着）。この場合には、工事費内訳書の一式を電子メールで送付するものとし、入札書の添付書類として、下記の内容を記載した書面（様式自由）を作成し、内訳書フィールドに添付し電子入札システムにより送信すること。

- (ア) 電子メールで提出する旨の表示
- (イ) 書類の目録
- (ウ) 書類のページ数
- (エ) 送信年月日、会社名、担当者名及び電話番号

提出先は次のとおりとする。

留萌南部森林管理署 総務グループ（経理担当）

電話 0164-42-2515

メールアドレス h_rumoinanbu@maff.go.jp

ウ ファイル形式

電子入札システムにより工事費内訳書を提出する場合のファイル形式については、以下のいずれかの形式で作成し、入札書添付欄に添付するものとする。

- ・Microsoft Word
- ・Microsoft Excel
- ・その他のアプリケーション PDF ファイル
- ・画像ファイル JPEG 形式又は GIF 形式
- ・圧縮ファイル ZIP 形式

② 紙入札方式での場合

入札書とともに工事費内訳書を提出すること。

(2) 入札参加者は、商号又は名称、住所、あて名及び工事名を記載し、記名を行った工事費内訳書を提出しなければならない、分任支出負担行為担当官が提出された工事費内訳書について説明を求めることがある。また、当該工事費内訳書未提出業者の入札は無効とする。

(3) 談合があると疑うに足る事実があると認められた場合には、必要に応じ、工事費内訳書を公正取引委員会に提出するものとする。

14. 開札

開札は、電子入札システムにより、入札執行事務に関係のない職員を立ち会わせて行うものとする。

紙入札方式による場合にあっては、競争参加者又はその代理人が立ち会い、開札を行うものとする。なお、競争参加者又はその代理人が立ち会わないときは、入札執行事務に関係のない職員を立ち会わせ開札を行う。

15. 入札の無効

入札公告に示した競争参加資格のない者が行った入札、申請書及び資料に虚偽の記載をした者が行った入札並びに別冊現場説明書、入札説明書及び入札者注意書において示した条件等入札に関する条件に違反した入札は無効とし、無効な入札を行った者を落札者としたことが明らかとなった場合には落札決定を取り消す。

上記の場合には、「工事請負契約指名停止等措置要領」第1第1項の規定に基づく指名停止若しくは第10の規定に基づく書面又は口頭での警告又は注意の喚起を行うことがある。

なお、分任支出負担行為担当官により競争参加資格のある旨確認された者であっても、開札の時ににおいて4.に掲げる資格のないものは、競争参加資格のない者に該当する。

また、施工体制の審査・評価に関するヒアリングに応じない者（当該ヒアリングの日時、指定場所に来なかった場合を含む。）及び当該ヒアリングの実施に当たって、求められた追加資料の提出を期限までに行わない者が行った入札は、入札に関する条件に違反した入札として無効とする。ただし、天災・事故・病気など特別な事情を理由に、ヒアリングに応じなかった場合又は追加資料を提出しなかった場合を除く。

16. 配置予定技術者の確認

落札者決定後、「工事实績情報システム（CORINS）」等により配置予定の主任技術者又は監理技術者の専任制違反の事実が確認された場合、契約を解除することがある。

なお、実際の施工にあたって、受注者は、工事の継続性等において支障がないと認められる場合であって下記のいずれかに該当するときは、発注者との協議により、配置する主

任技術者及び監理技術者を変更できるものとする。

変更については、下記を満足することを条件とする。

- (1) 病休、退職、死亡、その他の分任支出負担行為担当官が認める事由による場合。
- (2) 受注者の責によらない理由により工事の中止がなされ、又は工事内容の大幅な変更が発生し工期が延長された場合。
- (3) 工場から工場以外の場所へ工事の現場が移行する時点（橋梁等工場製作を含む工事の場合）。
- (4) 一つの契約工期が多年に及ぶ場合（大規模な工事の場合）。
いずれの場合であっても、交代の時期は工程上一定の区切りと認められる時期とするほか、配置する主任技術者及び監理技術者の資格及び工事経験は、交代日以降の工事内容に相応した資格及び工事経験で、契約関係図書に示す事項を満たすものとする。

17. 調査基準価格を下回った場合の措置

調査基準価格を下回る価格による入札が行われた場合は、入札を「保留」とし、契約の内容が履行されないおそれがあると認めるか否かについて、入札者から事情聴取、関係機関の意見照会等の調査を行い、落札者を決定する。この調査期間に伴う当該工事の工期延期は行わない。

18. 落札者とならなかった者に対する理由の説明

- (1) 落札者とならなかった者のうち、落札者の決定結果に対して不服のある者は、分任支出負担行為担当官に対して落札者とならなかった理由について、次に従い、書面（様式自由）により説明を求めることができる。
 - ① 提出期限：令和7年7月10日17時00分
 - ② 提出先：留萌南部森林管理署 総務グループ（経理担当）
電話 0164-42-2515
メールアドレス h_rumoinanbu@maff.go.jp
 - ③ 提出方法：原則として電子メールによる。（提出期限必着）。
- (2) 分任支出負担行為担当官は、説明を求められたときは、令和7年7月22日までに説明を求めた者に対し、書面により回答する。
- (3) (1)の理由の説明を求める書面及び(2)の回答を行った書面の写しを次のとおり閲覧に供する方法により公表する。
 - ① 閲覧期間：令和7年7月23日から令和9年3月31日まで
 - ② 方法：インターネットを利用して閲覧に供する方法により公表するものとする。
https://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/apply/publicsale/ippan_rumoinanbu.html
- (4) (2)の回答書による説明に不服がある者は、分任支出負担行為担当官に対して、次に従い、書面（様式は自由）により再苦情を申し立てることができる。
 - ① 提出期限：(2)の回答書を受け取った日から7日（休日を除く。）以内
 - ② 提出先：(1)の②に同じ。
 - ③ 提出方法：原則として電子メールによる（提出期限必着）
- (5) 再苦情の申立てについては、北海道森林管理局入札監視委員会で審議する。

(6) 分任支出負担行為担当官は、再苦情の申立てがあった者に対し、(5)の入札監視委員会の審議結果を踏まえた上で、審議結果の報告を受けた日の翌日から起算して7日（休日を除く。）以内に、次の内容を書面により回答する。

- ① 申立てが認められないときは、再苦情の申立てに根拠が認められないと判断された理由
- ② 申立てが認められると判断されたときは、分任支出負担行為担当官が講じようとする措置の概要

19. 契約書作成の可否等

本工事は、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象工事である。

電子契約システムによりがたく、紙での契約手続きを希望する者は、紙契約方式承諾願【任意様式：別紙記載例あり】を提出しなければならない。

電子契約システムに障害等やむを得ない事情が生じた場合には、紙契約方式に変更する場合がある。

紙契約方式に当たって使用する契約書は、別冊契約書案により契約書を作成し、（落札者が決定したときは、遅滞なく（7日を目安として分任支出負担行為担当官が定める期日までとする。なお、契約の相手方が遠隔地にある等特別の事情があるときは、その事情に応じて期間を考慮するものとする。）契約書の取りかわしをするものとする。）

20. 支払条件

- ① 前金払 有（※請負代金額が300万円未満の場合は対象とならない）
- ② 中間前金払及び部分払 中間前金払 無
部分払 無

ただし、低入札価格調査を受けた者に係る契約保証金及び受注者の解除権行使に伴う違約金の額については、国有林野事業工事請負契約約款（「国有林野事業の工事の請負契約に係る契約書について」（平成7年11月28日付け7林野第161号林野庁長官通知）別添2の国有林野事業工事請負約款をいう。以下同じ。）第4条第2項中「10分の1」を「10分の3」に、第4項中「10分の1」を「10分の3」に、第46条第2項中「10分の1」を「10分の3」に読み替えるものとする。

また、この場合において、前金払については、国有林野事業工事請負契約約款第35条第1項中「10分の4」を「10分の2」に、第5項中「10分の4」を「10分の2」に、「10分の6」を「10分の4」に、第6項及び第7項中「10分の5」を「10分の3」に、「10分の6」を「10分の4」に、読み替えるものとする。

- ③ 前払金の保証証書の電子化

前払金の保証に係る保証証書の寄託については、原則として、受注者は電子証書等閲覧サービス上にアップロードされた電子証書（電磁的記録により発行された保証証書をいう。以下同じ。）を閲覧するために用いる保証契約番号及び認証情報を契約担当官等に提供し、契約担当官等は当該保証契約番号及び認証情報を用いて当該電子証書を閲覧する。

21. 関連情報を入手するための照会窓口

〒077-0037 留萌市沖見町2丁目71番1

留萌南部森林管理署 総務グループ（経理担当）

電話 0164-42-2515

メールアドレス h_rumoinanbu@maff.go.jp

22. その他

- (1) 契約の手續において使用する言語及び通貨は、日本語及び日本国通貨に限る。

- (2) 落札者は、6. (3)の資料に記載した配置予定技術者を当該工事の現場に配置すること
(6. (3)のなお書きの場合を除く。)。
- (3) 電子入札システムは土曜日、日曜日、祝日除く、8時30分から18時00分まで稼働している。
- (4) 障害発生時及び電子入札システム操作等の問い合わせ先は下記のとおりとする。
【システム操作・接続確認等の問い合わせ先】
農林水産省電子入札センターヘルプデスク
受付時間：9時から16時（12時から13時までを除く。）
電話：048-254-6031
メールアドレス：help@maff-ebic.go.jp
- (5) 入札参加希望者が電子入札システムで書類を送信した場合には、通知、通知書及び受付票を送信者に発行するので、必ず確認を行うこと。
- (6) 第1回目の入札において落札者が決定しなかった場合、再度入札に移行する。再度入札の日時等については、発注者から指示する。この場合、発注者から再入札通知書を送信するので、パソコンの前で暫く待機すること。なお、開札処理に時間を要する場合は、発注者から開札状況を電話等により連絡する。
- (7) 森林整備保全事業工事標準仕様書、森林整備保全事業施工管理基準については、北海道森林管理局ホームページを参照すること。
- (8) 競争参加資格等で求める「過去〇年以内」、「過去〇年間」の年とは、会計年度（4月1日～3月31日）のことであり、競争参加資格確認資料等において「過去15年以内」、「過去3年間」等とあるものは、それぞれ「過去15年度以内」、「過去3年度の間」等と読み替える。
この場合、「過去15年度」とは、入札公告日の属する年度の前年度を起点として過去15年度の期間をいう。
- (9) 一次下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等
工事の施工のために下請契約を締結する場合、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約（受注者が直接契約締結するものに限る。）の相手方にはできない。
- (10) 入札者は「責任あるサプライチェーン等における人権尊重のためのガイドライン（令和4年9月13日ビジネスと人権に関する行動計画の実施に係る関係府省庁施策 推進・連絡会議決定）を踏まえて人権尊重に取り組むよう努めること。
- (11) 調査基準価格等を下回った場合、入札書の提出後における事情聴取等に応じないなど調査に協力しないときは、入札心得に定める入札に関する条件に違反した入札としてその入札を無効にするとともに、指名停止措置要領に基づく指名停止を行うことがある。

別紙

(紙契約方式への変更承諾願 記載例)

令和 年 月 日

分任支出負担行為担当官

〇〇森林管理署長 〇〇 〇〇 殿

住 所

商号又は名称 〇〇株式会社

代 表 者 代表取締役社長

〇〇 〇〇

電子契約システム試行対象案件における紙契約方式への変更承諾願について

貴署発注の〇〇〇〇〇〇工事について、電子契約システムを利用しての契約手続き
ができないため、紙契約方式への変更を承諾されたく申請します。

工 事 請 負 契 約 書 (案)

- 1
- 工 事 名
- マルシメ支線林道（林業専用道）新設工事
- 2
- 工 事 場 所
- 苫前郡苫前町 三溪国有林2082林班
- 3
- 工 期
- 契約締結日の翌日から
令和8年3月10日まで
- 4
- 請負代金額
- 円
- (うち取引に係る消費税及び地方消費税の額
- 円)
- 5
- 契約保証金額
- 請負代金額の10分の1以上
- 6
- 前 金 払
- 請負代金額の10分の4以内
- 7
- あっせん又は調停を行う建設工事紛争審査会
- [] 建設工事紛争審査会
- 8
- 選 択 条 項
- 別冊約款中選択される条項は次のとおりであるが、そのうち適用されるものは（○印）、削除されるものは（×印）である。

適用削除 の 区 分	選 択 事 項		選 択 条 項
	契約保証金の納付		第 4 条第 1 項第 1 号
	契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供		第 4 条第 1 項第 2 号
	銀行、発注者が確実と認める金融機関又は保証事業会社の保証		第 4 条第 1 項第 3 号
	公共工事履行保証証券による保証		第 4 条第 1 項第 4 号
	履行保証保険契約の締結		第 4 条第 1 項第 5 号
	[] 主任技術者 [] 監理技術者		第10条第 1 項第 2 号
×	支給材料及び貸与品		第15条
	前金払		第35条第 1 項
×	中間前金払		第35条第 5 項
×	部分払	回以内	第38条
×	部分払の対象となる工場製品		第38条
×	国庫債務負担行為に係る契約の特則		第40条

- 9 建設発生土の搬出先等 該当なし
- 10 解体工事に要する費用等 該当なし
- 11 特約事項 該当なし

上記の工事について、発注者と受注者は、各々の対等な立場における合意に基づいて、本契約書及び北海道森林管理局ホームページ上に掲載している国有林野事業工事請負契約約款（本工事の公告日現在）によって公正な請負契約を締結し、信義に従って誠実にこれを履行するものとする。

また、受注者が共同企業体を結成している場合には、受注者は、別紙の共同企業体協定書により契約書記載の工事を共同連帯して請け負う。

本契約の証として本書2通を作成し、発注者及び受注者が記名押印の上、各自1通を保有する。

令和 年 月 日

発注者 （住所） 留萌市沖見町2丁目71番1
分任支出負担行為担当官
（氏名） 留萌南部森林管理署長 藪 弘道

受注者 （住所）

（氏名）

〔注〕受注者が共同企業体を結成している場合においては、受注者の住所及び氏名の欄には、共同企業体の名称及び共同企業体の代表者並びにその他の構成員の住所及び氏名を記入する。

特記仕様書

1. 石材（切込砕石等）の調達について

資 材 名	規 格	調達地域等
再生骨材	0～40 mm	苫前郡苫前町
切込砕石	0～80 mm	留萌市
割石	150～300 mm	留萌市

(1) 調達地域の変更による設計変更について

本工事で使用する上記資材については、右欄に記載の調達地域等から調達することを想定しているが、当該調達地域以外から調達せざるを得ない理由から設計変更の協議を行いたい場合には、協議願書に次のアからオに示す資料を添付のうえ事前に監督職員と協議するものとする。

- ① 当該地域以外から調達せざるを得ない理由（地域内に当該資材が無い旨を証明する資料）
- ② 当該地域以外から購入及び輸送する建設資材の製造・生産工場の名称及び品質規格証明書
- ③ 製造・生産工場を選定した理由（調達できる最低価格であることを証明する資料）
- ④ 見積書
- ⑤ その他監督職員が必要とする事項

(2) 調達に係る支出実績を踏まえた設計変更について

上記資材について、発注者の設計単価と実際の購入費用及び輸送費等に要した費用に差異がある場合は、証明書類（実際の取引伝票等）を監督職員に提出し、その費用について設計変更の協議を行うことができる。

証明書類の確認及び設計変更は、次のとおりとする。

① 資材の購入費用

受注者は、協議願書に次の書類を添付のうえ監督職員と協議する。

ア 対象となる資材の数量、金額等について整理した集計表（参考：様式1）

イ 取引価格が証明できる資料（契約書等）の写し

ウ 使用証明資料（納品書、領収書等）の写し

（下請業者が対象となる資材を購入した場合は、受注者が下請業者と締結した契約書類、納品書、領収書等、下請業者が資材の製造・生産工場へ建設資材を支払ったことが確認できる全ての証明書類を含む）

上記の提出資料は、本工事名、受注者名、納品者名、使用資材名、規格、納品日、納品数量について記載されていなければならない。

② 資材の輸送費用

受注者は、対象となる資材を製造・生産している地域（以下「製造地域」）から

搬入する場合、協議願書に次の書類を添付のうえ監督職員と協議する。

ア 輸送に係る車両の規格、台数、輸送費用等について整理した集計表

イ 取引価格が証明出来る資料（契約書等）の写し

ウ 使用証明資料（納品書、領収書等）の写し

上記の提出資料は、本工事名、受注者名、納品者名、使用資材名、規格、納品日、納品数量について記載されていなければならない。

エ 監督職員は、原本と写しが同一であるか確認し、全ての資料が整った後、設計変更の適否を判断するものとする。

ただし、輸送にかかる費用は、原則として森林整備保全事業標準歩掛（平成 11 年 4 月 1 日付け林野庁長官通知）等の発注者が用いる積算基準により算出した額を上限とするものとし、これにより難しい場合は、監督職員と協議により決定する。

製造地域が 2 つ以上ある場合は、輸送費も含めた単価の比較を行い、安価となる製造地域を採用する。なお、輸送距離については工事場所までの最短ルートとする（生コンの輸送単価は見積もりによるものとする。）。

(3)留意事項

- ① 対象資材の規格は、当初契約締結時の規格とする。ただし、監督職員との協議により、規格の変更が承認された資材については、承認後の規格とする。
- ② 取引価格が証明出来る資料（契約書等）や使用証明資料（納品書、領収書等）で必要事項が確認出来ない場合又は原本の提示がない場合等、工事現場に納入したことを証明する資料として適切でないと判断される場合には、契約変更の対象としない。

2. 週休 2 日の取組について

本工事は、週休 2 日を促進するため、現場閉所による週休 2 日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事(発注者指定方式)であり、その実施に当たっては次によるものとする。

- (1) 受注者は、週休 2 日を確保して工事の施工に当たらなければならない。なお、受注者の責によらない現場条件、気象条件等により週休 2 日の確保が難しいことが想定される場合には、監督職員と協議するものとする。
- (2) 週休 2 日の取組における考え方は、次のとおりである。
 - ① 週休 2 日とは、対象期間内において、4 週 8 休以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。
 - ② 対象期間とは、工事着手から工事完成までの期間をいう。なお、対象期間に年末年始を含む工事では年末年始休暇分として 6 日間、7 月、8 月又は 9 月を含む工事では夏季休暇分として 3 日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体

を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。地元対応やコンクリート打設後の養生期間等、やむを得ない場合は、振替休日等により休日を取得することを可とする。

- ③ 現場閉所とは、巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での事務作業を含めて1日を通して現場や現場事務所が閉所された状態をいう。
- ④ 4週8休以上とは、対象期間内の現場閉所日数の割合（以下「現場閉所率」という。）が28.5%（8日/28日）以上の水準に達する状態をいう。ただし、対象期間において暦上の土曜日・日曜日の閉所では28.5%に満たない場合は、対象期間内の土曜日・日曜日の合計日数以上に閉所を行っている場合に、4週8休（28.5%）以上を達成しているものとみなす。なお、降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。
- ⑤ 工事着手とは、森林整備保全事業工事標準仕様書（平成29年3月30日付け28林整計第380号林野庁長官通知。以下「標準仕様書」という。）第1編第1章第1節1-1-1-2(14)に規定する「工事着手」をいう。
- ⑥ 工事完成とは、標準仕様書第1編第1章第1節1-1-1-2(16)に規定する「工事完成」をいう。

- (3) 本工事では、表1に掲げる各経費ごとの現場閉所率に応じた補正係数（以下「週休2日補正係数」という。）のうち、4週8休以上の達成を前提とした補正係数を、当初から労務単価、機械経費（賃料）、共通仮設費率、現場管理費率に乗じて積算している。

市場単価方式により積算を行う工種については、当初から、加算率及び補正係数を乗じて算出した設計単価に、表2に掲げる当該名称・区分の週休2日補正係数を乗じている。

土木工事標準単価方式により積算を行う工種については、当初から、加算率及び補正係数を乗じて算出した設計単価に、表3に掲げる当該名称・区分の週休2日補正係数を乗じている。

現場閉所の達成状況を確認後、4週8休に満たない場合は、その達成状況に応じ週休2日補正係数を用いて各経費を補正し請負代金額を変更する。

ただし、明らかに週休2日に取り組む姿勢が見られないなどにより、4週8休に満たなかった場合は、週休2日補正係数による補正を考慮せずに請負代金額を変更する。

表1

達成状況 (現場閉所率)	4週8休以上 (28.5%(8日/28日)以上)	4週7休以上 4週8休未満 (25%(7日/28日)以上 28.5%未満)	4週6休以上 4週7休未満 (21.4%(6日/28日)以上 25%未満)
労務単価	1.05	1.03	1.01

機械経費（賃料）	1.04	1.03	1.01
共通仮設費率	1.04	1.03	1.02
現場管理費率	1.06	1.04	1.03

※ 見積による単価等のうち労務単価、機械経費（賃料）が明らかとなっていないものは、補正の対象としない。

表 2

名 称	区分	4 週 8 休以上	4 週 7 休以上	4 週 6 休以上
			4 週 8 休未満	4 週 7 休未満
鉄筋工（太鉄筋を含む）		1.05	1.03	1.01
鉄筋工（ガス圧接）		1.04	1.02	1.01
防護柵設置工（ガードレール）	設置	1.01	1.01	1.00
	撤去	1.05	1.03	1.01
防護柵設置工（横断・転落防止柵）	設置	1.04	1.03	1.01
	撤去	1.05	1.03	1.01
防護柵設置工（落石防止柵）		1.02	1.01	1.00
防護柵設置工（落石防止網）		1.03	1.02	1.01
防護柵設置工（ガードパイプ）	設置	1.01	1.01	1.00
	撤去	1.05	1.03	1.01
道路標識設置工	設置	1.01	1.01	1.00
	撤去・移設	1.04	1.03	1.01
道路付属物設置工	設置	1.02	1.01	1.00
	撤去	1.05	1.03	1.01
法面工		1.02	1.01	1.00
吹付砕工		1.03	1.02	1.01
軟弱地盤処理工		1.02	1.01	1.00
鉄筋挿入工（ロックボルト工）		1.03	1.02	1.01

表 3

名 称	区分	4 週 8 休以上	4 週 7 休以上	4 週 6 休以上
			4 週 8 休未満	4 週 7 休未満
区画線工		1.05	1.03	1.01
排水構造物工		1.05	1.03	1.01
コンクリートブロック積工		1.05	1.03	1.01
構造物取りこわし工	機械	1.04	1.03	1.01
	人力	1.05	1.03	1.01

- (4) 週休 2 日の取組状況を確認するため、受注者は、対象期間内に係る毎月分の「休日取得計画（実績）書（別途交付）」を作成し、「休日取得計画書」にあつては当該作業計画月の前月末（初回月分は工事着手日前）までに、「休日取得実績書」にあつては当該作業実施月の翌月初め（最終月分は工事完成后）速やかに監督職員へ提出する。
- (5) 森林土木工事における週休 2 日の取組について周知を図るため、受注者は、工事現場又はその周辺の一般通行人等が見やすい場所に、「週休 2 日促進試行工事」である旨を標示板に掲示する。
- (6) 週休 2 日の取組状況について、他の模範となるような働き方改革に係る取組や現場閉所の達成状況に応じ、林野庁工事成績評定要領（平成 10 年 3 月 31 日付け 10 林野管第 31 号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において、プラス評価を行う。なお、明らかに週休 2 日に取り組む姿勢が見られなかった場合は、マイナス評価を行う。
- (7) 受注者は、発注者が今後の工事発注の参考とするために取り組むアンケート（別途交付）について記入し、工事完成通知後 14 日以内に発注者へ提出するよう協力するものとする。
- (8) 工事完成后、4 週 8 休以上の現場閉所を達成したことを確認した場合、発注者は「週休 2 日の取組実績証明書」を発行する。

3. 現場環境改善費について

現場環境改善費は、周辺住民の生活環境への配慮、一般住民への建設事業の広報活動及び現場労働者の作業環境の改善を行うために実施することを目的とする。

- (1) 現場環境改善費の実施内容については、次のとおりとする。
 - ① 下記の表より、実施する項目を選択する。
 - ② 実施内容は、仮設備関係・安全関係・営繕関係・地域連携のうち、各計上費目ごとに 1 内容ずつ（いずれか 1 費目のみ 2 内容）の合計 5 つの内容を基本とし、具体的な実施内容・実施時期については、施工計画書を提出する際に協議する。
- (2) 工事完成時には、現場環境改善費の実施状況がわかる写真等の資料を提出する。

計上費目	実施する内容（率計上分）
仮設備関係	・用水・電力等の供給設備の充実 ・緑化・花壇

	・ライトアップ施設 ・見学路及び椅子の設置 ・昇降設備の充実 ・環境負荷の低減
安全関係	・工事標識・照明等安全施設の現場環境改善費（電光式標識等） ・盗難防止対策（警報機等） ・避暑（熱中症予防）・防寒対策
営繕関係	・現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む。） ・労働者宿舎の快適化 ・デザインボックス（交通誘導警備員待機室）の快適化 ・現場休憩所の快適化 ・健康関連施設及び厚生施設の充実等
地域連携	・完成予想図 ・工法説明図 ・工事工程表 ・デザイン工事看板（各工事PR看板含む。） ・見学会等の開催（イベント等の実施含む。） ・見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 ・パンフレット・工法説明ビデオ ・地域対策費等（地域行事等の経費を含む。） ・社会貢献

4. 熱中症対策に資する現場管理費の補正について

本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正に試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。

(1) 用語の具体的な内容は次のとおりである。

① 真夏日

日最高気温が 30℃以上の日をいう。

② 工期

準備・後片付け期間を含めた工期をいう。なお、工期に年末年始を含む工事では年末年始休暇分として6日間、7月、8月又は9月を含む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

③ 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\boxed{\text{真夏日率} = \text{工期内の真夏日} \div \text{工期}}$$

- (2) 受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。

- (3) 気温の計測方法等

① 計測方法

気温の計測方法については、工事現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所又は地域気象観測所（以下「地上・地域気象観測所」という。）の気温の計測結果を用いることを標準とする。

ただし、これにより難しい場合は、あらかじめ監督職員と協議の上、最寄りの気象庁の地上・地域気象観測所以外の気象観測所で気象業務法（昭和 27 年法律第 165 号）に基づき気象庁以外の者が行う気温の観測結果又は工事現場を代表する 1 地点で気象庁の気温計測方法に準拠した方法により得られた気温の計測結果を用いることも可とする。

なお、計測資料の取得又は計測に要する費用は受注者の負担とするものとする。

② 気温の補正方法

①の気温の計測結果（工事現場を代表する 1 地点で気象庁の気温計測方法に準拠した方法により得られた気温の計測結果を除く。）は、次の算定式により補正を行うものとする。

ただし、気象条件又は現場条件により次の算定式により難しい場合は、監督職員と協議の上、補正方法を決定するものとする。

$$\boxed{\text{補正後の気温} (^\circ\text{C}) = \text{気温} (^\circ\text{C}) - \text{標高差} (\text{m}) \times 0.6 / 100 (\text{m})}$$

※補正後の気温は、小数点第 2 位四捨五入 1 位止めとする。

ただし、標高差 (m) = 工事現場の標高 (m) - 計測箇所の標高 (m)

（気温計の高さがわかる場合は計測箇所に加算すること）

※標高差は、小数点第 1 位四捨五入整数止めとする。

- (4) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。

- (5) 発注者は、受注者から提出された計測結果の資料を基に工期中の日最高気温から真夏日率を算定した上で補正值を算出し、現場管理費率に加算し設計変更を行うものとする。

ただし、積雪寒冷地域で施工時期が冬期となる場合等と合わせた補正值の上限は 2.0%とする。

$$\boxed{\text{補正值} (\%) = \text{真夏日率} \times \text{補正係数} \times}$$

※補正係数：1.2

5. 遠隔臨場に関する試行の実施について

本工事は、「工事現場等における遠隔臨場に関する試行工事」（以下「本試行工事」という。）であり、受注者が希望したうえで試行要領を実施可能な通信環境を確保できる場合には、次により実施するものとする。

(1) 実施方法

本試行工事は、ウェアラブルカメラ等による映像と音声の双方向通信を使用して、段階確認、材料検査、立会等の遠隔臨場を行うものである。なお、遠隔臨場の実施に当たっては、「工事現場等における遠隔臨場に関する試行要領」（以下「試行要領」という。）によるものとする。

(2) 効果把握のためのアンケート調査

本試行工事の効果の検証、課題の抽出等を行うため、試行要領に基づき実施した工事の受注者を対象にアンケート調査を発注者が求めた場合は協力するものとする。詳細は監督職員の指示によるものとする。

6. 電子納品について

本工事は、電子納品対象工事とする。ただし、受注者がやむを得ない理由により紙による提出を希望する場合は、受発注者間で協議の上、決定する。

電子納品とは、調査・測量・設計業務及び工事の最終成果を電子成果品で納品することをいう。ここでいう電子成果品とは、林野庁「森林整備保全事業電子納品ガイドライン令和4年1月」（以下、「ガイドライン」という。）に基づき作成されたものを指す。

http://www.rinya.maff.go.jp/j/sekou/gijutu/sekisan_kijun.html

(1) 電子成果品は、電子媒体で正副2部及び電子媒体納品書を提出すること。

(2) 「ガイドライン」で特に記載が無い項目については、監督職員と協議の上、決定すること。

(3) 電子成果品については最新の国土交通省「電子納品チェックシステム」及び市販のチェックシステム（ガイドラインに準拠したもの）によるチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、ウイルスチェックを行い、ウイルスが検出されていないことを確認した上で提出すること。

国土交通省の要領とガイドラインに差異がある箇所については、システムによるチェックを行わずガイドラインに基づき目視等でチェックを行い、ウイルス対策を実施した上で提出すること。

- (4) 上記以外の内容については、監督職員と協議を行い決定すること。

7. ウィークリースタンスについて

本工事は、ウィークリースタンスの対象であり、実施にあたっては「ウィークリースタンス実施要領」に基づき、発注者と受注者が相互に協力し、業務環境の改善等に取り組むものとする。

- (1) ウィークリースタンス実施要領の掲載箇所（北海道森林管理局 HP）

<https://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/apply/publicsale/keiyaku/job/contract/keiyakuyakukan.html>

8. ICT活用工事について

受注者は、土工、付帯構造物設置工、法面工及び作業土工（床堀）においてICT施工技術を活用できる。ICT活用工事を希望する場合、契約後、施工計画書の提出（施工数量や現場条件の変更による変更施工計画書の提出を含む）までに発注者と協議を行い、協議が整った場合に4～8によりICT活用工事を行うことができる。

- (1) ICT施工技術について

建設生産プロセスの①～⑤の段階においてICT施工技術を活用する工事であり、希望した場合は②④⑤の段階を必ず実施することとし、①③の段階は受注者の希望によることとする。対象は、土工を含む工事とする。

- ① 3次元起工測量
- ② 3次元設計データ作成
- ③ ICT建設機械による施工
- ④ 3次元出来形管理等の施工管理
- ⑤ 3次元データの納品

- (2) 土工について施工範囲の全てで適用するが、具体的な工事内容及び対象範囲を監督職員と協議するものとする。なお、土工以外の工種についてICT活用工事を希望した場合は、土工と共に実施内容等について施工計画書に記載するものとする。

- (3) ICT施工技術を用い、以下の施工を実施する。

- ① 3次元起工測量

受注者は、起工測量に当たって、ICTを用いた起工測量または従来手法による起工測量が選択できる。ICTを用いた起工測量としては、3次元測量データを取

得するため、以下のア～クから選択（複数以上可）して測量を行うことができるものとする。

- ア 空中写真測量（無人航空機）を用いた起工測量
- イ 地上型レーザースキャナーを用いた起工測量
- ウ TS等光波方式を用いた起工測量
- エ TS（ノンプリズム方式）を用いた起工測量
- オ RTK-GNSSを用いた起工測量
- カ 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量
- キ 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量
- ク その他の3次元計測技術を用いた起工測量

② 3次元設計データ作成

受注者は、設計図書や起工測量で得られたデータを用いて、3次元出来形管理を行うための3次元設計データを作成する。

③ ICT建設機械による施工

受注者は、ICT建設機械による施工又は従来型建設機械による施工が選択できる。そのため、施工現場の環境条件により、ICT建設機械による施工が困難となる場合は従来型建設機械による施工を実施してもICT活用工事とする。ただし、従来型建設機械による施工においても、丁張設置等には積極的に3次元設計データを活用する。

ICT建設機械による施工においては、②で作成した3次元設計データを用いて、アのICT建設機械を作業に応じて選択して施工を実施する。位置・標高をリアルタイムに取得するに当たっては、国土地理院の電子基準点のほか、国土地理院に登録された民間等電子基準点を活用することができる。

なお、位置情報サービス事業者が提供する位置情報サービスの利用においては、当該サービスが国家座標に準拠し、かつ、作業規程の準則（令和5年3月31日 国土交通省告示第250号）付録1測量機器検定基準2-6の性能における検定基準を満たすこと。

ア 3次元MCまたは3次元MG建設機械

建設機械の作業装置の位置・標高をリアルタイムに取得し、施工用データとの差分に基づき建設機械の作業装置を自動制御する3次元マシンコントロール技術又は、建設機械の作業装置の位置・標高をリアルタイムに取得し、施工用データとの差分を表示し、建設機械の作業装置を誘導する3次元マシンガイダンス技術を用いて、治山・海岸・林道土工の敷均し、掘削、法面整形を行うICT建設機械のこと。

④ 3次元出来形管理等の施工管理

工事の施工管理において、以下のア～コから選択（複数以上可）して出来形管理を行うものとするが、面管理又は管理断面及び変化点の計測による出来形管理が選択できる。また、サを用いた品質管理と従来手法の品質管理について選択できる。

- ア 空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理
- イ 地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理

- ウ TS等光波方式を用いた出来形管理
- エ TS（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理
- オ RTK-GNSSを用いた出来形管理
- カ 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理
- キ 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理
- ク 施工履歴データを用いた出来形管理（土工）
- ケ 地上写真測量を用いた出来形管理
- コ その他の3次元計測技術を用いた出来形管理
- サ TS・GNSSを用いた締固め回数管理

受注者は、林道土工の品質管理（締固め度）について、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」により実施する。砂置換法又はRI計法との併用による二重管理は実施しないものとする。

なお、本施工着手前及び盛土材料の土質が変わるごとに、本施工で採用する締固め回数を設定すること。土質が頻繁に変わりその都度試験施工を行うことが非効率である等の場合は、監督職員と協議の上、TS・GNSSを用いた締固め回数管理を適用しなくてもよいものとする。

⑤ 3次元データの納品

④により確認された3次元施工管理データを、工事完成図書として電子納品する。

- (4) ICT活用工事を実施するために使用するICT機器類は、受注者が調達すること。また、施工に必要な施工用データは、受注者が作成するものとする。使用するアプリケーション・ソフト、ファイル形式については、事前に監督職員と協議するものとする。

発注者は、3次元設計データの作成に必要な詳細設計において作成したCADデータを受注者に貸与する。また、ICT活用工事を実施する上で有効と考えられる詳細設計等において作成した成果品と関連工事の完成図書は、施工区間の前後を含め必要な範囲を積極的に受注者に貸与するものとする。

- (5) ICT活用工事で使用するICT機器に入力した3次元設計データを監督職員に提出すること。
- (6) 森林整備保全事業施工管理基準に基づく出来形管理が行われていない箇所、出来形測量により形状が計測できる場合は、出来形数量は出来形測量に基づき算出した結果とする。
- (7) 本特記仕様書に疑義を生じた場合または記載のない事項については、監督職員と協議するものとする。

- (8) ICT活用工事における適用（用語の定義）について

- ① 図面とは、入札に際して発注者が示した設計図、発注者から変更または追加され

た設計図、工事完成図、3次元モデルを復元可能なデータ（以下「3次元データ」という。）等をいう。

なお、設計図書に基づき監督職員が受注者に指示した図面及び受注者が提出し、監督職員が書面により承諾した図面を含むものとする。

(9) ICT活用工事の費用について

- ① 受注者が、契約後施工計画書の提出（施工数量や現場条件の変更による、変更施工計画書の提出を含む）までに土工及び土工以外の工種におけるICT活用の具体的な工事内容及び対象範囲について発注者と協議を行い、協議が整った場合、ICT活用施工を実施する項目については、各段階を設計変更の対象とし、以下の（１）～（７）により計上することとする。

ア 森林整備保全事業ICT活用工事（土工）試行積算要領

イ 森林整備保全事業ICT活用工事（付帯構造物設置工）試行積算要領

ウ 森林整備保全事業ICT活用工事（作業土工（床堀））試行積算要領

エ 森林整備保全事業ICT活用工事（法面工）試行積算要領

オ 森林整備保全事業ICT活用工事（土工1,000m³未満）試行積算要領

カ 森林整備保全事業ICT活用工事（小規模土工）試行積算要領

キ その他の工種においては、見積による対応とする。

ただし、監督職員の指示に基づき、3次元起工測量を実施するとともに3次元設計データの作成を行った場合は、受注者は監督職員からの依頼に基づき、見積書を提出するものとする。

また、3次元座標値を面的に取得する機器を用いた出来形管理及び3次元データ納品を行う場合にのみ共通仮設費率1.2、現場管理費率1.1の補正係数を乗じるものとする。

それ以外のICT活用工事（土工）実施要領に示された出来形管理の経費は、補正係数を乗じない共通仮設費率及び現場管理費率に含まれるため、設計変更の対象としない。

- ② 施工合理化調査等を実施する場合はこれに協力すること。

9. 工事着手について

本工事区域は保安林に指定されており、令和7年5月1日までに同意を得る予定であるが、監督職員から指示があるまで現地着手しないこと。

なお、期日内に同意が得られず、工事期間及び内容を変更する場合は別途協議するものとする。

10. 支障木伐倒及び枝払い（倒木処理）について

支障木伐倒及び枝払い（倒木処理）については、標準単価を採用しているが、工事受注者が林業事業体に作業を依頼する場合には、事前に監督職員と協議するものとする。

また、発注者の設計単価と実際の作業に要した費用について差異がある場合は、証明書類（実際の取引伝票等）を監督職員に提出するものとし、その費用について設計変更の対象とする。

マルシメ支線林道（林業専用道）新設工事

留萌南部森林管理署

本工事費内訳書

マルシメ支線林道（林業専用道）新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
林道開設	式	1			費目行	
林道土工					工種行	
掘削工					種別行	
除根・枝条片付け 枝条片付け（1種）=2,800m ² ・（2種）=6,745m ² 、機械除根（中林）=28m ² ・（付	m	560			1号代価表 9頁	
伐倒・枝払費 34cm上（N材） 100m ³ /ha 資材廻0.4m ³ 迄	m ³	99			3号代価表 11頁	
伐倒費 32cm下（N材） 20m ³ /ha 資材廻0.4m ³ 迄	m ³	99			4号代価表 12頁	
伐倒・枝払費 34cm上（L材） 100m ³ /ha 資材廻0.4m ³ 迄	m ³	19			5号代価表 13頁	
伐倒費 32cm下（L材） 20m ³ /ha 資材廻0.4m ³ 迄	m ³	19			6号代価表 14頁	
木寄費 森林土木工事に用トラクタ-6～10t級 N L 込み、資材廻り0.4m ³ 迄	m ³	236			7号代価表 15頁	[4946]
掘削（切土） 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m ³	1,912			2号代価表 10頁	
掘削（切土） 岩塊・玉石・軟岩（I）A	m ³	49			8号代価表 16頁	
盛土工					種別行	
盛土敷均し・締固め バックホ（2014年規制）山積0.45m ³ 、振動ローラー 搭乗・コンパインド式3～4t	m ³	7,190			10号代価表 18頁	
運搬盛土 L=180m 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m ³	6,576			18号代価表 26頁	

本工事費内訳書

マルシメ支線林道（林業専用道）新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬盛土 L=180m 軟岩（Ⅰ）A	m3	234			20号代価表 28頁	
路面工					種別行	
路盤工（上層）敷均し・締固め （敷厚 t=20cm）	m3	424			9号代価表 17頁	
路床内法仕上工 H=20cm	m	560			12号代価表 20頁	
路床内切土法面整形	m2	1,379			14号代価表 22頁	
路床暗渠 切込碎石0～80mm	m	42			15号代価表 23頁	
路盤材等小運搬 切込碎石、再生骨材 L=280m	m3	429			19号代価表 27頁	
法面整形工					種別行	
切土法面整形工（粗面仕上げ） 砂・砂質土・粘性土 バックホウ山積0.45m3（平積0.35m3）「排出が」対策型（第2次基準値）」	m2	3,140	300		22号代価表 30頁	
切土法面整形工（粗面仕上げ） 軟岩（Ⅰ）A バックホウ山積0.45m3（平積0.35m3）「排出が」対策型（第2次基準値）」	m2	205			21号代価表 29頁	[4380]
盛土法面整形（削り取り整形） 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	1,713	700		24号代価表 32頁	
法面工					工種行	
植生工					種別行	
種子吹付工（1000m2以上）	m2	1,701	700		26号代価表 34頁	

本工事費内訳書

マルシメ支線林道（林業専用道）新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生土のう工 床掘り含む （路床暗渠工）	式	1			30号代価表 38頁	
植生土のう工 床掘り含む （木製路面排水工）	式	1			27号代価表 35頁	
排水構造物工					工種行	
側溝工					種別行	
大側溝 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	15			29号代価表 37頁	
簡易排水工					種別行	
木製路面排水 （床掘りなし）	m	31			34号代価表 42頁	
木材小運搬 木材 L=290m	m3	1			31号代価表 39頁	
水路工					種別行	
水路工 砂・砂質土・粘性土・礫質土 （路床暗渠工）	m3	10			32号代価表 40頁	
水路工 砂・砂質土・粘性土・礫質土 （木製路面排水工）	m3	3			33号代価表 41頁	
水路工 砂・砂質土・粘性土・礫質土 （溝渠工）	m3	99			36号代価表 44頁	
水路工 岩塊・玉石・軟岩（Ⅰ）A （溝渠工）	m3	1			37号代価表 45頁	
管渠工					種別行	

本工事費内訳書

マルシメ支線林道（林業専用道）新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パ】 コルゲートパイプ据付 φ 1750mm t=2.7mm	m	24			40号代価表 48頁	
【施工パ】 ポリ波状管 φ 400mm t=5.8mm	m	67			43号代価表 51頁	
【施工パ】 ポリ波状管 φ 600mm t=5.8mm	m	48			48号代価表 56頁	
ポリ集水桝据付 φ 40cm用	個	1			49号代価表 57頁	[4371]
基床工 敷厚=20cm	m2	72			50号代価表 58頁	
基床工 敷厚=30cm	m2	54			38号代価表 46頁	
かご工					種別行	
【施工パ】 布団籠工（階段式） φ 4mm 網目13cm 高さ0.6m×幅1.2m	m	43			41号代価表 49頁	
月型籠工 金網 φ 4mm 網目13cm 管径0.6m用	個	16			44号代価表 52頁	
月型籠工 金網 φ 4mm 網目13cm 管径1.75m用	個	8			54号代価表 62頁	
吸出防止材 厚10mm（合織不織布） 117N/5cm	m2	158				[2638]
鋼材その他小運搬 鋼材その他 L=190m	t	7	700		55号代価表 63頁	
石材小運搬 玉石 L=210m	m3	57			47号代価表 55頁	
作業土工					種別行	

本工事費内訳書

マルシメ支線林道（林業専用道）新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械床掘 砂・砂質土、粘性土、礫質土 バックホウ山積0.8m3、超低騒音型、排出ガス対策型（第3次基準値）、障害	m3	339			56号代価表 64頁	[4266]
機械床掘 岩塊・玉石・軟岩（Ⅰ）A バックホウ山積0.8m3、超低騒音型、排出ガス対策型（第3次基準値）、障害	m3	21			57号代価表 65頁	[4266]
【施工パ】埋戻し 埋戻幅（4m≦W1）	m3	121			58号代価表 66頁	
【施工パ】埋戻し 埋戻幅（1m≦W1<4m）	m3	21			51号代価表 59頁	
【施工パ】埋戻し 埋戻幅（W1<1m）	m3	18			53号代価表 61頁	
【施工パ】裏込工 埋戻幅（4m≦W1）	m3	141			59号代価表 67頁	
【施工パ】裏込工 埋戻幅（1m≦W1<4m）	m3	28			60号代価表 68頁	
【施工パ】裏込工 埋戻幅（W1<1m）	m3	8			62号代価表 70頁	
吞吐口工					種別行	
丸太洗掘防止工 A型（管径60～100cm用）	基	2			63号代価表 71頁	[4707]
丸太洗掘防止工 B型（管径120～175cm用）	基	1			64号代価表 72頁	[4708]
仮設工	式	1			費目行	
仮設工					工種行	
土留・仮締切工					種別行	

本工事費内訳書

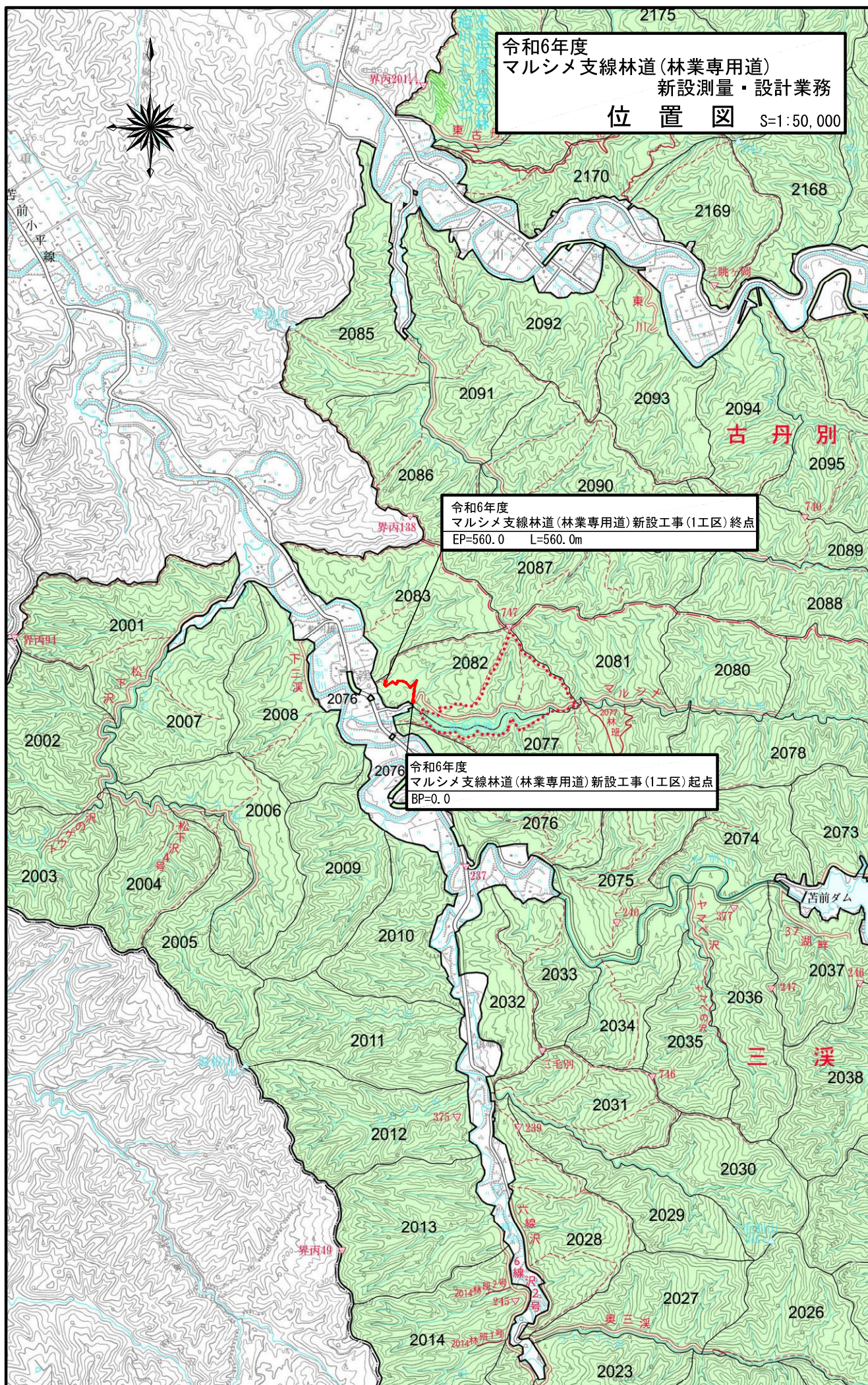
マルシメ支線林道（林業専用道）新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう （製作・設置・撤去）	袋	3			65号代価表 73頁	
仮水路工					種別行	
【施工パ】 廻排水工 φ400mm、3ヶ月未満	m	64			61号代価表 69頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
準備費	式	1			1号内訳書 8頁	
共通仮設費(率計上)	式	1				
現場環境改善費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
一般管理費等計	式	1				
工事価格	式	1				

本工事費内訳書

マルシメ支線林道（林業専用道）新設工事

[illegible]



林道工事設計・現場説明書(閲覧用)

工 事 名	林地区分	自動車道区分	車道幅員(m)	施工延長(m)	工事区分	
マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事	保安林	2種2級(林業専用道)	3.0	560.0	林道開設	
1. 法令等協議・届出について						
森林法 保安林	令和7年5月1日～令和8年3月31日で協議済みである。					
土壤汚染対策法	令和7年3月5日付けにて届出済みである。					
2. 支給材料及び貸与品について	該当無し					
3. 入林手続きについて	入林届については、北海道森林管理局国有林野管理規程細則第82条1項3に基づき、提出は不要とする。 なお、無人航空機を飛行させる場合は、北海道森林管理局森林整備保全事業工事特別仕様書第12条により、必要な手続を行うこと。					
4. 工事用地等の確保について	仮設建物敷指定 無 注) 指定箇所以外及び指定がない場所で国有林を利用したい時は、監督職員へ協議する。					
5. 工事支障木の取扱いについて	工事施工中に支障となる立木が発生した場合には、監督職員へ状況を報告すること。					
6. 山火事警防について	当署において定められている「国有林野山火事警防対策要綱」に基づき、万全の体制を講じること。					
7. 工期又は請負代金の額に影響を及ぼす場合について	落札者(随意契約の場合にあっては、契約の相手方)は、建設業法(昭和24年法律第100号)第20条の2第2項の規定に基づき、工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象が発生するおそれがあると認めるときは、落札決定(随意契約の場合にあっては、契約の相手方の決定)から請負契約を締結するまでに、契約担当官等に対して、その旨を当該事象の状況の把握のため必要な情報と併せて通知すること。					

8. 災害補償について	契約約款第30条に基づいて行うが、次のような場合には補償の対象とならない場合がある。 (1)出来高について 工事の出来形が、施工管理基準に基づいて作成されるべき図書等により記録されないため、被災部分の証明ができない場合。 (2)機械器具類について 設計で想定している機械器具類より常識的に見て、明らかに過大なものが搬入されて被災した場合。 (3)仮設工(締切工、廻排水工、水替工等)について 任意仮設については、受注者の責任においていずれの工法を採用しても差し支えないが、設計で想定している工法と比べ、明らかに過小なものが施工されて被災した場合。 (4)工事資材について 常識的に見て、被災が予想される場所に資材を置いたことにより流失する等被災した場合。
9. 施工方法等の指定について	本工事においては、契約約款第1条第3項により施工方法等の指定をしない。 閲覧時に示された本工事費内訳書の機種・規格、材料の割増し等は、発注者が積算に用いたもので、受注者を拘束するものではない。
10. 資材等単価について	刊行物単価等で使用している建設機械の賃料については、特に記載のない限り長期割引を行った単価である。
11. 直接工事費の項目について	本工事費内訳書のとおり
12. 共通仮設費 積上げ項目について	本工事費内訳書のとおり
13. 余裕期間の設定について	①本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和7年9月1日までの余裕期間を見込んでおり、余裕期間内の技術者配置は要しないものとする。 また、受注者が余裕期間を活用した場合の入札・契約にあたって提出する工事工程表には、余裕期間、工事着手日を記入して提出するものとし、余裕期間内に施工体制等の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手出来るものとする。 なお、協議の際には、施工計画書の変更にに基づき、工事工程表に工事着手日を記入し提出するとともに、併せて配置技術者を届出るものとする。 ②余裕期間を活用しない場合は、この限りではない。

14. 排出ガス対策型建設機械の使用について		本工事積算における建設機械の排出ガス対策型の基準値について「森林整備保全事業標準歩掛」及び「北海道森林管理局森林整備保全事業設計積算要領(林道事業)」のとおりであるが、排出ガス対策型(第1次基準値)規格の建設機械について契約後借上げ等が困難な場合は、監督職員と協議により第2次基準値に設計変更出来るものとする。				
15. 女性技術者、女性技能者の現場環境づくりに係る経費について		契約工期内において、女性技術者・技能者等が工事に従事する場合は、設計変更の対象として監督職員と受注者で協議により更衣室等、女性が働きやすい現場環境づくりに関する諸経費を共通仮設費率対象外に積上げて見込むことができる。(※快適トイレについては北海道森林管理局 森林整備保全事業工事特別仕様書第8条のとおりとする。) なお、協議にあたっては、合理性について十分、検討すること。				
16. その他特記事項		①本工事は、施工パッケージ型積算方式の試行工事である。 ②本工事は、ICT技術の活用を図るため、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事(受注者希望型)である。 また、ICTを用いた3次元出来形管理等の施工管理を実施し、それらで得られた3次元データを納品するものとする。				
17. 積算に用いた設計条件		⑦ 工種区分	道路工事	⑯ 労務単価	令和7年3月	
① 通勤拠点から現場までの距離		11.4 Km	⑧ 施工地域補正	山間僻地及び離島	⑰ 施工パッケージ標準単価の基準年月	令和5年4月
② 路盤材の設計単価		見積単価 (ダウンロードシステムにて掲載)	⑨ 一般管理費等(前払金支出割合による補正)	補正無し	⑱ 刊行物単価(四半期)の採用月	令和7年2月
③ かご類詰石の設計単価		見積単価 (ダウンロードシステムにて掲載)	⑩ 一般管理費等(契約保証に係る補正)	金銭的保証	⑲ 刊行物単価(四半期)以外の刊行物単価の採用月	令和7年5月
④ 生コンクリートの設計単価		該当無し	⑪ 冬期補正(労務費)	補正無し	⑳ 共通仮設費(率対象外経費)	対象無し
生コンクリートの設計単価の採用月		該当無し	⑫ 時間的制約を受ける工事の補正(労務費)	補正無し	㉑ 現場管理費(率対象外経費)	対象無し
⑤ 支障木の伐倒処理費		標準単価	⑬ 施工時期補正(冬期補正)	補正有	㉒ 一般管理費(率対象外経費)	対象無し
⑥ 工期の設定		246日	⑭ 現場環境改善費	対象有	㉓ ICT活用工事(共通仮設費・現場管理費)	補正無し
うち冬期日数		130日	⑮ 週休2日に係る補正	【(現場閉所)発注者指定方式】 4週8休以上の補正係数		

その他留意事項

マルシメ支線林道（林業専用道）新設工事に係る入札公告等については、北海道森林管理局のホームページ及び留萌南部森林管理署の入札公告掲示板のとおりですが、その他の資料については、下記の場所にて閲覧願います。

記

（１）留萌南部森林管理署

- ① 治山林道必携 積算・施工編（上巻・下巻）

（２）電子入札ダウンロードシステム

- ① 積算に特殊な単価及び歩掛を採用している場合はその単価及び歩掛
- ② 数量調書
- ③ 現地写真

令和7年度実行

マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事 金額抜代価及び単価表

北海道森林管理局
留萌南部森林管理署

※金額抜標準単価表については、北海道森林管理局ホームページに掲載しております。

【北海道森林管理局ホームページ掲載箇所】

ホーム＞申請・お問い合わせ＞公売・入札情報＞森林土木工事及び調査・設計業務の設計積算について

URL: <http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/apply/publicsale/sekkeisekisan/sekkeisekisan.html>

準備費

内訳書

1号内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
1種草刈機伐開 肩掛け式 カッター径255mm	m2	10,425			107号代価表 115頁	[4051]
計						

代価表

除根・枝条片付け

枝条片付け（1種）=2,800m²・（2種）=6,745m²、機械除根（中林）=28m²・（密林）=3,637m²

1号代価表

560 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械除根（普通作業員） BH＝山0.45m3（平0.35m3）[中林]	m2	28			66号代価表 74頁	[4074]
機械除根（普通作業員） BH＝山0.45m3（平0.35m3）[密林]	m2	3,637			67号代価表 75頁	[4075]
1種枝条片付（普通作業員）	m2	2,800			68号代価表 76頁	[4088]
2種枝条片付（普通作業員）	m2	6,745			69号代価表 77頁	[4089]
計						
1 m 当り						

掘削（切土）
砂・砂質土・粘性土・礫質土

代価表

2号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 10,000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫	m3	1			75号代価表 83頁	
計						
1 m3 当り						

3号代価表

伐倒・枝払費 34cm上 (N材)
100m³/ha 資材廻0.4m³迄

1 m³当り

[illegible]

伐倒費 32cm下 (N材)
20m3/ha 資材廻0.4m3迄

代価表

4号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
全幹伐倒 34cm上 (N材) 20m3/ha 資材廻0.4m3迄	m3	4 250			71号代価表 79頁	[4869]
計						
1 m3 当り						

5号代価表

伐倒・枝払費 34cm上 (L材)
100m³/ha 資材廻0.4m³迄

1 m³当り

[illegible]

伐倒費 32cm下 (L材)
20m3/ha 資材廻0.4m3迄

代価表

6号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
全幹伐倒 34cm上 (L材) 20m3/ha 資材廻0.4m3迄	m3	4 250			73号代価表 81頁	[4913]
計						
1 m3 当り						

木寄費 森林土木工事用トラクタ-6～10t級
N L 込み、資材廻り 0.4m3迄

代価表

7号代価表

22.700 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
森林土木工事用トラクター運転経費 6～10t級	日	1			74号代価表 82頁	[4098]
森林土木工事用伐採木寄器具機械損料	m3	22.700				[2955]
計						
1 m3 当り						

掘削（切土）
岩塊・玉石・軟岩（Ⅰ）A

代価表

8号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 林道工事における5,000m3未満 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 障害なし	m3	1			76号代価表 84頁	
計						
1 m3 当り						

9号代価表

路盤工 (上層) 敷均し・締固め
(敷厚 $t=20\text{cm}$)

1 m3当り

[illegible]

盛土敷均し・締固め

バックホ(2014年規制)山積0.45m3、振動ローラー 搭乗・コンパインド式3～4t「排出ガス対策型(第3次基準値)」

代価表

10号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	1			77号代価表 85頁	
計						
1 m3 当り						

11号代価表

1 m³当り

[illegible]

路床内法仕上工 H=20cm

代価表

12号代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路床内法仕上工 H=20cm バックホウ0.8m ³ 級「排出ガス対策型（第2次基準値）」	m	1			13号代価表 21頁	[4285]
計						
1 m 当り						

13号代価表

バックハウ0.8m3級「排出ガス対策型（第2次基準値）」

250 m 当り

21 頁

代価表

14号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土法面整形工（粗面仕上げ） 礫質土 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)「排出ガス対策型（第2次基準値）」	m2	1			83号代価表 91頁	[4381]
計						
1 m2 当り						

路床暗渠
切込碎石0～80mm

代価表

15号代価表

37.200 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り 土砂 小規模	m3	5			16号代価表 24頁	
埋戻し 小規模 土砂	m3	5			17号代価表 25頁	
切込碎石 0～80mm	m3	5				切込碎石0～80mm単価：留萌南部森林管理署骨格 [3851]
計						
1 m 当り						

床掘り
土砂 小規模

代価表
(16号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		19. 87				
K1	バックホ[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	19. 87		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0. 28m3(平積0. 2m3)		
R		72. 99				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39. 96		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33. 03		普通作業員		
Z		7. 14				
Z1	軽油 バートル給油	7. 14		軽油 バートル給油		

埋戻し
小規模 土砂

代価表

(17号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9. 48				
K1	バックホ[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	8. 90		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0. 28m3(平積0. 2m3)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0. 58		ランマ 質量60~80kg		
R		86. 47				
R1	普通作業員	49. 42		普通作業員		
R2	特殊作業員	19. 17		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17. 88		運転手(特殊)		
Z		4. 05				
Z1	軽油 パトロール給油	3. 20		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0. 85		ガソリン レギュラー スタンド		

運搬盛土 L=180m
砂・砂質土・粘性土・礫質土

代価表

18号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 10,000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土	m3	1			78号代価表 86頁	
不整地運搬車運搬 片道0.18km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1			79号代価表 87頁	
計						
1 m3 当り						

路盤材等小運搬
切込砕石、再生骨材 L=280m

代価表

19号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害な	m3	1			84号代価表 92頁	
不整地運搬車運搬 片道0.28km 砂利、玉石類	m3	1			85号代価表 93頁	
計						
1 m3 当り						

運搬盛土 L=180m
軟岩 (I) A

代価表

20号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 林道工事における5,000m3未満 岩塊・玉石・軟岩(I)A 障害なし	m3	1			80号代価表 88頁	
不整地運搬車運搬 片道0.18km 軟岩	m3	1			81号代価表 89頁	
計						
1 m3 当り						

切土法面整形工（粗面仕上げ） 軟岩（Ⅰ）A
バックホウ山積0.45m3（平積0.35m3）「排出ガス対策型（第2次基準値）」

代価表

21号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.090				
普通作業員	人	0.470				
バックホウ運転経費 山積0.45m3（平積0.35m3）「排出ガス対策型（第2次基準値）」+ 0%	時間	8.200			86号代価表 94頁	[4168]
計						
1 m2 当り						

切土法面整形工（粗面仕上げ） 砂・砂質土・粘性土
バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)「排出ガス対策型（第2次基準値）」

代価表

22号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土法面整形工（粗面仕上げ） 砂・砂質土・粘性土 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)「排出ガス対策型（第2次基準値）」	m2	1			23号代価表 31頁	[4380]
計						
1 m2 当り						

23号代価表

100 m²当り

31 頁

盛土法面整形(削り取り整形)
砂・砂質土 BH山積0.45m3

代価表

24号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土法面整形(削り取り整形) 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	1			25号代価表 33頁	
計						
1 m2 当り						

盛土法面整形(削り取り整形)
砂・砂質土 BH山積0.45m3

代価表

25号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				
普通作業員	人	0 700				
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3 500			11号単価表 146頁	
計						
1 m2 当り						

種子吹付工（1000m2以上）

代価表

26号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械播種施工による植生工 種子散布工 1000m2以上(標準) 制約無 週休2日補正:4週8休以上	m2	1			87号代価表 95頁	
計						
1 m2 当り						

植生土のう工 床掘り含む
(木製路面排水工)

代価表

27号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生土のう水路工 60*40cm種肥付	式	1			28号代価表 36頁	
計						
1 式 当 り						

植生土のう水路工
60*40cm種肥付

代価表

28号代価表

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生土のう(標準品) 60×40cm 種肥付	枚	42				[0981]
アンカーピン φ10×L=200mm フック付	本	168				[2860]
普通作業員	人	1	080			
床掘り 土砂 小規模	m3	1			115号代価表 123頁	
計						
1 式 当 り						

大側溝
砂・砂質土・粘性土・礫質土

代価表

29号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大側溝 砂・砂質土・粘性土・礫質土 バックホウ0.8m3級、超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）	m3	1			89号代価表 97頁	[4208]
計						
1 m3 当り						

植生土のう工 床掘り含む
(路床暗渠工)

代価表

30号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生土のう水路工 60*40cm種肥付	式	1			88号代価表 96頁	
計						
1 式 当 り						

木材小運搬
木材 L=290m

代価表

31号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.29km 木材	m3	1			90号代価表 98頁	
計						
1 m3 当り						

水路工 砂・砂質土・粘性土・礫質土
(路床暗渠工)

代価表

32号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水路工 砂・砂質土・粘性土・礫質土 バックホウ0.8m3級、超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）	m3	1			91号代価表 99頁	[4215]
計						
1 m3 当り						

水路工 砂・砂質土・粘性土・礫質土
(木製路面排水工)

代価表

33号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水路工 砂・砂質土・粘性土・礫質土 バックホウ0.8m3級、超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）	m3	1			91号代価表 99頁	[4215]
計						
1 m3 当り						

木製路面排水
(床掘りなし)

代価表

34号代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製路面排水工（床掘りなし） Aタイプ 特殊ゴム製	m	1			35号代価表 43頁	[4700]
計						
1 m 当り						

木製路面排水工（床掘なし）
Aタイプ 特殊ゴム製

代価表

35号代価表

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製路面排水工 Aタイプ 400型 特殊ゴム製	基	2 500				[2705]
普通作業員	人	0 380				
計						
1 m 当り						

水路工 砂・砂質土・粘性土・礫質土
(溝渠工)

代価表

36号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水路工 砂・砂質土・粘性土・礫質土 バックホウ0.8m3級、超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）	m3	1			91号代価表 99頁	[4215]
計						
1 m3 当り						

水路工 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A
(溝渠工)

代価表

37号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水路工 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A バックホウ0.8m3級、超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)	m3	1			92号代価表 100頁	[4215]
計						
1 m3 当り						

基床工
敷厚=30cm

代価表

38号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎碎石工 0.3m	m2	1			39号代価表 47頁	
再生骨材 再生骨材(0～40mm)	m3	0.360			98号代価表 106頁	
計						
1 m2 当り						

基礎砕石工
0.3m

代価表

39号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 550				[1]
特殊作業員	人	1 010				[1]
普通作業員	人	2 670				[1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0 920			13号単価表 148頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0 700			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m2 当り						

40号代価表

【施工パ】 コルゲートパイプ据付
φ1750mm t=2.7mm

1 m 当り

[illegible]

41号代価表

φ4mm 網目13cm 高さ0.6m×幅1.2m

1 m 当り

[illegible]

ふとんかご
設置 階段式 高さ60cm*幅120cm

代価表
(42号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		6.35				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	6.35		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		33.65				
R1	普通作業員	18.42		普通作業員		
R2	特殊作業員	5.58		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.36		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	4.29		土木一般世話役		
Z		60.00				
Z1	ふとんかご	27.58		ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 60cm×120cm		
Z2	割石 150～300mm	24.52		詰石 割ぐり石 150～200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	2.43		軽油 パトロール給油		

43号代価表

φ 400mm t=5.8mm

1 m 当り

[illegible]

月型籠工
金網 φ 4mm 網目 13cm 管径 0.6m 用

代価表

44号代価表

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
月型籠工 φ 4mm 網目 13cm 管径 0.6m 用 (詰石 0.65m ³ /個別途)	個	1			45号代価表 53頁	[4552]
割石 割石 150～300mm	m ³	0.650			126号代価表 134頁	
計						
1 個 当 り						

月型籠工 φ4mm 網目13cm
管径0.6m用（詰石0.65m³/個別途）

代価表

45号代価表

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
月型かご φ4mm 網目13cm 管径0.6m用	個	1				[2651]
普通作業員	人	0.130				
バックホウ運転経費 山積0.80m ³ (平積0.60m ³)「排出ガス対策型（第2次基準値）」+ 0%	時間	0.070			120号代価表 128頁	[4166]
計						
1 個 当 り						

46号代価表

1 m³当り

[illegible]

石材小運搬
玉石 L=210m

代価表

47号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.21km 砂利、玉石類	m3	1			101号代価表 109頁	
計						
1 m3 当り						

48号代価表

φ 600mm t=5.8mm

1 m 当り

[illegible]

ポリ集水桝据付 φ40cm用

代価表

49号代価表

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.090				
ポリ集水桝 φ400mm用 開口部径470mm×全高1000mm×肉厚13mm×内径600mm、固定付属品含む	個	1				[2868]
計						
1 個 当 り						

基床工
敷厚=20cm

代価表

50号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎碎石工 0.2m	m2	1			96号代価表 104頁	
再生骨材 再生骨材(0～40mm)	m3	0.240			97号代価表 105頁	
計						
1 m2 当り						

【施工パ】埋戻し
埋戻幅 (1m≦W1<4m)

代価表

51号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1			52号代価表 60頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(52号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9.76				
K1	バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	8.18		[賃料]バックホ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
K2	振動ローラ(舗装用)[ハッドガード式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.48		[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハッドガード式] 質量0.5~0.6t		
K3	タンパ 及びバランマ 質量60~80kg 長期割引	0.10		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		81.50				
R1	普通作業員	39.69		普通作業員		
R2	特殊作業員	26.02		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.79		運転手(特殊)		
Z		8.74				
Z1	軽油 パトロール給油	8.61		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.13		ガソリン レギュラー スタンド		

【施工パ】埋戻し
埋戻幅 (W1<1m)

代価表

53号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1			104号代価表 112頁	
計						
1 m3 当り						

54号代価表

1 個 当 り

[illegible]

鋼材その他小運搬
鋼材その他 L=190m

代価表

55号代価表

1 t 当り

[illegible]

56号代価表

バックホウ山積0.8m³、超低騒音型、排出ガス対策型（第3次基準値）、障害なし、自立式

100 m3当り

64 頁

機械床掘 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A
バックホウ山積0.8m3、超低騒音型、排出ガス対策型（第3次基準値）、障害なし、自立式

代価表

57号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ運転経費 標準型、超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）、ｸｰﾗｰ型, 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.625			102号代価表 110頁	[4268]
普通作業員	人	0.300				
計						
1 m3 当り						

【施工パ】埋戻し
埋戻幅 (4m≦W1)

代価表

58号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	m3	1			103号代価表 111頁	
計						
1 m3 当り						

59号代価表

埋戻幅 ($4m \leq W1$)

1 m³当り

[illegible]

【施工パ】裏込工
埋戻幅（1m≦W1<4m）

代価表

60号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1			52号代価表 60頁	
計						
1 m3 当り						

61号代価表

【施工パ】 廻排水工
φ400mm、3ヶ月未満

1 m 当り

[illegible]

【施工パ】裏込工
埋戻幅 (W1<1m)

代価表

62号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1			104号代価表 112頁	
計						
1 m3 当り						

丸太洗掘防止工
A型（管径60～100cm用）

代価表

63号代価表

1 基当り

[illegible]

64号代価表

1 基当り

[illegible]

大型土のう
(製作・設置・撤去)

代価表

65号代価表

1 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	1			105号代価表 113頁	
計						
1 袋 当 り						

機械除根（普通作業員）
BH＝山0.45m3（平0.35m3）〔中林〕

代価表

66号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バック杓(排対2次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1 010			1号単価表 136頁	[4017]
普通作業員	人	0 040				
計						
1 m2 当り						

機械除根（普通作業員）
BH＝山0.45m3（平0.35m3）〔密林〕

代価表

67号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ（排対2次） クロー型・山積0.45m3（平積0.35m3）	時間	1.220			2号単価表 137頁	[4017]
普通作業員	人	0.050				
計						
1 m2 当り						

1種枝条片付（普通作業員）

100 m2当り

76 頁

2種枝条片付（普通作業員）

代価表

69号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.710				
計						
1 m2 当り						

全幹伐倒 34cm上 (N材)
100m3/ha 資材廻0.4m3迄

代価表

70号代価表

9.900 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐採作業員	日	1			108号代価表 116頁	[4956]
計						
1 m3 当り						

全幹伐倒 34cm上 (N材)
20m3/ha 資材廻0.4m3迄

代価表

71号代価表

8.300 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐採作業員	日	1			109号代価表 117頁	[4956]
計						
1 m3 当り						

全幹伐倒 34cm上 (L材)
100m3/ha 資材廻0.4m3迄

代価表

72号代価表

15 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐採作業員	日	1			110号代価表 118頁	[4956]
計						
1 m3 当り						

全幹伐倒 34cm上 (L材)
20m³/ha 資材廻0.4m³迄

代価表

73号代価表

12. 600 m³当り

[illegible]

森林土木工事用トラクター運転経費
6～10t級

代価表

74号代価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
普通作業員	人	1,500				
森林土木工事用トラクター機械損料 6～10 t 未満級	日	1				[2934]
軽油 パトロール給油	L	26				[1][CZ003000]
諸雑費 [1]	%	24			諸雑費	
計						
1 日 当 り						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削 10,000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表
75号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.763			3号単価表 138頁	
計						
1 m3 当り						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削 林道工事における5,000m3未満 岩塊・玉石・軟岩(I)A 障害なし

代価表

76号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) 山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回	日	1 370			4号単価表 139頁	
計						
1 m3 当り						

路体(築堤)盛土、路床盛土
路体(築堤) 4.0m以上 障害なし

代価表

77号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 200				補助労務
バックホ(2014年規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0 599			5号単価表 140頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0 599			6号単価表 141頁	
計						
1 m3 当り						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削積込 10,000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表
78号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.893			7号単価表 142頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.18km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表

79号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.538			8号単価表 143頁	
計						
1 m3 当り						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削積込 林道工事における5,000m3未満 岩塊・玉石・軟岩(I)A 障害なし

代価表

80号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.613			9号単価表 144頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.18km 軟岩

代価表

81号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.658			8号単価表 143頁	
計						
1 m3 当り						

82号代価表

1 m³当り

[illegible]

83号代価表

83号代価表

100 m²当り

[illegible]

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

84号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.111			10号単価表 145頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.28km 砂利、玉石類

代価表

85号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.640			8号単価表 143頁	
計						
1 m3 当り						

バックホウ運転経費
山積0.45m3(平積0.35m3)「排出ガス対策型(第2次基準値)」+ 0%

代価表

86号代価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	8.600				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				[0202-113-035-001]
計						
1 時間 当り						

機械播種施工による植生工
種子散布工 1000m2以上(標準) 制約無 週休2日補正:4週8休以上

代価表

87号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工 機械播種施工による植生工[材工共] 種子散布工	m2	1				
計						
1 m2 当り						

植生土のう水路工
60*40cm種肥付

代価表

88号代価表

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生土のう(標準品) 60×40cm 種肥付	枚	36				[0981]
アンカーピン φ10×L=200mm フック付	本	144				[2860]
普通作業員	人	1	080			
床掘り 土砂 小規模	m3	1			115号代価表 123頁	
計						
1 式 当 り						

大側溝 砂・砂質土・粘性土・礫質土
バックホウ0.8m3級、超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）

代価表

89号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土 バックホウ山積0.8m3、超低騒音型、排出ガス対策型（第3次基準値）、障害なし、	m3	10			116号代価表 124頁	[4263]
土木一般世話役	人	0.070				
普通作業員	人	0.590				
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.29km 木材

代価表

90号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 7000油圧式6~7t全旋回式	日	0.656			12号単価表 147頁	
計						
1 m3 当り						

水路工 砂・砂質土・粘性土・礫質土
バックホウ0.8m3級、超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）

代価表

91号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土 バックホウ山積0.8m3、超低騒音型、排出ガス対策型（第3次基準値）、障害なし、	m3	10			117号代価表 125頁	[4263]
土木一般世話役	人	0.070				
普通作業員	人	0.590				
計						
1 m3 当り						

代価表

水路工 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A
バックホウ0.8m3級、超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）

92号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械床掘 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A バックホウ山積0.8m3、超低騒音型、排出ガス対策型（第3次基準値）、障害なし、	m3	10			57号代価表 65頁	[4266]
土木一般世話役	人	0.070				
普通作業員	人	0.590				
計						
1 m3 当り						

コルゲートパイプ
据付 フランジ型 1,200mmを超え1,800mm以下

代価表
(93号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		11.77				
K1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t 長期割引	11.76		[賃料]バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t		
R		15.03				
R1	普通作業員	6.41		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	4.69		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	2.63		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	1.22		土木一般世話役		
Z		83.20				
Z1	コルゲートパイプ(円形2形) φ1750 t=2.7mm	82.23		コルゲートパイプ 円形1形 1,500mm 板厚3.2mm		
Z2	軽油 パトロール給油	0.97		軽油 パトロール給油		

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 200~400mm 要

代価表
(94号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		5.70				
R1	普通作業員	3.92		普通作業員		
R2	土木一般世話役	1.78		土木一般世話役		
Z		94.30				
Z1	高密度ポリエチレン管 φ400mm級 波状管、内面平滑、耐圧強度9,000N/m以上、継手別途	94.30		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 450~600mm 要

代価表
(95号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		3. 77				
R1	普通作業員	2. 69		普通作業員		
R2	土木一般世話役	1. 08		土木一般世話役		
Z		96. 23				
Z1	高密度ポリエチレン管 φ600mm級 波状管、内面平滑、耐圧強度9,300N/m以上、継手別途	96. 23		暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管 (シングル構造)		

基礎砕石工
0.2m

代価表

96号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 380				[1]
特殊作業員	人	0 700				[1]
普通作業員	人	1 870				[1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0 640			13号単価表 148頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0 700			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m2 当り						

再生骨材
再生骨材(0～40mm)

代価表

97号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道18.1km BH山積0.80m3	m3	1			118号代価表 126頁	
再生骨材 0～40mm	m3	1				[3855]
計						
1 m3 当り						

再生骨材
再生骨材(0～40mm)

代価表

98号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道18.1km BH山積0.80m3	m3	1			118号代価表 126頁	
再生骨材 0～40mm	m3	1				[3855]
計						
1 m3 当り						

99号代価表

1 個 当 り

[illegible]

不整地運搬車運搬
片道0.19km 鋼材その他

代価表

100号代価表

100 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.306			8号単価表 143頁	
計						
1 t 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.21km 砂利、玉石類

代価表

101号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.528			8号単価表 143頁	
計						
1 m3 当り						

102号代価表

標準型、超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）、加圧型、山積0.8m³（平積0.6m³）

1 日 当 り

110 頁

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

代価表
(103号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		12. 87				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0. 8m3(平積0. 6m3) 長期割引	11. 07		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0. 8m3(平積0. 6m3)		
K2	振動ローラ(舗装用)[ハイドロガイト式] 質量0. 5~0. 6t 長期割引	1. 73		[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハイドロガイト式] 質量0. 5~0. 6t		
K3	タンパ 及びバランマ 質量60~80kg 長期割引	0. 07		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		75. 45				
R1	特殊作業員	28. 54		特殊作業員		
R2	普通作業員	25. 52		普通作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	21. 39		運転手(特殊)		
Z		11. 68				
Z1	軽油 パトロール給油	11. 58		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタント	0. 10		ガソリン レギュラー スタント		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表
(104号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9. 57				
K1	バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8. 96		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3(平積0.35m3)		
K2	タンパ 及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0. 61		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		86. 79				
R1	普通作業員	53. 01		普通作業員		
R2	特殊作業員	25. 36		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8. 42		運転手(特殊)		
Z		3. 64				
Z1	軽油 パトロール給油	2. 80		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0. 84		ガソリン レギュラー スタンド		

代価表

105号代価表

10 袋当り

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 278				製作・設置 [1]
特殊作業員	人	0 278				製作・設置 [1]
普通作業員	人	0 278				製作・設置 [1]
耐候性大型土のう 新基準 2t用 径110×高110cm 丸型 短期仮設(1年)対応	枚	10				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 278			14号単価表 149頁	製作・設置
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0 069				撤去
特殊作業員	人	0 069				撤去
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 069			15号単価表 150頁	撤去
計						
1 袋 当 り						

暗渠排水管
据付・撤去波状管及び網状管 200~400mm 要

代価表
(106号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		8.31				
R1	普通作業員	5.72		普通作業員		
R2	土木一般世話役	2.59		土木一般世話役		
Z		91.69				
Z1	高密度ポリエチレン管 (仮水路工用) 3ヵ月未満 波状管 (φ400mm) シングル構造	91.69		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管 (シングル構造)		

1種草刈機伐開
肩掛け式 カッター径255mm

代価表

107号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
草刈機 2h 肩掛け式・カッター径255mm	日	0 140			16号単価表 151頁	[4053]
特殊作業員	人	0 140				
計						
1 m2 当り						

伐採作業員

代価表

108号代価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
森林土木工事用エンジン式チェーンソー損料 70cc以上	日	1				[2957]
混合油 混合比25:1	L	5				[1][2611]
諸雑費 [1]	%	48			諸雑費	
伐採作業員	人	1				[2601]
計						
1 日 当 り						

伐採作業員

代価表

109号代価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
森林土木工事用エンジン式チェーンソー損料 70cc以上	日	1				[2957]
混合油 混合比25:1	L	5				[1][2611]
諸雑費 [1]	%	48			諸雑費	
伐採作業員	人	1				[2601]
計						
1 日 当 り						

伐採作業員

代価表

110号代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
森林土木工事用エンジン式チェーンソー損料 70cc以上	日	1				[2957]
混合油 混合比25:1	L	5				[1][2611]
諸雑費 [1]	%	48			諸雑費	
伐採作業員	人	1				[2601]
計						
1 日 当 り						

伐採作業員

代価表

111号代価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
森林土木工事用エンジン式チェーンソー損料 70cc以上	日	1				[2957]
混合油 混合比25:1	L	5				[1][2611]
諸雑費 [1]	%	48			諸雑費	
伐採作業員	人	1				[2601]
計						
1 日 当 り						

砂利路盤工（機械） 敷均し・締固め
バックホウ山積0.28m3、振動ローラ 搭乗・コンバインド式3～4t級

代価表

112号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 350				
普通作業員	人	0 690				
バックホウ運転経費 山積0.28m3(平積0.2m3)「排出ガス対策型（第2次基準値）」+0%	時間	1 900			121号代価表 129頁	[4167]
振動ローラ運転経費 振動ローラ 搭乗「排出ガス対策型（第1次基準値）」・コンバインド式3～4t級、	日	0 200			122号代価表 130頁	[4089]
計						
1 m2 当り						

113号代価表

山積0.80m3(平積0.60m3)「排出ガス対策型(第2次基準値)」+ 0%

1 時間当り

121 頁

バックホウ運転経費
山積0.45m3(平積0.35m3)「排出ガス対策型(第2次基準値)」+ 0%

代価表

114号代価表						
1 時間当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	8.600				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				[0202-113-035-001]
計						
1 時間 当り						

床掘り
土砂 小規模

代価表
(115号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		19. 87				
K1	バックホ[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	19. 87		バックホ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0. 28m3(平積0. 2m3)		
R		72. 99				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39. 96		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33. 03		普通作業員		
Z		7. 14				
Z1	軽油 バートル給油	7. 14		軽油 バートル給油		

116号代価表

バックホウ山積0.8m3、超低騒音型、排出ガス対策型（第3次基準値）、障害なし、自立式

100 m³当り

[illegible]

機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土
バックホウ山積0.8m3、超低騒音型、排出ガス対策型（第3次基準値）、障害なし、自立式

代価表

117号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ運転経費 標準型、超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）、ｸｰﾗｰ型, 山積0.8m3(平積0.4m3)	日	0.455			124号代価表 132頁	[4268]
普通作業員	人	0.300				
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道18.1km BH山積0.80m3

代価表

118号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・デイスブル・積載質量10t積級	時間	30 395			17号単価表 152頁	
計						
1 m3 当り						

ふとんかご

代価表

119号代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フトン籠 (角形パネル) 4.0(#8)×15×60×120	m	1				[0892]
計						
1 m 当り						

代価表

バックホウ運転経費
山積0.80m3(平積0.60m3)「排出ガス対策型(第2次基準値)」+ 0%

120号代価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				[CZ003000]
バックホウ[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)	時間	1				[0202-113-060-001]
計						
1 時間 当り						

バックホウ運転経費
山積0.28m3(平積0.2m3)「排出ガス対策型(第2次基準値)」+0%

代価表

121号代価表						
1 時間当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	5.900				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				[0202-113-020-001]
計						
1 時間 当り						

122号代価表

振動ローラ 搭乗「排出ガス対策型（第1次基準値）」・コンバインド式3～4t級、砂利舗装工使用

1 日 当 り

130 頁

123号代価表

標準型、超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）、クーラ型、山積0.8m³（平積0.6m³）

1 日 当 り

131 頁

124号代価表

標準型、超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）、加圧型、山積0.8m³（平積0.6m³）

1 日 当 り

132 頁

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道55.3km BH山積0.80m3

代価表

125号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・デイスブル・積載質量10t積級	時間	97.847			18号単価表 153頁	
計						
1 m3 当り						

割石
割石150～300mm

代価表

126号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割石 150～300mm	m3	1				[署見積] 割石 (150～300mm) [3853]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道55.3km BH山積0.80m3	m3	1			127号代価表 135頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道55.3km BH山積0.80m3

代価表

127号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・デイスブル・積載質量10t積級	時間	97.847			18号単価表 153頁	
計						
1 m3 当り						

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

単価表

1号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 160				
軽油 パトロール給油	L	8 600				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				[0202-113-035-001]
計						
1 時間 当り						

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

単価表

2号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160				
軽油 パトロール給油	L	8.600				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				[0202-113-035-001]
計						
1 時間 当り						

3号单侧表

1 日 当 り

[illegible]

バックホ(排対3次)
山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回

単価表

4号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	65				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] 山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490				[0202-234-035-001]
計						
1 日 当 り						

バックホ(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

単価表

5号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	69				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1640				[0202-236-035-001]
計						
1 日 当 り						

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表

6号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	15				[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパクト式] 質量3~4t 長期割引	日	1860				[CK011400]
計						
1 日 当 り						

7号单価表

[illegible]

1 日 当 り

不整地運搬車(賃料)) 6.9h
6.0~7.0t全旋回式

単価表

8号単価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.970				
軽油 パトロール給油	L	89.700				[CZ003000]
不整地運搬車賃料 6.0~7.0t 全旋回式	供用日	2.180				[3111]
計						
1 日 当 り						

9号单価表

1 日 当 り

[illegible]

バックホ(2014年規制)
クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

単価表

10号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	65				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490				[0202-236-035-001]
計						
1 日 当 り						

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

単価表

11号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	8.600				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				[0202-113-035-001]
計						
1 時間 当り						

不整地運搬車(賃料)) 6.9h
クロー油圧式6~7t全旋回式

単価表

12号単価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.970				
軽油 パトロール給油	L	89.700				[CZ003000]
不整地運搬車賃料 6.0~7.0t 全旋回式	供用日	2.180				[3111]
計						
1日当り						

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

単価表

13号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 580				
軽油 パトロール給油	L	39				[CZ003000]
バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	日	0 790				[CK013000]
計						
1 日 当 り						

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

単価表

14号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	104				[CZ003000]
バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	日	1390				[CK010300]
計						
1 日 当 り						

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

単価表

15号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	78				[CZ003000]
バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	日	1260				[CK010300]
計						
1 日 当 り						

草刈機 2h
肩掛式・カッター径255mm

単価表

16号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
混合油 混合比25:1	L	1 300				[2611]
草刈機 肩掛式・カッター径255mm	日	1				[2031-100-255-001]
計						
1 日 当 り						

ダンプトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表

17号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170				
軽油 パトロール給油	L	9 800				[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1				[0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・良好	時間	1				
計						
1 時間 当り						

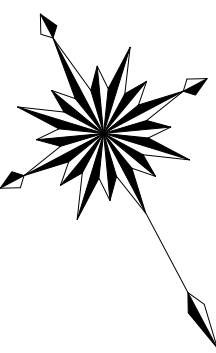
ダンプトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表

18号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170				
軽油 パトロール給油	L	9 800				[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1				[0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・良好	時間	1				
計						
1 時間 当り						



令和6年度
マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事(1工区) 起点
SP0.0

BMNo. 1 H=41.988
ハンノキ
φ0.30
右側1.5m

民有地

No. 1 溝渠工 SP=0.0 取付右12° 90°
ポリ波状管 φ0.40~9.0m t=5.8mm
ポリ集水樹 φ0.40用 1個

留萌南部森林管理署
2082林班

No. 1 木製路面排水工
SP80.0 L=5.0m
No. 1 路床暗渠工
SP80.0

BMNo. 2 H=49.597
ホオノキ
φ0.25
左側16m

BMNo. 3 H=57.136
ナラ
φ0.40
左側13m

No. 3 木製路面排水工
SP220.0 L=6.0m

No. 4 路床暗渠工
SP235.9

No. 7 路床暗渠工
SP380.0

BMNo. 4 H=64.633
ニレ
φ0.15
左側25m

No. 4 木製路面排水工
SP260.0 L=5.0m

No. 5 路床暗渠工
SP293.5

No. 3 溝渠工 SP=300.0 斜33°
ポリ波状管 φ0.40~15.0m t=5.8mm

No. 3 路床暗渠工
SP189.1

No. 2 溝渠工 SP=175.0 斜5°
コルゲートパイプⅡ型 φ1.75×0.60~24.00m t=2.7mm
月型かご 8#線 網目13cm φ1.75用 ~ 8個
普通ふとんかご 0.6×1.2×2.0~ 15本
丸太洗堀防止工 B型 1基

No. 6 路床暗渠工
SP324.5

No. 9 路床暗渠工
SP509.0

No. 6 木製路面排水工
SP492.5 L=5.0m

No. 8 溝渠工 SP=481.7 斜12°
ポリ波状管 φ0.60~23.0m t=5.8mm
月型かご 8#線 網目13cm φ0.60用 ~ 8個
丸太洗堀防止工 A型~1基

No. 7 溝渠工 SP=453.0 斜8°
ポリ波状管 φ0.40~13.0m t=5.8mm

No. 5 木製路面排水工
SP448.6 L=5.0m

No. 8 路床暗渠工
SP448.6

No. 6 溝渠工 SP=439.0 斜15°
ポリ波状管 φ0.40~10.0m t=5.8mm

No. 5 溝渠工 SP=402.5 斜16°
ポリ波状管 φ0.40~20.0m t=5.8mm

No. 4 溝渠工 SP=343.0 90°
ポリ波状管 φ0.60~25.0m t=5.8mm
月型かご 8#線 網目13cm φ0.60用 ~ 8個
普通ふとんかご 0.6×1.2×2.0~ 5本
普通ふとんかご 0.6×1.2×3.0~ 1本
丸太洗堀防止工 A型 1基

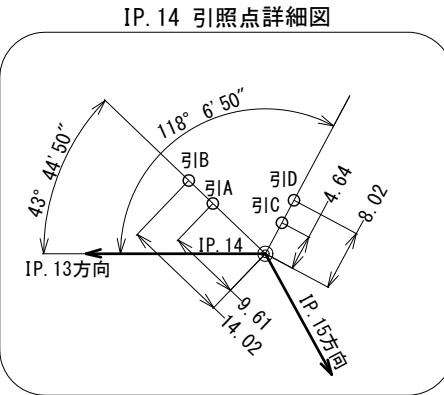
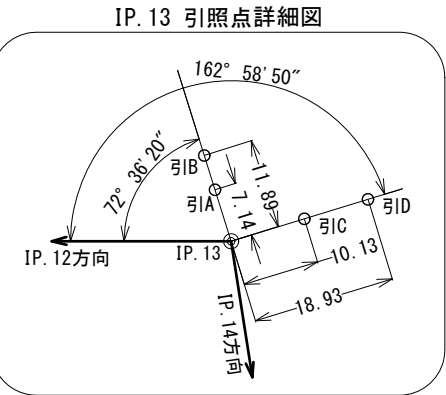
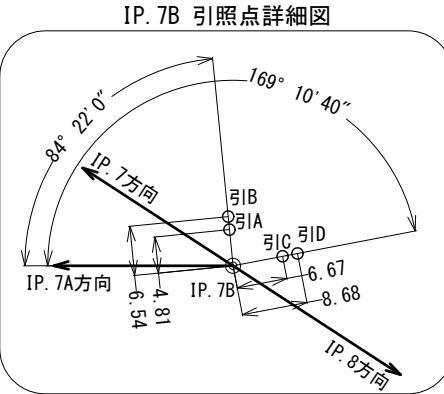
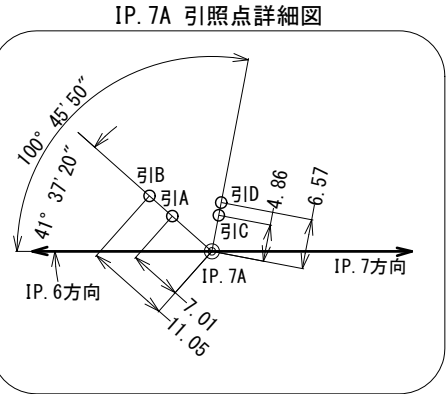
No. 1 大側溝 (右側)
SP343.0~358.8 L=19.9m

民有地

令和6年度
マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事(1工区) 終点
SP560.0 L=560.0m

留萌南部森林管理署
2083林班

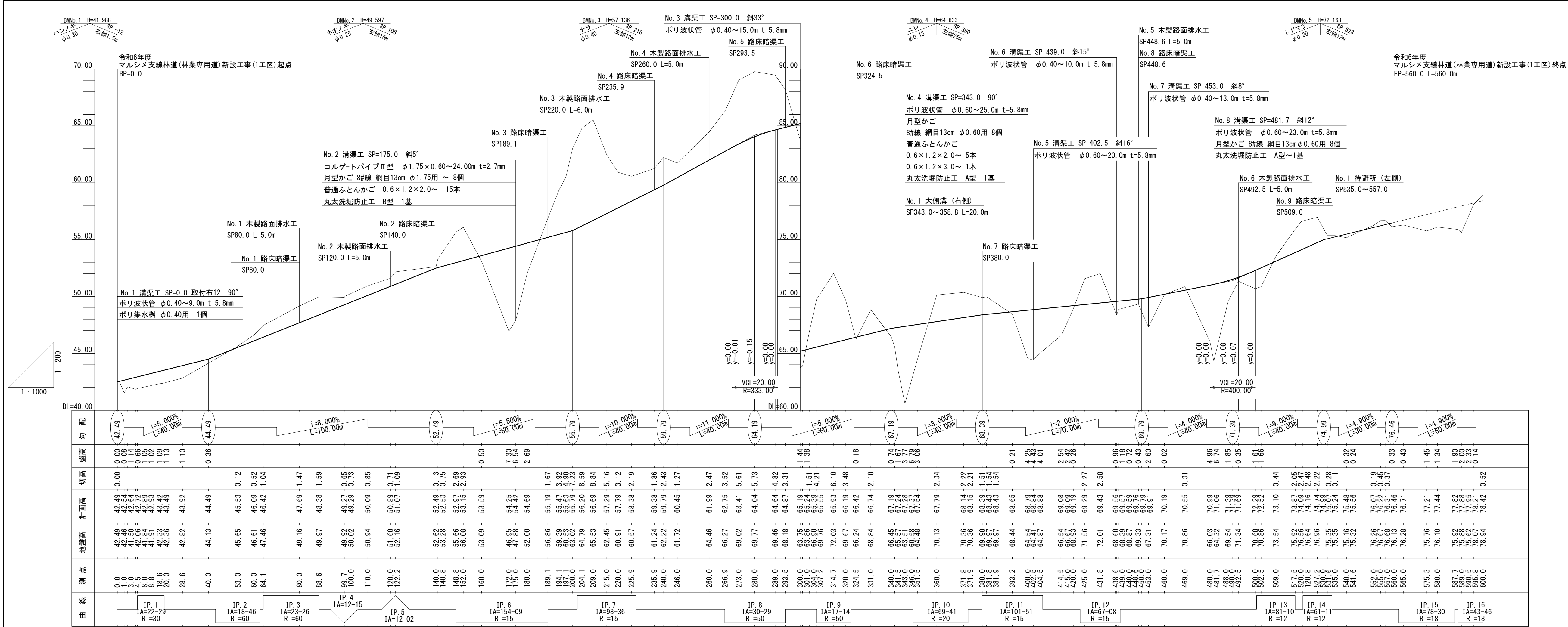
よ水
Q.A.



曲線表

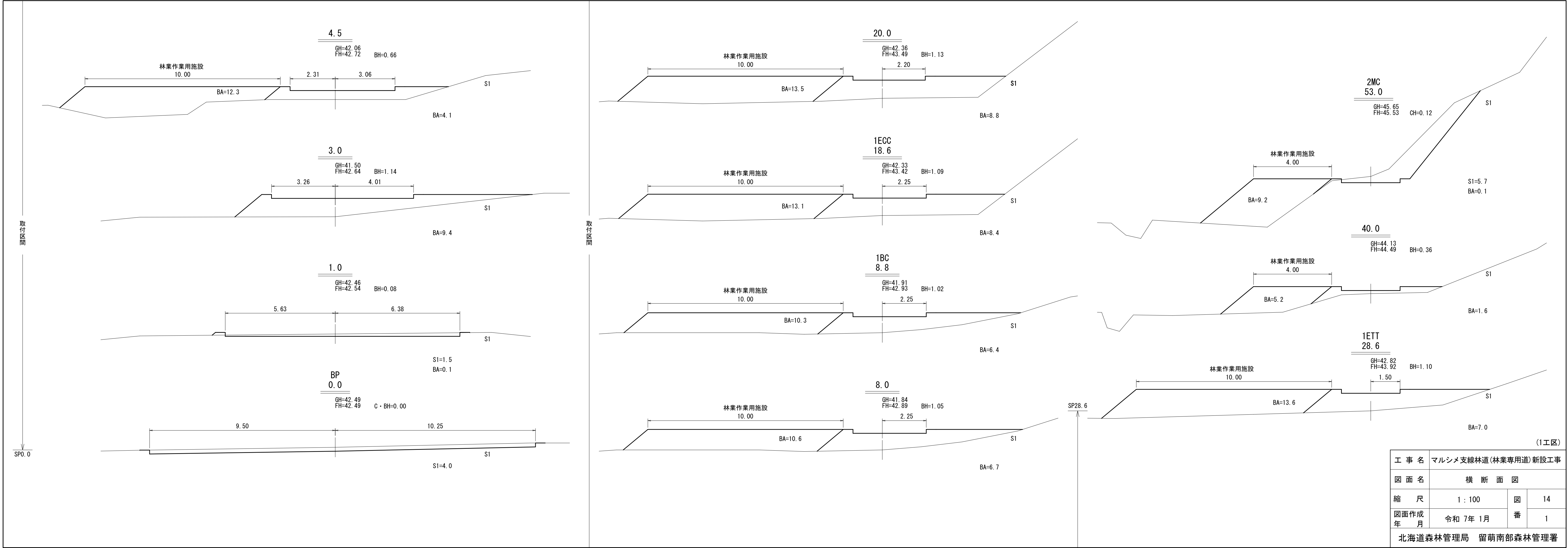
IPNo	DIS	IA	Dir	R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	備考
1	14.77	22-29	R	30	5.96	0.59	11.77	8.81	14.70	20.58	
2	38.42	18-46	L	60	9.92	0.81	19.65	43.12	52.95	62.77	
3	23.69	23-26	R	60	12.44	1.28	24.54	64.10	76.37	88.64	
4	23.50	12-15	L					99.70	99.70	99.70	
5	22.54	12-02	R					122.24	122.24	122.24	
6	91.89	154-09	L	15	65.36	52.06	40.36	148.77	168.95	189.13	計算カーブ
7	95.75	98-36	R	15	17.44	8.00	25.81	202.08	214.99	227.89	計算カーブ
8	70.02	30-29	L	50	13.62	1.82	26.60	266.85	280.15	293.45	
9	34.92	17-14	L	50	7.58	0.57	15.04	307.17	314.69	322.21	
10	48.74	69-41	L	20	13.92	4.37	24.32	349.45	361.61	373.77	
11	38.50	101-51	R	15	18.47	8.80	26.66	379.88	393.21	406.54	
12	44.91	67-08	L	15	9.95	3.00	17.58	423.03	431.82	440.61	
13	80.11	81-10	R	12	10.28	3.80	17.00	500.49	508.99	517.49	
14	20.70	61-11	R	12	7.09	1.94	12.81	520.82	527.23	533.63	
EP	33.46										EP=560.0

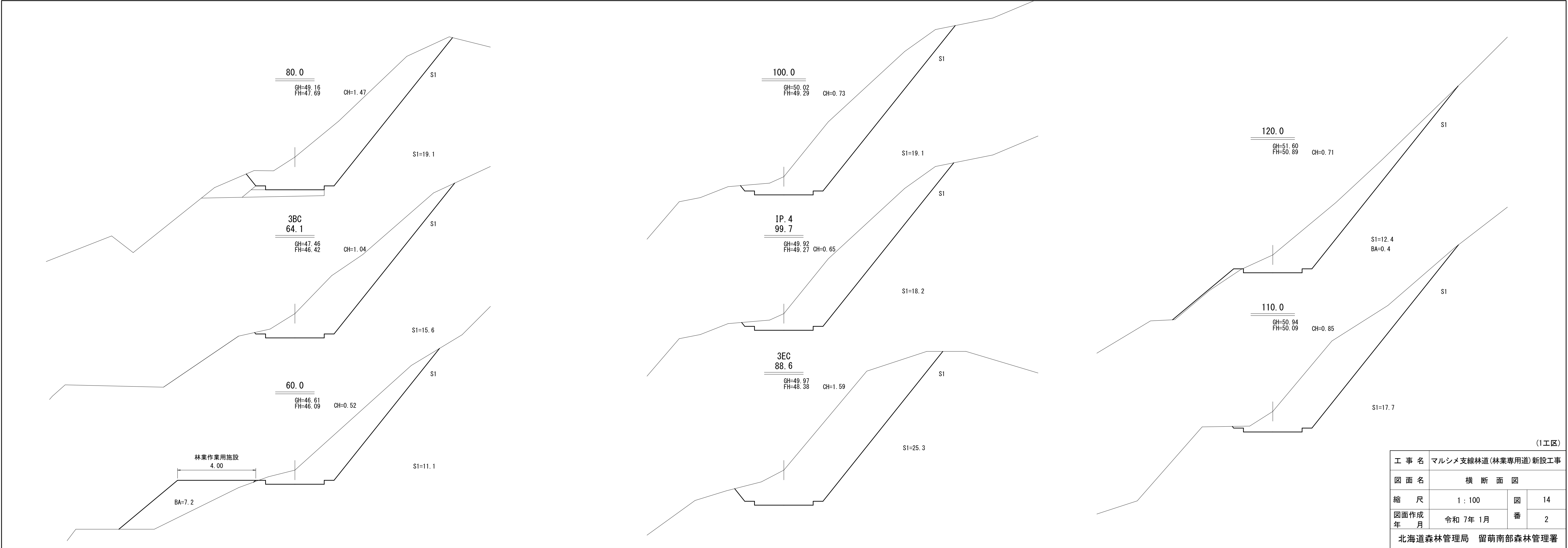
(1工区)			
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	1 : 1000	図 番	1
図面作成 年 月	令和 7年 1月	番	1
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			

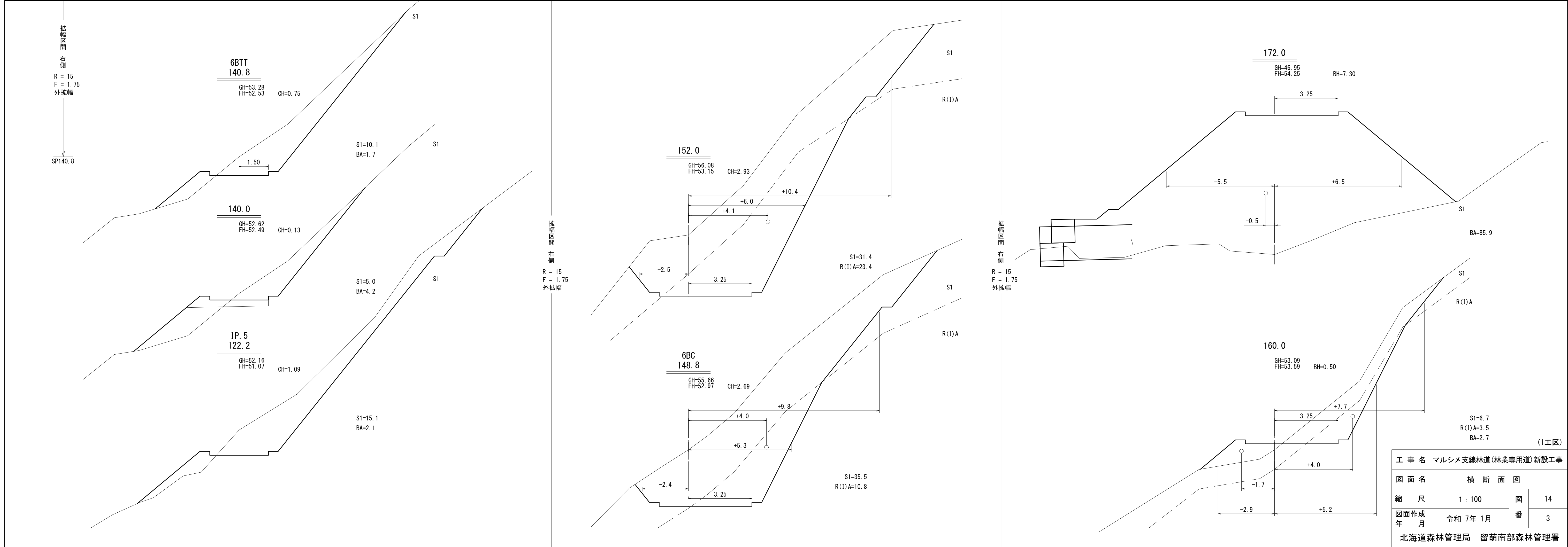


(1工区)

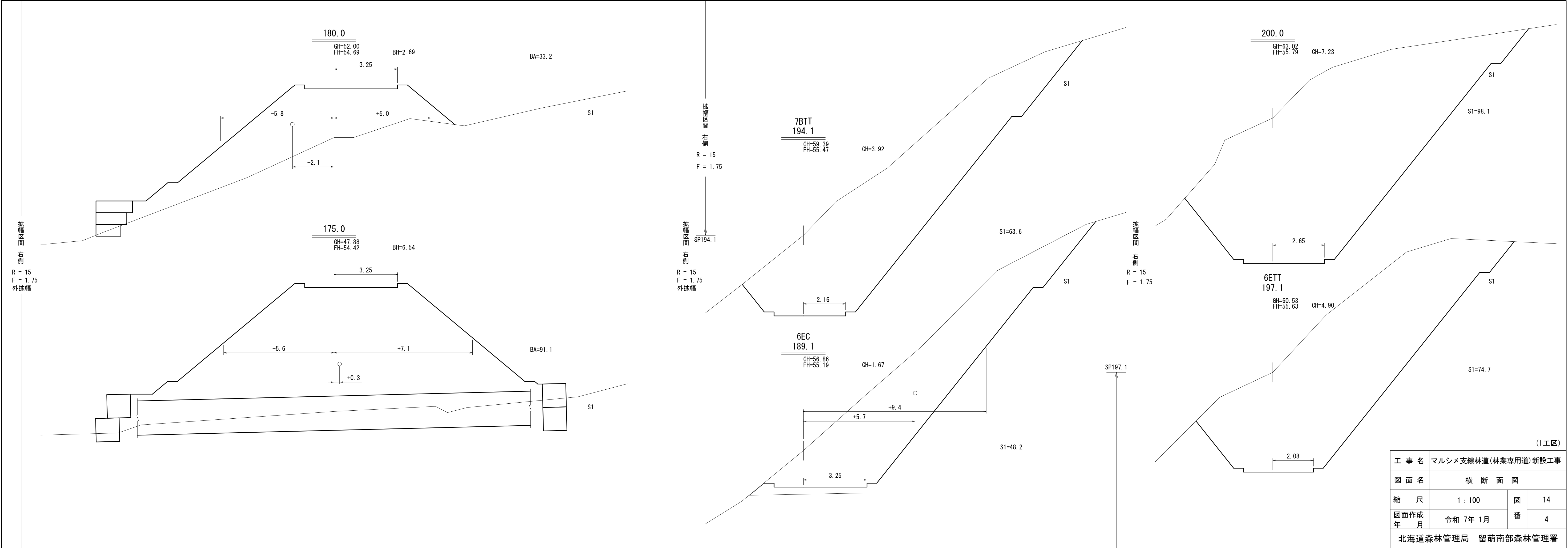
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	縦 断 面 図		
縮 尺	縦1:200 横1:1000	図 番	1
図面作成 年 月	令和 7年 1月	番	1
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			

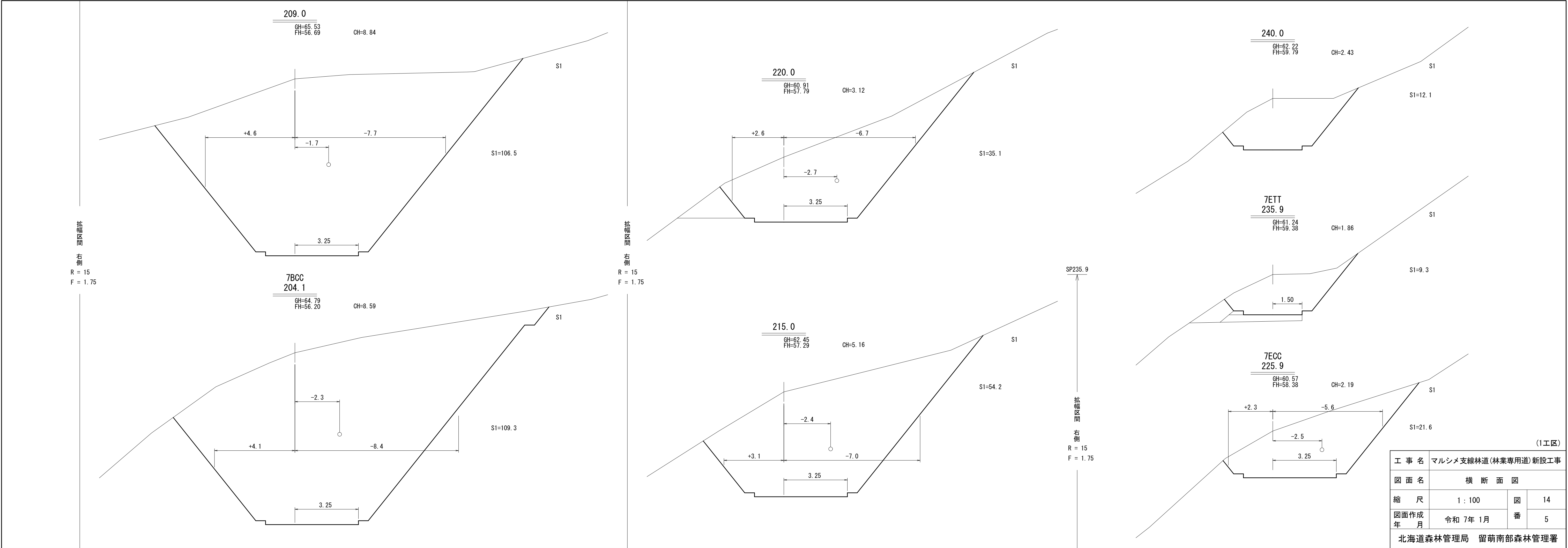


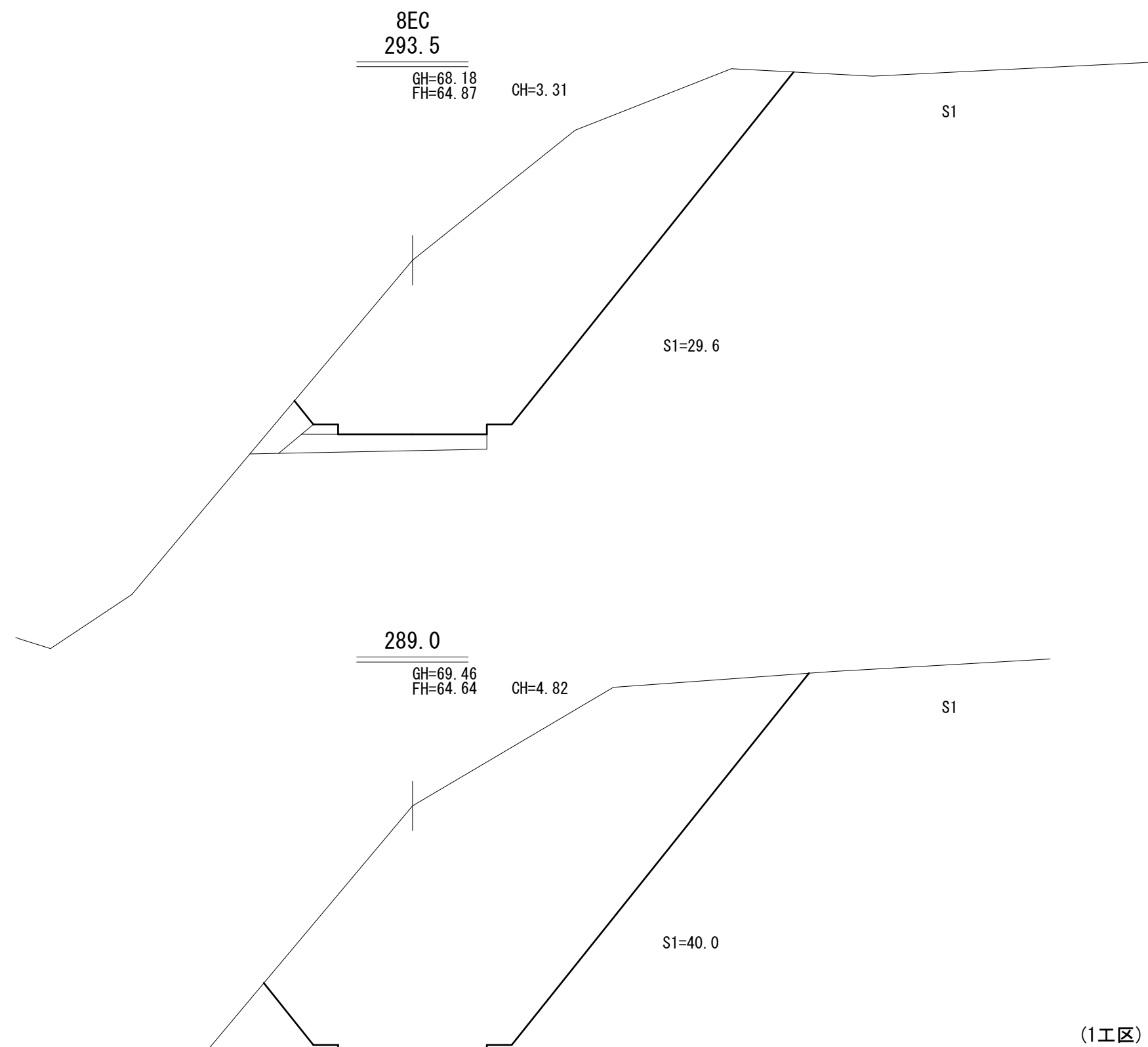
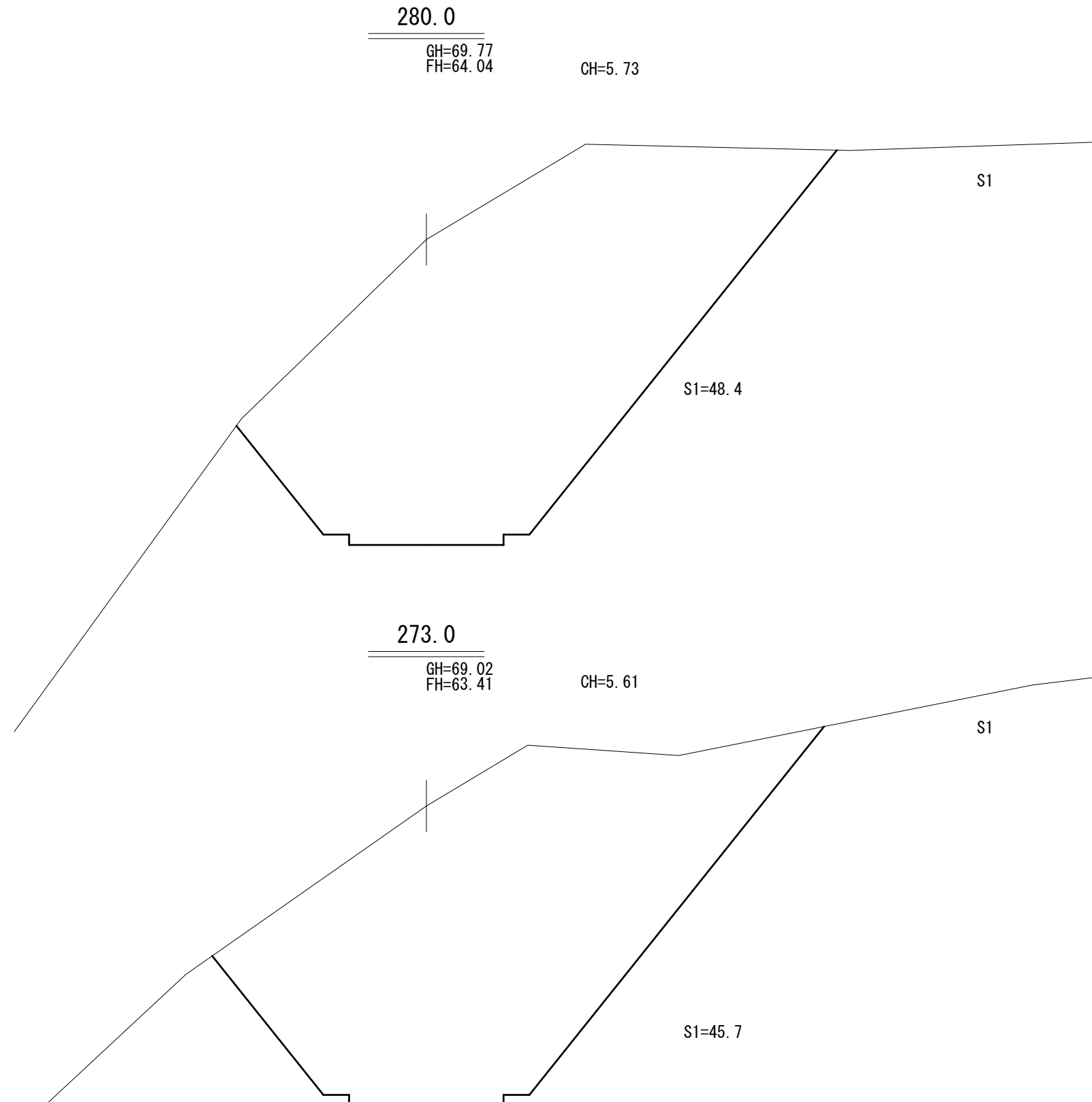
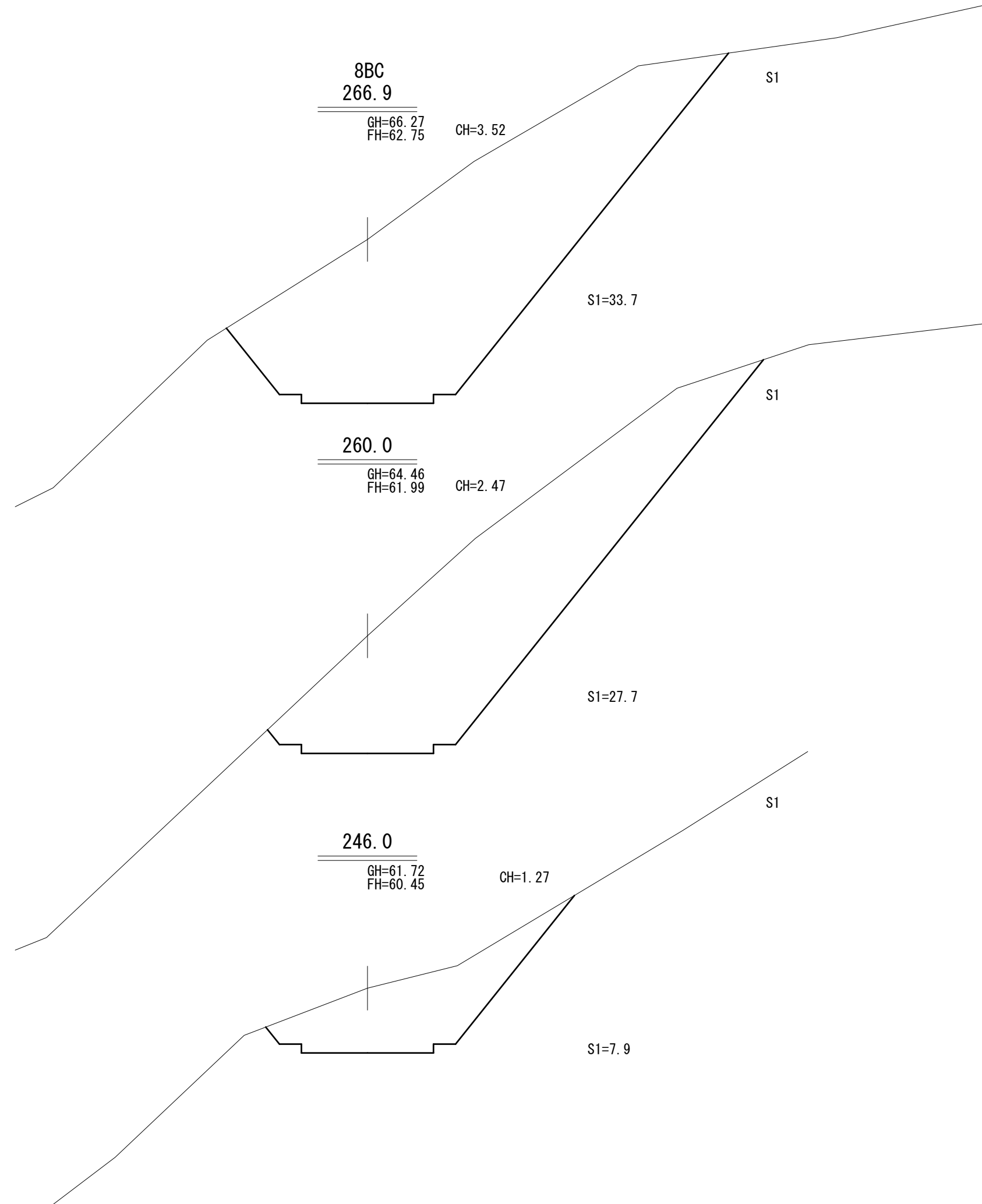




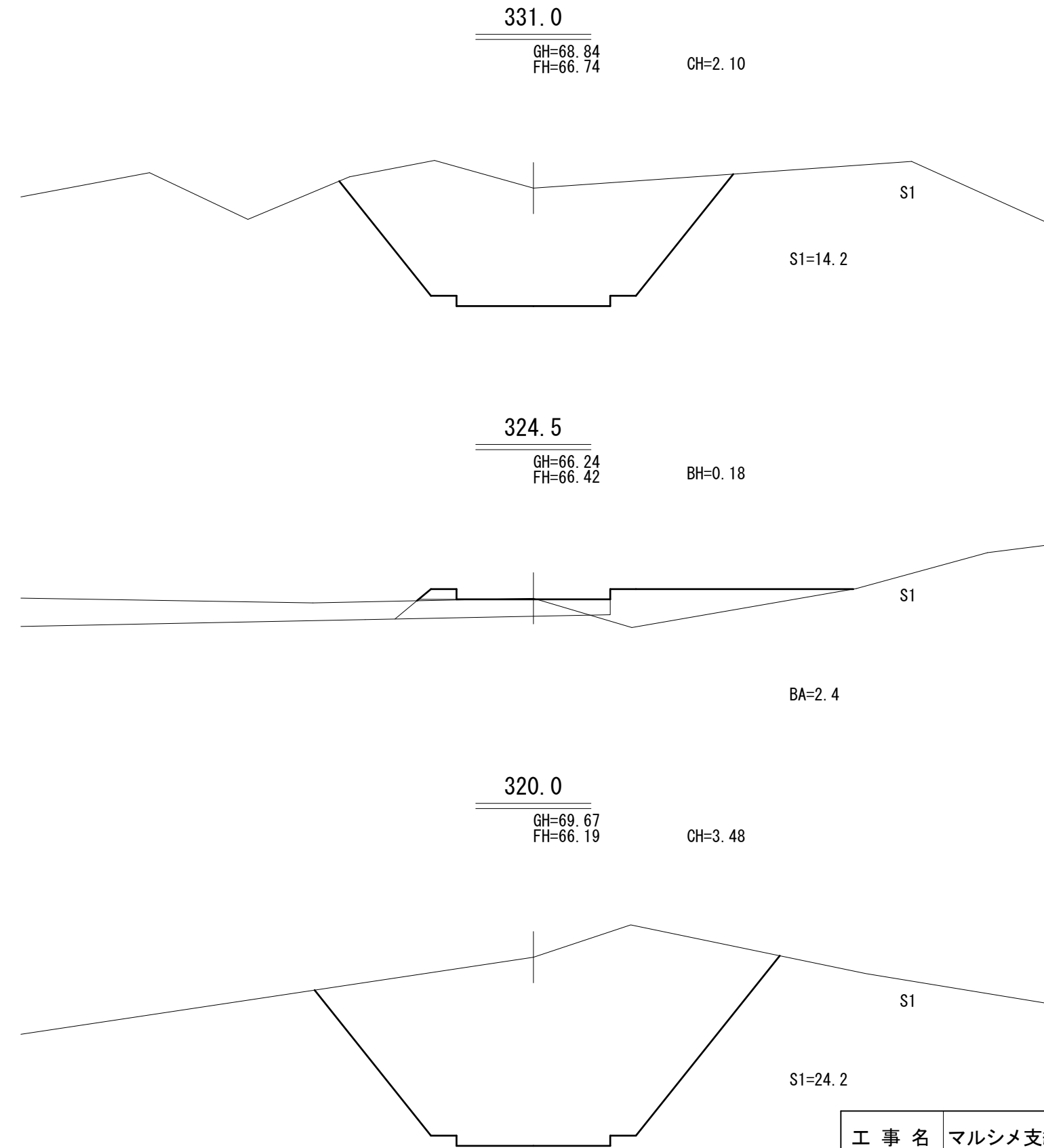
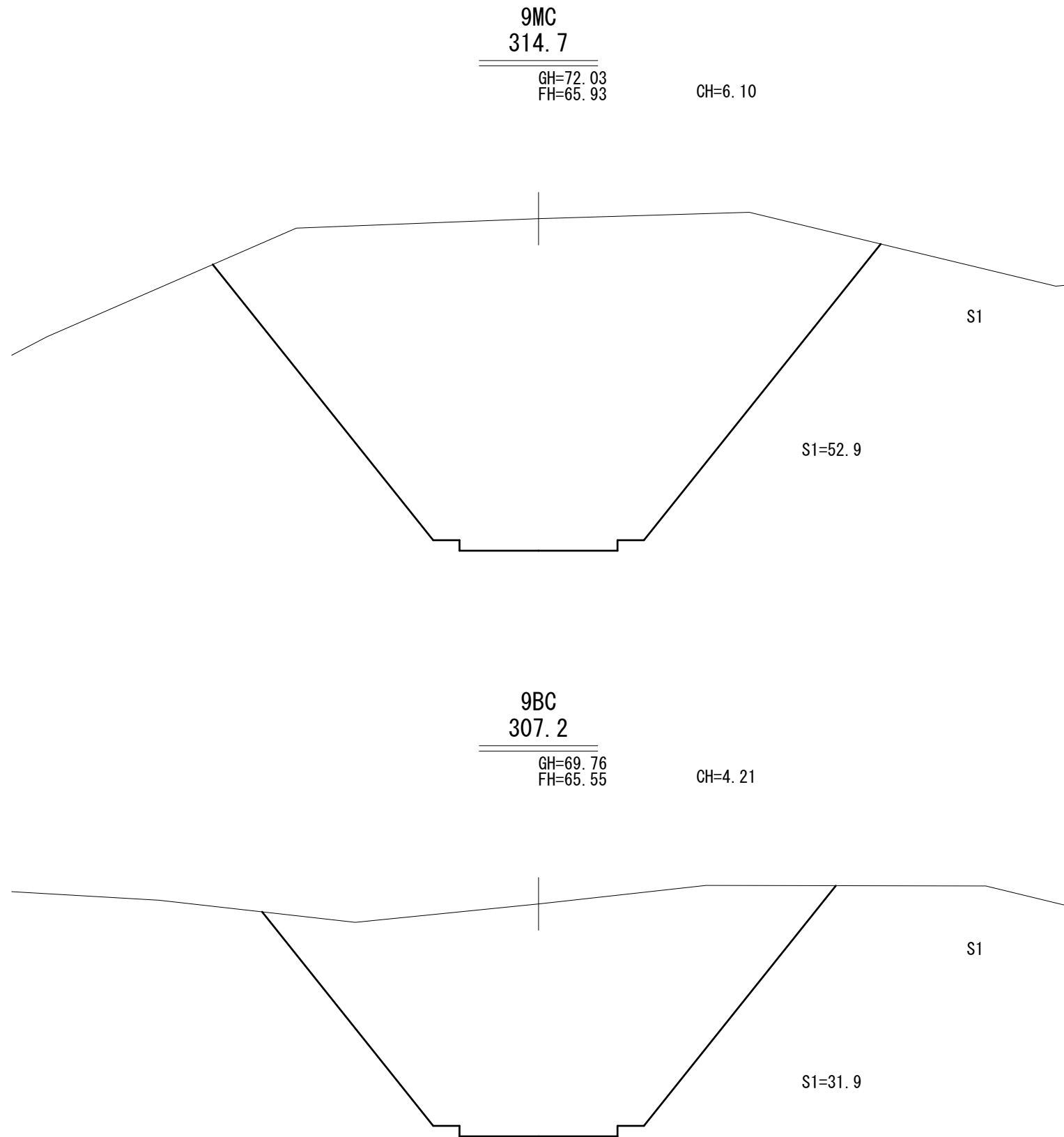
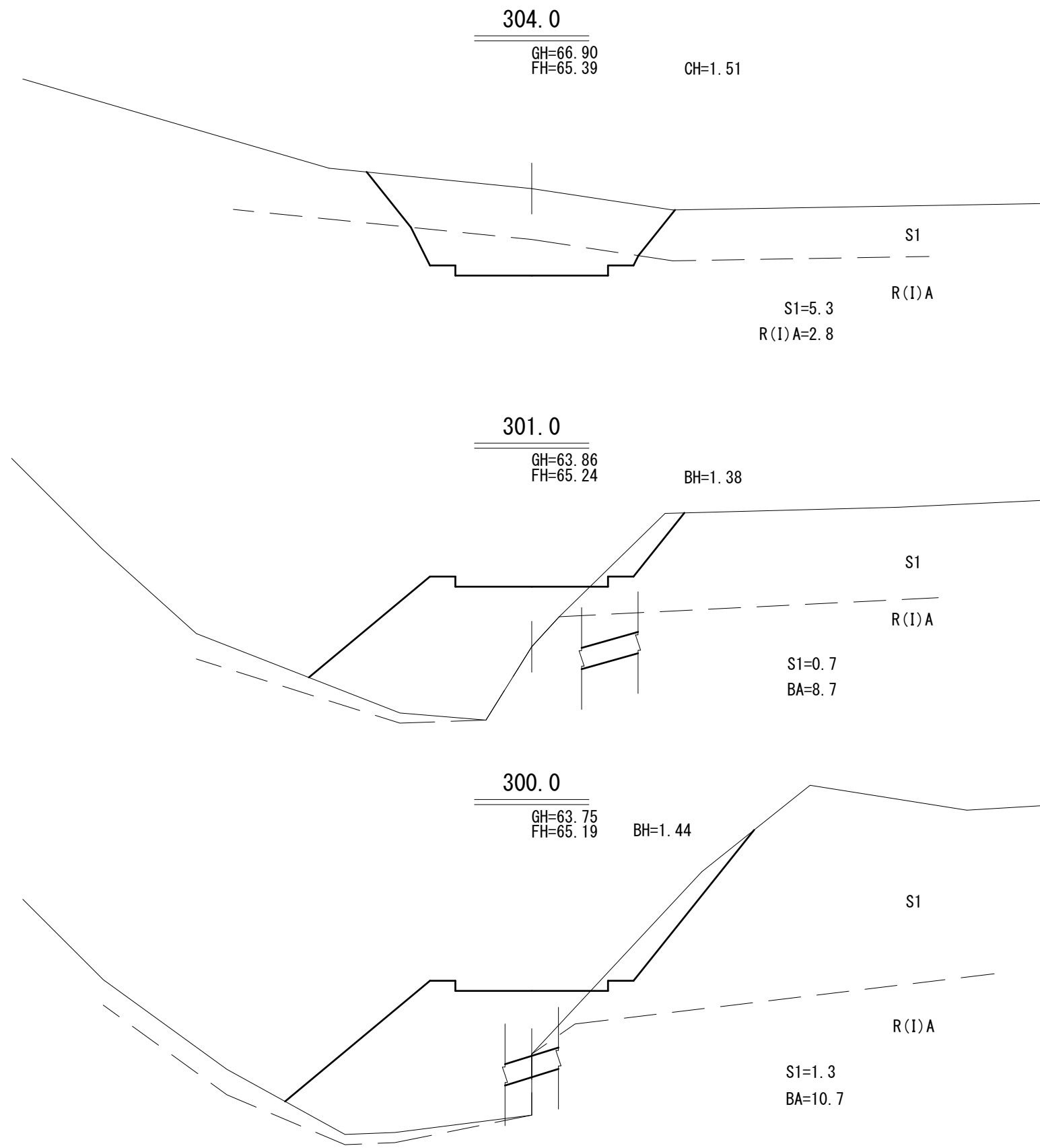
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	1 : 100	図	14
図面作成 年 月	令和 7年 1月	番	3
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			



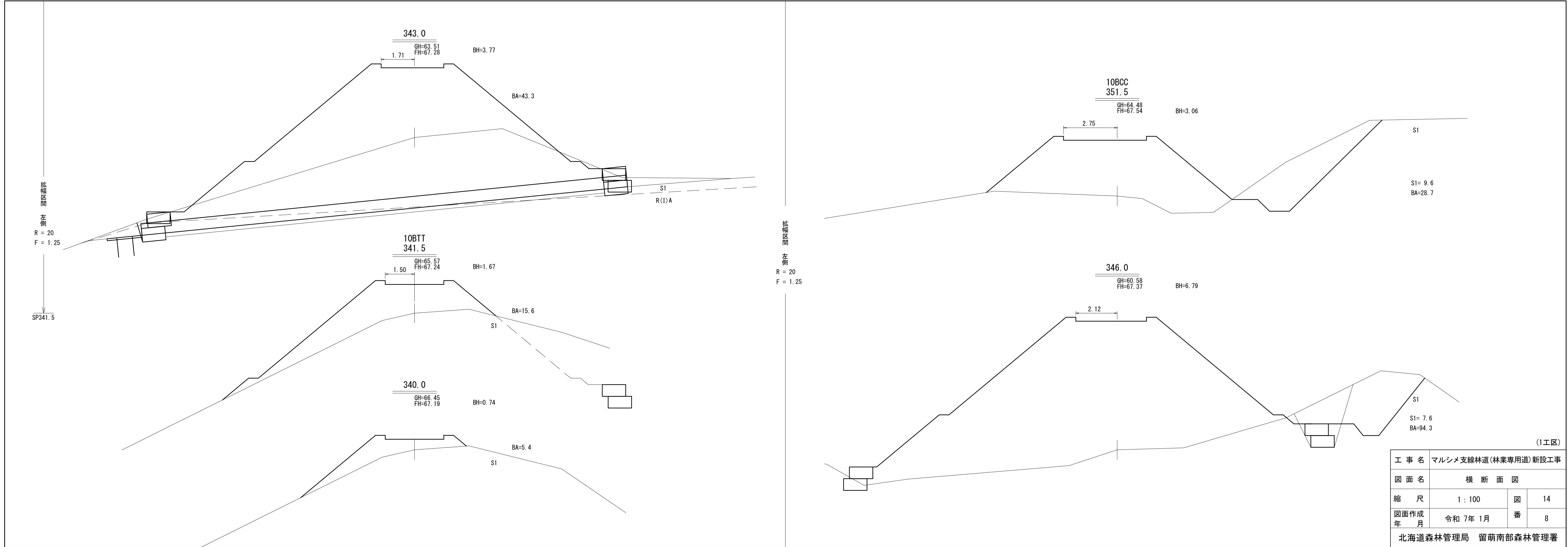




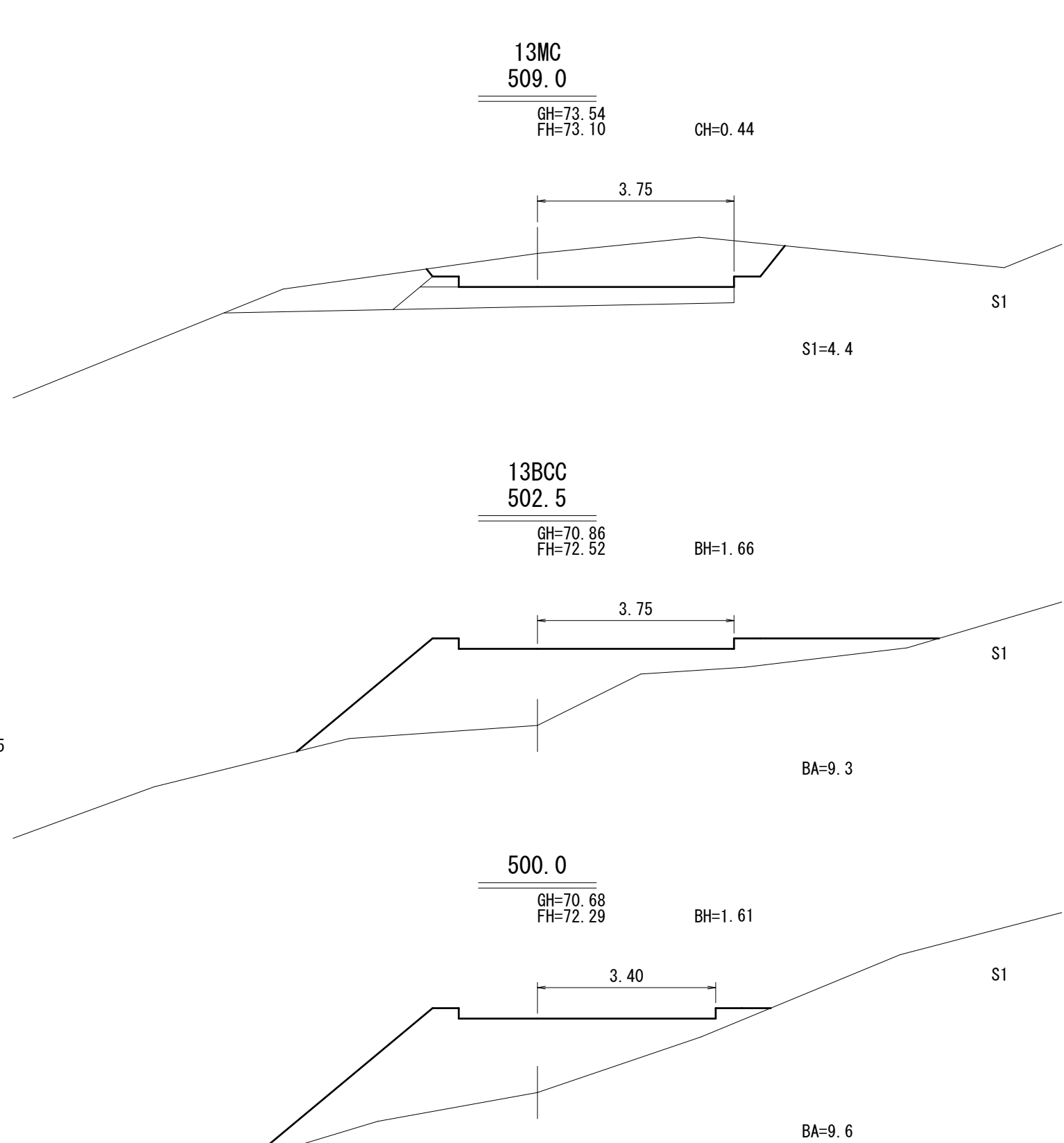
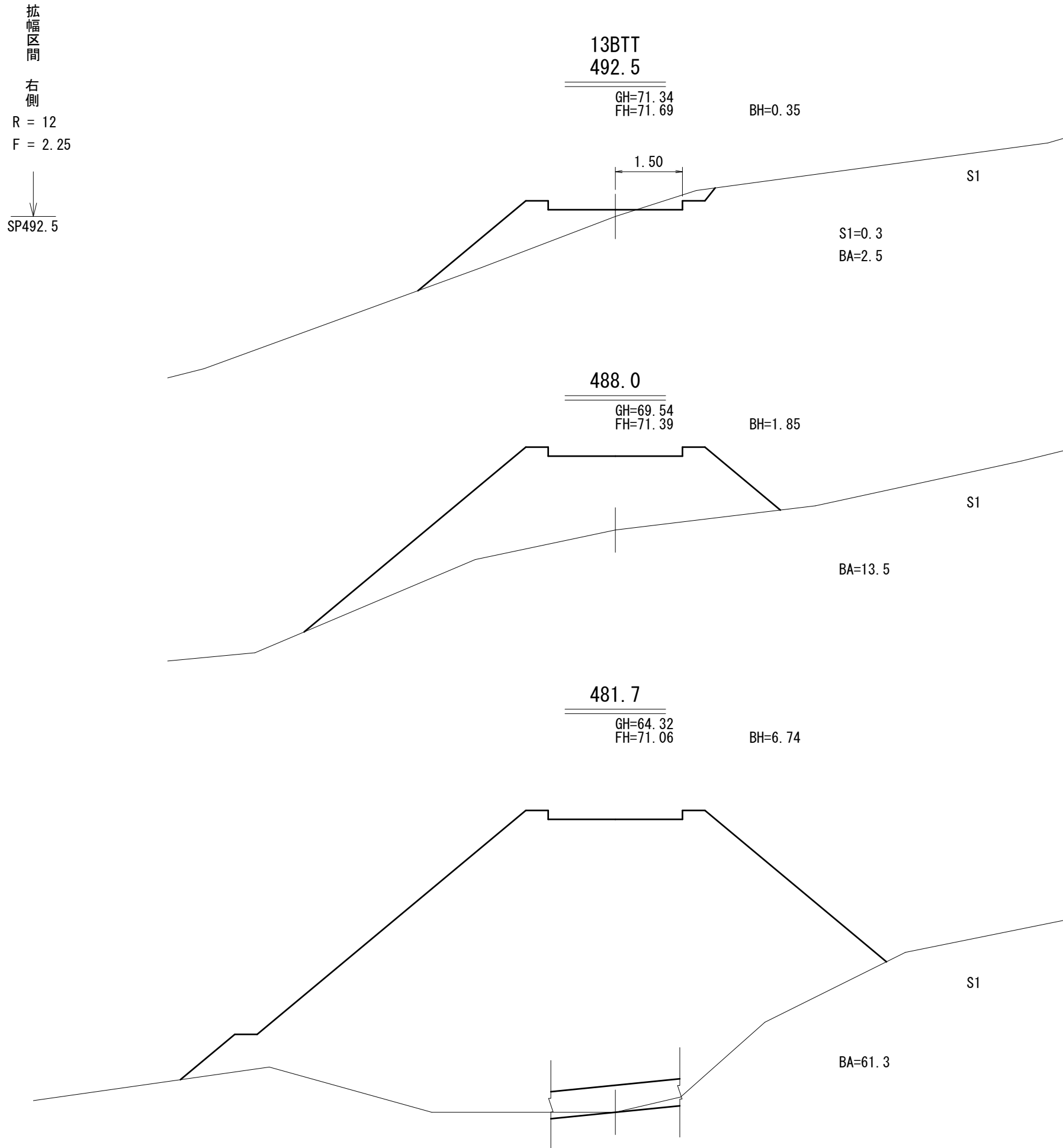
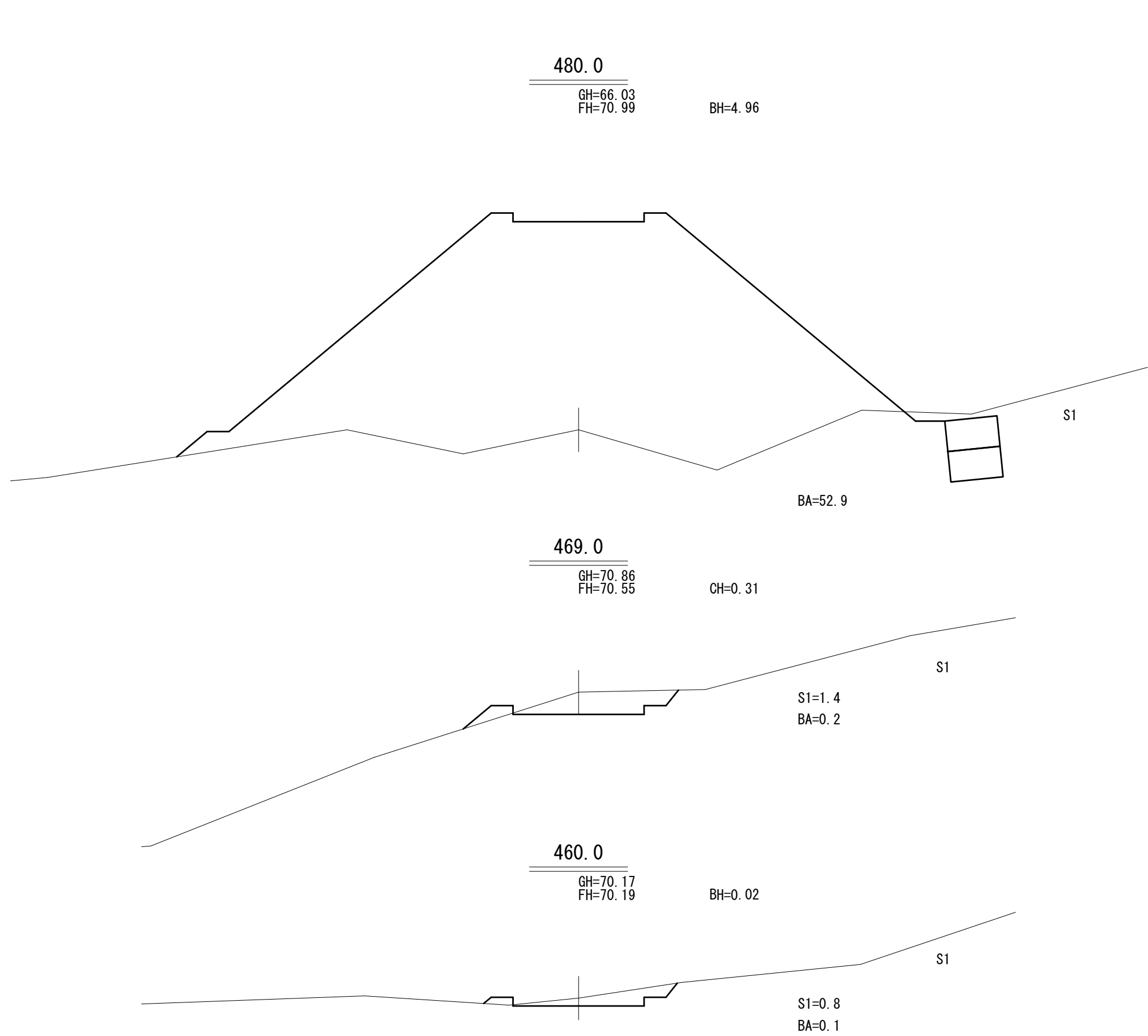
(1工区)			
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	1 : 100	図 番	14
図面作成 年 月	令和 7年 1月		6
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			



(1工区)			
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	1 : 100	図 番	14
図面作成 年 月	令和 7年 1月		7
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			



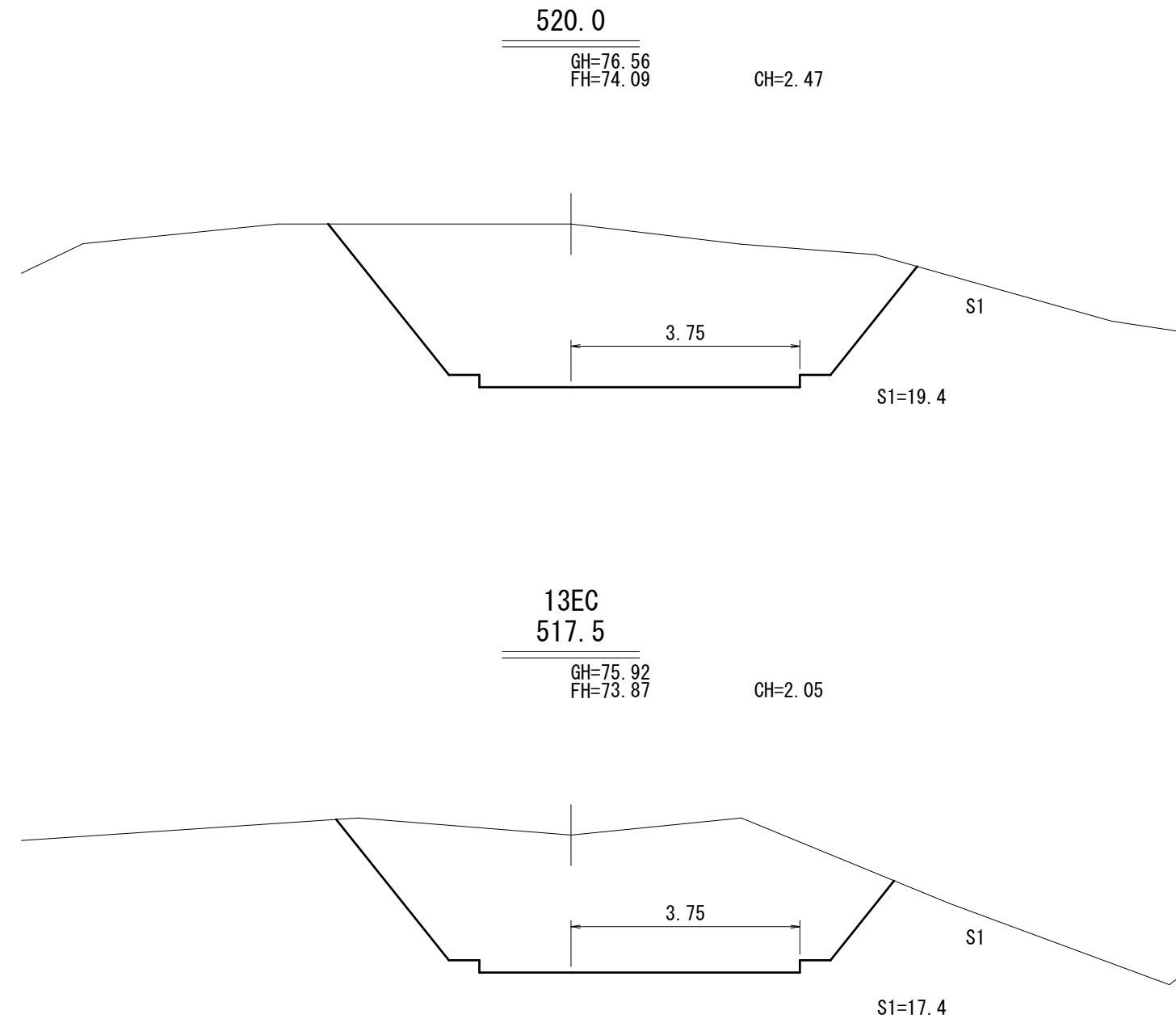
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	1 : 100	図	14
図面作成 年 月	令和 7年 1月	番	8
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			



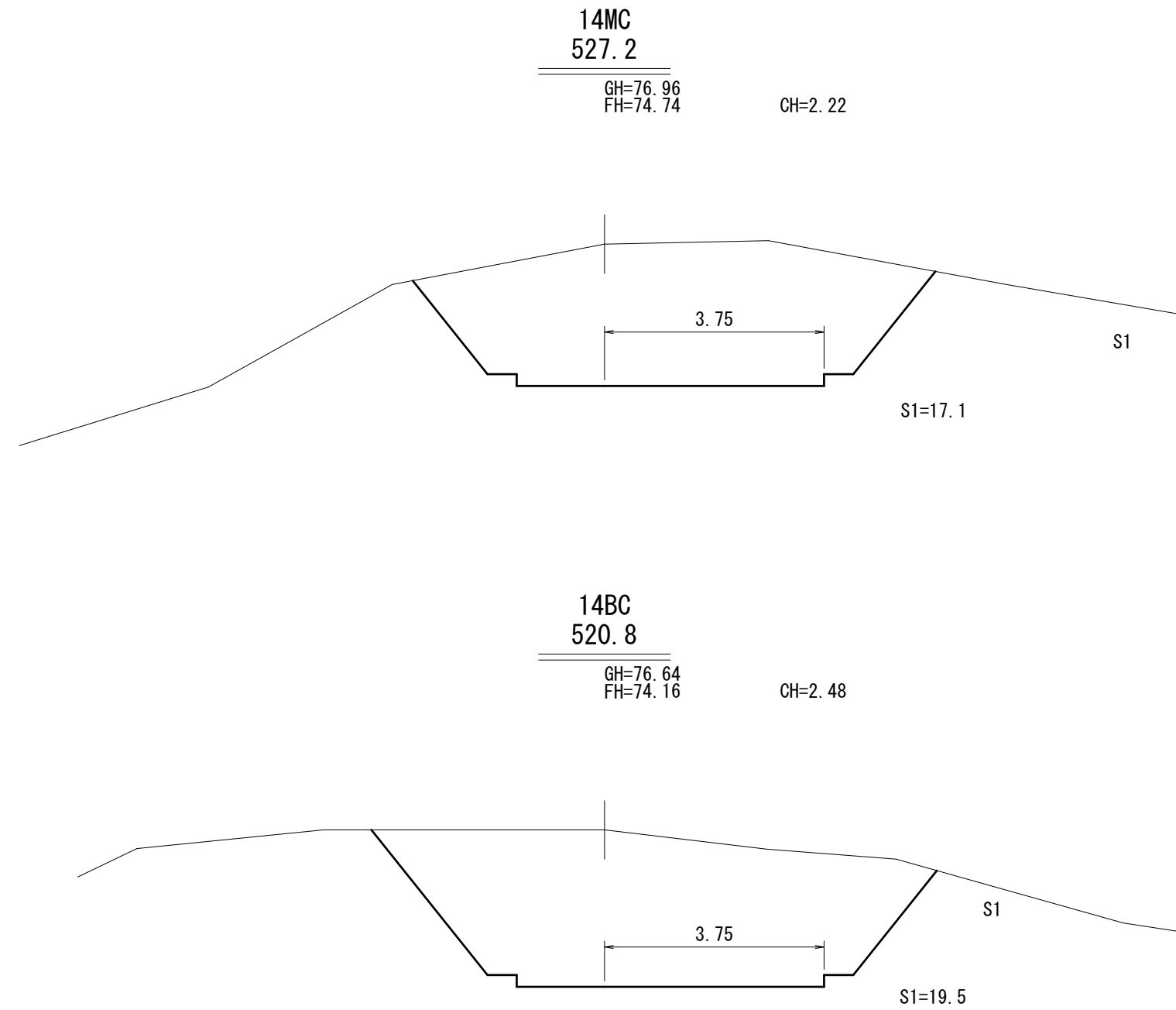
(1工区)

工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	1 : 100	図	14
図面作成 年 月	令和 7年 1月	番	11
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			

拡幅
区間
右側
R = 12
F = 2.25

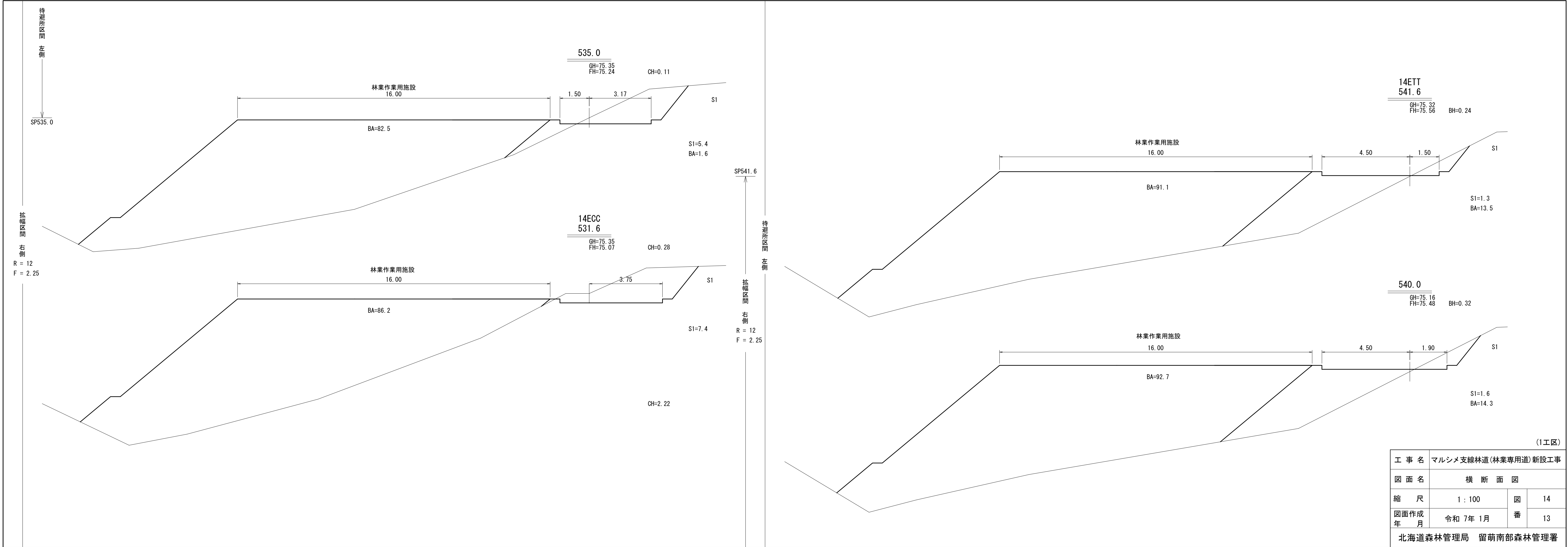


拡幅
区間
右側
R = 12
F = 2.25

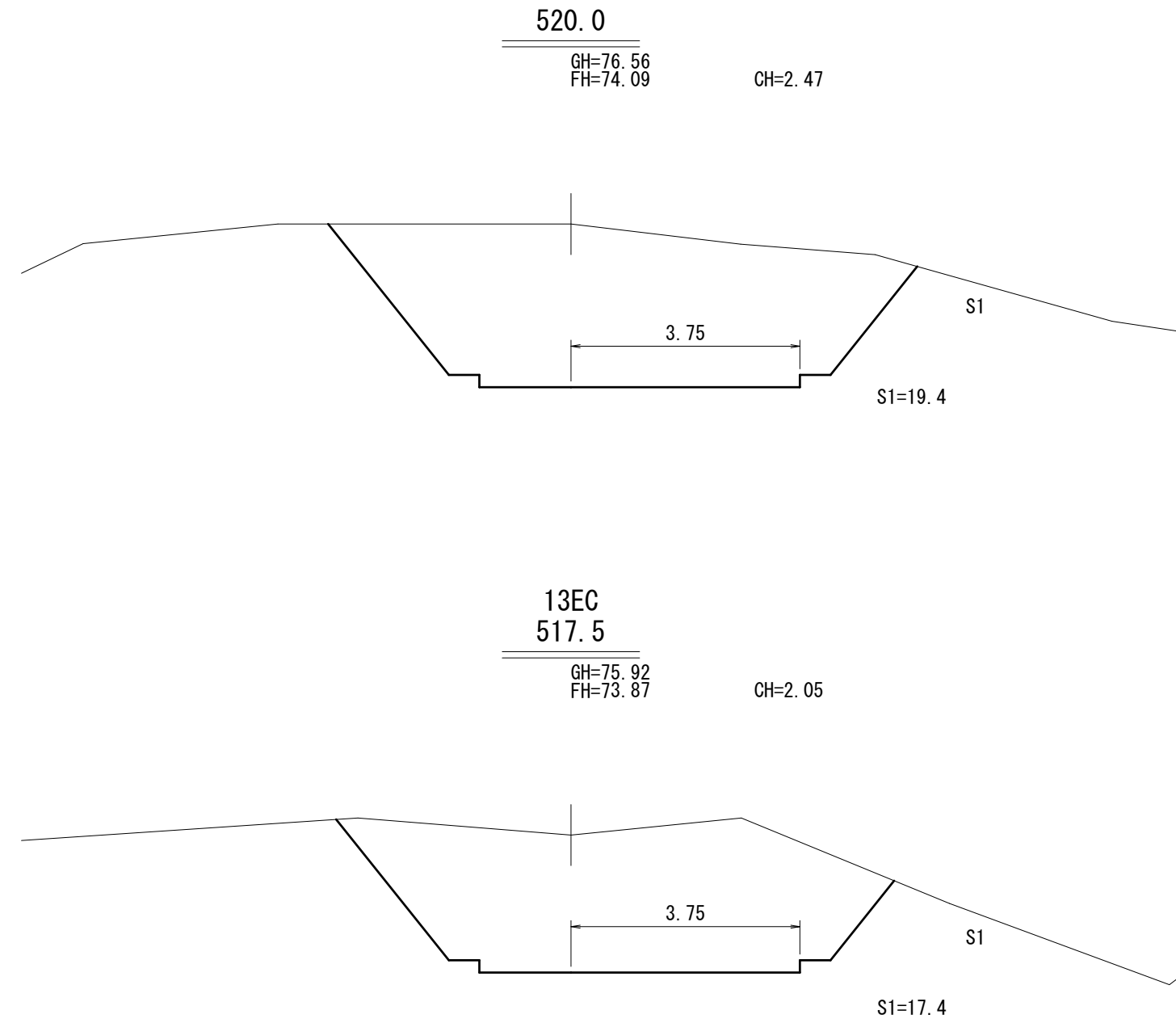


(1工区)

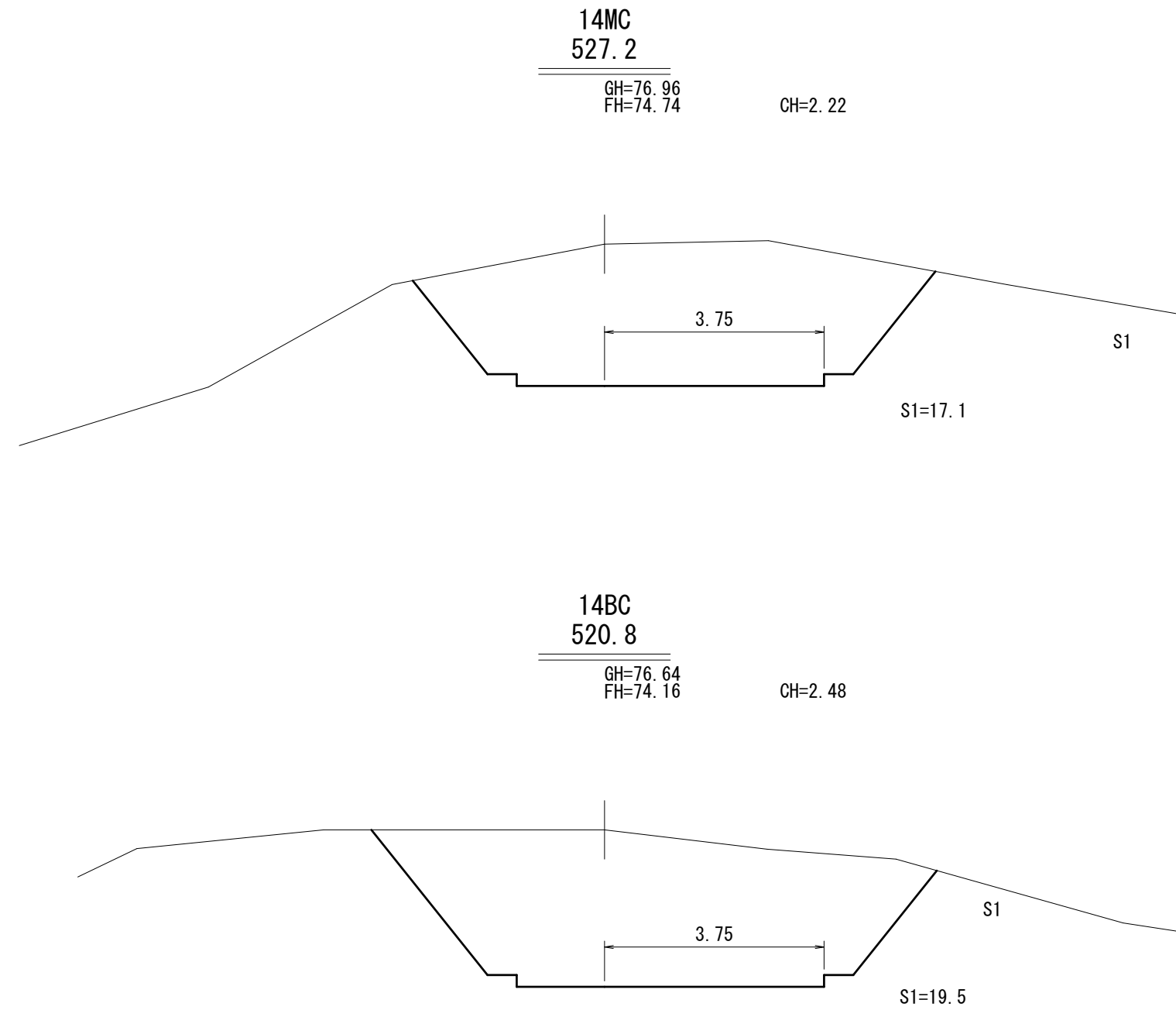
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	1 : 100	図 番	14
図面作成 年 月	令和 7年 1月	図 番	12
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			



拡幅
区間
右側
R = 12
F = 2.25

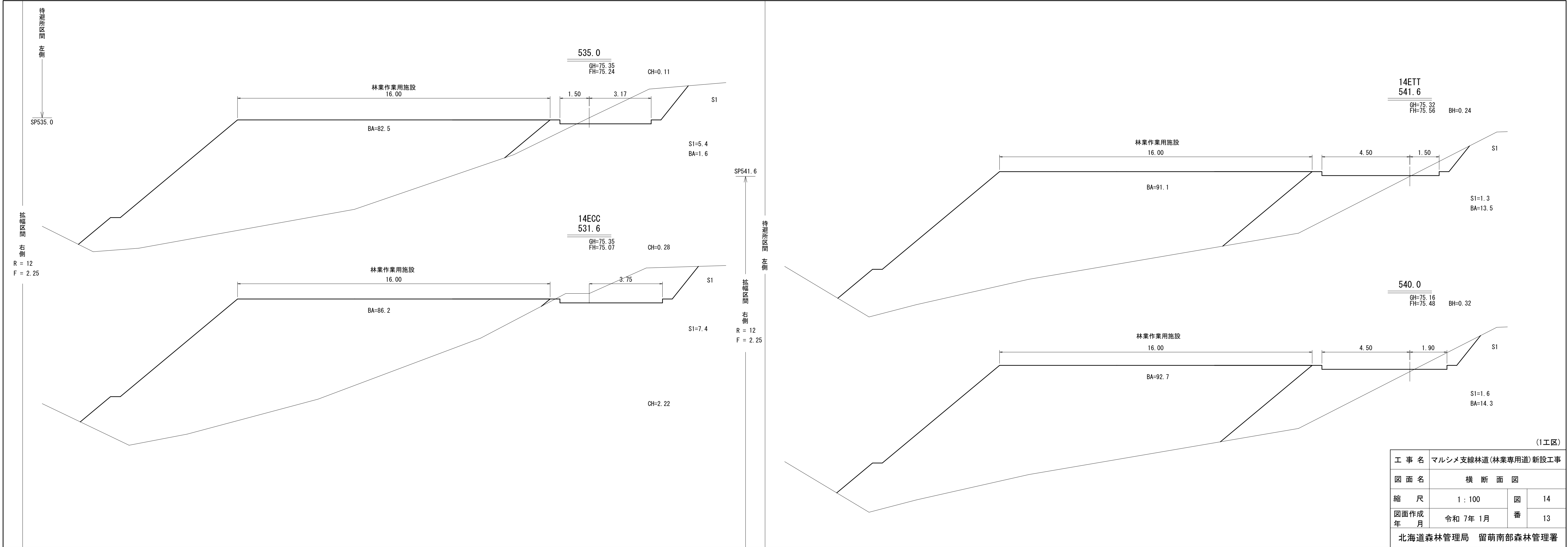


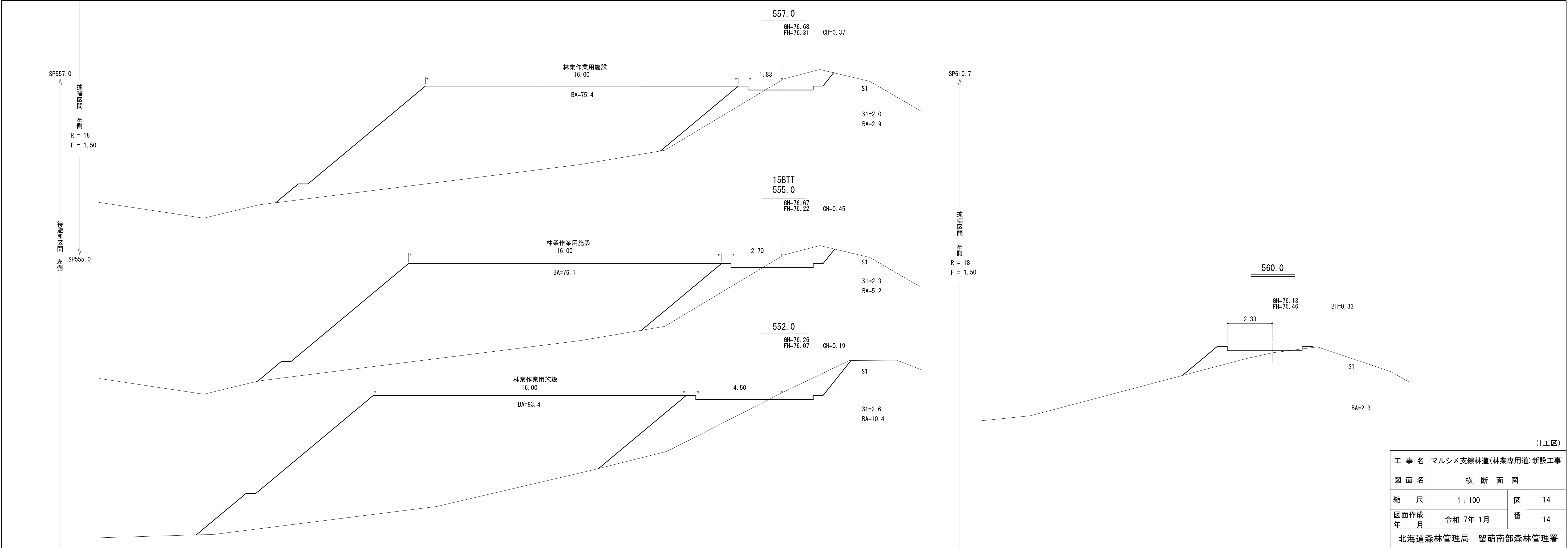
拡幅
区間
右側
R = 12
F = 2.25



(1工区)

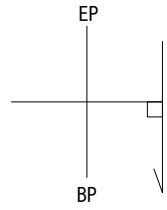
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	1 : 100	図 番	14
図面作成 年 月	令和 7年 1月	番	12
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			



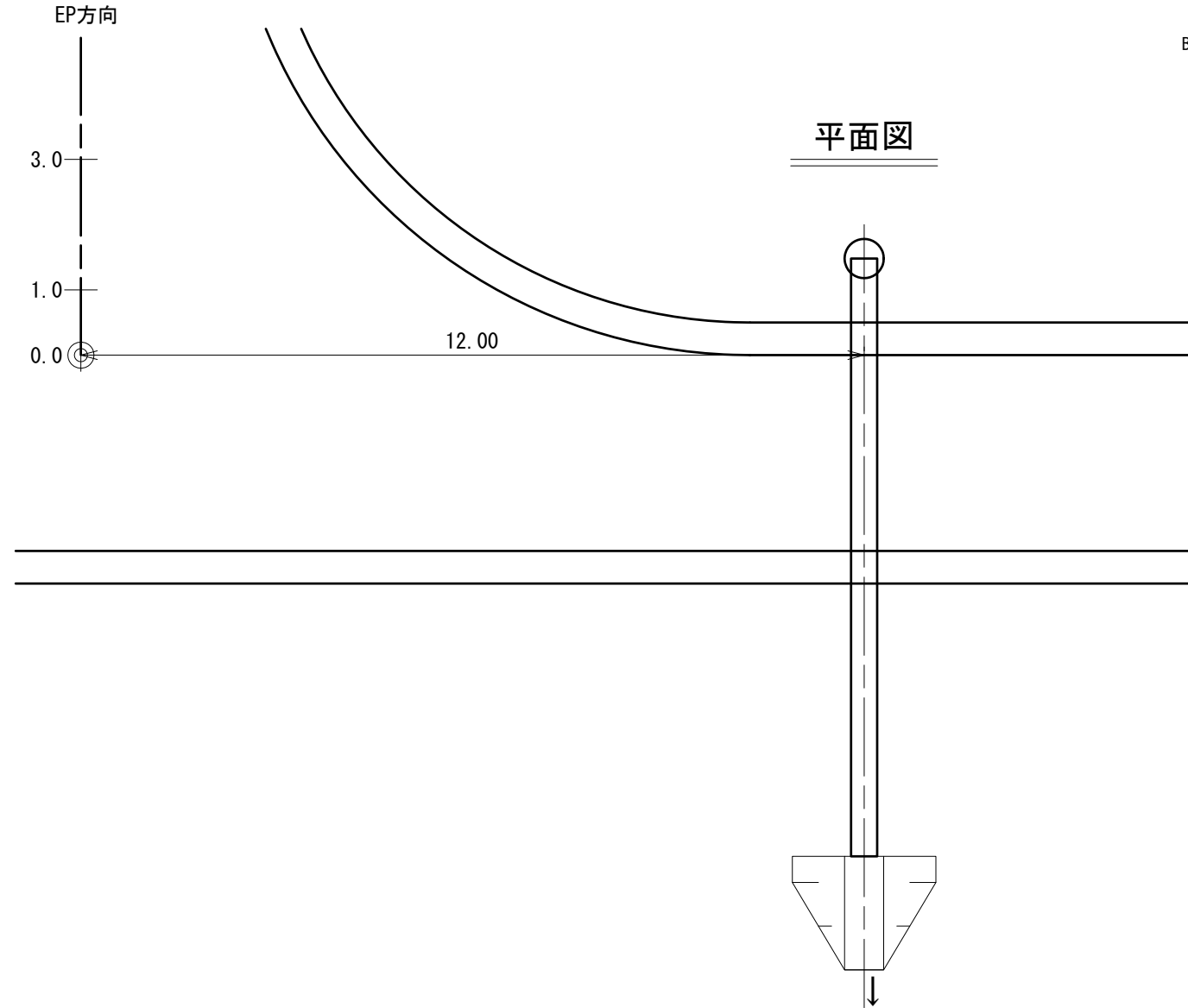


(1工区)			
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	1 : 100	図	14
図面作成 年 月	令和 7年 1月	番	14
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			

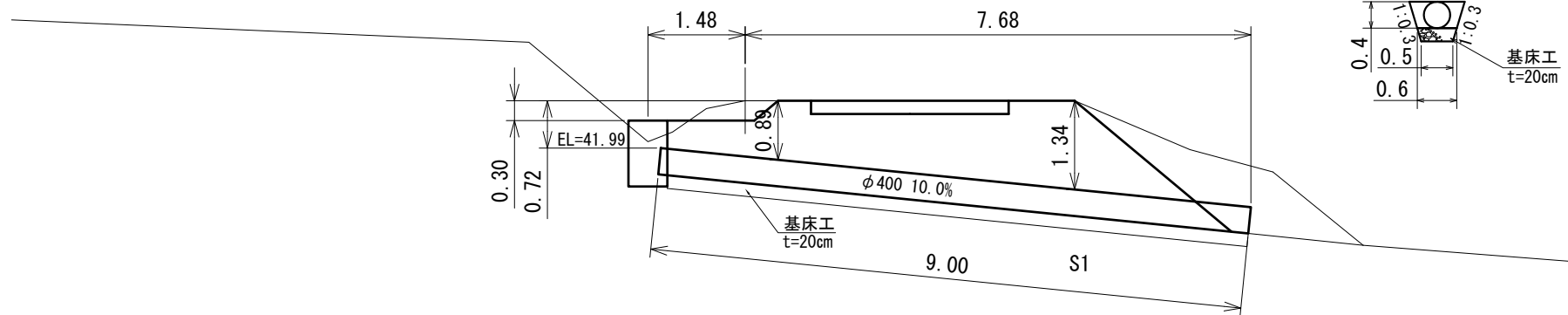
No. 1 溝渠工 SP=0.0 取付右12.0 90°
ポリ波状管 φ0.40~9.0m t=5.8mm
ポリ集水桝 φ0.40用 1個



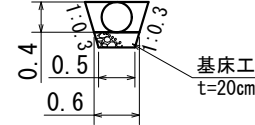
平面図



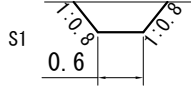
側面図



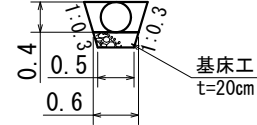
裏込工



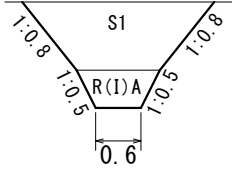
水路工



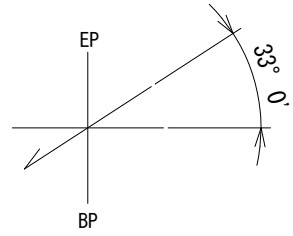
裏込工



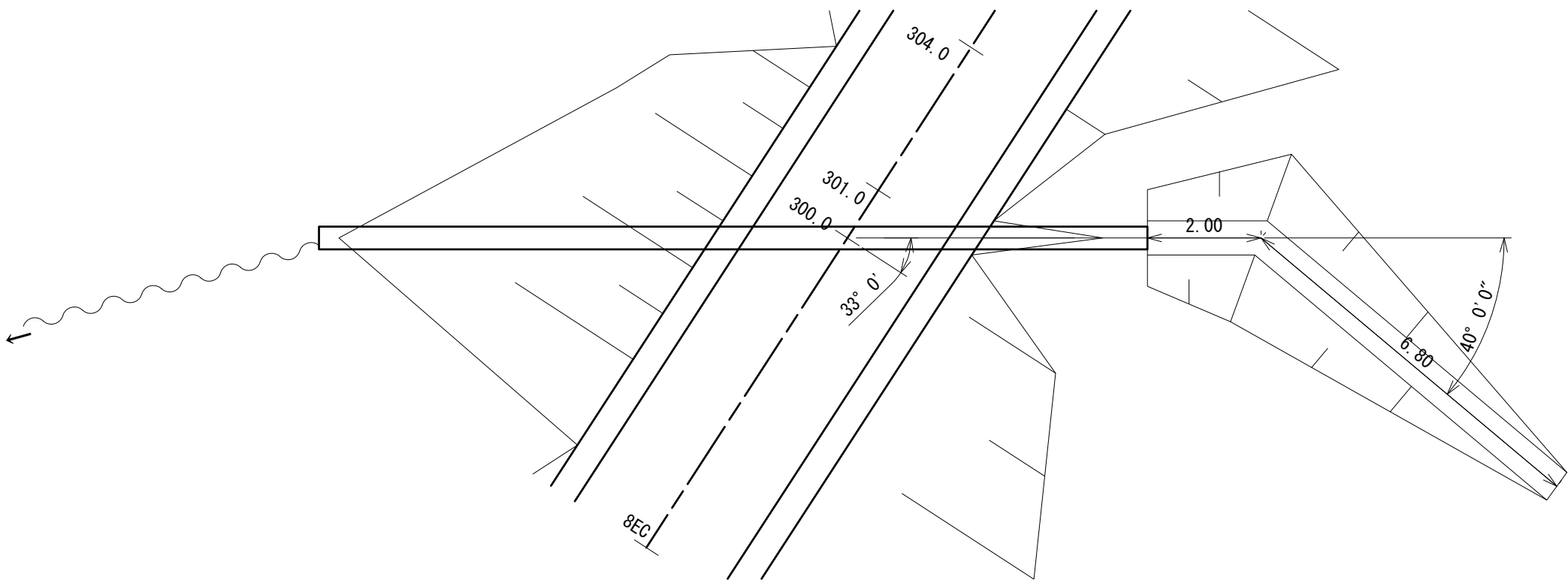
水路工



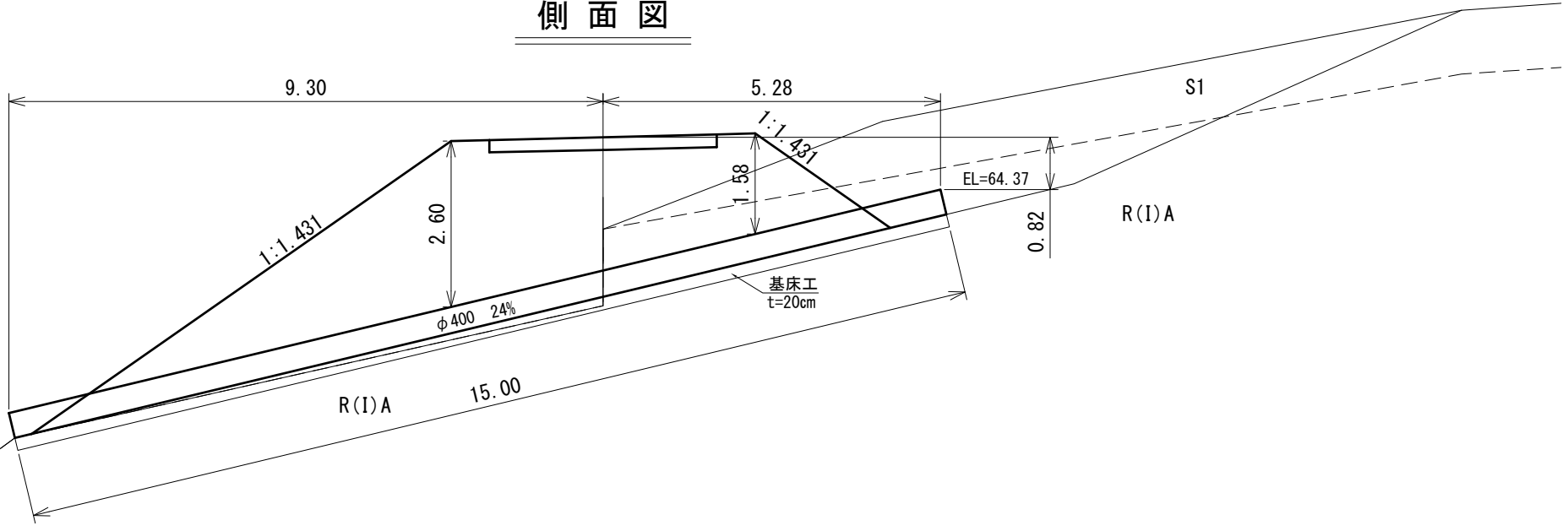
No. 3 溝渠工 SP=300.0 斜33°
ポリ波状管 φ0.40~15.0m t=5.8mm



平面図

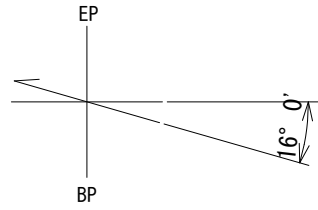


側面図

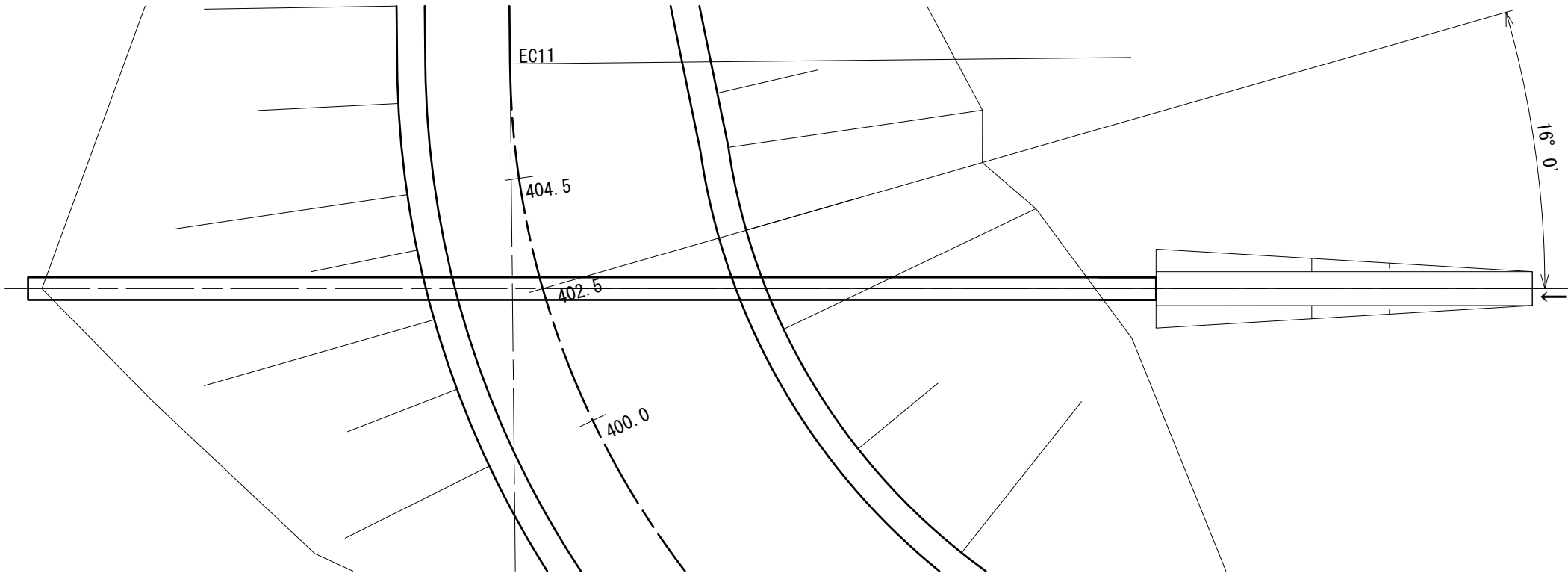


(1工区)			
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	溝 渠 工 図 (小 径 管)		
縮 尺	1 : 100	図 番	6
図面作成 年 月	令和 7年 1月	番	1
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			

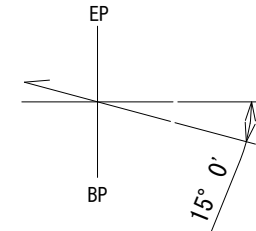
No. 5 溝渠工 SP=402.5 斜16°
ポリ波状管 φ0.40~20.0m t=5.8mm



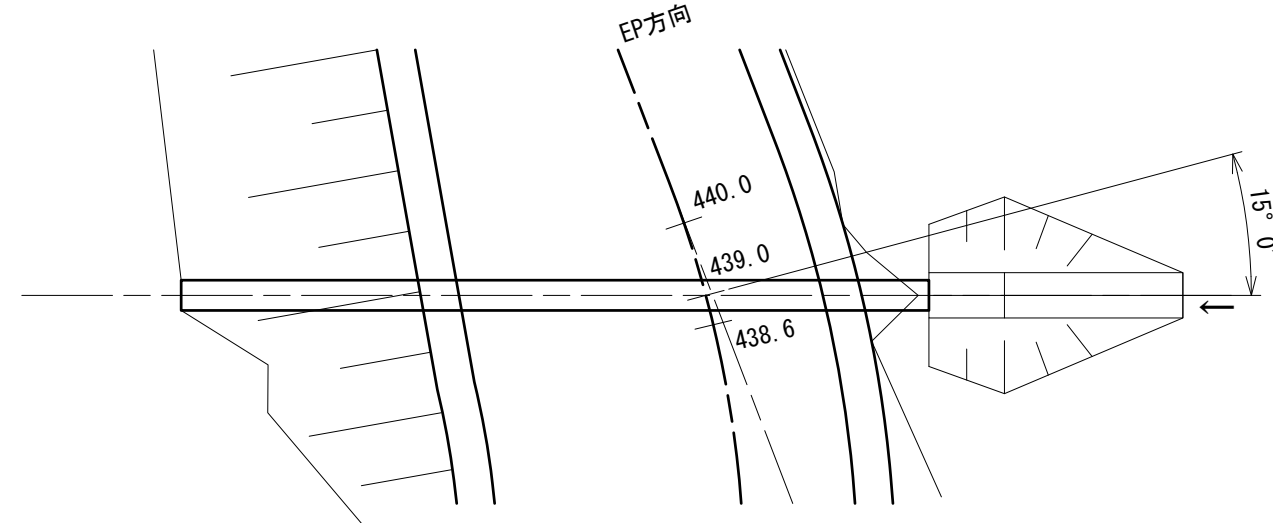
平面図



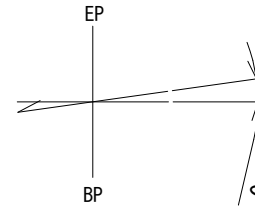
No. 6 溝渠工 SP=439.0 斜15°
ポリ波状管 φ0.40~10.0m t=5.8mm



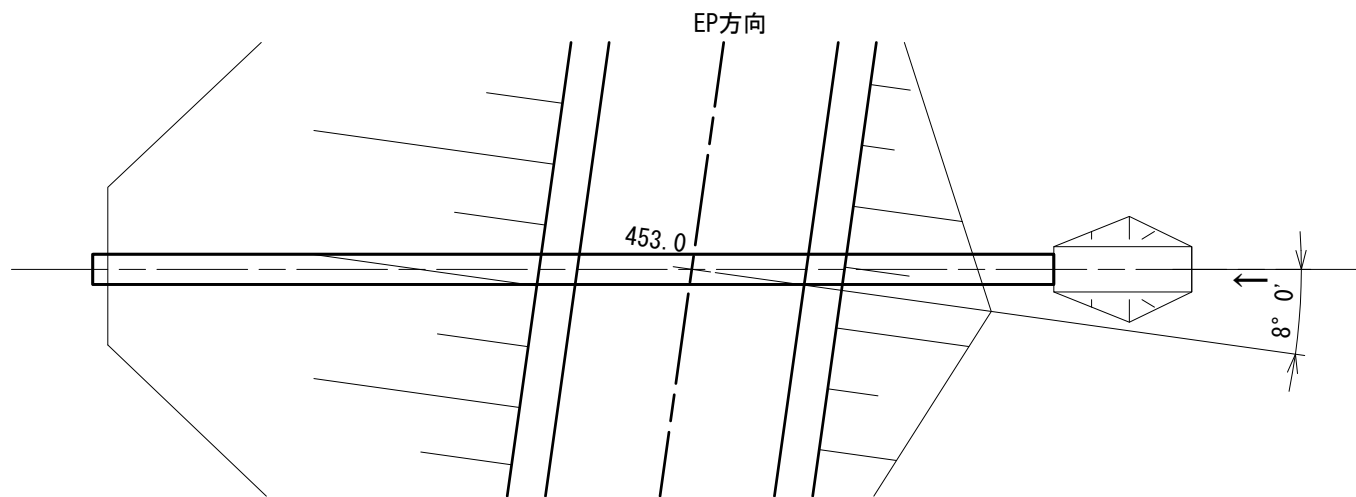
平面図



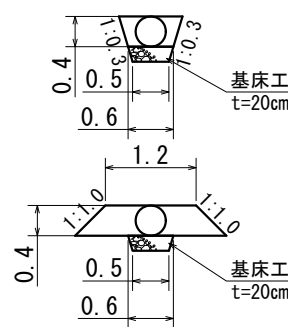
No. 7 溝渠工 SP=453.0 斜8°
ポリ波状管 φ0.40~13.0m t=5.8mm



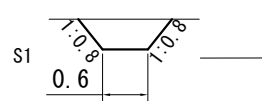
平面図



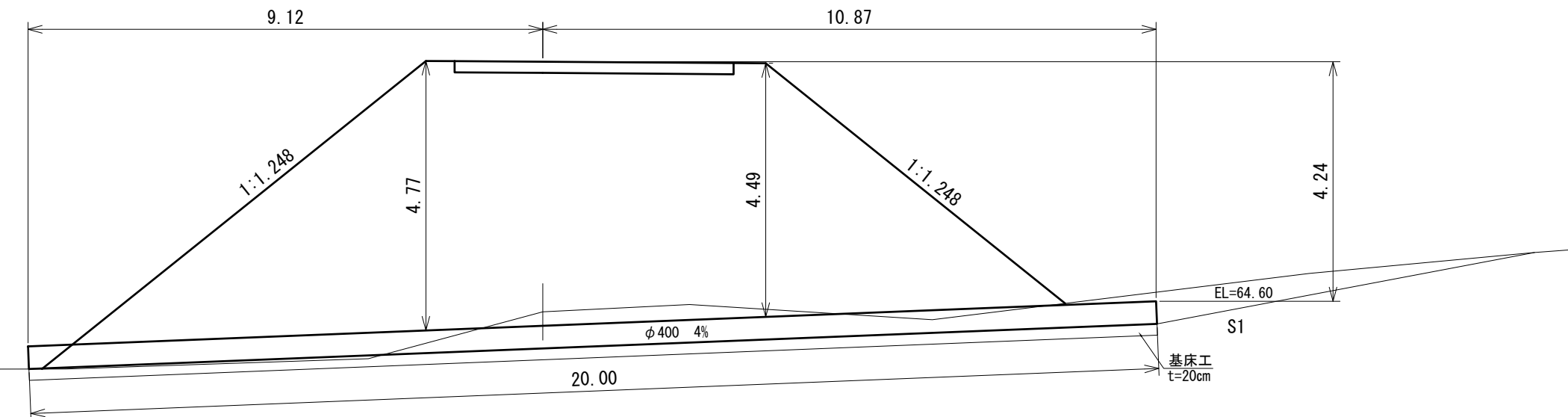
裏込工



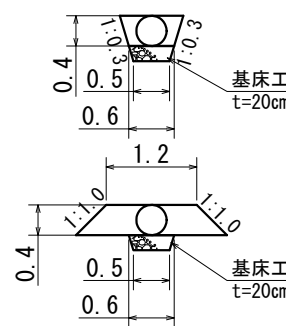
水路工



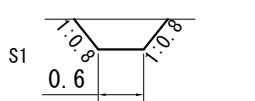
側面図



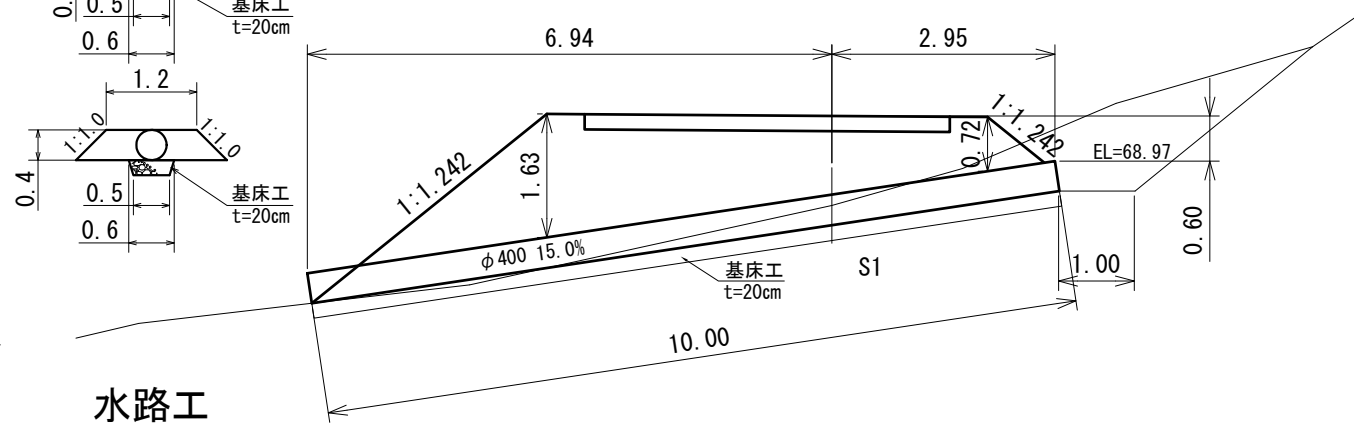
裏込工



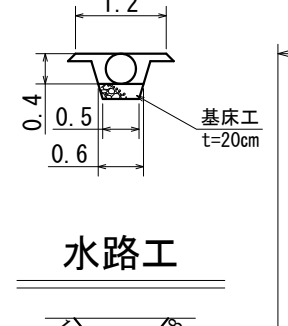
水路工



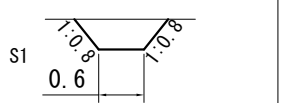
側面図



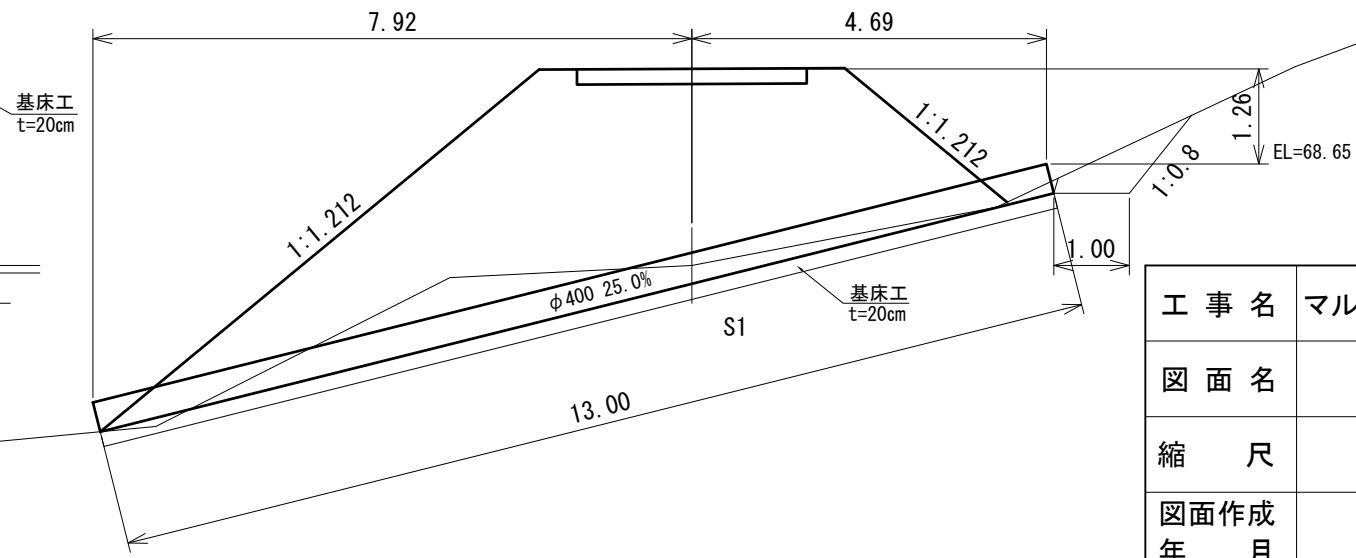
裏込工



水路工



側面図



(1工区)			
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	溝 渠 工 図 (小 径 管)		
縮 尺	1 : 100	図 番	6
図面作成 年 月	令和 7年 1月		2
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			

No.2 溝渠工 SP=175.0 斜5°
コルゲートパイプⅡ型 φ1.75×0.60~24.00m t=2.7mm
月型かご 8#線 網目13cm φ1.75用 ~ 8個
普通ふとんかご 0.6×1.2×2.0~ 15本
丸太洗堀防止工 B型 1基

平面図

S=1:200

側面図

S=1:100

裏込工

S=1:100

水路工

S=1:100

吐口正面図

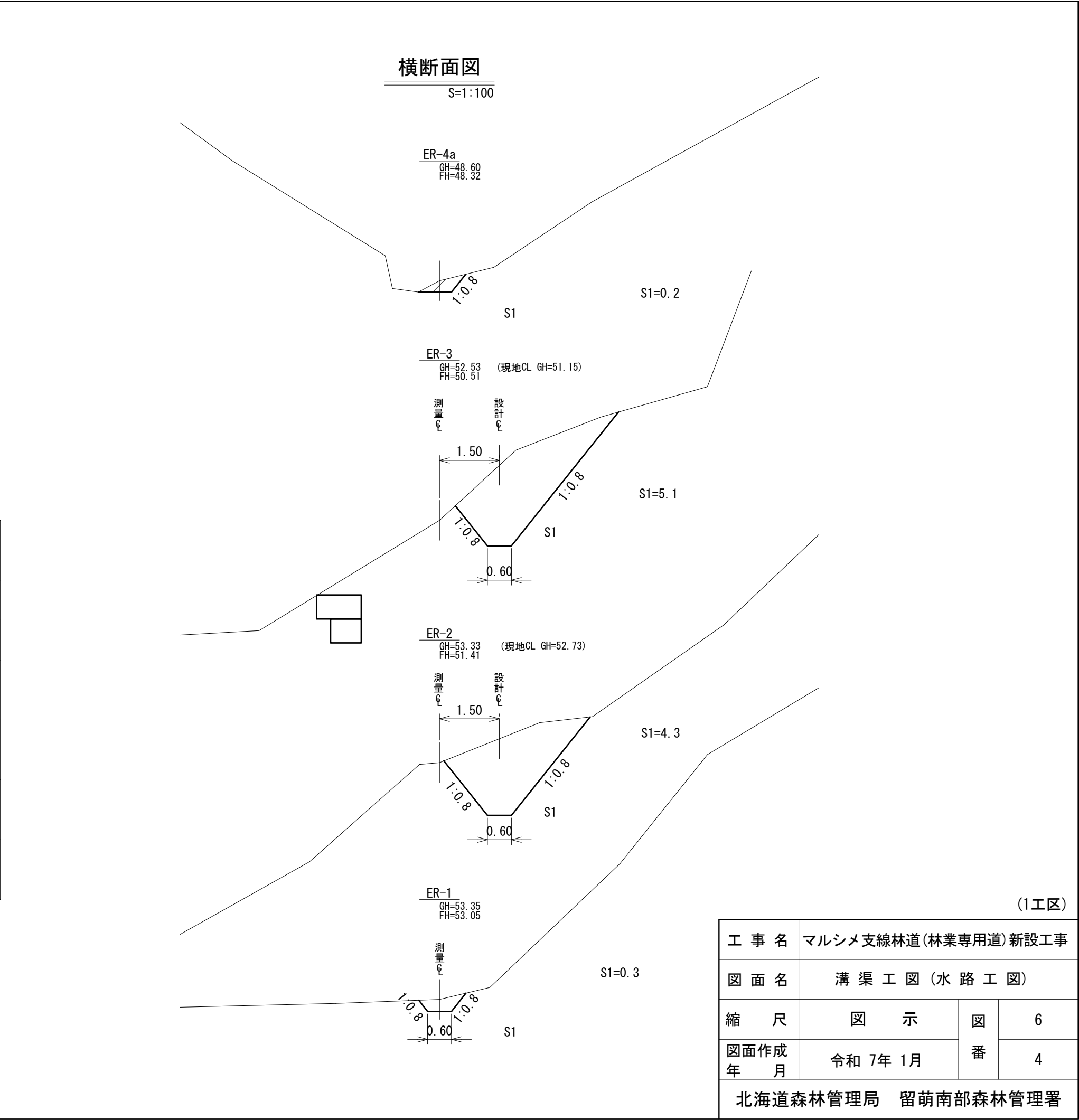
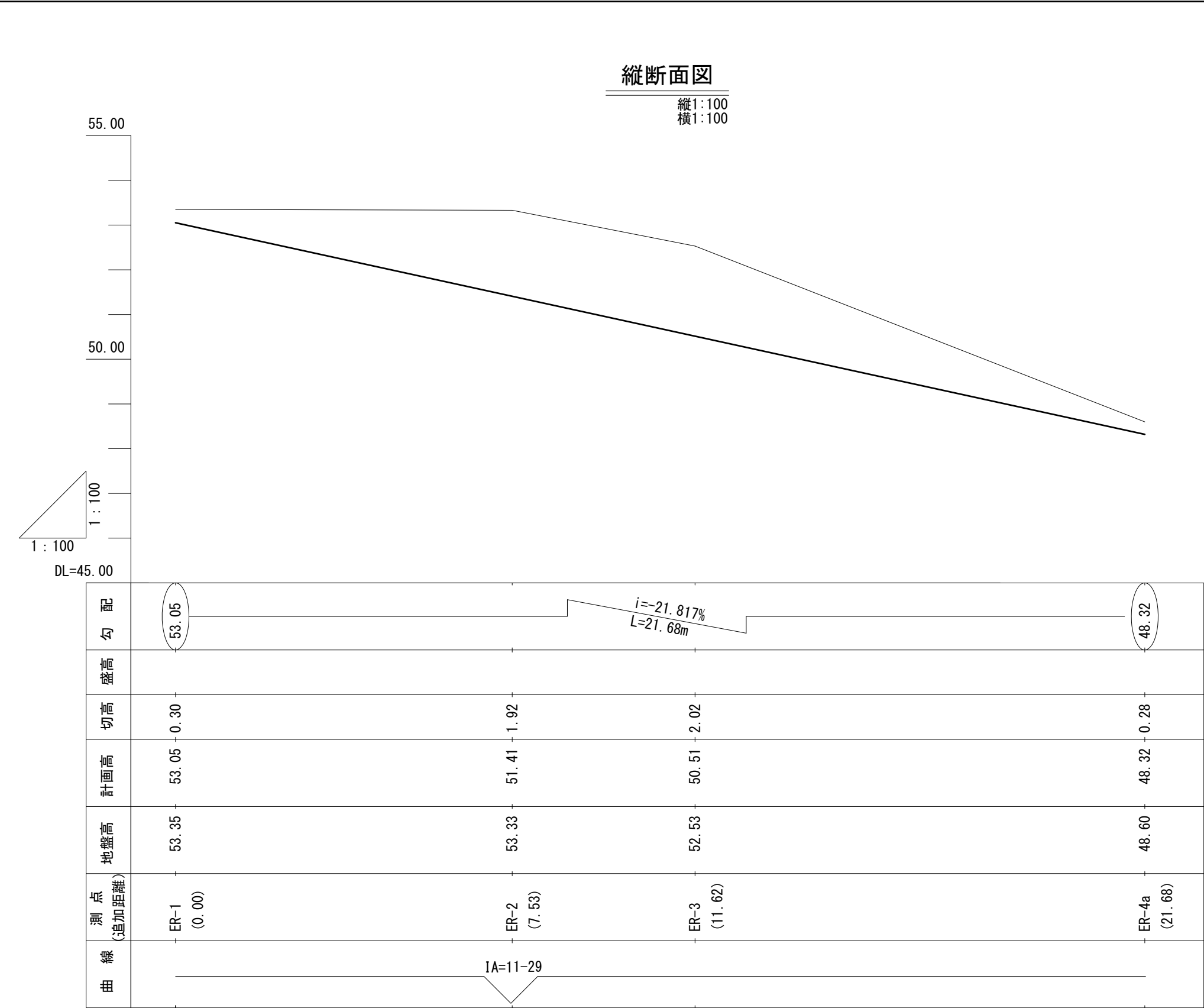
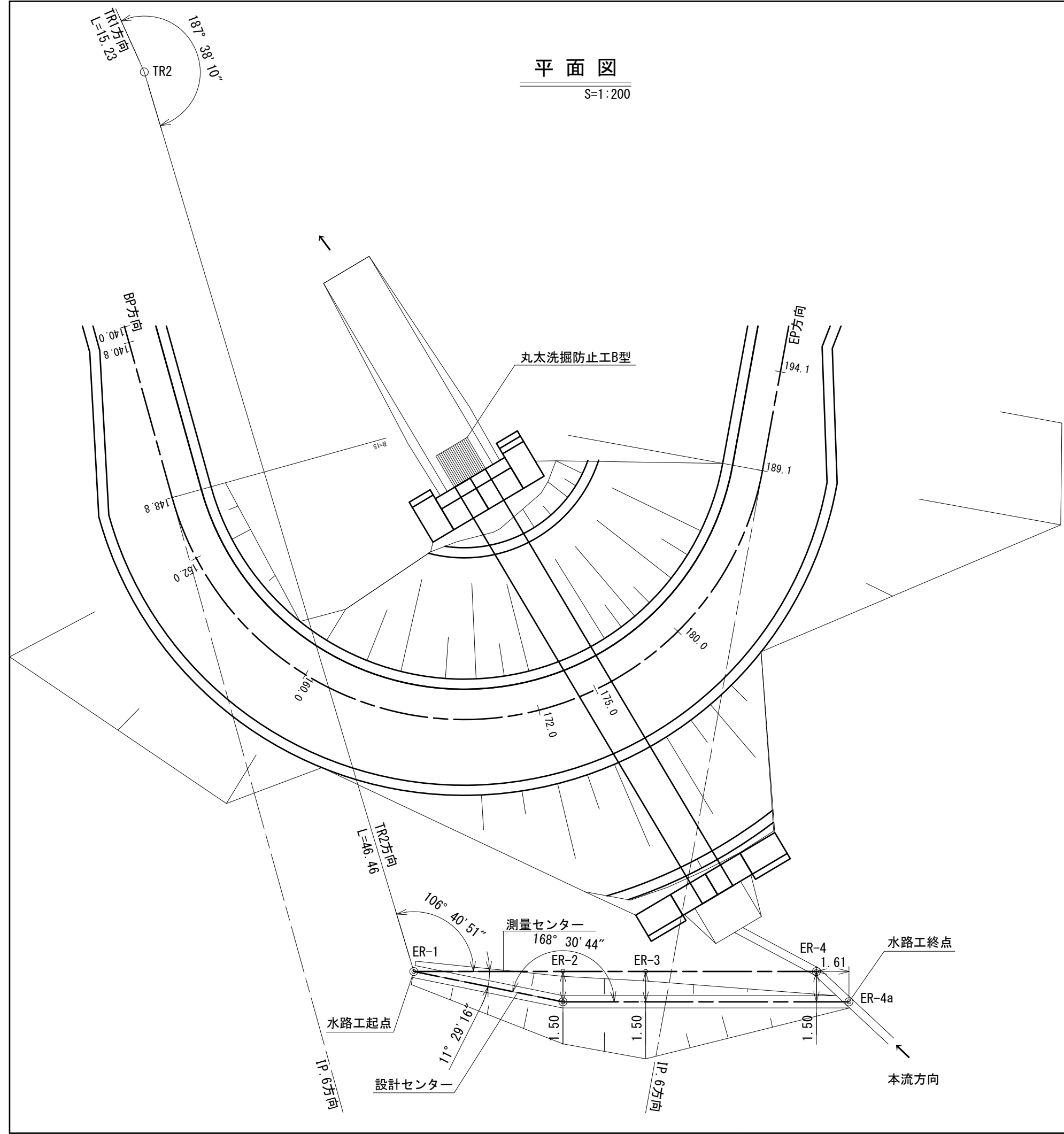
S=1:100

呑口正面図

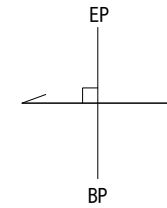
S=1:100

(1工区)

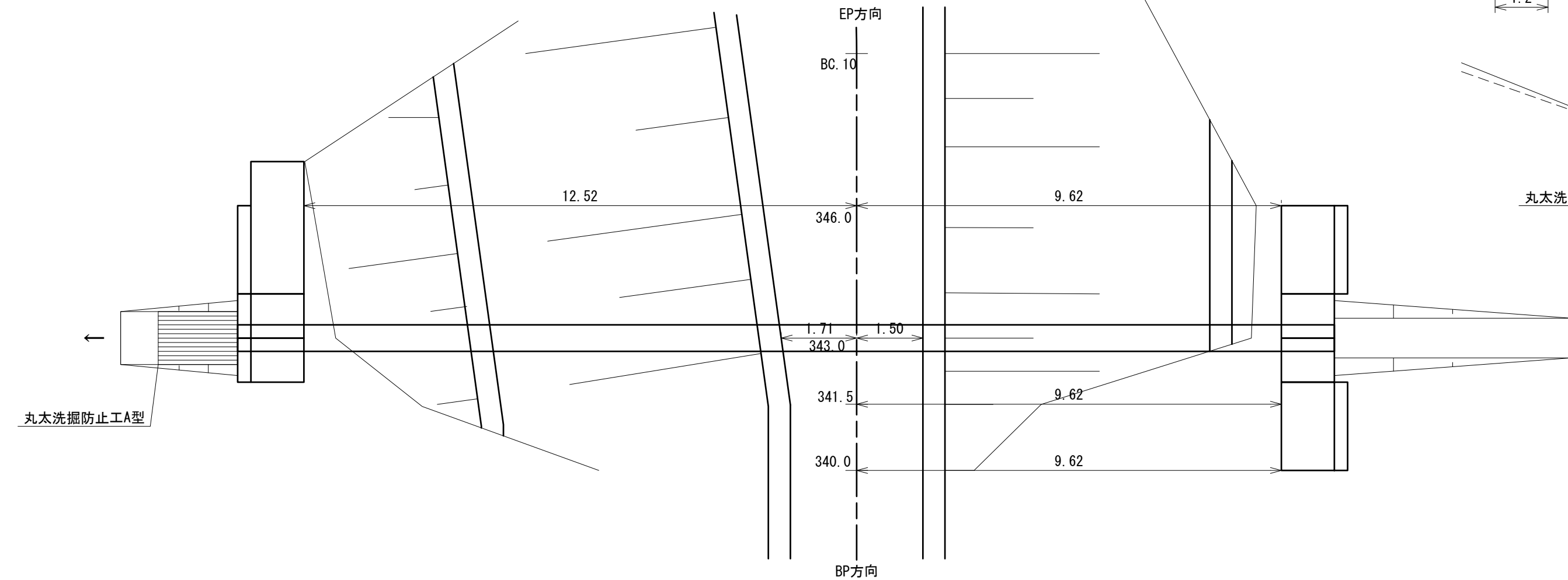
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	溝 渠 工 図 (コルゲートパイプ)		
縮 尺	図 示	図 番	6
図面作成 年 月	令和 7年 1月	番	3
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			



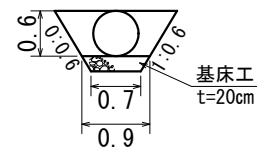
No.4 溝渠工 SP=343.0 90°
ポリ波状管 φ0.60~25.0m t=5.8mm
月型かご 8#線 網目13cm φ0.60用 8個
普通ふとんかご 0.6×1.2×2.0~ 5本
普通ふとんかご 0.6×1.2×3.0~ 1本
丸太洗堀防止工 A型 1基



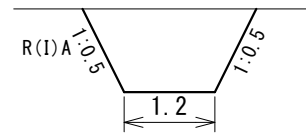
平面図



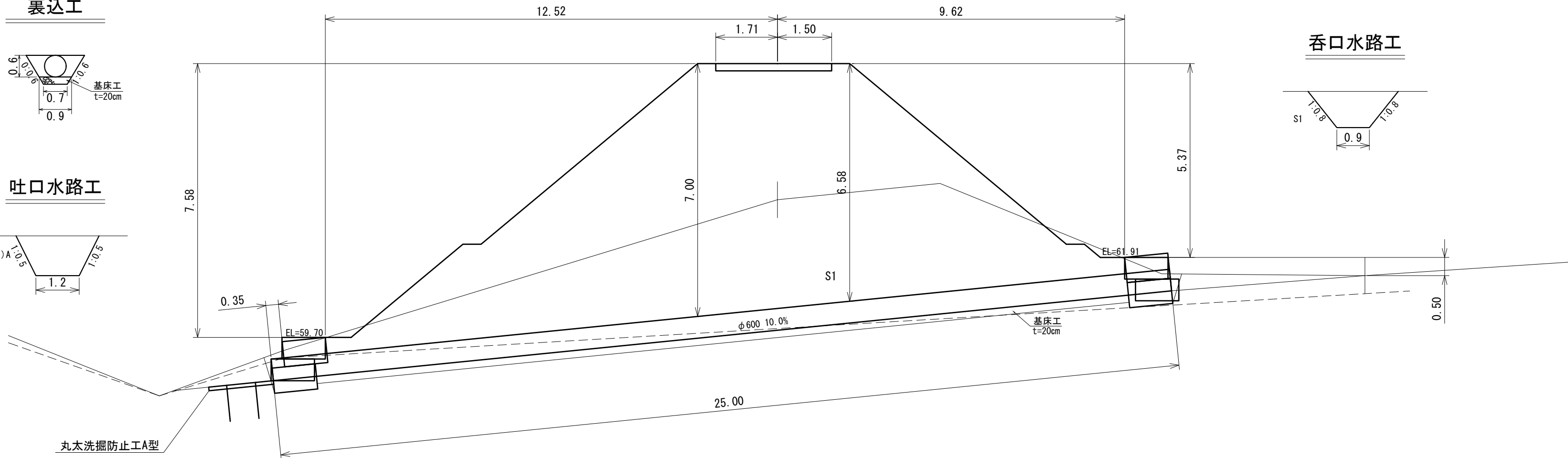
裏込工



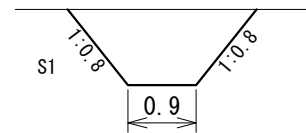
吐口水路工



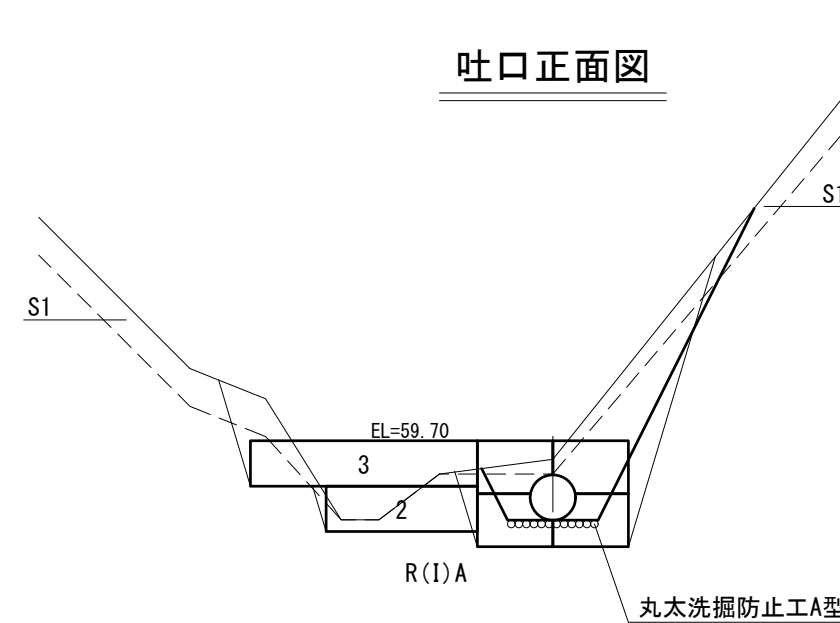
側面図



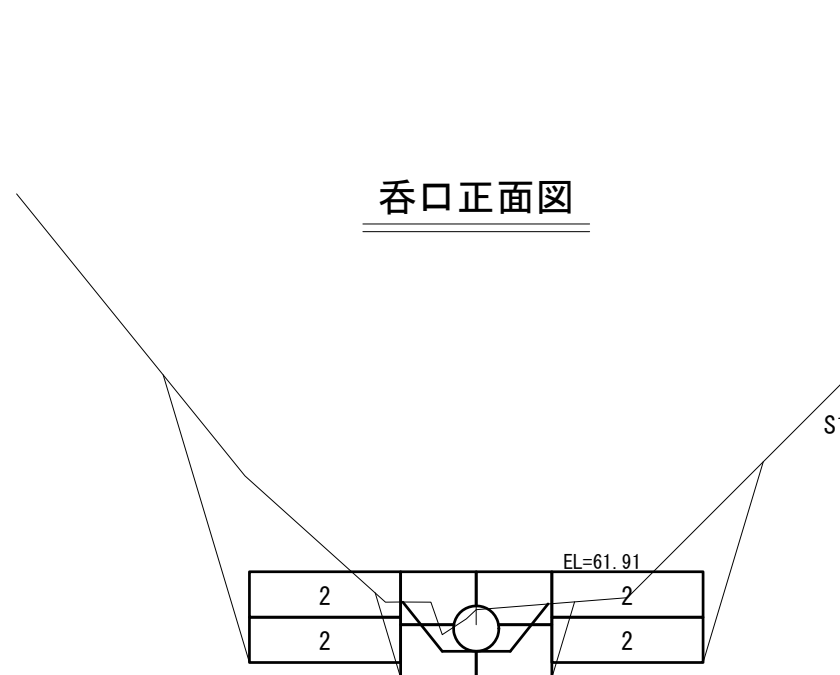
呑口水路工



吐口正面図



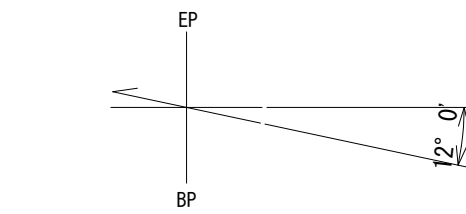
呑口正面図



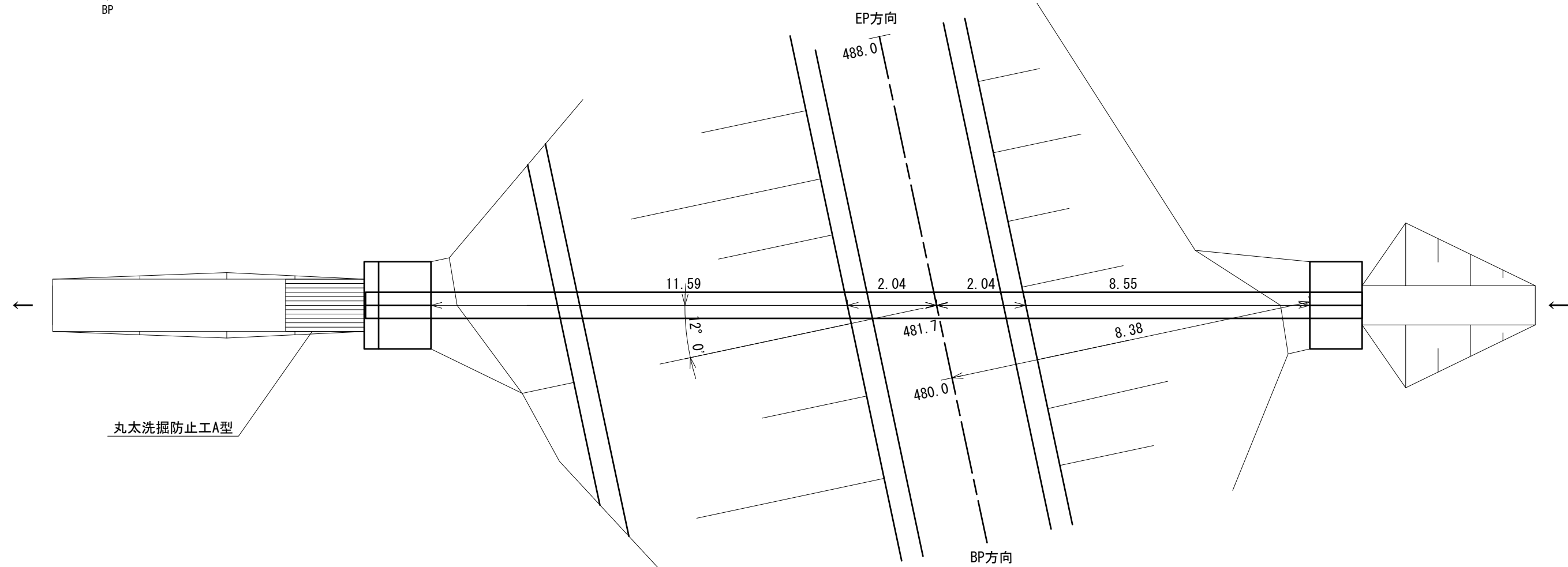
(1工区)

工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	溝 渠 工 図 (小 径 管)		
縮 尺	1 : 100	図 番	6
図面作成 年 月	令和 7年 1月		5
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			

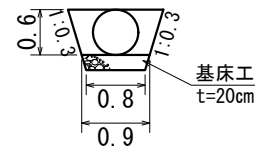
No.8 溝渠工 SP=481.7 斜12°
ポリ波状管 φ0.60~23.0m t=5.8mm
月型かご 8#線 網目13cm φ0.60用 8個
丸太洗掘防止工 A型 1基



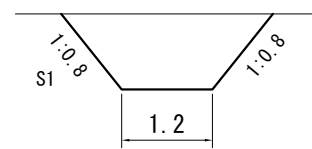
平面図



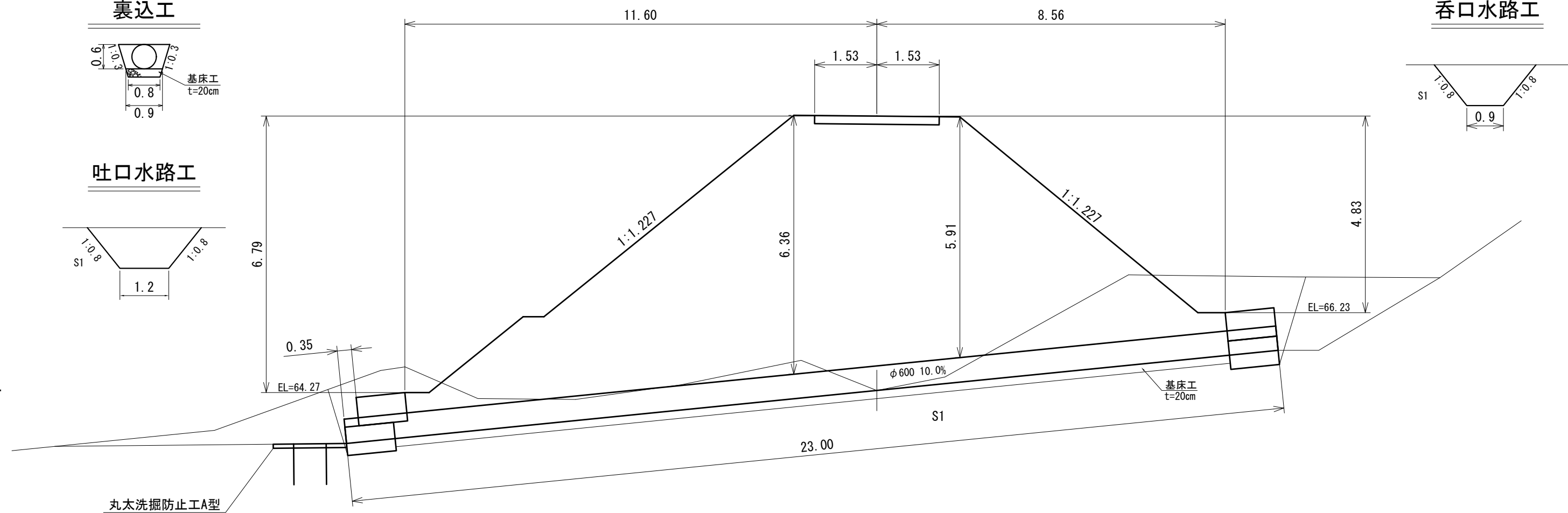
裏込工



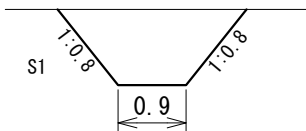
吐口水路工



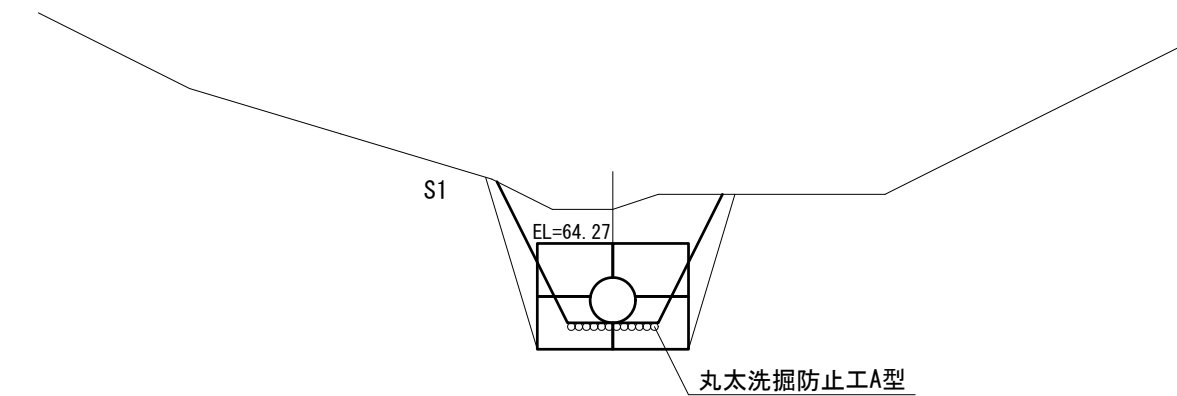
側面図



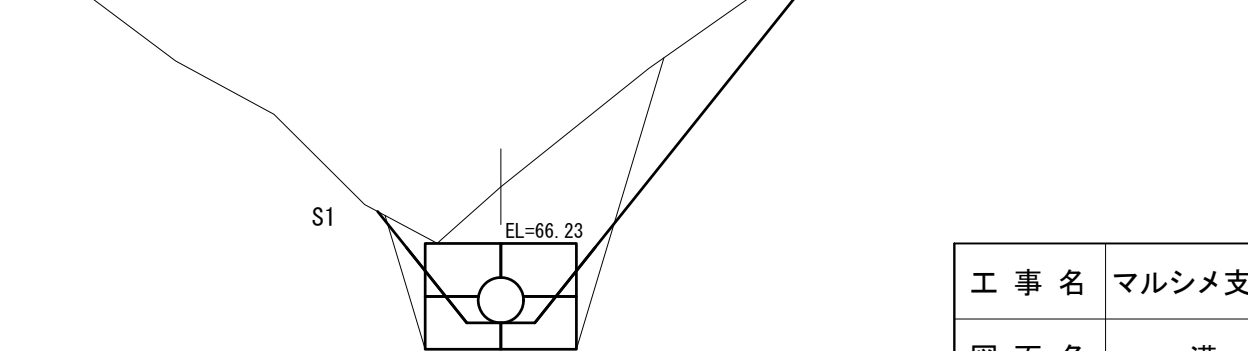
呑口水路工



吐口正面図

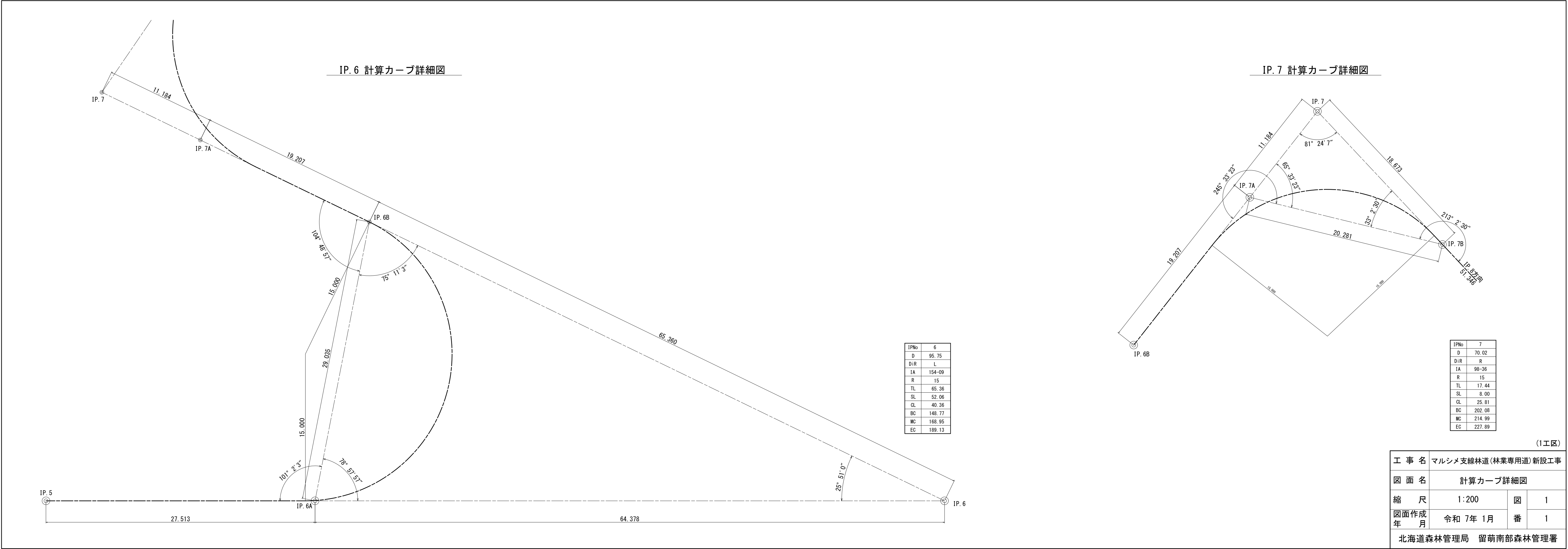


呑口正面図

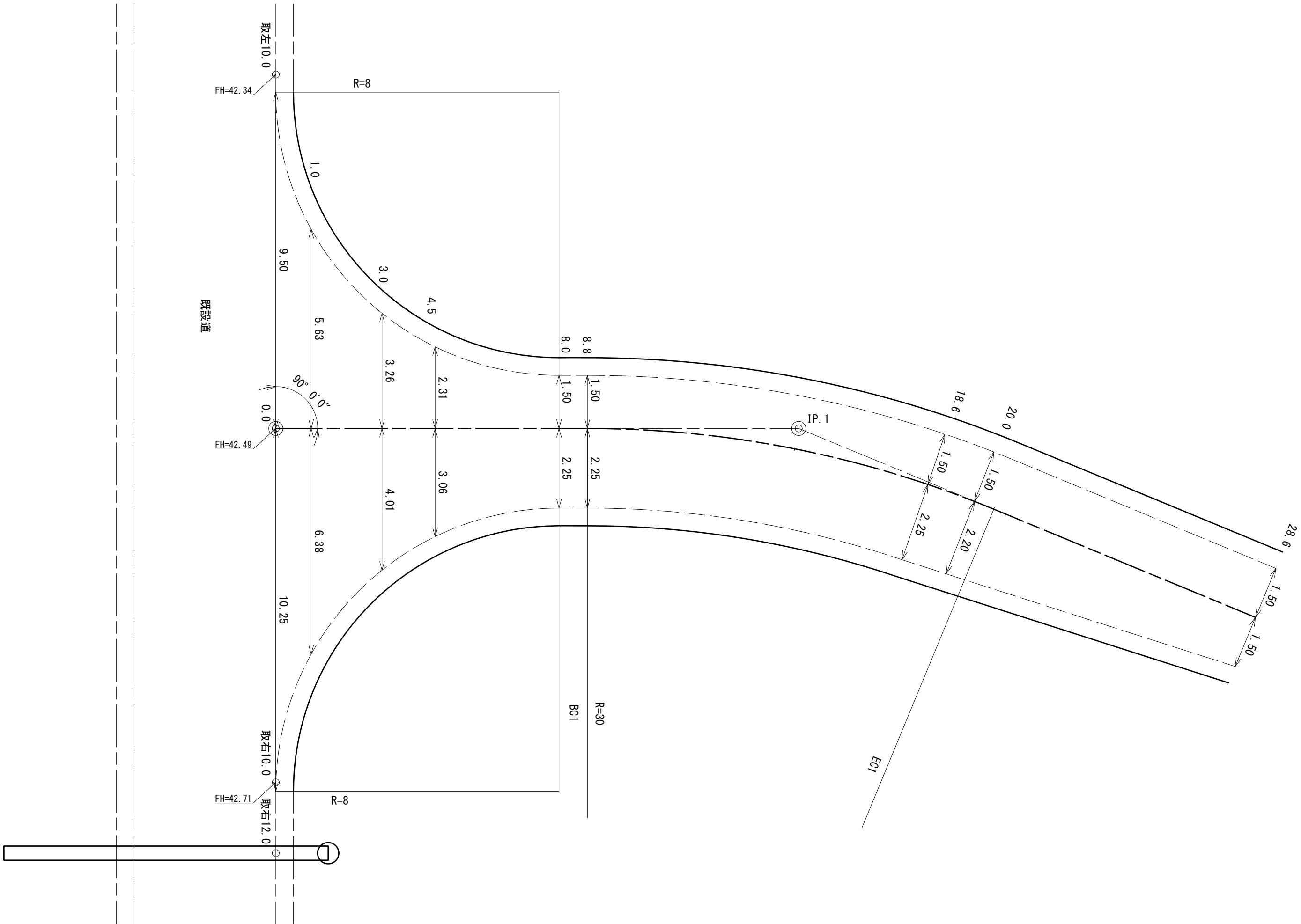


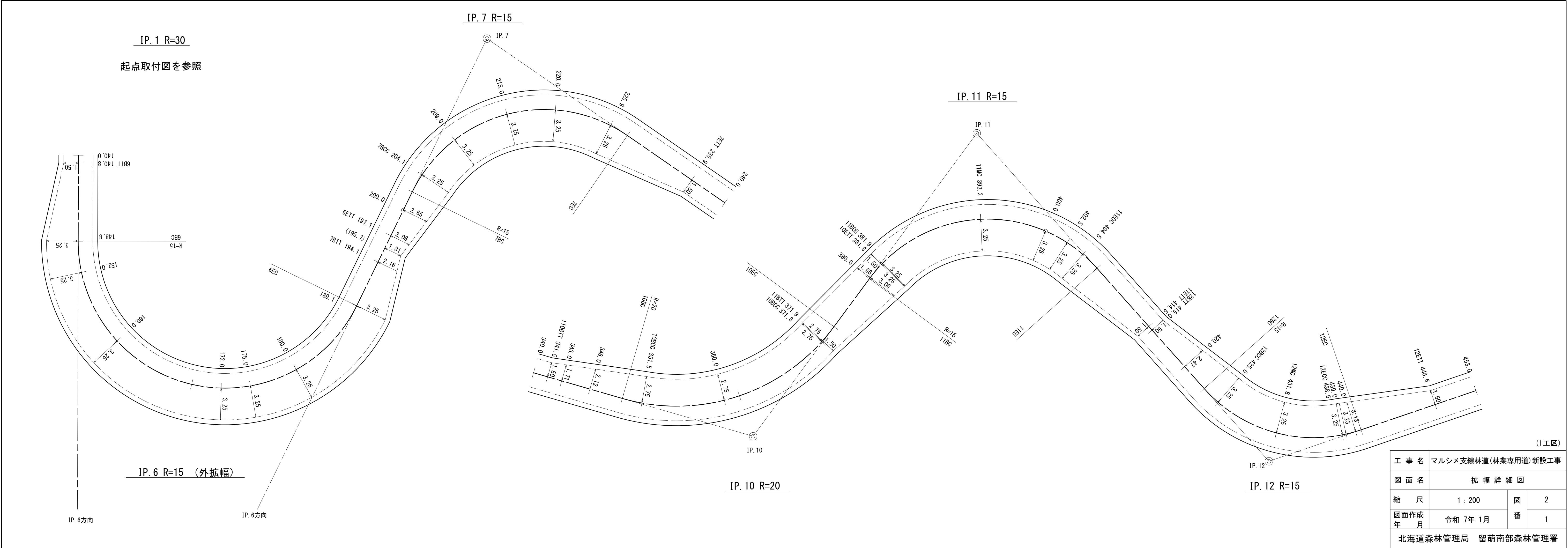
(1工区)

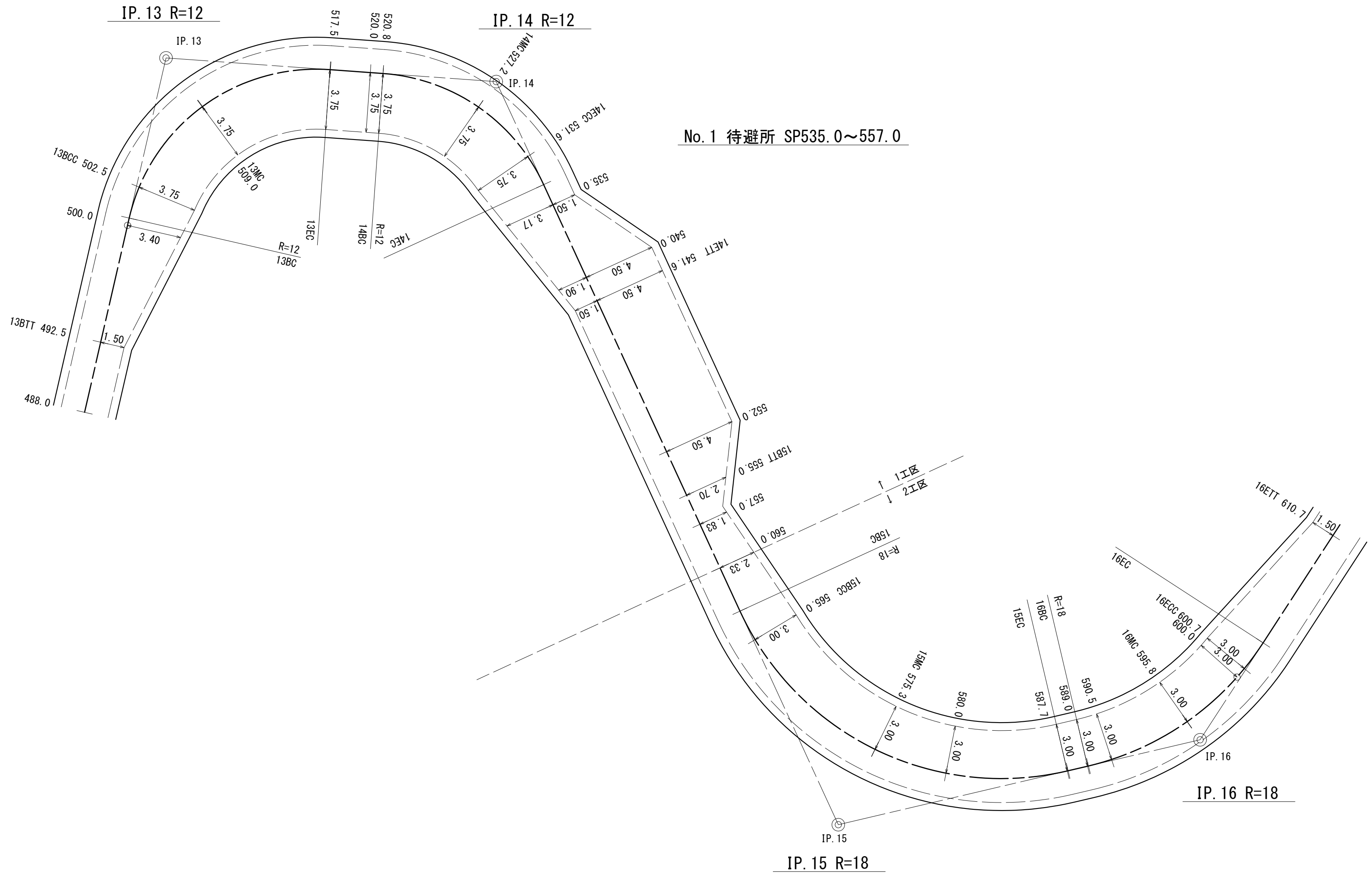
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	溝 渠 工 図 (小 径 管)		
縮 尺	1 : 100	図 番	6
図面作成 年 月	令和 7年 1月		6
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			



(1工区)			
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	起 点 取 付 図		
縮 尺	1 : 100	図	1
図面作成 年 月	令和 7年 1月	番	1
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			







(1工区)			
工 事 名	マルシメ支線林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	拡 幅 詳 細 図		
縮 尺	1 : 200	図 番	2
図面作成 年 月	令和 7年 1月	番	2
北海道森林管理局 留萌南部森林管理署			