

令和 7 年度

釧路（基）格納庫等建設用地造成工事

（第 2 期）

監理業務

仕様書

第一管区海上保安本部

## 第 1 章 監理業務概要

### 1. 業務件名

釧路（基）格納庫等建設用地造成工事（第 2 期）監理業務

### 2. 監理場所

北海道釧路市鶴丘 2－2 9 2（釧路空港内）

### 3. 履行期限

契約日から令和 7 年 1 1 月 2 8 日まで

### 4. 対象工事

（1）工事件名 釧路（基）格納庫等建設用地造成工事（第 2 期）

（2）工事工期 令和 7 年 4 月 2 5 日 から 令和 7 年 1 1 月 2 8 日

（3）工事概要 敷地造成工事（別途工事仕様書のとおり）

### 5. 報告書提出場所

第一管区海上保安本部 経理補給部経理課 営繕係

所在地：〒047-8560 小樽市港町 5 番 2 号（小樽地方合同庁舎）

電 話：0134-27-0118（内線 2226 又は 2227、2228）

## 第2章 共通事項

### 1. 仕様書の適用範囲

本仕様書に特記のない事項については、「土木工事施工管理基準（国土交通省）」のほか、官公庁が発行している施工監理基準の最新版によるものとする。  
使用する基準については、事前に監督職員の承諾を得ること。

### 2. 設計図書

設計図書とは、図面及び仕様書（現場説明及び現場説明に対する質問回答書を含む）をいう。

設計図書及び工事関係図書を、工事の施工の目的以外で第三者に使用又は閲覧させてはならない。ただし、使用又は閲覧について、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。

### 3. 監督職員

監督職員とは、工事請負契約書に規定する監督職員をいう。

### 4. 疑義に対する協議

- （1）設計図書に明記のない事項や定められた内容に疑義が生じた場合又は、現場の納まりや取合い等の関係で、設計図書によることが困難もしくは不都合が生じた場合は、監督職員と協議する。
- （2）協議を行った結果、設計図書の訂正又は変更を行う場合の措置は、契約書の規定による。
- （3）協議を行った結果、設計図書の訂正又は変更に至らない事項について、記録を整備する。

## 第3章 特記事項

### 1. 業務の着手及び業務条件

- (1) 受注者は、契約締結後速やかに工事監理業務に着手しなければならない。
- (2) 受注者は、工事監理業務の着手にあたり、監理業務技術者等を定め、監督職員に書面で監理技術者及び計画等を提出しなければならない。
- (3) 工事監理業務の着手にあたり、受注者は設計図書等を十分に把握すること。
- (4) 工事監理業務の着手にあたり、監理計画を監督職員と調整し、作成すること。
- (5) 本監理業務に際し、設計図書に示す同程度の実績を有し、第三者による監理を原則とする。

### 2. 打合せ及び記録

- (1) 受注者は、工事監理業務を円滑に実施するため監督職員等と常に密接な連絡を取り、業務の方針条件等の疑義を正すものとし、その内容については、打ち合わせ議事録に記録し、相互に確認しなければならない。
- (2) 受注者は、請負者との打ち合わせを行った場合は、打ち合わせ内容について打合せ議事録に記録しなければならない。
- (3) 月1回現地で実施される打合せに技師1名以上を参加させること。(合計6回)  
なお、3か月に1回は、主任技師も参加させること。(合計2回)

### 3. 確認、報告及び資料提出等

- (1) 工事請負者の行う対象工事が、工事の仕様（設計図書）に適合しているか、施工計画による支障を生じないか等について確認を行い、その結果を都度、監督職員に報告する。
- (2) 前項の確認の結果、適合しないと認められる箇所がある場合、又は、監督職員から適合していない箇所を示された場合には、請負者に対して指示すべき事項を検討し、その結果を監督職員に報告するとともに、施工者に是正や補修を指示すること。
- (3) 請負者が必要な是正を行った場合、これを確認し、その結果を監督職員に報告する。
- (4) 受注者は、工事監理業務の実施内容について、以下の書類を作成し、監督職員に提出する。全ての提出書類は、その都度速やかに提出すること。
  - ① 月間工事監理業務報告書
  - ② 請負者との応答内容
  - ③ 監督職員、関係者との打合せ事項
  - ④ その他監督職員が必要と認め指示する資料・書類

- (5) 現地での確認作業は、各工程に応じ、又は、概ね1ヶ月に1回程度、工事請負者から進捗状況のヒアリング及び施工状況、使用材料など工事仕様のとおり実施されているか確認すること。
- (6) 仕様と現地に相違がある場合、又は設計変更が必要な場合は、調査のうえ契約變更に必要な仕様、工事費内訳の内容を作成し、監督職員に報告、必要書類の提出を行うこと。  
必要とするデータは、監督職員から受領すること。
- (7) 法令上必要とする工事工程の完了検査等に立会うこと。  
検査の立会い前には仕様のとおり適正に施工されているか確認を行い、検査結果が良好となるよう備えること。
- (8) 法令上必要とする工事工程の中間検査、完了検査等の申請手続きについて協力を  
行うこと。
- (9) 必要に応じ設計者から仕様書の意図伝達を実施する。
- (10) 業務期間中に作成した資料、報告書、及び現地での確認作業の状況等、全ての監理状況が分かるよう、報告書として提出すること。

令和 7 年度

釧路（基）格納庫等建設用地造成工事  
（第 2 期）

仕様書

第一管区海上保安本部

## 第1章 工事概要

### 1. 工事名称

釧路（基）格納庫等建設用地造成工事（第2期）

### 2. 施工場所

北海道釧路市鶴丘2-292（釧路空港内）

### 3. 履行期限

契約日から令和7年11月28日まで

### 4. 工事概要

上記2. 施工場所において、新たに釧路航空基地格納庫、庁舎、訓練塔を建設予定であることから、その敷地の造成を行う。※令和6年度第1期工事施工済

### 5. 管理事務所等

#### 【管理部署・本部監督職員】

第一管区海上保安本部 経理補給部経理課 営繕係

所在地：〒047-8560 小樽市港町5番2号（小樽地方合同庁舎）

電話：0134-27-0118（内線2226又は2227、2228）

#### 【現地監督職員】

第一管区海上保安本部 釧路航空基地

所在地：〒084-0926 北海道釧路市鶴丘2

電話：0154-57-4118

## 第2章 一般共通事項

### 1. 適用範囲

本工事は、設計図書・参考図書及び仕様書に従い、施工するものとする。

### 2. 設計図書

設計図書とは、図面及び仕様書（現場説明及び現場説明に対する質問回答書を含む）をいう。

設計図書及び工事関係図書を、工事の施工の目的以外で第三者に使用又は閲覧させてはならない。

ただし、使用又は閲覧について、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。

### 3. 疑義に対する協議等

設計図書等に定められた内容又は明示のない箇所に疑義が生じた場合又は現場の納まり、取り合い等の関係で、設計図書によることが困難もしくは不都合が生じたときは、書面により監督職員と協議すること。

### 4. 官公署その他への届出手続等

工事の着手、施工及び完了にあたり、関係法令等に基づく官公署その他の関係機関への必要な手続き等は直ちに行い、生じた費用は受注者が負担すること。

また、関係法令等に基づく官公署その他の関係機関の検査に必要な資機材、労務等を提供すること。

### 5. 機材の品質等

使用する材料は、設計図書等に定める品質及び性能を有する新品とする。

なお、新品とは品質及び性能が製造書から出荷された状態であるものを指し、製造者による使用期限等の定めがあるものを除き、製造後一定期間内であることを条件とするものではない。

### 6. 機材の保管等

工事用材料及び機器の保管は、周囲の状況に応じて位置、構造等を定め、特に火気に注意しなければならないものについては関係法規に従い設置すること。

### 7. 工事現場の安全衛生管理

工事現場の安全衛生に関する管理は、現場代理人が責任者となり、関係法令等に従いこれを行う。ただし別に責任者が定められた場合はこれに協力すること。

工事現場においては、常に整理整頓を行い、特に危険箇所の点検を行うなど、事故の防止に努めること。

### 8. 災害及び公害の防止

工事の施工に伴う災害及び公害の防止は、関係法令等に従い適切に処置するとともに、特に下記の事項を守らなければならない。

- (1) 第三者に災害を及ぼしてはならない。
- (2) 公害の防止に努める。
- (3) 善良な管理者の注意をもってしても、なお災害又は公害の発生の恐れがある場合の処置については、監督職員と協議する。
- (4) 気象、海上気象の変化に注意し、事故の防止に努める。
- (5) 機械器具等の取り扱いに注意し、事故の防止に努める。

なお、第三者に対して損害を与えた場合は、請負者は適正な補償をしなければな

らない。

## 9. 臨機の処置

災害又は公害が発生した場合及び発生する恐れのある場合は、速やかに適切な処置をとり、直ちに経緯を監督職員に報告すること。

## 10. 養生・後片付け

在来部分、施工済み部分、未使用材料などで、汚損又は損傷の恐れのあるものは、適切な方法で養生・保護を行うこと。

工事完成に際しては、敷地内及びその周囲の後片付け及び清掃を行うこと。

工事施工場所に損傷を与えた場合は、受注者側で復旧を行い、要した費用は受注者負担とする。

## 11. 発生材の処理

発生材は全て構外に搬出し、関係法令等に従い適切に処理すること。ただし、監督職員が別途指示するものは除く。

## 12. 工程表

着工に先立ち、実施工程表を作成し、監督職員の承諾を受けること。

## 13. 施工計画書

着工に先立ち、施工計画書を作成し、監督職員の承諾を受けること。

## 14. 施工

施工は、設計図書及び「12、13」による監督職員の承諾を得たものに従って行うこと。

## 15. 工事写真

工事写真の撮影・整理及び提出方法等詳細は「営繕工事写真撮影要領」（国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課）による。

## 16. 他工事との出合

他の請負者によって施工される工事との出合となる場合、監督職員の指示に従い関係請負者間において十分に協議を行い、相互に円滑な工事の実施に努めなければならない。

## 17. 工事報告

工事の進捗を記載した報告書を原則として毎月作成し、監督職員に提出すること。  
また、月1回の業務報告会を開催すること。ただし、冬季間及び監督職員が指示した場合は、開催を省略することができる。

#### 18. 竣工検査

- (1) 竣工検査とは、工事の完成の確認をするために、検査職員が行う検査をいう。
- (2) 現場代理人は検査に立ち会い、検査指摘事項については請負者の負担において適切な措置を講じなければならない。

#### 19. 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置

暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置については、第一管区海上保安本部入札・見積者心得を遵守すること。

#### 20. その他

第一管区海上保安本部入札・見積者心得を遵守すること。  
請負金額の支払い時期等その他の事項については契約書に基づくものとする。

### 第3章 工事仕様（特記）

本工事は本仕様書及び設計図書のほか、国土交通省が定めた「土木工事共通仕様書」、「公園緑地工事共通仕様書」及び「空港工事仕様書」、その他各種標準仕様書の最新版による。

#### 1. 工事内容

工事内容は、図面によるほか下記のとおりとする。

なお、本工事の全体計画は2か年度としており、令和6年度において第1期工事施工済である。第1期工事の出来形については別図を参照すること。

本工事は、将来的に格納庫、庁舎、訓練塔の建設を予定していることを考慮し施工すること。

##### (1) 敷地造成

- ①設計図書に記載のとおり、造成等を行うこと。
- ②盛土に使用する土については、別図に示す場所から搬出運搬し、使用すること。  
なお、搬出運搬に伴い交通誘導・安全対策等を実施するとともに、関係機関から指示があればその指示に従うこと。
- ③最終的に搬出した土量について、報告を行うこと。

##### (2) 法面

- ①設計図書に記載のとおり、法面を成形すること。

(3) 植栽(種子散布)

- ①設計図書に記載のとおり、種子吹付を行うこと。
- ②種子吹付後の芽吹きについて芽吹きが悪い時は補償施工すること。

(4) 雨水排水

- ①設計図書に記載のとおり、雨水排水設備を設置すること。

(5) 道路

- ①設計図書に記載のとおり、取付道路を成形すること。

(6) 電力需給設備

- ①設計図書に記載のとおり、電力需給業者から電力供給が受けられるよう必要な管路、電線等を敷設すること。

なお、電力需給業者への供給照会は不要とする。

(7) 照明設備

- ①設計図書に記載のとおり、照明設備を設置すること。
- ②使用する照明器具、ポールは以下のとおりとし、同等品可とする。

・岩崎電気 E77291SAJ9H/K10L/2700K

(8) 情報ボックス

- ①設計図書に記載のとおり、庁舎等から光ケーブル等を敷設するための、リブ付き硬質塩化ビニル管及びさや管、ハンドホール等を設置すること。

(9) 処分

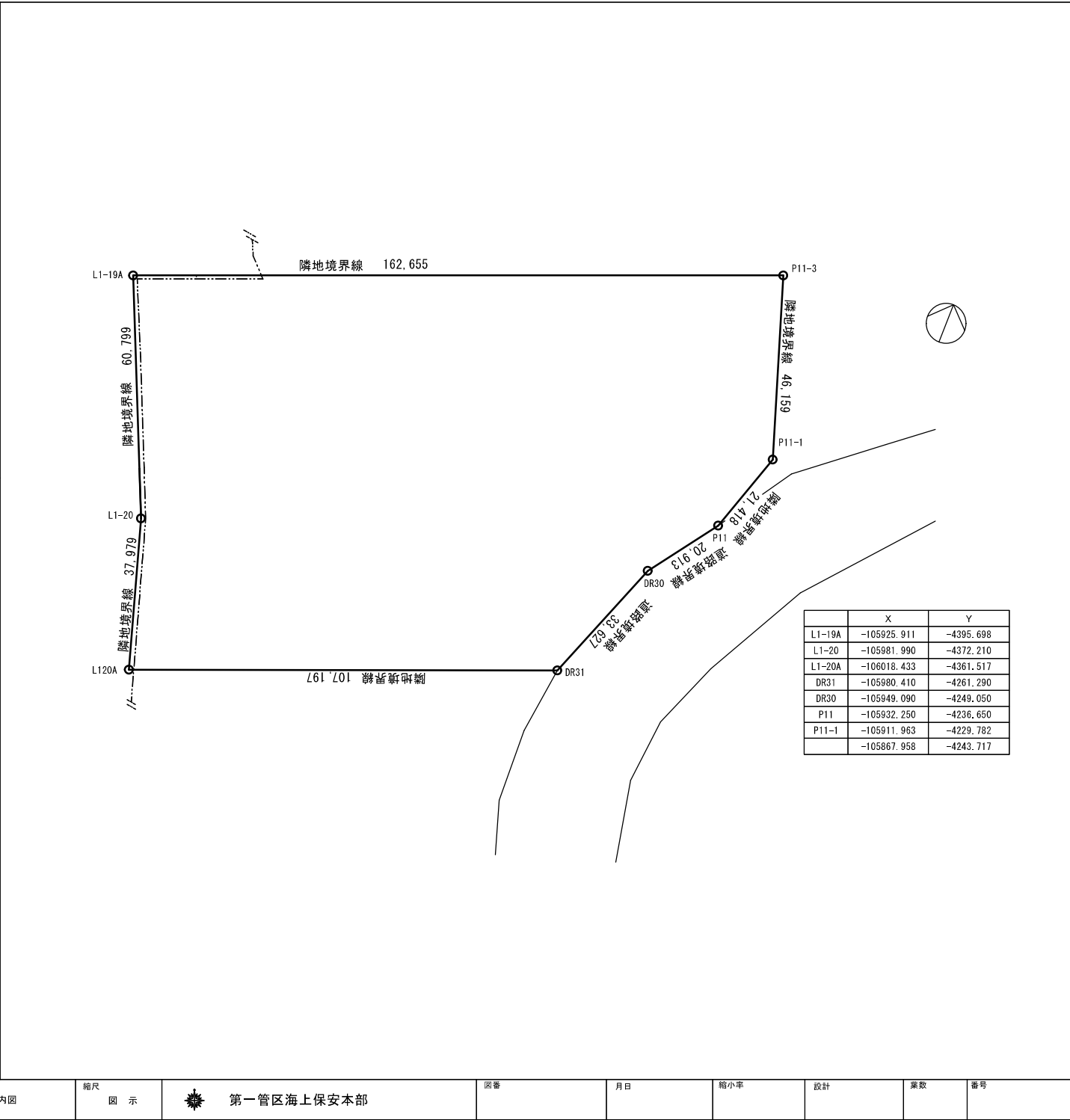
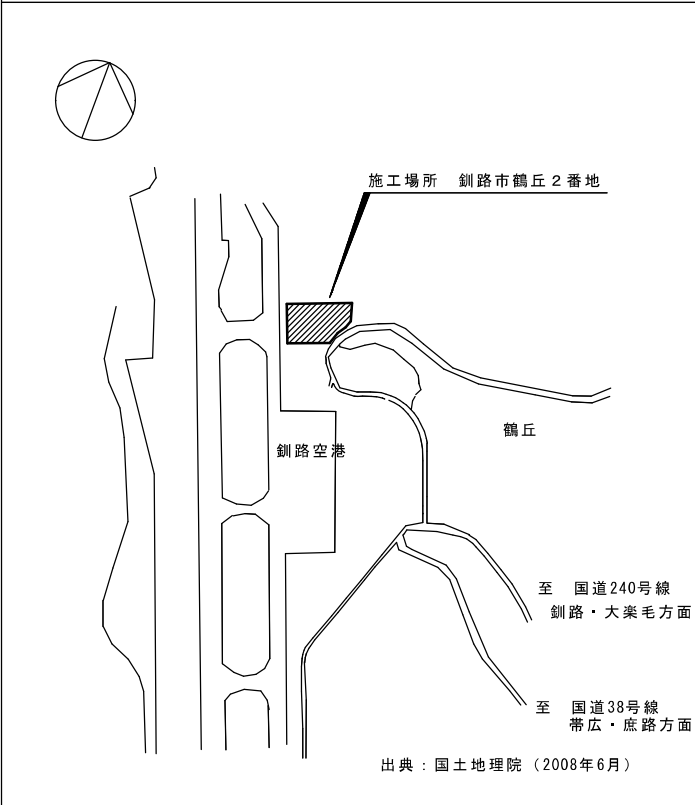
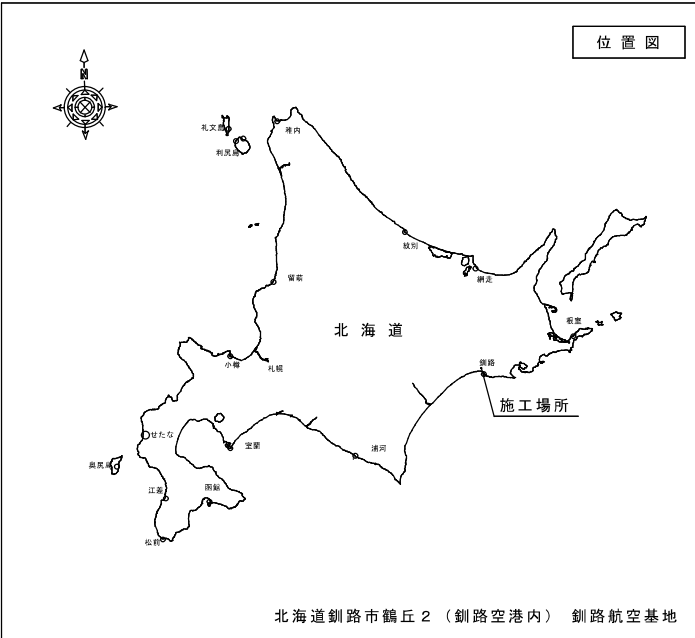
- ①受注者は、発生材・撤去品等については、適正に処分すること。
- ②発生材・撤去品等の処分にかかる運搬費、処分費にあつては、数量確定後、協議のうえ支払額を確定するものとし、受注者は処分場が発行する計量表を遅滞なく監督職員に提出すること。

(10) その他

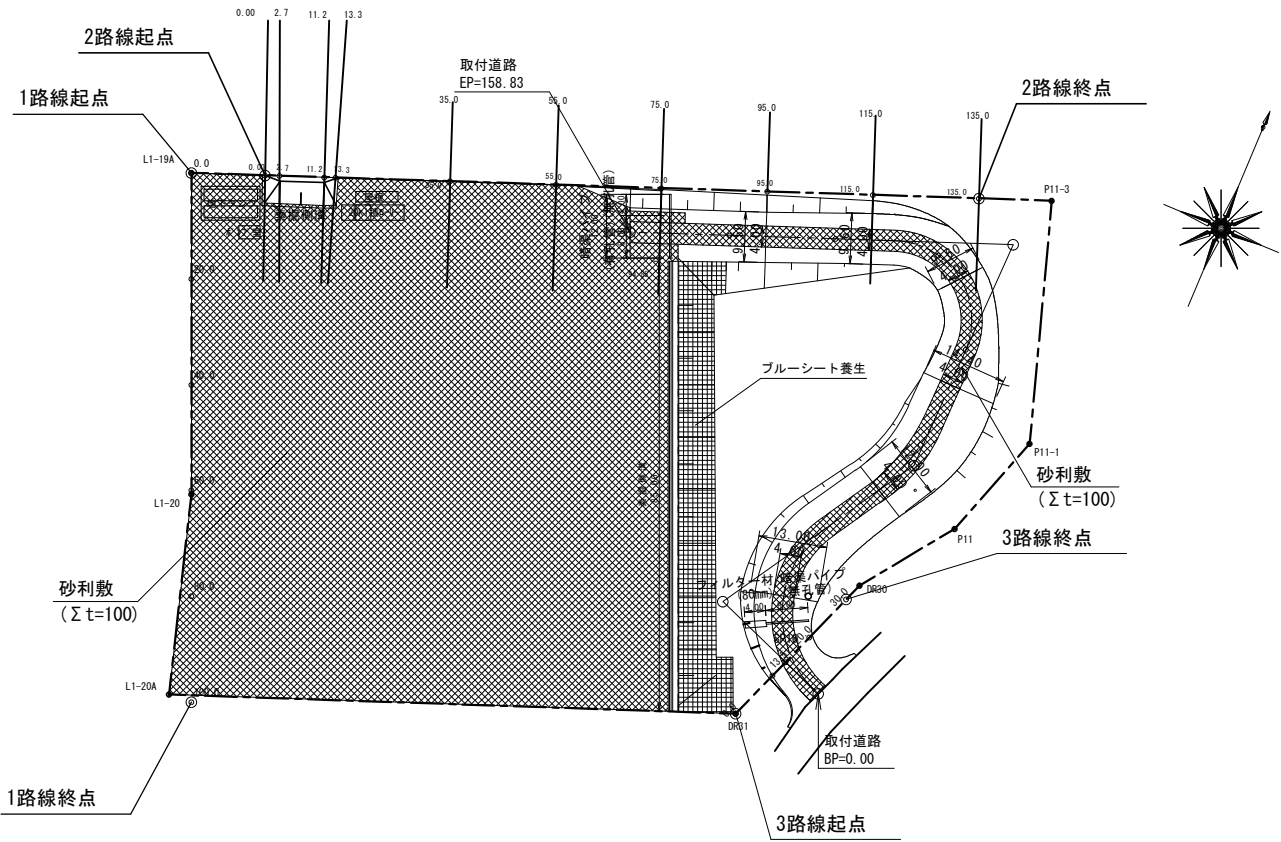
- ①上記(1)～(9)記載の事項について別途監督職員から指示を受けた場合はその指示に従うこと。
- ②工事施工に伴う、関係機関への申請及び調整は受注者において行うこと。
- ③工事完了の際は、施工内容を記載した完成図面(出来形図)を作成し、電子納品すること。電子納品する設計図はCADとしファイル形式はjwwとすること。
- ④工事完了後は速やかに監督職員に連絡し、検査職員の立会いによる工事完成検査を受けること。

上記(1)～(10)に記載のない事項については、設計図面によること。

別添の数量計算書は、概算数量であるため、数量の大幅な乖離により請負金額の変更が必要な場合は、別途協議のうえ決定することとする。



第1期工事 出来形図



|         |                                |           |             |            |    |    |  |  |  |    |
|---------|--------------------------------|-----------|-------------|------------|----|----|--|--|--|----|
| 令和 6 年度 | 工事名称<br>釧路（基）格納庫等建設用地造成工事（第1期） | 図名<br>平面図 | 縮尺<br>1/500 | 第一管区海上保安本部 | 図番 | 月日 |  |  |  | 番号 |
|---------|--------------------------------|-----------|-------------|------------|----|----|--|--|--|----|

令和6年度  
釧路(基)格納庫等敷地整備調査設計業務(追加設計)

図 面 目 録

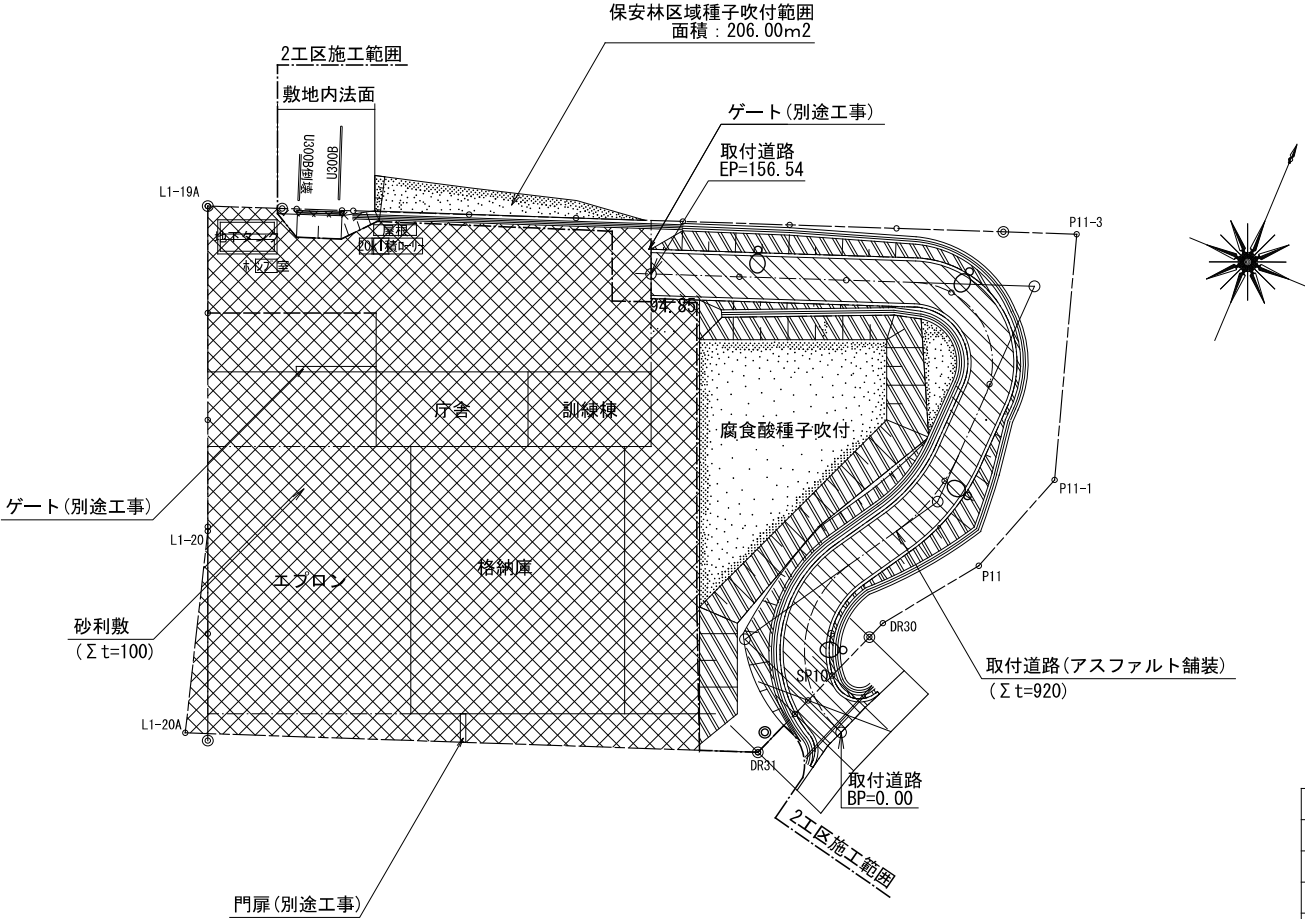
| 図面番号 | 図面名称        | 縮尺(A3)   | 図面番号 | 図面名称        | 縮尺(A3)   |
|------|-------------|----------|------|-------------|----------|
| 1    | 現況図         | S=1:300  | 12   | 横断図-2路線 (6) | S=1:500  |
| 2    | 計画平面図       | S=1:1000 | 13   | 雨水排水平面図     | S=1:1000 |
| 3    | 地割・造成高平面図   | S=1:1000 | 14   | 舗装平面図       | S=1:1000 |
| 4    | 道路土工定規図     | 図 示      | 15   | 取付道路起点部詳細図  | 図 示      |
| 5    | 取付道路縦断図     | 図 示      | 16   | 伐開工平面図(参考)  | S=1:1000 |
| 6    | 横断位置図       | S=1:1000 | 17   | 電気設備配線図     | S=1:1000 |
| 7    | 横断図-1路線 (1) | S=1:500  | 18   | 照度分布図       | S=1:1000 |
| 8    | 横断図-1路線 (2) | S=1:500  | 19   | 電気設備詳細図(1)  | 図 示      |
| 9    | 横断図-2路線 (3) | S=1:500  | 20   | 電気設備詳細図(2)  | 図 示      |
| 10   | 横断図-2路線 (4) | S=1:500  | 21   | 電気設備詳細図(3)  | S=1:40   |
| 11   | 横断図-2路線 (5) | S=1:500  |      |             |          |



|         |                                   |           |             |            |    |             |                      |    |         |
|---------|-----------------------------------|-----------|-------------|------------|----|-------------|----------------------|----|---------|
| 令和 6 年度 | 工事名称<br>釧路（基）格納庫等敷地整備調査設計業務(追加設計) | 図名<br>現況図 | 縮尺<br>1/600 | 第一管区海上保安本部 | 図番 | 月日<br>3月28日 | 設計<br>株式会社タバ・ランドスケープ | 業数 | 番号<br>1 |
|---------|-----------------------------------|-----------|-------------|------------|----|-------------|----------------------|----|---------|

計画平面図

S=1:1,000

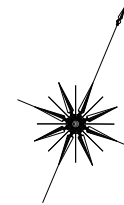
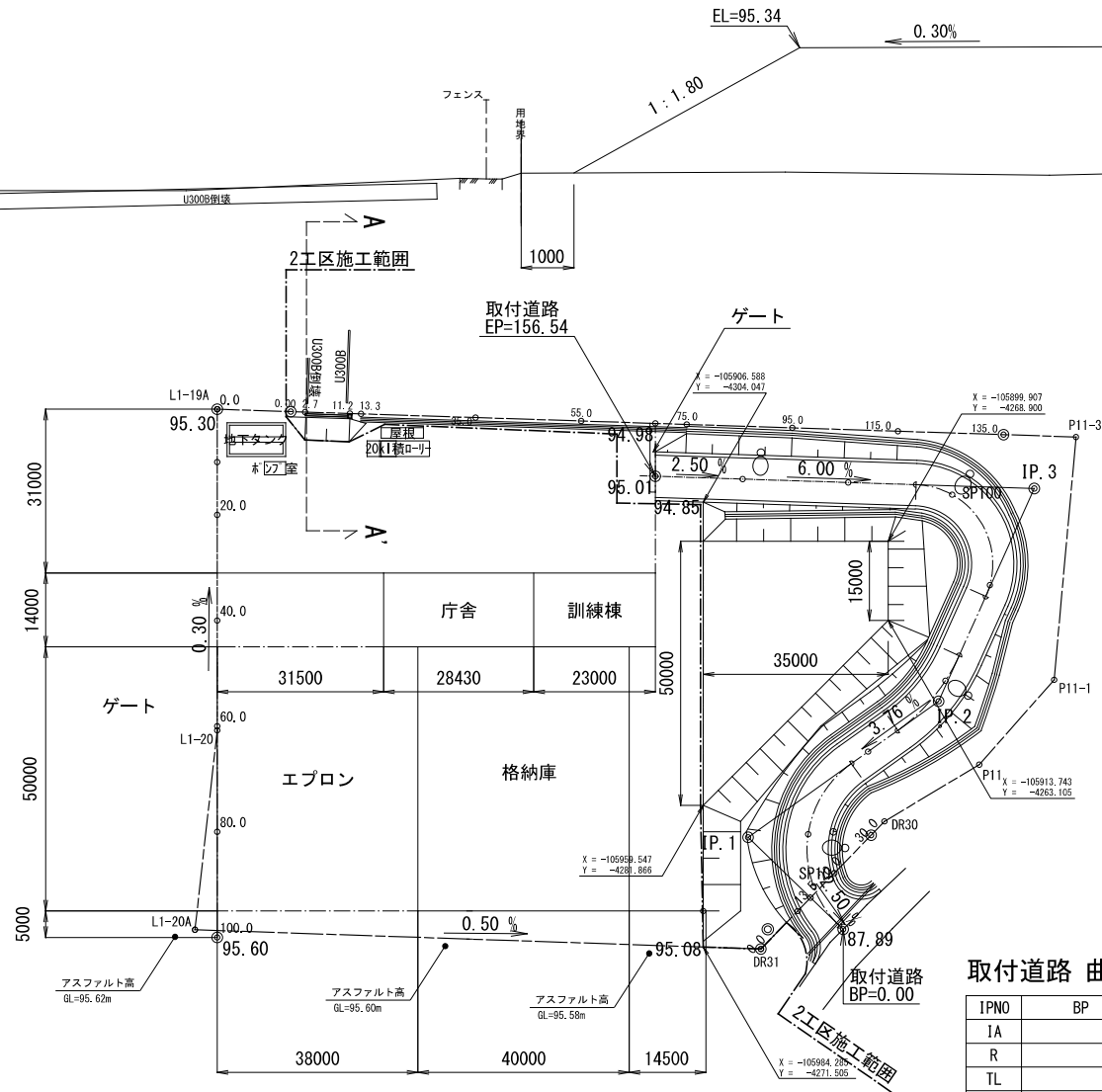


| 凡 例 |                      |
|-----|----------------------|
| 記 号 | 名 称                  |
|     | アスファルト舗装 (Σ t=920)   |
|     | 砂利敷 ※1工区工事 (Σ t=100) |
|     | 腐食酸種子吹付              |
|     | 法面<br>腐食酸種子吹付        |
|     | U型側溝 U-300B          |
|     | 照明灯                  |
|     | 引込柱                  |

A-A' 断面図  
S=1:100

2.7

地割・造成高平面図  
S=1:1,000



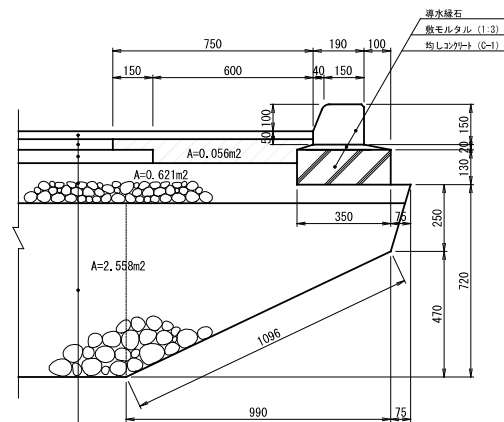
|        | X           | Y         |
|--------|-------------|-----------|
| L1-19A | -105925.911 | -4395.698 |
| L1-20  | -105981.990 | -4372.210 |
| L1-20A | -106018.433 | -4361.517 |
| DR31   | -105980.410 | -4261.290 |
| DR30   | -105949.090 | -4249.050 |
| P11    | -105932.250 | -4236.650 |
| P11-1  | -105911.963 | -4229.782 |
| P11-3  | -105867.958 | -4243.717 |

取付道路 曲線表

| IPNO | BP          | IP. 1        | IP. 2       | IP. 3        | EP          |
|------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| 1A   |             | 100° 24' 37" | 30° 16' 36" | 112° 21' 08" |             |
| R    |             | 20.000       | 35.000      | 15.000       |             |
| TL   |             | 24.009       | 9.469       | 22.387       |             |
| CL   |             | 35.050       | 18.495      | 29.414       |             |
| SL   |             | 11.248       | 1.258       | 11.947       |             |
| BC   | 0.000       | 1.040        | 46.922      | 77.734       |             |
| EC   |             | 36.090       | 65.417      | 107.148      | 156.538     |
| Dis  |             | 25.049       | 44.310      | 44.173       | 71.777      |
| X    | -105970.956 | -105961.838  | -105924.162 | -105880.003  | -105905.577 |
| Y    | -4248.369   | -4271.699    | -4248.379   | -4247.238    | -4314.305   |

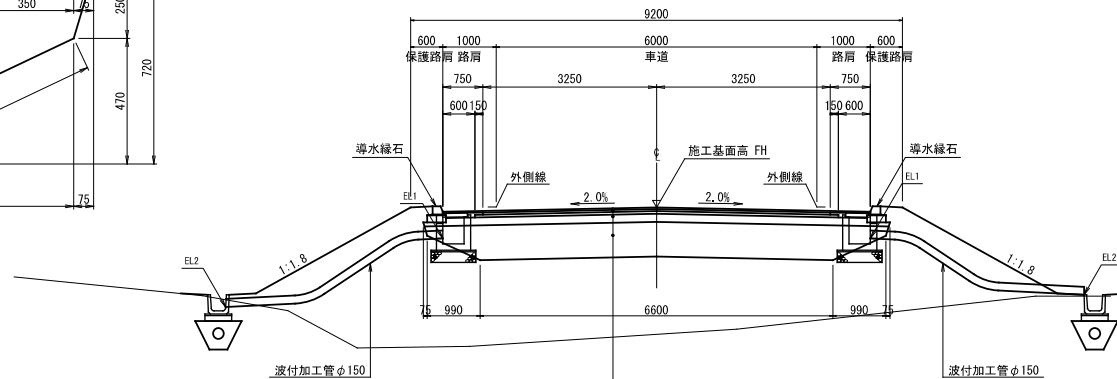
## 道路土工定規図

導水縁石及び  
縁石下部詳細図



|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 密粒度アスコン           | t= 3cm          |
| 粗粒度アスコン           | t= 4cm          |
| アス安定処理            | t= 5cm          |
| 下層路盤工 (切込材 40mm級) | t=15cm          |
| 凍上抑制層 (切込材 80mm級) | t=65cm          |
|                   | $\Sigma t=92cm$ |

## 標準横断図



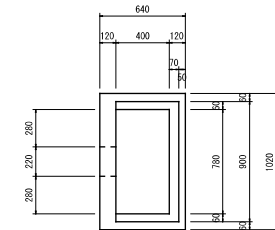
|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 密粒度アスコン           | t= 3cm          |
| 粗粒度アスコン           | t= 4cm          |
| アス安定処理            | t= 5cm          |
| 下層路盤工 (切込材 40mm級) | t=15cm          |
| 凍上抑制層 (切込材 80mm級) | t=65cm          |
|                   | $\Sigma t=92cm$ |

雨水树 II 型 D

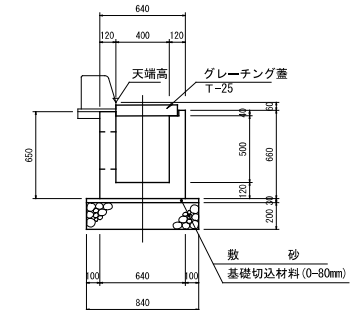
---

S=1:20

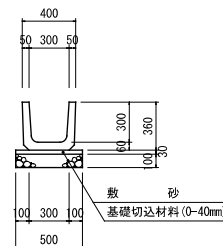
平面図



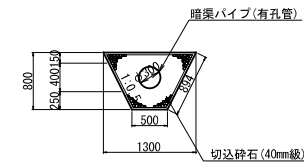
断面図



U型側溝 U-300B (砂利基礎)



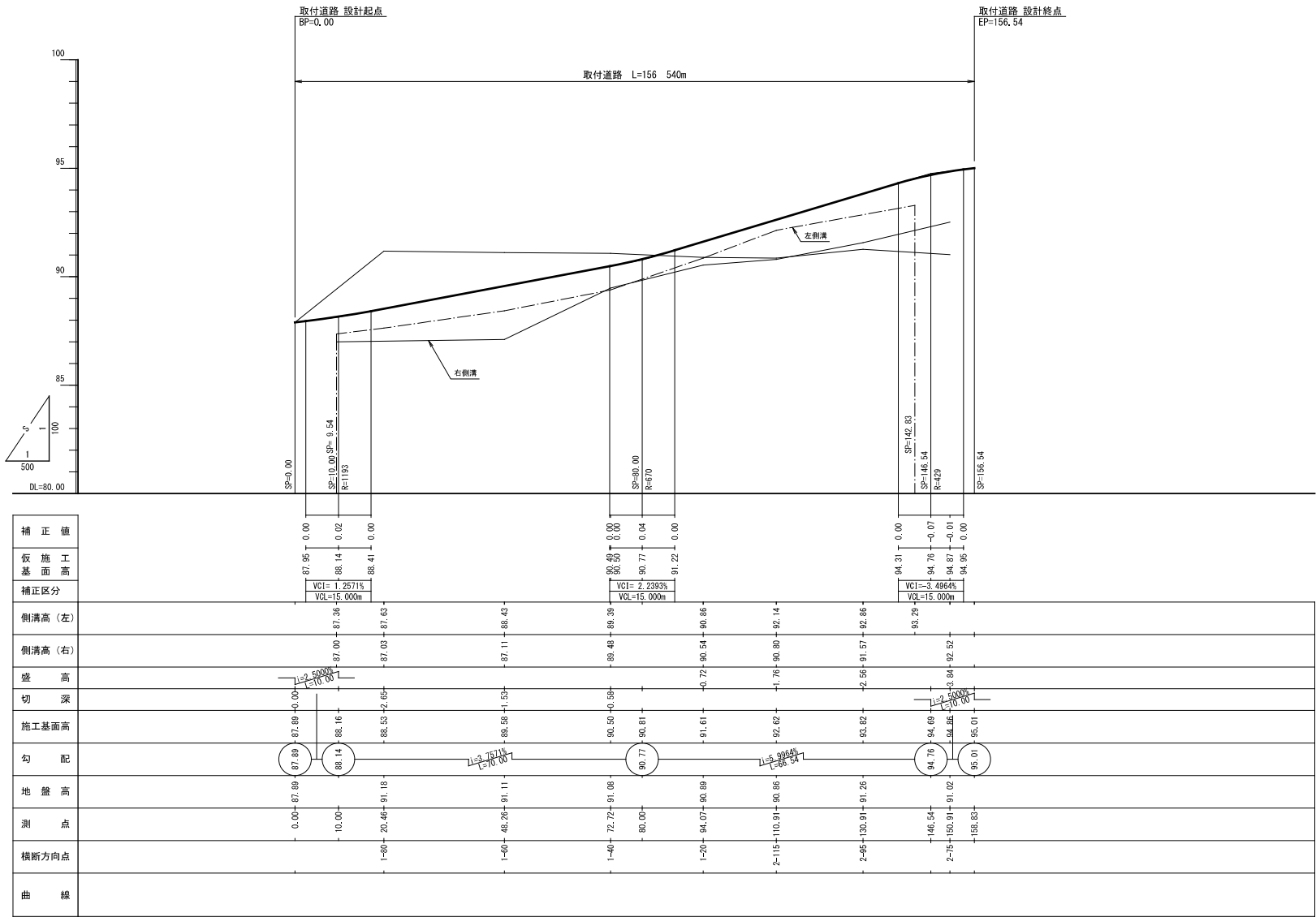
## 浸透トレンチ断面図



| SP     | L/R | 天端高   | EL1   | EL2   | 取付管L |
|--------|-----|-------|-------|-------|------|
| 20.00  | L   | 88.44 | 88.04 | 87.93 | 2.20 |
| 40.00  | L   | 89.19 | 88.79 | 88.50 | 2.60 |
| 60.00  | L   | 89.94 | 89.54 | 89.19 | 2.70 |
| 80.00  | L   | 90.73 | 90.33 | 89.89 | 1.80 |
| 100.00 | L   | 91.89 | 91.49 | 91.31 | 1.80 |
| 120.00 | L   | 93.09 | 92.69 | 92.47 | 1.90 |
| 140.00 | L   | 94.29 | 93.89 | 93.49 | 2.80 |
|        |     |       |       |       |      |
| 20.00  | R   | 88.44 | 88.04 | 87.33 | 3.40 |
| 40.00  | R   | 89.19 | 88.79 | 87.39 | 4.80 |
| 60.00  | R   | 89.94 | 89.54 | 88.55 | 3.90 |
| 80.00  | R   | 90.73 | 90.33 | 90.14 | 2.40 |
| 100.00 | R   | 91.89 | 91.49 | 90.93 | 3.10 |
| 120.00 | R   | 93.09 | 92.69 | 91.45 | 4.40 |
| 140.00 | R   | 94.29 | 93.89 | 92.65 | 4.40 |

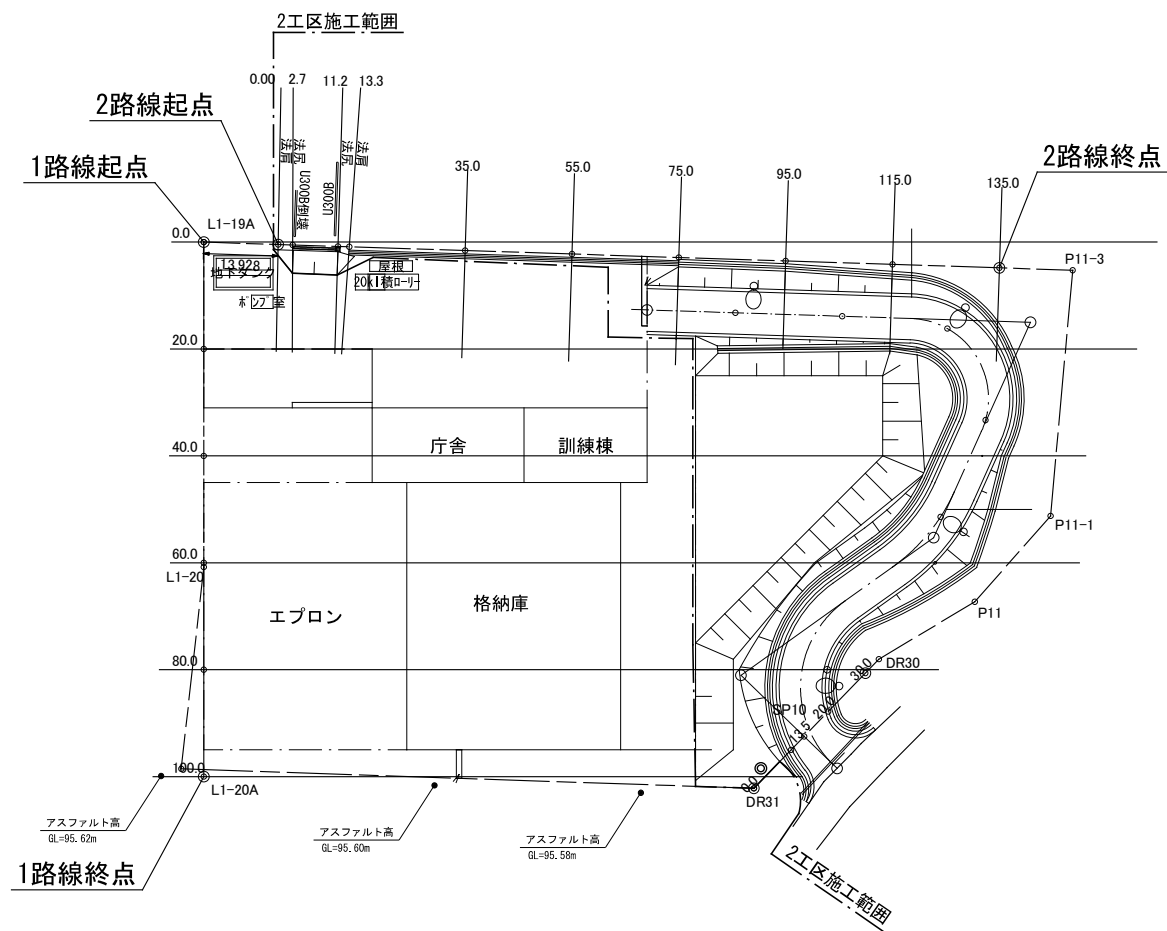
取付道路縦断面図

S: V=1:100  
H=1:500



横断位置図

S=1:1,000



横断図-1路線(1)

S=1 : 500

CA = 23.0  
BA = 0.0

## 2工区施工範圍

SP=72.72

CA = 0.0  
BA = 129.3

40.0

CA = 0.0  
BA = 222.8

GH=95.34  
FH=

フェンス

用

DL=80.000

## 2工区施工範圍

SP=94.07

$$\begin{aligned} CA &= 3.3 \\ BA &= 2.4 \end{aligned}$$

CA = 0.0  
BA = 130.9

20.0

CA = 0.0  
BA = 291.6

GH=95.35  
FH=

フェンス

用

DL=80.000

0.0

CA = 0.4  
BA = 65.6

GH=95.39  
FH=

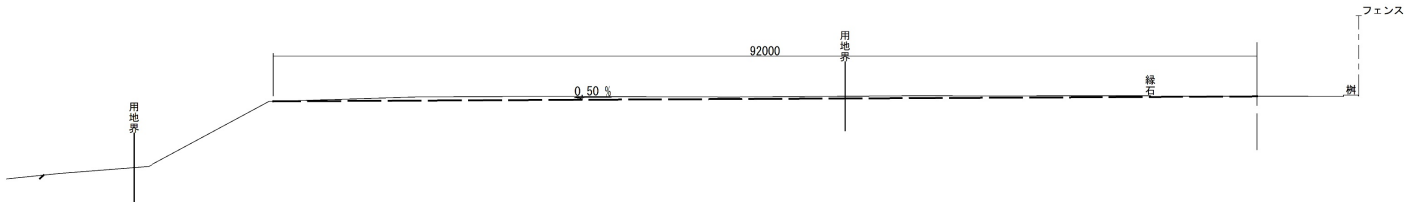
フェンス

DL=80.000

|         |                                   |                 |             |            |    |             |     |                       |    |         |
|---------|-----------------------------------|-----------------|-------------|------------|----|-------------|-----|-----------------------|----|---------|
| 令和 6 年度 | 工事名称<br>釧路（基）格納庫等敷地整備調査設計業務（追加設計） | 図名<br>横断面Ⅰ路線（Ⅰ） | 縮尺<br>1/500 | 第一管区海上保安本部 | 図番 | 月日<br>3月28日 | 縮小率 | 設計<br>株式会社キタバ・ランドスケープ | 葉数 | 番号<br>7 |
|---------|-----------------------------------|-----------------|-------------|------------|----|-------------|-----|-----------------------|----|---------|

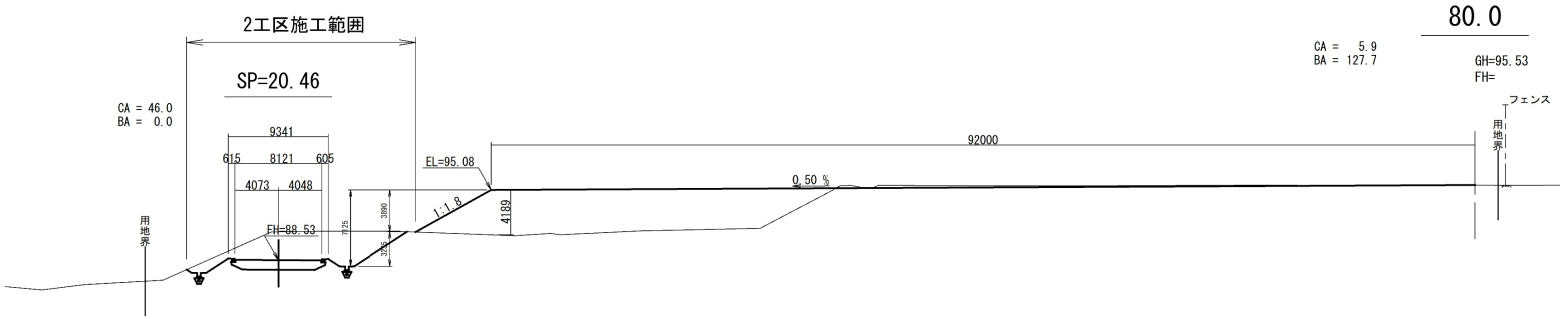
横断図-1路線(2)  
S=1:500

100.0  
CA = 18.3  
BA = 0.0  
GH=95.62  
FH=



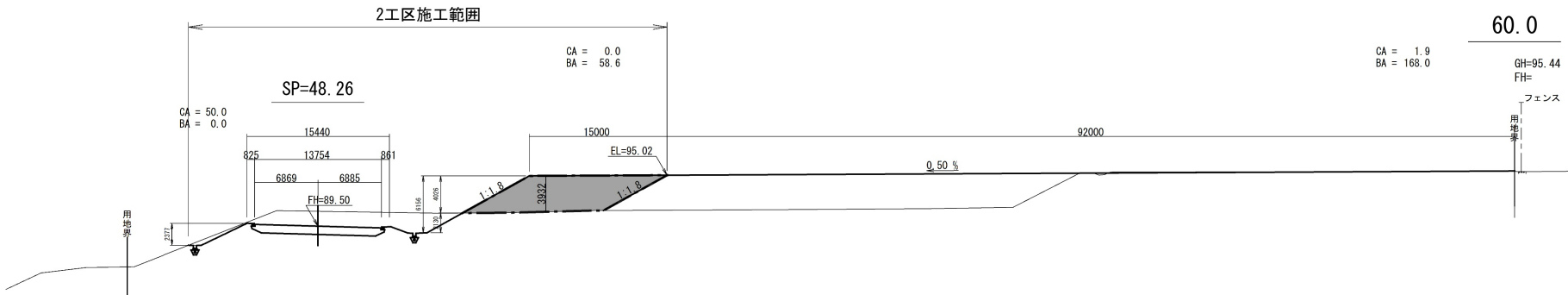
DL=80.000

80.0  
CA = 5.9  
BA = 127.7  
GH=95.53  
FH=



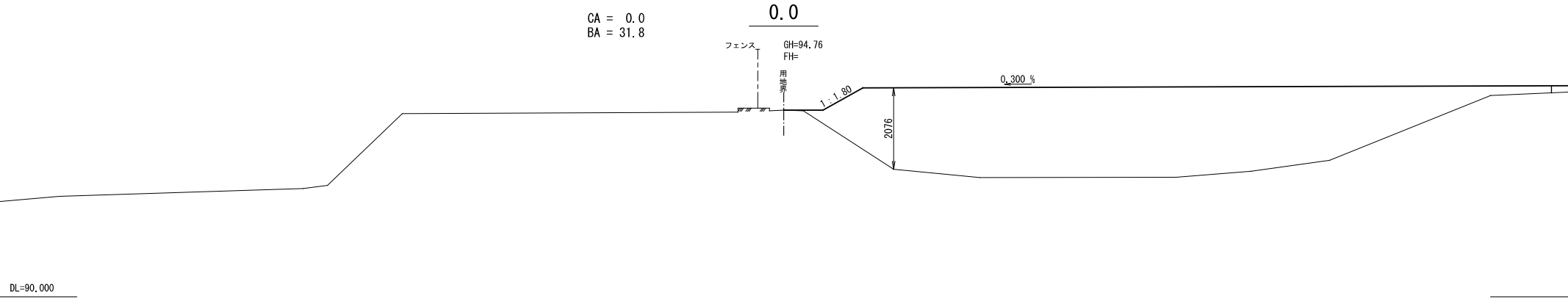
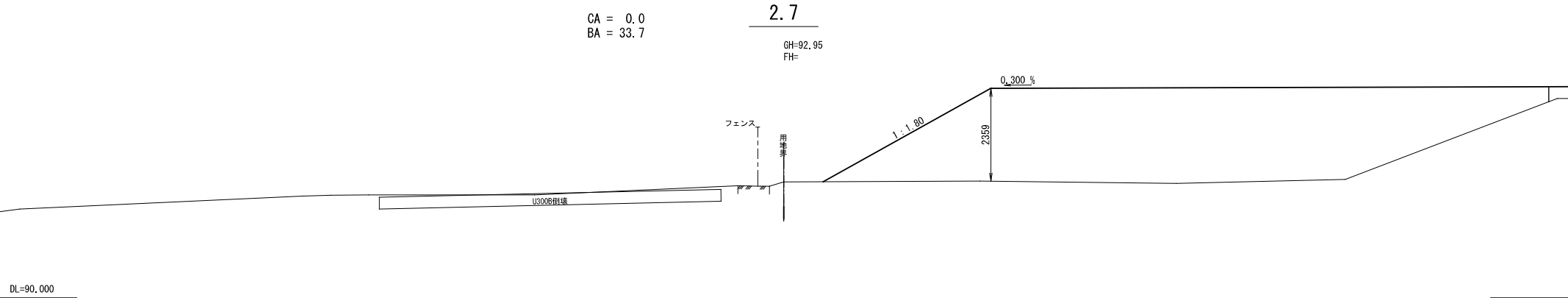
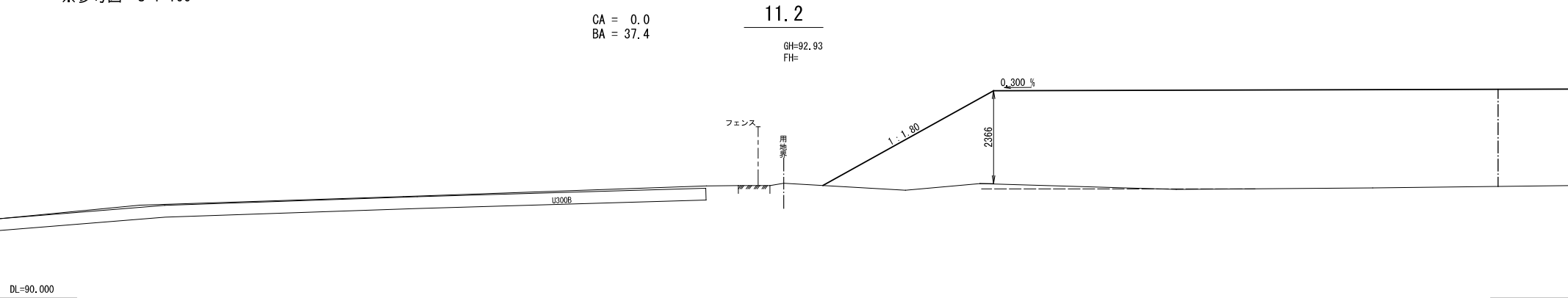
DL=80.000

60.0  
CA = 1.9  
BA = 168.0  
GH=95.44  
FH=



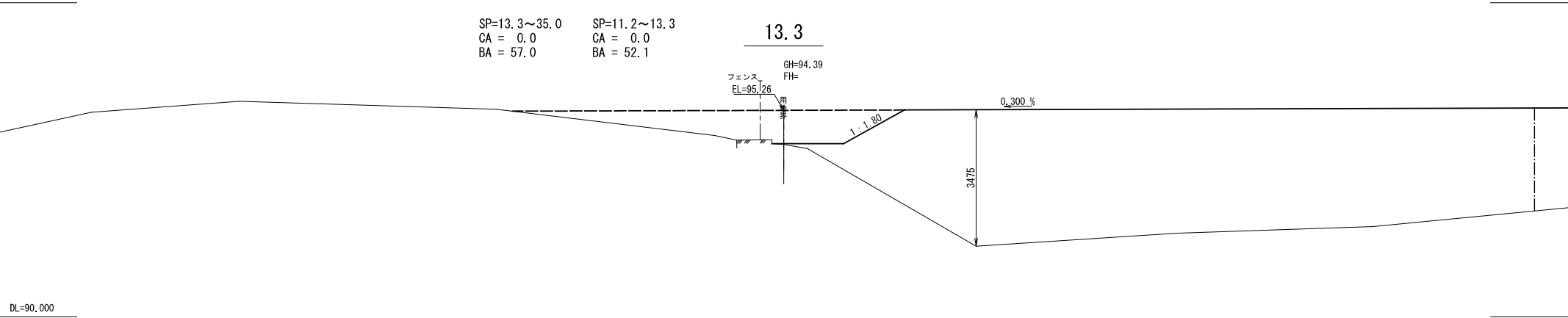
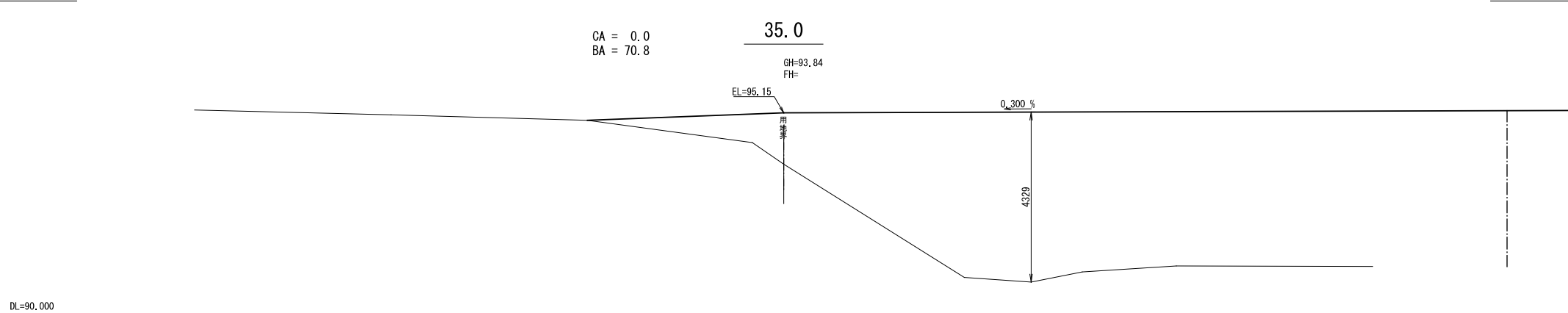
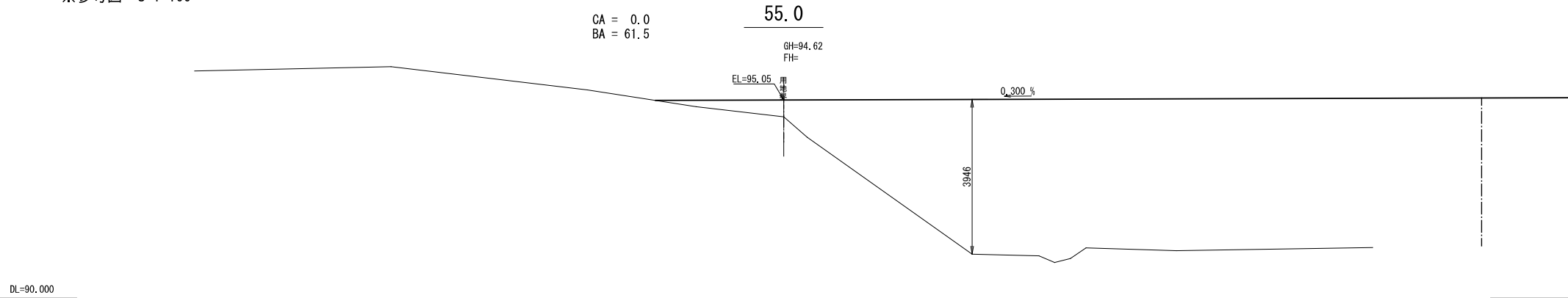
DL=80.000

横断図-2路線(3)  
※参考図 S=1:100



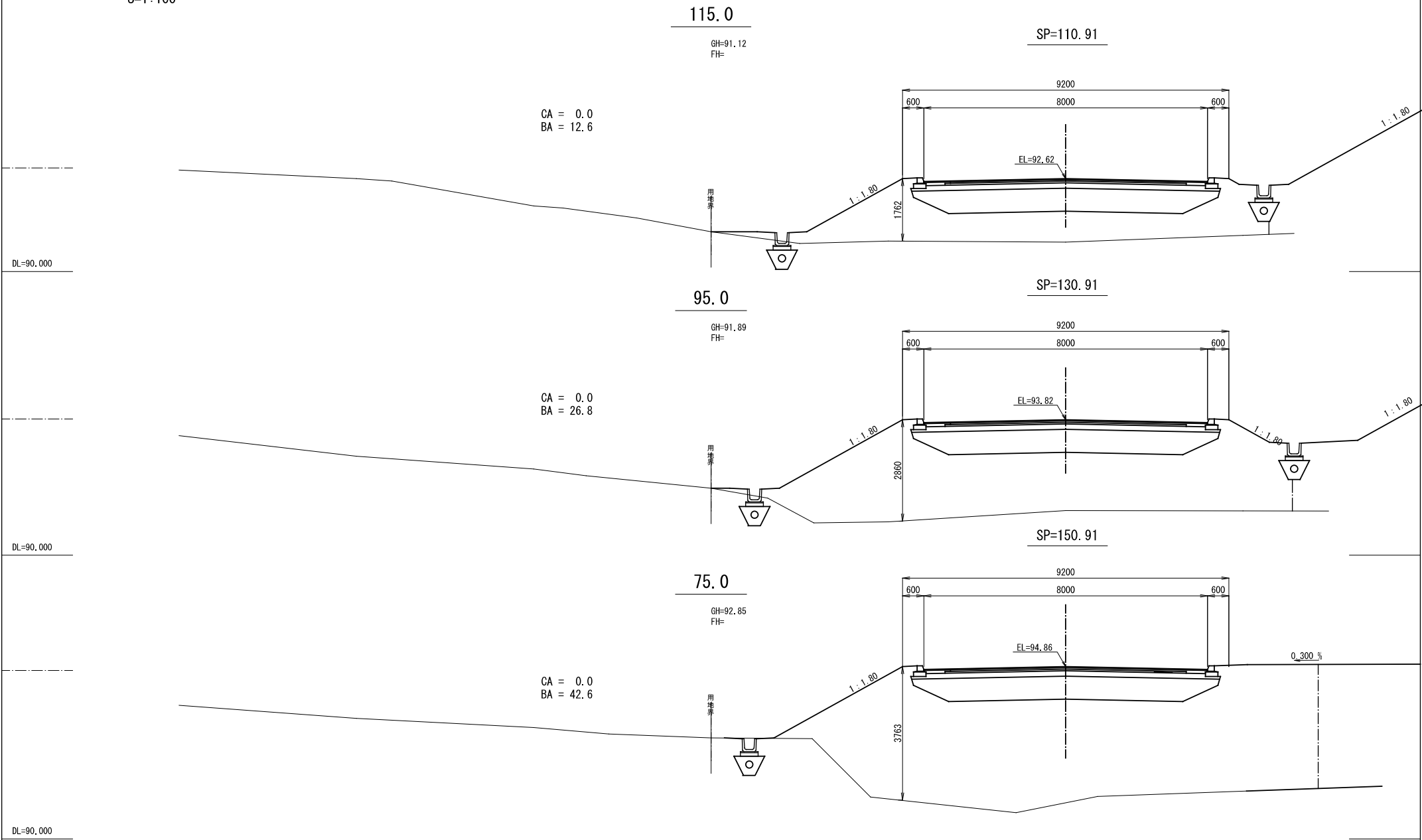
横断図-2路線(4)

※参考図 S=1:100



|         |                                   |                  |             |            |    |             |     |                       |    |          |
|---------|-----------------------------------|------------------|-------------|------------|----|-------------|-----|-----------------------|----|----------|
| 令和 6 年度 | 工事名称<br>釧路(基)格納庫等敷地整備調査設計業務(追加設計) | 図名<br>横断図-2路線(4) | 縮尺<br>1/100 | 第一管区海上保安本部 | 図番 | 月日<br>3月28日 | 縮小率 | 設計<br>株式会社キタバ・ランドスケープ | 業数 | 番号<br>10 |
|---------|-----------------------------------|------------------|-------------|------------|----|-------------|-----|-----------------------|----|----------|

横断図-2路線(5)  
S=1:100



|         |                                   |                  |             |            |    |             |     |                       |    |          |
|---------|-----------------------------------|------------------|-------------|------------|----|-------------|-----|-----------------------|----|----------|
| 令和 6 年度 | 工事名称<br>釧路(基)格納庫等敷地整備調査設計業務(追加設計) | 図名<br>横断図-2路線(5) | 縮尺<br>1/100 | 第一管区海上保安本部 | 図番 | 月日<br>3月28日 | 縮小率 | 設計<br>株式会社キタバ・ランドスケープ | 業数 | 番号<br>11 |
|---------|-----------------------------------|------------------|-------------|------------|----|-------------|-----|-----------------------|----|----------|

横断図-2路線(6)

S=1:100

135.0

GH=90.40  
FH=

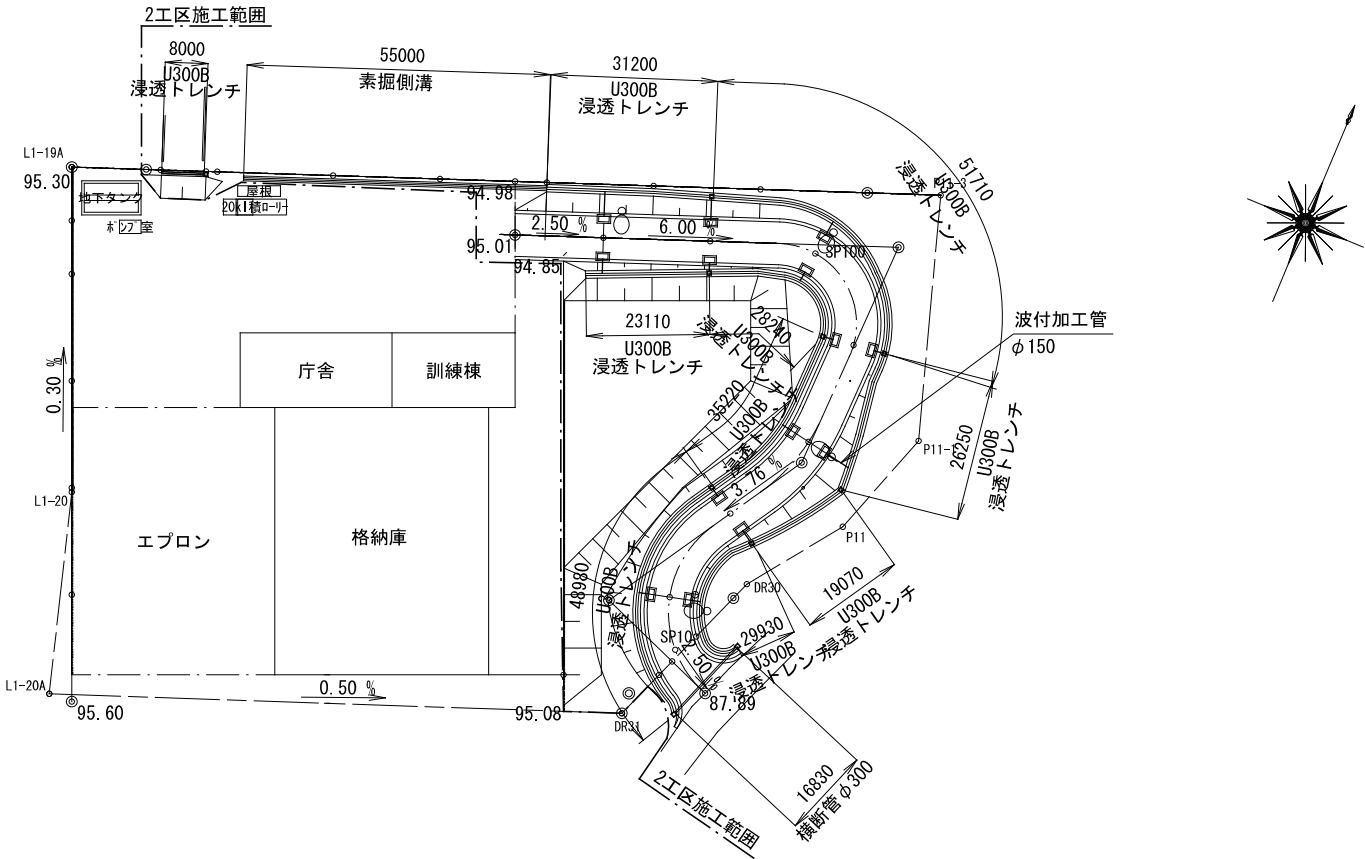
用地界

DL=90,000

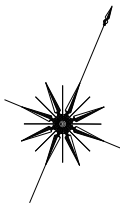
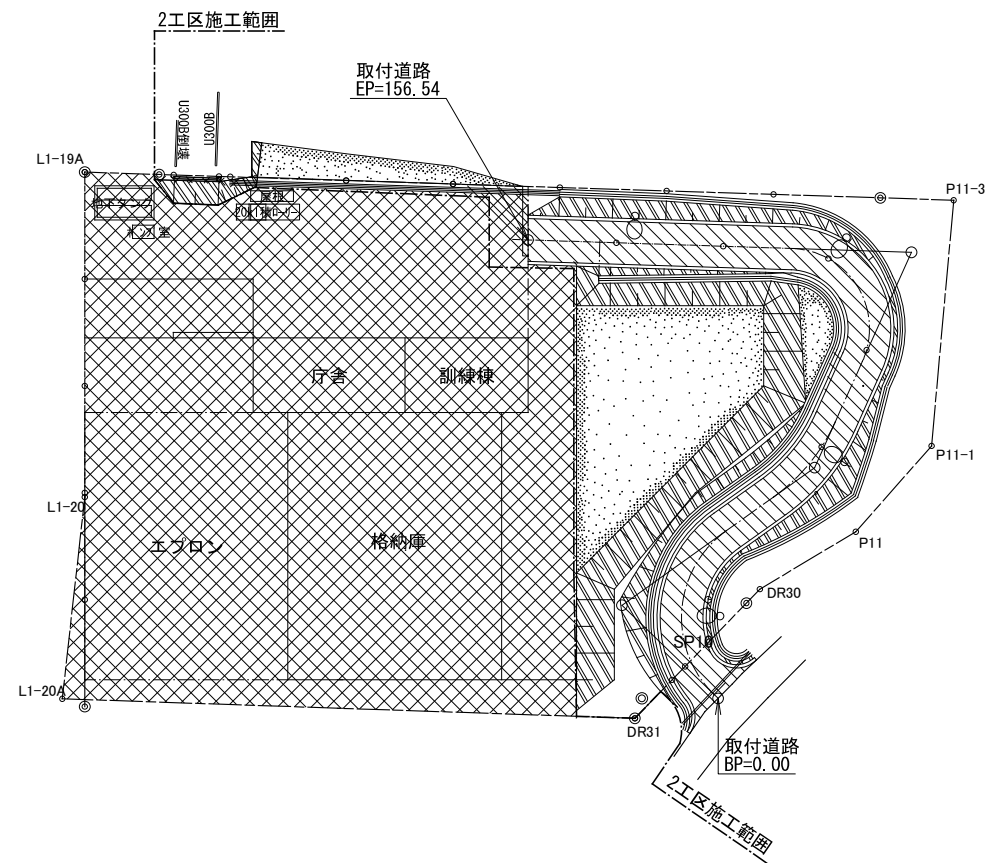
|         |                                   |                  |             |            |    |             |     |                        |    |          |
|---------|-----------------------------------|------------------|-------------|------------|----|-------------|-----|------------------------|----|----------|
| 令和 6 年度 | 工事名称<br>釧路（基）格納庫等敷地整備調査設計業務（追加設計） | 図名<br>横断図-2路線(6) | 縮尺<br>1/100 | 第一管区海上保安本部 | 図番 | 月日<br>3月28日 | 縮小率 | 設計<br>株式会社キタバタ・ランドスケープ | 業数 | 番号<br>12 |
|---------|-----------------------------------|------------------|-------------|------------|----|-------------|-----|------------------------|----|----------|

雨水排水平面図

S=1:1,000



舗装平面図  
S=1:1,000

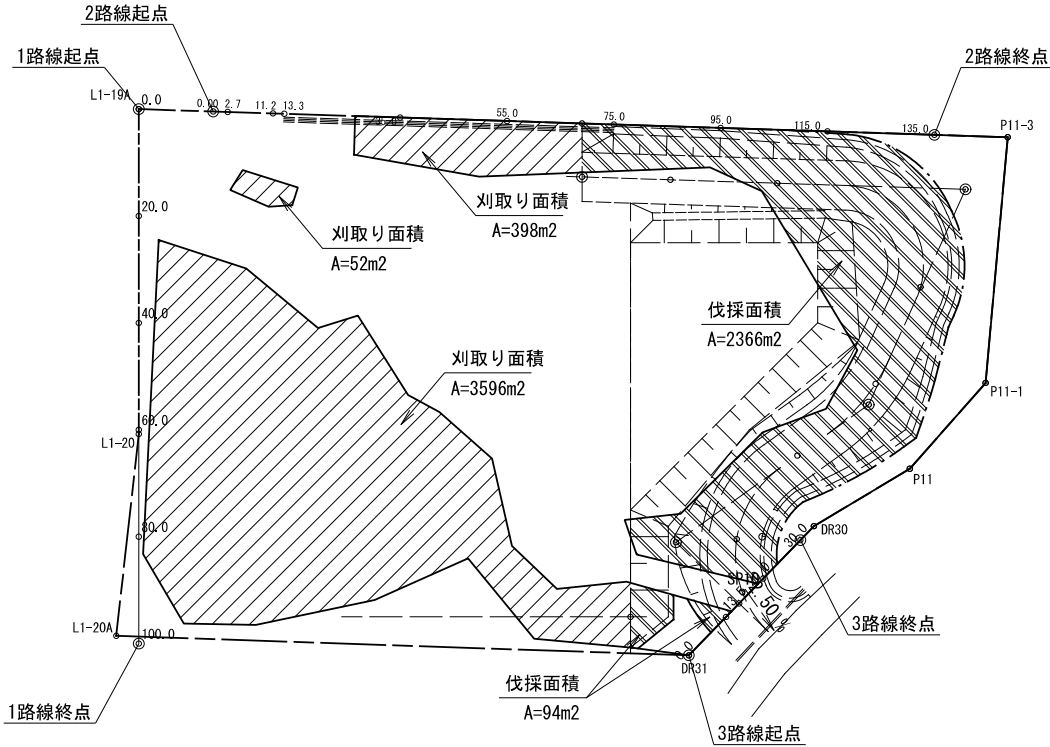


| 凡 例 |                     |
|-----|---------------------|
| 記 号 | 名 称                 |
|     | アスファルト舗装 (Σt=920)   |
|     | 砂利敷 ※1工区工事 (Σt=100) |
|     | 腐食酸種子吹付             |
|     | 法面<br>腐食酸種子吹付       |
|     | U型側溝 U-300B         |



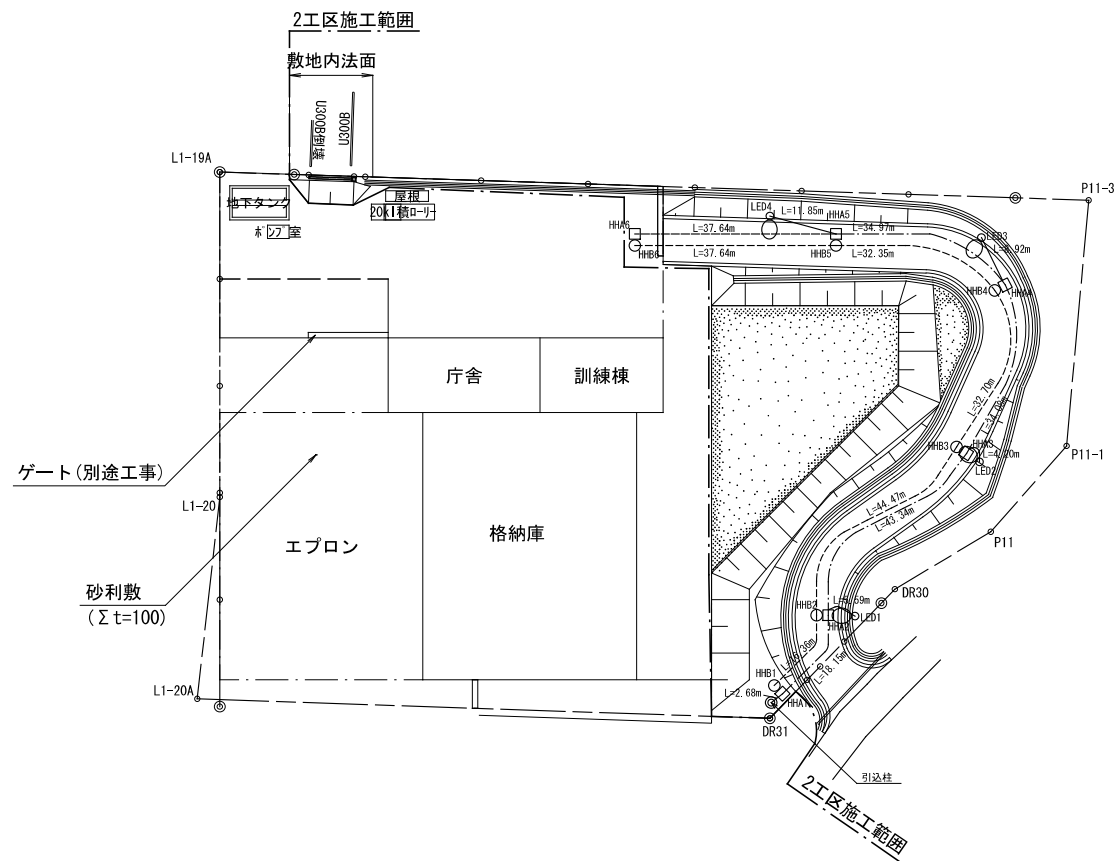
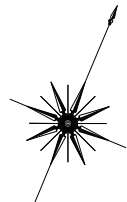
伐開工平面図

※参考図 S=1:1,000



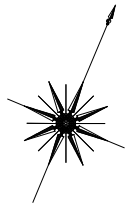
---

S=1:1,000



|      | 名称      | 規格                     | 数量     | 単位 | 備考    |
|------|---------|------------------------|--------|----|-------|
| ○    | 照明      | LED                    | 4      | 台  |       |
| ○    | ホール     | 5m                     | 4      | 本  |       |
| ○    | 基礎ブロック  | □500                   | 4      | 基  |       |
| ●    | 引込柱     |                        | 1      | 基  |       |
| ○    | ハント・ホール | タイプⅢ                   | 6      | 基  | T-25  |
| □    | ハント・ホール | HC型1500                | 6      | 基  | T-25  |
| ---  | 電線      | 2sq-3C                 | 163.78 | m  | 低圧用   |
| ---  | 電線管     | FEP(50)                | 133.22 | m  | 低圧用   |
| ---  | 電線管     | FEP(30)                | 30.56  | m  | 低圧用   |
| ---  | 電線管x2   | FEP(80)                | 341.72 | m  | 高圧用   |
| ---- | 情報BOX   | Φ250                   | 163.52 | m  |       |
| ---- | サヤ管x6   | Φ50                    | 981.12 | m  |       |
| ---  | 埋設シート   | W=150* <sup>2</sup> フル | 163.78 | m  | 低圧用   |
| ---  | 埋設シート   | W=150* <sup>2</sup> フル | 341.72 | m  | 高圧用   |
| ---- | 埋設シート   | W=150* <sup>2</sup> フル | 163.52 | m  | 情報BOX |

照度分布図  
S=1:1,000

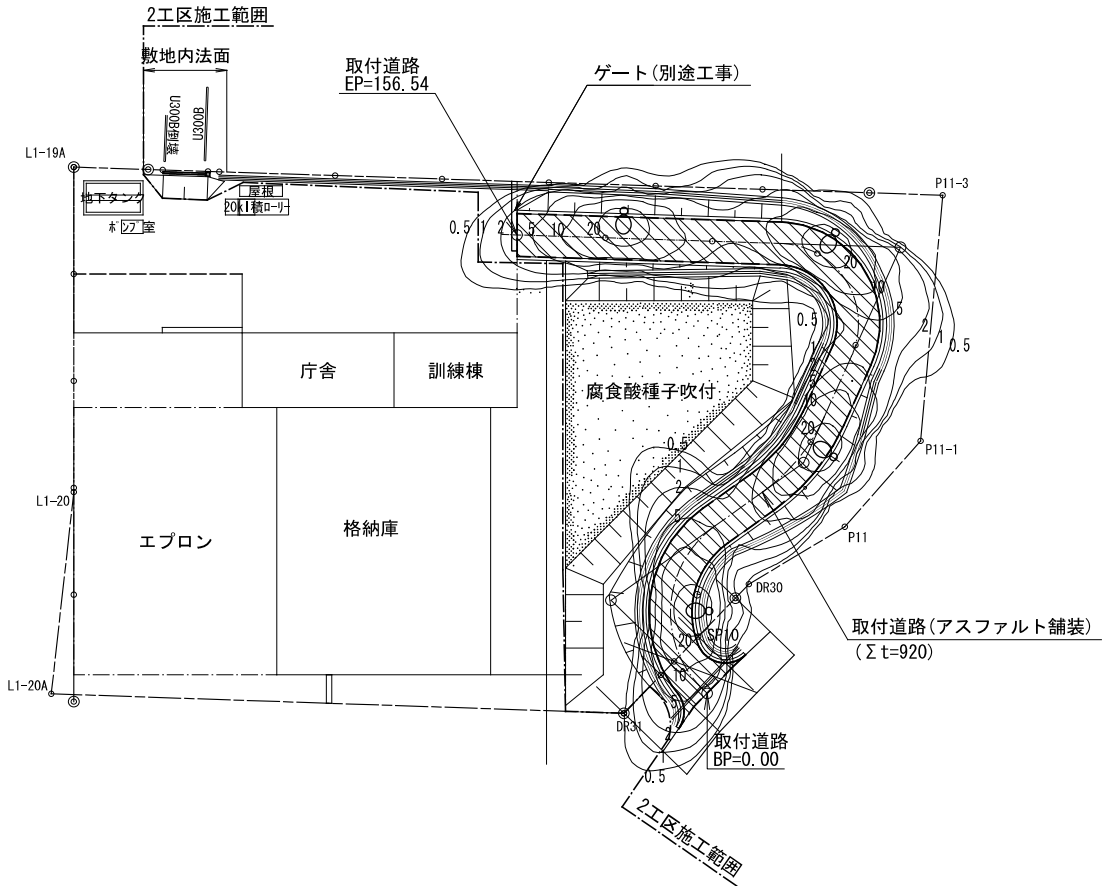


|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 凡 例        |                                      |
| 照明器具形式     | E77291SAJ9H/K10L/2700K<br>クランプ角度:15° |
| 光 源        | 電球色LED                               |
| 光 束 (lm)   | 8,900                                |
| 保 守 率      | 0.7                                  |
| 灯 高 (m)    | 8.0                                  |
| 数 量 (台or基) | 4                                    |
| 照明器具姿図     |                                      |

※照明器具、ポールは、岩崎電気  
E77291SAJ9H/K10L/2700Kと同品とする。

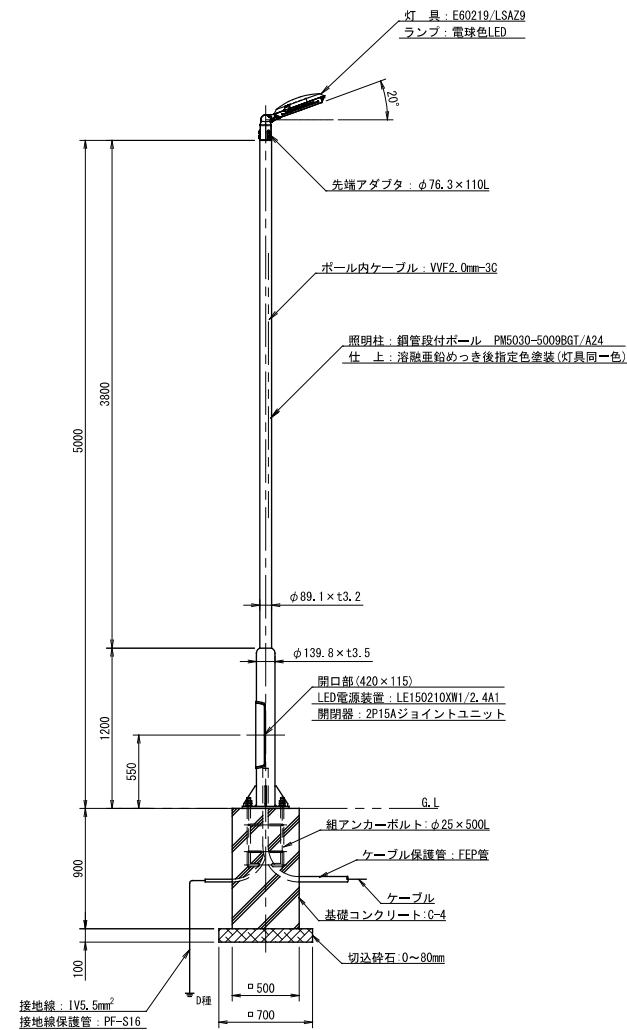
|          |             |
|----------|-------------|
| 照度及び計算範囲 |             |
|          | 維持平均照度 (lx) |
| 内        | 11.2        |

- (注記)
- 曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。 単位: (lx)
  - 計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しないものとする。



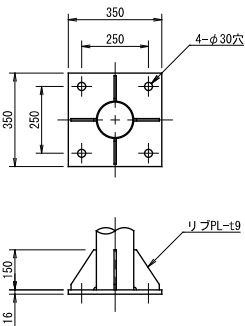
電気設備詳細図 (1)

LED照明灯姿図 S=1:20

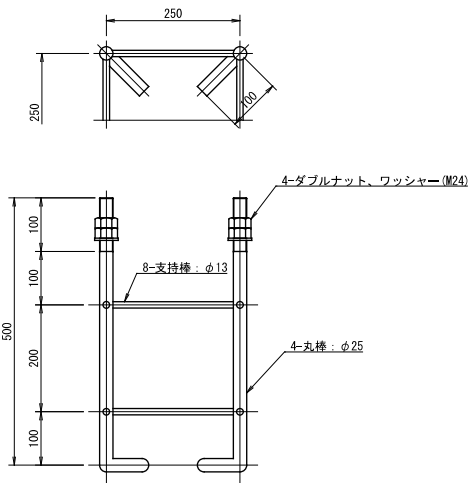


※照明器具、ポールは、岩崎電気 E7291SAJ9H/K10L/2700Kと同等品とする。

ベースプレート詳細図 S=1:10

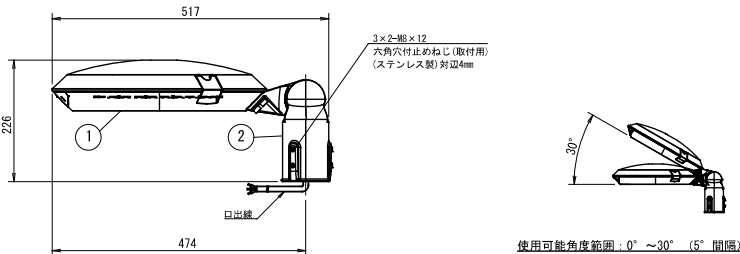


アンカーボルト詳細図 S=1:5



[注] ボルトのネジ部分、ワッシャー、ナットは溶融亜鉛めっき仕上とする。

LED照明器具参考図 S=1:5  
(E60219/LSA29 参考図)

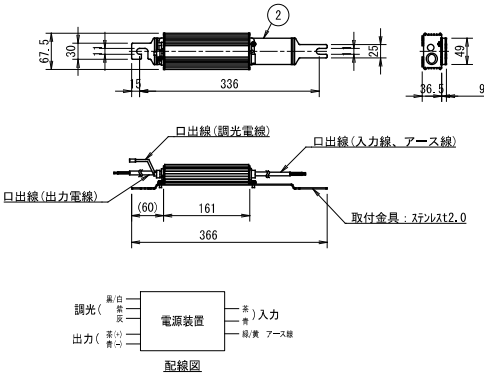


| 【特性表】 定格入力電圧: AC100V*200V |      |       |  |
|---------------------------|------|-------|--|
| 定格電圧 (V)                  | 100  | 200   |  |
| 定格周波数 (Hz)                | 50   | 60    |  |
| 入力電流 (A)                  | 1.09 | 0.541 |  |
| 消費電力 (W)                  | 109  | 107   |  |

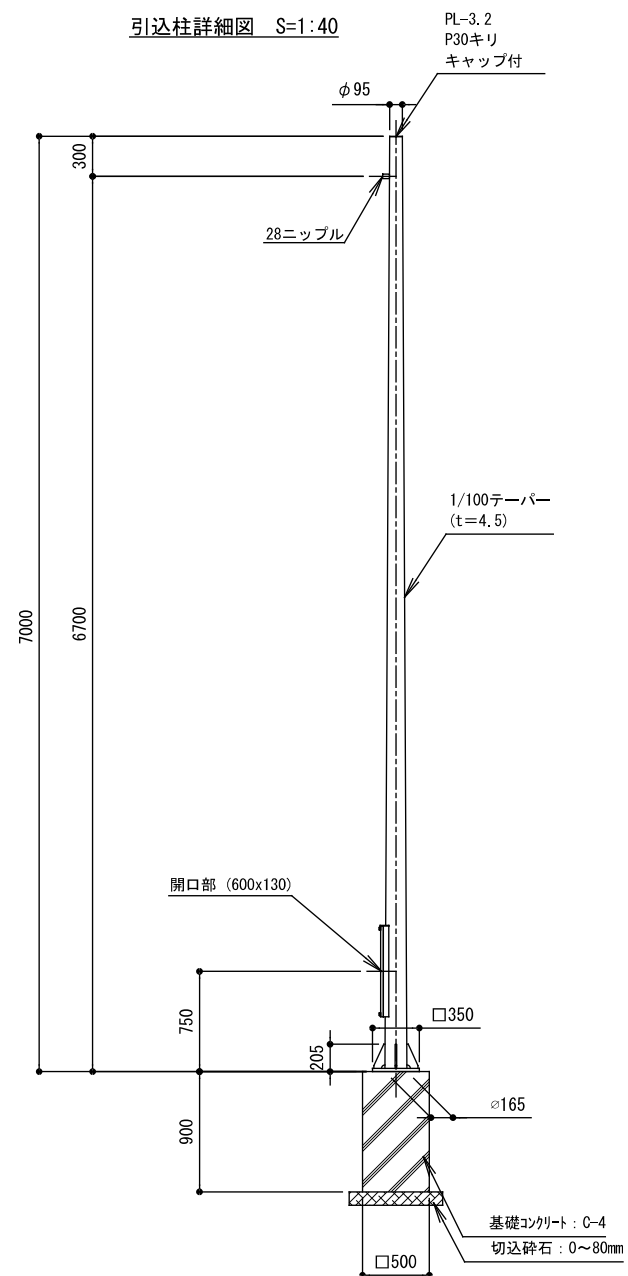
| 番号 | LED   | 組立品      | 1  |            |
|----|-------|----------|----|------------|
| 5  | LED   | 組立品      | 1  |            |
| 4  | レンズ   | ポリカーボネート | 12 | 横方向配光      |
| 3  | 下面ガラス | 強化ガラス    | 1  | クリア (一部印刷) |
| 2  | ホルダ   | アルミダイカスト | 1  | ポリエステル塗装   |
| 1  | 本体    | アルミダイカスト | 1  | ポリエステル塗装   |
| 部番 | 部 品 名 | 材質・材厚    | 数  | 備 考        |

| 形式           | 光源色              | 平均演色評価数 | 定格光束    | LED光源寿命               | 仕上色                         |
|--------------|------------------|---------|---------|-----------------------|-----------------------------|
| E60219/LSA29 | 電球色タイプ (2700K相当) | Ra80    | 12000lm | 60000時間<br>(光束維持率80%) | ダークブラウン<br>(日産エ19-206半艶相当色) |

電源装置詳細図 S=1:5  
(参考図)



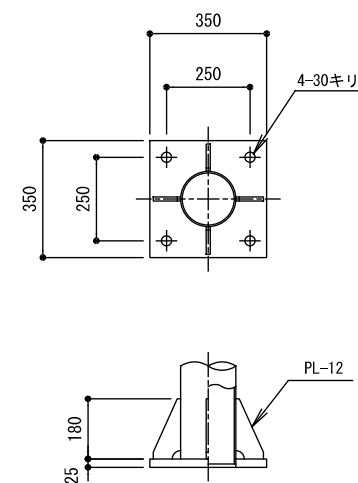
## 電気設備詳細図 (2)



注記

1. 特記無きポールの材質は、SS400又はSTK400・STKR400とする。
2. ポールの表面処理は、溶融亜鉛めっき(JIS H8641 2種 HDZ55)とする。

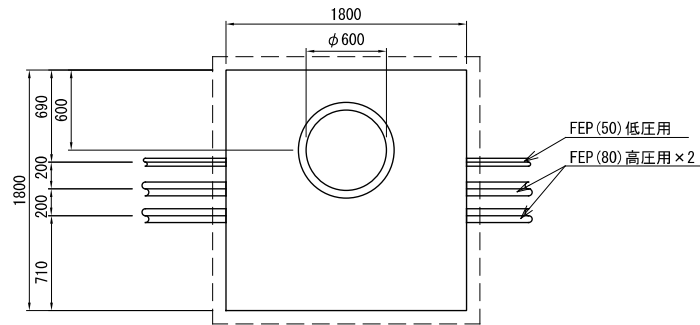
ベースプレート詳細図 S=1:20



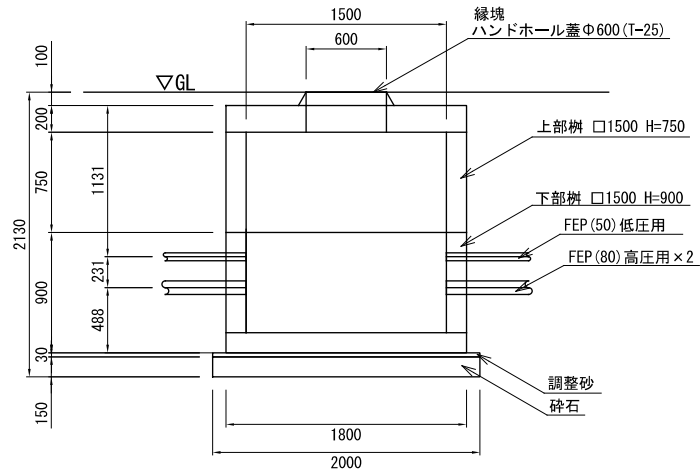
|         |                                   |                  |           |            |    |             |                       |    |          |
|---------|-----------------------------------|------------------|-----------|------------|----|-------------|-----------------------|----|----------|
| 令和 6 年度 | 工事名称<br>釧路（基）格納庫等敷地整備調査設計業務（追加設計） | 図名<br>電気設備詳細図（2） | 縮尺<br>図 示 | 第一管区海上保安本部 | 図番 | 月日<br>3月28日 | 設計<br>株式会社ヤタバ・ランドスケープ | 業数 | 番号<br>20 |
|---------|-----------------------------------|------------------|-----------|------------|----|-------------|-----------------------|----|----------|

電気設備詳細図 (3)

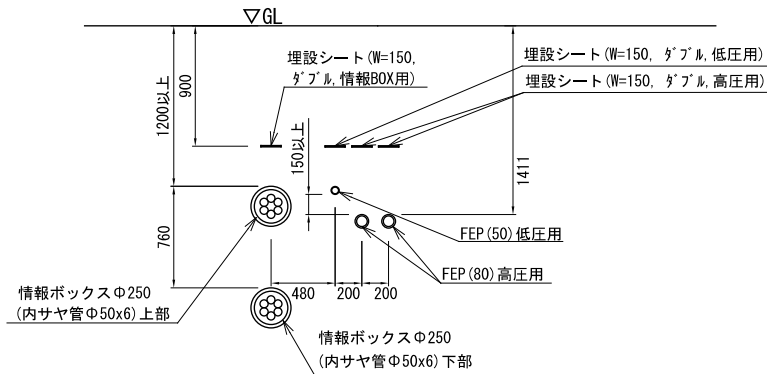
ハンドホールHC型1500 平面図



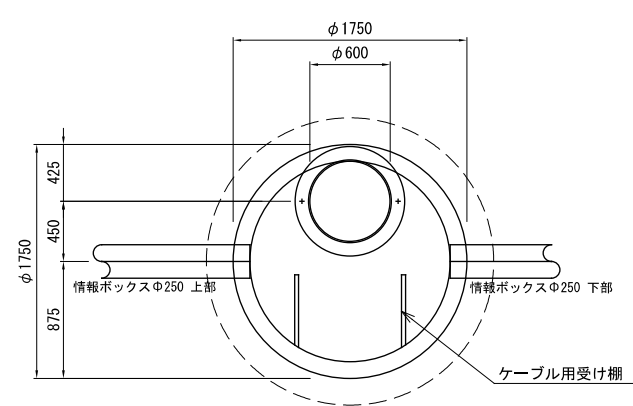
ハンドホールHC型1500 断面図



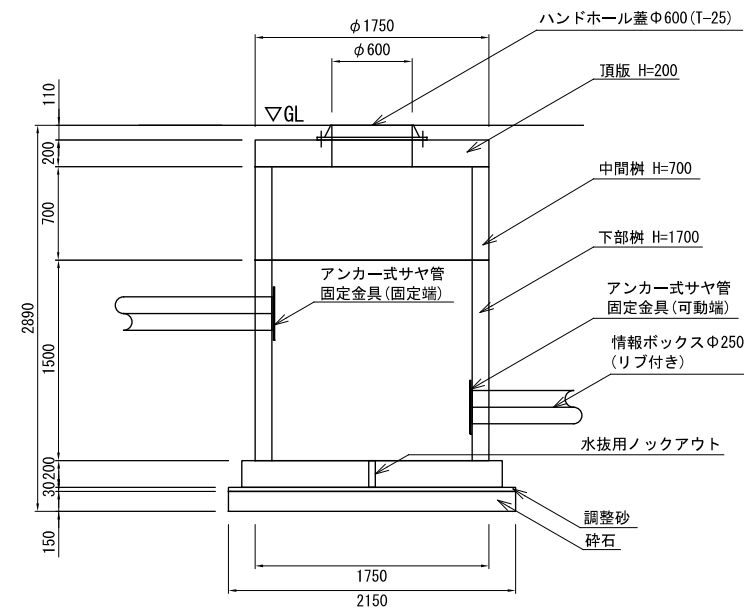
配管埋設(路床部)断面図



情報ボックスハンドホールタイプⅢ 平面図



情報ボックスハンドホールタイプⅢ 断面図



別図：盛土用土砂堆積場所



釧路航空基地格納庫等建設用地 ～ 土砂堆積地：約15km

1km  
0.6nm

別図：盛土用土砂堆積場所

