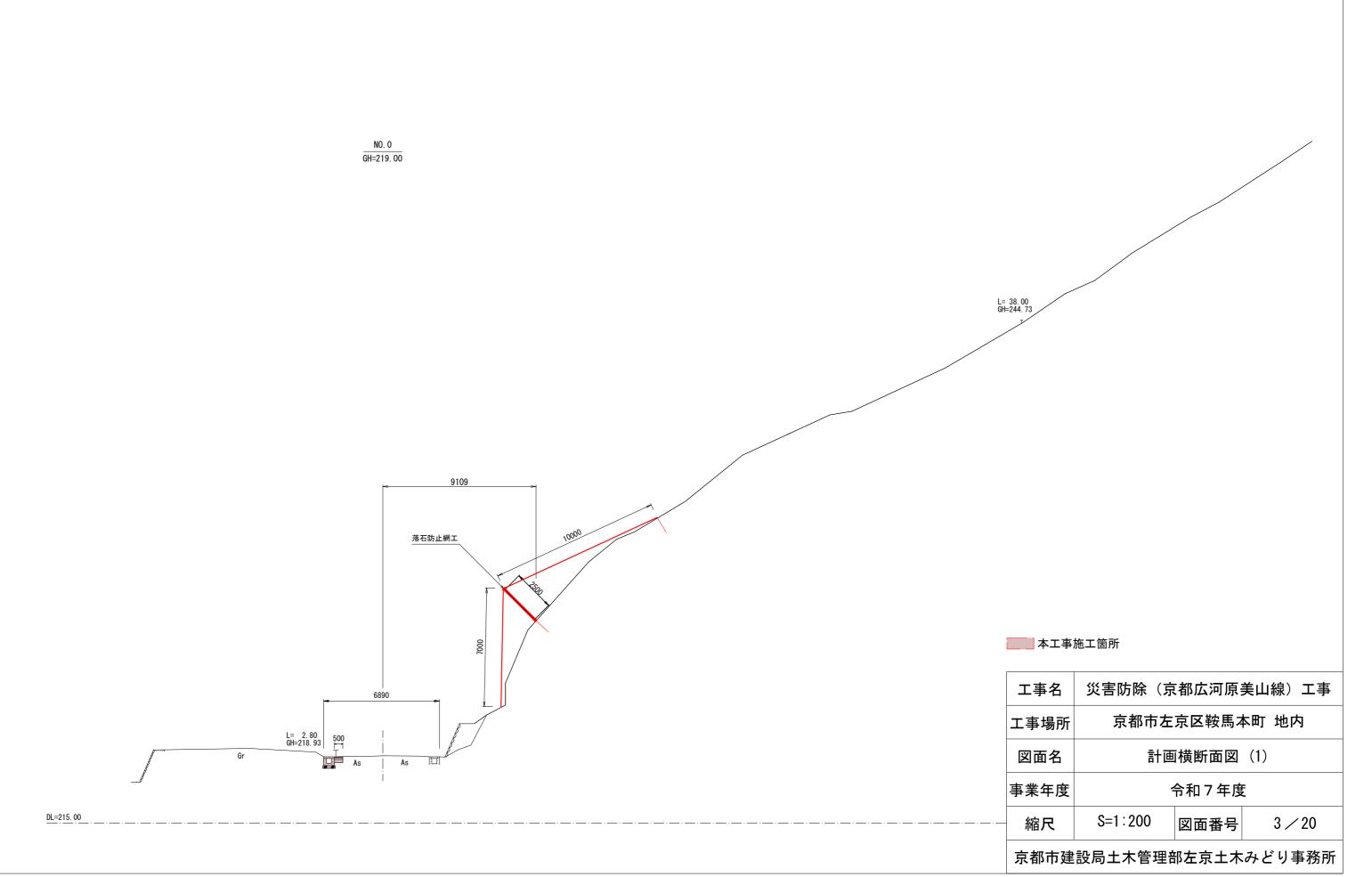


### 標準横断面図 S=1:200 L= 45.00 GH=255.96 NO. 1 GH=219. 63 10271 落石防止網工 本工事施工箇所 災害防除(京都広河原美山線)工事 工事名 溶融式区画線 塗料区分:白 実線 W=15cm 京都市左京区鞍馬本町 地内 工事場所 図面名 標準横断面図 表層:再生密粒度7スコン(13) t=30 基層:再生粗粒度7スコン(20) t=40 事業年度 令和7年度 現場打側溝 上層路盤:再生AS安定処理(25) t=100 S=1:200 DL=215. 00 縮尺 図面番号 2/20 京都市建設局土木管理部左京土木みどり事務所

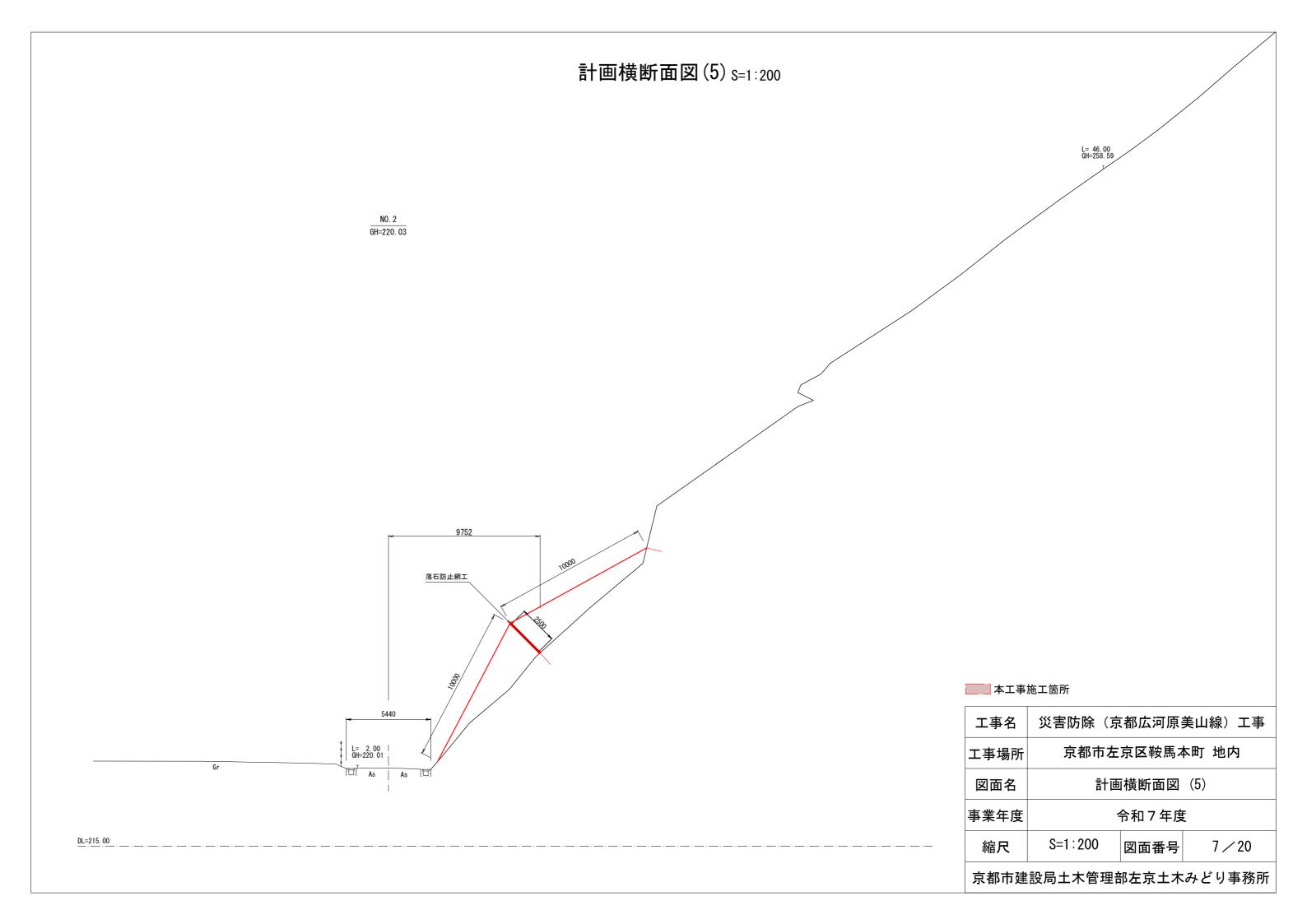
### 計画横断面図(1)<sub>S=1:200</sub>

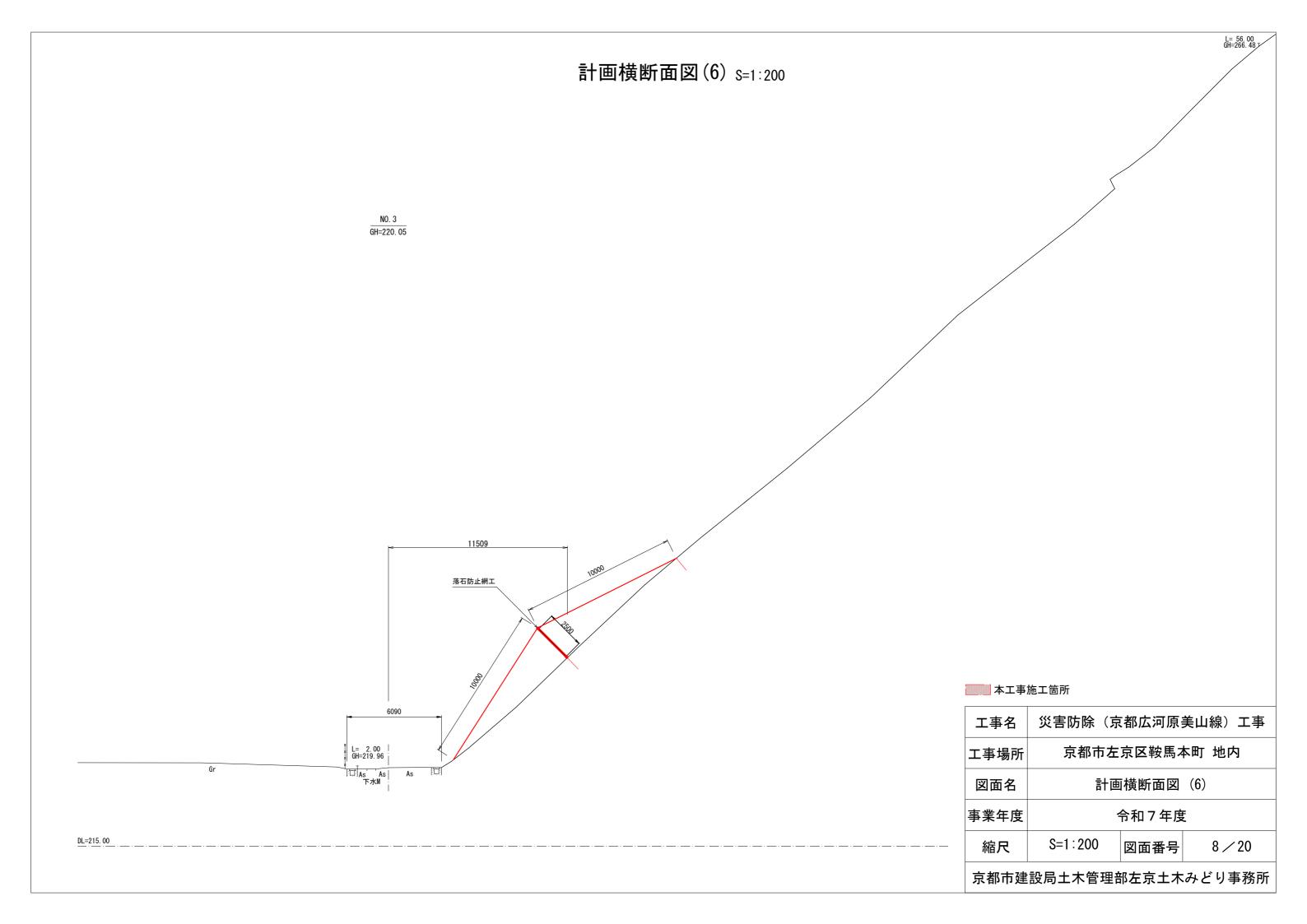


# 計画横断面図(2) S=1:200 NO. 0+8. 0 GH=219. 30 L= 42.00 GH=251.13 落石防止網工 本工事施工箇所 災害防除(京都広河原美山線)工事 工事名 京都市左京区鞍馬本町 地内 工事場所 図面名 計画横断面図(2) 事業年度 令和7年度 DL=215. 00 S=1:200 縮尺 図面番号 4 / 20 京都市建設局土木管理部左京土木みどり事務所

# 計画横断面図(3) S=1:200 NO. 0+15. 0 GH=219. 52 9972 落石防止網工 本工事施工箇所 災害防除(京都広河原美山線)工事 工事名 京都市左京区鞍馬本町 地内 工事場所 図面名 計画横断面図 (3) 事業年度 令和7年度 DL=215. 00 S=1:200 縮尺 図面番号 5 / 20 京都市建設局土木管理部左京土木みどり事務所

## 計画横断面図(4) S=1:200 L= 45.00 GH=255.96 NO. 1 GH=219. 63 10271 落石防止網工 本工事施工箇所 災害防除(京都広河原美山線)工事 工事名 京都市左京区鞍馬本町 地内 工事場所 計画横断面図(4) 図面名 事業年度 令和7年度 DL=215. 00 S=1:200 縮尺 図面番号 6 / 20京都市建設局土木管理部左京土木みどり事務所

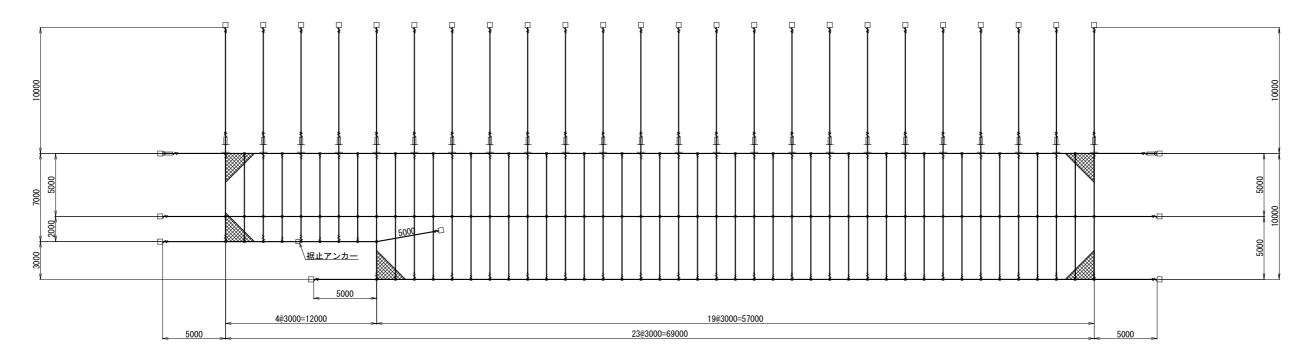




### 落石防止網工 展開図

S=1:300

(50kj対応)



### 材料表

環境対策仕様 ポケット式ロックネット TPH-3. 2TF

| 有効架設面積 654.0 m <sup>2</sup>   | 1111 0. 211        | 1                               |        |        |                |             |
|---|--------------------|---------------------------------|--------|--------|----------------|-------------|
| 金網 3.2 φ × 50 × 50 - 3.3 幅 TF - GS3 725.9 m² 888888   | 名 称                | 仕 様・寸                           | 法 (mm) | 数量     | 単位             | 記号          |
| RDープ  | 有効架設面積             |                                 |        | 654. 0 | m <sup>2</sup> |             |
| 縦ロープ  | 金網                 | 3. 2 φ × 50 × 50-3. 3幅          | TF-GS3 | 725. 9 | m <sup>2</sup> |             |
| 縦補強ロープ  |                    | TF 3×7 G/0 14φ                  | TF     | 240. 0 | m              |             |
| 横ロープ  | 縦ロープ               | TF 3×7 G/0 14φ                  | TF     | 228. 0 | m              |             |
| グロスクリップ (小) 3.2 t × 60 × 60   | 縦補強ロープ             | TF 3×7 G/0 12φ                  | TF     | 218. 0 | m              |             |
| 巻付グリップ (E型) 14 Φ 用-1300 IF 76 本 ――――――――――――――――――――――――――――――――――  | 横ロープ               | TF 3×7 G/0 14φ                  | TF     | 247. 0 | m              | _           |
| 巻付グリップ (E型) 12 Φ 用 - 1000 IF 46 本 → 巻付グリップ (R型) 14 Φ 用 - 1480 IF 28 本 → ペ フィヤグリップ (R型) 14 Φ 用 - 1480 IF 28 本 → ペ ラインパックル (J&E) 22 Φ × 305 IF 951 個 → パイプ式ターンパックル取付金具 (小) 岩部用 IF 1 個 ◇ ターンパックル取付金具 (小) 岩部用 IF 1 個 ◇ ターンパックル取付金具 (大) 土砂部用 IF 1 個 ◇ 生部用「SKセメントアンカー D29 (MZ7) × 1000 IF 3 本 □ 上砂部用 B型ロケットアンカー フ29 (MZ7) × 1000 IF 3 本 □ 114.3 Φ × 4.5 − 1630 PL − 6 × 300 × 300 IF 22 本 ○ 上砂部用 B型ロケットアンカー 横 114.3 Φ × 4.5 − 1630 PL − 6 × 300 × 300 IF 7 本 ○ □ 114.3 Φ × 4.5 − 1630 PL − 6 × 300 × 300 IF 7 本 ○ □ 114.3 Φ × 4.5 − 1630 PL − 6 × 300 × 300 IF 7 本 ○ □ 114.3 Φ × 4.5 − 1630 PL − 6 × 300 × 300 IF 7 本 ○ □ 114.3 Φ × 4.5 − 1630 PL − 6 × 300 × 300 IF 7 本 ○ □ 114.3 Φ × 4.5 − 1630 PL − 6 × 300 × 300 IF 7 Through (PL − 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1   | クロスクリップ            | (小) 3.2t×60×60                  | TF     | 118    | 個              |             |
| 巻付グリップ (R型) 14 φ 用-1480 IF 28 本 → ベ ワイヤグリップ F-18 IF 112 個 → H-1480 IF 951 II 回 ○ ス → ス → ス → ス → ス → ス → ス → ス → ス → ス  | 巻付グリップ(E型)         | 14 φ 用-1300                     | TF     | 76     | 本              |             |
| ワイヤグリップ F-18 TF 112 個 → H   | 巻付グリップ(E型)         | 12 φ 用-1000                     | TF     | 46     | 本              |             |
| #   | 巻付グリップ (R型)        | 14 φ 用-1480                     | TF     | 28     | 本              | <del></del> |
| パイプ式ターンバックル(J&E) 22   | ワイヤグリップ            | F-18                            | TF     | 112    | 個              |             |
| ターンパックル取付金具 (小) 岩部用 IF 1 個 ◇ ターンパックル取付金具 (大) 土砂部用 IF 1 個 ◇ 日部用ISKセメントアンカー D29 (M27) × 1000 IF 3 本 日 日本砂部用B型ロケットアンカー   | 結合コイル              | $3.2 \phi \times 50 \times 300$ | TF     | 951    | 個              |             |
| ターンバックル取付金具 (大) 土砂部用 IF 1 個 ◇ 岩部用ISKセメントアンカー D29 (M27) × 1000 IF 3 本 □ D22 (M20) × 1000 IF 1 本 □ D22 (M20) × 1000 IF 2 本 ○ D22 (M20) × 1000 IF 2 本 ○ D22 (M20) × 1000 IF 2 本 ○ D22 (M20) × 1000 IF 2 本 □ D22 (M20) × 1000 IF 2 本 □ D22 (M20) × 1000 IF 2 T  □ D22 (M20) × 1000 IF 1 T  □ D22 (M20) × 1000 IF 1 T  □ D22 (M20) × 1000 IF 1 T  □ T  □ D22 (M20) × 1000 IF 1  □ D22 (M20) × 1000 I | パイプ式ターンバックル(J&E)   | $22 \phi \times 325$            | TF     | 226    | 本              |             |
| 岩部用TSKセメントアンカー D29 (M27) × 1000 TF 3 本 □<br>岩部用裾止アンカー D22 (M20) × 1000 TF 1 本 □<br>土砂部用B型ロケットアンカー   | ターンバックル取付金具        | (小) 岩部用                         | TF     | 1      | 個              | <b>*</b>    |
| 岩部用裾止アンカー   | ターンバックル取付金具        | (大) 土砂部用                        | TF     | 1      | 個              | <b>♦</b>    |
| 土砂部用B型ロケットアンカー  | 岩部用TSKセメントアンカー     | D29 (M27) × 1000                | TF     | 3      | 本              |             |
| 上砂部用B型ロケットアンカー  | 岩部用裾止アンカー          | D22 (M20) × 1000                | TF     | 1      | 本              |             |
| 上砂部用B型ロケットアンカー   横  | 1 Th 20 D TH 2 C   | $114.3 \phi \times 4.5 - 1630$  | TE     | 00     |                |             |
| 2PL-6×300×300   | 工砂部用B型ログットアンカー     | 2PL-6 × 300 × 300               | IF     | 22     | 4              |             |
| ### ### ### ### ### ### ### ### ### ##  | 土が郊田の町のたいしまた。      | 114. 3 φ × 4. 5–1630            | TE     | -      | +              |             |
| 岩部用ポケット支柱 H-100×100×6×8-2600 GP 2 本 上   | 工砂部用D型ログットアフカー     | 2PL-6 × 300 × 300               | IF     | /      | 4              |             |
| ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ±   | H +n H -2 - 1 + 12 | II 100 100 C 0 0000             | OD.    | _      | _              | h2.5        |
|   | 石砂川小グット又仕          | n-100 × 100 × 6 × 8-2600        | GP     | 2      | 🌴              | l I         |
| 工砂部州小グット文柱   n-100×100×6×8-2000   | 上7小如田-13 仁 I 十十    | II 100 × 100 × 6 × 0 0000       | CD.    | 20     | +              |             |
|   | 工砂部用小ケット文社         | n-100 × 100 × 6 × 8-2600        | GP     | 22     | 🌴              | 🗇           |
|   |                    | •                               |        |        |                |             |

### 設計積算基準

- (1) 金網上端折り曲げ
- (2) 結合コイル使用数量 縦ロープ 5mに8ヶ 365 縦補強ロープ 5mに5ヶ 218 横ロープ 3mに4ヶ 184 最上段横ロープ 3mに8ヶ 184

- ※ 各部材は上記同等品以上とする。
- ※ 環境対策仕様 「タフコーティッド(変性飽和ポリエステル樹脂塗装)(TF)」 各部材は、環境対策仕様として、亜鉛めっき後、タフコーティッドを施す。 (アンカーは、頭部のみタフコーティッドとする。また、支柱・支柱ベースプレートは、亜鉛めっき後、紛体焼付塗装とする。)
- ※ 塗装色はダークブラウン (10YR2.0/1.0) とする。
- ※ 支柱・アンカー数量は、岩部用:土砂部用=1:9で算出。 (但し、図中表記はすべて岩部用)
- ※ 本図面は概略設計である。設置範囲・アンカー種類・支柱高さ等は、 現地詳細測量後に決定すること。
- ※ 横ロープ・吊ロープに使用する巻付グリップは、 端部をワイヤグリップにて十分に緊縛すること。
- ※ ポケット支柱はめっき後粉体焼付塗装(GP)とする。
- ※ アンカー類は地表部のみタフコーティッド塗装とする。

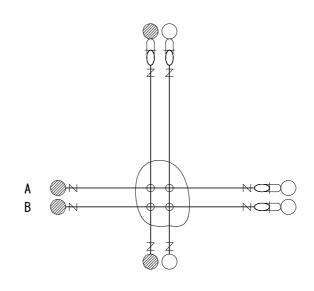
| 工事名  | 災害防除(京  | 京都広河原  | 美山線)  | 工事 |
|------|---------|--------|-------|----|
| 工事場所 | 京都市左    | 京区鞍馬乙  | 本町 地内 | ]  |
| 図面名  | 落石风     | 方止網工 原 | 展開図   |    |
| 事業年度 |         | 令和7年度  | Ę     |    |
| 縮尺   | S=1:300 | 図面番号   | 9 /   | 20 |
|      |         | •      |       |    |

### ロープ掛工 展開図 S=1:100

NO. 22

| No | 縦<br>ロープ長(m) |
|----|--------------|
| 1  | 5. 00        |
| 2  | 5. 00        |
| 合計 | 10. 00       |

1 2



| No | 横<br>ロープ長(m) |
|----|--------------|
| A  | 5. 00        |
| В  | 5. 00        |
| 合計 | 10. 00       |
|    |              |

### 部材数量表

| 記号 | 名 称       | 規 格・寸 法       | 数 量   | 計算式                        |
|----|-----------|---------------|-------|----------------------------|
|    | 縦ロープ      | 12φ 3×7 G/0   | 8.4 m | 10.00 -0.5×2-0.16×2×2=8.36 |
|    | 横ロープ      | 12φ 3×7 G/0   | 8.4 m | 10.00 -0.5×2-0.16×2×2=8.36 |
| -  | クロスクリップ   | 小             | 4 個   | 2×2=4                      |
| *  | 巻付グリップ    | 12φ用          | 8 本   | (2+2) ×2=8                 |
| 0  | ターンバックル   | 22φ J&E       | 4 個   | 2+2=4                      |
| ⊅  | ターンバックル継手 | 9t × 50 × 123 | 4 個   | 2+2=4                      |
| 0  | 岩部用アンカー   | D22-1000      | 4 本   |                            |
|    | 土中用アンカー   | R29-1500      | 4 本   |                            |

- ※ 各部材は上記同等品以上とする。
   ※ 塗装色はダークブラウン (10YR2.0/1.0) とする。
   ※ アンカーの種別(岩部用・土中用)は、アンカー調査後、設計計算書を基に変更する。
   ※ 本図面は概略設計である。施工時に適宜調整し変更すること。
   ※ ロープ1本に対し連結部材相当を差し引く (ターンバックル -0.50m、巻付グリップ -0.16m×2)

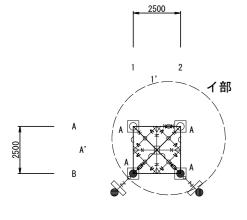
| 工事名  | 災害防除(京都広河原美山線)工事     |
|------|----------------------|
| 工事場所 | 京都市左京区鞍馬本町 地内        |
| 図面名  | ロープ掛エ 展開図            |
| 事業年度 | 令和7年度                |
| 縮尺   | S=1:100 図面番号 10 / 20 |
|      |                      |

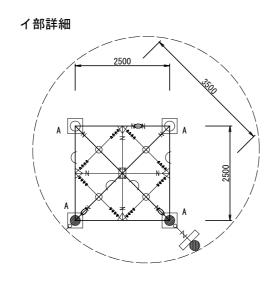
### ロープ伏工 展開図

### NO.12 ローフ°伏エ1

S=1:200

S=1:100





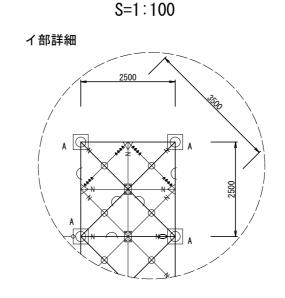
### 部材数量表

| 記号                              | 名 称              | 規 格・寸 法                | 数        | 量      |
|---------------------------------|------------------|------------------------|----------|--------|
|                                 | 架設面積             |                        |          | 6.3 m2 |
| X                               | 斜めロープ            | 12φ 3×7 G/0            | 12.6 m   | 4.4 m  |
|                                 | 外周ロープ            | "                      | 12.0 111 | 8.2 m  |
| +                               | 補助縦横ロープ          | 12φ 3×7 G/0            | 架設内      | 4.4 m  |
| X                               | 補助斜めロープ          | "                      | 11.4 m   | 7.0 m  |
|                                 |                  |                        | 実延長      | 4.4 m  |
|                                 |                  |                        | 16.2 m   | 11.8 m |
| <del>-</del>                    | クロスクリップ          | 小                      |          | 4 個    |
| *                               | 巻付グリップ           | 12φ用                   |          | 10 本   |
| <b></b>                         | ワイヤークリップ         | 12φ用                   |          | 32 個   |
| *                               | Sクリップ            | 4. 5 × 100 × 60        |          | 1 個    |
|                                 | テンションバー          | 6t ×50×260             |          | 4 個    |
| -0-                             | ターンバックル          | 22φ E&E                |          | 3 個    |
| <u></u>                         | 三方Aクリップ          | 小                      |          | 4 個    |
| □ <sub>A</sub> □ <sub>B</sub> ○ | 岩部用端部アンカー        | D29-1000               |          | 2 本    |
| <b>.</b>                        | 土中用端部アンカー        | R29-1500<br>(R型鋼板付)    |          | 2 本    |
| ● <sub>A</sub> ● <sub>B</sub>   | 土中用端部アンカー        | R29-1500               |          | 2 本    |
|                                 | バランスプレートA型       | 6 t ×200×200           |          | 4 個    |
| <b>−N−</b>                      | 巻付グリップ           | 16 $\phi$ 用            |          | 2 本    |
| o                               | 端部ロープ<br>(アイロック) | 16 φ 3×7 G/0<br>L=2. 0 |          | 2 本    |

- \* 斜めロープ1本に対し連結部材相当を差し引く (ターンバックル等 -1.00m、巻付グリップ -0.16m×2) \* 斜めロープは天端より下辺までロープを1本で構成する
- \* 外周ロープは 50m/本 以下で構成する 外周ロープ1本に対し連結部材相当を差し引く (ターンバックル等 -1.50m、巻付グリップ -0.16m×2)
- \* 実延長は、補助ロープ両端の折返し長を含む (端部折返し長 +0.60m×2)
- \* ロープの端末処理に使用(両端 2本)
- \* 巻付グリップが設置困難な箇所に使用 \* 端部折り返し部に 4個
- \* 主ロープの2スパンに 1個
- \* 主ロープ 1本に 1個
- \* 端部ロープに使用する

- ※ 各部材は上記同等品以上とする。
- ※ 塗装色はダークブラウン (10YR2.0/1.0) とする。
- ※ アンカーの種別(岩部用・土中用)は、アンカー調査後、設計計算書を基に変更する。
- ※ 岩塊を押え込むことができない箇所においては、適宜アンカーを増設する。
- ※ 設計数量等は概算のため、施工時に適宜調整し変更する。

### NO. 21 ローフ。伏工2



### 部材数量表

| 記号                              | 名 称              | 規 格・寸 法                | 数      | 量       |
|---------------------------------|------------------|------------------------|--------|---------|
|                                 | 架設面積             |                        |        | 12.5 m2 |
| +                               | 縦ロープ・横ロープ        | 12φ 3×7 G/0            |        | 1.2 m   |
| $\times$                        | 斜めロープ            | "                      | 25.3 m | 11.4 m  |
|                                 | 外周ロープ            | "                      |        | 12.7 m  |
| +                               | 補助縦横ロープ          | 12φ 3×7 G/0            | 架設内    | 9.1 m   |
| $\times$                        | 補助斜めロープ          | "                      | 22.5 m | 13.4 m  |
|                                 |                  |                        | 実延長    | 9.1 m   |
|                                 |                  |                        | 27.3 m | 18.2 m  |
| -                               | クロスクリップ          | 小                      |        | 8 個     |
| *                               | 巻付グリップ           | 12φ用                   |        | 18 本    |
| <b>+</b>                        | ワイヤークリップ         | 12φ用                   |        | 32 個    |
| *                               | Sクリップ            | 4. 5 × 100 × 60        |        | 3 個     |
|                                 | テンションバー          | 6t ×50×260             |        | 6 個     |
| -0-                             | ターンバックル          | 22φ E&E                |        | 4 個     |
| <u></u>                         | 三方Aクリップ          | 小                      |        | 6 個     |
| □ <sub>A</sub> □ <sub>B</sub> ○ | 岩部用端部アンカー        | D29-1000               |        | 4 本     |
| •                               | 土中用端部アンカー        | R29-1500<br>(R型鋼板付)    |        | 3 本     |
| ● <sub>A</sub> ● <sub>B</sub>   | 土中用端部アンカー        | R29-1500               |        | 2 本     |
|                                 | バランスプレートA型       | 6 t × 200 × 200        |        | 6 個     |
| -N-                             | 巻付グリップ           | 16φ用                   |        | 3 本     |
| ·                               | 端部ロープ<br>(アイロック) | 16 φ 3×7 G/0<br>L=2. 0 |        | 3 本     |

- \* 縦、横、斜めロープ1本に対し連結部材相当を差し引く (ターンバックル等 -1.00m、巻付グリップ -0.16m×2) \* 斜めロープは天端より下辺までロープを1本で構成する
- \* 外周ロープは 50m/本 以下で構成する 外周ロープ1本に対し連結部材相当を差し引く (ターンバックル等 -2.00m、巻付グリップ -0.16m×2)
- \* 実延長は、補助ロープ両端の折返し長を含む (端部折返し長 +0.60m×2)
- \* ロープの端末処理に使用(両端 2本)
- \* 巻付グリップが設置困難な箇所に使用
- \* 端部折り返し部に 4個
- \* 主ロープの2スパンに 1個
- \* 主ロープ 1本に 1個

\* 端部ロープに使用する

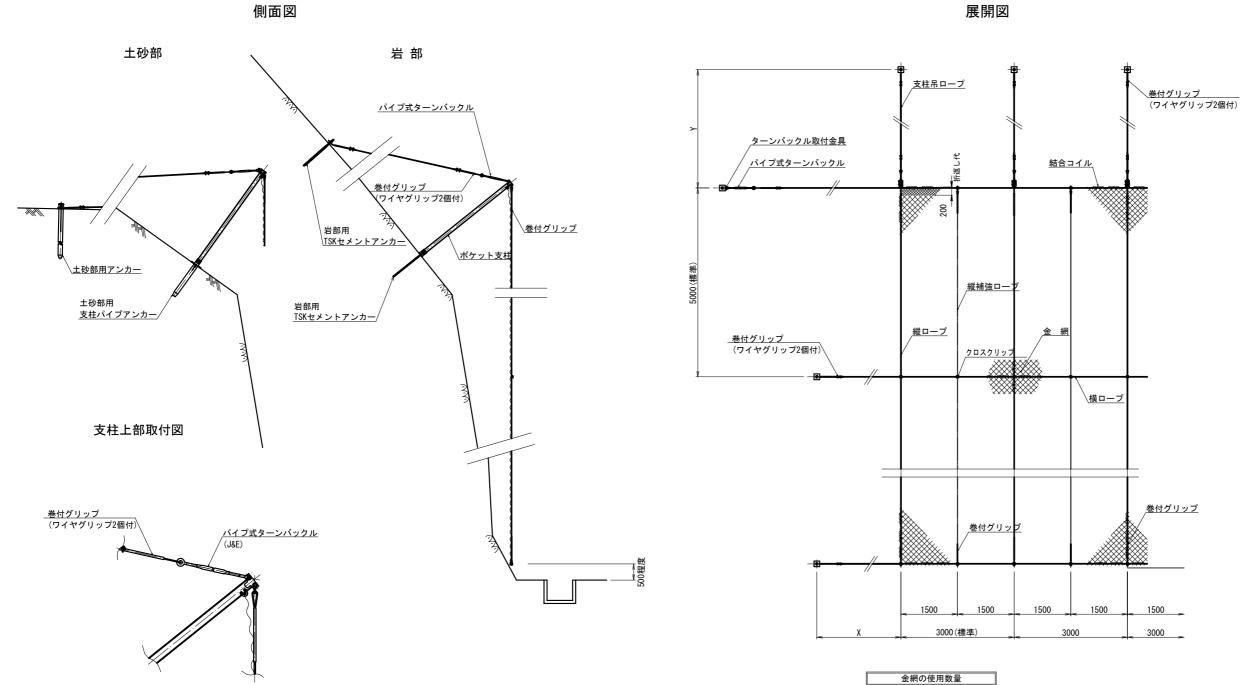
工事名災害防除(京都広河原美山線)工事工事場所京都市左京区鞍馬本町 地内図面名ロープ伏工 展開図

 事業年度
 令和7年度

 縮尺
 図示
 図面番号
 11/20

- ※ 各部材は上記同等品以上とする。
- ※ 塗装色はダークブラウン (10YR2.0/1.0) とする。
- ※ アンカーの種別(岩部用・土中用)は、アンカー調査後、設計計算書を基に変更する。
- ※ 岩塊を押え込むことができない箇所においては、適宜アンカーを増設する。
- ※ 設計数量等は概算のため、施工時に適宜調整し変更する。

# 落石防止網工 構造図 (1)<sub>S=1:100</sub> (50kj対応)



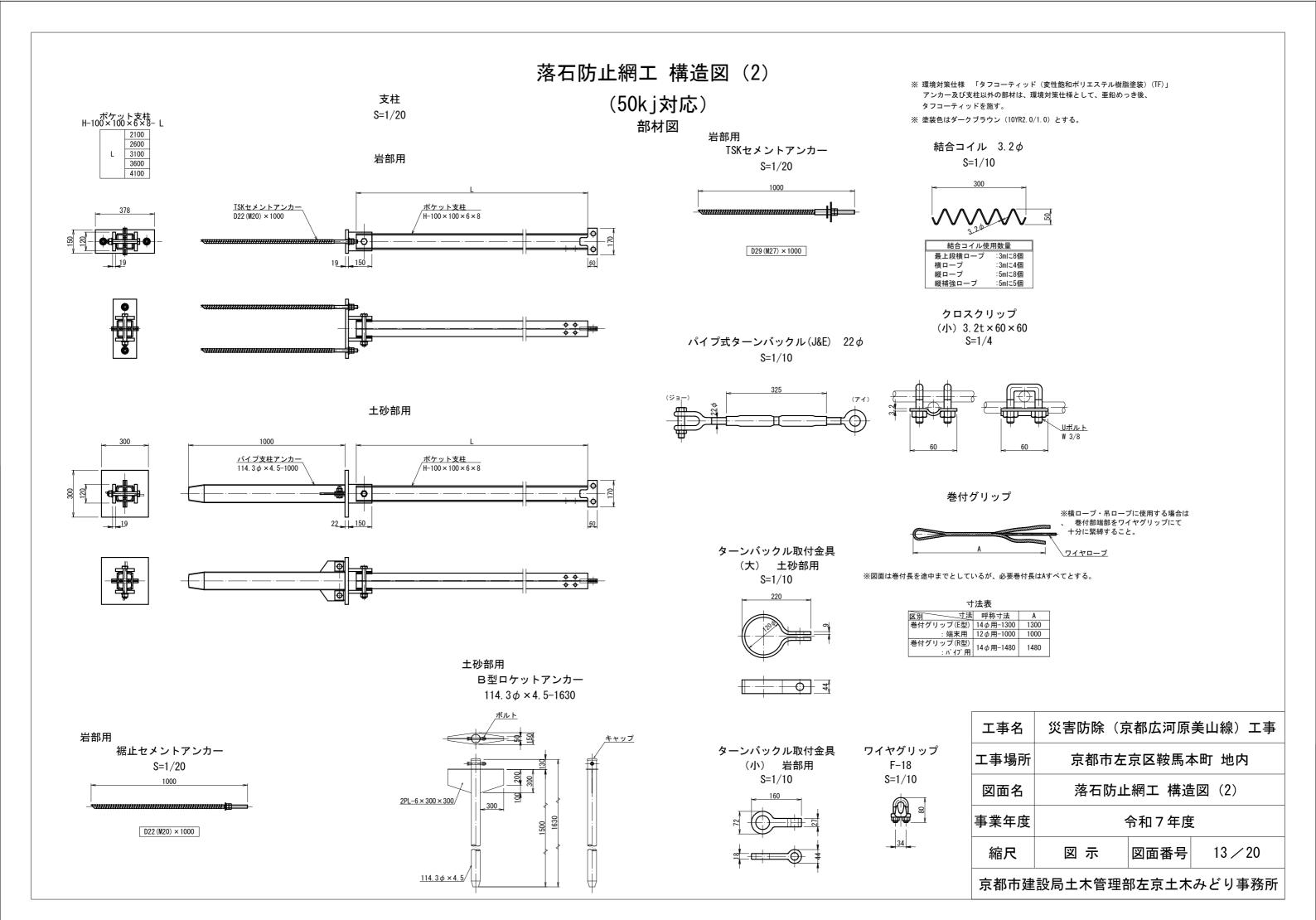
|          | 金網                            | 支柱吊ロープ                | 縦ロープ                  | 横ロープ    | 縦補強ロープ  | 岩部用アンカー          | 結合コイル                           | クロスクリップ        | パイプ式ターンバックル          |
|----------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|---------|------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| TPH-3. 2 | $3.2\phi \times 50 \times 50$ | $3 \times 7  14 \phi$ | $3 \times 7  14 \phi$ | 3×7 14φ | 3×7 12φ | D29 (M27) × 1000 | $3.2 \phi \times 50 \times 300$ | (小) 3.2t×60×60 | $22 \phi \times 325$ |

- ※ 各部材は上記同等品以上とする。
- ※ 環境対策仕様 「タフコーティッド(変性飽和ポリエステル樹脂塗装)(TF)」 アンカー及び支柱以外の部材は、環境対策仕様として、亜鉛めっき後、 タフコーティッドを施す。

金網幅 :3.3m 最上段横ロープ折返し代:0.2m

※ 塗装色はダークブラウン (10YR2.0/1.0) とする。

| 工事名  | 災害防除(京  | 京都広河原  | 美山線)工事  |
|------|---------|--------|---------|
| 工事場所 | 京都市左    | 京区鞍馬乙  | 体町 地内   |
| 図面名  | 落石防山    | 上網工 構造 | 図 (1)   |
| 事業年度 |         | 令和7年度  | Ę       |
| 縮尺   | S=1:100 | 図面番号   | 12 / 20 |
|      |         |        |         |



### ロープ掛工 参考断面図・部品詳細図

NO. 22

100

ビット(クロス)

38±1 0 A-0-A

岩盤用アンカー SD345 D22-1000

土中用アンカー R29-1500

ピット(バリス)

50+1.0-0

1000 +5.0

<u>ロックアンカー D22</u>

0 🗆

<u>自穿孔式アンカー R29 (山径 28.5 -1.0)</u>



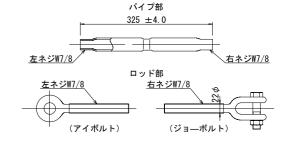
# A部詳細図 ターンバックル継手 <u>ターンバックル</u> <u>◆ 巻付グリップ</u> C部詳細図 B部詳細図 <u>クロスクリップ</u>/ 巻付グリップ

### 部品詳細図

ワイヤーロープ 12 φ 3×7 G/0

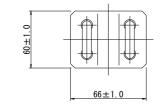
ターンバックル (22φ J&E)

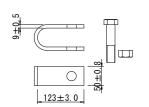




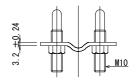
クロスクリ

<u>クロスクリップ(小)</u> 9 t × 50×123

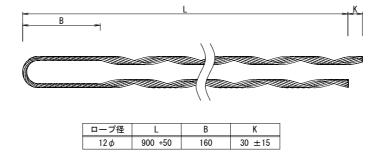




ターンバックル継手



### 巻付グリップ 12φ用



※ 部材は、溶融亜鉛めっき仕上げ(JIS H8641 HDZ-35 等) 但し、材料等の変更に伴い各部品が変わる場合がある。

(ビットは、現地状況に応じて使い分ける) 通常はクロス型ビット、硬岩以上の場合

バリスビットを使用する

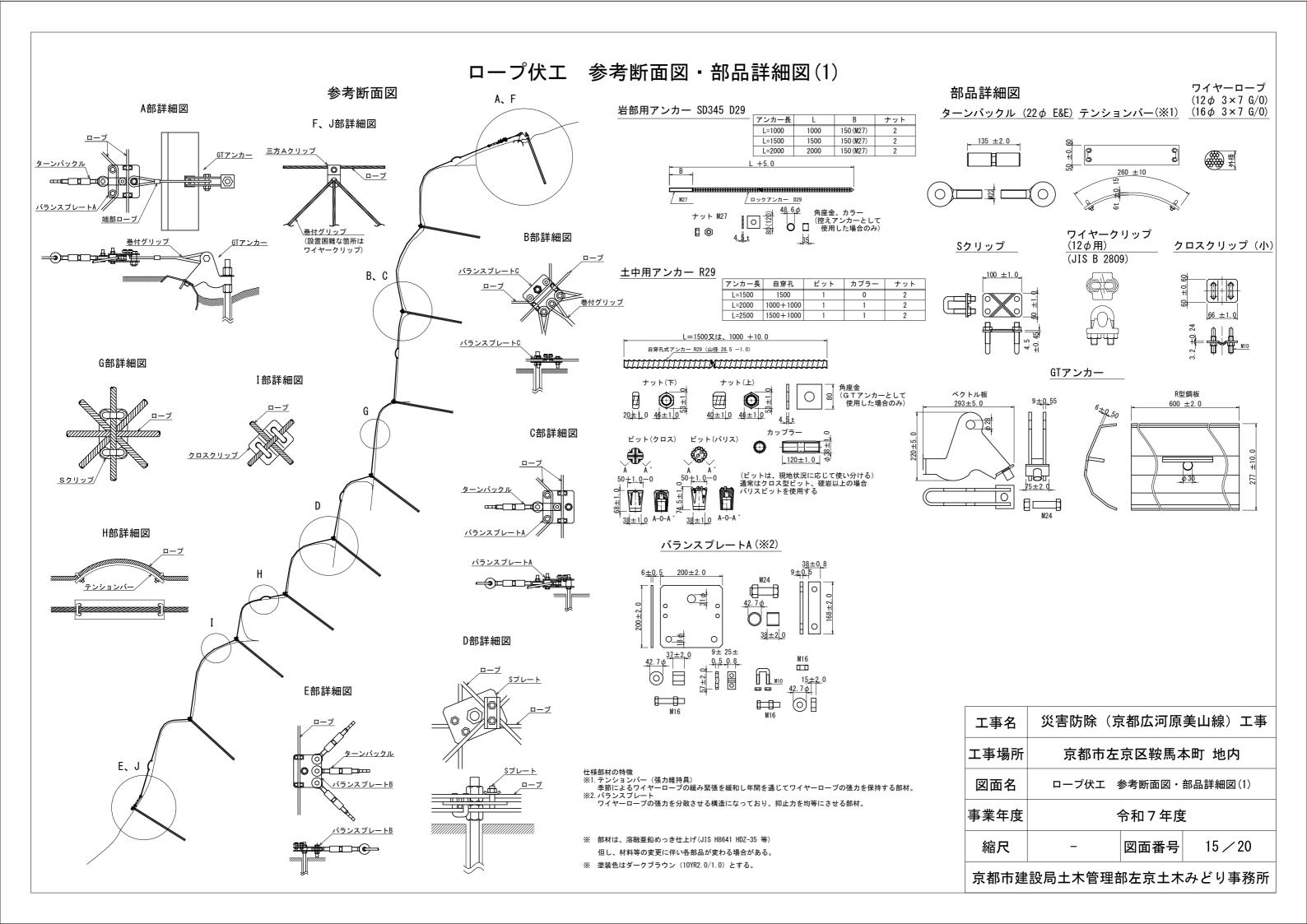
※ 塗装色はダークブラウン(10YR2.0/1.0)とする。

| 工事名  | 災害防除(京都広河原美山線)工事  |
|------|-------------------|
| 工事場所 | 京都市左京区鞍馬本町 地内     |
| 図面名  | ロープ掛エ 参考断面図・部品詳細図 |
| 事業年度 | 令和7年度             |
|      |                   |

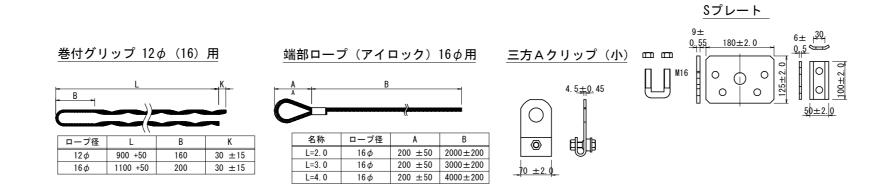
京都市建設局土木管理部左京土木みどり事務所

図面番号

14 / 20



### ロープ伏工 部品詳細図(2)



仕様部材の特徴
※1. テンションバー(張力維持具)
季節によるワイヤーロープの緩み緊張を緩和し年間を通じてワイヤーロープの張力を保持する部材。 ※ 部材は、溶融亜鉛めっき仕上げ(JIS H8641 HDZ-35 等)
※2. バランスプレート
ワイヤーロープの張力を分散させる構造になっており、抑止力を均等にさせる部材。 ※ 塗装色はダークブラウン (10YR2. 0/1. 0) とする。

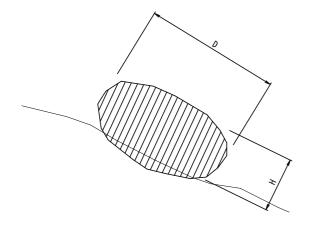
| 工事名  | 災害防除(京都広河原美山線)工事 |
|------|------------------|
| 工事場所 | 京都市左京区鞍馬本町 地内    |
| 図面名  | ロープ伏工 部品詳細図(2)   |
| 事業年度 | 令和7年度            |
| 縮尺   | - 図面番号 16 / 20   |
|      |                  |

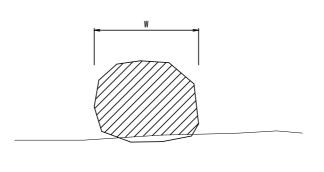
### 小割除去工 構造図

部材図

断面図

正面図





| N割除去工 寸法表 |                        |              |    |  |  |  |
|-----------|------------------------|--------------|----|--|--|--|
| 番号        | 石の大きさ<br>縦×横×奥行<br>(m) | 小割除去<br>(m3) | 摘要 |  |  |  |
| 6         | 0. 7×0. 5×0. 4         | 0.14         |    |  |  |  |
| 7         | 0.6×1.1×1.0            | 0. 66        |    |  |  |  |
| 8         | 0.4×0.6×0.4            | 0. 10        |    |  |  |  |
| 13        | 0.5×0.6×1.0            | 0. 30        |    |  |  |  |
| 16        | 0.9×0.4×0.3            | 0. 11        |    |  |  |  |
| 20        | 0. 6×0. 9×0. 3         | 0. 16        |    |  |  |  |
| 26        | 0. 4×0. 5×0. 6         | 0. 12        |    |  |  |  |
| 31        | 0. 6×0. 4×0. 4         | 0. 10        |    |  |  |  |
|           |                        |              |    |  |  |  |
|           | 合計                     | 1. 69        |    |  |  |  |

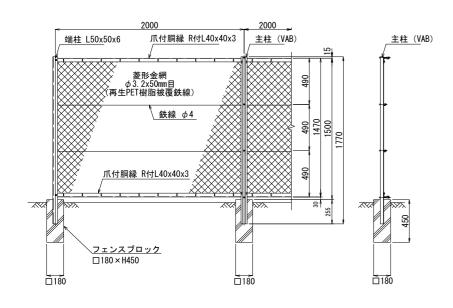
| 工事名  | 災害防除(京        | 和広河原 | 美山線)工事  |  |  |  |
|------|---------------|------|---------|--|--|--|
| 工事場所 | 京都市左京区鞍馬本町 地内 |      |         |  |  |  |
| 図面名  | 小割除去工 構造図     |      |         |  |  |  |
| 事業年度 | 令和7年度         |      |         |  |  |  |
| 縮尺   | _             | 図面番号 | 17 / 20 |  |  |  |
|      |               | ·    |         |  |  |  |

### 構造図(1) S=1:40

### ネットフェンス (既設再利用)

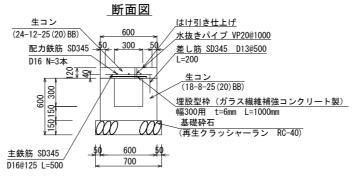
正 面 図

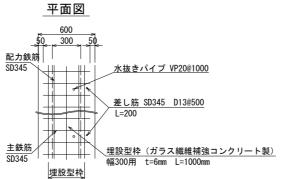
側面図

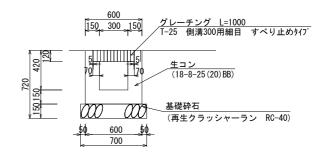


### 現場打側溝 (一般部)

### 現場打側溝(グレーチング部)

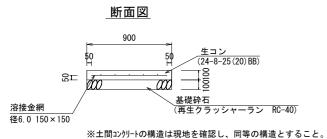






|                    | 材料表(10m当り)   |                      |                                      |  |
|--------------------|--------------|----------------------|--------------------------------------|--|
| 種別                 | 基礎砕石<br>(m2) | 型枠<br>(一般型枠)<br>(m2) | 生コンクリート<br>(18-8-25 (20) BB)<br>(m3) |  |
| 現場打側溝<br>(ダレーチング部) | 7. 0         | 18. 0                | 1. 65                                |  |

### 土間コンクリート



|          | 材料表(10m当り) |              |      |                            |  |
|----------|------------|--------------|------|----------------------------|--|
| 種別       | 基礎砕石       | 型枠<br>(一般型枠) | 溶接金網 | 生コンクリート<br>(24-8-25(20)BB) |  |
|          | (m2)       | (m2)         | (m2) | (m3)                       |  |
| 土間コンクリート | 9. 0       | 1. 2         | 6. 2 | 0. 9                       |  |

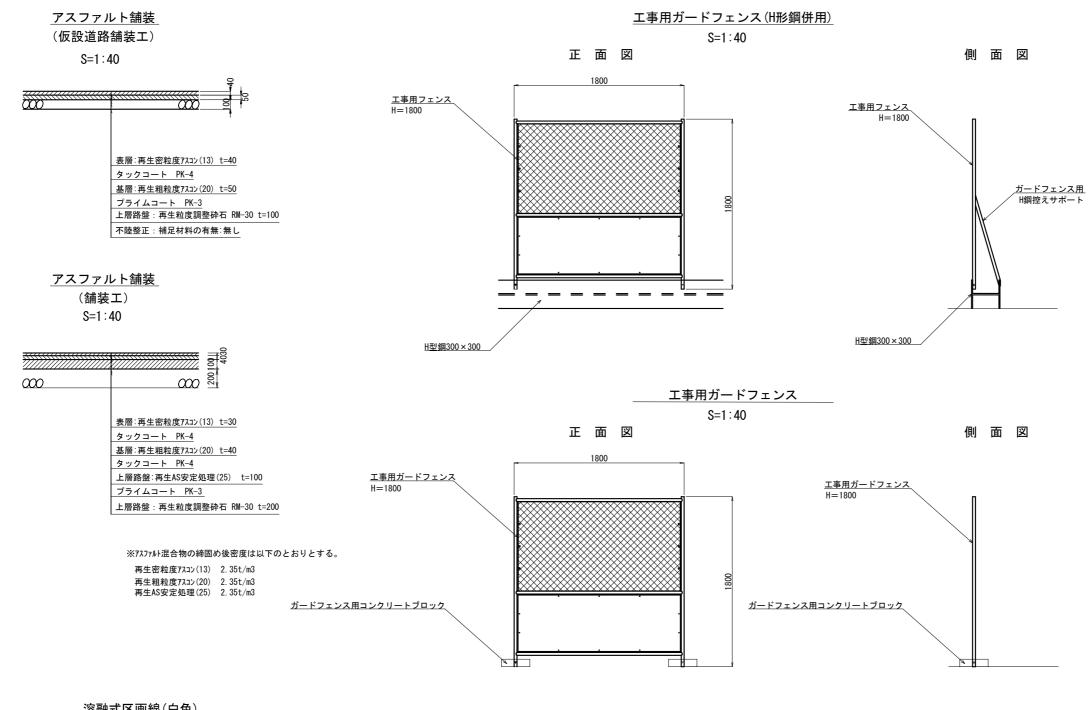
# <u>ゲレーチング部</u> <u>平面図</u> <u>断面図</u> <u>断面図</u> <u>ボレーチング L=1000</u> T-25 側溝300用細目 すべり止めかりで 受 枠 (24-8-12 (20) BB) (24-8-12 (20) BB) ※歩道など、歩行者・自転車が走行する区間においては、原則として細目タイプとする。 細目タイプとする。 細胞タイプとする。 細胞タイプとする。 細胞タイプとする。

|             | 材料表(10m当り)   |                      |                      |                     |                                      |                                       |                    |                           |             |                   |
|-------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|-------------------|
| 種別          | 基礎砕石<br>(m2) | 型枠<br>(一般型枠)<br>(m2) | 型枠<br>(埋設型枠)<br>(m2) | 埋設型枠<br>(材料)<br>(m) | 生コンクリート<br>(18-8-25 (20) BB)<br>(m3) | 生コンクリート<br>(24-12-25 (20) BB)<br>(m3) | 鉄筋<br>(差し筋)<br>(t) | 鉄筋<br>(主鉄筋,配力鉄筋)<br>( t ) | 目地板<br>(m2) | 水抜き<br>パイプ<br>(m) |
| 現場打側溝 (一般部) | 7. 0         | 18. 0                | 2. 4                 | 10                  | 1.8                                  | 0.7                                   | 0. 004             | 0. 109                    | 0. 03       | 1. 2              |

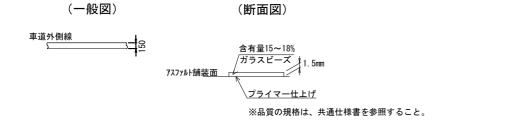
※埋設型枠は、インフラテック株式会社製KCフォームと同等品以上とする。 ※瀝青繊維質目地板(t=10)を、おおむね20mに1箇所設置する。

| 工事名  | 災害防除(京都広河原美山線)工事 |      |         |  |  |  |
|------|------------------|------|---------|--|--|--|
| 工事場所 | 京都市左京区鞍馬本町 地内    |      |         |  |  |  |
| 図面名  | 構造図(1)           |      |         |  |  |  |
| 事業年度 | 令和7年度            |      |         |  |  |  |
| 縮尺   | S=1:40           | 図面番号 | 18 / 20 |  |  |  |

### 構造図(2)



### 溶融式区画線(白色)



| 工事名  | 災害防除(京都広河原美山線)工事 |  |  |  |  |  |
|------|------------------|--|--|--|--|--|
| 工事場所 | 京都市左京区鞍馬本町 地内    |  |  |  |  |  |
| 図面名  | 構造図(2)           |  |  |  |  |  |
| 事業年度 | 令和7年度            |  |  |  |  |  |
| 縮尺   | 図 示 図面番号 19/20   |  |  |  |  |  |
|      |                  |  |  |  |  |  |

