

道東自動車道  
新得 P A 工事

## 設 計 図

### 4. 詳細図

令和 8 年 4 月

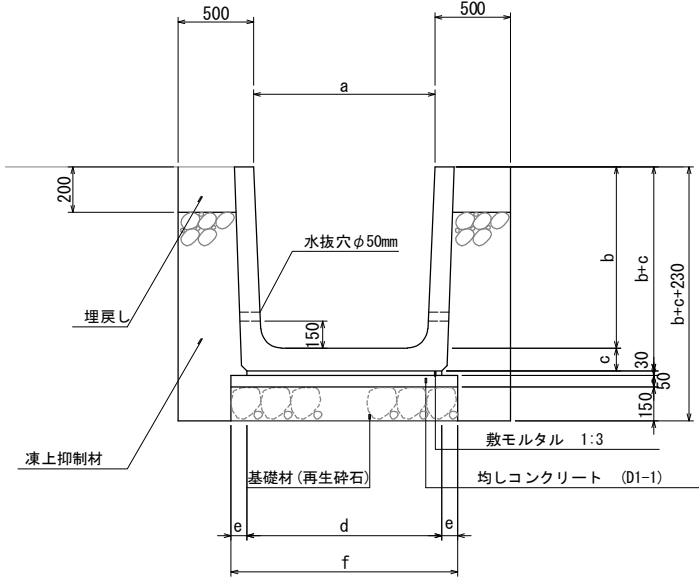
東日本高速道路株式会社  
北海道支社 帯広工事事務所

# 目 次

## 【 4. 詳細図 】

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 1. 用排水工詳細図                     | 1 ~ 19  |
| 2. 油水分離ます詳細図                   | 20 ~ 22 |
| 3. 油水分離ます構造図                   | 23 ~ 25 |
| 4. 油水分離 整水ます構造図                | 26      |
| 5. 油水分離 放流ます構造図                | 27      |
| 6. 油水分離 整水ます配筋図                | 28 ~ 29 |
| 7. 油水分離 放流ます配筋図                | 30 ~ 31 |
| 8. コンクリートブロック積工詳細図 A1ランプ C-Bx部 | 32 ~ 33 |
| 9. 広内2号線付替道路 一般図               | 34      |
| 10. 広内2号線付替道路 横断図              | 35      |
| 11. 新得土取場詳細図                   | 36 ~ 44 |
| 12. 仮設防護柵平面図                   | 45 ~ 46 |
| 13. 仮設防護柵詳細図                   | 47      |
| 14. 新得PA・SIC 排水系統図（参考図）        | 48 ~ 56 |
| 15. 仮設標識平面図（参考図）               | 57 ~ 58 |

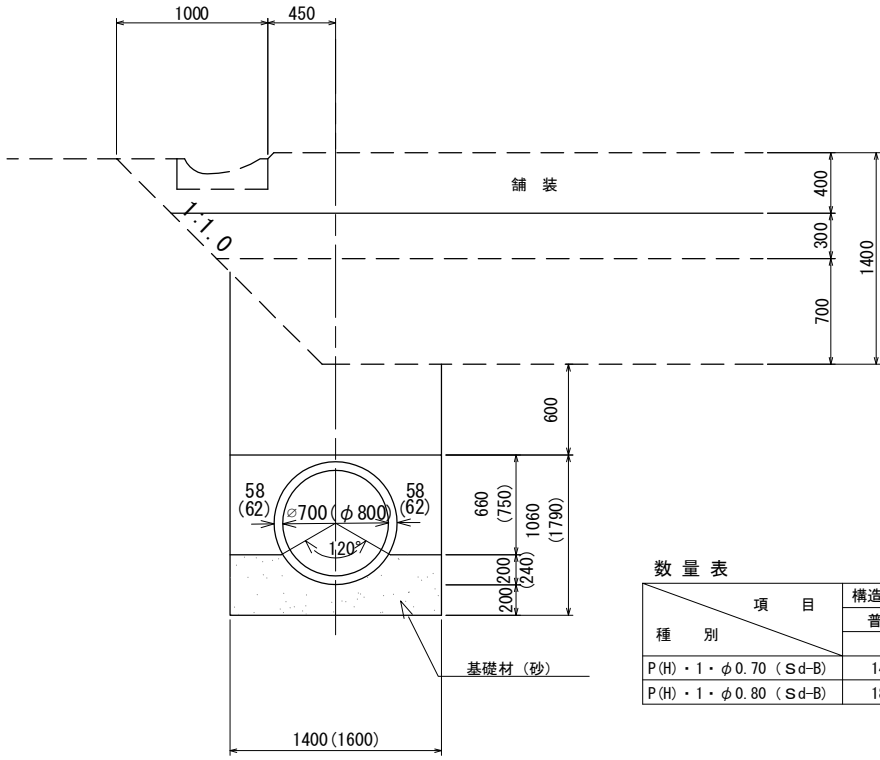
Ds-PuL-a-b(F) S=1:50



| 寸法表 (mm)         |      |      |     |      |    |      |
|------------------|------|------|-----|------|----|------|
| 名称               | a    | b    | c   | d    | e  | f    |
| Ds-PuL-0.80-0.80 | 800  | 800  | 100 | 860  | 70 | 1000 |
| Ds-PuL-1.00-1.00 | 1000 | 1000 | 120 | 1100 | 50 | 1200 |

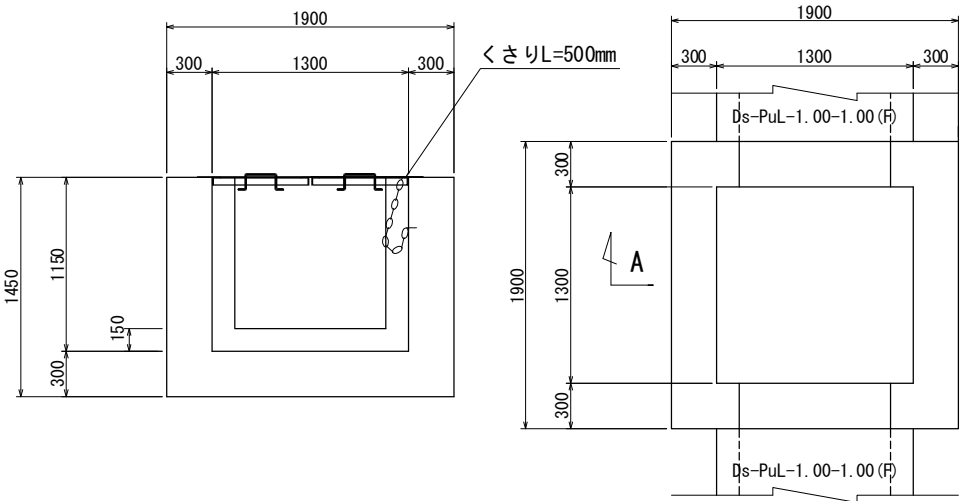
| 数量表 10m当り |       |    |                  |                  |       |
|-----------|-------|----|------------------|------------------|-------|
| 項目        | 規格・寸法 | 単位 | 数量               |                  | 摘要    |
|           |       |    | Ds-PuL-0.80-0.80 | Ds-PuL-1.00-1.00 |       |
| 構造物掘削     | 普通部   | m³ | 18.08            | 27.00            |       |
| 埋戻し       |       | 〃  | 1.20             | 1.60             |       |
| 残土        |       | 〃  | 16.88            | 25.40            |       |
| 凍上抑制材     | 砕石    | 〃  | 5.58             | 9.20             | C-80  |
| 敷モルタル     | 1:3   | 〃  | 0.26             | 0.33             |       |
| 均しコンクリート  | D1-1  | 〃  | 0.50             | 0.60             |       |
| 型わく       | D     | m² | 1.00             | 1.00             |       |
| 基礎材       | 砕石    | m³ | 1.50             | 1.80             | RC-40 |
| プレキャストラフ  |       | 本  | 5                | 5                |       |

P(H)-1-φ0.70(Sd-B) S=1:50



| 数量表 10m当り |    |       |     |    |     |                 |    |
|-----------|----|-------|-----|----|-----|-----------------|----|
| 種別        | 項目 | 構造物掘削 | 埋戻し | 残土 | 基礎材 | P(H)・1<br>φ0.70 | 摘要 |
|           |    |       |     |    |     |                 |    |

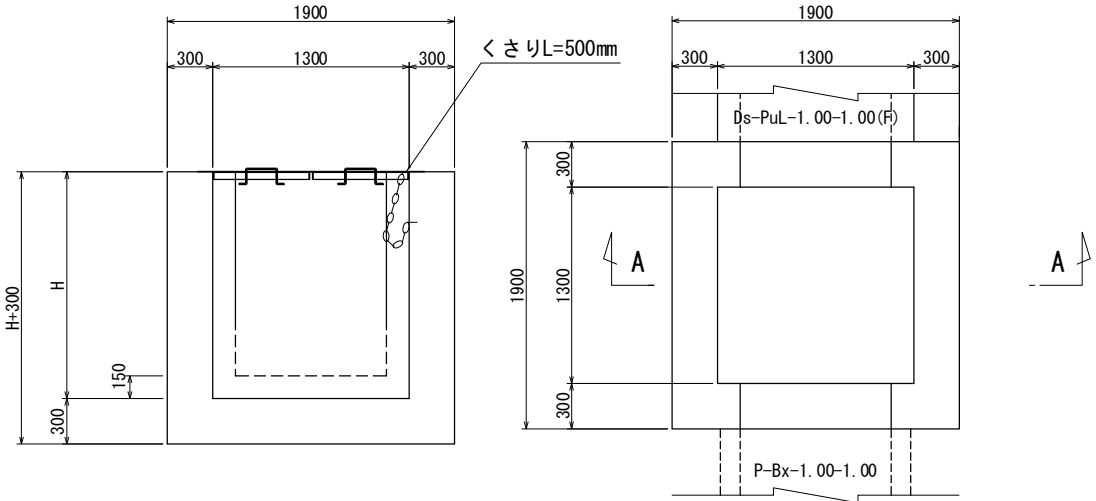
Dc<sup>^</sup>(Sp)-1.30-1.30-1.15 S=1:50



| 数量表            |                |                |                |                |       |       |     | 1箇所当り |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|-------|
| 構造物掘削          | 埋戻し            | 残土             | コンクリート         | 型 枠            | 鋼 材   |       | 摘 要 |       |
| 普通部            |                |                | C1-1           | D              | 縞鋼板   | 等辺山形鋼 |     |       |
| m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup> | kg    | kg    |     |       |
| 9.80           | 4.57           | 5.23           | 2.69           | 13.00          | 60.28 | 23.56 |     |       |

※縞鋼板は溶融亜鉛めっき (JIS H 8641 HDZT77) とする

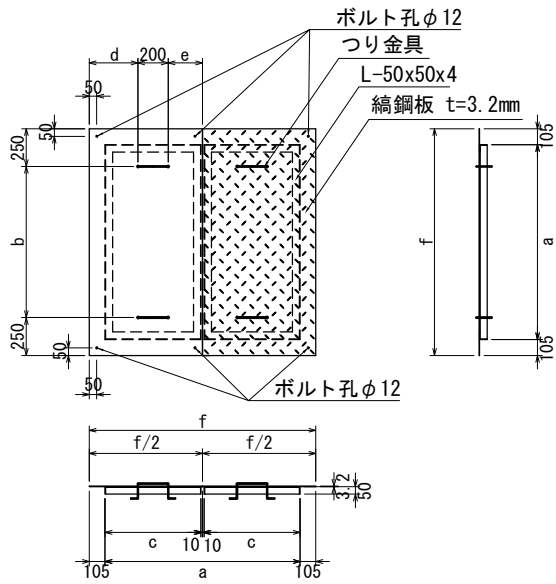
Dc<sup>^</sup>(Sp)-1.30-1.30-H S=1:50



| 数量表                                 |     |                |                |                |                |                |       | 1箇所当り |     |
|-------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|
| 種 別                                 | 項 目 | 構造物掘削          | 埋戻し            | 残土             | コンクリート         | 型 枠            | 鋼 材   |       | 摘 要 |
|                                     | 普通部 |                |                |                | C1-1           | D              | 縞鋼板   | 等辺山形鋼 |     |
|                                     |     | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup> | kg    | kg    |     |
| Dc <sup>^</sup> (Sp)-1.30-1.30-1.50 |     | 12.17          | 5.67           | 6.50           | 3.36           | 17.48          | 60.28 | 23.56 |     |
| Dc <sup>^</sup> (Sp)-1.30-1.30-1.60 |     | 12.84          | 5.98           | 6.86           | 3.56           | 18.76          | 60.28 | 23.56 |     |

※縞鋼板は溶融亜鉛めっき (JIS H 8641 HDZT77) とする

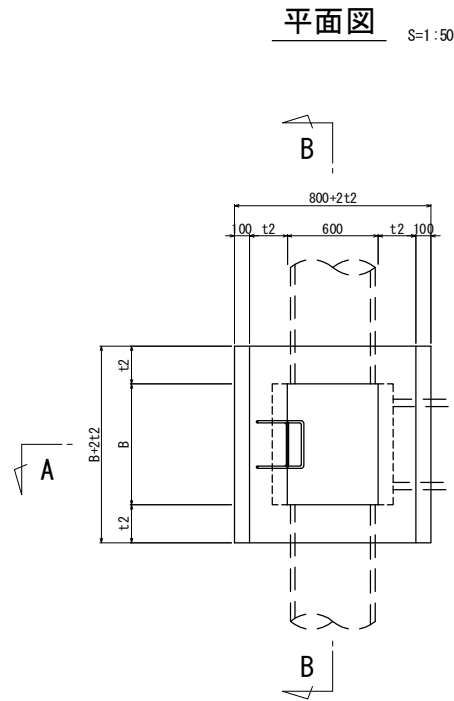
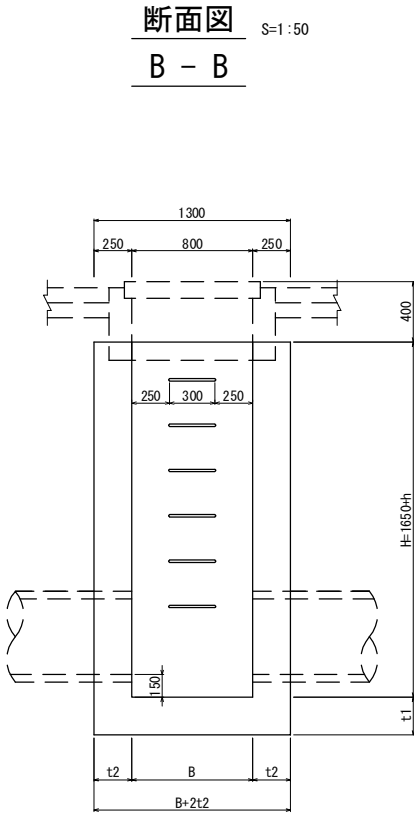
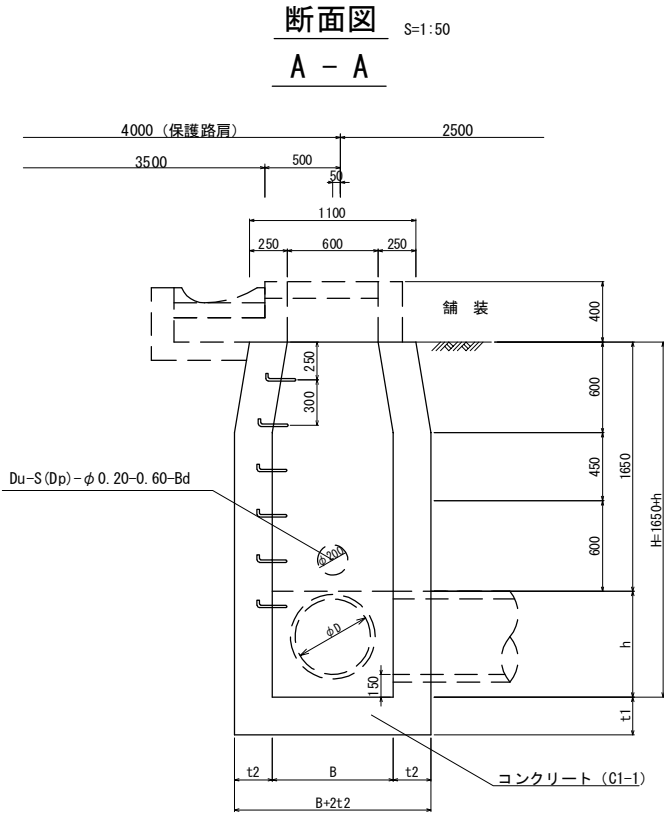
鋼製ふた詳細図 S=1:50



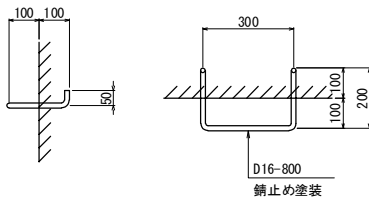




Dc-S-0.80-0.80-H S=1:50  
φ400・φ450・φ500・φ600用



足掛け金物詳細図 S=1:10

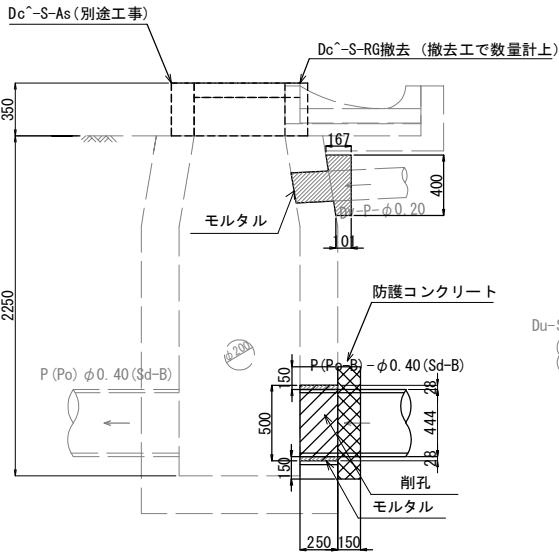


| 種別                  | 項目 | 構造物掘削     | 埋戻し   | 残土   | コンクリート     | 型枠      | 鉄筋      | 質量<br>t | 摘要 |
|---------------------|----|-----------|-------|------|------------|---------|---------|---------|----|
|                     |    | 普通部<br>m³ | m³    | m³   | C1-1<br>m³ | D<br>m² | A<br>kg |         |    |
| Dc-S-0.80-0.80-2.25 |    | 11.80     | 8.58  | 3.22 | 2.69       | 19.46   | 9.36    | 6.19    |    |
| Dc-S-0.80-0.80-2.45 |    | 14.54     | 10.99 | 3.55 | 2.82       | 20.51   | 10.92   | 6.49    |    |

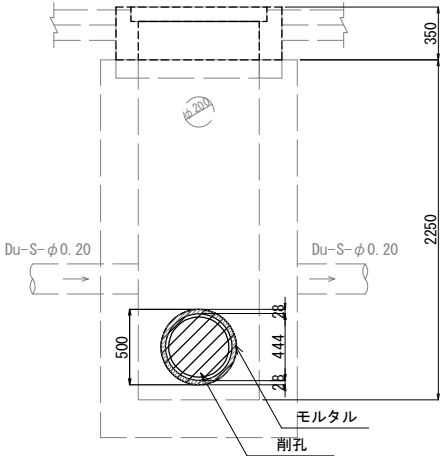
| 寸法表 (mm)            |           |      |     |     |     |     |     |    |
|---------------------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 名称                  | 管径D       | H    | B1  | B2  | t1  | t2  | h   | 摘要 |
| Dc-S-0.80-0.80-2.25 | φ400、φ450 | 2250 | 800 | 800 | 250 | 250 | 600 |    |
| Dc-S-0.80-0.80-2.45 | φ500、φ6   |      |     |     |     |     |     |    |

Dc-S-0.80-0.80-2.25(改修)-A S=1:50  
STA.1159+70 R

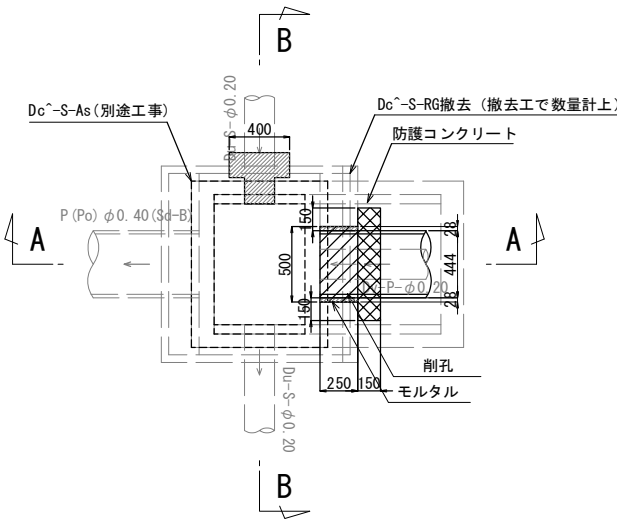
断面図  
A - A



断面図  
B - B



平面図 S=1:50



| 数量表     |        | 1箇所当り          |      |          |
|---------|--------|----------------|------|----------|
| 項目      | 規格・寸法  | 単位             | 数量   | 摘要       |
| コンクリート  | C1-1   | m <sup>3</sup> | 0.06 | 防護コンクリート |
| 型わく     | D      | m <sup>2</sup> | 0.68 | 防護コンクリート |
| コンクリート塊 | 無筋     | m <sup>3</sup> | 0.05 | 削孔部      |
| モルタル    | 1:3    | m <sup>3</sup> | 0.01 | 隙間部      |
| モルタル    | 1:3    | m <sup>3</sup> | 0.03 | 閉塞部      |
| 型わく     | D      | m <sup>2</sup> | 0.13 | 閉塞部      |
| 削孔      | φ500mm | m              | 0.25 |          |

| 道東自動車道<br>新得PA工事 |                              |      |        |
|------------------|------------------------------|------|--------|
| 図面の種類            | 用排水工詳細図(6)                   |      |        |
| 縮尺               | 図示                           | 図面番号 | 6 / 58 |
| 設計会社名            | 株式会社 片平新日本技研                 |      |        |
| 施工会社名            |                              |      |        |
| 事務所名             | 東日本高速道路株式会社<br>北海道支社 帯広工事事務所 |      |        |



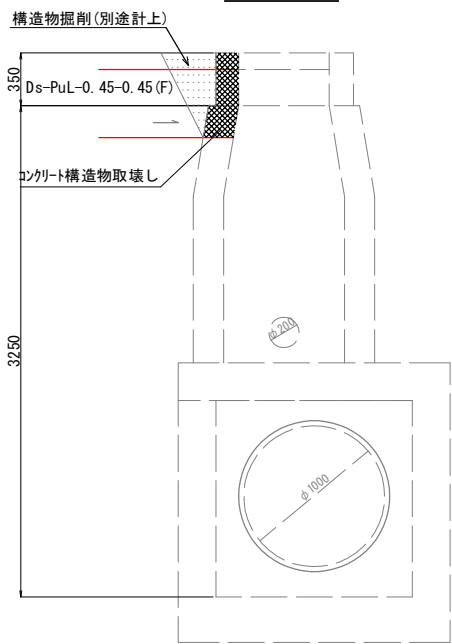




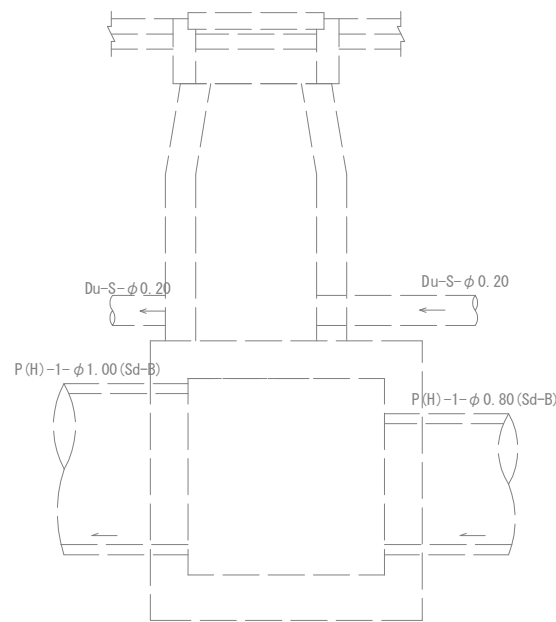


Dc-S-0.80-0.80-3.25(改修)-A  
STA.1152+70 L

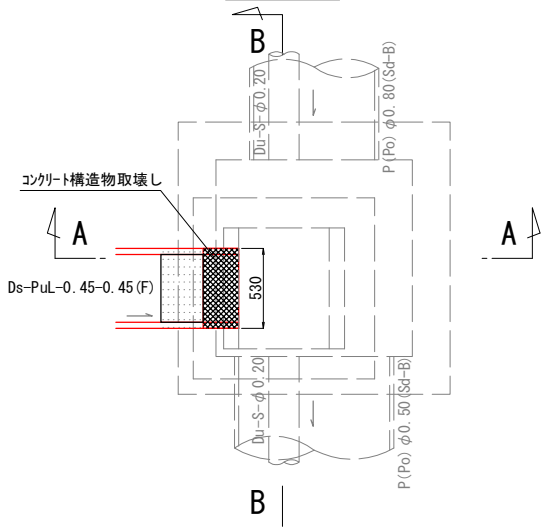
断面図  
A - A



断面図  
B - B



平面図  
S=1:50



| 数量表       |       | 1箇所当り          |      |    |
|-----------|-------|----------------|------|----|
| 項目        | 規格・寸法 | 単位             | 数量   | 摘要 |
| Con構造物取壊し |       | m <sup>2</sup> | 0.05 |    |

| 道東自動車道<br>新得PA工事 |                              |      |    |      |
|------------------|------------------------------|------|----|------|
| 図面の種類            | 用排水工詳細図(11)                  |      |    |      |
| 縮尺               | 図示                           | 図面番号 | 11 | / 58 |
| 設計会社名            | 株式会社 片平新日本技研                 |      |    |      |
| 施工会社名            |                              |      |    |      |
| 事務所名             | 東日本高速道路株式会社<br>北海道支社 帯広工事事務所 |      |    |      |





























































































