



| 記号凡例 |    |   |    |   |    |   |    |   |    |
|------|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| ○    | 新設 | ● | 既設 | △ | 変換 | □ | 消滅 | ○ | 消滅 |
| ○    | 新設 | ● | 既設 | △ | 変換 | □ | 消滅 | ○ | 消滅 |
| ○    | 新設 | ● | 既設 | △ | 変換 | □ | 消滅 | ○ | 消滅 |
| ○    | 新設 | ● | 既設 | △ | 変換 | □ | 消滅 | ○ | 消滅 |
| ○    | 新設 | ● | 既設 | △ | 変換 | □ | 消滅 | ○ | 消滅 |
| ○    | 新設 | ● | 既設 | △ | 変換 | □ | 消滅 | ○ | 消滅 |
| ○    | 新設 | ● | 既設 | △ | 変換 | □ | 消滅 | ○ | 消滅 |
| ○    | 新設 | ● | 既設 | △ | 変換 | □ | 消滅 | ○ | 消滅 |
| ○    | 新設 | ● | 既設 | △ | 変換 | □ | 消滅 | ○ | 消滅 |

| 地下埋設物凡例 |        |
|---------|--------|
| ○       | 北電     |
| ○       | NTT    |
| ○       | 汚水管    |
| ○       | 雨水管    |
| ○       | 合流管    |
| ○       | 上水道管   |
| ○       | 北ガス    |
| ○       | 情報線    |
| ○       | 電線共同溝  |
| ○       | 旧日本テレビ |

| 曲線表 (国道39号) |            |
|-------------|------------|
| IPNO        | IP.171 (R) |
| IA          | 18-16-42   |
| KP          | 216982.101 |
| X           | 2501.520   |
| Y           | 1406.139   |

| 曲線表 (国道244号) |          |
|--------------|----------|
| IPNO         | IP.1 (L) |
| IA           | 89-59-35 |
| KP           | 129.174  |
| X            | 2192.228 |
| Y            | 1449.112 |

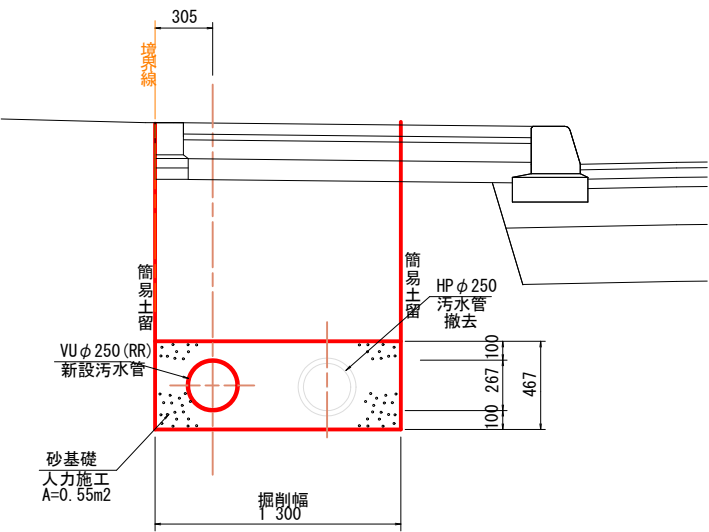
| 3級基準点成果表  |          |          |
|-----------|----------|----------|
| 点名        | X        | Y        |
| E3399     | 2184.097 | 1444.699 |
| E33100    | 2254.472 | 1448.585 |
| E33101    | 2378.302 | 1417.080 |
| E33151    | 2321.697 | 1424.527 |
| E33152    | 2447.703 | 1414.526 |
| E33153    | 2398.388 | 1487.927 |
| E33154    | 2325.071 | 1499.694 |
| E33155    | 2268.968 | 1497.654 |
| E33156    | 2207.767 | 1507.656 |
| E331175-4 | 2432.500 | 1344.020 |
| E331176-1 | 2377.756 | 1354.285 |
| E331180-4 | 2308.684 | 1373.228 |
| E331183-1 | 2190.480 | 1392.640 |

| 網走市街工区 |                             |      |   |
|--------|-----------------------------|------|---|
| 工事名    | 一般国道39号 北見市 雄野高野補償道路測量外一連業務 |      |   |
| 図面名    | 下水道全体計画平面図                  |      |   |
| 作成年月日  | 令和5年3月8日                    |      |   |
| 縮尺     | 1:500                       | 図面番号 | 1 |
| 会社名    | 東和工研株式会社                    |      |   |
| 事業者名   | 北海道開発局 網走開発建設部              |      |   |



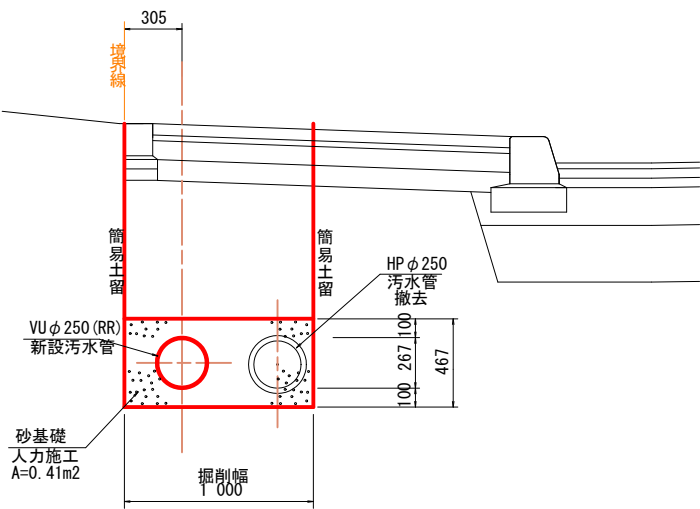
管基礎構造図

第5工区 S=1/20



管基礎構造図

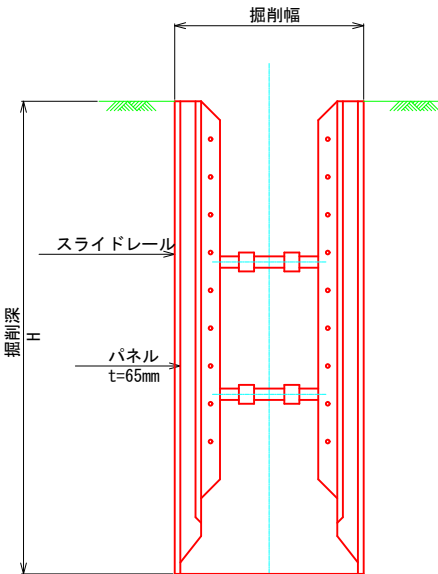
第6工区 S=1/20



仮設工図

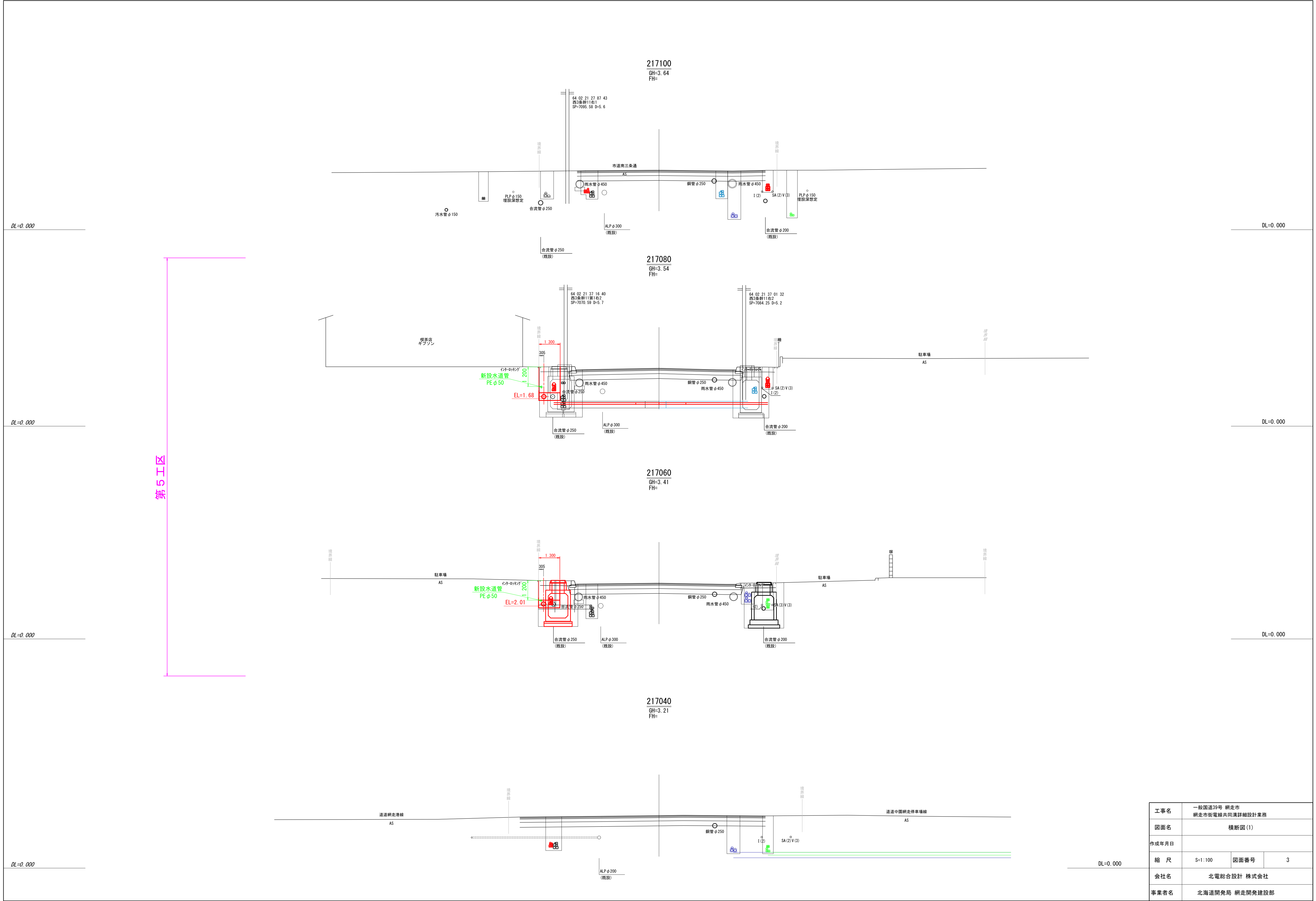
S=1/20

建込簡易土留

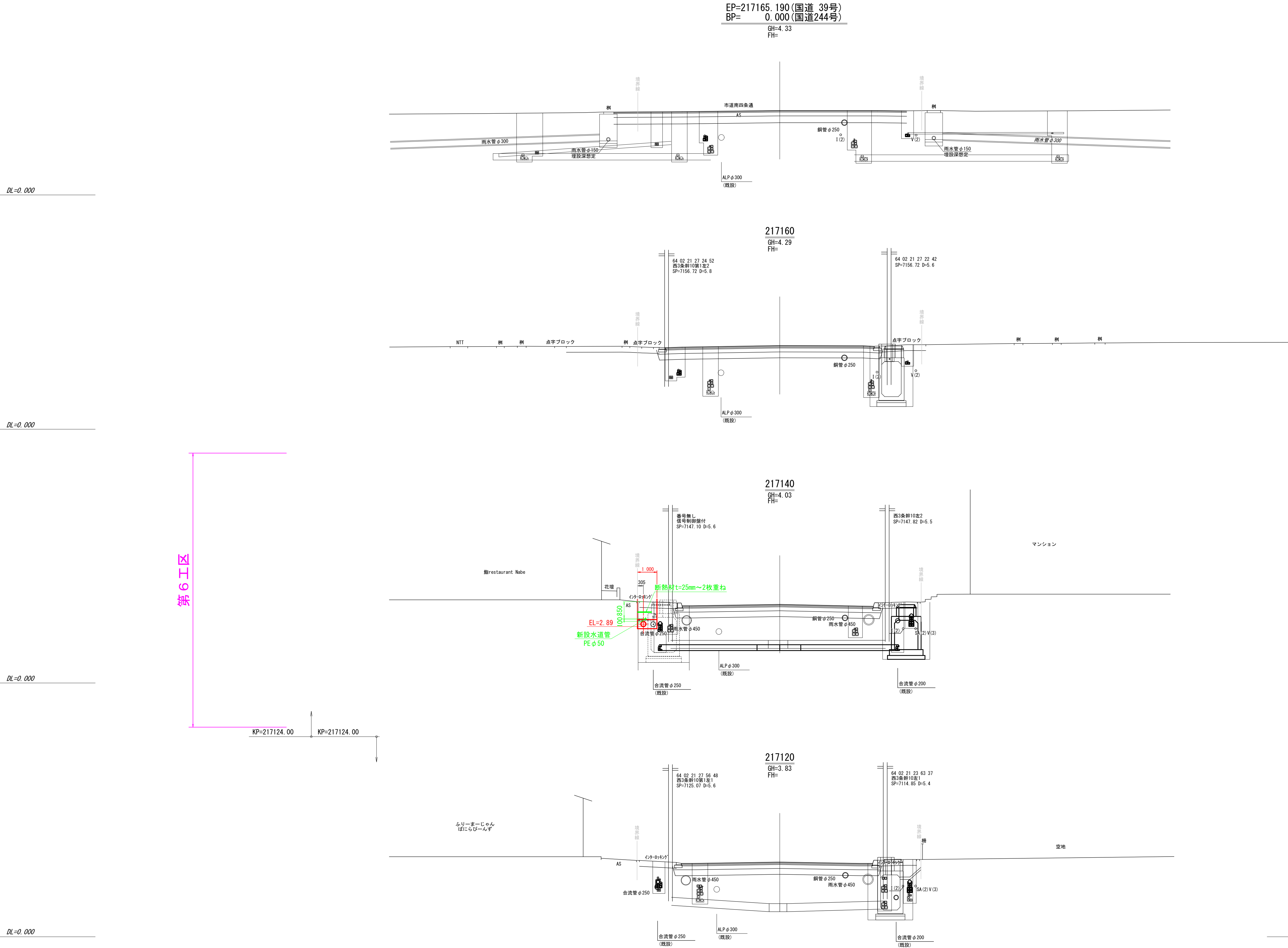


t= 65mm : 軽量建込簡易土留 (H=1.50~H=2.00)  
※使用形式により施工前に構造計算を要する。

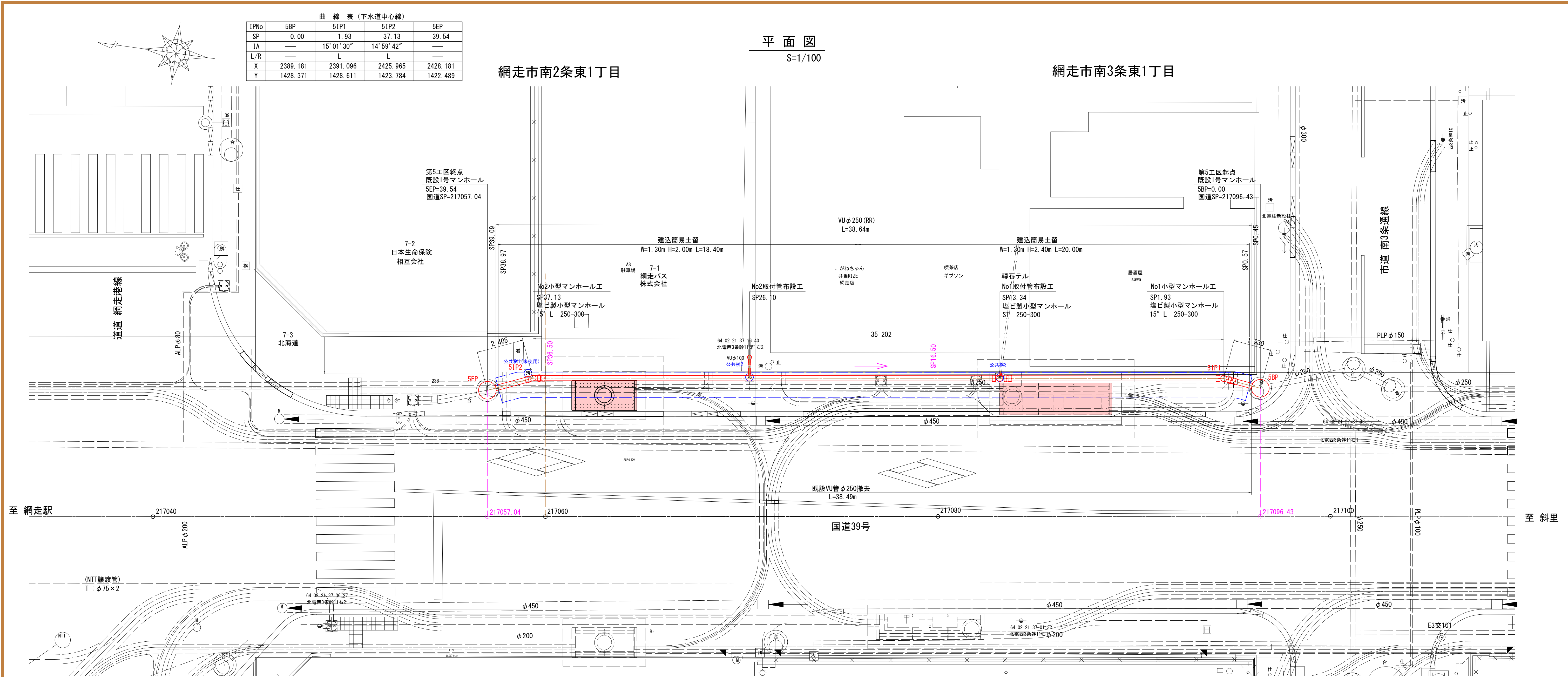
|       |                    |      |   |
|-------|--------------------|------|---|
| 年 度   | 令和 7 年 度           |      |   |
| 路線名   | 一般国道39号            |      |   |
| 工事名   | 網走市公共下水道枝線汚水管渠布設工事 |      |   |
| 図面名   | 土工定規図、仮設工図         |      |   |
| 縮 尺   | 図 示                | 図面番号 | 2 |
| 設計年月日 | 令和 7 年 月           |      |   |
| 作成業者名 | 網 走 市              |      |   |
|       |                    |      |   |



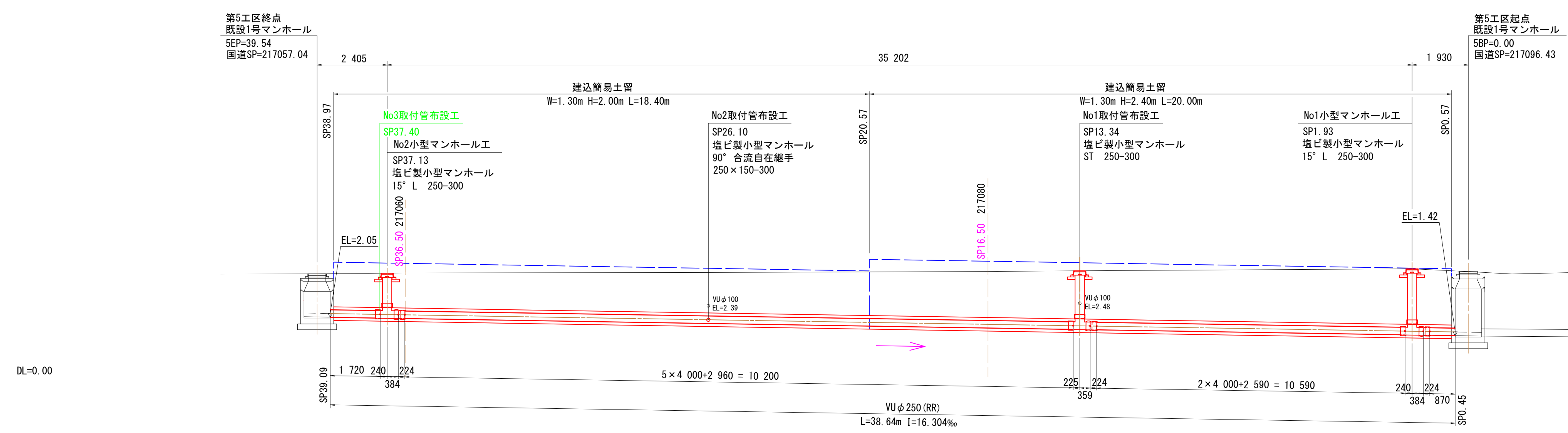
|       |                                |      |   |
|-------|--------------------------------|------|---|
| 工事名   | 一般国道39号 網走市<br>網走市街電線共同溝詳細設計業務 |      |   |
| 図面名   | 横断面図 (1)                       |      |   |
| 作成年月日 |                                |      |   |
| 縮 尺   | S=1:100                        | 図面番号 | 3 |
| 会社名   | 北電総合設計 株式会社                    |      |   |
| 事業者名  | 北海道開発局 網走開発建設部                 |      |   |



|       |                                |      |   |
|-------|--------------------------------|------|---|
| 工事名   | 一般国道39号 網走市<br>網走市街電線共同溝詳細設計業務 |      |   |
| 図面名   | 横断面(2)                         |      |   |
| 作成年月日 |                                |      |   |
| 縮 尺   | S=1:100                        | 図面番号 | 4 |
| 会社名   | 北電総合設計 株式会社                    |      |   |
| 事業者名  | 北海道開発局 網走開発建設部                 |      |   |

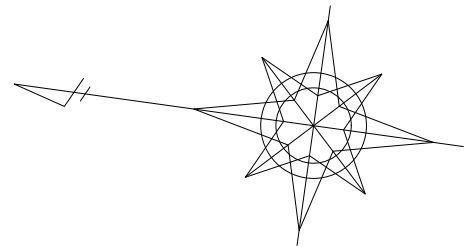


縦断面図  
S=1/100



| 【第5工区】 |                    |      |   |
|--------|--------------------|------|---|
| 年 度    | 令和 7 年 度           |      |   |
| 路線名    | 一般国道39号            |      |   |
| 工事名    | 網走市公共下水道枝線汚水管渠布設工事 |      |   |
| 図面名    | 第5工区 平面図・縦断面図      |      |   |
| 縮 尺    | 図 示                | 図面番号 | 5 |
| 設計年月日  | 令和 7 年 月           |      |   |
| 作成業者名  | 網 走 市              |      |   |





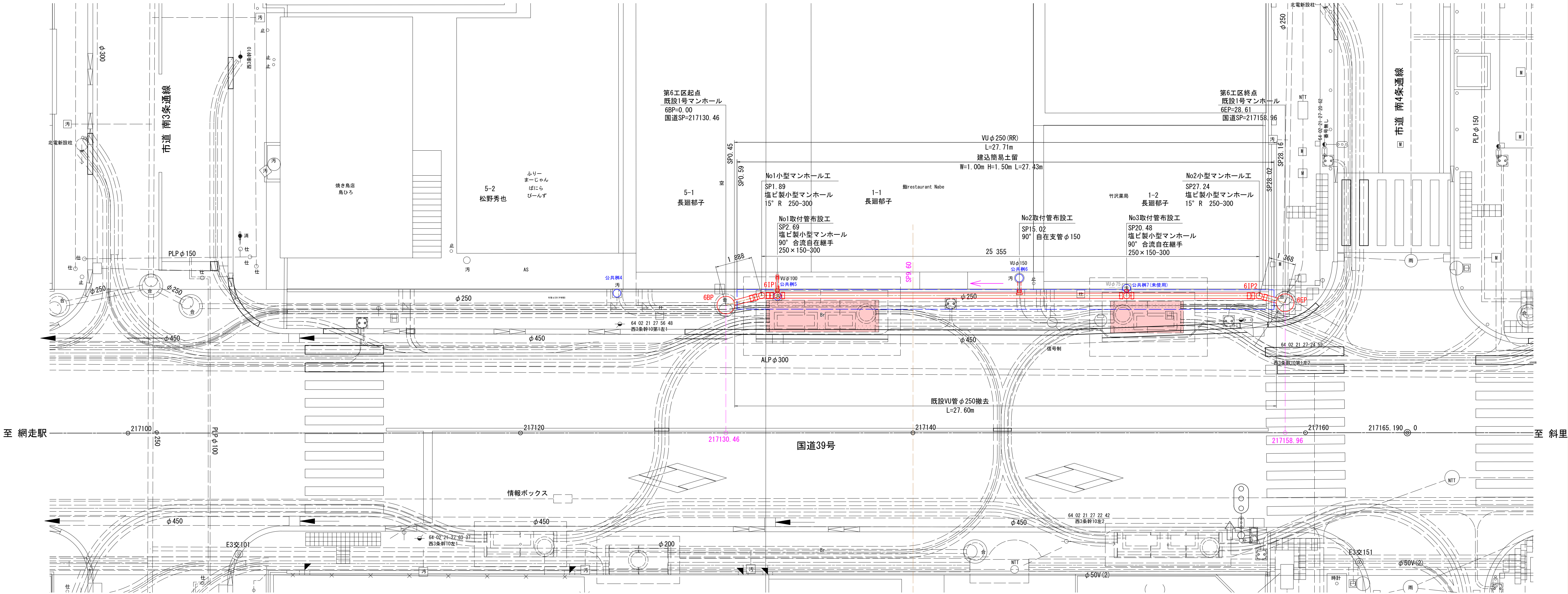
| 曲 線 表 (下水道中心線) |          |             |             |          |
|----------------|----------|-------------|-------------|----------|
| IPNo           | 6BP      | 6IP1        | 6IP2        | 6EP      |
| SP             | 0.00     | 1.89        | 27.24       | 28.61    |
| IA             | —        | 14° 59' 32" | 15° 01' 13" | —        |
| L/R            | —        | R           | R           | —        |
| X              | 2355.472 | 2353.732    | 2328.616    | 2327.259 |
| Y              | 1433.056 | 1433.790    | 1437.266    | 1437.096 |

平面図

S=1/100

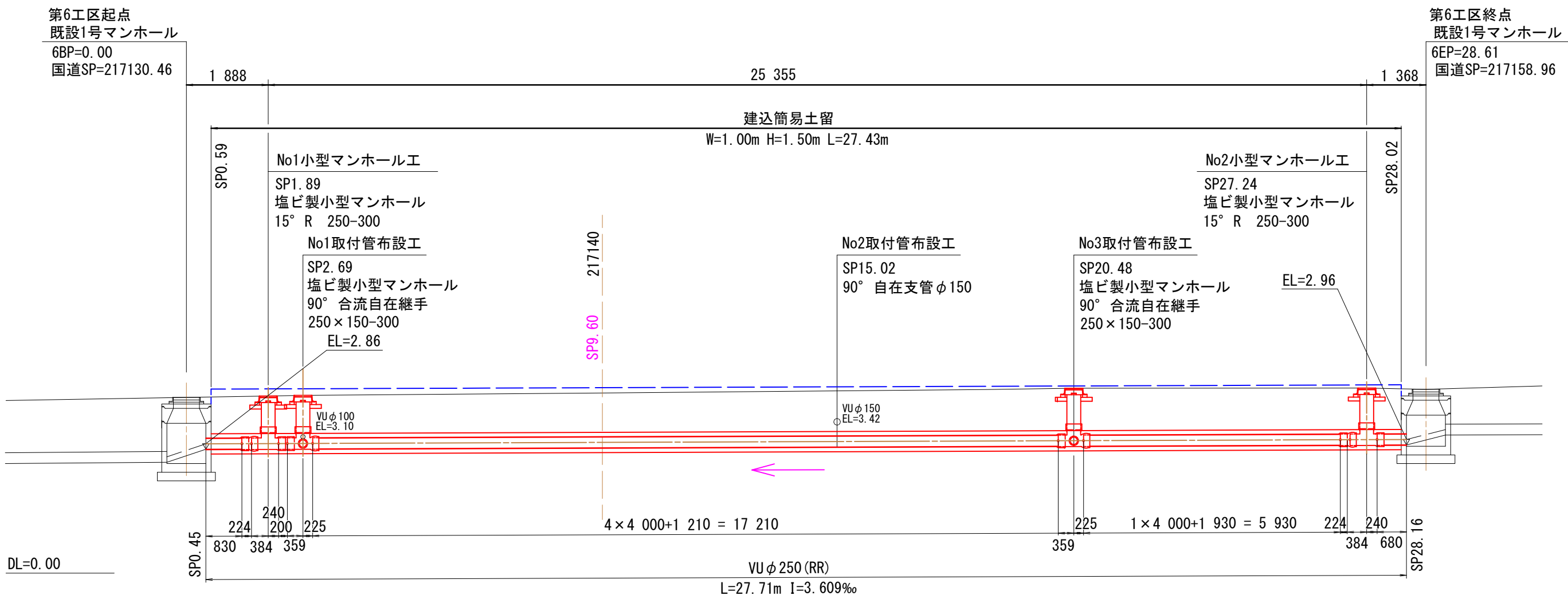
網走市南3条東1丁目

網走市南4条東1丁目



縦断面図

S=1/100

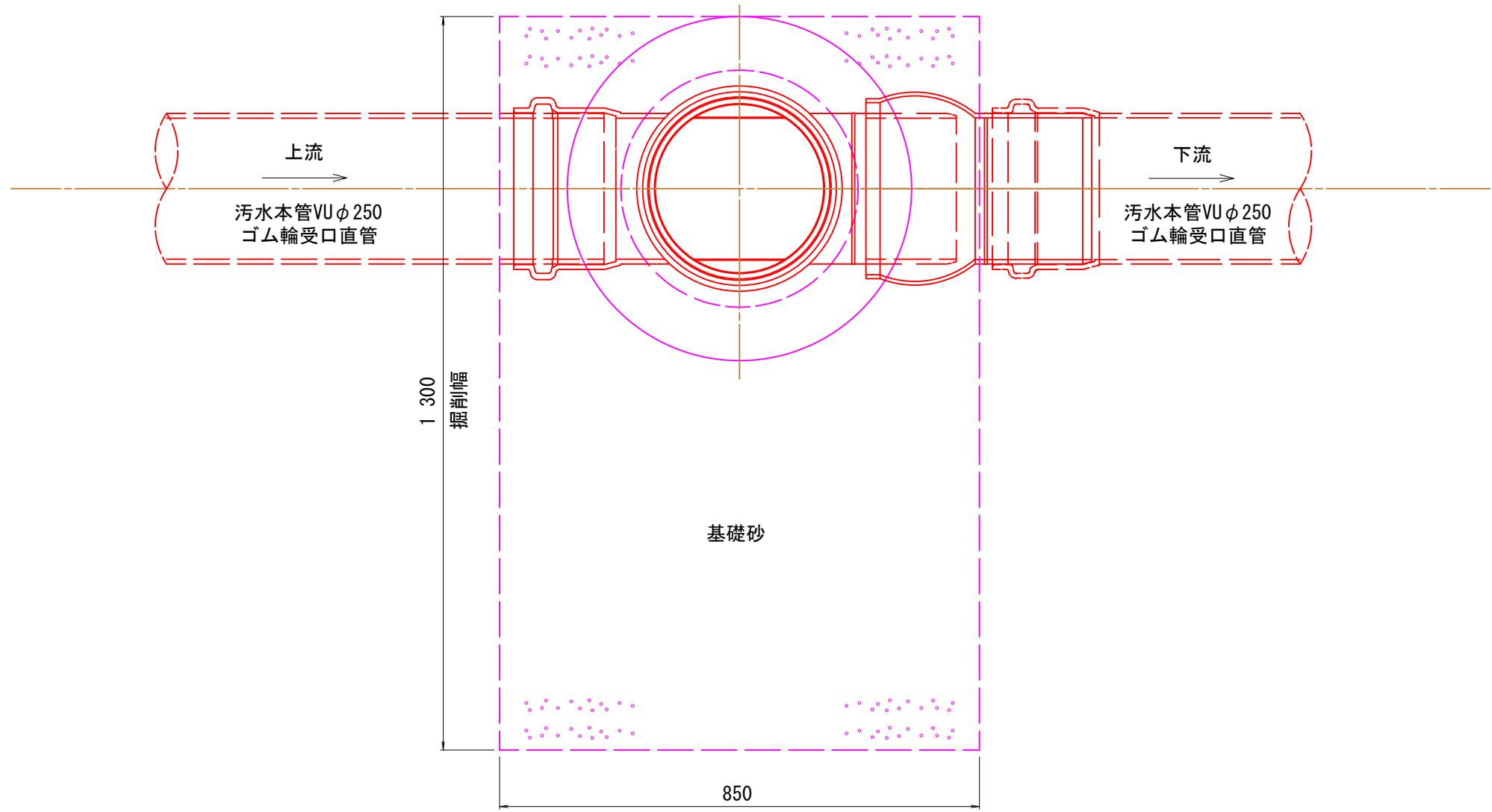


【第6工区】

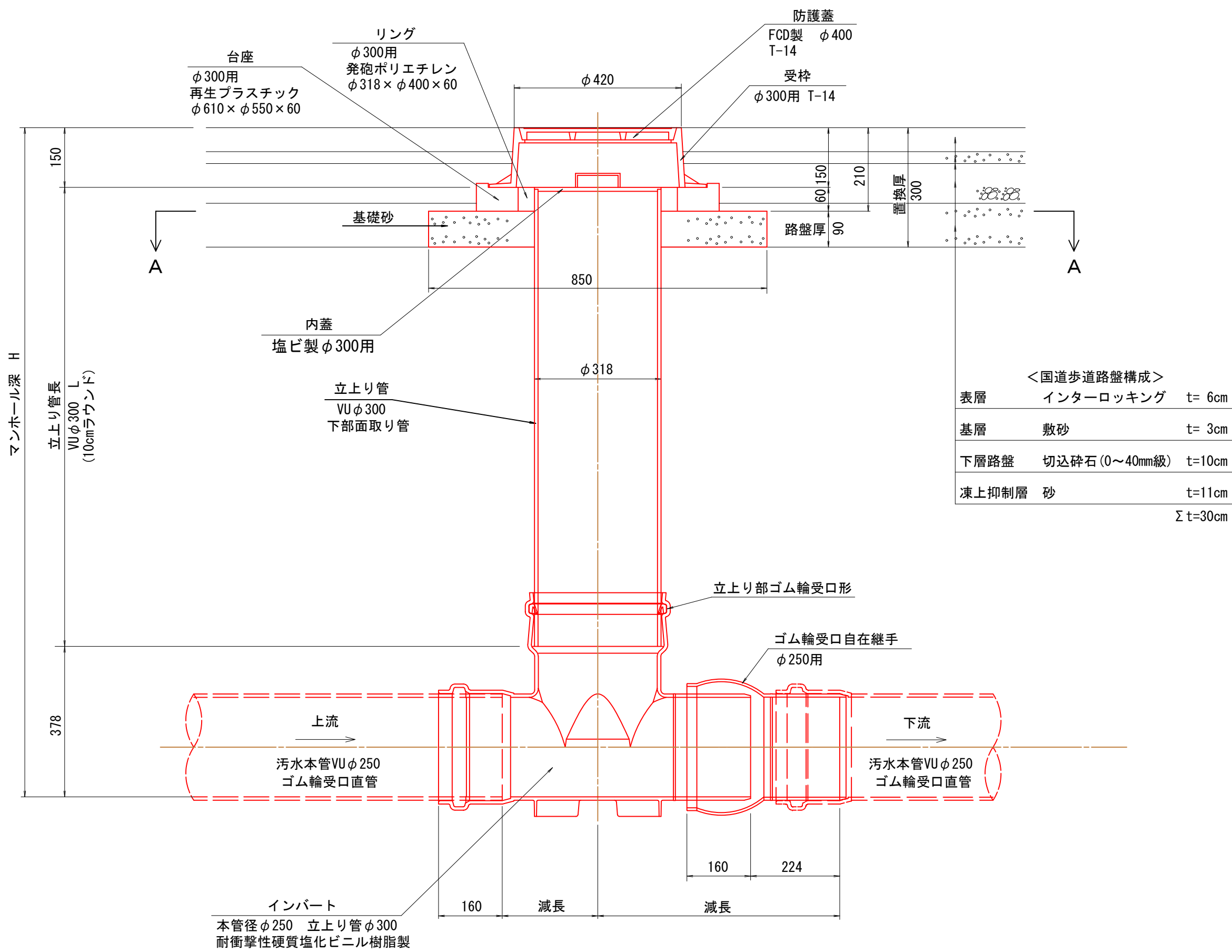
| 年 度   | 令 和 7 年 度          |      |   |
|-------|--------------------|------|---|
| 路線名   | 一般国道39号            |      |   |
| 工事名   | 網走市公共下水道枝線汚水管渠布設工事 |      |   |
| 図面名   | 第 6 工 区 平面図・縦断面図   |      |   |
| 縮 尺   | 図 示                | 図面番号 | 6 |
| 設計年月日 | 令和 7 年 月           |      |   |
| 作成業者名 | 網 走 市              |      |   |

塩ビ製小型マンホール標準構造図

平面図  
A-A S=1/10

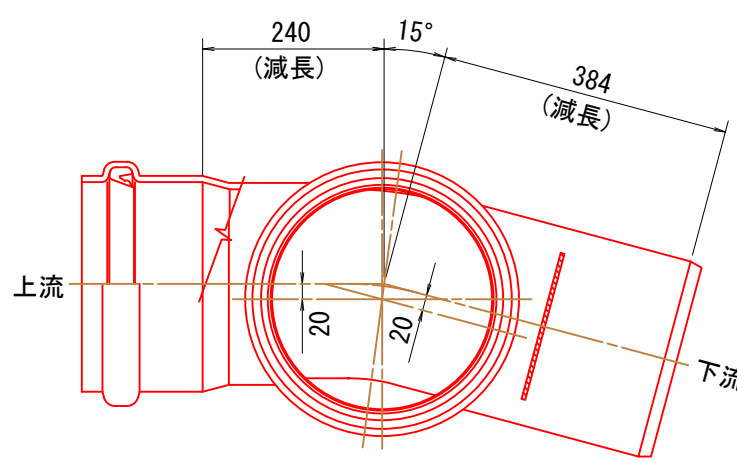


断面図  
S=1/10

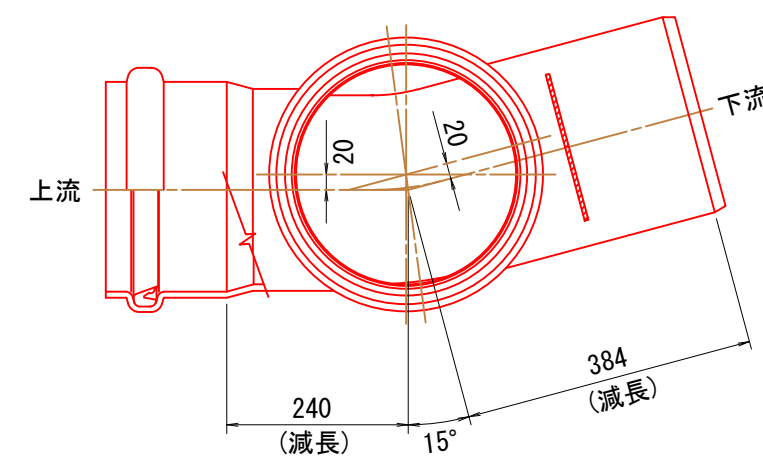


250-300 インバート詳細図  
ゴム輪受口 S=1/10

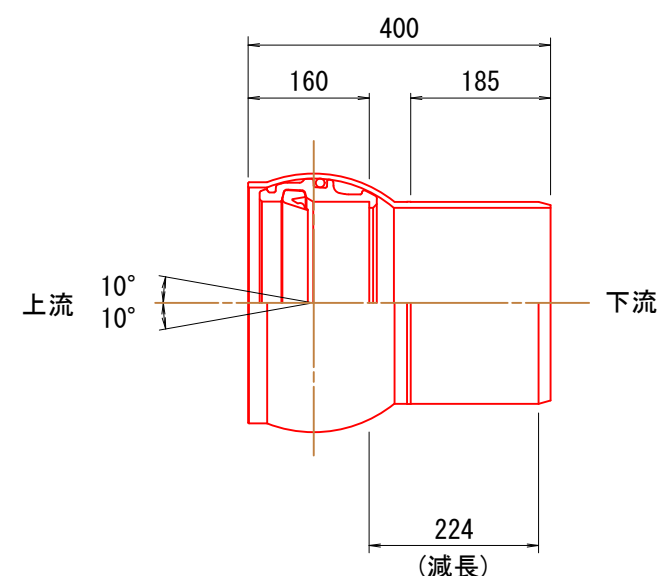
15° 左曲り  
15-L 250-300



15° 右曲り  
15-R 250-300



自在継手  
250R × 250P



※ インバート下流側に接続  
※ 形状の細部については、規定しない

小型マンホール寸法・材料表

| 小型マンホール番号 | 測点    | マンホール深<br>H<br>(m) | 必要立管長<br>L<br>φ300<br>(m) | 使用立管長<br>(10cmラウンド)<br>φ300<br>(m) | 鉄蓋・受枠<br>T-14<br>φ400<br>(個) | 台座<br>φ300用<br>(個) | リング<br>φ300用<br>(個) | 内蓋<br>φ300用<br>(個) | マンホール種別<br>(個)     | VUφ250用<br>本管用<br>自在継手<br>(個) | 基礎砂<br>t=90<br>(m <sup>2</sup> ) | 備考 |
|-----------|-------|--------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------|----|
| 1         | 1.93  | 2.28               | 1.74                      | 1.80                               | 1                            | 1                  | 1                   | 1                  | 250-300 (15° 曲り 左) | 1                             | 1.03                             |    |
| 2         | 37.13 | 1.55               | 1.02                      | 1.10                               | 1                            | 1                  | 1                   | 1                  | 250-300 (15° 曲り 左) | 1                             | 1.03                             |    |

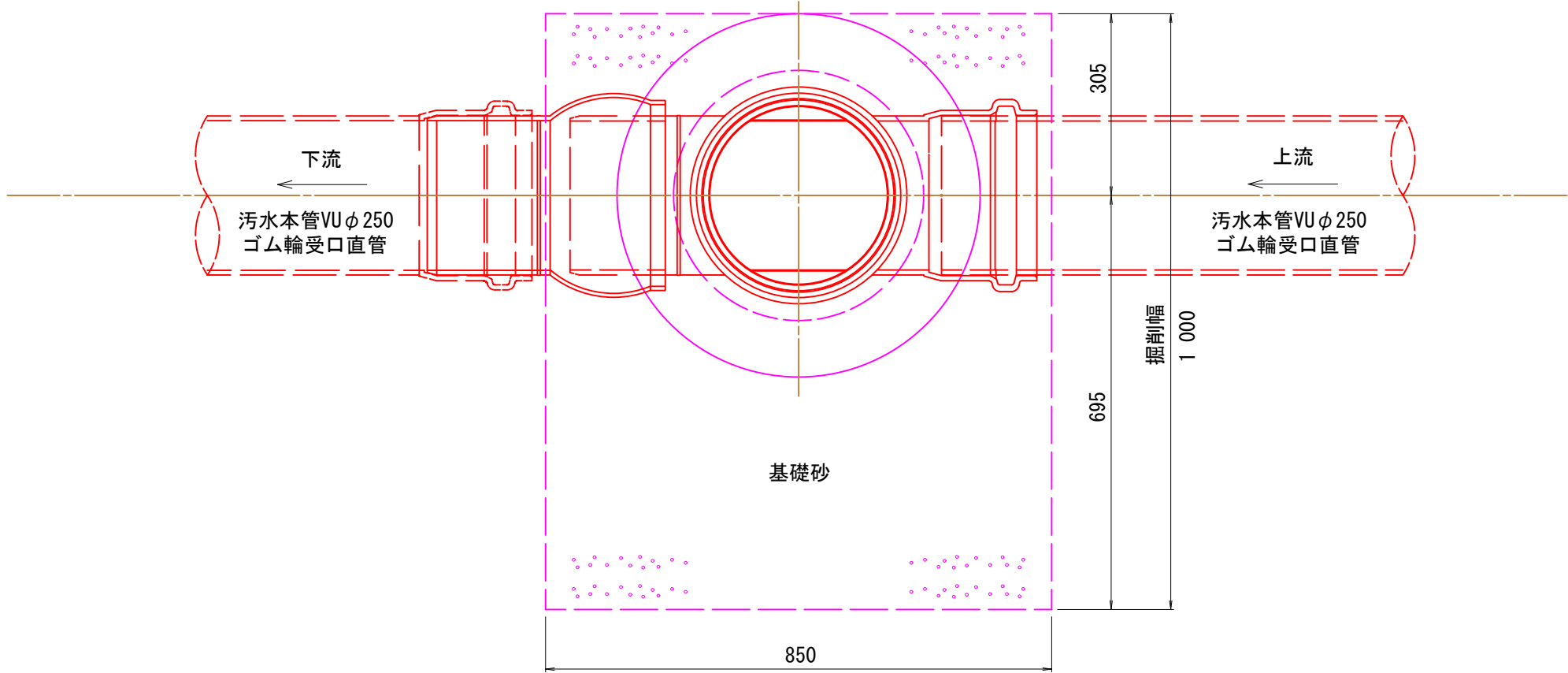
【第5工区】

|       |                    |      |   |
|-------|--------------------|------|---|
| 年 度   | 令和 7 年 度           |      |   |
| 路線名   | 一般国道39号            |      |   |
| 工事名   | 網走市公共下水道枝線汚水管渠布設工事 |      |   |
| 図面名   | 塩ビ製小型マンホール標準図      |      |   |
| 縮 尺   | 図 示                | 図面番号 | 7 |
| 設計年月日 | 令和 7 年 月           |      |   |
| 作成業者名 |                    |      |   |
| 網 走 市 |                    |      |   |

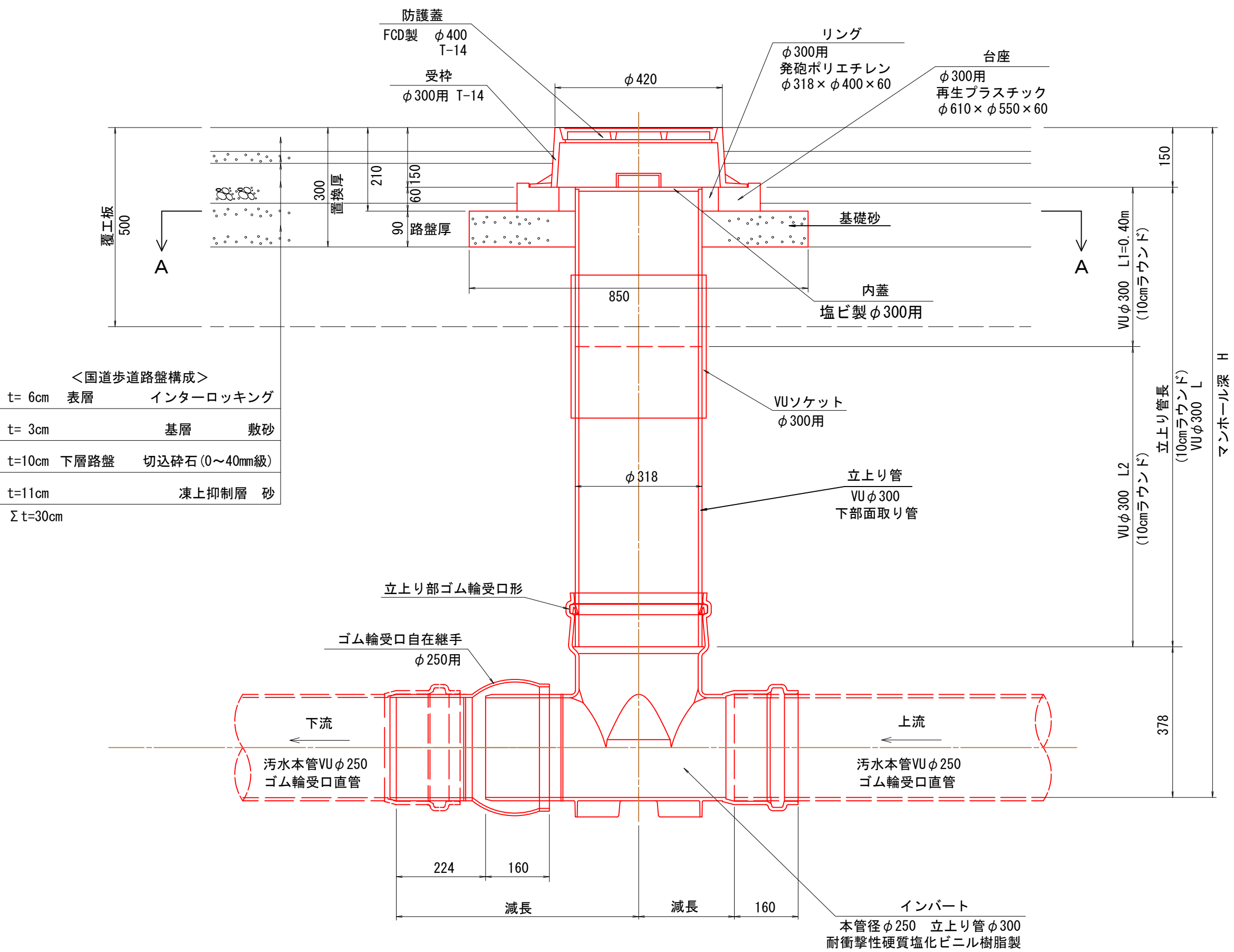


塩ビ製小型マンホール標準構造図

平面図  
A-A S=1/10

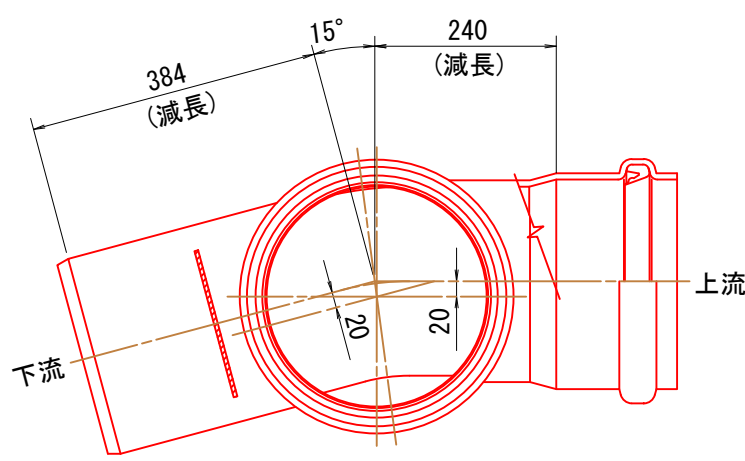


断面図  
S=1/10

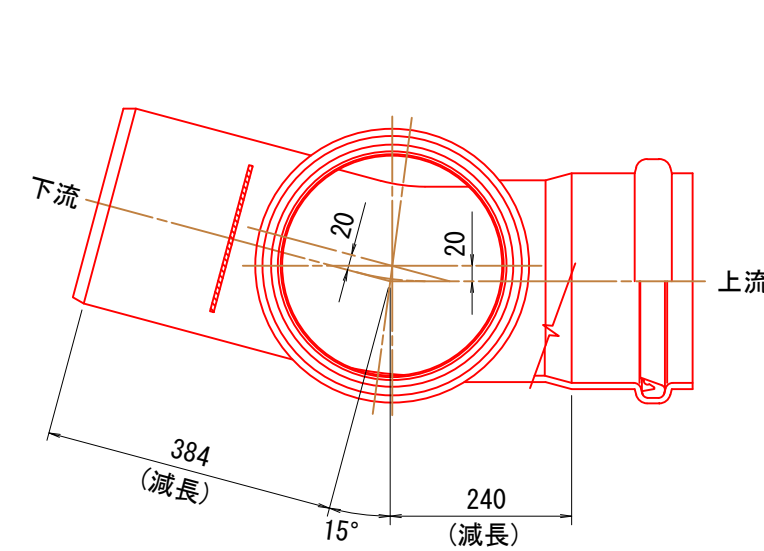


250-300 インバート詳細図  
ゴム輪受口 S=1/10

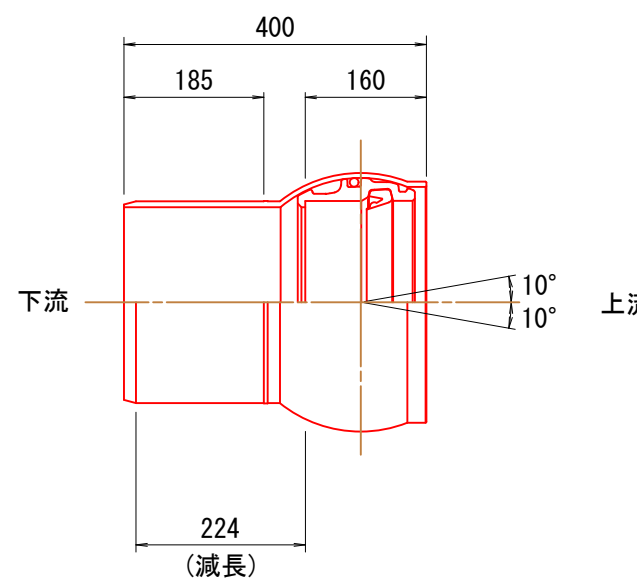
15° 左曲り  
15-L 250-300



15° 右曲り  
15-R 250-300



自在継手  
250R×250P



※ インバート下流側に接続  
※ 形状の細部については、規定しない

小型マンホール寸法・材料表

| 小型<br>マンホール番号 | 測 点   | マンホール深<br>H<br>(m) | 必要立管長<br>L<br>φ300<br>(m) | 使用立管長 φ300<br>(10cmラウンド) |           |           | VUソケット<br>φ300用<br>(個) | 鉄蓋・受枠<br>T-14<br>φ400<br>(個) | 台座<br>φ300用<br>(個) | リング<br>φ300用<br>(個) | 内蓋<br>φ300用<br>(個) | マンホール種別<br>(個)    | VUφ250用<br>本管用<br>自在継手<br>(個) | 基礎砂<br>t=90<br>(m <sup>2</sup> ) | 備 考 |
|---------------|-------|--------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----|
|               |       |                    |                           | L<br>(m)                 | L1<br>(m) | L2<br>(m) |                        |                              |                    |                     |                    |                   |                               |                                  |     |
| 1             | 1.89  | 1.25               | 0.71                      |                          | 0.40      | 0.40      | 1                      | 1                            | 1                  | 1                   | 1                  | 250-300(15° 曲り 右) | 1                             | 0.77                             |     |
| 2             | 27.24 | 1.33               | 0.79                      | 0.80                     |           |           |                        | 1                            | 1                  | 1                   | 1                  | 250-300(15° 曲り 右) | 1                             | 0.77                             |     |

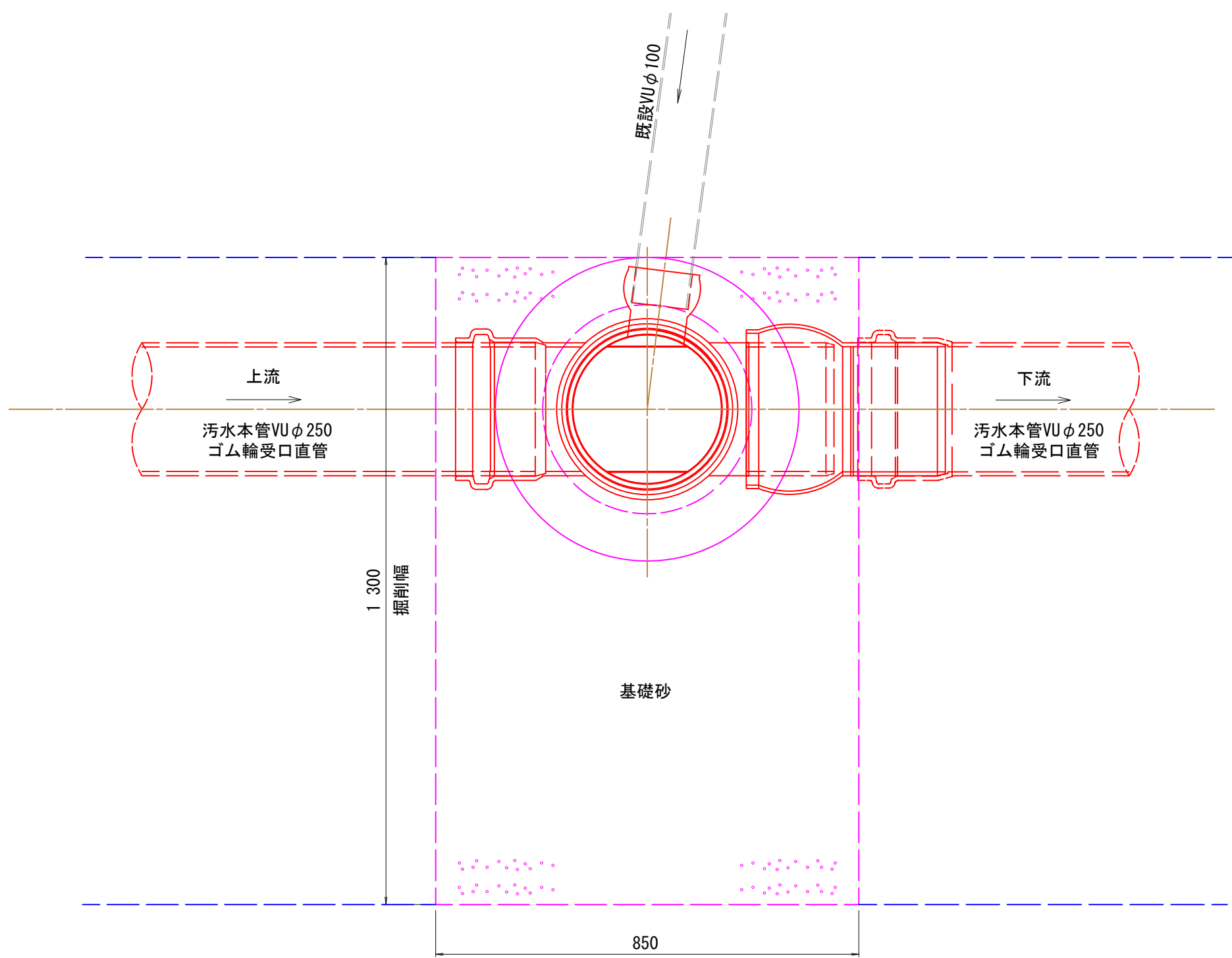
【第6工区】

| 年 度   | 令 和 7 年 度          |      |   |
|-------|--------------------|------|---|
| 路線名   | 一般国道39号            |      |   |
| 工事名   | 網走市公共下水道枝線污水管渠布設工事 |      |   |
| 図面名   | 塩ビ製小型マンホール標準図      |      |   |
| 縮 尺   | 図 示                | 図面番号 | 8 |
| 設計年月日 | 令和 7 年 月           |      |   |
| 作成業者名 | 網 走 市              |      |   |

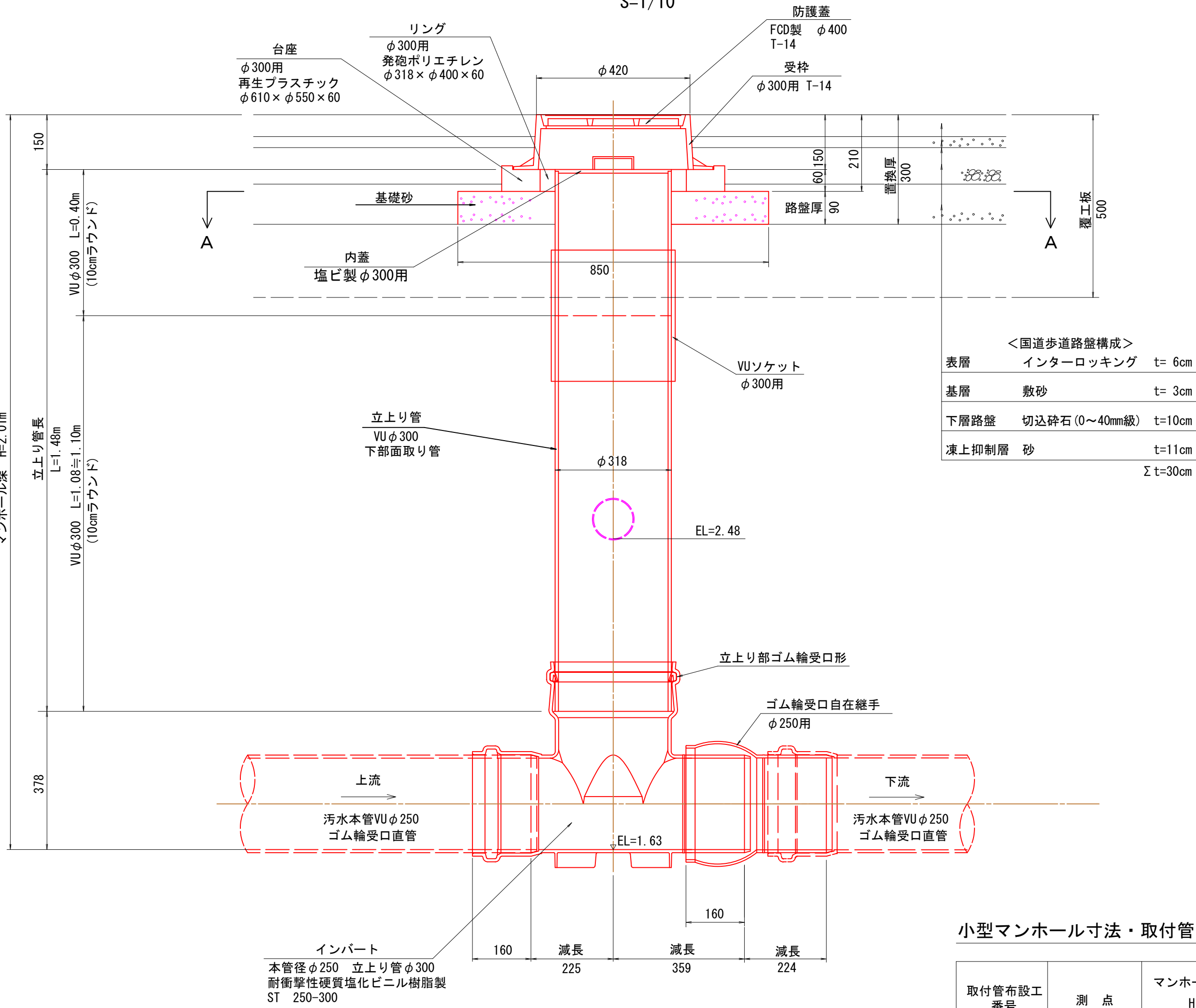


塩ビ製小型マンホール標準構造図

平面図  
A-A S=1/10



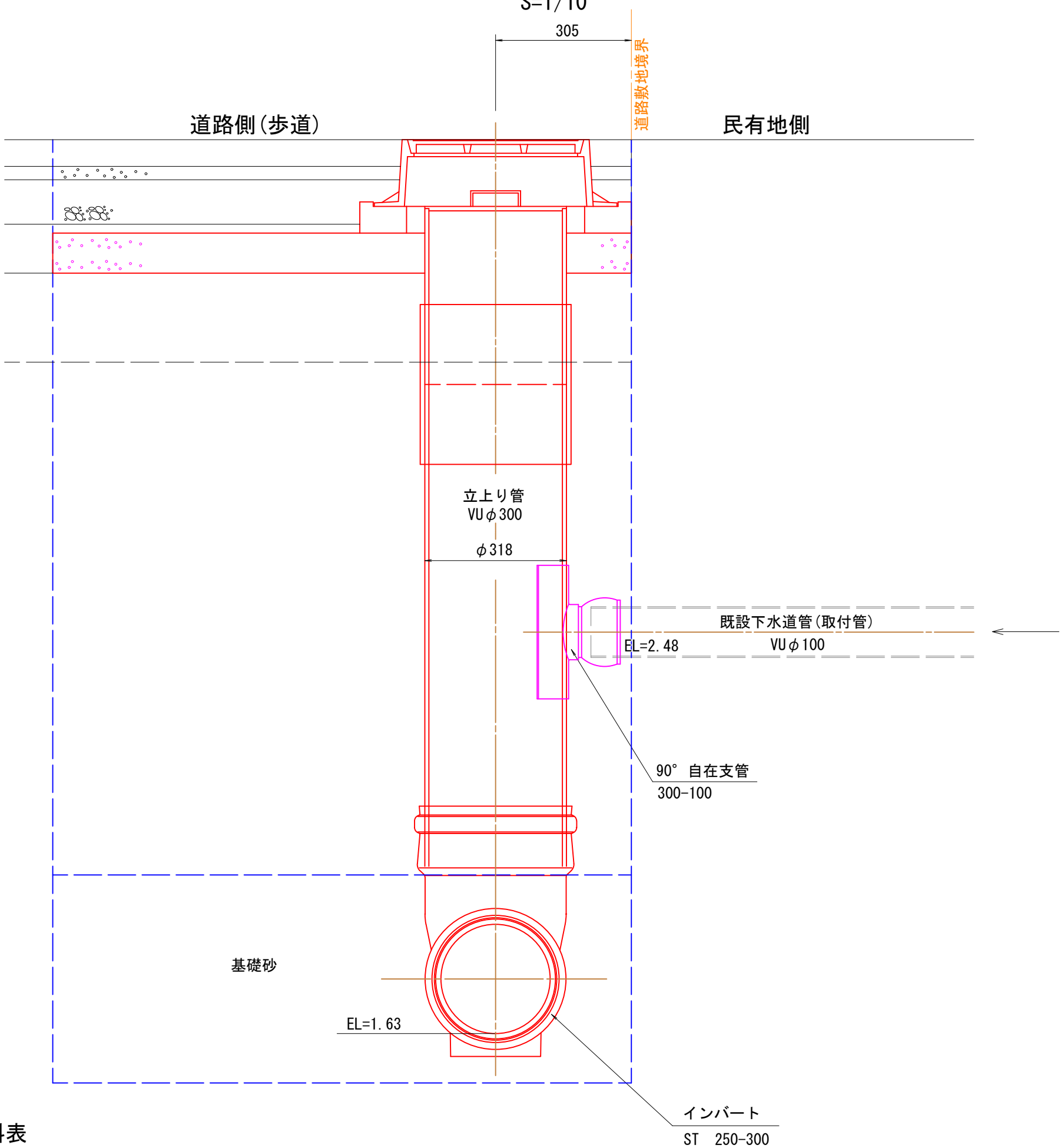
正面図  
S=1/10



小型マンホール寸法・取付管・材料表

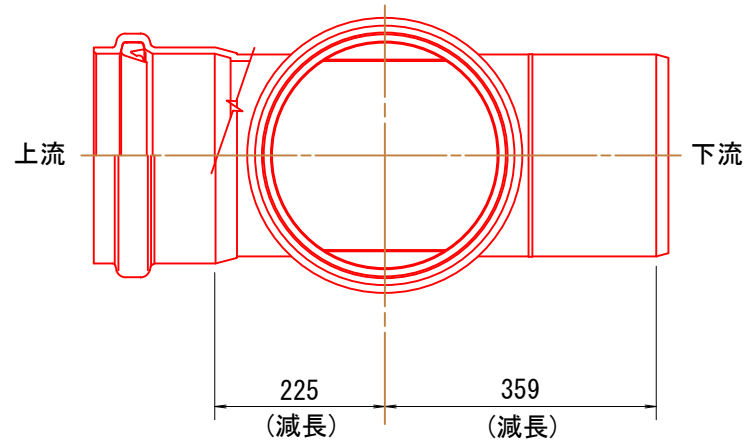
| 取付管布設工<br>番号 | 測 点    | マンホール深<br>H<br>(m) | 必要立管長<br>L<br>φ 300<br>(m) | 使用立管長<br>(10cmラウンド)<br>φ 300<br>(m) | VUソケット<br>φ 300用<br>(個) | 鉄蓋・受枠<br>T-14<br>φ 400<br>(個) | 台座<br>φ 300用<br>(個) | リング<br>φ 300用<br>(個) | 内蓋<br>φ 300用<br>(個) | マンホール種別        | VUφ 250用<br>本管用<br>自在継手<br>(個) | 基礎砂<br>t=90<br>(m <sup>2</sup> ) | VUφ 100用<br>(RR)<br>90° 自在支管<br>(個) | 備 考 |
|--------------|--------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 1            | 13. 34 | 2. 01              | 1. 48                      | 0. 40<br>1. 10                      | 1                       | 1                             | 1                   | 1                    | 1                   | 250-300(ストレート) | 1                              | 1. 03                            | 1                                   |     |

側面図  
S=1/10

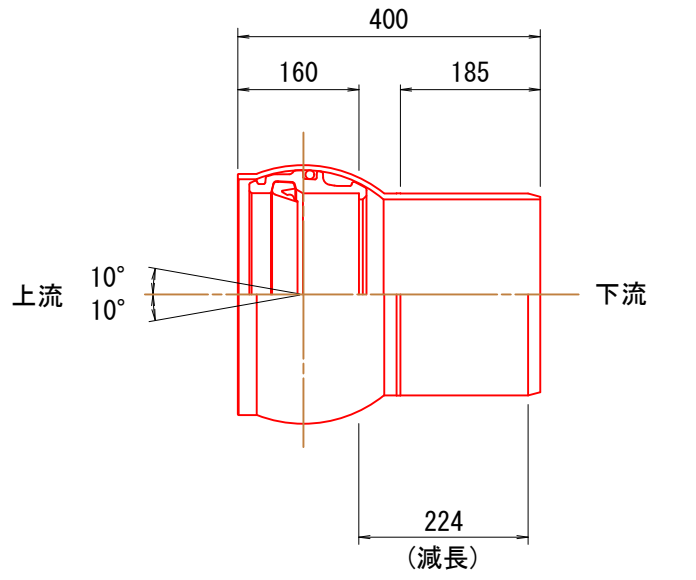


250-300 インバート詳細図  
ゴム輪受口 S=1/10

ストレート  
ST 250-300

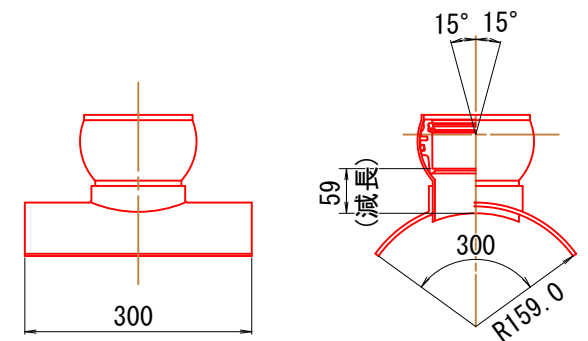


自在継手  
250R×250P



※ インバート下流側に接続  
※ 形状の細部については、規定しない

90° 自在支管詳細図  
ゴム輪受口 φ 100 本管径 φ 300 S=1/10



【第5工区】

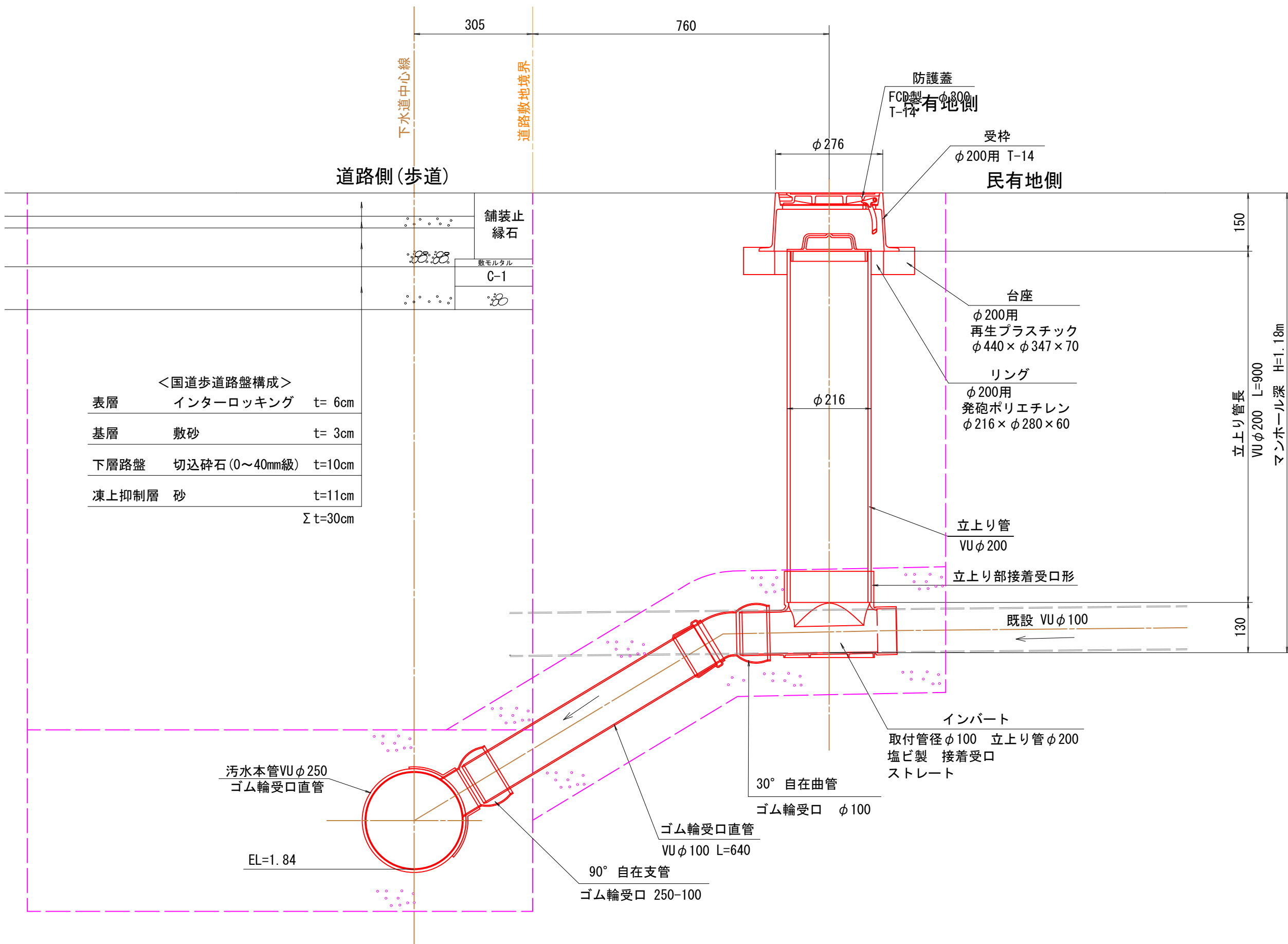
|       |                    |      |   |
|-------|--------------------|------|---|
| 年 度   | 令 和 7 年 度          |      |   |
| 路線名   | 一般国道39号            |      |   |
| 工事名   | 網走市公共下水道枝線污水管渠布設工事 |      |   |
| 図面名   | No1取付管布設工詳細図       |      |   |
| 縮 尺   | 図 示                | 図面番号 | 9 |
| 設計年月日 | 令和 7 年 月           |      |   |
| 作成業者名 | 網 走 市              |      |   |

塩ビ製公共枮・取付管部標準構造図

公共枮・取付け管接続詳細図

S=1/10

断面図



DL=1.50

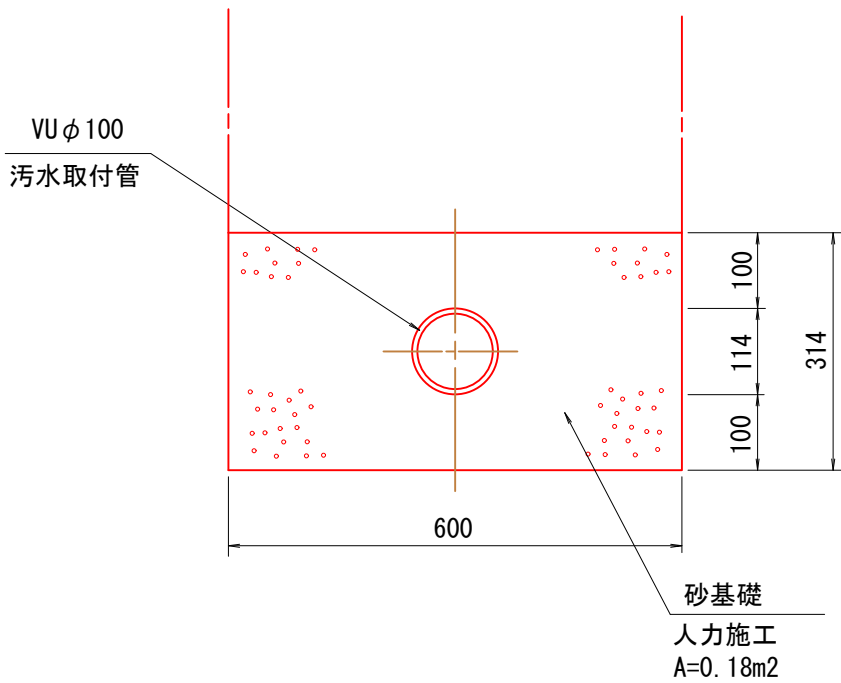
公共枮・取付け管・材料表

| 取付管布設工番号 | 測点    | マンホール深H(m) | 必要立管長L φ200 (m) | 使用立管長(10cmラウンド) φ200 (m) | 鉄蓋・受枠 T-14 φ300 (個) | 台座 φ200用 (個) | リング φ200用 (個) | 内蓋 φ200用 (個) | マンホール種別 塩ビ製 (個)    | VU φ100用 (RR) 30° 自在曲管 (個) | VU φ100用 (RR) 90° 自在支管 (個) | 直管(片受RR) VU φ100 取付管形 L=300 (本) | 受口プラグ VU φ100用 (個) | 備考 |
|----------|-------|------------|-----------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------|--------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|----|
| 2        | 26.10 | 1.18       | 0.90            | 0.90                     | 1                   | 1            | 1             | 1            | 100-200(接着受口)ストレート | 1                          | 1                          | 1                               |                    |    |

取付管基礎構造図

S=1/10

VU φ100

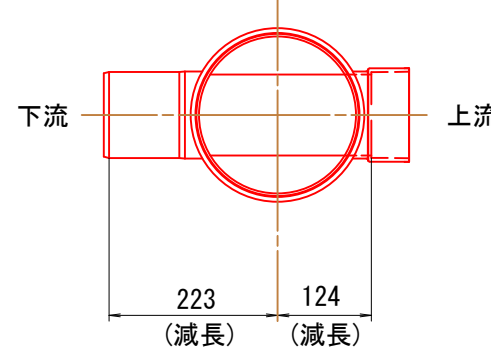


ストレート インバート詳細図

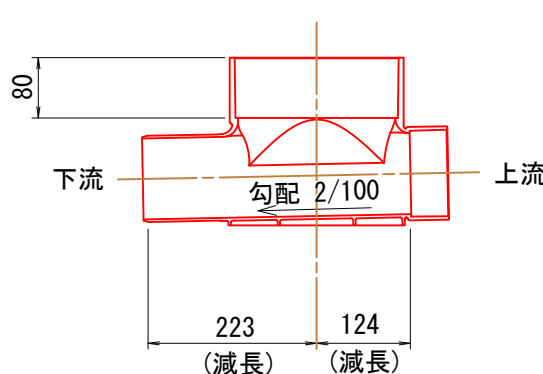
接着受口 100-200

S=1/10

平面図



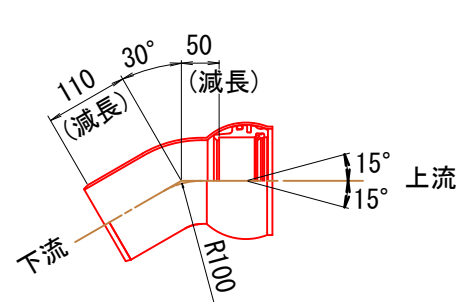
断面図



30° 自在曲管詳細図

ゴム輪受口 φ100

S=1/10

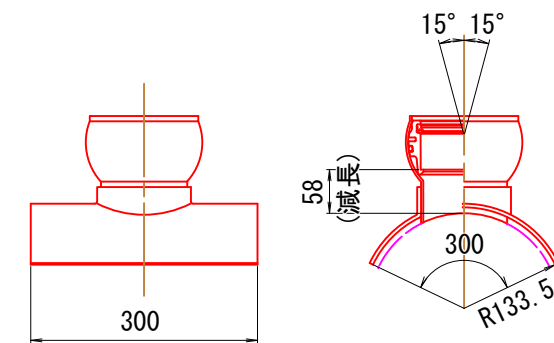


90° 自在支管詳細図

ゴム輪受口 φ100

S=1/10

本管径 φ250

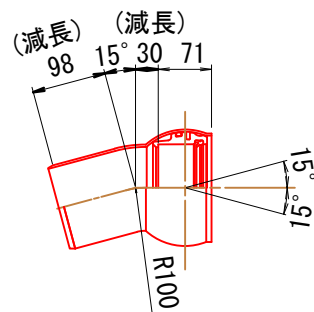
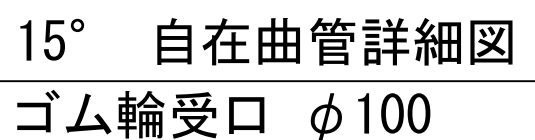


【第5工区】

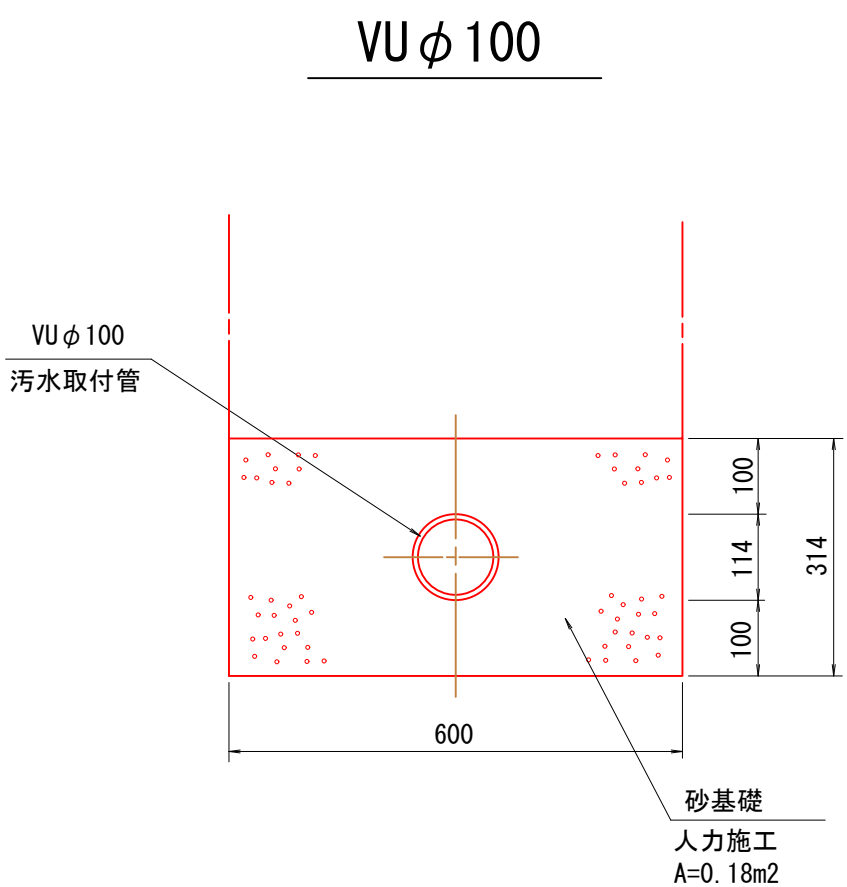
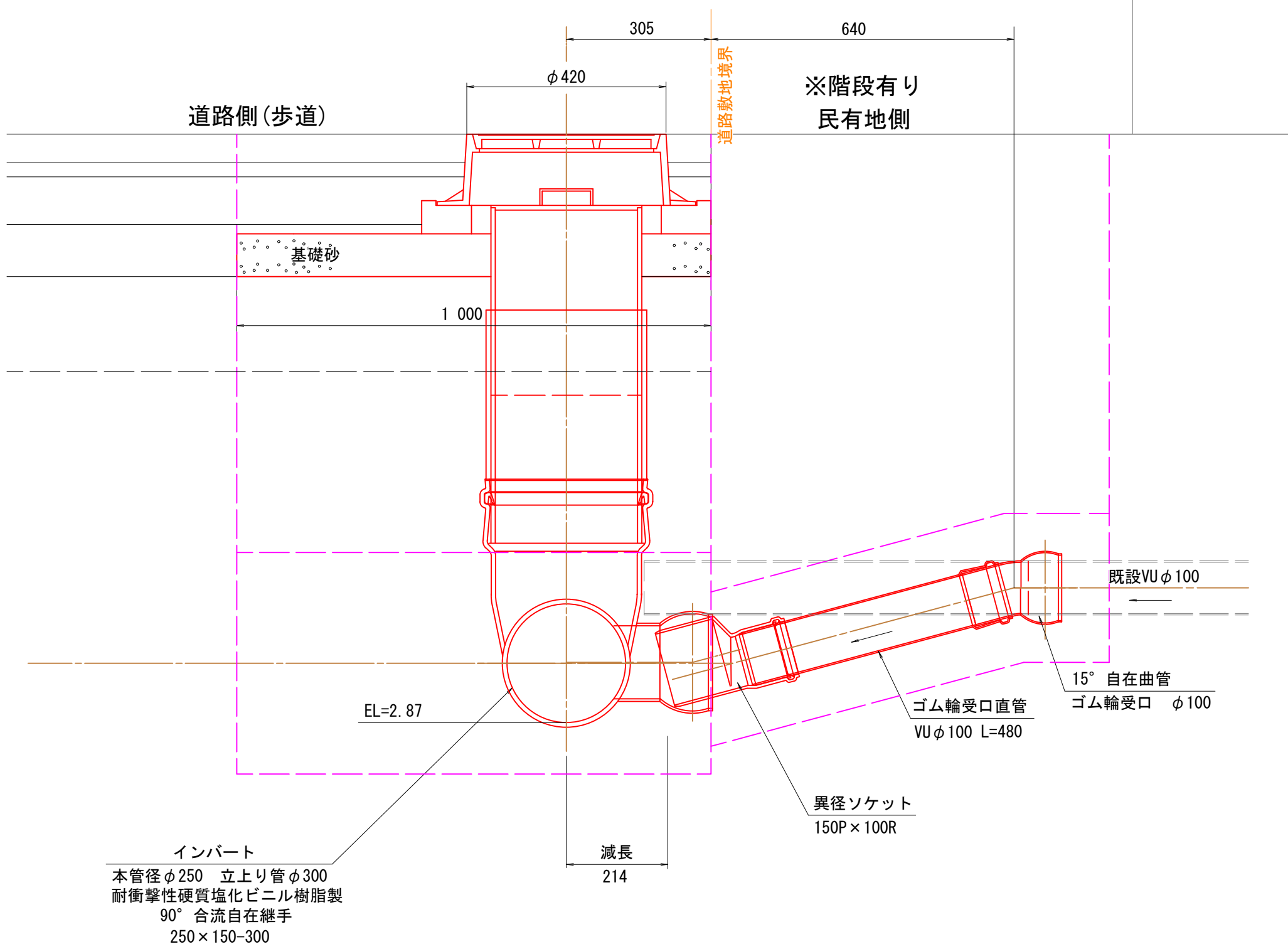
|       |  |                    |         |
|-------|--|--------------------|---------|
| 年 度   |  | 令 和 7 年 度          |         |
| 路線名   |  | 一般国道39号            |         |
| 工事名   |  | 網走市公共下水道枝線汚水管渠布設工事 |         |
| 図面名   |  | No2取付管布設工詳細図       |         |
| 縮 尺   |  | 図 示                | 図面番号 10 |
| 設計年月日 |  | 令和 7 年 月           |         |
| 作成業者名 |  |                    |         |
| 網 走 市 |  |                    |         |



# 塩ビ製小型マンホール標準構造図



取付管基礎構造図



【第6工区】

| 小型<br>マンホール番号<br>(取付管番号) | 測 点  | マンホール深<br>H<br>(m) | 必要立管長<br>L<br>φ 300<br>(m) | 使用立管長<br>(10cmラウンド)<br>φ 300<br>(m) | VUソケット<br>φ 300用<br>(個) | 鉄蓋・受枠<br>T-14<br>φ 400<br>(個) | 台座<br>φ 300用<br>(個) | リング<br>φ 300用<br>(個) | 内蓋<br>φ 300用<br>(個) | マンホール種別                   | 異径ソケット<br>150P×100R<br>(個) | 直管(片受RR)<br>VUφ100<br>取付管形<br>L=800<br>(本) | VUφ100用<br>(RR)<br>15° 自在曲管<br>(個) | 基礎砂<br>t=90<br>(m <sup>2</sup> ) | 備 考 |
|--------------------------|------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|-----|
| 1                        | 2.69 | 1.24               | 0.71                       | 0.40<br>0.40                        | 1                       | 1                             | 1                   | 1                    | 1                   | 90° 合流自在継手<br>250×150-300 | 1                          | 1  | 1                                  | 0.77                             |     |

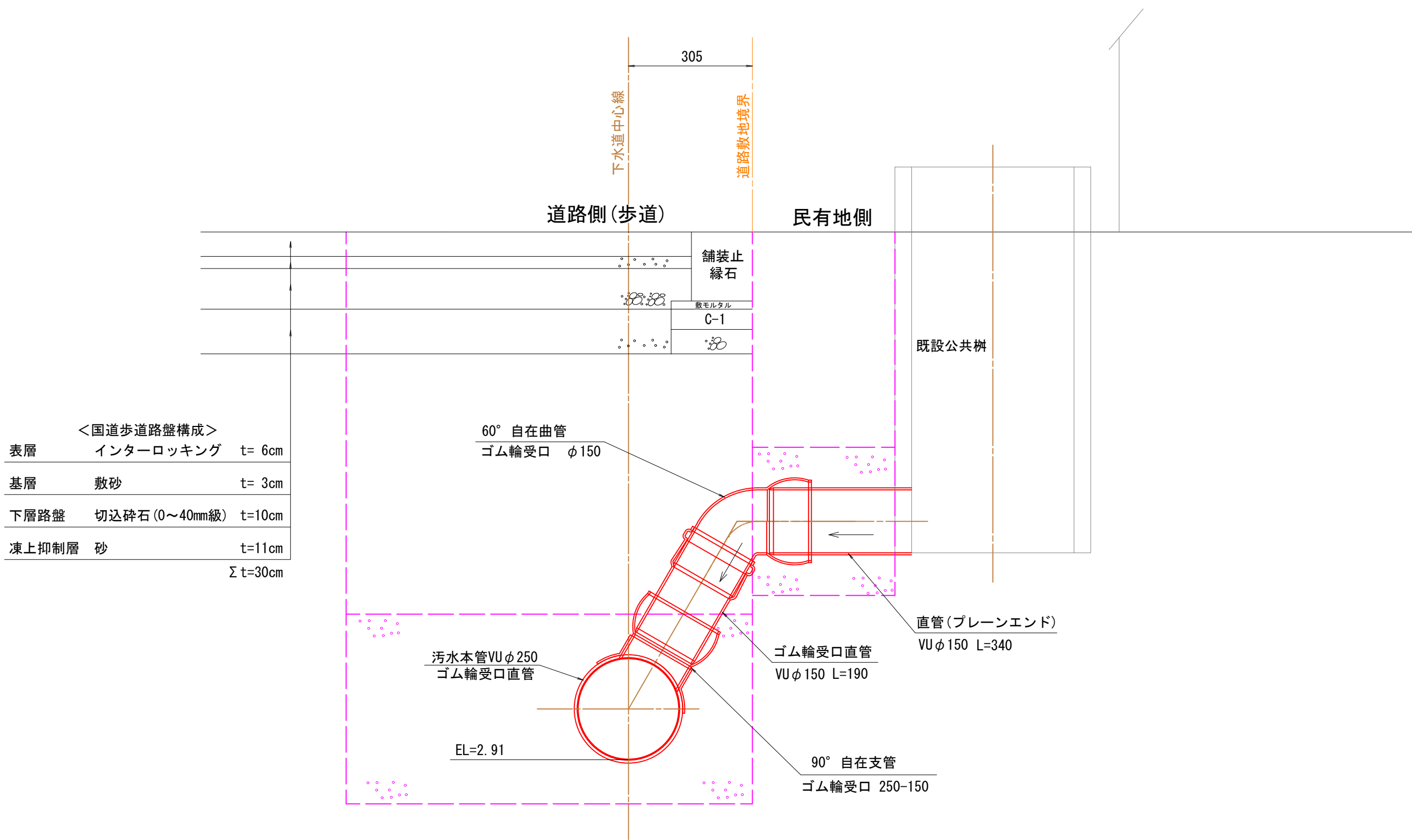
|       |                    |      |    |
|-------|--------------------|------|----|
| 年 度   | 令和 7 年 度           |      |    |
| 路線名   | 一般国道39号            |      |    |
| 工事名   | 網走市公共下水道枝線汚水管渠布設工事 |      |    |
| 図面名   | No1取付管布設工詳細図       |      |    |
| 縮 尺   | 図 示                | 図面番号 | 11 |
| 設計年月日 | 令和 7 年 月           |      |    |
| 作成業者名 |                    |      |    |
| 網 走 市 |                    |      |    |

塩ビ製公共枿・取付管部標準構造図

公共枿・取付け管接続詳細図

S=1/10

断面図



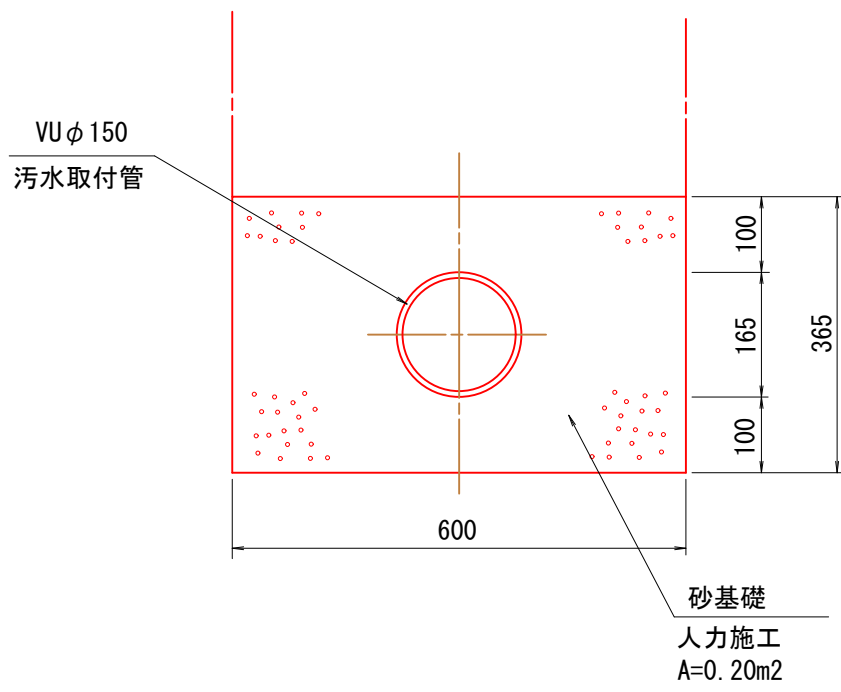
取付け管・材料表

| 取付管布設工<br>番号 | 測 点   | VUφ150用<br>(RR)<br>60° 自在曲管<br>(個) | VUφ150用<br>(RR)<br>90° 自在支管<br>(個) | 直管(片受RR)<br>VUφ150<br>取付管形<br>L=300<br>(本) | 直管<br>VUφ150<br>(ブレーンエンド)<br>L=340<br>(本) | 備 考 |
|--------------|-------|------------------------------------|------------------------------------|--|---|-----|
| 2            | 15.02 | 1                                  | 1                                  | 1  | 1(残管使用)                                   |     |

取付管基礎構造図

S=1/10

VUφ150

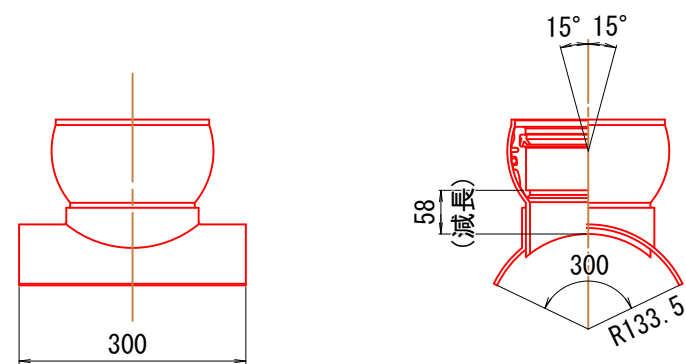


90° 自在支管詳細図

ゴム輪受口 φ150

S=1/10

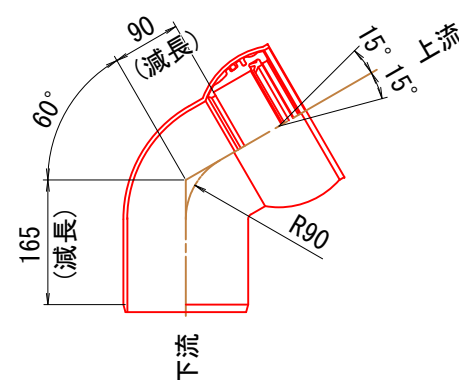
本管径 φ250



60° 自在曲管詳細図

ゴム輪受口 φ150

S=1/10

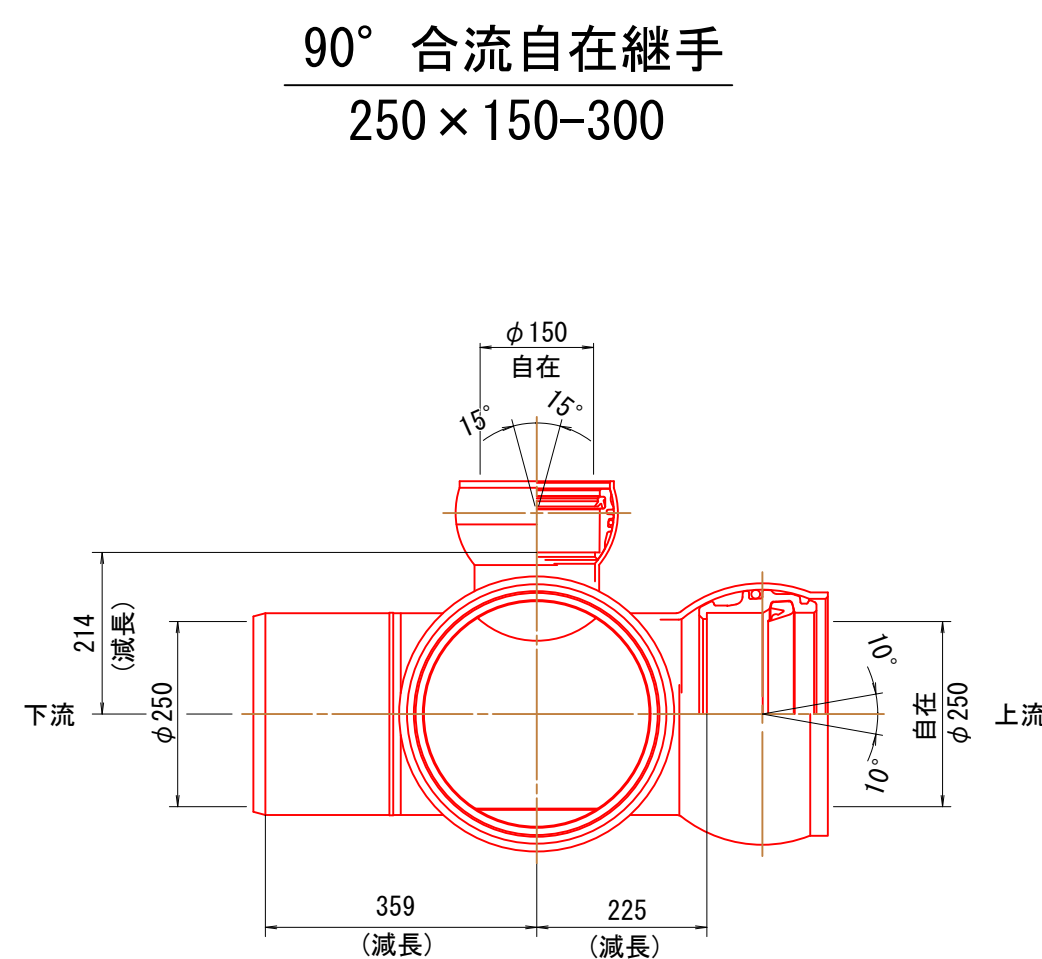


【第6工区】

| 年 度   | 令 和 7 年 度          |      |    |
|-------|--------------------|------|----|
| 路線名   | 一般国道39号            |      |    |
| 工事名   | 網走市公共下水道枝線污水管渠布設工事 |      |    |
| 図面名   | No2取付管布設工詳細図       |      |    |
| 縮 尺   | 図 示                | 図面番号 | 12 |
| 設計年月日 | 令和 7 年 月           |      |    |
| 作成業者名 | 網 走 市              |      |    |



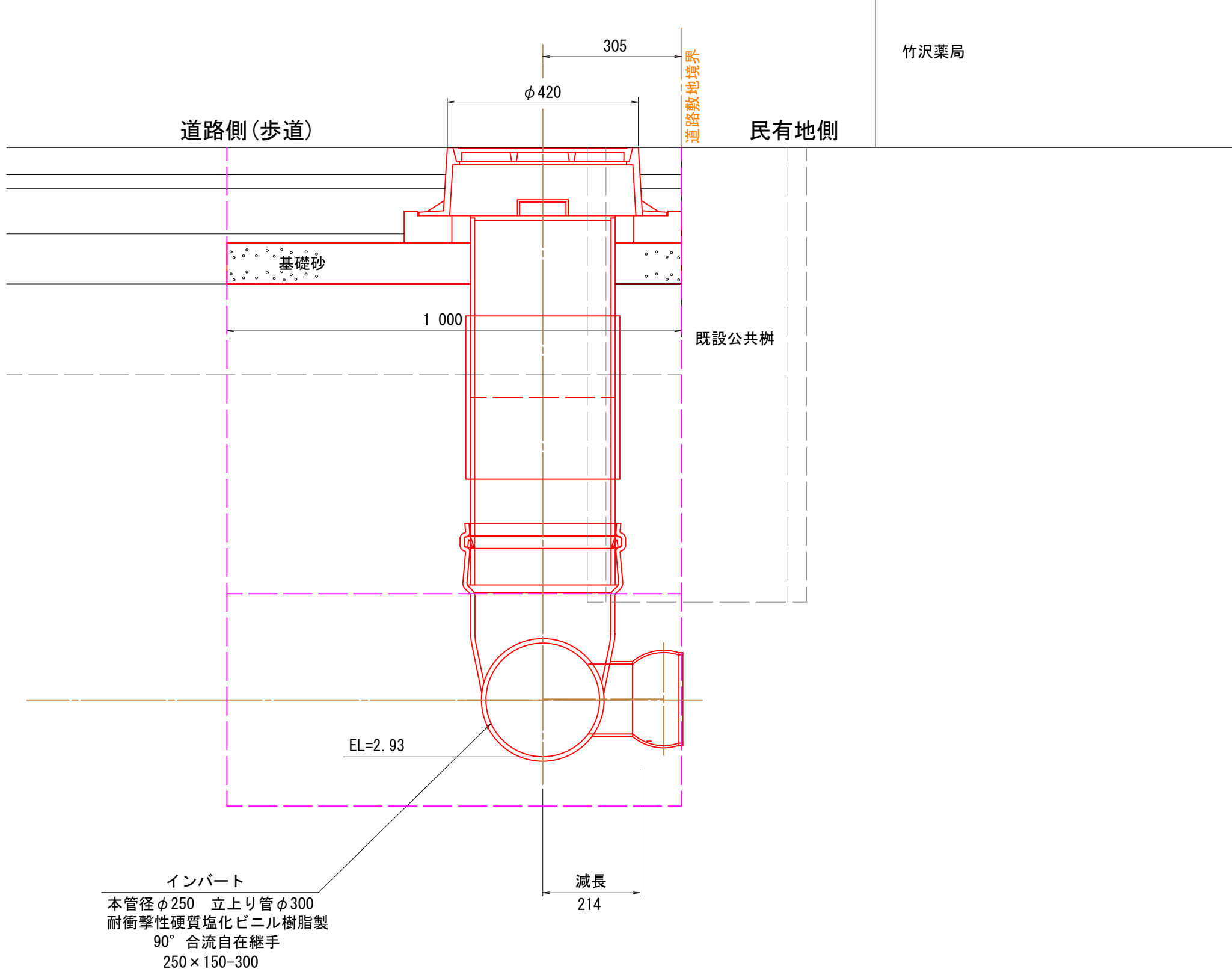
# 塩ビ製小型マンホール標準構造図



側 面 図

---

S=1/10



【第6工区】

|       |                    |      |    |
|-------|--------------------|------|----|
| 年 度   | 令和 7 年 度           |      |    |
| 路線名   | 一般国道39号            |      |    |
| 工事名   | 網走市公共下水道枝線汚水管渠布設工事 |      |    |
| 図面名   | No3取付管布設工詳細図       |      |    |
| 縮 尺   | 図 示                | 図面番号 | 13 |
| 設計年月日 | 令和 7 年 月           |      |    |
| 作成業者名 |                    |      |    |
| 網 走 市 |                    |      |    |