

# 秋 田 自 動 車 道

## 横手北～大曲間道路詳細設計

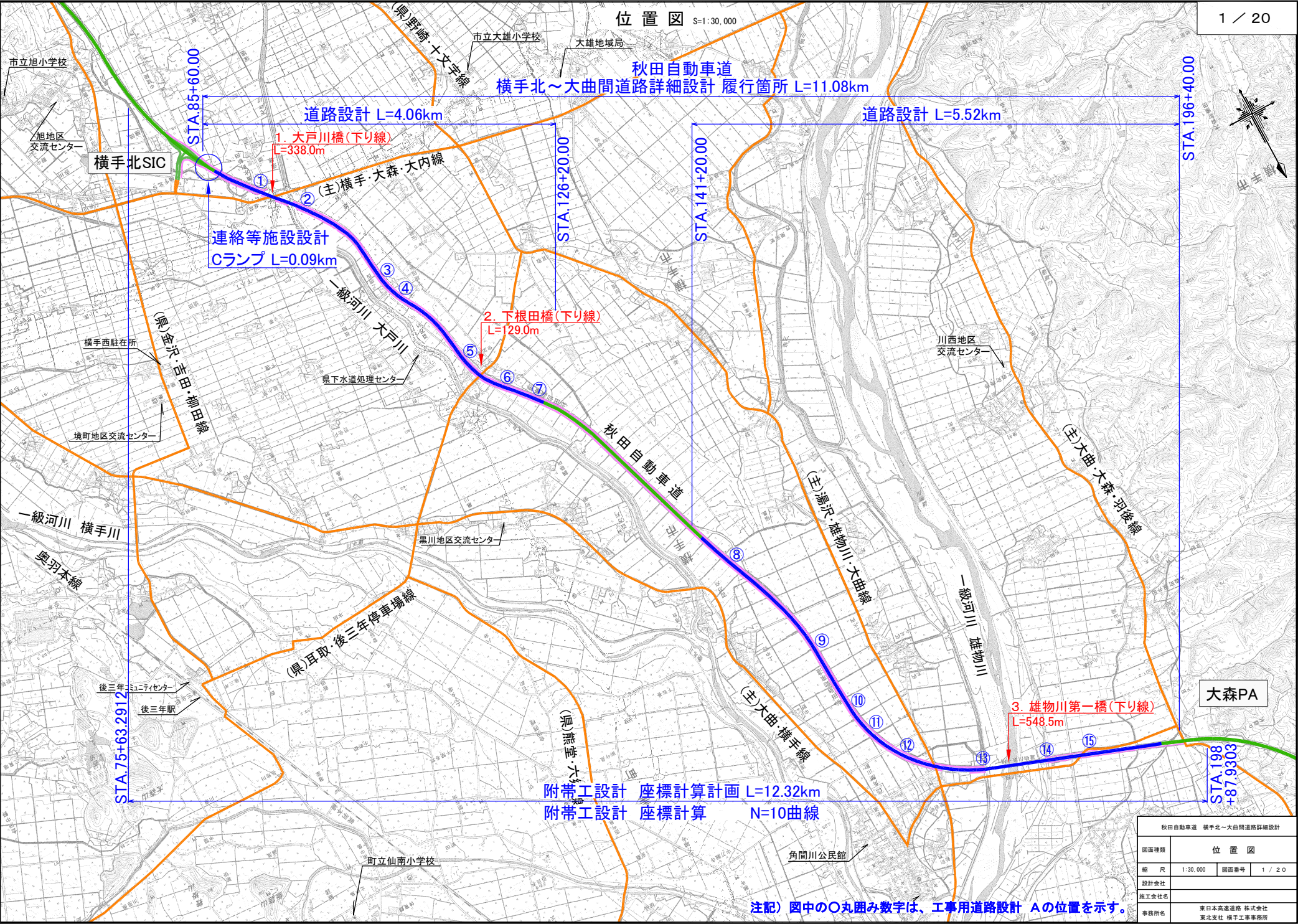
### 参 考 図

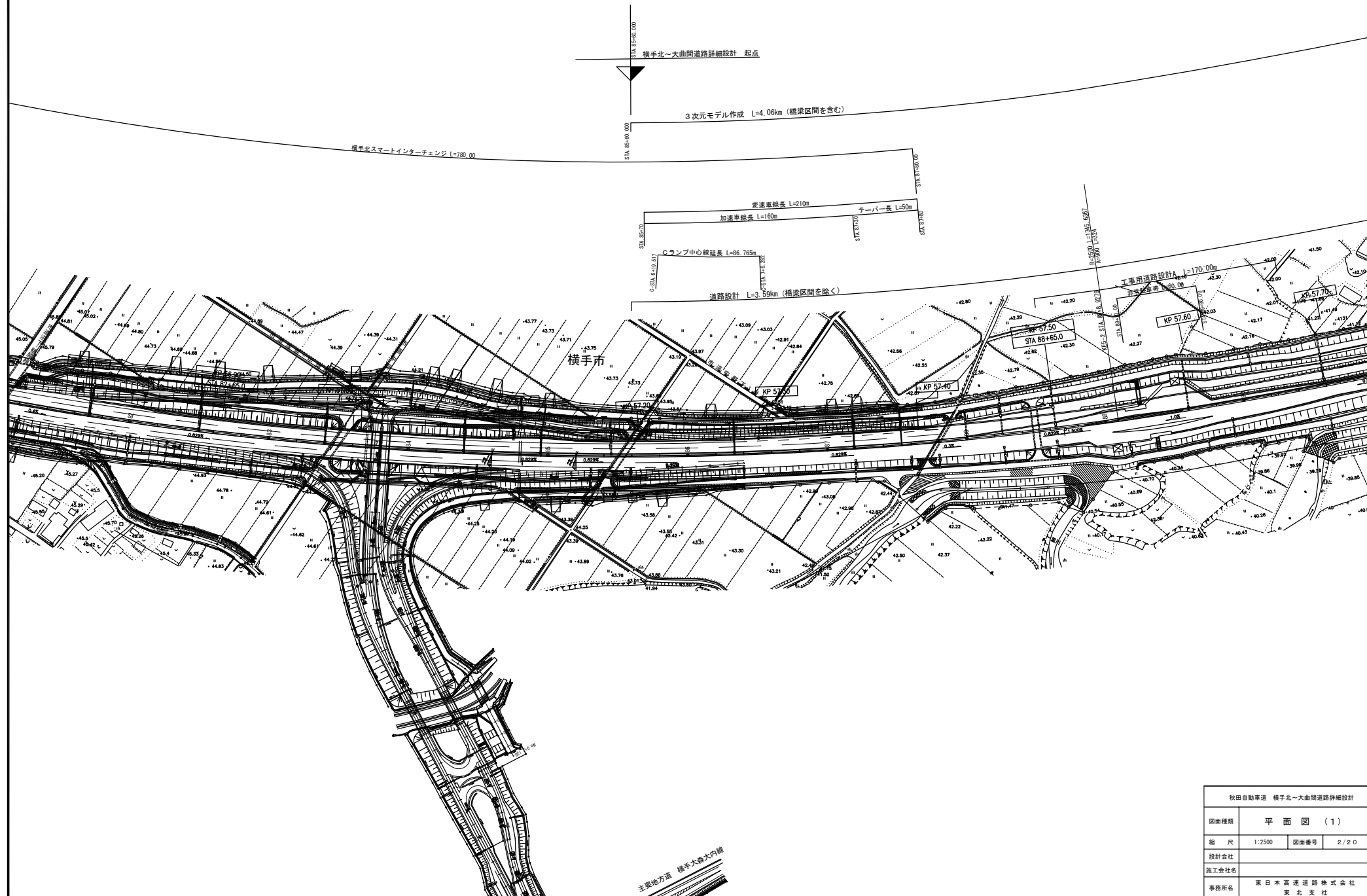
令和 8 年 1 0 月

東日本高速道路株式会社  
東北支社 横手工事事務所

## 目 次

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| 1. 位 置 図 . . . . .                       | 1    |
| 2. 本 線（平面図（1）～（15）、標準横断図（1）～（2）） . . . . | 2～18 |
| 3. 連絡等施設（平面図） . . . . .                  | 19   |
| 4. 沈下及び安定解析 横断図 . . . . .                | 20   |



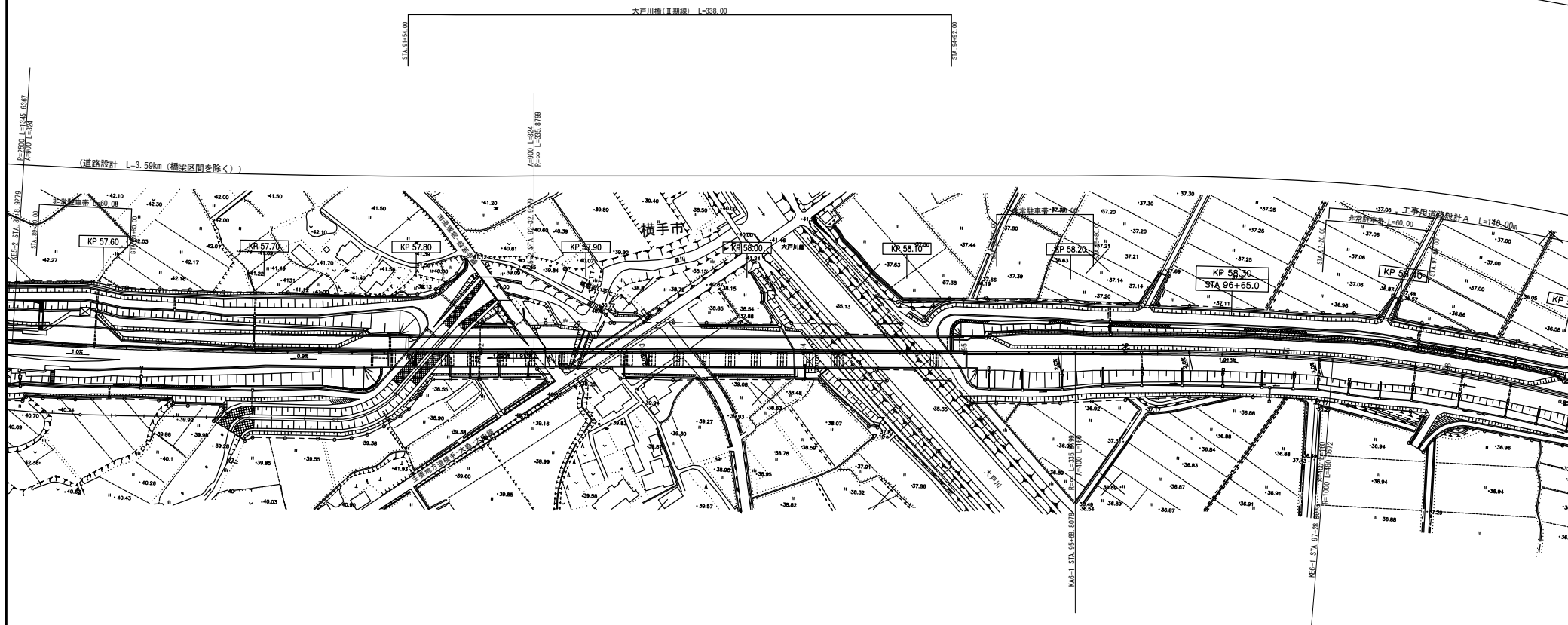


| 秋田自動車道 橋手北～大曲間道路詳細設計 |                     |      |        |
|----------------------|---------------------|------|--------|
| 図面種類                 | 平面図 (1)             |      |        |
| 縮 尺                  | 1:2500              | 図面番号 | 2 / 20 |
| 設計会社                 |                     |      |        |
| 施工会社名                |                     |      |        |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |        |

(3次元モデル作成 L=4.06km (橋梁区間を含む))

大戸川橋(II期線) L=338.00

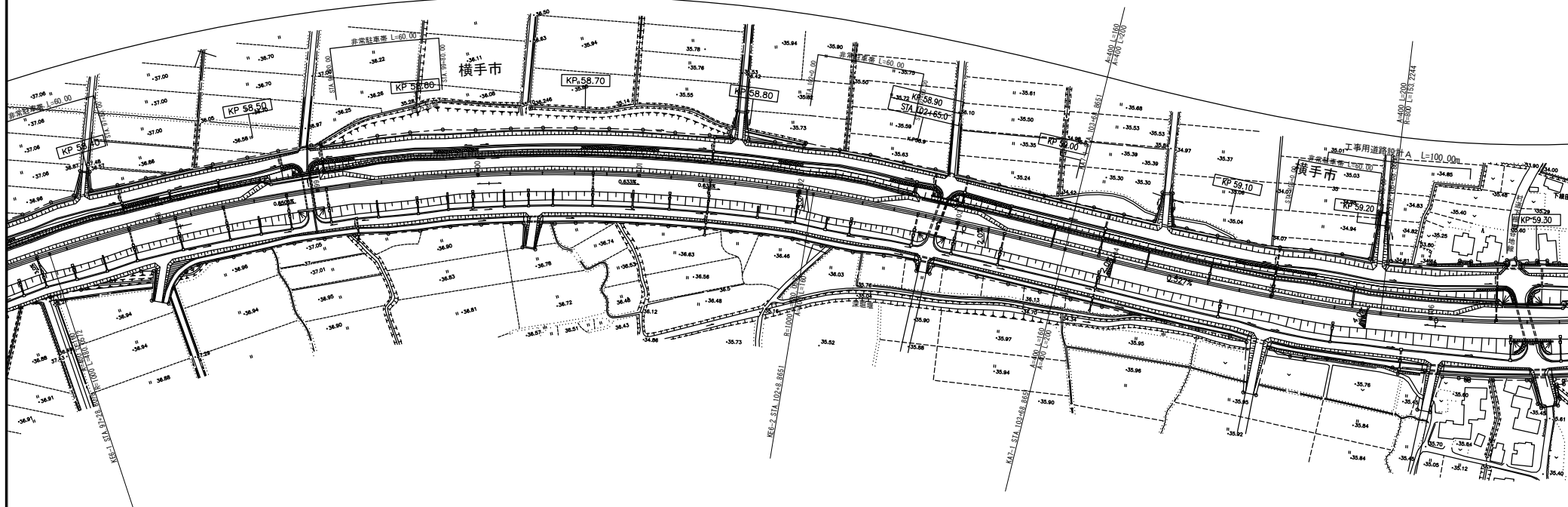
(道路設計 L=3.59km (橋梁区間を除く))



| 秋田自動車道 横手北～大曲間道路詳細設計 |                     |      |        |
|----------------------|---------------------|------|--------|
| 図面種類                 | 平面図 (2)             |      |        |
| 縮尺                   | 1:2500              | 図面番号 | 3 / 20 |
| 設計会社                 |                     |      |        |
| 施工会社                 |                     |      |        |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |        |

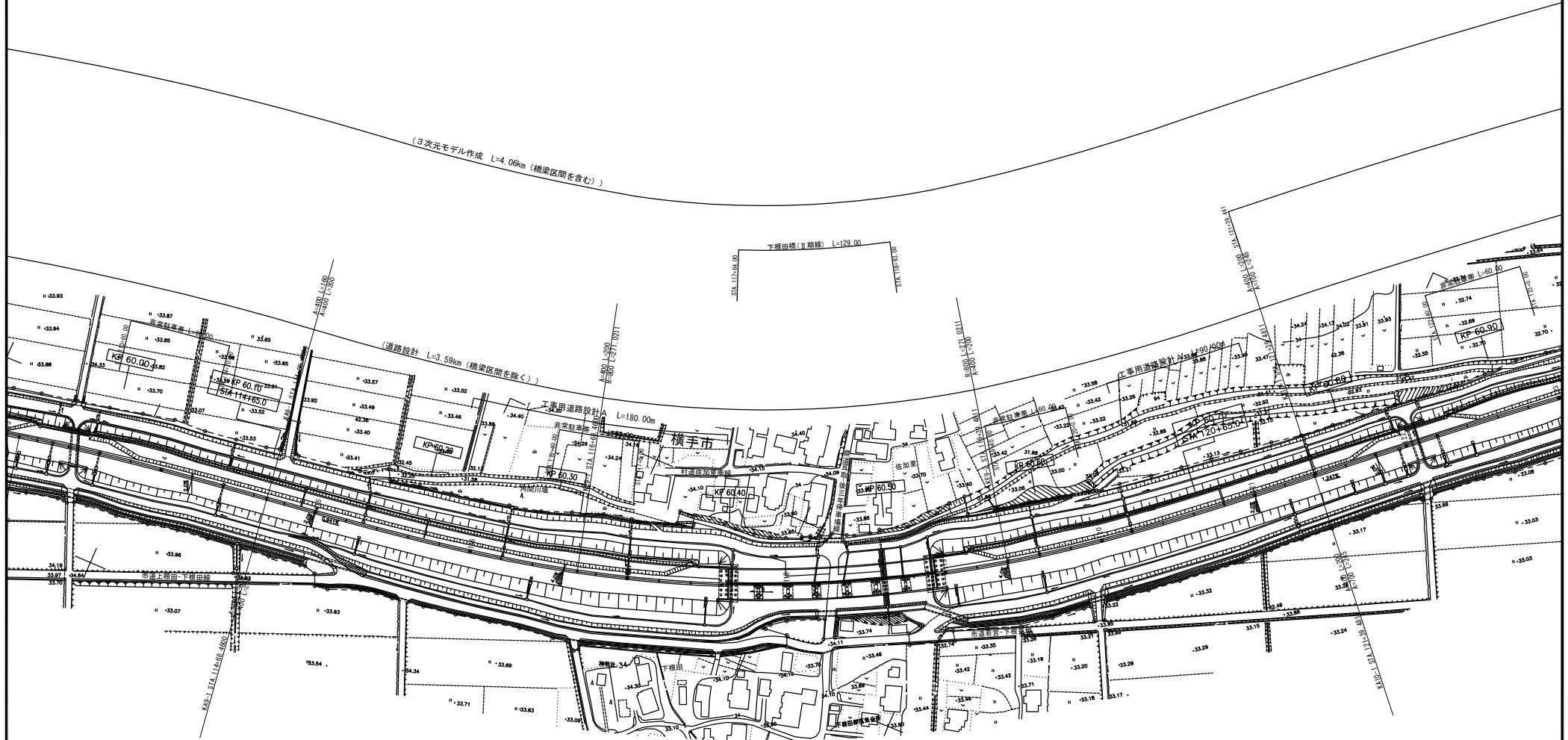
(3次元モデル作成 L=4.06km (橋梁区間を含む))

(道路設計 L=3.59km (橋梁区間を除く))

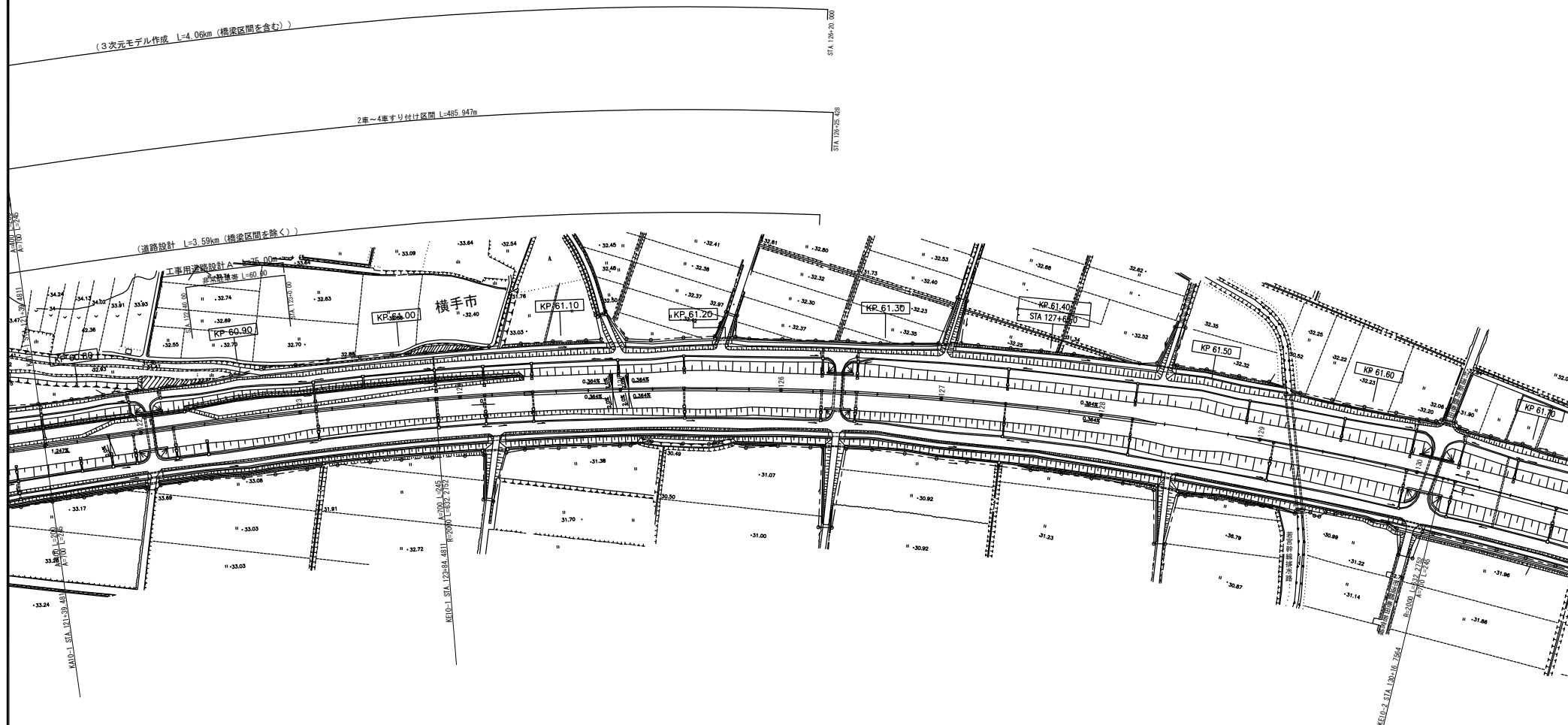


|                      |                     |      |        |
|----------------------|---------------------|------|--------|
| 秋田自動車道 横手北～大曲間道路詳細設計 |                     |      |        |
| 図面種類                 | 平面図 (3)             |      |        |
| 縮 尺                  | 1:2500              | 図面番号 | 4 / 20 |
| 設計会社                 |                     |      |        |
| 施工会社名                |                     |      |        |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |        |

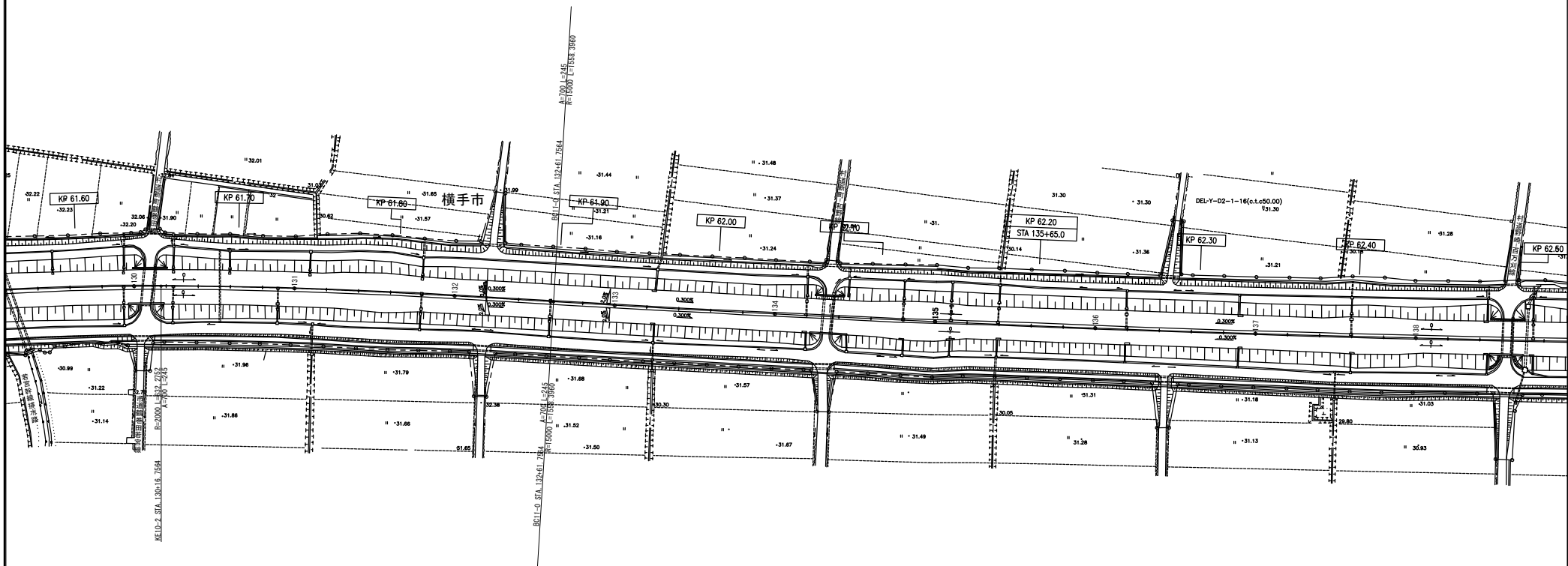




|                      |                     |      |      |
|----------------------|---------------------|------|------|
| 秋田自動車道 横手北～大曲間道路詳細設計 |                     |      |      |
| 図面種類                 | 平 面 図 (5)           |      |      |
| 縮 尺                  | 1:2500              | 図面番号 | 6/20 |
| 設計会社                 |                     |      |      |
| 施工会社名                |                     |      |      |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |      |



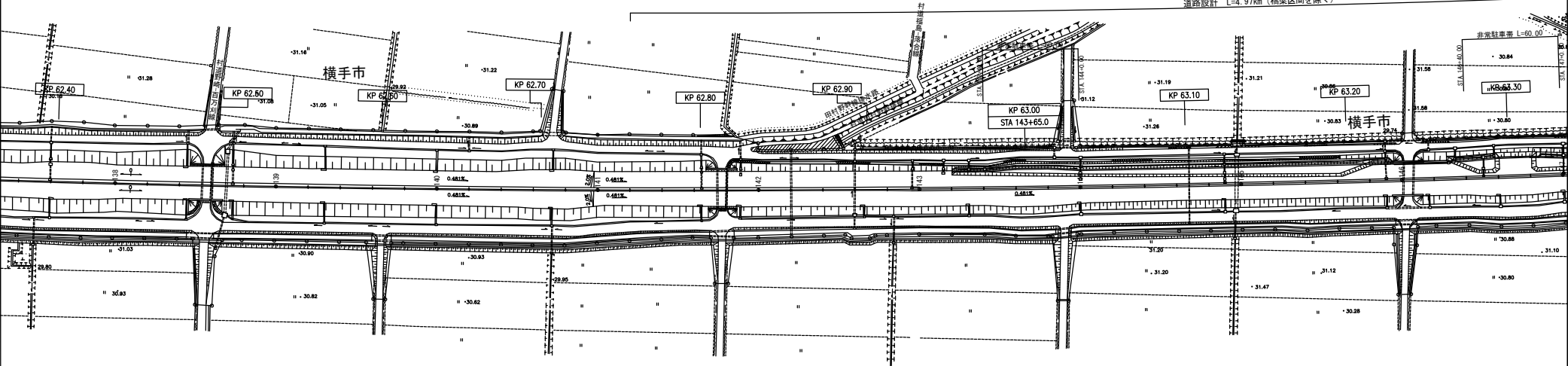
| 秋田自動車道 横手北~大曲間道路詳細設計 |                     |      |      |
|----------------------|---------------------|------|------|
| 図面種類                 | 平面図 (6)             |      |      |
| 縮 尺                  | 1:2500              | 図面番号 | 7/20 |
| 設計会社                 |                     |      |      |
| 施工会社                 |                     |      |      |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |      |



|                      |                     |      |        |
|----------------------|---------------------|------|--------|
| 秋田自動車道 横手北～大曲間道路詳細設計 |                     |      |        |
| 図面種類                 | 平面図 (7)             |      |        |
| 縮 尺                  | 1:2500              | 図面番号 | 8 / 20 |
| 設計会社                 |                     |      |        |
| 施工会社名                |                     |      |        |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |        |

3次元モデル作成 L=5.52km (橋梁区間を含む)

道路設計 L=4.97km (橋梁区間を除く)

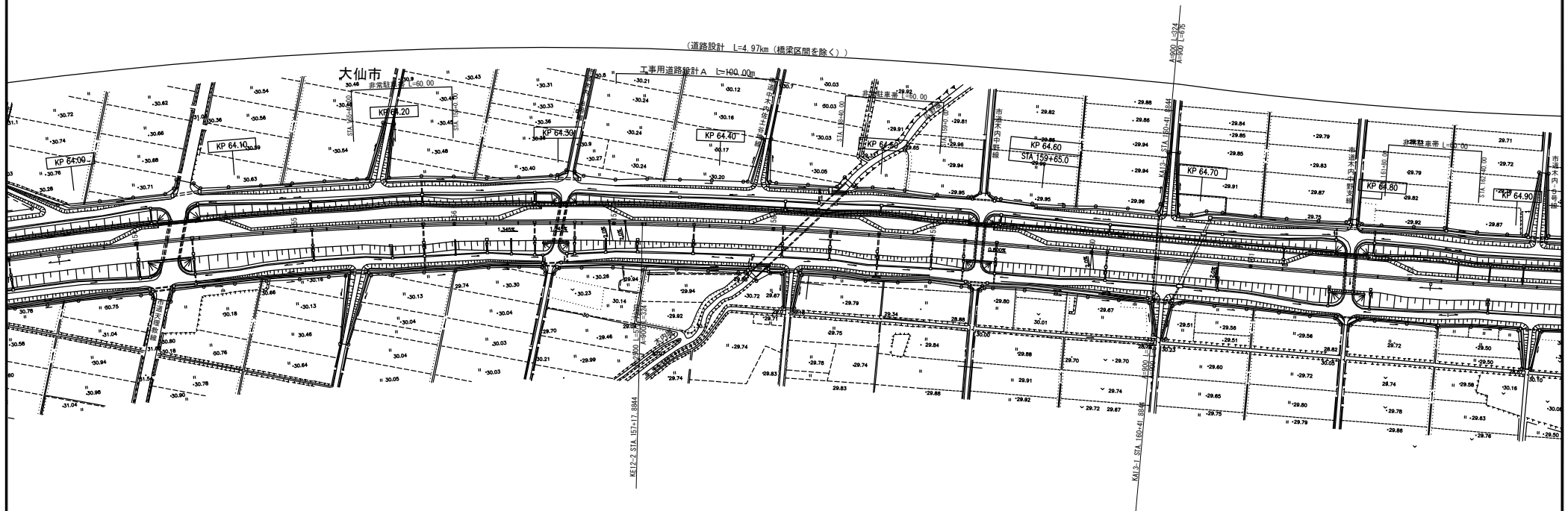


|                      |                     |      |        |
|----------------------|---------------------|------|--------|
| 秋田自動車道 横手北～大曲間道路詳細設計 |                     |      |        |
| 図面種類                 | 平面図 (8)             |      |        |
| 縮 尺                  | 1:2500              | 図面番号 | 9 / 20 |
| 設計会社                 |                     |      |        |
| 施工会社名                |                     |      |        |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |        |



(3次元モデル作成 L=5.52km (橋梁区間を含む))

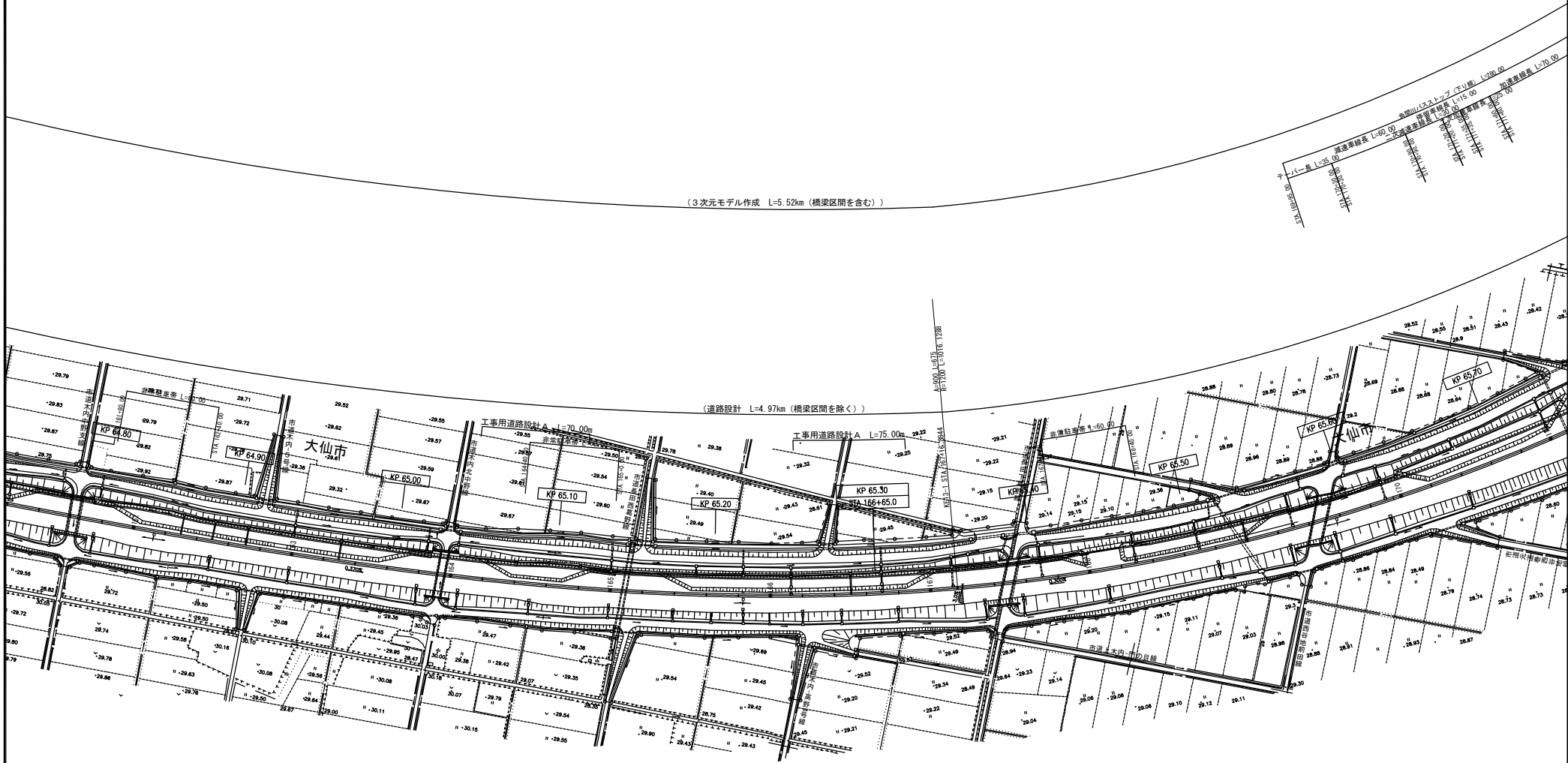
(道路設計 L=4.97km (橋梁区間を除く))



|                      |                     |      |         |
|----------------------|---------------------|------|---------|
| 秋田自動車道 横手北～大曲間道路詳細設計 |                     |      |         |
| 図面種類                 | 平面図 (10)            |      |         |
| 縮 尺                  | 1:2500              | 図面番号 | 11 / 20 |
| 設計会社                 |                     |      |         |
| 施工会社                 |                     |      |         |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |         |

(3次元モデル作成 L=5.52km (橋梁区間を含む))

(道路設計 L=4.97km (橋梁区間を除く))



|                      |                     |      |         |
|----------------------|---------------------|------|---------|
| 秋田自動車道 横手北～大曲間道路詳細設計 |                     |      |         |
| 図面種類                 | 平面図 (11)            |      |         |
| 縮尺                   | 1:2500              | 図面番号 | 12 / 20 |
| 設計会社                 |                     |      |         |
| 施工会社名                |                     |      |         |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |         |

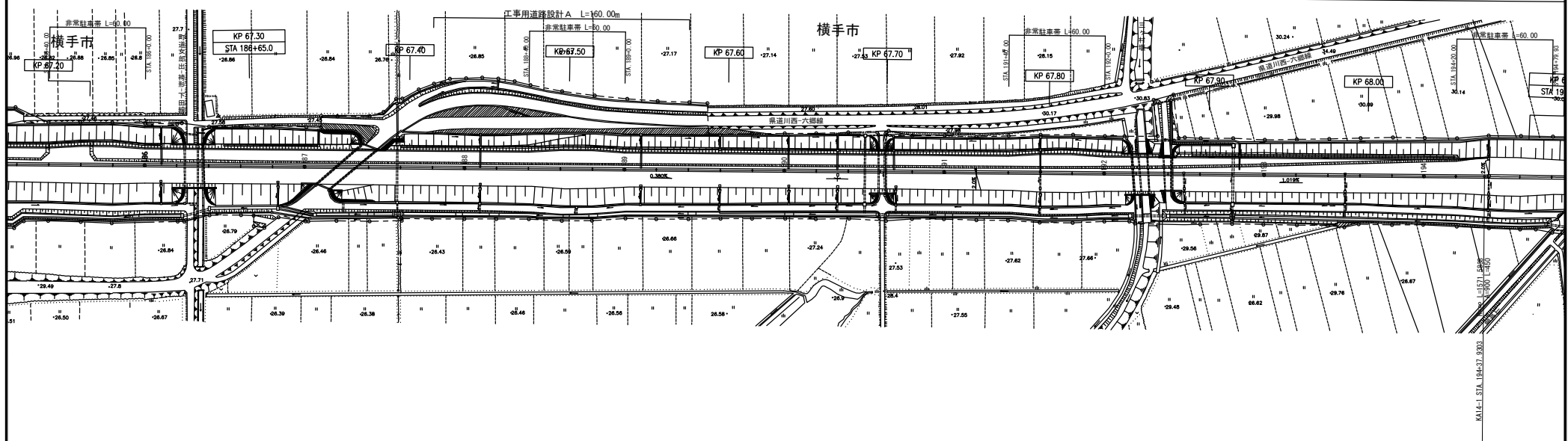




(3次元モデル作成 L=5.52km (橋梁区間を含む))

2車～4車すり付け区間  $L=500\text{m}$ 

(道路設計 L=4.97km (橋梁区間を除く))



|                      |                     |      |       |
|----------------------|---------------------|------|-------|
| 秋田自動車道 横手北～大曲間道路詳細設計 |                     |      |       |
| 図面種類                 | 平面図 (14)            |      |       |
| 縮尺                   | 1:2500              | 図面番号 | 15/20 |
| 設計会社                 |                     |      |       |
| 施工会社名                |                     |      |       |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |       |

|       |                     |      |           |
|-------|---------------------|------|-----------|
| 図面種類  | 平 面 図 ( 1 4 )       |      |           |
| 縮 尺   | 1:2500              | 図面番号 | 1 5 / 2 0 |
| 設計会社  |                     |      |           |
| 施工会社名 |                     |      |           |
| 事務所名  | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |           |

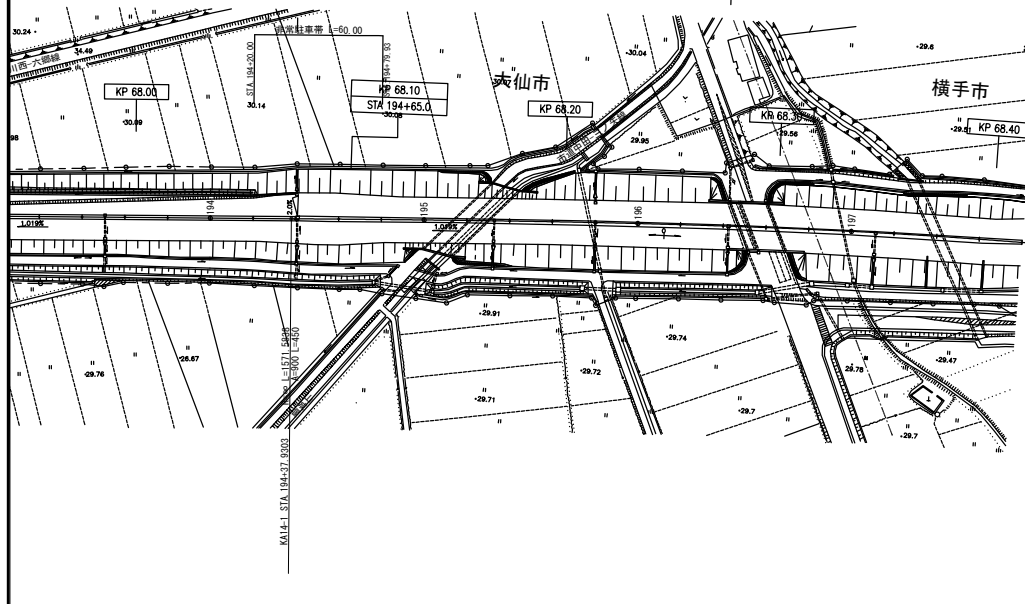
横手北～大曲間道路詳細設計 終点

STA 184+00.00  
STA 194+40.00  
STA 194+20.00

(3次元モデル作成 L=5.52km (橋梁区間を含む))

2車～4車すり付け区間 L=500m

(道路設計 L=4.97km (橋梁区間を除く))

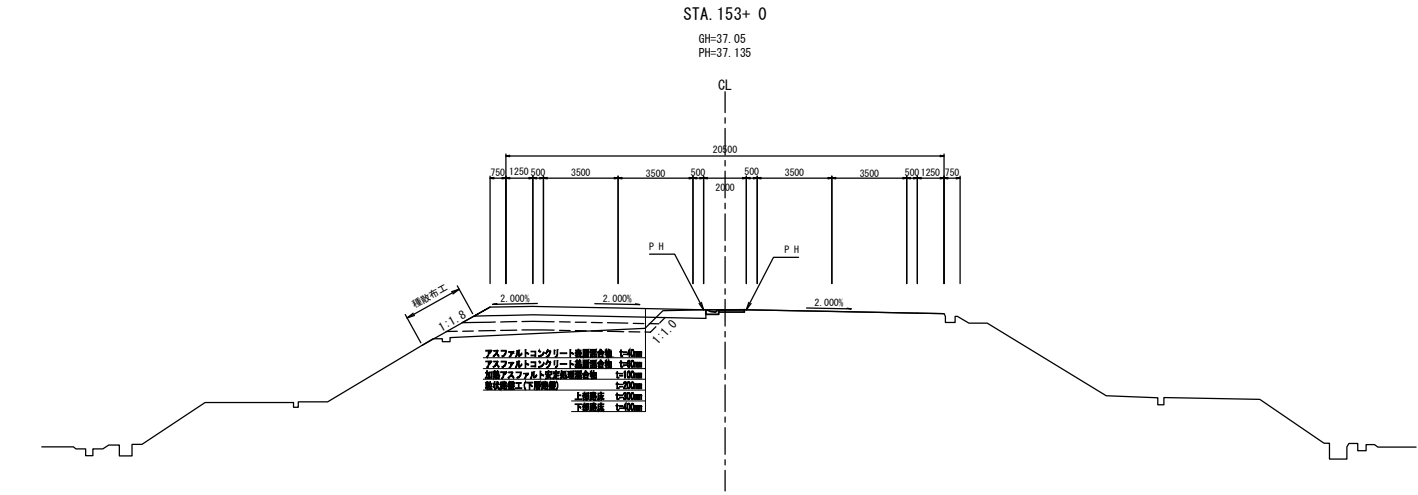


|                      |                     |      |         |
|----------------------|---------------------|------|---------|
| 秋田自動車道 横手北～大曲間道路詳細設計 |                     |      |         |
| 図面種類                 | 平面図 (15)            |      |         |
| 縮尺                   | 1:2500              | 図面番号 | 16 / 20 |
| 設計会社                 |                     |      |         |
| 施工会社名                |                     |      |         |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |         |

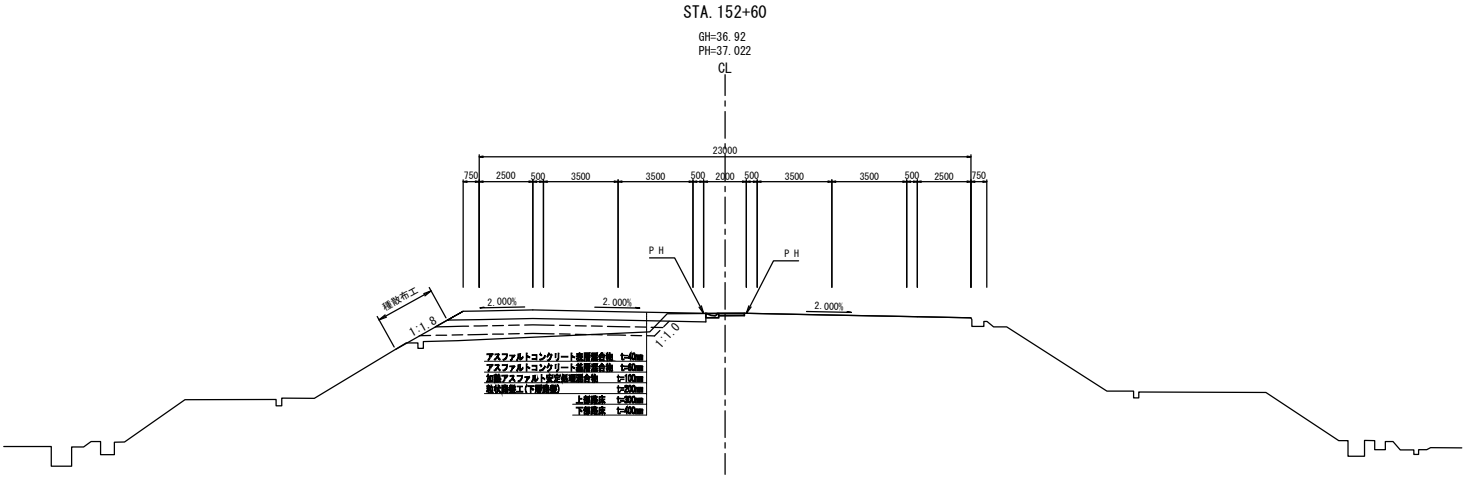
標準横断面図(1) S=1:250

<横手北SIC~大曲IC間>

盛土標準部



非常駐車帯部



|                      |                     |      |       |
|----------------------|---------------------|------|-------|
| 秋田自動車道 横手北~大曲間道路詳細設計 |                     |      |       |
| 図面種類                 | 標準横断面図 (1)          |      |       |
| 縮 尺                  | 1:250               | 図面番号 | 17/20 |
| 設計会社                 |                     |      |       |
| 施工会社名                |                     |      |       |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |       |

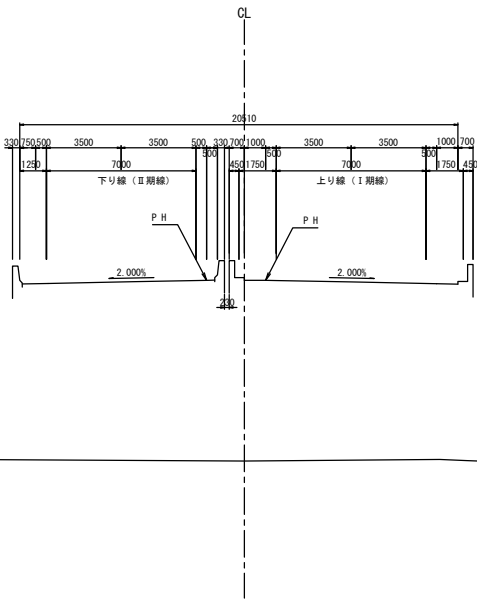
標準横断面図(2) S=1:250

＜横手北SIC～大曲IC間＞

橋梁部(長大橋)

STA. 93+ 0

GH=40.19  
PH=48.655

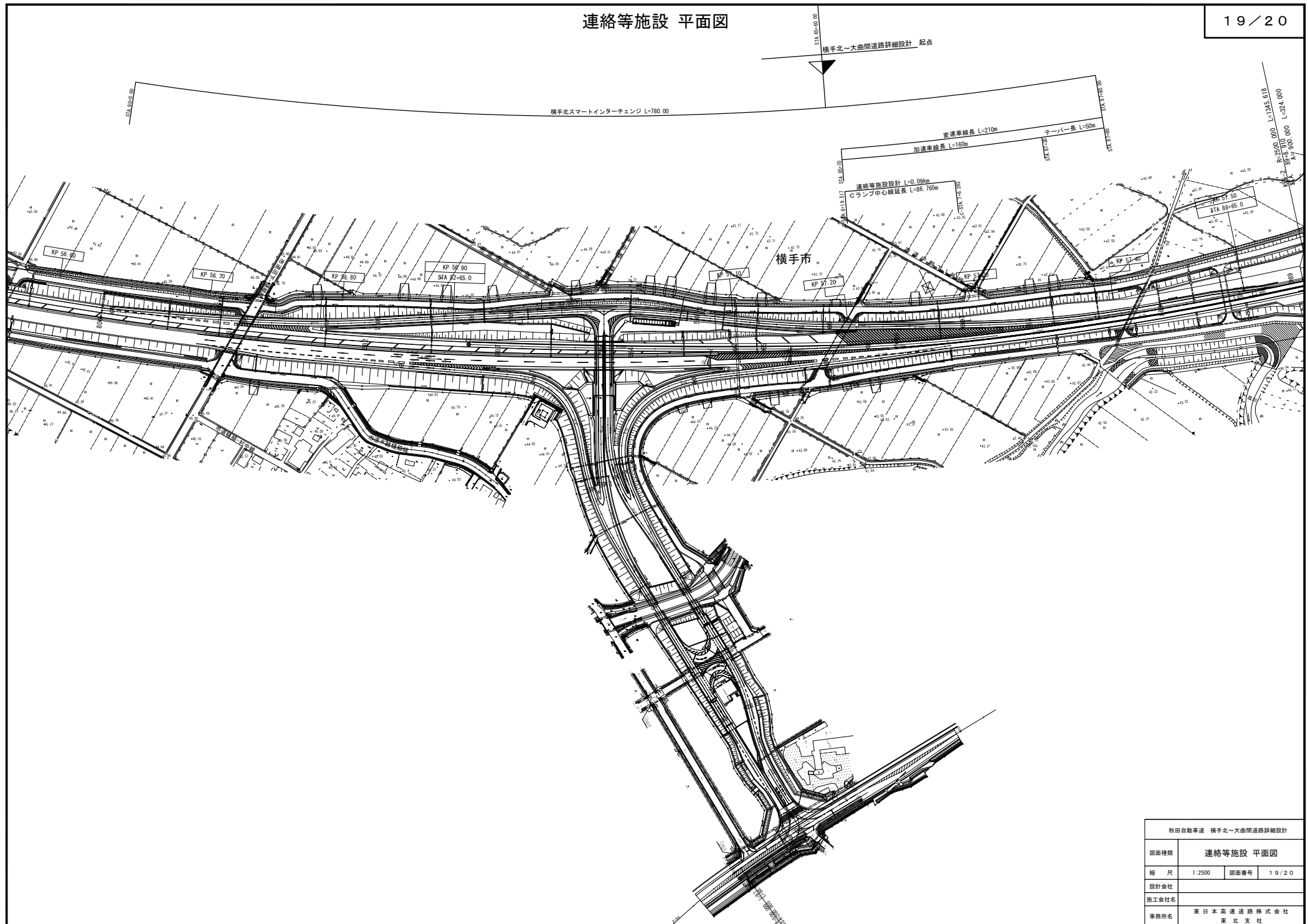


DL=35.00

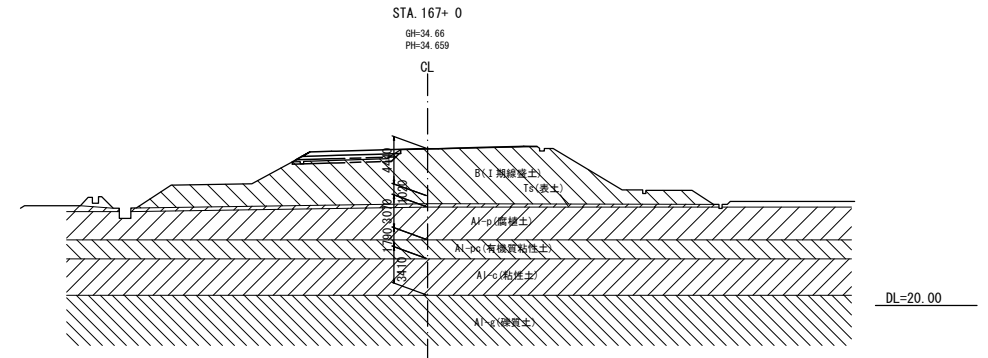
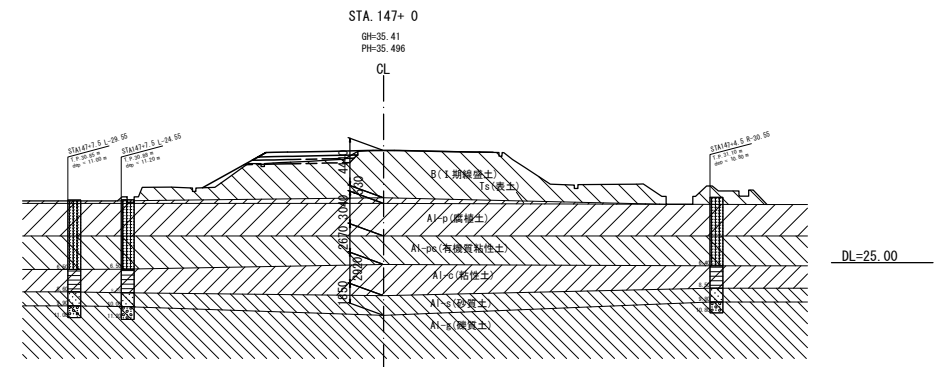
|                      |                     |      |       |
|----------------------|---------------------|------|-------|
| 秋田自動車道 横手北～大曲間道路詳細設計 |                     |      |       |
| 図面種類                 | 標準横断面図 (2)          |      |       |
| 縮 尺                  | 1:250               | 図面番号 | 18/20 |
| 設計会社                 |                     |      |       |
| 施工会社名                |                     |      |       |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |       |

# 連絡等施設 平面図

19 / 20



|                      |                     |      |         |
|----------------------|---------------------|------|---------|
| 秋田自動車道 横手北～大曲間道路詳細設計 |                     |      |         |
| 図面種類                 | 連絡等施設 平面図           |      |         |
| 縮 尺                  | 1:2500              | 図面番号 | 19 / 20 |
| 設計会社                 |                     |      |         |
| 施工会社名                |                     |      |         |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |         |



|                                                                                       |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | : B (盛土)         |
|  | : Al-p (腐植土)     |
|  | : Al-pc (有機質粘性土) |
|  | : Al-c (粘性土)     |
|  | : Al-s (砂質土)     |
|  | : Al-g (礫質土)     |

| 番号 | 測点<br>STA | 数 量          |              |                 |              | 備考 |
|----|-----------|--------------|--------------|-----------------|--------------|----|
|    |           | 沈下解析<br>(断面) | 安定解析<br>(断面) | 対策工検討<br>(対策箇所) | 詳細図作成<br>(枚) |    |
| 1  | 99～102    | 1            | 1            | 1               | 2            |    |
| 2  | 108～110   |              |              |                 | 2            |    |
| 3  | 119～121   |              |              |                 | 1            |    |
| 4  | 122～124   |              |              | 1               | 1            |    |
| 5  | 127～128   | 1            | 1            | 1               | 1            |    |
| 6  | 143～145   |              |              |                 | 1            |    |
| 7  | 146～148   |              |              |                 | 1            |    |
| 8  | 149～151   |              |              | 1               | 1            |    |
| 9  | 162～163   |              |              | 1               | 1            |    |
| 10 | 166～167   |              |              |                 | 1            |    |
| 共通 | 施工要領図     |              |              |                 | 1            |    |
| 合計 |           | 2            | 2            | 5               | 13           |    |

|                      |                     |      |       |
|----------------------|---------------------|------|-------|
| 秋田自動車道 横手北～大曲間道路詳細設計 |                     |      |       |
| 図面種類                 | 沈下及び安定解析 横断面        |      |       |
| 縮 尺                  | 図 示                 | 図面番号 | 20/20 |
| 設計会社                 |                     |      |       |
| 施工会社名                |                     |      |       |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 |      |       |