

(再評価)

資料 3-7-②

平成28年度 第6回  
関東地方整備局  
事業評価監視委員会

# 一般国道 4 6 8 号 首都圏中央連絡 自動車道

(横浜湘南道路)

平成28年11月8日  
国土交通省 関東地方整備局

## 費用便益分析の結果

| 路線名      | 事業名                         | 延長         | 事業種別 | 現拡・ＢＰ・その他別 |
|----------|-----------------------------|------------|------|------------|
| 一般国道468号 | 首都圏中央連絡<br>自動車道<br>(横浜湘南道路) | L = 7.5 km | 高規格Ｂ | ＢＰ         |

| 計画交通量<br>(台/日) | 車線数 | 事業主体                  |
|----------------|-----|-----------------------|
| 55,800         | 4   | 関東地方整備局<br>東日本高速道路(株) |

### ① 費 用

|                     | 事業費     | 維持管理費 | 合 計     |
|---------------------|---------|-------|---------|
| 基 準 年               | 平成28年度  |       |         |
| 単純合計                | 2,428億円 | 239億円 | 2,667億円 |
| うち残事業分              | 1,888億円 | 239億円 | 2,127億円 |
| 基準年における<br>現在価値 (C) | 2,324億円 | 85億円  | 2,410億円 |
| うち残事業分              | 1,686億円 | 85億円  | 1,772億円 |

### ② 便 益

|                     | 走行時間<br>短縮便益 | 走行経費<br>減少便益 | 交通事故<br>減少便益 | 合 計     |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| 基 準 年               | 平成28年度       |              |              |         |
| 供 用 年               | 平成33年度       |              |              |         |
| 単年便益<br>(初年便益)      | 187億円        | 40億円         | 22億円         | 249億円   |
| 基準年における<br>現在価値 (B) | 3,297億円      | 704億円        | 373億円        | 4,374億円 |
| うち残事業分              | 3,297億円      | 704億円        | 373億円        | 4,374億円 |

### ③ 結 果

|                |         |
|----------------|---------|
| 費用便益比（事業全体）    | 1.8     |
| 経済的純現在価値（事業全体） | 1,964億円 |
| 経済的内部収益率（事業全体） | 7.4%    |
| 費用便益比（残事業）     | 2.5     |
| 経済的純現在価値（残事業）  | 2,602億円 |
| 経済的内部収益率（残事業）  | 11.1%   |

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

### ④ 感 度 分 析（事業全体を対象）

| 変動要因 | 基準値         | 変動ケース | 費用便益比（B／C） |
|------|-------------|-------|------------|
| 交通量  | 55,800(台/日) | ±10%  | 1.7～1.9    |
| 事業費  | 2,428億円     | ±10%  | 1.7～2.0    |
| 事業期間 | 22年         | ±20%  | 1.7～1.9    |

### ④ 感 度 分 析（残事業を対象）

| 変動要因 | 基準値         | 変動ケース | 費用便益比（B／C） |
|------|-------------|-------|------------|
| 交通量  | 55,800(台/日) | ±10%  | 2.2～2.6    |
| 事業費  | 1,888億円     | ±10%  | 2.3～2.7    |
| 事業期間 | 4年          | ±20%  | 2.4～2.5    |

## 交通状況の変化

事業名：首都圏中央連絡自動車道(横浜湘南道路)(事業全体・残事業)

(推計時点 H42年)

|                              |                         |        |        | 整備なし (A)  | 整備あり (B)  |
|------------------------------|-------------------------|--------|--------|-----------|-----------|
| ①新設・改築道路<br>横浜湘南道路：<br>7.5km |                         | 交通量    | [台/日]  | —         | 55,800    |
|                              |                         | 走行時間   | [分]    | —         | 10        |
|                              |                         | 走行時間費用 | [億円/年] | —         | 97.25     |
| ②主な周<br>辺道路                  | 現道（国<br>道1号）：<br>10.7km | 交通量    | [台/日]  | 42,000    | 29,200    |
|                              |                         | 走行時間   | [分]    | 27        | 22        |
|                              |                         | 走行時間費用 | [億円/年] | 224.63    | 121.46    |
|                              | 国道134<br>号：<br>26.0km   | 交通量    | [台/日]  | 24,800    | 23,700    |
|                              |                         | 走行時間   | [分]    | 52        | 50        |
|                              |                         | 走行時間費用 | [億円/年] | 237.62    | 222.45    |
|                              | 戸塚茅ヶ<br>崎線：<br>7.8km    | 交通量    | [台/日]  | 26,700    | 24,500    |
|                              |                         | 走行時間   | [分]    | 15        | 14        |
|                              |                         | 走行時間費用 | [億円/年] | 72.21     | 62.81     |
|                              | 小袋谷藤<br>沢線：<br>4.1km    | 交通量    | [台/日]  | 14,500    | 12,300    |
|                              |                         | 走行時間   | [分]    | 13        | 12        |
|                              |                         | 走行時間費用 | [億円/年] | 34.60     | 27.05     |
| ③その他道路合計<br>：7514.7km        |                         | 走行時間費用 | [億円/年] | 59,989.47 | 59,835.28 |

|             |          |        | 走行時間費用<br>整備なし(A) | 走行時間費用<br>整備あり(B) | 走行時間短縮便<br>益 |
|-------------|----------|--------|-------------------|-------------------|--------------|
| 合計：7570.7km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 60,558.53         | 60,366.30         | 192.23       |

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

※1：交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※2：走行時間については、配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※3：走行時間費用については、費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※4：主な周辺道路については、当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。

※5：②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 図面（①、②）に該当する道路を明示すること）



## 費用便益分析の条件

事業名:首都圏中央連絡自動車道(横浜湘南道路)

(2)

| 項目           |                                                                                                               | チェック欄                                             |                                                       |                          |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 算出マニュアル      | 費用便益分析マニュアル<br>(平成20年11月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局)                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/>               |                                                       |                          |
|              | その他                                                                                                           | <input type="checkbox"/>                          |                                                       |                          |
| 分析の基本的事項     | 分析対象期間                                                                                                        | 50年間                                              |                                                       |                          |
|              | 社会的割引率                                                                                                        | 4%                                                |                                                       |                          |
|              | 基準年次                                                                                                          | 平成28年                                             |                                                       |                          |
| 交通流推計        | 交通流の推計時点                                                                                                      | 1時点のみ推計 <input checked="" type="checkbox"/> (H42) |                                                       |                          |
|              |                                                                                                               | 複数時点での推計 <input type="checkbox"/>                 |                                                       |                          |
|              | 推計の状況                                                                                                         | 整備の有無それぞれで交通流を推計                                  | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|              |                                                                                                               | 整備の有無のいずれかのみ推計                                    | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |                          |
|              |                                                                                                               | いずれかのみ<br>の推計の場合                                  | いずれかのみ<br>の推計とした理由を記載                                 |                          |
|              | 推計に用いた<br>OD表                                                                                                 | 道路交通センサスをベースとした自動車OD表<br>(三段階推定法)                 | <input checked="" type="checkbox"/> (H17センサス)         |                          |
|              |                                                                                                               | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表<br>(四段階推定法)               | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|              |                                                                                                               | その他( )                                            | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|              | 開発交通量の<br>考慮                                                                                                  | 無                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|              |                                                                                                               | 有                                                 | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|              |                                                                                                               | 有の場合のみ                                            | 考慮した開発交通量(トリップ数) ( )台トリップ/日<br>考慮した理由を記載              |                          |
|              | 配分交通量の<br>推計手法                                                                                                | Q-V式を用いた配分                                        | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|              |                                                                                                               | 転換率式を用いた配分                                        | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|              |                                                                                                               | Q-V式と転換率式の併用による配分                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|              |                                                                                                               | 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)                          | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|              |                                                                                                               | 簡易手法                                              | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|              |                                                                                                               | 簡易手法の<br>採択理由                                     | 小規模事業である                                              | <input type="checkbox"/> |
|              |                                                                                                               |                                                   | 山間部海岸部で併行道路が少ない                                       | <input type="checkbox"/> |
|              |                                                                                                               |                                                   | その他( )                                                |                          |
|              |                                                                                                               |                                                   | 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)                                 |                          |
|              | その他( )                                                                                                        | <input type="checkbox"/>                          |                                                       |                          |
| 速度設定の<br>考え方 | 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け<br>して設定                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>               |                                                       |                          |
|              | 採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)の路線<br>等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生<br>ずる加重平均速度を用いた。 |                                                   |                                                       |                          |
|              | 最終配分の速度                                                                                                       | <input type="checkbox"/>                          |                                                       |                          |
|              | 採用理由を記載                                                                                                       |                                                   |                                                       |                          |
|              | その他( )                                                                                                        | <input type="checkbox"/>                          |                                                       |                          |

– 6 –

事業名:首都圏中央連絡自動車道(横浜湘南道路)

(4)

| 項目     |                   |                                           | チェック欄                                      |                          |
|--------|-------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|
| 費用の算定  | 事業費               | 詳細事業計画による値を採用                             | <input checked="" type="checkbox"/>        |                          |
|        |                   | 標準投資パターンを採用                               | <input type="checkbox"/>                   |                          |
|        |                   | その他( )                                    | <input type="checkbox"/>                   |                          |
|        | 維持管理費             | 維持管理費の設定根拠を記載<br>東日本高速道路(株)の維持管理計画に基づいて設定 |                                            |                          |
|        | 雪寒費               | 積雪地域または寒冷地域である                            | <input type="checkbox"/>                   |                          |
|        | 当該道路整備が行われない場合の費用 | 考慮しない                                     | <input checked="" type="checkbox"/>        |                          |
|        |                   | 考慮する                                      | <input type="checkbox"/>                   |                          |
|        |                   | 考慮する場合のみ                                  | 事業費を考慮                                     | <input type="checkbox"/> |
|        |                   |                                           | 維持管理費を考慮                                   | <input type="checkbox"/> |
|        |                   |                                           | 当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載(対策内容、費用等) |                          |
| その他    |                   |                                           |                                            |                          |
| 4. その他 |                   |                                           |                                            |                          |
|        |                   |                                           |                                            |                          |
|        |                   |                                           |                                            |                          |
|        |                   |                                           |                                            |                          |
|        |                   |                                           |                                            |                          |
|        |                   |                                           |                                            |                          |
|        |                   |                                           |                                            |                          |

# 費用の現在価値算定表

|                               |      |        |               |         | 維持管理費の単純単価の算出（消費税相当額を含む） |        |          |
|-------------------------------|------|--------|---------------|---------|--------------------------|--------|----------|
| 箇所名：首都圏中央連絡自動車道（横浜湘南道路）（事業全体） |      |        |               |         | 単価（億円）                   | 延長（km） | 単純単価（億円） |
|                               |      |        |               |         | -                        | 7.5    | -        |
| 年次                            | 年度   | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費（億円） | 維持管理費（億円）                |        |          |
|                               |      |        |               | 単純単価    | 現在価値                     | 単純単価   | 現在価値     |
| -22年目                         | H 11 | 1.9479 | 108.4         | 1.01    | 1.69                     |        |          |
| -21年目                         | H 12 | 1.8730 | 107.2         | 2.06    | 3.35                     |        |          |
| -20年目                         | H 13 | 1.8009 | 105.7         | 2.75    | 4.38                     |        |          |
| -19年目                         | H 14 | 1.7317 | 103.8         | 13.27   | 20.65                    |        |          |
| -18年目                         | H 15 | 1.6651 | 102.3         | 24.69   | 37.49                    |        |          |
| -17年目                         | H 16 | 1.6010 | 101.0         | 36.94   | 54.63                    |        |          |
| -16年目                         | H 17 | 1.5395 | 99.6          | 49.78   | 71.79                    |        |          |
| -15年目                         | H 18 | 1.4802 | 98.7          | 25.73   | 36.00                    |        |          |
| -14年目                         | H 19 | 1.4233 | 97.6          | 44.50   | 60.54                    |        |          |
| -13年目                         | H 20 | 1.3686 | 96.8          | 15.41   | 20.32                    |        |          |
| -12年目                         | H 21 | 1.3159 | 95.6          | 12.34   | 15.85                    |        |          |
| -11年目                         | H 22 | 1.2653 | 93.7          | 6.24    | 7.87                     |        |          |
| -10年目                         | H 23 | 1.2167 | 92.1          | 4.53    | 5.58                     |        |          |
| -9年目                          | H 24 | 1.1699 | 91.3          | 6.52    | 7.79                     |        |          |
| -8年目                          | H 25 | 1.1249 | 91.1          | 25.34   | 29.19                    |        |          |
| -7年目                          | H 26 | 1.0816 | 93.3          | 36.65   | 39.64                    |        |          |
| -6年目                          | H 27 | 1.0400 | 93.3          | 82.93   | 86.25                    |        |          |
| -5年目                          | H 28 | 1.0000 | 93.3          | 149.27  | 149.27                   |        |          |
| -4年目                          | H 29 | 0.9615 | 93.3          | 410.07  | 394.29                   |        |          |
| -3年目                          | H 30 | 0.9246 | 93.3          | 356.32  | 329.46                   |        |          |
| -2年目                          | H 31 | 0.8890 | 93.3          | 431.11  | 383.26                   |        |          |
| -1年目                          | H 32 | 0.8548 | 93.3          | 690.08  | 589.88                   |        |          |
| 供用開始年度                        | H 33 | 0.8219 | 93.3          |         |                          | 4.50   | 3.62     |
| 1年目                           | H 34 | 0.7903 | 93.3          |         |                          | 4.51   | 3.49     |
| 2年目                           | H 35 | 0.7599 | 93.3          |         |                          | 4.52   | 3.36     |
| 3年目                           | H 36 | 0.7307 | 93.3          |         |                          | 4.55   | 3.25     |
| 4年目                           | H 37 | 0.7026 | 93.3          |         |                          | 4.57   | 3.14     |
| 5年目                           | H 38 | 0.6756 | 93.3          |         |                          | 4.60   | 3.04     |
| 6年目                           | H 39 | 0.6496 | 93.3          |         |                          | 4.64   | 2.95     |
| 7年目                           | H 40 | 0.6246 | 93.3          |         |                          | 4.67   | 2.85     |
| 8年目                           | H 41 | 0.6006 | 93.3          |         |                          | 4.70   | 2.76     |
| 9年目                           | H 42 | 0.5775 | 93.3          |         |                          | 4.74   | 2.68     |
| 10年目                          | H 43 | 0.5553 | 93.3          |         |                          | 4.76   | 2.58     |
| 11年目                          | H 44 | 0.5339 | 93.3          |         |                          | 4.77   | 2.49     |
| 12年目                          | H 45 | 0.5134 | 93.3          |         |                          | 4.79   | 2.41     |
| 13年目                          | H 46 | 0.4936 | 93.3          |         |                          | 4.81   | 2.32     |
| 14年目                          | H 47 | 0.4746 | 93.3          |         |                          | 4.82   | 2.24     |
| 15年目                          | H 48 | 0.4564 | 93.3          |         |                          | 4.84   | 2.16     |
| 16年目                          | H 49 | 0.4388 | 93.3          |         |                          | 4.86   | 2.09     |
| 17年目                          | H 50 | 0.4220 | 93.3          |         |                          | 4.88   | 2.01     |
| 18年目                          | H 51 | 0.4057 | 93.3          |         |                          | 4.89   | 1.94     |
| 19年目                          | H 52 | 0.3901 | 93.3          |         |                          | 4.91   | 1.87     |
| 20年目                          | H 53 | 0.3751 | 93.3          |         |                          | 4.93   | 1.81     |
| 21年目                          | H 54 | 0.3607 | 93.3          |         |                          | 4.95   | 1.75     |
| 22年目                          | H 55 | 0.3468 | 93.3          |         |                          | 4.96   | 1.68     |
| 23年目                          | H 56 | 0.3335 | 93.3          |         |                          | 4.98   | 1.62     |
| 24年目                          | H 57 | 0.3207 | 93.3          |         |                          | 5.00   | 1.57     |
| 25年目                          | H 58 | 0.3083 | 93.3          |         |                          | 5.01   | 1.51     |
| 26年目                          | H 59 | 0.2965 | 93.3          |         |                          | 5.00   | 1.45     |
| 27年目                          | H 60 | 0.2851 | 93.3          |         |                          | 4.98   | 1.39     |
| 28年目                          | H 61 | 0.2741 | 93.3          |         |                          | 4.94   | 1.33     |
| 29年目                          | H 62 | 0.2636 | 93.3          |         |                          | 4.93   | 1.27     |
| 30年目                          | H 63 | 0.2534 | 93.3          |         |                          | 4.91   | 1.22     |
| 31年目                          | H 64 | 0.2437 | 93.3          |         |                          | 4.89   | 1.17     |
| 32年目                          | H 65 | 0.2343 | 93.3          |         |                          | 4.88   | 1.12     |
| 33年目                          | H 66 | 0.2253 | 93.3          |         |                          | 4.86   | 1.07     |
| 34年目                          | H 67 | 0.2166 | 93.3          |         |                          | 4.85   | 1.03     |
| 35年目                          | H 68 | 0.2083 | 93.3          |         |                          | 4.83   | 0.98     |
| 36年目                          | H 69 | 0.2003 | 93.3          |         |                          | 4.81   | 0.94     |
| 37年目                          | H 70 | 0.1926 | 93.3          |         |                          | 4.80   | 0.90     |
| 38年目                          | H 71 | 0.1852 | 93.3          |         |                          | 4.78   | 0.87     |
| 39年目                          | H 72 | 0.1780 | 93.3          |         |                          | 4.77   | 0.83     |
| 40年目                          | H 73 | 0.1712 | 93.3          |         |                          | 4.75   | 0.80     |
| 41年目                          | H 74 | 0.1646 | 93.3          |         |                          | 4.73   | 0.76     |
| 42年目                          | H 75 | 0.1583 | 93.3          |         |                          | 4.72   | 0.73     |
| 43年目                          | H 76 | 0.1522 | 93.3          |         |                          | 4.70   | 0.70     |
| 44年目                          | H 77 | 0.1463 | 93.3          |         |                          | 4.69   | 0.67     |
| 45年目                          | H 78 | 0.1407 | 93.3          |         |                          | 4.67   | 0.64     |
| 46年目                          | H 79 | 0.1353 | 93.3          |         |                          | 4.65   | 0.62     |
| 47年目                          | H 80 | 0.1301 | 93.3          |         |                          | 4.64   | 0.59     |
| 48年目                          | H 81 | 0.1251 | 93.3          |         |                          | 4.62   | 0.57     |
| 49年目                          | H 82 | 0.1203 | 93.3          | -210.79 | -24.81                   | 4.61   | 0.54     |
| 合 計                           |      |        |               | 2216.74 | 2324.35                  | 239.16 | 85.40    |
| 単純事業費計                        |      |        |               | 2427.53 |                          | 239.16 |          |

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

# 費用の現在価値算定表

|                              |      |        |               |         | 維持管理費の単純単価の算出（消費税相当額を含む） |        |          |
|------------------------------|------|--------|---------------|---------|--------------------------|--------|----------|
| 箇所名：首都圏中央連絡自動車道（横浜湘南道路）（残事業） |      |        |               |         | 単価（億円）                   | 延長（km） | 単純単価（億円） |
|                              |      |        |               |         | －                        | 7.5    | －        |
| 年次                           | 年度   | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費（億円） | 維持管理費（億円）                |        |          |
|                              |      |        |               | 単純単価    | 現在価値                     | 単純単価   | 現在価値     |
| -22年目                        | H 11 | 1.9479 | 108.4         |         |                          |        |          |
| -21年目                        | H 12 | 1.8730 | 107.2         |         |                          |        |          |
| -20年目                        | H 13 | 1.8009 | 105.7         |         |                          |        |          |
| -19年目                        | H 14 | 1.7317 | 103.8         |         |                          |        |          |
| -18年目                        | H 15 | 1.6651 | 102.3         |         |                          |        |          |
| -17年目                        | H 16 | 1.6010 | 101.0         |         |                          |        |          |
| -16年目                        | H 17 | 1.5395 | 99.6          |         |                          |        |          |
| -15年目                        | H 18 | 1.4802 | 98.7          |         |                          |        |          |
| -14年目                        | H 19 | 1.4233 | 97.6          |         |                          |        |          |
| -13年目                        | H 20 | 1.3686 | 96.8          |         |                          |        |          |
| -12年目                        | H 21 | 1.3159 | 95.6          |         |                          |        |          |
| -11年目                        | H 22 | 1.2653 | 93.7          |         |                          |        |          |
| -10年目                        | H 23 | 1.2167 | 92.1          |         |                          |        |          |
| -9年目                         | H 24 | 1.1699 | 91.3          |         |                          |        |          |
| -8年目                         | H 25 | 1.1249 | 91.1          |         |                          |        |          |
| -7年目                         | H 26 | 1.0816 | 93.3          |         |                          |        |          |
| -6年目                         | H 27 | 1.0400 | 93.3          |         |                          |        |          |
| -5年目                         | H 28 | 1.0000 | 93.3          |         |                          |        |          |
| -4年目                         | H 29 | 0.9615 | 93.3          | 410.07  | 394.29                   |        |          |
| -3年目                         | H 30 | 0.9246 | 93.3          | 356.32  | 329.46                   |        |          |
| -2年目                         | H 31 | 0.8890 | 93.3          | 431.11  | 383.26                   |        |          |
| -1年目                         | H 32 | 0.8548 | 93.3          | 690.08  | 589.88                   |        |          |
| 供用開始年度                       | H 33 | 0.8219 | 93.3          |         |                          | 4.50   | 3.62     |
| 1年目                          | H 34 | 0.7903 | 93.3          |         |                          | 4.51   | 3.49     |
| 2年目                          | H 35 | 0.7599 | 93.3          |         |                          | 4.52   | 3.36     |
| 3年目                          | H 36 | 0.7307 | 93.3          |         |                          | 4.55   | 3.25     |
| 4年目                          | H 37 | 0.7026 | 93.3          |         |                          | 4.57   | 3.14     |
| 5年目                          | H 38 | 0.6756 | 93.3          |         |                          | 4.60   | 3.04     |
| 6年目                          | H 39 | 0.6496 | 93.3          |         |                          | 4.64   | 2.95     |
| 7年目                          | H 40 | 0.6246 | 93.3          |         |                          | 4.67   | 2.85     |
| 8年目                          | H 41 | 0.6006 | 93.3          |         |                          | 4.70   | 2.76     |
| 9年目                          | H 42 | 0.5775 | 93.3          |         |                          | 4.74   | 2.68     |
| 10年目                         | H 43 | 0.5553 | 93.3          |         |                          | 4.76   | 2.58     |
| 11年目                         | H 44 | 0.5339 | 93.3          |         |                          | 4.77   | 2.49     |
| 12年目                         | H 45 | 0.5134 | 93.3          |         |                          | 4.79   | 2.41     |
| 13年目                         | H 46 | 0.4936 | 93.3          |         |                          | 4.81   | 2.32     |
| 14年目                         | H 47 | 0.4746 | 93.3          |         |                          | 4.82   | 2.24     |
| 15年目                         | H 48 | 0.4564 | 93.3          |         |                          | 4.84   | 2.16     |
| 16年目                         | H 49 | 0.4388 | 93.3          |         |                          | 4.86   | 2.09     |
| 17年目                         | H 50 | 0.4220 | 93.3          |         |                          | 4.88   | 2.01     |
| 18年目                         | H 51 | 0.4057 | 93.3          |         |                          | 4.89   | 1.94     |
| 19年目                         | H 52 | 0.3901 | 93.3          |         |                          | 4.91   | 1.87     |
| 20年目                         | H 53 | 0.3751 | 93.3          |         |                          | 4.93   | 1.81     |
| 21年目                         | H 54 | 0.3607 | 93.3          |         |                          | 4.95   | 1.75     |
| 22年目                         | H 55 | 0.3468 | 93.3          |         |                          | 4.96   | 1.68     |
| 23年目                         | H 56 | 0.3335 | 93.3          |         |                          | 4.98   | 1.62     |
| 24年目                         | H 57 | 0.3207 | 93.3          |         |                          | 5.00   | 1.57     |
| 25年目                         | H 58 | 0.3083 | 93.3          |         |                          | 5.01   | 1.51     |
| 26年目                         | H 59 | 0.2965 | 93.3          |         |                          | 5.00   | 1.45     |
| 27年目                         | H 60 | 0.2851 | 93.3          |         |                          | 4.98   | 1.39     |
| 28年目                         | H 61 | 0.2741 | 93.3          |         |                          | 4.94   | 1.33     |
| 29年目                         | H 62 | 0.2636 | 93.3          |         |                          | 4.93   | 1.27     |
| 30年目                         | H 63 | 0.2534 | 93.3          |         |                          | 4.91   | 1.22     |
| 31年目                         | H 64 | 0.2437 | 93.3          |         |                          | 4.89   | 1.17     |
| 32年目                         | H 65 | 0.2343 | 93.3          |         |                          | 4.88   | 1.12     |
| 33年目                         | H 66 | 0.2253 | 93.3          |         |                          | 4.86   | 1.07     |
| 34年目                         | H 67 | 0.2166 | 93.3          |         |                          | 4.85   | 1.03     |
| 35年目                         | H 68 | 0.2083 | 93.3          |         |                          | 4.83   | 0.98     |
| 36年目                         | H 69 | 0.2003 | 93.3          |         |                          | 4.81   | 0.94     |
| 37年目                         | H 70 | 0.1926 | 93.3          |         |                          | 4.80   | 0.90     |
| 38年目                         | H 71 | 0.1852 | 93.3          |         |                          | 4.78   | 0.87     |
| 39年目                         | H 72 | 0.1780 | 93.3          |         |                          | 4.77   | 0.83     |
| 40年目                         | H 73 | 0.1712 | 93.3          |         |                          | 4.75   | 0.80     |
| 41年目                         | H 74 | 0.1646 | 93.3          |         |                          | 4.73   | 0.76     |
| 42年目                         | H 75 | 0.1583 | 93.3          |         |                          | 4.72   | 0.73     |
| 43年目                         | H 76 | 0.1522 | 93.3          |         |                          | 4.70   | 0.70     |
| 44年目                         | H 77 | 0.1463 | 93.3          |         |                          | 4.69   | 0.67     |
| 45年目                         | H 78 | 0.1407 | 93.3          |         |                          | 4.67   | 0.64     |
| 46年目                         | H 79 | 0.1353 | 93.3          |         |                          | 4.65   | 0.62     |
| 47年目                         | H 80 | 0.1301 | 93.3          |         |                          | 4.64   | 0.59     |
| 48年目                         | H 81 | 0.1251 | 93.3          |         |                          | 4.62   | 0.57     |
| 49年目                         | H 82 | 0.1203 | 93.3          | -90.56  | -10.66                   | 4.61   | 0.54     |
| 合 計                          |      |        |               | 1797.03 | 1686.22                  | 239.16 | 85.40    |
| 単純事業費計                       |      |        |               | 1887.59 |                          | 239.16 |          |

注 1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

注 2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

便益の現在価値算定表

箇所名：首都圏中央連絡自動車道（横浜湘南道路）

（事業全体・残事業）

| 年度<br>(基準年) | 年次   | 総走行台和の年次別伸び率<br>(関東圏並み/平均) |         |         |         | 制限率  | GDP<br>デフレーター | 走行時間短縮便益 (億円) |          |          |          | 走行経費減少便益 (億円) |               |        |          | 事故減少便益 (億円) |        | 合計<br>(億円)    |        |               |               |       |
|-------------|------|----------------------------|---------|---------|---------|------|---------------|---------------|----------|----------|----------|---------------|---------------|--------|----------|-------------|--------|---------------|--------|---------------|---------------|-------|
|             |      | 乗用車                        |         | 普通貨物車   |         |      |               | 合計            | 乗用車      | 小型貨物車    | 普通貨物車    | ① 計           | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車    | 小型貨物車    | 普通貨物車       | ② 計    | 現在価値<br>(A)×② | ③      | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①~③) | 割引率4% |
|             |      | 乗用車                        | 小型貨物車   | 普通貨物車   | 普通貨物車   |      |               |               |          |          |          |               |               |        |          |             |        |               |        |               |               |       |
| 供用開始年次      | H 33 | 1.00175                    | 0.99527 | 1.01052 | 1.00219 | 93.3 | 111.34        | 29.75         | 46.27    | 187.36   | 153.99   | 25.11         | 5.38          | 9.60   | 40.09    | 32.95       | 21.55  | 17.71         | 249.00 | 204.66        |               |       |
| 1年目         | H 34 | 1.00174                    | 0.99525 | 1.01041 | 1.00218 | 93.3 | 111.54        | 29.61         | 46.76    | 187.90   | 148.50   | 25.15         | 5.36          | 9.70   | 40.21    | 31.78       | 21.60  | 17.07         | 249.71 | 197.35        |               |       |
| 2年目         | H 35 | 1.00174                    | 0.99523 | 1.01030 | 1.00218 | 93.3 | 111.73        | 29.47         | 47.24    | 188.44   | 143.20   | 25.20         | 5.33          | 9.80   | 40.33    | 30.65       | 21.65  | 16.45         | 250.42 | 190.29        |               |       |
| 3年目         | H 36 | 1.00174                    | 0.99520 | 1.01020 | 1.00217 | 93.3 | 111.93        | 29.33         | 47.73    | 188.99   | 138.09   | 25.24         | 5.31          | 9.90   | 40.45    | 29.56       | 21.69  | 15.85         | 251.13 | 183.50        |               |       |
| 4年目         | H 37 | 1.00173                    | 0.99518 | 1.01009 | 1.00217 | 93.3 | 112.12        | 29.19         | 48.22    | 189.53   | 133.16   | 25.28         | 5.28          | 10.00  | 40.57    | 28.50       | 21.74  | 15.27         | 251.83 | 176.94        |               |       |
| 5年目         | H 38 | 1.00173                    | 0.99516 | 1.00999 | 1.00217 | 93.3 | 112.32        | 29.04         | 48.70    | 190.07   | 128.41   | 25.33         | 5.25          | 10.40  | 40.69    | 27.49       | 21.79  | 14.72         | 252.54 | 170.62        |               |       |
| 6年目         | H 39 | 1.00173                    | 0.99513 | 1.00989 | 1.00216 | 93.3 | 112.51        | 28.90         | 49.19    | 190.61   | 123.82   | 25.37         | 5.23          | 10.21  | 40.81    | 26.51       | 21.83  | 14.18         | 253.25 | 164.51        |               |       |
| 7年目         | H 40 | 1.00172                    | 0.99511 | 1.00980 | 1.00216 | 93.3 | 112.71        | 28.76         | 49.68    | 191.15   | 119.39   | 25.42         | 5.20          | 10.31  | 40.93    | 25.56       | 21.88  | 13.67         | 253.95 | 158.62        |               |       |
| 8年目         | H 41 | 1.00172                    | 0.99509 | 1.00970 | 1.00215 | 93.3 | 112.90        | 28.62         | 50.16    | 191.69   | 115.13   | 25.46         | 5.18          | 10.41  | 41.04    | 24.65       | 21.93  | 13.17         | 254.66 | 152.95        |               |       |
| 9年目         | H 42 | 0.99976                    | 0.99372 | 1.00237 | 0.99259 | 93.3 | 113.09        | 28.48         | 50.65    | 192.23   | 111.01   | 25.50         | 5.15          | 10.51  | 41.16    | 23.77       | 21.98  | 12.69         | 255.37 | 147.47        |               |       |
| 10年目        | H 43 | 0.99965                    | 0.99368 | 1.00236 | 0.99253 | 93.3 | 111.94        | 28.30         | 50.77    | 191.01   | 106.07   | 25.24         | 5.12          | 10.53  | 40.90    | 22.71       | 21.81  | 12.11         | 253.72 | 140.89        |               |       |
| 11年目        | H 44 | 0.99954                    | 0.99364 | 1.00236 | 0.99248 | 93.3 | 110.78        | 28.12         | 50.89    | 189.79   | 101.33   | 24.98         | 5.09          | 10.56  | 40.63    | 21.69       | 21.65  | 11.56         | 252.07 | 134.58        |               |       |
| 12年目        | H 45 | 0.99943                    | 0.99360 | 1.00235 | 0.99246 | 93.3 | 109.62        | 27.95         | 51.01    | 188.57   | 96.81    | 24.72         | 5.06          | 10.58  | 40.36    | 20.72       | 21.49  | 11.03         | 250.42 | 128.57        |               |       |
| 13年目        | H 46 | 0.99932                    | 0.99356 | 1.00234 | 0.99236 | 93.3 | 108.46        | 27.77         | 51.13    | 187.36   | 92.48    | 24.46         | 5.02          | 10.61  | 40.09    | 19.79       | 21.32  | 10.53         | 248.77 | 122.79        |               |       |
| 14年目        | H 47 | 0.99920                    | 0.99352 | 1.00234 | 0.99231 | 93.3 | 107.30        | 27.59         | 51.25    | 186.14   | 88.34    | 24.20         | 4.99          | 10.63  | 39.82    | 18.90       | 21.16  | 10.04         | 247.12 | 117.28        |               |       |
| 15年目        | H 48 | 0.99909                    | 0.99348 | 1.00233 | 0.99225 | 93.3 | 106.14        | 27.41         | 51.37    | 184.92   | 84.40    | 23.94         | 4.96          | 10.66  | 39.55    | 18.05       | 21.00  | 9.58          | 245.47 | 112.03        |               |       |
| 16年目        | H 49 | 0.99896                    | 0.99343 | 1.00233 | 0.99218 | 93.3 | 104.98        | 27.23         | 51.49    | 183.70   | 80.61    | 23.67         | 4.93          | 10.68  | 39.28    | 17.24       | 20.84  | 9.14          | 243.82 | 106.99        |               |       |
| 17年目        | H 50 | 0.99884                    | 0.99339 | 1.00232 | 0.99212 | 93.3 | 103.82        | 27.05         | 51.61    | 182.49   | 77.01    | 23.41         | 4.89          | 10.71  | 39.01    | 16.46       | 20.67  | 8.72          | 242.17 | 102.20        |               |       |
| 18年目        | H 51 | 0.99872                    | 0.99335 | 1.00232 | 0.99206 | 93.3 | 102.67        | 26.87         | 51.73    | 181.27   | 73.54    | 23.15         | 4.86          | 10.73  | 38.75    | 15.72       | 20.51  | 8.32          | 240.52 | 97.58         |               |       |
| 19年目        | H 52 | 0.99859                    | 0.99330 | 1.00231 | 0.99200 | 93.3 | 101.51        | 26.69         | 51.85    | 180.05   | 70.24    | 22.89         | 4.83          | 10.76  | 38.48    | 15.01       | 20.35  | 7.94          | 238.88 | 93.19         |               |       |
| 20年目        | H 53 | 0.99846                    | 0.99326 | 1.00231 | 0.99193 | 93.3 | 100.35        | 26.52         | 51.97    | 178.84   | 67.08    | 22.63         | 4.80          | 10.78  | 38.21    | 14.33       | 20.18  | 7.57          | 237.23 | 88.98         |               |       |
| 21年目        | H 54 | 0.99832                    | 0.99321 | 1.00230 | 0.99187 | 93.3 | 99.19         | 26.34         | 52.09    | 177.62   | 64.07    | 22.37         | 4.76          | 10.81  | 37.94    | 13.68       | 20.02  | 7.22          | 235.58 | 84.97         |               |       |
| 22年目        | H 55 | 0.99818                    | 0.99316 | 1.00230 | 0.99180 | 93.3 | 98.03         | 26.16         | 52.21    | 176.40   | 61.18    | 22.11         | 4.73          | 10.83  | 37.67    | 13.06       | 19.86  | 6.89          | 233.93 | 81.13         |               |       |
| 23年目        | H 56 | 0.99804                    | 0.99312 | 1.00229 | 0.99173 | 93.3 | 96.87         | 25.98         | 52.33    | 175.18   | 58.42    | 21.85         | 4.70          | 10.86  | 37.40    | 12.47       | 19.70  | 6.57          | 232.28 | 77.47         |               |       |
| 24年目        | H 57 | 0.99790                    | 0.99307 | 1.00229 | 0.99166 | 93.3 | 95.72         | 25.80         | 52.45    | 173.97   | 55.79    | 21.58         | 4.67          | 10.88  | 37.13    | 11.91       | 19.53  | 6.26          | 230.63 | 73.96         |               |       |
| 25年目        | H 58 | 0.99775                    | 0.99302 | 1.00228 | 0.99159 | 93.3 | 94.56         | 25.62         | 52.57    | 172.75   | 53.26    | 21.32         | 4.64          | 10.91  | 36.86    | 11.37       | 19.37  | 5.97          | 228.98 | 70.60         |               |       |
| 26年目        | H 59 | 0.99760                    | 0.99297 | 1.00227 | 0.99152 | 93.3 | 93.40         | 25.44         | 52.69    | 171.53   | 50.86    | 21.06         | 4.60          | 10.93  | 36.60    | 10.85       | 19.21  | 5.70          | 227.34 | 67.40         |               |       |
| 27年目        | H 60 | 0.99744                    | 0.99292 | 1.00227 | 0.99145 | 93.3 | 92.24         | 25.26         | 52.81    | 170.31   | 48.56    | 20.84         | 4.57          | 10.96  | 36.33    | 10.36       | 19.04  | 5.43          | 225.69 | 64.34         |               |       |
| 28年目        | H 61 | 0.99728                    | 0.99287 | 1.00226 | 0.99138 | 93.3 | 91.08         | 25.08         | 52.93    | 169.10   | 46.35    | 20.50         | 4.54          | 10.98  | 36.06    | 9.88        | 18.88  | 5.18          | 224.04 | 61.41         |               |       |
| 29年目        | H 62 | 0.99712                    | 0.99282 | 1.00226 | 0.99130 | 93.3 | 89.92         | 24.91         | 53.05    | 167.88   | 44.25    | 20.28         | 4.51          | 11.01  | 35.79    | 9.43        | 18.72  | 4.93          | 222.39 | 58.62         |               |       |
| 30年目        | H 63 | 0.99695                    | 0.99277 | 1.00225 | 0.99122 | 93.3 | 88.77         | 24.73         | 53.17    | 166.66   | 42.23    | 20.02         | 4.47          | 11.03  | 35.52    | 9.00        | 18.56  | 4.70          | 220.74 | 55.94         |               |       |
| 31年目        | H 64 | 0.99678                    | 0.99272 | 1.00225 | 0.99115 | 93.3 | 87.61         | 24.55         | 53.29    | 165.44   | 40.32    | 19.76         | 4.44          | 11.06  | 35.25    | 8.59        | 18.39  | 4.48          | 219.09 | 53.39         |               |       |
| 32年目        | H 65 | 0.99660                    | 0.99266 | 1.00224 | 0.99107 | 93.3 | 86.45         | 24.37         | 53.41    | 164.23   | 38.48    | 19.49         | 4.41          | 11.08  | 34.98    | 8.20        | 18.23  | 4.27          | 217.44 | 50.95         |               |       |
| 33年目        | H 66 | 0.99642                    | 0.99261 | 1.00224 | 0.99099 | 93.3 | 85.29         | 24.19         | 53.53    | 163.01   | 36.73    | 19.23         | 4.38          | 11.11  | 34.71    | 7.82        | 18.07  | 4.07          | 215.79 | 48.62         |               |       |
| 34年目        | H 67 | 0.99623                    | 0.99255 | 1.00223 | 0.99090 | 93.3 | 84.13         | 24.01         | 53.65    | 161.79   | 35.04    | 18.97         | 4.34          | 11.13  | 34.45    | 7.46        | 17.90  | 3.88          | 214.14 | 46.38         |               |       |
| 35年目        | H 68 | 0.99604                    | 0.99250 | 1.00223 | 0.99082 | 93.3 | 82.97         | 23.83         | 53.77    | 160.57   | 33.45    | 18.71         | 4.31          | 11.15  | 34.18    | 7.12        | 17.74  | 3.70          | 212.49 | 44.26         |               |       |
| 36年目        | H 69 | 0.99584                    | 0.99244 | 1.00222 | 0.99074 | 93.3 | 81.82         | 23.65         | 53.89    | 159.36   | 31.92    | 18.45         | 4.28          | 11.18  | 33.91    | 6.79        | 17.58  | 3.52          | 210.85 | 42.23         |               |       |
| 37年目        | H 70 | 0.99564                    | 0.99238 | 1.00222 | 0.99065 | 93.3 | 80.66         | 23.48         | 54.01    | 158.14   | 30.46    | 18.19         | 4.25          | 11.20  | 33.64    | 6.48        | 17.42  | 3.35          | 209.20 | 40.29         |               |       |
| 38年目        | H 71 | 0.99543                    | 0.99232 | 1.00221 | 0.99056 | 93.3 | 79.50         | 23.30         | 54.13    | 156.92   | 29.06    | 17.93         | 4.21          | 11.23  | 33.37    | 6.18        | 17.25  | 3.20          | 207.55 | 38.44         |               |       |
| 39年目        | H 72 | 0.99521                    | 0.99226 | 1.00221 | 0.99047 | 93.3 | 78.34         | 23.12         | 54.25    | 155.71   | 27.72    | 17.67         | 4.18          | 11.25  | 33.10    | 5.89        | 17.09  | 3.04          | 205.90 | 36.65         |               |       |
| 40年目        | H 73 | 0.99499                    | 0.99220 | 1.00220 | 0.99038 | 93.3 | 77.18         | 22.94         | 54.37    | 154.49   | 26.45    | 17.40         | 4.15          | 11.28  | 32.83    | 5.62        | 16.93  | 2.90          | 204.25 | 34.97         |               |       |
| 41年目        | H 74 | 0.99476                    | 0.99214 | 1.00220 | 0.99029 | 93.3 | 76.02         | 22.76         | 54.50    | 153.27   | 25.23    | 17.14         | 4.12          | 11.30  | 32.57    | 5.36        | 16.76  | 2.76          | 202.60 | 33.35         |               |       |
| 42年目        | H 75 | 0.99453                    | 0.99208 | 1.00219 | 0.99019 | 93.3 | 74.87         | 22.58         | 54.61    | 152.05   | 24.07    | 16.88         | 4.09          | 11.33  | 32.30    | 5.11        | 16.60  | 2.63          | 200.95 | 31.81         |               |       |
| 43年目        | H 76 | 0.99428                    | 0.99202 | 1.00219 | 0.99009 | 93.3 | 73.71         | 22.40         | 54.73    | 150.84   | 22.96    | 16.62         | 4.05          | 11.35  | 32.03    | 4.87        | 16.44  | 2.50          | 199.30 | 30.33         |               |       |
| 44年目        | H 77 | 0.99403                    | 0.99195 | 1.00219 | 0.98999 | 93.3 | 72.55         | 22.22         | 54.85    | 149.62   | 21.89    | 16.36         | 4.02          | 11.38  | 31.76    | 4.65        | 16.28  | 2.38          | 197.65 | 28.92         |               |       |
| 45年目        | H 78 | 0.99377                    | 0.99189 | 1.00218 | 0.98989 | 93.3 | 71.39         | 22.04         | 54.97    | 148.40   | 20.88    | 16.10         | 3.99          | 11.40  | 31.49    | 4.43        | 16.11  | 2.27          | 196.01 | 27.58         |               |       |
| 46年目        | H 79 | 0.99351                    | 0.99182 | 1.00218 | 0.98979 | 93.3 | 70.23         | 21.87         | 55.09    | 147.18   | 19.91    | 15.84         | 3.92          | 11.43  | 31.22    | 4.22        | 15.95  | 2.16          | 194.36 | 26.30         |               |       |
| 47年目        | H 80 | 0.99323                    | 0.99175 | 1.00217 | 0.98969 | 93.3 | 69.07         | 21.69         | 55.21    | 145.97   | 18.99    | 15.58         | 3.96          | 11.45  | 30.95    | 4.03        | 15.79  | 2.05          | 192.71 | 25.07         |               |       |
| 48年目        | H 81 | 0.99294                    | 0.99169 | 1.00217 | 0.98958 | 93.3 | 67.91         | 21.51         | 55.33    | 144.75   | 18.11    | 15.32         | 3.89          | 11.48  | 30.68    | 3.84        | 15.63  | 1.95          | 191.06 | 23.90         |               |       |
| 49年目        | H 82 | 0.99265                    | 0.99162 | 1.00216 | 0.98947 | 93.3 | 66.76         | 21.33         | 55.45    | 143.53   | 17.27    | 15.05         | 3.86          | 11.50  | 30.42    | 3.66        | 15.46  | 1.86          | 189.41 | 22.79         |               |       |
| 合計          |      |                            |         |         |         |      | 4,696.00      | 1,283.80      | 2,608.97 | 8,588.77 | 3,296.50 | 1,058.96      | 232.26        | 541.26 | 1,832.48 | 704.38      | 963.15 | 373.17        | 11,384 | 4,374.05      |               |       |

| 路線名      | 箇所名                     | 車線数 | 延長    |
|----------|-------------------------|-----|-------|
| 一般国道468号 | 首都圏中央連絡自動車道<br>(横浜湘南道路) | 4   | 7.5km |

■事業費内訳(事業全体)

| 区分      | 費目      | 工種      | 単位             | 数量      | 金額<br>(百万円) | 備考                                                                            |
|---------|---------|---------|----------------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ①工事費    |         |         |                |         | 197,684     |                                                                               |
|         | 改良費     |         |                |         | 18,520      |                                                                               |
|         |         | 土工      | 式              | 98,350  | 709         | 切土(26,417m <sup>3</sup> )、盛土(10,407m <sup>3</sup> )、捨土(61,526m <sup>3</sup> ) |
|         |         | 軟弱地盤改良工 | m <sup>3</sup> |         |             |                                                                               |
|         |         | 法面工     | m <sup>2</sup> |         |             |                                                                               |
|         |         | 擁壁工     | 式              | 1       | 761         | ブロック積、逆T式、扶壁式、L型、重力式                                                          |
|         |         | 管渠工     | m              |         |             |                                                                               |
|         |         | 函渠工     | m              | 353     | 10,538      |                                                                               |
|         |         | 排水工     | m              | 7,540   | 758         |                                                                               |
|         |         | 中央分離帯工  | m              | 1,274   | 81          |                                                                               |
|         |         | 雑工      | 式              | 1       | 5,673       |                                                                               |
|         | 橋梁費     |         |                |         | 4,424       |                                                                               |
|         |         | 100m以上  | 式              | 780     | 4,424       |                                                                               |
|         |         | 100m未満  | 式              |         |             |                                                                               |
|         | トンネル費   |         |                |         | 154,480     |                                                                               |
|         |         | NATM    | m              |         |             |                                                                               |
|         |         | シールド    | m              | 10,833  | 154,480     |                                                                               |
|         | IC・JCT費 |         |                |         | 14,084      |                                                                               |
|         |         | IC      | 箇所             | 1       | 1,816       |                                                                               |
|         |         | JCT     | 箇所             | 1       | 12,268      |                                                                               |
|         | 舗装費     |         |                |         | 1,471       |                                                                               |
|         |         | 車道舗装    | 式              | 183,560 | 1,461       |                                                                               |
|         |         | 歩道舗装    | 式              | 5,425   | 10          |                                                                               |
|         | 付帯施設費   |         |                |         | 4,705       |                                                                               |
|         |         | 交通管理施設工 | 式              | 1       | 3,695       | 標識工、防護柵工、道路照明等                                                                |
|         |         | 遮音壁     | m              | 3,838   | 1,010       |                                                                               |
| ②用地及補償費 |         |         |                |         | 25,301      |                                                                               |
|         | 用地費     |         |                | 154,795 | 21,079      |                                                                               |
|         |         | 宅地      | m <sup>2</sup> | 73,036  | 17,164      |                                                                               |
|         |         | 田畑      | m <sup>2</sup> | 11,803  | 1,534       |                                                                               |
|         |         | 山林・原野   | m <sup>2</sup> | 10,644  | 745         |                                                                               |
|         |         | その他     | m <sup>2</sup> | 59,312  | 1,636       |                                                                               |
|         | 補償費     | 式       | 1              |         | 4,222       |                                                                               |
| ③間接経費   |         |         | 式              | 1       | 37,015      | 地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費                                                         |
| 全体事業費   |         |         |                |         | 260,000     |                                                                               |

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用するとともに、赤土砂対策費用を考慮

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

| 路線名      | 箇所名                     | 車線数 | 延長    |
|----------|-------------------------|-----|-------|
| 一般国道468号 | 首都圏中央連絡自動車道<br>(横浜湘南道路) | 4   | 7.5km |

■事業費内訳(残事業)

| 区分      | 費目      | 工種      | 単位             | 数量      | 金額<br>(百万円)           | 備考                                     |
|---------|---------|---------|----------------|---------|-----------------------|----------------------------------------|
| ①工事費    |         |         |                |         | 164,129               |                                        |
|         | 改良費     |         |                |         | 16,141                |                                        |
|         |         | 土工      | 式              | 98,350  | 709                   | 切土(26,417m3)、盛土(10,407m3)、捨土(61,526m3) |
|         |         | 軟弱地盤改良工 | m3             |         |                       |                                        |
|         |         | 法面工     | m <sup>2</sup> |         |                       |                                        |
|         |         | 擁壁工     | 式              | 1       | 761                   | ブロック積、逆T式、扶壁式、L型、重力式                   |
|         |         | 管渠工     | m              |         |                       |                                        |
|         |         | 函渠工     | m              | 353     | 10,168                |                                        |
|         |         | 排水工     | m              | 7,540   | 758                   |                                        |
|         |         | 中央分離帯工  | m              | 1,274   | 81                    |                                        |
|         |         | 雑工      | 式              | 1       | 3,664                 |                                        |
|         | 橋梁費     |         |                |         | 3,933                 |                                        |
|         |         | 100m以上  | 式              | 780     | 3,933                 |                                        |
|         |         | 100m未満  | 式              |         |                       |                                        |
|         | トンネル費   |         |                |         | 124,681               |                                        |
|         |         | NATM    | m              |         |                       |                                        |
|         |         | シールド    | m              | 10,833  | 124,681               |                                        |
|         | IC・JCT費 |         |                |         | 13,198                |                                        |
|         |         | IC      | 箇所             | 1       | 930                   |                                        |
|         |         | JCT     | 箇所             | 1       | 12,268                |                                        |
|         | 舗装費     |         |                |         | 1,471                 |                                        |
|         |         | 車道舗装    | 式              | 183,560 | 1,461                 |                                        |
|         |         | 歩道舗装    | 式              | 5,425   | 10                    |                                        |
|         | 付帯施設費   |         |                |         | 4,705                 |                                        |
|         |         | 交通管理施設工 | 式              | 1       | 3,695                 | 標識工、防護柵工、道路照明等                         |
|         |         | 遮音壁     | m              | 3,838   | 1,010                 |                                        |
| ②用地及補償費 |         |         |                | 10,086  |                       |                                        |
|         | 用地費     |         |                | 21,788  | 9,056                 |                                        |
|         |         | 宅地      | m <sup>2</sup> | 2,272   | 7,327                 |                                        |
|         |         | 田畑      | m <sup>2</sup> | 8,266   | 1,025                 |                                        |
|         |         | 山林・原野   | m <sup>2</sup> | 1,918   | 417                   |                                        |
|         |         | その他     | m2             | 9,332   | 287                   |                                        |
|         | 補償費     | 式       | 1              | 1,030   |                       |                                        |
| ③間接経費   |         | 式       | 1              | 28,920  | 地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費 |                                        |
| 全体事業費   |         |         |                | 203,135 |                       |                                        |

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用するとともに、赤土砂対策費用を考慮

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

| 路線名      | 箇所名                     | 車線数  | 延長    |
|----------|-------------------------|------|-------|
| 一般国道468号 | 首都圏中央連絡自動車道<br>(横浜湘南道路) | 4.00 | 7.5km |

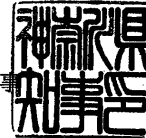
■維持管理費内訳

|        | 金額<br>(百万/年) | 備考 |
|--------|--------------|----|
| 平成33年度 | 450          |    |
| 平成34年度 | 451          |    |
| 平成35年度 | 452          |    |
| 平成36年度 | 455          |    |
| 平成37年度 | 457          |    |
| 平成38年度 | 460          |    |
| 平成39年度 | 464          |    |
| 平成40年度 | 467          |    |
| 平成41年度 | 470          |    |
| 平成42年度 | 474          |    |
| 平成43年度 | 476          |    |
| 平成44年度 | 477          |    |
| 平成45年度 | 479          |    |
| 平成46年度 | 481          |    |
| 平成47年度 | 482          |    |
| 平成48年度 | 484          |    |
| 平成49年度 | 486          |    |
| 平成50年度 | 488          |    |
| 平成51年度 | 489          |    |
| 平成52年度 | 491          |    |
| 平成53年度 | 493          |    |
| 平成54年度 | 495          |    |
| 平成55年度 | 496          |    |
| 平成56年度 | 498          |    |
| 平成57年度 | 500          |    |
| 平成58年度 | 501          |    |
| 平成59年度 | 500          |    |
| 平成60年度 | 498          |    |
| 平成61年度 | 494          |    |
| 平成62年度 | 493          |    |
| 平成63年度 | 491          |    |
| 平成64年度 | 489          |    |
| 平成65年度 | 488          |    |
| 平成66年度 | 486          |    |
| 平成67年度 | 485          |    |
| 平成68年度 | 483          |    |
| 平成69年度 | 481          |    |
| 平成70年度 | 480          |    |
| 平成71年度 | 478          |    |
| 平成72年度 | 477          |    |
| 平成73年度 | 475          |    |
| 平成74年度 | 473          |    |
| 平成75年度 | 472          |    |
| 平成76年度 | 470          |    |
| 平成77年度 | 469          |    |
| 平成78年度 | 467          |    |
| 平成79年度 | 465          |    |
| 平成80年度 | 464          |    |
| 平成81年度 | 462          |    |
| 平成82年度 | 461          |    |

道 企 第 16 号  
平成 28 年 10 月 28 日

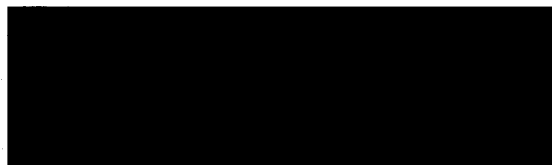
国土交通省  
関東地方整備局長 殿

神奈川県知事



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針  
(原案)の作成に係る意見照会について(回答)

平成 28 年 10 月 18 日付け国関整企画第 129 号で照会のありました標記につ  
いて、別添のとおり回答します。



(別紙)

横浜湘南道路は、さがみ縦貫道路や高速横浜環状南線とともに、圏央道の本県区間を構成し、東名高速道路や新東名高速道路等と一体となって、広域的な高速道路ネットワークを形成する重要な路線である。

すでに、さがみ縦貫道路が全線開通したことなどにより、新たな企業立地や観光客数の増加といった効果が現れているが、国家戦略特区をはじめとする3つの特区の活用などにより、経済の一層の活性化に取り組んでいる本県において、生産性の向上や観光振興を支える骨格的な交通基盤として、また、災害への対応力を強化する基盤としても、圏央道の早期完成に寄せられる県民の期待には、非常に大きいものがある。

そこで、横浜湘南道路については、高速横浜環状南線とともに、引き続き、整備を促進し、早期完成を図るようお願いしたい。

なお、今後とも効率的な事業執行などにより、事業費の節減に努めていただくよう、併せてお願いしたい。

道 横 環 第 512 号  
平成 28 年 10 月 28 日

国土交通省関東地方整備局長  
大西 亘 様

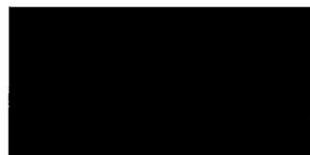
横浜市長 林 文 文



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針（原案）の  
作成に係る意見照会について（回答）

日頃から、本市の道路行政の推進にご理解ご協力を賜りまして誠にありがとうございます。

さて、貴職よりご依頼のありました標記につきまして、ご回答いたしますのでよろしく願いいたします。



(再評価)

(回答様式)

【道路事業】

| 事業名                          | 「対応方針(原案)」<br>案※ | 横浜市長の意見                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一般国道468号 首都圏中央連絡自動車道(横浜湘南道路) | 継続               | <p>本路線は、首都圏中央連絡自動車道として、首都圏の広域的な道路ネットワークを形成するとともに、本市の広域的な交通利便性の向上、既存道路の渋滞緩和、災害時の緊急輸送路の多重化を図るため、高速横浜環状南線とともに、早期に整備することが必要不可欠です。</p> <p>さらに、本市では平成22年8月に京浜港が国際コンテナ戦略港湾に選定されており、国際競争力の強化の観点からも、本路線の整備が急務となっています。</p> <p>こうしたことから、本事業は必要性が高いため、平成32年度の開通見通しに遅れることなく早期完成が図られるよう、適切な進捗管理に基づいて、事業を強力に推進されるようお願いします。</p> <p>また、事業費については、事業の促進を図り本市の負担増とならないよう、高速横浜環状南線も含めて、有料道路事業を活用するとともに、引き続き、安全に十分配慮しつつ、コスト削減を図りながら、効率的に事業を推進されるようお願いします。</p> |

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。