

# 受益者負担金に係る工事費の変動について

国土交通省が示す費用関数による概算建設費単価

| 消費税抜き |               | 特環供用開始 |       | 公共供用開始 |       |       |       |       |       |       |       |      |
|-------|---------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 開削工法  | (万円/ｍ)        | 指標変動値  | 33年前  | 32年前   | 29年前  | 28年前  | 22年前  | 18年前  | 12年前  | 8 年前  | 2 年前  | 基準年度 |
| 口径    | デフレーター値       | 86.6   | 89.1  | 91.0   | 91.2  | 88.4  | 89.9  | 94.9  | 100.0 | 112.4 | 122.0 |      |
|       | H 9 単価(92) 年度 | H2     | H3    | H6     | H7    | H13   | H17   | H23   | H27   | R3    | R5    |      |
| 150   | 9.62075       | 9.06   | 9.32  | 9.52   | 9.54  | 9.24  | 9.40  | 9.92  | 10.46 | 11.75 | 12.76 |      |
| 200   | 9.86400       | 9.29   | 9.55  | 9.76   | 9.78  | 9.48  | 9.64  | 10.17 | 10.72 | 12.05 | 13.08 |      |
| 250   | 10.16875      | 9.57   | 9.85  | 10.06  | 10.08 | 9.77  | 9.94  | 10.49 | 11.05 | 12.42 | 13.48 |      |
| 300   | 10.53500      | 9.92   | 10.20 | 10.42  | 10.44 | 10.12 | 10.29 | 10.87 | 11.45 | 12.87 | 13.97 |      |
| 350   | 10.96275      | 10.32  | 10.62 | 10.84  | 10.87 | 10.53 | 10.71 | 11.31 | 11.92 | 13.39 | 14.54 |      |
| 400   | 11.45200      | 10.78  | 11.09 | 11.33  | 11.35 | 11.00 | 11.19 | 11.81 | 12.45 | 13.99 | 15.19 |      |
| 450   | 12.00275      | 11.30  | 11.62 | 11.87  | 11.90 | 11.53 | 11.73 | 12.38 | 13.05 | 14.66 | 15.92 |      |
| 500   | 12.61500      | 11.87  | 12.22 | 12.48  | 12.51 | 12.12 | 12.33 | 13.01 | 13.71 | 15.41 | 16.73 |      |
| 600   | 14.02400      | 13.20  | 13.58 | 13.87  | 13.90 | 13.48 | 13.70 | 14.47 | 15.24 | 17.13 | 18.60 |      |
| 700   | 15.67900      | 14.76  | 15.18 | 15.51  | 15.54 | 15.07 | 15.32 | 16.17 | 17.04 | 19.16 | 20.79 |      |
| 800   | 17.58000      | 16.55  | 17.03 | 17.39  | 17.43 | 16.89 | 17.18 | 18.13 | 19.11 | 21.48 | 23.31 |      |
| 900   | 19.72700      | 18.57  | 19.11 | 19.51  | 19.56 | 18.96 | 19.28 | 20.35 | 21.44 | 24.10 | 26.16 |      |
| 1000  | 22.12000      | 20.82  | 21.42 | 21.88  | 21.93 | 21.25 | 21.62 | 22.82 | 24.04 | 27.02 | 29.33 |      |
| 1100  | 24.75900      | 23.31  | 23.98 | 24.49  | 24.54 | 23.79 | 24.19 | 25.54 | 26.91 | 30.25 | 32.83 |      |
| 1200  | 27.64400      | 26.02  | 26.77 | 27.34  | 27.40 | 26.56 | 27.01 | 28.52 | 30.05 | 33.77 | 36.66 |      |

H 2 の1.4倍

| 消費税抜き          |               | 特環供用開始 |       | 公共供用開始 |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|---------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 小口径管推進工法（万円/ｍ） |               | 33年前   | 32年前  | 29年前   | 28年前  | 22年前  | 18年前  | 12年前  | 8 年前  | 2 年前  | 基準年度  |
| 口径             | デフレーター値       | 86.6   | 89.1  | 91.0   | 91.2  | 88.4  | 89.9  | 94.9  | 100.0 | 112.4 | 122.0 |
|                | H 9 単価(92) 年度 | H2     | H3    | H6     | H7    | H13   | H17   | H23   | H27   | R3    | R5    |
| 250            | 28.05250      | 26.41  | 27.17 | 27.75  | 27.81 | 26.95 | 27.41 | 28.94 | 30.49 | 34.27 | 37.20 |
| 300            | 29.16700      | 27.46  | 28.25 | 28.85  | 28.91 | 28.03 | 28.50 | 30.09 | 31.70 | 35.63 | 38.68 |
| 350            | 30.48950      | 28.70  | 29.53 | 30.16  | 30.22 | 29.30 | 29.79 | 31.45 | 33.14 | 37.25 | 40.43 |
| 400            | 32.02000      | 30.14  | 31.01 | 31.67  | 31.74 | 30.77 | 31.29 | 33.03 | 34.80 | 39.12 | 42.46 |
| 450            | 33.75850      | 31.78  | 32.69 | 33.39  | 33.46 | 32.44 | 32.99 | 34.82 | 36.69 | 41.24 | 44.77 |
| 500            | 35.70500      | 33.61  | 34.58 | 35.32  | 35.39 | 34.31 | 34.89 | 36.83 | 38.81 | 43.62 | 47.35 |
| 600            | 40.22200      | 37.86  | 38.95 | 39.78  | 39.87 | 38.65 | 39.30 | 41.49 | 43.72 | 49.14 | 53.34 |
| 700            | 45.57100      | 42.90  | 44.13 | 45.08  | 45.17 | 43.79 | 44.53 | 47.01 | 49.53 | 55.68 | 60.43 |

| 消費税抜き      |               | 特環供用開始 |       |       | 公共供用開始 |       |       |       |       |        |        |  |  |
|------------|---------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--|--|
| 推進工法（万円/ｍ） |               | 33年前   | 32年前  | 29年前  | 28年前   | 22年前  | 18年前  | 12年前  | 8 年前  | 2 年前   | 基準年度   |  |  |
| 口径         | デフレーター値       | 86.6   | 89.1  | 91.0  | 91.2   | 88.4  | 89.9  | 94.9  | 100.0 | 112.4  | 122.0  |  |  |
|            | H 9 単価(92) 年度 | H2     | H3    | H6    | H7     | H13   | H17   | H23   | H27   | R3     | R5     |  |  |
| 800        | 53.59600      | 50.45  | 51.91 | 53.01 | 53.13  | 51.50 | 52.37 | 55.29 | 58.26 | 65.48  | 71.07  |  |  |
| 900        | 54.05400      | 50.88  | 52.35 | 53.47 | 53.58  | 51.94 | 52.82 | 55.76 | 58.75 | 66.04  | 71.68  |  |  |
| 1000       | 55.00000      | 51.77  | 53.27 | 54.40 | 54.52  | 52.85 | 53.74 | 56.73 | 59.78 | 67.20  | 72.93  |  |  |
| 1100       | 56.43400      | 53.12  | 54.66 | 55.82 | 55.94  | 54.23 | 55.15 | 58.21 | 61.34 | 68.95  | 74.84  |  |  |
| 1200       | 58.35600      | 54.93  | 56.52 | 57.72 | 57.85  | 56.07 | 57.02 | 60.20 | 63.43 | 71.30  | 77.39  |  |  |
| 1300       | 60.76600      | 57.20  | 58.85 | 60.11 | 60.24  | 58.39 | 59.38 | 62.68 | 66.05 | 74.24  | 80.58  |  |  |
| 1400       | 63.66400      | 59.93  | 61.66 | 62.97 | 63.11  | 61.17 | 62.21 | 65.67 | 69.20 | 77.78  | 84.42  |  |  |
| 1500       | 67.05000      | 63.11  | 64.94 | 66.32 | 66.47  | 64.43 | 65.52 | 69.16 | 72.88 | 81.92  | 88.91  |  |  |
| 1600       | 70.92400      | 66.76  | 68.69 | 70.15 | 70.31  | 68.15 | 69.31 | 73.16 | 77.09 | 86.65  | 94.05  |  |  |
| 1700       | 75.28600      | 70.87  | 72.91 | 74.47 | 74.63  | 72.34 | 73.57 | 77.66 | 81.83 | 91.98  | 99.84  |  |  |
| 1800       | 80.13600      | 75.43  | 77.61 | 79.26 | 79.44  | 77.00 | 78.31 | 82.66 | 87.10 | 97.91  | 106.27 |  |  |
| 1900       | 85.47400      | 80.46  | 82.78 | 84.54 | 84.73  | 82.13 | 83.52 | 88.17 | 92.91 | 104.43 | 113.35 |  |  |
| 2000       | 91.30000      | 85.94  | 88.42 | 90.31 | 90.51  | 87.73 | 89.22 | 94.18 | 99.24 | 111.54 | 121.07 |  |  |

参考資料

◎流域別下水道整備総合計画調査

指針と解説 参考資料

平成 27 年 10 月

国土交通省水管理・国土保全局下水道部

◎建設工事費デフレーター（2015年度基準）H27

〔年度別〕 2024年10月31日付け R6

国土交通省 総合政策局 情報政策課 建設経済統計調査室

★建設工事費デフレーター

建設工事に係る名目工事費を基準年度の実質額に変換する目的で、毎月作成、公表しているものである。

建設工事費デフレーターは、国内の建設工事全般を対象としている。

建設工事の多くは、現地一品生産という特性のため、一般の製品の物価のように市場価格の動きでは直接的にとらえることができない。

資料－その他 1

H 2 の1.5倍

消費税込み

|      |       | 3%     |       | 5%     |       | 8%    |       | 10%   |       |       |      |
|------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|      |       | ←   →  |       | ←   →  |       | ←   → |       | ←   → |       |       |      |
|      |       | 特環供用開始 |       | 公共供用開始 |       |       |       |       |       |       |      |
|      |       | 33年前   | 32年前  | 29年前   | 28年前  | 22年前  | 18年前  | 12年前  | 8 年前  | 2 年前  | 基準年度 |
| 口径   | H2    | H3     | H6    | H7     | H13   | H17   | H23   | H27   | R3    | R5    |      |
|      |       |        |       |        |       |       |       |       |       |       |      |
| 150  | 9.33  | 9.60   | 9.81  | 9.83   | 9.70  | 9.87  | 10.42 | 11.30 | 12.93 | 14.04 |      |
| 200  | 9.57  | 9.84   | 10.05 | 10.07  | 9.95  | 10.12 | 10.68 | 11.58 | 13.26 | 14.39 |      |
| 250  | 9.86  | 10.15  | 10.36 | 10.38  | 10.26 | 10.44 | 11.01 | 11.93 | 13.66 | 14.83 |      |
| 300  | 10.22 | 10.51  | 10.73 | 10.75  | 10.63 | 10.80 | 11.41 | 12.37 | 14.16 | 15.37 |      |
| 350  | 10.63 | 10.94  | 11.17 | 11.20  | 11.06 | 11.25 | 11.88 | 12.87 | 14.73 | 15.99 |      |
| 400  | 11.10 | 11.42  | 11.67 | 11.69  | 11.55 | 11.75 | 12.40 | 13.45 | 15.39 | 16.71 |      |
| 450  | 11.64 | 11.97  | 12.23 | 12.26  | 12.11 | 12.32 | 13.00 | 14.09 | 16.13 | 17.51 |      |
| 500  | 12.23 | 12.59  | 12.85 | 12.89  | 12.73 | 12.95 | 13.66 | 14.81 | 16.95 | 18.40 |      |
| 600  | 13.60 | 13.99  | 14.29 | 14.32  | 14.15 | 14.39 | 15.19 | 16.46 | 18.84 | 20.46 |      |
| 700  | 15.20 | 15.64  | 15.98 | 16.01  | 15.82 | 16.09 | 16.98 | 18.40 | 21.08 | 22.87 |      |
| 800  | 17.05 | 17.54  | 17.91 | 17.95  | 17.73 | 18.04 | 19.04 | 20.64 | 23.63 | 25.64 |      |
| 900  | 19.13 | 19.68  | 20.10 | 20.15  | 19.91 | 20.24 | 21.37 | 23.16 | 26.51 | 28.78 |      |
| 1000 | 21.44 | 22.06  | 22.54 | 22.59  | 22.31 | 22.70 | 23.96 | 25.96 | 29.72 | 32.26 |      |
| 1100 | 24.01 | 24.70  | 25.22 | 25.28  | 24.98 | 25.40 | 26.82 | 29.06 | 33.28 | 36.11 |      |
| 1200 | 26.80 | 27.57  | 28.16 | 28.22  | 27.89 | 28.36 | 29.95 | 32.45 | 37.15 | 40.33 |      |

消費税込み

|     |       | 特環供用開始 |       | 公共供用開始 |       |       |       |       |       |       |      |
|-----|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|     |       | 33年前   | 32年前  | 29年前   | 28年前  | 22年前  | 18年前  | 12年前  | 8 年前  | 2 年前  | 基準年度 |
| 口径  | H2    | H3     | H6    | H7     | H13   | H17   | H23   | H27   | R3    | R5    |      |
|     |       |        |       |        |       |       |       |       |       |       |      |
| 250 | 27.20 | 27.99  | 28.58 | 28.64  | 28.30 | 28.78 | 30.39 | 32.93 | 37.70 | 40.92 |      |
| 300 | 28.28 | 29.10  | 29.72 | 29.78  | 29.43 | 29.93 | 31.59 | 34.24 | 39.19 | 42.55 |      |
| 350 | 29.56 | 30.42  | 31.06 | 31.13  | 30.77 | 31.28 | 33.02 | 35.79 | 40.98 | 44.47 |      |
| 400 | 31.04 | 31.94  | 32.62 | 32.69  | 32.31 | 32.85 | 34.68 | 37.58 | 43.03 | 46.71 |      |
| 450 | 32.73 | 33.67  | 34.39 | 34.46  | 34.06 | 34.64 | 36.56 | 39.63 | 45.36 | 49.25 |      |
| 500 | 34.62 | 35.62  | 36.38 | 36.45  | 36.03 | 36.63 | 38.67 | 41.91 | 47.98 | 52.09 |      |
| 600 | 39.00 | 40.12  | 40.97 | 41.07  | 40.58 | 41.27 | 43.56 | 47.22 | 54.05 | 58.67 |      |
| 700 | 44.19 | 45.45  | 46.43 | 46.53  | 45.98 | 46.76 | 49.36 | 53.49 | 61.25 | 66.47 |      |

消費税込み

|      |       | 特環供用開始 |       | 公共供用開始 |       |       |       |        |        |        |  |
|------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--|
|      | 33年前  | 32年前   | 29年前  | 28年前   | 22年前  | 18年前  | 12年前  | 8 年前   | 2 年前   | 基準年度   |  |
| 口径   | H2    | H3     | H6    | H7     | H13   | H17   | H23   | H27    | R3     | R5     |  |
| 800  | 51.96 | 53.47  | 54.60 | 54.72  | 54.08 | 54.99 | 58.05 | 62.92  | 72.03  | 78.18  |  |
| 900  | 52.41 | 53.92  | 55.07 | 55.19  | 54.54 | 55.46 | 58.55 | 63.45  | 72.64  | 78.85  |  |
| 1000 | 53.32 | 54.87  | 56.03 | 56.16  | 55.49 | 56.43 | 59.57 | 64.56  | 73.92  | 80.22  |  |
| 1100 | 54.71 | 56.30  | 57.49 | 57.62  | 56.94 | 57.91 | 61.12 | 66.25  | 75.85  | 82.32  |  |
| 1200 | 56.58 | 58.22  | 59.45 | 59.59  | 58.87 | 59.87 | 63.21 | 68.50  | 78.43  | 85.13  |  |
| 1300 | 58.92 | 60.62  | 61.91 | 62.05  | 61.31 | 62.35 | 65.81 | 71.33  | 81.66  | 88.64  |  |
| 1400 | 61.73 | 63.51  | 64.86 | 65.00  | 64.23 | 65.32 | 68.95 | 74.74  | 85.56  | 92.86  |  |
| 1500 | 65.00 | 66.89  | 68.31 | 68.46  | 67.65 | 68.80 | 72.62 | 78.71  | 90.11  | 97.80  |  |
| 1600 | 68.76 | 70.75  | 72.25 | 72.42  | 71.56 | 72.78 | 76.82 | 83.26  | 95.32  | 103.46 |  |
| 1700 | 73.00 | 75.10  | 76.70 | 76.87  | 75.96 | 77.25 | 81.54 | 88.38  | 101.18 | 109.82 |  |
| 1800 | 77.69 | 79.94  | 81.64 | 81.82  | 80.85 | 82.23 | 86.79 | 94.07  | 107.70 | 116.90 |  |
| 1900 | 82.87 | 85.26  | 87.08 | 87.27  | 86.24 | 87.70 | 92.58 | 100.34 | 114.87 | 124.69 |  |
| 2000 | 88.52 | 91.07  | 93.02 | 93.23  | 92.12 | 93.68 | 98.89 | 107.18 | 122.69 | 133.18 |  |