

社会的割引率の参考値を適用した際の 割引率の計算方法について

(令和6年度第1回事業評価監視委員会資料の訂正)

令和6年9月11日

国土交通省 関東地方整備局

1. 訂正概要

- ・社会的割引率の参考値を適用した際の割戻率について、R4以前の計算方法に誤りがあったもの。

割戻率(社会的割引率 2%)

年次	正	誤
R3	1.1032 (= 1.00 × 1.02 × 1.04 × 1.04)	1.1249 (= 1.00 × 1.04 × 1.04 × 1.04)
R4	1.0608 (= 1.00 × 1.02 × 1.04)	1.0816 (= 1.00 × 1.04 × 1.04)
R5	1.0200 (= 1.00 × 1.02)	1.0200 (= 1.00 × 1.02)
R6	1.0000	1.0000
R7	0.9804 (= 1.00 ÷ 1.02)	0.9804 (= 1.00 ÷ 1.02)

割戻率(社会的割引率 1%)

年次	正	誤
R3	1.0924 (= 1.00 × 1.01 × 1.04 × 1.04)	1.1249 (= 1.00 × 1.04 × 1.04 × 1.04)
R4	1.0504 (= 1.00 × 1.01 × 1.04)	1.0816 (= 1.00 × 1.04 × 1.04)
R5	1.0100 (= 1.00 × 1.01)	1.0100 (= 1.00 × 1.01)
R6	1.0000	1.0000
R7	0.9901 (= 1.00 ÷ 1.01)	0.9901 (= 1.00 ÷ 1.01)

2. 訂正結果概要

- ・割戻率の計算方法を見直した結果、第1回事業評価監視委員会審議案件について、社会的割引率の参考値を適用したB/Cを以下のとおり訂正する。

事業名	B/C(事業全体)			
	社会的割引率2%		社会的割引率1%	
	訂正後	訂正前	訂正後	訂正前
一般国道17号 渋川西バイパス	1.9	1.9	2.4	2.3
一般国道357号 湾岸千葉地区改良(蘇我地区)	3.2	3.2	4.1	4.1
一般国道464号 北千葉道路	2.2	2.1	2.8	2.7
一般国道4号 東埼玉道路(八潮～松伏)	2.0	2.0	2.5	2.5

※残事業B/Cに訂正はありません。