

その他費用の算定根拠
(NTT東日本)

目 次

I 光信号引込等設備に係る負担額 2

1. 光信号引込等設備に係る負担額

2022年4月1日から2023年3月31日までの間に適用するための負担額

1. 光信号引込等設備の種類等に係る負担額(1光信号引込等設備ごとに月額)

A. 光信号引込等設備維持負担額

(1) 原価の算定

区分	単芯区間			少芯区間	備考
	単芯ケーブル	クロージャ内接続	キャビネット		
①創設費(円/回線)	22,434	16,218	4,688	1,528	7,968
②設備管理運営費(円/回線・年)	1,711	1,456	192	63	749
(再)減価償却費相当(円/回線・年)	791	791	0	0	398
③他人資本費用(円/回線・年)	4	4	0	0	2
④自己資本費用(円/回線・年)	2	2	0	0	124
⑤利益対応税(円/回線・年)	1	1	0	0	53
⑥合計(円/回線・年)	1,718	1,463	192	63	928

・接続料 料金表 第1表 接続料金 第2 網改造料の算定式に準拠して、設備管理運営費(減価償却費は耐用年数を20年で算定)、他人資本費用、自己資本費用及び利益対応税を算定した。なお、利益対応税については、「2023年度適用網使用料算定根拠(加入光ファイバ)」記載のⅧの2021年度適用の利益対応税率(42.35%)を用いて算定した。

・単芯ケーブルについては平日以外の日に設置の場合と平日設置の場合の差額を工事料として個別回収するため、減価償却費は、平日設置の場合の創設費(15,814円)を基礎に算定している。また、クロージャ内接続およびキャビネットの設置コストは工事料として回収するため、減価償却費は発生しない。

・単芯ケーブルの減価償却費相当については、耐用年数(20年)を超過した回線数の構成比(0.00%)を圧縮して算定した。

・単芯区間の保守運営費相当については、除却費を個別に支払う場合の係数(0.041)、少芯区間の保守運営費相当については除却費を個別に支払う場合以外の係数(0.044)により算定した。

区分	電柱			備考
	単芯区間	少芯区間		
①引込線あたり電柱資産額(円/回線)	17,539	14,515	3,024	
②設備管理運営費(円/回線・年)	1,404	1,162	242	
(再)減価償却費相当(円/回線・年)	632	523	109	
③他人資本費用(円/回線・年)	5	4	1	
④自己資本費用(円/回線・年)	273	226	47	
⑤利益対応税(円/回線・年)	116	96	20	
⑥合計(円/回線・年)	1,798	1,488	310	②+③+④+⑤

・接続料 料金表 第1表 接続料金 第2 網改造料の算定式に準拠して、設備管理運営費、他人資本費用、自己資本費用及び利益対応税を算定した。なお、利益対応税については、「2023年度適用網使用料算定根拠(加入光ファイバ)」記載のⅧの2021年度適用の利益対応税率(42.35%)を用いて算定した。

・引込線あたり電柱資産額は、2021年度実績の引込線に係る電柱設備の取得原価(209,122百万円)を引込線数(11,922,972回線)で除して算定した。

・保守運営費相当については、除却費を個別に支払う場合以外の係数(0.044)により算定した。

(2) 負担額の算定

a. (1) 当社の光室内配線(主として一戸建ての建物に設置される形態により設置するものに限ります。)が設置されていないもの

① 当社が設置した光信号分岐端末回線収容キャビネット等にその光信号引込等設備が収容等されているもの

区分	金額等	備考
①年経費(円/年)	3,014	(1)の⑥単芯ケーブル+⑥キャビネット+⑥電柱の単芯区間
②負担額(円/月)	251	① ÷ 12ヶ月 × (1 + 「2023年度適用網使用料算定根拠(加入光ファイバ)」記載のⅧ. 料金設定に使用した貸借率)

b. (1) 当社の光室内配線(主として一戸建ての建物に設置される形態により設置するものに限ります。)が設置されていないもの

② 協定事業者が設置した光信号分岐端末回線収容キャビネット等にその光信号引込等設備が収容等されているもの

区分	金額等	備考
①年経費(円/年)	2,951	(1)の⑥単芯ケーブル+⑥電柱の単芯区間
②負担額(円/月)	246	① ÷ 12ヶ月 × (1 + 「2023年度適用網使用料算定根拠(加入光ファイバ)」記載のⅧ. 料金設定に使用した貸借率)

c. (7) 当社の光室内配線(主として一戸建ての建物に設置される形態により設置するものに限ります。)が設置されているもの

区分	金額等	備考
①年経費(円/年)	2,954	aの①とbの①についてキャビネット設置率(2021年度実績(キャビネット設置: 5.1%、引き渡し: 94.9%))で加重して算定
②負担額(円/月)	246	① ÷ 12ヶ月 × (1 + 「2023年度適用網使用料算定根拠(加入光ファイバ)」記載のⅧ. 料金設定に使用した貸借率)