

I 申請概要

1. 申請者

東日本電信電話株式会社(以下「NTT東日本」という。)

代表取締役社長 江部 努

西日本電信電話株式会社(以下「NTT西日本」という。)

代表取締役社長 大竹 伸一

2. 申請年月日

平成21年12月9日(水)

3. 実施予定期日

認可後、速やかに実施。

4. 概要

専用線等の実際費用方式を適用する平成22年度の接続料及びその他手続費等の改定等を行うもの。

II 主な変更内容

接続料

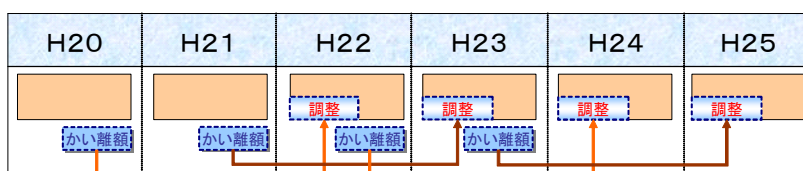
1. 概要

実績原価方式を適用する平成22年度の接続料については、平成20年度の接続会計、回線数及び報酬率等に基づき改定しているところ、全体で前年度比5.8%の増加となっている（NTT東日本は同10.1%の増加、NTT西日本は同1.4%の増加（収入ベース、調整額（注）加算後））。

（注）実績原価方式により算定される接続料の算定方法については、精算事務の負担軽減を図るとともに接続料の予見性を確保するため、平成19年7月の接続料規則改正により、事後精算（タイムラグ精算）制度が廃止されるとともに、直近の実績に基づき接続料を算定した上で適用年度実績とのかい離分について「調整額」として次期接続料の原価に算入されるよう所要の措置が講じられたところである。平成22年度の接続料の算定に当たっては、平成20年度の実績に基づき接続料を算定した上で同年度接続料収入との乖離分について「調整額」として平成22年度接続料の原価に算入しているものである。

なお、本申請概要においては、特に注記のない場合は、調整額加算後の数値を記載している。

（調整額のイメージ）



（1）実績原価方式による改定額（単位：億円）及び改定率（収入ベース）

	平成22年度の改定額及び改定率（①－②）					
			① 平成22年度の接続料適用収入（注）		② 平成21年度の接続料適用収入（注）	
	NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
合計	+91 (+10.1%)	+12 (+1.4%)	997	876	906	864
専用線合計	+84 (+10.8%)	+8 (+1.1%)	864	755	780	747
接続専用線	+54 (+20.1%)	▲4 (▲1.4%)	321	271	267	275
中継光ファイバ	▲10 (▲14.2%)	▲5 (▲7.3%)	60	63	70	68
ラインシェアリング・ドライカップ	+40 (+9.1%)	+17 (+4.1%)	484	421	444	404
公衆網合計	+7 (+6.0%)	+4 (+3.5%)	132	121	125	117

（注）平成21年度予測回線数及びトラフィック等をベースに収入を試算（調整額加算後）。

(2) 平成22年度の主な接続料と現行(平成21年度)接続料との比較

	単位	平成22年度 (カッコ内は調整前)		平成21年度	
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
高速デジタル専用線 (1.5Mb/s) (MA内)	1回線ごとに月額 (注1)	190,719円 (159,841円)	90,795円 (85,080円)	148,547円	78,488円
デジタルアクセス (1.5Mb/s タイプ1-1) (MA内)	1回線ごとに月額 (注1)	38,944円 (37,678円)	36,855円 (37,785円)	36,509円	38,410円
メガデータネット (クラス1) (基本:3Mb/s、PVC:500kb/s)	1回線ごとに月額 (注1)	25,494円 (22,904円)	20,636円 (20,826円)	21,210円	20,354円
中継ダークファイバ	1回線・1メートル ごとに月額	1,174円 (1,323円)	1,368円 (1,433円)	1,368円	1,475円
ドライカップ(タイプ1-1)	1回線ごとに月額 (注2)	1,416円 (1,351円)	1,410円 (1,397円)	1,323円	1,378円
ラインシェアリング	1回線ごとに月額 (注2)	72円 (75円)	84円 (86円)	75円	84円

(注1) 端末回線伝送機能を含む。(注2) 回線管理運営費を含む。

2. 平成21年度で算定期間が終了する将来原価方式に係るもの

将来原価方式により接続料が算定されてきた下記の機能については、平成21年度に算定期間が終了するため、平成22年度の接続料は平成20年度の実績原価に基づき算定。

■ 変更後の接続料と現行接続料との比較

	単位	変更後	現行	差額	将来原価の算定期間
メディアコンバータ 1Gタイプ(NTT西日本)	1回線ごとに月額	2,264円	2,711円	▲447円	1年間 (H21単年)

3. 回線管理運営費の算定(回線管理運営費の平均化)

回線管理運営費については、平成16年度から平成21年度までの再計算においては、サービスごとに接続料を設定すると料金水準に大きな差が生じる状況にあったことから、回線管理に係る原価を各サービスごとに算出するのではなく、ラインシェアリングとそれ以外の役務において管理事務の内容が異なることを踏まえ、①全役務において発生する費用、②ラインシェアリングのみで発生する費用、③ラインシェアリング以外で発生する費用ごとにそれぞれ単金を算出し、それに基づいて回線管理運営費を設定していたところ。

この状況は、平成22年度においてもあてはまるため、同様の方法により算定するもの。

■ 平均化した単金(月額)

	ラインシェアリング		PHS基地局回線・ ドライカップ・光ファイバ	
	NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
平成22年度 回線管理運営費 (カッコ内は調整前)	38円 (42円)	50円 (53円)	41円 (55円)	58円 (74円)
平成21年度料金との差	▲6円	▲3円	▲21円	▲20円

【参考】サービス別単金(月額)

	PHS基地局回線		ラインシェアリング		ドライカップ		光ファイバ	
	NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
平成22年度 回線管理運営費 (カッコ内は調整前)	55円 (69円)	41円 (56円)	32円 (37円)	38円 (41円)	40円 (54円)	56円 (71円)	110円 (123円)	249円 (264円)
平成21年度料金との差	▲21円	▲27円	▲5円	▲1円	▲25円	▲22円	▲21円	▲73円

4. 公衆電話発信機能及びデジタル公衆電話発信機能の算定

(1) 経緯

公衆電話機能の接続料原価については、当該機能に係るNTSコストを段階的に加算することが可能とされている(平成21年度以降は、100%加算可能)。

他方、NTSコストのうちき線点RT-GC間伝送路費用については、加入者交換機能の接続料原価への段階的な算入が可能とされているため、当該機能への不算入分を公衆電話機能に算入することとされている。

(2) 算定方法

上記を踏まえ、平成22年度接続料では、NTSコストのうちき線点RT-GC間伝送路費用については、加入者交換機能の接続料原価への不算入分(5分の1)を加算(それ以外のNTSコストは、その全額を公衆電話機能の接続料原価に加算)して算出。

■ 公衆電話機能

区分	単位	平成22年度接続料 (カッコ内は調整前)		平成21年度接続料	
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
公衆電話発信機能	3分 当たり	163.08円 (131.42円)	132.39円 (110.63円)	113.22円	100.04円
うちNTSコスト見合い	3分 当たり	6.79円 (5.40円)	6.43円 (5.45円)	5.22円	5.44円
減算措置対象のFRT-GC間 伝送路コスト見合い(注)	3分 当たり	2.30円	2.61円	1.46円	1.58円
デジタル公衆電話発信機能	3分 当たり	95.98円 (83.36円)	117.23円 (97.40円)	74.02円	85.90円
うちNTSコスト見合い	3分 当たり	1.17円 (0.88円)	1.69円 (1.21円)	0.99円	1.28円
減算措置対象のFRT-GC間 伝送路コスト見合い(注)	3分 当たり	1.03円	1.46円	0.65円	0.86円

(注) 数値は調整前・貸倒損失算入前

5. 貸倒率の改定

接続料債務の不履行リスクの扱いのうち、管理部門において発生した貸倒損失の扱いについては、平成18年度接続会計以降、接続料原価の一部に算入することとされている。

【算定方法】貸倒損失算入後原価＝貸倒損失算入前原価×(1＋貸倒率)

平成22年度接続料については、平成20年度にNTT東日本及びNTT西日本において貸倒実績が発生したことから、下記のとおり貸倒率を改定するもの。

■ 平成20年度貸倒率

	NTT東日本	NTT西日本
①平成20年度貸倒実績額	603百万円	705百万円
②平成20年度接続料収入	261,056百万円	263,774百万円
③貸倒率(①/②)	0.23098%	0.26727%
平成19年度貸倒率	0.00035%	0.00141%

【参考】各機能の主な接続料

(1) 端末回線伝送機能

区分	単位	平成22年度接続料 (カッコ内は調整前)		平成21年度接続料		
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本	
端末回線伝送機能(通信路設定伝送機能を組み合わせられるもの)(注1)	2線式のもの	1回線ごとに月額	1,281円 (1,222円)	1,246円 (1,245円)	1,197円	1,230円
ドライカッパ (注1)	回線管理運営費	1回線ごとに月額	41円 (55円)	58円 (74円)	62円	78円
	回線部分	1回線ごとに月額	1,375円 (1,296円)	1,352円 (1,323円)	1,261円	1,300円
ラインシェアリング (注1)	回線管理運営費	1回線ごとに月額	38円 (42円)	50円 (53円)	44円	53円
	回線部分(追加MDF)	1回線ごとに月額	34円 (33円)	34円 (33円)	31円	31円
光信号主端末回線(局外スプリック含む) (注1)	局外4分岐のもの	1回線ごとに月額	—	4,406円 (4,464円)	—	4,487円
	局外8分岐のもの	1回線ごとに月額	4,179円 (4,219円)	4,368円 (4,445円)	4,240円	4,493円
端末回線伝送機能(GE-PON)	1Gb/s	1装置ごとに月額	3,825円 (注2)	3,167円 (注2)	4,016円	3,723円
端末回線伝送機能(FWA)	46Mbps (固定無線通信網)	1装置ごとに月額	—	41,778 (注2)	—	43,861円
端末回線伝送機能(メガデータネット) (主な品目のみ)	3Mb/s	1回線ごとに月額	6,380円 (6,368円)	6,710円 (6,988円)	6,389円	7,081円
	6Mb/s	1回線ごとに月額	7,715円 (7,703円)	7,973円 (8,461円)	7,721円	8,665円
	12Mb/s	1回線ごとに月額	8,865円 (8,853円)	9,092円 (9,767円)	8,942円	10,073円

(注1) タイプ1-1: 平日・昼間帯故障修理

(注2) 平成21年度より将来原価方式から実績原価方式に移行したものであり、平成22年度接続料は調整額は発生しない。

(2) 光信号電気信号変換機能

区分	単位	平成22年度接続料 (カッコ内は調整前)		平成21年度接続料			
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本		
光信号電気信号変換機能 (注1)	100Mb/s	集線型(16MCタイプ)	1回線ごとに月額	5,439円 (7,649円)	2,097円 (5,518円)	9,209円	6,126円
		非集線型 (1MCタイプ)	1回線ごとに月額	452円 (601円)	302円 (632円)	729円	700円
	1Gb/sタイプ	1回線ごとに月額	634円 (1,861円)	2,264円 (注2)	3,057円	2,711円	

(注1) タイプ1-2: 全日・昼間帯故障修理

(注2) NTT西日本の1Gb/sタイプについては、平成22年度より将来原価方式から実績原価方式に移行するものであり、平成22年度接続料については調整額は発生しない。

(3) 光信号多重分離機能

区分	単位	平成22年度接続料 (カッコ内は調整前)		平成21年度接続料		
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本	
光信号多重分離機能 (注)	局内4分岐のもの	1回線ごとに月額	194円 (624円)	139円 (806円)	790円	874円
	局内8分岐のもの	1回線ごとに月額	123円 (902円)	746円 (1,407円)	1,163円	1,844円

(注) タイプ1-2: 全日・昼間帯故障修理

(4) 端末系交換機能(東西均一料金)

区分	単位	平成22年度接続料 (カッコ内は調整前)		平成21年度接続料	
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
一般番号ポータビリティ実現機能	月額	29,824,143円 (31,327,881円)		32,333,618円	
優先接続機能	1通信ごとに	0.0171円 (0.0156円)		0.0142円	

(5) 中継伝送機能

区分	単位	平成22年度接続料 (カッコ内は調整前)		平成21年度接続料	
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
光信号中継伝送機能	1回線・1メートルごとに月額	1.174円 (1.323円)	1.368円 (1.433円)	1.368円	1.475円

(6) 通信路設定伝送機能(主な品目のみ)

区分	単位	平成22年度接続料 (カッコ内は調整前)		平成21年度接続料			
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本		
通信路設定伝送機能	一般専用サービスの伝送を行う機能 3.4kHz	単位料金区域内の場合	1回線ごとに月額	5,742円 (5,361円)	4,996円 (5,099円)	5,083円	5,060円
		上記以外の場合	1回線ごとに月額	6,536円 (6,063円)	5,521円 (5,660円)	5,739円	5,580円
		10kmを超える場合の 10kmごとの加算料	1回線ごとに月額	110円 (120円)	60円 (80円)	120円	80円
	高速デジタル伝送サービスの伝送を行う機能(エコノミークラス)(注) 64kb/s	単位料金区域内の場合	1回線ごとに月額	5,438円 (5,078円)	4,741円 (4,838円)	4,814円	4,803円
		上記以外の場合	1回線ごとに月額	6,184円 (5,738円)	5,237円 (5,370円)	5,431円	5,296円
		10kmを超える場合の 10kmごとの加算料	1回線ごとに月額	100円 (110円)	60円 (80円)	110円	80円
	第1種ATM専用に係るもの(デュアルクラス) 1.536Mb/s	単位料金区域内の場合	1回線ごとに月額	34,334円 (33,068円)	31,923円 (32,853円)	31,899円	33,478円
		上記以外の場合	1回線ごとに月額	52,255円 (48,921円)	43,835円 (45,631円)	46,707円	45,311円
		10kmを超える場合の 10kmごとの加算料	1回線ごとに月額	2,406円 (2,646円)	1,444円 (1,925円)	2,640円	1,920円
第1種ATM専用に係るもの(デュアルクラス) 1Mb/s	単位料金区域内の場合	1回線ごとに月額	119,464円 (104,992円)	69,038円 (77,267円)	96,244円	84,178円	
	上記以外の場合	1回線ごとに月額	127,898円 (112,201円)	74,361円 (83,493円)	102,605円	89,861円	
	10kmを超える場合の 10kmごとの加算料	1回線ごとに月額	1,193円 (1,193円)	511円 (1,023円)	1,190円	1,020円	

(注) デジタルアクセスのこと。数値は、タイプ1-1：平日・昼間帯故障修理

(7) データ伝送機能(主な品目のみ)

区分	単位	平成22年度接続料 (カッコ内は調整前)		平成21年度接続料		
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本	
メガデータネット	500kb/s(クラス1)	1回線ごとに月額	18,943円 (16,365円)	13,761円 (13,673円)	14,650円	13,108円
	6Mb/s(クラス2・最低伝送速度3Mb/s)	1回線ごとに月額	106,417円 (91,830円)	77,047円 (76,432円)	83,796円	72,874円
	10Mb/s(クラス2・最低伝送速度5Mb/s)	1回線ごとに月額	167,093円 (144,177円)	119,092円 (118,126円)	128,509円	114,343円

(8) 番号案内機能等

区分	単位	平成22年度接続料 (カッコ内は調整前)		平成21年度接続料		
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本	
番号案内サービス接続機能	中継交換機等接続	1案内ごとに	84円 (79円)	72円 (72円)	81円	73円
	端末回線線端等接続	1案内ごとに	86円 (82円)	74円 (75円)	84円	76円
番号データベース接続機能	番号案内固有部分	1成功検索ごとに	42円 (38円)	48円 (39円)	35円	28円
	通信網部分	1接続 3分までごとに	13円 (12円)	16円 (14円)	11円	14円
番号情報データベース登録機能		1番号ごとに	—	7.19円 (6.95円)	—	6.37円
番号情報データベース利用機能	一括でデータ抽出	1番号ごとに	—	5.02円 (5.12円)	—	3.99円
	異動データのみをデータ抽出	1番号ごとに	—	7.26円 (7.10円)	—	6.59円
番号案内先への通信実現機能		1通信ごとに	90円 (73円)	69円 (59円)	57円	48円

(9) 手動交換機能

区分	単位	平成22年度接続料 (カッコ内は調整前)		平成21年度接続料		
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本	
手動交換サービス接続機能		1通信ごとに	476円 (382円)	316円 (273円)	364円	257円
手動コレクトサービス取扱機能		1通信ごとに	117円 (83円)	112円 (82円)	66円	70円

(10) 公衆電話機能

区分	単位	平成22年度接続料 (カッコ内は調整前)		平成21年度接続料	
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
公衆電話発信機能	1秒ごとに	0.9060円 (0.7301円)	0.7355円 (0.6146円)	0.6290円	0.5558円
デジタル公衆電話発信機能	1秒ごとに	0.5332円 (0.4631円)	0.6513円 (0.5411円)	0.4112円	0.4772円

(11) ルーティング伝送機能(地域IP網)

区分	単位	平成22年度接続料 (カッコ内は調整前)		平成21年度接続料		
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本	
収容局接続	LANインタフェース・10Gbit/s	東:1ポートごとに月額 西:1装置ごとに月額	1,225,045円 (注1)	1,575,629円 (注1)	1,416,672円	1,750,025円
	LANインタフェース・1Gbit/s	東:1ポートごとに月額 西:1装置ごとに月額	372,483円 (注1)	1,427,843円 (注1)	420,042円	1,565,084円
	LANインタフェース・100Mbit/s	1ポートごとに月額	161,937円 (152,661円)	314,701円 (268,160円)	148,914円	274,918円
	ATMインタフェース	1ポートごとに月額	177,458円 (211,993円)	179,560円 (204,520円)	222,578円	221,768円
	ISDNインタフェース	1ポートごとに月額	5,092円 (5,842円)	4,447円 (5,118円)	6,074円	6,058円
中継局接続	LANインタフェース・1Gbit/s	東:1ポートごとに月額 西:1装置ごとに月額	372,483円 (注2)	1,427,843円 (注2)	420,042円	1,565,084円

(注1) 平成21年度より将来原価方式から実績原価方式に移行したものであり、平成22年度接続料は調整額は発生しない。

(注2) 平成21年度より新たに設定した機能であり、平成22年度接続料は調整額は発生しない。

工事費・手続費及びコロケーション料金等

1. 工事費・手続費の改定(主なもの)

(1) 工事費・手続費の算定に用いられる作業単金の改定

単位	平成22年度単金		平成21年度単金	
	NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
平日昼間・一人当たり・1時間ごとに	6,207円	6,169円	6,213円	6,179円

(2) 実績に応じた作業時間の変更

NTT西日本においては、光ファイバ工事における接続工事等時刻指定手続費及び減設工事に伴う自前工事調整等作業費のうちの撤去に係るデータベース等補正作業に係る費用について、昨年度は類似作業に基づき試算した作業時間を用いていたところである。

今般、これらの作業実績を把握したことから、実績を基にした作業時間で算出した手続費に変更する。(NTT東日本においては、昨年度に見直しを実施済。)

区分	作業時間		料金額			
	見直し結果	現行時間	H22料金	H21料金	差額	
接続工事等時刻指定手続費	1.113	1.313	6,884円	8,113円	▲1,229円	
自前工事調整等作業費	エ データベース等補正費	0.883	0.900	5,462円	5,561円	▲99円

(注) 工事費の料金額は平日昼間の場合

(3) 優先接続受付手続費の改定

優先接続受付手続費については、平成20年1月に実施したシステム更改及び同時に実施した東西マイライン受付センター統合等による一過性のコストが発生したことから、昨年度は大幅に上昇したところであるが、平成22年度の手続費については、これらの受付センター統合等による効率化等によって、減額に転じている。

区分	単位	平成22年度接続料	平成21年度接続料	差額
優先接続受付手続費	1変更ごと	47円	56円	▲9円

2. 管路・とう道等の料金の改定

(1) 管路・とう道、土地・通信用建物の料金の改定

区分	単位	平成22年度適用平均料金 (カッコ内は調整前)		平成21年度適用平均料金	
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
管路	年額、円/条・m	240円 (278円)	238円 (249円)	283円	263円
とう道	年額、円/m	45,070円 (53,177円)	48,654円 (51,738円)	54,858円	55,110円
土地	年額、円/㎡	1,429円 (1,387円)	891円 (897円)	1,457円	936円
建物	年額、円/㎡	33,581円 (32,900円)	22,004円 (24,142円)	31,445円	24,863円

(2)電柱使用料の改定

区分	単位	平成22年度適用平均料金 (カッコ内は調整前)		平成21年度適用平均料金	
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
電柱使用料	年額、円 ／1使用箇所	892円 (925円)	939円 (1,028円)	931円	1,084円

3. 個別負担の接続料(網改造料)等の算定に用いる諸比率の改定

(1)取得固定資産価額の算定に係る比率

区分		平成22年度適用値		平成21年度適用値	
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
取付費比率	交換機械設備	0.278	0.328	0.266	0.246
	電力設備	0.912	0.995	0.903	0.908
	伝送機械設備	0.161	0.252	0.170	0.327
	無線機械設備	0.321	0.397	0.214	0.434
諸掛費比率	土地及び通信用建物	0.099	0.063	0.088	0.060
	土地及び通信用建物以外	0.003	0.006	0.003	0.007
共通割掛費比率		0.040	0.033	0.070	0.067

(2)年額料金の算定に係る比率

網改造料の計算の際に用いられる設備管理運営費比率については、類似のアンバンドル機能における設備管理運営費比率を用いることとされている。

データ系の設備については、これまで類似機能の比率が設定されておらず、音声系設備の合算値(通信料対応設備合計)を用いていたが、平成20年度にNGNやひかり電話が指定設備に整理されたこと及び、「電気通信事業における会計制度の在り方に関する研究会」報告書を踏まえ、IP系設備に係る保守費を直接把握することとしたため、データ系設備に係る設備管理運営費比率を新たに設定することとしている(データ系設備に係る網改造料については、これまでに当該比率を用いて料金設定した実績がないため、平成22年度及び平成23年度は調整額は適用しない)。

なお、市内伝送機能については、平成22年度より中継伝送機能と統合されている。

区分		平成22年度適用値		平成21年度適用値	
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
設備管理運営費比率 (注)	端末回線伝送機能	0.052	0.053	0.055	0.058
	端末系交換機能	0.044	0.048	0.046	0.051
	市内伝送機能	—	—	0.039	0.046
	中継系交換機能	0.061	0.038	0.062	0.043
	中継伝送機能	0.035	0.042	0.042	0.047
	通信料対応設備合計	0.043	0.047	0.046	0.051
	データ系設備合計	0.102	0.085	—	—

(注)除却費を個別に支払う場合以外の場合

(3)電力設備に係る設備管理運営費比率及び取付費比率

区分		平成22年度適用値		平成21年度適用値	
		NTT東日本	NTT西日本	NTT東日本	NTT西日本
取付費比率	受電設備	1.268	0.923	1.191	0.977
	発電設備	0.678	0.881	0.716	0.704
	電源設備及び蓄電池設備	0.919	1.024	0.913	0.924
	空気調整設備	1.751	1.326	1.755	2.239
設備管理運営費比率	電力設備及び空気調整設備	0.047	0.042	0.045	0.042