平成27年12月25日

電気通信事業者各位

西日本電信電話株式会社

次世代ネットワークを利用したIP通信網サービス・IP電話サービスの提供に係る 西日本エリア内の県間区間の中継回線の募集について

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

平素より弊社事業に対し格別のご理解、ご支援を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて弊社は、サービスのより一層の費用削減及び信頼性・効率性の維持向上を目的として、次世代ネットワークを利用したIP通信網サービス・IP電話サービスの県間役務提供に係るNTT西日本エリア内の県間区間を接続する中継回線をご提供いただける中継事業者様を募集いたしますので、ご案内申し上げます。

敬具

記

1. 概要

より一層の費用削減及び信頼性・効率性の維持向上を目的として、以下の中継回線をご提供いただける中継事業者様を募集いたします。

【募集区間】

次世代ネットワークを利用したIP通信網サービス・IP電話サービスの県間役務提供に係るNTT西日本エリア内の県間区間を接続する中継回線

2. 募集内容

以下の内容に従い、応募方よろしくお願いします。

(1) 募集要項

・本提案募集の概要を別紙1に示します。

別紙1:次世代ネットワークを利用したIP通信網サービス・IP電話サービスサービスの提供に係る西日本エリア内の県間区間の中継回線

- ・ご提案については、別に配布する募集要項に記載した詳細条件を確認の上、様式等に基づき 実施願います。
- ・本提案募集に参加意思のある方に限り、機密情報の取扱い及び保護等を規定した『守秘義務に 関する誓約書』(別紙2)を提出いただいた後に、募集要項(詳細条件)を配布いたします。 提案意思のある募集区間をご指定の上、『守秘義務に関する誓約書』を提示願います。

(2) 応募期限

平成28年2月19日(金)15時必着

(3) 事業者様選定

応募いただいた事業者様の中から、網使用料、接続可能時期、回線仕様への適合性、信頼性、保

守・運用等の観点から総合的に勘案して事業者様を選定し、平成27年3月上旬を目途にご通知させていただく予定です。

(4) 特にご留意いただきたい点

応募いただいた事業者様の提案内容が弊社の条件を満たさない場合は、いずれの提案も採用しない場合がございます。

(5) 募集及びお問合せ先

〒540-8511 大阪市中央区馬場町3-15

西日本電信電話株式会社 設備本部 相互接続推進部 接続営業部門 ネットワーク担当

電話: 06-4793-7241 E-mail: tyoukoku@west.ntt.co.jp

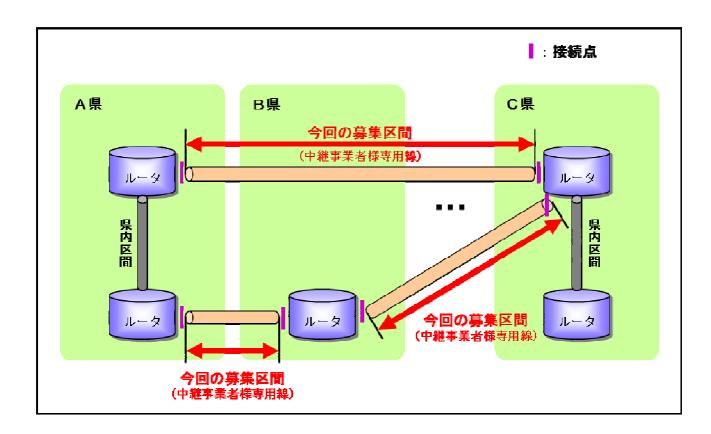
以上

別紙 1

次世代ネットワークを利用したIP通信網サービス・IP電話サービスサービスの提供に係る西日本 エリア内の県間区間の中継回線の募集概要

(1) 次世代ネットワークを利用したIP通信網サービス・IP電話サービスの提供に係る西日本エリア内の県間区間の中継回線の接続構成図

以下の接続構成図に示すとおり今回募集する中継事業者様の専用線を用いて接続します。



(2)接続希望時期と回線数

(5)項の通り

※回線ごとの実際の接続希望時期については、事業者様選定後、協議の上決定とします。 ※回線ごとの接続希望時期、回線数等の詳細につきましては、募集要項を参照願います。

(3)募集区間・回線数、経路条件 等

(5)項の通り

- ・全区間一括の提案を基本としますが、複数の募集区間で構成されるエリア (募集区間エリア) 単位での提案も受け付けます。なお募集区間エリア単位での提案の場合、経路条件について個 別に協議させて頂く場合があります。
- ・接続点については各都府県の中で弊社が指定するビルまたはその近傍とし、事業者様選定後、 協議の上決定させていただきます。
- ・弊社が指定するビル並びに経路条件につきましては、募集要項を参照願います。

(4)接続される回線の主な仕様

接続される回線の主な仕様を下記に示します。その他の詳細条件については、募集要項を参照願います。

①回線の種類と回線数等

- ・専用線、接続帯域を100%保証すること
- ・各区間の回線インタフェースは(5)項の通り ※詳細規格・コネクタ等は協議の上決定させていただきます。
- ・IPパケット(IETF RFC 791、RFC 2460)を透過転送すること
- ・回線開通時には御社において品質測定等による正常性の確認を行うこと
- ・中継伝送設備等での各回線障害検出時に、弊社側装置へ自動通知(リンクダウン転送)する 機能を具備すること 等

等

②信頼性

- ・ 蓄電池による停電対策を実施すること (保持時間3時間以上)
- ・非常用発電設備による停電対策を実施すること(保持時間18時間以上) ※蓄電池と組み合わせた保持時間の場合でもご提案可能といたします。

③保守·運用

・24時間365日の故障監視、故障受付及び修理・回復を行う体制があること

(5) 募集区間および回線インタフェース等

募集区間は各市区の中の弊社が募集区間として示すビル近傍を通過するルートであり、接続点は弊社が募集区間として示すビル又はその近傍とします。

募集	区間	募集	区間			
区間 エリア	区間 番号	市区名	市区名	回線インタフェース	募集回線数	接続希望時期
	1	大阪市	名古屋市	10G-POS	10	平成 28 年 7 月 1 日
	5	名古屋市	京都市	10G-POS	11	平成 28 年 7 月 1 日
	6	名古屋市	神戸市	10G-POS	6	平成 28 年 7 月 1 日
	11	大阪市	京都市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
	13	神戸市	大阪市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
	17	名古屋市	京都市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
ブ	18	名古屋市	大阪市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
ブロック間	19	名古屋市	神戸市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
間(24	大阪市	京都市	10GbE	10	平成 28 年 7 月 1 日
関西	25	京都市	神戸市	10GbE	4	平成 28 年 7 月 1 日
(関西・北陸)	32	京都市	大阪市	10GbE	4	平成 28 年 7 月 1 日
陸	33	京都市	大阪市	10GbE	16	平成 28 年 7 月 1 日
	33-2	京都市	大阪市	10GbE	2	平成 28 年 7 月 1 日
	90-1-1	大阪市	京都市	100GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	91	大阪市	神戸市	10GbE	7	平成 28 年 7 月 1 日
	91-1-1	大阪市	神戸市	100GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	94	大阪市	神戸市	10GbE	2	平成 28 年 7 月 1 日
	95	京都市	神戸市	10GbE	2	平成 28 年 7 月 1 日

募集	区間	募集	区間			
区間 エリア	番号	市区名	市区名	回線インタフェース	募集回線数	接続希望時期
	2	大阪市	岐阜市	10G-POS	7	平成 28 年 7 月 1 日
	9-1	大阪市	名古屋市	10GbE	11	平成 28 年 7 月 1 日
	9-2	大阪市	名古屋市	10GbE	12	平成 28 年 7 月 1 日
	9-2-1	大阪市	名古屋市	100GbE	3	平成 28 年 6 月 1 日
ブ	10	大阪市	名古屋市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
ブロック間(東海)	12	名古屋市	岐阜市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
間	16-1	大阪市	名古屋市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
東海	16-2	大阪市	名古屋市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
<u> </u>	20	大阪市	岐阜市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
	26-1	大阪市	岐阜市	10GbE	5	平成 28 年 7 月 1 日
	26-2	大阪市	岐阜市	10GbE	12	平成 28 年 7 月 1 日
	26-2-1	大阪市	岐阜市	100GbE	3	平成 28 年 6 月 1 日
	27	京都市	名古屋市	10GbE	5	平成 28 年 7 月 1 日

募集	区間	募集	区間			
区間エリア		市区名	市区名	回線インタフェース	募集回線数	接続希望時期
	3	大阪市	松山市	10G-POS	6	平成 28 年 7 月 1 日
	7	名古屋市	広島市	10G-POS	6	平成 28 年 7 月 1 日
	14	広島市	松山市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
ブ	21	福岡市	松山市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
ロック	22-1	福岡市	広島市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
間(22-2	福岡市	広島市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
ブロック間(中国・四国)	28-1	大阪市	松山市	10GbE	5	平成 28 年 7 月 1 日
四四	28-2	大阪市	松山市	10GbE	6	平成 28 年 7 月 1 日
国	28-2-1	大阪市	松山市	100GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	29	京都市	広島市	10GbE	5	平成 28 年 7 月 1 日
	92	大阪市	広島市	10GbE	6	平成 28 年 7 月 1 日
	92-1-1	大阪市	広島市	100GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日

募集	区間	募集区間				
区間エリア		市区名	市区名	回線インタフェース	募集回線数	接続希望時期
	4	大阪市	大分市	10G-POS	6	平成 28 年 7 月 1 日
	8	名古屋市	福岡市	10G-POS	6	平成 28 年 7 月 1 日
	15	福岡市	大分市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
ブロ	23	広島市	大分市	GbE	1	平成 28 年 7 月 1 日
ック	30-1	大阪市	大分市	10GbE	6	平成 28 年 7 月 1 日
ブロック間(九州)	30-2	大阪市	大分市	10GbE	11	平成 28 年 7 月 1 日
州	30-2-1	大阪市	大分市	100GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	31	京都市	福岡市	10GbE	6	平成 28 年 7 月 1 日
	93	大阪市	福岡市	10GbE	11	平成 28 年 7 月 1 日
	93-1-1	大阪市	福岡市	100GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日

募集	区間	募集区間				
区間エリア		市区名	市区名	回線インタフェース	募集回線数	接続希望時期
	34	大阪市	京都市	10G-POS	11	平成 28 年 7 月 1 日
	34-1-1	大阪市	京都市	100GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	35-1	京都市	大阪市	10G-POS	3	平成 28 年 7 月 1 日
	35-1-2	京都市	大阪市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	35-2	京都市	大阪市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	35-2-2	京都市	大阪市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	35-3	京都市	大阪市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
関 西	35-3-2	京都市	大阪市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
関 西 北 陸	35-4	京都市	大阪市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
产	35-4-2	京都市	大阪市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
	35-5	京都市	大阪市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	35-5-2	京都市	大阪市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
	35-6	京都市	大阪市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	35-6-2	京都市	大阪市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	35-7	京都市	大阪市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	35-7-2	京都市	大阪市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日

35-8	京都市	大阪市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
35-8-2	京都市	大阪市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
35-9	京都市	大阪市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
35-9-2	京都市	大阪市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
36	大阪市	京都市	10G-POS	3	平成 28 年 7 月 1 日
36-2	大阪市	京都市	10GbE	4	平成 28 年 6 月 1 日
46	大阪市	神戸市	10G-POS	7	平成 28 年 7 月 1 日
46-1-1	大阪市	神戸市	100GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
47	大阪市	和歌山市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
47-2	大阪市	和歌山市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
48	大阪市	大和高田市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
48-2	大阪市	大和高田市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
49	大阪市	彦根市	10G-P0S	2	平成 28 年 7 月 1 日
49-2	大阪市	彦根市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
50-1	大阪市	神戸市	10G-P0S	4	平成 28 年 7 月 1 日
50-1-2	大阪市	神戸市	10GbE	4	平成 28 年 6 月 1 日
50-2	大阪市	神戸市	10G-P0S	2	平成 28 年 7 月 1 日
50-2-2	大阪市	神戸市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
51	大阪市	福井市	10G-P0S	2	平成 28 年 7 月 1 日
51-2	大阪市	福井市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
52	大阪市	金沢市	10G-P0S	3	平成 28 年 7 月 1 日
52-2	大阪市	金沢市	10GbE	3	平成 28 年 6 月 1 日
53	大阪市	高岡市	10G-P0S	2	平成 28 年 7 月 1 日
53-2	大阪市	高岡市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
54	神戸市	岩出市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
54-2	神戸市	岩出市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
55	神戸市	奈良市	10G-P0S	2	平成 28 年 7 月 1 日
55-2	神戸市	奈良市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
56	神戸市	大津市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
56-2	神戸市	大津市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
57	神戸市	福井市	10G-P0S	3	平成 28 年 7 月 1 日
57-2	神戸市	福井市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日

58	神戸市	高岡市	10G-P0S	3	平成 28 年 7 月 1 日
58-2	神戸市	高岡市	10GbE	3	平成 28 年 6 月 1 日
59	神戸市	富山市	10G-P0S	2	平成 28 年 7 月 1 日
59-2	神戸市	富山市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日

募集	区間	募集	区間			
区間 エリア	番号	市区名	市区名	回線インタフェース	募集回線数	接続希望時期
	37	岐阜市	名古屋市	10G-POS	12	平成 28 年 7 月 1 日
	37-1-1	岐阜市	名古屋市	100GbE	3	平成 28 年 6 月 1 日
	.38	岐阜市	名古屋市	10G-POS	12	平成 28 年 7 月 1 日
	38-2	岐阜市	名古屋市	10GbE	14	平成 28 年 6 月 1 日
	39	岐阜市	津市	10G-POS	3	平成 28 年 7 月 1 日
	39-2	岐阜市	津市	10GbE	3	平成 28 年 6 月 1 日
	40-1	岐阜市	沼津市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	40-1-2	岐阜市	沼津市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	40-2	岐阜市	沼津市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	40-2-2	岐阜市	沼津市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
東	41	岐阜市	静岡市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
東 海 	41-2	岐阜市	静岡市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	42	名古屋市	多治見市	10G-POS	3	平成 28 年 7 月 1 日
	42-2	名古屋市	多治見市	10GbE	3	平成 28 年 6 月 1 日
	43	名古屋市	四日市市	10G-POS	3	平成 28 年 7 月 1 日
	43-2	名古屋市	四日市市	10GbE	3	平成 28 年 6 月 1 日
	44-1	名古屋市	静岡市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	44-1-2	名古屋市	静岡市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	44-2	名古屋市	静岡市	10G-POS	1	平成 28 年 7 月 1 日
	44-2-2	名古屋市	静岡市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	45	名古屋市	浜松市	10G-POS	1	平成 28 年 7 月 1 日
	45-2	名古屋市	浜松市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日

募集	区間	募集	区間			
区間エリア		市区名	市区名	回線インタフェース	募集回線数	接続希望時期
	60	松山市	広島市	10G-POS	5	平成 28 年 7 月 1 日
	60-1-1	松山市	広島市	100GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	61-1	松山市	三原市	10G-POS	4	平成 28 年 7 月 1 日
	61-1-2	松山市	三原市	10GbE	3	平成 28 年 6 月 1 日
	61-2	松山市	三原市	10G-POS	4	平成 28 年 7 月 1 日
	61-2-2	松山市	三原市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
	62	松山市	岡山市	10G-POS	4	平成 28 年 7 月 1 日
	62-2	松山市	岡山市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	63	松山市	鳥取市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	63-2	松山市	鳥取市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
	64	松山市	浜田市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	64-2	松山市	浜田市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
	65	松山市	山口市	10G-POS	3	平成 28 年 7 月 1 日
	65-2	松山市	山口市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
中国・四国	66	松山市	高松市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
四国	66-2	松山市	高松市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	67	松山市	高松市	10G-POS	1	平成 28 年 7 月 1 日
	67-2	松山市	高松市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
	68	広島市	岡山市	10G-POS	4	平成 28 年 7 月 1 日
	68-2	広島市	岡山市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	69	広島市	米子市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	69-2	広島市	米子市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
	70	広島市	松江市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	70-2	広島市	松江市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
	71	広島市	防府市	10G-POS	3	平成 28 年 7 月 1 日
	71-2	広島市	防府市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	72-1	広島市	高知市	10G-POS	3	平成 28 年 7 月 1 日
	72-1-2	広島市	高知市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	72-2	広島市	高知市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	72-2-2	広島市	高知市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日

73	広島市	高松市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
73-2	広島市	高松市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
74	広島市	徳島市	10G-POS	1	平成 28 年 7 月 1 日
74-2	広島市	徳島市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日

募集	区間	募集	区間			
区間エリア		市区名	市区名	回線インタフェース	募集回線数	接続希望時期
	75	大分市	福岡市	10G-POS	11	平成 28 年 7 月 1 日
	75-1-1	大分市	福岡市	100GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	76-1	大分市	北九州市	10G-POS	4	平成 28 年 7 月 1 日
	76-1-2	大分市	北九州市	10GbE	4	平成 28 年 6 月 1 日
	76-2	大分市	北九州市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	76-2-2	大分市	北九州市	10GbE	3	平成 28 年 6 月 1 日
	76-3	大分市	北九州市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	76-3-2	大分市	北九州市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	77	大分市	武雄市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	77-2	大分市	武雄市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
	78	大分市	長崎市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	78-2	大分市	長崎市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
九 州	79	大分市	熊本市	10G-POS	3	平成 28 年 7 月 1 日
	79-2	大分市	熊本市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	80	大分市	姶良市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	80-2	大分市	姶良市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	81	大分市	宮崎市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	81-2	大分市	宮崎市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	82	大分市	浦添市	10G-POS	3	平成 28 年 7 月 1 日
	82-2	大分市	浦添市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
	83	福岡市	別府市	10G-POS	3	平成 28 年 7 月 1 日
	83-2	福岡市	別府市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
	84	福岡市	佐賀市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
	84-2	福岡市	佐賀市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
	85	福岡市	佐世保市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日

85-2	福岡市	佐世保市	10GbE	1	平成 28 年 6 月 1 日
86	福岡市	熊本市	10G-POS	3	平成 28 年 7 月 1 日
86-2	福岡市	熊本市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
87	福岡市	鹿児島市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
87-2	福岡市	鹿児島市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
88	福岡市	都城市	10G-POS	2	平成 28 年 7 月 1 日
88-2	福岡市	都城市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日
89	福岡市	那覇市	10G-POS	3	平成 28 年 7 月 1 日
89-2	福岡市	那覇市	10GbE	2	平成 28 年 6 月 1 日