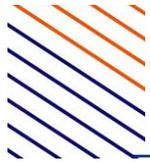


NTTグループにおける共同調達に関する検討会 ご説明資料

KDDI株式会社

2020年3月24日



1

はじめに

2

NTTグループの共同調達に関する懸念

3

議論すべき論点案

4

具体的要望①
厳格な措置を講じること

5

具体的要望②
共同調達開始の留保

- 
- A nighttime cityscape with light trails from traffic, serving as a background for the text. The scene is illuminated with various city lights, including a prominent skyscraper in the distance.
- ✓ 日本のICT産業の国際競争力確保のためには、各々のプレイヤーがグローバル市場で通用する技術を発展させ、料金の低廉化や品質の向上等を通じて競争力を高めていくことが必要

- ✓ これからの5G、Beyond5Gの時代においてもKDDIは、最先端のオープンな技術を取り入れてNTTに対抗できるネットワークを構築していく
- ✓ 多種多様な業界・企業等とのパートナーリングを通じて共創していくことで、KDDIならではの価値を創出し、日本のSociety5.0、スマート社会の実現と情報通信の発展に貢献していく

■ NTTの特殊性

- ✓ **WTO政府調達協定の対象事業者**（NTT持株、東・西）
- ✓ 国策として**全国津々浦々にインフラを敷設**
- ✓ **NTT法に基づく研究開発体制**（電気通信技術の研究義務）
※第一条（目的）、第三条（責務）

■ NTTの調達に課されたセーフガード（現行ルール）

- ✓ **分離子会社**（NTTドコモ、コム、データ）は**NTT東・西、持株と共同調達してはならない**
- ⇒ **巨大インフラ基盤**（NTT東・西のアクセスインフラ）における**他社が追従できないような調達力**が、グループ一体運営を通じて、競争事業者の設備投資領域での**公正競争に影響を与えないためのルールと理解**

■ 当社の懸念

- NTTグループの共同調達ルール見直しの必要性があるのか？
- 加えて、公正競争を阻害しない範囲での共同調達はあるのか？



環境変化等により公正競争を阻害しない調達があるならば、NTTがこれを挙証できているのか？

■ 5G時代にNTTグループの共同調達ルールが撤廃されると何が起きるのか？

① NTTグループ仕様の弊害のおそれ

(NTTカスタマイズで真にオープンでグローバルな仕様になるのか？)



② 強大なコスト競争力による排除のおそれ



■ 懸念の具体例

① NTTグループ仕様の弊害のおそれ

IOWN構想等を見据え、NTT東・西、NTTドコモが
共通の仕様で電気通信設備を共同調達

真にオープンでグローバルなものにならないと、
競争事業者が高額な網改造料を求められるなど
不公平な接続条件となり、**実質的な排除**に繋がるおそれ

結果的に、NTTグループが
独占的かつ巨大なネットワークを構築

② 強大なコスト競争力による排除の弊害

NTT東・西、NTTドコモが強大なコスト競争力で
ローカル5Gの基地局設備等を共同調達

太刀打ちできない地域の主体が市場から排除

公社から承継した局舎を活用した
モバイルエッジコンピューティング事業に必要なリソースを
グループ内で強大なコスト競争力で共同調達

太刀打ちできない競争事業者が市場から排除

■ 議論の前提

- ✓ NTTグループの共同調達に関する議論は、定性的・定量的の両面から専門的な見地を踏まえ実施されるべき
 - **IOWN構想**等将来の影響
 - **5Gやローカル5G**に対する今後の調達
 - **過去の調達**に関する具体的データ・根拠等



■ 定性的な分析に基づく議論

NTT持株、NTT東・西がNTTグループ内で
IOWN構想及び5Gやローカル5Gの実現に向け
ルータ、サーバ等を共同調達

モバイル、固定、ISP等、**全ての市場**
(特に地域の設備系事業者) における
競争環境への影響有無の自己評価

■ 定性的な分析に基づく議論の具体例

例 1. **現在**NTTグループ各社にて、どんな資材調達がどの程度行われ、**NTT持株、NTT東・西を除いた**グループの共同調達においてはどのような**影響**を市場に及ぼしているのか？

そこにNTT持株、NTT東・西が**加わる**ことでどのような**影響**を市場に及ぼすのか？



例 2. **どのような資材の共同調達**が行われると、公正競争環境に影響に及ぼすのか？

公正な競争環境に影響を**及ぼさない共同調達**とは
どのようなものか？



電気通信
設備はNG



影響がない
調達は
あるのか？



例3. 5G・ローカル5G、モバイルエッジコンピューティング
のサービス提供に際し、**NTT東・西とNTTドコモが**基地局
設備などを**共同調達**すると、**公正競争環境にどのような**
影響に及ぼすのか？



太刀打ちできない
地域の設備事業者が
市場から排除されるのでは

■ 定量的な分析に基づく議論

NTT持株、NTT東・西、その他NTTグループ各社の 調達状況

- 調達対象資材
- 調達目的
- 調達量
- 調達時期
- 調達金額等

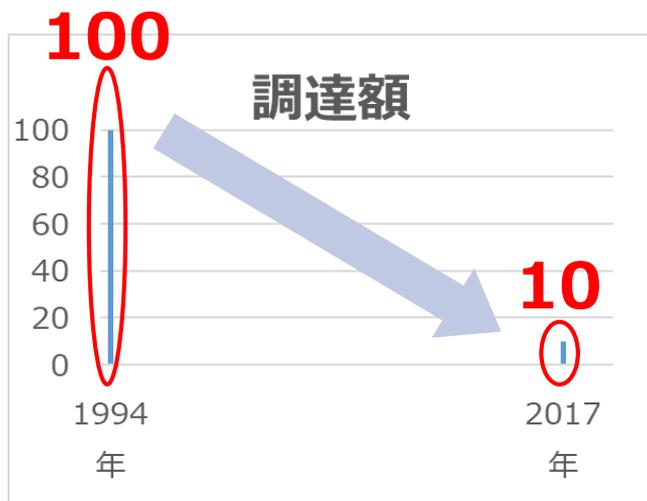
例 4. NTT持株、NTT東・西の調達額の割合や絶対額が減少していたとしても、調達単価が下がっているだけで、調達する物量が増加していたとしたら、むしろ共同調達が行われることによる影響は大きくなっているのではないか。



調達物量の増加

影響も増加？

例 5. 調達額及び調達額比率に関して、**2時点**（1994年度及び2017年度）**のみならず**、大規模な設備投資を要した年も含めた期間において漸減傾向にあると言えるか、**網羅性をもった視点で精査すべき**ではないか。



どちらが
事実？



- ✓ **自己評価を受けた議論の結果、公正な競争環境を阻害しない調達があるのであれば、当該共同調達の実施を担保するために厳格な措置を講じる必要がある**

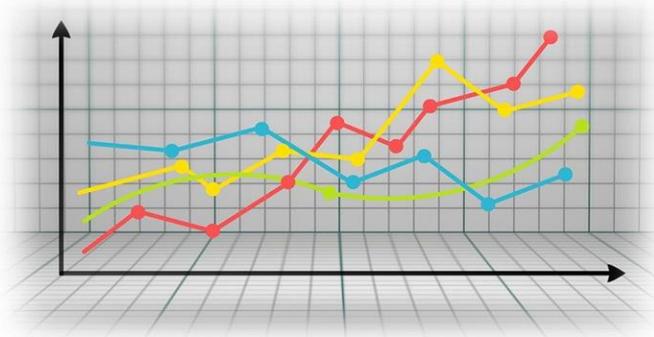
■ 事前の措置

- **公正な競争環境を阻害しない調達の判断基準及び共同調達実施に関する方針の明確化**
- **共同調達実施前の審査・認可基準や運用ガイドライン案の策定、パブリックコメントの実施**



■ 事後の措置

- NTT持株、NTT東・西による、共同調達の**運用状況**やガイドラインの**遵守状況**等の**定期報告**
- 総務省による、公正な競争環境への**影響有無の検証**及び**検証結果の公表**



- ✓ 必要な議論等の対応が**完了するまでは**、NTTグループによる共同調達が開始されるべきではない



【郵政省報道発表】

- ✓ 可能な限り、NTTと別個の伝送路を構築する。
- ✓ NTTと新会社との間において行われる取引については、取引を通じたNTTから新会社への補助が行われないようにする。
- ✓ NTTから新会社への社員の移行は、「転籍」により行う。
- ✓ 上場の機会等をとらえNTTの出資比率を低下させるものとする。
- ✓ NTTと新会社は共同資材調達を行わないものとする。

【日本電信電話株式会社報道発表】

3. 公正競争条件の整備

(2)取引条件等

NTTと新会社との間において行われる取引については、取引を通じたNTTから新会社への補助が行われないようにする。

また、NTTと新会社との間において行われる鉄塔・局舎の仕様、研究開発成果の利用等の取引条件並びにNTTとの間の接続条件、事業者清算、情報の開示等の条件については、移動体通信事業者と同一とする。

(5)資材調達

新会社がNTTの購買力を使用することのないよう、NTTと新会社は共同資材調達を行わないものとする。

- ✓ **NTT再編成時において、公正有効競争を担保するための条件を、長距離通信会社と地域通信会社との間に確保する観点から、NTT法に基づき基本方針及び実施計画が策定されている**

基本 方針

持株会社及び地域会社は、長距離会社と共同して資材調達を行わないこと（平成9年郵政省告示）

実施 計画

※平成
11年
認可

- 承継会社への事業の引継ぎに当たって電気通信の分野における公正な競争の確保に関し必要な事項**
- ✓ **地域会社は、自ら独立して資材調達を行うこととし、長距離会社の資材調達は行わない**
 - ✓ **長距離会社は、自ら独立して資材調達を行うこととし、持株会社及び地域会社の資材調達は行わない**
 - ✓ **持株会社は、長距離会社の資材調達を行わない**

【日本電信電話株式会社の事業の引継ぎ並びに権利及び義務の承継に関する基本方針（再編成に関する基本方針）】

五 承継会社への事業の引継ぎに当たって電気通信の分野における公正な競争の確保に関し必要な事項に関する基本的な事項

会社は、承継会社への事業の引継ぎに当たっては、電気通信の分野における公正な競争を確保するための以下に掲げる条件等が遵守されるよう適切な措置を講ずるものとする。

（四）持株会社及び地域会社は、長距離会社と共同して資材調達を行わないこと

An aerial photograph of a wide, sandy beach at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. The ocean waves are visible on the left, and the beach curves along the right side. The sky is a mix of soft orange and pale blue. The text "Tomorrow, Together" is overlaid in a white, serif font across the middle of the image.

Tomorrow, Together

Tomorrow, Together

KDDI

おもしろいほうの未来へ。

au