

事例調査からみた住民参加と問題点

京都大学工学部 天野 光三
大阪府都市開発(株) ○平峯 悠

1. まえがき

あらゆる公共事業は、計画立案から事業完了までのプロセスの各段階で住民との折衝が行われている。とくに最近では、住民の反対運動が激化しているため、事業の円滑化を図るうえで、住民参加の在り方は大きな関心事となっている。そこで土木学会関西支部における「都市施設の総合評価研究委員会」では、研究の一環として事業の計画立案から事業実施に至る段階で、住民の意向がどのように反映され、事業の解決が図られてきたかを把握するため、住民折衝の事例調査を実施した。本稿は、事例調査結果を分析し、住民折衝、住民参加の在り方について考察したものである。

2. 調査の概要

住民との折衝形態は、都市施設の種類によって差異があり、また住民運動の発生時期、要求内容及び対応の方法にも大きな違いがある。表-1に調査事業と件数を示すが、分析にあたっては、統計処理を目的とせず、事例を一般化し、計画立案から事業実施までのプロセスにおける住民折衝、住民参加の関係を把握することに重きをおいた。

調査表の記載内容はつきのとおりである。

- ① 事業名称及び年度——調査、計画、事業等と実施年度
- ② 事業概要——目的、位置、規模、事業手法、関連事業等
- ③ 事業の経緯——計画立案から事業実施までの経緯
- ④ アセスメント調査等の有無と概要
- ⑤ 住民折衝経緯——時期、住民団体、要求内容、対応策
- ⑥ 問題解決の決め手となった事柄または結果
- ⑦ 残された向題点

3. 計画立案から事業実施までの手続き

公共事業は、計画立案から事業実施に至る間、夫々個別の法律に基づいた手続きが必要であるとともに、手続き法律のしくみの違いにより住民との係りが異ったものとなっている。

法律の区分からみると、日々の施設を管理する公物管理法と都市計画に代表される手続き法がある。最近の都市化現象から、施設を都市計画によって定める傾向が強い。以下に、住民との係り、問題発生時期等の分析に必要な手続きを都市計画法を中心に簡単にふれておく。

都市計画を定める者は、都道府県知事または市町村である。計画案作成にあたっては、必要に応じ、公聴会の開催等住民の意見を反映させるための措置をとるとともに、公告をし紙面しなければならないこととなっている。住民はその間、案に対する意見書を提出することができ、それをもって都市計画地方審議会で審議され、最終的に計画が決定される。旧都市計画法(大正8年～昭和44年)では、決定者が大臣であり、住民意見反映の場がなかったことからみると大きな進歩である。また事業認可にあたっては、事業の周知措置として、施行者の公告、競買に関する措置、通知、新聞広告及び事業の説明会の開催等が義務づけられている。また最近では、事業認可の前段階で地元説明することも多く、事業の円滑化のための十分な説明をすることが要求されている。

表-1. 調査事業と件数

事業の種類	関係団体名	件数
道 路	近畿地建(1), 大阪府(7) 大阪市(11), 神戸市(2), 阪神公团(7)	36件
	国鉄(3), 大阪府(2), 私鉄(2) 大阪府交通局(4), 神戸市交通局(1)	
下水道	大阪府(2), 大阪市(1), 神戸市(1)	4
	市街地開発	
公 園	大阪府(1), 大阪市(1)	2
	住 宅	
発電所	大阪府(1)	1
	ターミナル	
総合計画	大阪府(1), 神戸市(1)	2
	計	
		67件

(注) 関係団体の()内は件数

4. 道路に関する事例の分析

ここでは、件数の最も多い道路事業について 住民折衝がどのように行われ、如何なる形態があるかを分析する。道路法によるものもあるが、都市計画法に基くものに含める。

(1) 問題発生及び住民折衝開始時期

道路上に起る問題発生あるいは住民折衝が開始された時期を分類すると表-2のとおりである。これよりつきのことがいえる。

① 事業説明以降が圧倒的に多い。これは旧都市計画法時代に計画決定され、計画が殆どと周知されていなかったため、事業の開始段階以後で、計画の見直しを含め、住民折衝が始ったものといえる。

② 計画立案時での事例は、最近の新しい試みの例であるが、PR、折衝方法の違いにより、以後の住民折衝プロセスが異なる。

③ 審議会で問題となったものも最近の事例で、継続審議となるか、可決されてもあとまで問題が残される。審議会という間接的・第三者的機関での審議以前に住民の意見の反映、住民参加の必要を示している。

④ 年度的には、公害元年といわれる昭和45年以降で、道路問題が社会問題としてクローズアップされた時期に合致している。

(2) 住民の要求内容と住民組織

住民の要求内容には、若干のニュアンスの違いがあるが、それを集約・分類すると表-3のとおりである。

④及び⑤については、從来から直面しているものであるが、最近では、住民の権利意識の高まりから、説得に時間を要している。現在事業の円滑化を阻み、対応に苦慮

しているのは、①、②、③の要求である。件数からみると、住民参加要求は少いが、計画の見直しを要求して対立しているものが、いずれは住民参加要求に変化していく可能性があるといえる。

住民組織の最小単位は個人である。それが道路の及ぼす影響の大さにより自治会から広域組織へと変っていく。表-4に組織を分類するが、件数からみると局地的対策を要求する自治会組織が過半数を占めている。

住民組織については、時間の経

表-2 問題発生時期

時 期	内 容	件 数
計画立案時	計画原案を作成し住民に意見を求める段階	2 件
公告・総覽 及び審議会	総覽時、意見書の提出と審議会開催時	2
事前説明	事業認可前に地元説明会をじて時差	8
事業説明	周知措置を含め事業実施の説明に入った時	7
用地買収	用地交渉、買収に入った段階	4
工事着手	工事実施段階	13
計		36

表-3 住民の要求内容

計画見直し(要求)	住民参加要求	局地的対策要求	権利者要求	工事中の要求
・計画の再検討 [住民不在の計画 事業まで放置 市貿易分離化 白紙撤回ルート更 [公害道路 高架道路不要]	・直接的住民参加 ・住民による討論会 ・公聴会等参加が求め の充実 ・住民をへた審議 機関の設置	・騒音排ガス对策 ・日照対策 ・交通事故、地域分 断対策 ・景観破壊の防止 ・緩衝帯 ・周辺施設の整備	・移転者の生活重建 ・補償問題 ・代替地 ・永住権	・夜間工事の中止 ・工事騒音・振動 対策 ・工事による損害 補償
14 件	4 件	16 件	7 件	5 件

表-4 住民組織

広域的組織	初期反対組織	コミュニティ的組織	局地的対策要求組織	個人等
・道路公害反対の連絡の立場で組織されたもの ・公害道路反対同盟 ・高速道路に対する反対会 ・道路公害反対連絡会議	・折衝開始後直ちに結成される反対組織 ・道路建設反対同盟 ・反対期成会 ・反対協議会	・住民と街づくりを考える組織 ・街づくり委員会 ・守る会	・共同の利害關係から結成される組織 ・地区自治会 ・対策委員会 ・対策協議会	・自治会代表者 ・個人
7 件	9 件	2 件	20 件	5 件

過により種々の形態をとるため、表のよう単純な分類では不十分といえる。すなわち、最初の自治会が反対組織を結成し、それが広域的反対組織に移行する場合や、自分で街づくりを考えるコミュニティ的組織に発展する場合がある。ミニトモは時間の経過を考慮せず、事例から組織を固定した。

(3) 対応策の分類

住民の要求に対応し、事業主体は種々の対応策をもって事業にあたっている。表-5に対応策の内容を示すが説得・話し合いが問題解決の一一番の決め手となっている。これは長時間にわたる説得・話し合いにより必要性を認識

させ、出来うる範囲での対策を示すことにより不信感がなくなり、相互の信頼関係が生れ解決に至るものである。未解決のものも多いため、今後の課題となるのは、事前の意見反映と住民参加制度の在り方といえよう。

(4) 住民折衝プロセスのパターン分類

道路について、問題発生時にどのように住民組織が折衝相手となり、その要求と対応策によって結果はどうかを見るため、プロセスのパターン化をする。

図-1にパターンを示すが、A、B、Cの3タイプに分類できる。

① Aタイプ；オ一は道路の必要性を十分説明したうえで、徹底的なPRを行い住民の意見を反映させ計画決定する。その際環境問題その他につきこの対策を提示し、意見を求め事業の円滑化を図ろうとするものである。住民の直接参加ではないが、今後の事業実行にあたり参考となる。オニは必要性について賛否が分かれ、住民を含め必要性、局地的対策を論議する場が設定されるとともにオ三者機関による調停もあわせて解決を図ろうとするものである。いずれも住民を含めた話し合いが持たれるため解決の可能性が大きい。

② Bタイプ；問題発生時期すべてにこのタイプがある。いずれも計画の見直しと住民参加を要求し、論点は必要性・公共性と環境破壊の問題である。未解決のままで放置されるもの、公害審査会で調停中のもの、裁判での争い中のものがあるが、問題が都市問題にまで及ぶため解決の糸口が見出しえにくく。

③ Cタイプ；事業実施段階以後のもので、局地的対策を中心とした長期間にわたる説得・話し合いにより問題解決を図っているものである。件数ではこのタイプが最も多い。このタイプは住民折衝であり、如何に誠意をもって説得にあたるか、住民の行政不信を払拭し、相互が理解しあえることが基本といえる。住民の要求内容が多くなっているため、きめ細かい対応が必要となっているのが特徴との違いである。

5. 他の都市施設に関する事例調査の分析

(1) 下水道

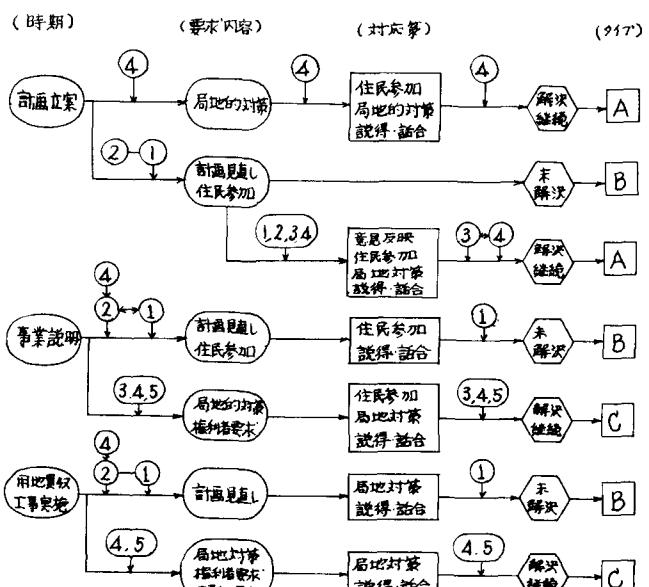
下水道は、污水処理による河川等の水質保全と雨水排除による浸水対策を目的とし、考え方としては明確である。公共性・必要性の問題より、終末処理場等一部地域に対する迷惑施設をどのように改善するかに集約される。

事例においては、事業説明に入った段階と計画決定時に問題が発生したもののがみられる。住民の要求内容は、①計画に対する修正要求、②迷惑施設に対する補償要求、③権利者及び工事上の補償要求である。計画の修正要

表-5 事業主体の対応策

事前の意見反映	住民参加制度	局地的対策	説得・話し合い	オ三者機関	未解決
・広報等による事前のPRと意見の反映 ・道路問題懇親会 ・都市計画提案制度 ・街づくり委員会 ・選路会等の設置	・検討委員会設置 ・道路問題懇親会 ・街づくり委員会 ・選路会等の設置	・道路構造の検討 （車両通行規制 防音壁等） ・二重窓等	・長期向かた話し合 説得 ・住民意見反映するための誠意ある話し合	・学識経験者会議 オミカの機関 公害審査会 裁判	
2件	4件	10件	13件	4件	16件

図-1. プロセスのパターン分類



注) ①は広域的組織、②は初期反対組織、③はコミュニティ的組織、

④は局地的組織、⑤は個人

求の内容としては、高度処理を行うこと、工場のクローズドシステム化及び大規模流域下水道への対応からの修正要求であり、下水道そのもの在り方を問題とするため、住民組織も広域的なものとなる。②の迷惑施設に対する要求は、周辺の環境悪化を防止するため、施設の有蓋化と上空利用、緑地帯・集会所・公民館及び既存設備の設置を要求するもので、一部の不利益を受ける住民にとては当然の要求といえる。この場合の住民組織は、周辺の自治会を中心となり、反対期成同盟・対策協議会等を結成し、事業主体と折衝を行う。対応策は、意見の反映と住民参加、局地的対策、説得・話し合い及び第三者機関との調停等である。

最近では施設の有蓋化その他住民の要求をみたすよう補償が可能となり補償的側面との対応は進んでいる。局地的対応策をもつて説得・話し合いが基本であるが、周辺住民との間に確約書をとりかわし、住民の合意を得ることとひ住民を含めた委員会・協議会を持つことなど、事業主体と密接に連絡をとりあって建設にあたるというルールの確立の機運がみられるることは注目に値する。

(2) 鉄道

鉄道に関する事例は、地下鉄建設工事、連続立体交差化事業及び鉄道基地工事である。共通していることは、事業に伴う周辺住民の補償問題と権利者の問題である。事業そのものへの反対あるいは疑問を持ったことは少く、事業によるマイナス要素を取除くことができれば円滑な遂行は可能である。

地下鉄建設工事の特殊な折衝としては駅位置の問題がある。これは計画決定前に住民・議員・事業主体の間で調整された結果が審議会に付議されるが、駅間距離について常識的に理解されるため、影の調整といえるもので表面的には問題となりにくい。その他は工事上、権利者の問題で、道路のタイプからいえば、工事実施段階以降のJタイプである。事例からは解決に至っているのが大半である。

連続立体交差化事業の場合、問題を生ずるのは高架完成後の環境問題、土地利用・商圏の変化及び工事中の問題である。住民参加の観点からみると、高架が完成すると土地利用・商園・人車の流れが大きく変化し、地域に与える影響は大であり、関係住民の合意なしでは事業化は困難である。このため商店連合会・市議会・事業者を含めた組織が必要で住民参加の形態をとらざるを得ない。この点では市街地開発事業の性格を持つ。

(3) 市街地開発事業

市街地開発事業は、権利交換により公共施設を整備し、地区全体の環境の向上を図ろうとする都市計画としてすぐれた事業である。それだけに生活様式を変化させると同時に減歩、借地権等の権利関係に多くの問題を生じ、地区全体の住民に重大な影響を及ぼす。完了まで長期間を要し、その間考え方・手法も変化するため、事業主体の計画のあしきでは実施が困難であり、住民参加による問題解決が必須条件である。事例において、①構成段階、②基本計画作成段階、③実施計画作成段階、④実施段階いずれにありとも住民折衝が行われているが、①、②、③は全体的視点からの問題提起があり、計画決定に至ったのももある。④の段階は個人・権利者の利害の調整であり、要求内容も補償問題が中心である。住民組織として事業の当初と完了に近い時はでは変化がみられ、当初、対策協議会・地主・借家人組合が結成され折衝にあたってはいたものが、促進協議会・実行委員会等に変わっている。その間、事業主体はパンフレットの配付、説明会の開催等誠意をもって折衝にあたるとともに、個人的利害の対立の調整のための種々のアドバイスを行っている。いずれにしろ住民の合意がなければならぬことから住民参加は不可欠であり、大阪市等においては、住民による街づくり・計画作成を側面から援助する方法をとっており、その制度の定着により住民参加も大手前進するものといえる。

6. 都市施設の種類による住民運動(折衝)の違いとその要因

住民折衝・住民運動の違いを明確にするため、①点としての事業、②面としての事業、③線としての事業に分類する。下水処理場は点としての事業の代表であり、一般に迷惑施設といわれているものである。立地することによる周辺地域への損害補償をめぐるこの運動である。市街地開発事業は面としての事業で補償問題を中心に運動が始まるが、住民参加の点からは現在最も進んでいる。線としての事業で問題の多いのは道路事業である。自

自動車の利便性と環境問題、被害者が同時に加害者の立場にあること、不特定多数の利益が少數の不利益となることなど影響範囲が広い。したがって折衝・運動プロセスも多岐にわたる。事業を3つに分類したが、今後の都市整備がパッケージ施行の方向に向うことを考えると、①②③を統合した住民折衝・住民参加が必要となろう。

住民運動発生の原因・要因を表-6に示す。

表-6 住民運動発生の原因・要因

行政上の要因	現象面での要因	都市価値観変化	権利者による要因
・行政不信と行政差別	・公害の発生と激化 (騒音・振動・大気汚染 (水質汚染・悪臭・事故))	・巨大化によるブラック化	・権利意識の向上
・開拓の不徹底	・情報伝達・PR不足	・利害関係の複雑化	・補償等権利者の不安の増大
・情報伝達・PR不足	・手続きの不備	・施設充足度	・計画から事業までの権利制限
・行政の適応力の低下	・行政の適応力の低下	・文明・科学の進歩へ導く	
・計画策定能力の低下	・居住環境の破壊 ・景観破壊	・生活の質の向上のため ・住民意識と質の向上 (参政意識)	

イナスの影響に対する補償問題といえるが、その解決には住民の納得のいく対応策が用意されねばならない。現在問題となっているのは、都市の変化・価値観の多様化に起因する要因で、事業主体にとっては、事業の必要性の根柢を明確にさせ、住民にとっともどの方向に進むのか、また進むべきかの進路を分らなくさせている。この解決のために広く関係住民・市民を含めた議論の場が必要で、ここに住民参加制度確立の意義があるものと考える。

7. 住民参加の問題点と課題

上記の事例調査の分析結果から、住民参加の問題点と課題について要約するとつきのとおりである。

(1) 事業実施にあたっての住民折衝

事業の執行上、住民参加が万能薬であるとは言えない。住民折衝方法にも改善すべき点が多い。

- ① 事業者は地域工事を排除することなく、それを認めた上で折衝にあたるべきである。(住民運動の出発点)
- ② 長期間横たわった行政不信を払拭するため事業者は今まで以上に住民の中にとけこむ努力を要する。
- ③ 情報伝達・PR方法を改善するため、広報紙の配付、情報公開、自治会等を通してのPR、事業にあたってはわかりやすい説明等を行い、住民に対して事業の周知徹底を図ることが必要である。

(2) 事業の円滑化のための住民参加

市街地開発事業、下水処理場等にみられる住民参加を前進させるためには、つきの点に留意すべきである。

- ① 事業計画・実施の責任は事業主体にあることを明確にし、住民意見の反映と調整にあたらねばならない。
- ② 住民参加をより良きものにするには十分な情報の提供が不可欠で、それにより住民の協力を得られる。
- ③ アセスメントを事業の規模・影響の大きさに応じて実施し、住民に公開し意見を求めることが必要である。
- ④ 住民参加制度は原則的にめぐらし、相互が責任をもつて事業にあたる共通の場とすることが原則である。
- ⑤ 住民参加によれば事業実施に時間と費用がかかるが、それによりコミュニティ意識が形成され、事業のパッケージ施行も可能となり、今後の都市計画事業遂行にあたり、好ましい方向に移行していくと考えられる。

(3) 意思決定・政策決定のための市民・住民参加

現在市民会議等で模索の段階にある意思決定のための市民・住民参加の意義はつきのとおりである。

- ① ニーズ、価値観の多様化により関係民主主義にも限界がみられ、それを補完するのが市民(住民)参加である。
- ② 行政需要は極めて多岐にわたる。その把握のため市民・住民の意見をきく場が必要となる。
- ③ 都市社会の巨大化は人間疎外を引き起す、人間性の回復のためにも市民・住民参加を考えねばならない。
- ④ 都市の将来像が不明確であるため、専門家と市民が一体となり都市の方向を見出さねばならない。
- ⑤ 土木計画において評価の問題は非常に重要であるが、計画者のみでは限界がある。評価基準・価値基準を明確にするためには市民・住民の意見を取り入れねばならない。そこに参加の大きな意義があると考える。

おわりに本考察にあたり協力いただいた新日本技術の三浦利夫氏及び関係諸氏に謝意を表する次第である。