

平成17年11月29日  
独立行政法人水資源機構中部支社

## 第2回コスト縮減委員会以降の縮減策の検討経過

1. 平成16年9月28日、第2回コスト縮減委員会において確認された 新たな契約方式（技術提案付価格合意方式）の導入によるコスト縮減額 工事、調査等の予定価格と入札価格との差額 各ワーキンググループにおいて検討を行った新技術・新工法の導入、施工計画の見直し等によるコスト縮減策<sup>1)</sup>によるコスト縮減額（80～88億円）を発表した以降も、徳山ダム建設事業の事業費について、新たな契約方式の導入及び引き続き各ワーキンググループにおいて更なるコスト縮減策の検討を行ってきた。

2. 平成17年3月31日時点における事業費は、以下のとおりである。

平成16年7月15日、水資源機構の縮減努力として、残事業費から78億円を差し引いた変更事業費3,500億円を含む「徳山ダム建設事業に関する事業実施計画の変更」が認可された。

縮減努力78億円に対し、平成16年9月28日に開催した第2回徳山ダムコスト縮減委員会において、約80億円～約88億円の縮減が見込まれることを報告し、事業費3,500億円から78億円との差額約2億円～約10億円のコスト縮減が見込まれると公表。

その後、引き続きコスト縮減委員会のワーキンググループにおいてコスト縮減策について検討を行った結果、特殊基礎処理、プランケットグラウチング・基礎掘削で約40億円～約50億円のコスト縮減が図れる見込み。（平成17年1月28日事業費管理検討会）

一方、事業の進捗に伴う変更項目（事業計画変更等に伴う費用）として、約30億円～約40億円の費用が必要となる見込み。（平成17年1月28日事業費管理検討会）

平成17年2月、補正予算により平成17年度以降の工事を前倒しで着手することが可能となり、工期短縮に伴う費用として、約11億円のコスト縮減が図れる見込み。

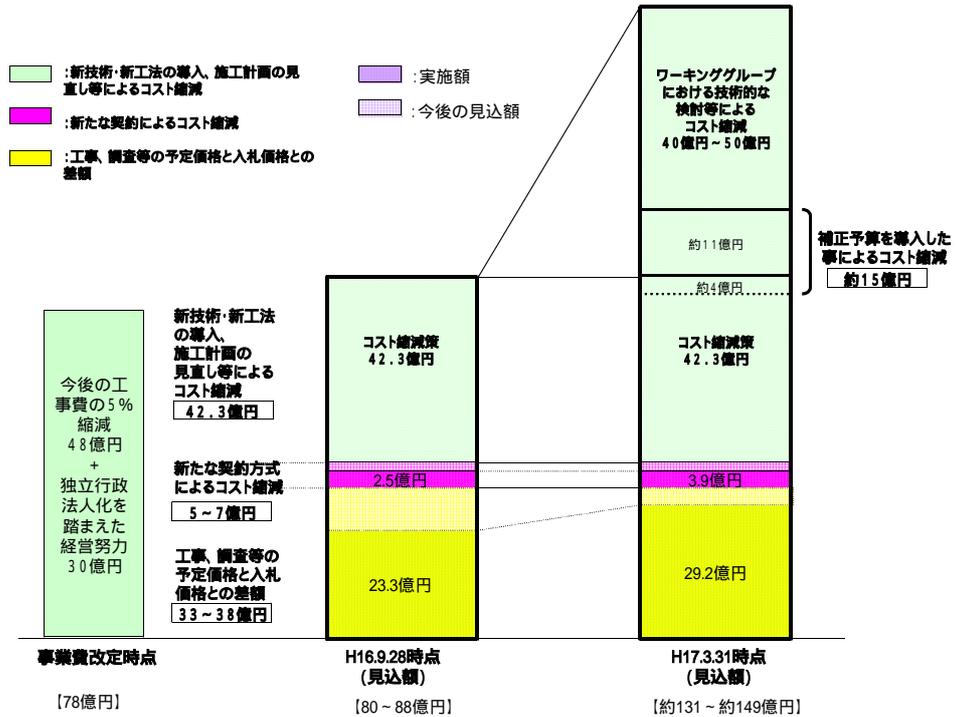
これらを踏まえ事業費について整理を行うと、現時点の事業費は、約3,459億円～約3,487億円となる見込み。

---

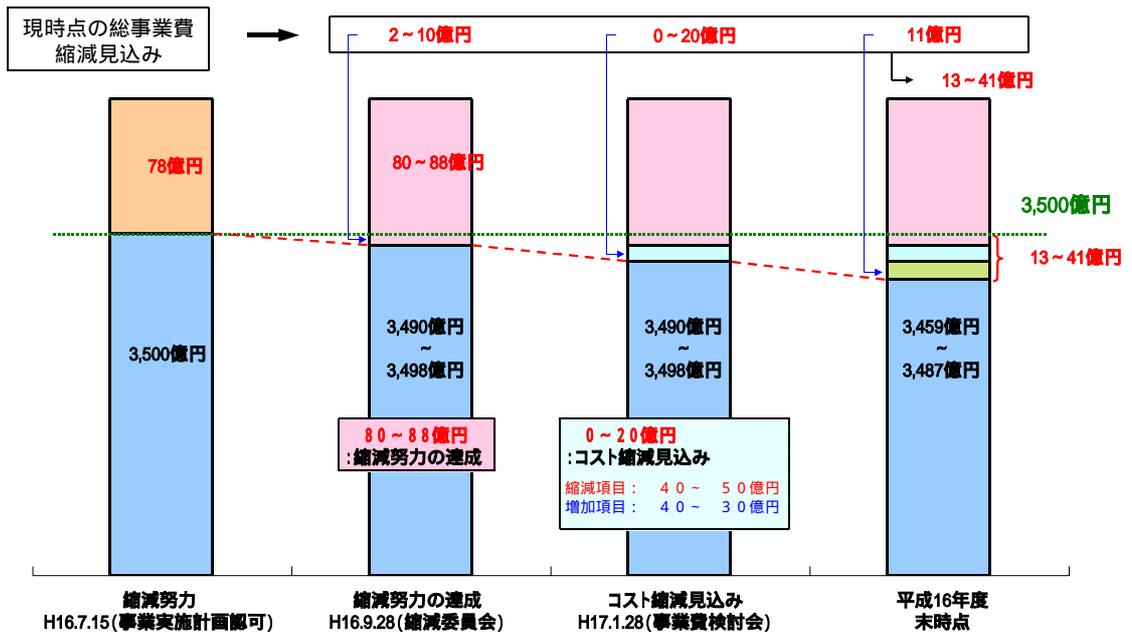
1): ここでいう「コスト縮減策」とは、事業費の縮減に寄与する全てのものを指す。

項	事業費	H16.9.28時点	H17.1.28時点	H17.1.28時点	H17.2.1時点	コスト縮減額等を考慮した事業費(見込み)
	3,500億円	コスト縮減委員会公表時の縮減額	引き続き検討しているコスト縮減額	事業の進捗等に伴う変更項目に要する費用	補正予算導入に伴うコスト縮減額	
事業費計	3,500億円	2億円～10億円	40億円～50億円	30億円～40億円	約11億円	約3,459億円 ～約3,487億円

### 現時点のコスト縮減額の実施状況



### コスト縮減額等を考慮した事業費



なお、平成17年11月29日までの各ワーキンググループの開催状況は表 - 1 に示すとおりであり、これまでに計36回開催している。

表 - 1 ワーキンググループの開催状況

ワーキンググループ名		開催日	開催場所	実施内容
ダム本体	第1回	平成16年4月23日(金)	徳山ダム建設現場	現地調査
	第2回	平成16年5月28日(金)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第3回	平成16年6月8日(火)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第4回	平成16年7月21日(水)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第5回	平成16年8月10日(火)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第6回	平成16年9月16日(木)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第7回	平成16年11月11日(木)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第8回	平成16年12月1日(水)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第9回	平成17年3月1日(火)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第10回	平成17年5月18日(水)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第11回	平成17年8月5日(金)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第12回	平成17年10月21日(金)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第13回	平成17年11月1日(火)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第14回	平成17年11月10日(木)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第15回	平成17年11月17日(木)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第16回	平成17年11月25日(金)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
管理設備	第1回	平成16年4月23日(金)	徳山ダム建設現場	現地調査
	第2回	平成16年6月8日(火)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第3回	平成16年7月21日(水)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第4回	平成16年7月30日(金)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第5回	平成16年9月17日(金)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第6回	平成16年10月29日(金)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第7回	平成16年11月18日(木)	徳山ダム建設現場	現地調査
	第8回	平成17年3月17日(木)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第9回	平成17年8月5日(金)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
	第10回	平成17年11月25日(金)	(財)ダム技術センター	コスト縮減策の検討
付替道路	第1回	平成16年5月8日(土)	徳山ダム建設現場	現地調査
	第2回	平成16年5月26日(水)	岐阜大学	コスト縮減策の検討
	第3回	平成16年6月8日(火)	岐阜大学	コスト縮減策の検討
	第4回	平成16年7月26日(月)	岐阜大学	コスト縮減策の検討
	第5回	平成16年8月30日(月)	岐阜大学	コスト縮減策の検討
	第6回	平成16年11月1日(月)	岐阜大学	コスト縮減策の検討
	第7回	平成16年11月17日(水)	徳山ダム建設現場	現地調査
	第8回	平成16年12月2日(木)	岐阜大学	コスト縮減策の検討
	第9回	平成17年8月11日(木)	岐阜大学	コスト縮減策の検討
	第10回	平成17年11月17日(木)	岐阜大学	コスト縮減策の検討