

「公共事業コスト構造改革プログラム」

【施策名：(2) 計画・設計から管理までの各段階における最適化 【1】 計画・設計の見直し】

コンクリート骨材の採石効率の向上によるコスト縮減

工事名：滝沢ダム原石採取工事

概要：コンクリート骨材として採取する砕石について、従来よりきめ細かな仕分けを行うことにより、採石効率を向上させた。

効果

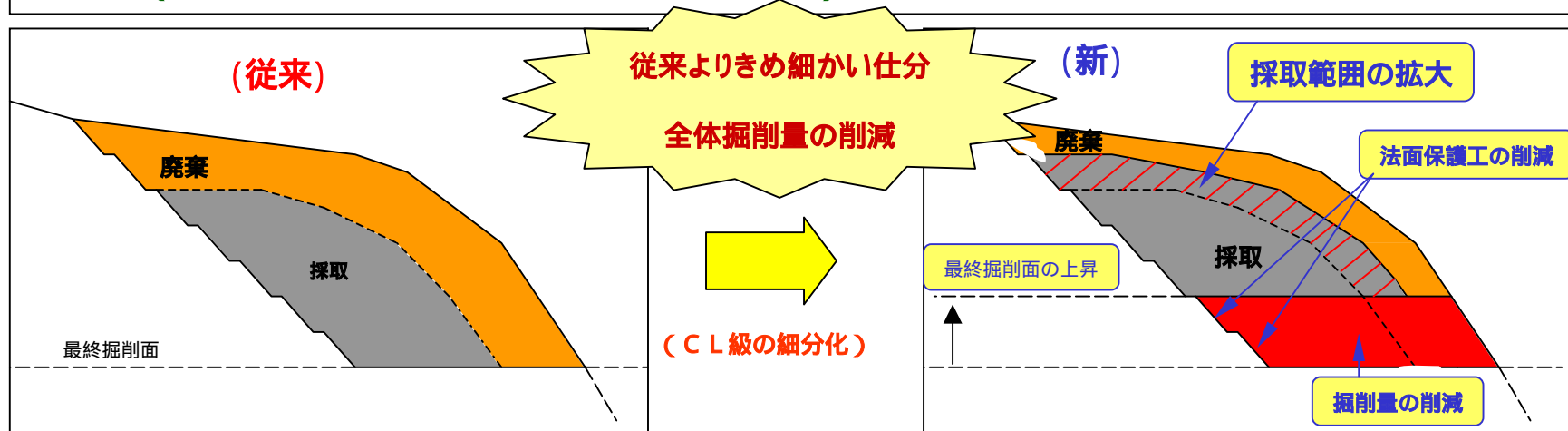
採石場全体の掘削費の削減

掘削後に出現する法面の減による法面对策費用の削減

地形改変面積の減による環境負荷の低減

工事費を 4,818 百万円から 3,933 百万円に縮減。

(縮減額 885 百万円、縮減率 約 18%)



品質	硬い岩		風化の進んだ岩
岩級区分	CH級	CM級	CL級
採取対象	採取		廃棄

品質	硬い岩		風化の進んだ岩	
岩級区分	CH級	CM級	CL級	
採取対象	採取		CL-H	CL-L1
			CL-L2	廃棄