

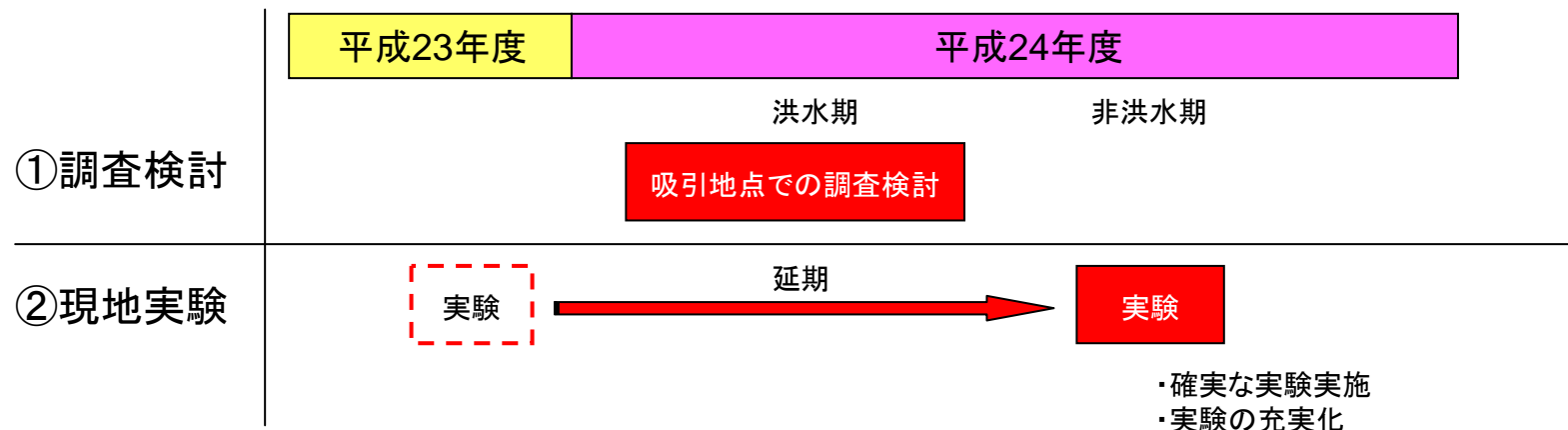
### ◆ 確認事項

#### 1. 吸引計画地点において、調査検討を実施する

・平成24年度の洪水期(夏期)に、吸引計画地点における**吸引特性把握**のため、砂利採取船(ポンプ浚渫)を用いて、調査検討を実施する

#### 2. 現地実証実験の計画を一部変更して実施する

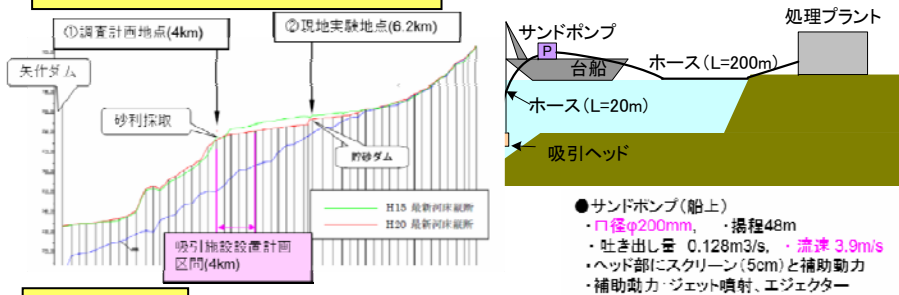
・平成24年度の非洪水期(冬期)に、貯砂ダム地点における現地実証実験について、**出水に対する安全性を向上**させ、また**実験内容の充実**を図るなど、平成23年度現地実証実験の計画を一部変更して実施する



# ◆ 吸引計画地点の吸引特性把握調査

調査方法: 吸引計画地点にて、ポンプ浚渫船を用いて、吸引深さ5m規模(1箇所)の不攪乱土砂を吸引する

## 吸引計画地点と砂利採取の概要



## 計測内容

計測項目	計測方法	計測頻度	アウトプット
河床形状	マルチビーム測量	調査前・後	斜面勾配、吸引土量
土砂性状	採取泥器	前後及び停止時	粒径加積曲線、密度
塵芥状況	採寸、重量	ヘッド引揚時	沈木の寸法、比重
ヘッド深度	自記式水位計	吸引時	ヘッド位置の時系列

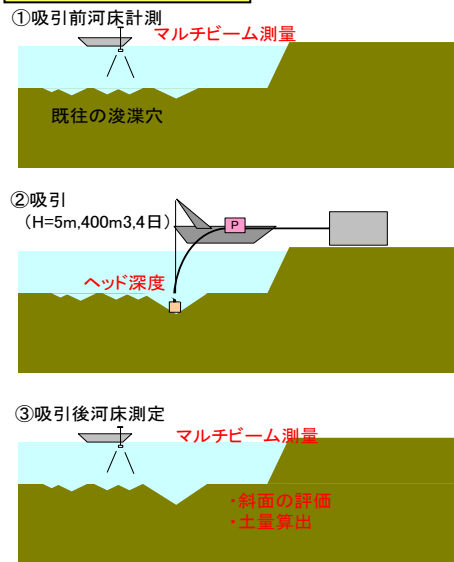
## 吸引ヘッド



## 引揚塵芥



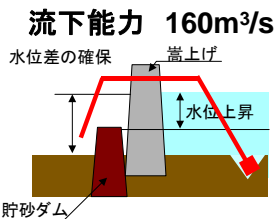
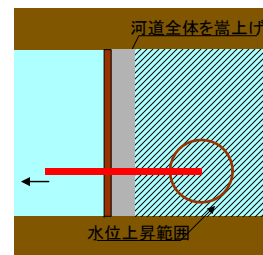
## 調査・計測の流れ



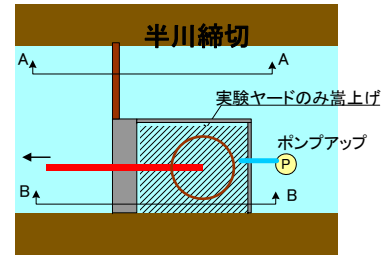
# ◆ 現地実証実験計画の一部修正

① 実験施設の改良: 半川締切(ポンプアップによる堰上げ)により出水リスクを軽減

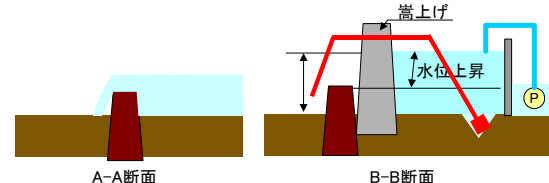
## 【H23実験施設】



## 【H24実験施設(案)】



改良



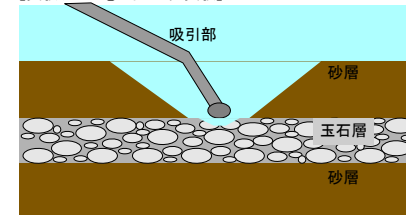
※実験施設被災(H23.11.19)出水ピークは、349m³/s

② 実験ケースの追加: 不攪乱土砂や塵芥混在土砂を対象としたケースを追加

CA	対象土砂	条件
①	不攪乱土砂 (追加)	流速条件1
②	攪乱土砂	流速条件1
③	攪乱土砂	流速条件2
④	攪乱土砂	流速条件3
⑤	塵芥混在土砂 (追加)	流速条件1

計測内容は変更なし

## 【実験ケース①: 不かく乱実験】



## 【実験ケース④: 塵芥混在実験】

