

## 参考見積仕様書

## 第1章 適用

本参考見積仕様書は、独立行政法人水資源機構が管理する下久保ダム管理所のうち、第2章の工事内容に示す築場地区法面補修工事(仮称)(以下「本工事」という。)に適用します。

## 第2章 工事内容

## 1. 目的

本工事は、下久保ダム貯水池周辺の築場地区(右岸側)において損傷した貯水池法面の補修として透水性コンクリート吹付を実施するものです。(別添-1 参考図面 参照)

## 2. 工事場所

埼玉県秩父市吉田太田部地内

## 3. 工事概要

施工延長 L = 40.0 m

施工始点 No. 3 + 10

施工終点 No. 5 + 10

内訳 透水性コンクリート吹付工 A = 1, 251 m<sup>2</sup>

## 4. 規格

圧縮強度  $\sigma \geq 12\text{N/mm}^2$

透水係数  $k \geq 1 \times 10^{-3}\text{cm/s}$ (中位の砂～礫相当)以上

標準配合

C:S=1:5 W/C=40%	C セメント(kg)	W 調合水		繊維補強材(kg)
		水(ℓ)	特殊混和剤(ℓ)	
1.0m <sup>3</sup> 当り	300	113.5	6.5	2.0

コンクリートの単位体積重量 18~22kN/m<sup>3</sup>

吹付厚さ t=13cm

吹付タイプ 湿式

ホース延長 100m以下

垂直高さ 30m以下

法面の土質 礫混り粘性土

法面の勾配 1:0.7より緩い

### 第3章 その他

- ・施工は12月～翌年2月に工事制限水位を設けて仮設工、既設法面保護工撤去、鉄線籠型多段積工等も含めて実施を想定しています（**別添-2 参考工程表**参照）。
- ・本工事の施工可能な期間が短いことから、吹付施工を2班体制で想定していません。
- ・本工事は、仮設工(仮設道路、仮排水路等)（**別添-5 進入路（参考図面・写真）**参照）、既設法面保護工撤去、鉄線籠型多段積工(かごマット)等を含みますが、今回見積範囲は、**別添-1 参考図面**に赤字で示す透水性コンクリート吹付 1,251m<sup>2</sup>とします。（ラス張工・法面清掃は含みません）
- ・仮設プラントは**別添-3 仮設計画図（参考図面）**の位置を想定しており、資機材搬入は4t級トラックとします（**別添-4 現場経路図（参考図面・写真）**参照）。

以上