

### 3. 補修工事

#### 3.1 工事概要

平成 13 年度調査結果を受けて、平成 16～17 年度に補修工事を実施する。補修工事箇所を図 3.1 に示す。実施工期間を 8 月～12 月として、全補修面積 1,242m<sup>2</sup>を概ね半分ずつ 2 カ年で実施する。

- 工期 平成 16 年 3 月～平成 18 年 3 月
- 工事費 191,175 千円
- 主要工事数量
  - 鋼製型工場製作： 2 基
  - 既設遮水壁剥取工： 1,242m<sup>2</sup>
  - 中間排水層： 245m
  - 遮水壁舗設工： 1,242m<sup>2</sup>

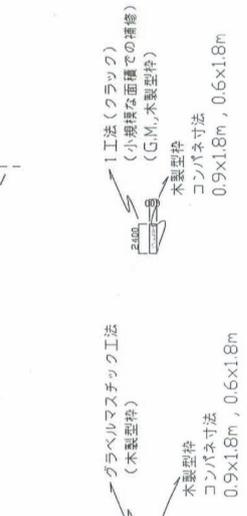
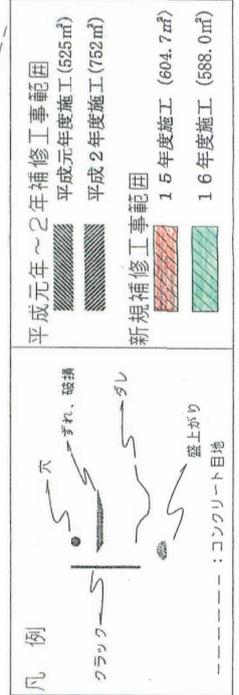
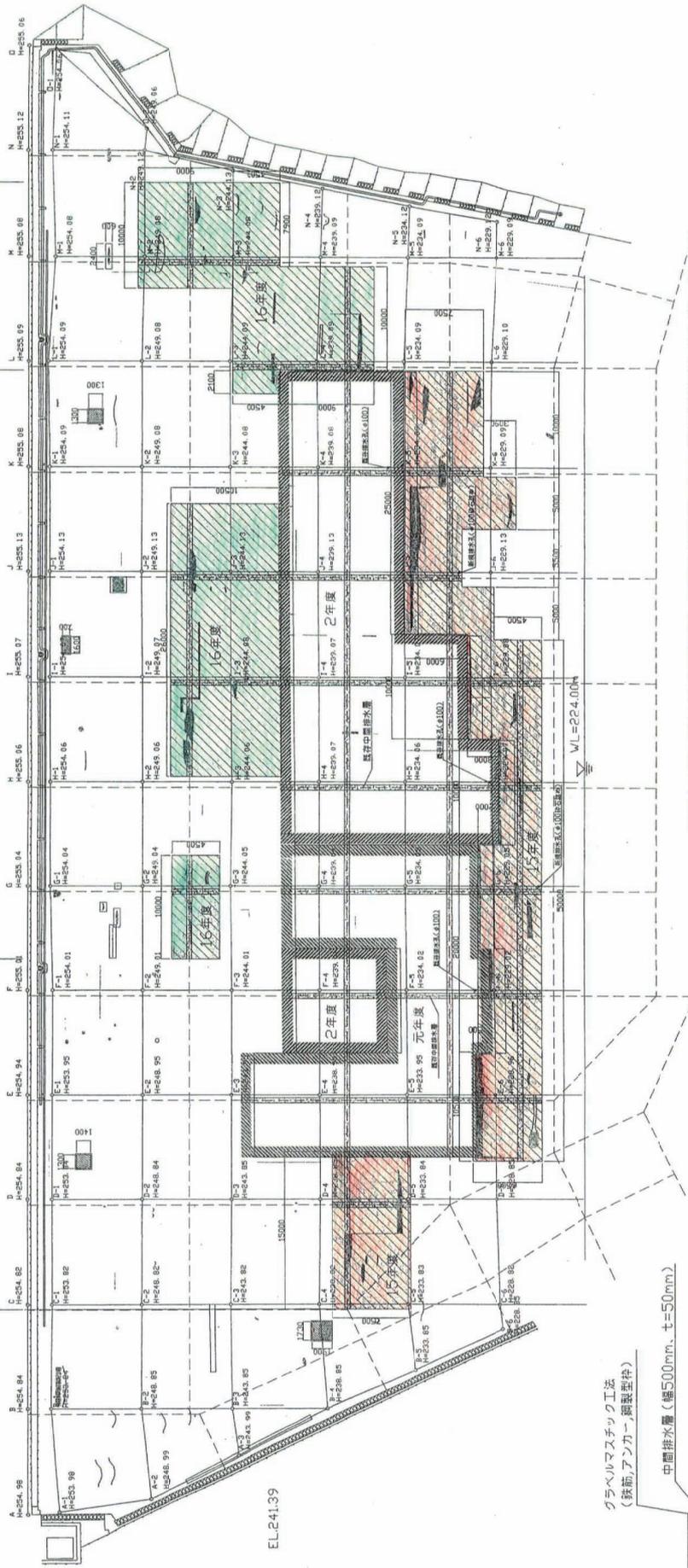
# 表面遮水壁補修範囲位置平面展開図

全体延長 107.47 m

アスファルト遮水壁 昭和55年~57年度全面施工

H16 施工延長 74.00 m

H15 施工延長 89.60 m



グラベルマスチック工法  
(幅=10m or 5m, 法長=1.5mピッチ)  
グラベルマスチック: 総面積=1,192.7㎡  
中間排水層 : 総延長=243.0m

I工法(クラック)  
(小規模な面積での補修)  
木製型枠  
コンパネ寸法  
0.9x1.8m, 0.6x1.8m

グラベルマスチック工法  
(木製型枠)  
木製型枠  
コンパネ寸法  
0.9x1.8m, 0.6x1.8m

中間排水層(幅500mm, t=50mm)

菅瀬ダム

図 3.1 表面遮水壁補修工事範囲

(注) 凡例の施工年度は1年遅れ