

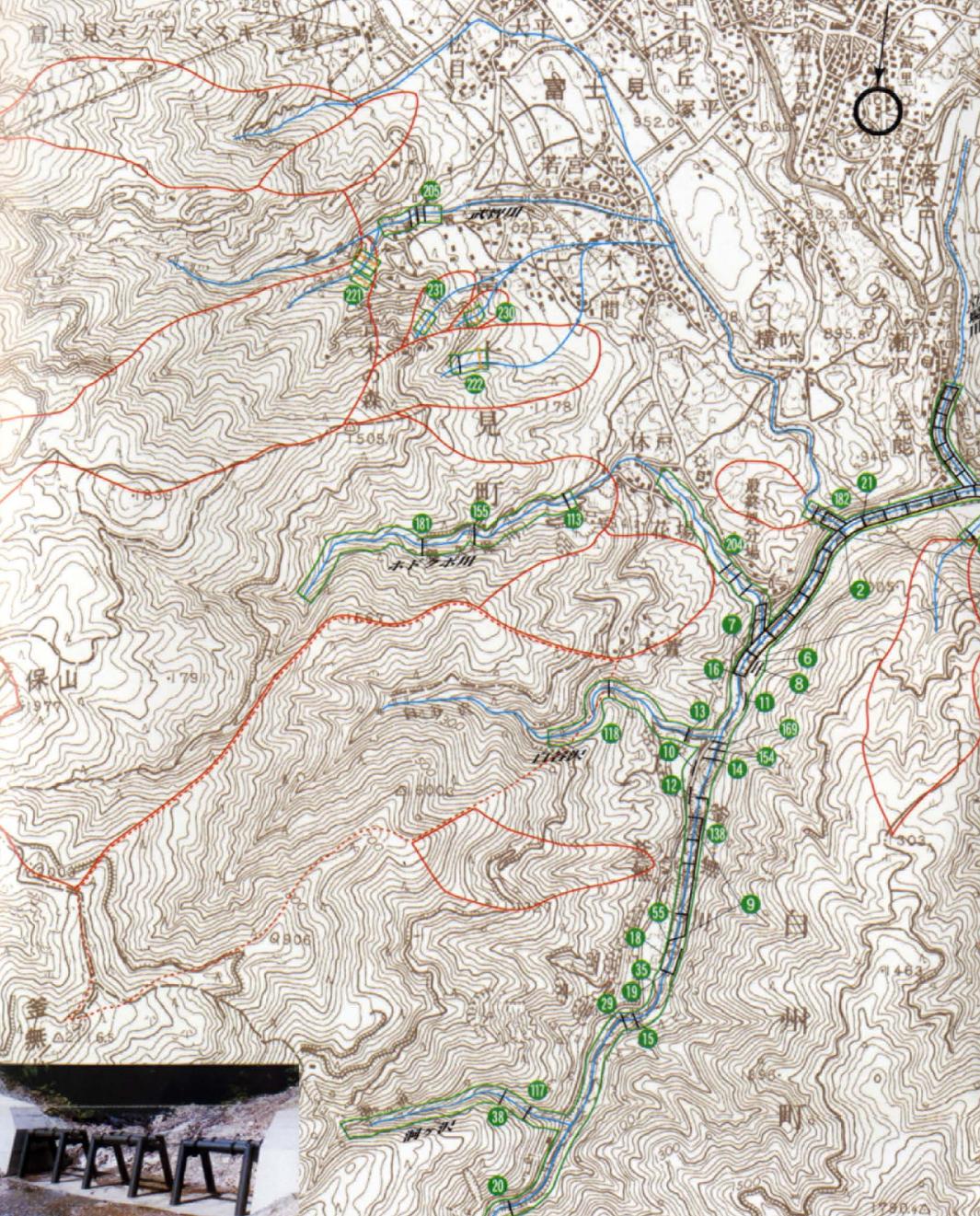
# 釜無川上流域全体図

A map of the Kamanashi river upper reaches



武智川上流砂防えん堤群 Takechigawa upper reaches dams  
美しい堤の創出と親水性を図った砂防施設

Sabo facilities considering environment and creating an relaxation area



程久保第三砂防えん堤 Hodokubo No.3 dam  
釜無川上流域初の鋼製砂防えん堤  
The first steel made dam in the Kamanashi river upper reaches

上流域

凡例

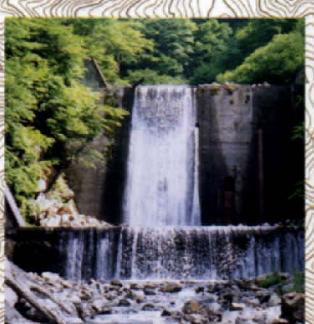
土石流危険渓流 I

土石流危険渓流 II

砂防指定地

既往施設

施工中



中島砂防えん堤 Nakajima dam  
釜無川上流域で最も高い大規模砂防えん堤  
The tallest huge Sabo dam in the Kamanashi river upper reaches



本谷第四砂防えん堤 Hontani No.4 dam  
現在、釜無川の最も上流に位置する砂防えん堤

Sabo dam located at the farthest upper reaches



釜無本川山腹工 Kamanashi-Honsen hillside works  
釜無川の本川沿いにおける崩壊防止対策施設

Collapse-preventive facilities along the Kamanashi-Honsen



山の神沢砂防えん堤 Yamanokamisawa dam  
景観に配慮して巨石を張った砂防えん堤

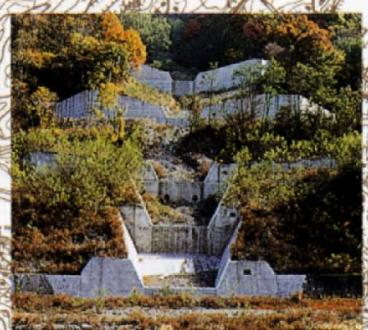
A Sabo dam using large stones in order not to spoil the scenery



広岩床固群 Hiroiwa groundsills  
溪流環境、親水性に配慮した代表的な砂防施設  
Typical Sabo facilities considering environment



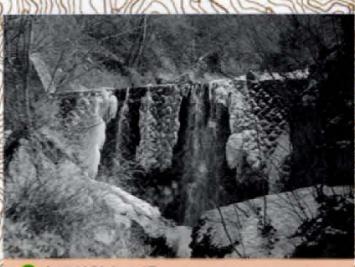
シロシシ床固群 Shiroshishi groundsills  
釜無開拓地の保全と流下する土砂の安全を図った砂防施設  
Sabo facilities to secure reclaimed land and control sediments



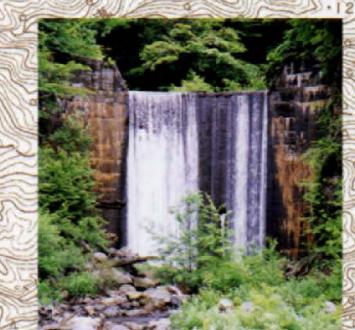
釜無山腹工 Kamanashi hillside works  
大崩壊地を緑によりみえさせた山腹工  
Hillside works which brought back life to the damaged land



16 格窟砂防えん堤 Mujinakatsu dam  
釜無渓谷の出口を守る砂防えん堤  
Sabo dam securing Kamanashi valley end



1 大沢砂防えん堤 Ohsawa dam  
釜無川上流域で最も古い砂防えん堤  
The oldest Sabo dam in the Kamanashi river upper reaches

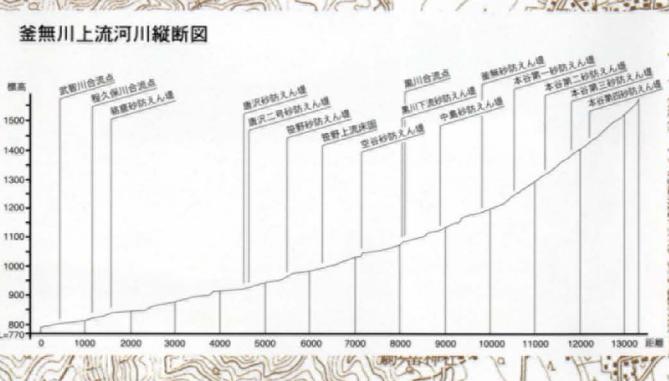


30 黒川砂防えん堤 Kurokawa dam  
釜無川上流域を代表するアーチ式の砂防えん堤  
Typical arch type sabo dam in the upper reaches



釜無本川山腹工 Kamanashi-Honsen hillside works  
釜無川の本川沿いにおける崩壊防止対策施設

Collapse-preventive facilities along the Kamanashi-Honsen



釜無川上流諸元  
Data of the Kamanashi river upper reaches

流域面積 78.9km<sup>2</sup>

流域延長 15.0km

比 高 1.825m

平均河床勾配 1/8

最高点 錫岳 2,607m

この地図は、地政法による地理院地図の規格に従って作成されたものです。  
地形図は複数の方法で表示されることがあります。本図では、等高線と斜度線が併用されています。