

写真 1. 8-1～写真 1. 8-2 に山口における機能監視ヤードの造成状況を示す.



(a) 位置出し



(b) 掘削・床掘



(c) 集水シート敷設



(d) 集水管 (VP40)



(e) フィルター材取付



(f) 集水管敷設



(g) 単粒砕石 (S-30) 充填



(h) 吸出防止材敷設



(i) 改質土埋戻し



(j) 改質土転圧



(k) 表面整形



(l) 完成

写真 1. 8 - 1 模擬農道造成状況（山口ため池）



(a) 掘削・床掘



(b) 床掘完了



(c) 集水シート敷設



(d) 集水管フィルター材取付



(e) 集水管 (VP40) 敷設



(f) 単粒碎石 (S-30) 充填



(g) 吸出防止材敷設



(h) 改質土充填



(i) 整地



(j) 完成

写真 1. 8-2 模擬畑造成状況 (山口ため池)

2) 新潟貯水池

機能監視は、新潟で行った実証試験で製造した貯水池底泥改質土を愛知県に運搬し、組合構成員の会社敷地に監視ヤードを造成して行った。

土木用改質土の用途としては農道を想定し、模擬農道を造成した。また、土壌用改質土の用途としては畑を想定し、模擬畑を造成した。

愛知における模擬農道及び模擬畑の構造を図 1. 8-3 に示す。

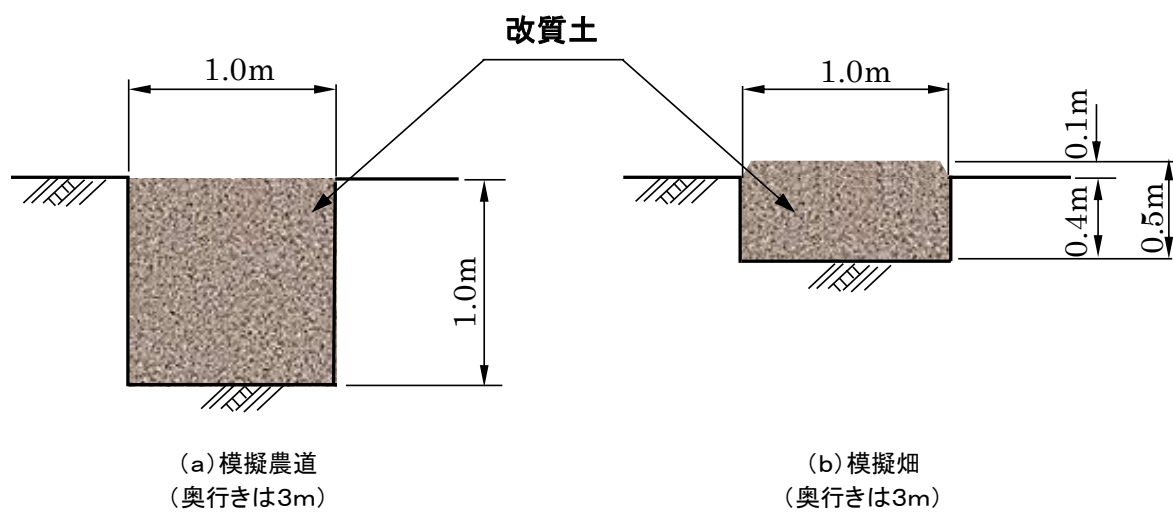


図 1. 8 - 3 機能監視ヤード断面図（愛知）

写真 1. 8 - 3 に愛知における機能監視ヤードの造成状況を示す。



(a) 貯水池底泥改質土(新潟)



(b) 農地土壌用改質土土嚢詰め（新潟）



(c) 農地土壌用改質土積込（新潟）



(d) 農業土木用改質土土嚢詰め（新潟）