

Nga Mahi Ahuwhenua.

Ko tenei tatai korero i tuhia hei whakamarama, hei tohutohu hoki i etahi ahua o te mahi ahuwhenua. He mea kohikohi mai i roto i te pukapuka e taia ana i ia marama, i ia marama e te Tari Ahuwhenua a te Kawana-tanga (Department of Agriculture). Ko aua korero na nga tohunga o tera tari i tuhi hei tohutohu ki nga tangata mahi paamu. Kei reira etahi korero maha e tika ana kia taia ki ta tatau pepa, hei hopu mai ma nga tangata whai mahara o ia wahi. Tena pea hoki kei a ratau etahi korero penei hei tohutohu ki o ratau hoa Maori.

(I.) Te hanga pou taiapa kohatu.

(Making concrete fencing posts.)

Me matua hanga he keehi rakau (mould) kia rite ki te nui o te momo poohi e hiahiatia ana. Kia tata mai he waea tawhito, he paipa ranei, hei whakapakari mo roto i te kupapa--a me poroporo kia ahua rite te roroa ki to te poohi e hangaia ana. Kia tata mai hoki he piihi maitai, he paipa ranei, kia $\frac{3}{8}$ inihi terahi. a me poroporo kia rite ki te whanui o te poohi. Hei pokapoka rua enei hei kuhunga mo nga waea a te wa e whakaarahia ai te taiapa. Me hanga hoki he amo hei kuhunga mo enei maitai pokapoka rua, he patene (batten) te mea pai ki runga ki raro hoki o te keehi, ka waitohu ai i te tatahi o nga rua. Kei wareware hoki ki te mea i tetahi rua mo te wahi o te poohi e tukuna ki raro ki te whenua, hei whakamaunga mo nga waewae here i nga poohi o nga wharua, o nga puke ranei, o nga hurihanga ranei. Ko te pokepoke o te "concrete" kia rima waahi kirikiri pohatuatu nei, kia kotahi wahi "cement." Ka whakatakoto ai i tena ki te takere o te keehi kia rua inihi te matotoru a puta noa, katahi ka whakatakoto ai i nga waea, i nga paipa ranei hei whakamatua. Hei muri ka uta iho ano he "concrete" e rua inihi, ka whakatakoto ano he waea whakamatua, a ka pera haere a rite noa te matotoru e hiahiatia ana, ka popoki ai. Ko nga maitai pokapoka rua ranei me panipani ki te hinu i mua o te whakano-hanga iho, kia mania ai te takiri ake ina oti te "concrete" te whakatakoto. Waiho ano e makuku ana ka takiri i aua maitai; ka puare i kona nga rua mo nga waea o te taiapa. Ka oti te poohi nei te hanga me waiho kia rua marama e takoto ana, kia ata maroke pai.