

haut sur 2.60 de longueur. La roche n'a pas de défaut et se travaille bien. La production totale est expédiée à Seattle. Le granite provenant de cette carrière a servi dans la construction des piles et culées du pont Provincial sur la rivière Fraser à New-Westminster.

Plus au nord sur l'île au Granite et à soixante milles de Vancouver, il y a une carrière de granite exploitée par MM. Kelly et Murray. Le principal front d'attaque est à près de 100 pieds au-dessus du niveau de la mer et a environ 175 pieds de long. Le nouveau bureau de poste à Vancouver est bâti avec de la pierre provenant de cette carrière. A chacune des deux carrières susmentionnées, la roche varie du granite gris clair au blanc d'un grain moyen et uniforme. Il est massif, exempt de défauts nuisibles, se travaille bien et peut être miné en gros blocs.¹ Les granites trouvés ici sont les meilleurs que

A la Deserted bay, on a repris les travaux dans l'ancienne ardoisière au mois de septembre dernier. La carrière est au niveau de la mer et du côté est, les collines ardoisières se dressent à des hauteurs d'au moins 3,000 pieds. Le schiste ardoisier est une roche charbonneuse finement laminaire exempte de toute impureté nuisible. On voit des traces de stratification horizontale ou à peu d'inclinaison avec plan de clivage à angles droits. Il y a par endroits des petites veines de quartz et de calcite et de petits dykes de granite recoupant le schiste. L'ardoise autrefois extraite était assortie comme suit: première catégorie dix-huit pouces sur dix et troisième catégorie quatorze pouces sur neuf.

La première se divise uniformément, mais l'autre donne une surface rugueuse. Dans les travaux qui ont été faits jusqu'ici il a fallu manutentionner trop de stérile, mais l'on dit qu'à un demi-mille dans l'intérieur il y a des couches beaucoup plus uniformes qui pourront être exploitées d'une façon plus économique.

ILE TEXADA—A Blubber bay, Sturt bay, et à l'ouest du lac Paxton, on a trouvé un marbre blanc finement grenu. Il s'est fait peu de travaux permettant de bien apprécier la roche,

¹Ann. Rep. of the Minister of Mines, British Columbia, 1905, p. 251.