

魚粕壓搾器圖

十分の一

魚粕壓搾器タル從來製造日ノ壓力不充分ニシテ可成ノ作用ニ不便ナルヲミナラス製品モ亦粗ナリ殊ニ製品ニ蛆虫ヲ含スルモ壓力僅少ニシテ水分ノ排泄充分ナラサルハ此レノ原因ナリ煤助ナルモ少ナラス此ノ改良ヲナスハ本道鮭鱈ノ二漁對シ急要ノ事タリト雖此漁ノ資力限リヤリテ水壓器又ハ蒸氣等ノ力ニ據リテ運轉スル如ク高尚且價不廉ナルモノヲ使用セシメントスルハ至難トシテ到底企及ス可カラス故ニ價廉ニシテ作用ニ便ナルモノヲ撰ム如キナルヲ以テ曩日ニ甲圖ノ器械ヲ編製シ十八年ノ漁期ニ臨ミ從來ノ器械ト合セテ之ヲ試驗セタルニ左ノ結果ヲ得タリ

第一	第二	第三	第四
魚尾數	魚尾數	魚尾數	魚尾數
製粉量	製粉量	製粉量	製粉量
時間	時間	時間	時間
電力	電力	電力	電力
...

此ノ甲圖ノ壓搾器ハ壓力稍充全ナルモ數個ノ掃筒ヲ一時ニ壓スルヲ拙造ナルヲ以テ魚ヲ數個ニ盛ルニ均一ニシレハ平均ノ壓力ノ與ヘ難ク且掃筒ノ構造軟弱ニシテ十全ノ壓力ニ不堪ノ不便ヲ感セリ依テ本年ノ試驗期ニ試驗ヲナスヘキ爲メ乙圖器械ヲ製シ目下課員ヲ派出シ試驗ニ着手セリ此ノ器械ヲ使用スルニ宇都宮三郎氏ノ發明ニ係ル蒸造法ニ據リタル三連電氣モ同所ノ業キ人丈大者ヲ以テ各股ノ使用ニ供シ一日凡四拾五六石乃至五拾石ノ魚粕ヲ製スル豫算ナリ爰ニ壓搾器電トヲ接付タルノ位置ヲ示ス左ノ如シ



客廠中國ノ器械ヲ試驗スルニ當リ宇都宮氏ノ發明ニ係ル蒸造法ニヨリ二連電ト三連電ノ或世ヲ試驗シ試驗セシ左ノ結果ヲ得タリ

二連電ト從來ノ電ノ比較

新二	舊二
魚尾數	魚尾數
製粉量	製粉量
時間	時間
電力	電力
...	...

三連電ト從來ノ電ノ比較

新三	舊三
魚尾數	魚尾數
製粉量	製粉量
時間	時間
電力	電力
...	...

此ノ電ノ用ヒシ釜ハ直径曲尺三尺五寸五分ノモノヲ使用シ尤モ此ノ試驗ノ結果ニヨリハ鮭漁業ニハ三連電ヲ使用スルヲ便利ナルモノトス故ニ本年ノ試驗ニ當リ三連電ヲ集ヤ

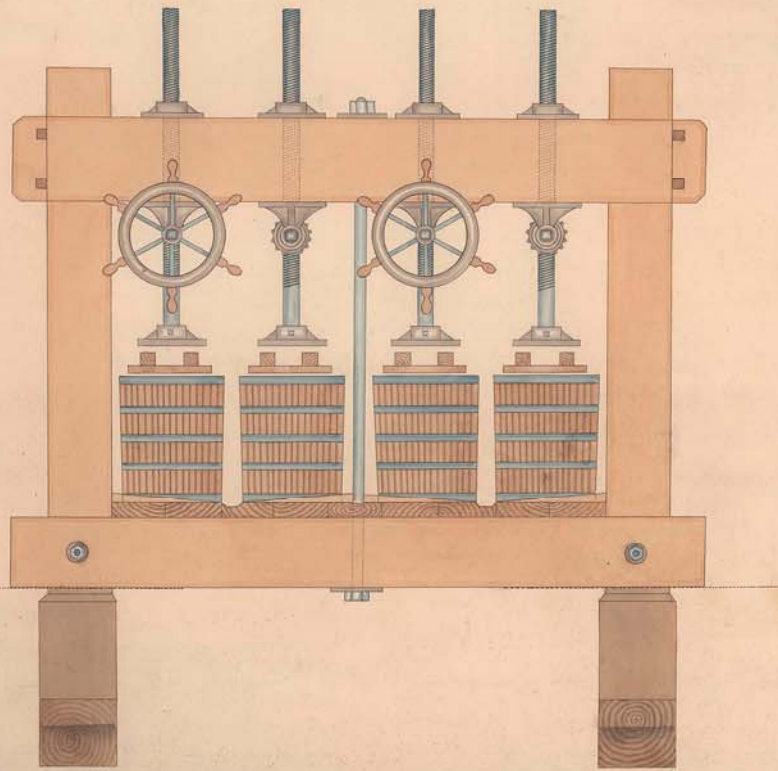
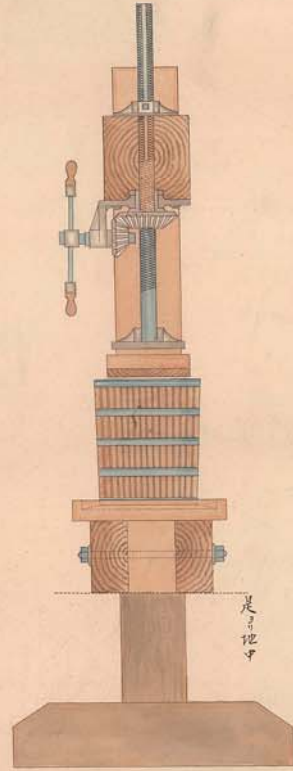
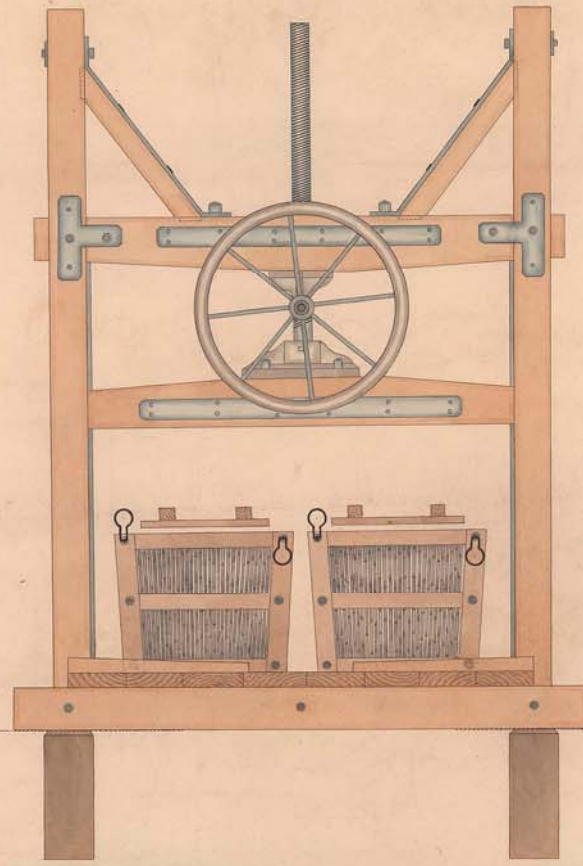


圖 乙

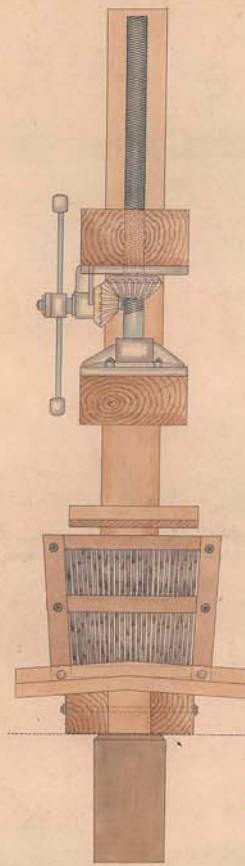


足ノ地中



足ノ地中

圖 甲



足ノ地中

北海道廳函館支廳勸業課編纂