

三田尻鹽務局

福川出張所之部

三田尻鹽務局福川出張所ノ部

第一章 鹽田位置、方位及附近ノ地勢、地形

所轄鹽田ハ都濃郡福川村、富田村及徳山町ニ在リ三町村孰レモ相接近シ南方仙島、黒髮島等ノ島嶼ト對セル海峽ニ瀕ス
福川村鹽田 東南ハ海ニ接シ西北ハ入川之レヲ圍繞シテ田圃及市街ト隔離シ劃然一區域ヲ爲セリ製鹽場ハ兩堤防側ニ在リテ
東西相對シ地盤モ亦東西ニ連亘セリ鹽田ヲ距ル西二十町新開地ヲ隔テ、夜市川河口アルモ流水多カラス潮水ノ鹹分ニ影響ス
ルコト鮮シ附近ハ夜市川河域ト淺州埋立開拓地トノミナレハ土地狹シ北ハ一帶ノ山地ニシテ高山ナク丘陵相重疊セルモ森林
ニ乏シク流氣ノ濕潤及其吹過遮斷ノ害ナシ故ト海濱淺洲ノ一部ニシテ是レカ開拓ニ當リ近傍ノ土砂ヲ以テ埋立タルモノナル
カ故ニ起工ノ際業ニ鹽田ヲ目的トシタルモノ、如シ淡水浸入ハ一般ニ無キ所ナルモ北方山麓ニ人工池アリ谿澗アリ鹽田一部
ニ多少影響スルモノ、如シ

富田村濱ハ福川村ノ東ニ在リテ東西兩區ニ分ル西濱ハ野村開作、小川屋開作及林新開ニ散在シ孰レモ其ノ低窪部ノ堤防ニ沿
ヘル箇所ニ位置ス近傍ニ池沼ナキモ水田溝瀆隣接スルヲ以テ一鹽田ノ外淡水浸入ノ影響ヲ受クルヲ免レス中央ニ細流アルモ
河口纔ニ五、六間ニ過キス森林及山野ノ狀況福川村ト大差ナシ地盤ハ南及東ナルモノアリ其方位一定セス
東濱ハ富田川河口ノ西岸ニ在リ徳山町鹽田ト相對ス南ハ海ニ瀕シ北ハ殆ト一里ニ亘レル田圃ヲ距テ、山岳蜿蜒スルモ森林多
カラス近傍ハ池沼ナキモ水田近接セルヲ以テ北部ノ鹽田ハ影響ヲ受クト云フ

徳山町鹽田ハ富田川ニ臨ミ富田東濱ト相對ス一般ノ方位附近ノ地勢等富田東濱ニ同シ

第一章 鹽業ノ沿革

所管内ノ鹽田ハ創始以來漸ク茲ニ百年ニシテ未タ多クノ年所ヲ經ス從テ沿革スル所鮮ク且ツ數世連綿トシテ斯業ニ從事スル
モノ莫ク記録ノ徵據スヘキモノヲ闕キ之ヲ詳ニスル能ハサルモ大要左ノ如シ

(一) 鹽田 福川村鹽田ハ文政年中周防徳山藩主之レカ開拓ヲ企テ其臣玉井某ヲシテ役ヲ督セシメ文政十一年ニ至リ周圍ノ堤防成レルモノナリト云フ始メ工ヲ起スヤ先ツ四周ノ區域ヲ劃リ而シテ之レニ附近洲渚ノ土砂ヲ埋メメテ地盤ヲ平坦シ而ル後四周ノ堤防ヲ築成シタルモノトス開拓業ニ成レルモ直ニ之レヲ利用スルノ計畫ナク數年荒蕪ニ委シタリシカ後遂ニ之レヲ拂下ケタリ蓋シ開拓及拂下ニ付テハ之レカ目的等アリシモノナラムモ調査スルニ不明ナリ天保十年徳山ノ人光長源右衛門是區域内ニ鹽田三戸ヲ創設ス現今ノ西十番、西九番、東西番之レナリ尋テ漸次西一番、西二番、西三番、西四番、西五番、西六番、西七番、西八番、東一番、東二番、東三番及東六番鹽田ノ開設アリ嘉永三年ニハ東七番成リ降テ明治十八年頃東五番ノ開設ニヨリ茲ニ全區域悉ク鹽田ヲ以テ充ツルニ至レリ

徳山町鹽田ハ文化二年徳山人國廣吉郎右衛門、國廣團右衛門及重岡八郎右衛門ノ三名ノ開拓シタルモノト云フ文政六年ニハ既ニ七戸製鹽場備ハリシモ各地盤狹少ナリシヲ文久三年ニ至リ現今ノ面積ニ擴メタルモノトス
富田村鹽田東濱ハ文政ノ初西濱ハ天保ノ初頃ノ開拓ナリト云フ

(二) 其他 現今ノ採鹹煎熬從業者ハ概ネ附近土着ノ者ナルモ各濱創始當時ハ周防大島郡ノ者其大半ヲ占メタリ、是等ハ從來近郡製鹽場ニ從事セシモノナリ是ヲ以テ事物ノ呼稱及操作方法等モ亦近郡ノ舊來ノ製鹽場ニ學ヒタルモノトス其ノ土着人ノ從事スルニ至リシハ近ク十數年以來ノコトニ屬ス

石釜築造材料ニ切石ヲ使用スルハ安政四年頃以來ニシテ其以前ニ在テハ河原等ニ散在スル大ナル礫石ヲ以テセリト云フ鯨鯨故ト一鹽田一臺ナリキ明治十七年頃ヨリ漸次二臺トナセリ蓋シ人力ヲ節減スレハナリ

居出場ハ舊來二箇所ニシテ普通隔日包裝シタリシヲ明治二十一年頃ヨリ三田尻ニ倣ヒ漸次三ヶ所トナスモノ多ク遂ニ各濱悉ク三箇所ヲ有スルニ至レリ

右ノ外器具、器械、燃料、從業人員及操作方法等ニ付キ甚シキ差異アリシヲ聞カサリシモ當時一般ニ勞働ノ賃錢低廉ニシテ且ツ其期間長ク定濱子ノ如キ一ケ年ノ賃錢ヲ年末ニ至リ甫メテ定メタルカ如キ狀況ニシテ勉否巧拙ノ現今ト遷底アルニ

同一ノ期間面積人員ニシテ製鹽額現今ノ約八割餘ヲ製産セシニ過キストハ當時(慶應頃)製鹽セシ者ノ語ル所ナリ包裝ハ開始當時ヨリ明治十八年頃マテハ一般ニ小俵ニシテ即六升五合、六升八合、八升六合、九升入ノモノ尤モ多ク五斗入ハ越後行ノモノ小數額ニ止マレリ、五斗俵ハ六角、小俵ハ五角ニシテ材料一般粗惡ニシテ各薦現今ノ其レヨリハ編ミ素一條少ク且ツ外觀ノ美現今ニ若カス繩ノ如キ現今ハ摺掛繩ヲ用フルモ當時ハ粗雜ナルモノニシテ品質劣等ヲ稱シテ「惡イ事カ鹽繩ノ如シ」トノ語ノ行ハレシ狀況ナリトハ耆老ノ少時ノ事實トシテ語ル所ナリ

創始以來ノ製鹽仕向地ハ九州石見出雲地方ニシテ漸次越後但馬ニ及ホシ遂ニ羽前羽後地方ニマテ需用セララルルニ至レリ藩政時代ニ於テ專賣トナシタルコトナシ時代ニヨリテハ保護獎勵ヲ加ヘタルコト多少無キニ非ラサラムメレト前掲ノ如ク調査スルニ之レカ事蹟ヲ知ルヲ得ス

之レヲ總フルニ所管内鹽業ハ甫メテ文化二年(百年前)ニ起リ爾來時ニ隆替ナキニ非ラサルモ一般ニ年ヲ逐ヒテ製鹽戸ヲ増シ漸次販路ヲ擴張シタルモノナリ

第三章 製鹽方法

甲 鹹水採收

一 鹽田ノ種類及面積 五千五百八十坪外ニ九百二十八坪釜屋、倉庫、貯藏場等ノ敷地面積等ニシテ入濱法ナリ

二 堤防ノ面積、高低及築造材料 二百九十二坪五合高サ一丈五尺 築造材料石、砂、粘土、齒朶

三 鹽田内溝渠ノ面積 溝渠ノ面積四百十五坪二合 長サ百三十八間四尺幅平均三尺 深サ一尺乃至八寸

溝渠間ノ距離六間五尺 但暗渠ナシ

四 撒砂(鹹砂)濾過裝置(沼井又ハ臺等)ノ構造、面積、個數、大小、高低、配置、施設 所轄ニハ鹹砂ヲ貯藏シ隨時之レヲ

濾過スルモノナク皆地盤内ノ沼井ニヨリ乾燥セル撒砂ヲ直チニ濾過スルモノナリトス 沼井ハ鹹砂ヲ濾過スル裝置ニ

シテ其構造、組織ヲ最低ヨリ順次ニ列記スレハ片臺(沼井ノ一半)ニ付粘土、根板(松一寸五分分角位)六本、割レ竹六片、竹篋一重、麥

藁ニ把沼井薦一重ナリトス而シテ兩側面ヲ粘土ニシテ他ノ兩面ハ松板ヲ用フ即一夫婦臺ニ付松板三枚ヲ要ス
粘土ハ附近ノ山中ヨリ採リタル赤土ニシテ之レニ水ヲ潤シ能ク挺リテ沼井旅籠ト稱スル箱ヲ型トシテ敲キ付ケ底部モ亦粘
土ヲ能ク打固メテ鹹水ノ他ニ滲洩スルヲ防キ一方ニ灌キテ前坪ニ入ルノ構造ナリ根板ノ上ニ竹ノ割リタルモノヲ並列ス之
レ沼井薦ノ脫落ヲ防止セムカ爲メトス沼井薦ノ下ニ麥藁ヲ宛モ根板ノ如クニ數箇所並列スルハ沼井薦入レ換ノ際ニ於テ沼
井薦編繩已ニ朽去セルヲ以テ之レカ取換ニ便スルヲ主要ノ目的トスルナリ沼井薦ハ小麥藁ト萱ト混シテ編ミ造リタルモノ
ナリ(圖面參觀)

沼井ハ臺ノ二個連結シタルモノ即夫婦臺ノモノ普通ニシテ一個即片臺ノミノモノハ地盤ノ一端ニ配置上僅カニ一、二個ア
ルノミトス臺ノ一方鹹水流下スル處ニ松板製ノ桶ヲ埋ム前坪ト稱スルモノニシテ濾過セラレタル鹹水ハ皆之レニ入ル其口
徑二尺一寸深サ一尺八寸凡九斗五升ヲ(桶ノ口徑ヨリ尙高ク周圍ヲ粘土ヲ以テ築キ固メアルヲ以テ滿量ハ尙一斗多シ)容ル
前坪ハ臺毎ニ一個即チ一沼井ニ二個ヲ有ス何レモ同一型ニシテ甚シキ大小ナシ

沼井(夫婦臺ヲ云フ、以下同シ)ノ面積ハ一坪四合七勺四才餘ニシテ縱九尺六寸五分横五尺五寸アリ然レトモ沼井麓部ヲ包
含スル一阜丘形全體ニシテ沼井ニ附屬シ採鹹ノ爲メニ爬砂ヲ爲サ、ル一構ノ面積ハ縱二間二尺横二間一尺面積五坪五勺五
才餘アリ一町五反歩ニ對シ沼井九十箇ヲ有スルヲ以テ是ノ總面積ハ一反五畝四步餘ナリトス(圖面參觀)

沼井ニハ大小ナシ高サハ地盤ヨリ一尺三寸位ニシテ沼井毎ニ甚シキ萬低ナシ

沼井ハ短冊形地盤ノ中央線ニ各一定ノ距離約五間半ヲ有シテ位置ス蓋シ地盤ノ中央ハ鹹砂ヲ聚メ又ハ溝潮汲入等ニツキ之
レカ運搬上人力ヲ節減スル好位置ナレハナリ地盤五條ニシテ各沼井十八ヲ有ス

鹹砂ヲ濾過スルニハ(一)先ツ前日濾過セラレタル沼井内ノ撒砂ヲ沼井側方ノ一角ニ堀リ上ケ(二)當日採集シタル鹹砂ヲ入
レ沼井踏之レヲ踏固ム(三)而シテ前日ノ二番鹹水即藻垂ノ前坪ニ溜在セルヲ入レ尙溝潮ヲモ汲入ル(鹹砂ノ良否ニヨリ汲
水一定セス)(四)斯クノ如クシテ鹹分ハ溶解セラレ漸次前坪ニ垂下スルノ方法ナリ

五 撒砂(鹹砂)貯藏装置、構造、大小、面積及鹹砂ヨリ鹹水ヲ採收スル方法

該當記事ナシ

六 鹹水輸送装置ノ構造、面積及輸送ノ方法

鹹水輸送装置ハ鮫鱈ト竹管トヨリナル鮫鱈ハ松丸太ヲ以テ臺ヲ構ヘ之

レニ桶ヲ据ヘタルモノナリ桶ハ半切型ノ杉板製ニシテ口徑四尺五寸深サ二尺三寸鹹水五石五斗ヲ溜ムルニ足レリ底ノ中央ニ竹管ノ一端ヲ繼キ上ニ竹籠ヲ掩ヒ以テ塵茶及泥土ノ流入ヲ防ケリ鹹水ハ之レヨリ竹管ニ降り流レ遂ニ鹹水貯藏池ノ縁邊ヲ超越シテ貯藏池ニ入ルモノナルカ故ニ桶ノ位置ハ常ニ貯藏池縁邊ヨリ高キヲ要ス高サ一間三尺アリ鮫鱈ノ兩側ニ各歩板ヲ掛ケ前坪ノ鹹水運搬ノ昇降路トナセリ一鹽田ニ對シ二臺ヲ有ス

竹管ハ鮫鱈ヨリ貯藏池ニ至ル鹹水輸送ノ通路ニシテ圓經一尺一寸位ノ竹ヲ接キ合ハセタルモノトス(圖面參觀)溝ヲ渡レル箇所ハ菰ヲ卷キテ之レヲ保護シ其他ハ小堤防形ノ阜ニ埋没セリ一鮫鱈ニ對シ一條即チ一鹽田ニ付二條ヲ有ス鮫鱈及竹管ノ位置ハ鹽田中分線ニアル一直線ノ小堤防形ノ阜ニ在リテ兩溝ニ循ヒテ並行セリ一臺ハ地盤ノ一端ヨリ四十二間一臺ハ八十二間ノ距離ヲ有シ中ハ三尺ニシテ此面積四十一坪占ムル所ハ鹽田ノ畦畔ノ一部ナリ鹹水ハ(一)沼井前坪ノ鹹水ヲ擔桶ニテ鮫鱈ニ運ヒ(二)鮫鱈ヨリ更ニ竹管ヲ流レテ(三)貯藏池ニ入りテ輸送ヲ了ル方法ナリトス

七 採鹹用器具ノ名稱、種類、員數、構造、大小、形狀、効用及使用方法

(圖面參觀)

第一 鍬 類

(一) 金格五挺 カチコ 濱曳ト同型ニシテ鍬ノ幅四尺二寸鐵製ノ齒十本之レニ駢列ス齒ハ柄ヨリ凡六寸尖出ス柄ハ樫ノ丸太ニシテ三尺五寸アリ降雨後又ハ採鹹引續キ地盤ノ撒砂固着シ潮水吸收ノ毛細管連絡不工合ノ場合ニ於テ地盤ヲ深ク搔キ起シ其吸潮ヲ完全ナラシムルモノトス本器ハ濱引ノ如ク輕カラサルカ故ニ柄ヨリ繩ヲ帶ノ如ク腰ニ纏ヒ鍬ヲ前面ニ置キテ後退シテ地盤ヲ曳ケリ

(二) 濱引六挺 鍬ハ幅五尺二寸柄ハ松ニシテ十九本ノ竹製ノ齒之レニ並列シ凡五寸尖出セリ柄ハ樫ノ丸太ニシテ四尺五寸其先二ツニ岐レテ柄ニ接セリ齒ハ柄ノ一定ノ穴ニ竹ヲ嵌メ同シク竹ヲ以テ楔トナシ之レヲ固定セリ齒ノ先ハ使用ノ爲

メ禿フルニ隨テ之レヲ削リテ尖ラシメ爬砂ノ効ヲナサシム鹽田採鹹操作ノ日ハ毎々本器ヲ後方ニ置キ一方ノ手ニテ之レカ柄ヲ把リ前進シテ地盤ヲ曳ク本器使用ノ効用ハ撒砂ヲ碎塊シ均布シ爬搔シテ吸潮及乾燥ヲ完カラシムルモノトス

(三)懸板二枚 長サ一丈五尺三寸幅凡八寸ノ松板ニ繩ヲ付シテ牽曳ニ便ナラシム地盤ヲ前進シテ之レヲ曳キ撒砂ノ層ヲ壓迫ス撒砂ヲ鎮壓シテ其潮水給灌ヲ完カラシムルノ効アルモノトス

(四)緣引六挺 柄ハ椎又ハ樫、板ハ櫻ナリトス柄ノ長サ五尺板ノ横二尺五寸縦一尺四寸ナリ其名ノ如ク鹹砂ヲ聚ムルニ方リ先ツ地盤ノ緣邊ニ在ルモノヲ曳キ聚メ沼井ノ側部ニ寄スルニ用フ

(五)寄板四挺 柄ハ椎又ハ樫長サ五尺アリ板ハ横二尺六寸縦九寸アリ櫻板ヲ以テ造ル緣引ヲ使用セル溝邊ヨリ沼井ニ向テ押シ進ミ鹹砂ヲ聚ムルモノナリ

(六)沼井堀鍬六挺 既ニ濾過シ了レル沼井中ノ撒砂ヲ掘リ上クルニ用フ柄ハ椎長サ六尺板ハ樫板ニシテ長サ一尺七寸アリ先ノ禿減ヲ防ク爲メ鍬ヲ以テ覆輪セリ

第二 杓 類

(七)藻滴杓八挺 柄ハ六尺竹ヲ用フ桶ハ杉製ニシテ口徑八寸前後ナリ鹹水及溝潮採杓等ニ使用ス

第三 桶 類

(八)擔桶六荷 杉製ニシテ一定セサレトモ口徑一尺一寸深一尺三寸位ニシテ一荷ノ容量三斗乃至三斗五升ノモノヲ普通トス杓ハ丸竹ニテ長サ三尺六寸アリ繰子ト稱スル桶内ノ横木ヨリ一條ノ繩ニテ吊附ス溝潮汲入、鹹水運搬等ニ使用ス

八 採鹹用器具ノ新調費及保存期

| 名 | 稱 | 員數 | 新調費 | 保 | 存 | 期 | 限 | 名 | 稱 | 員數 | 新調費 | 保 | 存 | 期 | 限 |
|--------------------------------------|----|----|----------------------|---|---|---|---|---|---|----|----------------------|---|---|---|---|
| 濱 | 金子 | 六個 | 九六〇 <small>円</small> | 五 | ケ | 年 | | 懸 | 板 | 三枚 | 九〇〇 <small>円</small> | 二 | ケ | 年 | |
| | 曳 | 六個 | 二四〇〇 | 一 | ケ | 年 | | 緣 | 引 | 七個 | 二九四〇 | 六 | ケ | 年 | |
| <small>但シ鍬ノミノ保存期ナリ柄ハ三ヶ年使用ニ堪ユ</small> | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|----|-------|-----|--------------------------|-----|----|-------|----|---|
| 寄板 | 四個 | 二、二〇〇 | 四ヶ月 | 但板ノミノ保存期ニシテ柄ハ五ヶ年使用ニ使ユ | 藻垂杓 | 六個 | 一、二〇〇 | 六ヶ | 月 |
| 沼井堀鍬 | 六個 | 三、〇〇〇 | 四ヶ月 | 但シ鍬板ノミノ保存期ニシテ柄ハ二ヶ年間使用ニ堪ユ | 擔桶 | 六荷 | 六、六〇〇 | 二ヶ | 年 |

九 鹹水貯藏装置ノ構造、大小、形狀及面積

鹹水貯藏装置ハ粘土ヲ以テ滲漏ヲ防ケル平方形ノ池ニシテ之レヲ掩フ

ニ茅葺ノ屋根ヲ以テス其ノ大小ハ鹽田ノ廣狹ニ比例スルヲ以テ一定セサルモ本調査ノモノハ二個ヲ有ス釜屋ニ近キヲ本坪其次ニ位スルヲ助坪ト稱セリ本坪ノ底長六間巾三間助坪ノ底長八間半巾三間アリ深サハ各平均五尺アリ貯藏池ノ内壁ハ外部ヨリ順次ニ赤土層(厚サ凡一尺餘)面粘層(厚サ凡二寸)蕙(一重)ヨリナレリ赤土ハ豫メ能ク挺リ固メタルモノニシテ之レヲ内壁ニ充分叩キ付ケタルモノナリ面粘ハ熊毛郡平生近傍ノ海底ヨリ得タルモノニシテ緻密ナル粘土ナリ屋根ハ茅葺ニシテ入口ハ扉ヲ昇降スル装置トナシ屋根及戸ニ代用セリ柱ハ池底ニ礎ヲ有シ一間毎ニ一本宛配置ス

十 鹽田地盤ノ構造及性質

鹽田地盤ノ構造及性質ハ最初粘土五寸ノ上ニ砂二寸ヲ布キ又粘土二寸ヲ布キタル上ニ一寸ノ持土ヲ撒布セリ

十一 撒砂(鹹砂)ノ種類、性質

撒砂ハ土地故有ノモノニシテ當所管内富田村海岸ヲ距ル約三十間ノ沖附近ニ於テ干潮ノ際海底ヨリ採掘スルニ一定セリ其他ノ場所ニテ採取セシモノハ鹽分ノ附著良好ナラサルノミナラス濾出遲緩ニシテ到底製鹽ニ適セス

十二 撒砂(鹹砂)撒布量及替砂ノ數

鹽田一坪ニ對スル撒砂ノ容量一斗三升此重量六貫八百九十匁ニシテ夏季ノ量ナリ春秋ハ容量一斗二升位ニ減シ此重量六貫三百六十匁ナリ尤モ一升ノ重量五百三十匁ハ季節ニ依テ増減ナシ又替砂ノ數ハ三ナリ

十三 撒砂乾燥ノ時間

前日ハ午後一時ヨリ日沒マテ翌日ハ季節ニ拘ハラヌ午前十時三十分ヨリ午後一時三十分迄トス然レトモ前日ハ日沒ヲ限度ト爲スカ故季節則チ日ノ長短ニ從ヒ乾燥時間ニ伸縮ヲ來セリ

十四 撒砂瀘過裝置ニ注入スル海水量及鹹水又ハもんだれ採鹹量

鹹水採取用ノ海水量ハ撒砂乾燥ノ程度如何ニ依リ

(十四) 三田尻鹽務局福川出張所ノ部 第三章 製鹽方法 甲 鹹水採取

テ差異アリ即チ乾燥充分ナルトキハ鹽田ノ手前(最近ノ場所)ニテ三荷(一荷ハ三斗ナリ)中央ニテ四荷往キ(最遠ノ場所)ニテ六荷位ナリ斯ク注入量ニ差アルハ最近ヨリ最遠ニ及フニ從ヒ乾燥良好ナルカ故ナリ此原因ハ手前ハ溝深ク〇廣キ爲メ吸收迅速ナル故自然乾燥遲緩ナルニ由ル此採鹹量手前ニテ一臺ニ付四荷中央ニテ四荷半最遠ニテ五荷亦乾燥不充分ナルトキハ概ネ海水使用セサル方ナリもんだれ採收用ノ海水量沼井一臺ニ付一石五斗ニシテもんだれ量一石三斗五升ナリ

十五 海水、鹹水、もんだれノ性質

| 種類 | 比重(母氏度) | 温度 | 鹽化曹達 | 鹽化加里 | 鹽化曹達及鹽化加里以外ノ鹽化鹽類中格魯兒 |
|------|---------|-------|-------|------|----------------------|
| 海水 | 二五度 | 二〇.〇度 | 一、三三 | 〇.八二 | 一、三〇 |
| 鹹水 | 一七.〇 | 二四.〇 | 一〇.五〇 | 〇.四五 | 三、五五〇 |
| もんだれ | 一〇.〇 | 二〇.〇 | 四八.〇三 | 〇.三五 | 二、五二九 |

表中各百ニ對スル割合ヲ示ス

十六 海水引入排出(水閘)、海水汲揚装置及汲揚方法

所轄内ニ於テハ海潮ヲ直ニ鹽田内ノ潮溝ニ誘導堪溜スルモノ

、ミニシテ汲揚方法ニヨルモノナシ

海水ハ堤防ノ大樋ヨリ導ク茲ニ其經過ヲ順次記載スレハ入海—大樋—前川—(蓄潮池)—入樋—鹽田ナリトス

大樋ハ堤防最下低ニ在リ昇降樋ニシテ幅二尺二寸高二尺位兩側ハ石垣ニシテ上部ハ花崗石材ヲ横タヘテ堤防ヲ支ヘリ松板製ノ扉之レニ附屬ス扉ヲ接スル個所ハ花崗石材ノ溝ヲ鑿ケタルモノヲ以テセリ(圖面參觀)

大樋ニヨリテ蓄潮池ニ入りタル海水ハ更ニ入樋ヲ以テ鹽田内ニ入ル鹽田ト蓄潮池トノ間ニ明渠在リ幅二尺二寸昇降スル扉ニヨリ開塞シ潮水ヲ止メ又ハ通ス扉ハ松板トス第三圖ノ如シ海水ハ當日滿潮ノ時期ノ都合ニ依リ一旦蓄潮池ニ貯溜シ置クコトアリ排出ハ前述ノ反對ニ流出ス干潮ノ時之ヲ行フ

十七 海水貯溜池ノ有無、大小、深淺及面積

海水貯溜池ヲ有ス長サ四十五間巾一間四尺面積凡十三坪全深四尺五寸

ニシテ海水ヲ溜メ湛ユルニアリ高サハ三尺五寸ナリトス而シテ各鹽田ハ相互近接スルヲ以テ比較的少面積ニテ貯溜ノ用ヲ充セリ

十八 鹽田一戸前又ハ一定反別ノ一ケ年平均鹹水採收量及月別鹹水歩合

平均一ケ年採收鹹水採收量(一ケ年中採鹹日數百二十四日ニシテ一日ニ四十五臺ヲ持チ一臺毎ニ平均一石九升ノ鹹水ヲ得ル) 六千八十二石二斗 平均比重一五度五

各月鹹水採收歩合

| 月別種類 | 採收鹹水歩合 | | 平均比重(海水比) | |
|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | 採收鹹水歩合 | 平均比重(海水比) | 採收鹹水歩合 | 平均比重(海水比) |
| 二月 | 〇、五 | 一三、〇 | 二、五 | 一八、〇 |
| 三月 | 〇、六 | 一五、〇 | 〇、六 | 一五、五 |
| 四月 | 〇、七 | 一五、〇 | 〇、六 | 一四、〇 |
| 五月 | 一、四 | 一七、〇 | 一、〇 | 一三、五 |
| 六月 | 〇、七 | 一四、〇 | 〇、〇 | 一五、五 |
| 七月 | 二、四 | 一八、〇 | 〇、〇 | 一五、五 |
| 平均 | 一、〇 | 一五、〇 | 一、〇 | 一五、五 |

右表中六月ノ採收鹹水歩合及平均比重ノ比較的少ナルハ當月ハ浴ニ謂フ處ノ梅雨ノ時季ニ據ルニ起因ス而シテ十一月、十二月、一月ノ三ケ月ハ多クハ休業シ只天候ノ良好ナルニ際シ數日間鹹水採收操作ヲ營ムニ過キス

十九 鹽田一戸前又ハ一定反別採鹹ニ要スル人夫ノ種類、名稱、員數及賃錢

一ケ年一人當賃銀濱子五人ノ内上濱子九十三圓七十錢定脇八十三圓二十錢本三番七十八圓助三番七十六圓炊キ七十一圓十錢定日傭一人雇傭日數二百九十日ニシテ此賃銀八十五圓寄セ婦四人一人雇傭日數百三十六日ニシテ一人ニ付六圓八十錢沼井踏一人雇傭日數百三十六日ニシテ此賃銀六圓八十錢水取一人雇傭日數百二十四日ニシテ五十五圓八十錢此總賃銀五百七十八圓八十錢トス

二十 鹹水採收時季及採鹹量ト風位トノ關係

採鹹ハ毎年五月、七月、八月ノ三ケ月ヲ以テ最好時季ト爲ス然シテ採鹹量ハ風位ノ如何ニ依リ其多寡ヲ生ス依テ晴天ニシテ西北風アレハ乾燥上最モ良好ナルカ故ニ晴天ノミニシテ風無キヨリモ

寧ロ曇天ニ風アルヲ優レリトス然レトモ東南風ハ比較的乾燥不良ナリトス

二十一 一ケ年間ノ採鹹平均日數 持濱日數百三十五日 準備日數四十一日

二十二 一ケ年間ノ平均鹹水採收量

上 田 六千六百五十五石五斗(一日採收量四十九石三斗ニシテ日數百三十五日ナリ)

中 田 五千三百八石二斗(一日採收三十九石三斗ニシテ日數百三十五日ナリ)

下 田 四千六百二十一石五升(一日採收三十四石二斗三升ニシテ日數百三十五日ナリ)

但シ一定反別ニ就キ調査セリ

二十三 準備及持濱其他採鹹ニ關スル操作ノ順序及方法

事業ノ開始ハ最初溝渠ヲ掘リ揚ケ夫レヨリ地場ノ高低ヲ平均シタル後入換土ヲ沼井九十個ノ周圍ニ配置シ地場ヲかなこニテ搔キ起シ在來ノ土ヲ散布シ濱曳ニテ搔キこくり板ト稱シ

長サ一丈三尺幅一尺位ノ板ニ土ヲ盛り之レヲ六人ニテ挽キ以テ高低ヲ均一ナラシメ其上ニ入換土ヲ散布シ再度濱曳及こくり板ヲ作用ス此操作前ノ如シ之レヲ荒地場拵ヘト稱ス然シテ亦金格ニテ搔キ濱曳ヲ四五回使用シタル後こくり板ヲ用フ之レヲ中仕入ト稱ス然シテ替持ハ沼井臺九十個ヲ隔日即四十五個ヲ日々使用ス其方法ハ先ツ地場ヘ海水ヲ散布シ一方ニハ溝渠ヨリ吸收セシメ乾燥後其撒砂ヲ沼井臺四十五個ヘ集收シ一個毎ニ藻垂及海水凡一石ヲ汲入レ垂下セシメ其鹹水ヲ採酌シタル後沼井臺一個毎ニ海水凡一石六斗ヲ汲入レ藻垂トナス雨後ハ最初かなこニテ搔起シ引續キ濱曳六回ヲ使用シ掛ケ板ニテ挽キ然シテ其翌日持濱ニ係ル一部ハ此操作ニテ終リ翌々日持濱ニ對スル一部ハ海水ヲ撒布シ尙溝渠内ニ充滿セシメ置ク日持ハ鹽田全部即チ沼井臺九十個ヲ一日ニ使用シ其操作ニ至リテハ替持ニ異ナラス然レトモ概ネ晴天數日ニ及ヒ鹽分ノ附着充分ナル場合ニ於テ近日降雨ノ恐レアル時期ニ多ク實行セリ故ニ尋常ノ天候ニテハ日持ノ方法ヲ用フルハ稀有ナリトス從來三日持ノ事蹟ナシ

二十四 鹹水採收ニ關スル其他ノ事項

該當事項ナシ

乙 鹹水煎熬

一 釜屋ノ構造、大小、廣狹及面積 釜屋ハ麥稈又ハ茅葺ニシテ兩側ノ博風ハ三角形ニ開キ箕形ノ竹簀ヲ前面ニ立テ以テ横風ノ屋内ヲ攪亂スルヲ防ク又屋上ノ中央ニ巾凡四尺長一間ノ扉二枚ヲ設ケ繩ヲ屋内ニ吊シ滑車ニヨリテ開閉ス煎熬中ハ降雨ノ外大抵之ヲ開ク何レモ蒸氣拔ノ目的ニナルモノトス建坪ハ五間平方即チ二十五坪ニシテ居出場ノ一部及三間平方ノ石炭納屋之ニ附屬セリ結晶釜ハ中央ニ在リ其後ニ温釜ヲ備フ瓢箪坪ハ温釜ノ後ニ位置ス居出場ハ三區域ニシテ結晶釜ノ側方ニ並列セリ(圖面參觀)

二 釜及竈ノ種類、構造、大小、其ノ製造原料及釜ノ深淺 結晶釜ハ石釜ニシテ横一丈九寸縱八尺一寸六分竈ノ上ニ

築造ス其製造原料ハ切石ヲ主要部分トシ黑鹽及苦汁ヲ以テ挺リタル粘土及松灰ヲ以テ之レヲ補フ(主トシテ松灰ハ縁邊ヲ造ルモノトス)縁金四本ハ四周ノ縁ニ埋メラレテ之レヲ支持ス釜ノ深サハ四寸アリ石釜ハ自己ノ重量ヲ支フルヲ得サルヲ以テ釣鈎三十二本横木十一本支柱(花崗石ノ柱)四本ヲ以テ之レヲ吊レリ(圖面參觀)

温釜ハ一個ニシテ鑄鉄製ノ口徑三尺二寸一分深サ二尺重量二十五貫餘アリテ鹹水一石七斗ヲ入ル竈ハ之ヲ築クニ當リさなハ苦汁ニテ煉リタル粘土ヲ以テ造リ他ハ赤土ヨリナル横一丈一尺縱八尺二寸アリ前面ノ上部ニ焚火口ヲ其下ニ通風ト石炭殼取出用トヲ兼ヌル口ヲ設ケ後部ニ温釜竈ニ通スル火口ヲ開ケリ而シテ兩側右二個所ノ物見口ヲ開クてこ及燠引ヲ使用スル所ナリトス

三 石釜及竈築造方法及築造使用ニ至ル迄ノ操作 石釜ハ當初五寸角長サ二間ノ松或ハ杉ノ根板ヲ竈上ニ横タヘ縦ニ

厚サ一寸巾四寸位ノ板ヲ密接ニ並置ス之レヲ石釜築造ノ臺トナス然シテ赤土ト鹽(釜立鹽一名黑鹽)トヲ能ク混合シ細長ク丸メ之レヲ厚サ凡一寸ニ凡五寸角ナル花崗石ノ周圍ノ下布キトナシ順次釜全部ニ並据シつりヲ點々挿入シ松灰ト鹹水トヲ混合シ内部一面ヘ注流シテ釜石相互ノ間隙ヲ塞キ尙周圍ニ土手ヲ築キ其内部ヘ縁金ヲ入ル是レヨリ大束(松割木)ヲ一面ニ高サ一尺五寸位積ミ重ネ其上ニ濕潤セシ莖數十枚ヲ覆ヒ薪材ニ火ヲ移シ全部燒盡シタル後竈四方ノ石柱ヨリ縱横ニ材木ヲ跨ケ之レ

ニ繩ニテつりヲ結束ス然シテ後チ根板及板ヲ取除ケ竈外部ノ周圍ヲ土ニテ塗塞スルヲ以テ石釜築造ノ操作ナリトス竈ハ其中心ト瓢箪及溫メ釜ノ中心トヲ一定シテ設計シ地面ヨリ約二尺五寸ヲ掘リ其底面ノ中央ニ位スル個所ニ深サ約五寸巾一尺三寸ノ溝ヲ設ケ之レヲうごト稱ス石殼搔キ出シ途ナリ此うごヲ中間トナシ巾二尺三寸奥行三尺五寸高サ二尺位ノさなヲ設ケ(サナハ龜ノ甲ノ形ニシテ赤土ト墨鹽トヲ混シ以テ築造シ石炭ヲ焚ク臺トナス)然シテ竈内部ノ左右及奥面ハ二尺五寸ノ底面ヨリ地面マテ傾斜ニ赤土ヲ以テ塗リ上クルナリ(圖面參觀)

四 鹹水ヲ釜屋ニ輸送スル裝置構造及方法

鹹水ヲ釜屋ニ輸送スルニハ竹管ノ埋樋ヨリス竹管ハ圓徑一尺餘長サ二間

半アリテ鹹水貯藏池ノ底ノ縁邊ノ一隅ヨリ釜屋内瓢箪坪ニ通シ瓢箪坪ノ鹹水減スルニ隨ヒ漸次兩坪ノ水面相平均スルマテ瓢箪坪ニ流入スルモノトス而シテ貯藏池ノ水量多キ場合ニ於テハ瓢箪坪ニ溢充スルカ故ニ豎樋ト稱スルモノヲ竹管ノ一端ニ箴着ス豎樋ハ三乃至五個ノ噴水口ヲ有シ所要量ニ應シ栓ヲ以テ之レヲ蔽塞ス嵌合部ハ松ニシテ其他ハ竹管ナリ長四尺五寸アリ瓢箪坪ハ溫釜ノ側ニ在リ口徑五尺八寸深サ四尺ノ松板製ノ桶ヲ埋メタルモノナリ殆ト十五石ノ鹹水ヲ入ル、ニ足ル溫釜ニハ之レヨリ杓ヲ以テ鹹水ヲ移入セリ

五 煎熬用器具ノ名稱、種類、形狀、大小、構造及方法

(圖面參觀)

第一 十能類

(一) 燃十能 一挺、柄ハ椎又ハ椀材ニシテ他ハ鐵ヨリナル石炭ヲ抄ヒテ焚火口ニ入ル、ニ用フ

(二) 割十能 一挺、柄ハ椎又ハ椀材ニテ造リ他ハ鐵ヨリナル其先尖リテ薄ク幾ト及ノ如シ竈内ニ凝塊セル石炭ヲ破碎シテ其燃燒ヲ完全ナラシムルニ用フ

(三) 透十能 一挺、形燃十能ト同シク只其先部ノ少ク曲レルノミ用材亦同シ竈ノさなノ下底ニ漸次落積スル石炭殼ヲ抄ヒ出シテ其蔽塞ヲ透カシ通風ヲ充分ナラシムルノ用ニ供ス

(四) 煥曳 一挺、柄ハ椎又ハ椀材他ハ鐵ニテ造ル火熱ヲ結晶釜ノ全部ニ平等ニ普及セシメムカ爲メ竈内ノ煥火ヲ平均ス

ルニ用フ

(五)てこ(煥突) 一挺、結晶釜ノ兩側ニ各一挺宛ヲ備フ柄ハ椎又ハ他樫ハ鐵ナリ竈内ニ在リテ既ニ燃燒ノ熄滅セル石炭穀ヲさかヨリ突落スニ用フ

(六)石炭穀捨鐵^{イシカラス} 一挺、柄ハ樫等ノ丸太ヲ用ヒ板ハ松其先ノ覆輪ハ鐵ナリ透十能ニテ抄ヒ出シタル石炭穀ヲ竈外ニ捨ツルニ用フ

(七)線駝^{ツム} 二本、てこト同シク兩側ニ備フ形紡錘ノ大ナルモノニ似タリ名ノ起ル所以カてこ等使用ノ前ニ方リものみノ蓋ノ熱セルヲ取り除クニ用フ全部鐵ニシテ長八寸アリ

第二 杓 類

(一)瓢箪杓 一個、杓ハ松柄ハ椎上ニ竹ヲ横ヘ其一端ニ柄ヲ吊シ竹ノ彈力ヲ利用シ人力ヲ節約スル方法ヲナセリ瓢箪坪ヨリ鹹水ヲ温釜ニ容ル、ニ用フ

(二)苦汁杓 一個、差鹽ノモノニ限り之レヲ要ス苦汁坪ヨリ苦汁ヲ結晶釜ニ容ル、ノ用ヲナス柄ハ竹、杓ハ杉トス

(三)差込杓 一個、構造苦汁杓ト同シ只温釜ヨリ結晶釜ニ鹹水ヲ移スノ用途ニ使用セラル、差異アルノミ

第三 柄振 類

(一)採柄振 一挺、先ハ樫柄ハ竹ニテ長シ結晶鹽ヲ搔集メテ鹽取籠ニ入ル、ニ用フ

(二)追柄振 一挺、採柄振ト異ルハ只其先ノミ用途亦同シキモ採柄振ノ之レヲ挽引スルニ反シ本器ハ之レヲ前ニ突キテ追集ムルモノトス其先ヲ覆輪セルハ鐵ナリ

(三)苦汁合柄振 一挺、差鹽ノモノハ之レヲ要ス柄ハ椎他ハ樫ナリ苦汁ヲ苦汁坪ヨリ結晶釜ニ回シタル後之レヲ平均スルニ用フ

第四 籠 類

(一) 鹽採籠 一個、竹ヲ編ミテ造リタルモノ深サ一尺二寸徑二尺八寸山積シテ凡九斗ヲ入ラルヘシ苦汁坪ニ横木ヲ据エ其上ニ置キ結晶釜ヨリ鹽ヲ採入ル、ニ用フ

(二) 苦汁坪 一個、結晶釜ノ居出ニ面セル一方ノ麓部ニ位置ス竹籠ヲ埋メタルモノナリ鹽採籠ヨリ垂下スル苦汁ヲ受溜ムルノ用ヲナス

第五 雜器具

(一) 芻櫂 一挺、柄ハ椎、櫂先ハ鹽ヲ抄フニ用フ

(二) 小鈍 二挺、小キ斧ナリ柄ハ竹、こゝらノ結晶釜ニ附着隆起セルモノ等ヲ除クニ用フ

(三) 鳶口 一挺、柄ハ櫂用途小鈍ニ同シク其柄ノ長キハ小鈍ノ届カサル處ニ使用スルニヨル

(四) 鹽擦 一個、石釜製作當初ニ要ス柄ハ竹、先ハ稻藁ヲ束ネタルモノ、石釜焚初ニ方リ石釜ノ内ノ漸次結晶セル鹽ヲ塗擦シテ釜ノ空隙ヲ充填シ漏水ヲ止ムルニ用フ

(五) 水見(水準器) 一個、松ノ角材ニ溝ヲ鑿チタルモノ温釜ノ口ヲ平坦ナラシムルニ用ユ

(六) じやう越し 一個、全部松板製ニシテ温釜ト瓢箪坪トノ間ニ置キテ鹹水ヲ瓢箪杓ニテ坪ヨリ温釜ニ入ル、ニ此器ヨリス

(七) 縁切鎌 一個、鎌ノ柄ノ長キモノ石釜ノ内縁ノ堤防形ノ箇所ニこゝら等附着セルヲ除クニ用フ

(八) 石炭骸畚 二個、竹ト繩トヨリナル窰外ニ出セル石炭骸ヲ更ニ他ニ搬移スルニ用ユ

其他尙釣鈎、縁金等ノ煎熬關係ノモノアレトモ是等ハ煎熬器具ニ非スシテ釜構造ノ一部ヲ爲セルモノニ付本項ニハ之レヲ缺如ス

六 釜其他煎熬用器具ノ新調費、修繕費及保存期限

| 種 | 類 | 産地 | 一萬斤ノ價格 | 品質 | 發熱量 |
|-----|-------------|----------|--------|------|------|
| 元山炭 | 三炭 | 山口縣厚狹郡宇部 | 二六,〇〇〇 | 粘着セス | 四,〇〇 |
| | 長陽 | 同 | 二五,〇〇〇 | 同 | 四,〇〇 |
| | 沖ノ山 | 同 | 二七,〇〇〇 | 同 | 四,五 |
| | 濱沖 | 同 | 二七,〇〇〇 | 同 | 四,五 |
| | 鵜ノ島 二號ノ炭 | 同 | 二〇,〇〇〇 | 稍粘着 | 五,〇 |

七 燃料ノ種類、名稱、産地、價格及品質 燃料ハ石炭ニシテ其主ナルモノヲ列記スレハ左表ノ如シ

| 名稱 | 員數 | 新調費 | 修繕費 | 保存期限 | 名稱 | 員數 | 新調費 | 修繕費 | 保存期限 |
|------------------------|----|--------|-------|----------------------------------|-------|----|-----|-----|--------------------|
| 石釜 | 一 | 二〇,八三六 | — | 年六回新調 | つむ | 二 | 二〇〇 | — | 七ケ年 |
| 温釜 | 一 | 八,三〇〇 | 一,五〇〇 | 二ケ年 | 瓢箪 | 一 | 三〇〇 | — | 二ケ年 |
| 石柱 | 一 | 八〇〇 | — | 五ケ年 | 苦汁 | 一 | 四〇〇 | — | 二ケ年 |
| 根朶木 | 一 | 二,〇〇〇 | — | 五ケ年 | 差引 | — | 三〇〇 | — | 二ケ年 |
| ころかし木 | 一 | 一,五〇〇 | — | 五ケ年 | 採柄 | — | 一〇〇 | — | 一ケ年 |
| かさ木 | 一 | 一,〇〇〇 | — | 五ケ年 | 追柄 | — | 三〇〇 | — | 二ケ年 |
| つり木 | 一 | 一,七五〇 | — | 三ケ年 | 鹽探 | — | 四九〇 | — | 一個ニ付二十日間一ケ年三十一個ヲ要ス |
| ふち金 <small>(大)</small> | 六 | 四,五〇〇 | 一,〇〇〇 | 三ケ年 | 堀勿 | — | 二五〇 | — | 四ケ月 |
| 手子 | 一 | 一六〇〇 | 五〇〇 | 五ケ年 | 小鈍 | — | 四五〇 | — | 三ケ年 |
| くべ十能 | 一 | 八〇〇 | 三〇〇 | 三ケ年 | 鳶口 | — | 二〇〇 | — | 七ケ年 |
| すき十能 | 一 | 一,〇〇〇 | 三〇〇 | 五ケ年 | 鹽擦 | — | 一〇〇 | — | 十年 |
| わり十能 | 一 | 五〇〇 | 一〇〇 | 五ケ年 | 水見 | — | 二五〇 | — | 二ケ年 |
| つり | 一 | 二,八〇〇 | 五〇〇 | 五ケ年 | じやう越し | — | 二五〇 | — | 二ケ年 |
| 燠引 | 一 | 五〇〇 | 五〇 | 七ケ年 | 鎌 | — | 六〇〇 | — | 一ケ年 |
| 石殻捨 | 一 | 一八〇 | — | 三ケ月 <small>但シ板ノミニシテ柄ハ一ケ年</small> | 石炭殻 | — | 一五〇 | — | 一ケ年 |

| 種類 | 産地 | 一萬斤ノ價格 | 品質 | 發熱量 |
|-------|------------|--------|----|-----|
| 筑前西川炭 | 筑前國若松附近 | 三,五〇〇 | 粘着 | 五五 |
| 三池鏽粉炭 | 筑後國三池郡大牟田町 | 三,〇〇〇 | 同 | 六三 |

大略以上ノ如クニシテ三池炭ノ他ニ比較的低價ナルハ、毎年未又ハ翌年ノ初期其年ニ必要ノ斤數ヲ豫定シ其當時ノ價格ヲ以テ三池炭鑛ト直接特約スルニ據ル而シテ之レニ反シ一般石炭ノ價格ハ騰貴ノ模様アル趣ニシテ右ニ掲ケタルモノハ三池炭ヲ除ク外ハ當時時價トス發熱量ハ石炭一ニ對スル蒸發量ノ割合ヲ以テ示ス

八 一釜ニ使用スル鹹水容量及製造鹽等級別數量、一釜煎熬ニ使用スル燃料ノ數量 一釜ニ使用スル鹹水ノ容量ハ温

メ釜ノ大小ニ依リテ小差アレトモ概シテ鹹水一石九斗入ノモノ多シ今鹹水一石九斗(比重十七度温度廿四度)ヲ使用シ其製造鹽ハ五等鹽ニシテ容量八斗ニシテ此ノ重量廿貫四百目ヲ採集セリ(一石ノ重量ニ假算スレハ廿五貫五百匁トナル)而シテ當所ハ概シテ五等鹽ノミナルニ依リ今後各等級鹽現出ヲ俟ツテ調査報告スルコトトセン一釜ニ使用スル燃料ノ數量ハ配合石炭一百四十斤ニシテ其配合ハさへ炭(不粘著性ノ石炭)壹ニ對シテ粘炭(粘著性ノ石炭)〇、四ノ割合ナリ

九 煎熬ニ使用スル各種石炭混合ノ割合 元山炭一釜使用量一振三合三勺(一振ハ百斤ニ相當ス)ニ對シ三池炭一合五勺ニ才ヲ混合ス即一割二分五厘ニ相當セリ

十 鹹水ヲ釜ニ注加スルニ先チ汚物ヲ除去スルカ爲メ之レヲ濾過スル裝置ノ有無、構造及方法 當所轄ニハ汚物ヲ除去スルカ爲メ之レヲ濾過スル裝置ヲ有スルモノハ更ニ無之只(一)鮫鱗ノ桶内竹管ノ口ニ籠ヲ掩ヒテ塵芥及泥土ヲ防ク(二)

温釜ニ於テ鹹水ノ熱セラル、ニ隨ヒ滓ノ浮フニ隨ヒ之レヲ籠ニテ掬ヒ去ル等ニ依リテ汚物ヲ除去セリ

十一 鹽田一定反別ヨリ得タル鹹水煎熬ニ要スル人夫ノ種類、名稱、員數及賃銀 釜番ハ男子一人ニシテ一ヶ年雇傭日數四十五日トス此賃銀十三圓五十錢釜焚ハ男子二人ニシテ一人ハ六十圓五十五錢一人ハ五十七圓九錢ニシテ雇傭日數百七十三日ナリ此總賃銀百十七圓六十四錢

十二 一晝夜ニ於テ煎熬ヲ終ル釜數及鹹水量並其收鹽量 釜數十五釜此鹹水量二十七石ナリ

收鹽量 斤數 千六百二十斤
石數 九石八斗九升 重量二百五十九貫二百目 但五等鹽ナリ

十三 鹽田一戸前又ハ一定反別ヨリ得タル製鹽總量

總量 石數 千七百拾石九斗七升(日ノ製鹽量九石八斗九升ニシテ日數百七十三日)
重量 四萬四千四百八十五貫二百二十夕(一升ノ重量二百六十目トス)但シ五等鹽ナリ

十四 居出シ場ノ構造、大小、廣狹 居出シ場ハ釜屋內結晶釜ニ對シ苦汁坪ノ側ニ位置ス三方側壁ヲ以テ圍繞シ上ニ

莖ヲ掩ヒテ天井トナス側壁ハ板ニシテ之レニ尙莖ヲ衣被ス鹽ノ下ハ竹箆ヲ敷ク(床ハ中ニハ板ニシテ傾斜スルモノアリ)苦汁ハ滴下スルニ隨ヒ低窪ヲ追フテ流失スルニ任セリ

居出シ場ハ三箇所ニ設置ス各横一間縱三尺高サ一間アリ其ノ前方竹箆ノ緣邊ニ松板(巾一尺位)ヲ横タヘテ鹽ノ崩頽ニ備ヘ

十五 煎熬ニ關スル操作及方法 製鹽ノ種類ハ差鹽ナリ此操作及方法ハ最初釜立當時ハ瓢箪ノ鹹水ヲ溫メ釜滿量ニ汲

ミ入レ置キ結晶釜ハ竈內ヨリ火熱ヲ加ヘ約三時間乾燥ス此火熱ニ依リ溫メ釜ノ鹹水ハ微温トナリシヲ漸次全部煎熬釜(結晶釜)ニ注入スルト同時ニ更ニ溫メ釜ニ鹹水ヲ汲ミ入レ置キ一方煎熬釜ハ引續キ尙二時間煎熬シタル頃漸ク結晶スルニ至

ル(此結晶品ハ即チ釜立鹽一名)之レヲ鹽籠ニ搔キ出シ次回ノ結晶迄苦汁ヲ垂下セシメ然後一定ノ場所ニ運搬ス此煎熬中溫メ釜

ノ鹹水ハ已ニ沸騰スルニ至ル之レヲ結晶釜ニ注入シ約一時間煎熬セシ頃初回ニ垂下セシ苦汁ヲ全部(約三斗三升)ヲ注入シ能ク混合セシメ更ニ三十分間位經過シ結晶ス此順序ニ依リ一晝夜間斷ナク煎熬ス

十六 從來使用シタル釜及竈ノ變遷並使用燃料ノ變遷 該當記事ナシ

十七 煎熬ニ關スル其他ノ事項 該當記事ナシ

十八 一ケ年間 平均煎熬日數 二百三十日

十九 一ケ年間ノ平均收鹽量 二千五百五十四石三斗八升(一日收鹽量十一石一斗六合ニシテ日數二百三十日ナリ)

重量三萬三千八百五十八貫目

二十一 一ケ年間ノ採鹹及煎熬總費用

上田 二、三九三、九八九^円 中田 二、二五八、七二四^円 下田 二、一三四、五九五^円

但シ一定反別ニ依ル(算出基礎調ノ如シ)

採鹹及煎熬總費用算出基礎調 上田

| 種目 | 金額 | 摘 | 要 | 種目 | 金額 | 摘 | 要 |
|-----------|--------------------|--------------------------------|---|---------|------------------|--------------------------|---|
| 入換土代 | 三、五〇〇 ^円 | 入換土二十五萬斤 | | 貯鹽場修繕費 | 九六三 ^円 | 蕙、竹代、大工手間等 | |
| 桶代 | 二、八〇〇 | 修繕費 | | 薪代 | 一三、〇五〇 | 釜改築五回分 | |
| 沼井蕙代 | 八一〇〇 | 百八十枚代 | | 釜改造費 | 一、五五〇 | 人夫三十五人役 | |
| 礮子代 | 五、四〇〇 | 三百六十個代一臺四個 | | 蕙代 | 一、五〇〇 | 釜改造五回分用 | |
| 蕙代 | 一、四〇〇 | 百八十把代 | | 石油代 | 一三、六四二 | 八斗二合五勺代 | |
| 小竹代 | 二、四〇〇 | 小竹八百本代 | | 鹽籠代 | 四、〇〇〇 | 十個代 | |
| 鹹水溜修繕費 | 八、〇四〇 | 蕙及人夫賃共 | | 石炭代 | 九三、三九〇 | 元山三千三百七十三振 一振二十三錢 | |
| 堤防樋管水閘修繕費 | 一、〇〇〇 | 大樋及鹽田附屬樋アニコ等 | | 採鹹従事人夫賃 | 四五五、九六四 | 濱子、定日傭、寄七婦、沼井躑、水取賃共 | |
| 固定資本償却費 | 一、五〇〇 | アニコ、沼井、鹹水溜、貯鹽場、濱子部屋、大樋堤防及器具器械等 | | 濱子飯米 | 二六、三六〇 | 九石七斗二升 | |
| 建物修繕費 | 二、八五三 | 鹹水溜、濱子部屋、貯鹽場等 | | 賞與及酒肴料 | 四三、三〇〇 | 賞與貳拾九圓、酒肴料拾四圓三拾錢 | |
| 下拵費 | 一六、八〇〇 | 人夫五十六人分 | | 煎熬人夫賃 | 一七、六四〇 | 煎熬日數百七十三日 | |
| 石灰代 | 三五 | 五俵代 | | 石殼捨賃 | 五、五〇〇 | 十五萬七千二百七十四斤ノ捨賃 | |
| 塗灰代 | 二、二五〇 | 六石代 | | 公課及組合費 | 六七、八〇〇 | | |
| 釜石代 | 一、〇五〇 | 千五百個代 | | 資本利子 | 二九五、〇〇〇 | 固定、運轉資本共 | |
| 赤土代 | 一、五六二 | 六十二振半代 | | 雜費 | 一八、〇〇〇 | 濱子用燃料同用器具其他採鹹煎熬用器具器械修繕費共 | |
| 温釜修繕費 | 一、五〇〇 | 修繕二個代 | | 計 | 二、三九三、九八九 | | |

但自作

採鹹及煎熬總費用算出基礎調

中田

| 種目 | 金額 | 摘要 | 種目 | 金額 | 摘要 |
|-----------|---------|-------------------------------|---------|---------------|-----------------------------------|
| 入換土代 | 三、五〇〇 | 入換土二十五萬斤 | 貯鹽場修繕費 | 九、六三 | 葦竹代大工手間兼 |
| 桶代 | 二、八〇〇 | 修繕費 | 薪代 | 二、〇五〇 | 釜改築五回分 |
| 沼井葦代 | 八、一〇〇 | 百八十枚代 | 釜築造費 | 二、五五〇 | 人夫三十五人役 |
| 礮子代 | 五、四〇〇 | 三百六十個代一臺四個 | 葦代 | 一、五〇〇 | 釜改造五回分用 |
| 藁代 | 一、四〇〇 | 百八十把 | 石油代 | 二、〇六七 | 六斗五升一合 |
| 小竹代 | 二、四〇〇 | 小竹八百本代 | 鹽籠代 | 三、六〇〇 | 九個代 |
| 鹹水溜修繕費 | 八、〇四〇 | 葦及人夫實共 | 石炭代 | 八、五二、三六〇 | 元山三千九十二振 一振二十三錢 三池三百五十三振 〃 四十錢 |
| 堤防樋管水開修繕費 | 二、〇〇〇 | 大樋及鹽田付屬樋アソコ等 | 採鹹従事人夫賃 | 四、五、九六四 | 濱子定日傭、寄七婦、沼井踏、水取賃共 |
| 固定資本償却費 | 一、五、八六〇 | アソコ、沼井、鹹水溜、貯鹽場、濱子部屋、大樋堤防器具器械等 | 濱子飯米 | 二、六、三六〇 | 九石七斗二升 |
| 建物修繕費 | 二、八八三 | 鹹水溜、濱子部屋、貯鹽場等 | 賞與及酒肴料 | 四、三、三〇〇 | 賞與貳拾九圓酒肴料拾四圓三拾 |
| 下拵費 | 一、五九〇 | 人夫五十三人分 | 煎熬人夫賃 | 一、五、四〇〇 | 煎熬日數百五十五日 |
| 石灰代 | 三五 | 五俵代 | 石殼拾賃 | 五、〇四〇 | 十四萬三千六百斤ノ拾賃 |
| 塗灰代 | 二、二五〇 | 六石代 | 公課及組合費 | 五、七、六三〇 | |
| 釜石代 | 一、〇五〇 | 千五百個代 | 資本利子 | 二、六、五〇〇 | 固定運轉資本共 |
| 赤土代 | 一、五六二 | 六十二振半代 | 雜費 | 一、八、〇〇〇 | 濱子用燃料及器具其他採鹹煎熬用器具器械修繕費共 |
| 温釜修繕費 | 一、五〇〇 | 修繕二個代 | 計 | 二、二、五、八、七、二、四 | |

但自作

採鹹及煎熬總費用算出基礎調

下田

| 種目 | 金額 | 摘 | 要 |
|-----------|--------|------------------------------------|---|
| 入換土代 | 三、五〇〇 | 入換土二十五萬斤 | |
| 桶代 | 二、八〇〇 | 修繕費 | |
| 沼井蕙代 | 八、一〇〇 | 百八十枚代 | |
| 礮子代 | 五、四〇〇 | 三百六十個代一臺四個 | |
| 藁代 | 一、四〇〇 | 百八十把 | |
| 小竹代 | 二、四〇〇 | 小竹八百本代 | |
| 鹹水溜修繕費 | 八、〇〇〇 | 蕙及人夫賃共 | |
| 堤防樋管水開修繕費 | 二、〇〇〇 | 大樋及鹽田附屬樋アソコ等 | |
| 固定資本償却費 | 一、四八六〇 | アソコ、沼井、鹹水溜、貯鹽場、貯藏場、濱子部屋、大樋堤防及器具器械等 | |
| 建物修繕費 | 二、八五三 | 鹹水溜、濱子部屋、貯藏場等 | |
| 下拵費 | 一、五〇〇 | 人夫五十人分 | |
| 石灰代 | 三、三〇〇 | 五俵代 | |
| 塗灰代 | 二、二五〇 | 六石代 | |
| 釜石代 | 一、〇五〇 | 千五百個代 | |
| 赤土代 | 一、五六二 | 六十二振半代 | |
| 温釜修繕費 | 一、五〇〇 | 修繕二個代 | |
| 計 | | | |

| 種目 | 金額 | 摘 | 要 |
|---------|----------|-----------------------------------|---|
| 貯鹽場修繕費 | 九、六三〇 | 蕙竹代大工手間等 | |
| 薪代 | 二、〇五〇 | 釜改築五回分 | |
| 釜築造費 | 二、一五〇 | 人夫三十五人役 | |
| 蕙代 | 一、五〇〇 | 釜改造五回分 | |
| 石油代 | 九、二四八 | 五斗四升四合 | |
| 鹽籠代 | 三、二〇〇 | 八個代 | |
| 石炭代 | 七、八三〇 | 元山二千八百二十振 一振二十三錢 三池 三百二十四振 四十錢 | |
| 採鹹從事人夫賃 | 四、五九四 | 濱子、定日儲、寄々婦、沼井踏、水取賃共 | |
| 濱子飯米 | 二、六三〇 | 九石七斗二升 | |
| 賞與及酒肴料 | 四、三〇〇 | 賞與二十九圓酒肴料十四圓三十錢 | |
| 煎熬人夫賃 | 九、五八〇 | 煎熬日數百四十一日 | |
| 石殼拾賃 | 四、三〇〇 | 十二萬三千六百三十七斤ノ拾賃 | |
| 公課及ヒ組合費 | 四、七四〇 | | |
| 資本利子 | 二、三八、九五〇 | 固定、運轉資本共 | |
| 雜費 | 一、八〇〇 | 濱子用燃料及器具其他採鹹煎熬用器具器械修繕費共 | |
| 計 | 二、二四、九五五 | | |

二十一 從來平年ニ於ケル鹽田一戸前又ハ一定反別ノ收支計算表

| 收支科目 | 金額 | 摘 | 要 |
|------|-----------|--------------------|---|
| 收入 | | | |
| 鹽代金 | 二、九二四、〇〇〇 | 二千五百五十石代三十六年分百石當價格 | |
| 計 | 二、九二四、〇〇〇 | 百三十六圓 | |
| 支出 | | | |
| 入換土代 | 三、五〇〇 | 入換土二十五萬斤 | |
| 桶代 | 二、八〇〇 | 修繕料 | |

| | | | | | |
|-----------|--------|-------------------------|---------|-----------|---|
| 沼井 蕙代 | 八、一〇〇 | 百八十枚代一ヶ年一臺二枚 | 蕙代 | 一、五〇〇 | 釜改造用 |
| 礮子代 | 五、四〇〇 | 三百六十個代一臺ニ付四個一ヶ年二個 新更 | 石油代 | 一三、六四二 | 八斗二合五勺代 |
| 藁代 | 一、四四〇 | 百八十把一臺ニ付二把 | 鹽籠代 | 四、二〇〇 | 十個代 |
| 小竹代 | 二、四〇〇 | 小竹八百本代 | 石炭代 | 七二八、二四五 | 元山炭三千七百四十一振一振十四錢五厘 三池炭六百振 〃二十九錢三厘 |
| 鹹水溜修繕費 | 六、五六〇 | 蕙及人夫賃共 | 採鹹従事人夫賃 | 四五五、九六四 | 濱子、沼井踏、寄女、水取賃及日備賃共 |
| 堤防樋管水開修繕費 | 九四一〇 | | 濱子飯米 | 一三、五五二 | 支米九石五斗四合代 |
| 固定資本償却費 | 一五、五五四 | 沼井、鯨、鹹水溜、建物及器具器械等 | 賞與及酒肴料 | 二三、一〇〇 | 賞與十一圓七十錢酒肴料十一圓四十錢 |
| 建物修繕費 | 二八、八五三 | | 煎熬人夫賃 | 一八、五二〇 | 一日三十四錢二人 |
| 下拵費 | 一六、八〇〇 | 人夫五十六人分 | 包裝費 | 一九五、二五五 | |
| 石灰代 | 三、三五 | 五俵代 | 石穀捨賃 | 八、二七五 | |
| 塗灰代 | 二、四〇〇 | 六石代 | 公課及組合費 | 六七、八〇〇 | |
| 釜石代 | 一〇、二五 | 千三百五十個代 | 資本利子 | 二九五、〇〇〇 | 固定、運轉資本共 |
| 赤土代 | 一、五六二 | 六十二振半代 | 雜費 | 一八、六〇〇 | 濱子用燃料同用器具及包裝薦損失其他 採鹹煎熬器具器械修繕費共 |
| 温釜修繕費 | 一、五〇〇 | | 計 | 二、三九九、九五五 | |
| 貯鹽場修繕料 | 九、六三 | | 差引 | | |
| 薪代 | 二、〇五〇 | 釜改造用 | 純益 | 五六四、〇四五 | 但自作ナリトス |
| 釜改造費 | 一、五五〇 | 人夫賃 | | | |

二十二 其他採鹹煎熬ノ方法、鹽田、釜、竈其他ニ關シテ進歩シタル點、改良ヲ要スヘキ點及改良案 所管内ニ於テ

ハ專賣法施行當時ヨリ漸次居出場及倉庫ノ土間ヲ改造セリ即チ居出場ハ側壁ニ蕙ヲ纏ヒ天井ヲ設ケ敷クニ竹篋又ハ板ヲ以テシ倉庫ハ石炭殻ヲ敷キ之レニ竹篋又ハ板床ヲ置キ苦汁ノ除去ヲ容易ナラシメ且ツ温釜ニ於テ鹹水ノ加熱セラル、ニ隨ヒ其水面ニ汚物タル滓ノ浮遊スルヲ採リ除キ其他一般ニ常ニ煤煙及塵芥ノ混入ヲ注意シ取扱上清潔ニ且ツ鄭重ニナスニ至レルハ稍進歩シタル點ナリトスルニ過キス而シテ是レカ改良法トシテ費用等ノ關係上猥リニ企圖ヲ容サ、ルモ左ニ記スモノ

ハ多クノ費用ヲ要セス而モ之レカ實行ニ難カラスト信ス

(一) 所管内ニ於テハ鹹水輸送ヲ鮫鱒ヨリ直チニ本坪ニ入ル、ノ裝置ナルモノ多シ之レカ爲メ貯溜池底ノ塵芥泥土ノ動搖攪亂ヲ來シ鹹水濁濁ヲ帶フルニ至ルモノ多シ而シテ本坪ノ鹹水ハ直チニ瓢箪坪ニ入ルモノナルカ故ニ製品ニ影響スルヲ免レス故ニ鹹水輸送ヲ本坪ニナサスシテ皆一旦助坪ニ輸送スルノ裝置ニ改メ助坪ヨリ更ニ本坪ニ移シ爰ニ充分鎮靜沈澱セシメタル後瓢箪坪ニ入ルノ方法ニ改ムルニ在リ這ハ所管内ニ於テ一箇所實驗セル所ナルカ成績良好ナリトス改良費ハ輸送竹管ノ一端ヲ改ムル等ニ過キサカ故ニ金四圓ヲ以テ足ル

(一) 所管内ニ於テハ鹹水貯溜池ノ上ニ床ヲ設ケ菰俵繩若クハ擔桶等ノ格納場所トセルノミナラス床上ニ於テ包裝準備事業ヲナスカタメニ是等塵芥ノ混入シ鹹水不潔トナルヲ免カレストス依テ別ニ物置場ヲ設ケ之等一切ノモノヲ藏置シ貯溜池内ニハ更ニ物品ヲ格納セサルモノトス
右ハ輕易ニ之レヲ實行シ得ルモノトス其他貯溜池ノ改造煎熬方法ノ變更等ニ關スルモノ多少ナキニ非ラサルモ多大ノ費用ヲ一時ニ要シ收支計算上所管内現今ノ狀況ニテハ到底之レカ實行ニ難ンスル所ナルヲ以テ之レヲ省略ス

第四章 製鹽及副産物ノ種類、用途

一 眞鹽又ハ差鹽ノ區別及各別ノ數量 從來眞鹽ヲ製造スルモノナク悉ク差鹽ナリ此數量一定段別ニ付千七百十石九

斗七升(一日製鹽量九石八斗九升ニシテ日數百七十三日)ニシテ鹹水ト混和スル苦汁ノ割合ハ鹹水一石七斗(一釜注)ニ對シ苦

汁三斗三升ナリ

二 鹽ノ理化學的性質 五等鹽ノ比重一、二七九 溫度二四度五(但シ色澤結晶ノ狀態) 五等鹽色澤 白色普通

| | | | | |
|------|------|---|-----|-----------------------|
| 鹽化曹達 | 鹽化加里 | 水 | 分 | 鹽化曹達及鹽化加里以外ノ鹽化鹽類中ノ格魯兒 |
| 七、二九 | 〇、七六 | | 100 | 三、三六 |

右ハ簡易分析ニヨリタルモノナリ而シテ當所ハ概シテ五等鹽ノミナルニ因リ四等鹽以上ハ之レヲ調査スルニ由ナシ

三 鹽主要ノ用途 用途ハ主トシテ漬物用、醬油釀造用、魚類鹽藏用ナリトス

四 鹽ノ容量ニ對スル重量 五等鹽一升ノ量目二百六十匁

五 苦汁ノ用途 苦汁ノ用途ハ差鹽用ニ充ツルノ目的ナリ稀ニハ豆腐製造者ニ贈與スルコトアリ

六 苦汁利用ノ方法 苦汁利用ノ方法ハ差鹽ニ在リテハ製鹽量ヲ増加スルニアリ豆腐製造者ニ在リテハ豆汁ヲ固ムル

ノ方便ナリ其他之レカ利用ノ方法トシテ記載スヘキモノナシ

七 苦汁ノ生産量 一定段別ノ生産量八百五十六石三斗五升ナリ（一ケ年煎熬日數百七十三日ニシテ一日十五度一釜

ニ三斗三升ヲ生ス）

八 苦汁ノ貯藏裝置及貯藏方法 該當記事ナシ

九 苦汁一石ノ賣買價格 不詳

十 苦汁ノ運搬方法及其販路地 該當記事ナシ

十一 苦汁ヨリ生スル副產物製造裝置及製造方法 該當記事ナシ

十二 副產物ノ種類、名稱及用途 副產物中こーらハ一釜毎ニ量目約四十貫乃至五十貫ヲ生スルモ全部釜石ニ固着シ

テ容易ニ分離スル能ハサルヲ以テ從來釜石ト共ニ廢棄セリ竈堀替土ハ竈内底面ノ土ニ鹽分ノ附着セシモノニシテ之レヲ粉碎シ沼井ニ入レ鹹水ヲ採取スルノ用ニ充ツ竈壁ハ石釜周圍ノ土手ニ鹽ノ附着セシモノニシテ畑ノ肥料ニ用フルナリ其他ノ產出物ハかいさき鹽及釜立鹽ナルモ次ノ十四項ニ掲記スルヲ以テ茲ニ省略セリ

十三 副產物ノ價格及販路地 前項ノ竈堀替土ハ從來都濃郡下松ニ於テ小濱ト稱スル鹽田ノ所有者ニ販賣シ來レリ此

價格一ケ年分約一圓ナリ

竈壁ハ一ケ年分ノ價格一圓（一釜ニ付二錢五分）ニシテ管内山間部落ノ農業者ニ販賣セリ（海岸附近ノ農家ニハ多ク使用セス）

十四 鼠鹽、かいさき鹽、泥鹽、居出シ鹽、釜立鹽等ノ粗惡鹽產出額其使用方法、販路及價格 粗惡鹽ノ内かいさき
鹽ハ一ケ年ニ三十貫ヲ產出シ畑肥料トシテ附近ノ農業者買受ク此價格六十錢ナリ釜立鹽ハ一ケ年三十石ヲ生スルモ毫モ販
賣セス石釜築造用ニ充ツ其他ノ粗惡鹽無シ

第五章 鹽ノ包裝及秤量

一 從來ニ於ケル一包裝鹽ノ數量

| 容 量 | 九 升 一 合 入 | 此 重 量 | 二 貫 三 百 六 十 六 匁 |
|-----|---------------|-------|-----------------|
| 同 | 一 斗 入 | 同 | 二 貫 六 百 匁 |
| 同 | 一 斗 三 升 六 合 入 | 同 | 三 貫 五 百 三 十 六 匁 |
| 同 | 二 斗 二 升 五 合 入 | 同 | 五 貫 八 百 五 十 匁 |
| 同 | 五 斗 一 升 入 | 同 | 十 三 貫 二 百 六 十 匁 |

二 包裝ノ形狀及種類

形狀、二種アリ(圖面參觀)

種類、九升一合、一斗、一斗三升六合、二斗二升五合、五斗一升入ノ五種トス、咸ナ菰俵ニシテ吠ノモノナシ

三 包裝ノ編製方法及其原料

包裝ノ原料ハ稻藁ノミヲ使用シ編製方法ハ八十斤入(五斗一升俵)ハ九角形ニシテ編ミ

素六ヶ所トナシ下部ノ口ハ尻繩ト稱シ稍大ナル繩ヲ以テ千鳥掛トナシ上部ノ口ハ最モ緻密ニシテ普通米俵ノ口ノ如キ掛ケ
方ヲナシ而シテ横繩ハ二重廻シトシ上中下ノ三ヶ所ニ縦繩ハ二本ヲ以テ三ヶ所ヲ樽掛トナス

四十斤(二斗二升五合俵)以下ハ五角形(梅鉢形)ニシテ編ミ素四ヶ所ナリ上下ノ口ハ細小ナル繩ニテ共ニ千鳥掛トナシ横繩
ハ二重廻リ上中下ノ三ヶ所縦繩ハ一本ニシテ三ヶ所ニ掛ケ結束ス

四 各種包裝ノ價格

九 升 一 合 入

一 個 當 價 格

一

錢

一 斗 入 同 一錢一厘三毛

一斗三升六合入 同 一錢二厘四毛

一斗六升六合入 同 一錢五厘七毛

二斗二升五合入 同 二錢二毛

五斗一升入 同 三錢六厘三毛

五 包裝ハ一重又ハ二重ナルカ又ハ其形狀、大小等販路先ニヨリ差異ノ有無 包裝ハ普通一重ナルモ五斗俵ノ内北海

道地方へ廻送スルモノニシテ汽船積トナスモノニ限リ破損ノ害ヲ防クタメ二重トナスコトアリ然シテ其形狀大小ニ依リ販

路先ノ異動左ノ如シ

島根縣、鳥取縣地方ハ 一斗入ヨリ一斗六升六合入マテトス

北國地方(若狹以北、北海道方面)ハ 五斗一升入

東京地方ハ 三斗二升五合入

九州地方ハ 九升一合入

六 包裝ニ附記スル商標其他記號ノ種類、形狀、大小 包裝ニ附記スルモノハ別紙圖ノ如ク一ハ其產地ヲ示シ他ハ其製

鹽場ヲ示スモノトス烙印ニシテ直徑何レモ二寸トス

七 秤量器(樹)ノ種類、形狀、大小及材料 (圖面參觀)

(一)種類 五升、五升五合、四升 (二)形狀 桶狀 (三)材料 杉 (五)概 一種トス

重量ニ改マリシ結果鹽自體ノ重量ニヨリテ前記樹ノ容量ヲ斟酌シテ使用セリ

第六章 貯藏方法

一 倉庫ノ構造、大小及壁床ノ構造 倉庫ハ製鹽場ノ大小ニ依リ一定セサルモ鹽田一町五反步ニ對シテハ奥行五間間

口三間ノモノヲ以テ普通トス其構造ハ(圖面參觀)瓦葺ニシテ四周土壁ヨリナリ二階ナリ入口ハ幅一間ニシテ一枚ノ戸ニヨリ開閉ス其他更ニ窓又ハ空氣流通ノ口ナシ入口ノ上半間ノ庇アリ瓦葺ナリ庫内ハ二區域ニ分ル奥ナルハ撒鹽貯藏場ニシテ三間四方即十二坪アリ側壁ハ土壁ノ上ニ松板(厚六分)ヲ衣被シ上ハ屋根裏ニマテ達ス天井ヲ設ケタルモノナシ床ハ敷クニ石炭殻(凡二寸)ヲ以テシ之レニ根板付ノ竹箆ヲ置ケリ

前ナル區域ハ主トシテ包裝鹽一時積置場ニ充ツ側壁ニ松板(厚凡六寸)ヲ覆フモ床ハ何等ノ設備ナシ此ノ兩區域間ハ兩側各一間ノ土壁アリ中央ハ昇降戸ヲ設ク撒鹽多量ニ滯積スルニ方リテハ之レヲ用フト云フ倉庫ニ要スル柱數總テ三十九本アリ各凡六寸角ノ松材ヲ用フ大凡所管内ニ於テハ鹽ノ貯藏減ヲ防キ及倉庫ノ耐久ヲ目的トスルノ外鹽ノ改良ヲ目的トシテノ構造ノモノナク近時纔ニ床ニ竹箆及石炭殻ヲ敷キタルノミトス

二 貯鹽方法及貯鹽期間ニ於ケル俵ノ損傷ノ程度及狀態

撒鹽ノ貯藏ハ長期間ニ涉ルモ敢テ害ナキモノ、如シ然レト

モ包裝鹽ニ在テハ苦汁ノ爲メ包裝變色シ殊ニ入梅中ハ汚染最モ甚シク且ツ形狀ヲ變シ剩ヘ鼠害ノ爲メ殊ニ損傷スルコトアリ此汚染損傷等ノ爲メ其儘販賣ヲナス能ハスシテ包裝仕換ヘヲ要スルニ至ルモノ五步即チ千俵ニ對シ五十俵ニ及ヘリ依テ貯藏ハ撒鹽ニ若カサルナリ

三 俵裝ノ大小ニ依ル積揚ケノ高サ若クハ俵數及積揚方法

五斗入ノ俵ニシテ縱積俵數三俵其以下ニ於テ五俵ヲ程度

トス故ニ此以上ニ及ヒ或ハ橫積トナストキハ下層ノ包裝ハ上層ノ重量ニ依テ損傷甚シク且ツ崩壞ノ憂アリ

四 一ケ年間ニ於ケル眞鹽、差鹽ノ各貯藏步減及各摘出苦汁量

眞鹽ハ當管内ニ於テ製造セシ事實ナシ差鹽ハ一石ノ

貯藏鹽ニ對シ一ケ年ヲ經過シ約二斗五升即二割五步ヲ減ス此重量四貫二百五十目(一升當百七十目トス)ナリ此期間中最モ步減ノ多キ時季ハ入梅中ニシテ冬季ハ概シテ缺減少ク然シテ右減量ヨリ摘出スル苦汁量大略二升八合ナリ

五 苦汁ノ採收方法及貯藏裝置

該當記事ナシ

六 古積鹽ノ製造方法、製造期間ニ於ケル鹽步減ノ割合

該當記事ナシ

七 古積鹽製造用家屋ノ大小、構造及床、四壁ノ構造

該當記事ナシ

第七章 鹽ノ販賣

一 從來ニ於ケル鹽販賣ノ方法

鹽買入レノ爲メ船舶入港シタルトキハ買受者ハ問屋(中立業者)ニ其需用數量ヲ申込

ミ問屋ハ會所ニ至リ其旨ヲ告ケ會所ニ於テハ三名ノ役員ト價格ノ示談ヲ了ヘタル上問屋ヨリ各製鹽者ヘ包裝ノ種類數量等

ヲ通知シ製鹽者ハ直チニ包裝ニ著手シ其終リタル時期ニ於テ會所ヨリ検査員一名樹取一名買受人及問屋各一名製鹽場ニ就

キ容量ノ調査等ヲナシ夫ヨリ現品ハ買受船舶ニ運送シ其費用及問屋ノ手數料(代金ノ三步)トモ買受者支辨シ鹽代金ハ問屋

ヘ拂渡ヲ爲ス問屋ハ別ニ製鹽者ノ使用スル石炭繩菰等ノ買入ニ付中立ヲ爲スヲ以テ其代價ト差引計算ヲ爲シ殘金ハ一定ノ

時期ナク隨時仕拂ヲ爲シ其場所ニ至テモ亦一定セス代價差引計算ニ鹽炭差引通ナルモノヲ問屋ヨリ製鹽者ニ交付シアリ

附近ノ賣買業者ニ在テハ稀ニハ問屋ノ手ヲ經テ三步ノ手數料ヲ出シ購入方ヲ委託スル場合アルモ多クハ直接製鹽者ニ就キ

購賣ヲ爲セリ現品ノ授受代金ノ仕拂等ハ其時々決行ス消費者ハ問屋仲買等ニ關係ナク直接製鹽者ニ就キ買入ヲ爲スト雖モ

製鹽者ニ在ツテハ其手數ヲ厭ヒ是等ノ販賣ヲ忌嫌スル傾キアルニ依リ別冊明治三十七年春季例會決議書ノ如ク小賣番ヲ定

メタリ然レトモ鹽業者ハ可成販賣セサルノ事實アリシヲ以テ多クハ本決議ハ加盟セサル東四番濱ニ於テ販賣セリ

二 鹽ヲ賣買スル船頭ノ習慣及船頭力鹽ヲ賣買運搬スル方法、船員ノ給料、船頭ト鹽商トノ關係

自船頭ニ在ツテハ

特述スヘキ習慣ナキモ雇船頭ニ在ツテハ船主ノ制限セシ數量以外ニ(千俵ニ對シ約五十俵位ノ割合ナリ)若干ノ積増ヲ爲シ其數量ニ對スル利益

ヲ取得シ或ハ鹽買入ノ際問屋ヨリ交付スル正當ノ仕切書以外ニ價格ヲ増加シタル(此増加ハ實際ノ價格ノ一步乃至一步五厘即チ千圓ニ對シ拾圓ヨリ拾五圓迄ノ範圍ナリ)仕切

書ヲ調製セシメ之レヲ以テ船主トノ計算ヲ爲スカ如キ素ヨリ不正行爲ニ外ナラサルモ殆ント習慣トシテ實行セラル、モノ

、如シ又運搬方法ハ總テ帆船ヲ以テ出荷スルモ價格高低ノ關係ニヨリ着荷ノ迅速ヲ要スル場合ニ在テハ便宜ノ地ヨリ汽車

積或ハ汽船積ニ變換スルコトアリト雖モ概シテ運賃高價ナルヲ以テ之レヲ償フニ足ヘキ場合ニ限レリ

船員ノ給料

九州通ニシテ船頭ノ給料一ヶ月十三圓其以下四圓ヨリ十圓迄トス

北國通ノ大船ニテ船頭十八圓位其以下ハ七圓ヨリ十五圓迄トス

船頭ト鹽商トノ關係即チ賣買方法ハ前項ニ記載ノ如シ

三 從來ニ於ケル鹽ノ販路

- 若狹國小濱 越後國新潟 羽後國能代 羽後國土崎
- 陸奥國鰺ヶ澤 同 青森 伯耆國境 因幡國加露
- 肥前國島原 同 長崎 筑後國若津 丹後國宮津
- 但馬國津居山 出雲國松江 石見國濱田 同 温泉湯ノ津

四 鹽商カ鹽業者ニ資金ヲ融通スルノ有無及其方法、契約並償却ノ方法

鹽業者ニ於テ使用スル石炭及繩菰等ハ總テ

鹽賣買中立業者之レヲ販賣シ鹽販賣代價ヲ以テ交互計算ヲ爲スノ慣例ナルニ依リ季節ニヨリ長期間鹽買受者ナキ場合ニ在
テモ一方煎熬ヲ中止セサルヲ以テ石炭代價ノ如キハ鹽業者ニ對シ一時融通シ置クノ契約ナリ之レカ償却方法ハ前述ノ如ク
交互計算ヲ以テ決算ス

五 從來ニ於ケル鹽ノ濱相場、小賣價格

| 年 別 | 濱相場一石當 | 小賣價格一升當 |
|------|--------|---------|
| 三十五年 | 二、二六八 | 一錢四厘五毛 |
| 三十六年 | 一、三六〇 | 一錢四厘 |
| 三十七年 | 一、二七四 | 一錢五厘五毛 |

六 鹽價ノ定メ方

鹽價ノ定メ方ハ豫テ撰定セル會所ノ役員三名ニ於テ三田尻濱ノ價格ト北國或ハ九州地方ノ鹽價ト

ヲ斟酌シ豫メ取極メ置クノ慣例ナリト雖モ實際賣買ノ場合ニ當リテハ前豫定格ヲ標準トシ更ニ買受人ト協商決定セリ亦一

般製品ノ缺乏ヲ認ムル場合ニ於テハ豫定ノ價格ニ拘ハラズ稍高騰セシムルコトアリ其他需用額ノ多寡天候ノ良否等ニ依リ多少掛引ノ上之レカ決定ヲ爲シ來レリ

七 販賣ノ季節

春季ノ販賣額 一分 夏季同 三分 秋季同 三分五厘 冬季同 二分五厘

春季ノ販賣高寡少ナルハ事業開始ノ遲速ニ依リテ多少ノ差異アルヘキモ概ネ煎熬期間短縮ナルヲ以テ生産高少額ナルカ爲メナリ然シテ北國ノ如キ冬季航海至難ノ地方ハ其時期ニ至ラサル前ニ於テ廻送スルヲ以テ秋季ニ於テ販賣額稍増加セリ其他ノ期節ニ在テハ著シキ差異ナシ

八 鹽ノ俵數拔キ検査ノ方法

包装ノ大小ニ拘ハラズ一居出シ毎ノ包装數ニ對シ三俵ヲ摘出シ之レヲ秤量シ其當否ヲ

檢ス

九 鹽ノ受渡ニ際シ重量、容量ノ減少ニ對スル處置

九升一合入(九一ト稱ス) 二合迄ノ缺ハ二合ヲ與ヘ其以上ノ缺ナレハ一俵毎ニ其缺量ヲ増シ尙外ニ缺減ニ相當スル量ヲ與フ

一斗入(實量ニシテ) 三合迄ノ缺ハ缺ノミヲ與ヘ三合ヨリ六合迄ハ一俵毎ニ其缺量ヲ増シ尙外ニ其缺ニ相當スル量ヲ與ヘ六合以上ハ全部包装ノ仕換ヲ爲サシム

一斗三升六合入(一四ト稱ス) 四合迄ノ缺ハ缺ノミヲ與ヘ四合ヨリ八合迄ハ一俵毎ニ其缺量ヲ増シ尙外ニ其缺ニ相當スル量ヲ與ヘ八合以上ハ全部包装ノ仕換ヲ爲サシム

一斗六升六合入(實量ニシテ) 同 上

二斗二升五合入(實量ニシテ二) 此包装ハ稀ニアルヲ以テ豫メ一定ノ歩増ナシ時ニ從ヒ決定セリ

五斗一升入(實量ニシテ五) 七合迄ノ缺ハ缺ノミヲ與ヘ七合ヨリ一升七合迄ハ一俵毎ニ其缺量ヲ増シ尙外ニ其缺ニ相當スル量ヲ與ヘ一升七合以上ハ全部包装仕換ヲ爲サシム

小賣一升ノ實量八合

十 鹹水賣買ノ有無及其方法、價格ノ定メ方

該當記事ナシ

十一 製鹽ノ原料タル鹹水ニ對スル見越買ノ有無及其方法

該當記事ナシ

第八章 鹽運搬ノ方法及運搬費

- 一 從來ニ於ケル鹽ノ運搬方法及各種積載數量
鹽ノ運搬方法ハ從來專ラ帆船ヲ使用シ來レリ元來福川港ハ汽船ノ出入ナキヲ以テ之レヲ利用スル能ハス亦汽車ニテ運搬セシハ只一回ニ過キス此數二斗二升五合入ノ包裝一萬七千俵ナリ汽車ニテ運搬ノ少キハ帆船ニ比シ其費用多キカ爲メナリ帆船ノ積載數量ハ一萬六千斤積以上二十五萬斤積以内ノモノナリ
- 二 各運搬方法ニ依レル各運搬先迄ノ鹽一定量又ハ一定容量ノ運賃及出荷地ニ於ケル手數料、諸掛費、保險料、着荷地ニ於ケル諸掛費等
前項ニ述フル如ク運搬方法ハ專ラ帆船ニシテ其容量其他左ノ如シ

| 直接運搬先 | 一定量 | 一定容量ノ運賃 | 着荷地ニ於ケル諸掛費 |
|--------|---------|---------|------------|
| 越後國新潟 | 五斗 | 一俵當十五錢 | 一俵當 十一錢九厘 |
| 但馬國津居山 | 一俵三升六合俵 | 同 五錢 | 同 二錢五厘 |
| 若狹國小濱 | 一斗六升六合俵 | 同 七錢 | 同 三錢一厘 |
| 石見國濱田 | 一斗 | 同 三錢五厘 | 同 二錢 |
| 同 溫泉津 | 同 | 同 三錢五厘 | 同 二錢 |
| 出雲國松江 | 同 | 同 四錢 | 同 二錢 |
| 伯耆國境 | 同 | 同 四錢 | 同 二錢 |
| 肥前國長崎 | 九升一合俵 | 同 一錢五厘 | 同 一錢七厘 |
| 筑後國若津 | 同 | 同 一錢五厘 | 同 一錢七厘 |

但出荷地ニ於ケル手數料、諸掛費、保險料等ヲ要セス

第九章 小作人ト地主トノ關係

- 一 小作人ト地主トノ關係
最初契約ノ際諸建物器具器械等ニ至ル迄全部貸渡シ建物ニシテ大修繕(全部葺換等)ヲ除ク
外雨後ノ破損、小修繕(年々ノ小繕ヒニシテ費用約八圓以内ノモノ)新調等ハ小作人ニ於テ負擔セリ(若シ小作人ニ於テ小修繕ヲ怠ルカ如キコトアル場合ハ地主ヨリ督促實行シセム)

小作料ハ年ノ豊凶ニ依テ増減スルト、セサルトアリテ一定セス公課ハ總テ地主ヨリ納付ス
預リ年限中小作料ノ仕拂ヲ爲サ、ルカ其他不都合ノ廉アル場合ハ時期ヲ問ハス解約シ鹹水又ハ石炭等ノ現在品ハ無代價ニ
テ悉皆地主ヘ引渡スノ契約ナリ又年限満期ニ至リ豫テ預リタル器具器械等ニシテ破損ノモノハ新調シ不足ノモノハ相當ノ
代價ヲ辨償スルノ契約ヲ爲ス日常需用品ノ供給ヲナサス其他年ノ豊凶鹽價ノ高低等ニ依リ地主ト小作人トノ間ニ何等ノ關
係ヲ生セス

第十章 組 合

一 鹽製造組合ノ組織、規定及沿革

明治十三年頃防長鹽田全部ヲ以テ組合ノ組織ト爲シ一ツノ規約書ヲ設ケ爾後十

餘年間繼續セシモ元來此規約ハ三田尻濱製鹽ノ狀況ヲ基礎トシ成立セシモノナルニ依リ各地共多少ノ狀況ヲ異ニスルヨリ
種々ノ不便ヲ感シ加之組合費ノ支出額ニ比シ其効驗少キ等ノ點ヨリ終ニ明治二十五年頃右規約ヲ解クニ至レリ此成立當時
ニ於テ福川鹽田會所規約並申合決議書ナルモノヲ設ケタリシカ右解約後現今ニ至ル迄尙之レニ準據シ諸事ヲ整理シ來レリ
二 鹽販賣組合ノ組織、規定及沿革 鹽販賣ニ關シ組合ノ組織或ハ規定等ノ設ケアラサルモ別冊春季常例會議書中

幹事補三名ヲ投票スルノ規定ハ一ケ年間鹽販賣ニ關シ一切ヲ擔任セシムル爲メナリ若シ之等ニシテ決シ難キ場合アルニ於
テハ右ノ次項ニ掲クル現業總代二名ヲ加入シ尙協議決セサルニ於テハ製鹽者總員集會シ販賣ニ關スル協議ヲ爲スノ規約ナ
リ該決議書ハ毎年改正シ來リシト雖モ其要領ニ至テハ大同少異ナリ

三 燃料其他需用品購買組合ノ組織規定及沿革

燃料及繩菰ハ從來問屋ノ幹旋ニ依リ製鹽者各自購買ヲ爲スモ其他ノ

需用品ニ至テハ製鹽者直接購入スルノ慣例ナルヲ以テ別ニ組合ノ組織規定等ノ設ケアラサルナリ

防長支部第四支組福川鹽田會所規約

第一章 網 領

第一條 當會所ハ防長支部第四支組ノ規約ヲ遵守シ設立スルモノトス

第二章 名稱

第二條 當會所ハ防長支部第四支組福川鹽田會所ト稱ス

第三章 組織

第三條 當會所ノ地區ハ左ノ箇所ノ鹽田ヲ所有スルモノヲ以テ組織ス

福川濱 十六戸 富田西側濱 五戸

第四章 事務所ノ位置

第四條 當會所事務所ハ福川濱ニ設置ス

第五章 事業ノ目的

第五條 本章ハ別ニ申合セラ以テ之ヲ定ム

第六章 役員及選舉法

第六條 當會所ノ役員ヲ定ムル左ノ如シ

幹事 二名

但シ支組幹事ヲ以テ之ニ充ツ

地主總代 (福川二名 富田一名) 三名

幹事補 三名

現業總代 (福川二名 富田一名) 三名

製鹽検査掛 四名

事務掛 無定員

菰繩擔當掛 一名

荷 檢 査 掛 一 名

菰 繩 檢 査 掛 二 名

上 荷 頭 二 名

樹 取 一 名

第七條 地主總代ハ區域内地主中ヨリ投票ヲ以テ之ヲ定ム

第八條 幹事補以下製鹽檢査掛迄ハ區域内現業者中ヨリ投票ヲ以テ之ヲ定ム

第九條 菰繩擔當掛以下役員ハ幹事之ヲ任免ス

第七章 役員任期及職制

第十條 地主總代ノ在職任期ハ滿三ケ年トス

第十一條 幹事補以下役員在職任期ハ滿一ケ年トス

但シ滿期再選スルモ妨ナシ

第十二條 地主總代ハ鹽田維持ノ方法ニヨリ幹事ノ協議ニ參與スルモノトス

第十三條 幹事補ハ現業上ニ關スル幹事ノ事務ヲ補翼シ併セテ賣買上ノ事務ヲ擔任ス

第十八條 現業總代ハ總テ惣割ニ係ル其他各役員ノ協議ニ參與スルハ勿論負擔ノ事務ヲ所辨スルモノトス

第十五條 事務掛ハ重役ノ指示ニ依リ庶務記錄會計ノ務ニ服ス

第十六條 菰繩擔當掛ハ菰繩買入等ノ務ニ服ス

第十七條 製鹽檢査掛ハ幹事ノ職制ニ依リ其務ニ服ス

第八章 役員給料及旅費

第十八條 役員ノ俸給ヲ定ムルコト左ノ如シ

幹 事 年 俸 金 二十圓
幹 事 補 年 俸 金 十圓

現業總代以下給料及旅費ハ重役ノ定ムル所ニ據ル

第十九條 支部會ニ出頭スル議員ニ旅費日當ヲ定ムル左ノ如シ
但シ旅費滞在共日數ヲ以テ支給ス

金 一 圓

第九章 會 議

第二十條 會議ハ通常臨時ノ二種ニ分ツ通常臨時會共幹事ノ定ムル所ニ依ル

第二十一條 會議ノ議案ハ幹事之ヲ發ス

第二十二條 會議ノ議長ハ議員中ヨリ互選スヘシ

第二十三條 議事細則ハ別ニ之ヲ設ク

第十章 費用賦課徴收

第二十四條 會所費用ハ當區域内地主現業者ヨリ賦課徴收スルモノトス

第二十五條 會所費用ハ豫算ヲ以テ毎年通常會ノ決議ニ依リ徴收シ且ツ前年度ノ決算ヲ報告スヘシ

第十一章 賞勵及違約處分

第二十六條 區域内鹽業上賞勵スヘキモノアルトキハ重役會議ニ付シ處分スルモノトス

第二十七條 當會所規約申合決議等ニ背戾スルモノアルトキハ事ノ輕重ニ依リ金二十圓以下ノ違約金ヲ出サシムヘシ

第二十八條 違約者處分違約金收支方法等ハ重役ヘ委任スヘシ

第十二章 雜 則

第二十九條 問屋規則上荷規則別ニ之ヲ設ク

第三十條 此規約ハ出席議員過半数ノ同意ヲ得サレハ變更スルヲ得ス又其都度必ス主任幹事ノ認定ヲ請フヘシ

第三十一條 會所規約中脱漏等ノ件アリテ差支ヲ生スルトキハ幹事ノ意見若クハ慣行ヲ以テ之ヲ整理スヘシ

申 合 決 議 書

第一條 持腦之則(換持三ツ割)時期ヲ計リ持主總代及ヒ現業人召集ノ上申合セ議定スルモノトス

第二條 當會所諸規則ハ持主現業人ノ別ナク遵守スルハ勿論ノ所萬一小作人ノ犯則タルモ持主其責ニ任スルコトアルヘシ

第三條 所有ノ鹽田ヲ他人ヘ小作預ヲナストキハ必ラス四組規約第四十四條ノ文意ヲ顯ハシ小作證書ヲ取付ケ置クヘシ

第四條 製鹽ヲ私ニ賣捌クヲ帳拔鹽ト稱シ從來堅ク戒メ之レ有ルト雖トモ若シ心得違ノ者之レアルトキハ重大ノ犯則ニヨ

リ該鹽會所ヘ取揚ケ其上相當ノ過怠金ヲ出サシムヘシ

第五條 現業人會所仕舞是ナリ即自分ノ鹽積出ストキハ其石數及船名會所ヘ届出検査濟ノ上印鑿ヲ乞ヒ踐行スルモノトス

但シ本條ノ手續ヲ經サルトキハ規約第二十七條ニ依リ所分スヘシ

第六條 鹽買船番取ノ儀ハ届先後ニヨリ定ムルモノトス

尤モ先届タリトモ商上ノ都合ニ依リ後廻スルコトアルヘシ

第七條 鹽陸賣タリトモ代金濟ノ上ハ現船入港無之共先番ハ勿論タルヘシ尤モ商上約定ノ都合ニヨリテハ此限ニアラス

第八條 鹽業ニ關スル需用物品安價ト認ムルトキハ持作ニ限ラス會所ヘ届出スヘシ

第九條 竈焚始メ禁止メ毎ニ即時會所ヘ届出ヘシ

第十條 鹽仕舞出シノ際居焚越仕舞相成ラサルハ勿論ナリト雖トモ取り切りノ都合ニ依テハ此限リニアラス

第十一條 鹽受渡スルトキハ一般穴床立積ニシテ鹽俵ヘハ其濱名稱ノ燒印ヲスヘシ

第十二條 鹽計方ノ節ハ藁藁ヲ廢シ七島藁ヲ用ユルモノトス

第十三條 鹽製小賣順番ハ左ノ區別ニ依リ申合スルモノトス

福川濱十六戸ハ月交代ト定ム

富田濱西側五戸ハ十日交代ト定ム

第十四條 大中俵ツクリ藁ニシテ五封編立一把量目四貫八百目トシ小繩曲尺三尺五寸ニシテ一束百五十尋ト定ムヘシ

第十五條 鹽俵ハ差金及立繩代金ヲ定ム左ノ如シ

- 一 六升二合以下サシ 金 一厘二毛
- 一 六升三合以上七升五合迄 金 六毛
- 一 八升以上八六迄 金 四毛
- 一 小中俵仕舞 金 六毛
- 一 九升入四ツ立繩 金 一毛二拂
- 一 二ツ立繩 金 六拂
- 一 大中俵一三六以下二三迄 金 六毛
- 一 同 一二九以下 金 一厘
- 一 同 立繩 金 二毛
- 一 大俵四ツ立繩 金 一厘三毛
- 一 同 三ツ立繩 金 一厘
- 一 同 二ツ立繩 金 七毛

第十六條 缺鹽要償表左之如シ

| 俵仕立種類 | 有 | 缺 | 倍 | 缺 | 仕舞換有缺 |
|-----------|------|---------|-----------|--------|-------|
| 大俵 | 二ツ切 | 七合迄 | 八合ヨリ一升四合迄 | 一升五合以上 | |
| 三 | ツ切 | 四合迄 | 五合ヨリ九合迄 | 一升以上 | |
| 一斗二升ヨリ一斗迄 | 三合迄 | 四合ヨリ六合迄 | 七合以上 | | |
| 九升九合ヨリ八升迄 | 四合以上 | | | | |

七升九合以下製外ノ仕舞ニ付無倍有缺

第十七條 古積鹽買入ヲ届ケ出ツル時ハ現鹽持招集協議ノ上直度取極メスルモノトス

第十八條 新立鹽ハ居焚相場ヨリ三步掲ケト定メ置キ居焚賣込多ク客船日數ニ關係アリテ立鹽ヲ望ム時ハ各濱ノ思寄ヲ野

取若シ石數未滿ノ節ハ殘石ヲ現鹽持ノ濱總割ニスルモノトス

但シ思寄石數更ニ無之節ハ現鹽持ノ濱總割勿論タルヘシ

第十九條 製鹽先納賣ヲナスハ客船誘引スル爲ナレハ各鹽戶ヨリ鹽五十石迄ノ義務ヲ負擔スルモノトス

但シ止ムヲ得サル非常有之節ハ申談取計フモノトス

第二十條 先納賣思寄石數ヲ賣込ムトキハ持塩ニ過超セサル様注意スヘシ

但現鹽無之濱ハ賣込ナラサルハ勿論ノ所不心得ヨリシテ賣込ナストキハ間缺金ノ外相當ノ過怠金出サシムヘシ

第二十一條 先納賣込ヲナストキハ各鹽戶ヨリ石數粗漏之レナク爲メ届書ヘ記名捺印スルモノトス

第二十二條 先納賣鹽代價渡方スルトキハ持主ヨリ確認スヘキ證據物ニ照シ相渡スモノトス

但シ遠隔ノ持主ハ豫テ會所ヘ届ケアルモ妨ナシ

第二十三條 菰繩貯蓄場ハ左ノ箇所ニ設クルモノトス

福川濱ハ會所ノ傍ニ築造スヘシ

富田濱ハ便利ノ箇所ヲ選ヒ後日申合セノ上決定スルモノトス

但シ諸費ハ地主ノ負擔タルヘシ

第二十四條 問屋上荷掛取ノモノ濱子ト申合セ不正ノ所業且貫鹽等決シテ相成ラス右等ノ事ヲ聞次第會所ヘ届出ルモノトス

第二十五條 手船所有ノモノ之レアルトキハ船名及姓名豫テ會所ヘ届置クヘシ

第二十六條 規約第十八條役員俸給課出方ヲ定ムル左ノ如シ

幹事年金 持主ヨリ課出スルモノトス

但休職幹事ハ出勤日當金二十錢ヲ支給ス

幹事補年金 現業人ヨリ課出スルモノナレハ現業者申合セ決定スルモノトス

第二十七條 規約第二十四條會所費賦課徴收法左ニ

持主ニ關スル費額ハ豫算金六圓ヲ戸別ヨリ毎年始業前後ニ徴收シ置キ地價反別ヲ折半シテ前年度ノ決算ヲ報告スルモノトス

現業費ハ每春常例會ノ豫算額ヲ定メ徴收シ年末ニ至リ戸別割トシテ決算報告スルモノトス

第二十八條 福川富田同盟滿期ニ付第二期滿三ケ年繼續スルモノトス

第二十九條 各濱修繕費引當トシテ五十圓宛ノ募集年二回ノ方法ヲ設クルモノトス

但シ擔任者ハ持主總代タルヘシ

第三十條 本濱是迄鹽印鑑表無之ニ付正升九升入一斗入一斗二升五合入五斗入迄ヲ更ニ決別スヘク番號詰ニシテ調製スルモノトス

但シ調製法ハ幹事ニ委託スルモノトス

第三十一條 菰繩貯蓄買入資本金ハ現業者ヨリ課出スルモノトス

尤モ年末ニ至リ殘菰繩等ハ翌春現業者へ會所ヨリ讓受ケ致サスモノトス

第三十二條 四ツ切菰改良方法ハ重役ニ委任スルモノトス

第三十三條 歲兩度持作ヲ問ハス講習會開設シ進歩ニ術ヲ相計ルモノトス

但シ費用ハ金辨貯蓄ニ基キ自辨タルヘシ

第三十四條 防長鹽田會社則解社ナル迄ハ無論履行スルモノニ付當度幹事へ舊頭取ノ職務ヲ委任スルモノトス
右ノ條件協議評決シタルニ付各自實施履行スル爲メ連印シテ相違ナキ旨ヲ表スルモノナリ

原田 逮 助
原田 武右衛門

原 田 耕 作

原 田 百 三

原田村吉代理
原 田 新 吉

林 政輔代理
岩 崎 半兵衛

厚田勝藏代理
原 田 岩 次郎

福田丈之進代理
福 田 秀 夫

野 村 垣 造

村井金作代理
高 橋 利 三郎

原田はつ代理
清 水 梅 作

原田直胤代理
原 田 豐 吉

先永又之丞代理 石田利兵衛
中村やす代理 原田耕作

明治三十七年春季常例會決議書

一 本年始業日、三月一日(舊正月十五日ニ當ル)地主會ニ於テ決定之事

一 濱子出揃二月二十八日(舊正月十三日ニ當ル)之事

但當日午前八時ヲ遅刻スルトキハ日落ノ事尤モ上之濱子ニ限リ幾分カ用捨スヘキ事

一 始業箇屋渡ノモノ左ノ通

酒肴料トシテ箇屋現人へ一人ニ付金十三錢宛ノ事

釜焚祝儀 金五錢宛ノ事

定日傭、寄女、沼井フミ、定跡引祝儀金三錢ノ事

外百匹相添へ尤モ寄セ女計リ

一 一年間ノ酒肴料左ノ通

酒 二升 肴代 八錢宛 四度

三月ト四月ノ御祭り 釜仕入 盆

一 一升五合 肴代 六錢宛

三、五、九ノ節句 箇屋入 本垂三ツ持節 六月十七夜 盆ト八月祭りノ朝鍬酒 切あげ 解雇

一 一升 肴代 五錢宛

荒地場棟二ケ 坪しめし 古鹽藏拂ヒ 乙釜醒

一 持始ヨリ日雇金左ノ通リトス

二十錢 定日雇 散日雇 二十一錢 散釜焚 十七錢 小日和代リ

但シ外ニ飯米トシテ白米五合ワタシノコト

二十七錢 過 夫 四錢六厘 寄 女 四錢六厘 沼井踏 三錢七厘 朝仕舞

五錢 朝 歛 七錢 水取賃 二錢 夕仕舞 三錢五厘 米ツキ

三錢 鹽 立 九錢 アト引 二錢五厘 カシキ土取

一 濱子月小遣金貸左ノ通リトス

七十錢 庄 屋 六十錢 定 脇 五十五錢 水本 三三 五十錢 炊 子

一 早出給金ハ昨冬釜番給之通リトス

一 本業上ノ目的タル持腦方當尙持土充分ニ取扱ヒ一層勉強シ薄水ヲ取ラサル様各自注意致スヘキ事

一 持腦ハ換持ニシテ時間午後一時三十分持立ノ事

但シ天氣ノ都合ニ依リ伸縮スルコトアルヘシ

一 ニツ持ハ月引一ツ丈ケハ差免スモノトス

一 持目水三人前中間取ノ事

但シカキ濱ノ節ハ惣水入之事

一 持目鋤合一臺限ノ事

一 溝ヘリ土ハ風纏アガル迄ハ取入相成ラス事

但シ堀土取ヒロゲハ此限ニアラス

一 下ケ濱ノ義ハ天氣ノ都合ニヨリ適宜持差許ス際赤色風纏差出シノ事

一 本年都合ニ依リ横持差許シ候ニ付仕役上不都合無之様注意可致事

但シ仕役上粗漏ヨリシテ地場ノ不爲ト認ムルトキニ本持スル事モアルヘシ

大風纏ハ西六番濱ト定ム

一 ハマヒキ風纏ハ西三番濱ト定ム

一 持目風纏見認ノ上持立可致事

一 持目見廻致ニ付亂法之有濱之ト認ムルトキハ濱人金二十錢濱子中金十錢過怠金申付之事

但シ定日雇寄女ノ者亂法取行タルモ箇屋中負擔勿論ノ事

一 二日仕入之節ハ濱子五人ニテ相調可致尤モ天氣之都合ニ依リ一日仕入ニ致ストキハ六人ニテ相調可致事

一 仕入濱仕業ハ持目地場十鍬サヤシ濱入鍬引ノ事

一 仕入濱見廻ハ小口廻ニシテ二名宛可致事

一 朝鍬四鍬引尤モ二鍬なばへ本引ニシテ横引堅留ノ事

一 持目五鍬引ニシテ跡濱三鍬引最モ二鍬なばへ本引ニシテ堅留ノ事

一 フリ土カジキ様ハみつかき成ニスル事

一 フリ土ウシロ振リハ可成致サ、ル様注意スヘキ事

一 カシキ土取様ハカジキ土ノ下タ丈ケ取ルヘキ事

一 朝持水仲間取勿論翌日へ廻リ小日和ノ節モ同様仲間取ノ事

但シ不勤ノ節ノ不參付ノ事

一 持目濱ノ人數ハ七人三筋定持ナルモ六人ニテ一ツ過夫ハ差免シ余ハ現人ノ割ヲ以テ持腦スルモノトス

一 濱子定日雇寄女ノモノ事故アリテ不參スルトキハ必ス雇替可致尤モ俄ニ差問之節ハ此限りニアラス

但シ寄女ハ別テ注意スヘキ事

一 當會所申合決議書平常注意スヘシ

一 會所事務取扱方ハ午前九時ヨリ午後四時迄トス尤モ總集會ハ通常日入揃之事

但シ臨時ノ用務ハ此限リニアラス

一 幹事補三名投票スル左ノ如シ

原田文太郎 原田熊十郎

田中喜左衛門

一 現業總代二名投票スル左ノ如シ

原田岩次郎 原田豊吉

一 製鹽検査員三名投票スル左ノ如シ

松井勝造 小川軍吉 山本吉藏

但シ荷積検査員兼務スルモノトス

一 幹事補年報酬金二十一圓宛

一 現業總代年報酬金六圓六十錢宛

一 製鹽検査員日當金二十二錢

一 荷積検査員日當金

一 本年小賣番圖ヲ以テ定ムル左ノ通

但シ小賣番ノ掛札廻スコト

| | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 正月 | 西六番 | 二月 | 東五番 | 三月 | 西七番 | 四月 | 東六番 |
| 五月 | 西十番 | 六月 | 東七番 | 七月 | 西一番 | 八月 | 東三番 |
| 九月 | 東二番 | 十月 | 西三番 | 十一月 | 西五番 | 十二月 | 西二番 |

一 本年上半年試験替時期ヲ計リ幹事報告スルモノトス

但シ赤土積入俵買入等ハ問屋ヘ託スルコト

一 上荷試験替之節各濱ヨリ出頭スルハ勿論若シ不勤ノ濱ハ二錢ノ過怠金差出之事

一 會所費問屋通入ニ致スモノトス

一 見廻リ員不勤之節ハ二十錢ノ過怠金問屋通入ニシテ取立現人分配之事

但出勤一時迄ノ事

一 犯則ノ違約金徴收方ハ總テ問屋通入ニスルモノトス

一 萬事會所ヨリ報導之際疾病其他事故アルトキハ其事由ヲ届出ヘシ

猥リニ遅刻シタルモノハ勤惰録ニ筆記スヘシ

右評決候ニ付實施スル爲メ各自捺印スルモノ也

明治三十七年二月五日

| | | | |
|---|---|---|---|
| 原 | 田 | 逮 | 助 |
| 原 | 田 | 文 | 太 |
| 原 | 田 | 岩 | 次 |
| 福 | 田 | 政 | 四 |
| 原 | 田 | 豐 | 吉 |
| 原 | 田 | 熊 | 十 |
| 原 | 田 | 憐 | 藏 |
| 原 | 田 | 百 | 三 |
| 田 | 中 | 喜 | 左 |
| | | 衛 | 門 |

第十一章 試驗

小川軍吉
松井勝造
伊與谷初吉
山本吉藏
青木利兵衛

一 採鹹煎熬其他鹽業ノ改良ニ關スル試驗ノ事蹟及方法

採鹹ノ試驗ハ明治二十年頃ヨリ漸次「メートル」ヲ使用シ鹹

度ヲ計量シ其十三度ニ達セサルモノハ藻垂ト爲ス位ノ事蹟ニシテ煎熬其他鹽業ノ改良ニ關シテハ從來試驗ノ事蹟ナク只專賣法施行當時ヨリ從來ニケ所ノ居出シヲ三ケ所ニ改築シ或ハ之レニ天井ヲ設ケテ塵芥ノ混入ヲ防キ竹簀又ハ板等ヲ布設シテ苦汁ノ除去ヲ容易ナラシムル等ノ方法ヲ講セシニ過キス

第十二章 輸出入及試賣

第十三章 鹽田以外ノ製鹽裝置及方法

第十四章 燒鹽

第十五章 再製鹽

右四章該當記事ナシ

第十六章 鹽田ノ地價等

一 鹽田ノ地價、時價、小作料及鹽田ト他ノ土地トノ比較

鹽田ノ地價一定反別 三百三十六圓

時價 五千五百八十圓

(十四) 三田尻鹽務局福川出張所ノ部 第十一章 試驗 第十二章 輸出入及試賣 第十三章 鹽田以外ノ製鹽裝置及方法 第十四章 燒鹽 第十五章 再製鹽 第十六章 鹽田ノ地價等 四五

小 作 料 四百三十圓

他ノ田地ニシテ地價 四百六十五圓

時 價 七千四百四十圓

小 作 料 三百二十六圓