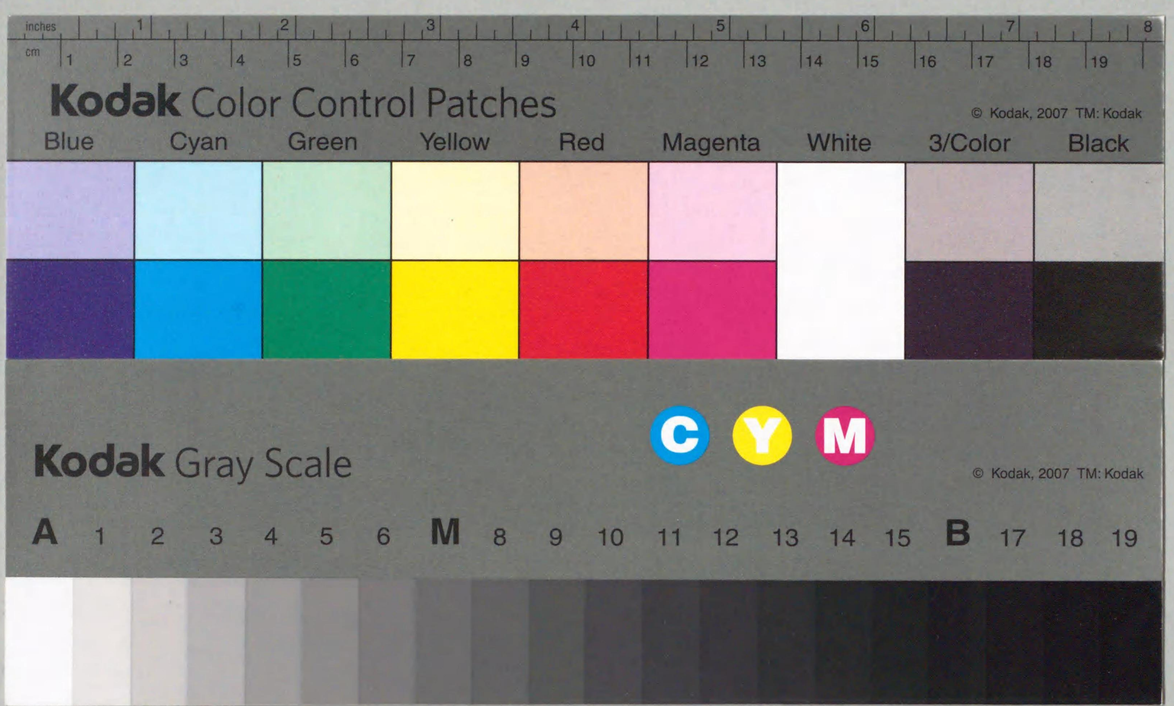


RB384
2
00796457

昭10
B
34

池E100

昭和九年三月

三陸地方防潮林造成調査報告書

農林省山林局

立憲民政黨
政務調査館

10.7. 2

昭10
B
34

昭和九年三月

三陸地方防潮林造成調査報告書

農林省山林局

立憲民政党
政務調査館

昭10
B
34

津浪被害地ノ慘狀

岩手縣下閉伊郡山田町　家屋流失ノ跡

岩手縣下閉伊郡山田町　倒壞セル家屋

RB384
2

国会図書館
44.6.28

正　誤　表

頁	行	誤	正
4	＋ 2	瀑ノ位置	瀑ノ位置
4	－ 4	$\left(\frac{D^1}{D}\right)^{\frac{1}{4}}$	$\left(\frac{D^1}{D^2}\right)^{\frac{1}{4}}$
6	－ 1	被害ノ海激甚	被害ノ激甚
12	寫眞三	屋敷ノ効果	屋敷林ノ効果
12	寫眞八	宿屋、敷林	宿、屋敷林
34	＋ 3	いほた	いほた
128	＋ 9	低費	低費
132	＋ 3	サシムルコトセリ	サシムルコトトセリ

796457

三陸地方防潮林造成調査報告書

目　次

第一　緒　言……一
第二　津浪ノ性質……二
第三　三陸地方ノ津浪……五
第四　防潮林ノ效果……七
第五　防潮林造成調査……一三
一　調査員及調査班……一三
二　調査要綱……一五
三　標準調査……二四
四　各調査班ノ實地調査……二四
五　調査ノ成果……二四
(一)　防潮林設備調……二四

防潮林造成豫定地

岩手縣上閉伊郡釜石町平田

岩手縣上閉伊郡鵜住居村片岸

(二) 防潮林土地所有別調……四五
(三) 民有地反當時價調……五六
(四) 防潮林造成關係事項……六六
(五) 津浪災害調（防潮林別）……七八
(六) 防潮林造成地實測圖並位置圖

參考 第一號
防潮林ノ造成ニ就テ……震災豫防評議會……一〇三
參考 第二號
津浪災害豫防ニ關スル注意書……林學博士 本多靜六……九七
附錄
津浪災害ニ對スル應急並復舊施設概要……一一三

三陸地方防潮林造成調査報告書

第一緒言

故理學博士大森房吉氏ノ調査（震災豫防調査會報告第三十四號）ニ據レバ、我國ニ於テ海底地震ト併發セル津浪ニシテ、大災害ヲ與ヘ、而モ記錄ニ明ナルモノハ、紀元千七十六年以來同二千五百五十八年迄ニ二十六回ヲ算シ、內太平洋沿岸ニ起リシモノ二十三回トス。此等ノ分布狀態ハ別紙第一號添付圖（前記報告添付圖描寫）ニ示スガ如クニシテ、其ノ最頻繁ナリシハ（一）大隅、日向ヨリ四國ノ南部及ビ東部、大阪灣、紀伊ヨリ伊豆ニ亘ル東海道一帶ノ海岸地方（二）三陸ノ東海岸地方（三）北海道ノ東海岸地方ナリトス。此ノ內最大級ノ津浪（寶永四年及ビ安政元年ノ津浪等）ハ第一地方ニ最モ多ク、第二地方之ニ亞グ。又發生回數ヨリスレバ最多ナルハ第一地方中伊豆ノ沿岸ニシテ七回、次ハ同地方中阿波、攝津、遠江及第二地方中陸中、陸奧ノ沿岸ニシテ六回トス。而シテ此等大津浪ノ場合ニ於ケル震原ハ何レモ海岸ヨリ百乃至二百粁內外ノ海底ニ在リシモノニシテ、所謂外側地震帶ニ在リ。此ノ地震帶ハ地震ノ最モ盛ニ發生スル地帶ニシテ、日本孤ノ外側ニ當リ、前記ノ如キ距離ニ於テ略ミ島孤ノ中央線ニ並行スルモノヽ如シ。

以上ノ外暴風ニ伴ヘルモノ（明治三十二年駿河國田子浦津浪ノ如シ）又格別ノ被害ナカリシ津浪ヲモ算入シタランニハ其ノ數蓋シ夥シキモノアルベシ。

抑モ津浪ノ主タル原因ハ海底ニ於ケル大規模ノ地殻變形、海中火山ノ爆發、暴風等ナルガ、我國ニ於ケル大津浪ノ多クハ前述ノ如ク外側地震帶ニ於ケル海底ノ地殻變動ニ因ヲ爲スモノヽ如ク、果シテ然ラバ此ノ不冀ノ災厄ハ將來ト雖モ反覆發生スルモノト豫想セザルベカラズ。更ニ日本ハ著名ノ暴風國タルニ鑑ミルモ、津浪災害防止ノ對策樹立ハ極メテ緊要ナルハ言ヲ俟タザル所トス。依テ本省ニ於テハ昭和八年三月三日三陸地方ニ襲來セル津浪ノ災害ニ鑑ミ、先以テ同地方防潮林造成等ニ關スル調査ヲ行ヒ、適切ナル計畫ヲ樹立スルコト、セリ。

第二　津浪ノ性質

津浪ニ關スル研究ハ未ダ充分ナラズトスルモ其ノ概念ヲ得ルニ難カラズ。津浪ハ單一波ニ非ズシテ週期波ニ屬シ、其ノ週期ハ同一ノモノニテモ箇所ニ依リ異ナルモ、大體從來ノ實例ヨリ推測スレバ、十數分以上一時間內外ノモノナルベシ。津浪ノ高サハ外洋ニ於テハ左程大ナラズ。之ヲ實地ニ付推測スレバ、明治二十九年ノ三陸大津浪ニ於ケル最高ハ岩手縣下綾里村白濱部落ノ沿岸ニシテ三十米、次ハ廣田村集部落ノ沿岸ニシテ二十七米、昭和八年三月三日ノ大津浪ニテハ白濱ニ於テ十九米、集ニ於テハ二十三米、ニ達シタルニモ拘ラズ、海深百米ノ外洋ニ於テハ何レモ凡三乃至四米程度ナリシト以テ加速度（每秒九●八米）hヲ以テ水深ヲ示セバ理論上

$$V=\sqrt{gh}$$

ナル式ニテ表シ得ベク、之ニ依リ週期十分、十五分、三十分、六十分ノ津浪ノ波長ヲ概算スルニ

水深（米）	傳播速度（秒米）	波長（粁） 週期一〇分	〃 一五分	〃 三〇分	〃 六〇分
一〇	一〇	六	九	一八	三六
五〇	二二	一三	二〇	四〇	八〇
一〇〇	三一	一八	二八	五五	一一〇
五〇〇	七〇	四二	六三	一二六	二五二
一、〇〇〇	九九	五九	八九	一七八	三五六
四、〇〇〇	一九八	一一九	一七八	三五六	七一二
八、〇〇〇	二八〇	一六八	二五二	五〇四	一、〇〇八

卽、津浪ハ水深ノ大ナル程傳播速カニシテ水深ノ平方根ニ比例シ、週期十五分ノ波長ハ水深十米ナレバ九粁、水深八千米ノ外洋ニテハ二百五十二粁ニ達シ、週期一時間ナルモノハ四千米ノ深海ニテハ實ニ七百十二粁ト云フ大波長ヲ有スベキナリ。如斯波長極メテ大ナレバ傳播ニ由ル勢力ノ消耗尠ク、從テヨク遠距離ニ其ノ波動ヲ傳播スルヲ得ベク、又波長ニ比シ波高甚ダシク小ナル爲ニ、洋上ニ於テハ之ガ通過ヲ認メ難シ。之ニ依リ三陸地方ニ襲來セル最近ノ津浪ハ、其ノ東方約二百粁ノ發生地點タル四千米內外ノ深海ニテハ非常ニ大ナル波長ト每秒二百米ニ近キ快速度ヲ以テ傳播スルモ、水深ノ減ズルニ從ヒ速度ヲ減ジ波長ヲ短縮シ順次浪高ヲ增スニ至ルモノトス。若シ夫レ該地方ノ沿岸ガ一樣ニ青森縣下ノ海岸ノ如ク屈曲ナキ九十九里濱型ナリトスレバ、恐ラクハ去ル三月ノ津浪ノ高サハ浪原ヨリノ距離ニ從ヒ三乃至五米ニ過ギザリシナルベシ。然レドモ津浪ノ發達ハ地形並ニ水深ノ差異ニ依リ、著シキ變化ヲ生ズルモノナルヲ以テ、三陸沿岸ノ大部分ノ如キ出入多キ海岸

ハ各地ニ於テ著シキ相異ヲ來スベシ。即、

灣ノ位置

直接外洋ニ開ク場合ハ然ラザル場合ニ比シ、灣奥ニ於ケル浪高大ナリ。

灣ノ方向

浪原ニ向ヒ開口スル場合ハ然ラザル場合ニ比シ浪高大ニシテ、灣向ガ浪ノ傳播方向ニ對シテ爲ス角度ノ大ナル程小ナリ。普通波浪ノ轉向ニ對スル廣井勇博士ノ實驗式

$$V=h\left(1-\frac{\theta}{240}\right)$$

（Vハ廻浪ノ高、hハ本來ノ波高、θハ轉向ノ角度）

ハ、津浪ノ如キ著シキ長波ニ對シテハ尚研究ヲ要スベキモ其ノ傾向ヲ知ルニ足ルベキカ。

灣ノ形狀

V字形（漏斗狀）ノ灣奥ノ浪高ハU字形ノモノニ比シ、一般ニ大ニシテ、灣口狹ク灣内擴大セルモノニ於テハU字形ノモノニ比シ小ナリ。理論的ニハ灣内（浪ノ通路）ノ幅及水深ノ變化ニ由ル波高ノ變化ハ、幅ノ平方根ニ反比例シ、水深ノ四乘根ニ反比例スルモノニシテ、次式ノ如シ。

$$\frac{h_2}{h_1}=\left(\frac{B_1}{B_2}\right)^{\frac{1}{2}}\left(\frac{D_1}{D_2}\right)^{\frac{1}{4}}$$

（h_1 B_1 D_1 ハ甲地點ノ夫々波高幅員水深、h_2 B_2 D_2 ハ乙地點ノ夫々波高幅員水深ヲ示ス。）

海底ノ狀態

津浪ハ風波ニ異ナリ、水ノ振動ガ海底ニマデ及ブモノナルヲ以テ、海底ノ凹凸多キ場合、卽、浪ノ進行ニ對

スル障害物多キ場合ハ然ラザル場合ニ比シ、灣奥ノ浪高小ナリ。之、波ノ勢力ノ減退度大ナルヲ以テナリ。灣ノ側面凸凹多キ場合ハ、然ラザル場合ニ比較シテ勢力減退度ノ大ナルコト推シテ知ルベシ。其ノ他海岸各地ノ浪原ヨリノ距離モ浪高ニ影響ス。之、等深ナル大洋中ニ於テ傳播ニ由ル勢力ノ減少ナシトスレバ、浪高ハ距離ニ逆比スルノ理ナレバナリ。又同一灣内ニテモ水深分布ノ差異ニ依リ、浪ノ進行狀態ニ相違アリ。卽、浪ハ最小抵抗部タル深部ヲヨリヨク進行シ來ルニ依ルモノナリ。

第三　三陸地方ノ津浪

三陸太平洋沿岸ハ本邦ニ於テハ固ヨリ全世界ニ於テモ亦地震津浪（海底ノ地殼變形ニヨリテ地震ト併發セラル、津浪）ノ襲來最モ頻繁ナル地方ニシテ、今多少ノ被害ヲ釀シタルモノ、及被害ナキモ浪ノ高サ三米以上ニ達シタルモノヲ列擧スレバ左ノ如シ。

年號	西紀	經過年數	浪原	三陸沿岸ニ於ケル大サ
貞觀十一年	八六九年	一、〇六四	三陸沖	大ノ大
慶長十六年	一、六一一	三二二	同上	大ノ大
元和二年	一、六一六	三一七	同上	小
寬永十七年	一、六四〇	二九三	北海道沖西部	小
延寶五年	一、六七七	二五六	三陸沖中部	小
元祿二年	一、六八九	二四四	同上	小

| | | |

十米ノ高サニテ二十五分ヲ週期トスル波ハ、二十五米ノ深サヲ有スル海ニ於テ其ノ運動ノ水平軸ノ長サハ凡三千米ニシテ、最高速度ハ六・三米秒ニ達スベク、而モ表面ト海底面トニ著シキ差異ナキモノトス。

斯クシテ津浪ハ海岸ニテハ偉大ナル水平運動ヲナス水壁ノ押寄スルガ如キ觀ヲ呈シ、之ガ波高以下ノ海深部ニ於テ、碎波トナリ、奔流ノ性質ヲ帶ビテ陸上ニ打チ上グルモノニシテ、陸地ノ形狀ニ依リテハ頗ル高キ位置ニ迄躍進スルヲ見ル。

抑、津浪ノ陸上ニ於ケル加害作用ハ浸水ニ因ルモノト速度ニ因ルモノトニ分チ得ベク、殊ニ後者ノ作用ノ甚大ナルハ言ヲ俟タザル所ナリ。卽、其ノ作用ニ由ル衝力ハ碎波地點ヨリ遠ザカルニ從ヒ減少スルハ勿論ナレドモ、又之ヲ受クルモノノ性質、形狀等ニ依リテ異ナルモノニシテ、卽、彈性的ナルモノハ剛性的ナルモノニ比シ小ニ、曲面（圓弧形）ハ平面ニ比シ小ニ、傾斜面ハ垂直面ニ比シ小ナリ。

防潮林ハ其ノ林木彈性ニ富ミ、幹枝ハ圓形ナルヲ以テ甚ダ有利ナル條件ヲ以テ津浪ニ對抗シ、其ノ水平速度ヲ減殺シ、其ノ幅員ニシテ充分大ナル場合ニハ、後方部ハ單ニ浸水ノ形トナリテ被害ハ云フニ足ラザル程度トナルカ、又ハ林中ニテ全ク波力ヲ失シテ後方ニ侵入セズシテ退去スルニ至ルベシ。加之之ガ造成經費ノ如キハ他ノ施設ニ比シ著ク低廉ナルノミナラズ、平常ニ於テハ絕エズ防潮風ノ作用ヲナシテ農作物ヲ保護シ或ハ風致、風景ヲ增シ、或ハ魚族ヲ招致シテ魚付林ノ用ヲナシ、或ハ木材、薪炭、其ノ他ノ林產物ニ依リ地方住民ノ生活ニ裨益スル等、其ノ効果廣汎ナルモノアリ。但シ特ニ津浪ノ被害大ナル所ニシテ其ノ地形上充分ナル幅員ヲ有スル防潮林ヲ造成スル餘地ナキ場合ハ他ノ施設ト併行スルヲ要スルヤ言ヲ俟タザルナリ。

今津浪ノ災害防止ニ對スル森林ノ效果ヲ實例ニ徵スルニ、林相良好ニシテ相當ノ林齡ト幅員ヲ有スルモノヽ効果偉大ナリシハ勿論ナルモ、列狀林ト雖モ偉効ヲ奏シタルモノ枚擧ニ遑アラズ、山林局及青森營林局ニ於テ實査セルモノヽ內、數例ヲ錄センニ

一　青森縣三戶郡下長苗代村字八太郎ノ海岸林

本海岸林ハ汀線ヨリ約二〇〇米ノ距離ニ在リ。幅員一〇〇米內外延長約四粁ニ達スル胸高徑一〇糎內外ノ赤松林ナリ。今回ノ津浪ニ當リテハ大ニ其ノ浪勢ヲ減殺シテ後方ノ住家ハ僅ニ浸水ヲ見タルニ過ギズ。

二　同縣同郡百石町字橫道ノ海岸林

本海岸林ハ汀線ヨリ約三〇〇米ノ距離ニ在リ。幅員五〇米內外延長約一粁ニ達スル胸高徑二〇糎內外、樹高一〇米內外ノ赤松八割、黑松二割ノ割合ヲ以テ植栽セラレタル密林ナリ。今回ノ津浪ハ本林前方ノ納屋全部ヲ破壞セシモ其等ノ破片ハ林木ニヨリテ防止セラレ、浪勢ハ森林通過ニ依リ大ニ減退シテ後方ノ部落ハ僅カノ浸水ヲ見タル外殆ンド被害ナキヲ得タリ。然ルニ本部落ト相並ベル川口部落ハ前面ニ森林其他ノ防浪施設ヲ缺キシ爲、汀線ヨリハ遠距離ナルニモ拘ラズ流失倒壞セル人家多數ニ上レリ。

三　岩手縣九戶郡野田村字野田ノ海岸林

本林ハ汀線ヨリ約二〇〇米ノ地點ニアル黑松ノ列狀林ニシテ、胸高徑一五糎內外、樹高六—七米トス。今回ノ津浪ニ當リテハ本林ノ前面ニアリシ家屋ノ倒壞破片等、林木ニ依リ內方ニ浸入スルヲ防止セラレタルモノ少カラズ。又本林ノ側方ニ在リテハ家屋ノ破壞ハ八〇〇米ノ內部ニ及ビシモ本林ノ後方ニテハ六〇〇米以上ニ及バザリキ。（森林ノ効果寫眞（一）參照）

四　同縣九戶郡長內村字二子ノ屋敷林

二子部落ニ於ケル船付場附近ノ家屋ハ唯一戸ヲ殘シテ他ハ悉ク流失セリ。此ノ殘存家屋ハ汀線ヨリ約七〇米ノ距離ニ在リテ、其ノ周圍ニ樹齡二二―二三年生、胸高徑二〇糎內外ノ赤松十數本並列セル屋敷林ヲ有セシモノナリ。本林ニヨリテ浪勢ヲ緩和シタルハ勿論、突入スベカリシ船舶、木材片等ヲ能ク防止シテ家屋ノ倒壞、流失ヲ免レタルモノトス。（森林ノ効果寫眞《三》參照）

五　同縣同郡同村字長內ノ海岸林

本林ハ汀線ヨリ三〇〇米內外ノ距離ニ在リ。幅員二〇米內外、延長約四〇〇米ニ達スル胸高徑一五糎內外ノ黑松密林ナリ。本林ノ後方ニ在ル耕地ハ前面ニ森林ヲ有セザル接續耕地ニ比シ、土砂ノ堆積量甚シク僅少ニシテ其ノ被害著シク輕微ナリキ。

六　同縣上閉伊郡釜石町字白濱ノ海岸林

本林ハ汀線ヨリ一〇米ノ距離ニアル壯齡杉林ナリ。本林ノ側方ニ於ケル家屋ハ何レモ流失セルニ、本林ノ後方ニ在リシ神社ノミハ流失ヲ免レタリ。（森林ノ効果寫眞《四》參照）

七　同縣氣仙郡唐丹村字本郷ノ海岸林

本林ハ汀線ヲ距ル約七〇〇米ノ地點ニ在ル狹小、疎ナル壯齡針濶混淆林ナリ。森林附近ノ家屋等全部流失セルニモ拘ラズ林內ニ建立セル石碑ハ倒壞ヲ免レテ、斯ノ如キ狹小林ト雖モ場合ニ依リ浪勢ノ減殺ニ大ナル効果アルヲ示セリ。（森林ノ効果寫眞《五》參照）

八　同縣同郡赤崎村ニ於ケル屋敷林

村內永濱、宿部落ニ於テハ汀線ヲ距ル三〇―一〇〇米內外ニ於テ杉二〇―三〇年生ノ列狀屋敷林ヲ有スル家

屋ノミ倒壞、流失ヲ免レタル實例アリテ能ク屋敷林ノ効果ヲ示セリ。（森林ノ効果寫眞《六》―《八》參照）

九　同縣同郡高田、氣仙町地內ノ海岸林（通稱高田松原）

附米崎村ニ於ケル籬墻

本林ハ氣仙町有、高田町有ノ連續セルモノニシテ、幅員五〇米乃至二〇〇米內外、延長凡ソ三粁ニ達ス。成立ハ確然タラザルモ今ヲ距ル約二百七十年前、寬文年間時ノ勸業委員菅野某ノ植栽ニ始マルモノトモ謂ハレ、現在ハ赤松、黑松ノ胸高徑一〇乃至五〇糎、樹高一〇乃至二五米內外（前面ニ幅員約二〇米、二〇年生內外ノ林分ヲ含ム）ノ混淆林ナリ。本林ノ前線ニ於ケル今回ノ津浪高ハ約三米トス。本林ノ平常ニ於ケル潮風害防止上ノ効果ハ言ヲ俟タズ、今回ノ津浪ニ對シテモヨク內方耕宅地ノ被害ヲ防止セシガ、最モ顯著ニ森林ノ効果ヲ示現セルハ次ノ實例トス。卽、數年前林內ニ浩養館ナル旅館ヲ建設シ、眺望ノ爲前面ノ松林ヲ約二〇米幅ニ伐採シタルモノト、約百米ヲ距テ、同樣林內ニ建設セラレタル縣是製絲株式會社ノ慰安所ノ前面ニ松林ヲ有スルモノトニ於テ、前者ハ流失シ死者三名ヲ出セルニ後者ハ一部ニ僅少ノ害ヲ蒙リシニ過ギザリシナリ。（森林ノ効果寫眞《九》―《一二》參照）

高田町ニ隣接セル米崎村ノ一部落ニ於テハ海岸林ノ幅員狹小ナル爲津浪ハ之ニ近接セル部落ノ住宅地域ニ侵入シタリシガ、本部落民ハ住宅ノ周圍ニ高一米半內外ノ土圍ヲ繞ラシ土堤上ニまさき等ノ籬墻ヲ造成シ居リシ爲流失家屋及死亡者ヲ出サヽリキ。

一〇　宮城縣本吉郡小泉村中島國有林（潮害防備保安林）

小泉川河口ノ左岸ニ始マリ海岸ニ沿ヘル帶狀ノ松林ニシテ北部ハ民有保安林ニ接續シ、合計面積約七町歩ア

津浪被害ニ對スル森林ノ効果

り、三五―七〇年生ノ赤松、黒松ノ混淆林ニシテ略ミ二段喬林ヲナシ幅員狹キ部分ハ二〇米、廣キ部分ハ一五〇米延長八〇〇米ニ及ビ、松、はひびやくしんノ下木密生ス。平常ニアリテハ内方約二十町歩ノ水田ヲヨク潮風害ヨリ免レシメツヽアリ。今回ノ津浪ハ本林内ニ侵入シ來リタルモ林木ノ爲浪勢ヲ減殺セラレ、大體林中ニテ勢力ヲ消失シテ内方ノ水田ハ僅少ノ浸水ヲ見タルノミ。唯林相疎開シ且幅員狹キ部分ハ浸水程度大ナリシヲ見タルモ、浪災防止上森林ノ効果大ナルヲ實證セリ。（森林ノ効果寫眞（一五）參照）

一一　同縣同郡大島村字長崎ノ海岸林

本林ハ幅員三〇―八〇米、延長一、〇〇〇米ニ達スル壯齡林ニシテ、下層ニハ樹高五―六米ノ幼樹密生ス。今回ノ津浪ハ本林ノ幅員ノ三分ノ一乃至五分ノ一迄侵入シタリシガ林内ニ建設セラレタル海水浴場附屬建物三棟ハ何等ノ被害ナカリシニ、林地ヨリ約一町ヲ距テタル地點ニアリシ鰹節製造所ハ汀線ヨリノ距離、其ノ他ノ狀況相似タルニモ拘ラズ流失シタルヲ見ルモ森林ノ効果大ナルヲ知ルニ足ルベシ。

偶〻海岸ニ於ケル孤立木、或ハ疎悪林若クハ幼齡林等ノ强力ナル津浪ノ襲撃ニ逢ヒ轉倒、挫折セル例ヲ見テ、津浪ニ對スル森林ノ効果ヲ餘リニ過小ニ評價スルモノアリト雖モ、此等ハ物ノ相對關係ヲ考慮セザル觀察ニシテ已ニ津浪ノ性質下ニ述ベタルガ如ク沿岸ニ於ケル津浪ノ大サハ灣向、灣形、地形、海深其ノ他諸種ノ要素ニ依リ著シキ差異ヲ生スルモノナレバ各箇所ニ於テ右ノ諸要素ニ付充分ナル研究ヲ遂ゲタル上、夫々適當ナル計畫ヲ樹テ之ニ依リテ造成セラレタル森林タランニハ、襲來スル津浪ノ大サニシテ著シク豫想ヲ超過セザル限リ、所期ノ効果ヲ擧ゲ得ベク、之ヲ實例ニ徴スルモ何等肯定ヲ妨グルモノニ非ザルベシ。

一　岩手縣九戸郡野田村　→
列狀ニ存在セル赤松ノタメ背後ノ人
家ノ被害ヲ免レタル狀況

二　岩手縣九戸郡野田村　津浪後ノ立木
附近ノ家屋ハ流失セルモ立木ハ被害
少シ　←

三　岩手縣九戸郡長内村二子　屋敷ノ効果　→
汀線ヨリ約七〇米ノ距離ニアル家屋二
二―二三年生ノ赤松屋敷林ノ爲流失ヲ
免レタリ
前面ノ漁船ハ打上ゲラレタルモノ　赤
松林ニ依リ現位置ニ止リタリ

四　岩手縣上閉伊郡釜石町白濱
神社ヲ圍メル杉林　附近ノ家屋ハ流失セリ

五　岩手縣氣仙郡唐丹村本郷
本郷部落ハ被害激甚ニシテ家屋ハ殆ド全部流失セルモ立木内ノ石燈ハ倒壞ヲ免レタリ　後部ニ見ユルハ復興セル「バラック」ナリ

六　岩手縣氣仙郡赤崎村永濱
附近ノ家屋ハ殆ド流失セリ

七　岩手縣氣仙郡赤崎村永濱
杉樹立アリシタメ家屋流失ヲ免ル

八　岩手縣氣仙郡赤崎村宿屋、敷林ニ依リ流去ヲ免レタル家屋

九　岩手縣氣仙郡高田町高郡田松原、津浪災害防止作用顯著ナルモノアリタリア

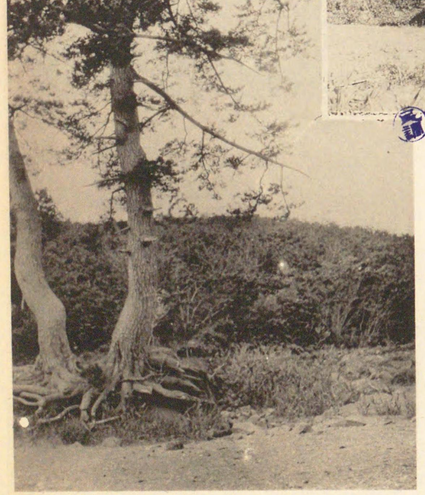
一〇　岩手縣氣仙郡高田町高田ノ松原内浩養館跡
見透シノタメ前方ヲ全部開放セルタメ家屋
ハ全壊セリ　→

一一　岩手縣氣仙郡高田町高田ノ松原内
縣是高田工場慰安所、津浪ニ依リ家屋傾斜
セルニ拘ハラズ前方赤松幼木（七―八年生）
ニハ被害ナシ　←

一二　岩手縣氣仙郡高田町高田ノ松原内　俗稱法
華寺
前方ニ赤松及黒松ノ老令林分存スルタメ被
害僅少ニシテ床上二尺ノ浸水ヲ見タルノミ
ナリ　→

一三　岩手縣氣仙郡高田町
高田松原法華寺前面ノ林相　←

一四　宮城縣本吉郡唐桑村鮮根
屋敷林ノタメ家屋ハ流失ヲ免ル　→



一五　宮城縣本吉郡唐桑村石濱
黒松ハ根ヲ洗ハルルモ枯死セズ　←

一六　宮城縣本吉郡小泉村中島國有潮害防備保安林　津浪災害防止作用顯著ナルモノアリタリ　→

一七　宮城縣本吉郡志津川町　防波堤ト黑松林ノ存在ニヨリ被害輕減セラレタリ　←

一八　宮城縣本吉郡志津川町清水　後方部落ノ被害ヲ輕減セル桑畑　→

↑ 林敷屋勝雄村濱五十郡生桃縣城宮 **九一**
果効ノ（ヤシカア、ラプポ）

果効ノ林敷屋勝雄村濱五十郡生桃縣城宮 **〇二**
照對（ス損枯）杉（ズセ損枯）ラプポ ↓

一一 宮城縣牡鹿郡大原村谷川屋敷林ノ効果、
附近ノ家屋ハ全部流失セリ →

第五　防潮林造成調査

三陸沿岸ニ於ケル海嘯災害豫防調査費トシテ昭和八年度ニ於テ二萬圓ノ豫算成立シ内、一萬九百拾圓ヲ以テ防潮林造成調査ヲ行フコト、ナリタルニ依リ山林局ニ於テ津浪被害區域タル青森縣上北郡六ケ所村ヨリ宮城縣亘理郡坂元村ニ至ル太平洋沿岸地方ニ付之ガ調査ヲ施行シタリ。

一　調査員及調査班

專ラ實地調査ニ從事シタル者左ノ如シ

囑託	林學博士	本多靜六	
同	理學博士	今村明恒	
營林局技手		潮見芳輔	
兼農林技手		野村進行	
農林技手		九里房二	
營林局技手		相澤洲二	
兼農林技手		石田茂穗	
同	宮城縣地方農林技師	佐久間善喜	
囑託	岩手縣		
同			

同　青森縣農林技手（實査中地方農林技師ニ昇進）　栗原吉雄
同　岩手縣農林技手　齋藤銀治
同　同　內藤省三
同　同　宮城縣農林技手　工藤寅之助
同　同　石川珉記

而テ調査ノ便宜上左ノ四調査班ヲ編成シテ實査ニ當ラシメタリ

調査班

班名	所屬	職員	擔當區域
青森班	（青森營林局） （青森縣）	相澤洲二 栗原吉雄	自三戸郡階上村 至上北郡六ヶ所村
岩手北班	（山林局業務課） （岩手縣）	潮見芳輔 齋藤銀治、工藤寅之助	自下閉伊郡山田町 至九戸郡種市村
岩手南班	（青森營林局） （岩手縣）	九里房二 佐久間善喜、內藤省三	自氣仙郡氣仙町 至下閉伊郡織笠村
宮城班	（山林局業務課） （宮城縣）	野村進行 石田茂穗、石川珉記	自亘理郡坂元村 至本吉郡唐桑村

二　調査要綱

昭和八年六月十日調査ニ先チ關係者ノ協議會ヲ開催シテ左記調査要綱ヲ定メ、之ニ準據シテ實地ノ調査ヲ施行スルコトヽセリ。

調査要綱

一　調査事項

防潮林造成見込箇所ニ付左ノ調査ヲ行フモノトス
防潮林造成見込箇所ニハ改良ヲ要スル疎惡林ヲモ含ムモノトス

（一）前業ニ屬スル事項

(1) 津浪ニ依ル災害狀況
(2) 津浪最大高
(3) 主風ノ方向、最大高潮線ノ位置
(4) 地形、地質、土性ノ概要
(5) 家屋移轉ノ要否並ニ移轉ノ難易
(6) 地元ノ意嚮
(7) 水產關係ノ事項
(8) 耕地關係ノ事項

(9) 土木關係ノ事項
(10) 緩衝地區ニ關スル事項
(11) 保安林及其ノ他ノ森林ニ關スル事項
(12) 其ノ他直接關聯アル事項

(二) 防潮林造成計畫ニ關スル事項

(1) 施行順位
(2) 防潮林造成地ノ延長、幅員及面積
(3) 防風施設ノ要否並數量
(4) 護岸工、防波工ノ要否並數量
(5) 造成地ノ所有別面積
(6) 民有地ノ時價
(7) 造林及各種施設ニ要スル經費
(8) 其ノ他必要ト認ムル事項

二 調 査 方 法

(一) 前業ニ屬スル事項ノ調査ハ大體左ニ依ルコト

(1) 津浪ニ依ル災害ノ狀況ハ防潮林造成ニ依リ影響ヲ受クヘキ地域ニ付樣式第一號ニ依リ之ヲ調査スルコト

(2) 津浪高ハ要施設地ニ於ケル最大ノモノヲ明治二十九年及昭和八年別ニ之ヲ調査スルコト
(3) 防潮林造成見込箇所ハ既往ノ津浪災害地ノミナラス將來他ノ震原地ヨリ襲來スルコトアルヘキ津浪ノ場合ヲモ考慮シ海灣、地形關係等ヨリ推定シテ之ヲ調査スルコト
(4) 主風並高潮線關係ノ事項ハ防潮林造成見込箇所別ニ左ニ依リ之ヲ調査スルコト

(イ) 主風ノ方向ハ砂濱ニ於ケルばるはん、河口ノ注海方向、樹木傾斜ノ狀態等ニ依リ之ヲ判別スルコト

(ロ) 最近十ケ年間ノ最大高潮線ノ位置ヲ防潮林實測圖ニ記入スルコト
(5) 防潮林造成見込箇所毎ニ其ノ地形、地質、土性ノ概要ヲ調査スルコト
(6) 防潮林造成見込區域內ノ家屋ヲ移轉スル要アリト認メラル、時ハ其ノ棟數及移轉ノ難易ヲ調査スルコト
(7) 防潮林造成ニ關係アル地元町村、部落等ノ希望、意見ヲ調査スルコト
(8) 船揚場、網干場、魚干場等ノ所要地、其ノ他水產ニ關スル施設計畫アルトキハ其ノ位置、面積及概要ヲ防潮林造成見込箇所毎ニ調査スルコト
(9) 防潮林造成見込箇所毎ニ其ノ造成上關係アリト認メラル、家屋、耕地、道路、河川等ノ位置及港灣、都市、農山漁村ノ改良計畫並復舊復興計畫アルトキハ其ノ計畫ニ付概要ヲ調査スルコト
(10) 緩衝地區ニ關スル事項トシテハ河川、溪谷等ニ津浪ヲ流入セシメ其ノ浪勢ヲ緩和スル地區ヲ造成スル計畫アルトキハ本地區ト海灣トノ間ニ防潮林造成ノ要否ヲ調査スルコト

（二）防潮林造成計畫ニ關スル調査ハ大體左ニ依ルコト

(1) 防潮林造成見込箇所ニハ各〻何々村何々防潮林ト假ノ名稱ヲ附スルコト

(2) 防潮林造成地ノ實測ハ左ニ依ルコト

（イ）測量ハ平板又ハコンパス測量ニ依ルコト

（ロ）距離延長ハ米以下一位止一位以下四捨五入、面積ハha以下三位止三位以下四捨五入

（ハ）護岸工、防波工、防風垣等ノ設備ハ延長ヲ以テ之ヲ示スコト

(3) 各防潮林ニハ其ノ造成ニ依リ保護セラルヘキ戸數、家屋數、耕地ニ對スル影響（面積並常時ノ潮害等）及防潮林造成ノ經費並難易、地元ノ意嚮等ヲ參酌シテ施行順位ヲ附スルコト

施行順位ハ効果多ク且ツ急ヲ要スルモノヨリ順次番號ヲ附スルコト（順位ノ定メ難キモノハ同一番號ヲ附スルコト）

(4) 防潮林ノ幅ハ三〇乃至六〇米ヲ標準トス　但シ特別ノ事由アルモノハ此ノ限リニ在ラス

(5) 防潮林造成地ノ面積ハ御料、農林省所管國有、大藏省所管國有、內務省所管國有、其ノ他ノ國有、縣有、市町村有、部落、其ノ他ノ公共團體有、社寺有、私有別ニ調査スルコト

(6) 民有地ニ付テハ所有別、地種別ニ時價ヲ調査スルコト

(7) 防潮林造成地ノ位置ハ五萬分ノ一地形圖ヲ用ヒ左ニ依リ示スコト

（イ）赤色ヲ以テ防潮林ノ位置ヲ示シ黑色ヲ以テ防潮林名ヲ記入スルコト

（ロ）防潮林造成ニ關係アル森林ノ內保安林ハ綠色其ノ他ノ森林ハ青色ヲ以テ示スコト

三　書類ノ調製並報告

（一）各調査班ハ十日毎ニ樣式第六號ニ依リ實地調査ノ功程報告ヲナスコト　實地調査終了セバ前回報告後ノ功程ト共ニ直ニ終了報告ヲナスコト

（二）各調査班ハ左ノ書類ヲ調製シテ七月三十一日迄ニ復命スルモノトス

(1) 津浪災害調　樣式第一號ニ依ル

(2) 防潮林設備調　樣式第二號ニ依ル

(3) 防潮林土地所有別調　樣式第三號ニ依ル

(4) 民有地時價調　樣式第四號ニ依ル

(5) 防潮林造成地實測圖　樣式第五號ニ依ル

(6) 樣式ヲ示サヾル調査事項（調査方法第一項ノ(2)、(5)、(6)、(7)、(8)、(9)第二項ノ(3)）ハ防潮林造成見込地毎ニ概要ヲ知ルニ足ル書類

樣式第一號

津浪災害調

調査班

防潮林名	死者數	負傷者數	家屋 流失	家屋 全潰	家屋 半潰	家屋 浸水	家屋 被害額	耕地 被害面積	耕地 被害額	交通施設	農業關係	林業關係	其ノ他被害額	被害額計	水產關係
	人	人	棟	棟	棟	棟	円	町	円	円	円	円	円	円	円

注　意

一　記載順位ハ各調査區域ノ最北方ノ防潮林ヨリ順次南方ニ及ボシ記載スルコト

二　明治二十九年ノ被害ハ右側ニ昭和八年ノ分ハ左側ニ記入スルコト

三　行方不明者ハ死者數ニ算入スルコト

四　耕地ノ被害額中ニハ其ノ附帶設備（水路等）ノ被害額ヲ算入スルコト

五　交通施設欄ニハ道路、橋梁、堤防、港等ノ被害額ヲ記入スルコト

六　農業關係欄ニハ農舍、農具、作物、種苗、肥料、死亡セル牛、馬、豚等ノ被害額ヲ記入スルコト

七　林業關係欄ニハ林木、木炭倉庫、製材所、木材、木炭等ノ被害額ヲ記入スルコト

八　水產關係欄ニハ漁船ノ流失並破損ニ依ル被害額、其ノ他漁具、共同販賣所、製造工場及製品、船溜、船揚場、養殖設備及養殖物倉庫、納屋等ノ被害ヲ記入スルコト

様式第二號

防潮林設備調

防潮林名	面積	種別	數量	經費				施行順位
		造林	防風垣	護岸工	其ノ他ノ施設	造林	防風垣	護岸工	其ノ他ノ施設	計	
	ha					円	円	円	円	円	
	ha										
	ha										
	ha										
計											

注　意

記載順位ハ各調査區域ノ最北方ノ防潮林ヨリ順次南方ニ及ボシ記載スルコト

様式第三號

防潮林土地所有別調

防潮林名	面積	國有				民有						備考
		農林省所管	大藏省所管	內務省所管	其ノ他	田	畑	宅地	砂濱	原野	其ノ他	
	ha											
	ha											
	ha											
	ha											
	ha											
	ha											
計												

注　意

一　記載順位ハ様式第二號注意ニ同ジ

二　民有地ノ所有別、地種別面積ハ備考欄ニ之ヲ記載スルコト

三　御料地アルトキハ本調ノ末尾ニ其ノ面積「ヘクタール」及防潮林名ヲ附記スルコト

様式第四號

民有地反當時價調

防潮林名	所有別	種別	田	畑	宅地	砂濱	原野	其ノ他	備考
	村部落有		円	円	円	円	円	円	

注意

記載順位ハ様式第二號注意ニ同ジ

様式第五號

防潮林造成地實測圖

一　實測圖ノ縮尺ハ千分ノ一トス

二　圖面ハ左ニ依リ着色スルコト

（イ）造林地ハ淡綠色

（ロ）防風垣ハ褐色線

（ハ）護岸工ハ青色線

（ニ）防波工ハ紫色線

（ホ）改良又ハ擴張ヲ要スル疎惡林又ハ狹小林ハ赤色線

（ヘ）最大高潮線ノ位置ハ黑點線

三　防潮林造成地内ニ在ル宅地、耕地、水產施設、道路、河川等ハ之ヲ實測圖示スルコト防潮林外ノモノト雖之ニ接近シ其ノ造成ニ關係アルモノハ適宜之ヲ圖示スルコト

四　各圖面ニハ防潮林名、面積、調査班名ヲ記入スルコト

五　方位ノ記號中ニ赤色矢線ヲ以テ主風ノ方向ヲ示スコト

六　國有地民有地ヲ區劃シ國有地ニハ（國）民有地ニハ（民）ト記入スルコト

様式第六號

第　回調査功程報告

自　月　日

至　月　日

郡（市）	町　村	防潮林數	造林見込面積
計			ha

三　標準調査

調査ハ四調査班獨立シテ之ヲ行フモノナルヲ以テ、單ニ調査要項ノミニ準據シテハ實地ニ臨ミ造成計畫ノ均衡統制ヲ期シ難キモノアルノミナラズ、今回ノ調査ハ其ノ對照ヲ津浪トスル特殊ノ關係上、現地ニ付津浪襲來ノ實狀ヲ知ルノ要アリシヲ以テ、森林ノ造成並ニ津浪ニ關スル權威タル本多林學博士、今村理學博士兩囑託ノ指導ノ下ニ全調査員相共ニ造成ノ位置、區域、幅員等ニ付研究調査ヲナシ、以テ同一歩調ニ出デシムル爲宮城縣下ニ於テ一ケ村、岩手縣下ニ於テ六ケ町村、青森縣下ニ於テ一ケ村ヲ選定シテ標準調査ヲ實行シ、其ノ途中宮城縣下中島國有保安林及岩手縣下高田松原ヲ視察セリ。其ノ概要次ノ如シ

一　宮城縣牡鹿郡大原村

調査月日　六月十四日

參加者

A　本多、今村兩博士並調査班全員

B　田中林務課長、橋口農林技師、井手農林技手、武藤囑託

C　窪田營林局技師（青森營林局造林課長）

D　高木地方技師（宮城縣林務課長）

(1)　調査地　谷川部落

本部落ハ鮫浦灣ノ奥地ニ位置シ今回ノ津浪高ハ海岸ニテ五、五米（明治二十九年三、三米）浸水地域内ニテ

屋敷林ノ爲流失ヲ免レタリト思ハル、渥美庄助氏宅ニテ浸水高二、六米ノ石積護岸アリシモ破壞セラレ、全部落四二戸中流失二九戸、半潰三戸、浸水七戸ニ達シ浸水田地約八町歩、船舶流失二二艘ニ及ビ死亡者二六名ヲ出セリ。之ガ對策トシテ地元ノ計畫ハ住宅ハ津浪ノ達セザリシ高地域ニ移轉シ、護岸ハ三、八三米ニ增高シテ大體舊位置ニ復舊ノ豫定ナリ。本箇所ニ於テハ防潮林造成ニ依リ其ノ破壞作用ハ著シク減殺スルヲ得ベク、依テ其ノ位置、區域、幅員等實地ニ付研究スル所アリ、卽、復舊セラルヽ護岸ノ內側ニ沿ヒ一五乃至三〇米ノ幅員ノ防潮林ヲ造成スルヲ要ス。而シテ部落ノ海ニ面シ左側隅ニ流出スル川ニ沿フ一帶ハ津浪ノ溢流ニ委スル所謂、緩衝地區トシテ此部前面ノ護岸ハ復舊ニ當リ增高セザルヲ可トスベシ。

(2)　調査地　鮫ノ浦部落

本部落ハ鮫浦灣中谷川部落ノ對岸ニ位置シ、今回ノ津浪高ハ海岸ニテ五、五米（明治二十九年三米）ニ達シ全部落二六戸中流失家屋一〇戸、倒潰三戸、浸水六戸、死亡者三六名ヲ出セリ。將來ノ對策トシテハ現在ノ護岸ヲ少シク增高シテ改築スルコト、及一部ノ住宅ヲ移轉スル計畫アリ。

本箇所ニ於テモ防潮林ノ造成ハ耕宅地ノ保護上充分ノ効果アリト認メラルルヲ以テ、住宅地ノ前面ニ相當ノ防潮林ヲ造成スルノ要アリ。又部落左端ノ護岸ハ復舊ニ當リ一〇米位前ニ出シテ築造スル如クシ、其ノ內方ニ二〇米內外ノ幅員ヲ有スル防潮林ヲ造成スルヲ得バ更ニ可トスベシ。

二　宮城縣桃生郡十五濱村

調査月日　六月十五日

參加者　同　前

調査地　雄勝部落

本部落ハ細長ク屈曲セル雄勝灣奥部ニ位シ、津浪ハ灣内ノ深部ヲ通過シテ奥部ニ進ミ、海岸ニテ四、七米（明治二十九年三、三米）ノ浪高ヲ以テ突入シタリ。全戸數三七〇戸、人口約二、〇〇〇人ノ中流失セルモノ一一二戸、全潰二一戸、半潰六二戸、浸水九一戸ニ及ビ、死亡者八名、行衛不明一名ヲ出セリ。之ガ對策トシテ住宅地域ノ前面ニ護岸築設ノ計畫アリシヲ以テ、特ニ其高サハ前記浪高ヲ基準トスル要アルベキヲ注意セリ。

本部落ト船戸部落ノ間ヲ略〻東西ニ走ル川筋ノ低地ヲ緩衝地區トナシ、防潮林ハ右河口ノ左右兩部落ノ間ニ海岸ニ沿ウテ可及的廣幅員ニ造成スルヲ要ス。

附記　雄勝駐在巡査高橋金雄氏津浪當時ノ談

昭和八年三月三日午前二時三十一、二分頃大地震アリ、四分位ニテ止ム。火災等ノ虞ナキヤヲ慮リ巡回シタリシガ地震ニテハ格別ノ被害ナカリキ。地震後十四、五分ニシテ東方ニ當リ遠方ニテ大砲ヲ打ツガ如キ音聞ヘ、其ノ後五分位ニシテ船戸山ニ强風ノ吹キ荒ムカト思ハル、音シタリシガ、間モナク止ミ、更ニ五分位後ニ大砲ノ如キ音ヲ聞キタリ。此ノ時村ノ助役ト逢ヒ津浪襲來スルニ非ズヤト話シ其ノ儘駐在所ニ歸リシガ、其ノ後十分位ニシテ海水動搖シ始メ一旦引キ始メテヨリ四分位ニシテ大浪押寄セ道路上五尺位ニ達セリ。之ヲ後刻火ノ見櫓上ニテ警戒シ居リシ人ノ話ニ徵スレバ、第一回ノ浪ハ目ニモ止マラヌ位ノ速サニテ襲來セリト云フ。浪ハ二回三回ト押寄セタリ。浪高ハ第一回最大ナリト云ヒ、或ハ第二回最大ナリト云ヒ、人ニ依リテ異ナレリ。而シテ死亡者ヲ出シタルハ第一回ノ浪ナリト云ヘリ。

視察地

宮城縣本吉郡小泉村中島國有林（潮害防備保安林）及岩手縣氣仙郡氣仙町並高田町有ノ海岸林ニ付、其ノ津浪ニ對スル効果及將來防潮林造成上參考トスベキ事項ヲ詳細實査研究セリ。之等ノ林況及効果ニ付テハ第四防潮林ノ効果ノ節ニ於テ實例トシテ記載セリ。

三　岩手縣氣仙郡廣田村

調査月日　六月十七日

參加者

A　青森調査班ヲ除キ他ハ同前

B　同前

C　平岡營林局技師（青森營林局）

D　山本地方技師（岩手縣山林課長）露木地方農林技師（岩手縣耕地課）

本村ハ今回ノ津浪激甚地ノ一ニシテ、全戸數五九二戸ノ內流失、全潰一二五戸、死亡、行衛不明四五人、財產ノ損害見積額八十五萬餘圓ニ達セリト云フ。村內ニテモ最モ被害ノ大ナリシハ泊及集ノ兩部落ナリトス。

(1)　調査地　泊部落

本部落ハ典型的U字形ノ入江ノ奥地ニ位置シ、今回ノ津浪高ハ海岸ニテ八、五米（明治二十九年　一一米）ニ及ビ、流失、全潰四九戸、死者八名ヲ出セリ。之ガ對策トシテハ現在宅地ハ大體六米以上ノ高所ニ在ルヲ以テ、今一歩後方ノ高所ニ退却スレバ津浪ノ追及ヲ免ルヽニ難カラズ、又現漁業組合事務所等ノ位置ハ大津浪ノ場合浸水ヲ免レ難カルベキニ依リ、此一帶海面ニ向ヘル線ヲ防浪地區トシ、完全ナル耐浪建築ヲ竝立セシムル

ヲ可トスベシ。

本部落ニ於テハ地形上防潮林造成ノ餘地ナシ。

(2) 調査地　集部落

本部落ハ直接外洋ニ面シ震原ノ方向ニ開口シ、水位ヲ高メテ考フレバV字形ヲナスコト、ナリ、其ノ入江ノ尖端ニ位置スルヲ以テ、津浪ノ發達ニ好適シ、今回ノ津浪ニ於テハ浪高最大ニシテ海岸ニテ二三米（明治二十九年　二七米）ニ達シ、流失、全潰戸數九戸、死亡者十五名ヲ出セリ。斯クノ如キ高浪ナルト、地形ノ關係上防潮林造成ノ餘地ナク、之ガ災害ヲ免ル、爲ニハ津浪ノ到達セザル高所ニ住宅ヲ移轉スルノ外ナカルベシ。

四　岩手縣氣仙郡綾里村

調査月日　六月十八日

參加者

A　兩博士、岩手南、北兩調査班

B　同　前

C　同　前

D　同　前

本村ニ於テハ今回ノ津浪ニテ死亡者一八一名（總人口ノ五%）流失戸數二四四戸（總戸數ノ五〇%）ヲ算シ、諸財産ノ損害見積額五十二萬餘圓ニ達シタリ。標準調査ハ湊、白濱ノ兩部落ニ付行ヘリ。

(1) 調査地　湊部落

南方ニ開キタル細長キ湊灣頭ニ位置シ、今回ノ津浪高海岸ニテ八、七米（明治二十九年　一二、五米）ニ達セリ。津浪災害防止ノ對策トシテハ住宅地ヲ西側一二米以上ノ高地ニ移シ、舊住宅地一帶ノ低地ノ一部ヲ緩衝地區トナシ、此以外ノ低地ニ許ス丈廣幅員ノ防潮林ヲ造成スルヲ要ス。

(2) 調査地　白濱部落

本部落ハ東方ニ開口セルV字型ノ綾里灣頭ニ位置スル關係上、津浪ノ發達著シク、海岸ニテ一九米ヲ示シ、堤防ヲ破壞シ、全戸數四二戸ノ内三二戸ヲ押流シ、死亡、行衞不明ヲ合セ六六人ヲ出セリ。

將來之ガ災害防止ノ爲ニハ舊堤防ヲ復舊シテ堅牢ナル石積護岸トシ、其ノ内方ニ幅員少クトモ三〇米ノ防潮林ヲ造成スルノ要アリ。而シテ住宅地ハ西方ノ高所ニ移轉スルヲ安全トス。

五　岩手縣氣仙郡唐丹村

調査月日　六月十九日

參加者

A　同　前

B　田中林務課長歸局ノ外他ハ同前

C　同　前

D　同　前

(1) 調査地　小白濱部落

本部落ハ平坦、狹小ナルヲ以テ沿岸ニ接シテ人家密集シ、順次傾斜面ニ住宅ヲ建設セリ。今回ノ津浪ノ高ハ

一一米（明治二十九年　一六米）ニシテ被害戸数ハ全戸数一六〇戸ノ内、一〇四戸ニ及ビタリシモ死亡者ハ僅ニ七名ヲ出セルニ過ギズ、之地震後直ニ避難警戒セシ結果ナリト謂フ。

將來ノ對策トシテハ地形前述ノ如クニシテ防潮林造成ノ餘地ナキヲ以テ、住宅ハ既往ノ浪高以上ノ高地ニ移轉シ、併テ山火事ニ對スル施設ヲモ考究スベキナリ。之明治二十九年ノ津浪ノ慘事ニ鑑ミ住宅ハ何レモ高地ニ移轉セシモ森林火災ノ延燒ニヨリ燒失シ、再ビ舊位置ニ下レル爲今回ノ慘禍ヲ蒙リシニ因ル。

(2)　調査地　本鄉部落

本部落モ小白濱同樣明治二十九年ノ津浪後何レモ北側ノ山林内ニ移轉シタルニ、其ノ後森林火災ニ襲ハレタル爲再ビ舊位置ニ下リテ居住ヲ定メタリト云フ。今回ノ津浪高ハ海岸ニテ一〇米（明治二十九年　一四米）ニ及ビ全戸數一〇一戸ノ内一〇〇戸ハ浪害ヲ蒙リ、且一旦避難シタルモ寒氣烈シカリシ爲歸宅シタル矢先津浪ノ襲來アリシヲ以テ、死者、行衞不明ヲ合シ三二六名ノ多數ニ達シ、實ニ全人口六二〇人ノ過半ヲ失フノ慘狀ヲ呈シタリ。之ガ對策トシテハ住宅地ハ可成高所ニ移轉シ、水產用作業場設置部分ヲ除キ現在ノ宅地跡及畑地ニ可及的幅員大ナル防潮林ヲ造成スルヲ要ス。

六　岩手縣上閉伊郡大槌町

調査月日　六月二十日

參加者　同　前

本町ハ大槌、安渡、吉里吉里ノ三部落ヨリ成リ總戸數一、七六〇戸、總人口一一、一二〇人ヲ有セリ。今回ノ津浪ニテ三九七戸ノ流失、二二五戸ノ倒潰家屋ト死亡三九人、行衞不明二三人ヲ出セリ。

(1)　調査地　大槌部落

本部落ハ大槌灣ノ西北端ニ位置シ大槌川ト小槌川ノ中間ニ發達セル大部落ナリ。今回ノ津浪ハ其ノ高サ海岸ニテ三、五米（明治二十九年　四、二米）ニシテ流失一九七戸、倒潰一二一戸ニ達セリ。將來ノ對策トシテハ小槌川ノ左岸ヨリ大槌川河口ニ至ル間ニ護岸ヲ築設シ、其ノ内側ニ防潮林ヲ造成スルヲ要ス。

(2)　調査地　安渡部落

本部落ハ大槌川ヲ隔テ、大槌部落ニ接シ海岸ヨリ直ニ住宅櫛比ス。今回ノ津浪ハ其ノ高サ海岸ニテ三、五米ニシテ流失九五戸、倒潰八一戸ヲ出セリ。

將來ノ對策トシテハ現在ノ護岸ヲ今少シク海中ニ出シ、其ノ内側道路トノ間ニ出來ルダケノ防潮林ヲ造成スルヲ要ス。

(3)　調査地　吉里吉里部落

本部落ハ船越灣ノ南端ニ位置シ、今回ノ浪高海岸ニテ六米（明治二十九年　一一米）ニ達シ流失戸數一〇五戸、倒潰家屋二三戸ヲ出シ、村内ニ於テモ比較的被害甚ダシキヲ見タリ。

將來ノ對策トシテハ海岸ニ沿ヒ事情ノ許ス限リ廣幅員ノ防潮林ヲ造成スルヲ要ス。

七　岩手縣下閉伊郡小本村

調査月日　六月二十一日

參加者

A　兩博士　岩手北班

B　同　前
C　平岡營林局技師
D　山本、露木兩技師、縣土木技手某

調査地　小本部落

本部落ハ小本灣ノ奥部ニ位置シ、總戸數四八〇戸、全人口約二、七〇〇人ヲ有セリ。今回ノ浪高ハ海岸ニテ五米（明治二十九年　一二米）ニ達シ、流失八九戸、倒潰五戸ト一五五人ノ死亡者ヲ出シ、諸財産ノ損害見積額二十七萬餘圓ニ達セリ。

海岸ニ近ク大正四年春　大正天皇御卽位記念ノ爲巾二〇米内外ニ赤松ヲ新植セルモノアリシガ、津浪ノ爲根元ヲ洗掘セラレテ何レモ倒レタルヲ見ル。

防潮林ハ高潮線ヨリ小本川ノ間ニ造成スルノ要アリ。本箇所ノ如ク浪勢烈シキ處ニ於テ他ニ施設ノ伴フモノナキ場合ハ、幅員狹キ森林ハ第一線ニ立チテ悉ク破壞セラルヽ處アルヲ以テ、數回ノ浪勢減殺ノ効果ヲ擧ゲン爲ニハ幅員ヲ一〇〇米以上ニシ、林ノ前面ニ低護岸ヲ設ケテ平常ノ風波ノ浸蝕ニ備フルヲ要ス。

八　岩手縣下閉伊郡田老村

調査月日　六月二十一日

參加者　同　前

調査地　田老部落

本部落ハ田老灣ノ奥部ニ位置シ、此附近ニ於ケル唯一ノ良港タル關係上、相當殷盛ニシテ全戸數八三四戸、人口四、九八三人ヲ有シタリ。今回ノ浪高ハ海岸ニテ六米（明治二十九年　一四、五米）ニ達シ、流失戸數四二八戸、死亡者九一一人ヲ出シ、財産ノ損害見積額約三百萬圓ヲ算スト謂フ。

將來ノ對策中人命ニ關シテハ住宅地ヲ北方ノ高所十二米以上ノ處ニ移轉スルヲ可トスルモ、商取引ノ關係上其ノ發展上ヨリ全部ノ高所移轉ヲ困難トシ、田老川ヨリ五、六十米控ヘテ堅固ナル防浪堤ヲ築設シテ之ニ備ヘ、住宅ハ此ノ内方ニ建設スルノ計畫アリ。而テ防浪堤ノミニテハ防止上充分ナラザルヲ以テ、現田老川ノ流身ヲ變更シテ下流ヲ東方ヘ向フ短路ヲ取ツテ直ニ田老灣ニ注ガシメ、内陸側ニ舊堤防ノ復舊ト護岸トヲ設置シ、其ノ内側防浪堤トノ間ニ防潮林ヲ造成スルヲ最モ適當ト認メタリ。而テ田老川筋及長内川筋ノ低地ヲ緩衝地區トスルヲ可トス。

九　青森縣上北郡三澤村

調査月日　六月二十四日

參加者

A　兩博士　青森調査班
B　同　前
C　榛葉青森營林局長　平岡營林局技師
D　田中青森縣農產課長　丸山地方技師

調査地　三川目部落

青森縣ノ太平洋沿岸ハ八戸市以北上北郡六ケ所村迄ハ凹凸ナキ低平ナル所謂、九十九里濱型ノ砂濱連續ス。

三川目部落ハ此ノ低平ナル砂濱ノ一部ヨリ内陸高地ニ亘リ發達シ、戸數一一〇、人口約七一五人ヲ有セリ。今回ノ津浪高ハ海岸ニテ四米（明治二十九年　五米）ニシテ、住宅地域ノ低部ヲ襲ヒ流失一六戸、死者二〇名ヲ出セリ。此地ニ於テモ屋敷ノ周圍ニいぽたノ生墻ヲ繞ラシタル爲流失ヲ免レタル實例アリ。

本部落ハ汀線ヨリ四〇〇米内外ヲ隔テ其ノ間一面ノ砂濱ナルヲ以テ、住宅地ノ前面ニ五六十米ノ幅員ヲ有スル防潮林ヲ造成スルニ於テハ充分ニ津浪ノ災害ヨリ免レ得ベシ。本縣下ニ於テハ他ノ部落ニ於テモ大體本箇所ト同樣ノ關係ニ在リト認メラル。

四　各調査班ノ實地調査

各調査班ハ所定ノ標準調査ヲ終了スルヤ直ニ各擔當區域ニ於ケル防潮林造成ノ實地調査ヲ施行シ、

青森班ハ六月十九日ヨリ七月六日ニ至ル十八日間
岩手北班ハ六月二十三日ヨリ七月十五日ニ至ル二十三日間
岩手南班ハ六月二十一日ヨリ七月十四日ニ至ル二十四日間
宮城班ハ六月十八日ヨリ七月十四日ニ至ル二十七日間ニ亘リ夫々調査ヲ爲シタリ。

五　調査ノ成果

各調査班ハ前記ノ如ク外業ヲ終了シテ夫々所屬ノ縣廳ニ集リ調査要綱ニ依リテ其ノ結果ヲ整理シ復命シタリ其ノ成果次ノ如シ

（一）　防潮林設備總括表

縣	調査班	防潮林面積	造林面積	造林經費	防風垣延長	防風垣經費	護岸工延長	護岸工經費	防波工延長	防波工經費	排水工延長	排水工經費	埋立工數量	埋立工經費	防畜柵延長	防畜柵經費	經費計
		ha	ha	円	m	円	m	円	m	円	m	円	m²	円	m	円	円
青森	青森班	一四四・六三	一四四・六三	六八、六三〇	二、九二二	三、五四三	一、七四九	九二、六四四	八七八	四、三九〇	四、三九〇	八、七八〇	三、〇〇〇	一、五〇〇	一、四〇〇	六、九六五	一〇七、七七
岩手	岩手北班	一四八・七五九	一四六・八三五	七八、六三〇	二、九五二	二、〇二〇	一、七四三	九〇、三〇七	四、三九〇	八、七八〇	五、四五八	一、〇九〇	四一、六二五	一、〇五四	一、六〇〇	七、九六八	一六二、三一〇
	岩手南班	一〇七・五七三	一〇五・九六五	五六、八五〇	二、七二二	一、九四二	一、〇九〇	四五、〇〇〇	一、三一五	五、二六〇	三、一六三	六五、三一	二七、七五〇	七〇、三〇七	一、三〇四	五、二六八	一三四、一二六
	宮城班	一六九・三〇三	一六五・三〇九	七、一五一	三、一五一	一、七四九	二、一三六	九二、二四九	一、三一五	五、二六〇	六二、五七七	二六、〇三〇	九三、八五九	四一、六二五	一、三〇四	五、二六八	一六五、三一〇
計		四五二・六八四	四五七・六五六	一八四、二七七	八三、一〇一	三六、八五三	二五、〇五六	一六、七〇四	一八五、二五四	七六、八四〇	一六、三一〇	六、八四四	三三、八五九	一三七、四一〇	四、六四四	一九、六四四	八七〇、六三八

防潮林設備調

防潮林名	面積	種別	造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	經費	造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	計	施行順位
青森班	ha	數量	ha	m	m	m	m	m²	m		円	円	円	円	円	円	円	円	
六ヶ所村泊	一三八〇		一三八〇	—	三六八	—	—	—	—		一四〇	—	一、九四四	—	—	—	—	三、〇八四	二
〃　出戸	二九三〇		二九三〇	八八〇	一〇〇	—	—	—	六〇〇		一、一六九	三〇四	五〇〇	—	—	—	一二四	二、一〇七	二
〃　老部川	一四九〇		一四九〇	三四五	—	—	—	—	三四〇		八五九	一二九	—	—	—	—	七六	一、〇五四	二
〃　尾駮	二五二		一、五二	—	五〇〇	—	—	—	五〇		一三六	—	二、五〇〇	—	—	—	一二	二、六四七	二
〃　新納屋	一二九〇		一二九〇	三、一二〇	—	—	—	—	—		六、九六五	一、〇七七	—	—	—	—	—	八、三二〇	四

防潮林名	面積	種別數量 造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	經費 造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	計	施行順位
〃平沼	一〇・五三〇ha	一〇・五三〇ha	一、三七〇m	六五〇m	—m	一五〇m	—m3	一、四五〇m	四、七五六円	四七四円	三、二五〇円	—円	四五円	—円	三二四m	八、八四九円	五
三澤村天ヶ森	六・七七〇	六・七七〇	一、九〇〇	—	—	—	—	一、二五〇	三、九〇六	六五八	—	—	—	—	二七九	四、八四三	一一
〃砂森	六・六〇〇	六・六〇〇	二、四〇〇	—	—	—	—	九〇〇	四、〇七二	八三一	—	—	—	—	二〇一	五、一〇四	七
〃鹽釜	四・四七〇	四・四七〇	一、三六〇	—	—	—	—	—	二、五七九	四七一	—	—	—	—	—	三、〇五〇	八
〃織笠	五・八〇〇	五・八〇〇	一、七〇〇	—	—	—	—	—	三、三四六	五八九	—	—	—	—	—	三、九三五	一一
〃六川目	六・五六〇	六・五六〇	一、九三〇	一四〇	—	—	—	一、二〇〇	三、七八五	六六八	七〇〇	—	—	—	二六八	五、四二一	一一
〃細谷	三・三七〇	三・三七〇	一、〇五〇	—	—	—	—	六〇〇	一、九四四	三六三	—	—	—	—	一三四	二、四四一	一一
〃淋代	二・八〇〇	二・八〇〇	八七〇	—	—	—	—	五〇〇	一、六一五	三〇一	—	—	—	—	一一一	二、〇二七	一一
〃五川目	四・九〇〇	四・九〇〇	一、四〇〇	一四〇	—	—	—	八七〇	二、八二七	四八五	七〇〇	—	—	—	一九四	四、二〇六	一一
〃四川目	九・三二〇	九・三二〇	二、六三〇	一四〇	—	—	—	一、六三〇	五、三七七	九一一	七〇〇	—	—	—	三六四	七、三五二	六
〃鹿中	六・一四〇	六・一四〇	一、七三〇	—	—	—	—	一、一〇〇	三、五四二	五九九	—	—	—	—	二四六	四、三八七	一一
〃三川目	六・九六〇	六・九六〇	二、〇〇〇	一四〇	—	—	—	—	四、〇一五	六九三	七〇〇	—	—	—	—	五、四〇八	二
百石町二川目	八・四〇〇	八・四〇〇	二、四二〇	一四〇	—	—	—	—	四、八四六	八四一	七〇〇	—	—	—	—	六、三八七	一〇
〃一川目	九・三〇〇	九・三〇〇	二、五八〇	一四〇	—	—	—	一、六二〇	五、三六六	八九三	七〇〇	—	—	—	三六二	七、三二一	一〇
〃深澤	五・八〇〇	五・八〇〇	一、六四〇	—	—	—	—	一、二〇〇	三、三四六	五六八	—	—	—	—	二六八	四、一八二	一〇
百石町川口	一〇・〇九〇	一〇・〇九〇	七〇〇	八〇〇	—	—	—	一、五一〇	三、九〇八	二四二	四、〇〇〇	—	—	—	三三七	八、四八七	一
市川村橋向	一・一四〇	一・一四〇	—	二八五	—	—	—	三〇〇	一二四	—	二、二八〇	—	—	—	六七	二、四七一	三
下長苗代村八太郎	一七・三三〇	一七・三三〇	四、八〇〇	—	—	—	—	—	九、九九九	一、六六三	—	—	—	—	—	一一、六六二	九
計	一四四・六二二	一四四・六二二	三六、八一五	三、五四三	—	一五〇	—	一六、三二〇	七八、六二二	一二、七五〇	一九、六七四	—	四五	—	三、六四四	一一四、七三五	
岩手北班																	
種市村川尻	三・六四一	三・六四一	—	—	—	—	—	—	四八二	—	—	—	—	—	—	四八二	一八
〃外久保	〇・九七七	〇・九七七	—	—	—	—	—	—	一二九	—	—	—	—	—	—	一二九	一七
〃八木	〇・七五三	〇・七五三	—	—	—	—	—	—	九九	—	—	—	—	—	—	九九	一六
夏井村大湊	四・四八二	四・四八二	—	—	—	—	—	—	五九四	—	—	—	—	—	—	五九四	一三
久慈町湊	三・一〇五	三・一〇五	—	—	—	—	—	—	四一一	—	—	—	—	—	—	四一一	一二
長内村洲河場	一〇・四五二	一〇・四五二	—	—	—	二、八〇〇	二、一六〇	—	一、三八五	—	—	—	五六〇	三、二四〇	—	五、一八五	一一
野田村前濱	一五・四九二	一四・一五一	三三〇	三二七	三〇三	一、八〇〇	三、六〇〇	—	一、八七六	三三〇	九八一	一、五一五	三六〇	五、四〇〇	—	一〇、四六二	六
〃米田	二・九九九	二・九九九	—	—	—	—	—	—	三九七	—	—	—	—	—	—	三九七	一九
普代村元村	四・九四五	四・九四五	—	五七一	—	—	—	—	六五五	—	三、四二六	—	—	—	—	四、〇八一	七
〃太田名部	一・〇九九	一・〇九九	—	—	—	—	—	—	一五六	—	—	—	—	—	—	一五六	八
田野畑村平井賀	一・五一五	一・二四九	—	八八	—	—	—	—	一七八	—	二六四	—	—	—	—	四四二	三
〃島ノ越	一・八一四	一・八一四	—	—	—	—	—	—	七〇	—	—	—	—	—	—	七〇	四

防潮林名	面積	種別數量 造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	經費 造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	計	施行順位
小本村 小本	一三・九〇五ha	一三・九〇五ha	— m	四四一m	五七五m	— m	一九、三五〇m	— m	一、九八二円	— 円	二、六四六円	二、八七五円	— 円	二九、〇二五円	— 円	三六、五二八円	二
田老村 田老	二四・〇三二	二四・〇三二	四九一	—	—	—	—	—	四、四三九	四九一	—	—	—	—	—	四、九三〇	一
崎山村 女遊戸	一・六七九	一・六七九	—	—	—	—	—	—	二二二	—	—	—	—	—	—	二二二	九
〃 大澤	〇・四五八	〇・四五八	—	—	—	—	—	—	六〇	—	—	—	—	—	—	六〇	一〇
磯鷄村 古舘	〇・三八一	〇・三八一	—	—	—	—	—	—	五〇	—	—	—	—	—	—	五〇	二二
〃 古川	一・一五六	一・一五六	—	六六	—	—	二、六四〇	—	一五三	—	三九六	—	—	三、九六〇	—	四、五〇九	二一
津輕石村 赤前	五・六〇九	五・六〇九	—	—	—	二六一	—	—	七四三	—	—	—	五二	—	—	七九五	五
重茂村 音部	〇・七〇七	〇・七〇七	—	二五六	—	二四七	—	—	九三	—	一、五三六	—	四九	—	—	一、六七八	二〇
〃 元村里	五・三一二	五・三一二	—	—	—	一四八	—	—	七〇四	—	—	—	二九	—	—	七三三	一四
大澤村 川向	三・〇六〇	三・〇六〇	—	—	—	二〇二	—	—	四〇五	—	—	—	四〇	—	—	四四五	一五
計	一〇七・五七三	一〇五・九六六	八二一	一、七四九	八七八	五、四五八	二七、七五〇	—	一五、二八三	八二一	九、二四九	四、三九〇	一、〇九〇	四一、六二五	—	七二、四五八	
岩手南班																	
船越村 裏ノ濱	一・四四四	一・四四四	—	—	—	—	—	—	一九一	—	—	—	—	—	—	一九一	二七
〃 前須賀	三・三九八	三・三九八	—	—	—	—	—	—	四五〇	—	—	—	—	—	—	四五〇	一三
〃 田ノ濱	一・一九三	一・一九三	—	—	—	—	—	—	一五八	—	—	—	—	—	—	一五八	三二

大槌町 浪板	〇・五六八	〇・五六八	—	二七	—	—	—	—	七五	—	八一	—	—	—	—	一五六	二三
〃 吉里吉里	一・八八一	一・八三四	—	—	—	四六五	—	—	二四三	—	—	—	九三	—	—	三三六	二
〃 安渡	〇・四五一	〇・四五一	—	—	—	—	—	—	二一二	—	—	—	—	—	—	二一二	二五
〃 大槌	四・三七五	四・三七五	三四八	—	—	—	—	—	九四七	三四八	—	—	—	—	—	一、二九五	一
鵜住居村 室ノ濱	〇・四三八	〇・四三八	—	—	—	—	—	—	五八	—	—	—	—	—	—	五八	二六
〃 片岸	三・六一九	三・五二七	八五八	一二六	—	九二〇	八、六一三	—	四六七	八五八	四五三	—	一八四	一二、九三四	—	一四、八九六	七
〃 箱崎	〇・九三八	〇・九三八	—	—	—	—	—	—	一三一	—	—	—	—	—	—	一三一	一〇
〃 兩石	〇・七一四	〇・七一四	—	—	—	—	—	—	一一三	—	—	—	—	—	—	一一三	二〇
釜石町 平田	一・二五六	一・二五六	—	—	—	—	—	—	一六六	—	—	—	—	—	—	一六六	八
〃 佐須	〇・三七九	〇・三七九	—	—	—	—	—	—	六〇	—	—	—	—	—	—	六〇	一五
唐丹村 本郷	二・一三六	二・一三六	—	—	—	—	—	—	三六六	—	—	—	—	—	—	三六六	四
〃 片岸	〇・六二七	〇・六二七	—	—	—	—	一、〇五〇	—	八三	—	—	—	—	一、五七五	—	一、六五八	二二
吉濱村 本郷	一・七八七	一・七八七	—	—	—	—	四、八七二	—	三一七	—	—	—	—	七、三〇八	—	七、六二五	一二
越喜來村 浦濱	三・〇七八	二・九九一	—	—	—	八六七	—	—	三九六	—	—	—	一七三	—	—	五六九	五
〃 泊	〇・五五〇	〇・五五〇	—	—	—	—	—	—	七二	—	—	—	—	—	—	七二	一八
綾里村 白濱	〇・六九三	〇・六九三	—	—	—	—	—	—	九一	—	—	—	—	—	—	九一	二一
〃 湊	〇・四四五	〇・四四五	—	—	—	—	一九二	—	七〇	—	—	—	—	二八八	—	三五八	六

防潮林名	面積	種別数量							経費								施行順位
		造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	計	
岩手南北合計	一四八・七五九	四〇八九	二、一五一	二八一		三、二六二	六二五五七		七、一五一	二、一五一	一〇、三五六		六五二	九三、八二五		一七七、四八三	
計	四一・八六	四〇八九	二、一五一	二八一		三、二六二	六二五五七		七、一五一	二、一五一	一〇、三五六		六五二	九三、八二五		一七七、四八三	
長部	〇・五三九	〇・五三九							八五		一五九			一三、五〇〇		一四、三八四	二九
仙町	〇・七九八	〇・七九八	一三八	一五九					三七五	一三八	一五九			一三、五〇〇		一七、〇七二	九
氣仙町	〇・五三九	〇・五三九							八五							八五	二九
高田町	〇・七九八	〇・七九八	一三八	一五九					三七五	一三八	一五九			一三、五〇〇		一七、〇七二	九
下宿																	
米崎村	一・三九	一・三九	四五一	三五					五八三	四五一	一五九			一、九〇〇		四、四八三	一〇
沼田	一・三九	一・三九	四五一	三五					五八三	四五一	一五九			一、九〇〇		四、四八三	一〇
天王前	一・三八一	一・三八一	三五六	五八			一、二六〇		四四八	三五六	三八四			一、八九〇		三、〇七八	一四
洞	〇・五〇二	〇・五〇二							六							六	一九
長田村	〇・二七四	〇・二七四							三六							三六	一七
出	〇・二七四	〇・二七四							三六							三六	一七
唯村																	
小友村	〇・二七四	〇・二七四							三六							三六	一七
役料	一・六九六	一・六四六				五〇〇	二〇、三五二		二一八				一〇〇	三〇、五二八		三〇、八四六	三一
大船渡町	一・六九六	一・六四六				五〇〇	二〇、三五二		二一八				一〇〇	三〇、五二八		三〇、八四六	三一
曲土堤	二・〇七四	二・〇一三				五一〇	二四、八八八		二六八				一〇三	三七、三三二		三七、七〇三	二八
生形	一・〇七一	一・〇七一					一、三一〇		一六九					一、八九〇		二、一四九	三
永濱	〇・四〇六	〇・四〇六							五三							五三	二四
赤崎村合足	〇・八三〇	〇・八三〇							一三							一三	一六
石濱	〇・四〇六	〇・四〇六							五三							五三	二〇
里村	ha	ha	m	m	m	m	m³	匹	匹	匹	匹	匹	匹	匹	匹	匹	
綾																	

宮城班	面積	種別数量							経費								施行順位
		造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	計	
唐桑村大澤	一・二六三	一・二三八							一二三							一二三	四
〃只越	一・〇三五	一・〇一九		八二					一、〇七六		一、〇七六					二、一五二	一
〃白濱	〇・一四三	〇・一四三							一、〇二二							一、〇二二	一三
〃石濱	〇・一九八	〇・一八三		七四					一、八八八		八五、一四					一、〇七三	二三
唐桑村明戸	〇・三二九	〇・三二九							六、三六〇							六、三六〇	二六
〃馬場	〇・四九八	〇・四五〇		二四二					二、九〇四							二、九〇四	四一
〃笹濱	〇・一八三	〇・一六三		一〇〇					一、二〇〇							一、二〇〇	一五
〃小鯖	〇・七二六	〇・七二六							六六							六六	二七
〃宿	〇・二九九	〇・二九九							二七							二七	二三
〃浦	〇・八一二	〇・七八六		一三〇					一、五二〇							一、五二〇	一二
〃舞根	〇・六一二	〇・五七二		二五〇					二、五一〇							二、五一〇	二四
鹿折村鶴ノ浦	〇・二八八	〇・二七〇		九〇					一、〇八〇							一、〇八〇	一四
大島村廻館	二・六七三	二・五三三		七〇〇					八、四〇〇							八、四〇〇	二六
中山	一・七九一	一・六八五		五三〇					六、三六〇							六、三六〇	二四
〃淺根	〇・二一七	〇・一九六		一〇三					一、二三六							一、二三六	五一
松岩村片濱尾崎	〇・八六七	〇・八三九		一四〇					一、六八〇							一、六八〇	四二

防潮林名	面積	種別數量 造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	經費 造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	計	施行順位
松岩村尾崎階上村千岩田	ha 一・〇八〇	ha 〇・九七一	m —	m 五四七	m —	m —	m³ —	m —	円 五八三	円 —	円 六、五六四	円 —	円 —	円 —	円 —	円 七、一四七	三五
階上村台ノ澤	〇・四三三	〇・三八九	—	二二〇	—	—	—	—	三五	—	二、六四〇	—	—	—	—	二、六七五	五二
〃 岩井崎	七・七四七	七・二六七	—	一、九〇〇	—	—	—	—	四、三六一	—	二二、八〇〇	—	—	—	—	二七、一六一	三〇
〃 杉ノ下沖ノ田	五・四八四	五・三六〇	—	一、三四〇	—	—	—	—	三、二一六	—	一六、〇八〇	—	—	—	—	一九、二九六	四四
大谷村大谷	〇・七一二	〇・六八五	—	一三五	—	—	—	—	五三一	—	一、六二〇	—	—	—	—	二、一五一	一六
〃 沼尻	一・〇三三	〇・九六五	—	三四〇	—	—	—	—	五七九	—	四、〇八〇	—	—	—	—	四、六五九	三七
〃 三島	二・三七〇	二・二〇四	—	八三〇	—	—	—	—	一、三二三	—	九、九六〇	—	—	—	—	一一、二八三	三六
〃 日門	〇・七八七	〇・七二九	—	二九〇	—	—	—	—	四三八	—	三、四八〇	—	—	—	—	三、九一八	五三
御岳村登米澤	〇・一九八	〇・一八〇	—	九〇	—	—	—	—	一七	—	一、〇八〇	—	—	—	—	一、〇九七	五四
小泉村中島	七・四二〇	七・三三〇	一、〇〇〇	一、七五〇	—	—	—	—	四、三九八	四〇〇	六、〇五〇	—	—	—	—	一〇、八四八	二一
〃 廿一今朝磯	一・〇〇四	一・〇〇四	—	—	—	—	—	—	九一	—	—	—	—	—	—	九一	三
歌津村港	〇・五五〇	〇・五一五	—	一七五	—	—	—	—	四七	—	二、一〇〇	—	—	—	—	二、一四七	一一
〃 田ノ浦	〇・五四九	〇・五四九	—	—	—	—	—	—	五〇	—	—	—	—	—	—	五〇	九
〃 石濱	〇・一八一	〇・一五〇	—	一五五	—	—	—	—	一四	—	一、八六〇	—	—	—	—	一、八七四	一二
〃 中山	〇・七〇七	〇・六五三	—	二六八	—	—	—	—	五九	—	三、二一六	—	—	—	—	三、二七五	一三
歌津村馬場	〇・四二六	〇・四二六	—	—	—	—	—	—	三九	—	—	—	—	—	—	三九	一四
〃 泊稻淵	三・八一五	三・八一五	二、〇〇〇	—	—	—	—	—	二、二八九	八〇〇	—	—	—	—	—	三、〇八九	五五
〃 管ノ濱	〇・三八五	〇・三七七	—	四〇	—	—	—	—	三四	—	四八〇	—	—	—	—	五一四	五六
志津川町細浦	〇・九四九	〇・九四七	—	九〇	—	—	—	—	八六	—	一、〇八〇	—	—	—	—	一、一六六	一九
〃 清水	〇・七七二	〇・七七二	—	—	—	—	—	—	七〇	—	—	—	—	—	—	七〇	二〇
〃 埋立地	一・六六八	一・五四六	—	五五五	—	—	—	—	一三五	—	六、六六〇	—	—	—	—	六、七九五	五七
〃 大久保	〇・二二〇	〇・二〇一	—	九五	—	—	—	—	一八	—	一、一四〇	—	—	—	—	一、一五八	五八
戸倉村沖田小涼	一・三三一	一・二七九	—	二六〇	—	—	一、五〇九	—	一一六	—	三、一二〇	—	—	一、五〇九	—	四、七四五	三八
〃 水戸邊	〇・九五一	〇・八七三	—	三八八	—	—	一七、四六〇	—	七九	—	四、六五六	—	—	一七、四六〇	—	二二、一九五	六〇
〃 戸倉	〇・六二三	〇・六〇三	—	一〇〇	—	—	—	—	五五	—	一、二〇〇	—	—	—	—	一、二五五	五九
〃 波傳谷	一・六六三	一・五一七	—	六五二	—	—	—	—	一三七	—	七、八二四	—	—	—	—	七、九六一	一八
〃 長清水	〇・六四七	〇・六〇八	—	一九五	—	—	—	—	五五	—	二、三四〇	—	—	—	—	二、三九五	二七
十三濱村大指	〇・一二八	〇・一一五	—	六四	—	—	—	—	一一	—	七六四	—	—	—	—	七七五	三二
〃 相川	一・三四六	一・三一一	—	一七五	—	—	—	—	一一八	—	二、〇〇〇	—	—	—	—	二、一一八	五
〃 大室	〇・三二七	〇・三〇〇	—	一三四	—	—	—	—	二七	—	一、六〇八	—	—	—	—	一、六三五	三一
〃 長鹽谷立神	四・九三〇	四・九一〇	二、一〇〇	一〇〇	—	—	—	—	二、九四六	八四〇	一、二〇〇	—	—	—	—	四、九八六	四三
〃 月濱	〇・六六八	〇・六六八	—	—	—	—	—	—	六一	—	—	—	—	—	—	六一	六一

防潮林名	面積	種別數量 造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	經費 造林	防風垣	護岸工	防波工	排水工	埋立工	防畜柵	計	施行順位
大川村須賀	一四・二四七ha	一四・二四七ha	三、〇〇〇m	— m	— m	— m	— m3	— m	八、五四九円	一、二〇〇円	— 円	— 円	— 円	— 円	— 円	九、七四九円	六二
十五濱村荒	〇・五六八	〇・五二七	—	二〇五	—	—	—	—	四八	—	二、四六〇	—	—	—	—	二、五〇八	七
〃雄勝	二・四〇五	二・三一〇	—	四七七	—	—	八四五〇	—	二〇八	—	五、七二四	—	—	八、四五〇	—	一四、三八二	六
女川町御前濱	一・二二五	一・二二五	—	—	—	—	—	—	一一一	—	—	—	—	—	—	一一一	四五
〃野々濱	〇・三六三	〇・三四三	—	八〇	—	—	—	—	二〇六	—	九六〇	—	—	—	—	一、一六六	三九
大原村鮫浦	〇・四八七	〇・四四四	—	二一三	—	—	—	—	四一	—	二、五五六	—	—	—	—	二、五九七	一〇
〃大谷川	〇・七九三	〇・七五六	—	一八六	—	—	—	—	四五四	—	二、二三二	—	—	—	—	二、六八六	一七
〃谷川	一・七三九	一・七三九	—	—	—	—	—	—	一五七	—	—	—	—	—	—	一五七	二
〃小淵	〇・一六七	〇・一四七	—	一三四	—	—	一、六七〇	—	一四	—	一、六〇八	—	—	一、六七〇	—	三、二九二	三三
〃小綱倉	〇・四五〇	〇・四五〇	—	—	—	—	二、二五〇	—	四一	—	—	—	—	二、二五〇	—	二、二九一	四六
宮戸村大濱	〇・四九四	〇・四五〇	—	二一九	—	—	—	—	二七〇	—	二、六二八	—	—	—	—	二、八九八	二八
〃月濱	一・〇二三	〇・九四一	—	一六七	—	—	—	—	五六五	—	二、〇〇四	—	—	—	—	二、五六九	六三
〃小掛	〇・三五〇	〇・三五〇	—	—	—	—	—	—	三二	—	—	—	—	—	—	三二	六四
七ヶ濱村長須賀	三・三四八	三・三四八	一、七〇〇	—	—	—	—	—	二、〇〇九	六八〇	—	—	—	—	—	二、六八九	六五
〃港濱	二・〇七〇	二・〇七〇	九四〇	—	—	—	—	—	一、二四二	三七六	—	—	—	—	—	一、六一八	六六

七郷村荒濱	一二・〇一五	一二・〇一五	三、〇〇〇	—	—	—	—	—	七、二九〇	一、二〇〇	—	—	—	—	—	八、四九〇	六七
閑上町東須賀	五・五八〇	五・五八〇	三、八〇〇	—	—	—	—	—	三、三四八	一、五二〇	—	—	—	—	—	四、八六八	二九
玉浦村二ノ倉	一五・〇〇〇	一五・〇〇〇	六、〇〇〇	—	—	—	—	—	七、二〇〇	二、四〇〇	—	—	—	—	—	九、六〇〇	六八
荒濱村荒濱	八・五四一	八・四二七	—	五七〇	—	—	—	—	五、〇五七	—	六、八四〇	—	—	—	—	一一、八九七	四〇
吉田村吉田濱	六・五七〇	六・五七〇	二、一〇〇	—	—	—	—	—	三、九四二	八四〇	—	—	—	—	—	四、七八二	六九
山下村須賀	一四・二二〇	一四・一三〇	三、五〇〇	四五〇	—	—	—	—	八、四七六	一、四〇〇	五、四〇〇	—	—	—	—	一五、二七六	七〇
坂元村中濱	一二・三三〇	一二・二二〇	六、〇〇〇	五五〇	—	—	—	—	七、三三二	二、四〇〇	六、六〇〇	—	—	—	—	一六、三三二	七一
〃磯	二・一六〇	二・一六〇	一、五〇〇	—	—	—	—	—	一、二九六	一、〇〇〇	—	—	—	—	—	二、二九六	一五
計	一六九・三〇三	一六六・二〇九	三六、六四〇	一六、七〇四	—	—	三三、八五九	—	八三、一〇一	一五、〇五六	一八五、三九四	—	—	三三、八五九	—	三一七、四一〇	
合計	四六二・六八四	四五七・六五六	七六、四二七	二二、二七七	八七八	八、八七〇	一二四、一六六	一六、三二〇	一八四、一五七	三〇、七七八	二二五、五五三	四、三九〇	一、七八七	一六九、三一九	三、六四四	六〇九、六二八	

（二）防潮林土地所有別總括表

縣	調査班	防潮林面積	御料、國有 御料	農林省所管	大藏省所管	内務省所管	計	民有 田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	計
青森	青森班	一四四・六二二ha	二四・一七〇ha	三・〇五〇ha	— ha	一〇六・二二〇ha	一三三・四四〇ha	〇・五四一ha	〇・九六七ha	〇・一三六ha	四・二八〇ha	五・二五八ha	— ha	一一・一八二ha
岩手		一四八・七五九	—	〇・七一三	〇・〇四九	四・七六二	五・五二三	一七・〇六五	六五・六三〇	一五・一三八	七・〇三一	三一・三七一	七・〇〇一	一四三、二三六

宮城	岩手北班	一〇七・五七三	—	—	—	四・六六六	四・六六六	三・八八九	五六・八九八	七・九六〇	〇・八〇五	二八・〇三〇	五・三二五	一〇二・九〇七
	岩手南班	四一・一八六	—	〇・七一二	〇・〇四九	〇・〇九六	〇・八五七	一三・一七六	八・七三二	七・一七八	六・二二六	三・三四一	一・六七六	四〇・三二九
宮城	宮城班	一六九・三〇三	—	五・〇八三	五四・三六一	五・五五〇	六四・九九四	六・六三一	二一・二九七	一一・三三七	五五・三七二	六・七一〇	二・九六二	一〇四・三〇九
計		四六二・六八四	二四・一七〇	八・八四五	五四・四一〇	一一六・五三二	二〇三・九五七	二四・二三七	八七・八九四	二六・六一一	六六・六八三	四三・三三九	九・九六三	二五八・七二七

防潮林土地所有別調

防潮林名	面積	御料、國有						民有							
		御料	農林省所管	大藏省所管	內務省所管	計	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	計
青森班	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
六ヶ所村泊	一・三八〇	—	—	—	一・三八〇	一・三八〇	—	—	—	—	—	—	—
〃 出戸	二・九三〇	—	二・四六〇	—	—	二・四六〇	—	—	—	〇・四七〇	—	—	〇・四七〇
〃 老部川	一・四九〇	〇・九〇〇	〇・五九〇	—	—	一・四九〇	—	—	—	—	—	—	—
〃 尾駮	一・二五二	—	—	—	—	—	〇・五四一	〇・四六七	〇・〇二六	—	〇・二一八	—	一・二五二
〃 新納屋	一一・二九〇	一一・二九〇	—	—	—	一一・二九〇	—	—	—	—	—	—	—
〃 平沼	一〇・五三〇	五・二一〇	—	—	—	五・二一〇	—	〇・一〇〇	〇・〇一〇	二・五〇〇	二・七一〇	—	五・三二〇
三澤村天ヶ森	六・七七〇	六・七七〇	—	—	—	六・七七〇	—	—	—	—	—	—	—
三澤村砂森	六・六〇〇	—	—	—	六・四八〇	六・四八〇	—	—	—	〇・一二〇	—	—	〇・一二〇
〃 鹽釜	四・四七〇	—	—	—	四・一二〇	四・一二〇	—	—	—	〇・三五〇	—	—	〇・三五〇
〃 織笠	五・八〇〇	—	—	—	五・一六〇	五・一六〇	—	—	—	〇・六四〇	—	—	〇・六四〇
〃 六川目	六・五六〇	—	—	—	六・五六〇	六・五六〇	—	—	—	—	—	—	—
〃 細谷	三・三七〇	—	—	—	三・三七〇	三・三七〇	—	—	—	—	—	—	—
〃 淋代	二・八〇〇	—	—	—	二・八〇〇	二・八〇〇	—	—	—	—	—	—	—
〃 五川目	四・九〇〇	—	—	—	四・九〇〇	四・九〇〇	—	—	—	—	—	—	—
〃 四川目	九・三二〇	—	—	—	九・二二〇	九・二二〇	—	—	—	〇・一〇〇	—	—	〇・一〇〇
〃 鹿中	六・一四〇	—	—	—	六・〇三〇	六・〇三〇	—	—	〇・〇一〇	〇・一〇〇	—	—	〇・一一〇
〃 三川目	六・九六〇	—	—	—	六・八六〇	六・八六〇	—	—	—	—	〇・一〇〇	—	〇・一〇〇
百石町二川目	八・四〇〇	—	—	—	八・四〇〇	八・四〇〇	—	—	—	—	—	—	—
〃 一川目	九・三〇〇	—	—	—	九・三〇〇	九・三〇〇	—	—	—	—	—	—	—
〃 深澤	五・八〇〇	—	—	—	五・八〇〇	五・八〇〇	—	—	—	—	—	—	—
〃 川口	一〇・〇九〇	—	—	—	八・五一〇	八・五一〇	—	〇・四〇〇	〇・〇八〇	—	一・一〇〇	—	一・五八〇
市川村橋向	一・一四〇	—	—	—	—	—	—	—	〇・〇一〇	—	一・一三〇	—	一・一四〇
下長苗代村八太郎	一七・三三〇	—	—	—	一七・三三〇	一七・三三〇	—	—	—	—	—	—	—
計	一四四・六二二	二四・一七〇	三・〇五〇	—	一〇六・二二〇	一三三・四四〇	〇・五四一	〇・九六七	〇・一六三	四・二八〇	五・二五八	—	一一・一八二

防潮林名	面積	御料、國有					民有							
		御料	農林省所管	大藏省〃	內務省〃	計	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	計
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
岩手北班													
種市村 川尻	三・六四一	—	—	—	—	—	—	二・四八〇	—	—	一・一六一	—	三・六四一
〃 外久保	〇・九七七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〇・九七七	—	〇・九七七
〃 八木	〇・七五三	—	—	—	—	—	—	〇・一一一	〇・六四二	—	—	—	〇・七五三
夏井村 大湊	四・四八二	—	—	—	—	—	—	二・九九七	〇・六二一	—	〇・八六四	—	四・四八二
久慈町 湊	三・一〇五	—	—	—	—	—	〇・一七一	二・九三四	—	—	—	—	三・一〇五
長內村 洲河場	一〇・四五二	—	—	—	—	—	〇・四〇五	二・〇二五	一・六八三	—	五・八九八	〇・四四一	一〇・四五二
野田村 前濱	一五・四九二	—	—	—	—	—	—	二・〇五三	—	—	一一・八二八	一・六一一	一五・四九二
〃 米田	二・九九九	—	—	—	—	—	—	〇・五九一	〇・一〇五	—	二・三〇三	—	二・九九九
普代村 元村	四・九四五	—	—	—	—	—	—	三・二〇八	—	—	一・七三七	—	四・九四五
〃 太田名部	一・〇九九	—	—	—	—	—	—	〇・四三八	〇・六六一	—	—	—	一・〇九九
田野畑村 平井賀	一・五一五	—	—	—	—	—	—	—	〇・〇七九	—	一・一七〇	〇・二六六	一・五一五
〃 島ノ越	一・八一四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一・八一四	一・八一四
小本村 小本	一三・九〇五	—	—	—	三・五一〇	三・五一〇	—	八・八八三	一・五一二	—	—	—	一〇・三九五
田老村 田老	二四・〇三二	—	—	—	一・一五六	一・一五六	—	二二・二二七	〇・六四九	—	—	—	二二・八七六
崎山村 女遊戸	一・六七九	—	—	—	—	—	—	〇・七八三	—	—	〇・八九六	—	一・六七九
〃 大澤	〇・四五八	—	—	—	—	—	—	〇・三四三	〇・〇一一	—	〇・一〇四	—	〇・四五八
磯鷄村、古舘	〇・三八一	—	—	—	—	—	—	〇・三八一	—	—	—	—	〇・三八一
〃 古川	一・一五六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〇・六四三	〇・五一三	一・一五六
津輕石村 赤前	五・六〇九	—	—	—	—	—	〇・五一一	三・七四二	〇・一二二	〇・一〇五	〇・四四九	〇・六八〇	五・六〇九
重茂村 音部	〇・七〇七	—	—	—	—	—	〇・五四〇	〇・〇六七	〇・一〇〇	—	—	—	〇・七〇七
〃 元村里	五・三一二	—	—	—	—	—	一・九六二	二・一八八	一・一六二	—	—	—	五・三一二
大澤村 川向	三・〇六〇	—	—	—	—	—	〇・三〇〇	一・四四七	〇・六一三	〇・七〇〇	—	—	三・〇六〇
計	一〇七・五七三	—	—	—	四・六六六	四・六六六	三・八八九	五六・八九八	七・九六〇	〇・八〇五	二八・〇三〇	五・三二五	一〇二・九〇七
岩手南班													
船越村 裏ノ濱	一・四四四	—	—	—	—	—	〇・三三四	—	—	—	一・一一〇	—	一・四四四
〃 前須賀	三・三九八	—	—	—	—	—	〇・七二二	—	—	二・六七六	—	—	三・三九八
〃 田ノ濱	一・一九三	—	—	—	—	—	—	—	一・一九三	—	—	—	一・一九三
大槌町 浪板	〇・五六八	—	—	—	—	—	〇・一二八	〇・二九二	—	—	〇・〇八三	〇・〇六五	〇・五六八
〃 吉里吉里	一・八八一	—	—	—	—	—	〇・六三〇	—	一・二五一	—	—	—	一・八八一
〃 安渡	〇・四五一	—	—	—	—	—	—	—	—	〇・四五一	—	—	〇・四五一
〃 大槌	四・三七五	—	〇、七一二	—	—	〇、七一二	〇・二二一	二・〇二九	—	〇・三七五	—	一・〇三八	三・六六三

防潮林名	面積	御料、國有					民有						
		御料	農林省所管	大藏省〃	内務省〃	計	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	計
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	a	ha
鵜住居村室ノ濱	〇・四三八	—	—	—	—	—	—	〇・四三八	—	—	—	—	〇・四三八
〃片岸	三・六一九	—	—	—	—	—	一・二二一	〇・二五〇	—	—	二・一四八	—	三・六一九
〃箱崎	〇・九三八	—	—	—	—	—	〇・〇二二	〇・二一〇	〇・七〇六	—	—	—	〇・九三八
〃兩石	〇・七一四	—	—	—	—	—	—	—	〇・七一四	—	—	—	〇・七一四
釜石町平田	一・二五六	—	—	—	—	—	—	一・二五〇	〇・〇〇六	—	—	—	一・二五六
〃佐須	〇・三七九	—	—	—	—	—	—	〇・三七九	—	—	—	—	〇・三七九
唐丹村本郷	二・一三六	—	—	—	—	—	—	〇・五六九	一・五六七	—	—	—	二・一三六
〃片岸	〇・六二七	—	—	—	—	—	〇・六二七	—	—	—	—	—	〇・六二七
吉濱村本郷	一・七八七	—	—	—	—	—	一・七八七	—	—	—	—	—	一・七八七
越喜來村浦濱	三・〇七八	—	—	—	—	—	三・〇七八	—	—	—	—	—	三・〇七八
〃泊	〇・五五〇	—	—	—	—	—	〇・一七二	〇・三一八	〇・〇六〇	—	—	—	〇・五五〇
綾里村白濱	〇・六九三	—	—	—	—	—	〇・〇六三	〇・一三一	—	—	—	〇・四九九	〇・六九三
〃湊	〇・四四五	—	—	—	—	—	〇・〇三二	〇・〇一〇	〇・四〇三	—	—	—	〇・四四五
〃石濱	〇・四〇六	—	—	—	—	—	—	〇・四〇六	—	—	—	—	〇・四〇六
赤崎村合足	〇・八三〇	—	—	—	—	—	—	〇・八三〇	—	—	—	—	〇・八三〇

赤崎村永濱	〇・四〇六	—	—	—	—	—	—	〇・三九〇	〇・〇一六	—	—	—	〇・四〇六
〃生形	一・〇七一	—	—	—	—	—	〇・二六四	〇・〇八四	〇・七二三	—	—	—	一・〇七一
〃曲土堤	二・〇七四	—	—	—	—	—	二・〇七四	—	—	—	—	—	二・〇七四
大船渡町役料	一・六九六	—	—	—	—	—	一・六九六	—	—	—	—	—	一・六九六
小友村唯出	〇・二七四	—	—	—	—	—	—	〇・二七四	—	—	—	—	〇・二七四
廣田村長洞	〇・五〇二	—	—	〇・〇四九	—	〇・〇四九	—	〇・四五三	—	—	—	—	〇・四五三
〃天王前	一・三八一	—	—	—	—	—	〇・一〇五	〇・四一九	—	〇・七八三	—	〇・〇七四	一・三八一
米崎村沼田	一・二三九	—	—	—	〇・〇九六	〇・〇九六	—	—	—	一・一四三	—	—	一・一四三
高田町下宿	〇・七九八	—	—	—	—	—	—	—	—	〇・七九八	—	—	〇・七九八
氣仙町長部	〇・五三九	—	—	—	—	—	—	—	〇・五三九	—	—	—	〇・五三九
計	四一・一八六	—	〇・七一三	〇・〇四九	〇・〇九六	〇・八五七	一三・一七六	八・七三二	七・一七八	六・二二六	三・三四一	一・六七六	四〇・三二九
岩手南、北班合計	一四八・七五九	—	〇・七一三	〇・〇四九	四・七六二	五・五二三	一七・〇六五	六五・六三〇	一五・一三八	七・〇三一	三一・三七一	七・〇〇一	一四三・二三六
宮城班													
唐桑村大澤	一・二六三	—	—	—	—	—	—	〇・三四八	〇・九一五	—	—	—	一・二六三
〃只越	一・〇三五	—	—	—	—	—	—	〇・〇七〇	〇・九五五	—	—	—	一・〇三五
〃白濱	〇・一四三	—	—	—	—	—	—	〇・一四三	—	—	—	—	〇・一四三
〃石濱	〇・一九八	—	—	—	—	—	—	〇・一九八	—	—	—	—	〇・一九八

防潮林名	面積	御料、國有					民有					
		御料	農林省所管	大藏省	內務省	計	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	計
唐桑村戸	ha 〇・三九	ha	ha	ha	ha		ha 〇・一六四	ha 〇・〇四〇	ha	ha	ha 〇・一三五	ha	ha 〇・三三九
〃馬場	〇・四九八						〇・〇八四	〇・四九八					〇・四九八
〃笹濱	〇・一八三						〇・〇八四	〇・一一九					〇・一八三
〃小鯖	〇・七二六						〇・一六〇	〇・一六七	〇・五五九				〇・七二六
〃宿	〇・二九九						〇・一三九						〇・二九九
〃浦	〇・八一二						〇・八一三						〇・八一三
〃舞根	〇・六六三						〇・一四九	〇・一四四			〇・二五二		〇・六六三
鹿折村鶴ケ浦	〇・三八八				〇・三八八	〇・三八八							
大島村廻館	二・六七三		二・〇五三			二・〇五三							
〃中山	一・七九一						〇・一六八	〇・〇六七		〇・七七六	〇・七八二		一・七九一
〃淺根	〇・二一七							〇・〇一六	〇・〇三六		〇・〇六〇		〇・二一七
松岩村片濱、尾崎	〇・八六七							〇・〇一〇五	〇・八六七				〇・八六七
松岩村尾崎階上村千岩田	一・〇八〇							〇・〇七七	〇・八六七	一・〇〇三			一・〇八〇
階上村〃台ノ澤	〇・四三三							〇・一八八		〇・一九二			〇・四三三

防潮林名	面積	御料、國有					民有					
		御料	農林省所管	大藏省	內務省	計	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	計
階上村岩崎	七・四七												
〃沖ノ田	五・四八四		一・〇五二										
大谷村大谷	〇・七一二		〇・三五〇		〇・四八四	一・四〇二							
〃沼尻	一・〇三三		〇・七三八										
〃三島	二・三七〇		二・一九五										
〃日門	〇・七八七				〇・三五九								
御岳村登米澤	〇・一九八												
小泉村中島	七四二〇		一・〇九八		一・六四七	三・五〇五							
〃廿一今朝磯	一・〇〇四												
歌津村港	〇・五五〇												
〃田ノ浦	〇・五四九												
〃石濱	〇・一八一												
〃中山	〇・七〇七												
〃馬場	〇四一六												
〃泊稻淵	三・八一五		一・一三〇										
〃管ノ濱	〇・三八五												
志津川町細浦	〇・九四九												

防潮林名	面積	御料、國有					民有							
		御料	農林省所管	大藏省〃	内務省〃	計	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	計
志津川町 清水	ha 〇・七七二	ha —	ha —	ha —	ha —	ha —	ha —	ha 〇・七七二	ha —	ha —	ha —	ha —	ha 〇・七七二
〃 埋立地	一・六六八	—	—	—	—	—	—	—	一・六六八	—	—	—	一・六六八
〃 大久保	〇・二二〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〇・二二〇	—	〇・二二〇
戸倉村 沖ノ田	〇・九六二	—	—	—	—	—	〇・三一九	〇・二六三	—	—	〇・三八〇	—	〇・九六二
〃 小涼	〇・三六九	—	—	—	—	—	〇・〇六〇	〇・三〇九	—	—	—	—	〇・三六九
〃 水戸邊	〇・九五一	—	—	—	〇・九五一	〇・九五一	—	—	—	—	—	—	—
〃 戸倉	〇・六二三	—	—	—	—	—	—	—	〇・三一三	—	〇・三一〇	—	〇・六二三
〃 波傳谷	一・六六三	—	—	—	—	—	—	〇・八〇三	〇・八六〇	—	—	—	一・六六三
〃 長清水	〇・六四七	—	—	—	—	—	—	〇・六四七	—	—	—	—	〇・六四七
十三濱村 大指	〇・一二八	—	—	—	—	—	—	—	〇・一〇〇	—	〇・〇二八	—	〇・一二八
〃 相川	一・三四六	—	—	—	—	—	—	〇・四五六	〇・八九〇	—	—	—	一・三四六
〃 大室	〇・三二七	—	—	—	—	—	—	〇・一三七	〇・一九〇	—	—	—	〇・三二七
〃 長鹽谷、立神	四・九三〇	—	—	四・三七〇	—	四・三七〇	—	〇・五六〇	—	—	—	—	〇・五六〇
〃 月濱	〇・六六八	—	—	—	—	—	—	—	〇・六六八	—	—	—	〇・六六八
大川村 須賀	一四・二四七	—	—	一四・二四七	—	一四・二四七	—	—	—	—	—	—	—

十五濱村 荒	〇・五六八	—	—	—	—	—	—	〇・四〇八	〇・一六〇	—	—	—	〇・五六八
〃 雄勝	二・四〇五	—	—	—	〇・三八〇	〇・三八〇	—	一・四六五	—	—	—	〇・五六〇	二・〇二五
女川町 御前濱	一・二二五	—	—	—	—	—	〇・四七三	〇・一八七	〇・五六五	—	—	—	一・二二五
〃 野々濱	〇・三六三	—	—	—	—	—	〇・〇九八	〇・二二〇	〇・〇四五	—	—	—	〇・三六三
大原村 鮫浦	〇・四八七	—	—	—	〇・一五九	〇・一五九	〇・〇九四	—	〇・二三四	—	—	—	〇・三二八
〃 大谷川	〇・七九三	—	—	〇・二九二	—	〇・二九二	—	〇・二八一	〇・二二〇	—	—	—	〇・五〇一
〃 谷川	一・七三九	—	—	—	—	—	〇・七五九	〇・六四二	〇・三三八	—	—	—	一・七三九
〃 小淵	〇・一六七	—	—	—	〇・一六七	〇・一六七	—	—	—	—	—	—	—
〃 小綱倉	〇・四五〇	—	—	—	—	—	〇・四五〇	—	—	—	—	—	〇・四五〇
宮戸村 大濱	〇・四九四	—	—	〇・四九四	—	〇・四九四	—	—	—	—	—	—	—
〃 月濱	一・〇二三	—	—	〇・四三三	—	〇・四三三	—	—	—	—	—	〇・五九〇	〇・五九〇
〃 小掛	〇・三五〇	—	—	—	—	—	〇・一七二	—	—	—	—	〇・一七八	〇・三五〇
七ヶ濱村 長須賀	三・三四八	—	—	二・九四三	—	二・九四三	—	〇・四〇五	—	—	—	—	〇・四〇五
〃 港濱	二・〇七〇	—	—	二・〇七〇	—	二・〇七〇	—	—	—	—	—	—	—
七郷村 荒濱	一二・〇一五	—	—	—	—	—	—	—	—	一二・〇一五	—	—	一二・〇一五
閑上町 東須賀	五・五八〇	—	—	—	—	—	—	—	—	五・五八〇	—	—	五・五八〇
玉浦村 二ノ倉	一五・〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	一五・〇〇〇	—	—	一五・〇〇〇

防潮林名	面積	御料、國有						民有						
		御料	農林省所管	大藏省〃	内務省〃	計		田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	計
荒濱村 荒濱	八・五四一ha	— ha	— ha	— ha	— ha	— ha		二・〇一六ha	— ha	— ha	六・五一五ha	— ha	— ha	八・五四一ha
吉田村 吉田濱	六・五七〇	—	—	—	—	—		—	—	—	六・五七〇	—	—	六・五七〇
山下村 須賀	一四・二二〇	—	—	九・〇〇〇	—	九・〇〇〇		—	—	—	五・二二〇	—	—	五・二二〇
坂元村 中濱	一二・三三〇	—	—	一二・三三〇	—	一二・三三〇		—	—	—	—	—	—	—
〃 磯	二・一六〇	—	—	二・一六〇	—	二・一六〇		—	—	—	—	—	—	—
計	一六九・三〇三	—	五・〇八三	五四・三六一	五・五五〇	六四・九九四		六・六三一	二一・二九七	一一・三三七	五五・三七二	六・七一〇	二・九六二	一〇四・三〇九
合計	四六二・六八四	二四・一七〇	八・八四五	五四・四一〇	一一六・五三二	二〇三・九五七		二四・二三七	八七・八九四	二六・六一一	六六・六八三	四三・三三九	九・九六三	二五八・七二七

（三）民有地反當時價調

防潮林名	所有別	種別 田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	備考
青森班 六ヶ所村 出戸	私有	— 円	— 円	— 円	三〇 円	— 円	— 円	
六ヶ所村 尾駮	私有	一五〇	一〇〇	五〇〇	—	二〇	—	
〃 平沼	仝	—	一〇〇	三〇〇	三〇	五〇	—	
三澤村 砂森	仝	—	—	—	二〇	—	—	
〃 鹽釜	仝	—	—	—	二〇	—	—	
〃 織笠	仝	—	—	—	二〇	—	—	
〃 四川目	仝	—	—	—	二〇	—	—	
〃 鹿中	仝	—	—	一〇〇	二〇	—	—	
〃 三川目	仝	—	—	—	—	一〇〇	—	
百石町 川口（第一）	仝	—	一五〇	三〇〇	—	一〇〇	—	
市川村 橋向	仝	—	—	二〇〇	—	一二〇	—	
岩手北班								
種市村 川尻	仝	—	三〇〇	—	—	七〇	—	
〃 外久保	仝	—	—	—	—	六〇	—	
〃 八木	仝	—	三〇〇	三〇〇	—	—	—	宅地現狀ハ潮害跡地ニシテ家屋ナキニ依リ畑地並ニ見積ル
夏井村 大湊	仝	—	三〇〇	九〇〇	—	一〇〇	—	
久慈町 湊	仝	六〇〇	四五〇	—	—	—	—	
長内村 洲河場	仝	三〇〇	二四〇	三〇〇	—	八〇	一三五	宅地ハ製鐵所敷地（目下休業中）ニ付田並ニ見積ル

防潮林名	所有別	種別	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	備考
			円	円	円	円	円	円	
野田村濱	私有			二四〇					
〃 米田	仝			三〇〇	七五〇		一二〇	一三五	
普代村	仝			二五〇			一五〇	一三〇	
〃 大田名部	仝			三〇〇	三〇〇				
田野畑村	仝				三〇〇		二一〇	八〇	宅地ハ被害屋敷ニ付畑地トシテ見積ル
〃 平井賀	仝								
島越	仝								
〃 小本村	仝			一五〇	一五〇		五〇	八〇	宅地ハ現狀ニヨリ畑地ト見積ル
本小本	仝			一五〇	一五〇				
田老村	仝			一五〇	一、〇五〇				宅地ハ現狀ニヨリ畑地ト宅地トニ區分シテ見積ル
老田	仝								
崎山	仝			一五〇			一〇〇	三〇〇	
村女遊戸	仝								
大澤	仝			三〇〇	六〇〇		三〇〇	三〇〇	
〃 磯鶏	仝			四五〇					
村古館	仝								
古川	部落有								
〃									
津輕石村	私有								
赤前	村有								

防潮林名	所有別	種別	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	備考
			円	円	円	円	円	円	
重茂村	私有		六〇〇	三〇〇	九五〇				
〃 音部	仝								
元村里	仝		六〇〇	三〇〇	三〇〇				
大澤村	仝		二五〇	一八〇	二、六五〇				
川向	仝								
岩手南班									
船越村	部落有								
裏ノ濱	私有		一五〇	一五〇					
〃 前須賀	仝		四〇〇						
〃 田ノ濱	仝				一、五〇〇				
大槌町	仝		二〇〇	二〇〇					
板浪	仝								
吉里吉里	仝		二五〇		七五〇				
〃 安渡	仝								
〃 大槌	町有								
〃	私有		三〇〇	二五〇					
鵜住居村	仝			五四〇					
室ノ濱	仝								
〃 片岸	部落有								
	私有								
〃 箱崎	仝		四五〇	二五〇	一、五〇〇				

宅地ハ現狀砂地ニ付畑地ト見積ル									
宅地中現狀砂地ノモノハ現狀ニヨリ見積ル			二五〇					八〇	
宅地跡									
其他ハ荒地			一〇〇						
宅地跡									
其他ハ埋立地			一、〇〇〇						
宅地跡									

防潮林名	所有別	種別	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	備考
			円	円	円	円	円	円	
鵜住居村	私有				九〇〇				宅地跡
釜石町	仝			五〇〇	七五〇				
平田	仝			三〇〇	三〇〇				
唐丹村	仝			三〇〇	三〇〇				荒畑、宅地跡
本郷	仝								
〃	仝		一〇〇		一				荒田
片岸	仝								
吉濱村	仝		一五〇						荒田
本郷	仝								
越喜來村	仝		七〇〇						
浦濱	仝								
〃	仝		六〇〇	四〇〇	四〇〇				宅地跡
泊	仝								
綾里村	仝		三〇〇	一五〇	七五〇			七〇	其他ハ荒地
白濱	仝								宅地跡
〃	仝		五〇〇	四〇〇					
湊	仝								
赤石	仝			二五〇					
崎合村	仝			二〇〇					
足濱	仝								
〃	仝			二五〇					
永濱	仝			二五〇	四五〇				荒田
生形	仝		三五〇	三〇〇	六〇〇				宅地跡
曲土堤	仝		九〇						

防潮林名	所有別	種別	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	備考
			円	円	円	円	円	円	
大船渡町	私有		七〇〇						
小友村	仝			三六〇					
唯出村	仝								
長洞	仝			三六〇					
廣田村	仝								
長天王前	仝								
〃	仝		六〇〇	三六〇	一、五〇〇			七五	荒田、其他ハ粗悪林
米崎村	仝								
高田	仝								
沼田村	仝								
氣仙町	私有				三、〇〇〇				
下宿	有								
長部	私有								
〃	仝		九〇						荒田
宮城村	仝								
唐桑村	仝		六〇〇	三〇〇	一、〇〇〇				
大澤	私有								
只越	仝								
白濱	仝			三〇〇					
石濱	仝			三〇〇					
明戸	仝		六〇〇	三〇〇	一、五〇〇			八〇	
馬場	仝			三〇〇					
笹濱	仝		八〇〇	四〇〇					
小鯖	仝		七〇〇	六〇〇	三、〇〇〇				

防潮林名	所有種別	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	備考
唐桑村	私有	五〇〇円	三〇〇円	三、〇〇〇円				
〃 浦	仝	五〇〇	四〇〇					
鹿折村	〃 舞根	仝	七〇〇	四〇〇				
鶴ケ浦	仝							
大島	私有							
廻館	仝							
〃 中山	仝	六〇〇	三〇〇	一、〇〇〇	五〇	五〇円	五〇	
〃 淺根	仝	六〇〇	三〇〇	一、〇〇〇				
松岩村	仝		二〇〇					
片濱	仝							
尾崎	仝							
松岩村	仝		二〇〇					
階上村	仝							
千岩田	仝							
階上	私有	四〇〇	二〇〇		三〇	七〇	五〇	
村台ノ澤	仝							
階上村	仝				一〇〇			
大谷村	仝	三五〇	二〇〇	一、五〇〇		一〇〇 八〇	五〇	
沖ノ田	仝							
杉ノ下	仝							
〃 岩井崎	私有		二五〇					
大谷村	仝							

防潮林名	所有種別	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	備考
大谷村	私有	四〇〇	二〇〇					
沼尻	仝							
〃 三島	仝		二五〇					
〃 日門	仝	三五〇	二五〇					
〃 岳	仝							
御	仝							
〃 登米澤	仝		二五〇					
小泉村	仝							
中島	仝	一五〇	一〇〇					
〃 廿一今朝磯	仝		二〇〇	一、五〇〇				
歌津村	仝		二〇〇					
港	仝							
〃 田ノ浦	仝			六〇〇				
石濱	仝		二〇〇					
〃 中山	仝		二〇〇	六〇〇				
〃 馬場	仝	五〇〇	二〇〇	六〇〇				
〃 泊稻淵	仝		一五〇		五〇			
〃 管ノ濱	仝		一〇〇					
〃 清水	仝		一〇〇					
〃 志津川町	仝							
細浦	仝	五〇〇	二〇〇	一、〇〇〇				
〃 埋立地	仝			一、五〇〇				
〃 大久保	仝				一〇〇			

防潮林名	種別 所有別	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	備考
戸倉村沖ノ田	私有	三〇〇円	二五〇円	円	円	一〇〇円	五〇円	
〃 小涼	村有	三〇〇	二〇〇					
〃 水戸邊	私有			一、〇〇〇				
〃 戸倉	〃							
〃 波傳谷	〃	二〇〇	二〇〇	六〇〇				
〃 長清水	〃		二〇〇					
十三濱村大指	〃			六〇〇		八〇		
〃 相川	〃		二〇〇	六〇〇		一〇〇		
〃 大室	〃		二〇〇	六〇〇		一〇〇		
〃 長鹽谷、立神	〃		二〇〇					
〃 月濱	〃			五〇〇				
大川村須賀								
十五濱村荒	私有		二五〇	五〇〇				
〃 雄勝	〃		一五〇					

防潮林名	種別 所有別	田	畑	宅地	砂濱	原野	其他	備考
女川町御前濱	私有	三〇〇	一五〇	一、五〇〇				
〃 野々濱	〃	五〇〇	三〇〇	五〇〇				
大原村鮫ノ浦	〃	四五〇	一五〇	一、〇〇〇				
〃 大谷川	〃		二〇〇	八〇〇				
〃 谷川	〃	四〇〇	二〇〇	八〇〇				
〃 小淵								
〃 小綱倉	私有	四〇〇						
宮戸村大濱								
〃 月濱	〃							
〃 小掛	私有	三五〇		一、〇〇〇				
七ヶ濱村長須賀	〃		二五〇					
〃 港濱								
七郷村荒濱村有								
関上町東須賀	〃							
玉浦村二ノ倉	〃							
荒濱村荒濱	〃	三〇〇						
吉田村吉田濱	〃							

（四）防潮林造成關係事項（様式ヲ示サバルモノ）

防潮林名	種別／所有別	田	畑	宅地	砂濱原野	其他	備考
山下村須賀村元中村濱磯	村有	円	円	円	五円	円	
〃							

防潮林名	津浪最大高	地形、地質、土性ノ概要	家屋移轉 棟數	家屋移轉 難易	地元ノ意嚮	水産關係施設計畫	其ノ他ノ施設計畫	被保護者主要物 戸數	被保護者主要物 耕地面積
青森班 六ヶ所村泊	不明 m	平坦海岸砂土	(小屋)二	易	希望	特ニ計畫ナシ	特ニ計畫ナシ	七〇	若干 ha
〃 出戸	明治二昭和十九年八年 二三 m	平坦海岸砂地							
〃 老部川	二五	仝	(小屋)二	易	仝	仝	仝	二〇	一五・〇
〃 尾駮	二五	平坦砂質壌土及植質壌土			仝	仝	仝	〇〇	
〃 新納屋	二五	平坦處々ニ砂丘アリ、海岸砂地			仝	仝	仝	三五	一三・〇

防潮林名	津浪最大高	地形、地質、土性ノ概要	家屋移轉 棟數	家屋移轉 難易	地元ノ意嚮	水産關係施設計畫	其ノ他ノ施設計畫	被保護者主要物 戸數	被保護者主要物 耕地面積
六ヶ所村平沼	不明	平坦一部ニ緩斜地アリ、砂地及砂土	(住宅)一(納屋三〇)	易	希望	特ニ計畫ナシ	造成地ノ後方耕地約百二十町歩ノ開墾計畫アリ特ニ計畫ナシ	五〇	三〇〇
三澤村天ヶ森	仝	平坦海岸砂地			仝	仝	仝	三〇	若干
〃 砂森	二五	平坦一部ニ砂丘アリ、海岸砂地			仝	仝	仝	三五	
〃 鹽釜	二七	平坦海岸砂地			仝	仝	仝	五〇	
〃 織笠	二七	仝	(納屋)二	易	仝	仝	仝	四〇	一
〃 淋代	二七	仝			仝	仝	仝	一五	
〃 細谷	二七	仝			仝	仝	仝	二五	
〃 六川目	二七	仝			仝	仝	仝	七〇	若干
〃 五川目	二七	仝			仝	仝	仝	六〇	
〃 四川目	三〇	仝	(住宅)一	易	仝	仝	仝	六〇	
〃 鹿中	三〇	仝	(納屋)一	易	仝	仝	仝	三五	
〃 三川目	三〇	仝			仝	仝	仝	七〇	三〇・〇
百石町二川目	三〇	仝			仝	仝	仝	五〇	五〇・〇
〃 一川目	三〇	仝			仝	仝	仝	五〇	八〇・〇
〃 深澤	三〇	仝			仝	仝	仝	六〇	二〇・〇
〃 川口	三二	平坦、海岸砂土及砂地	(納屋)二	易	仝	仝	仝	五〇	三・〇
市川村向橋	三〇	仝	(小屋)二	稍困難	希望少	仝	仝	一〇	一・二

岩手北班	防潮林名	津浪最大高	地形、地質、土性ノ概要	家屋移轉 棟數	家屋移轉 難易	地元ノ意嚮	水産關係施設計畫	其ノ他ノ施設計畫	被保護物 主要物	被保護物 耕地面積	被保護物 戸數
	下長苗代村八太郎	明治二昭和十九年八年	仝				仝				
		m	m							ha	戸
種市村川尻		七三	三六	平坦地、沖積層、砂質壌土、地味肥沃			東側海濱水産用地	海濱縣道ノ復舊計畫ノ外特ニナシ	一三	七三	
〃外久保		九二	二〇	砂丘地帶、矮小木叢生、沖積層、砂土、地味中庸		村希望地元部落希望少	東側海濱水産用地、北側ニ共同作業場建設計畫アリ	特ニ計畫ナシ	一八	二八	
〃八木		九一	三五	平坦地、沖積層、砂質壌土、地味良		仝	東側海岸ニハ共同作業場建設計畫アリ	縣道ノ復舊計畫ノ外特ニナシ	四〇	一七〇	
夏井村大湊		九八	三六	夏井川ノ河口平坦地、沖積層、砂質壌土、地味良、一部ニ低濕地アリ	(住宅)八 工場一	仝	特ニ計畫ナシ	縣ニ於テ夏井川護岸工事調査中	五五	三〇〇	
久慈町湊		九八	三六	久慈川ノ河岸平坦地、沖積層、砂質壌土、地味肥沃		仝	仝	久慈川護岸工調査中	一三六	二七五	
長内村洲河場		九五	三二	平坦地、沖積層、砂質壌土、地味中庸、一部ニ低濕地アリ	(住宅)二	熱望	前面ハ水産用地作業場アリ	特ニ計畫ナシ	一五	二〇〇	
野田村前濱		九二	四〇	平坦地、沖積層、砂質壌土、土地不良、低濕地多シ		仝	仝上及作業場等建設計畫中	宇部川護岸、縣道改修及住宅移轉計畫中	二五	一三〇	
野田村米田		九五	四五	平坦地、沖積層、砂質壌土、地味不良、低濕地多シ	(住宅)五	村希望地元部落希望少	前方海岸ハ水産用地	縣道改修中	四一	二一〇	
普代村元村		三七	六五	普代川ニ沿フ平坦地、沖積層、砂質壌土、地味良、一部ニ低濕地アリ		熱望	特ニ計畫ナシ	普代川護岸、縣道復舊及住宅移轉計畫アリ	一五六	一〇〇	
〃大田名部		一四二	七〇	海ニ面セル溪谷狀態ノ地、沖積層、礫質壌土、地味中庸	(小屋)三	希望	海濱ニ水産用作業場建設計畫中	縣道ノ復舊、住宅移轉計畫等アリ	三〇	二〇	
田野畑村平井賀		二一三	八〇	灣奥ノ地、沖積層、礫質壌土、地味中庸		熱望	仝	村道改修、平井賀川護岸及住宅移轉計畫等アリ	二〇	—	
〃島ノ越		一八〇	四五	松前澤川ノ兩岸ノ地、沖積層、礫質壌土、地味中庸		仝	仝	村道復舊、河川改修及住宅移轉計畫中	二〇	〇六	
小本村小本		一一	三五	小本川岸ノ平坦地、沖積層、砂質壌土、地味中庸、一部ニ砂地及池沼アリ		仝	小本川護岸、堤防改修道路改修計畫中住宅移轉實行中	住宅移轉、防浪堤及堤防ノ新設復舊、河川及道路ノ改修計畫アリ	二三〇	二一〇	
田老村田老		一三〇	八〇	田老川岸ノ平坦地、沖積層、砂質壌土、地味良	(住宅)二五	希望	仝	特ニ計畫ナシ	五一三	七一五	
崎山村女遊戸		一〇〇	六五	平坦地、沖積層、礫質壌土、地味中庸		仝	前面ノ海岸ハ水産用共同作業場建設計畫アリ	仝	二三	四〇	
〃大澤		九五	三五	仝	(小屋)三	仝	仝	縣道改修計畫アリ	二七	四二	
磯鷄村古舘		三九	一八	平坦地、沖積層、砂質壌土、地味良	(小屋)三	希望少	仝	仝	三七	四二	

防潮林名	最大浪高	地形、地質、土性ノ概要	家屋移転 棟数	家屋移転 難易	地元ノ意嚮	水産關係施設計畫	其ノ他ノ施設計畫	被保護主要物 戸數	被保護主要物 耕地面積
	明治二昭和十九年八年								
磯鷲村 古川	三九 m 二四 m	津輕石川岸平坦地、沖積層、砂質壤土、地味中庸、一部ニ低濕地アリ	(住宅)二 (小屋)三 棟	易	希望	特ニ計畫ナシ	縣道改修計畫アリ	三 戸	五五 ha
津輕石村 赤前	六七	全	(住宅)二 (小屋)三	易	熱望	前面ノ海岸ハ水産用共同作業場建設計畫アリ	防波堤及道路ノ復舊計畫アリ	一三	一〇〇·〇
重茂村 音部	一〇〇 四五	平坦地、沖積層、砂質壤土、地味良	(住宅)六 (小屋)八	難	希望少	特ニ計畫ナシ	全	一三	二·五
〃 元村里	一〇五 五五	平坦地、沖積層、礫質壤土、地味中庸	(住宅)一 (小屋)一	易	希望	全	道路ノ復舊計畫アリ	三六	一·三
大澤村 川向	四〇 三〇	大澤川岸平坦地、沖積層、砂質壤土、地味良	(住宅)一 (小屋)三	易	全	全	住宅移轉、道路改修及護岸工ノ計畫	一〇五	四七·〇
岩手南班 船越村 裏ノ濱	一三·〇 七三	低平地、沖積層、砂土及砂質壤土、地味劣等			希望	特ニ計畫ナシ	南側ニ防浪堤ノ計畫アリ	二	五·五
〃 前須賀	一三·九 七九	全			全	全	住宅ノ高所移轉及防浪堤計畫アリ	一〇	二·五·〇
〃 田ノ濱	一二·一 六〇	宅地跡、平坦埋立地、地味劣等	(住宅)九	難	希望小	全	住宅ノ高所移轉及護岸工計畫アリ	四八	五·〇
大槌町 浪板	八〇 二五	浪板川岸平坦地、沖積層、砂質壤土、地味中庸			熱望	全	住宅高池移轉計畫アリ	一〇	五·〇
〃 吉里吉里	七六 四五	平坦地、沖積層、砂質壤土、地味中庸	(小屋)一	易	全	全	住宅ノ高所移轉防浪堤計畫アリ	二〇〇	三〇·〇
大槌町 安渡	三六 二八	平坦地、沖積層、砂質壤土、地味中庸			希望少	特ニ計畫ナシ	住宅ノ高所移轉、前方ニ埋立計畫アリ	二〇〇	一·〇
〃 大槌	三六 二八	小槌川、沼崎川ニ沿ヘル低平地、砂土、砂質壤土、地味良			熱望	全	前方ニ埋立及護岸工計畫アリ	四〇〇	三二·〇
鵜住居村 室ノ濱	四五 三〇	平坦地、沖積層、砂質壤土、地味中庸	(住宅)二	易	村熱望地元ハ希望少シ	全	護岸復舊計畫アリ	一三	三·〇
〃 片岸	三七 五〇	鵜住居川岸低平地、沖積層、砂質壤土及砂土、地味劣			熱望	全	防潮堤築設計畫中	四五	三二·〇
〃 箱崎	四五 三〇	古生層、砂質壤土、地味中庸	(小屋)一	易	希望少	水産組合ニテ作業場建設用埋立約一ヘクタールノ計畫中	埋立地ノ前面ニ護岸工計畫中	八〇	二·〇
〃 雨石	九五 六五	古生層、砂礫地、地味劣			熱望	船揚場築設計畫中	住宅ノ高所移轉及護岸復舊計畫アリ	一〇	四·〇
釜石町 平田	四二 二二	河川兩岸平坦地、古生層、砂質壤土、地味中庸	(小屋)一	易	希望	特ニ計畫ナシ	特ニ計畫ナシ	四〇	七·〇
〃 佐須	一五〇 一二〇	基岩花崗石、石礫多キ砂質壤土、地味中庸			熱望	全	全	一五	二·六
唐丹村 本郷	二四 一三	縣道ニ沿ヘル狹長地、沖積層、砂質壤土、石礫多シ、地味中庸	(小屋)一	易	全	全	住宅ノ高地移轉計畫アリ	三〇	二〇·〇
〃 片岸	八五 四五	片岸川ニ沿ヘル沖積層、砂質壤土			希望	全	片岸川護岸工及縣道復舊計畫アリ	一五	一五·〇
吉濱村 本郷	二一 一三〇	吉濱灣ノ奥部ニ位スル平坦地、砂土、轉石多キ部アリ、地味劣			全	全	住宅ノ高所移轉、前方ニ防波堤復舊、後方ニ耕地整理計畫アリ	二〇	二七·〇

防潮林名	津浪最大高 明治二十九年	津浪最大高 昭和八年	地形、地質土性ノ概要	家屋移轉 棟數	家屋移轉 難易	地元ノ意嚮	水産關係施設計畫	其ノ他ノ施設計畫	被保護主要物 戸數	被保護主要物 耕地面積
	m	m		棟					戸	ha
越喜來村浦濱	七・二	四・二	河岸低平地、沖積層、砂質壤土	—	—	希望	特ニ計畫ナシ	住宅ノ高所移轉、前面護岸工事復舊、後方耕地整理計畫中	一二〇	一七・〇
〃泊	七・〇	三・〇	基岩花崗岩、砂質壤土、地味中庸	—	—	村希望地元部落希望少	仝	特ニ計畫ナシ	二五	七・〇
綾里村白濱	一一・八	六・〇	緩斜及平坦地、古生層、埴質壤土、地味中庸	—	—	希望	仝	仝	一一	五・〇
〃湊	一三・五	八・七	湊川岸平坦地、沖積層、砂質壤土、地味中庸	—	—	仝	仝	住宅ノ高所移轉及護岸復舊計畫アリ	三〇	三〇・〇
〃石濱	六・一	三・六	平坦地、古生層、砂質壤土、地味中庸	—	—	村希望地元部落希望少	仝	特ニ計畫アシ	二〇	一・〇
赤崎村合足	一〇・九	六・一	平坦地、沖積層、砂質壤土、地味劣	—	—	希望	仝	仝	一一	一〇・〇
〃永濱	三・九	二・一	平坦地、古生層、埴質壤土、地味中庸	(住宅)一	難	仝	仝	護岸復舊計畫及後方ニ縣道開設計畫アリ	二五	七・〇
〃生形	五・四	四・〇	平坦地、第三紀層、埴質壤土、地味中庸	(住宅)一	難	仝	仝	護岸復舊計畫アリ	一〇〇	一六・〇
〃曲土堤	不明	不明	盛川岸低濕地、沖積層、砂質壤土、地味劣	—	—	仝	仝	護岸復舊計畫アリ	一三	六一・〇
大船渡町役料	五・〇	〇・五	仝	—	—	仝	仝	耕地復舊計畫アリ	五	八五・〇
小友村唯出	四・七	二・〇	平坦地、第三紀層、埴質壤土、地味中庸	—	—	仝	仝	護岸工船揚場及道路改修計畫アリ	一九	三八・〇

廣田村長洞	九・六	五・〇	平坦地、第三紀層、埴質壤土、地味良	—	—	希望	特ニ計畫ナシ	護岸復舊計畫アリ	八	三・五
〃天王前	五・九	二・五	平坦地、一部ニ低濕地、沖積層、砂土、地味劣	—	—	仝	仝	特ニ計畫ナシ	一三	一〇・六
米崎村沼田	五・五	四・五	平坦地、沖積層、砂土	—	—	仝	仝	後方ニ防波堤築設計畫中	一一六	一五・〇
高田町下宿	五・五	四・五	仝	—	—	仝	仝	特ニ計畫ナシ	一八	七・〇
氣仙町長部	二・六	二・五	長部港内埋立地	(住宅)三	難	町希望地元希望少	仝	防波堤築設計畫中、其他防波堤及縣道計畫中	五二	七・〇
宮城班唐桑村大澤	六・〇	四・〇	平坦畑地跡、砂質壤土、	—	—	熱望	船揚場設置計畫アリ	住宅ノ高所移轉、堤防修築計畫アリ	二六	一五・〇
〃只越	九・〇	九・〇	仝	—	—	仝	仝	仝	八三	一〇・〇
〃白濱	八・〇	五・〇	前面ハ傾斜セル砂地、後方ハ緩斜ノ畑地	—	—	希望	仝	堤防計畫アリ	二	五・〇
〃石濱	八・〇	五・〇	緩斜地、砂質壤土	—	—	熱望	仝	特ニ計畫ナシ	二五	五・〇
〃明戸	八・〇	五・〇	緩斜地、砂土及砂質壤土	—	—	仝	特ニ計畫ナシ	仝	五	一五・〇
〃馬場	六・〇	二・〇	緩斜地、畑、砂質壤土	一	易	希望	船揚場設置計畫アリ	仝	二五	五・〇
〃笹濱	一〇・〇	一〇・〇	仝	—	—	仝	仝	仝	一二	八・〇
〃小鯖	六・五	二・五	平坦宅地、畑跡地、壤土	—	—	仝	特ニ計畫ナシ	住宅ノ高所移轉及堤防復舊計畫アリ	八三	五・〇
〃宿	三・五	二・〇	平坦宅地、畑跡地、砂質壤土	—	—	仝	仝	住宅ノ高所移轉計畫アリ	五五	五・〇

防潮林名	津浪最大高 明治二十九年	津浪最大高 昭和八年	地形、地質、土性ノ概要	家屋移轉 棟數	家屋移轉 難易	地元ノ意嚮	水産關係施設計畫	其ノ他ノ施設計畫	被保護主要物 戸數	被保護主要物 耕地面積
唐桑村 浦	三・五m	二・〇m	平坦宅地、畑跡地、砂質壤土	—	—	希望	特ニ計畫ナシ	住宅ノ高所移轉計畫アリ	二五戸	五・〇ha
〃 舞根	四・八	一・五	平坦 低濕地	—	—	仝	仝	仝	一五	一〇・〇
鹿折村 鶴ケ浦	三・五	二・〇	平坦地、砂質壤土	二	易	仝	仝	堤防復舊計畫アリ	五	一〇・〇
大島村 廻館	五・五	二・〇	平坦地、砂土	—	—	仝	仝	特ニ計畫ナシ	七	二〇・〇
〃 中山	五・〇	二・〇	仝	—	—	仝	仝	仝	二	二〇・〇
〃 淺根	三・五	一・〇	仝	二	易	仝	仝	仝	七	一五・〇
松岩村 片濱、尾崎	二・五	一・〇	平坦地、砂質壤土	—	—	仝	仝	仝	五三	二〇・〇
松岩村尾崎 階上村千岩田	二・五	一・二	仝	—	—	仝	仝	仝	二三	二〇・〇
階上村 台ノ澤	二・五	一・〇	平坦地、砂土	—	—	仝	仝	仝	一三	二〇・〇
〃 岩井崎	三・〇	二・〇	仝	—	—	仝	仝	仝	五六	五〇・〇
階上村杉ノ下 大谷村沖ノ田	三・五	二・〇	緩斜地、砂土	—	—	仝	仝	仝	五六	一〇〇・〇
大谷村 大谷	五・〇	三・五	緩斜地、砂質壤土	七	易	熱望	仝	住宅ノ高所移轉及堤防復舊計畫アリ	七八	—
〃 沼尻	五・五	三・五	緩斜地、礫土	—	—	仝	仝	特ニ計畫ナシ	五	三〇・〇
〃 三島	九・〇	四・〇	緩斜地、砂土	—	—	仝	仝	仝	七	三〇・〇

大谷村 日門	五・〇	二・〇	砂質壤土	—	—	希望	特ニ計畫ナシ	特ニ計畫ナシ	三	二〇・〇
御岳村 登米澤	七・〇	三・五	緩斜地、砂土	—	—	仝	船揚場設置計畫アリ	仝	二	五・〇
小泉村 中島	六・〇	三・〇	平坦地、砂土	—	—	熱望	特ニ計畫ナシ	仝	三	七〇・〇
〃 廿一今朝磯	六・〇	四・〇	緩斜地、砂質壤土	—	—	仝	船揚場設置計畫アリ	住宅ノ高所移轉及堤防復舊計畫アリ	三四	二〇・〇
歌津村 港	六・六	三・〇	平坦地、砂土	—	—	仝	特ニ計畫ナシ	仝	三六	一〇・〇
〃 田ノ浦	七・〇	四・〇	緩斜地、砂質壤土	—	—	仝	仝	仝	七〇	一五・〇
〃 石濱	一一・五	一〇・〇	平坦地、砂質壤土	—	—	仝	仝	仝	四二	五・〇
〃 中山	一〇・〇	五・〇	仝	—	—	仝	仝	仝	四二	五・〇
〃 馬場	七・〇	七・五	平坦地、砂土	—	—	仝	仝	仝	三四	五・〇
〃 泊稻淵	四・〇	四・〇	汀線附近緩斜、後方部堤塘狀、砂土	—	—	希望	仝	特ニ計畫ナシ	一二	四〇・〇
〃 管ノ濱	五・〇	二・五	平坦地、砂質壤土	—	—	仝	仝	堤防復舊計畫アリ	一三	一〇・〇
志津川町 細浦	三・〇	二・〇	仝	—	—	熱望	仝	住宅ノ高所移轉及堤防復舊計畫アリ	六〇	二〇・〇
〃 清水	三・〇	二・〇	仝	—	—	仝	船揚場設置計畫アリ	住宅ノ高所移轉及堤防復舊計畫アリ	五二	三〇・〇
〃 埋立地	二・五	〇五	仝	—	—	仝	特ニ計畫ナシ	特ニ計畫ナシ	一二〇	三・〇
〃 大久保	二・五	〇五	仝	—	—	希望	仝	仝	二二	一五・〇
戸倉村 沖ノ田、小涼	二・五	二・〇	平坦地、砂土	—	—	仝	船揚場設置計畫アリ	堤防復舊計畫アリ	七	三〇・〇

防潮林名	最大高	地形、地質、土性ノ概要	家屋移転 棟數	家屋移転 難易	地元ノ意嚮	水産關係施設計畫	其ノ他ノ施設計畫	被保護主要物 戸數	耕地面積
	津波 明治二昭和十九年八年								
戸倉村水戸邊	二・五m	一・五m 平坦地、砂土			希望	船揚場設置計畫アリ	特ニ計畫ナシ	五戸	五〇・〇ha
〃 戸倉	二・五	一・五 平坦地、砂質壌土			〃	特ニ計畫ナシ	堤防復舊計畫アリ	一〇・〇	一〇・〇
〃 波傳谷	二・五	一・五 平坦地、砂土			〃	船揚場設置計畫アリ	住宅ノ高所移轉及堤防復舊計畫アリ	四五 二〇・〇	
〃 長清水	三・〇	三・〇 平坦地、砂礫地			〃	船揚場設置計畫アリ	住宅ノ高所移轉計畫アリ	三〇 一〇・〇	
十三濱村大指	四・五	二・五 緩斜地、礫土			熱望	特ニ計畫ナシ	住宅ノ高所移轉及堤防、縣道復舊計畫アリ	八六 五・〇	
〃 相川	四・五	四・五 緩斜地、砂質壌土			〃	船揚場設置計畫アリ	住宅ノ高所移轉計畫アリ	三四 五・〇	
〃 大室	三・五	二・五 平坦地、砂質壌土			〃	特ニ計畫ナシ	住宅ノ高所移轉計畫アリ	三六 二〇・〇	
〃 長盬谷神立	三・五	二・五 平坦地、砂土			〃	船揚場設置計畫アリ	特ニ計畫ナシ	二〇 四〇・〇	
〃 月濱	二・〇	〇・五 平坦地、砂質壌土			〃	船揚場設置計畫アリ	住宅ノ高所移轉計畫アリ	五 三〇〇・〇	
大川村須賀	二・五	一・五 平坦地、砂土			〃	船揚場設置計畫アリ	住宅ノ高所移轉計畫アリ	二九 五・〇	
十五濱村荒濱	六・八	九・七 緩斜地、砂質壌土			希望	船揚場設置計畫アリ	特ニ計畫ナシ	四一 一〇・〇	
大原村小網倉	一・三	一・〇 仝			熱望	船揚場設置計畫アリ	住宅ノ高所移轉計畫アリ	二五 一〇・〇	
十五濱村雄勝	四・五	三・五 緩斜荒蕪地、砂質壌土							

女川町御前濱	二・八	一・五 緩斜地、砂質壌土			熱望	船揚場設置計畫アリ	堤防復舊計畫アリ	三八	一〇・〇
〃 野々濱	二・五	一・五 仝	一	易	仝	仝	仝	一二	一〇・〇
大原村鮫ノ浦	二・五	三・〇 平坦地、砂質壌土			仝	特ニ計畫ナシ	住宅ノ高所移轉及堤防復舊計畫アリ	二六	五・〇
〃 大谷川	二・〇	二・五 仝	一	易	仝	船揚場設置計畫アリ	仝	二四	二〇・〇
〃 谷川	二・三	三・〇 仝			希望	船揚場設置計畫アリ	住宅ノ高所移轉計畫アリ	七七	五・〇
〃 小淵	一・四	一・五 平坦砂土、要埋立			仝	特ニ計畫ナシ	特ニ計畫ナシ	三三	五・〇
宮戸村大濱	一・〇	〇・五 緩斜地、砂土			仝	仝	仝	二八	五・〇
〃 月濱	一・〇	〇・五 仝			仝	仝	仝	三	一五・〇
〃 小掛	一・〇	〇・五 平坦地、砂土、要埋立			仝	仝	仝	四五	二〇・〇
七ヶ濱村長須賀	一・〇	〇・五 緩斜地、砂土			仝	仝	仝	五六	二〇・〇
〃 港濱	一・〇	〇・五 仝			仝	仝	仝	三八	四〇・〇
七郷村荒濱	一・〇	〇・五 平坦地、砂土			仝	仝	仝	二五	四〇・〇
閖上町東須賀	一・〇	〇・五 緩斜地、砂土			仝	仝	仝	三	一五・〇
玉浦村二ノ倉	一・〇	〇・五 平坦地、砂土			仝	仝	仝	二八	五・〇
荒濱村荒濱	一・〇	〇・五 緩斜地、砂土			仝	仝	仝	三三	五・〇
吉田村吉田濱	一・〇	〇・五 平坦地、砂土			仝	仝	仝	七五	一五・〇
					仝	仝	仝	八五	一〇・〇
					仝	仝	仝	一五六	二〇・〇
					仝	仝	仝	一三八	二〇・〇
					仝	仝	仝	一二	二〇・〇
					仝	仝	仝	一三五	一〇〇・〇

防潮林名	津浪最大高 明治二十九年	津浪最大高 昭和八年	地形、地質、土性ノ概要	家屋移轉 棟數	家屋移轉 難易	地元ノ意嚮	水産關係施設計畫	其ノ他ノ施設計畫	被保護主要物 戸數	被保護主要物 耕地面積
山下村須賀	一・〇m	〇・五m	平坦地、砂土	—	—	希望	特ニ計畫ナシ	特ニ計畫ナシ	八七戸	一〇〇・〇ha
坂元村中濱	一・〇	一・〇	仝	—	—	仝	船揚場設置計畫アリ	仝	五六	一〇〇・〇
〃磯	一・五	一・五	仝	—	—	仝	仝	住宅ノ移轉計畫アリ	三八	六〇・〇

（五）津浪災害調（右側明治二十九年 左側昭和八年）（防潮林別）

防潮林名	死者數	負傷者數	家屋 流失	家屋 全潰	家屋 半潰	家屋 浸水	家屋 被害額	耕地 被害面積	耕地 被害額	交通施設	農業關係	林業關係	其ノ他被害額	被害額計	水産關係
青森班	人	人	棟	棟	棟	棟	円	ha	円	円	円	円	円	円	円
六ヶ所村泊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃出戸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一八〇
〃老部川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃尾駮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六ヶ所村新納屋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	四八九
〃平沼	—	—	—	—	—	一五	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三澤村天ヶ森	—	—	—	—	—	—	七〇	—	—	—	一五	—	三〇	一一五	六八 一〇〇
〃砂森	二二	二	二二	一	二	—	四、二四〇	—	—	—	三七五	—	二、七五〇	七、三六五	二、八八一
〃鹽釜	二三	二	二	一	一	五	一、九七二	—	—	—	四三	—	四三	二、〇一五	三三六
〃織笠	二四	三	一一	二四	三	八	三、八六五	—	—	—	七〇五	—	五、一七〇	九、七四〇	一三、六〇三 七九〇
〃六川目	—	二	三	一	二	六	六四〇	—	—	—	九〇	—	六六〇	一、三九〇	二〇九五 六二〇
〃細谷	—	—	—	—	二	二	一五〇	—	—	—	四五	—	三三〇	五二五	五三九 七三〇
〃淋代	—	—	—	四	一〇	九	七八〇	—	—	—	一八〇	—	一、三二〇	二、二八〇	二、八六一 八〇〇
〃五川目	一六	三	二〇	四	—	三	三、九八〇	—	—	—	三九〇	—	二、八六〇	七、二三〇	六、七七〇 四五〇
〃四川目	三六	五一九	三五一〇	四一〇	三	六	六、九〇五 四、一九〇	—	—	—	六〇 三六〇	—	四、四〇〇 九、七二一	一一、九〇五 一四、二七一	一三、七七七 三、三〇〇
〃鹿中	二	二	六	四	二	四	一、四九〇	—	—	—	一六五	—	一、二一〇	二、八六五	四、〇一九 一、一三〇
〃三川目	三八二〇	七三〇	四四一〇	六四	三二	一	八、七一〇 七一一一	—	—	—	八五五 三三〇	—	六、二七〇 九、八四一	一五、八三五 一七、二八二	二四、〇四三 四、四三三
百石町二川目	一八一	二三	—	六三	二	—	七二四	—	—	—	三、四〇〇	—	四、二〇〇	八、三二四	一五、〇〇〇

防潮林名	死者數	負傷者數	家屋 流失	家屋 全潰	家屋 半潰	家屋 浸水	家屋 被害額	耕地 被害面積	耕地 被害額	交通施設	農業關係	林業關係	其ノ他被害額	被害額計	水産關係
百石町	六六人	一〇七人	棟	棟	棟	棟	円	ha	円	円	円	円	円	円	円
一日町	二七一		三				二、五〇〇								
深澤	五三	九	三		一	五	六四三						六、八〇〇	一二、六四三	二〇、〇〇〇
〃	一	八	五	三	四	三	六、四〇〇	三、〇〇	一、〇〇〇		一、〇五〇		一、〇五〇	一、一〇〇	
川口	六	九	八	四		三	四、〇〇五	一二、〇〇	四八	五〇〇	五、〇〇〇	一〇〇	六、五〇〇	二〇、〇一〇	二五、〇〇〇
市川村							四、〇〇〇	一、五〇	一、三〇〇	一、三〇〇	四、二〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
橋向							四、〇〇〇	一、五〇	一、〇〇〇	七〇〇	五、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
下長苗代村							四、〇〇〇	一、五〇	一、〇〇〇	七〇〇	五、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
八太郎							四、〇〇〇	一、五〇	一、〇〇〇	七〇〇	五、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
計	二七一	一七六	三〇七	一二五	三三	三元	四三、四〇五	一二八、〇〇	四三、五〇	一五、五三〇	六三、八〇	一、六〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
岩手北班															
種市村	一三		五				二、五〇〇								
川尻		二	八				四、八〇〇								
〃	二						一、二〇〇	六、〇〇	一、五〇	六五〇	一、三〇〇	一〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
外久保															
〃	二	一	一				一、二〇〇	四、五二	一、四〇〇	一、四〇〇	七、〇〇〇	一〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
八木	一二	二	七	二	一		二四〇	一、七〇	一、五〇	七〇〇	四、五〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
〃							二、四〇〇								
外久保	二						一、二〇〇								
八木	一二	二	四	一			二四〇	一、七〇	一、五〇	七〇〇	四、五〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
夏井村															
大湊	五〇	二五	一四	五	一	六	三、一八〇	一、七〇	一、〇〇〇	四〇〇	一、六〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇

久慈町	四〇〇	一九〇	九三	二〇一			五〇〇	二、〇〇〇	九〇六	二、〇〇〇	三、五〇〇	二、〇〇〇	九〇〇	四、〇〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇	九〇〇	四、〇〇〇	三、五〇〇
湊																			
長内村	一二五	一一	一五				三、五〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
洲河崎	一五五	一五	二				一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
野田村	一六八	五〇	六七	三四	三	一	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
前濱	八	四	四三	三	五	六	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
〃	一〇四						一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
米田	三〇	九	三	一	一	一	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
〃	一〇四						一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
普代村	二九	三	三	五	六	三	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
元村							一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
大田名部	二六二	四五	三八	二	二	一一	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
〃	九九	四五	四二	二	二	一	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
田野畑村	八一	八	三	一	一	一	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
平井賀							一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
島ノ越	七	二	二	一	一	一	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
〃	一九	二	四三	一	一	一	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
小本村	三六七	一五五	三三〇	八九	四	五	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
小本							一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
田老村	一、五四三	八〇	三四五	一〇	一	一	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
田老	八八九	二二	四二八	二	一	一	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
崎山村	六六	三	二〇	一	一	一	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
女遊戸							一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
〃	三三	二	九	二	一	一	一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
大澤							一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
磯鶏村	一六						一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
古館							一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
〃							一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇
古川							一、五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二五〇	五〇〇	五〇〇

防潮林名		死者数	負傷者数	家屋 流失	家屋 全潰	家屋 半潰	家屋 浸水	耕地 被害額	耕地 被害面積	耕地 被害額	交通施設関係	農業関係	林業関係	その他被害額	水産関係	計
津軽石村	赤前	三人	一人	一六棟		二七棟	五〇棟	二四、〇〇〇円	六一・〇〇ha	七九、五〇〇円	二、二五〇円	九、三〇〇円	七五〇円	二四、〇〇〇円	六、八〇〇円	四〇六九
重茂村	茂部	六〇		三		二	七	三、一一〇	二、八〇	二六、七三〇	三、五八〇	二、五〇		八、一〇〇	一、一二〇	一四六二
〃	元村里	二五〇		二				八、八〇〇	二、一〇	九、八〇〇	九〇〇	三、五〇〇	一、七〇〇	二、六〇〇	一、〇一〇	七六六
大澤村	向	四一六	八	一六五	四	八	四	六五、〇〇〇	二四・〇〇	二四、〇〇〇	二、八四〇	一、二五〇	一、七〇〇	一、〇八〇	一、〇一〇	二九〇
計		四〇六九	一五人	一六棟	四	二七棟	五〇棟	一四四、四五〇	三五・六〇	一九四、七〇三	二一、二五〇	九、三〇〇	一、七〇〇	六〇、〇八〇	二、二五〇	二九〇
岩手南班		六		一				一、〇〇〇	一・〇	五、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	三〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇	二四
船越村	裏ノ濱			二				八、〇〇〇	二・〇	二五、〇〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇	三〇〇	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	二四
〃	前須賀	三	一	一六〇	一	一		一三、二〇〇	三・三二	二〇、三三二	四、〇〇〇	一、八〇〇	三〇〇	一六、〇〇〇	三、〇〇〇	二四
〃	田ノ濱	三	一	一三		一		一二、八〇〇	三・二〇	一八、〇五二	三、五〇〇	一、七〇〇	三〇〇	一四、〇〇〇	二、〇〇〇	二四
大槌町	浪板	一〇	一	三	一	二	一	一、〇〇〇	一・〇〇	五、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	三〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇	二四
〃	吉里吉里	一五〇	一〇	九二	八	三	二〇	二〇、〇〇〇	五・〇〇	二五、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	二四
〃	安渡	二〇〇	二〇	七五	二五	八	四〇	一〇、〇〇〇	二・〇〇	五〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	五、〇〇〇	一、〇〇〇	五〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二四
大槌町	大槌	二三九	六五	一六五	三四	六〇	二四五	一〇〇、〇〇〇	八九・五〇	三三、三一〇	一、〇〇〇	八四〇	三〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	一九、五一〇	三三、三一〇
鵜住居村	室ノ濱	四八一	一三七	二六三	一七	五五	二七	二五、〇〇〇	二・〇〇	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	一、四五〇	三五、〇〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇	三、三一〇
〃	片岸	一八	一〇	一三	二	一五	七	一四、〇〇〇	一・四〇	一四、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
〃	箱崎	二〇	一五	一四	一一	九	一五	一二、五〇〇	一・二五	一二、五〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
〃	雨石	七七三	四〇六	一四〇	三	一〇	五	一一、〇〇〇	二・七五	二七、五〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
釜石町	平田	二三〇	七〇	四八	二五	二〇	五	一〇、〇〇〇	二・五〇	二五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
〃	佐須	四五三	三四	七	三	七	三	一〇、〇〇〇	二・〇〇	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
唐丹村	本郷	七〇〇	一五	一六八	一	一	一	一〇、〇〇〇	二・〇〇	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
〃	片岸	一〇六	一三八	四〇	一	一	一	一〇、〇〇〇	二・〇〇	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
吉濱村	本郷	二三四	二〇一	七〇	二	一	一	一〇、〇〇〇	二・〇〇	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
越喜來村	浦濱	二三七	二〇	二九	二	一	一	一〇、〇〇〇	二・〇〇	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
〃	泊	三〇一	九	三五	二	一	一	一〇、〇〇〇	二・〇〇	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
綾里村	白濱	一五〇	二〇	四三	二	一	一	一〇、〇〇〇	二・〇〇	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
〃	湊	七二	五〇	一五	一	一	一	一〇、〇〇〇	二・〇〇	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
計		八九五	五七	一六五	三四	六〇	二四五	一〇〇、〇〇〇	二五・六〇	二五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	三〇〇	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
合計		八九五〇	五七〇	一六五	三四	六〇	二四五	一〇〇、〇〇〇	二五・六〇	二五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	三〇〇	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇

防潮林名	死者數	負傷者數	家屋 流失	家屋 全潰	家屋 半潰	家屋 浸水	家屋 被害額	耕地 被害面積	耕地 被害額	交通施設	農業關係	林業關係	其ノ他被害額	被害額計	水產關係
	人	人	棟	棟	棟	棟	円	ha	円	円	円	円	円	円	円
綾里村	七二	一五	三三	二	一二	二三	一三、三〇〇	〇・六〇	二四〇	一、五〇〇	三、〇〇〇	一〇〇	一、〇〇〇	一九、〇四〇	八、〇〇〇
石濱	九	五	二六			一	二七、三〇〇	〇・五〇	二七九	三、〇〇七	四、一六一		一、八〇〇	三六、六四七	三五、〇〇〇
赤崎村	七八	一五	三三	一		三	七、五〇〇	一・〇〇	一二、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	八九、五〇〇	一〇、〇〇〇	
合足	二〇	一	八				四、五〇〇	六・〇〇	六、〇〇〇	五、〇〇〇	九、〇〇〇	四、〇〇〇	八四、五〇〇	一〇、五〇〇	
永濱	六八	三〇	三〇	一五	一五	一	二九、五〇〇	一・〇〇	一〇、〇〇〇	六、〇〇〇	一八、〇〇〇	一〇、〇〇〇	九五、〇〇〇	一〇五、〇〇〇	
	一〇						一〇、〇〇〇	一・〇〇	一〇、〇〇〇	三、〇〇〇	九、〇〇〇	四、〇〇〇	四五、〇〇〇	七一、〇〇〇	
生形	一〇九	四〇	六〇	二五	二五	九	五三、五〇〇	三・〇〇	二六、〇〇〇	二八、〇〇〇	四六、〇〇〇	五、〇〇〇	三〇〇	一三六、〇〇〇	三五、〇〇〇
	三	六	三	一		一	二一、〇〇〇	一・〇〇	一二、〇〇〇	一、〇〇〇	二三、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	五〇、〇〇〇	
曲土堤															
大船渡町役料															
小友村	二七	三	四五	二九	三	二	一三、〇〇〇	二・六〇	二六、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	六二、〇〇〇	
唯出	一八	二	二九	一五	二	三	三、〇〇〇	一・五〇	一二、〇〇〇	三、九一〇	六、九〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	二五、〇〇〇	
廣田村	八六	四	一六	七	一	二	一一、〇〇〇	三・五〇	三六、〇〇〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	三八、〇〇〇	
長洞	四		七				一、〇〇〇	一・〇〇	一〇、〇〇〇	一、三五〇	一、三五〇	一、三五〇	一、三五〇	一三、五〇〇	
天王前	八〇	二九	二三	一		一	六、五二九	一・三〇	一三、〇〇〇	二、八〇	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇	一四、〇〇〇	
	三	五	二六	二			一、四〇〇	一・四〇	一四、〇〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇	一四、〇〇〇	
米崎村	一二	三	一五	一			一、〇〇〇	一・〇〇	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇、〇〇〇	
沼田	八	三	一七	四一	一九	二〇	三九、〇〇〇	一四・〇〇	一四〇、〇〇〇	一五〇	二、〇〇〇	一三〇	三〇〇	四二、〇〇〇	
高田町	三	二	一	五	二	一八	一、〇〇〇	一・〇〇	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一四、〇〇〇	
下宿	一	一													
氣仙町	二七	一五	二	六〇	二	七	一、〇〇〇	一・〇〇	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一四、〇〇〇	
長部	二三	二〇	三	九〇	三	二	一、〇〇〇	一・〇〇	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一四、〇〇〇	

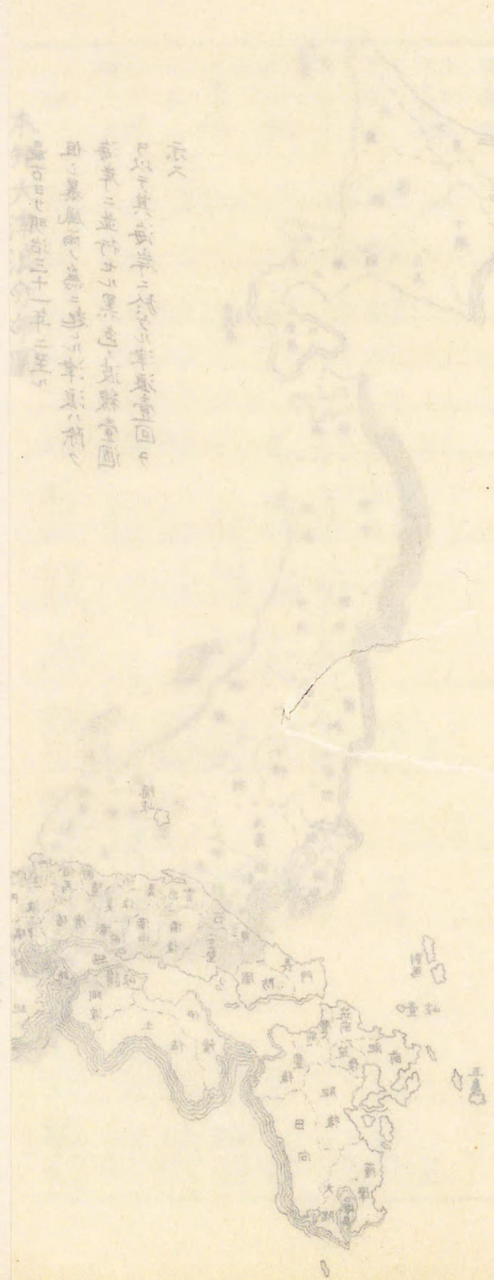
	計	宮城班	唐桑村 大澤	〃 只越	〃 白濱	〃 石濱	〃 明戸	〃 馬場	〃 笹濱	〃 小鯖	〃 宿	〃 浦	〃 舞根
死者數	五、四五〇		一七	二三		九		三	三	一五			
	七二六		五	七		七		八	四	五	三	四	三
負傷者數	一、〇〇七		二	二		二		六	二	三	二	五	八
	二〇五			八		一				三	〇		
家屋 流失	一、四一七		五三	五一		一五		一五	二	二六	一八	二	六
	二六六		一六	三		一				七	四		三
家屋 全潰	二八〇		四	四						三	三		一二
	二〇二												
家屋 半潰	九九			二		二				一	一	四	七五
	四五九		一五	七	二	二				六	一四	六	二
家屋 浸水	八五、一〇〇												
	一四四九												
家屋 被害額	四五三、一〇〇		二九、七〇〇	二五、〇〇〇	五〇	五、四九一	一、二六八	一、五〇〇	一、〇〇〇	一一、六四〇	三、二四一	八、八〇〇	二、二九
	四二、〇〇〇		六	一八		三、二〇〇	八〇	二〇〇		一五、〇〇〇	八、八〇〇	五七	八、八〇〇
耕地 被害面積	六九九、四〇〇		一〇六	四	二	一	三	二	二	二	二	二	六
	二二五、四〇〇		五、四〇〇	三、二八〇	三〇	六〇				二〇	八四〇	二〇	一、四〇〇
耕地 被害額	二二五、二六〇		二三	二八	二	一	三	二	二	二	二	二	五
	九三、四〇〇		一、〇〇〇	五、〇〇〇		二、〇〇〇		一〇〇	五〇〇	三〇〇	一、〇〇〇	三〇〇	一、〇〇〇
交通施設	二〇五、五九二												
	二九七、三七三		一八	一三	六三	二	一	一九	一	六	一五	三	二一八
農業關係	二三、九二〇												
	一三八、九三〇		二〇〇	六〇		一五〇	三〇	一〇	五〇	一〇	一〇	一〇	一〇
林業關係	一、一七七、二六二												
	一、三八四、一八三		一、三〇〇	八〇〇	一四	三〇				一、三〇三	八一〇	一、三六〇	一、一八〇
其ノ他被害額	八九八、九六六												
	六九二、四九三		三六、六〇〇	二五、〇〇〇	一、〇〇〇	七六、七五五	一、〇三〇	三〇〇		一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
被害額計	四六一、一六四												
	二、三六三、五四六		二、二〇〇	一、九七〇	三〇〇	九七	五〇〇	一、〇三〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	八〇〇
水產關係	四六一、一六四												
	二、三六三、五四六		二、二〇〇	一、九七〇	三〇〇	九七	五〇〇	一、〇三〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	八〇〇

防潮林名	死者數	負傷者數	家屋 流失	家屋 全潰	家屋 半潰	家屋 浸水	家屋 被害額	耕地 被害面積	耕地 被害額	交通施設	農業關係	林業關係	其ノ他被害額	被害額計	水産關係
	人	人	棟	棟	棟	棟	円	ha	円	円	円	円	円	円	円
鹿折村 鶴ヶ浦	八	五	三	二	五	二九	六,〇九二	一	五一五	一	一	三	一四五	六,七五五	二二〇
大島村 廻館	四	四	一		二	一	三,五〇〇	二	二五〇	一	一	一	一〇〇	三,八五〇	二〇〇
〃 中山	一七	一	三	一	一	一	一,五〇〇	四〇	四〇〇〇	五,〇〇〇	一	一	一	一〇,五〇〇	一五〇
〃 淺根	五	一	一〇	一	一	一	三〇〇〇	一五	四〇〇〇	一	一	一	二,五〇〇	六,八〇〇	二〇〇
松岩村 片濱、尾崎	一	一	一	一	一	三	五〇	三	二〇〇	一	一	一	一	三,二〇〇	一
松岩村 尾崎 階上村千岩田	一	一	一	一	一	七	一,二〇〇	二	二〇〇	一	一	一	一	二,七〇〇	二,〇〇〇
階上村 臺ノ澤	一	一	二	一	二	四	二七〇	一〇	一,八三二	一	一	一	一	三,〇三二	五〇〇
〃 岩井崎	四三二	一一四	八六	一	一	二	九〇	八	一〇〇	一	一	一	一	二〇〇	四〇
階上村杉ノ下 大谷村沖ノ田	一	一	一	一	一	一	三〇〇	五	五〇	一八〇	一,二〇〇	一	三〇	一,七三〇	三二〇
大谷村 大谷	一〇	九	七	一	七	八	五〇〇	四	八〇	三〇	三二〇	一	三五	四六五	三七〇
〃 沼尻	三三三	九八	六二	六二	八	六	四八,〇〇〇	三六	一五,〇〇〇	一七〇	六三〇	一	二八	九八八	六一二
〃 三島	二	一	六	一	一	一	四,二〇〇	八	二,四〇〇	五,〇〇〇	二二〇	一	二八	三三八	三五〇
大谷村 日門	二	一	一	一	一	一	一	一	一,八〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	一	一	一〇,八七八	四,八七〇
御岳村 登米澤	一	一	一	一	一	一	一	二	五〇〇	一,五〇〇	五〇〇	一	一	五,九二八	四,〇〇〇
小泉村 中島	一	一	三	一	一	一	一,五〇〇	二一	四,一七六	一	二,二八七	一	一	一〇,一七六	九五六
〃 廿一今朝磯	一五〇	五四	一一〇	五	六	二九	六二,〇〇〇	一四	二七三四	一	一	一	一	二,七三四	六二〇
歌津村 港	一五	一〇	四二	一	二	二	二五,七七六	三	六七六	一	二,五〇〇	一	三五,〇〇〇	一〇〇,一七六	七,二三〇
〃 田ノ浦	一〇五	一五	七〇	一	八	一	一〇,〇〇〇	二	三六四	一	三,七〇二	一	一三,七二〇	四三,五六二	六,四七六
〃 石濱	二〇九	四三	一〇〇	一	六	一	一一,〇〇〇	九〇	三,〇〇〇	三,八〇〇	二,〇〇〇	一	一	一八,八〇〇	四,〇〇〇
〃 中山	二九	八	四〇	一	四	二	四,九〇〇	七〇	二,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇	一,六〇〇	一	一五,六〇〇	三,〇〇〇
〃 馬場	一七	一七	三〇	一	一八	一	六,〇〇〇	六〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	一	一	一八,〇〇〇	八,〇〇〇
〃 泊稻淵	一五四	二八	三二	一	一	一	一三,一〇〇	一〇	五〇〇	三〇〇	三〇〇	一	一	一七,九〇〇	七,〇〇〇
〃 管ノ濱	一八	四	一五	一	五	一	二,五〇〇	一〇	三〇〇	五〇〇	五〇〇	一	一	八,三〇〇	三,〇〇〇
志津川町 細浦	五一	一九	一三	一	六	四	三,五六〇	五〇	一,五〇〇	一,三〇〇	二,〇〇〇	一	一	一七,九〇〇	二,九三〇
〃 清水	一三	二	一〇	一	四	一	一,五〇〇	三〇	一,三〇〇	一,五〇〇	三,〇〇〇	一	一	八,三〇〇	三,五〇〇
〃 埋立地	八	一	一六	一	四	一	二,〇〇〇	一〇	三〇〇	八〇〇	一,〇〇〇	一	一	六,三六〇	四,〇七〇
	一	一	一	一	三	一	二〇〇	一	一〇〇	一,三〇〇	二〇〇	一	一	九〇〇	三,〇〇〇
	一	一	一九	一	一	一	三,〇〇〇	三〇	八〇〇	五〇〇	一〇〇	一	一	四,三〇〇	八,〇〇〇
	一	一	一	一	一	一	二〇〇	一	一〇〇	一〇〇	二〇〇	一	一	五〇〇	一,〇〇〇
	一	一	一	一	一	一	一,六〇〇	一	一〇〇	一,五〇〇	一,二〇〇	一	一	二,九〇〇	八〇〇
	一	一	一	一	一	一	一,五〇〇	一二	七,二〇〇	二,〇〇〇	二,五〇〇	一	一	七,五〇〇	二,九五〇
	一	一	一	一	一	一	一,五〇〇	四	一,〇〇〇	二,五〇〇	三四〇	一五〇	一	二,五〇〇	七,三四〇
	一	一	一	一	一	一	一,五〇〇	一一	六,六〇〇	三,〇〇〇	一,五〇〇	五〇〇	一	一〇,八〇〇	三四,九〇〇
	一	一	一	一	一	一	一,五〇〇	三	七五〇	五,〇〇〇	七八〇	一八〇	一	二,八〇〇	一一,〇一〇
	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

防潮林名	死者数	負傷者数	家屋 流失	家屋 全潰	家屋 半潰	家屋 浸水	耕地 被害額	耕地 被害面積	耕地 被害額	交通施設関係	農業関係	林業関係	其ノ他被害額	被害計額	水産関係
志津川町大久保	人	人	棟	棟	棟	棟	円	ha	円	円	円	円	円	円	円
戸倉村沖ノ田小涼		三			五	一	一五〇	五	九〇〇	八〇〇	五〇	八〇	二〇〇	二、一八〇	二〇〇
〃 水戸邊				一	二	三	二五〇	八	八六〇			五〇	一〇〇	四、九五〇	三五
〃 戸倉						四		三				三五		一、二四五	一〇〇
〃 波傳谷	六	三	七		四	一八	五、七三五	四	四、六四〇		三五		五〇〇	一、六二五	六八五
〃 長清水	三〇	七	二	六	四	三	五、六一五	四	七一〇		二五四	六		七、八四一	二四五
十三濱村大指	一五		六	一〇	三	八	七二〇	三	一、八一六					三、九〇〇	七〇〇
〃 相川	三一	二	三五	一二	八	三	一五、〇〇〇	三	一、〇〇〇	五、〇〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	一〇〇	三四、五〇〇	一、〇〇〇
〃 大室	一五	二	一〇	二	一		五、〇〇〇	一	一〇〇	一、五〇〇				七、九〇〇	五〇〇
〃 長塩谷神立	一	一	一	一	一	四	一、〇〇〇	四	一、五〇〇	三、〇〇〇	五〇〇			二、〇〇〇	一、〇〇〇
〃 月濱						八	一〇〇	四	一〇〇					一〇、一〇〇	
大川村須賀															不明

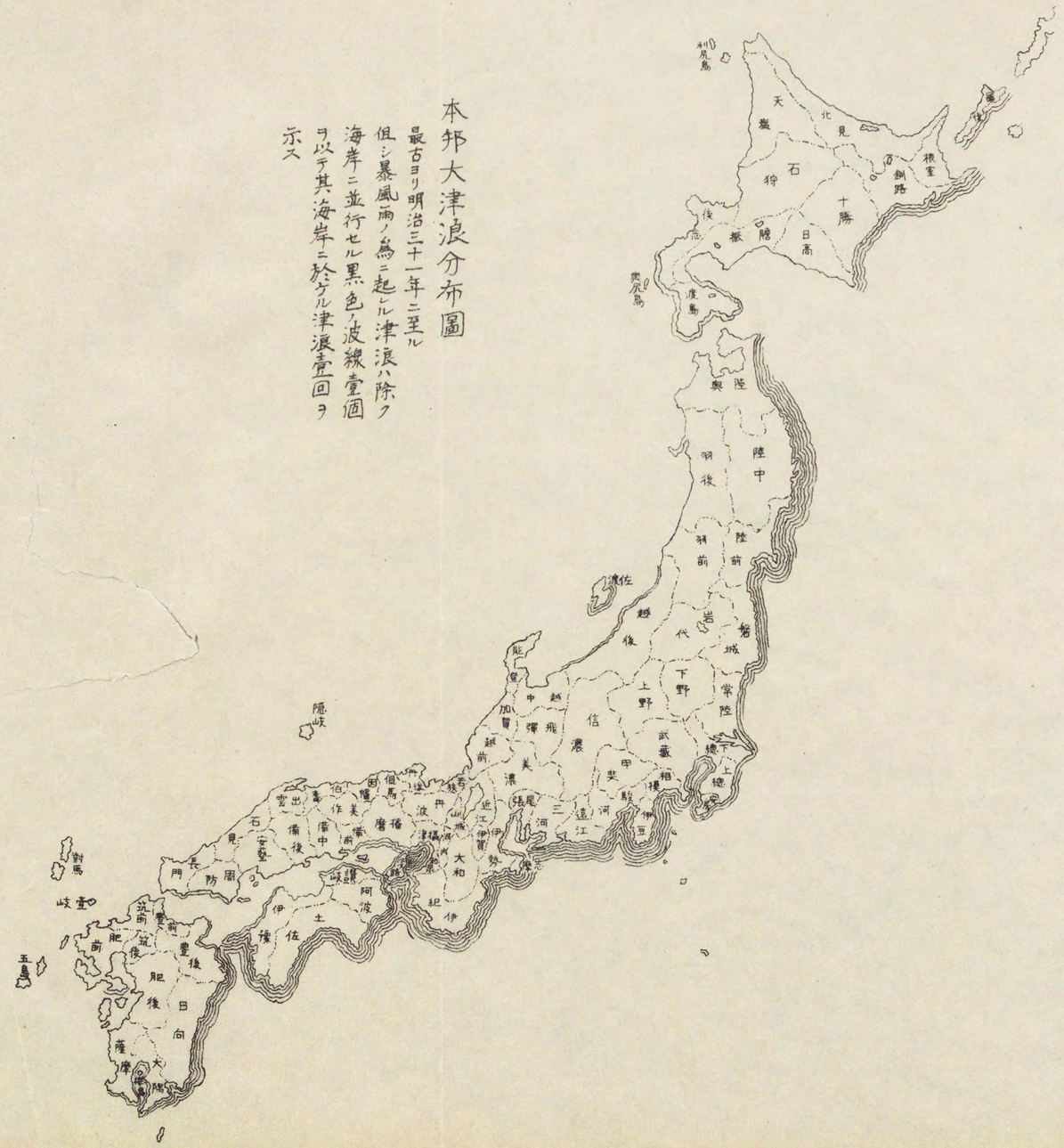
| 十五濱村荒 | 二七 | 五〇 | | | | | | | | | | | | | | |

防潮林名		七郷村荒濱	関上町東須賀	玉浦村二ノ倉	荒濱村荒濱	吉田村吉田濱	山下村須賀	坂元村中濱	〃磯	計
家屋	死者數									二八四〇 二七〇
	負傷者數								一	七四三 九三
	流失								一	九五五 四一〇
	全潰		二		一				一五	八一 六三
	半潰		八			二			二 八	一三七 四六
	浸水		五〇〇 二〇		二七五	八五 一八八	一三〇 一〇〇		二〇 八五	一、三三六 七九六
	被害額		三、三〇〇 一五		三、四五〇	四一〇 六五〇	一、八〇〇 一、五〇〇		五〇〇 四三六五	三五一、四六〇 二四九、七五二
耕地	被害面積		二〇〇		二〇	六二 二一〇	六〇 七〇		一〇 一五	一、一二一 八一九
	被害額		九六〇〇			一八二〇 三、八八〇	六〇〇〇 九、〇〇〇		五〇〇 七五〇	一〇七、四一四 八四、四三三
交通施設			三〇〇			五〇 一五〇			三〇〇 一〇〇	五四、〇三〇 七九、三一三
農業關係			三〇〇		四、八六四	六〇〇 一、七五〇			一、〇〇〇 五、二〇〇	八五、四〇一 六七、八四九
林業關係						二				二三、八一九 六三七五
其ノ他被害額		一〇〇				七三〇 二、一〇〇			二、〇〇〇 五、〇〇〇	一〇七、七六三 八九、〇九三
被害額計		一三、六〇〇 一五			八、三一四	三、六四〇 八五三〇	七、八〇〇 一〇、五〇〇		四、三〇〇 一五、四一五	七一、九八九四 五七六、八一四
水産關係		不明	五〇〇 二九六	不明	三〇〇	八〇	不明	不明	一、五〇〇 一二、五〇〇	二〇六、〇八一 三八六、三一二



本邦大津浪分布圖

最古ヨリ明治三十一年ニ至ル
但シ暴風雨ノ爲ニ起ル津浪ハ除ク
海岸ニ並行セル黒色ノ波線壹個
ヨリ以テ其海岸ニ於ケル津浪壹回ヲ
示ス



	計	磯	〃	坂元村濱	山下村須賀	吉田村吉田濱	荒濱村荒濱
二、八四〇 二七〇							
七四三 九三	一	一					
九五五 四一〇	一						
八一 六三	一	一五					一
二七 四六	二	一八				二	
一、三六 七九六	二〇	八五			一〇〇	八五 一八八	二七五
三五一、四六〇 二四九、七五二	五〇〇 四、三六五				一、八〇〇 一、五〇〇	四一〇 六五〇	三、四五〇
一、一一一 八一九	一〇	一五			六〇 七〇	六二 一二〇	二〇
一〇七、四一四 八四、四三二	五〇〇 七五〇				六、〇〇〇 九、〇〇〇	一、八二〇 三、八六〇	
五四、〇三〇 七九、三一三	三〇〇 一〇〇					五〇 一五〇	
八五、四〇一 六七、八四九	一、〇〇〇 五、二〇〇					六〇〇 一、七五〇	四、八六四
一三、八一九 六、三七五						二	
一〇七、七六三 八九、〇九三	二、〇〇〇 五、〇〇〇					七三〇 二、一〇〇	
七、九、八九四 五七六、八一四	四三〇〇 一五、四一五				七、八〇〇 一〇五〇〇	三、六四〇 八五三〇	八、三一四
二〇六、〇八一 三六、三一二	一、五〇〇 三一五〇〇	八〇	不明	不明			三〇〇

第二號 添付表

明治二十九年 昭和八年 三陸地方津浪災害調 右側 明治二十九年 左側 昭和八年

郡町村	死者數	負傷者數	家屋 流失	家屋 全潰	家屋 半潰	家屋 浸水	家屋 被害額	耕地 被害面積	耕地 被害額	水産關係	交通施設	農業關係	林業關係	其ノ他被害額	被害額計
青森縣	人	人	棟	棟	棟	棟	円	ha	円	円	円	円	円	円	円
上北郡 六ヶ所村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 三澤村	一二八 二六	二九 六一	一九二 二〇	五八 一四	三一 二	三九 一三	四一、〇九五 一四、二九三	—	—	八三、五五二 一三、〇七三	—	四、三〇五 六九〇	—	三一、四九〇 一九、六九四	一六〇、四四三 四七、七五〇
〃 百石町	一四三 二	一四七 九	九四 —	六七 三	— 七	— 八	三二、二〇〇 七、八〇七	三・〇〇	一、四八〇	一六、七〇〇 六一、二〇〇	五〇〇	一三、一〇〇	—	一九、〇〇〇	四八、九〇〇 一〇三、〇八七
三戸郡 市川村	三二 —	—	三三 四	一六 —	— 九	— 三〇	七、六四〇 一、一四〇	一〇・〇〇 二三・〇〇	三、五〇〇 一、一五〇	一四、二九〇 四、〇九五	—	三〇〇 一〇〇	—	二、六一四	二五、七三〇 九、〇九九
〃 下長苗代村	—	—	二一 二	—	—	—	二、三一〇 四、六〇	一一五・〇〇 五四・五〇	一五、五三〇 六、四一二	七三、〇〇〇 二、〇四〇	—	五七、五〇〇 三九、〇三五	二、〇〇〇 一六〇	八、七〇〇 五、一〇〇	一五九、〇四〇 五三、二〇七
八戸市	二六 —	一〇 一	五二 —	一五 八	二三 一〇	一三七 五七	二〇、六四五 五、六三五	一〇・七〇 —	三四〇 —	一五四、九八一 七三、九九一	—	—	—	一八、八五〇 一三、七七五	一九四、八一六 一三七、四二二
三戸郡 階上村	二三 三	一三 一六	一九 一〇	一四 八	四 —	一四 一二	六、八〇〇 五、六五〇	〇・三〇 —	三〇〇 —	一六、〇〇〇 一〇〇、〇二二	三〇〇 —	五〇 —	—	二、三五〇 —	二五、八〇〇 一〇五、六七二
計	三五二 三一	一九九 八六	四一一 三六	一七〇 三三	五八 三二	一九〇 一三八	一一〇、六九〇 三四、九八五	一三六・〇〇 八〇・五〇	一九、六七〇 九、〇四二	三五八、五二四 二五五、〇九〇	三〇〇 四四、五二一	六二、一五五 五二、九二五	二、〇〇〇 一六〇	六一、三九〇 六〇、一八三	六一四、七二九 四五六、九〇六

郡町村	死者数	負傷者数	家屋 流失	家屋 全潰	家屋 半潰	家屋 浸水	家屋 被害額	耕地 被害面積	耕地 被害額	水産関係	交通施設関係	農業関係	林業関係	その他被害額	被害額計
岩手縣	人	人	棟	棟	棟	棟	円	ha	円	円	円	円	円	円	円
九戸郡	一四〇	二七	三五	一		三	二六、五〇〇	二二・三〇	二、二五〇	一五三、九一五	五〇、四四〇	七四、六四	一〇、六三七	二八、〇〇〇	二七九、二〇六
種市村	一一六	一三九	四八	一		一〇	一、二一〇	四・〇〇	六一〇	五二、三九		九七九	七二六	三、二〇〇	五九、二一四
中野村	六五	一六	二四			七	一、二一〇	四・〇〇	六一〇	五二、二八	三〇	三〇	二七三	三、一〇	五二、八六一
侍浜村	七二	二三	二三			五	二〇	五・〇〇	八〇〇	一、〇三〇	六七二	一、〇五六	一〇、六六六	二、六〇〇	四〇、九四九
久慈町	四〇〇	一九〇	九六	一	一二	六	六四〇	一〇・〇〇	一四〇〇	九五六	六六、四五五	一九、七〇三	七、六四〇	八〇〇	九九、八九〇
夏井村	五〇	三〇	一五	一	一二	一二	三三五	五・〇〇	七〇〇	一、〇三〇	二四、六〇〇	六七二	一、〇五六	二、六〇〇	四〇、九四九
侍浜村	七二	二三	二三			五	二〇	三〇	四二〇	五二、二八	三〇	九七九	二七三	三、一〇	五二、八六一
中野村	六五	一六	二〇	一		一七	二一〇	四・〇〇	五六〇	五二、三九	八四〇	三、三六〇	一七八、九四五	四〇九〇	五九、二一四
九戸郡	一四〇	二七	三五	一		三	二六、五〇〇	二二・三〇	二、二五〇	一五三、九一五	五〇、四四〇	七四、六四	一〇、六三七	二八、〇〇〇	二七九、二〇六
種市村	一一六	一三九	四八	一		一〇	一、二一〇	四・〇〇	六一〇	五二、三九		九七九	七二六	三、二〇〇	五九、二一四
野田村	一九八	五九	八五三	一	一	四九	三〇、七二〇	三〇・八〇	一八四〇	四、三四	八四、三九二	五一、五一九	六〇、一九四	一六、〇三五	四〇、九五〇
下閉伊郡	三〇一	八〇	七三	二	三	一八	八九、五〇〇	八・〇〇	四八〇	三、三一五	三七六、五四二	四〇、八三三	八、三〇三	二〇、四五九	五七、八〇〇
普代村	一三四	四六	七〇	二	一	八	二四、五〇〇	一・〇〇	六〇	五二、三九	四〇、九四九	六七、三四三	一〇、八一〇	四六、四〇六	九五、五〇〇
宇部村	一七	一五	一三	一	一	一	一、九一〇	二・〇〇	一二〇	一七八、九四五	三、八〇	一七、一五八	三、〇五八	二、四〇〇	二三、〇三一
長内村	一二五	一一二	二九	一	一	二	七五〇	一四・〇〇	八四〇	二、三六〇	九六、二七四	一、三七四	二、七一四	一、六五〇	一一〇、六一〇
久慈町	四〇〇	一九〇	九六	一	一二	六	六四〇	一〇・〇〇	一四〇〇	九五六	六六、四五五	一九、七〇三	三、六九六	七、六四〇	九九、八九〇
夏井村	五〇	三〇	一五	一	一二	一二	三三五	五・〇〇	七〇〇	一、〇三〇	二四、六〇〇	六七二	一、〇五六	二、六〇〇	四〇、九四九
侍浜村	七二	二三	二三			五	二〇	三〇	四二〇	五二、二八	三〇	九七九	二七三	三、一〇	五二、八六一
中野村	六五	一六	二〇	一		一七	二一〇	四・〇〇	五六〇	五二、三九	八四〇	三、三六〇	一七八、九四五	四〇九

郡町村	死者數	負傷者數	家屋 流失	家屋 全潰	家屋 半潰	家屋 浸水	家屋 被害額	耕地 被害面積	耕地 被害額	水產關係	交通施設	農業關係	林業關係	其ノ他被害額	被害額計
氣仙郡吉濱村	二三四人 一七	二〇人 一	七五棟 四三	八二棟	一棟 一	一〇棟 六	八、五一〇円 七、五〇〇	三〇・〇〇町 二一・〇〇	一五、〇〇〇円 二一、〇〇〇	三、五〇〇円 三、二八〇	二、〇〇〇円 一〇、九〇〇	三、〇〇〇円 二、一三〇	二、〇〇〇円 三、二四〇	一、〇〇〇円 二、一〇三	三五、〇一〇円 八一、二五一
〃越喜來村	四六〇 八七	五八 三五	一二五 六七	二〇	一	二〇	二、四〇〇 二八、七〇〇	二五・七〇 一九・六〇	一二、〇〇〇 一九、二〇	四五、六三〇 四二、九八五	七、〇〇〇 七五、〇〇〇	一〇、〇〇〇 一三、五〇〇	二、〇〇〇 四、〇九〇	一七、〇〇〇 一四、〇六〇	三七六、七四五 九五一、七六五
〃綾里村	一、五〇〇 一七一	三五 二九	二七〇 二四四	一	一	二	三、〇〇〇 二八、七〇〇	一七・〇〇 一四・〇〇	八、二〇〇 六、九〇一	一四五、六三〇 一九二、一一〇	五、〇〇〇 七五、〇〇〇	一〇、〇〇〇 一三、五〇〇	二、〇〇〇 二、九一〇	一、〇〇〇 一七、八五〇	三〇、〇一〇 一七、〇一〇
〃赤崎村	四五七 九三	一八〇 一八一	二一三 一七九	一二 八	四五 三九	二九 五九	一〇四、五〇〇 九七、三〇〇	一七四・〇〇 一四二・〇〇	一三二、〇〇〇 三四、五〇〇	一三七、〇〇〇 二七〇、〇〇〇	二一、〇〇〇 一〇四、五〇〇	一三九、〇〇〇 六九、五〇〇	一六五、〇〇〇 七一、〇〇〇	一七、五五〇 一五、三五〇	一、〇九、七〇〇 七三、五〇〇
〃大船渡町	一一〇 二	四二 二五	六五 二	一九	九	一五	一〇〇、〇〇〇 四七、〇五〇	八九・二〇 一六・三〇	四〇、三〇〇 一九、一八〇	六六、七〇〇 一六二、〇〇〇	二三、六〇〇 八八、八五〇	九五、〇〇〇 八、三一〇	一四、〇七〇 一六、〇〇〇	五〇、五〇〇 四、〇〇〇	二五七、〇〇〇 一四九、九一〇
〃末崎村	六七〇 三一	二〇〇 三一	一五〇 九七	一五 九	一四 九	一〇 九	一〇〇、〇〇〇 四五、九九六	二一・〇〇 九・五〇	一二、〇〇〇 一五、五〇〇	二七、〇〇〇 一六二、四四〇	一五、〇〇〇 八〇、〇〇〇	一五、〇〇〇 四五、九九六	一、〇〇〇 八、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	二五、〇一〇 一二、〇一〇
〃小友村	二一七 一八	三 二	一四七 一三	一三 七	一四 四	一二 三	一八四、二〇〇 九九、五〇〇	三三・六〇 二二・〇〇	一三、〇〇〇 一九、〇〇〇	一四五、六三〇 一九八、五〇〇	二、〇〇〇 一〇、九〇〇	三、〇〇〇 一、一三〇	二、〇〇〇 三、一四〇	一、〇〇〇 二、一〇三	三五、〇一〇 八一、二五一
〃廣田村	五七〇 四五	九七 一五	一四九 一〇三	一四 一〇	一四 一〇	一二 一〇	一八四、二〇〇 九九、〇〇〇	三三・六〇 二二・〇〇	一三二、〇〇〇 三四、五〇〇	一四五、六三〇 一九八、五〇〇	二、〇〇〇 一〇、九〇〇	三、〇〇〇 一、一三〇	二、〇〇〇 三、一四〇	一、〇〇〇 二、一〇三	三五、〇一〇 八一、二五一
〃末崎村	六七〇 三一	二〇〇 三一	一五〇 九七	一五 九	一四 一〇	一〇 九	一〇〇、〇〇〇 四五、九九六	二一・〇〇 九・五〇	一二、〇〇〇 一五、五〇〇	二七、〇〇〇 一六二、四四〇	一五、〇〇〇 八〇、〇〇〇	一五、〇〇〇 四五、九九六	一、〇〇〇 八、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	二五、〇一〇 一二、〇一〇
〃大船渡町	一一〇 二	四二 二五	六五 二	一九	九	一五	一〇〇、〇〇〇 四七、〇五〇	八九・二〇 一六・三〇	四〇、三〇〇 一九、一八〇	六六、七〇〇 一六二、〇〇〇	二三、六〇〇 八八、八五〇	九五、〇〇〇 八、三一〇	一四、〇七〇 一六、〇〇〇	五〇、五〇〇 四、〇〇〇	二五七、〇〇〇 一四九、九一〇
〃赤崎村	四五七 九三	一八〇 一八一	二一三 一七九	一二 八	四五 三九	二九 五九	一〇四、五〇〇 九七、三〇〇	一七四・〇〇 一四二・〇〇	一三二、〇〇〇 三四、五〇〇	一三七、〇〇〇 二七〇、〇〇〇	二一、〇〇〇 一〇四、五〇〇	一三九、〇〇〇 六九、五〇〇	一六五、〇〇〇 七一、〇〇〇	一七、五五〇 一五、三五〇	一、〇九、七〇〇 七三、五〇〇
〃綾里村	一、五〇〇 一七一	三五 二九	二七〇 二四四	一	一	二	三、〇〇〇 二八、七〇〇	一七・〇〇 一四・〇〇	八、二〇〇 六、九〇一	一四五、六三〇 一九二、一一〇	五、〇〇〇 七五、〇〇〇	一〇、〇〇〇 一三、五〇〇	二、〇〇〇 二、九一〇	一、〇〇〇 一七、八五〇	三〇、〇一〇 一七、〇一〇
〃越喜來村	四六〇 八七	五八 三五	一二五 六七	二〇	一	二〇	二、四〇〇 二八、七〇〇	二五・七〇 一九・六〇	一二、〇〇〇 一九、二〇	四五、六三〇 四二、九八五	七、〇〇〇 七五、〇〇〇	一〇、〇〇〇 一三、五〇〇	二、〇〇〇 四、〇九〇	一七、〇〇〇 一四、〇六〇	三七六、七四五 九五一、七六五
〃高田町	三一 一	一五 三	二 一	一四	二	一八	一、五〇〇 一五、〇〇〇	一・〇〇 〇・五〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	五、〇一〇 五、〇一〇
〃米崎村	二三 八	七 七	一七 一七	五	二	一四	五、五〇〇 五五、〇〇〇	二・〇〇 一・〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	五、〇一〇 五、〇一〇
〃小友村	二一七 一八	三 二	一四七 一三	一三 七	一四 四	一二 三	一八四、二〇〇 九九、〇〇〇	三三・六〇 二二・〇〇	一三二、〇〇〇 三四、五〇〇	一四五、六三〇 一九八、五〇〇	二、〇〇〇 一〇、九〇〇	三、〇〇〇 一、一三〇	二、〇〇〇 三、一四〇	一、〇〇〇 二、一〇三	三五、〇一〇 八一、二五一
〃廣田村	五七〇 四五	九七 一五	一四九 一〇三	一四 一〇	一四 一〇	一二 一〇	一八四、二〇〇 九九、〇〇〇	三三・六〇 二二・〇〇	一三二、〇〇〇 三四、五〇〇	一四五、六三〇 一九八、五〇〇	二、〇〇〇 一〇、九〇〇	三、〇〇〇 一、一三〇	二、〇〇〇 三、一四〇	一、〇〇〇 二、一〇三	三五、〇一〇 八一、二五一
〃末崎村	六七〇 三一	二〇〇 三一	一五〇 九七	一五 九	一四 一〇	一〇 九	一〇〇、〇〇〇 四五、九九六	二一・〇〇 九・五〇	一二、〇〇〇 一五、五〇〇	二七、〇〇〇 一六二、四四〇	一五、〇〇〇 八〇、〇〇〇	一五、〇〇〇 四五、九九六	一、〇〇〇 八、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	二五、〇一〇 一二、〇一〇
〃大船渡町	一一〇 二	四二 二五	六五 二	一九	九	一五	一〇〇、〇〇〇 四七、〇五〇	八九・二〇 一六・三〇	四〇、三〇〇 一九、一八〇	六六、七〇〇 一六二、〇〇〇	二三、六〇〇 八八、八五〇	九五、〇〇〇 八、三一〇	一四、〇七〇 一六、〇〇〇	五〇、五〇〇 四、〇〇〇	二五七、〇〇〇 一四九、九一〇
〃赤崎村	四五七 九三	一八〇 一八一	二一三 一七九	一二 八	四五 三九	二九 五九	一〇四、五〇〇 九七、三〇〇	一七四・〇〇 一四二・〇〇	一三二、〇〇〇 三四、五〇〇	一三七、〇〇〇 二七〇、〇〇〇	二一、〇〇〇 一〇四、五〇〇	一三九、〇〇〇 六九、五〇〇	一六五、〇〇〇 七一、〇〇〇	一七、五五〇 一五、三五〇	一、〇九、七〇〇 七三、五〇〇
〃綾里村	一、五〇〇 一七一	三五 二九	二七〇 二四四	一	一	二	三、〇〇〇 二八、七〇〇	一七・〇〇 一四・〇〇	八、二〇〇 六、九〇一	一四五、六三〇 一九二、一一〇	五、〇〇〇 七五、〇〇〇	一〇、〇〇〇 一三、五〇〇	二、〇〇〇 二、九一〇	一、〇〇〇 一七、八五〇	三〇、〇一〇 一七、〇一〇
〃越喜來村	四六〇 八七	五八 三五	一二五 六七	二〇	一	二〇	二、四〇〇 二八、七〇〇	二五・七〇 一九・六〇	一二、〇〇〇 一九、二〇	四五、六三〇 四二、九八五	七、〇〇〇 七五、〇〇〇	一〇、〇〇〇 一三、五〇〇	二、〇〇〇 四、〇九〇	一七、〇〇〇 一四、〇六〇	三七六、七四五 九五一、七六五
〃高田町	三一 一	一五 三	二 一	一四	二	一八	一、五〇〇 一五、〇〇〇	一・〇〇 〇・五〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	五、〇一〇 五、〇一〇
〃米崎村	二三 八	七 七	一七 一七	五	二	一四	五、五〇〇 五五、〇〇〇	二・〇〇 一・〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇	五、〇一〇 五、〇一〇

宮城縣	計	本吉郡 小泉村	〃大谷村	〃階上村	〃大島村	〃松岩村	〃鹿折村	〃唐桑村	〃御岳村	〃歌津村	〃志津川町	〃戸倉村
死者數	二、六八二 一一七	一五	三三	四四 一	六二	一	八	八四 五九	三	八四	三七五	六六 一
負傷者數	三、三五三 一〇二	六九 八	八〇	一七 一	一三	一	五	一六四 二九	四	二〇三	一六五 三	三六 一〇
家屋 流失	三、三三三 三〇〇六	四八 五五	八一 一九	八八 一	一七 四	一	三	二三五 二〇〇	一一	一四九 一八	一四三 六	三 三
家屋 全潰	五九三 六五四	四 九	一	九	二	一	六二	三	一二	三 二九	三〇 六	九 三九
家屋 半潰	四八一 六二九	九	三	七	五			二〇		三三	三〇	二
家屋 浸水	四六六 二、〇一〇	六七 二四	一 二	一〇 四	四七 二二	八〇	二九二 九二	三一二 一一	一	三四 三三	二〇五 二九三	七九 一八
被害額	五、〇五八、八五二、一〇〇											
耕地 被害面積	二一〇	一三・四〇	二・〇〇					二・五〇	〇・二〇	四・四〇	〇・〇一	〇・二〇
耕地 被害額	四三四、九三四											
水產關係	七五四、七六二											
交通施設	一、九七、九八四											
農業關係	七八七、九二一											
林業關係	六七八、二六一											
其ノ他被害額	五、七八七、一七三											
被害額計	一二、九八五、八八六	七九、四九二	四八、〇一〇	五〇、〇七二	一八、五一九	三、三三	七九七五	一三五、八七三	二、五八八	二一八、四八九	二一八、〇九〇	三九、九〇四

郡町村	死者數	負傷者數	家屋 流失	家屋 全潰	家屋 半潰	家屋 浸水	家屋 被害額	耕地 被害面積	耕地 被害額	水産關係	交通施設	農業關係	林業關係	其ノ他被害額	被害額計
	人	人	棟	棟	棟	棟	円	ha	円	円	円	円	円	円	円
本吉郡十三濱村	二一六	七五	六〇	三	二六	二九	—	—	—	—	—	—	—	—	一六、五三七
	一三	五	九五	四一	—	三九	—	三・四〇	—	—	—	—	—	—	—
牡鹿郡女川町	一	六	三	七	二六	一四八	—	—	—	—	—	—	—	—	四、八七六
	一	—	—	二八	—	五〇二	—	一・四〇	—	—	—	—	—	—	—
〃大原村	一	—	四	—	七	二九	—	—	—	—	—	—	—	—	二、八三八
	六二	二七	一〇二	一三	—	一六三	—	一五・〇一	—	—	—	—	—	—	—
〃荻濱村	—	—	—	—	—	四	—	—	—	—	—	—	—	—	二一〇
	—	—	—	—	—	七九	—	六・〇〇	—	—	—	—	—	—	—
〃鮎川村	—	—	—	—	—	一〇	—	—	—	—	—	—	—	—	五六〇
	一	二	一	二	—	一六	—	三・〇〇	—	—	—	—	—	—	—
桃生郡十五濱村	五八	三一五	三〇	二六	八四	一五一	—	—	—	—	—	—	—	—	四六、七五六
	六九	四一	三三七	一九二	—	三一五	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃大川村	一	—	一	—	—	五七	—	—	—	—	—	—	—	—	四五
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
名取郡閑上町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	二〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亘理郡坂元村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	三	一	四〇	—	四二	—	一・八七	—	—	—	—	—	—	—
計	三、四五二	一、二四一	九八五	一一一	二七六	一、〇一二	—	—	—	—	—	—	—	—	七九四、三六七
	三〇九	一六一	九四二	五一三	—	一、九三四	五六二、〇七六	七〇・九二	四七、三一五	九四六、二一五	三五一、〇六七	—	一、三九七、五七六	八〇〇、二四四	四、一〇四、四九三
合計	三、三六六	五、〇九二	五、七二九	八七四	八一五	一、六六八	五、六五五、	一、一五三・	四九一、二九一	二、六八八、七二〇	一、一九一、	六七八、四二一	九、一九三、四二八	六、六四七、六〇〇	二六、五四七、
	三、〇二二	一、二七四	三、九八四	一、一九九	六六一	四、〇九二	九一三	六二	四九一、二九一	二、六八八、七二〇	九一三	六七八、四二一	九、一九三、四二八	六、六四七、六〇〇	二八五

備考　明治二十九年ノ被害金額ハ不判明多キヲ以テ計ヲ掲上セズ

防潮林造成豫定地

一　青森縣上北郡三澤村天ヶ森　→

二　青森縣上北郡百石町深澤　←

三　青森縣上北郡百石町川口　→

四　岩手縣九戸郡野田村前濱　→

五　岩手縣九戸郡野田村米田　←

六　岩手縣下閉伊郡普代村大田名部　→

七　岩手縣下閉伊郡遠野村

八　岩手縣下閉伊郡津輕石村赤前

九　岩手縣上閉伊郡大槌町吉里吉里

一〇　岩手縣上閉伊郡鵜住居村片岸

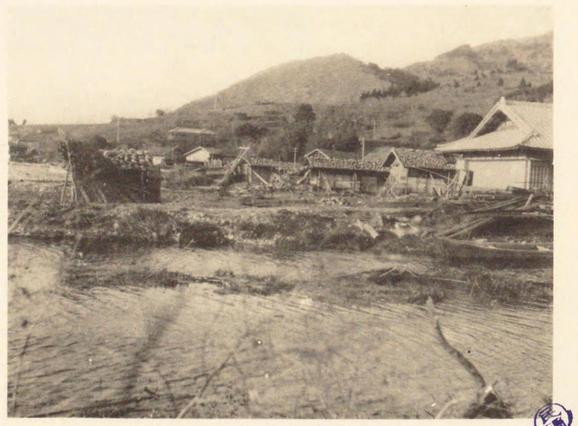
一一　岩手縣上閉伊郡釜石町平田

一二　岩手縣氣仙郡唐丹村本郷

一三　岩手縣氣仙郡越喜來村泊

一四　岩手縣氣仙郡越喜來村浦濱

一五　岩手縣氣仙郡綾里村湊



一六　岩手縣氣仙郡赤崎村生形

一七　宮城縣本吉郡唐桑村只越　→

一八　宮城縣本吉郡大谷村三島　←

一九　宮城縣本吉郡歌津村泊稻淵　→

二〇　宮城縣牡鹿郡宮戸村大濱

二一　宮城縣牡鹿郡宮戸村月濱

津浪被害地ノ慘狀

一　岩手縣下閉伊郡田老村　耕地ノ被害狀況

二　岩手縣下閉伊郡宮古町　押流サレシ宮古橋

三　岩手縣下閉伊郡山田町　家屋流失ノ跡

四　岩手縣下閉伊郡山田町　船舶ノ侵入シタル狀況

五　岩手縣下閉伊郡山田町　倒壊セル家屋

六　岩手縣上閉伊郡釜石町　家屋ノ倒壊セル狀況

七　岩手縣上閉伊郡釜石町　家屋倒壞船舶侵入ノ狀況

八　岩手縣上閉伊郡釜石町　海岸ニ於ケル漂流物

九　岩手縣氣仙郡唐丹村小白濱　家屋ノ流失跡

一〇　岩手縣氣仙郡唐丹村小白濱　家屋ノ破壞狀況

一一　岩手縣氣仙郡唐丹村本郷　→
海岸ヨリ約四百米ノ處ニ打上ゲラレタル發動機船、前面ハ耕宅地ノ石礫地化セル狀況

一二　青森縣上北郡三澤村三川目　←
家屋流失セラレシ跡

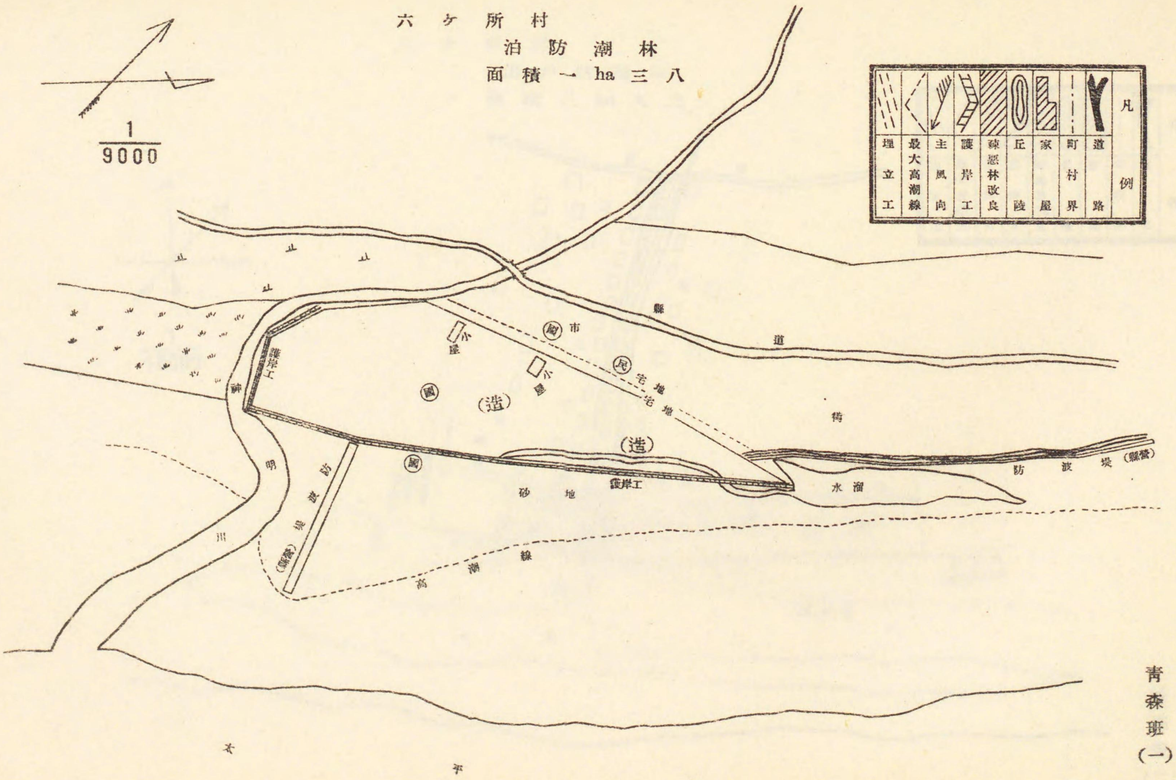
一三　岩手縣氣仙郡赤崎村蛸ノ浦　→
家屋ノ破壞狀況

一四　岩手縣氣仙郡末崎村細浦　家屋ノ流失跡

一五　岩手縣上閉伊郡鵜住居村兩石
單木的ニ存立セシ赤松ノ被害狀況
挫折セルハ漂流物ノ衝突ニ依ル

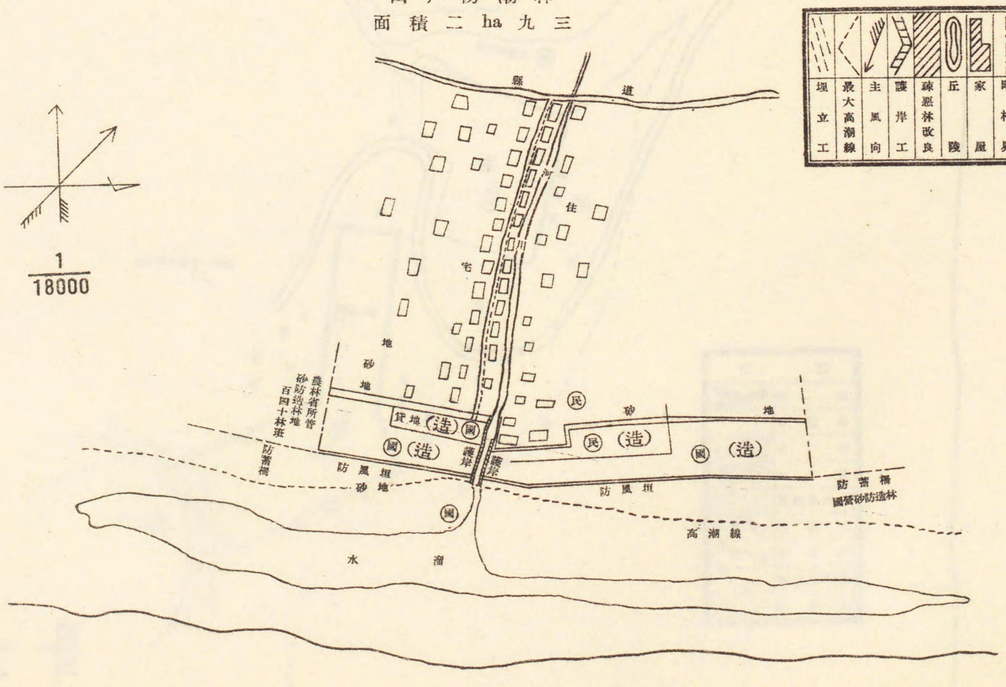
防潮林造成地實測圖

六ケ所村
泊防潮林
面積一ha三八



青森班
(一)

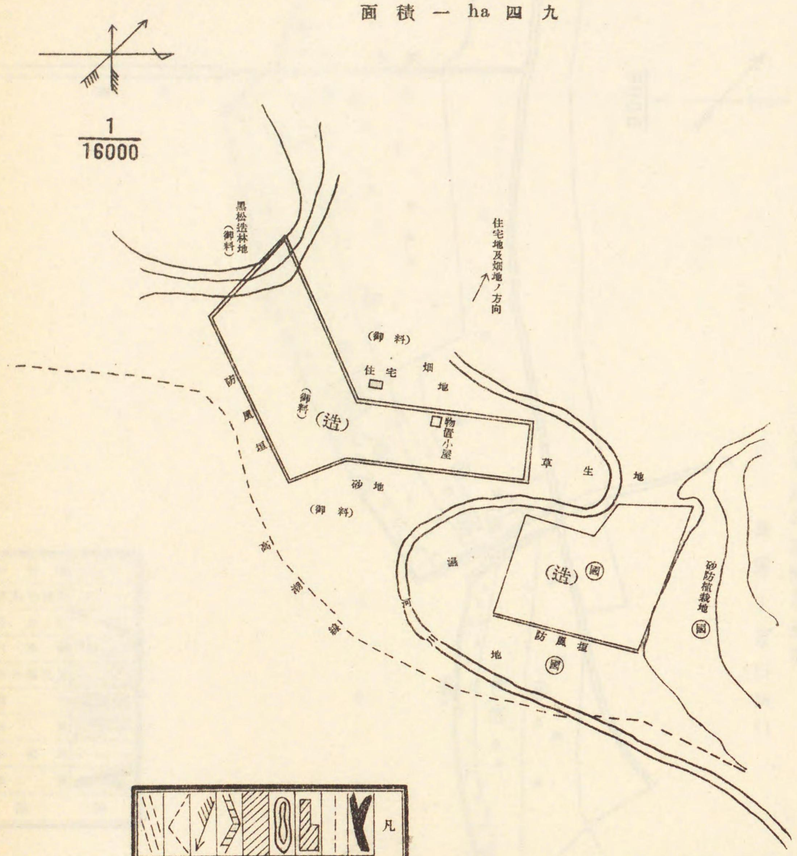
六ケ所村
出戸防潮林
面積二ha九三



青森班
(二)

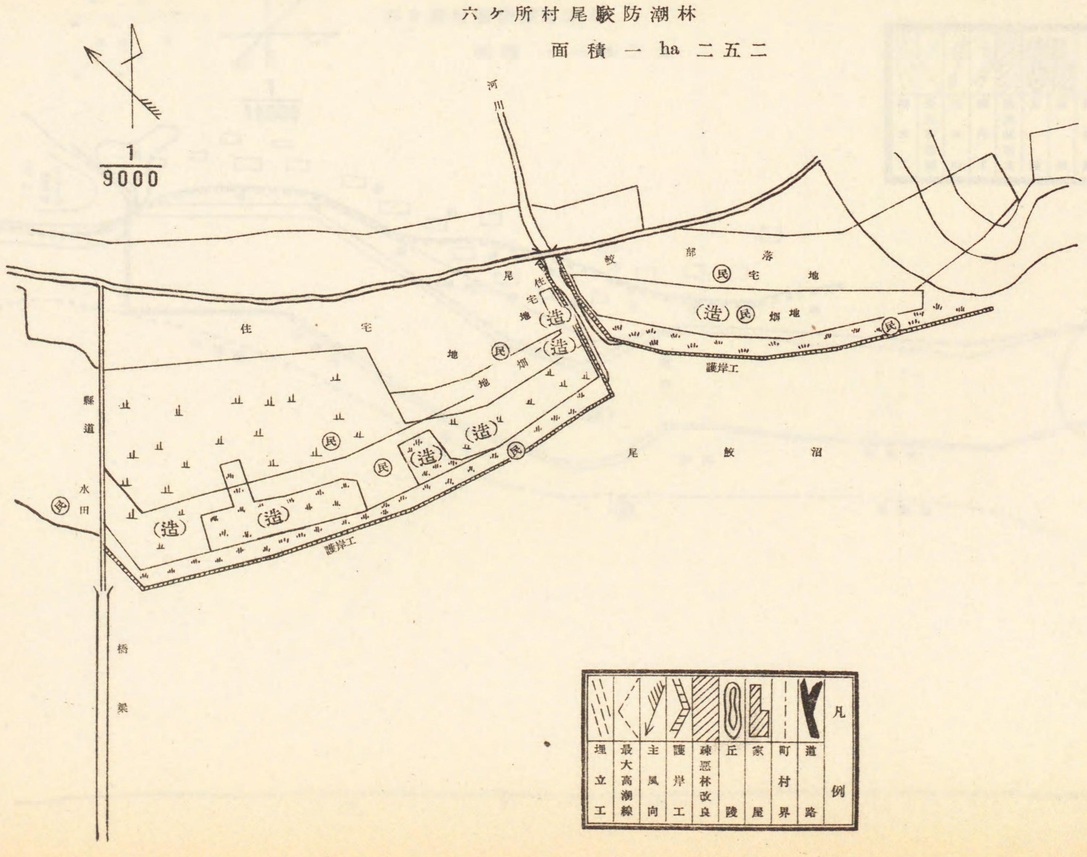
六ヶ所村老部川防潮林

面積一ha四九



六ケ所村尾駮防潮林

面積 一 ha 二五二



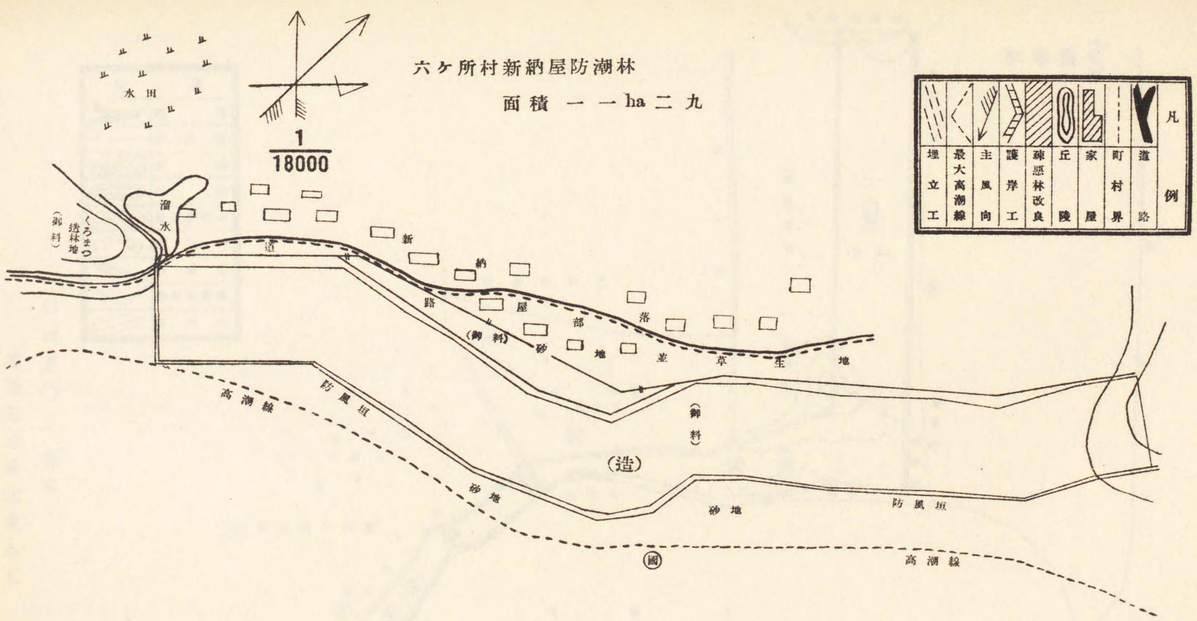
凡例

道路	堤立工
町村界	最大高潮線
家屋	主風向
丘陵	護岸工
疎悪林改良	

青森班(四)

六ケ所村新納屋防潮林

面積 一一ha 二九



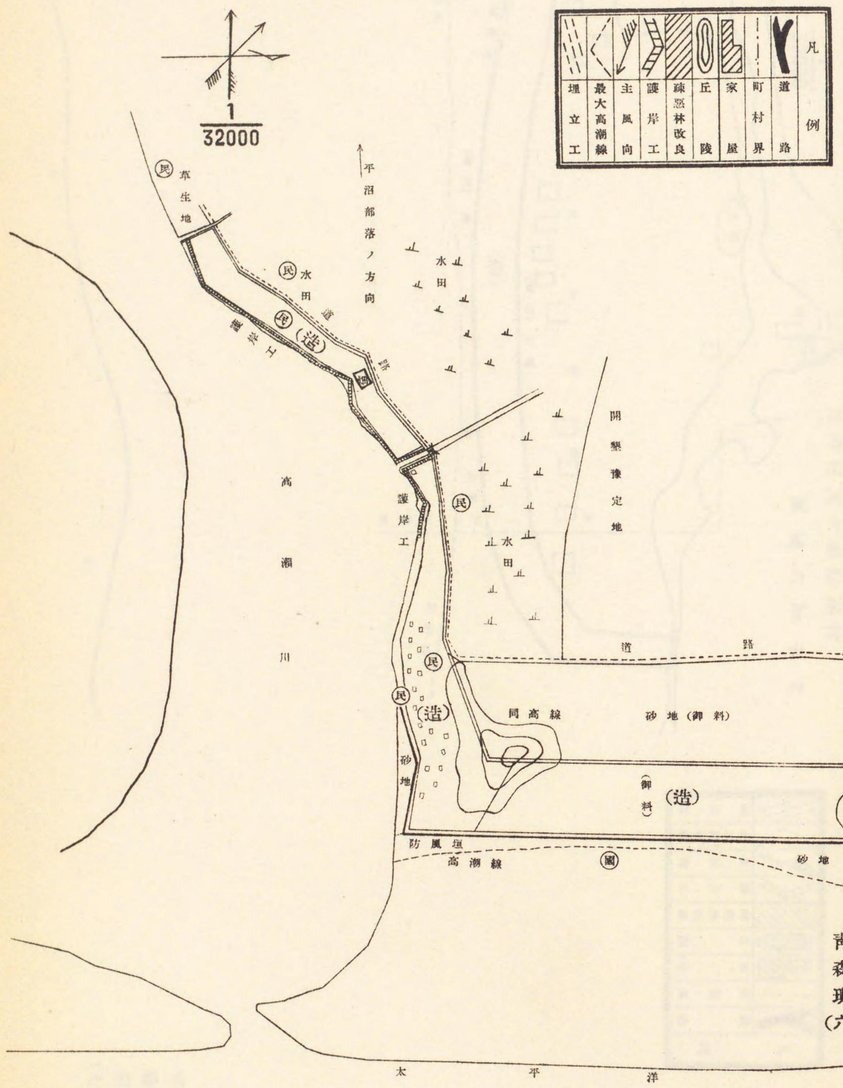
凡例

道路	町村界
家屋	丘陵
悪林改良	護岸工
主風向	最大高潮線
埋立工	

青森班（五）

六ケ所村平沼防潮林

面積 一〇ha五三



三澤村天ヶ森防潮林

面積六 Ha 七七

1/32000
水源
(港)
(漁村)
(漁村)
(漁村

三澤村砂塵防潮林

面積六 ha 六〇

1/18000

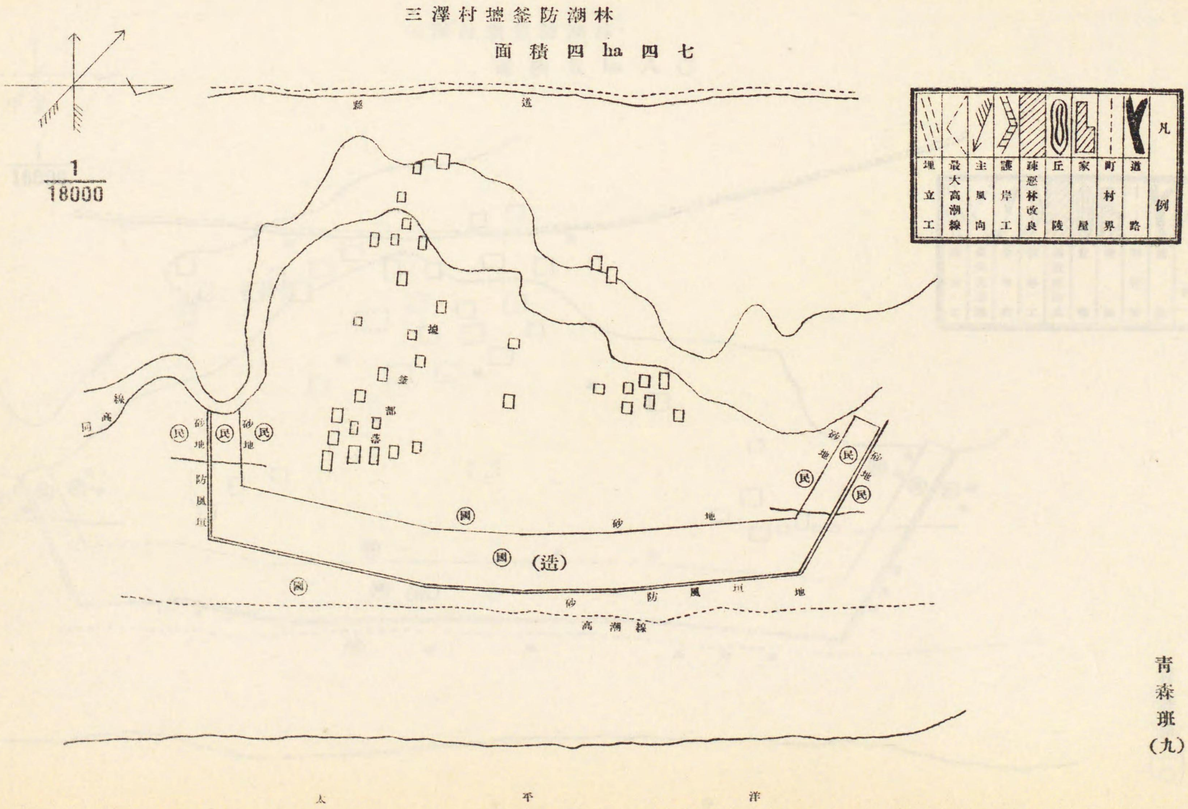
凡例

道
町村界
防風垣
防潮林
主要風向
立木
植栽
工作物
堤防
護岸
突堤
砂地
民家
畑
水田
河川
高潮線

常務班(八)

三澤村塩釜防潮林

面積四ha四七

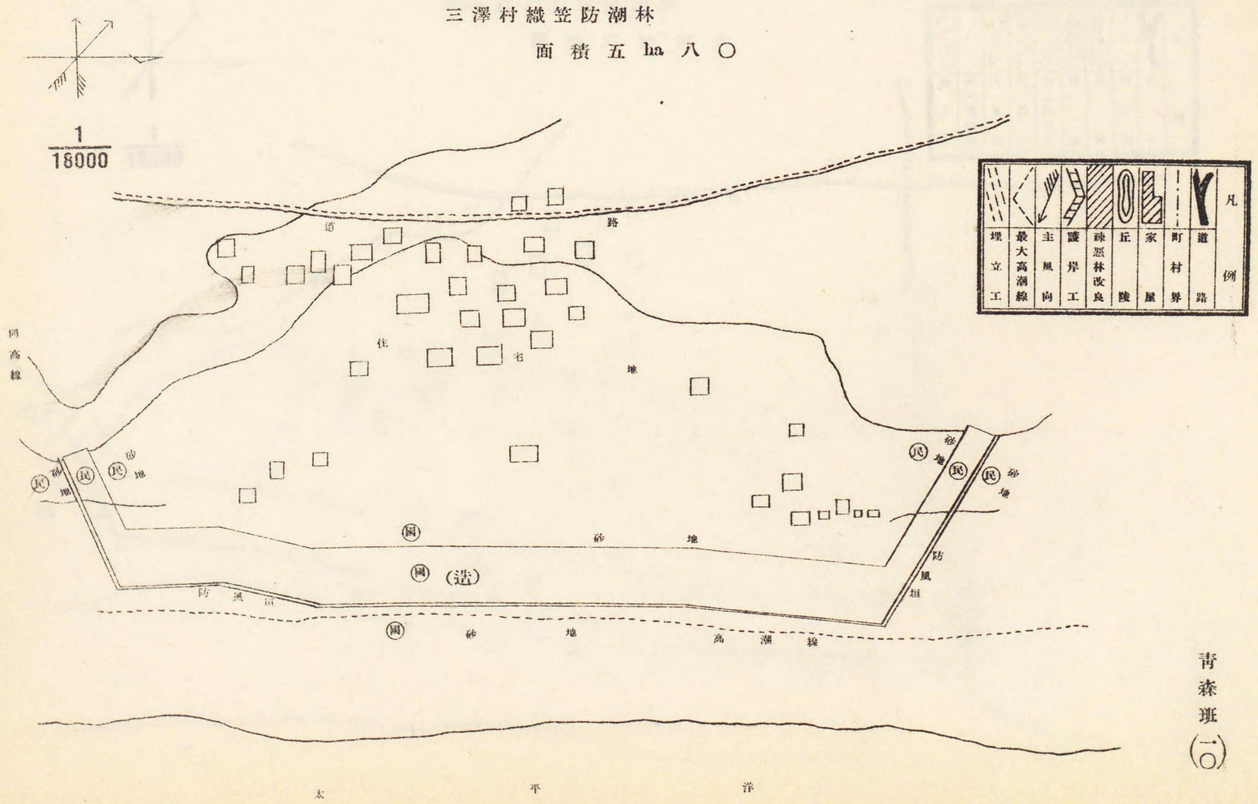


青森班

(九)

三澤村繩笠防潮林

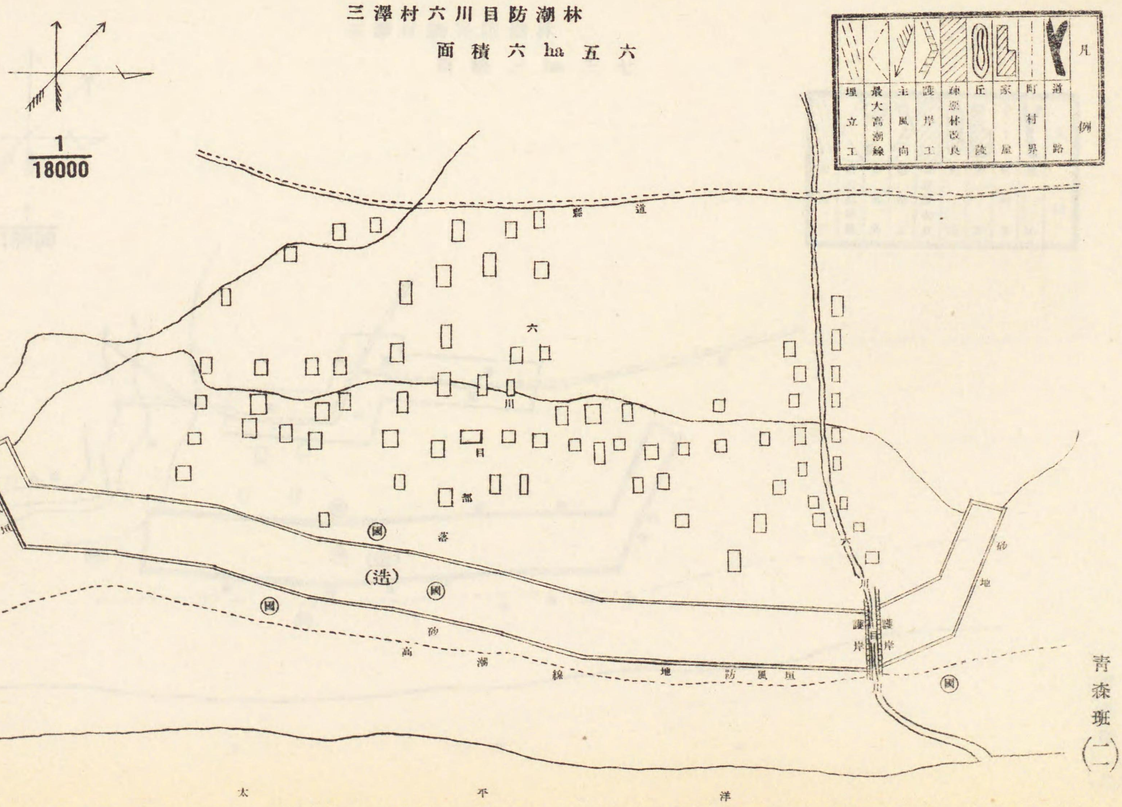
面積五 ha 八〇



青森班 (一〇)

三澤村六川目防潮林

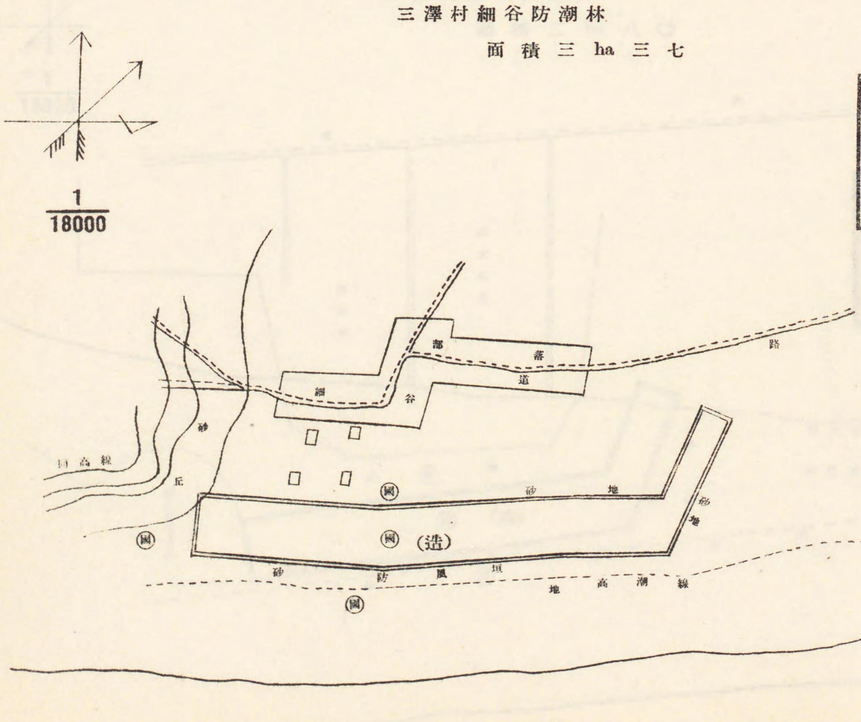
面積六ha五六



青森班(二)

三澤村細谷防潮林

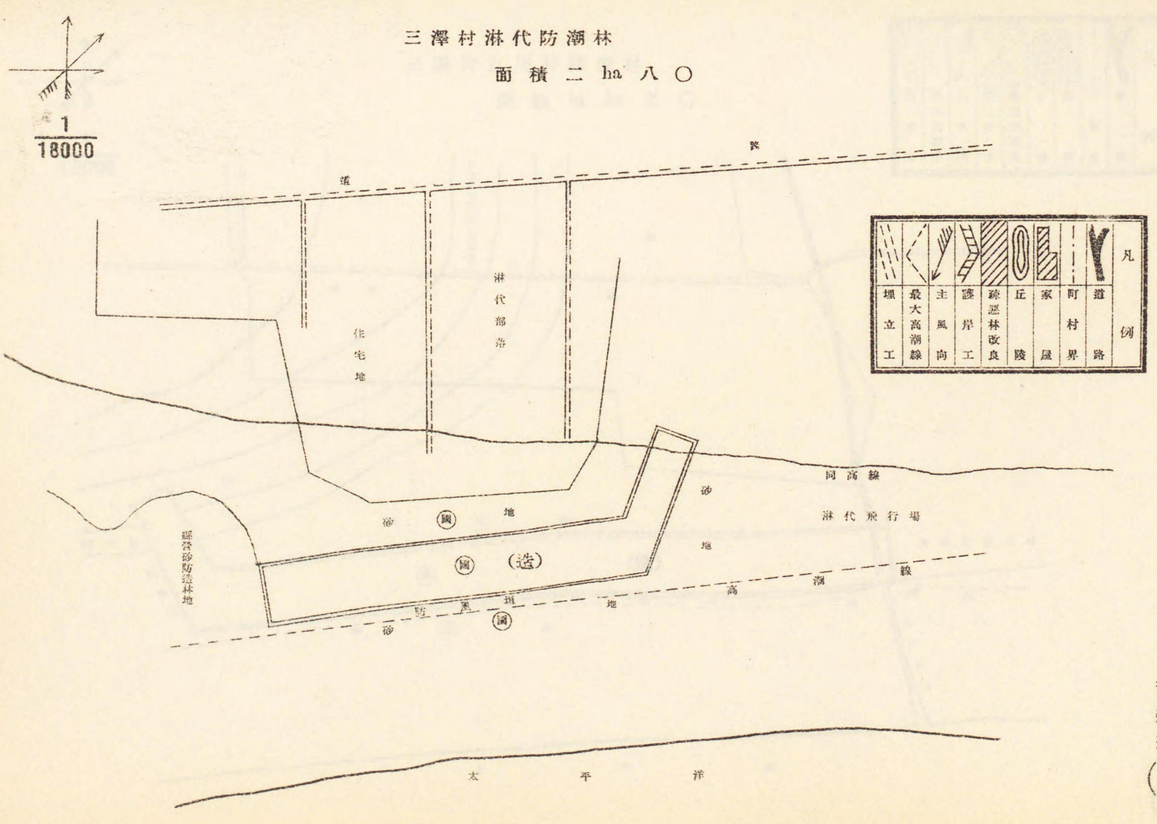
面積三 ha 三七



青森班(二)

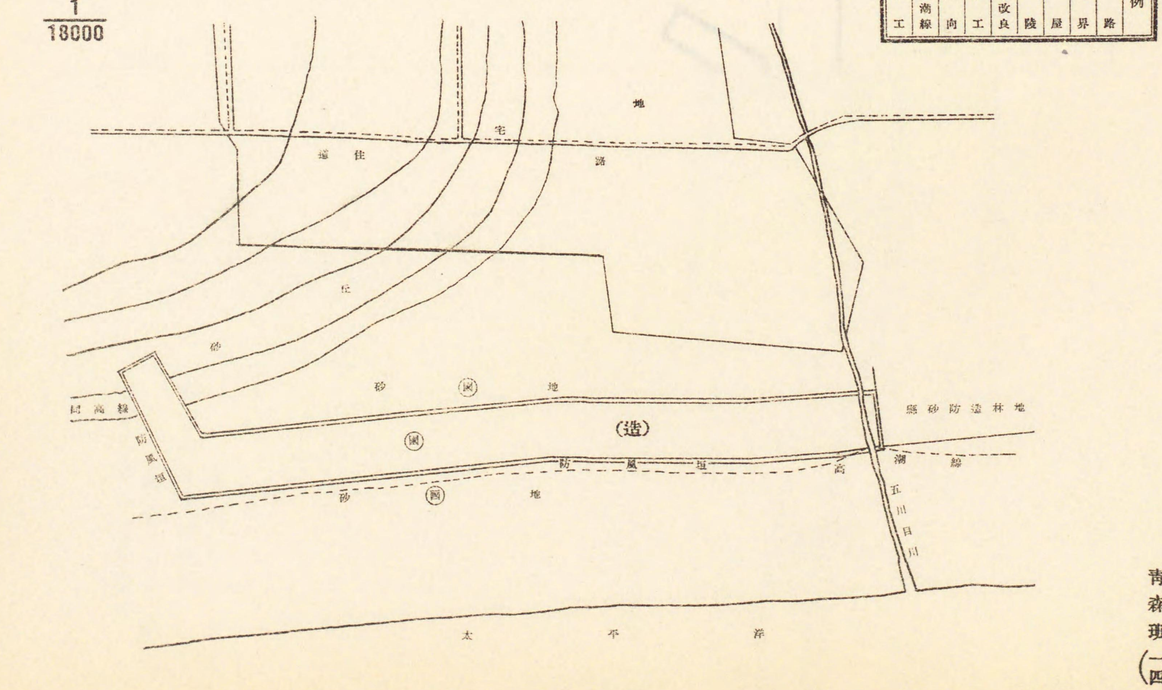
三澤村淋代防潮林

面積二ha八〇



青森班

(一三)

三澤村五川目防潮林

面積四 ha 九〇