

第五章 復舊及補修工事

第一 相模川外四箇川流域震災復舊砂防工事

緒言

本工事ハ大正十三年度ヨリ昭和八年度ニ至ル十箇年度繼續事業ニシテ總工費四百九十八萬六千八百七十一圓内事務費四十三萬六千八百七十一圓ヲ含ムヲ以テ大正十二年關東大震災ニ因ル山地荒廢復舊ノ爲メ相模川、酒匂川、早川、花水川及多摩川流域ニ施行ノ豫定ナリシガ一般財政緊縮ノ結果昭和六年度ニ於テ二萬八千九百圓(事業費二萬七千八百九十四圓、事務費一千六圓)ヲ減額スルト共ニ竣功期限ヲ昭和十三年度迄延長シ十五箇年度繼續事業トシテ施行スルコトナレリ而シテ本工費ハ關係府縣ニ於テ其負擔ニ耐ヘザルニ依リ全額ヲ國庫支辨トス

河狀並計畫大要

一 相模川流域

相模川ハ源ヲ富士東麓山中湖ニ發シ山梨、神奈川ノ兩縣ヲ經テ相模灣ニ注グ流路延長四百六十軒、流域面積一千六百二十二平方軒ニシテ上流部ヲ桂川ト稱シ下流部ヲ馬入川ト稱ス其工事施行區域ハ幹川桂川、支川笹子川、道志川及中津川トス

桂川流域中崩壞最モ甚シキハ其支流鹿留川及小佐野川トス鹿留川ハ源ヲ道志山塊皆形山ニ發シ流路延

長十一軒東桂村落合ニ於テ桂川ニ注グ急流河川ニシテ流域面積三十八平方軒アリ地質ハ支流倉見澤以奥石英閃綠岩、下流ハ凝灰岩ナリ大震災ニ因リ山地ノ崩壞ハ激甚ニシテ九月十五日ノ出水ニ際シテハ從來十米ニ過ギザリシ川幅ハ一躍百米乃至五百米ニ擴大シ土石及倒木ノ流出甚シク大野ヨリ門原ニ至ル約二軒ノ區間ハ土石流ノ爲メ沿川地ノ耕地殆ンド荒廢ニ歸シ家屋ノ流失亦尠カラズ之ガ爲メ流身一定セズ爾來耕地ヲ脅シツツアリ

本川砂防計畫ノ大要ハ本工事費二十二萬圓ヲ以テ鹿留川大野部落ノ上流ニ六箇所、其支流倉見澤ニ一箇所、計七箇所及小佐野川ニ一箇所ノ堰堤ヲ築設シ以テ土石ノ流出ヲ防止セントス

笹子川ハ源ヲ笹子峠ニ發シ東南流シ追分ニ至リ狩谷澤ヲ合セテ東流シ笹子、初狩、廣里ノ諸村ヲ經大月ノ西部ニ於テ桂川ニ合流ス流路延長十五軒、流域面積九十四平方軒アリ震災ニ因ル崩壞ハ右岸ニ多ク就中右支柳澤、辰巳澤及庭洞澤ヨリ押出セル土石ハ九月十五日ノ出水ニ際シ中央線ノ鐵道ヲ埋メ汽車ノ不通二日間ニ及ベリ

本川砂防計畫ノ大要ハ本工事費五萬圓ヲ以テ辰巳澤及庭洞澤ニ各四箇所、計八箇所ノ小堰堤ヲ築設シ流下土石ヲ扞止セントス

道志川ハ源ヲ甲斐山伏峠ニ發シ道志、丹澤兩山塊ノ溪間ヲ北東ニ貫流シ山梨、神奈川ノ縣界ニ於テ丹澤山塊ノ盟主蛭ヶ嶽標高一千六百七十三米ヨリ發スル支流神ノ川ヲ合セ以下蛇行シテ津久井郡三澤村地先ニ至リ相模川ニ合流ス流路延長四十三軒、流域面積百四十四平方軒アリ流域内山地ハ御坂層及石英閃綠岩ヨリ成リ地勢急峻ニシテ林相良好ナラズ震災ニ因ル山地ノ崩壞ハ右岸ナル丹澤山塊ニ於テ甚シク殊ニ神ノ川流域山地ノ如キハ其面積ノ約三割ヲ崩壞ニ歸セリ

本川ハ横濱市水道ノ水源ニシテ同市ニ對シ極メテ密接ナル關係ヲ有ス然ルニ震災以來河水濁濁甚シク之ガ沈澄ニ同市ハ多大ノ經費ヲ投シツツアリ其復舊ハ一日モ猶豫スベキニアラザルナリ
本川砂防計畫ノ大要ハ本工事費八十萬圓ヲ以テ本流ニ五箇所、支流神ノ川ニ六箇所、室久保澤及此間澤ニ各二箇所、西ノ澤、井口澤、横山澤、大群澤、椿澤及三ヶ瀬澤ニ各一箇所、計二十一箇所ノ堰堤竝ニ三ヶ瀬澤ニ二箇所ノ床固ヲ設置スルコトセリ

中津川ハ源ヲ丹澤山、塔ヶ嶽、大山等ニ發シ流路延長十五軒、宮ヶ瀬村落合ニ於テ支流早戸川ト合ス合流以奥ノ流域面積五十三平方軒アリ流域内山地ハ從來森林密茂シ殆ンド崩壞無ク河水常ニ清澄ニシテ各所ニ深淵ヲ形成シツツアリシガ一朝大震災ニ際會スルヤ全山到ル處大崩壞ヲ生ジ土石及倒木ハ河流ヲ堰キ宮ヶ瀬村附近ニ於テハ一時間以上流水ヲ見ザリシト謂ヘリ而シテ大正十二年九月十五日ノ出水ハ再ビ多量ノ土石及流水ヲ下流ニ押送シ或ハ家屋ヲ流シ田畑ヲ埋メ河床ノ隆起ハ下流ニ於テ二米、中流ニ於テ五米ニ達セリ支流早戸川ハ源ヲ蛭ヶ嶽、丹澤山等ニ發シ流路延長十二軒、流域面積三十七平方軒アリ流域山地ノ大部分ハ鳥屋村々有林ニ屬シ官行造林ニ據リ年々杉及扁柏ヲ植栽シツツアリシガ大震災ニ因リ被害最モ甚シク三平方軒六ノ村有林中約其四割タル一平方軒五ハ崩壞ニ歸セリ

本川砂防計畫ノ大要ハ本工事費六十萬圓ヲ以テ本流(早戸川上流點ノ上流)ニ八箇所、早戸川ニ七箇所、計十五箇所ノ堰堤ヲ築設スルコトトシ早戸川ニ於テハ川口ヨリ上流二軒六ノ地點ヨリ其上流七軒ノ區間ニ三箇所ヲ尙支流宮ヶ瀬、金澤及水澤ニ各二箇所ヲ築設スルコトトセリ

一 酒匂川流域

酒匂川ハ源ヲ丹澤山塊及富士山ニ發シ上流部ニ於テ河内川及鮎澤川ノ二大支流ニ分岐ス其工事ヲ施行

セントスル區域ハ河内川及鮎澤川支流野澤川流域トス

河内川ハ源ヲ中部及西部丹澤山塊ニ發シ上流ニ於テ玄倉川、中川、世附川ノ三川ニ分岐ス流域面積百七十二平方糎アリ流域山地ハ御坂層及石英閃綠岩ヨリ成リ之ヲ覆フニ火山灰ヲ以テス玄倉川ハ源ヲ蛭ヶ嶽、丹澤山、塔ヶ嶽等ニ發シ流路延長十七糎、流域面積四十六平方糎アリ中川ト共ニ河内川ニ合流ス河床勾配ハ合流口附近ニ於テ約五十分ノ一トス

中川ハ源ヲ大群山加入道其他ニ發シ流路延長十三糎ニシテ河内川ニ合流ス流域面積四十二平方糎アリ世附川ハ源ヲ西丹澤山塊ニ發シ流路延長十四糎ニシテ河内川ニ合流ス流域面積六十七平方糎アリ震災ニ因ル河内川流域山地ノ崩壞ハ極メテ甚シク震災地方第一位ニ在リ就中玄倉川水源地ノ如キハ全山殆ンド崩壞シ盡シ慘憺タル光景ヲ呈セリ加之震災直後九月十五日ノ出水ニハ多量ノ崩落土石及倒木ハ山津浪ト成リテ流下シ各地ニ甚大ナル損害ヲ被ラシメタリ

本川砂防計畫ノ大要ハ本工事費七十三萬圓ヲ以テ本流ニ一箇所、支流玄倉川ニ四箇所、中川ニ六箇所、世附川ニ五箇所、火打澤ニ一箇所ノ堰堤ヲ適當ノ地點ニ築設シ河床ノ浸蝕ヲ防止スルト共ニ流下土石ヲ扞止セントス然レドモ以上ノ工事ハ此大面積ノ流域及崩壞ニ對スル施設トシテハ餘リニ小規模ニ失シ其目的ヲ達スルコト困難ナルニ依リ竣功後ハ更ニ數倍ノ追加工事ヲ必要トスルモノナリ

野澤川ハ源ヲ湯船山（標高一千四十二米）山伏山其他ニ發シ流路延長七糎小山町ニ於テ鮎澤川ニ合流スル小河川ニシテ流域面積十四平方糎アリ流域内山地ハ御坂層ヨリ成リ其上層ハ厚ク火山灰ヲ以テ被覆セラル震災ニ因ル崩壞ハ相當激甚ナリシモ地勢竝ニ河床勾配緩ナルガ爲メ其被害ハ河内川流域ニ比シ遙ニ輕シ本川砂防計畫ノ大要ハ本工事費十二萬圓ヲ以テ本流及支流湯船澤、小野畑澤竝ニ峯坂澤ニ計六箇

所ノ堰堤ヲ築設セントス蓋シ本川ノ荒廢ハ之ニ依リ大體防止セラルベシ

一 早川流域

早川ハ源ヲ箱根火山ノ火口原湖タル蘆ノ湖ニ發シ仙石原ヲ灌漑シ銚子ノ口ニテ一瀉絶壁ヲ下リ宮城火口原ニ入り底倉ニテ蛇骨川ヲ合セ東部外輪山タル明星、淺間ノ兩山門ヲ過ギ湯本ニ於テ須雲川火口瀨ト合シ小田原町ノ南方ニテ相模灣ニ注グ急流河川ナリ流域面積百六平方粁ヲ有シ流域内最高地點ハ中央火口丘神山ノ絶顛標高一千四百三十八米トス而シテ蘆ノ湖ヨリ海ニ至ル流路延長二十四粁河床勾配ハ平均三十三分ノ一トス

流域山地ヲ構成スル基岩ハ安山岩ニシテ外見上熔岩ト集塊岩トアリ地質極メテ脆弱ニシテ容易ニ風化侵蝕ノ作用ヲ受ク地勢ハ一般ニ急峻ニシテ林相ハ粗ニ無立木地多シ震災前流域山地ハ崩壞少ク土石ノ流出亦多カラザリシガ震災ニ因リ傾斜急ナル山腹ハ到ル處大崩壞ヲ爲シ山容ヲ一變セシメタリ就中須雲川右岸ノ崩壞ハ最モ甚シク丹澤山塊ノ大崩壞ニ比スベキモノアリ

本川砂防計畫ノ大要ハ本工事費六十五萬圓ヲ以テ本流ニ五箇所、支流常盤澤ニ三箇所、須雲川ニ三箇所、大澤、蛇骨川、地獄澤及大涌澤ニ各一箇所、計十五箇所ノ堰堤ヲ築造シ多量ノ流下土石ヲ扞止スルノ外河床ヲ高メテ兩岸崩壞ノ増大ヲ防ギ以テ山腹工事ヲ容易ナラシメ且國道ノ安全ヲ期セントス

堰堤中大平臺上流堰堤ハ五箇川流域中最大且最高ノモノニシテ高三十米、長四十二米、築立々積一萬一千五百七十六立方米、工費十七萬五千圓ヲ要シ貯砂量六十萬立方米ニ達シ出山堰堤(高二十米、長五十二米、築立々積五千七百九十一立方米、貯砂量二十萬立方米、觀音坂堰堤、須雲川高十米、長五十一米、築立々積二千三百三十五立方米)及片倉堰堤(須雲川高十米、長九十七米、築立々積五千三百六十一立方米)ト相俟テ早川治水ノ

死命ヲ制ス計畫遂行ノ曉ニ於テハ河狀大ニ改マリ塔ノ澤以下ノ沿川ハ甚シキ水害ナカルベク同時ニ上流ニ於テハ水流緩トナリ侵蝕作用歇ミ復タ昔日ノ狂暴ヲ見ザルニ至ルベシ然リト雖モ工事ノ完全ヲ期セント欲セバ本流ニ對シ追加工事ヲ施行スルハ勿論各支流ニ對シテモ尙多數ノ堰堤ヲ築設セザルベカラズ

一 花水川流域

花水川ハ源ヲ東部及中部丹澤山塊ニ發シ其上流部ニ於テ玉川、鈴川、金目川、葛葉川及水無川ノ五箇川ニ分岐シ下流ニ至リ諸川合流シテ花水川トナリ大磯町地先ニ於テ相模灣ニ注グ流域面積二百二十平方糎アリ

玉川ハ源ヲ大山ニ發シ東流ス流域山地ハ地勢急峻ナルヲ以テ震災ニ因リ山腹ニハ無數ノ崩壞ヲ生ジ震災直後豪雨ニ際シテハ土石流ヲ形成シ下流部落ニ甚大ナル損害ヲ與ヘ尙今後危險ノ狀態ニアル家屋十數戸アリ鈴川ハ源ヲ大山（標高一千二百四十六米）ニ發シ南東流ス傾斜急ナル水源山地ハ震災ニ因リ大面積ノ崩壞ヲ生ジ九月十五日ノ暴風雨ニハ多量ノ崩落土石及倒木ハ山津浪トナリテ大山町ヲ襲ヒ其大半ヲ倒潰セリ爾來一年町民ハ復舊ニ努力シツツアリシガ同十三年九月暴風雨襲來シ山腹ハ益々崩壞ヲ増大シ又々多量ノ土石ヲ流下シテ前年ノ慘禍ヲ繰返スニ至レリ

金目川ハ源ヲ大山ノ支峰タル春嶽ニ發シ南流ス震災直後ノ出水ニハ土石簑毛彎曲部ノ堤防ヲ決潰シテ部落ニ浸入シ多大ノ損害ヲ與ヘタリ

葛葉川ハ源ヲ三ノ塔山（標高一千二百六米）ニ發シ南流ス震災直後ノ出水ニ因リ土石流ハ入角彎曲部ヲ突破シテ耕地ヲ冒シ廣大ナル耕地ヲ不毛ニ歸セシメ人家ヲ流シ人畜ヲ死傷セシメタリ然ルニ同十三年九

月ノ豪雨ハ又々多量ノ土石ヲ流下シ其被害ハ前年ニ倍シ且益々増大セントスル状態ニ在リ
水無川ハ源ヲ塔ヶ嶽(標高一千百十米)ニ發シ南流後南東流シ秦野町ノ南部ヲ過グル花水川ノ最大支流ニ
シテ字大倉ニテ山間部ヲ離ルルヤ河水ハ廣大ナル河原地ニ滲透シ其姿ヲ失ヒ荒廢最モ甚シ然レドモ沿
川低地ニ人家無キヲ以テ大被害無カリシハ幸ナリキ花水川ノ水源山地ハ地震ノ方向ニ直角ナリシト其
地勢急峻ナルトニ因リ震災ニ際シテハ大崩壞ヲ生ジ崩落土石及倒木ハ豪雨ニ際會シ一時ニ溪谷ヲ下リ
シガ上流部ハ河積極メテ狹隘ナリシヲ以テ之ヲ流過スルヲ得ズ遂ニ沿川ノ地ヲ其狂暴ノ手ニ委スルニ
至リシナリ事態斯ノ如クナルヲ以テ直ニ本川ニ大堰堤ヲ築設シ土石ノ流下ヲ扞止セザルベカラズ依テ
本工事費二十八萬圓ヲ以テ玉川、葛葉川及水無川ニ各二箇所、金目川ニ三箇所、鈴川ニ八箇所、計十七箇所ノ
堰堤ヲ築設シ其目的ヲ達セントスルモ右ノ程度ニテハ其效果充分ナラズ更ニ増補工事ヲ施行スルノ要
アリトス

一 多摩川流域

多摩川ハ源ヲ山梨縣東山梨郡神金村笠取山東谷ニ發シ小菅、日原ノ溪流ヲ合セ東流青梅町ニ至リ右折シ
テ東南ニ向ヒ拜島村ニテ秋川、日野町ニテ淺川ノ二大支流ヲ合セ東京、神奈川ノ兩府縣界ヲ成シテ東京灣
ニ注ゲ砂防工事ヲ施行セントスル流域ハ全部秩父古生層ニ屬シ地勢急峻ナレドモ土地豐饒ニシテ森林
ノ生長良好ナリ而シテ本川ハ東京市水道ノ水源地ナルヲ以テ同市ハ水源涵養ノ目的ニテ山林ヲ買收シ
又ハ借入其經營ニ努力スレドモ大消費地タル同市ニ遠カラザル關係上他ノ森林ハ濫伐セラレ山地ハ極
度ニ荒廢シ甚ダ寒心スベキ狀況ヲ呈スルニ至レリ依テ東京府ニ於テハ同七年度以來本川流域ノ砂防工
事ニ着手シ同十二年度迄繼續施行セリ震災ニ因ル山地ノ崩壞ハ他ノ四箇川流域ニ比シ遙ニ輕キモ山地

ノ到ル處ニ龜裂ヲ生ジ將來益々崩壞面積ヲ増大スルノ虞アリ殊ニ東京市上水道ニ對シ重大ナル關係アルヲ以テ其砂防ハ一日モ忽諸ニ附シ難シ

本川砂防計畫ノ大要ハ本工事費五十五萬圓ヲ以テ青梅町以奥多摩川本流々域四百五十七平方糎、五日市以奥秋川流域百四十一平方糎及合計五百九十八平方糎ノ流域内河川適當ノ箇所ニ三十九箇所ノ堰堤ヲ築設シ川床ノ浸蝕ヲ防グト共ニ土石ノ流下ヲ扞止シ尙崩壞ノ増大ヲ防止シ且將來行ハルベキ山腹工事ノ基礎タラシメントス

施工狀況

本工事ハ大正十三年度ノ創業ニ係リ同年度ニ於テハ道志川、桂川（以上相模川流域）河内川（酒匂川流域）早川、花水川及多摩川ニ各工場ヲ置キ工事ニ著手シ更ニ同十四年度以降ニ於テ前記ノ外中津川、笹子川（以上相模川流域）鮎澤川（酒匂川流域）小菅川（多摩川流域）等ニ工場ヲ増置シ只管工事ノ進捗ニ努メ笹子川、桂川、小菅川及鮎澤川筋ノ工事ハ昭和六年度迄ニ、花水川ノ工事ハ本年度迄ニ夫々完了シ他川筋ノ工事ト合シ堰堤百二十四箇所、同補修十一箇所、床固工六箇所、護岸工一箇所、同補修一箇所、捨石一箇所、計百四十四箇所ヲ竣功セリ

本年度ニ於テハ前年度末竣功ノ堰堤六箇所、同補修一箇所ノ外新ニ起工セル堰堤五箇所、同補修一箇所ヲ施行シ内堰堤四箇所、同補修二箇所ヲ竣功セリ而シテ起工以來ノ竣功數ヲ各河川別ニ區別スレバ左ノ如シ

流域名	堰堤	同補修上	床固	護岸	同補修上	捨石	計
相模川	三九	三	四	一	一	一	四八
酒匂川	二	四	一	一	一	一	二六
早川	〇	二	一	一	一	一	三
花水川	二七	一	一	一	一	一	一七
多摩川	三七	二	一	一	一	一	四二
合計	二四	二	六	一	一	二	四四

シ
 本年度竣功高ハ九萬八千六百二十圓ニシテ創業以來ノ累計ハ二百九十七萬六千七百七十二圓トナリ之ヲ
 總工費(事業費)豫算四百九十二萬二千百六圓ニ比較スルトキハ六割ノ竣功ニ當レリ其工事竣功表左ノ如

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		歩合
	數	金額	數	金額	數	金額	
本工本	竣功 二八	二、一四、五三八	竣功 六	六、七三、七	竣功 二八	二、二二、八三八	〇・五
工事費	竣功 二	九八、九一四	竣功 一	一、一三、一	竣功 二	一〇、〇四五	
費用	竣功 一	三、三三〇	竣功 一	六、三三	竣功 二	一、一三、一	
船及機械	竣功 一	九八、九一四	竣功 一	一、一三、一	竣功 二	一〇、〇四五	
測量	竣功 一	一八、一三三	竣功 一	六、〇六	竣功 二	一八、一三三	

費 目	前年度迄竣工高				本年度竣工高				合 計	竣 功
	數	量	金	額	數	量	金	額		
營繕費				二八、五八八 円				二五、 二〇五 円	二八、 七九三 円	劃分
雜費				四、七〇六 円				四、七〇六 円	四、 七〇六 円	
亡失毀損費				四、七〇六 円				四、七〇六 円	四、 七〇六 円	
共濟組合給與金				一五、九七五 円				一五、九七五 円	一五、 九七五 円	
總計				二八、七九三 円				九八、六二〇 円	二八、 七九三 円	〇・〇 六六

第二 利根、渡良瀬兩川築堤其他震災復舊工事

緒言

本工事ハ昭和六年九月二十一日北關東ニ於ケル大震ニ因リ被害アリタル利根川幹川筋(舊三期部内)及渡良瀬川筋ニ於ケル復舊工事ニシテ昭和六、七兩年度繼續事業トシ總工費豫算十六萬四千四百四十圓ヲ以テ施行スルモノトス

昭和六年九月二十一日午前十一時二十分突如トシテ埼玉縣比企郡大河村仙元山ヲ震源地トシテ北關東一圓ニ大震被害ヲ起シ兩川部内ニ於テモ震央ニ近キ尾島、栗橋兩工場部内ノ被害甚大ニシテ其主ナルモノミニテモ堤塘ノ沈下(最大尾島町地先沈下一米)龜裂(最大明戸村地先幅四十糎)三十八箇所延長一萬八百七十米、護岸水制ノ陷落崩壞二十六箇所、延長二千四百十米等ニシテ其儘放置スルトキハ豪雨出水ニ際シテ堤塘ノ崩壞堤脚ノ洗掘ヲ來シ危害揣リ難ク爲メニ緊急之ガ復舊工事ヲ施行スルコトトナレリ

施工狀況

本工事ハ極メテ急施ヲ要スルヲ以テ何レモ速成ヲ圖リ昭和七年一月ヨリ被害箇所全線ニ互リ一齊ニ著手シ先ヅ堤防ノ龜裂箇所ハ一旦切返シテ不足土ヲ補ヒ搗固ヲ完全ニシ沈下箇所ニハ嵩置工ヲ施シ護岸水制ノ崩壞陷沒セルモノハ一旦之ヲ取除キテ床均ヲ爲シ或ハ法拵ヲ施シタル後成ルベク從來ノ工法ニ依リ復舊ヲ計レルモ上層石張ノ如キハ之ヲ鐵筋材杭打上置或ハ鐵筋材合掌枰等ニ改メタリ

工事施行ニ當リテハ時恰モ農閑期ナルノミナラズ農村不況ノ爲メ人夫ノ出役多ク且渴水期ナリシ爲メ
 工事ノ進捗極メテ順調ニシテ前年度末迄ニ最モ緊急ヲ要スル堤防ヲ主トシテ復舊ニ著手即チ築堤ハ旭
 村外八箇町村二十七箇所、護岸水制ニ在リテハ尾島町外二箇村九箇所ヲ施行之ヲ完成セリ

本年度中築堤工事ニ在リテハ神保原村外五箇村十箇所此延長二千三百二十米、土量三萬一千八百五十三
 立方米ヲ舉ゲ護岸水制工事ニ在リテハ名和村外七箇町村十七箇所此延長一千八百三十米ニシテ沈床六
 千九百六十平方米、方格柵一千五百平方米、合掌柵四百十米、鐵筋材合掌柵三百三十米、鐵筋材杭打上置六百
 六十米、石張六千平方米ヲ完成シ豫定ノ復舊工事ハ全部竣功ヲ告ゲタリ

本年度竣功高ハ八萬四千九十八圓ニシテ創業以來ノ累計ハ十六萬四千三十一圓トナリ總工費豫算十六
 萬四千四百四十圓ニ對シ百九圓ヲ剩セリ其工事竣功表左ノ如シ

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		竣功
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本工（築堤）	立方 米	圓	立方 米	圓	立方 米	圓	圓分
護岸水制	180,420	55,612	33,430	111,100	143,850	166,712	100
雜費	米	圓	米	圓	米	圓	圓分
共濟組合給與金	500	1,750	1,800	6,300	2,300	8,050	100
總計		57,362		117,400		174,762	100