大正十三年度直轄工事年報

内務省土木局

總

論

| | | | | | 第 | | | | | | |
|---|----|----|----|------|---|---|---|--------|---|----------|--|
| | 第 | 第 | 第 | 第 | - | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | |
| 目 | | | | | 章 | | | | | | |
| | 四 | Ξ | _ | - | | 五 | 四 | 四三二浩游戏 | - | | |
| | | | | | 河 | | | | | | |
| 次 | 吉 | 信 | 九 | 利 | Л | 大 | 震 | 道 | 港 | 治 | |
| | 野 | 濃 | 頭 | 根 | 改 | 正 | 災 | 路 | 灣 | 水 | |
| | 川 | 川 | 龍 | 川 | 良 | + | 復 | 橋 | 改 | 事 | |
| | 改 | 改 | 川 | 改 | 工 | 三 | 舊 | 梁 | 良 | 業 | |
| | 修 | 修 | 改 | 修 | 事 | 年 | 事 | 事 | 事 | | |
| | I | 工 | 修 | 工 | | 度 | 業 | 業 | 業 | | |
| | 事 | 事 | 工 | 事 | | 施 | | | | | |
| | | | 事 | | | 行 | | | | | |
| | | | | | | I | - | | | | |
| | | | | | | 事 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| - | | | | - | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | - | | | | |
| | | | | | | - | | | - | | |
| | 四八 | 四〇 | 三四 | 1 11 | | 六 | 七 | 七 | 五 | : - H | |

| 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | |
|-----|--------|--------|-------|---|---------|------|-----|-----|--------|-----|-----|---------|-----|
| | | - | _ | - | | - | - | | | | | | 171 |
| 七 | 六 | 五. | 四 | 三 | _ | - | 0 | 九 | 八 | 七 | 六 | 五. | 目 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 神 | 岩 | 加 | 千 | 淀 | 江 | 雄 | 最 | 阿 | 荒 | 北 | 渡 | 高 | 办 |
| 通 | 木 | 古 | 曲 | 川 | 合、 | 物 | 上 | 賀 | 川 | 上 | 良 | 梁 | |
| JII | 川 | 川 | 川 | 改 | 鳴 | 111 | 川 | 野 | 改 | 111 | 瀨 | JII | |
| 改 | 改 | 改 | 改 | 修 | 瀨 | 改 | 改 | JII | 修 | 改 | JII | 改 | |
| 修 | 修 | 修 | 修 | 增 | 兩 | 修 | 修 | 改 | I | 修 | 改 | 修 | |
| 工 | I | I | 工 | 豧 | 川 | I | I | 修 | 事 | I | 修 | I | |
| 事 | 事 | 事 | 事 | I | 改 | 事 | 事 | I | | 事 | I | 事 | |
| | | | 信濃 | 事 | 修一 | | | 事 | | | 事 | | |
| | | | J1] | | I | | | | | | 利根 | | |
| | | | 上流 | | 事 | | - | | | | 川支 | | |
| | | | | | | | | | | | Ü | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | ******* | | | | | | | - | |
| | | ****** | | | | | : | | | | | | |
| | | | | | | | | : | | - | | | 1 |
| | ****** | | | - | | | | | | | - | - | |
| | | | | *************************************** | | | | | | | - | | |
| | | | | | · · | | | | 100000 | | - | ******* | |
| 四二 | 一三七 | 1 1110 | 11111 | 1111 | 一〇八 | 1011 | 九七 | 八九 | 七五 | 六九 | 五九 | 五四 | |
| - | T | 0 | - | = | 1 | - | -12 | 10 | Ш | 14 | 14 | 10.00 | |

| | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 |
|---|-----|------|-----|-------|-----|-----|---|----|-----|-----|----|-----|----|
| 目 | 三 | _ | _ | = | = | | | | = | | = | | - |
| | 0 | 九 | 八 | 七 | 六 | 五. | 四 | Ξ | | - | 0 | 九 | 八 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 次 | 蘆 | 千 | 紀 | 天 | 筑 | 信 | 斐 | 木 | 圓 | 富 | 太 | knj | 多 |
| | 田 | 代 | 1 | 龍 | 後 | 濃 | 伊 | 曾 | 山 | 士 | 田 | 賀 | 摩 |
| | JII | JII | 川 | 川 | 川 | 川 | 川 | 川 | JII | 川 | 川 | 川 | 川 |
| | 改 | 改 | 改 | 改 | 改 | 上 | 改 | 上 | 改 | 改 | 改 | 及 | 改 |
| | 修 | 修 | 修 | 修 | 修. | 流 | 修 | 流 | 修 | 修 | 修 | 阿. | 修 |
| | 工 | 工 | 工 | I | I | 改 | I. | 改 | 工 | I | 工 | 武 | 工 |
| | 事 | 事 | 事 | 事 | 事 | 修 | 事 | 修 | 事 | 事 | 事 | 隈 | 事 |
| | | | | | | I | | I | | | | JII | |
| | | | | | | 事 | | 事 | | | | 改 | |
| | | | | | | 中越 | | | | | | 修 | |
| | 1 | | | | | 平野 | | | | | | I | |
| | | | | | | ··· | | | | | | 事 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | : | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | | | - | | | | - |
| | | - | | | | | *************************************** | | - | | | | - |
| 三 | | | | | - | | | | - | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | : | | | - | i | 1 | i | - | 1 | | 1 | : | |
| | = - | 110七 | 100 | 00011 | 一九六 | 九二 | 八八八 | 七九 | 七四 | 一六七 | 六二 | 一五六 | 五二 |
| | | 14 | 124 | 0 | 1 | - | - | 14 | 124 | 12 | - | 20 | - |

| 第 | | | | | | | | 第 | | | | 第 |
|---|------|-------------|------|---------|---------|-----------|-----|---|--------|-----|---------|-----|
| 四 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | Ξ | 第 | 第 | 第 | 73 |
| 章 | | | | | | | | 章 | | | | 章 |
| | 七 | 六 | 五 | 四 | = | _ | - | | Ξ | | - | |
| 港 | | | | | | | | 砂 | | | | 河 |
| 灣 | 神 | 富 | 干 | 大 | 桂 | 野 | 淀 | 防 | 利 | 淀 | 木 | JII |
| 改 | 通 | 士 | 曲 | 谷 | JII | 洲 | JII | I | 根 | 川 | 曾 | 附 |
| 良 | 川 | JII | JII | 111 | 流 | 川 | 流 | 事 | 渡 | 附 | 111 | 屬 |
| 工 | 流 | 流 | 流 | 流 | 域 | 流 | 域 | | 良 | 屬 | 附 | 物 |
| 事 | 域 | 域 | 域 | 域 | 砂 | 域 | 砂 | | 瀨 | 物 | 屬 | 及 |
| | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 防 | 砂 | 防 | | 兩 | 及 | 物 | 水 |
| | 防 | 防 | 防 | 防 | I | 防 | I | | JII | 水 | 及 | 路 |
| | I | 工 | I | I | 事 | 工 | 事 | | 維 | 路 | 水 | 維 |
| | 事 | 事 | 事 | 事 | 淀 | 事 | | | 持 | 維 | 路 | 持 |
| | | | 信濃 | 利根 | 川支 | 淀 | | | | 持 | 維 | |
| | | : | 111 | 111 | i | 川支 | | | ****** | | 持 | |
| | **** | - | 上流 | 支川 | | 川 | | | | | | |
| | | |): | | | | | | | | | |
| | | | | 鬼怒川小支)… | | | | | | | | |
| | | | | 小 | | | | | | - | | |
| | | | - | 支: | | | | | | | | |
| | | | - | | | | | | | | | I |
| | | | | | | | | | | | | |
| | : | | | | | | - | | - | | | |
| | - | -:- | = | | 1 | | - | | | | | |
| | 四四 | · 四 〇 | 11三七 | …二三四 | 1111111 | 11110 | | | 11111 | 二一八 | 五 | |
| | | | | 17.72 | | C. Carlot | | | | 100 | 17 3 11 | |

目

次

| | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 | 第 |
|---|-----|------|---------|-------|------|---|-----|--------|-----|---|-----|---|-----|
| 目 | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| H | 三 | - | - | 0 | 九 | 八 | 七 | 六 | 五. | 四 | Ξ | | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 次 | 今 | 境 | 高 | 敦 | 下 | 清 | 長 | 門 | 横 | 神 | 新 | 鹽 | 關 |
| | 治 | 港 | 松 | 賀 | 閼 | 水 | 崎 | 司 | 濱 | 戶 | 潟 | 釜 | 門 |
| | 港 | 修 | 港 | 港 | 港 | 港 | 港 | 港 | 港 | 港 | 港 | 港 | 海 |
| | 修 | 築 | 修 | 修 | 修 | 修 | 修 | 修 | 修 | 修 | 修 | 修 | 峽 |
| 3 | 築 | I | 築 | 築 | 築 | 築 | 築 | 築 | 築 | 築 | 築 | 築 | 改 |
| | I | 事 | I | I | 工 | 工 | 工 | I | 工 | I | 工 | 工 | 良 |
| | 事 | | 事 | 事 | 事 | 事 | 事 | 事 | 事 | 事 | 事 | 事 | I |
| | | | | | | | | | | | | | 事 |
| | | | | | | | | | : | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| 五 | | | | | - | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | = | = | = | - | | = | ======================================= | | ======================================= | |
| | 三二九 | 一三二六 | 011111- | 三 - 六 | = 10 | | 二九五 | 二八九 | 二八一 | 二六一 | 二五七 | 五三 | 二四七 |
| | - | | | | | | | L WILL | | | | | |

目 次

四 鹿 兒 島 港 修 築 I

事

六

第

小 修 築

松 島 港

工

事

第

五

港

木

伏

修

築

I

事

三四

五.

三四

第

六

道 路

橋

梁

改

良

I

事

第

五

章

根

川

架

橋

I

事

第

利

震 災

復

舊

工

事

第

六

章

利

根

111

外

匹

箇

川

流

域

震

災

復

舊

I

事

.....三五五

第

相

外

四

箇

川

流

域

震

災

復

舊

砂

防

工

事

……三六四

第

港

震

模 川

横

濱

寫

眞

版

第

繪

附

錄

平

面

圖

別

冊

神

戶

港

修

築

I.

事

鐵

笳

混

凝

土

凾

间

武

隈

11]

改

修

I.

事

支

流

流

111 L

流

堰

以

Ŀ

DI

画

木 曾

111

改

修

I.

事

揖

斐

H

筋

F 宫

制

水

高

梁

JII

東

西

用

水 組

合

I.

事

南

配

少水 堤

> 樋 門

口

災

復

舊

I.

事

薬 改 信 111 兩 F 關 關 門 濃 111 修 及 河 海]1] 港 阿 淀 渡 峽 Ŀ 武][[良]1] 港 敦 流 隈 瀨 改]1] 賀港 JH 灣 鹽釜 修 四四 筑 增 北上 覽 港 葉) 後 補 圖 Щ 高 松 新 太 千 111 港 潟 田 曲 利根川(六葉) 天 港 龍]1] 川(三葉) 売 境 111 川(二葉) 港 神 富士川(二葉) 戶 紀 今 港 加 1 九頭 治港 Ш 古 阿 横 Ш 賀 龍 濱 千代 野]]] 港 圓 岩 [1] 鹿兒島 木 111 山 門]1]]1] 信 最 港 司 蘆 濃 上 港 木 田 Ш 神 111 小 111 曾 通 111 松島港 長 111 吉 雄 野川 崎 Ŀ 物 港 流 111 多 摩 伏 清 斐 III 江 高 木港 水 伊 梁川二 合 港 鳴 JII 阿

瀨

賀

以 上六十葉)

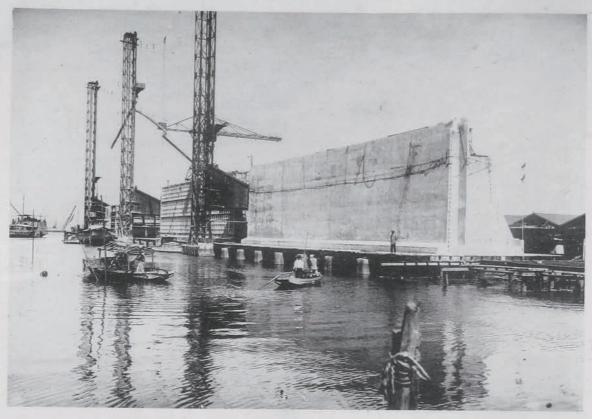
七



水 制 宮 下 筋 川 斐 揖 事 工 修 改 川 曾 木 紡鎌ノ角糎五一モト木楝.木掌合.木布.木梁列並組二(枠掌合土凝混) 五米一木楝.米二木掌合.三米三木布.五米二木梁ハ長テシニ柱土凝混



門 樋 水 配 南 事 工 合 組 水 用 西 東 川 梁 高 寸一尺五 (建二)分五寸五尺四 (建二)寸九尺三 幅 (建三)分七寸七尺五 (建三)寸八尺五(建五)分八 尺四高



函 土 凝 混 筋 鐵 事 工 築 修 港 戸 神 用堤波防 ・用壁岸濟未シ外取枠型 ・用壁岸ルセアナ造製(リョ右) (ノモルセアチ造製)五呎八三幅 ・呎五四高 ・呎六一一長



提 堰 流 上 川 荒 流 支 事 工 修 改 川 隈 武 阿 寸四尺八部低最.尺八一部高最上面礎基高.分八間七六長(堤堰原藏地) 間九一幅端天 .尺八一高 .分五間六六長(坪 堤 土) 尺三二幅般