

# 琉球大学学術リポジトリ

## リキリキ溪灌漑工事計画平面圖

|       |   |
|-------|---|
| メタデータ | 言語:<br>出版者:<br>公開日: 2018-04-16<br>キーワード (Ja): 矢内原忠雄, 台湾, リキリキ溪, 灌漑,<br>平面図, 青焼き<br>キーワード (En): Yanaihara Tadao<br>作成者: -<br>メールアドレス:<br>所属: |
| URL   | <a href="http://hdl.handle.net/20.500.12000/38230">http://hdl.handle.net/20.500.12000/38230</a>   |

# 矢内原忠雄文庫

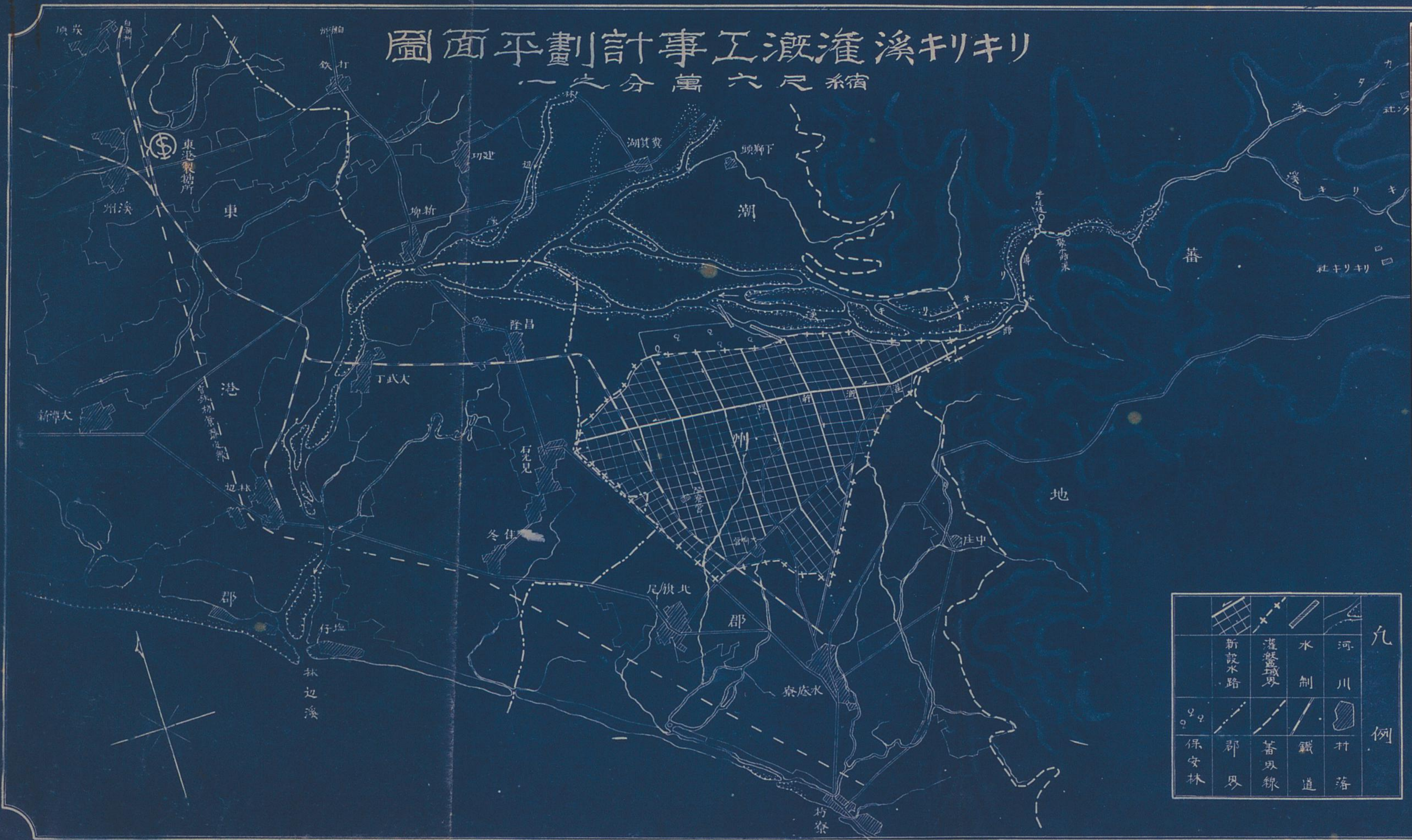
|        |                  |
|--------|------------------|
| 史料名    | リキリキ溪灌漑工事計劃平面圖   |
| 封筒番号   | 350              |
| 原文所所蔵者 | 琉球大学附属図書館        |
| 撮影年月日  | 平成 17 年 11 月 7 日 |
| 撮影者    | 富士写真フイルム 株式会社    |
| 備考     |                  |

# 矢内原忠雄文庫

封筒番号： 350

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 史料名     | リキリキ溪灌溉工事計劃平面圖      |
| 資料形態    | 大型資料／青焼き            |
| 枚数      | 1                   |
| 頁数      | 1                   |
| 縦 (cm)  | 25.2                |
| 横 (cm)  | 56.2                |
| 厚さ (cm) |                     |
| 書誌的事項   | 台湾<br><br>今泉分類記号： P |

利キリ溪灌漑工事計劃平面圖  
 縮尺六萬分一



|      |      |     |    |   |
|------|------|-----|----|---|
| 新設水路 | 灌漑境界 | 水制  | 河川 | 丸 |
| 保安林  | 郡界   | 蓄水池 | 鐵道 | 例 |
|      |      |     |    |   |

Kodak  
 LICENSED PRODUCT  
 © The Tiffen Company, 2000  
 KODAK Color Control Patches

|         |         |
|---------|---------|
| Black   | Black   |
| 3/Color | 3/Color |
| White   | White   |
| Magenta | Magenta |
| Red     | Red     |
| Yellow  | Yellow  |
| Green   | Green   |
| Cyan    | Cyan    |
| Blue    | Blue    |

Inches 1 2 3 4 5 6 7 8  
 Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8

下水ヲ取入レ別ニ地下堰堤ノ一部ニ水塔ヲ設ケ  
 溪ノ地表水取入ニ便ス此水塔以下ハ導水路延長  
 一千八百指間ヲ以テ灌漑地ノ頭首ニ到着シ幹線

四) 工事地丁後土地利用  
 地丁工事費 一七〇、八〇〇円  
 工事費 二八五、五〇〇円

袖袋 幅三寸 長さ三寸  
 二六六、七三三  
 三三七、七七三  
 三三三、七七三

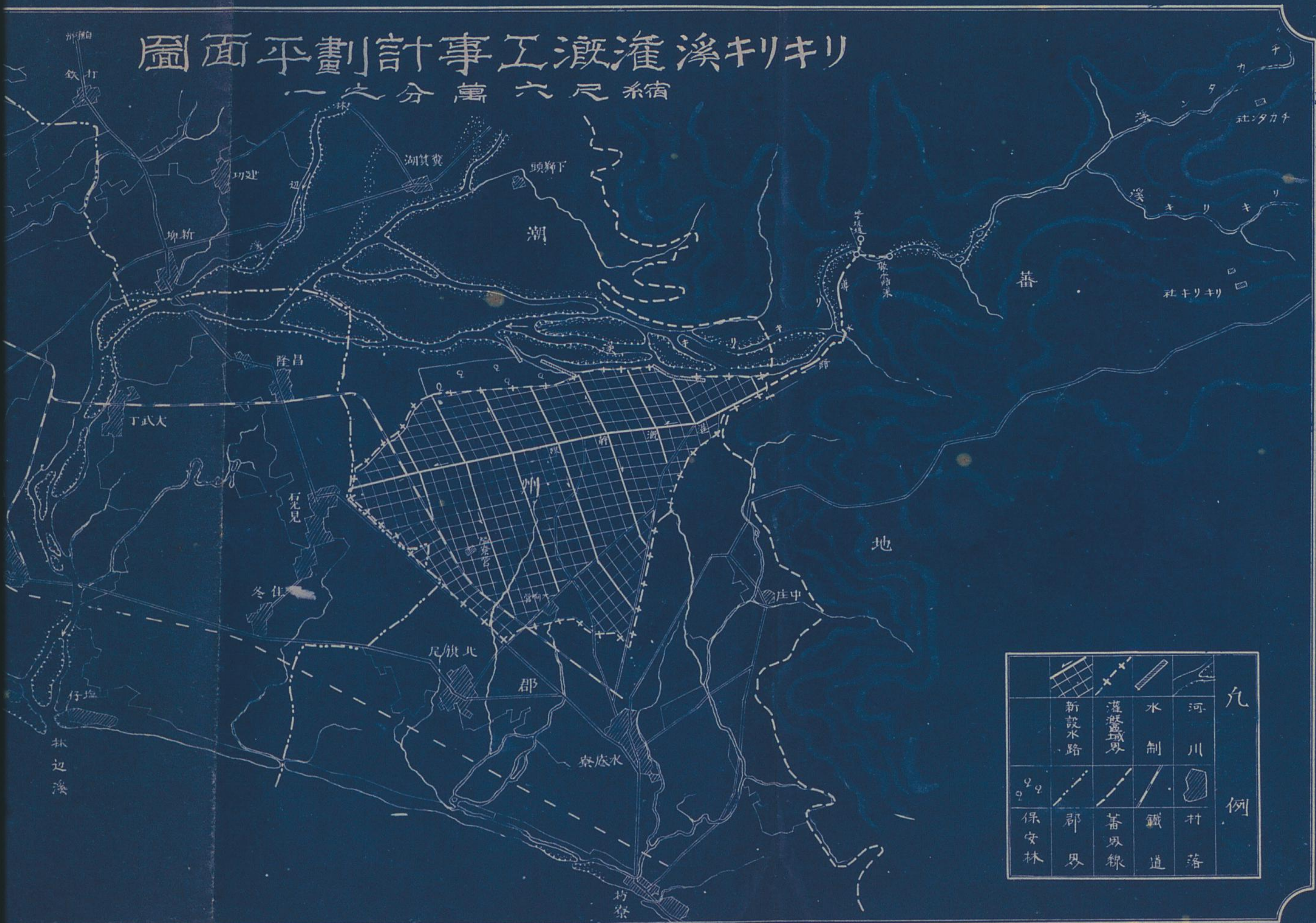


1/12

1/2

# リキリキ溪灌溉工事計画平圖

一六分萬六尺系宿



|  |    |  |    |  |      |  |      |  |     |
|--|----|--|----|--|------|--|------|--|-----|
|  | 河川 |  | 水利 |  | 灌漑境界 |  | 新設水路 |  | 保安林 |
|  | 堰  |  | 鐵道 |  | 蕃界線  |  | 郡界   |  | 村界  |

## リキリキ溪灌溉工事計画大要

(一) 工事施行区域及面積 潮州郡枋寮庄大陶宮一五二五五  
面積内詳 有米田 七二六七 畑 六九三五 其 也 計 三七 一五三五

(二) 設計要項  
 (1) 水源 蕃地内リキリ溪ノ山脚ヨリ約式哩ノ地處聚水區域七方里溪ノ突角部ニ於テ伏流ヲ渡斷並ニ河床維持ノ爲メ地下堰堤混凝土造高八尺延長八拾間ヲ築造シ尚右堰堤ノ右岸起兵ヨリ河床以下平均貳拾六尺ノ深ヲニ鉄筋混凝土造半円形土管ヲ延長貳百五拾間埋設シ之ニヨリ主トシテ地下水ヲ取入レ別ニ地下堰堤ノ一部ニ水踏ヲ設ケ溪ノ地表水取入ニ便ス此水塔以下ハ導水路延長一千八百拾間ヲ以テ灌漑地ノ頭首ニ到着シ幹線及支線ニヨリ各方面ニ分配ス  
 取入水量 乾潤期 一〇五五八(後對水福灌溉)  
 濕潤期 一七五八(對水福灌溉)

(2) 新設水路延長 地下堰堤八〇間 取水踏渠 二五〇間 導水路 二八〇間 計水路 二二四〇間(約二里)

(三) 水路附帶構造物  
 隘道工 四一八間 渡流橋脚工 六個所 橋梁工 二二個所  
 暗渠工 五六八 落水(寧定)工 非水踏渠工 二二  
 開渠工 六六三 以上導水路 鐵道橋工 二  
 分水吐工 三箇所 落水工 二二箇所  
 サイキ工 二、 分水規工 八、

(四) 工事費豫算 五九八〇〇(約二事費)  
 取 費 工事費 一三五五〇〇  
 地内工事費 二八五五〇〇  
 地外工事費 一七〇、八〇〇

(五) 工事施行後土地利用計畫  
 自營農場 一〇〇〇甲 輪作豫定(後對水福灌溉) 三三三  
 一般小作 五〇〇甲 輪作豫定(後對水福灌溉) 六六七  
 保安林 三三三  
 大正十二年九月  
 大正十三年十月