

光復大橋改建工程 施工報告

臺灣省公路局光復橋工程處編撰

中華民國六十六年十二月卅一日

光復大橋改建工程

施 工 期 間

中華民國64年2月15日~66年12月31月

監 造 單 位

臺灣省公路局光復橋工程處

承 建 廠 商

工信工程股份有限公司（橋樑及引道）

中華工程股份有限公司（臺北縣端連接道路）

新 全 橋 景





舊 吊 橋



新 橋

一、

二、

三、

四、

五、

六、

七、

八、

九、

十、

目 錄

一、改建經過.....	1
(一) 緣 起.....	3
(二) 設 計.....	4
(三) 特 色.....	7
二、成立工程處	9
三、工程紀要.....	13
(一) 預力混凝土基樁製作	16
(二) 打 樁.....	25
(三) 水上架樑	37
(四) 斜張鋼纜架設	46
(五) 斜張鋼纜施預力	50
(六) 斜張鋼纜灌漿	57
(七) 拆除舊吊橋	66
四、施工影集.....	69
五、主要工程數量統計.....	85
六、主要材料數量統計.....	89
七、用地及拆遷	93
八、經費統計.....	97
九、檢 討	101
十、誌 謝	111