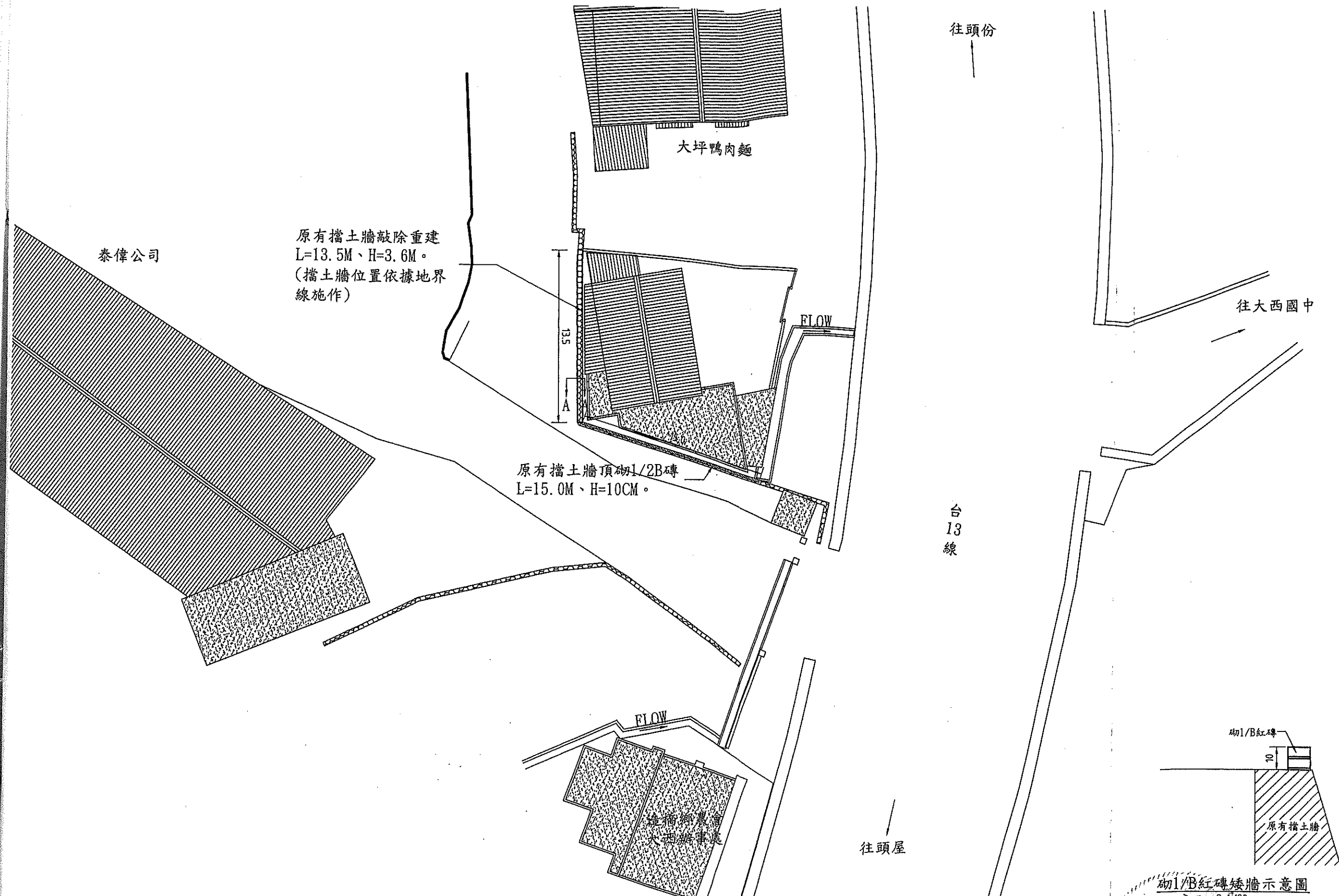




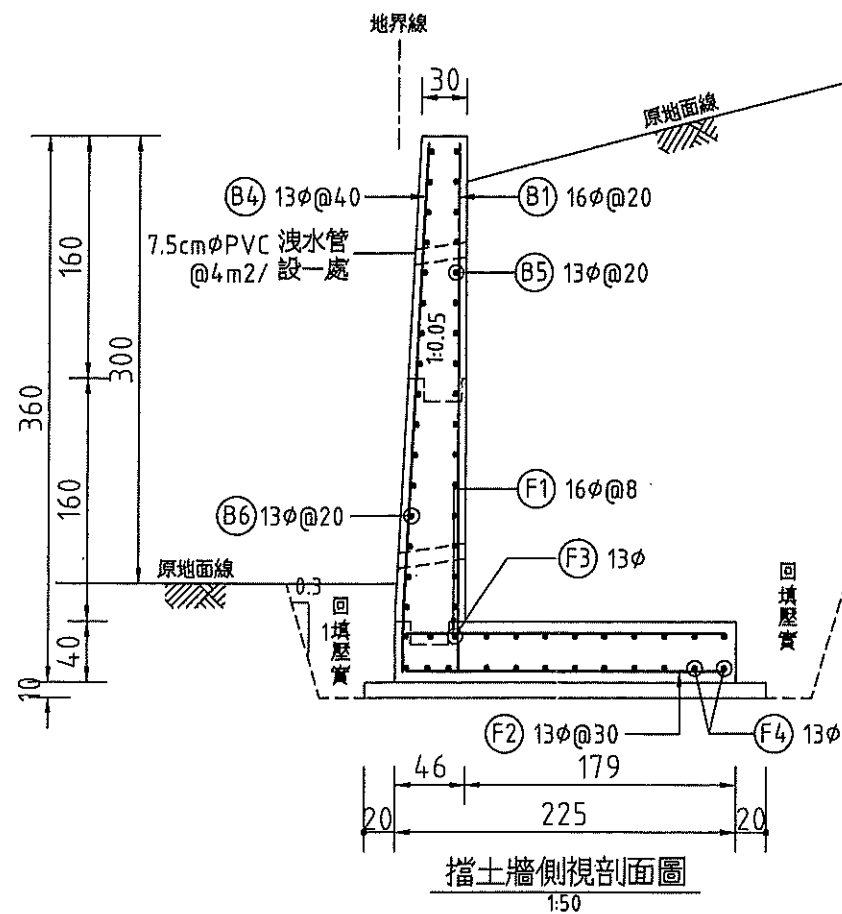
原有擋土牆敲除重建
 $L=13.5M$ 、 $H=3.6M$ 。
 (擋土牆位置依據地界
 線施作)

原有擋土牆頂砌1/2B磚
 $L=15.0M$ 、 $H=10CM$ 。

施工平面圖
 $S=1/300$

砌1/2B紅磚矮牆示意圖
 $S=1/20$

 虹橋工程顧問有限公司 Hongqiao Engineering Consultant Company Ltd. 苗栗市文山里自治路335號 TEL: (037)336420 FAX: (037)350252	工程名稱	連橋鄉大西段531地號擋土牆改建	設計	修正	比例尺	變更設計	圖號
	繪圖		日期	日期	單位	第一次	
	本圖內容	施工平面圖	日期	日期		第二次	
						第三次	

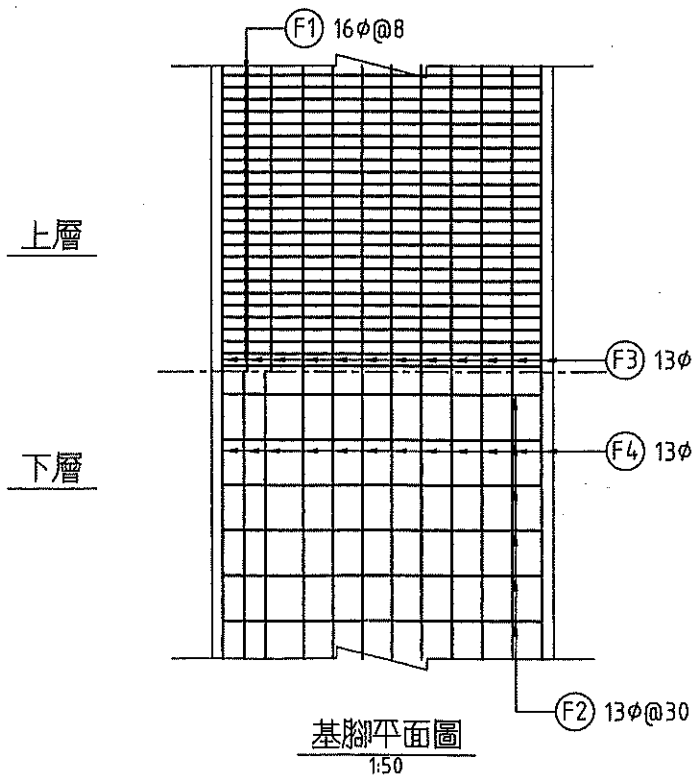
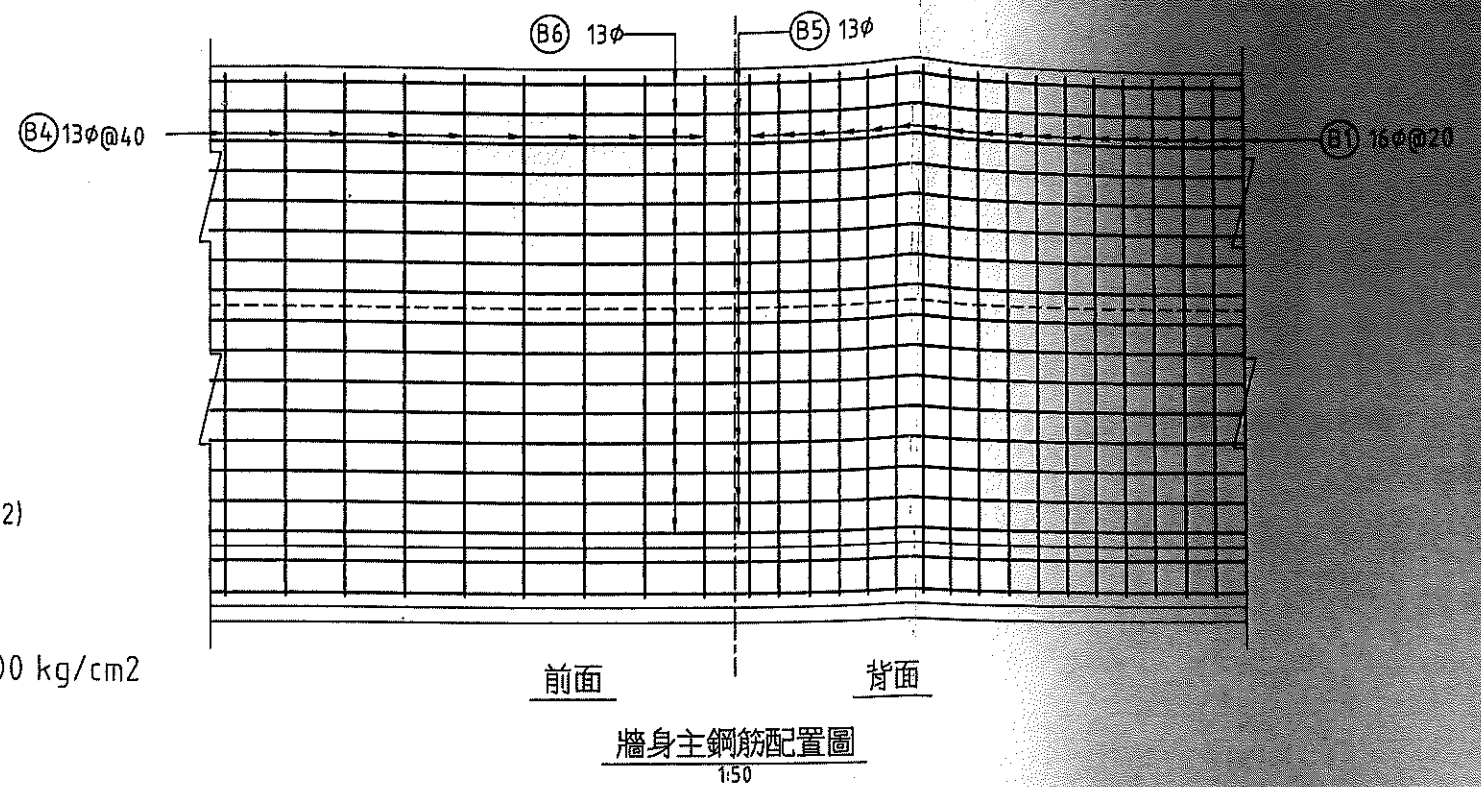
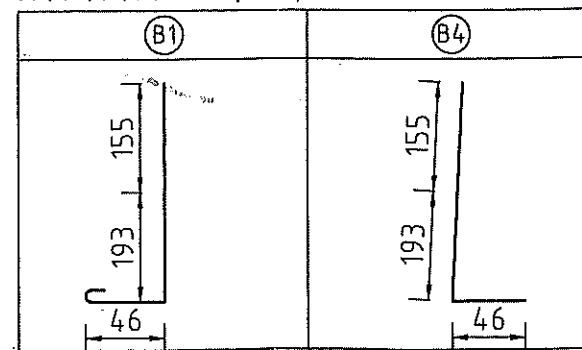


註: 1. 混凝土強度 (kg/cm²)
 牆身: 210
 基礎: 210
 打底: 140
 2. 鋼筋強度 $f_y = 2800 \text{ kg/cm}^2$

工程數量表(每公尺)

鋼筋 (未含損耗)	13φ	kg	73.62
	16φ	kg	77.84
	合計	kg	151.46
140kg/cm ² 混凝土	m ³		0.27
210kg/cm ² 混凝土	m ³		2.12
模板	m ²		6.80

鋼筋形狀尺寸(cm)



鋼筋數量表(每公尺)

編號	直徑 (mm)	單位重 (kg/m)	根數 (支)	每根長 (m)	總重 (kg)	備註
B1	16φ	1.560	5.00	4.73	36.89	含續接
B4	13φ	0.994	2.50	4.43	11.01	含續接
B5	13φ	0.994	16.00	1.00	15.90	直
B6	13φ	0.994	16.00	1.00	15.90	直
F1	16φ	1.560	12.50	2.10	40.95	直
F2	13φ	0.994	3.33	2.10	6.95	直
F3	13φ	0.994	12.00	1.00	11.93	直
F4	13φ	0.994	12.00	1.00	11.93	直

