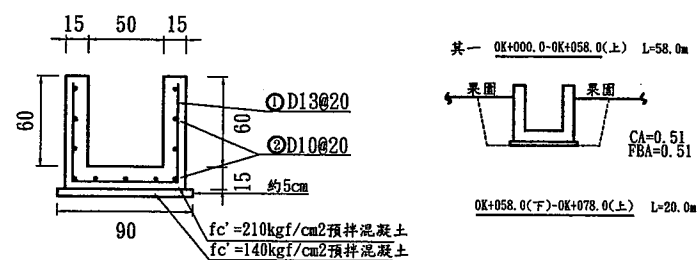
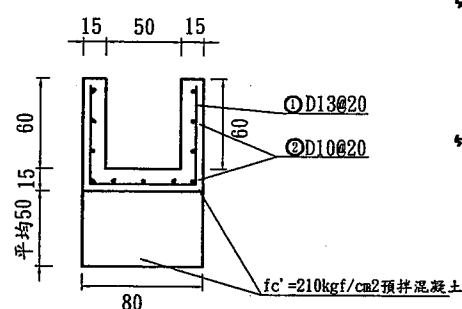


① 卓蘭第六小組 (陸火爐田邊)

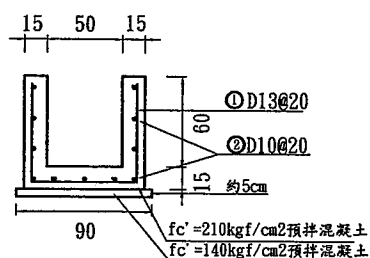
其一 0K+000.0~0K+058.0(上) L=58.0m



0K+058.0(下)~0K+078.0(上) L=20.0m

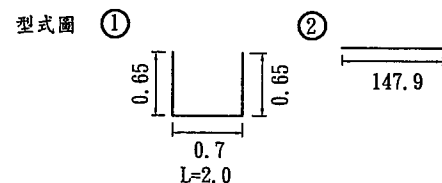


0K+078.0(下)~0K+148.0 L=70.0m

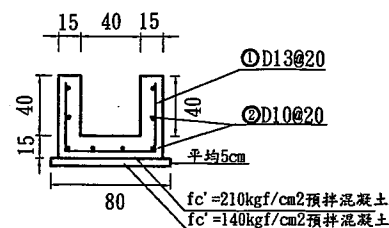


標準斷面圖 s=1:50

| 編號 | 直徑 (mm) | 間距 (cm) | 長度 (m) | 支數 | 總長度 (m) | 單位重 (kg/m) | 總重 (kg) |
|----|---------|---------|--------|-----|----------|--------------------|----------|
| 1 | 13 | 20 | 2.00 | 740 | 1,480.00 | 0.994 | 1,471.12 |
| 2 | 10 | 20 | 147.90 | 11 | 1,626.90 | 0.559 | 909.44 |
| | | | | | φ 10mm | 909.44 × 1.065 = | 969.kg |
| | | | | | φ 13mm | 1,471.12 × 1.065 = | 1,567.kg |



其二 0K+000.0~0K+041.0 L=41.0m



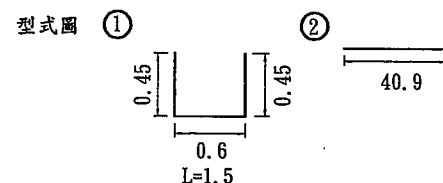
標準斷面圖 s=1:50

其二 0K+000.0~0K+041.0 L=41.0m



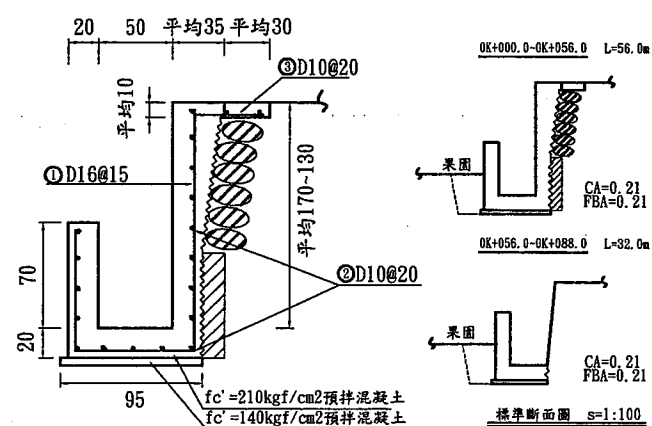
標準斷面圖 s=1:50

| 編號 | 直徑 (mm) | 間距 (cm) | 長度 (m) | 支數 | 總長度 (m) | 單位重 (kg/m) | 總重 (kg) |
|----|---------|---------|--------|-----|---------|------------------|---------|
| 1 | 13 | 20 | 1.50 | 205 | 307.50 | 0.994 | 305.66 |
| 2 | 10 | 20 | 40.90 | 8 | 327.20 | 0.559 | 182.90 |
| | | | | | φ 10mm | 182.90 × 1.065 = | 195.kg |
| | | | | | φ 13mm | 305.66 × 1.065 = | 326.kg |

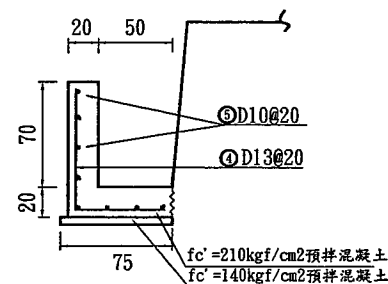


② 卓蘭第六小組 (詹勇進田邊)

0K+000.0~0K+056.0 L=56.0m

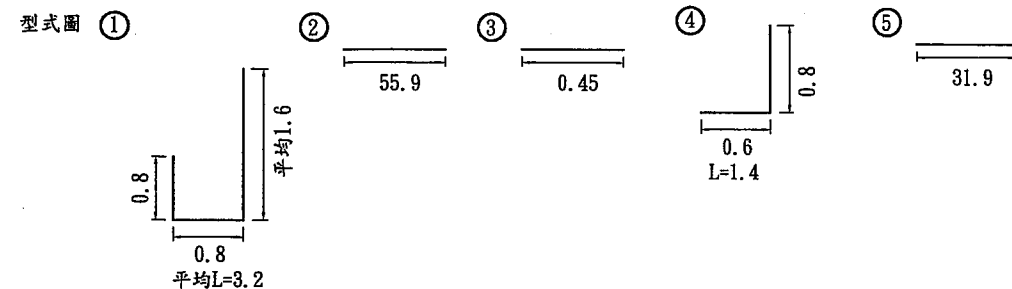


0K+056.0~0K+088.0 L=32.0m



標準斷面圖 s=1:50

| 編號 | 直徑 (mm) | 間距 (cm) | 長度 (m) | 支數 | 總長度 (m) | 單位重 (kg/m) | 總重 (kg) |
|----|---------|---------|--------|-----|----------|--------------------|----------|
| 1 | 16 | 15 | 3.20 | 373 | 1,193.60 | 1.560 | 1,862.02 |
| 2 | 10 | 20 | 55.90 | 19 | 1,062.10 | 0.559 | 593.71 |
| 3 | 10 | 20 | 0.45 | 280 | 125.78 | 0.559 | 70.31 |
| 4 | 13 | 20 | 1.40 | 160 | 224.00 | 0.994 | 222.66 |
| 5 | 10 | 20 | 31.90 | 8 | 255.20 | 0.559 | 142.66 |
| | | | | | φ 10mm | 806.68 × 1.065 = | 859.kg |
| | | | | | φ 13mm | 222.66 × 1.065 = | 237.kg |
| | | | | | φ 16mm | 1,862.02 × 1.065 = | 1,983.kg |



臺灣臺中農田水利會

工程名稱
圖名

107年度卓蘭圳幹線暨各支分線等改善工程
標準斷面圖

設計

站長

校核

審查

核定

日期

圖號

圖檔編號

曾清仁

林煥坤

黃士堃

王裕田

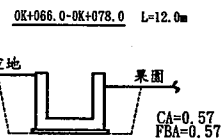
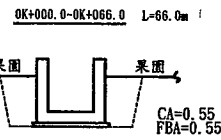
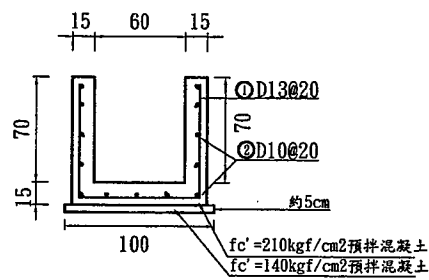
陳榮全

106.11

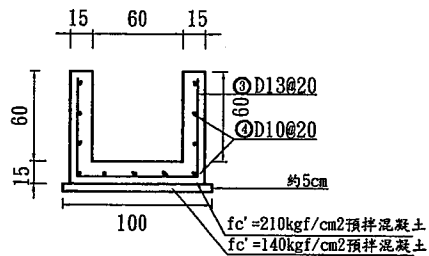
4-1

③ 卓蘭第五小組 (黃健雄田邊)

0K+000.0~0K+066.0 L=66.0m



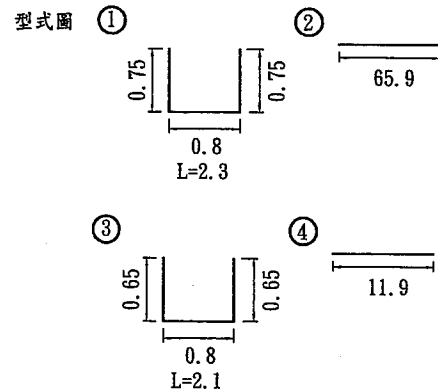
0K+066.0~0K+078.0 L=12.0m



標準断面圖 s=1:100

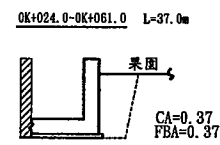
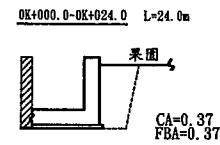
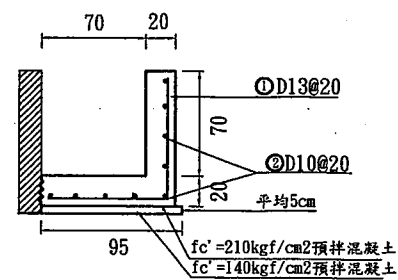
標準断面圖 s=1:50

| 編號 | 直徑 (mm) | 間距 (cm) | 長度 (m) | 支數 | 總長度 (m) | 單位重 (kg/m) | 總重 (kg) |
|----|---------|---------|--------|-----|---------|------------------|---------|
| 1 | 13 | 20 | 2.30 | 330 | 759.00 | 0.994 | 754.45 |
| 2 | 10 | 20 | 65.90 | 13 | 856.70 | 0.559 | 478.90 |
| 3 | 13 | 20 | 2.10 | 60 | 126.00 | 0.994 | 125.24 |
| 4 | 10 | 20 | 11.90 | 11 | 130.90 | 0.559 | 73.17 |
| | | | | | φ 10mm | 552.07 × 1.065 = | 588.kg |
| | | | | | φ 13mm | 879.69 × 1.065 = | 937.7kg |

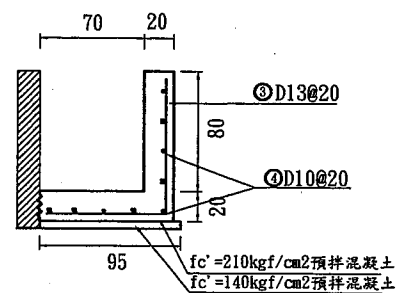


④ 石壁坑圳第二小組 (吳萬明田邊)

0K+000.0~0K+024.0 L=24.0m



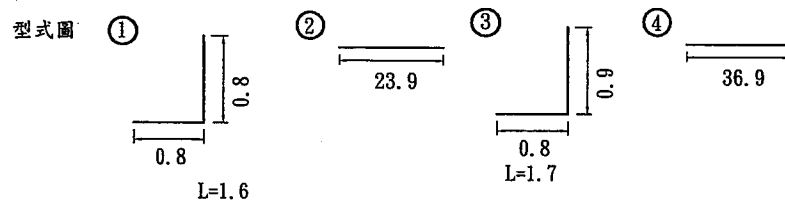
0K+024.0~0K+061.0 L=37.0m



標準断面圖 s=1:100

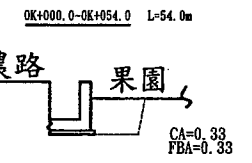
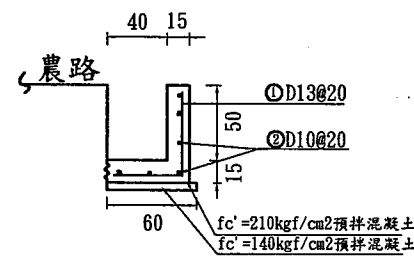
標準断面圖 s=1:50

| 編號 | 直徑 (mm) | 間距 (cm) | 長度 (m) | 支數 | 總長度 (m) | 單位重 (kg/m) | 總重 (kg) |
|----|---------|---------|--------|-----|---------|------------------|---------|
| 1 | 13 | 20 | 1.60 | 120 | 192.00 | 0.994 | 190.85 |
| 2 | 10 | 20 | 23.90 | 9 | 215.10 | 0.559 | 120.24 |
| 3 | 13 | 20 | 1.70 | 185 | 314.50 | 0.994 | 312.61 |
| 4 | 10 | 20 | 36.90 | 9 | 332.10 | 0.559 | 185.64 |
| | | | | | φ 10mm | 305.88 × 1.065 = | 326.7kg |
| | | | | | φ 13mm | 503.46 × 1.065 = | 536.7kg |



⑤ 卓蘭第六小組 (林慶烽田邊)

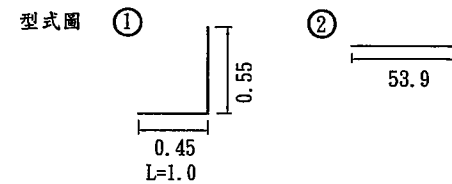
0K+000.0~0K+054.0 L=54.0m



標準断面圖 s=1:100

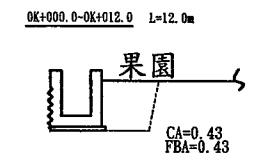
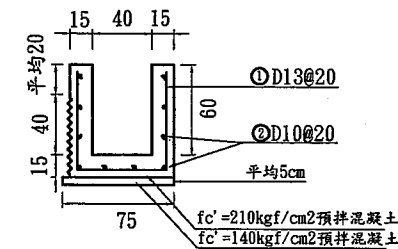
標準断面圖 s=1:50

| 編號 | 直徑 (mm) | 間距 (cm) | 長度 (m) | 支數 | 總長度 (m) | 單位重 (kg/m) | 總重 (kg) |
|----|---------|---------|--------|-----|---------|------------------|---------|
| 1 | 13 | 20 | 1.00 | 270 | 270.00 | 0.994 | 268.38 |
| 2 | 10 | 20 | 53.90 | 6 | 323.40 | 0.559 | 180.78 |
| | | | | | φ 10mm | 180.78 × 1.065 = | 193.7kg |
| | | | | | φ 13mm | 268.38 × 1.065 = | 286.7kg |



⑥ 石壁坑圳第一小組 (郭寶珠田邊)

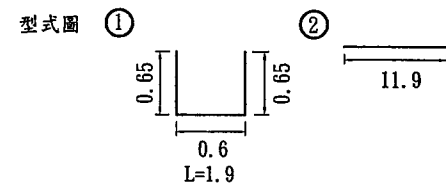
0K+000.0~0K+012.0 L=12.0m



標準断面圖 s=1:100

標準断面圖 s=1:50

| 編號 | 直徑 (mm) | 間距 (cm) | 長度 (m) | 支數 | 總長度 (m) | 單位重 (kg/m) | 總重 (kg) |
|----|---------|---------|--------|----|---------|------------------|---------|
| 1 | 13 | 20 | 1.90 | 60 | 114.00 | 0.994 | 113.32 |
| 2 | 10 | 20 | 11.90 | 10 | 119.00 | 0.559 | 66.52 |
| | | | | | φ 10mm | 66.52 × 1.065 = | 71.1kg |
| | | | | | φ 13mm | 113.32 × 1.065 = | 121.1kg |



臺灣臺中農田水利會

工程名稱
圖名

107年度卓蘭圳幹線暨各支分線等改善工程
標準断面圖

設計

站長

校核

審查

核定

日期

圖號

圖檔編號

曾清仁

林慶烽

藍地

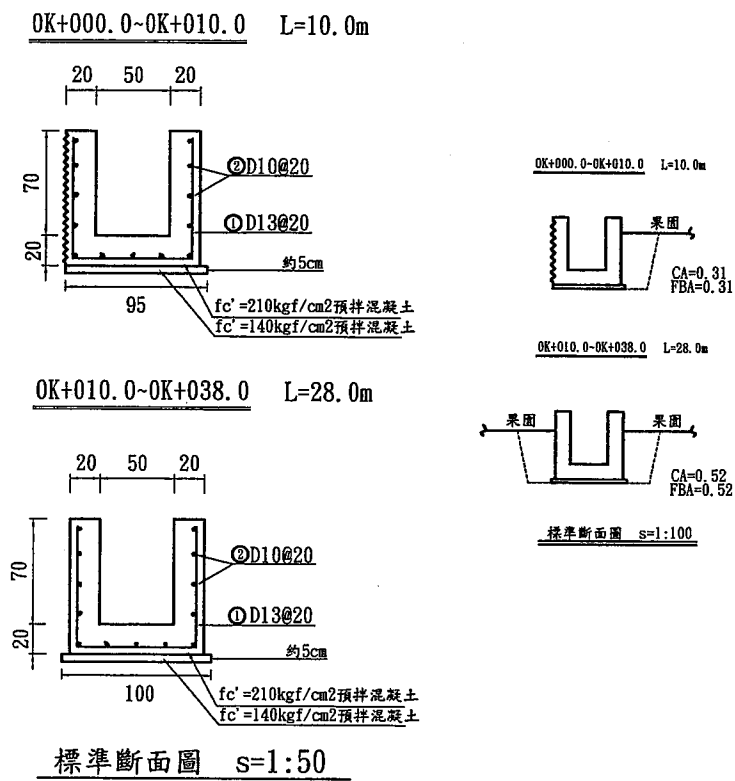
王裕周

陳榮泰

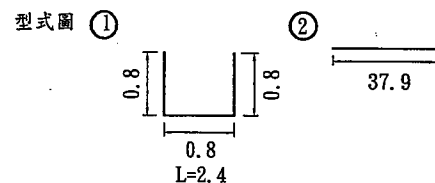
106.11

4-2

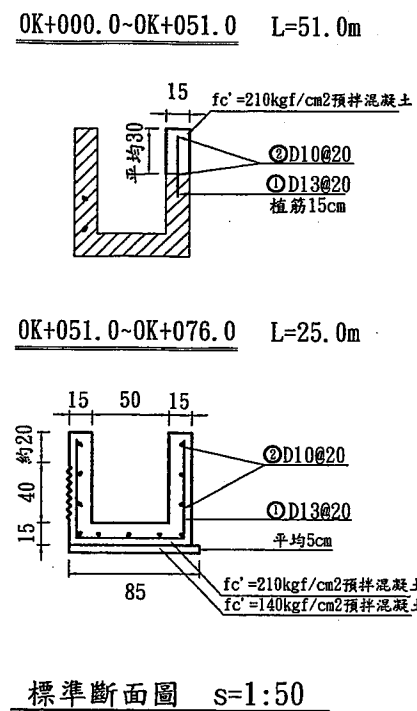
⑦ 石壁坑圳第一小組 (詹益慶田邊)



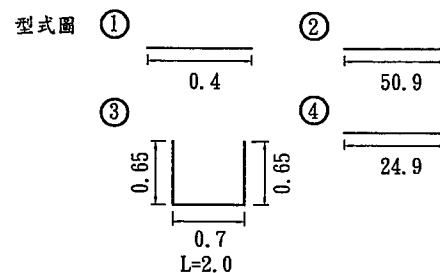
| 編號 | 直徑 (mm) | 間距 (cm) | 長度 (m) | 支數 | 總長度 (m) | 單位重 (kg/m) | 總重 (kg) |
|----|---------|---------|--------|--------|---------|------------|---------|
| 1 | 13 | 20 | 2.40 | 190 | 456.00 | 0.994 | 453.26 |
| 2 | 10 | 20 | 37.90 | 13 | 492.70 | 0.559 | 275.42 |
| | | | | φ 10mm | 275.42 | ×1.065= | 293.kg |
| | | | | φ 13mm | 453.26 | ×1.065= | 483.kg |



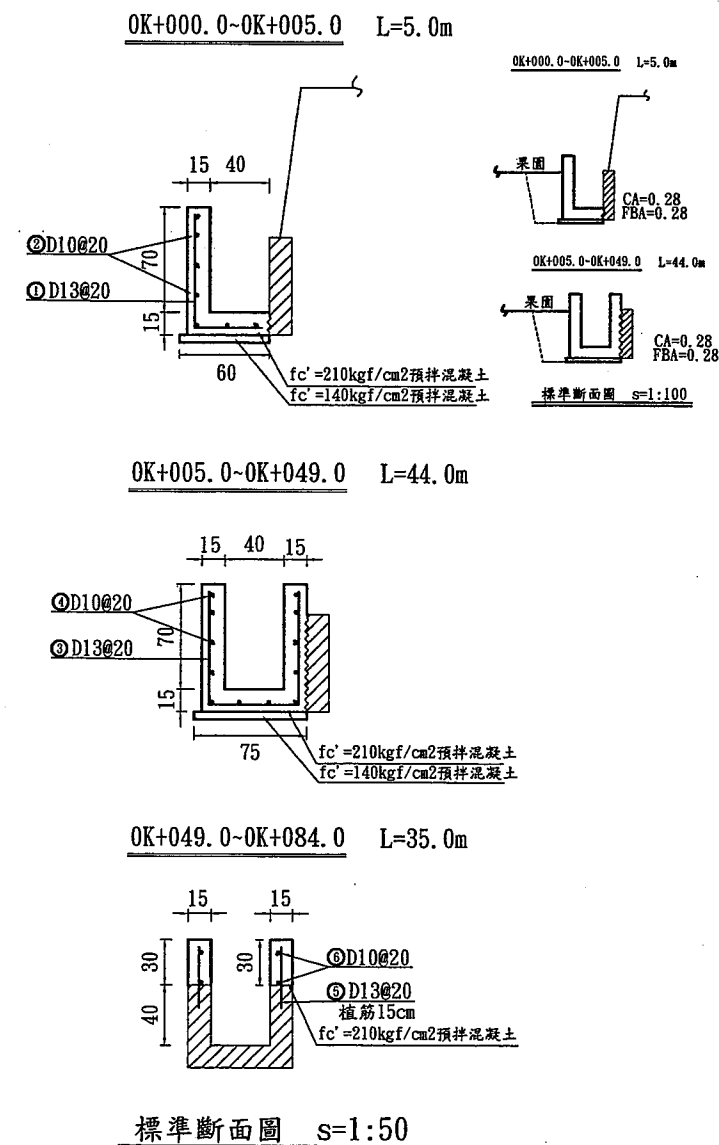
⑧ 卓蘭第一小組 (傅國仲田邊)



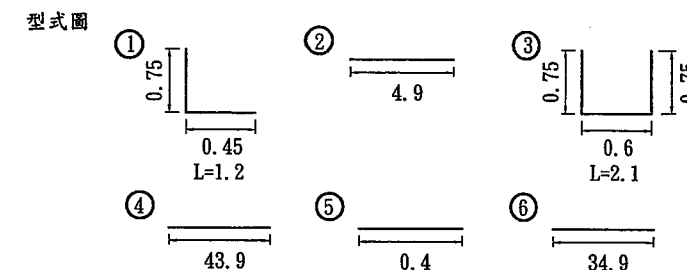
| 編號 | 直徑 (mm) | 間距 (cm) | 長度 (m) | 支數 | 總長度 (m) | 單位重 (kg/m) | 總重 (kg) |
|----|---------|---------|--------|--------|---------|------------|---------|
| 1 | 13 | 20 | 0.40 | 255 | 102.00 | 0.994 | 101.39 |
| 2 | 10 | 20 | 50.90 | 2 | 101.80 | 0.559 | 56.91 |
| 3 | 13 | 20 | 2.00 | 125 | 250.00 | 0.994 | 248.50 |
| 4 | 10 | 20 | 24.90 | 11 | 273.90 | 0.559 | 153.11 |
| | | | | φ 10mm | 210.02 | ×1.065= | 224.kg |
| | | | | φ 13mm | 349.89 | ×1.065= | 373.kg |



⑨ 埔尾小組 (徐冬妹田邊)



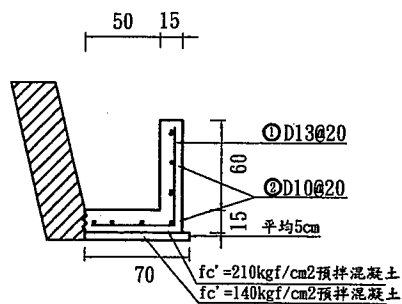
| 編號 | 直徑 (mm) | 間距 (cm) | 長度 (m) | 支數 | 總長度 (m) | 單位重 (kg/m) | 總重 (kg) |
|----|---------|---------|--------|--------|---------|------------|---------|
| 1 | 13 | 20 | 1.20 | 25 | 30.00 | 0.994 | 29.82 |
| 2 | 10 | 20 | 4.90 | 7 | 34.30 | 0.559 | 19.17 |
| 3 | 13 | 20 | 2.10 | 220 | 462.00 | 0.994 | 459.23 |
| 4 | 10 | 20 | 43.90 | 12 | 526.80 | 0.559 | 294.48 |
| 5 | 13 | 20 | 0.40 | 175*2 | 140.00 | 0.994 | 139.16 |
| 6 | 10 | 20 | 34.90 | 4 | 139.60 | 0.559 | 78.04 |
| | | | | φ 10mm | 391.69 | ×1.065= | 417.kg |
| | | | | φ 13mm | 628.21 | ×1.065= | 669.kg |



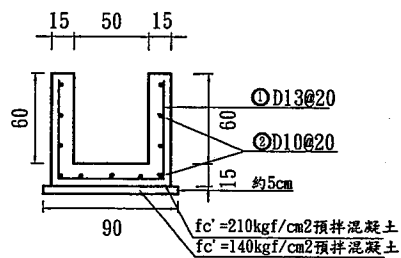
| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|------|
| 臺灣臺中農田水利會 | 工程名稱 | 107年度卓蘭圳幹線暨各支分線等改善工程 | 設計 | 站長 | 校核 | 審查 | 核定 | 日期 | 圖號 | 圖檔編號 |
| | 圖名 | 標準斷面圖 | 曾清仁 | 林國坤 | 葉士宏 | 王松田 | 陳榮發 | 106.11 | 4-3 | |

⑩ 卓蘭第二小組 (張柏仁田邊)

0K+000.0~0K+037.0 L=37.0m



0K+037.0~0K+069.0 L=32.0m



標準斷面圖 s=1:50

0K+000.0~0K+037.0 L=37.0m



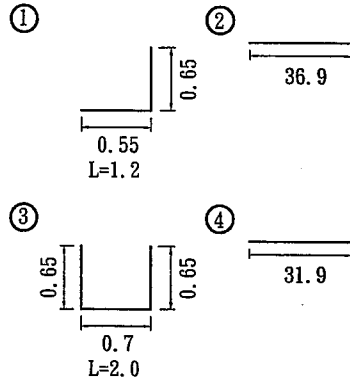
0K+037.0~0K+069.0 L=32.0m



標準斷面圖 s=1:50

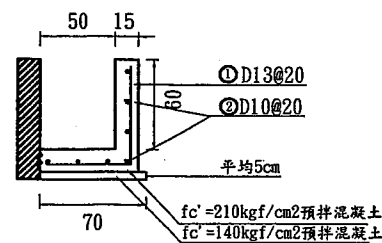
| 編號 | 直徑 (mm) | 間距 (cm) | 長度 (m) | 支數 | 總長度 (m) | 單位重 (kg/m) | 總重 (kg) |
|----|---------|---------|--------|-----|---------|-----------------|---------|
| 1 | 13 | 20 | 1.20 | 185 | 222.00 | 0.994 | 220.67 |
| 2 | 10 | 20 | 36.90 | 7 | 258.30 | 0.559 | 144.39 |
| 3 | 13 | 20 | 2.00 | 160 | 320.00 | 0.994 | 318.08 |
| 4 | 10 | 20 | 31.90 | 11 | 350.90 | 0.559 | 196.15 |
| | | | | | φ 10mm | 340.54 × 1.065= | 363.kg |
| | | | | | φ 13mm | 538.75 × 1.065= | 574.kg |

型式圖 ①

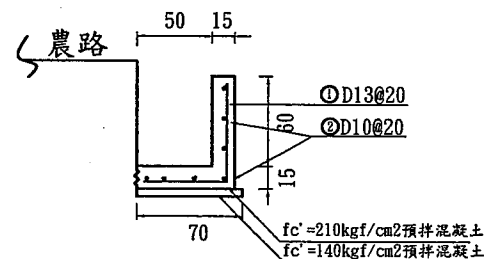


⑪ 埔尾小組 (謝國臺田邊)

0K+000.0~0K+017.0 L=17.0m

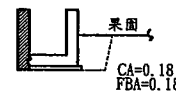


0K+017.0~0K+046.0 L=29.0m

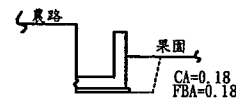


標準斷面圖 s=1:50

0K+000.0~0K+017.0 L=17.0m



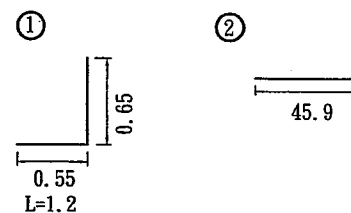
0K+017.0~0K+046.0 L=29.0m



標準斷面圖 s=1:100

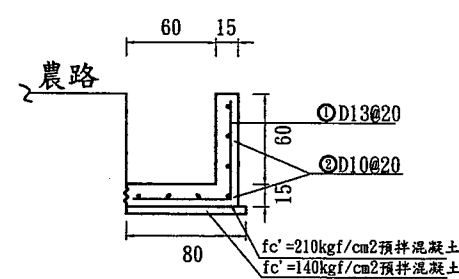
| 編號 | 直徑 (mm) | 間距 (cm) | 長度 (m) | 支數 | 總長度 (m) | 單位重 (kg/m) | 總重 (kg) |
|----|---------|---------|--------|-----|---------|-----------------|---------|
| 1 | 13 | 20 | 1.20 | 230 | 276.00 | 0.994 | 274.34 |
| 2 | 10 | 20 | 45.90 | 7 | 321.30 | 0.559 | 179.61 |
| | | | | | φ 10mm | 179.61 × 1.065= | 191.kg |
| | | | | | φ 13mm | 274.34 × 1.065= | 292.kg |

型式圖 ①

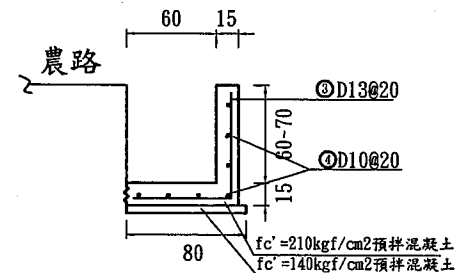


⑫ 卓蘭第三小組 (黃明鎮田邊)

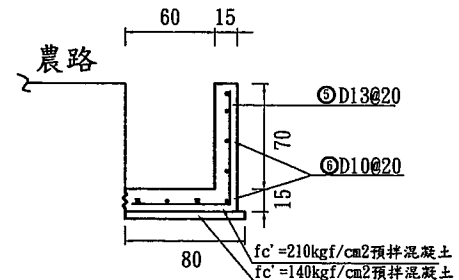
0K+000.0~0K+035.0 L=35.0m



0K+035.0~0K+040.0 L=5.0m



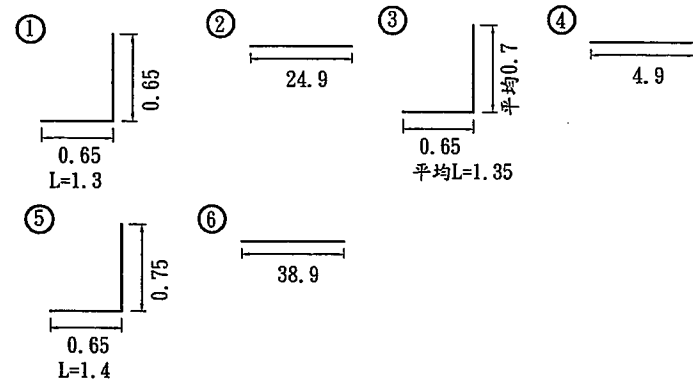
0K+040.0~0K+079.0 L=39.0m



標準斷面圖 s=1:50

| 編號 | 直徑 (mm) | 間距 (cm) | 長度 (m) | 支數 | 總長度 (m) | 單位重 (kg/m) | 總重 (kg) |
|----|---------|---------|--------|-----|---------|-----------------|---------|
| 1 | 13 | 20 | 1.30 | 125 | 162.50 | 0.994 | 161.53 |
| 2 | 10 | 20 | 24.90 | 7 | 174.30 | 0.559 | 97.43 |
| 1 | 13 | 20 | 1.35 | 25 | 33.75 | 0.994 | 33.55 |
| 2 | 10 | 20 | 4.90 | 7 | 34.30 | 0.559 | 19.17 |
| 1 | 13 | 20 | 1.40 | 195 | 273.00 | 0.994 | 271.36 |
| 2 | 10 | 20 | 38.90 | 8 | 311.20 | 0.559 | 173.96 |
| | | | | | φ 10mm | 290.56 × 1.065= | 309.kg |
| | | | | | φ 13mm | 466.44 × 1.065= | 497.kg |

型式圖 ①



臺灣臺中農田水利會

工程名稱

107年度卓蘭圳幹線暨各支分線等改善工程

設計

站長

校核

審查

核定

日期

圖號

圖檔編號

圖名

標準斷面圖

曾清仁

林淑玲

張士宏

王裕田

陳榮泰

106.11

4-4