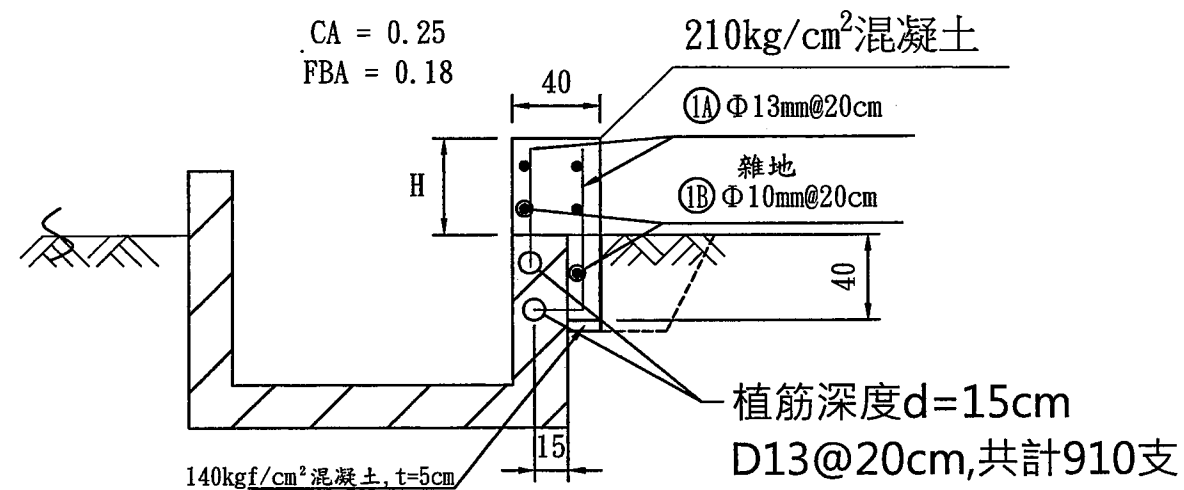


本處所沿線施工巷弄狹窄，混凝土車恐無法通行，且鄰地通路所屬私地主不同意重機具通行，故編列混凝土提吊費1全，廠商須自行勘查及協調施工動線；另0+000~0+091上未完成前，舊版橋不得拆除，0+091下~0+107不得備料及施作，否則不予計價

0+060下~0+091上 L1-3 = 31m H=平均0.6~0.3m(配合左岸既有渠高,使左右岸齊高,並銜接平順)



植筋加高 1.王文魁 八寶圳幹線第3組第1輪區給水.馮.107m						<1>L1: 91.0m		
編號	直徑(mm)	間距(m)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)
1A	13	0.2	0.5 0.9	1.40	910	1,274.00	0.994	1,266.36
1B	10	0.2	91	91.0	5	455.00	0.559	254.35
						$\phi 13 :$ 1,266.36 $\times 1.065 \approx$ 1,349.kg $\phi 10 :$ 254.35 $\times 1.06 \approx$ 270.kg		
<1> 0+000 ~ 0+091上						L1	合計	1,619.kg

1	矩型溝	1.王文魁.八寶圳幹線第3組第1輪區給水.馮.107m					<1>L2: 6.0m	
編號	直徑 (mm)	間距(m)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)
1C	16	0.2		3.95	30	118.50	1.550	183.68
1D	10	0.2		6.00	19	114.00	0.559	63.73
						∅ 16:	183.68	*1.065≐ 195.61kg
						∅ 10:	63.73	*1.065≐ 67.87kg
<1> 0+091下 ~ 0+097上						L2 合計	263.48kg	
1	矩型溝	1.王文魁.八寶圳幹線第3組第1輪區給水.馮.107m					<1>L3: 10.0m	
編號	直徑 (mm)	間距(m)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)
1E	16	0.2		3.3	50	162.50	1.550	251.88
1F	10	0.2		10.0	16	160.00	0.559	89.44
						∅ 16:	251.88	*1.065≐ 268.25kg
						∅ 10:	89.44	*1.065≐ 95.25kg
<1> 0+097下 ~ 0+107						L3 合計	363.5kg	
1	版溝	1.王文魁.八寶圳幹線第3組第1輪區給水.馮.107m					<1>L4: 5.0m	
編號	直徑 (mm)	間距(m)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)
1G	16	0.2		3.40	25	85.00	1.550	131.75
1H	10	0.2		5.00	17	85.00	0.559	47.52
						∅ 16:	131.75	*1.065≐ 140.31kg
						∅ 10:	47.52	*1.065≐ 50.6kg
<1>						L4 合計	190.91kg	

0+097下~0+107 $L_3 = 10\text{ m}$ $CA = 0.70$
 $FBA = 0.45$

其中農機版橋 $L_4=5\text{m}$, 位置依監工指示辦理

私地
通路

既有渠牆

渠寬取平均, 配合上下游既有渠寬銜接平順

平均 110
平均 65
100
10*10

雜地

50
20
20
20
5

210kgf/cm² 混凝土
140kgf/cm² 混凝土, $t=5\text{cm}$

210kgf/cm² 混凝土
140kgf/cm² 混凝土, $t=5\text{cm}$

①G $\Phi 16\text{mm}@20\text{cm}$
①E $\Phi 16\text{mm}@20\text{cm}$
①F $\Phi 10\text{mm}@20\text{cm}$
①H $\Phi 10\text{mm}@20\text{cm}$

單位=cm

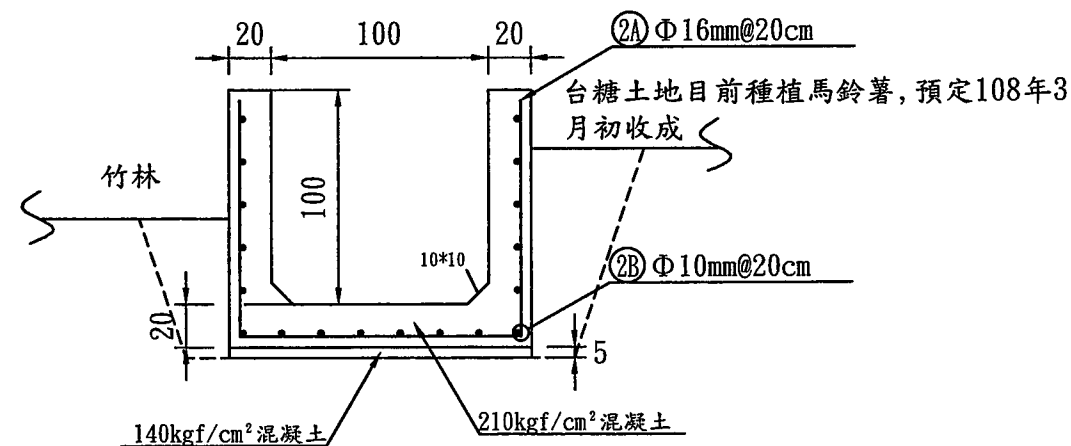
單位=cm

(2)八寶圳幹線第8小組第2輪區小給3

(林坤洲小組. 許清標. 台糖土地潭子區聚興段新興小段425地號旁)

0+000~0+085
L = 85 m CA = 1.08
FBA = 0.55

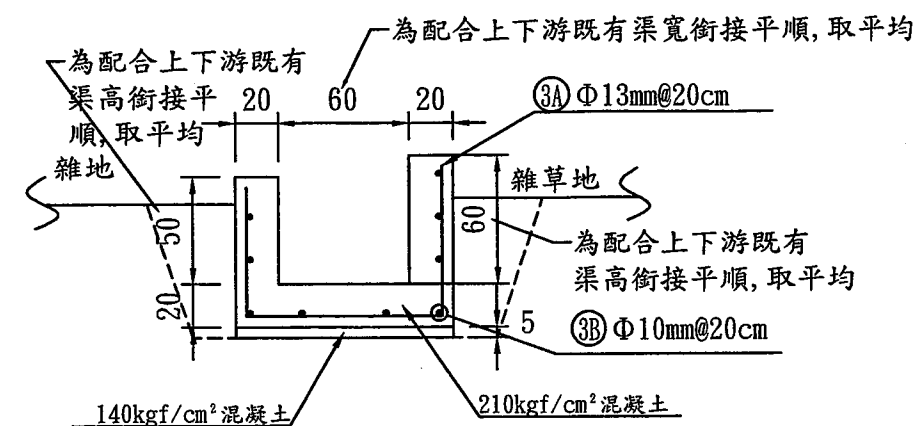
第2處所施工通路狹窄,
編列混凝土壓送費一全



(3)朴子口支線第4輪區6給水

(劉鎮平小組. 中樞福德祠. 大方賽車場對面)

0+000~0+010 L = 10 m CA = 0.87
FBA = 0.39



2	矩型溝	2.許清標.八寶圳幹線第8組第2輪區小給3.陳.85m					<2>L1: 85.0m	
編號	直徑 (mm)	間距(m)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)
2A	16	0.2		3.50	425	1,487.50	1.550	2,305.63
2B	10	0.2		85.00	17	1,445.00	0.559	807.76
					φ 16:	2,305.63	*1.065 ÷	2,455.49kg
					φ 10:	807.76	*1.065 ÷	860.26kg
		<2>	0+000 ~	0+085	L1	合計		3,315.75kg

3	矩型溝	3.劉鎮平.朴子口支線第4輪區6給水.馮.10m					<3>L1: 10.0m	
編號	直徑 (mm)	間距(m)	略圖	長度(m)	支數	總長度(m)	單位重(kg/m)	總重(kg)
3A	13	0.2		2.20	50	110.00	0.994	109.34
3B	10	0.2		10.00	11	110.00	0.559	61.49
					φ 13:	109.34	*1.065 ÷	116.45kg
					φ 10:	61.49	*1.065 ÷	65.49kg
		<3>	0+000 ~	0+010	L1	合計		181.94kg

單位=cm

台灣台中農田水利會

工程名稱 107年度八寶圳中游段小型工程
圖名 標準斷面圖

設計 蔡惠文

工作站長 林松逸

校核 葉士堯

審核 何安祥

核定 何安祥

日期 107.11

圖號 2/3

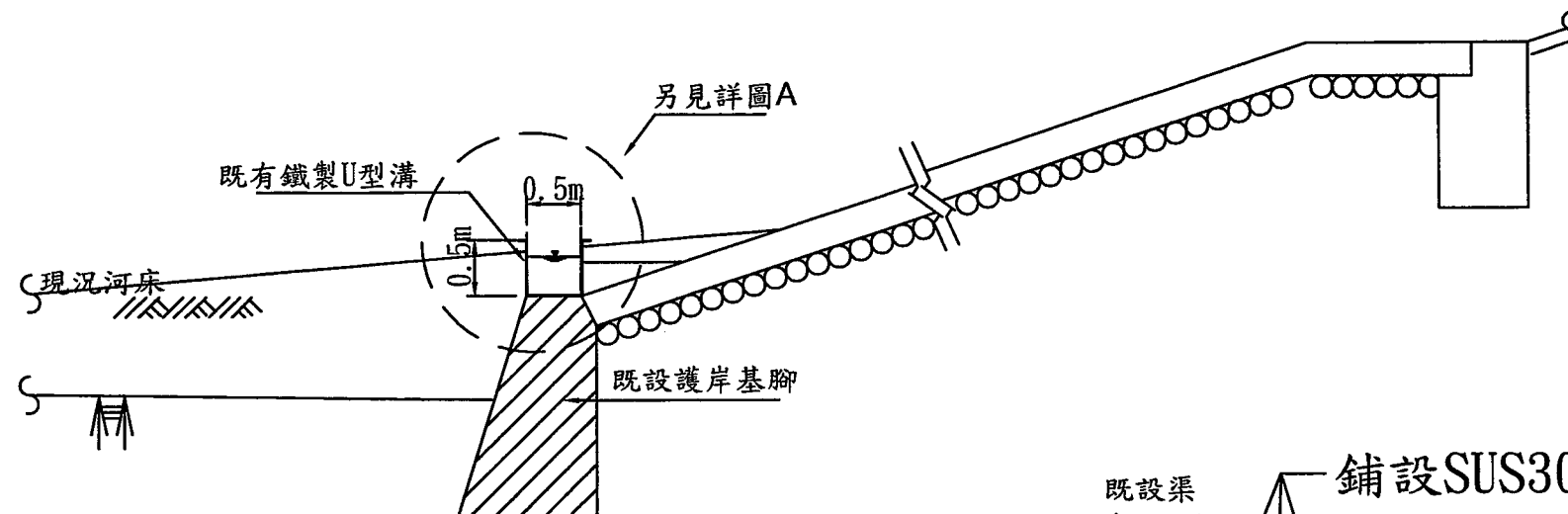
圖檔編號

(4)太平一圳臨時導水路 (黃春生小組. 大坑溪逢甲橋下)

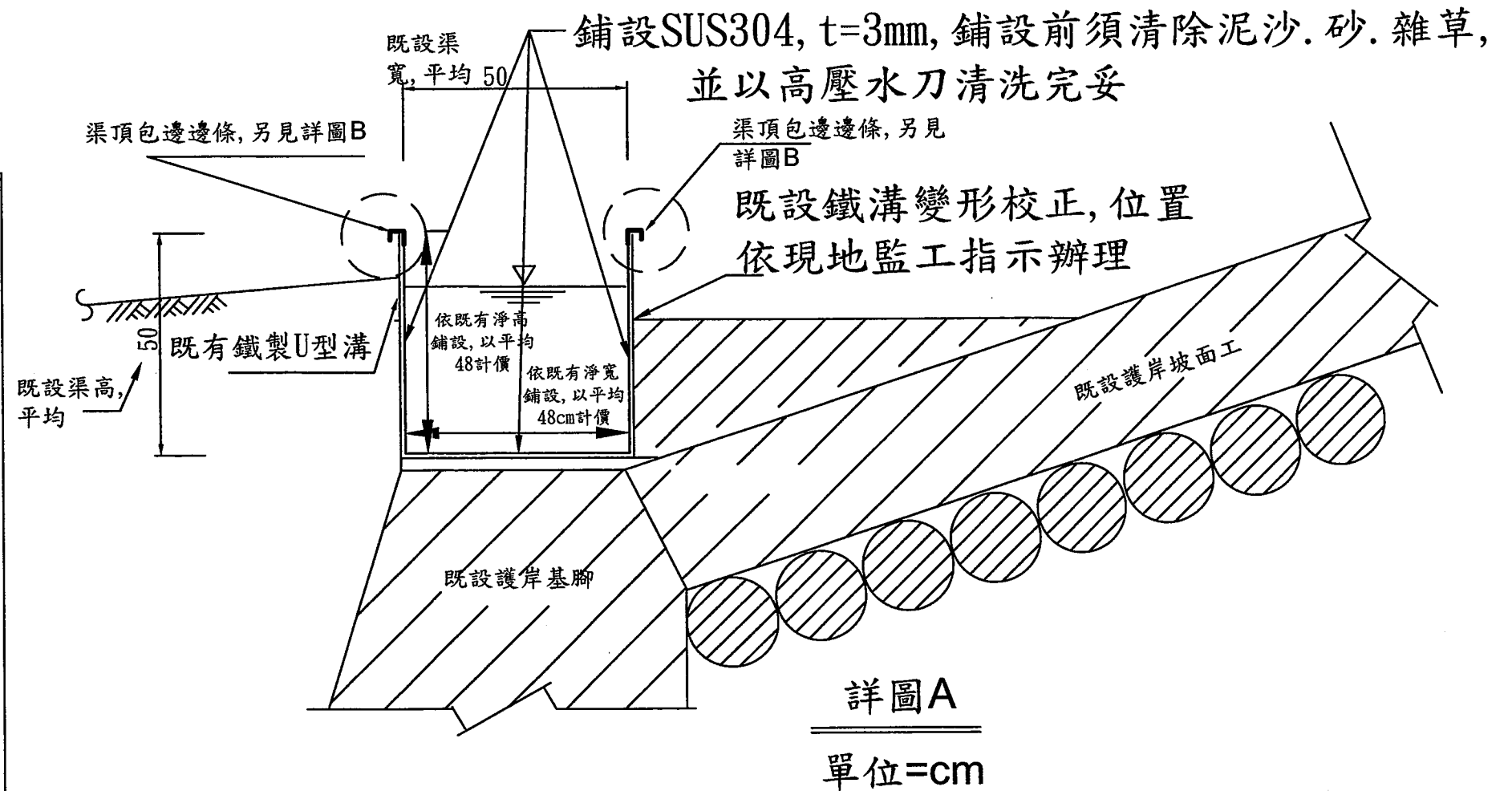
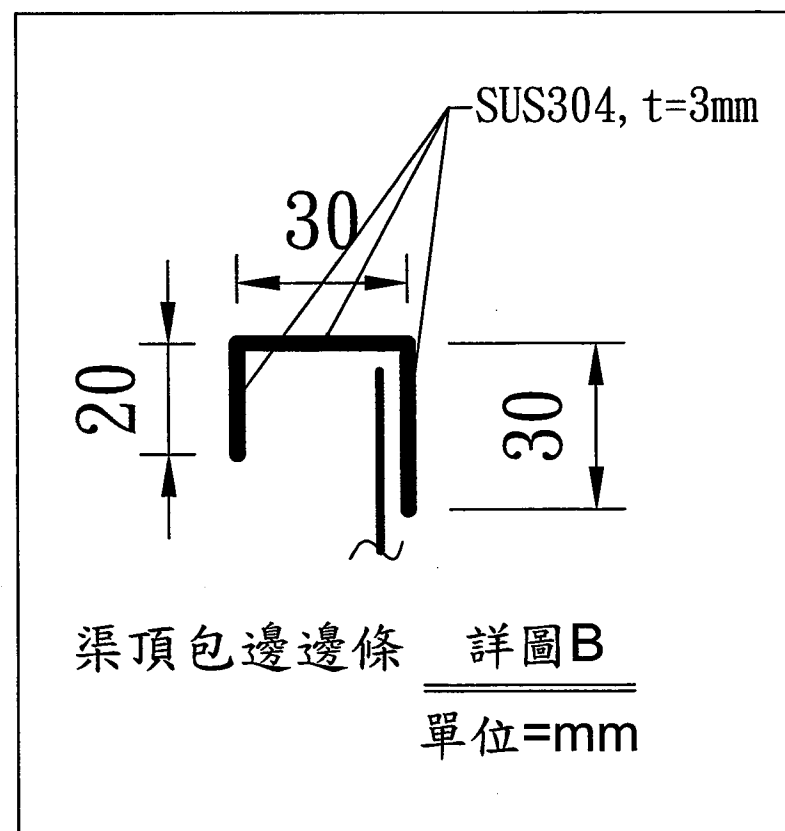
0+000~0+160

$L = 160\text{ m}$

第4處所位處大坑溪堤防內, 編列吊車作業費一全, 不得損毀堤防



導水路斷面圖



台灣台中農田水利會

工程名稱

107年度八寶圳中游段小型工程

設計

工作站長

校核

審核

核定

日期

圖號

圖檔編號

圖名

標準斷面圖

蔡惠文

林崧逸

黃士勇

何連祥

何連祥

107.11

3/3