



農村再生工務處理手冊

農村再生工務處理手冊

- 預算書編列原則與單價分析手冊
- 常用工料價目資料

行政院農業委員會
水土保持局
與您一起打拼



行政院農業委員會水土保持局



行政院農業委員會水土保持局
南投市中興新村光華路6號
<http://www.swcb.gov.tw>

行政院農業委員會水土保持局 編印
中華民國104年6月

農村再生工務處理手冊

- 預算書編列原則與單價分析手冊
- 常用工料價目資料



行政院農業委員會水土保持局
中華民國 104 年 6 月編印

目 錄

(壹)預算書編列原則與單價分析手冊 (104.05.01).....	1
第一單元 工程預算書編製格式及原則	1
壹、概說	1
貳、預算書之內容及裝訂順序（封面及各類表單樣式詳如書表編製規格）	1
一、預算書封面	1
二、水土保持局農村再生工程預算書編製自主檢查表	1
三、水土保持局農村再生工程生態及節能減碳檢核表	1
四、職業安全衛生及臨時防減災措施自主檢查表	1
五、工程專業技師簽證報告	1
六、工程位置圖	1
七、工程計畫說明書	1
八、施工進度	1
九、總表	1
十、詳細價目表	1
十一、基本單價計算	1
十二、單價分析表	1
十三、工程數量總表、工程數量計算表（甲、乙表）	1
十四、水理分析、安定分析、結構分析及應力分析	1
十五、專利品說明	1
十六、施工規範	1
十七、其他相關資料(如地籍圖、地籍圖謄本、土地清冊、土地同意書...等)	1
十八、工區現況照片	1
十九、設計圖	1
二十、預算書封底	1

參、格式說明及編製原則	2
一、預算書封面	2
二、水土保持局工程預算書編製自主檢查表（樣式如表 1-12）	2
三、水土保持局農村再生工程生態及節能減碳檢核表（樣式如表 1-13）	2
四、職業安全衛生及臨時防減災措施自主檢查表（樣式如表 1-14）	2
五、專業技師簽證報告（機關自辦設計者免附）（樣式如表 1-15）	2
六、工程位置圖	2
七、工程計畫說明書（橫式書寫）（樣式如表 1-16）包括：	2
八、施工進度表	3
九、總表（樣式如表 1-17）	3
十、詳細價目表（樣式如表 1-18）	3
十一、基本單價計算	12
十二、單價分析表	17
十三、工程數量總表、工程數量計算表（甲、乙表）	17
十四、水理分析、安定分析、結構分析、應力分析	19
十五、專利品使用原則	19
十六、施工規範章名對照說明（樣式如表 1-24）	19
十七、其他相關資料	20
十八、工區現況照片	20
十九、設計圖	20
肆、本局各類工程預定施工期限表	27
伍、書表編製規格	28
附件一 公共工程安全衛生項目之編列參考	52
一、公共工程安全衛生項目之編列參考	52
二、可量化部分	52

一、基本條件：	63
二、設施費用單價分析：	63
三、一式部分（不可量化部分）	64
第三單元 單價分析	67
公共工程綱要編碼及細目編碼	67
一、概述	67
二、綱要編碼使用說明	67
三、細目編碼使用說明	69
(貳)常用工料價目資料	77
農村再生工程常用工料價目 300 項資料-總表	167
農村再生工程常用工料價目 300 項資料-人行步道	170
農村再生工程常用工料價目 300 項資料-鋪面(廣場)	171
農村再生工程常用工料價目 300 項資料-社區道路	172
農村再生工程常用工料價目 300 項資料-桌椅	172
農村再生工程常用工料價目 300 項資料-護坡	173
農村再生工程常用工料價目 300 項資料-擋土牆	174
農村再生工程常用工料價目 300 項資料-欄杆	176
農村再生工程常用工料價目 300 項資料-溝渠	176
農村再生工程常用工料價目 300 項資料-平台	177
農村再生工程常用工料價目 300 項資料-植栽	178
農村再生工程常用工料價目 300 項資料-其他設施	182

第一單元表目錄

表 1-1 水土保持局○○分局 ○○○○工程 工程施工預定進度表 ..3	3
表 1-2 環保安衛費、施工品質管理費、廠商利潤、管理與保險費、營業稅 費率對照表 6	6
表 1-3 工程管理費計算標準表 7	7
表 1-4 服務成本加公費法編列表 9	9
表 1-5 技術服務費用成本加公費法預算編列概算參考表 10	10
表 1-6 技術服務費(建造費用百分比法)非建築物類委託工程技術服務費計算標準表 11	11
表 1-7 技術服務費(建造費用百分比法)建築物類委託工程技術服務費計算標準表 11	11
人工搬運工率表(工/M3、工/噸、工/千塊)..... 16	16
人工裝卸工率表(工/M3、工/噸、工/千塊)..... 17	17
表 1-8 各類工程預定施工期限參考表（以日曆天計算） 27	27
表 1-9 工程預算書封面(送局)（一） 28	28
工程預算書封面(分局自辦)（二） 29	29
表 1-10 工程預算書封面(委託廠商)(送局)（一） 30	30
工程預算書封面(委託廠商)（二） 31	31
表 1-11 工程預算書封面(縣市政府)(送局)（一） 32	32
工程預算書封面(縣市政府)（二） 33	33
表 1-12 水土保持局農村再生工程預算書編製自主檢查表 34	34
表 1-13 水土保持局節能減碳綠色工程檢核表 35	35
表 1-14 職業安全衛生及臨時防減災措施自主檢查表 37	37
表 1-15 專業技師簽證報告 38	38
表 1-16 工程計畫說明書(橫式書寫) 39	39

表 1-17 總表〔預算〕	40
表 1-18 詳細價目表〔預算〕	41
表 1-19 基本單價計算	42
表 1-20 單價分析表	44
表 1-21 工程數量總表	45
表 1-22 工程數量計算表（甲）	46
表 1-23 工程數量計算表（乙）	47
表 1-24 施工規範章名表	48
表 1-25 工區現況照片表	51

第三單元表目錄

單價分析表編碼項目說明	77
壹.1 工作項目：土壩填築	94
壹.2 工作項目：構造物開挖，挖普通土，人工	94
壹.3 工作項目：選擇材料回填，透水材料，砂	95
壹.4 工作項目：選擇材料回填，透水材料，礫石	95
壹.5 工作項目：選擇材料回填，透水材料，碎石	96
壹.6 工作項目：選擇材料回填，透水材料，卵、塊石	96
壹.7 工作項目：選擇材料回填，級配粒料	97
壹.8 工作項目：選擇材料回填，不透水材料，黏土	97
壹.9 工作項目：景觀式擋土牆	98
壹.10 工作項目：生態護坡，打樁編柵	98
壹.11 工作項目：護坡，堡坎磚護坡	99
壹.12 工作項目：護坡，固格網，網材另計	99
壹.13 工作項目：蛇籠，橢圓 60CM*100CM(機編蛇籠網材另計)	100
壹.14 工作項目：蛇籠，橢圓 40CM*67CM(機編蛇籠網材另計) ...	100
壹.15 工作項目：箱型石籠，1.0*1.0*1.0M，石籠網材另計	101
壹.16 工作項目：箱型石籠，1.0*1.0*0.5M，石籠網材另計	101
壹.17 工作項目：箱型土石籠(1M*1M*1M)	102
壹.18 工作項目：拋石，巨石(長徑：80CM以上)	102
壹.19 工作項目：拋石，大塊石(長徑：41~80CM)	103
壹.20 工作項目：拋石，塊石(長徑：15~40CM)	103
壹.21 工作項目：拋石，卵石(長徑：15CM以下)	104
壹.22 工作項目：混凝土坡面工(厚 5=CM)	104

壹.23 工作項目：混凝土坡面工(厚 7=CM)	105
壹.24 工作項目：混凝土坡面工(厚 10=CM)	105
壹.25 工作項目：砌排石工，乾砌石，角石(約 25CM)	106
壹.26 工作項目：砌排石工，乾砌石，再生粒料混凝土塊 (20*30*45~50CM)	106
壹.27 工作項目：砌排石工，乾砌石，卵石(15CM以下)	107
壹.28 工作項目：砌排石工，乾砌石，塊石($15 \leq \phi \leq 40\text{CM}$)	107
壹.29 工作項目：砌排石工，乾砌石，大塊石($41 \leq \phi \leq 80\text{CM}$)	108
壹.30 工作項目：砌排石工，乾砌石，巨石($80\text{CM} \leq \phi \leq 120\text{CM}$)	108
壹.31 工作項目：砌排石工，鋪石，卵石(15CM以下)	109
壹.32 工作項目：砌排石工，鋪石，塊石($15 \leq \phi \leq 40\text{CM}$)	109
壹.33 工作項目：砌排石工，鋪石，大塊石($41 \leq \phi \leq 80\text{CM}$)	110
壹.34 工作項目：砌排石工，混凝土砌石，角石(約 25CM)	110
壹.35 工作項目：砌排石工，混凝土砌石，再生粒料混凝土塊 (20*30*45~50CM)	111
壹.36 工作項目：砌排石工，混凝土砌石，卵石(5~15CM)	111
壹.37 工作項目：砌排石工，混凝土砌石，塊石($15 \leq \phi \leq 40\text{CM}$)	112
壹.38 工作項目：砌排石工，混凝土砌石，大塊石($41 \leq \phi \leq 80\text{CM}$)	112
壹.39 工作項目：砌排石工，混凝土砌石，巨石	113
壹.40 工作項目：鋪設皂土毯	113
壹.41 工作項目：級配粒料「基層」，鋪設及滾壓，壓實厚 5CM	114
壹.42 工作項目：級配粒料「基層或底層」，鋪設及滾壓，壓實厚 10CM	114
壹.43 工作項目：級配粒料「基層或底層」，鋪設及滾壓，壓實厚 15CM	115

壹.44 工作項目：級配粒料「基層或底層」，鋪設及滾壓，壓實厚 20CM	115
壹.45 工作項目：級配粒料「基層或底層」，鋪設及滾壓，壓實厚 20CM，再生級配粒料	116
壹.46 工作項目：級配粒料「基層或底層」，鋪設及滾壓，壓實厚 25CM	116
壹.47 工作項目：級配粒料「基層或底層」，鋪設及滾壓，壓實厚 30CM	117
壹.48 工作項目：瀝青混凝土鋪面，T=8CM	117
壹.49 工作項目：瀝青混凝土鋪面，T=10CM	118
壹.50 工作項目：瀝青混凝土鋪面，T=5CM	118
壹.51 工作項目：瀝青混凝土鋪面，T=7.5CM	119
壹.52 工作項目：瀝青透層	119
壹.53 工作項目：瀝青黏層	120
壹.54 工作項目：仿木(竹)混凝土欄杆	120
壹.55 工作項目：植栽，客(沃)土	121
壹.56. 工作項目：植物種植及移植，種植工作，喬木類(高 150CM以下)，樹種另計	121
壹.57 工作項目：植物種植及移植，種植工作，喬木類(高 150CM~300CM，米徑 3CM以上，土球約 30CM)，樹種另計	122
壹.58. 工作項目：植物種植及移植，種植工作，喬木類(高 300CM以上，米徑 8CM以上，土球 50CM以上)，樹種另計	122
壹.59 工作項目：植物種植及移植，種植工作，灌木類，樹種另計	123
壹.60 工作項目：植物種植及移植，種植工作，地被類，地被另計	123

壹.61 工作項目：植物種植及移植，種植工作，草花類，草花另計	124
壹.62 工作項目：植物種植及移植，種植工作，草皮類(鋪植 60%)，草皮另計	124
壹.63 工作項目：植物種植及移植，養護工作，喬木類，高 100CM以下	125
壹.64. 工作項目：植物種植及移植，養護工作，喬木類(高 100CM以上,米徑 3CM,土球 20CM)	125
壹.65 工作項目：植物種植及移植，養護工作，灌木類	126
壹.66 工作項目：植物種植及移植，養護工作，地被類	126
壹.67 工作項目：植物種植及移植，養護工作，草花類	127
壹.68 工作項目：噴植	127
壹.69 工作項目：噴植，鋪網客土噴植(5CM)	128
壹.70 工作項目：噴植，邊坡噴植	128
壹.71 工作項目：草皮鋪設	129
壹.72 工作項目：草坪除雜草	129
壹.73 工作項目：施工便道費	130
壹.74 工作項目：場鑄結構混凝土用模板，結構模板	130
壹.75 工作項目：場鑄結構混凝土用模板，鋼模板	131
壹.76 工作項目：場鑄結構混凝土用模板，造型模板	131
壹.77 工作項目：場鑄結構混凝土用模板，普通模板，基礎	132
壹.78 工作項目：場鑄結構混凝土用模板，軀體	132
壹.79 工作項目：鋼筋及加工組立，SD280(含損耗)	133
壹.80 工作項目：鋼筋及加工組立，SD280W(含損耗)	133
壹.81 工作項目：鋼筋及加工組立，SD420（含損耗）	134

壹.82 工作項目：鋼筋及加工組立，SD420W(含損耗)	134
壹.83 工作項目：結構用混凝土，現場機拌，140KGF/CM2	135
壹.84 工作項目：結構用混凝土，現場機拌，175KGF/CM2	135
壹.85 工作項目：結構用混凝土，現場機拌，210KGF/CM2	136
壹.86 工作項目：結構用混凝土，現場機拌，280KGF/CM2	136
壹.87 工作項目：結構用混凝土，現場機拌，350KGF/CM2	137
壹.88 工作項目：結構用混凝土，預拌，140KGF/CM2	137
壹.89 工作項目：結構用混凝土，預拌，175KGF/CM2	138
壹.90 工作項目：結構用混凝土，預拌，210KGF/CM2	138
壹.91 工作項目：結構用混凝土，預拌，245KGF/CM2	139
壹.92 工作項目：結構用混凝土，預拌，280KGF/CM2	139
壹.93 工作項目：結構用混凝土，預拌，315KGF/CM2	140
壹.94 工作項目：結構用混凝土，預拌，350KGF/CM2	140
壹.95 工作項目：結構用混凝土，人工拌合，140KGF/CM2	141
壹.96 工作項目：結構用混凝土，人工拌合，175KGF/CM2	141
壹.97 工作項目：結構用混凝土，人工拌合，210KGF/CM2	142
壹.98 工作項目：結構用混凝土，現場機拌，再生粒料，140KGF/CM2	142
壹.99 工作項目：結構用混凝土，現場機拌，再生粒料，175KGF/CM2	143
壹.100 工作項目：結構用混凝土，現場機拌，再生粒料，210KGF/CM2	143
壹.101 工作項目：一般混凝土，卵、塊石，6:4	144
壹.102 工作項目：一般混凝土，卵、塊石，7:3	144
壹.103 工作項目：一般混凝土，卵、塊石，5:5	145

壹.104	工作項目：抵石子.....	145
壹.105	工作項目：洗石子.....	146
壹.106	工作項目：斬石子.....	146
壹.107	工作項目：水泥砂漿，1:1.....	147
壹.108	工作項目：水泥砂漿，1:2.....	147
壹.109	工作項目：水泥砂漿，1:3.....	148
壹.110	工作項目：水泥砂漿，1:4.....	148
壹.111	工作項目：砌紅磚，0.5B.....	149
壹.112	工作項目：砌紅磚，1B.....	149
壹.113	工作項目：砌紅磚，1.5B.....	150
壹.114	工作項目：砌紅磚，2B.....	150
壹.115	工作項目：植草磚鋪面.....	151
壹.116	工作項目：混凝土磚鋪設.....	151
壹.117	工作項目：引導磚鋪設.....	152
壹.118	工作項目：天然石、亂石片(塊)鋪設(地坪)，石材另計.....	152
壹.119	工作項目：鋼料，製造.....	153
壹.120	工作項目：鋼料現場組立.....	153
壹.121	工作項目：鍍鋅鐵管(GIP)欄杆.....	154
壹.122	工作項目：不銹鋼欄杆.....	154
壹.123	工作項目：木料，木材材料費.....	155
壹.124	工作項目：木作，施作費.....	155
壹.125	工作項目：塊石護欄.....	156
壹.126	工作項目：導覽解說牌.....	156
壹.127	工作項目：景點指示牌.....	157
壹.128	工作項目：原木解說牌.....	158

壹.129 工作項目：原木作指示牌	159
壹.130 工作項目：木紋塑膠仿木雙人座椅.....	159
壹.131 工作項目：貼面磚，尺二磚(磚材另計)	160
壹.132 工作項目：壓花地坪.....	160
壹.133 工作項目：石材磚鋪貼，石材或亂片，垂直面(石材另計)	161
壹.134 工作項目：水泥漆，水性水泥漆(綠建材標章)，內牆，一底二度.....	161
壹.135 工作項目：標線，熱處理聚酯，反光，厚 2MM	162
壹.136 工作項目：標線，油漆.....	162
壹.137 工作項目：微型樁，D=30CM	163
壹.138 工作項目：微型樁，D=20CM	163
壹.139 工作項目：微型樁，D=10CM	164
壹.140 工作項目：鋼材烤漆(一底一度)	164
壹.141 工作項目：鋼材烤漆(一底二度)	165
壹.142 工作項目：砌紅磚，0.5B.....	165
壹.143 工作項目：砌紅磚，1B.....	166
壹.144 工作項目：鋪設皂土毯.....	166

(壹)預算書編列原則與單價分析手
冊 (104.05.01)

第一單元 工程預算書編製格式及原則

壹、概說

本預算書編製格式及原則，係提供執行本局各相關計畫之單位，編製工程預算書之依據。

編製工程預算書，需經由規劃、測量、設計、製圖、計算、列印、裝訂等程序，工程人員應就工址環境與安全詳加思考、研究、精打細算就地取材，並儘量採用國家標準(CNS)已有標準或規範之材料、產品，如此不但能節省工程經費，而且可減少施工上之困擾並提高工程品質。

貳、預算書之內容及裝訂順序（封面及各類表單樣式詳如書表編製規格）

- 一、預算書封面
- 二、水土保持局農村再生工程預算書編製自主檢查表
- 三、水土保持局農村再生工程生態及節能減碳檢核表
- 四、職業安全衛生及臨時防減災措施自主檢查表
- 五、工程專業技師簽證報告
- 六、工程位置圖
- 七、工程計畫說明書
- 八、施工進度
- 九、總表
- 十、詳細價目表
- 十一、基本單價計算
- 十二、單價分析表
- 十三、工程數量總表、工程數量計算表（甲、乙表）
- 十四、水理分析、安定分析、結構分析及應力分析
- 十五、專利品說明
- 十六、施工規範
- 十七、其他相關資料(如地籍圖、地籍圖謄本、土地清冊、土地同意書...等)
- 十八、工區現況照片
- 十九、設計圖
- 二十、預算書封底

參、格式說明及編製原則

一、預算書封面

詳列工程名稱、計畫名稱、工程地點、編製日期、工程編號、執行單位、核章欄（包括工程執行單位及計畫主辦機關；若委託工程技術顧問公司設計時，需附受託設計單位核章欄）。若為水保局或各分局所辦業務，預算書封面請參考表 1-9；委託廠商辦理時，預算書封面請參考表 1-10；若為縣市政府所辦業務，預算書封面請參考表 1-11。

二、水土保持局工程預算書編製自主檢查表（樣式如表 1-12）

為避免工程預算書於編製時內容有所闕漏，將自主檢查表納入預算書內容，工程司於編製時應進行自主檢查，確保工程預算書之品質。

三、水土保持局農村再生工程生態及節能減碳檢核表（樣式如表 1-13）

為了落實政府節能減碳政策，依照「永續公共工程－節能減碳政策白皮書」，於設計階段將減碳的目標融入，達成綠色工程的目標。

四、職業安全衛生及臨時防減災措施自主檢查表（樣式如表 1-14）

為加強各分局「職業安全衛生」項目之執行及可行性，於預算書增列「職業安全衛生及臨時防減災措施」自主檢查表；機關應要求設計單位編製工程預算書自主檢查，並確實落實預算書審查。

五、專業技師簽證報告(機關自辦設計者免附)（樣式如表 1-15）

設計委託技術服務廠商辦理時，該廠商承辦技師及各相關技師皆須依照『公共工程專業技師簽證規則』辦理簽證，附簽證報告並加蓋技師執業圖記。然而在細部設計委託技術服務廠商辦理時，須於工程預算書內應檢附下列證件影本：(一)工程技術顧問公司登記證(正反面)(技師事務所則免附)、(二)專業技師執業執照(正反面)、(三)公會會員證(正反面)。

六、工程位置圖

使用（1/1,000 ~ 1/25,000）地形圖標繪工程位置及其所涵蓋的重要鄉鎮，並依下列原則於圖上標註工程位置座標須於圖上註明(TWD97 或 TWD67，原則採 TWD97 座標系統)。

- (一)以帶狀分佈的工程長度未達 500 公尺者，標註工程起點座標。
- (二)以帶狀分佈的工程長度達 500 公尺以上者，標註工程起訖標。
- (三)農村公共設施及植生綠美化工程，標註主要設施座標。
- (四)其他。

七、工程計畫說明書（橫式書寫）（樣式如表 1-16）包括：

- (一)工程名稱
- (二)工程地點：○○縣(市) ○○鄉(鎮) ○○村(里) ○○社區
- (三)計畫緣由：農村再生工程或整體規劃之分期改善工程應述明整體規劃

緣由及本期工程之目的；若屬單一期改善工程，亦應述明工程緣由及目的。

(四)工程內容及數量(含基地面積)

(五)經費內容(載明核列經費與設計經費；設計之各工程項目經費)

(六)經費來源(含計畫經費別)

(七)招標方式(請述明為公開招標、選擇性招標、限制性招標或其他方式)

(八)執行單位

(九)工程效益(如直、間接效益面積、受益人口數、經濟效益、節能減碳效益...等須量化)

(十)工程預定施工期限(建議內容如表 1-8)

八、施工進度表

由詳細價目表選取重要之工作項目，並針對各工作項目填寫預定開始日期及完成日期，以概估工程進度。各工程項目施工起迄時間範例如下：

表 1-1 水土保持局○○分局 ○○○○工程 工程施工預定進度表

○○日曆天(工作天)

工程項目	單位	預定天數 數量	○月	○月	○月	○月	○月
			30日	60日	90日	120日	○○日
假設工程	式	1					
土木工程	式	1					
挖填方	m ³	○○					
放樣及細整地	m ²	○○					
修繕工程	m	○○					
修復工程	m	○○					
植栽工程	式	1					
客、換土	m ³	○○					
喬木	株	○○					
灌木	株	○○					
草花	株	○○					
草皮	m ²	○○					
○○工程	式	1					
○○工程	式	1					
工地整理	式	1					
材料試驗費	式	1					

九、總表(樣式如表 1-17)

轉列各項工程預算詳細表內之工程費於本表，分別列出發包工程費(包括各項工程施工費、環保安衛費、工程施工品質管理費、廠商利潤、管理與保險費、營業稅等)、間接工程費(自辦工程費、工程管理費及技術服務費)等項，藉以統計總工程費。

十、詳細價目表(樣式如表 1-18)

(一)各項(類)工程施工費

將各項工程之工作項目及單位、數量列出，並將各工作項目數量乘以該項目之單價可得各施工項目之施工費。假設工程，為因應施工需要之一切臨時性工程，工程師需視工程性質、工址環境及工地現場實際需要編列並予分析計價。

1. 施工測量費：施工測量費包括施工前複測工程位置、高程、距離等及施工中放樣測量。土木、水利及水土保持等工程，因施工測量極為繁重，費用亦高，宜考慮現場實際需要編列並分析計價。建築工程放樣較為單純，常以平方公尺計量。
2. 臨時水電費：偏遠地區及特殊工程，接水、接電費或自備發電及抽水機設備。
3. 臨時防減災設施（可參照附件一）：
 - (1) 排（擋、移、抽）水費：因工程施工上之需要，必須將河水截、擋、分流疏離工地，俾便施工或防止臨時出水，以免施工中工程受損所做之措施。
 - (2) 擋土設施：工地鄰近居民房屋或其他公共設施時，常需打設鋼板樁、鋼軌樁等臨時擋土設施。
 - (3) 其他。
4. 施工道路（便道）：偏遠地區之工程常需新闢施工便道，或於竣工時修復工地臨近道路。
5. 施工安全措施費：通常模板、混凝土、邊坡保護及其他相關工程項目內，但特殊工程或複雜地形之鷹架及施工架（如帽梁之排架、地形變化甚大之鑽孔架）宜按現場實際需要編列並分析。
6. 土地鑑界費用：土地實地界址因人為因素或天然災害，或其他原因，致使界標移動、湮沒或遺失造成經界不明，權利人可以向土地所在地地政事務所申請鑑界複丈（界址鑑定），測量人員依調製土地複丈圖經界線（俗稱地界線）及比例尺大小放樣於實地，以確定土地界址正確位置之測量作業。
7. 水土保持計畫與容許使用審查費用：水土保持義務人於山坡地內從事開發行為，應依水土保持技術規範實施水土保持處理與維護，如其行為在指定規模以上者，則應擬具水土保持計畫，並經水土保持技師或相關專業技師簽證，送主管機關審核後實施。
8. 材料試驗費。

(二)環保安衛費

「環保安衛費」按工程施工費之規模，依照表 1-2 提列標準編列之；施工中『環境保護費』及『安全衛生費』為工程成本之項目，簡稱『環保安衛費』，其經費內容如下：

1. 環境保護費

依據「空氣污染防制法」及「營建工程空氣污染防制設施管理辦法」…等環境保護法規，為防制空氣污染、噪音、震動、水污染、廢棄物清理等所需費用（含管理、宣導、訓練、承商施工中監測等）。

2. 安全衛生費：

- (1) 維護勞工安全衛生設施：依據「勞工安全衛生法」，為保護勞工健康及安全設備與必要之措施，包括機械、器具、設備、電、熱、採石、採掘、裝卸、搬運、堆積及採伐等其他作業引起之危害；防止有墜落、崩塌等之虞之作業場所；防止水患、火災…等引起之危害，維護勞工工作場所環境衛生，及相關安全衛生教育…等。
- (2) 維護非工作人員安全設施：如施工圍籬、施工標誌、警示燈及其他特別防護設備及措施。
- (3) 維護交通安全設施：如拒馬、交通錐及指揮工…等。
- (4) 需依「勞工安全衛生法」、「營建工程空氣污染防制設施管理辦法」及參酌行政院公共工程委員會訂頒之「公共工程安全衛生項目之編列參考」（詳如附錄一），就可量化及不可量化部份，儘量分解出細項，列出必要之項目及數量，據以估算所需「環保安衛費」，並於施工中督導承包商切實執行。

(三) 施工品質管理費

工程施工品質管理費之編列，按工程施工費，分別依照表 1-2 提列標準編列之。

(四) 廠商利潤、管理與保險費

廠商利潤、管理與保險費合併計算，其按照工程施工費，分別依照表 1-2 提列標準編列之；保險項目及內容依契約規定辦理。

(五) 營業稅

營業稅依(一)~(四)總計之 5%計列之。

表 1-2 環保安衛費、施工品質管理費、廠商利潤、管理與保險費、營業稅 費率對照表

百分比(%) 費用名稱 施工費(元)	環保安衛費	施工品質 管理費	廠商利潤、 管理與保險費	營業稅
100 萬元以下部分	1.4 %	2.0 %	10 %	5 %
100~500 萬元部份	1.2 %	1.5 %	9 %	
500~1000 萬元部份	1.0 %	1.0 %	8 %	
1000~2500 萬元部份	0.8 %	0.8 %	7 %	
2500~5000 萬元部份	0.6 %	0.6 %	6 %	
5000 萬元以上工程	依個案估算， 以 0.6%為上限	依個案估算， 以 0.6%為上限	5 %	

相關費用計算範例：

假設某一工程之施工費為 3000 萬元，以施工品質管理費為例，其計算方式如下：

$$100 \text{ 萬元} \times 2\% + (500 \text{ 萬元} - 100 \text{ 萬元}) \times 1.5\% + (1000 \text{ 萬元} - 500 \text{ 萬元}) \times 1.0\% + (2500 \text{ 萬元} - 1000 \text{ 萬元}) \times 0.8\% + (3000 \text{ 萬元} - 2500 \text{ 萬元}) \times 0.6\% = 290,000 \text{ 元}$$

(六)間接工程費

1. 自辦工程費

無法以發包方式執行必須由執行單位自行辦理之工程項目，如營造工程空氣污染防制費（費率計算如附錄二）、桿線遷移、外電工程、砍伐林木之障礙木伐金等。

2. 工程管理費

工程管理費之編列標準，依照行政院修正「中央政府各機關工程管理費支用要點」規定編列，如下表 1-3 所示：

註：

工程已完工結算者：

工程結算淨額=工程結算總價－營業稅－保險費－規劃設計監造酬金－規費－補償費－法律費－購地費－遷移費－水電外線補助費－承包商辦理工程之各項利息-物價指數調整工程款。

工程尚未完工結算者：

工程結算淨額=暫依發包數（合約數）×0.92 計算

表1-3工程管理費計算標準表

[illegible]

3. 技術服務費(委託設計、監造服務費)

依據「機關委託技術服務廠商評選及計費辦法」，機關委託廠商承辦技術服務，其服務費用之計算，包括：(1)服務成本加公費法。(2)建造費用百分比法。(3)按月、按日或按時計酬法。(4)總包價法或單價計算法。

(1) 服務成本加公費法

服務成本加公費法之編列要項，依採購法第 22 條第 1 項子法「機關委託技術服務廠商評選及計費辦法」之規定：

技術服務費用是由直接費用、管理費、公費及營業稅組成，而直接費用又包括直接薪資、其他直接費用二項（如表 1-4），茲將計算公式臚列如下（如表 1-5）：

$$\begin{aligned}\text{公式：技術服務費用總額} &= \text{直接費用} + \text{管理費} + \text{公費} + \text{營業稅} \\ &= [\text{直接薪資} + \text{其他直接費用}] + \text{管理費} + \text{公費} + \text{營業稅}\end{aligned}$$

表 1-4 服務成本加公費法編列表

項目	細項	內容
直接費用	直接薪資	主辦機關應檢討委託技術服務就各階段作業之詳細工作項目，並估計所需工作量（以人月數為主），依次填列於預估直接薪資表內。
		全程參與專案人員之人月數之估算，約略可與各階段實際期程相等估算。 計畫主持人投入時間，約為全程參與專案人員之四分之一計算；主辦經理一名應全程投入，並酌增約前與約後服務二至六個月。 專業顧問得視工程性質不同而可酌予調整，惟應以不超過全程參與人員的三分之一為原則。 每人月以平均每月 168 工作小時計，用月報表（TIME SHEET）按實填具每月彙整。 （人月費用費率基礎，蒐集不同機關人月費用平均數）
		司機等非專案專業人員之薪資不得編入直接費用項下。
	其他直接費用	包括執行委辦案件工作時所需直接薪資以外之各項直接費用。如差旅費、工地津貼、加班費、專業責任保險費、專案或工地辦公室及工地試驗室設置費、工地車輛費用、資料收集費、專利費、操作及維護人員之代訓費、電子計算機之軟體製作費或使用費、測量、探查及試驗費或圖表報告之複製印刷費、外聘專家顧問報酬及有關之各項稅捐、會計師簽證費用等。 其他直接費用：未明定，按實列舉$\times (0.1 \sim 0.15)$
管理費		包括未在直接薪資項下開支之管理及會計人員之薪資、保險費及退休金、辦公室費用、水電及冷暖氣費用、機器設備及傢俱等之折舊或租金、辦公事務費、機器設備之搬運費、郵電費、業務承攬費、廣告費、準備及結束工作所需費用、參加國內外職業及技術會議費用、業務及人力發展費用、研究費用或專業聯繫費用及有關之稅捐等。但全部管理費用不得超過直接薪資之百分之一百。 管理費$\leq 1.0 \times$直接薪資
公費		指廠商提供技術服務所得之報酬，包括風險、利潤及有關之稅捐等。 公費$\leq 0.3 \times$〈直接薪資+管理費用〉

表 1-5 技術服務費用成本加公費法預算編列概算參考表

階段別	職別	月薪資率	人數	參與月數	人月數	薪資小計	起訖年月
可行性研究							
工程設計							
招標發包							
施工監造							
協辦驗收							
直接薪資小計（一）							
作業項目		說明			金額		起訖年月
其他直接費用小計（二）							
直接費用小計（三）							
管理費（四）							
公費（五）							
合計（一~五）							
營業稅（六）							
總計（七）							

※附註：

一、直接費用小計：（一）+（二）=（三）

二、預期服務成果，主辦機關應向規劃設計服務廠商說明所需之種類：

（一）設計成果：☐1. 基本設計圖☐2. 詳細設計圖☐3. 模型☐4. 其他（二）報告類：☐1. 可行性研究☐2. 評估☐3. 規劃☐4. 設計☐5. 其他

（三）審查規劃設計圖：1. 土木、建築、結構、水電、空調或其他

（四）發包文件：☐1. 預算表☐2. 施工說明 3. 工程規範☐4. 審標書☐5. 計算書

（五）設計成果之套合

（六）其他

三、營業稅於評比時不列入。

(2) 建造費用百分比法

惟水土保持工程技術服務費多採「建造費用百分比法」及「總包價法或單價計算法」為主，其中「建造費用百分比法」規定如表 1-6(非建築物類建造費用百分比法)、1-7(建築物類建造費用百分比法)：

表 1-6 技術服務費(建造費用百分比法)非建築物類委託工程技術服務費計算標準表

執行方式 建造費用(元)	委託規劃、設計之 技術服務費(元)	委託監造之技術 服務費(元)	委託規劃、設計、監造之 技術服務費(元)	備註
500 萬元以下工程	5.9%	4.6%	10.5%	
500~1,000 萬元工程	5.6%	4.4%	10.0%	
1,000~2,500 萬元工程	5.0%	3.9%	8.9%	
2,500~5,000 萬元工程	5.0%	3.9%	8.9%	
5,000 萬~1 億元工程	4.3%	3.3%	7.6%	

註：建造費用於預算編列階段暫以預算金額編列之，結算時以直接工程費結算總價計。

表 1-7 技術服務費(建造費用百分比法)建築物類委託工程技術服務費計算標準表

建造費用 (新臺幣)		服務費用百分比上限參考(%)				
		第一類	第二類	第三類	第四類	第五類
500 萬元以下部分		7.7	8.3	8.8	9.4	比照服務成本加公 費法編列，或比照 第四類辦理。
500~2,500 萬元部分		6.6	7.2	7.7	8.3	
2,500 萬元~1 億元部分		5.5	6.1	6.6	7.2	
1 億元~5 億元部分		4.4	5.0	5.5	6.1	
超過 5 億元部分		3.1	3.6	4.2	4.7	
第一類	五層以下之辦公室、教室、宿舍、國民住宅、幼稚園、托兒所、倉庫或農漁畜牧棚舍等及其他類似建築物暨雜項工作物。					
第二類	一、四層以下之普通實驗室、實習工場、溫室、陳列室、市場、育樂中心、禮堂、俱樂部、餐廳、診所、視廳教室、殯葬設施、冷凍庫、加油站或停車建築物等及其他類似建築物。 二、游泳池、運動場或靶場。 三、六層至十二層之第一類用途建築物。					
第三類	一、圖書館、研究實驗室、體育館、競技場、工業廠房、戲院、電影院、天文台、美術館、藝術館、博物館、科學館、水族館、展示場、廣播及電視台、監獄或看守所等及其他類似之建築物。 二、十三層以上之第一類用途建築物。 三、第二類第一項用途之建築物其樓層超過四層者。					
第四類	航空站、旅館、音樂廳、劇場、歌劇院、醫院、忠烈祠、孔廟、寺廟或紀念性建築物及其他類似之建築物。					
第五類	一、 歷史性建築之工程。 二、 其他建築工程之環境規劃設計業務，如社區、校園或山坡地開發許可等。					

十一、基本單價計算

(一)基本工資編列標準

區別(元) \ 工別	普通工	半技工	一般技工	特種技工
一般地區	1200	1600	2000	2200
特定地區	1500	2000	2400	2600

註：

1. 普通工：

無技術性之一般工種，如雜工、整理工…等人工。

2. 半技工：

需要較熟練或不需高技術之較重工作之人工，如混凝土拌合工、網籠裝石工…等。

3. 一般技工：

具有高熟練之技術工種，如木匠、鐵匠、泥匠、砌石、砌磚工…等。

4. 特種技工：

具有特殊技術之工種，如操作手、編籠工、機械修理工、電工…等。

5. 特定地區：

係指宜蘭縣大同鄉、南澳鄉，桃園縣復興鄉，新竹縣五峰鄉、尖石鄉，苗栗縣泰安鄉八卦村及梅園村、和平鄉梨山，南投縣仁愛鄉、信義鄉，嘉義縣阿里山鄉、大埔鄉，屏東縣小琉球鄉，澎湖縣七美鄉，台東縣蘭嶼鄉、綠島鄉，其他偏遠地區經主管機關核准後得準用之。

6. 其他地區：

偏遠交通不便或天候特殊地區…等，需得個案簽請機關首長或單位主管核可。

(二)物料單價編列依據

預算書編列之工料單價為不含稅價格，各項工料單價（含材料類、機具類及連工帶料類，不含工資類）可參考下列資料編列：

1. 水土保持局所屬分局調查之常用工料價格。
2. 公共工程委員會網站所提供之相關工程經費價格資料庫。
3. 工料物價刊物（如營建物價…等）。

不屬上述者，於委託設計時，由技術服務廠商辦理訪價；於機關自辦設計時，由設計人員辦理訪價。

(三)材料運費計算

1. 工程材料購買價格與交貨地點有關，部分材料價格為現場交貨價格，因此，無需編列運費；部份材料價格為工廠交貨價格或含有部份免費運距

(如預拌混凝土於平坦道路之免費運距一般為 8 公里)，因此，除購買費或現場採取費外需再加算採購地至施工現場之各種運費及裝卸費，粗細骨材購自砂石場時，裝卸費不計價。基本單價計算見表 1-19。

2. 貨車運費原則上應按汽車載貨運費規定計算，運距按實際運送路線長度以表 1-18 計算，惟運距過短或過長，常發生計算運費與實際運費市價不吻合之不合理情況。為考量運距計算之合理性，得以小貨車基本運距為 1 公里；貨車基本運距為 5 公里計算基本運費。運輸里程尾數不足 1 公里者，按 1 公里計算。總運距未達 50 公里與 50 公里以上時，應依下公式計算運費：

$$\text{運費} = \sum (\text{各級道路之運距乘以費率}) \times \frac{(0.6L + 20)}{L} \quad (\text{運距未達 } 50\text{km})$$

$$\text{運費} = \sum (\text{各級道路之運距乘以費率}) \times \frac{(0.6L)}{L} \quad (\text{運距 } 50\text{km} \text{ 以上})$$

上式 L=總運距(單位：公里)

貨車	路面別	費率 (元/T-km)	說明
	一級路面	7.2	瀝青、柏油、混凝土等高級路面
	二級路面	8.5	平原區及丘陵區碎石路面、丘陵區山嶺區之高級路面
	三級路面	10.4	山嶺區碎石及碎石不平整之路面
	特殊路面	13.8	山嶺河底原野之臨時道路及低於三級路面之路面
小貨車	路面別	費率 (元/T-km)	說明
	一級路面	12.3	瀝青、柏油、混凝土等高級路面
	二級路面	13.7	平原區及丘陵區碎石路面、丘陵區山嶺區之高級路面
	三級路面	17.5	山嶺區碎石及碎石不平整之路面
	特殊路面	23.7	山嶺河底原野之臨時道路及低於三級路面之路面

註：

1. 路面等級係依交通部八十四年十月三十日交路發字第八四五六號令發布規定。上表費率係依交通部頒定之，倘有修正、配合調整修正。
2. 凡總重量在 3,500 公斤以下用小貨車；凡總重量逾 3,500 公斤則用貨

車。

3. 若數量龐大或地點特殊，不適用上述方式計算者，可採綜合式單價分析或採用水土保持局工程預算書編製原則及工料分析第四單元參考資料之運費查表速算法計算運費。

(四)小搬運、二次搬運工率與運距計算方式說明

1. 一般工程中，若有數量較大材料需由大型車輛運至工地現場後，仍需透過貨車或小貨車等將材料運送至各施工地點者，稱之為二次搬運，另一般農村等相關工程，若有工地現場道路或施工道路不良，需將材料利用人工搬運或小型車輛搬運者，稱之為小搬運，上述之二次搬運、小搬運得採用本工率與運距計算方式辦理，並酌予編列相關費用。
2. 工程使用材料，不論就地取材或購買，其運距與工率計算依下列規定辦理：

(1) 小搬運

A. 人工搬運運距：運距在 60m 以內者，得採人工搬運，路段坡度在 20% 以上時，得以下列公式計算水平距離。若環境特殊，距離超出 60 公尺時，應詳述理由，並簽奉機關首長或單位主管核可得按實際運距編列之。

30% 以下 = $L + 10h$

30% 以上 = $L + 12h$

式中「L」為運搬路之水平距離，「h」為運搬垂直距離。

編製工程預算之人工搬運工率計算方式如下表。

B. 小型車輛搬運：

若有特殊路面無法使用小貨車、貨車或人工搬運時，如 2.5 公尺以下非一般貨車能行駛之坡度陡、路線彎曲道路等，僅可使用小型曳引車、鐵牛車等機械搬運者，若經現場工程司現勘後認可後，相關規定如下。

(A) 運距：運距在 5.0km 以內，得以 5.0km 為基本價，超出 5.0km 以上者以 $(0.6L + 5)$ km 計價，式中「L」為實際 km 數。

(B) 運費：依據貨車及小貨車載貨運費計算表計算，惟運費費率請採用小貨車特殊路面費率計算。(費率 23.7 元/T-km)

(C) 編製工程預算之人工裝卸工率計算方式：考量類似小型曳引車、鐵牛車等載運量較小貨車低，因此編列工率如下表小型搬運車所示。

(2) 二次搬運

A. 小貨車運距：運距在 1.0km 以內，得以 1.0km 為基本價，超出 1.0km 以上者按實計價。

B. 貨車運距：運距在 5.0km 以內，得以 5.0km 為基本價，超出 50km 以

上者以 $(0.6L+5)$ km 計價，式中「L」為實際 km 數。

C.上述小貨車與貨車運費計算方式，請依據貨車及小貨車載貨運費計算方式辦理。

D.編製工程預算之人工裝卸工率計算方式如下表。

3. 計算範例說明

(1) 人工搬運方式

假設有 10 噸水泥需人工搬運，運送路途平緩未有陡坡，運距為 60M，人工部份為普通工進行搬運，費用計算如下。

A.經查表一，水泥每噸、距離 60M，人工搬運工率為 0.45。

B.費用 $=10 \times 0.45 \times 1200$ (元/工) $=5,400$ 元。

(2) 二次搬運+人工裝卸方式

假設有 10 噸水泥需小貨車搬運，路面為三級路面，運距為 2km，人工部份為普通工進行裝卸，費用計算如下。

A.經查表三，小貨車、三級路面，運費 $=17.5 \times 2 \times 10=350$ 元。

B.人工裝卸工率經查表二，水泥每噸、小貨車，人工裝卸工率為 0.13。

C.費用 $=350+1200$ (元/工) $\times 0.13 \times 10=1910$ 元。

(3) 小型車輛搬運+人工裝卸方式

假設有 10 噸水泥需小型搬運車搬運如標特殊路面計算，運距為 2km，人工部份為普通工進行裝卸，費用計算如下。

A.小型搬運車費率為 23.7 元/T-km(如前所列說明)，運費 $=23.7 \times (0.6 \times 10+5) \times 10=2607$ 元。

B.人工裝卸工率經查表二，水泥每噸、小型搬運車，人工裝卸工率為 0.065。

C.費用 $=2607+1200$ (元/工) $\times 0.065 \times 10=3387$ 元。

人工搬運工率表(工/M³、工/噸、工/千塊)

類別	普通土、砂粘土	普通土夾砂礫30%以上	卵石土質硬粘土、石子	卵石石夾砂礫、卵石	塊石、岩石或每塊4kg以上	每塊十二公斤以上	每塊四十五公斤以上	水泥(噸)	鋼筋(噸)	紅磚(千塊)	混凝土空心磚或高壓磚(噸)	木材或枕木材料(噸)	鋼材或五金材料(噸)	不織布(噸)	植栽類(噸)
距離(M)															
20	0.06	0.08	0.10	0.12	0.15	0.20	按實際距離分析計價	0.15	0.15	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
40	0.11	0.13	0.14	0.16	0.20	0.25		0.30	0.30	0.24	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
60	0.16	0.18	0.19	0.23	0.25	0.30		0.45	0.45	0.36	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
80	0.19	0.21	0.24	0.28	0.30	0.35		0.60	0.60	0.48	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
100	0.22	0.24	0.28	0.32	0.35	0.40		0.75	0.75	0.60	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
150	0.32	0.35	0.39	0.42	0.45	0.50		0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
200	0.41	0.44	0.48	0.52	0.57	0.62		1.50	1.50	1.20	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
250	0.51	0.55	0.59	0.63	0.65	0.70		1.87	1.87	1.50	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87
300	0.60	0.63	0.68	0.73	0.77	0.82		2.25	2.25	1.80	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25
350	0.71	0.74	0.79	0.84	0.87	0.90		2.62	2.62	2.10	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62
400	0.82	0.85	0.90	0.95	0.97	1.02		3.00	3.00	2.40	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
450	0.93	0.96	1.01	1.03	1.07	1.12		3.37	3.37	2.70	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37
500	1.02	1.06	1.12	1.18	1.25	1.30		3.75	3.75	3.00	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
600	1.20	1.26	1.36	1.46	1.54	1.64		4.50	4.50	3.60	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
700	1.38	1.46	1.60	1.74	1.79	1.84		5.25	5.25	4.20	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25
800	1.56	1.66	1.84	2.02	2.04	2.09		6.00	6.00	4.80	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00

備註：

1. 若環境特殊，距離超出 60 公尺時，應詳述理由，並簽奉機關首長或單位主管核可得按實際運距編列之。
2. 上述之人工部份，原則上以普通工費用計價，若有特殊物品易裂碎變形破壞藝術品、陶版窯等物品，得使用半技工或技工計價。

人工裝卸工率表(工/M³、工/噸、工/千塊)

類別 車型	普通 土、 砂粘 土	普通 土夾 砂礫 30% 以上	礫石 土 質、 硬粘 土石 子	卵塊 石夾 砂 礫、 卵石 塊	水泥 (噸)	紅磚 (千 塊)	鋼筋 (噸)	混凝 土空 心磚 或高 壓磚 (噸)	木材 或枕 木材 料 (噸)	鋼材 或五 金材 料 (噸)	不織 布 (噸)	植栽 類 (噸)
小型 搬運 車	0.02	0.03	0.035	0.04	0.065	0.11	0.135	0.11	0.065	0.135	0.065	0.065
小貨 車	0.04	0.06	0.07	0.08	0.13	0.22	0.27	0.22	0.13	0.27	0.13	0.13
貨車	0.07	0.13	0.19	0.21	0.22	0.47	0.30	0.47	0.22	0.30	0.22	0.22

備註：

1. 骨材：塊石在砂石場購買時，裝卸費均不予計列。
2. 運距路況不同分段採用小貨車、貨車相互接駁時，裝卸費不予計列。
3. 小型搬運車為鐵牛車或小型曳引車等車輛。

十二、單價分析表

有關單價分析表之使用，若工作項目有提及不含材料或另計者，於預算編列時需加列材料項目；本局常用工程項目單價分析表見表 1-20，並詳水土保持局工程預算書編製原則及工料分析第三單元。

未屬本局第三單元公佈之單價分析表者，請參考其他機關（如公共工程委員會、交通部觀光局、內政部營建署...等）資料，或由設計人員編擬。

各分局得依本手冊第三單元編列之常用工作項目或材料，經分局長或其授權人員同意後採用統一單價，得免編制單價分析表。

十三、工程數量總表、工程數量計算表(甲、乙表)

從設計圖上，就各相同工程項目從基礎部份往上，由左向右逐項說明列式彙計，並儘量表明各小節名稱，所列數字均應於圖面上標明，以作為計算依據。若所列數字未在圖面上標明者應另以略圖繪示以俾便核對，並於工程數量計算表前加註一工程數量總表（如表 1-21）。

本預算書編製原則內之工料分析均已包括可能之損耗數量，故各工程項目於數量計算時，不另行列算損耗數量。

土石方計算說明：

(一)開挖以自然方($B.M^3$)計量計價、填方滾壓以壓實方($C.M^3$)計量計價、開挖運輸以自然方($B.M^3$)計量計價。借土之運輸以壓實方($C.M^3$)計量計價。

進行土石方數量計算時，應考慮不同狀態下土石方體積之變化，土石由自然方(Bank Volume)經開挖擾動為鬆方(Lose Volume)後體積會膨脹，由鬆方經壓實為壓實方(Compress Volume)後體積將會縮小，一般最常用之土石方脹縮係數如下：

土石方	土方	軟岩	硬岩
自然方開挖($B.M^3$)	1	1	1
鬆方運輸量($L.M^3$)	1.25	1.43	1.67
壓實方($C.M^3$)	0.9	1.07	1.19
係數	0.72	0.75	0.71

- 土方： $1B.M^3$ 自然方經開挖後約脹為 $1.25L.M^3$ 之鬆方運輸量，而經滾壓後則縮為 $0.9 C.M^3$ 之壓實方。
- 軟岩： $1B.M^3$ 自然方經開挖後約脹為 $1.43 L.M^3$ 之運輸量，而經滾壓後變為 $1.07 C.M^3$ 之壓實方(大於原自然方)。
- 硬岩： $1B.M^3$ 自然方經開挖後約脹為 $1.67 L.M^3$ 之運輸量，而經滾壓後約脹為 $1.19 C.M^3$ 之壓實方(大於原自然方)。

(二)土石方以機械施工為原則，但如數量較小、小斷面或施工機具無法到達之處以人工施作方式計價。

(三)土石方工作之開挖計量計價依地質而分類，依細目編碼可分為軟弱地質、砂土礫石、複合地質、卵石、軟岩、硬岩(在工程上需要使用炸藥或鑿裂機者為硬岩，否則為軟岩)。

(四)採甲、乙兩種表格(樣式表 1-22、表 1-23)計算土石方，甲表計算各種基礎工程土石方之體積(包括挖方、填方、挖填方=利用土)或道路土石方體積之用。乙表為分析土石方各項成份含量或運距及各細項工程材料數量計算用。土石方計算甚難十分精確，儘量用簡單且合理之方法，以求達到較可靠的近似值，為求統一，規定計算方法如下：

1. 依據甲表計算之挖方與填方互相比較，選擇其中小的數字為利用土，則土方分為：

純挖方(即為剩餘土或棄方) = 挖方 - 利用土

純填方(即為借方) = 填方 - 利用土。

1. 若填方、挖方及餘土處理運距超過 100 公尺時，得另由甲表內提出，按實際平均運距分析計算單價。
2. 岩方數量分析：其計算方式依施工區地質狀況岩方分佈情形，分段估算，

以百分比估列之，並另提出轉入乙表，依估列之樁號區段岩方所佔比例以百分比分析計算岩方數量。

3. 於溪流整治工程或山坡地路基填築時，因施工時部分可再利用土石可能因溪水淘刷流失或滑落山谷，造成廠商於實際施工時，可再利用土石方數量較實際計算所得之數量為少，為求合理設計階段估算剩餘土石方數量時得考慮衡酌工區狀況予以折減。

(五)挖方單價除註明者外，均包括抽排水之費用。如情形特殊者，可於契約文件中註明，抽排水費單獨列項計價。

(六)施工前，若有地上物拆除項目、設計時應考量所遺留之基礎、破磚瓦等殘留物處理需求，另編列「拆除殘留物處理費項目」。

(七)剩餘土石方若無法於工程範圍內近運利用時，應另編列餘方遠運處理。

十四、水理分析、安定分析、結構分析、應力分析

(一)各跨河結構物，排水設施均應依水土保持技術規範及相關規定作水理分析，並繪製設計之安全排洪斷面示意圖。

(二)集水區資料圖比例尺之限制如下：

1. 面積未滿 100 公頃者，宜選用大於 1/10,000 比例尺之地圖。
2. 面積在 100 公頃以上未滿 625 公頃者，宜選用大於 1/25,000 比例尺之地圖。
3. 面積在 625 公頃以上者，宜選用大於 1/50,000 比例尺之地圖。

(三)防砂壩、固床工，擋土牆及橋樑等結構物設計應依水土保持技術規範及相關規定辦理分析，應繪置示意圖。

(四)若引用標準圖時，須註明適用範圍、設計條件及資料來源。

(五)水理分析、安定分析、結構分析、應力分析，得另冊編製。

十五、專利品使用原則

(一)依據政府採購法第二十六條，招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。

(二)其屬專屬權利、獨家製造或供應，無其他合適之替代標的者，可依政府採購法第二十二條第一項第二款規定，並依行政院公共工程委員會編彙之「如何防止公共工程綁標」附件二政府採購法第二十六條執行注意事項辦理。

十六、施工規範章名對照說明（樣式如表 1-24）

施工規範為訂定每一工程項目之通則、產品、施工及計量計價辦法，工程師須先詳閱施工規範以瞭解檢驗驗收及計量計價標準，據以編列數量及工項單價。

施工規範選用及施工注意事項標註原則如下：

(一)依據「水土保持局農村再生設施施工規範」相關規定，檢附設計施工所需之

施工規範章名納入該工程預算書內使用。並應配合工程的設計內容及施工特性，勾選或填入該章名內適合的檢驗頻率或標準後，該章應檢附於預算書內，其他未檢附者依前節施工規範章名辦理。表 1-24 為農村再生設施施工規範章名表。

(二)因工程特性而需新增列之施工規範時，應附其內容或於設計圖中適當位置述明注意事項。

(三)若因工程特殊而須採用不同於「水土保持局農村再生施工規範」規定，應附其採用之規範。

十七、其他相關資料

配合工程需求蒐集的土地權屬資料、地籍圖謄本、土地同意書等皆可置於此，其他若因工程特性或環境因素需另提其他相關資料、表格者，亦可放於此處以提供查驗用。

十八、工區現況照片

為呈現工區之現況，應檢附現況照片至少四張（樣式如表 1-25），照片內容應呈現工區全貌或重點改善區域施工前的風貌，照片應加註拍攝時間與內容說明。

十九、設計圖

設計圖一般性之規定，請依照製圖作業相關說明辦理。設計圖為設計理念展現、工程數量計算及放樣、施工、查驗等之重要依據，故應視工程實際需要編製下列設計圖：

(一)整體規劃圖：

若經整體規劃之工程，宜將整體規劃設計圖含工程內容說明，併附於工程預算書中，俾便瞭解整體規劃設計理念。

(二)平面圖：

平面圖設計圖上除工程定線、樁號、地物、地貌及結構物設施應按第一單元工程預算書規定標繪外，應標繪磁方位，X、Y 座標，BM 及其高程。

1. 農水路工程、橋樑、過水路面、箱涵及其他個別重要構造物：

(1) 測量圖包括地物及地貌者為地形圖，於地形圖上配置設計工程為平面圖。

(1) 地形圖及平面圖宜在鄰近施工範圍之不擾動穩固區位設置平面測量及高程測量控制點，作為施工測量之依據。

(2) 地形圖測繪範圍至少包括設計段溪流兩側河岸往外延伸 20 公尺及工程起迄點前後各 50 公尺範圍，等高線之等高距採 1 公尺一條為原則。

(3) 應於平面圖註明平面設計線資料，包括註明起迄點座標（BP）之方位

角，各 IP、BC、MC、EC 及每 20m 整（加）樁之位置，並列出 IP 與 IP 間角度及水平距離。

(4) 為分別顯示地形測量與平面設計成果，宜將地形圖與平面圖分別繪製。

(5) 按施設位置方向繪出工程平面圖，並註明工程內容、樁號、河川情形、溪流兩岸土地利用情形等。就地取材之採取地區及剩餘土方處理地區亦應在圖上標明。

(6) 繪製工程地形圖與平面圖，最小比例尺限制如下：

A.設計長度 100 公尺以下：1/200。

B.設計長度 100 公尺以上未達 250 公尺者：1/500。

C.設計長度 250 公尺以上：1/1000。

2. 道路、自行車道、步道工程：

(1) 圖上應註明起迄點 x、y 座標，(BP)之方位角，IP、BC、MC、EC、整（補）樁之位置及數據，並列出 IP 與 IP 間角度及水平距離。

(2) 涵管、橋樑、擋土牆等構造物及現有地物位置以不同圖例繪出。

(3) 水準基點（BM）及其高程應於起點、構造物附近及平均每隔 1 公里設置一點並註明於圖上，沿中心線測繪至少左右各 20 公尺範圍內等高線，間隔 1 公尺一條。

(4) 原則上採用 1/500~1/1,000 比例尺，若為配合地籍圖得依地政機關核發之正式圖說為依據。

(5) 道路鋪面工程得僅繪製平面圖。

3. 灌溉管線工程：

平面圖原則上配合地籍圖比例尺 1/1,000~1/3,000 比例尺。除註明管線各樁號、起點方位角、水準基點外，經過坑溝地形特殊及吊管等亦應詳加註明。

4. 農村設施工程：

應繪製平面配置圖，比例尺 1/100~1/500，標示地形地貌、等高線、工程構造物、比例尺、磁北方向、水準基點、高程、流向、尺寸、曲線資料、樁號及放樣起始點及圖例等，各單元平面圖比例尺 1/5~1/100、農村一般排水為 1/100~1/200、工法說明等。

5. 植生工程：

包括植生基地位置圖(1/5000)、植生全區地形圖、平面圖(1/1000)、分區平面圖(1/200~1/500)、植栽配置圖(1/500~1/1000)、植栽剖面圖(1/100~1/200)、植物(草本、木本、地被)植種詳圖(含植穴大小、植栽行株距、支架設置方法等)(1/100)、植生工法設計圖(1/100)，其他基礎工

程比照辦理。

(三)縱斷面圖

1. 原則上水平距離應與平面圖比例尺一致；縱距比例尺道路工程、農水路工程及管線工程宜採 1/100~1/200。圖上應註明各點樁號、距離、地盤高、坡度、計畫高（如路面高、堤腳線、護岸腳線、護岸頂線、管線高、坡度等）及挖填高等數值。如屬堤防、護岸或整流工程，則應註明估計施工時低水位及計畫洪水位線，道路工程應註明橋樑、管涵、箱涵、過水路、擋土牆等構造物之位置。
2. 農村設施工程：比例尺 1/100~1/500，應標示原地面線，註明設計高程、尺寸，配合平面配置圖繪製斷面圖。

(四)橫斷面圖

1. 護岸、道路、自行車道等帶狀工程開挖基礎斷面圖比例尺一般宜採 1/100 或 1/200，註明各斷面樁號、地面線（繪地面線應依據基面高度）、計畫線、斷面尺寸、斷面積數量與有關工程數量等。
2. 土石方斷面圖一般宜採用 1/100~1/200 比例尺，圖由左下方按前進方向往上依樁號逐步繪出各斷面，斷面圖除寫明樁號（以公里為位數再加未滿 1 公里之數字，如 2020 公尺處的樁號應寫做 2k+020）計畫高、挖填方高差外，亦應註明挖方或填方斷面積。每張圖第一個斷面或遇有斷面尺寸變化、加寬、超高、避車道處應重行標明其尺寸，並註明超高值。
3. 農村設施工程：比例尺 1/100~1/200，應標示原地面線，註明設計高程、尺寸，配合平面配置圖繪製橫斷面圖。

(五)構造物

較複雜的構造物應按其需要性另繪平面、側面、正面及剖面等不同方向之圖面互相對照。比例尺一般使用 1/100~1/200，必要時亦得使用 1/5~1/50 之大比例尺詳加表示，茲就各種常用構造物應繪製透視圖說明如下：

1. 涵管工程

構築涵管處的地形往往複雜且設計挖填高度並不一致，實難以一標準圖設計。為使設計圖與實際地形吻合及要求涵管品質達到某一標準以上，規定每座涵管均應按各設施位置地形逐一設計，並繪製橫斷面圖、入口、出口消能構造物詳圖、平面圖、涵管埋設圖及出口端擋土牆正面圖等，並據以逐一計算數量。惟地形相似者得合併設計，個別計算挖填方以節省人力。

2. 擋土牆工程

一般應繪製標準斷面圖詳細註明尺寸、斜率、及洩水孔配置及各部份材料名稱等。並繪出每一樁號之斷面圖表示擋土牆與道路之關係位置及挖填方情形。擋土牆視需要亦應繪製正面展開圖，標明擋土牆頂線、基礎線、地盤線（擋土牆木樁處之地高）及首尾兩邊之結束工，並標明各部份尺寸。

3. 橋樑、涵洞工程

應有正面、平面、斷面、地形圖及橋樑河心上下游較大比例之縱斷面圖、配置橋台（橋柱）構造、橋樑、橋版構造、欄杆構造圖、橋樑通洪斷面設計水深及出水高示意圖及各部份配筋等詳圖、橋樑引道擋土牆之平面配置圖等。同時對某部份不易瞭解之處應以放大比例剖面表示之。

4. 堤防護岸或整流工程

應繪製縱斷面、橫斷面、平面、地形及各部份剖面圖。

5. 灌溉工程

應有管線配置圖、管線縱斷面、接管及零件配置示意圖、引（抽）水設施構造物、機房、水池等詳細設計圖。

6. 農村公共設施工程：

應含正立面圖、側立面圖、平面圖、剖面圖、接合圖等圖示，標示尺寸及材質等，比例尺 1/20~1/100，並應繪製透視圖。

7. 房屋、機械工程

應有平面配置圖、（機房附近地形圖）基礎圖、柱子、樑、地板等斷面配筋圖、門窗及其他細部結構或剖面詳圖。並附水電衛生配置示意圖。

8. 標準圖

採用有關單位設計圖時，應註明資料來源及各項設計條件。

9. 製圖作業相關說明

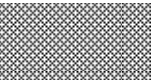
(1) 圖紙及圖框標準尺度

圖紙號碼	縱向(A)	橫向(B)	上下及右邊框(d)	左邊框(c)	圖框尺度	備註
A1	594	841	15	25	564×801	
A3	297	420	12.5	25	272×382.5	
A1/2	297	780	15	25	267×740	

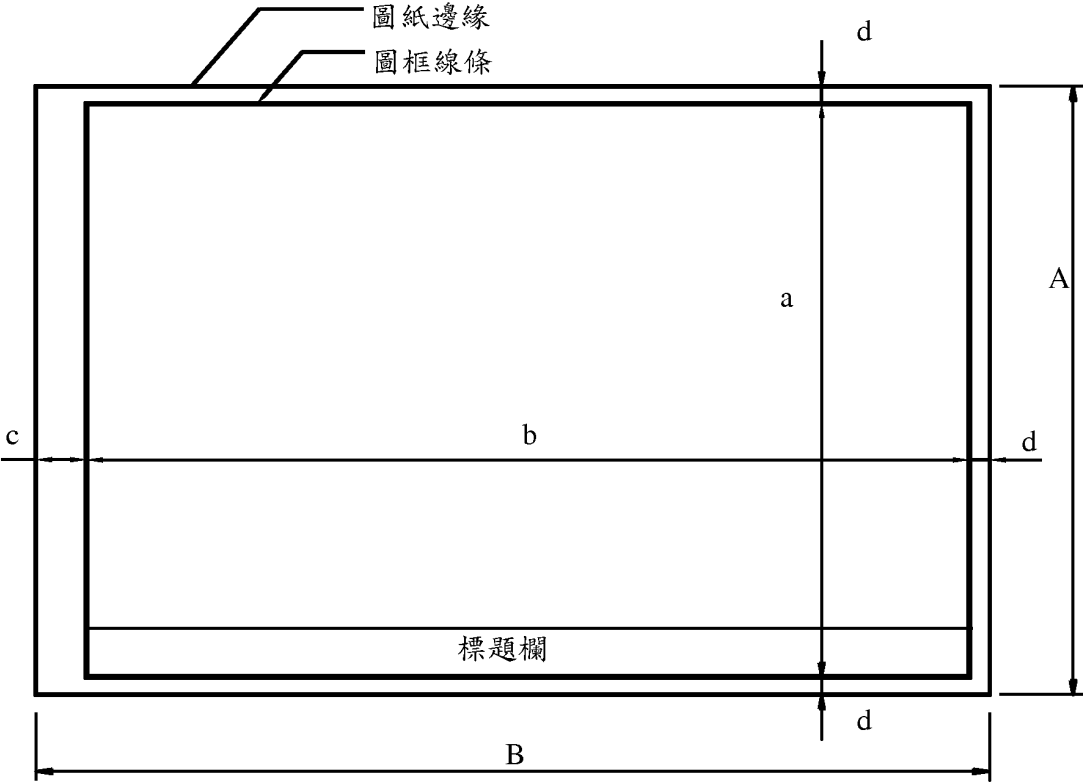
註 1：左邊框較其它邊為寬，以供裝訂。

註 2：d 及 c 為最小值，可視需要酌予加大。

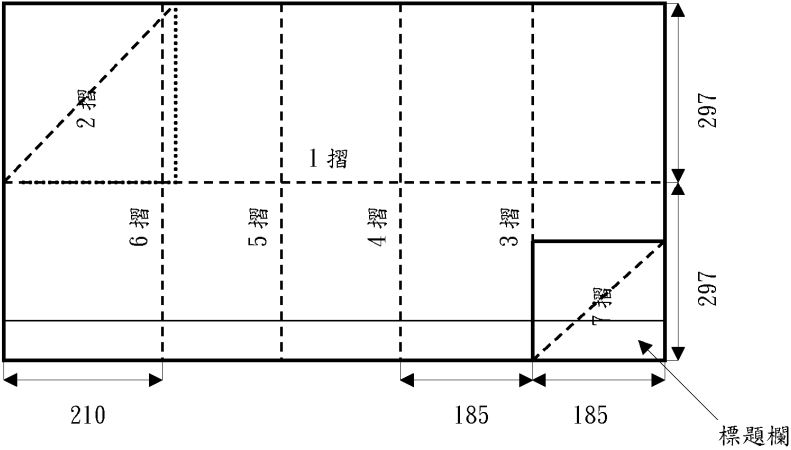
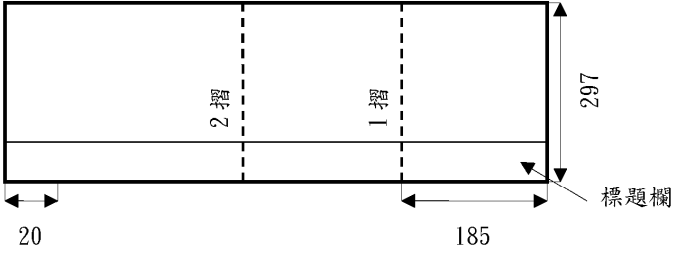
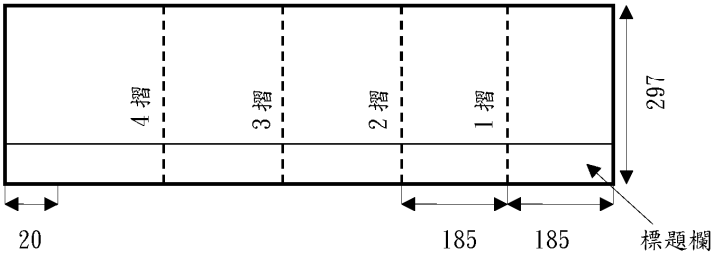
註 3：圖框內分區欄的線條粗細為 1.0mm，區內線則以 0.2mm 為準。

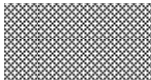


壹、預算書編製格式及原則與單價分析手冊



(2) 裝 圖 紙 法

圖紙尺寸	摺疊線
A1 594 x 841	
A3 297 x 420	
A1/2 297 x 780	



(3) 圖框格式

圖框核章欄置於圖紙之正下方，以示區別

A. 自辦設計圖框

行政院農業委員會水土保持局 分局	分局長：	校核：
	副分局長：	設計：
	科長：	日期：

工程名稱：		圖序〔—〕
圖名：	比例尺：	圖號〔—〕

B. 委外設計圖框

行政院農業委員會水土保持局 分局	主管：	設計：
	技師：	繪圖：
	校核：	日期：

工程名稱：		設計單位公司章	設計單位	技師執業圖記	圖序〔—〕
圖名：	比例尺：				圖號〔—〕

肆、本局各類工程預定施工期限表

各類工程施工期限可參考表 1-8 研擬。

表 1-8 各類工程預定施工期限參考表（以日曆天計算）

工程類別		發包工程費預算金額(元)					
		100 萬以下	100~500 萬	500~1000 萬	1000~1500 萬	1500~2000 萬	大於 2000 萬
A	農村社區內老舊農水路修建工程	40 天	40~65 天	65~95 天	95~120 天	120~150 天	每增加 200 萬元 A 類增加 10 天，B 類增加 20 天，C 類增加 30 天為原則。
	水土保持及防災設施	40 天	40~75 天	75~110 天	110~140 天	140~175 天	
	閒置空間再利用、意象塑造、環境綠美化及景觀維護等設施	40 天	40~75 天	75~110 天	110~140 天	140~175 天	
	公園、綠地、廣場、運動、文化及景觀休閒設施	40 天	40~75 天	75~110 天	110~140 天	140~175 天	
B	農村社區照顧服務設施	50 天	50~85 天	85~125 天	125~160 天	160~200 天	增加未達 200 萬元者依比例計算天數。
	自用自來水處理及水資源再利用設施	50 天	50~85 天	85~125 天	125~160 天	160~200 天	
	傳統建築、文物、埤塘及生態保育設施	50 天	50~85 天	85~125 天	125~160 天	160~200 天	
	人行步道、自行車道、社區道路、溝渠及簡易平面停車場	50 天	50~85 天	85~125 天	125~160 天	160~200 天	
C	污水處理、垃圾清理及資源回收設施	50 天	50~85 天	85~125 天	125~160 天	160~200 天	
	網路及資訊之基礎建設	50 天	50~85 天	85~125 天	125~160 天	160~200 天	

說明：

1. 表列天數係採以日曆天(星期六、日計入工期惟不含國定假日、民俗節日等)計列之施工期限，工作天之天數計算不含週休二日及國定假日、民俗節日等時，表列之天數應予折減(表列之天數乘以 0.7)。
2. 施工簡易之工程(如疏通工程)、緊急搶修(通)工程或其他因素…等需按照實際情況將施工期限酌予減少或採限期完工。
3. 工地環境施工困難，交通不便，雨季來臨，工程類別複雜，特殊工程或配合自然生態…等原因，得酌增工期。
4. 農村公共設施：含農業設施及休閒農業設施
農業設施：包含蓄水池、灌溉設施…等；
休閒農業設施：包含景觀設施、涼亭、停車場、步道、公共廁所…等。
5. 依工程特性若有需要，得採用工作天或限期完工方式訂定施工期限。
6. 植栽工程應考量樹種生長狀況配合該地區的植栽季節施作。

伍、書表編製規格

表 1-9 工程預算書封面(送局)(一)

計 畫 名 稱	
工 程 地 點	縣 鄉(鎮、市) 村(里) 社區
編 製 日 期	年 月 日
工 程 編 號	

工程預算書

工 程 主 辦 單 位		計 畫 主 辦 機 關	
設 計		複 核	
校 核		科 長	
課 長		組 長	
秘 書		總 工 程 司	
副 分 局 長		副 局 長	
分 局 長		局 長	

行政院農業委員會水土保持局○○分局 編製

裝

訂

線

工程預算書封面(分局自辦)(二)

計畫名稱			
工程地點	縣	鄉(鎮、市)	村(里) 社區
編製日期	年	月	日
工程編號			

工程預算書

工程主辦單位	
設計	
校核	
課長	
秘書	
副分局長	
分局長	

行政院農業委員會水土保持局○○分局 編製

裝

訂

線

表 1-10 工程預算書封面(委託廠商)(送局)(一)

計 畫 名 稱	
工 程 地 點	縣 鄉(鎮、市) 村(里) 社區
編 製 日 期	年 月 日
工 程 編 號	

工程預算書

承辦技師執業 圖記及簽章	委託設計公司

工 程 主 辦 單 位	
校 核	
課 長	
秘 書	
副 分 局 長	
分 局 長	

計 畫 主 辦 機 關	
複 核	
科 長	
組 長	
總 工 程 司	
副 局 長	
局 長	

行政院農業委員會水土保持局○○分局

裝

訂

線

工程預算書封面(委託廠商)(二)

計畫名稱	
工程地點	縣 鄉(鎮、市) 村(里) 社區
編製日期	
工程編號	

工程預算書

承辦技師執業 圖記及簽署	委託設計公司

工程主辦單位	
校 核	
課 長	
秘 書	
副 分 局 長	
分 局 長	

行政院農業委員會水土保持局○○分局

裝

訂

線

表 1-11 工程預算書封面(縣市政府)(送局)(一)

計 畫 名 稱	
施 工 地 點	縣 鄉(鎮、市) 村(里) 社區
編 製 日 期	年 月 日
工 程 編 號	

工程預算書

承辦技師執業 圖記及簽署	委託設計公司

工 程 主 辦 機 關	
校 核	
主 辦	
科 (課) 長	
技 正	
局 (處) 長	
縣 市 長	

計 主 辦 機 關	
複 核	
科 長	
組 長	
總 工 程 司	
副 局 長	
局 長	

○ ○ 縣(市)政府 編製

裝

訂

線

工程預算書封面(縣市政府)(二)

計 畫 名 稱	
施 工 地 點	縣 鄉(鎮、市) 村(里) 社區
編 製 日 期	年 月 日
工 程 編 號	

工程預算書

承辦技師執業 圖記及簽署	委託設計公司

工 程 主 辦 機 關	
校 核	
主 辦	
科 (課) 長	
技 正	
局 (處) 長	
縣 市 長	

○ ○ 縣(市)政府 編製

裝

訂

線

表 1-12 水土保持局農村再生工程預算書編製自主檢查表

☐自辦設計 ☐委託設計

壹、預算書編製格式及原則與單價分析手冊

檢查項目	是	否	備註
一、預算書封面是否已簽章？			
二、節能減碳綠色工程檢核表是否填寫？			
三、職業安全衛生及臨時防減災措施自主檢查表是否填寫？			
四、專業技師簽證報告是否已簽核？			自辦設計則免附
五、工程專業技師執照證明影本是否已加入？			自辦設計則免附
六、是否有工程位置圖？			
七、是否有工程計畫說明書及工程預定進度表？			
八、工程預算表（總表）是否完善？是否簽章？			
九、工程預算表（詳細表）是否完善？是否簽章？			
十、是否編列材料試驗費用？			
十一、是否編列土地鑑界費用？			
十二、是否編列水土保持計畫及容許使用審查費用？			
十三、是否有基本單價計算？			
十四、單價分析表是否完善？是否簽章？			
十五、工程數量總表、工程數量計算表（甲、乙表）是否完善？			
十六、水理分析、安定分析、結構分析、應力分析是否完成？			
十七、是否有使用專利品？			如有使用專利品，需於表內詳述之。
十八、施工規範章名對照表是否已勾選？			若為本局之施工規範未有該章之內容者，需於施工規範章名對照表內寫明。
十九、施工規範需填寫之內容是否已填寫？			
二十、其他相關資料（如地籍圖、地籍圖謄本、土地清冊、土地同意書等等）是否完善？			
二十一、設計圖面（含全區規劃設計圖、地形圖及平面圖、縱斷面圖、橫斷面圖、構造物詳圖、標準圖等等）是否完善？			
二十二、裝訂順序、折圖方式是否吻合？			

表 1-13 水土保持局農村再生工程生態及節能減碳檢核表

計畫名稱：

工程名稱：

設計經費：

工程生命週期	檢查項目	辦理內容	經費(仟元)	佔設計經費比例(%)
規劃設計階段	1、生態工程指標：採用多孔隙、砌石、箱籠、預鑄格框之護坡、擋土牆、護岸，透水鋪面之廣場、停車場及步道與綠能建材等			
	2、植生復育指標：緩衝綠帶、植草、栽植喬(灌)木等			
	3、邊坡穩定設計：打樁編柵、鋪網噴植、撒播植生、格框植生護坡等			
	4、生態保育：(1)生態廊道、生態保育措施、生物多樣性環境營造。(2)埤塘、農塘、濕地、潮間帶及其動物穿越通道之維護等			
	5、天然材料應用指標：固化土、CLSM 材料拌合、天然塊石、碎石級配等就地取材			
	6、綠色及高效能建材：環境保護標章材料、高強度混凝土、LED 燈具、太陽光電系統、再生瀝青、再生製品、再生粒料級配等。			
	7、預鑄工法、系統模板等			
工程施工階段	1、土石再利用指標：農村再生社區範圍之坑溝及灌排水路清淤土石再利用、土砂挖填平衡			
	2、減少棲地擾動：(1)規劃施工程序、工區動線管理、生態棲息空間通道維持。(2)索道及高壓泵送運用。			
	3、工地補償措施：工區及施工便道復原、棲地環境營造等			
	4、臨時防減災措施：臨時排水、沉砂、擋土及安全維護設施			
維護管理階段	1、農村再生工程及其周邊綠美化保固維護等			
	2、農村再生執行及管理系統相關資料登錄管理			
	3、其他			
合計				
備註：				

行政院農業委員會水土保持局公共工程工安事件改進措施

(98 年 12 月 21 日第 24 次主管會報通過)

一、增列「職業安全衛生及臨時防減災措施」自主檢查表(如表 1-14)：

為加強各分局「職業安全衛生」項目之執行及可行性，於預算書增列「職業安全衛生及臨時防減災措施」自主檢查表；各分局應要求設計單位編製工程預算書自主檢查，並確實落實預算書審查。

二、量化「職業安全衛生」項目：

依照行政院公共工程委員會訂定之「公共工程安全衛生項目編列參考附表」(如附件二)辦理量化編列；無法量化項目時採一式編列。

三、明訂監造廠商責任：

增訂委託設計監造契約範本條文「如屬監造之疏忽及缺失或重大工安事件造成機關權益受損及不良影響，機關得視情節處罰廠商監造服務費用以百分之二十為上限之懲罰性違約金。」

四、加強辦理「職業安全衛生」教育訓練：

本局於每年辦理勞安教育訓練，唯承攬工程廠商及人員替換頻繁，故請各分局應加強勞安教育訓練頻率，每季至半年辦理一次，並將成果報局備查；監造單位應督促施工廠商對各案工程加強辦理勞安講習及宣導，廠商應強化上工前之勤前教育，以加強人員於施工場所之安全衛生觀念。

五、將「施工安全」納入工程規劃、設計考量：

工程設計時將工作環境、危害因素暨「職業安全衛生法」及有關安全衛生規定應採取之措施納入設計。

六、落實監造計畫、施工、品質計畫書審查：

將各項施工職業安全衛生作為項目之自主檢查查驗點列為重點。

表 1-14 職業安全衛生及臨時防減災措施自主檢查表

☐自辦設計 ☐委託設計

檢 查 項 目	是	否	備 註
一、職業安全衛生：			
(一) 勞安衛生費用是否量化編列？			
(二) 勞安衛生項目設計圖說是否完善？			
(三) 是否有勞安衛生經費？			
(四) 是否有交通維持及防範工安事故相關措施？			
(五) 是否已逐項檢核「檢查施設項目表」(附表一)？			
二、臨時防減災措施：			
(一) 是否設計臨時擋土設施？			
(二) 是否有臨時排水設施？			
(三) 是否有臨時沖淤控制措施？			
(四) 是否設立圍籬或豎立警告標示？			
(五) 是否有植生覆蓋或敷蓋？			
(六) 是否有搶災應變措施？			
(七) 是否有規劃臨時土方堆置？			

表 1-15 專業技師簽證報告

工 程 專 業 技 師 簽 證 報 告			
一	案 名	名 稱：	
		案 號：	
二	簽 證 技 師	姓 名：	
		科 別：	
		執業執照字號：	
三	簽 證 法 令 依 據	1. 公共工程專業技師簽證規則	
		2.	
四	委 託 者	名 稱：	
		地 址：	
		電 話：	傳 真：
五	委 託 事 項	委託規劃、設計	委託日期：
六	受 委 託 廠 商	名 稱：	
		地 址：	
		電 話：	傳 真：
七	簽 證 說 明	簽證範圍：設計圖說	執業圖記：
		簽證項目： ☐ 設計 ☐ 監造 ☐ 其他	
		簽證內容：	
		簽證意見：	
八	日 期	中華民國 年 月 日	技師簽署：
備 註		1. 本表格如不敷使用，得以附件方式表達。	
		2. 機關自辦設計工程，則免附。	

表 1-16 工程計畫說明書(橫式書寫)

工 程 計 畫 說 明 書

一、工程名稱：

二、工程地點：

三、計畫緣由：

四、工程內容及數量：

五、經費內容(一)核列經費：

(二)設計經費：_____

1. 發包工程費：_____

2. 間接工程費：_____

六、經費來源：

七、招標方式：

八、施工廠商資格：

九、執行單位：

十、工程效益：

十一、 預定工程期限：

表 1-17 總表〔預算〕

〔工程執行機關全名〕

總表〔預算〕

共 頁 第 頁
年 月 日

工程名稱		會計科目	
施工地點		工程編號	
項次	工作項目	金額(元)	備註
壹	發包工程費		
壹一	施工費(工作費+材料費)		
壹一.1	○○工程		
壹一.2	○○工程		
壹一.3	○○工程		
壹二	環保安衛費(分段計價)		
壹三	施工品質管理費(分段計價)		
壹四	廠商利潤、管理及保險費(分段計價)		
壹五	營業稅(以上 5%)		
貳	間接工程費		
貳一	自辦工程費		
貳二	工程管理費(分段計價)		
貳三	技術服務費(分段計價)		
	總價(總計)		

編制：

校核：

複核：

表 1-18 詳細價目表〔預算〕

〔工程執行機關全名〕

詳細價目表〔預算〕

共 頁 第 頁
年 月 日

工程名稱				會計科目		
施工地點				工程編號		
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
壹	發包工程費					
壹一	施工費(工作費+材料費)					
壹一.1	○○工程					
壹一.1-01	構造物開挖，挖硬岩，機械	M3				
壹一.1-02	構造物回填，回填土，〈機械〉	M3				
壹一.1-03	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm ²	M3				
壹一.1-04	鋼筋加工及組立，SD280（含損耗）	T				
壹一.2	○○工程					
壹一.2-01	施工測量，放樣	M2				
壹一.2-02	渠道開挖，挖硬岩，機械	M3				
壹一.2-03	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm ²	M3				
壹一.2-04	構造物回填，回填土，〈機械〉	M3				
壹一.3	○○工程					
壹一.3-01	鋼筋加工及組立，SD280（含損耗）	T				
壹一.3-02	場鑄結構混凝土用模板，基礎	M2				
壹二	環保安衛費(分段計價)	式				
壹三	施工品質管理費(分段計價)	式				
壹四	廠商利潤、管理及保險費(分段計價)	式				
壹五	營業稅(以上 5%)	式				

編制：

校核：

複核：

表 1-19 基本單價計算

基本單價計算

一、基本工資

普通工 _____元/天

半技工 _____元/天

一般技工 _____元/天

特種技工 _____元/天

二、基本運費

a. 貨車運費 一級路面 _____元/km 三級路面 _____元/km

二級路面 _____元/km 特殊路面 _____元/km

b. 小貨車運費 一級路面 _____元/km 三級路面 _____元/km

二級路面 _____元/km 特殊路面 _____元/km

三、土 方

a. 挖 方 _____工/ $m^3 \times$ _____ = _____b. 填 方 (搬運距離 _____m) _____工/ $m^3 \times$ _____ = __________工/ $m^3 \times$ _____ = _____

四、淨 砂

採取(購買)地點 _____ (_____ $\frac{Km}{\text{級路面}}$) _____ (_____ $\frac{Km}{\text{級路面}}$) _____a. 採 取(購)費 _____工/ $m^3 \times$ _____ = _____b. 小 運 搬 _____工/ $m^3 \times$ _____ = _____c. 貨車運費 _____ $\times 1.32 =$ _____d. 小貨車運費 _____ $\times 1.32 =$ _____e. 裝 卸 費 _____工/ $m^3 \times$ _____ = _____小 計 每 $m^3 =$ _____元

五、淨礫石

採取(購買)地點 _____ (_____ $\frac{Km}{\text{級路面}}$) _____ (_____ $\frac{Km}{\text{級路面}}$) _____a. 採 取(購)費 _____工/ $m^3 \times$ _____ = _____b. 小 運 搬 _____工/ $m^3 \times$ _____ = _____c. 貨車運費 _____ $\times 1.56 =$ _____d. 小貨車運費 _____ $\times 1.56 =$ _____e. 裝 卸 費 _____工/ $m^3 \times$ _____ = _____小 計 每 $m^3 =$ _____元

六、淨塊石

採取(購買)地點 _____ ($\frac{Km}{\text{級路面}}$) _____ ($\frac{Km}{\text{級路面}}$) _____

a. 採 取(購)費 _____ 工 / $m^3 \times$ _____ = _____

b. 小 運 搬 _____ 工 / $m^3 \times$ _____ = _____

c. 貨車運費 _____ $\times 1.65 =$ _____

d. 小貨車運費 _____ 日 _____ $\times 1.65 =$ _____

e. 裝 卸 費 _____ 工 / $m^3 \times$ _____ = _____

小 計 _____ 每 $m^3 =$ _____ 元

七、水泥運費

供給(購買)地點 _____ ($\frac{Km}{\text{級路面}}$) _____ ($\frac{Km}{\text{級路面}}$) _____

a. 貨車運費 _____

b. 小貨車運費 _____ 日 _____ = _____

c. 裝 卸 費 _____ 工 / $t \times$ _____ = _____

小 計 每 t(20 包) = _____ 元 每包 = _____ 元

八、鋼筋運費

供給(購買)地點 _____ ($\frac{Km}{\text{級路面}}$) _____ ($\frac{Km}{\text{級路面}}$) _____

a. 貨車運費 _____ = _____

b. 小貨車運費 _____ = _____

c. 裝 卸 費 _____ 工 / $t \times$ _____ = _____

小 計 _____ 每 t = _____ 元

九、其 他

表 1-20 單價分析表

〔執行機關全名〕
單價分析表

工程名稱：

共 頁第 頁

項次 工程編號：

年 月 日

壹-0	工作項目：			單位：		計價代碼：	
	工料名稱	說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
				每 單價計			
壹-0	工作項目：			單位：		計價代碼：	
	工料名稱	說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
				每 單價計			

表 1-22 工程數量計算表 (甲)

〔執行機關全名〕

工程數量計算表 (甲)

工程名稱：

施工地點：

頁第 共

年 月 日

[illegible]

表 1-24 施工規範章名表

行政院農業委員會水土保持局○○分局

施工規範章名

工程名稱：_____

章 碼	章 名	章 碼	章 名
第 01500 章	施工設施及管制	第 02376 章	格梁護坡
第 01510 章	臨時設施	第 02381 章	拋石
第 01523 章	施工安全衛生及管理	第 02385 章	坡面工
第 01556 章	交通維持	第 02386A 章	砌石工
第 01564 章	施工圍籬	第 02457 章	預力混凝土基樁
第 01572 章	環境保護	第 02461 章	木樁
第 01583 章	工程告示牌及工地標誌	第 02465 章	微型樁
第 01630 章	同等品替代程序	第 02469 章	全套管式鑽掘混凝土基樁
第 01725 章	施工測量	第 02491 章	地錨
第 01740 章	清理	第 02492A 章	預力地錨
第 02220 章	工地拆除	第 02506 章	警示帶
第 02231 章	清除及掘除	第 02601 章	排水管溝
第 02235 章	表土之保存及回填	第 02610 章	排水管涵
第 02240 章	祛水	第 02620 章	地下排水
第 02252 章	公共管線系統之保護	第 02631 章	進水井、沉砂井及人孔
第 02256 章	臨時擋土支撐系統	第 02632 章	混凝土砌卵石溝
第 02300 章	土方工作	第 02633 章	混凝土內面工水溝
第 02315 章	開挖與回填	第 02636 章	混凝土拍漿溝
第 02316 章	構造物開挖	第 02675A 章	生態池、農塘或人工溼地
第 02317 章	構造物回填	第 02722 章	級配粒料基層
第 02318 章	渠道開挖	第 02726 章	級配粒料底層
第 02319A 章	選擇性回填材料	第 02741 章	瀝青混凝土之一般要求
第 02320 章	不適用材料	第 02742 章	瀝青混凝土鋪面
第 02321 章	基地及路幅開挖	第 02745 章	瀝青透層
第 02322 章	借土	第 02747 章	瀝青黏層
第 02323 章	棄土	第 02751 章	水泥混凝土鋪面
第 02331 章	基地及路堤填築	第 02770 章	緣石及緣石側溝
第 02333 章	透水砂層填築	第 02780 章	鋪單元磚
第 02336 章	路基整理	第 02786 章	高壓混凝土地磚
第 02341 章	地盤灌漿處理	第 02794 章	透水性鋪面
第 02342 章	地工織物	第 02795 章	透水性混凝土地磚
第 02345 章	捲包	第 02798 章	多孔隙瀝青混凝土鋪面
第 02371 章	生態護坡	第 02823 章	生態廊道
第 02372 章	襯砌護坡	第 02830 章	擋土牆
第 02373 章	蛇籠	第 02838 章	加勁擋土牆—地工合成加勁材
第 02374 章	箱型石籠		

章 碼	章 名
第 02843 章	護欄
第 02891 章	標誌
第 02892 章	反光導標
第 02900A 章	植草
第 02902A 章	苗木栽植及移植
第 02910 章	植栽準備
第 02922 章	掛網植生
第 02927 章	草溝
第 02936 章	植物保護
第 02966 章	再生瀝青混凝土鋪面
第 03050 章	混凝土基本材料及施工一般要求
第 03052 章	卜特蘭水泥
第 03053 章	水泥混凝土之一般要求
第 03054 章	水泥混凝土構造物
第 03110 章	場鑄結構混凝土用模板
第 03111 章	造型模板
第 03150 章	混凝土附屬品
第 03210 章	鋼筋
第 03220 章	鉚接鋼線網
第 03310 章	結構用混凝土
第 03315 章	自充填混凝土
第 03350 章	混凝土表面修飾
第 03360 章	混凝土表面處理
第 03371 章	無收縮混凝土
第 03372 章	噴凝土
第 03373 章	矽灰混凝土
第 03377A 章	控制性低強度材料 CLSM
第 03390 章	混凝土養護
第 03410 章	工廠預鑄混凝土構件
第 03430 章	現場預鑄混凝土構件
第 04061 章	水泥砂漿
第 04090 章	圬工附屬品
第 04211 章	砌紅磚
第 04400 章	石工
第 04455 章	天然卵石鋪面
第 04461A 章	景觀石材

章 碼	章 名
第 04730 章	仿造石材
第 04852 章	天然石片鋪築
第 05081 章	熱浸鍍鋅處理
第 05090 章	金屬接合
第 05091 章	鋼結構鉚接
第 05122 章	鋼構造
第 05125 章	結構用鋼材
第 05530 章	金屬格柵蓋版
第 05560 章	鑄金屬件
第 05731 章	烤漆鋁板
第 06100 章	粗木作
第 06200 章	細木作
第 06430 章	木作樓梯及扶手
第 06431 章	木欄杆
第 07135 章	皂土複合防水
第 07921 章	填縫材
第 09220 章	水泥砂漿粉刷
第 09342 章	石材磚鋪貼
第 09611 章	整體粉光地坪處理
第 09637 章	石材地坪
第 09780 章	洗石子
第 09781 章	斬石子
第 09783 章	抵石子
第 09910 章	油漆
第 09912 章	水泥漆
第 09971 章	防蝕塗裝
第 09972 章	鋼橋油漆
第 11481 章	兒童遊樂設施
第 13100 章	避雷設備
第 15105 章	管材
第 15223 章	不銹鋼管及管件
第 16061 章	接地
第 16333 章	接地電阻器

因工程特性，新增之其他施工規範：



<http://www.swcb.gov.tw/Newpage/news/>

附件一 公共工程安全衛生項目之編列參考

依據：行政院公共工程委員會工程管字第 102002869000 號函。

一、公共工程安全衛生項目之編列參考

- (一) 本表所列之工程項目或其細項，凡已列入直接工程之發包項目者（如挖方…等）應予刪除，以避免重複。
- (二) 本表所列之工程項目或其細項，若已由『交通維持』或『環境保護』等費用項下編列者，應予刪除，以避免重複；另施工架、模板支撐及擋土支撐等工程項目應依規劃使用數量以專項編列於工程主體或結構體等經費內（例如編列為「結構體模板支撐」項目）為宜。
- (三) 本表中，凡以個數計算者，得以實做實算或折舊處理，而以一式計價者，得予調整其比例
- (四) 工程主辦機關應視工程性質、規模等作業需要，增列、刪減或調整本表所列之工程項目或其細項。
- (五) 法令依據：如 C 6 即表示依據職業安全衛生法第六條，餘類推。
 1. 勞動檢查法
 2. 勞動基準法
 3. 勞工安全衛生法
 4. 營造安全衛生設施標準
 5. 勞工安全衛生設施規則
 6. 缺氧症預防規則
 7. 勞工安全衛生教育訓練規則
 8. 勞工安全衛生法施行細則
 9. 危險性工作場所審查暨檢查辦法
 10. 勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法
 11. 異常氣壓危害預防標準
 12. 起重升降機具安全規則

二、可量化部分

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
1	開挖擋土支撐	含防止崩塌、飛落措施 如清除浮石等	M ²		可列入挖 方之單價	D13、D19、D 71、D72、D73、

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
					分析內	D 74、E 235、E 236
2	開口防護措施	含圍欄、握把、覆蓋等	M			D 19、D 20、D 21、 D 24、D 25、D 35、 D 101-1、D 140、 D 162、E 76、E 224
2-1	電梯直井開口 防護措施	含警示標語	樁			D 19
3	吊運作業之防護	如捲揚機操作之防護	座			D 32、D 42、D 56、 D 122、D 126、D 129、D 142、D 144、D 148、E 88、 E 92、 <u>P21、P29~</u> <u>34、P39</u>
4	吊升設備		套		可列入挖 方之單價 分析內	D 32、D 42、D 56、 D 87、D 98、D 122、D 129、D 142、 <u>D 144、D</u> 148、E 5、E 90、 E 91、E 97、E 98、 E 99、E 101、E 102、E 107、 <u>P19、</u> <u>P20、P35~38</u>
5	施工通道防護	含平台、安全扶梯、跨 橋、勞工安全上下設備 及開挖水平支撐上之 通道等	套		細項均可 另列單價 分析	D 31、D 53、D 129、E 35、E 36、 E 228
6	施工架	含工作台	M ²			D 19、D 39、D 40、 D 41、D 42、D 43、 D 44、D 45、D 46、

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
						D 47、D 48、 <u>D 51</u> ~ D 55、D 57~ <u>D 61</u> 、D 73、D 129、 D 131-1、D 136、 D 148、D 151、D 159、D 161、D 164
6-1	高空工作車				CNS 14965	E 128-1、E 128-2
7	施工構台	含鋼構建築用臨時性 構台等	M ²			D 19、D 39、D 40、 D 42、D 43、D 44、 D 45、D 46、 <u>D 61</u> 、 D 62-1、D 62-2、 <u>D 149</u> 、D 149-1、 D 151、E 225
8	施工架上之升降設備	含定期檢查	套			D 51
9	工作梯	如移動梯、合梯、梯式 施工架等	組			D 18、D 47、D 107、D 158、E 229~ E 231
10	安全圍籬(含修護及警告標示)	底座墊高及清洗維護 更新、粉刷油漆、防溢 等	M		可分為鋁 銅板、松 木樁式及 移動式等	D 8
11	護籠	含通道及固定梯之護 籠，另得含垂直安全母 索及緩降器等	M			D 53、E 37
12	護罩、護圍或套筒	防止感電之護圍或絕 緣被覆	套			D 59、E 43、E 55、 E 57、E 58、E 241、E 242
13	門禁(含守衛及崗哨薪資或工	含建物出入口、地下結 構物周邊等保全防護	人月			D 11

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	區保全)					
14	門禁(出入口守衛亭)	110CM×110CM×230cm 鋁製	座		其門房視開口而定	D11
15	門禁(出入口拉開式大門)		座			D11
15-1	門禁(監視錄影設備)		套			D11
16	交通維持費(交通安全設施)	含交通錐、道路安全阻絕、折舊及維護、交通維持、道路維修、號誌等	月		含路面鋪設及交通改道及臨時油漆標線、標誌等	E 21-1
17	交通維持費(進出交通管制配合措施)	含指揮人員、指揮棒、警鈴、警示燈、警示帶、活動(移動式)圍籬或固定式鋼板圍籬、活動型紐澤西護欄、灌水式紐澤西護欄等	月		本細項皆可作單價分析	E 21-2
18	交通維持費(警告設施)		月			E 21-1
19	交通維持費(通道或便道、地板、階梯設施)	含檢查、維護設備等	M			E 21、E 118
20	飲水、休息設備	含水質定期檢驗、遮陽、灑水設施等	具			D172、E 320、E 321
21	工地照明及用電設備(含夜間施工、深開挖、	含照明設備、自動電擊防止裝置、反光器等	月			D10-1、D70、D80、D88、D99、D158、D172、E

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	隧道、坑道施工人員裝備等)					249、E 250、E 314、E 322
22	工地照明及用電設備(電氣安全設施)	安全燈及其安全開關(含線路、伸縮腳架等)	盞			D 70、D 87、D 158、E 313、E 314、O 34
23	工地照明及用電設備(停電照明措施)	含備用發電機 500W、安全燈、安全通路燈號及緊急照明裝置等	月			D 70、D 87、D 99、E 30、E 172
23-1	工地臨時用電開關箱	含電源開關、插座、鎖頭等	個			E 239
24	漏電斷路器	感電防止用	只			E 239、E 243
25	防靜電措施		套			D 106、E 175
26	避雷裝置		套			E 170、E 188、E 252
27	動力遮斷裝置		套			E 44
28	緊急制動裝置		套			E 45、E 48
29	絕緣防護裝備	含防護具、活線作業用工具等	套			D 59、E 259、E 263、E 272、E 290
30	機械通風設備	含換氣措施	月			D 81、D 86、D 99、E 295、E 304、E 312、O 23
31	噪音計	一般性，非環境保護特別要求者	台			E 300
32	消防設施(防火設備)(含維護)	含維護	月			D 12、D 29、D 31、D 80、E 168
33	消防設施(滅火器材)	每支滅火器含全工期之換藥與維護	支			D 12、D 29、D 31、D 80
34	個人防護具(含個人急救資料)	*如單價分析一	式		依尖峰勞工數而定	C 6、D 11

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	舊檔)					
35	急救設備、搶救器材及設施	如急救箱、擔架、救生衣、防護衣，缺氧作業之空氣呼吸器等呼吸防護具、梯子、安全帶或救生索、吊升搶救設施等搶救器材及設備等	組		含全工期之藥品添換	C 5、C 28、D 14~D 16、D 87、D 107、D 173、E 233、E 234、E 286、E 287、F 27
36	坑口之管制(人員及設備)		月			B 31、D 80
37	防墜物垂直護網	PE 網，網目 25mm×25mm 以下	M ²		用於施工架外側	E 238
38	物品防護網及斜籬	水平防護網網目 4 cm ² 以下，能承受直徑 45 cm 重 75 公斤之物體自高度一公尺處落下之衝擊力	M ²			D 17、D 19、D 20、D 22、D 27、D 52、D 77、D 79、E 238
39	護欄		M			D 17~D 20、D 107、D 140、D 162
40	安全網	符合國家標準 CNS 14252 Z2115 安全網之規定	M ²			D 17、D 19、D 22、D 27、D 151、D 162、E 225、E 227、E 281
41	護蓋		M ²			D 21、E 63
42	滑槽或承受設備		M			D 28、E 237
43	信號索、水中計時器及水深錶		套			O 47
44	潛水器		個			O 68、O 69

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
45	氣槽	調節用及備用	組			O14
46	空氣清淨裝置 及流量計		組			O15
47	游離輻射之防 護設施		月			E 291
48	過負荷防止裝 置		套			E 5、E 89
49	警報系統(含閃 光燈等裝置)	含氣體檢知用	套		隧道或地 下作業用	D87、D99
49-1	氣體檢知器	含測定氧氣及有害氣 體之儀器	台		局限空間 或缺氧危 險作業用	E 29-1、F 4、F 20、F 21
50	安全通訊設備 裝置	含器材如話機、線路及 電鈴等	套		鄰水作 業、隧道 或地下作 業用	D14~D16、D 80、D87、D104、 E 234、O 76、O 80、O 92
51	臨時衛浴、盥洗 設備	含接水及排水設施	月			D172、E 318、E 319
52	工區整潔	含清理垃圾、廢棄物， 但不含剩餘土石方	人月		一般每人 月兩人； 總人月依 工期數而 定	D171、E 315
53	車輛運輸覆蓋 (如 PVC 布或 帆布等)		M		可列入棄 方或借方 之單價分 析內	E 119、E 315
54	車輛沖洗設備 (不含清洗人工)	*如單價分析二	套		套數依設 計門禁開	E 114、E 315

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	費)				口數而定	
55	工地灑水費		月		亦可以日計算，視工期而定	D 33、D 157、E 315
56	工地清潔用具	清掃用具、殺蟲劑、垃圾箱、垃圾桶等	套			E 315、E 316
57	工地清潔費		月		亦可以日計算，視工期而定	E 315
58	臨時排水清理費	含工地前後 50m 範圍	月			D 65
59	施工廢水處理 (含污水排放、污泥沈澱)	含備用抽水機	月		可列入反循環基樁或連續壁之廢方單價分析內	D 99
60	廢棄物排放之防範措施		月			E 293
61	防止爆破危害措施		月			D 64、D 65、D 157
62	隔板 (或隔牆)		M ²		如捲揚裝置之防護用	E 39
63	圍柵		M ²		如構造物拆除後用	D 155、D 162
64	安全監測系統及設備(含鄰近建物安全設施)	含作業環境監測及環境檢驗儀器如開挖前之調查等	月			C 7、D 63、D 67、K 8、K 27
65	工區空氣揚塵		月			C 7

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	防制(監測及改善)					
66	符合防護標準之機械、器具檢查費		月			K 7
67	符合防護標準之機械、器具之操作人員費		月			C 15
68	危險性之機械或設備檢查費		座			C 8
69	危險性機械、設備及器具之管理		月			E 88
70	電氣設備之安全維護		月			E 264
71	緊急避難設施	含避難出口、通道及器具，軌道避難處所等	套			D 10-1、E 34
72	危險性工作場所之檢查	含改善	月			A 26、A 29
73	危險材料之儲存	含鋼材	月			D 29、D 30、D 31、D 32
74	有害物質之放置場所		M ²			K 25
75	場所及材料之堆置暨拆除後之防護措施	含砂石、樁柱、磚瓦、木塊及管料等堆置，及拆模後之防護等	月			D 5、D 7、E 152、E 153
76	鄰水作業救生設備	含橡皮艇等動力救生船、救生圈、繩索及拋	月			D 14

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
		繩槍等				
77	高壓氣體之鋼瓶搬運及儲存	如乙炔等鋼瓶之直立專用推車、儲存設施(含防爆電氣設備)等	座			E 107、E 108、E 109
78	振動監測	有局部或全身振動作業時用	台			E 301
79	風速計	有設置固定式起重機及人字臂起重桿適用	台			N52、N54
80	照度計		台			E 313
81	濕度計	有人工濕潤工作場所時使用	台			E 306
82	溫度計	如坑內作業時使用	台			E 308

凡安衛工程項目可量化部分，能作單價分析者，儘量作單價分析，如以下三例。

◎單價分析例一

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
一	個人防護具		式	1	視施工尖峰之人數而定。(以 100 人計)	C5、C6、D11、E277
1	安全帽(硬質)		頂	100		D11-1、D66、E278、E280、E281、E290
2	遮光護目鏡(電焊用)		具	50		E284、E287
3	安全帶、索		具	50		D17、E281
4	耳塞(罩)		付	100	數量同安全帽	E283
5	安全鞋		雙	200	數量為安全帽之二倍	E278、E288
6	工作手套(耐		付	200		E278

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	磨及耐酸)					
7	安全眼鏡		付	50	隧道部分	E 278
8	氧氣(空氣) 呼吸器		付	50	隧道部分	D 87、E 110、E 282
9	防毒面具		付	20	隧道部分	E 107、E 278、E 282、E 287
10	防塵面具		付	50	數量為安全帽之 1/2	E 282、E 287
11	口罩		付	100		E 278
12	反光背心		件	100	隧道、坑道及交 通維持作業用	D 87、E 21-2
13	背負式安全帶 及捲揚式防墜 器	如施工架斜籬搭 設、直井或人孔局 限空間作業、吊裝 台吊運等特殊高 處作業適用	具	5	CNS 6701 M2077 安全帶(繫身 型)、CNS14253 Z2116 背負式安 全帶	D 19、E 281
計						

◎單價分析例二

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
二	車輛沖洗設備		套	1	人工併入棄土方 單價內	E 114、E 315
1	洗車台		台	1		E 114、E 315
2	沈澱池(含沖 洗用水)	含臨時排水	組	1		E 114、E 315
3	沖洗設備(含 沖洗用水)		組	1		E 114、E 315
4	車輛沖洗費		式	1		E 114、E 315
5	淤泥清除		式	1	每月清除 2 次	E 114、E 315

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
計						

◎單價分析例三：橋樑場鑄逐跨支撐工法增設勞安設施費用。

一、基本條件：

橋樑標準跨度 45M；橋面版寬度 12.2M*2=24.4M(雙線)；型鋼支撐架高度 H=12M；底模型鋼以上之勞安設施為箱樑施工所必需，不列入增設計算項目。

二、設施費用單價分析：

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
三	橋樑場鑄逐跨支撐工法增設勞安設施費用					D 19、D 39、D 40、D 41、D 42、D 43、D 44、D 45、D 46、D 62-1、D 62-2、D 151、E 225
1	平台材料費					
	(1)18mm 夾板		M ²	460	含損耗	
	(2)C100*50*20*2.3t		M	1,520	含損耗	
	(3)鋼管 $\phi=48.6\text{mm}$ (A 管)		M	720	含損耗	
2	走道材料費					
	(1)18mm 夾板		M ²	60	含損耗	
	(2)C100*50*20*2.3t		M	155	含損耗	
	(3)鋼管 $\phi=48.6\text{mm}$ (A 管)		M	540	含損耗	
3	其他設備材料費					
	(1)樓梯(含扶手)		組	2		
	(2)型鋼梯		座	1	H $\div$ 15M	
	(3)鱷魚夾		個	2,356		
4	施工費					
	(1)平台及走道製作組立		工	25	一次	
	(2)走道安裝及平台護欄佈設		工	8	逐跨發生	

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	(3)樓梯安裝及安全網		工	2	逐跨發生	
	(4)鱷魚夾裝拆		工	12	逐跨發生	
	(5)機具吊組及拆卸		式	1	逐跨發生	
	(6)零星五金工料		式	1		
計						

1. 本表所列之工程項目或其細項，凡已列入直接工程之發包項目者（如模板、挖方...等）應予刪除，以避免重複。
2. 本表所列之工程項目或其細項，若已由『交通維持』或『環境保護』等費用項下編列者，應予刪除，以避免重複。
3. 本表中，凡以個數計算者，得以實做實算或折舊處理，而以一式計價者，得予調整其比例。
4. 工程主辦機關應視工程性質、規模等作業需要，增列、刪減或調整本表所列之工程項目或其細項。

三、一式部分（不可量化部分）

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
	其它安全衛生設施		式	1	費用約為可量化部分費用之 10%	
(一)	安全衛生管理及計畫		式	1		
(二)	工地安全衛生組織		式	1		
(三)	安全衛生教育訓練及演習		式	1		
(四)	其它		式	1		
計						

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
(一)	安衛管理及計畫		式	1		
1	行政管理費	1. 含相關人事費、各種表報製作、規定案件申請作業費及其規費。 2. 管理性方案：安衛稽查方案、緊急及意外事故通報方案、意外事故調查方案、緊急事故救援方案、安衛會議及教育訓練方案、危險物、有害物管理方案、工業衛生方案。 3. 作業性方案：個人防護具火災防護方案、開挖管制方案、工作梯、施工架及工作台管制方案、臨時用電管制方案、重機具及起重機安全方案、隧道及壓氣作業方案。 4. 工地安全對策費（包括高壓作業、粉塵作業等預防費、長隧道防火安全對策……等費）、丁類危險性工作場所審查相關文件製作費、預防缺氧症所需之費用、高壓作業之預防費用、預防粉塵作業之費用。 5. 安全衛生工作守則。 6. 其它因工地現場條件、特殊不同需求之必要費用。	式	1		A 26、A 32、C 18、C 28、K 20、K 25、K 27、K 28、K 33、L 17～L 20

項次	工程項目	說明	單位	數量	備註	法令依據
2	勞工安全衛生管理計畫費	計畫包括： 1. 勞工安全衛生組織、人員。 2. <u>危害辨識評估及控制。</u> 3. 危險性工作場所現況調查報告書。 4. 勞工安全衛生協議計畫。 5. 勞工安全衛生教育訓練計畫。 6. 自動檢查計畫。 7. 緊急應變計畫。 8. 從業人員資格管理。 9. 從業人員健康檢查及管理 <u>及促進。</u> 10. 危險物、有害物管理。 11. 事故調查與統計報告等。 12. <u>採購管理。</u> 13. <u>承攬管理。</u> 14. <u>變更管理。</u> 15. <u>安全衛生作業標準之訂定與推行。</u> 16. <u>安全衛生管理紀錄與績效評估等。</u> 17. <u>安全衛生資訊之蒐集、運用。</u>	式	1		N12-1
3	其它	如繪製相關安全設施之施工詳圖等項目(如施工構台、高度 5 公尺以上施工架、檔土支撐、模板支撐、採支撐 先進或懸臂工法等橋樑假設工程等)，及交通維持計畫製作費等	式	1		D40、D71、D73、D131、D131-1、K25
計						

第三單元 單價分析

公共工程綱要編碼及細目編碼

一、概述

公共工程及營建工程相關之預算編列、單價分析、投標估價及驗收結算等作業，常需耗費大量人力於建置基礎資料，重複取用或參照相同或類同之工作項目基本分析及計價資料，包括人力、機具、材料、型式、規格、單價等。有鑑於此，行政院公共工程委員會（以下簡稱「工程會」）自民國 86 年度起建構「公共工程施工綱要規範整編暨資訊整合中心」，並於九十三年起正名為「公共工程技術資料庫」落實整編、劃一全國施工綱要規範、規範編碼、細目碼編碼、工作項目名稱統一及製圖規則化等事宜。並於我國加入 WTO 後，針對營建工程之單價分析及資源分析，制定出一套系統化且符合國情之工程分類及編碼，使資料之共通性及使用性更經濟而有效率。

為劃一工作項目名稱及編碼，工程會於技術資料庫架構下成立編碼審查委員會，依據美國 CSI 協會（The Construction Specifications Institute）之綱要編碼（Master Format），編訂出一整套符合國際工程慣例及國情之「公共工程施工綱要規範」、「公共工程製圖手冊」及工程發包及施工文件之編訂架構與格式，配合其中統一規定之工程名詞及製圖標準圖例，俾利加速推動工程管理制度化及經費估算電腦化。

綱要編碼架構與格式確定後，為配合電腦估價作業，除各不同工作項目應予編碼外，資源項目中之人力、機具、材料及雜項，亦需制定統一之名稱及編碼，於既有綱要編碼架構下進一步發展工程細目碼編訂原則。工程細目碼編碼原則確定後，再逐步蒐集數量龐大之工作項目資料及資源項目資料，配合工程會推動之公共工程經費電腦估價系統機制與資料庫之建置，提昇公共工程及營建工程工料價格調查機制之效率，以利工程資源及資料之統計分析、資訊交流流通及未來電子發包作業之用，以加速推動公共工程作業透明化、公開化及制度化。

二、綱要編碼使用說明

（一）公共工程綱要編碼

公共工程綱要編碼係將營建工程項目做有系統之分類及編碼，其最主要的之目的在建立工程規範分類之系統化及標準化。公共工程綱要編碼依照美國 CSI MasterFormat™（1995 年版）之分類及編碼，配合國內各類工程所常用之規範內容分類及項目所編訂。

（二）綱要編碼分類

除 00 篇及 01 篇外，02 篇至 16 篇均依下列分類原則歸類編列，雖然此種歸類方式並不明顯出現於綱要規範中，且這些原則於編列編碼時並無先後順序，僅供使用者依循此方向思考，以達到一致性及便

性之目的：

材料---例如：混凝土

位置---例如：工地

功能---例如：隔熱

應用---例如：裝修

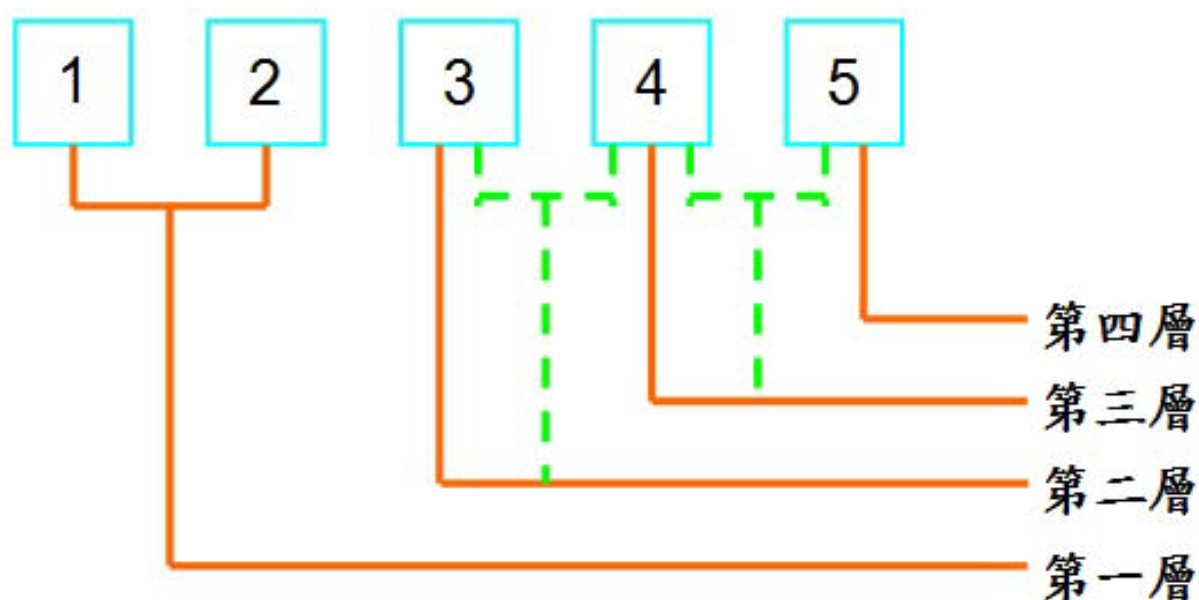
屬性---例如：電機舉

例如來說，分類第 03 篇到分類第 06 篇，混凝土、圬工、金屬、木作及塑膠，可視為依“材料”為分類原則。但是“材料”並不是唯一最優先考量的分類原則。

以 03210 章「鋼筋」為例，「鋼筋」並不按材料分類，分屬於第 05 篇「金屬」中，而係按功能分類，屬於混凝土之加勁材，分屬於第 03 篇「混凝土」中。因其“功能”的分類原則較“材料”之分類原則更能讓使用者清楚了解其相關屬性。

(三)綱要編碼架構

依據 CSI MasterFormat™ 之編碼架構，以阿拉伯數字自 00 篇至 16 篇分為共 17 專篇，分別按先後順序排列，並依工程慣例及工程師之經驗，編排其從屬關係。以 WBS (Work Breakdown Structure) 加以歸類成五碼四層之架構，形成公共工程綱要規範之章碼，亦即為公共工程綱要編碼，綱要規範之章名即為綱要編碼對應之工程施工項目統一名稱。



第一層：通常為編碼之第 1 碼及第 2 碼，為各專篇之代碼。

第二層：通常為編碼第 3 碼，為各專篇內之分類大項。

第三層：通常為編碼之第 4 碼，為各專篇分類大項下之細分類碼。

第四層：為歸屬第三層之相關工程項目，使用者可自行編碼選用，但為求全國編碼統一，應由工程會控管認定。因營建工程施工項目繁多，CSI 為求編碼分類之簡化，在其 MasterFormat 有些編碼已事先確定將第 3 碼及第 4 碼合併為第二層，將第 4 碼及第 5 碼合併為第三層，以虛線表示。

註：※第 5 碼在 CSI MasterFormatTM 中除少數外，幾乎均未被佔用，特別空出留給使用者可自行編碼選用，但為求全國施工網要規範編碼統一，目前已由公共工程委員會公佈頒行之公共工程網要編碼中，所列已佔用第五碼之網要編碼，使用時均不得隨意更改，如有增列或變更，均應事先經由工程會控管認定。

三、細目編碼使用說明

(一)公共工程細目編碼

針對營建工程之單價分析及資源分析，所制定出一套系統化且符合國情之工程分類及編碼，促使工程資料之共通性及使用性，更加經濟而有效率。

(二)工程細目碼分類說明

工程細目碼分為工作項目碼（亦即計價碼）及資源項目碼（包括人力、機具、材料及雜項）等兩大項，其編碼架構說明如下：

1. 工作項目碼：共 10 碼，XXXXX□□□□△，為「施工網要規範」或「施工規範」相關各章第 4 節計量與計價所列項之計價項目編碼。
2. 資源項目碼：人力、機具碼：前置碼+12 碼，共 13 碼，材料、雜項碼：前置碼+10 碼，共 11 碼，詳述如後：

(1) 人力碼：第一碼為前置碼 L (Labor)，共 13 碼。

例如，LXXXXX□□□□□△。

(2) 機具碼：第一碼為前置碼 E (Equipment)，共 13 碼。

例如，EXXXXXX□□□□□△。

(3) 材料碼：第一碼為前置碼 M (Material)，共 11 碼。

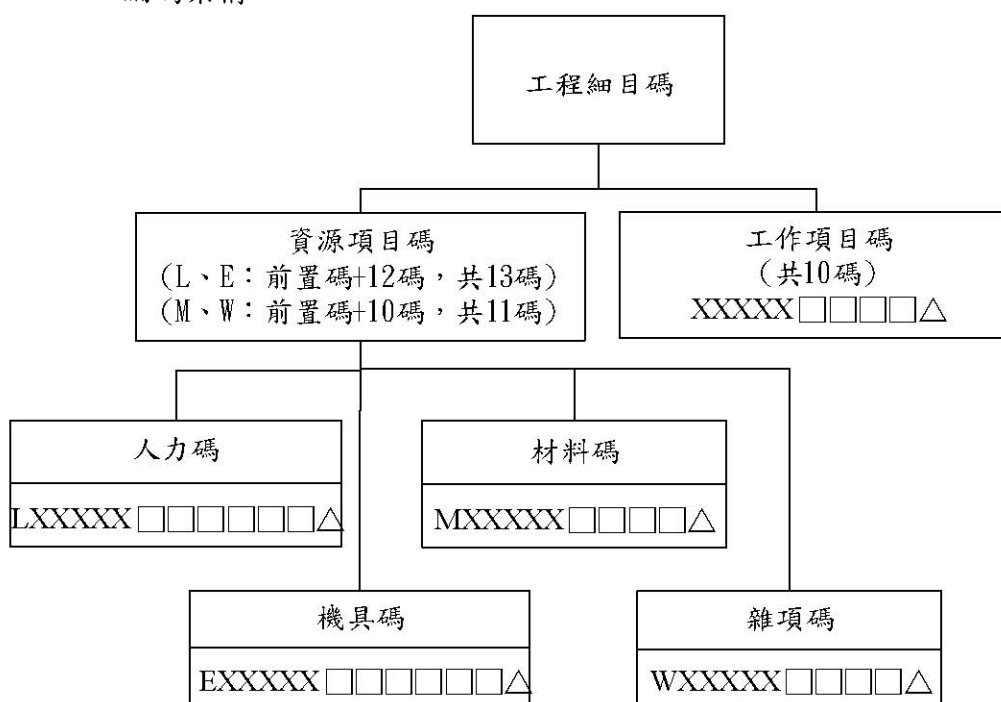
例如，MXXXXXX□□□□△。

(4) 雜項碼：第一碼為前置碼 W (Miscellaneous Work)，共 11 碼。

例如，W XXXXX□□□□△。

(三)、公共工程細目碼編訂原則

1. 編碼架構



- (1) 工程細目碼分成兩大部分：工作項目碼（共 10 碼）及資源項目碼（材料、雜項碼：前置碼+10 碼，共 11 碼，人力、機具碼：前置碼+12 碼，共 13 碼）。
- (2) XXXXX：施工綱要規範綱要編碼（共 5 碼）。
- (3) □□□□□□：功能或規格碼（材料、雜項碼為 4 碼，人力、機具碼為 6 碼）。
- (4) △：計價單位碼（共 1 碼）。 (5) L：人力碼（前置碼）。
- (5) E：機具碼（前置碼）。
- (6) M：材料碼（前置碼）。
- (7) W：雜項碼（前置碼）。

※編碼時各機關若有規格不足時，工作項目可自行將碼位擴充至 12 碼，若為材料、雜項則加上前置碼共 13 碼。並以工程細目碼暫行碼使用原則編列，請各機關將暫訂之項目與規則表送技術資料庫受委託團隊審查，待召開審查委員會討論決定是否建議工程會增加規則表之規格或擴編規則表碼中。

2. 工程細目碼編碼一般規定

- (1) 工程細目碼所採用標準或準則之優先順序為：
 - A、中國國家標準（CNS）。
 - B、其他團體標準（如 ASTM、AASHTO、ACI …等）。
 - C、各類同業公會或專業主管機關出版之資料。
 - D、依影響單價因子之大小順序排列。如材料、尺寸、工法等優先

列入編碼。

E、樹狀展開排列：功能或規格碼中之前 2 碼涵蓋項目較主要，後 2 碼涵蓋項目較細。

F、所採用之標準及準則，可於工程細目碼編訂規則表之備註欄內說明。

- (2) 工程細目碼中，除英文大寫 I、O 及英文字母小寫 i、o 外，阿拉伯數字及大小寫英文字母均可使用。
- (3) 為簡省編碼，欄位中數字儘量以範圍標示，如規格或尺度欄中，< 100 cm，101 ~ 150 cm，151 ~ 200cm …，分別編碼，不必每增減 1 cm 分別編碼，且其符號排列方向應一致。。
- (4) 各碼項目欄中名稱避免使用英文名稱，必要時列於備註欄中說明。
- (5) 資源項目碼常不限於某一章專用，可能有數章使用相同之人力、機具、材料、雜項之名稱及規格等，應於資源項目碼之第 2 至第 6 碼中，列出使用該資源項目之相關章名及章碼。
- (6) 工作項目碼之第 6 碼至第 10 碼及資源項目碼之第 7 碼至第 13 碼中，「0」代表該欄位不細分或作為統稱之用。
- (7) 中國國家標準（CNS）及其他國家標準有註明為甲種、乙種…或 A 型、B 型…等，可分別列於尺度或規格欄中。
- (8) 最後一碼為單位碼，單位碼中，不用「0」；以「4」保留作為「式」用，不做其他單位用。
- (9) 有關尺度表示之順序，除 CNS 另有規定外，原則以厚度（T）、寬度（W）、高度（H）、長度（L）之順序表示。
- (10) 單位碼中之單位標示，若與 CNS 之單位標示方法不同時，應按以下規定標示：
 - A. CM：表示公分、M：表示公尺、KM：表示公里。
 - B. CM2：表示平方公分、M2：表示平方公尺、HA：表示公頃、KM2：表示平方公里。
 - C. CM3：表示立方公分、M3：表示立方公尺。
 - D. G：表示公克、KG：表示公斤、T：表示公噸。
- (11) 描述規格之名稱用字依工程細目碼之順序排列，中間以全形「，」分隔，單位分類不表示。
- (12) 工程細目碼編訂規則表中名稱下畫底線者，不列入工項名稱組合。於應用公共工程經費電腦估算系統（PCCES）軟體時，「自動編碼」功能中之綱要碼名稱後出現「*」者，亦不列入工項名稱組合。

(13) 工程細目碼編訂規則表中之名稱組合，中間以「，」(全形)隔開；單項名稱中間含「，」者，前後須以（）標示。

(14) 工程細目碼編訂規則表，請自行參考網路之公告。並按「工作項目碼」、「人力碼」、「機具碼」、「材料碼」、「雜項碼」分類列表。

(15) 工程細目碼暫行碼使用原則：在設計階段編製預算時，若某項工作項目或資源項目之編碼，或其下層單價分析項目中之細目碼尚未經審查通過，主辦機關可先採用暫行碼編製預算，並循作業流程將暫行之細目碼編訂規則表函送公共工程技術資料庫受委託團隊彙整審查。且將循既有之審議機制，於獲取共識並納入版次機制後，將定案成果上網公告，各機關自行下載，並更新其資料庫資訊。已辦理規劃設計之工程標案，由主辦機關視委託進度自行決定是否更新暫行碼為正式碼，但不得影響該標工程之進度。暫行碼之編訂原則如下：

A. 工程細目碼未確定前之暫行細目碼以「#」字符號暫列於各項工程細目碼之後。

B. 於應用公共工程經費電腦估算系統(PCCES)軟體時，應於「資料庫工項編輯」畫面之備註欄，鍵入「#」字符號，以資識別，該「#」字符號將可顯示於預算書或詳細價目表(標單)及單價分析表之細目碼中。

(四)工作項目碼編碼

1. 工作項目碼編碼 10 碼，XXXXX□□□□△之第 1 碼至第 5 碼為施工綱要規範編碼，第 6 碼至第 9 碼表示規格、尺度、特性、種類、工法等，第 10 碼為單位碼。
2. 編碼時各機關若有規格不足時，工作項目可自行將碼位擴充至 12 碼。並以工程細目碼暫行碼使用原則編列，請各機關將暫訂之項目與規則表送技術資料庫受委託團隊審查，待召開審查委員會討論決定是否建議工程會增加規則表之規格或擴編規則表。
3. 工作項目名稱相同，但所含之計價內容不同時，須於第 9 或第 10 碼給予於不同之編碼，加以區分。
4. 工作項目碼為編列預算及估價計價之用，編碼時應以影響單價估列較大之因子優先列入編碼，影響較輕之因子可予以歸併或省略，同時應選列適當之單位編列。例如門窗以樘為單位，可省略門窗五金、玻璃及附件等零星項目。
5. 工作項目碼與材料碼(M)之固定單位相同。

單位碼△：

參見下頁「工作項目碼編訂規則表」（範例）。

單位碼	1	2	3	4
單位名稱	M	M2	M3	式
說明	M:公尺	M2:平方公尺	M3:立方公尺	-
單位碼	5	6	7	8
單位名稱	T	只	個	組
說明	T:噸	-	-	-
單位碼	9			
單位名稱	KG			
說明	KG:公斤			

(五)資源項目-人力細目碼編碼

人力												
L	XXXXX	□	□	□	□	□	□	△				

- 人力細目碼共 13 碼，符號及碼位：
 - (1) L：人力(Labor)(前置碼，第 1 碼)。
 - (2) XXXXX：相關施工綱要規範綱要編碼(第 2 碼至第 6 碼，共 5 碼)。
 - (3) □□□□□□：人力組合碼、功能碼(第 7 碼至第 12 碼，共 6 碼)。
 - (4) △：單位碼(第 13 碼，共 1 碼)。
- 若與施工綱要規範之綱要編碼無直接關連時，符號 XXXXX 可改以 00000 編碼取代。
- 工程較複雜或特殊時(如機電工程)之計價方式，如採帶工不帶料之方式估價時，可於工項編碼之最前端加註 S 字母，以茲識別。
- 主辦機關新增人力名稱之編碼，應由技術資料庫受委託團隊賦予或認定。
- 人力單位碼△中，1 - 5 數字目前為固定單位使用，若固定碼無適合之單位，請以數字及英文字母大、小寫依序編碼。1 - 5 固定單位名稱如下：

單位碼	1	2	3	4
單位名稱	時	工	月	式

(六)資源項目-機具細目碼編碼

1. 機具細目碼共 13 碼，符號及碼位：

機具							
E	XXXXX	□	□	□	□	□	△

(1) E：機具(Equipment)(前置碼，第 1 碼)。

(2) XXXXX：相關施工綱要規範綱要編碼(第 2 碼至第 6 碼，3-9 共 5 碼)。

(3) □□□□□□：機具名稱、功能、規格碼(第 7 碼至第 12 碼，共 6 碼)。

(4) △：單位碼(第 13 碼，共 1 碼)。

2. 第 7 碼至第 12 碼為功能及規格碼，視工作需要依機具特性、功能及規格編碼。

3. 若與施工綱要規範之綱要編碼無直接關連時，符號 XXXXX 可改以 00000 編碼取代。

4. 機具係施工過程中必須使用，工程完成後需撤離者，應以租賃費按日、時、月為單位計列，不考慮機具購置費。租賃機具以機具運抵工地指定場所，可資立即使用為準。 5. 機具單位碼△中，1-7 數字目前為固定單位使用，若固定碼無適合之單位，請以數字及英文字母大、小寫依序編碼。1-7 固定單位名稱如下：

單位碼	1	2	3	4	5	6	7
單位名稱	時	工	月	式	年	趟	半天

5. 固定安裝於建築物或結構體中之永久設備(例如：電梯、電扶梯等)，不屬於機具細目碼編碼範圍。

6. 為避免機具項目繁多，機具應以整組計列，例如抽水機包括馬達及水泵。

7. 材試室(含材試機具)、監工房舍及庫房(含屋內冷氣、家具、電腦、照明、供水、供電、電話、衛生設備)、工區臨時照明、臨時供水及供電、臨時交通標誌及號誌，交通車、工程車等，均屬於 01312 章「計畫管理一般規定」中之工作項目，不計列於機具編碼中。

8. 輕機具包含電鋸、電鑽、磨光機、通風機等，可按一式計列，不必細分。 10. 手持工具(如鋸、鏟、鉋、鉗等)為技術工之基本配備，

不屬於機具範圍。

9. 如任一機具類別之第 7 碼、第 8 碼及第 9 碼機具名稱須增列時，應按數字優先編碼，然後再以英文大寫字母、英文小寫字母依序編碼為原則，英文字母大寫 I、O 及小寫 i、o 應避免使用，以免與數字 1 及 0 混淆。

10. 本機具細目編碼表內未列舉之機具，或主辦機關新增機具名稱之編碼，應由整合中心賦予或認定。

(七)資源項目-材料細目碼編碼

1. 材料細目碼共 11 碼，符號及碼位：

材料
MXXXXX□□□□□△

(1) M：材料（Material）（前置碼，第 1 碼）。

(2) XXXXX：相關施工綱要規範綱要編碼(第 2 碼至第 6 碼，共 5 碼)。

(3) □□□□：材料類別、規格、尺度等(第 7 碼至第 10 碼，共 4 碼)，如因排列需要，第 7 碼至第 10 碼之名稱可互調或可改變先後順序。

(4) △：單位碼(第 11 碼，共 1 碼)。

2. 編碼時各機關若有規格不足時，材料項目可自行將碼位擴充至 12 碼加上前置碼共 13 碼。並以工程細目碼暫行碼使用原則編列，請各機關將暫定之項目與規則表送整合中心審查，待整合中心召開審查委員會討論是否增加規則表之規格或擴編規則表。

3. 材料如能以整套或整組計列，將能大量減少材料項目之細目碼編碼。例如 300W 水銀燈一套，包含燈具、燈泡及安定器，不必細分，將燈具、燈泡及安裝器分為 3 項編碼，故細目編碼應考量實際估價應用所需予以細分。

4. 材料單位碼△中，1 -9 目前為固定單位使用，若固定碼無適合之單位，請以英文字母大、小寫依序編碼。1 - 9 固定單位名稱如下：

單位碼	1	2	3	4
單位名稱	M	M2	M3	式
說明	M:公尺	M2:平方公尺	M3:立方公尺	-
單位碼	5	6	7	8

單位名稱	T	只	個	組
說明	T:噸	—	—	—
單位碼	9			
單位名稱	KG			
說明	KG:公斤			

(八)資源項目-雜項細目碼編碼

1. 雜項細目碼共 11 碼，符號及碼位：

雜項
WXXXXX□□□□□△

(1) W：雜項（Miscellaneous Work）（前置碼，第 1 碼）。

(2) XXXXX：相關施工綱要規範綱要編碼(第 2 碼至第 6 碼，共 5 碼)。

(3) □□□□：雜項類別(第 7 碼至第 10 碼，共 4 碼)。

(4) △：單位碼(第 11 碼，共 1 碼)。

2. 編碼時各機關若有規格不足時，雜項項目可自行將碼位擴充至 12 碼加上前置碼共 13 碼。並以工程細目碼暫行碼使用原則編列，請各機關將暫定之項目與規則表送整合中心審查，待整送整合中心審查，待整合中心召開審查委員會討論是否增加規則表之規格或擴編原則表。

3. 雜項細目碼係針對計畫（工程）管理中，必然須支出之項目，均可列於雜項細目碼範圍中，亦可用於電腦軟體計算時攤提，如零星工料、工具損耗、材料損耗、運雜費、五金另件等。 4. 雜項單位碼△中，數字 4 目前為固定單位使用，若固定碼無適合之單位，請以數字及英文字母大、小寫依序編碼。數字 4 固定單位名稱如下：

單位碼	4
單位名稱	式

(貳)常用工料價目資料

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
01450A10A7	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A2006鋼筋混凝土用鋼筋	個	
01450A11Q7	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3040混凝土坍度試驗法	個	
01450A11U7	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	個	
01450A11V7	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3046混凝土抗彎強度試驗法（三分點載重法）	個	
01450A1238	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3053混凝土鑽心試體長度之測定法	組	
01450A123N	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3053混凝土鑽心試體長度之測定法	孔	
01450A14S8	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方法	組	
01450A14U8	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3149瀝青混合料壓實試體容積比重及密度試驗法（封臘法）	組	
01450A19XA	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3335高壓混凝土連鎖地磚檢驗法	件	
01450A1A58	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3342細粒料中水溶性氯離子含量試驗法	組	
01450A1B3A	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，竹節鋼筋拉伸試驗	件	
01450A1BA0	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，標準夯實試驗 修正式夯實試驗	件	
01450A1BB8	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，工地密度試驗	組	
01450A1BX8	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，瀝青比重試驗	組	
0154010032	施工輔助設施，施工架，單排	M2	
0154010042	施工輔助設施，施工架，雙排	M2	
015830100A	工程告示牌及工地標誌，竣工標示牌	面	
0158301404	工程告示牌及工地標誌，大理石竣工標示牌	面	
015831000A	工程告示牌及工地標誌，工程告示牌	面	
015831130A	工程告示牌，鋁質，長120cm，寬75cm	面	
0158311MCA	工程告示牌，鋁質，長300cm，寬170cm	面	
0158311ZSA	工程告示牌，鋁質，長500cm，寬320cm	面	
01725C4004	施工測量，放樣	式	
0174010304	工地清理，竣工後	式	
0174011004	工地清理，施工前	式	
0174012004	工地清理，竣工驗收前	式	

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
0205000303	現場基本材料及施工方法，採天然級配	M3	
0205000403	現場基本材料及施工方法，採卵石(15cm以下)	M3	
02050005A3	現場基本材料及施工方法，採塊石(15cm $\leq$ ϕ $\leq$ 40cm)	M3	
02050005B3	現場基本材料及施工方法，採大塊石(41cm $\leq$ ϕ $\leq$ 80cm)	M3	
0205000603	現場基本材料及施工方法，採巨石(80cm以上)	M3	
02050006A3	現場基本材料及施工方法，採角石25×25×30cm	M3	
0221810001	鑽探與取樣，土壤層	M	
0221820001	鑽探與取樣，卵礫石層	M	
0221830001	鑽探與取樣，軟岩層	M	
0221840001	鑽探與取樣，硬岩層	M	
0222000004	工地拆除	式	
0222010403	工地拆除，機械拆除，混凝土	M3	
0222011003	工地拆除，機械拆除，混凝土砌卵塊石	M3	
0222012403	工地拆除，機械拆除，建築物拆除，鋼筋混凝土	M3	
0223100004	清除及掘除	式	
022310AA03	清除及掘除，人工，坍土石方	M3	
022310AB03	清除及掘除，機械，坍土石方	M3	
0223120004	清除及整平	式	
022552013D	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 37kg/m，L=4m以下，打拔	支	
022552023D	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 37kg/m，L=4~6m，打拔	支	
022552033D	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 37kg/m，L=6m以上，打拔	支	
022552303D	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 37kg/m，L=3m，打拔	支	
022552403D	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 37kg/m，L=4m，打拔	支	
022552503D	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 37kg/m，L=5m，打拔	支	
022552603D	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 37kg/m，L=6m，打拔	支	
022553303D	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 50kg/m，L=3m，打拔	支	
022553313D	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 50kg/m，L=4m以下，打拔	支	
022553403D	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 50kg/m，L=4m，打拔	支	
022553503D	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 50kg/m，L=5m，打拔	支	
022553603D	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 50kg/m，L=6m，打拔	支	
022554050D	臨時擋土樁設施，鋼板樁，L=5m	面	
0225540A0D	臨時擋土樁設施，鋼板樁，L=5m以下，打拔	面	

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
0225540B0D	臨時擋土樁設施，鋼板樁，L=5~10m，打拔	面	
0225540C0D	臨時擋土樁設施，鋼板樁，L=11~15m，打拔	面	
0225540D0D	臨時擋土樁設施，鋼板樁，L=16~20m，打拔	面	
0225540D3D	臨時擋土樁設施，鋼板樁，L=13m，打拔	面	
0225540G3D	臨時擋土樁設施，鋼板樁，L=16m，打拔	面	
0225540K3D	臨時擋土樁設施，鋼板樁，L=19m，打拔	面	
0225540L3D	臨時擋土樁設施，鋼板樁，L=20m，打拔	面	
0225540M3D	臨時擋土樁設施，鋼板樁，L=21m，打拔	面	
0226000004	開挖支撐及保護	式	
023000K023	土方工程，挖土石方，疏浚，機械	M3	
0231400003	土壩填築	M3	#
0231421103	取土或購土	M3	
0231601063	構造物開挖，深度<5m，未含運費	M3	
023160200	構造物回填，回填土，機械	M3	
023160B023	構造物開挖，挖軟岩，機械	M3	
023160B213	構造物開挖，挖軟岩，人工	M3	
023160C023	構造物開挖，挖硬岩，機械	M3	
023160C213	構造物開挖，挖硬岩，人工	M3	
023160D023	構造物開挖，挖普通土，機械	M3	
023160D213	構造物開挖，挖普通土，人工	M3	#
023160D313	構造物開挖，普通土，基礎，人工，開挖深1M	M3	
023160D323	構造物開挖，普通土，基礎，人工，開挖深2M	M3	
023160D333	構造物開挖，普通土，基礎，人工，開挖深3M	M3	
023160E013	構造物開挖，挖普通土含30%以上砂礫，人工	M3	
023160E023	構造物開挖，挖普通土含30%以上砂礫，機械	M3	
023160E313	構造物開挖，(挖普通土含30%以上砂礫)，基礎，人工開挖深1M	M3	
023160E323	構造物開挖，(挖普通土含30%以上砂礫)，基礎，人工開挖深2M	M3	
023160E333	構造物開挖，(挖普通土含30%以上砂礫)，基礎，人工開挖深3M	M3	
023160F013	構造物開挖，挖礫石，硬粘土，人工	M3	
023160F313	構造物開挖，(挖礫石，硬粘土)，基礎，人工開挖深1M	M3	
023160F323	構造物開挖，(挖礫石，硬粘土)，基礎，人工開挖深2M	M3	
023160F333	構造物開挖，(挖礫石，硬粘土)，基礎，人工開挖深3M	M3	

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
023160G013	構造物開挖，挖卵、塊石夾砂礫，人工	M3	
023160G313	構造物開挖，(挖卵、塊石夾砂礫)，基礎，人工開挖深1M	M3	
023160G323	構造物開挖，(挖卵、塊石夾砂礫)，基礎，人工開挖深2M	M3	
023160G333	構造物開挖，(挖卵、塊石夾砂礫)，基礎，人工開挖深3M	M3	
023160L023	構造物開挖，挖卵、塊石，機械	M3	
023160L213	構造物開挖，挖卵、塊石，人工	M3	
023170A013	構造物回填，回填土，人工	M3	
023170A023	構造物回填，回填土，機械	M3	
023180B023	渠道開挖，挖軟岩，機械	M3	
023180B213	渠道開挖，挖軟岩，人工	M3	
023180C023	渠道開挖，挖硬岩，機械	M3	
023180C213	渠道開挖，挖硬岩，人工	M3	
023180D023	渠道開挖，挖普通土，機械	M3	
023180D213	渠道開挖，挖普通土，人工	M3	
023180D313	渠道開挖，(普通土)，基礎，人工，開挖深1M	M3	
023180D323	渠道開挖，(普通土)，基礎，人工，開挖深2M	M3	
023180D333	渠道開挖，(普通土)，基礎，人工，開挖深3M	M3	
023180E013	渠道開挖，挖普通土含30%以上砂礫，人工	M3	
023180E023	渠道開挖，挖普通土含30%以上砂礫，機械	M3	
023180E313	渠道開挖，(挖普通土含30%以上砂礫)，基礎，人工開挖深1M	M3	
023180E323	渠道開挖，(挖普通土含30%以上砂礫)，基礎，人工開挖深2M	M3	
023180E333	渠道開挖，(挖普通土含30%以上砂礫)，基礎，人工開挖深3M	M3	
023180F013	渠道開挖，挖礫石，硬粘土，人工	M3	
023180F313	渠道開挖，(挖礫石，硬粘土)，基礎，人工開挖深1M	M3	
023180F323	渠道開挖，(挖礫石，硬粘土)，基礎，人工開挖深2M	M3	
023180F333	渠道開挖，(挖礫石，硬粘土)，基礎，人工開挖深3M	M3	
023180G013	渠道開挖，挖卵、塊石夾砂礫，人工	M3	
023180G313	渠道開挖，(挖卵、塊石夾砂礫)，基礎，人工開挖深1M	M3	

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
023180G323	渠道開挖，(挖卵、塊石夾砂礫)，基礎，人工開挖深2M	M3	
023180G333	渠道開挖，(挖卵、塊石夾砂礫)，基礎，人工開挖深3M	M3	
023180L023	渠道開挖，挖卵、塊石，機械	M3	
023180L213	渠道開挖，挖卵、塊石，人工	M3	
0231911001	選擇材料回填，透水材料，砂	M3	#
0231912001	選擇材料回填，透水材料，礫石	M3	#
0231913001	選擇材料回填，透水材料，碎石	M3	#
0231914001	選擇材料回填，透水材料，卵、塊石	M3	#
0231920001	選擇材料回填，級配粒料	M3	#
023192A033	選擇材料回填，不透水材料，黏土	M3	#
0232000003	不適用材料	M3	
0232100003	基地及路幅開挖	M3	
023210B023	基地及路幅開挖，挖軟岩，機械	M3	
023210B213	基地及路幅開挖，挖軟岩，人工	M3	
023210C023	基地及路幅開挖，挖硬岩，機械	M3	
023210C213	基地及路幅開挖，挖硬岩，人工	M3	
023210D023	基地及路幅開挖，挖普通土，機械	M3	
023210D213	基地及路幅開挖，挖普通土，人工	M3	
023210D313	基地及路幅開挖，(普通土)，基礎，人工，開挖深1M	M3	
023210D323	基地及路幅開挖，(普通土)，基礎，人工，開挖深2M	M3	
023210D333	基地及路幅開挖，(普通土)，基礎，人工，開挖深3M	M3	
023210E013	基地及路幅開挖，挖普通土含30%以上砂礫，人工	M3	
023210E313	基地及路幅開挖，(挖普通土含30%以上砂礫)，基礎，人工開挖深1M	M3	
023210E323	基地及路幅開挖，(挖普通土含30%以上砂礫)，基礎，人工開挖深2M	M3	
023210E333	基地及路幅開挖，(挖普通土含30%以上砂礫)，基礎，人工開挖深3M	M3	
023210F013	基地及路幅開挖，挖礫石，硬粘土，人工	M3	
023210F313	基地及路幅開挖，(挖普通土含30%以上砂礫)，基礎，人工開挖深1M	M3	
023210F323	基地及路幅開挖，(挖普通土含30%以上砂礫)，基礎，人工開挖深2M	M3	

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
023210F333	基地及路幅開挖，(挖普通土含30%以上砂礫)，基礎，人工開挖深3M	M3	
023210G013	基地及路幅開挖，挖卵、塊石夾砂礫，人工	M3	
023210G313	基地及路幅開挖，(挖卵、塊石夾砂礫)，基礎，人工開挖深1M	M3	
023210G323	基地及路幅開挖，(挖卵、塊石夾砂礫)，基礎，人工開挖深2M	M3	
023210G333	基地及路幅開挖，(挖卵、塊石夾砂礫)，基礎，人工開挖深3M	M3	
023210L023	基地及路幅開挖，挖卵、塊石，機械	M3	
023210L213	基地及路幅開挖，挖卵、塊石，人工	M3	
0232210003	借土，近運利用(基本運距1KM內)	M3	
0232230003	借土，遠運處理	M3	
0232310003	餘方處理，近運利用(基本運距1KM內)	M3	
0232330003	餘方處理，遠運處理	M3	
0233100013	基地及路堤填築，填築滾壓	M3	
0233300003	透水砂層填築	M3	
0233302003	襯墊砂	m3	
0233600002	路基整理	M2	
0234100004	地盤灌漿處理	式	
0234200002	地工織物	M2	
02342A0002	鋪不織布	M2	
0237013131	景觀式擋土牆	M	#
0237106002	生態護坡，稻草蓆敷蓋	M2	
0237107002	生態護坡，布袋模毯水泥漿灌注工程	M2	
023710B002	生態護坡，混凝土型框噴植(網材另計)	M2	
023710B012	生態護坡，客土袋(60*40cm)	M2	
0237120R01	生態護坡，打樁編柵	M	#
0237204002	護坡，堡坎磚護坡	M2	#
023720A002	護坡，固格網，網材另計	M2	#
023720B002	護坡，防石網架設	M2	
0237310001	蛇籠，橢圓60cm*100cm(機編蛇籠網材另計)	M	#
0237320001	蛇籠，橢圓40cm*67cm(機編蛇籠網材另計)	M	#
02374030A2	箱型石籠，1.0*1.0*1.0m，石籠網材另計	M2	#
02374040A2	箱型石籠，1.0*1.0*0.5m，石籠網材另計	M2	#
0237419022	箱型土石籠(1M*1M*1M)	M3	#
023810C002	拋石，巨石(長徑：80cm以上)	M3	#

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
02381A0502	拋石，大塊石(長徑：41~80cm)	M3	#
02381A2002	拋石，塊石(長徑：15~40cm)	M3	#
02381B3002	拋石，卵石(長徑：15cm以下)	M3	#
0238511002	混凝土坡面工(厚5=cm)	M2	#
0238511202	混凝土坡面工(厚7=cm)	M2	#
0238511302	混凝土坡面工(厚10=cm)	M2	#
0238610502	砌排石工，乾砌石，角石(約25cm)	M2	#
0238610602	砌排石工，乾砌石，再生粒料混凝土塊 (20*30*45~50cm)	M2	#
0238611002	砌排石工，乾砌石，卵石(15cm以下)	M2	#
0238612002	砌排石工，乾砌石，塊石($15 \leq \phi \leq 40$ cm)	M2	#
0238613002	砌排石工，乾砌石，大塊石($41 \leq \phi \leq 80$ cm)	M2	#
0238614002	砌排石工，乾砌石，巨石($80\text{cm} \leq \phi \leq 120\text{cm}$)	M2	#
0238621002	砌排石工，鋪石，卵石(15cm以下)	M2	#
0238622002	砌排石工，鋪石，塊石($15 \leq \phi \leq 40$ cm)	M2	#
0238623002	砌排石工，鋪石，大塊石($41 \leq \phi \leq 80$ cm)	M2	#
0238630532	砌排石工，混凝土砌石，角石(約25cm)	M2	#
0238630632	砌排石工，混凝土砌石，再生粒料混凝土塊 (20*30*45~50cm)	M2	#
0238631302	砌排石工，混凝土砌石，卵石(15cm以下)	M2	#
0238632302	砌排石工，混凝土砌石，塊石($15 \leq \phi \leq 40$ cm)	M2	#
0238633302	砌排石工，混凝土砌石，大塊石($41 \leq \phi \leq 80$ cm)	M2	#
0238634302	砌排石工，混凝土砌石，巨石	M2	#
0245710001	預力混凝土基樁，D=300mm，T=60mm	M	
0245710021	預力混凝土基樁，D=300mm，T=60mm，(打樁，未 含空打)	M	
0245720021	預力混凝土基樁，D=350mm，T=65mm，(打樁，未 含空打)	M	
0245730021	預力混凝土基樁，D=400mm，T=75mm，(打樁，未 含空打)	M	
0245740021	預力混凝土基樁，D=450mm，T=80mm，(打樁，未 含空打)	M	
0245750021	預力混凝土基樁，D=500mm，T=90mm，(打樁，未 含空打)	M	
0245760021	預力混凝土基樁，D=600mm，T=100mm，(打樁， 未含空打)	M	
0245770021	預力混凝土基樁，D=700mm，T=110mm，(打樁， 未含空打)	M	

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
0245780021	預力混凝土基樁，D=800mm，T=120mm，(打樁，未含空打)	M	
0246535012	鋪設皂土毯	M2	#
0246810001	反循環式鑽掘混凝土基樁，D=60cm	M	
0246820001	反循環式鑽掘混凝土基樁，D=70cm	M	
0246830001	反循環式鑽掘混凝土基樁，D=80cm	M	
0246840001	反循環式鑽掘混凝土基樁，D=90cm	M	
0246850001	反循環式鑽掘混凝土基樁，D=100cm	M	
0246860001	反循環式鑽掘混凝土基樁，D=120cm	M	
0246880001	反循環式鑽掘混凝土基樁，D=135cm	M	
0246890001	反循環式鑽掘混凝土基樁，D=150cm	M	
02468B0001	反循環式鑽掘混凝土基樁，D=180cm	M	
02468C0001	反循環式鑽掘混凝土基樁，D=200cm	M	
0247120A01	預壘樁，D=300mm，L=14m	M	
0247140A01	預壘樁，D=400mm，L=14m	M	
02600C1004	擋排水費	式	
0260203002	管涵，標稱管徑300~450mm，埋設費(管材另計)	支	
0260209002	管涵，標稱管徑600~750mm，埋設費(管材另計)	支	
026020D002	管涵，標稱管徑900~1000mm，埋設費(管材另計)	支	
026020F002	管涵，標稱管徑1200~1500mm，埋設費(管材另計)	支	
0272203002	基層夯實	M2	
0272203102	級配粒料「基層」，鋪設及滾壓，壓實厚5cm	M2	#
0272203202	級配粒料「基層」，鋪設及滾壓，壓實厚10cm	M2	#
0272203302	級配粒料「基層」，鋪設及滾壓，壓實厚15cm	M2	#
0272203402	級配粒料「基層」，鋪設及滾壓，壓實厚20cm	M2	#
0272203412	級配粒料「基層」，鋪設及滾壓，壓實厚20cm，再生級配粒料	M2	#
0272203502	級配粒料「基層」，鋪設及滾壓，壓實厚25cm	M2	#
0272603102	級配粒料「底層」，鋪設及滾壓，壓實厚10cm	M2	#
0272603202	級配粒料「底層」，鋪設及滾壓，壓實厚15cm	M2	#
0272603302	級配粒料「底層」，鋪設及滾壓，壓實厚20cm	M2	#
0272603402	級配粒料「底層」，鋪設及滾壓，壓實厚25cm	M2	
0274201002	瀝青混凝土鋪面，t=5cm	M2	#
0274202002	瀝青混凝土鋪面，t=7.5cm	M2	#
0274500002	瀝青透層	M2	#

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
0274700002	瀝青黏層	M2	#
0284362001	仿木(竹)混凝土欄杆	M	#
02900B0003	植栽，客(沃)土	M3	#
0290203101	植物種植及移植，種植工作，喬木類(高150cm以下)，樹種另計	株	#
0290203111	植物種植及移植，種植工作，喬木類(高150cm~300cm，米徑3cm以上，土球約30cm)，樹種另計	株	#
0290203121	植物種植及移植，種植工作，喬木類(高300cm以上，米徑8cm以上，土球50cm以上)，樹種另計	株	#
0290203301	植物種植及移植，種植工作，灌木類，樹種另計	株	#
0290203502	植物種植及移植，種植工作，地被類，地被另計	M2	#
0290203601	植物種植及移植，種植工作，草花類，草花另計	株	#
0290203702	植物種植及移植，種植工作，草皮類(鋪植60%)，草皮另計	M2	#
0290211001	植物種植及移植，養護工作，喬木類，高100cm以下	株	#
0290212001	植物種植及移植，養護工作，喬木類(高100cm以上，米徑3cm,土球20cm)	株	#
0290213001	植物種植及移植，養護工作，灌木類	株	#
0290216002	植物種植及移植，養護工作，地被類	M2	#
0290217001	植物種植及移植，養護工作，草花類	株	#
02920A0I02	噴植	M2	#
029210A002	噴植，鋪網客土噴植(5cm)	M2	#
0292110002	噴植，邊坡噴植	M2	#
02921D0072	噴植，薄層噴植，百慕達草	M2	
02921E1052	草皮鋪設	M2	#
0293600002	植物保護	M2	
0293610002	草坪除雜草	M2	#
029361000B	戶外專用護木油	才	
02950C0004	施工便道費	M2	#
0295200004	道路施工及復舊	式	
0311000252	場鑄結構混凝土用模板，結構模板	M2	#
0311000262	場鑄結構混凝土用模板，鋼模板	M2	#
0311000302	場鑄結構混凝土用模板，造型模板	M2	#
0311012202	場鑄結構混凝土用模板，普通模板，基礎	M2	#
0311022102	場鑄結構混凝土用模板，清水模板，軀體	M2	#
0321030005	鋼筋及加工組立，SD280(含損耗)	T	#

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
0321040005	鋼筋及加工組立，SD280W(含損耗)	T	#
0321050005	鋼筋及加工組立，SD420（含損耗）	T	#
0321060005	鋼筋及加工組立，SD420W(含損耗)	T	#
03310000Z3	結構用混凝土，含澆置及搗實	M3	
0331013003	結構用混凝土，現場機拌，140kgf/cm2	M3	#
0331014003	結構用混凝土，現場機拌，175kgf/cm2	M3	#
0331015003	結構用混凝土，現場機拌，210kgf/cm2	M3	#
0331017003	結構用混凝土，現場機拌，280kgf/cm2	M3	#
0331019003	結構用混凝土，現場機拌，350kgf/cm2	M3	#
0331023003	結構用混凝土，預拌，140kgf/cm2	M3	#
0331024003	結構用混凝土，預拌，175kgf/cm2	M3	#
0331025003	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	#
0331026003	結構用混凝土，預拌，245kgf/cm2	M3	#
0331027003	結構用混凝土，預拌，280kgf/cm2	M3	#
0331028003	結構用混凝土，預拌，315kgf/cm2	M3	#
0331029003	結構用混凝土，預拌，350kgf/cm2	M3	#
0331083003	結構用混凝土，人工拌合，140kgf/cm2	M3	#
0331084003	結構用混凝土，人工拌合，175kgf/cm2	M3	#
0331085003	結構用混凝土，人工拌合，210kgf/cm2	M3	#
0331093003	結構用混凝土，現場機拌，再生粒料，140kgf/cm2	M3	#
0331094003	結構用混凝土，現場機拌，再生粒料，175kgf/cm2	M3	#
0331095003	結構用混凝土，現場機拌，再生粒料，210kgf/cm2	M3	#
0331303303	一般混凝土，卵、塊石，6:4	M3	#
0331303403	一般混凝土，卵、塊石，7:3	M3	#
0331303503	一般混凝土，卵、塊石，5:5	M3	#
0337201002	噴凝土，抗壓強度175kgf/cm2	M2	
0337202002	噴凝土，抗壓強度210kgf/cm2	M2	
0337205002	噴凝土，厚度5cm,抗壓強度175kgf/cm2	M2	
0337206002	噴凝土，厚度10cm,抗壓強度175kgf/cm2	M2	
0337207002	噴凝土，厚度15cm,抗壓強度175kgf/cm2	M2	
033720B002	噴凝土，厚度5cm,抗壓強度210kgf/cm2	M2	
033720C002	噴凝土，厚度10cm,抗壓強度210kgf/cm2	M2	
033720D002	噴凝土，厚度15cm,抗壓強度210kgf/cm2	M2	
0406101002	抵石子	M2	#
0406102002	洗石子	M2	#

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
0406103002	斬石子	M2	#
0406110003	水泥砂漿，1:1	M3	#
0406120003	水泥砂漿，1:2	M3	#
0406130003	水泥砂漿，1:3	M3	#
0406140003	水泥砂漿，1:4	M3	#
0421100102	砌紅磚，0.5B	M2	#
0421100202	砌紅磚，1B	M2	#
0421100302	砌紅磚，1.5B	M2	#
0421100402	砌紅磚，2B	M2	#
0422210002	植草磚鋪面	M2	#
0428310002	混凝土磚鋪設	M2	#
0428510002	引導磚鋪設	M2	#
0485200902	天然石、亂石片(塊)鋪設(地坪)，石材另計	M2	#
0512518002	鋼料，製造	T	#
0512536059	鋼料現場組立	T	#
0552101001	鍍鋅鐵管(GIP)欄杆	M	#
0552301001	不銹鋼欄杆	M	#
06100110C0	木料，木材材料費	才	#
0620015241	木作，施作費	才	#
0620016241	塊石護欄	組	#
0643137622	導覽解說牌	座	#
064313782A	景點指示牌	座	#
064313872A	原木解說牌	座	#
064313883A	原木作指示牌	座	#
06431C9108	木紋塑膠仿木雙人座椅	組	#
093000L002	貼面磚，尺二磚(磚材另計)	M2	#
0934200012	壓花地杅	M2	#
0934200A22	石材磚鋪貼，石材或亂片，垂直面(石材另計)	M2	#
0940000002	磨石子	M2	
0991001002	油漆，一底一度	M2	
0991002002	油漆，一底二度	M2	
099100B304	鋼材表面防蝕耐磨塗裝(二底二度)連工帶料	式	
0991200012	水泥漆，一底一度	M2	
0991200022	水泥漆，一底二度	M2	
0991211012	水泥漆，水性水泥漆(綠建材標章)，內牆，一底二度	M2	#

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
E000002700001	瀝青混凝土鋪築機，W=3.75M	時	
E000002700002	瀝青混凝土鋪裝機	日	
E000002710001	瀝青撒佈機，液化瀝青用	時	
E000002710002	瀝青撒佈機，液化瀝青用	日	
E000003400002	傾卸貨車	日	
E000003E00002	吊卡車	日	
E000004400002	開挖機	日	
E000004400012	開挖機，(作為破碎用)	日	
E000004417901	開挖機，履帶式，0.70~0.79m ³	時	
E00000661A001	夯土機(含油料)	時	
E00000661B002	膠輪壓路機，8~20t	時	
E00000661C001	膠輪壓路機，8噸以下	時	
E00000661C002	壓路機	日	
E000006711002	鐵輪壓路機，二輪自走式，8~10t	時	
E000006722002	鐵輪壓路機，三輪自走式，10~12t	時	
E00000X000004	振動機夯實	式	
E00000X100001	機具費	時	
E00000X100002	機具費	日	
E00000X111004	混凝土震動器	式	
E00000X200002	機具費(輸送設備及震動機)	式	
E00000X211004	混凝土輸送設備	式	
E4172X32071	傾卸貨車，20t~20.9t，7L.M3	時	
E4173XA0801F2	灑水車，8m ³	時	
L000005000002	一般技工	工	
L000005100002	半技工	工	
L000005200002	特種技工	工	
L000006000002	普通工	工	
M0230104102	產品，堡坎磚，30*30*36.2cm	M2	
M0231920003	產品，碎石級配	M3	
M02319301C3	產品，砂(粗粒料)	M3	
M02342#3113	不織布(含損耗)	M2	
M0234204113	產品，土石籠織布袋	個	
M02342A3112	產品，不織布(含損耗)	M2	
M023710000A	產品，鋼筋樁， ϕ =13m/m，L=55cm~70cm	支	
M023712010A	產品，木樁， Φ 3~8CM，L=65cm~80cm	支	

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
M023751900Z	產品，箱型石籠，1M*1M*1M	M2	
M0238600303	產品，碎石	M3	
M0238600503	產品，角石	M3	
M0238600603	產品，礫石	M3	
M023860070A	產品，再生粒料混凝土塊石	塊	
M0238601003	產品，卵石 $\psi=5\sim15\text{cm}$	M3	
M0238602003	產品，塊石	M3	
M0238603003	產品，大塊石	M3	
M0238604003	產品，巨石	M3	
M0238610403	產品，回填溪床料	M3	
M0238612003	產品，土石料	M3	
M0246500012	產品，皂土毯材料(含損耗及搭接)	M2	
M0272604003	產品，再生級配粒料	M3	
M0274030009	產品，礦物填縫料	KG	
M0274243305	產品，瀝青拌合料	T	
M0274512009	產品，瀝青透層，中凝油溶瀝青，MC-70	kg	
M0274513009	產品，瀝青透層，中凝油溶瀝青，RC-70	kg	
M0284352223	產品，仿木(竹)混凝土欄杆，H=0.9mx1.5m	組	
M029000E02A	產品，植栽，支架	支	
M029000T004	產品，固定器	式	
M02900A1009	產品，植栽，肥料，有機肥料	KG	
M02900A2009	產品，植栽，肥料，化學肥料	KG	
M02900B0003	產品，黏土	M3	
M02900C0003	產品，客(沃)土	M3	
M0292000012	產品，園藝網	M2	
M0292000052	產品，植草，地毯草	M2	
M0292000062	產品，植草，百喜草	M2	
M0292000072	產品，植草，百慕達草	M2	
M0292000092	產品，植草，假儉草	M2	
M02920000C2	產品，植草，聖奧古斯丁草	M2	
M02920000E2	產品，植草，類地毯草	M2	
M02920000F2	產品，植草，蜈蚣草	M2	
M02920000G2	產品，植草，戀風草	M2	
M02920000H2	產品，植草，黑麥草	M2	
M0292000I52	產品，草皮，工地交貨	M2	

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
M029200A009	產品，植草，種子	KG	
M029200E001	產品，植草，編柵材料	M	
M029200F002	產品，鋪菱形鐵絲網	M2	
M0292020002	產品，植草，植生帶	M2	
M02920A4002	產品，噴灑草種	M2	
M0294912004	產品，黏著劑及水	式	
M0305002333	產品，再生粒料，粗粒料	M3	
M030500A109	產品，石粉	KG	
M0305022033	產品，粒料，細粒料	M3	
M0305023003	產品，粒料，粗粒料	M3	
M0305023033	產品，粒料，細粒料(粗砂，拌合用)	M3	
M03050421L3	產品，結構用混凝土，預拌，140kgf/cm ² ，第1型水泥，工地交貨	M3	
M03050431L3	產品，結構用混凝土，預拌，175kgf/cm ² ，第1型水泥，工地交貨	M3	
M03050441L3	產品，結構用混凝土，預拌，210kgf/cm ² ，第1型水泥，工地交貨	M3	
M03050451L3	產品，結構用混凝土，預拌，245kgf/cm ² ，第1型水泥，工地交貨	M3	
M03050461L3	產品，結構用混凝土，預拌，280kg/cm ² ，第一型水泥，工地交貨	m3	
M03050471L3	產品，結構用混凝土，預拌，315kg/cm ² ，第一型水泥，工地交貨	m3	
M03050472L3	產品，結構用混凝土，預拌，350kg/cm ² ，第一型水泥，工地交貨	m3	
M0305201009	產品，卜特蘭水泥	KG	
M030520100A	產品，卜特蘭水泥，袋裝	包	
M0306101003	產品，粗砂	M3	
M0311000292	產品，場鑄結構混凝土用模板，景觀造型模板(使用3次)	M2	
M031100A304	產品，模板用支撐材料(約使用6次)	M3	
M0321030005	產品，竹節鋼筋，SD280	T	
M0321031005	產品，竹節鋼筋，SD280W	T	
M0321075005	產品，竹節鋼筋，SD420	T	
M0321076005	產品，竹節鋼筋，SD420W	T	
M03210E0009	產品，鐵線	kg	
M03220054A1	產品，點焊鋼筋網	M2	
M042110000A	產品，紅磚	塊	

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
M0422227212	產品，植草磚(含草籽及沃土)鋪設	M2	
M0424200002	產品，高壓連鎖地磚	M2	
M042831000A	產品，高壓水泥連鎖磚	M2	
M0428500002	產品，引導磚	M2	
M0445510109	產品，石粒(詳圖說)	kg	
M0485220000	產品，手工創作立體藝術陶板(2x15x20)cm	片	
M0506000034	產品，固定釘費	式	
M0506010004	產品，搭接環扣	式	
M0506020004	產品，鐵線	式	
M0506021K09	產品，鐵線，鍍鋅	KG	
M0506110002	產品，鋁板(厚4MM)	M2	
M0506201024	產品，鋼板材料	式	
M0506201034	產品，鋼模製作	式	
M0506204024	產品，壓克力解說面板(150*80*1)	塊	
M050620402A	產品，壓克力解說面板(150*80*1)	塊	
M0506205024	產品，解說面板(80*40鋁版)	塊	
M050620502A	產品，解說面板(80*40鋁版)	塊	
M05090023B2	產品，M6螺栓	支	
M05090023BA	產品，M6螺栓	支	
M050901411A	產品，主錨釘(ψ16m/m ×50cm)	支	
M050901422A	產品，輔助錨釘(ψ9m/m × 20cm)	支	
M050901550A	產品，五吋釘(含華司)	支	
M0512410504	產品，角鋼材料	式	
M0512518509	產品，型鋼	kg	
M0512536049	產品，鋼料(A36)	kg	
M0550040012	產品，木構五金配件(含螺栓及螺旋釘等)	式	
M0550040014	木構五金配件(含螺栓及螺旋釘等)	式	
M0550041014	產品，基座螺栓及配件等	式	
M05500C0105	產品，金屬製品，不銹鋼鑄鋼件(SUS304)	kg	
M05500C0109	產品，金屬製品，不銹鋼鑄鋼件(SUS304)	kg	
M05500C1016	產品，鐵鍊	M	
M05500HA0A1	產品，熱浸鍍鋅	kg	
M0552121101	產品，鍍鋅鐵管(GIP)(橫或支桿規格:)	M	
M0552131101	產品，鍍鋅鐵管(GIP)(柱桿規格:)	M	
M0552321001	產品，不銹鋼(橫或支桿規格:)	M	

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
M0552331001	產品，不銹鋼(柱桿規格:)	M	
M060500P332	產品，木材	才	
M060500P432	產品，細木枝	支	
M0605024003	產品，模板用木料(約使用6次)	M3	
M0606002403	產品，防水三夾板(約使用3次)	M2	
M06060A0001	產品，面板-木紋塑膠仿木-4*10cm	M	
M06060A1001	產品，柱-木紋塑膠仿木-4*14cm	M	
M0606S3012	產品，木纖塑鋼木(內含鋁合金骨材)	才	
M0606S3012A	產品，木纖塑鋼木(內含鋁合金骨材)	才	
M0606S3012B	木纖塑鋼木(內含鋁合金骨材)	才	
M0606S4012B	產品，仿木材料	才	
M0606S5012B	產品，仿木板(厚3CM)	M2	
M0609050004	產品，黏著劑	式	
M0609060002	產品，鐵件	KG	
M0609060009	產品，鐵件	KG	
M0609070004	產品，扣件	式	
M061001110B	產品，木材	才	
M0610011121	產品，木料加工及裁切	才	
M064300A004	產品，水泥砂漿粉刷，分隔壓條	式	
M064303207B	產品，松木材防腐材	才	
M0905000014	產品，勾縫	式	
M0905001019	產品，勾縫水泥	KG	
M0991000022	產品，透明漆(含工料)	M2	
M099121000A	產品，水泥漆，水性水泥漆(綠建材標章)	L	
M0991221004	產品，環氧樹脂漆	式	
M110085120A	仿木紋混凝土圓形橫樑L=1.5m	支	
M110085123A	仿木紋混凝土圓形立柱H=1.2m	支	
M6041050004	補植(約10%)	式	
W0000011124	施工機具	式	
W0030010034	加工組立	式	
W0030020034	現場組裝	式	
W0127120004	計量與計價，工具損耗	%	
W0127145004	搬運費	式	
W0127180004	施工費	式	
W0127190004	安裝費	式	

單價分析表編碼項目說明

基本工項代碼	工項中文名稱	單位	單價分析
W01271A0004	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	
W01271A0014	五金另料	式	
W01271A4004	機電設備及動力費	式	
W01271D4004	噴植機具租金及油料	式	
W0213002474	變形調整	式	
W0230009504	材料運費	式	
W6041050004	噴藥車、租金、農藥、水	式	
W9811190004	運費及工地小搬運	式	

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.1	工作項目：土壩填築		單位：M3		計 價 代 碼：0231400003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	普通工	工	0.030		-	L000006000002
	取土或購土	M3	1.000		-	0231421103
	整平滾壓	M2	1.000		-	0231421202
	搬運費	式	1.000		-	W0127145004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	註1.機具費(含壓實)					
	註2.搬運費視需要而定					
人工： 機具：			每 M3 單價計		-	
材料： 雜項：						
壹.2	工作項目：構造物開挖，挖普通土，人工		單位：M3		計 價 代 碼：023160D213	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	普通工	工	0.200		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：			每 M3 單價計		-
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.3	工作項目：選擇材料回填，透水材料，砂		單位：M3		計 價 代 碼 ： 0231911001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，選擇性回填材料，透水材料，砂	M3	1.000		-	M0231911003
	普通工	工	0.014		-	L000006000002
	機具費	時	0.013		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M3 單價計		-	
	材料：	雜項：				
壹.4	工作項目：選擇材料回填，透水材料，礫石		單位：M3		計 價 代 碼 ： 0231912001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，選擇性回填材料，透水材料，礫石	M3	1.000		-	M0231912003
	普通工	工	0.020		-	L000006000002
	機具費	時	0.020		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M3 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.5	工作項目：選擇材料回填，透水材料，碎石		單位：M3		計 價 代 碼 ： 0231913001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，選擇性回填材料，透水材料，碎石	M3	1.000		-	M0231913003
	普通工	工	0.024		-	L000006000002
	機具費	時	0.024		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
材料： 雜項：						
壹.6	工作項目：選擇材料回填，透水材料，卵、塊石		單位：M3		計 價 代 碼 ： 0231914001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，選擇性回填材料，透水材料，塊石	M3	1.000		-	M0231919003
	普通工	工	0.026		-	L000006000002
	機具費	時	0.026		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.7	工作項目：選擇材料回填，級配粒料		單位：M3		計 價 代 碼 ： 0231920001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，碎石級配	M3	1.000		-	M0231920003
	普通工	工	0.013		-	L000006000002
	機具費	時	0.011		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	註1.機具費(含壓實)					
	人工：	機具：	每 M3 單價計		-	
	材料：	雜項：				
壹.8	工作項目：選擇材料回填，不透水材料，黏土		單位：M3		計 價 代 碼 ： 023192A033	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，黏土	M3	1.000		-	M02900B0003,#
	普通工	工	0.010		-	L000006000002
	機具費	時	0.011		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M3 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.9	工作項目：景觀式擋土牆		單位：M		計 價 代 碼：0237013131	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，碎石級配	M3	0.300		-	M0231920003
	景觀式預鑄混凝土塊	M2	1.000		-	0238513002
	一般技工	工	0.200		-	L000005000002
	普通工	工	0.150		-	L000006000002
	運費及工地小搬運	式	1.000		-	W9811190004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M	1.000		-	
	註1.配合基本圖0818、0819分析，若設計圖說與基本圖不一致時，依設計圖編製					
	註2.預鑄混凝土塊可採訪堡坎磚、混凝土木造型、混凝土石塊造型等依不同造型亦需更改單價					
	人工：機具：		每 M 單價計		-	
	材料：雜項：					
壹.10	工作項目：生態護坡，打樁編柵		單位：M		計 價 代 碼：0237120R01	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，木樁，Φ3~8CM，L=65cm~80cm	支	2.000		-	M023712010A
	產品，植草，編柵材料	M	1.000		-	M029200E001
	普通工	工	0.030		-	L000006000002
	搬運費	式	1.000		-	W0127145004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M	1.000		-	
	註1.配合基本圖0802分析，若設計圖說與基本圖不一致時，依設計圖編製					
	註2.編柵材料可採竹片、木片、萬能網或菱形網					
	人工：機具：		每 M 單價計		-	
	材料：雜項：					

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.11	工作項目：護坡，堡坎磚護坡		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0237204002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，堡坎磚，30*30*36.2cm	M2	1.000		-	M0230104102
	產品，勾縫	式	1.000		-	M0905000014
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.185		-	0331025003,#,*
	一般技工	工	0.035		-	L000005000002
	普通工	工	0.104		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註1.預鑄混凝土塊可採訪堡坎磚、混凝土木造型、混凝土石塊造型等依不同造型亦需更改單價					
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				
壹.12	工作項目：護坡，固格網，網材另計		單位：M2		計 價 代 碼 ： 023720A002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，固定釘費	式	1.000		-	M0506000034
	產品，搭接環扣	式	1.000		-	M0506010004
	產品，回填現場透水土石方材料	M3	0.200		-	M0238610403
	一般技工	工	0.040		-	L000005000002
	普通工	工	0.059		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局
農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.13	工作項目：蛇籠，橢圓60cm*100cm(機編蛇籠網材另計)		單位：M		計 價 代 碼 ： 0237310001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，塊石22~35cm	M3	0.416		-	M02386020103
	產品，卵塊石ψ=10~22cm	M3	0.078		-	M0238601013
	產品，碎石10cm以下	M3	0.030		-	M0238600313
	一般技工	工	0.017		-	L000005000002
	普通工	工	0.047		-	L000006000002
	機具費	時	0.100		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M 單價計		-	
	材料： 雜項：					
壹.14	工作項目：蛇籠，橢圓40cm*67cm(機編蛇籠網材另計)		單位：M		計 價 代 碼 ： 0237320001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，塊石22~35cm	M3	0.184		-	M02386020103
	產品，卵塊石ψ=10~22cm	M3	0.035		-	M0238601013
	產品，碎石10cm以下	M3	0.012		-	M0238600313
	一般技工	工	0.018		-	L000005000002
	普通工	工	0.045		-	L000006000002
	機具費	時	0.080		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M 單價計		-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.15	工作項目：箱型石籠，1.0*1.0*1.0m，石籠網材另計		單位：M2		計 價 代 碼 ： 02374030A2	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，塊石22~35cm	M3	0.800		-	M02386020103
	產品，卵石 $\varphi=10\sim22\text{cm}$	M3	0.150		-	M0238601013
	產品，碎石10cm以下	M3	0.050		-	M0238600313
	產品，鐵線，鍍鋅	KG	0.600		-	M0506021K09
	一般技工	工	0.042		-	L000005000002
	普通工	工	0.044		-	L000006000002
	機具費	時	0.140		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						
壹.16	工作項目：箱型石籠，1.0*1.0*0.5m，石籠網材另計		單位：M2		計 價 代 碼 ： 02374040A2	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，塊石22~35cm	M3	0.416		-	M02386020103
	產品，卵石 $\varphi=10\sim22\text{cm}$	M3	0.078		-	M0238601013
	產品，碎石10cm以下	M3	0.030		-	M0238600313
	產品，鐵線，鍍鋅	KG	0.500		-	M0506021K09
	一般技工	工	0.028		-	L000005000002
	普通工	工	0.035		-	L000006000002
	機具費	時	0.120		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.17	工作項目：箱型土石籠(1M*1M*1M)		單位：M3		計 價 代 碼 ： 0237419022	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，箱型石籠，1M*1M*1M	M2	5.500		-	M023751900Z
	產品，土石籠織布袋	個	1.000		-	M0234204113
	產品，土石料	M3	1.000		-	M0238612003
	一般技工	工	0.042		-	L000005000002
	普通工	工	0.045		-	L000006000002
	機具費	時	0.120		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
	材料： 雜項：					
壹.18	工作項目：拋石，巨石(長徑：80cm以上)		單位：M3		計 價 代 碼 ： 023810C002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，巨石	M3	1.000		-	M0238604003
	半技工	工	0.020		-	L000005100002
	機具費	時	0.100		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.19	工作項目：拋石，大塊石(長徑：41~80cm)		單位：M3		計 價 代 碼：02381A0502	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，大塊石	M3	1.000		-	M0238603003
	半技工	工	0.015		-	L000005100002
	機具費	時	0.090		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M3 單價計		-	
	材料：	雜項：				

壹.20	工作項目：拋石，塊石(長徑：15~40cm)		單位：M3		計 價 代 碼：02381A2002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，塊石	M3	1.000		-	M0238602003
	半技工	工	0.012		-	L000005100002
	機具費	時	0.070		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M3 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.21	工作項目：拋石，卵石(長徑：15cm以下)		單位：M3		計 價 代 碼：02381B3002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，卵石 $\psi=5\sim15\text{cm}$	M3	1.000		-	M0238601003
	半技工	工	0.010		-	L000005100002
	機具費	時	0.050		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
材料： 雜項：						

壹.22	工作項目：混凝土坡面工(厚5=cm)		單位：M2		計 價 代 碼：0238511002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.050		-	0331025003,#,*
					-	同壹.90
	一般技工	工	0.010		-	L000005000002
	半技工	工	0.010		-	L000005100002
	普通工	工	0.015		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.23	工作項目：混凝土坡面工(厚7=cm)		單位：M2		計 價 代 碼： 0238511202	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.070		-	0331025003,#,* 同壹.90
	一般技工	工	0.010		-	L000005000002
	半技工	工	0.012		-	L000005100002
	普通工	工	0.018		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					
壹.24	工作項目：混凝土坡面工(厚10=cm)		單位：M2		計 價 代 碼： 0238511302	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.100		-	0331025003,#,*
	一般技工	工	0.010		-	L000005000002
	半技工	工	0.015		-	L000005100002
	普通工	工	0.020		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.25	工作項目：砌排石工，乾砌石，角石(約25cm)		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0238610502	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，角石	M3	0.250		-	M0238600503
	一般技工	工	0.050		-	L000005000002
	普通工	工	0.100		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						
壹.26	工作項目：砌排石工，乾砌石，再生粒料混凝土塊(20*30*45~50cm)		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0238610602	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，再生粒料混凝土塊石	塊	16.500		-	M023860070A
	一般技工	工	0.016		-	L000005000002
	普通工	工	0.025		-	L000006000002
	機具費	時	0.100		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.27	工作項目：砌排石工，乾砌石，卵石(15cm以下)		單位：M2		計 價 代 碼： 0238611002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，卵石 $\psi=5\sim15\text{cm}$	M3	0.150		-	M0238601003
	一般技工	工	0.025		-	L000005000002
	普通工	工	0.040		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註：本表所列卵石是以15CM計算，其他依實際設計計算。					
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				

壹.28	工作項目：砌排石工，乾砌石，塊石($15\leq \phi \leq 40\text{cm}$)		單位：M2		計 價 代 碼： 0238612002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，塊石	M3	0.275		-	M0238602003
	一般技工	工	0.016		-	L000005000002
	普通工	工	0.025		-	L000006000002
	機具費	時	0.080		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
材料：	雜項：					

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.29	工作項目：砌排石工，乾砌石，大塊石(41≤φ≤80cm)		單位：M2		計 價 代 碼：0238613002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，大塊石	M3	0.600		-	M0238603003
	一般技工	工	0.020		-	L000005000002
	普通工	工	0.040		-	L000006000002
	機具費	時	0.120		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
		人工：	機具：	每 M2 單價計		-
	材料：	雜項：				
壹.30	工作項目：砌排石工，乾砌石，巨石(80cm≤φ≤120cm)		單位：M2		計 價 代 碼：0238614002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，巨石	M3	1.000		-	M0238604003
	一般技工	工	0.025		-	L000005000002
	普通工	工	0.040		-	L000006000002
	機具費	時	0.160		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
		人工：	機具：	每 M2 單價計		-
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.31	工作項目：砌排石工，鋪石，卵石(15cm以下)		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0238621002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，卵石 $\psi=5\sim15\text{cm}$	M3	0.150		-	M0238601003
	一般技工	工	0.020		-	L000005000002
	普通工	工	0.035		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註：本表所列卵石是以15CM計算，其他依實際設計計算。					
		人工：	機具：	每 M2 單價計		-
	材料：	雜項：				
壹.32	工作項目：砌排石工，鋪石，塊石($15\leq \phi \leq 40\text{cm}$)		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0238622002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，塊石	M3	0.275		-	M0238602003
	一般技工	工	0.040		-	L000005000002
	普通工	工	0.060		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註：本表所列塊石是以15~40CM計算，其他依實際設計計算。					
		人工：	機具：	每 M2 單價計		-
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.33	工作項目：砌排石工，鋪石，大塊石(41≤ ϕ ≤80cm)		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0238623002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，大塊石	M3	0.600		-	M0238603003
	一般技工	工	0.018		-	L000005000002
	普通工	工	0.037		-	L000006000002
	機具費	時	0.120		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
		人工：	機具：	每 M2 單價計		-
	材料：	雜項：				
壹.34	工作項目：砌排石工，混凝土砌石，角石(約25cm)		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0238630532	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，角石	M3	0.250		-	M0238600503
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.060		-	0331025003,#,*
	水泥砂漿，1:3	M3	0.007		-	0406130003,#,*
	一般技工	工	0.040		-	L000005000002
	普通工	工	0.110		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
		註:不勾縫時工率酌減，水泥砂漿1:3不計				
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.35	工作項目：砌排石工，混凝土砌石，再生粒料混凝土塊(20*30*45~50cm)		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0238630632	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，再生粒料混凝土塊石	塊	16.500		-	M023860070A
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.060		-	0331025003,#,*
	水泥砂漿，1:3(水泥勾縫)	M3	0.030		-	0406130003,#,*
	一般技工	工	0.032		-	L000005000002
	普通工	工	0.062		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註:不勾縫時工率酌減，水泥砂漿1:3不計					#35
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
材料：	雜項：					

壹.36	工作項目：砌排石工，混凝土砌石，卵石(5~15cm)		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0238631302	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，卵石φ=5~15cm	M3	0.150		-	M0238601003
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.060		-	0331025003,#,*
	水泥砂漿，1:3(水泥勾縫)	M3	0.030		-	0406130003,#,*
	一般技工	工	0.060		-	L000005000002
	普通工	工	0.150		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註:不勾縫時工率酌減，水泥砂漿1:3若未施工可不計，本表所列卵石是以15CM計算，其他依實際設計計算。					
						#35
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
材料：	雜項：					

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.37	工作項目：砌排石工，混凝土砌石，塊石(15≤φ≤40cm)		單位：M2		計價代碼：0238632302	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，塊石	M3	0.275		-	M0238602003
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.060		-	0331025003,#,*
	水泥砂漿，1:3(水泥勾縫)	M3	0.030		-	0406130003,#,*
	一般技工	工	0.032		-	L000005000002
	普通工	工	0.062		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
		註:不勾縫時工率酌減，水泥砂漿1:3不計				
人工： 機具：			每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						
壹.38	工作項目：砌排石工，混凝土砌石，大塊石(41≤φ≤80cm)		單位：M2		計價代碼：0238633302	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，大塊石	M3	0.600		-	M0238603003
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.104		-	0331025003,#,*
	水泥砂漿，1:3(水泥勾縫)	M3	0.030		-	0406130003,#,*
	一般技工	工	0.020		-	L000005000002
	普通工	工	0.040		-	L000006000002
	機具費	時	0.120		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
		註:不勾縫時工率酌減，水泥砂漿1:3不計				
人工： 機具：			每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.39	工作項目：砌排石工，混凝土砌石，巨石		單位：M2		計 價 代 碼：0238634302	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，巨石	M3	1.000		-	M0238604003
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.070		-	0331025003,#,*
	一般技工	工	0.030		-	L000005000002
	普通工	工	0.050		-	L000006000002
	機具費	時	0.160		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註:不勾縫時工率酌減，水泥砂漿1:3不計					#35
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
材料：	雜項：					
壹.40	工作項目：鋪設皂土毯		單位：M2		計 價 代 碼：0246535012	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，皂土毯材料(含損耗及搭接)	M2	1.100		-	M0246500012
	普通工	工	0.020		-	L000006000002
	搬運費	式	1.000		-	W0127145004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
人工：	機具：	每 M2 單價計		-		
材料：	雜項：					

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.41	工作項目：級配粒料「基層或底層」，鋪設及滾壓，壓實厚5cm		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0272203102	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，碎石級配	M3	0.062		-	M0231920003
	普通工	工	0.001		-	L000006000002
	機具費	時	0.008		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	備註：單價分析中之產品，碎石級配，是以鬆方計算。					
人工： 機具：			每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						
壹.42	工作項目：級配粒料「基層或底層」，鋪設及滾壓，壓實厚10cm		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0272203202	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，碎石級配	M3	0.125		-	M0231920003
	普通工	工	0.001		-	L000006000002
	機具費	時	0.008		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	備註：單價分析中之產品，碎石級配，是以鬆方計算。					
人工： 機具：			每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.43	工作項目：級配粒料「基層或底層」，鋪設及滾壓，壓實厚15cm		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0272203302	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，碎石級配	M3	0.188		-	M0231920003
	普通工	工	0.001		-	L000006000002
	機具費	時	0.008		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	備註：單價分析中之產品，碎石級配，是以鬆方計算。					
		人工：	機具：	每 M2 單價計		-
	材料：	雜項：				
壹.44	工作項目：級配粒料「基層或底層」，鋪設及滾壓，壓實厚20cm		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0272203402	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，碎石級配	M3	0.250		-	M0231920003
	普通工	工	0.001		-	L000006000002
	機具費	時	0.008		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	備註：單價分析中之產品，碎石級配，是以鬆方計算。					
		人工：	機具：	每 M2 單價計		-
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.45	工作項目：級配粒料「基層或底層」，鋪設及滾壓，壓實厚20cm，再生級配粒料		單位：M2		計 價 代 碼：0272203412	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，再生級配粒料	M3	0.250		-	M0272604003
	普通工	工	0.001		-	L000006000002
	機具費	時	0.008		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	備註：單價分析中之產品，碎石級配，是以鬆方計算。					
		人工：	機具：	每 M2 單價計		-
	材料：	雜項：				
壹.46	工作項目：級配粒料「基層或底層」，鋪設及滾壓，壓實厚25cm		單位：M2		計 價 代 碼：0272203502	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，碎石級配	M3	0.313		-	M0231920003
	普通工	工	0.001		-	L000006000002
	機具費	時	0.008		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	備註：單價分析中之產品，碎石級配，是以鬆方計算。					
		人工：	機具：	每 M2 單價計		-
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.47	工作項目：級配粒料「基層或底層」，鋪設及滾壓，壓實厚30cm		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0272203602	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，碎石級配	M3	0.375		-	M0231920003
	普通工	工	0.001		-	L000006000002
	機具費	時	0.008		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	備註：單價分析中之產品，碎石級配，是以鬆方計算。					
	人工： 機具：			每 M2 單價計	-	
	材料： 雜項：					
壹.48	工作項目：瀝青混凝土鋪面，t=8cm		單位：M2		計 價 代 碼 ： 027420G002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，瀝青拌合料	T	0.188		-	M0274243305
	瀝青混凝土鋪裝機	時	0.030		-	E000002700001
	瀝青黏層	M2	1.000		-	0274700002
	一般技工	工	0.030		-	L000005000002
	普通工	工	0.030		-	L000006000001
	壓路機	時	0.030		-	E00000661C001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	備註：需分兩次施作，且底面與原地層介面所使用之瀝青黏層或瀝青透層需另計。					
	人工： 機具：			每 M2 單價計	-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.49	工作項目：瀝青混凝土鋪面，t=10cm		單位：M2		計價代碼：027420H002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，瀝青拌合料	T	0.236		-	M0274243305
	瀝青混凝土鋪裝機	時	0.035		-	E000002700001
	瀝青黏層	M2	1.000		-	0274700002
	一般技工	工	0.035		-	L000005000002
	普通工	工	0.035		-	L000006000002
	壓路機	時	0.035		-	E00000661C001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	備註：需分兩次施作，且底面與原地層介面所使用之瀝青黏層或瀝青透層需另計。					
	人工： 機具： 材料： 雜項：		每 M2 單價計		-	
壹.50	工作項目：瀝青混凝土鋪面，t=5cm		單位：M2		計價代碼：0274201002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，瀝青拌合料	T	0.118		-	M0274243305
	瀝青混凝土鋪裝機	時	0.016		-	E000002700001
	一般技工	工	0.020		-	L000005000002
	普通工	工	0.010		-	L000006000002
	壓路機	時	0.016		-	E00000661C001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具： 材料： 雜項：		每 M2 單價計		-	

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.51	工作項目：瀝青混凝土鋪面，t=7.5cm		單位：M2		計價代碼：0274202002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，瀝青拌合料	T	0.177		-	M0274243305
	瀝青混凝土鋪裝機	時	0.030		-	E000002700001
	瀝青黏層	M2	1.000		-	0274700002
	一般技工	工	0.025		-	L000005000002
	普通工	工	0.025		-	L000006000002
	壓路機	時	0.030		-	E00000661C001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	備註：需分兩次施作，且底面與原地層介面所使用之瀝青黏層或瀝青透層需另計。					
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				
壹.52	工作項目：瀝青透層		單位：M2		計價代碼：0274500002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，瀝青透層，中凝油溶瀝青，MC-70	kg	80.000		-	M0274512009
	瀝青撒佈機，液化瀝青用	時	0.100		-	E000002710001,#
	半技工	工	0.125		-	L000005100002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	100.000		-	
	計	M2	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.53	工作項目：瀝青黏層		單位：M2		計 價 代 碼：0274700002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，瀝青透層，中凝油溶瀝青，RC-70	kg	60.000		-	M0274513009
	瀝青撒佈機，液化瀝青用	時	0.100		-	E000002710001,#
	半技工	工	0.110		-	L000005100002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	100.000		-	
	計	M2	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				
壹.54	工作項目：仿木(竹)混凝土欄杆		單位：M		計 價 代 碼：0284362001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	構造物開挖，挖普通土，機械	M3	0.270		-	023160D023
	構造物回填，回填土，機械	M3	0.240		-	023170A023
	餘方處理，近運利用(基本運距1KM內)	M3	0.030		-	0232310003
	場鑄結構混凝土用模板，普通模板，基礎	M2	0.480		-	0311012202,#,*
	產品，結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，第1型水泥，工地交貨	M3	0.036		-	M03050441L3
	仿木紋混凝土圓形立柱H=1.2m	支	1.000		-	M110085123A,#
	仿木紋混凝土圓形橫樑L=1.5m	支	2.000		-	M110085120A,#
	五金配件	式	1.000		-	1614000104
	一般技工	工	0.050		-	L000005000002
	普通工	工	0.080		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M	1.500		-	
	計	M	1.000		-	
	註1.配合基本圖0904~0906分析，若設計圖說與基本圖不一致時，依設計圖編製					
	人工：	機具：	每 M 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.55	工作項目：植栽，客(沃)土		單位：M3		計價代碼：02900B0003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，客(沃)土	M3	1.000		-	M02900C0003
	普通工	工	0.018		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M3 單價計		-	
	材料：	雜項：				
壹.56	工作項目：植物種植及移植，種植工作，喬木類(高150cm以下)，樹種另計		單位：株		計價代碼：0290203101	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植栽，肥料，有機肥料	KG	1.000		-	M02900A1009
	產品，植栽，支架	支	1.000		-	M029000E02A
	一般技工	工	0.004		-	L000005000002
	普通工	工	0.011		-	L000006000002
	植栽，客(沃)土	M3	0.050		-	02900B0003,#,*
	植物種植及移植，養護工作，喬木類，高100cm以下	株	1.000		-	0290211001,#,*
	補植(約10%)	式	1.000		-	M6041050004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	株	1.000		-	
	註:樹種另計					
	人工：	機具：	每 株 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.57	工作項目：植物種植及移植，種植工作，喬木類(高150cm~300cm，米徑3cm以上，土球約30cm)，樹種另計		單位：株		計 價 代 碼 ： 0290203111	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植栽，肥料，有機肥料	KG	2.000		-	M02900A1009
	產品，植栽，支架	支	3.000		-	M029000E02A
	一般技工	工	0.004		-	L000005000002
	普通工	工	0.045		-	L000006000002
	植栽，客(沃)土	M3	0.200		-	02900B0003,#,*
	植物種植及移植，養護工作，喬木類(高100cm以上,米徑3cm,土球20cm)	株	1.000		-	0290212001,#,*
	補植(約10%)	式	1.000		-	M6041050004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	株	1.000		-	
	註:樹種另計					
	人工： 機具：		每 株 單 價 計		-	
	材料： 雜項：					

壹.58	工作項目：植物種植及移植，種植工作，喬木類(高300cm以上，米徑8cm以上，土球50cm以上)，樹種另計		單位：株		計 價 代 碼 ： 0290203121	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植栽，肥料，有機肥料	KG	3.000		-	M02900A1009
	產品，植栽，支架	支	3.000		-	M029000E02A
	一般技工	工	0.004		-	L000005000002
	普通工	工	0.110		-	L000006000002
	植栽，客(沃)土	M3	0.400		-	02900B0003,#,*
	植物種植及移植，養護工作，喬木類(高100cm以上,米徑3cm,土球20cm)	株	1.000		-	0290212001,#,*
	補植(約10%)	式	1.000		-	M6041050004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	株	1.000		-	
	註:樹種另計					
	人工： 機具：		每 株 單 價 計		-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.59	工作項目：植物種植及移植，種植工作，灌木類，樹種另計		單位：株		計價代碼：0290203301	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植栽，肥料，有機肥料	KG	2.000		-	M02900A1009
	一般技工	工	0.004		-	L000005000002
	普通工	工	0.011		-	L000006000002
	植栽，客(沃)土	M3	0.050		-	02900B0003,#,*
	植物種植及移植，養護工作，灌木類	株	1.000		-	0290213001,#,*
	補植(約10%)	式	1.000		-	M6041050004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	株	1.000		-	
	註:樹種另計					
	人工：	機具：	每株單價計		-	
	材料：	雜項：				
	壹.60		單位：M2		計價代碼：0290203502	
	工作項目：植物種植及移植，種植工作，地被類，地被另計					
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植栽，肥料，化學肥料	KG	0.050		-	M02900A2009
	產品，植栽，肥料，有機肥料	KG	2.000		-	M02900A1009
	一般技工	工	0.004		-	L000005000002
	普通工	工	0.009		-	L000006000002
	植物種植及移植，養護工作，地被類	M2	1.000		-	0290216002,#,*
	補植(約10%)	式	1.000		-	M6041050004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工：	機具：	每M2單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.61	工作項目：植物種植及移植，種植工作，草花類，草花另計		單位：株		計價代碼：0290203601	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植栽，肥料，化學肥料	KG	0.006		-	M02900A2009
	產品，植栽，肥料，有機肥料	KG	0.200		-	M02900A1009
	一般技工	工	0.001		-	L000005000002
	普通工	工	0.001		-	L000006000002
	植物種植及移植，養護工作，草花類	株	1.000		-	0290217001,#,*
	補植(約10%)	式	1.000		-	M6041050004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	株	1.000		-	
	人工： 機具： 材料： 雜項：		每株單價計		-	
壹.62	工作項目：植物種植及移植，種植工作，草皮類(鋪植60%)，草皮另計		單位：M2		計價代碼：0290203702	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植栽，肥料，化學肥料	KG	0.050		-	M02900A2009
	產品，植栽，肥料，有機肥料	KG	2.000		-	M02900A1009
	一般技工	工	0.004		-	L000005000002
	普通工	工	0.009		-	L000006000002
	植物種植及移植，養護工作，地被類	M2	1.000		-	0290216002,#,*
	補植(約10%)	式	1.000		-	M6041050004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具： 材料： 雜項：		每M2單價計		-	

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.63	工作項目：植物種植及移植，養護工作，喬木類，高100cm以下		單位：株		計 價 代 碼 ： 0290211001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植栽，肥料，化學肥料	KG	0.010		-	M02900A2009
	一般技工	工	0.001		-	L000005000002
	普通工	工	0.004		-	L000006000002
	噴藥車、租金、農藥、水	式	1.000		-	W6041050004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	株	1.000		-	
		人工：	機具：	每株單價計		-
	材料：	雜項：				
壹.64	工作項目：植物種植及移植，養護工作，喬木類(高100cm以上,米徑3cm,土球20cm)		單位：株		計 價 代 碼 ： 0290212001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植栽，肥料，化學肥料	KG	0.030		-	M02900A2009
	一般技工	工	0.002		-	L000005000002
	普通工	工	0.012		-	L000006000002
	噴藥車、租金、農藥、水	式	1.000		-	W6041050004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	株	1.000		-	
	人工：	機具：	每株單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.65	工作項目：植物種植及移植，養護工作，灌木類		單位：株		計 價 代 碼 ： 0290213001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植栽，肥料，化學肥料	KG	0.100		-	M02900A2009
	一般技工	工	0.001		-	L000005000002
	普通工	工	0.004		-	L000006000002
	噴藥車、租金、農藥、水	式	1.000		-	W6041050004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	株	1.000		-	
	人工：	機具：	每株單價計		-	
	材料：	雜項：				
壹.66	工作項目：植物種植及移植，養護工作，地被類		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0290216002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植栽，肥料，化學肥料	KG	0.100		-	M02900A2009
	普通工	工	0.004		-	L000006000002
	噴藥車、租金、農藥、水	式	1.000		-	W6041050004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
材料：	雜項：					

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.67	工作項目：植物種植及移植，養護工作，草花類		單位：株		計 價 代 碼 ： 0290217001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植栽，肥料，化學肥料	KG	0.010		-	M02900A2009
	普通工	工	0.001		-	L000006000002
	噴藥車、租金、農藥、水	式	1.000		-	W6041050004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	株	1.000		-	
	人工： 機具：		每株單價計		-	
材料： 雜項：						

壹.68	工作項目：噴植		單位：M2		計 價 代 碼 ： 02920A0I02	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	普通工	工	0.020		-	L000006000002
	產品，噴灑草種	M2	1.000		-	M02920A4002
	養護費(含灑水養生)	式	1.000		-	0292000A04
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每M2單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.69	工作項目：噴植，鋪網客土噴植(5cm)		單位：M2		計 價 代 碼：029210A002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，鋪菱形鐵絲網	M2	1.000		-	M029200F002
	產品，固定器	式	1.000		-	M029000T004
	產品，植栽，肥料，化學肥料	KG	0.050		-	M02900A2009
	產品，植栽，肥料，有機肥料	KG	4.000		-	M02900A1009
	產品，植草，種子	KG	0.025		-	M029200A009
	產品，黏著劑	式	1.000		-	M0609050004
	一般技工	工	0.011		-	L000005000002
	普通工	工	0.009		-	L000006000002
	植栽，客(沃)土	M3	0.050		-	02900B0003,#,*
	噴植機具租金及油料	式	1.000		-	W01271D4004
	植物種植及移植，養護工作，地被類	M2	1.000		-	0290216002,#,*
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					
壹.70	工作項目：噴植，邊坡噴植		單位：M2		計 價 代 碼：0292110002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植栽，肥料，化學肥料	KG	0.050		-	M02900A2009
	產品，植栽，肥料，有機肥料	KG	2.000		-	M02900A1009
	產品，植草，種子	KG	0.015		-	M029200A009
	產品，黏著劑及水	式	1.000		-	M0294912004
	噴植機具租金及油料	式	1.000		-	W01271D4004
	普通工	工	0.009		-	L000006000002
	植物種植及移植，養護工作，地被類	M2	1.000		-	0290216002,#,*
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.71	工作項目：草皮鋪設		單位：M2		計 價 代 碼：02921E1052	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，草皮，工地交貨	M2	100.000		-	M0292000I52
	產品，植栽，肥料，有機肥料	KG	10.000		-	M02900A1009
	半技工	工	1.000		-	L000005100002
	普通工	工	1.560		-	L000006000002
	植栽，客(沃)土	M3	0.900		-	02900B0003,#,*
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	100.000		-	
	計	M2	1.000		-	
	草皮依不同草種計價不一					
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						
壹.72	工作項目：草坪除雜草		單位：M2		計 價 代 碼：0293610002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	普通工	工	0.015		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.73	工作項目：施工便道費		單位：M2		計 價 代 碼：02950C0004	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，碎石級配	M3	0.200		-	M0231920003
	清除及整平	式	1.000		-	0223120004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
		註:碎石級配以20cm計算				
人工： 機具：			每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						

壹.74	工作項目：場鑄結構混凝土用模板，結構模板		單位：M2		計 價 代 碼：0311000252		
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)	
	產品，模板用木料(約使用6~8次)	M3	0.024		-	M0605024003	
	產品，模板用支撐材料(約使用6~8次)	式	1.000		-	M031100A304	
	產品，防水三夾板(約使用3次)	M2	1.000		-	M0606002403	
	產品，鐵件	KG	0.600		-	M0609060009	
	一般技工	工	0.105		-	L000005000002	
	普通工	工	0.023		-	L000006000002	
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004	
	合計	M2	1.000		-		
	註：模板部份包含基礎模板、結構模板、軀體模板與鋼製模板，若有需使用【清水模板】之工項時，請參閱行政院公共工程委員會之單價編列。						
	人工： 機具：			每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：							

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.75	工作項目：場鑄結構混凝土用模板，鋼模板		單位：M2		計 價 代 碼：0311000262	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	鋼模折舊費	M2	1.000		-	
	鋼模拆裝費	T	0.080		-	
	一般技工	工	0.050		-	L000005000002
	普通工	工	0.020		-	L000006000002
	產品，脫模劑	式	1.000		-	
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註：模板部份包含基礎模板、結構模板、軀體模板與鋼製模板，若有需使用【清水模板】之工項時，請參閱行政院公共工程委員會之單價編列。					
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				

壹.76	工作項目：場鑄結構混凝土用模板，造型模板		單位：M2		計 價 代 碼：0311000302	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，場鑄結構混凝土用模板，景觀造型模板(使用3次)	M2	1.000		-	M0311000292
	產品，模板用木料(約使用6~8次)	M3	0.030		-	M0605024003
	產品，模板用支撐材料(約使用6~8次)	式	1.000		-	M031100A304
	產品，鐵件	KG	0.550		-	M0609060009
	一般技工	工	0.060		-	L000005000002
	普通工	工	0.031		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註：模板部份包含基礎模板、結構模板、軀體模板與鋼製模板，若有需使用【清水模板】之工項時，請參閱行政院公共工程委員會之單價編列。					
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.77	工作項目：場鑄結構混凝土用模板，普通模板，基礎		單位：M2		計 價 代 碼：0311012202	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	普通工	工	0.012		-	L000006000002
	一般技工	工	0.062		-	L000005000002
	產品，模板用木料(約使用6~8次)	M3	0.015		-	M0605024003
	產品，模板用支撐材料(約使用6~8次)	式	1.000		-	M031100A304
	產品，鐵件	KG	0.520		-	M0609060009
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註：模板部份包含基礎模板、結構模板、軀體模板與鋼製模板，若有需使用【清水模板】之工項時，請參閱行政院公共工程委員會之單價編列。					
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					

壹.78	工作項目：場鑄結構混凝土用模板，軀體		單位：M2		計 價 代 碼：0311002102	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，模板用木料(約使用6~8次)	M3	0.018		-	M0605024003
	產品，模板用支撐材料(約使用6~8次)	式	1.000		-	M031100A304
	產品，防水三夾板(約使用3次)	M2	1.000		-	M0606002403
	產品，鐵件	KG	0.650		-	M0609060009
	一般技工	工	0.082		-	L000005000002
	普通工	工	0.021		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註：模板部份包含基礎模板、結構模板、軀體模板與鋼製模板，若有需使用【清水模板】之工項時，請參閱行政院公共工程委員會之單價編列。					
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.79	工作項目：鋼筋及加工組立，SD280(含損耗)		單位：T		計 價 代 碼 ： 0321030005	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，竹節鋼筋，SD280	T	1.050		-	M0321030005
	產品,鐵線	kg	4.000		-	M03210E0009
	一般技工	工	1.300		-	L000005000002
	普通工	工	1.750		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	T	1.000		-	
	人工：	機具：	每 T 單價計		-	
	材料：	雜項：				

壹.80	工作項目：鋼筋及加工組立，SD280W(含損耗)		單位：T		計 價 代 碼 ： 0321040005	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，竹節鋼筋，SD280W	T	1.050		-	M0321031005
	產品,鐵線	kg	4.000		-	M03210E0009
	一般技工	工	1.300		-	L000005000002
	普通工	工	1.750		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	T	1.000		-	
	人工：	機具：	每 T 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.81	工作項目：鋼筋及加工組立，SD420（含損耗）		單位：T		計 價 代 碼 ： 0321050005	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，竹節鋼筋，SD420	T	1.080		-	M0321075005
	產品,鐵線	kg	4.000		-	M03210E0009
	一般技工	工	1.300		-	L000005000002
	普通工	工	1.750		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	T	1.000		-	
	人工：	機具：	每 T 單價計		-	
	材料：	雜項：				

壹.82	工作項目：鋼筋及加工組立，SD420W(含損耗)		單位：T		計 價 代 碼 ： 0321060005	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，竹節鋼筋，SD420W	T	1.080		-	M0321076005
	產品,鐵線	kg	4.000		-	M03210E0009
	一般技工	工	1.300		-	L000005000002
	普通工	工	1.750		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	T	1.000		-	
	人工：	機具：	每 T 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.83	工作項目：結構用混凝土，現場機拌，140kgf/cm2		單位：M3		計 價 代 碼：0331013003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，粒料，細粒料(粗砂，拌合用)	M3	0.450		-	M0305023033
	產品，粒料，粗粒料	M3	0.900		-	M0305023003
	產品，卜特蘭水泥	KG	225.000		-	M0305201009
	產品，水	KG	142.000		-	M03050A0009,#
	一般技工	工	0.036		-	L000005000002
	普通工	工	0.288		-	L000006000002
	機具費	時	0.056		-	E00000X100001,#
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
材料： 雜項：						

壹.84	工作項目：結構用混凝土，現場機拌，175kgf/cm2		單位：M3		計 價 代 碼：0331014003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，粒料，細粒料(粗砂，拌合用)	M3	0.430		-	M0305023033
	產品，再生粒料，粗粒料	M3	0.860		-	M0305002333
	產品，卜特蘭水泥	KG	275.000		-	M0305201009
	產品，水	KG	142.000		-	M03050A0009,#
	一般技工	工	0.036		-	L000005000002
	普通工	工	0.288		-	L000006000002
	機具費	時	0.056		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.85	工作項目：結構用混凝土，現場機拌，210kgf/cm2		單位：M3		計 價 代 碼 ： 0331015003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，粒料，細粒料(粗砂，拌合用)	M3	0.400		-	M0305023033
	產品，再生粒料，粗粒料	M3	0.860		-	M0305002333
	產品，卜特蘭水泥	KG	320.000		-	M0305201009
	產品，水	KG	142.000		-	M03050A0009,#
	一般技工	工	0.036		-	L000005000002
	普通工	工	0.306		-	L000006000002
	機具費	時	0.056		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
材料： 雜項：						
壹.86	工作項目：結構用混凝土，現場機拌，280kgf/cm2		單位：M3		計 價 代 碼 ： 0331017003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，粒料，細粒料(粗砂，拌合用)	M3	0.490		-	M0305023033
	產品，粒料，粗粒料	M3	0.750		-	M0305023003
	產品，卜特蘭水泥	KG	397.500		-	M0305201009
	產品，水	KG	142.000		-	M03050A0009,#
	一般技工	工	0.036		-	L000005000002
	普通工	工	0.341		-	L000006000002
	機具費	時	0.056		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.87	工作項目：結構用混凝土，現場機拌，350kgf/cm2		單位：M3		計 價 代 碼：0331019003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，粒料，細粒料	M3	0.540		-	M0305022033
	產品，粒料，粗粒料	M3	0.675		-	M0305023003
	產品，卜特蘭水泥	KG	475.000		-	M0305201009
	產品，水	KG	142.000		-	M03050A0009,#
	一般技工	工	0.036		-	L000005000002
	普通工	工	0.366		-	L000006000002
	機具費	時	0.056		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
材料： 雜項：						
壹.88	工作項目：結構用混凝土，預拌，140kgf/cm2		單位：M3		計 價 代 碼：0331023003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，結構用混凝土，預拌，140kgf/cm2，第1型水泥，工地交貨	M3	1.000		-	M03050421L3
					-	
	一般技工	工	0.060		-	L000005000002
	普通工	工	0.070		-	L000006000002
	混凝土震動器	式	1.000		-	E00000X111004
	混凝土輸送設備	式	1.000		-	E00000X211004
	混凝土養護	式	1.000		-	0339000004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	註：若未有混凝土輸送設備，可不必編列。					
人工： 機具：		每 M3 單價計		-		
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.89	工作項目：結構用混凝土，預拌，175kgf/cm ²		單位：M3		計價代碼：0331024003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，結構用混凝土，預拌，175kgf/cm ² ， 第1型水泥，工地交貨	M3	1.000		-	M03050431L3
	一般技工	工	0.060		-	L000005000002
	普通工	工	0.070		-	L000006000002
	混凝土震動器	式	1.000		-	E00000X111004
	混凝土輸送設備	式	1.000		-	E00000X211004
	混凝土養護	式	1.000		-	0339000004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	註：若未有混凝土輸送設備，可不編列。					
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
	材料： 雜項：					
壹.90	工作項目：結構用混凝土，預拌，210kgf/cm ²		單位：M3		計價代碼：0331025003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，結構用混凝土，預拌，210kgf/cm ² ， 第1型水泥，工地交貨	M3	1.000		-	M03050441L3
	一般技工	工	0.060		-	L000005000002
	普通工	工	0.070		-	L000006000002
	混凝土震動器	式	1.000		-	E00000X111004
	混凝土輸送設備	式	1.000		-	E00000X211004
	混凝土養護	式	1.000		-	0339000004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	註：若未有混凝土輸送設備，可不編列。					
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.91	工作項目：結構用混凝土，預拌，245kgf/cm ²		單位：M3		計價代碼：0331026003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，結構用混凝土，預拌，245kgf/cm ² ， 第1型水泥，工地交貨	M3	1.000		-	M03050451L3
	一般技工	工	0.060		-	L000005000002
	普通工	工	0.070		-	L000006000002
	混凝土震動器	式	1.000		-	E00000X111004
	混凝土輸送設備	式	1.000		-	E00000X211004
	混凝土養護	式	1.000		-	0339000004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	註：若未有混凝土輸送設備，可不編列。					
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
	材料： 雜項：					
壹.92	工作項目：結構用混凝土，預拌，280kgf/cm ²		單位：M3		計價代碼：0331027003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，結構用混凝土，預拌，280kgf/cm ² ， 第一型水泥，工地交貨	m3	1.000		-	M03050461L3
	一般技工	工	0.070		-	L000005000002
	普通工	工	0.080		-	L000006000002
	混凝土震動器	式	1.000		-	E00000X111004
	混凝土輸送設備	式	1.000		-	E00000X211004
	混凝土養護	式	1.000		-	0339000004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	註：若未有混凝土輸送設備，可不編列。					
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.93	工作項目：結構用混凝土，預拌，315kg/cm ²		單位：M3		計價代碼：0331028003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，結構用混凝土，預拌，315kg/cm ² ， 第一型水泥，工地交貨	m3	1.000		-	M03050471L3
	一般技工	工	0.070		-	L000005000002
	普通工	工	0.080		-	L000006000002
	混凝土震動器	式	1.000		-	E00000X111004
	混凝土輸送設備	式	1.000		-	E00000X211004
	混凝土養護	式	1.000		-	0339000004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	註：若未有混凝土輸送設備，可不編列。					
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
	材料： 雜項：					
壹.94	工作項目：結構用混凝土，預拌，350kg/cm ²		單位：M3		計價代碼：0331029003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，結構用混凝土，預拌，350kg/cm ² ， 第一型水泥，工地交貨	m3	1.000		-	M03050472L3
	一般技工	工	0.070		-	L000005000002
	普通工	工	0.080		-	L000006000002
	混凝土震動器	式	1.000		-	E00000X111004
	混凝土輸送設備	式	1.000		-	E00000X211004
	混凝土養護	式	1.000		-	0339000004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	註：若未有混凝土輸送設備，可不編列。					
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.95	工作項目：結構用混凝土，人工拌合， 140kgf/cm ² (1:2:4)		單位：M3		計價代碼：0331083003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，粒料，細粒料(粗砂，拌合用)	M3	0.450		-	M0305023033
	產品，粒料，粗粒料	M3	0.900		-	M0305023003
	產品，卜特蘭水泥，袋裝	包	4.500		-	M030520100A
	產品，水	KG	142.000		-	M03050A0009,#
	一般技工	工	0.100		-	L000005000002
	半技工	工	0.300		-	L000005200002
	普通工	工	0.550		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M3 單價計		-	
	材料：	雜項：				
	工作項目：結構用混凝土，人工拌合， 175kgf/cm ² (1:2:4)		單位：M3		計價代碼：0331084003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，粒料，細粒料(粗砂，拌合用)	M3	0.440		-	M0305023033
	產品，粒料，粗粒料	M3	0.880		-	M0305023003
	產品，卜特蘭水泥，袋裝	包	5.500		-	M030520100A
	產品，水	KG	142.000		-	M03050A0009,#
	一般技工	工	0.100		-	L000005000002
	半技工	工	0.300		-	L000005200002
	普通工	工	0.563		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M3 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.97	工作項目：結構用混凝土，人工拌合， 210kgf/cm ² (1:2:4)		單位：M3		計價代碼：0331085003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，粒料，細粒料(粗砂，拌合用)	M3	0.450		-	M0305023033
	產品，粒料，粗粒料	M3	0.900		-	M0305023003
	產品，卜特蘭水泥，袋裝	包	4.500		-	M030520100A
	產品，水	KG	142.000		-	M03050A0009,#
	一般技工	工	0.100		-	L000005000002
	半技工	工	0.300		-	L000005200002
	普通工	工	0.572		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具： 材料： 雜項：		每 M3 單價計		-	
壹.98	工作項目：結構用混凝土，現場機拌，再生粒料， 140kgf/cm ²		單位：M3		計價代碼：0331093003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，粒料，細粒料(粗砂，拌合用)	M3	0.450		-	M0305023033
	產品，再生粒料，粗粒料	M3	0.900		-	M0305002333
	產品，卜特蘭水泥	KG	225.000		-	M0305201009
	產品，水	KG	142.000		-	M03050A0009,#
	一般技工	工	0.036		-	L000005000002
	普通工	工	0.288		-	L000006000002
	機具費	時	0.056		-	E00000X100001,#
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具： 材料： 雜項：		每 M3 單價計		-	

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.99	工作項目：結構用混凝土，現場機拌，再生粒料，175kgf/cm2		單位：M3		計 價 代 碼 ： 0331094003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，粒料，細粒料(粗砂，拌合用)	M3	0.430		-	M0305023033
	產品，再生粒料，粗粒料	M3	0.860		-	M0305002333
	產品，卜特蘭水泥	KG	275.000		-	M0305201009
	產品，水	KG	142.000		-	M03050A0009,#
	一般技工	工	0.036		-	L000005000002
	普通工	工	0.288		-	L000006000002
	機具費	時	0.056		-	E00000X100001,#
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
材料： 雜項：						
壹.100	工作項目：結構用混凝土，現場機拌，再生粒料，210kgf/cm2		單位：M3		計 價 代 碼 ： 0331095003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，粒料，細粒料(粗砂，拌合用)	M3	0.400		-	M0305023033
	產品，再生粒料，粗粒料	M3	0.860		-	M0305002333
	產品，卜特蘭水泥	KG	320.000		-	M0305201009
	產品，水	KG	142.000		-	M03050A0009,#
	一般技工	工	0.036		-	L000005000002
	普通工	工	0.306		-	L000006000002
	機具費	時	0.056		-	E00000X100001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M3 單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.101	工作項目：一般混凝土，卵、塊石，6:4		單位：M3		計 價 代 碼 ： 0331303303	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，塊石	M3	0.670		-	M0238602003
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.600		-	0331025003,#,*
	普通工	工	0.119		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
		人工：	機具：	每 M3 單價計		-
	材料：	雜項：				
壹.102	工作項目：一般混凝土，卵、塊石，7:3		單位：M3		計 價 代 碼 ： 0331303403	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，塊石	M3	0.500		-	M0238602003
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.700		-	0331025003,#,*
	普通工	工	0.115		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
		人工：	機具：	每 M3 單價計		-
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.103	工作項目：一般混凝土，卵、塊石，5:5		單位：M3		計 價 代 碼 ： 0331303503	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，塊石	M3	0.850		-	M0238602003
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.500		-	0331025003,#,*
	普通工	工	0.129		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
		人工：	機具：	每 M3 單價計		-
	材料：	雜項：				
壹.104	工作項目：抵石子		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0406101002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，石粒(詳圖說)	kg	12.000		-	M0445510109
	產品，礦物填縫料	KG	1.000		-	M0274030009
	水泥	包	0.120		-	040610100A
	水泥砂漿粉刷，1:3水泥砂漿，打底	M2	1.000		-	0922030322
	產品，水泥砂漿粉刷，分隔壓條	式	1.000		-	
	一般技工	工	0.140		-	L000005000002
	普通工	工	0.100		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)(含用水費)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
		人工：	機具：	每 M2 單價計		-
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.105	工作項目：洗石子		單位：M2		計 價 代 碼：0406102002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，石粒(詳圖說)	kg	12.000		-	M0445510109
	產品，卜特蘭水泥，袋裝	包	0.120		-	M030520100A
	產品，礦物填縫料	KG	3.000		-	M0274030009
	產品，水泥砂漿粉刷，分隔壓條	式	1.000		-	M064300A004
	水泥砂漿粉刷，1:3水泥砂漿，打底	M2	1.000		-	0922030322
	一般技工	工	0.130		-	L000005000002
	普通工	工	0.100		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)(含用水費)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					

壹.106	工作項目：斬石子		單位：M2		計 價 代 碼：0406103002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，石粒(詳圖說)	kg	12.000		-	M0445510109
	產品，卜特蘭水泥，袋裝	包	0.125		-	M030520100A
	產品，石粉	KG	1.000		-	M030500A109
	產品，礦物填縫料	KG	3.000		-	M0274030009
	水泥砂漿，1:3	M3	0.020		-	0406130003,#,*
	一般技工	工	0.276		-	L000005000002
	普通工	工	0.051		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)(含用水費)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
材料： 雜項：						

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.107	工作項目：水泥砂漿，1:1		單位：M3		計 價 代 碼：0406110003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，粒料，細粒料	M3	1.000		-	M0305022033
	產品，卜特蘭水泥，袋裝	包	16.000		-	M030520100A
	普通工	工	0.287		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)(含用水費)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
		人工：	機具：	每 M3 單價計		-
	材料：	雜項：				

壹.108	工作項目：水泥砂漿，1:2		單位：M3		計 價 代 碼：0406120003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，粒料，細粒料	M3	1.000		-	M0305022033
	產品，卜特蘭水泥，袋裝	包	13.000		-	M030520100A
	普通工	工	0.400		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)(含用水費)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
		人工：	機具：	每 M3 單價計		-
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.109	工作項目：水泥砂漿，1:3		單位：M3		計 價 代 碼：0406130003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	普通工	工	0.400		-	L000006000002
	產品，粒料，細粒料	M3	1.000		-	M0305022033
	產品，卜特蘭水泥，袋裝	包	10.000		-	M030520100A
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)(含用水費)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
		人工： 機具：	每 M3 單價計		-	
	材料： 雜項：					
壹.110	工作項目：水泥砂漿，1:4		單位：M3		計 價 代 碼：0406140003	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	普通工	工	0.277		-	L000006000002
	產品，卜特蘭水泥，袋裝	包	8.200		-	M030520100A
	產品，粒料，細粒料	M3	1.000		-	M0305022033
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)(含用水費)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M3	1.000		-	
	人工： 機具：	每 M3 單價計		-		
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.111	工作項目：砌紅磚，0.5B		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0421100102	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，紅磚	塊	75.000		-	M042110000A
	水泥砂漿，1:3	M3	0.030		-	0406130003,#,*
	一般技工	工	0.050		-	L000005000002
	普通工	工	0.060		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)(含用水費)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註：紅磚尺寸為20*10*5cm(含損耗)，含勾縫尺寸為21*11*6cm。					
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					

壹.112	工作項目：砌紅磚，1B		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0421100202	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，紅磚	塊	150.000		-	M042110000A
	水泥砂漿，1:3	M3	0.060		-	0406130003,#,*
	一般技工	工	0.080		-	L000005000002
	普通工	工	0.120		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)(含用水費)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註：紅磚尺寸為20*10*5cm(含損耗)，含勾縫尺寸為21*11*6cm。					
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.113	工作項目：砌紅磚，1.5B		單位：M2		計 價 代 碼：0421100302	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，紅磚	塊	225.000		-	M042110000A
	水泥砂漿，1:3	M3	0.090		-	0406130003,#,*
	普通工	工	0.170		-	L000006000002
	一般技工	工	0.110		-	L000005000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)(含用水費)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註：紅磚尺寸為20*10*5cm(含損耗)，含勾縫尺寸為21*11*6cm。					
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				

壹.114	工作項目：砌紅磚，2B		單位：M2		計 價 代 碼：0421100402	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，紅磚	塊	300.000		-	M042110000A
	水泥砂漿，1:3	M3	0.110		-	0406130003,#,*
	一般技工	工	0.150		-	L000005000002
	普通工	工	0.230		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)(含用水費)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註：紅磚尺寸為20*10*5cm(含損耗)，含勾縫尺寸為21*11*6cm。					
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
材料：	雜項：					

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.115	工作項目：植草磚鋪面		單位：M2		計 價 代 碼：0422210002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，植草磚(含草籽及沃土)鋪設	M2	1.000		-	M0422227212
	產品，砂(粗粒料)	M3	0.050		-	M02319301C3
	產品，不織布(含損耗)	M2	1.000		-	M02342A3112
	產品，碎石級配	M3	0.250		-	M0231920003
	整平滾壓	M2	1.000		-	0231421202
	一般技工	工	0.069		-	L000005000002
	普通工	工	0.100		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					

壹.116	工作項目：混凝土磚鋪設		單位：M2		計 價 代 碼：0428310002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，高壓水泥連鎖磚	M2	1.000		-	M042831000A
	襯墊砂	m3	0.150		-	0233302003
	一般技工	工	0.200		-	L000005000002
	夯土機(含油料)	式	1.000		-	E00000661A001
	搬運費	式	1.000		-	W0127145004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.117	工作項目：引導磚鋪設		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0428510002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，引導磚	M2	1.000		-	M0428500002
	襯墊砂	m3	0.100		-	0233302003
	一般技工	工	0.150		-	L000005000002
	面層夯實	M2	1.000		-	0231421302
	搬運費	式	1.000		-	W0127145004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註:地基(底層)處理另計					
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				

壹.118	工作項目：天然石、亂石片(塊)鋪設(地坪)，石材另計		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0485200902	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	水泥砂漿，1:3	M3	0.032		-	0406130003,#,*
	一般技工	工	0.142		-	L000005000002
	普通工	工	0.141		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註:天然石片另計(採天然石片、安山岩片、亂石片等鋪築)					
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.119	工作項目：鋼料，製造		單位：T		計 價 代 碼：0512518002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	NC放樣	T	1.000		-	0521010001
	切割	T	1.000		-	0510002461
	機械加工	T	1.000		-	9201010015
	變形調整	T	1.000		-	W0213002474
	鑽孔	T	1.000		-	W9201010024
	焊接組立(含防鏽處理)	T	1.000		-	0521040001
	整修	T	1.000		-	9201010025
	試裝	T	1.000		-	0521020001
	檢驗	T	1.000		-	0521050001
	施工規劃費	T	1.000		-	05210A0001
	工廠用電	T	1.000		-	0521000001
	工廠小搬運	T	1.000		-	0521030001
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	T	1.000		-	
	人工： 機具：		每 T 單價計		-	
	材料： 雜項：					

壹.120	工作項目：鋼料現場組立		單位：T		計 價 代 碼：0512536059	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	現場組裝	式	1.000		-	W0030020034
	產品，環氧樹脂漆	式	1.000		-	M0991221004
	搬運費	式	1.000		-	W0127145004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	T	1.000		-	
	人工： 機具：		每 T 單價計		-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.121	工作項目：鍍鋅鐵管(GIP)欄杆		單位：M		計 價 代 碼：0552101001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，鍍鋅鐵管(GIP)(橫或支桿規格：)	M	2.000		-	M0552121101
	產品，鍍鋅鐵管(GIP)(柱桿規格：)	M	1.000		-	M0552131101
	一般技工	工	0.350		-	L000005000002
	普通工	工	0.500		-	L000006000002
	機電設備及動力費	式	1.000		-	W01271A4004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M 單價計		-	
	材料：	雜項：				
壹.122	工作項目：不銹鋼欄杆		單位：M		計 價 代 碼：0552301001	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，不銹鋼(橫或支桿規格：)	M	2.000		-	M0552321001
	產品，不銹鋼(柱桿規格：)	M	1.000		-	M0552331001
	一般技工	工	0.350		-	L000005000002
	普通工	工	0.500		-	L000006000002
	機電設備及動力費	式	1.000		-	W01271A4004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.123	工作項目：木料，木材材料費		單位：才		計 價 代 碼：06100110C0	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，木材	才	1.150		-	M061001110B
	木材防腐	才	1.000		-	061000A00D
	刨光倒角	才	1.000		-	0605001102,#
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	才	1.000		-	
		註:產品，木材依不同材質，須修正單價				
	人工： 機具：		每 才 單價計		-	
	材料： 雜項：					
壹.124	工作項目：木作，施作費		單位：才		計 價 代 碼：0620015241	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	戶外專用護木油	才	1.000		-	029361000B
	一般技工	工	0.008		-	L000005000002
	普通工	工	0.020		-	L000006000002
	五金另料	式	1.000		-	W01271A0014
	施工機具	式	1.000		-	W0000011124
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	才	1.000		-	
		人工： 機具：		每 才 單價計		-
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.125	工作項目：塊石護欄		單位：組		計 價 代 碼：0620016241	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，大塊石	M3	0.700		-	M0238603003
	產品，鐵鍊	M	1.200		-	M05500C1016
	五金另料	式	1.000		-	W01271A0014
	普通工	工	0.300		-	L000006000002
	施工機具	式	1.000		-	W0000011124
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	組	1.000		-	
	註1.配合基本圖0921分析，若設計圖說與基本圖不一致時，依設計圖編製					
	人工： 機具：		每 組 單 價 計		-	
	材料： 雜項：					
壹.126	工作項目：導覽解說牌		單位：座		計 價 代 碼：0643137622	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	構造物開挖，挖普通土，機械	M3	2.370		-	023160D023
	構造物回填，回填土，機械	M3	2.020		-	023170A023
	餘方處理，近運利用(基本運距1KM內)	M3	0.350		-	0232310003
	場鑄結構混凝土用模板，普通模板，基礎	M2	3.360		-	0311012202,#,*
	產品，結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，第1型水泥，工地交貨	M3	0.390		-	M03050441L3
	振石子	M2	0.680		-	0406101002,#,*
	產品，金屬製品，不銹鋼鑄鋼件(SUS304)	kg	25.120		-	M05500C0109,#
	產品，基座螺栓及配件等	式	1.000		-	M0550041014,#
	木作，施作費	才	67.280		-	0620015241,#,*
	木料，木材材料費	才	67.280		-	06100110C0,#,*
	PE板彩色輸出	片	1.000		-	02200C1004
	一般技工	工	1.000		-	L000005000002
	普通工	工	0.800		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	座	1.000		-	
	註1.配合基本圖1503分析，若設計圖說與基本圖不一致時，依設計圖編製					
	人工： 機具：		每 座 單 價 計		-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.127	工作項目：景點指示牌		單位：座		計價代碼：064313782A	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	構造物開挖，挖普通土，機械	M3	1.830		-	023160D023
	構造物回填，回填土，機械	M3	1.530		-	023170A023
	餘方處理，近運利用(基本運距1KM內)	M3	0.300		-	0232310003
	場鑄結構混凝土用模板，普通模板，基礎	M2	2.500		-	0311012202,#,*
	產品，結構用混凝土，預拌，210kgf/cm ² ，第1型水泥，工地交貨	M3	0.410		-	M03050441L3
	產品，仿木材料	才	9.600		-	M0606S4012B,#
	產品，仿木版(厚3CM)	M2	6.570		-	M0606S5012B,#
	產品，鋁板(厚4MM)	M2	0.560		-	M0506110002,#
	五金另料	式	1.000		-	W01271A0014
	一般技工	工	1.000		-	L000005000002
	普通工	工	0.800		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	座	1.000		-	
	註1.配合基本圖1506分析，若設計圖說與基本圖不一致時，依設計圖編製					
	人工：	機具：	每座單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.128	工作項目：原木解說牌		單位：座		計價代碼：064313872A	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	構造物開挖，挖普通土，機械	M3	1.710		-	023160D023
	構造物回填，回填土，機械	M3	1.280		-	023160200
	餘方處理，近運利用(基本運距1KM內)	M3	0.430		-	0232310003
	場鑄結構混凝土用模板，普通模板，基礎	M2	3.600		-	0311012202,#,*
	產品，結構用混凝土，預拌，210kgf/cm ² ，第1型水泥，工地交貨	M3	0.430		-	M03050441L3
	產品，壓克力解說面板(150*80*1)	塊	1.000		-	M050620402A
	抵石子	M2	0.580		-	0406101002,#,*
	木料，木材材料費	才	83.640		-	06100110C0,#,*
	木作，施作費	才	83.640		-	0620015241,#,*
	一般技工	工	1.000		-	L000005000002
	普通工	工	0.800		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	座	1.000		-	
	註1.配合基本圖1510分析，若設計圖說與基本圖不一致時，依設計圖編製					
	人工：	機具：	每座單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.129	工作項目：原木作指示牌		單位：座		計 價 代 碼：064313883A	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	構造物開挖，挖普通土，機械	M3	0.784		-	023160D023
	構造物回填，回填土，機械	M3	0.696		-	023160200
	餘方處理，近運利用(基本運距1KM內)	M3	0.088		-	0232310003
	場鑄結構混凝土用模板，普通模板，基礎	M2	1.200		-	0311012202,#,*
	產品，結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2， 第1型水泥，工地交貨	M3	0.110		-	M03050441L3
	木料，木材材料費	才	22.150		-	06100110C0,#,*
	木作，施作費	才	22.150		-	0620015241,#,*
	產品，解說面板(80*40鋁版)	塊	1.000		-	M050620502A,混
	一般技工	工	1.000		-	L000005000002
	普通工	工	0.800		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	座	1.000		-	
	註1.配合基本圖1510分析，若設計圖說與基本圖不一致時，依設計圖編製					
	人工： 機具： 材料： 雜項：		每座單價計		-	
壹.130	工作項目：木紋塑膠仿木雙人座椅		單位：組		計 價 代 碼：06431C9108	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，面板-木紋塑膠仿木-4*10cm	M	4.800		-	M06060A0001
	產品，柱-木紋塑膠仿木-4*14cm	M	1.000		-	M06060A1001
	五金另料	式	1.000		-	W01271A0014
	材料運費	式	1.000		-	W0230009504
	搬運費	式	1.000		-	W0127145004
	一般技工	工	0.400		-	L000005000002
	普通工	工	0.200		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	組	1.000		-	
	註1.若設計圖與基本圖不一致時，依設計圖編製					
	人工： 機具： 材料： 雜項：		每組單價計		-	

行政院農業委員會水土保持局

農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.131	工作項目：貼面磚，尺二磚(磚材另計)		單位：M2		計 價 代 碼 ： 093000L002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，勾縫水泥	KG	0.270		-	M0905001019
	水泥砂漿，1:3	M3	0.030		-	0406130003,#,*
	一般技工	工	0.102		-	L000005000002
	普通工	工	0.071		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					

壹.132	工作項目：壓花地坪		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0934200012	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，點焊鋼筋網	M2	1.000		-	M03220054A1
	整平滾壓	M2	1.000		-	0231421202
	壓花硬化彩色處理	M2	1.000		-	0934210012
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.100		-	0331025003,#,*
	一般技工	工	0.010		-	L000005000002
	普通工	工	0.150		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	註1.配合基本圖0504分析，若設計圖說與基本圖不一致時，依設計圖編製					
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.133	工作項目：石材磚鋪貼，石材或亂片，垂直面(石材另計)		單位：M2		計價代碼：0934200A22	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	一般技工	工	0.186		-	L000005000002
	普通工	工	0.187		-	L000006000002
	水泥砂漿，1:3	M3	0.030		-	0406130003,#,*
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				
壹.134	工作項目：水泥漆，水性水泥漆(綠建材標章)，內牆，一底二度		單位：M2		計價代碼：0991211012	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，水泥漆，水性水泥漆(綠建材標章)	L	0.350		-	M099121000A
	一般技工	工	0.040		-	L000005000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.135	工作項目：標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm		單位：M2		計 價 代 碼 ： 02898C1202	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	畫線機，車載式(熱處理聚酯標線用)	時	0.160		-	E000001002001
	一般技工	工	0.040		-	L000005000002
	普通工	工	0.020		-	L000006000002
	產品，標線，玻璃珠(標線表面用)	KG	0.160		-	M02898B0009
	產品，熱處理聚酯，反光標線材料(含玻璃珠)	KG	5.000		-	M02898C00D9
	產品，接著劑(熱處理聚酯標線用)	KG	0.140		-	M0289802009
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					
壹.136	工作項目：標線，油漆		單位：M2		計 價 代 碼 ： 0289810002	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	畫線機，車載式(油漆標線用)	時	0.14		-	E000001001001
	一般技工	工	0.018		-	L000005000002
	普通工	工	0.018		-	L000006000002
	產品，標線，油漆溶劑	L	0.03		-	M02898000EA
	產品，標線，油漆	L	0.4		-	M028981000A
	產品，標線，玻璃珠	KG	0.28		-	M02898B0009
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具：		每 M2 單價計		-	
	材料： 雜項：					

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.137	工作項目：微型樁，D=30cm		單位：M		計價代碼：	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，H型鋼(H175xB175mm，t1=7.5mm，t2=11mm)	KG	40.200		-	M0512518099
	鑽孔費	M	1.000		-	
	一般技工	工	0.070		-	L000005000002
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.070		-	0331025003
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M	1.000		-	
	註：本項採用H型鋼(H175xB175mm，t1=7.5mm，t2=11mm)，若採用其它鋼材依實際鋼材數量核實列計。					
	人工：機具：		每 M 單價計		-	
	材料：雜項：					

壹.138	工作項目：微型樁，D=20cm		單位：M		計價代碼：	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，H型鋼(H100xB50mm，t1=5mm，t2=7mm)	KG	17.000		-	M0512518019
	鑽孔費	M	1.000		-	
	一般技工	工	0.050		-	L000005000002
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	0.030		-	0331025003
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M	1.000		-	
	註：本項採用H型鋼(H100xB50mm，t1=5mm，t2=7mm)，若採用其它鋼材依實際鋼材數量核實列計。					
	人工：機具：		每 M 單價計		-	
	材料：雜項：					

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.139	工作項目：微型樁，D=10cm		單位：M		計價代碼：	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	鋼筋，SD420，連工帶料	KG	6.438		-	0321050079
	鑽孔費	M	1.000		-	
	一般技工	工	0.030		-	L000005000002
	水泥砂漿，1:3	M3	0.014		-	0406130003
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M 單價計		-	
	材料：	雜項：				

壹.140	工作項目：鋼材烤漆(一底一度)		單位：M2		計價代碼：	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	鋼材專業塗裝，鋼料防銹表面處理	M2	1.000		-	0997020002
	鋼材專業塗裝，鋅粉底漆	M2	1.000		-	09970C0002,#
	鋼材專業塗裝，面漆環氧樹脂	M2	1.000		-	09970D0002,#
	烤漆處理	式	1.000		-	0997080004
	一般技工	工	0.100		-	L000005000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.141	工作項目：鋼材烤漆(一底二度)	單位：M2		計 價 代 碼：		
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	鋼材專業塗裝,鋼料防銹表面處理	M2	1.000		-	0997020002
	鋼材專業塗裝,鋅粉底漆	M2	1.000		-	09970C0002,#
	鋼材專業塗裝,面漆環氧樹脂	M2	2.000		-	09970D0002,#
	烤漆處理	式	1.000		-	0997080004
	一般技工	工	0.150		-	L000005000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工： 機具： 材料： 雜項：		每 M2 單價計		-	
壹.142	工作項目：砌紅磚，0.5B	單位：M2		計 價 代 碼：0421100102		
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，紅磚	塊	70.000		-	M042110000A
	水泥砂漿，1:3	M3	0.025		-	0406130003
	一般技工	工	0.047		-	L000005000002
	普通工	工	0.056		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)(含用水費)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	備註：依CNS紅磚尺寸為23*11*6cm(含損耗)之單價分析。					
	人工： 機具： 材料： 雜項：		每 M2 單價計		-	

行政院農業委員會水土保持局 農村再生工程單價分析表項目

項次：

壹.143	工作項目：砌紅磚，1B		單位：M2		計 價 代 碼：0421100202	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，紅磚	塊	140.000		-	M042110000A
	水泥砂漿，1:3	M3	0.054		-	0406130003
	一般技工	工	0.071		-	L000005000002
	普通工	工	1.110		-	L000006000002
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)(含用水費)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	備註：依CNS紅磚尺寸為23*11*6cm(含損耗)之單價分析。					
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
	材料：	雜項：				
壹.144	工作項目：鋪設皂土毯		單位：M2		計 價 代 碼：0246535012	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，皂土毯材料(含損耗及搭接)	M2	1.000		-	M0246500012
	普通工	工	0.030		-	L000006000002
	搬運費	式	1.000		-	W0127145004
	零星工料及工具損耗(約以上項目0.5~2%)	式	1.000		-	W01271A0004
	合計	M2	1.000		-	
	人工：	機具：	每 M2 單價計		-	
材料：	雜項：					

農村再生工程常用工料價目300項資料-總表

項次	設施項目	頁數	項數
A	人行步道	1	12
1	緣石(材料)		
2	花崗岩石材地坪(工項)		
3	大理石石材地坪(工項)		
4	卵石石材地坪(工項)		
5	混凝土、高壓磚(材料)		
6	陶磚、陶板(材料)		
B	鋪面(廣場)	2	7
1	瀝青混凝土鋪面(工項)		
2	級配料(材料)		
3	級配料(工項)		
C	社區道路	3	12
1	標線(工項)		
2	路面(材料)		
3	路面(工項)		
D	桌椅	4	1
1	石材桌椅(工項)		
E	護坡	5	24
1	塊石(材料)		
2	不織布(材料)		
3	鋼線網(材料)		
4	砂(工項)		
5	不織布(工項)		

農村再生工程常用工料價目300項資料-總表

項次	設施項目	頁數	項數
6	鋼線網(工項)		
F	擋土牆	6	35
1	預拌混凝土(材料)		
2	預拌混凝土(工項)		
3	鋼材(材料)		
4	鋼材(工項)		
5	模版(材料)		
6	模版(工項)		
7	五金(材料)		
G	欄杆	7	3
1	木頭、仿木、RC(材料)		
H	溝渠	8	13
1	水溝蓋金屬製(材料)		
2	水溝蓋金屬製(工項)		
3	水溝蓋混凝土製(材料)		
I	平台	9	6
1	木材(材料)		
2	木材(工項)		
J	植栽	10	89
1	草皮(材料)		
2	草皮(工項)		
3	喬、灌木(材料)		
4	喬、灌木(工項)		

農村再生工程常用工料價目300項資料-總表

項次	設施項目	頁數	項數
5	其他(材料)		
6	其他(工項)		
K	其他設施	13	100
1	人力		
2	機具		
3	試驗		
4	假設工程(材料)		
5	假設工程(工項)		
6	勞工安全衛生(材料)		
7	聚氯乙烯管(材料)		
8	泥水工程(材料)		
9	泥水工程(工項)		
10	油漆工程(工項)		
11	其他		

備註：標示黃底部份價格為參考臺灣營建研究院出版之營建物價與植栽手冊刊物價格。

農村再生工程常用工料價目300項資料-人行步道

人行步道						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
緣石(材料)						
1	產品，路緣石	M	990	910	892	900
花崗岩石材地坪(工項)						
1	花崗石地坪，厚20mm，(燒；亮)面，452粉花崗(中國)濕式地坪施工(含1：3水泥砂漿及工資)	M2	2560	2600	2740	2700
2	花崗石地坪，厚20mm，(燒；亮)面，623(中國)濕式地坪施工(含1：3水泥砂漿及工資)	M2	2550	2600	2650	2700
3	花崗石地坪，厚20mm，(燒；亮)面，玫瑰紅(中國)濕式地坪施工(含1：3水泥砂漿及工資)	M2	2870	2840	2910	2900
4	花崗石地坪，厚20mm，(燒；亮)面，印度黑(印度)濕式地坪施工(含1：3水泥砂漿及工資)	M2	3760	3700	3690	3710
大理石石材地坪(工項)						
1	石材地坪，大理石，厚2cm舊米黃(義大利)，濕式地坪施工(含1：3水泥砂漿、勾縫白水泥及工資)	M2	4150	4110	3930	4000
卵石石材地坪(工項)						
1	石材地坪，卵石，厚度3cm，含1：3水泥砂漿，連工帶料	M2	1240	1300	1230	1210
混凝土、高壓磚(材料)						
1	產品，高壓混凝土磚(T=6cm)	M2	548	512	587	600
2	產品，植草磚(含草籽及沃土)鋪設	M2	626	556	499	-
3	產品，高壓水泥連鎖磚	M2	636	-	-	538
陶磚、陶板(材料)						
1	產品，導圓陶磚，30*30*6cm	塊	352	440	-	303
2	產品，圓滑陶板，21*6.5*2.3cm	塊	49	57	-	43

農村再生工程常用工料價目300項資料-鋪面(廣場)

鋪面(廣場)						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
瀝青混凝土鋪面(工項)						
1	瀝青混凝土鋪面，t=5cm	M2	420	310	264	252
2	瀝青混凝土鋪面，(第1類型，密級配)，粗粒料19.0mm，黏度AC-10，鋪築及滾壓	T	3200	2940	2780	2930
3	瀝青混凝土鋪面，(第2類型，底層粗級配)，粗粒料25.0mm，黏度AC-10，鋪築及滾壓	T	3040	2780	2660	2750
級配料(材料)						
1	產品，碎石級配	M3	775	757	628	513
級配料(工項)						
1	級配粒料「基層」，鋪設及滾壓，壓實厚10cm	M2	-	131	135	-
2	級配粒料「底層」，鋪設及滾壓，壓實厚15cm	M2	170	190	170	156
3	級配粒料「底層」，鋪設及滾壓，壓實厚20cm	M2	910	880	-	-

農村再生工程常用工料價目300項資料-社區道路

社區道路						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
標線(工項)						
1	標線，熱處理聚酯，厚2mm	M2	260	254	242	246
路面(材料)						
1	產品，瀝青拌合料	T	2553	2347	2073	2347
2	產品，瀝青透層，中凝油溶瀝青，MC-70	KG	22	20	16	19
3	產品，瀝青透層，中凝油溶瀝青，RC-70	KG	33	34	39	36
4	產品，瀝青混凝土鋪面，(第1類型，密級配)，粗粒料25.0mm，拌和廠交貨	T	2970	2580	2400	2750
5	產品，瀝青混凝土鋪面，(第1類型，密級配)，粗粒料19.0mm，拌和廠交貨	T	2970	2580	2400	2750
6	產品，瀝青混凝土鋪面，(第1類型，密級配)，粗粒料12.5mm，拌和廠交貨	T	2970	2580	2400	2750
7	產品，瀝青混凝土鋪面，(第2類型，底層粗級配)，粗粒料25.0mm，拌和廠交貨	T	2860	2430	2350	2510
8	產品，再生瀝青混凝土鋪面，(密級配，30%回收料)，粗粒料19.0mm，黏度AC-10，拌和廠交貨	T	2230	2280	2000	2470
9	產品，再生瀝青混凝土鋪面，(粗級配，30%回收料)，粗粒料25.0mm，黏度AC-10，拌和廠交貨	T	2160	2130	1970	2390
路面(工項)						
1	瀝青透層	M2	25	23	23	17
2	瀝青黏層	M2	25	21	18	15

農村再生工程常用工料價目300項資料-桌椅

桌椅						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
石材桌椅(工項)						
1	石材座椅	座	18506	15932	-	14668

農村再生工程常用工料價目300項資料-護坡

護坡						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
塊石(材料)						
1	產品,塊石, \$ 40-60CM	M3	1015	941	880	678
2	產品,大塊石, \$ 60-80CM	M3	1056	978	-	1173
3	產品,卵石, \$ 15-40CM	M3	978	890	640	668
不織布(材料)						
1	產品,不織布(含損耗)	M2	52	40	39	68
鋼線網(材料)						
1	產品,鋪菱形鐵絲網	M2	196	156	-	147
2	產品,銲接鋼線網, D=10.00mm,	KG	22	22	22	22
3	產品,銲接鋼線網, D=10.00mm,	KG	22	22	22	22
4	產品,銲接鋼線網, D=10.00mm, 12.5x12.5cm	KG	22	22	22	22
5	產品,點焊鋼筋網, D=10.00mm,	KG	31	26	26	26
6	產品,銲接鋼線網, D=10.00mm,	KG	22	22	22	22
7	產品,銲接鋼線網, D=10.00mm,	KG	22	22	22	22
8	產品,銲接鋼線網, D=10.00mm,	KG	22	22	22	22
9	產品,點焊鋼絲網, D=9.00mm, 10*10cm	KG	30	26	26	26
10	產品,銲接鋼線網, D=5.00mm,	KG	25	25	25	25
11	產品,銲接鋼線網, D=5.00mm, 10x10cm	KG	25	25	25	25
12	產品,銲接鋼線網, D=5.00mm,	KG	25	25	25	25
13	產品,銲接鋼線網, D=5.00mm, 15x15cm	KG	25	25	25	25
14	產品,銲接鋼線網, D=5.00mm, 20x20cm	KG	25	25	25	25
15	產品,銲接鋼線網, D=5.00mm, 25x25cm	KG	25	25	25	25
16	產品,銲接鋼線網, D=5.00mm, 30x30cm	KG	25	25	25	25
砂(工項)						
1	襯墊砂	M3	896	752	831	826
不織布(工項)						
1	鋪不織布	M2	187	176	153	149
鋼線網(工項)						
1	鋪設 ϕ 6mm點焊鋼絲網, 15*15cm	M2	117	108	117	108
2	鋪設點焊鋼絲網(網目10*10cm, 線徑5mm)	M2	190	159	196	186

農村再生工程常用工料價目300項資料-擋土牆

擋土牆						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
預拌混凝土(材料)						
1	產品，結構用混凝土，預拌，140kgf/cm2，第1型水泥，工地交貨	M3	1858	1690	1680	1704
2	產品，結構用混凝土，預拌，175kgf/cm2，第1型水泥，工地交貨	M3	2050	1760	1740	1870
3	產品，結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，第1型水泥，工地交貨	M3	2068	1926	1893	1905
4	產品，結構用混凝土，預拌，245kgf/cm2，第1型水泥，工地交貨	M3	2330	2140	2147	2070
5	產品，結構用混凝土，預拌，280kg/cm2，第一型水泥，工地交貨	M3	2370	2240	2230	2170
6	產品，結構用混凝土，預拌，315kg/cm2，第一型水泥，工地交貨	M3	2470	2340	2330	2270
7	產品，結構用混凝土，預拌，350kg/cm2，第一型水泥，工地交貨	M3	2570	2440	2430	2370
預拌混凝土(工項)						
1	結構用混凝土，預拌，175kgf/cm2	M3	2330	2025	-	-
2	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	2334	2277	2142	2080
3	結構用混凝土，預拌，245kgf/cm2	M3	-	2290	-	-
4	結構用混凝土，預拌，280kgf/cm2	M3	2436	2650	-	-
5	結構用混凝土，預拌，350kgf/cm2	M3	2720	-	-	2520
鋼材(材料)						
1	產品，竹節鋼筋，SD280	T	15600	15400	15100	15700
2	產品，竹節鋼筋，SD280W	T	15900	15700	15400	16000
3	產品，竹節鋼筋，SD420	T	16400	16200	15900	16500
4	產品，竹節鋼筋，SD420W	T	16600	16400	16100	16700
鋼材(工項)						
1	鋼筋及加工組立，SD280	T	20800	20400	20000	20500
2	鋼筋及加工組立，SD280W	T	21100	20700	20300	20800
3	鋼筋及加工組立，SD420	T	21600	21200	20800	21300
4	鋼筋及加工組立，SD420W	T	21800	21400	21000	21500
5	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 37kg/m，(L=7m，間距=40cm)，(租金，2.0月)	支	1850	1860	1860	1860

農村再生工程常用工料價目300項資料-擋土牆

擋土牆						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
6	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 37kg/m，(L=7m，間距=40cm)，(租金，3.0月)	支	2360	2360	2320	2320
7	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 37kg/m，(L=7m，間距=50cm)，(租金，2.0月)	支	1950	1950	1990	1990
8	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 37kg/m，(L=7m，間距=50cm)，(租金，3.0月)	支	2400	2400	2380	2380
模版(材料)						
1	產品，場鑄結構混凝土用模板，景觀造型模板(使用3次)	M2	147	-	-	117
2	產品，模板用木料(約使用6次)	M3	2716	2794	2493	2339
3	產品，防水三夾板(約使用3次)	M2	49	44	-	41
模版(工項)						
1	場鑄結構混凝土用模板，結構模板	M2	477	313	235	354
2	場鑄結構混凝土用模板，鋼模板	M2	406	352	243	254
3	場鑄結構混凝土用模板，造型模板	M2	411	383	225	-
4	場鑄結構混凝土用模板，普通模板，基礎	M2	268	280	266	239
5	場鑄結構混凝土用模板，清水模板，軀體	M2	360	230	234	223
五金(材料)						
1	產品，鐵線	KG	30	26	30	39
2	產品，鐵線，鍍鋅	KG	34	24	39	29
3	產品，鐵件	KG	50	38	41	27

農村再生工程常用工料價目300項資料-欄杆

欄杆						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
木頭、仿木、RC(材料)						
1	產品，預鑄RC燒杉欄杆主柱15×15×120cm	支	3300	3060	-	-
2	產品，預鑄RC燒杉平台版30×285×10cm	塊	6350	6650	-	-
3	產品，預鑄RC燒杉平台版30×210×10cm	塊	5085	4960	-	-

農村再生工程常用工料價目300項資料-溝渠

溝渠						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
水溝蓋金屬製(材料)						
1	產品，熱浸鍍鋅格柵板	KG	44	54	-	42
水溝蓋金屬製(工項)						
1	鍍鋅格柵板(50cm*100cm)	組	3061	-	-	2877
水溝蓋混凝土製(材料)						
1	產品，預鑄混凝土，L1型預鑄溝蓋板，寬80x長90cm，高25cm	塊	1530	1530	1530	1530
2	產品，預鑄混凝土，L1型預鑄溝蓋板，寬80x長90cm，高30cm	塊	1610	1610	1610	1610
3	產品，預鑄混凝土，L1型預鑄溝蓋板，寬90x長90cm，高25cm	塊	1670	1670	1670	1670
4	產品，預鑄混凝土，L1型預鑄溝蓋板，寬90x長90cm，高30cm	塊	1750	1750	1750	1750
5	產品，預鑄混凝土，L1型預鑄溝蓋板，寬100x長90cm，高25cm	塊	1800	1800	1800	1800
6	產品，預鑄混凝土，L1型預鑄溝蓋板，寬100x長90cm，高30cm	塊	1880	1880	1880	1880
7	產品，預鑄混凝土，L2型預鑄溝蓋板，寬80x長90cm，高25cm	塊	3580	3580	3580	3580
8	產品，預鑄混凝土，L2型預鑄溝蓋板，寬80x長90cm，高30cm	塊	3640	3640	3640	3640
9	產品，預鑄混凝土，L2型預鑄溝蓋板，寬90x長90cm，高25cm	塊	4020	4020	4020	4020
10	產品，預鑄混凝土，L2型預鑄溝蓋板，寬90x長90cm，高30cm	塊	4100	4100	4100	4100
11	產品，預鑄混凝土，L2型預鑄溝蓋板，寬100x長90cm，高25cm	塊	4480	4480	4480	4480
12	產品，預鑄混凝土，L2型預鑄溝蓋板，寬100x長90cm，高30cm	塊	4550	4550	4550	4550

農村再生工程常用工料價目300項資料-平台

平台						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
木材(材料)						
1	產品，南洋檳木，(含倒角、刨光、裁切)	才	-	196	-	215
2	產品，婆羅洲鐵木，(含倒角、刨光、裁切)	才	212	220	-	238
木材(工項)						
1	木料加工及組立	才	28	24	24	20
2	木料	才	215	281	-	-
3	ACQ防腐	才	19	20	-	11
4	護木油塗料處理(二度處理)	才	19	18	15	18

農村再生工程常用工料價目300項資料-植栽

植栽						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
草皮(材料)						
1	產品,植草,地毯草	M2	76	76	76	76
2	產品,植草,百喜草	M2	298	298	298	298
3	產品,植草,百慕達草	M2	72	72	72	72
4	產品,植草,假儉草	M2	76	75	76	76
5	產品,植草,聖奧古斯丁草	M2	302	302	302	302
6	產品,植草,類地毯草	M2	284	284	284	284
7	產品,植草,蜈蚣草	M2	310	310	310	310
8	產品,植草,戀風草	M2	364	364	364	364
9	產品,植草,黑麥草	M2	320	320	320	320
草皮(工項)						
1	植物種植及移植,種植工作,地被類,地被另計	M2	67	75	50	60
2	植物種植及移植,種植工作,草花類,草花另計	株	53	48	-	25
3	植物種植及移植,養護工作,地被類	M2	-	33	25	40
4	植物種植及移植,養護工作,草花類	株	12	12	-	12
喬、灌木(材料)						
1	產品,灌木,草海桐 H:25~30 W:15~20cm(或袋	株	48	48	48	48
2	產品,灌木,厚葉石斑木 H:0.31~0.35 W:0.2M	株	30	30	30	30
3	產品,金露華:H≥50cm	株	53	54	53	53
4	產品,草海桐:H≥30cm	株	88	86	88	88
5	產品,台東火刺木:H≥30cm	株	129	129	129	129
6	產品,鵝掌藤,H=40cm	株	55	55	55	55
7	產品,文珠蘭,H=30cm	株	150	150	150	150
8	產品,台灣月桃,H=30cm	株	-	60	-	55
9	產品,龍舌蘭,H=30cm	株	329	329	329	329
10	產品,馬纓丹,H=40cm	株	54	55	54	54
11	產品,紫花馬纓丹,30≤高度,20cm≤寬度,容器直徑<10cm盆苗	株	16	16	-	20
12	產品,春不老,30CM≤樹冠寬<40CM,30CM≤樹高<60CM	株	79	69	63	63
13	產品,桂花(H=50cm以上)	株	90	-	-	110
14	產品,桂花(盆苗,H≥50cm,W≥30cm)	株	-	53	40	50

植栽						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
15	產品，桂花，20CM $\leq$ 樹冠寬 $<$ 30CM，60CM $\leq$ 樹高 $<$ 90CM	株	90	111	-	-
16	產品，矮仙丹，樹高 $<$ 100CM	株	43	48	37	45
17	產品，南美蟛蜞菊(盆苗)	株	18	18	18	18
18	產品，蔓花生，高度(枝長) $<$ 20cm，寬度 $<$ 10cm，容器直徑 $<$ 10cm盆苗	株	15	15	15	15
19	產品，美女櫻(盆苗)	株	12	12	12	12
20	產品，繁星花(盆苗)	株	15	15	15	15
21	產品，美人蕉，盆苗，樹冠寬 $\geq$ 30CM，樹高 $\geq$	株	30	30	30	30
22	產品，六月雪，樹冠寬 $<$ 20CM，樹高 $<$ 30CM	株	30	30	30	30
23	產品，月橘，20CM $\leq$ 樹冠寬 $<$ 30CM，60CM $\leq$ 樹高 $<$ 90CM	株	85	88	88	88
24	產品，水柳，盆苗， $\phi=6$ CM，樹高=200CM	株	900	900	900	900
25	產品，水黃皮，盆苗， $\phi=6$ CM，樹高=200CM	株	1450	1450	1450	1450
26	產品，阿勃勒，盆苗， $\phi=6$ CM，樹高=200CM	株	954	954	954	954
27	產品，雨豆樹，盆苗， $\phi=6$ CM，樹高=200CM	株	1200	1200	1200	1200
28	產品，茄苳($\phi 2$ cm以上)	株	998	998	998	998
29	產品，茄苳， $\phi > 2$ CM	株	998	998	998	998
30	產品，茄苳，盆苗， $\phi=6$ CM，樹高=200CM	株	1640	1640	1640	1640
31	產品，黃花風鈴木，米直徑 > 8 CM，樹高 $>$	株	3850	3850	3850	3850
32	產品，鳳凰木，盆苗， $\phi=6$ CM，樹高=200CM	株	942	942	942	942
33	產品，樟樹($\phi 2$ cm以上)	株	998	998	998	998
34	產品，樟樹(盆苗,H=2m,米徑6cm)	株	1430	1430	1430	1430
35	產品，樟樹，300 $\leq$ 樹高 $<$ 350cm，120 $\leq$ 樹幅 $<$ 140cm，8 $\leq$ 米高直徑 $<$ 10cm	株	2440	2440	2440	2440
36	產品，垂柳，270 $\leq$ 樹高 $<$ 300cm，100 $\leq$ 樹幅 $<$ 120cm，6 $\leq$ 米高直徑 $<$ 8cm	株	1430	1430	1430	1430
37	產品，紫薇，270 $\leq$ 樹高 $<$ 300cm，100 $\leq$ 樹幅 $<$ 120cm，6 $\leq$ 米高直徑 $<$ 8cm	株	3700	3160	3160	3160
38	產品，紫花野牡丹，高度 ≥ 30 cm，寬度 ≥ 20 cm，容器直徑 $<$ 10cm盆苗	株	79	79	79	79
39	產品，樹蘭，60 $\leq H < 90$ cm，30 $\leq W < 40$ cm，13 $\leq$ 容器直徑 $<$ 16cm盆苗	株	197	197	197	197
40	產品，杜鵑，30cm $\leq H < 40$ cm，20cm $\leq W <$ 30cm，13 $\leq$ 容器直徑 $<$ 16cm	株	88	80	-	-

植栽						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
41	產品，茶梅，30≤高度，20≤寬度，10cm≤容器直徑<13cm	株	202	202	202	202
42	產品，落羽松($\psi=6\text{cm}$ ， $H\geq 270\text{cm}$)	株	3560	3560	3560	3560
43	產品，平戶杜鵑，高度≤30cm，寬度≤20cm，容器直徑≤10cm盆苗	株	38	-	-	40
44	產品，茶，高度≤30cm，寬度≤20cm，容器直徑≤10cm盆苗	株	110	184	100	150
45	產品，山蘇花，高度≤20cm，寬度≤10cm，容器直徑≤10cm盆苗	株	45	45	45	45
46	產品，繁星花，20cm<H，10cm<W，容器直徑<10cm盆苗	株	15	15	15	15
47	產品，茄苳，270 ≤ 樹高 < 300cm，100≤樹幅<120cm，6 ≤ 米高直徑 < 8cm(容器苗)	株	1640	1640	1640	1640
48	產品，平戶杜鵑，60≤高度<90cm，30≤寬度<40cm，13cm≤容器直徑<16cm	株	119	-	-	85
49	產品，彩葉山漆莖，60cm≤高度，30≤寬度<40cm，13cm≤容器直徑<16cm	株	150	150	150	150
50	產品，南天竹，80cm≤高度，70cm≤寬度	株	226	226	226	226
51	產品，藍雪花，高度<30cm，寬度<20cm，容器直徑<10cm盆苗	株	38	38	38	38
52	產品，番茉莉，60cm≤H，10≤W<20cm，容器直徑<10cm盆苗	株	84	84	84	84
53	產品，美女櫻，30cm≤H，10≤W<20cm，容器直徑<10cm	株	63	63	63	63
54	產品，紫藤，H≥30cm，W≥20cm，容器直徑	株	40	40	40	40
55	產品，阿勃勒(270≤H≤300cm，100≤W≤	株	1400	1400	1400	1400
56	產品，鳳凰木，310≤H≤350cm，130≤W≤	株	2800	2200	2200	2200
57	產品，蔓花生3寸盆	株	15	15	15	11
58	產品，楓香($\psi=6\text{cm}$ ， $H\geq 270\text{cm}$)	株	1950	1950	1950	1950
59	產品，緬梔、雞蛋花($\psi=6\text{cm}$ ， $H\geq 270\text{cm}$)	株	1900	1900	1900	1900
60	產品，落羽松($\psi=6\text{cm}$ ， $H\geq 270\text{cm}$)	株	3560	3560	3560	3560
61	產品，細葉雪茄花，高度<20cm，寬度<20cm，容器直徑<10cm盆苗	株	25	25	25	25
62	產品，日本鳶尾 $h\geq 50\text{cm}$ ， $W\geq 30\text{cm}$ ，容器 $\phi\geq$	株	180	180	180	180
63	產品，檫木($\phi\geq 3\text{cm}$ ， $H\geq 150\text{cm}$ ，容器苗)	株	1410	1410	1410	1410
64	產品，小蚌蘭 $H>25\text{CM}$ ， $W>15\text{CM}$	株	18	18	18	18

植栽						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
喬、灌木(工項)						
1	植物種植及移植，種植工作，喬木類(高150cm~300cm，米徑3cm以上，土球約30cm)，	株	410	441	428	518
2	植物種植及移植，種植工作，喬木類(高300cm以上，米徑8cm以上，土球50cm以上)，樹種另計	株	-	560	-	511
3	植物種植及移植，種植工作，灌木類，樹種另計	株	84	99	91	104
4	植物種植及移植，養護工作，喬木類(高100cm以上,米徑3cm,土球20cm)	株	300	222	-	350
5	植物種植及移植，養護工作，灌木類	株	54	57	46	35
其他(材料)						
1	產品，植栽，肥料，有機肥料	KG	15	14	14	15
2	產品，植栽，肥料，化學肥料	KG	22	29	20	22
3	產品，植栽，支架	支	67	79	61	70
4	產品，植栽，支柱，杉木，一支，(經防腐處理，H=1.8m，D=6~8cm)	支	-	94	95	-
5	產品，植栽，客土	M3	348	336	225	389
其他(工項)						
1	植栽，客(沃)土	M3	333	490	233	485
2	植生客土袋(抗UV)	袋	35	34	-	30

農村再生工程常用工料價目300項資料-其他設施

其他設施						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
人力						
1	一般技工	工	2000	2000	2000	2000
2	普通工	工	1200	1200	1200	1200
3	半技工	工	1600	1600	1600	1600
4	特種技工	天	2200	2200	2200	2200
機具						
1	機具費	日	9167	8356	12000	7667
2	機具費	時	1500	1100	-	1021
3	瀝青混凝土鋪裝機	日	10467	10500	10432	9600
4	瀝青撒佈機，液化瀝青用	天	4500	-	4317	3500
5	壓路機	日	7333	7000	8040	7500
6	鐵輪壓路機，自走式振動，10~10.9t	時	1131	923	999	1228
7	鐵輪壓路機，二輪自走式，8~10t	時	1088	906	999	875
8	鐵輪壓路機，自走式振動，20~22t	時	1125	930	920	-
9	開挖機，0.7~0.79m3	天	8393	7940	8290	9000
10	開挖機，(作為破碎機用)，70~79KW	時	1010	989	1120	863
11	開挖機，0.40~0.49m3	時	975	855	993	903
12	開挖機，0.7~0.79m3	時	1086	993	1036	1000
13	灑水車，8.0~8.9m3	時	450	600	476	570
14	傾卸貨車	天	7466	8380	7467	7667
15	吊車，15米-噸	時	1325	1400	1283	1225
16	推土機	天	8165	7617	7810	8800
17	回填土搗固機	天	4743	-	-	4800
試驗						
1	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A2006鋼筋混凝土用鋼筋	個	449	449	449	499
2	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3005粗細粒料篩析法	件	2100	2150	2150	2150
3	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3006細粒料比重及吸水率試驗法	件	1500	1500	1500	1500
4	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3007粗粒料比重及吸水率試驗法	件	1500	1500	1500	1500

其他設施						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
5	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3009粗粒料（37.5mm以下）磨損試驗法	件	3010	3010	3010	3010
6	A3010粒料內小於試驗篩75 μ m CNS 386材料含量試驗法	件	1500	1500	1500	1500
7	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3027粒料單位質量與空隙試驗法	件	1500	1500	1500	1500
8	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3031使用硫酸鈉或硫酸鎂之粒料健度試驗法	件	4010	4010	4010	4010
9	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3040混凝土坍度試驗法	個	500	500	500	500
10	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	個	807	843	800	818
11	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3046混凝土抗彎強度試驗法（三分點載重法）	個	501	501	501	501
12	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3053混凝土鑽心試體長度之測定法	組	2840	2900	3000	2911
13	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3053混凝土鑽心試體長度之測定法	孔	3000	3000	-	2833
14	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方法	組	300	300	300	300
15	A3149瀝青混合料壓實試體容積比重及密度試驗法（封臘法）	組	600	700	-	-
16	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3342細粒料中水溶性氯離子含量試驗法	組	1740	1510	1740	1510
17	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，竹節鋼筋拉伸試驗	件	629	502	502	564
18	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，標準夯實試驗 修正式夯實試驗	件	5000	4720	4720	4720
19	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，工地密度試驗	組	3620	3620	3620	3620
20	試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，瀝青比重試驗	組	1000	1000	1000	1000
假設工程(材料)						
1	產品，施工圍籬，高度<1.8m	M	1250	-	1200	-
2	產品，施工圍籬，2.4m $\leq$ 高度	M	2056	-	-	1844
假設工程(工項)						
1	施工輔助設施，施工架，單排	M2	134	135	145	139

其他設施						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
2	施工圍籬，組合式活動，2.4m ≤ 高度	M	1180	1190	1200	1180
3	施工告示牌	塊	4110	3117	3540	3392
職業安全衛生(材料)						
1	產品，工程告示牌及工地標誌，鋁版，長120cm，寬75cm，厚3.0mm	面	5437	5664	6317	6446
2	產品，交通維持，交通錐，高70cm，(橡膠，頂部加裝反光導標)	個	285	279	215	137
3	產品，警示帶	捲	433	351	364	449
4	產品，塑膠警示帶	M	14	9	10	-
5	產品，工作手套	付	46	38	50	30
6	產品，口罩	付	45	20	30	47
7	產品，急救箱	組	643	695	410	504
8	產品，安全帽	個	184	208	139	178
9	產品，安全鞋	雙	752	566	492	665
10	產品，職業安全衛生，保護器材，身體，反光背	套	342	301	217	-
11	產品，職業安全告示牌	面	2700	2500	3000	-
聚氯乙稀管(材料)						
1	產品，聚氯乙稀塑膠硬質管(A管薄管)，(標稱27mm，厚1.8mm)	M	18	18	18	18
2	產品，聚氯乙稀塑膠硬質管(A管薄管)，(標稱35mm，厚1.8mm)	M	22	22	22	22
3	產品，聚氯乙稀塑膠硬質管(A管薄管)，(標稱40mm，厚1.8mm)	M	26	26	26	26
4	產品，聚氯乙稀塑膠硬質管(A管薄管)，(標稱50mm，厚1.8mm)	M	33	33	33	33
5	產品，聚氯乙稀塑膠硬質管(A管薄管)，(標稱65mm，厚2.7mm)	M	61	61	61	61
6	產品，聚氯乙稀塑膠硬質管(A管薄管)，(標稱80mm，厚2.7mm)	M	72	72	72	72
7	產品，聚氯乙稀塑膠硬質管(A管薄管)，(標稱90mm，厚2.7mm)	M	83	83	83	83
8	產品，聚氯乙稀塑膠硬質管(A管薄管)，(標稱100mm，厚3.1mm)	M	109	109	109	109
9	產品，聚氯乙稀塑膠硬質管(B管厚管)，(標稱13mm，厚2.3mm)	M	11	11	11	11

其他設施						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
10	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管(B管厚管)，(標稱16mm，厚2.7mm)	M	16	16	16	16
11	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管(B管厚管)，(標稱20mm，厚2.7mm)	M	19	16	19	19
12	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管(B管厚管)，(標稱27mm，厚3.1mm)	M	30	30	30	30
13	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管(B管厚管)，(標稱35mm，厚3.1mm)	M	38	38	38	38
14	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管(B管厚管)，(標稱40mm，厚3.7mm)	M	49	49	49	49
15	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管(B管厚管)，(標稱50mm，厚4.1mm)	M	70	70	70	70
16	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管(B管厚管)，(標稱65mm，厚4.1mm)	M	90	90	90	90
17	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管(B管厚管)，(標稱80mm，厚5.1mm)	M	129	129	129	129
18	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管(B管厚管)，(標稱100mm，厚6.6mm)	M	212	212	212	212
泥水工程(材料)						
1	產品，粒料，細粒料	M3	750	780	620	520
2	產品，粒料，粗粒料	M3	570	545	580	410
3	產品，粒料，細粒料(粗砂，拌合用)	M3	660	645	610	430
4	產品，卜特蘭水泥，袋裝	包	157	161	153	182
5	產品，紅磚	塊	4	3	4	4
6	產品，石粉	KG	25	39	30	21
7	產品，石粒(詳圖說)	KG	16	31	20	44
泥水工程(工項)						
1	水泥砂漿，1:3	M3	2900	2948	2365	2453
2	砌紅磚，0.5B	M2	338	346	345	344
3	砌紅磚，1B	M2	550	546	550	550
4	抵石子(1-1.2分)	M2	725	1016	807	734
5	抵石子(2分)	M2	951	1289	1149	980
油漆工程(工項)						
1	油漆，一底二度	M2	-	120	120	120
2	水泥漆，一底一度	M2	145	-	-	120
3	水泥漆，一底二度	M2	228	148	-	188

其他設施						
項次	工作項目及說明(含尺寸)	單位	單價(元)			
			北部	中部	南部	東部
4	水泥漆，水性水泥漆(綠建材標章)，內牆，一底二度	M2	365	-	-	295
其他						
1	產品，反光紙(CNS一級品，高強級，警告標誌)	組	1520	1050	1000	1650
2	產品，不鏽鋼反光鏡，D=100cm	面	-	-	4600	6390
3	產品，高強度螺栓	支	120	-	100	-
4	構造物開挖，挖硬岩，機械	M3	270	202	-	262
5	構造物開挖，挖卵、塊石土，機械	M3	150	147	-	177
6	構造物回填，回填土，機械	M3	30	27	18	21
7	構造物開挖，挖普通土含30%以上砂礫，機械	M3	51	50	40	51
8	8吋HDPE透水網管含接頭	M	1023	1232	-	-
9	保麗龍，厚 $\geq 1.0\text{cm}$	M2	61	60	72	-