

一九五五年度
建築工程設計預算定額

江蘇地區補充資料
(草案)

下 冊

江蘇省建築工程局

一九五五年五月

目 錄

換算部份	1
------------	---

XIV 電照配綫工程

267 電綫管明配	1
268 電綫管暗配	1
273 開關插肖安裝	1

補充部份

XII 室外上下水道工程

137(二) 法蘭盤式鑄鐵逆止閥安裝	3
139(二) 水門框安裝(凡而箱)	4
146(二) 混凝土管鋪設	5
162(二) 廚房洗盆及洗滌盆安裝	6

XIII 四保溫及刷油工程

250(二) 管道石棉灰保溫(鐵絲網石棉灰)	7
------------------------------	---

XIV 電照配綫工程

259(二) 鐵橫担安裝	8
260(二) 照明分電箱	9
260(三) 照明分電箱	11
260(四) 電熱分電箱	13
263(二) 瓷卡配綫	15
264(一) 木板槽安裝(木底子)	16
264(二) 木板槽安裝(磚底子)	17
264(三) 木板槽安裝(混凝土底子)	18
266(二) 鉛皮綫配綫	19
266(三) 膠質綫配綫	21
271(二) 照明燈具安裝(吸頂燈)	22
271(三) 照明燈具安裝(吊燈)	24
271(四) 照明燈具安裝(壁燈)	26

274(二) 吊風扇及打氣風扇安裝	27
274(三) 電鈴及號牌安裝	28
274(四) 按手安裝	29
275(二) 桿上路燈安裝	30
276(二) 避電針安裝	31
277(二) 地極埋設	32

變電及動力工程

283 三綫式引綫安裝	33
284 戶內三相綫路隔離開關安裝	34
285 P11BⅢ 戶內三相隔離開關	36
286 戶內避雷器安裝	37
287 三相變壓器安裝	38
288(一) 戶內母綫安裝銅帶母綫	39
288(二) 戶內母綫安裝銅帶及管形母綫	39
289 母綫熨燙及焊接頭	40
290 配分電盤安裝	41
290(二) 戶內電盤式油斷路器安裝	42
291 戶內牆式油斷路器安裝	43
292 電壓互感器及電流互感器安裝	44

配分電盤儀表安裝

293 電壓表、電流表及電流互感器安裝	45
293(二) 瓦電力表,功率因數表,電壓表,電流表,過負荷繼電器	47
294 配電盤上裝瓦時計及電流互感器	48
295(一) 電動機安裝,鐵壳開關安裝	50
295(二) 鐵壳熔斷器安裝	51
295(三) Y- Δ 起動器及起動補償器安裝	52
295(四) 磁力 Y- Δ 起動器及磁力起動補償器安裝	53
295(五) 電阻起動器及控制開關安裝	54
295(六) 電動機接綫	55

XV 配電綫路工程

296 立桿	56
297 立水泥桿	58
298(一) 裝桿(木桿低壓)	59
298(二) 裝桿(木桿高壓)	61
298(三) 裝桿(水泥桿低壓)	63

298 (四) 裝桿(水泥桿高壓)	65
299 (一) 普通拉綫	67
299 (二) 挖坑人工數附表	68
300 水平拉綫	69
301 自身拉綫	70
302 共同拉綫	71
303 Y 型拉綫	72
304 H 內側拉綫	73
305 撐桿	74
306 架綫	75
307 桿上變壓器安裝	76
308 桿上油斷路器安裝	77
309 桿上隔離開關安裝	78
310 桿上避雷器及跌落式保險絲具安裝	79
311 保護網及保護綫安裝	80
312 低壓進戶綫鐵橫担安裝	81
313 甲、電纜安裝, 架空電纜	83
313 乙、管內穿設電纜	83
313 丙、地溝內架設電纜	84
313 丁、埋地纜	84
313 戊、跨越鐵路及公路電纜之安裝	85
313 己、電纜接頭(B 型)	86
313 庚、終端電纜頭	87
313 辛、挖地纜溝人工數	88

換 算 部 份

XIV. 電照配綫工程

267. 電綫管明配

1. 管螺絲墊按建委定額數量乘以 8 計算，管螺絲帽改用木圈，按建委定額乘以 8 計算。
2. 鋼結構每 100 公尺增加圓機螺絲 278 只。

268. 電綫管暗配

1. 對磚牆結構，應由土建部門預留管槽，若需鑿槽則人工部份應按土建定額增加 40% 計算。
2. 月灣數量按實際計算。

273. 開關插肖安裝

1. 按每個暗開關及暗插肖板增加銅螺絲 2.06 只 4 公厘鐵墊圈 2.04 只。

序 項	目	單 位	直 徑 (公厘)						
			75	100	125	150	200	250	300
			10	100	125	150	200	250	300
			10	100	125	150	200	250	300

101(一) 法蘭盤逆止閥正副表

序 項 號	項 目	單 位	直 徑 (公厘)						
			75	100	125	150	200	250	300
			直 徑 (公厘)						
			75	100	125	150	200	250	300
1	水 道 工	工日	0.47	0.78	0.82	0.95	1.39	1.87	2.05
折 合 一 補 充 部 分			1.80	1.70	3.20	3.50			
2	法蘭盤逆止閥 (帶螺絲)	個	1	1	1	1	1	1	1
3	3公厘膠皮板	公斤	0.44	0.62	0.84	1.06	1.56	2.26	3.06
4	其他材料費	元	0.26	0.28	0.35	0.43	0.67	0.68	1.12
單 量		噸							
基 價		元							
地 區 價 格		元							

V II. 室外上下水道工程

137 (二) 法蘭盤式鑄鐵逆止閥安裝

工程內容：閥門檢查，消毒，下閥門，校正，加墊，上螺絲及水壓試驗。

每一個

順序 號	項 目	單 位	直 徑 (公厘)						
			75	100	125	150	200	250	300
			1	2	3	4	5	6	7
1	水 道 工	工日	0.47	0.76	0.82	0.99	1.29	1.87	2.05
	折 合 一 級 工	工日	0.80	1.30	1.40	1.70	2.20	3.20	3.50
2	法蘭盤逆止閥 (帶螺絲)	個	1	1	1	1	1	1	1
3	3 公 厘 膠 皮 板	公斤	0.44	0.62	0.84	1.06	1.56	2.26	3.06
4	其 他 材 料 費	元	0.26	0.28	0.35	0.43	0.57	0.69	1.12
重 量		噸							
基 價		元							
地 區 價 格		元							

139(二) 水 門 筐 安 裝 (凡而箱)

每一處

工程內容: 1. 挖土砌磚。 2. 場內材料搬運。

順 序 號	項 目	單 位	磚					凡 而 箱			
			150 Γ ×150 Γ 13—20凡而	200 Γ ×200 Γ 25—40凡而	250 Γ ×250 Γ 50凡而	300 Γ ×300 Γ 65凡而	400 Γ ×400 Γ 75凡而	510 Γ ×510 Γ 100凡而			
1	泥	工日	0.4	0.48	0.57	0.68	1.28	1.6			
	折 合 一 級 工	工日	0.69	0.83	0.98	1.18	2.21	2.76			
2	鑄鐵凡而箱蓋或水泥蓋	個	1	1	1	1	1	1			
3	青 磚	塊	41	49	56	68	117	139			
4	水 泥	公斤	6.8	8	9.6	12	21	25			
5	黃 沙	立方	0.0136	0.0163	0.0192	0.0233	0.040	0.0485			
重 量		噸									
基 價		元									
地 區 價 格		元									

附註 1. 第一至四項中凡而箱深度以 0.4 公尺為標準。

2. 第五至六項中凡而箱深度以 0.6 公尺為標準。

ⅩⅡ. 屋外上下水道工程

146(二) 混凝土管鋪設

工程內容: 包括:

1. 10 公分×40 公分碎站墊基上鋪 15 公分礮渣, 並將混凝土管埋入礮渣。
2. 10 公分×40 公分碎站墊基上鋪 20 公分礮渣, 並將混凝土管埋入礮渣。
3. 15 公分×55 公分碎站墊基上鋪 28 公分礮渣, 並將混凝土管埋入礮渣。
4. 15 公分×60 公分碎站墊基上鋪 35 公分礮渣, 並將混凝土管埋入礮渣。
5. 10 公分×40 公分碎站墊基上鋪 8 公分×40 公分 #70 混凝土並將混凝土管埋入後周圍外包 8 公分厚 #70 混凝土。
6. 10 公分×40 公分碎站墊基上鋪 8 公分×40 公分 #70 混凝土並將混凝土管埋入後周圍外包 8 公分厚 #70 混凝土。
7. 15 公分×55 公分碎站墊基上鋪 10 公分×55 公分 #70 混凝土管埋入後周圍外包 10 公分厚 #70 混凝土。
8. 10 公分×40 公分碎站墊基上鋪 8 公分×40 公分 #70 混凝土兩邊高斜勝 7.5 公分厚 #70 混凝土。
9. 10 公分×40 公分碎站墊基上鋪 8 公分×40 公分 #70 混凝土兩邊高斜勝 10 公分厚 #70 混凝土。
10. 15 公分×55 公分碎站墊基上鋪 8 公分×55 公分 #70 混凝土兩邊高斜勝 14 公分厚 #70 混凝土。

每 100 公尺

順序 號	項	目	單位	雨水溝管 (管徑公厘)					室內過牆身溝管 (管徑公厘)					污水管 (管徑公厘)				
				100	150	230	300	4	100	150	230	7	100	150	230	8	9	10
1	一	級	工	24.75	27.99	51.93	63.36		43.83	49.77	83.79		33.39	36.81	63.45			
2	#200	水	斤	16.0	21.3	30.0	37.7		1,959.0	2,229.0	3,458.0		1,096.0	1,154.0	1,776.0			
3	#300	水	公方公尺	0.04	0.053	0.076	0.094		16.0	21.3	30.0		16.0	21.3	30.0			
4	黃	砂	立方公尺						4.30	4.90	7.59		2.42	2.56	3.94			
5	碎	石	立方公尺						6.85	7.80	12.10		3.83	4.04	6.21			
6	碎	磚	立方公尺	6.0	6.0	12.4	13.5		6.0	6.0	12.4		6.0	6.0	12.4			
7	礮	渣	立方公尺	4.65	5.35	10.16	12.52											
8	混	土	公方公尺	103.5	103.5	103.5	103.5		103.5	103.0	103.5		103.5	103.5	103.5			
9	水		立方公尺	1.1	1.2	2.3	2.6		2.2	2.5	4.1		1.5	1.6	2.7			
重																		
基																		
地																		
區																		
價																		
格																		

附註: 溝管挖土係按普通土計算如保堅土應增加一級工如下: 100 公厘管徑 1.8 工 150 公厘管徑 2.2 工。
230 公厘管徑 3.9 工 300 公厘管徑 5.0 工。

162 (二) 廚房洗盆及洗滌盆安裝

工程內容：安裝水盤、水咀、存水灣、上下水道連接、砌水盤腳。

每 10 套

順序 號	項 目	單 位	磨 石 子	
			水 盤	拖 布 盤
			1	2
1	泥 工	工	6.50	4.10
	水 道 工	日	5.30	5.30
折 合 一 級 工		工 日	18.90	15.10
2	磨 石 子 水 盤	個	10	—
3	磨 石 子 拖 布 盤	個	—	10
4	1 3 Φ 水 咀	個	10	10
5	1 3 Φ 管 子 箍	個	10	10
6	1 3 Φ 內 接 頭	個	10	10
7	下 水 栓 連 塞	個	10	10
8	存 水 灣	個	10	10
9	管 子 箍	個	10	10
10	青 磚	塊	480	300
11	200# 水 泥	公 斤	583	368
12	黃 沙	立 方	0.20	0.13
13	其 他 材 料 費	元	3.179	2.142
重 量		噸		
基 價		元		
地 區 價 格		元		

XII. 四保溫及刷油工程

250(二) 管道石棉灰保溫 (鐵絲網石棉灰)

工程內容: 1.包鐵絲網。 2.纏鐵絲。 3.檣灰。

順序 號	項 目	單 位	保溫體積 (每立方公尺)	
			鐵絲網石棉灰	
			1	
1	保溫工	工日	9.65	
	折合一級工	工日	15.22	
2	石棉灰	公斤	1,150	
3	鐵絲網	公尺	49.80	
4	22號鐵絲	公斤	0.80	
5	水	立方公尺	0.89	
	重 量	噸		
	基 價	元		
	地 區 價 格	元		

附註: 1.鐵管及布面刷油另行計算。

2.保溫體積及表面積參照附表。

260(二) 照明分電箱安裝

每一個箱

工程內容：裝分電箱、分電板、開關、接線、銅銅接頭及接地線等。

順 序 號	項 目	規 格	單 位	鐵 裂 照 明 分 電 箱				
				同 路 數				
				1-5	6-8	9-10	13-16	17-20
1	電		工 日	1	2	3	4	5
2	折		工 日	1.2	1.6	2.0	2.8	3.2
3	合		工 日	2.06	2.76	3.44	4.84	5.52
4	電	鐵配木配變插樣錢地圓大銅木鐵共	套塊套套個個尺尺 公公付個個個個個個個個元	1 1 — — 1 10.2 5 3 3 1 4.08 3.06 3.08 3 12.6 11.22 1.16	1 1 — — 1 16.32 5 3 3 1 4.08 3.06 4.08 3 27.81 11.22 1.47	1 1 — — 1 24.48 5 3 3 1 4.08 3.06 4.08 3 38.11 11.2 1.69	1 1 — — 1 32.64 5 3 3 1 4.08 3.06 4.08 3 46.4 11.22 2.13	1 1 — — 1 40.8 5 3 3 1 4.08 3.06 4.08 3 54.6 11.22 2.46
5	裂	依依依依						
6	分	7/0.9-7/1.6						
7	電	6×50mm						
8	箱	6×25mm						
9	板	5×63mm						
10	底	9.5mm						
11	連	要孔						
12	木	6mm						
13	連							
14	開							
15	險							
16	絕							
17	銅							
18	螺							
19	帶							
20	絲							
21	帽							
22	頭							
23	料							
24	費							
25	量							
26	價							
27	格							

順序號	項 目	規 格	單 位	木 製 照 明 路					電 箱 數					
				回					分					
				1-5	6-8	9-12	13-16	17-20	1-5	6-8	9-12	13-16	17-20	
1	工 工		工 日	6	7	8	9	10						
2	鐵製分電箱	依	工 日	1.0	1.24	1.5	2.22	2.38						
3	鐵製分電箱	依	工 日	1.73	2.14	2.68	3.84	4.12						
4	鐵製分電箱	依	套	—	—	—	—	—						
5	鐵製分電箱	依	塊	1	1	1	1	1						
6	鐵製分電箱	依	套	1	1	1	1	1						
7	鐵製分電箱	依	個	1	1	1	1	1						
8	鐵製分電箱	7/0.9-7/1.5	公 尺	10.2	16.32	24.48	32.64	40.8						
9	鐵製分電箱	25mm	公 尺	5	5	5	5	5						
10	鐵製分電箱	25mm	公 尺	3	3	3	3	3						
11	鐵製分電箱	25mm	付	1	1	1	1	1						
12	鐵製分電箱	6×50mm	個	—	—	—	—	—						
13	鐵製分電箱	6×25mm	個	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04						
14	鐵製分電箱	6×63mm	個	—	—	—	—	—						
15	鐵製分電箱	9.5mm	個	2	2	2	2	2						
16	鐵製分電箱	依 6mm	個	31.9	37.81	50.5	60.8	69.0						
17	鐵製分電箱	要 孔	個	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08						
18	鐵製分電箱	元	元	1.51	1.67	2.86	2.61	3.39						
重 基 地														
量 價 格														

附註：1.表中材料數量係按每欄最高回路計算，如回路減少時，各項材料按比例減少。

2.本表係按單相式供電情況計算，如用三相四線供電時，應改用三極式開關，並另加一中和錢接錢柱包括銅接頭或四極開關包括銅接頭。

3.鐵製分電箱係按嵌牆式安裝，如鐵箱上需用過樑時，其工料另計。

260(三) 照明分電板安裝

工程內容：裝分電箱、分電板、開關、接綫、鉗銅接頭及接地綫等。

每一個箱

順 序 號	項 目	規 格	單 位	木 製 照 明 分 電 板				
				回 路				
				1—5	6—8	9—12	13—16	17—20
1	電	工	工 日	0.904	1.14	1.45	2.12	2.28
2	折	合 一 級 工	工 日	1.56	1.98	2.5	3.66	3.92
3	板	底 關 盒 綫 管	套	1	1	1	1	1
4	連 開 險 緣 鐵	設 10 A	個	1	1	1	1	1
5	板 保 絕 鐵	7/0.97—7/1.68	公	10.2	16.32	24.48	32.64	40.8
6	木 極 銑 綫 箱 連 接 銅 地 圓 木 鐵 其	依 7/0.97—7/1.68 需 25mm 依 9.5mm 需 25mm 依 6.0×25mm 需	公	5	5	5	5	5
7	電 式 皮 銑 綫 箱 連 接 銅 地 圓 木 鐵 其	依 7/0.97—7/1.68 需 25mm 依 9.5mm 需 25mm 依 6.0×25mm 需	個	3	3	3	3	3
8	配 變 插 接 綫 箱 連 接 銅 地 圓 木 鐵 其	依 7/0.97—7/1.68 需 25mm 依 9.5mm 需 25mm 依 6.0×25mm 需	個	1	1	1	1	1
9	板 關 盒 綫 管	計 計	付	1	1	1	1	1
10	連 開 險 緣 鐵	要	個	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
11	板 保 絕 鐵	要	個	21.63	27.81	40.17	48.41	56.65
12	木 極 銑 綫 箱 連 接 銅 地 圓 木 鐵 其	要	個	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02
13	配 變 插 接 綫 箱 連 接 銅 地 圓 木 鐵 其	要	元	1.51	1.67	1.86	2.61	3.39
重 量								
基 價								
地 區 價 格								

順序號	項 目	規 格	單 位	電 表 板		總 保 險 絲 板	
				二 綫	三 箱 四 綫	雙 眼 板	四 眼 板
1	電 工		工 日	6	7	8	9
	折 合 一 級 工		工 日	0.104	0.104	0.136	0.20
2	電 表 保 險 絲 板	依 設 計	塊	1	1	—	—
3	總 變 壓 器 帶 帽	依 設 計	塊	—	—	1	1
4	圓 機 頭 羅 絲 帶	25mm	個	—	—	2.1	4.2
5	木 其 他 材 料	6.0×25mm	個	—	—	—	—
6	費 用	依 需 要	個	4.12	4.12	4.12	4.12
7	重 量		元	0.109	1.10	1.17	1.85
	基 價		噸				
	地 區 價 格		元				

附註：1.表中材料數量係按每欄最高回路計算，如回路減少時，各項材料應按比例減少。
 2.本表係按單相式供電情況計算，如用三相四綫供電時，應改用三極式開關，並另加一中綫接綫柱包括銅接頭或四極開關包括銅接頭。
 3.鐵製分電箱係按嵌牆式安裝，如鐵箱上需用過樑時，其工料另計。

260(四) 電熱分電箱及分電板安裝

工程內容：裝分電箱、分電板、開關、接綫、鉗銅接頭及接地綫等。

每一個箱

順序號	項目	規格	單位	鐵製電熱分電箱			木製電熱分電箱		
				單相	雙相	三相	單相	雙相	三相
1	電折		工日	1	2	3	4	5	6
			工日	1.52	1.84	1.4	2.64	2.32	1.48
			工日	2.62	3.17	9.42	4.56	2.27	2.56
2	鐵箱連木門連配電木板	計設	套	1	1	1	1	1	1
3	木底	計設	套	—	—	—	—	1	1
4	木連緣	計設	套	—	—	—	—	1	1
5	木板絕緣	計設	套	—	—	—	—	1	1
6	木板極保險	計設	套	5	5	5	5	5	5
7	木板極保險	計設	套	1	1	1	1	1	1
8	木板極保險	計設	套	—	—	—	—	—	—
9	木板極保險	計設	套	4.08	8.16	6.12	12.24	4.08	8.16
10	木板極保險	計設	套	3	3	3	3	3	3
11	木板極保險	計設	套	1	1	1	1	1	1
12	木板極保險	計設	套	1	1	1	1	1	1
13	木板極保險	計設	套	3	3	3	3	3	3
14	木板極保險	計設	套	7.21	7.21	7.21	7.21	2.06	2.06
15	木板極保險	計設	套	19.57	27.81	27.81	40.17	32.02	43.26
16	木板極保險	計設	套	4.08	4.08	4.08	4.08	2.04	2.04
17	木板極保險	計設	套	11.22	11.22	11.22	11.22	4.08	4.08
			元	1.15	1.42	1.40	1.72	1.50	1.60
			噸						
			元						
			元						
			價						
			區						
			重						
			基						
			地						