

—P C タンク—

プレストレスト コンクリート円形構造物

標準積算要領

平成 21 年度改訂版



社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会

東京都新宿区津久戸町 4 番 6 号 (第 3 都ビル)

〒162-0821 電話番号 03 (3260) 2535 (代)

F A X 03 (3260) 2518

ま　え　が　き

今回、平成12年に発刊しております「プレストレストコンクリート円形構造物標準積算要領」の見直しを行い、新たに平成21年度改訂版として発刊することと致しました。特に補助材料や使用機材を諸雑費化することにより、積算業務の簡素化を行っております。

今後共、さらにより使いやすい積算資料とすべく、実情に即応した改正を心掛けて行きたいと思っております。各方面の御指導、御指摘を賜りますようお願い申し上げます。

平成21年 4月

目 次

工事費総括表	1
1. 土工事	2
1・1 機械掘削工	2
1・2 基面整正工	6
1・3 残土処理工	8
1・3・1 運搬工	8
1・3・2 残土敷均し工	12
1・4 埋戻土仮置工	12
1・5 場内残土仮置工	16
1・6 機械埋戻工	16
1・7 人力埋戻工	24
2. 底版工事	26
2・1 切込碎石基礎工	28
2・2 均しコンクリート工	30
2・3 均しコンクリート型枠工	32
2・4 型枠工(底版)	32
2・5 鉄筋工	34
2・6 底版コンクリート工	34
2・7 金ゴテ仕上工	36
2・8 養生工	38
2・8・1 養生工	38
2・8・2 養生工(特殊養生)	38
2・9 レイタンス研り工	40
3. 支承工事	42
4. 側壁工事	46
4・1 足場工	48
4・1・1 足場数量の算出方法	48
4・1・2 足場供用日数	48
4・2 登り桟橋工	50
4・3 鉄筋工	52
4・4 型枠工(側壁)	54

4・5 側壁コンクリート工	58
4・6 レイタンス研り工	60
4・7 養生工	60
4・7・1 養生工	60
4・7・2 養生工(特殊養生)	60
4・8 打継目防水工	62
4・9 木コン跡処理工	62
4・10 表面仕上工	64
 5. PC工事	66
(横締工事)	
5・1 横締PCケーブル工	68
5・2 横締PCケーブル緊張工	70
(縦締工事)	
5・3 縦締PCケーブル工	72
5・4 縦締PCケーブル緊張工	74
5・5 縦締PCケーブル固定工	76
5・6 バーシステム継手工	76
5・7 機械器具損料	78
5・7・1 横締用機器損料	80
5・7・2 縦締用機器損料	82
 6. 屋根工事(ドーム)	84
6・1 支保工	86
6・1・1 工法の選定	86
6・1・2 支保工供用日数	88
6・2 型枠工(屋根)	90
6・3 鉄筋工	90
6・4 鉄筋(溶接)金網工	92
6・5 屋根コンクリート工	94
6・6 金ゴテ仕上工	96
6・7 養生工	96
6・7・1 養生工	96
6・7・2 養生工(特殊養生)	96
6・8 目地工	96
6・9 裏面仕上工	96

7. 歩廊（パラペット）工事	98
7・1 型枠工（歩廊）	100
7・2 鉄筋工	100
7・3 歩廊コンクリート工	100
7・4 金ゴテ仕上工	102
7・5 養生工	102
8. 塗装工事	104
8・1 足場組替え工	104
8・2 内面防食塗装工	106
8・3 外面塗装工	106
8・4 屋根防水工	106
9. 附帯設備工事	108
10. 水張試験	108
10・1 水張管理費	110
10・2 清掃費	110
11. アンボンド工法PC工事（参考資料） （横縫工事）	112
11・1 横縫PCケーブル工	112
11・2 横縫PCケーブル緊張工	114
（縦縫工事）	
11・3 縦縫PCケーブル工	116
11・4 縦縫PCケーブル緊張工	118
11・5 縦縫PCケーブル固定工	120
12. 技術管理費	122
12・1 摩擦係数測定試験	122
12・2 緊張力計算費	122
12・3 緊張管理費（両縫の場合）	124
12・4 緊張管理費（片縫の場合）	124
13. 参考資料	126
13・1 標準工程	126
13・2 概略図	127