

積算基準及び歩掛表(その1)

第Ⅱ編 共通工 第4章 コンクリート工 Ⅱ-4-①-7

工 種 名	旧	新																																																																																												
	<p>(注) 1. 上表は、一般的な構造物（無筋構造物、鉄筋構造物、小型構造物）のコンクリート打設、締固め、表面仕上、養生、15m以下の人力運搬車による現場内小運搬の他、シュート、ホッパ、コンクリートパイプ、コンクリートバケット損料、電力に関する経費、ホースの筒先作業等を行う機械付補助作業等、その施工に要する全ての費用を含む。</p> <p>2. コンクリートのロスを含む。</p> <p>3. 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設のコンクリートポンプ車圧送のコンクリートのスランプ値及び粗骨材の最大寸法は、次表のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車圧送のコンクリートの標準範囲</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>スランプ (cm)</th> <th>粗骨材の最大寸法 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 ~ 12</td> <td>40 以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設において、コンクリートポンプ車から作業範囲 30m を超える場合は、超えた部分について圧送管延長距離を積算条件区分から選択する。この場合、圧送管の日々組立・撤去費用を含む。なお、圧送管の固定足場（受枠）を必要とする場合は、別途計上する。</p> <p>5. 小型構造物クレーン車打設において、クローラクレーンを使用する場合は、現場条件から打設高さを検討し、適当なブーム長さを設定する。</p> <p>6. 小型構造物クレーン車打設のバケット容量は、$V=0.6$ m³ を標準とする。</p> <p>7. 特殊養生は、河川・海岸・道路工事における寒中コンクリートの養生に適用する。</p> <p>なお、養生方法は給熱養生を標準とし、鉄筋構造物はジェットヒータ養生、鉄筋構造物以外は練炭養生を原則とする。また、異形ブロック製作における養生は適用しない。養生のための足場は別途計上とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 コンクリート規格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th colspan="2">区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">コンクリート規格</td> <td>21-8-25 (20) (普通)</td> <td>19.5-8-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>24-8-25 (20) (普通)</td> <td>18-5-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>27-8-25 (20) (普通)</td> <td>21-5-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>30-8-25 (20) (普通)</td> <td>18-8-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>40-8-25 (20) (普通)</td> <td>21-8-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>18-8-40 (普通)</td> <td>24-8-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>19.5-8-40 (普通)</td> <td>21-12-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>21-8-40 (普通)</td> <td>40-8-25 (早強)</td> </tr> <tr> <td>21-12-40 (普通)</td> <td>21-8-25 (早強)</td> </tr> <tr> <td>22.5-8-40 (普通)</td> <td>24-8-25 (早強)</td> </tr> <tr> <td>24-8-40 (普通)</td> <td>18-8-25 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>4.5-2.5-40 (普通)</td> <td>21-5-80 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>21-8-25 (20) (高炉)</td> <td>18-3-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>24-8-25 (20) (高炉)</td> <td>21-3-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>19.5-5-40 (高炉)</td> <td>各種</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表4.4 打設高さ、水平距離</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">打設高さ、水平距離</td> <td>打設高さ約 17m 以下、水平距離約 17m 以下</td> </tr> <tr> <td>打設高さ約 25m 以下、水平距離約 18m 以下</td> </tr> <tr> <td>打設高さ約 25m 以下、水平距離約 20m 以下</td> </tr> <tr> <td>打設高さ約 28m 以下、水平距離約 20m 以下</td> </tr> <tr> <td>水平距離約 30m 以下</td> </tr> </tbody> </table>	スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)	8 ~ 12	40 以下	積算条件	区分		コンクリート規格	21-8-25 (20) (普通)	19.5-8-40 (高炉)	24-8-25 (20) (普通)	18-5-40 (高炉)	27-8-25 (20) (普通)	21-5-40 (高炉)	30-8-25 (20) (普通)	18-8-40 (高炉)	40-8-25 (20) (普通)	21-8-40 (高炉)	18-8-40 (普通)	24-8-40 (高炉)	19.5-8-40 (普通)	21-12-40 (高炉)	21-8-40 (普通)	40-8-25 (早強)	21-12-40 (普通)	21-8-25 (早強)	22.5-8-40 (普通)	24-8-25 (早強)	24-8-40 (普通)	18-8-25 (高炉)	4.5-2.5-40 (普通)	21-5-80 (高炉)	21-8-25 (20) (高炉)	18-3-40 (高炉)	24-8-25 (20) (高炉)	21-3-40 (高炉)	19.5-5-40 (高炉)	各種	積算条件	区分	打設高さ、水平距離	打設高さ約 17m 以下、水平距離約 17m 以下	打設高さ約 25m 以下、水平距離約 18m 以下	打設高さ約 25m 以下、水平距離約 20m 以下	打設高さ約 28m 以下、水平距離約 20m 以下	水平距離約 30m 以下	<p>(注) 1. 上表は、一般的な構造物（無筋構造物、鉄筋構造物、小型構造物）のコンクリート打設、締固め、表面仕上、養生、15m以下の人力運搬車による現場内小運搬の他、シュート、ホッパ、コンクリートパイプ、コンクリートバケット損料、電力に関する経費、ホースの筒先作業等を行う機械付補助作業等、その施工に要する全ての費用を含む。</p> <p>2. コンクリートのロスを含む。</p> <p>3. 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設のコンクリートポンプ車圧送のコンクリートのスランプ値及び粗骨材の最大寸法は、次表のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車圧送のコンクリートの標準範囲</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>スランプ (cm)</th> <th>粗骨材の最大寸法 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 ~ 12</td> <td>40 以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設において、コンクリートポンプ車から作業範囲 30m を超える場合は、超えた部分について圧送管延長距離を積算条件区分から選択する。この場合、圧送管の日々組立・撤去費用を含む。なお、圧送管の固定足場（受枠）を必要とする場合は、別途計上する。</p> <p>5. 小型構造物クレーン車打設において、クローラクレーンを使用する場合は、現場条件から打設高さを検討し、適当なブーム長さを設定する。</p> <p>6. 小型構造物クレーン車打設のバケット容量は、$V=0.6$ m³ を標準とする。</p> <p>7. 特殊養生は、河川・海岸・道路工事における寒中コンクリートの養生に適用する。</p> <p>なお、養生方法は給熱養生を標準とし、鉄筋構造物はジェットヒータ養生、鉄筋構造物以外は練炭養生を原則とする。また、異形ブロック製作における養生は適用しない。養生のための足場は別途計上とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 コンクリート規格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th colspan="2">区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">コンクリート規格</td> <td>21-8(12)-25 (20) (普通)</td> <td>19.5-8-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>24-8(12)-25 (20) (普通)</td> <td>18-5-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>27-8(12)-25 (20) (普通)</td> <td>21-5-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>30-8(12)-25 (20) (普通)</td> <td>18-8-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>40-8(12)-25 (20) (普通)</td> <td>21-8-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>18-8-40 (普通)</td> <td>24-8(12)-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>19.5-8-40 (普通)</td> <td>21-12-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>21-8-40 (普通)</td> <td>40-8(12)-25 (早強)</td> </tr> <tr> <td>21-12-40 (普通)</td> <td>21-8(12)-25 (早強)</td> </tr> <tr> <td>22.5-8(12)-40 (普通)</td> <td>24-8(12)-25 (早強)</td> </tr> <tr> <td>24-8(12)-40 (普通)</td> <td>18-8-25 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>4.5-2.5-40 (普通)</td> <td>21-5-80 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>21-8(12)-25 (20) (高炉)</td> <td>18-3-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>24-8-25(12) (20) (高炉)</td> <td>21-3-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>19.5-5-40 (高炉)</td> <td>各種</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表4.4 打設高さ、水平距離</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">打設高さ、水平距離</td> <td>打設高さ約 17m 以下、水平距離約 17m 以下</td> </tr> <tr> <td>打設高さ約 25m 以下、水平距離約 18m 以下</td> </tr> <tr> <td>打設高さ約 25m 以下、水平距離約 20m 以下</td> </tr> <tr> <td>打設高さ約 28m 以下、水平距離約 20m 以下</td> </tr> <tr> <td>水平距離約 30m 以下</td> </tr> </tbody> </table>	スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)	8 ~ 12	40 以下	積算条件	区分		コンクリート規格	21-8(12)-25 (20) (普通)	19.5-8-40 (高炉)	24-8(12)-25 (20) (普通)	18-5-40 (高炉)	27-8(12)-25 (20) (普通)	21-5-40 (高炉)	30-8(12)-25 (20) (普通)	18-8-40 (高炉)	40-8(12)-25 (20) (普通)	21-8-40 (高炉)	18-8-40 (普通)	24-8(12)-40 (高炉)	19.5-8-40 (普通)	21-12-40 (高炉)	21-8-40 (普通)	40-8(12)-25 (早強)	21-12-40 (普通)	21-8(12)-25 (早強)	22.5-8(12)-40 (普通)	24-8(12)-25 (早強)	24-8(12)-40 (普通)	18-8-25 (高炉)	4.5-2.5-40 (普通)	21-5-80 (高炉)	21-8(12)-25 (20) (高炉)	18-3-40 (高炉)	24-8-25(12) (20) (高炉)	21-3-40 (高炉)	19.5-5-40 (高炉)	各種	積算条件	区分	打設高さ、水平距離	打設高さ約 17m 以下、水平距離約 17m 以下	打設高さ約 25m 以下、水平距離約 18m 以下	打設高さ約 25m 以下、水平距離約 20m 以下	打設高さ約 28m 以下、水平距離約 20m 以下	水平距離約 30m 以下
スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)																																																																																													
8 ~ 12	40 以下																																																																																													
積算条件	区分																																																																																													
コンクリート規格	21-8-25 (20) (普通)	19.5-8-40 (高炉)																																																																																												
	24-8-25 (20) (普通)	18-5-40 (高炉)																																																																																												
	27-8-25 (20) (普通)	21-5-40 (高炉)																																																																																												
	30-8-25 (20) (普通)	18-8-40 (高炉)																																																																																												
	40-8-25 (20) (普通)	21-8-40 (高炉)																																																																																												
	18-8-40 (普通)	24-8-40 (高炉)																																																																																												
	19.5-8-40 (普通)	21-12-40 (高炉)																																																																																												
	21-8-40 (普通)	40-8-25 (早強)																																																																																												
	21-12-40 (普通)	21-8-25 (早強)																																																																																												
	22.5-8-40 (普通)	24-8-25 (早強)																																																																																												
	24-8-40 (普通)	18-8-25 (高炉)																																																																																												
	4.5-2.5-40 (普通)	21-5-80 (高炉)																																																																																												
	21-8-25 (20) (高炉)	18-3-40 (高炉)																																																																																												
	24-8-25 (20) (高炉)	21-3-40 (高炉)																																																																																												
	19.5-5-40 (高炉)	各種																																																																																												
積算条件	区分																																																																																													
打設高さ、水平距離	打設高さ約 17m 以下、水平距離約 17m 以下																																																																																													
	打設高さ約 25m 以下、水平距離約 18m 以下																																																																																													
	打設高さ約 25m 以下、水平距離約 20m 以下																																																																																													
	打設高さ約 28m 以下、水平距離約 20m 以下																																																																																													
	水平距離約 30m 以下																																																																																													
スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)																																																																																													
8 ~ 12	40 以下																																																																																													
積算条件	区分																																																																																													
コンクリート規格	21-8(12)-25 (20) (普通)	19.5-8-40 (高炉)																																																																																												
	24-8(12)-25 (20) (普通)	18-5-40 (高炉)																																																																																												
	27-8(12)-25 (20) (普通)	21-5-40 (高炉)																																																																																												
	30-8(12)-25 (20) (普通)	18-8-40 (高炉)																																																																																												
	40-8(12)-25 (20) (普通)	21-8-40 (高炉)																																																																																												
	18-8-40 (普通)	24-8(12)-40 (高炉)																																																																																												
	19.5-8-40 (普通)	21-12-40 (高炉)																																																																																												
	21-8-40 (普通)	40-8(12)-25 (早強)																																																																																												
	21-12-40 (普通)	21-8(12)-25 (早強)																																																																																												
	22.5-8(12)-40 (普通)	24-8(12)-25 (早強)																																																																																												
	24-8(12)-40 (普通)	18-8-25 (高炉)																																																																																												
	4.5-2.5-40 (普通)	21-5-80 (高炉)																																																																																												
	21-8(12)-25 (20) (高炉)	18-3-40 (高炉)																																																																																												
	24-8-25(12) (20) (高炉)	21-3-40 (高炉)																																																																																												
	19.5-5-40 (高炉)	各種																																																																																												
積算条件	区分																																																																																													
打設高さ、水平距離	打設高さ約 17m 以下、水平距離約 17m 以下																																																																																													
	打設高さ約 25m 以下、水平距離約 18m 以下																																																																																													
	打設高さ約 25m 以下、水平距離約 20m 以下																																																																																													
	打設高さ約 28m 以下、水平距離約 20m 以下																																																																																													
	水平距離約 30m 以下																																																																																													