

水産土木工事共通仕様書

新旧対照表

北海道水産林務部

掲載頁	(新)平成30年3月改訂	平成30年2月版	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
I-第1編 共通編-114	<p>第5章 無筋、鉄筋コンクリート 第3節 コンクリート 1-5-3-1 一般事項</p> <p>5. コンクリートの標準配合条件は、表5-1により、一般的な鉄筋コンクリート構造物※のスランブ値は12cmを標準とする。<u>ただし、漁場関係工事は除く。</u> これによらない場合は、受注者は、工事監督員と協議しなければならない。 ※ 一般的な鉄筋コンクリート構造物とは、コンクリート舗装工、場所打ち杭等の水中コンクリート及びトンネル覆工を除くものとする。</p>	<p>第5章 無筋、鉄筋コンクリート 第3節 コンクリート 1-5-3-1 一般事項</p> <p>5. コンクリートの標準配合条件は、表5-1により、一般的な鉄筋コンクリート構造物※のスランブ値は12cmを標準とする。<u>ただし、漁場関係工事は除く。</u> これによらない場合は、受注者は、工事監督員と協議しなければならない。 ※ 一般的な鉄筋コンクリート構造物とは、コンクリート舗装工、場所打ち杭等の水中コンクリート及びトンネル覆工を除くものとする。</p>	記載箇所削除																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
I-第1編 共通編-116	<p>表5-1 コンクリートの標準配合条件</p> <table border="1" data-bbox="427 716 1255 1297"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>設計基準強度 N/mm²</th> <th>スランブ cm</th> <th>空気量 %</th> <th>最大水セメント比 %</th> <th>粗骨材 最大寸法 mm</th> <th>最少単位 セメント量 kg/m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RC-7S(1)</td><td>24</td><td>8.0</td><td>4.5</td><td>50</td><td>40</td><td>280</td></tr> <tr><td>RC-7S(1)</td><td>24</td><td>12.0</td><td>4.5</td><td>50</td><td>40</td><td>280</td></tr> <tr><td>RC-7S(2)</td><td>30</td><td>8.0</td><td>5.5</td><td>50</td><td>40</td><td>300</td></tr> <tr><td>RC-7S(2)</td><td>30</td><td>12.0</td><td>5.5</td><td>50</td><td>40</td><td>300</td></tr> <tr><td>RC-8S(1)</td><td>24</td><td>8.0</td><td>4.5</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>280</td></tr> <tr><td>RC-8S(1)</td><td>24</td><td>12.0</td><td>4.5</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>280</td></tr> <tr><td>RC-8S(2)</td><td>30</td><td>8.0</td><td>6.0</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>330</td></tr> <tr><td>RC-8S(2)</td><td>30</td><td>12.0</td><td>6.0</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>330</td></tr> <tr><td>RC-9S</td><td>24</td><td>12.0</td><td>4.5</td><td>55</td><td>40</td><td>280</td></tr> <tr><td>RC-10S</td><td>21</td><td>8.0</td><td>4.5</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>-</td></tr> <tr><td><u>RC-10S</u></td><td><u>21</u></td><td><u>12.0</u></td><td><u>4.5</u></td><td><u>50</u></td><td><u>20又は25</u></td><td><u>-</u></td></tr> <tr><td>RC-11</td><td>30</td><td>18.0</td><td>4.0</td><td>55</td><td>20又は25</td><td>350</td></tr> <tr><td>PC-1</td><td>30</td><td>8.0</td><td>5.0</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>280</td></tr> <tr><td>PC-1P</td><td>30</td><td>8.0</td><td>5.0</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>280</td></tr> <tr><td>PC-1S(b)(c)</td><td>30</td><td>8.0</td><td>6.0</td><td>45</td><td>20又は25</td><td>330</td></tr> <tr><td>PC-1PS(b)(c)</td><td>30</td><td>8.0</td><td>6.0</td><td>45</td><td>20又は25</td><td>330</td></tr> <tr><td>PC-2</td><td>40</td><td>8.0</td><td>5.0</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>280</td></tr> <tr><td>PC-2P</td><td>40</td><td>8.0</td><td>5.0</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>280</td></tr> <tr><td>PC-2S(b)(c)</td><td>40</td><td>8.0</td><td>6.0</td><td>45</td><td>20又は25</td><td>330</td></tr> <tr><td>PC-2PS(b)(c)</td><td>40</td><td>8.0</td><td>6.0</td><td>45</td><td>20又は25</td><td>330</td></tr> <tr><td>T-1P※2</td><td>18</td><td>8.0又は15.0</td><td>4.5</td><td>60</td><td>40</td><td>270</td></tr> <tr><td>TRC-1※3</td><td>24</td><td>8.0又は15.0</td><td>4.5</td><td>60</td><td>40</td><td>280</td></tr> </tbody> </table> <p>[注1] 記号 C：無筋コンクリート RC：鉄筋コンクリート PC：プレストレストコンクリート T：トンネルコンクリート TRC：トンネル鉄筋コンクリート P：ポンプ施工用コンクリート(最少単位セメント量270kg) S：海中、海上及び飛沫帯コンクリート (a)：海中 (b)：海上及び大気中 (c)：飛沫帯</p> <p>[注2] 海上、飛沫帯には海上遡上の影響部も含むものとする。</p> <p>※1 井筒底版の水中コンクリート(C-9)の空気量は、完全に水中又は地下に没する場合は4.0%とする。 ※2 T-1Pについては、アーチ部はスランブ15cm、インバート部はスランブ8cmを標準とする。 ※3 TRC-1については、坑口部や巻出部のアーチ部で、一般型枠を使用の場合はスランブ8cm、スライディングセントル等を使用の場合はスランブ15cmを標準とする。</p>	記号	設計基準強度 N/mm ²	スランブ cm	空気量 %	最大水セメント比 %	粗骨材 最大寸法 mm	最少単位 セメント量 kg/m ³	RC-7S(1)	24	8.0	4.5	50	40	280	RC-7S(1)	24	12.0	4.5	50	40	280	RC-7S(2)	30	8.0	5.5	50	40	300	RC-7S(2)	30	12.0	5.5	50	40	300	RC-8S(1)	24	8.0	4.5	50	20又は25	280	RC-8S(1)	24	12.0	4.5	50	20又は25	280	RC-8S(2)	30	8.0	6.0	50	20又は25	330	RC-8S(2)	30	12.0	6.0	50	20又は25	330	RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	RC-10S	21	8.0	4.5	50	20又は25	-	<u>RC-10S</u>	<u>21</u>	<u>12.0</u>	<u>4.5</u>	<u>50</u>	<u>20又は25</u>	<u>-</u>	RC-11	30	18.0	4.0	55	20又は25	350	PC-1	30	8.0	5.0	50	20又は25	280	PC-1P	30	8.0	5.0	50	20又は25	280	PC-1S(b)(c)	30	8.0	6.0	45	20又は25	330	PC-1PS(b)(c)	30	8.0	6.0	45	20又は25	330	PC-2	40	8.0	5.0	50	20又は25	280	PC-2P	40	8.0	5.0	50	20又は25	280	PC-2S(b)(c)	40	8.0	6.0	45	20又は25	330	PC-2PS(b)(c)	40	8.0	6.0	45	20又は25	330	T-1P※2	18	8.0又は15.0	4.5	60	40	270	TRC-1※3	24	8.0又は15.0	4.5	60	40	280	<p>表5-1 コンクリートの標準配合条件</p> <table border="1" data-bbox="1668 722 2487 1291"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>設計基準強度 N/mm²</th> <th>スランブ cm</th> <th>空気量 %</th> <th>最大水セメント比 %</th> <th>粗骨材 最大寸法 mm</th> <th>最少単位 セメント量 kg/m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RC-7S(1)</td><td>24</td><td>8.0</td><td>4.5</td><td>50</td><td>40</td><td>280</td></tr> <tr><td>RC-7S(1)</td><td>24</td><td>12.0</td><td>4.5</td><td>50</td><td>40</td><td>280</td></tr> <tr><td>RC-7S(2)</td><td>30</td><td>8.0</td><td>5.5</td><td>50</td><td>40</td><td>300</td></tr> <tr><td>RC-7S(2)</td><td>30</td><td>12.0</td><td>5.5</td><td>50</td><td>40</td><td>300</td></tr> <tr><td>RC-8S(1)</td><td>24</td><td>8.0</td><td>4.5</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>280</td></tr> <tr><td>RC-8S(1)</td><td>24</td><td>12.0</td><td>4.5</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>280</td></tr> <tr><td>RC-8S(2)</td><td>30</td><td>8.0</td><td>6.0</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>330</td></tr> <tr><td>RC-8S(2)</td><td>30</td><td>12.0</td><td>6.0</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>330</td></tr> <tr><td>RC-9S</td><td>24</td><td>12.0</td><td>4.5</td><td>55</td><td>40</td><td>280</td></tr> <tr><td>RC-10S</td><td>21</td><td>8.0</td><td>4.5</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>-</td></tr> <tr><td>RC-11</td><td>30</td><td>18.0</td><td>4.0</td><td>55</td><td>20又は25</td><td>350</td></tr> <tr><td>PC-1</td><td>30</td><td>8.0</td><td>5.0</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>280</td></tr> <tr><td>PC-1P</td><td>30</td><td>8.0</td><td>5.0</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>280</td></tr> <tr><td>PC-1S(b)(c)</td><td>30</td><td>8.0</td><td>6.0</td><td>45</td><td>20又は25</td><td>330</td></tr> <tr><td>PC-1PS(b)(c)</td><td>30</td><td>8.0</td><td>6.0</td><td>45</td><td>20又は25</td><td>330</td></tr> <tr><td>PC-2</td><td>40</td><td>8.0</td><td>5.0</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>280</td></tr> <tr><td>PC-2P</td><td>40</td><td>8.0</td><td>5.0</td><td>50</td><td>20又は25</td><td>280</td></tr> <tr><td>PC-2S(b)(c)</td><td>40</td><td>8.0</td><td>6.0</td><td>45</td><td>20又は25</td><td>330</td></tr> <tr><td>PC-2PS(b)(c)</td><td>40</td><td>8.0</td><td>6.0</td><td>45</td><td>20又は25</td><td>330</td></tr> <tr><td>T-1P※2</td><td>18</td><td>8.0又は15.0</td><td>4.5</td><td>60</td><td>40</td><td>270</td></tr> <tr><td>TRC-1※3</td><td>24</td><td>8.0又は15.0</td><td>4.5</td><td>60</td><td>40</td><td>280</td></tr> </tbody> </table> <p>[注1] 記号 C：無筋コンクリート RC：鉄筋コンクリート PC：プレストレストコンクリート T：トンネルコンクリート TRC：トンネル鉄筋コンクリート P：ポンプ施工用コンクリート(最少単位セメント量270kg) S：海中、海上及び飛沫帯コンクリート (a)：海中 (b)：海上及び大気中 (c)：飛沫帯</p> <p>[注2] 海上、飛沫帯には海上遡上の影響部も含むものとする。</p> <p>※1 井筒底版の水中コンクリート(C-9)の空気量は、完全に水中又は地下に没する場合は4.0%とする。 ※2 T-1Pについては、アーチ部はスランブ15cm、インバート部はスランブ8cmを標準とする。 ※3 TRC-1については、坑口部や巻出部のアーチ部で、一般型枠を使用の場合はスランブ8cm、スライディングセントル等を使用の場合はスランブ15cmを標準とする。</p>	記号	設計基準強度 N/mm ²	スランブ cm	空気量 %	最大水セメント比 %	粗骨材 最大寸法 mm	最少単位 セメント量 kg/m ³	RC-7S(1)	24	8.0	4.5	50	40	280	RC-7S(1)	24	12.0	4.5	50	40	280	RC-7S(2)	30	8.0	5.5	50	40	300	RC-7S(2)	30	12.0	5.5	50	40	300	RC-8S(1)	24	8.0	4.5	50	20又は25	280	RC-8S(1)	24	12.0	4.5	50	20又は25	280	RC-8S(2)	30	8.0	6.0	50	20又は25	330	RC-8S(2)	30	12.0	6.0	50	20又は25	330	RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	RC-10S	21	8.0	4.5	50	20又は25	-	RC-11	30	18.0	4.0	55	20又は25	350	PC-1	30	8.0	5.0	50	20又は25	280	PC-1P	30	8.0	5.0	50	20又は25	280	PC-1S(b)(c)	30	8.0	6.0	45	20又は25	330	PC-1PS(b)(c)	30	8.0	6.0	45	20又は25	330	PC-2	40	8.0	5.0	50	20又は25	280	PC-2P	40	8.0	5.0	50	20又は25	280	PC-2S(b)(c)	40	8.0	6.0	45	20又は25	330	PC-2PS(b)(c)	40	8.0	6.0	45	20又は25	330	T-1P※2	18	8.0又は15.0	4.5	60	40	270	TRC-1※3	24	8.0又は15.0	4.5	60	40	280	RC-10Sについて、スランブ値12cmを追加
記号	設計基準強度 N/mm ²	スランブ cm	空気量 %	最大水セメント比 %	粗骨材 最大寸法 mm	最少単位 セメント量 kg/m ³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-7S(1)	24	8.0	4.5	50	40	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-7S(1)	24	12.0	4.5	50	40	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-7S(2)	30	8.0	5.5	50	40	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-7S(2)	30	12.0	5.5	50	40	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-8S(1)	24	8.0	4.5	50	20又は25	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-8S(1)	24	12.0	4.5	50	20又は25	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-8S(2)	30	8.0	6.0	50	20又は25	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-8S(2)	30	12.0	6.0	50	20又は25	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20又は25	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<u>RC-10S</u>	<u>21</u>	<u>12.0</u>	<u>4.5</u>	<u>50</u>	<u>20又は25</u>	<u>-</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-11	30	18.0	4.0	55	20又は25	350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-1	30	8.0	5.0	50	20又は25	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-1P	30	8.0	5.0	50	20又は25	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-1S(b)(c)	30	8.0	6.0	45	20又は25	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-1PS(b)(c)	30	8.0	6.0	45	20又は25	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-2	40	8.0	5.0	50	20又は25	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-2P	40	8.0	5.0	50	20又は25	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-2S(b)(c)	40	8.0	6.0	45	20又は25	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-2PS(b)(c)	40	8.0	6.0	45	20又は25	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
T-1P※2	18	8.0又は15.0	4.5	60	40	270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
TRC-1※3	24	8.0又は15.0	4.5	60	40	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
記号	設計基準強度 N/mm ²	スランブ cm	空気量 %	最大水セメント比 %	粗骨材 最大寸法 mm	最少単位 セメント量 kg/m ³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-7S(1)	24	8.0	4.5	50	40	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-7S(1)	24	12.0	4.5	50	40	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-7S(2)	30	8.0	5.5	50	40	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-7S(2)	30	12.0	5.5	50	40	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-8S(1)	24	8.0	4.5	50	20又は25	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-8S(1)	24	12.0	4.5	50	20又は25	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-8S(2)	30	8.0	6.0	50	20又は25	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-8S(2)	30	12.0	6.0	50	20又は25	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20又は25	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RC-11	30	18.0	4.0	55	20又は25	350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-1	30	8.0	5.0	50	20又は25	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-1P	30	8.0	5.0	50	20又は25	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-1S(b)(c)	30	8.0	6.0	45	20又は25	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-1PS(b)(c)	30	8.0	6.0	45	20又は25	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-2	40	8.0	5.0	50	20又は25	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-2P	40	8.0	5.0	50	20又は25	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-2S(b)(c)	40	8.0	6.0	45	20又は25	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PC-2PS(b)(c)	40	8.0	6.0	45	20又は25	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
T-1P※2	18	8.0又は15.0	4.5	60	40	270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
TRC-1※3	24	8.0又は15.0	4.5	60	40	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

第3節 コンクリート

1-5-3-1 一般事項

1. 本節は、構造物に使用するコンクリートとして、レディーミクストコンクリート、配合、材料の計量、練りませ、運搬、コンクリート打込み、養生、施工継目、表面仕上げその他これらに類する事項について定めるものとする。
2. 受注者は、コンクリートの使用に当たって、アルカリ骨材反応を抑制するため、北海道水産林務部水産土木工事共通仕様書Ⅲ 付表3. コンクリートの耐久性向上対策 の各項に規定する対策の中いずれか一つをとらなければならない。また、アルカリ骨材反応抑制対策実施要領で必要な検査・確認を行わなければならない。
3. 受注者は、コンクリートの使用に当たって、以下に示す許容塩化物量以下のコンクリートを使用しなければならない。
 - (1) 鉄筋コンクリート部材、ポストテンション方式のプレストレストコンクリート部材（シーす内のグラウトを除く）及び用心鉄筋を有する無筋コンクリート部材における許容塩化物量（ $C1^-$ ）は、 $0.30\text{kg}/\text{m}^3$ 以下とする。
 - (2) プレテンション方式のプレストレストコンクリート部材及びオートクレープ養生を行う製品における許容塩化物量（ $C1^-$ ）は $0.30\text{kg}/\text{m}^3$ 以下とする。また、グラウトに含まれる塩化物イオン総量は、セメント質量の0.08%以下としなければならない。
 - (3) アルミナセメントを用いる場合、電食のおそれがある場合等は、試験結果等から適宜定めるものとし、特に資料がない場合の許容塩化物量（ $C1^-$ ）は $0.30\text{kg}/\text{m}^3$ 以下とする。
4. 受注者は、海水又は潮風の影響を著しく受ける海岸付近及び外部から浸透する塩化物の影響を受ける箇所において、アルカリ骨材反応による損傷が構造物の品質・性能に重大な影響を及ぼすと考えられる場合には、塩分の浸透を防止するための塗装等の措置方法について工事監督員と協議しなければならない。
5. コンクリートの標準配合条件は、表5-1により、一般的な鉄筋コンクリート構造物※のスランプ値は12cmを標準とする。

これによらない場合は、受注者は、工事監督員と協議しなければならない。

※ 一般的な鉄筋コンクリート構造物とは、コンクリート舗装工、場所打ち杭等の水中コンクリート及びトンネル覆工を除くものとする。
6. 受注者は、1日当り種別ごとのレディーミクストコンクリートの使用量が、100m³以上施工する場合は、北海道水産林務部水産土木工事共通仕様書Ⅲ付表5. レディーミクストコンクリート単位水量測定要領（案）に基づき施工管理を行い、その記録及び関係書類を作成・保管し、工事監督員から請求があった場合は直ちに提示するとともに、検査時に提出しなければならない。

平成30年4月1日以降入札から適用

表5-1 コンクリートの標準配合条件

記号	設計基準強度 N/mm ²	スランプ cm	空気量 %	最大水 セメント比 %	粗骨材 最大寸法 mm	最少単位 セメント量 kg/m ³
C-1	—	8.0	4.5	—	20又は25	—
C-1P	—	8.0	4.5	—	20又は25	270
C-4	18	5.0	4.5	55	40	—
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	—
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270
C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—
C-7	$\sigma_{ck}=4.5$	2.5	4.5	45	40	280
C-7S	$\sigma_{ck}=4.5$	2.5	5.5	45	40	300
C-8	$\sigma_{ck}=5.0$	2.5	4.5	45	40	—
C-9	—	15.0	4.5or4.0※1	50	40	370
C-9S	18	15.0~18.0	5.5	50	40	340
C-10	18	8.0	5.0	55	20又は25	—
C-11	18	5.0	4.5	60	40	—
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280
RC-1S(b)(c)	21	8.0	5.5	45	40	300
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	54	300
RC-1S(a)	21	8.0	4.5	50	40	280
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280
RC-2-1S(b)(c)	24	8.0	5.5	45	40	300
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300
RC-2-1S(a)	24	8.0	4.5	50	40	280
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280
RC-4	24	8.0	5.0	55	20又は25	280
RC-4	24	12.0	5.0	55	20又は25	280
RC-4S(b)(c)	24	8.0	6.0	45	20又は25	330
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20又は25	330
RC-5	30	8.0	5.0	55	20又は25	280
RC-5	30	12.0	5.0	55	20又は25	280
RC-5S(b)(c)	30	8.0	6.0	45	20又は25	330
RC-5S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20又は25	330
RC-6S(1)	24	12.0	4.5	50	40	280
RC-6S(2)	30	12.0	5.5	50	40	300

平成30年4月1日以降入札から適用

記号	設計基準強度 N/mm ²	スランプ	空気量	最大水 セメント比	粗骨材 最大寸法	最少単位 セメント量
		cm	%	%	mm	kg/m ³
RC-7S(1)	24	8.0	4.5	50	40	280
RC-7S(1)	24	12.0	4.5	50	40	280
RC-7S(2)	30	8.0	5.5	50	40	300
RC-7S(2)	30	12.0	5.5	50	40	300
RC-8S(1)	24	8.0	4.5	50	20又は25	280
RC-8S(1)	24	12.0	4.5	50	20又は25	280
RC-8S(2)	30	8.0	6.0	50	20又は25	330
RC-8S(2)	30	12.0	6.0	50	20又は25	330
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20又は25	—
RC-10S	21	12.0	4.5	50	20又は25	—
RC-11	30	18.0	4.0	55	20又は25	350
PC-1	30	8.0	5.0	50	20又は25	280
PC-1P	30	8.0	5.0	50	20又は25	280
PC-1S(b)(c)	30	8.0	6.0	45	20又は25	330
PC-1PS(b)(c)	30	8.0	6.0	45	20又は25	330
PC-2	40	8.0	5.0	50	20又は25	280
PC-2P	40	8.0	5.0	50	20又は25	280
PC-2S(b)(c)	40	8.0	6.0	45	20又は25	330
PC-2PS(b)(c)	40	8.0	6.0	45	20又は25	330
T-1P ^{※2}	18	8.0又は15.0	4.5	60	40	270
TRC-1 ^{※3}	24	8.0又は15.0	4.5	60	40	280

[注1] 記号

C：無筋コンクリート

RC：鉄筋コンクリート

PC：プレストレストコンクリート

T：トンネルコンクリート

TRC：トンネル鉄筋コンクリート

P：ポンプ施工用コンクリート（最少単位セメント量270kg）

S：海中、海上及び飛沫帯コンクリート

(a)：海中 (b)：海上及び大気中 (c)：飛沫帯

[注2] 海上、飛沫帯には海上遡上の影響部も含むものとする。

※1 井筒底版の水中コンクリート（C-9）の空気量は、完全に水中又は地下に没する場合は4.0%とする。

※2 T-1Pについては、アーチ部はスランプ15cm、インバート部はスランプ8cmを標準とする。

※3 TRC-1については、坑口部や巻出部のアーチ部で、一般型枠を使用の場合はスランプ8cm、スライディングセントル等を使用の場合はスランプ15cmを標準とする。