

# 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><b>第5章 無筋、鉄筋コンクリート</b>  <b>第3節 コンクリート</b>  <b>1-5-3-1 一般事項</b></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><b>第5章 無筋、鉄筋コンクリート</b>  <b>第3節 コンクリート</b>  <b>1-5-3-1 一般事項</b></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/mm<sup>2</sup></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/m<sup>3</sup></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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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/mm<sup>2</sup></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/m<sup>3</sup></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-11</u></td><td><u>30</u></td><td><u>18.0</u></td><td><u>4.0</u></td><td><u>55</u></td><td><u>20又は25</u></td><td><u>350</u></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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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-11</u>	<u>30</u>	<u>18.0</u>	<u>4.0</u>	<u>55</u>	<u>20又は25</u>	<u>350</u>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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-11</u>	<u>30</u>	<u>18.0</u>	<u>4.0</u>	<u>55</u>	<u>20又は25</u>	<u>350</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								