

福島県土木工事用標準配合一覧表 (2019年度)

標準仕様基準

(株)シーズ

(標準形混和剤使用)

| 無筋鉄筋 | 区分番号 | コンクリート種別 | | | 呼び方 | 呼び強度 | 配合強度 | 水セメント比 | 細骨材率 | 単位量(kg/m ³) | | | | |
|----------|------|------------------|-------------------|----------------|------------|-------|------|--------|------|-------------------------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | (%) | (%) | 水 | セメント | 砂 | 砕石 | 混和剤 |
| 無筋コンクリート | ② | 普通 | 18-8-40-60% | BB | 24-8-40BB | 24 | 29 | 58.9 | 41.8 | 154 | 262 | 780 | 1094 | 2.62 |
| | ③ | 普通 | 18-8-40-55% | BB | 27-8-40BB | 27 | 32 | 54.8 | 40.4 | 154 | 282 | 746 | 1110 | 2.82 |
| | ④-1 | 普通 | 18-15-40-60%-C270 | BB | 24-15-40BB | 24 | 29 | 58.9 | 43.6 | 165 | 281 | 793 | 1036 | 2.81 |
| | ⑤ | 普通 | 18-5-40-60% | BB | 24-5-40BB | 24 | 29 | 58.9 | 41.1 | 150 | 255 | 773 | 1118 | 2.55 |
| | ⑥ | 普通 | 21-5-40-60% | BB | 24-5-40BB | 24 | 29 | 58.9 | 41.1 | 150 | 255 | 773 | 1118 | 2.55 |
| | ⑦ | 規格外 | 18-3-20-60%-C265 | BB | 24-3-20BB | 24 | 29 | 58.9 | 46.7 | 162 | 276 | 856 | 984 | 2.76 |
| 鉄筋コンクリート | ⑨-2 | 普通 | 21-12-20-55% | BB | 27-12-20BB | 27 | 32 | 54.8 | 47.6 | 175 | 320 | 838 | 931 | 3.20 |
| | ⑪-2 | 普通 | 27-12-20-45%-C330 | BB | 36-12-20BB | 36 | 42 | 44.5 | 41.6 | 177 | 398 | 702 | 994 | 3.98 |
| | ⑫-2 | 普通 | 24-12-20-55% | BB | 27-12-20BB | 27 | 32 | 54.8 | 47.6 | 175 | 320 | 838 | 931 | 3.20 |
| | ⑫-2 | 普通 | 24-12-20-55% | N | 27-12-20N | 27 | 32 | 54.7 | 48.7 | 175 | 320 | 864 | 915 | 3.20 |
| | ⑬-2 | 普通 | 24-12-40-55% | BB | 27-12-40BB | 27 | 32 | 54.8 | 41.3 | 160 | 292 | 754 | 1078 | 2.92 |
| | ⑭-2 | 普通 | 24-12-20-55%-C300 | N | 27-12-20N | 27 | 32 | 54.7 | 48.7 | 175 | 320 | 864 | 915 | 3.20 |
| | ⑮-1 | 普通 | 30-18-40-55%-C350 | BB | 30-18-40BB | 30 | 39 | 50.2 | 42.1 | 169 | 337 | 741 | 1028 | 3.59 |
| | ⑮-2 | 普通 | 30-18-20-55%-C350 | BB | 30-18-20BB | 30 | 36 | 50.2 | 48.3 | 184 | 367 | 820 | 884 | 3.67 |
| | ⑯-2 | 普通 | 30-12-20-55% | N | 30-12-20N | 30 | 36 | 50.7 | 48.1 | 175 | 346 | 843 | 915 | 3.46 |
| | ⑯-2 | 普通 | 30-12-20-55% | H | 30-12-20H | 30 | 36 | 45.4 | 45.2 | 175 | 386 | 775 | 947 | 3.86 |
| | ⑰-2 | 普通 | 36-12-20-55% | N | 36-12-20N | 36 | 42 | 45.7 | 45.4 | 175 | 383 | 780 | 947 | 3.83 |
| | ⑰-2 | 普通 | 36-12-20-55% | H | 36-12-20H | 36 | 42 | 40.1 | 41.6 | 177 | 442 | 692 | 978 | 4.42 |
| | ⑱-2 | 普通 | 40-12-20-55% | N | 40-12-20N | 40 | 47 | 42.2 | 42.3 | 177 | 420 | 713 | 978 | 4.20 |
| | ⑱-2 | 普通 | 40-12-20-55% | H | 40-12-20H | 40 | 47 | 36.6 | 38.1 | 179 | 490 | 616 | 1010 | 4.90 |
| ⑲-1 | 舗装 | 曲げ4.5-2.5-40-55% | BB | 曲げ4.5-2.5-40BB | 曲げ4.5 | 曲げ5.3 | 40.3 | 32.5 | 148 | 368 | 582 | 1218 | 3.68 | |
| ⑲-2 | 舗装 | 曲げ4.5-6.5-40-55% | BB | 曲げ4.5-6.5-40BB | 曲げ4.5 | 曲げ5.3 | 40.3 | 33.3 | 154 | 383 | 587 | 1184 | 3.83 | |

※1)空気量は4.5%

※2)配合内容については、予告なく変更することがございます。

福島県土木工事用標準配合一覧表 (2019年度)

N

普通ポルトランドセメント

(標準形混和剤使用)

(株)シーズ

| 無筋鉄筋 | 区分番号 | コンクリート種別 | | 呼び方 | 呼び強度 | 配合強度 | 水セメント比 | 細骨材率 | 単位量(kg/m ³) | | | | | |
|----------|------|----------|-------------------|-----|---------------|-------|--------|------|-------------------------|------|-----|-----|------|------|
| | | | | | | | (%) | (%) | 水 | セメント | 砂 | 砕石 | 混和剤 | |
| 無筋コンクリート | ② | 普通 | 18-8-40-60% | N | 24-8-40N | 24 | 29 | 58.1 | 42.8 | 154 | 266 | 801 | 1078 | 2.66 |
| | ③ | 普通 | 18-8-40-55% | N | 27-8-40N | 27 | 32 | 54.7 | 41.6 | 154 | 282 | 773 | 1094 | 2.82 |
| | ④-1 | 普通 | 18-15-40-60%-C270 | N | 24-15-40N | 24 | 29 | 58.1 | 44.7 | 165 | 284 | 817 | 1018 | 2.84 |
| | ⑤ | 普通 | 18-5-40-60% | N | 24-5-40N | 24 | 29 | 58.1 | 42.0 | 150 | 259 | 793 | 1102 | 2.59 |
| | ⑥ | 普通 | 21-5-40-60% | N | 24-5-40N | 24 | 29 | 58.1 | 42.0 | 150 | 259 | 793 | 1102 | 2.59 |
| | ⑦ | 規格外 | 18-3-20-60%-C265 | N | 24-3-20N | 24 | 29 | 58.1 | 47.8 | 162 | 279 | 880 | 968 | 2.79 |
| 鉄筋コンクリート | ⑨-2 | 普通 | 21-12-20-55% | N | 27-12-20N | 27 | 32 | 54.7 | 48.7 | 175 | 320 | 864 | 915 | 3.20 |
| | ⑪-2 | 普通 | 27-12-20-45%-C330 | N | 40-12-20N | 40 | 47 | 42.2 | 42.3 | 177 | 420 | 713 | 978 | 4.20 |
| | ⑫-2 | 普通 | 24-12-20-55% | N | 27-12-20N | 27 | 32 | 54.7 | 48.7 | 175 | 320 | 864 | 915 | 3.20 |
| | ⑬-2 | 普通 | 24-12-40-55% | N | 27-12-40N | 27 | 32 | 54.7 | 42.6 | 160 | 293 | 780 | 1060 | 2.93 |
| | ⑭-2 | 普通 | 24-12-20-55%-C300 | N | 27-12-20N | 27 | 32 | 54.7 | 48.7 | 175 | 320 | 864 | 915 | 3.20 |
| | ⑮-1 | 普通 | 30-18-40-55%-C350 | N | 33-18-40N | 33 | 39 | 48.1 | 41.2 | 169 | 352 | 726 | 1044 | 3.52 |
| | ⑮-2 | 普通 | 30-18-20-55%-C350 | N | 30-18-20N | 30 | 36 | 50.7 | 49.8 | 184 | 363 | 853 | 865 | 3.63 |
| | ⑯-2 | 普通 | 30-12-20-55% | N | 30-12-20N | 30 | 36 | 50.7 | 48.1 | 175 | 346 | 843 | 915 | 3.46 |
| | ⑰-2 | 普通 | 36-12-20-55% | N | 36-12-20N | 36 | 42 | 45.7 | 45.4 | 175 | 383 | 780 | 947 | 3.83 |
| | ⑱-2 | 普通 | 40-12-20-55% | N | 40-12-20N | 40 | 47 | 42.2 | 42.3 | 177 | 420 | 713 | 978 | 4.20 |
| | ⑲-1 | 舗装 | 曲げ4.5-2.5-40-55% | N | 曲げ4.5-2.5-40N | 曲げ4.5 | 曲げ5.3 | 40.9 | 34.0 | 148 | 362 | 613 | 1202 | 3.62 |
| | ⑲-2 | 舗装 | 曲げ4.5-6.5-40-55% | N | 曲げ4.5-6.5-40N | 曲げ4.5 | 曲げ5.3 | 40.9 | 34.9 | 154 | 377 | 621 | 1168 | 3.77 |

※1)空気量は4.5%

※2)配合内容については、予告なく変更することがございます。

福島県土木工事用標準配合一覧表 (2019年度)

BB

高炉セメントB種

(標準形混和剤使用)

(株)シーズ

| 無筋鉄筋 | 区分番号 | コンクリート種別 | | 呼び方 | 呼び強度 | 配合強度 | 水セメント比 | 細骨材率 | 単位量(kg/m ³) | | | | | |
|----------|----------|----------|-------------------|--------------|----------------|------------|--------|------|-------------------------|------|-----|-----|------|------|
| | | | | | | | (%) | (%) | 水 | セメント | 砂 | 砕石 | 混和剤 | |
| 無筋コンクリート | ② | 普通 | 18-8-40-60% | BB | 24-8-40BB | 24 | 29 | 58.9 | 41.8 | 154 | 262 | 780 | 1094 | 2.62 |
| | ③ | 普通 | 18-8-40-55% | BB | 27-8-40BB | 27 | 32 | 54.8 | 40.4 | 154 | 282 | 746 | 1110 | 2.82 |
| | ④-1 | 普通 | 18-15-40-60%-C270 | BB | 24-15-40BB | 24 | 29 | 58.9 | 43.6 | 165 | 281 | 793 | 1036 | 2.81 |
| | ⑤ | 普通 | 18-5-40-60% | BB | 24-5-40BB | 24 | 29 | 58.9 | 41.1 | 150 | 255 | 773 | 1118 | 2.55 |
| | ⑥ | 普通 | 21-5-40-60% | BB | 24-5-40BB | 24 | 29 | 58.9 | 41.1 | 150 | 255 | 773 | 1118 | 2.55 |
| | ⑦ | 規格外 | 18-3-20-60%-C265 | BB | 24-3-20BB | 24 | 29 | 58.9 | 46.7 | 162 | 276 | 856 | 984 | 2.76 |
| | 鉄筋コンクリート | ⑨-2 | 普通 | 21-12-20-55% | BB | 27-12-20BB | 27 | 32 | 54.8 | 47.6 | 175 | 320 | 838 | 931 |
| ⑪-2 | | 普通 | 27-12-20-45%-C330 | BB | 36-12-20BB | 26 | 42 | 44.5 | 41.6 | 177 | 398 | 702 | 994 | 3.98 |
| ⑫-2 | | 普通 | 24-12-20-55% | BB | 27-12-20BB | 27 | 32 | 54.8 | 47.6 | 175 | 320 | 838 | 931 | 3.20 |
| ⑬-2 | | 普通 | 24-12-40-55% | BB | 27-12-40BB | 27 | 32 | 54.8 | 41.3 | 160 | 292 | 754 | 1078 | 2.92 |
| ⑭-2 | | 普通 | 24-12-20-55%-C300 | BB | 27-12-20BB | 27 | 32 | 54.8 | 47.6 | 175 | 320 | 838 | 931 | 3.20 |
| ⑮-1 | | 普通 | 30-18-40-55%-C350 | BB | 33-18-40BB | 33 | 39 | 47.2 | 39.7 | 169 | 359 | 692 | 1060 | 3.59 |
| ⑮-2 | | 普通 | 30-18-20-55%-C350 | BB | 30-18-20BB | 30 | 36 | 50.2 | 48.3 | 184 | 367 | 820 | 884 | 3.67 |
| ⑯-2 | | 普通 | 30-12-20-55% | BB | 30-12-20BB | 30 | 36 | 50.2 | 46.8 | 175 | 349 | 812 | 931 | 3.49 |
| ⑰-2 | | 普通 | 36-12-20-55% | BB | 36-12-20BB | 36 | 42 | 44.5 | 41.6 | 177 | 398 | 702 | 994 | 3.98 |
| ⑱-2 | | 普通 | 40-12-20-55% | BB | 40-12-20BB | 40 | 47 | 40.7 | 40.5 | 177 | 435 | 671 | 994 | 4.35 |
| ⑲-1 | | 舗装 | 曲げ4.5-2.5-40-55% | BB | 曲げ4.5-2.5-40BB | 曲げ4.5 | 曲げ5.3 | 40.3 | 32.5 | 148 | 368 | 582 | 1218 | 3.68 |
| ⑲-2 | | 舗装 | 曲げ4.5-6.5-40-55% | BB | 曲げ4.5-6.5-40BB | 曲げ4.5 | 曲げ5.3 | 40.3 | 33.3 | 154 | 383 | 587 | 1184 | 3.83 |

※1)空気量は4.5%

※2)配合内容については、予告なく変更することがございます。

福島県土木工事に用標準配合一覧表 (2019年度)

H

早強ポルトランドセメント

(標準形混和剤使用)

(株)シーズ

| 無筋鉄筋 | 区分番号 | コンクリート種別 | | 呼び方 | 呼び強度 | 配合強度 | 水セメント比 | 細骨材率 | 単位量(kg/m ³) | | | | | |
|----------|------|----------|-------------------|-----|---------------|-------|--------|------|-------------------------|------|-----|-----|------|------|
| | | | | | | | (%) | (%) | 水 | セメント | 砂 | 砕石 | 混和剤 | |
| 無筋コンクリート | ② | 普通 | 18-8-40-60% | H | 21-8-40H | 21 | 25 | 59.7 | 48.4 | 161 | 270 | 895 | 960 | 2.70 |
| | ③ | 普通 | 18-8-40-55% | H | 24-8-40H | 24 | 29 | 53.5 | 46.7 | 161 | 301 | 851 | 978 | 3.01 |
| | ④-1 | 普通 | 18-15-40-60%-C270 | H | 21-15-40H | 21 | 25 | 59.7 | 50.4 | 172 | 289 | 908 | 902 | 2.89 |
| | ⑤ | 普通 | 18-5-40-60% | H | 21-5-40H | 21 | 25 | 59.7 | 47.5 | 157 | 263 | 885 | 986 | 2.63 |
| | ⑥ | 普通 | 21-5-40-60% | H | 21-5-40H | 21 | 25 | 59.7 | 47.5 | 157 | 263 | 885 | 986 | 2.63 |
| | ③ | 規格外 | 18-3-20-60%-C265 | H | 24-3-20H | 24 | 29 | 53.5 | 46.3 | 162 | 303 | 843 | 984 | 3.03 |
| 鉄筋コンクリート | ⑨-2 | 普通 | 21-12-20-55% | H | 24-12-20H | 24 | 29 | 53.5 | 48.5 | 175 | 328 | 856 | 915 | 3.28 |
| | ⑪-2 | 普通 | 27-12-20-45%-C330 | H | 33-12-20H | 33 | 39 | 42.6 | 42.4 | 177 | 416 | 715 | 978 | 4.16 |
| | ⑫-2 | 普通 | 24-12-20-55% | H | 24-12-20H | 24 | 29 | 53.5 | 48.5 | 175 | 328 | 856 | 915 | 3.28 |
| | ⑬-2 | 普通 | 24-12-40-55% | H | 24-12-40H | 24 | 29 | 53.5 | 42.3 | 160 | 300 | 773 | 1060 | 3.00 |
| | ⑭-2 | 普通 | 24-12-20-55%-C300 | H | 24-12-20H | 24 | 29 | 53.5 | 48.5 | 175 | 328 | 856 | 915 | 3.28 |
| | ⑮-1 | 普通 | 30-18-40-55%-C350 | H | 30-18-40H | 30 | 36 | 45.4 | 40.5 | 169 | 373 | 705 | 1044 | 3.73 |
| | ⑮-2 | 普通 | 30-18-20-55%-C350 | H | 30-18-20H | 30 | 36 | 45.4 | 46.7 | 184 | 406 | 783 | 899 | 4.06 |
| | ⑯-2 | 普通 | 30-12-20-55% | H | 30-12-20H | 30 | 36 | 45.4 | 45.2 | 175 | 386 | 775 | 947 | 3.86 |
| | ⑰-2 | 普通 | 36-12-20-55% | H | 36-12-20H | 36 | 42 | 40.1 | 41.6 | 177 | 442 | 692 | 978 | 4.42 |
| | ⑱-2 | 普通 | 40-12-20-55% | H | 40-12-20H | 40 | 47 | 36.6 | 38.1 | 179 | 490 | 616 | 1010 | 4.90 |
| | ⑲-1 | 舗装 | 曲げ4.5-2.5-40-55% | H | 曲げ4.5-2.5-40H | 曲げ4.5 | 曲げ5.3 | 40.9 | 34.0 | 148 | 362 | 613 | 1202 | 3.62 |
| | ⑲-2 | 舗装 | 曲げ4.5-6.5-40-55% | H | 曲げ4.5-6.5-40H | 曲げ4.5 | 曲げ5.3 | 40.9 | 34.8 | 154 | 377 | 619 | 1168 | 3.77 |

※1)空気量は4.5%

※2)配合内容については、予告なく変更することがございます。