


構 造 特 記 仕 様 書		2019年度版																																					
§1 一般事項           選択項目は <input checked="" type="radio"/> 印を適用し、 <input checked="" type="radio"/> 印が無い場合は <input type="radio"/> 印を適用する。 <input type="radio"/> 印が複数有る場合は、共に適用する。																																							
1-1	使用材料は原則としてJIS規格品、又は大臣認定品とする。																																						
1-2	設計図書の優先順位は下記による。 1)本特記仕様書 2)設計図 3)標準図	<div> <div> <input checked="" type="radio"/>鉄筋コンクリート構造配筋標準図               <input checked="" type="radio"/>鉄骨工作標準図             </div> <div> <input checked="" type="radio"/>鉄筋鉄骨コンクリート構造標準図               <input checked="" type="radio"/>高強度せん断補強筋施工仕様書             </div> <div> <input checked="" type="radio"/>鉄筋コンクリート壁式標準配筋図             </div> </div>																																					
4)仕様書( <input checked="" type="radio"/> 公共建築協会 <input checked="" type="radio"/> 日本建築協会         )																																							
5)日本建築学会標準仕様書、JASS5(2018)、JASS6(2018)																																							
1-3	各工事に際して、施工計画書及び施工図を提出し、工事監理者の承認を得る。																																						
1-4	構造関係材料及び各種試験成績書・検査報告書を作成し提出する。 第三者機関による検査・試験費用は工費費に( <input checked="" type="radio"/> 含む <input type="radio"/> 含まない         )																																						
1-5	設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承認を得る。																																						
1-6	梁貫通位置、径、及び箇所数は( <input checked="" type="radio"/> 意匠図 <input checked="" type="radio"/> 構造図 <input checked="" type="radio"/> 設備図         )による。																																						
1-7	その他																																						
§2 構造計算ルート																																							
2-1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>方 向</th><th colspan="4">構造計算ルート</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td><td><input checked="" type="radio"/>ルート1</td><td><input checked="" type="radio"/>ルート2</td><td><input checked="" type="radio"/>ルート3</td><td><input checked="" type="radio"/></td></tr> <tr> <td>Y</td><td><input checked="" type="radio"/>ルート1</td><td><input checked="" type="radio"/>ルート2</td><td><input checked="" type="radio"/>ルート3</td><td><input checked="" type="radio"/></td></tr> </tbody> </table>	方 向	構造計算ルート				X	<input checked="" type="radio"/> ルート1	<input checked="" type="radio"/> ルート2	<input checked="" type="radio"/> ルート3	<input checked="" type="radio"/>	Y	<input checked="" type="radio"/> ルート1	<input checked="" type="radio"/> ルート2	<input checked="" type="radio"/> ルート3	<input checked="" type="radio"/>																							
方 向	構造計算ルート																																						
X	<input checked="" type="radio"/> ルート1	<input checked="" type="radio"/> ルート2	<input checked="" type="radio"/> ルート3	<input checked="" type="radio"/>																																			
Y	<input checked="" type="radio"/> ルート1	<input checked="" type="radio"/> ルート2	<input checked="" type="radio"/> ルート3	<input checked="" type="radio"/>																																			
2-2	鉄筋の継手 構造計算ルート別による主筋又は、耐力壁の鉄筋の継手の重ね長さ <input checked="" type="radio"/> 建築基準法施行令第73条(政令第73条第2項)による仕様規定 <ul style="list-style-type: none"> <li>日本建築学会 JASS5(2018)鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説</li> <li>日本建築学会 RC規準2018</li> </ul> XY両方向共にルート3及び限界耐力計算の場合は、政令第73条の仕様規定によらずJASS5(2018)、鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説及びRC規準2018とすることができ。 ルート1の場合は、大梁(地中梁含む)主筋の定長さ等は、40d以上とする。																																						
§3 仮設工事,土工事																																							
3-1	山留め、根切り																																						
3-2	埋戻し土、盛土、残土処分 埋戻し土 <input checked="" type="radio"/> 根切り土の中の良土 <input checked="" type="radio"/> 搬入良土 盛土 <input checked="" type="radio"/> 根切り土の中の良土 <input checked="" type="radio"/> 搬入良土 残土処分 <input checked="" type="radio"/> 場内地均し <input checked="" type="radio"/> 場外搬出処分( <input checked="" type="radio"/> 自由 <input checked="" type="radio"/> 指定場所         )																																						
§4 地業工事																																							
4-1	基礎及びスラブ下地業 (単位:mm) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">場 所</th><th rowspan="2">捨てコンクリート厚さ</th><th colspan="2">※ (1)</th><th rowspan="2">厚 さ</th></tr> <tr> <th>A : 砕石</th><th>B : 断梁石</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基礎</td><td>独立市</td><td>≧50 ● ≧60 ● 100</td><td>≧A ● ≧B</td><td>≧60 ● 100 ● 150 ●</td></tr> <tr> <td>基礎</td><td>ベタ</td><td>≧50 ● ≧60 ● 100</td><td>≧A ● ≧B</td><td>≧60 ● 100 <input checked="" type="radio"/> 150 ●</td></tr> <tr> <td>基礎</td><td>梁</td><td>≧50 ● ≧60 ● 100</td><td>≧A ● ≧B</td><td>≧60 ● 100 ● 150 ●</td></tr> <tr> <td>構造スラブ</td><td></td><td>≧50 ● ≧60 ● 100</td><td>≧A ● ≧B</td><td>≧60 ● 100 ● 150 ●</td></tr> <tr> <td rowspan="2">土間コンクリート</td><td>屋内</td><td>≧50 ● ≧60 ● 100</td><td>≧A ● ≧B</td><td>≧60 ● 100 ● 150 ●</td></tr> <tr> <td>屋外</td><td>≧50 ● ≧60 ● 100</td><td>≧A ● ≧B</td><td>≧60 ● 100 ● 150 ●</td></tr> </tbody> </table> 注 (1)アンカーボルト支持用フレームの、あと施工アンカーを打込む部分は100以上とする。 (2)増部aは100以上とする。 	場 所	捨てコンクリート厚さ	※ (1)		厚 さ	A : 砕石	B : 断梁石	基礎	独立市	≧50 ● ≧60 ● 100	≧A ● ≧B	≧60 ● 100 ● 150 ●	基礎	ベタ	≧50 ● ≧60 ● 100	≧A ● ≧B	≧60 ● 100 <input checked="" type="radio"/> 150 ●	基礎	梁	≧50 ● ≧60 ● 100	≧A ● ≧B	≧60 ● 100 ● 150 ●	構造スラブ		≧50 ● ≧60 ● 100	≧A ● ≧B	≧60 ● 100 ● 150 ●	土間コンクリート	屋内	≧50 ● ≧60 ● 100	≧A ● ≧B	≧60 ● 100 ● 150 ●	屋外	≧50 ● ≧60 ● 100	≧A ● ≧B	≧60 ● 100 ● 150 ●		
場 所	捨てコンクリート厚さ			※ (1)			厚 さ																																
		A : 砕石	B : 断梁石																																				
基礎	独立市	≧50 ● ≧60 ● 100	≧A ● ≧B	≧60 ● 100 ● 150 ●																																			
基礎	ベタ	≧50 ● ≧60 ● 100	≧A ● ≧B	≧60 ● 100 <input checked="" type="radio"/> 150 ●																																			
基礎	梁	≧50 ● ≧60 ● 100	≧A ● ≧B	≧60 ● 100 ● 150 ●																																			
構造スラブ		≧50 ● ≧60 ● 100	≧A ● ≧B	≧60 ● 100 ● 150 ●																																			
土間コンクリート	屋内	≧50 ● ≧60 ● 100	≧A ● ≧B	≧60 ● 100 ● 150 ●																																			
	屋外	≧50 ● ≧60 ● 100	≧A ● ≧B	≧60 ● 100 ● 150 ●																																			
4-2	設計地耐力           長期 30.50 kN/m <sup>2</sup> 短期 60.100 kN/m <sup>2</sup> 終局 — kN/m <sup>2</sup> 地耐力載荷試験 <input checked="" type="radio"/> 行う ( <input checked="" type="radio"/> 箇所,長期設計耐力の3倍を確認する           ) <input checked="" type="radio"/> 行わない																																						
4-3	地盤改良 <ul style="list-style-type: none"> <li>無筋コンクリート地業               <ul style="list-style-type: none"> <li>締固め工法                   <ul style="list-style-type: none"> <li>ソイルセメント杭</li> </ul> </li> <li>セメント系固化材充填                   <ul style="list-style-type: none"> <li>圧密排水工法</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>[               <ul style="list-style-type: none"> <li>載荷試験                   <ul style="list-style-type: none"> <li>一軸圧縮試験                       <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> 行う (                           <input checked="" type="radio"/>箇所                         )                           <input checked="" type="radio"/> 行わない                         </li> </ul> </li> <li>[                           <input checked="" type="radio"/>六価クロム溶出試験                         ]                           <input checked="" type="radio"/> 行う                           <input checked="" type="radio"/> 行わない                         </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>																																						
4-4	既製コンクリート杭、鋼管杭、その他特殊杭           1)杭種 <ul style="list-style-type: none"> <li>PHC杭               <ul style="list-style-type: none"> <li>A種                   <ul style="list-style-type: none"> <li>B種                       <ul style="list-style-type: none"> <li>C種                           <ul style="list-style-type: none"> <li>D種</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>ST杭               <ul style="list-style-type: none"> <li>B種               </li></ul> </li> <li>SC杭               <ul style="list-style-type: none"> <li>t mm                   <ul style="list-style-type: none"> <li>9mm                       <ul style="list-style-type: none"> <li>12mm                           <ul style="list-style-type: none"> <li>14mm</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>CPR杭               <ul style="list-style-type: none"> <li>I 種                   <ul style="list-style-type: none"> <li>II 種                       <ul style="list-style-type: none"> <li>III 種                           <ul style="list-style-type: none"> <li>IV 種</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>密付PHC杭               <ul style="list-style-type: none"> <li>A種               </li></ul> </li> <li>B種               <ul style="list-style-type: none"> <li>C種</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>2)工法           <ul style="list-style-type: none"> <li>打撃工法               <ul style="list-style-type: none"> <li>油圧ハンマー                   <ul style="list-style-type: none"> <li>ディーゼルハンマー</li> </ul> </li> <li>埋込み工法               <ul style="list-style-type: none"> <li>プレボーリングセメントミックス注入工法                   <ul style="list-style-type: none"> <li>プレボーリング拡大根固め工法(認定工法)                       <ul style="list-style-type: none"> <li>杭間固定液                           <ul style="list-style-type: none"> <li>あり                               <ul style="list-style-type: none"> <li>なし</li> </ul> </li> <li>中掘拡大根固め工法(認定工法)                           <ul style="list-style-type: none"> <li>回転掘設根固め工法(認定工法)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>																																						
3)杭径,設計耐力,本数表	鉄伏図、杭リストによる																																						
4)杭の構成は設計図による。																																							
5)杭頭補強	かご筋           スタッド溶接           杭外用溶接																																						

4-5	場所打鉄筋コンクリート杭場所打鋼管コンクリート杭		
1)工法	<ul style="list-style-type: none"> <li>アースドリル工法               <ul style="list-style-type: none"> <li>底底アースドリル工法</li> </ul> </li> <li>リバーシ工法               <ul style="list-style-type: none"> <li>オールケーシング工法                   <ul style="list-style-type: none"> <li>(                       <input checked="" type="radio"/>ベント工法                       <input checked="" type="radio"/> )</li> </ul> </li> <li>BH工法</li> </ul> </li> </ul>		