

作業所所員～主任能力基準表(RC、S造 大卒基準年度初めの4月時点の能力)

		2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	主任	
A	施工図	簡単な施工図が、指導を受けながらかける。基礎伏図	施工図が理解できる。	2～3種類の施工図が書ける。(特記事項の通りに書ける。)	ほとんどの施工図が書ける。	簡単な検図ができる。鉄骨詳細図の工場検査ができる。	外注図(サッシ、金物木工事、PC版)の検図ができる。実験の指導ができる。	
B	仮設計画	ほとんどできない。	簡単な仮設計画図(仮囲足場)を指導を受けながらかける。	部分的な計画が上司の指導のもとに立てられる。	小型工事(500㎡1億程度、RC造、4F)の計画ができる。	中型工事(1.500㎡2.5億程度、RC造、7F)の計画ができる。	大型工事(3.000㎡5億程度)の計画ができる。	
C	見積、積算	簡単な積算ができる。	根切の積算ができる。	型枠、コンクリートの積算ができる。	仕上(一般床、壁、天井)および鉄筋の積算ができる。	鉄骨、仮設(足場、養生棚、シート、金網、)及び仕上(和室、便所、階段ホール)の積算ができる。	総合仮設(動力用水、揚重工程、経費)の積算ができる。	
D	施工管理	駆体	(型)用語の理解ができる。(S)経験がない。(R)構造図は読めない。(C)打設の管理はできない。	(型)簡単な検査はできる。(S)寝起の検査はできる。(R)構造図は理解できる。(C)テストピースの管理ができる。	(型)割付図がかけ建込の検査ができる。(S)簡単なS構造工場の管理ができる。(R)鉄筋加工寸法は理解できないが構造図は理解できる。(C)簡単な段取りはできる。	(型)型枠支保工の図面建込の検査ができる。(S)ボルト接合のS構造の管理ができる。(R)鉄筋加工寸法が理解できる。(C)打設計画かでき調査表も理解できる。	(型)型枠支保工の計算ができ職人の指導が可能。(S)溶接、ハイテンションボルトの管理ができる。(C)中規模の打設計画ができる。	(型)特殊な型枠でも計画管理できる。(S)H=31m高層S造の管理ができる。(C)コンクリートの大規模の打設計画ができる。
		仕上	ほとんど経験もなく仕事の段取りもよくわからない。	平易な工法については上司の指導があればなんとかできる。	設計図書を完全に理解するまでは行かないが、平易な工法については一応できる。	一般的な工法について知識があり、設計図書通りの下地、工程、精度の管理ができる。	工法全般について知識があり、一通りの施工管理ができる。	一般工法は深く理解し設計図書の意図を損なうことなコストの低減、工期の短縮について信頼できる代替案を提示できる。
		設備	ほとんど経験もなく仕事の段取りもよくわからない。	設備方式、図面のシンボルが理解できる。	建築と設備の取合調整ができ、関係者に適切なアドバイスができる。	電気、空調、衛生、設備の基礎的理論を理解し、設備図が読める。	設計図書(設計図、仕様書、見積書等)を理解し施工管理ができる。	重要な設備関連法規(建築法、消防法等)を理解し、必要な品質が作りこめる。
E	原価管理			簡単な歩掛りが理解できる。	殆どの歩掛りが理解できる。	部分的な予算が組め、見積、出来高の査定ができる。仮設工事 土工事 仕上工事	かなりの範囲の予算が組め見積、出来高の査定ができる。	
F	工程管理	ほとんどできない。	パート工程表で表現できる。	部分的な工程計画が立てられる。	小型工事の全体工程計画が立てられる。	中型工事の全体工程計画が立てられる。	大型工事の全体工程計画が立てられる。	
G	安全管理	安全衛生日誌が書ける。	朝礼を実施し一日の安全指示事項等ができる。	朝礼や、安全パトロールを実施し、不安全箇所の指摘ができる。	朝礼や、安全パトロールを実施し、不安全箇所の指摘ができる。	朝礼、打合わせ等で安全作業の具体的指導ができる。	関係法規に準拠した安全防護施設計画ができる。	
H	協力業者管理	職人の出面がとれる。	職人の追いまわしはできる。	職人の手配は、一応できる。	職人の手配と確認調査ができる。	難しい仕事でも職長を説得し、計画的に仕事を遂行することができる。	信頼を受けて協力を得られると共に、提案活動を指導し成果に結びつけることができる。	
I	資格	型枠作業主任等足場作業主任等	二級建築施工管理技士	二級建築士、	一級建築施工管理技士			