

分野	職種	レベル	人材特性	項目	指針
土木・建築	土木施工管理職種	8	知識と理解	豊富な実務経験と広汎な見識	実務経験15年以上あれば、当該レベルとみなされる目安
				責任ある立場	目標や方針、契約などを決定できる立場であれば、当該レベルとみなされる目安
				土木建築分野のみならず、社会に貢献する立場にあり、成果を創出	社会貢献実績
				技術士(総合技術監理部門)	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				特別上級土木技術者	取得した場合当該レベルとみなされる目安
			汎用的な技能	幅広い知識と、専門性	専門的な知識の幅広さ、奥深さ
				情報収集力、コミュニケーション力、実行力、問題解決能力	情報収集力、コミュニケーション力、実行力、問題解決能力
				高度な研究手法・解析手法・技法を独力で用い、新しい問題や課題を解決し、新しい知見・理論を生み出す能力	最先端の知見、技術を入手し、活用し、課題を解決する能力、さらに新しい知見や理論を生み出す能力
				高度な専門知識、発揮する能力	高度な専門知識の幅広さ、そしてそれを業務などに発揮する能力
			対人技能	複数の分野で高度な専門的研究・設計や実施・改善する能力	複数分野での知識を、縦断的・横断的に駆使し、実務で活用できる能力
				知識力、論理力、自己表現力のバランス	知識力、論理力、自己表現力に関する、総合的なバランス
				内・外関係者に対し信頼関係を築く力	所属組織に限らず、外部団体やマスコミに対しての信頼度
				専門的な知見を理路整然と伝える能力	専門的な知見を理路整然と伝える能力
			分析技能	豊富な経験・専門知識の基、技術の最新情報に精通	実務経験や、専門知識に基づく最新の技術情報を公に発信できる能力
				社会に対し多面的に貢献できる能力	社会に対する共有的利益に資する行いができる能力
			管理・指導技能	各工種の専門的技術について高度な指導的能力	専門技術に対する指導ができる能力
				部下を育成	部下を育成した実績
				専門家レベルの観点から、社会・文化に貢献	専門分野を通して、社会・文化に貢献
			自律性と責任感	リーダーシップを取る能力	管理職であれば、当該レベルとみなされる目安
				プロ意識及び全面的な責任感	プロフェッショナルとしての役割を果たし、その全面的な責任を負う立場であり、遂行する能力
			倫理観とプロ意識	品位の向上、技術の研鑽	最高位の技術者としてのプライドを持ち、常に技術の研鑽を行っている
				国際的な視野、公正・誠実な行動規範	国際的な視野をもって、常に公正な行動ができ、且つ誠意を持った対応能力
土木・建築	土木施工管理職種	7	知識と理解	建設業法に関わる監理技術者または同、専任技術者を10年以上歴任	監理技術者または専任技術者としての実務を10年以上経験した場合当該レベルとみなされる目安

分野	職種	レベル	人材特性	項目	指針
				学会、協会等に学術論文を発表することや、技術論文を投稿	学術論文や技術論文を公的に発表若しくは投稿した場合当該レベルとみなされる目安
				技術士（各部門）	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				上級土木技術者	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				環境計量士	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				コンクリート 診断士	取得した場合当該レベルとみなされる目安
			汎用的な技能	洞察力、応用力、独創性	洞察力（本質を見抜く力）、応用力（持っている知識を使い新たな事柄に対応する力）、独創性（独自の考えで物事を作り出す能力）
				主体性・実行力、創造力	主体性（自らの判断に基づき責任持って行動する能力）、実行力（確実に最後までやり遂げる能力）、創造力（自分なりの答えを導き出す能力）
				規律良く他の意見に対し真摯に傾聴し、協調性発揮	協調性（利害や立場の異なる者同士、いかに譲り合って協力できる能力）
			専門実践技能	大規模現場の監理技術者歴任	総請負金（税込み）10億円以上の建設工事における現場監理技術者を経験していれば当該レベルとみなされる目安
				複数現場を統括管理	複数の建設現場を統括的に管理する能力
				高度な技術的業務	調査・解析・検討業務や試験・設計など他機関の複数業務をまとめ、プロジェクトとして完遂する能力
				外国語を使用している仕事や高度な学習能力	外国語を使用し、業務や学習に役立たせることが出来る能力
			対人技能	折衝能力、交渉能力、説得能力	折衝・交渉・説得能力（互いの利害が一致しない状態でのコミュニケーションスキ
				内・外関係者に対する信頼度	所属している組織内及び外部組織における信頼度
				最低一つの外国語を使い、仕事・学習に活用	最低一つの外国語を使い、業務や自らの学習に活用
			分析技能	的確な情報収集、分析そして判断、さらに意志決定する能力	的確に情報を収集し、分析し、だれもが納得するプロセスによる判断・意思決定を導く能力
				数学的、定量・定性的な手法を駆使し、分析・評価する技術	数値的な解析、要因的な調査などを通し、数学的、統計的に分析・評価できる能力
			管理・指導技能	部下の指導・監督する立場	所属している組織において、部下を指導・監督する立場であれば当該レベルとみなされる目安
				明確な現場方針を持ち、多様な関係者の利害等を調整しまとめる能力	現場において、現場方針を遵守し、多様な利害関係を調整し、まとめる能力
				チーム、部署内業務などの企画・監督・管理において、責任を持つ立場	業務上の企画・監督・管理における責任者としての立場であれば当該レベルとみなされる目安
			自律性と責任感	公益を最優先した職業倫理のもと自主性・主体性、さらに責任感を持って行動する能力	公益を最優先する姿勢、そして自主性・主体性を持ち、責任感をもって行動できるかの能力
			倫理観とプロ意識	自然を尊重し、安全と福祉、健康に対する責任を最優先	自然を敬い、安全意識、福祉・健康に対する責任を最優先する行動

分野	職種	レベル	人材特性	項目	指針
				地球環境の保全と関連技術の活用	地球環境保全に関しての意識を高く持ち、関連技術を実践するなどの行動
				国際的視野に立った専門的立場で貢献	国際的視野に立った倫理観に関して、自らの専門分野における立場で実践・貢献
土木・建築	土木施工管理職種	6	知識と理解	コンクリート 主任技士	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				1級土木技術者	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				1級土木施工管理技士	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				1級舗装施工管理技術者	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				1級造園施工管理技士	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				1級管工事施工管理技士	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				1級建設機械施工技士	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				1級電気工事施工管理技士	取得した場合当該レベルとみなされる目安
			汎用的な技能	計画力	問題解決に向けたステップを明確にする能力
				創造力	新しいシステムやツールを作り出す能力
				課題発見能力	現状を分析して課題を明らかにする能力
				ビジネスマナー	ルール遵守・規則遵守・思いやりの心
				語学力	英語検定2級程度の語学力
			専門実践技能	現場の安全・工程・品質・原価を全て理解し、管理する能力	現場の品質・安全・原価・工程・労務管理等の管理能力
				予算書の作成・管理する能力	予算書を作成、管理出来るかどうかなどの予算管理能力
			対人技能	マナー、協調性があり顧客はもとより、あらゆる人に対して常に好印象	ルール遵守・規則遵守・思いやりの心があるか、共通の目標や目的に向かって周囲の人間と助け合うことができる能力
				専門知識のもと、問題点や自らの考えを正確に、理路整然と伝えることができる能力	専門知識のもと、問題点や自らの考えを正確に、理路整然と伝えることができる能力
			分析技能	トレードオフ問題に対し、分析し検討をすることができ、合理的な提案ができる能力	トレードオフがある問題を分析・検討し、合理的な提案を導く能力
			管理・指導技能	部下を指導する立場	部下を教育し、指導する能力
				経験豊富で人格があり、部下に模範を示す能力	部下への信頼度
				自主的に仕事をし、各種業務管理におけるリーダーシップとプロ意識	仕事に対し、プロフェッショナルとして、リーダーとして、責任を持って取り組む姿勢
			自律性と責任感	専門分野のプロとして、しっかりと説明責任を果たすことができる能力	専門事項に関しては常に研究を行い自己啓発を怠らない姿勢と、自己の立場からの説明責任能力
				法令・規則、マナーを遵守し、リスク管理能力を発揮	法令遵守、説明責任を理解、実行する能力、リスクを認識してコントロール（保有・低減・回避）する能力

分野	職種	レベル	人材特性	項目	指針
			倫理観とプロ意識	業務の対象となる地域の法規・条令を遵守し、文化的価値を尊重	「文化的価値の尊重」を重んじるとともに、関係所轄事務所等をよく調査し地域に貢献する姿勢
				多様な環境・実務の中で倫理観を厳守するとともに、専門家としての行動ができる能力	トレードオフとなるような事柄に関し、公益優先の立場を遵守できるかどうかの能力
土木・建築	土木施工管理職種	5	知識と理解	2級土木施工管理技士(学科試験合格)	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				2級造園施工管理技士(学科試験合格)	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				2級管工事施工管理技士(学科試験合格)	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				2級電気工事施工管理技士(学科試験合格)	取得した場合当該レベルとみなされる目安
			汎用的な技能	専門知識、一般常識、社会人としての基礎的能力(話す・聞く・書く)	専門知識、一般常識、社会人としての基礎的能力(話す・聞く・書く)
				スキルアップに関わる各種資格取得に向け、前向きに取り組む姿勢	スキルアップに関わる各種資格取得に向け、前向きに取り組む姿勢
			専門実践技能	労働安全衛生法及び同規則に関し、指導・教育することができる能力	労働安全衛生法及び同規則を熟知し、指導・教育できる能力
				施工計画書の立案・指示・作成	工程・安全・品質等を把握し、施工計画書を立案・作成できる能力
				建設業法の理解	建設業法を理解
			対人技能	伝える能力・受け取る能力(コミュニケーション能力)	常に良好なコミュニケーションをとれるかどうかの技量
				周囲から信頼される人柄	皆に信頼されている人柄
				外国語にての会話、文書作成能力	外国語にての会話、文書作成能力
			分析技能	出来形管理・工程管理・安全管理をはじめ、一通りの現場管理に関する理解度	現場における品質・出来形・工程・安全管理が理解できている程度
				ITツールやメディアを使いこなすことができる能力	多様なITツールやメディア、アプリケーションを仕事や学習に使いこなす能力
			管理・指導技能	部下に指示する立場、及び管理者としての責任	内容をよく理解し、部下に指示・説明できる能力
				リーダーとして、チーム内の意見をまとめ、的確な判断・指示を下す能力	チーム内における各種意見の分析・取り纏めができ、提言ができる能力
			自律性と責任感	自己の専門的能力の向上を図り、学理・工法の研究に励み、技術の発展に貢献	自己の専門的能力の向上を図り、学理を追求し、工法の研究に励み、さらに新工法等技術開発に貢献

分野	職種	レベル	人材特性	項目	指針
			倫理観とプロ意識	外国の多様な異文化の中においても、仕事や学習を行う能力	複数の言語が飛び交う多民族・多文化の中においても仕事や学習ができる能力
				業務上知り得た秘密を、正当な理由無く他に漏らしたり、転用したりしない倫理観	業務上知り得た情報等に対する秘密厳守
				地域や社会において、持続可能な社会を創るための貢献	地域において、環境保護を前提とした社会貢献活動
土木・建築	土木施工管理職種	4	知識と理解	技術士補	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				測量士補	取得した場合当該レベルとみなされる目安
				専門資格取得に向け「各種専門科目」を修学	各種専門科目の履修に対する取り組み姿勢や理解度
			汎用的な技能	基礎科学（数学・物理・化学）の活用	基礎科学（数学・物理・化学）の知識を活用
				職業理解能力、役割把握・認識能力、計画実行能力の発揮	自らの置かれている立場を十分認識し、なすべき事項、求められている課題を理解し、取り組んでいるか
				専門実践技能	PCを使用し、CADにて各種図面（設計図、施工図、参考図など）を書く能力
			専門実践技能	CAD等での製図	図面を見て数量を計算
				図面を見て数量を計算	図面を見て数量計算書が作成できる能力
				労働安全衛生法及び同規則の理解	労働安全衛生法及び同規則が理解できている
			対人技能	的確な報告・連絡・相談	報告・連絡・相談を的確に行う能力
				単独またはチームメンバーの一員として、管理者や同僚・部下と効果的な交流	単独またはチームメンバーの一員として、管理者や同僚・部下と効果的な交流
				外国語にての日常の会話	日本語のほかに最低一つの言語で会話程度ができるかの能力
			分析技能	情報の収集能力があり、的確な観察力・洞察力	情報収集のツール・チャンネルを持ち、相手をよく知る力があり、ものごとを客観的にとらえる観察・洞察力がある
				数値・図表・画像データを活用する能力	各種データを活用・分析・解釈し活用する能力
			管理・指導技能	上司等よりの指示、指導を受け、広い視点のもと考え方の幅や創造力を養い、技術者としての学知を十分蓄積する能力	「学知の蓄積」として、柔軟な考えのもと、臨機応変な対応ができる能力
				各種チームのまとめ及び管理を担う能力	プロジェクトを進めるにあたり、関連するチーム間の連絡調整をとり、まとめ上げていく能力
			自律性と責任感	指導を受け、責任感と自主性をもって、仕事及び専門知識の習得に専念	課題を与えられたら、良く吟味・理解し計画性・責任感・自主性をもち且つ探求心をもって前向きに取り組んでいる
				地元・地域社会づくりに対し、積極的に参加	地元・地域社会づくりにつながる専門的活動や市民活動に関心を持つなどの積極性
			倫理観とプロ意識	常に専門技術の力量並びに技術と社会が接する領域の知識を有する	社会が必要としている技術についての知識を有している

分野	職種	レベル	人材特性	項目	指針
				倫理的な行動	自己の利益にとらわれず、公共の利益を優先することができる能力
土木・建築	土木施工管理職種	3	知識と理解	土木技術に対する基礎的な知見	現場施工技術の基礎的な知識
			汎用的な技能	高等学校学習指導要綱に基づく十分な学力・能力	高等学校学習指導要綱に基づく十分な学力・能力
				専門分野の知識修得に対し意欲旺盛	目的を持って学習に専念する意欲
			専門実践技能	建設に対する興味	建設に興味があり、探求心旺盛である
				基礎科学（数学・物理・化学）が得意	基礎科学（数学・物理・化学）を得意としている
				教師の監督のもと、適切な情報や手法を使って問題を解決する能力	教師の監督のもと、適切な情報や手法を使って問題を解決する能力
			対人技能	団体活動、チーム活動において主導的な役割経験	団体活動・チーム活動において、主将やリーダーなど主導的役割経験があるか、または、その資質があるか
				外国語にての初歩的な日常の会話	日本語以外に最低一つの国際語の初歩的な能力
			分析技能	物事の事象に対する論理的な思考能力	理路整然と組立て、説明できる能力
				ITツールを利用・活用する能力	ITアプリケーションを使用し、学習や仕事に対し使いこなす能力
			管理・指導技能	豊かな表現力	解りやすく整然と表現できる能力
				解決すべき問題を先延ばししない精神	問題解決能力の高さ
				自主的な学習に対する成果・成績について真摯に向き合う姿勢	結果に対して評価・分析し、課題を抽出し、前向きに取り組む姿勢
			自律性と責任感	社会人としての一般知識、基礎力・マナー	基礎力（話す・聞く・書く）が身についているか、ルールや規則の遵守・思いやりの心があるか
			倫理観とプロ意識	相手の話を良く聞き、理解し、正確に伝える能力	相手の話を良く聞き、理解し、正確に伝える能力
				素早く記録にとどめることができる能力	要点をメモし、正確に報告することができる能力
				環境問題について関心があり、何らかの関りを持った経験	環境問題について地域社会に対し積極的な関りを持っている