

2024年度版監理技術者講習テキスト

監理技術者講習受講者質問票

講習開催日	開催県	章数	テキスト頁	テキスト小項目	質問内容	部会回答
2024年9月26日	富山県	1章	6	1.4.1女性の定着促進 1.4.3外国人材の活用	入職者が離職者を下回り、女性定着や外国人活用が求められていますが、効果は出ているのでしょうか。	全産業の就業者中に占める女性の比率は2023年には45.3%で2002年以降最高となりました。建設業も他産業に比べて比率は低いものの、2023年には18.2%と過去最高値を記録しています。 また、建設分野で活躍する外国人の数は約14.4万人で、全産業の約7.1%を占めます。在留資格別では技能実習生が約8.8万人と最多で、特定技能外国人は水際措置の緩和や制度の周知に伴い、2023年には2.4万人と前年から倍増しています。
2024年9月26日	富山県	1章	11	1.5.1建築基準法	P15屋上階の屋根の木造化にもP11の改正は適用されますか。	一定規模以上の緩勾配屋根における積雪荷重の割り増しは、木造の屋根にも適用されません。
2024年9月26日	京都府	1章	31	1.5.5建築物省エネ法	適合判定通知書は、元請が一次業者又はメーカー・商社に作成・計算してもらうのでしょうか。 また、適正数値はどれくらい必要になりますか。	省エネ基準の適合性審査は建築確認の中で構造適判などと一体的に申請します。また、施工中に外皮性能や空調に一定以上の効率や負荷の変更が生じた場合は、計画変更の手続きが必要となります。これらの手続きに伴う計算および書類の作成は、設計者が行います。なお、設計者ができない場合は一般的に外注されていると思われます。 また、建築物の省エネ性能の評価は用途により基準が定められ、近年は脱炭素社会実現に向け段階的にその水準も引き上げられています。建物の省エネ性能は、設計者が目指す評価が得られるよう設計して下さい。
2024年11月6日	大林組	1章	32	1.5.6民間工事指針に基づく事前協議事項の明確化	標準約款におけるリスク分担の考え方では、基本は発注者または受注者が追うこととなっているが「II設計関連」では、設計者に起因する設計遅れや変更等もあり、設計者が負うべきケースもあると考えられます。設計ありきの考え方になっているのでしょうか。	本指針は発注者と受注者（施工者）の契約における標準約款について、両者のどちらがリスク分担すべきかを示したものです。したがって、設計に起因するリスクは設計者と別途契約している「発注者」が負うこととして表記しています。
2024年9月26日	富山県	1章	34	1.6.1建設業における三大革命	2016,17年の国家的施策の効果は上がっているのでしょうか。	三大革命における国家的施策の最新の取り組み状況を示します。①は実績値、②③は法による規制効果がこれから顕在化してくる段階となっています。 ①日建連_週休二日実現行動計画；2024年度上半期実績 加盟96社／6,089現場 4週8閉所 49.3%（目標100%）、4週8休 86.6%（目標100%） ②国交省「改正建設業法」 ；建設業法19条の5 著しく短い工期の禁止 2020年10月施行済 令和6年7月 国土交通省不動産・建設経済局建設業課 令和5年度「建設業法令遵守推進本部」の活動結果及び令和6年度の活動方針 https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/content/001752644.pdf 建設Gメンによる実地調査を発注者・元請負人、下請負人に対して行い、不適当な取引に対して改善指導等を行うとの記述があり本格化しています。 ③厚労省「改正労働基準法」 ；2024年4月建設業適用済 厚生労働省労働基準局監督課 労働基準法関係法令違反に係る公表事案（11/29付） https://www.mhlw.go.jp/content/001150620.pdf 全産業について時間外労働に関する違反が公表されていますが、建設業においては、これから違反の状況が明らかになっていきます。

2024年9月26日	京都府	1章	36	1.6.3建設業における働き方改革 2.日建連「週休二日実現行動計画」の推進	週休二日を実施することに対して、これから強制力を持った法律が適用されるのでしょうか。	(同 上)
2024年9月26日	富山県	1章	36	1.6.3建設業における働き方改革	日給月給での労働条件の改善と働いて稼ぎたいと思う人のニーズに対してどう答えるのでしょうか。	建設業の働き方改革は「労働時間の短縮と労務賃金の向上」という2つの大命題を掲げて進んでいます。大元となる時代背景と施策が、2015年3月に日建連から発行された「再生と進化に向けて一建設業の長期ビジョンー（注1）」に記されています。（注1） https://www.nikkenren.com/sougou/vision2015/vision_pdf.html ここに掲げられている重要なキーワードは「担い手の確保、育成」です。 その施策のひとつとして、国交省は2013年以来、公共工事設計労務単価の改善を12年連続で行っており、賃金上昇率は下記の通りとなっています。 2012年3月 >>> 2023年3月 全国全職種平均値 13,072円 >>> 23,600円 1.8倍（11年） 平均7.3%/年向上 （テキスト36ページ 国交省_労務単価推移グラフ参照） 労働時間の短縮の代名詞である4週8閉所と労務賃金向上は表裏一体です。
2024年11月7日	新潟県	2章	49	2.2.1監理技術者の役割 2.監理技術者等の設置・専任 他の金額要件見直し	表-2.2-1にて、「監理技術者の設置」が4,500万円となっているが、表内にて「主任技術者及び監理技術者の専任を要する請負代金額の下限」では、4,000万円となっています。この差はなぜ生じているのでしょうか。	主任技術者及び監理技術者の専任については、「公共性のある施設若しくは工作物又は多数の者が利用する施設若しくは工作物に関する重要な建設工事（建設業法施工令第二十七条第一項）」と判断される工事1件当たりの請負金額として、四千万円以上が基準とされており、テキスト表-2.2-1においてはそれを「請負代金額の下限」と記載しています。 一方、監理技術者の設置については、請負った工事の難易度などを勘案し、監理技術者の設置を、当初の請負金額に関係なく判断する必要があるとされており、さらに、単独工事に限らず、共同施工方式の場合や分割発注の場合等において、工請契約の額の合計が四千万円以上となるような工事では、監理技術者を設置しなければならないとされています。 また、工事1件当たりの請負金額なのか、下請契約額の合計なのかによって、金額差が生じています。詳しくは、国交省のホームページに記載がございますので、合わせてご確認ください。 リンク先： https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/sosei_const_tk1_000002.html
2024年9月18日	和歌山県	2章	59	2.2.4監理技術者等の工事現場における専任 2.監理技術者等の専任期間 6)同一・・・	同一の建物で工事中に追加工事が発生し、高額のために契約上別工事扱いとなった場合、この2つの工事を同時に管理可能でしょうか。	同一の建物内で追加工事が発生し、契約上別工事扱いになった場合でも、同一の監理技術者等が当該複数工事全体を管理することができます。 ただし、注文者から書面による承諾が必要となりますのでご注意ください。
2024年12月11日	福井	2章	63	2.2.6施工体制台帳の整備と施工体系図の作成等 1.施工体系図の整備	警備会社が範囲外であるが、本文、R3年3月5日の要領と矛盾しているのではないのでしょうか。	令和3年3月5日の要領は「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律及び建設業法に基づく・・・」ため公共工事では対応する必要がありますが、「一次下請負人となる警備会社の商号又は名称、現場責任者名、工期」とした特記であり、建設業法施工規則第14条の2に掲げる事項全てに対応するものではないことから、本テキスト上では施工体制台帳の作成範囲から外しているものです。
2024年9月17日	大林組	2章	65	2.2.6施工体制台帳の整備と施工体系図の作成等 2.施工体系図の作成	施工体系図の掲示は、必要な場所に掲示さえすればデジタルサイネージのみの掲示でよくペーパーでの出力はなくて良いのでしょうか。	デジタルサイネージの利用については、一定の要件を満たす必要がありますが、条件を満たしていれば、ペーパーでの出力は不要です。

2024年12月9日	鹿島	2章	65	2.2.6施工体制台帳の整備と施工体系図の作成等 2.施工体系図の作成	施工体系図、公共工事の場合は・・・提示しなければならぬとありますが、公共工事の定義は、公共発注の事業は該当しますが、国等から補助金をもらう事業は該当するのでしょうか。	各事業によって判断が異なると思われます。詳細は、担当の監督官の指示を仰いでご判断するようにお願いします。
2024年9月26日	富山県	4章	99	4.3.3適切な工期の確保	適正工期算定プログラムに改修工事の適用はありますか。	基本的に新築工事を対象としており、改修工事までは網羅しておりません。（仕上げ工事の歩掛等は参考となります。）
2024年12月4日	新潟県	4章	101	4.4.1建設業の原価管理 5.「営繕積算方式」の普及・促進	営繕積算方式を促進する根本的な理由はどのようなものでしょうか。 また、他の積算方式と比べて異なる点（利点）はどのようなものであり、一般的に利用されている積算方式で積算した場合との価格差はどれくらいになるのでしょうか。	営繕積算方式の主な狙いは「公共工事の品質確保の促進に関する法律」で明確化された発注者の責務を適切に実施することです。 営繕積算方式は国の統一基準「公共建築工事積算基準」をベースとしており、民間工事においても参照されています。質問の意図として、一般的に利用されている積算方式との比較が民間工事との比較を差すのであれば、民間工事では各社が独自の積算基準を用いてプロジェクト毎により詳細な条件を反映していること、また、公共工事と民間工事では、入札の有無、発注者による積算業務の有無、性能発注の要素、発注者・受注者間の協議による発注金額・工期の合意など、発注までの流れが違い、一概に価格差を示すことはできません。 ただし、営繕積算方式により、実勢価格や現場実態を的確に反映した適正な予定価格の設定、適切な数量算出、適切な工期設定、施工等の適切な条件明示を行うことは、民間工事においても考慮される内容であり、より公正でバラツキの少ない価格設定につながると考えます。
2024年12月4日	新潟県	5章	117	5.2工事材料などの規格 5.2.1最近の動向	指定建材材料については、品質向上と安定につながりますが、現在指定されている品目については、価格・コスト面では指定外のものとは比べてどうでしょうか。	建築指定材料と指定されていない一般材料とのコスト・価格差は、選定された材料の品質・性能・供給状況・メンテナンス性およびその他の条件に強く依存します。それぞれの条件によって大きく異なるため、具体的な差額を一概に述べることはできません。 品質や性能が確保された指定材料、信頼性の高いメーカー品や検証済製品は一般的にコストが高くなる傾向にあります。 一例ですが、指定材料のひとつであるコンクリートは通称「37条コンクリート」とも呼ばれていますが、高強度コンクリートとなり一般的な強度域のコンクリートに比べ割高です。しかし、これを一般的なコンクリートに変更すると、構造計算のなり直しが必要となるばかりでなく、部材断面が大きくなってしまいます。
2024年9月26日	富山県	5章	121	5.3.3躯体工事の検査 2)既製コンクリート杭の施工管理	未固結試料の材令28日間、杭打機は待機するのでしょうか。	未固結試料の強度発現を確認後に試験杭や本杭を施工するのが本来の手順ですが、現実的には工程やコストの理由により、強度発現までの期間に試験杭や本杭を施工することが多いと考えます。その場合は工事監理者と協議の上、標準量の1.5倍や2倍の配合として試験杭や本杭を施工し、未固結試料の強度が確認できた後に標準量の配合に戻す方法が考えられます。 また、このように施工する場合は、所定の強度が発現しない場合への備えも必要になります。例えば、予備供試体を採用しておいて材齢を延長して試験を行う方法や、施工済みの本杭の良否を載荷試験等で確認する方法がありますが、いずれにしても工事監理者と事前に協議の上実施します。 既製コンクリート杭の施工管理については、日本建設業連合会の下記WEBページに資料があります。この中の「根固め部のソイルセメント強度確認のための技術資料」が参考になるので、参照願います。 https://www.nikkenren.com/kenchiku/kisei_kui.html

2024年9月26日	富山県	6章	138	6.1.1労働災害の発生状況	令和4年の死傷者数は、14539人で外国人は、4808人とありますが、3割が外国人となるのでしょうか。	4,804人は全産業における死傷者数です。したがって、全産業における外国人労働者の死傷者数の割合は、(4,804人/132,355人)で3.6%となります。
2024年11月20日	愛知県 鹿島建設	6章	140	6.1.2第三者災害・その他 3.一人親方等の死亡災害の発生状況	'一人親方等'の「家族従事者」とは何を指しているのでしょうか。	事業主と同居及び生計を一にする者で、親・子・配偶者・兄弟など指しています。
2024年9月26日	京都府	6章	154	6.4.3種々の安全衛生管理の取り組み 1.エイジフレンドリー	高齢者の運動能力をテストすることで、適正配置が正しく働くと思われますが、共通事項テストなどは定められているのでしょうか。	建設工事における高齢者の適正配置を判断するための運動能力テストは規定されていません。 エイジフレンドリーガイドライン（全産業対象）の中に、3. 高齢労働者の健康や体力の状況の把握、4. 高齢労働者の健康や体力に応じた対応が事業者に求められています。一例として「転倒等リスク評価セルフチェック票」があります。
2024年9月26日	京都府	6章	163	6.4.3主な法令改正等 1.化学物質による労働災害防止のための規制強化	保護具の着用に関して、保護メガネが必要な場合、ヘルメットのシールドで代用できるのでしょうか。	保護メガネとは、作業中に発生する飛来物、粉じん、薬品、熱、有害な光から眼を保護するために着用する「めがね」のことで、従事する作業によって着用すべき「めがね」は異なります。
2024年12月12日	岡山	7章	180	7.5.4特別管理産業廃棄物の無害化処理 1.PCB含有廃棄物の無害化処理	PCBの処分場は、令和6年現在ではもう無くなっているのでしょうか。	PCB廃棄物は「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法（以下、PCB特措法）」によって、廃棄までの期限が定められており、全国5か所での処理期限が終了しました（北海道での特別処分期限日を除く）。 ただし、見つかった場合、排出事業者が最終的に高濃度PCB廃棄物を処理委託できる「特別処分期限日」を過ぎた後でも、JESCOの処理施設は直ちに操業を終了するわけではありません。計画的処理完了期限の後には「事業終了準備期間」が設けられています。トランスや高圧コンデンサのような大型機器の場合は計画的処理完了期限から3年間、安定器等の小型機器類や汚染物の場合は同2年間です。これは「今後新たに生じる廃棄物の処理や処理が容易ではない機器の存在、事業終了のための準備を行うための期間を勘案したもの」とされています。
2024年12月12日	岡山	7章	185	7.8.1環境管理に関わる法改正 2.資源有効利用促進法省令改正の概要	資源有効利用法 適正な搬出先に土を出すのですが、確認が取れない時などは当該先へ搬出できないのでしょうか。	2024年6月1日施行より、建設発生土の最終搬出先の記録の作成・保存となりました。 元請企業は建設発生土が計画に記載した搬出先が確認のとれない場所への排出は可能ですが、その場合、確認が取れる搬出先まで追跡することとなっています。そのため、他の搬出先へ搬出された搬出先の名称や所在地、搬出量等を記載した書面を作成し、保存することになっており、更に他の搬出先へ搬出されたときも同様となっています。 https://www.mlit.go.jp/tochi_fudousan_kensetsugyo/const/content/001616766.pdf
2024年9月26日	富山県	8章	197	8.1.7仕上げ工事	超高压洗浄の騒音は問題とならないのでしょうか。	超高压洗浄機はコンプレッサーで稼働するものもあり、また躯体の日荒らし時に音が発生します。使用する機種や施工場所、敷地条件により異なりますので敷地境界で騒音を測定し、適正に管理してください。（超高压洗浄の騒音は65dB～70dB程度です。）
2024年11月20日	愛知県 鹿島建設	8章	222	8.3火災対応技術 3.木造による耐火建築物 木造による大家建築物の事例	CLTスラブとは何でしょうか。	CLT（クロス・ラミネーテッド・ティンバー 木材の繊維方向が直交するように積層したパネル）を型枠兼化粧材として上部にRCスラブを施工します。防火区画はRCスラブで取れるため、CLTの耐火被覆は不要となります。
2024年11月21日	大阪府	8章	222	8.3火災対応技術 3.木造による耐火建築物 木造による大家建築物の事例	なぜ木造を使用しているのでしょうか。	脱炭素社会の実現に資するために建築物等における木材の利用を促進し、脱炭素社会の実現に資すること等を目的として、公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律（平成22年法律第36号）が改正され、法の対象が公共建築物から建築物一般に拡大されました。 これにより建築物に木材を活用しやすいように各種法令が整備されています。

2024年9月26日	京都府	8章	241	8.7.1新構造材料 5.耐火木質構造 燃え代設計	柱・梁の接続は、荷重支持部を金物で接続し、その上に燃え代分の木材を貼るという考え方です。 か。	基本的に構造材の柱・梁は大断面集成材を使用し、仕口部には金物を用いています。 燃え代設計は予め必要な構造断面+燃え代分を付加しております。最近の大断面集成材は構造断面内部に不燃材を挿入して耐火認定（1時間から3時間）を取得しています。
------------	-----	----	-----	---------------------------------	--	--

2024年度版監理技術者講習テキスト

監理技術者講習受講者質問票

講習開催日	開催県	章数	テキスト頁	テキスト小項目	質問内容	部会回答
2025年7月24日	富山県	1	8	1.4.3外国人材の活用	特定技能2号の対象分野が拡大されたことと各分野で試験が開始されたことで合格された事例はありますか。また、業種についても事例をお伺いできますか。	特定技能2号外国人は、2024年12月末時点で現在213人が在留しています。年度ごとの合格人数や業種については、特定技能評価試験を実施している「(一社)建設技能人材機構」のHPから試験結果をご覧ください。
2025年6月13日	千葉県	1	19	1.5.3新・担い手3法	働き方改革により、工期が長期化したり、作業員の高齢化、安全対策の強化や熱中症対策の強化等による作業効率の低下を原因として、建設業の低所得者が進む懸念があると考えられるのですが、何か対策は考慮されているのでしょうか。	国土交通省は働き方改革の推進とともに、建設労働者の賃金に直結する「公共工事設計労務単価」を12年連続で引き上げています。これにより、民間工事においても労務単価が上昇し、建設労働者の所得レベルを確保しています。
2025年3月5日	佐賀県	1	20	1.5.3新・担い手3法	発注者が市や県、または国の場合も極端に工期が短い場合は、国交省など対応するのでしょうか。指導したことによる工期延長は議会承認が必要となるが、追加発注(金額)国が判断し、対応するのでしょうか。	通報を受けた許可行政庁が著しく工期が短いと判断した場合、許可行政庁または中央建設業審議会から発注者に勧告が行き、しかるべき手続きが取られます。
2025年9月25日	東京	1	21	1.5.3新・担い手3法	2つの現場を監理可能な「特別管理技術者」の具体的にどのような資格が必要でしょうか。	テキストに記載がある「特別監理技術者」のことと考えられます。これは特定の新しい資格名称ではなく、監理技術者が「監理技術者補佐」を工事現場ごとに専任で配置することで、2つの現場を兼務できる制度上の呼称を指すものです。したがって、兼務のために「特別」な資格が別途必要ではなく、専任の補佐を置くという体制上の条件を満たすことが重要となります。また、兼務の条件として、特定建設業者が、本来は専任が必要な現場において、監理技術者補佐を現場ごとに専任で配置した場合に限り、監理技術者は最大2件の現場を兼務(特別監理技術者として従事)することが可能になります。
2025年6月13日	千葉県	1	39	1.6.3建設業における働き方改革	施工管理技士の受験資格が見直されましたが、実務経験年数において、建設キャリアアップシステムとのひも付けなどの仕組みは今後検討されるのでしょうか。	国土交通省や関連団体は、施工管理技士制度の見直しにあたり、CCUSの活用による実務経験の証明の効率化や信頼性向上を進めている段階で、現時点では、CCUSとの直接的なひも付けによる実務経験の自動証明や簡略化については検討されていません。今後の制度改正の動向については、国土交通省の公式発表をご覧ください。
2025年9月11日	東京	1	39	1.6.3建設業における働き方改革	CCUSによるメリットを实体として経験したことがないが、具体的にどのようなものがありますか。	1. 技能者にとってのメリット ・技能・経験の可視化と評価: 現場での就労実績や、蓄積された技能・経験が客観的にデータとして蓄積され、正当に評価される仕組みになります。 ・処遇改善と定着率の向上: 自身のスキルが証明されることで、適切な賃金設定や処遇の向上につながり、業界への定着を促す効果が期待されています。 2. 会社・ゼネコンにとってのメリット ・経営事項審査(経審)での加点: CCUSの導入・活用は、経営事項審査における「W点(その他の審査項目)」の加点対象となります。 ・施工管理の効率化と信頼性: 所属する技能者の能力を客観的に把握できるため、現場の管理能力向上や対外的な信頼性の確保に寄与します。
2025年6月4日	愛知県	2	44	2.1.1法令違反事例	施工管理体制台帳をQRコードで読み取れるようにして、QRコードを表示しておくのはNGでしょうか。	不十分になる可能性が高い。直ちに閲覧できる状態にすることが求められるので、回線不調やQRコードを読み取れる端末未所持の場合に閲覧できないリスクがあるため。(現場にQRコードを読み取れるタブレットを常備するなどの対策が必要)
2025年6月5日	新潟県	2	45	2.1.1法令違反事例	元請負人、下請負人の名称が変わると最近聞いたのですが、いつ頃かなど方針は出ていますでしょうか。	下請法の改正に伴う言葉の見直しは2026年1月に実施される予定ですが、建設業界全体での呼称が法的に廃止されるかはまだ決まっていないと思われます。
2025年5月22日	愛媛県	2	49	2.2.1監理技術者の役割	金額に関係なく元請は、主任技術者が必要との認識でよろしいでしょうか。また、500万円未満と建築業法許可が必要ない時であっても元請は必要でしょうか。	建設業法第26条により、所定の資格や経験を持つ主任技術者を工事現場に配置することが義務付けられています。この義務に違反した場合、100万円以下の罰金が科される可能性があります。工事請負金額が500万円未満の軽微な工事であっても、建設業許可業者は主任技術者の配置が必要です。
2025年4月24日	富山県	2	50	2.2.1監理技術者の役割	監理技術者補佐がいないと特別監理技術者にはなれないのでしょうか。	その通りです。特別監理技術者とは、発注者から直接請け負った特定建設業者が、監理技術者を専任で配置する必要がある建設工事において、監理技術者補佐を工事現場ごとに専任で配置することで、複数の工事現場を兼務できる監理技術者のことを指します。特別監理技術者という資格があるわけではありません。
2025年5月22日	愛媛県	2	51	2.2.1監理技術者の役割	現場代理人の設置条件を教えてください。(すべての工事に必要となりますか、元請・下請けとすべての業者で設置することが必要となりますか。)	契約約款により定められています。公共工事: 公共工事標準請負契約約款により、工事毎に現場代理人を定めて常駐させる義務がある。民間工事: 民間工事請負契約約款により、受注者は現場代理人を定め、常駐(専任)するのが一般的だが、発注者と合意すれば非専任も可能。
2025年10月22日	香川	2	52	2.2.2監理技術者等の設置	次条件の場合、実務経験のみで主任技術者となることは可能でしょうか。 ・一般建設業許可あり。 ・工業高校(建設科)卒業。 ・インテリア・設計関係学科(専門学校)卒業 ・建設業での実務経験年数: 5年	提示いただいた『工業高校(建設科)卒業』についてですが、必要な実務経験は5年に短縮される可能性がありますが、建設業許可を管轄する行政機関(都道府県または国土交通省)に指定学科となっているかを確認することをおすすめします。※専門学校(インテリア・設計関係学科)卒業 → 関連する学科と認められる可能性は高いですが、行政への確認が必要です。工業高校・専門学校ともに、国土交通省の指定学科に該当しない場合、実務経験が10年以上必要となるのでご注意ください。
2025年10月2日	愛知	2	53	2.2.2監理技術者等の設置	E社が許可有の場合、請負金額が500万円未満の時に主任技術者は必要でしょうか。	建設業の許可を受けている業者であれば、請負金額が500万円未満(建築一式工事であれば1,500万円未満)の軽微な工事であっても、主任技術者の配置は必要となります。許可業者は施工するすべての現場に技術者を置く義務があり、金額によってその義務が免除されるわけではないのでご注意ください。
2025年6月5日	新潟県	2	54	2.2.2監理技術者等の設置	下請け業者との契約金額が450万円以上の場合、"特定建設業の許可"かつ"監理技術者"の専任が必要との認識でよろしいでしょうか。	金額要件が令和7年2月に改訂され、下請契約の請負代金の合計が五千万円(建築一式工事の場合は八千万円)以上となる場合になりました。詳細は、下記の監理技術者制度運用マニュアルを参照ください。 https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/content/001859191.pdf
2025年2月4日	宮崎県	2	65	2.2.6施工体制台帳の整備と施工体系図の作成等	デジタルサイネージ等ICT機器の活用とは何でしょうか。	デジタルサイネージ: 表示と通信にデジタル技術を活用して平面ディスプレイやプロジェクタなどに映像や文字を表示する情報・広告媒体をいいます。工事現場の仮囲い外部にモニター表示するイメージ。
2025年6月12日	徳島県	3	76	3.3.1請負契約とは何か	二次下請業者が三次下請けとして、労務費(道具持ち)のみの契約とし、1日何万円と記載した契約書(注文・請求)をかわした場合は請負契約となるのか。	請負契約には、工事内容や請負代金の額(日当ではない)、工事の時期などを契約時に定めないとけません。1日何万円と記載した契約は、そうした条件が定められないことから、請負契約にはなりません。

2025年9月10日	東京	3	78	3.4.1総価契約	「工事内訳書は直接の契約内容ではない」工種によって考え方が異なりますか。（仮設、山留、土工事、型枠以外は、完成建物の出来形として残る）	契約の形態にはいくつかの種類があります。請負契約では総価契約が一般です。七会約款も総価契約です。総価契約では工事費総額は契約内容ですが、内訳書にある個々の工事の数量や単価は契約内容になりません。建築工事の場合、完成建物に形として残るかどうかとは全く別に、契約の目的物（同じく契約内容である設計図書にある建築物）を完成させて引き渡すことが契約上の義務（履行内容）ですので、個々の数値がいちいち契約内容だと、少しの変動も契約変更や契約違反となってしまうことから、あくまで総額は契約内容であるが、個々の数値や単価は多少変わっても設計図書の内容通りに完成させれば問題ないという請負契約の考え方によっているので、内訳書は契約内容とはしていません。総価契約以外に例えば精算契約（工事内容・総額を決めておいて工事後実数精算するルールを予め契約で定めておく）もありますが（地中状況などの影響が大きい）土工事などはこれに近いと言われています。本来請負契約は仕事の完成に力点が置かれており、そこに至る細かなプロセスは受注者に任されています。（例えば受注者が自ら工法を選択したり、より効率的な施工方法を選択できるのが請負契約です。）したがって誰（労務者・技能者）が仕事をしても構いませんし、ともかく契約内容の完成・引き渡しされればよく、総額、工期、引き渡し時期など以外は契約内容とはしません。もちろん工事ですから、仮に内訳書通りにできていればそれでよいし、出来ない・しない場合、内容の変更や数量、工事費の増減についての取り決めは契約約款に示されていますが、その時に工事費の変更については減額は契約時の単価により、増額は時価となります。したがって契約内容とはしないにしても、他に根拠はないので内訳書は最後まで参照すべき対象であることは間違いありません。ただ、総額以外は契約内容ではないことは決まりですので、契約書類一式にとじ込むことは慣例として行われていますが、内訳書を「契約内訳書」とするのは誤解を招くこととなりますので単に「内訳書」としておくことがより正確でしょう。質問にあった仮設・山留・土工事、型枠などの数量や単価は当然施工によって内訳書と実数が変わってくる可能性があります。数量・単価がすべて契約内容だと増減があれば契約変更として追加、変更により請負契約の総額が変わってしまい、他の工事もあわせると膨大な変更作業になり契約自体のやり直しになりますので、受注者の判断で多少の増減を総額の範囲で呑み込み、あるいは他の工事の増減の範囲で調整することなどが一般です。もちろんあまりに乖離が大きいときは約款の変更の規定に則り建築主（発注者）に変更申請する場合もありますが、そのあたりも受注者の判断に任せています。それらが可能となるのが総価契約です。
2025年7月10日	広島県	4	85ほか	4.1.1 施工計画の立案準備	「承認」ということが表記されているが、各書類に「承認」をつけると印紙が必要になるのではないのでしょうか。（「承認図」とすると印紙が必要と聞いたため、「確認図」とすることがあります。）	テキストでは、着工してすぐ必要な資機材の事前発注や竣工前の検査工程を定めた総合工事工程表について、決定権限を有する発注者に対して、受注者からの申し入れや提案を認めて許可を得る行為を「承認」と記載しており、文書上の表記を意図していません。なお、上記2つの承認手続きにおいては、実質的に請負契約の変更や新たな合意を含む場合は課税文書に該当する可能性があり、個別の内容により判断するものと考えます。
2025年4月10日	愛知県	4	87	4.1.1施工計画の立案準備	フロントローディングにおける設計・生産業務フロー図「コスト」の概算金額と生産金額の見積期間がない、普通は、基本・実施設計が決定した後に見積を行った後に概算、積算金額の合意となるのではないのでしょうか。	フロントローディングにおける設計・生産の業務フローの図において、基本設計及び実施設計にそれぞれ概算見積及び精算見積を含めており、見積を含めてDR（デザインレビュー）で調整、確定の上で、それぞれの金額を発注者と合意することを示しています。すべての業務を記載しているのではなく、主な概要フローを示しています。
2025年9月3日	鳥取	4	98	4.3.3適切な工期の確保	適性工期算定プログラムは、小規模な改修や住宅（特に木造）などで利用に適していますか。	対象用途や面積が細かく決まっているため、小規模改修や木造住宅は対象外となると考えられます。ただ詳細は、実際にプログラムを所管されている日本建設業連合会様へご確認ください。
2025年9月3日	鳥取	4	100	4.4.1建設業の原価管理	工事が完了していなくても決算に計上できるものですか。	テキストに記載のとおり、建設工事では完成引渡しの有無にかかわらず、各決算期毎の工事進行割合により決算期の完成工事高・利益を計上します。長期間にわたる建設でも、企業活動の実態をその都度、財務諸表に反映させることで、より正確な経営状況を開示することを目的としています。
2025年12月17日	東京	5	113	5.1.2躯体工事	鉄筋トラス付デッキは計画的なコア抜き（設備用開口）が必要となりますが、コア抜き後の貫通部側面はどうしてもかぶり厚さが確保できない状態です。表しとなってしまった鉄筋は、構造上不要な鉄筋と位置付けし、さび止めも不要と考えて良いのでしょうか。	鉄筋付デッキ工法は、大きさや形状などによって開口補強要領が製造メーカーによって定められています。一般的には無型枠支保工床版となりますので、コンクリート打込み前にトラス筋・ラチス筋を切断せずに、コンクリート硬化後に開口部のトラス筋・ラチス筋を切断することになります。ご指摘のように計画的なコア抜きや開口部については切断したトラス筋・ラチス筋の小口面が表しになったりこの部分のかぶり厚さがなくなりますが、特にメーカーとしてはこの点にまで言及していません。ただし、建設会社や現場によってはコアや開口部を少し大きめに設けて、トラス筋の小口面にさび止め塗装を施したり、モルタル塗りによってかぶり厚さを確保することもあります。
2025年8月27日	香川県	5	123	5.3.3躯体工事の検査	写真5.3-6では、機械式継手部スターラップ鉄筋径が一般部分のスターラップ鉄筋径と同じように見えます。機械式継手部分は、一般部よりカブラー分コンクリートの被りが少なくなるため、一般部STよりワンサイズダウンしST@を細かくすると思いますがいかがでしょうか。	写真ではわかりにくいですが、カブラー部のあばら筋は、他の部分よりも1サイズダウンしてダブルの配筋となっています。
2025年8月27日	香川県	5	126	5.3.3躯体工事の検査	トルシア型高力ボルト締付後の検査写真マーキングについて、今回の写真には、ボルト部のマーキングが見受けられませんがいかがでしょうか。（通常、ボルト部、ナット部、ワッシャー部、鉄骨本体にマーキングし締め付け、ピンテールを破断されるかと。）	ご指摘の通り、ボルト部分から鉄骨本体にかけてマーキングする手順となっていますので、今後テキストの写真を入れ替えるなどの対応を行います。
2025年8月27日	香川県	5	128	5.3.4仕上工事の検査	写真5.3-16では、90%以上で合格とありますが、貼付けモルタルのタイル面への充填率は通常60%かと思うのですがいかがでしょうか。	写真はセメントモルタルによるタイル張りにおける張付け中のモルタル充填率の試験を示しており、90%程度とされています。なお、有機系接着剤によるタイル張りの場合は、タイル裏面への接着剤の接着率は60%以上、かつタイル全面に均等に接着していること、という規定となっています。（JASS19を参照願います。）
2025年6月16日	香川県	6	155	6.4.3種々の安全衛生管理の取り組み	WBGTとは何の略称でしょうか。	WBGTとは、「Wet Bulb Globe Temperature」（湿球黒球温度）の頭文字をとったもので、熱中症予防を主な目的として1954年にアメリカで提案された指標です。
2025年7月24日	東京都	6	161	6.6.1第14次労働災害防止計画	高所からの墜落・転落防止に関して、高さの違いで亡くなる方の違いが生じているなどのデータはありますか。	現時点で、高さ別の死傷率の明確な統計データは確認できておりません。各団体が作成している資料の中には参考となる情報もございますので、必要に応じてご確認ください。
2025年10月21日	茨城	6	167	6.6.2主な法令改正等	表に記載されている保護帽の着用について、2トン以上（上記①②）とありますが、この上記①②はどの部分をさしているのでしょうか。	上記①②は、以下の内容です。 ① 最大積載量が2トン以上5トン未満の貨物自動車であって、荷台の側面が構造上開放されているもの又は構造上開閉できるもの（平ボディ車、ウイング車等）。 ② 最大積載量が2トン以上5トン未満の貨物自動車であって、テールゲートリフターが設置されているもの（テールゲートリフターを使用せずに荷を積み卸す作業を行う等の場合は適用されません） 今回テキストには記載されておりませんので、厚生労働省作成のリーフレット「トラックでの荷役作業時における安全対策が強化されます」を併せて確認してください。
2025年1月17日	新潟県	7	177	7.5.1解体工事着手前の留意点と特別管理産業廃棄物	最近の現場でよく言われている「鉛含有塗料」については、規制や法改正はまだないのでしょうか。	現在の塗装には鉛は含まれていませんが、解体などで鉛含有塗料の剥離、掻き落とし作業がある場合は平成26年5月30日付け厚生労働省の通達「鉛等有害物を含有する塗料の剥離やかき落とし作業における労働者の健康障害防止について」で労働者の安全に配慮が求められています。
2025年7月10日	広島県	7	177	7.5.1解体工事着手前の留意点と特別管理産業廃棄物	地中より出てきた石などは埋戻してよいのでしょうか（人工物と自然物で判別が難しい時の判断方法など）。	掘り出された廃棄物の性状によっては、行政により見解が分かれることがあるため、所轄の行政への事前確認が必要です。発見した時点で、現状がわかるような写真と共に相談し、廃棄物が埋戻せるかの判断を得てください。日建連の産業廃棄物Q&A「V 埋設廃棄物の処理」にも参照してください。 https://www.nikkenren.com/sougou/10thaniv/pdf/05-06-06.pdf
2025年10月2日	徳島	7	177	7.5.1解体工事着手前の留意点と特別管理産業廃棄物	建物内残置物の収集・運搬の法違反ですが、〇〇法〇〇条〇〇項に違反なのかをご教示いただけますでしょうか。	最も典型的なケースは、「一般廃棄物収集運搬業の許可」を持たない解体業者や不用品回収業者が、残置物を撤去・運搬してしまうことです。無許可業者への委託：第6条の2第2項になります。
2025年11月28日	熊本	7	177	7.5.1解体工事着手前の留意点と特別管理産業廃棄物	家具・家電製品の残置物の収集・運搬・処分までを含んだ工事を受注し、収集・運搬・処分をした場合でも法違反となりますか。	原則として「法違反（無許可営業）」となります。たとえ工事の請負契約の中に「残置物の処分」を含めて契約したとしても、その業者が「一般廃棄物収集運搬業」の許可を持っていない限り、家具や家電（一般廃棄物）を運ぶことはできません。「建物自体の廃棄物（産廃）」と「中の残置物（一般廃）」を明確に分け、残置物は一般廃棄物の許可業者に委託させることが必要となります。

2025年12月17日	東京	7	177	7.5.1解体工事着手前の留意点と特別管理産業廃棄物	特定有害廃棄物に廃油の記載がありますが、売却を考慮した際、「有価物」の扱いとなり、 manifests の発行は不要と考えて良いでしょうか。	※売却を考慮した「有価物」としての扱いであれば、基本的には manifests の発行は不要であると考えられます。ただし、処理施設までの運搬は廃棄物扱いとなるため、運搬の manifests は必要です。
2025年3月7日	大阪府	7	178	7.5.2アスベスト含有建材の種類と事前調査	過去の調査（例えば20年以上前）で含有が判明している場合、直近で工事を行う際に調査は必要になるのでしょうか。	必ず再調査を行ってください。 2008年2月6日の厚生労働省の通達により、石綿の分析対象が3種類から6種類に変更されています。これは石綿含有建材の適正管理のためであり、2008年以降に実施される石綿調査では、これら6種類の分析を徹底することが求められています
2025年6月4日	愛知県	7	178	7.5.2アスベスト含有建材の種類と事前調査	アスベスト解体前の事前調査（試験採取の場合）に関して、費用はお客様へ請求を行うことができますか。	所有者に処分責任があるので請求してください
2025年12月19日	大阪	7	179	7.5.3アスベスト含有建材解体関連法規と届出事項	アスベスト含有建材の解体時の養生シートの材質について、特に規定はないのでしょうか。	アスベスト（石綿）除去工事における養生シートの材質や規格については、「石綿障害予防規則（石綿則）」および環境省・厚生労働省の「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル」によって、作業レベル（発じん性）に応じた規定が設けられています。 材質：ポリエチレン等のプラスチックシート。 最重要規定：隔離が必要な場合、床は0.15mm以上の2重張り、壁は0.08mm以上。 環境省・厚生労働省の「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル」HP https://www.env.go.jp/air/asbestos/post_71.html
2025年6月4日	愛知県	7	180	7.5.4特別管理産業廃棄物の無害化処理	PCBの処分期間について、図7-5-2より高濃度PCBはすべて処理済ということでしょうか。また、低濃度についても2027年に国内残存のPCBはすべて処分されるのでしょうか。	全て処理済では無いです。高濃度PCBは原則として処理完了していますが、新たに発見されたり、処理委託の届出がなかったものについては処理が完了していない可能性があります。発見された場合は直ちに自治体等に連絡する必要があります。 低濃度PCBの適正処理期限は2027年3月31日までに原則として処理完了されるはずですが、この期限を過ぎるとPCB特措法違反となり罰則の対象となる可能性があるため、早めに点検と処理を行いましょう。
2025年8月27日	香川県	8	190	8.1.1土地業工事	流動化処理土による埋戻しのデメリットはありますか。（再掘削時に産業廃棄物として処理を行うかなど。）	1. 硬化時間と調整困難な性質 流動化処理土は時間とともに硬化するため、現場では施工タイミングなどにより遅延剤などの使用が必要になる場合もあります。 2. 埋設物への影響 打設時に埋設物が浮き上がったり、横移動する可能性がありますので固定等の対策が必要です。 3. アルカリ分の溶出 長期的には、アルカリ成分が土壌に影響を与える可能性があります。 4. コストと運搬制約 一般的な埋戻し材よりコストが高で、運搬時間が60～90分以内にプラントがあることが施工条件となります。
2025年8月2日	福岡県	8	191	8.1.2躯体工事	機械式鉄筋定着工法でプレートナット工法は、鉄筋の一部とみられると相互のあきの問題はないのでしょうか。	プレートナット相互のあき寸法の規定はありません。ただし、プレートナットを使用した鉄筋相互のあき寸法（最小間隔）はJASS5の規定どおりとしてください。
2025年12月17日	東京	8	193	8.1.2躯体工事	鉄筋トラス付デッキ用配筋ユニット工法 施工前にスリーブ用のポインターやアポロンスリーブを設置する場合、安全に歩行できない気がします。鉄筋トラスはデッキにスリーブやポインターを事前に設置（工場にて）できないのでしょうか。	配筋ユニットの施工性および施工時の安全性を考慮すると、各種スリーブ類の設置は配筋ユニット敷設後が一般的です。配筋ユニットの施工前はスリーブ位置の曇りおよび施工の障害とならない目印程度のポインターの設置までに留めるのが現実的かと思われます。また、工場等で事前に鉄筋トラス付デッキにスリーブ類を設置することも同様の理由により避けた方が良いかと思います。
2025年8月27日	香川県	8	206	8.2.1地震対応技術	3.免震構造計画上の留意点と免震レトロフィット5行目「免震層では、片側でおおよそ25～30cmとなるように設計」とありますが、建物により免震設計クリアランスが片側50cm程度でした。住宅などにより違いはあるのでしょうか。	免震の可動幅に関しては地震エネルギーに対して想定される可動量を計算し、それに安全率をかけて決めています。建物の用途によっては（例 データセンター）可動量と加速度のバランスを取り少し硬めの（可動範囲を小さくする）設計思想もあります。設計者の考え方により決まるので一概には言えません。
2025年8月7日	愛知県	8	207	8.2.1地震対応技術	大阪市中央公会堂は、どのように工事を実施したのでしょうか。ジャッキ等で羽化して、基礎から再施工されたのでしょうか。	免震レトロフィット工事を行っています。基礎を新築躯体で補強したのちに下部を部分的に掘削して鋼管杭を建物重量を反力にして圧入して建物を仮支えしてから、耐圧盤を施工して免震装置をセットして荷重を鋼管杭から免震装置に受け変えています
2025年6月13日	千葉県	9	252	9.2.2給排水衛生・空調設備に係る技術	グリーンダクトは、簡単に施工できる点や運びやすい点などメリットが多いのですが、壊れやすいなどの問題はありますか。	製品固有の特性については、各販売元へご確認ください。
2025年8月2日	福岡県	9	252	9.2.2給排水衛生・空調設備に係る技術	ダンボールダクトは、可燃性ありと判断される心配はないのでしょうか。また、工場等では使えないのでしょうか。	製品固有の特性については、各販売元へご確認ください。