

## 2. アンケート調査票の留意事項

### 【2. 基本設計・実施設計業務／新築について】

貴建築士事務所が、国土交通省大臣官房官庁営繕部、各地方整備局営繕部、北海道開発局営繕部又は内閣府沖縄総合事務局開発建設部から受託した新築設計業務実績における業務量の実態について、以下のアンケートに回答願います。なお、「1つの建築物（建築基準法の定義による）」ごとに「1つの調査票」で回答願います。

ただし、居室のない建築物（車庫、倉庫、自転車置き場など）は調査対象外とします。

また、業務内容等については同封資料の「官庁施設の設計業務等積算基準と業務料の算定（平成28年度版）」も合せてご確認下さい。

調査項目	留意事項等
Q1-1 当該施設及び建築物の名称 <b>必須</b>	業務量を回答いただく、施設の名称、建築物の名称をお答え下さい。 ・ 契約書、図面等を参照のうえ、名称を回答 例示) 施設名称：〇〇合同庁舎、〇〇職業安定所、〇〇隊 建築物名称：〇号館、本館、庁舎、管理棟 等
Q1-2. 所在地 <b>必須</b>	当該建築物の所在地をお答え下さい。 ・ 契約書、図面等を参照のうえ、回答
Q1-3. 構造 <b>必須</b>	当該施設の地上部分に採用した構造において、構造種別について該当するものをお答え下さい。 該当するものがない場合には、その他を選択のうえ、具体的にお答え下さい。
Q1-4. 階数 <b>必須</b>	当該建築物の地上及び地下の階数をお答え下さい。 ・ 塔屋は除く
Q1-5. 床面積 <b>必須</b>	当該建築物の用途の区分、用途名称及び床面積並びに建築物の類型及び第1類・第2類の別を全てお答え下さい。 ・ 用途区分は、P.8「別添1 用途区分コード記号表」を参考に回答 ・ 用途名称及び床面積は、計画通知に基づき、用途ごとの床面積の合計を回答 ・ 用途名称は、全角で入力 ・ 床面積の単位は、[㎡]（半角数字で入力、小数点以下切捨て） ・ 建築物の類型及び第1類・第2類の別は、P.14 別添9を参考に回答 ・ 建築物の類型及び第1類・第2類の別で当てはまらない場合は「-」を選択
Q1-6. 運用形態 <b>該当回答</b>	用途が複数の場合の建物の運用形態についてお答え下さい。 ・ 複数の用途がある建築物である場合、その建築物の建物形態に関して該当するもの回答

調査項目	留意事項等														
<p>Q1-7. 難易度</p> <p>ー1 総合</p> <p>該当回答</p>	<p>次に示す(1)及び(2)の項目は、「総合」の「設計業務に関する標準業務」の業務量を増加させる観点として考えられるものです。当該業務に照らして該当するものがある場合、該当するものを選択して下さい。</p> <p>【該当するもの全てを選択】</p> <table border="1" data-bbox="448 479 1386 757"> <thead> <tr> <th data-bbox="448 479 684 517">難易度に係る観点</th> <th data-bbox="684 479 1386 517">事 例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 517 684 651">(1)特殊な敷地条件の建築物</td> <td data-bbox="684 517 1386 651"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・著しい高低差がある敷地の場合</li> <li>・特殊な平面形状の敷地の場合</li> <li>・崖地等特殊な立地条件又は自然環境にある敷地の場合等</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 651 684 757">(2)木造建築物(小規模建築物を除く)</td> <td data-bbox="684 651 1386 757"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大規模な木造建築物(設計資料の調査・検討に要する時間が増加、材料の調達・手配に係る業務量が増加など)の場合等</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	難易度に係る観点	事 例	(1)特殊な敷地条件の建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・著しい高低差がある敷地の場合</li> <li>・特殊な平面形状の敷地の場合</li> <li>・崖地等特殊な立地条件又は自然環境にある敷地の場合等</li> </ul>	(2)木造建築物(小規模建築物を除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大規模な木造建築物(設計資料の調査・検討に要する時間が増加、材料の調達・手配に係る業務量が増加など)の場合等</li> </ul>								
難易度に係る観点	事 例														
(1)特殊な敷地条件の建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・著しい高低差がある敷地の場合</li> <li>・特殊な平面形状の敷地の場合</li> <li>・崖地等特殊な立地条件又は自然環境にある敷地の場合等</li> </ul>														
(2)木造建築物(小規模建築物を除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大規模な木造建築物(設計資料の調査・検討に要する時間が増加、材料の調達・手配に係る業務量が増加など)の場合等</li> </ul>														
<p>ー2 構造</p> <p>該当回答</p>	<p>次に示す(1)から(6)の項目は、「構造」の「設計業務に関する標準業務」の業務量を増加させる観点として考えられるものです。当該業務に照らして該当するものがある場合、該当するものを選択して下さい。</p> <p>【該当するもの全てを選択】</p> <table border="1" data-bbox="448 945 1386 1823"> <thead> <tr> <th data-bbox="448 945 684 983">難易度に係る観点</th> <th data-bbox="684 945 1386 983">事 例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 983 684 1043">(1)特殊な形状の建築物</td> <td data-bbox="684 983 1386 1043"> <ul style="list-style-type: none"> <li>上下階で用途が異なる建築物や中間階に大空間がある建築物で、柱抜けなどの計画を行わなければならない場合</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1043 684 1323">(2)特殊な敷地上的建築物</td> <td data-bbox="684 1043 1386 1323"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・支持地盤の傾斜や不陸により基礎構造が複雑な場合</li> <li>・軟弱地盤で液状化や圧密沈下の恐れがある場合</li> <li>・地下が深く、土圧壁の計画において地盤との相互作用が顕著な場合</li> <li>・地下が深く、山留の選定において施工者との連携を必要とする場合</li> <li>・地中に存在する鉄道や道路を構造体が回避しなければならない場合や、隣接地に鉄道や道路があり、振動の影響の調査を必要とする場合等</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1323 684 1451">(3)特殊な解析、性能検証等を要する建築物</td> <td data-bbox="684 1323 1386 1451"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・搭状建物や超高層建物で、風の影響の調査(風応答解析など)を必要とする場合</li> <li>・プラントなど特殊な荷重が複雑に作用する建築物の場合</li> <li>・特別な構造基準を要する場合等</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1451 684 1608">(4)特殊な構造による建築物(時刻歴応答解析等大臣認定を要するものを除く)</td> <td data-bbox="684 1451 1386 1608"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・膜構造、アーチ構造、超ロングスパン構造など特殊工法を適用する場合</li> <li>・エキスパンションジョイントにより構造的に別棟となる建築物の場合等</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1608 684 1736">(5)免震構造の建築物(大臣認定を要するものを除く)</td> <td data-bbox="684 1608 1386 1736"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・告示による免震建築物の場合</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1736 684 1823">(6)木造建築物(小規模建築物を除く)</td> <td data-bbox="684 1736 1386 1823"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大規模な木造建築物(許容応力度計算に燃えしろ計算が追加、部材数が多くなり構造計算に要する時間が増加など)の場合等</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	難易度に係る観点	事 例	(1)特殊な形状の建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>上下階で用途が異なる建築物や中間階に大空間がある建築物で、柱抜けなどの計画を行わなければならない場合</li> </ul>	(2)特殊な敷地上的建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・支持地盤の傾斜や不陸により基礎構造が複雑な場合</li> <li>・軟弱地盤で液状化や圧密沈下の恐れがある場合</li> <li>・地下が深く、土圧壁の計画において地盤との相互作用が顕著な場合</li> <li>・地下が深く、山留の選定において施工者との連携を必要とする場合</li> <li>・地中に存在する鉄道や道路を構造体が回避しなければならない場合や、隣接地に鉄道や道路があり、振動の影響の調査を必要とする場合等</li> </ul>	(3)特殊な解析、性能検証等を要する建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・搭状建物や超高層建物で、風の影響の調査(風応答解析など)を必要とする場合</li> <li>・プラントなど特殊な荷重が複雑に作用する建築物の場合</li> <li>・特別な構造基準を要する場合等</li> </ul>	(4)特殊な構造による建築物(時刻歴応答解析等大臣認定を要するものを除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・膜構造、アーチ構造、超ロングスパン構造など特殊工法を適用する場合</li> <li>・エキスパンションジョイントにより構造的に別棟となる建築物の場合等</li> </ul>	(5)免震構造の建築物(大臣認定を要するものを除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・告示による免震建築物の場合</li> </ul>	(6)木造建築物(小規模建築物を除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大規模な木造建築物(許容応力度計算に燃えしろ計算が追加、部材数が多くなり構造計算に要する時間が増加など)の場合等</li> </ul>
難易度に係る観点	事 例														
(1)特殊な形状の建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>上下階で用途が異なる建築物や中間階に大空間がある建築物で、柱抜けなどの計画を行わなければならない場合</li> </ul>														
(2)特殊な敷地上的建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・支持地盤の傾斜や不陸により基礎構造が複雑な場合</li> <li>・軟弱地盤で液状化や圧密沈下の恐れがある場合</li> <li>・地下が深く、土圧壁の計画において地盤との相互作用が顕著な場合</li> <li>・地下が深く、山留の選定において施工者との連携を必要とする場合</li> <li>・地中に存在する鉄道や道路を構造体が回避しなければならない場合や、隣接地に鉄道や道路があり、振動の影響の調査を必要とする場合等</li> </ul>														
(3)特殊な解析、性能検証等を要する建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・搭状建物や超高層建物で、風の影響の調査(風応答解析など)を必要とする場合</li> <li>・プラントなど特殊な荷重が複雑に作用する建築物の場合</li> <li>・特別な構造基準を要する場合等</li> </ul>														
(4)特殊な構造による建築物(時刻歴応答解析等大臣認定を要するものを除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・膜構造、アーチ構造、超ロングスパン構造など特殊工法を適用する場合</li> <li>・エキスパンションジョイントにより構造的に別棟となる建築物の場合等</li> </ul>														
(5)免震構造の建築物(大臣認定を要するものを除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・告示による免震建築物の場合</li> </ul>														
(6)木造建築物(小規模建築物を除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大規模な木造建築物(許容応力度計算に燃えしろ計算が追加、部材数が多くなり構造計算に要する時間が増加など)の場合等</li> </ul>														

調査項目	留意事項等								
<p>－ 3 設備</p> <p>該当回答</p>	<p>次に示す(1)から(3)の項目は、「設備」の「設計業務に関する標準業務」の業務量を増加させる観点として考えられるものです。当該業務に照らして該当するものがある場合、該当するものを選択して下さい。</p> <p>【該当するもの全てを選択】</p> <table border="1" data-bbox="448 456 1386 1084"> <thead> <tr> <th data-bbox="448 456 687 488">難易度に係る観点</th> <th data-bbox="687 456 1386 488">事 例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 488 687 893">(1)特別な性能が求められる建築物</td> <td data-bbox="687 488 1386 893"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽熱、井水、河川水、地中熱等の利用や省エネルギー性能指標(BE)が 0.75～0.5 相当の省エネ性能を高める設備を要する場合</li> <li>・コージェネレーション、蓄熱、蓄電、地域冷暖房等や複数又は異なる種類の機器を組み合わせた複雑な設備システム構築を要する場合</li> <li>・被災時のインフラ途絶等の際に電源や給排水等の機能維持性能を高める設備を要する場合</li> <li>・特殊な防排煙設備、消火設備や防災、防犯等の信頼性を高める設備を要する場合</li> <li>・光、温熱、気流、音響環境等の快適性を高める設備を要する場合</li> </ul> <p style="text-align: right;">等</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 893 687 956">(2)特殊な形状の建築物</td> <td data-bbox="687 893 1386 956"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大空間や大スパン等の平面又は断面が著しく複雑な建築物の場合</li> </ul> <p style="text-align: right;">等</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 956 687 1084">(3)特殊な敷地条件(インフラ)の建築物</td> <td data-bbox="687 956 1386 1084"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・計画地のインフラ特性に応じた井戸、浄化槽設備等の設備を要する場合</li> <li>・排水本管のレベルが高いなど、公共インフラとの接続が困難な場合</li> </ul> <p style="text-align: right;">等</p> </td> </tr> </tbody> </table>	難易度に係る観点	事 例	(1)特別な性能が求められる建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽熱、井水、河川水、地中熱等の利用や省エネルギー性能指標(BE)が 0.75～0.5 相当の省エネ性能を高める設備を要する場合</li> <li>・コージェネレーション、蓄熱、蓄電、地域冷暖房等や複数又は異なる種類の機器を組み合わせた複雑な設備システム構築を要する場合</li> <li>・被災時のインフラ途絶等の際に電源や給排水等の機能維持性能を高める設備を要する場合</li> <li>・特殊な防排煙設備、消火設備や防災、防犯等の信頼性を高める設備を要する場合</li> <li>・光、温熱、気流、音響環境等の快適性を高める設備を要する場合</li> </ul> <p style="text-align: right;">等</p>	(2)特殊な形状の建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大空間や大スパン等の平面又は断面が著しく複雑な建築物の場合</li> </ul> <p style="text-align: right;">等</p>	(3)特殊な敷地条件(インフラ)の建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計画地のインフラ特性に応じた井戸、浄化槽設備等の設備を要する場合</li> <li>・排水本管のレベルが高いなど、公共インフラとの接続が困難な場合</li> </ul> <p style="text-align: right;">等</p>
難易度に係る観点	事 例								
(1)特別な性能が求められる建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽熱、井水、河川水、地中熱等の利用や省エネルギー性能指標(BE)が 0.75～0.5 相当の省エネ性能を高める設備を要する場合</li> <li>・コージェネレーション、蓄熱、蓄電、地域冷暖房等や複数又は異なる種類の機器を組み合わせた複雑な設備システム構築を要する場合</li> <li>・被災時のインフラ途絶等の際に電源や給排水等の機能維持性能を高める設備を要する場合</li> <li>・特殊な防排煙設備、消火設備や防災、防犯等の信頼性を高める設備を要する場合</li> <li>・光、温熱、気流、音響環境等の快適性を高める設備を要する場合</li> </ul> <p style="text-align: right;">等</p>								
(2)特殊な形状の建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大空間や大スパン等の平面又は断面が著しく複雑な建築物の場合</li> </ul> <p style="text-align: right;">等</p>								
(3)特殊な敷地条件(インフラ)の建築物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計画地のインフラ特性に応じた井戸、浄化槽設備等の設備を要する場合</li> <li>・排水本管のレベルが高いなど、公共インフラとの接続が困難な場合</li> </ul> <p style="text-align: right;">等</p>								
<p>Q 2 - 1 .</p> <p>設計期間 ( 1 )</p> <p>必須</p>	<p>当該業務の実施期間についてお答え下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基本設計業務実施期間、実施設計業務実施期間のそれぞれを回答</li> <li>・ 西暦で回答 (半角数字で入力)</li> </ul>								
<p>Q 2 - 2 .</p> <p>設計期間 ( 2 )</p> <p>必須</p>	<p>前設問で回答された各設計期間に対してお答え下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 該当する項目を選択</li> </ul>								
<p>Q 2 - 3 .</p> <p>設計期間 ( 3 )</p> <p>該当回答</p>	<p>前設問で「 1 長い」又は「 3 短い」を選択された場合についてお答え下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ どのくらいの期間であれば適切であったかを回答</li> <li>・ 1ヶ月単位で回答 (半角数字で入力)</li> </ul>								
<p>Q 2 - 4 .</p> <p>意図伝達期間</p> <p>必須</p>	<p>当該建築物の工事施工段階で設計者が行うことに合理性がある実施設計に関する標準業務 (以下「意図伝達等に関する標準業務」という。)の実施期間について、お答え下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 当該業務の実施期間を回答</li> <li>・ 西暦で回答 (半角数字で入力)</li> </ul>								

引き続き、「業務量」についてお答え下さい。

### 1. 標準業務及び追加業務となる業務の定義

「標準業務」	別添 2 から別添 4 に示す業務内容
「追加業務となる業務」	別添 5 に示す業務の項目

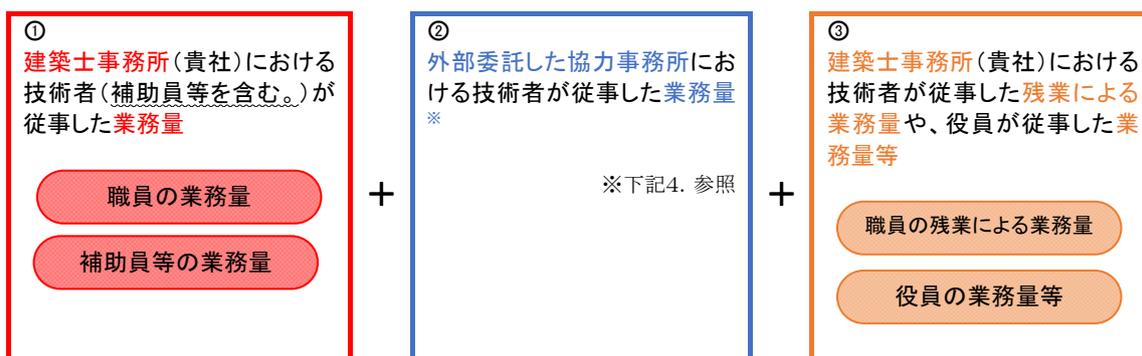
### 2. 業務量の単位

業務量の単位は **【人・時間】** とします。

### 3. 業務量の取扱い

- ・対象とする業務内容を実施するために実際に要した業務量を回答して下さい。
- ・業務量の回答にあたっては、業務実態を踏まえ、実際の報酬から割り戻す等はず、貴社の労務管理等に基づいた業務量を回答して下さい。

本アンケート調査における業務量の回答に際しては、以下の①～③の業務量の合計を（新築設計・新築工事監理業務の場合は各業務項目毎に）ご回答下さい。



実際の業務従事者の技術レベルに応じて、業務能力の換算率を参考に、一級建築士取得後3年未満の業務経験のある者に相当する者（技師 C 相当）が実施したものと、換算して業務量を回答する。

||

業務量全体

### 4. 外部委託した業務の扱い

- ・設計業務及び工事監理等業務の一部を外部委託した業務は、協力事務所に当該業務の業務量を確認する又は貴建築士事務所内で当該業務を実施したと想定する等の方法により、実際に当該設計業務及び工事監理等業務に従事したと考えられる業務量をご回答下さい。
- ・協力事務所の業務量を確認できない場合や、貴建築士事務所内で当該業務を実施したと想定することができない場合は、その事例は業務量調査の対象外として下さい。

回答いただきます様式は、設計・工事監理業務における業務量に係るアンケート調査【基本設計・実施設計業務／新築について】のシート名「3-1」、「3-2」、「3-3」、「4」となり、各シートは次のとおりとなります。

- シート名 3-1 基本設計に関する標準業務  
 3-2 実施設計に関する標準業務  
 3-3 意図伝達等に関する標準業務  
 4 追加業務となる業務1及び2

調査項目	留意事項等
業務量調査	<p>当該業務における<u>設計業務に要した業務量</u>についてお答え下さい。</p> <p>以下の設問については、各設問に記載されている業務の各項目及び業務内容の表を参考に当該業務に<u>実際に要した「技術者」として原価管理されているスタッフ（直接人件費扱いとされている技術者）の実績業務量</u>の業務人・時間を入力してください。</p> <p>業務の全て若しくは一部を外注している場合には、外注委託先に業務量を確認のうえ、入力してください。</p> <p>なお、業務範囲において該当しない項目は、「0（ゼロ）」を入力してください。</p> <p>※技術者区分については、P.7「表-2 業務経験年数等による技術者の区分モデル」及び「表-3 職種区分定義」を参照して下さい。</p> <p>※実際の業務従事者の技術者レベルに応じて、P.7「表-2 業務経験年数等による技術者の区分モデル」及び「表-3 職種区分定義」の業務能力の換算率に基づき、技術者F（技師C相当）の者が実施したものとして、ご回答下さい。</p> <p>※アルバイト・パート等のうち直接人件費として原価管理されている技術者（以下「補助員等」という。）の業務量については、換算率を設定のうえ、技術者F（技師C相当）が実施したものとして業務分担別に入力して下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・貴建築士事務所において、換算率を設定します。 （換算率＝補助員等の能力／技師C相当の能力）</li> <li>・換算率は、貴建築士事務所が独自に定めるもので、定型的な方法はありません。</li> <li>・換算する場合の考え方            補助員等が1,000時間働いた場合の具体的算定方法を下記に例示します。補助員等の換算率を0.5とした場合、業務量1,000時間に換算率とした0.5を乗じた500時間を回答としてください。</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>換算率：0.5とした場合      = 1,000時間 × 0.5 = <u>500時間</u>            業務量：1,000時間</p> </div>
Q3-1. 基本設計に関する業務 <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-top: 5px;">必須</div>	<p>基本設計に関する標準業務の業務量についてお答え下さい。</p> <p>P.10別添2「基本設計に関する標準業務の項目及び業務内容」に挙げられている各項目に要した業務量の業務人・時間を技術者F（技師C相当）が実施したものとして業務分担別に入力して下さい。</p>

調査項目	留意事項等
Q 3-2. 実施設計に関する業務 <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">必須</div>	実施設計に関する標準業務の業務量についてお答え下さい。 P. 11 別添 3 「実施設計に関する標準業務の項目及び業務内容」に挙げられている各項目に要した業務量の業務人・時間を技術者 F（技師 C 相当）が実施したものととして業務分担別に入力して下さい。
Q 3-3. 意図伝達等に関する業務 <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">必須</div>	意図伝達等に関する標準業務に関する業務の業務量についてお答え下さい。 P. 12 別添 4 「意図伝達等に関する標準業務の項目及び業務内容」に挙げられている各項目に要した業務量の業務人・時間を技術者 F（技師 C 相当）が実施したものととして業務分担別に入力して下さい。
Q 4. 追加業務となる業務 1 及び 2 <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">必須</div>	当該設計業務における追加業務となる業務の業務量についてお答え下さい。 P. 13 別添 5 「追加業務となる業務 1 及び 2 に関する業務の項目」に挙げられている各項目を実施した場合に要した業務量の業務人・時間を技術者 F（技師 C 相当）が実施したものととして入力して下さい。

- ・データのファイル名称は、Q 1-1で回答いただきました『建築物の名称』としていただきますようお願いいたします。

表－２ 業務経験年数等による技術者の区分モデル

建築士等の資格・業務経験等による区分		業務能力の換算率*
技術者A	一級建築士取得後23年以上又は二級建築士取得後28年以上の業務経験のある者	2.14
技術者B	一級建築士取得後18年以上23年未満又は二級建築士取得後23年以上28年未満の業務経験のある者	2.01
技術者C	一級建築士取得後13年以上18年未満又は二級建築士取得後18年以上23年未満の業務経験のある者	1.71
技術者D	一級建築士取得後8年以上13年未満又は二級建築士取得後13年以上18年未満の業務経験のある者	1.52
技術者E	一級建築士取得後3年以上8年未満又は二級建築士取得後8年以上13年未満の業務経験のある者	1.24
技術者F	一級建築士取得後3年未満又は二級建築士取得後5年以上8年未満の業務経験のある者(技師C相当)	1.00

\*：平成29年度設計業務委託等技術者単価の技術者の職種別基準日額に基づき、技術者Fを1.00としたときの換算率

表－３ 職種区分定義

上記の表における区分A～Fと、平成29年度設計業務委託等技術者単価における技術者の職種の対応は次のとおり。

職種区分定義		
技術者A	主任技術者	先例が少なく、特殊な工法や解析を伴う極めて高度あるいは専門的な業務を指導統括する能力を有する技術者。 工学以外に社会、経済、環境等の他方面な分野にも精通し、総合的な判断力により業務を指導、統括する能力を有する技術者。 工学や解析手法の新規開発業務を指導、統括する能力を有する技術者。
技術者B	理事・技師長	複数の非定型業務を統括し、極めて高度で複合的な業務のプロジェクトマネージャーを勤める技術者
技術者C	主任技師	定型業務に精通し部下を指導して複数の業務を担当する。また、非定型業務を指導し最重要部分を担当する。
技術者D	技師(A)	一般的な定型業務に精通するとともに高度な定型業務を複数担当する。また、上司の指導のもとに非定型的な業務を担当する。
技術者E	技師(B)	一般的な定型業務を複数担当する。また、上司の包括的指示のもとに高度な定型業務を担当する。
技術者F	技師(C)	上司の包括的指示のもとに一般的な定型業務を担当する。また、上司の指導のもとに高度な定型業務を担当する。

## 用途区分コード記号表

記 号	建築物又は建築物の部分の用途の区分
08010	一戸建ての住宅
08020	長屋
08030	共同住宅
08040	寄宿舍
08050	下宿
08060	住宅で事務所、店舗その他にこれらに類する用途を兼ねるもの
08070	幼稚園
08080	小学校
08082	義務教育学校
08090	中学校、高等学校又は中等教育学校
08100	特別支援学校
08110	大学又は高等専門学校
08120	専修学校
08130	各種学校
08132	幼保連携型認定こども園
08140	図書館その他これに類するもの
08150	博物館その他これに類するもの
08160	神社、寺院、協会その他これらに類するもの
08170	老人ホーム、福祉ホームその他これらに類するもの
08180	保育所その他これに類するもの
08190	助産所
08210	児童福祉施設等（建築基準法思考例題19条第1項に規定する児童福祉施設等をいい、前3項に挙げるものを除く。）
08230	公衆浴場（個室付浴場業に係る公衆浴場を除く。）
08240	診療所（患者の収容施設のあるものに限る。）
08250	診療所（患者の収容施設のないものに限る。）
08260	病院
08270	巡査派出所
08280	公衆電話所
08290	郵便法（昭和22年法律第165号）の規定により行う郵便の業務に用に供する施設
08300	地方公共団体の支庁又は支所
08310	公衆便所、休憩所又は路線バスの停留所の上家
08320	建築基準法施行令第130条の4第5号に基づき国土交通大臣が指定する施設
08330	税務署、警察署、保健所又は消防署その他これらに類するもの
08340	工場（自動車修理工場を除く。）
08350	自動車修理工場
08360	危険物の貯蔵又は処理に供するもの
08370	ボーリング場、スケート場、水泳場、スキー場、ゴルフ練習場又はバッティング練習場
08380	体育館又はスポーツ練習場（前項に掲げるものを除く。）
08390	マージャン屋、ぱちんこ屋、射的場、勝馬投票券発売所、場外車券売り場、その他これらに類するもの又はカラオケボックスその他これに類するもの
08400	ホテル又は旅館
08410	自動車教習所
08420	畜舎

08430	堆肥舎又は水産物の増殖場若しくは養殖場
08438	日用品の販売を主たる目的とする店舗
08440	百貨店、マーケットその他の物品販売業を営む店舗（前項に掲げるもの、専ら性的好奇心をそそる写真その他の物品の販売を行うもの並びに田園住居地域及びその周辺の地域で生産された農産物の販売を主たる目的とするものを除く。）
08450	飲食店（次項に掲げるもの並びに田園住居地域及びその周辺の地域で生産された農産物を材料とする料理の提供を主たる目的とするものを除く。）
08452	食堂又は喫茶店
08456	理髪店、美容院、クリーニング取次店、質屋、貸衣装屋、貸本屋その他これらに類するサービス業を営む店舗、洋服店、畳屋、建具屋、自転車店、家庭電気器具店その他これらに類するサービス業を営む店舗で作業場の床面積の合計が50平方メートル以内のもの（原動機を使用する場合にあっては、その出力の合計が0.75キロワット以下のものに限る。）、自家販売のために食品製造業を営むパン屋、米屋、豆腐屋、菓子屋その他これらに類するもの（田園住居地域及びその周辺の地域で生産された農産物を原材料とする食品の製造又は加工を主たる目的とするものを除く。）で作業場の床面積の合計が50平方メートル以内のもの（原動機を使用する場合にあっては、その出力の合計が0.75キロワット以下のものに限る。）又は学習塾、華道教室、囲碁教室その他これらに類する施設
08458	銀行の支店、損害保険代理店、宅地建物取引業を営む店舗その他これらに類するサービス業を営む店舗
08460	物品販売業を営む店舗以外の店舗（前2項に掲げるものを除く。）
08470	事務所
08480	映画スタジオ又はテレビスタジオ
08490	自動車車庫
08500	自転車駐車場
08510	倉庫業を営む倉庫
08520	倉庫業を営まない倉庫
08530	劇場、映画館又は演芸場
08540	観覧場
08550	公会堂又は集会場
08560	展示場
08570	料理店
08580	キャバレー、カフェー、ナイトクラブ又はバー
08590	ダンスホール
08600	個室付浴場業に係る公衆浴場、ヌードスタジオ、のぞき劇場、ストリップ劇場、専ら異性を同伴する客の急速の用に供する施設、専ら性的好奇心をそそる写真その他の物品の販売を目的とする店舗その他これらに類するもの
08610	卸売市場
08620	火葬場又はと畜場、汚物処理場、ごみ焼却場その他の処理施設
08630	農産物の生産、集荷、処理又は貯蔵に供するもの
08640	農業の生産資材の貯蔵に供するもの
08650	田園住居地域及びその周辺の地域で生産された農産物の販売を主たる目的とする店舗、当該農産物を材料とする料理の提供を主たる目的とする飲食店又は自家販売のために食品製造業を営むパン屋、米屋、豆腐屋、菓子屋その他これらに類するもの（当該農産物を原材料とする食品の製造又は加工を主たる目的とするものに限る。）で作業場の床面積の合計が50平方メートル以内のもの（原動機を使用する場合にあっては、その出力の合計が0.75キロワット以下のものに限る。）
08990	その他

## 一 国交省告示第15号 別添一より

## 1 設計に関する標準業務

## 一 基本設計に関する標準業務

建築主から提示された要求その他の諸条件を設計条件として整理した上で、建築物の配置計画、平面と空間の構成、各部の寸法や面積、建築物として備えるべき機能、性能、主な使用材料や設備機器の種別と品質、建築物の内外の意匠等を検討し、それらを総合して、成果図書を作成するために必要な業務をいう。

## 基本設計に関する標準業務の項目及び業務内容

項 目		業務内容
(1)設計条件等の整理	(i)条件整理	耐震性能や設備機能の水準など建築主から提示されるさまざまな要求その他の諸条件を設計条件として整理する。
	(ii)設計条件の変更等の場合の協議	建築主から提示される要求の内容が不明確若しくは不適切な場合又は内容に相互矛盾がある場合又は整理した設計条件に変更がある場合においては、建築主に説明を求め又は建築主と協議する。
(2)法令上の諸条件の調査及び関係機関との打合せ	(i)法令上の諸条件の調査	基本設計に必要な範囲で、建築物の建築に関する法令及び条例上の制約条件を調査する。
	(ii)建築確認申請に係る関係機関との打合せ	基本設計に必要な範囲で、建築確認申請を行うために必要な事項について関係機関と事前に打合せを行う。
(3)上下水道、ガス、電力、通信等の供給状況の調査及び関係機関との打合せ		基本設計に必要な範囲で、敷地に対する上下水道、ガス、電力、通信等の供給状況等を調査し、必要に応じて関係機関との打合せを行う。
(4)基本設計方針の策定	(i)総合検討	設計条件に基づき、様々な基本設計方針案の検証を通じて、基本設計をまとめていく考え方を総合的に検討し、その上で業務体制、業務工程等を立案する。
	(ii)基本設計方針の策定及び建築主への説明	総合検討の結果を踏まえ、基本設計方針を策定し、建築主に対して説明する。
(5)基本設計図書の作成		基本設計方針に基づき、建築主と協議の上、基本設計図書を作成する。
(6)概算工事費の検討		基本設計図書の作成が完了した時点において、当該基本設計図書に基づく建築工事に通常要する費用を概算し、工事費概算書(工事費内訳明細書、数量調書等を除く。以下同じ。)を作成する。
(7)基本設計内容の建築主への説明等		基本設計を行っている間、建築主に対して、作業内容や進捗状況を報告し、必要な事項について建築主の意向を確認する。また、基本設計図書の作成が完了した時点において、基本設計図書を建築主に提出し、建築主に対して設計意図(当該設計に係る設計者の考えをいう。以下同じ。)及び基本設計内容の総合的な説明を行う。

## 一 国交省告示第15号 別添一より

## 1 設計に関する標準業務

## 二 実施設計に関する標準業務

工事施工者が設計内容を正確に読み取り、設計意図に合致した建築物の工事を的確に行うことができるように、また、工事費の適正な見積りができるように、基本設計に基づいて、設計意図をより詳細に具体化し、成果図書を作成するために必要な業務をいう。

## 実施設計に関する標準業務の項目及び業務内容

項 目		業務内容
(1)要求等の確認	(i)建築主の要求等の確認	実施設計に先立ち又は実施設計期間中、建築主の要求等を再確認し、必要に応じ、設計条件の修正を行う。
	(ii)設計条件の変更等の場合の協議	基本設計の段階以降の状況の変化によって、建築主の要求等に変化がある場合、施設の機能、規模、予算等基本的条件に変更が生じる場合又はすでに設定した設計条件を変更する必要がある場合においては、建築主と協議する。
(2)法令上の諸条件の調査及び関係機関との打合せ	(i)法令上の諸条件の調査	建築物の建築に関する法令及び条例上の制約条件について、基本設計の内容に即した詳細な調査を行う。
	(ii)建築確認申請に係る関係機関との打合せ	実施設計に必要な範囲で、建築確認申請を行うために必要な事項について関係機関と事前に打合せを行う。
(3)実施設計方針の策定	(i)総合検討	基本設計に基づき、意匠、構造及び設備の各要素について検討し、必要に応じて業務体制、業務工程等を変更する。
	(ii)実施設計のための基本事項の確定	基本設計の段階以降に検討された事項のうち、建築主と協議して合意に達しておく必要のあるもの及び検討作業の結果、基本設計の内容に修正を加える必要があるものを整理し、実施設計のための基本事項を確定する。
	(iii)実施設計方針の策定及び建築主への説明	総合検討の結果及び確定された基本事項を踏まえ、実施設計方針を策定し、建築主に説明する。
(4)実施設計図書の作成	(i)実施設計図書の作成	実施設計方針に基づき、建築主と協議の上、技術的な検討、予算との整合の検討等を行い、実施設計図書を作成する。なお、実施設計図書においては、工事施工者が施工すべき建築物及びその細部の形状、寸法、仕様、工事材料、設備機器等の種別、品質及び特に指定する必要がある施工に関する情報(工法、工事監理の方法、施工管理の方法等)を具体的に表現する。
	(ii)建築確認申請図書の作成	関係機関との事前の打合せ等を踏まえ、実施設計に基づき、必要な建築確認申請図書を作成する。
(5)概算工事費の検討		実施設計図書の作成が完了した時点において、当該実施設計図書に基づく建築工事に通常要する費用を概算し、工事費概算書を作成する。
(6)実施設計内容の建築主への説明等		実施設計を行っている間、建築主に対して、作業内容や進捗状況を報告し、必要な事項について建築主の意向を確認する。また、実施設計図書の作成が完了した時点において、実施設計図書を建築主に提出し、建築主に対して設計意図及び実施設計内容の総合的な説明を行う。

－ 国交省告示第 15 号 別添一より －

1 設計に関する標準業務

三 工事施工段階で設計者が行うことに合理性がある実施設計に関する標準業務

工事施工段階において、設計者が、設計意図を正確に伝えるため、実施設計の成果図書に基づき、質疑応答、説明、工事材料、設備機器等の選定に関する検討、助言等を行う次に掲げる業務をいう。

**意図伝達等に関する標準業務の項目及び業務内容**

項 目	業 務 内 容
(1)設計意図を正確に伝えるための 質疑応答、説明等	工事施工段階において、設計意図を正確に伝えるための質疑応答、説明等を建築主を通じて工事監理者及び工事施工者に対して行う。また、設計図書等の定めにより、設計意図が正確に反映されていることを確認する必要がある部材、部位等に係る施工図等の確認を行う。
(2)工事材料、設備機器等の選定に関する 設計意図の観点からの検討、助言等	設計図書等の定めにより、工事施工段階において行うことに合理性がある工事材料、設備機器等及びそれらの色、柄、形状等の選定に関して、設計意図の観点からの検討を行い、必要な助言等を建築主に対して行う。

## 一 調査対象とする追加業務（設計業務） 一

## 追加業務となる業務1に関する業務の項目

業 務 項 目	
(1)積算業務	①積算数量算出書の作成
	②単価作成資料の作成
	③見積徴集
	④見積検討資料の作成

## 追加業務となる業務2に関する業務の項目

業 務 項 目
(1)透視図作成
(2)模型製作及び写真撮影
(3)計画通知又は確認申請に関する手続業務(必要な図書の作成は含まない。)
(4)市町村指導要綱による中高層建築物の届出書の作成及び申請手続き業務 (標識看板の作成、設置報告書の届出)
(5)防災計画評定又は防災性能評定に関する資料の作成及び申請手続業務
(6)リサイクル計画書の作成
(7)概略工事工程表の作成
(8) 営繕事業広報ポスターの作成
(9) 災害応急対策活動に必要な施設その他特別な性能、機能、設備等を有する官庁施設の設計等における特別な検討及び資料の作成(建築非構造部材の耐震安全性に関する特別な検討、特殊な設備機器を有する室の設計に係る特別な検討等)
(10) 建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律(平成27年法律第53号)第13条第2項に規定する建築物エネルギー消費性能適合性判定に係る業務、同法第20条第2項に規定する建築物の建築に関する通知及び同法第29条第1項に規定する建築物エネルギー消費性能向上計画の認定に係る業務
(11)建築物総合環境性能評価システム(CASBEE)による評価に係る業務
(12) 官庁施設の計画から建設、運用、廃棄に至るまでのライフサイクルを通じた二酸化炭素排出量等を用いて行う総合的な環境保全性能の評価業務
(13) 都市の低炭素化の促進に関する法律(平成24年法律第84号)第53条第1項に規定する低炭素建築物新築等計画の認定に係る業務

## － 国交省告示第15号 別添二より －

建築物の類型	建築物の用途等	
	第1類 (標準的なもの)	第2類 (複雑な設計等を必要とするもの)
一 物流施設	車庫、倉庫、立体駐車場等	立体倉庫、物流ターミナル等
二 生産施設	組立工場等	化学工場、薬品工場、食品工場、特殊設備を付帯する工場等
三 運動施設	体育館、武道館、スポーツジム等	屋内プール、スタジアム等
四 業務施設	事務所等	銀行、本社ビル、庁舎等
五 商業施設	店舗、料理店、スーパーマーケット等	百貨店、ショッピングセンター、ショールーム等
六 共同住宅	公営住宅、社宅、賃貸共同住宅、寄宿舎等	分譲共同住宅等
七 教育施設	幼稚園、小学校、中学校、高等学校等	—
八 専門的教育・研究施設	大学、専門学校等	大学(実験施設等を有するもの)、専門学校(実験施設等を有するもの)、研修所等
九 宿泊施設	ホテル、旅館等	ホテル(宴会場等を有するもの、保養所等)
十 医療施設	病院、診療所等	総合病院等
十一 福祉・厚生施設	保育園、老人ホーム、老人保健施設、リハビリセンター等	多機能福祉施設等
十二 文化・交流・公益施設	公民館、集会場、コミュニティセンター等	映画館、劇場、美術館、博物館、図書館、研修所、警察署、消防署等
十三 戸建住宅(詳細設計及び構造計算を必要とするもの)	戸建住宅	—
十四 戸建住宅(詳細設計を必要とするもの)	戸建住宅	—
十五 その他の戸建住宅	戸建住宅	—

- (注) 1 社寺、教会堂、茶室等の特殊な建築物及び複数の類型の混在する建築物は、本表には含まれない。  
2 第1類は、標準的な設計等の建築物が通常想定される用途を、第2類は、複雑な設計等が必要とされる建築物が通常想定される用途を記載しているものであり、略算方法による算定にあたっては、設計等の内容に応じて適切な区分を適用すること。