

.....

配筋図業務について、よくお客様よりお受けするご質問にお答え致します！

.....

従前より配筋図15,000円(1枚当り)についてご案内申し上げ、数多くの業務のご依頼に接しておりますが、そんな中で日頃お客様よりよくご質問を頂く事項についてQ & A集として下記に取り纏めましたので、ご参考にして頂ければと存じます。

また、下記以外のご質問でも何かご不明な点がございましたらご遠慮なくお問い合わせ下さい。

配筋図業務に関するQ & A

Q1) 配筋図15,000円(1枚当り)って言うけどよっぽど簡単なものだけで、通常はもっと高いんじゃない？

A1) 複雑な構造を除いて大抵のものは15,000円(1枚当り)で対応させて頂いています。過去1年間でお願いした業務で申しますと、約9割の業務については15,000円(1枚当り)で対応させて頂いています。

Q2) どんな構造物だったら15,000円(1枚当り)以上になるの？

A2) 地下構造物で大規模な共同溝や立抗、形状が円形や矩形と異なり五角形であったりスラブが複雑な特殊人孔、連数が多いボックス等は15,000円(1枚当り)以上となります。また橋脚や橋台などは通常の構造物よりも構造条件上難易度が高く簡単な形状のものを除いては、やはり少し高くなります。

Q3) 複雑な構造の場合はどのくらいの価格になるの？

A3) 構造物により異なるので一概には言いにくいのですが、簡単な形状以外の橋脚や橋台などは高くても18,000円～20,000円(1枚当り)前後くらいで対応させて頂くことが多いです。大規模な構造物で余程複雑な場合でも25,000円(1枚当り)程度までとなります。しかしながら、それらの標準外のものについても他の下請に出すよりもお安いと言って頂いておりますし、Q1)で申した通り、弊社での請負業務の内約9割については15,000円(1枚当り)で対応させて頂いておりますので、そのような価格提示をさせて頂くものはかなり複雑な構造物であるとご認識下さい。

Q4) 確かに15,000円(1枚当り)は安いと思うけど、ボックスで断面の大きいものだと図面枚数が嵩むから他の構造物と比較してもっと軽減出来るんじゃないの？

A4) 確かにおっしゃる通りで、弊社と致しましてもボックスについては断面に応じて価格に差をつけております(下記ご参照)。

断面 3m×3m程度以下 1,2門の場合 15,000円(1枚当り)

断面 5m×5m程度 1,2門の場合 12,000円(1枚当り)

断面 10m×5m程度 1,2門の場合 10,000円(1枚当り)

Q5) 図面単価が安いのは分かったけど、図面に隙間や空白のスペースが多くて結果的には枚数が多くなるんじゃないの？

A5) 図面に関しては見やすい図面を心掛けております。きつきつに詰めて描画することは成果品の品質として見劣りしますので、無理に図面をきつきつに詰めたような描き方はしません。あく

まで常識的な範疇で成果品をご提供させて頂いており、15,000円(1枚当り)という単価はそのような成果に対する価格であるをご認識下さい。よって中には加工図や鉄筋重量表等において図面の半分が空白となるケースも発生します。

Q6) 図面の半分が空白の場合なんかでも同じように15,000円(1枚当り)掛かるの？

A6) その部分に関しては内容により判断し、その部分の単価を精算時に軽減させて頂いております。

Q7) 変更による修正対応についてはどうなの？修正のたびに追加費用が発生してトータル的には結局高くなるんじゃないの？

A7) 構造がはっきりと決まっていな中で作業に入ることは修正を繰り返すことになりお互いにとって良いことではないため、基本的には構造が確定した段階で作業に入らせて頂いております。

とは言っても設計には変更が付き物ですので、頂版部分や底版部分、側壁部分等構造の一部分の鉄筋径やピッチが変わるくらいであればアフターサービスとして無償で対応させて頂いております(変更の内容によりますのでその都度ご相談させて頂いております)。

変更対応に伴い追加費用のご相談をさせて頂くケースとしては、本体構造全体に及ぶような変更修正の場合(ピッチやかぶりの変更が構造物全体に及ぶようなもの)やそれに準じるような内容については別途追加費用のお願いをしています。

その場合の金額としては当初お見積させて頂いた単価と同等の金額というわけではなく、変更ボリュームにもよりますが最大でも当初お見積金額の1/3くらいです。

Q8) 図面の大きさは通常A1ですが、中にはB1でお願いするようなものもあります。

この場合でも配筋図1枚当り15,000円で対応してくれるのですか？

A8) A1とB1では用紙の大きさが異なる分、当然その1枚当りの内容とボリュームが異なります。当然B1サイズの方が大きい分1枚当りの内容も多くなりますが、逆に枚数は少なくなります。

この場合の対応として弊社ではB1サイズの対応の場合、A1サイズの単価をベースにその約1.5倍の価格(A1サイズで15,000円(図面1枚当り)の場合B1サイズに引き直すと22,500円(1枚当り))で対応させて頂いております。

Q9) CALS対応については別途費用が掛かるの？

A9) CALS対応については当然必要な場合は対応させて頂いており、それに伴う対応費用は頂いておりません。

但し、現状あまり求められることはありませんが、JIS規格対応の場合は別途費用をお願いしております。その場合の単価は図面1枚当り + 3,000円 で対応させて頂いております。

以上