

設計図書等に関する質問と回答

起工番号 施設基幹07-002

工事名 大元西線φ500mm～φ200mm配水管布設工事1工区（布設工の部）

工事場所 岡山市北区大元上町地内から岡山市北区西古松一丁目地内まで

質問1

揺動圧入機損料、仮設ケーシング損料はケコム工法でよろしいでしょうか。
また、ケコム工法の場合、揺動圧入機損料の出力は42kwでよろしいでしょうか。

回答1

揺動圧入機損料は「推進工事用機械器具等損料率参考資料」及び「推進工事用機械器具等基礎価格表」を基に各工法の損料を平均単価で求め、その工法損料の内、最低となる単価を採用しています。また端数処理は有効数字3桁(4桁目四捨五入)としています。
なお仮設ケーシング損料についても同様の算出方法です。

質問2

第504号表単価表 ベントナイトの製品名をご教示ください。

回答2

岡山市情報公開室にて公表している「岡山市水道工事設計資材等単価表」に記載のとおりです。

質問3

第10号明細書 鋼矢板Ⅲ・Ⅳ型の単価は長さエキストラを見込んでいますか。
また、長さエキストラを見込んでいる場合の端数処理方法をご教示ください。

回答3

長さエキストラは見込んでいません。

質問4

配管工労務単価の割増は見込まれていますか。見込まれている場合は、何%を加算されていますか。

回答4

岡山市水道局HP、「岡山市水道工事設計標準単価の改定について」を参照してください。
以下にHPのURLを記載しています。
<https://www.water.okayama.jp/material/files/group/8/20250527tankakaitei.pdf>

質問 5

単価表 135 号表「区画線 溶融式手動 実線 巾 15 c m (夜間)」の単価について、単価は、整数止めでしょうか。小数点以下まで計上でしょうか。小数点以下の場合は、第何位まで計上でしょうか。

また端数処理の方法も合わせて、ご教示ください。

回答 5

土木工事標準単価による採用単価の端数処理については、各掲載単価の平均を 1 円単位(1 円未満切り捨て)とし、その単価に補正係数をかけ、小数第 2 位止め(3 位以下切り捨て)としています。

質問 6

揺動圧入機損料 $\phi 2000 \cdot \phi 2500$ の単価を公表願います。

公表できない場合は、出典元・算出方法等ご教示ください。

回答 6

質問 1 及び回答 1 を参照してください。

質問 7

仮設ケーシング損料 $\phi 2000 \cdot \phi 2500$ の単価を公表願います。

公表できない場合は、出典元・算出方法等ご教示ください。

回答 7

質問 1 及び回答 1 を参照してください。

質問 8

アス切削殻投棄料 再資源化施設 夜間の単価を公表願います。

公表できない場合は、出典元・算出方法等ご教示ください。

回答 8

アス切削殻投棄料 再資源化施設 夜間の単価は $7,050 \text{ 円/m}^3$ になります。

質問 9

単価表 432 号表 トラック損料は何欄で見込まれていますか。

回答 9

建設機械等損料表のトラック 4~4.5t 積の第(11)欄を採用しています。

質問 10

単価表 461 号表「H 形鋼 修理費及び損耗費」の単価は、H 形鋼（杭用）整備費×1.09 H・200 と規格欄に記載がありますが、物価資料記載の H 形鋼 H・200 の整備費に 1.09 掛けて算出と考えたらよろしいですか。

回答 10

お見込みの通りです。なお単価は、10 円未満切り捨て（10 円単位）としています。

質問 11

第 58 号明細表及び単価表 524 号表「特定資材運搬費」は、それぞれ、輸送費のみですか。積込み・取卸しも含まれていますか。その場合は、両方ですか、積込のみですか、取卸しのみですか。

回答 11

輸送費と積込み・取卸しに要する費用を含んでいます。

※補足及び訂正について

下記について、質問はありませんでしたが、補足及び訂正しますのでご確認ください。

- ① 物価資料、土木工事市場単価、下水道工事市場単価、土木工事標準単価からの採用単価は平均価格を採用しています。
- ② 図面 No.21 推進部 B の推進延長が 168.850mm となっていますが、正しくは 168.850m です。