

設計図書等に対する回答書

令和8年7月1日

工事(業務)番号 水道第7号

工事(業務)名 下野工区給配水管布設替工事

工事等担当課名 上下水道部上水道課

番号	質問内容・設計図書 (P)・図面番号 () 仮設材 (土留) の積算根拠を提示していただけますか。
1	回答内容 別紙を見積参考としてください。

・1日当り賃料

転用回数： 9.50 / 11.7 = 1.0
 補正係数： $\frac{1}{2}(n+1)$
 $\frac{1}{2} \times (1.0 + 1.0) = 1$

○賃料計算書

・アルミ矢板
幅333mm 長2000mm
(アルミ矢板賃料)

1枚当りの賃料 円/枚・日
 $A = a \times b \times c$
 A = 総賃料 円/枚・日
 b: 使用数量 58
 c: 供用日数 2
 賃料 = 円

(アルミ矢板基本料)
1枚当りの基本料 円/枚
 $A = a \times b \times c$
 A = 総基本料 円/枚
 b: 使用数量 58
 C: 補正係数 1
 基本料 = 円

(アルミ矢板重量)
10.1 kg/本
 $G = g \times b$
 G: 総重量(kg) 58 × 10.1
 b: 使用数量
 重量 = 586 kg

・アルミ腹起し
長2000mm 幅110~120mm 高120~130mm
(腹起し賃料)

1本当りの賃料 円/本・日
 $A = a \times b \times c$
 A = 総賃料 円/本・日
 b: 使用数量 10
 c: 供用日数 2
 賃料 = 円

(腹起し基本料)
1本当りの基本料 円/本
 $A = a \times b \times c$
 A = 総基本料 円/本
 b: 使用数量 10
 C: 補正係数 1
 基本料 = 円

(アルミ腹起し重量)
17.5 kg/本
 $G = g \times b$
 G: 総重量(kg) 10 × 17.5
 b: 使用数量
 重量 = 175 kg

・水圧サポート
長590~900mm

(水圧サポート賃料)
1本当りの賃料 円/本・日
 $A = a \times b \times c$
 A = 総賃料 円/本・日
 b: 使用数量 10
 c: 供用日数 2
 賃料 = 円

(水圧サポート基本料)
1本当りの基本料 円/本
 $A = a \times b \times c$
 A = 総基本料 円/本
 b: 使用数量 10
 C: 補正係数 1
 基本料 = 円

(水圧サポート重量)
7.8 kg/本
 $G = g \times b$
 G: 総重量(kg) 10 × 7.8
 b: 使用数量
 重量 = 78 kg

●賃料合計
賃料 = + = 円

●基本料合計
基本料 = + = 円

●支保材重量合計
重量 = 586 + 175 + 78 = 839 kg

料金合計
円

・1日当り賃料

転用回数： 3.10 / 9.1 = 1.0
 修正係数： $\frac{1}{2}(n+1)$
 $\frac{1}{2} \times (1.0 + 1.0) = 1$

○賃料計算書

・アルミ矢板
幅333mm 長2500mm
(アルミ矢板賃料)

1枚当りの賃料 円/枚・日
 $A = a \times b \times c$
 A:総賃料 a:1枚当り賃料 (円/枚・日)
 b:使用数量 c:供用日数
 $A = 19 \times 2 = 38$ 賃料 円

(アルミ矢板基本料)
1枚当りの基本料 円/枚
 $A = a \times b \times c$
 A:総基本料 a:1枚当り基本料 (円/枚)
 b:使用数量 c:修正係数
 $A = 19 \times 1 = 19$ 基本料 円

(アルミ矢板重量)
12.6 kg/本
 $G = g \times b$
 G:総重量(kg) b:使用数量
 $G = 19 \times 12.6 = 239$ 重量 239 kg

・アルミ腹起し
長2000mm 幅110~120mm 高120~130mm
(腹起し賃料)

1本当りの賃料 円/本・日
 $A = a \times b \times c$
 A:総賃料 a:1枚当り賃料 (円/本・日)
 b:使用数量 c:供用日数
 $A = 7 \times 2 = 14$ 賃料 円

(腹起し基本料)
1本当りの基本料 円/本
 $A = a \times b \times c$
 A:総基本料 a:1本当り基本料 (円/本)
 b:使用数量 c:修正係数
 $A = 7 \times 1 = 7$ 基本料 円

(アルミ腹起し重量)
17.5 kg/本
 $G = g \times b$
 G:総重量(kg) b:使用数量
 $G = 7 \times 17.5 = 123$ 重量 123 kg

・水圧サポート
長590~900mm

(水圧サポート賃料)
1本当りの賃料 円/本・日
 $A = a \times b \times c$
 A:総賃料 a:1枚当り賃料 (円/本・日)
 b:使用数量 c:供用日数
 $A = 7 \times 2 = 14$ 賃料 円

(水圧サポート基本料)
1本当りの基本料 円/本
 $A = a \times b \times c$
 A:総基本料 a:1本当り基本料 (円/本)
 b:使用数量 c:修正係数
 $A = 7 \times 1 = 7$ 基本料 円

(水圧サポート重量)
7.8 kg/本
 $G = g \times b$
 G:総重量(kg) b:使用数量
 $G = 7 \times 7.8 = 55$ 重量 55 kg

●賃料合計
賃料 = + = 円

●基本料合計
基本料 = + = 円

●支保材重量合計
重量 = 239 + 123 + 55 = 417 kg

料金合計 円