

積算参考資料

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、設計図書ではない。したがって、「積算参考資料」は契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、修繕目的を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この修繕の入札日までとする。

◎	経費適用年度 ※水道施設整備費に係る歩掛表	令和7年度
◎	施工地域区分	大都市
◎	単価適用年月	令和8年1月

資材単価一覧表					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
K T短ユニオン φ 10		個	2,180		見積価格
K T短ユニオン φ 13		個	2,320		見積価格
K T短ユニオン φ 20		個	3,420		見積価格
K T短ユニオン φ 25		個	4,080		見積価格
K T短ユニオン φ 30		個	4,940		見積価格
K T短ユニオン φ 40		個	6,100		見積価格
K T短ユニオン φ 50		個	8,690		見積価格
異形ユニオン φ 13		個	4,180		見積価格
異形ユニオン φ 20		個	5,990		見積価格
異形ユニオン φ 25		個	8,530		見積価格
異形ユニオン φ 30		個	13,510		見積価格
異形ユニオン φ 40		個	17,180		見積価格
異形ユニオン φ 50		個	25,870		見積価格
H I直管（小口） φ 13 4m/本		本			物価・積算資料

資材単価一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
HI直管（小口） φ20 4m/本		本			物価・積算資料
HI直管（小口） φ25 4m/本		本			物価・積算資料
HI直管（小口） φ30 4m/本		本			物価・積算資料
HI直管（小口） φ40 4m/本		本			物価・積算資料
HI直管（小口） φ50 4m/本		本			物価・積算資料
HIチース（小口） φ13×13		個			建設物価
HIチース（小口） φ20×20		個			建設物価
HIチース（小口） φ25×25		個			建設物価
HIチース（小口） φ30×30		個			建設物価
HIチース（小口） φ40×40		個			建設物価
HIチース（小口） φ50×50		個			建設物価
HIチース（小口） φ20×13		個			建設物価
HIチース（小口） φ25×13		個			建設物価
HIチース（小口） φ25×20		個			建設物価

資材単価一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
H I 寸ス (小口) φ 30×13		個			建設物価
H I 寸ス (小口) φ 30×20		個			建設物価
H I 寸ス (小口) φ 30×25		個			建設物価
H I 寸ス (小口) φ 40×13		個			建設物価
H I 寸ス (小口) φ 40×20		個			建設物価
H I 寸ス (小口) φ 40×25		個			建設物価
H I 寸ス (小口) φ 40×30		個			建設物価
H I 寸ス (小口) φ 50×13		個			建設物価
H I 寸ス (小口) φ 50×20		個			建設物価
H I 寸ス (小口) φ 50×25		個			建設物価
H I 寸ス (小口) φ 50×30		個			建設物価
H I 寸ス (小口) φ 50×40		個			建設物価
H I 9 0° エルボ (小口) φ 13		個			建設物価
H I 9 0° エルボ (小口) φ 20		個			建設物価

資材単価一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
H I 9 0° エルボ (小口) φ25		個			建設物価
H I 9 0° エルボ (小口) φ30		個			建設物価
H I 9 0° エルボ (小口) φ40		個			建設物価
H I 9 0° エルボ (小口) φ50		個			建設物価
H I ソケット (小口) φ13		個			建設物価
H I ソケット (小口) φ20		個			建設物価
H I ソケット (小口) φ25		個			建設物価
H I ソケット (小口) φ30		個			建設物価
H I ソケット (小口) φ40		個			建設物価
H I ソケット (小口) φ50		個			建設物価
H I 径違ソケット (小口) φ20×13		個			建設物価
H I 径違ソケット (小口) φ25×13		個			建設物価
H I 径違ソケット (小口) φ25×20		個			建設物価
H I 径違ソケット (小口) φ40×25		個			建設物価

資材単価一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
H I 径違ソケット（小口） φ40×30		個			建設物価
H I 径違ソケット（小口） φ50×30		個			建設物価
H I 径違ソケット（小口） φ50×40		個			建設物価
H I キャップ（小口） φ13		個			建設物価
H I キャップ（小口） φ20		個			建設物価
H I キャップ（小口） φ25		個			建設物価
H I キャップ（小口） φ30		個			建設物価
H I キャップ（小口） φ40		個			建設物価
H I キャップ（小口） φ50		個			建設物価
H I 分止水栓伸縮継手 φ20		個	3,528		見積価格
H I 分止水栓伸縮継手 φ25		個	4,808		見積価格
H I 分止水栓伸縮継手 φ40		個	11,122		見積価格
鋼管用伸縮継手（オスネジ） φ13		個	2,234		見積価格
鋼管用伸縮継手（オスネジ） φ20		個	3,178		見積価格

資材単価一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鋼管用伸縮継手（オスネジ） φ25		個	4,488		見積価格
鋼管用伸縮継手（オスネジ） φ30		個	7,606		見積価格
鋼管用伸縮継手（オスネジ） φ40		個	10,138		見積価格
鋼管用伸縮継手（オスネジ） φ50		個	15,718		見積価格
量水器用伸縮継手 φ13		個	3,006		見積価格
量水器用伸縮継手 φ20		個	4,238		見積価格
量水器用伸縮継手 φ25		個	5,980		見積価格
量水器用伸縮継手 φ30		個	10,672		見積価格
量水器用伸縮継手 φ40		個	14,586		見積価格
ボール式止水栓 φ20		個	10,828		見積価格
ボール式止水栓 φ25		個	13,950		見積価格
ボール式止水栓 φ40		個	43,598		見積価格
止水栓筐 h=450		組	8,000		見積価格
止水栓筐 h=800		組	17,200		見積価格

特殊単価表 仮復旧工（人力施工） 再生密粒 瀝青材塗布なし 仕上り厚5cm					
100.000 m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役	0.400	人			
特殊作業員	0.800	人			
普通作業員	1.600	人			
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13) (小口)	12.573	t			
振動ローラ運転 (舗装用)ハッド式0.5～0.6t	0.400	日			
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.800	日			
諸 雑 費 (率+丸め)	6.000	%			
計					
単位当たり					

経費率について

1 経費率について

経費率については、令和7年度に発行された「水道事業実務必携」の経費率を採用し、共通仮設費は積み上げ計上とし、現場管理費と一般管理費等は率計算分を計上する。ただし、現場管理費の率計算分は「開削工事及び小口径推進工事等」と「構造物工事（浄水場等）」の経費率の平均とする。

現場管理費率：対象額1,000万円以下を採用する。

一般管理費等率：工事原価500万円以下を採用する。

経費率は、以下の式から求めるものとする。

$$\text{経費率（\%）} = \left(\left(1 + \frac{\text{現場管理費率標準値} \times \text{補正係数}}{100} \right) \times \left(1 + \frac{\text{一般管理費率} \times \text{補正係数}}{100} \right) - 1 \right) \times 100$$

※経費率（%）の値は、小数第3位を四捨五入して第2位とする。

※「水道事業実務必携」による経費の考え方において、「管材費」「処分費」については、一部経費が掛からない対象額があるが、この計算方法は採用せず、「管材費」「処分費」は、全額経費が掛かる対象額とする。

なお、上記の一部経費が掛からない対象額とは以下のとおりである。

「管材費」：管材費（管等の内面が水に接する材料）の1/2の金額。

「処分費」：処分費のうち「共通仮設費対象額」の3%を超える金額。

※共通仮設費は率計算を行わず、共通仮設費に該当する費用を積み上げ計上することとし、この積み上げ計上分も経費率の対象とする。