

## 見積参考資料

**委託名** 下水道管路施設包括的維持管理等業務委託（住民対応等業務・修繕業務）

以下に示す見積参考条件については、発注者の積算上の標準的な考え方を示したものである。あくまでも入札参加業者の適正・迅速な見積に供するための一資料であり、なんら請負契約上の拘束力を生じるものではない。

（歩掛について）

※以下に記載している歩掛は、全て昼間・夜間とも同じである。

蓋撤去工（鋳鉄製防護蓋・ます） （1箇所当り）

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
特殊作業員		0.008	人	
普通作業員		0.008	人	

※公共ます用の鋳鉄製防護蓋の撤去に適用する。

蓋撤去工（鋳鉄製防護蓋・小型マンホール） （1箇所当り）

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
特殊作業員		0.008	人	
普通作業員		0.008	人	

※小型マンホール用の鋳鉄製防護蓋の撤去に適用する。

ブロック撤去工（斜壁・直壁・スラブ等） （1個当り）

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
土木一般世話役		0.05	人	
特殊作業員		0.05	人	
普通作業員		0.10	人	
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジフ型 4.9 t 吊オペレータ付き	0.05	日	

※マンホール用の斜壁・直壁・スラブ等の撤去に適用する。

小型マンホール撤去工（コンクリート製）（人孔深 h=2.00m 以下 鉄蓋撤去含む） （1箇所当り）

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
土木一般世話役		0.06	人	
特殊作業員		0.07	人	
普通作業員		0.10	人	

※コンクリート製小型マンホールの撤去に適用する。

※鉄蓋の撤去費用を含む。

小型マンホール撤去工（塩化ビニル製）（人孔深 h=2.00m 以下 鉄蓋撤去含む）（1箇所当り）

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
土木一般世話役		0.06	人	
特殊作業員		0.07	人	
普通作業員		0.10	人	

※塩化ビニル製小型マンホール及びリブ付き小型マンホールの撤去到適用する。

※鉄蓋の撤去費用を含む。

ます撤去工（コンクリート製）（内径 30cm 又は内径 30cm×30cm 鉄蓋撤去含まない）  
（1箇所当り）

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
土木一般世話役		0.05	人	
特殊作業員		0.07	人	
普通作業員		0.07	人	

※コンクリート製公共ますの撤去到適用する。

※鉄蓋の撤去費用は含まない。

ます撤去工（塩化ビニル製）（鉄蓋撤去含まない）（1箇所当り）

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
土木一般世話役		0.01	人	
特殊作業員		0.03	人	
普通作業員		0.03	人	

※塩化ビニル製公共ます（内径 200 mm）の撤去到適用する。

※鉄蓋の撤去費用は含まない。

現地立会（住民・他工事等対応）（1回当り）

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
軽作業員		0.25	人	

緊急現地調査工（1回当り）

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
ライトバン運転	56kw(76PS) 1500cc	0.50	日	※1
普通作業員		0.50	人	

※緊急時の現地調査及び軽作業（カラーコーンの設置等の軽微なもの）に適用する。

緊急現地見分作業工（1回当り）

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
ライトバン運転	56kw(76PS) 1500cc	0.50	日	※1
普通作業員		0.50	人	
特殊作業員		0.50	人	

※緊急時の現地作業（公共ます蓋取替・人孔蓋溶接作業・取付管閉塞対応（管ツールで対

応できるもの)等)に適用する。

緊急取付管・公共樹閉塞対応作業工

(1回当り)

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
小型高圧洗浄機運転工	5.8kw	0.50	日	
土木一般世話役		0.50	人	
普通作業員		0.50	人	
特殊作業員		0.50	人	

小型高圧洗浄機運転工

(1回当り)

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
軽油		6.0	L	
特殊作業員		1.0	人	
小型高圧洗浄機損料	5.8kw	6.0	時間	

緊急下水道管閉塞対応作業工

(1回当り)

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
高圧洗浄車運転工	147kw 4t	0.5	日	
普通作業員		0.5	人	

※1 ライトバン運転

(1日当り)

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
ガソリン		7.8	L	
ライトバン損料	56kw(76PS) 1500cc	1.0	日	

(鑄鉄製防護蓋単価)

・内径 200mm 塩ビ製汚水樹設置工(宅内用 T-8)のます設置工における、鑄鉄製防護蓋単価(円/組)については、下表の資材単価を合計した金額を計上しています。

名称	規格 1	規格 2
鑄鉄製防護ふた (プラスチックます用)	T-8、H=100、呼び径 200	姫路市型
塩ビ製汚水樹	底板 H=100、ます径 200	

・内径 200mm 塩ビ製汚水樹設置工(車道用 T-25)のます設置工における、鑄鉄製防護蓋単価(円/組)については、下表の資材単価を合計した金額を計上しています。

名称	規格 1	規格 2
鑄鉄製防護ふた (プラスチックます用)	T-25、H=100、呼び径 200	姫路市型
塩ビ製汚水樹	底板 H=100、ます径 200	

・小型マンホール設置工(T-14)における、鑄鉄製防護蓋単価(円/組)については、下

表の資材単価を合計した金額を計上しています。

名称	規格 1	規格 2
鑄鉄製防護ふた (小型マンホール用)	T-14、H=110、呼び径 300	姫路市型
塩ビ製小型マンホール	底板 H=100、マンホール径 300	
塩ビ製小型マンホール	中間柵 H=200、マンホール径 300	

・小型マンホール設置工 (T-25) における、鑄鉄製防護蓋単価 (円/組) については、下表の資材単価を合計した金額を計上しています。

名称	規格 1	規格 2
鑄鉄製防護ふた (小型マンホール用)	T-25、H=110、呼び径 300	姫路市型
塩ビ製小型マンホール	底板 H=100、マンホール径 300	
塩ビ製小型マンホール	中間柵 H=200、マンホール径 300	

(使用材料について)

以下の材料については、次の製品により積算しています。なお、工事施工に関して、メーカー等を指定するものではなく、他の製品の使用を妨げるものではありません。

資材名	規格等	メーカー	製品名
FRP 受枠用鑄鉄製汚水柵蓋	φ 3 5 0	日之出水道機器株式会社	CF-35U (NYK)

以下の資材については、見積りにより単価を決定しています。

資材名	規格 1	規格 2	査定率の有無 査定率
FRP 受枠用鑄鉄製汚水柵蓋	φ 3 5 0	蓋のみ	査定率無し

(施工 第0-0101号内訳表、第0-0410号内訳表)

- ・ 施工 第0-0101号内訳表及び第0-0410号内訳表の鉄筋コンクリート管布設工 B 形 2 種, 径 200mm のヒューム管 外圧管 B 形 (2 種) は、10m 当り 5 本計上しています。

(施工 第0-0103号内訳表、第0-0412号内訳表)

- ・ 施工 第0-0103号内訳表及び第0-0412号内訳表の鉄筋コンクリート管布設工 B 形 2 種, 径 250mm のヒューム管 外圧管 B 形 (2 種) は、10m 当り 5 本計上しています。

(施工 第0-0104号内訳表、第0-0413号内訳表)

- ・ 施工 第0-0104号内訳表及び第0-0413号内訳表の鉄筋コンクリート管布設工 B 形 2 種, 径 300mm のヒューム管 外圧管 B 形 (2 種) は、10m 当り 5 本計上

しています。

(施工 第0-0105号内訳表、第0-0414号内訳表)

- ・ 施工 第0-0105号内訳表及び第0-0414号内訳表の鉄筋コンクリート管  
布設工 B形2種, 径350mmのヒューム管 外圧管 B形(2種)は、10m当り5本計上  
しています。

(施工 第0-0144号内訳表、第0-0453号内訳表)

- ・ 施工 第0-0144号内訳表及び第0-0453号内訳表のインターロッキング  
ブロック設置工[設置手間のみ]には、インターロッキングブロックの材料費は含まれ  
ていません。また、敷材料(モルタル)は100m<sup>2</sup>当たり3.42m<sup>3</sup>計上しています。

(施工 第0-0146号内訳表、第0-0455号内訳表)

- ・ 施工 第0-0146号内訳表及び第0-0455号内訳表のインターロッキング  
ブロック設置工[設置手間のみ]には、インターロッキングブロックの材料費は含まれ  
ていません。また、敷材料(砂)は100m<sup>2</sup>当たり3.87m<sup>3</sup>計上しています。

(施工 第0-0268号内訳表、第0-0577号内訳表)

- ・ 施工 第0-0226号内訳表及び第0-0464号内訳表の碎石基礎工 再生切  
込碎石の再生切込碎石は、1m<sup>3</sup>当り1.2 m<sup>3</sup>計上しています。

(施工 第0-0270号内訳表、第0-0579号内訳表)

- ・ 施工 第0-0228号内訳表及び第0-0466号内訳表の砂基礎工 スクリー  
ニングスのスクリーニングスは、1m<sup>3</sup>当り1.26 m<sup>3</sup>計上しています。