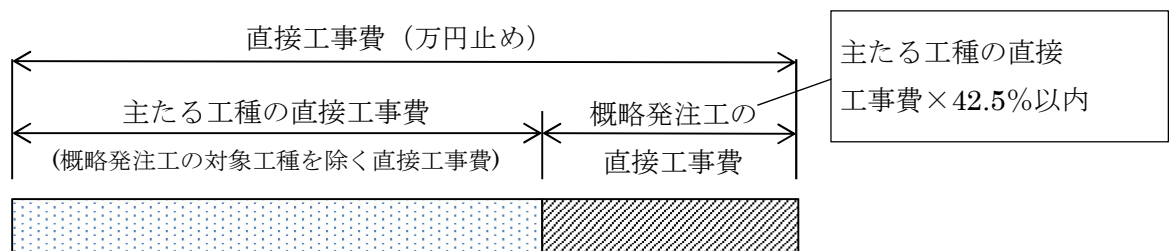


【積算参考資料】

本積算資料は、あくまで発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

- 本工事は概略発注方式の試行工事であり計算方法は以下のとおり。
 - 1. 閲覧設計書の種別欄に《概》と明記したものについては、概略発注工として集約し、「主たる工種の直接工事費（概略発注工を除く直接工事費）合計の以下に記載の率（％）」で一式計上している。
 - 2. 直接工事費の総額が万円止めとなるよう、上記率により算出した金額の 10,000 円未満の端数を調整した額を計上している。
 - 3. 概略発注工とした工種に処分費や支給品等、間接工事費等の対象とならない内容が含まれている場合でも、上記により算出した金額はすべての間接工事費等の対象として積算している。
 - 4. 概略発注工の率の算出や内容、金額に関する質問は受け付けない。



- 本工事の積算で採用した見積単価及び特別調査単価は、「別紙 本工事の積算で採用した見積単価及び特別調査単価」のとおり。
- 本工事の積算で採用した歩掛は、「別紙 本工事の積算で採用した歩掛」のとおり。
- 本工事の積算で採用した物価資料材料は、「別紙 本工事の積算で採用した物価資料材料」のとおり。
- その他、積算条件等は以下のとおり。

雨休係数(4 週 8 休)について

推進工、補助地盤改良工、立坑工：1.6

その他：1.8 で積算している。

20 t 以上の建設機械の運搬費について

クラムシェル（油圧クラムシェル・テレスコピック式、平積 0.4m³）は、21.4t で積算している。また、上記の運搬について、その他の諸料金及び有料道路利用料は計上していない。なお、運搬距離は 10.0 km で積算している。

仮設材等の運搬費について

冬季割増、深夜・早朝割増は計上していない。また、運搬距離は 10.0 km で積算している。

仮設用電力の引込線工事について

1 箇所 で積算している。

建設機械賃料の割増補正について

深夜作業等による賃料の割増は以下のとおり積算している。

補正前単価 $\times (1 + \text{割増率} \times 6/8)$

※有効数字 3 桁、4 桁目四捨五入

※補正前単価：長期割引補正済

※週休 2 日（月単位）の補正については、宇治市週休 2 日制工事試行要領（土木工事）に基づき行っている

有効桁数について

物価資料の材料単価について、最小有効桁数は 3 桁としている。

No.37～既設 No.36 における推進工法の積算について

推進工法用設計積算要領 小口径管推進工法 高耐荷力管推進工法編 泥土圧式のタイプⅠ-4 で積算している。

土質区分については、低水位・礫、玉石混じり土〔B〕で積算している。

No.37～No.45 における推進工法の積算について

推進工法用設計積算要領 小口径管推進工法 高耐荷力管推進工法編 泥土圧式のタイプⅠ-4 で積算している。

土質区分については、低水位・礫、玉石混じり土〔B〕で積算している。

取付管推進工法の積算について

推進工法用設計積算要領 鋼製さや管推進工法編 ボーリング式（一重ケーシング方式）のタイプⅢで積算している。

機械器具損料を算出するための基礎価格の採用について、土質によりタイプが異なるものは、砂・軟岩を使用している。

土工におけるアロケ費用について

土工におけるアロケ費用は、舗装版取壊しにおける、補助対象額として、B-10 明細書に計上している費用を見込んでいる。

なお、その中で、アロケした費用（マイナス計上）は、B-14 明細書において、単独費として計上（プラス計上）している。

(積算参考資料「別紙」)

本工事の積算で採用した見積単価及び特別調査単価

名称	規格等	単位	採用単価
HPφ250 半管	1種50 カラー有	本	22,500
HPφ250 半管	1種50 カラー無	本	20,300
鋳鉄製マンホールふたφ600(下水道用)	T-25	個	90,000
調整モルタル工【組立マンホール】	高流動性早強無収縮モルタルボルト緊結セット	箇所	6,390
アルミ矢板賃料(VU用)	L=2.5m	m	513
アルミ矢板賃料(VU用)	L=3.0m	m	616
腹起こし材(アルミ製)賃料(VU用)	70～80*115～130 1段	m	51
腹起こし材(アルミ製)賃料(VU用)	70～80*115～130 2段	m	103
切梁材(水圧式)賃料(VU用)	1段	m	92
切梁材(水圧式)賃料(VU用)	2段 L=3.5m以下	m	185
水圧ポンプ賃料(VU用)	1段	m	18
水圧ポンプ賃料(VU用)	2段 L=3.5m以下	m	23
再生砂		m ³	3,228
鋼管	呼び径300 t=6.9、L=0.8m	本	17,600
止水器	HPφ250用	組	137,000
止水器	鋼管φ300	組	142,000
塩ビスペーサー	呼び径200	個	9,000
夜間プラント使用料		回	100,000
ベントナイト		kg	48.8
土工 舗装版破碎、As殻運搬	0.28BH-4tD、0.45BH-10tD	式	20,737

(積算参考資料「別紙」)

本工事の積算で採用した歩掛

名称	発行元	発行年月	備考
国土交通省 土木工事積算基準書(共通編)	(一財)建設物価調査会	令和6年度	監修 国土交通省
国土交通省 土木工事積算基準書(河川・道路編)	(一財)建設物価調査会	令和6年度	〃
土木工事標準積算参考資料	京都府	令和6年度	
下水道用設計標準歩掛表	(公社)日本下水道協会	令和6年度	
建設機械等損料表	(一社)日本建設機械施工協会	令和6年度	
推進工法用設計積算要領 小口径管推進工法 高耐荷力管推進工法編	(公社)日本推進技術協会	2022年	No.37～No.36 No.37～No.45
推進工法用設計積算要領 鋼製さや管推進工法 編	(公社)日本推進技術協会	2022年	取付管No.1
推進工事用機械器具等損料率参考資料(損料率参考資料)	(公社)日本推進技術協会	2024年	
下水道施設維持管理積算要領	(公社)日本下水道協会	2020年	

(積算参考資料「別紙」)

本工事の積算で採用した物価資料材料

建設物価及び積算資料(令和7年4月)

名称	規格	単位	物価資料
マンホール用可とう継手(拡張ハントタイプ)塩ビ管用	φ200	個	建設物価(全国②)、積算資料(全国②③)
マンホール用可とう継手(貼付タイプ)塩ビ管用	φ200	個	建設物価(全国②)、積算資料(全国②③)
小口径推進管用マンホール可とう継手(継手ゴム締込み固定型)HP管用	φ250	個	積算資料(全国②③)
接着受口カラー WTB	φ200	個	建設物価(全国②)、積算資料(全国Ⅰ③)
調整リング	10cm(φ600 各号共通)	個	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
調整リング	15cm(φ600 各号共通)	個	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
管取付壁ブロック【1号】	150cm	個	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
管取付壁ブロック【1号】	180cm	個	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
直壁ブロック【1号】	150cm	個	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
斜壁ブロック【1号】	45cm	個	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
斜壁ブロック【1号】	60cm	個	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
底板【1号】		個	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
転落防止はしご		個	建設物価(近畿②)
削孔費【1号、楕円】	(φ200)塩ビ	箇所	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
管取付壁ブロック【2号】	210cm	個	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
直壁ブロック【2号】	60cm	個	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
斜壁ブロック【2号】	30cm 900×1200	個	積算資料(大阪①②)
底板【2号】		個	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
削孔費【2号】	(φ200)塩ビ	箇所	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
削孔費【2号】	(φ250)HP	箇所	建設物価(大阪①②)、積算資料(大阪①②)
水質調査費	水素イオン濃度	検体	建設物価(全国)、積算資料(全国)
滑材	グラベルパイプコート	L	建設物価(全国①②)
掘削添加材	スムーサKM-5	kg	建設物価(全国①②)、積算資料(全国①②)
土質ボーリング(ソコア、深度50m以下)	φ66mm 粘性土・シルト	m	土木コスト情報2025年1月(冬)、土木施工単価2025年1月(冬)
土質ボーリング(ソコア、深度50m以下)	φ66mm 砂・砂質土	m	土木コスト情報2025年1月(冬)、土木施工単価2025年1月(冬)
土質ボーリング(ソコア、深度50m以下)	φ66mm 礫混じり土砂	m	土木コスト情報2025年1月(冬)、土木施工単価2025年1月(冬)
調査孔閉塞		箇所	土木コスト情報2025年1月(冬)、土木施工単価2025年1月(冬)
組立マンホール設置工	1号(内径900mm) 深3m以下	箇所	土木コスト情報2025年1月(冬)京都、土木施工単価2025年1月(冬)京都
組立マンホール設置工	1号(内径900mm) 深3m超4m以下	箇所	土木コスト情報2025年1月(冬)京都、土木施工単価2025年1月(冬)京都
組立マンホール設置工	2号(内径1200mm) 深4m以下	箇所	土木コスト情報2025年1月(冬)京都、土木施工単価2025年1月(冬)京都
硬質塩化ビニル管設置工	管径 200mm	m	土木コスト情報2025年1月(冬)京都、土木施工単価2025年1月(冬)京都
砂基礎設置(機械施工)		m ³	土木コスト情報2025年1月(冬)京都、土木施工単価2025年1月(冬)京都
TVカメラ搭載車	本管用 2t	台	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
推進機(1m管) スクリュ排土	呼び径250～300	台	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
先導体 スクリュ排土	呼び径250	個	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
ケーシング&スクリュ	1m管	本	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
ピンチ弁	呼び径250	個	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
カッタヘッド(ディスクカッタ型)スクリュ排土	呼び径250	個	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
油圧ホース	5m	本	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
電気ケーブル	5.5m	本	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
添加材ホース	5m	本	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
滑材ホース	5m	本	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
推進機本体	KYT-204	台	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
油圧ホース	10m+5m	組	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
キャブタイヤケーブル	38・4芯・20m	本	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
グラウトホース	38mm・20m	組	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
スィベルロッド	φ60	本	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
ウォータースイベル	φ60	本	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
スィベルヘッド	φ300	個	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例
メタルクラウン	φ300 砂・軟岩	個	2024年度版建設物価推進工事例、2024年度版積算資料推進工事例

※推進工事例:推進工事例機械器具等基礎価格表