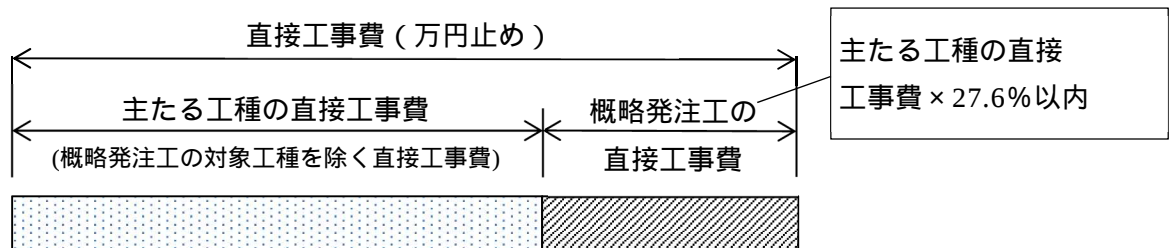


【積算参考資料】

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。
ただし、水道事業実務必携については、国土交通省大臣官房上下水道審議官通知、「令和 7 年度水道施設整備費に係る歩掛表について（通知）（令和 7 年 2 月 18 日付国水水第 368 号）」を適用している。
- 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、立坑工、補助地盤改良工、水道管挿入工：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 0.6m³）は、23.8t、（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 × (1 + 割増率 × 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。

№1-1 ～ №1-2 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 - 5 で積算している。

土質区分については、普通土 3 N < 20 で積算している。

№2-1 ～ №2-2 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 - 5 で積算している。

土質区分については、硬質土 30 N < 50 で積算している。

塩化ビニル管処分量について

4.0kg で積算している。

仕切弁ボックス調整枠（FRP）H=50 の設置歩掛について

レジンコンクリート製ボックス設置歩掛 調整リング 50mm を用いて積算している。

(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7月)

材料名	規格等	単位	物価資料
ホリエチレンスリーブ	φ 75mm	m	建設WEB全国 ・積算別冊全国
ホリエチレンスリーブ	φ 100mm	m	建設WEB全国 ・積算別冊全国
ホリエチレンスリーブ	φ 150mm	m	建設WEB全国 ・積算別冊全国
ホリエチレンスリーブ	φ 200mm	m	建設WEB全国 ・積算別冊全国
ホリエチレンスリーブ	φ 250mm	m	建設WEB全国 ・積算別冊全国
ホリエチレンスリーブ	φ 300mm	m	建設WEB全国 ・積算別冊全国
ホリエチレンスリーブ	φ 350mm	m	建設WEB全国 ・積算別冊全国
埋設標識シート	150mm×50m折りたたみ(ダブル)	m	建物全国 ・積算全国
ビニール電線(600IV)	1.2mm	m	建物近畿 ・積算近畿
ダクトイル管 K形 受挿片落管	φ 350 × φ 150(内面粉体塗装)	個	建設WEB全国 ・積算別冊全国
ダクトイル管 K形離脱防止押輪(B.N.P付属)	φ 350	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 K形 直管1種(内面エポキシ樹脂)	φ 150 × 5000	本	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 K形 継輪	φ 75(内面粉体塗装)	個	建設WEB全国 ・積算別冊全国
ダクトイル管 K形 継輪	φ 100(内面粉体塗装)	個	建設WEB全国 ・積算別冊全国
ダクトイル管 K形 継輪	φ 150(内面粉体塗装)	個	建設WEB全国 ・積算別冊全国
ダクトイル管 GX形 直管S種(内面エポキシ樹脂)	φ 75 × 4000	本	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 直管S種(内面エポキシ樹脂)	φ 100 × 4000	本	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 直管S種(内面エポキシ樹脂)	φ 150 × 5000	本	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 直管S種(内面エポキシ樹脂)	φ 200 × 5000	本	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 直管S種(内面エポキシ樹脂)	φ 250 × 5000	本	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 直管S種(内面エポキシ樹脂)	φ 300 × 6000	本	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 5° 5/8曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 5° 5/8曲管	φ 300(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 11° 1/4曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 11° 1/4曲管	φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 11° 1/4曲管	φ 300(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ 300(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 45° 曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 45° 曲管	φ 200(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 45° 曲管	φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 45° 曲管	φ 300(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 90° 曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 90° 曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 90° 曲管	φ 300(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 22° 1/2両受曲管	φ 75(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 22° 1/2両受曲管	φ 300(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 45° 両受曲管	φ 75(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 45° 両受曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 45° 両受曲管	φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 45° 両受曲管	φ 300(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 二受T字管	φ 150 × φ 75(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 二受T字管	φ 150 × φ 150(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 二受T字管	φ 200 × φ 100(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 二受T字管	φ 200 × φ 200(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 二受T字管	φ 250 × φ 100(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 二受T字管	φ 250 × φ 150(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 二受T字管	φ 250 × φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 二受T字管	φ 300 × φ 150(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 二受T字管	φ 300 × φ 200(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 二受T字管	φ 300 × φ 300(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 フランジ付T字管	φ 150 × φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 フランジ付T字管	φ 250 × φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 フランジ付T字管	φ 300 × φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 挿受片落管	φ 100 × φ 75(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国
ダクトイル管 GX形 受挿片落管	φ 300 × φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積算全国

ダクトル管 GX形 継輪	φ 75(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 継輪	φ 150(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 継輪	φ 200(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 継輪	φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 継輪	φ 300(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 両受短管	φ 150 (内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 両受短管	φ 250 (内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 両受短管	φ 300 (内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 75	個	建物全国 ・積資全国
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 100	個	建物全国 ・積資全国
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 150	個	建物全国 ・積資全国
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 200	個	建物全国 ・積資全国
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 250	個	建物全国 ・積資全国
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 300	個	建物全国 ・積資全国
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ 150	個	建物全国 ・積資全国
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ 200	個	建物全国 ・積資全国
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ 250	個	建物全国 ・積資全国
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ 300	個	建物全国 ・積資全国
GX形 G-Link セット	φ 75	個	建物全国 ・積資全国
GX形 G-Link セット	φ 150	個	建物全国 ・積資全国
GX形 G-Link セット	φ 200	個	建物全国 ・積資全国
GX形 G-Link セット	φ 250	個	建物全国 ・積資全国
GX形 G-Link セット	φ 300	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 乙字管 300H	φ 75 (内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 乙字管 300H	φ 150 (内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 乙字管 300H	φ 250 (内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 乙字管 450H	φ 75 (内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 乙字管 450H	φ 300 (内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 帽	φ 200(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 帽	φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
ダクトル管 GX形 帽	φ 300(内面粉体塗装)	個	建物全国 ・積資全国
GX形排水丁字管	φ 300 × φ 100	個	建物全国 ・積資全国
GX形 短管1号	φ 100 7.5kGF	個	建設WEB全国 ・積資全国
GX形 短管1号	φ 150 7.5kGF	個	建設WEB全国 ・積資全国
GX形 短管1号	φ 200 7.5kGF	個	建設WEB全国 ・積資全国
GX形 短管1号	φ 250 7.5kGF	個	建設WEB全国
GX形 短管1号	φ 300 7.5kGF	個	建設WEB全国 ・積資全国
GX形 短管2号	φ 150 7.5kGF	個	建設WEB全国 ・積資全国
フランジ継手材 7.5k RF(全面フランジバッキング)(組み価格)	φ 75(SUS M16 × 75)	組	建設WEB全国
フランジ継手材 7.5k RF(全面フランジバッキング)(組み価格)	φ 200(SUS M16 × 80)	組	建設WEB全国
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジバッキング)(組み価格)	φ 75(SUS M16 × 75)	組	建設WEB全国
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジバッキング)(組み価格)	φ 100(SUS M16 × 75)	組	建設WEB全国
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジバッキング)(組み価格)	φ 150(SUS M16 × 75)	組	建設WEB全国
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジバッキング)(組み価格)	φ 200(SUS M16 × 80)	組	建設WEB全国
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジバッキング)(組み価格)	φ 250(SUS M20 × 85)	組	建設WEB全国
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジバッキング)(組み価格)	φ 300(SUS M20 × 85)	組	建設WEB全国
ダクトル管 フランジ 蓋	φ 200 7.5kRF(内面粉体塗装)	個	建設WEB全国 ・積算別冊全国
仕切弁(FCD製)	φ 75、7.5k (内面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国
仕切弁(FCD製)	φ 100、7.5k (内面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国
仕切弁(FCD製)	φ 150、7.5k (内外面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国
仕切弁(FCD製)	φ 200、7.5k (内外面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国
ソフトシール仕切弁 7.5K(FCD製)	φ 250(内外面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国
不断水割T字管 F型(鋳鉄用) FCD製	φ 250 × φ 200(粉体塗装)	基	建設WEB全国
不断水割T字管 F型(鋳鉄用) FCD製	φ 300 × φ 250(粉体塗装)	基	建設WEB全国
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 75、10k (内面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 100、10k (内面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 150、10k (内面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 200、10k (内面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 250、10k (内面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 300、10k (内面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国
GX形両受けソフトシール仕切弁	φ 150、10k (内面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国
GX形両受けソフトシール仕切弁	φ 250、10k (内面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国

GX形両受けソケット・シール仕切弁	φ 300、10k (内面粉体塗装)	基	建物全国 ・積資全国
地下式単口消火栓(従来型) FCD製	φ 75(内面粉体塗装)	基	建物全国 ・積算別冊全国
空気弁(単口急排) FCD製 フランジ型	φ 75(内外面粉体塗装)	基	積資全国
ビニール管 H1/2'イフ	φ 20 × 4000	本	建物近畿 ・積資近畿
ビニール管 H1/2'イフ	φ 40 × 4000	本	建物近畿 ・積資近畿
ビニール管 H1/2'イフ	φ 50 × 4000	本	建物近畿 ・積資近畿
ビニール管 H1/2'イフ	φ 75 × 4000	本	建物近畿 ・積資近畿
ビニール管 H1/2'イフ	φ 100 × 4000	本	建物近畿 ・積資近畿
ビニール管 H1/2'イフ	φ 150 × 4000	本	建物近畿 ・積資近畿
ビニール管 H1/2'ケット	φ 20	個	積資近畿
ビニール管 H1/2'ケット	φ 40	個	積資近畿
ビニール管 H1/2'ケット	φ 50	個	積資近畿
ビニール管 H1/2'ケット	φ 75	個	積資近畿
ビニール管 H1/2'ソケット(砲金入り)	φ 50	個	積資近畿
ビニール管 H1/2'ホ	φ 20	個	積資近畿
ビニール管 H1/2'ホ	φ 40	個	積資近畿
ビニール管 H1/2'ホ	φ 50	個	積資近畿
ビニール管 H1/2'ホ	φ 75	個	積資近畿
ビニール管 H1/2'違ソケット	φ 75 × φ 50	個	積資近畿
ビニール管 H1/2'違ソケット	φ 100 × φ 75	個	積資近畿
ビニール管 H1/2'違ソケット	φ 150 × φ 100	個	積資近畿
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ 150 × φ 20 (ホ-ル式)	組	建設WEB全国 ・積算別冊全国
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ 200 × φ 20 (ホ-ル式)	組	建設WEB全国 ・積算別冊全国
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ 250 × φ 20 (ホ-ル式)	組	建設WEB全国 ・積算別冊全国
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ 250 × φ 40 (ホ-ル式)	組	建設WEB全国 ・積算別冊全国
推進機 損料 [アイソモ-ル工法(TP75SCL)]	呼び径350 ~ 450	運転日	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(シールド&ケース)損料 [アイソモ-ル工法(TP75SCL)]	呼び径400 普通土、硬質土、滞水砂層	推m・式	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
標準ケーシング&スクリュー(1.2m管用)損料 [アイソモ-ル工法(TP75SCL)]	呼び径350 ~ 450 普通土、硬質土	推m・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
カットヘッド(ビット型)損料 [アイソモ-ル工法(TP75SCL)]	呼び径400 普通土	推m・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 損料 [アイソモ-ル工法(TP75SCL)]	呼び径350 ~ 450 2.43m × 2本	推m・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
電気ケーブル・エアホース 損料 [アイソモ-ル工法(TP75SCL)]	呼び径350 ~ 500 5.5m × 3本+5.5m × 1本	推m・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
滑材ホース 損料 [アイソモ-ル工法(TP75SCL)]	呼び径350 ~ 450 5.5m × 1本	推m・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
ピンチ弁損料[アイソモ-ル工法(TP75SCL)]	呼び径350 ~ 500 普通土、硬質土、滞水砂層	推m・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
滑材	グラベルパイプコート	L	建物全国
水質調査費	水素イオン濃度	検体	建物全国、積資全国
土質ボーリング(ソコア,深度50m以下)	φ 66mm 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)	φ 66mm 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)	φ 66mm 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)
インターロッキングブロック工	再使用目的の撤去	m ²	土木コスト情報2025年1月(冬)、土木施工単価2025年1月(冬)

(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

材料名	規格等	単位	採用単価
水圧ポンプ 損料	1段 2.0m	m	15
水圧ポンプ 損料	1段 2.5m	m	15
水圧ポンプ 損料	2段 2.5m	m	19
アルミ製腹起し材損料	2.0m(1段)	m	51
アルミ製腹起し材損料	2.5m(1段)	m	51
アルミ製腹起し材損料	2.5m(2段)	m	103
切梁材損料(水圧式アルミサポート)	1段2.0m	m	92
切梁材損料(水圧式アルミサポート)	1段2.5m	m	92
切梁材損料(水圧式アルミサポート)	2段2.5m	m	185
アルミ矢板賃料	型2.0m(1段)	m	410
アルミ矢板賃料	型2.5m(1段)	m	513
アルミ矢板賃料	型2.5m(2段)	m	513
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	37
メカ帽 K形(FCD製)	φ300(内面エポキシ粉体塗装)	個	143,400
メカ帽 K形(FCD製)	φ350(内面エポキシ粉体塗装)	個	172,450
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN(B.N.P付属)	φ75	組	15,210
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN(B.N.P付属)	φ100	組	17,690
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN(B.N.P付属)	φ150	組	26,310
ダクタイル管 フランジ 短管	φ75×150 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	15,430
ダクタイル管 フランジ 短管	φ75×400 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	19,970
フランジ継手部補強金具	φ75 7.5k	個	24,680
フランジ継手部補強金具	φ100 7.5k	個	24,680
フランジ継手部補強金具	φ150 7.5k	個	46,790
フランジ継手部補強金具	φ200 7.5k	個	69,290
フランジ継手部補強金具	φ250 7.5k	個	116,130
フランジ継手部補強金具	φ300 7.5k	個	154,840
ダクタイル管 GX形 栓 直管	φ150 (内面粉体塗装)	個	85,010
空気弁付消火栓	φ75	基	230,600
補修弁(ボール式) FCD製	φ75×150(内外面粉体塗装)	基	113,000
消火栓BOX(単口 φ500)	H=100(鉄蓋)	個	91,600
空気弁BOX(単口 φ500)	H=100(鉄蓋)	個	81,100
消火栓BOX(双口 φ600)	H=100(鉄蓋)	個	122,700
消火栓・空気弁BOX(単口 φ500)レジン	H=50(調整枠)	個	15,300
消火栓・空気弁BOX(双口 φ600)レジン	H=50(調整枠)	個	18,200
消火栓・空気弁BOX(単口 φ500)レジン	H=200(上部壁)	個	37,100
消火栓・空気弁BOX(双口 φ600)レジン	H=200(上部壁)	個	55,500
消火栓・空気弁BOX(単口 φ500)レジン	H=200(下部壁)	個	20,000
消火栓・空気弁BOX(双口 φ600)レジン	H=200(下部壁)	個	27,400
消火栓・空気弁BOX(単口 φ500)レジン	H=40(底板)	個	23,100
消火栓・空気弁BOX(双口 φ600)レジン	H=40(底板)	個	34,100
仕切弁BOX 円形1号	H=150(鉄蓋)	個	29,800
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=150(上部壁)	個	11,600
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=100(中部壁)	個	6,500
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=200(中部壁)	個	10,200
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=300(下部壁)	個	15,800
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=40(底板、下部壁接続用)	個	18,900
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=300(上下部壁)	個	20,500
仕切弁BOX 円形1号(FRP)	H=50(調整枠)	個	5,600
仕切弁BOX 円形2号	H=150(鉄蓋)	個	49,400
仕切弁BOX 円形2号(レジン)	H=40(底板、下部壁接続用)	個	21,900
仕切弁BOX 円形2号(FRP)	H=50(調整枠)	個	8,300
仕切弁BOX 円形2号(レジン)	H=150(上下部壁)	個	25,600
不断水割T字管 V型(铸铁用) FCD製	φ350×300	個	1,420,000
不断水分岐管設置工(昼間)	φ300×250	箇所	370,830
不断水分岐管設置工(夜間)	φ350×300	箇所	370,830
不断水弁(铸铁管用) FCD製	φ250(粉体塗装)	基	1,270,000
不断水弁(铸铁管用) FCD製	φ300(粉体塗装)	基	1,430,000
不断水弁(铸铁管用) FCD製	φ350(内面粉体塗装)	基	2,290,000

不断水弁設置工(鑄鉄用) 夜間	φ 350	箇所	1,433,000
不断水弁設置工(鑄鉄用) 昼間	φ 300	箇所	717,000
不断水弁設置工(鑄鉄用) 昼間	φ 350	箇所	1,146,000
不断水弁設置工(鑄鉄用) 昼間	φ 250	箇所	593,980
エンジンカッター損料(鑄鉄管切断用)		日	494
エンジンカッター損料(既設管切断用)		日	1,100
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ 75(GF)	個	34,100
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ 100(GF)	個	41,990
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ 150 × 100(GF)	個	55,120
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ 200 × 150(GF)	個	86,340
VCジョイント(受口K形)抜止付3DKN	φ 150 × 50(内面エポキシ粉体塗装)	個	74,740
銅コブ(密着型)	φ 20	個	1,530
銅コブ(密着型)	φ 40	個	3,070
伸縮可撓継手	φ 20	個	6,590
伸縮可撓継手	φ 40	個	16,980
止水器	呼び径400mm	組	173,000
小口径推進管 HP φ 400 半管	1種50 SJS カラー有 L=1.2m	本	64,600
小口径推進管 HP φ 400 半管	1種50 SJS カラー無 L=1.2m	本	58,100
夜間プラント使用料		回	100,000
ダクト管 PN形 甲切管 1種	φ 300、L=1200mm、内面粉体塗装	本	169,000
ダクト管 PN形 乙切管 1種	φ 300、L=1200mm、内面粉体塗装	本	169,000
ダクト管 PN形 甲切管 1種	φ 300、L=1000mm、内面粉体塗装	本	169,000
ダクト管 PN形 乙切管 1種	φ 300、L=1285mm、内面粉体塗装	本	169,000
PN-NS形 受挿し短管	φ 300、内面粉体塗装	本	131,520
PN形 接合部品	φ 300	組	14,390
充填材料費		m3	5,247
押し角		m	220
ストラット		m	2,520
油圧ジャッキ	500kN × 500sT	m	48
分流器	4連	m	33
油圧ポンプ	3.7kw	m	122
油圧ホース	φ 6mm × 4m	m	310
作動油	VG32 R & O型 (一般)	m	162
先導金具	4個/組	m	887
ジャッキ台		m	86
挿入台	H形鋼 H150広幅	m	117
ステンレス鋼管 口径80A	直管 L=2.0m U × S	本	3,960
ステンレス鋼管 口径80A	直管 L=0.5m U × S	本	1,980
ステンレス鋼管 口径80A	フレキシブル管 L=1.0m U × S	本	7,920
ステンレス鋼管 口径80A	エルボ 90 ° U × S	本	3,960
ステンレス鋼管 口径80A	エルボ 45 ° U × S	本	3,960
ステンレス鋼管 口径80A	マルチジョイント S × MJ	個	7,920
ステンレス鋼管 口径80A	ホーラルブ U × S	個	7,920
ステンレス鋼管 口径80A	取出短管 20A U × S	本	3,960
ステンレス鋼管 口径80A	接続短管 U × U	本	3,960
仮設用消火栓 口径80A	埋設用 × 65	個	7,920
ステンレス鋼管 口径100A	直管 L=2.0m U × S	本	6,000
ステンレス鋼管 口径100A	直管 L=0.5m U × S	本	3,000
ステンレス鋼管 口径100A	フレキシブル管 L=1.0m U × S	本	12,000
ステンレス鋼管 口径100A	エルボ 90 ° U × S	本	6,000
ステンレス鋼管 口径100A	エルボ 45 ° U × S	本	6,000
ステンレス鋼管 口径100A	マルチジョイント S × MJ	個	12,000
ステンレス鋼管 口径100A	ホーラルブ U × S	個	12,000
ステンレス鋼管 口径100A	レジューサー × 80 × S × S	個	6,000
ステンレス鋼管 口径100A	接続短管 U × U	本	6,000
ステンレス鋼管 口径200A	直管 L=4.0m U × S	本	27,600
ステンレス鋼管 口径200A	直管 L=2.0m U × S	本	13,800
ステンレス鋼管 口径200A	直管 L=1.0m U × S	本	6,900
ステンレス鋼管 口径200A	直管 L=0.5m U × S	本	6,900
ステンレス鋼管 口径200A	直管 L=0.3m U × S	本	6,900
ステンレス鋼管 口径200A	撤去用直管 L=0.3m U × S	本	6,900
ステンレス鋼管 口径200A	フレキシブル管 L=1.6m U × S	本	41,400

ステンレス鋼管 口径200A	エルボ 90 ° U × S	本	13,800
ステンレス鋼管 口径200A	エルボ 22 ° U × S	本	13,800
ステンレス鋼管 口径200A	チーズ 200 × 80U	個	13,800
ステンレス鋼管 口径200A	チーズ 200 × 100U	個	13,800
ステンレス鋼管 口径200A	レジューサー × 100 × S × S	個	13,800
ステンレス鋼管 口径200A	接続短管 U × U	本	13,800
ステンレス鋼管 口径200A	接続短管 S × F	本	13,800
ステンレス鋼管布設工80A		m	495
ステンレス鋼管布設工100A		m	547
ステンレス鋼管布設工200A		m	1,015
継手工80A		箇所	575
継手工100A		箇所	679
継手工200A		箇所	1,015
継手工80A	マルチジョイント	箇所	3,169
継手工100A	マルチジョイント	箇所	3,169
仮設バルブ設置工80A		箇所	2,587
仮設バルブ設置工100A		箇所	3,633
取出バルブ設置工80A		箇所	915
仮設消火栓設置工(単口)80A		箇所	4,156
仮設材運搬費	往復	式	118,000

(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 土木工事標準積算基準書(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 土木工事標準積算基準書(河川・道路編)	(一財)建設物価調査会	令和6年度	監修 国土交通省
土木工事標準積算参考資料	京都府	令和6年度	
水道事業実務必携	全国簡易水道協議会	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.1-1～No.1-2 No.2-1～No.2-2
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	

鉄蓋設置(宇治市仕様)昼間 円形1号 250mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員	昼間	人	0.01	

鉄蓋設置(宇治市仕様)昼間 円形2号 350mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員	昼間	人	0.03	

鉄蓋設置(宇治市仕様)昼間 円形3号 500mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員	昼間	人	0.03	

鉄蓋設置(宇治市仕様)昼間 円形4号 600mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員	昼間	人	0.03	

鉄蓋設置(宇治市仕様)夜間 円形1号 250mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員	夜間	人	0.01	

鉄蓋設置(宇治市仕様)夜間 円形2号 350mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員	夜間	人	0.03	

鉄蓋設置(宇治市仕様)夜間 円形3号 500mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員	夜間	人	0.03	

鉄蓋設置(宇治市仕様)夜間 円形4号 600mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員	夜間	人	0.03	