

【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) : 1.8 で積算している。

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。

構造物とりこわし工の加算率・補正係数については以下で計算している。

- ・週休二日制工事補正あり
- ・時間的制約補正無し
- ・昼間作業
- ・無筋構造物
- ・人力施工

(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6月)

材料名	規格	単位	物価資料
水道排水用 ポリエチレン管受口付き	φ150×5000	本	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EFソケット(両受)	φ150	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EF45°ベンド(両受)	φ150	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EF22°1/2ベンド(両受)	φ150	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EF45°ベンド(片受)	φ150	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EF22°ベンド(片受)	φ150	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EFチーズ(両受)	φ150	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EFキャップ	φ150	個	積資近畿②③
PE管 挿し口付きソフトシール仕切弁	φ150	基	積資全国②
埋設標識シート	150mm×50m折りたたみ(ダブル)	m	建物全国②・積資全国②
水道排水用 ポリエチレン管受口付き	φ75×5000	本	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EFソケット(両受)	φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EF45°ベンド(両受)	φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EF22°1/2ベンド(両受)	φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EF11°ベンド(両受)	φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EF45°ベンド(片受)	φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EF22°ベンド(片受)	φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EFレジャーサ(片受)	φ75	個	積資近畿②③
PE管EFキャップ	φ75	個	積資近畿②③
PE管EFフランジ付チーズ(両受)	φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
ポリエチレンスリーブ	φ75	m	建設Web全国②積算別冊全国Ⅱ②
フランジ継手材7.5k GF(全面フランジパッキン)(組み価格)	φ75(SUS M16×75)	組	建設WEB全国②
フランジ継手材7.5k RF(全面フランジパッキン)(組み価格)	φ75(SUS M16×76)	組	建設WEB全国②
PE管 挿し口付きソフトシール仕切弁	φ75	基	積資近畿②
仕切弁(FCD製)	φ75内面粉体塗装	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
フランジ継手材7.5k GF(前面フランジパッキン)	(SUS M16×75)	組	建設Web全国②
水道排水用 ポリエチレン管受口付き	φ50×5000	本	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EFソケット(両受)	φ50	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管EF90°ベンド(両受)	φ50	個	積資近畿②③・建設Web近畿②③
PE管EF11°1/4ベンド(両受)	φ50	個	積資近畿②③・建設Web近畿②③
PE管EF22°1/2ベンド(片受)	φ50	個	積資近畿②③・建設Web近畿②③
PE管EF11°1/4ベンド(両受)	φ50	個	積資近畿②③・建設Web近畿②③
ビニール管 HIパイプ	φ50×4000	本	建物近畿③・積資近畿③
ビニール管 HIソケット	φ50	個	積資近畿③
ビニール管 HIエルボ	φ50	個	積資近畿③
ビニール管 HI径違ソケット	φ50	個	積資近畿③
ビニール管 HIバルブソケット(砲金入り)	φ50	個	積資近畿③
ビニール管 HIパイプ	φ40×4000	本	建物近畿③・積資近畿③
ビニール管 HIエルボ	φ40	個	積資近畿③
ビニール管 HIパイプ	φ25×4000	本	建物近畿③・積資近畿③
ビニール管 HIエルボ	φ25	個	積資近畿③
ビニール管 HIバルブソケット		個	積資近畿③
青銅製仕切弁		個	建物近畿②・積資近畿②
サドル分水栓(配水ポリ管用)	φ50×φ25(ボール式)	組	建設Web全国②
サドル分水栓(配水ポリ管用)	φ150×φ25(ボール式)	組	建設Web全国②
補修弁(ボール式)FCD製	φ75×φ100(内外面粉体塗装)	基	建物全国②
空気弁(単口急排)FCD製フランジ型	φ25(内外面粉体塗装)	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
ビニール管HIパイプ	φ20×4000	本	建物近畿③・積資近畿③
ビニール管HIエルボ	φ20	個	積資近畿③
ビニール管HIソケット	φ20	個	積資近畿③
HIユニオン	φ20ガイドナット付き	組	積資近畿③
サドル分水栓(配水ポリ管用)	φ150×φ20(EF)(ボール式)	組	建設Web全国②
サドル分水栓(配水ポリ管用)	φ75×φ20(EF)(ボール式)	組	建設Web全国②
サドル分水栓(配水ポリ管用)	φ50×φ20(ボール式)	組	建設Web全国②
ビニール電線(600Ⅳ)	1.2mm	m	建物近畿②③・積資近畿③
アルミ矢板賃料	Ⅱ型2.0m(1段)	m	市作成単価
水圧ポンプ 損料	1段2.0m	m	市作成単価
アルミ製腹起し材損料	2.0m(1段)	m	市作成単価
切梁材損料(水圧式アルミゲート)	1段2.0m	m	市作成単価

(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6月)

材料名	規格	単位	物価資料
青銅製仕切弁	φ25	個	建物近畿・積資近畿②
HIバルブソケット	φ25	個	積資近畿③
ポリエチレンスリーブ	φ75mm	m	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅱ②
埋設標識シート	150mm×50mm折りたたみ(ダブル)	m	建物全国②・積資全国②
ビニール電線(600IV)	1.2mm	m	建物近畿②③・積資近畿③
PE管 EFレジュューサ(片受)	φ75×φ50	個	積資近畿②③
PE管 EF キャップ	φ75	個	積資近畿②③
PE管 EF フランジ付チーズ(両受)	φ75×φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 挿し口付きソフトシール仕切弁	φ75	基	積資全国②
水道配水用 ポリエチレン管 受口付き	φ150×5000	本	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 EFソケット(両受)	φ150	個	建物近畿②③・積資近畿②③
空気弁(単口急排) FCD製 フランジ型	φ25(内外面粉体塗装)	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
バルブ分水栓(配水ポリ管用)	φ150×φ25(ボール式)	組	建設WEB全国②
PE管 EF 45° ベンド(両受)	φ150	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 EF 22° 1/2ベンド(両受)	φ150	個	建物近畿②③・積資近畿②③
バルブ分水栓(配水ポリ管用)	φ150×φ20(ボール式)	組	建設WEB全国②
バルブ分水栓(配水ポリ管用)	φ75×φ20(ボール式)	組	建設WEB全国②
バルブ分水栓(配水ポリ管用)	φ50×φ20(ボール式)	組	建設WEB全国②
PE管 EF 45° ベンド(片受)	φ150	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 EF 22° 1/2ベンド(片受)	φ150	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 EF チーズ(両受)	φ150×φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 EF キャップ	φ150	個	積資近畿②③
PE管 挿し口付きソフトシール仕切弁	φ150	基	積資全国②
水道配水用 ポリエチレン管 受口付き	φ75×5000	本	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 EF 22° 1/2ベンド(両受)	φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 EF 11° 1/4ベンド(両受)	φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 EF 45° ベンド(片受)	φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 EF 22° 1/2ベンド(片受)	φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
HIユニオン	φ20	個	積資近畿②
フランジ継手材 7.5k RF(全面フランジパッキン)(組み価格)	φ75(SUS M16×75)	組	建設WEB全国②
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジパッキン)(組み価格)	φ75(SUS M16×75)	組	建設WEB全国②
ビニール管 HIパイプ	φ20×4000	本	建物近畿③・積資近畿③
ビニール管 HIパイプ	φ25×4000	本	建物近畿③・積資近畿③
ビニール管 HIパイプ	φ40×4000	本	建物近畿③・積資近畿③
ビニール管 HIパイプ	φ50×4000	本	建物近畿③・積資近畿③
ビニール管 HIワット	φ20	個	積資近畿③
ビニール管 HIワット	φ50	個	積資近畿③
ビニール管 HIバルブワット(砲金入り)	φ50	個	積資近畿③
ビニール管 HIエルボ	φ20	個	積資近畿③
ビニール管 HIエルボ	φ25	個	積資近畿③
ビニール管 HIエルボ	φ40	個	積資近畿③
ビニール管 HIエルボ	φ50	個	積資近畿③
ビニール管 HI径違ワット	φ50×φ40	個	積資近畿③
水道配水用 ポリエチレン管 受口付き	φ50×5000	本	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 EFソケット(両受)	φ50	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 EFソケット(両受)	φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 EF 11° 1/4ベンド(両受)	φ50	個	積資近畿②③・建設WEB近畿②③
PE管 EF 45° ベンド(両受)	φ75	個	建物近畿②③・積資近畿②③
PE管 EF 90° ベンド(両受)	φ50	個	積資近畿②③・建設WEB近畿②③
PE管 EF 11° 1/4ベンド(片受)	φ50	個	積資近畿②③・建設WEB近畿②③
PE管 EF 22° 1/2ベンド(片受)	φ50	個	積資近畿②③・建設WEB近畿②③
仕切弁(FCD製)	φ75(内外面粉体塗装)	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
補修弁(ボール式) FCD製	φ75×100(内外面粉体塗装)	基	建物全国②
バルブ分水栓(配水ポリ管用)	φ50×φ25(ボール式)	組	建設WEB全国②
構造物とりこわし工 昼間	無筋構造物 人力施工 制約無	m3	2025土木コスト(冬).P390/土木施工(冬).P474

(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	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	
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	

鉄蓋設置(宇治市仕様) 昼間 円形1号 250mm

名称	規格	単位	数量	摘要
普通作業員	昼間	人	0.01	