

【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は、「別紙 本工事の積算で採用した見積単価」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。

塩化ビニル管処分量について

49.0kg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。

HI ユニオンの見積単価について

HI ユニオンソケットとガイドナットとの組合せ価格としている。

(積算参考資料「別紙」)

本工事の積算で採用した見積単価

材料名	規格	単位	採用単価
水圧ポンプ 損料	1段 2.0m	m	15
アルミ製腹起し材損料	2.0m(1段)	m	51
切梁材損料(水圧式アルミポンプ)	1段2.0m	m	92
アルミ矢板賃料	Ⅱ型2.0m(1段)	m	410
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	37
量水器BOX(中)	φ20用	個	15200
給水管標示ピン		個	470
消火栓BOX(単口φ500)	H=100 (鉄蓋)	個	91600
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン	H=50 (調整枠)	個	15300
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン	H=200 (上部壁)	個	37100
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン	H=200 (下部壁)	個	20000
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン	H=40 (底板)	個	23100
仕切弁BOX 円形1号	H=150 (鉄蓋)	個	29800
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=150 (上部壁)	個	11600
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=100 (中部壁)	個	6500
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=200 (中部壁)	個	10200
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=300 (中部壁)	個	13200
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=300 (下部壁)	個	15800
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=40 (底板、下部壁接続用)	個	18900
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=150 (上下部壁)	個	13500
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=300 (上下部壁)	個	20500
仕切弁BOX 円形1号(FRP)	H=50 (調整枠)	個	5600
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	1100
ダクタイル管 GX形 栓 異形管用	φ75 (内面粉体塗装)	個	30040
VCジョイント(受口K形)抜止付3DKN	φ75×50(内面粉体塗装)	個	41920
補修弁(ボール式) FCD製	φ75×150 RF-GF (内外面粉体塗装)	基	113000
ダクタイル管 GX形 栓 異形管用	φ250 (内面粉体塗装)	個	102110
マホ帽 K形(FCD製)	φ250(内面粉体塗装)	個	113330
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ100	組	17690
ダクタイル管 フランジ 短管	φ75×150 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	15430
ダクタイル管 フランジ 蓋	φ75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	9340
ダクタイル管 フランジ 蓋	φ100 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	10740
カップリング(内ネジ)	φ65(消防)	個	14000
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ75(GF)	個	34100
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ75×50(GF)	個	31900
不断水弁(鑄鉄管用) FCD製	φ100(粉体塗装) 夜間材料	基	322320
不断水弁(鑄鉄管用) FCD製	φ250(粉体塗装) 夜間材料	基	952840
銅コア(密着型)	φ20	個	1530
銅コア(密着型)	φ25	個	1880
伸縮可撓継手	φ20	個	6590
伸縮可撓継手	φ25	個	8900
ガイドナット	φ20	個	1000
フレキシブル継手	φ20×2000	個	43580
M型止水栓	φ20	基	7520
メーター片落管	φ20×φ13	個	2230
砲金製キャップ	φ20	個	710
砲金製キャップ	φ25	個	1030
不断水弁設置工(鑄鉄用) 夜間	φ100	箇所	278910
不断水弁設置工(鑄鉄用) 夜間	φ250	箇所	742480
割T字管分岐工 F型(鑄鉄用) 夜間	φ250×φ250(粉体塗装)	箇所	368680

（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	
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）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3号 500mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員	夜間	人	0.03	

分水栓撤去手間 夜間 φ25 φ20

名称	規格	単位	数量	適用
配管工	夜間	人	0.006	
普通作業員	夜間	人	0.012	

(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	単位	物価資料
ボ リエレンスリーブ	φ 75mm	m	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅱ②
ボ リエレンスリーブ	φ 100mm	m	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅱ②
ボ リエレンスリーブ	φ 250mm	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
ダクタイル管 K形 継輪	φ 100(内面粉体塗装)	個	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ 75×4000	本	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ 100×4000	本	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ 250×5000	本	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 11° 1/4曲管	φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 22° 1/2両受曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 22° 1/2両受曲管	φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管	φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ 250×φ 100(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ 250×φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 フランジ 付T字管	φ 100×φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 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②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 浅層埋設形フランジ 付T字管	φ 250×φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 挿受片落管	φ 100×φ 75(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 継輪	φ 250(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 両受短管	φ 250 (内面粉体塗装)	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 75	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 100	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 250	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
GX形 ライ(ライナボード含む)	φ 75	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
GX形 ライ(ライナボード含む)	φ 100	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
GX形 ライ(ライナボード含む)	φ 250	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
GX形 G-Link セット	φ 75	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
GX形 G-Link セット	φ 100	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
GX形 G-Link セット	φ 250	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
GX形 短管1号	φ 250 7.5kGF	個	建設WEB全国②
GX形 短管2号	φ 250 7.5kGF	個	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)	φ 75(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)	φ 100(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)	φ 250(SUS M20×85)	組	建設WEB全国②
ビニール管 HIバ イ	φ 20×4000	本	建物近畿③・積資近畿③
ビニール管 HIバ イ	φ 25×4000	本	建物近畿③・積資近畿③
ビニール管 HIバ イ	φ 50×4000	本	建物近畿③・積資近畿③
ビニール管 HIバ イ	φ 75×4000	本	建物近畿③・積資近畿③
ビニール管 HIソケット	φ 20	個	積資近畿③
ビニール管 HIソケット	φ 25	個	積資近畿③
ビニール管 HIソケット	φ 50	個	積資近畿③
ビニール管 HIソケット	φ 75	個	積資近畿③
ビニール管 HIキャップ	φ 50	個	積資近畿③
ビニール管 HIバ ルブ ソケット(砲金入り)	φ 50	個	積資近畿③
ビニール管 HIエルブ	φ 20	個	積資近畿③
ビニール管 HIエルブ	φ 25	個	積資近畿③
ビニール管 HIエルブ	φ 50	個	積資近畿③
ビニール管 HIエルブ	φ 75	個	積資近畿③
HIユニオンソケット	φ 20	個	積資近畿③
仕切弁(FCD製)	φ 75(内面粉体塗装)	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
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②・積資全国Ⅰ②
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 75	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 100	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 250	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
GX形両受けソフトシール仕切弁	φ 100	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
GX形両受けソフトシール仕切弁	φ 250	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
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②・積算別冊全国Ⅰ②
不斷水割T字管 F型(鑄鉄用) FCD製	φ 250×φ 250(粉体塗装) 夜間材料	基	建設WEB全国②
サドル分水栓(鑄鉄用)	φ 250×φ 20 (サドル式)	組	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅰ②
サドル分水栓(鑄鉄用)	φ 250×φ 25 (サドル式)	組	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅰ②