

【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、厚生労働省健康・生活衛生局長通知、「令和6年度水道施設整備費に係る歩掛表について（通知）（令和6年3月27日付健生発0327第19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。
 - 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
15.0kg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	13
水圧ポンプ 損料	1段 2.5m	m	13
アルミ製腹起し材損料	2.0m(1段)	m	45
アルミ製腹起し材損料	2.5m(1段)	m	45
切梁材損料(水圧式アルミボート)	1段2.0m	m	82
切梁材損料(水圧式アルミボート)	1段2.5m	m	82
アルミ矢板賃料	II型2.0m(1段)	m	365
アルミ矢板賃料	II型2.5m(1段)	m	456
止水栓BOX FCD	グレー粉体塗装	個	2200
Kジョイント用滑剤		個	1500
消火栓BOX	NHKR-1-200AC	個	50000
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	26
量水器BOX(中)	φ20用	個	15200
給水管標示ピン		個	400
消火栓BOX(単口φ500)	H=100 (鉄蓋)	個	88440
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジコン	H=50 (調整枠)	個	13000
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジコン	H=200 (上部壁)	個	31500
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジコン	H=200 (下部壁)	個	17000
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジコン	H=40 (底板)	個	19600
仕切弁BOX 円形1号	H=150 (鉄蓋)	個	26400
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=150 (上部壁)	個	9800
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=100 (中部壁)	個	5500
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=200 (中部壁)	個	8600
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=300 (下部壁)	個	13400
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=40 (底板、下部壁接続用)	個	16000
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=150 (上下部壁)	個	11400
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=300 (上下部壁)	個	17400
仕切弁BOX 円形1号(FRP)	H=50 (調整枠)	個	4700
塩化ビニル管処分費		kg	190
エンジンカッター損料(鑄鉄管切断用)		日	511
エンジンカッター損料(既設管切断用)		日	1140
給水ホース	φ20×3000	本	2800
給水ホース	φ25×700	本	2600
給水ホース	φ25×1500	本	2800
PE45°エルボ(IN型)	φ75	個	1460
分水チーズ	φ75×20	個	2920
プレエンド	φ75	個	1460
フレキシブル継手	φ75×1000	本	7300
消火栓 埋設用 90°	φ75×65	個	5840
S型アダプター	φ50×φ75	個	1460
PEエンドキャップ(IN型)	φ75	個	1460
PE直管(IN型)	φ75×4000	本	5840
PE直管(IN型)	φ75×3000	本	4380
PE直管(IN型)	φ75×2000	本	2920
PE直管(IN型)	φ75×1000	本	1460
PE直管(IN型)	φ75×500	本	730
PE90°エルボ(IN型)	φ75	個	1460
給水ホース	φ20×700	本	2100
給水ホース	φ20×1500	本	2400

ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ 75	組	15210
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ 100	組	17690
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ 150	組	26310
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ 250	組	41220
ダクタイル管 フランジ 短管	φ 75 × 150 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	15430
ダクタイル管 フランジ 蓋	φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	9340
ダクタイル管 フランジ 蓋	φ 150 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	13480
ダクタイル管 フランジ 蓋	φ 250 7.5GF(内面粉体塗装)	個	24080
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ 75	個	26260
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ 75 × 50	個	24060
不断水弁(鑄鉄管用) FCD製	φ 100(粉体塗装) 夜間材料	基	322320
不断水弁(鑄鉄管用) FCD製	φ 150(粉体塗装) 夜間材料	基	394550
銅コア(密着型)	φ 20	個	1530
銅コア(密着型)	φ 25	個	1880
伸縮可撓継手	φ 20	個	6590
伸縮可撓継手	φ 25	個	8900
メーター用伸縮継手	φ 13	個	2670
ガイドナット	φ 20	個	1000
ガイドナット	φ 25	個	1680
フレキシブル継手	φ 20 × 2000	個	43580
フレキシブル継手	φ 25 × 2000	個	53250
M型止水栓	φ 20	基	7520
M型止水栓	φ 25	基	10550
メーター片落管	φ 20 × φ 13	個	2230
砲金製キャップ	φ 20	個	710
砲金製キャップ	φ 25	個	1030
砲金製キャップ	φ 50	個	3840
鉛管継手 (リード)	φ 13	個	7110
鉛管継手 (リード)	φ 25	個	13680
不断水弁設置工(鑄鉄用) 夜間	φ 100	箇所	278910
不断水弁設置工(鑄鉄用) 夜間	φ 150	箇所	339180
割T字管分岐工 F型(鑄鉄用) 夜間	φ 300 × φ 250(粉体塗装)	箇所	370830
給水ホース継手工	φ 25	□	1035
給水ホース布設工	φ 20	m	804
給水ホース継手工	φ 20	□	1035
バルブ設置工	φ 20	箇所	2499
消火栓設置工	65A	箇所	3105
仮設管撤去工	φ 75 φ 25 φ 20	式	83766
仮設管運搬費	往復	式	90000
ポリエチレン管布設工	φ 75	m	968
ジョイント継手工	φ 75	箇所	911
給水ホース布設工	φ 25	m	911
アスファルト塊 (掘削) 夜間	(株)玉井道路	m3	2350
コンクリート塊 (無筋) 夜間	(株)玉井道路	m3	8225
スラグ (路盤材) 夜間	(株)玉井道路	m3	5150

(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
国道交通省 土木工事積算基準書(共通編)	(一財)建設物価調査会	令和5年度	監修 国道交通省
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5年度	監修 国道交通省
土木工事標準積算参考資料	京都府	令和5年度	
水道事業実務必携	全国簡易水道協議会	令和5年度	
建設機械等損料表	(一社)日本建設機械施工協会	令和5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 ϕ 50

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	0.015	

分水栓撤去手間 夜間 ϕ 25 ϕ 20

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6年7月)

材料名	規格	単位	物価資料
ポリエチレンパイプ	φ75mm	m	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅱ②
ポリエチレンパイプ	φ100mm	m	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅱ②
ポリエチレンパイプ	φ150mm	m	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅱ②
ポリエチレンパイプ	φ250mm	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・積算全国②
ビニール電線(600IV)	1.2mm	m	建物近畿②③・積算近畿③
スクラップ費(H1へビ)		t	建物京都①②
Gクイル管 K形 直管1種 (内面エポキシ樹脂)	φ250×5000	本	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 K形 挿受片落管	φ250×φ100(内面粉体塗装)	個	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅱ②
Gクイル管 K形 継輪	φ75(内面粉体塗装)	個	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅱ②
Gクイル管 K形 継輪	φ150(内面粉体塗装)	個	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅱ②
Gクイル管 K形 継輪	φ250(内面粉体塗装)	個	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ75×4000	本	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ150×5000	本	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ250×5000	本	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 11° 1/4曲管	φ75(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ75(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ100(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ150(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ250(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 45° 曲管	φ75(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 45° 曲管	φ150(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 45° 曲管	φ250(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 22° 1/2両受曲管	φ75(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 22° 1/2両受曲管	φ150(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 22° 1/2両受曲管	φ250(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 45° 両受曲管	φ75(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 45° 両受曲管	φ150(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 45° 両受曲管	φ250(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 二受T字管	φ250×φ100(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 二受T字管	φ250×φ150(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 二受T字管	φ250×φ250(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 フランジ付T字管	φ150×φ75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 フランジ付T字管	φ250×φ75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 挿受片落管	φ100×φ75(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 継輪	φ250(内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
Gクイル管 GX形 両受短管	φ250 (内面粉体塗装)	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ75	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ100	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ150	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ250	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ75	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ150	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ250	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
GX形 G-Link セット	φ75	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
GX形 G-Link セット	φ150	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
GX形 G-Link セット	φ250	個	建物全国②・積算全国Ⅱ②
GX形 短管1号	φ250 7.5kGF	個	建設WEB全国②
GX形 短管2号	φ75 7.5kGF	個	建設WEB全国②
GX形 短管2号	φ250 7.5kGF	個	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 M16×75)	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)	φ250(SUS M20×85)	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
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジパッキン)(組み価格)	φ150(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)	φ250(SUS M20×85)	組	建設WEB全国②
ビニール管 HIパイプ	φ13×4000	本	建物近畿③・積算近畿③
ビニール管 HIパイプ	φ20×4000	本	建物近畿③・積算近畿③
ビニール管 HIパイプ	φ25×4000	本	建物近畿③・積算近畿③
ビニール管 HIパイプ	φ50×4000	本	建物近畿③・積算近畿③
ビニール管 HIパイプ	φ75×4000	本	建物近畿③・積算近畿③
ビニール管 HIワケツ	φ13	個	積算近畿③
ビニール管 HIワケツ	φ20	個	積算近畿③
ビニール管 HIワケツ	φ25	個	積算近畿③
ビニール管 HIワケツ	φ50	個	積算近畿③
ビニール管 HIワケツ	φ75	個	積算近畿③
ビニール管 HIエルボ	φ20	個	積算近畿③
ビニール管 HIエルボ	φ25	個	積算近畿③

ビニール管 HI規格	φ 50	個	積資近畿③
ビニール管 HI規格	φ 75	個	積資近畿③
ビニール管 HI径違フケット	φ 20 × φ 13	個	積資近畿③
HIエコフケット	φ 20	個	積資近畿③
HIエコフケット	φ 25	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
ソトシル仕切弁 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形受挿しソトシル仕切弁	φ 75	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
GX形受挿しソトシル仕切弁	φ 150	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
GX形受挿しソトシル仕切弁	φ 250	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
GX形両受けソトシル仕切弁	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
補修弁(ボ-ル式) FCD製	φ 75 × 150(内外面粉体塗装)	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
不断水割T字管 F型(铸铁用) FCD製	φ 300 × φ 250(粉体塗装) 夜間材料	基	建設WEB全国②
サドル分水栓(铸铁用)	φ 75 × φ 20 (ボ-ル式)	組	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅰ②
サドル分水栓(铸铁用)	φ 250 × φ 20 (ボ-ル式)	組	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅰ②
サドル分水栓(铸铁用)	φ 250 × φ 25 (ボ-ル式)	組	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅰ②
サドル分水栓(铸铁用)	φ 250 × φ 50 (ボ-ル式)	組	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅰ②
構築物とりこわし工 夜間	無筋構築物 人力施工 制約無	m3	土木コスト(2024冬)土木施工(2024冬)