

【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 8 年度水道施設整備費に係る歩掛表について（通知）（令和 8 年 5 月 12 日付国水水第 34 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。
 - 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。
 - 既設管接続工での鋳鉄管切断の歩掛について
鋳鉄管切断のみ（全継手）の歩掛にエンジンカッター損料（既設管切断用）を用いて積算している。
 - フランジ継手（JWWA 7.5K、耐震型補助金具同時設置）の歩掛について
フランジ継手（JWWA 7.5K）の歩掛に 70%の割増をしている。
 - メカニカル継手（離脱防止継手）
メカニカル継手（普通継手）の歩掛に 30%の割増をしている。

(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(水圧式アルミサポート)	1段2.0m	m	92
アルミ矢板賃料	Ⅱ型2.0m(1段)	m	410
バルブ設置工	φ100	箇所	4853
ポリエチレン管布設工	φ75	m	714
ジョイント継手工	φ75	箇所	675
VCジョイント継手工	φ75	箇所	4152
仮設管撤去工	φ150、φ100、φ75	式	61208
バルブ設置工	φ20	箇所	1863
仮設管撤去工	φ20	式	2235
仮設管運搬費	往復	式	110000
消火栓BOX		個	50000
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
ポリエチレン管布設工	φ150	m	1129
ジョイント継手工	φ150	箇所	1298
VCジョイント継手工	φ150	箇所	5190
消火栓設置工	65A	箇所	2289
ポリエチレン管布設工	φ100	m	818
ジョイント継手工	φ100	箇所	675
VCジョイント継手工	φ100	箇所	4152
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	42.5
量水器BOX(中)	φ20用	個	14450
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)FRP	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	30800
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=300 (中部壁)	個	13200
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=200 (下部壁)	個	11000
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(鋳鉄管切断用)		日	522
エンジンカッター損料(既設管切断用)		日	1160
プレエンド	φ150	個	3970

フレキシブル継手	φ 150 × 1500	本	39700
レデューサー	φ 150 × 100	個	3970
消火栓埋設用90°	φ 150 × 65	個	15880
PE直管(IN型)	φ 100 × 4000	本	9760
PE直管(IN型)	φ 100 × 2000	本	4880
PE直管(IN型)	φ 100 × 1000	本	2440
PE直管(IN型)	φ 100 × 500	本	1220
PE90° エルボ(IN型)	φ 100	個	2440
PE45° エルボ(IN型)	φ 100	個	2440
分水チーズ	φ 100 × 20	個	4880
異形チーズ(IN型)	φ 100 × 75	個	2440
プレエンド	φ 100	個	2440
フレキシブル継手	φ 100 × 1000	本	17080
ボールバルブ	φ 100	個	9760
レデューサー	φ 100 × 75	個	2440
PE直管(IN型)	φ 75 × 3000	本	4860
PE直管(IN型)	φ 75 × 1000	本	1620
PE直管(IN型)	φ 75 × 500	本	810
PE直管(IN型)	φ 75 × 200	本	810
PE90° エルボ(IN型)	φ 75	個	1620
PE45° エルボ(IN型)	φ 75	個	1620
プレエンド	φ 75	個	1620
フレキシブル継手	φ 75 × 1000	本	11340
VCジョイント	φ 150	個	29300
VCジョイント	φ 100	個	20200
VCジョイント	φ 75	個	16000
PE直管 (IN型)	φ 150 × 4000	本	15880
PE直管 (IN型)	φ 150 × 3000	本	11910
PE直管 (IN型)	φ 150 × 1000	本	3970
PE直管 (IN型)	φ 150 × 500	本	1985
PE45° エルボ(IN型)	φ 150	個	3970
分水チーズ	φ 150 × 20	個	7940
異形チーズ (IN型)	φ 150 × 100	個	3970
ﾀﾞｸﾀｲﾙ管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ 100	組	12310
ﾀﾞｸﾀｲﾙ管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ 150	組	18420
ﾀﾞｸﾀｲﾙ管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ 200	組	33530
フランジ継手部補強金具	φ 75 7.5k	組	27150
補修弁(ﾎｰﾙ式) FCD製	φ 75 × 150 RF-GF(内外面粉体塗装)	基	127600
VSｼﾞｮｲﾝﾄ 抜止付	φ 75(内面ﾎｰﾙｷﾝｸﾞ粉体塗装)	個	27350
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ 75(GF)	個	37710
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ 75 × 50(GF)	個	35290
銅ｺｱ(密着型)	φ 20	個	1760
銅ｺｱ(密着型)	φ 25	個	2160
伸縮可撓継手	φ 20	個	7580
伸縮可撓継手	φ 25	個	10230
ﾒｰﾀｰ用伸縮継手	φ 13	個	3080

メ-タ-用伸縮継手	φ 20	個	4370
ガ イ ド ナット	φ 20	組	1160
フレキシブル継手	φ 20 × 2000	個	46500
M型止水栓	φ 20	基	8650
メ-タ-片落管	φ 20 × φ 13	個	2570
鉛管継手（リード）	φ 20	個	6900

（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7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7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7年度	
水道事業実務必携	全国簡易水道協議会	令和7年度	
建設機械等損料表	（一社）日本建設機械施工協会	令和7年度	

鉄蓋設置（宇治市仕様） 円形1号 250mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員		人	0.01	

鉄蓋設置（宇治市仕様） 円形3号 500mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員		人	0.03	

(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8年6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 200mm	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 直管1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 K形 22° 1/2曲管	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 K形 挿受片落管	φ 200×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 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
効栓 K形	φ 150(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 11° 1/4曲管	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 11° 1/4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 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 45° 曲管	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 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 90° 曲管	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 22° 1/2両受曲管	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 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 45° 両受曲管	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 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 二受T字管	φ 75×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 二受T字管	φ 100×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 フランジ 付T字管	φ 75×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 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 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 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 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 乙字管 300H	φ 100 (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 ライバ(ライナボード含む)	φ 75	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
GX形 ライバ(ライナボード含む)	φ 100	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
GX形 P-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 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 短管1号	φ 75 7.5kGF	個	建設WEB全国②・積算資料全国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)	φ 75(SUS M16×75)	組	建設WEB全国②
ビニール管 HIバ イ	φ 13×4000	本	建物近畿③・積資近畿③
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ソケット	φ 13	個	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
鋼管 SGP-VB	φ 80×4000	本	積資近畿③
鋼管防蝕継手 PVCエルブ	φ 80×90°	個	建物全国③・積資全国Ⅰ③
仕切弁(FCD製)	φ 75(内面粉体塗装)	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形両受けソフトシール仕切弁	φ 75	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
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ 75×φ 20 (ダブル式)	組	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅰ②
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ 100×φ 20 (ダブル式)	組	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅰ②
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ 75×φ 25 (ダブル式)	組	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅰ②
HIユニオンソケット	φ 20	組	積資近畿③
構造物とりこわし工 昼間	無筋構造物 人力施工 制約無	m3	2026土木コスト(冬).P390/土木施工(冬).P468_平均