

【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）、令和8年度水道施設整備費に係る歩掛表の一部改正について（通知）（令和8年6月25日付国水水第83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。

仕切弁ボックス円形 1 号下部壁 250×200 mm 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 1 号下部壁 150mm を用いて積算している。

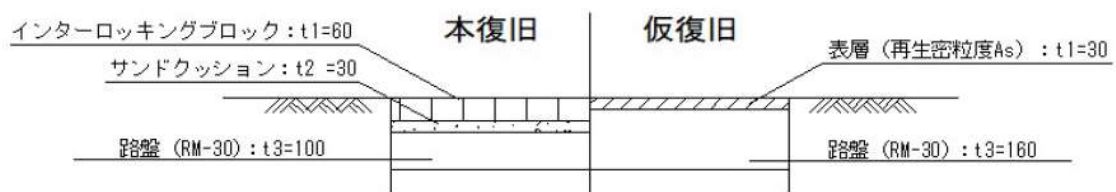
既設管接続工での鋳鉄管切断の歩掛について

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。

インターロッキングブロック工（再使用目的の撤去）について

加算率は施工規模 100m² 未満、補正係数は時間的制約なし、昼間作業で積算している。なお、撤去したインターロッキングの取り扱いについては、監督職員との協議により決定するものとし、設計変更の対象とする。

また、インターロッキングブロック部に関する舗装構成参考図を以下に掲載する。



舗装構成参考図（インターロッキングブロック部）

フランジ継手（JWWA7.5K、耐震型補助金具同時設置）の歩掛について
フランジ継手（JWWA7.5K）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）の歩掛について
メカニカル継手（普通継手）の歩掛に 30%の割増をしている。

週休 2 日制工事について

本工事は「宇治市週休 2 日制工事試行要領(土木工事)」(令和 7 年 11 月 1 日以降の入札公告または入札通知等を行う工事から適用する改定後の要領)に基づき積算している。

(積算参考資料「別紙」)

本工事の積算で採用した見積単価

名称	規格	単位	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
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	42.5
量水器BOX(中)	φ20用	個	14450
給水管標示ビーン		個	470
消火栓BOX(単口φ500)	H=100 (鉄蓋)	個	91600
消火栓BOX(双口φ600)	H=100 (鉄蓋)	個	132600
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(双口φ600)FRP	H=50 (調整枠)	個	18200
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジコン	H=200 (上部壁)	個	37100
消火栓・空気弁BOX(双口φ600)レジコン	H=200 (上部壁)	個	55500
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジコン	H=200 (下部壁)	個	20000
消火栓・空気弁BOX(双口φ600)レジコン	H=200 (下部壁)	個	27400
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジコン	H=40 (底板)	個	23100
消火栓・空気弁BOX(双口φ600)レジコン	H=40 (底板)	個	34100
仕切弁BOX 円形1号	H=150 (鉄蓋)	個	30800
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=150 (上部壁)	個	11600
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=200 (中部壁)	個	10200
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=300 (中部壁)	個	13200
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=200 (下部壁)	個	11000
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=300 (下部壁)	個	15800
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=40 (底板、下部壁接続用)	個	18900
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	H=150 (上下部壁)	個	13500
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)	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	522
エンジンカッター損料(既設管切断用)		日	1160
塩化ビニル管処分費	42kg (一財) 宇治廃棄物処理公社	式	5238
不断水穿孔機基礎価格	φ150	千円	2230
マハ帽 K形(FCD製)	φ75(内面エポキシ粉体塗装)	個	39600
マハ帽 K形(FCD製)	φ150(内面エポキシ粉体塗装)	個	72290
マハ帽 K形(FCD製)	φ200(内面エポキシ粉体塗装)	個	91640
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ75	組	10440
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ200	組	33530
フランジ継手部補強金具	φ75 7.5k	組	27150
フランジ継手部補強金具	φ150 7.5k	組	51460
カップリング(内ネジ)	φ65(消防)	個	7400
空気弁付消火栓	φ75	基	253700
補修弁(ボール式) FCD製	φ75×150 RF-GF(内外面粉体塗装)	基	127600
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ75×50(GF)	個	35290
不断水弁(鑄鉄管用) FCD製	φ75(粉体塗装)	基	298800
不断水弁(鑄鉄管用) FCD製	φ200(粉体塗装)	基	824180
不断水割T字管 F型(鑄鉄用) FCD製GF形	φ200×φ150(粉体塗装)	基	167230
銅コア(密着型)	φ20	個	1760
銅コア(密着型)	φ25	個	2160
伸縮可撓継手	φ20	個	7580
伸縮可撓継手	φ25	個	10230

メ-タ-用伸縮継手	φ 20	個	4370
ガ イ ド ナ ッ ト	φ 20	組	1160
ガ イ ド ナ ッ ト	φ 25	組	1930
フレキシブル継手	φ 20 × 2000	個	46500
フレキシブル継手	φ 25 × 2000	個	58540
M型止水栓	φ 20	基	8650
M型止水栓	φ 25	基	12140
メ-タ-片落管	φ 20 × φ 13	個	2570
不断水弁設置工(鑄鉄用) 昼間	φ 75	箇所	213640
不断水弁設置工(鑄鉄用) 昼間	φ 200	箇所	404740

（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7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	
下水道用設計標準歩掛表	（公社）日本下水道協会	令和7年度	
公園緑地工事標準歩掛	国土交通省	令和8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	

鉄蓋設置（宇治市仕様）円形4号 600mm

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7月)

名称	規格	単位	コメント
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 150mm	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×50m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 75(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 200(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 150×5000	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 200×5000	本	建物全国②・積資全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 5° 5/8曲管	φ 150(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 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曲管	φ 150(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 150(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 150(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 150(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 150×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 150×φ 150(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 150×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 受挿片落管	φ 200×φ 150(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 150(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 150	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 200	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 150	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 150	個	建物全国②・積資全国Ⅱ②
GX形 短管2号	φ 150 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
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 150(SUS M16×75)	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
仕切弁(FCD製)	φ 75(内面粉体塗装)	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
ソフトシル仕切弁 7.5K(FCD製)	φ 150(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形受挿しソフトシル仕切弁	φ 150	基	建物全国②・積資全国Ⅰ②
GX形両受けソフトシル仕切弁	φ 150	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 (ボール式)	組	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅰ②
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ 150×φ 20 (ボール式)	組	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅰ②
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ 150×φ 25 (ボール式)	組	建設WEB全国②・積算別冊全国Ⅰ②
HIエコソケット	φ 20	組	積資近畿③
HIエコソケット	φ 25	組	積資近畿③
インターロッキングブロック工	再使用目的の撤去	m ²	2026土木コスト(冬).P23/土木施工(冬).P18_平均
構造物とりこわし工 昼間	無筋構造物 人力施工 制約無	m ³	2026土木コスト(冬).P390/土木施工(冬).P468_平均