

積算参考資料【下水道工事】

口大野地区管渠布設工事その25【当初】

本積算参考資料は、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。

- (1) 本工事の積算で使用した見積単価は「別紙1」のとおり
- (2) 本工事の積算で使用した見積歩掛は「別紙2」のとおり
- (3) その他、積算条件等「別紙3」のとおり
- (4) 本工事の積算で採用した物価資料材料等は、「別紙4」のとおり
- (5) 本工事の積算に係る留意事項等は、「別紙5」のとおり
- (6) 本工事に使用した参考図書は下記のとおり

参考積算図書名	適用年月
土木工事標準積算基準書(共通編)	令和7年度
土木工事標準積算基準書(河川・道路編)	令和7年度
土木工事標準積算参考資料	令和7年度
水道事業実務必携	令和7年度
下水道用設計標準歩掛表	令和7年度
下水道用設計標準歩掛表 別冊参考資料	平成25年度
推進工事用機械器具等損料参考資料	2025年度版
下水道管路施設 維持管理積算要領-管路施設編	2020年度版

参考図書名	適用年月
建設物価(Web版は適用外)	2025年7月
積算資料(Web版は適用外)	2025年7月
土木施工単価	2025年 夏
土木コスト情報	2025年 夏
建設物価 推進工事用機械器具等基礎価格表	2025年度版
積算資料 推進工事用機械器具等基礎価格表	2025年度版

本工事の積算で使用した見積単価等

名 称	規 格 等	単 位	採用単価
鑄鉄製人孔鉄蓋(京丹後市型)	T-14 φ 600 受枠込浮上防止・かぎ付 除雪対応型	組	107,000
鑄鉄製人孔鉄蓋(京丹後市型)	T-14 親子蓋 φ 900-600 受枠込み浮上防止・かぎ付 除雪対応型 梯子付	組	526,600
鑄鉄製防護蓋(京丹後市型)	φ 300・T-14・ロック式受枠・台座込み 除雪対応型	組	69,000
受枠変形防止部材(ステンレス製)	M16×250mm 1セット(3本) 調整部材・ボルト保護部材・ナット込み	組	6,000
受枠変形防止部材(ステンレス製)	M16×350mm 1セット(3本) 調整部材・ボルト保護部材・ナット込み	組	6,360
塩ビ製内蓋	φ 300	個	4,590
汚水ます蓋	φ 200 塩ビ製ラ付密閉型・市章入り	個	4,860
汚水ます	フリーインバート φ 200-100 H=1.0m	個	22,700
貼付型内副管継手(1号用)	150×100 固定バンド1組・90L1個含む	組	46,200
リフ付管用ゴム輪受口異径ソケット	φ 150×100	個	6,600
リフ付小型マンホール(底板付)	フリーインバート φ 300-150 H=1.4m	個	86,250
リフくら型マンホール継手	φ 150-300	個	11,700
削孔(1号)	塩ビ管 φ 50・75・100共通	箇所	13,400
調整リング(防菌・抗菌)	φ 600 H=100	個	18,590
斜壁ブロック(1号)(防菌・抗菌)	600×900 H=300	個	49,280
斜壁ブロック(1号)(防菌・抗菌)	600×900 H=450	個	66,220
躯体ブロック(1号)(防菌・抗菌)	H=900	個	95,590
躯体ブロック(1号)(防菌・抗菌)	H=1200	個	123,090
底板ブロック(1号)(防菌・抗菌)	H=130フラット底板	個	52,580
調整リング(防菌・抗菌)	φ 900 H=100	個	42,800
斜壁ブロック(2号)(防菌・抗菌)	900×1200 H=300	個	96,800
斜壁ブロック(2号)(防菌・抗菌)	900×1200 H=450	個	140,300
直壁ブロック(2号)(防菌・抗菌)	H=1200	個	214,060
直壁ブロック(2号)(防菌・抗菌)	H=1500	個	263,200
底板ブロック(2号)(防菌・抗菌)	H=150フラット底板	個	106,400
泥水運搬車(4t車)	L＝85km以上90km未満	回	40,096
離脱防止金具(ゴム輪用)	φ 75 FCD製	個	12,470
TVカメラ搭載車損料	2t 95.5Kw	h	12,700
アルミ矢板賃料(補助対象)0.28BH 掘削深2.0m以下	アルミ矢板 (L＝2.0m)、アルミ製腹起し、アルミ製水圧サポート、水圧手動ポンプ	式	130,735
アルミ矢板賃料(補助対象)0.28BH 掘削深2.0m以下	アルミ矢板 (L＝2.5m)、アルミ製腹起し、アルミ製水圧サポート、水圧手動ポンプ	式	39,494
アルミ矢板賃料(補助対象)0.28BH 掘削深3.0m以下	アルミ矢板 (L＝3.0m)、アルミ製腹起し、アルミ製水圧サポート、水圧手動ポンプ	式	37,327
アルミ矢板賃料(補助対象)0.28BH 掘削深3.0m以下	アルミ矢板 (L＝3.5m)、アルミ製腹起し、アルミ製水圧サポート、水圧手動ポンプ	式	31,724
アルミ矢板賃料(補助対象)0.28BH 掘削深3.5m以下	アルミ矢板 (L＝4.0m)、アルミ製腹起し、アルミ製水圧サポート、水圧手動ポンプ	式	5,528
土留材基本料金(補助対象)	アルミ矢板、アルミ製腹起し、アルミ製水圧サポート、水圧手動ポンプ	式	150,558
円形覆工板賃料等	呼び径 φ 1800	式	26,500
アルミ矢板賃料(補助対象外)0.28BH 掘削深2.0m以下	アルミ矢板 (L＝2.0m)、アルミ製腹起し、アルミ製水圧サポート、水圧手動ポンプ	式	17,201
土留材基本料金(補助対象外)	アルミ矢板、アルミ製腹起し、アルミ製水圧サポート、水圧手動ポンプ	式	10,612

本工事の積算で使用した廃棄物の運搬距離

名 称	受入業者名	住 所	距離
アスファルト塊(掘削)	松村産業(株)	京丹後市峰山町赤坂	L=6.5km
建設汚泥	(株)フォース	京都府南丹市日吉町志和賀大物1番他	L=86.5km

本工事の積算で使用した仮設工の日数

名 称	日数

本工事の積算で使用した仮設材の運搬距離

名 称	距離
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	49.1km
現場発生品・支給品運搬	1.8km

積算参考資料「別紙4」【下水道工事】

口大野地区管渠布設工事その25【当初】

本工事の積算で採用した物価資料材料等

設 計 書			物 価 資 料			
名 称	規 格	単位	物価資料名		単位	地区名
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP-RR φ75×5m	本	建設物価	水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP) 片受け直管 75×89×5.9	本	近畿③
			積算資料	水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP) 75mm 89×5.9×5	本	近畿③
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	HIキャップ φ75	個	積算資料	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HI継手 キャップ φ75	個	近畿③
			建設物価	転落防止はしご 転落防止装置	個	近畿②
転落防止梯子	φ600用、転落防止装置	個				
マンホール調整用無収縮モルタル	25kg袋	袋	建設物価	無収縮モルタル 25kg入	袋	近畿②
下水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管(VU)	片受け直管 φ100×4m	本	建設物価	下水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管(SRA) 片受け直管 φ100mm L=4m	本	近畿③
			積算資料	下水道用硬質塩化ビニル管 ゴム輪受口片受け直管(SRA) φ100mm L=4m	本	近畿③
硬質ポリ塩化ビニル管(VU)(フレーンエント)	φ100×4m	本	建設物価	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU) φ100mm L=4m	本	近畿③
			積算資料	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU)PE(フレーンエント) φ100mm L=4m	本	近畿③
埋設標識シート	150mm×50m 2倍	巻	建設物価	埋設標識シート 150mm×50m 2倍 水抜き穴無し	巻	全国②
			積算資料	埋設標識シート 150mm×50m 2倍 上下水道用	巻	全国②
マンホール用可とう継手(リブ付塩ビ管用)	φ150 拡張バンドタイプ	個	建設物価	マンホール用可とう継手 拡張バンドタイプ 本管:塩ビ(リブ)管 150	個	全国②
調整リング	φ600 H=50	個	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 調整リング 600×50	個	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 調整リング 600×50	個	大阪①②
調整リング	φ600 H=100	個	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 調整リング 600×100	個	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 調整リング 600×100	個	大阪①②
調整リング	φ600 H=150	個	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 調整リング 600×150	個	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 調整リング 600×150	個	大阪①②
斜壁ブロック(1号)	600×900 H=300	個	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 1号マンホール(Ⅰ種) 斜壁 600×900×300	個	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形1号(内径900)Ⅰ種 斜壁 600×900×300	個	大阪①②
斜壁ブロック(1号)	600×900 H=450	個	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 1号マンホール(Ⅰ種) 斜壁 600×900×450	個	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形1号(内径900)Ⅰ種 斜壁 600×900×450	個	大阪①②
直壁ブロック(1号)	H=900	個	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 1号マンホール(Ⅰ種) 直壁 900×900	個	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形1号(内径900)Ⅰ種 直壁 900×900	個	大阪①②
躯体ブロック(1号)	H=600	個	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 1号マンホール(Ⅰ種) 管取付け壁 900×600	個	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形1号(内径900)Ⅰ種 管取付け壁 900×600	個	大阪①②
躯体ブロック(1号)	H=900	個	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 1号マンホール(Ⅰ種) 管取付け壁 900×900	個	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形1号(内径900)Ⅰ種 管取付け壁 900×900	個	大阪①②
躯体ブロック(1号)	H=1200	個	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 1号マンホール(Ⅰ種) 管取付け壁 900×1200	個	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形1号(内径900)Ⅰ種 管取付け壁 900×1200	個	大阪①②
躯体ブロック(1号)	H=1500	個	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 1号マンホール(Ⅰ種) 管取付け壁 900×1500	個	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形1号(内径900)Ⅰ種 管取付け壁 900×1500	個	大阪①②
躯体ブロック(1号)	H=1800	個	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 1号マンホール(Ⅰ種) 管取付け壁 900×1800	個	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形1号(内径900)Ⅰ種 管取付け壁 900×1800	個	大阪①②
底版ブロック(1号)	H=130	個	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 1号マンホール(Ⅰ種) 底版 有効高 130	個	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形1号(内径900)Ⅰ種 底版	個	大阪①②
削孔(1号)	塩ビ管用 φ150	箇所	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 削孔代 0号・1号(Ⅰ種) 塩ビ管用 φ150用	箇所	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール マンホール削孔費 0、1号(Ⅰ種) 塩ビ管用 φ150	箇所	大阪①②
削孔(2号)	塩ビ管用 φ150	箇所	建設物価	鉄筋コンクリート製組立マンホール 削孔代 2号(Ⅰ種) 塩ビ管用 φ150用	箇所	大阪①②
			積算資料	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール マンホール削孔費 2号(Ⅰ種) 塩ビ管用 φ150	箇所	大阪①②
ゴム可とう支管 ジャバラ型	リブ付塩ビ管 φ150-100	個	建設物価	下水道用可とう支管継手 ジャバラ型 本管:塩ビ(リブ)管 150×100	個	全国②
下水道用硬質塩化ビニル管継手	15°30°自在曲管(RR)(SRF) φ100	個	建設物価	下水道用硬質塩化ビニル管継手 取付管用継手 15°30°自在曲管(RR)(SRF) φ100	個	全国③
			積算資料	下水道用硬質塩化ビニル管継手 ゴム輪受口15°30°自在曲管(SRF) 取付管用継手 φ100 ゴム輪受口×差し口	個	全国Ⅰ③
下水道用リブ付硬質塩化ビニル管継手	リブ本管自在継手 φ150	個	積算資料	下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 リブ本管自在継手(PMF-PRP) 本管用継手 φ150	個	全国Ⅰ③
			建設物価	レディミクストコンクリート 30-18-25(20)	m ³	京丹後②
コンクリート 30-18-25(20)		m3	積算資料	レディミクストコンクリート 30-18-25(20)	m ³	京丹後イ②
コンクリート用骨材 コンクリート用砂	細目(洗い)	m3	積算資料	コンクリート用骨材 コンクリート用砂 細目(洗い)	m ³	京丹後a①②
			建設物価	鉄スクラップ 鉄 ヘビー H1	t	京都①②
スクラップ	ヘビー H1	t				
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	継手 HI90° ベント φ75	個	積算資料	水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 90° ベント φ75	個	近畿③
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	継手 HI45° ベント φ75	個	積算資料	水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 45° ベント φ75	個	近畿③
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	継手 HI22 1/2° ベント φ75	個	積算資料	水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 22 1/2° ベント φ75	個	近畿③
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	継手 HI11 1/4° ベント φ75	個	積算資料	水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 11 1/4° ベント φ75	個	近畿③
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	継手 HI5 5/8° ベント φ75	個	積算資料	水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 5 5/8° ベント φ75	個	近畿③
リブ付硬質塩化ビニル管設置工	φ150 L=20m以上	m	土木施工単価	リブ付硬質塩化ビニル管設置(材工共) 管径150mm L=20m以上	m	京都
			土木コスト情報	リブ付硬質塩化ビニル管設置 150mm L=20m以上	m	京都
砂基礎工	機械施工 10m3以上	m3	土木施工単価	砂基礎設置(手間のみ) 機械施工 10m3以上	m3	京都
			土木コスト情報	砂基礎設置 機械施工 10m3以上	m3	京都
碎石基礎工	機械施工 10m3以上	m3	土木施工単価	碎石基礎設置(手間のみ) 機械施工 10m3以上	m3	京都
			土木コスト情報	碎石基礎設置 機械施工 10m3以上	m3	京都
組立マンホール設置工(1号)	H=3m以下 4箇所以上	箇所	土木施工単価	組立マンホール設置工(手間のみ) 1号(内径900mm) 3m以下 4箇所以上	箇所	京都
			土木コスト情報	組立マンホール設置 1号(内径900mm) 3m以下 4箇所以上	箇所	京都
組立マンホール設置工(1号)	H=3m超～4m以下 4箇所以上	箇所	土木施工単価	組立マンホール設置工(手間のみ) 1号(内径900mm) 3m超～4m以下 4箇所以上	箇所	京都
			土木コスト情報	組立マンホール設置 1号(内径900mm) 3m超～4m以下 4箇所以上	箇所	京都
組立マンホール設置工(2号)	H=4m以下 4箇所以上	箇所	土木施工単価	組立マンホール設置工(手間のみ) 2号(内径1200mm) 4m以下 4箇所以上	箇所	京都
			土木コスト情報	組立マンホール設置 2号(内径1200mm) 4m以下 4箇所以上	箇所	京都
小型マンホール設置工(塩ビ製)	φ150及び200mm H=2m以下 5箇所以上 材工共	箇所	土木施工単価	小型マンホール工(塩化ビニル製)マンホール径300mm(材工共) 起点および中間形式 本管径 150mmおよび200mm 2m以下 5箇所以上	箇所	京都
			土木コスト情報	小型マンホール設置(塩化ビニル製)マンホール径300mm 起点および中間形式 本管径 150mmおよび200mm 2m以下 5箇所以上	箇所	京都
小型マンホール設置工(塩ビ製)	φ150及び200mm H=2m超～3.5m以下 5箇所以上 材工共	箇所	土木施工単価	小型マンホール工(塩化ビニル製)マンホール径300mm(材工共) 起点および中間形式 本管径 150mmおよび200mm 2m超～3.5m以下 5箇所以上	箇所	京都
			土木コスト情報	小型マンホール設置(塩化ビニル製)マンホール径300mm 起点および中間形式 本管径 150mmおよび200mm 2m超～3.5m以下 5箇所以上	箇所	京都
鋳鉄製防護蓋設置工	小型マンホール 手間のみ	箇所	土木施工単価	鋳鉄製防護蓋設置費(手間のみ)	箇所	京都
			土木コスト情報	鋳鉄製防護蓋設置費(手間のみ)	箇所	京都
刃先取付	φ1800 加工・接続費含む	個	積算資料	小型立坑 刃先製作取付費 鋼製方式 呼び径1800 外刃	個	近畿Ⅰ①②
鋼製ケーシング	φ1800 t=12mm	m	積算資料	小型立坑 ケーシング 鋼製方式 呼び径1800 厚12mm	m	近畿Ⅰ①②

本工事の積算に係る留意事項等

推進工事用機械器具等損料の丸め処理について

- ・推進工事用機械器具等損料は、損料計算で算出した額の有効桁4桁を四捨五入して有効桁3桁で丸め処理した額を決定額としている。
ただし、上記有効桁の丸め処理した額に小数点以下の数値が生じた場合は、小数点第1位を四捨五入し、整数止めとする。

〈有効桁の丸め処理した額に小数点以下の数値が生じた場合の計算例〉

○算出した桁 ⇒ 12.456円

↓

○有効桁4桁を四捨五入し有効桁3桁で丸め処理した額 ⇒ 12.5円(小数点以下の数値が生じた場合)

↓

○小数点第1位を四捨五入して整数止めした額 ⇒ 13円(決定額)

※上記計算例で示した額が参考であり、設計額を示すものではない。

揺動圧入機φ1800の機械器具損料について

- ・推進工事用機械器具損料等損料率参考資料 鋼製ケーシング方式 タイプⅡ、Ⅲ ケコム工法 圧入機(揺動式) 1500～2000を適用している。

市場単価について

「別紙4」記載の市場単価は、土木施工単価及び土木コスト情報の掲載単価を平均し、有効桁に丸めた上、加算率・補正係数の適用基準に応じた数値を乗じて得た額の1円未満を切り捨てて算出している。

付帯工について

舗装版取壊工(直接掘削積込)及び殻運搬工(バックホウによる直接積込)については、水道事業実務必携の歩掛を準用している。

積算参考資料【水道工事】

口大野地区管渠布設工事その25に伴う水道工事【当初】

本積算参考資料は、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。

- (1) 本工事の積算で使用した見積単価は「別紙1」のとおり
- (2) 本工事の積算で使用した見積歩掛は「別紙2」のとおり
- (3) その他、積算条件等「別紙3」のとおり
- (4) 本工事の積算で採用した物価資料材料等は、「別紙4」のとおり
- (5) 本工事の積算に係る留意事項等は、「別紙5」のとおり
- (6) 本工事に使用した参考図書は下記のとおり

[illegible][illegible]

積算参考資料「別紙1」【水道工事】

口大野地区管渠布設工事その25に伴う水道工事【当初】

本工事の積算で使用した見積単価等

名 称	規 格 等	単 位	採用単価
水道給水用高密度ポリエチレン管用継手(PE100)	スピゴットレデュース φ 50×40	個	24,570
鋳鉄製仕切弁室 鉄蓋(除雪対応型)	内径 φ 25cm FCD製 市章入	個	38,000
鋳鉄製消火栓室鉄蓋(除雪対応型)	内寸44cm×33cm FCD製(口環無し) 市名・市章入	個	88,600
RF形フランジパッキン	φ 75 7.5K	枚	1,690
VAメカジョイント	φ 75 内外面粉体 抜止付	個	29,930
PVメカジョイント	φ 50 内外面粉体 抜止付	個	25,980
PVメカジョイント	φ 75 内外面粉体 抜止付	個	31,500
メカフランジ短管(ショート)	φ 75 内外面粉体 抜止付	個	26,970
VSメカ片落管	φ 75×50 内外面粉体 抜止付	個	34,540
PVメカ片落管	φ 50×40 内外面粉体 抜止付	個	25,440
メカベント90° (ショート)	φ 75 内外面粉体 抜止付	個	34,250
メカベント90° (ショート)	φ 100 内外面粉体 抜止付	個	51,210
メカベント45° (ショート)	φ 40 内外面粉体 抜止付	個	21,020
メカベント45° (ショート)	φ 50 内外面粉体 抜止付	個	23,980
メカベント45° (ショート)	φ 75 内外面粉体 抜止付	個	30,460
メカベント22 1/2° (ショート)	φ 75 内外面粉体 抜止付	個	29,150
ソフトシール仕切弁	φ 25 丸ハンドル(弁体ゴム)	基	17,920
ソフトシール仕切弁	φ 30 丸ハンドル(弁体ゴム)	基	36,800
フレキ管	仮設用 20A×500L	個	2,720
ニップル	仮設用 20A	個	660
水道用識別マーカー	MK-1W	個	2,100
不断水用バルブ(塩ビ管用)	φ 75	基	226,000
不断水用バルブ(塩ビ管用)	φ 100	基	277,000
不断水用バルブ 設置工(塩ビ管用)	φ 75	基	222,000
不断水用バルブ 設置工(塩ビ管用)	φ 100	基	227,000
管明示テープ	W50	m	160
不断水用F付割丁字管(塩ビ管用)弁体無	φ 75×75 FCD製内外面粉体 F型7.5K	基	70,590
不断水用F付割丁字管(塩ビ管用)弁体無	φ 100×75 FCD製内外面粉体 F型7.5K	基	77,420
水道用ポリエチレン1種二層管用金属継手	PVソケット φ 20(インコア内臓)	個	3,930
EFサドル(止水機構付)	φ 50×20 JP K 012	基	14,920
EFサドル(止水機構付)	φ 75×20 JP K 012	基	15,330
EFサドル(止水機構付)	φ 75×25 JP K 012	基	16,750
EFサドル(止水機構付)	φ 100×20 JP K 012	基	17,000
水道配水用PE挿し口鋳鉄製T字管(GF形)	φ 75×75 内外面粉体塗装	個	65,480
水道配水用PE挿し口鋳鉄製T字管(GF形)	φ 100×75 内外面粉体塗装	個	95,410
水道給水用高密度ポリエチレン管1種二層管(PE100)	φ 20×5m JP K 002	本	2,180
水道給水用高密度ポリエチレン管1種二層管(PE100)	φ 25×5m JP K 002	本	3,410
水道給水用高密度ポリエチレン管1種二層管(PE100)	φ 30×5m JP K 002	本	4,790
水道給水用高密度ポリエチレン管用継手(PE100)	EFソケット φ 25 JP K 011	個	1,990
水道給水用高密度ポリエチレン管用継手(PE100)	EFソケット φ 30 JP K 011	個	2,050
水道給水用高密度ポリエチレン管用継手(PE100)	EFエルボ φ 20×90° JP K 011	個	2,330
水道給水用高密度ポリエチレン管用継手(PE100)	EFエルボ φ 30×90° JP K 011	個	2,400
水道給水用高密度ポリエチレン管用継手(PE100)	EFエルボ φ 25×45° JP K 011	個	4,310
水道給水用高密度ポリエチレン管用継手(PE100)	EFエルボ φ 30×45° JP K 011	個	4,670
水道給水用高密度ポリエチレン管用継手(PE100)	EFレデュース φ 25×20 JP K 011	個	1,910

本工事の積算で使用した見積単価等

[illegible]

積算参考資料「別紙2」【水道工事】

口大野地区管渠布設工事その25に伴う水道工事【当初】

本工事の積算で使用した見積歩掛

【第85号仕訳表】

ステンレス鋼管布設工 G50A

10 m当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.07	人	
普通作業員		0.07	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

【第86号仕訳表】

ステンレス鋼管布設工 G80A

10 m当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.09	人	
普通作業員		0.1	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

【第87号仕訳表】

グロージョイント継手工 G50A

10 口当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.04	人	
普通作業員		0.04	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

【第88号仕訳表】

グロージョイント継手工 G80A

10 口当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.11	人	
普通作業員		0.11	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

【第89号仕訳表】

マルチジョイント継手工 G80A

1 口当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.06	人	
普通作業員		0.06	人	
諸雑費（率＋丸め）	労務費の％	1	％	

【第90号仕訳表】

仮設バルブ設置工 G50A

1 基当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.02	人	
普通作業員		0.04	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

【第91号仕訳表】

仮設バルブ設置工 G80A

1 基当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.04	人	
普通作業員		0.06	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

積算参考資料「別紙2」【水道工事】

口大野地区管渠布設工事その25に伴う水道工事【当初】

本工事の積算で使用した見積歩掛

【第92号 仕訳表】

取出し短管設置工 G50A

10 箇所当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.06	人	
普通作業員		0.06	人	
諸雑費（率＋丸め）	労務費の％	3	％	

【第93号 仕訳表】

取出し短管設置工 G80A

10 箇所当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.17	人	
普通作業員		0.17	人	
諸雑費（率＋丸め）	労務費の％	3	％	

【第94号 仕訳表】

仮設消火栓設置工(単口) G80A

1 基当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.07	人	
普通作業員		0.09	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

【第99号 仕訳表】

ステンレス鋼管撤去工 G50A（配管材を再使用する）

10 m当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.028	人	
普通作業員		0.028	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

【第100号 仕訳表】

ステンレス鋼管撤去工 G80A（配管材を再使用する）

10 m当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.036	人	
普通作業員		0.04	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

【第101号 仕訳表】

グロージョイント継手撤去工 G50A（配管材を再使用する）

10 口当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.016	人	
普通作業員		0.016	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

【第102号 仕訳表】

グロージョイント継手撤去工 G80A（配管材を再使用する）

10 口当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.044	人	
普通作業員		0.044	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

積算参考資料「別紙2」【水道工事】

口大野地区管渠布設工事その25に伴う水道工事【当初】

本工事の積算で使用した見積歩掛

【第103号 仕訳表】

マルチジョイント継手撤去工 G80A（配管材を再使用する） 1 口当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.024	人	
普通作業員		0.024	人	
諸雑費（率＋丸め）	労務費の％	1	％	

【第104号 仕訳表】

仮設バルブ撤去工 G50A（配管材を再使用する） 1 基当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.008	人	
普通作業員		0.016	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

【第105号 仕訳表】

仮設バルブ撤去工 G80A（配管材を再使用する） 1 基当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.016	人	
普通作業員		0.024	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

【第106号 仕訳表】

取出し短管撤去工 G50A（配管材を再使用する） 10 箇所当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.024	人	
普通作業員		0.024	人	
諸雑費（率＋丸め）	労務費の％	3	％	

【第107号 仕訳表】

取出し短管撤去工 G80A（配管材を再使用する） 10 箇所当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.068	人	
普通作業員		0.068	人	
諸雑費（率＋丸め）	労務費の％	3	％	

【第108号 仕訳表】

仮設消火栓撤去工(単口) G80A（配管材を再使用する） 1 基当り

名 称	規 格	数 量	単位	基 準
配管工		0.028	人	
普通作業員		0.036	人	
諸雑費（丸め）		1	式	

積算参考資料「別紙4」【水道工事】

口大野地区管渠布設工事その25に伴う水道工事【当初】

本工事の積算で採用した物価資料材料等

設 計 書			物 価 資 料			
名 称	規 格	単位	物価資料名		単位	地区名
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP φ40×4m	本	建設物価	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP:JISK6742) 40×48×4.0	本	近畿③
			積算資料	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HI管) 40mm 48×4.0×4.0	本	近畿③
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP φ50×4m	本	建設物価	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP:JISK6742) 50×60×4.5	本	近畿③
			積算資料	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HI管) 50mm 60×4.5×4.0	本	近畿③
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP φ75×4m	本	建設物価	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP:JISK6742) 75×89×5.9	本	近畿③
			積算資料	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HI管) 75mm 89×5.9×4.0	本	近畿③
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP φ100×4m	本	建設物価	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP:JISK6742) 100×114×7.1	本	近畿③
			積算資料	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HI管) 100mm 114×7.1×4.0	本	近畿③
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管	φ50×5m	本	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 片受タイプ EF受口付直管 φ50	本	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 φ50	本	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管	φ75×5m	本	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 片受タイプ EF受口付直管 φ75	本	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 φ75	本	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管	φ100×5m	本	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 片受タイプ EF受口付直管 φ100	本	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 φ100	本	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EFソケット φ50	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EFソケット φ50	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(両端EF受口) EFソケット φ50	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EFソケット φ75	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EFソケット φ75	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(両端EF受口) EFソケット φ75	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EFソケット φ100	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EFソケット φ100	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(両端EF受口) EFソケット φ100	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF両受チーズ φ75×75	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EFチーズ (両受) φ75	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(両端EF受口) EFチーズ φ75×75	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF両受チーズ φ75×50	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EFチーズ (両受) φ75×50	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(両端EF受口) EFチーズ φ75×50	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF両受チーズ φ100×50	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EFチーズ (両受) φ100×50	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(両端EF受口) EFチーズ φ100×50	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF両受チーズ φ100×75	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EFチーズ (両受) φ100×75	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(両端EF受口) EFチーズ φ100×75	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF両受ベント φ75×11 1/4°	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EF11 1/4° ベント (両受) φ75	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(両端EF受口) EF11 1/4° ベント φ75	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF両受ベント φ75×45°	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EF45° ベント (両受) φ75	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(両端EF受口) EF45° ベント φ75	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF両受ベント φ100×45°	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EF45° ベント (両受) φ100	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(両端EF受口) EF45° ベント φ100	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF両受ベント φ75×90°	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EF90° ベント (両受) φ75	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(両端EF受口) EF90° ベント φ75	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF片受ベント φ75×11 1/4°	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EF11 1/4° ベント (片受) φ75	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(片側EF受口) EF片受11 1/4° ベント φ75	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF片受ベント φ100×11 1/4°	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EF11 1/4° ベント (片受) φ100	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(片側EF受口) EF片受11 1/4° ベント φ100	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF片受ベント φ75×22 1/2°	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EF22 1/2° ベント (片受) φ75	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(片側EF受口) EF片受22 1/2° ベント φ75	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF片受ベント φ75×45°	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EF45° ベント (片受) φ75	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(片側EF受口) EF片受45° ベント φ75	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF片受ベント φ100×45°	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管・継手 EF45° ベント (片受) φ100	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(片側EF受口) EF片受45° ベント φ100	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手	EF片受レデュース φ100×75	個				
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手(3) EF継手(片側EF受口) EFレデュース φ100×75	個	近畿②③
水道用ポリエチレン二層管 1種	φ20	m				
			積算資料	ポリエチレン管 水道用ポリエチレン二層管 (JIS K 6762) 1種 (軟質) φ20	m	近畿③
水道用ポリエチレン二層管 1種	φ25	m				
			積算資料	ポリエチレン管 水道用ポリエチレン二層管 (JIS K 6762) 1種 (軟質) φ25	m	近畿③
水道用PE管(1種)金属継手	鋼管用めねじ付ソケット φ20	個				
			積算資料	水道用ポリエチレン管金属継手 鋼管用めねじ付ソケット φ20	個	近畿③
水道用PE管(1種)金属継手	鋼管用おねじ付ソケット φ20	個				
			積算資料	水道用ポリエチレン管金属継手 鋼管用おねじ付ソケット φ20	個	近畿③
水道用PE管(1種)金属継手	径違いソケット φ25×20	個				
			積算資料	水道用ポリエチレン管金属継手 径違いソケット 25×20	個	近畿③
水道用PE管(1種)金属継手	チーズ φ20	個				
			積算資料	水道用ポリエチレン管金属継手 チーズ 20	個	近畿③
水道用PE管(1種)金属継手	径違いチーズ φ25×20	個				
			積算資料	水道用ポリエチレン管金属継手 径違いチーズ 25×20	個	近畿③
給水用青銅ゲートバルブ	仕切弁 5K ねじ込み 20A	個	建設物価	給水用青銅バルブ ゲート(仕切弁) (ねじ込み) (5K) 20A 3/4B	個	近畿③
			積算資料	給水用青銅バルブ ゲートバルブ 仕切弁5K ねじ込み 20A 3/4B	個	近畿③
ソフトシール仕切弁 FCD	φ75 内外面粉体塗装 内ねじ 7.5K	個	建設物価	水道用ソフトシール仕切弁 FCD 内外面粉体塗装 7.5K (内ねじ) φ75	個	全国②
			積算資料	水道用弁類 (I) 水道用ソフトシール仕切弁 内ネジ式 2種 7.5K FCD製 内外面粉体塗装 φ75 手動式	個	全国Ⅰ②
ステンレス六角ボルト	M16×75mm SUS304	本				
			積算資料	ステンレス六角ボルト SUS304 M16×75	本	近畿②
ステンレス六角ナット	M16 SUS304	個	建設物価	ステンレス六角ナット M16 SUS304	個	近畿②
			積算資料	ステンレス六角ナット SUS304 M16	個	近畿②
ステンレス丸座金(ワッシャー)	M16 SUS304	枚	建設物価	ステンレス丸座金(ワッシャー) ステンレス丸座金 M16 SUS304	枚	近畿②
			積算資料	ステンレス座金 SUS304 M16	枚	近畿②
埋設標識シート	150mm×50m 2倍	巻	建設物価	埋設標識シート 150mm×50m 2倍 水抜き穴無し	巻	全国②
			積算資料	埋設標識シート 150mm×50m 2倍 上下水道用	巻	全国②

本工事の積算で採用した物価資料材料等

設 計 書			物 価 資 料			
名 称	規 格	単位	物価資料名		単位	地区名
水道配水用ポリエチレン管継手	EF両受ベント' φ 50×90°	個	積算資料	水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(両端EF受口) EF90° ベンド φ 50	個	近畿②③
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁	両ポリエチレン挿し口 φ 50 内ねじ 7.5K	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁 FCD 内外面紛体塗装 7.5K(内ねじ) 両ポリエチレン挿し口 φ 50	個	全国②
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁	両ポリエチレン挿し口 φ 75 内ねじ 7.5K	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁 FCD 内外面紛体塗装 7.5K(内ねじ) 両ポリエチレン挿し口 φ 75	個	全国②
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁	両ポリエチレン挿し口 φ 100 内ねじ 7.5K	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁 FCD 内外面紛体塗装 7.5K(内ねじ) 両ポリエチレン挿し口 φ 100	個	全国②

本工事の積算に係る留意事項等

1. 工事費の積算における端数処理について

- ① 内訳書(明細書)及び単価表の各構成要素の数量×単価＝金額は1円までとし、1円未満は切り捨てる。
- ② 歩掛における計算結果の端数処理については、各々に定めのある場合を除き、少数点以下第4位を四捨五入し、3位までとする。ただし、閲覧設計書に表示してある数量については、前記端数処理にかかわらず記載した数量とする。
- ③ 共通仮設費の率計上の金額は1,000円単位とし、1,000円未満は切り捨てる。
- ④ 現場管理費の金額は、1,000円単位とし、1,000円未満は切り捨てる。

2. 工事価格の端数処理について

工事価格は、1,000円単位とする。工事価格の1,000円単位での調整は、一般管理費で行うものとし、水道事業実務必携の一般管理費等率で算出された一般管理費の計算額より、端数処理前の工事価格の1,000円未満の金額を除いた額を計上する。

なお、上記端数処理については、本市土木工事及び下水道工事に係る工事価格の端数処理と同様である。

3. 建設発生土利活用経費の取扱いについて

~~—全国簡易水道協議会—水道事業実務必携 第一編 請負工事標準歩掛 第2節 工事費の積算—
1-2-2 間接工事費 1-2-2-2 共通仮設費 (注)(チ)処分費等の取扱いを適用している。~~

4. 工事積算における仮設リース管(ステンレス管)材料の管材費扱いについて

工事費の積算における仮設リース管(ステンレス管)の材料については、管材費扱いとする。

5. 区画線工(土木工事標準単価)について

~~—京都府単価を適用している。採用月等については土木工事単価資料(京都府)を参照願います。~~

6. 運搬費について

~~—「仮設材等の運搬」及び「仮設材等の積み込み・取卸し費」については、土木工事標準積算基準書を準用している。
—「貨物自動車による運搬」及び「運搬される建設機械の運搬中の損料」については、土木工事標準積算基準書を準用している。~~

7. 配管工の労務単価について

令和7年度の水道事業実務必携に記載されている配管工の労務単価の加算については適用していない。