

西小倉浄水場配水設備ほか更新工事

【積算参考資料】

1. 機械設備工事編
2. 電気設備工事編
3. 土木工事編

本積算資料は、あくまでも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。

【積算参考資料】 機械設備工事編

- 本工事の積算で採用した見積単価及び特別調査単価は、「別紙 本工事の積算で採用した見積単価及び特別調査単価」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。
- 一般労務費及び技術労務費で採用した数量は、「別紙 労務数量根拠資料」に基づき積算している。
- 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
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。

輸送費の積算について

下水道用設計積算要領-ポンプ場、処理場施設（機械・電気設備）編 - 2022及び国土交通省一般貨物自動車運送業に係る標準的な運賃表によるものとする。

その他、積算条件は次のとおり。

- ①輸送距離：20km
- ②車種：4tトラック
- ③運賃割増：1 t 又は容積5m³以上のもの
- ④輸送重量：4.75t
- ⑤取卸し費：普通作業員労務単価は、週休二日制（月単位）の補正を適用している。

材料単価について

採用した材料単価のうち、次の材料については単位換算をしている。

- ①配管用ステンレス鋼鋼管
物価資料掲載の単位[kg]を単位質量2.66[kg/m]により[m]換算
- ②無収縮モルタル材
土木工事単価資料掲載の単位[kg]を標準混和量2.25[kg/L]により[L]換算
- ③希釈剤
物価資料掲載の単位[ℓ]を比重0.85により[kg]換算

構造物とりこわし工（人力施工）昼間 鉄筋構造物 について

補正係数は週休2日補正（月単位） 時間的制約無 で積算している。

構造物とりこわし工（人力施工）昼間 無筋構造物 について

補正係数は週休2日補正（月単位） 時間的制約無 で積算している。

鉄筋工（D13）一般構造物 について

加算率は施工規模 10t未満で積算している。

補正係数は週休2日補正で積算している。

補正係数1は時間的制約 補正なし、夜間作業 補正なし、トンネル内作業 補正なし、
法面作業 補正なし、太径鉄筋 補正なしで積算している。

補正係数2は補正なしで積算している。

鉄筋工（D16）一般構造物 について

加算率は施工規模 10t未満で積算している。

補正係数は週休2日補正で積算している。

補正係数1は時間的制約 補正なし、夜間作業 補正なし、トンネル内作業 補正なし、
法面作業 補正なし、太径鉄筋 補正なしで積算している。

補正係数2は補正なしで積算している。

スクラップ費について

現場管理費及び設計技術費並びに一般管理費率の積算対象外としている。

コンクリート塊について

採用した処分単価については、以下のとおり換算している。

有筋コンクリート：土木工事単価資料掲載の単位[円/t]を換算係数2.50により[円/m³]換算

無筋コンクリート：土木工事単価資料掲載の単位[円/t]を換算係数2.35により[円/m³]換算

機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表・一般管理費について

本工事の積算において、機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表と一般管理費は下水道用
設計標準歩掛表 令和8年度 - 第2巻 ポンプ場・処理場-の、ポンプ場・処理場施設（機械設備）
編に基づき積算している。

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及び特別調査単価

名称	規格等	単位	採用単価
機器費			
No. 1～3水中配水ポンプ	水中モータポンプ φ150×2.95m ³ /分×54m×45kW	台	24,600,000
給水ユニット	加圧タンク式給水ユニット	式	60,000,000
材料費			
2F直管	SUS304 500A L=1950	本	1,480,000
分岐付2F直管	SUS304 500A×125A L=2700×200	本	2,050,000
分岐付2F直管	SUS304 500A×150A L=3400×190	本	2,480,000
分岐付2F直管	SUS304 500A×200A L=930×120	本	810,000
分岐付2F直管	SUS304 500A×200A L=2250×120	本	1,690,000
分岐付2F直管	SUS304 500A×200A×80A L=1920×120×150	本	1,510,000
分岐付乙字管	SUS304 500A×50A L=1410×140	本	1,300,000
分岐管付フランジ蓋	SUS304 500A×25A・125A JIS10K	枚	160,000
ルーズ短管	SUS304 500A L=500 JIS10K	本	810,000
フランジ接合材	500A B.N.P JIS10K SUS	組	101,000
フランジ接合材	500A B.N.P JIS10K 絶縁	組	175,000
2F短管	SUS304 50A L=220	本	51,000
2F短管	SUS304 50A L=2450	本	114,000
2F短管	SUS304 65A L=4130	本	205,000
2F短管	SUS304 65A L=550	本	67,000
2F短管	SUS304 125A L=250	本	81,000
2F短管	SUS304 125A L=170	本	73,000
2F短管	SUS304 125A L=1820	本	271,000
2F短管	SUS304 125A L=710	本	139,000
2F短管	SUS304 150A L=3460	本	512,000
2F90° 曲管	SUS304 50A (90+150) L=240	本	76,000
2F90° 曲管	SUS304 125A (460+320) L=780	本	173,000
2F90° 曲管	SUS304 200A (490+1210) L=1700	本	330,000
2F90° 曲管	SUS304 200A (290+1210) L=1500	本	317,000
3FT字管	SUS304 125A ×65A (350+110) L=460	本	129,000
3FT字管	SUS304 125A ×125A (350+170) L=520	本	165,000
片F90° 曲管	SUS304 50A (150+700) L=850	本	57,000
フランジ蓋	SUS304 125A	枚	14,500
2F乙字管	SGP 125A L=810	本	89,500
フランジ接合材	25A B.N.P JIS10K SUS	組	3,000
フランジ接合材	50A B.N.P JIS10K SUS	組	4,900
フランジ接合材	65A B.N.P JIS10K SUS	組	6,200
フランジ接合材	80A B.N.P JIS10K SUS	組	8,500
フランジ接合材	125A B.N.P JIS10K SUS	組	12,000
フランジ接合材	150A B.N.P JIS10K SUS	組	13,000
フランジ接合材	200A B.N.P JIS10K SUS	組	18,000
フランジ接合材	50A B.N.P JIS10K 絶縁	組	9,000
フランジ接合材	65A B.N.P JIS10K 絶縁	組	10,300
フランジ接合材	80A B.N.P JIS10K 絶縁	組	17,900
フランジ接合材	125A B.N.P JIS10K 絶縁	組	30,000
フランジ接合材	150A B.N.P JIS10K 絶縁	組	30,500

名称	規格等	単位	採用単価
フランジ接合材	200A B.N.P JIS10K 絶縁	組	51,600
フランジ接合材	125A B.N.P JIS10K SS	組	10,800
フランジ接合材	200A B.N.P JIS10K SS	組	18,000
ルーズ短管	150A JIS10K SUS L=370	本	158,000
電動仕切弁	50A JIS10K FCD/SUS 外ねじ式 0.2kW	個	158,000
鋼製加工品 歩廊・配管サポート	SUS304	t	4,000,000
2F短管	SGP 65A L=1860	本	69,000
2F短管	SGP 65A L=1340	本	58,000
2F短管	SGP 65A L=600	本	42,000
2F短管	SGP 65A L=3500	本	103,000
2F短管	SGP 65A L=320	本	36,000
2F短管	SGP 125A L=460(フランジ片側400A)	本	72,000
2F短管	SGP 125A L=1820	本	126,000
2F短管	SGP 125A L=730	本	83,000
2F短管	SGP 125A L=250	本	63,000
2F短管	SGP 125A L=320	本	66,000
2F短管	SGP 150A L=1360	本	131,000
2F短管	SGP 150A L=1380	本	132,000
2F短管	SGP 150A L=500	本	90,000
2F短管	SGP 150A L=410	本	85,000
2F短管	SGP 150A L=2800	本	199,000
フランジ蓋	SS 125A JIS10K	枚	40,000
3FT字管	SGP 125A×65A (350+100) L=450	本	115,000
3FT字管	SGP 125A×125A (350+180) L=530	本	130,000
2F90° 曲管	SGP 125A (250+320) L=570	本	112,000
2F90° 曲管	SGP 150A (300+280) L=580	本	132,000
2F90° 曲管	SGP 65A (150+150) L=300	本	114,000
フランジ接合材	65A B.N.P JIS10K SS	組	5,200
フランジ接合材	125A B.N.P JIS10K SS	組	10,800
フランジ接合材	150A B.N.P JIS10K SS	組	12,000
逆止弁	150A JIS10K FCD/SUS	個	850,000
2F直管	SGP 400A L=490	本	251,000
3FT字管	SGP 400A×150A (710+320) L=1030	本	345,000
フランジ接合材	400A B.N.P JIS10K SS	組	48,000
鋼製加工品 歩廊・配管サポート	SS400	t	3,000,000
複合工費			
軽量コンクリート	2種 1.65 18-15-15 小型 (4 t 車)	m ³	70,400
準備費			
現場発生品	廃ブラ 10kg	式	2,009

(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
下水道用設計標準歩掛表	(公財)日本下水道協会	令和7年度	
下水道用設計標準歩掛表	(公財)日本下水道協会	令和8年度	機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表・一般管理費等の前払金保証補正のみ適用
下水道用設計積算要領	(公財)日本下水道協会	令和4年度	
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	
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	
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	
令和8年度水道施設整備費に係る歩掛表 改定比較表	国土交通省	令和8年度	国土交通省ホームページより
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	

(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 (2026年7月号)

名称	規格	単位	建設物価	積算資料
材料費				
配管用ステンレス鋼鋼管	Sch40 25A	m	近畿③	近畿③
仕切弁 (ねじ込み)	25A JIS10K 青銅製	個	近畿③	近畿③
ソフトシール仕切弁	50A JIS10K FCD 外ねじ式	個	全国②	全国Ⅰ②
ソフトシール仕切弁	125A JIS10K FCD 外ねじ式	個	全国②	全国Ⅰ②
ソフトシール仕切弁	150A JIS10K FCD 外ねじ式	個	全国②	全国Ⅰ②
ソフトシール仕切弁	200A JIS10K FCD 外ねじ式	個	全国②	全国Ⅰ②
急速空気弁	25A JIS10K FCD 内外面粉体塗装	個	全国②	—
補修弁	75A×200L JIS10K FCD	個	全国②	全国Ⅰ②
複合工費				
合成樹脂調合ペイント	JIS K 5516 2種(長油性7%酸樹脂) (淡彩・中塗)	kg	全国②	全国Ⅰ②
合成樹脂調合ペイント	JIS K 5516 2種(長油性7%酸樹脂) (淡彩・上塗)	kg	全国②	全国Ⅰ②
希釈剤	塗料用シンナー	kg	全国②	全国Ⅰ②

土木コスト情報及び土木施工単価 (2026年1月号)

名称	規格	単位	土木コスト情報	土木施工単価
複合工費				
鉄筋工	一般構造物	t	京都	京都
構造物とりこわし工 昼間	無筋構造物 人力施工 制約無	m3	京都	京都
構造物とりこわし工 昼間	鉄筋構造物 人力施工 制約無	m3	京都	京都

建築コスト情報及び建築施工単価 (2026年7月号)

名称	規格	単位	建築コスト情報	建築施工単価
複合工費				
コンクリート打設手間	土間コンクリート ポンプ打ち	m ³	大阪	大阪
ポンプ圧送	基本料金<1回の打設量が30m3以上50m3未満の場合>	回	大阪	大阪
床コンクリート面直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ 薄張物下地程度 a種【手間のみ】	m ²	大阪	大阪

(積算参考資料「別紙」)

機械設備工事 労務数量根拠資料 (1 / 9)

・機器 (据付)

名称	規格	数量	重量	機械設備 据付工	普通作業員	設備機械工	採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量	労務数量		
No. 1～No. 3 水中配水ポンプ	水中モータポンプ φ150×2.95m ³ /min×54m× 45kw	3 台	0.75 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第2類	
給水ユニット	加圧タンク式 給水ユニット	1 式	2.50 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第4類	
No. 1～No. 3 吐出弁	外ネジ式電動仕切弁 (既設再利用物)	3 台	0.18 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第2類	

(積算参考資料「別紙」)

機械設備工事 労務数量根拠資料 (2 / 9)

・機器 (撤去)

名称	規格	数量	重量	機械設備 据付工	普通作業員	設備機械工	採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量	労務数量		
No. 4, 5配水ポンプ	多段渦巻ポンプ	2 台	0.94 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第1類	再利用する撤去物
No. 1, 2, 3電動吐出力弁	外ネジ式電動仕切弁	3 台	0.18 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第2類	再利用する撤去物
No. 6配水ポンプ	多段渦巻ポンプ	1 台	0.94 t	—	歩掛による	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第1類	再利用しない撤去物
No. 4, 5, 6電動吐出力弁	外ネジ式電動仕切弁	3 台	0.18 t	—	歩掛による	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第2類	再利用しない撤去物
給水ユニット	加圧タンク式 給水ユニット	1 式	2.43 t	—	歩掛による	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第4類	再利用しない撤去物

(積算参考資料「別紙」)

機械設備工事 労務数量根拠資料 (3 / 9)

・ 機器 (仮設)

名称	規格	数量	重量	機械設備 据付工	普通作業員	設備機械工	採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量	労務数量		
No. 1～No. 3 水中配水ポンプ	水中モータポンプ φ150×2.95m3/min×54m× 45kw	3 台	0.75 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第2類	
給水ユニット	加圧タンク式 給水ユニット	1 式	2.50 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第4類	
No. 1～No. 3 水中配水ポンプ	水中モータポンプ φ150×2.95m3/min×54m× 45kw	3 台	0.75 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第2類	再使用する撤去物
給水ユニット	加圧タンク式 給水ユニット	1 式	2.50 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第4類	再使用する撤去物

（積算参考資料「別紙」）

機械設備工事 労務数量根拠資料（４／９）

・材料（据付）

名称	規格	数量	重量	配管工	普通作業員	設備機械工	採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量	労務数量		
鋼管布設工	400～550mm	1 式	2.79 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 下水処理設備用鋼管布設 400～550mm	
フランジ接合工	500mm	11 箇所	—	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 鋳鉄管及び鋼管接合 フランジ形 500mm	
鋼管・小配管据付工	25A	10.8 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 ステンレス鋼鋼管，塩化ビニル管 ステンレス鋼鋼管 屋内配管 25mm	
鋼管・小配管据付工	50A	4.80 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 ステンレス鋼鋼管，塩化ビニル管 ステンレス鋼鋼管 屋内配管 50mm	
鋼管・小配管据付工	65A	11.3 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 ステンレス鋼鋼管，塩化ビニル管 ステンレス鋼鋼管 屋内配管 65mm	
鋼管・小配管据付工	80A	0.15 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 ステンレス鋼鋼管，塩化ビニル管 ステンレス鋼鋼管 屋内配管 80mm	
鋼管・小配管据付工	125A	7.32 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 ステンレス鋼鋼管，塩化ビニル管 ステンレス鋼鋼管 屋内配管 125mm	
鋼管・小配管据付工	150A	13.5 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 ステンレス鋼鋼管，塩化ビニル管 ステンレス鋼鋼管 屋内配管 150mm	
鋼管・小配管据付工	200A	4.70 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 ステンレス鋼鋼管，塩化ビニル管 ステンレス鋼鋼管 屋内配管 200mm	

（積算参考資料「別紙」）

機械設備工事 据付工数量根拠資料（5／9）

・材料（据付）

名称	規格	数量	重量	配管工	普通作業員	設備機械工	採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量	労務数量		
銅管・小配管据付工	125A	0.81 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 銅管，ライニング銅管 配管用（白，黒），水道用銅管 屋内配管 125mm	
銅管・小配管据付工	200A	7.53 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 銅管，ライニング銅管 配管用（白，黒），水道用銅管 屋内配管 200mm	
鋼製加工品 歩廊・配管サポート	SUS304	1 式	1.20 t	—	—	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第7類	

（積算参考資料「別紙」）

機械設備工事 労務数量根拠資料（6／9）

・材料（撤去）

名称	規格	数量	重量	配管工	普通作業員	設備機械工	採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量	労務数量		
鋼管布設工	400～550mm	1 式	2.69 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 下水処理設備用鋼管布設 400～550mm	再利用しない撤去物
フランジ接合工	500A	12 個所	—	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 鋳鉄管及び鋼管接合 フランジ形 500mm	再利用しない撤去物
鋼管・小配管据付工	25A	6.22 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋内配管 25mm	再利用しない撤去物
鋼管・小配管据付工	40A	20.2 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋内配管 40mm	再利用しない撤去物
鋼管・小配管据付工	50A	4.15 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋内配管 50mm	再利用しない撤去物
鋼管・小配管据付工	80A	14.9 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋内配管 80mm	再利用しない撤去物
鋼管・小配管据付工	125A	2.04 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋内配管 125mm	再利用しない撤去物
鋼管・小配管据付工	200A	46.0 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋内配管 200mm	再利用しない撤去物
鋼管・小配管据付工	25A	7.98 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 ステンレス鋼鋼管，塩化ビニル管 塩化ビニル管 屋内配管 25mm	再利用しない撤去物

(積算参考資料「別紙」)

機械設備工事 労務数量根拠資料 (7 / 9)

・材料 (撤去)

名称	規格	数量	重量	配管工	普通作業員	設備機械工	採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量	労務数量		
銅管・小配管据付工	40A	9.82 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 ステンレス銅銅管, 塩化ビニル管 塩化ビニル管 屋内配管 40mm	再利用しない撤去物
銅管・小配管据付工	200A	6.66 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 銅管, ライニング銅管 配管用 (白, 黒), 水道用銅管 屋内配管 200mm	再利用する撤去物
鋼製加工品 歩廊・配管サポート	SS400	1 式	0.47 t	—	—	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第7類	再使用しない撤去物

（積算参考資料「別紙」）

機械設備工事 労務数量根拠資料（８／９）

・材料（仮設）

名称	規格	数量	重量	配管工	普通作業員	設備機械工	採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量	労務数量		
鋼管布設工	400～550mm	1 式	0.32 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 下水処理設備用鋼管布設 400～550mm	屋外配管
フランジ接合工	400A	6 個所	—	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 鋳鉄管及び鋼管接合 フランジ形 400mm	屋外配管
鋼管・小配管据付工	65A	18.4 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋外配管 65mm	
鋼管・小配管据付工	125A	7.55 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋外配管 125mm	
鋼管・小配管据付工	150A	24.1 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋外配管 150mm	
鋼製加工品 歩廊・配管サポート	SS400	1 式	0.41 t	—	—	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第7類	
鋼管布設工	400～550mm	0.32 t	—	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 下水処理設備用鋼管布設 400～550mm	再利用しない撤去物 屋外配管
フランジ接合工	400A	6 個所	—	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 鋳鉄管及び鋼管接合 フランジ形 400mm	再利用しない撤去物 屋外配管
鋼管・小配管据付工	65A	16.0 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋外配管 65mm	再利用しない撤去物

（積算参考資料「別紙」）

機械設備工事 労務数量根拠資料（9／9）

・材料（仮設）

名称	規格	数量	重量	配管工	普通作業員	設備機械工	採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量	労務数量		
鋼管・小配管据付工	125A	7.05 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋外配管 125mm	再利用しない撤去物
鋼管・小配管据付工	150A	22.9 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋外配管 150mm	再利用しない撤去物
鋼管・小配管据付工	65A	0.70 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋外配管 65mm	再利用する撤去物
鋼管・小配管据付工	125A	0.50 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋外配管 125mm	再利用する撤去物
鋼管・小配管据付工	150A	1.23 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管，ライニング鋼管 配管用（白，黒），水道用鋼管 屋外配管 150mm	再利用する撤去物
鋼製加工品 歩廊・配管サポート	SS400	1 式	0.41 t	—	—	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第7類	再使用しない撤去物

【積算参考資料】 電気設備工事編

- 本工事の積算で採用した見積単価及び特別調査単価は、「別紙 本工事の積算で採用した見積単価及び特別調査単価」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。
- 一般労務費及び技術労務費で採用した数量は、「別紙 労務数量根拠資料」に基づき積算している。
- 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
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。

輸送費の積算について

下水道用設計積算要領-ポンプ場、処理場施設（機械・電気設備）編 - 2022及び国土交通省一般貨物自動車運送業に係る標準的な運賃表によるものとする。

その他、積算条件は次のとおり。

- ①輸送距離：20km
- ②車種：4tトラック
- ③運賃割増：1 t 又は容積5m³以上のもの
- ④輸送重量：3.11t
- ⑤取卸し費：普通作業員労務単価は、週休二日制（月単位）の補正を適用している。

材料単価について

採用した材料単価のうち、次の材料については、物価資料掲載の単位[本]を定尺3.66[m/本]により[m]に単位換算している。

名称	規格
電線管類	GP 70mm
電線管類	GP 42mm
電線管類	GP 22mm

防火区画再処理復旧工(1)及び(2)について

既存の防火区画材に係る撤去及び処分費の他、防火区画の再処理及び復旧作業を一括した見積単価を採用している。

構造物とりこわし工（人力施工）昼間 無筋構造物 について

補正係数は週休2日補正（月単位） 時間的制約無 で積算している。

コンクリート塊について

採用した処分単価については、以下のとおり換算している。

無筋コンクリート：土木工事単価資料掲載の単位[円/t]を換算係数2.35により[円/m³]換算

スクラップ費（ナゲット処理に要する費用除く）について

現場管理費及び設計技術費並びに一般管理費率の積算対象外としている。

ナゲット処理について

ナゲット処理に要する費用は、kgあたり35円として積算している。

一般管理費について

本工事の積算において、一般管理費のみ下水道用設計標準歩掛表 令和8年度
-第2巻 ポンプ場・処理場-の、ポンプ場・処理場施設（電気設備）編に基づき
積算している。

支給品について

本工事では、仮設工事において、仮設配水管超音波流量計を支給する。

支給品の積算方法については、下水道用設計標準歩掛表-第2巻 ポンプ場・処理場-
の、Ⅱ 下水道事業における電気設備請負工事費積算基準の運用の、5. 支給品の取扱い
によるものとする。その他、積算条件は次のとおり。

- ①積算費目：機器費
- ②評価価格：1,170,000円
- ③支給場所：西小倉浄水場

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及び特別調査単価

名称	規格等	単位	採用単価
機器費			
No. 1水中配水ポンプ盤	屋内自立形 W1200×D1000×H2350	面	20,000,000
No. 2水中配水ポンプ盤	屋内自立形 W1200×D1000×H2350	面	20,000,000
No. 3水中配水ポンプ盤	屋内自立形 W1200×D1000×H2350	面	20,000,000
府営水受水流量計	電磁式流量計 変換器分離型 200Φ	組	7,980,000
配水流量計	電磁式(挿入形)流量計 変換器分離型 500Φ	組	5,200,000
第1配水池水位計	投込式水位計 0～6m	組	851,000
第2配水池水位計	投込式水位計 0～6m	組	851,000
No. 6計器盤 機能増設		式	10,800,000
中央操作デスク盤 機能増設		式	1,700,000
子局テレメータ盤 機能増設		式	1,050,000
No. 4動力盤 機能増設		式	1,900,000
No. 4制御盤 機能増設		式	900,000
No. 1配水ポンプ盤 機能増設		式	1,100,000
中央監視制御装置 機能増設	宇治浄水場	式	6,040,000
No. 4～5配水ポンプ仮設操作盤	簡易スイッチボックス W210×D150×H380	面	480,000
仮設分電盤	簡易分電ボックス W600×D300×H600	面	1,140,000
400V動力盤 機能増設		式	2,800,000
材料費			
露出配管用ブロック	底面ゴムベース付 L150×H70×D110	個	3,140
ウォールボックス	プラスチック製防雨ボックス W265×H430×D195	個	14,650
固定式端子台	2P ネジ径 M3.5	個	970
複合工費			
低圧ケーブル	600V EM-CE-S 38sq-4c	m	4,950
鋼材加工 (SS溶融亜鉛メッキ)	据付込み	kg	1,890
鋼材加工 (SS)	塗装及び据付込み	kg	1,000
防火区画再処理復旧工(1)	W600×H300×T200	箇所	290,000
防火区画再処理復旧工(2)	W1000×H300×T200	箇所	490,000
準備費			
現場発生品	廃ブラ含む混合 0.16t	式	9,265

(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
下水道用設計標準歩掛表	(公財)日本下水道協会	令和7年度	
下水道用設計標準歩掛表	(公財)日本下水道協会	令和8年度	標準一般管理費等率のみ適用
下水道用設計積算要領	(公財)日本下水道協会	令和4年度	
公共建築工事標準単価積算基準 (令和8年改定)	国土交通省大臣官房官庁営繕部	令和8年度	
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	
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	
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	
令和8年度水道施設整備費に係る歩掛表 改定比較表	国土交通省	令和8年度	国土交通省ホームページより
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	

(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 (2026年7月号)

名称	規格	単位	建設物価	積算資料
材料費				
低圧ケーブル	600V EM-CET 100sq	m	近畿②③	近畿③
低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5sq-2c	m	近畿②③	近畿③
低圧ケーブル	600V EM-CE 2sq-3c	m	近畿②③	近畿③
低圧ケーブル	600V EM-CE 2sq-2c	m	近畿②③	近畿③
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-20c	m	近畿②③	近畿③
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-10c	m	近畿②③	近畿③
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-7c	m	近畿②③	近畿③
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-5c	m	近畿②③	近畿③
制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-2c	m	全国②③	全国③
その他電線	EM-IE 8sq	m	近畿②③	近畿③
その他電線	EM-IE 3.5sq	m	近畿②③	近畿③
その他電線	EM-IE 2sq	m	近畿②③	近畿③
電線管類	GP 70mm	m	近畿②	近畿③
電線管類	GP 42mm	m	近畿②	近畿③
電線管類	GP 22mm	m	近畿②	近畿③
プルボックス	SUS-WP 200*200*100	個	全国①②	全国Ⅰ②
プルボックス	SS(さび止め) 端子付き 200*200*100	個	全国①②	全国Ⅰ②
低圧ケーブル	600V EM-CE 60sq-3c	m	近畿②③	近畿③
低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-2c	m	近畿②③	近畿③
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-8c	m	近畿②③	近畿③
その他電線	EM-IE 22sq	m	近畿②③	近畿③
電線管類	FEP 125mm	m	近畿②	近畿②
電線管類	FEP 65mm	m	近畿②	近畿②
電線管類	FEP 50mm	m	近畿②	近畿②
電線管類	FEP 30mm	m	近畿②	近畿②
複合工費				
露出薄型コンセント	ET付き	個	近畿②	—
準備費				
スクラップ 銅	1号銅	kg	大阪①②	大阪①②
スクラップ 銅	2号銅	kg	大阪①②	大阪①②

土木コスト情報及び土木施工単価 (2026年1月号)

名称	規格	単位	土木コスト情報	土木施工単価
複合工費				
構造物とりこわし工 昼間	無筋構造物 人力施工 制約無	m3	京都	京都

(積算参考資料「別紙」)

電気設備工事 労務数量根拠資料 (1 / 15)

・機器 (据付)

名称	規格	数量	電工	技術者	技術者 (単体調整)		採用した歩掛	歩掛の補正
			労務数量	労務数量	労務数量			
No. 1水中配水ポンプ盤	屋内自立形 W1200×D1000×H2350	1 面	歩掛による	歩掛による	—		下水道用設計標準歩掛表 配電盤 - 3 VVVF盤 自立形	
No. 2水中配水ポンプ盤	屋内自立形 W1200×D1000×H2350	1 面	歩掛による	歩掛による	—		下水道用設計標準歩掛表 配電盤 - 3 VVVF盤 自立形	
No. 3水中配水ポンプ盤	屋内自立形 W1200×D1000×H2350	1 面	歩掛による	歩掛による	—		下水道用設計標準歩掛表 配電盤 - 3 VVVF盤 自立形	
府営水受水流量計	電磁式流量計 変換器分離型 200Φ	1 組	歩掛による	歩掛による	歩掛による		下水道用設計標準歩掛表 計装設備 電磁流量計 200Φ +検出端等 変換器類	
配水流量計	電磁式 (挿入形) 流量計 変換器分離型 500Φ	1 組	歩掛による	歩掛による	歩掛による		下水道用設計標準歩掛表 計装設備 電磁流量計 400Φ +検出端等 変換器類	
第1配水池水位計	投込式水位計 0～6m	1 組	歩掛による	歩掛による	歩掛による		下水道用設計標準歩掛表 検出端等 発信器類	
第2配水池水位計	投込式水位計 0～6m	1 組	歩掛による	歩掛による	歩掛による		下水道用設計標準歩掛表 検出端等 発信器類	

(積算参考資料「別紙」)

電気設備工事 労務数量根拠資料 (2 / 15)

・機器 (撤去)

名称	規格	数量	電工	技術者 (電工に読替)			採用した歩掛	歩掛の補正
			労務数量	労務数量				
No. 4配水ポンプ盤	屋内自立形 W700×D1000×H2350	1 面	歩掛による	歩掛による			下水道用設計標準歩掛表 配電盤 - 3 動力制御盤 2 自立形	再使用しない撤去物 列盤補正
No. 5配水ポンプ盤	屋内自立形 W700×D1000×H2350	1 面	歩掛による	歩掛による			下水道用設計標準歩掛表 配電盤 - 3 動力制御盤 2 自立形	再使用しない撤去物
No. 6配水ポンプ盤	屋内自立形 W700×D1000×H2350	1 面	歩掛による	歩掛による			下水道用設計標準歩掛表 配電盤 - 3 動力制御盤 2 自立形	再使用しない撤去物
府営水受水流量計	電磁式流量計 変換器分離型200Φ	1 組	歩掛による	歩掛による			下水道用設計標準歩掛表 計装設備 電磁流量計 200Φ +検出端等 変換器類	再使用しない撤去物
配水流量計	電磁式流量計 変換器分離型 500Φ	1 組	歩掛による	歩掛による			下水道用設計標準歩掛表 計装設備 電磁流量計 400Φ +検出端等 変換器類	再使用しない撤去物
第1配水池水位計	投込式水位計 0～6m	1 組	歩掛による	歩掛による			下水道用設計標準歩掛表 検出端等 発信器類	再使用しない撤去物
第2配水池水位計	投込式水位計 0～6m	1 組	歩掛による	歩掛による			下水道用設計標準歩掛表 検出端等 発信器類	再使用しない撤去物
No. 4～5配水ポンプ 仮設操作盤	簡易スイッチボックス W210×D150×H380	1 面	歩掛による	歩掛による			下水道用設計標準歩掛表 配電盤 - 3 現場操作盤 5 壁掛・スタンド形	再使用しない撤去物
仮設分電盤	簡易分電ボックス W600×D300×H600	1 面	歩掛による	歩掛による			下水道用設計標準歩掛表 配電盤 - 3 現場操作盤 6 壁掛・スタンド形	再使用しない撤去物

(積算参考資料「別紙」)

電気設備工事 労務数量根拠資料 (3 / 15)

・機器 (仮設)

名称	規格	数量	電工	技術者	技術者 (単体調整)		採用した歩掛	歩掛の補正
			労務数量	労務数量	労務数量			
No. 4～5配水ポンプ 仮設操作盤	簡易スイッチボックス W210×D150×H380	1 面	歩掛による	歩掛による	—		下水道用設計標準歩掛表 配電盤 - 3 現場操作盤 5 壁掛・スタンド形	
仮設分電盤	簡易分電ボックス W600×D300×H600	1 面	歩掛による	歩掛による	—		下水道用設計標準歩掛表 配電盤 - 3 現場操作盤 6 壁掛・スタンド形	
仮設配水管 超音波流量計	ポータブル超音波 流量計 UFP-30	1 組	歩掛による	歩掛による	歩掛による		下水道用設計標準歩掛表 検出端等 発信器類 +変換器類	
仮設配水管 超音波流量計	ポータブル超音波 流量計 UFP-30	1 組	歩掛による	歩掛による	—		下水道用設計標準歩掛表 検出端等 発信器類 +変換器類	再使用する撤去物

(積算参考資料「別紙」)

電気設備工事 労務数量根拠資料 (4 / 15)

・電線類 (据付)

名称	規格	合計数量 (m)	作業種別	個別数量 (m)	電工	採用した歩掛	歩掛の補正
					労務数量		
低圧ケーブル	600V EM-CET 100sq	79.9	P&D	79.9	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 600V架橋ポリエチレンケーブル 100mm ² 3心	
			RACK				
			CP				
			FEP				
低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5sq-2c	25.1	P&D	25.1	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 600V架橋ポリエチレンケーブル 2.6mm ² (5.5mm ²)以下 2心	
			RACK				
			CP				
			FEP				
低圧ケーブル	600V EM-CE 2sq-3c	39.8	P&D	30.7	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 600V架橋ポリエチレンケーブル 2.0mm ² (3.5mm ²)以下 3心	
			RACK				
			CP	9.13			
			FEP				
低圧ケーブル	600V EM-CE 2sq-2c	261	P&D	79	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 600V架橋ポリエチレンケーブル 2.0mm ² (3.5mm ²)以下 2心	
			RACK	40			
			CP	16.8			
			FEP	125			
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-20c	146	P&D	146	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 1.25mm ² 20C	
			RACK				
			CP				
			FEP				
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-10c	25.2	P&D	25.2	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 1.25mm ² 10C	
			RACK				
			CP				
			FEP				
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-7c	39.8	P&D	30.7	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 1.25mm ² 7~8C	
			RACK				
			CP	9.13			
			FEP				
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-5c	140	P&D	140	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 1.25mm ² 5~6C	
			RACK				
			CP				
			FEP				
制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-2c	460	P&D	173	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 1.25mm ² 2C	
			RACK	60.1			
			CP	35.9			
			FEP	191			
専用ケーブル		27.6	P&D	11.8	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 1.25mm ² 2C	
			RACK				
			CP	15.8			
			FEP				
その他電線	EM-IE 8sq	80.5	P&D	80.5	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 ビニル絶縁電線 8mm ²	
			RACK				
			CP				
			FEP				
その他電線	EM-IE 3.5sq	66	P&D	0.33	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 ビニル絶縁電線 3.5mm ²	
			RACK				
			CP	35.9			
			FEP	29.8			

(積算參考資料「別紙」)

電氣設備工事 勞務數量根拠資料 (5 / 15)

・電線類 (据付)

[illegible]

(積算参考資料「別紙」)

電気設備工事 労務数量根拠資料 (6 / 15)

・電線類 (撤去)

名称	規格	合計数量 (m)	作業種別	個別数量 (m)	電工	採用した歩掛	歩掛の補正
					労務数量		
低圧ケーブル	600V EM-CET 100sq	12.1	P&D	7.59	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 600V架橋ポリエチレンケーブル 100mm ² 3心	再使用しない撤去物
			RACK				
			CP				
			FEP	4.51			
低圧ケーブル	600V CVT 60sq	127	P&D	92.4	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 600V架橋ポリエチレンケーブル 60mm ² 3心	再使用しない撤去物
			RACK				
			CP	25.7			
			FEP	9.02			
低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-2c	21.4	P&D	3.08	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 600V架橋ポリエチレンケーブル 2.0mm ² (3.5mm ²)以下 2心	再使用しない撤去物
			RACK				
			CP				
			FEP	18.3			
低圧ケーブル	600V CV 2sq-3c	145	P&D	113	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 600V架橋ポリエチレンケーブル 2.0mm ² (3.5mm ²)以下 3心	再使用しない撤去物
			RACK				
			CP	31.6			
			FEP				
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-20c	94.5	P&D	86.1	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 1.25mm ² 20C	再使用しない撤去物
			RACK				
			CP				
			FEP	8.36			
制御ケーブル	CVV 2sq-30c	29.4	P&D	29.4	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 2mm ² 30C	再使用しない撤去物
			RACK				
			CP				
			FEP				
制御ケーブル	CVV 2sq-20c	56.4	P&D	56.4	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 2mm ² 20C	再使用しない撤去物
			RACK				
			CP				
			FEP				
制御ケーブル	CVV 2sq-15c	29.4	P&D	29.4	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 2mm ² 15C	再使用しない撤去物
			RACK				
			CP				
			FEP				
制御ケーブル	CVV 2sq-10c	78.7	P&D	77.2	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 2mm ² 10C	再使用しない撤去物
			RACK				
			CP	1.54			
			FEP				
制御ケーブル	CVV 2sq-7c	145	P&D	113	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 2mm ² 7~8C	再使用しない撤去物
			RACK				
			CP	31.6			
			FEP				
制御ケーブル	CVV 2sq-3c	97	P&D	36.3	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 2mm ² 3C	再使用しない撤去物
			RACK				
			CP	60.7			
			FEP				
制御ケーブル	CVV 2sq-2c	384	P&D	136	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 2mm ² 2C	再使用しない撤去物
			RACK	40			
			CP	83.3			
			FEP	125			

(積算參考資料「別紙」)

電氣設備工事 勞務數量根拠資料 (7 / 15)

・電線類（撤去）

[illegible]

(積算参考資料「別紙」)

電気設備工事 労務数量根拠資料 (8 / 15)

・電線類 (仮設)

名称	規格	合計数量 (m)	作業種別	個別数量 (m)	電工	採用した歩掛	歩掛の補正
					労務数量		
低圧ケーブル	600V EM-CET 100sq	12.1	P&D	7.59	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 600V架橋ポリエチレンケーブル 100mm ² 3心	
			RACK				
			CP				
			FEP	4.51			
低圧ケーブル	600V EM-CE 60sq-3c	53.8	P&D	12.3	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 600V架橋ポリエチレンケーブル 60mm ² 3心	
			RACK				
			CP				
			FEP	41.5			
低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-2c	21.4	P&D	3.08	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 600V架橋ポリエチレンケーブル 2.0mm ² (3.5mm ²)以下 2心	
			RACK				
			CP				
			FEP	18.3			
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-20c	94.5	P&D	86.1	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 1.25mm ² 20C	
			RACK				
			CP				
			FEP	8.36			
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-8c	46.9	P&D	5.39	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 1.25mm ² 7~8C	
			RACK				
			CP				
			FEP	41.5			
制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-2c	27.7	P&D	9.35	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 1.25mm ² 2C	
			RACK				
			CP				
			FEP	18.3			
その他電線	EM-IE 22sq	4.51	P&D		歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 ビニル絶縁電線 22mm ²	
			RACK				
			CP				
			FEP	4.51			
その他電線	EM-IE 8sq	53.8	P&D	12.3	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 ビニル絶縁電線 8mm ²	
			RACK				
			CP				
			FEP	41.5			
その他電線	EM-IE 3.5sq	18.3	P&D		歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 ビニル絶縁電線 3.5mm ²	
			RACK				
			CP				
			FEP	18.3			
低圧ケーブル	600V CVT 60sq	11.9	P&D	11.9	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 600V架橋ポリエチレンケーブル 60mm ² 3心	再使用する撤去物
			RACK				
			CP				
			FEP				
低圧ケーブル	600V EM-CE 60sq-3c	53.3	P&D	11.8	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 600V架橋ポリエチレンケーブル 60mm ² 3心	再使用する撤去物
			RACK				
			CP				
			FEP	41.5			
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-8c	46.3	P&D	4.84	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 制御用ケーブル 1.25mm ² 7~8C	再使用する撤去物
			RACK				
			CP				
			FEP	41.5			

(積算參考資料「別紙」)

電氣設備工事 勞務數量根拠資料 (9 / 15)

・電線類（仮設）

[illegible]

(積算参考資料「別紙」)

電気設備工事 労務数量根拠資料 (10/15)

・その他材料 (据付)

名称	規格	数量	重量	電工				採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量					
電線管類	GP 70mm(埋込)	5.39 m	—	歩掛による				下水道用設計標準歩掛表 厚鋼 70	
電線管類	GP 42mm(埋込)	17.5 m	—	歩掛による				下水道用設計標準歩掛表 厚鋼 42	
電線管類	GP 22mm(埋込)	23.9 m	—	歩掛による				下水道用設計標準歩掛表 厚鋼 22	
電線管類	GP 42mm(露出)	2.64 m	—	歩掛による				下水道用設計標準歩掛表 厚鋼 42	露出配管補正
電線管類	GP 22mm(露出)	48.8 m	—	歩掛による				下水道用設計標準歩掛表 厚鋼 22	露出配管補正
ブルボックス	SUS-WP 200*200*100	3 個	—	歩掛による				下水道用設計標準歩掛表 ブルボックス 200mm× 200mm×100mm	
ブルボックス	SS(さび止め) 端子付き 200*200*100	1 個	—	歩掛による				下水道用設計標準歩掛表 ブルボックス 200mm× 200mm×100mm	

(積算参考資料「別紙」)

電気設備工事 労務数量根拠資料 (11/15)

・その他材料 (撤去)

名称	規格	数量	重量	電工	設備 機械工			採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量				
電線管類	PV 24mm(露出)	2.2 m	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 金属製可とう電線管 24	再使用しない撤去物
電線管類	FEP 125mm(露出)	4.51 m	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 波付硬質合成樹脂管 125mm	再使用しない撤去物
電線管類	FEP 65mm(露出)	45.7 m	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 波付硬質合成樹脂管 65mm	再使用しない撤去物
電線管類	FEP 50mm(露出)	116 m	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 波付硬質合成樹脂管 50mm	再使用しない撤去物
電線管類	FEP 30mm(露出)	78 m	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 波付硬質合成樹脂管 30mm	再使用しない撤去物
電線管類	GP 54mm(露出)	4.29 m	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 厚鋼 54	再使用しない撤去物 露出配管補正
電線管類	GP 36mm(露出)	3.3 m	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 厚鋼 36	再使用しない撤去物 露出配管補正
電線管類	GP 28mm(露出)	4.95 m	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 厚鋼 28	再使用しない撤去物 露出配管補正
電線管類	GP 22mm(露出)	64.8 m	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 厚鋼 22	再使用しない撤去物 露出配管補正

(積算参考資料「別紙」)

電気設備工事 労務数量根拠資料 (12/15)

・その他材料 (撤去)

名称	規格	数量	重量	電工	設備 機械工			採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量				
電線管類	GP 54mm(埋込)	5.61 m	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 厚鋼 54	再使用しない撤去物
電線管類	GP 36mm(埋込)	9.24 m	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 厚鋼 36	再使用しない撤去物
電線管類	GP 28mm(埋込)	4.95 m	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 厚鋼 28	再使用しない撤去物
電線管類	GP 22mm(埋込)	13 m	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 厚鋼 22	再使用しない撤去物
ブルボックス	SUS-WP 150*150*150	1 個	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 ブルボックス準用 (15cm+15cm+15cm)×0.005 (備考を引用)	再使用しない撤去物
ブルボックス	SS 200*200*100	4 個	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 ブルボックス 200mm× 200mm×100mm	再使用しない撤去物
ウォールボックス	プラスチック製 防雨ボックス W265×H130×D195	1 個	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 ブルボックス準用 (26.5cm+43cm+19.5cm)×0.005 (備考を引用)	再使用しない撤去物
固定式端子台	2P ネジ径 M3.5	1 個	—	歩掛による	—			下水道用設計標準歩掛表 配電盤器具 端子台	再使用しない撤去物
鋼材撤去	鋼材	1 式	45.1kg	—	歩掛による			下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第7類 安全設備, 架台類	再使用しない撤去物

(積算参考資料「別紙」)

電気設備工事 労務数量根拠資料 (13/15)

・その他材料 (仮設)

名称	規格	数量	重量	電工				採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量					
電線管類	FEP 125mm (露出)	4.51 m	—	歩掛による				下水道用設計標準歩掛表 波付硬質合成樹脂管 125mm	
電線管類	FEP 65mm (露出)	45.7 m	—	歩掛による				下水道用設計標準歩掛表 波付硬質合成樹脂管 65mm	
電線管類	FEP 50mm (露出)	116 m	—	歩掛による				下水道用設計標準歩掛表 波付硬質合成樹脂管 50mm	
電線管類	FEP 30mm (露出)	78 m	—	歩掛による				下水道用設計標準歩掛表 波付硬質合成樹脂管 30mm	
ウォールボックス	プラスチック製 防雨ボックス W265×H430×D195	1 個	—	歩掛による				下水道用設計標準歩掛表 ブルボックス準用 (26.5cm+43cm+19.5cm)×0.005 (備考を引用)	
固定式端子台	2P ネジ径 M3.5	1 個	—	歩掛による				下水道用設計標準歩掛表 配電盤器具 端子台	

(積算参考資料「別紙」)

電気設備工事 労務数量根拠資料 (14 / 15)

・組合試験 (据付)

名称	規格	数量	技術者 (組合試験)		採用した歩掛	歩掛の補正
			労務数量			
府営水受水流量計	電磁式流量計 変換器分離型200Φ	1 ループ	歩掛による		下水道用設計標準歩掛表 電気設備 計装設備 発信器類 (制御なし)	
配水流量計	電磁式 (挿入形) 流量計 変換器分離型 500Φ	1 ループ	歩掛による		下水道用設計標準歩掛表 電気設備 計装設備 発信器類 (制御あり)	
第1配水池水位計	投込式水位計 0～6m	1 ループ	歩掛による		下水道用設計標準歩掛表 電気設備 計装設備 発信器類 (制御あり)	
第2配水池水位計	投込式水位計 0～6m	1 ループ	歩掛による		下水道用設計標準歩掛表 電気設備 計装設備 発信器類 (制御あり)	

(積算参考資料「別紙」)

電気設備工事 労務数量根拠資料 (15 / 15)

・組合試験 (仮設)

名称	規格	数量	技術者 (組合試験)		採用した歩掛	歩掛の補正
			労務数量			
仮設配水管 超音波流量計	ポータブル超音波 流量計 ULP-30	1 ループ	歩掛による		下水道用設計標準歩掛表 電気設備 計装設備 発信器類 (制御あり)	

【積算参考資料】 土木工事編

- 本工事の積算で採用した見積単価及び特別調査単価は、「別紙 本工事の積算で採用した見積単価及び特別調査単価」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の一部改定について（通知）（令和8年6月25日付国水第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。
- 機器等据付・撤去労務費で採用した数量は、「別紙 労務数量根拠資料」に基づき積算している。
- その他、積算条件等
配管における既設管への接続に用いる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。

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。

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。

スクラップ費について
4.58 t として積算している。

建設汚泥（泥水）について
土木工事単価資料掲載の単位[t]を単位質量1.10[t/m³]により[m³]換算をしている。

無収縮モルタル材について
土木工事単価資料掲載の単位[kg]を標準混和量2.25[kg/L]により[L]換算をしている。

ポンプ運転工（作業時排水、発動発電機）について
運転日数は、18日で積算している。

水槽損料（容量 3m³）について
日数は、1日で積算している。

構造物とりこわし工（人力施工）昼間 鉄筋構造物 について
補正係数は週休2日補正（月単位） 時間的制約無 で積算している。

構造物とりこわし工（人力施工）昼間 無筋構造物 について
補正係数は週休2日補正（月単位） 時間的制約無 で積算している。

構造物とりこわし工（機械施工）昼間 無筋構造物 時間的制約無 について

補正係数は週休2日補正（月単位） 時間的制約無 低騒音・低振動対策不要で積算している。

鉄筋工（D13）一般構造物 について

加算率は施工規模 10t未満で積算している。

補正係数は週休2日補正で積算している。

補正係数1は時間的制約 補正なし、夜間作業 補正なし、トンネル内作業 補正なし、
法面作業 補正なし、太径鉄筋 補正なしで積算している。

補正係数2は補正なしで積算している。

鉄筋工（D16）一般構造物 について

加算率は施工規模 10t未満で積算している。

補正係数は週休2日補正で積算している。

補正係数1は時間的制約 補正なし、夜間作業 補正なし、トンネル内作業 補正なし、
法面作業 補正なし、太径鉄筋 補正なしで積算している。

補正係数2は補正なしで積算している。

鉄筋工（D19）一般構造物 について

加算率は施工規模 10t未満で積算している。

補正係数は週休2日補正で積算している。

補正係数1は時間的制約 補正なし、夜間作業 補正なし、トンネル内作業 補正なし、
法面作業 補正なし、太径鉄筋 補正なしで積算している。

補正係数2は補正なしで積算している。

鉄筋工（D22）一般構造物 について

加算率は施工規模 10t未満で積算している。

補正係数は週休2日補正で積算している。

補正係数1は時間的制約 補正なし、夜間作業 補正なし、トンネル内作業 補正なし、
法面作業 補正なし、太径鉄筋 補正なしで積算している。

補正係数2は補正なしで積算している。

フレア溶接工 V型溶接 D13×D13 制約無 下向き・横向き について

補正係数は週休2日補正 時間的制約無 で積算している。

フレア溶接工 V型溶接 D16×D16 制約無 下向き・横向き について

補正係数は週休2日補正 時間的制約無 で積算している。

鉄筋探索工

探索方向は下向きで積算している。

（橋梁架設工事の積算（4）鉄筋探索工）

フェンス設置

フェンス高さは900mmで積算している。

（造園修景積算の手引き【参考】表20・1 フェンス設置歩掛）

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。

技術管理費

土壌調査費は、現場管理費及び設計技術費並びに一般管理費率の積算対象外としている。

(積算参考資料「別紙」)

本工事の積算で採用した見積単価及び特別調査単価

名称	規格等	単位	採用単価
DIP バドル付片フランジ短管	φ350×1000 挿口GX加工 GF 7.5k 外面特殊塗装DD	個	244,820
DIP フランジ短管	φ75×1000 7.5k RF-GF	個	35,430
DIP フランジ短管	φ75×400 7.5k RF-GF	個	21,620
DIP フランジ短管	φ75×150 7.5k RF-GF	個	16,720
DIP フランジ短管	φ100×1000 7.5k RF-GF	個	43,930
DIP フランジ短管	φ100×200 7.5k RF-GF	個	20,650
DIP-K 直管	φ500×6000 1種 内面エポキシ樹脂粉体塗装	個	367,780
DIP-GX 直管	φ500×6000 S種 内面エポキシ樹脂粉体塗装	個	417,300
DIP-GX F付丁字管	φ500×φ100 7.5k GF	個	335,130
DIP 挿口リング	φ500	組	43,340
GX形 接合部品	φ500	組	56,540
ボール型伸縮可とう管	φ350 h=200mm U-S タイロッド付 GX形	個	2,010,000
不断水割T字管 フランジ形GF(鋳鉄用) FCD製	φ500×φ400(粉体塗装)	個	1,330,000
割T字管分岐工 フランジ形GF(鋳鉄用) 昼間	φ500×φ400(粉体塗装)	箇所	520,000
不断水割T字管 フランジ形GF(鋳鉄用) FCD製	φ350×φ350(粉体塗装)	個	926,000
割T字管分岐工 フランジ形GF(鋳鉄用) 昼間	φ350×φ350(粉体塗装)	箇所	475,000
不断水割T字管 バルブ付K形受口(鋳鉄用)	φ500×φ100(粉体塗装)	個	596,560
割T字管分岐工 バルブ付K形受口(鋳鉄用)昼間	φ500×φ100(粉体塗装)	箇所	198,000
K形 特殊押輪 3DkN対応 B.N.P付	φ100	組	12,310
K形 特殊押輪 3DkN対応 B.N.P付	φ500	組	135,720
不断水弁(材)	φ500	個	4,320,000
不断水弁(工)	φ500	箇所	2,828,000
フランジ接手部補強金具	φ350 3DkN対応	組	263,080
継足し棒	L=1000 振止金具含む(ソフトシール弁φ350用)	本	202,500
継足し棒	L=500 振止金具含む(不断水弁φ500用)	本	213,400
ボール式補修弁	φ75×150H RF-GF 7.5k	個	127,600
ボール式補修弁	φ100×200H RF-GF 7.5k	個	150,000
空気弁付消火栓	φ75 7.5k RF	個	253,700
空気弁付消火栓	φ100 7.5k RF	個	638,300
両受バタフライ弁	GX形 φ500 充水型 ロングスタンド d=2.0m	個	4,660,000
二床式バタフライ弁開閉台(軸含む)	弁: φ500 センターバルブ 7.5k RF 軸: SUS316 バタフライ弁管中心〜開閉台レベル4.90m	組	5,960,000
二床式ソフトシール仕切弁開閉台(軸含む)	弁: φ250 7.5k RF軸: SUS316 仕切弁管中心〜開閉台レベル5.26m	組	2,710,000
ポリエチレン粉体ライニング鋼管	700A らっぱ口 RF 7.5k	個	647,000
ポリエチレン粉体ライニング鋼管	500A らっぱ口 RF 7.5k	個	358,800
ポリエチレン粉体ライニング鋼管	450A らっぱ口 RF 7.5k	個	309,200
ポリエチレン粉体ライニング鋼管	350A らっぱ口 RF 7.5k	個	214,100
ポリエチレン粉体ライニング鋼管	250A らっぱ口 RF 7.5k	個	158,300
ポリエチレン粉体ライニング鋼管	450A 両フランジ短管 L=1500 RF 7.5k	個	582,900
ポリエチレン粉体ライニング鋼管	350A 両フランジ短管 L=1800 RF 7.5k	個	447,900
ポリエチレン粉体ライニング鋼管	250A 両フランジ短管 L=1850 RF 7.5k	個	301,800
ポリエチレン粉体ライニング鋼管	350A 両フランジ90°曲管 RF 7.5k	個	474,500
ポリエチレン粉体ライニング鋼管	250A 両フランジ90°曲管 RF 7.5k	個	266,900
ステンレス鋼管	400A×80A チーズ RF 7.5k L850×H360	個	922,100
ステンレス鋼管	400A×80A チーズ RF 7.5k L820×H360	個	906,700

名称	規格等	単位	採用単価
フランジ接合材	700A 7.5k RF B/N : SUS304	組	171,970
フランジ接合材	500A 7.5k RF B/N : SUS304	組	64,550
フランジ接合材	450A 7.5k RF B/N : SUS304	組	62,670
フランジ接合材	400A 7.5k RF B/N : SUS304	組	49,330
フランジ接合材	400A 7.5k GF B/N : SUS304	組	42,120
フランジ接合材	350A 7.5k RF B/N : SUS304	組	40,480
フランジ接合材	250A 7.5k RF B/N : SUS304	組	22,730
既設防水シート撤去工	底部	m ²	4,350
既設防水シート撤去工	壁部(梁部含む)	m ²	5,070
断面修復工	底部	m ²	8,870
断面修復工	壁部	m ²	9,980
断面修復工	天井部	m ²	11,650
断面修復工	梁部(増設部除く)	m ²	12,770
防食塗装工(エポキシ樹脂塗装)	底部	m ²	9,560
防食塗装工(エポキシ樹脂塗装)	壁部	m ²	10,510
防食塗装工(エポキシ樹脂塗装)	天井部	m ²	11,940
防食塗装工(エポキシ樹脂塗装)	梁部(増設部)	m ²	15,290
劣化部除去工	底部	m ²	10,100
劣化部除去工	壁部	m ²	10,440
劣化部除去工	天井部	m ²	12,120
劣化部除去工	梁部(増設部除く)	m ²	12,620
濁水処理工	濁水処理(pH調整・凝集沈降)	m ²	940
廃プラスチック処分費【宇治廃棄物処理公社】	産廃税込 重量:1.4t	式	74,072
人孔蓋(SUS304製)	開口寸法 1650×1150 両開き スカート寸法1980×1480	組	769,000
ボールバルブ	G80A U×S	個	8,580
(新)G型消火栓	G80A ×65(露出用)	個	8,580
直管	H400A 4m	本	76,800
直管	H400A 2m	本	38,400
直管	H400A 1m	本	19,200
直管	H400A 0.5m	本	19,200
直管	H400A 0.3m	本	19,200
寸法調整管	H400A 0.6~0.9m	本	153,600
フレキ管	H400A 2.5m	本	192,000
角エルボ	H400A 90°	個	76,800
角エルボ	H400A 22°	個	76,800
F付90° エルボ	H400A 上水フランジ(7.5k)	個	153,600
Gチーズ	H400A ×80U	個	76,800
ソフトシール弁	H400A 7.5k	個	230,400
接続短管	H400A 上水フランジ(7.5k)	個	38,400
支持架台		組	67,000
運搬費	6t、4t往復	式	264,000
ステンレス鋼管布設工	H400A	m	1,543
ジョイント継手工	G80A	箇所	555
ジョイント継手工	H400A	箇所	5,100
仮設バルブ設置工	G80A	基	2,508
仮設バルブ設置工	H400A	基	55,460
仮設消火栓設置工	G80A	基	4,023
防水シート補修工(材工共)	φ350	箇所	375,000
SKエコソケット	HIVP φ13×鋼管13A	個	2,100
PE金属継手 回転式分・止水栓用ソケット	φ20 耐震型	個	5,280
銅コア(密着型)	φ20	個	1,760
ガイトナット	φ20	個	1,160
M型止水栓	φ20	基	8,650
止水栓BOX	φ100×250	個	4,530

名称	規格等	単位	採用単価
水圧ポンプ 損料	2段 2.5m	m	19
水圧ポンプ 損料	2段 3.0m	m	19
水圧ポンプ 損料	2段 3.5m	m	19
アルミ製腹起し材損料	2.5m(2段)	m	103
アルミ製腹起し材損料	3.0m(2段)	m	103
アルミ製腹起し材損料	3.5m(2段)	m	103
切梁材損料(水圧式アルミサポート)	2段2.5m	m	185
切梁材損料(水圧式アルミサポート)	2段3.0m	m	185
切梁材損料(水圧式アルミサポート)	2段3.5m	m	185
アルミ矢板賃料	Ⅱ型2.5m(2段)	m	513
アルミ矢板賃料	Ⅱ型3.0m(2段)	m	616
アルミ矢板賃料	Ⅱ型3.5m(2段)	m	718
空気弁BOX(双口φ600)	H=100(鉄蓋)	個	117,700
消火栓・空気弁BOX(双口φ600)FRP	H=50(調整枠)	個	18,200
消火栓・空気弁BOX(双口φ600)レジン	H=200(上部壁)	個	55,500
消火栓・空気弁BOX(双口φ600)レジン	H=200(下部壁)	個	27,400
消火栓・空気弁BOX(双口φ600)レジン	H=40(底板)	個	34,100
仕切弁BOX 円形1号	H=150(鉄蓋)	個	30,800
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=150(上部壁)	個	11,600
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=300(上下部壁)	個	20,500
仕切弁BOX 円形1号(レジン)	H=40(底板、下部壁接続用)	個	18,900
仕切弁BOX 円形1号(FRP)	H=50(調整枠)	個	5,600
仕切弁BOX 円形2号	H=150(鉄蓋)	個	50,400
仕切弁BOX 円形2号(レジン)	H=150(上部壁)	個	21,900
仕切弁BOX 円形2号(レジン)	H=200(中部壁)	個	13,500
仕切弁BOX 円形2号(レジン)	H=300(中部壁)	個	16,500
仕切弁BOX 円形2号(レジン)	H=300(下部壁)	個	23,800
仕切弁BOX 円形2号(レジン)	H=40(底板、下部壁接続用)	個	21,900
仕切弁BOX 円形2号(FRP)	H=50(調整枠)	個	8,300
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	1,160
ギヤカッター損料(溝切り加工用)	φ500(NS形)	日	3,470
NSグルーバー損料(切断溝用)	φ350(NS形)	日	1,150
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	42.5
防水工(材工共)	ケイ酸塩系塗布防水 無機質コンクリート改質剤1回塗り	m ²	2,334

(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	
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	
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	
令和8年度水道施設整備費に係る歩掛表改定比較表	国土交通省	令和8年度	国土交通省ホームページより
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	
下水道用設計標準歩掛表	(公社) 日本下水道協会	令和8年度	機器等据付け歩掛り分類及び類別 歩掛り表・一般管理費等の前払金 保証補正のみ適用
下水道用設計積算要領	(公社) 日本下水道協会	令和4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	
造園修景 積算の手引き 改訂2版	(一財) 建設物価調査会	令和5年度	
橋梁架設工事の積算	(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)昼間 円形1号 250mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員	昼間	人	0.01	

鉄蓋設置(宇治市仕様)昼間 円形2号 350mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員	昼間	人	0.03	

鉄蓋設置(宇治市仕様)昼間 円形4号 600mm

名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員	昼間	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 (2026年7月号)

名称	規格	単位	建設物価	積算資料
あと施工アンカー	ケミカルアンカー R-12N 径13×L83mm ガラス管	本	全国②	全国②
あと施工アンカー	ケミカルアンカー R-22N 径22×L198mm ガラス管	本	全国②	全国②
円形型枠	内径400×厚6.3×長4000mm	本	全国②	全国Ⅰ②
円形型枠	内径700×厚9.0×長4000mm	本	全国②	全国Ⅰ②
ダクタイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ100×4000	本	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 直管I種 (内面エポキシ樹脂)	φ350×6000	本	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 90° 曲管	φ100(内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ100(内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管	φ100(内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 継輪	φ100(内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 両受短管	φ100 (内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ100	個	全国②	全国Ⅱ②
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ100	個	全国②	全国Ⅱ②
GX形 G-Link セット	φ100	個	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ350(内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ350(内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管	φ350(内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 フランジ付T字管	φ350×φ75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 GX形 継輪	φ350(内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ350	個	全国②	全国Ⅱ②
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ350	個	全国②	全国Ⅱ②
GX形 挿口リング	φ350 (タッピングねじ)	個	全国②	全国Ⅱ②
GX形両受けソフトシール仕切弁	φ100	基	全国②	全国Ⅰ②
GX形両受けソフトシール仕切弁	φ350	基	全国②	全国Ⅰ②
ソフトシール仕切弁 7.5K(FCD製)	φ350(内外面粉体塗装)	基	全国②	全国Ⅰ②
ソフトシール仕切弁 7.5K(FCD製)	φ400(内外面粉体塗装)	基	全国②	全国Ⅰ②
埋設標識シート	150mm×50m折りたたみ(ダフル)	m	全国②	全国②
ゴム系止水板	厚さ10mm×幅40mm	m	全国①②	全国Ⅰ①②
ネットフェンス	アングル型 亜鉛めっき 3.2×40mm H900	m	全国②	全国Ⅰ③
ビニール管 HIパイプ	φ13×4000	本	近畿③	近畿③
ビニール管 HI径違ソケット	φ20×φ13	個		近畿③
HIエオンソケット	φ20	組		近畿③
水道用 ポリエチレン管 (軟質二層管)	φ20	m		近畿③
PE金属継手 メータ用ソケット	φ20	個		近畿③
PE金属継手 塩ビ管用ソケット	φ20	個		近畿③
PE金属継手 90° エルボ	φ20	個		近畿③
補修弁(ボール式) FCD製 RF	φ75×150(内外面粉体塗装)	個	全国②	

建設物価WEB及び積算資料別冊（2026年7月号）

名称	規格	単位	建設物価WEB	積算資料別冊
溝切刃価格	タッピングねじ式専用工具用	個	全国②	
切断刃価格	タッピングねじ式専用工具用	個	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	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	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)	φ100(SUS M16×75)	組	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)	φ100(SUS M16×75)	組	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)	φ350(SUS M22×95)	組	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)	φ400(SUS M22×95)	組	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)	φ400(SUS M22×95)	組	全国②	
GX形 短管1号	φ350 7.5kGF	個	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 K形 90° 曲管	φ100(内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 K形 継輪	φ500(内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 フランジ 蓋	φ100 7.5kRF(内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
ダクタイル管 フランジ 蓋	φ400 7.5kRF(内面粉体塗装)	個	全国②	全国Ⅱ②
ホーリエンズスリーブ	φ100mm	m	全国②	全国Ⅱ②
ホーリエンズスリーブ	φ350mm	m	全国②	全国Ⅱ②
ホーリエンズスリーブ	φ500mm	m	全国②	全国Ⅱ②
サドル分水栓(铸铁用)	φ100×φ20 (ホー式)	組	全国②	全国Ⅰ②

土木コスト情報及び土木施工単価（2026年1月号）

名称	規格	単位	土木コスト情報	土木施工単価
鉄筋工	一般構造物	t	京都	京都
構造物とりこわし工 昼間	無筋構造物 機械施工 制約無	m3	京都	京都
構造物とりこわし工 昼間	無筋構造物 人力施工 制約無	m3	京都	京都
構造物とりこわし工 昼間	鉄筋構造物 人力施工 制約無	m3	京都	京都
フレア溶接工	V型溶接 D13×D13 制約無 下向き・横向き	箇所	京都	京都
フレア溶接工	V型溶接 D16×D16 制約無 下向き・横向き	箇所	京都	京都

建築コスト情報及び建築施工単価（2026年7月号）

名称	規格	単位	建築コスト情報	建築施工単価
内部足場工【材工共】	単管棚足場 足場高3.6m 存置2か月	伏㎡	大阪	
防水改修工事 シーリング(材工共)	ポリサルファイド系(2系成分) 20×10	m	大阪	大阪
耐震改修工事 鉄骨ブレース【材工共】	目荒らし 壁	m2	大阪	

土木工事 労務数量根拠資料（１／４）

・材料（据付）

名称	規格	数量	重量	配管工	普通作業員	設備機械工	採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量	労務数量		
鋼管・小配管据付工	250A	0.14 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管、ライニング鋼管 ライニング鋼管 屋内配管 250mm	危険作業 高所または地下における作業
鋼管・小配管据付工	350A	3.00 m	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 鋼管、ライニング鋼管 ライニング鋼管 屋内配管 350mm	危険作業 高所または地下における作業
下水処理設備用鋳鉄管 布設工	75～350mm	0.29 t	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 下水処理設備用鋳鉄管布設工 75～350mm	危険作業 高所または地下における作業
下水処理設備用鋼管 布設工	400～550mm	0.12 t	—	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 下水処理設備用鋼管布設工 400～550mm	危険作業 高所または地下における作業
下水処理設備用鋼管 布設工	600～1000mm	0.10 t	—	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 下水処理設備用鋼管布設工 600～1000mm	危険作業 高所または地下における作業
フランジ接合工	500mm	4 箇所	—	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 鋳鉄管及び鋼管接合 フランジ形 500mm	危険作業 高所または地下における作業
フランジ接合工	700mm	1 箇所	—	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 鋳鉄管及び鋼管接合 フランジ形 700mm	危険作業 高所または地下における作業
二床式バタフライ弁	φ500 開閉台含む	2 基	0.62 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第2類	危険作業 高所または地下における作業
下水処理設備用鋳鉄管 布設工	75～350mm	0.01 t	—	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 下水処理設備用鋳鉄管布設工 75～350mm	危険作業 高所または地下における作業

土木工事 労務数量根拠資料（２／４）

・材料（据付）

名称	規格	数量	重量	配管工	普通作業員	設備機械工	採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量	労務数量		
下水処理設備用鋼管 布設工	400～550mm	0.12 t	—	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 下水処理設備用鋼管布設工 400～550mm	危険作業 高所または地下における作業
フランジ接合工	400mm	2 箇所	—	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 鋳鉄管及び鋼管接合 フランジ形 400mm	危険作業 高所または地下における作業
人孔蓋(SUS304製)	開口寸法 1650×1150 両開き スカート寸法 1980×1480	1 基	0.10 t	—	—	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第7類	

土木工事 労務数量根拠資料（3／4）

・材料（撤去）

名称	規格	数量	重量	配管工	普通作業員	設備機械工	採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量	労務数量		
下水処理設備用鋳鉄管 布設工	75～350mm	1 式	0.32 t	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 下水処理設備用鋳鉄管布設 75～350mm	再利用しない撤去物
下水処理設備用鋳鉄管 布設工	75～350mm	1 式	0.04 t	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 下水処理設備用鋳鉄管布設 75～350mm	再利用しない撤去物
下水処理設備用鋳鉄管 布設工	400～600mm	1 式	0.18 t	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 下水処理設備用鋳鉄管布設 400～600mm	再利用しない撤去物
下水処理設備用鋳鉄管 布設工	700～1000mm	1 式	0.17 t	歩掛による	—	—	下水道用設計標準歩掛表 下水処理設備用鋳鉄管布設 700～1000mm	再利用しない撤去物
仕切弁	φ 500 開閉台含む	2 組	0.62 t	歩掛による	歩掛による	—	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第2類	再利用しない撤去物
開口蓋	開口寸法 1650×1150	1 基	0.10 t	—	—	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第7類	

土木工事 労務数量根拠資料（４／４）

・材料（仮設）

名称	規格	数量	重量	機械設備 据付工	普通作業員	設備機械工	採用した歩掛	歩掛の補正
				労務数量	労務数量	労務数量		
支持架台		6 組	0.05 t	—	—	歩掛のとおり	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第7類	
支持架台		6 組	0.05 t	—	—	歩掛による	下水道用設計標準歩掛表 機器等据付け歩掛り分類及び類別歩掛り表 第7類	再利用する撤去物