

工 事 設 計 書

工事番号59号

設計年月日令和7年8月29日

令和 7年度									
外江町污水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事									
工事場所	境港市外江町								
総工事費	円				着 手 期 日	令和 年 月 日			
					完 成 期 日	令和 年 月 日			
工 期	契約日から令和8年8月31日まで				種 別	設 計 額	変更設計額	元 請 負 額	請 負 額
予 算 費 目	款	資本的支出	項	建設改良費	工 事 価 格				
	目	改良費	節	配水設備費	消費税相当額				
	款	水道事業費用	項	営業費用	総 工 事 費				
	目	資産減耗費	節	固定資産除却費					
	款		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

①配水管布設替工事(起債) HPPE φ 50 L=15m (改・負・減)
②配水管布設替工事(基幹) HPPE φ 50 L=46m (改・負・減)
②給水管切替工事(基幹) φ 50×φ 20 1か所 (改・負)
①仮設工事(基幹) 1式 (改・負)
②仮設工事(基幹) 1式 (改・負)
③仮設工事(基幹) 1式 (改・負)
①铸铁管処分(起債) 1式 (資・雑)
①铸铁管処分(基幹) 1式 (資・雑)
②铸铁管処分(基幹) 1式 (資・雑)
③铸铁管処分(基幹) 1式 (資・雑)

< 備 考 >

〈除却〉
S58-21 DIP φ 100 L=160m
S57-15 DIP φ 100 L=159m

経費計算条件

項 目	内 容	摘 要
工種区分	開削工事および小口径推進工事等	
施工地域区分	一般交通影響あり（2）	
現場環境改善費の計上	計上しない	
週休2日実施の補正	4週8休以上＜R5＞	
積雪寒冷地域補正	補正しない	
熱中症対策に係る費用の補正	補正しない	
前払金支出割合区分	35%を超え 40%以下（1.00）	
契約保証補正の有無	金銭的保証を必要とする（0.04）	
契約保証費の別途計上	一般管理費に含める	
工事価格の端数処理	万円まるめ（一般管理費から減額する）	
消費税率の選択	10%	
消費税増税の経過措置前の対応	対応は不要	
工期延長等に伴う現場維持等の費用の計上	計上しない	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費						
①配水管布設替工事（起債） HPPE φ 50 L=15m	1	式				
①配水管布設替工事（起債）・材料費 HPPE φ 50 L=15.8m	1	式			工種 第1号表	
①配水管布設替工事（起債）・労力費 HPPE φ 50 L=15.8m	1	式			工種 第2号表	
②配水管布設替工事（基幹） HPPE φ 50 L=46m	1	式				
②配水管布設替工事（基幹）・材料費 HPPE φ 50 L=46.1m	1	式			工種 第3号表	
②配水管布設替工事（基幹）労力費 HPPE φ 50 L=46.1m	1	式			工種 第4号表	
②給水管切替工事（基幹） φ 50×φ 20 1か所	1	式				
②給水管切替工事（基幹）・材料費 φ 50×φ 20 1か所	1	式			工種 第13号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
②給水管切替工事（基幹）・労力費 φ 50× φ 20 1か所	1	式			工種 第14号表	
①仮設工事（基幹） 1式	1	式				
①仮設工事（基幹）・材料費 1式	1	式			工種 第5号表	
①仮設工事（基幹）・労力費 1式	1	式			工種 第6号表	
②仮設工事（基幹） 1式	1	式				
②仮設工事（基幹）・材料費 1式	1	式			工種 第7号表	
②仮設工事（基幹）・労力費 1式	1	式			工種 第8号表	
③仮設工事（基幹） 1式	1	式				
③仮設工事（基幹）・材料費 1式	1	式			工種 第9号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
③仮設工事（基幹）・労力費 1式	1	式			工種 第10号表	
①铸铁管処分（起債） 1式	1	式				
①铸铁管処分（起債）材料費 1式	1	式			工種 第11号表	
①铸铁管処分（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第12号表	
①铸铁管処分（基幹） 1式	1	式				
①铸铁管処分（基幹）・材料費 1式	1	式			工種 第15号表	
①铸铁管処分（基幹）・労力費 1式	1	式			工種 第16号表	
②铸铁管処分（基幹） 1式	1	式				
②铸铁管処分（基幹）・材料費 1式	1	式			工種 第17号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
②鋳鉄管処分（基幹）・労力費 1式	1	式			工種 第18号表	
③鋳鉄管処分（基幹） 1式	1	式				
③鋳鉄管処分（基幹）・材料費 1式	1	式			工種 第19号表	
③鋳鉄管処分（基幹）・労力費 1式	1	式			工種 第20号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	1	式				
通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む)	1	式				
通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) ①配水管布設替工事（起債） φ50以下	13	m			SYJ0015 施工 第0-0040号表	
通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) ②配水管布設替工事（基幹） φ50以下	43	m			SYJ0015 施工 第0-0045号表	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技術管理費計	1	式				
共通仮設費（率計上）	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税相当額	1	式				
工事費計	1	式				

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第1号表

①配水管布設替工事(起債)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=15.8m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレン管(直管) EF受口付 呼び径50mm 外径63.0mm 厚5.8mm 長5m JWVA K 144, PTC K 03	2	本				2025年08月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ポリエチレン管(直管) フレーション付 呼び径50mm 外径63.0mm 厚5.8mm 長5m JWVA K 144, PTC K 03	1	本				2025年08月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF45° ベント付 片受 呼び径50mm JWVA K 145, PTC K 13	2	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ポリエチレン挿し口付ワットシール仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ポリエチレン挿し口 呼び径50mm PTC B 22	1	個				2025年08月号 建設物価P300 積算資料P438
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0122700	
仕切弁ボックス(底盤小) φ 50 H=600	1	組			N0123100	
水道配水用ポリエチレン管(継手) EFソケット 両受 呼び径50mm JWVA K 145, PTC K 13	2	個				2025年08月号 建設物価P292 積算資料P428
SKXソケット φ 50HP	3	個			N0300700	
SKXインコア φ 50HP	6	個			N0303300	

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第1号表

①配水管布設替工事(起債)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=15.8m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKX片落ちソケット φ 50HP× φ 25PE	1	個			N0301300	
SKXエルボ°90° φ 25PE	3	個			N0258200	
SKX片落ちエルボ°90° φ 25PE× φ 25V	1	個			N0263300	
SKソケット φ 25V	2	個			N0225700	
SKXハ°イ°ェント° φ 25V	1	個			N0296100	
ホ°リエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	10	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

①配水管布設替工事(起債)・労力費
HPPE φ 50 L=15.8m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	68	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	42	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整砕石 M-30 小口	11	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 M-30 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン R C C-40 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0006号表	実務必携 P171
不陸整正工 1.8m未満	28	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0007号表	実務必携 P174
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物 の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計 上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	14	m2			SJ31180 施工 第0-0008号表	実務必携 P181
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 40mm アスファルト合材 再生密粒度アスコ ン (13) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	24	m2			SP410260 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-1-2-2
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 50mm アスファルト合材 再生密粒 度アスコン (13) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4	m2			SP410260 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-1-2-2

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

①配水管布設替工事(起債)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=15.8m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型ハック杓掘削積込 ハック杓山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	7	m3			SJ31014 施工 第0-0011号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	6	m3			SYJ0001 施工 第0-0012号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型ハック杓) 埋戻し+締固め ハック杓山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	6	m3			SJ31012 施工 第0-0015号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型ハック杓山0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 8.2km 良 好 下水道センター	2	m3			SJ31006 施工 第0-0017号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型ハック杓山0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 9.3km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	4	t			SYJ0004 施工 第0-0019号表	
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	15.1	m			施工 第0-0021号表	実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50mm 2口(標準) 加算しない	2	箇所			SJ12393 施工 第0-0022号表	実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50mm 1口 加算しない	4	箇所			SJ12393 施工 第0-0023号表	実務必携 P86

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

①配水管布設替工事(起債)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=15.8m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管切断工 50mm 加算しない	3	口			SJ12485 施工 第0-0024号表	実務必携 P97
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 Φ100mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算しない	1	基			SJ12490 施工 第0-0025号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 φ 50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0027号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	7	口			SYJ0020 施工 第0-0028号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	10	口			SYJ0020 施工 第0-0029号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 25	4	口			SYJ0020 施工 第0-0030号表	
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	10	m			SJ12380 施工 第0-0031号表	実務必携 P86
埋設シート布設工 アルミ有	15.1	m			SYJ0013 施工 第0-0033号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	15.1	m			SYJ0024 施工 第0-0032号表	

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

①配水管布設替工事(起債)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=15.8m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ホリビツグ洗管工(φ 50) 1～50m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0034号表	
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0039号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0087号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
交通誘導警備員B	10	人			SJ11260 施工 第0-0090号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

②配水管布設替工事(基幹)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=46.1m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレン管(直管) EF受口付 呼び径50mm 外径63.0mm 厚5.8mm 長5m JWWA K 144, PTC K 03	8	本				2025年08月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ポリエチレン管(直管) フレーション付 呼び径50mm 外径63.0mm 厚5.8mm 長5m JWWA K 144, PTC K 03	1	本				2025年08月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF45° ベント付 片受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	3	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF45° ベント付 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	1	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ポリエチレン挿し口 呼び径50mm PTC B 22	1	個				2025年08月号 建設物価P300 積算資料P438
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0122700	
仕切弁ボックス(底盤小) φ 50 H=600	1	組			N0123100	
水道配水用ポリエチレン管(継手) EFソケット 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	2	個				2025年08月号 建設物価P292 積算資料P428
SKXソケット φ 50HP	1	個			N0300700	

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

②配水管布設替工事(基幹)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=46.1m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKXインコア φ 50HP	2	個			N0303300	
SKX片落ちソケット φ 50HP × φ 50PE	1	個			N0300800	
SKXエルボ° 90° φ 50PE	2	個			N0258500	
SKX片落ちソケット φ 50PE × φ 30V	1	個			N0239000	
SKソケット φ 30V	1	個			N0225900	
SKXハ° イ° エント° φ 30V	1	個			N0296200	
SKXハ° イ° エント° φ 50V	1	個			N0296400	
ホ° リエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	2.5	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833

外江町污水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

②配水管布設替工事(基幹)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=46.1m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

②配水管布設替工事(基幹)労力費
HPPE φ 50 L=46.1m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	115	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	85	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整砕石 M-30 小口	28	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 M-30 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン R C C-40 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0006号表	実務必携 P171
不陸整正工 1.8m未満	54	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0007号表	実務必携 P174
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物 の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計 上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	31	m2			SJ31180 施工 第0-0008号表	実務必携 P181
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 40mm アスファルト合材 再生密粒 度アスコン (13) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	51	m2			SP410260 第5号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-1-2-2
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 50mm アスファルト合材 再生密粒 度アスコン (13) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4	m2			SP410260 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-1-2-2

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

②配水管布設替工事(基幹)労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=46.1m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型ハックホ掘削積込 ハックホ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	17	m3			SJ31014 施工 第0-0011号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	14	m3			SYJ0001 施工 第0-0012号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型ハックホ) 埋戻し+締固め ハックホ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	14	m3			SJ31012 施工 第0-0015号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型ハックホ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 8.2km 良 好 下水道センター	4	m3			SJ31006 施工 第0-0017号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型ハックホ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 9.3km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	7	t			SYJ0004 施工 第0-0019号表	
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	45.4	m			施工 第0-0021号表	実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50mm 2口(標準) 加算しない	2	箇所			SJ12393 施工 第0-0022号表	実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50mm 1口 加算しない	13	箇所			SJ12393 施工 第0-0023号表	実務必携 P86

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

②配水管布設替工事(基幹)労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=46.1m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管切断工 50mm 加算しない	5	口			SJ12485 施工 第0-0024号表	実務必携 P97
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 Φ100mm以下 クレーン付トラック4〜4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算しない	1	基			SJ12490 施工 第0-0025号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 φ 50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0027号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	10	口			SYJ0020 施工 第0-0028号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 30	2	口			SYJ0020 施工 第0-0041号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 30	2	口			SYJ0020 施工 第0-0042号表	
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	2.5	m			SJ12380 施工 第0-0043号表	実務必携 P86
埋設シート布設工 アルミ有	45.4	m			SYJ0013 施工 第0-0033号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	45.4	m			SYJ0024 施工 第0-0032号表	

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

②配水管布設替工事(基幹)労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=46.1m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置 昼間施工 溶融式手動 実線 15cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有量15～18% 白 アスファルト舗装	0.7	m			S821210 施工 第0-0044号表	土木コスト情報 P301／土木施工単価 P354
ホリビツグ洗管工(φ 50) 1～50m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0034号表	
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0039号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0087号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
交通誘導警備員B	16	人			SJ11260 施工 第0-0090号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

①仮設工事(基幹)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKX片落ちソケット φ 50HP × φ 25PE	1	個			N0301300	
SKXエルボ°90° φ 25PE	3	個			N0258200	
SKX片落ちエルボ°90° φ 25PE × φ 25V	1	個			N0263300	
SKソケット φ 25V	2	個			N0225700	
SKXハ°イフ°エント° φ 25V	1	個			N0296100	
ホ°リエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	11	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
SKX片落ちソケット φ 50HP × φ 50PE	1	個			N0300800	
SKX片落ちソケット φ 50PE × φ 30V	2	個			N0239000	
SKX片落ちエルボ°90° φ 50PE × φ 50V	1	個			N0264100	

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

①仮設工事(基幹)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKXエルボ° 90° φ 50PE	9	個			N0258500	
SKXソケット φ 50PE	1	個			N0234400	
SKソケット φ 50	1	個			N0226200	
SKソケット φ 30V	4	個			N0225900	
SKXハ° イフ° エント° φ 50V	2	個			N0296400	
SKXハ° イフ° エント° φ 30V	2	個			N0296200	
ホ° リエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	35	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

①仮設工事(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	81	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	14	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整砕石 M-30 小口	14	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物 の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計 上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	14	m2			SJ31180 施工 第0-0008号表	実務必携 P181
小型バックホー掘削積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	4	m3			SJ31014 施工 第0-0011号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	4	m3			SYJ0001 施工 第0-0012号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホー) 埋戻し+締固め バックホー山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対 型(第2次基準値) [標準]	4	m3			SJ31012 施工 第0-0015号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホー山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 8.2km 良 好 下水道セ ンター	1	m3			SJ31006 施工 第0-0017号表	実務必携 P175

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

①仮設工事(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 9.3km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	1	t			SYJ0004 施工 第0-0019号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	29	口			SYJ0020 施工 第0-0028号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 30	4	口			SYJ0020 施工 第0-0041号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	10	口			SYJ0020 施工 第0-0029号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0049号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 30	8	口			SYJ0020 施工 第0-0042号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 25	4	口			SYJ0020 施工 第0-0030号表	
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	35	m			SJ12380 施工 第0-0043号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	11	m			SJ12380 施工 第0-0031号表	実務必携 P86

外江町污水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

①仮設工事(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	7	人			SJ11260 施工 第0-0090号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

②仮設工事(基幹)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁鉄蓋2号 歩道型(損料)	5	個			N0960600	
水道用ホヰル付分水栓 ダクタイル鑄鉄管用 ホヰル(A形) 100×50 JWWA B 117	1	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P155
SKX分止水栓用ソケット φ 50PE	1	個			N0294000	
SKXエルボ°90° φ 50PE	8	個			N0258500	
SKXハヰルフソケット φ 50PE	2	個			N0256100	
青銅製ハヰルフ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型	1	個				2025年08月号 建設物価P699 積算資料P836
SKXソケット φ 50PE	1	個			N0234400	
SKX片落ちソケット φ 50PE×φ 25PE	1	個			N0237200	
ホリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	67	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

②仮設工事(基幹)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サトル付分水栓【PE用】ボール式 φ 50×φ 25 サトル粉体塗装	2	個			N0180500	
SKX分止水栓用ソケット φ 25PE	2	個			N0293700	
SKXエルボ° 90° φ 25PE	9	個			N0258200	
SKX片落ちエルボ° 90° φ 25PE×φ 25V	1	個			N0263300	
SKソケット φ 25V	2	個			N0225700	
SKXハ° イ° エント° φ 25V	1	個			N0296100	
SKソケット φ 30V	2	個			N0225900	
SKXハ° イ° エント° φ 30V	1	個			N0296200	
SKXチース° φ 25PE×φ 20PE	2	個			N0269300	

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

②仮設工事(基幹)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKXエルボ°90° φ 20PE	6	個			N0258100	
SKX片落ちエルボ°90° φ 20PE× φ 20V	1	個			N0263000	
SKX片落ちソケット φ 20PE× φ 13V	1	個			N0237500	
ホ°リエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	128	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
ホ°リエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	5.8	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
水道用硬質ホ°リ塩化ビ°ニル管継手 TS キャップ° 50mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820
水道用硬質ホ°リ塩化ビ°ニル管継手 TS キャップ° 20mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820
水道用硬質ホ°リ塩化ビ°ニル管継手 TS キャップ° 13mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820
分水栓用キャップ° φ 50	2	個			N0188500	

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

②仮設工事(基幹)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKXチーズ φ 25PE × φ 25PE	1	個			N0269400	
SKXハーフソケット φ 25PE	4	個			N0255800	
青銅製ハーフ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 5K 25A 1B JIS型	3	個				2025年08月号 建設物価P699 積算資料P836
SKX片落ちソケット φ 30V × φ 25PE	1	個			N0242900	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS ハーフソケット 25mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P693 積算資料P820
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS エルボ 25mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P692 積算資料P819
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 25mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820
水道用硬質ポリ塩化ビニル管 水道管 VP 呼び径25×外径32×肉厚3.5mm 定尺4m	0.4	m				2025年08月号 建設物価P689 積算資料P815

外江町污水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

②仮設工事(基幹)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

②仮設工事(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	388	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	21	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	45	m2			SJ31118 施工 第0-0050号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	45	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M-30 小口	21	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン RCC-40 小口	21	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0006号表	実務必携 P171
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物 の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計 上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	66	m2			SJ31180 施工 第0-0008号表	実務必携 P181
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	7	m3			SJ31014 施工 第0-0011号表	実務必携 P163
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	13	m3			SJ31014 施工 第0-0052号表	実務必携 P163

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

②仮設工事(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離60m以下(40m超)	2	m3			SPK24040023 第7号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-4-3
床掘り 土砂 現場制約あり	3	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	2	m3			SYJ0001 施工 第0-0012号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホ) 埋戻し+締固め バックホ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対 型(第2次基準値) [標準]	2	m3			SJ31012 施工 第0-0015号表	実務必携 P165
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホ) 埋戻し+締固め バックホ山0.08(平0.06)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対 型(第1次基準値) [標準]	11	m3			SJ31012 施工 第0-0053号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 8.2km 良 好 下水道セ ンター	9	m3			SJ31006 施工 第0-0017号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D区 間有り 9.3km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	6	t			SYJ0004 施工 第0-0019号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 铸铁管 100mm 50mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0054号表	実務必携 P192
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 50mm 25mm 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0055号表	実務必携 P192

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

②仮設工事(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0056号表	実務必携 P193
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 25mm 加算しない	3	箇所			SJ31060 施工 第0-0057号表	実務必携 P193
SK継手工(離脱防止有) φ 50	19	口			SYJ0020 施工 第0-0028号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 30	2	口			SYJ0020 施工 第0-0041号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	29	口			SYJ0020 施工 第0-0029号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 20	17	口			SYJ0020 施工 第0-0058号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 13	1	口			SYJ0020 施工 第0-0059号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 30	4	口			SYJ0020 施工 第0-0042号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 25	4	口			SYJ0020 施工 第0-0030号表	

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

②仮設工事(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない	1	口			SJ12350 施工 第0-0060号表	実務必携 P84
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ25mm 割増無し 加算しない	3	口			SJ12350 施工 第0-0061号表	実務必携 P84
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ20mm 割増無し 加算しない	1	口			SJ12350 施工 第0-0062号表	実務必携 P84
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ13mm 割増無し 加算しない	1	口			SJ12350 施工 第0-0063号表	実務必携 P84
分水栓閉栓工 φ 50	2	箇所			SYJ0014 施工 第0-0064号表	
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	67	m			SJ12380 施工 第0-0043号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	128	m			SJ12380 施工 第0-0031号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	5.8	m			SJ12380 施工 第0-0048号表	実務必携 P86
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 割増無し 加算しない	0.4	m			SJ12340 施工 第0-0065号表	実務必携 P84

外江町污水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

②仮設工事(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	22	人			SJ11260 施工 第0-0090号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第9号表

③仮設工事(基幹)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKX片落ちソケット φ 50V × φ 25PE	1	個			N0243400	
SKXエルボ°90° φ 25PE	14	個			N0258200	
SKXエルボ°90° φ 20PE	2	個			N0258100	
SKXチーヌ° φ 25PE × φ 25PE	1	個			N0269400	
SKXチーヌ° φ 25PE × φ 20PE	1	個			N0269300	
SKX片落ちエルボ°90° φ 25PE × φ 25V	1	個			N0263300	
SKX片落ちソケット φ 20PE × φ 13V	1	個			N0237500	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ° 25mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ° 13mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第9号表

③仮設工事(基幹)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	102.3	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	1.3	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXハルブソケット φ 25PE	1	個			N0255800	
青銅製ハルブ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 5K 25A 1B JIS型	1	個				2025年08月号 建設物価P699 積算資料P836
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS ハルブソケット 25mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P693 積算資料P820
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS エルボ 25mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P692 積算資料P819
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 25mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820
仕切弁鉄蓋2号 歩道型(損料)	1	個			N0960600	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管 水道管 VP 呼び径25×外径32×肉厚3.5mm 定尺4m	0.4	m				2025年08月号 建設物価P689 積算資料P815

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第9号表

③仮設工事(基幹)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
分水栓用キャップ φ 30	1	個			N0188300	
配管用炭素鋼管 黒ねじ無し管(SGP) 呼び径40A 1・1/2B 定尺5.5m	3	m				2025年08月号 建設物価P657 積算資料P773
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

③仮設工事(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	112	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	32	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整砕石 M-30 小口	32	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物 の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計 上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	32	m2			SJ31180 施工 第0-0008号表	実務必携 P181
小型バックホー掘削積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	10	m3			SJ31014 施工 第0-0011号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	7	m3			SYJ0001 施工 第0-0012号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホー) 埋戻し+締固め バックホー山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対 型(第2次基準値) [標準]	7	m3			SJ31012 施工 第0-0015号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホー山0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 8.2km 良 好 下水道セ ンター	3	m3			SJ31006 施工 第0-0017号表	実務必携 P175

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

③仮設工事(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 9.3km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	3	t			SYJ0004 施工 第0-0019号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	1	口			SYJ0020 施工 第0-0028号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	36	口			SYJ0020 施工 第0-0029号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0058号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 13	1	口			SYJ0020 施工 第0-0059号表	
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) Φ25mm 割増無し 加算しない	1	口			SJ12350 施工 第0-0061号表	実務必携 P84
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) Φ13mm 割増無し 加算しない	1	口			SJ12350 施工 第0-0063号表	実務必携 P84
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0057号表	実務必携 P193
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	102.3	m			SJ12380 施工 第0-0031号表	実務必携 P86

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

③仮設工事(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	1.3	m			SJ12380 施工 第0-0048号表	実務必携 P86
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 割増無し 加算しない	0.4	m			SJ12340 施工 第0-0065号表	実務必携 P84
分水栓閉栓工 φ30	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0066号表	
人力杭打工 打ち込み工 根入率80%以上	2	本			SYK0001 施工 第0-0067号表	
交通誘導警備員B	8	人			SJ11260 施工 第0-0090号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第11号表

①铸铁管処分(起債)材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
簡易管帽【FCD製】 φ100	1	組			N0175300	
铸铁管帽 K形【接合材含】 φ100×φ50	1	組			N0172600	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS バルブソケット 50mm JIS K 6743	3	個				2025年08月号 建設物価P693 積算資料P820
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS エルボ 50mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P692 積算資料P819
青銅製バルブ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型	1	個				2025年08月号 建設物価P699 積算資料P836
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 50mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820
仕切弁鉄蓋2号 歩道型(損料)	1	個			N0960600	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管 水道管 VP 呼び径50×外径60×肉厚4.5mm 定尺5m	1	m				2025年08月号 建設物価P689 積算資料P815

外江町污水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第11号表

①铸铁管処分(起債)材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

①铸铁管処分(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	46	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	19	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整砕石 M-30 小口	19	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物 の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計 上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	19	m2			SJ31180 施工 第0-0008号表	実務必携 P181
小型バックホー掘削積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	17	m3			SJ31014 施工 第0-0011号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	15	m3			SYJ0001 施工 第0-0012号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホー) 埋戻し+締固め バックホー山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対 型(第2次基準値) [標準]	15	m3			SJ31012 施工 第0-0015号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホー山0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 8.2km 良 好 下水道セ ンター	2	m3			SJ31006 施工 第0-0017号表	実務必携 P175

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

① 鑄鉄管処分(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 9.3km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	2	t			SYJ0004 施工 第0-0019号表	
簡易管帽取付工 φ100	1	口			SYJ0026 施工 第0-0068号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ100mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 補正無し 耐震型 補強金具を使用しない 加算しない	1	口			SJ12090 施工 第0-0069号表	実務必携 P54
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない	3	口			SJ12350 施工 第0-0060号表	実務必携 P84
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0070号表	実務必携 P193
TSバルブソケット継手工 φ50	1	口			SYJ0021 施工 第0-0071号表	
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない	1	m			SJ12340 施工 第0-0072号表	実務必携 P84
鑄鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ100mm	1	口			SYJ0006 施工 第0-0073号表	実務必携 P92
鑄鉄管処分(エンジンカッター使用) クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t級 2 t 吊 6口 23m 1回 22.6km 0.5t/ 回 Φ100mm タクティル鑄鉄管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0074号表	

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

①铸铁管処分(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0087号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0090号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

②給水管切替工事(基幹)・材料費

1 式 当り

φ50×φ20 1か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一体型サドル分水栓【HPPE用】ボール式 φ50×φ20 サドル粉体塗装	1	個			N0330200	
PEエルボ【外面止水形】 φ20	1	個			N0192400	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	0.6	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

②給水管切替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

φ50×φ20 1か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 50mm 20mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0046号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ20	2	口			SYJ0018 施工 第0-0047号表	
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	0.6	m			SJ12380 施工 第0-0048号表	実務必携 P86
埋設シート布設工 アルミ有	0.6	m			SYJ0013 施工 第0-0033号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	0.6	m			SYJ0024 施工 第0-0032号表	
合計						
1式当り						

外江町污水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第15号表

①鑄鉄管処分(基幹)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
簡易管帽【FCD製】 φ100	2	組			N0175300	
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第16号表

①铸铁管処分(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	36	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	14	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整砕石 M-30 小口	13	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物 の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計 上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	14	m2			SJ31180 施工 第0-0008号表	実務必携 P181
小型バックホー掘削積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	12	m3			SJ31014 施工 第0-0011号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	11	m3			SYJ0001 施工 第0-0012号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホー) 埋戻し+締固め バックホー山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対 型(第2次基準値) [標準]	11	m3			SJ31012 施工 第0-0015号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホー山0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 8.2km 良 好 下水道セ ンター	1	m3			SJ31006 施工 第0-0017号表	実務必携 P175

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第16号表

①铸铁管処分(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 9.3km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	1	t			SYJ0004 施工 第0-0019号表	
簡易管帽取付工 φ100	2	口			SYJ0026 施工 第0-0068号表	
铸铁管処分(エンジンカッター使用) クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t級 2t吊 5口 16m 1回 22.6km 0.3t/ 回 Φ100mm タグタイロ铸铁管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0080号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0087号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0090号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

外江町污水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第17号表

②铸铁管処分(基幹)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
簡易管帽【FCD製】 φ100	2	組			N0175300	
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第18号表

②铸铁管処分(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	33	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	25	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整砕石 M-30 小口	24	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物 の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計 上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	25	m2			SJ31180 施工 第0-0008号表	実務必携 P181
小型バックホー掘削積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	22	m3			SJ31014 施工 第0-0011号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	19	m3			SYJ0001 施工 第0-0012号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホー) 埋戻し+締固め バックホー山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対 型(第2次基準値) [標準]	19	m3			SJ31012 施工 第0-0015号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホー山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 8.2km 良 好 下水道セ ンター	2	m3			SJ31006 施工 第0-0017号表	実務必携 P175

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第18号表

②铸铁管処分(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 9.3km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	2	t			SYJ0004 施工 第0-0019号表	
簡易管帽取付工 φ100	2	口			SYJ0026 施工 第0-0068号表	
铸铁管処分(エンジンカッター使用) クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t級 2t吊 9口 30m 1回 22.6km 0.6t/ 回 Φ100mm タグタイロ铸铁管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0082号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0087号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
交通誘導警備員B	5	人			SJ11260 施工 第0-0090号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

外江町污水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事 工種 第19号表 ③铸铁管処分(基幹)・材料費 1式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
簡易管帽 【FCD製】 φ 100	1	組			N0175300	
铸铁管帽 K形 【接合材含】 φ 100× φ 50	1	組			N0172600	
SKXハ゜ルフゝソケット φ 50PE	2	個			N0256100	
SKXエルボゝ90° φ 50PE	2	個			N0258500	
仕切弁ボゝックス(底盤小) φ 50 H=600	1	組			N0123100	
仕切弁鉄蓋2号 【排水弁表示】 除雪タイプ (車道型)	1	個			N0123000	
ゲゝートハ゜ルフゝ 【埋設用】 ソフトシル形 φ 50 【ロンクゝタイプゝ】	1	個			N0351200	
SKXハ゜ルフゝソケット φ 50V	1	個			N0256700	
ホゝリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	0.8	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第19号表

③鑄鉄管処分(基幹)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS エルボ 50mm JIS K 6743	2	個				2025年08月号 建設物価P692 積算資料P819
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS ソケット 50mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P692 積算資料P818
水道用硬質ポリ塩化ビニル管 水道管 VP 呼び径50×外径60×肉厚4.5mm 定尺5m	0.8	m				2025年08月号 建設物価P689 積算資料P815
合計						
1式当り						

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第20号表

③鉄管処分(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	6	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	3	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整砕石 M-30 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物 の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計 上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	3	m2			SJ31180 施工 第0-0008号表	実務必携 P181
小型バックホー掘削積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	3	m3			SJ31014 施工 第0-0011号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	2	m3			SYJ0001 施工 第0-0012号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホー) 埋戻し+締固め バックホー山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対 型(第2次基準値) [標準]	2	m3			SJ31012 施工 第0-0015号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホー山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 8.2km 良 好 下水道セ ンター	0	m3			SJ31006 施工 第0-0017号表	実務必携 P175

外江町汚水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第20号表

③铸铁管処分(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区 間有り 9.3km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	0	t			SYJ0004 施工 第0-0019号表	
簡易管帽取付工 φ100	1	口			SYJ0026 施工 第0-0068号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ100mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 補正無し 耐震型 補強金具を使用しない 加算しない	1	口			SJ12090 施工 第0-0069号表	実務必携 P54
SKバルブソケット継手工(離脱防止有) φ50	1	口			SYJ0021 施工 第0-0084号表	
SK継手工(離脱防止有) φ50	4	口			SYJ0020 施工 第0-0028号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0056号表	実務必携 P193
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 Φ100mm以下 クレーン付トラック4〜4.5t積2.9t吊(標準) 割増 無し 加算しない	1	基			SJ12490 施工 第0-0025号表	実務必携 P98
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	0.8	m			SJ12380 施工 第0-0043号表	実務必携 P86
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない	5	口			SJ12350 施工 第0-0060号表	実務必携 P84

外江町污水枝線(その37)に伴う配水管布設替工事

工種 第20号表

③鑄鉄管処分(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない	0.8	m			SJ12340 施工 第0-0072号表	実務必携 P84
鑄鉄管処分(エンジンカッター使用) クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t級 2t吊 2口 5m 1回 22.6km 0.1t/回 Φ100mm ダクタイル鑄鉄管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0085号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0087号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0090号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						