

工 事 設 計 書

工事番号36号

設計年月日令和7年8月28日

令和7年度									
清水町污水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事									
工事場所	境港市清水町								
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	受託工事費	節	工事請負費					
	款	水道事業費用	項	営業費用					
	目	資産減耗費	節	固定資産除却費					
	款		項						
	目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

①配水管切廻し工事(基幹)KDIPφ200 1か所(L=3.0m) (改・負)
②配水管布設替工事(基幹)HPPEφ50 L=71m (改・負・減)
②給水管切替工事(基幹) φ50×φ20 1か所 (改・負)
②仮設工事(基幹) 1式 (改・負)
②配水管布設替工事(起債)HPPEφ50 L=60m (改・負・減)
②給水管切替工事(起債) φ50×φ25・20 6か所 (改・負)
②仮設工事(起債) 1式 (改・負)
③離脱防止金具取付工事(起債)TDIPφ150 3か所 (受・他)
④給水管切廻し工事(起債) PEφ20 2か所 (受・他)
④仮設工事(起債) 1式 (受・他)
⑤給水管切廻し工事(基幹) PEφ20 3か所 (受・他)
⑤仮設工事(基幹) 1式 (受・他)
⑥石綿管処分(水道)1式 (資)

< 備 考 >

除却

H7-23 TDIPφ200 L=3.0m

H7-23 TDIPφ100 L=10.7m

S55-14 VPφ50 L=139.0m

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配水管切廻し工事（基幹） KDIP φ 200 1か所（3.0m）	1	式				
①配水管切廻し工事（基幹）・材料費 KDIP φ 200 1か所（3.0m）	1	式			工種 第1号表	
①配水管切廻し工事（基幹）・労力費 KDIP φ 200 1か所（3.0m）	1	式			工種 第2号表	
②配水管布設替工事（基幹） HPPE φ 50 L=71m	1	式				
②配水管布設替工事（基幹）・材料費 HPPE φ 50 L=71.7m	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=71.7m	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5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 50 1か所	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	
②配水管布設替工事（起債） HPPE φ 50 L=60m	1	式				
②配水管布設替工事（起債）・材料費 HPPE φ 50 L=60.0m	1	式			工種 第9号表	
②配水管布設替工事（起債）・労力費 HPPE φ 50 L=60.0m	1	式			工種 第10号表	
②給水管切替工事（起債） φ 50× φ 25・20 6か所	1	式				
②給水管切替工事（起債）・材料費 φ 50× φ 25・20 6か所	1	式			工種 第11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（起債）・労力費 φ 50× φ 25・20 6か所	1	式			工種 第12号表	
②仮設工事（起債） 1式	1	式				
②仮設工事（起債）・材料費 1式	1	式			工種 第13号表	
②仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第14号表	
③離脱防止金具取付工事（起債） TDIP φ 150 3か所	1	式				
③離脱防止金具取付工事（起債）・材料費 TDIP φ 150 1か所	1	式			工種 第15号表	
③離脱防止金具取付工事（起債）・労力費 TDIP φ 150 1か所	1	式			工種 第16号表	
④給水管切廻し工事（起債） PE φ 20 2か所	1	式				
④給水管切廻し工事（起債）・材料費 PE φ 20 2か所	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
④給水管切廻し工事（起債）・労力費 PE φ 20 2か所	1	式			工種 第18号表	
④仮設工事（起債） 1式	1	式				
④仮設工事（起債）・材料費 1式	1	式			工種 第19号表	
④仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第20号表	
⑤給水管切廻し工事（基幹） PE φ 20 3か所	1	式				
⑤給水管切廻し工事（基幹）・材料費 PE φ 20 3か所	1	式			工種 第21号表	
⑤給水管切廻し工事（基幹）・労力費 PE φ 20 3か所	1	式			工種 第22号表	
⑤仮設工事（基幹） 1式	1	式				
⑤仮設工事（基幹）・材料費 1式	1	式			工種 第23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
⑤仮設工事（基幹）・労力費 1式	1	式			工種 第24号表	
⑥石綿管処分（水道） 1式	1	式				
⑥石綿管処分（水道））・労力費 1式	1	式			工種 第25号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	1	式				
通水試験工	1	式				
②基幹通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ50以下	67	m			SYJ0015 施工 第0-0001号表	
②起債通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ50以下	60	m			SYJ0015 施工 第0-0002号表	
技術管理費計	1	式				

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
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				

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第1号表

①配水管切廻し工事(基幹)・材料費
KDIP φ 200 1か所(3.0m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管路用ダクタイル鋳鉄管(直管) 内面エポキシ樹脂粉体塗装 水道用 K形3種 呼び径200mm×長5m JIS G 5526	1	本				2025年08月号 建設物価P285 積算資料P421
ダクタイル鋳鉄異形管(K形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径200mm 水道用 I 類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114	3	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P109
離脱防止金具(押輪) ダクタイル鋳鉄管用 K形用 全周タイプ 呼び径200mm	6	組				2025年08月号 建設物価P288 積算資料P424
一体型サドル付分水栓【CP用】ボール式 φ 200× φ 50 サドル粉体塗装	1	個			N0178800	
密着コア φ 50	1	個			N0187900	
分水栓用キャップ φ 50	1	個			N0188500	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	1	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
ゲートバルブ【埋設用】ソフトシル形 φ 50	1	個			N0350850	
SKXバルブソケット φ 50PE	1	個			N0256100	

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第1号表

①配水管切廻し工事(基幹)・材料費
KDIP φ 200 1か所(3.0m)

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ハベルソケット φ 50V	1	個			N0256700	
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	1.5	m				2025年08月号 建設物価P689 積算資料P815
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
仕切弁鉄蓋2号【排水弁表示】 歩道型	1	個			N0122600	
仕切弁ボックス φ 50 H=600	1	組			N0123200	
SKX分止水栓用ソケット φ 50PE(損料)	1	個			N1086300	
SKXエルボ 90° φ 50PE(損料)	2	個			N1050800	

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第1号表

①配水管切廻し工事(基幹)・材料費
KDIP φ 200 1か所(3.0m)

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						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

①配水管切廻し工事(基幹)・労力費
KDIP φ 200 1か所(3.0m)

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	14	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]	5	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
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]	2	m3			SJ31014 施工 第0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			SP210030 第2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
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山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]	3	m3			SJ31012 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
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)	3	m3			SYJ0001 施工 第0-0007号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 17cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0010号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0011号表	実務必携 P171

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

①配水管切廻し工事(基幹)・労力費
KDIP φ 200 1か所(3.0m)

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 (1 3)	5	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181
発生土処理 タンクトラック2t 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 7.2km 下水道センター 良 好 処分費を計上しない	2	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区 間有り 8.4km 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0-0015号表	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径64mm以上77mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満 ダイヤモンドビ ット 77.4mm スタンダード	1	孔			SP224430 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-2-15-4
断通水工 φ 200～250	1	式			SYJ0017 施工 第0-0016号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 2現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0017号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
埋設シート布設工 アルミ無	4	m			SYJ0013 施工 第0-0020号表	実務必携 P66
ポリエチレンスリーブ被覆工 据付(1.0) Φ200mm以下 計算による算出 単価を自動計上 加算しない	3	m			SYJ0012 施工 第0-0131号表	実務必携 P62
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) Φ200mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 加算しない	3	m			SJ12070 施工 第0-0022号表	実務必携 P53

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

①配水管切廻し工事(基幹)・労力費
KDIP φ 200 1か所(3.0m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管切断工(パイプ切削切断機使用) φ200mm K形	4	口			SYJ0006 施工 第0-0023号表	実務必携 P91
メカニカル継手 設置(1.0) φ200mm以下 離脱防止継手を使用する 30%割増 特殊押輪を使用しない 補正無し 耐震型補強金具を使用しない 加算しない	6	口			SJ12090 施工 第0-0024号表	実務必携 P54
メカニカル継手 撤去(再使用しない)(0.3) φ200mm以下 離脱防止継手を使用しない 特殊押輪を使用しない 補正無し 耐震型補強金具を使用しない 加算しない	2	口			SJ12090 施工 第0-0025号表	実務必携 P54
仕切弁ボックス設置工 φ50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0029号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 200mm 50mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0033号表	実務必携 P192
コア取付け工歩掛 加算しない	1	箇所			施工 第0-0034号表	実務必携 P192
ポリエチレン管布設工(継手工) 設置(1.0) φ50mm 加算しない	1	口			SJ12392 施工 第0-0035号表	実務必携 P86
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0-0036号表	実務必携 P193
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	1.5	m			SJ12340 施工 第0-0037号表	実務必携 P84

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

①配水管切廻し工事(基幹)・労力費
KDIP φ 200 1か所(3.0m)

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	5	口			SJ12350 施工 第0-0038号表	実務必携 P84
SK継手工(離脱防止有) φ 50	5	口			SYJ0020 施工 第0-0042号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	5	口			SYJ0020 施工 第0-0043号表	
表示ビン取付工 排水弁	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0039号表	
管明示テープ工 縦断貼付	1	m			SYJ0024 施工 第0-0021号表	
埋設シート布設工 アルミ有	1	m			SYJ0013 施工 第0-0040号表	実務必携 P66
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 2 t 吊 3口 3m 1回 21km 0t/回 Φ 200mm タクティル铸铁管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0044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 2 t 吊 2口 2m 0回 0km 0t/回 Φ 100mm タクティル铸铁管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0045号表	
交通誘導警備員B	5	人			SJ11260 施工 第0-0046号表	実務必携 P200

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

①配水管切廻し工事(基幹)・労力費
KDIP φ 200 1か所(3.0m)

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						

清水町汚水枝線(その5)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=71.7m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ナール付分水栓 ダクタイル鋳鉄管用 ナール(A形) 200×50 JWWA B 117	1	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P155
密着コア φ 50	1	個			N0187900	
EF受口付分止水栓用ソケット φ 50HP	1	個			N0329300	
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	14	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) EF受口付 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) EFソケット 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	1	個				2025年08月号 建設物価P292 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 φ 50 H=1000	1	組			N0123600	

清水町汚水枝線(その5)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=71.7m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKXソケット φ 50HP(損料)	1	個			N1093000	
SKXソケット φ 50HP	1	個			N0300700	
SKXインコア φ 50HP	2	個			N0303300	
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)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=71.7m

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	150	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]	58	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
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]	51	m3			SJ31014 施工 第0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第2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
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山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]	45	m3			SJ31012 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
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)	45	m3			SYJ0001 施工 第0-0007号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	55	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 17cm 粒度調整碎石 M-30 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0010号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C-40 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0011号表	実務必携 P171

清水町汚水枝線(その5)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=71.7m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 (1 3)	58	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 7.2km 下水道センター 良 好 処分費を計上しない	6	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区 間有り 8.4km 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0-0015号表	
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0047号表	
ホリビツグ洗管工(φ 50) 51～100m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0018号表	
埋設シート布設工 アルミ有	71	m			SYJ0013 施工 第0-0040号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	71	m			SYJ0024 施工 第0-0021号表	
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ 50mm 加算しない	71	m			施工 第0-0026号表	実務必携 P86
ポリエチレン管切断工 50mm 加算しない	2	口			SJ12485 施工 第0-0027号表	実務必携 P97

清水町汚水枝線(その5)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=71.7m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(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0-0028号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 φ 50 H=1000	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0123号表	
仕切弁ボックス撤去工(2) 30% φ 75～100 H=1000	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0124号表	
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	15	箇所			SJ12393 施工 第0-0031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	1	箇所			SJ12393 施工 第0-0032号表	実務必携 P86
バッフル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 200mm 50mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0033号表	実務必携 P192
コア取付け工歩掛 加算しない	1	箇所			施工 第0-0034号表	実務必携 P192
SK継手工(離脱防止有) φ 50	4	口			SYJ0020 施工 第0-0042号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0043号表	

清水町污水枝線(その5)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=71.7m

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	10	人			SJ11260 施工 第0-0046号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第5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	
PE片落ちエルボ【外面止水形】 φ20×φ13V	1	個			N0193000	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	2	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXパイプエント φ20PE(損料)	1	個			N1087700	
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

②給水管切替工事(基幹)・労力費
φ50×φ50 1か所

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	4	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]	1	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
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]	1	m3			SJ31014 施工 第0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0	m3			SP210030 第2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
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]	1	m3			SJ31012 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
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)	1	m3			SYJ0001 施工 第0-0007号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008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)	1	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181
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 7.2km 下水道センター 良 好 処分費を計上しない	0	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P175

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

②給水管切替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

φ50×φ50 1か所

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 8.4km 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0-0015号表	
表示ビーン取付工 給水管	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0050号表	
埋設シート布設工 アルミ有	1.5	m			SYJ0013 施工 第0-0040号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	2	m			SYJ0024 施工 第0-0021号表	
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0-0051号表	実務必携 P192
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	2	m			SJ12380 施工 第0-0052号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ20	3	口			SYJ0018 施工 第0-0054号表	
PE管継手工 φ13	1	口			SYJ0018 施工 第0-0055号表	
SK継手工(離脱防止有) φ20	1	口			SYJ0020 施工 第0-0057号表	

清水町污水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

②給水管切替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

φ 50× φ 50 1か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	1	口			SYJ0020 施工 第0-0058号表	
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)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
ホ°ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	0.9	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
ホ°ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径40mm JIS K 6762	73.6	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
ホ°ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	6.3	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXハ°ルフ°ソケット φ 50PE(損料)	5	個			N1048400	
青銅製ハ°ルフ° (損料) ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型	2	個				2025年06月号 建設物価P699 積算資料P834
SKXチ°ス° φ 50PE × φ 50PE (損料)	1	個			N1066100	
SKXエルボ° 90° φ 50PE (損料)	3	個			N1050800	
SKX片落ちソケット φ 50PE × φ 40PE (損料)	1	個			N1029700	
SKXエルボ° 90° φ 20PE (損料)	3	個			N1050400	

清水町汚水枝線(その5)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片落ちソケット φ 20PE× φ 13PE(損料)	1	個			N1028600	
サドル付分水栓【PE用】ホール式(損料) φ 40× φ 20 サドル粉体塗装(損料)	1	個			N0998900	
SKX分止水栓用ソケット φ 20PE(損料)	1	個			N1085900	
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)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	159	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]	46	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
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]	14	m3			SJ31014 施工 第0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第2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
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]	10	m3			SJ31012 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
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)	10	m3			SYJ0001 施工 第0-0007号表	
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0-0008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-30 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0059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)	46	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181

清水町汚水枝線(その5)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
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 7.2km 下水道センター 良 好 処分費を計上しない	5	m3			SJ31006 施工 第0-0014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 8.4km 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0-0015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0-0125号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満 ダイヤモンドビ ット 64.7mm スタンダード	2	孔			SP224430 第6号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-2-15-4
側溝蓋撤去・設置 40kg以上80kg以下	16	枚			S2572 施工 第0-0062号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-16-8
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0047号表	
ホリエレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	0.9	m			SJ12380 施工 第0-0052号表	実務必携 P86
ホリエレン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ20mm 加算しない	0.9	m			SJ12380 施工 第0-0063号表	実務必携 P86
ホリエレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ40mm 加算しない	73.6	m			SJ12380 施工 第0-0064号表	実務必携 P86

清水町污水枝線(その5)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
ホ°ポリエチレン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ40mm 加算しない	73.6	m			SJ12380 施工 第0-0065号表	実務必携 P86
ホ°ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	6.3	m			SJ12380 施工 第0-0053号表	実務必携 P86
ホ°ポリエチレン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ50mm 加算しない	6.3	m			SJ12380 施工 第0-0066号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ13	1	口			SYJ0020 施工 第0-0083号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ13	1	口			SYJ0020 施工 第0-0084号表	
SK継手工(離脱防止有) φ20	7	口			SYJ0020 施工 第0-0057号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	7	口			SYJ0020 施工 第0-0058号表	
SK継手工(離脱防止有) φ40	1	口			SYJ0020 施工 第0-0069号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ40	1	口			SYJ0020 施工 第0-0070号表	

清水町汚水枝線(その5)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
SK継手工(離脱防止有) φ 50	10	口			SYJ0020 施工 第0-0042号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	10	口			SYJ0020 施工 第0-0043号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け P P 用 50mm 加算しない	2	箇所			SJ31060 施工 第0-0071号表	実務必携 P193
止水栓取付け歩掛 撤去(再使用する)(0.4) 止水栓のみ取付け P P 用 50mm 加算しない	2	箇所			SJ31060 施工 第0-0072号表	実務必携 P193
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 40mm 20mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0067号表	実務必携 P192
サドル分水栓建込み歩掛 撤去(再使用する)(0.4) ポリエチレン管 40mm 20mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0068号表	実務必携 P192
交通誘導警備員B	9	人			SJ11260 施工 第0-0046号表	実務必携 P200
SKハブアソケット継手工(離脱防止有) φ 50	1	口			SYJ0021 施工 第0-0136号表	
SKハブアソケット継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	1	口			SYJ0021 施工 第0-0137号表	

清水町污水枝線(その5)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
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第9号表

②配水管布設替工事(起債)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=60.0m

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	12	本				2025年08月号 建設物価P291 積算資料P427
SKX片落ちソケット φ 50HP× φ 25PE	1	個			N0301300	
一体型サドル分水栓【HPPE用】ボール式 φ 50× φ 25 サドル粉体塗装	1	個			N0330300	
PEエルボ 【外面止水形】 φ 25	1	個			N0192500	
SKXハーフソケット φ 25PE	1	個			N0255800	
SKXハーフソケット φ 25V	1	個			N0256400	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS ソケット 25mm 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継手 TS エルボ 25mm JIS K 6743	2	個				2025年08月号 建設物価P692 積算資料P819
ゲートハーフ 【埋設用】 ソフトシル形 φ 25 【ロングタイプ】	1	個			N0351000	

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第9号表

②配水管布設替工事(起債)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=60.0m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ホタル付分水栓 水道配水用ポリエチレン管用 ホール(A形) 50×25 PTC B 20 規格品	3	個				2025年08月号 Web建設物価
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	1	m				2025年08月号 建設物価P689 積算資料P815
止水栓ボックス 【FRP】 ホール止水用	1	個			N0363000	
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事						
工種 第10号表						
②配水管布設替工事(起債)・労力費 HPPE φ 50 L=60.0m						
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	128	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]	50	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
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]	45	m3			SJ31014 施工 第0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0	m3			SP210030 第2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
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山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]	39	m3			SJ31012 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
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)	39	m3			SYJ0001 施工 第0-0007号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	50	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008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)	50	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 7.2km 下水道センター 良 好 処分費を計上しない	5	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P175

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

②配水管布設替工事(起債)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=60.0m

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 8.4km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	5	t			SYJ0004 施工 第0-0015号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 2日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0126号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
ホリビツク`洗管工(φ50) 51～100m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0018号表	
埋設シート布設工 アルミ有	60	m			SYJ0013 施工 第0-0040号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	60	m			SYJ0024 施工 第0-0021号表	
ホリエチレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	60	m			施工 第0-0026号表	実務必携 P86
ホリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50mm 1口 加算しない	12	箇所			SJ12393 施工 第0-0031号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 50	1	口			SYJ0020 施工 第0-0042号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0080号表	

清水町污水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

②配水管布設替工事(起債)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=60.0m

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	4	人			SJ11260 施工 第0-0046号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第11号表

②給水管切替工事(起債)・材料費

1 式 当り

φ50×φ25・20 6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	3	個			N0330200	
一体型サドル分水栓【HPPE用】ボール式 φ50×φ25 サドル粉体塗装	1	個			N0330300	
PEチーヌ®【外面止水形】 φ25×φ20	1	個			N0194700	
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ25×φ20	1	個			N0190700	
PEエルボ®【外面止水形】 φ20	6	個			N0192400	
PEエルボ®【外面止水形】 φ25	1	個			N0192500	
PE片落ちエルボ®【外面止水形】 φ20×φ20V	3	個			N0193100	
PE片落ちエルボ®【外面止水形】 φ20×φ13V	2	個			N0193000	
PE片落ちエルボ®【外面止水形】 φ25×φ25V	1	個			N0193200	

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第11号表

②給水管切替工事(起債)・材料費

1 式 当り

φ 50× φ 25・20 6か所

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20mm JIS K 6762	7.9	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25mm JIS K 6762	9.5	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXハーフエント φ 20PE(損料)	5	個			N1087700	
SKXハーフエント φ 25PE(損料)	1	個			N1087800	
SKXハーフソケット φ 25PE(損料)	2	個			N1048100	
青銅製ハーフ (損料) ストップ 玉形弁 ねじ込み 10K 25A 1B JIS型	1	個				2025年07月号 建設物価P699 積算資料P834
SKXソケット φ 25PE(損料)	1	個			N1026400	
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

②給水管切替工事(起債)・労力費
φ50×φ25・20 6か所

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	13	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]	4	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
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]	2	m3			SJ31014 施工 第0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	5	m3			SP210030 第2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
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山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]	3	m3			SJ31012 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	3	m3			SP210410 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-12
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)	3	m3			SYJ0001 施工 第0-0007号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008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)	4	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

②給水管切替工事(起債)・労力費
φ50×φ25・20 6か所

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(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	1	m3			SPK24040022 第9号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅱ-1-4-2
発生土処理 タンクトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 7.2km 下水道センター 良 好 処分費を計上しない	1	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区 間有り 8.4km 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0-0015号表	
表示ビン取付工 給水管	6	箇所			SYJ0023 施工 第0-0050号表	
埋設シート布設工 アルミ有	17.4	m			SYJ0013 施工 第0-0040号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	17.4	m			SYJ0024 施工 第0-0021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	7.9	m			SJ12380 施工 第0-0052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	9.5	m			SJ12380 施工 第0-0078号表	実務必携 P86
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	3	箇所			SJ31050 施工 第0-0051号表	実務必携 P192

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

②給水管切替工事(起債)・労力費

1 式 当り

φ 50× φ 25・20 6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 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0089号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ 13	2	口			SYJ0018 施工 第0-0055号表	
PE管継手工 φ 20	22	口			SYJ0018 施工 第0-0054号表	
PE管継手工 φ 25	7	口			SYJ0018 施工 第0-0079号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 20	5	口			SYJ0020 施工 第0-0057号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	3	口			SYJ0020 施工 第0-0080号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	5	口			SYJ0020 施工 第0-0058号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 25	3	口			SYJ0020 施工 第0-0081号表	
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0-0127号表	実務必携 P193

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

②給水管切替工事(起債)・労力費

1 式 当り

φ50×φ25・20 6か所

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 撤去(再使用する)(0.4) 止水栓のみ取付け 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0128号表	実務必携 P193
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0046号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

②仮設工事(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
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	5.7	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25mm JIS K 6762	12.2	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40mm JIS K 6762	63	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
ナール付分水栓【PE用】ボール式(損料) φ40×φ20 ナール粉体塗装(損料)	3	個			N0998900	
SKX分止水栓用ソケット φ20PE(損料)	3	個			N1085900	
SKX片落ちソケット φ40PE×φ25PE(損料)	1	個			N1029200	
SKXチース φ40PE×φ25PE(損料)	1	個			N1064000	
SKXチース φ25PE×φ20PE(損料)	2	個			N1061600	
SKXエルボ°90° φ25PE	5	個			N0258200	

清水町污水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

②仮設工事(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
SKXエルボ°90° φ 20PE(損料)	13	個			N1050400	
SKX片落ちエルボ°90° φ 25PE× φ 25V	1	個			N0263300	
SKX片落ちエルボ°90° φ 20PE× φ 20V(損料)	3	個			N1055300	
SKX片落ちソケット φ 20PE× φ 13PE(損料)	2	個			N1028600	
SKXハーフソケット φ 25PE(損料)	2	個			N1048100	
青銅製ハーフ° (損料) ストップ 玉形弁 ねじ込み 10K 25A 1B JIS型	1	個				2025年07月号 建設物価P699 積算資料P834
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事							
工種 第14号表							
②仮設工事(起債)・労力費					1	式 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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		145	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]		46	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
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]		14	m3			SJ31014 施工 第0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり		2	m3			SP210030 第2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
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]		9	m3			SJ31012 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
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)		9	m3			SYJ0001 施工 第0-0007号表	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り		2	m3			SP210410 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-12
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口		46	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008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)		46	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

②仮設工事(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
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	1	m3			SPK24040022 第9号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-4-2
発生土処理 タンポトラック2t 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 7.2km 下水道センター 良 好 処分費を計上しない	5	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区 間有り 8.4km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	5	t			SYJ0004 施工 第0-0015号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0061号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満 ダイヤモンドビ ット 64.7mm スタンダード	1	孔			SP224430 第6号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-2-15-4
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	2	孔			SP224410 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-2-15-2
側溝蓋撤去・設置 40kg以上80kg以下	20	枚			S2572 施工 第0-0062号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-16-8
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	5.7	m			SJ12380 施工 第0-0052号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ20mm 加算しない	5.7	m			SJ12380 施工 第0-0063号表	実務必携 P86

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

②仮設工事(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
ポ リエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	12.2	m			SJ12380 施工 第0-0078号表	実務必携 P86
ポ リエチレン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ25mm 加算しない	12.2	m			SJ12380 施工 第0-0082号表	実務必携 P86
ポ リエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ40mm 加算しない	63	m			SJ12380 施工 第0-0064号表	実務必携 P86
ポ リエチレン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ40mm 加算しない	63	m			SJ12380 施工 第0-0065号表	実務必携 P86
サトル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポ リエチレン管 40mm 20mm 加算しない	3	箇所			SJ31050 施工 第0-0067号表	実務必携 P192
サトル分水栓建込み歩掛 撤去(再使用する)(0.4) ポ リエチレン管 40mm 20mm 加算しない	3	箇所			SJ31050 施工 第0-0068号表	実務必携 P192
SK継手工(離脱防止有) φ13	2	口			SYJ0020 施工 第0-0083号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ13	2	口			SYJ0020 施工 第0-0084号表	
SK継手工(離脱防止有) φ20	36	口			SYJ0020 施工 第0-0057号表	

清水町污水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

②仮設工事(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
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	36	口			SYJ0020 施工 第0-0058号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	17	口			SYJ0020 施工 第0-0080号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 25	17	口			SYJ0020 施工 第0-0081号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 40	3	口			SYJ0020 施工 第0-0069号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 40	3	口			SYJ0020 施工 第0-0070号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け P P用 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0073号表	実務必携 P193
止水栓取付け歩掛 撤去(再使用する)(0.4) 止水栓のみ取付け P P用 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0074号表	実務必携 P193
交通誘導警備員B	8	人			SJ11260 施工 第0-0046号表	実務必携 P200

清水町污水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

②仮設工事(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
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第15号表

③離脱防止金具取付工事(起債)・材料費

1 式 当り

TDIP φ 150 1か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
簡易フランジ補強金具【3DkN】 φ 150	2	個			N0143240	
離脱防止金具(押輪) ダクタイル鋳鉄管用 T形用 呼び径150mm	1	組				2025年08月号 Web建設物価
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事						
工種 第16号表						
③離脱防止金具取付工事(起債)・労力費						
TDIP φ 150 1か所						
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	11	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]	4	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
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]	3	m3			SJ31014 施工 第0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			SP210030 第2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
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山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0-0006号表	実務必携 P165
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0-0007号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008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)	4	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 7.2km 下水道センター 良好 処分費を計上しない	0	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P175

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第16号表

③離脱防止金具取付工事(起債)・労力費

1 式 当り

TDIP φ 150 1か所

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 8.4km 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0-0015号表	
埋設シート布設工 アルミ無	3.5	m			SYJ0013 施工 第0-0020号表	実務必携 P66
ポリエチレンスリーブ被覆工 据付(1.0) Φ150mm以下 計算による算出 単価を自動計上 加算しない	3.5	m			SYJ0012 施工 第0-0130号表	実務必携 P62
メカニカル継手 設置(1.0) Φ150mm以下 30%割増 特殊押輪を使用しない 補正無し 耐震 型補強金具を使用しない 加算しない	3	口			SJ12090 施工 第0-0129号表	実務必携 P54
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0046号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事 工種 第17号表						
④給水管切廻し工事(起債)・材料費 PE φ 20 2か所				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20mm JIS K 6762	7	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
PEワンタッチ継手用ハッキン φ 20	2	個			N0199620	
PEエルボ° 【外面止水形】 φ 20	2	個			N0192400	
PE片落ちエルボ° 【外面止水形】 φ 20× φ 13V	2	個			N0193000	
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事 工種 第18号表 ④給水管切廻し工事(起債)・労力費 PE φ 20 2か所						
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	16	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]	6	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
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]	5	m3			SJ31014 施工 第0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第2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
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]	5	m3			SJ31012 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
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)	5	m3			SYJ0001 施工 第0-0007号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008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)	6	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181
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 7.2km 下水道センター 良好 処分費を計上しない	1	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P175

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第18号表

④給水管切廻し工事(起債)・労力費

1 式 当り

PE φ 20 2か所

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 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 8.4km 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0-0015号表	
表示ビーン取付工 給水管	2	箇所			SYJ0023 施工 第0-0050号表	
埋設シート布設工 アルミ有	7	m			SYJ0013 施工 第0-0040号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	7	m			SYJ0024 施工 第0-0021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	7	m			SJ12380 施工 第0-0052号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ 20	8	口			SYJ0018 施工 第0-0054号表	
PE管継手工 φ 13	2	口			SYJ0018 施工 第0-0055号表	
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0046号表	実務必携 P200

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第18号表

④給水管切廻し工事(起債)・労力費

1 式 当り

PE φ 20 2か所

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						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事 工種 第19号表 ④仮設工事(起債)・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
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	9.8	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXエルボ°90° φ 20PE(損料)	12	個			N1050400	
SKX片落ちソケット φ 20PE× φ 13V(損料)	4	個			N1029800	
SKソケット φ 13V(損料)	2	個			N1017300	
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第20号表

④仮設工事(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	17	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]	4	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
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0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第2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
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]	3	m3			SJ31012 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
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)	3	m3			SYJ0001 施工 第0-0007号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008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)	4	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181
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 7.2km 下水道センター 良 好 処分費を計上しない	0	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P175

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第20号表

④仮設工事(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 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 8.4km 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0-0015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	9.8	m			SJ12380 施工 第0-0052号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ20mm 加算しない	9.8	m			SJ12380 施工 第0-0063号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 20	28	口			SYJ0020 施工 第0-0057号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 13	4	口			SYJ0020 施工 第0-0083号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	28	口			SYJ0020 施工 第0-0058号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 13	4	口			SYJ0020 施工 第0-0084号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 13	4	口			SYJ0020 施工 第0-0085号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ 13	4	口			SYJ0020 施工 第0-0086号表	

清水町污水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第20号表

④仮設工事(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
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0046号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事 工種 第21号表						
⑤給水管切廻し工事(基幹)・材料費 PE φ 20 3か所					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20mm JIS K 6762	7.5	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
PEソケット【外面止水形】 φ 20	6	個			N0189600	
SKソケット φ 20(損料)	3	個			N1017600	
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第22号表

⑤給水管切廻し工事(基幹)・労力費
PE φ 20 3か所

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	18	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]	5	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
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]	1	m3			SJ31014 施工 第0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第2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
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山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0-0006号表	実務必携 P165
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0-0007号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008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)	5	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 7.2km 下水道センター 良 好 処分費を計上しない	0	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P175

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第22号表

⑤給水管切廻し工事(基幹)・労力費

1 式 当り

PE φ 20 3か所

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 8.4km 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0-0015号表	
埋設シート布設工 アルミ有	7.5	m			SYJ0013 施工 第0-0040号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	7.5	m			SYJ0024 施工 第0-0021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	7.5	m			SJ12380 施工 第0-0052号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ 20	12	口			SYJ0018 施工 第0-0054号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0057号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0058号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0046号表	実務必携 P200

清水町污水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第22号表

⑤給水管切廻し工事(基幹)・労力費

1 式 当り

PE φ 20 3か所

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						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事						
工種 第23号表						
⑤仮設工事(基幹)・材料費					1	式 当り
1式						
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20mm JIS K 6762	11.1	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXエルボ°90° φ 20PE(損料)	18	個			N1050400	
SKソケット φ 20(損料)	3	個			N1017600	
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第24号表

⑤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	22	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]	5	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
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]	2	m3			SJ31014 施工 第0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第2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
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山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0-0006号表	実務必携 P165
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0-0007号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	5	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008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-30 小口	0	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0059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)	5	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第24号表

⑤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
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 7.2km 下水道センター 良 好 処分費を計上しない	1	m3			SJ31006 施工 第0-0014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 8.4km 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0-0015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	11.1	m			SJ12380 施工 第0-0052号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ20mm 加算しない	11.1	m			SJ12380 施工 第0-0063号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 20	36	口			SYJ0020 施工 第0-0057号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	36	口			SYJ0020 施工 第0-0058号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0132号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ 20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0133号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0046号表	実務必携 P200

清水町污水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第24号表

⑤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
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第25号表

⑥石綿管処分(水道))・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	260	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]	126	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
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]	137	m3			SJ31014 施工 第0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	6	m3			SP210030 第2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
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山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]	105	m3			SJ31012 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
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)	105	m3			SYJ0001 施工 第0-0007号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	8	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン RCC-40 小口	114	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0011号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 17cm 粒度調整碎石 M-30 小口	117	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0010号表	実務必携 P171

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第25号表

⑥石綿管処分(水道))・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 (1 3)	118	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 7.2km 下水道センター 良 好 処分費を計上しない	38	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区 間有り 8.4km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	29	t			SYJ0004 施工 第0-0015号表	
石綿管処分 150mm 29口 118m 4日 3m3 1回 0人 118口 6枚	1	式			SYJ0003 施工 第0-0091号表	
石綿管処分 100mm 3口 10m 1日 1m3 0回 0人 10口 1枚	1	式			SYJ0003 施工 第0-0092号表	
簡易管帽【FCD製】 φ 150	2	組			N0175400	
簡易管帽【FCD製】 φ 100	1	組			N0175300	
交通誘導警備員B	14	人			SJ11260 施工 第0-0046号表	実務必携 P200

清水町汚水枝線(その5)に伴う配水管布設替工事

工種 第25号表

⑥石綿管処分(水道))・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
合計						
1式当り						