

工 事 設 計 書

工事番号52号

設計年月日令和 7年 8月 8日

令和 7年度									
清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事									
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6月19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		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

離脱防止金具取付工事(起債) VP φ75 3か所 (受・他)
配水管切廻し工事(基幹) HPPE φ50 1か所 (改・負・減)
給水管切廻し工事(基幹) PE φ20 3か所 (受・他)
仮設工事(基幹) 1式 (受・他)
給水管切廻し工事(起債) PE φ20 5か所 (受・他)
仮設工事(起債) 1式 (受・他)
給水管布設替工事(基幹) PE φ50 L=3m (受・他)
給水管切廻し工事(起債) PE φ20 8か所 (受・他)
仮設工事(起債) 1式 (受・他)
給水管布設替工事(起債) PE φ50 L=63m (受・他)
給水管切替工事(起債) φ50×φ20 3か所 (受・他)
仮設工事(起債) 1式 (受・他)

< 備 考 >

【除却】

共 境H18-1 PE φ50 L=3.5m

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						
離脱防止金具取付工事（起債） VP φ 75 3か所	1	式				
離脱防止金具取付工事（起債）・材料費 VP φ 75 3か所	1	式			工種 第1号表	
離脱防止金具取付工事（起債）・労力費 VP φ 75 3か所	1	式			工種 第2号表	
配水管切廻し工事（基幹） HPPE φ 50 1か所	1	式				
配水管切廻し工事（基幹）・材料費 HPPE φ 50 1か所（3.5m）	1	式			工種 第3号表	
配水管切廻し工事（基幹）・労力費 HPPE φ 50 1か所（3.5m）	1	式			工種 第4号表	
給水管切廻し工事（基幹） PE φ 20 3か所	1	式				
給水管切廻し工事（基幹）・材料費 PE φ 20 3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
給水管切廻し工事(基幹)・労力費 PEφ20 3か所	1	式			工種 第6号表	
仮設工事(基幹) 1式	1	式				
仮設工事(基幹)・材料費 1式	1	式			工種 第7号表	
仮設工事(基幹)・労力費 1式	1	式			工種 第8号表	
給水管切廻し工事(起債) PEφ20 5か所	1	式				
給水管切廻し工事(起債)・材料費 PEφ20 5か所	1	式			工種 第9号表	
給水管切廻し工事(起債)・労力費 PEφ20 5か所	1	式			工種 第10号表	
仮設工事(起債) 1式	1	式				
仮設工事(起債)・材料費 1式	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
仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第12号表	
給水管布設替工事（基幹） PE φ 50 L=3m	1	式				
給水管布設替工事（基幹）・材料費 PE φ 50 L=3.6m	1	式			工種 第13号表	
給水管布設替工事（基幹）・労力費 PE φ 50 L=3.6m	1	式			工種 第14号表	
給水管切廻し工事（起債） PE φ 20 8か所	1	式				
給水管切廻し工事（起債）・材料費 PE φ 20 8か所	1	式			工種 第15号表	
給水管切廻し工事（起債）・労力費 PE φ 20 8か所	1	式			工種 第16号表	
仮設工事（起債） 1式	1	式				
仮設工事（起債）・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
仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第18号表	
給水管布設替工事（起債） PE φ 50 L=63m	1	式				
給水管布設替工事（起債）・材料費 PE φ 50 L=65.0m	1	式			工種 第19号表	
給水管布設替工事（起債）・労力費 PE φ 50 L=65.0m	1	式			工種 第20号表	
給水管切替工事（起債） φ 50 × φ 20 3か所	1	式				
給水管切替工事（起債）・材料費 φ 50 × φ 20 3か所	1	式			工種 第21号表	
給水管切替工事（起債）・労力費 φ 50 × φ 20 3か所	1	式			工種 第22号表	
仮設工事（起債） 1式	1	式				
仮設工事（起債）・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
仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第24号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	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				

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
消費税相当額	1	式				
工事費計	1	式				

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第1号表

離脱防止金具取付工事(起債)・材料費
VPφ75 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
ゴム輪形離脱防止金具【VP用】 φ75	3	組			N0211600	
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第2号表

離脱防止金具取付工事(起債)・労力費
VPφ75 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	8	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) -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]	3	m2			SJ31118 施工 第0-0001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0-0003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) -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0-0004号表	
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0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009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0-0011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 8.1km 境港市下水道センター良 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

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第2号表

離脱防止金具取付工事(起債)・労力費
VPφ75 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
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 9.1km 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0-0016号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ75mm以下	3	口			SJ12090 施工 第0-0018号表	実務必携 P54
埋設シート布設工 7M有	3	m			SYJ0013 施工 第0-0019号表	実務必携 P66
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第3号表

配水管切廻し工事(基幹)・材料費
HPPE φ 50 1か所(3.5m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレン管(直管) プレント 呼び径50mm 外径63.0mm 厚5.8mm 長5m JWWA K 144,PTC K 03	1	本				2025年07月号 建設物価P291 積算資料P427
SKX片落ちワット φ 50HP × φ 50PE	2	個			N0300800	
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第4号表

配水管切廻し工事(基幹)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所(3.5m)

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	8	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) -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]	2	m2			SJ31118 施工 第0-0001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0-0003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) -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)	1	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
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]	1	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009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)	2	m2			SJ31180 施工 第0-0011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 8.1km 境港市下水道センター良 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

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第4号表

配水管切廻し工事(基幹)・労力費
HPPE φ50 1か所(3.5m)

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 9.1km 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0-0016号表	
埋設シート布設工 アルミ有	3.5	m			SYJ0013 施工 第0-0019号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	3.5	m			SYJ0024 施工 第0-0024号表	
ホリシリン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	3.5	m			施工 第0-0025号表	実務必携 P86
ホリシリン管切断工 50mm 加算しない	1	口			SJ12485 施工 第0-0026号表	実務必携 P97
SK継手工(離脱防止有) φ50	4	口			SYJ0020 施工 第0-0027号表	
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0028号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第4号表

配水管切廻し工事(基幹)・労力費
HPPE φ50 1か所(3.5m)

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						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第5号表

給水管切廻し工事(基幹)・材料費
PEφ20 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
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ20×φ20V	4	個			N0190400	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	10.5	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
SKX分止水栓用ソケット φ20PE	2	個			N0293600	
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第6号表

給水管切廻し工事(基幹)・労力費
PEφ20 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	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) -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]	6	m2			SJ31118 施工 第0-0001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0-0003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) -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)	3	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
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0-0007号表	実務必携 P165
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0-0009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0-0011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 8.1km 境港市下水道センター良 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

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第6号表

給水管切廻し工事(基幹)・労力費
PEφ20 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
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 9.1km 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0-0016号表	
埋設シート布設工 アルミ有	10.5	m			SYJ0013 施工 第0-0019号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	10.5	m			SYJ0024 施工 第0-0024号表	
PE管継手工 φ20	8	口			SYJ0018 施工 第0-0029号表	
ホリシリン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	10.5	m			SJ12380 施工 第0-0030号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ20	4	口			SYJ0020 施工 第0-0031号表	
SK継手工(離脱防止無) φ20	2	口			SYJ0020 施工 第0-0032号表	
分止水栓用ソケット継手工 撤去(再使用しない)(0.3) φ20mm 割増無し 加算しない	2	口			SYJ0019 施工 第0-0033号表	実務必携 P68
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第6号表

給水管切廻し工事(基幹)・労力費
PEφ20 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
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第7号表

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エルブ 90° φ 20PE(損料)	6	個			N1050400	
SKX片落ちエルブ 90° φ 20PE × φ 20V(損料)	6	個			N1055300	
SKソケット φ 20V (保護) (損料)	2	個			N1017700	
SKソケット φ 20V (保護)	1	個			N0225400	
ホリェレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	12	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第8号表

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	23	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) -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]	6	m2			SJ31118 施工 第0-0001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0-0003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) -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)	3	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
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0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009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0-0011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 8.1km 境港市下水道センター良 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

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第8号表

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0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 9.1km 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0-0016号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 20	24	□			SYJ0020 施工 第0-0031号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	24	□			SYJ0020 施工 第0-0034号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 20	6	□			SYJ0020 施工 第0-0032号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ 20	6	□			SYJ0020 施工 第0-0035号表	
ホリシロ管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	18	m			SJ12380 施工 第0-0030号表	実務必携 P86
ホリシロ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) φ20mm 加算しない	18	m			SJ12380 施工 第0-0036号表	実務必携 P86
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第8号表

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						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第9号表

給水管切廻し工事(起債)・材料費
PEφ20 5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
PEワンタッチ継手用ハッピン φ20	5	個			N0199620	
PEソケット【外面止水形】 φ20	5	個			N0189600	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	20	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第10号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PEφ20 5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) -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]	11	m2			SJ31118 施工 第0-0001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]	6	m3			SJ31014 施工 第0-0003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) -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)	5	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
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]	5	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	10	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009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)	11	m2			SJ31180 施工 第0-0011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 8.1km 境港市下水道センター良 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

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第10号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PEφ20 5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
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 9.1km 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0-0016号表	
埋設シート布設工 アルミ有	20	m			SYJ0013 施工 第0-0019号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	20	m			SYJ0024 施工 第0-0024号表	
PE管継手工 φ20	15	口			SYJ0018 施工 第0-0029号表	
ポリレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	20	m			SJ12380 施工 第0-0030号表	実務必携 P86
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第11号表

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
SKXIIホ 90 ° φ 20PE(損料)	20	個			N1050400	
SKソケット φ 20 (保 護) (損 料)	5	個			N1017600	
ホ リェレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	40	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第12号表

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	38	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) -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]	11	m2			SJ31118 施工 第0-0001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0-0003号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	3	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) -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)	5	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
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]	5	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	10	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009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)	11	m2			SJ31180 施工 第0-0011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 8.1km 境港市下水道センター良 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

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第12号表

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0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 9.1km 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0-0016号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 20	40	□			SYJ0020 施工 第0-0031号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	40	□			SYJ0020 施工 第0-0034号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 20	10	□			SYJ0020 施工 第0-0032号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ 20	10	□			SYJ0020 施工 第0-0035号表	
ホリシリン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	40	m			SJ12380 施工 第0-0030号表	実務必携 P86
ホリシリン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ20mm 加算しない	40	m			SJ12380 施工 第0-0036号表	実務必携 P86
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第12号表

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						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第13号表

給水管布設替工事(基幹)・材料費
PE φ 50 L=3.6m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル付分水栓【VP用】ホース式 φ 75 × φ 50 サドル粉体塗装	1	個			N0181400	
SKX分止水栓用ソケット φ 50PE	1	個			N0294000	
PEエルブ【外面止水形】 φ 50	4	個			N0192800	
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ 50 × φ 50V	1	個			N0192200	
ホリシリン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	3.6	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
分水栓用キャップ φ 50	1	個			N0188500	
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第14号表

給水管布設替工事(基幹)・労力費
PE φ 50 L=3.6m

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	7	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) -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]	2	m2			SJ31118 施工 第0-0001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0-0003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) -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)	1	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
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]	1	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009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)	2	m2			SJ31180 施工 第0-0011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 8.1km 境港市下水道センター良 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2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第14号表

給水管布設替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

PE φ 50 L=3.6m

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 9.1km 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0-0016号表	
埋設シート布設工 アルミ有	3.6	m			SYJ0013 施工 第0-0019号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	3.6	m			SYJ0024 施工 第0-0024号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ビニール管 75mm 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0037号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ 50	10	口			SYJ0018 施工 第0-0038号表	
ホリシリン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	3.6	m			SJ12380 施工 第0-0039号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0027号表	
分水栓閉栓工 φ 50	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0040号表	
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0028号表	

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第14号表

給水管布設替工事(基幹)・労力費
PE φ 50 L=3.6m

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	5	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第15号表

給水管切廻し工事(起債)・材料費
PEφ20 8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
PE片落ちサット【外面止水形】 φ20×φ20V	16	個			N0190400	
ホリェレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	24	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第16号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PEφ20 8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	53	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) -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]	14	m2			SJ31118 施工 第0-0001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]	4	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	4	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) -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0-0004号表	
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]	6	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	14	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009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0-0011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 8.1km 境港市下水道センター良 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

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第16号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PEφ20 8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
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 9.1km 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0-0016号表	
埋設シート布設工 アルミ有	24	m			SYJ0013 施工 第0-0019号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	24	m			SYJ0024 施工 第0-0024号表	
PE管継手工 φ20	32	口			SYJ0018 施工 第0-0029号表	
ホリシリン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	24	m			SJ12380 施工 第0-0030号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止無) φ20	16	口			SYJ0020 施工 第0-0032号表	
表示ヒン取付工 給水管	8	箇所			SYJ0023 施工 第0-0041号表	
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第16号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PEφ20 8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
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第17号表

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エルブ 90° φ 20PE(損料)	16	個			N1050400	
SKX片落ちエルブ 90° φ 20PE × φ 20(損料)	16	個			N1055400	
SKソケット φ 20V (保護)	8	個			N0225400	
ホリェルン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	40	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
合計						
1式当り						

清水町汚水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第18号表

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	53	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) -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]	14	m2			SJ31118 施工 第0-0001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]	4	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	4	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) -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0-0004号表	
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]	6	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	14	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009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0-0011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 8.1km 境港市下水道センター良 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

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第18号表

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0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 9.1km 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0-0016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0-0042号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
SK継手工(離脱防止有) φ 20	64	□			SYJ0020 施工 第0-0031号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	64	□			SYJ0020 施工 第0-0034号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 20	16	□			SYJ0020 施工 第0-0032号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ 20	16	□			SYJ0020 施工 第0-0035号表	
ホリエルン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	40	m			SJ12380 施工 第0-0030号表	実務必携 P86
ホリエルン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) φ20mm 加算しない	40	m			SJ12380 施工 第0-0036号表	実務必携 P86
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第18号表

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						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第19号表

給水管布設替工事(起債)・材料費
PE φ 50 L=65.0m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PEパイプ【外面止水形】 φ 50	6	個			N0192800	
PEソケット【外面止水形】 φ 50	1	個			N0190000	
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ 50 × φ 40V	1	個			N0192100	
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ 50 × φ 50V	1	個			N0192200	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	65	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXパイプソケット φ 50PE	2	個			N0256100	
ゲートパイプ【埋設用】ソフトシル形 φ 50【ロングタイプ】	1	個			N0351200	
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=600	1	組			N0123200	

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第19号表

給水管布設替工事(起債)・材料費
PE φ 50 L=65.0m

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エルブ 90° φ 25PE(損料)	2	個			N1050500	
SKX片落ちワット φ 50PE × φ 25PE(損料)	1	個			N1029500	
SKXパイプエント φ 50PE(損料)	1	個			N1088100	
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第20号表

給水管布設替工事(起債)・労力費

1 式 当り

PE φ 50 L=65.0m

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	15	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) -3-3-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	19	m			SP430510 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1
小型バックホによる舗装版直接掘削・積込 バックホ山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】	15	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホ掘削積込 バックホ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) 【標準】	21	m3			SJ31014 施工 第0-0003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) -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)	18	m3			SYJ0001 施工 第0-0004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】	18	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	15	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 10cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	22	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0045号表	実務必携 P171

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第20号表

給水管布設替工事(起債)・労力費

1 式 当り

PE φ 50 L=65.0m

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)	15	m2			SJ31180 施工 第0-0011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 8.1km 境港市下水道セン ター良 好 処分費を計上しない	4	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 9.1km 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0-0016号表	
再資源材処分費 Co塊 無筋 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 8.7km (有)サクセス Co塊 無筋	1	t			SYJ0004 施工 第0-0046号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0042号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
水替工(簡易バルブイント) 可搬自吸式小型渦巻ポンプ、ヘッド - φ150 6本 2日 2日 6本 12m	1	式			SYK0030 施工 第0-0047号表	
埋設シート布設工 7mm有	65	m			SYJ0013 施工 第0-0019号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	65	m			SYJ0024 施工 第0-0024号表	
PE管継手工 φ 40	1	口			SYJ0018 施工 第0-0056号表	

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第20号表

給水管布設替工事(起債)・労力費

1 式 当り

PE φ 50 L=65.0m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PE管継手工 φ 50	17	□			SYJ0018 施工 第0-0038号表	
ホリパイプ管布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	65	m			SJ12380 施工 第0-0039号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 25	5	□			SYJ0020 施工 第0-0057号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 25	5	□			SYJ0020 施工 第0-0058号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	2	□			SYJ0020 施工 第0-0027号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	2	□			SYJ0020 施工 第0-0059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0-0060号表	実務必携 P193
仕切弁ボックス設置工 φ 50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0061号表	
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0028号表	

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第20号表

給水管布設替工事(起債)・労力費
PE φ 50 L=65.0m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	17	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第21号表

給水管切替工事(起債)・材料費
φ50×φ20 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
一体型サドル付分水栓【PE用】ホース式 φ50×φ20 サドル粉体塗装	3	個			N0176400	
PEエルブ【外面止水形】 φ20	4	個			N0192400	
PE片落ちエルブ【外面止水形】 φ20×φ20V	2	個			N0193100	
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ20×φ13V	1	個			N0190300	
ホリシリン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	3.6	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第22号表

給水管切替工事(起債)・労力費
φ50×φ20 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 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	4	m			SP430510 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -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]	1	m2			SJ31118 施工 第0-0001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0-0003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) -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)	1	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
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]	1	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
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0-0009号表	実務必携 P171
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 - 30 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0045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0-0011号表	実務必携 P181

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第22号表

給水管切替工事(起債)・労力費
φ50×φ20 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
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 8.1km 境港市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
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 9.1km 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0-0016号表	
再資源材処分費 Co塊 無筋 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 8.7km (有)サクセス Co塊 無筋	0	t			SYJ0004 施工 第0-0046号表	
埋設シート布設工 7L有	3.6	m			SYJ0013 施工 第0-0019号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	3.6	m			SYJ0024 施工 第0-0024号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリイレン管 50mm 20mm 加算しない	3	箇所			SJ31050 施工 第0-0062号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ13	1	口			SYJ0018 施工 第0-0063号表	
PE管継手工 φ20	13	口			SYJ0018 施工 第0-0029号表	
ポリイレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	3.6	m			SJ12380 施工 第0-0030号表	実務必携 P86

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第22号表

給水管切替工事(起債)・労力費
φ50×φ20 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
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第23号表

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
サドル付分水栓【VP用】ホーロー式 φ50×φ25 サドル粉体塗装	1	個			N0180800	
SKX分止水栓用ソケット φ25PE(損料)	1	個			N1086000	
分水栓用キャップ φ25	1	個			N0188200	
SKX片落ちエルbow 90° φ20PE×φ20V(損料)	2	個			N1055300	
SKX片落ちソケット φ20PE×φ13V(損料)	1	個			N1029800	
SKX片落ちエルbow 90° φ40PE×φ40V(損料)	1	個			N1056200	
SKX片落ちソケット φ50V×φ40PE(損料)	1	個			N1035900	
SKXエルbow 90° φ20PE(損料)	4	個			N1050400	
SKXエルbow 90° φ40PE(損料)	7	個			N1050700	

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第23号表

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
青銅製ハ [°] ル [°] ゲ [°] ト 仕切り弁 ねじ込み 10K 20A 3/4B JIS型 (損料)	3	個				2025年07月号 建設物価P699 積算資料P834
SKXハ [°] ル [°] ソケット φ 20PE(損料)	6	個			N1048000	
青銅製ハ [°] ル [°] ゲ [°] ト 仕切り弁 ねじ込み 10K 25A 1B JIS型 (損料)	1	個				2025年07月号 建設物価P699 積算資料P834
SKXハ [°] ル [°] ソケット φ 25PE(損料)	2	個			N1048100	
青銅製ハ [°] ル [°] ゲ [°] ト 仕切り弁 ねじ込み 10K 40A 1・1/2B JIS型 (損料)	2	個				2025年07月号 建設物価P699 積算資料P834
SKXハ [°] ル [°] ソケット φ 40PE(損料)	4	個			N1048300	
SKXチー [°] ス [°] φ 40PE × φ 20PE(損料)	3	個			N1063900	
SKXチー [°] ス [°] φ 40PE × φ 25PE(損料)	1	個			N1064000	
SKXチー [°] ス [°] φ 40PE × φ 40PE(損料)	1	個			N1064200	

清水町汚水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第23号表

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
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07月号 建設物価P694 積算資料P818
水道用硬質ホリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 20mm JIS K 6743	2	個				2025年07月号 建設物価P694 積算資料P818
水道用硬質ホリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 40mm JIS K 6743	1	個				2025年07月号 建設物価P694 積算資料P818
ホリ塩化ビニル管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	3.6	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
ホリ塩化ビニル管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	1	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
ホリ塩化ビニル管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径40mm JIS K 6762	68	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
合計						
1式当り						

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第24号表

仮設工事(起債)・労力費

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
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) -3-3-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	21	m			SP430510 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1
小型バックホによる舗装版直接掘削・積込 バックホ山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]	10	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホ掘削積込 バックホ山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0-0003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) -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0-0004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]	6	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	10	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 10cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	12	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0045号表	実務必携 P171

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第24号表

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)	10	m2			SJ31180 施工 第0-0011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 8.1km 境港市下水道センター 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 9.1km 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0-0016号表	
再資源材処分費 Co塊 無筋 2t積 良好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 8.7km (有)サクセス Co塊 無筋	1	t			SYJ0004 施工 第0-0046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0-0042号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
水替工(簡易バルブ・イント) 可搬自吸式小型渦巻ポンプ、ヘッド - φ150 2本 1日 1日 2本 4m	1	式			SYK0030 施工 第0-0064号表	
SKバルブソケット継手工(離脱防止有) φ25	1	口			SYJ0021 施工 第0-0066号表	
SKバルブソケット継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ25	1	口			SYJ0021 施工 第0-0067号表	
SK継手工(離脱防止有) φ13	1	口			SYJ0020 施工 第0-0068号表	

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第24号表

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 13	1	□			SYJ0020 施工 第0-0069号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 20	16	□			SYJ0020 施工 第0-0031号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	16	□			SYJ0020 施工 第0-0034号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 40	28	□			SYJ0020 施工 第0-0070号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 40	28	□			SYJ0020 施工 第0-0071号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	1	□			SYJ0020 施工 第0-0027号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	1	□			SYJ0020 施工 第0-0059号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓・筐取付け 20mm 加算しない	3	箇所			SJ31060 施工 第0-0072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・筐取付け 20mm 加算しない	3	箇所			SJ31060 施工 第0-0073号表	実務必携 P193

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第24号表

仮設工事(起債)・労力費

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
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓・筐取付け 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0074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・筐取付け 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0075号表	実務必携 P193
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓・筐取付け 40mm 加算しない	2	箇所			SJ31060 施工 第0-0076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・筐取付け 40mm 加算しない	2	箇所			SJ31060 施工 第0-0077号表	実務必携 P193
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ホリパイプ管 50mm 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0078号表	実務必携 P192
分水栓閉栓工 φ25	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0079号表	
ホリパイプ管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	3.6	m			SJ12380 施工 第0-0030号表	実務必携 P86
ホリパイプ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) φ20mm 加算しない	3.6	m			SJ12380 施工 第0-0036号表	実務必携 P86
ホリパイプ管布設工(据付工) 据付(1.0) φ25mm 加算しない	1	m			SJ12380 施工 第0-0080号表	実務必携 P86

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第24号表

仮設工事(起債)・労力費

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
ホ°リフレ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ25mm 加算しない	1	m			SJ12380 施工 第0-0081号表	実務必携 P86
ホ°リフレ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ40mm 加算しない	68	m			SJ12380 施工 第0-0082号表	実務必携 P86
ホ°リフレ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ40mm 加算しない	68	m			SJ12380 施工 第0-0083号表	実務必携 P86
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0-0084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	2	口			SJ12350 施工 第0-0085号表	実務必携 P84
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ40mm 割増無し 加算しない	1	口			SJ12350 施工 第0-0086号表	実務必携 P84
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0028号表	
交通誘導警備員B	9	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200

清水町污水枝線(その2)に伴う配水管切廻し工事

工種 第24号表

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						