

工 事 設 計 書

工事番号35号

設計年月日 令和 7 年 7 月 18 日

令和 7 年度									
芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事									
工事場所	境港市芝町								
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30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 >

①配水管布設替工事(基幹) HPPE φ 50 L=117m (改・負・減)
①給水管切替工事(基幹) φ 50×φ 50・20 7ヵ所 (改・負)
①仮設工事(基幹) 1式 (改・負)
②配水管布設替工事(水道) HPPE φ 50 L=171m (改・単)
②給水管切替工事(水道) φ 50×φ 20 6ヵ所 (改・単)
②給水管切替工事(基幹) φ 50×φ 25 1ヵ所 (改・負)
③給水管布設替工事(基幹) PE φ 25 L=36m (受・他)
③仮設工事(基幹) 1式 (受・他)
④配水細管布設替工事(基幹) HPPE φ 40 L=54m (受・細)
④給水管切替工事(基幹) φ 40×φ 25 1ヵ所 (受・細)
④仮設工事(基幹) 1式 (受・細)

< 備 考 >

除却

H2-27 VP φ 50 L=365m

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	

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

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（基幹） HPPE φ 50 L=117m	1	式				
①配水管布設替工事（基幹）・材料費 HPPE φ 50 L=118.7m	1	式			工種 第1号表	
①配水管布設替工事（基幹）・労力費 HPPE φ 50 L=118.7m	1	式			工種 第2号表	
①給水管切替工事（基幹） φ 50×φ 50・20 7か所	1	式				
①給水管切替工事（基幹）・材料費 φ 50×φ 50・20 7か所	1	式			工種 第3号表	
①給水管切替工事（基幹）・労力費 φ 50×φ 50・20 7か所	1	式			工種 第4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	

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
①仮設工事（基幹）・労力費 1式	1	式			工種 第6号表	
②配水管布設替工事（水道） HPPE φ 50 L=171m	1	式				
②配水管布設替工事（水道）・材料費 HPPE φ 50 L=172.5m	1	式			工種 第7号表	
②配水管布設替工事（水道）・労力費 HPPE φ 50 L=172.5m	1	式			工種 第8号表	
②給水管切替工事（水道） φ 50×φ 20 6か所	1	式				
②給水管切替工事（水道）・材料費 φ 50×φ 20 6か所	1	式			工種 第9号表	
②給水管切替工事（水道）・労力費 φ 50×φ 20 6か所	1	式			工種 第10号表	
②給水管切替工事（基幹） φ 50×φ 25 1か所	1	式				
②給水管切替工事（基幹）・材料費 φ 50×φ 25 1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（基幹）・労力費 φ 50× φ 25 1か所	1	式			工種 第12号表	
③給水管布設替工事（基幹） PE φ 25 L=36m	1	式				
③給水管布設替工事（基幹）・材料費 PE φ 25 L=36m	1	式			工種 第13号表	
③給水管布設替工事（基幹）・労力費 PE φ 25 L=36m	1	式			工種 第14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15号表	
③仮設工事（基幹）・労力費 1式	1	式			工種 第16号表	
④配水細管布設替工事（基幹） HPPE φ 40 L=54m	1	式				
④配水細管布設替工事（基幹）・材料費 HPPE φ 40 L=55.1m	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配水細管布設替工事（基幹）・労力費 HPPE φ 40 L=55.1m	1	式			工種 第18号表	
④給水管切替工事（基幹） φ 40×φ 25 1か所	1	式				
④給水管切替工事（基幹）・材料費 φ 40×φ 25 1か所	1	式			工種 第19号表	
④給水管切替工事（基幹）・労力費 φ 40×φ 25 1か所	1	式			工種 第20号表	
④仮設工事（基幹） 1式	1	式				
④仮設工事（基幹）・材料費 1式	1	式			工種 第21号表	
④仮設工事（基幹）・労力費 1式	1	式			工種 第22号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	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
通水試験工	1	式				
①通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ50以下	115	m			SYJ0015 施工 第0-0095号表	
②通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ50以下	170	m			SYJ0015 施工 第0-0096号表	
④通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ50以下	55	m			SYJ0015 施工 第0-0115号表	
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				

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
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				

芝町汚水枝線(その2)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(基幹)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=118.7m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ホース付分水栓 ダクタイル鋳鉄管用 ホース(A形) 150×50 JWWA B 117	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P150
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	19	本				2025年07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	4	本				2025年07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	3	個				2025年07月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF45° ベント 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	4	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF45° ベント 片受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	2	個				2025年07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) EF90° ベント 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	3	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P428

芝町汚水枝線(その2)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(基幹)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=118.7m

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(継手) EF90° ベント 片受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	2	個				2025年07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ソフトシル仕切弁 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07月号 建設物価P300 積算資料電子版P144
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	
分水栓用キャップ φ 50	1	個			N0188500	
SKXソケット φ 50HP(損料)	1	個			N1093000	
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)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(基幹)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=118.7m

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	253	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]	89	m2			SJ31118 施工 第0-0002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]	43	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) 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]	37	m3			SJ31012 施工 第0-0004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)	37	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	71	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0006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	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0116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-30 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0041号表	実務必携 P171

芝町污水枝線(その2)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(基幹)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=118.7m

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)	75	m2			SJ31180 施工 第0-0007号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m以上 排ガス対型(第2次基準値)	14	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0008号表	実務必携 P174
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 50mm アスファルト合材 再生粗粒度アスコン (2 0) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	14	m2			SP410260 第7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
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区間無し 6.4km 下水道センター 良 好 処分費を計上しない	9	m3			SJ31006 施工 第0-0121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 間無し7.7km以下 カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	8	t			SYJ0004 施工 第0-0010号表	
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0011号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 3現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0012号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
ポリビニル洗管工(φ 50) 101～150m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0083号表	
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	10	m			S821210 施工 第0-0014号表	土木コスト情報 P301／土木施工単価 P354

芝町汚水枝線(その2)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(基幹)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=118.7m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート布設工 アルミ有	118	m			SYJ0013 施工 第0-0031号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	118	m			SYJ0024 施工 第0-0032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	118	m			施工 第0-0091号表	実務必携 P86
ポリエチレン管切断工 50mm 加算しない	12	口			SJ12485 施工 第0-0088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0-0089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0-0090号表	
仕切弁ボックス撤去工(2) 30% φ 50 H=600	3	箇所			SYJ0010 施工 第0-0117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	42	箇所			SJ12393 施工 第0-0092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	4	箇所			SJ12393 施工 第0-0093号表	実務必携 P86

芝町污水枝線(その2)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(基幹)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=118.7m

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) 铸铁管 150mm 50mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0034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0-0035号表	実務必携 P192
分水栓閉栓工 φ 50	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0094号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0025号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
交通誘導警備員B	19	人			SJ11260 施工 第0-0027号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

①給水管切替工事(基幹)・材料費

1 式 当り

φ 50× φ 50・20 7か所

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 水道配水用ポリエチレン管用 ボール(A形) 50×20 PTC B 20 規格品	6	個				2025年07月号 Web建設物価
水道配水用ポリエチレン管(継手) EFチース 両受 呼び径50×50mm JWWA K 145, PTC K 13	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P428
SKX片落ちソケット φ 50HP× φ 50PE	1	個			N0300800	
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ 50× φ 50V	1	個			N0192200	
PEエルボ【外面止水形】 φ 50	2	個			N0192800	
PEエルボ【外面止水形】 φ 20	5	個			N0192400	
PE片落ちエルボ【外面止水形】 φ 20× φ 20V	5	個			N0193100	
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ 20× φ 20V	1	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	10.1	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事						
工種 第3号表						
①給水管切替工事(基幹)・材料費					1	式 当り
φ 50× φ 50・20 7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50mm JIS K 6762	2	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXパイプ エント φ 20PE(損料)	6	個			N1087700	
SKXパイプ エント φ 50PE(損料)	1	個			N1088100	
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

①給水管切替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

φ 50× φ 50・20 7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	27	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]	9	m2			SJ31118 施工 第0-0002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	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]	3	m3			SJ31012 施工 第0-0004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0-0005号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0028号表	実務必携 P171
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0-0006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)	7	m2			SJ31180 施工 第0-0007号表	実務必携 P181

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

①給水管切替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

φ 50× φ 50・20 7か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不陸整正工 1.8m未満 0m3	2	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0029号表	実務必携 P174
基層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 30mm アスファルト合材 再生密粒度アスコン (1 3) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用 0.03	2	m2			SP410241 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-1-2-8
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区間無し 6.4km 良好 処分費をしない 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0009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区間無し7.7km以下 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0-0010号表	
表示ビーン取付工 給水管	7	箇所			SYJ0023 施工 第0-0030号表	
埋設シート布設工 アルミ有	12.1	m			SYJ0013 施工 第0-0031号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	12.1	m			SYJ0024 施工 第0-0032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	6	箇所			SJ31050 施工 第0-0056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	10.1	m			SJ12380 施工 第0-0036号表	実務必携 P86

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

①給水管切替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

φ50×φ50・20 7か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	2	m			SJ12380 施工 第0-0024号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ20	22	口			SYJ0018 施工 第0-0037号表	
PE管継手工 φ50	6	口			SYJ0018 施工 第0-0038号表	
SK継手工(離脱防止有) φ20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0039号表	
SK継手工(離脱防止有) φ50	3	口			SYJ0020 施工 第0-0025号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0040号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ50	1	口			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0027号表	実務必携 P200

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

①給水管切替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

φ50×φ50・20 7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						

芝町汚水枝線(その2)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
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	11.8	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径40mm JIS K 6762	114.8	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	8.3	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 φ 50PE(損料)	1	個			N1086300	
SKXエルボ°90° φ 50PE(損料)	8	個			N1050800	
SKX片落ちソケット φ 50PE× φ 40PE(損料)	1	個			N1029700	
SKX片落ちソケット φ 50PE× φ 50V(損料)	1	個			N1031500	
サドル付分水栓【PE用】ボール式(損料) φ 40× φ 20 サドル粉体塗装(損料)	6	個			N0998900	
SKX分止水栓用ソケット φ 20PE(損料)	6	個			N1085900	

芝町汚水枝線(その2)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 40PE(損料)	4	個			N1050700	
SKXエルボ°90° φ 20PE(損料)	12	個			N1050400	
SKX片落ちエルボ°90° φ 20PE×φ 20V(損料)	6	個			N1055300	
SKX片落ちソケット φ 50V×φ 40(損料)	1	個			N1038800	
SKXチース° φ 40PE×φ 40PE(損料)	1	個			N1064200	
SKXチース° φ 50PE×φ 40PE(損料)	1	個			N1066000	
SKXチース° φ 50PE×φ 50PE(損料)	1	個			N1066100	
SKXハ゜ルフ°ソケット φ 40PE(損料)	10	個			N1048300	
SKXハ゜ルフ°ソケット φ 50PE(損料)	2	個			N1048400	

芝町污水枝線(その2)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
青銅製バルブ (損料) ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 40A 1・1/2B JIS型	5	個				2025年06月号 建設物価P699 積算資料P834
青銅製バルブ (損料) ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型	1	個				2025年06月号 建設物価P699 積算資料P834
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)(損料)	1	個			N0961000	
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)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	48	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]	13	m2			SJ31118 施工 第0-0002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	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]	7	m3			SJ31012 施工 第0-0004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)	7	m3			SYJ0001 施工 第0-0005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0-0006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	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0041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	5	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0116号表	実務必携 P171

芝町汚水枝線(その2)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
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－3 0 小口	5	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0041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 (1 3)	13	m2			SJ31180 施工 第0-0007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区間無し 6.4km 良 好 処分費を しない 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0009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 間無し7.7km以下 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0-0010号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 4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)
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5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	5	孔			SP224410 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-2-15-2
側溝蓋撤去・設置 40kg以上80kg以下	350	枚			S2572 施工 第0-0043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0-0011号表	

芝町污水枝線(その2)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
ホリエレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	11.8	m			SJ12380 施工 第0-0036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	11.8	m			SJ12380 施工 第0-0044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	114.8	m			SJ12380 施工 第0-0045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) Φ40mm 加算しない	114.8	m			SJ12380 施工 第0-0046号表	実務必携 P86
ホリエレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	8.3	m			SJ12380 施工 第0-0024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) Φ50mm 加算しない	8.3	m			SJ12380 施工 第0-0047号表	実務必携 P86
サトル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ホリエレン管 40mm 20mm 加算しない	6	箇所			SJ31050 施工 第0-0048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) ホリエレン管 40mm 20mm 加算しない	6	箇所			SJ31050 施工 第0-0049号表	実務必携 P192
SK継手工(離脱防止有) φ20	42	口			SYJ0020 施工 第0-0039号表	

芝町污水枝線(その2)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
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	42	口			SYJ0020 施工 第0-0040号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 40	14	口			SYJ0020 施工 第0-0050号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 40	14	口			SYJ0020 施工 第0-0051号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	28	口			SYJ0020 施工 第0-0025号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	28	口			SYJ0020 施工 第0-0026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	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0052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	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0053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 P P用 40mm 加算しない	5	箇所			SJ31060 施工 第0-0054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 40mm 加算しない	5	箇所			SJ31060 施工 第0-0055号表	実務必携 P193

芝町污水枝線(その2)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	16	人			SJ11260 施工 第0-0027号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

②配水管布設替工事(水道)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=172.5m

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	31	本				2025年07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	3	本				2025年07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07月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF45° ベント 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	8	個				2025年07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07月号 建設物価P300 積算資料電子版P144
水道配水用ポリエチレン管(継手) EFチース 両受 呼び径50×50mm JWWA K 145, PTC K 13	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P428
EF受口付おねじソケット φ 50HP	1	個			N0329000	
ゲートバルブ 【埋設用】 ソフトシール形 φ 50 【ロングタイプ】	1	個			N0351200	
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07月号 建設物価P692 積算資料P817

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

②配水管布設替工事(水道)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=172.5m

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 ソケット 50mm JIS K 6743	1	個				2025年07月号 建設物価P692 積算資料P816
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	本				2025年07月号 建設物価P689 積算資料P813
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0122700	
仕切弁鉄蓋2号【排水弁表示】 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0123000	
仕切弁ボックス φ 50 H=600	2	組			N0123200	
SKXハーフソケット φ 50V	1	個			N0256700	
SKX片落ちエルボ°90° φ 50HP× φ 50PE	1	個			N0301900	
SKXエルボ°90° φ 50PE	1	個			N0258500	
SKX片落ちソケット φ 50PE× φ 50V	1	個			N0239200	

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

②配水管布設替工事(水道)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=172.5m

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50mm JIS K 6762	1.8	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
SKソケット φ 50	1	個			N0226200	
SKXハイフメント φ 50V	1	個			N0296400	
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

②配水管布設替工事(水道)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=172.5m

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	384	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]	195	m2			SJ31118 施工 第0-0002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]	60	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) 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]	40	m3			SJ31012 施工 第0-0004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)	40	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0028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	102	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0116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	105	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0041号表	実務必携 P171

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

②配水管布設替工事(水道)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=172.5m

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)	107	m2			SJ31180 施工 第0-0007号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m未満 0m3	3	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0029号表	実務必携 P174
不陸整正工 1.8m以上 排ガス対型(第2次基準値)	84	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0008号表	実務必携 P174
基層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 30mm アスファルト合材 再生密粒 度アスコン (1 3) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用 0.03	3	m2			SP410241 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-1-2-8
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 50mm アスファルト合材 再生粗粒度アスコ ン (2 0) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	84	m2			SP410260 第7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
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区間無し 6.4km 良 好 処分費を しない 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	24	m3			SJ31006 施工 第0-0009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 間無し7.7km以下 カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	19	t			SYJ0004 施工 第0-0010号表	
表示ビン取付工 排水弁	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0120号表	
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0011号表	

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

②配水管布設替工事(水道)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=172.5m

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 0.5日 3現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0012号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
ホリビツグ洗管工(φ 50) 151～200m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0097号表	
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	30	m			S821210 施工 第0-0014号表	土木コスト情報 P301／土木施工単価 P354
埋設シート布設工 アルミ有	171.8	m			SYJ0013 施工 第0-0031号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	171.8	m			SYJ0024 施工 第0-0032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	171.8	m			施工 第0-0091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	50	箇所			SJ12393 施工 第0-0092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 2口(標準) 加算しない	2	箇所			SJ12393 施工 第0-0093号表	実務必携 P86
ホリエチレン管切断工 50mm 加算しない	8	口			SJ12485 施工 第0-0088号表	実務必携 P97

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

②配水管布設替工事(水道)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=172.5m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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0-0089号表	実務必携 P98
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0-0098号表	実務必携 P193
仕切弁ボックス設置工 φ 50 H=600	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0090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	1.8	m			SJ12380 施工 第0-0024号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 50	8	口			SYJ0020 施工 第0-0025号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0118号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0119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	1.5	m			SJ12340 施工 第0-0099号表	実務必携 P84

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

②配水管布設替工事(水道)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=172.5m

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0-0100号表	実務必携 P84
交通誘導警備員B	22	人			SJ11260 施工 第0-0027号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第9号表

②給水管切替工事(水道)・材料費

1 式 当り

φ 50× φ 20 6か所

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 水道配水用ポリエチレン管用 ボール(A形) 50×20 PTC B 20 規格品	6	個				2025年07月号 Web建設物価
PEエルボ 【外面止水形】 φ 20	12	個			N0192400	
PE片落ちエルボ 【外面止水形】 φ 20× φ 20V	6	個			N0193100	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	15	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXハーフエント φ 20PE(損料)	6	個			N1087700	
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

②給水管切替工事(水道)・労力費

1 式 当り

φ50×φ20 6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	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) 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]	17	m2			SJ31118 施工 第0-0002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	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]	3	m3			SJ31012 施工 第0-0004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0-0005号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0028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	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0116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	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0041号表	実務必携 P171

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

②給水管切替工事(水道)・労力費

1 式 当り

φ50×φ20 6か所

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)	7	m2			SJ31180 施工 第0-0007号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m未満 0m3	10	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0029号表	実務必携 P174
基層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 30mm アスファルト合材 再生密粒 度アスコン (1 3) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用 0.03	10	m2			SP410241 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-1-2-8
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区間無し 6.4km 良 好 処分費を しない 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0009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 間無し7.7km以下 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0-0010号表	
表示ビーン取付工 給水管	6	箇所			SYJ0023 施工 第0-0030号表	
埋設シート布設工 アルミ有	15	m			SYJ0013 施工 第0-0031号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	15	m			SYJ0024 施工 第0-0032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	6	箇所			SJ31050 施工 第0-0056号表	実務必携 P192

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

②給水管切替工事(水道)・労力費

1 式 当り

φ50×φ20 6か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	15	m			SJ12380 施工 第0-0036号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ20	36	口			SYJ0018 施工 第0-0037号表	
SK継手工(離脱防止有) φ20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0039号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0040号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0027号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)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(基幹)・材料費

1 式 当り

φ50×φ25 1か所

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 水道配水用ポリエチレン管用 ボール(A形) 50×25 PTC B 20 規格品	1	個				2025年07月号 Web建設物価
PEエルボ 【外面止水形】 φ25	5	個			N0192500	
PE片落ちソケット 【外面止水形】 φ25×φ20V	1	個			N0190800	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	18.3	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXハーフエント φ25PE(損料)	1	個			N1087800	
ゲートバルブ 【埋設用】 ソフトシール形 φ25	1	個			N0350820	
SKXハーフソケット φ25PE	2	個			N0255800	
止水栓ボックス 【FRP】 ボール止水用	1	個			N0363000	

芝町汚水枝線(その2)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(基幹)・材料費

1 式 当り

φ50×φ25 1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						

芝町汚水枝線(その2)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(基幹)・労力費 φ50×φ25 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	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) 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]	11	m2			SJ31118 施工 第0-0002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]	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	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0-0004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0-0005号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	9	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0006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	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0116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-30 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0041号表	実務必携 P171

芝町汚水枝線(その2)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(基幹)・労力費

1 式 当り

φ 50× φ 25 1か所

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)	11	m2			SJ31180 施工 第0-0007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区間無し 6.4km 良 好 処分費を しない 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0009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 間無し7.7km以下 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0-0010号表	
表示ビン取付工 給水管	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0030号表	
埋設シート布設工 アルミ有	18.3	m			SYJ0013 施工 第0-0031号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	18.3	m			SYJ0024 施工 第0-0032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	18.3	m			SJ12380 施工 第0-0058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 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0057号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ 20	1	口			SYJ0018 施工 第0-0037号表	

芝町汚水枝線(その2)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(基幹)・労力費

1 式 当り

φ50×φ25 1か所

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 φ25	11	口			SYJ0018 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 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0101号表	実務必携 P193
SK継手工(離脱防止有) φ25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0060号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0061号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0027号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事						
工種 第13号表						
③給水管布設替工事(基幹)・材料費 PE φ 25 L=36m					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	36.2	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	3.7	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
一体型サドル分水栓【HPPE用】ホール式 φ 50×φ 25 サドル粉体塗装	1	個			N0330300	
ゲートバルブ【埋設用】ソフトシル形 φ 25	1	個			N0350820	
SKXバルブソケット φ 25PE	2	個			N0255800	
止水栓ボックス【FRP】 ホール止水用	1	個			N0363000	
PEエルボ【外面止水形】 φ 25	5	個			N0192500	
PEソケット【外面止水形】 φ 25	1	個			N0189700	
SKXハイフエント φ 25PE(損料)	1	個			N1087800	

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

③給水管布設替工事(基幹)・材料費

1 式 当り

PE φ 25 L=36m

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】 φ 20× φ 20V	2	個			N0190400	
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事						
工種 第14号表						
③給水管布設替工事(基幹)・労力費 PE φ 25 L=36m				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	76	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]	25	m2			SJ31118 施工 第0-0002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]	14	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) 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]	12	m3			SJ31012 施工 第0-0004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)	12	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	25	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)	25	m2			SJ31180 施工 第0-0007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区間無し 6.4km 良好 処分費をしない 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	3	m3			SJ31006 施工 第0-0009号表	実務必携 P175

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

③給水管布設替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

PE φ 25 L=36m

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)m ³ D I D 区 間無し7.7km以下 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0-0010号表	
表示ビーン取付工 給水管	2	箇所			SYJ0023 施工 第0-0030号表	
埋設シート布設工 アルミ有	39.9	m			SYJ0013 施工 第0-0031号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	39.9	m			SYJ0024 施工 第0-0032号表	
ホリエイ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	36.2	m			SJ12380 施工 第0-0058号表	実務必携 P86
ホリエイ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	3.7	m			SJ12380 施工 第0-0036号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ 25	12	口			SYJ0018 施工 第0-0059号表	
PE管継手工 φ 20	4	口			SYJ0018 施工 第0-0037号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓・管取付け 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0101号表	実務必携 P193

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

③給水管布設替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

PE φ 25 L=36m

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 25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0060号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0061号表	
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0027号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第15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	38	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	4.1	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXチース φ 40PE × φ 25PE (損料)	1	個			N1064000	
SKXチース φ 25PE × φ 25PE (損料)	1	個			N1061700	
青銅製バルブ (損料) ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 25A 1B JIS型	2	個				2025年06月号 建設物価P699 積算資料P834
SKXバルブソケット φ 25PE (損料)	4	個			N1048100	
SKXエルボ 90° φ 25PE (損料)	2	個			N1050500	
SKXエルボ 90° φ 20PE (損料)	2	個			N1050400	
SKX片落ちエルボ 90° φ 20PE × φ 20V (損料)	2	個			N1055300	

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第15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
SKソケット φ 20V(損料)	1	個			N1017700	
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事 工種 第16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	12	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0-0002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	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]	4	m3			SJ31012 施工 第0-0004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0-0005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0-0006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)	4	m2			SJ31180 施工 第0-0007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区間無し 6.4km 良 好 処分費をしない 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	0	m3			SJ31006 施工 第0-0009号表	実務必携 P175

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第16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0.13(平0.10)m3 D I D 区 間無し7.7km以下 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0-0010号表	
側溝蓋撤去・設置 40kg以上80kg以下	126	枚			S2572 施工 第0-0043号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-16-8
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-2-15-2
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	38	m			SJ12380 施工 第0-0058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	38	m			SJ12380 施工 第0-0062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	4.1	m			SJ12380 施工 第0-0036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	4.1	m			SJ12380 施工 第0-0044号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止無) φ20	2	口			SYJ0020 施工 第0-0102号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ20	2	口			SYJ0020 施工 第0-0103号表	

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第16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
SK継手工(離脱防止有) φ 20	8	口			SYJ0020 施工 第0-0039号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	8	口			SYJ0020 施工 第0-0040号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	8	口			SYJ0020 施工 第0-0060号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 25	8	口			SYJ0020 施工 第0-0061号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 40	2	口			SYJ0020 施工 第0-0050号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 40	2	口			SYJ0020 施工 第0-0051号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓・筐取付け P P 用 25mm 加算しない	2	箇所			SJ31060 施工 第0-0063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 P P 用 25mm 加算しない	2	箇所			SJ31060 施工 第0-0064号表	実務必携 P193
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0027号表	実務必携 P200

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第16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
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第17号表

④配水細管布設替工事(基幹)・材料費
HPPE φ 40 L=55.1m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ナール付分水栓 ダクタイル鋳鉄管用 ボール(A形) 150×40 JWWA B 117	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P150
建築設備用ポリエチレン管 エスロハイパーAW EFスクリュージョイント エオンソケット 呼び径40 かんたんクランプ 付き PWA006 積水化学工業	1	個				2025年07月号 Web建設物価
建築設備用ポリエチレン管 エスロハイパーAW フレーメント直管 呼び径40 外径48mm 厚4.4mm 長5.0m PWA005 積水化学工業	10	本				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P203
建築設備用ポリエチレン管 エスロハイパーAW フレーメント直管 呼び径40 外径48mm 厚4.4mm 長5.0m PWA005 積水化学工業	1	本				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P203
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	6.5	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
建築設備用ポリエチレン管 エスロハイパーAW EFソケット 呼び径40 かんたんクランプ 付き PWA006 積水化学工業	11	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P203
建築設備用ポリエチレン管 エスロハイパーAW EF90° エルボ 呼び径40 かんたんクランプ 付き PWA006 積水化学工業	4	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P203
SKX片落ちソケット φ 40PE× φ 25PE	1	個			N0236900	
SKXバルブソケット φ 40PE	2	個			N0256000	

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第17号表

④配水細管布設替工事(基幹)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 40 L=55.1m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKXハ゜ルブソケット φ 25PE	1	個			N0255800	
SKXハ゜ルブソケット φ 25V	1	個			N0256400	
ゲートハ゜ルブ 【埋設用】 ソフトシール形 φ 40	1	個			N0350840	
ゲートハ゜ルブ 【埋設用】 ソフトシール形 φ 25	1	個			N0350820	
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0122700	
仕切弁鉄蓋2号 【排水弁表示】 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0123000	
仕切弁ボックス φ 50 H=600	2	組			N0123200	
SKXハ゜イフエント φ 25PE(損料)	1	個			N1087800	
SKXハ゜イフエント φ 40PE(損料)	1	個			N1088000	

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第17号表

④配水細管布設替工事(基幹)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 40 L=55.1m

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 40PE(損料)	1	個			N1026600	
分水栓用キャップ φ 50	1	個			N0188500	
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07月号 建設物価P692 積算資料P816
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07月号 建設物価P692 積算資料P817
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	本				2025年07月号 建設物価P689 積算資料P813
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事						
工種 第18号表						
④配水細管布設替工事(基幹)・労力費 HPPE φ40 L=55.1m				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	136	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〕	39	m2			SJ31118 施工 第0-0002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〕	23	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) 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〕	20	m3			SJ31012 施工 第0-0004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)	20	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	39	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)	39	m2			SJ31180 施工 第0-0007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区間無し 6.4km 良好 処分費をしない 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	4	m3			SJ31006 施工 第0-0009号表	実務必携 P175

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第18号表

④配水細管布設替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 40 L=55.1m

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)m ³ D I D 区 間無し7.7km以下 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0-0010号表	
ホリビツグ洗管工(φ 40) 51～100m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0109号表	
埋設シート布設工 アルミ有	61	m			SYJ0013 施工 第0-0031号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	61	m			SYJ0024 施工 第0-0032号表	
ホリエレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ40mm 加算しない	55	m			施工 第0-0104号表	実務必携 P86
ホリエレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	6.5	m			SJ12380 施工 第0-0058号表	実務必携 P86
ホリエレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ40mm 2口(標準) 加算しない	11	箇所			SJ12393 施工 第0-0105号表	実務必携 P86
ホリエレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ40mm 1口 加算しない	8	箇所			SJ12393 施工 第0-0106号表	実務必携 P86
ホリエレン管切断工 40mm 加算しない	7	口			SJ12485 施工 第0-0114号表	実務必携 P97

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第18号表

④配水細管布設替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 40 L=55.1m

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 40	4	口			SYJ0020 施工 第0-0050号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	2	口			SYJ0020 施工 第0-0060号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 40	3	口			SYJ0020 施工 第0-0051号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0061号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 40mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0107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 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0101号表	実務必携 P193
仕切弁ボックス設置工 φ 40 H=600	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0108号表	
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	1.5	m			SJ12340 施工 第0-0122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	5	口			SJ12350 施工 第0-0123号表	実務必携 P84

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第18号表

④配水細管布設替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 40 L=55.1m

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0-0027号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事 工種 第19号表 ④給水管切替工事(基幹)・材料費 φ40×φ25 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
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07月号 建設物価P686 積算資料P831
PEチーフ 【外面止水形】 φ25×φ20	1	個			N0194700	
PEエルブ 【外面止水形】 φ20	1	個			N0192400	
PE片落ちエルブ 【外面止水形】 φ20×φ20V	1	個			N0193100	
SKXハーフ エント φ20PE(損料)	1	個			N1087700	
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事 工種 第20号表						
④給水管切替工事(基幹)・労力費 φ40×φ25 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	3	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]	1	m2			SJ31118 施工 第0-0002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]	0	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) 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]	0	m3			SJ31012 施工 第0-0004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)	0	m3			SYJ0001 施工 第0-0005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0-0006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)	1	m2			SJ31180 施工 第0-0007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区間無し 6.4km 良 好 処分費をしない 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	0	m3			SJ31006 施工 第0-0009号表	実務必携 P175

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第20号表

④給水管切替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

φ40×φ25 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 間無し7.7km以下 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0-0010号表	
表示ビーン取付工 給水管	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0030号表	
埋設シート布設工 アルミ有	1.3	m			SYJ0013 施工 第0-0031号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	1.3	m			SYJ0024 施工 第0-0032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	1.3	m			SJ12380 施工 第0-0036号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ20	5	口			SYJ0018 施工 第0-0037号表	
PE管継手工 φ25	2	口			SYJ0018 施工 第0-0059号表	
SK継手工(離脱防止有) φ20	1	口			SYJ0020 施工 第0-0039号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	1	口			SYJ0020 施工 第0-0040号表	

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第20号表

④給水管切替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

φ40×φ25 1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						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第21号表

④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20mm JIS K 6762	2.6	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	53	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	3.2	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
SKX片落ちソケット φ 50PE× φ 50V(損料)	2	個			N1031500	
SKXエルボ°90° φ 50PE(損料)	6	個			N1050800	
SKXエルボ°90° φ 25PE(損料)	2	個			N1050500	
サドル付分水栓【PE用】ボール式 φ 50× φ 25 サドル粉体塗装(損料)	1	個			N0999200	
SKX分止水栓用ソケット φ 25PE(損料)	1	個			N1086000	
SKXハブソケット φ 25PE(損料)	6	個			N1048100	

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事						
工種 第21号表						
④仮設工事(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
青銅製バルブ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 25A 1B JIS型		3	個			2025年06月号 建設物価P699 積算資料P834
SKXチース φ 25PE× φ 20PE (損料)		2	個			N1061600
SKXエルボ 90° φ 20PE (損料)		4	個			N1050400
SKX片落ちエルボ 90° φ 20PE× φ 20V (損料)		2	個			N1055300
分水栓用キャップ φ 50		1	個			N0188500
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第22号表

④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	40	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]	8	m2			SJ31118 施工 第0-0002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	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]	3	m3			SJ31012 施工 第0-0004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0-0005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0-0006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	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0041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)	8	m2			SJ31180 施工 第0-0007号表	実務必携 P181

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第22号表

④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区間無し 6.4km 良 好 処分費を しない 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0009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 間無し7.7km以下 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0-0010号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 4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)
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5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-2-15-2
側溝蓋撤去・設置 40kg以上80kg以下	160	枚			S2572 施工 第0-0043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0-0011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	2.6	m			SJ12380 施工 第0-0036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	53	m			SJ12380 施工 第0-0058号表	実務必携 P86

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第22号表

④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) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	3.2	m			SJ12380 施工 第0-0024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) Φ20mm 加算しない	2.6	m			SJ12380 施工 第0-0044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) Φ25mm 加算しない	53	m			SJ12380 施工 第0-0062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	3.2	m			SJ12380 施工 第0-0047号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ20	14	口			SYJ0020 施工 第0-0039号表	
SK継手工(離脱防止有) φ25	8	口			SYJ0020 施工 第0-0060号表	
SK継手工(離脱防止有) φ50	16	口			SYJ0020 施工 第0-0025号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	14	口			SYJ0020 施工 第0-0040号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ25	8	口			SYJ0020 施工 第0-0061号表	

芝町汚水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第22号表

④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継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	16	口			SYJ0020 施工 第0-0026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	3	箇所			SJ31060 施工 第0-0124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	3	箇所			SJ31060 施工 第0-0125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 50mm 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0057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 50mm 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0065号表	実務必携 P192
分水栓閉栓工 φ 50	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0094号表	
仕切弁ボックス撤去工(2) 30% φ 50 H=600	4	箇所			SYJ0010 施工 第0-0117号表	
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0027号表	実務必携 P200

芝町污水枝線(その2)に伴う配水管布設替工事

工種 第22号表

④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						