

工 事 設 計 書

工事番号34号

設計年月日 令和 7 年 6 月 20 日

令和 7 年度									
芝町汚水枝線(その4)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	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配水管布設替工事(基幹) GXDIP φ 150 L=46m (改・負・減)
①配水管切替工事(基幹) φ 150×φ 100 2か所 (改・負・減)
①給水管切替工事(基幹) φ 150×φ 50・20 3か所 (改・負)
①仮設工事(基幹) 1式 (改・負)
②配水管切廻し工事(基幹) KDIP φ 150 1か所 (改・負)
②仮設工事(基幹) 1式 (改・負)
③配水管切廻し工事(基幹) HPPE φ 50 1か所 (改・負・減)
③仮設工事(基幹) 1式 (改・負)
④給水管切廻し工事(基幹) PE φ 25・20 5か所 (受・他)
④仮設工事(基幹) 1式 (受・他)
⑤铸铁管処分(基幹) 1式 (資・雑)

< 備 考 >

除却

S61-8TDIP φ 150 L=2.0m、H23-52 NSDIP φ 150 L=41.0m

H27-21 NSDIP φ 100 L=3.0m、H16-103 NSDIP φ 150 L=5.0m

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	

芝町污水枝線(その4)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） GXDIP φ 150 L=46m	1	式				
①配水管布設替工事（基幹）・材料費 GXDIP φ 150 L=47.9m	1	式			工種 第1号表	
①配水管布設替工事（基幹）・労力費 GXDIP φ 150 L=47.9m	1	式			工種 第2号表	
①配水管切替工事（基幹） φ 150×φ 100 2か所	1	式				
①配水管切替工事（基幹）・材料費 φ 150×φ 100 2か所（3.3m、6.1m）	1	式			工種 第3号表	
①配水管切替工事（基幹）・労力費 φ 150×φ 100 2か所（3.3m、6.1m）	1	式			工種 第4号表	
①給水管切替工事（基幹） φ 150×φ 50・20 3か所	1	式				
①給水管切替工事（基幹）・材料費 φ 150×φ 50・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
①給水管切替工事（基幹）・労力費 φ150×φ50・20 3か所	1	式			工種 第6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7号表	
①仮設工事（基幹）・労力費 1式	1	式			工種 第8号表	
②配水管切廻し工事（基幹） KDIP φ150 1か所	1	式				
②配水管切廻し工事（基幹）・材料費 KDIP φ150 1か所（L=2.0m）	1	式			工種 第9号表	
②配水管切廻し工事（基幹）・労力費 KDIP φ150 1か所（L=2.0m）	1	式			工種 第10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仮設工事（基幹）・労力費 1式	1	式			工種 第12号表	
③配水管切廻し工事（基幹） HPPE φ 50 1か所	1	式				
③配水管切廻し工事（基幹）・材料費 HPPE φ 50 1か所（L=7.1m）	1	式			工種 第13号表	
③配水管切廻し工事（基幹）・労力費 HPPE φ 50 1か所（L=7.1m）	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給水管切廻し工事（基幹） PE φ 25・20 5か所	1	式				
④給水管切廻し工事（基幹）・材料費 PE φ 25・20 5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（基幹）・労力費 PE φ 25 ・ 20 5か所	1	式			工種 第18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19号表	
④仮設工事（基幹）・労力費 1式	1	式			工種 第20号表	
⑤鑄鉄管処分（補助） 1 式	1	式				
⑤鑄鉄管処分（補助）・労力費 1式	1	式			工種 第21号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	1	式				
通水試験工	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
①通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ150～250	43	m			SYJ0015 施工 第0-0001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				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税相当額	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
工事費計	1	式				

芝町汚水枝線(その4)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

GXDIP φ 150 L=47.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
耐震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 GX形S種 呼び径150mm×長5m JWWA G 120	6	本				2025年06月号 建設物価P285 積算資料P421
耐震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 GX形S種 呼び径150mm×長5m JWWA G 120	3	本				2025年06月号 建設物価P285 積算資料P421
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 二受T字管 呼び径150×100mm JWWA G 121	2	個				2025年06月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 曲管 45° 呼び径150mm JWWA G 121	1	個				2025年06月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 両受曲管 45° 呼び径150mm JWWA G 121	1	個				2025年06月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 曲管 11 1/4° 呼び径150mm JWWA G 121	2	個				2025年06月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 ライナ 呼び径150mm JWWA G 121	7	個				2025年06月号 建設物価P286 積算資料P423
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソトシール仕切弁 10K(内ねじ) FCD 内面粉体塗装・外面耐食塗装 両受口 呼び径150mm JWWA B 120JDP A G 1049	1	個				2025年06月号 建設物価P300 積算資料P438
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 切管ユニット G-Linkユニット 呼び径150mm JWWA G 121	6	個				2025年06月号 建設物価P286 積算資料P423

芝町汚水枝線(その4)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

GXDIP φ 150 L=47.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 両受短管 呼び径150mm JWWA G 121	1	個				2025年06月号 建設物価P286 積算資料P423
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150mm 水道用 I 類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114	4	個				2025年06月号 Web建設物価 積算資料電子版P112
K形特殊押輪【コム輪・ホルト・ナット共】 φ 150 【3DKN】	8	組			N0009100	
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 150 H=600	1	組			N0125300	
鋳鉄管帽 K形【接合材含】 φ 150×φ 50(損料)	2	組			N0990900	
SKXヘルフソケット φ 50PE(損料)	2	個			N1048400	
SKX片落ちソケット φ 50PE×φ 50V(損料)	1	個			N1031500	
SKXエルボ°90° φ 50PE(損料)	4	個			N1050800	

芝町污水枝線(その4)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

GXDIP φ 150 L=47.9m

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	3	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)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
GXDIP φ 150 L=47.9m

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	102	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]	60	m2			SJ31118 施工 第0-0003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]	19	m3			SJ31014 施工 第0-0004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]	17	m3			SJ31012 施工 第0-0005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)	17	m3			SYJ0001 施工 第0-0006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0-0007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	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0141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	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0142号表	実務必携 P171

芝町污水枝線(その4)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

GXDIP φ 150 L=47.9m

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)	31	m2			SJ31180 施工 第0-0008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)	29	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0009号表	実務必携 P174
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 50mm 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	29	m2			SP410260 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-1-2-2
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 6.7km 良 好 処分費を 計上する 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	5	m3			SJ31006 施工 第0-0010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 8.0km以下 カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	3	t			SYJ0004 施工 第0-0011号表	
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0012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 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0154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 150) 1～50m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0014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	22.3	m			S821210 施工 第0-0015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4)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
GXDIP φ 150 L=47.9m

1 式 当り

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 アルミ無	47.4	m			SYJ0013 施工 第0-0016号表	実務必携 P66
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ150mm	9	口			SYJ0006 施工 第0-0017号表	実務必携 P92
メカニカル継手 設置(1.0) Φ150mm以下 特殊押輪を使用しない 耐震型補強金具を使用しない 補正無し 加算しない	10	口			SJ12090 施工 第0-0018号表	実務必携 P54
メカニカル継手 撤去(再使用する)(0.4) Φ150mm以下 特殊押輪を使用しない 耐震型補強金具を使用しない 補正無し 加算しない	2	口			SJ12090 施工 第0-0019号表	実務必携 P54
GX形継手接合 設置(1.0) Φ150mm 直管の接合 加算しない	9	口			SJ12145 施工 第0-0020号表	実務必携 P58
GX形継手接合 設置(1.0) Φ150mm 異形管の接合 加算しない	5	口			SJ12145 施工 第0-0143号表	実務必携 P58
GX形継手接合 設置(1.0) Φ150mm G-Linkを用いた異形管の接合 加算しない	6	口			SJ12145 施工 第0-0022号表	実務必携 P58
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 Φ150mm 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0-0023号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 φ150 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0024号表	

芝町污水枝線(その4)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

GXDIP φ 150 L=47.9m

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	3	m			SJ12380 施工 第0-0025号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 50	10	口			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	10	口			SYJ0020 施工 第0-0027号表	
交通誘導警備員B	15	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

①配水管切替工事(基幹)・材料費
φ150×φ100 2か所(3.3m、6.1m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
耐震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 GX形S種 呼び径100mm×長4m JWWA G 120	2	本				2025年06月号 建設物価P285 積算資料P421
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソトシル仕切弁 10K(内ねじ) FCD 内面粉体塗装・外面耐食塗装 両受口 呼び径100mm JWWA B 120JDPA G 1049	2	個				2025年06月号 建設物価P300 積算資料P438
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 曲管 11 1/4° 呼び径100mm JWWA G 121	2	個				2025年06月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 ライナ 呼び径100mm JWWA G 121	1	個				2025年06月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 切管ユニット G-Linkセット 呼び径100mm JWWA G 121	6	個				2025年06月号 建設物価P286 積算資料P423
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	2	個			N0122700	
仕切弁ボックス φ100 H=600	2	組			N0124600	
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100mm 水道用 I 類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114	3	個				2025年06月号 Web建設物価 積算資料電子版P112
K形特殊押輪【コム輪・ボルト・ナット共】 φ100 【3DKN】	7	組			N0006000	

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

①配水管切替工事(基幹)・材料費

1 式 当り

φ150×φ100 2か所(3.3m、6.1m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PCジョイント φ100 FCD・内面粉体塗装	1	組			N0325300	
鋳鉄管帽 K形【接合材含】 φ100×φ50(損料)	2	組			N0990800	
SKXハーフソケット φ50PE(損料)	2	個			N1048400	
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

①配水管切替工事(基幹)・労力費
φ150×φ100 2か所(3.3m、6.1m)

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	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]	11	m2			SJ31118 施工 第0-0003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0-0004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]	6	m3			SJ31012 施工 第0-0005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)	6	m3			SYJ0001 施工 第0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M-30 小口	10	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0141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	10	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0142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0-0008号表	実務必携 P181

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

①配水管切替工事(基幹)・労力費
φ150×φ100 2か所(3.3m、6.1m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 6.7km 良 好 処分費を 計上する 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0-0010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 8.0km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0-0011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	2	式			S6F25 施工 第0-0013号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0012号表	
埋設シート布設工 アルミ無	9	m			SYJ0013 施工 第0-0016号表	実務必携 P66
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	2	基			SJ12490 施工 第0-0029号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 φ75～100 H=600	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0030号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ100mm以下 特殊押輪を使用しない 耐震型補強金具を使用 しない 補正無し 加算しない	10	口			SJ12090 施工 第0-0031号表	実務必携 P54
メカニカル継手 撤去(再使用する)(0.4) Φ100mm以下 特殊押輪を使用しない 耐震型補 強金具を使用しない 補正無し 加算しない	2	口			SJ12090 施工 第0-0032号表	実務必携 P54

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

①配水管切替工事(基幹)・労力費
φ150×φ100 2か所(3.3m、6.1m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ100mm	10	口			SYJ0006 施工 第0-0033号表	実務必携 P92
GX形継手接合 設置(1.0) Φ100mm 直管の接合 加算しない	2	口			SJ12145 施工 第0-0034号表	実務必携 P58
GX形継手接合 設置(1.0) Φ100mm 異形管の接合 加算しない	2	口			SJ12145 施工 第0-0035号表	実務必携 P58
GX形継手接合 設置(1.0) Φ100mm G-Linkを用いた異形管の接合 加算しない	6	口			SJ12145 施工 第0-0036号表	実務必携 P58
交通誘導警備員B	9	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

①給水管切替工事(基幹)・材料費

1 式 当り

φ150×φ50・20 3か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一体型サドル付分水栓【AP・CP用】ホール式 φ150×φ20 サドル粉体塗装	1	個			N0178300	
一体型サドル付分水栓【AP・CP用】ホール式 φ150×φ50 サドル粉体塗装	2	個			N0178500	
密着コア φ20	1	個			N0187500	
密着コア φ50	2	個			N0187900	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	2.2	m				2025年06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	2	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
PEソケット【外面止水形】 φ50	2	個			N0190000	
SKX片落ちソケット φ20PE×φ20V	1	個			N0237700	
SKXハブ・イフ・エント φ20PE(損料)	1	個			N1087700	

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

①給水管切替工事(基幹)・材料費

1 式 当り

φ150×φ50・20 3か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKXハ イフ ェント φ50PE(損料)	2	個			N1088100	
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

①給水管切替工事(基幹)・労力費
φ150×φ50・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	9	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]	3	m2			SJ31118 施工 第0-0003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0-0004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]	1	m3			SJ31012 施工 第0-0005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0-0006号表	
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0-0007号表	実務必携 P171
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	3	m2			SJ31180 施工 第0-0008号表	実務必携 P181
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 6.7km 良好 処分費を計上する 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0-0010号表	実務必携 P175

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

①給水管切替工事(基幹)・労力費
φ150×φ50・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
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 8.0km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0-0011号表	
表示ビーン取付工 給水管	3	箇所			SYJ0023 施工 第0-0037号表	
埋設シート布設工 アルミ有	4.2	m			SYJ0013 施工 第0-0038号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	4.2	m			SYJ0024 施工 第0-0039号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 铸铁管 150mm 20mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0040号表	実務必携 P192
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	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0041号表	実務必携 P192
コア取付け工歩掛 加算しない	3	箇所			施工 第0-0042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	2.2	m			SJ12380 施工 第0-0043号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	2	m			SJ12380 施工 第0-0025号表	実務必携 P86

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

①給水管切替工事(基幹)・労力費

1 式 当り

φ 150×φ 50・20 3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 φ 20	2	口			SYJ0018 施工 第0-0044号表	
PE管継手工 φ 50	4	口			SYJ0018 施工 第0-0045号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 20	2	口			SYJ0020 施工 第0-0046号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	4	口			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	2	口			SYJ0020 施工 第0-0047号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	4	口			SYJ0020 施工 第0-0027号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第7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
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ100×2.0m	8	本			N0784100	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ100×1.0m	8	本			N0784200	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ100×0.5m	15	本			N0784300	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ100×0.2m	18	本			N0784400	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE フレキシブル継手 φ100×1.0m	14	本			N0784500	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 曲管 φ100×90°	4	個			N0784700	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 曲管 φ100×45°	2	個			N0784600	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE チーズ φ100×φ75	1	個			N0784900	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE チーズ φ100×φ100	1	個			N0785000	レンタル期間 (300日間)

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第7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
レンタル仮設管 HPPE チーズ φ150×φ100	1	個			N0811000	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 曲管 φ150×90°	1	個			N0810800	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE PEボールバルブ φ100	6	個			N0785100	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE プレエンド管 φ50	1	個			N0737200	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE プレエンド管 φ100	2	個			N0785600	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE プレエンド管 φ150	3	個			N0811800	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE レジューサー φ100×φ75	1	個			N0785500	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE レジューサー φ100×φ50	1	個			N0785400	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE レジューサー φ150×φ100	1	個			N0811700	レンタル期間 (300日間)

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第7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
レンタル仮設管 HPPE エンドキャップ φ100	1	個			N0785800	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE エンドキャップ φ150	1	個			N0812000	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ75×2.0m	12	本			N0759200	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ75×1.0m	6	本			N0759300	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ75×0.5m	2	本			N0759400	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ75×0.2m	13	本			N0759500	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE フレキシブル継手 φ75×1.0m	8	本			N0759600	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 曲管 φ75×90°	1	個			N0759800	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 曲管 φ75×45°	1	個			N0759700	レンタル期間 (300日間)

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第7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
レンタル仮設管 HPPE PEボールバルブ φ75	2	個			N0760200	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 分水チーズ φ100×φ20	1	個			N0785200	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE チーズ φ75×φ50	2	個			N0759900	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 (オプション資材) HPPE VCジョイント φ150	3	回			N0844400	レンタル1回につき
レンタル仮設管 (オプション資材) HPPE VSジョイント φ150	2	回			N0845800	レンタル1回につき
レンタル仮設管 (オプション資材) HPPE VCジョイント φ100	2	回			N0844300	レンタル1回につき
レンタル仮設管 (オプション資材) HPPE VSジョイント φ100	2	回			N0845700	レンタル1回につき
水道用硬質ポリ塩化ビニル管 水道管 VP 呼び径150×外径165×肉厚9.6mm 定尺5m	1	本				2025年06月号 建設物価P689 積算資料P813
水道用硬質ポリ塩化ビニル管 水道管 VP 呼び径100×外径114×肉厚7.1mm 定尺5m	1	本				2025年06月号 建設物価P689 積算資料P813

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第7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	1	m				2025年06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	6	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
SKX分止水栓用ソケット φ 20PE(損料)	1	個			N1085900	
SKX分止水栓用ソケット φ 50PE	2	個			N0294000	
青銅製バルブ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型	3	個				2025年03月号 建設物価P699 積算資料P834
SKXバルブソケット φ 50PE(損料)	8	個			N1048400	
SKXエルボ°90° φ 20PE(損料)	3	個			N1050400	
SKXエルボ°90° φ 50PE(損料)	11	個			N1050800	
SKX片落ちソケット φ 25PE×φ 20V(損料)	1	個			N1030200	

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第7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
铸铁管帽 K形【接合材含】 φ150×φ50(損料)	2	組			N0990900	
レンタル仮設管 HPPE 運搬費4 t 車 往復	1	回			N0848800	
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第8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	86	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]	26	m2			SJ31118 施工 第0-0003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]	16	m3			SJ31014 施工 第0-0004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) 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]	15	m3			SJ31012 施工 第0-0005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)	15	m3			SYJ0001 施工 第0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	11	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007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	15	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0141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	14	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0142号表	実務必携 P171

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第8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)	26	m2			SJ31180 施工 第0-0008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 6.7km 良 好 処分費を 計上する 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	8	m3			SJ31006 施工 第0-0010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 8.0km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0-0011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	4	式			S6F25 施工 第0-0155号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
側溝蓋撤去・設置 40kg以上80kg以下	232	枚			S2572 施工 第0-0048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0-0012号表	
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ150mm	6	口			SYJ0006 施工 第0-0017号表	実務必携 P92
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ100mm	6	口			SYJ0006 施工 第0-0033号表	実務必携 P92
メカニカル継手 設置(1.0) Φ100mm以下 特殊押輪を使用しない 耐震型補強金具を使用 しない 補正無し 加算しない	8	口			SJ12090 施工 第0-0031号表	実務必携 P54

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第8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
メカニカル継手 設置(1.0) Φ150mm以下 特殊押輪を使用しない 耐震型補強金具を使用しない 補正無し 加算しない	10	口			SJ12090 施工 第0-0018号表	実務必携 P54
メカニカル継手 撤去(再使用する)(0.4) Φ100mm以下 特殊押輪を使用しない 補正無し 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	8	口			SJ12090 施工 第0-0049号表	実務必携 P54
メカニカル継手 撤去(再使用する)(0.4) Φ150mm以下 特殊押輪を使用しない 補正無し 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	10	口			SJ12090 施工 第0-0050号表	実務必携 P54
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ150mm 割増無し 加算しない	2	m			SJ12340 施工 第0-0053号表	実務必携 P84
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ100mm 割増無し 加算しない	2	m			SJ12340 施工 第0-0054号表	実務必携 P84
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	1	m			SJ12380 施工 第0-0043号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	6	m			SJ12380 施工 第0-0025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	1	m			SJ12380 施工 第0-0056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) Φ50mm 加算しない	6	m			SJ12380 施工 第0-0058号表	実務必携 P86

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第8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継手工(離脱防止有) φ 20	10	口			SYJ0020 施工 第0-0046号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	28	口			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	10	口			SYJ0020 施工 第0-0047号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	28	口			SYJ0020 施工 第0-0027号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓・筐取付け P P用 50mm 加算しない	3	箇所			SJ31060 施工 第0-0067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 50mm 加算しない	3	箇所			SJ31060 施工 第0-0069号表	実務必携 P193
∟タル仮設管(HPPE)布設工(人力) 据付工 50mm	1	m			SYJ0032 施工 第0-0070号表	
∟タル仮設管(HPPE)布設工(人力) 据付工 75mm	42.3	m			SYJ0032 施工 第0-0139号表	
∟タル仮設管(HPPE)布設工(人力) 据付工 100mm	58.6	m			SYJ0032 施工 第0-0071号表	

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第8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
ｼﾝﾀﾙ仮設管 (HPPE) 布設工(人力) 据付工 150mm	1	m			SYJ0032 施工 第0-0072号表	
ｼﾝﾀﾙ仮設管 (HPPE) 布設工(人力) 撤去工 50mm	1	m			SYJ0032 施工 第0-0152号表	
ｼﾝﾀﾙ仮設管 (HPPE) 布設工(人力) 撤去工 75mm	42.3	m			SYJ0032 施工 第0-0073号表	
ｼﾝﾀﾙ仮設管 (HPPE) 布設工(人力) 撤去工 100mm	58.6	m			SYJ0032 施工 第0-0074号表	
ｼﾝﾀﾙ仮設管 (HPPE) 布設工(人力) 撤去工 150mm	1	m			SYJ0032 施工 第0-0075号表	
ｼﾝﾀﾙ仮設管 (H型)継手工 据付工(離脱防止金具取付 無) 50mm	1	口			SYJ0035 施工 第0-0076号表	
ｼﾝﾀﾙ仮設管 (H型)継手工 据付工(離脱防止金具取付 無) 75mm	48	口			SYJ0035 施工 第0-0140号表	
ｼﾝﾀﾙ仮設管 (H型)継手工 据付工(離脱防止金具取付 無) 100mm	83	口			SYJ0035 施工 第0-0077号表	
ｼﾝﾀﾙ仮設管 (H型)継手工 据付工(離脱防止金具取付 無) 150mm	6	口			SYJ0035 施工 第0-0078号表	

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第8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
ｼﾝﾀﾙ仮設管(H型)継手工 撤去工(離脱防止金具取付 無) 50mm	1	口			SYJ0035 施工 第0-0153号表	
ｼﾝﾀﾙ仮設管(H型)継手工 撤去工(離脱防止金具取付 無) 75mm	48	口			SYJ0035 施工 第0-0079号表	
ｼﾝﾀﾙ仮設管(H型)継手工 撤去工(離脱防止金具取付 無) 100mm	83	口			SYJ0035 施工 第0-0080号表	
ｼﾝﾀﾙ仮設管(H型)継手工 撤去工(離脱防止金具取付 無) 150mm	6	口			SYJ0035 施工 第0-0081号表	
交通誘導警備員B	17	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第9号表

②配水管切廻し工事(基幹)・材料費

1 式 当り

KDIP φ 150 1か所(L=2.0m)

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150mm×長5m JIS G 5526	1	本				2025年06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150mm 水道用 I 類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114	3	個				2025年06月号 Web建設物価 積算資料電子版P112
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150mm	6	組				2025年06月号 建設物価P288 積算資料P424
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事 工種 第10号表						
②配水管切廻し工事(基幹)・労力費 KDIP φ 150 1か所(L=2.0m)				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	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) 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]	3	m2			SJ31118 施工 第0-0003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0-0004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0-0005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0-0006号表	
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0-0007号表	実務必携 P171
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	3	m2			SJ31180 施工 第0-0008号表	実務必携 P181
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 6.7km 良 好 処分費を計上する 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0-0010号表	実務必携 P175

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

②配水管切廻し工事(基幹)・労力費

1 式 当り

KDIP φ 150 1か所(L=2.0m)

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 8.0km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0-0011号表	
簡易土留工(型枠合板損料、鋼管損料含む) 両側自立	1	m			SYJ0005 施工 第0-0145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0-0013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	3	m			SYJ0013 施工 第0-0016号表	実務必携 P66
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) Φ150mm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0-0144号表	実務必携 P53
メカニカル継手 設置(1.0) Φ100mm以下 特殊押輪を使用しない 耐震型補強金具を使用 しない 補正無し 加算しない	6	口			SJ12090 施工 第0-0031号表	実務必携 P54
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ100mm	6	口			SYJ0006 施工 第0-0033号表	実務必携 P92
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

②配水管切廻し工事(基幹)・労力費

1 式 当り

KDIP φ 150 1か所(L=2.0m)

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4)に伴う配水管布設替工事						
工種 第11号表						
②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
水道用硬質ポリ塩化ビニル管 水道管 VP 呼び径150×外径165×肉厚9.6mm 定尺5m		1	本			2025年06月号 建設物価P689 積算資料P813
水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管継手 (VP) 90° ベント 呼び径150mm JWWA K 130		6	個			2025年06月号 建設物価P298 積算資料P431
ゴム輪形離脱防止金具【VP用】 φ 150		12	組			N0211800
VCジョイント φ 150 内外面粉体塗装・離脱防止付 (損料)		2	組			N0982200
VPジョイント φ 150 内外面粉体塗装・離脱防止付 (損料)		1	組			N0983200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事							
工種 第12号表							
②仮設工事(基幹)・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		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]		2	m2			SJ31118 施工 第0-0003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]		2	m3			SJ31014 施工 第0-0004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0-0005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0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口		2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007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0-0008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 DID区間有り 6.7km 良好 処分費を計上する 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0-0010号表	実務必携 P175

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第12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
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 8.0km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0-0011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0-0013号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
簡易土留工(型枠合板損料、鋼管損料含む) 両側自立	1	m			SYJ0005 施工 第0-0145号表	
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ150mm 割増無し 加算しない	3.5	m			SJ12340 施工 第0-0053号表	実務必携 P84
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ150mm 割増無し 加算しない	3.5	m			SJ12340 施工 第0-0148号表	実務必携 P84
管布設工(R R継手工) 設置(1.0) Φ150mm 離脱防止金具を使用する 割増無し 加算しない	12	口			SJ12360 施工 第0-0149号表	実務必携 P84
管布設工(R R継手工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ150mm 離脱防止金具を使用する 割増無し 加算しない	12	口			SJ12360 施工 第0-0150号表	実務必携 P84
メカニカル継手 設置(1.0) Φ150mm以下 特殊押輪を使用しない 補正無し 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	6	口			SJ12090 施工 第0-0151号表	実務必携 P54
メカニカル継手 撤去(再使用する)(0.4) Φ150mm以下 特殊押輪を使用しない 補正無し 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	6	口			SJ12090 施工 第0-0050号表	実務必携 P54

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

②仮設工事(基幹)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

③配水管切廻し工事(基幹)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所(L=7.1m)

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 φ 150×φ 50 サドル粉体塗装	1	個			N0331200	
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	1	本				2025年06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) EF90° ベント 片受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	4	個				2025年06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) EFソケット 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	3	個				2025年06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06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	
SKXソケット φ 50PE	1	個			N0234400	

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

③配水管切廻し工事(基幹)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所(L=7.1m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKX片落ちエルボ 45° φ 50HP×φ 50PE	1	個			N0302200	
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06月号 建設物価P686 積算資料P831
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

③配水管切廻し工事(基幹)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所(L=7.1m)

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0-0003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0-0004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0-0005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0-0006号表	
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0-0007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0-0141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0-0142号表	実務必携 P171

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

③配水管切廻し工事(基幹)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所(L=7.1m)

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)	6	m2			SJ31180 施工 第0-0008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 6.7km 良 好 処分費を 計上する 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0-0010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 8.0km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0-0011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0-0013号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0012号表	
埋設シート布設工 アルミ有	7.4	m			SYJ0013 施工 第0-0038号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	7.4	m			SYJ0024 施工 第0-0039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	m			SJ12380 施工 第0-0025号表	実務必携 P86
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	6.4	m			施工 第0-0124号表	実務必携 P86

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

③配水管切廻し工事(基幹)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所(L=7.1m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ50mm 2口(標準) 加算しない	3	箇所			SJ12393 施工 第0-0126号表	実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ50mm 1口 加算しない	6	箇所			SJ12393 施工 第0-0127号表	実務必携 P86
ポリエチレン管切断工 50mm 加算しない	3	口			SJ12485 施工 第0-0128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0-0029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0-0122号表	
仕切弁ボックス撤去工(2) 30% φ 50 H=600	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0123号表	
バルブ分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 100mm 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0129号表	実務必携 P192
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

③配水管切廻し工事(基幹)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所(L=7.1m)

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

芝町汚水枝線(その4)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 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50mm JIS K 6762	8.9	m				2025年06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ソケット φ 50PE(損料)	1	個			N1026700	
SKXエルボ°90° φ 50PE(損料)	8	個			N1050800	
サトル付分水栓【PE用】ボール式 φ 50×φ 25 サトル粉体塗装(損料)	1	個			N0999200	
SKX分止水栓用ソケット φ 25PE(損料)	1	個			N1086000	
SKXハーフソケット φ 50PE(損料)	2	個			N1048400	
青銅製ハーフ ストップ 玉形弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型	1	個				2025年05月号 建設物価P699 積算資料P834
SKソケット φ 50(損料)	1	個			N1018500	

芝町污水枝線(その4)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
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4)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	20	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]	7	m2			SJ31118 施工 第0-0003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0-0004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]	5	m3			SJ31012 施工 第0-0005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0-0006号表	
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0-0007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0-0141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	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0142号表	実務必携 P171

芝町汚水枝線(その4)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0-0008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 6.7km 良 好 処分費を 計上する 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0-0010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 8.0km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0-0011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	8.9	m			SJ12380 施工 第0-0025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) Φ50mm 加算しない	8.9	m			SJ12380 施工 第0-0058号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 50	20	口			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	20	口			SYJ0020 施工 第0-0027号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0156号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0157号表	

芝町汚水枝線(その4)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
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0-0130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0-0131号表	実務必携 P192
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0-0137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 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0138号表	実務必携 P193
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)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(基幹)・材料費

1 式 当り

PE φ 25・20 5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	14.8	m				2025年06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	3.9	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
PE分止水栓用ソケット【外面止水形】 φ 20	1	個			N0199200	
PEワンタッチ継手用パッキン φ 20	3	個			N0199620	
PEワンタッチ継手用パッキン φ 25	1	個			N0199630	
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ 20×φ 13V	2	個			N0190300	
PEソケット【外面止水形】 φ 20	1	個			N0189600	
PEソケット【外面止水形】 φ 25	1	個			N0189700	
PEエルボ【外面止水形】 φ 20	2	個			N0192400	

芝町汚水枝線(その4)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(基幹)・材料費

1 式 当り

PE φ 25・20 5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4)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(基幹)・労力費

1 式 当り

PE φ 25・20 5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	39	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]	11	m2			SJ31118 施工 第0-0003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0-0004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]	5	m3			SJ31012 施工 第0-0005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0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007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	10	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0141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	9	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0142号表	実務必携 P171

芝町汚水枝線(その4)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(基幹)・労力費

1 式 当り

PE φ 25・20 5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0-0008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 6.7km 良 好 処分費を 計上する 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	2	m3			SJ31006 施工 第0-0010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 8.0km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0-0011号表	
表示ビン取付工 給水管	5	箇所			SYJ0023 施工 第0-0037号表	
埋設シート布設工 アルミ有	18.1	m			SYJ0013 施工 第0-0038号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	18.1	m			SYJ0024 施工 第0-0039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	14.8	m			SJ12380 施工 第0-0043号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	3.9	m			SJ12380 施工 第0-0055号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ 25	3	口			SYJ0018 施工 第0-0086号表	

芝町汚水枝線(その4)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(基幹)・労力費

1 式 当り

PE φ 25・20 5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 φ 20	12	口			SYJ0018 施工 第0-0044号表	
PE管継手工 φ 13	2	口			SYJ0018 施工 第0-0087号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第19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
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	10.8	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
ホ°ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	2.4	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXエルボ°90° φ20PE(損料)	16	個			N1050400	
SKX片落ちソケット φ20PE×φ13V(損料)	4	個			N1029800	
PEエルボ°【外面止水形】 φ25	4	個			N0192500	
SKソケット φ13V(損料)	2	個			N1017300	
SKソケット φ20(損料)	2	個			N1017600	
SKソケット φ20V(損料)	1	個			N1017700	
SKソケット φ25(損料)	1	個			N1017900	

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第19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
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第20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	31	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0-0003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0-0004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0-0005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0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007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	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0141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	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0142号表	実務必携 P171

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第20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)	8	m2			SJ31180 施工 第0-0008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 6.7km 良 好 処分費を 計上する 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0-0010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 8.0km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0-0011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	10.8	m			SJ12380 施工 第0-0043号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ20mm 加算しない	10.8	m			SJ12380 施工 第0-0056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	2.4	m			SJ12380 施工 第0-0055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	2.4	m			SJ12380 施工 第0-0057号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 25	8	口			SYJ0020 施工 第0-0063号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 20	36	口			SYJ0020 施工 第0-0046号表	

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第20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継手工(離脱防止有) φ 13	4	口			SYJ0020 施工 第0-0062号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 25	8	口			SYJ0020 施工 第0-0065号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	36	口			SYJ0020 施工 第0-0047号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 13	4	口			SYJ0020 施工 第0-0064号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 25	2	口			SYJ0020 施工 第0-0088号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0089号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 13	2	口			SYJ0020 施工 第0-0090号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ 25	2	口			SYJ0020 施工 第0-0091号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ 20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0092号表	

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第20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% (離脱防止無) φ13	2	口			SYJ0020 施工 第0-0093号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

芝町汚水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事 工種 第21号表						
⑤ 鋳鉄管処分(補助)・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	98	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〕	38	m2			SJ31118 施工 第0-0003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〕	27	m3			SJ31014 施工 第0-0004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〕	21	m3			SJ31012 施工 第0-0005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)	21	m3			SYJ0001 施工 第0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	26	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007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	12	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0141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	11	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0142号表	実務必携 P171

芝町污水枝線(その4)に伴う配水管布設替工事

工種 第21号表

⑤铸铁管処分(補助)・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)	38	m2			SJ31180 施工 第0-0008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 6.7km 良 好 処分費を 計上する 境港市下水道センター 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	6	m3			SJ31006 施工 第0-0010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 8.0km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0-0011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 8口 50m 1回 23km 0t/回 Φ 150mm タクタイル铸铁管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0094号表	
仕切弁ボックス撤去工(2) 30% φ75～150 H=600	3	箇所			SYJ0010 施工 第0-0095号表	
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						