

# 工事設計書

工事番号 14 号

設計年月日 令和 7 年 3 月 25 日

令和 7 年度

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工事場所	米子市大篠津町								
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7年9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	資産減耗費	節	固定資産除却費					
	款		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

配水管布設替工事	HPPE	50	L=420m	(改・老)
配水管切替工事	HPPE	50	5か所	(改・老)
給水管切替工事	50 x	25・20	29か所	(改・老)
ビニール管処分			1式	(資)
配水管布設替工事	HPPE	50	L=80m	(改・老)
給水管切替工事	50 x	20	5か所	(改・老)

< 備 考 >

除却 DIP 100 L=1.9m (S62-118)  
VP 100 L=408.1m (S54-28)  
HPPE 50 L=5.1m (H22-64)  
VP 50 L=7.2m (H1-24) L=8.2m (H2-35)  
VP 20 L=83.9m (S33-21)

**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	補正しない	
週休2日交替制実施補正	補正しない	
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						
配水管布設替工事 HPPE 50 L=420m	1	式				
配水管布設替工事・材料費 HPPE 50 L=423.1m	1	式			工種 第1号表	
配水管布設替工事・労力費 HPPE 50 L=423.1m	1	式			工種 第2号表	
配水管切替工事 HPPE 50 5か所	1	式				
配水管切替工事・材料費 HPPE 50 5か所(5.2m、3.0m、7.2m、1.9m、5.1m)	1	式			工種 第3号表	
配水管切替工事・労力費 HPPE 50 5か所(5.2m、3.0m、7.2m、1.9m、5.1m)	1	式			工種 第4号表	
給水管切替工事 50×25・20 29か所	1	式				
給水管切替工事・材料費 50×25・20 29か所	1	式			工種 第9号表	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
給水管切替工事・労力費 50×25・20 29か所	1	式			工種 第10号表	
ビニール管処分 1式	1	式				
ビニール管処分・材料費 1式	1	式			工種 第11号表	
ビニール管処分・労力費 1式	1	式			工種 第12号表	
配水管布設替工事 HPPE 50 L=80m	1	式				
配水管布設替工事・材料費 HPPE 50 L=83.9m	1	式			工種 第13号表	
配水管布設替工事・労力費 HPPE 50 L=83.9m	1	式			工種 第14号表	
給水管切替工事 50×20 5か所	1	式				
給水管切替工事・材料費 50×20 5か所	1	式			工種 第15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
給水管切替工事・労力費 50×20 5か所	1	式			工種 第16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				

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費  
HPPE 50 L=423.1m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ホリパイプ管(直管) EF受口付 呼び径50mm 外径63.0mm 厚5.8mm 長5m JWVA K 144,PTC K 03	85	本				2025年03月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ホリパイプ管(継手) EFワット 両受 呼び径50mm JWVA K 145,PTC K 13	8	個				2025年03月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF90°エント 両受 呼び径50mm JWVA K 145,PTC K 13	9	個				2025年03月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF90°エント 片受 呼び径50mm JWVA K 145,PTC K 13	11	個				2025年03月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF45°エント 片受 呼び径50mm JWVA K 145,PTC K 13	2	個				2025年03月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF22 1/2°エント 両受 呼び径50mm JWVA K 145,PTC K 13	1	個				2025年03月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF22 1/2°エント 片受 呼び径50mm JWVA K 145,PTC K 13	2	個				2025年03月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF11 1/4°エント 両受 呼び径50mm JWVA K 145,PTC K 13	1	個				2025年03月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリパイプ挿し口付ワット仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ホリパイプ挿し口 呼び径50mm PTC B 22	3	個				2025年03月号 建設物価P300 積算資料電子版P144



## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費

HPPE 50 L=423.1m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	3	個			N0122700	
仕切弁ボックス 50 H=600	3	組			N0123200	
鑄鉄管帽 K形【接合材含】 100× 50	2	組			N0172600	
鑄鉄管帽【VP用】 100× 50 グリップ含	2	組			N0175000	
HPPEおねじ付ソケット 50HP	2	個			N0328900	
簡易不断水バルブ【ビニル管用】 100 内面粉体塗装(防食キャップ共)工事費別	1	式			N0151200	
SKXソケット 50HP(損料)	1	個			N1093000	
水道用バルブ付分水栓 ボール式(A) JWVA B 117 硬質塩化ビニル管・鋼管用 呼び径100×50(損料)	2	個				2025年03月号 積算資料電子版P150
SKX分止水栓用ソケット 50PE(損料)	2	個			N1086300	

(老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費  
HPPE 50 L=423.1m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
SKXエルブ° 90° 50PE(損料)	7	個			N1050800	
青銅製エルブ° ゲート仕切り弁ねじ込み 10K 50A 2B JIS型(損料)	3	個				2025年03月号 建設物価P699 積算資料P834
SKXエルブ°ソケット 50PE(損料)	7	個			N1048400	
SKX片落ちソケット 50HP x 50PE(損料)	2	個			N1093100	
鋳鉄管帽【VP用】 100 x 50 グリップ°含(損料)	1	組			N0993200	
合計						
1式当り						

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
HPPE 50 L=423.1m

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	1,026	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]	1,071	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]	148	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
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]	112	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)	112	m3			SYJ0001 施工 第0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	252	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 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)	257	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m未満	205	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0014号表	実務必携 P174

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
HPPE 50 L=423.1m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
不陸整正工 1.8m以上 排ガス対型(第1次基準値)	609	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0015号表	実務必携 P174
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 40mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 アスファルト混合物の4t 車割増を計上しない プライムコート 砂散布あり 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) ア	205	m2			SJ31180 施工 第0-0017号表	実務必携 P181
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 40mm アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	609	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) -1-2-2
土砂等運搬 小規模 ハックル山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離23.6km	39	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	39	m3				2025年03月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 小型ハックル山0.13(平0.10)m3 D I D 区間 無し 2.0km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	95	t			SYJ0004 施工 第0-0018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0-0021号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
水替工(簡易バルブ付) 可搬自吸式小型渦巻ポンプ、ヘッド - 150 ウエルポイント設置・撤去4本 簡易ウエルポイントポンプ設置・撤去4 日 簡易ウエルポイント運転管理4日 簡易ウエルポイント損料4本 簡易 ヘッダーライン損料8m	1	式			SYK0030 施工 第0-0024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	18.6	m			S821210 施工 第0-0033号表	土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P354

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
HPPE 50 L=423.1m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
型枠 (一般型枠 鉄筋・無筋構造物) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.8	m2			第5号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-2-2
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 生コンクリート 24 - 8 - 25 (20) 高炉 (W/C 55%以下) 一般養生 現場内小運搬無し	0.3	m3			SPK24040153 第6号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-1-4
ホリエルン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) 50mm 加算しない	421.1	m			施工 第0-0034号表	実務必携 P86
埋設シート布設工 アルミ有	421.1	m			SYJ0013 施工 第0-0035号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	423.1	m			SYJ0024 施工 第0-0036号表	
ホリエルン管(融着接合)継手工 設置(1.0) 50mm 2口(標準) 加算しない	8	箇所			SJ12393 施工 第0-0037号表	実務必携 P86
ホリエルン管(融着接合)継手工 設置(1.0) 50mm 1口 加算しない	122	箇所			SJ12393 施工 第0-0038号表	実務必携 P86
ホリエルン管切断工 50mm 加算しない	37	口			SJ12485 施工 第0-0039号表	実務必携 P97
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 100mm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	3	基			SJ12490 施工 第0-0040号表	実務必携 P98

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
HPPE 50 L=423.1m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仕切弁ホック設置工 50 H=600	3	箇所			SYJ0010 施工 第0-0042号表	
鑄鉄管切断工(エンジンカッター使用) 100mm	1	口			SYJ0006 施工 第0-0043号表	実務必携 P92
メカニカル継手 設置(1.0) 100mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 耐震型補強金具 を使用しない 補正無し 加算しない	5	口			SJ12090 施工 第0-0045号表	実務必携 P54
メカニカル継手 撤去(再使用する)(0.4) 100mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 耐 震型補強金具を使用しない 補正無し 加算しない	1	口			SJ12090 施工 第0-0044号表	実務必携 P54
SKRバルブソケット継手工(離脱防止有) 50	4	口			SYJ0021 施工 第0-0046号表	
簡易不断水バルブ【ビニル管用】取付工 100 内面粉体塗装(防食キャップ 共)	1	式			N0151200-1	
ホリック洗管工( 50) 401~450m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0047号表	
通水試験工 800以下に適用(雑材料含む) 50以下	433.2	m			SYJ0015 施工 第0-0052号表	
断通水工 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0053号表	

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
HPPE 50 L=423.1m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ビニル管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径50mm 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0054号表	実務必携 P192
サドル分水栓建込み歩掛 撤去(再使用する)(0.4) ビニル管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径50mm 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0055号表	実務必携 P192
SK継手工(離脱防止有) 50	14	口			SYJ0020 施工 第0-0056号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) 50	14	口			SYJ0020 施工 第0-0057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	3	箇所			SJ31060 施工 第0-0058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	3	箇所			SJ31060 施工 第0-0059号表	実務必携 P193
SKバルブソケット継手工(離脱防止有) 50	2	口			SYJ0021 施工 第0-0046号表	
SKバルブソケット継手外し工(1)40% (離脱防止有) 50	2	口			SYJ0021 施工 第0-0101号表	
交通誘導警備員B	77	人			SJ11260 施工 第0-0060号表	実務必携 P200

(老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
HPPE 50 L=423.1m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
合計						
1式当り						



## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第3号表

配水管切替工事・材料費  
HPPE 50 5か所(5.2m、3.0m、7.2m、1.9m、5.1m)

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ホリパイプ管(継手) EFチーフ 両受 呼び径50×50mm JWVA K 145,PTC K 13	5	個				2025年03月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリパイプ管(継手) EFカット 両受 呼び径50mm JWVA K 145,PTC K 13	12	個				2025年03月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF90°アント 両受 呼び径50mm JWVA K 145,PTC K 13	5	個				2025年03月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF90°アント 片受 呼び径50mm JWVA K 145,PTC K 13	9	個				2025年03月号 Web建設物価 積算資料P429
鑄鉄管帽 K形【接合材含】 100× 50	1	組			N0172600	
HPPEおねじ付ソケット 50HP	1	個			N0328900	
SKXⅡ イ° イント 50HP(損料)	2	個			N1095300	
水道配水用ホリパイプ挿し口付ソケット仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ホリパイプ挿し口 呼び径50mm PTC B 22	3	個				2025年03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)	3	個			N0122700	

(老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第3号表

配水管切替工事・材料費  
 HPPE 50 5か所(5.2m、3.0m、7.2m、1.9m、5.1m)

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仕切弁 <sup>ホ</sup> ックス 50 H=600	3	組			N0123200	
ホ <sup>リ</sup> エ <sup>ン</sup> 管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	5.3	m				2025年03月号 建設物価P686 積算資料P831
SKX <sup>エ</sup> <sup>ル</sup> 90° 50PE	4	個			N0258500	
SKX <sup>エ</sup> 片 <sup>ロ</sup> ち <sup>エ</sup> <sup>ル</sup> 90° 50HP × 50PE	3	個			N0301900	
SKX <sup>エ</sup> 片 <sup>ロ</sup> ち <sup>エ</sup> <sup>ル</sup> 90° 50PE × 50V	3	個			N0264100	
合計						
1式当り						

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第4号表

配水管切替工事・労力費  
HPPE 50 5か所(5.2m、3.0m、7.2m、1.9m、5.1m)

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	87	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]	49	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]	5	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	6	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -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]	10	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)	10	m3			SYJ0001 施工 第0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	18	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 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)	18	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m未満	11	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0014号表	実務必携 P174

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第4号表

配水管切替工事・労力費  
HPPE 50 5か所(5.2m、3.0m、7.2m、1.9m、5.1m)

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
不陸整正工 1.8m以上 排ガス対型(第1次基準値)	20	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0015号表	実務必携 P174
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 40mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 アスファルト混合物の4t 車割増を計上しない プライムコート 砂散布あり 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) ア	11	m2			SJ31180 施工 第0-0017号表	実務必携 P181
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 40mm アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	20	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) -1-2-2
土砂等運搬 小規模 トラック山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離23.6km	3	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	3	m3				2025年03月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 小型トラック山積0.13(平0.10)m3 DID区間 無し 2.0km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	5	t			SYJ0004 施工 第0-0018号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 2.5日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0102号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
ポリレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) 50mm 加算しない	18.3	m				施工 第0-0034号表 実務必携 P86
埋設シート布設工 アルミ有	23.6	m			SYJ0013 施工 第0-0035号表	実務必携 P66

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第4号表

配水管切替工事・労力費  
HPPE 50 5か所(5.2m、3.0m、7.2m、1.9m、5.1m)

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管明示テープ工 縦断貼付	26.3	m			SYJ0024 施工 第0-0036号表	
ポリ塩化ビニル管(融着接合)継手工 設置(1.0) 50mm 2口(標準) 加算しない	17	箇所			SJ12393 施工 第0-0037号表	実務必携 P86
ポリ塩化ビニル管(融着接合)継手工 設置(1.0) 50mm 1口 加算しない	19	箇所			SJ12393 施工 第0-0038号表	実務必携 P86
メカニカル継手 設置(1.0) 100mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 耐震型補強金具 を使用しない 補正無し 加算しない	1	口			SJ12090 施工 第0-0045号表	実務必携 P54
SKハブソケット継手工(離脱防止有) 50	2	口			SYJ0021 施工 第0-0046号表	
SK継手工(離脱防止有) 50	22	口			SYJ0020 施工 第0-0056号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0057号表	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 100mm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	3	基			SJ12490 施工 第0-0040号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 50 H=600	3	箇所			SYJ0010 施工 第0-0042号表	

(老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第4号表

配水管切替工事・労力費  
 HPPE 50 5か所(5.2m、3.0m、7.2m、1.9m、5.1m)

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ホリシ管布設工(据付工) 据付(1.0) 50mm 加算しない	5.3	m			SJ12380 施工 第0-0063号表	実務必携 P86
交通誘導警備員B	15	人			SJ11260 施工 第0-0060号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第9号表

給水管切替工事・材料費  
50×25・20 29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PE分水栓【HPPE用】ホ-ル式 50×25 PE粉体塗装	2	個			N0330300	
一体型PE分水栓【HPPE用】ホ-ル式 50×20 PE粉体塗装	27	個			N0330200	
ホリソノ管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	4	m				2025年03月号 建設物価P686 積算資料P831
ホリソノ管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	40.4	m				2025年03月号 建設物価P686 積算資料P831
PE片落ちソケット【外面止水形】 25×20V	1	個			N0190800	
PEソケット【外面止水形】 25	3	個			N0192500	
PEソケット【外面止水形】 20	28	個			N0192400	
PE片落ちソケット【外面止水形】 25×25V	1	個			N0193200	
PE片落ちソケット【外面止水形】 20×20V	4	個			N0193100	

(老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第9号表

給水管切替工事・材料費

1 式 当り

50 x 25・20 29か所

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
PE片落ちコネ【外面止水形】 20 x 13V	22	個			N0193000	
SKX1° 17° イソ 20PE	1	個			N0295400	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 25mm JIS K 6743	1	個				2025年03月号 建設物価P694 積算資料P818
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 20mm JIS K 6743	5	個				2025年03月号 建設物価P694 積算資料P818
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 13mm JIS K 6743	22	個				2025年03月号 建設物価P694 積算資料P818
合計						
1式当り						



## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第10号表

給水管切替工事・労力費  
50×25・20 29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	106	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]	27	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]	10	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	6	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -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]	11	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)	11	m3			SYJ0001 施工 第0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	26	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 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)	27	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P181
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離23.6km	4	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-13

(老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第10号表

給水管切替工事・労力費  
50×25・20 29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
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	4	m3				2025年03月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 小型ハック砕山0.13(平0.10)m3 D I D 区間 無し 2.0km 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0-0018号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ホリフレ管 配水管呼び径50mm 給水管呼び径25mm 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0064号表	実務必携 P192
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ホリフレ管 配水管呼び径50mm 給水管呼び径20mm 加算しない	27	箇所			SJ31050 施工 第0-0065号表	実務必携 P192
ホリフレ管布設工(据付工) 据付(1.0) 25mm 加算しない	4	m			SJ12380 施工 第0-0066号表	実務必携 P86
ホリフレ管布設工(据付工) 据付(1.0) 20mm 加算しない	40.4	m			SJ12380 施工 第0-0067号表	実務必携 P86
埋設シート布設工 あり有	34.8	m			SYJ0013 施工 第0-0035号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	40.4	m			SYJ0024 施工 第0-0036号表	
PE管継手工 25	9	口			SYJ0018 施工 第0-0068号表	

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第10号表

給水管切替工事・労力費

50×25・20 29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管継手工 20	87	□			SYJ0018 施工 第0-0069号表	
PE管継手工 13	22	□			SYJ0018 施工 第0-0070号表	
SK継手工(離脱防止有) 20	1	□			SYJ0020 施工 第0-0071号表	
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) 25mm 割増無し 加算しない	1	□			SJ12350 施工 第0-0072号表	実務必携 P84
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) 20mm 割増無し 加算しない	5	□			SJ12350 施工 第0-0073号表	実務必携 P84
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) 13mm 割増無し 加算しない	22	□			SJ12350 施工 第0-0074号表	実務必携 P84
表示ビーン取付工 給水管	29	箇所			SYJ0023 施工 第0-0075号表	
交通誘導警備員B	18	人			SJ11260 施工 第0-0060号表	実務必携 P200

(老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第10号表

給水管切替工事・労力費  
50×25・20 29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						

(老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第11号表

ビニール管処分・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
鋳鉄管帽【VP用】 100× 50 グリップ 含	2	組			N0175000	
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	1.2	m				2025年03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継手 TS バルブソケット 50mm JIS K 6743	2	個				2025年03月号 建設物価P693 積算資料P818
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS ソケット 50mm JIS K 6743	2	個				2025年03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 エルブ 50mm JIS K 6743	4	個				2025年03月号 建設物価P692 積算資料P817
仕切弁鉄蓋2号 歩道型(損料)	2	個			N0960600	
合計						
1式当り						

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第12号表

ビニール管処分・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	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
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0-0004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)	2	m3			SYJ0001 施工 第0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-30 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 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
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離23.6km	0	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-13

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第12号表

ビニール管処分・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
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	0	m3				2025年03月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 小型ハックホ山0.13(平0.10)m3 D I D 区間 無し 2.0km 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0-0018号表	
モルタル充填 100 L=330m	1	式			施工 第0-0076号表	見積
メカニカル継手 設置(1.0) 100mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 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0-0045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) 50mm 割増無し 加算しない	1.2	m			SJ12340 施工 第0-0083号表	実務必携 P84
小口径管ねじ込み接合 設置(1.0) 50mm 割増無し 加算しない	2	口			SJ12184 施工 第0-0084号表	実務必携 P68
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) 50mm 割増無し 加算しない	12	口			SJ12350 施工 第0-0085号表	実務必携 P84
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0060号表	実務必携 P200

(老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第12号表

ビニール管処分・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						



## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第13号表

配水管布設替工事・材料費  
HPPE 50 L=83.9m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ホリソリ管(直管) EF受口付 呼び径50mm 外径63.0mm 厚5.8mm 長5m JWVA K 144,PTC K 03	16	本				2025年03月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ホリソリ管(継手) EFソット 両受 呼び径50mm JWVA K 145,PTC K 13	8	個				2025年03月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ホリソリ管(継手) EF90°ソント 両受 呼び径50mm JWVA K 145,PTC K 13	3	個				2025年03月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリソリ管(継手) EF90°ソント 片受 呼び径50mm JWVA K 145,PTC K 13	4	個				2025年03月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ホリソリ管(継手) EFソース 両受 呼び径50×50mm JWVA K 145,PTC K 13	1	個				2025年03月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリソリ挿し口付ソットソル仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ホリソリ挿し口 呼び径50mm PTC B 22	2	個				2025年03月号 建設物価P300 積算資料電子版P144
仕切弁鉄蓋2号 除雪ソイソ (車道型)	2	個			N0122700	
仕切弁ソックス 50 H=600	2	組			N0123200	
水道用ソル付分水栓 ソックスソル 鋳鉄管用 ソル(A形) 150×50 JWVA B 117	1	個				2025年03月号 Web建設物価 積算資料電子版P150

(老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第13号表

配水管布設替工事・材料費  
HPPE 50 L=83.9m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
密着コブ 50	1	個			N0187900	
HPPEおねじ付ソケット 50HP	1	個			N0328900	
分水栓用キャップ【一体型用】 50	1	個			N0188800	
SKXⅡ°イ°イント° 50HP(損料)	1	個			N1095300	
合計						
1式当り						

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第14号表

配水管布設替工事・労力費  
HPPE 50 L=83.9m

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	173	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0.08(平0.06)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】	154	m2			SJ31118 施工 第0-0086号表	実務必携 P169
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	3	m3			SPK24040022 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-2
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】	18	m3			SJ31014 施工 第0-0088号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	11	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
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	10	m3			SPK24040022 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-2
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0.08(平0.06)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】	15	m3			SJ31012 施工 第0-0089号表	実務必携 P165
埋戻し 現場制約あり	8	m3			施工 第0-0090号表	
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	

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第14号表

配水管布設替工事・労力費  
HPPE 50 L=83.9m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	48	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	3	m3			SPK24040022 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-2
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0091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 - 3 0 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0092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 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)	51	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P181
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	1	m3			SPK24040022 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-2
不陸整正工 1.8m未満	103	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0014号表	実務必携 P174
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 40mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 アスファルト混合物の4t 車割増を計上しない プライムコート 砂散布あり 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) ア	101	m2			SJ31180 施工 第0-0017号表	実務必携 P181
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	2	m3			SPK24040022 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-2

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第14号表

配水管布設替工事・労力費  
HPPE 50 L=83.9m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 50mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 アスファルト混合物の4t 車割増を計上しない プライムコート 砂散布あり 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(20)ア	2	m2			SJ31180 施工 第0-0093号表	実務必携 P181
土砂等運搬 小規模 ハック杓山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離23.6km	8	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	8	m3				2025年03月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 小型ハック杓山0.13(平0.10)m3 DID区間 無し 2.0km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	13	t			SYJ0004 施工 第0-0018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 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0061号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
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	1.1	m			S821210 施工 第0-0033号表	土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P354
区画線設置 昼間施工 溶融式手動 破線 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	1.1	m			S821210 施工 第0-0098号表	土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P354
樹脂系すべり止め舗装工 車道(ETCレーン含む) RPN-101 [規] 100m2未満 既設アスファルト舗装面の施工 補正無し	0.4	m2			SS000219 施工 第0-0099号表	土木コスト情報 P202 / 土木施工単価 P170
ホリパイプ管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) 50mm 加算しない	82.6	m			施工 第0-0034号表	実務必携 P86

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第14号表

配水管布設替工事・労力費  
HPPE 50 L=83.9m

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 アルミ有	82.6	m			SYJ0013 施工 第0-0035号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	83.9	m			SYJ0024 施工 第0-0036号表	
ホリパイプ管(融着接合)継手工 設置(1.0) 50mm 2口(標準) 加算しない	9	箇所			SJ12393 施工 第0-0037号表	実務必携 P86
ホリパイプ管(融着接合)継手工 設置(1.0) 50mm 1口 加算しない	26	箇所			SJ12393 施工 第0-0038号表	実務必携 P86
ホリパイプ管切断工 50mm 加算しない	10	口			SJ12485 施工 第0-0039号表	実務必携 P97
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 100mm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0-0040号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 50 H=600	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0042号表	
外ル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 配水管呼び径150mm 給水管呼び径50mm 電動式穿孔機 を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0094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0-0095号表	実務必携 P192

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第14号表

配水管布設替工事・労力費  
HPPE 50 L=83.9m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
分水栓閉栓工 50	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0096号表	
SK継手工(離脱防止有) 50	1	口			SYJ0020 施工 第0-0056号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) 50	1	口			SYJ0020 施工 第0-0057号表	
ホリツグ洗管工( 50) 51~100m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0097号表	
通水試験工 800以下に適用(雑材料含む) 50以下	81.9	m			SYJ0015 施工 第0-0052号表	
交通誘導警備員B	16	人			SJ11260 施工 第0-0060号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

(老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第15号表

給水管切替工事・材料費

1 式 当り

50×20 5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PE樹脂分水栓【HPPE用】ボール式 50×20 樹脂粉体塗装	5	個			N0330200	
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03月号 建設物価P686 積算資料P831
PE樹脂【外面止水形】 20	5	個			N0192400	
PE片落ち樹脂【外面止水形】 20×13V	5	個			N0193000	
水道用硬質ポリエチレン管継手 TS キャップ 13mm JIS K 6743	5	個				2025年03月号 建設物価P694 積算資料P818
合計						
1式当り						



## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第16号表

給水管切替工事・労力費

50×20 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	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) -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0.08(平0.06)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	3	m2			SJ31118 施工 第0-0086号表	実務必携 P169
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	0	m3			SPK24040022 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-2
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
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	2	m3			SPK24040022 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-2
埋戻し 現場制約あり	1	m3			施工 第0-0090号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	0	m3			SPK24040022 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-2
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 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

## (老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第16号表

給水管切替工事・労力費

50×20 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
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	0	m3			SPK24040022 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-2
土砂等運搬 小規模ハック杓山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離23.6km	0	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	0	m3				2025年03月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 小型ハック杓山0.13(平0.10)m3 DID区間 無し 2.0km 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0-0018号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ホリフレ管 配水管呼び径50mm 給水管呼び径20mm 加算しない	5	箇所			SJ31050 施工 第0-0065号表	実務必携 P192
ホリフレ管布設工(据付工) 据付(1.0) 20mm 加算しない	3.7	m			SJ12380 施工 第0-0067号表	実務必携 P86
埋設シート布設工 アルミ有	3.2	m			SYJ0013 施工 第0-0035号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	3.7	m			SYJ0024 施工 第0-0036号表	
PE管継手工 20	15	口			SYJ0018 施工 第0-0069号表	

(老)大篠津町本池アパート付近配水管布設替工事

工種 第16号表

給水管切替工事・労力費  
50×20 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管継手工 13	5	口			SYJ0018 施工 第0-0070号表	
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) 13mm 割増無し 加算しない	5	口			SJ12350 施工 第0-0074号表	実務必携 P84
表示ピソ取付工 給水管	5	箇所			SYJ0023 施工 第0-0075号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0060号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						