

工 事 設 計 書

工事番号32号

設計年月日令和8年8月24日

令和8年度									
東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事									
工事場所	米子市上福原								
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9年3月19日まで				種 別	設 計 額	変更設計額	元 請 負 額	請 負 額
予算費目	款	資本的支出	項	建設改良費	工 事 価 格				
	目	改良費	節	配水設備費	消費税相当額				
	款	水道事業費用	項	営業費用	総 工 事 費				
	目	受託工事費	節	工事請負費					
	款		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

- ①配水管切廻し工事(土木) HPPE φ 75 1か所 (L=1m)(改・負・減)
①配水管切廻し工事(土木) HPPE φ 50 2か所 (L=10m)(改・負・減)
②配水管切廻し工事(土木) HPPE φ 50 1か所 (L=10m)(改・負・減)
②配水管布設替工事(水道) HPPE φ 50 (L=31m)(改・単)
②給水管切替工事(水道) HPPE φ 50×PE φ 20 8か所(改・単)
③給水管切廻し工事(土木) PE φ 25 1か所(受・他)

< 備 考 >

除却 S44-11 VPΦ50 35.8m
除却 R1-19 HPPEΦ50 m 11.1m
除却 R1-19 HPPEΦ75 m 1.5m

経費計算条件

項 目	内 容	摘 要
工種区分	開削工事および小口径推進工事等	
施工地域区分	一般交通影響あり（２）	
現場環境改善費の計上	計上しない	
週休2日実施の補正	現場閉所〔通期〕＜R6＞	
積雪寒冷地域補正	補正しない	
熱中症対策に係る費用の補正	補正しない	
前払金支出割合区分	35%を超え 40%以下（1.00）	
契約保証補正の有無	金銭的保証を必要とする（0.04）	
契約保証費の別途計上	一般管理費に含める	
工事価格の端数処理	万円まるめ（一般管理費から減額する）	
消費税率の選択	10%	
消費税増税の経過措置前の対応	対応は不要	
工期延長等に伴う現場維持等の費用の計上	計上しない	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費						
①配水管切廻し工事(土木) HPPE φ 75 1か所 (L=1m)	1	式				
①配水管切廻し工事・材料費 HPPE φ 75 1か所 (L=1.5m)	1	式			工種 第1号表	
①配水管切廻し工事・労力費 HPPE φ 75 1か所 (L=1.5m)	1	式			工種 第2号表	
①配水管切廻し工事(土木) HPPE φ 50 2か所 (L=3+7m)	1	式				
①配水管切廻し工事・材料費 HPPE φ 50 2か所 (L=13.5m)	1	式			工種 第3号表	
①配水管切廻し工事・労力費 HPPE φ 50 2か所 (L=13.5m)	1	式			工種 第4号表	
②配水管切廻し工事(土木) HPPE φ 50 1か所 (L=10m)	1	式				
②配水管切廻し工事・材料費 HPPE φ 50 1か所 (L=10.7m)	1	式			工種 第5号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
②配水管切廻し工事・労力費 HPPE φ 50 1か所 (L=10.7m)	1	式			工種 第6号表	
②配水管布設替工事(水道) HPPE φ 50 (L=31m)	1	式				
②配水管布設替工事・材料費 HPPE φ 50 (L=31.2m)	1	式			工種 第7号表	
②配水管布設替工事・労力費 HPPE φ 50 (L=31.2m)	1	式			工種 第8号表	
②給水管切替工事(水道) HPPE φ 50×PE φ 20 8か所	1	式				
②給水管切替工事・材料費 HPPE φ 50×PE φ 20 8か所	1	式			工種 第9号表	
②給水管切替工事・労力費 HPPE φ 50×PE φ 20 8か所	1	式			工種 第10号表	
③給水管切廻し工事(土木) PE φ 25 1か所	1	式				
③給水管切廻し工事・材料費 PE 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
③給水管切廻し工事・労力費 PE φ 25 1か所	1	式			工種 第12号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	1	式				
通水試験工	1	式				
通水試験工 φ 800以下に適用(雑材料含む) φ 50以下	31	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				

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
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税相当額	1	式				
工事費計	1	式				

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第1号表

①配水管切廻し工事・材料費

1 式 当り

HPPE φ 75 1か所 (L=1.5m)

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) プレザント 呼び径75mm 外径90.0mm 厚8.2mm 長5m JWWA K 144, PTC K 03	1	本				2026年05月号 建設物価P291 積算資料P427
PPジョイント φ 75 FCD・内面粉体塗装	2	組			N0324700	
合計						
1式当り						

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第2号表

①配水管切廻し工事・労力費

HPPE φ 75 1か所 (L=1.5m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	7	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) 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)	2	m2			SJ31118 施工 第0-0002号表	実務必携 P169
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	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003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)	2	m2			SJ31180 施工 第0-0068号表	実務必携 P181
小型バックホー掘削積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	3	m3			SJ31014 施工 第0-0005号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第4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
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	
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0-0007号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホー山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 11.4km 良 好 処分費を 計上する 有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	0	m3			SJ31006 施工 第0-0059号表	実務必携 P175

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第2号表

①配水管切廻し工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 75 1か所 (L=1.5m)

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 10.1km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	0	t			SYJ0004 施工 第0-0009号表	
簡易土留工(型枠合板損料、鋼管損料含む) 両側自立	3	m			SYJ0005 施工 第0-0065号表	
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ75mm 加算しない	1.5	m			施工 第0-0010号表	実務必携 P86
ポリエチレン管(メカニカル継手) 設置(1.0) Φ75mm 加算しない	4	口			SJ12395 施工 第0-0011号表	実務必携 P86
ポリエチレン管切断工 75mm 加算しない	2	口			SJ12485 施工 第0-0012号表	実務必携 P97
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0013号表	
埋設シート布設工 アルミ有	2	m			SYJ0013 施工 第0-0014号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	1.5	m			SYJ0024 施工 第0-0015号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0016号表	実務必携 P200

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第2号表

①配水管切廻し工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 75 1か所 (L=1.5m)

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						

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第3号表

①配水管切廻し工事・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 2か所 (L=13.5m)

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	3	本				2026年05月号 建設物価P291 積算資料P427
水道用ボール付分水栓 水道配水用ポリエチレン管用 ボール(A形) 75×50 PTC B 20 規格品	2	個				2026年05月号 Web建設物価
HPPE挿し口付分止水栓用ソケット φ 50HP	2	個			N0329400	
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	3	個				2026年05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				2026年05月号 Web建設物価 積算資料P428
SKXソケット φ 50HP	2	個			N0300700	
SKXパイプエント φ 50PE(損料)	1	個			N1088100	
合計						
1式当り						

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第4号表

①配水管切廻し工事・労力費
HPPE φ 50 2か所 (L=13.5m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	30	m			SP430510 第5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)	12	m2			SJ31118 施工 第0-0070号表	実務必携 P169
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	8	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0072号表	実務必携 P171
不陸整正工 1.8m未満 0cm	4	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0017号表	実務必携 P174
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0-0004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 (1 3) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4	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
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]	7	m3			SJ31014 施工 第0-0076号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	3	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ (山積0.13m3)	9	m3			SYJ0001 施工 第0-0077号表	

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第4号表

①配水管切廻し工事・労力費
HPPE φ 50 2か所 (L=13.5m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホ) 埋戻し+締固め バックホ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対 型(第2次基準値) [標準]	9	m3			SJ31012 施工 第0-0080号表	実務必携 P165
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 11.4km 良 好 処分費を 計上する 有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0059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 10.1km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	1	t			SYJ0004 施工 第0-0009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	11	m			施工 第0-0018号表	実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)布設工(継手工) 設置(1.0) Φ50mm 1口	14	箇所			施工 第0-0019号表	実務必携 P84
SK継手工(離脱防止有) φ 50	5	口			SYJ0020 施工 第0-0085号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	1	口			SYJ0020 施工 第0-0060号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 75mm 50mm 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0086号表	実務必携 P192
ポリエチレン管切断工 50mm 加算しない	8	口			SJ12485 施工 第0-0087号表	実務必携 P97

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第4号表

①配水管切廻し工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 2か所 (L=13.5m)

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	8.5	m			SYJ0013 施工 第0-0088号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	13.5	m			SYJ0024 施工 第0-0089号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0090号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第5号表

②配水管切廻し工事・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所 (L=10.7m)

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(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	2	本				2026年05月号 建設物価P291 積算資料P427
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) 75×50 PTC B 20 規格品	1	個				2026年05月号 Web建設物価
HPPE挿し口付分止水栓用ソケット φ 50HP	1	個			N0329400	
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	2	個				2026年05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) EF90° ベント 片受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	2	個				2026年05月号 Web建設物価 積算資料P429
SKXソケット φ 50HP	1	個			N0300700	
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				2026年05月号 建設物価P300 積算資料P438
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0122700	
仕切弁ボックス φ 50 H=600	1	組			N0123200	

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第5号表

②配水管切廻し工事・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所 (L=10.7m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
分水栓用キャップ 【一体型用】 φ 50	1	個			N0188800	
SKX片落ちエルボ° 90° φ 50HP× φ 50PE (損料)	1	個			N1094200	
SKXハーフソケット φ 50PE (損料)	2	個			N1048400	
SKXチース° φ 50V× φ 50PE (損料)	1	個			N1073200	
青銅製ハーフ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型 (損料)	1	個				2026年05月号 建設物価P699 積算資料P836
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 50mm JIS K 6743	1	個				2026年05月号 建設物価P694 積算資料P820
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				2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833
合計						
1式当り						

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事 工種 第6号表 ②配水管切廻し工事・労力費 HPPE φ 50 1か所 (L=10.7m) 1式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	16	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値)	4	m2			SJ31118 施工 第0-0002号表	実務必携 P169
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	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003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 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 密粒度アスコン (1 3) ア	4	m2			SJ31180 施工 第0-0023号表	実務必携 P181
小型バックホー掘削積込 バックホー山0.13(平0.10)m3	4	m3			SJ31014 施工 第0-0024号表	実務必携 P163
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	
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 埋戻材を計上する 0m3	4	m3			SJ31012 施工 第0-0025号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホー山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 11.4km 良 好 処分費を計上する 有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0059号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホー山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 10.1km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	0	t			SYJ0004 施工 第0-0009号表	

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第6号表

②配水管切廻し工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所 (L=10.7m)

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	10.7	m			SJ12380 施工 第0-0028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	9	箇所			SJ12393 施工 第0-0029号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 50	7	口			SYJ0020 施工 第0-0020号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	5	口			SYJ0020 施工 第0-0060号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 75mm 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0021号表	実務必携 P192
仕切弁・バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 設置(1.0) φ50mm 割増無し 加算しない	1	基			SJ12510 施工 第0-0058号表	実務必携 P99
仕切弁ボックス設置工 φ 50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0030号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓・管取付け 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0096号表	実務必携 P193
止水栓取付け歩掛 撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) 止水栓・管取付け 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0097号表	実務必携 P193

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第6号表

②配水管切廻し工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所 (L=10.7m)

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	1	口			SJ12350 施工 第0-0057号表	実務必携 P84
ポリエチレン管切断工 50mm 加算しない	3	口			SJ12485 施工 第0-0022号表	実務必携 P97
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0013号表	
埋設シート布設工 アルミ有	8.2	m			SYJ0013 施工 第0-0014号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	10.7	m			SYJ0024 施工 第0-0015号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0016号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第7号表

②配水管布設替工事・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 (L=31.2m)

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	6	本				2026年05月号 建設物価P291 積算資料P427
SKXハイプレント φ 50HP	1	個			N0303000	
合計						
1式当り						

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第8号表

②配水管布設替工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 (L=31.2m)

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	19	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3	11	m3			SJ31014 施工 第0-0024号表	実務必携 P163
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ (山積0.13m3)	9	m3			SYJ0001 施工 第0-0006号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 0m3	9	m3			SJ31012 施工 第0-0025号表	実務必携 P165
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 11.4km 良 好 処分費を 計上する 有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	2	m3			SJ31006 施工 第0-0059号表	実務必携 P175
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	31.2	m			SJ12380 施工 第0-0028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0-0029号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 50	1	口			SYJ0020 施工 第0-0020号表	
ホリビット洗管工(φ 50) 1～50m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0031号表	

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第8号表

②配水管布設替工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 (L=31.2m)

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	28	m			SYJ0013 施工 第0-0014号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	31.2	m			SYJ0024 施工 第0-0015号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0016号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第9号表

②給水管切替工事・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50×PE φ 20 8か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一体型サドル分水栓【HPPE用】ボール式 φ 50×φ 20 サドル粉体塗装	8	個			N0330200	
PEエルボ【外面止水形】 φ 20	8	個			N0192400	
PE片落ちエルボ【外面止水形】 φ 20×φ 13V	8	個			N0193000	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 13mm JIS K 6743	8	個				2026年05月号 建設物価P694 積算資料P820
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	m				2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833
合計						
1式当り						

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第10号表

②給水管切替工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50×PE φ 20 8か所

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	7	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3	4	m3			SJ31014 施工 第0-0024号表	実務必携 P163
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	
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 埋戻材を計上する 0m3	3	m3			SJ31012 施工 第0-0025号表	実務必携 P165
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 11.4km 良 好 処分費を 計上する 有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0059号表	実務必携 P175
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	11	m			SJ12380 施工 第0-0037号表	実務必携 P86
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 50mm 20mm 加算しない	8	箇所			SJ31050 施工 第0-0032号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ 20	24	口			SYJ0018 施工 第0-0033号表	
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ13mm 割増無し 加算しない	8	口			SJ12350 施工 第0-0098号表	実務必携 P84

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第10号表

②給水管切替工事・労力費

HPPE φ 50×PE φ 20 8か所

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ13mmキャップ 割増無し 加算しない	8	口			SJ12350 施工 第0-0034号表	実務必携 P84
表示ビーン取付工 給水管	8	箇所			SYJ0023 施工 第0-0038号表	
埋設シート布設工 アルミ有	11	m			SYJ0013 施工 第0-0014号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	11	m			SYJ0024 施工 第0-0015号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0016号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事 工種 第11号表 ③給水管切廻し工事・材料費 PE φ 25 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25mm JIS K 6762	6	m				2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833
PEエルボ 【外面止水形】 φ 25	4	個			N0192500	
SKソケット φ 25PE	1	個			N0225600	
合計						
1式当り						

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事 工種 第12号表 ③給水管切廻し工事・労力費 PE φ 25 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	7	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) 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)	2	m2			SJ31118 施工 第0-0002号表	実務必携 P169
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	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
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0-0005号表	実務必携 P163
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	
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]	4	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホー山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 11.4km 良 好 処分費を計上する 有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	0	m3			SJ31006 施工 第0-0059号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホー山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 10.1km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	0	t			SYJ0004 施工 第0-0009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	6	m			SJ12380 施工 第0-0037号表	実務必携 P86

東福原地区雨水排水対策工事に伴う配水管切廻し工事

工種 第12号表

③給水管切廻し工事・労力費

1 式 当り

PE 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
PE管継手工 φ 25	8	口			SYJ0018 施工 第0-0039号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 25	2	口			SYJ0020 施工 第0-0040号表	
表示ビーン取付工 給水管	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0038号表	
埋設シート布設工 アルミ有	4	m			SYJ0013 施工 第0-0014号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	4	m			SYJ0024 施工 第0-0015号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0016号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						