

工 事 設 計 書

工事番号32号

設計年月日令和7年6月30日

令和 7年度									
熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事									
工事場所	米子市熊党、宗像								
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3月27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	水道事業費用	項	営業費用	工 事 価 格				
	目	受託工事費	節	工事請負費	消費税相当額				
	款		項		総 工 事 費				
	目		節						
	款		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

給水管布設替工事(起債)	HPPE φ 75 L=70m	(受・他)
仮設工事(起債)	1式	(受・他)
給水管切廻し工事(起債)	PE φ 20 8か所	(受・他)
仮設工事(起債)	1式	(受・他)

< 備 考 >

経費計算条件

項 目	内 容	摘 要
工種区分	開削工事および小口径推進工事等	
施工地域区分	一般交通影響あり（２）	
現場環境改善費の計上	計上しない	
週休2日実施の補正	4週8休以上＜R5＞	
積雪寒冷地域補正	補正しない	
熱中症対策に係る費用の補正	補正しない	
前払金支出割合区分	35%を超え 40%以下（1.00）	
契約保証補正の有無	金銭的保証を必要とする（0.04）	
契約保証費の別途計上	一般管理費に含める	
工事価格の端数処理	万円まるめ（一般管理費から減額する）	
消費税率の選択	10%	
消費税増税の経過措置前の対応	対応は不要	
工期延長等に伴う現場維持等の費用の計上	計上しない	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費						
給水管布設替工事（起債） HPPE φ 75 L=70m	1	式				
給水管布設替工事（起債）・材料費 HPPE φ 75 L=70.7m	1	式			工種 第1号表	
給水管布設替工事（起債）・労力費 HPPE φ 75 L=70.7m	1	式			工種 第2号表	
仮設工事（起債） 1式	1	式				
仮設工事（起債）・材料費 1式	1	式			工種 第3号表	
仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第4号表	
給水管切廻し工事（起債） PE φ 20 8か所	1	式				
給水管切廻し工事（起債）・材料費 PE20 8か所	1	式			工種 第5号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管切廻し工事（起債）・労力費 PE φ20 8か所	1	式			工種 第6号表	
仮設工事（起債） 1式	1	式				
仮設工事（起債）・材料費 1式	1	式			工種 第7号表	
仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第8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 φ800以下に適用(雑材料含む) φ75～100	36	m			SYJ0015 施工 第0-0049号表	
通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ50以下	25	m			SYJ0015 施工 第0-0050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
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				
工事費計	1	式				

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第1号表

給水管布設替工事(起債)・材料費
HPPE φ 75 L=70.7m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホリパイプ管(直管) EF受口付 呼び径75mm 外径90.0mm 厚8.2mm 長5m JWWA K 144,PTC K 03	5	本				2025年06月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ホリパイプ管(直管) EF受口付 呼び径75mm 外径90.0mm 厚8.2mm 長5m JWWA K 144,PTC K 03	2	本				2025年06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) EF90°エント片受 呼び径75mm JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2025年06月号 建設物価P291 積算資料P429
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF90°エント両受 呼び径75mm JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2025年06月号 建設物価P292 積算資料P428
铸铁管用異種管継手 【K形】 φ 75 FCD・内面粉体塗装	1	個			N0321400	
ダクタイル铸铁異形管(K形)内面球形樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径75mm 水道用 類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	1	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【ゴム輪・ボルト・ナット共】 φ 75 【3DKN】	2	組			N0003200	
水道配水用ホリパイプ挿し口付ワトシル仕切弁 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75mm 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	

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第1号表

給水管布設替工事(起債)・材料費
HPPE φ 75 L=70.7m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁ホック φ 75 H=600	1	組			N0123900	
水道配水用ホリフレ管(継手) EFソケット 両受 呼び径75mm JWWA K 145,PTC K 13	2	個				2025年06月号 建設物価P292 積算資料P428
PPソケット φ 75 FCD・内面粉体塗装	1	組			N0324700	
水道配水用ホリフレ管(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	5	本				2025年06月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ホリフレ管(継手) EFレギュサ 片受 呼び径75×50mm JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2025年06月号 Web建設物価 積算資料P429
SKX片落ちソケット φ 50HP × φ 25PE	1	個			N0301300	
SKXインコア φ 50HP	1	個			N0303300	
ホリフレ管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	8.3	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
一体型サドル分水栓【HPPE用】ホドル式 φ 75 × φ 50 サドル粉体塗装	1	個			N0330600	

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第1号表

給水管布設替工事(起債)・材料費
HPPE φ 75 L=70.7m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ホリシリン管 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止水【外面止水形】 φ 50	1	個			N0192800	
PE片落ち止水【外面止水形】 φ 50 × φ 50V	1	個			N0193500	
一体型サリ分水栓【HPPE用】ホリ式 φ 50 × φ 20 サリ粉体塗装	2	個			N0330200	
ホリシリン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	7	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
PE止水【外面止水形】 φ 20	4	個			N0192400	
PE片落ち止水【外面止水形】 φ 20 × φ 20V	3	個			N0193100	
PE片落ちサリ【外面止水形】 φ 25 × φ 20	1	個			N0190700	

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第1号表

給水管布設替工事(起債)・材料費
HPPE φ 75 L=70.7m

1 式 当り

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

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第2号表

給水管布設替工事(起債)・労力費
HPPE φ 75 L=70.7m

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	161.6	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]	28	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ (山積0.13m3)	23	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	23	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	46	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0011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 - 3 0 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0012号表	実務必携 P171

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第2号表

給水管布設替工事(起債)・労力費
HPPE φ75 L=70.7m

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)	49	m2			SJ31180 施工 第0-0013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 9.4km 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)	8	m3			SJ31006 施工 第0-0016号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 13.0km 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0-0019号表	
ホリシリン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) φ75mm 加算しない	37.9	m			施工 第0-0022号表	実務必携 P86
ホリシリン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ75mm 2口(標準) 加算しない	2	箇所			SJ12393 施工 第0-0023号表	実務必携 P86
ホリシリン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ75mm 1口 加算しない	10	箇所			SJ12393 施工 第0-0024号表	実務必携 P86
ホリシリン管切断工 75mm 加算しない	3	口			SJ12485 施工 第0-0025号表	実務必携 P97
メカニカル継手 設置(1.0) φ75mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 補正無し 加算し ない 耐震型補強金具を使用しない	2	口			SJ12090 施工 第0-0027号表	実務必携 P54
鋳鉄製仕切弁設置(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0-0028号表	実務必携 P98

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第2号表

給水管布設替工事(起債)・労力費
HPPE φ 75 L=70.7m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁ボックス設置工 φ 75 ~ 100 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0031号表	
ポリレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) φ 50mm 加算しない	25	m			施工 第0-0032号表	実務必携 P86
ポリレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ 50mm 1口 加算しない	6	箇所			SJ12393 施工 第0-0033号表	実務必携 P86
ポリレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ 25mm 加算しない	8.3	m			SJ12380 施工 第0-0034号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 50	1	口			SYJ0020 施工 第0-0035号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0036号表	
埋設シート布設工 アルミ有	70.7	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	71.2	m			SYJ0024 施工 第0-0037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0-0073号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第2号表

給水管布設替工事(起債)・労力費
HPPE φ 75 L=70.7m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ホ°ル°ッグ 洗管工(φ 50) 1 ~ 50m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0039号表	
ホ°ル°ッグ 洗管工(φ 75) 1 ~ 50m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0044号表	
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0051号表	
サ°ル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ホ°リェン管 75mm 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0052号表	実務必携 P192
ホ°リェン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	2	m			SJ12380 施工 第0-0053号表	実務必携 P86
ホ°リェン管布設工(継手工) 設置(1.0) φ50mm 加算しない	4	口			SJ12392 施工 第0-0054号表	実務必携 P86
サ°ル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ホ°リェン管 50mm 20mm 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0055号表	実務必携 P192
ホ°リェン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	7	m			SJ12380 施工 第0-0056号表	実務必携 P86
ホ°リェン管布設工(継手工) 設置(1.0) φ20mm 加算しない	15	口			SJ12392 施工 第0-0057号表	実務必携 P86

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第2号表

給水管布設替工事(起債)・労力費
HPPE φ 75 L=70.7m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ホリェルン管布設工(継手工) 設置(1.0) φ25mm 加算しない	1	口			SJ12392 施工 第0-0058号表	実務必携 P86
埋設シート布設工 アルミ有	9	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	9	m			SYJ0024 施工 第0-0037号表	
交通誘導警備員B	20	人			SJ11260 施工 第0-0080号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第3号表

仮設工事(起債)・材料費

1 式 当り

1式

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鑄鉄管帽 K形【接合材含】 φ 75 × φ 50(損料)	1	組			N0990700	
K形特殊押輪【ゴム輪・ボルト・ナット共】 φ 75 【3DKN】 (損料)	1	組			N0003200	
SKXハーフソケット φ 50PE(損料)	1	個			N1048400	
ホリシリン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	0.2	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
SKX片落ちソケット φ 50PE × φ 25PE(損料)	1	個			N1029500	
ホリシリン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	76	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXエルブ 90° φ 25PE(損料)	8	個			N1050500	
青銅製ハーフ ストップ 玉形弁 ねじ込み 10K 25A 1B JIS型 (損料)	3	個				2025年06月号 建設物価P699 積算資料P834
SKXハーフソケット φ 25PE(損料)	6	個			N1048100	

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第3号表

仮設工事(起債)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 50mm JIS K 6743	1	個				2025年06月号 建設物価P694 積算資料P818
SKXソケット φ 25PE(損料)	1	個			N1026400	
SKX片落ちソケット φ 50V × φ 25PE(損料)	1	個			N1035700	
ポリレフン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	3	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXチーフ φ 25PE × φ 20PE(損料)	3	個			N1061600	
SKXエルブ 90 ° φ 20PE(損料)	3	個			N1050400	
SKX片落ちエルブ 90 ° φ 20PE × φ 20V(損料)	3	個			N1055300	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 20mm JIS K 6743	3	個				2025年06月号 建設物価P694 積算資料P818

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第3号表

仮設工事(起債)・材料費
1式
1式 当り

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

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第4号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	30.7	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	11	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	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	1	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ (山積0.13m3)	5	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	5	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	8	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0011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 - 3 0 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0012号表	実務必携 P171

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第4号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン(1 3)	11	m2			SJ31180 施工 第0-0013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 9.4km 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0-0016号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 13.0km 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0-0019号表	
ホリシリン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	0.2	m			SJ12380 施工 第0-0053号表	実務必携 P86
ホリシリン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ50mm 加算しない	0.2	m			SJ12380 施工 第0-0059号表	実務必携 P86
ホリシリン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	76	m			SJ12380 施工 第0-0034号表	実務必携 P86
ホリシリン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ25mm 加算しない	76	m			SJ12380 施工 第0-0060号表	実務必携 P86
メカニカル継手 撤去(再使用しない)(0.3) Φ75mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 補正無し 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	1	□			SJ12090 施工 第0-0061号表	実務必携 P54
メカニカル継手 設置(1.0) Φ75mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 補正無し 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	1	□			SJ12090 施工 第0-0027号表	実務必携 P54

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第4号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
メカニカル継手 撤去(再使用する)(0.4) φ75mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 補正 無し 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	1	□			SJ12090 施工 第0-0026号表	実務必携 P54
SKⅡ°Ⅱ°ソケット継手工(離脱防止有) φ 50	1	□			SYJ0021 施工 第0-0062号表	
SKⅡ°Ⅱ°ソケット継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	1	□			SYJ0021 施工 第0-0063号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	2	□			SYJ0020 施工 第0-0035号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	2	□			SYJ0020 施工 第0-0064号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	20	□			SYJ0020 施工 第0-0036号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 25	20	□			SYJ0020 施工 第0-0065号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 25mm 加算しない	3	箇所			SJ31060 施工 第0-0066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 25mm 加算しない	3	箇所			SJ31060 施工 第0-0067号表	実務必携 P193

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第4号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管布設工(ＴＳ継手工) 設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない	1	□			SJ12350 施工 第0-0068号表	実務必携 P84
ホリパイプ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	3	m			SJ12380 施工 第0-0056号表	実務必携 P86
ホリパイプ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ20mm 加算しない	3	m			SJ12380 施工 第0-0069号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ25	6	□			SYJ0020 施工 第0-0036号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ25	6	□			SYJ0020 施工 第0-0065号表	
SK継手工(離脱防止有) φ20	14	□			SYJ0020 施工 第0-0070号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	14	□			SYJ0020 施工 第0-0071号表	
管布設工(ＴＳ継手工) 設置(1.0) Φ20mm 割増無し 加算しない	3	□			SJ12350 施工 第0-0072号表	実務必携 P84
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0-0073号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第4号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0051号表	
側溝蓋撤去・設置 40kg以上80kg以下	44	枚			S2572 施工 第0-0076号表	国交省：標準積算基準書(赤) -3-16-8
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	6	孔			SP224430 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -2-15-4
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 既設撤去(0.6) 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0-0077号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス撤去工(2) 30% φ 75～100 H=700	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0078号表	
止水栓取付け歩掛 撤去(再使用しない)(0.3) 止水栓・筐取付け 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0079号表	実務必携 P193
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0080号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第5号表

給水管切廻し工事(起債)・材料費
PE20 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
ホリェルン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	14	m				2025年06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】 φ 20 × φ 20V	14	個			N0190400	
分水栓用キャップ φ 20	1	個			N0188100	
合計						
1式当り						

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第6号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PEφ20 8か所

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	27.4	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) -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0-0001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]	11	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	10	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	10	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	13	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	13	m2			SJ31180 施工 第0-0013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 9.4km 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)	12	m3			SJ31006 施工 第0-0016号表	実務必携 P175

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第6号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PEφ20 8か所

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 13.0km 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0-0019号表	
ホリパイプ管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	14	m			SJ12380 施工 第0-0056号表	実務必携 P86
ホリパイプ管布設工(継手工) 設置(1.0) φ20mm 加算しない	28	□			SJ12392 施工 第0-0057号表	実務必携 P86
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ20	14	□			SYJ0020 施工 第0-0082号表	
SK継手工(離脱防止無) φ20	14	□			SYJ0020 施工 第0-0081号表	
埋設シート布設工 アルミ有	14	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	14	m			SYJ0024 施工 第0-0037号表	
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0080号表	実務必携 P200

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第6号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PEφ20 8か所

1式 当り

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

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第7号表

仮設工事(起債)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	25	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXエルbow 90° φ 20PE(損料)	14	個			N1050400	
SKX片落ちエルbow 90° φ 20PE × φ 20V(損料)	14	個			N1055300	
SKソケット φ 20V	7	個			N0225400	
合計						
1式当り						

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第8号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	25.2	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]	13	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	1	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ (山積0.13m3)	10	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	10	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	12	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	13	m2			SJ31180 施工 第0-0013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 9.4km 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)	11	m3			SJ31006 施工 第0-0016号表	実務必携 P175

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第8号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 13.0km 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0-0019号表	
ホリパイプ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	25	m			SJ12380 施工 第0-0056号表	実務必携 P86
ホリパイプ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ20mm 加算しない	25	m			SJ12380 施工 第0-0069号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 20	56	口			SYJ0020 施工 第0-0070号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	56	口			SYJ0020 施工 第0-0071号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 20	14	口			SYJ0020 施工 第0-0081号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ 20	14	口			SYJ0020 施工 第0-0082号表	
分水栓閉栓工 φ 20	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0083号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0080号表	実務必携 P200

熊党蚊屋枝線ほか2件に伴う給水管布設替工事

工種 第8号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

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