

工事設計書

工事番号 12 号

設計年月日 令和 8 年 4 月 27 日

令和 8 年度

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工事場所	米子市蚊屋								
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						
目		節							

< 理 由 >

< 概 要 >

- ①配水管布設替工事(補助)GXDIP φ 100 L=39m (改・負・減)
- ①給水管切替工事(補助) φ 100× φ 25・20 2か所 (改・負)
- ①鑄鉄管処分(補助) 1式 (資・雑)
- ①配水管布設替工事(起債)GXDIP φ 100 L=31m (改・負・減)
- ①配水管切替工事(起債) φ 100× φ 75 1か所 (改・負)
- ①仮設工事(起債) 1式 (改・負)
- ①鑄鉄管処分(起債) 1式 (資・雑)
- ①鋼管処分(水道) 1式 (資)
- ②配水管布設替工事(起債)HPPE φ 75 L=45m (改・負・減)
- ②給水管切替工事(起債) φ 75× φ 20 3か所 (改・負)
- ②仮設工事(起債) 1式 (改・負)
- ③給水管切廻し工事(補助)PE φ 20 3か所 (受・他)
- ③仮設工事(補助) 1式 (受・他)

< 備 考 >

除却

H9-95 TDIP φ 100 L=70.0m

R2-51 HPPE φ 75 L=45.0m

共同管S55-153 TDIP φ 75 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	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配水管布設替工事（補助） GXDIP φ 100 L=39m	1	式				
①配水管布設替工事（補助）・材料費 GXDIP φ 100 L=40.9m	1	式			工種 第1号表	
①配水管布設替工事（補助）・労力費 GXDIP φ 100 L=40.9m	1	式			工種 第2号表	
①配水管布設替工事（補助）・労力費（夜間） GXDIP φ 100 L=40.9m	1	式			工種 第3号表	【夜間】
①給水管切替工事（補助） φ 100× φ 25・20 2か所	1	式				
①給水管切替工事（補助）・材料費 φ 100× φ 25・20 2か所	1	式			工種 第4号表	
①給水管切替工事（補助）・労力費 φ 100× φ 25・20 2か所	1	式			工種 第5号表	
①給水管切替工事（補助）・労力費（夜間） φ 100× φ 25・20 2か所	1	式			工種 第6号表	【夜間】

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 鋳鉄管処分（補助） 1式	1	式				
① 鋳鉄管処分（補助）・労力費（夜間） 1式	1	式			工種 第7号表	【夜間】
① 配水管布設替工事（起債） GXDIP φ100 L=31m	1	式				
① 配水管布設替工事（起債）・材料費 GXDIP φ100 L=33.7m	1	式			工種 第8号表	
① 配水管布設替工事（起債）・労力費 GXDIP φ100 L=33.7m	1	式			工種 第9号表	
① 配水管布設替工事（起債）・労力費（夜間） GXDIP φ100 L=33.7m	1	式			工種 第10号表	【夜間】
① 配水管切替工事（起債） φ100×φ75 1か所	1	式				
① 配水管切替工事（起債）・材料費 φ100×φ75 1か所（8.9m）	1	式			工種 第11号表	
① 配水管切替工事（起債）・労力費 φ100×φ75 1か所（8.9m）	1	式			工種 第12号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
①仮設工事（起債） 1式	1	式				
①仮設工事（起債）・材料費 1式	1	式			工種 第13号表	
①仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第15号表	
①鋳鉄管処分（起債） 1式	1	式				
①鋳鉄管処分（起債）・労力費（夜間） 1式	1	式			工種 第16号表	【夜間】
①鋼管処分（水道） 1式	1	式				
①鋼管処分（水道）・労力費（夜間） 1式	1	式			工種 第17号表	【夜間】
②配水管布設替工事（起債） HPPE φ75 L=45m	1	式				
②配水管布設替工事（起債）・材料費 HPPE φ75 L=45.0m	1	式			工種 第18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配水管布設替工事（起債）・労力費 HPPE φ75 L=45.0m	1	式			工種 第19号表	
②給水管切替工事（起債） φ75×φ20 3か所	1	式				
②給水管切替工事（起債）・材料費 φ75×φ20 3か所	1	式			工種 第20号表	
②給水管切替工事（起債）・労力費 φ75×φ20 3か所	1	式			工種 第21号表	
②仮設工事（起債） 1式	1	式				
②仮設工事（起債）・材料費 1式	1	式			工種 第22号表	
②仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第23号表	
③給水管切廻し工事（補助） PE φ20 3か所	1	式				
③給水管切廻し工事（補助）・材料費 PE φ20 3か所	1	式			工種 第24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（補助）・労力費 PEφ20 3か所	1	式			工種 第25号表	
③仮設工事（補助） 1式	1	式				
③仮設工事（補助）・材料費 1式	1	式			工種 第26号表	
③仮設工事（補助）・労力費 1式	1	式			工種 第27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	74	m			SYJ0015 施工 第0-0001号表	
通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ50以下	40	m			SYJ0015 施工 第0-0002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				

蚊屋枝線その17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(補助)・材料費
GXDIP φ100 L=40.9m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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	9	本				2026年04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100mm×長4m JWWA G 120	1	本				2026年04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100mm 水道用 I類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114	2	個				2026年04月号 Web建設物価 積算資料電子版P109
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100mm	4	組				2026年04月号 建設物価P288 積算資料P424
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 22 1/2° 呼び径100mm JWWA G 121	2	個				2026年04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	3	個				2026年04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	1	個				2026年04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 接合部品 呼び径100mm JWWA G 121	1	個				2026年04月号 建設物価P286 積算資料P423
防食キャップ M16	16	個			N0170400	

蚊屋枝線その17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(補助)・材料費
GXDIP φ 100 L=40.9m

1 式 当り

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

蚊屋枝線その17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(補助)・労力費
GXDIP φ100 L=40.9m

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	85	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
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 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)	43	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 13.6km 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0-0011号表	
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

①配水管布設替工事(補助)・労力費(夜間)

1 式 当り

GXDIP φ100 L=40.9m

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
小型バックホよによる舗装版直接掘削・積込 バックホよ山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]	42	m2			SJ31118 施工 第0-0037号表	実務必携 P169 【夜間】
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	40	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0038号表	実務必携 P171 【夜間】
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 M-3 0	41	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0039号表	実務必携 P171 【夜間】
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)	42	m2			SJ31180 施工 第0-0040号表	実務必携 P181 【夜間】
小型バックホよ掘削積込 バックホよ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	42	m3			SJ31014 施工 第0-0042号表	実務必携 P163 【夜間】
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第9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 【夜間】
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホよ) 埋戻し+締固め バックホよ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 排ガ ス対型(第2次基準値) [標準] 山土 C B R ≧ 1 2 小口	34	m3			SJ31012 施工 第0-0043号表	実務必携 P165 【夜間】
埋設シート布設工 アルミ無	40.8	m			SYJ0013 施工 第0-0048号表	実務必携 P66 【夜間】
ポリエチレンスリーブ被覆工 据付(1.0) Φ100mm以下 加算しない	40.8	m			SYJ0012 施工 第0-0049号表	実務必携 P62 【夜間】

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

①配水管布設替工事(補助)・労力費(夜間)

1 式 当り

GXDIP φ100 L=40.9m

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0051号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51) 【夜間】
水替工(簡易ウエルポイント) 可搬自吸式小型渦巻ポンプ、ヘッターφ150 6本 2日 2日 6本 6m	1	式			SYK0030 施工 第0-0052号表	【夜間】
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ100mm	6	口			SYJ0006 施工 第0-0053号表	実務必携 P92 【夜間】
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) φ100mm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	40.8	m			SJ12070 施工 第0-0054号表	実務必携 P53 【夜間】
GX形継手接合 設置(1.0) φ100mm 直管の接合 加算しない	10	口			SJ12145 施工 第0-0055号表	実務必携 P58 【夜間】
GX形継手接合 設置(1.0) φ100mm 異形管の接合 加算しない	1	口			SJ12145 施工 第0-0056号表	実務必携 P58 【夜間】
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	1	口			SJ12145 施工 第0-0057号表	実務必携 P58 【夜間】
メカニカル継手 設置(1.0) φ100mm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	4	口			SJ12090 施工 第0-0058号表	実務必携 P54 【夜間】
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0070号表	実務必携 P200 【夜間】

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

①配水管布設替工事(補助)・労力費(夜間)

1 式 当り

GXDIP φ 100 L=40.9m

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						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

①給水管切替工事(補助)・材料費
φ100×φ25・20 2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
一体型ナット付分水栓【AP・CP用】ボール式 φ100×φ20 ナット粉体塗装	1	個			N0178000	
一体型ナット付分水栓【AP・CP用】ボール式 φ100×φ25 ナット粉体塗装	1	個			N0178100	
密着コア φ20	1	個			N0187500	
密着コア φ25	1	個			N0187600	
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	m				2026年04月号 建設物価P686 積算資料P833
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	m				2026年04月号 建設物価P686 積算資料P833
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ25×φ25V	1	個			N0190900	
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ20×φ13V	1	個			N0190300	
SKXハイブメント φ20PE	1	個			N0295400	

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

①給水管切替工事(補助)・材料費
 φ100×φ25・20 2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
SKXハイエント φ25PE	1	個			N0295500	
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17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(補助)・労力費
φ100×φ25・20 2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
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 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0-0010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 13.6km 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	
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17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(補助)・労力費(夜間)
φ100×φ25・20 2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
小型バックホよによる舗装版直接掘削・積込 バックホよ山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0-0037号表	実務必携 P169 【夜間】
路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン RCC-30	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0038号表	実務必携 P171 【夜間】
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 M-30	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0039号表	実務必携 P171 【夜間】
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0-0040号表	実務必携 P181 【夜間】
小型バックホよ掘削積込 バックホよ山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0-0042号表	実務必携 P163 【夜間】
床掘り 土砂 現場制約あり	0	m3			SP210030 第9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 【夜間】
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホよ) 埋戻し+締固め バックホよ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 排 ガス対型(第2次基準値) [標準] 山土 CBR≧12 小口	2	m3			SJ31012 施工 第0-0043号表	実務必携 P165 【夜間】
埋設シート布設工 アルミ有	4	m			SYJ0013 施工 第0-0081号表	実務必携 P66 【夜間】
管明示テープ工 縦断貼付	4	m			SYJ0024 施工 第0-0082号表	【夜間】

蚊屋枝線その17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(補助)・労力費(夜間)

1 式 当り

φ100×φ25・20 2か所

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0051号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51) 【夜間】
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	2	m			SJ12380 施工 第0-0083号表	実務必携 P86 【夜間】
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ25mm 加算しない	2	m			SJ12380 施工 第0-0084号表	実務必携 P86 【夜間】
ノール分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 100mm 20mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0085号表	実務必携 P192 【夜間】
ノール分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 100mm 25mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0086号表	実務必携 P192 【夜間】
コア取付け工歩掛 加算しない	2	箇所			施工 第0-0087号表	実務必携 P192 【夜間】
PE管継手工 φ25	2	口			SYJ0018 施工 第0-0088号表	【夜間】
PE管継手工 φ20	1	口			SYJ0018 施工 第0-0089号表	【夜間】
PE管継手工 φ13	1	口			SYJ0018 施工 第0-0090号表	【夜間】

蚊屋枝線その17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(補助)・労力費(夜間)
φ100×φ25・20 2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
SK継手工(離脱防止有) φ25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0091号表	【夜間】
SK継手工(離脱防止有) φ20	1	口			SYJ0020 施工 第0-0092号表	【夜間】
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0093号表	【夜間】
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	1	口			SYJ0020 施工 第0-0094号表	【夜間】
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0070号表	実務必携 P200 【夜間】
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

① 鑄鉄管処分(補助)・労力費(夜間)
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
鑄鉄管処分(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 2t吊 13口 41m 0回 6.6km 0t/回 Φ100mm ダクタイル鑄鉄管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0103号表	【夜間】
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

①配水管布設替工事(起債)・材料費
GXDIP φ100 L=33.7m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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 JWVA G 120	6	本				2026年04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100mm×長4m JWVA G 120	2	本				2026年04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100mm 水道用 I類異形管 JIS G 5527, JWVA G 114	2	個				2026年04月号 Web建設物価 積算資料電子版P109
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100mm	4	組				2026年04月号 建設物価P288 積算資料P424
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100mm JWVA G 121	2	個				2026年04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100mm JWVA G 121	2	個				2026年04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 二受T字管 呼び径100×75mm JWVA G 121	1	個				2026年04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 ライク 呼び径100mm JWVA G 121	2	個				2026年04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 切管ユット G-Linkセット 呼び径100mm JWVA G 121	3	個				2026年04月号 建設物価P286 積算資料P423

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

①配水管布設替工事(起債)・材料費
GXDIP φ100 L=33.7m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 接合部品 呼び径100mm JWWA G 121	4	個				2026年04月号 建設物価P286 積算資料P423
防食キャップ M16	16	個			N0170400	
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第9号表

①配水管布設替工事(起債)・労力費
GXDIP φ 100 L=33.7m

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	71	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
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 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)	42	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 13.6km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	8	t			SYJ0004 施工 第0-0011号表	
交通誘導警備員B	1	人			SJ11260 施工 第0-0036号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

①配水管布設替工事(起債)・労力費(夜間)

1 式 当り

GXDIP φ 100 L=33.7m

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
小型バックホよによる舗装版直接掘削・積込 バックホよ山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]	94	m2			SJ31118 施工 第0-0037号表	実務必携 P169 【夜間】
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	37	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0038号表	実務必携 P171 【夜間】
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 M-3 0	38	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0039号表	実務必携 P171 【夜間】
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0-0040号表	実務必携 P181 【夜間】
不陸整正工 1.8m以上 排ガス対型(第1次基準値)	59	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0041号表	実務必携 P174 【夜間】
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 (2 0) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	59	m2			SP410260 第8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 【夜間】
小型バックホよ掘削積込 バックホよ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	40	m3			SJ31014 施工 第0-0042号表	実務必携 P163 【夜間】
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			SP210030 第9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 【夜間】
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホよ) 埋戻し+締固め バックホよ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 排 ガス対型(第2次基準値) [標準] 山土 C B R ≥ 1 2 小口	34	m3			SJ31012 施工 第0-0043号表	実務必携 P165 【夜間】

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

①配水管布設替工事(起債)・労力費(夜間)

1 式 当り

GXDIP φ 100 L=33.7m

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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0-0046号表	【夜間】
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0047号表	【夜間】
埋設シート布設工 アルミ無	33.6	m			SYJ0013 施工 第0-0048号表	実務必携 P66 【夜間】
ポリエチレンスリーブ被覆工 据付(1.0) φ100mm以下 加算しない	33.6	m			SYJ0012 施工 第0-0049号表	実務必携 P62 【夜間】
ホリビク洗管工(φ 100) 51~100m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0050号表	【夜間】
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0-0051号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51) 【夜間】
水替工(簡易ウエルホイント) 可搬自吸式小型渦巻ポンプ、ハッターφ 150 9本 3日 3日 9本 9m	1	式			SYK0030 施工 第0-0104号表	【夜間】
铸铁管切断工(エンジンカッター使用) φ 100mm	6	口			SYJ0006 施工 第0-0053号表	実務必携 P92 【夜間】
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) φ 100mm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	33.6	m			SJ12070 施工 第0-0054号表	実務必携 P53 【夜間】

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

①配水管布設替工事(起債)・労力費(夜間)

1 式 当り

GXDIP φ 100 L=33.7m

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
GX形継手接合 設置(1.0) φ100mm 直管の接合 加算しない	8	口			SJ12145 施工 第0-0055号表	実務必携 P58 【夜間】
GX形継手接合 設置(1.0) φ100mm 異形管の接合 加算しない	4	口			SJ12145 施工 第0-0056号表	実務必携 P58 【夜間】
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	3	口			SJ12145 施工 第0-0057号表	実務必携 P58 【夜間】
メカニカル継手 設置(1.0) φ100mm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	4	口			SJ12090 施工 第0-0058号表	実務必携 P54 【夜間】
交通誘導警備員B	8	人			SJ11260 施工 第0-0070号表	実務必携 P200 【夜間】
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第11号表

①配水管切替工事(起債)・材料費
φ100×φ75 1か所(8.9m)

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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75mm×長4m JWWA G 120	2	本				2026年04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75mm 水道用 I類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114	2	個				2026年04月号 Web建設物価 積算資料電子版P109
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75mm	4	組				2026年04月号 建設物価P288 積算資料P424
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 受口・挿し口 呼び径75mm JWWA B 120準拠品, JDP A G 1049準拠品	1	個				2026年04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 45° 呼び径75mm JWWA G 121	2	個				2026年04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75mm JWWA G 121	2	個				2026年04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75mm JWWA G 121	2	個				2026年04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 接合部品 呼び径75mm JWWA G 121	2	個				2026年04月号 建設物価P286 積算資料P423
防食キャップ M16	16	個			N0170400	

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第11号表

①配水管切替工事(起債)・材料費
 φ100×φ75 1か所(8.9m)

1 式 当り

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

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

①配水管切替工事(起債)・労力費
φ100×φ75 1か所(8.9m)

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	27	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	8	m2			SJ31118 施工 第0-0003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 RCC-30	8	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0264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	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0265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	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005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)	10	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m以上 排ガス対型(第1次基準値)	25	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0007号表	実務必携 P174
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 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	25	m2			SP410260 第19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]	9	m3			SJ31014 施工 第0-0008号表	実務必携 P163

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

①配水管切替工事(起債)・労力費
φ100×φ75 1か所(8.9m)

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m ³			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
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)m ³ 埋戻材を計上する 100m ³ 排ガス対型(第2次基準値) [標準] 山土 CBR≧12 小口	8	m ³			SJ31012 施工 第0-0009号表	実務必携 P165
発生土処理 タンクトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m ³ DID区間有り 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/m ² 以上)	10	m ³			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 小型バックホウ山0.13(平0.10)m ³ DID区間有り 13.6km 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	
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0013号表	
埋設シート布設工 アルミ無	8.4	m			SYJ0013 施工 第0-0014号表	実務必携 P66
ポリエチレンスリーブ被覆工 据付(1.0) Φ100mm以下 加算しない	8.4	m			SYJ0012 施工 第0-0015号表	実務必携 P62
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0017号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51)
铸铁管切断工(エンジンカッター使用) Φ75mm	5	口			SYJ0006 施工 第0-0106号表	実務必携 P92

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

①配水管切替工事(起債)・労力費
φ100×φ75 1か所(8.9m)

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) φ75mm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	8.4	m			SJ12070 施工 第0-0107号表	実務必携 P53
GX形継手接合 設置(1.0) φ75mm 直管の接合 加算しない	2	口			SJ12145 施工 第0-0108号表	実務必携 P58
GX形継手接合 設置(1.0) φ75mm 異形管の接合 加算しない	2	口			SJ12145 施工 第0-0109号表	実務必携 P58
GX形継手接合 設置(1.0) φ75mm G-Linkを用いた異形管の接合 加算しない	1	口			SJ12145 施工 第0-0110号表	実務必携 P58
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 耐震型補強金具を使用しない 補正無し 加算しない	4	口			SJ12090 施工 第0-0287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 バックホウ クレーン機能付2.9t吊 割増無し バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン付2.9t吊 排ガス対型(第2次基準値) 0時間/基 加算しない	1	基			SJ12490 施工 第0-0027号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 φ75～100 H=1200	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0113号表	
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0036号表	実務必携 P200

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

①配水管切替工事(起債)・労力費
 φ100×φ75 1か所(8.9m)

1 式 当り

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

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

①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 水道管 VP 呼び径75×外径89×肉厚5.9mm 定尺5m	1	本				2026年04月号 建設物価P689 積算資料P815
VPジョイント曲管ショート φ75×90° 内外面粉体塗装・離脱防止付(損料)	2	組			N0985700	
SKX分止水栓用ソケット φ25PE(損料)	2	個			N1086000	
SKX分止水栓用ソケット φ20PE(損料)	1	個			N1085900	
SKXエルボ°90° φ20PE(損料)	3	個			N1050400	
SKXエルボ°90° φ25PE(損料)	5	個			N1050500	
SKXエルボ°90° φ50PE(損料)	2	個			N1050800	
SKX片落ちエルボ°90° φ25PE×φ25V(損料)	1	個			N1055600	
SKX片落ちソケット φ20PE×φ13PE(損料)	1	個			N1028600	

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

①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
SKX片落ちソケット φ 50PE×φ 25PE(損料)	1	個			N1029500	
SKX片落ちソケット φ 50PE×φ 50V(損料)	2	個			N1031500	
SKXハーフソケット φ 25PE(損料)	2	個			N1048100	
SKXハーフソケット φ 50PE(損料)	2	個			N1048400	
青銅製ハーフ 損料 ストップ 玉形弁 ねじ込み 10K 25A 1B JIS型	1	個				2026年04月号 建設物価P699 積算資料P836
鋳鉄管帽 K形【接合材含】 φ 100×φ 50(損料)	4	組			N0990800	
鋳鉄管帽 K形【接合材含】 φ 75×φ 50(損料)	1	組			N0990700	
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	m				2026年04月号 建設物価P686 積算資料P833
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	4	m				2026年04月号 建設物価P686 積算資料P833

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

①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
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				2026年04月号 建設物価P686 積算資料P833
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ50×2.0m	40	本			N0736100	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ50×1.0m	27	本			N0736200	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ50×0.5m	1	本			N0736300	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ50×0.2m	10	本			N0736400	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 φ50×1.0m	4	本			N0736500	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE PEボールバルブ φ50	6	個			N0736900	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 分水チーズ φ50×φ20	1	個			N0737000	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 分水チーズ φ50×φ25	2	個			N0737100	レンタル期間 (300日間)

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

①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
レンタル仮設管 HPPE プレエンド管 φ50	2	個			N0737200	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE チーズ φ50×φ50	1	個			N0736700	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ75×0.2m	5	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	1	本			N0759600	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 曲管 φ75×90°	2	個			N0759800	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE PEボールバルブ φ75	1	個			N0760200	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE レジューサー φ75×φ50	1	個			N0760500	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	2	個			N0785400	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE プレエンド管 φ75	2	個			N0760600	レンタル期間 (300日間)

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

①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
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ100×0.2m	5	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	2	本			N0784500	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE 曲管 φ100×90°	1	個			N0784700	レンタル期間 (300日間)
レンタル仮設管 HPPE プレエンド管 φ100	1	個			N0785600	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)
レンタル仮設管 HPPE PEボールバルブ φ100	1	個			N0785100	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 φ75	1	回			N0844200	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 φ75	2	回			N0845600	レンタル1回につき

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

①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
レンタル仮設管 (オプション資材) HPPE VCジョイント φ100	1	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	1	回			N0845700	レンタル1回につき
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)(損料)	3	個			N0961000	
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第15号表

①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	74	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]	30	m2			SJ31118 施工 第0-0003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 RCC-30	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0264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	23	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0004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	24	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005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)	24	m2			SJ31180 施工 第0-0006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]	26	m3			SJ31014 施工 第0-0008号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	5	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)	22	m3			SYJ0001 施工 第0-0114号表	

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第15号表

①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)m ³ 埋戻材を計上する 100m ³ 排力 対型(第2次基準値) [標準] 山土 CBR \geq 12 小口	22	m ³			SJ31012 施工 第0-0009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)m ³ D I D区間有り 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/m ² 以上)	9	m ³			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)m ³ D I D区 間有り 13.6km 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0-0013号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 3日 3現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0266号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51)
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ 100mm	6	口			SYJ0006 施工 第0-0019号表	実務必携 P92
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ 75mm	3	口			SYJ0006 施工 第0-0106号表	実務必携 P92
メカニカル継手 設置(1.0) Φ 100mm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0-0024号表	実務必携 P54
メカニカル継手 設置(1.0) Φ 75mm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	11	口			SJ12090 施工 第0-0111号表	実務必携 P54

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第15号表

①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(仮設配管、再使用する)(0.4) Φ100mm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	8	口			SJ12090 施工 第0-0026号表	実務必携 P54
メカニカル継手 撤去(仮設配管、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	11	口			SJ12090 施工 第0-0112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) Φ75mm 割増無し 加算しない	1	m			SJ12340 施工 第0-0115号表	実務必携 P84
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) Φ75mm 割増無し 加算しない	1	m			SJ12340 施工 第0-0116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	2	m			SJ12380 施工 第0-0073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	4	m			SJ12380 施工 第0-0117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	3	m			SJ12380 施工 第0-0033号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) Φ20mm 加算しない	2	m			SJ12380 施工 第0-0176号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) Φ25mm 加算しない	4	m			SJ12380 施工 第0-0118号表	実務必携 P86

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第15号表

①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
ポリエチレン管布設工(据付工) 撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) Φ50mm 加算しない	3	m			SJ12380 施工 第0-0034号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ13	1	口			SYJ0020 施工 第0-0267号表	
SK継手工(離脱防止有) φ20	8	口			SYJ0020 施工 第0-0078号表	
SK継手工(離脱防止有) φ25	15	口			SYJ0020 施工 第0-0123号表	
SK継手工(離脱防止有) φ50	10	口			SYJ0020 施工 第0-0031号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ13	1	口			SYJ0020 施工 第0-0268号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	8	口			SYJ0020 施工 第0-0079号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ25	15	口			SYJ0020 施工 第0-0124号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ50	10	口			SYJ0020 施工 第0-0032号表	

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第15号表

①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
SKハブソケット継手工(離脱防止有) φ50	2	口			SYJ0021 施工 第0-0029号表	
SKハブソケット継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ50	2	口			SYJ0021 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 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0271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 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0272号表	実務必携 P193
∩タル仮設管(HPPE)布設工(人力) 据付工 50mm	116	m			SYJ0032 施工 第0-0125号表	
∩タル仮設管(HPPE)布設工(人力) 据付工 75mm	3.4	m			SYJ0032 施工 第0-0126号表	
∩タル仮設管(HPPE)布設工(人力) 据付工 100mm	5	m			SYJ0032 施工 第0-0127号表	
∩タル仮設管(HPPE)布設工(人力) 撤去工 50mm	116	m			SYJ0032 施工 第0-0128号表	
∩タル仮設管(HPPE)布設工(人力) 撤去工 75mm	3.4	m			SYJ0032 施工 第0-0129号表	

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第15号表

①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
レンタル仮設管(HPPE)布設工(人力)撤去工 100mm	5	m			SYJ0032 施工 第0-0130号表	
レンタル仮設管(H型)継手工 据付工(離脱防止金具取付 無) 50mm	97	口			SYJ0035 施工 第0-0131号表	
レンタル仮設管(H型)継手工 据付工(離脱防止金具取付 無) 75mm	13	口			SYJ0035 施工 第0-0132号表	
レンタル仮設管(H型)継手工 据付工(離脱防止金具取付 無) 100mm	15	口			SYJ0035 施工 第0-0133号表	
レンタル仮設管(H型)継手工 撤去工(離脱防止金具取付 無) 50mm	97	口			SYJ0035 施工 第0-0134号表	
レンタル仮設管(H型)継手工 撤去工(離脱防止金具取付 無) 75mm	13	口			SYJ0035 施工 第0-0135号表	
レンタル仮設管(H型)継手工 撤去工(離脱防止金具取付 無) 100mm	15	口			SYJ0035 施工 第0-0136号表	
レンタル仮設管 HPPE 運搬費4t車 往復	1	回			N0848800	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満 ダイヤモンドビット 64.7mm スタンダード	1	孔			SP224430 第20号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-2-15-4

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第15号表

①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
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満 ダイヤモンドビット 77.4mm スタンダード	2	孔			SP224430 第16号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-2-15-4
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満 ダイヤモンドビット 110mm スタンダード	1	孔			SP224430 第17号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-2-15-4
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	3	孔			SP224410 第18号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-2-15-2
側溝蓋撤去・設置 40kg以上80kg以下	282	枚			S2572 施工 第0-0137号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-16-8
側溝蓋撤去・設置 80kgを超え120kg以下	82	枚			S2572 施工 第0-0138号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-16-8
交通誘導警備員B	26	人			SJ11260 施工 第0-0036号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第16号表

① 鋳鉄管処分(起債)・労力費(夜間)
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 べーストラック2t級 2t吊 11口 34m 1回 6.6km 1t/回 Φ100mm ダクタイル鋳鉄管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0163号表	【夜間】
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第17号表

①鋼管処分(水道)・労力費(夜間)
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 べーストラック2t級 2t吊 23口 70m 1回 6.6km 1t/回 Φ100mm ダクタイル鋳鉄管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0166号表	【夜間】
配管工 (補正無し)	7	人				【夜間】
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第18号表

②配水管布設替工事(起債)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 75 L=45.0m

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75mm 外径90.0mm 厚8.2mm 長5m JWVA K 144, PTC K 03	7	本				2026年04月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ポリエチレン管(直管) EF受口付 呼び径75mm 外径90.0mm 厚8.2mm 長5m JWVA K 144, PTC K 03	1	本				2026年04月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ポリエチレン管(直管) フレーション付 呼び径75mm 外径90.0mm 厚8.2mm 長5m JWVA K 144, PTC K 03	1	本				2026年04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	4	組			N0324700	
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第19号表

②配水管布設替工事(起債)・労力費

HPPE φ75 L=45.0m

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	97	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]	29	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン RCC-30	28	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0265号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 M-30	28	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005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)	29	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
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]	16	m3			SJ31014 施工 第0-0008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
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0-0188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0-0114号表	

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第19号表

②配水管布設替工事(起債)・労力費

1 式 当り

HPPE φ75 L=45.0m

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)m ³ D I D区間有り 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/m ² 以上)	6	m ³			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)m ³ D I D区間有り 13.6km 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 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0013号表	
埋設シート布設工 アルミ有	46.1	m			SYJ0013 施工 第0-0071号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	46.1	m			SYJ0024 施工 第0-0072号表	
ホリビット洗管工(φ75) 1~50m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0282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0-0017号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51)
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	46.1	m			施工 第0-0168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) φ75mm 1口 加算しない	8	箇所			SJ12393 施工 第0-0169号表	実務必携 P86

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第19号表

②配水管布設替工事(起債)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 75 L=45.0m

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) 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	8	口			SJ12090 施工 第0-0171号表	実務必携 P54
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0036号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第20号表

②給水管切替工事(起債)・材料費
φ75×φ20 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
一体型ナール分水栓【HPPE用】ボール式 φ75×φ20 ナール粉体塗装	3	個			N0330400	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	2.4	m				2026年04月号 建設物価P686 積算資料P833
PEソケット【外面止水形】 φ20	3	個			N0189600	
SKXハイブメント φ20PE(損料)	3	個			N1087700	
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第21号表

②給水管切替工事(起債)・労力費
φ75×φ20 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	11	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
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 M-30	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005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	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0004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0-0006号表	実務必携 P181
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0-0008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
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0-0188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0-0114号表	

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第21号表

②給水管切替工事(起債)・労力費

1 式 当り

φ75×φ20 3か所

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)m ³ D I D区間有り 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/m ² 以上)	1	m ³			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)m ³ D I D区 間有り 13.6km 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	
埋設シート布設工 アルミ有	2.4	m			SYJ0013 施工 第0-0071号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	2.4	m			SYJ0024 施工 第0-0072号表	
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	2.4	m			SJ12380 施工 第0-0073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 75mm 20mm 加算しない	3	箇所			SJ31050 施工 第0-0174号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ20	6	口			SYJ0018 施工 第0-0076号表	
SK継手工(離脱防止有) φ20	3	口			SYJ0020 施工 第0-0078号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	3	口			SYJ0020 施工 第0-0079号表	

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第21号表

②給水管切替工事(起債)・労力費
φ75×φ20 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
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0036号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第22号表

②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
ホリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	3.9	m				2026年04月号 建設物価P686 積算資料P833
ホリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	47.1	m				2026年04月号 建設物価P686 積算資料P833
ホリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	1	m				2026年04月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXエルボ°90° φ20(損料)	9	個			N1051600	
SKXエルボ°90° φ25PE(損料)	6	個			N1050500	
SKXチース° φ25PE×φ20PE(損料)	3	個			N1061600	
SKXチース° φ25PE×φ25PE(損料)	2	個			N1061700	
SKX片落ちソケット φ50PE×φ25PE(損料)	1	個			N1029500	
SKXハールブソケット φ25PE(損料)	8	個			N1048100	

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第22号表

②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
SKXハブソケット φ50PE(損料)	1	個			N1048400	
鋳鉄管帽【HPPE用】 φ75×φ50 グリップ含(損料)	3	組			N0993500	
PPジョイント【インコアなし】 φ75 FCD・内面粉体塗装(損料)	1	組			N1099000	
青銅製ハブ(損料) ゲート仕切り弁ねじ込み 10K 25A 1B JIS型	4	個				2026年03月号 建設物価P699 積算資料P836
水道用ナット付分水栓(損料) 水道配水用ポリエチレン管用ボール(A形) 75×25 PTC B 20 規格品	2	個				2026年04月号 Web建設物価
SKX分止水栓用ソケット φ25PE(損料)	2	個			N1086000	
SKX片落ちソケット φ50HP×φ25PE(損料)	1	個			N1093600	
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第23号表

②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	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	4	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0004号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 M-30	5	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005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)	5	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
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0-0008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
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	2	m3			SJ31012 施工 第0-0175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0-0114号表	

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第23号表

②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
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 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)	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 13.6km 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 1日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0017号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51)
断通水工 φ150以下	0	式			SYJ0017 施工 第0-0013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	3.9	m			SJ12380 施工 第0-0073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	47.1	m			SJ12380 施工 第0-0117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	1	m			SJ12380 施工 第0-0033号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) φ20mm 加算しない	3.9	m			SJ12380 施工 第0-0176号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) φ25mm 加算しない	47.1	m			SJ12380 施工 第0-0118号表	実務必携 P86

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第23号表

②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
ポリエチレン管布設工(据付工) 撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) Φ50mm 加算しない	1	m			SJ12380 施工 第0-0034号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ20	21	口			SYJ0020 施工 第0-0078号表	
SK継手工(離脱防止有) φ25	31	口			SYJ0020 施工 第0-0123号表	
SK継手工(離脱防止有) φ50	1	口			SYJ0020 施工 第0-0031号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	21	口			SYJ0020 施工 第0-0079号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ25	31	口			SYJ0020 施工 第0-0124号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ50	1	口			SYJ0020 施工 第0-0032号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 75mm 25mm 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0177号表	実務必携 P192
サドル分水栓建込み歩掛 撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) ポリエチレン管 75mm 25mm 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0178号表	実務必携 P192

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第23号表

②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
PEハルブソケット継手工 φ50	1	口			SYJ0021 施工 第0-0274号表	
PEハルブソケット継手外し工 φ50	1	口			SYJ0021 施工 第0-0275号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ75mm以下 離脱防止継手を使用する 割増無し 補正無し 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	5	口			SJ12090 施工 第0-0181号表	実務必携 P54
メカニカル継手 撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) Φ75mm以下 離脱防止継手を使用しない 補正無し 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	5	口			SJ12090 施工 第0-0182号表	実務必携 P54
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0036号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第24号表

③給水管切廻し工事(補助)・材料費

1 式 当り

PEφ20 3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	18	m				2026年04月号 建設物価P686 積算資料P833
PEソケット【外面止水形】 φ20	3	個			N0189600	
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ20×φ20V	3	個			N0190400	
PE分止水栓用ソケット【外面止水形】 φ20	3	個			N0199200	
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第25号表

③給水管切廻し工事(補助)・労力費
PEφ20 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	36	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]	15	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン RCC-40	14	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0185号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 粒度調整砕石 M-30	15	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0186号表	実務必携 P171
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 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)	15	m2			SJ31180 施工 第0-0187号表	実務必携 P181
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]	13	m3			SJ31014 施工 第0-0008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
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 100m3 排 ガス対型(第2次基準値) [標準] 山土 CBR≥12 小口	12	m3			SJ31012 施工 第0-0009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 DID区間有り 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)	14	m3			SJ31006 施工 第0-0010号表	実務必携 P175

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第25号表

③給水管切廻し工事(補助)・労力費
PEφ20 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)m ³ DID区 間有り 13.6km 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	
埋設シート布設工 アルミ有	16.5	m			SYJ0013 施工 第0-0071号表	実務必携 P66
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0-0017号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51)
管明示テープ工 縦断貼付	18	m			SYJ0024 施工 第0-0072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	18	m			SJ12380 施工 第0-0073号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ20	15	口			SYJ0018 施工 第0-0076号表	
交通誘導警備員B	5	人			SJ11260 施工 第0-0036号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第26号表

③仮設工事(補助)・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	9.9	m				2026年04月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXエルボ°90° φ20(損料)	6	個			N1051600	
SKX片落ちエルボ°90° φ20PE×φ20V(損料)	6	個			N1055300	
SKソケット φ20V(損料)	3	個			N1017700	
合計						
1式当り						

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第27号表

③仮設工事(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	18	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	4	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0004号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 粒度調整砕石 M-30	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0186号表	実務必携 P171
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 標準 アスファルト混合物 の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計 上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	4	m2			SJ31180 施工 第0-0187号表	実務必携 P181
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0-0008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
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0-0188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0-0114号表	

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第27号表

③仮設工事(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
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 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)	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 13.6km 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 1日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0017号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51)
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	9.9	m			SJ12380 施工 第0-0073号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ20	24	口			SYJ0020 施工 第0-0078号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	24	口			SYJ0020 施工 第0-0079号表	
SK継手工(離脱防止無) φ20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0183号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0184号表	
交通誘導警備員B	5	人			SJ11260 施工 第0-0036号表	実務必携 P200

蚊屋枝線その17に伴う配水管布設替工事

工種 第27号表

③仮設工事(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
合計						
1式当り						