

工事設計書

工事番号 19 号

設計年月日 令和 8 年 5 月 28 日

令和 8 年度

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工事場所	米子市河崎								
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	水道事業費用	項	営業費用	工事価格				
	目	配水費	節	工事請負費	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配水細管布設替工事(起債)PE φ 25 L=21m (配・受・細・減)
- ①給水管切替工事(起債)φ 25×φ 25 1か所 (受・細)
- ①仮設工事(起債) 1式 (受・細)
- ①離脱防止金具取付工事(起債)ADIP φ 600 6か所 (受・他)
- ①石綿管処分(水道) 1式 (資)
- ②離脱防止金具取付工事(補助)TDIP φ 100 19か所 (受・他)
- ③給水管布設替工事(起債)PE φ 25 L=65m (受・他)
- ③仮設工事(起債) 1式 (受・他)
- ④給水管切廻し工事(補助)PE φ 50・25・20 11か所 (受・他)
- ④仮設工事(補助) 1式 (受・他)
- ④給水管切廻し工事(起債)PE φ 20 1か所 (受・他)
- ④仮設工事(起債) 1式 (受・他)

< 備 考 >

除却

H16-130 PE φ 50 L=46.0m

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配水細管布設替工事（起債） PEφ25 L=21m	1	式				
①配水細管布設替工事（起債）・材料費 PEφ25 L=21m	1	式			工種 第1号表	
①配水細管布設替工事（起債）・労力費 PEφ25 L=21m	1	式			工種 第2号表	
①給水管切替工事（起債） φ25×φ25 1か所	1	式				
①給水管切替工事（起債）・材料費 φ25×φ25 1か所	1	式			工種 第3号表	
①給水管切替工事（起債）・労力費 φ25×φ25 1か所	1	式			工種 第4号表	
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5号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
①仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第6号表	
①離脱防止金具取付工事（起債） ADIP φ 600 6か所	1	式				
①離脱防止金具取付工事（起債）・材料費 ADIP φ 600 6か所	1	式			工種 第7号表	
①離脱防止金具取付工事（起債）・労力費 ADIP φ 600 6か所	1	式			工種 第8号表	
①石綿管処分（水道） 1式	1	式				
①石綿管処分（水道）・労力費 1式	1	式			工種 第9号表	
②離脱防止金具取付工事（補助） TDIP φ 100 19か所	1	式				
②離脱防止金具取付工事（補助）・材料費 TDIP φ 100 19か所	1	式			工種 第10号表	
②離脱防止金具取付工事（補助）・労力費 TDIP φ 100 19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給水管布設替工事（起債） PEφ25 L=65m	1	式				
③給水管布設替工事（起債）・材料費 PEφ25 L=65m	1	式			工種 第12号表	
③給水管布設替工事（起債）・労力費 PEφ25 L=65m	1	式			工種 第13号表	
③仮設工事（起債） 1式	1	式				
③仮設工事（起債）・材料費 1式	1	式			工種 第14号表	
③仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第15号表	
④給水管切廻し工事（補助） PEφ50・25・20 11か所	1	式				
④給水管切廻し工事（補助）・材料費 PEφ50・25・20 11か所	1	式			工種 第16号表	
④給水管切廻し工事（補助）・労力費 PEφ50・25・20 11か所	1	式			工種 第17号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
④仮設工事（補助） 1式	1	式				
④仮設工事（補助）・材料費 1式	1	式			工種 第18号表	
④仮設工事（補助）・労力費 1式	1	式			工種 第19号表	
④給水管切廻し工事（起債） PEφ20 1か所	1	式				
④給水管切廻し工事（起債）・材料費 PEφ20 1か所	1	式			工種 第20号表	
④給水管切廻し工事（起債）・労力費 PEφ20 1か所	1	式			工種 第21号表	
④仮設工事（起債） 1式	1	式				
④仮設工事（起債）・材料費 1式	1	式			工種 第22号表	
④仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第23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
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				
消費税相当額	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
工事費計	1	式				

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第1号表

①配水細管布設替工事(起債)・材料費
PE φ 25 L=21m

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×φ25 ナット粉体塗装	1	個			N0178100	
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25mm JIS K 6762	21	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】 φ25	3	個			N0192500	
ゲートバルブ【埋設用】ソフトシール形 φ25【ロングタイプ】	1	個			N0351000	
ゲートバルブ【埋設用】ソフトシール形 φ50【ロングタイプ】	1	個			N0351200	
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0122700	
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 φ50 H=600	2	組			N0123200	

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第1号表

①配水細管布設替工事(起債)・材料費

1 式 当り

PE φ 25 L=21m

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 φ 25PE	2	個			N0255800	
SKXハブソケット φ 50PE	1	個			N0256100	
SKXハブソケット φ 50V	1	個			N0256700	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS エルボ 50mm JIS K 6743	2	個				2026年05月号 建設物価P692 積算資料P819
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS ソケット 50mm JIS K 6743	1	個				2026年05月号 建設物価P692 積算資料P818
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	本				2026年05月号 建設物価P689 積算資料P815
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第2号表

①配水細管布設替工事(起債)・労力費
PE φ 25 L=21m

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	44	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]	13	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	8	m3			SJ31014 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	7	m3			SJ31012 施工 第0-0008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)	7	m3			SYJ0001 施工 第0-0009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	13	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0027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0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 16.0km 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

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第2号表

①配水細管布設替工事(起債)・労力費
PEφ25 L=21m

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 D I D 区 間有り 5.0km カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	1	t			SYJ0004 施工 第0-0011号表	
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0012号表	
埋設シート布設工 アルミ有	21	m			SYJ0013 施工 第0-0013号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	21	m			SYJ0024 施工 第0-0014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0-0016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) φ25mm 加算しない	21	m			SJ12380 施工 第0-0038号表	実務必携 P86
ボ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0-0092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0-0093号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ25	6	口			SYJ0018 施工 第0-0094号表	

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第2号表

①配水細管布設替工事(起債)・労力費
PE φ 25 L=21m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0096号表	実務必携 P193
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0097号表	実務必携 P193
仕切弁ボックス設置工 φ 50 H=600	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0095号表	
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) φ50mm 割増無し 加算しない	5	口			SJ12350 施工 第0-0098号表	実務必携 P84
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 割増無し 加算しない	1.5	m			SJ12340 施工 第0-0099号表	実務必携 P84
表示ビン取付工 排水弁	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0125号表	
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第3号表

①給水管切替工事(起債)・材料費
φ25×φ25 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	2	m				2026年05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エルボ【外面止水形】 φ25	1	個			N0192500	
SKXパイプエント φ25PE(損料)	1	個			N1087800	
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第4号表

①給水管切替工事(起債)・労力費
φ25×φ25 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	3	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]	1	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	1	m3			SJ31014 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	1	m3			SJ31012 施工 第0-0008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0-0009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	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0027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)	1	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 16.0km 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0-0010号表	実務必携 P175

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第4号表

①給水管切替工事(起債)・労力費
φ25×φ25 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
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 D I D 区 間有り 5.0km カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	0	t			SYJ0004 施工 第0-0011号表	
埋設シート布設工 アリ有	2	m			SYJ0013 施工 第0-0013号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	2	m			SYJ0024 施工 第0-0014号表	
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0-0038号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ25	4	口			SYJ0018 施工 第0-0094号表	
SK継手工(離脱防止有) φ25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0044号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0047号表	
表示ビン取付工 給水管	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0124号表	

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第4号表

①給水管切替工事(起債)・労力費
φ25×φ25 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
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第5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
サトル付分水栓【PE用】ボール式 φ50×φ25 サトル粉体塗装(損料)	1	個			N0999200	
SKX分止水栓用ソケット φ25PE(損料)	1	個			N1086000	
SKXエルボ°90° φ25PE(損料)	4	個			N1050500	
SKX片落ちエルボ°90° φ25PE×φ25V(損料)	1	個			N1055600	
SKXハブ°イフメント° φ50PE(損料)	1	個			N1088100	
SKソケット φ50(損料)	1	個			N1018500	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	13.1	m				2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第6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	26	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	8	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	2	m3			SJ31014 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準] 山土 CBR≧12 小口	1	m3			SJ31012 施工 第0-0028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0-0009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	8	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0027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)	8	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 16.0km 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

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第6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
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積良好小型バックホ0.13(平0.10)m ³ D I D 区 間有り 5.0km カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	1	t			SYJ0004 施工 第0-0011号表	
ホタル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 50mm 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0100号表	実務必携 P192
ホタ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 50mm 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0101号表	実務必携 P192
SK継手工(離脱防止有) φ25	11	口			SYJ0020 施工 第0-0044号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ25	11	口			SYJ0020 施工 第0-0047号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第7号表

①離脱防止金具取付工事(起債)・材料費
ADIP φ 600 6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
離脱防止金具(押輪) ダクタイル鋳鉄管用 AK形用 全周タイプ 呼び径600mm T頭ボルト ダブルナット	6	組				2026年04月号 建設物価P288 積算資料P424
防食キャップ M20	24	個			N0170500	
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第8号表

①離脱防止金具取付工事(起債)・労力費
ADIPφ600 6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	30	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]	9	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	4	m3			SJ31014 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	4	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	4	m3			SJ31012 施工 第0-0008号表	実務必携 P165
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	4	m3			SYJ0001 施工 第0-0009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	9	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0027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)	9	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 16.0km 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)	4	m3			SJ31006 施工 第0-0010号表	実務必携 P175

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第8号表

①離脱防止金具取付工事(起債)・労力費
ADIPφ600 6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 5.0km カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	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 6日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0127号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51)
埋設シート布設工 アルミ無	9	m			SYJ0013 施工 第0-0102号表	実務必携 P66
簡易土留工(型枠合板損料、鋼管損料含む) 両側自立	9	m			SYJ0005 施工 第0-0106号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ600mm以下 30%割増 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	6	口			SJ12090 施工 第0-0103号表	実務必携 P54
交通誘導警備員B	12	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第9号表

①石綿管処分(水道)・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]	32	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	30	m3			SJ31014 施工 第0-0007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
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]	28	m3			SJ31012 施工 第0-0008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)	28	m3			SYJ0001 施工 第0-0009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	32	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0027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)	32	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 16.0km 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)	6	m3			SJ31006 施工 第0-0010号表	実務必携 P175

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第9号表

①石綿管処分(水道)・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 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 5.0km カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	3	t			SYJ0004 施工 第0-0011号表	
石綿管処分 200mm 9口 36m 3日 2m3 1回 0人 36口 3枚	1	式			SYJ0003 施工 第0-0109号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第10号表

②離脱防止金具取付工事(補助)・材料費

1 式 当り

TDIP φ100 19か所

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
離脱防止金具(押輪) ダクタイル鋳鉄管用 K形用 半周タイプ 呼び径100mm	13	組				2026年05月号 建設物価P288 積算資料P424
防食キャップ M20	26	個			N0170500	
簡易フランジ補強金具【3DkN】 φ100	6	個			N0143230	
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第11号表

②離脱防止金具取付工事(補助)・労力費
TDIPφ100 19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	91	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]	26	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	25	m3			SJ31014 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	5	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	25	m3			SJ31012 施工 第0-0008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)	25	m3			SYJ0001 施工 第0-0009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	20	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0027号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-40	5	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0068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	5	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005号表	実務必携 P171

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第11号表

②離脱防止金具取付工事(補助)・労力費
TDIP φ100 19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
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (1 3)	26	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 16.0km 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)	9	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 5.0km カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	3	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 10日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0126号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51)
埋設シート布設工 アルミ無	28.5	m			SYJ0013 施工 第0-0102号表	実務必携 P66
メカニカル継手 設置(1.0) Φ100mm以下 30%割増 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	19	口			SJ12090 施工 第0-0112号表	実務必携 P54
交通誘導警備員B	10	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第12号表

③給水管布設替工事(起債)・材料費
PE φ 25 L=65m

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	65	m				2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833
PEワンタッチ継手用ハッキン φ 25	1	個			N0199630	
PEエルボ 【外面止水形】 φ 25	6	個			N0192500	
PEソケット 【外面止水形】 φ 25	2	個			N0189700	
SKXハーフソケット φ 25PE	2	個			N0255800	
ゲートハーフ 【埋設用】 ソフトシール形 φ 25 【ロングタイプ】	1	個			N0351000	
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	

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第12号表

③給水管布設替工事(起債)・材料費

1 式 当り

PE φ 25 L=65m

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						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第13号表

③給水管布設替工事(起債)・労力費
PE φ 25 L=65m

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	131	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]	39	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	20	m3			SJ31014 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	16	m3			SJ31012 施工 第0-0008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)	16	m3			SYJ0001 施工 第0-0009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	38	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0027号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-40	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0068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

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第13号表

③給水管布設替工事(起債)・労力費
PE φ25 L=65m

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 (13)	39	m ²			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ0.13(平0.10)m ³ D I D区間有り 16.0km 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 小型バックホウ0.13(平0.10)m ³ D I D区間有り 5.0km カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	4	t			SYJ0004 施工 第0-0011号表	
埋設シート布設工 アルミ有	65	m			SYJ0013 施工 第0-0013号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	65	m			SYJ0024 施工 第0-0014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0-0016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) Φ25mm 加算しない	65	m			SJ12380 施工 第0-0038号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ25	17	口			SYJ0018 施工 第0-0094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	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0096号表	実務必携 P193

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第13号表

③給水管布設替工事(起債)・労力費
PE φ 25 L=65m

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 50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0095号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第14号表

③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エルボ°90° φ25PE(損料)	4	個			N1050500	
SKソケット φ50(損料)	1	個			N1018500	
ホリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	2.6	m				2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第15号表

③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	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0-0003号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	0	m3			SJ31014 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準] 山土 CBR≧12 小口	0	m3			SJ31012 施工 第0-0028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)	0	m3			SYJ0001 施工 第0-0009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	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0027号表	実務必携 P171
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	2	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 16.0km 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0-0010号表	実務必携 P175

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第15号表

③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山0.13(平0.10)m ³ D I D 区 間有り 5.0km カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	0	t			SYJ0004 施工 第0-0011号表	
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	2.6	m			SJ12380 施工 第0-0038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	2.6	m			SJ12380 施工 第0-0041号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ25	8	口			SYJ0020 施工 第0-0044号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ25	8	口			SYJ0020 施工 第0-0047号表	
SK継手工(離脱防止無) φ25	2	口			SYJ0020 施工 第0-0119号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ25	2	口			SYJ0020 施工 第0-0120号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第15号表

③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						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第16号表

④給水管切廻し工事(補助)・材料費

1 式 当り

PEφ50・25・20 11か所

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	35	m				2026年05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	11	m				2026年05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	7	m				2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833
PEワンタッチ継手用ハッキン φ20	1	個			N0199620	
PEワンタッチ継手用ハッキン φ25	1	個			N0199630	
PEワンタッチ継手用ハッキン φ50	1	個			N0199660	
PE分止水栓用ソケット【外面止水形】 φ20	7	個			N0199200	
PE分止水栓用ソケット【外面止水形】 φ25	1	個			N0199300	
PEソケット【外面止水形】 φ20	8	個			N0189600	

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第16号表

④給水管切廻し工事(補助)・材料費

1 式 当り

PEφ50・25・20 11か所

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
PEソケット【外面止水形】 φ25	2	個			N0189700	
PEソケット【外面止水形】 φ50	2	個			N0190000	
PEエルボ°【外面止水形】 φ20	3	個			N0192400	
PEエルボ°【外面止水形】 φ25	3	個			N0192500	
PEエルボ°【外面止水形】 φ50	4	個			N0192800	
PE片落ちエルボ°【外面止水形】 φ20×φ20V	3	個			N0193100	
PE片落ちエルボ°【外面止水形】 φ25×φ25V	1	個			N0193200	
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ20×φ20V	4	個			N0190400	

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第16号表

④給水管切廻し工事(補助)・材料費
PE φ50・25・20 11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						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第17号表

④給水管切廻し工事(補助)・労力費
PEφ50・25・20 11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	116	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]	49	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	43	m3			SJ31014 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	5	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	36	m3			SJ31012 施工 第0-0008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)	36	m3			SYJ0001 施工 第0-0009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	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0027号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-40	43	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0068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	44	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005号表	実務必携 P171

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第17号表

④給水管切廻し工事(補助)・労力費
PE φ50・25・20 11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)	45	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 16.0km 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0-0010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)m3 D I D区間有り 5.0km カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	6	t			SYJ0004 施工 第0-0011号表	
埋設シート布設工 アルミ有	53	m			SYJ0013 施工 第0-0013号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	53	m			SYJ0024 施工 第0-0014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	35	m			SJ12380 施工 第0-0022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	11	m			SJ12380 施工 第0-0038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	7	m			SJ12380 施工 第0-0114号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ20	53	口			SYJ0018 施工 第0-0024号表	

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第17号表

④給水管切廻し工事(補助)・労力費

1 式 当り

PE φ 50・25・20 11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	15	口			SYJ0018 施工 第0-0094号表	
PE管継手工 φ 50	13	口			SYJ0018 施工 第0-0113号表	
表示レ°ン取付工 給水管	11	箇所			SYJ0023 施工 第0-0124号表	
交通誘導警備員B	10	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第18号表

④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
ホ°ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	28.8	m				2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833
ホ°ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	7.2	m				2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833
ホ°ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	8.9	m				2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXソケット φ50PE(損料)	2	個			N1026700	
SKXエルボ°90° φ20(損料)	18	個			N1051600	
SKXエルボ°90° φ25PE(損料)	6	個			N1050500	
SKXエルボ°90° φ50PE(損料)	5	個			N1050800	
SKX片落ちエルボ°90° φ20PE×φ20V(損料)	14	個			N1055300	
SKX片落ちエルボ°90° φ25PE×φ25V(損料)	2	個			N1055600	

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第18号表

④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
SKXチーズ φ 50PE × φ 50PE (損料)	1	個			N1066100	
SKXハブソケット φ 50PE (損料)	2	個			N1048400	
青銅製ハブ (損料) ストップ 玉形弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型	1	個				2026年04月号 建設物価P699 積算資料P836
SKソケット φ 20V (損料)	7	個			N1017700	
SKソケット φ 20 (損料)	1	個			N1017600	
SKソケット φ 25V (損料)	1	個			N1018000	
SKソケット φ 25 (損料)	1	個			N1017900	
SKソケット φ 50 (損料)	1	個			N1018500	

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第18号表

④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
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第19号表

④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	88	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]	25	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	21	m3			SJ31014 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	4	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 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]	20	m3			SJ31012 施工 第0-0008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)	20	m3			SYJ0001 施工 第0-0009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	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0027号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-40	21	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0068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	22	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005号表	実務必携 P171

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第19号表

④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)	25	m ²			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホ山0.13(平0.10)m ³ D I D区間有り 16.0km 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 5.0km カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	3	t			SYJ0004 施工 第0-0011号表	
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	28.8	m			SJ12380 施工 第0-0022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	28.8	m			SJ12380 施工 第0-0115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	7.2	m			SJ12380 施工 第0-0038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	7.2	m			SJ12380 施工 第0-0041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	8.9	m			SJ12380 施工 第0-0114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) Φ50mm 加算しない	8.9	m			SJ12380 施工 第0-0116号表	実務必携 P86

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第19号表

④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
SK継手工(離脱防止有) φ20	64	口			SYJ0020 施工 第0-0025号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	64	口			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
SK継手工(離脱防止有) φ25	16	口			SYJ0020 施工 第0-0044号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ25	16	口			SYJ0020 施工 第0-0047号表	
SK継手工(離脱防止有) φ50	17	口			SYJ0020 施工 第0-0117号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ50	17	口			SYJ0020 施工 第0-0118号表	
SK継手工(離脱防止無) φ20	16	口			SYJ0020 施工 第0-0071号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ20	16	口			SYJ0020 施工 第0-0072号表	
SK継手工(離脱防止無) φ25	2	口			SYJ0020 施工 第0-0119号表	

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第19号表

④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
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ25	2	口			SYJ0020 施工 第0-0120号表	
SK継手工(離脱防止無) φ50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0121号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0122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	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0097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) 止水栓のみ取付け 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0123号表	実務必携 P193
交通誘導警備員B	10	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第20号表

④給水管切廻し工事(起債)・材料費
PEφ20 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20mm JIS K 6762	5	m				2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833
PEワンタッチ継手用ハッピン φ20	1	個			N0199620	
PEソケット【外面止水形】 φ20	2	個			N0189600	
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第21号表

④給水管切廻し工事(起債)・労力費
PEφ20 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]	5	m2			SJ31118 施工 第0-0003号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	4	m3			SJ31014 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準] 山土 CBR≧12 小口	3	m3			SJ31012 施工 第0-0028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0-0009号表	
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-40	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0068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	4	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

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第21号表

④給水管切廻し工事(起債)・労力費
PEφ20 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
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 16.0km 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 5.0km カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	1	t			SYJ0004 施工 第0-0011号表	
埋設シート布設工 アルミ有	5	m			SYJ0013 施工 第0-0013号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	5	m			SYJ0024 施工 第0-0014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	5	m			SJ12380 施工 第0-0022号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ20	5	口			SYJ0018 施工 第0-0024号表	
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第22号表

④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20mm JIS K 6762	3.6	m				2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXエルボ°90° φ20(損料)	4	個			N1051600	
SKソケット φ20(損料)	1	個			N1017600	
合計						
1式当り						

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第23号表

④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	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0-0003号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	2	m3			SJ31014 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	2	m3			SJ31012 施工 第0-0008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0-0009号表	
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-40	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0068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)	2	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第23号表

④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)m ³ D I D区間有り 16.0km 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 5.0km カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	0	t			SYJ0004 施工 第0-0011号表	
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	3.6	m			SJ12380 施工 第0-0022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	3.6	m			SJ12380 施工 第0-0115号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ20	8	口			SYJ0020 施工 第0-0025号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	8	口			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
SK継手工(離脱防止無) φ20	2	口			SYJ0020 施工 第0-0071号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ20	2	口			SYJ0020 施工 第0-0072号表	

河崎枝線その27に伴う配水細管布設替工事

工種 第23号表

④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						