

工 事 設 計 書

工事番号14号

設計年月日令和8年8月20日

令和 8年度									
河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事									
工事場所	米子市両三柳、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4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		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

①配水管布設替工事(補助) HPPE φ 50 L=191m (改・負・減)
①給水管切替工事(補助) φ 50×φ 25・20 7か所 (改・負)
①仮設工事(補助) 1式 (改・負)
②配水細管布設替工事(起債) PE φ 25 L=27m (配・受・細・減)
②給水管切替工事(起債) φ 25×φ 20 2か所 (受・細)
②仮設工事(起債) 1式 (受・細)
③配水管切廻し工事(起債) KDIP φ 100 1か所 (改・負)
③給水管切廻し工事(起債) PE φ 20 1か所 (受・他)

< 備 考 >

除却

H4-4 VP φ 50 L=225m

H5-3 TDIP φ 100 L=9m

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） HPPE φ 50 L=191m	1	式				
①配水管布設替工事（補助）・材料費 HPPE φ 50 L=192.8m	1	式			工種 第1号表	
①配水管布設替工事（補助）・労力費 HPPE φ 50 L=192.8m	1	式			工種 第2号表	
①給水管切替工事（補助） φ 50×φ 25・20 7か所	1	式				
①給水管切替工事（補助）・材料費 φ 50×φ 25・20 7か所	1	式			工種 第3号表	
①給水管切替工事（補助）・労力費 φ 50×φ 25・20 7か所	1	式			工種 第4号表	
①仮設工事（補助） 1式	1	式				
①仮設工事（補助）・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（補助）・労力費 1式	1	式			工種 第6号表	
②配水細管布設替工事（起債） PE φ 25 L=27m	1	式				
②配水細管布設替工事（起債）・材料費 PE φ 25 L=27.7m	1	式			工種 第7号表	
②配水細管布設替工事（起債）・労力費 PE φ 25 L=27.7m	1	式			工種 第8号表	
②給水管切替工事（起債） φ 25×φ 20 2か所	1	式				
②給水管切替工事（起債）・材料費 φ 25×φ 20 2か所	1	式			工種 第9号表	
②給水管切替工事（起債）・労力費 φ 25×φ 20 2か所	1	式			工種 第10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
②仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第12号表	
③配水管切廻し工事（起債） KDIP φ 100 1か所	1	式				
③配水管切廻し工事（起債）・材料費 KDIP φ 100 1か所（10.0m）	1	式			工種 第13号表	
③配水管切廻し工事（起債）・労力費 KDIP φ 100 1か所（10.0m）	1	式			工種 第14号表	
③給水管切廻し工事（起債） PE φ 20 1か所	1	式				
③給水管切廻し工事（起債）・材料費 PE φ 20 1か所	1	式			工種 第15号表	
③給水管切廻し工事（起債）・労力費 PE φ 20 1か所	1	式			工種 第16号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	1	式				

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
通水試験工 φ 50以下	1	式				
通水試験工 φ 800以下に適用(雑材料含む) φ 50以下	188.1	m			SYJ0015 施工 第0-0030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				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消費税相当額	1	式				
工事費計	1	式				

河崎両三柳枝線その2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

1 式 当り

HPPE φ 50 L=192.8m

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	38	本				2026年07月号 建設物価P291 積算資料P427
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07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) EF45° ベント 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	4	個				2026年07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 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	2	個				2026年07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) EFソケット 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	1	個				2026年07月号 建設物価P292 積算資料P428
HPPE分止水栓用ソケット φ 50HP	1	個			N0329200	
水道用ナール付分水栓 ダクタイル鋳鉄管用 ボール(A形) 100×50 JWWA B 117	1	個				2026年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P156
密着コア φ 50	1	個			N0187900	
水道配水用ポリエチレン挿し口付フタシール仕切弁 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07月号 建設物価P300 積算資料P438

河崎両三柳枝線その2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

1 式 当り

HPPE φ 50 L=192.8m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0122700	
仕切弁ボックス φ 50 H=600	1	組			N0123200	
SKXソケット φ 50HP	1	個			N0300700	
SKXインコア φ 50HP	2	個			N0303300	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップφ 50mm JIS K 6743	1	個				2026年07月号 建設物価P694 積算資料P820
分水栓用キャップ φ 50	1	個			N0188500	
合計						
1式当り						

河崎両三柳枝線その2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

1 式 当り

HPPE φ 50 L=192.8m

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	387	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)	122	m2			SJ31118 施工 第0-0001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	111	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 21cm 再生クラッシャーラン RCC-30	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005号表	実務必携 P171
不陸整正工 1.8m未満	5	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0006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 (13)	117	m2			SJ31180 施工 第0-0007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 50mm アスファルト合材 再生密粒度アスコン (20) アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	5	m2			SP410260 第2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
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 50mm アスファルト合材 再生粗粒度アスコン (20) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用 0.05	5	m2			SP410240 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	67	m3			SJ31014 施工 第0-0010号表	実務必携 P163

河崎両三柳枝線その2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

1 式 当り

HPPE φ 50 L=192.8m

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	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)	52	m3			SYJ0001 施工 第0-0011号表	
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	52	m3			SJ31012 施工 第0-0014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 14.9km 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)	16	m3			SJ31006 施工 第0-0085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 間無し 7.0km以下 カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘 削	12	t			SYJ0004 施工 第0-0088号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0090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) Φ50mm 加算しない	192.1	m			施工 第0-0016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 2口(標準) 加算しない	1	箇所			SJ12393 施工 第0-0017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	52	箇所			SJ12393 施工 第0-0018号表	実務必携 P86

河崎両三柳枝線その2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

1 式 当り

HPPE φ 50 L=192.8m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管切断工 50mm 加算しない	7	口			SJ12485 施工 第0-0019号表	実務必携 P97
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 铸铁管 100mm 50mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0020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0-0021号表	実務必携 P192
分水栓閉栓工 φ 50	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0022号表	
铸铁製仕切弁設置(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0-0023号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 φ 50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0025号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0026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	2	口			SJ12350 施工 第0-0027号表	実務必携 P84
埋設シート布設工 アルミ有	192.1	m			SYJ0013 施工 第0-0028号表	実務必携 P66

河崎両三柳枝線その2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

1 式 当り

HPPE φ 50 L=192.8m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ工 縦断貼付	192.1	m			SYJ0024 施工 第0-0029号表	
ホリビック洗管工(φ50) 151～200m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0031号表	
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0036号表	
交通誘導警備員A	4	人			SJ11260 施工 第0-0083号表	実務必携 P200
交通誘導警備員B	16	人			SJ11260 施工 第0-0084号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

①給水管切替工事(補助)・材料費

1 式 当り

φ 50× φ 25・20 7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 25 サドル粉体塗装	1	個			N0330300	
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	6	個			N0330200	
PEエルボ【外面止水形】 φ 25	2	個			N0192500	
PEエルボ【外面止水形】 φ 20	6	個			N0192400	
PE片落ちエルボ【外面止水形】 φ 25× φ 25V	1	個			N0193200	
PE片落ちエルボ【外面止水形】 φ 20× φ 20V	6	個			N0193100	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	7.7	m				2026年07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20mm JIS K 6762	15	m				2026年07月号 建設物価P686 積算資料P833
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 25mm JIS K 6743	1	個				2026年07月号 建設物価P694 積算資料P820

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

①給水管切替工事(補助)・材料費

1 式 当り

φ 50× φ 25・20 7か所

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						

河崎両三柳枝線その2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)・労力費

1 式 当り

φ 50× φ 25・20 7か所

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)	13	m2			SJ31118 施工 第0-0001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	12	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 (13)	13	m2			SJ31180 施工 第0-0007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	3	m3			SJ31014 施工 第0-0010号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	4	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)	5	m3			SYJ0001 施工 第0-0011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	5	m3			SJ31012 施工 第0-0014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 14.9km 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0-0085号表	実務必携 P175

河崎両三柳枝線その2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)・労力費

1 式 当り

φ 50× φ 25・20 7か所

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 間無し 7.0km以下 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0-0088号表	
サト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0-0037号表	実務必携 P192
サト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	6	箇所			SJ31050 施工 第0-0038号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ 25	6	口			SYJ0018 施工 第0-0039号表	
PE管継手工 φ 20	24	口			SYJ0018 施工 第0-0040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	7.7	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) Φ20mm 加算しない	15	m			SJ12380 施工 第0-0042号表	実務必携 P86
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ25mm 割増無し 加算しない	1	口			SJ12350 施工 第0-0093号表	実務必携 P84
埋設シート布設工 アルミ有	22.7	m			SYJ0013 施工 第0-0028号表	実務必携 P66

河崎両三柳枝線その2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)・労力費

1 式 当り

φ 50× φ 25・20 7か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ 工 縦断貼付	22.7	m			SYJ0024 施工 第0-0029号表	
表示ビーン取付工 給水管	7	箇所			SYJ0023 施工 第0-0062号表	
交通誘導警備員B	5	人			SJ11260 施工 第0-0084号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

①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分止水栓用ソケット φ 20PE (損料)	6	個			N1085900	
SKXエルボ°90° φ 20PE (損料)	6	個			N1050400	
SKX片落ちエルボ°90° φ 20PE × φ 20V (損料)	6	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	6	個				2026年07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07月号 建設物価P686 積算資料P833
SKX片落ちエルボ°90° φ 50PE × φ 50V (損料)	3	個			N1056400	
SKXエルボ°90° φ 50PE (損料)	2	個			N1050800	
SKXチーヌ° φ 50PE × φ 50PE (損料)	1	個			N1066100	
SKXハーフソケット φ 50PE (損料)	2	個			N1048400	

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

①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
青銅製バルブ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型 (損料)	1	個				2026年06月号 建設物価P699 積算資料P836
仕切弁鉄蓋2号 歩道型(損料)	2	個			N0960600	
SKソケット φ 50(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50mm JIS K 6762	3.5	m				2026年07月号 建設物価P686 積算資料P833
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ 50×4.0m	41	本			N0729100	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ 50×3.0m	6	本			N0729200	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ 50×2.0m	1	本			N0729300	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ 50×1.0m	4	本			N0729400	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ 50×0.5m	7	本			N0729500	レンタル期間 (180日間)

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

①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
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ50×0.2m	3	本			N0729600	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE 曲管 φ50×90°	6	個			N0729800	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE 分水チーズ φ50×φ20	6	個			N0730200	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE ブレエンド管 φ50	1	個			N0730400	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE フレキシブル継手 φ50×1.0m	2	本			N0729700	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE PEボールバルブ φ50	1	個			N0730100	レンタル期間 (180日間)
合計						
1式当り						

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

①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	311	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)	91	m2			SJ31118 施工 第0-0001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	91	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)	91	m2			SJ31180 施工 第0-0007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	29	m3			SJ31014 施工 第0-0010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)	16	m3			SYJ0001 施工 第0-0011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	16	m3			SJ31012 施工 第0-0014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 14.9km 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0-0085号表	実務必携 P175

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

①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
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 D I D区 間無し 7.0km以下 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0-0088号表	
分止水栓用ソケット継手工 設置(1.0) Φ20mm 割増無し 加算しない	6	口			SYJ0019 施工 第0-0043号表	実務必携 P68
SK継手工(離脱防止無) φ 20	24	口			SYJ0020 施工 第0-0044号表	
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ20mm 割増無し 加算しない	6	口			SJ12350 施工 第0-0045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	11	m			SJ12380 施工 第0-0042号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 50	13	口			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0046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0-0047号表	実務必携 P193
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	3.5	m			SJ12380 施工 第0-0048号表	実務必携 P86

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

①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
分止水栓用ソケット継手工 撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) Φ20mm 割増無し 加算しない	6	口			SYJ0019 施工 第0-0049号表	実務必携 P68
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 20	24	口			SYJ0020 施工 第0-0050号表	
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	11	m			SJ12380 施工 第0-0052号表	実務必携 P86
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	13	口			SYJ0020 施工 第0-0051号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0053号表	
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0-0054号表	実務必携 P193
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	3.5	m			SJ12380 施工 第0-0055号表	実務必携 P86
リタル仮設管(HPPE)布設工(人力) 据付工 50mm	198	m			SYJ0032 施工 第0-0056号表	
リタル仮設管(HPPE)布設工(人力) 撤去工 50mm	198	m			SYJ0032 施工 第0-0057号表	

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

①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
1/2" 仮設管(H型)継手工 据付工(離脱防止金具取付 無) 50mm	78	口			SYJ0035 施工 第0-0058号表	
1/2" 仮設管(H型)継手工 撤去工(離脱防止金具取付 無) 50mm	78	口			SYJ0035 施工 第0-0059号表	
交通誘導警備員B	11	人			SJ11260 施工 第0-0084号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

②配水細管布設替工事(起債)・材料費

1 式 当り

PE φ 25 L=27.7m

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 50HP× φ 25PE	1	個			N0301300	
SKX栓 φ 25(損料)	1	個			N1092940	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	27.7	m				2026年07月号 建設物価P686 積算資料P833
合計						
1式当り						

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

②配水細管布設替工事(起債)・労力費

1 式 当り

PE φ 25 L=27.7m

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	56	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)	17	m2			SJ31118 施工 第0-0001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	16	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 (13)	17	m2			SJ31180 施工 第0-0007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	9	m3			SJ31014 施工 第0-0010号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0	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)	7	m3			SYJ0001 施工 第0-0011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	7	m3			SJ31012 施工 第0-0014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 14.9km 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0-0085号表	実務必携 P175

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

②配水細管布設替工事(起債)・労力費

1 式 当り

PE φ 25 L=27.7m

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 間無し 7.0km以下 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0-0088号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	1	口			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0060号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0061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	27.7	m			SJ12380 施工 第0-0041号表	実務必携 P86
埋設シート布設工 アルミ有	27.7	m			SYJ0013 施工 第0-0028号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	27.7	m			SYJ0024 施工 第0-0029号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0084号表	実務必携 P200

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

②配水細管布設替工事(起債)・労力費

1 式 当り

PE φ 25 L=27.7m

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						

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第9号表

②給水管切替工事(起債)・材料費

1 式 当り

φ25×φ20 2か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PEチｰｽﾞ 【外面止水形】 φ25×φ20	1	個			N0194700	
PEエルﾎﾞ 【外面止水形】 φ20	3	個			N0192400	
PE片落ちエルﾎﾞ 【外面止水形】 φ20×φ13V	1	個			N0193000	
PE片落ちソｹｯﾄ 【外面止水形】 φ25×φ20	1	個			N0190700	
PE片落ちエルﾎﾞ 【外面止水形】 φ20×φ20V	1	個			N0193100	
ﾎﾟﾘｴﾃﾚﾝ管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	4	m				2026年07月号 建設物価P686 積算資料P833
合計						
1式当り						

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

②給水管切替工事(起債)・労力費

1 式 当り

φ 25× φ 20 2か所

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	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) 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0-0001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0-0007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	1	m3			SJ31014 施工 第0-0010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)	1	m3			SYJ0001 施工 第0-0011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	1	m3			SJ31012 施工 第0-0014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 14.9km 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0-0085号表	実務必携 P175

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

②給水管切替工事(起債)・労力費

1 式 当り

φ25×φ20 2か所

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)m3 D I D区 間無し 7.0km以下 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0-0088号表	
PE管継手工 φ25	3	口			SYJ0018 施工 第0-0039号表	
PE管継手工 φ20	11	口			SYJ0018 施工 第0-0040号表	
PE管継手工 φ13	1	口			SYJ0018 施工 第0-0063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	4	m			SJ12380 施工 第0-0042号表	実務必携 P86
埋設シート布設工 アルミ有	4	m			SYJ0013 施工 第0-0028号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	4	m			SYJ0024 施工 第0-0029号表	
表示ビン取付工 給水管	2	箇所			SYJ0023 施工 第0-0062号表	
交通誘導警備員B	1	人			SJ11260 施工 第0-0084号表	実務必携 P200

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

②給水管切替工事(起債)・労力費

1 式 当り

φ25×φ20 2か所

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						

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第11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分止水栓用ソケット φ 20PE (損料)	2	個			N1085900	
SKXエルボ°90° φ 20PE (損料)	3	個			N1050400	
SKX片落ちエルボ°90° φ 20PE×φ 20V (損料)	1	個			N1055300	
SKX片落ちソケット φ 20PE×φ 13V (損料)	1	個			N1029800	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ° 20mm JIS K 6743	1	個				2026年07月号 建設物価P694 積算資料P820
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ° 13mm JIS K 6743	1	個				2026年07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	1.2	m				2026年07月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXエルボ°90° φ 50V (損料)	1	個			N1051400	
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07月号 建設物価P694 積算資料P820

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第11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
仕切弁鉄蓋2号 歩道型(損料)	2	個			N0960600	
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	0.2	m				2026年07月号 建設物価P689 積算資料P815
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ50×4.0m	5	本			N0729100	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ50×3.0m	1	本			N0729200	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ50×2.0m	1	本			N0729300	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ50×1.0m	1	本			N0729400	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ50×0.5m	1	本			N0729500	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE 分水チーズ φ50×φ20	2	個			N0730200	レンタル期間 (180日間)
レンタル仮設管 HPPE プレエンド管 φ50	1	個			N0730400	レンタル期間 (180日間)

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第11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
レンタル仮設管 HPPE PEボールバルブ φ50	1	個			N0730100	レンタル期間（180日間）
合計						
1式当り						

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第12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	53	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)	16	m2			SJ31118 施工 第0-0001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	16	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 (13)	16	m2			SJ31180 施工 第0-0007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	5	m3			SJ31014 施工 第0-0010号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0	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0-0011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	3	m3			SJ31012 施工 第0-0014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 14.9km 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0-0085号表	実務必携 P175

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第12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
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 間無し 7.0km以下 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0-0088号表	
分止水栓用ソケット継手工 設置(1.0) Φ20mm 割増無し 加算しない	2	口			SYJ0019 施工 第0-0043号表	実務必携 P68
SK継手工(離脱防止無) φ 20	9	口			SYJ0020 施工 第0-0044号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 13	1	口			SYJ0020 施工 第0-0064号表	
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ20mm 割増無し 加算しない	1	口			SJ12350 施工 第0-0045号表	実務必携 P84
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ13mm 割増無し 加算しない	1	口			SJ12350 施工 第0-0065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	1.2	m			SJ12380 施工 第0-0042号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
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	0.2	m			SJ12340 施工 第0-0066号表	実務必携 P84

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第12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
分止水栓用ソケット継手工 撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) Φ20mm 割増無し 加算しない	2	口			SYJ0019 施工 第0-0049号表	実務必携 P68
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	9	口			SYJ0020 施工 第0-0050号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ13	1	口			SYJ0020 施工 第0-0067号表	
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	1.2	m			SJ12380 施工 第0-0052号表	実務必携 P86
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0051号表	
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) Φ50mm 割増無し 加算しない	0.2	m			SJ12340 施工 第0-0068号表	実務必携 P84
ビニル仮設管(HPPE)布設工(人力) 据付工 50mm	27	m			SYJ0032 施工 第0-0056号表	
ビニル仮設管(HPPE)布設工(人力) 撤去工 50mm	27	m			SYJ0032 施工 第0-0057号表	
ビニル仮設管(H型)継手工 据付工(離脱防止金具取付 無) 50mm	13	口			SYJ0035 施工 第0-0058号表	

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第12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
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	13	口			SYJ0035 施工 第0-0059号表	
レンタル仮設管 HPPE 運搬費4 t 車 往復	1	回			N0848800	
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0084号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事 工種 第13号表 ③配水管切廻し工事(起債)・材料費 KDIP φ 100 1か所(10.0m) 1式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般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 K形3種 呼び径100mm×長4m JIS G 5526	2	本				2026年07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 曲管 45° 呼び径100mm 水道用 I類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114	4	個				2026年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P110
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	3	個				2026年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P110
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	12	組				2026年07月号 建設物価P288 積算資料P424
防食キャップ M20	48	個			N0170500	
水道用ナール付分水栓 ダクタイル鋳鉄管用 ホール(A形) 100×25 JWWA B 117	1	個				2026年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P156
密着コア φ 25	1	個			N0187600	
SKX分止水栓用ソケット φ 25V(損料)	1	個			N1086600	
SKXエルボ°90° φ 25V(損料)	1	個			N1051100	

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

③配水管切廻し工事(起債)・材料費

1 式 当り

KDIP φ 100 1か所(10.0m)

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 φ 25	1	個			N0188200	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管 水道管 VP 呼び径25×外径32×肉厚3.5mm 定尺4m	5	m				2026年07月号 建設物価P689 積算資料P815
合計						
1式当り						

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

③配水管切廻し工事(起債)・労力費

1 式 当り

KDIP φ 100 1か所(10.0m)

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)	17	m2			SJ31118 施工 第0-0001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	17	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)	17	m2			SJ31180 施工 第0-0007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	17	m3			SJ31014 施工 第0-0010号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	2	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)	17	m3			SYJ0001 施工 第0-0011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	17	m3			SJ31012 施工 第0-0014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 14.9km 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0-0085号表	実務必携 P175

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

③配水管切廻し工事(起債)・労力費
KDIP φ 100 1か所(10.0m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 間無し 7.0km以下 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0-0088号表	
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	10	m			SJ12070 施工 第0-0069号表	実務必携 P53
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ100mm	2	口			SYJ0006 施工 第0-0070号表	実務必携 P92
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 補正無し 加算し ない 耐震型補強金具を使用しない	12	口			SJ12090 施工 第0-0071号表	実務必携 P54
サド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0-0072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0-0021号表	実務必携 P192
分水栓閉栓工 φ25	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0073号表	
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 ベーストラック2t級 2 t 吊 4口 9m 1回 10km 0.2t/回 Φ100mm タクタイル鋳鉄管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0074号表	
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	10	m			SYJ0012 施工 第0-0080号表	実務必携 P62

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

③配水管切廻し工事(起債)・労力費

1 式 当り

KDIP φ 100 1か所(10.0m)

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 アルミ無	10	m			SYJ0013 施工 第0-0081号表	実務必携 P66
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0036号表	
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0084号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事 工種 第15号表						
③給水管切廻し工事(起債)・材料費 PE φ 20 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
一体型サドル付分水栓【AP・CP用】ボール式 φ 100× φ 20 サドル粉体塗装	1	個			N0178000	
密着コア φ 20	1	個			N0187500	
PEエルボ【外面止水形】 φ 20	1	個			N0192400	
PE片落ちエルボ【外面止水形】 φ 20× φ 20V	1	個			N0193100	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	1.9	m				2026年07月号 建設物価P686 積算資料P833
合計						
1式当り						

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第16号表

③給水管切廻し工事(起債)・労力費

1 式 当り

PE φ 20 1か所

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	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) 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0-0001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0-0007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	2	m3			SJ31014 施工 第0-0010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)	2	m3			SYJ0001 施工 第0-0011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	2	m3			SJ31012 施工 第0-0014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 14.9km 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0-0085号表	実務必携 P175

河崎両三柳枝線その2に伴う配水管布設替工事

工種 第16号表

③給水管切廻し工事(起債)・労力費

1 式 当り

PE φ 20 1か所

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)m3 D I D区 間無し 7.0km以下 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0-0088号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 铸铁管 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0-0082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0-0021号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ 20	1	口			SYJ0018 施工 第0-0040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	1.9	m			SJ12380 施工 第0-0042号表	実務必携 P86
交通誘導警備員B	1	人			SJ11260 施工 第0-0084号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						