

工事設計書

工事番号 45 号

設計年月日 令和 3 年 8 月 27 日

令和 3 年度

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工事場所	米子市両三柳								
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 4 年 3 月 25 日まで				種 別	設 計 額	変更設計額	元請負額	請 負 額
予算費目	款	水道事業費用	項	営業費用	工事価格				
	目	受託工事費	節	工事請負費	消費税相当額				
	款	水道事業費用	項	営業費用	総工事費				
	目	資産減耗費	節	固定資産除却費					
	款		項						
	目		節						
	款		項						
目		節							

< 理 由 >

< 概 要 >

給水管切廻し工事(起債)	PE 25・20	5か所	(受・他)
仮設工事(起債)	1式		(受・他)
給水管切廻し工事(起債)	PE 50・25	3か所	(受・他)
仮設工事(起債)	1式		(受・他)
給水管切廻し工事(補助)	PE 25・20	3か所	(受・他)
仮設工事(補助)	1式		(受・他)
石綿管処分(水道)	1式		(資)

< 備 考 >

経費計算条件

項目	内容	摘要
工種区分	開削工事および小口径推進工事	
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	補正しない	
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	
工事の一時中止	計上しない	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費						
給水管切廻し工事（起債） PE 25・20 5か所	1	式				
給水管切廻し工事（起債）・材料費 PE 25・20 5か所	1	式			工種 第1号表	
給水管切廻し工事（起債）・労力費 PE 25・20 5か所	1	式			工種 第2号表	
仮設工事（起債） 1式	1	式				
仮設工事（起債）・材料費 1式	1	式			工種 第3号表	
仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第4号表	
給水管切廻し工事（起債） PE 50・25 3か所	1	式				
給水管切廻し工事（起債）・材料費 PE 50・25 3か所	1	式			工種 第5号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管切廻し工事（起債）・労力費 PE 50・25 3か所	1	式			工種 第6号表	
仮設工事（起債） 1式	1	式				
仮設工事（起債）・材料費 1式	1	式			工種 第7号表	
仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第8号表	
給水管切廻し工事（補助） PE 25・20 3か所	1	式				
給水管切廻し工事（補助）・材料費 PE 25・20 3か所	1	式			工種 第9号表	
給水管切廻し工事（補助）・労力費 PE 25・20 3か所	1	式			工種 第10号表	
仮設工事（補助） 1式	1	式				
仮設工事（補助）・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
仮設工事（補助）・労力費 1式	1	式			工種 第12号表	
石綿管処分（水道） 1式	1	式				
石綿管処分（水道）・労力費 1式	1	式			工種 第13号表	
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				

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
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				

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第1号表

給水管切廻し工事(起債)・材料費
PE 25・20 5か所

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	2.9	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	11.6	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
PE分止水栓用ワット【外面止水形】 25	1	個			N0199300	
PE分止水栓用ワット【外面止水形】 20	4	個			N0199200	
PEワット【外面止水形】 25	1	個			N0192500	
PEワット【外面止水形】 20	4	個			N0192400	
PE片落ちワット【外面止水形】 25×25V	1	個			N0193200	
PE片落ちワット【外面止水形】 20×20V	4	個			N0193100	

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第1号表

給水管切廻し工事(起債)・材料費
PE 25・20 5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						

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第2号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PE 25・20 5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 15cm以下	40	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	18	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P163
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]	14	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P157
床掘り 土砂 現場制約あり	7	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ (山積0.13m3)	19	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締めバックホウ山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]	19	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P159
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別再生クラッシャーラン RCC-30 小口	17	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P165
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 アスファルト合材の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	18	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P175
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 13.9km 良好 処分費を計上する有限会社 小倉興産 土砂(コン指数300kN/m2以上)	2	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P169

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第2号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PE 25・20 5か所

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区間 有り 7.2km 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0-0017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0-0019号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P76(A-1-65)
ホ°UP用管布設工(据付工) 据付(1.0) 25mm	2.9	m			SJ12380 施工 第0-0022号表	実務必携 P82
ホ°UP用管布設工(据付工) 据付(1.0) 20mm	11.6	m			SJ12380 施工 第0-0023号表	実務必携 P82
分止水栓用ソケット継手工 設置(1.0) 25mm 割増無し	1	□			SYJ0019 施工 第0-0024号表	実務必携 P65
分止水栓用ソケット継手工 撤去(再使用しない)(0.3) 25mm 割増無し	1	□			SYJ0019 施工 第0-0058号表	実務必携 P65
分止水栓用ソケット継手工 設置(1.0) 20mm 割増無し	4	□			SYJ0019 施工 第0-0025号表	実務必携 P65
分止水栓用ソケット継手工 撤去(再使用しない)(0.3) 20mm 割増無し	4	□			SYJ0019 施工 第0-0059号表	実務必携 P65
PE管継手工 25	5	□			SYJ0018 施工 第0-0026号表	

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第2号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PE 25・20 5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
PE管継手工 20	20	口			SYJ0018 施工 第0-0027号表	
埋設シート布設工 アルミ有	14.5	m			SYJ0013 施工 第0-0030号表	実務必携 P63
管明示テープ工 13～50	14.5	m			SYJ0024 施工 第0-0028号表	
表示ピソ取付工 給水管	5	箇所			SYJ0023 施工 第0-0029号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P190
合計						
1式当り						

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第3号表

仮設工事(起債)・材料費
1式

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	3.3	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	13.2	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXエルブ 90° 25PE(損料)	2	個			N1050500	
SKX片落ちエルブ 90° 25PE × 25V(損料)	2	個			N1055600	
SKXエルブ 90° 20PE(損料)	8	個			N1050400	
SKX片落ちエルブ 90° 20PE × 20V(損料)	8	個			N1055300	
SKソケット 25V(損料)	1	個			N1018000	
SKソケット 20V(損料)	4	個			N1017700	

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第3号表

仮設工事(起債)・材料費

1 式 当り

1式

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

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第4号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	35	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	13	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P163
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	10	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P157
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) -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)	13	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締めバックホウ山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]	13	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P159
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別再生クラッシャー-ラン RCC-30 小口	12	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P165
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 アスファルト合材の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	13	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P175
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 13.9km 良好 処分費を計上する有限会社 小倉興産 土砂(コン指数300kN/m2以上)	2	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P169

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第4号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 小型ハックホ山0.13(平0.10)m3 D I D 区間 有り 7.2km 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0-0017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0-0019号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P76(A-1-65)
ホ° リン管布設工(据付工) 据付(1.0) 25mm	3.3	m			SJ12380 施工 第0-0022号表	実務必携 P82
ホ° リン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) 25mm	3.3	m			SJ12380 施工 第0-0031号表	実務必携 P82
ホ° リン管布設工(据付工) 据付(1.0) 20mm	13.2	m			SJ12380 施工 第0-0023号表	実務必携 P82
ホ° リン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) 20mm	13.2	m			SJ12380 施工 第0-0032号表	実務必携 P82
SK継手工(離脱防止有) 25	8	□			SYJ0020 施工 第0-0033号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) 25	8	□			SYJ0020 施工 第0-0034号表	
SK継手工(離脱防止有) 20	32	□			SYJ0020 施工 第0-0035号表	

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第4号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) 20	32	□			SYJ0020 施工 第0-0036号表	
SK継手工(離脱防止無) 25	2	□			SYJ0020 施工 第0-0037号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) 25	2	□			SYJ0020 施工 第0-0038号表	
SK継手工(離脱防止無) 20	8	□			SYJ0020 施工 第0-0039号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) 20	8	□			SYJ0020 施工 第0-0040号表	
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P190
合計						
1式当り						

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第5号表

給水管切廻し工事(起債)・材料費
PE 50・25 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
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	5.6	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	2.8	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
PEバルブ【外面止水形】 50	3	個			N0192800	
PEバルブ【外面止水形】 25	1	個			N0192500	
PE片落ちバルブ【外面止水形】 50× 50V	1	個			N0193500	
PE片落ちバルブ【外面止水形】 25× 25V	1	個			N0193200	
合計						
1式当り						

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第6号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PE 50・25 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 15cm以下	17	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	6	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P163
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0-0003号表	実務必携 P157
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) -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)	4	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締めバックホウ山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0-0007号表	実務必携 P159
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別再生クラッシャー-ラン RCC-30 小口	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P165
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 アスファルト合材の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	6	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P175
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 13.9km 良好 処分費を計上する有限会社 小倉興産 土砂(コン指数300kN/m2以上)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P169

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第6号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PE 50・25 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)m3 D I D 区間 有り 7.2km 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0-0017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0-0019号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P76(A-1-65)
ホリ管布設工(据付工) 据付(1.0) 50mm	5.6	m			SJ12380 施工 第0-0042号表	実務必携 P82
ホリ管布設工(据付工) 据付(1.0) 25mm	2.8	m			SJ12380 施工 第0-0022号表	実務必携 P82
PE管継手工 50	8	口			SYJ0018 施工 第0-0043号表	
PE管継手工 25	4	口			SYJ0018 施工 第0-0026号表	
埋設シート布設工 アルミ有	8.4	m			SYJ0013 施工 第0-0030号表	実務必携 P63
管明示テープ工 13~50	8.4	m			SYJ0024 施工 第0-0028号表	
表示ビン取付工 給水管	3	箇所			SYJ0023 施工 第0-0029号表	

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第6号表

給水管切廻し工事(起債)・労力費
PE 50・25 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0-0041号表	実務必携 P190
合計						
1式当り						

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第7号表

仮設工事(起債)・材料費
1式

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	4.2	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXエルブ 90° 50PE(損料)	6	個			N1050800	
SKX片落ちエルブ 90° 50PE x 50V(損料)	2	個			N1056400	
SKソケット 50(損料)	2	個			N1018500	
SKXハ イ° イント 25V(損料)	1	個			N1088400	
SKソケット 25V(損料)	1	個			N1018000	
水道用硬質ホリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 25mm JIS K 6743	1	個				2021年08月号 建設物価P694 積算資料P818
合計						
1式当り						

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第8号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	19	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	5	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P163
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0-0003号表	実務必携 P157
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	3	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締めバックホウ山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0-0007号表	実務必携 P159
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別再生クラッシャーレン RCC-30 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P165
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 アスファルト合材の 4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	5	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P175
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 13.9km 良好 処分費を計上する有限会社 小倉興産 土砂(コン指数300kN/m2以上)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P169

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第8号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 小型ハックホ山0.13(平0.10)m3 D I D 区間 有り 7.2km 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0-0017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0-0019号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P76(A-1-65)
ホ° リレソ管布設工(据付工) 据付(1.0) 50mm	4.2	m			SJ12380 施工 第0-0042号表	実務必携 P82
ホ° リレソ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) 50mm	4.2	m			SJ12380 施工 第0-0044号表	実務必携 P82
SK継手工(離脱防止有) 50	16	□			SYJ0020 施工 第0-0045号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) 50	16	□			SYJ0020 施工 第0-0046号表	
SK継手工(離脱防止無) 50	4	□			SYJ0020 施工 第0-0047号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) 50	4	□			SYJ0020 施工 第0-0048号表	
SK継手工(離脱防止有) 25	1	□			SYJ0020 施工 第0-0033号表	

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第8号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) 25	1	□			SYJ0020 施工 第0-0034号表	
SK継手工(離脱防止無) 25	2	□			SYJ0020 施工 第0-0037号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) 25	2	□			SYJ0020 施工 第0-0038号表	
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) 25mm 割増無し	1	□			SJ12350 施工 第0-0049号表	実務必携 P80
交通誘導警備員B	1	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P190
合計						
1式当り						

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第9号表

給水管切廻し工事(補助)・材料費
PE 25・20 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
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	2.9	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	5.8	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
PE継手【外面止水形】 25	1	個			N0192500	
PE継手【外面止水形】 20	3	個			N0192400	
PE片落ち継手【外面止水形】 25× 25V	1	個			N0193200	
PE片落ち継手【外面止水形】 20× 13V	1	個			N0193000	
合計						
1式当り						

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第10号表

給水管切廻し工事(補助)・労力費
PE 25・20 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 15cm以下	16	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -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]	6	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P163
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0-0003号表	実務必携 P157
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) -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0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締めバックホウ山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0-0007号表	実務必携 P159
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別再生クラッシャー-ン RCC-30 小口	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P165
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 アスファルト合材の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	6	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P175
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 13.9km 良好 処分費を計上する有限会社 小倉興産 土砂(コン指数300kN/m2以上)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P169

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第10号表

給水管切廻し工事(補助)・労力費
PE 25・20 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)m3 D I D 区間 有り 7.2km 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0-0017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0-0019号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P76(A-1-65)
ホ° リレソ管布設工(据付工) 据付(1.0) 25mm	2.9	m			SJ12380 施工 第0-0022号表	実務必携 P82
ホ° リレソ管布設工(据付工) 据付(1.0) 20mm	5.8	m			SJ12380 施工 第0-0023号表	実務必携 P82
PE管継手工 25	4	口			SYJ0018 施工 第0-0026号表	
PE管継手工 20	7	口			SYJ0018 施工 第0-0027号表	
PE管継手工 13	1	口			SYJ0018 施工 第0-0050号表	
埋設シート布設工 アルミ有	8.7	m			SYJ0013 施工 第0-0030号表	実務必携 P63
管明示テープ工 13~50	8.7	m			SYJ0024 施工 第0-0028号表	

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第10号表

給水管切廻し工事(補助)・労力費
PE 25・20 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
表示ビーン取付工 給水管	3	箇所			SYJ0023 施工 第0-0029号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P190
合計						
1式当り						

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第11号表

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°リエフン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	2.1	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
ホ°リエフン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	4.8	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXエム° 90° 25PE(損料)	2	個			N1050500	
SKX片落ちエム° 90° 25PE × 25V(損料)	2	個			N1055600	
SKXエム° 90° 20PE(損料)	8	個			N1050400	
SKX片落ちワット 20PE × 13V(損料)	2	個			N1029800	
SKワット 25V(損料)	1	個			N1018000	
SKワット 20V(損料)	1	個			N1017700	
SKXワット 13V(損料)	1	個			N1026800	

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第11号表

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						

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第12号表

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 15cm以下	20	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	5	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P163
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0-0003号表	実務必携 P157
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	3	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締めバックホウ山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0-0007号表	実務必携 P159
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別再生クラッシャーレン RCC-30 小口	5	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P165
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 アスファルト合材の 4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	5	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P175
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 13.9km 良好 処分費を計上する有限会社 小倉興産 土砂(コン指数300kN/m2以上)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P169

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第12号表

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 小型ハックホ山0.13(平0.10)m3 D I D 区間 有り 7.2km 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0-0017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0-0019号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P76(A-1-65)
ホ° リン管布設工(据付工) 据付(1.0) 25mm	2.1	m			SJ12380 施工 第0-0022号表	実務必携 P82
ホ° リン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) 25mm	2.1	m			SJ12380 施工 第0-0031号表	実務必携 P82
ホ° リン管布設工(据付工) 据付(1.0) 20mm	4.8	m			SJ12380 施工 第0-0023号表	実務必携 P82
ホ° リン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) 20mm	4.8	m			SJ12380 施工 第0-0032号表	実務必携 P82
SK継手工(離脱防止有) 25	8	□			SYJ0020 施工 第0-0033号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) 25	8	□			SYJ0020 施工 第0-0034号表	
SK継手工(離脱防止有) 20	18	□			SYJ0020 施工 第0-0035号表	

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第12号表

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% (離脱防止有) 20	18	□			SYJ0020 施工 第0-0036号表	
SK継手工(離脱防止有) 13	2	□			SYJ0020 施工 第0-0051号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) 13	2	□			SYJ0020 施工 第0-0052号表	
SK継手工(離脱防止無) 25	2	□			SYJ0020 施工 第0-0037号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) 25	2	□			SYJ0020 施工 第0-0038号表	
SK継手工(離脱防止無) 20	2	□			SYJ0020 施工 第0-0039号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) 20	2	□			SYJ0020 施工 第0-0040号表	
SK継手工(離脱防止無) 13	2	□			SYJ0020 施工 第0-0054号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止無) 13	2	□			SYJ0020 施工 第0-0053号表	

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第12号表

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
交通誘導警備員B	1	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P190
合計						
1式当り						

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第13号表

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 15cm以下	142	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	70	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P163
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]	55	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P157
床掘り 土砂 現場制約あり	13	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)	58	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締めバックホウ山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]	58	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P159
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別再生クラッシャーレン RCC-30 小口	69	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P165
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 アスファルト合材の 4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	70	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P175
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 13.9km 良好 処分費を計上する有限会社 小倉興産 土砂(コン指数300kN/m2以上)	9	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P169

両三柳枝線その82に伴う給水管切廻し工事

工種 第13号表

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 小型ハック砕山0.13(平0.10)m3 D I D 区間 有り 7.2km カックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	8	t			SYJ0004 施工 第0-0017号表	
石綿管処分 100mm 23口 70m 3日 1m3 1回 0人 70口 2枚	1	式			SYJ0003 施工 第0-0055号表	
交通誘導警備員B	11	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P190
合計						
1式当り						