

工 事 設 計 書

工事番号57号

設計年月日令和 7 年 9 月 11 日

令和 7 年度									
市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事									
工事場所	米子市道笑町三丁目、目久美町、昭和町								
総工事費	円				着手期日	令和 年 月 日			
					完成期日	令和 年 月 日			
工期	契約日から 令和8年3月19日 まで				種 別	設 計 額	変更設計額	元 請 負 額	請 負 額
予算費目	款	水道事業費用	項	営業費用	工 事 価 格				
	目	受託工事費	節	工事請負費	消費税相当額				
	款		項		総 工 事 費				
	目		節						
	款		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

配水細管切廻し工事	PE φ 50	1か所	(受・細)
給水管切替工事	φ 300 × φ 20	2か所	(受・他)
給水管切替工事	φ 300 × φ 50・25・20	6か所	(受・他)
配水細管切廻し工事	PE φ 50	2か所	(受・細)

< 備 考 >

除却

VP φ 50 L=174.6m(H1-8)

VP φ 50 L=4.1m(H6-23)

経費計算条件

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

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費						
配水細管切廻し工事 PE φ 50 1か所	1	式				
配水細管切廻し工事・材料費 PE φ 50 1か所(4.6m)	1	式			工種 第1号表	
配水細管切廻し工事・労力費 PE φ 50 1か所(4.6m)	1	式			工種 第2号表	
給水管切替工事 φ 300 × φ 20 2か所	1	式				
給水管切替工事・材料費 φ 300 × φ 20 2か所	1	式			工種 第3号表	
給水管切替工事・労力費 φ 300 × φ 20 2か所	1	式			工種 第4号表	
給水管切替工事 φ 300 × φ 50 ・ 25 ・ 20 6か所	1	式				
給水管切替工事・材料費 φ 300 × φ 50 ・ 25 ・ 20 6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
給水管切替工事・労力費 φ 300 × φ 50 ・ 25 ・ 20 6か所	1	式			工種 第6号表	
配水細管切廻し工事 PE φ 50 2か所	1	式				
配水細管切廻し工事・材料費 PE φ 50 2か所(2.2m、1.9m)	1	式			工種 第7号表	
配水細管切廻し工事・労力費 PE φ 50 2か所(2.2m、1.9m)	1	式			工種 第8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				

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				

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第1号表

配水細管切廻し工事・材料費
PE φ 50 1か所(4.6m)

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	4.6	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXエルbow 90° φ 50PE	3	個			N0258500	
SKX片落ちエルbow 90° φ 50PE × φ 50V	2	個			N0264100	
合計						
1式当り						

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第2号表

配水細管切廻し工事・労力費
PEφ50 1か所(4.6m)

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	15	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 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]	6	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
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 排ガス対型 (第2次基準値) [標準] 山土 C B R 1 2 小口	5	m3			SJ31012 施工 第0-0004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)	5	m3			SYJ0001 施工 第0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0 小口	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0011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 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)	6	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第2号表

配水細管切廻し工事・労力費
PEφ50 1か所(4.6m)

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 小型バックホウ0.13(平0.10)m ³ D I D 区間有り 10.1km 良好 処分費を計上する 建設残土投棄料(地山) (公財)鳥取県建設技術センターが運営する小町事業所	7	m ³			SJ31006 施工 第0-0015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 10.9km 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0-0018号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0020号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
ポリ塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	4.6	m			SJ12380 施工 第0-0023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0-0024号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	4.6	m			SYJ0024 施工 第0-0025号表	
SK継手工(離脱防止有) φ50	10	口			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0027号表	
交通誘導警備員B	5	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事
工種 第2号表

配水細管切廻し工事・労力費
PE φ 50 1か所(4.6m) 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						

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第3号表

給水管切替工事・材料費
φ 300 × φ 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
一体型ホリ付分水栓【CP用】ホリ式 φ 300 × φ 20 ホリ粉体塗装	2	個			N0179200	
密着コブ φ 20	2	個			N0187500	
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	11.8	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
PEソケット【外面止水形】 φ 20	2	個			N0189600	
SKX片落ちソケット φ 20PE × φ 13V	2	個			N0237500	
SKXエルブ 90 ° φ 20PE	4	個			N0258100	
水道用硬質ホリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 13mm JIS K 6743	2	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820
合計						
1式当り						

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第4号表

給水管切替工事・労力費
φ 300 × φ 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	31	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]	73	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	18	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
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 排ガス対型 (第2次基準値) [標準] 山土 C B R 1 2 小口	13	m3			SJ31012 施工 第0-0004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)	13	m3			SYJ0001 施工 第0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0 小口	18	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	18	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0011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 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)	18	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第4号表

給水管切替工事・労力費
φ 300 × φ 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
不陸整正工 1.8m以上 0m3 排ガス対型(第1次基準値)	55	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0029号表	実務必携 P174
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(2 0) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	55	m2			SP410260 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-2
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 10.1km 良好 処分費を計 上する 建設残土投棄料(地山) (公財)鳥取県建設技術センターが運 営する小町事業所	19	m3			SJ31006 施工 第0-0015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 10.9km 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0-0018号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 配水管呼び径300mm 給水管呼び径20mm 電動式穿孔機 を使用する 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0031号表	実務必携 P192
コア取付け工歩掛 加算しない	2	箇所			施工 第0-0032号表	実務必携 P192
ホリシリン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	11.8	m			SJ12380 施工 第0-0033号表	実務必携 P86
埋設シート布設工 アルミ有	11	m			SYJ0013 施工 第0-0024号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	11.8	m			SYJ0024 施工 第0-0025号表	

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第4号表

給水管切替工事・労力費

1 式 当り

φ 300 × 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
PE管継手工 φ 20	4	□			SYJ0018 施工 第0-0034号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 20	10	□			SYJ0020 施工 第0-0035号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 13	2	□			SYJ0020 施工 第0-0036号表	
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) φ 13mm 割増無し 加算しない	2	□			SJ12350 施工 第0-0037号表	実務必携 P84
表示ピソ取付工 給水管	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0038号表	
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第5号表

給水管切替工事・材料費
φ 300 × φ 50・25・20 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
一体型サドル付分水栓【CP用】ホース式 φ 300 × φ 50 サドル粉体塗装	1	個			N0179400	
一体型サドル付分水栓【CP用】ホース式 φ 300 × φ 25 サドル粉体塗装	2	個			N0179300	
一体型サドル付分水栓【CP用】ホース式 φ 300 × φ 20 サドル粉体塗装	3	個			N0179200	
密着工 φ 50	1	個			N0187900	
密着工 φ 25	2	個			N0187600	
密着工 φ 20	3	個			N0187500	
ホリシリン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	6.2	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
ホリシリン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	12	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
ホリシリン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	18	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第5号表

給水管切替工事・材料費

1 式 当り

φ 300 × φ 50・25・20 6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】 φ 50	1	個			N0190000	
PEソケット【外面止水形】 φ 25	2	個			N0189700	
PEソケット【外面止水形】 φ 20	3	個			N0189600	
SKX片落ちソケット φ 50PE × φ 40V	1	個			N0239100	
SKX片落ちソケット φ 20PE × φ 13V	2	個			N0237500	
SKXエルブ 90 ° φ 50PE	2	個			N0258500	
SKXエルブ 90 ° φ 25PE	4	個			N0258200	
SKXエルブ 90 ° φ 20PE	5	個			N0258100	
SKX片落ちエルブ 90 ° φ 20PE × φ 20V	1	個			N0263000	

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第5号表

給水管切替工事・材料費
φ 300 × φ 50・25・20 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
SKXⅡ° 17° イント° φ 25PE	2	個			N0295500	
水道用硬質ホ° リ塩化ビ° ニル管継手 TS キャップ° 50mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820
水道用硬質ホ° リ塩化ビ° ニル管継手 TS キャップ° 40mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820
水道用硬質ホ° リ塩化ビ° ニル管継手 TS キャップ° 20mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820
水道用硬質ホ° リ塩化ビ° ニル管継手 TS キャップ° 13mm JIS K 6743	2	個				2025年08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						

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第6号表

給水管切替工事・労力費
φ 300 × φ 50・25・20 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	106	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]	160	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	63	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	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) -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 排ガス対型 (第2次基準値) [標準] 山土 C B R 1 2 小口	51	m3			SJ31012 施工 第0-0004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)	51	m3			SYJ0001 施工 第0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0 小口	55	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	56	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0011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 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)	56	m2			SJ31180 施工 第0-0012号表	実務必携 P181

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第6号表

給水管切替工事・労力費
φ 300×φ 50・25・20 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
不陸整正工 1.8m以上 0m3 排ガス対型(第1次基準値)	104	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0029号表	実務必携 P174
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-3 プライムコート用	104	m2			SP410260 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-2
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 10.1km 良好 処分費を計 上する 建設残土投棄料(地山) (公財)鳥取県建設技術センターが運 営する小町事業所	67	m3			SJ31006 施工 第0-0015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 10.9km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	16	t			SYJ0004 施工 第0-0018号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0020号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
バール分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 配水管呼び径300mm 給水管呼び径50mm 電動式穿孔機 を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0039号表	実務必携 P192
バール分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 配水管呼び径300mm 給水管呼び径25mm 電動式穿孔機 を使用する 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0040号表	実務必携 P192
バール分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 配水管呼び径300mm 給水管呼び径20mm 電動式穿孔機 を使用する 加算しない	3	箇所			SJ31050 施工 第0-0031号表	実務必携 P192
コブ取付け工歩掛 加算しない	6	箇所			施工 第0-0032号表	実務必携 P192

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第6号表

給水管切替工事・労力費
φ 300 × φ 50・25・20 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
ホ° リフレ管布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	6.2	m			SJ12380 施工 第0-0023号表	実務必携 P86
ホ° リフレ管布設工(据付工) 据付(1.0) φ25mm 加算しない	12	m			SJ12380 施工 第0-0041号表	実務必携 P86
ホ° リフレ管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	18	m			SJ12380 施工 第0-0033号表	実務必携 P86
埋設シート布設工 7ルミ有	33.1	m			SYJ0013 施工 第0-0024号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	36.2	m			SYJ0024 施工 第0-0025号表	
PE管継手工 φ 50	2	□			SYJ0018 施工 第0-0042号表	
PE管継手工 φ 25	4	□			SYJ0018 施工 第0-0043号表	
PE管継手工 φ 20	6	□			SYJ0018 施工 第0-0034号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	5	□			SYJ0020 施工 第0-0026号表	

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第6号表

給水管切替工事・労力費
φ 300 × φ 50・25・20 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
SK継手工(離脱防止有) φ 40	1	□			SYJ0020 施工 第0-0044号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	10	□			SYJ0020 施工 第0-0045号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 20	14	□			SYJ0020 施工 第0-0035号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 13	2	□			SYJ0020 施工 第0-0036号表	
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) φ 50mm 割増無し 加算しない	1	□			SJ12350 施工 第0-0046号表	実務必携 P84
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) φ 40mm 割増無し 加算しない	1	□			SJ12350 施工 第0-0047号表	実務必携 P84
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) φ 20mm 割増無し 加算しない	1	□			SJ12350 施工 第0-0048号表	実務必携 P84
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) φ 13mm 割増無し 加算しない	2	□			SJ12350 施工 第0-0037号表	実務必携 P84
分水栓閉栓工 φ 50	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0049号表	

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第6号表

給水管切替工事・労力費
φ 300 × φ 50・25・20 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
表示ビーン取付工 給水管	2	箇所			SYJ0023 施工 第0-0038号表	
交通誘導警備員B	9	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第7号表

配水細管切廻し工事・材料費
PE φ 50 2か所(2.2m、1.9m) 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	4.1	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
SKソケット φ 50	2	個			N0226200	
SKXエルbow 90° φ 50PE	4	個			N0258500	
SKX片落ちエルbow 90° φ 50PE × φ 50V	4	個			N0264100	
合計						
1式当り						

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第8号表

配水細管切廻し工事・労力費
PEφ50 2か所(2.2m、1.9m)

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	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) -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0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	6	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
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 排ガス対型 (第2次基準値) [標準] 山土 C B R 1 2 小口	5	m3			SJ31012 施工 第0-0004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)	5	m3			SYJ0001 施工 第0-0006号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0050号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0 小口	7	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	7	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0011号表	実務必携 P171

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第8号表

配水細管切廻し工事・労力費
PEφ50 2か所(2.2m、1.9m)

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 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)	8	m2			SJ31180 施工 第0-0012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 9.9km 良好 処分費を計 上する 建設残土投棄料(地山) (公財)鳥取県建設技術センターが運 営する小町事業所	8	m3			SJ31006 施工 第0-0051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 11.7km 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0-0052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0-0054号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
ホリシロ管布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	4.1	m			SJ12380 施工 第0-0023号表	実務必携 P86
埋設シート布設工 アルミ有	2	m			SYJ0013 施工 第0-0024号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	4.1	m			SYJ0024 施工 第0-0025号表	
SK継手工(離脱防止有) φ50	16	□			SYJ0020 施工 第0-0026号表	
SK継手工(離脱防止無) φ50	4	□			SYJ0020 施工 第0-0055号表	

市道昭和町大谷町1号線道路整備ほか1件に伴う給水管切替工事

工種 第8号表

配水細管切廻し工事・労力費
PEφ50 2か所(2.2m、1.9m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0027号表	
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0028号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						