

工 事 設 計 書

工事番号63号

設計年月日令和 7 年 9 月 30 日

令和 7 年度									
東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)									
工事場所	米子市尾高								
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24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		項		総 工 事 費				
	目		節						
	款		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

配水管布設替工事 HPPE φ 150 L=248m (改・単)
給水管切替工事 φ 150×φ 50・25.・20 15か所 (改・単)
消火栓移設工事 (新) φ 75 (H-1229) 1基 (負・消)
配水管切替工事 HPPE φ 75 1か所 (改・単)
配水管切替工事 HPPE φ 50 1か所 (改・単)
配水細管切替工事 PE φ 50 1か所 (改・単)

< 備 考 >

TDIP φ 75 (S53-33) L=135m
TDIP φ 75 (H18-88) L=42m

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	補正しない	
週休2日交替制実施補正	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						
配水管布設替工事 HPPE φ 150 L=248m	1	式				
配水管布設替工事・材料費 HPPE φ 150 L=250.3m	1	式			工種 第1号表	
配水管布設替工事・労力費 HPPE φ 150 L=250.3m	1	式			工種 第2号表	
配水管布設替工事・労力費（夜間） HPPE φ 150 L=250.3m	1	式			工種 第3号表	【夜間】
給水管切替工事 φ 150×φ 50・25・20 15か所	1	式				
給水管切替工事・材料費 φ 150×φ 50・25・20 15か所	1	式			工種 第4号表	
給水管切替工事・労力費 φ 150×φ 50・25・20 15か所	1	式			工種 第5号表	
消火栓移設工事（新） φ 75（H-1229）1基	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
消火栓移設工事（新）・材料費 φ 75（H-1229）1基	1	式			工種 第6号表	
消火栓移設工事（新）・労力費 φ 75（H-1229）1基	1	式			工種 第7号表	
配水管切替工事 HPPE φ 75 1か所	1	式				
配水管切替工事・材料費 HPPE φ 75 1か所（1.5m）	1	式			工種 第8号表	
配水管切替工事・労力費 HPPE φ 75 1か所（1.5m）	1	式			工種 第9号表	
配水管切替工事・労力費（夜間） HPPE φ 75 1か所（1.5m）	1	式			工種 第10号表	【夜間】
配水管切替工事 HPPE φ 50 1か所	1	式				
配水管切替工事・材料費 HPPE φ 50 1か所（1.1m）	1	式			工種 第11号表	
配水管切替工事・労力費 HPPE φ 50 1か所（1.1m）	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
配水細管切替工事 PE φ 50 1か所	1	式				
配水細管切替工事・材料費 PE φ 50 1か所 (1.0m)	1	式			工種 第13号表	
配水細管切替工事・労力費 PE φ 50 1か所 (1.0m)	1	式			工種 第14号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	1	式				
配水管布設替工事・通水試験工 HPPE φ 150 L=248m	1	式				
通水試験工 φ 800以下に適用(雑材料含む) φ 150～250	233	m			SYJ0015 施工 第0-0044号表	
技術管理費計	1	式				
共通仮設費 (率計上)	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
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				

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費
HPPE φ150 L=250.3m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレン管(直管) EF受口付 呼び径150mm 外径180.0mm 厚16.4mm 長5m JWVA K 144, PTC K 03	47	本				2025年09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150mm 外径180.0mm 厚16.4mm 長5m JWVA K 144, PTC K 03	1	本				2025年09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 両受 呼び径150mm JWVA K 145, PTC K 13	2	個				2025年09月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF45° ベント 両受 呼び径150mm JWVA K 145, PTC K 13	3	個				2025年09月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF22 1/2° ベント 両受 呼び径150mm JWVA K 145, PTC K 13	1	個				2025年09月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF45° ベント 片受 呼び径150mm JWVA K 145, PTC K 13	3	個				2025年09月号 建設物価P291 積算資料P429
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF22 1/2° ベント 片受 呼び径150mm JWVA K 145, PTC K 13	3	個				2025年09月号 建設物価P291 積算資料P429
水道配水用ポリエチレン管(継手) EFチース 両受 呼び径150×75mm JWVA K 145, PTC K 13	1	個				2025年09月号 建設物価P292 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150mm JWVA K 145, PTC K 13	6	個				2025年09月号 建設物価P292 積算資料P428

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費

HPPE φ 150 L=250.3m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシル仕切弁 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150mm PTC B 22	3	個				2025年09月号 建設物価P300 積算資料P438
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	3	個			N0122700	
仕切弁ボックス φ 150 H=600	3	組			N0125300	
PCジョイント【3DkN】 φ 150 FCD・内面粉体塗装	1	組			N0325900	
PPジョイント φ 150 FCD・内面粉体塗装	3	組			N0324900	
鋳鉄管帽【HPPE用】 φ 150×φ 50 グリップ含(損料)	1	組			N0993700	
SKXハーフソケット φ 50PE(損料)	3	個			N1048400	
青銅製ハーフゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型(損料)	1	個				2025年09月号 建設物価P699 積算資料P836
水道用ナール付分水栓 ダクタイル鋳鉄管用 ボール(A形) 150×50 JWWA B 117(損料)	1	個				2025年09月号 Web建設物価 積算資料電子版P155

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費

1 式 当り

HPPE φ 150 L=250.3m

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 50PE (損料)	1	個			N1086300	
SKXエルボ°90° φ 50PE (損料)	6	個			N1050800	
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ (車道型) (損料)	1	個			N0961000	
鋳鉄管帽【HPPE用】 φ 75× φ 50 グリップ°含 (損料)	1	組			N0993500	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	6	m				2025年09月号 建設物価P686 積算資料P833
鋳鉄管帽【HPPE用】 φ 150× φ 50 グリップ°含	1	組			N0330000	
PE分止水栓用ソケット【外面止水形】 φ 50 (損料)	1	個			N1017200	
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ 50× φ 50V (損料)	1	個			N1009800	
簡易管帽【FCD製】 φ 75	1	組			N0175200	

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費

HPPE φ 150 L=250.3m

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						

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費

HPPE φ 150 L=250.3m

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	686	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)	562	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
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)	106	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) II-1-3-4
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 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上する 100m3 山土 CBR≧12 小口	65	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P165
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 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上しない	2	m3			SJ31012 施工 第0-0019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0-0020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 小口	151	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0006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 小口	155	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0126号表	実務必携 P171

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費

HPPE φ 150 L=250.3m

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)	157	m2			SJ31180 施工 第0-0009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)	406	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0012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 (1 3) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	406	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) IV-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区間無し 7.0km以下 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)	112	m3			SJ31006 施工 第0-0014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 20.0km以下 カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	59	t			SYJ0004 施工 第0-0017号表	
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	50	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0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値)	86	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0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値)	12	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P163
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0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) 埋 戻材を計上しない	9	m3			SJ31012 施工 第0-0019号表	実務必携 P165

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費

HPPE φ 150 L=250.3m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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)	9	m3			SYJ0001 施工 第0-0020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	17	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0023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)	18	m2			SJ31180 施工 第0-0009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)	69	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0012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 40mm アスファルト合材 再生密粒度アスコ ン (1 3) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	69	m2			SP410260 第4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
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 区間無し 7.0km以下 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)	3	m3			SJ31006 施工 第0-0014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 20.0km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0-0017号表	
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	64	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)	38	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費
HPPE φ 150 L=250.3m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型ハックホ掘削積込 ハックホ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値)	16	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) II-1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型ハックホ) 埋戻し+締固め ハックホ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上する 100m3 山土 CBR ≥ 12 小口	3	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P165
管路埋戻工(機械埋戻・小型ハックホ) 埋戻し+締固め ハックホ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上しない	10	m3			SJ31012 施工 第0-0019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)	10	m3			SYJ0001 施工 第0-0020号表	
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン RCC-40 小口	15	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0059号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 18cm 2層 粒度調整碎石 M-30 小口	15	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0060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)	15	m2			SJ31180 施工 第0-0009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0-0012号表	実務必携 P174

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費
HPPE φ 150 L=250.3m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	25	m2			SP410240 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
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 60mm 改質アスファルト 再生密粒アスコン 改質Ⅱ型 (20) アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	25	m2			SP410260 第6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
発生土処理 タンクトラック2t 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D 区間無し 7.0km以下 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0-0014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 20.0km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0-0017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 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0024号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
埋設シート布設工 あり	245.3	m			SYJ0013 施工 第0-0027号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	248.2	m			SYJ0024 施工 第0-0028号表	
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ150mm 加算しない	245.3	m			施工 第0-0029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) Φ150mm 2口(標準) 加算しない	7	箇所			SJ12393 施工 第0-0030号表	実務必携 P86

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費
HPPE φ 150 L=250.3m

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(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ150mm 1口 加算しない	63	箇所			SJ12393 施工 第0-0031号表	実務必携 P86
ポリエチレン管切断工 150mm 加算しない	11	口			SJ12485 施工 第0-0032号表	実務必携 P97
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 Φ150mm 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	3	基			SJ12490 施工 第0-0033号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 φ75～150 H=600	3	箇所			SYJ0010 施工 第0-0035号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ150mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 補正無し 加算しない	1	口			SJ12090 施工 第0-0037号表	実務必携 P54
ポリエチレン管(メカニカル継手) 設置(1.0) Φ150mm 加算しない	6	口			SJ12395 施工 第0-0036号表	実務必携 P86
ポリエチレン管(メカニカル継手) 設置(1.0) Φ75mm 加算しない	1	口			SJ12395 施工 第0-0038号表	実務必携 P86
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 铸铁管 150mm 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
SKバルブソケット継手工(離脱防止有) φ50	1	口			SYJ0021 施工 第0-0040号表	

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費
HPPE φ 150 L=250.3m

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 50	16	口			SYJ0020 施工 第0-0041号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 鋼管用 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0042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	6	m			SJ12380 施工 第0-0043号表	実務必携 P86
ポリビニル洗管工(φ 150) 201～250m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0045号表	
铸铁管処分(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 3口 9.1m 1回 5.3km 0.001t/回 Φ75mm ダクタイル铸铁管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0050号表	
区画線設置 昼間施工 溶融式手動 実線 15cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有 量15～18% 白 アスファルト舗装	240	m			S821210 施工 第0-0056号表	土木コスト情報 P301／土木施工単価 P354
区画線設置 昼間施工 溶融式手動 実線 45cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有 量15～18% 白 アスファルト舗装	6.6	m			S821210 施工 第0-0057号表	土木コスト情報 P301／土木施工単価 P354
交通誘導警備員B	63	人			SJ11260 施工 第0-0058号表	実務必携 P200

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費

HPPE φ 150 L=250.3m

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						

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第3号表

配水管布設替工事・労力費(夜間)

1 式 当り

HPPE φ 150 L=250.3m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バックホによる舗装版直接掘削・積込 バックホ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値)	7	m2			SJ31118 施工 第0-0069号表	実務必携 P169 【夜間】
小型バックホ掘削積込 バックホ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値)	5	m3			SJ31014 施工 第0-0071号表	実務必携 P163 【夜間】
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第7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) 埋戻し+締固め バックホ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上する 100m3 山土 C B R ≥ 1 2 小口	4	m3			SJ31012 施工 第0-0072号表	実務必携 P165 【夜間】
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	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0074号表	実務必携 P171 【夜間】
路盤工 1.8m未満 上層路盤 18cm 2層 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0076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)	5	m2			SJ31180 施工 第0-0077号表	実務必携 P181 【夜間】
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0080号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65) 【夜間】
埋設シート布設工 アルミ有	2.1	m			SYJ0013 施工 第0-0083号表	実務必携 P66 【夜間】

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第3号表

配水管布設替工事・労力費(夜間)

1 式 当り

HPPE φ 150 L=250.3m

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	2.1	m			SYJ0024 施工 第0-0084号表	【夜間】
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ150mm 加算しない	2.1	m			施工 第0-0085号表	実務必携 P86 【夜間】
ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ150mm 1口 加算しない	1	箇所			SJ12393 施工 第0-0086号表	実務必携 P86 【夜間】
ポリエチレン管切断工 150mm 加算しない	1	口			SJ12485 施工 第0-0087号表	実務必携 P97 【夜間】
ポリエチレン管(メカニカル継手) 設置(1.0) Φ150mm 加算しない	3	口			SJ12395 施工 第0-0088号表	実務必携 P86 【夜間】
ポリエチレン管(メカニカル継手) 撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) Φ150mm 加算しない	1	口			SJ12395 施工 第0-0061号表	実務必携 P86 【夜間】
ポリエチレン管(メカニカル継手) 撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) Φ75mm 加算しない	1	口			SJ12395 施工 第0-0062号表	実務必携 P86 【夜間】
メカニカル継手 撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) Φ150mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 補正無し 加算しない	1	口			SJ12090 施工 第0-0120号表	実務必携 P54 【夜間】
ナット分水栓建込み歩掛 撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) 铸铁管 150mm 50mm 電動式穿孔機を 使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0063号表	実務必携 P192 【夜間】

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第3号表

配水管布設替工事・労力費(夜間)

1 式 当り

HPPE φ 150 L=250.3m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKバルブソケット継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	1	口			SYJ0021 施工 第0-0064号表	【夜間】
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ 50	16	口			SYJ0020 施工 第0-0065号表	【夜間】
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 鋼管用 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0066号表	実務必携 P193 【夜間】
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) φ 50mm 加算しない	6	m			SJ12380 施工 第0-0067号表	実務必携 P86 【夜間】
簡易管帽取付工 φ 75	1	口			SYJ0026 施工 第0-0110号表	【夜間】
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0068号表	【夜間】
交通誘導警備員B	5	人			SJ11260 施工 第0-0089号表	実務必携 P200 【夜間】
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第4号表

給水管切替工事・材料費

1 式 当り

φ 150× φ 50・25・20 15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 150× φ 20 サドル粉体塗装	11	個			N0331000	
一体型サドル分水栓【HPPE用】ボール式 φ 150× φ 25 サドル粉体塗装	3	個			N0331100	
一体型サドル分水栓【HPPE用】ボール式 φ 150× φ 50 サドル粉体塗装	1	個			N0331200	
PEエルボ 【外面止水形】 φ 20	17	個			N0192400	
PEエルボ 【外面止水形】 φ 25	4	個			N0192500	
PE片落ちエルボ 【外面止水形】 φ 20× φ 13V	4	個			N0193000	
PE片落ちエルボ 【外面止水形】 φ 20× φ 20V	1	個			N0193100	
PE片落ちエルボ 【外面止水形】 φ 25× φ 25V	2	個			N0193200	
PEエルボ 【外面止水形】 φ 50	1	個			N0192800	

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第4号表

給水管切替工事・材料費

1 式 当り

φ 150× φ 50・25・20 15か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PEワンタッチ継手用ハッキン φ 50	1	個			N0199660	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	6.6	m				2025年09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	1.8	m				2025年09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50mm JIS K 6762	4.3	m				2025年09月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXハーフエント φ 20PE	6	個			N0295400	
SKXハーフエント φ 25PE	1	個			N0295500	
SKXハーフエント φ 50PE	2	個			N0295800	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 13mm JIS K 6743	4	個				2025年09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 20mm JIS K 6743	1	個				2025年09月号 建設物価P694 積算資料P820

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区) 工種 第4号表 給水管切替工事・材料費 1 式 当り φ 150× φ 50・25・20 15か所						
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継手 TS キャップ 25mm JIS K 6743	2	個				2025年09月 号 建設物価P694 積算資料P820
分水栓用キャップ 【一体型用】 φ 50	1	個			N0188800	
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第5号表

給水管切替工事・労力費

1 式 当り

φ 150× φ 50・25・20 15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	62	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)	13	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)	11	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) 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 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上しない	10	m3			SJ31012 施工 第0-0019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)	10	m3			SYJ0001 施工 第0-0020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 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0023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 小口	9	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0006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 小口	9	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0126号表	実務必携 P171

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第5号表

給水管切替工事・労力費

1 式 当り

φ 150× φ 50・25・20 15か所

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)	13	m2			SJ31180 施工 第0-0009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区間無し 7.0km以下 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)	3	m3			SJ31006 施工 第0-0014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 20.0km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0-0017号表	
埋設シート布設工 アルミ有	12.7	m			SYJ0013 施工 第0-0027号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	12.7	m			SYJ0024 施工 第0-0028号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 150mm 20mm 加算しない	11	箇所			SJ31050 施工 第0-0090号表	実務必携 P192
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 150mm 25mm 加算しない	3	箇所			SJ31050 施工 第0-0091号表	実務必携 P192
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 150mm 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0092号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ 13	4	口			SYJ0018 施工 第0-0093号表	

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第5号表

給水管切替工事・労力費

1 式 当り

φ 150× φ 50・25・20 15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	40	口			SYJ0018 施工 第0-0094号表	
PE管継手工 φ 25	12	口			SYJ0018 施工 第0-0095号表	
PE管継手工 φ 50	2	口			SYJ0018 施工 第0-0096号表	
ホリエレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	6.6	m			SJ12380 施工 第0-0097号表	実務必携 P86
ホリエレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	1.8	m			SJ12380 施工 第0-0098号表	実務必携 P86
ホリエレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	4.3	m			SJ12380 施工 第0-0043号表	実務必携 P86
分水栓閉栓工 φ 50	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0099号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0100号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0101号表	

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第5号表

給水管切替工事・労力費

1 式 当り

φ 150× φ 50・25・20 15か所

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 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0041号表	
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) Φ13mm 割増無し 加算しない	4	口			SJ12350 施工 第0-0123号表	実務必携 P84
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0-0124号表	実務必携 P84
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) Φ25mm 割増無し 加算しない	2	口			SJ12350 施工 第0-0125号表	実務必携 P84
表示ビーン取付工 給水管	6	箇所			SYJ0023 施工 第0-0102号表	
交通誘導警備員B	12	人			SJ11260 施工 第0-0058号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第6号表

消火栓移設工事(新)・材料費
φ 75(H-1229)1基

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレン管(継手) EFソケット 両受 呼び径150mm JWWA K 145, PTC K 13	1	個				2025年09月号 建設物価P292 積算資料P428
PE挿し口付鋳鉄製T字管【GF形】 φ 150× φ 75 FCD・内面粉体塗装	1	個			N0320500	
地下式消火栓【FCD・浅埋形】 φ 75 内外面粉体塗装	1	台			N0134400	
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 フランジ 接合部品 GF1形7.5K 呼び径75mm 水道用 ボルトナット SUS304 M16×75 4本 GF形ガasket1号 1枚 JIS G 5527	1	組				2025年09月号 Web建設物価
丸形消火栓鉄蓋 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0138500	
丸形消火栓ボックス φ 75～ φ 150 H=600	1	組			N0138900	
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第7号表

消火栓移設工事(新)・労力費
φ75(H-1229)1基

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(融着接合)継手工 設置(1.0) φ150mm 2口(標準) 加算しない	1	箇所			SJ12393 施工 第0-0030号表	実務必携 P86
消火栓設置 設置(1.0) 機械施工 地下式 単口 フランジ接合加算無 加算しない	1	箇所			SJ12550 施工 第0-0103号表	実務必携 P101
消火栓ボックス設置工(丸型) φ75～150 H=600	1	箇所			SYJ0011 施工 第0-0104号表	
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第8号表

配水管切替工事・材料費
HPPE φ75 1か所(1.5m)

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 JWWA K 144, PTC K 03	1	本				2025年09月号 建設物価P291 積算資料P427
PPジョイント曲管90° φ75 (インコアあり)	1	個				見積
PC片落ジョイント曲管90° φ75HP×φ75DIP (インコアあり)	1	個				見積
簡易管帽【FCD製】 φ75	1	組			N0175200	
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第9号表

配水管切替工事・労力費
HPPE φ75 1か所(1.5m)

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	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
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区間無し 7.0km以下 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)	0	m ³			SJ31006 施工 第0-0014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 20.0km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0-0017号表	
埋設シート布設工 アルミ有	1	m			SYJ0013 施工 第0-0027号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	1	m			SYJ0024 施工 第0-0028号表	
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	1	m			施工 第0-0105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	1	箇所			SJ12393 施工 第0-0106号表	実務必携 P86
ポリエチレン管切断工 75mm 加算しない	1	口			SJ12485 施工 第0-0118号表	実務必携 P97

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第9号表

配水管切替工事・労力費
HPPE φ 75 1か所(1.5m)

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						

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第10号表

配水管切替工事・労力費(夜間)

1 式 当り

HPPE φ75 1か所(1.5m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バックホによる舗装版直接掘削・積込 バックホ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値)	3	m2			SJ31118 施工 第0-0069号表	実務必携 P169 【夜間】
小型バックホ掘削積込 バックホ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値)	3	m3			SJ31014 施工 第0-0071号表	実務必携 P163 【夜間】
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第7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) 埋戻し+締固め バックホ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上しない	3	m3			SJ31012 施工 第0-0113号表	実務必携 P165 【夜間】
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	【夜間】
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0117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0-0077号表	実務必携 P181 【夜間】
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0080号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65) 【夜間】
埋設シート布設工 アルミ有	0.5	m			SYJ0013 施工 第0-0083号表	実務必携 P66 【夜間】

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第10号表

配水管切替工事・労力費(夜間)

1 式 当り

HPPE φ75 1か所(1.5m)

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	0.5	m			SYJ0024 施工 第0-0084号表	【夜間】
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	0.5	m			施工 第0-0107号表	実務必携 P86 【夜間】
ポリエチレン管(メカニカル継手) 設置(1.0) Φ75mm 加算しない	3	口			SJ12395 施工 第0-0108号表	実務必携 P86 【夜間】
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	1	口			SJ12090 施工 第0-0109号表	実務必携 P54 【夜間】
簡易管帽取付工 φ75	1	口			SYJ0026 施工 第0-0110号表	【夜間】
ポリエチレン管切断工 75mm 加算しない	1	口			SJ12485 施工 第0-0111号表	実務必携 P97 【夜間】
鋳鉄管切断工(パイプ切削切断機使用) Φ75mm K形	2	口			SYJ0006 施工 第0-0112号表	実務必携 P91 【夜間】
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区) 工種 第11号表 配水管切替工事・材料費 HPPE φ 50 1か所(1.1m) 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	1	本				2025年09月号 建設物価P291 積算資料P427
水道用ナット付分水栓 水道配水用ポリエチレン管用 ボール(A形) 150×50 PTC B 20 規格品	1	個				2025年09月号 Web建設物価
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	1	個				2025年09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 片受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	1	個				2025年09月号 Web建設物価 積算資料P429
HPPE挿し口付分止水栓用ソケット φ 50HP	1	個			N0329400	
分水栓用キャップ φ 50	1	個			N0188500	
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第12号表

配水管切替工事・労力費
HPPE φ 50 1か所(1.1m)

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	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)	1	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)	1	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	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 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上しない	1	m3			SJ31012 施工 第0-0019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0-0020号表	
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0006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 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0126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0-0009号表	実務必携 P181

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第12号表

配水管切替工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ50 1か所(1.1m)

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 区間無し 7.0km以下 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0-0014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 20.0km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0-0017号表	
埋設シート布設工 アルミ有	1.1	m			SYJ0013 施工 第0-0027号表	実務必携 P66
管明示テープ 工 縦断貼付	1.1	m			SYJ0024 施工 第0-0028号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 150mm 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0092号表	実務必携 P192
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	1.1	m			施工 第0-0121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	4	箇所			SJ12393 施工 第0-0122号表	実務必携 P86
ポリエチレン管切断工 50mm 加算しない	2	口			SJ12485 施工 第0-0119号表	実務必携 P97
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0058号表	実務必携 P200

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第12号表

配水管切替工事・労力費
HPPE φ 50 1か所(1.1m)

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						

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区) 工種 第13号表 配水細管切替工事・材料費 1 式 当り PE φ 50 1か所(1.0m)						
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 150× φ 50 サドル粉体塗装	1	個			N0331200	
PEエルボ【外面止水形】 φ 50	2	個			N0192800	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	1	m				2025年09月号 建設物価P686 積算資料P833
分水栓用キャップ φ 50	1	個			N0188500	
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区) 工種 第14号表 配水細管切替工事・労力費 1 式 当り PE φ 50 1か所(1.0m)						
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	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)	1	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
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)	1	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	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・小型バックホー) 埋戻し+締固め バックホー山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上しない	1	m3			SJ31012 施工 第0-0019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0-0020号表	
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0006号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008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)	1	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第14号表

配水細管切替工事・労力費

1 式 当り

PE φ 50 1か所(1.0m)

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)m3 D I D 区間無し 7.0km以下 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0-0014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 20.0km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0-0017号表	
埋設シート布設工 アルミ有	1	m			SYJ0013 施工 第0-0027号表	実務必携 P66
管明示テープ 工 縦断貼付	1	m			SYJ0024 施工 第0-0028号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 150mm 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0092号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ 50	4	口			SYJ0018 施工 第0-0096号表	
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0-0043号表	実務必携 P86
分水栓閉栓工 φ 50	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0099号表	

東部配水区再編事業配水管布設替工事(尾高1工区)

工種 第14号表

配水細管切替工事・労力費

1 式 当り

PE φ 50 1か所(1.0m)

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						