工事設計書

工事番号

63

묽

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	H	长子市尾高							
総工事費				円	着手期日	令和 4	F 月 日		
心上于貝				LJ	完成期日	令和 4			
工期	妻	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
	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				
予算費目	目		節						
↑ 异 貝 口 	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) φ75 (H-1229) 1基 (負・消) 配水管切替工事 HPPEφ75 1か所 (改・単) 配水管切替工事 HPPEφ50 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	

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									
配水管布設替工事・材料費	1	式							
配が信仰政省工事・材料質 HPPE φ 150 L=250.3m									
	1	式					工種 第1号表		
	1								
HPPE φ 150 L=250.3m							7.15 MOD +		
	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 φ150×φ50・25・20 15か所									
	1	式							
給水管切替工事・材料費 φ150×φ50・25・20 15か所									
	1	式					工種 第4号表		
給水管切替工事・労力費 φ150×φ50・25・20 15か所	-								
7 4	1	式					工種 第5号表		
消火栓移設工事(新)									
φ75(H-1229)1基									
	1	式							

工種 第6号表工種 第7号表
工種 第7号表
工種 第7号表
工俚 为1万衣
工種 第8号表
工压 300 050
工種 第9号表
工種 第10号表
【夜間】
工種 第11号表

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 PEφ50 1か所 (1.0m)									
1Εψ 00 17 // (1. 0 m)	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 φ800以下に適用(雑材料含む) φ150~250							SYJ0015		
ψ 100 200	233	m					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							

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	進
純工事費									
	1	式							
現場管理費									
	1	式							
工事原価									
	1	<u> </u>							
一般管理費等	1	式							
	1	式							
工事価格									
	1	式							
消費税相当額									
	1	式							
工事費計	1	II,							
	1	式							

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費

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	
 水道配水用ポリエチレン管(直管)									2025年09月号 建設	勿価P291 利	責算資料P427
EF受口付 呼び径150mm 外径180.0mm 厚16.4mm 長5m JWWA K 144,PTC K											
03	4	<u> 1</u> 7	本								
 水道配水用ポリエチレン管(直管)			'						2025年09月号 建設	勿価P291 利	責算資料P427
プレーンエント 呼び径150mm 外径180.0mm 厚16.4mm 長5m JWWA K 144,PTC K											
03		1	本								
水道配水用ポリエチレン管(継手)			'						2025年09月号 建設	勿価P292 利	責算資料P428
EF90° ベンド 両受 呼び径150mm JWWA K 145, PTC K 13											
		2	個								
 水道配水用ポリエチレン管(継手)			11						2025年09月号 建設	勿価P292 ₹	
EF45° ベンド 両受 呼び径150mm JWWA K 145, PTC K 13											
		3	個								
水道配水用ポリエチレン管(継手)			IEI						2025年09月号 建設	勿価P292 ₹	
EF22 1/2° ^゙ンド 両受 呼び径150mm JWWA K 145, PTC K 13									, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		1	個								
水道配水用ポリエチレン管(継手)			IEI						2025年09月号 建設	勿価P291 ₹	
EF45° ベンド 片受 呼び径150mm JWWA K 145, PTC K 13									, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
		3	個								
 水道配水用ポリエチレン管(継手)			IEI						2025年09月号 建設	勿価P291 ₹	
EF22 1/2° ベンド 片受 呼び径150mm JWWA K 145, PTC K 13											
		3	個								
 水道配水用ポリエチレン管(継手)		-	11						2025年09月号 建設	勿価P292 利	責算資料P428
EFチーズ 両受 呼び径150×75mm JWWA K 145, PTC K 13											
		1	個								
水道配水用ポリエチレン管(継手)			III						2025年09月号 建設	勿価P292 利	
EFソケット 両受 呼び径150mm JWWA K 145, PTC K 13										1	
		6	個								
		U	IIII								

工種 第1号表

配水管布設替工事·材料費 HPPE o 150 L=250.3m

式

当り

1

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
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁 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150mm PTC									2025年09月号 建設	物価P300 積算資料P43
B 22		3	個							
仕切弁鉄蓋2号								N0122700		
除雪タイプ(車道型)										
		3	個							
仕切弁ボックス φ 150 H=600								N0125300		
ψ 100 11-000		3	組							
PCジョイント【3DkN】		<u> </u>	小口					N0325900		
φ 150 FCD·内面粉体塗装										
		1	組							
PPジョイント								N0324900		
φ 150 FCD・内面粉体塗装										
		3	組							
鋳鉄管帽【HPPE用】 φ150×φ50 グリップ含(損料)								N0993700		
		1	組							
SKXバルブソケット φ 50PE(損料)								N1048400		
		3	個							
青銅製バルブ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型 (損料)									2025年09月号 建設	物価P699 積算資料P83
		1	個							
水道用サドル付分水栓									2025年09月号 Web建訂	设物価 積算資料電子版P15
ず クタイル鋳鉄管用 ボール(A形) 150×50 JWWA B 117 (損料)										
		1	個							

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費

式 当り

1

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)						N1086300	
	1	個					
SKXエルホ 90° φ 50PE (損料)						N1050800	
	6	個					
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)(損料)						N0961000	
	1	個					
鋳鉄管帽【HPPE用】 φ75×φ50 グリップ含(損料)						N0993500	
	1	組					
ポーリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762							2025年09月号 建設物価P686 積算資料P833
	6	m					
鋳鉄管帽【HPPE用】 φ150×φ50 グリップ含						N0330000	
	1	組					
PE分止水栓用ソケット【外面止水形】 φ50(損料)						N1017200	
	1	個					
PE片落ちソケット【外面止水形】 φ50×φ50V(損料)						N1009800	
	1	個					
簡易管帽【FCD製】 φ75						N0175200	
	1	組					

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										t-	NA 35
	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—PM 10											
1式当り											

配水管布設替工事·労力費 HPPE ϕ 150 L=250.3m

111 L Ψ 100 L=250.511	Т					1
名 称 · 規 格	数量	量単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断					SP430510	国交省:標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下						
	686	m			第1号 施工パッケージ代価表	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込					SJ31118	実務必携 P169
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)					歩丁 笠0 0001 □ ±	
	562	m2			施工 第0-0001号表	
小型バックホウ掘削積込					SJ31014	実務必携 P163
バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値)					松工 答0 0000日 +	
	106	m3			施工 第0-0003号表	
床掘り					SP210030	国交省:標準積算基準書(赤) Ⅱ-1-3-4
土砂 現場制約あり					第9号 拡工パッケーバルケー	
	4	m3			第2号 施工パッケージ代価表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ)					SJ31012	実務必携 P165
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					按丁 竺0 0004円寸	
戻材を計上する 100m3 山土 CBR≧12 小口	65	m3			施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ)					SJ31012	実務必携 P165
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					歩工 第0 0010 □ ±	
戻材を計上しない	2	m3	<u> </u>		施工 第0-0019号表	
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内)					SYJ0001	
発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)					施工 第0-0020号表	
	2	m3	<u> </u>		旭工	
路盤工					SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171
1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-40 小口					施工 第0-0006号表	
	151	m2			旭工 弗0-0006号表	
路盤工					SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171
1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 M-30 小口					按于 答0 0100 □ ±	
	155	m2			施工 第0-0126号表	
-			L		1	.L

配水管布設替工事·労力費 HPPE ϕ 150 L=250.3m

1111 L Ψ 130 L-230.3111						
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)					SJ31180	実務必携 P181
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)	157	m2			施工 第0-0009号表	
不陸整正工					SYJ0029 SYJ0030	実務必携 P174
1.8m以上 排ガス対型(第1次基準値)	406	m2			施工 第0-0012号表	
表層(車道・路肩部)	100	mz			SP410260	国交省:標準積算基準書(赤) IV-1-2-2
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(13) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	406	m2			第3号 施工パッケージ代価表	
発生土処理 ダンプトラック2t					SJ31006	実務必携 P175
小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 DID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			施工 第0-0014号表	
再資源材処分費					SYJ0004	
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	59	t			施工 第0-0017号表	
舗装版切断					SP430510	国交省:標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	50	m			第1号 施工パッケージ代価表	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込					SJ31118	実務必携 P169
^゙ックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値)	86	m2			施工 第0-0001号表	
小型バックホウ掘削積込		mo			SJ31014	実務必携 P163
ハ ックホウ山 0. 13 (平 0. 10) m3 排 が ス対型 (第 2 次基準値)						
	12	m3			施工 第0-0003号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ)					SJ31012	実務必携 P165
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					施工 第0-0019号表	
1/24/1 G HI T 0./2 A .	9	m3			加西工 270 0013 7 以	

配水管布設替工事·労力費 HPPE o 150 L=250.3m

	HPPE φ 150 L=250.3m										
発生上運業 21 / ソア (山楂の 13m3)	名 称 ・ 規 格	数	量	単位	単(西	金	額	明細単価番号	基	準
8 整上 1	仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内)								SYJ0001		
整盤工 1. 8m 共高 上屋路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C 一 3 0 小口	発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)										
1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラシ RCC-30 小口		9)	m3					施工 第0-0020号表		
17 m2 施工 第0-0023号表 施工 第0-0023号表 施工 第0-0023号表 施工 第0-0023号表 藤美工(人力施工)	路盤工								SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171	
##接工(人力施工) ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口										
■ 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度7パファルト混合物 標準 アスファルト混合物 の41 車割増を計上しない 鑑音材能布なし アスアッルト混合物の皮間割増を計上しない 鑑音材能布なし アメファルト合材 再生密粒度アスコン (1 3) 不陸整正工 1.8m以上 排が ス対型(第1次基準値) 69 m2 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) アスファルト自利 PK-3 プライムコート用 69 m2 発生土処理 ゲンプ・ドラッ2t 小型ペックが向10.13 (平0.10)m3 D1 D区間無し 7.0km以下 良 好 処分費を計上する 有限会社 小台興産 土砂 (コーン指数300kN/m2以上) 再資源材処分費 Ascの境、切、掘削 2t積 良 好 小型ペックが向10.13 (平0.10)m3 D1 D区間有り 20.0km以下 カネックス (株) アスアッルト・コンタリート塊 掘削 8 t 高装版切断 アメファルト舗装版で15cm以下 64 m ト型ペックがからによる舗装版直接掘削・積込 ペックがからによる舗装版直接掘削・積込		17	7	m2					施工 第0-0023号表		
の4 車割増を計上しない 渡青対骸布なし 747か流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	舗装工(人力施工)								SJ31180	実務必携 P181	
Right Ri	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	18	3	m2					施工 第0-0009号表		
振工 第0-0012号表									SYJ0029 SYJ0030	実務必携 P174	
表層(車道・路屑部) 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 (13) アスファルト 利利 PK-3 プライムコート用 69 m2	1.8m以上 排ガス対型(第1次基準値)										
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 (13) アスファルト名利 PK-3 プライムコート用 69 m2 SJ31006 第4号 施工パッケージ代価表 発生土処理 ダンプトラック2t 小型パックオが山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 施工 第0-0014号表 再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型パックホが山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 施工 第0-0017号表 舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下 64 m SP430510 国交省:標準積算基準書(赤) IV-1-2-2 ・		69)	m2					施工 第0-0012号表		
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 (13) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用 69 m2	表層(車道・路肩部)								SP410260	国交省:標準積算	基準書(赤) Ⅳ-1-2-2
発生士処理 ダンプトラック2t 小型パックホウ山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) 再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型パックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 20.0km以下 カネックス (株) アススアッルト・コンクリート塊 掘削	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										
小型パックホウ山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) 再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型パックホウ山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 都装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 64 m 小型パックホウによる舗装版直接掘削・積込 パックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排が、ス対型(第2次基準値)	ン(13) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	69)	m2					第4号 施工パッケージ代価表	Ę	
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	発生土処理 ダンプトラック2t								SJ31006	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 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 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 排がス対型(第2次基準値)		2)	m ²					施工 第0-0014号表		
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	五次海++加八弗)	IIIO					CV TOOO 4		
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									31,0004		
7スファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 64 m 第1号 施エバッケージ代価表 小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 。		8	3	t					施工 第0-0017号表		
64 m 第1号 施エパッケージ代価表 小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 SJ31118 実務必携 P169 SJ31118 実務必携 P169 SJ31118 大ックホウ山0.13(平0.10)m3 Ocmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値)	舗装版切断			-					SP430510	国交省:標準積算	基準書(赤) Ⅳ-3-3-1
64 m SJ31118 実務必携 P169 「バックホウによる舗装版直接掘削・積込 SJ31118 実務必携 P169 「ックホウ山0.13(平0.10)m3 Ocmを超え10cm以下 排がス対型(第2次基準値)	アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下								Marie II life and the second second		
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)		64	Į	m					第1号 施工バッケージ代価表	ই	
									SJ31118	実務必携 P169	
	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		38	3	m2					施工		

配水管布設替工事·労力費 HPPE ϕ 150 L=250.3m

					T
数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
				SJ31014	実務必携 P163
				<i>U</i> ##	
16	m3			施工 第0-0003号表	
				SP210030	国交省:標準積算基準書(赤) Ⅱ-1-3-4
1	m3			第2号 施工パッケージ代価表	
				SJ31012	実務必携 P165
				H # 0004 I-	
3	m3			施工 第0-0004号表	
				SJ31012	実務必携 P165
				大工 答0 0010日末	
10	m3			施工 第0-0019亏衣	
				SYJ0001	
				大工 答0 0000日末	
10	m3			旭 上 男0⁻0020亏衣	
				SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171
				按了 第0_0050县基	
15	m2			旭工 第0-0039万衣	
				SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171
				施工 第0-0060 是書	
15	m2			旭工 另0 0000万衣	
				SJ31180	実務必携 P181
				施工 第0-0009县基	
15	m2			旭工 知 0003万亿	
				SYJ0029 SYJ0030	実務必携 P174
				施丁 第0-0019 里 丰	
25	m2			旭工 知 0012 7 汉	
	16 1 3 10 10 15 15	16 m3 1 m3 3 m3 10 m3 10 m3 15 m2 15 m2	16 m3 1 m3 3 m3 10 m3 15 m2 15 m2	16 m3 1 m3 3 m3 10 m3 10 m3 15 m2 15 m2	SJ31014 施工 第0-0003号表 SP210030 第2号 施工バッケージ代価表 SJ31012 施工 第0-0004号表 SJ31012 施工 第0-0004号表 SJ31012 施工 第0-0019号表 SYJ0001 施工 第0-0020号表 SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0059号表 SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0060号表 SJ31180 施工 第0-0009号表 SJ31180 施工 第0-0009号表 SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0012号表 SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0012号表

配水管布設替工事·労力費 HPPE ϕ 150 L=250.3m

HFFE φ 150 L-250.5III									
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)						SP410240	国交省:標準積算	表準書(赤)	IV-1-2-2
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				第8号 施工パッケージ代価表	Ê		
表層(車道・路肩部)						SP410260	国交省:標準積算	甚準書(赤)	IV-1-2-2
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				第6号 施工パッケージ代価表	₹		
発生土処理 ダンプトラック2t						SJ31006	実務必携 P175		
小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 DID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				施工 第0-0014号表			
再資源材処分費	11	mo				SY.J0004			
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						51,0004			
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	,				施工 第0-0017号表			
HEINEL L. Martin	8	t							
開削水替工						S6F25	下水道用設計標準歩打	卦表 管路 P7	77 (A-1-65)
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						施工 第0-0024号表			
	1	式				70 × 00 × 00 × 00 × 00 × 00 × 00 × 00 ×			
埋設シート布設工						SYJ0013	実務必携 P66		
アルミ有						施工 第0-0027号表			
	245.3	m				旭工 第0⁻0027万衣			
管明示テープ工						SYJ0024			
縦断貼付									
	248. 2	m				施工 第0-0028号表			
ま。 りェチレン管 (融着接合) 布設工 (据付工)		111					実務必携 P86		
据付(1.0) Φ150mm 加算しない							7 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -		
	9.45 9	100				施工 第0-0029号表			
よ。ルイルング(京中共立人)が、エー	245. 3	m				C T1 02 02	□ ▼ N ## DO 0		
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						SJ12393	実務必携 P86		
		to to another than the same of				施工 第0-0030号表			
	7	箇所				·			

配水管布設替工事·労力費 HPPE ϕ 150 L=250.3m

HPPE φ 150 L=250.3m	I					
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					SJ12393	実務必携 P86
設置(1.0) Φ150mm 1口 加算しない						
	63	箇所			施工 第0-0031号表	
ポリエチレン管切断工					SJ12485	実務必携 P97
150mm 加算しない					** ** ** ***	
	11	口			施工 第0-0032号表	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型)					SJ12490	実務必携 P98
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					大工 体 2 2000日末	
加算しない	3	基			施工 第0-0033号表	
仕切弁ボックス設置工					SYJ0010	
φ75~150 H=600					大工 体 0 0005日末	
	3	箇所			施工 第0-0035号表	
メカニカル継手					SJ12090	実務必携 P54
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					大工 答 2007日末	
ない	1	口			施工 第0-0037号表	
ポリエチレン管(メカニカル継手)					SJ12395	実務必携 P86
設置(1.0) Φ150mm 加算しない					施工 第0-0036号表	
	6	口			施工 第0-0030万衣	
ポリエチレン管(メカニカル継手)					SJ12395	実務必携 P86
設置(1.0) Φ75mm 加算しない					施工 第0-0038号表	
	1	口			旭工 另0 0038万衣	
サドル分水栓建込み歩掛					SJ31050	実務必携 P192
据付(1.0) 鋳鉄管 150mm 50mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない					施工 第0-0039号表	
	1	箇所			旭工 另0-0039万衣	
SKバルブソケット継手工(離脱防止有)					SYJ0021	
φ 50					施工 第0-0040号表	
	1	口			旭工 粉0 0040 分衣	

配水管布設替工事·労力費 HPPF o 150 I = 250 3m

HPPE φ 150 L=250.3m	T.					
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)					SYJ0020	
φ 50						
	16	口			施工 第0-0041号表	
止水栓取付け歩掛					SJ31060	実務必携 P193
据付(1.0) 止水栓のみ取付け 鋼管用 50mm 加算しない						
	1	箇所			施工 第0-0042号表	
ポリエチレン管布設工(据付工)					SJ12380	実務必携 P86
据付(1.0) Φ50mm 加算しない						
	6	m			施工 第0-0043号表	
ポ゚リピッグ洗管工(φ150)					SYJ0016	
201~250m						
	1	式			施工 第0-0045号表	
鋳鉄管処分(エンジンカッター使用)					SYJ0002	
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 クタイル鋳鉄管 (FCD)	1	式			施工 第0-0050号表	
区画線設置					S821210	土木コスト情報 P301/土木施工単価 P354
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					Marie Merca como II de	
量15~18% 白 アスファルト舗装	240	m			施工 第0-0056号表	
区画線設置					S821210	土木コスト情報 P301/土木施工単価 P354
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			施工 第0-0057号表	
交通誘導警備員B					SJ11260	実務必携 P200
					# T # 0 00 50 F 1	
	63	人			施工 第0-0058号表	
	1	1		1	1	1

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										
			1.5							

工種 第3号表

配水管布設替工事・労力費(夜間) HPPE φ 150 L=250.3m

1 式 当り

畄 伍 明细肖儒来早 夕 称 • 钼 枚 粉 县 肖位

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)					SJ31118	実務必携 P169
	7	m2			施工 第0-0069号表	【夜間】
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)					SJ31014	実務必携 P163
ハ ツクネルク田0.13(平0.10)m3 排ル A 対 空 (第2 次 基 平 iii)	5	m3			施工 第0-0071号表	【夜間】
床掘り					SP210030	国交省:標準積算基準書(赤) Ⅱ-1-3-4
土砂 現場制約あり	1	m3			第7号 施工パッケージ代価	表 【夜間】
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ)					SJ31012	実務必携 P165
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) 埋戻材を計上する 100m3 山土 CBR≧12 小口	4	m3			施工 第0-0072号表	【夜間】
路盤工					SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171
1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン RCC-40 小口	4	m2			施工 第0-0074号表	【夜間】
路盤工					SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171
1.8m未満 上層路盤 18cm 2層 粒度調整砕石 M-30 小口	4	m2			施工 第0-0076号表	【夜間】
舗装工(人力施工)					SJ31180	実務必携 P181
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			施工 第0-0077号表	【夜間】
開削水替工					S6F25	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
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			施工 第0-0080号表	【夜間】
埋設シート布設工					SYJ0013	実務必携 P66
アルミ有	2. 1	m			施工 第0-0083号表	【夜間】

工種 第3号表

配水管布設替工事・労力費(夜間)

式 当り

1

HPPE ϕ 150 L=250.3m 単 価 明細単価番号 名 称 · 規 格 数 量 単位 金 基 潍 額 管明示テープ。工 SY 10024 縦断貼付 施工 第0-0084号表 2. 1 【夜間】 m ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工) 実務必携 P86 据付(1.0) Φ150mm 加算しない 施工 第0-0085号表 2.1 【夜間】 m ポリエチレン管(融着接合)継手工 SJ12393 実務必携 P86 設置(1.0) Φ150mm 1口 加算しない 施工 第0-0086号表 簡所 【夜間】 1 ポリエチレン管切断工 SJ12485 実務必携 P97 150mm 加算しない 施工 第0-0087号表 \Box 【夜間】 ポリエチレン管(メカニカル継手) SJ12395 実務必携 P86 設置(1.0) Φ150mm 加算しない 施工 第0-0088号表 3 \Box 【夜間】 ポリエチレン管(メカニカル継手) SJ12395 実務必携 P86 撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) Φ150mm 加算しない 施工 第0-0061号表 【夜間】 1 П ポリエチレン管(メカニカル継手) 実務必携 P86 SJ12395 撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) Φ75mm 加算しない 施工 第0-0062号表 【夜間】 1 \Box メカニカル継手 SJ12090 実務必携 P54 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 施工 第0-0120号表 1 П 【夜間】 サドル分水栓建込み歩掛 S T31050 実務必携 P192 撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) 鋳鉄管 150mm 50mm 電動式穿孔機を 使用する 加算しない 施工 第0-0063号表 箇所 【夜間】 1

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

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)								SYJ0021		
φ 50										
	1		口					施工 第0-0064号表	【夜間】	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有)								ЅҮЈ0020		
φ 50								Liver Mrs and I do		
	16	;	口					施工 第0-0065号表	【夜間】	
止水栓取付け歩掛								SJ31060	実務必携 P193	
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								# T # 0 0000 F +		
算しない	1	-	箇所					施工 第0-0066号表	【夜間】	
ポリエチレンで管布設工(据付工)								SJ12380	実務必携 P86	
撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) Φ50mm 加算しない								大工 然 0 0007日末		
	6	;	m					施工 第0-0067号表	【夜間】	
簡易管帽取付工								SYJ0026		
φ 75								施工 第0-0110号表		
	1	-	口					旭工 另0-0110万衣	【夜間】	
断通水工								SYJ0017		
φ150以下								施工 第0-0068号表		
	1	-	式					旭工 另0 0000万衣	【夜間】	
交通誘導警備員B								SJ11260	実務必携 P200	
								施工 第0-0089号表		
	5)	人					旭工 970 0000万五	【夜間】	
合計										
1式当り										

工種 第4号表

給水管切替工事·材料費

φ 150× φ 50·25·	20 15か所		T				
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				N033	31000		
φ 150× φ 20 サドル粉体塗装							
	11	個					
一体型サドル分水栓【HPPE用】ボール式				N033	31100		
φ 150× φ 25 サドル粉体塗装							
	3	個					
一体型サドル分水栓【HPPE用】ボール式				N033	31200		
φ 150× φ 50 サドル粉体塗装							
	1	個					
PEエルホ`【外面止水形】				N019	92400		
φ 20							
	17	個					
PEエルホ`【外面止水形】				N019	92500		
φ 25							
	4	個					
PE片落ちエルボ【外面止水形】 φ20×φ13V				N019	93000		
F = 1	4	個					
PE片落ちエルボ【外面止水形】 φ20×φ20V				N019	93100		
ψ 20 / ψ 20 i	1	個					
PE片落ちエルボ【外面止水形】				N019	93200		
$\phi 25 \times \phi 25V$							
	2	個					
PEエルボ【外面止水形】				N019	92800		
φ 50							
	1	個					

工種 第4号表

給水管切替工事•材料費

式

1

当り

φ 150× φ 50·25·20 15か所 名 称 · 規 格 単 価 金 数量 単位 額 明細単価番号 基 進 PEワンタッチ継手用パッキン N0199660 φ 50 個 1 ポリエチレン管 2025年09月号 建設物価P686 積算資料P833 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762 6.6 m ポリエチレン管 2025年09月号 建設物価P686 積算資料P833 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762 1.8 m ポリエチレン管 2025年09月号 建設物価P686 積算資料P833 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762 4.3 m SKXパイプエンド N0295400 φ 20PE 個 6 SKXパイプエンド N0295500 φ 25PE 個 SKXパイプエンド N0295800 φ 50PE 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 2025年09月号 建設物価P694 積算資料P820 TS キャップ 13mm JIS K 6743 個 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 2025年09月号 建設物価P694 積算資料P820 TS キャップ 20mm JIS K 6743

来前的小区份拥护来的小官们放省工事(尾同, 工種 第4号表

給水管切替工事·材料費

φ 150× φ 50·25·2	20 15か所	T	1					
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							2025年09月号 建設物	7価P694 積算資料P820
TS キャップ° 25mm JIS K 6743								
	2	個						
分水栓用キャップ【一体型用】						N0188800		
φ 50								
	1	個						
合計								
1式当り								
	I	0.0	I.	1		<u>I</u>		

給水管切替工事・労力費 φ150×φ50・25・20 15か所

Ψ 100 · · Ψ 00 20 10λ ///								
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						SP430510	国交省:標準積算基	基準書(赤) IV-3-3-1
アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下						Attra CI Alberta C 1 N 1 N 10 Per	-	
	62	m				第1号 施工パッケージ代価表	₹	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込						SJ31118	実務必携 P169	
ハー・ツクホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガース対型(第2次基準値)						施工 第0-0001号表		
	13	m2				旭工 别0 0001万衣		
小型バックホウ掘削積込						SJ31014	実務必携 P163	
バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値)						施工 第0-0003号表		
	11	m3						
床掘り						SP210030	国交省:標準積算基	基準書(赤) Ⅱ-1-3-4
土砂 現場制約あり						第2号 施工パッケージ代価表	長	
	1	m3						
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ)						SJ31012	実務必携 P165	
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						施工 第0-0019号表		
	10	m3						
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内)						SYJ0001		
発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)						施工 第0-0020号表		
	10	m3						
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						SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171	
1.8m木個 工層的盤 15㎝ 再生グラッシャープン RCC-30 小口		_				施工 第0-0023号表		
	4	m2						
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						SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171	
1.6111不個 下層暗盤 15011 円至ケブケンヤーブン RCC-40 小日						施工 第0-0006号表		
日からルーナ	9	m2				QUIDOOF QUIDOCS	that will be a	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 M-30 小口						SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171	
1.0加水闸 工信阿溫 120厘 型及侧正杆省 181 00 万日		. 0				施工 第0-0126号表		
	9	m2						

給水管切替工事・労力費 φ150×φ50・25・20 15か所

φ 150 × φ 50*25*20 15/1/β						
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)					SJ31180	実務必携 P181
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			施工 第0-0009号表	
発生土処理 ダンプトラック2t					SJ31006	実務必携 P175
小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 DID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			施工 第0-0014号表	
再資源材処分費					SYJ0004	
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) アススワァルト・コンクリート塊 掘削	2	t			施工 第0-0017号表	
埋設シート布設工					SYJ0013	実務必携 P66
アルミ有	12. 7	7 m			施工 第0-0027号表	
管明示テープ工					SYJ0024	
縦断貼付	12. 7	7 m			施工 第0-0028号表	
サドル分水栓建込み歩掛					SJ31050	実務必携 P192
据付(1.0) ポリエチレン管 150mm 20mm 加算しない	11	箇所			施工 第0-0090号表	
サドル分水栓建込み歩掛					SJ31050	実務必携 P192
据付(1.0) ポリエチレン管 150mm 25mm 加算しない	3	適所			施工 第0-0091号表	
サドル分水栓建込み歩掛		E-1//1			SJ31050	実務必携 P192
据付(1.0) ポリエチレン管 150mm 50mm 加算しない	1	箇所			施工 第0-0092号表	
PE管継手工		E4//I			SYJ0018	
φ 13						
	4	口			施工 第0-0093号表	

φ 150× φ 50•2	סיבע 15איר 15				
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				SYJ0018	
φ 20					
	40	П		施工 第0-0094号表	
PE管継手工				ЅҮЈ0018	
φ 25	12			施工 第0-0095号表	
PE管継手工	12			SYJ0018	
φ 50					
	2	П		施工 第0-0096号表	
ポリエチレン管布設工(据付工)				SJ12380	実務必携 P86
据付(1.0) Φ20mm 加算しない				施工 第0-0097号表	
	6. 6	m		施工 第0-0097 <i>万衣</i>	
ポリエチレン管布設工(据付工)				SJ12380	実務必携 P86
据付(1.0) Φ25mm 加算しない				施工 第0-0098号表	
	1.8	m		旭工 另0 0090万汉	
ポリエチレン管布設工(据付工)				SJ12380	実務必携 P86
据付(1.0) Φ50mm 加算しない				施工 第0-0043号表	
	4. 3	m			
分水栓閉栓工				SYJ0014	
φ 50				施工 第0-0099号表	
	1	箇所			
SK継手工(離脱防止有) φ20				SYJ0020	
φ 20	_			施工 第0-0100号表	
	6	П		2770000	
SK継手工(離脱防止有) φ25				SYJ0020	
Ψ 20				施工 第0-0101号表	
	1	П			

給水管切替工事·労力費

1

φ 150× φ 50•25	5・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)					SYJ0020	
ϕ 50						
	2	口			施工 第0-0041号表	
管布設工(TS継手工)					SJ12350	実務必携 P84
設置(1.0) Φ13mm 割増無し 加算しない					5512000	20072104 101
EVEN (ST. S)	4				施工 第0-0123号表	
	4	П			CT100F0	FT TO N HE DO A
管布設工(TS継手工) 設置(1.0) Φ20mm 割増無し 加算しない					SJ12350	実務必携 P84
					施工 第0-0124号表	
	1	П				
管布設工(TS継手工)					SJ12350	実務必携 P84
設置(1.0) Φ25mm 割増無し 加算しない					施工 第0-0125号表	
	2	口			旭工 別0 0120万衣	
表示ピン取付工					SYJ0023	
給水管					大工 然 0 0100日末	
	6	箇所			施工 第0-0102号表	
交通誘導警備員B					SJ11260	実務必携 P200
					<i>11.</i> → <i>h</i> h – . H. I.	
	12	人			施工 第0-0058号表	
合計						
H 5.						
1式当り						
1八コツ						

工種 第6号表

消火栓移設工事(新)·材料費 475(H-1229)1基

φ 75 (H-1229) 1基										
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)									2025年09月号 建設	设物価P292 積算資料P428
EFソケット 両受 呼び径150mm JWWA K 145, PTC K 13										
		1	個							
PE挿し口付鋳鉄製T字管【GF形】								N0320500		
φ150×φ75 FCD・内面粉体塗装										
		1	個							
地下式消火栓【FCD·浅埋形】								N0134400		
φ75 内外面粉体塗装										
		1	台							
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									2025年09月号 W	eb建設物価
7ランシ 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形ガスケット1号 1枚 JIS G 5527										
4本 好形》 // 9/17号 1枚 月15 日 5527		1	組							
丸形消火栓鉄蓋								N0138500		
除雪タイプ(車道型)										
		1	個							
丸形消火栓ボックス								N0138900		
φ75∼ φ150 H=600										
		1	組							
合計										
a bata a										
1式当り										

工種 第7号表

消火栓移設工事(新)・労力費

式 当り

1

φ75(H-1229)1基	T		1			1				
名 称 ・ 規 格	数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
ポ゚リエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ150mm 2口(標準) 加算しない								SJ12393 施工 第0-0030号表	実務必携 P86	
	1		箇所					旭工 另0 0030万衣		
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								SJ12550	実務必携 P101	
	1		箇所					施工 第0-0103号表		
消火栓ボックス設置工(丸型) φ75~150 H=600								SYJ0011		
*	1		箇所					施工 第0-0104号表		
 合計										
1式当り										

工種 第8号表

配水管切替工事・材料費

HPPE φ 75 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
水道配水用ポリエチレン管(直管)									2025年09月号	建設物化	西P291 積算資料P427
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								
PPジョイント曲管90°			·						見積		
φ75 (インコアあり)											
		1	個								
PC片落ジョイント曲管90°			,, ,						見積		
ϕ 75HP× ϕ 75DIP ($\mathcal{A} \sim \mathcal{A} \sim $											
		1	個								
簡易管帽【FCD製】			11					N0175200			
φ75											
		1	組								
			//37								
合計											
H F'											
1式当り											

工種 第9号表

配水管切替工事・労力費 HPPE φ 75 1か所(1.5m)

ΠΡΡΕΦ 73 17/7/ (1.511)						
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					SP430510	国交省:標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下						
	6	m			第1号 施工パッケージ代価表	
発生土処理 ダンプトラック2t					SJ31006	実務必携 P175
小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 DID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			施工 第0-0014号表	
再資源材処分費					SYJ0004	
AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 DID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			施工 第0-0017号表	
埋設シート布設工					SYJ0013	実務必携 P66
アルミ有						
	1	m			施工 第0-0027号表	
管明示テープ工					SYJ0024	
総断貼付						
	1	m			施工 第0-0028号表	
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工)						実務必携 P86
据付(1.0) Φ75mm 加算しない					# T # 0 0105 F T #	
	1	m			施工 第0-0105号表	
ポリエチレン管(融着接合)継手工					SJ12393	実務必携 P86
設置(1.0) Φ75mm 1口 加算しない					the market of the state of the	
	1	箇所			施工 第0-0106号表	
ポリエチレン管切断工					SJ12485	実務必携 P97
75mm 加算しない					W # #	
	1	口			施工 第0-0118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9号表												
	配水管切替工事·労力費 HPPE o 75 1か所(1.5m)									1	式	当り
名称・規		数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号		基	準
合計												
1式当り												

工種 第10号表

配水管切替工事・労力費(夜間) HPPE o 75 1か所(1.5m)

式 当り

1

HPPE φ 75 173-PJT (1.5m)			_			T.	
名 称 ・ 規 格	数量	単位 単位	単 個	金	額	明細単価番号	基準
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込						SJ31118	実務必携 P169
^゙ックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値)							
	3	m2				施工 第0-0069号表	【夜間】
小型バックホウ掘削積込						SJ31014	実務必携 P163
バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値)						大工 答0 0071日末	
	3	m3				施工 第0-0071号表	【夜間】
床掘り						SP210030	国交省:標準積算基準書(赤) Ⅱ-1-3-4
土砂 現場制約あり						第7号 施工パッケージ代価表	
	1	m3				第15 旭エバック・プト画教	【夜間】
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ)						SJ31012	実務必携 P165
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						施工 第0-0113号表	
	3	m3					【夜間】
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内)						SYJ0001	
発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)						施工 第0-0114号表	
	3	m3					【夜間】
路盤工						SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171
1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口						施工 第0-0117号表	
	3	m2					【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						SJ31180	実務必携 P181
単道及び路角 30mm 租私度及び密私度 ババルに合物 標準 ババルに合物 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						施工 第0-0077号表	
上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	3	m2					【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 排出水処理費を計上しない						S6F25	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
		_ 				施工 第0-0080号表	[-
	1	式				CVTOOLO	【夜間】
埋設シート布設工 アバ有						SYJ0013	実務必携 P66
7"\ \ \		_				施工 第0-0083号表	[
	0.	b m					【夜間】

工種 第10号表

配水管切替工事•労力費(夜間)

1 式 当り

HPPE φ 75 1か所(1.5m)

HPPE φ 75 1か所(1.5m)			T			1		T		
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								SYJ0024		
縦断貼付								<i>II</i>		
	(0.5	m					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)									実務必携 P86	
据付(1.0) Φ75mm 加算しない								施工 第0-0107号表		
	(0.5	m					旭工 第0-0107万衣	【夜間】	
ポリエチレン管(メカニカル継手)								SJ12395	実務必携 P86	
設置(1.0) Φ75mm 加算しない								施工 第0-0108号表		
	3	3	口					旭工 另0 0100万衣	【夜間】	
メカニカル継手								SJ12090	実務必携 P54	
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								施工 第0-0109号表		
]	1	口						【夜間】	
簡易管帽取付工								SYJ0026		
φ 75								施工 第0-0110号表		
10 a) of the legisles was]	1	П						【夜間】	
* [*] リエチレン管切断工 75mm 加算しない								SJ12485	実務必携 P97	
10回順 加発 しなく		1						施工 第0-0111号表		
年钟英国帐工("。/」。 □邓□□帐梯(古田)	J	1	口					SYJ0006	【夜間】 実務必携 P91	
鋳鉄管切断工(パイプ切削切断機使用) Φ75mm K形								51,0006	夫務必携 P91	
1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ć	2	口					施工 第0-0112号表	【夜間】	
			Н						LIPIA	
合計										
1式当り										
						1		1		

工種 第11号表

配水管切替工事•材料費

1

HPPE φ 50 1か所(1.1m)	I									
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									2025年09月号 建設特	勿価P291 積算資料P427
		1	本							
水道用サドル付分水栓 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									2025年09月号 Wel	b建設物価
		1	個							
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF90° ベンド 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13									2025年09月号 Web建	き設物価 積算資料P428
		1	個							
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF90° ベンド 片受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13									2025年09月号 Web建	誌設物価 積算資料P429
		1	個							
HPPE挿し口付分止水栓用ソケット φ50HP								N0329400		
		1	個							
分水栓用キャップ								N0188500		
φ 50										
		1	個							
合計										
1式当り										

配水管切替工事・労力費 HPPE φ 50 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
舗装版切断								SP430510	国交省:標準積算	基準書(赤) IV-3-3-1
アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下										
		4	m					第1号 施工パッケージ代価表	₹	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込								SJ31118	実務必携 P169	
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)								施工 第0-0001号表		
		1	m2					旭工 另0 0001万衣		
小型バックホウ掘削積込								SJ31014	実務必携 P163	
バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値)								施工 第0-0003号表		
		1	m3							
床掘り 土砂 現場制約あり								SP210030	国交省:標準積算	基準書(赤) Ⅱ-1-3-4
上が 気物間がめり		0						第2号 施工パッケージ代価表	₹	
	-	0	m3					0.101010	ĊŢ₹₩. ₩ ₽1.65	
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								SJ31012	実務必携 P165	
戻材を計上しない		1	m3					施工 第0-0019号表		
 仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内)		1	ino					SYJ0001		
発生土運搬 2t ダンプ (山積0. 13m3)										
		1	m3					施工 第0-0020号表		
路盤工								SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171	
1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-40 小口								# ★ ★ ★ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑		
		1	m2					施工 第0-0006号表		
路盤工								SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171	
1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 M-30 小口								施工 第0-0126号表		
		1	m2							
舗装工(人力施工)								SJ31180	実務必携 P181	
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								施工 第0-0009号表		
上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)		1	m2							

配水管切替工事・労力費 HPPE φ 50 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								SJ31006	実務必携 P175	
小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 DID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					施工 第0-0014号表		
再資源材処分費								SYJ0004		
AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 DID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					施工 第0-0017号表		
埋設シート布設工								SYJ0013	実務必携 P66	
アルミ有										
		1. 1	m					施工 第0-0027号表		
管明示テープエ.		1.1	111					SYJ0024		
縦断貼付								01,0024		
NVC PST SELL T								施工 第0-0028号表		
		1. 1	m							
サドル分水栓建込み歩掛								SJ31050	実務必携 P192	
据付(1.0) ポリエチレン管 150mm 50mm 加算しない								歩工 笠 0 0000 円.≢		
		1	箇所					施工 第0-0092号表		
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工)									実務必携 P86	
据付(1.0) Φ50mm 加算しない										
		1. 1	m					施工 第0-0121号表		
ポリエチレン管(融着接合)継手工								SJ12393	実務必携 P86	
設置(1.0) Φ50mm 1口 加算しない										
		4	箇所					施工 第0-0122号表		
ポリエチレン管切断工								SJ12485	実務必携 P97	
50mm 加算しない										
		2	口					施工 第0-0119号表		
交通誘導警備員B								SJ11260	実務必携 P200	
								施工 第0-0058号表		
		3	人					NET 310 0000/13X		

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										1	式	当り
	配水管切替工事・労力費 HPPE φ 50 1か所(1.1m)									1	工	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												

工種 第13号表

配水細管切替工事•材料費

配水細官切骨工事・ PE φ 50 1か所(1.0r						1 八 当り
名称・規格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
一体型サドル分水栓【HPPE用】ボール式φ150×φ50 サドル粉体塗装					N0331200	
	1	個				
PEエルボ"【外面止水形】					N0192800	
φ 50						
	2	個				
ポーリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762						2025年09月号 建設物価P686 積算資料P833
	1	m				
分水栓用キャップ φ50					N0188500	
	1	個				
合計						
1式当り						

工種 第14号表

配水細管切替工事・労力費 PE φ 50 1か所(1.0m)

1 E \$ 00 177 (1.0m)						1
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					SP430510	国交省:標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					Mr. D. Maria	
	4	m			第1号 施工パッケージ代価表	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込					SJ31118	実務必携 P169
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)					施工 第0-0001号表	
	1	m2			旭工 第0-0001万衣	
小型バックホウ掘削積込					SJ31014	実務必携 P163
バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値)					施工 第0-0003号表	
	1	m3			旭工 另0 0003万衣	
床掘り					SP210030	国交省:標準積算基準書(赤) Ⅱ-1-3-4
土砂 現場制約あり					第2号 施工パッケージ代価表	
	0	m3			7/2 0 NEAT 7 7 1 1 IM 30	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ)					SJ31012	実務必携 P165
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					施工 第0-0019号表	
	1	m3			7,0 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内)					SYJ0001	
発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)					施工 第0-0020号表	
	1	m3				
路盤工					SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171
1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-40 小口					施工 第0-0006号表	
	1	m2				
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 粒度調整砕石 M-30 小口					SYJ0027 SYJ0028	実務必携 P171
1.0111个個 工育好盒 10011 性皮剛叢軒有 141 5 0 小日	_				施工 第0-0008号表	
A****	1	m2			CT01100	けるない## D101
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					SJ31180	実務必携 P181
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	•				施工 第0-0009号表	
上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (13)	1	m2				

工種 第14号表

配水細管切替工事・労力費 PE φ 50 1か所(1.0m)

				1		
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					SJ31006	実務必携 P175
小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 DID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			施工 第0-0014号表	
再資源材処分費					SYJ0004	
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	0	t			施工 第0-0017号表	
埋設シート布設工					SYJ0013	実務必携 P66
アルミ有						
	1	m			施工 第0-0027号表	
管明示テープ工					SYJ0024	
縦断貼付	1				施工 第0-0028号表	
1115 17 1.14 75 77 7 11 144	1	m			0.701.050	that with Disco
サト・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					SJ31050	実務必携 P192
7万円 (1.0) ホッエ/レノ官 130mm 30mm 万甲昇 しない	1	箇所			施工 第0-0092号表	
PE管継手工					SYJ0018	
ϕ 50	4				施工 第0-0096号表	
ポリエチレン管布設工(据付工)					SJ12380	実務必携 P86
据付(1.0) Φ50mm 加算しない						
	1	m			施工 第0-0043号表	
分水栓閉栓工					SYJ0014	
ϕ 50	1	箇所			施工 第0-0099号表	

工種 第14号表 配水細管切替工事・労力費									1	式	当り
PEφ50 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											