

設 計 書									
工 事 名		王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事			備 考	建設リサイクル対象工事 ・ 除却資産あり A形ダクタイトイル鑄鉄管      φ 250 L=12.8m、φ 200 L=263.2m 硬質ポリ塩化ビニル管      φ 150 L= 8.6m、φ 50 L= 32.1m 地下式単口消火栓      φ 75 1基  ・ 消火栓移設工事（令和8年3月13日付7那安第1144号）			
工 事 場 所		那珂川市王塚台1丁目地内							
工 事 概 要	【配水管布設替工事】				不断水弁（ストッパー）	φ 250   1基			
	（仮設）なし				不断水弁（ストッパー）	φ 200   2基			
	（本設）GX形ダクタイトイル鑄鉄管(S種管)    φ 150   L=241.8m				不断水弁（ストッパー）	φ 150   1基			
	GX形ダクタイトイル鑄鉄管(S種管)    φ 100   L= 6.4m				地下式急速空気弁	φ 25   1基（配水管口径 φ 150）			
	GX形ダクタイトイル鑄鉄管(S種管)    φ 75   L= 45.1m				【給水管取付替工事】				
	ソフトシール仕切弁                                  φ 150   4基				給水管取付替	27栓			
	ソフトシール仕切弁                                  φ 100   1基				宅地内給水管取替	25栓			
	ソフトシール仕切弁                                  φ 75   9基				【消火栓移設工事】				
	ソフトシール仕切弁（排水用）    φ 75   6基				（本設）地下式単口消火栓	φ 75   1基（配水管口径 φ 150）			
請 負 金									
請負人					住所				
					氏名				
					年      月      日 から				
					工期				
契約年月日      令和      年      月      日					年      月      日 まで    170   日間				
春 日 那 珂 川 水 道 企 業 団									

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

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
配水管布設替工事	1	式				
配水管材料費（本設工事）	1	式			明 1 号	
配水管労務費（本設工事）	1	式			明 2 号	
直接経費	1	式			明 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
通水試験		日			施 99 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

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
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				
消費税等相当額	1	式				
合計						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

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
給水管取付替工事	1	式				
公道上給水管材料費（本設工事）	1	式			明 4 号	
公道上給水管労務費（本設工事）	1	式			明 5 号	
宅地内給水管取付替工事	1	式			明 6 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

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
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

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	1	式				
消火栓材料費（本設工事）	1	式			明 7 号	
消火栓労務費（本設工事）	1	式			明 8 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
G X 形ダクタイル鋳鉄管( S 種管) 1 5 0 × 5 m 内粉	50	本				
G X 形ダクタイル鋳鉄管( S 種管) 1 0 0 × 4 m 内粉	2	本				
G X 形ダクタイル鋳鉄管( S 種管) 7 5 × 4 m 内粉	10	本				
G X 形ダクタイル異形管(45° 曲管) 1 5 0	1	個				
G X 形ダクタイル異形管(45° 両受曲管) 1 5 0	3	個				
G X 形ダクタイル異形管(22° 1/2曲管) 7 5	1	個				
G X 形ダクタイル異形管(22° 1/2両受曲管) 1 5 0	2	個				
G X 形ダクタイル異形管(22° 1/2両受曲管) 7 5	1	個				
G X 形ダクタイル異形管(二受丁字管) 1 5 0 × 1 0 0	1	個				
G X 形ダクタイル異形管(二受丁字管) 1 5 0 × 7 5	5	個				
G X 形ダクタイル異形管( F 付丁字管) 1 5 0 × 7 5	1	個				
G X 形ダクタイル異形管( F 付丁字管) 1 0 0 × 7 5	1	個				



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 1 号 明細書 】 ( 続 き ) 配水管材料費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
G X 形ダクタイル異形管 ( F 付丁字管 ) 7 5 × 7 5	4	個				
G X 形ダクタイル異形管 (浅埋 F 付丁字管) 1 5 0 × 7 5	1	個				
G X 形ダクタイル異形管 (継輪) 1 5 0	1	個				
G X 形ダクタイル異形管 (継輪) 1 0 0	1	個				
G X 形ダクタイル異形管 (継輪) 7 5	5	個				
G X 形接合部品 (ライナ) 1 5 0	18	個				
G X 形接合部品 (ライナ) 1 0 0	2	個				
G X 形接合部品 (ライナ) 7 5	9	個				
G X 形切管ユニット ( G - L i n k セット ) 1 5 0	16	個				
G X 形切管ユニット ( G - L i n k セット ) 1 0 0	3	個				
G X 形切管ユニット ( G - L i n k セット ) 7 5	16	個				
水道用 G X 形受挿しワット仕切弁 10K 左開き 1 5 0 内外粉	3	個				

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 1 号 明細書 】 ( 続 き ) 配水管材料費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用 G X 形受挿しワッ仕切弁 10K 左開き 1 0 0 内外粉	1	個				
水道用 G X 形受挿しワッ仕切弁 10K 左開き 7 5 内外粉	9	個				
水道用 G X 形両受ワッ仕切弁 10K 左開き 1 5 0 内外粉	1	個				
G X 形接合部品(接合セット 異形管用) 1 5 0	10	個				
G X 形接合部品(接合セット 異形管用) 1 0 0	3	個				
G X 形接合部品(接合セット 異形管用) 7 5	15	個				
鋳鉄製塩ビ管用継手(VCジョイント) 1 5 0 K 形用 内粉	1	個				
鋳鉄製塩ビ管用継手(VCジョイント) 1 0 0 K 形用 内粉	1	個				
鋳鉄製塩ビ管用継手(VCジョイント) 7 5 K 形用 内粉	3	個				
鋳鉄製塩ビ管用継手(VCジョイント片落) 2 0 0 × 1 0 0 内粉	1	個				
鋳鉄製塩ビ管用継手(VCジョイント片落) 2 0 0 × 7 5 内粉	1	個				
鋳鉄製塩ビ管用継手(VCジョイント片落) 7 5 × 5 0 内粉	2	個				

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費（本設工事）							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鑄鉄製塩ビ管用継手(VSジョイント) ロング 7 5 内粉	1	個					
鑄鉄製塩ビ管用継手(VSジョイント) ロング 5 0 内粉	2	個					
鑄鉄製塩ビ管用継手(VSジョイント片落) ロング 1 5 0 × 7 5 内粉	1	個					
鑄鉄製塩ビ管用継手(VC短管 1 号) 1 5 0 内粉	1	個					
鑄鉄製塩ビ管用継手(VC短管 1 号) 7 5 内粉	2	個					
鑄鉄製塩ビ管用継手(VC短管1号片落) 7 5 × 5 0 内粉	4	個					
鑄鉄製塩ビ管用継手(90° ベンド) 1 5 0 内粉	1	個					
鑄鉄製塩ビ管用継手(90° ベンド) 7 5 内粉	1	個					
鑄鉄製塩ビ管用継手(45° ベンド) 1 0 0 内粉	2	個					
鑄鉄製塩ビ管用継手(45° ベンド) 7 5 内粉	6	個					
鑄鉄製塩ビ管用継手(45° ベンド) 5 0 内粉	4	個					
硬質塩化ビニール管(HI-VW) 1 5 0 × 4 m	1	本					

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 1 号 明細書 】 ( 続 き ) 配水管材料費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニール管(HI-VW) 100×4m	1	本				
硬質塩化ビニール管(HI-VW) 75×4m	4	本				
硬質塩化ビニール管(HI-VW) 50×4m	6	本				
HI継手(エルボ) 75	4	個				
HI継手(エルボ) 50	8	個				
鋳鉄管用ワト仕切弁付割T字管 防食キャップ 200×150 大成機工(株)V型同等品 内粉	1	個				
鋳鉄管ストッパー 左開き 200(防食キャップ) 内粉	2	基				
鋳鉄管ストッパー 左開き 250(防食キャップ) 内粉	1	基				
塩ビ管ストッパー 左開き 150(SUSBN) 内粉	1	基				
水道用ボール式補修弁 W-式 75×100L 7.5K 内外粉	1	基				
急排空気弁(フランジ形) 25 7.5K 内外粉	1	基				
LSP型フランジ結合補強具(RF・GF兼用タイプ) 75	8	組				

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 1 号 明細書 】 ( 続 き ) 配水管材料費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジパッキン(全面形/R F) 7 5	6	枚				
K形ダクタイル異形管(効帽)(本体のみ) 2 5 0 内粉	1	個				
K形ダクタイル異形管(効帽)(本体のみ) 2 0 0 内粉	1	個				
水道用ソトソール仕切弁(浅埋) 7.5K 左開き 7 5 JWWA B-120 キヤップ H=50mm 内外粉	6	基				
雑材	1	式				
計						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 明細書 】 配水管労務費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
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	691.6	m			P 1 号	
舗装切断濁水運搬処理（中間処理）	4.4	m3			単 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	217.9	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	149.9	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 洗砂購入	137.1	m3			施 3 号	
発生土運搬処理（自由処分） 0.2m3級 B H・4 t D・L=5km	149.5	m3			施 4 号	
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.2m3級BH・4 t D・L=10km	10.7	m3			施 5 号	
人力掘削 土砂 現場制約あり	15.6	m3			P 2 号	
人力積込 土砂	15.6	m3			P 3 号	
発生土運搬処理（自由処分） 人力・2 t D・L=5km	15.6	m3			施 6 号	
舗装仮復旧工	1	式			単 2 号	
舗装本復旧工	1	式			単 3 号	

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 明細書 】 ( 続 き ) 配水管労務費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	239.9	m			施 7 号	
鑄鉄管吊込み据付(人力) 呼び径100mm	5.9	m			施 8 号	
鑄鉄管吊込み据付(人力) 呼び径75mm以下	40.6	m			施 9 号	
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	50	□			施 10 号	
G X 形継手接合 直管 呼び径100mm	2	□			施 11 号	
G X 形継手接合 直管 呼び径75mm	9	□			施 12 号	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	16	□			施 13 号	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	3	□			施 14 号	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	16	□			施 15 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	10	□			施 16 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm	3	□			施 17 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm	15	□			施 18 号	

春日那珂川水道企業団

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 明細書 】 ( 続 き ) 配水管労務費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径150mm	1	m			施 19 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径100mm	2.5	m			施 20 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	15.5	m			施 21 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	20.1	m			施 22 号	
メカニカル継手 呼び径250mm 割増有り	1	□			施 23 号	
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り	3	□			施 24 号	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	1	□			施 25 号	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	1	□			施 26 号	
メカニカル継手 呼び径75mm 割増有り	5	□			施 27 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	8	□			施 28 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	16	□			施 29 号	
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径150mm	5	□			施 30 号	



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 明細書 】 ( 続 き ) 配水管労務費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径100mm	6	□			施 31 号	
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径75mm	25	□			施 32 号	
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径50mm	18	□			施 33 号	
フランジ継手 呼び径75mm	8	□			施 34 号	
フランジ継手 呼び径75mm	6	□			施 35 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm	2	□			施 36 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	3	□			施 37 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	15	□			施 38 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	17	□			施 39 号	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径150mm	16	□			施 40 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	4	□			施 41 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	17	□			施 42 号	

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 明細書 】 ( 続 き ) 配水管労務費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
空気弁設置(人力施工) 呼び径25mm	1	基			施 43 号	
仕切弁設置(機械)(縦型) 呼び径150mm	4	基			施 44 号	
仕切弁設置(人力)(縦型) 呼び径100mm	1	基			施 45 号	
仕切弁設置(人力)(縦型) 呼び径75mm	15	基			施 46 号	
鑄鉄管ストッパー穿孔工 2 5 0	1	ヶ所				
鑄鉄管ストッパー穿孔工 2 0 0	2	ヶ所				
鑄鉄管ストッパー穿孔工 1 5 0	1	ヶ所				
不断水連絡 200× 150	1	箇所			施 47 号	
ソフトシール仕切弁室工(Ⅱ化°ット) 150 H=600	4	箇所			施 48 号	
ソフトシール仕切弁室工(Ⅱ化°ット) 100 H=600	1	箇所			施 49 号	
ソフトシール仕切弁室工(Ⅱ化°ット) 75 H=600	15	箇所			施 50 号	
ソフトシール仕切弁室工(Ⅱ化°ット) 150 H=1000	2	箇所			施 51 号	

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 明細書 】 ( 続 き ) 配水管労務費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトシール仕切弁室工(1/4" ット) 250 H=1200	1	箇所			施 52 号	
ソフトシール仕切弁室工(1/4" ット) 200 H=800	1	箇所			施 53 号	
ソフトシール仕切弁室工(1/4" ット) 200 H=1200	1	箇所			施 54 号	
管表示設置工 150	241.8	m			施 55 号	
管表示設置工 100	8.9	m			施 56 号	
管表示設置工 75	60.6	m			施 57 号	
管表示設置工 50	20.1	m			施 58 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 固定バンド	241.8	m			施 59 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 固定バンド	6.4	m			施 60 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 固定バンド	45.1	m			施 61 号	
コンクリート穴明工 t=10～20cm	6	ヶ所			施 62 号	
撤去工						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 明細書 】 ( 続 き ) 配水管労務費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
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	615.4	m			P 1 号	
舗装切断濁水運搬処理（中間処理）	3.9	m3			単 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	184.6	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	177	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 洗砂購入	158.5	m3			施 63 号	
発生土運搬処理（自由処分） 0.2m3級BH・4 t D・L=5km	177	m3			施 64 号	
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.2m3級BH・4 t D・L=10km	9.2	m3			施 5 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径250mm	12.8	m			施 65 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200mm	263.2	m			施 66 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径150mm	8.6	m			施 67 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50mm	23.1	m			施 68 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250mm (パイプ切削切断機使用)	3	口			施 69 号	

春日那珂川水道企業団

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 明細書 】 ( 続 き ) 配水管労務費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (パイプ切削切断機使用)	44	口			施 70 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径150mm	2	口			施 71 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	4	口			施 72 号	
舗装仮復旧工（撤去工）	1	式			単 4 号	
雑工	1	式				
計						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 4 号 明細書 】 公道上給水管材料費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ポリエチレン二層管 1 種(軟質管) 2 0	75.9	m				
サドル分水栓 C P 用 1 5 0 × 2 0 内粉 フランジ型	27	個				
密着コア(分水栓用) 2 0	27	個				
PP用継手(コア内蔵一体型)(メーター用エゴソケット) 2 0 前澤給装工業(株)KMP継手同等品	27	個				
PP用継手(コア内蔵一体型)(ソケット) 2 0 前澤給装工業(株)KMP継手同等品	2	個				
雑 材	1	式				
計						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 5 号 明細書 】 公道上給水管労務費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
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	167.4	m			P 1 号	
舗装切断濁水運搬処理（中間処理）	1.1	m3			単 1 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	46	m2			施 73 号	
小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	53	m3			施 74 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 洗砂購入	50.2	m3			施 75 号	
発生土運搬処理（自由処分） 0.1m3級 B H・2 t D・L=5km	53	m3			施 76 号	
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.1m3級 B H・2 t D・L=10km	2.5	m3			施 77 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm	27	箇所			施 78 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	75.9	m			施 79 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	29	口			施 80 号	
コア取付け工 呼び径20mm	27	箇所			施 81 号	
給水管埋設位置表示工 セーフティマーク(水道管)	27	ヶ所			施 82 号	



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 5 号 明細書 】 ( 続 き ) 公道上給水管労務費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管表示設置工 給水管	75.9	m			施 83 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	27	口			施 84 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	2	口			施 85 号	
舗装仮復旧工（給水）	1	式			単 5 号	
雑 工	1	式				
計						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 7 号 明細書 】 消火栓材料費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
浅埋用リフト式消火栓(地下式) 7.5K 本体のみ 75 キャップ H=50mm 内外粉	1	基				
水道用ボール式補修弁 バルブ式 75 × 100 L 7.5K 内外粉	1	基				
G X 形ダクタイル異形管(浅埋 F 付丁字管) 150 × 75	1	個				
G X 形接合部品(ライナ) 150	1	個				
G X 形接合部品(接合セット 異形管用) 150	1	個				
LSP型フランジ結合補強具(RF・GF兼用タイプ) 75	2	組				
雑工	1	式				
計						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 8 号 明細書 】 消火栓労務費（本設工事） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消火栓設置 人力施工 地下式 単口	1	箇所			施 87 号	
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	1	m			施 7 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口			施 16 号	
フランジ継手 呼び径75mm	1	口			施 34 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 固定バンド	1	m			施 61 号	
丸型消火栓室工(ハ化° ット) H=600	1	箇所			施 88 号	
消火栓撤去 人力施工 地下式 単口	1	箇所			施 89 号	
雑工	1	式				
計						

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 単価表 】 舗装仮復旧工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	215.7	m2			施 93 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	215.7	m2			施 94 号	
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 3 号 単価表 】 舗装本復旧工						
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	307	m			P 1 号	
舗装切断濁水運搬処理（中間処理）	2	m3			単 1 号	
舗装版破碎工(BHによる直接掘削積込) 0.2m3級 t=5cm以下	42	m3			施 95 号	
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.2m3級BH・4 t D・L=10km	42	m3			施 5 号	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m	1,029	m2			施 96 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	1,029	m2			P 4 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	24	m			施 97 号	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	1	m			施 98 号	
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 4 号 単価表 】 舗装仮復旧工（撤去工） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	184.6	m2			施 93 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	184.6	m2			施 94 号	
計						
単位当たり						



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 5 号 単価表 】 舗装仮復旧工（給水） <span style="float: right;">1 式 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	50.2	m2			施 93 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	50.2	m2			施 94 号	
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 ｸﾏ型 山積0.28m3(平積0.2)						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 ｸﾏ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 洗砂購入						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
埋戻用砂(洗砂) 土場指定渡し(運搬費含む)	120	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
発生土運搬処理（自由処分） 0.2m3級 B H ・ 4 t D ・ L=5km					1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5km	1	m3			施 90 号	
残土投棄料 建設発生土(自由処分)	1	m3				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.2m3級BH・4 t D・L=10km					1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10km	1	m3			施 91 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト（掘削） （積算単価）那珂県土管内	1	m3				
計						
単位当たり						

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 7 号 施工単価表 】 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm <span style="float: right;">10 m 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						



[illegible]

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 10 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径150mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 11 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径100mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 12 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 13 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 14 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 19 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径150mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径100mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

[illegible]

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 23 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径250mm 割増有り					1 口 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 26 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 27 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径75mm 割増有り						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 28 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm					2 口 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 29 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 30 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径150mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 31 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径100mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 32 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 33 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径50mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 34 号 施工単価表 】 フランジ継手 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ用ステンレスパット(焼付防止) M 1 6 × 7 5 (ステンレス座金 2 枚)	4	組				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 36 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 37 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 38 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 39 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 40 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径150mm <span style="float: right;">1    □ 当り</span>						
名      称      ・      規      格	数      量	単 位	単      価	金      額	明細単価番号	基                      準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
パイプ切削切断機損料		日				
諸   雑   費    （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 41 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm <span style="float: right;">1    □ 当り</span>						
名      称      ・      規      格	数      量	単 位	単      価	金      額	明細単価番号	基                      準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
エンジンカッター損料		日				
諸   雑   費      （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 42 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm <span style="float: right;">1 口 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
エンジンカッター損料		日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 43 号 施工単価表 】 空気弁設置(人力施工) 呼び径25mm						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
仕切弁設置(機械)(縦型) 呼び径150mm						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 45 号 施工単価表 】 仕切弁設置(人力)(縦型) 呼び径100mm						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
不断水連絡 200 × 150				1 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
不断水穿孔機損料 150		日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
ソフトシール仕切弁室工(ハイット) 150 H=600					1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトシール弁用鉄蓋 CVOS-21G-15LA-F1 同等品	1	組				
弁室材ハイビット NHVO-25-150CA 同等品 上下部	1	個				
弁室材ハイビット NHVO-25-40S 同等品 レジコン底板	1	個				
弁室材調整リング NHVO-25-50K 同等品	1	個				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
ソフトシール仕切弁室工(ハイット) 100 H=600						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトシール弁用鉄蓋 CVOS-21G-15LA-F1 同等品	1	組				
弁室材ハイビット NHVO-25-150CA 同等品 上下部	1	個				
弁室材ハイビット NHVO-25-40S 同等品 レジコン底板	1	個				
弁室材調整リング NHVO-25-100K 同等品	1	個				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
ソフトシール仕切弁室工(ハ化°ット) 75 H=600						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトシール弁用鉄蓋 CVOS-21G-15LA-F1 同等品	1	組				
弁室材ハイビット NHVO-25-150CA 同等品 上下部	1	個				
弁室材ハイビット NHVO-25-40S 同等品 レジコン底板	1	個				
弁室材調整リング NHVO-25-50K 同等品	1	個				
弁室材調整リング NHVO-25-100K 同等品	1	個				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
ソフトシール仕切弁室工(ハ化°ット) 150 H=1000						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトシール弁用鉄蓋 CVOS-21G-15LA-F1 同等品	1	組				
弁室材ハイビット NHVO-25-150A 同等品 上部	1	個				
弁室材ハイビット NHVO-25-100B 同等品 中部	1	個				
弁室材ハイビット NHVO-25-300C 同等品 下部	1	個				
弁室材ハイビット NHVO-25-40S 同等品 レジコン底板	1	個				
弁室材調整リング NHVO-25-50K 同等品	1	個				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 52 号 施工単価表 】						
ソフトシール仕切弁室工(ハ化°ット) 250 H=1200						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトシール弁用鉄蓋 CVOS-21G-15LA-F1 同等品	1	組				
弁室材ハイビット NHVO-25-150A 同等品 上部	1	個				
弁室材ハイビット NHVO-25-200B 同等品 中部	1	個				
弁室材ハイビット NHVO-25-300C 同等品 下部	1	個				
弁室材ハイビット NHVO-25-40S 同等品 レジコン底板	1	個				
弁室材調整リング NHVO-25-50K 同等品	1	個				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
ソフトシール仕切弁室工(ハイット) 200 H=800						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトシール弁用鉄蓋 CVOS-21G-15LA-F1 同等品	1	組				
弁室材ハイビット NHVO-25-300CA 同等品 上下部	1	個				
弁室材ハイビット NHVO-25-40S 同等品 レジコン底板	1	個				
弁室材調整リング NHVO-25-50K 同等品	1	個				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
ソフトシール仕切弁室工(ハ化°ット) 200 H=1200						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトシール弁用鉄蓋 CVOS-21G-15LA-F1 同等品	1	組				
弁室材ハイビット NHVO-25-150A 同等品 上部	1	個				
弁室材ハイビット NHVO-25-200B 同等品 中部	1	個				
弁室材ハイビット NHVO-25-300C 同等品 下部	1	個				
弁室材ハイビット NHVO-25-40S 同等品 レジコン底板	1	個				
弁室材調整リング NHVO-25-100K 同等品	1	個				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 55 号 施工単価表 】 管表示設置工 150 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
年号表示テープ 巾30mm×20m巻	184.9	m				
埋設標識シート(W) 巾300mm×50m巻	100	m				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 56 号 施工単価表 】 管表示設置工 100 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
年号表示テープ 巾30mm×20m巻	155.6	m				
埋設標識シート(W) 巾300mm×50m巻	100	m				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 57 号 施工単価表 】 管表示設置工 75 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
年号表示テープ 巾30mm×20m巻	143.8	m				
埋設標識シート(W) 巾300mm×50m巻	100	m				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 58 号 施工単価表 】 管表示設置工 50 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
年号表示テープ 巾30mm×20m巻	143.8	m				
埋設標識シート(W) 巾300mm×50m巻	100	m				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 59 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 固定バンド						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ（粉体塗装管用） 150	144	m				
ポリエチレンスリーブ 固定ゴムバンド 150用	200	組				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 60 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 固定バンド						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ（粉体塗装管用） 100	150	m				
ポリエチレンスリーブ 固定ゴムバンド 100用	225	組				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 固定バンド						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ（粉体塗装管用） 75	150	m				
ポリエチレンスリーブ 固定ゴムバンド 75用	225	組				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
コンクリート穴明工 t=10～20cm						
1ヶ所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 63 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 洗砂購入						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
埋戻用砂(洗砂) 土場指定渡し(運搬費含む)	120	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 64 号 施工単価表 】						
発生土運搬処理（自由処分） 0.2m3級BH・4 t D・L=5km					1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5km	1	m3			施 90 号	
残土投棄料 建設発生土(自由処分)	1	m3				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 65 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積み(鑄鉄管) 機械力 呼び径250mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 66 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径200mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

[illegible]

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 69 号 施工単価表 】						
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250mm (パイプ切削切断機使用)						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
パイプ切削切断機損料		日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 70 号 施工単価表 】						
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (パイプ切削切断機使用)						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
パイプ切削切断機損料		日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 71 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径150mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 72 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 73 号 施工単価表 】						
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 74 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)				100	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 75 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 洗砂購入						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
埋戻用砂(洗砂) 土場指定渡し(運搬費含む)	120	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 77 号 施工単価表 】						
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.1m3級 B H・2 t D・L=10km					1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離10km	1	m3			施 100 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト（掘削） （積算単価）那珂県土管内	1	m3				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 78 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 79 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 80 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 81 号 施工単価表 】						
コア取付け工 呼び径20mm						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 82 号 施工単価表 】						
給水管埋設位置表示工 セーフティマーク(水道管)						1 ヶ所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
セーフティマーク(水道管) セバレート60 L	1	本				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 83 号 施工単価表 】 管表示設置工 給水管						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設標識シート(W) 巾300mm×50m巻	100	m				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 84 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径20mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 85 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm					1 口 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
宅内給水工(材工共) 13～20 高低差あり As・Con・インターロッキング 1 戸 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PP用継手(コア内蔵一体型)(ヘント 90°)分水栓用 2 0 前澤給装工業(株)KMP継手同等品	1	個				
ボール式止水栓 2 0	1	個				
PP用継手(コア内蔵一体型)(異径ソケット) 20× 13 前澤給装工業(株)KMP継手同等品	1	個				
MCスーパーユニオン異種管(VP×GP・PP) 1 3 × 1 5 A( 1 3 )	1	個				
水道用ポリエチレン二層管 1 種(軟質管) 2 0	3	m				
水道用ポリエチレン二層管 1 種(軟質管) 1 3	0.5	m				
止水栓ボックス 企業団型	1	個				
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 101 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3	m			P 5 号	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下	0.5	m2			P 6 号	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.225	m3			P 7 号	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	1.225	m3			P 8 号	

春日那珂川水道企業団

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 86 号 施工単価表 】 ( 続 き ) 宅内給水工(材工共) 13～20 高低差あり As・Con・インターlocking 1 戸 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
残土投棄料 建設発生土(自由処分)	1.225	m3				
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	0.025	m3			P 9 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (積算単価)那珂県土管内	0.025	m3				
埋戻し 現場制約あり	1.175	m3			P 10 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	0.5	m2			施 102 号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	0.5	m2			P 11 号	
計						
単位当たり						



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 87 号 施工単価表 】						
消火栓設置 人力施工 地下式 単口						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 88 号 施工単価表 】						
丸型消火栓室工(ハ化°ット) H=600						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
丸型消火栓用鉄蓋 CVOS-50G-10L-F1 同等品	1	組				
丸型消火栓・空気弁室材ハイビット NHVO-50-200A N° 同等品 上部	1	個				
丸型消火栓・空気弁室材ハ化°ット 浅埋用 NHVO-50-200CH 同等品 下部	1	個				
丸型消火栓・空気弁室材ハ化°ット 浅埋用 NHVO-50-40S(1/2)同等品 レジコン底板	1	個				
丸型消火栓・空気弁室材調整リング NHVO-50-50K 同等品	1	個				
丸型消火栓・空気弁調整リング固定ボルト M 1 2 × 1 5 0	3	本				
丸型消火栓・空気弁調整リング固定座金	3	枚				
土砂流入防止板 NHVO-50-200CH 浅埋用	1	個				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 89 号 施工単価表 】						
消火栓撤去 人力施工 地下式 単口						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 93 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-25	15.24	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 94 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 密粒度(13)	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )		%				
計						
単位当たり						



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 95 号 施工単価表 】						
舗装版破碎工 (BHによる直接掘削積込) 0.2m3級 t=5cm以下						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 96 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m				100	m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-25	3.81	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンバインド型3～4t		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 97 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 [溶融式手動]供用区間 実線 15cm制約無昼間単価	1,000	m				
路面標示用塗料 3種1号 溶融式 ガラスビーズ 15-18% 白	570	kg				
ガラスビーズ JISR3301	25	kg				
接着用プライマー 区画線用 アスファルト舗装	25	kg				
軽油(ハトール給油) 1.2号		l				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 98 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 [溶融式手動]供用区間 文字等15cm換算 制約無 昼間	1,200	m				
路面標示用塗料 3種1号 溶融式 ガラスビーズ 15-18% 白	684	kg				
ガラスビーズ JISR3301	30	kg				
接着用プライマー 区画線用 アスファルト舗装	30	kg				
軽油(ハトール給油) 1.2号		l				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 99 号 施工単価表 】						
通水試験						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
器具損料及び諸雑費		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 101 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径20mm						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 102 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
再生クワッパ RC40	12.7	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （ 丸 め ）	1	式				
計						
単位当たり						



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 <div>1 m 当り</div>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートカット[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径 56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカットプレート 径18インチ							
ガリソ レギュラー							
その他(材料)							

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 人力掘削 土砂 現場制約あり <div>1 m3 当り</div>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 6 施工方法 現場制約あり				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

[illegible]

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) <div>1 m2 当り</div>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
アスファルトフィニッシュ賃料(ホイル型) 舗装幅1.4～3.0m排ガス(2014年規制)低騒音							
振動ロー賃料(搭乗式コンパクト型) 質量3～4t 排ガス(第3基準)超低騒							
タイヤロー賃料 質量3～4t 排ガス(第3基準)超低騒							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 ( 続 き ) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生加熱アスファルト混合物 密粒度(13)							
アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用							
軽油(ハトル給油) 1.2号							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート PK-3 [A2] = 1 アスファルトの夜間割増の有無 夜間割増をしない				

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 <div>1 m 当り</div>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートカット[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径 56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカットプレート 径18インチ							
ガリソ レギュラー							
その他(材料)							

[illegible]



王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 <div>1 m2 当り</div>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
後方超小旋回バックの賃料(クロー型) 山0.45m3[積0.35m3] 排ガス 2011年規制 超低							
【労務】							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油(ハトール給油) 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し				
[J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 現場制約あり							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 6 施工方法 現場制約あり				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 <div>1 m3 当り</div>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 2t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油(ハトル給油) 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり			[J2] = 7 積込機種・規格 人力				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有				
[J1] = 9 運搬距離 6.0km以下							

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 2t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油(ハートル給油) 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり			[J2] = 7 積込機種・規格 人力				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有				
[J1] = 11 運搬距離 10.5km以下							

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 埋戻し 現場制約あり							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
クワ (ラン)賃料 質量60～80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
【材料】							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1 土質 土砂				
[J3] = 1 締固めの有無 締固め有り			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) <div>1 m2 当り</div>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
振動ロー(舗装用)[バットカイト式] 運転質量0.5～0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生加熱アスファルト混合物 密粒度(13)							
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用							

王塚台1丁目主要配水管布設替工事（第1工区）及び消火栓移設工事

【第 11 号 施工パッケージ】 (続 き) 表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー							
軽油(ハートル給油) 1.2号							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [A2] = 1 アスファルトの夜間割増の有無 夜間割増をしない				