

設 計 書

工 事 名	那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8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 K形ダクタイル鋳鉄管（1種管） 100 L=22.4m A形ダクタイル鋳鉄管（3種管） 100 L=55.5m
工 事 場 所	春日市下白水南7丁目地内		・消火栓移設工事（令和6年3月15日付05春安危第577号）

工 事 概 要	【配水管布設工事】		【給水管取替工事】	
	（仮設）なし		給水管取付替 2栓	
	（本設）GX形ダクタイル鋳鉄管（1種管） 150 L=13.6m		宅地内給水管取替 2栓	
	GX形ダクタイル鋳鉄管（S種管） 150 L=45.0m		【消火栓移設工事】	
	GX形ダクタイル鋳鉄管（S種管） 100 L=3.2m		（仮設）なし	
	ソフトシール仕切弁 150 2基		（本設）地下式単口消火栓 75 （配水管口径 150）	

請 負 金

請負人		住所	
		氏名	
		令和 7 年 3 月 日 から	
		工期	
契約年月日 令和 年 月 日		令和 7 年 8 月 日 まで 150 日間	

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

総括表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
配水管布設工事	1	式				
給水管取付替工事	1	式				
消火栓移設工事	1	式				
合計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8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	摘 要
配水管布設工事	1	式				
配水管材料費	1	式			明 1 号	
配水管労務費	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				
運搬費	1	式				
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場取卸	18.673	t			施 65 号	

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8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	摘 要
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込 基地取卸	18.673	t			施 66 号	
仮設材等の運搬(1車1回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離20km	18.673	t			施 67 号	
重建設機械分解組立+輸送(往復) 中層混合処理機 20以上60t以下	1	回			施 68 号	
事業損失防止施設費	1	式				
薬液注入工	1	式			単 5 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				
現場管理費	1	式				

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8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	摘 要
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						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8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	摘 要
給水管取付替工事	1	式				
給水管材料費	1	式			明 4 号	
給水管労務費	1	式			明 5 号	
宅地内給水管取替	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				

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8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	摘 要
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						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8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	摘 要
消火栓移設工事	1	式				
消火栓材料費	1	式			明 7 号	
消火栓労務費	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				

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8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	摘 要
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						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
G X 形ダクタイトイル鑄鉄管(1種管) 1 5 0 × 5 m 内粉	6	本					
G X 形ダクタイトイル鑄鉄管(S 種管) 1 5 0 × 5 m 内粉	10	本					
G X 形ダクタイトイル異形管(45 ° 曲管) 1 5 0	3	個					
G X 形ダクタイトイル異形管(45 ° 両受曲管) 1 5 0	5	個					
水道用 G X 形受挿しソット仕切弁 10K 左開き 1 5 0 内外粉	2	個					
G X 形ダクタイトイル異形管(継輪) 1 5 0	2	個					
G X 形切管ユニット(G - L i n k セット) 1 5 0	10	個					
G X 形接合部品(ライナ) 1 5 0	6	個					
G X 形接合部品(接合セット 異形管用) 1 5 0	10	個					

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
G X形挿口リング(タッピンねじタイプ) 1 5 0	7	個				
G X形ダクタイトイル鋳鉄管(S種管) 1 0 0 x 4 m 内粉	1	本				
G X形ダクタイトイル異形管(45°曲管) 1 0 0	2	個				
G X形切管ユニット(G - L i n kセット) 1 0 0	1	個				
G X形接合部品(接合セット 異形管用) 1 0 0	1	個				
G X形接合部品(ライナ) 1 0 0	1	個				
K形ダクタイトイル異形管(継ぎ輪) 1 0 0 内粉	1	個				
K形特殊押輪 1 0 0 (ステンレスボルト・ナット、ゴム輪付)	3	組				
雑材	1	式				

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

<div> 【 第 1 号 明細書 】 (続 き) <div>1 式 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	13	m			P 1 号		
舗装切断濁水運搬処理工（中間処理）	1	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	5	m2			施 1 号		
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	27	m3			施 2 号		
発生土運搬処理（自由処分） 0.28m3級 B H・4 t D・L=5 k m	27	m3			施 3 号		
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.28m3級 B H・4 t D・L=10 k m	0.3	m3			施 4 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 洗砂購入	21	m3			施 5 号		
土留工 支保工1段 W250mm アルミ矢板 矢板長2.0m	7.9	m			単 2 号		
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	43.9	m			施 6 号		

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 明細書 】 配水管労務費						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	8	口			施 7 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	10	口			施 8 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	10	口			施 9 号	
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S 形・G X 形/専用工具使用)	7	口			施 10 号	
G X形継手挿口加工 呼び径150mm	7	口			施 11 号	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径150mm	10	口			施 12 号	
仕切弁設置(機械)(縦型) 呼び径150mm	2	基			施 13 号	
ソフトシール仕切弁室工(ハイクット) 150 H=600	2	箇所			施 14 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 固定バンド	43.9	m			施 15 号	

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 明細書 】 配水管労務費						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管表示設置工 150	43.9	m			施 16 号	
鋳鉄管吊込み据付(人力) 呼び径100mm	3.2	m			施 17 号	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	1	口			施 18 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	1	口			施 19 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	1	口			施 20 号	
メカニカル継手（特殊押輪） 呼び径100mm 割増有り	3	口			施 21 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	2	口			施 22 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 固定バンド	3.2	m			施 23 号	
管表示設置工 100	3.2	m			施 24 号	

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 明細書 】 配水管労務費						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
泥土圧式推進工 300 TP-60S 工法	1	式			明 9 号	
地盤改良工 WILL工法	1	式			明 10 号	
通水試験		日			施 25 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	5	m2			施 26 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750(13)	5	m2			施 27 号	
雑工	1	式				
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
直接経費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
交通誘導警備員B	129	人					
交通誘導警備員B 夜間	3	人					
計							

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 4 号 明細書 】 給水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
鑄鉄管用Ⅱ'Ⅱ'付割T字管(内ねじ型) (SUSBN) 150× 40 大成機工(株)SS型同等品 内粉	2	個					
PP用継手(Ⅱ'内蔵一体型)(鋼管用・オス、メス) 4 0 前澤給装工業(株)KMP継手同等品	6	個					
水道用ポリエチレン二層管 1 種(軟質管) 4 0	4.8	m					
青銅製仕切弁(L 型) 4 0	2	基					
管端防食継手(プラグ) 5 0	2	個					
雑材	1	式					
計							

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 5 号 明細書 】 給水管労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
昼間施工							
小型バックホウ掘削積込 加圧型 山積0.13m3(平積0.10)	2	m3			施 28 号		
発生土運搬処理 0.13m3級 B H ・ 2 t D ・ L=5km	2	m3			施 29 号		
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 洗砂購入	1	m3			施 30 号		
不断水連絡 150 x 40	2	箇所			施 31 号		
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	4.8	m			施 32 号		
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	6	口			施 33 号		
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	4	口			施 34 号		
管表示設置工 給水管 ~ 40	4.8	m			施 35 号		

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 5 号 明細書 】 給水管労務費						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
青銅製仕切弁取付工 40	2	基			施 36 号	
スリース弁室工(ハ化°ット) H=600	2	箇所			施 37 号	
給水管埋設位置表示工 セーフティマーク(水道管)	2	ヶ所			施 38 号	
夜間施工 給水管閉栓						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m			P 2 号	
舗装切断濁水運搬処理工（中間処理） 夜間	1	m3			単 3 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	2	m2			施 39 号	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾗｰ型 山積0.13m3(平積0.10)	2	m3			施 40 号	
発生土運搬処理 0.13m3級 B H・2 t D・L=5km	2	m3			施 41 号	

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 5 号 明細書 】 給水管労務費						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.13m3級 B H ・ 2 t D ・ L=10km	0 3	m3			施 42 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 洗砂購入	1	m3			施 43 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			施 44 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.3m	2	m2			施 45 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.2m	2	m2			施 46 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度75/10(13)	2	m2			施 47 号	
雑工	1	式				
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 6 号 明細書 】 宅地内給水管取替						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
宅内給水工(材工共) 40 高低差なし 砂利・土	2	戸			施 48 号	
雑工	1	式				
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
浅埋用リフト式消火栓(地下式) 7.5K 本体のみ 75 キップ H=50mm 内外粉	1	基					
水道用ボール式補修弁 バ-式 75 × 100 L 7.5K 内外粉	1	基					
G X形ダクタイト異形管(F付丁字管) 150 × 75 (浅埋用)	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					
フランジパッキン(G F) 75	2	枚					
フランジ用ステンレスナット(焼付防止) M16 × 75 (ステンレス座金 2 枚)	8	組					
雑材	1	式					
計							

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
消火栓設置 人力施工 地下式 単口	1	箇所			施 49 号		
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 50 号		
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口			施 8 号		
丸型消火栓室工(ハ化° ット) H=600	1	箇所			施 51 号		
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	1	m			施 6 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 52 号		
消火栓撤去 人力施工 地下式 単口	1	箇所			施 53 号		
雑工	1	式					
計							

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 9 号 明細書 】						
泥土圧式推進工 300 TP-60S 工法					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小口径推進用ヒューム管 JSWAS A-6 300 標準管 外圧管1種50	7	本				
管推進工	1	式			A 1 号	
管布設工(機械力) 呼び径300mm	1	m			施 60 号	
注入工	1	式			A 2 号	
仮設備工	1	式			A 3 号	
水道管挿入工 呼び径150mm 耐震継手	13	m			施 61 号	
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	6	口			施 7 号	
中込注入工	0.63	m3			単 4 号	
立坑基礎工	1	式			A 4 号	

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き) 泥土圧式推進工 300 TP-60S 工法 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
空伏せ工	1	式			A 5 号	
発進立坑工	1	式			A 6 号	
到達立坑工	1	式			A 7 号	
水替工	1	式			A 8 号	
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 10 号 明細書 】 地盤改良工 WILL工法						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.45m3(平積0.35)	21.8	m3			施 62 号	
発生土運搬処理（自由処分） 0.45m3級BH・10 t D・L=5km	21.8	m3			施 63 号	
中層混合処理工 改良深度2m < L 5m	16.7	m3			施 64 号	
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 1 号 A代価表 】 管推進工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
推進工	12	m			単 6 号	
発生土処分工	12	m			単 7 号	
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 A代価表 】 注入工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
滑材注入工	12	m			単 8 号	
掘削添加材注入工（注水工）	12	m			単 9 号	
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 3 号 A代価表 】							1 式 当り
仮設備工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
坑口工	2	箇所			単 10 号		
推進設備工	1	箇所			単 11 号		
先導体据付工（一体）	1	箇所			単 12 号		
先導体撤去工（分割）	1	箇所			単 13 号		
スクリュコンペア類撤去工	12	m			単 14 号		
スクリューコンペア類清掃工	12	m			単 15 号		
鏡切工 発進側	1	箇所			単 16 号		
鏡切工 到達側	1	箇所			単 17 号		
計							

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 4 号 A代価表 】 立坑基礎工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 8' x 8' (クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	1.68	m3			P 5 号	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下	11.2	m2			P 6 号	
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 5 号 A代価表 】 空伏せ工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート パツ杓(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	0.16	m3			P 7 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1.02	m2			P 8 号	
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 6 号 A代価表 】 発進立坑工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.45m3(平積0.35)	30	m3			施 62 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 洗砂購入	27	m3			施 73 号	
発生土運搬処理（自由処分） 0.45m3級BH・10 t D・L=5km	30	m3			施 63 号	
土留工（発進） 鋼矢板 型 L=6.5m	1	式			単 18 号	
薬液注入工（発進）	1	式			単 19 号	
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 7 号 A代価表 】 到達立坑工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.45m3(平積0.35)	16	m3			施 62 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 洗砂購入	14	m3			施 73 号	
発生土運搬処理（自由処分） 0.45m3級BH・10 t D・L=5km	16	m3			施 63 号	
土留工（到達） 鋼矢板 型 L=6.5m	1	式			単 20 号	
薬液注入工（到達）	1	式			単 21 号	
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 8 号 A代価表 】							1 式 当り
水替工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
工事用水中ポンプ運転（常時） 口径 100mm 全揚程10m		日					
工事用水中ポンプ運転（作業時） 口径 100mm 全揚程10m		日					
計							

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 1 号 単価表 】						
舗装切断濁水運搬処理工（中間処理）						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装切断時汚泥収集運搬費 20km以内	1	m3				
舗装切断時汚泥処分費 産業廃棄物（中間処理）	1	m3				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 2 号 単価表 】						
土留工 支保工1段 W250mm アルミ矢板 矢板長2.0m						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	10	m			施 56 号	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	10	m			施 57 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	10	m			施 58 号	
アルミ矢板賃料	1	式			施 59 号	
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 3 号 単価表 】						
舗装切断濁水運搬処理工（中間処理） 夜間						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装切断時汚泥収集運搬費 20km以内	1	m3				
舗装切断時汚泥処分費 産業廃棄物（中間処理）	1	m3				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 4 号 単価表 】						
中込注入工 2.2 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
グラウトポンプ損料 横型二連複動 37～100 l 8kW		日				
グラウトミキサ損料 2 k W 200L×2槽		日				
発動発電機運転 デ ィ ゼ ル37/45kVA		日				
充填材料 エアモルタル	2.2	m3				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 5 号 単価表 】 薬液注入工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 採水		人				
土質ホ`-リング` (ノコアホ`-リング`) 66mm 砂・砂質土	2.66	m				
土質ホ`-リング` (ノコアホ`-リング`) 66mm 礫混じり土砂	1.91	m				
硬質塩化ビニール管(HI-VW) 50 × 4 m	1	本				
H I 継手(キャップ) 50	1	個				
雑工	1	式				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 6 号 単価表 】 推進工 4.3 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
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-トラック4～4.5t積 2.9t吊		日				
機械器具損料		日			単 22 号	
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 7 号 単価表 】 発生土処分工 4.3 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 ワ0・ド・ディーゼル 2t積級		日				
残土投棄料 建設発生土(自由処分)	0.89	m3				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 8 号 単価表 】 滑材注入工 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
滑材	0.054	kl				
電力費	1	式				
滑材注入機機械器具損料	1	m			単 23 号	
滑材注入ホース損料 4m	3	本				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 9 号 単価表 】						
掘削添加材注入工（注水工）						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削添加材	0.38	kg				
電力費	1	式				
掘削添加材注入工（注水工）機械器具損料	1	m			単 24 号	
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 10 号 単価表 】						
坑口工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
止水器 小口径泥土圧推進工	1	組				
鋼材溶接工	2.7	m			単 25 号	
鋼材切断工	5.4	m			単 26 号	
普通作業員		人				
クレーン付トラック 4t 積2.9t 吊		日				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 11 号 単価表 】 推進設備工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
とび工		人				
電工		人				
トラック・レンタル 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊		日				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 12 号 単価表 】						
先導体据付工（一体）						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
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-トラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 13 号 単価表 】						
先導体撤去工（分割）						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
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-トラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 14 号 単価表 】						
スクリュコンベア類撤去工						
50 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
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-トラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 15 号 単価表 】						
スクリーコンベア類清掃工 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
高圧洗浄機損料		日				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 16 号 単価表 】 鏡切工 発進側						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
溶接工		人				
普通作業員		人				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 17 号 単価表 】 鏡切工 到達側						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
溶接工		人				
普通作業員		人				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 18 号 単価表 】						
土留工（発進） 鋼矢板 型 L=6.5m					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋼矢板圧入(50 < Nmax 100) 陸上施工 鋼矢板 型 圧入長4m	28	枚			施 75 号	
鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板 型 引抜長4m	28	枚			施 76 号	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板 型	1	回			施 77 号	
仮設用鋼材等賃料 普通鋼矢板 3 型	9.75	t			施 78 号	
仮設材(鋼矢板[本矢板])(一部埋設) 当初より一部撤去しない場合(未撤去部分)	1.17	t			施 79 号	
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-0.591	t				
切梁・腹起し設置・撤去	1.663	t			施 80 号	
山留材質料 火打ブロック有 継続工事無し	1.61	t			施 81 号	
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

<div> 【 第 18 号 単価表 】 (続 き) <div>土留工（発進） 鋼矢板 型 L=6.5m</div> <div>1 式 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 19 号 単価表 】 薬液注入工（発進） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
二重管ストレーナ工法 複相方式 4セット	8	本			施 82 号	
注入設備据付・解体 二重管ストレーナ工法 4セット	1	現場			施 83 号	
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 20 号 単価表 】						
土留工（到達） 鋼矢板 型 L=6.5m					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋼矢板圧入(250 < Nmax 375) 陸上施工 鋼矢板 型 圧入長4m	20	枚			施 84 号	
鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板 型 引抜長4m	20	枚			施 76 号	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板 型	1	回			施 77 号	
仮設用鋼材等賃料 普通鋼矢板 3 型	6.63	t			施 78 号	
仮設材(鋼矢板[本矢板])(一部埋設) 当初より一部撤去しない場合(未撤去部分)	1.17	t			施 79 号	
スクラップ 鉄屑 特級A(H1)	-0.573	t				
切梁・腹起し設置・撤去	0.705	t			施 80 号	
山留材質料 火打ブロック有 継続工事無し	0.683	t			施 81 号	
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

<div> 【 第 20 号 単価表 】 (続 き) <div>土留工（到達） 鋼矢板 型 L=6.5m</div> <div>1 式 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 21 号 単価表 】 薬液注入工（到達） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
二重管ストレーナ工法 複相方式 4セット	8	本			施 85 号	
注入設備据付・解体 二重管ストレーナ工法 4セット	1	現場			施 83 号	
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 22 号 単価表 】 機械器具損料						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械器具損料（１） 推進機本体損料		日				
機械器具損料（２）		日			単 27 号	
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 23 号 単価表 】						
滑材注入機機械器具損料						4.3 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
グラウトポンプ 4kW単筒		日				
グラウトミキサ 2kW 200L×2槽		日				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 24 号 単価表 】

掘削添加材注入工（注水工）機械器具損料

4.3 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
グラウトポンプ 4kW単筒		日				
グラウトミキサ 2kW 200L×2槽		日				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 25 号 単価表 】						
鋼材溶接工 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
溶接工		人				
普通作業員		人				
溶接機損料 250A		日				
溶接棒	0.4	kg				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 26 号 単価表 】 鋼材切断工 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
溶接工		人				
普通作業員		人				
酸素	0.163	m3				
アセチレン	0.028	kg				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 27 号 単価表 】						
機械器具損料（2）						0.232 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
先導体損料 300	1	個				
標準ケーシング・スクリュ損料 2m	7	本				
ピンチ弁損料	1	個				
カッタヘッド損料 300	1	個				
エアホース損料 4m	3	組				
計						
単位当たり						

【 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	摘 要
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						

【 第 2 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 如-ラ型 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	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 如-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						

【 第 3 号 施工単価表 】

発生土運搬処理（自由処分） 0.28m3級 B H ・ 4 t D ・ L =5 k m

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5km	1	m3			施 54 号	
残土投棄料 建設発生土(自由処分)	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.28m3級 B H ・ 4 t D ・ L=10 k m						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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 55 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						

【 第 5 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	摘 要
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)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 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	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

【 第 7 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	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 8 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	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 9 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	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】						
鋳鉄管切断・溝切り加工（N S 形・G X 形/専用工具使用）						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
タッピンねじ式専用工具損料 150（溝切り機及び切断機等）		日				
溝切り・切断刃損耗費	1	式				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】						
G X 形継手挿口加工 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	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 12 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						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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						

【 第 13 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	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
ソフトシール仕切弁室工(ハ化°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	摘 要
ソフトシール弁用鉄蓋 CVOS-21G-15LA-F1 同等品	1	組				
弁室材ハイピット NHV0-25-150CA 同等品 上下部	1	個				
弁室材ハイピット NHV0-25-40S 同等品 レジコン底板	1	個				
弁室材調整リング NHV0-25-50K 同等品	1	個				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 15 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	摘 要
配管工		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						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 16 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	摘 要
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						

【 第 17 号 施工単価表 】						
铸铁管吊込み据付(人力) 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	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

【 第 18 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	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 19 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	摘 要		
配管工		人						
普通作業員		人						
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%						
計								
単位当たり								

【 第 20 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	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 21 号 施工単価表 】

メカニカル継手（特殊押輪）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	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 22 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

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 23 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	摘 要
配管工		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						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 24 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	摘 要
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						

【 第 25 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	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
器具損料及び諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 26 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	摘 要
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						

【 第 27 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 再生密粒度アスロ(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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						

【 第 28 号 施工単価表 】

小型バックホウ掘削積込 加-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	摘 要
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						

【 第 29 号 施工単価表 】						
発生土運搬処理 0.13m3級 B H ・ 2 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	摘 要
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km	1	m3			施 69 号	
残土投棄料 建設発生土(自由処分)	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 30 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	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 如-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)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 31 号 施工単価表 】						
不断水連絡 150× 40						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
不断水穿孔機損料 40		日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 32 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

【 第 33 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 34 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径40mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
管表示設置工 給水管 ~ 40						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
青銅製仕切弁取付工 40 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
雑材料		%				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 37 号 施工単価表 】						
スリース弁室工(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	摘 要
スリース弁用鉄蓋 CVOS-21G-15LA-F1 同等品	1	組				
弁室材ハイピット NHV0-25-150CA 同等品 上下部	1	個				
弁室材ハイピット NHV0-25-40S 同等品 レジコン底板	1	個				
弁室材調整リング NHV0-25-50K 同等品	1	個				
弁室材調整リング NHV0-25-100K 同等品	1	個				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 38 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	摘 要
セーフティマーク(水道管) セパレート60 L	1	本				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

【 第 39 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10cm超え15cm以下						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 如-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 40 号 施工単価表 】

小型バックホウ掘削積込 如-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	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 如-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)		日				
諸 雑 費 （ 丸 め ）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 41 号 施工単価表 】						
発生土運搬処理 0.13m3級 B H・2 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	摘 要
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km	1	m3			施 70 号	
残土投棄料 建設発生土(自由処分)	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 42 号 施工単価表 】						
舗装殻運搬処理（中間処理） 0.13m3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	摘 要
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 71 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						

【 第 43 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	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 如-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）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 44 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 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	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 45 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.3m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クツァラン RC40	25.4	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						

【 第 46 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0.2m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-25	25.4	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						

【 第 47 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50mm 再生密粒度アスロ(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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)	12.573	t				
アスファルト合材割増額 夜間割増	12.573	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハッドガイト式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						

【 第 47 号 施工単価表 】

（ 続 き ）

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 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	摘 要
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
宅内給水工(材工共) 40 高低差なし 砂利・土						1 戸 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
PP用継手(37内蔵一体型)(エルボ) 40 前澤給装工業(株)KMP継手同等品	2	個				
PP用継手(37内蔵一体型)(鋼管用・オス、メス) 40 前澤給装工業(株)KMP継手同等品	2	個				
水道用ポリエチレン二層管 1 種(軟質管) 40	1.5	m				
青銅製仕切弁 40	1	基				
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	6	口			施 33 号	
青銅製仕切弁取付工 40	1	基			施 36 号	
スリース弁室工(ハ化°ット)	1	箇所			施 72 号	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.5	m3			P 3 号	
埋戻し 現場制約あり	0.5	m3			P 4 号	

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 48 号 施工単価表 】 (続 き) 宅内給水工(材工共) 40 高低差なし 砂利・土						
1 戸 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						
単位当たり						

【 第 49 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	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【第 50 号 施工単価表】

フランジ継手 呼び径75(80)mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 51 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	摘 要
丸型消火栓用鉄蓋 CVOS-50G-10L-F1 同等品	1	組				
丸型消火栓・空気弁室材ハイピット NHVO-50-200A Nツキ 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				
普通作業員		人				
計						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

<div> <div>【 第 51 号 施工単価表 】</div> <div>（ 続 き ）</div> <div>丸型消火栓室工(ハ化° ット) H=600</div> <div>1 箇所 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 52 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	摘 要
配管工		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						

<div> <div>【 第 53 号 施工単価表 】</div> <div>消火栓撤去 人力施工 地下式 単口</div> <div>1 箇所 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 54 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5km						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 ディーゼル 4t積級		日				
計						
単位当たり						

【 第 55 号 施工単価表 】						
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						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 エンジン・ディーゼル 4t積級		日				
計						
単位当たり						

【 第 56 号 施工単価表 】						
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		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						

【 第 57 号 施工単価表 】						
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラックレンタル 油圧伸縮ジャッキ型 4.9t吊		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 58 号 施工単価表 】						
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
腹起材質料 110×130×2000mm	1	式				
切梁材質料 調整長770～1300mm	1	式				
水圧ポンプ賃料 タンク水量15～19 l	1	式				

【 第 58 号 施工単価表 】 (続 き) 土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 59 号 施工単価表 】						
アルミ矢板賃料						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アルミ矢板賃料 有効幅250mm	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 60 号 施工単価表 】						
管布設工(機械力) 呼び径300mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

【 第 61 号 施工単価表 】						
水道管挿入工 呼び径150mm 耐震継手						32.653 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手(特殊)		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
トラック・ン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊		日				
機械器具損料	1	式				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 62 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 如-ラ型 山積0.45m3(平積0.35)						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 如-ラ型 山積0.45m3(平積0.35)		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 63 号 施工単価表 】

発生土運搬処理（自由処分） 0.45m3級BH・10 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	摘 要
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離5km	1	m3			施 74 号	
残土投棄料 建設発生土(自由処分)	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 64 号 施工単価表 】						
中層混合処理工 改良深度2m < L 5m						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
改良材 一般軟弱土用	167	t				
中層混合処理機(トレンチャ式)運転 ハース:20tBH山0.8m3 攪拌混合装置:深度5m		日				
スラリプラント運転 20m3/h		日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 65 号 施工単価表 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場取卸						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場取卸	1	t				
計						
単位当たり						

【 第 66 号 施工単価表 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込 基地取卸						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材等の積込・取卸費 現場積込～基地取卸	1	t				
計						
単位当たり						

【 第 67 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬(1 車 1 回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離20km

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トラック運賃	1	t				
計						
単位当たり						

【 第 68 号 施工単価表 】						
重建設機械分解組立+輸送(往復) 中層混合処理機 20以上60t以下						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
フッレ-ソル-ン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 排ガス対策 第2次基準		日				
運搬費等		%				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 69 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級		日				
計						
単位当たり						

【 第 70 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級		日				
計						
単位当たり						

【 第 71 号 施工単価表 】						
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						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級		日				
計						
単位当たり						

那珂川宇美線（下白水西）街路事業に伴う配水管布設工事（第8工区）及び消火栓移設工事

【 第 72 号 施工単価表 】						
スリース弁室工(ハ化°ット)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
スリース弁用鉄蓋 CVOS-21G-15LA-F1 同等品	1	組				
弁室材ハイピット NHV0-25-150CA 同等品 上下部	1	個				
弁室材ハイピット NHV0-25-40S 同等品 レジコン底板	1	個				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

【 第 73 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	摘 要
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0.45m3(平積0.35)		時間				
タンパ及びランマ運転(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)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 74 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離5km						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 ディーゼル 10t積級		日				
計						
単位当たり						

【 第 75 号 施工単価表 】						
鋼矢板圧入(50 < Nmax 100) 陸上施工 鋼矢板 型 圧入長4m						10 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
とび工		人				
油圧式杭圧入引抜機運転(硬質地盤対応) 普通鋼矢板用 圧800kN		日				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ 型50～51t吊		日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 76 号 施工単価表 】						
鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板 型 引抜長4m						10 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
とび工		人				
油圧式杭圧入引抜機運転 エンジン式ユニット800kN		日				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊		日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 77 号 施工単価表 】						
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板 型						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
とび工		人				
油圧式杭圧入引抜機運転(硬質地盤対応) 普通鋼矢板用 圧800kN		日				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ 型50～51t吊		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 78 号 施工単価表 】						
仮設用鋼材等賃料 普通鋼矢板 3 型						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材質料 普通鋼矢板 3 型	1	t				
修理費及び損耗費	1	t				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						

【 第 79 号 施工単価表 】						
仮設材(鋼矢板[本矢板])(一部埋設) 当初より一部撤去しない場合(未撤去部分)						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋼矢板(本矢板)不足分弁償金 新品 3型	1	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 80 号 施工単価表 】						
切梁・腹起し設置・撤去						10 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
溶接工		人				
普通作業員		人				
ラッパ・ソール・ソール賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 排ガス対策 第2次基準		日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
土木一般世話役		人				
とび工		人				
溶接工		人				

【 第 80 号 施工単価表 】 (続 き)						
切梁・腹起し設置・撤去 10 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
フクレ-ソクレ-ン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 排ガス対策 第2次基準		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 81 号 施工単価表 】						
山留材質料 火打ﾌﾞﾛｯｸ有 継続工事無し						
1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋼製山留材質料 H-250～400 90日(3ヵ月)以内	1	t				
修理費及び損耗費 山留主部材	1	t				
H形鋼 山留主部材 副部材(A)	0.67	t				
修理費及び損耗費 副部材(A)	0.67	t				
修理費及び損耗費 副部材(B)	0.06	t				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 82 号 施工単価表 】						
二重管ストレーナ工法 複相方式 4セト						1 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
注入材 溶液型		l				
ポンピングマシン[油圧式] 5.5kW級		日				
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 吐出量5～20L/min×2 圧力9.8MPa		日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 埴質土	1 914	m			施 86 号	
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	2 66	m			施 87 号	
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0 838	kl			施 88 号	

<div> <div>【 第 82 号 施工単価表 】</div> <div>(続 き)</div> <div>二重管ストレーナ工法 複相方式 4セト</div> <div>1 本 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 83 号 施工単価表 】						
注入設備据付・解体 二重管ストレッチ工法 4セット						1 現場 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
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-トラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 84 号 施工単価表 】						
鋼矢板圧入(250 < Nmax 375) 陸上施工 鋼矢板 型 圧入長4m						10 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
とび工		人				
油圧式杭圧入引抜機運転(硬質地盤対応) 普通鋼矢板用 圧800kN		日				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型50～51t吊		日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 85 号 施工単価表 】						
二重管ストレーナ工法 複相方式 4セト						1 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
注入材 溶液型		l				
ポンピングマシン[油圧式] 5.5kW級		日				
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 吐出量5～20L/min×2 圧力9.8MPa		日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 埴質土	1 414	m			施 86 号	
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	1 006	m			施 87 号	
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0 859	kl			施 88 号	

【 第 85 号 施工単価表 】

(続 き)

二重管ストレーナ工法 複相方式 4セツ

1 本 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%				
計						
単位当たり						

【 第 86 号 施工単価表 】						
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 土質土						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
二重管ボ-リングロッド	0.05	m				
メタルワッ 41mm	0.3	個				
複相用グラウト 40.5mm	0.005	個				
その他雑品		%				
計						
単位当たり						

【 第 87 号 施工単価表 】						
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
二重管ボ-リングロッド	0.03	m				
メタルワシ 41mm	0.04	個				
複相用グラウト 40.5mm	0.003	個				
その他雑品		%				
計						
単位当たり						

【 第 88 号 施工単価表 】						
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式						1 k1 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
複相用ゲラトニタ 40.5mm	0.02	個				
注入ホース類 複相式 12mm	0.005	組				
サクションホース 複相式 38mm	0.003	組				
その他雑品		%				
計						
単位当たり						

【 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 1 m 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	摘 要
【機械】							
コンクリートカッター[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】							
コンクリートカッタープレート 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

春日那珂川水道企業団

【 第 2 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 1 m 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	摘 要
【機械】							
コンクリートカッター[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】							
コンクリートカッタープレート 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

春日那珂川水道企業団

春日那珂川水道企業団

【 第 4 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
埋戻し 現場制約あり									
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	摘 要		
【機械】									
クハ° (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						

【第 5 号 施工パッケージ】 コンクリート トラック(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 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	摘 要
【機械】							
トラック賃料(クレーン型クレーン付)2011年規制 山積0.8平積0.6 2.9t吊 排ガス超低騒							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40(高炉)							
軽油(トラック給油) 1.2号							

春日那珂川水道企業団

【第 6 号 施工パッケージ】 基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下							
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	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料(ｸｰﾗｰ型) 山積0.8平積0.6排ガス2014年規制							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生ｸﾗｯｼｬﾝ RC40							
軽油(ﾊﾞﾄﾙ給油) 1.2号							

春日那珂川水道企業団

【 第 7 号 施工パッケージ 】 コンクリート トラック(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 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	摘 要
【機械】							
トラック賃料(クレーン型クレーン付)2011年規制 山積0.8平積0.6 2.9t吊 排ガス超低騒							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40(高炉)							
軽油(トラック給油) 1.2号							

春日那珂川水道企業団

【 第 8 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 小型構造物							
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	摘 要
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				