

設		精	
計		算	

工 事 設 計 書

矢塚・中線 辻2号線 安三郎・戸殿森線 行橋市北泉四丁目
重要給水施設配水管事業(行橋東)
工 事 名 配水管布設替工事 (北泉四丁目3工区)

(設 計 額) (消 費 税 額) (合 計)

工 事 費 + =

第 号	工 事 の 大 要	工事長：L=308.9m ・ DCIP-GX φ300：L=154.7m φ200：L=154.2m ・ 仕切弁：N=1 1基 ・ 連絡工：N=5 基 ・ 消火栓：N=2 基 ・ 空気弁：N=1 基 ・ 給水工：N=1 5箇所 ・ モルタル充填工：1 式
	起 工 理 由	

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

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
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
配水管材費【昼間】	1	式			A 1 号	
配水管労務費【昼間】	1	式			A 2 号	
配水管土工費【昼間】	1	式			A 3 号	
安全費【昼間】	1	式			A 4 号	
配水管労務費【夜間】	1	式			A 5 号	
配水管土工費【夜間】	1	式			A 6 号	
安全費【夜間】	1	式			A 7 号	
給水管材費【昼間】	1	式			A 8 号	
給水管労務費【昼間】	1	式			A 9 号	
給水管土工費【昼間】	1	式			A 10 号	
安全費【昼間】	1	式			A 11 号	

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

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
給水管労務費【夜間】	1	式			A 12 号	
給水管土工費【夜間】	1	式			A 13 号	
安全費【夜間】	1	式			A 14 号	
モルタル充填工管材費【昼間】	1	式			A 15 号	
モルタル充填工労務費【昼間】	1	式			A 16 号	
モルタル充填工土工費【昼間】	1	式			A 17 号	
安全費【昼間】	1	式			A 18 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 125 号	

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

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
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				
消費税等相当額	1	式				
合計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 1 号 A代価表 】 配水管材費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダクティル鑄鉄管(S 種 G X 形) φ300×6.0m(内面I ^o 粉体塗装)	27	本				
ダクティル鑄鉄管(S 種 G X 形) φ200×5.0m(内面I ^o 粉体塗装)	32	本				
ダクティル鑄鉄管(S 種 G X 形) φ150×5.0m(内面I ^o 粉体塗装)	1	本				
ダクティル鑄鉄管(S 種 G X 形) φ100×4.0m(内面I ^o 粉体塗装)	1	本				
ダクティル鑄鉄管(3 種 K 形) φ150×5.0m(内面I ^o 粉体塗装)	2	本				
ダクティル鑄鉄管(3 種 K 形) φ100×4.0m(内面I ^o 粉体塗装)	1	本				
ダクティル鑄鉄管(3 種 K 形) φ 75×4.0m(内面I ^o 粉体塗装)	1	本				
ダクティル鑄鉄二受 T 字管(G X 形) φ300×φ150(内面I ^o 粉体塗装)	1	個				
ダクティル鑄鉄二受 T 字管(G X 形) φ200×φ100(内面I ^o 粉体塗装)	3	個				
ダクティル鑄鉄二受 T 字管(G X 形) φ200×φ150(内面I ^o 粉体塗装)	2	個				
ダクティル鑄鉄 4 5 ° 曲管(G X 形) φ300×45 ° (内面I ^o 粉体塗装)	3	個				
ダクティル鑄鉄 4 5 ° 曲管(G X 形) φ200×45 ° (内面I ^o 粉体塗装)	2	個				

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【第 1 号 A代価表】 配水管材費【昼間】 (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
ダクティル鑄鉄45°曲管(GX形) φ150×45°(内面珪酸粉体塗装)	4	個				
ダクティル鑄鉄45°曲管(1類K形) φ150×45°重量 30.0	8	個				
ダクティル鑄鉄45°曲管(1類K形) φ100×45°重量 17.1	2	個				
ダクティル鑄鉄22°曲管(GX形) φ200×22°(内面珪酸粉体塗装)	1	個				
ダクティル鑄鉄22°曲管(1類K形) φ75×22 1/2°重量 13.2	2	個				
ダクティル鑄鉄11°曲管(GX形) φ300×11°(内面珪酸粉体塗装)	5	個				
ダクティル鑄鉄11°曲管(GX形) φ200×11°(内面珪酸粉体塗装)	4	個				
ダクティル鑄鉄5°曲管(GX形) φ300×5°(内面珪酸粉体塗装)	1	個				
ダクティル鑄鉄5°曲管(GX形) φ200×5°(内面珪酸粉体塗装)	1	個				
ダクティル鑄鉄5°曲管(GX形) φ75×5°(内面珪酸粉体塗装)	1	個				
ダクティル鑄鉄45°両受曲管(GX形) φ300×45°(内面珪酸粉体塗装)	1	個				
ダクティル鑄鉄45°両受曲管(GX形) φ200×45°(内面珪酸粉体塗装)	2	個				

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き) 配水管材費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダクタイル鋳鉄22°両受曲管(GX形) φ300×22°(内面I ^ボ キ粉体塗装)	1	個				
ダクタイル鋳鉄22°両受曲管(GX形) φ200×22°(内面I ^ボ キ粉体塗装)	1	個				
ダクタイル鋳鉄22°両受曲管(GX形) φ100×22°(内面I ^ボ キ粉体塗装)	1	個				
ダクタイル鋳鉄挿し受片落管(GX形) φ100×φ75(内面I ^ボ キ粉体塗装)	1	個				
ダクタイル鋳鉄F付T字管(GX形) φ300×φ75(内面I ^ボ キ粉体塗装)	1	個				
ダクタイル鋳鉄F付T字管(GX形) φ200×φ75(内面I ^ボ キ粉体塗装)	2	個				
ソフトシール仕切弁(GX形) φ300(両受口,10k,FCD製,内面粉体塗装,外面	1	個				
ソフトシール仕切弁(GX形) φ200(両受口,10k,FCD製,内面粉体塗装,外面	1	個				
ソフトシール仕切弁(GX形) φ200(受口・挿し口,10k,FCD製,内面粉体塗	2	個				
ソフトシール仕切弁(GX形) φ150(受口・挿し口,10k,FCD製,内面粉体塗	3	個				
ソフトシール仕切弁(GX形) φ100(受口・挿し口,10k,FCD製,内面粉体塗	1	個				
ソフトシール仕切弁(GX形) φ75(受口・挿し口,10k,FCD製,内面粉体塗	1	個				

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き) 配水管材費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダクティル鑄鉄挿し受片落管(G X形) φ300×φ200(内面I ⁰ キ ⁰ 粉体塗装)	1	個				
ダクティル鑄鉄 両受短管(G X形) φ300(内面I ⁰ キ ⁰ 粉体塗装)	3	個				
ダクティル鑄鉄 両受短管(G X形) φ200(内面I ⁰ キ ⁰ 粉体塗装)	1	個				
ダクティル鑄鉄継輪(1類K形) φ150 重量 25.1	1	個				
ダクティル鑄鉄継輪(1類K形) φ100 重量 17.9	1	個				
単口消火栓(内面粉体塗装) φ75	2	基				
フランジゴムパッキン(ガスケット) φ75	4	枚				
フランジ用ボルト・ナット SUS304 φ75～φ150 M16×75	16	本				
急速空気弁 FCD(内面粉体塗装) φ25	1	基				
フランジゴムパッキン(ガスケット) φ75	2	枚				
フランジ用ボルト・ナット SUS304 φ75～φ150 M16×75	8	本				
副弁(補修弁)FCD(内外面粉体塗装) φ75×100mm	3	基				

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き) 配水管材費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
上水フランジ φ 75×25	1	個				
CAジョイント φ 150	1	個				
ダクタイル鋳鉄 ライナ(G X形) φ 300(内面珪酸粉体塗装)	15	個				
ダクタイル鋳鉄 ライナ(G X形) φ 200(内面珪酸粉体塗装)	17	個				
ダクタイル鋳鉄 ライナ(G X形) φ 150(内面珪酸粉体塗装)	1	個				
ダクタイル鋳鉄 接合材料(G X形) φ 300	8	個				
ダクタイル鋳鉄 接合材料(G X形) φ 200	14	個				
ダクタイル鋳鉄 接合材料(G X形) φ 150	6	個				
ダクタイル鋳鉄 接合材料(G X形) φ 100	2	個				
ダクタイル鋳鉄 接合材料(G X形) φ 75	3	個				
G－L i n kセット(G X形) φ 300	15	個				
G－L i n kセット(G X形) φ 200	14	個				

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き) 配水管材費【昼間】 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－L i n kセット(G X形) φ150	4	個				
G－L i n kセット(G X形) φ100	3	個				
G－L i n kセット(G X形) φ 75	1	個				
不断水分岐割T字管 石綿管用バルブ付φ150×φ150	1	基				
不断水分岐割T字管 鋳鉄管用バルブ付φ100×φ100(鋳鉄用)	1	基				
メカ帽（特殊押輪付 K形） φ200	1	組				
メカ帽（特殊押輪付 K形） φ150	1	組				
ダクタイル鋳鉄特殊押輪 ワイドFCD(K形) φ150	12	組				
ダクタイル鋳鉄特殊押輪 ワイドFCD(K形) φ100	5	組				
ダクタイル鋳鉄特殊押輪 ワイドFCD(K形) φ 75	4	組				
ホリチレンスリーブ φ300×7.0m	198	m				
ゴムバンド φ300	258	本				

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き) 配水管材費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ホ°リエチレンスリーブ φ200×6.0m	204	m				
ゴムハント φ200	278	本				
ホ°リエチレンスリーブ φ150×6.0m	24	m				
ゴムハント φ150	33	本				
ホ°リエチレンスリーブ φ100×5.0m	8	m				
ゴムハント φ100	12	本				
ホ°リエチレンスリーブ φ 75×5.0m	6	m				
ゴムハント φ 75	9	本				
埋設管年号表示テープ 幅50×20m	276	m				
埋設標識シート(シングル) 幅150 水抜き穴無し アルミシート	337	m				
仕切弁設置工	1	式				
仕切弁BOX	1	式			B 1 号	

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き) 配水管材費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
消火栓設置工	1	式				
消火栓	1	式			B 2 号	
空気弁設置工	1	式				
空気弁	1	式			B 3 号	
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 2 号 A代価表 】 配水管労務費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm	113	m			施 1 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	153	m			施 2 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	11	m			施 3 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	5	m			施 4 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	3	m			施 5 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300mm	4	□			施 6 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	15	□			施 7 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	4	□			施 8 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	4	□			施 9 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	2	□			施 10 号	
G X 形継手接合 直管 呼び径300mm	19	□			施 11 号	
G X 形継手接合 直管 呼び径200mm	32	□			施 12 号	

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【第 2 号 A代価表】 (続 き) 配水管労務費【昼間】 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 異形管 呼び径300mm	8	□			施 13 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	14	□			施 14 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	3	□			施 15 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	2	□			施 16 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	3	□			施 17 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300mm	5	□			施 18 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	14	□			施 19 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	3	□			施 20 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	3	□			施 21 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	1	□			施 22 号	
メカニカル継手 呼び径200mm	1	□			施 23 号	
メカニカル継手 呼び径150mm	14	□			施 24 号	

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 2 号 A代価表 】 (続 き) 配水管労務費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
メカニカル継手 呼び径100mm	5	口			施 25 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	4	口			施 26 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径300mm	1	基			施 27 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm	3	基			施 28 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	1	基			施 29 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 30 号	
鋳鉄管 K 形(メカニカル)継手取外し 呼び径300mm	1	口			施 31 号	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	2	箇所			施 32 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 33 号	
不断水連絡 φ150×φ150	1	箇所			施 34 号	
不断水連絡 φ100×φ100	1	箇所			施 35 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径300mm 管長6m	114	m			施 36 号	

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【第 2 号 A代価表】 (続 き) 配水管労務費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm 管長5m	154	m			施 37 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	12	m			施 38 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m	5	m			施 39 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	4	m			施 40 号	
管明示テープ φ350以下 φ300×6000	115	m			施 41 号	
管明示テープ φ350以下 φ200×5000	106	m			施 42 号	
管明示テープ φ350以下 φ150×5000	6	m			施 43 号	
管明示テープ φ350以下 φ100×4000	2	m			施 44 号	
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	1	m			施 45 号	
管明示シート	290	m			施 46 号	
弁栓類設置工	1	式				
仕切弁BOX設置工	1	式			B 4 号	

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【第 2 号 A代価表】 配水管労務費【昼間】 (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
消火栓設置工	1	式				
消火栓室設置工	1	式			B 5 号	
空気弁設置工	1	式				
空気弁設置工	1	式			B 6 号	
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 3 号 A代価表 】 配水管土工費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	580	m			P 1 号	
汚泥吸排車運搬 運搬距離28km	3	m3			施 47 号	
産業廃棄物処理費（カッター汚泥） アスファルト舗装のカッター切断時の濁水	3	m3				
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	189	m2			施 48 号	
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6.5km	9	m3			施 49 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト（掘削） （積算単価）京築県土管内（旧行橋土木）	9	m3				
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3（平積0.2）	203	m3			施 50 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	203	m3			施 51 号	
整地 残土受入れ地での処理	203	m3			P 2 号	
管路埋戻費（機械埋戻・バックホウ） 碎石チップ	122	m3			施 52 号	
路盤工（施工幅1.8m未満） 下層路盤 全仕上り厚20cm	189	m2			施 53 号	
路盤工（施工幅1.8m未満） 上層路盤 全仕上り厚17cm	189	m2			施 54 号	

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【第 3 号 A代価表】 (続 き) 配水管土工費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度750(13)	189	m2			施 55 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	7	m			施 56 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	7	m			施 57 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	7	m			施 58 号	
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 4 号 A代価表 】 安全費【昼間】 1 式 当り						
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		人				
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 5 号 A代価表 】 配水管労務費【夜間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm	40	m			施 59 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	5	m			施 60 号	
G X 形継手接合 直管 呼び径300mm	8	口			施 61 号	
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	1	口			施 62 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径300mm	7	口			施 63 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	3	口			施 64 号	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300mm	10	口			施 65 号	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	1	口			施 66 号	
メカニカル継手 呼び径150mm	1	口			施 67 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	1	基			施 68 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径300mm 管長6m	40	m			施 69 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	5	m			施 70 号	

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【第 5 号 A代価表】 (続 き) 配水管労務費【夜間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管明示テープ φ350以下 φ300×6000	41	m			施 71 号	
管明示テープ φ350以下 φ150×5000	3	m			施 72 号	
管明示シート	46	m			施 73 号	
空気弁設置工	1	式				
仕切弁BOX設置工	1	式			B 7 号	
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 6 号 A代価表 】 配水管土工費【夜間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	93	m			P 3 号	
汚泥吸排車運搬 運搬距離28km	1	m3			施 74 号	
産業廃棄物処理費（カッター汚泥） アスファルト舗装のカッター切断時の濁水	1	m3				
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	32	m2			施 75 号	
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6.5km	2	m3			施 76 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト（掘削） （積算単価）京築県土管内（旧行橋土木）	2	m3				
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3（平積0.2）	30	m3			施 77 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	30	m3			施 78 号	
整地 残土受入れ地での処理	30	m3			P 4 号	
管路埋戻費（機械埋戻・バックホウ） 碎石チップ	16	m3			施 79 号	
路盤工（施工幅1.8m未満） 下層路盤 全仕上り厚20cm	2	m2			施 80 号	
路盤工（施工幅1.8m未満） 下層路盤 全仕上り厚15cm	30	m2			施 81 号	

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【第 6 号 A代価表】 (続 き) 配水管土工費【夜間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚17cm	2	m2			施 82 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚22cm	30	m2			施 83 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度7533(13)	32	m2			施 84 号	
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 7 号 A代価表 】 安全費【夜間】 1 式 当り						
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A		人				
交通誘導警備員B		人				
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 8 号 A代価表 】 給水管材費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
サドル分水栓 A 型(鋳鉄管・石綿管) φ 300×φ 20	5	個				
サドル分水栓 A 型(鋳鉄管・石綿管) φ 300×φ 25	1	個				
サドル分水栓 A 型(鋳鉄管・石綿管) φ 200×φ 20	5	個				
防食コア φ 20	10	個				
防食コア φ 25	1	個				
不断水分岐割 T 字管 φ 300×φ 50 鋳鉄管用内ネジ弁付	3	基				
不断水分岐割 T 字管 φ 200×φ 50 鋳鉄管用内ネジ弁付	1	基				
不断水分岐割 T 字管 SUSブッシュ φ 50	4	個				
P E 管(二層、1 種) φ 20	29	m				
P E 管(二層、1 種) φ 25	3	m				
P E 管(二層、1 種) φ 50	11	m				
直結止水栓異径(ボール式) φ 20×φ 13	1	個				

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 8 号 A代価表 】 (続 き) 給水管材費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通止水栓(甲止水、ボール式) φ 20	4	個				
耐震型メーター用ソケット(ユニオン) φ 20	15	個				
耐震型メーター用ソケット(ユニオン) φ 25	1	個				
耐震型P Eソケット φ 20	9	個				
耐震型P Eソケット φ 50	4	個				
耐震型P Eソケット(オス、メス) φ 25	1	個				
耐震型P Eソケット(オス、メス) φ 50	4	個				
耐震型P E－V Pソケット(ポリエラス) φ 50	3	個				
耐震型P E－V Pソケット(ポリエラス) φ 40	1	個				
バルブボックス φ 150鉄蓋のみ B1	4	個				
薄肉管 (VU) φ 150	2	m				
埋設標識シート(シングル) 幅150 水抜き穴無し アルシート	40	m				

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 8 号 A代価表 】 (続 き)						
給水管材費【昼間】						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 9 号 A代価表 】 給水管労務費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径300mm	5	箇所			施 85 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径200mm	5	箇所			施 86 号	
不断水連絡 φ300×φ50	1	箇所			施 87 号	
不断水連絡 φ200×φ50	1	箇所			施 88 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	28	m			施 89 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	5	m			施 90 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	48	口			施 91 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	12	口			施 92 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	5	箇所			施 93 号	
管明示シート	32	m			施 46 号	
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 10 号 A代価表 】 給水管土工費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	63	m			P 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	19	m2			施 48 号	
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6.5km	1	m3			施 49 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (積算単価)京築県土管内(旧行橋土木)	1	m3				
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	13	m3			施 50 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	13	m3			施 51 号	
整地 残土受入れ地での処理	13	m3			P 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 碎石チップ	7	m3			施 52 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚20cm	19	m2			施 53 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚17cm	19	m2			施 54 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度AS13(13)	19	m2			施 55 号	
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 11 号 A代価表 】 安全費【昼間】 1 式 当り						
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		人				
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 12 号 A代価表 】 給水管労務費【夜間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径300mm	1	箇所			施 94 号	
不断水連絡 φ300×φ50	2	箇所			施 95 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m			施 96 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	6	m			施 97 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口			施 98 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	11	口			施 99 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 100 号	
管明示シート	9	m			施 73 号	
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 13 号 A代価表 】 給水管土工費【夜間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	18	m			P 3 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 75 号	
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6.5km	1	m3			施 76 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (積算単価)京築県土管内(旧行橋土木)	1	m3				
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	6	m3			施 77 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	6	m3			施 78 号	
整地 残土受入れ地での処理	6	m3			P 4 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 碎石チップ	5	m3			施 79 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚20cm	5	m2			施 80 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚17cm	5	m2			施 82 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度アスコン(13)	5	m2			施 84 号	
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【第 14 号 A代価表】

安全費【夜間】

1 式 当り

[illegible]

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 15 号 A代価表 】 モルタル充填工管材費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
×力帽（特殊押輪付 K形） φ 300	2	組				
×力帽（特殊押輪付 K形） φ 150	1	組				
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目 3 工区）

【 第 16 号 A代価表 】 モルタル充填工労務費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
充填工 管閉塞	36	m3			施 101 号	
充填設備据付撤去工	2	箇所			施 102 号	
石綿切断 呼び径300mm	8	口			施 103 号	
石綿切断 呼び径200mm	2	口			施 104 号	
石綿管吊上げ積込み(機械力) 呼び径300mm	4	m			施 105 号	
石綿管吊上げ積込み(人力) 呼び径150mm	1	m			施 106 号	
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 17 号 A代価表 】 モルタル充填工土工費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	16	m			P 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	7	m2			施 48 号	
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6.5km	1	m3			施 49 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (積算単価)京築県土管内(旧行橋土木)	1	m3				
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	11	m3			施 50 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	11	m3			施 51 号	
整地 残土受入れ地での処理	11	m3			P 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 碎石チップ	8	m3			施 52 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚20cm	7	m2			施 53 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚17cm	7	m2			施 54 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度アスコン(13)	7	m2			施 55 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	7	m			施 56 号	

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 17 号 A代価表 】 (続 き) モルタル充填工土工費【昼間】 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	7	m			施 57 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	7	m			施 58 号	
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【第 18 号 A代価表】

安全費【昼間】

1 式 当り

[illegible]

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 1 号 B代価表 】 仕切弁BOX 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄蓋(250×150H) 21G-15L	11	基				
調整リング 25-50K	1	基				
調整リング 25-100K	1	基				
ハイビット(上部壁150) 25-150A	3	基				
ハイビット(中部壁100) 25-100B	1	基				
ハイビット(中部壁150) 25-150B	3	基				
ハイビット(中部壁200) 25-200B	1	基				
ハイビット(中部壁300) 25-300B	1	基				
ハイビット(上下部壁150) 25-150CA	1	基				
ハイビット(上下部壁300) 25-300CA	6	基				
ハイビット(下部壁300) 25-300C	4	基				
ハイビット(底版40) 25-40S	11	基				

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 1 号 B代価表 】 (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
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 2 号 B代価表 】 消火栓 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄蓋・消火栓用(500×100H) 50G-10L	2	基				
ハイビット(上部壁200) 50-200A	2	基				
ハイビット(下部壁200) 50-200C	2	基				
ハイビット(底版40) 50-40S	2	基				
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 3 号 B代価表 】 空気弁 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄蓋・消火栓用(500×100H) 50G-10L	1	基				
ハイビット(上部壁200) 50-200A	1	基				
ハイビット(下部壁200) 50-200C	1	基				
ハイビット(底版40) 50-40S	1	基				
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 4 号 B代価表 】 仕切弁BOX設置工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	10	個			施 107 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高50	1	個			施 108 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高100	1	個			施 109 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	3	個			施 110 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個			施 111 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高150	3	個			施 112 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高200	1	個			施 113 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 114 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個			施 115 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	9	個			施 116 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	10	個			施 117 号	
計						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 4 号 B代価表 】

(続 き)

仕切弁BOX設置工

1 式 当り

[illegible]

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 5 号 B代価表 】 消火栓室設置工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	2	個			施 118 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	2	個			施 119 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	2	個			施 120 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	2	個			施 121 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 6 号 B代価表 】 空気弁設置工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 118 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 119 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			施 120 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 121 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（北泉四丁目3工区）

【 第 7 号 B代価表 】 仕切弁BOX設置工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 122 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 123 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 124 号	
計						
単位当たり						

特記仕様書

工事に伴う補償について

工事の施工に伴って、第三者に及ぼした被害（以下「被害」という。）については、工事請負契約約款28条及び共通仕様書等によるところであるが、補償業務の公正かつ適正な処理のため、特に下記事項に留意されたい。

上記被害とは、工事施工中はもちろんのこと、工事完了後においても発生したものをいう。

1 被害の防止

請負者は、工事を施行するにあたり、第三者に及ぼす被害を可能な限り防止、軽減、回避するため最善の努力を払い、適切な処理を講じなければならない。

2 補償責任

第三者に及ぼした被害のうち、次の場合は、請負者が補償しなければならない。

- (1) 請負者が、契約約款、設計図書、または市の指示事項に従わなかったことが原因となった場合。
- (2) 工事の施工につき、請負者が善良な管理者の注意義務を怠ったことが原因となった場合。
- (3) 請負者自らの責任で採用した工法が原因となった場合。
- (4) 不可避免的に発生した被害の場合で軽微（請負金額の100分の1以内）なもの。
- (5) 不可避免的に発生した被害の場合で現場管理費の中の補償費相当額（請負金額の100分の1）に当るもの。

請負者は上記の補償を行った場合、補償の内容等を確認できる資料（写真、図面、領収書等）を作成し、監督員より指示があった場合はすみやかに提出しなければならない。

3 被害の申出、確認

- (1) 請負者は、第三者から被害の申出を受けた場合、申出者を確認するとともに直ちに監督員に報告しなければならない。
- (2) 請負者は、監督員の指示に従い、申出者立会のもと、被害状況の確認を行わなければならない。

4 応急措置

- (1) 請負者は、被害状況の確認の結果、被害の程度が、日常生活に著しく支障をきたすと判断されるときは、速やかに日常生活を継続しうるに足りる応急措置を講じなければならない。
- (2) 応急措置を行うか否かの判断、及び応急措置の内容については、監督員と協議

しなければならない。

また、応急措置を講じたときは、速やかに監督員に報告すること。

(3) 応急措置に必要な費用は、原則として請負者の負担とする。

5 補償交渉等

請負者は、補償交渉等に当っては、補償完了まで誠意をもって被害者に接し、その処理、解決に当らなければならない。

掘削する区域及び延長について

請負者は、掘削する区域及び延長については、当日中に管布設及び埋戻が完了する範囲としなければならない。構造物基礎コンクリート及び巻立コンクリート打設等により当日中に埋戻が完了できない場合には、安全施設の設置、周知等をおこなう通行人等の危険防止に努めなければならない。

埋設物の確認について

請負者は着手前に埋設物の確認を行い、損傷の無いように努めること。

既設上水道管の損傷については現地立会の上、負担割合について発注者、請負者双方で協議するものとする。