

設		精	
計		算	

工 事 設 計 書

路線名 行橋市宮市町

老朽管更新事業

工 事 名 配水管布設替工事（宮市町 1 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 = 1 2 3 . 4 m ・DIP - GX φ 1 0 0 L = 1 0 6 . 3 m ・DIP - GX φ 7 5 L = 1 7 . 1 m ・仮設管 φ 1 0 0 L = 2 0 . 9 m ・仮設管 φ 8 0 L = 2 5 . 3 m ・仕切弁 N = 3 箇所 ・空気弁 N = 1 箇所 ・消火栓 N = 1 箇所 ・給水工 N = 1 2 箇所
	起 工 理 由	

行橋市 上水道課

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

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				
開削工事及び小口径推進工事02	1	式				
合計						

配水管布設替工事（宮市町 1 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02	1	式				
本管部	1	式			明 1 号	
仮設工	1	式			明 2 号	
給水部	1	式			明 3 号	
消火栓部	1	式			明 4 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 66 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

配水管布設替工事（宮市町 1 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
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（宮市町 1 工区）

【 第 1 号 明細書 】 本管部							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
本管土工費	1	式			A 1 号		
本管労務費	1	式			A 2 号		
本管管材費	1	式			A 3 号		
本管安全費	1	式			A 4 号		
計							

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 2 号 明細書 】						
仮設工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設土工費	1	式			A 5 号	
仮設労務費	1	式			A 6 号	
仮設管材費	1	式			A 7 号	
仮設安全費	1	式			A 8 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 3 号 明細書 】 給水部							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
給水土工費	1	式			A 9 号		
給水労務費	1	式			A 10 号		
給水管材費	1	式			A 11 号		
給水安全費	1	式			A 12 号		
計							

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 4 号 明細書 】						
消火栓部						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
消火栓管材費	1	式			A 13 号	
消火栓労務費	1	式			A 14 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 1 号 A代価表 】							1 式 当り
本管土工費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
インターlockingブロック工 撤去 とりこわし	73	m2					
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	93	m3			施 1 号		
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4km	93	m3			施 2 号		
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離6.5km	6	m3			施 3 号		
産業廃棄物中間処理料ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋) (積算単価)京築県土管内(旧行橋土木)	6	m3					
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石チップ	68	m3			施 4 号		
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚20cm	74	m2			施 5 号		
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚17cm	74	m2			施 6 号		
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13)	74	m2			施 7 号		
計							

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 2 号 A代価表 】 本管労務費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	108	m			施 8 号	
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	17	m			施 9 号	
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	11	□			施 10 号	
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	4	□			施 11 号	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	26	□			施 12 号	
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	4	□			施 13 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	9	□			施 14 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	3	□			施 15 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	13	□			施 16 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	5	□			施 17 号	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	2	□			施 18 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	4	□			施 19 号	

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 2 号 A代価表 】 本管労務費						
(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
フランジ継手 呼び径75(80)mm	6	口			施 20 号	
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	3	基			施 21 号	
空気弁設置 呼び径13～25mm	1	基			施 22 号	
仕切弁室設置工（φ100） h=1.10	2	基			B 1 号	
仕切弁室設置工（φ75） h=1.10	2	基			B 2 号	
空気弁室設置工 h=1.10	1	基			B 3 号	
不断水連絡 φ150×φ100	1	箇所			施 23 号	
不断水連絡 φ75×φ75	1	箇所			施 24 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	145	m			施 25 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	23	m			施 26 号	
管明示テープ φ350以下 φ100×4000	44	m			施 27 号	
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	5	m			施 28 号	

配水管布設替工事（宮市町1工区）

【 第 2 号 A代価表 】

(続 き)

本管勞務費

1 式 当り

[illegible]

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 3 号 A代価表 】							1 式 当り
本管管材費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
本線部	1	式					
ダクティル鑄鉄管(S 種 G X 形) φ 100 × 4.0m(内面珪藻土ライニング)	26	本					
ダクティル鑄鉄管(S 種 G X 形) φ 75 × 4.0m(内面珪藻土ライニング)	4	本					
ダクティル鑄鉄二受 T 字管(G X 形) φ 100 × φ 100(内面珪藻土粉体塗装)	1	個					
ダクティル鑄鉄二受 T 字管(G X 形) φ 100 × φ 75(内面珪藻土粉体塗装)	2	個					
ダクティル鑄鉄二受 T 字管(G X 形) φ 75 × φ 75(内面珪藻土粉体塗装)	1	個					
ダクティル鑄鉄 4 5 ° 曲管(G X 形) φ 100 × 45 ° (内面珪藻土粉体塗装)	3	個					
ダクティル鑄鉄 2 2 ° 曲管(G X 形) φ 100 × 22 ° (内面珪藻土粉体塗装)	1	個					
ダクティル鑄鉄 4 5 ° 両受曲管(G X 形) φ 100 × 45 ° (内面珪藻土粉体塗装)	3	個					
ダクティル鑄鉄 2 2 ° 両受曲管(G X 形) φ 100 × 22 ° (内面珪藻土粉体塗装)	1	個					
ダクティル鑄鉄 F 付 T 字管(G X 形) φ 100 × φ 75(内面珪藻土粉体塗装)	2	個					
ダクティル鑄鉄 継ぎ輪(G X 形) φ 100(内面珪藻土粉体塗装)	1	個					

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 3 号 A代価表 】 本管管材費							(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		
ダクティル鑄鉄 継ぎ輪 (G X 形) φ 75(内面珪 [®] 粉体塗装)	1	個						
ダクティル鑄鉄継輪 (1 類 K 形) φ 75 重量 14.2	1	個						
ダクティル鑄鉄 ライナ (G X 形) φ 100(内面珪 [®] 粉体塗装)	12	個						
ダクティル鑄鉄 ライナ (G X 形) φ 75(内面珪 [®] 粉体塗装)	4	個						
ダクティル鑄鉄 接合材料 (G X 形) φ 100	9	個						
ダクティル鑄鉄 接合材料 (G X 形) φ 75	3	個						
G - L i n k セット (G X 形) φ 100	13	個						
G - L i n k セット (G X 形) φ 75	5	個						
ダクティル鑄鉄特殊押輪 ワイドFCD (K 形) φ 100	1	組						
ダクティル鑄鉄特殊押輪 ワイドFCD (K 形) φ 75	3	組						
ソフトシール仕切弁 (G X 形) φ 100(受口・挿し口, 10k, FCD製, 内面粉体塗	1	個						
ソフトシール仕切弁 (G X 形) φ 75(受口・挿し口, 10k, FCD製, 内面粉体塗	2	個						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 3 号 A代価表 】 本管管材費						
（ 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
急速空気弁 FCD(内面粉体塗装) φ 25	1	基				
副弁(補修弁)FCD(内面粉体塗装) φ 75 × 150mm	1	基				
ダクタイル鋳鉄フランジ短管(2 類) φ 75 × 300mm 重量12.3	1	個				
フランジゴムパッキン(ガスケット) φ 75	3	枚				
フランジ用ボルト・ナット SUS304 φ 75 ~ φ 150 M16 × 75	12	本				
不断水分岐割 T 字管 鋳鉄管用バール付 φ 150 × φ 100(K形受口)	1	基				
不断水分岐割 T 字管 鋳鉄管用バール付 φ 75 × φ 75(K形受口)	1	基				
メカ帽(特殊押輪付 K 形) φ 100	1	組				
メカ帽(特殊押輪付 K 形) φ 75	1	組				
ホリシリンスリーブ φ 100 × 5.0m	145	m				
ホリシリンスリーブ φ 75 × 5.0m	23	m				
ゴムバンド φ 100	185	本				

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 3 号 A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
ゴムバンド φ 75	29	本				
埋設管年号表示テープ 幅50×20m	49	m				
埋設標識シート(シングル) 幅150 水抜き穴無し ポリレンタフ	124	m				
仕切弁BOX (φ 100) h=1.10	2	基			B 4 号	
仕切弁BOX (φ 75) h=1.10	2	基			B 5 号	
空気弁BOX (φ 25) h=1.10	1	基			B 6 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 4 号 A代価表 】 本管安全費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員 B 昼間(実働8時間)交替要員無し		人日			施 30 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 5 号 A代価表 】							1 式 当り
仮設土工費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
インターlockingブロック工 撤去 とりこわし	29	m2					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	14	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	27	m2			施 31 号		
汚泥吸排車運搬 運搬距離28km	1	m3			施 32 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					
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 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	32	m3			施 1 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	32	m3			施 2 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 3 号		
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (積算単価)京築県土管内(旧行橋土木)	2	m3					
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石チップ	19	m3			施 4 号		
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚20cm	21	m2			施 5 号		

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 5 号 A代価表 】 仮設土工費						
(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
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚19cm	12	m2			施 33 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚17cm	33	m2			施 6 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753(13)	55	m2			施 7 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7	m2			P 2 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	2	m3			P 3 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 6 号 A代価表 】 仮設労務費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径100mm	23	m			施 34 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径80mm	27	m			施 35 号	
鋼管小口径管切断 呼び径100mm	9	□			施 36 号	
鋼管小口径管切断 呼び径80mm	12	□			施 37 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径100mm	22	□			施 38 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径80mm	26	□			施 39 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径100mm	11	□			施 40 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径80mm	13	□			施 41 号	
メカニカル継手 呼び径150mm	2	□			施 42 号	
メカニカル継手 呼び径100mm	2	□			施 43 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	4	□			施 44 号	
フランジ継手 呼び径100mm	2	□			施 45 号	

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 6 号 A代価表 】 仮設労務費 （ 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
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 20 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管布設(人力)据付工	23	m			施 46 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管布設(人力)据付工	27	m			施 47 号	
ダクティル鑄鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	5	口			施 48 号	
ダクティル鑄鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	6	口			施 49 号	
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径150mm	19	m			施 50 号	
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	20	m			施 51 号	
仕切弁室設置工（φ100） h=1.10	2	基			B 7 号	
仕切弁室設置工（φ75） h=1.10	2	基			B 8 号	
不断水仕切弁室設置工（φ150） h=1.10	2	基			B 9 号	
不断水仕切弁室設置工（φ75） h=1.10	1	基			B 10 号	
不断水連絡 φ150×φ100	2	箇所			施 23 号	

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 6 号 A代価表 】 仮設労務費						
（ 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
不断水連絡 φ 75 × φ 75	2	箇所			施 24 号	
不断水簡易仕切弁設置工（労務費） 鑄鉄管用 φ 150	2	基				
不断水簡易仕切弁設置工（労務費） 鑄鉄管用 φ 75	1	基				
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 7 号 A代価表 】 仮設管材費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
水道用硬質塩ビライニング鋼管 SGP-VB 100	6	本					
水道用硬質塩ビライニング鋼管 SGP-VB 80	8	本					
不断水分岐割 T 字管 鋳鉄管用ハ`ル` 付 φ 150 × φ 100(K形受口)	2	基					
不断水分岐割 T 字管 鋳鉄管用ハ`ル` 付 φ 75 × φ 75(K形受口)	2	基					
メカ型フランジ短管 φ 100	2	個					
メカ型フランジ短管 φ 75	2	個					
メカ帽（特殊押輪付 K 形） φ 150	2	組					
メカ帽（特殊押輪付 K 形） φ 75	2	組					
鋼管用エルボ 100	6	個					
鋼管用エルボ 80	6	個					
鋼管用エルボ 45 ° 80	1	個					
鋼管用ソケット 100	3	個					

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 7 号 A 代価表 】 仮設管材費						
（ 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
鋼管用ソケット 80	2	個				
鋼管用異径チーズ 4 × 3B	2	個				
不断水簡易仕切弁（材料費） 鋳鉄管用 φ 150	2	基				
不断水簡易仕切弁（材料費） 鋳鉄管用 φ 75	1	基				
フランジゴムパッキン(ガスケット) φ 100	2	枚				
フランジゴムパッキン(ガスケット) φ 75	2	枚				
フランジ用ボルト・ナット SUS304 φ 75 ~ φ 150 M16 × 75	16	本				
仕切弁BOX（φ 100） h=1.10	2	基			B 11 号	
仕切弁BOX（φ 75） h=1.10	2	基			B 12 号	
不断水仕切弁BOX（φ 150） h=1.10	2	基			B 13 号	
不断水仕切弁BOX（φ 75） h=0.80 柵高さ h=0.69	1	基			B 14 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 8 号 A代価表 】 仮設安全費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員 B 昼間(実働8時間)交替要員無し		人日			施 30 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 9 号 A代価表 】 給水土工費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
インターlocking ブロック工 撤去 とりこわし	21	m2				
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	22	m3			施 1 号	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4km	22	m3			施 2 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離6.5km	2	m3			施 3 号	
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (積算単価)京築県土管内(旧行橋土木)	2	m3				
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石チップ	15	m3			施 4 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚20cm	21	m2			施 5 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚17cm	21	m2			施 6 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13)	21	m2			施 7 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 10 号 A代価表 】 給水労務費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径100mm	8	箇所			施 52 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径100mm	3	箇所			施 53 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径75mm	1	箇所			施 54 号	
コア取付工 呼び径25mm	1	箇所			施 55 号	
コア取付工 呼び径20mm	11	箇所			施 56 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	12	m			施 57 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	35	m			施 58 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	16	口			施 59 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	46	口			施 60 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	16	口			施 61 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	46	口			施 62 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 63 号	

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 10 号 A代価表 】 (続 き) 給水労務費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	11	箇所			施 64 号	
管明示シート	47	m			施 29 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 11 号 A代価表 】 給水管材費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
サドル分水栓 A 型(鑄鉄管・石綿管) φ 100 × φ 20	8	個				
サドル分水栓 A 型(鑄鉄管・石綿管) φ 100 × φ 25	3	個				
サドル分水栓 A 型(鑄鉄管・石綿管) φ 75 × φ 20	1	個				
P E 管(二層、1 種) φ 20	35	m				
P E 管(二層、1 種) φ 25	12	m				
直結止水栓(ボール式) φ 20	1	個				
直結止水栓異径(ボール式) φ 20 × φ 13	2	個				
普通止水栓(甲止水、ボール式) φ 20	5	個				
普通止水栓(甲止水、ボール式) φ 25	2	個				
耐震型メーター用ソケット(ユニオン) φ 20	17	個				
耐震型メーター用ソケット(ユニオン) φ 25	5	個				
耐震型 P E ソケット(オス、メス) φ 25	1	個				

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 11 号 A代価表 】 (続 き) 給水管材費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
防食コア φ 25	1	個				
防食コア φ 20	11	個				
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	47	m				
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 12 号 A代価表 】 給水安全費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員 B 昼間(実働8時間)交替要員無し		人日			施 30 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 13 号 A代価表 】 消火栓管材費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
副弁(補修弁)FCD(内面粉体塗装) φ 75 × 150mm	1	基				
単口消火栓(内面粉体塗装) φ 75	1	基				
ダクタイル鋳鉄フランジ短管(2 類) φ 75 × 300mm 重量12.3	1	個				
フランジゴムパッキン(ガスケット) φ 75	3	枚				
フランジ用ボルト・ナット SUS304 φ 75 ~ φ 150 M16 × 75	12	本				
消火栓BOX (φ 75) h=1.10	1	基			B 15 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 14 号 A代価表 】 消火栓労務費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所			施 65 号	
消火栓室設置工 h=1.10	1	基			B 16 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 1 号 B代価表 】						
仕切弁室設置工（φ100）h=1.10						1 基 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 67 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	1	個			施 68 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 69 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 70 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 71 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 72 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 2 号 B代価表 】 仕切弁室設置工（φ75）h=1.10 1 基 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 67 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	1	個			施 68 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 69 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 70 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 71 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 72 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 3 号 B代価表 】 空気弁室設置工 h=1.10 1 基 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 73 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 74 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100	1	個			施 75 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500	1	個			施 76 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 77 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 4 号 B代価表 】 仕切弁BOX（φ100）h=1.10 1 基 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	1	基				
ハイビット(上部壁150) 25-150A	1	基				
ハイビット(中部壁100) 25-100B	1	基				
ハイビット(中部壁200) 25-200B	1	基				
ハイビット(上下部壁300) 25-300CA	1	基				
ハイビット(底板40) 25-40S	1	基				
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 5 号 B代価表 】 仕切弁BOX（φ 75 ） h=1.10 1 基 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	1	基				
ハイビット(上部壁150) 25-150A	1	基				
ハイビット(中部壁100) 25-100B	1	基				
ハイビット(中部壁200) 25-200B	1	基				
ハイビット(下部壁300) 25-300C	1	基				
ハイビット(底板40) 25-40S	1	基				
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 6 号 B代価表 】 空気弁BOX（φ25）h=1.10 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄蓋・空気弁用(500×100H) 50G-10L	1	基				
ハイビット(上部壁200) 50-200A	1	基				
ハイビット(中部壁100) 50-100B	1	基				
ハイビット(下部壁500) 50-500C	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（宮市町 1 工区）

【 第 7 号 B代価表 】						
仕切弁室設置工（φ100）h=1.10						1 基 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 67 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	1	個			施 68 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 69 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 70 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 71 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 72 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 8 号 B代価表 】 仕切弁室設置工（φ75）h=1.10 1 基 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 78 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	1	個			施 68 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 69 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 70 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 79 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 80 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 9 号 B代価表 】

不断水仕切弁室設置工（φ150）h=1.10

1 基 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 67 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	1	個			施 68 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 69 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 70 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 71 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 72 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 10 号 B代価表 】

不断水仕切弁室設置工（φ75）h=1.10

1 基 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 78 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	1	個			施 68 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 69 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 70 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 79 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 80 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 11 号 B代価表 】 仕切弁BOX（φ100）h=1.10 1 基 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	1	基				
ハイビット(上部壁150) 25-150A	1	基				
ハイビット(中部壁100) 25-100B	1	基				
ハイビット(中部壁200) 25-200B	1	基				
ハイビット(上下部壁300) 25-300CA	1	基				
ハイビット(底板40) 25-40S	1	基				
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 12 号 B代価表 】 仕切弁BOX（φ 75 ） h=1.10 1 基 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	1	基				
ハイビット (上部壁150) 25-150A	1	基				
ハイビット (中部壁100) 25-100B	1	基				
ハイビット (中部壁200) 25-200B	1	基				
ハイビット (下部壁300) 25-300C	1	基				
ハイビット (底板40) 25-40S	1	基				
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 13 号 B代価表 】 不断水仕切弁BOX（φ150）h=1.10 1 基 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	1	基				
ハイビット(上部壁150) 25-150A	1	基				
ハイビット(中部壁100) 25-100B	1	基				
ハイビット(中部壁200) 25-200B	1	基				
ハイビット(下部壁300) 25-300C	1	基				
ハイビット(底板40) 25-40S	1	基				
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 14 号 B代価表 】

不断水仕切弁BOX（φ75）h=0.80 柵高さ h=0.69

1 基 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	1	基				
ハイビット(上部壁150) 25-150A	1	基				
ハイビット(中部壁100) 25-100B	1	基				
ハイビット(中部壁200) 25-200B	1	基				
ハイビット(下部壁300) 25-300C	1	基				
ハイビット(底板40) 25-40S	1	基				
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 1 工区）

【 第 15 号 B代価表 】 消火栓BOX（φ75）h=1.10 1 基 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(中部壁100) 50-100B	1	基				
ハイビット(下部壁500) 50-500C	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（宮市町 1 工区）

【 第 16 号 B代価表 】 消火栓室設置工 h=1.10 1 基 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 73 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 74 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100	1	個			施 75 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500	1	個			施 76 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 77 号	
計						
単位当たり						