

設 計		精 算	
--------	--	--------	--

工 事 設 計 書

宮市町 1 号線 外 1 路線

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 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=257.9m ・ DCIP-GX φ 100 : L=122.6m ・ DCIP-GX φ 75 : L=135.3m ・ 仕切弁 : N=9基 ・ 空気弁 : N=1基 ・ 給水工 : N=38箇所
	起 工 理 由	

行橋市 上水道課

配水管布設替工事（宮市町 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	1	式				
本管部	1	式			A 1 号	
給水部	1	式			A 2 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 62 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				

配水管布設替工事（宮市町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
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3工区）

【 第 1 号 A代価表 】						
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
本管管材費	1	式			A 3 号	
本管労務費	1	式			A 4 号	
本管土工費	1	式			A 5 号	
本管安全費	1	式			A 6 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町 3 工区）

【 第 2 号 A代価表 】						
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
給水管材費	1	式			A 7 号	
給水労務費	1	式			A 8 号	
給水土工費	1	式			A 9 号	
給水安全費	1	式			A 10 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町3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	
ダクタイル鑄鉄管 (S 種 G X 形) φ 100×4.0m (内面珪粉体塗装)	31	本					
ダクタイル鑄鉄管 (S 種 G X 形) φ 75×4.0m (内面珪粉体塗装)	33	本					
ダクタイル鑄鉄二受 T 字管 (G X 形) φ 100× φ 75 (内面珪粉体塗装)	2	個					
ダクタイル鑄鉄二受 T 字管 (G X 形) φ 75× φ 75 (内面珪粉体塗装)	3	個					
ダクタイル鑄鉄 4 5° 曲管 (G X 形) φ 100×45° (内面珪粉体塗装)	1	個					
ダクタイル鑄鉄 4 5° 曲管 (G X 形) φ 75×45° (内面珪粉体塗装)	5	個					
ダクタイル鑄鉄 2 2° 曲管 (G X 形) φ 75×22° (内面珪粉体塗装)	1	個					
ダクタイル鑄鉄 1 1° 曲管 (G X 形) φ 75×11° (内面珪粉体塗装)	1	個					
ダクタイル鑄鉄 5° 曲管 (G X 形) φ 75×5° (内面珪粉体塗装)	1	個					
ダクタイル鑄鉄 4 5° 両受曲管 (G X 形) φ 100×45° (内面珪粉体塗装)	1	個					
ダクタイル鑄鉄 4 5° 両受曲管 (G X 形) φ 75×45° (内面珪粉体塗装)	3	個					
ダクタイル鑄鉄 2 2° 両受曲管 (G X 形) φ 75×22° (内面珪粉体塗装)	3	個					

配水管布設替工事（宮市町3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		
ダクティル鋳鉄浅埋用F付T字管(G X形) φ 75× φ 75(内面珪酸粉体塗装)	1	個						
ダクティル鋳鉄受挿し片落管(G X形) φ 100× φ 75(内面珪酸粉体塗装)	1	個						
ダクティル鋳鉄 継ぎ輪(G X形) φ 100(内面珪酸粉体塗装)	2	個						
ダクティル鋳鉄 継ぎ輪(G X形) φ 75(内面珪酸粉体塗装)	3	個						
ダクティル鋳鉄 ライナ(G X形) φ 100(内面珪酸粉体塗装)	8	個						
ダクティル鋳鉄 ライナ(G X形) φ 75(内面珪酸粉体塗装)	14	個						
ダクティル鋳鉄 接合材料(G X形) φ 100	6	個						
ダクティル鋳鉄 接合材料(G X形) φ 75	17	個						
G－L i n kセット(G X形) φ 100	8	個						
G－L i n kセット(G X形) φ 75	18	個						
VC短管2号片落 φ 75×50	2	個						
VCジョイント片落 φ 75×50	1	個						

配水管布設替工事（宮市町3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		
メカ帽 (特殊押輪付 K形) φ 100	2	組						
H I V P φ 50×4. 0m	2	本						
H I エルボ φ 50	6	個						
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	3	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	6	個						
仕切弁BOX (φ 100, φ 75) h=1. 10 柵高さ h=0. 99	8	基			B 1 号			
仕切弁BOX (φ 75) h=0. 70 柵高さ h=0. 59	1	基			B 2 号			
ダクタイル鋳鉄フランジ短管 (2 類) φ 75×300mm 重量12. 3	1	個						
副弁 (補修弁)FCD(内面粉体塗装) φ 75×150mm	1	基						
急速空気弁 FCD(内面粉体塗装) φ 25	1	基						
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						

配水管布設替工事（宮市町3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		
空気弁BOX (φ 25) h=0.70 柵高さ h=0.64	1	基			B 3 号			
ホ° リエチレンスリーブ φ 100×5.0m	167	m						
ホ° リエチレンスリーブ φ 75×5.0m	186	m						
ゴムハント° φ 100	212	本						
ゴムハント° φ 75	237	本						
埋設管年号表示テープ 幅50×20m	94	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	264	m						
計								

配水管布設替工事（宮市町3工区）

【 第 4 号 A代価表 】							1 式 当り
本管労務費							
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100mm	122	m			施 1 号		
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	135	m			施 2 号		
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	8	口			施 3 号		
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	16	口			施 4 号		
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	31	口			施 5 号		
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	33	口			施 6 号		
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	6	口			施 7 号		
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	17	口			施 8 号		
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	8	口			施 9 号		
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	18	口			施 10 号		
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	2	口			施 11 号		
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径100mm 割増有り	1	口			施 12 号		

配水管布設替工事（宮市町3工区）

【 第 4 号 A代価表 】 （続 き） 1 式 当り						
本管労務費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径75mm以下 割増有り	1	口			施 13 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	6	口			施 14 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	7	m			施 15 号	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	6	口			施 16 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	9	基			施 17 号	
仕切弁BOX (φ100, φ75) h=1.10 柵高さ h=0.99	8	基			B 4 号	
仕切弁BOX (φ75) h=0.70 柵高さ h=0.59	1	基			B 5 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	3	口			施 18 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 19 号	
空気弁室設置工 h=0.70 柵高さ H=0.64	1	基			B 6 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m	167	m			施 20 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	186	m			施 21 号	

配水管布設替工事（宮市町3工区）

【 第 4 号 A代価表 】 （続 き） 1 式 当り						
本管労務費						
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 φ100×4000	43	m			施 22 号	
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	50	m			施 23 号	
管明示テープ φ50	1	m			施 24 号	
管明示シート	264	m			施 25 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町3工区）

【 第 5 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	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	520	m			P 1 号		
汚泥吸排車運搬 運搬距離28km	3	m3			施 26 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	158	m2			施 27 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6km	7	m3			施 28 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）	7	m3					
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3（平積0.2）	180	m3			施 29 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	180	m3			施 30 号		
管路埋戻費（機械埋戻・バックホウ） 碎石チップ	123	m3			施 31 号		
路盤工（施工幅1.8m未満） 下層路盤 全仕上り厚20cm	158	m2			施 32 号		
路盤工（施工幅1.8m未満） 上層路盤 全仕上り厚17cm	158	m2			施 33 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）	158	m2			施 34 号		

配水管布設替工事（宮市町3工区）

【 第 5 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
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 35 号	
土留工	7	m			B 7 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町3工区）

【 第 6 号 A代価表 】

本管安全費

1 式 当 り

[illegible]

配水管布設替工事（宮市町3工区）

【 第 7 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	
不断水分岐割 T 字管 φ 100× φ 40 鋳鉄管用内ネジ弁付	1	基					
不断水分岐割 T 字管 φ 75× φ 40 鋳鉄管用内ネジ弁付	2	基					
サドル分水栓 A 型 (鋳鉄管・石綿管) φ 100× φ 25	3	個					
サドル分水栓 A 型 (鋳鉄管・石綿管) φ 100× φ 20	14	個					
サドル分水栓 A 型 (鋳鉄管・石綿管) φ 75× φ 25	1	個					
サドル分水栓 A 型 (鋳鉄管・石綿管) φ 75× φ 20	16	個					
不断水分岐割 T 字管 SUSブッシュ φ 40	3	個					
防食コア φ 25	4	個					
防食コア φ 20	30	個					
P E 管 (二層、 1 種) φ 40	8	m					
P E 管 (二層、 1 種) φ 25	13	m					
P E 管 (二層、 1 種) φ 20	95	m					

配水管布設替工事（宮市町3工区）

【 第 7 号 A代価表 】 給水管材費							（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		
H I V P φ 40×4.0m	1	本						
耐震型メーター用ソケット(ユニオン) φ 25	7	個						
耐震型メーター用ソケット(ユニオン) φ 20	52	個						
耐震型 P E ソケット φ 25	2	個						
耐震型 P E ソケット φ 20	8	個						
耐震型 P E ソケット(オス、メス) φ 40	4	個						
エラスジョイント（オネジ） φ 40	1	個						
H I ソケット φ 40	2	個						
青銅製仕切弁(ロング栓棒) φ 40	2	基						
普通止水栓(甲止水、ボール式) φ 25	2	個						
普通止水栓(甲止水、ボール式) φ 20	5	個						
直結止水栓(ボール式) φ 25	1	個						

配水管布設替工事（宮市町3工区）

【 第 7 号 A代価表 】 給水管材費							(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		
直結止水栓異径(ボール式) φ 20× φ 13	17	個						
バルブボックス φ 150鉄蓋のみ B1	9	個						
薄肉管 (VU) φ 150	4	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	93	m						
計								

配水管布設替工事（宮市町 3 工区）

【 第 8 号 A代価表 】							1 式 当り
給水労務費							
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 100× φ 40	1	箇所			施 36 号		
不断水連絡 φ 75× φ 40	2	箇所			施 37 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 38 号		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径100mm	14	箇所			施 39 号		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径75mm	1	箇所			施 40 号		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径75mm	16	箇所			施 41 号		
コア取付け工 呼び径40mm	3	箇所			施 42 号		
コア取付け工 呼び径25mm	4	箇所			施 43 号		
コア取付け工 呼び径20mm	30	箇所			施 44 号		
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	8	m			施 45 号		
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	13	m			施 46 号		
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	95	m			施 47 号		

配水管布設替工事（宮市町 3 工区）

【 第 8 号 A代価表 】 給水労務費							(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		
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	4	口			施 48 号			
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	9	口			施 49 号			
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	60	口			施 50 号			
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	4	口			施 51 号			
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	8	口			施 52 号			
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	60	口			施 53 号			
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m			施 54 号			
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	2	口			施 55 号			
硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm	2	口			施 56 号			
止水栓取付け PP用 呼び径40mm	2	箇所			施 57 号			
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	2	箇所			施 58 号			
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	5	箇所			施 59 号			

配水管布設替工事（宮市町 3 工区）

【 第 8 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25mm	1	箇所			施 60 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	17	箇所			施 61 号	
管明示シート	93	m			施 25 号	
計						

配水管布設替工事（宮市町3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	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	186	m			P 1 号		
汚泥吸排車運搬 運搬距離28km	1	m3			施 26 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	56	m2			施 27 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6km	2	m3			施 28 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 クローラ型 山積0.28m3（平積0.2）	36	m3			施 29 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	36	m3			施 30 号		
管路埋戻費（機械埋戻・バックホウ） 碎石チップ	16	m3			施 31 号		
路盤工（施工幅1.8m未満） 下層路盤 全仕上り厚20cm	56	m2			施 32 号		
路盤工（施工幅1.8m未満） 上層路盤 全仕上り厚17cm	56	m2			施 33 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）	56	m2			施 34 号		

配水管布設替工事（宮市町3工区）

【 第 9 号 A代価表 】

(続 き)

給水土工費

1 式 当り

[illegible]

配水管布設替工事（宮市町3工区）

【 第 10 号 A代価表 】

給水安全費

1 式 当り

[illegible]

配水管布設替工事（宮市町 3 工区）

【 第 1 号 B代価表 】							1 基 当り
仕切弁BOX（φ 100, φ 75） h=1.10 柵高さ h=0.99							
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150) 25-150B	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 (底版40) 25-40S	1	基					
計							
単位当たり							

配水管布設替工事（宮市町 3 工区）

【 第 2 号 B代価表 】							1 基 当り
仕切弁BOX（φ 75） h=0. 70 柵高さ h=0. 59							
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					
調整リング 25-10K	1	基					
ハイビット (上下部壁300) 25-300CA	1	基					
ハイビット (底版40) 25-40S	1	基					
計							
単位当たり							

配水管布設替工事（宮市町 3 工区）

【 第 3 号 B代価表 】						
空気弁BOX（φ 25） h=0.70 柵高さ h=0.64						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(下部壁300) 50-300C	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 3 工区）

【 第 4 号 B代価表 】						
仕切弁BOX（φ100, φ75） h=1.10 柵高さ h=0.99						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 63 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 64 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	1	個			施 65 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 66 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 67 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 68 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 3 工区）

【 第 5 号 B代価表 】						
仕切弁BOX（φ75） h=0.70 柵高さ h=0.59						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 63 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 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号上下部壁 内寸250 高300	1	個			施 70 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 68 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町 3 工区）

【 第 6 号 B代価表 】						
空気弁室設置工 h=0.70 柵高さ H=0.64						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 71 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 72 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300	1	個			施 73 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 74 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（宮市町3工区）

【 第 7 号 B代価表 】							1 m 当り
土留工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.5m以下	1	m			施 75 号		
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.5m以下	1	m			施 76 号		
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	1	m			施 77 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、周知等をおこない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。

他工区との調整について

本工事は、「配水管布設替工事（宮市町1工区）」、「配水管布設替工事（宮市町2工区）」、「配水管布設替工事（宮市町3工区）」及び「配水管布設替工事（宮市町4工区）」との調整が必要であり、工程、取り合い、安全管理及び交通規制等について、各工事の請負者間で常に十分な調整を図らなければならない。