

設		精	
計		算	

工 事 設 計 書

大橋 1 号線 県道直方・行橋線

行橋市大橋一丁目

補助事業

工 事 名 配水管布設替工事（大橋一丁目 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 = 2 5 6 . 9 m D I P - G X φ 2 5 0 L = 5 3 . 0 m D I P - G X φ 1 0 0 L = 8 . 0 m 仕切弁 N = 1 0 基 D I P - G X φ 2 0 0 L = 1 4 . 8 m D I P - G X φ 7 5 L = 8 . 9 m 消火栓 N = 2 基 D I P - G X φ 1 5 0 L = 1 6 5 . 8 m H I V P φ 5 0 L = 6 . 4 m 給水工 N = 3 0 箇所
	起 工 理 由	

行橋市 上水道課

配水管布設替工事（大橋一丁目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01	1	式				
管材料費（本管部）	1	式			明 1 号	
管材料費（給水管部）	1	式			明 2 号	
管材料費（消火栓、新設泥吐部）	1	式			明 3 号	
労務費（本管部）	1	式			明 4 号	
労務費（給水管部）	1	式			明 5 号	
労務費（消火栓、新設泥吐部、既設撤去部）	1	式			明 6 号	
土工（本管部）	1	式			明 7 号	
土工（給水管部、新設泥吐部、既設管撤去部）	1	式			明 8 号	
県道部本復旧工	1	式			明 9 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

配水管布設替工事（大橋一丁目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(積上げ)	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員 A 昼間(実働8時間)交替要員無し		人日			施 127 号	
交通誘導警備員 B 昼間(実働8時間)交替要員無し		人日			施 128 号	
交通誘導警備員 A 夜間(実働8時間)交替要員無し		人日			施 129 号	
交通誘導警備員 B 夜間(実働8時間)交替要員無し		人日			施 130 号	
技術管理費	1	式				
通水試験		日			施 131 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（大橋一丁目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
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（大橋一丁目3工区）

【 第 1 号 明細書 】 管材料費（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
ダクティル鑄鉄管(S種GX形) φ250×5.0m(内面珪藻土ライニング)	10	本				
ダクティル鑄鉄管(S種GX形) φ200×5.0m(内面珪藻土ライニング)	2	本				
ダクティル鑄鉄管(S種GX形) φ150×5.0m(内面珪藻土ライニング)	32	本				
ダクティル鑄鉄管(S種GX形) φ100×4.0m(内面珪藻土ライニング)	2	本				
ダクティル鑄鉄管(S種GX形) φ75×4.0m(内面珪藻土ライニング)	2	本				
H I V P φ50×4.0m	2	本				
F付割T字管 鑄鉄管用 GF溝加工 φ200×φ200	1	基				
F付割T字管 鑄鉄管用 GF溝加工 φ200×φ150	1	基				
F付割T字管 鑄鉄管用 GF溝加工 φ150×φ150	1	基				
ダクティル鑄鉄二受T字管(GX形) φ250×φ250(内面珪藻土粉体塗装)	1	個				
ダクティル鑄鉄二受T字管(GX形) φ200×φ200(内面珪藻土粉体塗装)	1	個				
ダクティル鑄鉄二受T字管(GX形) φ150×φ150(内面珪藻土粉体塗装)	3	個				

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 1 号 明細書 】 管材料費（本管部） （ 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
ダクティル鑄鉄二受T字管(G X形) φ 150 × φ 100(内面珪 粉粉体塗装)	1	個				
ダクティル鑄鉄二受T字管(G X形) φ 150 × φ 75(内面珪 粉粉体塗装)	2	個				
ダクティル鑄鉄挿し受片落管(G X形) φ 250 × φ 200(内面珪 粉粉体塗装)	2	個				
ダクティル鑄鉄挿し受片落管(G X形) φ 200 × φ 150(内面珪 粉粉体塗装)	1	個				
ダクティル鑄鉄4 5 ° 曲管(G X形) φ 250 × 45 ° (内面珪 粉粉体塗装)	2	個				
ダクティル鑄鉄4 5 ° 曲管(G X形) φ 200 × 45 ° (内面珪 粉粉体塗装)	2	個				
ダクティル鑄鉄4 5 ° 曲管(G X形) φ 150 × 45 ° (内面珪 粉粉体塗装)	6	個				
ダクティル鑄鉄4 5 ° 曲管(G X形) φ 100 × 45 ° (内面珪 粉粉体塗装)	1	個				
ダクティル鑄鉄2 2 ° 曲管(G X形) φ 250 × 22 ° (内面珪 粉粉体塗装)	3	個				
ダクティル鑄鉄2 2 ° 曲管(G X形) φ 200 × 22 ° (内面珪 粉粉体塗装)	2	個				
ダクティル鑄鉄2 2 ° 曲管(G X形) φ 150 × 22 ° (内面珪 粉粉体塗装)	7	個				
ダクティル鑄鉄2 2 ° 曲管(G X形) φ 75 × 22 ° (内面珪 粉粉体塗装)	2	個				

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 1 号 明細書 】 (続 き) 管材料費（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
ダクタイル鋳鉄 1 1 ° 曲管 (G X 形) φ 150 × 11 ° (内面珪 粉粉体塗装)	2	個				
ダクタイル鋳鉄 1 1 ° 曲管 (G X 形) φ 75 × 11 ° (内面珪 粉粉体塗装)	1	個				
ダクタイル鋳鉄 5 ° 曲管 (G X 形) φ 150 × 5 ° (内面エポキシ粉体塗装)	1	個				
ダクタイル鋳鉄 4 5 ° 両受曲管 (G X 形) φ 100 × 45 ° (内面珪 粉粉体塗装)	1	個				
ダクタイル鋳鉄 2 2 ° 両受曲管 (G X 形) φ 250 × 22 ° (内面珪 粉粉体塗装)	1	個				
ダクタイル鋳鉄 2 2 ° 両受曲管 (G X 形) φ 150 × 22 ° (内面珪 粉粉体塗装)	5	個				
ダクタイル鋳鉄 F 付 T 字管 (G X 形) φ 150 × φ 75 (内面珪 粉粉体塗装)	2	個				
ダクタイル鋳鉄 継ぎ輪 (G X 形) φ 200 (内面珪 粉粉体塗装)	1	個				
ダクタイル鋳鉄 継ぎ輪 (G X 形) φ 150 (内面珪 粉粉体塗装)	3	個				
ダクタイル鋳鉄 両受短管 (G X 形) φ 250 (内面珪 粉粉体塗装)	1	個				
ダクタイル鋳鉄 両受短管 (G X 形) φ 150 (内面珪 粉粉体塗装)	2	個				
ダクタイル鋳鉄 短管 2 号 (G X 形) φ 200	1	個				

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 1 号 明細書 】 (続 き) 管材料費（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
ダクタイル鋳鉄 短管 2 号 (G X 形) φ 150	2	個				
ダクタイル鋳鉄 短管 2 号 (G X 形) φ 75	1	個				
ソフトシール仕切弁 (G X 形) φ 200 (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 (G X 形) φ 150 (両受口 , 10k , FCD 製 , 内面粉体塗装 , 外面	3	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	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				
ダクタイル鋳鉄製仕切弁 φ 200 両フランジ (J I S 規格)	1	個				
ダクタイル鋳鉄製仕切弁 φ 150 両フランジ (J I S 規格)	2	個				
ダクタイル鋳鉄 ライナ (G X 形) φ 250 (内面珪 砂 粉体塗装)	4	個				
ダクタイル鋳鉄 ライナ (G X 形) φ 200 (内面珪 砂 粉体塗装)	2	個				
ダクタイル鋳鉄 ライナ (G X 形) φ 150 (内面珪 砂 粉体塗装)	12	個				
ダクタイル鋳鉄 ライナ (G X 形) φ 100 (内面珪 砂 粉体塗装)	2	個				

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 1 号 明細書 】 管材料費（本管部）						
（ 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 ライナ(G X形) φ 75(内面珪 粉体塗装)	2	個				
G - L i n kセット(G X形) φ 250	4	個				
G - L i n kセット(G X形) φ 200	7	個				
G - L i n kセット(G X形) φ 150	33	個				
G - L i n kセット(G X形) φ 100	3	個				
G - L i n kセット(G X形) φ 75	1	個				
ダクティル鑄鉄 接合材料(G X形) φ 250	7	個				
ダクティル鑄鉄 接合材料(G X形) φ 200	5	個				
ダクティル鑄鉄 接合材料(G X形) φ 150	20	個				
ダクティル鑄鉄 接合材料(G X形) φ 100	2	個				
ダクティル鑄鉄 接合材料(G X形) φ 75	6	個				
ダクティル鑄鉄継輪(1 類 K形) φ 100 重量 17.9	1	個				

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 1 号 明細書 】 管材料費（本管部） （ 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
ダクティル鑄鉄継輪(1類K形) φ 75 重量 14.2	1	個				
メカ帽（特殊押輪付 K形） φ 200	1	組				
メカ帽（特殊押輪付 K形） φ 150	1	組				
ダクティル鑄鉄特殊押輪 ワイドFCD(K形) φ 100	2	組				
ダクティル鑄鉄特殊押輪 ワイドFCD(K形) φ 75	2	組				
フランジ蓋(2類) φ 200（内面粉体塗装）重量11.9	1	個				
フランジ蓋(2類) φ 150（内面粉体塗装）重量8.2	1	個				
フランジサポート φ 200 7.5K	2	個				
フランジサポート φ 150 7.5K	3	個				
フランジ用ボルト・ナット SUS304 φ 200 M16×80	16	本				
フランジ用ボルト・ナット SUS304 φ 75～φ 150 M16×75	44	本				
フランジゴムパッキン(ガスケット) φ 200	4	枚				

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 1 号 明細書 】（ 続 き ） 管材料費（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
フランジゴムパッキン(ガスケット) φ 150	7	枚				
フランジゴムパッキン(ガスケット) φ 75	4	枚				
V C 短管 1 号片落 φ 75 × φ 50	1	個				
H I エルボ φ 50	2	個				
H I ソケット φ 50	1	個				
仕切弁室（円形 1 号） H=490 流れ方向・表示ピン付き	6	箇所			B 1 号	
仕切弁室（円形 1 号） H=790 流れ方向・表示ピン付き	1	箇所			B 2 号	
仕切弁室（円形 1 号） H=890 流れ方向・表示ピン付き	2	箇所			B 3 号	
仕切弁室（円形 1 号） H=1090 流れ方向・表示ピン付き	1	箇所			B 4 号	
埋設管年号表示テープ 幅50 × 20m	177	m				
埋設標識シート(シングル) 幅150 水抜き穴無し ポリレンスリフ	256	m				
ポリレンスリーブ φ 250 × 6.0m	69	m				

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 1 号 明細書 】 （ 続 き ） 管材料費（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
ホ° リフレンスリーブ φ 200 × 6.0m	19	m				
ホ° リフレンスリーブ φ 150 × 6.0m	218	m				
ホ° リフレンスリーブ φ 100 × 5.0m	11	m				
ホ° リフレンスリーブ φ 75 × 5.0m	12	m				
コ° ムハ° ント° φ 250	84	本				
コ° ムハ° ント° φ 200	23	本				
コ° ムハ° ント° φ 150	265	本				
コ° ムハ° ント° φ 100	14	本				
コ° ムハ° ント° φ 75	15	本				
計						

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 2 号 明細書 】 管材料費（給水管部） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
P E 管(二層、1 種) φ 25	4	m				
P E 管(二層、1 種) φ 20	100	m				
サドル分水栓 A 型(鋳鉄管・石綿管) φ 250 × φ 25	1	個				
サドル分水栓 A 型(鋳鉄管・石綿管) φ 250 × φ 20	12	個				
サドル分水栓 A 型(鋳鉄管・石綿管) φ 200 × φ 25	1	個				
サドル分水栓 A 型(鋳鉄管・石綿管) φ 150 × φ 20	16	個				
防食コア φ 25	2	個				
防食コア φ 20	28	個				
メーター用ソケット(ユニオン) φ 25	4	個				
メーター用ソケット(ユニオン) φ 20	56	個				
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	21	個				

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 2 号 明細書 】 (続 き) 管材料費（給水管部） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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	6	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	70	m				
計						

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 3 号 明細書 】 管材料費（消火栓、新設泥吐部） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
消火栓部	1	式				
単口消火栓(内面粉体塗装) φ 75	2	基				
副弁(補修弁)FCD(内面粉体塗装) φ 75 × 150mm	2	基				
ダクティル鋳鉄フランジ短管(2 類) φ 75 × 400mm 重量13.9	2	個				
フランジ用ボルト・ナット SUS304 φ 75 ~ φ 150 M16 × 75	24	本				
フランジゴムパッキン(ガスケット) φ 75	6	枚				
消火栓室（円形3号） H=1040 消防車カラーデザイン	2	箇所			B 5 号	
新設泥吐部	1	式				
H I V P φ 100 × 4.0m	1	本				
H I V P φ 75 × 4.0m	1	本				
V C 短管 1 号片落 φ 150 × φ 100	1	個				
H I 異形ソケット φ 100 × φ 75	1	個				

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 3 号 明細書 】 (続 き) 管材料費（消火栓、新設泥吐部） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
H I エルボ φ 75	2	個				
フランジ用ボルト・ナット SUS304 φ 75 ~ φ 150 M16 × 75	4	本				
フランジゴムパッキン(ガスケット) φ 150	1	枚				
計						

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 4 号 明細書 】 労務費（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
不断水連絡 φ 200 × φ 200	1	箇所			施 1 号	
不断水連絡 φ 200 × φ 150	1	箇所			施 2 号	
不断水連絡 φ 150 × φ 150	1	箇所			施 3 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm	53	m			施 4 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径250mm 管長5m	53	m			施 5 号	
管明示テープ φ 350以下 φ 250 × 5000	53	m			施 6 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	14	m			施 7 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm 管長5m	14	m			施 8 号	
管明示テープ φ 350以下 φ 200 × 5000	14	m			施 9 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	144	m			施 10 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	144	m			施 11 号	
管明示テープ φ 350以下 φ 150 × 5000	144	m			施 12 号	

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 4 号 明細書 】 労務費（本管部）						
（ 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
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 夜間施工 呼び径150mm	21	m			施 13 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 夜間施工 呼び径150mm 管長5m	21	m			施 14 号	
管明示テープ φ350以下 夜間施工 φ150×5000	21	m			施 15 号	
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	8	m			施 16 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m	8	m			施 17 号	
管明示テープ φ350以下 φ100×4000	8	m			施 18 号	
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	8	m			施 19 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	8	m			施 20 号	
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	8	m			施 21 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	6	m			施 22 号	
管明示テープ φ50以下	6	m			施 23 号	
G×形継手接合 直管 呼び径250mm	10	口			施 24 号	

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 4 号 明細書 】 労務費（本管部）						
（ 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200mm	2	□			施 25 号	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	27	□			施 26 号	
G X形継手接合 夜間施工 直管 呼び径150mm	4	□			施 27 号	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	2	□			施 28 号	
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	2	□			施 29 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm	7	□			施 30 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	5	□			施 31 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	12	□			施 32 号	
G X形継手接合 夜間施工 異形管 呼び径150mm	8	□			施 33 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	2	□			施 34 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	6	□			施 35 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm G-Link接合 割増有リ	4	□			施 36 号	

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 4 号 明細書 】 （ 続 き ） 1 式 当り						
労務費（本管部）						
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200mm G-Link接合 割増有り	7	□			施 37 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm G-Link接合 割増有り	26	□			施 38 号	
G X形継手接合 夜間施工 異形管 呼び径150mm G-Link接合 割増有り	7	□			施 39 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm G-Link接合 割増有り	3	□			施 40 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm G-Link接合 割増有り	1	□			施 41 号	
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り	1	□			施 42 号	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	1	□			施 43 号	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	2	□			施 44 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	2	□			施 45 号	
フランジ継手 呼び径200mm	4	□			施 46 号	
フランジ継手 呼び径150mm	7	□			施 47 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	4	□			施 48 号	

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 4 号 明細書 】 （ 続 き ） 労務費（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
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	3	口			施 49 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250mm	3	口			施 50 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	3	口			施 51 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	16	口			施 52 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用)夜間施工 呼び径150mm	3	口			施 53 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	4	口			施 54 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	3	口			施 55 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	4	口			施 56 号	
管明示シート	256	m			施 57 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm	2	基			施 58 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	5	基			施 59 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	3	基			施 60 号	

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 4 号 明細書 】 （ 続 き ） 1 式 当り						
労務費（本管部）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仕切弁室設置工（円形1号） H=490	6	箇所			B 6 号	
仕切弁設置工（円形1号） H=790	1	箇所			B 7 号	
仕切弁室設置工（円形1号） H=890	2	箇所			B 8 号	
仕切弁室設置工（円形1号） H=1090	1	箇所			B 9 号	
計						

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 5 号 明細書 】 労務費（給水管部） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径250mm	1	箇所			施 61 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径250mm	12	箇所			施 62 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径200mm	1	箇所			施 63 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm	16	箇所			施 64 号	
コア取付工 呼び径25mm	2	箇所			施 65 号	
コア取付工 呼び径20mm	28	箇所			施 66 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4	m			施 67 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	100	m			施 68 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	2	口			施 69 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	28	口			施 70 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口			施 71 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	56	口			施 72 号	

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 5 号 明細書 】 （ 続 き ） 労務費（給水管部） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	2	箇所			施 73 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	28	箇所			施 74 号	
管明示シート	70	m			施 57 号	
計						

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 6 号 明細書 】 労務費（消火栓、新設泥吐部、既設撤去部） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
消火栓部	1	式				
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	2	箇所			施 75 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	6	口			施 48 号	
消火栓室設置工（円形3号） H=1040	2	箇所			B 10 号	
新設泥吐部	1	式				
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	1	m			施 76 号	
硬質塩化ビニル管T S 継手工 呼び径75mm	3	口			施 77 号	
フランジ継手 呼び径150mm	1	口			施 47 号	
既設管撤去部	1	式				
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 夜間 呼び径200mm	21	m			施 78 号	
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径150mm	5	m			施 79 号	
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	4	m			施 80 号	

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 6 号 明細書 】 （ 続 き ） 労務費（消火栓、新設泥吐部、既設撤去部） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径50mm	1	m			施 81 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150mm	1	口			施 82 号	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 夜間施工 呼び径200mm (エンジンカッター使用)	4	口			施 83 号	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 84 号	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	1	口			施 85 号	
計						

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 7 号 明細書 】 土工（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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	470	m			P 1 号	
舗装版切断 夜間施工 アスファルト舗装版 15cm以下	43	m			P 2 号	
汚泥吸排車運搬 運搬距離28km	3	m3			施 86 号	
汚泥吸排車運搬 夜間施工 運搬距離28km	1	m3			施 87 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	4	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	141	m2			施 88 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 夜間施工	12	m2			施 89 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10km	7	m3			施 90 号	
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 夜間施工 ダンプトラック4t積級 運搬距離10km	2	m3			施 91 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト（掘削） （受入先）京築県土管内（旧行橋土木）	9	m3				
バックホウ掘削積込 如-ラ型 山積0.28m3（平積0.2）	155	m3			施 92 号	
バックホウ掘削積込 夜間施工 如-ラ型 山積0.28m3（平積0.2）	14	m3			施 93 号	

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 7 号 明細書 】 土工（本管部） （ 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
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	155	m3			施 94 号	
発生土運搬費 夜間施工 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	14	m3			施 95 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石チップ	100	m3			施 96 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石チップ 夜間施工	7	m3			施 97 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚20cm	141	m2			施 98 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 夜間施工 下層路盤 全仕上り厚30cm	12	m2			施 99 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚17cm	141	m2			施 100 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 夜間施工 上層路盤 全仕上り厚30cm	12	m2			施 101 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A7.5(13)	141	m2			施 102 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚5cm 再生密粒度A7.5(13) 夜間施工	12	m2			施 103 号	
計						

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 8 号 明細書 】						
土工(給水管部、新設泥吐部、既設管撤去部)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
給水管部、新設泥吐部	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	150	m			P 1 号	
汚泥吸排車運搬 運搬距離28km	1	m3			施 86 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	42	m2			施 88 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10km	2	m3			施 90 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	2	m3				
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	27	m3			施 92 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	27	m3			施 94 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石チップ	13	m3			施 96 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚20cm	42	m2			施 98 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚17cm	42	m2			施 100 号	

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 8 号 明細書 】 (続 き) 土工(給水管部、新設泥吐部、既設管撤去部) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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)	42	m2			施 102 号	
既設管撤去部	1	式				
舗装版切断 夜間施工 アスファルト舗装版 15cm以下	41	m			P 2 号	
汚泥吸排車運搬 夜間施工 運搬距離28km	1	m3			施 87 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 夜間施工	15	m2			施 89 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 夜間施工 ダンプトラック4t積級 運搬距離10km	2	m3			施 91 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	2	m3				
バックホウ掘削積込 夜間施工 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	18	m3			施 93 号	
発生土運搬費 夜間施工 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	18	m3			施 95 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石チップ 夜間施工	9	m3			施 97 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 夜間施工 下層路盤 全仕上り厚30cm	15	m2			施 99 号	

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 8 号 明細書 】 (続 き) 土工(給水管部、新設泥吐部、既設管撤去部) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
路盤工(施工幅1.8m未満) 夜間施工 上層路盤 全仕上り厚30cm	15	m2			施 101 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚5cm 再生密粒度アスコン(13) 夜間施工	15	m2			施 104 号	
計						

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
県道部本復旧工							
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 夜間施工 アスファルト舗装版 15cm以下	34	m			P 2 号		
汚泥吸排車運搬 夜間施工 運搬距離28km	1	m3			施 87 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 夜間施工	182	m2			施 105 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	57	m2			施 88 号		
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 夜間施工 ダンプトラック10t積級 運搬距離10km	16	m3			施 106 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10km	2	m3			施 90 号		
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	18	m3					
バックホウ掘削積込 夜間 ｸｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)	2	m3			施 107 号		
バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 92 号		
発生土運搬費 夜間施工 ダンプトラック10t積級 運搬距離4km	2	m3			施 108 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	1	m3			施 94 号		

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 9 号 明細書 】 （ 続 き ） 1 式 当り						
県道部本復旧工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
不陸整正工(施工幅1.8m以上) 夜間施工	35	m2			施 109 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)	30	m2			施 110 号	
不陸整正工(施工幅1.8m以上) 夜間施工	147	m2			施 111 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)	27	m2			施 112 号	
基層(車道・路肩部) 厚45mm以上55mm未満 再生粗粒度アスコン(20) 夜間施工	182	m2			P 3 号	
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 夜間施工 平均厚45mm以上55mm未満 平均幅員2.4m以上	182	m2			P 4 号	
透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4m未満 平均厚25mm以上35mm未満	57	m2			P 5 号	
樹脂モルタル舗装工 厚6mm以下 階段ステップ部無 グリーン	57	m2			施 113 号	
区画線設置 溶融式(手動) 実線・セブラ 45cm 供用区間	42	m			施 114 号	
区画線設置 溶融式(手動) 実線・セブラ 15cm 供用区間	17	m			施 115 号	
特殊ブロック舗装 設置 30cm × 30cm	2	m2			P 6 号	
計						

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 1 号 B代価表 】 仕切弁室（円形 1 号） H=490 流れ方向・表示ピン付き 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
鉄蓋(250×150H) 21G-15L	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（大橋一丁目3工区）

【 第 2 号 B代価表 】 仕切弁室（円形 1 号） H=790 流れ方向・表示ピン付き 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
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(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（大橋一丁目3工区）

【 第 3 号 B代価表 】 仕切弁室（円形 1 号） H=890 流れ方向・表示ピン付き 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
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150) 25-150B	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（大橋一丁目3工区）

【 第 4 号 B代価表 】 仕切弁室（円形1号）H=1090 流れ方向・表示ピン付き 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
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300) 25-300B	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（大橋一丁目3工区）

【 第 5 号 B代価表 】 消火栓室（円形3号）H=1040 消防車カラーデザイン 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
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200) 50-200B	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（大橋一丁目3工区）

【 第 6 号 B代価表 】

仕切弁室設置工（円形1号）H=490

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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 116 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 117 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 118 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 7 号 B代価表 】 仕切弁設置工（円形 1 号） H=790 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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 116 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 117 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 119 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 120 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 118 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 8 号 B代価表 】 仕切弁室設置工（円形1号） H=890 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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 116 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 117 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	2	個			施 119 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 120 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 118 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 9 号 B代価表 】 仕切弁室設置工（円形1号） H=1090 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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 116 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 117 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 119 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 121 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 120 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 118 号	
計						
単位当たり						

配水管布設替工事（大橋一丁目3工区）

【 第 10 号 B代価表 】

消火栓室設置工（円形3号）H=1040

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
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 122 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 123 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200	1	個			施 124 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 125 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 126 号	
計						
単位当たり						