設計		精算	

工　事　設　計　書

塚田団地１１～１３号線　　行橋市大字草野

単独事業

工 事 名　配水管布設替工事（草野）

（設　計　額）	（消 費 税 額）	（合　　計）
工 事 費	＋	＝

第号		
	工事の大要	工事長　Ｌ＝３３１．６ｍ ＨＰＰＥφ７５　Ｌ＝２１７．０ｍ　　仕切弁　Ｎ＝　６基 ＨＰＰＥφ５０　Ｌ＝１１４．６ｍ　　消火栓　Ｎ＝　１基 給水工　Ｎ＝３０箇所
	起工理由	

行橋市　上水道課

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				
管材費	1	式			A　1 号	
労務費	1	式			A　2 号	
土工費	1	式			A　3 号	
安全費	1	式			A　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　47 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

行橋市

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						

行橋市

【 第　1 号 A代価表 】

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
配水管部	1	式				
不断水分岐割Ｔ字管 鋳鉄管用ﾊﾞﾙﾌﾞ付φ150×φ 75	1	基				
配水用ＰＥ管ＥＦ　ﾌﾗﾝｼﾞ短管 φ 75　G形SUS	1	個				
配水用ＰＥ管（ＥＦ片受直管） φ 75×5.0m	44	本				
配水用ＰＥ管（ＥＦ片受直管） φ 50×5.0m	23	本				
配水用ＰＥ管ＥＦｿｹｯﾄ（両端ＥＦ受口） φ 75	3	個				
配水用ＰＥ管ＥＦｿｹｯﾄ（両端ＥＦ受口） φ 50	5	個				
配水用ＰＥ管ＥＦﾁｰｽﾞ（両受） φ 75	1	個				
配水用ＰＥ管ＥＦﾁｰｽﾞ（両受） φ 75×φ 50	2	個				
配水用ＰＥ管ＥＦﾁｰｽﾞ（両受） φ 50	1	個				
配水用ＰＥ管ＥＦ４５°ﾍﾞﾝﾄﾞ(片受) φ 75	3	個				
配水用ＰＥ管４５°ﾍﾞﾝﾄﾞ（両受） φ 75	1	個				

【 第　1 号 A代価表 】　　（続　き）

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
配水用ＰＥ管４５°ﾍﾞﾝﾄﾞ（両受） φ 50	1	個				
PE挿口付鋳鉄製Ｔ字管 φ75	1	個				
副弁(補修弁)FCD(内面粉体塗装) φ75×150㎜	1	基				
単口消火栓(内面粉体塗装) φ75	1	基				
ＰＣジョイント φ75	1	個				
PVジョイント片落 φ75×φ50	1	個				
ＰＥ挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁（右開） φ 75	3	個				
ＰＥ挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁（右開） φ 50	3	個				
ＨＩＶＰ φ50×4.0m	1	本				
ＨＩエルボ φ50	4	個				
PVジョイント φ50	1	個				
フランジゴムパッキン(ガスケット) φ75	3	枚				

【 第　1 号 A代価表 】　　（続　き）

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
フランジ用ボルト･ナット SUS304 φ75～φ150 M16×75	12	本				
仕切弁室（円形１号） H=640　流れ方向・口径表示ピン付き	3	箇所			B　1 号	
仕切弁室（円形１号） H=590　流れ方向・口径表示ピン付き	3	箇所			B　2 号	
消火栓室（円形３号） H=640　消防車カラーデザイン	1	箇所			B　3 号	
埋設管年号表示テープ 幅50×20m	95	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	330	m				
給水管部	1	式				
配水用ＰＥ管用ＥＦｻﾄﾞﾙ付分水栓(融着式) φ 75×φ20	19	個				
配水用ＰＥ管用ＥＦｻﾄﾞﾙ付分水栓(融着式) φ 50×φ20	11	個				
耐震型メーター用ソケット(ユニオン) φ20	60	個				
ＰＥ管(二層、１種) φ20	90	m				
直結止水栓異径(ボール式) φ20×φ13	30	個				

行橋市

【 第　1 号 A代価表 】　　（続　き）

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
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	60	m				
計						

【 第　2 号 A代価表 】

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
配水管部	1	式				
不断水連絡 φ150×φ75	1	箇所			施　1 号	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75㎜	217	m			施　2 号	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜	115	m			施　3 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75㎜	7	口			施　4 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50㎜	4	口			施　5 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75㎜	47	口			施　6 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50㎜	23	口			施　7 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75㎜	7	箇所			施　8 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50㎜	7	箇所			施　9 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜	2	口			施　10 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50㎜	1	口			施　11 号	

【 第　2 号 A代価表 】　　（続　き）

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
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	3	基			施　12 号	
止水栓取付け PP用 呼び径50㎜	3	箇所			施　13 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	2	口			施　14 号	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所			施　15 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50㎜	2	m			施　16 号	
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50㎜	4	口			施　17 号	
仕切弁室設置工（円形１号） H=640	3	箇所			Ｂ　4 号	
仕切弁室設置工（円形１号） H=590	3	箇所			Ｂ　5 号	
消火栓室設置工（円形１号） H=640	1	箇所			Ｂ　6 号	
管明示テープ φ75	217	m			施　18 号	
管明示テープ φ50	115	m			施　19 号	
管明示シート	330	m			施　20 号	

【 第　2 号 A代価表 】　　（続　き）

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
給水管部	1	式				
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜	19	箇所			施　21 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50㎜	11	箇所			施　22 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	90	m			施　23 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20㎜	30	口			施　24 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	60	口			施　25 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20㎜	30	箇所			施　26 号	
管明示シート	60	m			施　20 号	
計						

行橋市

【 第　3 号 A代価表 】

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	450	m			P　1 号	
汚泥吸排車運搬 運搬距離28km	2	m3			施　27 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	2	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	215	m2			施　28 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10km	10	m3			施　29 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)	10	m3				
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	156	m3			施　30 号	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4km	156	m3			施　31 号	
整地 残土受入れ地での処理	156	m3			P　2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 砕石ﾁｯﾌﾟ	80	m3			施　32 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚20cm	215	m2			施　33 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚17cm	215	m2			施　34 号	

【 第　3 号 A代価表 】　　（続　き）

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
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩) 舗装厚3㎝ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	215	㎡			施　35 号	
計						

【 第　4 号 A代価表 】

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　36 号	
計						

【 第　1 号 B代価表 】

仕切弁室（円形１号）　H=640　流れ方向・口径表示ピン付き　　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(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						

行橋市

【 第　2 号 B代価表 】

仕切弁室（円形１号） H=590　流れ方向・口径表示ピン付き　　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				
調整リング 25-100K	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						

行橋市

【 第　3 号 B代価表 】

消火栓室（円形３号）　H=640　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(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						

【 第　4 号 B代価表 】

仕切弁室設置工（円形１号） H=640　　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250㎜	1	個			施　37 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高50	1	個			施　38 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　39 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　40 号	
計						
単位当たり						

行橋市

【 第　5 号 B代価表 】

仕切弁室設置工（円形１号）　H=590　　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250㎜	1	個			施　37 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	1	個			施　41 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　42 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　40 号	
計						
単位当たり						

行橋市

【 第　6 号 B代価表 】

消火栓室設置工（円形１号） H=640　　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500㎜	1	個			施　43 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　44 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　45 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　46 号	
計						
単位当たり						

行橋市