計 工 事 設 計 書 行橋市大字大野井 大町・清水線 工事名 配水管布設替工事(大野井2工区) (設計額) (消費税額) (合計) 工事費 ・工事長 L = 2 9 4 . 5 m •DIP-GX 150 L=235.0m •DIP-K 75 L=59.5m 第 ・仕切弁 N = 5 箇所 ・給水工 N = 1 3 箇所 の 大 要 号 起工 理由

行橋市 上水道課

	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01	1	式		
合計				

	本	エ	事	費	内	訳	書			
費目・工種・種別・細目	数  量	<u>t</u>	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		
<b>労務費</b>	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 66 号		
共通仮設費(率化)	1		式							
共通仮設費率分	1		式							

	本 _	[ 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								

【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
本管部	1	式						
ダクタイル鋳鉄管(S種GX形) 150×5.0m(内面モルタルライニング)	47	本						
ダクタイル鋳鉄45°両受曲管(GX形) 150×45°(内面エポキシ粉体塗装)	3	個						
ダクタイル鋳鉄45°曲管(GX形) 150×45°(内面エポキシ粉体塗装)	8	個						
ダクタイル鋳鉄22°両受曲管(GX形) 150×22°(内面エポキン粉体塗装)	1	個						
ダクタイル鋳鉄22°曲管(GX形) 150×22°(内面エポキン粉体塗装)	7	個						
ダクタイル鋳鉄 5 ° 曲管(GX形) 150×5°(内面エポキシ粉体塗装)	2	個						
ダクタイル鋳鉄 継ぎ輪(GX形) 150(内面エポキシ粉体塗装)	1	個						
ダクタイル鋳鉄 両受短管(GX形) 150(内面エポキシ粉体塗装)	5	個						
ソフトシール仕切弁(GX形) 150(受口・挿し口,10k,FCD製,内面粉体塗	2	個						
ダクタイル鋳鉄二受T字管(GX形) 150× 75(内面エポキシ粉体塗装)	3	個						
不断水分岐割T字管 鋳鉄管用パルプ付 150× 150(K形受口)	1	基						

【 第 1 号 A代価表 】 管材費	(続 き)						1 式当!
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) 75	2	枚					
フランジ用ボルト・ナット SUS304 75~ 150 M16×75	12	本					
ダクタイル鋳鉄 接合材料(GX形) 150	15	個					
ダクタイル鋳鉄 ライナ(GX形) 150(内面エポキシ粉体塗装)	15	個					
G - Linkセット(GX形) 150	27	個					
VC短管2号片落 75×50	2	個					
青銅製仕切弁(ロング栓棒) 50	2	基					
エラスジョイント(オネジ) 50	4	個					
H I エルボ 50	4	個					
H I ソケット 50	2	個					
H I V P 50 × 4.0m	2	本					
ダクタイル鋳鉄管(3種K形) 75×4.0m(内面モルタルライニング)	15	本					

【 第 1 号 A代価表 】 管材費	(続 き)							1	式 当!
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45°曲管(1類K形) 75×45°重量 13.2	2	個							
ダクタイル鋳鉄特殊押輪 ワイドFCD(K形) 75	12	組							
ダクタイル鋳鉄普通押輪(K形) 75	11	組							
ダクタイル鋳鉄特殊押輪 ワイドFCD(K形) 150	1	組							
VCジョイント 75× 75	1	個							
ソフトシール仕切弁( K 形受挿し) 75	1	基							
仕切弁BOX( 150) h=1.20 桝高さ h=0.99	1	基				B 1号			
仕切弁BOX( 150) h=0.70 桝高さ h=0.49	1	基				B 2号			
仕切弁BOX( 75) h=0.70 桝高さ h=0.59	1	基				B 3号			
仕切弁BOX( 50) h=0.70 桝高さ h=0.64	2	基				B 4号			
薄肉管 ( Ⅵ) 150	1	m							
バルブボックス 150鉄蓋のみ V-105	1	個							

【 第 1 号 A代価表 】 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	
<b>ポリエチレンスリープ</b> 150×6.0m	310	m							
コ <sup>*</sup> ムバント <sup>*</sup> 150	376	本							
ポリエチレンスリープ <sup>*</sup> 75 × 5 . Om	81	m							
⊐`	103	本							
埋設管年号表示テープ 幅50×20m	160	m							
埋設標識シート(シングル) 幅150 水抜き穴無し ポリエチレンクロス	290	m							
給水部	1	式							
不断水分岐割T字管 150× 50 鋳鉄管用内ネジ弁付	1	基							
不断水分岐割T字管 150× 40 鋳鉄管用内ネジ弁付	1	基							
不断水分岐割T字管 鋳鉄管用バルプ付 75× 75(V型)	1	基							
不断水分岐割T字管 75× 50 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) 150× 25	2	個							

【 第 1号 A代価表 】 管材費	(続 き)							1 式 当
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) 150× 20	5	個						
サドル分水栓 A 型(鋳鉄管・石綿管) 75× 20	1	個						
不断水分岐割T字管 SUSブッシュ 50	3	個						
不断水分岐割T字管 SUSブッシュ 40	1	個						
防食コア 25	2	個						
防食コア 20	6	個						
V C 短管 1 号 75 x 75	1	個						
耐震型PEソケット(オス、メス) 50	1	個						
耐震型メーター用ソケット(ユニオン) 25	4	個						
耐震型メーター用ソケット(ユニオン) 20	9	個						
エラスジョイント(オネジ) 50	2	個						
エラスジョイント(オネジ) 40	3	個						

【 第 1 号 A代価表 】 管材費	(続 き)						1 式当!
名 称・規格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	摘	要
耐震型 P E エルボ 50	2	個					
耐震型 P E エルボ 25	2	個					
耐震型 P E ソケット 50	1	個					
耐震型 P E ソケット 25	1	個					
耐震型 P E ソケット 20	3	個					
H I エルボ 75	2	個					
H I エルボ 50	4	個					
H I エルボ 40	4	個					
H I ソケット 75	1	個					
H I ソケット 50	2	個					
H I ソケット 40	2	個					
H I V P 75×4.0m	1	本					

1 1 3	本本本	単 価	金	額	明細単価番号	摘	要	
1								
	本						-	
3								
	m							
7	m							
22	m							
1	基							
1	基							
3	個							
2	個							
1	個							
45	m							
	7 22 1 1 3	7 m 22 m 1 基 1 基 2 個 1 個	7 m 22 m 1 基 1 基 2 個 1 個	7 m 22 m 1 基 1 基 3 個 2 個 1 個	7 m 22 m 1 基 1 基 3 個 2 個 1 個	7 m 22 m 1 基 3 個 2 個 1 個	7 m  22 m  1 基  3 個  2 個  1 個	7 m  22 m  1 基  1 基  2 個  1 個

【 第 2 号 A代価表 】							1	式 当り
名 称・規格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	摘	要	
配水管布設工	1	式						
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	224	m			施 1号			
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	59	m			施 2号			
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	4	m			施 3号			
不断水連絡 150× 150	1	箇所			施 4号			
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	44				施 5号			
GX形継手接合 異形管 呼び径150mm	15	П			施 6号			
GX形継手接合 異形管 呼び径150mm G-Link接合 割増有り	27				施 7号			
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	12				施 8号			
メカニカル継手 呼び径75mm以下	11				施 9号			
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	П			施 10 号			
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	4	П			施 11 号			

【 第 2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	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	18	П			施 12 号			
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	21				施 13 号			
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	2	П			施 14 号			
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	10	П			施 15 号			
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	2	基			施 16 号			
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	3	基			施 17号			
仕切弁室設置工( 150) h=1.20 桝高さ H=0.99	1	基			B 5号			
仕切弁室設置工( 150) h=0.70 桝高さ H=0.49	1	基			B 6号			
仕切弁室設置工( 75) h=0.70 桝高さ H=0.59	1	基			B 7号			
仕切弁室設置工( 50) h=0.70 桝高さ H=0.64	2	基			B 8号			
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	310	m			施 18号			
管明示テープ 350以下 150×5000	145	m			施 19 号			

【 第 2 号 A代価表 】 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	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	81	m				施 20 号			
管明示テープ 350以下 75×4000	15	m				施 21号			
管明示シート	290	m				施 22 号			
給水工	1	式							
不断水連絡 150× 50	1	箇所				施 23 号			
不断水連絡 150× 40	1	箇所				施 24 号			
不断水連絡 75× 75	1	箇所				施 25 号			
不断水連絡 75× 50	2	箇所				施 26 号			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径150mm	2	箇所				施 27 号			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm	5	箇所				施 28 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 29 号			
コア取付工 呼び径50mm	3	箇所				施 30 号			

【 第 2 号 A代価表 】 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	
コア取付工 呼び径40mm	1	箇所		施 31 号		
コア取付工 呼び径25mm	2	箇所		施 32 号		
コア取付工 呼び径20mm	6	箇所		施 33 号		
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	3	m		施 34号		
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	8	m		施 35 号		
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	22	m		施 36 号		
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	П		施 37 号		
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	5	П		施 38 号		
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	12	П		施 39 号		
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	П		施 11 号		
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	3	П		施 40 号		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	3	m		施 41 号		

【 第 2 号 A代価表 】 労務費	(続 き)							1 式 当
名 称・規格	数量	単位 .	単 価	金	額	明細単価番号	摘	要
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	4	m				施 3号		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	4	m				施 42 号		
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径75mm	3	П				施 43 号		
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	6	П				施 12 号		
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径40mm	6	П				施 44 号		
止水栓取付け PP用 呼び径40mm	1	箇所				施 45 号		
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所				施 46 号		
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	3	箇所				施 47 号		
管明示シート	45	m				施 22 号		
計								

# 【 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	630	m			P 1号		
汚泥吸排車運搬 澤柳馬離201	4	0			** 40 P		
運搬距離28km	4	m3			施 48 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	180	m2			施 49 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 50 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)	7	m3					
バックホウ掘削積込							
クロ−ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	142	m3			施 51 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4㎞	142	m3			施 52 号		
7 ノノ 「ファフキレイ貝 高久 「全」が、近日 南田 キトロロ	142	IIIO			加 52 与		
整地 残土受入れ地での処理	142	m3			P 2号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)							
砕石チップ	75	m3			施 53 号		
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚20cm	142	m2			施 54 号		
					-		
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚17cm	142	m2			施 55 号		

T 第 3号 A代価表 】 土工費	(続 き)				1 式当
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)	142	m2		施 56 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm	4	m		施 57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 58号	
計					

【 第 1号 B代価表 】 仕切弁BOX( 150) h=1.20 桝高さ h=0.	99						1	基当り
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金	預 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								

仕切弁BOX( 150) h=0.70 桝高さ h=0.4	49				1 基当
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					

仕切弁BOX( 75) h=0.70 桝高さ h=0.8				1				1	基当
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									

【 第 4号 B代価表 】 仕切弁BOX( 50) h=0.70 桝高さ h=0.64							1	基当り
名 称・規格	数量	単位	単 価	金	頭 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								

【 第 5号 B代価表 】 仕切弁室設置工( 150) h=1.20 桝高さ H=4	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 59 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 60 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 61 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 62 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 63 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 64 号			
計  単位当たり								
半位当たり								

【 第 6号 B代価表 】 仕切弁室設置工( 150) h=0.70 桝高さ H=	0.49				1 基当!
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 59 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 63 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 64 号	
計					
単位当たり					

【 第 7号 B代価表 】 仕切弁室設置工( 75) h=0.70 桝高さ H=0.59										
名 称・規格	数量	単位単	価	金額	明細単価番号	摘	要			
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 59 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 65 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 63 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 64 号					
計										
単位当たり										

【 第 8号 B代価表 】 仕切弁室設置工( 50) h=0.70 桝高さ H=0.64										
名 称 · 規 格 数	星	単位	単 価	金額	頁 明細単価番号	摘	要			
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 59 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 60 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 63 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 64 号					
計										
単位当たり										