

設		精	
計		算	

工 事 設 計 書

行橋公共下水道

行橋市行事四丁目

行事京町地区
工 事 名 面整備污水管渠築造工事（4工区）

（設 計 額）

（消 費 税 額）

（合 計）

工 事 費

+

=

第 号	工 事 の 概 要	<p>面整備污水管渠築造工事（リブ硬質塩化ビニル管 φ150mm、φ200mm）</p> <p>工事延長（開削工事）：L=253.3m</p> <ul style="list-style-type: none"> ・管布設工：L=247.2m（φ150mm：L=124.4m、φ200mm：L=122.8m） ・1号マンホール設置工：3箇所 ・汚水柵設置工：2 2箇所 ・付帯工：1式 ・安全費：1式
	起 工 理 由	

行 橋 市（下水道課）

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
管路				式	1			
				式	1			
	管きょ工(開削) φ150			式	1			
				式	1			
		管路土工		式	1			
				式	1			
			管路掘削	式	1			C 1号代価表
				式	1			
			管路埋戻	式	1			C 2号代価表
				式	1			
			発生土処理	式	1			C 3号代価表
				式	1			
		管布設工		式	1			
				式	1			
			リブ付硬質塩化ビニル管	式	1			C 4号代価表
				式	1			
			埋設標識テープ	式	1			C 5号代価表
				式	1			

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		管基礎工		式	1			
			碎石基礎	式	1			C 6号代価表
		管路土留工		式	1			
			アルミ矢板土留	式	1			C 7号代価表
		開削水替工		式	1			
			開削水替	式	1			C 8号代価表
	管きょ工(開削) φ200			式	1			
		管路土工		式	1			
			管路掘削	式	1			C 9号代価表

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			管路埋戻	式	1			C 10号代価表
			発生土処理	式	1			C 11号代価表
		管布設工		式	1			
			リブ付硬質塩化ビニル管	式	1			C 12号代価表
			埋設標識テープ	式	1			C 13号代価表
		管基礎工		式	1			
			碎石基礎	式	1			C 14号代価表
		管路土留工		式	1			
			アルミ矢板土留	式	1			C 15号代価表

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		開削水替工		式	1			
			開削水替	式	1			C 16号代価表
	マンホール工			式	1			
		組立マンホール工		式	1			
			組立1号マンホール	式	1			C 17号代価表
			組立2号マンホール	式	1			C 18号代価表
			副管	式	1			C 19号代価表
		小型マンホール工		式	1			
			小型マンホール (塩化ビニル製)	式	1			C 20号代価表

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		取付管およびます工		式	1			
		管路土工		式	1			
		管路掘削		式	1			C 21号代価表
		管路埋戻		式	1			C 22号代価表
		発生土処理		式	1			C 23号代価表
		ます設置工		式	1			
		ます		式	1			C 24号代価表
		取付管布設工		式	1			
		取付管（硬質塩化ビニル管）		式	1			C 25号代価表

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	付帯工			式	1			
		舗装撤去工		式	1			
			舗装版切断	式	1			C 26号代価表
			舗装版破碎	式	1			C 27号代価表
			殻運搬処理	式	1			C 28号代価表
		舗装仮復旧工		式	1			
			表層	式	1			C 29号代価表
		舗装本復旧工		式	1			
			不陸整正	式	1			C 30号代価表

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
純工事費計								
	現場管理費計			式				
					1			
工事原価計								
	一般管理費			式				
					1			
	契約保証費			式				金銭的保証
					1			
一般管理費計								
工事価格								
	消費税相当額			式				
					1			
工事費計								

C 7号代価表		アルミ矢板土留		1 式		当り代価表	
金額 ¥		内容					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	1 式 摘要	
[矢板建込引抜費] アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深2.0m以下 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³)		m	34			D 9号代価表	
[矢板建込引抜費] アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下 トラッククレーン賃料・油圧伸縮ジャブ型4.9t吊		m	34			D 10号代価表	
[土留支保費] 土留支保工(軽量金属支保工) 1段2.0m以下、水圧式ハイポット		m	34			D 11号代価表	
[アルミ矢板賃料] アルミ矢板賃料 矢板幅333mm		式	1				
[軽量金属支保工賃料] 軽量金属支保材賃料 水圧式ハイポット		式	1				
合 計							
		式	1				

C 15号代価表		アルミ矢板土留		1 式		当り代 価 表	
金額 ¥		内容					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	1 式 摘要	
[矢板建込引抜費] アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深2.5m以下 ハック材山積0.28m ³ (平積0.2m ³)		m	126.3			D 15号代価表	
[矢板建込引抜費] アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下 トラッククレーン賃料・油圧伸縮シブ型4.9t吊		m	126.3			D 16号代価表	
[土留支保費] 土留支保工(軽量金属支保工) 2段3.5m以下、水圧式パイポット		m	126.3			D 17号代価表	
合 計							
		式	1				

C 17号代価表		組立1号マンホール		1 式 当り代価表		
金額 ¥		内容				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	1 式 摘要
[組立マンホール設置費]	マンホール鉄蓋(黒蓋) 行橋市型 φ600 T-14 浮上防止型 ロック付	組	3			
[組立マンホール設置費]	転落防止はしご φ600用	個	2			
[組立マンホール設置費]	セーフティキャッチ(樹脂製) φ600用	個	1			
[組立マンホール設置費]	調整金具 t=25mm	組	3			
[組立マンホール設置費]	調整リング 600×100mm	組	2			
[組立マンホール設置費]	調整リング 600×150mm	組	1			
[組立マンホール設置費]	1号マンホール斜壁 600×900×300mm	個	1			
[組立マンホール設置費]	1号マンホール斜壁 600×900×450mm	個	2			
[組立マンホール設置費]	1号マンホール管取付壁 900×900mm	個	1			

C 17号代価表		組立1号マンホール		1 式 当り代価表		
金額 ¥		内容				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	1 式 摘要
[組立マンホール設置費]	1号マンホール管取付壁	個				
	900×1800mm		2			
[組立マンホール設置費]	1号マンホール底板	個				
	t=130mm		3			
[組立マンホール設置費]	リブマンホール用可とう継手(MRGP-PRP)	個				
	φ150		2			
[組立マンホール設置費]	リブマンホール用可とう継手(MRGP-PRP)	個				
	φ200		5			
[組立マンホール設置費]	組立マンホール設置工〔手間のみ〕*基礎材設置含	箇所				D 18号代価表
	1号(内径900mm) 深さ3m以下 1工事4箇所以上		3			
[流入口削孔費]	削孔費(1号)	箇所				
	φ150用 塩ビ管用		1			
[流入口削孔費]	削孔費(1号)	箇所				
	φ200用 塩ビ管用		2			
[マンホール底部費]	底部工 組立式1号(汚水)	箇所				D 19号代価表
	φ150		1			
[マンホール底部費]	底部工 組立式1号(汚水)	箇所				D 20号代価表
	φ200		2			

C 18号代価表		組立2号マンホール		1 式		当り代 価 表	
金額 ¥		内容					
名 称 ・ 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 摘 要	
[組立マンホール設置費] リブマンホール用可とう継手(MRGP-PRP) φ150		個	1				
[組立マンホール設置費] リブマンホール用可とう継手(MRGP-PRP) φ200		個	1				
[流入口削孔費] 削孔費(2号) φ150用 塩ビ管用		箇所	1				
[流入口削孔費] 削孔費(2号) φ200用 塩ビ管用		箇所	1				
底部工 組立式2号(汚水) φ150 インバートのみ		箇所	1				D 22号代価表
底部工 組立式2号(汚水) φ200 インバートのみ		箇所	1				D 23号代価表
合 計							
		式	1				

C 19号代価表		副管		1 式 当り代価表		
金額 ¥		内容				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	1 式 摘要
[副管材料費]	リブ内副管用クロス(MRL-UC-PRP) φ150-100	個	1			
[副管材料費]	リブ内副管用クロス(MRL-UC-PRP) φ200-150	個	1			
[副管材料費]	硬質塩化ビニル管(VUフレンシート) φ100×4m/本	本	1.3			
[副管材料費]	硬質塩化ビニル管(VUフレンシート) φ150×4m/本	本	1.1			
[副管材料費]	90°曲管(90ST) φ100	個	1			
[副管材料費]	90°曲管(90ST) φ150	個	1			
[副管材料費]	内副管用固定バンド(SUS製) φ100	個	6			
[副管材料費]	内副管用固定バンド(SUS製) φ150	個	5			
[副管取付工費]	副管取付工 硬質塩化ビニル管 段差3.0m以上～3.8m未満	箇所	2			

D 24号代価表

C 19号代価表

副管

1 式 当り代価表

金額 ¥		内容				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	1 式 摘要
合計						
		式	1			

C 20号代価表		小型マンホール (塩化ビニル製)		1 式 当り代価表		
金額 ¥		内容				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	1 式 摘要
[小型マンホール材料費 (φ300mm)] 小型塩ビマンホール保護鉄蓋(黒蓋) 行橋市型 φ400 T-14 台座込		組	6			
[小型マンホール材料費 (φ300mm)] リブ本管自在継手(PMF-PRP) φ150		個	3			
[小型マンホール材料費 (φ300mm)] リブ本管自在継手(PMF-PRP) φ200		個	2			
[小型マンホール材料費 (φ300mm)] 変換継手(RR-PRP) φ150 VU受口-リブ 差口		個	1			
[小型マンホール材料費 (φ300mm)] 異径継手(IHR) インクリサー φ150-100		個	1			
[小型マンホール設置費 (φ300mm)] 小型マンホール工(塩化ビニル製) [材工共] *基礎材設置含 マンホール径300mm 起点及び中間形式 深さ2m以下 本管径: φ150 1工事5箇所以上		箇所	4			D 25号代価表
[小型マンホール設置費 (φ300mm)] 小型マンホール工(塩化ビニル製) [材工共] *基礎材設置含 マンホール径300mm 起点及び中間形式 深さ2m以下 本管径: φ200 1工事5箇所以上		箇所	1			D 26号代価表
[小型マンホール設置費 (φ300mm)] 小型マンホール工(塩化ビニル製) [材工共] *基礎材設置含 マンホール径300mm 起点及び中間形式 深さ2m以下 本管径: φ200 1工事5箇所以上		箇所	1			D 26号代価表
[小型マンホール設置費 (φ300mm)] 小型マンホール(塩化ビニル製)工 加算額 鋳鉄製防護蓋設置費 [手間のみ]		箇所	6			

C 24号代価表

ます

1 式

当り代価表

金額 ¥	名称・規格	内容				1 式 摘要
		単位	数量	単価	金額	
	[ます材料費(塩化ビニル製)] 汚水柵保護鉄蓋(黒蓋) 行橋市型 φ200 T-14 中間柵100 台座込	組	22			
	[ます設置費(塩化ビニル製)] ます設置工(塩化ビニル製) [材工共] *基礎材設置含 ます径200mm 1工事5箇所以上	箇所	22			D 27号代価表
	[蓋設置費] 塩化ビニル製ます設置工 加算額 鋳鉄製防護蓋設置費 [手間のみ]	箇所	22			
	合計					
		式	1			

C 34号代価表

積み上げ運搬費

1 式

当り代価表

金額 ¥	名称・規格	内容				1 式 摘要
		単位	数量	単価	金額	
	[仮設材運搬費] 仮設材運搬費 往路	t	2.1			
	[仮設材運搬費] 仮設材運搬費 復路	t	2.1			
	[仮設材積込・取卸費] 仮設材積込・取卸費 基地～現場	t	2.1			
	[仮設材積込・取卸費] 仮設材積込・取卸費 現場～基地	t	2.1			
	合計					
		式	1			

C 35号代価表

積み上げ安全費

1 式

当り代価表

金額 ¥		1 式				
名 称 ・ 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 摘 要
[交通誘導員費] 交通誘導員B		人				
合 計						
		式	1			