設計		精算	

工　事　設　計　書

行橋公共下水道

行橋市行事七丁目

工 事 名　行事地区面整備汚水管渠築造工事（博多町2工区）

（設　計　額）	（消 費 税 額）	（合　　計）
工 事 費	＋	＝

第	工　事 の 概　要	面整備汚水管渠築造工事（リブ硬質塩化ビニル管　φ150mm） 工事延長（開削工事）：L=133.80m ・管布設工：L=131.10m ・1号マンホール設置工：4箇所　内1箇所(既設) ・汚水桝設置工：8箇所 ・付帯工：1式　・安全費：1式 ※特記仕様書あり
号	起　工 理　由	

行　橋　市（下水道課）

本 工 事 費 内 訳 書

費　目	工　種	種　別	細　別	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管路				式	1.000			
	管きょ工(開削) φ150			式	1.000			
		管路土工		式	1.000			
			管路掘削	式	1.000			C　1号代価表
			管路埋戻	式	1.000			C　2号代価表
			発生土処理	式	1.000			C　3号代価表
		管布設工		式	1.000			
			ﾘﾌﾞ付硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	式	1.000			C　4号代価表
			埋設標識ﾃｰﾌﾟ	式	1.000			C　5号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

費　目	工　種	種　別	細　別	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
		管基礎工		式	1.000			
			砕石基礎	式	1.000			C　6号代価表
		管路土留工		式	1.000			
			アルミ矢板土留	式	1.000			C　7号代価表
		開削水替工		式	1.000			
			開削水替	式	1.000			C　8号代価表
	ﾏﾝﾎｰﾙ工			式	1.000			
		組立ﾏﾝﾎｰﾙ工		式	1.000			
			組立1号ﾏﾝﾎｰﾙ	式	1.000			C　9号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

費　目	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	1.000			
		管路土工		式	1.000			
			管路掘削	式	1.000			C　10号代価表
			管路埋戻	式	1.000			C　11号代価表
			発生土処理	式	1.000			C　12号代価表
		ます設置工		式	1.000			
			ます	式	1.000			C　13号代価表
		取付管布設工		式	1.000			
			取付管（硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管）	式	1.000			C　14号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

費　目	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	1.000			
			アルミ矢板土留	式	1.000			C　15号代価表
	付帯工			式	1.000			
		舗装撤去工		式	1.000			
			舗装版切断	式	1.000			C　16号代価表
			舗装版破砕	式	1.000			C　17号代価表
			殻運搬処理	式	1.000			C　18号代価表
		舗装仮復旧工		式	1.000			
			表層	式	1.000			C　19号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

費　目	工　種	種　別	細　別	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
		舗装本復旧工		式	1.000			
			不陸整正	式	1.000			C　20号代価表
			下層路盤	式	1.000			C　21号代価表
			上層路盤	式	1.000			C　22号代価表
			表層	式	1.000			C　23号代価表
	仮設工			式	1.000			
		交通管理工		式	1.000			
			交通誘導警備員	式	1.000			C　24号代価表
直接工事費								

本 工 事 費 内 訳 書

費　目	工　種	種　別	細　別	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
	運搬費			式	1.000			C　25号代価表
積上げ計								
	共通仮設費率分			式	1.000			
共通仮設費計								
純工事費計								
	現場管理費計			式	1.000			
工事原価計								
	一般管理費			式	1.000			
	契約保証費			式	1.000			金銭的保証

本 工 事 費 内 訳 書

費　目	工　種	種　別	細　別	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
一般管理費計								
工事価格								
	消費税相当額			式	1.000			
工事費計								

C　1号代価表　　管路掘削　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称・規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[開削管路掘削費] 機械掘削工 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3) ｸﾚｰﾝ機能付	m3	295.000			D　1号代価表
合　計					
	式	1.000			

C　2号代価表　　管路埋戻　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[管路埋戻費(RC40)] 機械投入埋戻工(路床部) ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3 RC40	m3	214.000			D　2号代価表
合　計					
	式	1.000			

C　3号代価表　　発生土処理　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[管路開削工事現場から処分先への運搬費] 発生土運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積 0.35)・又はｸﾚｰﾝ機能付+DP10t DID区間有 4.0km以下	m3	295.000			D　3号代価表
整地 残土受入れ地での処理	m3	295.000			第　1号施工Ｐ単価表
合　計					
	式	1.000			

C　4号代価表　　ﾘﾌﾞ付硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[管布設費] ﾘﾌﾞ付硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管設置工 管径150mm 1工事20m以上	m	131.100			D　4号代価表
合　計					
	式	1.000			

C　5号代価表　　埋設標識ﾃｰﾌﾟ　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥

内容　1　式

名　称・規　格	単位	数量	単価	金額	摘要
[埋設標識ﾃｰﾌﾟ布設費] 埋設標識ｼｰﾄ 150mm×50m(ｼﾝｸﾞﾙ)	m	131.100			
合　計					
	式	1.000			

C　6号代価表　　砕石基礎　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[砕石基礎設置費(砕石チップ)] 砕石基礎設置工 機械施工 1工事10m3以上	m3	37.000			D　5号代価表
合　計					
	式	1.000			

C　7号代価表　　アルミ矢板土留　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	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 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3)･ｸﾚｰﾝ機能付	m	24.000			D　6号代価表
[矢板建込引抜費] ｱﾙﾐ矢板建込工(両側分) 掘削深3.0m以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3)･ｸﾚｰﾝ機能付	m	109.800			D　7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 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3)･ｸﾚｰﾝ機能付	m	24.000			D　8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3.0m以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3)･ｸﾚｰﾝ機能付	m	109.800			D　9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､水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	m	133.800			D　10号代価表
[アルミ矢板賃料] ｱﾙﾐ矢板賃料 矢板幅333mm	式	1.000			
[軽量金属支保工賃料] 軽量金属支保材賃料 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	式	1.000			
合　計					
	式	1.000			

C　8号代価表　　開削水替　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				
				1	式
名　称　・　規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[ﾎﾟﾝﾌﾟ運転費(開削)] ポンプ運転工（口径50㎜） 発動発電機　ﾎﾟﾝﾌﾟ台数１～２台 作業時排水	日				D　11号代価表
[ﾎﾟﾝﾌﾟ据付・撤去費] ﾎﾟﾝﾌﾟ据付･撤去工 ﾎﾟﾝﾌﾟ台数1～2台	現場	1.000			D　12号代価表
合　計					
	式	1.000			

C　9号代価表　　組立1号ﾏﾝﾎｰﾙ　　1式　当り　**代　価　表**

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	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	3.000			
[組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置費] 転落防止はしご φ600用	個	3.000			
[組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置費] 調整金具 t=25mm	組	1.000			
[組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置費] 調整金具 t=45mm	組	2.000			
[組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置費] 調整ﾘﾝｸﾞ 600×100mm	組	3.000			
[組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置費] 1号ﾏﾝﾎｰﾙ斜壁 600×900×300mm	個	2.000			
[組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置費] 1号ﾏﾝﾎｰﾙ斜壁 600×900×450mm	個	1.000			
[組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置費] 1号ﾏﾝﾎｰﾙ直壁 900×600mm	個	1.000			
[組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置費] 1号ﾏﾝﾎｰﾙ管取付壁 900×1800mm	個	3.000			

C　9号代価表　　組立1号ﾏﾝﾎｰﾙ　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置費] 1号ﾏﾝﾎｰﾙ底版 t=130mm	個	3.000			
[組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置費] ﾘﾌﾞﾏﾝﾎｰﾙ用可とう継手(MRGP-PRP) φ150	個	6.000			
[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 1号(内径900mm) 深さ3m以下 1工事4箇所未満	箇所	3.000			D　13号代価表
[流入口削孔費] 削孔費(1号) φ150用 塩ﾋﾞ管用	箇所	3.000			
[ﾏﾝﾎｰﾙ底部費] 底部工組立式1号(汚水) φ150	箇所	3.000			D　14号代価表
[ﾏﾝﾎｰﾙ底部費] 底部工組立式1号(汚水) φ200 ｲﾝﾊﾞｰﾄのみ	箇所	1.000			D　15号代価表
合　計					
	式	1.000			

C　10号代価表　　管路掘削　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[開削管路掘削費] 機械掘削工 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3) ｸﾚｰﾝ機能付	m3	35.000			D　1号代価表
[土砂掘削費] 床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式土留無し 障害無し	m3	6.000			第　2号施工Ｐ単価表
合　計					
	式	1.000			

C　11号代価表　　管路埋戻　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[管路埋戻費(RC40)] 機械投入埋戻工(路床部) ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3 RC40	m3	26.000			D　2号代価表
[管路埋戻費(RC40)] 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC40	m3	2.000			
[管路埋戻費(RC40)] 埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1.000			第　3号施工Ｐ単価表
合　計					
	式	1.000			

C　12号代価表　　発生土処理　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[管路開削工事現場から処分先への運搬費] 土砂等運搬　土砂(岩塊・玉石混り土含む) 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3) DID区間有り 4.0km以下	m3	42.000			第　4号施工Ｐ単価表
整地 残土受入れ地での処理	m3	42.000			第　1号施工Ｐ単価表
合　計					
	式	1.000			

C　13号代価表　　ます　　1式　　当り　　# 代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　　称　・　規　　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[ます材料費（塩化ﾋﾞﾆﾙ製）] 汚水桝保護鉄蓋(黒蓋) 行橋市型 φ200 T-14 中間桝100 台座込	組	8.000			
[ます設置費(塩化ﾋﾞﾆﾙ製)] ます設置工(塩化ﾋﾞﾆﾙ製)〔材工共〕 *基礎材設置含 ます径200mm 1工事5箇所以上	箇所	8.000			D　16号代価表
[蓋設置費] 鋳鉄製防護蓋設置費［手間のみ］ ます(塩化ビニル製)	箇所	8.000			
合　　計					
	式	1.000			

C　14号代価表　　取付管（硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管）　　1式　　当り　　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　　称　・　規　　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
［取付管布設工費］ 取付管布設及び支管取付工〔材工共〕 *基礎材設置含 管径100㎜ 1工事5箇所以上 取付管長3m未満 本管:ｺﾝｸﾘｰﾄ製･陶製以外	箇所	8.000			D　17号代価表
合　　計					
	式	1.000			

C　15号代価表　　アルミ矢板土留　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ｱﾙﾐ矢板建込工(両側分) 掘削深2.5m以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3)･ｸﾚｰﾝ機能付	m	3.330			D　18号代価表
ｱﾙﾐ矢板引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3)･ｸﾚｰﾝ機能付	m	3.330			D　19号代価表
ｱﾙﾐ矢板建込工(両側分) 掘削深3.0m以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3)･ｸﾚｰﾝ機能付	m	13.010			D　20号代価表
ｱﾙﾐ矢板引抜工(両側分) 掘削深3.0m以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3)･ｸﾚｰﾝ機能付	m	13.010			D　21号代価表
合　計					
	式	1.000			

C　16号代価表　　舗装版切断　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[舗装版切断費] 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	m	300.000			第　5号施工Ｐ単価表
[汚泥処分費] 汚泥処分費 中間処理；比重1.1ｔ/m3	m3	1.000			
汚泥吸排車運搬工 8t車 DID区間有 22.6km以下	m3	1.000			D　22号代価表
合　計					
	式	1.000			

C　17号代価表　　舗装版破砕　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[舗装版破砕費] 舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害等無し 騒音振動対策不要 積込作業有り 10cm以下	m2	844.000			第　6号施工Ｐ単価表
合　計					
	式	1.000			

C　18号代価表　　殻運搬処理　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[工事現場から処分場への殻運搬費] 殻運搬 舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) DID区間有り 6.0km以下	m3	39.000			第　7号施工Ｐ単価表
[処分費] 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）	m3	39.000			
合　計					
	式	1.000			

C　19号代価表　　表層　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称・規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[表層施工費] 表層(歩道部) 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生加熱ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物:密粒度(13)	m2	129.000			第　8号施工Ｐ単価表
合　計					
	式	1.000			

C　20号代価表　　不陸整正　　1式　　当り　　# 代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　　称　・　規　　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[不陸整正費] 不陸整正 補足材料無し	m2	601.000			第　9号施工Ｐ単価表
合　　計					
	式	1.000			

C　21号代価表　　下層路盤　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称・規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[路盤施工費] 下層路盤(歩道部) 175mmを超え200mm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC40	m2	128.000			第　10号施工Ｐ単価表
合　計					
	式	1.000			

C　22号代価表　　上層路盤　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称・規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[路盤施工費] 上層路盤(歩道部) 125mmを超え150mm以下 再生粒度調整砕石RM-25	m2	128.000			第 11号施工Ｐ単価表
合　計					
	式	1.000			

C　23号代価表　　表層　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[表層施工費] 表層(車道･路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3 再生加熱ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物:密粒度(13)	m2	715.000			第　12号施工Ｐ単価表
合　計					
	式	1.000			

C　24号代価表　　交通誘導警備員　　1式　当り　代　価　表

金 額 ¥	内容				
				1	式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[交通誘導警備員費] 交通誘導警備員B	人				
合　計					
	式	1.000			

C　25号代価表　　積み上げ運搬費　　1式　当り　　# 代　価　表

金 額 ¥	内容				1　式
名　称　・　規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
[仮設材運搬費] 仮設材運搬費 往路	t	1.500			
[仮設材運搬費] 仮設材運搬費 復路	t	1.500			
[仮設材積込･取卸費] 仮設材積込･取卸費 基地～現場	t	1.500			
[仮設材積込･取卸費] 仮設材積込･取卸費 現場～基地	t	1.500			
合　計					
	式	1.000			

２０１６年４月　改定

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。

近接工事について

　この工事が他に発生する同一工事区域内の工事、又は工事区域が近接する工事と工期が重複する場合で、同一業者が落札したときは、契約締結後設計変更により共通仮設費、現場管理費、一般管理費を調整する。

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、原則として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。

舗装の施工時期について

　請負者は、舗装（表層・基層の本復旧）の時期については、原則として埋戻又は路盤完了後、少なくとも２週間経過後におこなわなければならない。また、経過期間中においては、段階確認（管路の通水確認）を受けなければならない。

埋設物の確認について

　請負者は着手前に管網図を入手するなど、埋設物の確認を行い、損傷の無いように努めること。また、本市所有の上水道管については下水道工事に先立って切り廻し等を実施する場合がある為、常に最新の管網図であるかを監督員に確認すること。

　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。

公共桝（取付管）の設置について

　取付管の施工範囲は、官民境界より民地側に 20cm 程度貫入するものとする。