工　事　設　計　書

路線名	公共下水道　第7処理分区
位置	鳴門市撫養町南浜

鳴門市新庁舎整備事業に伴う汚水管渠移設工事

請負対象額　　円也

工事概要	施工延長　L = 237 m 管きょ工(開削工φ200)　L = 237 m マンホール工　N = 6 箇所 付帯工　N = 1 式
起工理由	
監督員	技師　中野　優樹

工　事　設　計　書	鳴　門　市

内　訳　書

区分 / 費目	当　初	第1回変更	第2回変更	第3回変更
工事価格				
消費税及び地方消費税の額				
請負対象額				

本　工　事　費　内　訳　書

費目 (ﾚﾍﾞﾙ1)	工種 (ﾚﾍﾞﾙ2)	種別 (ﾚﾍﾞﾙ3)	細別 (ﾚﾍﾞﾙ4)	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)	金額 (円)	金額 (円)	摘要
本工事費							総計	1工区	2工区	1工区　2工区
	下水道 工事 (2)									
		管きょ工 (開削工φ200)		式	1.0					A1号内訳書　A6号内訳書
		マンホール工		式	1.0					A2号内訳書　A7号内訳書
		付帯工		式	1.0					A3号内訳書　A8号内訳書
		仮設工	仮設配管φ150	式	1.0					A4号内訳書
		安全費	交通誘導員	式	1.0					A5号内訳書　A9号内訳書
		直接工事費計		式	1.0					
		処分費投棄料等	処分費･投棄料等 (直工内:集計用)	式	1.0					
		共通仮設費	運搬費	式	1.0					
			準備費	式						
			事業損失防止 施設費	式						
			安全費	式						
			役務費	式						
			技術管理費	式	1.0					
			営繕費	式						
			共通仮設費 積上げ費小計	式	1.0					
		共通仮設費 (率計上)		式	1.0					
		共通仮設費計		式	1.0					
		純工事費		式	1.0					
			現場管理費	式	1.0					
		工事原価		式	1.0					
			一般管理費	式	1.0					
		工事価格		式	1.0					
		消費税及び 地方消費税の額		式	1.0					
	本工事費			式	1.0					

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				
1工区	1	式				
2工区	1	式				
合計						

鳴門市

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
1工区	1	式				
管きょ工(開削工φ200)	1	式			A　1 号	
マンホール工	1	式			A　2 号	
付帯工	1	式			A　3 号	
仮設工	1	式			A　4 号	
安全費	1	式			A　5 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				
土壌分析 29項目溶出試験	1	箇所				
土質試験費	1	式			B　25 号	

鳴門市

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
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				
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						

鳴門市

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
2工区	1	式				
管きょ工(開削工φ200)	1	式			A　6 号	
マンホール工	1	式			A　7 号	
付帯工	1	式			A　8 号	
安全費	1	式			A　9 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
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				
工事原価	1	式				

鳴門市

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
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 】

管きょ工(開削工φ200)　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
管路土工	1	式			B　1 号	
管布設工	1	式			B　2 号	
管基礎工	1	式			B　3 号	
管路土留工	1	式			B　4 号	
計						

【 第　2 号 A代価表 】

マンホール工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
組立マンホール工 1号マンホール	1	式			B　5 号	
小型マンホール工 塩ビマンホール	1	式			B　6 号	
計						

【 第　3 号 A代価表 】

付帯工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
舗装撤去工	1	式			B　7 号	
舗装復旧工(仮復旧)	1	式			B　8 号	
マンホール削孔工	1	式			B　9 号	
既設管撤去工	1	式			B　10 号	
計						

【 第　4 号 A代価表 】

仮設工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
仮設配管工	1	式			B　11 号	
計						

【 第　5 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	70	人日			施　1 号	
計						

【 第　6 号 A代価表 】

管きょ工(開削工φ200)　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
管路土工	1	式			B　12 号	
管布設工	1	式			B　13 号	
管基礎工	1	式			B　14 号	
計						

【 第　7 号 A代価表 】

マンホール工　　1　　式 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
小型マンホール工 塩ビマンホール	1	式			B　15 号	
計						

【 第　8 号 A代価表 】

付帯工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
舗装撤去工	1	式			B　16 号	
舗装復旧工(仮復旧)	1	式			B　17 号	
舗装復旧工(本復旧)	1	式			B　18 号	
マンホール削孔工	1	式			B　19 号	
計						

【 第　9 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	15	人日			施　1 号	
計						

【 第　1 号 B代価表 】

管路土工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
管路掘削	275	m3			C　1 号	
管路埋戻	39	m3			C　2 号	
管路埋戻	200	m3			C　3 号	
発生土仮置・処分	83	m3			C　4 号	
計						
単位当たり						

【 第　2 号 B代価表 】

管布設工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径200㎜	149	m			C　5 号	
マンホール用可とう継手 PRP φ200㎜	5	本				
埋設標識シート 150㎜×50m 2倍 上下水道用	149	m				
計						
単位当たり						

【 第　3 号 B代価表 】

管基礎工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
砕石基礎工(機械施工)	14	m3			施　2 号	
計						
単位当たり						

【 第　4 号 B代価表 】

管路土留工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下	115	m			施　3 号	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下	115	m			施　4 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	45	m			施　5 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下	70	m			施　6 号	
アルミ矢板賃料	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　5 号 B代価表 】

組立マンホール工 1号マンホール　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
材料費 組立1号マンホール	1	式			C　6 号	
底部工(組立式)	2	箇所			施　7 号	
組立マンホール設置工 1号(900㎜) 3m以下	2	箇所			施　8 号	
計						
単位当たり						

【 第　6 号 B代価表 】

小型マンホール工 塩ビマンホール　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
小型マンホール(塩化ビニル製)	1	箇所			C　7 号	
計						
単位当たり						

【 第　7 号 B代価表 】

舗装撤去工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
管路部	1	式			C　8 号	
計						
単位当たり						

【 第　8 号 B代価表 】

舗装復旧工(仮復旧)　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
上層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚120㎜ 1層施工	153	m2			P　1 号	
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚30㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	153	m2			P　2 号	
計						
単位当たり						

【 第　9 号 B代価表 】

マンホール削孔工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
1号マンホール削孔代	2	箇所				
計						
単位当たり						

【 第　10 号 B代価表 】

既設管撤去工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
管路土工	1	式			C　9 号	
管渠撤去工	1	式			C　10 号	
人孔撤去工	1	式			C　11 号	
管路土留工	1	式			C　12 号	
舗装撤去工	1	式			C　13 号	
舗装復旧工(仮復旧)	1	式			C　14 号	
計						
単位当たり						

【 第　11 号 B代価表 】

仮設配管工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
舗装撤去工	1	式			B　20 号	
管路土工	1	式			B　21 号	
管布設工	1	式			B　22 号	
管基礎工	1	式			B　23 号	
舗装復旧工(仮復旧)	1	式			B　24 号	
計						
単位当たり						

【 第　12 号 B代価表 】

管路土工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
管路掘削	81	m3			C　1 号	
管路埋戻	14	m3			C　2 号	
管路埋戻	51	m3			C　3 号	
発生土仮置・処分	33	m3			C　4 号	
計						
単位当たり						

【 第　13 号 B代価表 】

管布設工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径200㎜	83	m			C　15 号	
マンホール用可とう継手 PRP φ200㎜	1	本				
埋設標識シート 150㎜×50m 2倍 上下水道用	83	m				
計						
単位当たり						

【 第　14 号 B代価表 】

管基礎工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
砕石基礎工(機械施工)	5	m3			施　2 号	
計						
単位当たり						

【 第　15 号 B代価表 】

小型マンホール工 塩ビマンホール　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
小型マンホール(塩化ビニル製)	3	箇所			C　16 号	
計						
単位当たり						

【 第　16 号 B代価表 】

舗装撤去工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
管路部	1	式			C　17 号	
計						
単位当たり						

【 第 17 号 B代価表 】

舗装復旧工(仮復旧) 1 式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
上層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚110㎜ 1層施工	73	m2			P 3 号	
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚30㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	73	m2			P 2 号	
計						
単位当たり						

【 第 18 号 B代価表 】

舗装復旧工(本復旧) 1 式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
不陸整正	100	m2			P 4 号	
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚40㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	100	m2			P 5 号	
計						
単位当たり						

【 第　19 号 B代価表 】

マンホール削孔工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
2号マンホール削孔代	1	箇所				
計						
単位当たり						

【 第　20 号 B代価表 】

舗装撤去工　　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	120	m			P　7 号	
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	36	m2			P　8 号	
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15cm以下)	1.4	m3			P　9 号	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	1.4	m3				
計						
単位当たり						

鳴門市

【 第　21 号 B代価表 】

管路土工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
管路掘削	30	m3			C　1 号	
管路埋戻	10	m3			C　2 号	
管路埋戻	12	m3			C　3 号	
発生土仮置・処分	19	m3			C　4 号	
計						
単位当たり						

【 第　22 号 B代価表 】

管布設工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径150㎜	60	m			C　19 号	
計						
単位当たり						

【 第　23 号 B代価表 】

管基礎工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
砕石基礎工(機械施工)	3.6	m3			施　2 号	
計						
単位当たり						

【 第　24 号 B代価表 】

舗装復旧工(仮復旧)　　1　　式 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
上層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚110㎜ 1層施工	36	m2			P　3 号	
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚30㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	36	m2			P　10 号	
計						
単位当たり						

【 第　25 号 B代価表 】

土質試験費　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
締固めた土のコーン指数試験（乾燥法） 1試料４検体	1	試料				
計						
単位当たり						

【 第　1 号 C代価表 】

管路掘削　　1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
機械掘削工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3	1	m3			施　9 号	
計						
単位当たり						

【 第　2 号 C代価表 】

管路埋戻　　1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			施 10 号	
計						
単位当たり						

【 第　3 号 C代価表 】

管路埋戻　　1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:砂質土	1	m3			施 11 号	
計						
単位当たり						

【 第　4 号 C代価表 】

発生土仮置・処分　　1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
発生土処理	1	m3			C　18 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3			P　6 号	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離4.9km　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級	1	m3			施　12 号	
計						
単位当たり						

【 第　5 号 C代価表 】

リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径200㎜　　149　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200㎜	149	m			施 13 号	
計						
単位当たり						

【 第　6 号 C代価表 】

材料費 組立1号マンホール　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
転落防止はしご φ600	2	個				
鋳鉄製マンホールふた φ600　T-25	2	個				
調整金具 45㎜	2	組				
調整リング H=100	2	個				
1号マンホール斜壁 H=300	1	個				
1号マンホール斜壁 H=450	1	個				
1号マンホール管取付壁 H=1200	1	個				
1号マンホール管取付壁 H=1500	1	個				
1号マンホール底版 有効高130	2	個				
計						
単位当たり						

【 第　7 号 C代価表 】

小型マンホール(塩化ビニル製)　　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
蓋材料費 鋳鉄製防護蓋	1	個				
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150･200㎜ 5箇所未満	1	箇所			施　17 号	
計						
単位当たり						

【 第　8 号 C代価表 】

管路部　　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	303	m			P　7 号	
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	153	m2			P　8 号	
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15cm以下)	8	m3			P　9 号	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	8	m3				
計						
単位当たり						

【 第　9 号 C代価表 】

管路土工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
管路掘削	195	m3			C　1 号	
管路埋戻	180	m3			C　3 号	
計						
単位当たり						

【 第　10 号 C代価表 】

管渠撤去工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200㎜	154	m			施　18 号	
計						
単位当たり						

【 第　11 号 C代価表 】

人孔撤去工　　1　　式 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
既設人孔撤去	1.5	m3			施　19 号	
計						
単位当たり						

【 第　12 号 C代価表 】

管路土留工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	75.5	m			施　20 号	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	75.5	m			施　21 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	75.5	m			施　22 号	
アルミ矢板賃料 既設撤去用	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 C代価表 】

舗装撤去工　　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	315	m			P 7 号	
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	150	m2			P 8 号	
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15cm以下)	8	m3			P 9 号	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	8	m3				
計						
単位当たり						

【 第　14 号 C代価表 】

舗装復旧工(仮復旧)　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
上層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚120㎜ 1層施工	150	m2			P　1 号	
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚30㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	150	m2			P　2 号	
計						
単位当たり						

【 第 15 号 C代価表 】

リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径200㎜　　83 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200㎜	83	m			施 13 号	
計						
単位当たり						

【 第 16 号 C代価表 】

小型マンホール(塩化ビニル製)　　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
蓋材料費 鋳鉄製防護蓋(T14)	1	個				
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150･200㎜ 5箇所以上	1	箇所			施 23 号	
計						
単位当たり						

【 第 17 号 C代価表 】

管路部　　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	170	m			P 7 号	
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	146	m2			P 8 号	
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15cm以下)	5	m3			P 9 号	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	5	m3				
計						
単位当たり						

【 第 18 号 C代価表 】

発生土処理　　1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離2.2km ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級	1	m3			施 24 号	
計						
単位当たり						

【 第 19 号 C代価表 】

リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径150㎜　　60 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150㎜	60	m			施 27 号	
計						
単位当たり						