

工 事 設 計 書		開示の区分		□全部開示		□部分開示		□非開示	
		起 案		平成		年		月 日	
		決 裁		平成		年		月 日	
		設計担当課		工務課					
		決裁区分		市長				決 裁 (供覧)	
		□ 市長							
□ 部長									
□ 課長									
工 事 名 称		平成30年度 石川地区下水道整備工事							
工 事 場 所		弘前市大字 石川字野崎、長者森 地内							
設 計 金 額		¥ _____							
工 事 期 間		平成 年 月 110 日間 建設リサイクル法対象工事 青森県設計単価表(非公表)等使用 日迄							
工 施 行 理 事 由		汚水排除による公共用水域の水質保全を図るものである。							
		部 長							
		課 長							
		課長補佐							
		係 長							
		審 査							
		設 計 者							

弘前市上下水道部

工 事 概 要 及 び 工 事 仕 様					
下水道用リブ付硬質塩化ビニル管(内径φ200mm)布設工	L =	10.00	m		
下水道用リブ付硬質塩化ビニル管(内径φ150mm)布設工	L =	67.00	m		
1号組立マンホール設置工	N =	2	箇所		
0号組立マンホール設置工	N =	2	箇所		
汚水枳設置及び取付管工	N =	5	箇所		
附帯工	N =	1	式		
工種（下水道工事（２）） ※特記仕様書に指定のないものは、青森県県土整備部制定土木工事共通仕様書による。					
				他別紙内訳書参照	

# 本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	下水道工事(2)							場所区分:一般交通影響有り(2)
	管布設工			式	1			
		管路土工	管径φ200mm	式	1			第 1号明細書
		管布設工	管径φ200mm	式	1			第 2号明細書
		管路土留工	建込簡易土留(管径φ200mm)	式	1			第 3号明細書
	マンホール工			式	1			
		組立1号マンホール	内径900mm	式	1			第 4号明細書
	汚水柵設置及び取付管工			式	1			
		ます設置工	内径φ200mm	式	1			第 5号明細書
		取付管布設工	内径φ100mm	式	1			第 6号明細書

# 本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		取付管土工	内径 φ 100mm	式	1			第 7号明細書
	附帯工			式	1			
		舗装復旧工		式	1			第 8号明細書
	仮設工			式	1			
		仮設工		式	1			第 9号明細書
		安全工		式	1			第 10号明細書
直接工事 費計								
共通仮設 費計								
	役務費			式	1			第 7号内訳書
	準備費			式	1			第 8号内訳書

## 本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	技術管理費			式	1			第 9号内訳書
	共通仮設費			式	1			
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
		一般管理費		式	1			
		一般管理費	(調整額含み,契約保証 費除く)	式	1			
		契約保証費		式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								
消費税及 び地方消 費税額								

# 本 工 事 内 訳 書

[illegible]









第 1号		1 式当たり					明細書
管路土工		管径 φ 200mm					
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断工	アスファルト舗装版、15cm以下	m	20				
舗装版破碎工	アスファルト舗装版、無し、不要、10cm以下	m <sup>2</sup>	10				
機械掘削工 (バックホウ)		m3	20				
機械投入埋戻工 (購入土)	バックホウ+タンパ締固め	m3	2				
機械投入埋戻工 (発生土)	バックホウ+タンパ締固め	m3	8				
発生土運搬工 (DID無し)	4t積(良好)、山積0.28m3積込、L=0.4km、往路、積込(ルーズ)	m3	9				
As殻運搬工 (DID無し)	L=6.5km、バックホウ積込	m3	0.7			第 1号単価表	
発生土処分工 (機械積込み)	DIDなし L=2.0km	m3	9				
計							











第 7号		1 式当たり				明細書
取付管土工		内径 φ 100mm				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断工	アスファルト舗装版、15cm以下	m	15			
舗装版破碎工	アスファルト舗装版、無し、不要、10cm以下	m <sup>2</sup>	7			
機械掘削工 (バックホウ)		m3	9			
機械投入埋戻工 (購入土)	バックホウ+タンパ締固め	m3	1			
機械投入埋戻工 (発生土)	バックホウ+タンパ締固め	m3	0.7			
人力投入埋戻工 (発生土)		m3	0.9			
As殻運搬工 (DID無し)	L=6.5km、バックホウ積込	m3	0.5			第 1号単価表
発生土処分工 (機械積込み)	DIDなし L=2.0km	m3	7			
計						



第 8号

舗装復旧工

1 式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上層路盤工(歩道)	施工厚t=175mm超225mm以下、C-20	m <sup>2</sup>	17			
下層路盤工(歩道)	施工厚t=425mm超475mm以下、RC-40	m <sup>2</sup>	17			
アスファルト仮舗装工(人力)	表層(車道・路肩部)t=50以下、1.4m未満、②再密13	m <sup>3</sup>	17			
舗装版切断工	アスファルト舗装版、15cm以下	m	30			
舗装版破碎工	アスファルト舗装版、無し、不要、10cm以下	m <sup>2</sup>	48			
機械掘削【附帯工】	土砂、小規模、100m <sup>3</sup> 以下、標準	m <sup>3</sup>	0.7			
As殻運搬工(DID無し)	L=6.5km、バックホウ積込	m <sup>3</sup>	3			第 1号単価表
発生土処分工(機械積込み)	DIDなし L=2.0km	m <sup>3</sup>	0.7			
不陸整正	補充材無し	m <sup>2</sup>	48			
アスファルト舗装工(機械)	表層(車道・路肩部)t=70以下、1.4m以上、⑤再密13F	m <sup>2</sup>	53			







第 3号						
組立1号マンホール材料費 ブロック、蓋、受枠等						
1 式当たり						
単価表						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
マンホール用可とう継手	塩ビ管 φ 200用	個	1			
マンホール鉄蓋(丸形 600用 T-14)	かぎ付 浮上防止型	個	1			
組立式マンホール高さ調整部材	調整リング 高50mm用 枠変形防止機能付	組	1			
組立式マンホール調整リング	内径 600 × 高 50mm	個	1			
1号マンホール斜壁(Ⅰ 種)	上径600×下径900×高300mm	個	1			
1号マンホールく体ブロック(Ⅰ 種)	内径900×高1500mm	個	1			
1号マンホール底版(Ⅰ 種)	有効高 130mm	個	1			
計						





第 9号		試験掘工				1 箇所当たり	単価表	
一般市道								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断工		アスファルト舗装版、15cm以下		m	5			
舗装版破碎工		アスファルト舗装版、無し、不要、10cm以下		m <sup>2</sup>	1			
人力掘削工		土砂、現場制約あり		m3	2			
人力投入埋戻工（発生土）				m3	0.7			
人力投入埋戻工（購入土）				m3	0.2			
発生土処分工（機械積込み）		DIDなし L=2.0km		m3	0.9			
上層路盤工（歩道）		施工厚t=175mm超225mm以下、C-20		m <sup>2</sup>	1			
下層路盤工（歩道）		施工厚t=425mm超475mm以下、RC-40		m <sup>2</sup>	1			
アスファルト仮舗装工（人力）		表層（車道・路肩部）t＝50以下、1.4m未満、②再密13		m3	1			
計								