平成29年度

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	建設政策　課

決裁区分	市　長	蛯名副市長
□市　長 □副市長 □部　長 □課　長		

決　裁

（供覧）

部　長

課　長

課長補佐

係　長

弘

審　査

前

設計者

市

工事名称	平成29年度　亀田橋橋梁補修工事
工事場所	弘前市大字　坂市　地　内
設計金額	￥
工事期間	平成 30 年 3 月 28 日間 日迄
工事施行理由	橋梁の長寿命化によるコスト縮減を図るため、長寿命化修繕計画に基づき橋梁補修工事を施工するものである。
工事概要及び仕様	工種(橋梁保全工事)　青森県設計単価表(非公表)等使用 橋長 L=13.54m　幅員 W=9.10m　建設リサイクル法対象建設工事 橋面補修工 N=1式、伸縮装置補修工 N=1式、地覆補修工 N=1式 排水装置補修工 N=1式、下部工補修工 N=1式 特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

平成29年度　亀田橋橋梁補修工事

本工事内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
本工事費	式	1			
橋面補修工	式	1			
路面切削工 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装 t=5cm	m2	112			
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cm以下	m	18			
路面切削工 t=3cm以下 W=30cm	式	1			
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害無し 対策不要 10cm以下 積込有り	m2	18			
表層(車道･路肩部) ⑤密粒度As(13F)改質Ⅱ型 t=5cm 1.4m以上 2.30以上2.40t/m3未満 無し	m2	112			
表層工Ⅰ(車道･路肩部) ⑤再生密粒度As(13F) t=3cm 1.4m以上 2.30以上2.40t/m3未満 ﾀｯｸｺｰﾄ	m2	24			
表層工Ⅱ(車道･路肩部) ②再生密粒度As(13) t=4cm 1.4m以上 2.30以上2.40t/m3未満 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ	m2	18			
不陸整正工 補足材料有(C-20) 平均補充厚t=3cm	m2	18			
床版防水工 複合床版防水 成形目地･ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾟｲﾌﾟ含む	式	1			
ｽﾗﾌﾞﾄﾞﾚｰﾝ工 削孔含む(φ100×30、φ50×370～420)	箇所	12			
充填剤 ｴﾎﾟｷｼ樹脂 3kg/ｾｯﾄ	ｾｯﾄ	2			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾁｭｰﾌﾞ φ20、樹脂製、L=2.3m	本	1			

平成29年度　亀田橋橋梁補修工事

本工事内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量		単　　価		金　　額	摘　　要
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾁｭｰﾌﾞ φ20、樹脂製、L=2.5m	本	1					
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾁｭｰﾌﾞ φ20、樹脂製、L=2.7m	本	1					
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾁｭｰﾌﾞ φ20、樹脂製、L=2.9m	本	1					
伸縮装置補修工	式	1					
伸縮装置補修(取替工)(鋼ﾌｨﾝｶﾞｰｼﾞｮｲﾝﾄ等) 鋼製ｼﾞｮｲﾝﾄ 伸縮量20mm	m	18	200				
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 軽量型 1車線相当 夜間無 本体材料有(ｺﾞﾑｼﾞｮｲﾝﾄ) 縦目地	m	13	400				
伸縮装置補修(仕上工)(鋼ﾌｨﾝｶﾞｰｼﾞｮｲﾝﾄ等の設置) 鋼製ｼﾞｮｲﾝﾄ	m	18	200				
目地処理工 ｼﾘｺﾝ系ｼｰﾘﾝｸﾞ材	箇所	4					
排水装置補修工	式	1					
排水装置取替え工 排水管(□125×75×t3.2)	m	12					
排水管 □125×75×t3.2×603, 2150、目皿･蓋･取付金具含む	組	1					
排水管 □125×75×t3.2×603, 2693、目皿･蓋･取付金具含む	組	1					
排水管 □125×75×t3.2×603, 2105、目皿･蓋･取付金具含む	組	1					
排水管 □125×75×t3.2×603, 2648、目皿･蓋･取付金具含む	組	1					

平成29年度　亀田橋橋梁補修工事

本工事内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量		単　　価		金　　額	摘　　要
ｱﾝｶｰ削孔工 削孔径10mm以上30未満	箇所	4					
地覆取壊し工(とりこわし)	m3	0	200				
地覆復旧工(ｺﾝｸﾘｰﾄ) 24-8-25(20)(普通) 養生工有り	m3	0	200				
下部工補修工	式	1					
表面被覆工(塗装工法) 下地処理 延べ施工量23m2	橋	1					
表面被覆工(塗装工法) ﾌﾟﾗｲﾏｰ塗布 延べ施工量23m2 材料使用量23m2	橋	1					
雑工	式	1					
Co切削材運搬処分 Dt10t L=7.4km	m3	6					
As切削材運搬処分 Dt10t L=7.4km	m3	0	200				
As殻運搬処分 Dt10t L=7.4km	m3	1					
Co殻(有筋)運搬処分 Dt2t L=7.4km	m3	1					
Co殻(無筋)運搬処分 Dt2t L=7.4km	m3	0	200				
仮設工	式	1					
機械除雪 15tﾌﾞﾙ 平地の道路等 距離15m 123m2	式	1					

平成29年度　亀田橋橋梁補修工事

本工事内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量		単　　価		金　　額	摘　　要
交通誘導警備員B 15日 2人 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	式	1					
直接工事費							
運搬費	式	1					
共通仮設費(積上分計)							
共通仮設費(率分)	式	1					
共通仮設費計							
純工事費							
現場管理費	式	1					
工事原価							
一般管理費等	式	1					
契約保証	%	0	040				
一般管理費等計							
工事価格							
消費税及び地方消費税	%	8					

平成29年度　亀田橋橋梁補修工事

本工事内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量		単　　価		金　　額	摘　　要
工事費計							