平成30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	副市長	決裁(供覧)
□市長 □副市長 □部長 □課長			

工事名称	平成29年度　米ヶ袋橋橋梁補修工事
工事場所	弘前市大字　米ヶ袋　地内
設計金額	¥
工事期間	日間 平成 31 年 3 月 25 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【建設リサイクル法対象建設工事】 橋長　L=91.40m　幅員W=4.2m 主桁補修工　N=1式、橋梁塗装工　N=1式、排水装置補修工　N=1式 断面修復工　N=1式、支承補修工　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

部長	課長	課長補佐	係長	審査	設計者

弘前市

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								
	主桁補修工			式	1			
		ﾎﾞﾙﾄ設置	F10T(M22×80)	本	10			第　1号単価表
	橋梁塗装工			式	1			
		素地調整	清掃・水洗い 1種ｹﾚﾝ 塗膜剥離剤(2回施工)	㎡	830			第　3号単価表
		橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り塗装 昼間	有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ ｽﾌﾟﾚｰ 制約無	㎡	830			第　7号単価表
		橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り塗装 昼間	弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂 塗料 ｽﾌﾟﾚｰ2層 制約無	㎡	830			第　8号単価表
		橋梁塗装工 塗替塗装 中塗り塗装 昼間	弱溶剤形ふっ素樹脂塗 料 ｽﾌﾟﾚｰ 赤系 制約無	㎡	830			第　9号単価表
		橋梁塗装工 塗替塗装 上塗り塗装 昼間	弱溶剤形ふっ素樹脂塗 料 ｽﾌﾟﾚｰ 赤系 制約無	㎡	830			第　10号単価表
	排水装置補修工			式	1			
		既設排水管撤去工	既設排水管切断(90A)	m	4			第　11号単価表
		排水管取替え工	VPφ100、L=2.00m	本	12			第　12号単価表
		取付金具	ﾎﾞﾙﾄ、ﾅｯﾄ含む	組	12			第　13号単価表

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
		ﾀｯﾌﾟﾎﾞﾙﾄ	4-M6×18	組	12			第　14号単価表
	断面修復工			式	1			
		断面修復工(左官工法)	鉄筋ｹﾚﾝ・鉄筋防錆処理無し	橋	1			※延べ施工量0.005m3 第　15号単価表
	支承補修工			式	1			
		ｺﾝｸﾘｰﾄはつり工	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ3cm以下	m²	3.2			第　16号単価表
		ﾁｯﾋﾟﾝｸﾞ	t=1～2cm	m²	2.3			第　17号単価表
		型枠	鉄筋構造物	m²	1			第　18号単価表
		無収縮ﾓﾙﾀﾙ充填(ﾓﾙﾀﾙ練工)	ｾﾒﾝﾄ系ﾌﾟﾚﾐｸｽﾀｲﾌﾟ　1現場1000m3未満	m3	0.2			第　19号単価表
		鉄筋工	SD345、D13、一般構造物	t	0.02			第　20号単価表
		差筋ｱﾝｶｰ	D13×100、削孔含む	本	48			第　21号単価表
		支承防錆工	支承板支承(150t以下)	基	12			第　22号単価表
	下部工補修工			式	1			
		表面被覆工(塗装工法)	下地処理	橋	1			※延べ施工量72m2 第　23号単価表

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
		表面被覆工(塗装工法)	プライマー塗布	橋	1			※延べ施工量72m2 第　24号単価表
		断面修復工(左官工法)	鉄筋ｹﾚﾝ・鉄筋防錆処理有り	橋	1			※延べ施工量0.2m3 第　25号単価表
	雑工			式	1			
		無筋Co殻運搬処分	Dt2t、L=8.3km、人力積込含む	m3	0.3			第　26号単価表
		鋼材運搬	Dt2t L=12.5km 平均積載量0.3t超0.5t以下	回	1			第　27号単価表
		既設塗膜処理	鉛含有旧塗膜	t	1			第　28号単価表
		ｽﾗｸﾞ研掃材処理	鉛含有ｽﾗｸﾞ研掃材	t	33			第　29号単価表
		鉛含有廃棄物収集・運搬	Dt4t、L=150.0km	回	9			第　30号単価表
	橋梁足場工			式	1			
		床版補強工用足場	吊足場(足場上部材移動のある場合)	式	1			※ＴＹＰＥ Ａ３　A=4.2×89.1　供用月数4.9ヶ月 第　31号単価表
		床版補強工用足場	朝顔、両側施工	式	1			※ＴＹＰＥ Ｂ　A=4.2×89.1　供用月数4.9ヶ月 第　32号単価表
		床版補強工用足場	板張防護工	式	1			※ＴＹＰＥ Ｂ　A=4.2×89.1　供用月数4.9ヶ月 第　33号単価表
		床版補強工用足場	シート張防護工	式	1			※ＴＹＰＥ Ｂ　A=4.2×89.1　供用月数4.9ヶ月 第　34号単価表

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
		鋼橋塗替塗装に伴う素地調整工（ブラスト工	ブラスト用養生設備工費	式	1			A=4.2×89.1 供用月数1.1ヶ月 第　35号単価表
		鋼橋塗替塗装に伴う塗膜除去工（湿式塗膜剥	剥離用養生設備工費	式	1			A=4.2×89.1 供用月数2.1ヶ月 第　36号単価表
	除雪工			式	1			
		機械除雪費	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ15ｔ，平地の道路等の除雪	式	1			中南地域県民局地域整備部管内 第　37号単価表
	仮設工			式	1			
		交通誘導警備員Ｂ（昼間勤務 8:00～17:00）	実働８時間（交替要員なし）	式	1			第　38号単価表
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
	共通仮設費			式	1			
	純工事費							
	現場管理費			式	1			
工事原価								
		一般管理費等		式	1			

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
		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			
工事価格								
消費税等及び地方消費税								
合計額								

間 接 工 事 明 細 書

設 計 条 件

工　　種	橋梁保全工事	工事日数	180 日		
場所区分	補正なし	内冬日数	145 日		
前払い率	35%超え				
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする				
積雪寒冷地域	4級				

算 出 基 礎