

平成 30 年度												
工 事 設 計 書						開示の区分		<input type="checkbox"/> 全部開示	<input type="checkbox"/> 部分開示	<input type="checkbox"/> 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)	
						<input type="checkbox"/> 市 長						
						<input type="checkbox"/> 副 市 長						
<input type="checkbox"/> 部 長												
<input type="checkbox"/> 課 長												
工事名称		平成30年度 竹ノ沢橋橋梁補修工事										
工事場所		弘前市大字 相馬 地内										
設計金額		¥ _____										
工事期間		平成 31 年 3 月 25 日間 日迄										
工事理由		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=24.80m 幅員 W=8.20m 建設リサイクル法対象工事 橋面補修工 N=1式 表面保護工 N=1式 地覆補修工 N=1式 断面修復工 N=1式 支承補修工 N=1式 伸縮装置補修工 N=1式 橋梁塗装工 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										

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	橋梁保全工事							
	橋面補修工			式	1			
		路面切削	全面切削6cm以下, 段差すりつけなし	m ²	168			
		殻運搬処理	As切削材, 運搬距離L=9.6km	m ³	8			
		舗装版切断	舗装版切断アスファルト舗装版厚15cm以下	m	14			
		舗装版破碎	アスファルト舗装版	m ²	70			
		殻運搬処理	As殻, 運搬距離L=9.6km	m ³	4			
		表層（車道・路肩部）	改質Ⅱ型⑤密粒度As（13F）, 5cm	m ²	168			
		表層（車道・路肩部）	⑤再生密粒度As（13F）, 5cm	m ²	70			
		不陸整正	補充材有, 切込碎石（C-20）, 平均厚t=3cm	m ²	70			
		区画線工	ペイント式区画線（手動）	式	1			
		橋面防水	塗膜系防水	m ²	168			
		スラブトレーン		箇所	4			

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
	表面保護工			式	1			
		表面被覆工(塗装工法)	下地処理	橋	1			
		表面被覆工(塗装工法)	プライマー塗布	橋	1			
	地覆補修工			式	1			
		地覆補修工	⑫-2 24-12-25 (高炉B)	m	49			
		橋梁用防護柵工	再利用設置	m	49			
	断面修復工			式	1			
		断面修復工(左官工法)	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り	橋	1			
		殻運搬処理	Co殻(無筋構造物), 運搬距離9.6km	m3	0.3			
	支承補修工			式	1			
		支承補修工	支承防錆	基	6			
	排水装置補修工			式	1			
		排水管撤去	鋼材現場ガス切断	箇所	4			

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
		排水管設置	VP φ 125	箇所	4			
	伸縮装置補修工			式	1			
		鋼製伸縮装置補修		m	14			
		地覆目地処理		箇所	4			
		殻運搬処理	Co殻(鉄筋構造物), 運搬距離9.6km	m3	0.9			
	橋梁塗装工			式	1			
		塗膜除去工(塗膜剥離剤2回塗布)	湿式塗膜除去 制約無	m ²	380			
		橋梁塗替工 塗装塗替 昼間	素地調整 1種ケレン 制約無	m ²	380			
		橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り塗装 昼間	有機ゾンクリッチェント スプレー 制約無	m ²	380			
		橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り塗装 昼間	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 スプレー2層 制約無	m ²	380			
		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用 スプレー 赤系 制約無	m ²	380			
		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 スプレー 赤系 制約無	m ²	380			
		特別管理産業廃棄物運搬	鉛含有塗膜片, 運搬距離L=125km	回	4			

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
		特別管理産業廃棄物処理	旧塗膜処理(鉛含有塗膜片)	t	16			
	雑工			式	1			
		盛土	購入土	m3	20			
		法面整形（盛土部）		m ²	40			
		プレキャスト法枠(中詰ブロック)	再利用	m ²	36			
		天端コンクリート	②18-8-40BB, t=10cm	m ²	21			
		BF300		m	4			
		BF400	再利用	m	4			
		BF400(縦排水)	再利用	m	3			
		現場打ち集水枠	B500×L500×H500	箇所	1			
		すり付け工	じゃかご, 径45cm	m	5			
		構造物とりこわし工(人力施工) 昼間	無筋構造物 制約無	m3	2			
		構造物とりこわし工(人力施工) 昼間	鉄筋構造物 制約無	m3	0.1			

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
		殻運搬処理	Co殻(無筋構造物), 運搬距離9.6km	m3	2			
		殻運搬処理	Co殻(鉄筋構造物), 運搬距離9.6km	m3	0.1			
	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
		床版補強工用足場	朝 顔、両側施工	式	1			※TYPE B
		床版補強工用足場	板張防護工	式	1			※TYPE B
		床版補強工用足場	シート張防護工	式	1			※TYPE B
		鋼橋塗替塗装に伴う塗膜除去工(湿式塗膜剥離剤)	剥離用養生設備工費	式	1			
		鋼橋塗替塗装に伴う素地調整工(ブラスト工法)	ブラスト用養生設備工費	式	1			
	工事用除雪工			式	1			
		人力除雪費 工事の進捗に拘りなく一定	工程がP点の日にまたがる	式	1			中南地域県民局地域整備部管内
		機械除雪費	ブルドーザ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
	仮設工			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
		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)	現場	1			
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
	運搬費			式	1			
	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			
		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

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	共通仮設費対象外額	
場所区分	補正なし	内冬日数	145 日	現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	支給品費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	発注者が金銭の保証を必要とする	処分費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	4級	処分除外費			

算 出 基 礎

Circumstance	Total	Men	Women	White	Black
Self-defense	85	88	78	82	80
To protect others	75	78	68	72	70
To stop a crime	65	68	58	62	60
To punish someone	55	58	48	52	50
To show authority	45	48	38	42	40