

令和 7 年度 土第 5 号

予定価格（消費税及び地方消費税含む）

45,551,000 円

松島町線（松島町 1 号橋）橋梁補修工事

縦覧設計書

（建設リサイクル法対象建設工事）

五所川原市建設部土木課

工事名
松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事

経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容
一般土木(国交省)／令和6年度(2024年度)		ICT間接費補正	補正無し【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
工種区分	橋梁保全工事	施工時期(冬期)補正	補正あり: 0.76%(4級地 1.2)
現場環境改善(率分)計上区分	計上する	真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
現場環境改善(率分)補正	市街地以外	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
施工地域・工事場所による補正	補正無し【共通仮設費率+0%、現場管理費率+0%】	砂防・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理費率+0%】
除雪工事の営繕費補正(施設貸与)	補正なし【共通仮設費率×1.00】	工期延長等時点の純工事費	0

費 目 名	計 算 式 内 容
一般土木(国交省)／令和6年度(2024年度)	
共通仮設費	
共通仮設費	
処分費計(共通仮設費)	
処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費)	
処分費3%限度額(共通仮設・現場管理)	
処分費(3%又は3千万)(一般管理費)	
処分費3%限度額(一般管理費)	
現場環境改善費対象額	
現場環境改善費対象工事費	
現場環境改善費非対象額計	
現場環境改善費対象工事費	
現場環境改善費率(補正後)	
現場環境改善費率(補正前)	
現場環境改善費(率計上)	
P:共通仮設費対象額	
共通仮設費対象工事費	

工事名
松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事

経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容
工期延長等日数(日)	0	工事価格丸め	一万円丸め切捨一般管理調整
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	消費税率	10
前払金支出割合区分	35%を超えるもの【一般管理費率×1.00】	週休2日補正	(現場閉所)月単位の週休2日(合計)【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】	復興係数補正(【旧】労働者確保補正)	補正なし【共通仮設費率×1.000、現場管理費率×1.000】
契約保証の算定方法	契約保証を別行で算出する【一般管理費等と契約保証金額は別行で表示します。】		
技術者間接費率(電気通信)	計上しない		

費 目 名	計 算 式 内 容
共通仮設費対象額(処分費控除前)	
共通仮設費率(補正後)	
共通率(復興係数補正前)	
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	
Kr:共通率(補正前)	
施工地域等補正共通率	
共通仮設費(率計上)	
純工事費	
Np:現場管理費対象額	
現場管理費対象純工事額	
現場管理費率(補正後)	
現場率(復興係数補正前)	
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	
Jo:現場率(補正前)	
施工地域等補正現場率	
施工地域等補正現場率(補助計算1)	
現場率補正值	

工事名
松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事

経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容

費 目 名	計 算 式 内 容
冬期補正現場率	
現場管理費	
機器管理費	
工事原価	
Cp:一般管理費等対象額	
一般管理費対象工事原価	
一般管理費等率(補正後)	
Gp:一般管理費率(補正前)	
一般管理費等調整金	
一般管理費等(調整前)	
工事価格(端数処理前)	
一般管理費等	
契約保証対象額	
契約保証:計算	
工事価格	
消費税相当額	
工事費計	

工事名
松島町線(松島町1号橋)橋梁補修工事

經費一覽表

[illegible][illegible]

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋梁保全工事 施工橋長L=9.9m 全幅員L=12.7m	式	1			費目行	
伸縮装置補修工	式	1			工種行	
伸縮装置取替工	式	1			種別行	
伸縮装置設置 車道部	式	1			細別行	
伸縮装置補修(取替工)(既製品ジョイントの設置)	m	16.1				[R6黄本P859 / R6赤本PIV-7-⑮-3] [WB473223]
ハマハウェイジョイント YFS-20型(誘導板右60° 取付)樋付	m	16.1				見積
地覆立上りジョイント YFS-20型 車道用 鋼製20mm用	本	4				見積
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25	t	0.098				[県土整備部 R07.07 P18] [Z001102020]
あと施工アンカー スリーブ 打込み式 ねじ径M16(W5/8)×全長120mm	本	208				[建設物価R07.06.P64：全国(沖縄除く),積算資料 R07.06.P71：全国 [(230+207)/2：≧万:百円止+≧ 千:十円止+<千:整数]]
超速硬コンクリート 昼間	m3	1.2				[建設物価R07.06.P117：東京都23 区,積算資料R07.06.P176：東京 [(250,000+250,000)/2]]
伸縮装置設置 歩道部	式	1			細別行	
伸縮装置補修(取替工)(既製品ジョイントの設置)	m	11.3				[R6黄本P859 / R6赤本PIV-7-⑮-3] [WB473223]
ハマハウェイジョイント YHT-20型 縞鋼板付 樋付	m	11.3				見積
地覆立上りジョイント YFS-30型 歩道用 鋼製20mm用	本	4				見積

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25	t	0.071				[県土整備部 R07.07 P18] [Z001102020]
あと施工アンカー スリーブ 打込み式 ねじ径M16(W5/8)×全長120mm	本	216				[建設物価R07.06.P64：全国（沖縄除く），積算資料 R07.06.P71：全国 [(230+207)/2：≧万:百円止+≧ 千:十円止+<千:整数]]
超速硬コンクリート 昼間	m3	0.9				[建設物価R07.06.P117：東京都23 区, 積算資料R07.06.P176：東京 [(250,000+250,000)/2]]
注入目地材 シール材	L	5				見積
接着剤 シール材用 プライマーNo.40	kg	0.5				見積
バックアップ材 ウレタンフォーム180×100	m	3				見積
接着剤 バックアップ材用 ハマタイトA・862B	kg	0.1				見積
床版防水補修工	式	1			工種行	
舗装工	式	1			種別行	
路面切削	式	1			細別行	
路面切削 車道部 全面切削6cmを超え12cm以下 無し	m2	63				[R6黄本P1522 / R6赤本PIV-3-①-2] [CB430010]
路面切削 車道部 全面切削(4,000m2以下)・6cm以下 有り	m2	63				[R6黄本P1522 / R6赤本PIV-3-①-2] [CB430010]
路面切削 歩道部 全面切削(4,000m2以下)・6cm以下 有り	m2	45				[R6黄本P1522 / R6赤本PIV-3-①-2] [CB430010]
基層	式	1			細別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基層(車道・路肩部) 3.0m超 40mm ②改質As密粒II型(13) 無し	m2	62				[R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2 / R2青森県土木(道路編)P2(補)] [CB410240]
コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 ハッチ砂(クレーン機能付)打設 各種配合 モータリ：3生コンクリート小型車割増無 一般養生</small>	m3	0.9				[R6黄本P1274 / R6赤本PⅡ-4-①-3] [CB240010]
表層	式	1			細別行	
表層(車道・路肩部) 3.0m超 30mm ⑤改質As密粒II型(13F) タッ	m2	62				[R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2 / R2青森県土木(道路編)P2(補)] [CB410260]
表層(歩道部) 1.4m以上 30mm ⑦細粒度アスコン(13F) 無し	m2	45				[R6黄本P1442 / R6赤本PIV-1-②-8] [CB410261]
橋面防水工	式	1			種別行	
床版防水	式	1			細別行	
塗膜系防水 補修 トレーン無 目地無 夜間無 週休2日補正:月単位	m2	63				[R6黄本<71> / R6赤本PVI-2-⑫-2] [WB812920]
複合床版防水工 ADOX床版防水工法	m2	63				[県土整備部 R07.04 P28、2] [Z231200010]
塗膜系防水 補修 トレーン無 目地無 夜間無 週休2日補正:月単位	m2	45				[R6コストP195 / R6施単P165]
複合床版防水工 テッキコートN	m2	45				[県土整備部 R07.04 P28、2] [Z231200005]
改質アスファルト防水材(建築用) 一般用:自着工法用材 タフシャット導水テープ	m	52				[WEB建設R07.06:東北地区,積算資料 R07.06.P335:東北 [(650+470)/2:≧ 万:百円止+≧千:十円止+<千:整数]]
アスファルト舗装用成形目地材 厚5mm×幅30mm 高弾性	m	68				[WEB建設R07.06:東北地区,積算資料R07.06.P535: 全国Ⅰ〔除北海道沖縄〕[(440+370)/2:≧万:百円止+ ≧千:十円止+<千:整数]]
歩車道境界工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
歩車道境界コンクリート	式	1			細別行	
コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 ②18-8-40W/C≦60%生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0.1				[R6黄本P1274 / R6赤本PⅡ-4-①-3] [CB240010]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1				[R6黄本P1283 / R6赤本PⅡ-4-②-2] [CB240210]
鉄筋工[市場単価] <small>S205-D13 一般構造物 10x未満 制約無 夜間無 1/6未満 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 週休2日 補正:月単位</small>	t	0.038				[R6黄本<71> / R6赤本PVI-2-①-1] [WB810010]
排水装置補修工	式	1			工種行	
排水装置補修工	式	1			種別行	
排水桝設置・撤去	式	1			細別行	
排水桝 排水桝B20kg/個未満	箇所	3				[R6黄本P1511 / R6赤本PIV-2-⑥-1] [CB422710]
TSステンレス排水桝 <small>SUS304 本体・目皿t=6.0mm 管t=1.0mm φ90 BN含む</small>	基	3				見積
排水管設置・撤去	式	1			細別行	
排水管撤去工 鋼管	m	2				[R6橋梁P4-167]
排水管設置 無し	m	2				[R6黄本P1652 / R6赤本PIV-7-⑩-2] [CB473320]
コンクリートアンカーボルト設置 無し	本	12				[R6黄本P1651 / R6赤本PIV-7-⑩-1] [CB473310]
TSステンレス排水管 <small>天板プレート一体型排水装置 SUS304 t=1.0mm φ102 シール材、アンカーボルト含む</small>	本	3				見積

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具 SS400(溶融亜鉛メッキ) t=6mm BN、EPDM含む	組	3				見積
舗装すり付け工	式	1			工種行	
路面切削工	式	1			種別行	
路面切削	式	1			細別行	
路面切削 全面切削(4,000m2以下)・6cm以下 有り	m2	70				[R6黄本P1522 / R6赤本PIV-3-①-2] [CB430010]
オーバーレイ工	式	1			細別行	
表層(車道・路肩部) 3.0m超 30mm 再生密粒度アスコン(13F) タックコートPK-4	m2	70				[R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2 / R2青森県土木(道路編)P2(補)] [CB410260]
区画線工	式	1			種別行	
区画線設置(標準単価)外側線 <small>夜間無 へ ひと式溶剤型 豪雪補正有 実線・15cm 制約無 未供無 常温 週休2日補正:月単位</small>	m	21				[R6赤本PVI-1-①-1 / R5青森県土木(共通編)P41(補)] [WB821210]
区画線設置(標準単価)中央線 <small>夜間無 へ ひと式溶剤型 豪雪補正有 破線・15cm 制約無 未供無 常温 週休2日補正:月単位</small>	m	10				[R6赤本PVI-1-①-1 / R5青森県土木(共通編)P41(補)] [WB821210]
舗装修繕工	式	1			工種行	
舗装版取壊し工	式	1			種別行	
構造物取壊し	式	1			細別行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	9				[R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1] [CB430510]

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎 <small>アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り</small>	m2	9				[R6黄本P1527 / R6赤本PIV-3-②-2] [CB430310]
道路土工	式	1			種別行	
道路土工	式	1			細別行	
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	4				[R6黄本P1001 / R6赤本PⅡ-1-②-7] [CB210100]
土砂等運搬 <small>小規模 ハット跡山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 7.5km以下 良好</small>	m3	4				[R6黄本P1007 / R6赤本PⅡ-1-②-13] [CB210110]
整地 残土受入れ地での処理	m3	4				[R6黄本P1014 / R6赤本PⅡ-1-②-20] [CB210610]
路床盛土 2.5m未満	m3	2				[R6黄本P1018 / R6赤本PⅡ-1-②-24] [CB210520]
砂 路盤用	m3	3				[県土整備部 R07.04 P20] [Z230300005]
目地材設置工	式	1			種別行	
目地材設置	式	1			細別行	
吸出し防止材設置	m2	0.1				[R6黄本P1213 / R6赤本PⅡ-2-⑩-1] [CB224720]
伐採工	式	1			種別行	
伐採	式	1			細別行	
支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満	本	1				[H25造園(改訂20版)P473]

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装工	式	1			種別行	
凍上抑制層	式	1			細別行	
下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	7				[R6黄本P1421 / R6赤本PIV-1-①-5] [CB410031]
路盤	式	1			細別行	
上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 切込砕石C-20	m2	7				[R6黄本P1427 / R6赤本PIV-1-①-11] [CB410041]
表層	式	1			細別行	
表層(歩道部) 1.4m以上 30mm ⑦再生細粒度アスコン(13F) プライムコートPK-3	m2	7				[R6黄本P1442 / R6赤本PIV-1-②-8] [CB410261]
構造物補修工	式	1			工種行	
ひび割れ補修工	式	1			種別行	
充填工法	式	1			細別行	
ひび割れ補修工(充てん工法) 補修延べ延長区分20m以上 45.9m	構造物	1				[R6黄本P37 / R6赤本PⅡ-2-⑨-2] [WB229010]
断面修復工	式	1			細別行	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ハン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3以上 0.48m3	構造物	1				[R6黄本P43 / R6赤本PⅡ-2-⑨-9] [WB229210]
橋梁塗装工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場塗装工	式	1			種別行	
防護柵塗装	式	1			細別行	
塗替塗装 <small>素地調整 高欄部単独施工 制約無 夜間無 Rc-III・Ra-III・Rd-III 3種90℃(動力工具と手工具の併用) 週休2日補正:月単位</small>	m2	20				[R6赤本PVI-1-③-2] [WB821550]
塗替塗装 <small>下塗り 高欄部単独施工 制約無 夜間無 Ra-III 鉛・亜鉛70-さび止めペイント(2層)・はけ・ローラー 週休2日補正:月単位</small>	m2	19.5				[R6赤本PVI-1-③-2] [WB821550]
塗替塗装 <small>下塗り 高欄部単独施工 制約無 夜間無 Ra-III 鉛・亜鉛70-さび止めペイント(2層)・はけ・ローラー 週休2日補正:月単位</small>	m2	10				[R6赤本PVI-1-③-2] [WB821550]
塗替塗装 <small>中塗り 高欄部単独施工 制約無 夜間無 Ra-III 長油性70%酸樹脂塗料・はけ・ローラー 濃彩 週休2日補正:月単位</small>	m2	20				[R6赤本PVI-1-③-2] [WB821550]
塗替塗装 <small>上塗り 高欄部単独施工 制約無 夜間無 Ra-III 長油性70%酸樹脂塗料・はけ・ローラー 濃彩 週休2日補正:月単位</small>	m2	20				[R6赤本PVI-1-③-2] [WB821550]
主桁・対傾構塗膜除去	式	1			細別行	
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 <small>夜間無 制約無 飯桁構造・箱桁構造 標準(1.0) 1kg 週休2日補正:月単位</small>	m2	301				[国交省] [WB820810]
廃材の回収・積込 <small>夜間無 制約無 週休2日補正:月単位</small>	m2	151				[国交省] [WB820820]
現場発生品及び支給品運搬 <small>トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間無し 6.0km以下</small>	t	0.211				[R6黄本P1657 / R6赤本P I -2-③-3] [CB010410]
(株)坂本光組 五所川原市 中間 混合廃棄物	t	0.211				[県土整備部 R07.04 P4]
主桁・対傾構塗装	式	1			細別行	
塗替塗装 <small>素地調整 構造物別無 制約無 夜間無 Rc-II 2種90℃(動力工具と手工具の併用) 週休2日補正:月単位</small>	m2	151				[R6赤本PVI-1-③-2] [WB821550]

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗替塗装 <small>下塗り 構造物別無 制約無 夜間無 Rc-Ⅱ 有機ソリシパベント(2回塗り/層)・はけ・ローラー 連休2日補正:月単位</small>	m2	151				[R6赤本PVI-1-③-2] [WB821550]
塗替塗装 <small>下塗り 構造物別無 制約無 夜間無 Rc-Ⅱ・Rc-Ⅲ Rc-Ⅳ 弱溶剤形実性・5μm樹脂塗料(2層)・はけ・ローラー 連休2日補正:月単位</small>	m2	151				[R6赤本PVI-1-③-2] [WB821550]
塗替塗装 <small>中塗り 構造物別無 制約無 夜間無 Rc-Ⅱ・Rc-Ⅲ・Rc-Ⅳ 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料・はけ・ローラー 濃彩 連休2日補正:月単位</small>	m2	151				[R6赤本PVI-1-③-2] [WB821550]
塗替塗装 <small>上塗り 構造物別無 制約無 夜間無 Rc-Ⅱ・Rc-Ⅲ・Rc-Ⅳ 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料・はけ・ローラー 濃彩 連休2日補正:月単位</small>	m2	151				[R6赤本PVI-1-③-2] [WB821550]
支承補修工	式	1			工種行	
支承塗替工	式	1			種別行	
支承金属溶射	式	1			細別行	
支承金属溶射工 <small>夜間無 制約無 プラシダ(高粘性防錆剤投入あり) 溶支米・支米板支米 3000kg超1,5000kg以下(30t超150t以下) 仕上:防錆塗布 1層 連休2日補正:月単位</small>	基	12				[国交省] [WB826010]
殻運搬処理工	式	1			工種行	
殻運搬処理工	式	1			種別行	
殻運搬(路面切削)	式	1			細別行	
殻運搬(路面切削) DID無し 6.5km以下 良好	m3	14				[R6黄本P1524 / R6赤本PIV-3-①-4] [CB430020]
日本道路(株) 青森合材センター 五所川原市 中間 <small>AS塊・AS切削材 60×60×20cm以下、多量の砕石が混入しないものに限る</small>	t	33				[県土整備部 R07.04 P4]
殻運搬(舗装版破碎)	式	1			種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬 <small>舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要) DID無し 6.0km以下 良好</small>	m3	0.3				[R6黄本P1264 / R6赤本PⅡ-2-25-1] [CB227010]
(株)坂本光組 五所川原市 中間 AS塊 50cm角以下	t	0.7				[県土整備部 R07.04 P4]
殻運搬(無筋コンクリート)	式	1			種別行	
殻運搬 <small>コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 8.0km以下 良好</small>	m3	1				[R6黄本P1264 / R6赤本PⅡ-2-25-1] [CB227010]
(株)坂本光組 五所川原市 中間 CO塊 無筋 50cm角以下	t	2				[県土整備部 R07.04 P4]
足場設置工	式	1			工種行	
足場工	式	1			種別行	
吊足場工	式	1			細別行	
塗装用吊足場 タイプ-H 総月数1月 塗装用吊足場(桁高h<1.5)	m2	29				[R6橋梁P4-18]
塗装用吊足場 タイプ-B 総月数1月 両面朝顔	m2	11				[R6橋梁P4-18]
塗装用吊足場板張防護 総月数1月 床面	m2	29				[R6橋梁P4-18]
塗装用吊足場板張防護 総月数1月 両側朝顔	m2	11				[R6橋梁P4-18]
塗装用吊足場シート張防護 総月数1月 床面	m2	29				[R6橋梁P4-18]
塗装用吊足場シート張防護 総月数1月 両側朝顔	m2	11				[R6橋梁P4-18]

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工 <small>組立解体費+損料 一般用地内・河川高水敷部等 極小面積補正有 中段足場養生無し</small>	m2	171				[R6橋梁P4-161]
仮設工	式	1			工種行	
交通管理工	式	1			種別行	
交通誘導警備員B 32日 2人 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	式	1				[R6赤本PⅡ-5-21-1] [WB010212]
直接工事費	式	1				
共通仮設費	式	1				
共通仮設費	式	1				
現場環境改善費(率計上)	式	1				
共通仮設費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
工事価格	式	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
消費税相当額	式	1				
工事費計	式	1				