

枚方市

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
						事務決裁規程 第 条 項 号 別表第 表 () 表 項 () 号 起 案 日 : 平成 年 月 日 決 裁 日 : 平成 年 月 日	
設 計 書							
平成 28 年度	設 計 書 番 号	16DB03004-0C0					
施 工 場 所	枚方市 楠葉朝日町2丁目 地内 他						
路 線 ・ 河 川 名	楠葉朝日第7号線 他						
工 事 名	(平成28年度橋梁長寿命化事業) 第九号橋他修繕補強工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p><第九号橋>昼間施工 橋梁補修工 一式 橋長6.08m 全幅員12.0m PC単純プレテン I 桁+RC単純床版橋</p> <p><無名94号橋>昼間施工 橋梁補修工 一式 仮設工 一式 橋長5.44m 全幅員5.18m CTスラブ橋+RCボックスカルバート</p> <p><市駅歩道橋>夜間、昼間施工 橋梁補修工 一式 杏座拡幅工 一式 橋梁補強工 一式 仮設工 一式 土工 一式 舗装工 一式 防護柵設置工 橋長51.61m 全幅員8.60m 2径間PC単純ポステン箱桁</p>
<p>設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right;">53,893,080 円</p> <p style="text-align: right;">49,901,000 円</p> <p style="text-align: right;">3,992,080 円</p>

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
修繕 (第九号橋)	式	1		1,675,022	費目行	
橋梁補修工	式	1		1,675,022	工種行	
断面修復工	式	1		310,431	種別行	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 延べ施工量0.08m3	橋	1				
殻運搬処理 無筋コンクリート	m3	0.05				
ひび割れ補修工	式	1		301,780	種別行	
ひび割れ補修工(充てん工法) 延べ施工量0.5m 材料使用量0.4	橋	1				
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 延べ施工量25.2m 注入材0.3kg シール材1.7kg 低圧注入器具84本	橋	1				
橋面防水工	式	1		331,721	種別行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	15.1				
舗装版破碎積込	m2	44.1				

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
表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	44.1				
殻運搬処理 アスファルト	m3	2.2				
シート系防水 補修 トレーン有 30.00m/100m2 目地有 28.26m/100m2 夜間無	m2	46				
目地材設置工	m	14.0				
基礎補修工	式	1		731,090	種別行	
モルタル充填工(護岸シール工含む)	m3	0.5				
修繕 (無名94号橋)	式	1		591,443	費目行	
橋梁補修工	式	1		588,978	工種行	
断面修復工	式	1		200,876	種別行	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 延べ施工量0.03m3	橋	1				
殻運搬処理 無筋コンクリート	m3	0.01				

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
ひび割れ補修工	式	1		109,600	種別行	
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 延べ施工量6.7m 注入材0.1kg シール材0.5kg 低圧注入器具23本	橋	1				
橋面防水工	式	1		268,740	種別行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	14.0				
舗装版破碎積込	m ²	38.4				
表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m ²	38.4				
殻運搬処理 アスファルト	m ³	1.9				
シート系防水 補修 トレーン有 29.40m/100m ² 目地有 26.88m/100m ² 夜間無	m ²	39.8				
目地材設置工	m	14.0				
ガードレール取替え工	式	1		9,762	種別行	
袖ビーム取換え	箇所	2				

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
仮設工	式	1		2,465	工種行	
足場工	式	1		2,465	種別行	
枠組足場(橋梁補修) TYPE-G 供用1ヶ月 現道上からの足場材荷卸	m2	1.1				
修繕 (市駅歩道橋)	式	1		16,581,922	費目行	
橋梁補修工	式	1		11,919,190	工種行	
塗膜除去工	式	1		7,317,675	種別行	
表面被覆塗装除去工	m2	732.5				
ルーバー撤去工	式	1		1,098,765	種別行	
上部工下面目隠し板撤去工	m2	221.1				
現場発生品運搬・処分	式	1				
断面修復工	式	1		288,403	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
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 延べ施工量0.07m3	橋	1				
殻運搬処理 無筋コンクリート	m3	0.02				
ひび割れ補修工	式	1		124,200	種別行	
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 延べ施工量8.9m 注入材0.1kg シール材0.6kg 低圧注入器具30本	橋	1				
塗装補修工	式	1		12,180	種別行	
タッチアップ塗装(3種ケレン、Rc-Ⅲ系)	m2	2.5				
橋面補修工	式	1		5,642	種別行	
インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(とりこわし) 撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間無	m2	0.14				
タイル設置 150mm角平150*150mm(目地共)	枚	2				
タイル設置 誘導表示型150角150*150mm(目地共)	枚	4				
伸縮装置補修工	式	1		3,072,325	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
伸縮装置取換	m	16.1				
目地材設置工	m	33.2				
仮設工	式	1		4,662,732	工種行	
足場工	式	1		4,662,732	種別行	
枠組足場(橋梁補修) TYPE-G 供用3ヶ月 主要道路上 夜間	m2	617.1				
吊足場工事費 足場工+朝顔工 両側設置 3ヶ月 1.5m未満 夜間	m2	338.4				
防護工 シート張防護工 3ヶ月 夜間	m2	338.4				
耐震補強 (市駅歩道橋)	式	1		7,913,998	費目行	
沓座拡幅工	式	1		2,061,147	工種行	
沓座拡幅	式	1		2,061,147	種別行	
鉄筋探査工(報告書作成費用含む) 探査方向 横向き 深度0.5~20cm 距離10m	m2	31.8				

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
チッピング工 厚1~2cm	m2	31.8				
コンクリート削孔(ハンマーハンマ:落橋防止) 削孔径20~50mm 削孔深200~500mm	孔	244				
アンカー	式	1				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日以上又は打設地上高さ2m超 24-8-25(20)(高炉) 10m3以上300m3未満 一般養生 延長無し	m3	10.5				
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	44.8				
鉄筋	式	1				
パイポット支保設置・撤去 $f \leq 40\text{kN/m}^2$ ($f \leq 4.1\text{t/m}^2$)	空m3	56.3				
橋梁補強工	式	1		4,591,993	工種行	
連続繊維シート補強工	式	1		4,591,993	種別行	
連続繊維シート下地処理 制約無固定機労昼間	m2	154.5				
連続繊維シートプライマー塗布	m2	154.5				

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
連続繊維シート不陸修正	m2	154.5				
連続繊維シート本体貼付 目付量280g/m2	m2	15.6				
連続繊維シート本体貼付 目付量415g/m2	m2	29.0				
連続繊維シート本体貼付 目付量623g/m2	m2	18.4				
連続繊維シート本体貼付 目付量235g/m2	m2	37.9				
連続繊維シート本体貼付 目付量350g/m2	m2	48.2				
連続繊維シート本体貼付 目付量525g/m2	m2	68.4				
表面仕上げ	m2	154.5				
コンクリートはつり 3cm以下	m2	4.3				
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1.8				
コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m超28m以下、水平距離30m以下 18-8-40(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平距離約17m以下	m3	0.5				

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
土工	式	1		680,078	工種行	
作業土工	式	1		680,078	種別行	
床掘り 土砂 小規模 夜間	m3	110.3				
埋戻し 小規模 土砂 夜間	m3	96.3				
廃路盤材運搬処理 夜間	m3	2.9				
舗装工	式	1		495,078	工種行	
舗装復旧	式	1		495,078	種別行	
インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去及び再設置 撤去及び再設置 直線配置・ブロック厚6cm 空練りモルタル(高炉) 3mm 100m2未満 制約無 夜間有	m2	90.3				
上層路盤(歩道部) 125mm超150mm以下 再生粒度調整碎石RM-30 夜間	m2	90.3				
防護柵設置工	式	1		85,702	工種行	
防護柵撤去復旧	式	1		85,702	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
車止めポスト 撤去再設置（再利用） 夜間	本	7				
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 土中建込 ビーム式・パネル式 2m 制約無 夜間有	m	6				
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビーム式・パネル式 2m 根巻無 50m未満 夜間有	m	6				
直接工事費				26,762,385		
安全費	式	1		2,070,000		
共通仮設費(積上分計)				2,070,000		
共通仮設費(率分)	式	1		4,771,000		
共通仮設費計				6,841,000		
純工事費				33,603,385		
現場管理費	式	1		9,419,000		
工事原価				43,022,385		

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
一般管理費等	式	1		6,879,279		
工事価格				49,901,000		
消費税相当額	%			3,992,080		
設計価格				53,893,080		