

委託数量総括表

令和08年度 (委託番号)

款		項		目		節	
委 託 設 計 書				目の説明			
起案日 起工番号				査 定 者		精 算 者	設 計 者
委 託 名	国道250号（古都跨線橋）橋梁補修調査設計業務委託						
位 置	岡山市東区宍甘地内						
委託概要	古都跨線橋（国道250号）橋長L=8.0m 幅員w=9.50m						
	設計協議		N=一式				
	関係機関協議		N=1機関				
	補修工設計（上部工）		N=1橋				
	補修工設計（下部工）		N=2基				
	伸縮装置補修設計		N=1形式				
	支承防錆設計		N=1形式				
	高欄・防護柵取替え設計（設計計算なし）		N=1橋				
	鋼橋塗装設計		N=1橋				
	橋面防水工設計		N=1橋				
起 工 理 由							

適用年版 令和08年07月01日

単価地区 岡山市(旭川以東)

	合 計	本委託費				
A.業務価格 (税抜き)						
B.消費税額						
設計金額 (A + B)						
施行方法	委託		履行日数	日		
着工日			完成／延期日	令和09年03月31日		

委 託 内 訳 表

頁0-0001

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務							
橋梁補修調査設計							
準備・設計計画				式			
現地踏査							
現地踏査							
設計計画		1		橋			施工 第0 -0001号表
設計計画							
		1		橋			施工 第0 -0002号表
関係機関協議							
関係機関協議							
		1		機関			西日本旅客鉄道（株）中国統括本部 施工 第0 -0003号表

委 託 内 訳 表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄道管理者協議						
	1		保線区			西日本旅客鉄道（株）岡山保線区 施工 第0 -0004号表
設計協議						
設計協議 当初						
	1		業務			施工 第0 -0005号表
設計協議 中間（1回）						
	1		業務			施工 第0 -0006号表
設計協議 納品時						
	1		業務			施工 第0 -0007号表
橋梁補修設計						
補修工設計（上部工）						
損傷個所の確認調査(1)						
外観変状調査（橋梁点検車又は梯子・脚立） 調査対象面積：100m2以上250m2未満 $\alpha=0.85$						
	1		橋			夜間 施工 第0 -0008号表

委 託 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
寸法調査（橋梁点検車又は梯子・脚立） 調査対象面積：100m2以上250m2未満 $\alpha=0.85$						夜間 施工 第0 -0009号表
	1		橋			
損傷図作成 調査対象面積：100m2以上250m2未満 $\alpha=0.85$						施工 第0 -0010号表
	1		橋			
コンクリート補修工設計						
対策工法の検討						
	3		構造工法			施工 第0 -0011号表
数量計算及び設計図作成 補修設計対象面積：50m2以上100m2未満 $\alpha=0.50$						施工 第0 -0012号表
	1		橋			
概算工事費 補修設計対象面積：50m2以上100m2未満 $\alpha=0.50$						施工 第0 -0013号表
	1		橋			
施工計画 施工難易度：難 $\gamma=1.50$						施工 第0 -0014号表
	1		橋			
照査及び報告書作成 補修設計対象面積：50m2以上100m2未満 $\alpha=0.50$						施工 第0 -0015号表
	1		橋			
補修工設計（下部工）						

委 託 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
損傷個所の確認調査(1)					
外観変状調査（橋梁点検車又は梯子・脚立） 調査対象面積：20m2以上50m2未満 $\alpha=0.75$	2	基			夜間 施工 第0 -0016号表
寸法調査（橋梁点検車又は梯子・脚立） 調査対象面積：20m2以上50m2未満 $\alpha=0.75$	2	基			夜間 施工 第0 -0017号表
損傷図作成 調査対象面積：20m2以上50m2未満 $\alpha=0.75$	2	基			施工 第0 -0018号表
コンクリート補修工設計					
対策工法の検討	2	構造工法			施工 第0 -0019号表
数量計算及び設計図作成 補修設計対象面積：50m2以上100m2未満 $\alpha=1.00$	2	基			施工 第0 -0020号表
概算工事費 補修設計対象面積：50m2以上100m2未満 $\alpha=1.00$	2	基			施工 第0 -0021号表
施工計画 施工難易度：難 $\gamma=1.5$	2	基			施工 第0 -0022号表

委 託 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
照査及び報告書作成 補修設計対象面積：50m2以上100m2未満 $\alpha=1.00$						
	2		基			施工 第0 -0023号表
伸縮装置補修設計						
損傷箇所の確認調査(2) 基本形式 $\alpha=1.00$						
	1		形式			施工 第0 -0024号表
照査及び報告書作成 基本形式 $\alpha=1.00$						
	0.5		形式			施工 第0 -0025号表
支承防錆設計						
損傷箇所の確認調査(2)(点検車及び梯子脚立						
	1		橋			夜間 施工 第0 -0026号表
対策工法の検討						
	1		橋			施工 第0 -0027号表
数量計算及び設計図作成						
	1		橋			施工 第0 -0028号表
概算工事費						
	1		橋			施工 第0 -0029号表

委 託 内 訳 表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工計画 施工難易度：難 $\gamma=1.50$						
	1		橋			施工 第0 -0030号表
照査及び報告書作成						
	1		橋			施工 第0 -0031号表
高欄・防護柵取替え設計（設計計算なし）						
損傷個所の確認調査(2)(地上) 構造形式の種類：2種類 $\alpha=1.60$						
	1		橋			施工 第0 -0032号表
対策工法の検討 構造形式の種類：2 種類 $\alpha=1.60$						
	1		橋			施工 第0 -0033号表
数量計算及び設計図作成 構造形式の種類：2 種類 $\alpha=1.60$						
	1		橋			施工 第0 -0034号表
概算工事費 構造形式の種類：2 種類 $\alpha=1.60$						
	1		橋			施工 第0 -0035号表
施工計画 施工難易度：難 $\gamma=1.50$						
	1		橋			施工 第0 -0036号表
照査及び報告書作成 構造形式の種類：2 種類 $\alpha=1.60$						
	1		橋			施工 第0 -0037号表

委 託 内 訳 表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼橋塗装設計						
損傷個所の確認調査(2)(点検車及び梯子脚立 塗装設計範囲：全体的(25m未満) $\alpha=0.60$ 橋梁形式：桁橋、高欄のみ $\beta=1.20$	1		橋			夜間 施工 第0 -0038号表
対策工法の検討	1		橋			施工 第0 -0039号表
数量計算及び設計図作成 塗装設計範囲：全体的(25m未満) $\alpha=0.60$ 橋梁形式：桁橋、高欄のみ $\beta=1.20$	1		橋			施工 第0 -0040号表
概算工事費 塗装設計範囲：全体的(25m未満) $\alpha=0.60$ 橋梁形式：桁橋、高欄のみ $\beta=1.20$	1		橋			施工 第0 -0041号表
施工計画 施工難易度：難 $\gamma=1.50$	1		橋			施工 第0 -0042号表
照査及び報告書作成 塗装設計範囲：全体的(25m未満) $\alpha=0.60$ 橋梁形式：桁橋、高欄のみ $\beta=1.20$	1		橋			施工 第0 -0043号表
橋面防水工設計						
損傷個所の確認調査(2) 施工延長：25m以上50m未満 $\alpha=1.00$	1		橋			施工 第0 -0044号表

委 託 内 訳 表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
対策工法の検討						
	1		橋			施工 第0 -0045号表
数量計算及び設計図作成 施工延長：25m以上50m未満 $\alpha=1.00$						
	1		橋			施工 第0 -0046号表
概算工事費 施工延長：25m以上50m未満 $\alpha=1.00$						
	1		橋			施工 第0 -0047号表
施工計画 施工難易度：普通 $\gamma=1.00$						
	1		橋			施工 第0 -0048号表
照査及び報告書作成 施工延長：25m以上50m未満 $\alpha=1.00$						
	1		橋			施工 第0 -0049号表
塗膜調査						
塗膜調査						
計画準備						
	1		橋			施工 第0 -0050号表
塗膜採取						
	1		橋			夜間 施工 第0 -0051号表

委 託 内 訳 表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	塗膜復旧						
		1		橋			夜間 施工 第0 -0052号表
直接人件費							
旅費交通費							
							土木設計業務(宿泊なし)
安全費							
	交通誘導警備員A						
		1		(人)			
	交通誘導警備員B						
		1		(人)			
	工事管理者 在来線・夜間						
		1		(人)			
	列車見張員 在来線・夜間						
		2		(人)			
その他(簡易報告書印刷製本費)							
							簡易報告書 2 部

委 託 内 訳 表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他（一般管理費等の対象外）					
圧縮強度試験 JIS A 1108	2	（本）			
中性化試験 フェノールフタレイン法	2	（検体）			
塩化物量試験 JIS A 1154	2	（検体）			
コア採取 φ100mm程度	2	（本）			補修費・処分費含む
電磁レーダー法（鉄筋探査） 1m ² 程度	2	（箇所）			
板厚計測（超音波測定）	2	（箇所）			
塗膜含有量試験 鉛	1	（試料）			試験費、報告書作成及び試料持込等含む
塗膜含有量試験 クロム	1	（試料）			試験費、報告書作成及び試料持込等含む

委 託 内 訳 表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	塗膜含有量試験 PCB					試験費、報告書作成及び試料持込等含む
		1	(試料)			
直接経費						
直接原価						
その他原価						
間接原価						
業務原価						
一般管理費等						
委託業務価格計						
消費税等相当額計						10%

委 託 内 訳 表

頁0-0012

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
委託業務金額計											