

設 計		精 算	
--------	--	--------	--

工 事 設 計 書

前田・綿打線（寺畔橋） 行橋市西泉七丁目・大字寺畔
社会資本整備総合交付金事業
工 事 名 橋梁補修工事

(設 計 額) (消 費 税 額) (合 計)
工 事 費 + =

第 の 大 要 号 起 工 理 由	橋長 L=104.82m
	・橋梁補修工：一式 ・橋面改良工：一式 ・伸縮継手工：一式 ・仮設工：一式

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁保全工事02	1	式				
橋梁補修工	1	式			明 1 号	
橋面改良工	1	式			明 2 号	
伸縮継手工	1	式			明 3 号	
仮設工	1	式			明 4 号	
安全費	1	式			明 5 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

橋梁補修工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
橋梁補修工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
※ひび割れ幅 0.2mm以上1.0mm未満							
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	橋			施 1 号		
※ひび割れ幅 1.0mm以上							
ひび割れ補修工(充てん工法)	1	橋			施 2 号		
※断面修復工							
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	1	橋			施 3 号		
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	0.8	m3			P 1 号		
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	0.8	m3					
※表面含浸工							
素地調整工	1,389	m2					
表面含浸工 シラン系含浸材	1,389	m2			単 1 号		
計							

橋梁補修工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
橋面改良工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
※舗装撤去工							
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	517	m2			P 2 号		
殻運搬(路面切削) DID区間無	23	m3			P 3 号		
産業廃棄物中間処理料アスファルト(切削) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	23	m3					
※舗装復旧工							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚45mm 再生密粒度アスコン(13)	517	m2			P 4 号		
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm	2	m			施 4 号		
※鏡面防水工							
シート系防水 補修	517	m2			施 5 号		
床版排水材(ドレーン) 溶融亜鉛メッキφ18	277	m					
目地材 ゼロシーラントSS b=30 t=5	263	m					
排水管設置 VP管	22	m			P 5 号		

橋梁補修工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
硬質塩化ビニル管 一般管 VP-40	22	m					
※排水工							
排水管設置 鋼管	7	m			P 6 号		
配水管 SUS304 L=800～1100 150×70× t 3	8	本					
附帯工	1	式			単 2 号		
計							

橋梁補修工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
伸縮継手工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
※伸縮装置撤去・設置							
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当	32	m			施 6 号		
伸縮装置本体（車道用） 伸縮量20mm	24	m					
伸縮装置本体（車道用） 伸縮量40mm	5	m					
伸縮装置本体（歩道用） 伸縮量40mm	2	m					
穀運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 1 号		
産業廃棄物中間処理料コンクリート(有筋) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	1	m3					
※地覆部止水工							
シール材 シリコーン系		1					
バックアップ材 ウレタンフォーム		1					
計							

橋梁補修工事

【 第 4 号 明細書 】 仮設工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
※吊足場							
足場工 桁高1.5m未満	658	m2			施 7 号		
朝顔 両側朝顔	658	m2			施 8 号		
防護工 シート張防護 両側朝顔	658	m2			施 9 号		
※枠組足場							
単管足場	100	掛m2			施 10 号		
計							

橋梁補修工事

【 第 5 号 明細書 】							1	式 当り
安全費								
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
交通誘導警備員B			人					
計								

橋梁補修工事

【 第 1 号 単価表 】						
表面含浸工 シラン系含浸材						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
含浸材塗布工	100	m2				
アクアシール1400	22	kg				
計						
単位当たり						

橋梁補修工事

【 第 2 号 単価表 】							1 式 当り
附帯工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-8-25 (20) (高炉)	1	m3			P 7 号		
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11	m2			P 8 号		
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.432	t			施 11 号		
コンクリート削孔(ハンマドリル)	96	孔			P 9 号		
アンカー アンカー材径25mm以下 下方向	96	本			P 10 号		
注入材(材料費)	96	本			施 12 号		
アンカー材料費 φ32*340	96	本					
探査工	2	m2			単 3 号		
チップング工	2	m2			単 4 号		
緩衝材 300×150×50	16	個					
計							
単位当たり							

【 第 3 号 単価表 】 探査工							18 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							

【 第 4 号 単価表 】						
チップング工						
7 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
はつり工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
ひび割れ補修工(低圧注入工法)						
1 橋 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
注入材 エポキシ樹脂	12.1	kg				
シーリング材 エポキシ樹脂	46.7	kg				
低圧注入器具	1,947	個				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】 ひび割れ補修工(充てん工法) 1 橋 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
充てん材材料費 シーラント45	0.1	kg				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有						
1 橋 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	1.036	m3				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線設置工〔溶融式手動〕供用区間 実線 45cm制約無昼間単価	1,000	m				
トラフィックペイント 溶融式 ガラスビーズ 15-18% 白	1,170	kg				
ガラスビーズ JISR3301	75	kg				
接着用プライマー 区画線用 アスファルト舗装	75	kg				
軽油(ハートロール給油) 1.2号		l				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

行橋市

橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当

1 m 当り

[illegible]

【 第 7 号 施工単価表 】 足場工 桁高1.5m未満 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工		人				
足場損料 床版補強工 桁高1.5m未満	2.8	月				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】 朝顔 両側朝顔 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工		人				
足場損料 両側朝顔	2.8	月				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】						
防護工 シート張防護 両側朝顔						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工		人				
防護材損料 シート張防護工	2.8	月				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】 単管足場 100 掛m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
ラフテレンクレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 25t吊 排ガス対策 第2次基準		日				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)						
1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
異形棒鋼 SD345 D16～D25 (市中)	1.03	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

1 本 当 り

1 本 当 り

[illegible]