

設 計		精 算	
--------	--	--------	--

工 事 設 計 書

コンヤ平・寺ヶ迫線（小鳥跨道橋） 行橋市大字大谷

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

+ =

橋長 L=23.96m

工 事

・橋梁補修工 一式 ・橋面改良工 一式 ・伸縮装置設置工 一式

第

の

・縁端拡幅工 一式 ・仮設工 一式

大 要

号

起 工

理 由

行橋市 土木課

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01	1	式				
上部工補修工	1	式			明 1 号	
下部工補修工	1	式			明 2 号	
車道工	1	式			明 3 号	
防水工	1	式			明 4 号	
排水工	1	式			明 5 号	
撤去工	1	式			明 6 号	
伸縮装置設置工	1	式			明 7 号	
縁端拡幅工	1	式			明 8 号	
仮設工	1	式			明 9 号	
安全費	1	式			明 10 号	
直接工事費計						

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
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				
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
上部工補修工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	1	橋			施 1 号		
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無	1	橋			施 2 号		
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	橋			施 3 号		
ひび割れ補修工(充てん工法)	1	橋			施 4 号		
防護柵塗装塗替え工	55	m2			単 1 号		
計							

橋梁補修工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
下部工補修工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無	1	橋			施 5 号		
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	橋			施 6 号		
ひび割れ補修工(充てん工法)	1	橋			施 7 号		
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種	1.4	m3			P 1 号		
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			P 2 号		
計							

橋梁補修工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
車道工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	13	m2			P 3 号		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚35mm 再生密粒度アスコン(13)	13	m2			P 4 号		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚60mm 再生密粒度アスコン(13)	43	m2			P 5 号		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	13	m2			P 6 号		
計							

橋梁補修工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
防水工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
シート系防水 補修	71	m2			施 8 号		
硬質塩化ビニル管 一般管 VP-40	3	m					
排水キャップ 溶融亜鉛メッキVPφ40	4	個					
鉄筋探索工 下向き	0.4	m2			単 2 号		
計							

橋梁補修工事

【 第 5 号 明細書 】						
排水工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
排水柵 グレーチングドレーン 220×145 t=47	4	基				
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 77mm以上90mm未満	4	孔			P 7 号	
コンクリートアンカーボルト設置	52	本			P 8 号	
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 φ75 45° エルボ	4	個				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 φ75 90° エルボ	4	個				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 φ75 90° ベンド	4	個				
硬質塩化ビニル管 一般管 VP-75	19	m				
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 φ40 45° エルボ	4	個				
硬質塩化ビニル管 一般管 VP-40	9	m				
排水管設置 VP管	23	m			P 9 号	
鉄筋探査工 下向き	1	m2			単 2 号	
計						

橋梁補修工事

【 第 6 号 明細書 】						
撤去工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	74	m2			P 10 号	
殻運搬(路面切削) D1D区間無	4.6	m3			P 11 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(切削) (積算単価)京築県土管内(旧行橋土木)	4.6	m3				
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	0.2	m3			施 9 号	
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	0.2	m3			P 12 号	
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (積算単価)京築県土管内(旧行橋土木)	0.2	m3				
計						

橋梁補修工事

【 第 7 号 明細書 】

伸縮装置設置工

1 式 当り

[illegible]

橋梁補修工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
縁端拡幅工							
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 ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設 無筋・鉄筋構造物 生ｺﾝｸﾘｰﾄ各種	8.4	m3			P 1 号		
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	33	m2			P 2 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)	0.726	t			施 11 号		
コンクリート削孔(電動式ｺﾎﾟｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ) ｱﾝｶｰ材径17mm以下	192	孔			P 13 号		
アンカーボルト挿入	192	本			P 14 号		
アンカーボルト(材料費)	64	本			施 12 号		
アンカーボルト(材料費)	64	本			施 13 号		
アンカーボルト(材料費)	64	本			施 14 号		
注入材(材料費)	192	本			施 15 号		
チｯﾋﾟﾝｸﾞ(厚1～2cm)	16	m2			P 15 号		
鉄筋探査工 横向き	16	m2			単 3 号		
計							

橋梁補修工事

【 第 9 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	
単管傾斜足場	34	掛m2			施 16 号		
手摺先行型枠組足場	41	掛m2			施 17 号		
高所作業車賃料(トラック架装リフト車) ブーム型幅広デッキ旋回床高8～10未満		日					
計							

橋梁補修工事

【 第 10 号 明細書 】

安全費

1 式 当り

[illegible]

橋梁補修工事

【 第 1 号 単価表 】						
防護柵塗装塗替え工						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塗替塗装 素地調整3種グレンB	100	m2			施 18 号	
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:1層 はけ・ローラー	100	m2			施 19 号	
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:2層 はけ・ローラー	100	m2			施 20 号	
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー	100	m2			施 21 号	
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー	100	m2			施 22 号	
計						
単位当たり						

橋梁補修工事 特記仕様書

コンヤ平・寺ヶ迫線(小鳥跨道橋)

第1章 総則

第1条 本特記仕様書は、橋梁補修工事に適用する。

第2条 本工事は設計図書及び本特記仕様書によるほか、以下の各項によるものとする。

- | | | |
|---|---|--------------------|
| 1) 土木工事共通仕様書
区画線工事共通仕様書
植栽工事共通仕様書 | } | (平成28年度版) 福岡県県土整備部 |
| 2) 土木工事施工管理の手引き (平成28年4月 福岡県県土整備部) | | |
| 3) その他関連資料 | | |

(工事現場における安全対策)

第3条 請負者は、本工事を実施するにあたり、土木工事施工管理の手引きに示す「工事現場における標示施設等の設置基準」に基づき工事現場における安全対策を実施しなければならない。

(工事情報看板及び工事説明看板の設置)

第4条 請負者は、本工事を実施するにあたり、土木工事施工管理の手引きに示す工事情報看板及び工事説明看板を設置しなければならない。

(交通安全管理計画書の作成及び提出)

第5条 請負者は、道路使用許可を必要とする工事については、着工前に土木工事施工管理の手引きに示す作成例を参考に「交通安全管理計画書」を作成し、監督員に提出しなければならない。

なお、同計画書には以下に示す書類等を添付しなければならない。

ただし、緊急性を要する工事等で監督員が認めるものについては、「交通安全管理計画書」の提出を省略できるものとする。

「交通安全管理計画書」に添付する書類等

- 1) 安全対策平面図
- 2) 緊急時連絡体制表
- 3) 道路使用許可証の写し (許可条件、指導事項等を含む)