

平成 30 年 度 工 事 設 計 書

工 事 名 稲吉橋補修工事

工 事 箇 所 小郡市稲吉地内

工 事 概 要
補修工
 コンクリートひび割れ補修工
 表面含浸工
拡幅工
 鋼製地覆ユニット設置工 W=1.2m

小 郡 市

総括表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
橋梁保全工事02	1	式				
鋼橋架設工事02	1	式				
合計						

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	基 準
橋梁保全工事02	1	式				
コンクリート補修工	1	式			A 1 号	
舗装工	1	式			A 2 号	
橋梁付属物工	1	式			A 3 号	
構造物取り壊し工	1	式			A 4 号	
仮設工(足場工)	1	式			A 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	基 準
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						

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	基 準
鋼橋架設工事02	1	式				
【工場製作】	1	式				
製作費	1	式			A 6 号	
材料費	1	式			A 7 号	
運搬費	1	式			A 8 号	
直接工事費(工場製作)計						
純工事費	1	式				
工場管理費	1	式				
工場製作原価	1	式				
【架設工事】	1	式				
歩道拡幅工	1	式			A 9 号	
舗装工	1	式			A 10 号	

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	基 準
橋梁付属物工	1	式			A 11 号	
仮設工(足場工)	1	式			A 12 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
鉄筋探査 上向き	68	m2			施 22 号	
鉄筋探査 横向き	10	m2			施 23 号	
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	基 準
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						

稲吉橋補修工事

【 第 1 号 A代価表 】 コンクリート補修工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	橋			施 1 号	
ひび割れ補修工(充てん工法)	1	橋			施 2 号	
断面修復工(左官工法) 鉄筋外ン・鉄筋防錆処理有	1	橋			施 3 号	
表面含浸工	1,789	m2				
表面含浸材 鉄筋腐食抑制タイプ	1,878	m2				
計						

稲吉橋補修工事

【 第 2 号 A代価表 】 舗装工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装工	1	式			B 1 号	
防水工	1	式			B 2 号	
計						

稲吉橋補修工事

【 第 3 号 A代価表 】 橋梁付属物工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地覆工	1	式			B 3 号	
防護柵工	1	式			B 4 号	
伸縮継手装置補修工	33	m			施 4 号	
排水枥	1	式			B 5 号	
計						

稲吉橋補修工事

【 第 4 号 A代価表 】 構造物取り壊し工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地覆・高欄撤去工	1	式			B 6 号	
舗装版破碎工	1	式			B 7 号	
計						

稲吉橋補修工事

【 第 6 号 A代価表 】 製作費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
銅製地覆ユニット	1	式			B 8 号		
増設縦桁	1	式			B 9 号		
張出ブラケット	1	式			B 10 号		
計							

稲吉橋補修工事

【 第 7 号 A代価表 】 材料費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼製地覆ユニット	1	式			B 11 号	
増設縦桁	1	式			B 12 号	
張出ブラケット	1	式			B 13 号	
計						

稲吉橋補修工事

【 第 8 号 A代価表 】 運搬費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼橋工場製作輸送費 鈑桁(鋼床版鈑桁を除く) 運搬距離10km	79.3	t			施 7 号	
計						

稲吉橋補修工事

【 第 9 号 A代価表 】						
歩道拡幅工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
削孔工	1	式			B 14 号	
不陸修正工	0.6	m3			施 8 号	
アンカー定着工	1	式			B 15 号	
無収縮モルタル充填工	1	式			B 16 号	
ブラケット設置工	1	式			B 17 号	
増設縦桁設置工	1	式			B 18 号	
鋼製ユニット設置工	119	m			施 9 号	
エポキシ樹脂注入工	1	式			B 19 号	
計						

稲吉橋補修工事

【 第 10 号 A代価表 】 舗装工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ウレタン樹脂系防水工	1	式			B 20 号	
エポキシ樹脂モルタル敷設工	44	m2			施 10 号	
計						

稲吉橋補修工事

【 第 11 号 A代価表 】 橋梁付属物工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高欄・防護柵設置工	1	式			B 21 号	
伸縮装置設置工	1	式			B 22 号	
親柱移設工	1	式			B 23 号	
計						

稲吉橋補修工事

【 第 1 号 B代価表 】 舗装工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚35mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13) 平均幅員1.4m以上 ﾏｯｸｰﾄﾞ 締固密度2.35	653	m2			P 2 号	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚65mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(20) 平均幅員1.4m以上 ﾏｯｸｰﾄﾞ 締固密度2.35	653	m2			P 3 号	
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 2 号 B代価表 】 防水工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
シート系防水 補修 夜間作業無	653	m2			施 11 号	
コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm未満	50	孔			P 4 号	
硬質塩化ビニル管 一般管 VP-40	11	m				
キャップ	50	個				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 3 号 B代価表 】 地覆工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地覆嵩上げ工 プライマー塗布	47	m2				
地覆嵩上げ工	4	m3				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 4 号 B代価表 】 防護柵工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁用高欄 設置 組立式	119	m			P 5 号	
橋梁用高欄 設置 組立式	119	m			P 6 号	
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 5 号 B代価表 】 排水桝 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水桝	6	箇所			P 7 号	
VP150	16	m				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 6 号 B代価表 】 地覆・高欄撤去工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
とりこわし	17	m3			P 8 号	
高欄撤去工	239	m			施 13 号	
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	37	m3			P 9 号	
5.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む 産業廃棄物中間処理料ｺﾝｸﾘｰﾄ(有筋) (受入先)久留米県土管内	37	m3				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 7 号 B代価表 】 舗装版破碎工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	290	m			P 10 号	
汚泥運搬費 運搬距離5～10km	1	m3				
汚泥処分費	1	m3				
舗装版破碎 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 厚10cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	717	m2			P 11 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 夕忒損耗費(良好)含む	46	m3			P 12 号	
産業廃棄物中間処理料ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋) (受入先)久留米県土管内	46	m3				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 8 号 B代価表 】 鋼製地覆ユニット 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
製作費 総重量66.008t	66	t				
溶融亜鉛めっき 加工品 2種HDZ55 立方溶接 施工規模50	66	t				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 9 号 B代価表 】 増設縦桁 1式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
製作費 総重量8.352t	8.3	t				
溶融亜鉛めっき	8.3	t				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 10 号 B代価表 】 張出ブラケット 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
製作費	4 9	t				
溶融亜鉛めっき(材工)	4 9	t				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 11 号 B代価表 】 鋼製地覆ユニット 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼材費 SM400A t 38mm	61.388	t			単 1 号	
鋼材費 SS400 t 38mm	2.7	t			単 2 号	
鋼材費 形鋼90*150*9	1.92	t			単 3 号	
貫通アンカー SD345 D25*290 2N 両側ねじ切り加工	240	本				
アンカープレート SS400 100*4.5*100	480	個				
アンカープレート SS400 100*12*100	240	個				
ナット M24.1種	480	個				
コンクリートアンカー M22*160	240	本				
コンクリートアンカー M12*100	480	本				
皿ボルト M12*40	960	本				
六角ボルト M16*45mm 1N2W	480	本				
六角ボルト M20*65mm 1N2W	1,725	本				

稲吉橋補修工事

【 第 11 号 B代価表 】 (続 き)						
鋼製地覆ユニット 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
六角ボルト M20*90mm 1N2W	260	本				
六角ボルト M16*70mm	240	本				
歩道部排水装置	6	基				
車道部排水装置	6	基				
歩道部伸縮装置 フェースプレート t=12 SS400	5	基				
歩道部伸縮装置	2.4	m				
異形棒鋼 SD345 D13 (市中)	0.004	t				
差筋アンカー D13*100	20	本				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 12 号 B代価表 】 増設縦桁 1式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼材費 H鋼 400*200*8*13	7.472	t			単 4 号	
鋼材費 SM400A t 38mm	0.52	t			単 1 号	
鋼材費 SS400 t 38mm	0.36	t			単 2 号	
高力ボルト F8T M22*65	400	本				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 13 号 B代価表 】 張出ブラケット 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼材費 SM400A t 38mm	4.99	t			単 1 号	
貫通アンカー SD345 D25*570 2N 両側ねじ切り加工	150	本				
ナット M24.3種	150	個				
ナット M24.1種	150	個				
ワッシャー M24	150	個				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 14 号 B代価表 】 削孔工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート削孔(コアボーリングマシン) アノカー材径23mm超30mm以下 深500mm以下	240	孔			P 13 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル38mm)	720	孔			P 14 号	
ウォータージェット削孔	1	式			C 1 号	
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 15 号 B代価表 】 アンカー定着工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アンカー定着工	150	本			施 14 号	
コンクリートアンカーボルト設置	720	本			P 15 号	
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 16 号 B代価表 】 無収縮モルタル充填工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
チッピング工	9	m2			施 15 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	15	m2			P 16 号	
無収縮モルタル充填工	1	m3			施 16 号	
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 17 号 B代価表 】 ブラケット設置工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブラケット取付工	25	基			施 17 号	
下地処理	12	m2			施 18 号	
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 18 号 B代価表 】 増設縦桁設置工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
縦桁設置工	8.352	t			施 19 号	
高力ボルト本締工	400	本			施 20 号	
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 19 号 B代価表 】 エポキシ樹脂注入工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
注入工	145	m2			C 2 号	
エポキシ樹脂系接着剤 1700kg /m3	222	kg				
エポキシ樹脂系接着剤 120kg /m3	565	kg				
下地処理	145	m2			施 21 号	
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 20 号 B代価表 】 ウレタン樹脂系防水工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ウレタン樹脂系防水・耐久仕上げ材舗装工	196	m2				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 21 号 B代価表 】 高欄・防護柵設置工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁用高欄 設置 組立式	120	m			P 17 号	
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 22 号 B代価表 】 伸縮装置設置工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
伸縮装置 歩車道部	1	式			C 3 号	
橋梁用伸縮装置設置工 歩道部	2 4	m				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 23 号 B代価表 】 親柱移設工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
親柱工	1	式			C 4 号	
撤去工	1	式			C 5 号	
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 1 号 C代価表 】 ウォータージェット削孔 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
WJ削孔 φ 45 × 360	60	孔				
WJ削孔 φ 45 × 140	90	孔				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 2 号 C代価表 】						
注入工						
6 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 3 号 C代価表 】 伸縮装置 歩車道部1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
歩車道境界部伸縮継手設置工	2.4	m				
歩車道部材料	2.4	m				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 4 号 C代価表 】 親柱工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20)(普通) 一般養生	1	m3			P 19 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9	m2			P 20 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) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.098	t			施 24 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル38mm)	14	孔			P 14 号	
エポキシ樹脂系接着剤 120kg/m3	1	kg				
計						
単位当たり						

稲吉橋補修工事

【 第 5 号 C代価表 】						
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	基 準
構造物とりこわし 機械施工 鉄筋構造物 施工規模10m3以上 時間制約無 夜間作業無 低騒音・低振動対策不要	1	m3			施 25 号	
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	1	m3			P 9 号	
産業廃棄物中間処理料コンクリート(有筋) (受入先)久留米県土管内	1	m3				
計						
単位当たり						