

設 計		精 算	
--------	--	--------	--

工 事 設 計 書

南大橋 1 丁目・蓑島線（常盤橋） 行橋市大字金屋

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 号	工 事 の 大 要	橋長 L=54.20m ・橋梁補修工 一式 ・橋面補修工 一式 ・舗装打替工 一式 ・区画線工 一式 ・仮設工 一式
	起 工 理 由	

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	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
橋梁保全工事	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	摘 要
橋梁保全工事	1	式				
橋梁補修工	1	式			明 1 号	
橋面補修工	1	式			明 2 号	
舗装打替工	1	式			明 3 号	
区画線工	1	式			明 4 号	
仮設工	1	式			明 5 号	
安全費	1	式			明 6 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				

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
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
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	
※ひびわれ幅 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		
※ひびわれ幅 1.0mm以上							
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	橋			施 2 号		
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	0.4	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)	0.4	m3					
表面含浸工 鉄筋腐食抑制型	78	m2			単 1 号		
計							

橋梁補修工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
橋面補修工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 2 号		
汚泥吸排車運搬 運搬距離30km	1	m3			施 4 号		
汚泥処理費	1	m3					
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚10cm以下	529	m2			P 3 号		
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	35	m3			P 4 号		
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	35	m3					
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 人力施工 無筋構造物 施工規模3m3未満	2	m3			施 5 号		
シート系防水 補修	362	m2			施 6 号		
塗膜系防水 補修	135	m2			施 7 号		
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当	28	m			施 8 号		
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当	10	m			施 9 号		
計							

橋梁補修工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
舗装打替工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
表層(車道・路肩部) 厚35mm以上45mm未満 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)	362	m2			P 5 号		
基層(車道・路肩部) 厚35mm以上45mm未満 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)	362	m2			P 6 号		
表層(歩道部) 平均厚25mm以上35mm未満 再生密粒度アスコン(13)	135	m2			P 7 号		
表層(車道・路肩部) 厚45mm以上55mm未満 再生密粒度アスコン(13)	4	m2			P 8 号		
基層(車道・路肩部) 厚45mm以上55mm未満 再生密粒度アスコン(13)	4	m2			P 9 号		
表層(歩道部) 平均厚35mm以上45mm未満 再生密粒度アスコン(13)	0.7	m2			P 10 号		
計							

橋梁補修工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
区画線工							
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 溶融式(手動) 実線・セブラ 15cm 供用区間	24	m			施 10 号		
区画線設置 溶融式(手動) 破線 15cm 供用区間	15	m			施 11 号		
計							

橋梁補修工事

【 第 5 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	1	式			明 7 号		
計							

橋梁補修工事

【 第 6 号 明細書 】

安全費

1 式 当り

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 7 号 明細書 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
足場工 桁高1.5m未満		542	m2			施 12 号	
朝顔 両側朝顔		542	m2			施 13 号	
シート張防護工 設置・撤去・賃料		542	m2			施 14 号	
計							

橋梁補修工事

【 第 1 号 単価表 】						
表面含浸工 鉄筋腐食抑制型						
10 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
簡易清掃	10	m2				
下地処理 100㎡未満	10	m2				
含浸材塗布 100㎡未満	10	m2				
含浸材 ジェル状シラン系塗布材	2	kg				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】							1 橋 当り
ひび割れ補修工(低圧注入工法)							
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	0.8	kg					
シーリング材 エポキシ樹脂	3.5	kg					
低圧注入器具	120	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(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	5.5	kg				
シーリング材 エポキシ樹脂	0.3	kg				
低圧注入器具	10	個				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】							1 橋 当り
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有							
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	0.708	m3					
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							

【 第 4 号 施工単価表 】						
汚泥吸排車運搬 運搬距離30km						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径75mm		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 人力施工 無筋構造物 施工規模3m3未満						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工	1	m3				
殻運搬 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(無筋) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】 シート系防水 補修 100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋面防水工 シート系防水 補修	100	m2				
排水用導水管 ステンレス製 φ18	173.25	m				
成型目地材 W=30cm, t=5mm	164.85	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】 塗膜系防水 補修 100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋面防水工 塗膜系防水 補修	100	m2				
排水用導水管 ステンレス製 φ12	233.1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】 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						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当	1	m				
伸縮装置本体（車道用） ゴムジョイント 伸縮量20mm	1	m				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】 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						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当	1	m				
伸縮装置本体（歩道用） ゴムジョイント 伸縮量20mm	1	m				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

行橋市

区画線設置 溶融式(手動) 破線 15cm 供用区間

1 m 当り

区画線工(溶融式)
破線 15cm

諸 雑 費 (丸め)

信

単位当たり

【 第 12 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	0.6	月				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】							1 m2 当り
朝顔 両側朝顔							
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	0.6	月					
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計							
単位当たり							

【 第 14 号 施工単価表 】						
シート張防護工 設置・撤去・賃料						
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				
シート張防護材賃料	0.6	月				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						