

検算 	設計 	係長 	課長補佐 	主幹 	課長 	次長 	部長 
---	---	---	---	---	---	---	---

No. 17 設 計 書

工事所属地名	豊中市 新千里東町1丁目地内外	
路線名	新千里東町歩第5号線	
工事名	長谷北橋改修工事	
設計大要	PC橋【長谷北橋】 橋長 L=45.5m 幅員(有効) W=3.3m	プラマード部【(仮称)長谷北橋斜路橋】 橋長 L=107.5m 幅員(有効) W=2.25m~4.35m
	仮設工 1式	仮設工 1式
	構造物撤去工 1式	構造物撤去工 1式
	橋梁補修工 ひび割れ補修工(低圧注入工法) L=1.7m	橋梁補修工 ひび割れ補修工(低圧注入工法) L=29.6m
	断面修復工(左官工法) V=0.01m3	ひび割れ補修工(充填工法) L=3.6m
	紫外線強化型FRPシート設置工 A=0.6m ²	断面修復工(左官工法) V=0.1m3
	剥落防止対策工 A=366.9m ²	剥落防止対策工 A=424.9m ²
	橋脚断面修復工 1橋	表面保護工(表面被覆/塗装工法) A=60.1m ²
	橋梁塗装工 A=201.3m ²	橋梁塗装工 A=759m ²
	橋梁付属物工 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 L=3.3m	橋梁付属物工 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 L=16.8m
橋面舗装工 塗膜系防水 A=155.1m ²	橋面舗装工 塗膜系防水 A=415.8m ²	
型枠式カータイル舗装工 A=150.5m ²	型枠式カータイル舗装工 A=399.8m ²	

設計金額

金

円

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設工	式	1			1号内 訳書	
P C 橋 長谷北橋	式	1			2号内 訳書	
プロムナード部 (仮称)長谷北橋斜路橋	式	1			3号内 訳書	
直接工事費						
(処分費等)	式	1			4号内 訳書	
技術管理費	式	1			5号内 訳書	
共通仮設費対象額						
共通仮設費対象額(集計設定)						
現場管理費対象額						
一般管理費等対象額						
共通仮設費(積上分計)	式	1				
共通仮設費(率計上)	式	1				
共通仮設費計	式	1				
純工事費	式	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	備	考
現場管理費	式	1									
工事原価	式	1									
一般管理費等	式	1									
工事価格	式	1									
消費税相当額	式	1									
設計価格	式	1									

P C 橋 長谷北橋		内訳書 (第 2 号)					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考	
仮設工	式	1			1号明細書		
撤去工	式	1			2号明細書		
橋梁補修工	式	1			3号明細書		
橋梁塗装工	式	1			4号明細書		
橋梁付属物工	式	1			5号明細書		
橋面舗装工	式	1			6号明細書		
計							

プロムナード部
(仮称)長谷北橋斜路橋

内訳書

(第 3 号)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設工	式	1			7号明細書	
撤去工	式	1			8号明細書	
橋梁補修工	式	1			9号明細書	
橋梁塗装工	式	1			10号明細書	
橋梁付属物工	式	1			11号明細書	
橋面舗装工	式	1			12号明細書	
計						

仮設工		明細書						
		(第 1 号)						
名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
床版補強足場 タイプ-A1 総月数2月 吊足場(桁高h<1.5)	m2	347					2号代 価表	
塗装用吊足場板張防護 総月数2月 両側朝顔	m2	347					3号代 価表	
手摺先行型枠組足場設置・撤去 安全ネット必要	掛m2	6	2				4号代 価表	[WB252110]
ハイトサポート支保設置・撤去(小規模) f ≤ 40kN/m2 (f ≤ 4.1t/m2)	空m3	2	1				5号代 価表	[WB252210]
計								

撤去工		<h2 style="margin: 0;">明細書</h2> <p style="margin: 0;">(第 2 号)</p>						
名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
既設伸縮装置撤去工	m	3	3				6号代 価表	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約著有 夜間無	m3	0	01				7号代 価表	[WB824010][[機○ 労○ 材-]]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り	m2	150	5				8号代 価表	[CB430310]
コンクリート塊（有筋）処分 人力積込	m3	0	01				9号代 価表	
アスファルト塊処分 人力積込	m3	3	0				10号代 価表	
計								

橋梁補修工

明細書

(第 3 号)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長区分25m未満	構造物	1			11号代 価表	[WB229110]
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケルン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.01m3	構造物	1			12号代 価表	[WB229210]
紫外線硬化型FRPシート設置工(ポリエステル樹脂) 夜間無 制約著しく有 照射有 0.07m2/枚以上0.15m2/枚未満 高所無	m2	0 6			13号代 価表	[WB820710][[機○ 労○ 材○]]
剥落防止対策工 厚膜柔軟形ポリウレタン樹脂系工法	橋	1			14号代 価表	[見積り]
橋脚断面修復工 P 2 橋脚	橋	1			15号代 価表	
計						

橋梁塗装工		明細書 (第 4 号)						
名称・規格	単位	数量		単価	金額	摘要	備考	
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 夜間無 制約著しく有 高欄部(単独施工) 標準(1.0) 0.5kg	m2	201	3			16号代 価表	[WB820810][[機○ 労○ 材×] H0027]	
廃材の回収・積込 夜間無 制約著しく有	m2	201	3			17号代 価表	[WB820820][[機- 労○ 材-]]	
剥離塗膜運搬及び処分 ﾌﾟﾛﾓｰﾄﾞ部含む	式		1			18号代 価表	[見積り]	
環境対策資器材 ﾌﾟﾛﾓｰﾄﾞ部含む	式		1			19号代 価表	[見積り]	
塗替塗装 清掃・水洗い 高欄部単独施工 制約著有 夜間無	m2	201	3			20号代 価表	[WB821550][[機○ 労○ 材○]]	
塗替塗装 素地調整 高欄部単独施工 制約著有 夜間無 Rc-II・2種ｸﾞﾚﾝ(動力工具と手工具の併用)	m2	201	3			21号代 価表	[WB821550][[機○ 労○ 材○]]	
塗替塗装 下塗り 高欄部単独施工 制約著有 夜間無 Rc-II・有機ｼﾝｸﾞﾘｯｼﾞﾊﾞｲﾝﾄ(2回塗り/層)・はけ・ﾛｰﾗｰII	m2	201	3			22号代 価表	[WB821550][[機○ 労○ 材○]]	
塗替塗装 下塗り 高欄部単独施工 制約著有 夜間無 Rc-II・Rc-III・弱溶剤形変性ﾌﾞｯｷﾝｸﾞ樹脂塗料(2層)・はけ・ﾛｰﾗｰ	m2	201	3			23号代 価表	[WB821550][[機○ 労○ 材○]]	
塗替塗装 中塗り 高欄部単独施工 制約著有 夜間無 Rc-II・Rc-III・Rc-IV・弱溶剤形ﾌｯｷﾝｸﾞ樹脂塗料・はけ・ﾛｰﾗｰ 淡彩	m2	201	3			24号代 価表	[WB821550][[機○ 労○ 材○]]	
塗替塗装 上塗り 高欄部単独施工 制約著有 夜間無 Rc-II・Rc-III・Rc-IV・弱溶剤形ﾌｯｷﾝｸﾞ樹脂塗料・はけ・ﾛｰﾗｰ 淡彩	m2	201	3			25号代 価表	[WB821550][[機○ 労○ 材○]]	
計								

仮設工		明細書						
		(第 7 号)						
名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
仮囲い設置・撤去 240供用日 丸パイ土中打込み式 囲い高さ=3m	m	47					32号代 価表	[WB253110][H0026]
手摺先行型枠組足場設置・撤去 安全ネット必要	掛m2	78	5				4号代 価表	[WB252110]
単管足場設置・撤去 安全ネット必要	掛m2	681					33号代 価表	[WB252110]
計								

撤去工		<h2 style="margin: 0;">明細書</h2> <p style="margin: 0;">(第 8 号)</p>					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考	
ツタ撤去工 ﾌﾟﾛﾏｰﾄﾞ部含む	m2	211 7			34号代 価表	[見積り]	
化粧パネル撤去工	橋	1			35号代 価表		
既設排水管撤去工 VP管	m	89			36号代 価表		
既設伸縮装置撤去工	m	25 8			6号代 価表		
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約著有 夜間無	m3	1 8			37号代 価表	[WB824010][[機○ 労○ 材-]]	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約著有 夜間無	m3	20			38号代 価表	[WB824010][[機○ 労○ 材-]]	
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 (有筋) 処分 人力積込	m3	1 8			9号代 価表		
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 (無筋) 処分 人力積込	m3	20			39号代 価表		
ｽｸﾗｯﾌﾟ ﾍﾞｰ-H3	t	-2 62			40号代 価表		
計							

橋梁補修工	<h2 style="margin: 0;">明細書</h2> <p style="margin: 0;">(第 9 号)</p>
-------	---

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長区分25m以上 29.6m	構造物	1			41号代 価表	[WB229110]
ひび割れ補修工(充てん工法) 補修延べ延長区分20m未満	構造物	1			42号代 価表	[WB229010]
断面修復工(左官工法) 鉄筋カヽン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3以上 0.1m3	構造物	1			43号代 価表	[WB229210]
剥落防止対策工 厚膜柔軟系ポリウレタン樹脂系工法、下地コンクリート視認性工法	橋	1			44号代 価表	[見積り]
表面保護工 表面被覆工(塗装工法)	橋	1			45号代 価表	
床版連結工 伸縮装置撤去部	箇所	4			46号代 価表	
計						

橋梁塗装工	<h2 style="margin: 0;">明細書</h2> <p style="margin: 0;">(第 10 号)</p>
-------	--

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 夜間無 制約著しく有 横断歩道橋・側道橋・鋼製 ^{ジェット} 標準(1.0) 0.5kg	m2	759			47号代 価表	[WB820810][[機○ 労○ 材×]]
廃材の回収・積込 夜間無 制約著しく有	m2	759			17号代 価表	[WB820820][[機- 労○ 材-]]
塗替塗装 清掃・水洗い 横断歩道橋・側道橋 制約著有 夜間無	m2	759			48号代 価表	[WB821550][[機○ 労○ 材○]]
塗替塗装 素地調整 横断歩道橋・側道橋 制約著有 夜間無 Rc-II・2種 ^{ケルソ} (動力工具と手工具の併用)	m2	759			49号代 価表	[WB821550][[機○ 労○ 材○]]
塗替塗装 下塗り 横断歩道橋・側道橋 制約著有 夜間無 Rc-II・有機 ^{ソリッチペ} イント(2回塗り/層)・はけ・ローラー	m2	759			50号代 価表	[WB821550][[機○ 労○ 材○]]
塗替塗装 下塗り 横断歩道橋・側道橋 制約著有 夜間無 Rc-II・Rc-III・弱溶剤 ^{変性エポ} 樹脂塗料(2層)・はけ・ローラー	m2	759			51号代 価表	[WB821550][[機○ 労○ 材○]]
塗替塗装 中塗り 横断歩道橋・側道橋 制約著有 夜間無 Rc-II・Rc-III・Rc-IV・弱溶剤 ^{形ふつ} 樹脂塗料・はけ・ローラー	m2	759			52号代 価表	[WB821550][[機○ 労○ 材○]]
塗替塗装 上塗り 横断歩道橋・側道橋 制約著有 夜間無 Rc-II・Rc-III・Rc-IV・弱溶剤 ^{形ふつ} 樹脂塗料・はけ・ローラー	m2	759			53号代 価表	[WB821550][[機○ 労○ 材○]]
計						

橋梁付属物工		明細書 (第 11 号)						
名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考		
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 <small>補修 舗装厚内型 1車線相当 0.015m² 夜間無 既設伸縮装置が突合わせ目地,埋設型伸縮装置の場合</small>	m	16 8			26号代 価表	[WB811710][[機○ 労○ 材×]新設、補修]		
地覆部シール工 P C橋含む	式	1			54号代 価表			
地腹部止水工 特殊合材	箇所	14			27号代 価表			
橋梁排水管設置工 V P管	橋	1			55号代 価表			
排水柵設置工 TSDR-WH同等品以上	基	4			56号代 価表	[見積り]		
排水受桶設置工 TSDR-WU同等品以上	基	1			57号代 価表	[見積り]		
計								

橋面舗装工		明細書 (第 12 号)						
名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
塗膜系防水 補修 ドレイン無 目地無 夜間有	m2	415	8				28号代 価表	[WB812920][[機○ 労○ 材○]新設、補修]
均しモルタル工 t=平均56 普通 配合1:3	m3	22	4				29号代 価表	[CB240060]
小車運搬(積込~運搬~取卸し)セメント等 20m以下	t	47	0				30号代 価表	[CB211160]
型枠式カラータイル舗装工 標準型枠、標準色	m2	343	9				31号代 価表	[見積り]
型枠式カラータイル舗装工 階段部	m2	55	9				58号代 価表	[見積り]
階段滑り止め工 屋外用	m	123	8				59号代 価表	[見積り]
点字タイル工 300×300	m2	1	3				60号代 価表	[見積り]
計								

長谷北橋改修工事

手摺先行型枠組足場設置・撤去

安全ネット必要

代価表

(第 4 号)

100 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
とび工 著しい制約(1.14)	人					[OS000060]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
ラフレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 25t吊 ホ゜レタ付 日極	台/日	1 4				
諸雑費	%				諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						

長谷北橋改修工事

パイルサポート支保設置・撤去(小規模)

$f \leq 40\text{kN/m}^2$ ($f \leq 4.1\text{t/m}^2$)

代価表

(第 5 号)

10 空m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
型わく工 著しい制約(1.14)	人					[OS000330]
とび工 著しい制約(1.14)	人					[OS000060]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
諸雑費	%				諸雑費	仮設材等
計						
1 空m3 当り						

舗装版破碎

アスファルト舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り

代価表

(第 8 号)

1 m2当り

名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K	1.89					
K1	1.49		[賃料]空気圧縮機[可搬式・エンジン掛] 3.5~3.7m3/min			
K2	0.40		さく岩機(コンクリートブレイカ) 20kg級			
R	95.82					
R1	52.96		特殊作業員 著しい制約(1.14)			
R2	42.86		普通作業員 著しい制約(1.14)			
Z	2.29					
Z1	2.29		軽油 1.2号 パトロール給油			

長谷北橋改修工事

ひび割れ補修工(低圧注入工法)

補修延べ延長区分25m未満

代価表

(第 11 号)

1 構造物当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
アサヒポント 551 クラック注入用	k g	0 04				
エポキシ樹脂材 ひびわれ補修材	k g	0 3				[SC060480]
橋梁用ひび割れ補修材 DDインジェクター 定量型注入器具	本	23				
諸雑費	%				諸雑費	器具、ディスクサターの替え刃、電力
計						
1 構造物 当り						

長谷北橋改修工事

断面修復工(左官工法)

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積
0.1m3未満 0.01m3

代価表

(第 12 号)

1 構造物当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
左官工法用(コテ塗り) ポリマーセメントモルタル	m3	0.01				
諸雑費	%					器具(電動ビック、ディスクサンダー、替え刃等)、電力等 諸雑費
計						
1 構造物 当り						

長谷北橋改修工事

剥落防止対策工

厚膜柔軟形ポリウレタン樹脂系工法

代価表

(第 14 号)

1 橋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
剥落対策工 足場施工	m2	348 7			64号代 価表	
剥落対策工 (夜間) 高所作業車	m2	18 2			65号代 価表	
高所作業車(賃料) バケツ・ブーム型(直伸・屈伸式)床高8~10m	日	1				[H0010]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 橋 当 り						

長谷北橋改修工事

橋脚断面修復工

P 2 橋脚

代価表

(第 15 号)

1 橋当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋探査工(報告書作成費用含む) 探査方向 横向き 深度0.5~20cm 距離10m	m2	0 6			66号代 価表	
チップング(厚2cm以下)	m2	0 7			67号代 価表	[CB434210]
コンクリート削孔(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)]) 200mmを超え500mm以下	孔	18			68号代 価表	[CB435930]
アンカー工 D22 S345	本	18			69号代 価表	
鉄筋工[市場単価] SD345・D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構)	t	0 057			70号代 価表	[WB810010][[機○ 労○ 材×]]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	2 3			71号代 価表	[CB240210]
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬有り	m3	0 5			72号代 価表	[CB240010]
鋼板 規格エキストラ ベース無規格 一般構造物 SS400	k g	35 98				
アンカー筋 D10×150	本	8			73号代 価表	
ピン孔明工	本	4			74号代 価表	
六角ナット M20 めっき 冷間ホマー	個	4				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 橋 当 り						

長谷北橋改修工事

環境対策資器材

プラマテッド部含む

代価表

(第 19 号)

1 式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
レンタル 負圧集じん機 Novair700相当 (約19m ³ /min)	台・月	1				[見積り]
基本管理料 負圧集じん機	式・台	1				[見積り]
消耗品 1次フィルター (24枚/箱)	枚	24				[見積り]
消耗品 2次フィルター (12枚/箱)	枚	8				[見積り]
消耗品 HEPAフィルター	個	1				[見積り]
販売品 排気用ポリチューブ 0.1mm×φ255×200m	本	1				[見積り]
販売品 換気用PETクリアダクト φ300×30m	本	1				[見積り]
レンタル エアーシャワー	台・月	1				[見積り]
基本管理料 エアーシャワー	式・台	1				[見積り]
消耗品 プレフィルター	枚	1				[見積り]
消耗品 HEPAフィルター	個	1				[見積り]
セキュリティールーム用 W1.5m×d4.5m×h2.5m セキュリティールーム パイプ・シートセット (3部屋分)	セット	1				[見積り]
出入り口用ファスナー	個	2				[見積り]
足拭き用ニトクリーン 600×900mm (30層)	個	1				[見積り]

長谷北橋改修工事

環境対策資器材

プラホート部含む

代価表

(第 19 号)

1 式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
レンタル 真空クリーナー GM80P	台・月	1				[見積り]
基本管理料 真空クリーナー GM80P	式・台	1				[見積り]
消耗品 3点セット (プラホース・Tノズル・パイプ)	セット	1				[見積り]
消耗品 ダストパック (5枚/袋)	枚	40				[見積り]
消耗品 HEPAフィルター	個	1				[見積り]
全面型電動ファンマスク Sy185	台	8				[見積り]
吸収缶 V3/0V	個	160				[見積り]
フィルターガード	個	8				[見積り]
Sy185用カバーガラス 5枚/袋	枚	32				[見積り]
Sy185用バッテリー BA-L2SUK	個	8				[見積り]
ハネウエル 化学防護服 パセル・C4 XL寸 (25着/箱)	枚	320				[見積り]
ハネウエル ミューテックス 長靴用 10足/袋	足	320				[見積り]
ニトリル手袋 M・L・XL寸 (200双/箱)	双	320				[見積り]
廃棄袋 大 0.15×850×1280 透明 (50枚/箱)	枚	100				[見積り]

長谷北橋改修工事

型枠式カラータイル舗装工

標準型枠、標準色

代価表

(第 31 号)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
プライマー MMA樹脂系	k g	31 5				[見積り] 0.3kg × 100m ² × 1.05
下塗材 MMA樹脂系	k g	525				[見積り] 5.0kg × 100m ² × 1.05
目地材 MMA樹脂	k g	262 5				[見積り] 2.5kg × 100m ² × 1.05
表層材 MMA樹脂系	k g	451 5				[見積り] 4.3kg × 100m ² × 1.05
トップコート MMA樹脂系	k g	42				[見積り] 0.4kg × 100m ² × 1.05
型枠 標準型枠	m2	120				[見積り] 100m ² × 1.2
端部調整目地型枠	m	50				[見積り]
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
左官 著しい制約(1.14)	人					[OS000350]
機械損料 2tダンプ・発電機・サッター・攪拌機	式	1				[見積り]
消耗品費 テープ・シート・刷毛等	式	1				[見積り]
諸 雑 費	式	1				調整金

長谷北橋改修工事

単管足場設置・撤去

安全ネット必要

代価表

(第 33 号)

100 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
とび工 著しい制約(1.14)	人					[OS000060]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 25t吊 ホ゜レタ付 日極	台/日	0 8				
諸雑費	%				諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						

長谷北橋改修工事

ひび割れ補修工(低圧注入工法)

補修延べ延長区分25m以上 29.6m

代価表

(第 41 号)

1 構造物当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
アサヒホント 551 クラック注入用	k g	1 2				
エポキシシーラ材 ひびわれ補修材	k g	5 3				[SC060480]
橋梁用ひび割れ補修材 DDインジェクター 定量型注入器具	本	475				
諸雑費	%				諸雑費	器具、ディスクサターの替え刃、電力
計						
1 構造物 当り						

長谷北橋改修工事

ひび割れ補修工(充てん工法)

補修延べ延長区分20m未満

代価表

(第 42 号)

1 構造物当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
ひび割れ充填材 可とう性 ^ホ キ樹脂	k g	0 72				[SC154370]
諸雑費	%				諸雑費	器具、ディスクサンの替え刃、プライマー材料費、電力
計						
1 構造物 当り						

長谷北橋改修工事

断面修復工(左官工法)

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積
0.1m3以上 0.1m3

代価表

(第 43 号)

1 構造物当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
左官工法用(コテ塗り) ポリマーセメントモルタル	m3	0.12				
諸雑費	%					器具(電動ビック、ディスクサンダー、替え刃等)、電力等 諸雑費
計						
1 構造物 当り						

長谷北橋改修工事

表面保護工

表面被覆工（塗装工法）

代価表

(第 45 号)

1 橋当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
表面被覆工(塗装工法) 下地処理 延べ施工量60.1m ²	橋	1			81号代 価表	
表面被覆工(塗装工法) プライマー塗布 延べ施工量60.1m ² 材料使用量6.01kg(0.1kg/m ²)	橋	1			82号代 価表	
表面被覆工(塗装工法) 下塗り(パテ塗布) 延べ施工量60.1m ² 材料使用量18.03kg(0.3kg/m ²)	橋	1			83号代 価表	[WB436330]
表面被覆工(塗装工法) 中塗り材塗布 延べ施工量60.1m ² 材料使用量15.63kg(0.26kg/m ²)	橋	1			84号代 価表	
表面被覆工(塗装工法) 上塗り材塗布 延べ施工量60.1m ² 材料使用量7.21kg(0.12kg/m ²)	橋	1			85号代 価表	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 橋 当 り						

長谷北橋改修工事

床版連結工

伸縮装置撤去部

代価表

(第 46 号)

1 箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 橋梁用床版	t	0 128			86号代 価表	[WB810010][[機○ 労○ 材×]]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	3 2			87号代 価表	[CB240210]
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬有り	m3	1 9			88号代 価表	[CB240010]
橋梁用高欄 撤去 一体式	m	2			89号代 価表	[CB422740]
橋梁用高欄 再利用設置 一体式	m	4			90号代 価表	[CB422740]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

長谷北橋改修工事

橋梁排水管設置工

V P 管

代価表

(第 55 号)

1 橋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水管 VP管	m	28 9			91号代 価表	[H0029]
排水管(材料費) 硬質ポリ塩化ビニル管一般管(VP)	m	19 0			92号代 価表	[H0030]
排水管(材料費) 硬質ポリ塩化ビニル管接着受口付直管(VP)	m	9 9			93号代 価表	[H0031]
コンクリートアンカーボルト設置工	本	44			94号代 価表	[H0032]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 橋 当 り						

長谷北橋改修工事

排水柵設置工

TSDR-WH同等品以上

代価表

(第 56 号)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水柵	箇所	1			95号代 価表	[H0033]
排水柵 SUS304 φ216-165 H=360 TSDR-WH同等品以上	基	1				[見積り]
無収縮モルタル 25kg袋	k g	0 009				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 基 当 り						

長谷北橋改修工事

型枠式カラータイル舗装工

階段部

代価表

(第 58 号)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
プライマー MMA樹脂系	k g	31 5				[見積り] 0.3kg × 100m ² × 1.05
下塗材 MMA樹脂系	k g	525				[見積り] 5.0kg × 100m ² × 1.05
目地材 MMA樹脂系	k g	262 5				[見積り] 2.5kg × 100m ² × 1.05
表層材 MMA樹脂系	k g	451 5				[見積り] 4.3kg × 100m ² × 1.05
トップコート MMA樹脂系	k g	42				[見積り] 0.4kg × 100m ² × 1.05
型枠 標準型枠	m2	140				[見積り] 100m ² × 1.4
端部調整目地型枠	m	200				[見積り]
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
左官 著しい制約(1.14)	人					[OS000350]
機械損料 2tダンプ・発電機・サッター・攪拌機	式	1				[見積り]
消耗品費 テープ・シート・刷毛等	式	1				[見積り]
諸 雑 費	式	1				調整金

長谷北橋改修工事

点字タイル工

300×300

代価表

(第 60 号)

30 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
プライマー MMA樹脂系	k g	9 45				[見積り] 0.3kg×30m ² ×1.05
下塗材 MMA樹脂系	k g	157 5				[見積り] 5.0kg×30m ² ×1.05
目地材 MMA樹脂系	k g	78 75				[見積り] 2.5kg×30m ² ×1.05
表層材 MMA樹脂系	k g	163 8				[見積り] 5.2kg×30m ² ×1.05
トップコート MMA樹脂系	k g	12 6				[見積り] 0.4kg×30m ² ×1.05
型枠 標準点字型枠 0.3m×0.3m/枚	m	100				[見積り]
端部調整目地型枠	m	220				[見積り]
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
左官 著しい制約(1.14)	人					[OS000350]
機械損料 2tダンプ・発電機・サッター・攪拌機	式	1				[見積り]
消耗品費 テープ・シート・刷毛等	式	1				[見積り]
諸 雑 費	式	1				調整金

剥落対策工

足場施工

代価表

(第 64 号)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タフガードEWファイバー エポキシ系ホリマーセメントモルタル	k g	1				[見積り]
タフガードR-Wプライマー エポキシ樹脂系水性ウレタンプライマー	k g	0 04				[見積り]
タフガードQ-R ウレタン/ウレア樹脂系塗料中塗	k g	1 40				[見積り]
タフガードFD上塗 淡彩色 柔軟形フッ素樹脂塗料上塗	k g	0 12				[見積り]
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m2 当り						

長谷北橋改修工事

剥落対策工（夜間）

高所作業車

代価表

(第 65 号)

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タフガードEWファイバー エポキシ系ホリマーセメントモルタル	k g	1				[見積り]
タフガードR-Wプライマー エポキシ樹脂系水性ウレタンプライマー	k g	0 04				[見積り]
タフガードQ-R ウレタン/ウレア樹脂系塗料中塗	k g	1 40				[見積り]
タフガードFD上塗 淡彩色 柔軟形フッ素樹脂塗料上塗	k g	0 12				[見積り]
土木一般世話役 深夜(1.5)	人					[OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	人					[OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	人					[OS000020]
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m2 当り						

長谷北橋改修工事

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場
内小運搬有り

代価表

(第 72 号)

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
R		39.61					
R1	普通作業員 著しい制約(1.14)	23.86		普通作業員			
R2	特殊作業員 著しい制約(1.14)	7.44		特殊作業員			
R3	土木一般世話役 著しい制約(1.14)	5.60		土木一般世話役			
Z		60.39					
Z1	生コンクリート 24-8-25(20)(高炉)	60.39		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		100号 代価表	

長谷北橋改修工事

剥落対策工

厚膜柔軟形ポリウレタン樹脂系工法

代価表

(第 79 号)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タフガードEWファイバー エポキシ系ホリマーセメントモルタル	k g	1				[見積り]
タフガードR-Wプライマー エポキシ樹脂系水性ウレタンプライマー	k g	0 04				[見積り]
タフガードQ-R ウレタン/ウレア樹脂系塗料中塗	k g	1 40				[見積り]
タフガードFD上塗 淡彩色 柔軟形フッ素樹脂塗料上塗	k g	0 12				[見積り]
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
諸雑費	%				諸雑費	[見積り]
計						
1 m2 当り						

剥落防止工

下地コンクリート視認性工法

代価表

(第 80 号)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タフガードクリヤープライマー 速乾型特殊クリヤープライマー	k g	0 12				[見積り]
タフガードクリヤーパテ 柔軟型特殊クリヤーパテ	k g	0 54				[見積り]
GN-44105 (ガラス繊維シート) 1.05m×100m	m2	1 1				[見積り]
タフガードクリヤーパテ 柔軟型特殊クリヤーパテ	k g	0 36				[見積り]
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
諸雑費	%				諸雑費	[見積り]
計						
1 m2 当り						

長谷北橋改修工事

表面被覆工(塗装工法) 下地処理

延べ施工量60.1m²

代価表

(第 81 号)

1 橋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
諸雑費	%				諸雑費	サッター、刷毛、コテ、替え刃、材料攪拌用器具等、電力
計						
1 橋 当 り						

長谷北橋改修工事

表面被覆工(塗装工法) プライマー塗布

延べ施工量60.1m² 材料使用量6.01kg(0.1kg/m²)

代価表

(第 82 号)

1 橋 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
エポキシ樹脂プライマー CC-A・CC-B 透明	kg	6.01				
諸雑費	%					サッター、刷毛、コテ、替え刃、材料攪拌用器具等、電力 諸雑費
計						
1 橋 当 り						

長谷北橋改修工事

表面被覆工(塗装工法) 下塗り(パテ塗布)

延べ施工量60.1m² 材料使用量18.03kg (0.3kg/m²)

代価表

(第 83 号)

1 橋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
エポキシ樹脂パテ CC-A・CC-B 淡彩	kg	18.03				
諸雑費	%					サッター、刷毛、コテ、替え刃、材料攪拌用器具等、電力 諸雑費
計						
1 橋 当 り						

長谷北橋改修工事

表面被覆工(塗装工法) 中塗り材塗布

延べ施工量60.1m² 材料使用量15.63kg (0.26kg/m²)

代価表

(第 84 号)

1 橋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
柔軟形エポキシ樹脂塗料中塗 CC-B 淡彩	kg	15.63				
諸雑費	%					サッター、刷毛、コテ、替え刃、材料攪拌用器具等、電力 諸雑費
計						
1 橋 当 り						

長谷北橋改修工事

表面被覆工(塗装工法) 上塗り材塗布

延べ施工量60.1m² 材料使用量7.21kg(0.12kg/m²)

代価表

(第 85 号)

1 橋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 著しい制約(1.14)	人					[OS000250]
特殊作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000010]
普通作業員 著しい制約(1.14)	人					[OS000020]
ポリウレタン樹脂塗料 上塗り用 淡彩	k g	7 21				
諸雑費	%					サッター、刷毛、コテ、替え刃、材料攪拌用器具等、電力 諸雑費
計						
1 橋 当 り						

長谷北橋改修工事

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場
内小運搬有り

代価表

(第 88 号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備 考
R		39.61					
R1	普通作業員 著しい制約(1.14)	23.86		普通作業員			
R2	特殊作業員 著しい制約(1.14)	7.44		特殊作業員			
R3	土木一般世話役 著しい制約(1.14)	5.60		土木一般世話役			
Z		60.39					
Z1	生コンクリート 24-8-25(20)(高炉)	60.39		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		100号 代価表	

橋梁用高欄

撤去 一体式

代価表

(第 89 号)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備 考
K		6.10					
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊	6.10		トラック[クレーン装置付] 4t級2.9t			
R		91.99					
R1	普通作業員 著しい制約(1.14)	61.69		普通作業員			
R2	土木一般世話役 著しい制約(1.14)	18.47		土木一般世話役			
R3	運転手(特殊) 著しい制約(1.14)	11.83		運転手(特殊)			
Z		1.91					
Z1	軽油 小型ローリー 4KL積載車	1.91		軽油 1.2号 パトロール給油			

橋梁用高欄

再利用設置 一体式

代価表

(第 90 号)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備 考
K		6.10					
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊	6.10		トラック[クレーン装置付] 4t級2.9t			
R		91.99					
R1	普通作業員 著しい制約(1.14)	61.69		普通作業員			
R2	土木一般世話役 著しい制約(1.14)	18.47		土木一般世話役			
R3	運転手(特殊) 著しい制約(1.14)	11.83		運転手(特殊)			
Z		1.91					
Z1	軽油 小型ローリー 4KL積載車	1.91		軽油 1.2号 パトロール給油			

経費一覧表

長谷北橋改修工事

集 計 表 項 目	集 計 表 金 額	費 目	経 費 率	金 額
直接工事費		直接工事費		
(処分費等)		処分費控除額		
(諸経費対象外)		準備費に含まれる処分費		
運搬費		現場環境改善費対象額		
準備費		共通仮設費対象額		
事業損失防止施設費		共通仮設費対象額(集計設定)		
安全費		現場管理費対象額		
役務費		一般管理費等対象額		
技術管理費		現場環境改善費(率計上)		
営繕費		共通仮設費(積上分計)		
現場環境改善費		共通仮設費(率計上)		
諸経費対象外		共通仮設費計		
		純工事費		
		現場管理費		
		工事原価		
		一般管理費等		
		金額調整欄		
		工事価格		
		消費税相当額		
		設計価格		

経費一覧表

長谷北橋改修工事

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
工種区分	橋梁保全工事	消費税率	10
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない	工事価格丸め	1000円丸め切捨一般管理調整
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	週休2日補正	補正なし【共通仮設費率×1.00、現場管理費率×1.00】
施工地域・工事場所による補正	市街地(DID補正)(1)(2)【共通仮設費率×1.2又は×1.3、現場管理費率×1.1】	設計変更時の契約保証の算出	当初設計を維持
緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】	更生工の補正	補正なし
砂防・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理費率+0%】	更生工の補正の計算方法	補正前率×施工地域補正×更生工補正
前払金支出割合区分	35%を超えるもの【一般管理費率×1.00】		
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】		

費目名	計算式内容
共通仮設費対象額	
共通仮設費対象額(集計設定)	
現場管理費対象額	
一般管理費等対象額	
共通仮設費(積上分計)	
共通仮設費(率計上)	
共通仮設費計	
純工事費	
現場管理費	
工事原価	
一般管理費等	
工事価格	
消費税相当額	
設計価格	