

工事番号															
		町長		副町長		課長		係長		係		審査者		設計者	

令和 元 年度                      社会資本整備総合交付金事業   橋梁補修工事    実施設計書

町道1号線    箕輪町   山の田橋

設 計 大 要		施 工 方 法	
山の田橋補修工事	1.0式	施 工 期 間	日 間
伸縮装置補修	16.7m		
橋面工（防水・舗装等）	89m <sup>2</sup>	起工予定年月日	平成      年      月      日
ひび割れ注入工	3.1m		
防護柵支柱追加及び塗装	1橋	竣工予定年月日	平成      年      月      日
排水溝撤去再設置	1橋		
落橋防止システム	1橋	契 約 保 証 方 法	金 銭 的 保 証
<ul style="list-style-type: none"> <li>・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。</li> <li>・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。</li> </ul>			

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***						
舗装						
舗装工			式			
橋面防水工			式			
橋面防水			式			
橋面防水	89		m <sup>2</sup>			工種 第0001号表
橋面防水 フレキシブルチューブによる流末処理工	1		式			工種 第0002号表
橋梁保全工事			式			
舗装工			式			
舗装打換え工			式			

(工事費内訳書)

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
舗装版切断										
	11		m						工種 第0003号表	
舗装版破碎(小規模)										
	89		m <sup>2</sup>						工種 第0004号表	
殻運搬										
	1		式						工種 第0005号表	
殻処分										
	1		式						工種 第0006号表	
表層										
	89		m <sup>2</sup>						工種 第0007号表	
区画線工										
				式						
区画線工										
				式						
熔融式区画線										
	1		式						工種 第0008号表	
ペイント式区画線										
	1		式						工種 第0009号表	



**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼・ゴム製伸縮装置補修 地覆部	1	式			工種 第0011号表
落橋防止装置工 縁端拡幅工		式			
落橋防止装置 縁端拡幅工		箇所			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 スランプが12cm超は高流動剤使用協議 コンクリートポンプ車打設	5	m <sup>3</sup>			施工 第0-0017号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	23	m <sup>2</sup>			施工 第0-0018号表
チッピング(厚1~2cm)	16	m <sup>2</sup>			施工 第0-0019号表
コンクリート接着工 #202-72hネチス塗布歩掛準用  塗布量は#202LT専用カタログ参照	16	m <sup>2</sup>			施工 第0-0020号表
鉄筋工 SD345 D16 構造物種別による補正なし	0.646	t			施工 第0-0021号表
コンクリート削孔(さく岩機ハンドドリル) 200mmを超え500mm以下	124	孔			施工 第0-0022号表

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
アンカーボルト挿入										
	124			本						施工 第0-0023号表
注入材(材料費) 0.118kg/本										
(0.026 <sup>2</sup> -0.016 <sup>2</sup> ) / 4 × 0.25 × 1.2 × 1200	124			本						施工 第0-0024号表
排水施設工										
				式						
排水管 SUS新設										
	1			式						工種 第0012号表
橋梁用防護柵工 (防護柵支柱4本の追加工事)										
				式						
ガードレール部材撤去工(レール) 路側用 A~C種(歩車用旧Ap~Cp種)										
2.5m×4か所	10			m						施工 第0-0029号表
ガードレール部材設置工(レール) 路側用 A・B・C種 曲線部(半径30m以下)なし										
	10			m						施工 第0-0030号表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)										
4本×4か所=16か所	16			孔						施工 第0-0031号表
注入材(材料費) 0.041kg/本										
エポセッター低粘度(旭化成)同等品以上	16			本						施工 第0-0032号表

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アンカーボルト挿入	16	本			施工 第0-0023号表
ガードレール中間支柱建込(材工共)	4	本			科目 第0001号表
ガードレール資材運搬	1	箇所			
ガードレール塗装工		m			
橋梁塗装工 清掃・水洗い(塗替) 夜間作業(20時~6時)なし 構造区分による補正なし	36	m <sup>2</sup>			施工 第0-0033号表
橋梁塗装工 素地調整(塗替) 3種ケレンC 構造区分による補正なし	36	m <sup>2</sup>			施工 第0-0034号表
橋梁塗装工 下塗り(塗替) 弱溶剤形変性エポキシ2層 はけ・ローラー 構造区分による補正なし	36	m <sup>2</sup>			施工 第0-0035号表
橋梁塗装工 中塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩 構造区分による補正なし	36	m <sup>2</sup>			施工 第0-0036号表
橋梁塗装工 上塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩 構造区分による補正なし	36	m <sup>2</sup>			施工 第0-0037号表

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
橋梁補修工										
				式						
ひび割れ補修工										
				式						
低圧注入工法										
	1			橋						工種 第0013号表
断面修復工										
	1			式						工種 第0014号表
仮設工										
				式						
交通管理工										
				式						
交通誘導警備員 直線区間障害なし・片側車線規制										
	18			人日						工種 第0016号表
<b>** 直接工事費 **</b>										
技術管理費										



**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技術管理費					
		式			
技術管理費					
		式			
施工調査費					
		式			
鉄筋探査試験(電磁波レーダー法) 橋梁上部 ガードレール0.25*0.25*4+ドレーン0.2*0.2 *2+地覆0.25*.5*4+アバット16	17	m2			
*** 共通仮設費率計算額 ***					
*** 共通仮設費計 ***					
*** 純工事費 ***					
*** 現場管理費 ***					
*** 工事原価 ***					

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 一般管理費 等 *					
** 工事価格計 **					
** 消費税等 相当額計 **					
** 工事費計 **					

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
橋面防水工 塗膜系防水 補修 導水管100*30.6/89 成形目地(シルバーメッシュ含む) 39/89*	1	m <sup>2</sup>			施工 第0-0001号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

フレキシブルチューブによる流末処理工

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 90mm以上110mm未満	2	孔			施工 第0-0002号表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 64mm以上77mm未満	2	孔			施工 第0-0003号表
クイックドレーン 500可変・同等品以上 48.6mmSUS304ゴムツキャブ・付 設置手間は削孔・防水費に含む 外部コーキング埋等含む	2	基			
SUSフレキシブルチューブL=1100mm 片端加工ナット・パッキン・止金具含む 設置手間は排水管・削孔・防水費に含む 見積り	1	組			
SUSフレキシブルチューブL=1000mm 片端加工ナット・パッキン・止金具含む 設置手間は排水管・削孔・防水費に含む 見積り	1	組			
*** 単位当り ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	m			施工 第0-0004号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎積込（小規模土工）					
	1	m <sup>2</sup>			施工 第0-0005号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬As殻 舗装版破碎 DID区間なし 12.0km以下 機械積込(小規模土工)	4	m <sup>3</sup>			施工 第0-0006号表
殻運搬C0殻 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 9.5km以下 伸縮装置発生分	2	m <sup>3</sup>			施工 第0-0007号表
*** 単位当り ***	1	式			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*処分費等*					
処分費					
4.4×2.35 塚原・辰野	10	t			施工 第0-0008号表
処分費 ( m 3 ) C0					
1.9+0.13=2.0m3 2.0×2.35/1.8	3	m 3			施工 第0-0009号表
処分費 排水汚泥					
フロンティアスプリットEPS	0.1	m 3			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***	1	式			



# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 1.4m以上 平均仕上り厚50mm	1	m <sup>2</sup>			施工 第0-0011号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置（機・労のみ） 溶融式（手動） 実線 15cm	300	m			施工 第0-0012号表
区画線設置（材料費のみ） 溶融式（手動） 実線 15cm	13	m			施工 第0-0013号表
*** 単位当り ***	1	式			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置 (機・労のみ) ペイント式(車載式) 実線 15cm	600	m			施工 第0-0014号表
区画線設置 (材料費のみ) ペイント式(車載式) 実線 15cm	26	m			施工 第0-0015号表
*** 単位当り ***	1	式			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 軽量型 2車線相当 ハイブリットジョイントNS-20伸縮20mm 遊間68mm	1	m			施工 第0-0016号表
*** 単位当り ***	1	m			

地覆部

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
シール材 シリコン系 重1.02 シリコンプライマー含む 209.2*1.9*厚2cm/1000=0.8 $\frac{kg}{m}$	0.8	L			
バックアップ材 ポリエチレンフォーム 209.2*1.9*3/1000=1.2 $\frac{kg}{m}$	1.2	L			
*** 単位当り ***	1	式			

排水管

工種明細表

工種 第0012号表

SUS新設

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水管設置 VP管 SUSは完成品で軽量なため塩ビ歩掛とする 1.370×4=5.48m	5	m			施工 第0-0025号表
排水管撤去 鋼管 設置歩掛の半分とする。4.7m*0.5=2.4m	2	m			施工 第0-0026号表
とりこわし(橋梁地覆補修) 1.539+4.441(片側)	0.13	m <sup>3</sup>			施工 第0-0027号表
排水装置Ts1 SUS304 100×150L1370 本管及固定材料等1.0式含む	1	本			
排水装置Ts2 SUS304 100×150L1370 本管及固定材料等1.0式含む	1	本			
排水装置Ts3 SUS304 100×150L=1370 本管及固定材料等1.0式含む	2	本			
コンクリート(橋梁地覆補修) 24-8-25(W/C=55%以下) 高炉(BB) 養生工あり	0.1	m <sup>3</sup>			施工 第0-0028号表
コンクリート接着工 #202-72hネチス塗布歩掛準用 塗布量は#202LT専用カタログ参照	1	m <sup>2</sup>			施工 第0-0020号表
*** 単位当り ***	1	式			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 1橋当り延べ施工量3.1m	1	橋			施工 第0-0038号表
*** 単位当り ***	1	橋			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
左官工法					
	1	橋			工種 第0015号表
*** 単位当り ***	1	式			



# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理なし 1橋当り延べ施工量0.2m <sup>3</sup>	1	橋			施工 第0-0039号表
*** 単位当り ***	1	橋			

直線区間障害なし・片側車線規制

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1	人・日			施工 第0-0040号表
*** 単位当り ***	1	人日			

ガードレール中間支柱建込（材工共）

科目内訳表

科目 第0001号表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	1 本 考
ガードレールGr-C-2B-5特・部材A'-スプレート式 支柱+ブラケット取付BN+笠木BN2+ヒ'-ΔBN2  見積り	1	本				
ガードレールGr-C-2B-5加工・設置工事 建込・笠木削孔等すべて含む	1	組				
*** 単位当り ***	1	本				

# 施工内訳表

施工 第0-0001号表

橋面防水工

塗膜系防水 補修

導水管100\*30.6/89

成形目地(シルバーメッシュ含む) 39/89\*

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋面防水工 塗膜系防水 補修	100.000	m2			
床版排水(ドレーン)材	36.120	m			
目地材	45.990	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
施工区分：塗膜系防水 床版排水材設計量(m/100m2)無=0:34.4 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし 目地材単価(円/m)D>0時入力：					作業区分：補修 目地材設計量(m/100m2)なし=0:43.8 床版排水(ドレーン)材単価(円/m)：

# 施工内訳表

施工 第0-0002号表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

90mm以上110mm未満

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1

孔 当り

代表機 労材規格	構成比	単位	単 価	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料		日		発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 110mm スタンダード		個		ダイヤモンドビット 110mm		

# 施工内訳表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

施工 第0-0002号表

90mm以上110mm未満

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔径：90mm以上110mm未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

64mm以上77mm未満

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

# 施工内訳表

施工 第0-0003号表

頁0-0032

1

孔 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料		日		発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 77.4mm スタンダード		個		ダイヤモンドビット 77.4mm		

# 施工内訳表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

施工 第0-0003号表

64mm以上77mm未満

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔径：64mm以上77mm未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		



# 施工内訳表

頁0-0034

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0004号表

1  
標準単価：

m 当り

代表機 労 材 規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		

# 施工内訳表

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0004号表

標準単価：  
1

m 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

# 施工内訳表

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		供用日		小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ						

# 施工内訳表

頁0-0037

殻運搬As殻

施工 第0-0006号表

舗装版破碎 DID区間なし 12.0km以下

機械積込(小規模土工)

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業: 舗装版破碎 DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分: 機械積込(小規模土工) 運搬距離: 12.0km以下		

# 施工内訳表

施工 第0-0007号表

殻運搬CO殻

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 9.5km以下

伸縮装置発生分

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業:コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無:DID区間なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分:機械積込 運搬距離:9.5km以下		









# 施工内訳表

頁0-0042

表層（車道・路肩部）

施工 第0-0011号表

1.4m以上

平均仕上り厚 50mm

1

m<sup>2</sup> 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次		供用日		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次		
タイヤローラ [普通型] 排ガス1次		供用日		タイヤローラ [普通型] 排ガス1次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		供用日		ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		

# 施工内訳表

施工 第0-0011号表

表層（車道・路肩部）

1.4m以上

平均仕上り厚 50mm

1

m<sup>2</sup> 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
- 4 改質アスファルト混合物 密粒(13F) ポリマー改質 型		t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
平均幅員：1.4m以上 標準締固め後密度：2.35t/m <sup>3</sup> 材料：密粒(13F) ポリマー改質 型 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし				1層当り平均仕上り厚(mm)：50 瀝青材料種類：瀝青材料なし アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

区画線設置 (機・労のみ)  
 溶融式(手動)

施工 第0-0012号表

実線 15cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(溶融式・手動) 豪雪無 実線15cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分: 溶融式(手動) 塗料規格(溶融式): ピーズ含有量15~18% 黄 プライマー規格: アスファルト舗装用					規格・仕様(溶融式): 実線 15cm 塗布厚: 塗布厚 1.5mm 舗装種別: 排水性舗装でない場合
施工区間: 供用区間 時間的制約の有無: 時間的制約なし 費用の内訳: 機械費, 労務費のみ					夜間作業の有無: 夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ

# 施工内訳表

施工 第0-0013号表

区画線設置 (材料費のみ)  
 溶融式(手動)

実線 15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(溶融型) 3種1号 ビーズ含有量15~18% 黄		kg			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号		kg			
接着用プライマー 区画線用(トラフィックペイント接着用)		kg			
軽油	44.000	L			
諸雑費	5.000	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分: 溶融式(手動) 塗料規格(溶融式): ビーズ含有量15~18% 黄 プライマー規格: アスファルト舗装用					規格・仕様(溶融式): 実線 15cm 塗布厚: 塗布厚 1.5mm 舗装種別: 排水性舗装でない場合
施工区間: 供用区間 時間的制約の有無: 時間的制約なし 費用の内訳: 材料費のみ					夜間作業の有無: 夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ

# 施工内訳表

施工 第0-0014号表

区画線設置 (機・労のみ)  
ペイント式(車載式)

実線 15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(ペイント式・車載式) 豪雪無 実線15cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式):加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式):実線 15cm 施工区間:供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:機械費,労務費のみ

# 施工内訳表

施工 第0-0015号表

区画線設置 (材料費のみ)  
ペイント式(車載式)

実線 15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(加熱型) 2種B 溶剤型 白	70.000	L			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号		kg			
軽油	34.000	L			
諸雑費	3.000	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式)：加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式)：実線 15cm 施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：材料費のみ

# 施工内訳表

橋梁用伸縮継手装置設置工  
補修 軽量型 2車線相当

ハイブリットジョイントNS-20伸縮20mm 遊間68mm

施工 第0-0016号表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 軽量型 2車線相当	1.000	m			
橋梁用伸縮継手装置	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：補修 軽量型 2車線相当 橋梁用伸縮継手装置本体計上の有無：橋梁用伸縮継手装置本体計上あり					夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 伸縮継手装置本体単価（円/m） C = 1時：

# 施工内訳表

施工 第0-0017号表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比:

労務構成比:

スランブが12cm超は高流動剤使用協議

材料構成比:

コンクリートポンプ車打設

市場単価構成比:

1  
標準単価:

m3 当り

代表機 労 材 規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式		供用日		コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
生コン 24 - 12 - 25 (20) - N (W/C = 55%以下)		m3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W/C 55%		



# 施工内訳表

施工 第0-0017号表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

スランブが12cm超は高流動剤使用協議

材料構成比：

コンクリートポンプ車打設

市場単価構成比：

標準単価： 1

m3 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 設計日打設量：10m3以上100m3未満 圧送管延長距離区分：延長無し コンクリート規格：24-12-25(W/C=55%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：コンクリートポンプ車打設 養生工の種類：一般養生 コンクリート種類：普通(N) 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0051

型枠  
一般型枠

鉄筋・無筋構造物

施工 第0-0018号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：鉄筋・無筋構造物		

チップング(厚1~2cm)

# 施工内訳表

施工 第0-0019号表

頁0-0052

1 m2 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労材規格	構成比	単位	単価	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
空気圧縮機 [可搬式・エンジン・スクリュ] 排ガス1次		供用日		空気圧縮機 [可搬式・エンジン・スクリュ] 排ガス1次		
さく岩機 [ピックハンマ]		供用日		さく岩機 [ピックハンマ]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油		L		軽油 1.2号 バトロール給油		

チップング(厚1~2cm)

# 施工内訳表

施工 第0-0019号表

頁0-0053

1 m2 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格 積算単価	構成比	単位 式	単 価	代表機労材規格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***						
豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ						

# 施工内訳表

施工 第0-0020号表

コンクリート接着工  
#202-72hネチス塗布歩掛準用

塗布量は#202LT専用カタログ参照

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
接着材 歩掛 -3-24-1による シヨ-ボンド#202LT	12	kg			1.2×10=12Kg( #202LTカタログ値)
普通作業員	1	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

# 施工内訳表

施工 第0-0021号表

鉄筋工

SD345 D16

構造物種別による補正なし

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 SD345 D16	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：SD345 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：構造物種別による補正なし					鉄筋径：D16 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 10t未満
時間的制約の有無：条件不要 太径鉄筋の割合：太径鉄筋の割合 10%未満					夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし

# 施工内訳表

施工 第0-0022号表

コンクリート削孔(さく岩機ハンドドリル)

200mmを超え500mm以下

1

孔 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔深さ: 200mmを超え500mm以下						

# 施工内訳表

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：	
代表機	材規格	構成比	単位	単価	代表機	材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
普通作業員			人		普通作業員				
特殊作業員			人		特殊作業員				
土木一般世話役			人		土木一般世話役				
積算単価			式		積算単価				
***	単位当り	***							



# 施工内訳表

注入材（材料費）  
0.118kg/本

施工 第0-0024号表

(0.026<sup>2</sup>-0.016<sup>2</sup>) / 4 × 0.25 × 1.2 × 1200

1

本 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
注入材 エポキシ		kg		注入材 エポキシ		
*** 単位当り ***						
注入材の注入量(kg/本) : 0.118						

# 施工内訳表

施工 第0-0025号表

排水管設置

VP管

SUSは完成品で軽量なため塩ビ歩掛とする

1.370 × 4 = 5.48m

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
管種区分：VP管						

# 施工内訳表

施工 第0-0026号表

設置歩掛の半分とする。4.7m\*0.5=2.4m

1

m 当り

排水管撤去

鋼管

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラッククレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ] 賃料		日		トラッククレーン [ 油圧伸縮ジブ型 ] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 施工内訳表

施工 第0-0026号表

設置歩掛の半分とする。4.7m\*0.5=2.4m

1

m 当り

排水管撤去

鋼管

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
管種区分：鋼管				トラックレン賃料補正係数：1		

とりこわし(橋梁地覆補修)

# 施工内訳表

施工 第0-0027号表

頁0-0062

1.539+4.441(片側)

標準単価:

1 m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

代表機 労材規格	構成比	単位	単価	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料 排ガス2次		日		空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料		
さく岩機 [コンクリートブレーカ]		供用日		さく岩機 [コンクリートブレーカ]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油		L		軽油 1.2号 バトロール給油		

とりこわし(橋梁地覆補修)

# 施工内訳表

施工 第0-0027号表

頁0-0063

1.539+4.441(片側)

標準単価:

1 m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

代表機労材規格 積算単価	構成比	単位 式	単価	代表機労材規格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備考
*** 単位当り ***						
豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ						

# 施工内訳表

施工 第0-0028号表

コンクリート(橋梁地覆補修)  
24-8-25(W/C=55%以下) 高炉(BB)

養生工あり

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
生コン 24-8-25(20)-BB (W/C=55%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 普通 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		

# 施工内訳表

施工 第0-0028号表

コンクリート(橋梁地覆補修)  
24-8-25(W/C=55%以下) 高炉(BB)

養生工あり

1

m3 当り

機械構成比: 労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
*** 単位当り ***						
養生工の有無: 養生工あり コンクリート規格: 24-8-25(W/C=55%以下) 生コンクリート夜間割増: 夜間割増なし				コンクリート種類: 高炉(BB) 生コンクリート小型車割増: 小型車割増なし		







コンクリート削孔（電動ハンマドリル）

# 施工内訳表

施工 第0-0031号表

頁0-0068

4本×4か所 = 16か所

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料		日		発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		

コンクリート削孔（電動ハンマドリル）

# 施工内訳表

施工 第0-0031号表

頁0-0069

4本×4か所 = 16か所

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***						

# 施工内訳表

注入材（材料費）  
0.041kg/本

施工 第0-0032号表

エポセッター低粘度（旭化成）同等品以上

1

本 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
注入材 エポキシ（低粘度） エポセッター同等品以上		kg		注入材 エポキシ（低粘度） エポセッター同等品以上		
*** 単位当り ***						
注入材の注入量(kg/本)：0.041						



# 施工内訳表

橋梁塗装工 素地調整（塗替）  
3種ケレンC

施工 第0-0034号表

構造区分による補正なし

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 塗替 素地調整 3種ケレンC 制約無 昼間	100.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
作業内容：素地調整 構造区分：構造区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし				素地調整区分：3種ケレンC 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし	

# 施工内訳表

頁0-0073

橋梁塗装工 下塗り(塗替)

施工 第0-0035号表

弱溶剤形変性エポキシ2層 はけ・ローラー 構造区分による補正なし

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 塗替 下塗り(はけ・ローラー) 弱溶剤形変性エポキシ 2層 制約無 昼間	100.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
作業内容：下塗り 構造区分： 構造区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし				下塗り塗料区分：弱溶剤形変性エポキシ2層 はけ・ローラー 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし	





# 施工内訳表

施工 第0-0037号表

橋梁塗装工 上塗り(塗替)

弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩 構造区分による補正なし

100

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 塗替 上塗り(はけ・ローラー) 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 制約無 昼間	100.000	m <sup>2</sup>			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			
作業内容：上塗り 構造区分： 構造区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし				上塗り塗料区分：弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし	

# 施工内訳表

施工 第0-0038号表

ひび割れ補修工（低圧注入工法）  
1橋当り延べ施工量3.1m

1 橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.900	人			
特殊作業員	1.800	人			
普通作業員	0.900	人			
注入材	1.100	kg			
シール材	0.600	kg			
低圧注入器具	13.000	個			
諸雑費	11.000	%			
*** 単位当り ***	1	橋			
1橋当り延べ施工量 L(m) : 3.1 1橋当りシール材使用量(kg) : 0.6 注入材単価(円/kg) : 低圧注入器具単価(円/個) :				1橋当り注入材使用量(kg) : 1.1 1橋当り低圧注入器具使用量(個) : 13 シール材単価(円/kg) :	

# 施工内訳表

施工 第0-0039号表

断面修復工（左官工法）

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理なし

1橋当り延べ施工量 0.2 m<sup>3</sup>

1 橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	4.500	人			
特殊作業員	9.000	人			
普通作業員	4.500	人			
断面修復材	0.236	m <sup>3</sup>			
諸雑費	15.000	%			
*** 単位当り ***	1	橋			
鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無：鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理なし 断面修復材単価（円/m <sup>3</sup> ）：				1橋当り延べ施工量 V（m <sup>3</sup> ）：0.2	

