

工事番号															
村長		副村長		課長		係長		係		担当者		審査者		設計者	
令和 7 年度 西天竜第 1 号橋補修工事 閲覧設計書															
西天竜第 1 号橋 南箕輪村 北原															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
橋梁修繕工 橋面防水工 A=38m2 舗装版破碎 (Co) A=38m2 舗装版破碎 (As) A=11m2 伸縮継手工 L=12.2m 排水施設工 L= 4m 断面修復工 1 構造物								施 工 期 間				日間			
								起工予定年月日				令和 年 月 日			
								竣工予定年月日				令和 8 年 3 月 31 日			
								契約保証方法				金銭的保証			
								・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。 ・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m3、掛m2、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。							

総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	43 4 伊那（１） 07.11.01		
資材等の単価の出典	建設物価・積算資料 当年１１月号		
	当 世 代		前 世 代
前払率（％）	40		
消費税率（％）	10 %		
工種	10 橋梁保全工事		
施工地域区分(共通仮設)	03 一般交通影響有り(2)-1		
施工地域区分(現場管理)	03 一般交通影響有り(2)-1		
現場環境改善費率計上分	03 計上なし		
契約保証方法	01 金銭的保証		
豪雪割増	02 豪雪割増無し		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

(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
*** 本工事費 ***					
橋梁保全工事					
		式			
舗装工					
		式			
橋面防水工					
		式			
橋面防水					
	38	m 2			工種 第0001号表
舗装打換え工					
		式			
舗装版切断					
	12	m			工種 第0002号表
舗装版破碎					
	38	m 2			工種 第0003号表
舗装版破碎 (無筋コンクリート)					
	2	m 3			工種 第0004号表

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎（小規模）（摺り付け部）					
	11	m 2			工種 第0005号表
殻運搬（無筋コンクリート）					
	2	m 3			工種 第0006号表
殻運搬（アスファルト）					
	1	m 3			工種 第0007号表
殻処分（無筋コンクリート）					
	4	t			工種 第0008号表
殻処分（アスファルト）					
	1	t			工種 第0009号表
表層					
	38	m 2			工種 第0010号表
表層（摺り付け部）					
	11	m 2			工種 第0011号表
橋梁付属物工					
		式			
伸縮継手工					
		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
伸縮継手補修					工種 第0012号表
	12.2	m			
排水施設工					
		式			
排水管					工種 第0013号表
	4	m			
地覆工					
		式			
場所打地覆					工種 第0014号表
	0.1	m 3			
橋梁補修工					
		式			
断面修復工					
		式			
左官工法					工種 第0015号表
	1	構造物			
構造物撤去工					
		式			

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
構造物取壊し工										
				式						
コンクリート構造物取壊し										
	0.1		m	3					工種	第0016号表
コンクリート積込										
	0.1		m	3					工種	第0017号表
運搬処理工										
				式						
殻運搬										
	0.1		m	3					工種	第0018号表
殻処分										
	0.1		t						工種	第0019号表
直接工事費										
共通仮設費率計算額										
共通仮設費計										

(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
** 純工事費 **						
** 現場管理費 **						
** 工事原価 **						
* 一般管理費等 *						
** 工事価格計 **						
** 消費税等相当額計 **						
** 工事費計 **						
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額						

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

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 (排)(目)(24.8m×100m2)/38m2=65.3m 目地材(成形目地材+端末処理材)						
		1	m 2			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

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						施工 第0 -0002号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下						
		1	m 2			施工 第0 -0003号表
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込（コンクリート殻） 土砂 小規模(標準以外)						
		1	m 3			施工 第0 -0004号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

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 2			施工 第0 -0005号表
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 12.0km以下 機械積込(小規模土工)						
		1	m 3			施工 第0 -0006号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0007号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 12.0km以下 機械積込(小規模土工)						
		1	m 3			施工 第0 -0006号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

殻処分（無筋コンクリート）

工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0015

[illegible]

南箕輪村

殻処分（アスファルト）

工種明細表

工種 第0009号表

頁0-0016

[illegible]

南箕輪村

表層

工 種 明 細 表

工種 第0010号表

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） 3.0m超 平均仕上り厚 5 0 mm						
		1	m 2			施工 第0 -0009号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 2			

表層（摺り付け部）

工 種 明 細 表

工種 第0011号表

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未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚 5 0 mm						
		1	m 2			施工 第0 -0010号表
基面整正						
		1	m 2			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

工 種 明 細 表

工種 第0012号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伸縮装置補修工 W=300mm t=50mm D=37mm						
		1	m			施工 第0 -0012号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水施設工 水抜きパイプ設置						
		1	m			施工 第0 -0013号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0014号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート（橋梁地覆補修） 24-8-25(W/C=55%以下) 普通（N） 養生工あり						
		1	m 3			施工 第0 -0014号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0015号表

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・鉄筋防錆処理あり 1 構造物当り修復延べ体積 0 . 2 3 1 m 3						
		1	構造物			施工 第0 -0015号表
* * * 単位当り * * *						
		1	構造物			

工 種 明 細 表

工種 第0016号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	とりこわし（橋梁地覆補修）					施工 第0 -0016号表
		1	m 3			
	* * * 単位当り * * *					
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0017号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込（地覆コンクリート） 土砂 小規模(標準以外)						
		1	m 3			施工 第0 -0017号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0018号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 12.0km以下 機械積込(小規模土工)						
		1	m 3			施工 第0 -0006号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

殻処分

工種明細表

工種 第0019号表

頁0-0026

[illegible]

南箕輪村

施 工 内 訳 表

頁0-0027

橋面防水工

塗膜系防水 補修

(排)(目)(24.8m×100m2)/38m2=65.3m

施工 第0 -0001号表

目地材(成形目地材+端末処理材)

100

m 2

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	m ²			
床版排水（ドレーン）材	68.565	m			
目地材	68.565	m			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
施工区分：塗膜系防水 床版排水材設計量（m / 1 0 0 m 2 ）無 = 0 : 65.3 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 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 / 1 0 0 m 2 ）なし = 0 : 65.3 床版排水（ドレーン）材単価（円 / m ）：		

施工内訳表

頁0-0028

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 -0002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] 超低騒音		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
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18インチ (45cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
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 -0002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
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

頁0-0030

コンクリートはつり
3cmを超え6cm以下

施工 第0 -0003号表

1

m 2 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] 賃料 ～排ガス 2 次			日		空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 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				
軽油			L		軽油 パトロール給油				
積算単価			式		積算単価				

施工内訳表

頁0-0031

コンクリートはつり
3cmを超え6cm以下

施工 第0 -0003号表

1

m 2 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 ***									
平均はつり厚：3cmを超え6cm以下									

施工内訳表

積込（コンクリート殻）
土砂

小規模(標準以外)

施工 第0 -0004号表

1

m 3 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	
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 パトロール給油				
積算単価			式		積算単価				
*** 単位当り ***									
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					作業内容：小規模(標準以外)				

舗装版破碎積込（小規模土工）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

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 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0-0034

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 12.0km以下

機械積込(小規模土工)

施工 第0 -0006号表

1

m 3 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 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

処分費（無筋Co）
(株)高坂商会 伊那工場

施工 第0 -0007号表

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費（円 / t）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0036

処分費 (As)
(株)高坂商会 伊那工場

施工 第0 -0008号表

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費 (円 / t) :					

施工内訳表

頁0-0037

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0009号表

1

m 2 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] 賃料 ～ 低騒・～ 排ガス2014		日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
タイヤローラ賃料		日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料 ～ 超低・～ 排ガス 2 次		日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施工内訳表

頁0-0038

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0009号表

1

m 2 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 (2 0)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
平均幅員：3.0m超 標準締固め後密度：2.35t/m3 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

頁0-0039

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0010号表

1

m 2 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
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		供用日		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [前進型]		供用日		振動コンパクタ [前進型]		
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		
再生アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 F ）[再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 ）		

施 工 内 訳 表

頁0-0040

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0010号表

1

m 2 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
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油		L		軽油 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未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：再生 密粒度（ 2 0 F ） 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				1層当り平均仕上り厚(mm)：50 瀝青材料種類：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

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： 1 m 2 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
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0042

伸縮装置補修工

W=300mm t=50mm D=37mm

施工 第0 -0012号表

6 m 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		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
機械損料 専用熔融機 F C クッカー含む	1.0	式			
プライマー材 F C コート同等品以上 (0.3+0.05*2) × 6.00 × 0.50リットル/m2		L			
弾性舗装材 ファルコンH C - H L 同等品以上 0.3 × 0.05 × 6.0 × 2, 120kg × ロス1.1	209.9	k g			
高機能止水材 メジエイドM A 4 0 同等品以上	6.0	m			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	6	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0043

排水施設工
水抜きパイプ設置

施工 第0 -0013号表

96 m 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		人			
普通作業員		人			
ステンレスフレキシブル管 SUS304 外径20mm 96.0箇所×1.0m/箇所	96.0	m			
ステンレスサドル SUS304 20用 (M8打込式アンカー含む) 96箇所×2個/箇所	192	個			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	96	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0044

コンクリート（橋梁地覆補修）

24-8-25(W/C=55%以下) 普通（N）

養生工あり

施工 第0 -0014号表

1

m 3 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
普通作業員		人		普通作業員		
型わく工		人		型わく工		
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) - N (W / C = 55 %以下)		m 3		生コンクリート 24 - 12 - 25 普通 W / C 55 %		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

頁0-0045

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

養生工あり

施工 第0 -0014号表

1

m 3 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： 普通（N） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0046

断面修復工（左官工法）

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり

1 構造物当り修復延べ体積 0.231 m³

施工 第0 -0015号表

1 構造物 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		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
断面修復材	0.273	m ³			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	構造物			
鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無：鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり 1 構造物当り修復延べ体積 V (m ³) : 0.231			1 構造物当り修復延べ体積区分：1 構造物当り修復延べ体積 0.1 m ³ 以上 断面修復材単価 (円 / m ³) :		

とりこわし（橋梁地覆補修）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

頁0-0047

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 m 3 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
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 パトロール給油		

とりこわし（橋梁地覆補修）

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

頁0-0048

1 m 3 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
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0-0049

積込（地覆コンクリート）

施工 第0 -0017号表

土砂

小規模(標準以外)

1

m 3 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
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 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：小規模(標準以外)		

3. 西天竜第1号橋 数量計算書

鋪 裝 打 替 工 数 量

1 式 当 り

[illegible]

種 別	計 算 式	単位	数 量
舗装打替工			
コンクリート舗装版取壊し t=50mm	$A = (7.40 \times 5.60) - (5.00 \times 0.30 \times 2) = 38.44$ <div>橋面積 地覆面積</div>	m2	38.4
防水工面積 塗膜系床版防水	$A = (7.40 \times 5.60) - (5.00 \times 0.30 \times 2) = 38.44$	m2	38.4
成形目地材 幅30mm t=5mm (セロシールSS同等品以上)	$L = 7.00 \times 2 + 5.40 \times 2 = 24.80$ <div>縦断 横断</div>	m	24.8
端部目地処理材 幅150mm (シルバーメッシュ同等品以上)	$L = 7.00 \times 2 + 5.40 \times 2 = 24.80$ <div>縦断 横断</div>	m	24.8
導水パイプ設置 スハイル管 φ18	$L = 7.00 \times 2 + 5.40 \times 2 = 24.80$ <div>縦断 横断</div>	m	24.8
舗装復旧 改質As混合物密粒(13F) ポリマー改質Ⅱ型 t=50mm	$A = (7.40 \times 5.60) - (5.00 \times 0.30 \times 2) = 38.44$	m2	38.4
断面修復工 (想定) 断面修復材 ポリマーセメントモルタル	橋面 (床版上面) の1/5、はつり深さ30mmを想定する $A = 38.440 \div 5 = 7.688$	m2	
	$V = 7.688 \times 0.030 = 0.231$	m3	0.231
プライマー処理 エポキシ樹脂	エポキシ樹脂 0.20kg/m2 $W = 7.688 \times 0.20 = 1.538$	k g	1.538
Co殻処理 (無筋) t=50mm	$V = 38.44 \times 0.05 = 1.922$	m3	1.9
	$W = 1.922 \times 2.30 (t/m3) = 4.42$	t	4.4
	$W = 1.922 \times 2.30 \div 1.80 = 2.46$	m3	2.5

(擦り付け)

1 式 当 り

[illegible]

種 別	計 算 式	単位	数 量
	舗装打替工（擦り付け部）		
舗装版切断	$L = 6.084 \times 2 = 12.17$	m	12.2
舗装版破碎 t=15cm以下	$A = (1.00 \times 5.60) \times 2 = 11.20$	m2	11.2
舗装復旧 密粒度アスファルト混合物(20F) t=50mm	$A = (1.00 \times 5.60) \times 2 = 11.20$	m2	11.2
アスファルト殻処理	$V = 11.20 \times 0.05 = 0.56$	m3	0.56
	$W = 0.56 \times 2.30 \quad (t/m3) = 1.29$	t	1.3

伸縮装置補修工数量

1 式 当 り

[illegible]

種 別	計 算 式	単位	数 量
伸縮装置補修工 簡易目地処理工法 プライマー材 FCコート	$A = (0.30 + 0.05 \times 2) \times (6.084 \times 2) \times 0.500 = 2.43 \text{ L/m}^2$	ℓ	2.4
弾性舗装材 ファルコンHR	$V = 0.30 \times 0.05 \times 6.084 \times 2 = 0.183$	k g	0.183
高機能止水材 メジエイトMA40 遊間長40mm以下 W90×T70	$L = 6.084 \times 2 = 12.168$	m	12.168

伸縮装置補修 簡易目地処理工法 プライマー材 FCコート	$A = (0.30 + 0.05 \times 2) \times 6.00 \times 0.500 \text{ ℓ/m}^2 = 1.20$	ℓ	1.2
弾性舗装材 ファルコンHR	$V = 0.30 \times 0.05 \times 6.00 \times 2,120 \text{ kg/m}^3 \times \text{収率} = 209.88$	kg	209.9
高機能止水材 メジエイトMA40 遊間長40mm以下 W90×T70	$L = 6.00 = 6.00$	m	6.0

水抜きパイプ^o設置工数量

1 式 当 り

[illegible]

種 別	計 算 式	単 位	数 量
水抜きパイプ設置工 ステンレスフレキシブル管外径20mm	水抜きパイプ設置工 L = 1.00 × 4 箇所 = 4.00	m	4.0
地覆コンクリート取壊し	幅 0.20 m 深さ 0.25 m 長さ 0.30 m V = 0.20 × 0.25 × 0.30 × 4 = 0.06	m3	0.06
サドル コンクリートアンカーM8	N = 2 × 4 = 8.0 N = 2 × 2 × 4 = 16	個 本	8 16
24-8-40N W/C=55%以下	V = 0.20 × 0.25 × 0.30 × 4 = 0.06	m3	0.06
型枠	A = (0.20 × 0.25 × 2) × 4 = 0.40	m2	0.4
Co殻処理（無筋）	V = 0.20 × 0.25 × 0.30 × 4 = 0.06 W = 0.060 × 2.35 (t/m3) = 0.14	m3 t	0.06 0.1