

工事番号				
------	--	--	--	--

(様式 - 1)

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=38m ²	施工期間	日間
舗装版破碎 (Co) A=38m ²	起工予定年月日	令和 年 月 日
舗装版破碎 (As) A=11m ²	竣工予定年月日	令和 8 年 3 月 31 日
伸縮継手工 L=12.2m	契約保証方法	金錢的保証
排水施設工 L= 4m		
断面修復工 1 構造物		
	・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m ³ 、掛m ² 、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。		

＊＊＊本工事費＊＊＊

(工事費内訳書)

頁0-0003

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

＊＊＊本工事費＊＊＊

(工事費内訳書)

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			

＊＊＊本工事費＊＊＊

(工事費内訳書)

頁0-0005

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					
	12.2	m			工種 第0012号表
排水施設工					
		式			
排水管					
	4	m			工種 第0013号表
地覆工					
		式			
場所打地覆					
	0.1	m ³			工種 第0014号表
橋梁補修工					
		式			
断面修復工					
		式			
左官工法					
	1	構造物			工種 第0015号表
構造物撤去工					
		式			

(工事費内訳書)

本工事費

頁0-0006

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					
コンクリート構造物取壊し		式			
コンクリート積込	0.1	m ³			工種 第0016号表
運搬処理工					
殻運搬		式			
殻処分	0.1	m ³			工種 第0018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

頁0-0007

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 × 100m ²) / 38m ² =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

頁0-0009

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 -0002号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0010

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			

舗装版破碎(無筋コンクリート)

工種明細表

工種 第0004号表

頁0-0011

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			

舗装版破碎（小規模）（摺り付け部）

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0012

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			

般運搬(無筋コンクリート)

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0013

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
般運搬 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			

般運搬(アスファルト)

工種明細表

工種 第0007号表

頁0-0014

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
般運搬 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			

般処分(無筋コンクリート)

工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0015

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(無筋Co) (株)高坂商会 伊那工場	1	t			施工 第0-0007号表
*** 単位当り ***	1	t			

般処分(アスファルト)

工種明細表

工種 第0009号表

頁0-0016

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(As) (株)高坂商会 伊那工場	1	t			施工 第0-0008号表
*** 単位当り ***	1	t			

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50mm	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

頁0-0018

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50mm	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0013号表

頁0-0020

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			

場所打地覆

工種明細表

工種 第0014号表

頁0-0021

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0.231m ³	1	構造物			施工 第0-0015号表
*** 単位当り ***	1	構造物			

コンクリート構造物取壊し

工種明細表

工種 第0016号表

頁0-0023

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)	1	m ³			施工 第0-0016号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

コンクリート積込

工種明細表

工種 第0017号表

頁0-0024

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
般運搬 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0019号表

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(無筋Co) (株)高坂商会 伊那工場	1	t			施工 第0-0007号表
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

施工 第0 -0001号表

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)

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	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 / 100m ²) 無 = 0 : 65.3 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 / 100m 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

施工 第0 -0002号表

1 m 当り

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 :

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
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		

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

施工内訳表

施工 第0 -0002号表

頁0-0029

1 m 当り

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 ***						
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		

コンクリートはつり

3cmを超える6cm以下

機械構成比： 労務構成比：

代表機 労材 規格

空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 費料
～排ガス2次

材料構成比：

構成比

単位

単価

市場単価構成比：

代表機 労材 規格(東京地区)

標準単価：

施工 第0 -0003号表

1 m 2 当り

施工内訳表

頁0-0030

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] 費料 ～排ガス2次		日		空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 費料		
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

施工 第0 -0003号表

1 m 2 当り

コンクリートはつり

3cmを超えて6cm以下

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を超えて6cm以下						

積込(コンクリート殻)

土砂

機械構成比:

労務構成比:

小規模(標準以外)

材料構成比:

市場単価構成比:

施工 第0-0004号表

頁0-0032

1
標準単価:

m 3 当り

施工内訳表

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)		

舗装版破碎積込(小規模土工)

施工内訳表

施工 第0-0005号表

頁0-0033

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
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

施工 第0-0006号表

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)

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

1 標準単価:

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
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		

100 t 当り
考

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

100 t 当り
考

处分費 (As)

(株)高坂商会 伊那工場

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

表層(車道・路肩部)

3.0m超

機械構成比:

労務構成比:

平均仕上り厚50mm

材料構成比:

市場単価構成比:

1
標準単価:

m 2 当り

代表機労材規格
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料
~低騒・~排ガス2014

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

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

施工 第0 -0009号表

表層(車道・路肩部)

3.0m超

機械構成比:

労務構成比:

平均仕上り厚 50 mm

材料構成比:

市場単価構成比:

1
標準単価:

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
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 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/m ³ 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

施工 第0-0010号表

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50mm

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

1 m 2 当り

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
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(20F) [再生材混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度(20)		

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

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 50 mm

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

1 m 2 当り

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 PK - 3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK - 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 (20 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

頁0-0041

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

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

施工 第0-0012号表

頁0-0042

伸縮装置補修工

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

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 FC クッカー含む	1.0	式			
プライマー材 FC コート同等品以上 (0.3+0.05*2) × 6.00 × 0.50リットル/m ²		L			
弾性舗装材 ファルコンHC-HL同等品以上 0.3×0.05×6.0×2,120kg×ロス1.1	209.9	kg			
高機能止水材 メジエイドMA40同等品以上	6.0	m			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	6	m			
*** 単位当り ***	1	m			

排水施設工
水抜きパイプ設置

施工内訳表

施工 第0-0013号表

頁0-0043

96 m 当り
考

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

機械構成比: 労務構成比:

施工 第0-0014号表

1 m3 当り

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)		m3		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

機械構成比: 労務構成比:

施工 第0 -0014号表

1 m 3 当り

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				コンクリートセメント種類: 普通(N) 生コンクリート小型車割増:小型車割増なし		

断面修復工(左官工法)

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり

施工内訳表

施工 第0-0015号表

頁0-0046

1構造物当たり修復延べ体積 0.231 m³

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		%			
*** 単位当たり ***	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構造物当たり修復延べ体積区分: 1構造物当たり修復延べ体積 0.1 m ³ 以上		
1構造物当たり修復延べ体積 V (m ³) : 0.231			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

1 m3 当り
標準単価:

機械構成比: 代表機 労材 規格	労務構成比: 構成比	材料構成比: 単位	単 価	市場単価構成比: 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] 貸料 ~排ガス2次		日		空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 貸料		
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 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

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

積込(地覆コンクリート)

土砂

機械構成比:

労務構成比:

小規模(標準以外)

材料構成比:

市場単価構成比:

施工 第0-0017号表

頁0-0049

1 m3 当り

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

舖裝打替工數量

1式当たり

種 別	計 算 式	単位	数 量
コンクリート舗装版取壊し t=50mm	舗装打替工 $A = (7.40 \times 5.60) - (5.00 \times 0.30 \times 2) = 38.44$ 橋面積 地覆面積	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)	$L = 7.00 \times 2 + 5.40 \times 2 = 24.80$ 縦断 横断	m	24.8
端部目地処理材 幅150mm (シリバーメッシュ同等品以上)	$L = 7.00 \times 2 + 5.40 \times 2 = 24.80$ 縦断 横断	m	24.8
導水パイプ設置 スパイラル管 $\phi 18$	$L = 7.00 \times 2 + 5.40 \times 2 = 24.80$ 縦断 横断	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	
プライマー処理 エポキシ樹脂	$V = 7.688 \times 0.030 = 0.231$ エポキシ樹脂 0.20kg/m ²	m3	0.231
Co殻処理(無筋) t=50mm	$W = 7.688 \times 0.20 = 1.538$ $V = 38.44 \times 0.05 = 1.922$ $W = 1.922 \times 2.30 = 4.42$ $W = 1.922 \times 2.30 \div 1.80 = 2.46$	kg	1.538
		m3	1.9
		t	4.4
		m3	2.5

舗装打替工数 量 (擦り付け)

1式当たり

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 m ²	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 m ²	11.2
アスファルト殻処理	$V = 11.20 \times 0.05$	= 0.56 m ³	0.56
	$W = 0.56 \times 2.30 \text{ (t/m}^3\text{)}$	= 1.29 t	1.3

伸縮裝置補修工數量

1式当たり

種 別	計 算 式	単位	数 量
簡易目地処理工法 プライマー材 FCコート	伸縮装置補修工 $A = (0.30 + 0.05 \times 2) \times (6.084 \times 2) \times 0.500 = 2.43 \text{ L/m}^2$	ℓ	2.4
弹性舗装材 ファルコンHR	$V = 0.30 \times 0.05 \times 6.084 \times 2 = 0.183 \text{ kg}$	kg	0.183
高機能止水材 メジエイ FMA40 遊間長40mm以下 W90×T70	$L = 6.084 \times 2 = 12.168 \text{ m}$	m	12.168
<hr/>			
簡易目地処理工法 プライマー材 FCコート	伸縮装置補修 $A = (0.30 + 0.05 \times 2) \times 6.00 \times 0.500 \text{ } \ell/\text{m}^2 = 1.20 \text{ } \ell$	ℓ	1.2
弹性舗装材 ファルコンHR	$V = 0.30 \times 0.05 \times 6.00 \times 2,120 \text{ kg/m}^3 \times 1.1 = 209.88 \text{ kg}$	kg	209.9
高機能止水材 メジエイ FMA40 遊間長40mm以下 W90×T70	$L = 6.00 = 6.00 \text{ m}$	m	6.0

水抜きパイプ設置工数量

1式当たり

種 別	計 算 式	単位	数 量
	水抜きパイプ設置工		
水抜きパイプ設置工 ステンレスフレキシブル管外径20mm	$L = 1.00 \times 4$ 箇所	= 4.00	m 4.0
地覆コンクリート取壟し	幅 0.20 m 深さ 0.25 m 長さ 0.30 m		
	$V = 0.20 \times 0.25 \times 0.30 \times 4$	= 0.06	m ³ 0.06
サドル コンクリートアンカ-M8	$N = 2 \times 4$ $N = 2 \times 2 \times 4$	= 8.0 = 16	個 8 本 16
24-8-40N W/C=55%以下	$V = 0.20 \times 0.25 \times 0.30 \times 4$	= 0.06	m ³ 0.06
型枠	$A = (0.20 \times 0.25 \times 2) \times 4$	= 0.40	m ² 0.4
Co殻処理 (無筋)	$V = 0.20 \times 0.25 \times 0.30 \times 4$ $W = 0.060 \times 2.35$ (t/m ³)	= 0.06 = 0.14	m ³ 0.06 t 0.1