

工事番号														(様式－１)	
村長		副村長		課長		係長		係		審査者		設計者			
令和 7 年度 中川原第 2 号橋補修工事 閲覧設計書															
中川原第 2 号橋 南箕輪村 北殿															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
橋梁修繕工 道路土工 1 式 橋面防水工 A=20m2 表層工 A=27m2 排水施設工 L=10m 場所打地覆工 L=11m 橋梁用高欄工 L=19m 防護柵撤去工 L=19m								施 工 期 間				日 間			
								起工予定年月日				令和 7 年 11 月 28 日			
								竣工予定年月日				令和 年 月 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） 07.07.01		
資材等の単価の出典	建設物価・積算資料 当年7月号		
	当 世 代		前 世 代
前払率（%） 消費税率（%） 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増	40 10 % 10 橋梁保全工事 03 一般交通影響有り(2)-1 03 一般交通影響有り(2)-1 03 計上なし 01 金銭的保証 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			
道路土工						
			式			
掘削工						
			式			
掘削						
	3	m	3			工種 第0001号表
土砂等運搬						
	3	m	3			工種 第0002号表
整地						
	3	m	3			工種 第0003号表
砂埋戻工						
			式			
砂埋戻工						
	5.5	m				施工 第0 -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
舗装工						
			式			
橋面防水工						
			式			
橋面防水						
	20	m 2				工種 第0004号表
舗装打換え工						
			式			
舗装版切断						
	13	m				工種 第0005号表
舗装版破碎（小規模）						
	25	m 2				工種 第0006号表
殻運搬						
	1	m 3				工種 第0007号表
殻処分						
	1	m 3				工種 第0008号表
下層路盤						
	14	m 2				工種 第0009号表

(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
表層									工種 第0010号表	
	27		m	2						
誘発目地工									工種 第0011号表	
	5		m							
橋梁付属物工									工種 第0012号表	
				式						
排水施設工									工種 第0013号表	
				式						
排水管									工種 第0014号表	
	10		m							
排水管固定金具									工種 第0015号表	
	8		箇所							
地覆工									工種 第0016号表	
				式						
場所打地覆									工種 第0017号表	
	11		m							
橋梁用高欄工									工種 第0018号表	
				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
橋梁用高欄									工種 第0015号表	
	19		m							
橋梁用高欄（材料費）									工種 第0016号表	
	1		式							
橋梁補修工									工種 第0017号表	
			式							
断面修復工									工種 第0018号表	
			式							
左官工法（床版上面）									工種 第0019号表	
	1		構造物							
左官工法（床版下面）									工種 第0020号表	
	1		構造物							
構造物撤去工									工種 第0021号表	
			式							
防護柵撤去工									工種 第0022号表	
			式							
防護柵（横断・転落防止柵）撤去									工種 第0023号表	
	19		m							

(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
運搬処理工										
				式						
現場発生品運搬										
	0.2		t						工種 第0020号表	
直接工事費										
技術管理費										
技術管理費										
				式						
技術管理費										
				式						
鉄筋探査試験費										
	2.2		m ²						工種 第0021号表	
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						

掘削

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
掘削 土砂 小規模(標準以外) 小規模(標準以外)						施工 第0 -0001号表
		1	m3			
*** 単位当り ***						
		1	m3			

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
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 3.5km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)						
		1	m3			施工 第0 -0002号表
*** 単位当り ***						
		1	m3			

整地

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
整地 残土受入れ地での処理						
		1	m3			施工 第0 -0003号表
*** 単位当り ***						
		1	m3			

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
下地処理工						
		1	m ²			施工 第0 -0005号表
含浸材塗布工 CS-21同等品以上						
		1	m ²			施工 第0 -0006号表
*** 単位当り ***						
		1	m2			

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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						施工 第0 -0007号表
		1	m			
*** 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	m2			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***						
		1	m2			

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 2.5km以下 機械積込(小規模土工)						
		1	m3			施工 第0 -0009号表
*** 単位当り ***						
		1	m3			

工 種 明 細 表

工種 第0008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 As 1.0*2.3/1.8					
	1	m3			施工 第0 -0010号表
*** 単位当り ***					
	1	m3			

工 種 明 細 表

工種 第0009号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤（歩道部） 全仕上り厚260mm 2層施工						
		1	m2			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***						
		1	m2			

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） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm						
		1	m2			施工 第0 -0012号表
*** 単位当り ***						
		1	m2			

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
誘発目地工						
		1	m			施工 第0 -0013号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

排水管

工種明細表

工種 第0012号表

頁0-0020

[illegible]

南箕輪村

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
横断導水管固定金具設置工					施工 第0 -0015号表
	1	箇所			
ステンレスサドルバンド 16A					
	1	個			
コンクリートアンカー SUS製 M4×38					
	2	本			
*** 単位当り ***					
	1	箇所			

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
アスカーブ 280cm2以上300cm2未満 再生 細粒度（1 3）						施工 第0 -0016号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

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
橋梁用高欄 組立式						
		1	m			施工 第0 -0017号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

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
橋梁用高欄（組立式） H1100/縦格子型/土中用 材料費 パネル2枚取り×1ヶ所						
		1	式			施工 第0 -0018号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

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
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. 1 9 8m ³						
		1	構造物			施工 第0 -0019号表
*** 単位当り ***						
		1	構造物			

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
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. 0 9 7 m 3						
	1		構造物			施工 第0 -0020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 構造物当り修復延べ体積0. 0 0 1 m 3						
	1		構造物			施工 第0 -0021号表
*** 単位当り ***						
	1		構造物			

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高欄撤去						
		1	m			施工 第0 -0022号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0020号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場発生品及び支給品運搬					施工 第0 -0023号表
DID区間なし	1	t			
スクラップ ヘビーH3（旧1級 H3）					
	1	t			
*** 単位当り ***					
	1	t			

工 種 明 細 表

工種 第0021号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋探査試験（電磁波レーダー法） 橋梁上部						
		1	m ²			
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0030

掘削
土砂 小規模(標準以外)

小規模(標準以外)

施工 第0 -0001号表

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
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 施工数量：小規模(標準以外)				施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0031

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 3.5km以下

バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0 -0002号表

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 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：3.5km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3) 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0032

整地
残土受入れ地での処理
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：

m3 当り

施工 第0 -0003号表

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
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
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 ***						
作業区分：残土受入れ地での処理						

砂埋戻工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

頁0-0033

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂埋戻し 0.06m2*10m 土砂	0.6	m 3			
洗滌砂 0.06m2*10.0m*1.26	0.8	m 3			
吸出し防止材敷設工 長繊維ポリエステル系不織布t=1.0～1.1mm	10.4	m 2			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

下地処理工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0034

20 m² 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			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	20	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0035

含浸材塗布工
CS-21同等品以上

施工 第0 -0006号表

20

m² 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			
CS-21同等品以上 ケイ酸塩系表面含浸材 1回目0.15kg/m ² 2回目0.15kg/m ² 塗布	6.3	k g			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	20	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

南 箕 輪 村

施 工 内 訳 表

頁0-0036

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 -0007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

頁0-0037

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 -0007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		

舗装版破碎積込（小規模土工）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

頁0-0038

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 m2 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
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0-0039

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 2.5km以下

機械積込(小規模土工)

施工 第0 -0009号表

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 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：2.5km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0040

施工 第0 -0010号表

処分費

As 1.0*2.3/1.8		100 m3 当り			
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	m 3			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
処分費（円／m 3）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0041

下層路盤（歩道部）

全仕上り厚 2 6 0 mm

機械構成比：

労務構成比：

2層施工

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0011号表

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
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス 2 次		日		小型バックホウ [クローラ型] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 ～超低・～排ガス 3 次		日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 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		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下		m 3		再生クラッシャーラン R C - 4 0		

施 工 内 訳 表

頁0-0042

下層路盤（歩道部）

全仕上り厚 2 6 0 mm

機械構成比：

労務構成比：

2層施工

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0011号表

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
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 ***						
全仕上り厚(mm)：260 材料：再生クラッシュラン RC-40				施工区分：2層施工		

施 工 内 訳 表

頁0-0043

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0012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 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		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 ～超低・～排ガス3次		日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次		日		タイヤローラ賃料		
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0-0044

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

機械構成比：

労務構成比：

平均仕上り厚 5 0 mm

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

施工 第0 -0012号表

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
⑤アスファルト混合物 密粒度（2 0 F）		t		アスファルト混合物 密粒度（2 0）		
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		
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 ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0045

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0012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
平均幅員：1.4m以上3.0m以下 標準締固め後密度：2.35t/m ³ 材料：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		

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 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 W=10mm t=20mm	10	m			
シーリング材（目地材料） シリコーン系シーリング 2成分形 耐久性区分10030 JIS A 5758		L			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

横断導水管設置工
《ステンレス製》

ドレイナーⅡ形 外形(mm)φ18×長(m) 5

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014号表

頁0-0047

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			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	150	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

96箇所 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			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	96	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0049

アスカーブ
280cm2以上300cm2未満

施工 第0 -0016号表

再生 細粒度 (1 3)

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
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]		
アスファルトカーバ [ガソリンエンジン]		供用日		アスファルトカーバ [ガソリンエンジン]		
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		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		

施 工 内 訳 表

頁0-0050

アスカープ
280cm2以上300cm2未満
機械構成比：

労務構成比：

再生 細粒度（1 3）

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0016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
③再生アスファルト混合物 細粒度（1 3） [再生材 混入率50%以下]		t		再生アスファルト混合物 細粒度（1 3）		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
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 ***						
断面積：280cm2以上300cm2未満 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				材料：再生 細粒度（1 3） アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0051

橋梁用高欄

組立式

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 当り

施工 第0 -0017号表

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
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		
高欄 組立式		m		高欄（鋼製） B種 丸・縦棧型 ビーム数3 高1000 スパン2mめっき		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
設置方法：組立式				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0052

橋梁用高欄（組立式）

施工 第0 -0018号表

H1100/縦格子型/土中用

材料費 パネル2枚取り×1ヶ所

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁用高欄（組立式） H1100/縦格子型/土中用 茶色	20	m			
支柱エキストラ	2	セット			
支柱エキストラ E支柱変更 支柱4本分	8	セット			
中間自在エキストラ 支柱4本分	8	セット			
壁面取付金具 支柱2本分	2	セット			
*** 単位当り ***	1	式			

南 箕 輪 村

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0019号表

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. 1 9 8 m 3

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	0.234	m 3			
諸雑費		%			(労) × 率
*** 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) : 0.198			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) :		

施 工 内 訳 表

頁0-0054

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. 0 9 7 m 3

施工 第0 -0020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	0.114	m 3			
諸雑費		%			(労) × 率
*** 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) : 0.097			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 未満 断面修復材単価 (円／m 3) :		

施 工 内 訳 表

頁0-0055

断面修復工（左官工法）
鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理なし

1 構造物当り修復延べ体積0. 0 0 1 m 3

施工 第0 -0021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	0.001	m 3			
諸雑費		%			(労) × 率
*** 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・鉄筋防錆処理なし 1 構造物当り修復延べ体積 V (m 3) : 0.001			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 未満 断面修復材単価 (円／m 3) :		

高欄撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0022号表

頁0-0056

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 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
トラック [クレーン装置付]		供用日		トラック [クレーン装置付]		
溶接工		人		溶接工		
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)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		

高欄撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0022号表

頁0-0057

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 当り

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

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 [クレーン装置付]		供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
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 ***						

現場発生品及び支給品運搬

機械構成比： 労務構成比： DID区間なし 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価： 1 t 当り

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0023号表

頁0-0059

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
トラック機種： 片道運搬距離(km)：2.0km以下				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		

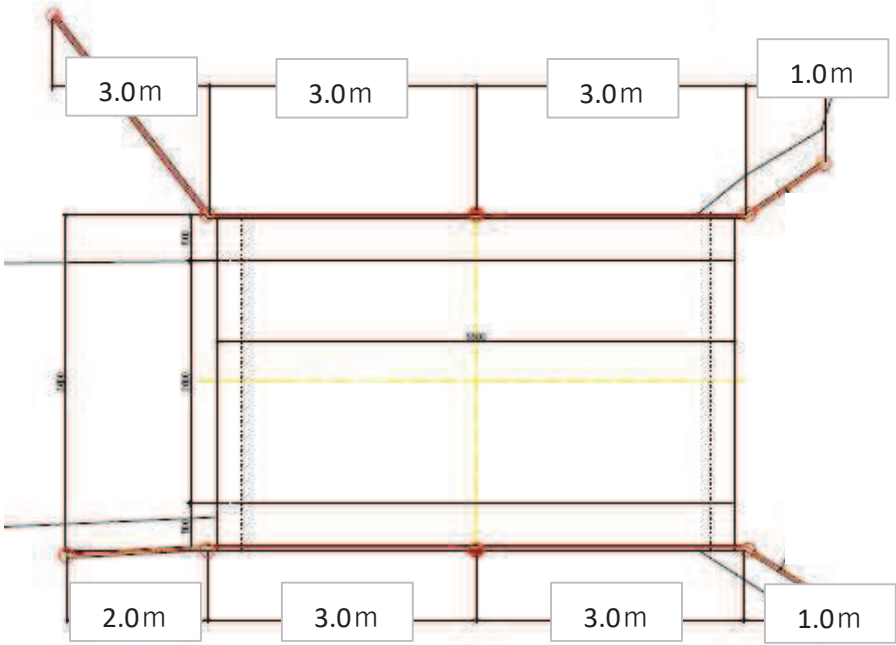
中川原第2号橋 数量計算書

数量総括表

費目・工種・種別・細別など ***本工事費***	規格1・規格2	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	備考
橋梁保全工事					
道路土工		式			
掘削工		式			
掘削		式			
土砂等運搬		m 3		3	
整地		m 3		3	
砂埋戻工		m 3		3	
舗装工		式			
橋面防水工		式			
橋面防水		式			
舗装打換え工		m 2		20	
舗装版切断		式			
舗装版破砕 (小規模)		m		13	
殻運搬		m 2		25	
殻処分		m 3		1	
下層路盤		m 3		1	
表層		m 2		14	
		m 2		27	

数量総括表

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	備考
誘発目地工		m		5	
橋梁付属物工		式			
排水施設工		式			
排水管		m		10	
排水管固定金具		箇所		8	
地覆工		式			
場所打地覆		m		11	
橋梁用高欄工		式			
橋梁用高欄		m		19	
橋梁用高欄 (材料費)		式		1	
橋梁補修工		式			
断面修復工		式			
左官工法 (床版上面)		構造物		1	
左官工法 (床版下面)		構造物		1	
構造物撤去工		式			
防護柵撤去工		式			
防護柵 (横断・転落防止柵) 撤去		m		19	
運搬処理工		式			

種 別	算 式	数 量
防 護 柵 撤 去	防護柵撤去工 1 式 当 り 図面より $L = (3.0 + 3.0 + 3.0 + 1.0) + (2.0 + 3.0 + 3.0 + 1.0) = 19.00$	19.0 m
平面割付図 S=1:30 		
スクラップ	図面より $W = 166.8 \text{ kg} =$	0.2 t

既設防護柵撤去工

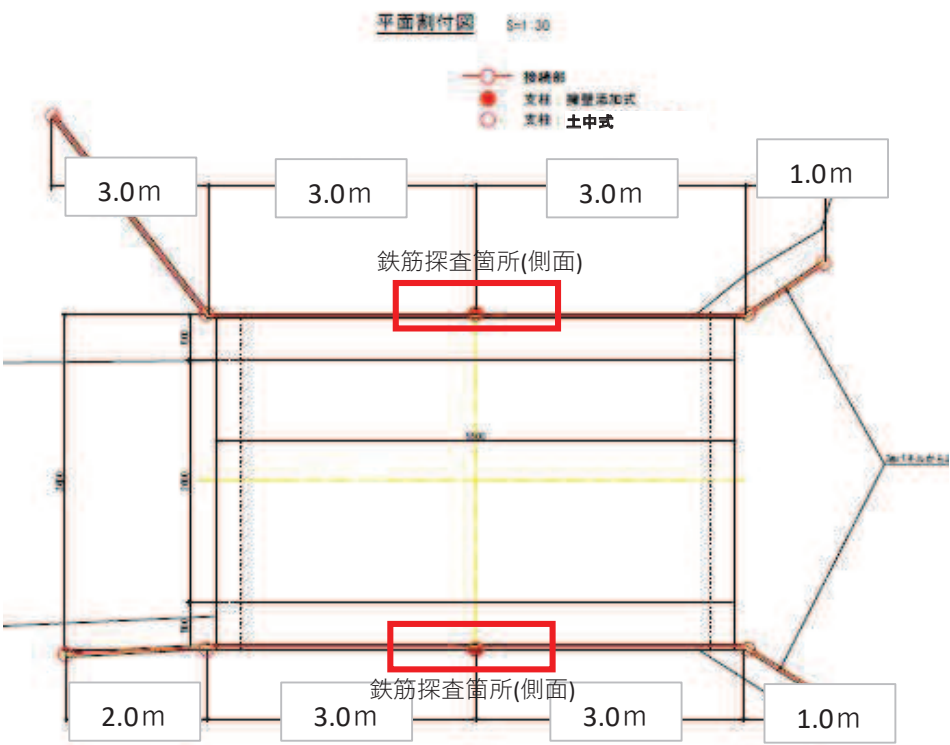
上流側							
種別		長さ	本数	単位質量	1本当たり質量	質量	摘要
① 角型鋼管	□50×50×1.6	1000	2	2.360	2.360	4.7	
角型鋼管	□50×50×1.6	2980	2	2.360	7.033	14.1	
丸鋼	φ10	750	15	0.617	0.463	6.9	
①小計						25.7	
② 角型鋼管	□50×50×1.6	1000	2	2.360	2.360	4.7	
角型鋼管	□50×50×1.6	900	1	2.360	2.124	2.1	
角型鋼管	□50×50×1.6	5900	1	2.360	13.924	13.9	
角型鋼管	□50×50×1.6	2930	2	2.360	6.915	13.8	
角型鋼管	□16×16×1.2	750	16	0.621	0.466	7.5	
角型鋼管	□25×25×1.2	750	5	0.971	0.728	3.6	
異形丸鋼	D10	750	1	0.560	0.420	0.4	
②小計						46.0	
③ 角型鋼管	□50×50×1.6	1000	1	2.360	2.360	2.4	
角型鋼管	□50×50×1.6	950	1	2.360	2.242	2.2	
角型鋼管	□50×50×1.6	900	2	2.360	2.124	4.2	
異形丸鋼	D10	750	8	0.560	0.420	3.4	
③小計						12.2	
①②③合計						83.9	

下流側							
種別		長さ	本数	単位質量	1本当たり質量	質量	摘要
④ 角型鋼管	□50×50×1.6	1000	2	2.360	2.360	4.7	
角型鋼管	□50×50×1.6	1400	2	2.360	3.304	6.6	
丸鋼	φ10	750	13	0.617	0.463	6.0	
④小計						17.3	
⑤ 角型鋼管	□50×50×1.6	1000	2	2.360	2.360	4.7	
角型鋼管	□50×50×1.6	900	1	2.360	2.124	2.1	
角型鋼管	□50×50×1.6	5900	1	2.360	13.924	13.9	
角型鋼管	□50×50×1.6	2930	2	2.360	6.915	13.8	
角型鋼管	□16×16×1.2	750	15	0.621	0.466	7.0	
角型鋼管	□25×25×1.2	750	6	0.971	0.728	4.4	
異形丸鋼	D10	750	1	0.560	0.420	0.4	
⑤小計						46.3	
⑥ 角型鋼管	□50×50×1.6	1000	1	2.360	2.360	2.4	
角型鋼管	□50×50×1.6	950	1	2.360	2.242	2.2	
角型鋼管	□50×50×1.6	900	2	2.360	2.124	4.2	
異形丸鋼	D10	750	8	0.560	0.420	3.4	
⑥小計						12.2	
④⑤⑥合計						75.8	

種別		長さ	高さ	単位質量	面積	質量	
② 溶接金網	2.6×100×100	6050	700	0.840	4.235	3.6	
⑤ 溶接金網	2.6×100×100	5980	700	0.840	4.186	3.5	
②⑤合計						7.1	

合計						166.8	kg
----	--	--	--	--	--	-------	----

種 別	算 式	数 量
アンカーボルト固定 FXTC-211C30 同 等 品 以 上 鉄筋探査 土中式	防護柵設置工 1 式 当 り 図面より $L = (3.0 + 3.0 + 3.0 + 1.0) + (2.0 + 3.0 + 3.0 + 1.0) = 19.00$	19.0 m
	$A = (2.0 \times 0.55) \times 2 = 2.200$	2.20 m ²
	$N = 8$	8 箇所



種 別	算 式	数 量
舗装撤去	舗装打替工 1 式 当 り	
	t=40mm	
	橋面上 $A1 = 5.5 \times 2.60 = 14.300$	
	起点側背面 $A2 = 2.6 \times 2.00 = 5.200$	
	終点側背面 $A3 = (2.6 + 4.76) \times 1.50 \div 2 = 5.520$	
	$A = A1 + A2 + A3 = 25.02$	25.0 m ²
	舗装版切断 $L = 2.6 + 2.6 + 2.6 + 4.76 = 12.560$	12.56 m
	舗装版破碎 t=15cm以下 $A = \text{舗装撤去と同数量}$ $A = 25.020$	25.0 m ²
As殻処理	$V = 25.020 \times 0.04 = 1.001$	1.0 m ³
	$W = 1.001 \times 2.30 \text{ (t/m3)} = 2.302$	2.3 t
土砂等運搬	$A = 5.5 \times 3.6 = 19.800$	
	$V = 19.80 \times 0.15 = 2.970$	3.0 m ³
舗装復旧	表層工(再生密粒度As(20F))t=50mm	
	橋面上 $A1 = 5.5 \times 2.90 = 15.950$	
	起点側背面 $A2 = 2.6 \times 2.00 = 5.200$	
	終点側背面 $A3 = (2.6 + 4.76) \times 1.50 \div 2 = 5.520$	
	$A = A1 + A2 + A3 = 26.67$	26.7 m ²
	路盤工(RC-40) t=260mm	
	$A = 5.5 \times (2.90 - 0.30) = 14.300$	14.3 m ²

種 別	算 式	数 量
誘発目地	砂埋戻	
	A= $0.218 \times 0.300 - 0.068^2 \times \pi / 4$ = 0.060	
	V= $0.060 \times 5.50 \times 1.26$ = 0.420	0.4 m ³
	吸出し防止シート(長繊維ポリエステル系不織布 t=1.0~1.1mm)	
	A= $(0.30 \times 2 + 0.218 \times 2) \times 5.50$ = 5.700	5.7 m ²
	アスカーブ	
	L= 5.50×2 = 11.00	11.0 m
	A= $(4.0 + 19.6) / 2 \times 25.0$ = 295.00	295.00 cm ²
	舗装切断 W=10mm t=20mm	
	L= 2.60×2 = 5.20	5.2 m
	シリコーン系シーリング材	
	V= $0.01 \times 0.02 \times 5.20 \times 1.25 \times 1000$ = 1.30	1.3 ℓ

種 別	算 式	数 量
	橋面防水工 1 式 当 り	
下 地 処 理	床版上面 $A = 5.5 \times 3.6 = 19.800$	19.8 m ²
含 浸 材 塗 布	下地処理面積より $A = 19.800$	19.8 m ²
含 浸 材	$W = 19.800 \times 0.30 \text{ kg/m}^2 = 5.940$ CS-21同等品 0.15kg/m2を2回 ロス率5% $5.9 \times 1.05 = 6.195$	6.2 kg
横 断 導 水 管	$L = (3.60 + 0.55 + 0.55 + 0.10 + 0.10) \times 2 = 9.800$	9.8 m
固 定 金 具	$N = 8.0$	8 個
固 定 金 具 用 ア ン カ ー	$N = 8 \times 2 = 16.0$	16 本

種 別	算 式	数 量
断 面 修 復 材	断面修復工 1 式 当 り	
	ポリマーセメントモルタル	
	橋面 床版上面の1/3想定(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理含む)	
	$A = 5.5 \times 3.6 \times 1/3$ $A = 6.6000$	
プライマー処理	想定はつり深さを30mmとする	
	$V = 6.60 \times 0.03$ $V = 0.198$	0.198 m ³
	エポキシ樹脂 0.20kg/m2	
	床版上面1/3想定 $A = 6.600$ $W = 6.600 \times 0.20 \text{ kg/m}^2 = 1.3200$	1.320 kg

種 別	算 式	数 量
断 面 修 復 材	断面修復工 1 式 当 り	
	ポリマーセメントモルタル	
	①(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり)	
	集計表より $V = 0.0970$	0.097 m ³
プライマー処理	②(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理なし)	
	集計表より $V = 0.0010$	0.001 m ³
	エポキシ樹脂 0.20kg/m2	
	集計表より $A = 2.028$	
	$W = 2.028 \times 0.20 \text{ kg/m}^2 = 0.4056$	0.406 kg

種 別	算 式	数 量																																																																																																												
断面修復工	断面修復 集計表																																																																																																													
	<table><tr><th>番号</th><th>損傷の種類</th><th>部材名</th><th>W(m)</th><th>L(m)</th><th>D(m)</th><th>N(箇所)</th><th>A(m2)</th><th>V(m3)</th></tr><tr><td colspan="9">桁下</td></tr><tr><td>1</td><td>鉄筋露出</td><td>主桁</td><td>0.100</td><td>0.300</td><td>0.030</td><td>1</td><td>0.030</td><td>0.0009</td></tr><tr><td>2</td><td>鉄筋露出</td><td>主桁</td><td>0.450</td><td>1.450</td><td>0.030</td><td>1</td><td>0.653</td><td>0.0196</td></tr><tr><td>3</td><td>鉄筋露出</td><td>主桁</td><td>0.750</td><td>0.500</td><td>0.030</td><td>1</td><td>0.375</td><td>0.0113</td></tr><tr><td>4</td><td>鉄筋露出</td><td>主桁</td><td>0.100</td><td>0.400</td><td>0.030</td><td>1</td><td>0.040</td><td>0.0012</td></tr><tr><td>5</td><td>鉄筋露出</td><td>主桁</td><td>0.200</td><td>0.400</td><td>0.030</td><td>1</td><td>0.080</td><td>0.0024</td></tr><tr><td>6</td><td>鉄筋露出</td><td>主桁</td><td>0.200</td><td>0.350</td><td>0.100</td><td>1</td><td>0.070</td><td>0.0070</td></tr><tr><td>7</td><td>鉄筋露出</td><td>主桁</td><td>0.300</td><td>1.500</td><td>0.070</td><td>1</td><td>0.450</td><td>0.0315</td></tr><tr><td>8</td><td>鉄筋露出</td><td>主桁</td><td>0.300</td><td>1.100</td><td>0.070</td><td>1</td><td>0.330</td><td>0.0231</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.028</td><td>0.0970</td></tr></table>	番号	損傷の種類	部材名	W(m)	L(m)	D(m)	N(箇所)	A(m2)	V(m3)	桁下									1	鉄筋露出	主桁	0.100	0.300	0.030	1	0.030	0.0009	2	鉄筋露出	主桁	0.450	1.450	0.030	1	0.653	0.0196	3	鉄筋露出	主桁	0.750	0.500	0.030	1	0.375	0.0113	4	鉄筋露出	主桁	0.100	0.400	0.030	1	0.040	0.0012	5	鉄筋露出	主桁	0.200	0.400	0.030	1	0.080	0.0024	6	鉄筋露出	主桁	0.200	0.350	0.100	1	0.070	0.0070	7	鉄筋露出	主桁	0.300	1.500	0.070	1	0.450	0.0315	8	鉄筋露出	主桁	0.300	1.100	0.070	1	0.330	0.0231										合計							2.028	0.0970	2.028 m ² 0.0970 m ³
	番号	損傷の種類	部材名	W(m)	L(m)	D(m)	N(箇所)	A(m2)	V(m3)																																																																																																					
	桁下																																																																																																													
	1	鉄筋露出	主桁	0.100	0.300	0.030	1	0.030	0.0009																																																																																																					
	2	鉄筋露出	主桁	0.450	1.450	0.030	1	0.653	0.0196																																																																																																					
	3	鉄筋露出	主桁	0.750	0.500	0.030	1	0.375	0.0113																																																																																																					
	4	鉄筋露出	主桁	0.100	0.400	0.030	1	0.040	0.0012																																																																																																					
	5	鉄筋露出	主桁	0.200	0.400	0.030	1	0.080	0.0024																																																																																																					
	6	鉄筋露出	主桁	0.200	0.350	0.100	1	0.070	0.0070																																																																																																					
	7	鉄筋露出	主桁	0.300	1.500	0.070	1	0.450	0.0315																																																																																																					
	8	鉄筋露出	主桁	0.300	1.100	0.070	1	0.330	0.0231																																																																																																					
	合計							2.028	0.0970																																																																																																					
		<table><tr><th>番号</th><th>損傷の種類</th><th>部材名</th><th>W(m)</th><th>L(m)</th><th>D(m)</th><th>N(箇所)</th><th>A(m2)</th><th>V(m3)</th></tr><tr><td colspan="9">桁下</td></tr><tr><td>9</td><td>剥 離</td><td>主桁</td><td>0.100</td><td>1.000</td><td>0.010</td><td>1</td><td>0.100</td><td>0.0010</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.100</td><td>0.0010</td></tr></table>	番号	損傷の種類	部材名	W(m)	L(m)	D(m)	N(箇所)	A(m2)	V(m3)	桁下									9	剥 離	主桁	0.100	1.000	0.010	1	0.100	0.0010										合計							0.100	0.0010	0.100 m ² 0.0010 m ³																																																														
	番号	損傷の種類	部材名	W(m)	L(m)	D(m)	N(箇所)	A(m2)	V(m3)																																																																																																					
	桁下																																																																																																													
	9	剥 離	主桁	0.100	1.000	0.010	1	0.100	0.0010																																																																																																					
	合計							0.100	0.0010																																																																																																					