



設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	橋梁修繕			式				
					1.000			
		橋梁修繕工		式				
					1.000			
			断面修復工	式				第 0001 号 明細表
					1.000			
			ひびわれ補修工	式				第 0002 号 明細表
					1.000			
			塗装塗替工	式				第 0003 号 明細表
					1.000			
			水切り設置工	式				第 0004 号 明細表
					1.000			
			高欄補修工	式				第 0005 号 明細表
					1.000			
		仮設工		式				
					1.000			

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			足場工	式				第 0006 号 明細表
					1.000			
			交通管理工	式				第 0007 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
			共通仮設費 (率計上額)	式				
					1.000			
共通仮設費計				式				
					1.000			
純工事費				式				
					1.000			
現場管理費				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 断面修復工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
断面修復工 (左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 0.1m3以上	構造物				第0001号施工単価表
		1.000			
断面修復工 (左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し 0.1m3以上	構造物				第0002号施工単価表
		1.000			
人力積込(施工パッケージ) コンクリート塊	m3				CB210830(0001)
		0.600			
建設廃棄物受入れ料金 無筋コン塊	m3				第0003号施工単価表
		0.600			
合 計					

第 0002 号 明細表 ひびわれ補修工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ひび割れ補修工 (低圧注入工法) 25m未満	構造物				第0004号施工単価表
		1.000			
ひび割れ補修工 (充てん工法) 20m未満	構造物				第0005号施工単価表
		1.000			

第 0002 号 明細表 ひびわれ補修工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0003 号 明細表 塗装塗替工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
塗装塗替工		m2				第0001号単価表
			0.600			
合 計						

第 0004 号 明細表 水切り設置工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水切り材 (シール材含む) 材工共		m				
			202.000			
合 計						

第 0005 号 明細表 高欄補修工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 (標準単価) 週休補正なし 無筋構造物 人力施工 無・昼間	m3				第0010号施工単価表
		0.050			
殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3				CB227010(0002)
		0.050			
建設廃棄物受入れ料金 無筋コン塊	m3				第0003号施工単価表
		0.050			
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3				第0011号施工単価表
		0.050			
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2				第0012号施工単価表
		1.000			
合 計					

第 0006 号 明細表 足場工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場工	ハ°イ°吊足場	式				第0013号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 0007 号 明細表 交通管理工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員費		式				第0014号施工単価表
			1.000			
合 計						

断面修復工（左官工法）  
鉄筋ケレ・鉄筋防錆処理有り 0.1m3以上

第 0001 号 施工単価表  
1.000 構造物 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	m3	0.410			
諸雑費	式	1.000			
合計	構造物	1.000			
単位当り	構造物	1.000	当り		

断面修復工（左官工法）  
鉄筋ケレ・鉄筋防錆処理無し 0.1m3以上

第 0002 号 施工単価表  
1.000 構造物 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	m3	0.270			
諸雑費	式	1.000			
合計	構造物	1.000			
単位当り	構造物	1.000	当り		

建設廃棄物受入れ料金 無筋Con塊		第 0003 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金（無筋Con塊）	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

ひび割れ補修工（低圧注入工法） 25m未満		第 0004 号 施工単価表 1.000 構造物 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				

ひび割れ補修工（低圧注入工法）  
25m未満

第 0004 号 施工単価表  
1.000 構造物 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
注入材	kg	0.110			
シーリング材	kg	2.130			
低圧注入器具	個	23.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	構造物	1.000			
単位当り	構造物	1.000	当り		

ひび割れ補修工（充てん工法）  
20m未満

第 0005 号 施工単価表  
1.000 構造物 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
充填材	kg	0.140			
諸雑費	式	1.000			
合計	構造物	1.000			
単位当り	構造物	1.000	当り		

塗替塗装 素地調整 (標準単価)  
3種ケレンA (動力工具と手工具の併用) 補正なし

第 0006 号 施工単価表  
1.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁塗装工〔塗替 素地調整〕 3種ケレンA、機労材 昼間、時間的制約 無	m2	1.000			
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

塗替塗装 塗装作業 (標準単価)  
下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(はけ・ローラー) 2層 補正なし

第 0007 号 施工単価表  
1.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁塗装工〔塗替 下塗り塗装〕 変性エポキシ樹脂塗料、200g/m2×2層、機労材 昼間、時間的制約 無	m2	1.000			
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

塗替塗装 塗装作業 (標準単価)  
 中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(はけ・ローラー) 赤系 補正なし

第 0008 号 施工単価表  
 1.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁塗装工〔塗替 中塗り塗装〕 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料、赤系 140g/m2×1層、機労材 昼間、時間的制約 無	m2	1.000			
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

塗替塗装 塗装作業 (標準単価)  
 上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(はけ・ローラー) 赤系 補正なし

第 0009 号 施工単価表  
 1.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁塗装工〔塗替 上塗り塗装〕 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料、赤系 120g/m2×1層、機労材 昼間、時間的制約 無	m2	1.000			
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

構造物とりこわし工 (標準単価) 週休補正なし 無筋構造物 人力施工 無・昼間		第 0010 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 無筋構造物、時間的制約 無、人力施工、機 労 昼間	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し		第 0011 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20) (高炉) W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0003)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠(施工パッケージ)  
一般型枠

第 0012 号 施工単価表  
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0004)
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

足場工 ハイ°吊足場

第 0013 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
架設・床版・現場塗装足場	式	1.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			

足場工パイ°吊足場

第 0013 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	式	1.000	当り		

交通誘導警備員費

第 0014 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	人				
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0010 塗装塗替工		第 0001 号単価表				1 m2	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
塗替塗装 素地調整 (標準単価)					第0006号施工単価表		
3種ケレンA (動力工具と手工具の併用) 補正なし	m2	1.000					
塗替塗装 塗装作業 (標準単価)					第0007号施工単価表		
下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(はけ・ローラー) 2層 補正なし	m2	1.000					
塗替塗装 塗装作業 (標準単価)					第0008号施工単価表		
中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(はけ・ローラー) 赤系 補正なし	m2	1.000					
塗替塗装 塗装作業 (標準単価)					第0009号施工単価表		
上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(はけ・ローラー) 赤系 補正なし	m2	1.000					
合 計	m2	1.000					
単位当り	m2	1.000	当り				

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210830(0001)	人力積込(施工パッケージ)	m3			土質等区分	コンクリート塊
CB227010(0002)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし
CB240010(0003)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0004)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠

令和2年度 道路メンテナンス事業  
市道印代土橋線土橋橋橋梁修繕工事

数 量 計 算 書

## 数量総括表(1)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
橋梁修繕工				式	1	
	断面修復工			式	1	
		断面修復工	鉄筋ケレン・防錆処理を含む	構造物	1	断面補修工A+B V=0.350m <sup>3</sup>
			鉄筋ケレン・防錆処理を含まない	構造物	1	断面補修工C V=0.228m <sup>3</sup>
		人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.6	A+B+C
		殻運搬	無筋コンクリート(人力)	m <sup>3</sup>	0.6	〃
	ひびわれ補修工			式	1	
		ひびわれ注入材		構造物	1	L=6.10m W=0.107kg
	ひびわれ充填工			式	1	
		ひびわれ充填材		構造物	1	L=0.90m W=0.117kg
	塗装塗替工			式	1	
		現場塗装工	塗装仕様(Rc-Ⅲ)はけ、ローラー	式	1	
	高欄補修工			式	1	
		コンクリート	24-12-25BB	m <sup>3</sup>	0.05	
		型枠		m <sup>2</sup>	1	
		コンクリート取壊し	無筋コンクリート(人力)	m <sup>3</sup>	0.05	
		殻運搬	無筋コンクリート(人力)	m <sup>3</sup>	0.05	
	水切り工			式	1	
		水切り材	軟質PVC	m	202	
	仮設工			式	1	
		足場工	吊足場	式	1	A=416.9m <sup>2</sup>



## 全体数量集計表(1)

1式当り

名 称	規 格	単位	数 量				加算率 × 1.3	摘 要
			上部工	下部工	防護柵	合計		
断面補修工A, B		式				1		
断面修復材	防錆処理を含む	m <sup>3</sup>	0.252	0.003	0.014	0.269	0.350	過年度実績より、数量の3割を見込む。
断面補修工C		式				1		
断面修復材	防錆処理を含まない	m <sup>3</sup>	0.080	0.003	0.092	0.175	0.228	過年度実績より、数量の3割を見込む。
ひびわれ注入工		式				1		
ひびわれ 注入材		m	2.40	3.70		6.10		※深さ50mm(想定)
		kg	0.051	0.056		0.107		
シーラ材	W=50(mm)、t=3(mm)	kg	0.612	0.943		1.555		
低圧注入器具	@300	個	10	13		23		
ひびわれ充填工		式				1		
ひびわれ 充填材		m		0.90		0.90		※Uカット10mm幅×10mm深(想定)
		kg		0.117		0.117		
塗装塗替工		式				1		
現場塗装工		式				1		
高欄補修工		式				1		
コンクリート	24-12-25BB	m <sup>3</sup>			0.05	0.05		
型枠		m <sup>2</sup>			1.16	1.16		
コンクリート取壊し	無筋Co	m <sup>3</sup>			0.05	0.05		
殻運搬処理	無筋Co	m <sup>3</sup>			0.05	0.05		

## 全体数量集計表(2)

1式当り

名 称	規 格	単 位	数 量				加算率 ×1.3	摘 要
			上部工	下部工	防護柵	合計		
水切り設置工		式				1		
	水切り材	軟質PVC	m <sup>2</sup>				201.9	
足場工		式				1		
	吊足場		m <sup>2</sup>				416.9	



土橋橋

計 算 書																																	
名 称	計 算 式	単 位	数 量																														
A1-P1(1径間目) 断面修復材 ポリマーセメントモルタル 防錆処理を含む          防錆処理を含まない	断面修復工B数量表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁</td> <td>1</td> <td>0.200 × 0.200 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0020</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>2</td> <td>0.150 × 0.100 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0008</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>3</td> <td>0.100 × 0.400 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0020</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>4</td> <td>0.200 × 0.400 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0040</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">小計</td> <td style="text-align: center;">Σ</td> <td style="text-align: center;">0.0088</td> </tr> </tbody> </table> $\Sigma V = \quad \quad \quad = 0.0088$	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	1	0.200 × 0.200 × 0.050	1	0.0020	主桁	2	0.150 × 0.100 × 0.050	1	0.0008	主桁	3	0.100 × 0.400 × 0.050	1	0.0020	主桁	4	0.200 × 0.400 × 0.050	1	0.0040	小計			Σ	0.0088	m <sup>3</sup>	0.009
	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																												
主桁	1	0.200 × 0.200 × 0.050	1	0.0020																													
主桁	2	0.150 × 0.100 × 0.050	1	0.0008																													
主桁	3	0.100 × 0.400 × 0.050	1	0.0020																													
主桁	4	0.200 × 0.400 × 0.050	1	0.0040																													
小計			Σ	0.0088																													
断面修復工C数量表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁</td> <td>5</td> <td>0.400 × 0.200 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0024</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>6</td> <td>0.200 × 0.300 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0018</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>7</td> <td>0.600 × 0.200 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0036</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">小計</td> <td style="text-align: center;">Σ</td> <td style="text-align: center;">0.0078</td> </tr> </tbody> </table> $\Sigma V = \quad \quad \quad = 0.0078$	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	5	0.400 × 0.200 × 0.030	1	0.0024	主桁	6	0.200 × 0.300 × 0.030	1	0.0018	主桁	7	0.600 × 0.200 × 0.030	1	0.0036	小計			Σ	0.0078	m <sup>3</sup>	0.008						
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																													
主桁	5	0.400 × 0.200 × 0.030	1	0.0024																													
主桁	6	0.200 × 0.300 × 0.030	1	0.0018																													
主桁	7	0.600 × 0.200 × 0.030	1	0.0036																													
小計			Σ	0.0078																													

土橋橋

計 算 書																																																																																							
名 称	計 算 式			単 位	数 量																																																																																		
P1-P2(2径間目) 断面修復材 ホリマーセメントモルタル 防錆処理を含む	断面修復工B数量表																																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">部材</th> <th style="width: 10%;">No.</th> <th style="width: 40%;">形状(m)</th> <th style="width: 10%;">箇所</th> <th style="width: 10%;">体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.100 × 0.100 × 0.050</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0005</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">0.100 × 0.100 × 0.050</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0005</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">0.200 × 0.100 × 0.050</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0010</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">0.100 × 0.100 × 0.050</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0005</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">小計</td> <td style="text-align: center;">Σ 0.0025</td> </tr> </tbody> </table>	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	1	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005	主桁	2	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005	主桁	3	0.200 × 0.100 × 0.050	1	0.0010	主桁	4	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005	小計				Σ 0.0025																																																								
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																																																																																			
主桁	1	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005																																																																																			
主桁	2	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005																																																																																			
主桁	3	0.200 × 0.100 × 0.050	1	0.0010																																																																																			
主桁	4	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005																																																																																			
小計				Σ 0.0025																																																																																			
	ΣV =		= 0.0025	m <sup>3</sup>	0.003																																																																																		
防錆処理を含まない	断面修復工C数量表																																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">部材</th> <th style="width: 10%;">No.</th> <th style="width: 40%;">形状(m)</th> <th style="width: 10%;">箇所</th> <th style="width: 10%;">体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">0.100 × 0.200 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0006</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">0.100 × 0.200 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0006</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">0.200 × 0.400 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0024</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">0.200 × 0.300 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0018</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">0.100 × 0.200 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0006</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">0.100 × 0.100 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0003</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">0.300 × 0.600 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0054</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">0.100 × 0.400 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0012</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">0.200 × 0.200 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0012</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td style="text-align: center;">14</td> <td style="text-align: center;">0.100 × 0.100 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0003</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">0.300 × 0.300 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0027</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">0.500 × 0.300 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0045</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td style="text-align: center;">0.200 × 0.200 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0012</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td style="text-align: center;">18</td> <td style="text-align: center;">0.100 × 0.100 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0003</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td style="text-align: center;">19</td> <td style="text-align: center;">0.200 × 0.200 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0012</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">小計</td> <td style="text-align: center;">Σ 0.0243</td> </tr> </tbody> </table>	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	5	0.100 × 0.200 × 0.030	1	0.0006	主桁	6	0.100 × 0.200 × 0.030	1	0.0006	主桁	7	0.200 × 0.400 × 0.030	1	0.0024	主桁	8	0.200 × 0.300 × 0.030	1	0.0018	主桁	9	0.100 × 0.200 × 0.030	1	0.0006	主桁	10	0.100 × 0.100 × 0.030	1	0.0003	主桁	11	0.300 × 0.600 × 0.030	1	0.0054	床版	12	0.100 × 0.400 × 0.030	1	0.0012	床版	13	0.200 × 0.200 × 0.030	1	0.0012	床版	14	0.100 × 0.100 × 0.030	1	0.0003	床版	15	0.300 × 0.300 × 0.030	1	0.0027	床版	16	0.500 × 0.300 × 0.030	1	0.0045	床版	17	0.200 × 0.200 × 0.030	1	0.0012	床版	18	0.100 × 0.100 × 0.030	1	0.0003	床版	19	0.200 × 0.200 × 0.030	1	0.0012	小計				Σ 0.0243	
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																																																																																			
主桁	5	0.100 × 0.200 × 0.030	1	0.0006																																																																																			
主桁	6	0.100 × 0.200 × 0.030	1	0.0006																																																																																			
主桁	7	0.200 × 0.400 × 0.030	1	0.0024																																																																																			
主桁	8	0.200 × 0.300 × 0.030	1	0.0018																																																																																			
主桁	9	0.100 × 0.200 × 0.030	1	0.0006																																																																																			
主桁	10	0.100 × 0.100 × 0.030	1	0.0003																																																																																			
主桁	11	0.300 × 0.600 × 0.030	1	0.0054																																																																																			
床版	12	0.100 × 0.400 × 0.030	1	0.0012																																																																																			
床版	13	0.200 × 0.200 × 0.030	1	0.0012																																																																																			
床版	14	0.100 × 0.100 × 0.030	1	0.0003																																																																																			
床版	15	0.300 × 0.300 × 0.030	1	0.0027																																																																																			
床版	16	0.500 × 0.300 × 0.030	1	0.0045																																																																																			
床版	17	0.200 × 0.200 × 0.030	1	0.0012																																																																																			
床版	18	0.100 × 0.100 × 0.030	1	0.0003																																																																																			
床版	19	0.200 × 0.200 × 0.030	1	0.0012																																																																																			
小計				Σ 0.0243																																																																																			
	ΣV =		= 0.0243	m <sup>3</sup>	0.024																																																																																		



土橋橋

計 算 書															
名 称	計 算 式	単 位	数 量												
ひびわれ補修工 ひびわれ注入工           注入材 (エポキシ樹脂)           シール材 (エポキシ樹脂)           注入器具	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">番号</th> <th style="width: 15%;">幅(mm)</th> <th style="width: 15%;">長さ(m)</th> <th style="width: 10%;">幅×長さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.20</td> <td style="text-align: center;">0.450</td> <td style="text-align: center;">0.090</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.450</td> <td style="text-align: center;">0.090</td> </tr> </tbody> </table>	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ	1	0.20	0.450	0.090	計		0.450	0.090		
	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ											
	1	0.20	0.450	0.090											
	計		0.450	0.090											
	$L = 0.450 \text{ m}$	$= 0.450 \text{ m}$	m	0.45											
	平均幅の算出 $b = \Sigma(\text{幅} \times \text{ひびわれ長さ}) / \text{総ひびわれ長さ}$														
	$b = 0.090 / 0.450$	$= 0.20 \text{ mm}$	mm												
	平均ひびわれ幅0.20mm, 平均ひびわれ深さ50mmと仮定する。														
	$W = 0.450 \times 0.00020 \times 0.050 \times 1,150 \text{ kg/m}^3$	$= 0.005 \text{ kg}$	kg	0.005											
	注入材の単位質量 1,150 kg/m <sup>3</sup>														
$W = 0.450 \times 0.05 \times 0.003 \times 1,700 \text{ kg/m}^3$	$= 0.115 \text{ kg}$	kg	0.115												
シール材の単位質量 1,700 kg/m <sup>3</sup>															
注入器具間隔30cm															
$N = 0.450 / 0.300$	$= 1.50 \text{ 個}$	個	2												

土橋橋

計 算 書																																																										
名 称	計 算 式	単 位	数 量																																																							
P3-P4(4径間目) 断面修復材 ポリマーセメントモルタル 防錆処理を含む	断面修復工B数量表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主桁</td><td>1</td><td>0.300 × 0.900 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0135</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>2</td><td>0.300 × 1.400 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0210</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>3</td><td>0.200 × 1.200 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0120</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>4</td><td>0.100 × 0.100 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0005</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>5</td><td>0.100 × 0.150 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0008</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>6</td><td>0.200 × 0.300 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0030</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>7</td><td>0.100 × 0.500 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0025</td></tr> <tr><td>床版</td><td>8</td><td>0.400 × 0.400 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0080</td></tr> <tr><td>床版</td><td>9</td><td>0.100 × 0.100 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0005</td></tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">小計</td> <td style="text-align: center;">Σ 0.0618</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">ΣV = <span style="float: right;">= 0.0618</span></p>	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	1	0.300 × 0.900 × 0.050	1	0.0135	主桁	2	0.300 × 1.400 × 0.050	1	0.0210	主桁	3	0.200 × 1.200 × 0.050	1	0.0120	主桁	4	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005	主桁	5	0.100 × 0.150 × 0.050	1	0.0008	主桁	6	0.200 × 0.300 × 0.050	1	0.0030	主桁	7	0.100 × 0.500 × 0.050	1	0.0025	床版	8	0.400 × 0.400 × 0.050	1	0.0080	床版	9	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005	小計				Σ 0.0618	m <sup>3</sup>	0.062
	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																																																					
主桁	1	0.300 × 0.900 × 0.050	1	0.0135																																																						
主桁	2	0.300 × 1.400 × 0.050	1	0.0210																																																						
主桁	3	0.200 × 1.200 × 0.050	1	0.0120																																																						
主桁	4	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005																																																						
主桁	5	0.100 × 0.150 × 0.050	1	0.0008																																																						
主桁	6	0.200 × 0.300 × 0.050	1	0.0030																																																						
主桁	7	0.100 × 0.500 × 0.050	1	0.0025																																																						
床版	8	0.400 × 0.400 × 0.050	1	0.0080																																																						
床版	9	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005																																																						
小計				Σ 0.0618																																																						
防錆処理を含まない	断面修復工C数量表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主桁</td><td>10</td><td>0.200 × 0.150 × 0.030</td><td>1</td><td>0.0009</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>11</td><td>0.100 × 0.100 × 0.030</td><td>1</td><td>0.0003</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>12</td><td>0.100 × 0.200 × 0.030</td><td>1</td><td>0.0006</td></tr> <tr><td>床版</td><td>13</td><td>0.500 × 0.100 × 0.030</td><td>1</td><td>0.0015</td></tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">小計</td> <td style="text-align: center;">Σ 0.0033</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">ΣV = <span style="float: right;">= 0.0033</span></p>	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	10	0.200 × 0.150 × 0.030	1	0.0009	主桁	11	0.100 × 0.100 × 0.030	1	0.0003	主桁	12	0.100 × 0.200 × 0.030	1	0.0006	床版	13	0.500 × 0.100 × 0.030	1	0.0015	小計				Σ 0.0033	m <sup>3</sup>	0.003																									
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																																																						
主桁	10	0.200 × 0.150 × 0.030	1	0.0009																																																						
主桁	11	0.100 × 0.100 × 0.030	1	0.0003																																																						
主桁	12	0.100 × 0.200 × 0.030	1	0.0006																																																						
床版	13	0.500 × 0.100 × 0.030	1	0.0015																																																						
小計				Σ 0.0033																																																						

土橋橋

計 算 書																																	
名 称	計 算 式	単 位	数 量																														
P4-P5(5径間目) 断面修復材 ポリマーセメントモルタル 防錆処理を含む	断面修復工B数量表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁</td> <td>1</td> <td>0.100 × 0.200 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0010</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>2</td> <td>0.100 × 0.100 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0005</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td>3</td> <td>0.200 × 0.100 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0010</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">小計</td> <td style="text-align: center;">Σ</td> <td style="text-align: center;">0.0025</td> </tr> </tbody> </table> $\Sigma V = \quad \quad \quad = 0.0025$	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	1	0.100 × 0.200 × 0.050	1	0.0010	主桁	2	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005	床版	3	0.200 × 0.100 × 0.050	1	0.0010	小計			Σ	0.0025	m <sup>3</sup>	0.003					
	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																												
主桁	1	0.100 × 0.200 × 0.050	1	0.0010																													
主桁	2	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005																													
床版	3	0.200 × 0.100 × 0.050	1	0.0010																													
小計			Σ	0.0025																													
防錆処理を含まない	断面修復工C数量表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁</td> <td>4</td> <td>0.100 × 0.300 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0009</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>5</td> <td>0.200 × 0.100 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0006</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>6</td> <td>0.400 × 0.200 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0024</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>7</td> <td>0.200 × 0.100 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0006</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">小計</td> <td style="text-align: center;">Σ</td> <td style="text-align: center;">0.0045</td> </tr> </tbody> </table> $\Sigma V = \quad \quad \quad = 0.0045$	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	4	0.100 × 0.300 × 0.030	1	0.0009	主桁	5	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006	主桁	6	0.400 × 0.200 × 0.030	1	0.0024	主桁	7	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006	小計			Σ	0.0045	m <sup>3</sup>	0.005
	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																												
主桁	4	0.100 × 0.300 × 0.030	1	0.0009																													
主桁	5	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006																													
主桁	6	0.400 × 0.200 × 0.030	1	0.0024																													
主桁	7	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006																													
小計			Σ	0.0045																													

土橋橋

計 算 書															
名 称	計 算 式	単 位	数 量												
ひびわれ補修工 ひびわれ注入工           注入材 (エポキシ樹脂)           シール材 (エポキシ樹脂)           注入器具	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">番号</th> <th style="width: 15%;">幅(mm)</th> <th style="width: 15%;">長さ(m)</th> <th style="width: 10%;">幅×長さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.50</td> <td style="text-align: center;">0.750</td> <td style="text-align: center;">0.375</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.750</td> <td style="text-align: center;">0.375</td> </tr> </tbody> </table>	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ	1	0.50	0.750	0.375	計		0.750	0.375		
	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ											
	1	0.50	0.750	0.375											
	計		0.750	0.375											
	$L = 0.750 \text{ m}$	$= 0.750 \text{ m}$	m	0.75											
	平均幅の算出 $b = \Sigma(\text{幅} \times \text{ひびわれ長さ}) / \text{総ひびわれ長さ}$														
	$b = 0.375 / 0.750$	$= 0.50 \text{ mm}$	mm												
	平均ひびわれ幅0.50mm, 平均ひびわれ深さ50mmと仮定する。														
	$W = 0.750 \times 0.00050 \times 0.050 \times 1,150 \text{ kg/m}^3$	$= 0.02 \text{ kg}$	kg	0.020											
	注入材の単位質量 1,150 kg/m <sup>3</sup>														
$W = 0.750 \times 0.05 \times 0.003 \times 1,700 \text{ kg/m}^3$	$= 0.191 \text{ kg}$	kg	0.191												
シール材の単位質量 1,700 kg/m <sup>3</sup>															
注入器具間隔30cm															
$N = 0.750 / 0.300$	$= 2.50 \text{ 個}$	個	3												

土橋橋

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量																																																												
P5-P6(6径間目) 断面修復材 ポリマーセメントモルタル 防錆処理を含む	<p>断面修復工B数量表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主桁</td><td>1</td><td>0.100 × 0.500 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0025</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>2</td><td>0.300 × 1.100 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0165</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>3</td><td>0.200 × 0.400 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0040</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>4</td><td>0.250 × 0.500 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0063</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>5</td><td>0.300 × 1.100 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0165</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>6</td><td>0.100 × 0.300 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0015</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>7</td><td>0.200 × 0.500 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0050</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>8</td><td>0.200 × 0.100 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0010</td></tr> <tr><td>床版</td><td>9</td><td>0.300 × 0.100 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0015</td></tr> <tr><td>床版</td><td>10</td><td>0.100 × 0.100 × 0.050</td><td>1</td><td>0.0005</td></tr> <tr> <td colspan="4">小計</td> <td>Σ 0.0553</td> </tr> </tbody> </table> <p>ΣV = <span style="float: right;">= 0.0553</span></p>	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	1	0.100 × 0.500 × 0.050	1	0.0025	主桁	2	0.300 × 1.100 × 0.050	1	0.0165	主桁	3	0.200 × 0.400 × 0.050	1	0.0040	主桁	4	0.250 × 0.500 × 0.050	1	0.0063	主桁	5	0.300 × 1.100 × 0.050	1	0.0165	主桁	6	0.100 × 0.300 × 0.050	1	0.0015	主桁	7	0.200 × 0.500 × 0.050	1	0.0050	主桁	8	0.200 × 0.100 × 0.050	1	0.0010	床版	9	0.300 × 0.100 × 0.050	1	0.0015	床版	10	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005	小計				Σ 0.0553	m <sup>3</sup>	0.055
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																																																											
主桁	1	0.100 × 0.500 × 0.050	1	0.0025																																																											
主桁	2	0.300 × 1.100 × 0.050	1	0.0165																																																											
主桁	3	0.200 × 0.400 × 0.050	1	0.0040																																																											
主桁	4	0.250 × 0.500 × 0.050	1	0.0063																																																											
主桁	5	0.300 × 1.100 × 0.050	1	0.0165																																																											
主桁	6	0.100 × 0.300 × 0.050	1	0.0015																																																											
主桁	7	0.200 × 0.500 × 0.050	1	0.0050																																																											
主桁	8	0.200 × 0.100 × 0.050	1	0.0010																																																											
床版	9	0.300 × 0.100 × 0.050	1	0.0015																																																											
床版	10	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005																																																											
小計				Σ 0.0553																																																											
防錆処理を含まない	<p>断面修復工C数量表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主桁</td><td>11</td><td>0.500 × 0.300 × 0.030</td><td>1</td><td>0.0045</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>12</td><td>0.200 × 0.100 × 0.030</td><td>1</td><td>0.0006</td></tr> <tr><td>主桁</td><td>13</td><td>0.200 × 0.100 × 0.030</td><td>1</td><td>0.0006</td></tr> <tr> <td colspan="4">小計</td> <td>Σ 0.0057</td> </tr> </tbody> </table> <p>ΣV = <span style="float: right;">= 0.0057</span></p>	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	11	0.500 × 0.300 × 0.030	1	0.0045	主桁	12	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006	主桁	13	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006	小計				Σ 0.0057	m <sup>3</sup>	0.006																																			
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																																																											
主桁	11	0.500 × 0.300 × 0.030	1	0.0045																																																											
主桁	12	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006																																																											
主桁	13	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006																																																											
小計				Σ 0.0057																																																											

土橋橋

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量																																													
P6-P7(7径間目) 断面修復材 ポリマーセメントモルタル 防錆処理を含む	<p>断面修復工B数量表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁</td> <td>1</td> <td>0.300 × 0.300 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0045</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>2</td> <td>0.300 × 1.400 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0210</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>3</td> <td>0.300 × 0.900 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0135</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>4</td> <td>0.150 × 0.150 × 0.050</td> <td>2</td> <td>0.0023</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td>5</td> <td>0.100 × 0.100 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0005</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td>6</td> <td>0.200 × 0.200 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0020</td> </tr> <tr> <td colspan="4">小計</td> <td>Σ 0.0438</td> </tr> </tbody> </table> <p>ΣV = <span style="float: right;">= 0.0438</span></p>	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	1	0.300 × 0.300 × 0.050	1	0.0045	主桁	2	0.300 × 1.400 × 0.050	1	0.0210	主桁	3	0.300 × 0.900 × 0.050	1	0.0135	主桁	4	0.150 × 0.150 × 0.050	2	0.0023	床版	5	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005	床版	6	0.200 × 0.200 × 0.050	1	0.0020	小計				Σ 0.0438	m <sup>3</sup>	0.044					
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																																												
主桁	1	0.300 × 0.300 × 0.050	1	0.0045																																												
主桁	2	0.300 × 1.400 × 0.050	1	0.0210																																												
主桁	3	0.300 × 0.900 × 0.050	1	0.0135																																												
主桁	4	0.150 × 0.150 × 0.050	2	0.0023																																												
床版	5	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005																																												
床版	6	0.200 × 0.200 × 0.050	1	0.0020																																												
小計				Σ 0.0438																																												
防錆処理を含まない	<p>断面修復工C数量表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁</td> <td>7</td> <td>0.100 × 0.100 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0003</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>8</td> <td>0.100 × 0.300 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0009</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>9</td> <td>0.200 × 0.500 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0030</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>10</td> <td>0.200 × 0.100 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0006</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>11</td> <td>0.300 × 0.100 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0009</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>12</td> <td>0.200 × 0.900 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0054</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>13</td> <td>0.200 × 0.100 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0006</td> </tr> <tr> <td colspan="4">小計</td> <td>Σ 0.0117</td> </tr> </tbody> </table> <p>ΣV = <span style="float: right;">= 0.0117</span></p>	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	7	0.100 × 0.100 × 0.030	1	0.0003	主桁	8	0.100 × 0.300 × 0.030	1	0.0009	主桁	9	0.200 × 0.500 × 0.030	1	0.0030	主桁	10	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006	主桁	11	0.300 × 0.100 × 0.030	1	0.0009	主桁	12	0.200 × 0.900 × 0.030	1	0.0054	主桁	13	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006	小計				Σ 0.0117	m <sup>3</sup>	0.012
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																																												
主桁	7	0.100 × 0.100 × 0.030	1	0.0003																																												
主桁	8	0.100 × 0.300 × 0.030	1	0.0009																																												
主桁	9	0.200 × 0.500 × 0.030	1	0.0030																																												
主桁	10	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006																																												
主桁	11	0.300 × 0.100 × 0.030	1	0.0009																																												
主桁	12	0.200 × 0.900 × 0.030	1	0.0054																																												
主桁	13	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006																																												
小計				Σ 0.0117																																												

土橋橋

計 算 書																																																
名 称	計 算 式	単 位	数 量																																													
P7-P8(8径間目) 断面修復材 ホリマーセメントモルタル 防錆処理を含む	断面修復工B数量表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁</td> <td>1</td> <td>0.200 × 0.200 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0020</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>2</td> <td>0.200 × 1.400 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0140</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>3</td> <td>0.100 × 0.100 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0005</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>4</td> <td>0.250 × 1.500 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0188</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td>5</td> <td>0.200 × 0.200 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0020</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td>6</td> <td>0.100 × 0.100 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0005</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td>7</td> <td>0.100 × 0.150 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0008</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">小計</td> <td>Σ</td> <td>0.0386</td> </tr> </tbody> </table> $\Sigma V = \quad = 0.0386$	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	1	0.200 × 0.200 × 0.050	1	0.0020	主桁	2	0.200 × 1.400 × 0.050	1	0.0140	主桁	3	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005	主桁	4	0.250 × 1.500 × 0.050	1	0.0188	床版	5	0.200 × 0.200 × 0.050	1	0.0020	床版	6	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005	床版	7	0.100 × 0.150 × 0.050	1	0.0008	小計			Σ	0.0386	m <sup>3</sup>	0.039
	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																																											
主桁	1	0.200 × 0.200 × 0.050	1	0.0020																																												
主桁	2	0.200 × 1.400 × 0.050	1	0.0140																																												
主桁	3	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005																																												
主桁	4	0.250 × 1.500 × 0.050	1	0.0188																																												
床版	5	0.200 × 0.200 × 0.050	1	0.0020																																												
床版	6	0.100 × 0.100 × 0.050	1	0.0005																																												
床版	7	0.100 × 0.150 × 0.050	1	0.0008																																												
小計			Σ	0.0386																																												
防錆処理を含まない	断面修復工C数量表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁</td> <td>8</td> <td>0.300 × 0.200 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0018</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>9</td> <td>0.400 × 0.200 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0024</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>10</td> <td>0.200 × 0.150 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0009</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>11</td> <td>0.200 × 0.500 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0030</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>12</td> <td>0.350 × 0.100 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0011</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td>13</td> <td>0.200 × 0.100 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0006</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">小計</td> <td>Σ</td> <td>0.0098</td> </tr> </tbody> </table> $\Sigma V = \quad = 0.0098$	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	8	0.300 × 0.200 × 0.030	1	0.0018	主桁	9	0.400 × 0.200 × 0.030	1	0.0024	主桁	10	0.200 × 0.150 × 0.030	1	0.0009	主桁	11	0.200 × 0.500 × 0.030	1	0.0030	主桁	12	0.350 × 0.100 × 0.030	1	0.0011	床版	13	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006	小計			Σ	0.0098	m <sup>3</sup>	0.010					
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																																												
主桁	8	0.300 × 0.200 × 0.030	1	0.0018																																												
主桁	9	0.400 × 0.200 × 0.030	1	0.0024																																												
主桁	10	0.200 × 0.150 × 0.030	1	0.0009																																												
主桁	11	0.200 × 0.500 × 0.030	1	0.0030																																												
主桁	12	0.350 × 0.100 × 0.030	1	0.0011																																												
床版	13	0.200 × 0.100 × 0.030	1	0.0006																																												
小計			Σ	0.0098																																												

土橋橋

計 算 書															
名 称	計 算 式	単 位	数 量												
ひびわれ補修工 ひびわれ注入工	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>幅(mm)</th> <th>長さ(m)</th> <th>幅×長さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0.30</td> <td>0.200</td> <td>0.060</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>0.200</td> <td>0.060</td> </tr> </tbody> </table>	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ	1	0.30	0.200	0.060	計		0.200	0.060		
	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ											
	1	0.30	0.200	0.060											
	計		0.200	0.060											
	$L = \quad \quad \quad = 0.200 \text{ m}$	m	0.20												
	平均幅の算出 $b = \Sigma (\text{幅} \times \text{ひびわれ長さ}) / \text{総ひびわれ長さ}$														
	$b = 0.060 / 0.200 = 0.30 \text{ mm}$	mm													
	平均ひびわれ幅0.30mm, 平均ひびわれ深さ50mmと仮定する。														
	$W = 0.200 \times 0.00030 \times 0.050 \times 1,150 \text{ kg/m}^3 = 0.003 \text{ kg}$	kg	0.003												
	注入材の単位質量 $1,150 \text{ kg/m}^3$														
$W = 0.200 \times 0.05 \times 0.003 \times 1,700 \text{ kg/m}^3 = 0.051 \text{ kg}$	kg	0.051													
シール材の単位質量 $1,700 \text{ kg/m}^3$															
注入器具 注入器具間隔30cm															
$N = 0.200 / 0.300 = 0.667 \text{ 個}$	個	1													

土橋橋

計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量																																								
P8-P9(9径間目) 断面修復材 ホリマーセメントモルタル 防錆処理を含む	<p>断面修復工B数量表</p> <table border="1" data-bbox="416 409 1254 698"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁</td> <td>1</td> <td>0.200 × 0.200 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0020</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>2</td> <td>0.200 × 1.000 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0100</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>3</td> <td>0.250 × 0.200 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0025</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>4</td> <td>0.300 × 0.200 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0030</td> </tr> <tr> <td>主桁</td> <td>5</td> <td>0.100 × 1.000 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0050</td> </tr> <tr> <td>横桁</td> <td>6</td> <td>0.200 × 0.100 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0010</td> </tr> <tr> <td colspan="4">小計</td> <td>Σ 0.0235</td> </tr> </tbody> </table> <p>ΣV = = 0.0235</p>	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	1	0.200 × 0.200 × 0.050	1	0.0020	主桁	2	0.200 × 1.000 × 0.050	1	0.0100	主桁	3	0.250 × 0.200 × 0.050	1	0.0025	主桁	4	0.300 × 0.200 × 0.050	1	0.0030	主桁	5	0.100 × 1.000 × 0.050	1	0.0050	横桁	6	0.200 × 0.100 × 0.050	1	0.0010	小計				Σ 0.0235	m <sup>3</sup>	0.024
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																																							
主桁	1	0.200 × 0.200 × 0.050	1	0.0020																																							
主桁	2	0.200 × 1.000 × 0.050	1	0.0100																																							
主桁	3	0.250 × 0.200 × 0.050	1	0.0025																																							
主桁	4	0.300 × 0.200 × 0.050	1	0.0030																																							
主桁	5	0.100 × 1.000 × 0.050	1	0.0050																																							
横桁	6	0.200 × 0.100 × 0.050	1	0.0010																																							
小計				Σ 0.0235																																							
防錆処理を含まない	<p>断面修復工C数量表</p> <table border="1" data-bbox="416 1052 1254 1162"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁</td> <td>7</td> <td>0.350 × 0.100 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0011</td> </tr> <tr> <td colspan="4">小計</td> <td>Σ 0.0011</td> </tr> </tbody> </table> <p>ΣV = = 0.0011</p>	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	主桁	7	0.350 × 0.100 × 0.030	1	0.0011	小計				Σ 0.0011	m <sup>3</sup>	0.001																									
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																																							
主桁	7	0.350 × 0.100 × 0.030	1	0.0011																																							
小計				Σ 0.0011																																							

土橋橋

計 算 書															
名 称	計 算 式	単 位	数 量												
ひびわれ補修工 ひびわれ注入工           注入材 (エポキシ樹脂)           シール材 (エポキシ樹脂)           注入器具	<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>幅(mm)</th> <th>長さ(m)</th> <th>幅×長さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.40</td> <td style="text-align: center;">1.000</td> <td style="text-align: center;">0.400</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">計</td> <td style="text-align: center;">1.000</td> <td style="text-align: center;">0.400</td> </tr> </tbody> </table>	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ	1	0.40	1.000	0.400	計		1.000	0.400		
	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ											
	1	0.40	1.000	0.400											
	計		1.000	0.400											
	$L = 1.000 \text{ m}$	$= 1.000 \text{ m}$	m	1.00											
	平均幅の算出 $b = \Sigma(\text{幅} \times \text{ひびわれ長さ}) / \text{総ひびわれ長さ}$														
	$b = 0.400 / 1.000$	$= 0.400 \text{ mm}$	mm												
	平均ひびわれ幅0.40mm, 平均ひびわれ深さ50mmと仮定する。														
	$W = 1.000 \times 0.00040 \times 0.050 \times 1,150 \text{ kg/m}^3$	$= 0.023 \text{ kg}$	kg	0.023											
	注入材の単位質量 $1,150 \text{ kg/m}^3$														
$W = 1.000 \times 0.05 \times 0.003 \times 1,700 \text{ kg/m}^3$	$= 0.255 \text{ kg}$	kg	0.255												
シール材の単位質量 $1,700 \text{ kg/m}^3$															
注入器具間隔30cm															
$N = 1.000 / 0.300$	$= 3.333 \text{ 個}$	個	4												

土橋橋

計 算 書																																	
名 称	計 算 式	単 位	数 量																														
P10-P11(11径間目) 断面修復材 ポリマーセメントモルタル 防錆処理を含む	断面修復工B数量表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>床版</td> <td>1</td> <td>0.100 × 0.200 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0010</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td>2</td> <td>0.100 × 0.200 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0010</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td>3</td> <td>0.100 × 0.200 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0010</td> </tr> <tr> <td>床版</td> <td>4</td> <td>0.100 × 0.200 × 0.050</td> <td>1</td> <td>0.0010</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">小計</td> <td style="text-align: center;">Σ</td> <td style="text-align: center;">0.0040</td> </tr> </tbody> </table> $\Sigma V = \qquad \qquad \qquad = 0.0040$	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	床版	1	0.100 × 0.200 × 0.050	1	0.0010	床版	2	0.100 × 0.200 × 0.050	1	0.0010	床版	3	0.100 × 0.200 × 0.050	1	0.0010	床版	4	0.100 × 0.200 × 0.050	1	0.0010	小計			Σ	0.0040	m <sup>3</sup>	0.004
	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																												
床版	1	0.100 × 0.200 × 0.050	1	0.0010																													
床版	2	0.100 × 0.200 × 0.050	1	0.0010																													
床版	3	0.100 × 0.200 × 0.050	1	0.0010																													
床版	4	0.100 × 0.200 × 0.050	1	0.0010																													
小計			Σ	0.0040																													
防錆処理を含まない	断面修復工C数量表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地覆</td> <td>5</td> <td>0.150 × 0.200 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0009</td> </tr> <tr> <td>地覆</td> <td>6</td> <td>0.150 × 0.200 × 0.030</td> <td>1</td> <td>0.0009</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">小計</td> <td style="text-align: center;">Σ</td> <td style="text-align: center;">0.0018</td> </tr> </tbody> </table> $\Sigma V = \qquad \qquad \qquad = 0.0018$	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	地覆	5	0.150 × 0.200 × 0.030	1	0.0009	地覆	6	0.150 × 0.200 × 0.030	1	0.0009	小計			Σ	0.0018	m <sup>3</sup>	0.002										
	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																												
地覆	5	0.150 × 0.200 × 0.030	1	0.0009																													
地覆	6	0.150 × 0.200 × 0.030	1	0.0009																													
小計			Σ	0.0018																													

土橋橋

計 算 書					
名 称	計 算 式			単 位	数 量
P11-P12(12径間目) 断面修復材 ホリマーセメントモルタル 防錆処理を含む	断面修復工B数量表				
	部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)
	床版	1	0.100 × 0.200 × 0.050	1	0.0010
	床版	2	0.100 × 0.200 × 0.050	1	0.0010
	小計			Σ	0.0020
	V =			= 0.0020	m <sup>3</sup>
					0.002

土橋橋

計 算 書											
名 称	計 算 式			単 位	数 量						
P12-A2(13径間目) 断面修復材 ホリマーセメントモルタル 防錆処理を含む	断面修復工B数量表				m <sup>3</sup>	0.006					
	部材	No.	形状(m)	箇所			体積(m3)				
	主桁	1	0.100 × 0.100 × 0.050	1			0.0005				
	横桁	2	0.250 × 0.100 × 0.050	1			0.0013				
	床版	3	0.100 × 0.200 × 0.050	1			0.0010				
	床版	4	0.100 × 0.200 × 0.050	1			0.0010				
	床版	5	0.100 × 0.200 × 0.050	1			0.0010				
	地覆	6	0.100 × 0.150 × 0.050	1			0.0008				
	小計						Σ	0.0056			
	ΣV =						= 0.0056				
	防錆処理を含まない	断面修復工C数量表					m <sup>3</sup>	0.001			
		部材	No.	形状(m)					箇所	体積(m3)	
		地覆	7	0.150 × 0.250 × 0.030					1	0.0011	
		小計							Σ	0.0011	
		ΣV =							= 0.0011		



土橋橋

計 算 書																											
名 称	計 算 式			単 位	数 量																						
(A1橋台) 断面修復材 ホリマーセメントモルタル 防錆処理を含まない	断面修復工C数量表 <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">部材</th> <th style="width: 10%;">No.</th> <th style="width: 40%;">形状(m)</th> <th style="width: 10%;">箇所</th> <th style="width: 10%;">体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋台躯体</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.250 × 0.250 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0019</td> </tr> <tr> <td>橋台躯体</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">0.200 × 0.250 × 0.030</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0015</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">小計</td> <td style="text-align: center;">Σ 0.0034</td> </tr> </tbody> </table>			部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	橋台躯体	1	0.250 × 0.250 × 0.030	1	0.0019	橋台躯体	2	0.200 × 0.250 × 0.030	1	0.0015	小計				Σ 0.0034	$\Sigma V =$	$= 0.0034$	$m^3$	0.003
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																							
橋台躯体	1	0.250 × 0.250 × 0.030	1	0.0019																							
橋台躯体	2	0.200 × 0.250 × 0.030	1	0.0015																							
小計				Σ 0.0034																							

土橋橋

計 算 書																		
名 称	計 算 式	単 位	数 量															
(P2橋脚) ひびわれ補修工 ひびわれ注入工      注入材 (エポキシ樹脂)   シール材 (エポキシ樹脂)   注入器具	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">部材</th> <th style="width: 10%;">番号</th> <th style="width: 15%;">幅(mm)</th> <th style="width: 15%;">長さ(m)</th> <th style="width: 45%;">幅×長さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋脚躯体</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.20</td> <td style="text-align: center;">0.600</td> <td style="text-align: center;">0.120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">計</td> <td style="text-align: center;">0.600</td> <td style="text-align: center;">0.120</td> </tr> </tbody> </table>	部材	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ	橋脚躯体	1	0.20	0.600	0.120	計			0.600	0.120		
	部材	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ													
	橋脚躯体	1	0.20	0.600	0.120													
	計			0.600	0.120													
	$L = \quad \quad \quad = 0.600 \text{ m}$	m	0.60															
	平均幅の算出 $b = \Sigma(\text{幅} \times \text{ひびわれ長さ}) / \text{総ひびわれ長さ}$																	
	$b = 0.120 / 0.600 = 0.20 \text{ mm}$	mm																
	平均ひびわれ幅0.20mm, 平均ひびわれ深さ50mmと仮定する。																	
	$W = 0.600 \times 0.00020 \times 0.050 \times 1,150 \text{ kg/m}^3 = 0.007 \text{ kg}$	kg	0.007															
	注入材の単位質量 $1,150 \text{ kg/m}^3$																	
$W = 0.600 \times 0.05 \times 0.003 \times 1,700 \text{ kg/m}^3 = 0.153 \text{ kg}$	kg	0.153																
シール材の単位質量 $1,700 \text{ kg/m}^3$																		
注入器具間隔30cm																		
$N = 0.600 / 0.300 = 2.00 \text{ 個}$	個	2																

土橋橋

計 算 書															
名 称	計 算 式	単 位	数 量												
(P4橋脚) ひびわれ補修工 ひびわれ充填工	<table border="1"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>番号</th> <th>幅(mm)</th> <th>長さ(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋脚躯体</td> <td>1</td> <td>5.00</td> <td>0.900</td> </tr> <tr> <td colspan="3">計</td> <td>0.900</td> </tr> </tbody> </table>	部材	番号	幅(mm)	長さ(m)	橋脚躯体	1	5.00	0.900	計			0.900		
	部材	番号	幅(mm)	長さ(m)											
橋脚躯体	1	5.00	0.900												
計			0.900												
	$L = \quad \quad \quad = 0.900 \text{ m}$	m	0.90												
充填材 (可とう性エポキシ樹脂)	$W = 0.900 \times 0.010 \times 0.010 \times 1,300 \text{ kg/m}^3 = 0.117 \text{ kg}$ <p>シーリング材の単位質量 1,300 kg/m<sup>3</sup></p>	kg	0.117												

土橋橋

計 算 書																						
名 称	計 算 式			単 位	数 量																	
(P8橋脚) 断面修復材 ポリマーセメントモルタル 防錆処理を含む	断面修復工B数量表 <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">部材</th> <th style="width: 10%;">No.</th> <th style="width: 40%;">形状(m)</th> <th style="width: 10%;">箇所</th> <th style="width: 10%;">体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>落橋防止システム</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.100 × 0.100 × 0.050</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">0.0010</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">小計</td> <td style="text-align: center;">Σ 0.0010</td> </tr> </tbody> </table>			部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	落橋防止システム	1	0.100 × 0.100 × 0.050	2	0.0010	小計				Σ 0.0010	$\Sigma V =$	$= 0.0010$	$m^3$	0.001
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																		
落橋防止システム	1	0.100 × 0.100 × 0.050	2	0.0010																		
小計				Σ 0.0010																		

土橋橋

計 算 書																						
名 称	計 算 式			単 位	数 量																	
(P11橋脚) 断面修復材 ポリマーセメントモルタル 防錆処理を含む	断面修復工B数量表 <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">部材</th> <th style="width: 10%;">No.</th> <th style="width: 40%;">形状(m)</th> <th style="width: 10%;">箇所</th> <th style="width: 10%;">体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>落橋防止システム</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.200 × 0.200 × 0.050</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.0020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">小計</td> <td style="text-align: center;">Σ</td> <td style="text-align: center;">0.0020</td> </tr> </tbody> </table>			部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)	落橋防止システム	1	0.200 × 0.200 × 0.050	1	0.0020	小計			Σ	0.0020	$\Sigma V =$	$= 0.0020$	$m^3$	0.002
部材	No.	形状(m)	箇所	体積(m3)																		
落橋防止システム	1	0.200 × 0.200 × 0.050	1	0.0020																		
小計			Σ	0.0020																		

土橋橋

計 算 書																												
名 称	計 算 式	単 位	数 量																									
(P11橋脚) ひびわれ補修工 ひびわれ注入工          注入材 (エポキシ樹脂)          シール材 (エポキシ樹脂)          注入器具	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>番号</th> <th>幅(mm)</th> <th>長さ(m)</th> <th>幅×長さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>落橋防止システム</td> <td>1</td> <td>0.25</td> <td>0.650</td> <td>0.163</td> </tr> <tr> <td>落橋防止システム</td> <td>2</td> <td>0.25</td> <td>0.550</td> <td>0.138</td> </tr> <tr> <td>落橋防止システム</td> <td>3</td> <td>0.25</td> <td>0.550</td> <td>0.138</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">計</td> <td>1.750</td> <td>0.439</td> </tr> </tbody> </table>	部材	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ	落橋防止システム	1	0.25	0.650	0.163	落橋防止システム	2	0.25	0.550	0.138	落橋防止システム	3	0.25	0.550	0.138	計			1.750	0.439		
	部材	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ																							
	落橋防止システム	1	0.25	0.650	0.163																							
	落橋防止システム	2	0.25	0.550	0.138																							
	落橋防止システム	3	0.25	0.550	0.138																							
	計			1.750	0.439																							
	$L = \quad \quad \quad = 1.750 \text{ m}$	m	1.75																									
	平均幅の算出 $b = \Sigma(\text{幅} \times \text{ひびわれ長さ}) / \text{総ひびわれ長さ}$																											
	$b = 0.439 / 1.750 = 0.25 \text{ mm}$	mm																										
	平均ひびわれ幅0.25mm, 平均ひびわれ深さ50mmと仮定する。																											
$W = 1.750 \times 0.00025 \times 0.050 \times 1,150 \text{ kg/m}^3 = 0.025 \text{ kg}$	kg	0.025																										
注入材の単位質量 $1,150 \text{ kg/m}^3$																												
$W = 1.750 \times 0.05 \times 0.003 \times 1,700 \text{ kg/m}^3 = 0.446 \text{ kg}$	kg	0.446																										
シール材の単位質量 $1,700 \text{ kg/m}^3$																												
注入器具間隔30cm																												
$N = 1.750 / 0.300 = 5.83 \text{ 個}$	個	6																										

土橋橋

計 算 書																							
名 称	計 算 式	単 位	数 量																				
(P12橋脚) ひびわれ補修工 ひびわれ注入工        注入材 (エポキシ樹脂)   シール材 (エポキシ樹脂)   注入器具	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">部材</th> <th style="width: 10%;">番号</th> <th style="width: 15%;">幅(mm)</th> <th style="width: 15%;">長さ(m)</th> <th style="width: 45%;">幅×長さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>落橋防止システム</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.35</td> <td style="text-align: center;">0.750</td> <td style="text-align: center;">0.263</td> </tr> <tr> <td>落橋防止システム</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">0.25</td> <td style="text-align: center;">0.600</td> <td style="text-align: center;">0.150</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">計</td> <td style="text-align: center;">1.350</td> <td style="text-align: center;">0.413</td> </tr> </tbody> </table>	部材	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ	落橋防止システム	1	0.35	0.750	0.263	落橋防止システム	2	0.25	0.600	0.150	計			1.350	0.413		
	部材	番号	幅(mm)	長さ(m)	幅×長さ																		
	落橋防止システム	1	0.35	0.750	0.263																		
	落橋防止システム	2	0.25	0.600	0.150																		
	計			1.350	0.413																		
	$L = \quad \quad \quad = 1.350 \text{ m}$	m	1.35																				
	平均幅の算出 $b = \Sigma(\text{幅} \times \text{ひびわれ長さ}) / \text{総ひびわれ長さ}$																						
	$b = 0.413 / 1.350 = 0.31 \text{ mm}$	mm																					
	平均ひびわれ幅0.31mm, 平均ひびわれ深さ50mmと仮定する。																						
	$W = 1.350 \times 0.00031 \times 0.050 \times 1,150 \text{ kg/m}^3 = 0.024 \text{ kg}$	kg	0.024																				
注入材の単位質量 $1,150 \text{ kg/m}^3$																							
$W = 1.350 \times 0.05 \times 0.003 \times 1,700 \text{ kg/m}^3 = 0.344 \text{ kg}$	kg	0.344																					
シール材の単位質量 $1,700 \text{ kg/m}^3$																							
注入器具間隔30cm																							
$N = 1.350 / 0.300 = 4.50 \text{ 個}$	個	5																					



現場塗装工		1式当り	
名 称	計算式	単 位	数 量
Rc-Ⅲ 塗装系 鋼 (はけ、ローラー) 塗 現場塗装工	床版支材 $A0 = 1.83 \text{ kg/m} \times 0.0853 \text{ m}^2/\text{kg} = 0.156 \text{ m}^2/\text{m}$ $A = 0.156 \times 1.000 \times 4 = 0.624$	m <sup>2</sup>	0.6

現場塗装工 (単位数量)			1式当り	
名 称	計算式	単位	数 量	
(はけ、ローラー) 鋼素地調整 塗現場塗装工	$A =$ $= 100.0$	$m^2$	100	
下塗 弱溶剤形 変性エポキシ 樹脂塗料 下塗	$A =$ (鋼板露出部のみ) $(W = 200 \text{ g/m}^2 \times 100 = 20.0 \text{ kg})$	$m^2$	100	
下塗 弱溶剤形 変性エポキシ 樹脂塗料 下塗	$A =$ $W = 200 \text{ g/m}^2 \times 100 = 20.0 \text{ kg}$	$m^2$	100	
下塗 弱溶剤形 変性エポキシ 樹脂塗料 下塗	$A =$ $W = 200 \text{ g/m}^2 \times 100 = 20.0 \text{ kg}$	$m^2$	100	
中塗 弱溶剤形 ふっ素樹脂塗料用 中塗	$A =$ $W = 140 \text{ g/m}^2 \times 100 = 14.0 \text{ kg}$	$m^2$	100	
上塗 弱溶剤形 ふっ素樹脂塗料 上塗	$A =$ $W = 120 \text{ g/m}^2 \times 100 = 12.0 \text{ kg}$	$m^2$	100	



土橋橋

計 算 書																																																																				
名 称	計 算 式	単 位	数 量																																																																	
<防護柵補修工> コンクリート 24-12-25BB	高欄補修工A $\Sigma = 1$ 箇所 $V = 0.120 \times 2.230 \times 0.120 + ( 0.050 \times 0.300 + 1/2 \times ( 0.300 + 0.120 ) \times 0.130 + 0.170 \times 0.120 ) \times 0.100 = 0.038 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	0.05																																																																	
	高欄補修工B $\Sigma = 3$ 箇所 $V = 0.120 \times 0.200 \times 0.120 \times 3 = 0.009 \text{ m}^3$ $\Sigma V = 0.047 \text{ m}^3$																																																																			
型枠	高欄補修工A $\Sigma = 1$ 箇所 $A = 0.120 \times 3 \times 2.230 + ( 0.050 \times 0.300 + 1/2 \times ( 0.300 + 0.120 ) \times 0.130 + 0.170 \times 0.120 ) \times 2 + ( 0.050 + 0.158 + 0.170 ) \times 0.100 \times 2 - 0.300 \times 0.100 \times 2 = 0.944 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	1.16																																																																	
	高欄補修工B $\Sigma = 3$ 箇所 $A = 0.120 \times 3 \times 0.200 \times 3 = 0.216 \text{ m}^2$ $\Sigma A = 1.160 \text{ m}^2$																																																																			
コンクリート取壊し	$V = \text{コンクリートより} = 0.047 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	0.05																																																																	
殻運搬処理 無筋Co殻	$V = \text{コンクリート取壊しより} = 0.047 \text{ m}^3$ $W = 0.047 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 0.110 \text{ t}$	m <sup>3</sup>	0.05																																																																	
断面修復材 ホリマーセメントモルタル 防錆処理を含む	断面修復工A数量表 <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>面</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0.120 × 0.100 × 0.100</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0.0012</td> </tr> <tr> <td colspan="4">小計</td> <td><math>\Sigma</math> 0.0012</td> </tr> </tbody> </table> 断面修復工B数量表 <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>形状(m)</th> <th>面</th> <th>箇所</th> <th>体積(m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>0.100 × 0.100 × 0.030</td> <td>1</td> <td>15</td> <td>0.0045</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0.100 × 0.100 × 0.030</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>0.0009</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0.150 × 0.100 × 0.030</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0.0005</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0.250 × 0.100 × 0.030</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0.0008</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>0.100 × 0.200 × 0.030</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>0.0012</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>0.100 × 0.600 × 0.030</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0.0018</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>0.100 × 0.300 × 0.030</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>0.0018</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>0.100 × 0.400 × 0.030</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0.0012</td> </tr> <tr> <td colspan="4">小計</td> <td><math>\Sigma</math> 0.0127</td> </tr> </tbody> </table> $\Sigma V = 0.0012 + 0.0127 = 0.0139 \text{ m}^3$	No.	形状(m)	面	箇所	体積(m3)	1	0.120 × 0.100 × 0.100	1	1	0.0012	小計				$\Sigma$ 0.0012	No.	形状(m)	面	箇所	体積(m3)	2	0.100 × 0.100 × 0.030	1	15	0.0045	3	0.100 × 0.100 × 0.030	3	1	0.0009	4	0.150 × 0.100 × 0.030	1	1	0.0005	5	0.250 × 0.100 × 0.030	1	1	0.0008	6	0.100 × 0.200 × 0.030	1	2	0.0012	7	0.100 × 0.600 × 0.030	1	1	0.0018	8	0.100 × 0.300 × 0.030	1	2	0.0018	9	0.100 × 0.400 × 0.030	1	1	0.0012	小計				$\Sigma$ 0.0127	m <sup>3</sup>	0.014
No.	形状(m)	面	箇所	体積(m3)																																																																
1	0.120 × 0.100 × 0.100	1	1	0.0012																																																																
小計				$\Sigma$ 0.0012																																																																
No.	形状(m)	面	箇所	体積(m3)																																																																
2	0.100 × 0.100 × 0.030	1	15	0.0045																																																																
3	0.100 × 0.100 × 0.030	3	1	0.0009																																																																
4	0.150 × 0.100 × 0.030	1	1	0.0005																																																																
5	0.250 × 0.100 × 0.030	1	1	0.0008																																																																
6	0.100 × 0.200 × 0.030	1	2	0.0012																																																																
7	0.100 × 0.600 × 0.030	1	1	0.0018																																																																
8	0.100 × 0.300 × 0.030	1	2	0.0018																																																																
9	0.100 × 0.400 × 0.030	1	1	0.0012																																																																
小計				$\Sigma$ 0.0127																																																																

土橋橋

計 算 書							
名 称	計 算 式			単 位	数 量		
防錆処理を含まない	断面修復工C数量表						
	No.	形状(m)	部材	箇所			体積(m3)
	10	0.120 × 0.100 × 0.020	4	74			0.0710
	11	0.120 × 0.100 × 0.020	3	26			0.0187
	12	0.120 × 0.200 × 0.020	4	1			0.0019
小計				Σ	0.0916		
ΣV =		= 0.0916			m <sup>3</sup>	0.092	



## 土橋橋

計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
<水切設置工> 施工延長	$L1 = 8.730 \times 2 \times 9 = 157.140 \text{ m}$ $L2 = 22.360 \times 2 = 44.720 \text{ m}$ $\Sigma = 201.860 \text{ m}$		
水切材	軟質PVC (ポリ塩化ビニル) 接着剤 (付属品: 変成シリコンエポキシ樹脂系) で固定 施工延長より $L = 201.860 = 201.860 \text{ m}$	m	201.9



## 土橋橋

計 算 書				
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
吊足場	$A1 = 2.850 \times 49.730$	$= 141.731$	$m^2$	416.9
	$A2 = 3.500 \times 2.800$	$= 9.800$	$m^2$	
	$A3 = 2.850 \times 26.340$	$= 75.069$	$m^2$	
	$A4 = 3.300 \times 22.360$	$= 73.788$	$m^2$	
	$A5 = 2.850 \times 40.890$	$= 116.537$	$m^2$	
		$\Sigma = 416.925$	$m^2$	

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.1

明示項目	明示事項	条件及び内容
工程関係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり (別途工事名: )	<input type="checkbox"/> 調整項目 ( <input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整 <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 )
	<input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> 制限する工種名 ( ) 施工時期及び施工時間 ( ) 施工方法 ( )
	<input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了	<input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名 ( ) 協議完了見込み時期 ( )
	<input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり	<input type="checkbox"/> 占用物件名 ( <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ( ) )
	<input checked="" type="checkbox"/> その他 ( 通行規制あり ) ( 工期について )	<input checked="" type="checkbox"/> その他 ( 仮設足場工の設置・撤去時に通行規制を行う。 ( 工事期間は協議を行ったのち繰越手続きが完了後、総工期140日間に変更します。 ) )
用地関係	<input type="checkbox"/> 用地補償物件の未処理箇所あり	<input type="checkbox"/> 未処理箇所 ( <input type="checkbox"/> 別添図 <input type="checkbox"/> No. ~No. <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 完了見込み時期 ( <input type="checkbox"/> 令和 年 月頃 <input type="checkbox"/> 別途協議 )
	<input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> 仮設ヤード ( <input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間 ( ) <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離 (L= km) <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法 ( )
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )
公害対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり	<input checked="" type="checkbox"/> 制限項目 ( <input checked="" type="checkbox"/> 騒音 <input checked="" type="checkbox"/> 振動 <input checked="" type="checkbox"/> 水質 <input checked="" type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他 ( ) ) <input type="checkbox"/> 施工方法等 ( <input type="checkbox"/> 指定工法名 ( ) <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 施工時期 ( )
	<input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> 調査項目 ( <input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 地下水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 調査方法 ( <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 )
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置 ( <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置 ( <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 指定路線 <input checked="" type="checkbox"/> 指定路線以外 <input checked="" type="checkbox"/> ① 交通誘導警備員の人数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ人数：交通誘導警備員 A: 0人 B: 22人 (注：交通誘導警備員Aが配置できない場合も変更の対象とする。) ② 受注者は、工事着手前に配置計画等（配置人員、期間等）を作成し、それを基に、監督員と必要とする交通誘導警備員の延べ配置人員を協議すること。工事着手後、計画を変更する必要が生じた場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、延べ配置人員の算出は、本市が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により本市の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績人数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 交通誘導警備員の配置完了後、協議により定めた実績人数が確認できる資料を提出すること。
	<input type="checkbox"/> 近接施設等に対する制限	<input type="checkbox"/> 既存施設あり ・近接公共施設 ( <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ( ) ) ・近接施設 ( <input type="checkbox"/> 擁壁 ( ) <input type="checkbox"/> ブロック塀 <input type="checkbox"/> 家屋 <input type="checkbox"/> その他 ( ) ) ・現地の状況を適切に把握して施工を行うこと。 <input type="checkbox"/> 工法制限あり ・制限を受ける工種 ( ) ・制限内容 ( )

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市

令和2年8月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
安全対策関係	<input type="checkbox"/> 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり	<input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 保安要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議）
	<input checked="" type="checkbox"/> 現場での安全確保（自主施工の原則）	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要な場合は、監督員と協議を行い指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたうえで、工事を実施すること。
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
工事用道路関係	<input type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり <input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 用地及び構造（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 安全施設（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 使用期間及び借地条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 転用あり（回） <input type="checkbox"/> 兼用あり（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 水替工（縮切排水工）	<input type="checkbox"/> 施工条件の指定なし <input type="checkbox"/> 施工条件の指定あり ① 水替工（縮切排水工）の水替日数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ水替日数： 日 ② 受注者は、工事着手前に計画工程表等（対象工種、期間等）を作成し、それを基に、監督員と必要とする水替日数を協議すること。工事着手後、計画を変更する必要が生じた場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、水替日数の算出は、本市が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により本市の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績日数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 水替工（縮切排水工）完了後、協議により定めた実績日数が確認できる資料を提出すること。 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定	<input type="checkbox"/> 構造及び設計条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
残土・産業廃棄物関係	<input type="checkbox"/> 残土処分（自由処分） <input type="checkbox"/> 残土処分（指定処分・他工事流用）	<input type="checkbox"/> 残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 運搬距離（L= km） <input type="checkbox"/> 処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他（ ））
	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input checked="" type="checkbox"/> コン塊 <input type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input checked="" type="checkbox"/> 再生処分場（ ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（ ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目（ ）に記入のこと。】 <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 舗装切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」とは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員に提示しなければならない。 <input type="checkbox"/> 舗装切断時の回収水等の運搬・処理については、契約後、監督員と協議すること。 <input type="checkbox"/> その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工事支障物件関係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり	<input type="checkbox"/> 支障物件名（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 移設時期（ <input type="checkbox"/> 令和 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 防護（ ）
	<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> その他（ ）
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり	<input type="checkbox"/> 設計条件（ ） 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） <input type="checkbox"/> 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 提出書類あり	<input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ）
	<input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認	
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
再生材使用関係	<input type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり	<input type="checkbox"/> 再生材の種類（ <input type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input type="checkbox"/> 再生クラッシャーラン <input type="checkbox"/> 道路用盛土材 <input type="checkbox"/> 再生コン砂） <input type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置（ <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議）
	<input type="checkbox"/> 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験）	<input type="checkbox"/> 再生コンクリート砂（1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。）
	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について	<input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。 （認定製品の品名： <input type="checkbox"/> 盛土材 <input type="checkbox"/> 埋戻し材 <input type="checkbox"/> サンドクッション材 <input type="checkbox"/> 上層路盤材 <input type="checkbox"/> コンクリート二次製品 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。 （認定製品の品名： 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
そ の 他	<input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び置き場の必要あり	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 現場発生品あり	<input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 支給品あり	<input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（令和 年 月 日） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり	<input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） 数量（ ） 運搬距離（L = km）
	<input type="checkbox"/> 現場環境改善費適用工事	<input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（率分）（ ） <input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（積上）（ ）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
適用条件	<input checked="" type="checkbox"/> 適用条件	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書(令和2年8月版)を適用(部分改正を行った内容も含む(最新改正:令和 年 月 日)) <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル(案) 編」を適用 <input type="checkbox"/> 契約後のVE提案に関する特記仕様書 平成 年 月 日を適用(三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照) <input type="checkbox"/> 「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」試行対象工事に係る特記仕様書 令和2年8月1日を適用(三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照) <input type="checkbox"/> 「工事監理連絡会」実施対象工事に係る特記仕様書 令和2年8月1日を適用(三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照) ※設計図書の照査完了後、実施について監督員と協議すること。 <input type="checkbox"/> 支援技術者 1. 本工事は現場における現場技術業務を〔例示ー(公財)三重県建設技術センター〕に委託しているので、その支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類(施工体制台帳、計画書、報告書、データ、図面等)の審査に関し説明を求められた場合は、説明に応じなければならない。ただし、支援技術者は、工事請負契約書第9条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しないものである。 2. 監督員から受注者に対する指示又は通知等を支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 3. 監督員の指示により受注者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 4. 本工事を担当する支援技術者の氏名は右記の通りである。 支援技術者: <input checked="" type="checkbox"/> 設計変更(工事一時中止)を行う際には、伊賀市設計変更ガイドライン(平成30年6月)を参考とする。  <input checked="" type="checkbox"/> ダンプトラック等による過積載等の防止に関する特記仕様書を適用(三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照 ) <input checked="" type="checkbox"/> その他(伊賀市が定めてないものについては、三重県を参照し伊賀市と読み替え適用する。 )
監督の区分 (共通仕様書 第3編3-1-1-6第6項、第10項に規定する表3-1-1(1)、表3-1-1(2))	<input checked="" type="checkbox"/> 一般監督 (ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となった場合は、全ての工種を重点監督とする。) <input type="checkbox"/> 重点監督	重点監督の場合 【注:全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 <input type="checkbox"/> 全ての工種に適用する。 <input type="checkbox"/> 対象工種 ( ) ※これ以外は、一般監督とする。
入札・契約方式	<input type="checkbox"/> 入札時VE方式 <input type="checkbox"/> 契約後VE方式 <input type="checkbox"/> 設計・施行一括発注方式 <input type="checkbox"/> プロポーザル方式 <input type="checkbox"/> 総合評価方式	<input type="checkbox"/> 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 <input type="checkbox"/> 契約後にVE提案を受け付ける。 <input type="checkbox"/> 細部設計の承認を受けなければならない。  <input type="checkbox"/> 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件(以下「発注工事」という。)で、貴社の評価点において発注工事の加算点(満点)の1割を減点します。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.5

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
産業廃棄物税	<input type="checkbox"/> 産業廃棄物税	<input type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
コリンズ作成・登録	<input checked="" type="checkbox"/> コリンズ（CORINS）の作成・登録	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、コリンズ（CORINS）の作成・登録を行うこと。
建設副産物・建設発生土情報交換システム	<input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物情報交換システム <input type="checkbox"/> 建設発生土情報交換システム	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システムにデータを入力すること。 <input type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設発生土情報交換システムのデータ更新を行うこと。
下請関係下請企業次数制限	<input type="checkbox"/> 下請企業の次数制限	<input type="checkbox"/> 本工事における下請の次数は、2次（建築一式工事は3次）までとする。 上記次数を超える下請契約を締結する場合は、下請契約締結前に書面により発注者の承諾を得ること。
市内企業優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 市内企業の優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事において、下請契約を締結する場合は、当該契約の相手方（2次以下の請負人を含む）を伊賀市内に本店（建設業法において規定する主たる営業所を含む）を有する者の中から選定するよう努めること。
県内産製品優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 建設資材の県内産製品優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事に使用する建設資材について、規格・品質等の条件を満足するものについては、県内産資材の優先使用するよう努めること。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事で使用する建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。
不当介入を受けた場合の措置	<input checked="" type="checkbox"/> 不当介入を受けた場合の措置	<input checked="" type="checkbox"/> 暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第11号）を受けた場合の措置について (1) 受注者は暴力団員等（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第9号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。
工事实態調査	<input type="checkbox"/> 工事实態調査	<input type="checkbox"/> 伊賀市低入札価格調査試行要領第3条で定める調査基準に満たない額で契約し、発注者より工事实態調査の指示があった場合又は、同実施要領で定める重点調査を経て契約した場合は、工事实態調査に協力すること。
社会保険等未加入対策	<input checked="" type="checkbox"/> 社会保険等未加入対策（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）	<input checked="" type="checkbox"/> 適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請負人としてはならない。 受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。