

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 7 由良川法川樋門他耐震補強工事
工事地名	(自)京都府福知山市堀地先 (至)京都府福知山市池部地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	福知山河川国道事務所	工務第一課
2) 主工種	河川・道路構造物工事	
3) 工期	178日間	自 令和 8年 9月 2日 至 令和 9年 2月26日
4) 工事概要		

## 積算内訳書

工事名	R 7 由良川法川樋門他耐震補強工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
樋門・樋管	式	1	26,554,226	
河川土工	式	1	869,386	
掘削工(ICT)	m3	100	277,500	掘削(ICT) 1 式 土砂 小規模(標準以外);
盛土工	m3	80	513,120	路体(築堤)盛土 1 式 2.5m未満;
法面整形工(ICT)	式	1	42,856	法面整形(盛土部)(ICT) 80 m2 法面締固め無し;
残土処理工	式	1	35,910	整地 1 式 残土受入れ地での処理;
				土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 法川樋門～上天津 資材置場;
耐震補強工	式	1	23,635,680	
門柱補強工(せん断補強)	式	1	10,529,590	あと施工せん断補強 130 本 上向き SD345 D16 鉄筋長L=600mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む
				あと施工せん断補強 32 本 横向き SD345 D22 鉄筋長L=200mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む
				あと施工せん断補強 16 本 横向き SD345 D22 鉄筋長L=1800mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む
				あと施工せん断補強 32 本 横向き SD345 D25 鉄筋長L=200mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む
				あと施工せん断補強 24 本 横向き SD345 D25 鉄筋長L=1800mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む
				あと施工せん断補強 8 本 横向き SD345 D25 鉄筋長L=1800mm 機械式継手

## 積算内訳書

工事名	R 7 由良川法川樋門他耐震補強工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋(継手付)、定着材含む あと施工せん断補強 64 本 横向き SD345 D29 鉄筋長L=200mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む 断面復旧 0.5 m3 既設構造物取壊し範囲 24-12-25(高炉);型枠含む 足場 1 式 手摺先行枠組足場 安全ネット必要;
門柱補強工(せん断補強)	式	1	12,793,790	あと施工せん断補強 122 本 上向き SD345 D19 鉄筋長L=600mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む あと施工せん断補強 2 本 横向き SD345 D19 鉄筋長L=1700mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む あと施工せん断補強 40 本 横向き SD345 D22 鉄筋長L=200mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む あと施工せん断補強 46 本 横向き SD345 D22 鉄筋長L=1700mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む あと施工せん断補強 7 本 横向き SD345 D22 鉄筋長L=2300mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む あと施工せん断補強 2 本 横向き SD345 D22 鉄筋長L=2300mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む あと施工せん断補強 20 本 横向き SD345 D25 鉄筋長L=200mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む あと施工せん断補強 65 本 横向き SD345 D29 鉄筋長L=200mm;コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む

## 積算内訳書

工事名	R 7 由良川法川樋門他耐震補強工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				足場 手摺先行枠組足場 安全ネット必要；	1 式
断面修復工	式	1	312,300	断面修復 左官工法(ケレン・防錆処理有り)；コンクリート切断、コンクリートはつり、鉄筋ケレン、鉄筋防錆処理、ポリアーセメントモルタル、プライマー含む	1 構造物
法覆護岸工	式	1	845,600		
コンクリートブロック工(平ブロック張)	式	1	845,600	平ブロック張 控120mm；裏込材、吸出し防止材含む	80 m2
構造物撤去工	式	1	551,510		
構造物取壊し工	式	1	371,985	コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 人力施工；積込含む コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 人力施工；積込含む	0.5 m3 10 m3
運搬処理工	式	1	179,525	殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) 人力積込； 殻運搬 コンクリート殻(無筋) 人力積込； 殻処分 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 コンクリート殻(無筋)；	0.5 m3 10 m3 0.5 m3 10 m3
仮設工	式	1	652,050		
交通管理工	式	1	652,050	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	26,554,226		
共通仮設費	式	1	5,359,400		
共通仮設費	式	1	1,546,400		

## 積算内訳書

工事名	R 7 由良川法川樋門他耐震補強工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
技術管理費	式	1	1,207,400	鉄筋探査 上向き、横向き；基本料金含む
現場環境改善費（率計上）	式	1	339,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3,813,000	
純工事費	式	1	31,913,626	
現場管理費	式	1	11,428,000	
工事原価	式	1	82,128,387	
一般管理費等	式	1	13,561,613	
工事価格	式	1	95,690,000	

## 積算内訳書

工事名	R 7 由良川法川樋門他耐震補強工事																								
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																					
樋門・樋管	式	1	8,690,420																						
耐震補強工	式	1	8,154,290																						
門柱補強工(せん断補強)	式	1	7,580,790	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">あと施工せん断補強 横向き SD345 D13 鉄筋長L=1280mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">36</td> <td style="width: 10%;">本</td> </tr> <tr> <td>あと施工せん断補強 横向き SD345 D16 鉄筋長L=1280mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む</td> <td style="text-align: right;">31</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td>あと施工せん断補強 横向き SD345 D19 鉄筋長L=380mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む</td> <td style="text-align: right;">12</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td>あと施工せん断補強 上向き SD345 D22 鉄筋長L=480mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む</td> <td style="text-align: right;">56</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td>あと施工せん断補強 横向き SD345 D25 鉄筋長L=380mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む</td> <td style="text-align: right;">49</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td>足場 手摺先行枠組足場 安全ネット必要 ;</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>足場 単管傾斜足場 安全ネット必要 ;</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> </table>	あと施工せん断補強 横向き SD345 D13 鉄筋長L=1280mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	36	本	あと施工せん断補強 横向き SD345 D16 鉄筋長L=1280mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	31	本	あと施工せん断補強 横向き SD345 D19 鉄筋長L=380mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	12	本	あと施工せん断補強 上向き SD345 D22 鉄筋長L=480mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	56	本	あと施工せん断補強 横向き SD345 D25 鉄筋長L=380mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	49	本	足場 手摺先行枠組足場 安全ネット必要 ;	1	式	足場 単管傾斜足場 安全ネット必要 ;	1	式
あと施工せん断補強 横向き SD345 D13 鉄筋長L=1280mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	36	本																							
あと施工せん断補強 横向き SD345 D16 鉄筋長L=1280mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	31	本																							
あと施工せん断補強 横向き SD345 D19 鉄筋長L=380mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	12	本																							
あと施工せん断補強 上向き SD345 D22 鉄筋長L=480mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	56	本																							
あと施工せん断補強 横向き SD345 D25 鉄筋長L=380mm ; コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	49	本																							
足場 手摺先行枠組足場 安全ネット必要 ;	1	式																							
足場 単管傾斜足場 安全ネット必要 ;	1	式																							
断面修復工	式	1	573,500	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">断面修復 左官工法(ケレン・防錆処理無し) ; コンクリート切断、コンクリートはつり、ポ リマーセメントモルタル、プライマー含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">構造物</td> </tr> <tr> <td>断面修復 左官工法(ケレン・防錆処理有り) ; コンクリート切断、コンクリートはつり、鉄筋ケレン、鉄筋防錆処理、ポ リマーセメントモルタル、プライマー含む</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>構造物</td> </tr> </table>	断面修復 左官工法(ケレン・防錆処理無し) ; コンクリート切断、コンクリートはつり、ポ リマーセメントモルタル、プライマー含む	1	構造物	断面修復 左官工法(ケレン・防錆処理有り) ; コンクリート切断、コンクリートはつり、鉄筋ケレン、鉄筋防錆処理、ポ リマーセメントモルタル、プライマー含む	1	構造物															
断面修復 左官工法(ケレン・防錆処理無し) ; コンクリート切断、コンクリートはつり、ポ リマーセメントモルタル、プライマー含む	1	構造物																							
断面修復 左官工法(ケレン・防錆処理有り) ; コンクリート切断、コンクリートはつり、鉄筋ケレン、鉄筋防錆処理、ポ リマーセメントモルタル、プライマー含む	1	構造物																							
仮設工	式	1	536,130																						
交通管理工	式	1	536,130	交通誘導警備員 1 式																					



## 積算内訳書

工事名	R 7 由良川法川樋門他耐震補強工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
樋門・樋管	式	1	13,737,141			
河川土工	式	1	493,991			
掘削工(ICT)	m3	60	166,500	掘削(ICT) (河谷川樋門) 土砂 小規模(標準以外);	1	式
				掘削(ICT) (中村樋門) 土砂 小規模(標準以外);	1	式
盛土工	m3	40	256,560	路体(築堤)盛土 (河谷川樋門) 2.5m未満;	1	式
				路体(築堤)盛土 (中村樋門) 2.5m未満;	1	式
法面整形工(ICT)	式	1	42,856	法面整形(盛土部)(ICT) (河谷川樋門) 法面締固め無し;	60	m2
				法面整形(盛土部)(ICT) (中村樋門) 法面締固め無し;	20	m2
残土処理工	式	1	28,075	整地 (河谷川樋門) 残土受け入れ地での処理;	1	式
				整地 (中村樋門) 残土受け入れ地での処理;	1	式
				土砂等運搬 (河谷川樋門) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 河谷川樋門～上天 津資材置場;	1	式
				土砂等運搬 (中村樋門)	1	式

## 積算内訳書

工事名	R 7 由良川法川樋門他耐震補強工事																					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																		
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) 中村樋門～上天津 資材置場；																		
耐震補強工	式	1	10,458,460																			
門柱補強工(せん断補強)	式	1	2,138,740	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">あと施工せん断補強 上向き SD345 D13 鉄筋長L=500mm；コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">22</td> <td style="width: 10%;">本</td> </tr> <tr> <td>あと施工せん断補強 横向き SD345 D13 鉄筋長L=400mm；コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む</td> <td style="text-align: right;">40</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td>あと施工せん断補強 横向き SD345 D19 鉄筋長L=600mm、700mm；コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む</td> <td style="text-align: right;">32</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td>足場</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> </table>	あと施工せん断補強 上向き SD345 D13 鉄筋長L=500mm；コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	22	本	あと施工せん断補強 横向き SD345 D13 鉄筋長L=400mm；コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	40	本	あと施工せん断補強 横向き SD345 D19 鉄筋長L=600mm、700mm；コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	32	本	足場	1	式						
あと施工せん断補強 上向き SD345 D13 鉄筋長L=500mm；コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	22	本																				
あと施工せん断補強 横向き SD345 D13 鉄筋長L=400mm；コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	40	本																				
あと施工せん断補強 横向き SD345 D19 鉄筋長L=600mm、700mm；コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	32	本																				
足場	1	式																				
門柱補強工(せん断補強)	式	1	372,730	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">あと施工せん断補強 上向き SD345 D19 鉄筋長L=580mm；コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">7</td> <td style="width: 10%;">本</td> </tr> <tr> <td>足場</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> </table>	あと施工せん断補強 上向き SD345 D19 鉄筋長L=580mm；コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	7	本	足場	1	式												
あと施工せん断補強 上向き SD345 D19 鉄筋長L=580mm；コンクリート削孔、鉄筋挿入、せん断補強鉄筋、定着材含む	7	本																				
足場	1	式																				
門柱補強工(埋設式補強)	式	1	7,946,990	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">下地処理 サンダーケレン；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">6</td> <td style="width: 10%;">m2</td> </tr> <tr> <td>主鉄筋埋設定着 SD345 D25；鉄筋、埋設溝切削、コンクリート削孔(特殊削孔)、出隅部切削、埋設溝定着、基部定着含む</td> <td style="text-align: right;">16</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>配力鉄筋定着 SD345 D13；鉄筋、配力鉄筋固定、コンクリート削孔、コンクリートはつり、出隅部切削、アンカー定着、フラ溶接、下地処理含む</td> <td style="text-align: right;">132</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>保護被膜 ；下塗り、中塗り、上塗り、仕上げ塗り含む</td> <td style="text-align: right;">9</td> <td>m2</td> </tr> <tr> <td>端部処理 H=30mm×B=30mm；端部シール、プライマー含む</td> <td style="text-align: right;">22</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>足場</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> </table>	下地処理 サンダーケレン；	6	m2	主鉄筋埋設定着 SD345 D25；鉄筋、埋設溝切削、コンクリート削孔(特殊削孔)、出隅部切削、埋設溝定着、基部定着含む	16	箇所	配力鉄筋定着 SD345 D13；鉄筋、配力鉄筋固定、コンクリート削孔、コンクリートはつり、出隅部切削、アンカー定着、フラ溶接、下地処理含む	132	箇所	保護被膜 ；下塗り、中塗り、上塗り、仕上げ塗り含む	9	m2	端部処理 H=30mm×B=30mm；端部シール、プライマー含む	22	m	足場	1	式
下地処理 サンダーケレン；	6	m2																				
主鉄筋埋設定着 SD345 D25；鉄筋、埋設溝切削、コンクリート削孔(特殊削孔)、出隅部切削、埋設溝定着、基部定着含む	16	箇所																				
配力鉄筋定着 SD345 D13；鉄筋、配力鉄筋固定、コンクリート削孔、コンクリートはつり、出隅部切削、アンカー定着、フラ溶接、下地処理含む	132	箇所																				
保護被膜 ；下塗り、中塗り、上塗り、仕上げ塗り含む	9	m2																				
端部処理 H=30mm×B=30mm；端部シール、プライマー含む	22	m																				
足場	1	式																				

## 積算内訳書

工事名	R 7 由良川法川樋門他耐震補強工事															
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳												
				手摺先行枠組足場 安全ネット必要；												
法覆護岸工	式	1	815,710													
コンクリートブロック工(平ブロック張)	式	1	815,710	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">平ブロック張 (河谷川樋門) 控120mm；裏込材、吸出し防止材含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">57</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>平ブロック張 (中村樋門) 控120mm；裏込材、吸出し防止材含む</td> <td style="text-align: right;">16</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>張コンクリート (中村樋門) 18-8-25(高炉) t=150mm；</td> <td style="text-align: right;">7</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> </table>	平ブロック張 (河谷川樋門) 控120mm；裏込材、吸出し防止材含む	57	m2	平ブロック張 (中村樋門) 控120mm；裏込材、吸出し防止材含む	16	m2	張コンクリート (中村樋門) 18-8-25(高炉) t=150mm；	7	m2			
平ブロック張 (河谷川樋門) 控120mm；裏込材、吸出し防止材含む	57	m2														
平ブロック張 (中村樋門) 控120mm；裏込材、吸出し防止材含む	16	m2														
張コンクリート (中村樋門) 18-8-25(高炉) t=150mm；	7	m2														
構造物撤去工	式	1	548,430													
構造物取壊し工	式	1	368,120	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">コンクリート構造物取壊し (河谷川樋門) 無筋構造物 人力施工；積込含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">7</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>コンクリート構造物取壊し (中村樋門) 無筋構造物 人力施工；積込含む</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>コンクリートはつり (中村樋門) 3cmを超え6cm以下；</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> </table>	コンクリート構造物取壊し (河谷川樋門) 無筋構造物 人力施工；積込含む	7	m3	コンクリート構造物取壊し (中村樋門) 無筋構造物 人力施工；積込含む	3	m3	コンクリートはつり (中村樋門) 3cmを超え6cm以下；	3	m2			
コンクリート構造物取壊し (河谷川樋門) 無筋構造物 人力施工；積込含む	7	m3														
コンクリート構造物取壊し (中村樋門) 無筋構造物 人力施工；積込含む	3	m3														
コンクリートはつり (中村樋門) 3cmを超え6cm以下；	3	m2														
運搬処理工	式	1	180,310	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">殻運搬 (河谷川樋門) コンクリート殻(無筋) 人力積込；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">7</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻運搬 (中村樋門) コンクリート殻(無筋) 人力積込；</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻積込運搬 コンクリートはつり殻(無筋) 人力積込；</td> <td style="text-align: right;">0.1</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻処分 (河谷川樋門)</td> <td style="text-align: right;">7</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> </table>	殻運搬 (河谷川樋門) コンクリート殻(無筋) 人力積込；	7	m3	殻運搬 (中村樋門) コンクリート殻(無筋) 人力積込；	3	m3	殻積込運搬 コンクリートはつり殻(無筋) 人力積込；	0.1	m3	殻処分 (河谷川樋門)	7	m3
殻運搬 (河谷川樋門) コンクリート殻(無筋) 人力積込；	7	m3														
殻運搬 (中村樋門) コンクリート殻(無筋) 人力積込；	3	m3														
殻積込運搬 コンクリートはつり殻(無筋) 人力積込；	0.1	m3														
殻処分 (河谷川樋門)	7	m3														

## 積算内訳書

工事名	R 7 由良川法川樋門他耐震補強工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 (中村樋門) コンクリート殻(無筋) ;
仮設工	式	1	1,420,550	3 m3
工事用道路工	式	1	652,580	工事用道路盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満 ; 積込、運搬、盛土含 む 工事用道路撤去 ; 撤去、運搬、整地含む 土のう 大型土のう 設置・撤去 ; 製作、設置、撤去、積込 、運搬、整地含む
交通管理工	式	1	767,970	交通誘導警備員 (河谷川樋門) 交通誘導警備員 (中村樋門)
直接工事費	式	1	13,737,141	1 式
共通仮設費	式	1	2,900,400	1 式
共通仮設費	式	1	557,400	1 式
技術管理費	式	1	356,400	鉄筋探査 (河谷川樋門) 上向き、横向き ; 基本料金含む 鉄筋探査 (中村樋門) 上向き、横向き ; 基本料金含む
現場環境改善費 (率計上)	式	1	201,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	2,343,000	

