

*本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

平成23年度		工事設計書（参考資料）			当初	
工事番号			工事名			
23-A97D		平成23年度 公共土木施設災害復旧事業準用河川弓谷川河川災害復旧工事				
施工箇所	京丹波町 鎌谷中地内					
設計額		請負対象額		工期	平成24年3月31日限り	
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要	延長 22.4m					
	工種			数量		摘要
	土工			1式		
	石積工			11㎡		
	コンクリートブロック工			48㎡		
	小口止工			4基		
	石積み取壊し			13㎡		
	工事用道路			35m		

工事費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
工 事 費		
本工事費		
測量及び試験費		
用地及び補償費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
需用費		

平成23年度

積算条件

工 事 番 号

工 事 名

23-A97D

平成23年度 公共土木施設災害復旧事業 準用河川弓谷川河川災害復旧工事

施 工 箇 所

京丹波町 鎌谷中地内

積算条件

単価適用日	2011年12月15日
歩掛適用日	2011年8月25日
諸経費適用日	2011年8月25日
電源区分	商用電源
工種区分	河川工事
単価適用地区	南丹市(旧美山町除く)、船井郡
前払い金支出割合	40%
保証の方法	ケース1 (金銭的保証)
契約保証金免除金額	5,000,000円
大都市補正条件	-
共通仮設費補正条件	施工場所が一般交通等の影響を受けない場合(地方部)
現場管理費補正条件	施工場所が一般交通等の影響を受けない場合(地方部)

京丹波町

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
築堤・護岸					
河川土工					
掘削工					
掘削 (土砂)	バックホ掘削積込及び積込	m3 26			1 3号仕訳表
盛土工					
築堤盛土		m3 5			1号仕訳表
残土処理工					
残土処理		m3 30			2号仕訳表

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
発生材運搬					3号仕訳表
		m3 6			
法面工					
植生工					
張芝	法面工 [市場単価] 張芝工 (野芝・高麗芝 [全面張])				14号仕訳表
		m ² 9			
法覆護岸工					
作業土工					
床掘	バックホウ床掘 排出ガス対策型バックホウ				15号仕訳表
		m3 29			
埋め戻し	埋戻し 排出ガス対策型バックホウ				16号仕訳表
		m3 9			
コンクリートブロック工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
コンクリートブロック基礎1					4号仕訳表
		m 8			
コンクリートブロック基礎2					5号仕訳表
		m 7			
コンクリートブロック積	裏コン無し				1号明細書
		式 1			
コンクリートブロック積	裏コン有り				2号明細書
		式 1			
小口止コンクリート1					6号仕訳表
		基 2			
小口止コンクリート2					7号仕訳表
		基 2			
すり付け工					8号仕訳表
		箇所 1			
石積(張)工					
石積(張)基礎					9号仕訳表
		m 5			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
石積工					3号明細書
		式 1			
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
石積み取壊し	人力による石積とりこわし 石積(練)控35 ~45cm				17号仕訳表
		m ² 13			
仮設工					
工事用道路					
敷鉄板設置撤去	敷鉄板設置撤去 設置 排出ガス対策型ラフレーン クレーン				18号仕訳表
		m ² 105			
敷鉄板設置撤去	敷鉄板設置撤去 撤去 排出ガス対策型ラフレーン クレーン				19号仕訳表
		m ² 105			
敷鉄板賃料					
		枚・日 11			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板整備料					
		枚 11			
仮締切工					
締切盛土					10号仕訳表
		箇所 1			
仮締切排水工					
ポンプ設置撤去	ポンプ据付・撤去				20号仕訳表
		箇所 3			
ポンプ運転	ポンプ運転 [締切排水工] 排出ガス対策型発動発電機				21号仕訳表
		日			
直接工事費計					
共通仮設費対象額					
共通仮設費 (率)					
		式 1			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
運搬費					4号明細書
		式 1			
安全費					5号明細書
		式 1			
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費対象額					
現場管理費					
		式 1			
工事原価					
一般管理費対象額					
一般管理費					
		式 1			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					

1号明細書

コンクリートブロック積

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ブロック積工 [市場単価]	粗面ブロック				38号仕訳表
		m ² 21			
胴込・裏込材工 (砕石)	RC-40				39号仕訳表
		m ³ 8			
計					

2号明細書

コンクリートブロック積

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ブロック積工 [市場単価]	粗面ブロック				40号仕訳表
		m ² 27			
胴込・裏込材工 (砕石)	RC-40				39号仕訳表
		m ³ 14			
計					

3号明細書

石積工

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
石積工					1 2号仕訳表
		m ² 11			
胴込・裏込コンクリート工	18-8-40 高炉 W/C=60%以下				3 1号仕訳表
		m ³ 1			
裏込材工 (クラッシュレン)	RC-40				4 1号仕訳表
		m ³ 4			
計					

4号明細書

運搬費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
仮設材運搬（往路）		t 17			
仮設材積み込み・取り卸		t 17			
仮設材運搬（復路）		t 17			
計					

5号明細書

安全費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導員B		人			
計					

1号仕訳表

築堤盛土

1m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
人力盛土 (埋戻し)		m3 1			2 2号仕訳表
振動ロー縮固め	路体、築堤等 ハド`ガイド`式	m3 1			2 3号仕訳表
計					
1 m3当り					

2号仕訳表

残土処理

1m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬	バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)	m3 1			24号仕訳表
残土処分		m3 1			
計					
1m3当り					

3号仕訳表

発生材運搬

1m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬	バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)	m3 1			25号仕訳表
計					
1m3当り					

4号仕訳表

コンクリートブロック基礎1

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
現場打基礎コンクリート工	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 養生工 (一般養生)	m ³ 0.828			26号仕訳表
無筋構造物人力打設	無筋構造物 捨、均しコンクリート (m ³ あたり) 小運搬 作業無し	m ³ 0.63			27号仕訳表
均し基礎コンクリート型枠		m ² 2			28号仕訳表
計					
1m当り					

5号仕訳表

コンクリートブロック基礎2

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
現場打基礎コンクリート工	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 養生工 (一般養生)	m ³ 1.363			26号仕訳表
無筋構造物人力打設	無筋構造物 捨、均しコンクリート (m ³ あたり) 小運搬 作業無し	m ³ 0.75			27号仕訳表
均し基礎コンクリート型枠		m ² 2			28号仕訳表
計					
1m当り					

6号仕訳表

小口止コンクリート

1基当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
無筋構造物人力打設	無筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生 小運搬作業無し	m ³ 0.667			29号仕訳表
型枠		m ² 5.277			30号仕訳表
計					
1基当り					

7号仕訳表

小口止コンクリート

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
無筋構造物人力打設	無筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生 小運搬作業無し	m ³ 1.328			29号仕訳表
型枠		m ² 10.113			30号仕訳表
計					
1基当り					

8号仕訳表

すり付け工

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
石積工		m ² 3.423			1 1号仕訳表
胴込・裏込コンクリート工	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ³ 0.4			3 1号仕訳表
計					
1箇所当り					

9号仕訳表

石積(張)基礎

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
現場打基礎コンクリート工	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 養生工 (一般養生)	m ³ 0.828			26号仕訳表
無筋構造物人力打設	無筋構造物 捨、均しコンクリート (m ³ あたり) 小運搬 作業無し	m ³ 0.63			27号仕訳表
均し基礎コンクリート型枠		m ² 2			28号仕訳表
計					
1m当り					

10号仕訳表

締切盛土

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
人力盛土 (埋戻し)		m3 13			22号仕訳表
振動ロー縮固め	路体、築堤等 搭乗式・コンパクト型 排出ガス対策型振動ロー	m3 13			32号仕訳表
計					
1箇所当り					

1 1 号仕訳表

石積工

10㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
石工		人			
普通作業員		人			
雑割石	控35cm	㎡ 5			
トラックレン運転	油圧伸縮ゾブ型 16t吊	h			4 6 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

1 2号仕訳表

石積工

10㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
石工		人			
普通作業員		人			
雑割石	控35cm	㎡ 5			
トラックレン運転	油圧伸縮ゾブ型 16t吊	h			4 6号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

13号仕訳表

バックホウ掘削積込及び積込

10m³当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
排出ガス対策型バックホウ運転	排出ガス対策型バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日			33号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m ³ 当り					

1 4号仕訳表

法面工 [市場単価]

1㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 張芝工 (野芝・高麗芝[全面張])					
法面工 (張芝工)	野芝・高麗芝 (全面張)	㎡ 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

15号仕訳表

バックホウ床掘

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型バックホウ					
普通作業員		人			
排出ガス対策型バックホウ運転	排出ガス対策型 クローラ型・後方超小旋回型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日			34号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

16号仕訳表

埋戻し

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型ハック杓					
普通作業員		人			
排出ガス対策型ハック杓運転	排出ガス対策型 クローラ型・後方超小旋回型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日			34号仕訳表
タンバ運転	質量60~80kg	日			35号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

17号仕訳表

人力による石積とりこわし

1㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 石積(練) 控35~45cm					
特殊作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

18号仕訳表

敷鉄板設置撤去

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 設置	(2) 排出ガス対策型ラフテレックレーン				
とび工		人			
普通作業員		人			
排ガス対策(第1次)ラフテレックレーン [油圧伸縮ジブ型]賃料	25t吊	日			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

19号仕訳表

敷鉄板設置撤去

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 撤去	(2) 排出ガス対策型ラフテレンクレーン				
とび工		人			
普通作業員		人			
排ガス対策(第1次)ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]賃料	25t吊	日			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

20号仕訳表

ポンプ据付・撤去

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
普通作業員		人			
トラックレン[油圧伸縮ジブ型]賃料	4.9t吊	日			
諸雑費		式 1			
計					
1箇所当り					

21号仕訳表

ポンプ運転 [締切排水工]

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型発動発電機					
特殊作業員		人			
工事用水中ポンプ運転	口径150mm 揚程10m 使用しない	日			36号仕訳表
排出ガス対策型発動発電機運転	ディーゼル 定格容量 20kVA	日			37号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

2 2号仕訳表

人力盛土（埋戻し）

10m3当り

名 称	規 格（条 件）	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

23号仕訳表

振動ロー締固め

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 路体、築堤等	(2) ハドガイト式				
振動ロー運転	ハドガイト式 0.8~1.1t	日			42号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

24号仕訳表

ダンプトラック運搬

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)					
ダンプトラック運転	デイベール 4t積	日			43号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

25号仕訳表

ダンプトラック運搬

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)					
ダンプトラック運転	ディーゼル 4t積	日			43号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

26号仕訳表

現場打基礎コンクリート工

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	(2) 養生工 (一般養生)				
世話役		人			
特殊作業員		人			
型枠工		人			
普通作業員		人			
生コンクリート 18N/m ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3 10.6			
養生工 (一般養生)		m3 10			44号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 無筋構造物	(2) 捨、均	シコンクリト (m3あたり)		(3) 小運	搬作業無し
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
捨、均シコンクリト	18-8-40 高炉	m3 10.4			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
型枠工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

29号仕訳表

無筋構造物人力打設

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 無筋構造物 (4) 小運搬作業無し	(2) 18-8-40	高炉 W/C=60%以下		(3) 一般養生	
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
生コンクリート 18N/m ²	18-8-40	高炉 W/C=60%以下	m3 10.4		
養生工 (一般養生)			m3 10		45号仕訳表
諸雑費			式 1		
計					
1 m3当り					

30号仕訳表

型枠

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
型枠工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

3 1号仕訳表

胴込・裏込コンクリート工

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下					
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
生コンクリート 18N/m ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3 11.7			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

3 2号仕訳表

振動ロー締固め

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 路体、築堤等	(2) 搭乗式・コンバインド型			(3) 排出ガス対策型振動ロー	
排出ガス対策型振動ロー運転	排出ガス対策型振動ロー 搭乗式・コンバインド型 3～4t	日			4 7号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

33号仕訳表

排出ガス対策型ハックホリ運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型ハックホリ	(2) 山積0.28m3	28m3 (平積0.2m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 38			
ハックホリ[クローラ型・排ガス対策(第1次)]	標準バケット容量 山積0.28m3[平積0.2m3]	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

34号仕訳表

排出ガス対策型バックホウ運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型	クローラ型・後方超小旋回型 (2) 山積0.28m3 (平積0.2m3)				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 38			
バックホウ[クローラ型・後方超小旋回型・排ガス対策(第1次)]	標準バケット容量 山積0.28m3[平積0.2m3]	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

35号仕訳表

クハ^レ運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 質量60~80kg					
特殊作業員		人			
ガソリン	レギュラー	L 5			
クハ (ランマ) 賃料	質量60~80kg	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

36号仕訳表

工事用水中ポンプ[°]運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 口径150mm 揚程10m	(2) 使用しない				
工事用水中ポンプ〔潜水ポンプ〕賃料	口径150mm 揚程10m	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

37号仕訳表

排出ガス対策型発動発電機運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) ディーゼル	(2) 定格容量 20kVA				
軽油	1,2号	L 26			
排ガス対策(第1次)発動発電機 [ディーゼル駆動]賃料	20KVA	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

38号仕訳表

ブロック積工 [市場単価]

1㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 粗面ブロック					
ブロック積工	150kg/個未満	㎡ 1			
生コンクリート 18N/㎡	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3 0.25			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

39号仕訳表

胴込・裏込材工（碎石）

10m3当り

名 称	規 格（条 件）	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) RC-40					
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン	RC-40	m3 11.2			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

40号仕訳表

ブロック積工 [市場単価]

1㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 粗面ブロック					
ブロック積工	150kg/個未満	㎡ 1			
生コンクリート 18N/㎡	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3 0.41			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

4 1 号仕訳表

裏込材工 (クラッシュラン)

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) RC-40					
普通作業員		人			
再生クラッシュラン	RC-40	m3 12			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

4 2号仕訳表

振動ロー運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) ハトガト式 0.8~1.1t					
特殊作業員		人			
軽油	1,2号	L 4.4			
振動ロー[ハトガト式]賃料	質量0.8~1.1t	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

4 3号仕訳表

ダンプトラック運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) ディーゼル	(2) 4t積				
一般運転手		人			
軽油	1,2号	L 42			
ダンプトラック[普通・ディール]	積載質量4t積	供用日			
タイヤ[ダンプトラック用](供用日当り)	4t 良好	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

4 4号仕訳表

養生工（一般養生）

10m3当り

名 称	規 格（条 件）	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

4 5号仕訳表

養生工（一般養生）

10m3当り

名 称	規 格（条 件）	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

4 6 号仕訳表

トラッククレーン運転

1h 当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 油圧伸縮ジブ型	(2) 16t吊				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 5.5			
トラッククレーン[トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型]	吊上能力16t吊	h			
諸雑費		式 1			
計					
1 h 当り					

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型振動ロー	(2) 搭乗式・コンバインド型 3~4t				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 14			
排ガス対策(第1次)振動ロー[搭乗式コンバインド型]賃料	3~4t	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					