

\*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24年度		工事設計書（参考資料）			当初	
工事番号		工事名				
24-A45D		平成24年度準用河川北山川災害復旧工事				
施工箇所	京丹波町 上大久保地内					
設計額		請負対象額		工期		
					平成25年3月21日限り	
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要						
	工種			数量		摘要
	石積工			27m2		
	仮設工			1式		

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24年度

### 積算条件

工 事 番 号

工 事 名

24-A45D

平成24年度

準用河川北山川災害復旧工事

施 工 箇 所

京丹波町 上大久保地内

積算条件

単価適用日	2012年11月1日
歩掛適用日	2012年8月30日
諸経費適用日	2012年8月30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	0%
保証の方法	ケース3 (その他)
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					
北山川					
河川土工					
掘削工					
掘削 (土砂)	バックホ掘削積込及び積込	m3 19			7号仕訳表
掘削 (土砂)	バックホ床掘 排出ガス対策型バックホ	m3 11			8号仕訳表
盛土工					
盛土 (流用土)	埋戻し 排出ガス対策型バックホ	m3 4			9号仕訳表
残土処分					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
残土運搬処分					1号仕訳表
		m3 25			
法覆護岸工					
石積(張)工					
石積					2号仕訳表
		m2 27			
石積(張)基礎	H=25cm				3号仕訳表
		m 10			
仮設工					
工事用道路工					
工事用道路					4号仕訳表
		m 39			
敷鉄板設置・撤去 (22×1524×3048)					5号仕訳表
		枚 26			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板賃料 (22×1524×3048)					6号仕訳表
		日			
整備費					
		枚 26			
水替工					
土のう積工	土のう積工 仕拵・積立・撤去 側面並べ				10号仕訳表
		m <sup>2</sup> 4			
ポンプ据付・撤去	ポンプ据付・撤去				11号仕訳表
		箇所 1			
ポンプ排水	ポンプ運転 [締切排水工] 排出ガス対策型(第2次)発動発電機				12号仕訳表
		日			
直接工事費計					
共通仮設費対象額					
運搬費					1号明細書
		式 1			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費 (率)					
		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			
工事価格					

工事費内訳表

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

1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
運搬費（復路）		t 20.8			
運搬費（往路）		t 20.8			
積込み取り卸		t 20.8			
計					



2号仕訳表

石積

1m2当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
石積工	雑割石	m <sup>2</sup> 1			1 4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 <sup>3</sup> 0.175			1 5号仕訳表
裏込材工 (クラッシュラン)	RC-40	m <sup>3</sup> 0.35			1 6号仕訳表
計					
1 m2当り					

3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 <sup>3</sup> 0.83			17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 <sup>3</sup> あたり) 小運搬 作業無し	m <sup>3</sup> 0.63			18号仕訳表
均し基礎コンクリート型枠		m <sup>2</sup> 2			19号仕訳表
計					
1m当り					





6号仕訳表

敷鉄板賃料

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板日当り使用(賃料)枚数		枚・日 26			
計					
1日当り					



8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			24号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

9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ホ					
普通作業員		人			
排出ガス対策型ハックホ運転	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			2 4号仕訳表
タンバ運転	質量60~80kg	日			2 5号仕訳表
諸雑費		式			
		1			
計					
1 m3当り					

10号仕訳表

土のう積工

10㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 仕拵・積立・撤去	(2) 側面並べ				
土砂(流用土)		m3 2.8			
土のう	62×48cm	枚 140			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

1 1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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
排出ガス対策型(第2次)バックホウ 運転	クローラ型・クレーン付 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力 2.9t	日			2 6号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1箇所当り					

12号仕様表

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(第2次)発動発電機					
特殊作業員		人			
工事用水中ポンプ運転		日			27号仕様表
排出ガス対策型(第2次)発動発電機運転	ディーゼル 定格容量 20kVA	日			28号仕様表
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					



1 4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
(1) 雑割石					
世話役		人			
石工		人			
普通作業員		人			
雑割石	控35cm	㎡ 10			
トラックレン運転	油圧伸縮ジブ型 16t吊	h			3 0号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

1 5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 <sup>2</sup>	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3 11.7			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

16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					

17号仕訳表

現場打基礎コンクリート工

10m<sup>3</sup>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 <sup>2</sup>	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m <sup>3</sup> 10.6			
養生工 (一般養生)		m <sup>3</sup> 10			31号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m <sup>3</sup> 当り					

18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	(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					

19号仕訳表

均し基礎コンクリート型枠

10㎡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					



21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					

2 2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					

23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)[標準型・排出ガス対策(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					

24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	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			
ハックホリ(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					

25号仕訳表

クハ<sup>レ</sup>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					

26号仕訳表

排出ガス対策型(第2次)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) クローラ型・クレーン付	(2) 山積	0.8m3 (平積0.6m3)	吊能力2.9t		
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 77			
排ガス対策(第2次)バックホウ[クローラ型・クレーン付]賃料	山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					



28号仕訳表

排出ガス対策型(第2次)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 77			
排ガス対策(第2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					

29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積級				
一般運転手		人			
軽油	1,2号	L 42			
ダンプトラック[普通・ディーゼル]	積載質量4t積級	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					

30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					

3 1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					