

*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-A72D		平成22年度(繰越) きめ細かな交付金事業準用河川鳥居ヶ奥川修繕工事				
施工箇所	京丹波町井脇地内					
設計額		請負対象額		工期	平成24年3月15日限り	
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要	延長 29m 幅員 1m					
	工種			数量		摘要
	河川土木 掘削工			7m3		
	河川土木 床掘			2m3		
	河川土木 埋戻			11m3		
	コンクリート護岸工			8.5m		
	護床工 河床張コンクリート			41m2		
	水替工			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23年度

積算条件

工 事 番 号

工 事 名

23-A72D 平成22年度(繰越) きめ細かな交付金事業 準用河川鳥居ヶ奥川修繕工事

施 工 箇 所 京丹波町井脇地内

積算条件

単価適用日	2011年10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	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					
河川修繕 (下流部)					
河川土工					
掘削工					
掘削 (土砂) 片切	バックホウ掘削積込及び積込				5号仕訳表
		m3 7			
搬入土	ダンプトラック運搬 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				6号仕訳表
		m3 2			
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				7号仕訳表
		m3 2			
作業土工 埋戻	埋戻し 排出ガス対策型バックホウ				8号仕訳表
		m3 11			
護岸工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート護岸工					
重力式擁壁	場所打擁壁工[擁壁工(1)](重力式擁壁) 重力式擁壁 1mを越え2m未満 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 基礎碎石無し 均しコンクリート有り 目地材	m3 7			9号仕訳表
護床工					
護床工					
河床張コンクリート	t=200mm 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	m3 1			10号仕訳表
捨てコンクリート	t=100mm以上 無筋構造物人力打設 無筋構造物 捨、均しコンクリート (m3あたり) 小運搬作業無し	m3 1			11号仕訳表
構造物撤去工					
構造物取壊し					
コンクリート構造物取壊し	構造物とりこわし工 [市場単価] 無筋構造物	m3 4			12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
運搬処理工					1号仕訳表
		m3 4			
仮設工					
仮設道路工					
敷鉄板					2号仕訳表
		m2 60			
仮締切工					
土のう積	土のう積工 仕拵・積立・撤去 小口並べ				1 3号仕訳表
		m ² 1			
掛樋工	ポリエチレン管 φ600				3号仕訳表
		m 8			
水替工					
ポンプ据付・撤去	ポンプ据付・撤去				1 4号仕訳表
		箇所 1			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ排水	ポンプ運転 [締切排水工] 排出ガス対策型発 動発電機				15号仕訳表
		日			
河川修繕 (上流部)					
護床工					
護床工					
河床張コンクリート	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				10号仕訳表
		m ³ 6			
捨てコンクリート	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				11号仕訳表
		m ³ 3			
仮設工					
仮締切工					
土のう積工	土のう積工 仕拵・積立・撤去 小口並べ				13号仕訳表
		m ² 1			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
掛樋工	ポリエチレン管 φ600				4号仕訳表
		m 42			
水替工					
ポンプ据付・撤去	ポンプ据付・撤去				14号仕訳表
		箇所 1			
ポンプ排水	ポンプ運転 [縮切排水工] 排出ガス対策型発動発電機				15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			
安全費					2号明細書
		式 1			
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
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					
消費税相当額					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
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
敷鉄板運搬 (往路)					
		t 10.426			
敷鉄板積込・取卸 (基地～現場～基地)					
		t 10.426			
敷鉄板運搬 (復路)					
		t 10.426			
計					

2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

運搬処理工

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(2t)運搬(Co殻・As殻)	コンクリート殻 (無筋)	m3 1			16号仕訳表
処分費		m3 1			
計					
1m3当り					

2号仕訳表

敷鉄板

10m2当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板設置撤去	設置 排出ガス対策型ラフレレンクレーン	m ² 10			17号仕訳表
敷鉄板設置撤去	撤去 排出ガス対策型ラフレレンクレーン	m ² 10			18号仕訳表
敷鉄板賃料		枚 2.16			
整備費		枚 2.16			
計					
1m2当り					

3号仕訳表

掛樋工

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管敷設 (手間のみ)	据付 波状管及び網状管 呼び径450~600mm	m 10			19号仕訳表
暗渠排水管撤去	撤去 波状管及び網状管 呼び径450~600mm	m 10			20号仕訳表
ポリエチレン管	φ600 高密度ポリエチレン管シングル構造	m 10			
計					
1m当り					

4号仕訳表

掛樋工

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管敷設 (手間のみ)	据付 波状管及び網状管 呼び径450~600mm	m 10			19号仕訳表
暗渠排水管撤去	撤去 波状管及び網状管 呼び径450~600mm	m 10			20号仕訳表
ポリエチレン管	φ600 高密度ポリエチレン管シングル構造	m 10			
計					
1m当り					

5号仕訳表

ハック材掘削積込及び積込

10m3当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
排出ガス対策型ハック材運転	排出ガス対策型ハック材 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日			21号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

6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			2号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

7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			2 3号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

8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 3号仕訳表
タンバ運転	質量60~80kg	日			2 4号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

9号仕訳表

場所打擁壁工[擁壁工(1)](重力式擁壁)

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 重力式擁壁 (4) 基礎砕石無し (7) 水抜きパイプ無し	(2) 1mを越え2m未満 (5) 均しコンクリート有り (8) 吸出防止材無し				(3) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 (6) 目地材設置有り (9) 一般足場:足場有又は足場無、及び一般養生
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
型枠工		人			
生コンクリート 18N/m ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ³ 10.4			
コンクリートポンプ車運転	バーム式 90~110m ³ /h	日			25号仕訳表
均しコンクリート		式 1			
目地材		式 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

10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		26号仕訳表
諸雑費			式 1		
計					
1 m3当り					

1 1 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					

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 無筋構造物					
構造物とりこわし工 無筋構造物	機械施工	m3 1			
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
(1) 仕拵・積立・撤去	(2) 小口並べ				
土砂(流用土)		m3 3.4			
土のう	62×48cm	枚 170			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

14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					

15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			27号仕様表
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			28号仕様表
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

16号仕訳表

ダンプトラック(2t)運搬(Co殻・As殻)

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) コンクリート殻 (無筋)					
ダンプトラック運転	ディーゼル 2t積	日			29号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

17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					

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) 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					

19号仕訳表

暗渠排水管敷設（手間のみ）

100m当り

名 称	規 格（条 件）	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 据付	(2) 波状管及び網状管			(3) 呼び径450～600mm	
世話役		人			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 撤去	(2) 波状管及び網状管			(3) 呼び径450~600mm	
世話役		人			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

21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					

22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・ディーゼル]	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					

23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					

24号仕訳表

ﾀﾝﾊﾞ 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			
ｶﾞﾘﾝ	レｷﾞｬｰ	L 5			
ﾀﾝﾊﾞ (ﾗﾝﾏ) 賃料	質量60～80kg	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

25号仕訳表

コンクリートポンプ車運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) プーム式	(2) 90~110m ³ /h				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 77			
コンクリートポンプ車	[プーム式]圧送能力90~110m ³ /h	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

26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					

27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					

28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					

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) 2t積				
一般運転手		人			
軽油	1,2号	L 25			
ダンプトラック[普通・ディーゼル]	積載質量2t積	供用日			
タイヤ[ダンプトラック用](供用日当り)	2t 良好	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					