

*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-A35D		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1月31日限り	
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要	延長 29.5m		幅員 1～1.1m			
	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			28m2		
	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-A35D 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7月1日
歩掛適用日	2010年8月10日
諸経費適用日	2010年8月10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 [縮切排水工] 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	m3			10号仕訳表
		4			
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 (m3あたり) 小運搬作業無し	m3			11号仕訳表
		2			
仮設工					
仮縮切工					
土のう積工	土のう積工 仕拵・積立・撤去 小口並べ	m ²			13号仕訳表
		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 21			
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					

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					

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					

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	ディーゼル 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					
1m3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					

13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) 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ソクレーン				
とび工		人			
普通作業員		人			
排ガス対策(第1次)ラフテレソクレーン [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^o 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					

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					