

*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-A56D		平成22年度(繰越)きめ細かな交付金事業町道蒲生野南線舗装工事				
施工箇所	京丹波町蒲生地内					
設計額		請負対象額		工期	平成24年2月29日限り	
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要	延長 173m 幅員 2~3m					
	工種			数量		摘要
	土工 床掘			70m3		
	擁壁工 重力式擁壁			2m		
	舗装工 As舗装 表層			420m2		
	舗装工 上層路盤			420m2		
	舗装工 下層路盤			420m2		
	舗装工 安定処理			420m2		

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-A56D

平成22年度(繰越)きめ細かな交付金事業町道蒲生野南線舗装工事

施 工 箇 所

京丹波町蒲生地内

積算条件

単価適用日	2011年9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	舗装工事
単価適用地区	船井郡
前払い金支出割合	40%
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					
舗装					
土工					
床掘					
床掘 土砂	バックホウ床掘	m3 70			5号仕訳表
残土処理工					
残土処理		m3 70			1号仕訳表
擁壁工					
作業土工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
床掘 土砂	バックホ床掘				5号仕訳表
		m3 7			
埋戻 土砂	埋戻工				6号仕訳表
		m3 4			
基面整正	基面整正				7号仕訳表
		m ² 2			
場所打擁壁工					
重力式擁壁 H=2.0	場所打擁壁工[擁壁工(1)](重力式擁壁) 重力式擁壁 2mから5mまで 18-8-40 高炉 W/C=60% 以下 基礎碎石有り 均しコンクリート無し 目地材設				8号仕訳表
		m3 2			
排水構造物工					
作業土工					
基面整正	基面整正				7号仕訳表
		m ² 3			
場所打水路工					

工事費内訳表

名称	規格 (条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
現場打側溝		m 5			2号仕訳表
舗装工					
不陸修正					
不陸修正	不陸修正 路盤材なし 排出ガス対策型モータグレータ 排出ガス対策型ロータリー 排出ガス対策型タイヤローラー	m ² 420			9号仕訳表
As舗装					
表層	アスファルト舗装工(機械) 車道及び路肩 再生密粒度アスコン プライムコート 砂散布なし 舗装厚=40mm 排出ガス対策型振動ローラー	m ² 420			10号仕訳表
上層路盤	路盤工(車道) 上層路盤 再生粒度調整砕石(RM-30) 仕上り厚さ=80mm 排出ガス対策型モータグレータ 排出ガス対策型ロータリー 排出ガス対策型タイヤローラー	m ² 420			11号仕訳表
下層路盤	路盤工(車道) 下層路盤 再生クラッシャーラン(RC-30) 仕上り厚さ=100mm 排出ガス対策型モータグレータ 排出ガス対策型ロータリー 排出ガス対策型タイヤローラー	m ² 420			12号仕訳表
路床安定処理工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
安定処理 (30cm)					3号仕訳表
		m2 420			
構造物撤去工					
舗装版切断					
舗装版切断	舗装版切断 アスファルト舗装版 切断深 (アスファルト舗装版)=50mm				13号仕訳表
		m 9			
As舗装取壊					
As舗装取壊	舗装版破碎工 (バックホウ直接掘削積込) 舗装版厚=50mm				14号仕訳表
		m ² 420			
運搬処理工					
As殻運搬処理					4号仕訳表
		m3 21			
直接工事費計					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費対象額					
安全費		式 1			1号明細書
技術管理費		式 1			2号明細書
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					

工事費内訳表

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

1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号明細書

技術管理費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
室内CBR用試料採取	変状土 (70kg)				
		試料 1			
六価クロム溶出試験					
		検体 1			
変状土CBR試験	設計CBR モール ² 個使用				
		検体 3			
計					

2号仕訳表

現場打側溝

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
小型構造物人力打設	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生	m ³ 1.9			1 6号仕訳表
型枠		m ² 17			1 7号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=15cm	m ² 6.7			1 8号仕訳表
計					
1 m当り					

6号仕訳表

埋戻工

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
排出ガス対策型(第2次)バックホ 運転	山積0.8m3 (平積0.6m3)	h			2 2号仕訳表
振動ロー運転	ハンドガイト式 0.8~1.1t	日			2 3号仕訳表
タンバ 締固		m3 10			2 4号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

8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) 基礎砕石有り (7) 水抜きパイ有り	(2) 2mから5mまで (5) 均しコンクリート無し (8) 吸出防止材有り				(3) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 (6) 目地材設置無し (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			
とび工		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	ブーム式 90~110m ³ /h	日			25号仕訳表
基礎砕石		式 1			
水抜きパイ		式 1			
吸出防止材		式 1			
諸雑費		式 1			

9号仕訳表

不陸整正

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 路盤材なし (4) 排出ガス対策型タイヤローラ	(2) 排出ガス対策型モータグレート				(3) 排出ガス対策型ロードローラ
普通作業員		人			
排ガス対策(第1次)モータグレート 運転	油圧式 フレート幅 3.1m 労務=1人/日 燃料=54L/ 日 損料=1.45供用日	日			26号仕訳表
排出ガス対策型ロードローラ運転	マカダム 10~12t	日			27号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t	日			28号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

10号仕訳表

アスファルト舗装工(機械)

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 車道及び路肩 (4) 砂散布なし	(2) 再生密粒度アスコン (5) 舗装厚=40mm			(3) フライムコート (6) 排出ガス対策型振動ローラ	
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生密粒度アスコン	(13)	t 10.06			
アスファルト乳剤	PK-3 フライムコート用	L 126			
アスファルトフィニッシュ運転	ホイール型 舗装幅 1.4～3.0m	日			29号仕訳表
排出ガス対策型振動ローラ運転	排出ガス対策型振動ローラ 搭乗式・コンバインド型 3～4t	日			30号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

1 1号仕訳表

路盤工（車道）

100㎡当り

名 称	規 格（条 件）	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 上層路盤 (4) 排ガス対策型モータグレート	(2) 再生粒度調整砕石（RM-30） (5) 排出ガス対策型ロードローラ			(3) 仕上り厚さ=80mm (6) 排出ガス対策型タイヤローラ	
普通作業員		人			
再生粒度調整砕石	RM-30	m3 10.16			
排ガス対策（第1次）モータグレート 運転	油圧式 フレート幅 3.1m 労務=1人/日 燃料=54L/ 日 損料=1.45供用日	日			2 6号仕訳表
排出ガス対策型ロードローラ運転	マカダム 10～12t	日			2 7号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			2 8号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

1 2号仕訳表

路盤工 (車道)

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 下層路盤 (4) 排ガス対策型モータグレート	(2) 再生クラッシャーラン (RC-30) (5) 排出ガス対策型ロードローラ			(3) 仕上り厚さ=100mm (6) 排出ガス対策型タイヤローラ	
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン	RC-30	m3 12.7			
排ガス対策 (第1次) モータグレート 運転	油圧式 フレート幅 3.1m 労務=1人/日 燃料=54L/ 日 損料=1.45供用日	日			2 6号仕訳表
排出ガス対策型ロードローラ運転	マカダム 10~12t	日			2 7号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t	日			2 8号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

1 3号仕訳表

舗装版切断

100m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) アスファルト舗装版	(2) 切断深 (アスファルト舗装版)=50mm				
普通作業員		人			
コンクリートカッタ運転	走行式 フレート 径45～56cm	日			3 1号仕訳表
コンクリートカッタ (フレート)	径22インチ	枚 0.21			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

1 4号仕訳表

舗装版破碎工 (バックホ直接掘削積込)

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 舗装版厚=50mm					
世話役		人			
普通作業員		人			
排出ガス対策型バックホ運転	排出ガス対策型バックホ 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日			3 2号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

16号仕訳表

小型構造物人力打設

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	(2) 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 10.6			
養生工 (一般養生)		m3 10			34号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

17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					

18号仕訳表

基礎砕石工

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) RC-40	(2) 敷均し厚=15cm				
世話役		人			
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 18			
排出ガス対策型バックホ運転	排出ガス対策型バックホ 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日			35号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

19号仕訳表

安定処理工(バックホウ混合)(路床)[手間のみ]

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 路床	(2) 排出ガス対策型バックホウ(クレーン機能付)				(3) 排出ガス対策型タイヤローラ
世話役		人			
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 クレーン機能付き 2.9t吊 山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	日			36号仕訳表
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			37号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t	日			38号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

20号仕訳表

ダンプトラック(10t積)運搬

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) バックホフによる直接掘削・積込	(2) コンクリート	殻(無筋)、アスファルト			
ダンプトラック運転	ディーゼル 10t積	日			33号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

21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) 排出ガス対策型バックホウ	(2) 山積	0.8m3 (平積0.6m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 110			
バックホウ[ローラ型・排ガス対策(第2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3[平積0.6m3]	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

2 2号仕訳表

排出ガス対策型(第2次)バックホウ運転

1h当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 山積0.8m3 (平積0.6m3)					
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 18			
バックホウ[クローラ型・排ガス対策(第2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3[平積0.6m3]	h			
諸雑費		式 1			
計					
1 h 当り					

23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 5.2			
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					

24号仕訳表

クハ^o締固

100m³当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
クハ ^o 運転	質量60~80kg	日			39号仕訳表
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1m ³ 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

排ガス対策(第1次)モータレダ`運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 油圧式 (4) 燃料=54L/日	(2) ブレド幅 3.1m (5) 損料=1.45供用日			(3) 労務=1人/日	
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 54			
モータレダ` [油圧式・排ガス対策 (第1次)]	ブレド幅3.1m	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

27号仕訳表

排出ガス対策型ロータリー運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) マカダム	(2) 10~12t				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 30			
ロータリー[マカダム・排ガス対策(第1次)]	質量10~12t 締固め幅2.1m	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

28号仕訳表

排出ガス対策型タイヤロー運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 8~20t					
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 36			
タイヤロー[排ガス対策(第1次)]	質量8~20t	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

29号仕訳表

アスファルトフィニッシュ運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) ホール型	(2) 舗装幅	1.4~3.0m			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 23			
アスファルトフィニッシュ[ホール型]	舗装幅1.4~3.0m	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
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 15			
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					

3 1号仕訳表

コンクリートカッタ運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 走行式	(2) ブレード	径45～56cm			
特殊作業員		人			
ガソリン	レギュラー	L 12			
コンクリートカッタ[油圧・走行式・湿式]	切削深20cm級 ブレード径45～56cm	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

3 2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0.45m3	45m3 (平積0.35m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 72			
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0.45m3[平積0.35m3]	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

33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) 10t積				
一般運転手		人			
軽油	1,2号	L 76			
ダンプトラック[普通・ディーゼル]	積載質量10t積	供用日			
タイヤ[ダンプトラック用](供用日当り)	10t 良好	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

3 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					

35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0.8m3 (平積0.6m3)				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 41			
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0.8m3 [平積0.6m3]	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

36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	クローラ型クレーン機能付き	(2) 2.9t吊 山積0.5m3 (平積0.4m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 45			
ハックホリ[クローラ型・クレーン機能付き ・排ガス対策(第1次)]	標準バケット容量 山積0.5m3[平積0.4m3] 吊能力2.9t	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 12			
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					

38号仕訳表

排出ガス対策型タイヤロー運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 8~20t					
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 7.1			
タイヤロー[排ガス対策(第1次)]	質量8~20t	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

39号仕訳表

クハ^ハ運転

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 4.5			
クハ (ランマ) 賃料	質量60~80kg	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					