

*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-A67D		町道坂原中線道路災害復旧工事				
施工箇所	京都府船井郡京丹波町中地内					
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 14m					
	工種			数量		摘要
	床掘			120m ³		
	埋戻			95m ³		
	プレキャストL型擁壁 (H=2050~3100)			14m		
	アスファルト舗装工 (t=5cm)			59m ²		
	ガードレール (Gr-C-2B)			14m		

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-A67D

町道坂原中線道路災害復旧工事

施 工 箇 所

京都府船井郡京丹波町中地内

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	道路改良工事
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	0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					
道路改良					
擁壁工					
作業土残土処理					
作業土残土処理		m3 20			1号仕訳表
作業土工					
床掘り	バックホウ床掘	m3 120			5号仕訳表
埋戻し	埋戻工	m3 95			6号仕訳表
プレキャスト擁壁工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
プレキャストL型擁壁 (2050/2275*1800*2000 天端斜切)	プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎 砕石・均しコンクリート 単価入力 排出ガス対策型ラフレ ンクレーン				7号仕訳表
		m 2			
プレキャストL型擁壁 (2275/2500*1800*2000 天端斜切)	プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎 砕石・均しコンクリート 単価入力 排出ガス対策型ラフレ ンクレーン				8号仕訳表
		m 2			
プレキャストL型擁壁 (2160/2380*1800*2000 天端斜切)	プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎 砕石・均しコンクリート 単価入力 排出ガス対策型ラフレ ンクレーン				9号仕訳表
		m 2			
プレキャストL型擁壁 (2380/2600*1800*2000 天端斜切)	プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎 砕石・均しコンクリート 単価入力 排出ガス対策型ラフレ ンクレーン				10号仕訳表
		m 2			
プレキャストL型擁壁 (2430/2657*1800*2000 天端斜切)	プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎 砕石・均しコンクリート 単価入力 排出ガス対策型ラフレ ンクレーン				11号仕訳表
		m 2			
プレキャストL型擁壁 (2657/2880*1800*2000 天端斜切)	プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎 砕石・均しコンクリート 単価入力 排出ガス対策型ラフレ ンクレーン				12号仕訳表
		m 2			
プレキャストL型擁壁 (2880/3100*1800*2000 天端斜切)	プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎 砕石・均しコンクリート 単価入力 排出ガス対策型ラフレ ンクレーン				13号仕訳表
		m 2			
構造物撤去工					
構造物取壊し					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎	舗装版破碎工 (バックホウ直接掘削積込) 舗装版厚=50mm				1 4号仕訳表
		m ² 54			
舗装殻運搬処理					2号仕訳表
		m ³ 2			
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				1 5号仕訳表
		m 24			
既設カーブトレール撤去運搬処理					3号仕訳表
		箇所 1			
舗装					
舗装工					
アスファルト舗装工					
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 排ガス対策型モータグレート 排出ガス対策型ロードローラー 排出ガス対策型タイヤローラー				1 6号仕訳表
		m ² 57			
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=100mm 排ガス対策型モータグレート 排出ガス対策型ロードローラー 排出ガス対策型タイヤローラー				1 7号仕訳表
		m ² 58			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
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=50mm 排出ガス対策型ロードローラ 排出ガス対策型タイヤローラ				18号仕訳表
		m ² 59			
防護柵工					
路側防護柵工					
ガードレール	防護柵設置(ガードレール) [市場単価] 防護柵 設置 Gr-C-2B 塗装				19号仕訳表
		m 14			
直接工事費計					
共通仮設費対象額					
共通仮設費 (率)					
		式 1			
安全費					1号明細書
		式 1			
共通仮設費計					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
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					

1号仕訳表

作業土残土処理

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		m3 1			20号仕訳表
残土処分料		m3 1			
計					
1 m3当り					

2号仕訳表

舗装殻運搬処理

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(10t積)運搬	バックホによる直接掘削・積込 コンクリート殻(無筋)、ア スファルト殻	m3 1			2 1号仕訳表
舗装殻処分料		m3 1			
計					
1 m3当り					

3号仕訳表

既設ガードレール撤去運搬処理

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ガードレール運搬		箇所 1			4号仕訳表
スクラップ代		t 0.2			
計					
1箇所当り					

4号仕訳表

ガードレール運搬

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
トラック[クレーン装置付]	積載質量4t積 2.9t吊	h			
普通作業員		人			
計					
1箇所当り					

5号仕訳表

バックホウ床掘

100m3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0.45m3 (平積0.35m3)	日			2号仕訳表
諸雑費		式			
		1			
計					
1m3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 3号仕訳表
振動ロー運転	ハンドガイト式 0.8~1.1t	日			2 4号仕訳表
タンバ 締固		m3 10			2 5号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

7号仕訳表

プレキャスト擁壁設置

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 2.0mを超え3.5m以下 (4) 排ガス対策型ラフトレンクレーン	(2) 基礎砕石・均しコンクリート			(3) 単価入力	
世話役		人			
ブロック工		人			
普通作業員		人			
プレキャストブロック		個 5			
排ガス対策(第1次)ラフトレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]賃料	25t吊	日			
基礎砕石		式 1			
均しコンクリート		式 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

8号仕訳表

プレキャスト擁壁設置

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 2.0mを超え3.5m以下 (4) 排ガス対策型ラフレコンクリート	(2) 基礎砕石・均しコンクリート			(3) 単価入力	
世話役		人			
ブロック工		人			
普通作業員		人			
プレキャストブロック		個 5			
排ガス対策(第1次)ラフレコンクリート [油圧伸縮ジブ型]賃料	25t吊	日			
基礎砕石		式 1			
均しコンクリート		式 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

9号仕訳表

プレキャスト擁壁設置

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 2.0mを超え3.5m以下 (4) 排ガス対策型ラフトレンクレーン	(2) 基礎砕石・均しコンクリート			(3) 単価入力	
世話役		人			
ブロック工		人			
普通作業員		人			
プレキャストブロック		個 5			
排ガス対策(第1次)ラフトレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]賃料	25t吊	日			
基礎砕石		式 1			
均しコンクリート		式 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

10号仕訳表

プレキャスト擁壁設置

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 2.0mを超え3.5m以下 (4) 排ガス対策型ラフトレンクレーン	(2) 基礎砕石・均しコンクリート			(3) 単価入力	
世話役		人			
ブロック工		人			
普通作業員		人			
プレキャストブロック		個 5			
排ガス対策(第1次)ラフトレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]賃料	25t吊	日			
基礎砕石		式 1			
均しコンクリート		式 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

11号仕訳表

プレキャスト擁壁設置

10m当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
(1) 2.0mを超え3.5m以下 (4) 排ガス対策型ラフトレンクレーン	(2) 基礎砕石・均しコンクリート			(3) 単価入力	
世話役		人			
ブロック工		人			
普通作業員		人			
プレキャストブロック		個 5			
排ガス対策(第1次)ラフトレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]賃料	25t吊	日			
基礎砕石		式 1			
均しコンクリート		式 1			
諸雑費		式 1			
計					
1m当り					

1 2号仕訳表

プレキャスト擁壁設置

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 2.0mを超え3.5m以下 (4) 排ガス対策型ラフトレンクレーン	(2) 基礎砕石・均しコンクリート			(3) 単価入力	
世話役		人			
ブロック工		人			
普通作業員		人			
プレキャストブロック		個 5			
排ガス対策(第1次)ラフトレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]賃料	25t吊	日			
基礎砕石		式 1			
均しコンクリート		式 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

13号仕訳表

プレキャスト擁壁設置

10m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 2.0mを超え3.5m以下 (4) 排ガス対策型ラフトレンクレーン	(2) 基礎砕石・均しコンクリート			(3) 単価入力	
世話役		人			
ブロック工		人			
普通作業員		人			
プレキャストブロック		個 5			
排ガス対策(第1次)ラフトレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]賃料	25t吊	日			
基礎砕石		式 1			
均しコンクリート		式 1			
諸雑費		式 1			
計					
1m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			2 6号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

1 5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			2 7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					

16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			28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			29号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			30号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

17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=100mm (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 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			28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			29号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			30号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

18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 (7) 排出ガス対策型タイヤローラ	(2) 再生密粒度アスコン (5) 舗装厚=50mm			(3) フライムコート (6) 排出ガス対策型ロードローラ	
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 12.57			
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ャー運転	ホイール型 舗装幅 2.4～6.0m	日			31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			32号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			33号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 防護柵設置	(2) Gr-C-2B 塗装				
ガードレール設置工 コンクリート建込用	Gr-C-2B 塗装	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

20号仕訳表

ダンプトラック運搬

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	ディーゼル 10t積	日			34号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

21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			34号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

22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 57			
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					

23号仕訳表

排出ガス対策型(第2次)バックホー運転

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			
バックホー[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					
1h当り					

24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					

2 5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			3 5号仕訳表
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m ³ 当り					

26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					

27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					

28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					

29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					

30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					

3 1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	2.4~6.0m			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 62			
アスファルトフィニッシュ[ホール型]	舗装幅2.4~6.0m	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 35			
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					

33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 41			
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					

34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					

35号仕訳表

クハ^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			
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					