

\*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-A23D			平成24年度町道安井塩田谷線外 舗装修繕工事			
施工箇所	京丹波町塩田谷外地内					
設計額		請負対象額		工期		
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要	延長 443.1m					
	工 種			数 量		摘 要
	安井塩田谷線：舗装工（不陸整正・表層工）			1,070m <sup>2</sup>		
	曾根森線：舗装工（不陸整正・表層工）			64m <sup>2</sup>		
	上垣内線：舗装工（路盤工・表層工）			638m <sup>2</sup>		

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-A23D

平成24年度町道安井塩田谷線外 舗装修繕工事

施工箇所

京丹波町塩田谷外地内

積算条件

単価適用日	2012年6月1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	南丹市(旧美山町除く)、船井郡
前払い金支出割合	40%
保証の方法	ケース1 (金銭的保証)
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 (安井塩田谷線)					
舗装工					
舗装準備工					
不陸整正	不陸整正 路盤材あり 再生粒度調整碎石 (RM-30) 仕上り厚さ=50mm 排出ガス対策型ロータリー 排出ガス対策型ロータリー 排出ガス対策型タイヤ	m <sup>2</sup> 1,070			5号仕訳表
アスファルト舗装工					
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タリー 排出ガス対策型タイヤ	m <sup>2</sup> 1,070			6号仕訳表
構造物撤去工					
構造物取壊し工					

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				7号仕訳表
		m 32			
舗装版取壊し	舗装版破碎工 (バックホウ直接掘削積込) 舗装版厚=50mm				8号仕訳表
		m <sup>2</sup> 1,070			
運搬処理工					
アスファルト殻運搬処理①	アスファルト殻 L=8.7km				1号仕訳表
		m <sup>3</sup> 54			
舗装 (曽根森線)					
舗装工					
舗装準備工					
不陸整正	不陸整正 路盤材なし 排出ガス対策型モータグレーダ 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				9号仕訳表
		m <sup>2</sup> 64			
アスファルト舗装工					

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=40mm 排出ガス対策型振動ローラ				10号仕訳表
		m <sup>2</sup> 64			
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
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)=40mm				11号仕訳表
		m 4			
舗装版取壊し	バックホウ舗装版破碎積込				12号仕訳表
		m <sup>2</sup> 64			
運搬処理工					
アスファルト殻運搬処理②	アスファルト殻 L=7.2km				2号仕訳表
		m <sup>3</sup> 2			
舗装 (土垣内線)					
道路土工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
掘削工					
土砂掘削	バックホウ掘削積込	m <sup>3</sup> 63			1 3号仕訳表
残土処理工					
作業残土処理	指定処分 L=0.7km	m <sup>3</sup> 63			3号仕訳表
舗装工					
アスファルト舗装 (車道)					
上層路盤工	路盤工 (車道) 上層路盤 再生粒度調整碎石 (RM-30) 仕上り厚さ=100mm 排ガス対策型モータグレーダ 排ガス対策型ロータリー 排ガス対策型タイヤローラ	m <sup>2</sup> 638			1 4号仕訳表
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 排ガス対策型ロータリー 排ガス対策型タイヤローラ	m <sup>2</sup> 638			6号仕訳表
構造物撤去工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
構造物取壊し工					
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	m 27			7号仕訳表
舗装版取壊し	舗装版破碎工 (バックホウ直接掘削積込) 舗装版厚=50mm	m <sup>2</sup> 638			8号仕訳表
運搬処理工					
アスファルト殻運搬処理③	アスファルト殻 L=6.8km	m <sup>3</sup> 31			4号仕訳表
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		式 1			1号明細書



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					

京丹波町

工内

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	交通誘導員B 昼間勤務 交替要員無し	人日 10			3 2号仕訳表
計					

## 1号仕訳表

## アスファルト殻運搬処理①

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	バックホウによる直接掘削・積込 コンクリート殻(無筋)、アスファルト殻	m3 1			15号仕訳表
処分地費用	アスファルト殻等	m3 1			
計					
1m3当り					

2号仕訳表

アスファルト殻運搬処理②

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	バックホ山積0.13m3(平積0.1m3)	m3 1			16号仕訳表
処分地費用	アスファルト殻等	m3 1			
計					
1m3当り					

3号仕訳表

作業残土処理

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			17号仕訳表
残土受入地での処理		m3 1			18号仕訳表
計					
1 m3当り					

4号仕訳表

アスファルト殻運搬処理③

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	バックホウによる直接掘削・積込 コンクリート殻(無筋)、アスファルト殻	m3 1			19号仕訳表
処分料金	アスファルト殻	m <sup>3</sup> 1			
計					
1 m3当り					

5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) 路盤材あり (4) 排出ガス対策型モータグレーダ	(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=50mm (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 6.35			
排ガス対策(第1次)モータグレーダ 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			20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			21号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t	日			22号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					



6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			2 3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 4号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			2 5号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

7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			26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					
1m当り					

8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 <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	日			27号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

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			20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			21号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t	日			22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			28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			29号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

1 1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) =40mm				
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 6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 2 号仕訳表

ハック材舗装版破碎積込

10㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
排出ガス対策型小型ハック材運 転	排出ガス対策型小型ハック材 山積0.13m3 (平積0. 10m3)	日			3 0 号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

1 3号仕訳表

バックホ掘削積込

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(第2次)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			3 1号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					



1 4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			2 0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 1号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			2 2号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

15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) バックホウによる直接掘削・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					

16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0.13m3(平積0.1m3)					
ダンプトラック運転	デイベール 2t積	日			34号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

17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			33号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

18号仕訳表

残土受入地での処理

100m<sup>3</sup>当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
排出ガス対策型フルターザ運転	普通 15t級	h			35号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m <sup>3</sup> 当り					

京丹波町

18号仕訳表

19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) バックホウによる直接掘削・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					

20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					

21号仕訳表

排出ガス対策型ローラー運転

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			
ローラー[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					



22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					

23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					

24号仕訳表

排出ガス対策型ローリー運転

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					

25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					

26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					

27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					

28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					



30号仕訳表

排出ガス対策型小型ハックホの運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出ガス対策型小型ハックホ	(2) 山積0.13m3	13m3 (平積0.10m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 22			
小型ハックホ(ミニホ) [ローラ型・排 ガス対策(第1次)]	標準ハケット容量 山積0.13m3 [平積0.10m3]	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

3 1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 108			
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					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 交通誘導員B	(2) 昼間勤務			(3) 交替要員無し	
交通誘導員B		人			
諸雑費		式 1			
計					
1人日当り					

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					

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) 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					

35号仕訳表

排出ガス対策型フルトナー運転

1h当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 普通	(2) 15t級				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 18			
フルトナー[普通・排出ガス対策(第1次)]	15t級	h			
諸雑費		式 1			
計					
1h当り					