

*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-A43D			平成22年度(繰越) きめ細かな交付金事業町道曾根安井線 道路舗装工事			
施工箇所	京丹波町安井他地内					
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 1,166m 幅員 7m					
	工種			数量		摘要
	不陸整正			8,780㎡		
	アスファルト舗装工			8,780㎡		
	区画線工			2,850m		
	構造物取壊し工			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-A43D

平成22年度(繰越) きめ細かな交付金事業町道曾根安井線 道路舗装工事

施 工 箇 所

京丹波町安井他地内

積算条件

単価適用日	2011年8月25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					
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=10mm 排出ガス対策型ロータリー 排出ガス対策型ローラー 排出ガス対策型タイヤ	m ² 8,780			2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 砂散布あり 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 ² 8,780			3号仕訳表
区画線工					
区画線工					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
溶融式区画線 (外側線)	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (溶融式・手動) 実線・ゼブラ 15cm				4号仕訳表
		m 2,270			
溶融式区画線 (中央線)	区画線工 [市場単価] 区画線設置 (溶融式・手動) 破線 15cm				5号仕訳表
		m 580			
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)=50mm				6号仕訳表
		m 276			
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				7号仕訳表
		m ² 8,780			
運搬処理工					
殻運搬処理	アスファルト殻 L=5.1km				1号仕訳表
		m ³ 439			
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					
共通仮設費 (率)					
		式 1			
安全費					1号明細書
		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					
一般管理費対象額					

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					
		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	交通誘導員B 昼間勤務 交替要員無し	人日 47			17号仕訳表
計					

1号仕訳表

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	バックホーによる直接掘削・積込 コンクリート殻(無筋)、ア スファルト殻	m3 1			8号仕訳表
処分地費用	アスファルト殻等	m3 1			
計					
1 m3当り					

2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=10mm (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 1.27			
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			9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			10号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t	日			11号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

3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) 砂散布あり (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ュ運転	ホイール型 舗装幅 2.4～6.0m	日			1 2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			1 3号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			1 4号仕訳表
砂散布費		式 1			
諸雑費		式 1			
計					

3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㎡当り					

4号仕訳表

区画線工 [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 区画線設置 (溶融式・手動)	(2) 実線・セグアラ 15cm				
区画線設置 (溶融式)	実線・セグアラ 15cm	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

5号仕訳表

区画線工 [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 区画線設置 (溶融式・手動)	(2) 破線	15cm			
区画線設置 (溶融式)	破線 15cm	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

6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			15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					

7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			16号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

8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			18号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

9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					

10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					

11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					

1 2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					

13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					

14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					

15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					

16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					

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					

18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 普通	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					