

\*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
25-A11D	町道235号線_道路改良工事

施工箇所	船井郡京丹波町下山地内
------	-------------

設計額	請負対象額	工期	150日間
-----	-------	----	-------

請負額	精算額	今回支払額	
-----	-----	-------	--

設計概要	延長 1,149m      幅員 7m			
	工 種		数 量	
	アスファルト舗装工	下層路盤	606m <sup>2</sup>	摘 要
	アスファルト舗装工	上層路盤	592m <sup>2</sup>	
	アスファルト舗装工	表層	8,640m <sup>2</sup>	
	縁石工	アスカーブ	260m	

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

25-A11D

町道235号線\_道路改良工事

施工箇所

船井郡京丹波町下山地内

積算条件

単価適用日	2013年4月20日
歩掛適用日	2012年8月30日
諸経費適用日	2012年8月30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					
道路改良					
法面工					
植生工					
植生マット	法面工 [市場単価] 植生マット工 (肥料袋付) 500㎡未満 (S2)	㎡ 40			2号仕訳表
擁壁工					
作業土工					
床掘り	人力掘削 (床掘) 掘削 (床掘) ㄱ質土	m3 5			3号仕訳表
埋戻し	人力埋戻し+ㄱ <sup>ㄱ</sup> 締固め 粘性土・砂・砂質土 ・ㄱ質土 ㄱ <sup>ㄱ</sup>	m3 3			4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
残土処理 (場内処分)	人力盛土 (埋戻し) 粘性土・砂・砂質土・液質土				5号仕訳表
		m <sup>3</sup> 2			
場所打擁壁工 (構造物単位)					
小型擁壁	H=1.0m				1号仕訳表
		m 5			
舗装					
道路土工					
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				6号仕訳表
		m <sup>2</sup> 605			
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
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 排出ガス対策型ロッドローラ 排出ガス対策型タイヤローラ	m <sup>2</sup>			7号仕訳表
		606			
上層路盤	路盤工(車道) 上層路盤 粒度調整砕石(M-30) 仕上り厚さ=100mm 排ガス対策型モータグレート 排出ガス対策型ロッドローラ 排出ガス対策型タイヤローラ	m <sup>2</sup>			8号仕訳表
		592			
表層	アスファルト舗装工(機械) 車道及び路肩 3.0m<b 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 排出ガス対策型ロッドローラ 排出ガス対策型タイヤ	m <sup>2</sup>			9号仕訳表
		8,640			
排水構造物工					
縁石工					
縁石工					
アスカープ	アスカープ設置工 細粒度アスコン再生材	m			10号仕訳表
		260			
直接工事費計					
共通仮設費対象額					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
安全費					1号明細書
		式 1			
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					
一般管理費対象額					
一般管理費					
		式 1			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
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号仕訳表

法面工 [市場単価]

1㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 植生マット工 (肥料袋付)	(2) 500㎡未満 (S2)				
法面工 (植生マット)	肥料袋付	㎡ 1			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					



4号仕訳表

人力埋戻し+クハ<sup>°</sup>締固め

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 粘性土・砂・砂質土・埴質土	(2) クハ <sup>°</sup>				
人力盛土 (埋戻し)	粘性土・砂・砂質土・埴質土	m3 10			5号仕訳表
クハ <sup>°</sup> 締固		m3 10			12号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

5号仕訳表

人力盛土（埋戻し）

10m3当り

名 称	規 格（条 件）	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 粘性土・砂・砂質土・埴質土					
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

6号仕訳表

不陸修正

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ダ				(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)モータグレーダ 運転	排出ガス対策型 モータグレーダ フレート幅 3.1m 労務=1人/日 燃料=54L/日 損料=1.45供用日	日			1 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 労務=1人/日 燃料=30L/日 損料=1.47供用日/日	日			1 4号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t 労務=1人/日 燃料=36L/日 損料=1.49供用日/日	日			1 5号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

7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	排出ガス対策型 モータグレート フレート幅 3.1m 労務 =1人/日 燃料=54L/日 損料=1.45供用日	日			1 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 労務=1人/日 燃料=30L/日 損料 =1.47供用日/日	日			1 4号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t 労務=1人/日 燃料=36L/日 損料=1.49供 用日/日	日			1 5号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					



8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) 粒度調整砕石（M-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			
粒度調整砕石	M-30	m3 12.7			
排ガス対策（第1次）モータグレート 運転	排出ガス対策型 モータグレート フレート幅 3.1m 労務 =1人/日 燃料=54L/日 損料=1.45供用日	日			1 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 労務=1人/日 燃料=30L/日 損料 =1.47供用日/日	日			1 4号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t 労務=1人/日 燃料=36L/日 損料=1.49供 用日/日	日			1 5号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

9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) プライムコート (7) 排出ガス対策型ロータリー	(2) 3.0m<b (5) 砂散布なし (8) 排出ガス対策型タイヤローラ			(3) 再生密粒度アスコン (6) 舗装厚=50mm	
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 プライムコート用	L 126			
排出ガス対策型(第2次)アスファルト フィニッシャ運転	ホイール型 舗装幅2.4~6.0m 労務=1人/日 燃料=62L/日 損料=1.75供用日/日	日			1 6号仕訳表
排出ガス対策型ロータリー運転	マカダム 10~12t 労務=1人/日 燃料=35L/日 損料=1.63供用日/日	日			1 7号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t 労務=1人/日 燃料=41L/日 損料=1.78供用日/日	日			1 8号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

10号仕訳表

アスカーフ設置工

100m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 細粒度アスコン再生材					
世話役		人			
普通作業員		人			
再生細粒度アスコン	(13)	t 4.58			
アスファルトカーブ運転	燃料=7L/日 損料=1.67供用日/日	日			19号仕訳表
ダンプトラック運転	ディーゼル 2t積級 岩による損料割増なし 良好タイヤ 労務=1人/日 燃料=27L/日 損料=1.29供用日/日	日			20号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m当り					

11号仕訳表

場所打擁壁工[擁壁工(1)](小型擁壁(B))

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 小型擁壁 (B) (4) 基礎砕石有り (7) 水抜きパイプ有り	(2) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 (5) 均しコンクリート無し (8) 吸出防止材無し				(3) 小型車運搬でない (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
(10) トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]16t	(11) 排ガス対策型トラッククレーン				
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 <sup>3</sup>	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m <sup>3</sup> 10.6			
排ガス対策(第1次)トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]賃料	16t吊	日			
基礎砕石		式 1			
水抜きパイプ		式 1			
諸雑費		式 1			
計					



1 2号仕訳表

クハ<sup>o</sup>締固

100m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
クハ <sup>o</sup> 運転	質量60~80kg 運転労務数量=1人/日 燃料消費 量=4.5L/日 機械賃料数量=1.38供用日/日	日			2 1号仕訳表
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

13号仕訳表

排ガス対策(第1次)モータレタ運転

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 (4) 燃料=54L/日	モータレタ (2) ブレード幅 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			
モータレタ [排ガス対策(第1次)]	ブレード幅3.1m 供用日当り換算損料	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 (4) 燃料=30L/日	(2) 10~12t (5) 損料=1.47供用日/日			(3) 労務=1人/日	
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 供用日当り換算損料	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					



15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 (4) 損料=1.49供用日/日	(2) 労務=1人/日			(3) 燃料=36L/日	
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 供用日当り換算損料	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(第2次)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 (4) 燃料=62L/日	(2) 舗装幅2.4~6.0m (5) 損料=1.75供用日/日			(3) 労務=1人/日	
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・排ガス対策(第2次)]	舗装幅2.4~6.0m 供用日当り換算損料	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

17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 (4) 燃料=35L/日	(2) 10~12t (5) 損料=1.63供用日/日			(3) 労務=1人/日	
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 供用日当り換算損料	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

18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 (4) 損料=1.78供用日/日	(2) 労務=1人/日			(3) 燃料=41L/日	
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 供用日当り換算損料	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

19号仕訳表

アスファルトカーブ運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 燃料=7L/日	(2) 損料=1.67供用日/日				
特殊作業員		人			
ガソリン	レギュラー	L 7			
アスファルトカーブ	能力4.0~4.5m <sup>3</sup> /h 供用日当り換算損料	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

20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 (4) 良好タイヤ (7) 損料=1.29供用日/日	(2) 2t積級 (5) 労務=1人/日			(3) 岩による損料割増なし (6) 燃料=27L/日	
一般運転手		人			
軽油	1,2号	L 27			
ダンプトラック[普通・ディーゼル]	積載質量2t積級 供用日当り換算損料	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					

21号仕訳表

クハ<sup>o</sup>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 (4) 機械賃料数量=1.38供用日/日	(2) 運転労務数量=1人/日			(3) 燃料消費量=4.5L/日	
特殊作業員		人			
ガソリン	レギュラー	L 4.5			
クハ (クハ) 賃料	質量60~80kg	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					