

\*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-A100W			畑川浄水場場内舗装工事			
施工箇所	京丹波町下山地内					
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						
	工種			数量		摘要
	道路土工			1式		
	アスファルト舗装：機械（表層・路盤）			1,870㎡		
	アスファルト舗装：人力（表層・路盤）			24㎡		
	舗装版取壊し			481㎡		

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-A100W

畑川浄水場場内舗装工事

施 工 箇 所

京丹波町下山地内

積算条件

単価適用日	2012年1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	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					
道路土工					
掘削工					
掘削 (土砂)	バックホ掘削積込				7号仕訳表
		m3 300			
人力掘削	人力掘削 (床掘)				8号仕訳表
		m3 3			
残土処理工					
残土処分①	指定処分地 L=1.0km				1号仕訳表
		m3 300			
残土処分②	指定処分地 L=1.0km				2号仕訳表
		m3 3			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装工					
アスファルト舗装工 (場内)					
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ダ 排ガス対策型ロータリー 排ガス対策型タイヤ	m <sup>2</sup> 1,870			9号仕訳表
表層 (機械)	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	m <sup>2</sup> 1,870			10号仕訳表
表層 (人力)	アスファルト舗装工 (人力) 車道又は路肩 再生密粒度アスコン プライムコート 砂散布なし 舗装厚 (mm)=50mm	m <sup>2</sup> 24			11号仕訳表
付帯工					
人孔高調整					
マンホール蓋高調整	人孔・ハンドホール	箇所 6			3号仕訳表
水道施設調整					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
仕切弁等高調整	仕切弁室(手間のみ)				4号仕訳表
		箇所 2			
空気弁高調整	空気弁室(手間のみ)				5号仕訳表
		箇所 3			
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
舗装版取壊し	舗装版破碎工(バック材直接掘削積込) 舗装版厚=50mm				12号仕訳表
		m <sup>2</sup> 481			
運搬処理工					
殻運搬処理	アスファルト殻 L=3.5km				6号仕訳表
		m <sup>3</sup> 24			
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
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					
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	交通誘導員B 昼間勤務 交替要員無し	人日 5			27号仕訳表
計					

## 1号仕訳表

## 残土処分①

## 1m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬		m3 1			1 3号仕訳表
残土受入地での処理		m3 1			1 4号仕訳表
計					
1 m3当り					

2号仕訳表

残土処分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		m3 1			1 5号仕訳表
残土受入地での処理		m3 1			1 4号仕訳表
計					
1 m3当り					

3号仕訳表

マンホール蓋高調整

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラックレン[油圧伸縮ジブ型]賃料	4.9t吊	日			
諸雑費		式 1			
計					
1箇所当り					

4号仕訳表

仕切弁等高調整

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
計					
1箇所当り					

5号仕訳表

空気弁高調整

1箇所当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
計					
1箇所当り					

6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	バックホよによる直接掘削・積込 コンクリート殻(無筋)、ア スファルト殻	m3 1			1 6 号仕訳表
処分地費用	アスファルト殻等	m3 1			
計					
1 m3当り					

7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			17号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					



8号仕訳表

人力掘削 (床掘)

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					

9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			18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			19号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8~20t	日			20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 (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			21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			22号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			23号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

1 1号仕訳表

アスファルト舗装工(人力)

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 車道又は路肩 (4) 砂散布なし	(2) 再生密粒度アスコン (5) 舗装厚(mm)=50mm			(3) フライムコート	
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			
振動ローラ運転	ハンドガイ式 質量0.5～0.6t 燃料=2L/日 損料=1.23供用日/日	日			2 4号仕訳表
振動コンパクタ運転	40～60kg 燃料=3L/日 損料=1.4供用日/日	日			2 5号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

1 2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			2 6号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 ㎡当り					

1 3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			2 8号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

14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ン運転	普通 15t級	h			29号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m <sup>3</sup> 当り					

15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
ダンプトラック運転	ディーゼル 2t積	日			30号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					



16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			28号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

17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	0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )			
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0.8m <sup>3</sup> [平積0.6m <sup>3</sup> ]	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

18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					

19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					

20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					

21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					

22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					

23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					



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 (4) 損料=1.23供用日/日	(2) 質量0.5~0.6t			(3) 燃料=2L/日	
特殊作業員		人			
軽油	1,2号	L 2			
振動ロー[ハトガト式]	質量0.5~0.6t	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

25号仕訳表

振動コンパクタ運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 40~60kg	(2) 燃料=3L/日			(3) 損料=1.4供用日/日	
特殊作業員		人			
ガソリン	レギュラー	L 3			
振動コンパクタ[前進型]	質量40~60kg	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

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					

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					

28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					

29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					

30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					