

\*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-A73D		交通安全施設設置工事（その1）			
施工箇所	京都府船井郡京丹波町 才原他地内				
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					
	工種		数量		摘要
	道路反射鏡 φ 800		2基		
	道路反射鏡 φ 800（電柱取付タイプ）		1基		
	道路反射鏡 φ 800（両面タイプ）		1基		
	道路反射鏡 φ 1000		1基		
	Gr-C-4E		118m		
	Gr-C-4E		3m		

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-A73D

交通安全施設設置工事（その1）

施 工 箇 所

京都府船井郡京丹波町 才原他地内

積算条件

単価適用日	2011年10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	道路維持工事
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	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					
交通安全施設設置工					
交通安全施設設置工					
作業土工					
床掘り	バックホウ床掘 排出ガス対策型バックホウ	m3 4			1 3号仕訳表
埋戻し	埋戻し 排出ガス対策型バックホウ	m3 3			1 4号仕訳表
道路反射鏡					
φ800		基 2			1号仕訳表
φ800 (電柱取付)		基 1			2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
φ 1000					3号仕訳表
		基 1			
φ 800 (両面)					4号仕訳表
		基 1			
防護柵工					
Gr-C-2B	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				15号仕訳表
		m 3			
Gr-C-2B設置箇所削孔	コンクリート削孔 (コアボアリングマシン) 削孔径=150mm				16号仕訳表
		孔 2			
	防護柵設置(ガードレール) [市場単価] 防護柵 設置 Gr-C-4E 塗装				17号仕訳表
		m 118			
復旧工					
防護柵復旧 (再使用)	防護柵設置(ガードレール設置手間) [市場単価]				5号仕訳表
		m 4			
表層復旧	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)=50 mm				18号仕訳表
		m <sup>2</sup> 0.3			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
上層路盤復旧	路盤工(車道) 上層路盤 再生粒度調整碎石(RM-30) 仕上り厚さ=150mm 排ガス対策型モータグレート 排ガス対策型ロードローラー 排ガス対策型タイヤ				19号仕訳表
		m <sup>2</sup> 0.3			
下層路盤復旧	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=150mm 排ガス対策型モータグレート 排ガス対策型ロードローラー 排ガス対策型タイヤ				20号仕訳表
		m <sup>2</sup> 0.3			
視線誘導工					
ラバーポール設置	道路付属物設置工 [市場単価] 固定式(貼付式) 高さ800mm				21号仕訳表
		本 6			
撤去工					
防護柵撤去(再使用)	防護柵撤去(ガードレール) [市場単価] 防護柵撤去 土中建込 Gr-C-4E				22号仕訳表
		m 4			
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				23号仕訳表
		m 3			
舗装版取壊し	バックホウ舗装版破碎積込				24号仕訳表
		m <sup>2</sup> 0.3			
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			
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号仕訳表

φ800

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
道路反射鏡 鏡面	φ800 ステンレス	面 1			
支柱	76.3*3.2*4000 静電粉体塗装	本 1			
注意板	アルミ板 600*180*1	枚 1			
基礎ブロック	□500*900 453kg/個	個 1			
道路反射鏡設置		基 1			6号仕訳表
集水桝据付 (手間のみ)	据付 400kg/基を超え800kg/基以下 基礎碎石有り	基 1			25号仕訳表
計					
1基当り					

2号仕訳表

φ800 (電柱取付)

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
道路反射鏡 鏡面	φ800	面 1			
電柱取付金具		組 1			
道路反射鏡電柱取付		基 1			7号仕訳表
計					
1基当り					

3号仕訳表

φ1000

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
道路反射鏡 鏡面	φ1000 ステンレス	面 1			
支柱	89.1*3.2*4400 静電粉体塗装	本 1			
注意板	アルミ板 600*180*1	枚 1			
基礎ブロック	□500*1200 517kg	個 1			
道路反射鏡設置 φ1000		基 1			8号仕訳表
集水桝据付 (手間のみ)	据付 400kg/基を超え800kg/基以下 基礎碎石有り	基 1			25号仕訳表
計					
1基当り					

## 4号仕訳表

φ800 (両面)

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
道路反射鏡 鏡面	φ800 ステンレス	面 2			
支柱	89.1*3.2*4400	本 1			
注意板	アルミ板 600*180*1	枚 1			
小型構造物人力打設	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生	m3 0.243			2 6号仕訳表
型枠		m <sup>2</sup> 1.409			2 7号仕訳表
鉄筋工(太径鉄筋含む) [市場 単価]	一般構造物 差筋及び杭頭処理 (T5) SD345 D13	t 0.001			2 8号仕訳表
コンクリート削孔 (コアホーリングマシン)	削孔径=100mm	孔 1			2 9号仕訳表
計					
1基当り					

5号仕訳表

防護柵設置(ガードレール設置手間) [市場単価]

1m当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
防護柵設置(ガードレール設置手間) [市場単価]	防護柵設置手間 Gr-C-4E 塗装	m 1			30号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m当り					

6号仕訳表

道路反射鏡設置

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
建込		基 1			9号仕訳表
取付		基 1			10号仕訳表
計					
1基当り					

7号仕訳表

道路反射鏡電柱取付

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
世話役		人			
計					
1基当り					

8号仕訳表

道路反射鏡設置 φ1000

1基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
建込		基 1			1 1号仕訳表
取付		基 1			1 2号仕訳表
計					
1基当り					

9号仕訳表

建込

1基当り

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

10号仕訳表

取付

1基当り

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

11号仕訳表

建込

1基当り

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

12号仕訳表

取付

1基当り

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

13号仕訳表

バックホウ床掘

10m3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					
普通作業員		人			
排出ガス対策型バックホウ運転	排出ガス対策型 クローラ型・後方超小旋回型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日			31号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

1 4号仕訳表

埋戻し

10m3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杓					
普通作業員		人			
排出ガス対策型ハック杓運転	排出ガス対策型 クローラ型・後方超小旋回型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日			3 1号仕訳表
タンバ運転	質量60～80kg	日			3 2号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3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					

16号仕訳表

コンクリート削孔 (コアホーリングマシン)

100孔当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 削孔径=150mm					
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ダイヤモンドビット	160mm スタンダード	個 5.7			
コアホーリングマシン	(電動式) 穿孔径 φ52~250mm	日			
発動発電機運転	ガソリン 3kVA	日			33号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1孔当り					

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-4E 塗装				
ガードレール設置工 土中建込用	Gr-C-4E 塗装	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

18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	ハンドガイド式 質量0.5～0.6t 燃料=2L/日 損料=1.23供用日/日	日			34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			35号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

19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=150mm (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 19.05			
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			36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			37号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			38号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

20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=150mm (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 19.05			
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			36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			37号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			38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) 固定式 (貼付式)	(2) 高さ800mm				
車線分離標(ラバーポール)設置	固定式 貼付式 φ80 高さ800mm	本 1			
諸雑費		式 1			
計					
1本当り					

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 防護柵撤去	(2) 土中建込			(3) Gr-C-4E	
ガードレール撤去工 土中建込用	Gr-C-4E	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

23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			39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					

24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			40号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

25号仕訳表

集水桝据付 (手間のみ)

10基当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 据付	(2) 400kg/基を超え800kg/基以下			(3) 基礎	砕石有り
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
排出ガス対策型バックホウ運転 (クレーン機能付)	山積0.45m3 (平積0.35m3)	h			41号仕訳表
基礎砕石費		式 1			
諸雑費		式 1			
計					
1基当り					

26号仕訳表

小型構造物人力打設

10m3当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	(2) 一般養生				
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
生コンクリート 18N/m <sup>2</sup>	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3 10.6			
養生工 (一般養生)		m3 10			42号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					

27号仕訳表

型枠

100㎡当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
世話役		人			
型枠工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

28号仕訳表

鉄筋工(太径鉄筋含む) [市場単価]

1t当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 一般構造物 (4) D13	(2) 差筋及び杭頭処理 (T5)			(3) SD345	
鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t 1			
鉄筋コンクリート用棒鋼 (SD345)	D13	t 1.03			
諸雑費		式 1			
計					
1 t 当り					

29号仕訳表

コンクリート削孔 (コアホーリングマシン)

100孔当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 削孔径=100mm					
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ダイヤモンドビット	110mm スタンダード	個 5.7			
コアホーリングマシン	(電動式) 穿孔径 φ52~250mm	日			
発動発電機運転	ガソリン 3kVA	日			33号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1孔当り					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 防護柵設置手間	(2) Gr-C-4E 塗装				
ガードレール設置工 土中建込用	Gr-C-4E 塗装	m 1			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

3 1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	クローラ型・後方超小旋回型 (2) 山積0.28m3 (平積0.2m3)				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 38			
ハックホリ[クローラ型・後方超小旋回型・排ガス対策(第1次)]	標準バケット容量 山積0.28m3[平積0.2m3]	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

3 2号仕訳表

ﾀﾝﾊﾟ 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			
ｶﾞﾘﾝ	ﾚｷﾞｬｰ	L 5			
ﾀﾝﾊﾟ (ﾗﾝﾏ) 賃料	質量60～80kg	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

33号仕訳表

発動発電機運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) ガソリン	(2) 3kVA				
ガソリン	レギュラー	L 11			
発動発電機[ガソリン駆動]賃料	3KVA	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

34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					

35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					

36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					

37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					

38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					

39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					

40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					

4 1 号仕訳表

排出ガス対策型バックホウ運転 (クレーン機能付)

1h 当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 山積0.45m3 (平積0.35m3)					
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 11			
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付き ・排ガス対策(第1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3[平積0.35m3] 吊能力2.9t	h			
諸雑費		式 1			
計					
1 h 当り					

4 2号仕訳表

養生工（一般養生）

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					