

\*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-A06D		平成23年度 和知地区町道維持修繕工事		
施工箇所	安栖里外地内			
設計額		請負対象額		工期
				平成24年3月30日限り
請負額		精算額		今回支払額
設計概要				
	工種		数量	摘要
	道路維持管理工事		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-A06D

平成23年度 和知地区町道維持修繕工事

施 工 箇 所

安栖里外地内

積算条件

単価適用日	2011年4月20日
歩掛適用日	2010年8月10日
諸経費適用日	2010年8月10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る場合 (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る場合 (地方部)

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					
道路維持管理工					
道路維持管理工					
道路維持管理工					
路盤工	路盤工(車道) 下層路盤 再生クラッシャーレン(RC-40) 仕上り厚さ=150mm 排ガス対策型モータグレート 排出ガス対策型ロードローラー 排出ガス対策型タイヤローラー	m <sup>2</sup> 50			5号仕訳表
路盤工	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ト 排出ガス対策型ロードローラー 排出ガス対策型タイヤローラー	m <sup>2</sup> 50			6号仕訳表
表層工	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> 50			7号仕訳表
舗装版切断工	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)=5cm	m 20			8号仕訳表
舗装版破碎工	舗装版破碎工(人力) 40mmを超え100mm以下 積込み作業有り 排出ガス対策型空気圧縮機	m <sup>2</sup> 50			9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
舗装版破碎工	舗装版破碎工 (バックホ直接掘削積込) 舗装版厚=50mm				1 0号仕訳表
		m <sup>2</sup> 50			
掘削工	人力掘削 (床掘)				1 1号仕訳表
		m <sup>3</sup> 2			
掘削工	バックホ掘削積込及び積込				1 2号仕訳表
		m <sup>3</sup> 10			
埋戻工	人力埋戻し+カンパ 締固め 粘性土・砂・砂質土・液質土				1 3号仕訳表
		m <sup>3</sup> 2			
埋戻工	埋戻し 排出ガス対策型バックホ				1 4号仕訳表
		m <sup>3</sup> 10			
コンクリート打設工	小型構造物人力打設 18-8-40 高炉 W/C=60% 以下 一般養生				1 5号仕訳表
		m <sup>3</sup> 2			
型枠工	型枠				1 6号仕訳表
		m <sup>2</sup> 10			
残土処分	土砂				1号仕訳表
		m <sup>3</sup> 10			
殻運搬処理	Co無筋				2号仕訳表
		m <sup>3</sup> 1			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
殻運搬処理	As殻				3号仕訳表
		m3 1			
プレキャストU型側溝	U型側溝 [市場単価] 据付 規格補正無し L=2000 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 30×30×200 RC-40 砕石設計数量 (1m当り)=0.06m3/				17号仕訳表
		m 2			
側溝蓋設置	蓋版 [市場単価] 据付 コンクリート鋼製 40を超え170kg/枚以下				18号仕訳表
		枚 20			
土のう積工	土のう積工 仕拵・積立 小口並べ				共単00591
		m <sup>2</sup> 5			
土のう積工	大型土のう製作・据付(ハック材据付) 流用土				19号仕訳表
		袋 5			
基礎砕石工	基礎砕石工 RC-40 敷均し厚=10cm				共単00226
		m <sup>2</sup> 2			
緊急作業	3名編成				4号仕訳表
		回 5			
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 1			3 5号仕訳表
計					









5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-40) (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-40	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			2 4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 5号仕訳表
排出ガス対策型タイヤローラ運転	8～20t	日			2 6号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

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

## 7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			共単00684
振動コンパクタ運転	40～60kg 燃料=3L/日 損料=1.4供用日/日	日			共単00685
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

8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)=5cm				
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			27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					

9号仕訳表

舗装版破碎工（人力）

10㎡当り

名 称	規 格（条 件）	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 40mmを超え100mm以下	(2) 積込み作業有り				(3) 排出ガス対策型空気圧縮機
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
排出ガス対策型空気圧縮機運 転	吐出量 3.5～3.7m3/分	日			28号仕訳表
さく岩機[コンクリートブレイカ]	20kg級	日			
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					

10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			29号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1㎡当り					





13号仕訳表

人力埋戻し+クハ締固め

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					
人力盛土 (埋戻し)		m3 10			共単00045
クハ締固		m3 10			共単00019
諸雑費		式 1			
計					
1 m3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					

1 5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			3 3号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

16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					

17号仕訳表

U型側溝 [市場単価]

1m当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 据付 (4) 道路用鉄筋コンクリート側溝 (7) 砕石設計数量 (1m当り)=0.06m <sup>3</sup> /m	(2) 規格補正無し (5) 3種 300A 30×30×200			(3) L=2000 (6) RC-40	
排水構造物工 U型側溝	L2000 1000kg以下	m 1			
道路用鉄筋コンクリート側溝 (3種)	300A 30×30×200	個 0.5			
再生クラッシャーラン	RC-40	m <sup>3</sup> 0.07			
諸雑費		式 1			
計					
1 m当り					

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 据付	(2) コンクリート	鋼製 40を超え170kg/枚以下			
排水構造物工 蓋版コンクリート・鋼製	40を超え170kg以下	枚 1			
蓋版		枚 1			
諸雑費		式 1			
計					
1枚当り					

19号仕訳表

大型土のう製作・据付(バックホウ据付)

10袋当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 流用土					
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
大型土のう	H=1.08m, W=1.1m	袋 10			
土砂[流用土] (ほぐした土量)		m3 10			
排出ガス対策型バックホウ運転	排出ガス対策型 クロー型クレーン機能付き 2.9t吊 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日			34号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1袋当り					

20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0.28m3(平積0.2m3)					
ダンプトラック運転	デイベール 4t積	日			36号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1m3当り					



2 2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0.28m3(平積0.2m3)					
ダンプトラック運転	デイベール 4t積	日			3 6号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

23号仕訳表

ダンプトラック運転

1h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 4.4			
ダンプトラック[普通・ディーゼル]	積載質量2t積	h			
タイヤ[ダンプトラック用](時間当り)	2t 良好	h			
諸雑費		式 1			
計					
1h当り					

24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					

25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					

26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					

27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					

28号仕訳表

排出ガス対策型空気圧縮機運転

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 吐出量 3.5~3.7m3/分					
軽油	1,2号	L 29			
排ガス対策(第1次)空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛]賃料	3.5~3.7m3/min	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					

30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0.28m3	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・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 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

ﾀﾝﾊﾞ 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			
ﾀﾝﾊﾞ (ﾗﾝﾏ) 賃料	質量60～80kg	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					



34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	クローラ型クレーン機能付き	(2) 2.9t吊	山積0.8m3 (平積0.6m3)		
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L	110		
ハックホリ[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0.8m3[平積0.6m3] 吊能力2.9t	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					

36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) 4t積				
一般運転手		人			
軽油	1,2号	L 42			
ダンプトラック[普通・ディーゼル]	積載質量4t積	供用日			
タイヤ[ダンプトラック用](供用日当り)	4t 良好	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

37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・ディーゼル]	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					