

*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

3総第1号

エコ防犯ソーラーライト整備工事

施工箇所 綴喜郡井手町大字井手・多賀地内

設計額

請負対象額

工期

平成24年2月29日限り

請負額

精算額

今回支払額

工種

数量

摘要

エコ防犯ソーラーライト整備

12基

設計概要

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 名

工 事 番 号

エコ防犯ソーラーライト整備工事

3総第1号

施 工 箇 所 綴喜郡井手町大字井手・多賀地内

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 八幡市、綴喜郡

前払い金支出割合 30%

保証の方法 ケース1 (金銭的保証)

契約保証金免除金額 0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)

積算条件

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					
電気設備 (機器)					
エコ防犯ソーラーライト整備工					
エコ防犯ソーラーライト整備工					
エコソーラーライト設置					1号仕訳表
		基	12		
エコソーラーライト基礎工					2号仕訳表
		基	12		
直接工事費計					
共通仮設費対象額					
共通仮設費 (率)					
		式	1		

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					3号仕訳表
		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			
機器間接費					
技術者間接費					
工事原価					
一般管理費対象額					

井手町

工内

1号仕訳表

エコソラーライト設置

1基当り

名称	規格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
エコソラーライト 運搬費含む		基 1			
道路照明灯建柱		基 1			4号仕訳表
照明器具取付		基 1			5号仕訳表
計					
1基当り					

2号仕訳表 エコノーマーライト基礎工 10基当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
ハックル掘削積込及び積込		m ³ 36			6号仕訳表
埋戻し	排出ガス対策型ハックル	m ³ 25			7号仕訳表
ダンプトラック運搬	ハックル山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	m ³ 11			8号仕訳表
処分地費用		m ³ 11			
小型構造物人力打設	18-8-40 高炉 W/C=60%以下 一般養生	m ³ 9.6			9号仕訳表
型枠		m ² 12			10号仕訳表
基礎砕石工	RC-40 敷均し厚=10cm	m ² 8			11号仕訳表
アンカーボルト	φ16-600*4	基 10			
計					
1基当り					

3号仕訳表

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			
交通誘導員B		人			
計					
1式当り					

4号仕訳表 道路照明灯建柱 1当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・单 位	单 価	金 額	摘 要
道路照明灯建柱	道路照明灯建柱 設置	基 1			1 2号仕訳表
計					
1 当り					

5号仕訳表

照明器具取付

1基当り

名称	规格 (条 件)	数量・单位	单 价	金 額	摘	要
照明器具取付	照明器具取付	台 1				1 3号仕訳表
計						
1 基当り						

6号仕訳表 ハック枘掘削積込及び積込 10m3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枘運 転	排出ガス対策型小型ハック枘 山積0.13m3 (平積0. 10m3)	日			14号仕訳表
諸雑費		式			
計					
1 m3当り					

7号仕訳表

理戻し

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ホウ						
普通作業員		人				
排出ガス対策型ハックホウ運転	排出ガス対策型 クロー型・後方超小旋回型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日				1 5号仕訳表
タンク運転	質量60~80kg	日				1 6号仕訳表
諸雑費		式				
計		1				
1 m3当り						

井手町

7号仕訳表

8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) ハック砂山積0.13m3(平積0.1m3)					
ダンプトラック運転	ディーゼル 2L積	日			17号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

9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/mm ²	18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ³ 10.6			
小型車割増額	小型車割増	m ³ 10.6			
養生工 (一般養生)		m ³ 10			1 8号仕訳表
諸雑費		式 1			
計					
1 m3当り					

10号仕訳表

型枠

100m²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 m ² 当り					

11号仕訳表

基礎砕石工

100㎡当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
(1) RC-40	(2) 敷均し厚=10cm				
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生クラッシュ	RC-40	m ³ 12			
排出ガス対策型パック材運転	排出ガス対策型パック材 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日			19号仕訳表
諸雑費		式	1		
計					
1㎡当り					

12号仕訳表

道路照明灯建柱

10基当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
(1) 道路照明灯建柱	(2) 設置				
電工		人			
普通作業員		人			
ドラックレール[油圧伸縮ジャブ型]賃料	4.9t吊	日			
諸雑費		式	1		
計					
1基当り					

13号仕訳表

照明器具取付

10台当り

名称	規格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘	要
(1) 照明器具取付						
電工						
普通作業員		人				
高所作業車運転	高所作業車 [トラック架装リフト・垂直型] 作業床高13.2×積載荷重1000×作業床幅4m	人				
諸雑費		h				20号仕訳表
		式	1			
計						
1台当り						

14号仕訳表 排出ガス対策型小型ハックホリ運転 1日当り

名称	規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
(1) 排出ガス対策型小型ハックホリ	(2) 山積0.13m3	13m3 (平積0.10m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 22			
小型ハックホリ(ミニホリ) [クローラ型・排出ガス対策(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					

15号仕訳表

排出がス対策型バックロー運転

1日当り

名称	規格(条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(1) 排出がス対策型 ｸｰﾗｰ型・後方超小旋回型	(2) 山積0.28m3	28m3 (平積0.2m3)			
特殊運転手		人			
軽油	1.2号	L 38			
バックロー [ｸｰﾗｰ型・後方超小旋回型・排出がス対策(第1次)]	標準バックロット容量 山積0.28m3 [平積0.2m3]	供用日			
諸雑費		式	1		
計					
1日当り					

16号仕訳表

タンパ°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			
ガソリン	レギュラー	L 5			
タンパ°(ラジ)賃料	質量60～80kg	日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

17号仕訳表

タンクトラック運転

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			
タンクトラック[普通・ディーゼル]	積載質量2t積	供用日			
タイヤ[タンクトラック用](供用日当り)	2t 良好	供用日			
諸雑費		式 1			
計					
1日当り					

18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			
計					
1 m3当り					

19号任取表 排出ガス対策型ハックル 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ル	(2) 山積0.8m ³ [平積0.6m ³]				
特殊運転手		人			
軽油	1,2号	L 41			
ハックル [ロー型・排出ガス対策 (第一標準ハックル容量 山積0.8m ³ [平積0.6m ³] 1次)]		供用日			
諸雑費		式	1		
計					
1日当り					

20号仕訳表

高所作業車運転

1h当り

名称	規格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘	要
(1) 高所作業車 [トラック架装] フット・垂直型]	(2) 作業床高13.2×積載荷重1000×作業床幅4m					
特殊運転手		人				
軽油	1,2号	L 3.8				
高所作業車 [トラック架装] フット・垂直型]	作業床高13.2m×積載荷重1000kg×作業床幅4m ×長さ2m	h				
諸雑費		式	1			
計						
1h当り						