

* 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。

閱 覧 用 設 計 書

工 事 名

22-A54S

平成22年度 農道整備事業 農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

工事箇所

京都府船井郡京丹波町 坂原・蒲生 地内

設計額

請負対象額

工期

請負額

精算額

今回支払額

工 種 ・ 数 量

摘 要

設計概要

【安栖里坂原線】

【須知東部3号線】

舗装工(機械)

160.0m²

舗装工(機械)

355.1m²

舗装工(人力)

27.6m²

As殻処分工

14.2m³

As殻処分工

9.4m³



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

平成22年度

平成22年度 農道整備事業

農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事
22-A54S

金抜き設計書

(当初)

京丹波町

事業名 | 平成22年度 農道整備事業

工事名 | 農道安柄里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

工事別工事名: 農道安柄里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 純工事費				
4 ・・直接工事費				
5 ・・・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式		
6 ・・間接工事費				
7 ・・・共通仮設費				
8 ・・・・運搬費~管籍費等				
9 ・・・・安全費	1.000	式		
10 ・・・現場管理費				
11 ・一般管理費等				
12 処分費等(直接工事費の内数)				
13 処分費等(率対象外)				

事業名 平成22年度 農道整備事業					
工事名 農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事					
工事別工事名: 農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)					
・舗装修繕工 農道安栖里坂原線	1.000	式			
・舗装工	1.000	式			
舗装準備工	1.000	式			歩A・単A B単 1号
舗装修繕工	1.000	式			歩A・単A B単 2号
合 計					
・土工	1.000	式			
鋤取工	1.000	式			歩A・単A B単 3号
合 計					
・区画線工	1.000	式			
区画線工	1.000	式			歩A・単A B単 4号
合 計					
・アスファルト処分工	1.000	式			
処分工	1.000	式			歩A・単A B単 5号
合 計					
・舗装修繕工 農道須知東部3号線	1.000	式			
・舗装工	1.000	式			
舗装準備工	1.000	式			歩A・単A B単 6号
舗装修繕工	1.000	式			歩A・単A B単 7号
合 計					
・土工	1.000	式			
鋤取工	1.000	式			歩A・単A B単 8号
合 計					
・アスファルト処分工	1.000	式			
処分工	1.000	式			歩A・単A B単 9号
合 計					
合 計					

事業名	平成22年度 農道整備事業
工事名	農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

工事別工事名:農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 1号 ***						
	舗装準備工		式		1.000	歩A 当たり算出
	舗装版切断工 全層がアスファルト層(AS),AS 20cm	109.000	m			S単 8号
	舗装版破砕工 全層がアスファルト層(AS),直接掘削・積込(BH山0.45(平0.35))	160.000	m ²			S単 9号
	機械土工(小規模土工) 山0.13(平0.10)m3,-	28.000	m ²			S単 1号
	合 計					
	単 価					
*** B単 - 2号 ***						
	舗装修繕工		式		1.000	歩A 当たり算出
	不陸整正工 有り,RM-30,5cm	188.000	m ²			S単 12号
	アスファルト舗装工(機械) 再生密粒度アスファルト混合物,13,車道及び路肩,3.0b.0-ト 0-ラ+タイ0-ラ	160.000	m ²			S単 13号
	アスファルト舗装工(人力) 再生密粒度アスファルト混合物,13,車道及び路肩,t 5	28.000	m ²			S単 14号
	合 計					
	単 価					
*** B単 - 3号 ***						
	鋤取工		式		1.000	歩A 当たり算出
	機械土工(小規模土工) 山0.13(平0.10)m3,上記以外	9.000	m3			S単 2号
	ダンプトラック運搬(小規模土工) 山0.13(平0.10)m3,9.0km以下	9.000	m3			S単 5号
	残土整地工(ブルドーザ) 残土整地	9.000	m3			S単 7号
	合 計					
	単 価					
*** B単 - 4号 ***						
	区画線工		式		1.000	歩A 当たり算出
	【区画線】 供用区間,実線,15cm	30.000	m			S単 15号
	合 計					
	単 価					
*** B単 - 5号 ***						
	処分工		式		1.000	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(標準) BH山0.45(平0.35),12.5km以下	9.000	m3			S単 3号
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	9.000	m3			S単 11号
	合 計					
	単 価					
*** B単 - 6号 ***						
	舗装準備工		式		1.000	歩A 当たり算出
	舗装版切断工 全層がアスファルト層(AS),AS 20cm	65.000	m			S単 8号
	舗装版破砕工 全層がアスファルト層(AS),直接掘削・積込(BH山0.45(平0.35))	355.000	m ²			S単 9号
	合 計					
	単 価					

事業名 平成22年度 農道整備事業
 工事名 農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

工事別工事名: 農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 7号 ***					
	舗装修繕工		式		1.000	歩A 当たり算出
	不陸整正工 有り, RM-30, 5cm	355.000	m ²			S単 12号
	アスファルト舗装工(機械) 再生密粒度アスファルト混合物, 13, 車道及び路肩, 3.0b, 0-1' 0-7+タイプ0-7	355.000	m ²			S単 13号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 8号 ***					
	鋤取工		式		1.000	歩A 当たり算出
	機械土工(小規模土工) 山0.13(平0.10)m3, 上記以外	21.000	m3			S単 2号
	ダンプトラック運搬(小規模土工) 山0.13(平0.10)m3, 17.0km以下	21.000	m3			S単 6号
	残土整地工(フルド-ザ) 残土整地	21.000	m3			S単 7号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 9号 ***					
	処分工		式		1.000	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(標準) BH山0.45(平0.35), 3.5km以下	14.000	m3			S単 4号
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	14.000	m3			S単 11号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 10号 ***					
	交通誘導員		式		1.000	歩A 当たり算出
	交通誘導員B		人			S単 10号
	合計					
	単価					

事業名	平成22年度 農道整備事業
工事名	農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

工事別工事名:農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	機械土工(小規模土工)		m ³		26.000[各単位]	歩A 当たり算出
	機械土工(小規模土工) 山0.13(平0.10)m ³ , -			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)規格区分	山0.13(平0.10)m ³		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)作業の種類	舗装版破砕積込作業				
	3)作業の内容	-				
	小型バ ック[ク-ラ型・排対型(1次)] 標準バ ック容量 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)		供用日			
	軽油		L			
	バ トル給油	22.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	合計					算出数量 1.000 日
	単 価					
	単位					
	*** S単 - 2号 ***					
	機械土工(小規模土工)		m ³		23.000[各単位]	歩A 当たり算出
	機械土工(小規模土工) 山0.13(平0.10)m ³ , 上記以外			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)規格区分	山0.13(平0.10)m ³		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)作業の種類	ル-ズ な状態の積込				
	3)作業の内容	上記以外				
	小型バ ック[ク-ラ型・排対型(1次)] 標準バ ック容量 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)		供用日			
	軽油		L			
	バ トル給油	22.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	合計					算出数量 1.000 日
	単 価					
	単位					
	*** S単 - 3号 ***					
	ダンプトラック運搬(標準)		m ³		100.000m ³	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(標準) BH山0.45(平0.35), 12.5km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)土質区分	アスファルト殻		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)運搬距離	12.5km以下				
	3)積込機械区分	BH山0.45(平0.35)				
	4)DID区間	無し				
	5)路面条件	良好				
	ダンプトラック[普通・ディーゼル] 積載質量10t積		供用日			
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D) 積載重量 10.0 t 積	5.800	供用日			
	軽油		L			
	バ トル給油	356.000	L			
	運転手(一般)		人			
	合計					算出数量 100.000 m ³
	単 価		m ³			
	*** S単 - 4号 ***					
	ダンプトラック運搬(標準)		m ³		100.000m ³	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(標準) BH山0.45(平0.35), 3.5km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)土質区分	アスファルト殻		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)運搬距離	3.5km以下				
	3)積込機械区分	BH山0.45(平0.35)				
	4)DID区間	無し				
	5)路面条件	良好				

事業名	平成22年度 農道整備事業
工事名	農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

工事別工事名:農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	ダンプトラック[普通・ディーゼル] 積載質量10t積		供用日			
	燃料消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 10.0 t積	2.740	供用日			
	軽油 バトール給油	168.000	L			
	運転手 (一般)		人			
	合計					算出数量 100.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 5号 ***					
	ダンプトラック運搬(小規模土工)		m3		10.000m3	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(小規模土工) 山0.13(平0.10)m3,9.0km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)土質区分	土砂		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)運搬距離	9.0km以下				
	3)積込機械区分	山0.13(平0.10)m3				
	4)DID区間	無し				
	5)路面条件	良好				
	ダンプトラック[普通・ディーゼル] 積載質量2t積		供用日			
	燃料消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 2.0 t積	1.760	供用日			
	軽油 バトール給油	38.000	L			
	運転手 (一般)		人			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 6号 ***					
	ダンプトラック運搬(小規模土工)		m3		10.000m3	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(小規模土工) 山0.13(平0.10)m3,17.0km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)土質区分	土砂		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)運搬距離	17.0km以下				
	3)積込機械区分	山0.13(平0.10)m3				
	4)DID区間	無し				
	5)路面条件	良好				
	ダンプトラック[普通・ディーゼル] 積載質量2t積		供用日			
	燃料消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 2.0 t積	2.690	供用日			
	軽油 バトール給油	58.000	L			
	運転手 (一般)		人			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
	残土整地工(ブルドーザ)		m3		100.000m3	歩A 当たり算出
	残土整地工(ブルドーザ) 残土整地			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)施工区分	残土整地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)土質区分	土砂				
	ブルドーザ [普通・排対型(1次)] 15t級 13~16t		時間			
	軽油 バトール給油	14.000	L			
	運転手 (特殊)		人			
	合計					算出数量 100.000 m3
	単価		m3			

事業名	平成22年度 農道整備事業
工事名	農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

工事別工事名: 農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 8号 ***					
	舗装版切断工		m		220.000m	歩A 当たり算出
	舗装版切断工 全層がアスファルト層(AS), AS 20cm			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)舗装版の内容 2)切断深 3)コンクリートカット規格	全層がアスファルト層(AS) AS 20cm 径45~56cm		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	コンクリートカット用ブレード 径560	0.500	枚			
	普通作業員		人			
	コンクリートカット[油圧・走行式・湿式] 径45~56cm		供用日			
	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	12.000	L			
	特殊作業員		人			
	雑品 56%	0.560				
	合計					算出数量 1.000 日
	単価		m			
	*** S単 - 9号 ***					
	舗装版破砕工		m ²		100.000m ²	歩A 当たり算出
	舗装版破砕工 全層がアスファルト層(AS), 直接掘削・積込(BH山0.45(平0.35))			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)舗装版の内容 2)舗装版全層の厚さ 3)破砕機械 4)舗装版の構成 土木一般世話役	全層がアスファルト層(AS) 10cm以下cm 直接掘削・積込(BH山0.45(平0.35)) AS 10cmcm		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	普通作業員		人			
	バックホウ[加圧型・排対型(1次)] 標準バケット容量 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		供用日			
	軽油 バッド給油	8.900	L			
	運転手(特殊)		人			
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 10号 ***					
	交通誘導員B		人		1.000人	歩A 当たり算出
	交通誘導員B			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分 交通誘導員B			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	交通誘導員B		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 11号 ***					
	建設廃材		m ³		1.000各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	アスファルトコンクリート廃材		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	1.000	m ³			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					

事業名	平成22年度 農道整備事業
工事名	農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

工事別工事名:農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 12号 ***					
	不陸整正工		m ²		1,580.000m ²	歩A 当たり算出
	不陸整正工 有り, RM-30, 5cm					冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	1)締固めの有無	有り				超勤時間:0.0 深夜時間:0.0
	2)補足材の有無	有り				
	3)補足材の種別	再生粒度調整砕石				
	4)規格	RM-30				
	5)補足材の厚さ	5cm				
	6)単価0円区分(補足材)	なし				
	再生粒度調整砕石 RM-30 30~0mm	100.300	m ³			
	普通作業員		人			
	モータレガ [油圧式・排対型(1次)] プレート幅3.1m		供用日			
	軽油 バトロ給油	54.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	ロードロー[マガム・排対型(1次)] 質量10~12t 締固め幅2.1m		供用日			
	軽油 バトロ給油	30.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	タイヤロー[排対型(1次)] 質量8~20t		供用日			
	軽油 バトロ給油	36.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	合計					算出数量 1.000 日
	単価		m ²			
	*** S単 - 13号 ***					
	アスファルト舗装工(機械)		m ²		2,300.000m ²	歩A 当たり算出
	アスファルト舗装工(機械) 再生密粒度アスファルト混合物, 13, 車道及び路肩, 3.0<b, ロードロー +タイヤロー					冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0
	1)舗設材の種別	再生密粒度アスファルト混合物				
	2)規格	13				
	3)施工場所	車道及び路肩				
	4)設計密度(ton/m ³)	2.350				
	5)舗設材の仕上り(締固め後)厚さ(cm)	5cm				
	6)施工幅(b)	3.0<b				
	7)締固め機械の選択	ロードロー+タイヤロー				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)					
	9)瀝青材散布の種別	プライムコート				
	10)砂散布の必要性	無し				
	再生アスファルト混合物 13	289.200	ton			
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	アスファルトフィニッシャー[ホイール型] 2.4~6.0m		供用日			
	軽油 バトロ給油	62.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	ロードロー[マガム・排対型(1次)] 質量10~12t 締固め幅2.1m		供用日			
	軽油 バトロ給油	35.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	タイヤロー[排対型(1次)] 質量8~20t		供用日			
	軽油 バトロ給油	41.000	L			
	運転手(特殊)		人			

事業名	平成22年度 農道整備事業
工事名	農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

工事別工事名: 農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	アスファルト乳剤(J I S 規格品)					
	プライムコート	2.900	ton			
	雑品	0.190				
	合計					算出数量 1.000 日(1層)
	単価		m ²			
	*** S単 - 14号 ***					
	アスファルト舗装工(人力)		m ²		250.000m ²	歩A 当たり算出
	アスファルト舗装工(人力)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	再生密粒度アスファルト混合物,13,車道及び路肩,t 5					
	1) 舗設材の種類	再生密粒度アスファルト混合物				
	2) 規格	13				
	3) 施工場所	車道及び路肩				
	4) 設計密度 (ton/m ³)	2.350				
	5) 舗設材の仕上り(締固め後)厚さ(cm)	5				
	6) 1層仕上がり厚(t)	t 5				
	7) 締固め機械組合せ区分	振動ロー + 振動コバ ^ク 2台				
	8) 瀝青材散布の種類	プライムコート				
	9) 砂散布の必要性	無し				
	再生アスファルト混合物	13	ton	31.400		
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	振動ロー[ハンドガイト式]		供用日			
	質量0.5~0.6t					
	軽油		L	2.000		
	ハンドロー給油		人			
	特殊作業員		人			
	振動コバ ^ク [前進型]		供用日			
	質量40~60kg					
	ガソリン		L	3.000		
	J I S 2号 レギュラースタンド		人			
	特殊作業員		人			
	振動コバ ^ク [前進型]		供用日			
	質量40~60kg					
	ガソリン		L	3.000		
	J I S 2号 レギュラースタンド		人			
	特殊作業員		人			
	アスファルト乳剤(J I S 規格品)					
	プライムコート	0.315	ton			
	雑品	0.170				
	合計					算出数量 1.000 日(1層)
	単価		m ²			
	*** S単 - 15号 ***					
	【区画線】		m		1.000m	歩A 当たり算出
	【区画線】			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	供用区間,実線,15cm					
	1) 作業区分	熔融式(手動)				
	2) 線区分	実線				
	3) 幅区分	15cm				
	4) 施工規模	100m未満				
	5) 時間的制約	-				
	6) 夜間作業	無し				
	7) 塗布厚	1.5mm				
	8) 排水性舗装	施工しない				
	9) 供用区分	供用区間				
	区画線(熔融式手動 T=1.5mm)		m	1.600		
	実線・ゼブラ 幅15cm					
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			