見積用

長北政工第3号

市道上丹生摺墨線舗装修繕工事　実施設計書

滋賀県長浜市余呉町上丹生他

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

長浜市

積　算　情　報

設計書番号		23-04-00-0048-0	設計者名	
出張所名		長浜市		
適用単価		一般土木	施工地区	長浜土木事務所 木之本支所管内
歩掛適用年月		2023年 8月29日		
単価適用年月		2023年 8月29日		
適用単価地区	生コン			
	合材			
	石材			
	港湾石材			
	燃料			
適用工種		舗装工事		

積算時想定工事期間	年　月　日　～　　年　月　日　(　日)

2023/08/29 17:24:09

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費　　目	本工事費	市道上丹生摺墨線舗装修繕工事

	No	当　　初	変　　更
工事概要	1	施工延長　L=420m	
	2	表層工　2,750m2	
	3	不陸整正工　2,750m2	
	4	区画線工　840m	
	5		
	6		
	7		

設計内訳書

工事名	市道上丹生摺墨線舗装修繕工事	当　初	事業区分	道路新設･改築	主たる工種	舗装工事
			工事区分	舗装	施工地域	一般交通影響有り（２）－１

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
舗装		式	1					
舗装工		式	1					
構造物撤去工		式	1					
舗装版切断	舗装版種別ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚15cm以下	m	11					単-1号
舗装版破砕	舗装版種別ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、舗装版厚5cm	m2	2,750					単-2号
殻運搬	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	138					単-3号
殻処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	138					単-4号
舗装準備工		式	1					
不陸整正	補足材有、補足材種類・規格粒度調整砕石（M-30）、補足材整正厚29mm～34mm未満	m2	2,750					単-5号
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工		式	1					
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	材料種類再生密粒度As13mm,舗装版厚50mm	m2	2,750					単-6号

参考資料

長浜市

設計内訳書

工事名	市道上丹生摺墨線舗装修繕工事	当　初	事業区分	道路新設･改築	主たる工種	舗装工事
			工事区分	舗装	施工地域	一般交通影響有り（２）－１

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
区画線工		式	1					
区画線	施工方法区分溶融式手動、規格・仕様・区分実線15cm、塗布厚1.5mm	m	840					単-7号
仮設工		式	1					
交通管理工		式	1					単-8号
直接工事費		式	1					
共通仮設費		式	1					
共通仮設費（率計上）		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
工事原価		式	1					
一般管理費等		式	1					

参考資料

長浜市

設計内訳書

工事名	市道上丹生摺墨線舗装修繕工事	当　初	事業区分	道路新設･改築	主たる工種	舗装工事
			工事区分	共通仮設費	施工地域	一般交通影響有り（２）－１

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
工事価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
工事費計		式	1					

参考資料

長浜市

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断	単位	m	数量	100	単価	
規格	舗装版種別ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚15cm以下						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	舗装版種別＝ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚＝15cm以下：費用の内訳＝全ての費用：	m	100			CB430510 管理費区分 無 単-9号
計						
単価						

参考資料

長浜市

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破砕	単位	m2	数量	100	単価	
規格	舗装版種別ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、舗装版厚5cm						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破砕	舗装版種別＝ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版：障害等の有無＝無し：騒音振動対策＝不要：舗装版厚＝15cm以下：積込作業の有無＝有り：費用の内訳＝全ての費用：	m2	100			CB430310 管理費区分 無 単-10号
計						
単価						

参考資料

長浜市

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬	単位	m3	数量	100	単価	
規格	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	殻発生作業＝舗装版破砕：積込工法区分＝機械（騒音対策不要､厚15cm以下）：DID区間の有無＝無し：運搬距離（km）（DID区間無）＝22.0km以下：費用の内訳＝全ての費用：【ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]｜10t積級　】【タイヤ損耗費｜１０ｔ積級　良好　供用日　】	m3	100			CB227010 管理費区分 無 単-11号
計						
単価						

参考資料

長浜市

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分	単位	m3	数量	100	単価	
規格	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（m3）		m3	100			WB020051 管理費区分 T 単-12号
計						
単価						

参考資料

長浜市

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不陸整正	単位	m2	数量	100	単価	
規格	補足材有、補足材種類・規格粒度調整砕石（M-30）、補足材整正厚29㎜～34㎜未満						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
不陸整正	補足材料の有無＝有り：補足材料平均厚さ＝29㎜以上34㎜未満：補足材料＝粒度調整砕石 M-30：費用の内訳＝全ての費用：	m2	100			CB410010 管理費区分 無 単-13号
計						
単価						

参考資料

長浜市

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	単位	m2	数量	100	単価	
規格	材料種類再生密粒度As13㎜,舗装版厚50㎜						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
表層（車道・路肩部）	平均幅員＝3.0m超：1層当平均仕上厚 70㎜以下＝50㎜：材料＝再生密粒度アスコン（１３）：瀝青材料種類＝ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3：費用の内訳＝全ての費用：	m2	100			CB410260 管理費区分 無 単-14号
計						
単価						

参考資料

長浜市

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	区画線	単位	m	数量	100	単価	
規格	施工方法区分溶融式手動、規格・仕様・区分実線15㎝、塗布厚1.5㎜						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	夜間作業の有無＝無し：施工方法区分＝溶融式手動：豪雪補正の有無＝無し：規格･仕様区分＝実線 15㎝：時間的制約の有無＝無し：塗布厚＝1.5㎜：排水性舗装に施工する場合の補正＝無し：未供用区間の場合の補正＝無し：溶融式塗料規格＝含有量15～18%：塗料区分＝白：プライマー規格＝アスファルト舗装：費用の内訳＝全ての費用：	m	100			WB821210 管理費区分 無 単-15号
計						
単価						

参考資料

長浜市

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通管理工	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員		式	1			WYB00010 管理費区分 無 単-16号
計						
単価						

参考資料

長浜市

2次単価表（施工パッケージ）

単-9号　　CB430510

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断	単位	m	数量	1	単価	
規格	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%				
コンクリートカッタ （ブレード）	径２２インチ	%				Z006540003 管理費区分 無
ガソリン	レギュラー ｽﾀﾝﾄﾞ	%				Z006704001 管理費区分 無
機械構成比率		%				
コンクリートカッタ［バキューム式・湿式］	切削深２０ｃｍ級 ブレード径φ５６ｃｍ	%				M001161010 管理費区分 無
J01 舗装版種別 J02 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 J05 費用の内訳	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 全ての費用					

参考資料

長浜市

2次単価表（施工パッケージ）

単-10号　　CB430310

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破砕	単位	m2	数量	1	単価	
規格	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無 割増率 0%
運転手（特殊）	重機械等運転	%				R0114 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%				
軽油		%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ）［標準］	山積０．４５ｍ３（平積０．３５ｍ３） 供用 日当たり賃料	%				L001010003 管理費区分 無
J01 舗装版種別 J02 障害等の有無 J03 騒音振動対策	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 無し 不要					

参考資料

長浜市

2次単価表（施工パッケージ）

単-10号　　CB430310

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版破砕	単位	m2	数量	1	単価	
規格	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
J04 舗装版厚	15cm以下					
J06 積込作業の有無	有り					
J07 費用の内訳	全ての費用					

参考資料

長浜市

2次単価表（施工パッケージ）

単-11号　　CB227010

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬	単位	m3	数量	1	単価	
規格	舗装版破砕 機械（騒音対策不要、厚15cm以下） 無し 22.0km以下 全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（一般）	ﾄﾗｯｸ･ﾀﾞﾝﾌﾟ･散水車等運転	%				R0115 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%				
軽油		%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 【タイヤ損耗費】	10t積級 【１０ｔ積級　良好　供用日】	%				M000301005 管理費区分 無
J01 殻発生作業 J02 積込工法区分 J03 DID区間の有無	舗装版破砕 機械（騒音対策不要、厚15cm以下） 無し					
J07 運搬距離（km）（DID区間無） J13 費用の内訳	22.0km以下 全ての費用					

参考資料

長浜市

2次単価表

単-12号　　WB020051

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費（m3）	単位	m3	数量	100	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	100			Y007600000-007 管理費区分 T
計						
単価						

参考資料

長浜市

2次単価表（施工パッケージ）

単-13号　　CB410010

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不陸整正	単位	m2	数量	1	単価	
規格	有り 29㎜以上34㎜未満 粒度調整砕石 M-30　全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（特殊）	重機械等運転	%				R0114 管理費区分 無 割増率　0%
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無 割増率　0%
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無 割増率　0%
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無 割増率　0%
材料構成比率		%				
粒度調整砕石	M－３０	%				Z002124002 管理費区分 無
軽油		%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%				
ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ[土工用･排ｶﾞｽ対策型(第2次)]	ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	%				M000701015 管理費区分 無

参考資料

長浜市

2次単価表（施工パッケージ）

単-13号　　CB410010

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不陸整正	単位	m2	数量	1	単価	
規格	有り 29㎜以上34㎜未満 粒度調整砕石 M-30　全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ･排ｶﾞｽ対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	%				M000801009 管理費区分 無
タイヤローラ［普通型］	運転質量８～２０ｔ　供用日当たり賃料	%				L001060003 管理費区分 無
J01 補足材料の有無 J02 補足材料平均厚さ J03 補足材料	有り 29㎜以上34㎜未満 粒度調整砕石 M-30					
J04 費用の内訳	全ての費用					

参考資料

長浜市

2次単価表（施工パッケージ）

単-14号　　CB410260

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層（車道・路肩部）	単位	m2	数量	1	単価	
規格	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン（１３）　ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無 割増率　0%
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無 割増率　0%
運転手（特殊）	重機械等運転	%				R0114 管理費区分 無 割増率　0%
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無 割増率　0%
材料構成比率		%				
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（１３）	%				Z004101004 管理費区分 無
アスファルト乳剤	ＰＫ－３　プライムコート用　比重=1.0	%				Z004130002 管理費区分 無
軽油		%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%				

参考資料

長浜市

2次単価表（施工パッケージ）

単-14号　　CB410260

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層（車道・路肩部）	単位	m2	数量	1	単価	
規格	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン（１３）　ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
アスファルトフィニッシャ	［ホイール型］舗装幅２．３～６．０ｍ　供用日当たり賃料	%				L001210002 管理費区分 無
タイヤローラ［普通型］	運転質量８～２０ｔ　供用日当たり賃料	%				L001060003 管理費区分 無
ロードローラ［マカダム］	運転質量１０～１２ｔ　供用日当たり賃料	%				L001050002 管理費区分 無
J01 平均幅員 J04 1層当平均仕上厚 70mm以下 J05 材料	3.0m超 50 mm 再生密粒度アスコン（１３）					
J06 瀝青材料種類 J07 費用の内訳	ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 全ての費用					

参考資料

長浜市

2次単価表

単-15号　　WB821210

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	区画線設置	単位	m	数量	1,000	単価	
規格	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し　無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装全ての費用						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式）　昼間	豪雪無　実線15cm　制約無	m	1,000			Q001036001 管理費区分 無
トラフィックペイント　溶融型	３種１号　ビーズ１５～１８　白	kg	570			Z004350001 管理費区分 無
ガラスビーズ	０．１０６～０．８５０mm	kg	25			Z004352001 管理費区分 無
接着用プライマー	区画線用	kg	25			Z004354001 管理費区分 無
軽油		L				Z006702002 管理費区分 無
諸雑費（率＋まるめ）		式	1			ZS8000004 管理費区分 無
計						
単価						
J01 夜間作業の有無 J02 施工方法区分 J03 豪雪補正の有無	無し 溶融式手動 無し					
J04 規格･仕様区分 J05 時間的制約の有無 J06 塗布厚	実線 15cm 無し 1.5mm					
J07 排水性舗装に施工する場合の補正 J08 未供用区間の場合の補正 J09 溶融式塗料規格	無し 無し 含有量15～18%					

参考資料

長浜市

2次単価表

単-15号　　WB821210

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	区画線設置	単位	m	数量	1,000	単価	
規格	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し　無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装全ての費用						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
J11 塗料区分	白					
J12 プライマー規格	アスファルト舗装					
J13 費用の内訳	全ての費用					

参考資料

長浜市

2次単価表

単-16号　　WYB00010

単価適用年月	20230829
歩掛適用年月	20230829
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ｂ		人日	20			WB010212 管理費区分 無 単-17号
計						
単価						

参考資料

長浜市