

見積用

湖北消組建第 5 号

湖北地域消防組合（仮称）米原消防署舗装工事 実施設計書

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。

積 算 情 報

設 計 書 番 号	24-14-00-0406-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	米原市		
適 用 単 価	一般土木	施 工 地 区	長浜土木事務所管内
歩 掛 適 用 年 月	2024年 8月27日		
単 価 適 用 年 月	2024年 8月27日		
適用単価 地 区	生 コ ン	長浜土木事務所管内	
	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	2024年 9月30日 ~ 2025年 1月31日 (124日)
-----------	----------------------------------

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
	滋賀県米原市天満		

費 目	本工事費	湖北地域消防組合（仮称）米原消防署舗装工事
-----	------	-----------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

工 事 費 総 括 表

費 目	請 工 事 負 費 (消費税等を含む)	工 事 価 格 (消費税等を含まない)	消 費 税 等 相 当 額	適 用
工事費				
本工事				
附带工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
管繕費				
工事雑費				
応急工事費				
請負対象額				

注：上段は現設計

下段は設計変更

設計内訳書

工事名	湖北地域消防組合（仮称）米原消防署舗装工事	当初	事業区分			主たる工種		舗装工事 補正無し	
			道路新設・改築	工事区分	舗装	施工地域	舗装工事		
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					
舗装準備工			式	1					
不陸整正		補足材無し	m2	6,350					単-1号
アスファルト舗装工			式	1					
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類再生クワッチャ ン RC-30;仕上り厚150m m	m2	6,350					単-2号
表層(車道・路肩部)		材料種類再生密粒度ア コン(20);舗装厚50mm;平 均幅員3.0m超	m2	6,350					単-3号
コンクリート工			式	1					
コンクリート工		8m × 16m × 0.18m	式	1					単-4号
区画線工			式	1					
区画線工			式	1					

設計内訳書

工事名	湖北地域消防組合（仮称）米原消防署舗装工事	当初	事業区分			主たる工種		舗装工事 補正無し	
			道路新設・改築	工事区分	舗装	施工地域	金額		
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
溶融式区画線		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;排水性舗装無し	m	238					単-5号
溶融式区画線（車いすマーク）		施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分矢印・記号・文字 15cm換算;塗布厚1.5mm;排水性舗装無し	m	6					単-6号
溶融式区画線（ヘリポート）		1.5mm 黄色	式	1					単-7号
道路付属施設工			式	1					
道路付属物工			式	1					
点字タイル（一般乗入部）		MMA点字タイル SM630-JY・JZ L=23.2m 一般乗入れ部	式	1					単-8号
植栽工			式	1					
地被類植栽工			式	1					
張芝		芝の種類野芝;芝の規格べた張;目地無し	m2	345					単-9号
直接工事費			式	1					
共通仮設			式	1					

設計内訳書

工事名	湖北地域消防組合（仮称）米原消防署舗装工事	当 初	事業区分	道路新設・改築	主たる工種	舗装工事	摘要		
			工事区分	共通仮設		施工地域		補正無し	
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
共通仮設費			式	1					
技術管理費			式	1					
土質等試験費			式	1					内-1号
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					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

一式当たり内訳書

第1号内訳書	土質等試験費						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20240827 20240827 1.000-00000020
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場CBR試験	JIS A1222	箇所	6					Z900033070 管理費区分 無
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

参考資料

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

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 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m2	1			CB410010 管理費区分 無 単-10号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤(車道・路肩部)				単位	m2	数量	1	単価
規格	路盤材種類再生クマツヤン RC-30;仕上り厚150mm				単位		数量		単価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚(実数入力) = 150mm : 施工区分 = 1層施工 : 材料 = 再生クマツヤン RC-30 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m2	1			CB410030 管理費区分 無 単-11号		
計									
単価									

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)	材料種類再生密粒度アスコン(20);舗装厚50mm;平均幅員3.0m超	m2	1			
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 70mm以下 = 50mm : 材料 = 再生密粒度アスコン (2 0) : 瀝青材料種類 = プライムコート PK-3 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m2	1			CB410260 管理費区分 無 単-12号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
コンクリート工	8m x 16m x 0.18m		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠	型枠の種類 = 一般型枠 : 構造物の種類 = 鉄筋・無筋構造物 :	m2	8.6			CB240210 管理費区分 無 単-13号
鉄筋工	鉄筋規格 = SD295 D16 :	t	2.08			WB472720 管理費区分 無 単-14号
コンクリート	構造物種別 = 無筋・鉄筋構造物 : 打設工法 = 人力打設 : コンクリート規格 = 24-12-25 (20) (高炉) : 養生工の種類 = 一般養生 : 現場内小運搬の有無 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m3	23			CB240010 管理費区分 無 単-15号
計						
単価						

参考資料

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分実線 15cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m	1			
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 15cm : 時間的制約の有無 = 無し : 塗布厚 = 1.5mm : 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 = 有り : 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	1			WB821210 管理費区分 無 単-16号
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
名称	溶融式区画線(車いすマーク)		m			
規格	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分矢印・記号・文字 15cm換算;塗布厚1.5mm;排水性舗装無し		単位	数量	1	単価
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=矢印・記号・文字 15cm換算;時間的制約の有無=無し;塗布厚=1.5mm;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=有り;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	1			WB821210 管理費区分 無 単-17号
計						
単価						

参考資料

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	溶融式区画線 (ヘリポート)				式	数量	単価	金額	摘要
規格	1.5mm 黄色				単位	数量	単価	金額	摘要
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
ヘリポート マーク	1.5mm 黄色	式	1			YZA000002-001 管理費区分 無			
計									
単価									

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
点字タイル (一般乗入部)	MMA点字タイル SM630-JY・JZ L=23.2m 一般乗入れ部			1				
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
MMA点字タイル	SM630-JY・JZ L=23.2m 一般乗入れ部	式	1			YZA0000005-001 管理費区分 無		
計								
単価								

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	張芝				単位	m2	数量	1	単価	
規格	芝の種類野芝;芝の規格べた張;目地無し				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
公園植栽 張芝工	芝種類 = 野芝 : 芝張区分 = ベタ張 : 芝串の有無 = 無 : 植栽割増の有無 = 無 :	m2	1			WB610050 管理費区分 無 単-18号				
計										
単価										

2次単価表（施工パッケージ）

単-10号

CB410010

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
不陸整正		m2			1	
無し 全ての費用		単位				
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		%				
軽油		%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%				
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第2次)]	ブレード幅 3 . 1 m	%				M000701015 管理費区分 無
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)]	運転質量 1 0 t 締固め幅 2 . 1 m	%				M000801009 管理費区分 無

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-10号

CB410010

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
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	無し 全ての費用	単位	数量	標準単価	単価	摘要	
	名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
	タイヤローラ [普通型]	運転質量 8 ~ 20 t 供用日当たり賃料	%				L001060003 管理費区分 無
J01 補足材料の有無	無し						
J04 費用の内訳	全ての費用						

2次単価表（施工パッケージ）

単-11号

CB410030

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	摘要	
下層路盤（車道・路肩部）	150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-30 全ての費用	単位	m2	1	単価	
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		%				
再生クラッシャーラン	RC - 30	%				Z002122002 管理費区分 無
軽油		%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%				
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第2次)]	ブレード幅 3 . 1 m	%				M000701015 管理費区分 無

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-11号

CB410030

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤（車道・路肩部）	単位	m2	数量	1	単価
規格	150mm 1層施工 再生クランパン RC-30 全ての費用	単位	数量	標準単価	単価	摘要
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)]	運転質量 1 0 t 締固め幅 2 . 1 m	%				M000801009 管理費区分 無
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8 ~ 2 0 t 供用日当たり賃料	%				L001060003 管理費区分 無
J01 全仕上り厚（実数入力）	150 mm					
J02 施工区分	1層施工					
J03 材料	再生クランパン RC-30					
J04 費用の内訳	全ての費用					

2次単価表（施工パッケージ）

単-12号

CB410260

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
表層（車道・路肩部）	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン（20） プライムコート PK-3 全ての費用	m2			1	
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%
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%
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（20）	%				Z004101003 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

2次単価表（施工パッケージ）

単-12号

CB410260

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
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（20） プライムコート PK-3 全ての費用	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
	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 ~ 6.0 m 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 ~ 20 t 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 ~ 12 t 供用日当たり賃料	%				L001050002 管理費区分 無
J01	平均幅員	3.0m超					
J04	1層当平均仕上厚 70mm以下	50 mm					
J05	材料	再生密粒度アスコン（20）					
J06	瀝青材料種類	プライムコート PK-3					
J07	費用の内訳	全ての費用					

参考資料

2次単価表（施工パッケージ）

単-13号

CB240210

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	m2	数量	1	単価	摘要
	型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物						
	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		%				
	型わく工		%				R0133 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%
J01	型枠の種類	一般型枠					
J02	構造物の種類	鉄筋・無筋構造物					

2次単価表

単-14号

WB472720

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工	SD295 D16	t	1			
土木一般世話役		人				R0125 管理費区分 無 割増率 0%
鉄筋工		人				R0110 管理費区分 無 割増率 0%
とび工		人				R0106 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人				R0102 管理費区分 無 割増率 0%
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 2 9 5 D 1 6	t	1.05			Z001102028 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 鉄筋規格	SD295 D16					

2次単価表（施工パッケージ）

単-15号

CB240010

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25 (20) (高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m3			1	
規格						
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%
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%				
生コンクリート	24 - 12 - 25 (20) 高炉 W/C=55%以下	%				Z002012005 管理費区分 無
J01 構造物種別	無筋・鉄筋構造物					
J02 打設工法	人力打設					
J03 コンクリート規格	24-12-25 (20) (高炉)					
J05 養生工の種類	一般養生					
J07 現場内小運搬の有無	無し					
J13 費用の内訳	全ての費用					

2次単価表

単-16号

WB821210

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	無し 熔融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 有り 含有量15~18% 白 アスファルト舗装全ての費用	m	1,000			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(熔融式) 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 熔融型	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	無し					
J02 施工方法区分	熔融式手動					
J03 豪雪補正の有無	無し					
J04 規格・仕様区分	実線 15cm					
J05 時間的制約の有無	無し					
J06 塗布厚	1.5mm					
J07 排水性舗装に施工する場合の補正	無し					
J08 未供用区間の場合の補正	有り					
J09 熔融式塗料規格	含有量15~18%					

参考資料

2次単価表

単-16号

WB821210

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

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

2次単価表

単-17号

WB821210

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
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	金額	摘要
規格	無し 熔融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 有り 含有量15~18% 白アスファルト舗装 全ての費用							
名称	区画線設置 (熔融式) 昼間	豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200				Q001036073 管理費区分 無
名称	トラフィックペイント 熔融型	3種1号 ビーズ15~18 白	kg	684				Z004350001 管理費区分 無
名称	ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30				Z004352001 管理費区分 無
名称	接着用プライマー	区画線用	kg	30				Z004354001 管理費区分 無
名称	軽油		L					Z006702002 管理費区分 無
名称	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	無し							
J02 施工方法区分	熔融式手動							
J03 豪雪補正の有無	無し							
J04 規格・仕様区分	矢印・記号・文字 15cm換算							
J05 時間的制約の有無	無し							
J06 塗布厚	1.5mm							
J07 排水性舗装に施工する場合の補正	無し							
J08 未供用区間の場合の補正	有り							
J09 熔融式塗料規格	含有量15~18%							

参考資料

2次単価表

単-17号

WB821210

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
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	金額	摘要
規格	無し 熔融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 有り 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							

2次単価表

単-18号

WB610050

単価適用年月	20240827
歩掛適用年月	20240827
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
公園植栽 張芝工	野芝 ベタ張 無 無	m2	100			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				R0125 管理費区分 無 割増率 0%
造園工		人				R0104 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人				R0102 管理費区分 無 割増率 0%
野芝	半土付き	m2	100			Z003002001 管理費区分 無
砕砂	0.074mmふるい通過量6%以下 フィルター材	m3	2.7			Z902150801 管理費区分 無
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						
J01 芝種類	野芝					
J02 芝張区分	ベタ張					
J04 芝串の有無	無					
J05 植栽割増の有無	無					

