

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

施行年度	令和3年度
契約番号	2021001391
工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 舗装復旧工事（消防本部）

単価適用日		令和3年11月1日	
積算基準適用版		令和3年版（水道事業実務必携）	
一般材料地区		W00：伊賀	
適用単価地区	生コン	W01：伊賀	
	石材	W01：伊賀	
諸経費情報	-----	ICT補正	しない
	共通仮設費	主たる工種	91：開削工事及び小口径推進工事
		施工地域補正	一般交通影響有り②
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
	現場環境改善費	計上の有無	しない
		市街地補正	-

諸 経 費 情 報	現場管理費	施工地域補正	一般交通影響有り②
		緊急工事補正	しない
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
	一般管理費等	前払金割合による補正	35%を超えるもの
		契約保証に係る補正	補正無

(直接工事費計上分)

別添の「設計内訳書」、「1次単価表」等によります。

※「設計内訳書」、「1次単価表」等に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

その他

(共通仮設費計上分)

※「設計内訳書」、「1次単価表」等に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

1. 運搬費

運搬費の計上	あり ・ (なし)

2. 準備費

準備費の計上	あり ・ (なし)

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	あり ・ (なし)

4. 安全費

安全費の計上	あり ・ (なし)

5. 役務費

役務費の計上	あり ・ (なし)

6. 技術管理費

技術管理費の計上	あり ・ (なし)

7. 営繕費

営繕費の計上	あり ・ (なし)

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あり ・ (なし)

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	(あり) ・ なし
水道事業実務必携の取り扱いに基づき、建設廃棄物受入れ料金の「処分費」の金額については、所定の金額を諸経費対象から控除しています。 処分単価は、アスファルト塊 (6,340円/m ³)、汚泥 (25,000円/t) としています。	
その他確認事項等	あり ・ なし

3. スクラップ評価額の取り扱い

スクラップ評価額	あり ・ (なし)

設計内訳書

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 舗装復旧工事（消防本部）	当 初	事業区分	水道工事	主たる工種	開削工事及び小口径推進工事		概要	
			工事区分	上水道工事（1）	施工地域	一般交通影響有り②			
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	概要
上水道工事（1）			式	1					
舗装工			式	1					
舗装工			式	1					
撤去工			式	1					内-1号
舗装工			式	1					内-2号
区画線工			式	1					内-3号
安全費			式	1					
安全費			式	1					内-4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					

設計内訳書

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 舗装復旧工事（消防本部）	当 初	事業区分	水道工事	主たる工種	開削工事及び小口径推進工事			
			工事区分	共通仮設費	施工地域	一般交通影響有り②			
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
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					

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7		
2	間接労務费率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計 (-)		管理費区分5, 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理费率		
8	工場管理費計上額		

共通仮設費

1	主たる工種 単独 (当該工事)	開削工事及び小口径推進工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費 (処分費)		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計 (-)		
11	管理費区分1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2, 7		工場原価
13	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分9		間接費非対象額
15	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
16	管理費区分Y		管材費関係の1/2
17	対象額支給品 (+)		
18	無償貸付機械評価額 (+)		
19	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		
20	現工事		
21	合算工事		
22	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		調整工事入力で使用
23	現工事		
24	合算工事		
25	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
26	現工事		
27	合算工事		
28	施工地域等補正 単独 (追加工事)		*補正係数を乗じる
29	現工事		
30	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)		
31	計上額 単独 (追加工事)		
32	現工事		
33	合算工事		

共通仮設費

34	調整工事計上額		
35	現場環境改善費対象工事費		
36	直接工事費		
37	非対象額計 (-)		
38	管理費区分1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
39	管理費区分2, 7		工場原価
40	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
41	管理費区分9		間接費非対象額
42	管理費区分T		
43	管理費区分Y		管材費関係の1/2
44	対象額支給品 (+)		
45	無償貸付機械評価額 (+)		
46	現場環境改善費対象額 (Pi) 単独 (追加工事)		
47	現工事		
48	合算工事		
49	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
50	現工事		
51	合算工事		
52	施工地域等補正 単独 (追加工事)		
53	現工事		
54	現場環境改善費 率 (補正後)		
55	計上額 単独 (追加工事)		
56	現工事		
57	合算工事		
58	調整工事計上額		
59	共通仮設費 (積上分)		
60	運搬費		
61	準備費		
62	事業損失防止施設費		
63	安全費		
64	役務費		
65	技術管理費		
66	當繕費		

現場管理費

1	主たる工種	開削工事及び小口径推進工事	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（－）		
6	管理費区分2，7		工場原価
7	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		間接費非対象額
9	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	管理費区分Y		管材費関係の1/2
11	対象額支給品（＋）		
12	無償貸付機械評価額（＋）		
13	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
14	現工事		
15	合算工事		
16	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
17	現工事		
18	合算工事		
19	率（補正前） 単独（追加工事）		
20	現工事		
21	合算工事		
22	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
23	現工事		
24	施工時期補正		
25	緊急工事補正		
26	真夏日補正		
27	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
28	現工事		
29	率（補正後）		
30	計上額 単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

一般管理費等

所属名 伊賀市 上下水道部

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

開削工事及び小口径推進工事

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	中止期間中現場維持費		
5	非対象額計 (-)		
6	管理費区分9		支給品を除く間接費非対象額
7	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
8	一般管理費等対象工事原価 単独 (追加工事)		
9	現工事		
10	合算工事		
11	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
12	現工事		
13	合算工事		
14	率 (補正前) 単独 (追加工事)		
15	現工事		
16	合算工事		
17	前払金支出割合による補正係数 単独 (追加工事)		
18	現工事		
19	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価 (当初設計)		
20	契約保証に係る補正值 単独 (追加工事)		
21	一般管理費等 率 (補正後)		
22	計上額 単独 (追加工事)		
23	現工事		
24	合算工事		
25	調整工事計上額		
26	業務委託料等		

一式当たり内訳書

第1号内訳書		撤去工					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 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
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	79					CB430510 管理費区分 無 単-1号
舗装切断排水処理		t	1					WYB00002 管理費区分 有 単-2号
舗装版取壊し積込工	バックホウ機種=山積0.28m3（平積0.2m3）：舗装厚=0cm超え10cm以下：バックホウ規格=排出ガス対策型（第2次基準値）：	m ²	184					D9427000 管理費区分 無 単-3号
アスファルト塊・コンクリート塊運搬費	ダンプトラック運搬規格=4t積 BH山積0.28m3：DID区間 有無=なし：運搬距離=13.0Km以下：タイヤ損耗費=良好：積載区分=As塊・Co塊（無筋）：	m ³	16					D9423100 管理費区分 無 単-4号
廃棄物受入料金（As塊）		m ³	16					ZA10650931 管理費区分 T
管路掘削 バックホウ	バックホウ機種=山積0.28m3（平積0.2m3）：バックホウ規格=排出ガス対策型（第2次基準値）：	m ³	4					D9420100 管理費区分 無 単-5号

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

一式当たり内訳書

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
発生土運搬費	ダンプトラック運搬規格=4t積 BH山積0.2 8m3 : DID区間 有無=なし : 運搬距離=4. 5Km以下 : タイヤ損耗費=良好 :	m3	4					D9423000 管理費区分 無 単-6号
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

一式当たり内訳書

第2号内訳書	舗装工						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 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
不陸修正	補足材料の有無=無し:費用の内訳=全ての費用:	m ²	184					CB410010 管理費区分 無 単-7号
上層路盤(車道・路肩部)	材料=粒度調整碎石 M-30:全仕上り厚(実数入力)=100mm:施工区分=1層施工:費用の内訳=全ての費用:	m ²	16					CB410040 管理費区分 無 単-8号
上層路盤(車道・路肩部)	材料=粒度調整碎石 M-30:全仕上り厚(実数入力)=150mm:施工区分=1層施工:費用の内訳=全ての費用:	m ²	18					CB410040 管理費区分 無 単-9号
基層(車道・路肩部)	平均幅員=1.4m以上3.0m以下:1層当平均仕上厚 70mm以下=50mm:材料=再生粗粒度アスコン(20):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:	m ²	184					CB410240 管理費区分 無 単-10号
表層(車道・路肩部)	平均幅員=1.4m以上3.0m以下:1層当平均仕上厚 70mm以下=50mm:材料=再生密粒度アスコン(13):瀝青材料種類=タックコート PK-4:費用の内訳=全ての費用:	m ²	184					CB410260 管理費区分 無 単-11号
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

一式当たり内訳書

第3号内訳書	区画線工						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 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
区画線設置	夜間作業の有無=無し：施工方法区分=溶解式手動：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=無し：溶解式塗料規格=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	10					WB821210 管理費区分 無 単-12号
区画線設置	夜間作業の有無=無し：施工方法区分=溶解式手動：豪雪補正の有無=無し：規格・仕様区分=破線 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=無し：溶解式塗料規格=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	6					WB821210 管理費区分 無 単-13号
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

一式当たり内訳書

第4号内訳書	安全費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-0000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員費；仕様書 条件明示	交通誘導警備員A人数=0人：交通誘導警 備員B人数=4.3人：	式	1					DXK01052 管理費区分 無 単-14号
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) (施工パッケージ)

単-1号

CB430510

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1			
標準単価						
労務構成比率		%				
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-1号

CB430510

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
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	%				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

参考資料 (1)

単-2号

WYB00002

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装切断排水処理			1			
汚泥 (産業廃棄物)		t	1			WYB00003 管理費区分 T
アスファルト塊・コンクリート塊運搬費	ダンプトラック運搬規格=4t積 BH山積0.45m 3 : DID区間 有無=なし : 運搬距離=10.5Km 以下 : タイヤ損耗費=良好 : 積載区分=As塊 ・Co塊 (無筋) :	m3	1			D9423100 管理費区分 無 単-15号
計						
単価						

参考資料 (1)

単-3号

D9427000

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020			
舗装版取壊し積込工		山積0.28m3 (平積0.2m3) 0cm超え10cm以下 排出ガス対策型 (第2次基準値)		単位	m ²	数量	100	単価	
名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役				人	0.42			R0125 管理費区分 無	
普通作業員				人	0.63			R0102 管理費区分 無	
バックホウ (クローラ) [標準]		補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間		時間	3.35			K0202015 管理費区分 無 単-16号	
諸雑費 (まるめ)				式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計									

参考資料 (1)

単-3号

D9427000

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日
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
舗装版取壊し積込工	山積0.28m3 (平積0.2m3) 0cm超え10cm以下 排出ガス対策型 (第2次基準値)	m ²	100			
単価						

参考資料 (1)

単-4号

D9423100

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アスファルト塊・コンクリート塊運搬費	4t積 BH山積0.28m3 なし 13.0Km以下 良好 As塊・Co塊(無筋)	m3	10			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック4t運転	タイヤ損耗費=良好:	日	1.17			D9516000 管理費区分 無 単-17号
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料 (1)

単-5号

D9420100

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
管路掘削 バックホウ	山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	単位	m3	数量	100	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.9			R0125 管理費区分 無	
普通作業員		人	5			R0102 管理費区分 無	
バックホウ (クローラ) [標準]	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間	時間	11.1			K0202015 管理費区分 無 単-18号	
諸雑費 (まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計							

参考資料 (1)

単-5号

D9420100

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管路掘削 バックホウ	山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	m3	100			
単価						

参考資料 (1)

単-6号

D9423000

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費	4t積 BH山積0.28m3 なし 4.5Km以下 良好	m3	10			
ダンプトラック4t運転	タイヤ損耗費=良好:	日	0.5			D9516000 管理費区分 無 単-19号
諸雑費 (まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-7号

CB410010

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
不陸整正	無し 全ての費用	m ²	1			
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手 (特殊)		%				R0114 管理費区分 無
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-7号

CB410010

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
不陸整正	無し 全ての費用	m ²	1			
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無
材料構成比率		%				
軽油	1. 2号	%				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 (ブレード幅3. 1m 第2次)]		%				M000701015 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-7号

CB410010

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	概要
不陸整正	無し 全ての費用	m ²	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	概要
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (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	%				L001060003 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-8号

CB410040

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 100mm 1層施工 全ての費用	m ²	1			
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手 (特殊)		%				R0114 管理費区分 無
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-8号

CB410040

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 100mm 1層施工 全ての費用	m ²	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無
材料構成比率		%				
粒度調整碎石	M-30	%				Z002124002 管理費区分 無
軽油	1.2号	%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%				

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-8号

CB410040

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 100mm 1層施工 全ての費用	m ²	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第2次)]	(ブレード幅3.1m	%				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	%				L001060003 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-9号

CB410040

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 150mm 1層施工 全ての費用	m ²	1			
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手 (特殊)		%				R0114 管理費区分 無
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-9号

CB410040

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 150mm 1層施工 全ての費用	m ²	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無
材料構成比率		%				
粒度調整碎石	M-30	%				Z002124002 管理費区分 無
軽油	1.2号	%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%				

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-9号

CB410040

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	概要
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 150mm 1層施工 全ての費用	m ²	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	概要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第2次)]	(ブレード幅3.1m	%				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	%				L001060003 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-10号 CB410240

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
基層 (車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン (20) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1			
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無
運転手 (特殊)		%				R0114 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-10号

CB410240

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
基層 (車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン (20) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1			
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無
材料構成比率		%				
再生アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン (20)	%				Z004101002 管理費区分 無
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%				Z004130002 管理費区分 無
軽油	1.2号	%				Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-10号 CB410240

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
基層 (車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン (20) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
機械構成比率		%				
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	%				L001210001 管理費区分 無
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	%				L001070011 管理費区分 無
タイヤローラ [普通型]	運転質量3~4t	%				L001060001 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-11号 CB410260

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
表層 (車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン (1.3) タックコート PK-4 全ての費用	m ²	1			
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無
運転手 (特殊)		%				R0114 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-11号

CB410260

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
表層 (車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン (13) タックコート PK-4 全ての費用	単位	m ²	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
土木一般世話役		%				R0125 管理費区分 無	
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-4 タックコート用	%				Z004130003 管理費区分 無	
軽油	1.2号	%				Z006702002 管理費区分 無	

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-11号 CB410260

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
表層 (車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン (1.3) タックコート PK-4 全ての費用	m ²	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
機械構成比率		%				
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	%				L001210001 管理費区分 無
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	%				L001070011 管理費区分 無
タイヤローラ [普通型]	運転質量3~4t	%				L001060001 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-12号

WB821210

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
区画線設置	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	単位	m	数量	1,000	単価	
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			Z001036001 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	1.2号	L	44			Z006702002 管理費区分 無	

参考資料 (1)

単-12号 WB821210

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 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 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗 装全ての費用	m		1,000		
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			ZS8000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料 (1)

単-13号

WB821210

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
区画線設置	無し 熔融式手動 無し 破線 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	単位	m	数量	1,000	単価	
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 破線15cm 制約無	m	1,000			Q001036025 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	1.2号	L	49			Z006702002 管理費区分 無	

参考資料 (1)

単-13号 WB821210

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 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 破線 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	m		1,000		
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			ZS8000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料 (1)

単-14号

DXK01052

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
名称	規格	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員費；仕様書条件明示	0人 4.3人						
交通誘導警備員A		人		0			R0803 管理費区分 無
交通誘導警備員B		人		4.3			R0804 管理費区分 無
計							
単価							

参考資料 (2)

単-15号

D9423100

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020		
アスファルト塊・コンクリート塊運搬費		4t積 BH山積0.45m3 なし 10.5Km以下 良好 As塊・Co塊(無筋)		単位	m3	数量	10	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダンプトラック4t運転	タイヤ損耗費=良好:	日	1.04			D9516000 管理費区分 無 単-19号		
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無		
計								
単価								

参考資料 (2)

単-16号

K0202015

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
バックホウ (クローラ) [標準]	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間	単位	時間	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	0.16			R0114 管理費区分 無	
軽油	1. 2号	L	6.3			Z006702002 管理費区分 無	
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0. 2 8 m 3	時間	1			M00202015 管理費区分 無	
諸雑費 (まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計							

参考資料 (2)

単-16号 K0202015

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
バックホウ (クローラ) [標準]	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間			1			
単価							

参考資料 (2)

単-17号

D9516000

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	日	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック4t運転	良好						
運転手 (一般)		人		1			R0115 管理費区分 無
軽油	1. 2号	L		34			Z006702002 管理費区分 無
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	供用日		1.29			M000301002 管理費区分 無
タイヤ損耗費	4 t 良好 供用日	供用日		1.29			Z910020045 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式		1			ZS3000004 管理費区分 無

参考資料 (2)

単-17号 D9516000

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	1	単価		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダンプトラック4t運転	良好							
計								
単価								

参考資料 (2)

単-18号

K0202015

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
バックホウ (クローラ) [標準]	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間	単位	時間	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	0.16			R0114 管理費区分 無	
軽油	1. 2号	L	6.3			Z006702002 管理費区分 無	
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0. 2 8 m 3	時間	1			M000202015 管理費区分 無	
諸雑費 (まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計							

参考資料 (2)

単-18号

K0202015

単価適用年月日	令和 3年11月 1日
歩掛適用年月日	令和 3年11月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
バックホウ (クローラ) [標準]	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間			1			
単価							

参考資料 (3)

単-19号

D9516000

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020	
ダンプトラック4t運転	良好	単位	日	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (一般)		人	1			R0115 管理費区分 無	
軽油	1. 2号	L	34			Z006702002 管理費区分 無	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	供用日	1.29			M000301002 管理費区分 無	
タイヤ損耗費	4 t 良好 供用日	供用日	1.29			Z910020045 管理費区分 無	
諸雑費 (まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無	

参考資料 (3)

単-19号 D9516000

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 3年11月 1日 令和 3年11月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	日	数量	1	単価		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダンプトラック4t運転	良好							
計								
単価								

交通誘導員 算定明細書(1)

事業費目市単独事業
 工事名 令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 舗装復旧工事(消防本部) ver. 190801

【1日当り標準作業量】

A				B										C			
コード	工種	項目	種別	単位	1日当り 施工量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	施工量 (計)	実日数
t-0001	撤去工	舗装切断工	15cm以下	As	m	230.0										79.00	0.34
t-0002	#	#	15cmを超え30cm以下	#	m	130.0										0.00	0.00
t-0003	#	#	30cmを超え30cm以下	#	m	80.0										0.00	0.00
t-0004	#	#	15cm以下	Co、Co+As	m	150.0										0.00	0.00
t-0005	#	#	15cmを超え30cm以下	#	m	70.0										0.00	0.00
t-0006	#	舗装取除機1機当り	15cm以下	BH0.08m3	m ²	144.0										0.00	0.00
t-0007	#	#	#	BH0.13m3	m ²	165.0										0.00	0.00
t-0008	#	#	#	BH0.28m3	m ²	194.0	184									184.00	0.95
t-0009	#	#	#	BH0.45m3	m ²	236.0										0.00	0.00
t-0014	#	切削工	#	#	m ²	1400.0										0.00	0.00
d-0001	土工	機械掘削工	土砂	BH0.08m3 ※1	m ³	38.0										0.00	0.00
d-0002	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	44.0										0.00	0.00
d-0003	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	59.0	4									4.00	0.07
d-0004	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	74.0										0.00	0.00
d-0005	#	人力掘削工	#	人力施工 ※1	m ³	2.4										0.00	0.00
d-0006	#	機械埋戻工	#	BH0.08m3 ※1	m ³	33.0										0.00	0.00
d-0007	#	#	#	BH0.13m3 ※1	m ³	33.0										0.00	0.00
d-0008	#	#	#	BH0.28m3 ※1	m ³	33.0										0.00	0.00
d-0009	#	#	#	BH0.45m3 ※1	m ³	33.0										0.00	0.00
d-0010	#	人力埋戻工	#	人力施工 ※1	m ³	3.7										0.00	0.00
p-0001	管路工	鉄管敷布設工	φ75以下	両込継手(標準)	m	34.4										0.00	0.00
p-0002	#	#	φ100	#	m	34.4										0.00	0.00
p-0003	#	#	φ150	#	m	41.5										0.00	0.00
p-0004	#	#	φ200	#	m	40.0										0.00	0.00
p-0005	#	#	φ250	#	m	38.5										0.00	0.00
p-0006	#	#	φ300	#	m	44.4										0.00	0.00
p-0007	#	#	φ350	#	m	42.8										0.00	0.00
p-0008	#	#	φ400	#	m	44.4										0.00	0.00
p-0009	#	標準配管(標準)	φ20	-	m	142.9										0.00	0.00
p-0010	#	#	φ25	-	m	142.9										0.00	0.00
p-0011	#	#	φ50	-	m	100.0										0.00	0.00
p-0013	#	ボルトナット型取付工	φ13	-	m	168.7										0.00	0.00
p-0014	#	#	φ20	-	m	142.9										0.00	0.00
p-0015	#	#	φ25	-	m	142.9										0.00	0.00
p-0016	#	#	φ30	-	m	125.0										0.00	0.00
p-0017	#	#	φ40	-	m	125.0										0.00	0.00
p-0018	#	#	φ50	-	m	100.0										0.00	0.00
p-0019	#	#	φ75	-	m	100.0										0.00	0.00
p-0020	#	#	φ100	-	m	83.3										0.00	0.00
p-0021	#	#	φ150	-	m	55.8										0.00	0.00
p-0022	#	標準2口/箇所	φ75	-	箇所	20.0										0.00	0.00
p-0023	#	#	φ100	-	箇所	14.3										0.00	0.00
p-0024	#	#	φ150	-	箇所	11.1										0.00	0.00
p-0025	#	#	φ75	-	口	28.6										0.00	0.00
p-0026	#	#	φ100	-	口	20.4										0.00	0.00
p-0027	#	#	φ150	-	口	15.9										0.00	0.00
p-0019	#	分岐管or弁	-	-	箇所	2.0										0.00	0.00
p-0020	#	標準	-	-	箇所	6.3										0.00	0.00
h-0001	舗装工	不陸修正工	車道・路肩部施工	-	m ²	1880.0	184									184.00	0.12
h-0002	#	下層・上層部施工	車道・路肩部施工	-	m ²	1110.0	34									34.00	0.03
h-0003	#	歩道施工	-	-	m ²	268.0										0.00	0.00
h-0004	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0											0.00	0.00
h-0005	#	50mmを超え70mm以下	1.4m未満	m ²	230.0											0.00	0.00
h-0006	#	70mm以下	3.0m以上3.9m以下	m ²	1300.0	184	184									368.00	0.28
h-0007	#	70mm以下	3.0m超え	m ²	2300.0											0.00	0.00
h-0008	#	50mm以下	1.4m未満	m ²	250.0											0.00	0.00
h-0009	#	50mmを超え70mm以下	1.4m未満	m ²	230.0											0.00	0.00
h-0010	#	70mm以下	1.4m以上	m ²	940.0											0.00	0.00
h-0016	#	5cm以下	人力施工	m ²	250.0											0.00	0.00
h-0017	#	20cm未満	人力施工	m ²	69.0											0.00	0.00
h-0018	#	アスカープ	-	m	260.0											0.00	0.00
h-0019	#	標準	-	m	80.0											0.00	0.00
k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15cm	m	1000.0	10									10.00	0.01
k-0002	#	#	実線	W=30cm	m	825.0										0.00	0.00
k-0003	#	#	実線	W=45cm	m	550.0										0.00	0.00
k-0004	#	#	破線	W=15~20cm	m	900.0	6									6.00	0.01
k-0005	#	#	破線	W=30cm	m	550.0										0.00	0.00
k-0006	#	#	破線	W=45cm	m	500.0										0.00	0.00
k-0007	#	#	ゼブラ	W=30cm	m	525.0										0.00	0.00
k-0008	#	#	ゼブラ	W=45cm	m	450.0										0.00	0.00
k-0009	#	#	矢印・記号・文字	W=15cm換算	m	400.0										0.00	0.00
k-0010	#	区画線消去	削り取り式	W=15cm換算	m	300.0										0.00	0.00

1.81

交通整理員 A	N =	1.81	×		+		×) =	0.00	人	
交通整理員 B	N =	1.81	×	2	+		×) =	3.62	人	
交通整理員(A+B) N =											3.6	人

区分	係数	2
交通整理員 A		0.00
交通整理員 B		4.34
計		4.3

区分	現場条件	係数	
		誘導員A	誘導員B
1	昼間 (8:00~17:00) 実働8時間 (交代要員無し)	1.0	1.0
2	昼間 (8:00~17:00) 実働9時間 (交代要員有り)	1.2	1.2
3	夜間 (20:00~5:00) 実働8時間 (交代要員無し)	1.5	1.5
4	夜間 (20:00~5:00) 実働9時間 (交代要員有り)	1.8	1.8
5	24時間 実働22時間 (交代要員無し)	3.0	3.0
6	24時間 実働22時間 (交代要員有り)	3.4	3.5

<備考> ※1 管路工に伴う土工作業(掘削・埋戻)の1日当り施工量については、管路工の施工量に含むものとします。