

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積に資するため、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。

施行番号	令和3年度
工事番号	2021000301
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（陽光台工区）

単価適用日		令和3年4月1日
積算基準適用版		令和2年改定版（水道事業実務必携）
適用単価地区		伊賀
諸 経 費 情 報	諸経費工種	開削工事及び小口径推進工事
	週休補正×施工地域区分	【週休補正なし】×一般交通影響あり②
	現場環境改善費計上区分	計上しない
	前払金支出割合	35%を超える場合
	契約保証補正	補正なし
	経費調整区分	経費調整しない

(直接工事費計上分)

別添の「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」によります。

※「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」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)

※「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」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
「水道事業実務必携令和2改訂版」の取り扱いに基づき、建設廃棄物受入料金の「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、A s 塊 (5,870円/m ³) 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)

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
本工事費							
01:上下水道部							
ほ装		式	1				
ほ装		式	1				
撤去工				舗装版切断(施工パッケージ) 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	27	CB430510(0001)
				舗装版直接掘削・積込工 バックホウ規格()は平積み=山積0.28m3(0.20m3); 掘削As舗装版厚=0cm超え10cm以下; バックホウ機種=排出ガス対策型	m2	255	第0001号施工単価表
				アスファルト塊運搬費 処理種別=アスファルト塊運搬費; 積込機種選択()は平積み=バックホウ 山積0.28m3(0.20m3); 運搬機種=ダンプトラック 4t 積; 運搬距離明細出力区分=明示しない; 運搬距離(km)=7.8km; タイヤ損耗費計上区分=路面良好; 運搬状況区分=DI D率区間無し	m3	16	第0002号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金(As塊)	m3	16	ZX650931
				掘削(施工パッケージ) 土質=土砂; 施工方法=上記以外(小規模); 施工数量=標準	m3	23	CB210100(0002)
				発生土運搬費 処理種別=発生土運搬費; 積込機種選択()は平積み=バックホウ 山積0.28m3(0.20m3); 運搬機種=ダンプトラック 4t 積; 運搬距離明細出力区分=明示しない; 運搬距離(km)=4km; タイヤ損耗費計上区分=路面良好; 運搬状況区分=DI D率区間無し; 土質区分=レキ質土	m3	23	第0003号施工単価表

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
ほ装工				不陸整正(施工パッケージ) 補足材料の有無=無し；費用の内訳=全ての費用	m2	255	CB410010(0003)
				上層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ) 材料=粒度調整碎石 M-30；全体仕上り厚=全体仕上り厚 100 mm；施工区分=1層施工；費用の内訳=全ての費用	m2	255	第0004号施工単価表
				表層(車道・路肩部)(施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 50 mm；平均幅員=3.0m超；材料=再生密粒度アスファルト混合物(13)；施工箇所=車道・路肩；締固め後密度(t/m3)=締固め後密度 2.35t/m3；瀝青材料種類=フライムコート PK-3；費用の内訳=全ての費用	m2	255	第0005号施工単価表
区画線工		式	1	区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様区分=実線 幅 15cm；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；供用区分=供用区間；排水性舗装区分=通常舗装(排水性舗装以外)；塗布厚=1.5mm(標準)；塗料区分=白；塗料規格=溶融式 ガラスビーズ含有量 15～18%；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	46	第0006号施工単価表
				区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様区分=実線 幅 30cm；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；供用区分=供用区間；排水性舗装区分=通常舗装(排水性舗装以外)；塗布厚=1.5mm(標準)；塗料区分=白；塗料規格=溶融式 ガラスビーズ含有量 15～18%；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	7	第0007号施工単価表

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
		式	1	区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様区分=実線 幅 45cm；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；供用区分=供用区間；排水性舗装区分=通常舗装(排水性舗装以外)；塗布厚=1.5mm（標準）；塗料区分=白；塗料規格=溶融式 ガラスビーズ含有量 15～18%；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	28	第0008号施工単価表
				区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様区分=矢印・記号・文字 幅 15cm（換算）；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；供用区分=供用区間；排水性舗装区分=通常舗装(排水性舗装以外)；塗布厚=1.5mm（標準）；塗料区分=白；塗料規格=溶融式 ガラスビーズ含有量 15～18%；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	19	第0009号施工単価表
安全費		式	1	交通誘導警備員費 交通誘導警備員A人数=交通誘導警備員A 0人；交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 10.7 人	式	1	第0010号施工単価表
02:伊賀上野ケーブルテレビ							
ほ装		式	1				
ほ装		式	1				
撤去工				舗装版直接掘削・積込工 バックホウ規格（ ）は平積み=山積0.28m3（0.20m3）；掘削As舗装版厚=0cm超え10cm以下；バックホウ機種=排出ガス対策型	m2	41	第0001号施工単価表

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
				アスファルト塊運搬費 処理種別=アスファルト塊運搬費；積込機種 選択（ ）は平積み=バックホウ 山積0.28 m3（0.20m3）；運搬機種=ダンプトラック 4 t 積；運搬距離明細出力区分=明示しない； 運搬距離（km）= 7.8 km；タイヤ損耗費計上 区分=路面良好；運搬状況区分=D I D 率区間 無し	m3	2	第0002号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金（As塊）	m3	2	ZX650931
				掘削（施工パッケージ） 土質=土砂；施工方法=上記以外（小規模）；施 工数量=標準	m3	4	CB210100(0002)
				発生土運搬費 処理種別=発生土運搬費；積込機種選択（ ）は平積み=バックホウ 山積0.28m3（0.20 m3）；運搬機種=ダンプトラック 4 t 積；運 搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距離 （km）= 4 km；タイヤ損耗費計上区分=路面 良好；運搬状況区分=D I D 率区間無し；土 質区分=レキ質土	m3	4	第0003号施工単価表
ほ装工		式	1	不陸整正（施工パッケージ） 補足材料の有無=無し；費用の内訳=全ての費 用	m2	41	CB410010(0003)
				上層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ） 材料=粒度調整碎石 M-30；全体仕上り厚=全 体仕上り厚 100 mm；施工区分=1層施工；費 用の内訳=全ての費用	m2	41	第0004号施工単価表
				表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚（mm）=1層当り平均仕上 り厚 50 mm；平均幅員=3.0m超；材料=再生密 粒度アスファルト混合物（13）；施工箇所= 車道・路肩；締固め後密度（t/m3）=締固め 後密度 2.35t/m3；瀝青材料種類=フライムコート PK-3；費用の内訳=全ての費用	m2	41	第0005号施工単価表

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
安全費		式	1	交通誘導警備員費 交通誘導警備員 A 人数=交通誘導警備員A 0 人；交通誘導警備員 B 人数=交通誘導警備員B 1.6 人	式	1	第0011号施工単価表
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							
共通仮設費（率計上額）		式	1				
共通仮設費計		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				
消費税及び地方消費税相当額		式	1				
本工事費計		式	1				

工 事 名

ver. 190801

【1日当り標準工事作業量】

【1日当り標準作業量】						A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	B	C
コード	工種	項目	種別	細別	単位	1日当り 施工量											施工量 (計)	実日数
t-0001	撤去工	舗装切断工	15cm以下	As	m	230.0											27.00	0.12
t-0002		#	15cmを超え30cm以下	#	m	130.0											0.00	0.00
t-0003		#	30cmを超え40cm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		舗装取除無し硬化工	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											255.00	1.31
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 ²	36.0											0.00	0.00
d-0002		#	#	BH0、13m3 ※1	m ²	44.0											0.00	0.00
d-0003		#	#	BH0、28m3 ※1	m ²	59.0											0.00	0.00
d-0004		#	#	BH0、45m3 ※1	m ²	74.0											0.00	0.00
d-0005		人力掘削工		人力施工 ※1	m ²	2.4											0.00	0.00
d-0006		機械埋戻工		BH0、08m3 ※1	m ²	33.0											0.00	0.00
d-0007		#	#	BH0、13m3 ※1	m ²	33.0											0.00	0.00
d-0008		#	#	BH0、28m3 ※1	m ²	33.0											23.00	0.70
d-0009		#	#	BH0、45m3 ※1	m ²	33.0											0.00	0.00
d-0010		人力埋戻工		人力施工 ※1	m ²	3.7											0.00	0.00
p-0001	管路工	鋼鉄管布設工	φ75以下	#	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	39.5											0.00	0.00
p-0006		#	φ300	#	m	44.4											0.00	0.00
p-0007		#	φ350	#	m	42.6											0.00	0.00
p-0008		#	φ400	#	m	44.4											0.00	0.00
p-0009		鋼管布設工	φ50	人力施工	m	55.6											0.00	0.00
p-0010		#	φ80	#	m	50.0											0.00	0.00
p-0011		#	φ100	#	m	43.5											0.00	0.00
p-0013		ステンレス管布設工	φ13	-	m	166.7											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		不銹水連絡工	分岐管or弁	-	箇所	2.0											0.00	0.00
p-0020		ダブル分岐水連絡工	弁φ100以下	鋼鉄管（標準）	箇所	6.3											0.00	0.00
h-0001	舗装工	不陸整正工	車道・路肩部施工	-	m ²	1580.0											255.00	0.20
h-0002		#	下層・上層部施工	車道・路肩部施工	-	m ²	1110.0										255.00	0.20
h-0003		#	歩道施工	-	m ²	268.0											0.00	0.00
h-0004		歩道・歩道（歩道・歩道）	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	1.4m以下3.0m以下	m ²	1300.0											0.00	0.00
h-0007		#	70mm以下	3.0mを超え	m ²	2300.0											0.00	0.00
h-0008		車道・歩道工（歩道）	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											255.00	0.27
h-0016		アスファルト舗装工（標準）	5cm以下	人力施工	m ²	250.0											0.00	0.00
h-0017		アスファルト舗装工（標準）	20cm未満	人力施工	m ²	69.0											0.00	0.00
h-0018		アスカーブ	-	-	m	260.0											0.00	0.00
h-0019		コンクリート舗装工（標準）	-	-	m ²	80.0											0.00	0.00
k-0001	区画線工	区画線工	実線	W=15cm	m	1000.0											46.00	0.05
k-0002		#	実線	W=30cm	m	625.0											7.00	0.01
k-0003		#	実線	W=45cm	m	550.0											28.00	0.05
k-0004		#	破線	W=15～20cm	m	900.0											0.00	0.00
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											19.00	0.05
k-0010		区画線消去	削り取り式	W=15cm換算	m	300.0											0.00	0.00

	実日数		標準配置人員		交差点等追加人員		箇所または日数			
交通整理員 A N=	2.96	×		+		×	) =	0.00	人	
交通整理員 B N=	2.96	×	3	+		×	) =	8.89	人	
交通整理員(A+B) N=							計	8.9	人	

区分	2	
交通整理員 A	0.00	人
交通整理員 B	10.66	人
計	10.7	人

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8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。

ver. 190801

	実日数		標準配置人員		交差点等追加人員		箇所または日数		
交通整理員 A N =	0.44	×		+		×	) =	0.00	人
交通整理員 B N =	0.44	×	3	+		×	) =	1.32	人
交通整理員 (A + B) N =							計	1.3	人

区分	2	
交通整理員 A	0.00	人
交通整理員 B	1.58	人
計	1.6	人

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8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8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。