

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	
工事番号	令和4年度 第1A1阿001号
工事名	昭和通り3号橋 橋梁修繕工事

単価適用日		令和4年9月1日（設計単価表） 2022年9月号（物価資料） 令和4年度版（建設機械等損料表）	
積算基準適用版		令和4年7月制定版（共通編・道路編・河川編）	
一般材料地区		V00：志摩4	
適用単価地区	生コン	V01：志摩A	
	石材	V01：志摩4	
諸 経 費 情 報	-----	I C T 補正	しない
		週休2日制の補正	しない
	共通仮設費	主たる工種	1 2：橋梁保全工事
		施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
		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	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
		緊急工事補正	しない
		砂防・地滑り工事補正	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	財団法人等の補正	しない
		前払金割合による補正	5 %以下
		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)
その他確認事項等	(あ り) ・ な し
無筋Con塊 (2,350円/m3) を計上しています。	

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	昭和通り3号橋 橋梁修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	橋梁保全工事			
			工事区分	橋梁保全工事	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
橋梁保全工事			式	1					
維持修繕工事			式	1					
断面修復工			式	1					
断面修復工（左官工法）			構造物	1					単-1号
人力積込		無筋コンクリート	m3	0.3					単-2号
殻運搬		無筋コンクリート	m3	0.3					単-3号
殻処分		無筋コンクリート	m3	0.3					単-4号
補強鉄筋		SD345 D16	kg	3					単-5号
ひび割れ補修工			式	1					
ひび割れ補修工			構造物	1					単-6号
コンクリート補修工			式	1					
カッター入れ		t=5cm	m	1					単-7号

設計内訳書

工事名	昭和通り3号橋 橋梁修繕工事		当 初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	橋梁保全工事	
				工事区分	橋梁保全工事		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
構造物とりこわし		人力	m3	0.01					単-8号
殻運搬		無筋コンクリート	m3	0.01					単-9号
殻処分		無筋コンクリート	m3	0.01					単-10号
コンクリート充填工		18-8-25BB	m3	0.04					単-11号
型枠		無筋構造物	m2	0.1					単-12号
仮設工			式	1					
仮設工			式	1					
養生工		ﾌﾟﾙｰｼｰﾄﾞ ｵﾌﾟﾘｴﾁﾚﾝ製 #2000 幅3.6m×長5.4m	枚	1					単-13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	昭和通り3号橋 橋梁修繕工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	橋梁保全工事		
			工事区分	共通仮設費		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
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	間接労務費率		
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 (一)		管理費区分 5, 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
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）	橋梁保全工事	
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 3 0 0 0 万円を超える額
16	対象額支給品（＋）		
17	無償貸付機械評価額（＋）		
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	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
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費（率分） 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		

共通仮設費

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

現場管理費

1	主たる工種	橋梁保全工事	
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	対象額支給品（＋）		
11	無償貸付機械評価額（＋）		
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	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
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前） 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

一般管理費等

所属名
志摩市 建設整備課

工事番号
主工種 橋梁保全工事

発注年月

契約区分

第 回変更

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計（－）		
7	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）		
10	現工事		
11	合算工事		
12	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
13	現工事		
14	合算工事		
15	率（補正前） 単独（追加工事）		
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独（追加工事）		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
23	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）		
24	一般管理費等 率（補正後）		
25	計上額 単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

内訳書<データ無し>

							単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

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

1次単価表

単-1号

単-1号

						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 4年 9月30日 令和 4年 9月30日 1.000-00000020	
名称		規格							
断面修復工（左官工法）				単位	構造物	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額	摘要
断面修復工（左官工法）		鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無＝有り：1 構造物当り修復延べ体積区分＝0.1m3以上： 1 構造物当り修復延べ体積（実数）＝0.291m3：		構造物	1				WB229210 管理費区分 無 単-14号
計									
単価									

1次単価表

単-2号

					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 4年 9月30日 令和 4年 9月30日 1.000-00000020
名称	規格						
人力積込	無筋コンクリート	単位	m3	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力積込	土質等区分=コンクリート塊：	m 3	1			CB210830 管理費区分 無 単-15号	
計							
単価							

1次単価表

単-3号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
殻運搬		無筋コンクリート		m3		100		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 [オンロード・ディーゼル]		補正なし 岩石工の割増対象にしない 損料+ 損耗費:普通 標準作業 4.6時間交替制を適用し ない 0無 しない しない 5.9時間		時間		48						K0301002 管理費区分 無 単-16号	
計													
単価													

1次単価表

単-4号

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 4年 9月30日 令和 4年 9月30日 1.000-00000020	
殻処分	無筋コンクリート	単位	m3	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
廃棄物受入料金（無筋Con塊）		m3	1			ZA10650800 管理費区分 T	
計							
単価							

1次単価表

単-5号

					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 4年 9月30日 令和 4年 9月30日 1. 000-00000020	
名称	規格		kg		1	単価		
補強鉄筋	SD345 D16	単位		数量				
名称	規格／条件	単位	数量		単価	金額	摘要	
鉄筋工〔市場単価〕	鉄筋材料規格・径＝SD345 D16～25：規格・仕様区分＝一般構造物：施工規模＝10t未満：時間的制約を受ける場合の補正＝無：夜間作業補正＝無：トンネル内作業の補正＝無：法面作業の補正＝無：太径鉄筋補正＝補正無（鉄筋割合10%未満含む）：構造物種別による補正＝補正無（一般構造物）：	t	0. 001				WB810010 管理費区分 無 単-17号	
計								
単価								

1次単価表

単-6号

単-6号

					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 4年 9月30日 令和 4年 9月30日 1.000-00000020		
名称		規格							
ひび割れ補修工				単位	構造物	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額	摘要
ひび割れ補修工（低圧注入工法）		1 構造物当り補修延べ延長区分＝25m未満： 1 構造物当り注入材使用量（実数）＝0.14kg ： 1 構造物当りシール材設計量（実数）＝0.43kg： 1 構造物当低圧注入器具使用量（実＝6個：		構造物	1				WB229110 管理費区分 無 単-18号
計									
単価									

1次単価表

単-7号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
カッター入れ		t=5cm		m		1							
カッター入れ		t=5cm		m		1						WYB00001 管理費区分 無	
計													
単価													

1次単価表

単-8号

単-8号

						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 4年 9月30日 令和 4年 9月30日 1.000-00000020	
名称		規格							
構造物とりこわし		人力		単位	m3	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額	摘要
構造物とりこわし		構造物区分＝無筋構造物：工法区分＝人力施工：時間的制約の有無＝無し：夜間作業の有無＝無し：		m 3	1				WB824010 管理費区分 無 単-19号
計									
単価									

1次単価表

単-9号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
殻運搬		無筋コンクリート		m3		100		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 [オンロード・ディーゼル]		補正なし 岩石工の割増対象にしない 損料+ 損耗費:普通 標準作業 4.6時間交替制を適用し ない 0無 しない しない 5.9時間		時間		48						K0301002 管理費区分 無 単-16号	
計													
単価													

1次単価表

単-10号

単-10号

					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 4年 9月30日 令和 4年 9月30日 1.000-00000020			
名称		規格								
殻処分		無筋コンクリート		単位	m3	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額	摘要
廃棄物受入料金（無筋Con塊）				m3	1					ZA10650800 管理費区分 T
計										
単価										

1次単価表

単-11号

単-11号

					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 4年 9月30日 令和 4年 9月30日 1.000-00000020			
名称		規格								
コンクリート充填工		18-8-25BB		単位	m3		数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額	摘要
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＝18-8-25（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：		m 3	1					CB240010 管理費区分 無 単-20号
計										
単価										

1次単価表

単-12号

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 4年 9月30日 令和 4年 9月30日 1.000-00000020	
型枠	無筋構造物	単位	m2	数量	1	単価	
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：	m 2	1			CB240210 管理費区分 無 単-21号	
計							
単価							

1次単価表

単-13号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
養生工		ブルーシート ポリエチレン製 #2000 幅3.6m×長5.4m		枚		1		単価					
名称		規格／条件		単位		数量		単価		金額		摘要	
ブルーシート		ポリエチレン製 #2000 巾3.6m 長5.4m		枚		1						ZA10221910 管理費区分 無	
計													
単価													

参考資料 (1)

単-14号

WB229210

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
断面修復工（左官工法）		有り 0.1m3以上 0.291m3		単位		数量		1		単価			
土木一般世話役				人		6.693						R0125 管理費区分 無	
特殊作業員				人		11.058						R0101 管理費区分 無	
普通作業員				人		7.275						R0102 管理費区分 無	
ポリマーセメントモルタル		左官工法用		m 3		0.343						Y000800003-001 管理費区分 無	
諸雑費（率+まるめ）				式		1						ZS8000004 管理費区分 無	

参考資料 (1)

単-14号 WB229210

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 4年 9月30日 令和 4年 9月30日 1. 000-00000020		
断面修復工（左官工法）		有り 0. 1m3以上 0. 291m3		単位	構造物	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量		単価	金額	摘要
計									
単価									

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-15号 CB210830

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 4年 9月30日 令和 4年 9月30日 1.000-00000020	
人力積込	コンクリート塊	単位	m 3	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	
標準単価							
労務構成比率		%					
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無	

参考資料 (1)

単-16号

K0301002

名称		規格					労務調整-超過-規制		1. 000-00000020		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		補正なし 岩石工の割増対象にしない 損料+ 損耗費:普通 標準作業 4.6時間交替制を適用し ない 0無 しない しない 5.9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 (一般)				人	0.17			R0115 管理費区分 無			
軽油		1. 2号		L	5.8			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		時間	1			M000301002 管理費区分 無			
タイヤ損耗費		4 t 積級 普通		時間	1			Z010020041 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 (1)

単-16号 K0301002

単-16号		K0301002		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制			令和 4年 9月30日 令和 4年 9月30日 1.000-00000020		
名称		規格			時間		1	単価	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		補正なし 岩石工の割増対象にしない 損料+ 損耗費:普通 標準作業 4.6時間交替制を適用し ない 0無 しない しない 5.9時間		単位		数量			
名称		規格／条件		単位		数量	単価	金額	摘要
計									
単価									

参考資料 (1)

単-17号 WB810010

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)		t		1		1		1.000-00000020			
鉄筋コンクリート用棒鋼		SD 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5		t		1.03						Z001102020 管理費区分 無	
鉄筋工		加工・組立共 一般構造物		t		1						Q001001002 管理費区分 無	
諸雑費 (まるめ)				式		1						ZS3000004 管理費区分 無	
計													
単価													

参考資料 (1)

単-18号

WB229110

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
ひび割れ補修工（低圧注入工法）		25m未満 0.14kg 0.43kg 6個		単位		数量		1		単価			
土木一般世話役				人		1.5						R0125 管理費区分 無	
特殊作業員				人		2.4						R0101 管理費区分 無	
普通作業員				人		1.8						R0102 管理費区分 無	
注入材		BLグラウト相当品		k g		0.14						Y001633001-001 管理費区分 無	
シール材		BLシール相当品		k g		0.589						Y001670000-001 管理費区分 無	

参考資料 (1)

単-18号 WB229110

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
ひび割れ補修工（低圧注入工法）		25m未満 0.14kg 0.43kg 6個		単位		数量		1		単価			
材料費		DDインジェクター相当品		個		6						Y000800005-001 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													

参考資料 (1)

単-19号 WB824010

単-19号		WB824010			単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 4年 9月30日 令和 4年 9月30日 1.000-00000020			
名称		規格								
構造物とりこわし		無筋構造物 人力施工 無し 無し		単位	m 3	数量	1	単価		
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額	摘要
無筋構造物		昼間 人力施工 制約無		m 3	1					Q001611002 管理費区分 無
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-20号 CB240010

名称		規格		単位		数量		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 18-8-25 (高炉) 一般養生 無し 全ての費用		m 3		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	
土木一般世話役				%								R0125 管理費区分 無	

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-20号 CB240010

名称		規格		単位		数量		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 18-8-25 (高炉) 一般養生 無し 全ての費用		m 3		1							
材料構成比率		規格／条件		単位		構成比率		標準単価		単価		摘要	
				%									
生コンクリート		1 8 - 8 - 2 5 (2 0) 高炉 W/C=60%以下		%								Z002012001 管理費区分 無	

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-21号

CB240210

名称		規格		単位		数量		標準単価		単価		摘要
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物		m 2		1						
標準単価												
労務構成比率												
型わく工												R0133 管理費区分 無
普通作業員												R0102 管理費区分 無
土木一般世話役												R0125 管理費区分 無

登録単価

[illegible]