

【参考資料】 積算条件等明示書

入札契約過程における透明性および公平性を確保するため、参考までに積算条件を示すものであり、契約の履行を拘束するものではない。
従って、業務を完了するために必要な一切の手段については、受注者がその責任において定めるものとする。

業務番号

業務名 道河委第15号
橋梁(益田橋他)補修詳細設計業務委託

施工位置 長浜市益田町他

適用基準等

単価適用基準日 : 令和04年05月13日

歩掛適用基準日 : 令和04年05月13日

諸経費適用基準日 : 令和04年05月13日

適用単価地区
長浜土木事務所管内

休日指定区分

なし

その他積算条件等

1. 見積により決定した歩掛

橋梁設計歩掛一益田橋一橋梁詳細設計 (1式当たり)

	主任技師 (人)	技師(A) (人)	技師(B) (人)	技師(C) (人)	技術員 (人)	備考
設計計画	0.600	1.270	1.480	1.100	0.150	
設計図	1.000	2.512	4.486	4.826	5.180	
概算工事費算出	0.050	0.360	0.600	1.370	2.030	
照査	0.820	0.770	0.800			
報告書作成	0.330	0.400	0.880	1.390	0.815	

橋梁設計歩掛一無名橋(1043)一橋梁詳細設計 (1式当たり)

	主任技師 (人)	技師(A) (人)	技師(B) (人)	技師(C) (人)	技術員 (人)	備考
設計計画	0.490	1.160	1.430	1.100	0.150	
設計図	0.890	2.414	4.216	4.266	4.725	
概算工事費算出	0.050	0.360	0.600	1.310	2.020	
照査	0.720	0.770	0.800			
報告書作成	0.330	0.400	0.880	1.390	0.815	

橋梁設計歩掛一三田7号橋一橋梁詳細設計 (1式当たり)

	主任技師 (人)	技師(A) (人)	技師(B) (人)	技師(C) (人)	技術員 (人)	備考
設計計画	0.490	1.160	1.430	1.100	0.150	
設計図	0.890	2.306	4.048	4.033	4.380	
概算工事費算出	0.050	0.360	0.600	1.370	2.030	
照査	0.720	0.770	0.800			
報告書作成	0.330	0.400	0.880	1.390	0.815	

橋梁設計歩掛一無名橋(3018)一橋梁詳細設計 (1式当たり)

	主任技師 (人)	技師(A) (人)	技師(B) (人)	技師(C) (人)	技術員 (人)	備考
設計計画	0.490	1.160	1.430	1.100	0.150	
設計図	0.890	2.306	4.048	4.073	4.580	
概算工事費算出	0.050	0.360	0.600	1.310	2.020	
照査	0.720	0.770	0.800			
報告書作成	0.330	0.400	0.880	1.390	0.815	

その他積算条件等

橋梁設計歩掛一無名橋(3025)一橋梁詳細設計

(1式当たり)

	主任技師 (人)	技師(A) (人)	技師(B) (人)	技師(C) (人)	技術員 (人)	備考
設計計画	0.570	1.270	1.430	1.100	0.150	
設計図	0.890	2.332	4.322	5.634	5.910	
概算工事費算出	0.050	0.360	0.600	1.520	2.330	
照査	0.720	0.820	0.950			
報告書作成	0.330	0.400	0.880	1.390	0.815	

橋梁設計歩掛一無名橋(3029)一橋梁詳細設計

(1式当たり)

	主任技師 (人)	技師(A) (人)	技師(B) (人)	技師(C) (人)	技術員 (人)	備考
設計計画	0.570	1.270	1.430	1.100	0.150	
設計図	0.890	2.340	4.334	5.549	5.860	
概算工事費算出	0.050	0.360	0.600	1.520	2.330	
照査	0.720	0.820	0.950			
報告書作成	0.330	0.400	0.880	1.390	0.815	

橋梁設計歩掛一須賀谷3号橋一橋梁詳細設計

(1式当たり)

	主任技師 (人)	技師(A) (人)	技師(B) (人)	技師(C) (人)	技術員 (人)	備考
設計計画	0.490	1.160	1.430	1.100	0.150	
設計図	0.890	2.306	4.048	4.023	4.580	
概算工事費算出	0.050	0.360	0.600	1.310	2.020	
照査	0.720	0.770	0.800			
報告書作成	0.330	0.400	0.880	1.390	0.815	

橋梁設計歩掛一野田橋一橋梁詳細設計

(1式当たり)

	主任技師 (人)	技師(A) (人)	技師(B) (人)	技師(C) (人)	技術員 (人)	備考
設計計画	0.490	1.160	1.430	1.100	0.150	
設計図	0.890	2.156	3.988	3.558	3.860	
概算工事費算出	0.050	0.360	0.600	1.260	1.920	
照査	0.720	0.770	0.800			
報告書作成	0.330	0.400	0.880	1.390	0.815	

その他積算条件等

橋梁設計歩掛一八島2号橋一橋梁詳細設計 (1式当たり)

	主任技師 (人)	技師(A) (人)	技師(B) (人)	技師(C) (人)	技術員 (人)	備考
設計計画	0.490	1.160	1.430	1.100	0.150	
設計図	0.890	2.330	4.150	4.255	4.540	
概算工事費算出	0.050	0.360	0.600	1.260	1.920	
照査	0.720	0.770	0.800			
報告書作成	0.330	0.400	0.880	1.390	0.815	

その他積算条件等

2. 見積によって決定した単価

(単位:円)

名称	仕様・規格	単位	見積番号									備考
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
中性化試験		試料	10,000	10,000	10,000	11,000						
塩化物含有量試験		試料	20,000	18,000	18,000	16,500	20,600					
RCレーダー		箇所	10,000	10,000	14,500	15,000						
一軸圧縮試験		試料	10,000	7,000	7,000	7,500	7,500	12,000	11,000	10,000	11,000	
はつり試験		箇所	26,000	30,000	31,000	25,000	25,000	30,000	32,000	33,000	36,000	
コア採取試験	復旧含む	箇所	20,000	18,000	25,000	21,000	25,000	18,000	28,000	23,000	25,000	

その他積算条件等

3. 歩掛の選定方法について

- ・見積り徴収した結果の異常値を排除し、採用可能と判断した見積りの歩掛の平均値を採用している。
- ・異常値の判定方法は設計業務等標準積算基準書(参考資料) (滋賀県土木交通部) のとおり算定している。
- ・各工種の平均値は、設計業務等標準積算基準書(参考資料) (滋賀県土木交通部) のとおり算定している。

4. 各工種の員数等について

- ・現地踏査は橋梁詳細設計の現地踏査の歩掛のとおり算定している。
- ・橋梁定期点検業務については、道路橋定期点検業務積算資料(暫定版) 令和2年3月 (滋賀県土木交通部) のとおり算定している。
- ・橋梁定期点検業務の打合せ協議については、中間1回のみを計上している。
- ・旅費交通費について、橋梁詳細設計(土木設計業務)と橋梁定期点検(調査、計画業務)のそれぞれの直接人件費にて率計上している。
- ・詳細調査の項目については、特記仕様書に記載のとおり。
- ・詳細調査の内、含有量試験・溶出試験・前処理費(溶出液作成料)については、諸経費込みの単価を採用しているため、一般管理費等の算出において対象外としている。
- ・橋梁詳細設計の電子成果品作成費については、橋梁詳細設計分を設計業務等標準積算基準書(参考資料) (滋賀県土木交通部) のとおり算定している。