

## 【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 北建委第2号  
橋梁(雨之森橋他)補修詳細設計業務委託

施工位置 長浜市高月町雨森他

適用基準等

単価適用基準日 : 令和04年04月11日

歩掛適用基準日 : 令和04年04月11日

諸経費適用基準日 : 令和04年04月11日

適用単価地区  
長浜土木事務所木之本支所管内

休日指定区分

なし

その他積算条件等

①-1 見積りによって決定した歩掛り一覧

○雨之森橋

工種・細目	単位	歩掛						
設計計画	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.100	1.271	1.900	2.129	0.943	
設計計算	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.271	2.071	4.957	6.171	6.021	5.429
設計図	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
				2.329	7.829	11.479	20.786	18.921
概算工事費算出	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
				0.257	1.529	1.371	3.171	3.600
照査	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.100	1.329	0.943	0.571		
報告書作成	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.014	0.614	0.771	1.800	2.714	1.971

○北川橋

工種・細目	単位	歩掛						
設計計画	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.100	1.114	1.729	1.686	0.657	
設計計算	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.243	1.529	3.929	4.814	5.793	5.007
設計図	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
		0.571	0.571	2.314	5.386	6.036	8.471	10.564
概算工事費算出	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
				0.257	0.943	1.200	2.229	2.486
照査	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.100	1.043	0.729	0.429		
報告書作成	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.014	0.543	0.629	1.514	2.257	1.600

その他積算条件等

①-2 見積りによって決定した歩掛り一覧

○大宮橋

工種・細目	単位	歩掛						
設計計画	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.057	1.057	1.657	1.686	0.657	
設計図	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
		0.571	0.571	2.314	5.329	6.25	9.186	11.45
概算工事費算出	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
				0.214	0.914	1.100	2.271	2.700
照査	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.100	0.971	0.729	0.429		
報告書作成	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.014	0.529	0.600	1.414	2.114	1.457

○無名橋(7041)

工種・細目	単位	歩掛						
設計計画	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.071	0.914	1.386	1.243	0.657	
設計図	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
				0.943	1.986	3.007	3.443	3.250
概算工事費算出	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
				0.143	0.543	0.829	1.600	1.514
照査	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.100	0.671	0.657	0.357		
報告書作成	人	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
			0.014	0.300	0.529	1.129	1.671	1.157

その他積算条件等

② 見積りによって決定した単価一覧

(円)

名称	単位	見積り番号					
		1	2	3	4	5	6
中性化試験	試料	10,000	10,000	10,000	7,200		
塩化物含有量試験	試料	16,500	18,000	30,000	20,600		
RCLレーダー	箇所	16,000	15,000	10,000			
一軸圧縮試験	試料	11,000	10,000	12,000	10,000	7,500	
はつり試験	箇所	36,000	33,000	41,700	26,000	30,000	31,000
コア試料採取 (復旧含む)	箇所	25,000	23,000	20,000	25,000	25,000	
橋梁点検車 (BT-200)	台・日	153,900	146,600	165,500	160,000	160,000	153,000

## 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。  
各橋梁毎に計上しているため、基準書の歩掛の1/2の員数を採用している。

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。

橋梁詳細設計の機械経費については、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)を参考に算定している。