

【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、施工方法その他工事目的物を完成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。

工事番号 令和04年度

工事名 道河第30号
橋梁(中島橋他)補修工事

施工位置 長浜市布勢町他

適用基準等

単価適用基準日 : 令和05年01月04日

歩掛適用基準日 : 令和05年01月04日

諸経費適用基準日 : 令和05年01月04日

施工箇所点積算	
主たる工種	橋梁保全工事
適用単価地区	長浜土木事務所管内
施工地域補正(共通仮設費)	一般交通影響有り(2)-1
施工地域補正(現場管理費)	一般交通影響有り(2)-1
現場環境改善費	なし
前払金支出補正	(補正なし)
契約保証補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
休日指定区分	なし
親設計書(中島橋)	7159a450
主たる工種	橋梁保全工事
適用単価地区	長浜土木事務所管内
施工地域補正(共通仮設費)	一般交通影響有り(2)-1
施工地域補正(現場管理費)	一般交通影響有り(2)-1
現場環境改善費	なし
前払金支出補正	(補正なし)
契約保証補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
休日指定区分	なし
子設計書①(米川橋他)	f3d71a41
主たる工種	橋梁保全工事
適用単価地区	長浜土木事務所管内
施工地域補正(共通仮設費)	市街地(DID補正)(1)-1
施工地域補正(現場管理費)	市街地(DID補正)(1)-1
現場環境改善費	なし
前払金支出補正	(補正なし)
契約保証補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
休日指定区分	なし

その他積算条件等

1. 見積単価

(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	
床版排水管設置工	VUφ40×350 エポキシ樹脂の注入材工含む	箇所	56,000	65,000	68,700	63,250	60,000	70,000				
コンクリート削孔	Φ16×110	孔	650	716	600	650	700	633	600	700	600	
橋梁用伸縮継手装置設置工(新設、軽量型)	超速硬コンクリート、削孔アンカー、補強鉄筋、シール材の材工含む	m	124,000	144,500	121,000	133,000	138,700	127,700	122,000	135,000	88,760	
部材製作	SM400A 2kg超～50kg以下	t	1,200,000	1,105,500	900,000	1,020,000	1,062,500	935,000	935,000	1,000,000		
部材製作	SM400A 50kg超～1500kg以下	t	1,150,000	1,105,500	900,000	1,020,000	1,062,500	935,000	935,000	1,000,000		
吊足場設置・撤去	片側朝顔防護(両側)	m2	20,200	16,500	18,500	19,300	17,830	17,000	19,000	11,800		
足場賃料	両側朝顔シート張防護含む	m2・日	100	93	80	80	80	81	80	90	63	
橋梁用防護柵工	アンカー削孔、樹脂カプセル、アンカー設置含む(材工)	m	37,940	30,000	23,000	27,000	28,700	26,450	25,000	30,000		
橋梁用防護柵		m	34,450	27,550								
排水管設置	エポキシ樹脂の材工含む	個	71,600	59,000	65,000	68,700	63,250	60,000	66,000	49,160		※米川橋
水切り設置【材工共】	アイドリフ 同等品以上	m	6,860	5,500	6,000	6,500	5,980	5,700	6,800			
削孔	Φ16×110	孔	650	716	600	650	700	633	600	700	600	
支持金物(溶融亜鉛めっき)	PL-4.5×75、L-75×75×6、ホルトナット等含む	組	19,600	16,000	18,000	18,700	17,250	16,000	19,000	13,880		※米川橋
排水目皿	ニッケルクロムめっき	個	10,500	9,000	9,600	10,000	9,200	8,800	10,000			
目地充填		m	40,000	42,000	41,400	39,000	43,000					※米川橋
シール材	変性シリコン	kg	7,200	5,500	6,600	6,800	6,325	6,000	6,900	6,200		
高欄	P種 H=550 樹脂アンカー用ホルト・樹脂カプセル含む	式	814,720	792,350	810,720	607,432						
支持金物(溶融亜鉛めっき)	PL-4.5×75、L-75×75×6、ホルトナット等含む	組	19,600	17,000	18,000	18,700	17,250	16,000	19,000			※稲荷橋
排水管設置	エポキシ樹脂の材工含む	個	71,600	57,000	65,000	68,700	63,250	60,000	66,000	63,200		※稲荷橋
目地充填		m	40,000	42,000	45,000	41,400	39,000	43,000				※稲荷橋
高欄	SK-4CF-103MWH同等品以上 樹脂アンカー用ホルト含む	式	1,476,040	1,372,335	1,407,360	1,458,750	1,514,480					
橋梁用防護柵設置	アンカー削孔、樹脂カプセルの材工含む	m	31,300	26,000	28,000	30,000	27,600	26,400	29,000			
残土処分費	土砂(礫質土)	m3	2,160									

2. 見積日当たり施工量

名称	仕様・規格	単位	見積番号									備考
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
床版排水管設置工	VUφ40×350 エポキシ樹脂の注入材工含む	箇所/日	1	1	1	1	1	1				
コンクリート削孔	Φ16×110	孔/日	100	80	100	80	100	100	90	100	80	
橋梁用伸縮継手装置設置工(新設、軽量型)	超速硬コンクリート、削孔アンカー、補強鉄筋、シール材の材工含む	m/日	3.76	5.6	6	6	7	7	7	10	4	
橋梁用防護柵工	アンカー削孔、樹脂カプセル、アンカー設置含む(材工)	m/日	15	16	20	20	20	20	15	15		
部材製作	SM400A 2kg超～50kg以下	t/日	1	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10		
部材製作	SM400A 50kg超～1500kg以下	t/日	1.50	1.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10		
吊足場設置	片側朝顔防護(両側)	m2/日	16	18	20	20	20	20	25	20		
吊足場撤去	片側朝顔防護(両側)	m2/日	32	40	40	40	40	40	50	36		
排水管設置	エポキシ樹脂の材工含む	個/日	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	5.0		※米川橋
水切り設置【材工共】	アイドリフ 同等品以上	m/日	17.5	20	20	22	22	20	20			
削孔	Φ16×110	孔/日	80	100	80	100	100	90	100	80	100	
目地充填		m/日	8.0	7.0	9.0	9.0	8.0					※米川橋
排水管設置	エポキシ樹脂の材工含む	個/日	1.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.2		※稲荷橋
目地充填		m/日	10.0	8.0	10.0	10.0	9.0	10.0				※稲荷橋
橋梁用防護柵設置	アンカー削孔、樹脂カプセルの材工含む	m/日	11.2	13.0	12.0	14.0	14.0	13.0	14.0			

その他積算条件等

3. 対象経費について

- ・【中島橋】部材製作について、部材及び製作手間は、共通仮設費および現場管理費の対象とはしていない。

4. 適用歩掛について

- ・以下の工種については『一般財団法人日本建設機械施工協会発刊__橋梁架設工事の積算(令和4年版)』にて積算を行っている。

- 足場(鳥居型建枠)
- 芯出し調整
- 部材取付
- 近接調査計測

※尚、作業量が日当たり施工量に満たない工種については『一般財団法人日本建設機械施工協会発刊__橋梁補修補強工事の積算手引き(令和4年版)』の極小規模作業の積算要領を適用している。

- ・殻運搬「Co(無筋)」の適用歩掛について

令和4年度 国土交通省 土木工事標準積算基準書 第Ⅱ編共通工 第2章共通工 殻運搬の【舗装版破碎 機械積込(小規模土工)】を準用している。