

積算参考資料

坪内鍋倉線（坪内橋）橋梁補修工事

岩手県釜石市

入札時（見積）積算参考資料

工事名： 坪内鍋倉線（坪内橋）橋梁補修工事

この資料は、入札者の迅速な見積もりに資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。

項目・工種	種別・細別	1次単価	単位	2次単価															備 考
				土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員	橋りよう世話役	橋りよう特殊工	橋りよう塗装工	防水工	機械損料	消耗材損料	発動発電機	軽油	技師A	技師B	技師C	諸雑費	
伸縮装置取替工																			
	伸縮装置取替																		
		伸縮装置取替	m		8人	4人	2人											57%	見積平均の直近下位・3.6m当り・諸雑費は労務の57%
	地覆ジョイント設置																		
	地覆ジョイント設置	箇所			2人	2人	1人											51%	見積平均の直近下位・3箇所当り・諸雑費は労務の51%
	地覆部シール																		
	地覆部シール	箇所		0.9人		0.9人												29%	見積平均の直近下位・4箇所当り・諸雑費は労務の29%
	排水ゴム管設置																		
	排水ゴム管設置	箇所			1人		1人											31%	見積平均の直近下位・4箇所当り・諸雑費は労務の31%
橋面防水工																			
	橋面防水工(車道部)																		
	橋面防水工(車道部)	m2		0.005人		0.02人				0.035人								20%	見積平均の直近下位・1m2当り・諸雑費は労務及び材料の20%
岩手県新技術等活用促進事業(第28-1号) 参照																			
塗装塗替工																			
	素地調整																		
	素地調整	m2				2人	1人		3人		42m2	168kg						10%	見積・42m2当り・諸雑費は労務費の10%
	研削かす回収・分別																		
	研削かす回収・分別	m2																	見積・1m2当り
NEXCO土木工事積算基準 参照																			
塗装塗替工																			
	曲面仕上げ																		
	曲面仕上げ	m							1.3人				0.325日	5.7L				1%	100m当り・諸雑費は労務及び資機材の1%
橋梁架設工事の積算 令和7年度版 一般社団法人 日本建設機械施工協会 参照																			
排水管撤去工																			
	排水管撤去																		
	排水管撤去	m		0.3人	0.8人	0.5人												2%	10m当り・諸雑費は労務の2%
主桁補強工																			
	芯出し調整																		
	芯出し調整	m2				6.0人	1.0人	4.0人										7%	10m2当り・諸雑費は労務の7%
	部材取付																		
	部材取付	部材				1.0人	1.0人	3.0人										22%	16部材当り・諸雑費は労務の22%
	ピンテール仕上げ																		
	ピンテール仕上げ	本						2.0人										41%	250本当り・諸雑費は労務の41%
技術管理費																			
	近接調査計測																		
	近接調査計測	基						2人							1人		1人	5%	5基当り・諸雑費は労務の5%
	近接調査計測																		
	近接調査計測	m2						2人							1人		1人	5%	5m2当り・諸雑費は労務の5%

項目・工種	種別・細別	1次単価	単位	2次単価														備 考	
				土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	橋りょう塗装工	防水工	機械損料	消耗材損料	発動発電機	軽油	技師A	技師B	技師C		諸雑費
橋梁補修補強工事 積算の手引き 令和7年度版 一般社団法人 日本建設機械施工協会 参照																			
橋面防水工																			
	鋼桁孔明																		
		鋼桁孔明	本			0.5人	0.5人	1.5人										25%	24本当り・諸雑費は労務の25%
査座補修工																			
	無収縮モルタル打設																		
		無収縮モルタル打設	m3	0.5人	1.5人	1人												6%	0.2m3当り・諸雑費は労務の6%
主桁補強工																			
	既設部材撤去(ガス切断)																		
		既設部材撤去	m				0.5人	1.35人										33%	0.4m当り・諸雑費は労務の33%
	既設部材撤去(ガウジング)																		
		既設部材撤去	m				0.5人	2人										32%	6.3m当り・諸雑費は労務の32%
	鋼桁孔明																		
		鋼桁孔明	本			0.5人	0.5人	1.5人										25%	26本当り・諸雑費は労務の25%
	高力ボルト本締め																		
		高力ボルト本締め	本			0.5人	0.5人	1.5人										17%	30本当り・諸雑費は労務の17%
	現場溶接																		
		現場溶接	m				0.5人	2人										14%	0.2m当り・諸雑費は労務の14%
排水管補修工																			
	鋼桁孔明																		
		鋼桁孔明	本			1人	1人	3人										25%	44本当り・諸雑費は労務の25%
技術管理費																			
	鉄筋探査(上向き)																		
		鉄筋探査	m2												0.5人	1人	1人	5%	0.7m2当り・諸雑費は労務の5%
	鉄筋探査(下向き)																		
		鉄筋探査	m2												0.5人	1人	1人	5%	1.4m2当り・諸雑費は労務の5%