

1. 数量総括表(池田橋)

工種		種別	単位	数量	備考
断面修復工		防錆処理有	構造物	1	
断面修復工		防錆処理無	構造物	1	
構造物撤去工	運搬処理工	殻運搬(無筋コンクリート)	m ³	0.03	
		殻処分(無筋コンクリート)	t	0.07	

断面修復工(池田橋)						
工種	計算式					設計数量
補修箇所集計	断面修復工(鉄筋防錆処理有)					
	No	縦(mm)	横(mm)	深さ(mm)	体積(m3)	箇所
	1	650	100	50	0.0033	頂版
	2	350	100	50	0.0018	A1側壁
	3	1300	100	50	0.0065	A1側壁
	4	100	50	50	0.0003	A1側壁
	5	100	50	50	0.0003	A1側壁
				合計	0.0122	
	ポリマーセメントモルタル					0.012 m3
	単位体積重量 $W = 0.0122 * 1875 \text{ kg/m3} = 22.875 \text{ kg}$ ロス率 18%考慮 $V' = 0.0122 * 1.18 = 0.0144 \text{ m3}$ $W' = 22.875 * 1.18 = 26.993 \text{ kg}$					27.0 kg
断面修復工(鉄筋防錆処理無)	断面修復工(鉄筋防錆処理無)					
	No	縦(mm)	横(mm)	深さ(mm)	体積(m3)	箇所
	6	1300	270	50	0.0176	防草Co
				合計	0.0176	
	ポリマーセメントモルタル					0.018 m3
	単位体積重量 $W = 0.0176 * 1875 \text{ kg/m3} = 33.000 \text{ kg}$ ロス率 18%考慮 $V' = 0.0176 * 1.18 = 0.0208 \text{ m3}$ $W' = 33.000 * 1.18 = 38.940 \text{ kg}$					38.9 kg
構造物撤去工	構造物撤去工					
	殻運搬					
	$V = 0.0122 + 0.0176 = 0.030 \text{ m3}$					0.03 m3
	殻処分					
	$W = 0.030 * 2.35 = 0.071 \text{ t}$					0.07 t