

設計数量総括表

令和8年度今山岐木橋橋梁修繕工事

[illegible]

一般計算書

種別：断面修復工
ブロック：断面修復工
区分：

[illegible]

単位数量計算書

細 別：断面修復工
規 格：左官工法、鉄筋ケレン・防錆処理を含む

1 構造物当り

名 称：断面修復工

材料／規格	算 式	数 量
断面修復工 左官工法、鉄筋ケレン・防錆処理を含む	●断面修復厚 t=55mm 【上部工】 主桁01：第1径間(A1-P1) A 1=0.100×0.450 =0.0450 A 2=0.250×0.400 =0.1000 A 3=0.200×0.500 =0.1000 A 4=0.350×0.500 =0.1750 A 5=0.450×0.300 =0.1350 A 6=0.800×0.500 =0.4000 A 7=0.650×0.250 =0.1625 A 8=0.900×0.300 =0.2700 A 9=0.700×4.200 =2.9400 A10=0.550×2.400 =1.3200 A11=0.150×0.500 =0.0750 A12=0.200×0.250 =0.0500 A13=0.250×0.150 =0.0375 A14=0.100×0.150 =0.0150 A15=0.100×0.200 =0.0200 A16=0.200×0.200 =0.0400 A17=0.100×0.200 =0.0200 A18=0.200×0.150 =0.0300 A19=0.150×0.200 =0.0300 A20=0.450×0.150 =0.0675 A21=0.800×0.400 =0.3200 A22=0.600×0.200 =0.1200 A23=0.300×0.200 =0.0600 A24=0.550×0.350 =0.1925 A25=0.200×0.150 =0.0300 A26=0.550×0.300 =0.1650 小計 A=0.0450+0.1000+0.1000+0.1750+0.1350 +0.4000+0.1625+0.2700+2.9400+1.3200 +0.0750+0.0500+0.0375+0.0150+0.0200 +0.0400+0.0200+0.0300+0.0300+0.0675 +0.3200+0.1200+0.0600+0.1925+0.0300 +0.1650 =6.9200 主桁01：第2径間(P1-A2) A27=0.900×4.200 =3.7800 A28=1.050×0.350 =0.3675 A29=0.600×0.150 =0.0900 A30=0.700×0.300 =0.2100 A31=0.200×0.300 =0.0600 A32=0.150×0.100 =0.0150 A33=0.150×0.200 =0.0300 A34=0.850×2.150 =1.8275 A35=0.250×0.300 =0.0750 A36=0.100×0.100 =0.0100 A37=0.200×0.250 =0.0500 A38=0.150×0.250 =0.0375 A39=0.100×0.200 =0.0200 A40=0.150×0.300 =0.0450 A41=0.100×0.200 =0.0200	

単位数量計算書

細 別：断面修復工
規 格：左官工法、鉄筋ケレン・防錆処理を含む

1 構造物当り

名 称：断面修復工

材料／規格	算 式	数 量
	$A42=0.150 \times 0.300 = 0.0450$ $A43=0.100 \times 0.300 = 0.0300$ $A44=0.200 \times 0.350 = 0.0700$ $A45=0.150 \times 0.200 = 0.0300$ $A46=0.150 \times 0.150 = 0.0225$ $A47=0.100 \times 0.400 = 0.0400$ $A48=0.600 \times 0.350 = 0.2100$ $A49=0.650 \times 0.550 = 0.3575$ $A50=0.200 \times 0.300 = 0.0600$ $A51=0.300 \times 0.450 = 0.1350$ $A52=0.300 \times 0.300 = 0.0900$ $A53=0.350 \times 0.400 = 0.1400$ $A54=0.150 \times 0.300 = 0.0450$ 小計 $A=3.7800+0.3675+0.0900+0.2100+0.0600$ $+0.0150+0.0300+1.8275+0.0750+0.0100$ $+0.0500+0.0375+0.0200+0.0450+0.0200$ $+0.0450+0.0300+0.0700+0.0300+0.0225$ $+0.0400+0.2100+0.3575+0.0600+0.1350$ $+0.0900+0.1400+0.0450 = 7.9125$ 上部工合計 $A=6.9200+7.9125=14.8325$ 修復面積合計 $A=14.8325$ ●断面修復厚 t=50mm 【下部工】 橋台：A1橋台 $A55=0.200 \times 0.150 = 0.0300$ 橋脚：P1橋脚 $A56=0.150 \times 0.200 = 0.0300$ $A57=0.100 \times 0.100 = 0.0100$ $A58=\text{CAD計測より} = 1.6548$ $A59=\text{CAD計測より} = 0.0882$ $A60=0.550 \times 0.700 = 0.3850$ $A61=0.350 \times 0.350 = 0.1225$ $A62=0.100 \times 0.100 = 0.0100$ $A63=\text{CAD計測より} = 0.5605$ $A64=0.400 \times 0.250 = 0.1000$ $A65=0.250 \times 0.300 = 0.0750$ $A66=0.100 \times 0.100 = 0.0100$ $A67=0.450 \times 0.250 = 0.1125$ $A68=0.100 \times 0.150 = 0.0150$ $A69=\text{CAD計測より} = 0.3170$ $A70=0.100 \times 0.150 = 0.0150$ $A71=0.150 \times 0.100 = 0.0150$ $A72=0.050 \times 0.050 = 0.0025$ $A73=0.050 \times 0.050 = 0.0025$ $A74=0.050 \times 0.050 = 0.0025$ $A75=1.000 \times 0.100 = 0.1000$	

単位数量計算書

細別：断面修復工
規格：左官工法、鉄筋ケレン・防錆処理を含む

1 構造物当り

名称：断面修復工

材料／規格	算式	数量
	A76=0.050×0.050 =0.0025 A77=0.050×0.050 =0.0025 A78=0.050×0.050 =0.0025 A79=0.050×0.050 =0.0025 A80=0.100×0.100 =0.0100 A81=0.050×0.050 =0.0025 A82=0.050×0.050 =0.0025 A83=0.100×0.100 =0.0100 A84=0.200×0.100 =0.0200 A85=0.150×0.100 =0.0150 A86=0.100×0.050 =0.0050 A87=0.050×0.050 =0.0025 A88=0.050×0.050 =0.0025 A89=0.150×0.100 =0.0150 A90=0.100×0.100 =0.0100 A91=0.050×0.050 =0.0025 小計 A=0.0300+0.0100+1.6548+0.0882+0.3850 +0.1225+0.0100+0.5605+0.1000+0.0750 +0.0100+0.1125+0.0150+0.3170+0.0150 +0.0150+0.0025+0.0025+0.0025+0.1000 +0.0025+0.0025+0.0025+0.0025+0.0100 +0.0025+0.0025+0.0100+0.0200+0.0150 +0.0050+0.0025+0.0025+0.0150+0.0100 +0.0025 =3.7355 下部工合計 A=0.0300+3.7355=3.7655 修復面積合計 A=3.7655 設計数量 V=14.8325×0.055+3.7655×0.050=1.0041 （積算入力値） ※参考数量：ロス率+0.18考慮 V=1.0041×1.18=1.1848	1.004 m3

一般計算書

種別：水切り設置工
ブロック：水切り設置工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
水切り設置工 ウォーターカッター 一同等品	$L=4.20 \times 4=16.80$	16.80 m

一般計算書

種別：仮設工
ブロック：簡易仮設構台工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ブラスト用養生シート工	A=46.8	47 m2