

設計数量総括表

令和8年度立川柳小屋橋橋梁修繕工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
補修工				式		1		
	断面修復工			式		1		
		断面修復工	左官工法、鉄筋ケレン・防錆処理を含む	構造物		1		
		コンクリート殻運搬・処分	無筋コンクリート	m3		0.7		
	排水管取替工			式		1		
		排水管撤去工		箇所		4		
		排水管設置工		箇所		4		
		取付部材材料	加工費も含む	式		1		
	支承アンカーナット部補修工			式		1		
		現場すみ肉溶接工	すみ肉7mm、6mm換算延長	m		0.11		
		取付部材材料	PL 60x22x60、SM400A、加工費も含む	個		1		
	ボルト取付工			式		1		
		高力ボルト本締工	S10T、M20x80	組		2		
	防護柵塗り替え塗装工		道路付属構造物塗替工	式		1		
		素地調整	防護柵類、3種ケレンB	m2		37.4		

設計数量総括表

令和8年度立川柳小屋橋橋梁修繕工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
		下塗り	鉛・クロムフリーさび止めペイント：14kg/100m2、2回塗り	m2		74.8		
		中塗り	白色、長油フル酸樹脂塗料中塗：12kg/100m2、1回塗り	m2		37.4		
		上塗り	白色、長油フル酸樹脂塗料上塗：11kg/100m2、1回塗り	m2		37.4		
	防護柵ボルト取付工			式		1		
		ボルト取付工	BN-M20x160(1W付)、亜鉛メッキ加工	組		1		
	伸縮装置取替工			式		1		
		伸縮装置取替工	プロフジョイントCDx-20用（改）同等品（二次止水構造）、補修、普通型、1車線相当	m		7.44		
		シール材	シリコン系	L		0.21		
		取壊しコンクリート殻運搬・処分	鉄筋コンクリート	m3		0.7		
		止水対策工	シール材、バックアップ材設置含む	m		0.65		
	(すり付け舗装)	舗装版切断	コンクリート舗装版 t=15cm以下	m		10		
		舗装版破碎	コンクリート舗装版 t=15cm以下	m2		13		
		殻運搬	コンクリート殻混合	m3		1.9		
		殻処分	コンクリート塊	m3		1.9		
		床掘		m3		1		

設計数量総括表

令和8年度立川柳小屋橋橋梁修繕工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
		不陸整正		m2		13		
		上層路盤	RM-30、t=100mm	m2		13		
		表層	コンク リ ート18-8-40 t=150mm	m2		13		
		溶接金網	φ 6×150×150	m2		13		
	橋梁用水切り工			式		1		
		水切り設置工		m		26.8		
塗替え塗装工				式		1		
	塗膜除去工			式		1		
		清掃・水洗い		m2		65.4		
		塗膜剥離剤	リペアソルブS同等品、塗布量1.0kg/m2/回	kg		69.9		
		塗膜剥離剤塗布・ 塗膜除去		m2		65.4		
		廃材の回収・積込		m2		65.4		
		再生オープンドラ ム	(材料費)	本		2		
	塗膜除去時環境対 策資機材			式		1		
		負圧集塵装置	5～7m3/min	台月		0.2		

設計数量総括表

令和8年度立川柳小屋橋橋梁修繕工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
		負圧集塵装置用1次フィルター		枚		3		
		負圧集塵装置用2次フィルター		枚		1		
		負圧集塵装置用HEPAフィルター		枚		1		
		吸気用ダクト		m		20		
		排気用ダクト		m		20		
		真空掃除機		台月		0.2		
		真空掃除機用1次フィルター		枚		1		
		真空掃除機用2次フィルター		枚		1		
		真空掃除機用HEPAフィルター		枚		1		
		簡易セキュリティールーム		台		1		
		エアシャワー		台月		0.2		
		エアシャワー用1次フィルター		枚		1		
		エアシャワー用HEPAフィルター		枚		1		
	塗膜除去時安全衛生保護具			式		1		
		電動ファン付呼吸用保護具		個		3		

設計数量総括表

令和8年度立川柳小屋橋橋梁修繕工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
		呼吸用保護用フィルター		個		36		
		使い捨て防護服		着		36		
		防護手袋		組		36		
		シューズカバー		個		36		
	塗膜処分工			式		1		
		塗膜くず処分	w=0.001t/m2、関西環境建設（株）など	t		—	別途発注	
		塗膜くず運搬など	その他処分費	式		—		
		ケレンかす	w=0.04t/m2、徳島県環境整備公社(松茂処分場)など	t		2.6		
		ケレンかす運搬	現場発生品運搬：ペーストラック4～4.5t積	回		1		
	塗替え塗装工		Rc-Ⅰ 塗装系	式		1		
		素地調整	1種ケレン	m2		65.4		
		回収・積込工	研削材およびケレンかす	m2		65.4		
		防食下地	有機ジンクリッチペイント	m2		65.4		
		下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 2回塗り	m2		65.4		
		中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	m2		65.4		

設計数量総括表

令和8年度立川柳小屋橋橋梁修繕工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
		上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	m2		65.4		
仮設工				式		1		
	吊り足場工			式		1		
		吊り足場	H<1.5m、タイプA3	m2		58.1		
		床面シート張防護工	防災シート	m2		58.1		
		朝顔	タイプB、両側	m2		58.1		
		板張防護工	タイプB、朝顔	m2		58.1		
		シート張防護工	タイプB、朝顔、防災シート	m2		58.1		
		剥離剤工用養生シート	難燃性等	m2		58.1		
		プラスト用養生シート	難燃性等	m2		58.1		
	地覆補修用足場工			式		1		
		地覆補修用足場工	タイプE、シート+板張防護	m2		21.4		
	安全処理工							
		交通誘導警備員	B	人日		10.0		

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	断面修復厚 t=5cm	
左官工法、鉄筋ケレン・防錆処理を含む	【床版】 床版01 $A\ 1=1.300 \times 0.150 = 0.1950$ $A\ 2=0.050 \times 0.100 = 0.0050$ $A\ 3=0.550 \times 0.100 = 0.0550$ $A\ 4=0.350 \times 0.200 = 0.0700$ $A\ 5=0.450 \times 0.300 = 0.1350$ $A\ 6=0.200 \times 0.200 = 0.0400$ $A\ 7=0.200 \times 0.300 = 0.0600$ $A\ 8=0.800 \times 0.550 = 0.4400$ $A\ 9=0.150 \times 0.150 = 0.0225$ $A10=0.450 \times 0.600 = 0.2700$ 小計 $A=0.1950+0.0050+0.0550+0.0700+0.1350$ $+0.0400+0.0600+0.4400+0.0225+0.2700 = 1.2925$ 床版02 $A11=0.950 \times 0.420 = 0.3990$ $A12=1.790 \times 1.650 = 2.9535$ $A13=0.300 \times 0.190 = 0.0570$ $A14=0.250 \times 0.650 = 0.1625$ $A15=0.200 \times 0.190 = 0.0380$ $A16=0.250 \times 0.500 = 0.1250$ $A17=0.150 \times 0.200 = 0.0300$ $A18=0.400 \times 0.750 = 0.3000$ $A19=0.150 \times 0.200 = 0.0300$ $A20=0.150 \times 0.250 = 0.0375$ $A21=0.500 \times 1.600 = 0.8000$ $A22=0.300 \times 0.700 = 0.2100$ $A23=0.200 \times 0.200 = 0.0400$ $A24=0.900 \times 0.190 = 0.1710$ $A25=0.150 \times 0.200 = 0.0300$ $A26=0.200 \times 0.350 = 0.0700$ $A27=0.450 \times 0.700 = 0.3150$ $A28=0.200 \times 0.300 = 0.0600$ $A29=0.200 \times 0.300 = 0.0600$ $A30=0.350 \times 0.100 = 0.0350$ $A31=0.500 \times 0.510 = 0.2550$ $A32=0.900 \times 0.550 = 0.4950$ $A33=0.200 \times 0.700 = 0.1400$ $A34=0.300 \times 1.000 = 0.3000$ $A35=0.400 \times 1.200 = 0.4800$ $A36=0.450 \times 0.100 = 0.0450$ $A37=0.150 \times 0.300 = 0.0450$ $A38=0.550 \times 0.250 = 0.1375$ $A39=0.400 \times 0.400 = 0.1600$ $A40=0.400 \times 1.050 = 0.4200$ $A41=0.400 \times 0.570 = 0.2280$ $A42=0.300 \times 0.500 = 0.1500$ $A43=0.600 \times 1.100 = 0.6600$ $A44=0.200 \times 0.950 = 0.1900$ $A45=0.300 \times 0.150 = 0.0450$	

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
	小計 $A=0.3990+2.9535+0.0570+0.1625+0.0380$ $+0.1250+0.0300+0.3000+0.0300+0.0375$ $+0.8000+0.2100+0.0400+0.1710+0.0300$ $+0.0700+0.3150+0.0600+0.0600+0.0350$ $+0.2550+0.4950+0.1400+0.3000+0.4800$ $+0.0450+0.0450+0.1375+0.1600+0.4200$ $+0.2280+0.1500+0.6600+0.1900+0.0450 =9.6740$	
	床版03 $A46=0.700 \times 0.560 =0.3920$ $A47=0.050 \times 0.100 =0.0050$ $A48=0.350 \times 0.150 =0.0525$ $A49=0.550 \times 0.500 =0.2750$ $A50=0.150 \times 0.400 =0.0600$ $A51=0.100 \times 0.150 =0.0150$ $A52=0.200 \times 0.400 =0.0800$ $A53=0.200 \times 0.250 =0.0500$ $A54=0.350 \times 0.200 =0.0700$ $A55=0.150 \times 0.150 =0.0225$ $A56=0.150 \times 0.150 =0.0225$ $A57=0.050 \times 0.150 =0.0075$ $A58=0.100 \times 0.100 =0.0100$ $A59=0.100 \times 0.100 =0.0100$ $A60=0.100 \times 0.100 =0.0100$ $A61=0.200 \times 0.400 =0.0800$ $A62=0.300 \times 0.400 =0.1200$	
	小計 $A=0.3920+0.0050+0.0525+0.2750+0.0600$ $+0.0150+0.0800+0.0500+0.0700+0.0225$ $+0.0225+0.0075+0.0100+0.0100+0.0100$ $+0.0800+0.1200 =1.2820$	
	床版合計 $A=1.2925+9.6740+1.2820=12.2485$	
	【橋台】 A2橋台 $A63=0.100 \times 0.250 =0.0250$ $A64=0.150 \times 0.150 =0.0225$ $A65=0.150 \times 0.150 =0.0225$ $A66=0.200 \times 0.300 =0.0600$	
	小計 $A=0.0250+0.0225+0.0225+0.0600=0.1300$	
	橋台合計 $A=0.1300$	
	【地覆】 地覆02 $A67=0.250 \times 0.150=0.0375$	
	地覆合計	

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
	A=0.0375 修復面積合計 A=12.2485+0.1300+0.0375=12.4160 設計数量 V=12.4160×0.050=0.6208（積算入力値） ※参考数量：ロス率+0.18考慮 V=0.6208×1.18=0.7325	0.621 m3

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・防錆処理を含まない

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・防錆処理を含まない	断面修復厚 t=1cm 【床版】 床版01 A 1=0.300×0.150 =0.0450 A 2=0.150×0.300 =0.0450 A 3=0.800×0.100 =0.0800 小計 A=0.0450+0.0450+0.0800=0.1700 床版02 A 4=0.300×0.550 =0.1650 A 5=0.200×0.550 =0.1100 A 6=0.800×0.050 =0.0400 A 7=0.450×0.350 =0.1575 A 8=0.200×0.200 =0.0400 A 9=0.750×0.650 =0.4875 A10=0.500×0.350 =0.1750 A11=0.300×0.190 =0.0570 A12=0.350×0.850 =0.2975 小計 A=0.1650+0.1100+0.0400+0.1575+0.0400 +0.4875+0.1750+0.0570+0.2975 =1.5295 床版03 A13=0.100×0.450 =0.0450 A14=0.250×0.150 =0.0375 A15=0.800×0.100 =0.0800 A16=0.300×0.500 =0.1500 A17=CAD計測より =1.3100 (補修干渉部控除) 小計 A=0.0450+0.0375+0.0800+0.1500+1.3100=1.6225 床版合計 A=0.1700+1.5295+1.6225=3.3220 修復面積合計 A=3.3220 設計数量 V=3.3220×0.010=0.0332 (積算入力値) ※参考数量：ロス率+0.18考慮 V=0.0332×1.18=0.0392	0.033 m3

一般計算書

種別：排水管取替工
ブロック：排水管取替工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
排水管撤去工	N=4	4 箇所
排水管設置工	N=4	4 箇所
取付部材材料 加工費も含む	N=4	4 基

單位數量計算書

細 別：排水管撤去工
規 格：

1 箇所当り

名 称：排水管撤去工

[illegible]

單位數量計算書

細 別：排水管設置工
規 格：

1 箇所当り

名 称：排水管設置工

材料／規格	算式	数量
現場孔明 φ10、t=4.5mm、S S400相当、水平方 向	N=4	4箇所
排水管設置工 取付金具設置も含む	L=0.900	0.90 m

單位數量計算書

細別：取付部材材料
規 格：加工費も含む

1 箇所当り

名 称：排水管設置工

材料／規格	算 式	数 量
FB t=6mm 100x6x573、SS400 、亜鉛メッキ：HD ZT70	N=1	1 個
FB t=6mm 100x6x298、SS400 、亜鉛メッキ：H DZT70	N=1	1 個
L 100x100x10 L=100、SS400、亜 鉛メッキ：HDZT7 0	N=1	1 個
BN M12x35(1W付)、亜 鉛メッキ：HDZT4 9	N=2	2 組
BN M12x40(1W付)、亜 鉛メッキ：HDZT4 9	N=4	4 組
排水管 VP φ 125 x 900	N=1	1 本

一般計算書

種 別： 支 承 ア ン カ ー ナ ッ ト 部 補 修 工
ブ ロ ッ ク： 支 承 ア ン カ ー ナ ッ ト 部 補 修 工
区 分：

[illegible]

一般計算書

種別：ボルト取付工
ブロック：ボルト取付工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
高力ボルト本締工 S10T、M20x80	$N = 1 + 1 = 2$	2 組

一般計算書

種 別：防護柵塗り替え塗装工
 ブロック：防護柵塗り替え塗装工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
素地調整 防護柵類、3種ケレンB	【上流側】 笠木部 $A1 = (0.150 + 0.060 \times 2) \times 2 \times 13.300 = 7.18$ ビーム部 $A2 = (0.020 \times 2 + 0.085 \times 2 + 0.040 \times 2 + 0.045) \times 2 \times 14.000 = 9.38$ 支柱部 $A3 = 0.1143 \times \pi \times 0.750 \times 8 = 2.15$ 小計 $A = 7.18 + 9.38 + 2.15 = 18.71$ 【下流側】 笠木部 $A1 = (0.150 + 0.060 \times 2) \times 2 \times 13.305 = 7.18$ ビーム部 $A2 = (0.020 \times 2 + 0.085 \times 2 + 0.040 \times 2 + 0.045) \times 2 \times 14.005 = 9.38$ 支柱部 $A3 = 0.1143 \times \pi \times 0.750 \times 8 = 2.15$ 小計 $A = 7.18 + 9.38 + 2.15 = 18.71$ 合計 $A = 18.71 + 18.71 = 37.42$	37.4 m2
下塗り	$A = 37.42 \times 2 = 74.84$	74.8 m2
鉛・クロムフリーさび止めペイント：14kg/100m2、2回塗り		
中塗り	$A = 37.42$	37.4 m2
白色、長油フタル酸樹脂塗料中塗り：12kg/100m2、1回塗り		
上塗り	$A = 37.42$	37.4 m2
白色、長油フタル酸樹脂塗料上塗り：11kg/100m2、1回塗り		

一般計算書

種 別：防護柵ボルト取付工
ブ ロ ッ ク：防護柵ボルト取付工
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
ボルト取付工 BN-M20x160(1W付) 、亜鉛メッキ加工	N=1	1 組

一般計算書

種 別：伸縮装置取替工
 ブロック：伸縮装置取替工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
伸縮装置取替工 ブロフジョイント CDx-20用 (改) 同 等品 (二次止水構 造)、補修、普通 型、1車線相当 シール材	$L = 3.720 \times 2 = 7.440$	7.44 m
シリコン系	A1側 $V = 0.020 \times 0.010 \times 0.724 \times 1000 = 0.14$ A2側 $V = 0.020 \times 0.010 \times 0.362 \times 1000 = 0.07$ 合計 $V = 0.14 + 0.07 = 0.21$	0.21 L
取壊しコンクリー ト殻運搬・処分 鉄筋コンクリート	A1側 $V = 3.720 \times 0.650 \times 0.140 = 0.34$ A2側 $V = 3.720 \times 0.650 \times 0.140 = 0.34$ 合計 $V = 0.34 + 0.34 = 0.68$	0.7 m ³
止水対策工 シール材、バック アップ材設置含む	$L = 0.65$	0.65 m

單位數量計算書

別：止水対策工
格：シール材、バックアップ材設置含む

1 m 当 り

名称：止水对策工

材料／規格	算式	数 量
シール材 シリコン系	$V=0.010 \times 0.020 \times 1.000 \times 1000 = 0.20$	0.20 L
バックアップ材 ウレタンフォーム	$V=0.010 \times 0.050 \times 1.000 \times 1000 = 0.50$	0.50 L

一般計算書

種 別：伸縮装置取替工
 ブロック：伸縮装置取替工
 区 分：すり付け舗装

細別／規格	算 式 / 図	数 量
(すり付け舗装) 舗装版切断 Con舗装版 t=15cm以下	$L=4.4+5.4=9.8$	9.8 m
舗装版破碎 Con舗装版 t=15cm以下	$A=8.6+4.2=12.8$	12.8 m ²
殻運搬 Con殻混合	$12.8 \times 0.15 = 1.92$	1.9 m ³
殻処分 Con塊（無筋）	$12.8 \times 0.15 = 1.92$	1.9 m ³
床掘	$A=12.8 \times 0.10 = 1.28$	1.3 m ³
不陸整正		12.8 m ²
上層路盤 RM-30、t=100mm		12.8 m ²
表層 コンクリート 18-8-40 t=150mm		12.8 m ²
溶接金網 φ6×150×150		12.8 m ²

一般計算書

種別：塗膜除去工
ブロック：塗膜除去工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
清掃・水洗い	A=65.35	65.4 m2
塗膜剥離剤 リペアソルブS同等品、塗布量1.0kg/m2/回	塗り回数は1回と仮定する。 ロス率は+0.07(鈑桁・箱桁構造)とする。 $W=65.35 \times 1.0 \times 1.07=69.92$	69.9 kg
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	A=65.35	65.4 m2
廃材の回収・積込	A=65.35	65.4 m2

一般計算書

種 別：塗膜除去時環境対策資機材
 ブロック：塗膜除去時環境対策資機材
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
負圧集塵装置 5～7m ³ /min	施工区画容積 $V=58.13(\text{吊り足場面積}) \times 1.70=98.82\text{m}^3$ 1ヶ月当たり必要台数 $N=98.82/105=0.94 \rightarrow 1\text{台とする。}$ 供用期間は塗膜除去工(水洗い除く)の期間とする。 塗膜除去工(実日数) =3日とする。 塗膜除去工(不稼働率考慮) =6日とする。 供用期間 $=6/30=0.20 \rightarrow 0.2\text{ヵ月とする。}$ 合計必要台数 $N=1 \times 0.2=0.20 \rightarrow 0.2\text{台とする。}$	0.2 台月
負圧集塵装置用1次フィルター	1日1枚使用/台 $N=1\text{台} \times 3\text{日}=3.00$	3 枚
負圧集塵装置用2次フィルター	1週間1枚使用/台 $N=1\text{台} \times 0.2\text{ヶ月} \times 4\text{回}=0.80$	1 枚
負圧集塵装置用HEPAフィルター	3ヶ月1枚使用/台 $N=1\text{台} \times 1\text{枚}=1.00$	1 枚
吸気用ダクト	L=20mとする	20 m
排気用ダクト	L=20mとする	20 m
真空掃除機	$N=1\text{台} \times 0.2\text{ヶ月}=0.20 \rightarrow 0.2\text{台とする。}$ ※負圧集塵機と同じ台数とする。	0.2 台月
真空掃除機用1次フィルター	1週間1枚使用/台 $N=1\text{台} \times 0.2\text{ヶ月} \times 4\text{回}=0.80$	1 枚
真空掃除機用2次フィルター (HEPAフィルターに内蔵)	3ヶ月1枚使用/台 $N=1\text{台} \times 1\text{枚}=1.00$	1 枚

一般計算書

種 別：塗膜除去時環境対策資機材
 ブロック：塗膜除去時環境対策資機材
 区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
真空掃除機用HEPA フィルター	3ヶ月1枚使用/台 N=1台×1枚=1.00	1 枚
簡易セキュリティ ールーム	N=1台とする。	1 台
エアシャワー	N=1台×0.2ヶ月=0.20	0.2 台月
エアシャワー用1 次フィルター	1週間1枚使用/台 N=1台×0.2ヶ月×4回=0.80	1 枚
エアシャワー用HE PAフィルター	3ヶ月1枚使用/台 N=1台×1枚=1.00	1 枚

一般計算書

種 別：塗膜除去時安全衛生保護具
 ブロック：塗膜除去時安全衛生保護具
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
電動ファン付呼吸用保護具	N=3人分とする	3 個
呼吸用保護用フィルター	1日4個使用/人 $N=3人 \times 4個 \times 3日 = 36.00$ ※供用期間は、環境対策資機材(実日数)と同じとする。	36 個
使い捨て防護服	1日4着使用/人 $N=3人 \times 4着 \times 3日 = 36.00$	36 着
防護手袋	1日4組使用/人 $N=3人 \times 4組 \times 3日 = 36.00$	36 組
シューズカバー	1日4個使用/人 $N=3人 \times 4個 \times 3日 = 36.00$	36 個

一般計算書

種 別：塗膜処分工
 ブロック：塗膜処分工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
塗膜くず処分 w=0.001t/m2、関 西環境建設（株） など 塗膜くず運搬など その他処分費	$W=65.35 \times 0.001 = 0.065$ $N=1$	別途発注 ー t ー 式
ケレンかす w=0.04t/m2、徳島 県環境整備公社（ 松茂処分場）など ケレンかす運搬 現場発生品運搬： ベーストラック4 ～4.5t積	$W=65.35 \times 0.04 = 2.61$ 1回当たり積載質量 W=2.95t以下とする。 $N=2.61 / 2.95 = 0.9$	2.6 t 1.0 回
ドラム缶	再生オープンドラム	2 本

一般計算書

種 別：塗替え塗装工
 ブロック：塗替え塗装工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
素地調整		
1種ケレン	【G1・G2主桁】 H桁 $A1 = 147\text{kg/m} \times 13.400 \times 0.0159\text{m}^2/\text{kg}$ $- (0.300 \times 13.400 + 1/2 \times (0.650 + 0.350) \times 0.050 \times 4 \times 2)$ $= 27.10$ 添接板 $A2 = 0.016 \times (0.115 + 0.810) \times 2 \times 2$ $+ 0.009 \times (0.310 + 0.490) \times 2 \times 2$ $+ 0.016 \times (0.115 + 0.680) \times 2 \times 2$ $+ 0.012 \times (0.300 + 0.680) \times 2$ $= 0.16$ HTB-M20 $A3 = 2.01/1000 \times 24 + 5.29/1000 \times (24 + 20)$ $= 0.28$ 補剛材 $A4 = 0.090 \times 0.548 \times 2 \times 6$ $= 0.59$ ソール $A5 = 0.200 \times 0.200 \times 2 + 0.025 \times 0.200 \times 4$ $- 0.200 \times 0.200 \times 2$ $+ (0.300 \times 0.200 - 0.080 \times 0.050 \times 2) \times 2$ $+ 0.025 \times (0.300 \times 2 + 0.200 \times 2 + 0.050 \times 4)$ $- 0.200 \times 0.200 \times 2$ $= 0.07$ 小計 $A = (27.10 + 0.16 + 0.28 + 0.59 + 0.07) \times 2$ $- (5.29/1000 \times 2 \text{ (脱落ボルト控除)}) = 56.39$ 【端横桁】 弦材 $A1 = 34.6\text{kg/m} \times 2.580 \times 0.0235\text{m}^2/\text{kg} = 2.10$ ガセツト $A2 = (0.230 \times 0.170 \times 2 \times 0.68 \text{ (Net)})$ $+ 0.009 \times (0.255 + 0.060 + 0.230) \times 2 = 0.12$ HTB-M20 $A3 = 5.29/1000 \times 12 = 0.06$ 接合控除 $A4 = 0.076 \times (0.250 + 0.230) \times 2 \times 2 = 0.15$ 小計 $A = (2.10 + 0.12 + 0.06 - 0.15) \times 2 = 4.26$ 【中間横桁】 横桁 $A1 = 34.6\text{kg/m} \times 2.580 \times 0.0235\text{m}^2/\text{kg} = 2.10$ HTB-M20 $A2 = 5.29/1000 \times 6 = 0.03$ 接合控除 $A3 = 0.076 \times 0.250 \times 2 \times 2 = 0.08$ 小計 $A = (2.10 + 0.03 - 0.08) \times 2 = 4.10$ 【支承】 本体 $A1 = 0.15$ 小計 $A = 0.15 \times 2 \times 2 = 0.60$ 【塗装面積】 合計 $A = 56.39 + 4.26 + 4.10 + 0.60 = 65.35$	65.4 m2
回収・積込工	$A = 65.35$	
研削材およびケレンかす		65.4 m2

一般計算書

種別：塗替え塗装工
ブロック：塗替え塗装工
区分：

[illegible]

一般計算書

種別：吊り足場工
ブロック：吊り足場工
区分：

[illegible]

一般計算書

種別：地覆補修用足場工
ブロック：地覆補修用足場工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
地覆補修用足場工 タイプE、シート+ 板張防護	$A = 0.800 \times (13.420 + 13.290) = 21.37$	21.4 m2