

令和 8 年 度

大 沢 林 道 改 良 工 事

---

数 量 計 算 書

---

津 軽 森 林 管 理 署

---

# 概算数量総括表（上内の沢橋）

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
現場塗装工						
橋梁塗装工						
	Rc1全面塗替塗装・ 循環式ブラスト 塗膜除去					
		主桁・横桁 他	鋼桁構造・箱桁構造 標準(1.0)1kg	m <sup>2</sup>	64.9	
		支承		m <sup>2</sup>	0.5	4基
			合計	m <sup>2</sup>	65.4	
	廃材回収・積込					
		塗膜除去工	循環式ブラスト	m <sup>2</sup>	65.4	
	回収・積込工					
		塗膜カス用	UNペール缶 20L	缶	3	
		廃棄保護具環境対策用	鋼製ドラム缶200L	缶	2	
		廃棄養生材用	鋼製ドラム缶200L	缶	1	
	運搬処理工					
		塗膜カス等 特定産業廃棄物	クレーン装置付 積載 質量4積 2.9t吊ユニット ク DID区間無 49.5km	t	0.2	PCB含有廃材
		処分費		kg	209.9	75.23+67.15+67.5

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
仮設工						
	環境対策資機材					
		負圧集塵装置	賃料	台・月	0.5	
			カートリッジフィルター・パッキン	本	16	
		エアシャワー	賃料	台・月	0.5	
			1次フィルター	枚	1	
			HEPAフィルター	枚	1	
		クリーンルーム	簡易セキユルティールーム	箇所	1	
		真空掃除機	賃料	月	0.5	
			1次フィルター	枚	1	
			2次フィルター	枚	1	
			HEPAフィルター	個	1	
	安全衛生保護具					
		エコクリーンケールスーツ(上)		着	12	
		エコクリーンケール スーツ(下)		着	12	
		送気ユニット(接続器共)		組	6	
		定置式ろ過筒(4人用)		台	2	
		エアラインホース	φ9 L=20m 6人分	本	6	
		エアラインホース	φ19 L=25m 定置ろ過筒2組	本	2	
		防塵マスク	RL2-2相当 6人分	個	6	
		防塵マスク用フィル ター	4日2個組使用/人	個	12	
		防護手袋	1日2組使用/人	組	48	
		防護長靴	6人分	足	6	



# 橋梁塗装工数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
Rc1全面塗替塗装 ・循環式プラスト	主桁	鈹桁構造・箱桁構造 標準(1.0)1kg	m <sup>2</sup>	51.98	
	端部横桁		m <sup>2</sup>	4.21	
	中間横桁		m <sup>2</sup>	4.21	
	添接部		m <sup>2</sup>	1.90	
	端部Guss・Stff		m <sup>2</sup>	0.96	
	中央部 Guss		m <sup>2</sup>	0.38	
	ボルト・ナット		m <sup>2</sup>	1.29	
			上部工 計	m <sup>2</sup>	64.93
	M-35支承	鈹桁構造・箱桁構造 標準(1.0)1kg	m <sup>2</sup>	0.49	4基
		合計	m <sup>2</sup>	65.42	
廃材回収・積込	塗膜除去工	循環式プラスト	m <sup>2</sup>	65.42	
回収・積込工	塗膜カス用	UNペール缶 20L	缶	3	
	廃棄保護具 環境対策用	鋼製ドラム缶200L	缶	2	
	廃棄養生材用	鋼製ドラム缶200L	缶	1	
運搬処理工	塗膜カス等 特定産業廃棄物	クレーン装置付 積載質量 4積 2.9t吊ユニック DID区 間無 49.5km以下	t	0.2	PCB含有廃材

Rc1全面塗替塗装

主桁

循環式プラスト

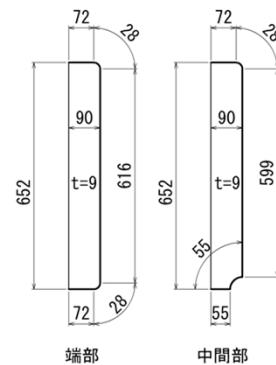
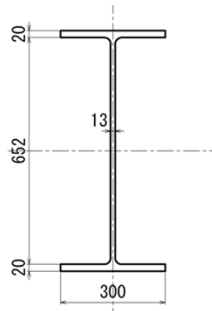
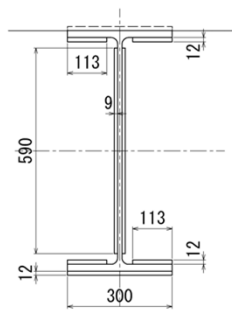
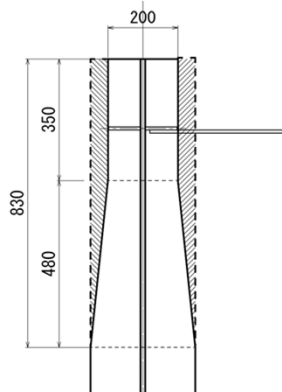
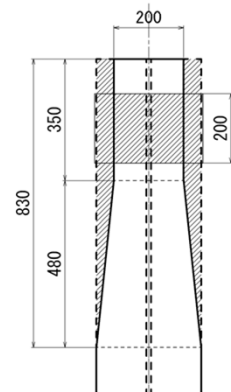
単位: m2

種別	計 算 式	数 量
【主桁】	H-692×300×13×20	
163kg/m	W = 12.300×163kg×2	= 4010
0.0155m <sup>2</sup> /kg	A1 = 4010kg×0.0155m <sup>2</sup>	= 62.155
控除		
L-Flg端部上面	A2 = 0.06m <sup>2</sup> 【CAD求積】×2×(-1)×2	= -0.240
L-Flg端部下面	A3 = 0.10m <sup>2</sup> 【CAD求積】×2×(-1)×2	= -0.400
U-Flg 上面	A4 = 0.300×12.300×(-1)×2	= -7.380
端部 stiff	A5 = ((0.072+0.028)×2+0.616)×0.009×2×2×(-1)×2	= -0.059
中間部 Guss	A6 = (0.072+0.028+0.599+0.055)×0.009×1×2×(-1)×2	= -0.027
添接控除		
U-Flg	A7 = (0.113×0.670)×2×(-1)×2	= -0.303
Web	A8 = 0.450×0.590×2×(-1)×2	= -1.062
L-Flg	A9 = ((0.300×0.670)+(0.113×0.670)×2)×(-1)×2	= -0.705

Rc1全面塗替塗装

合計= 51.979

【略 図】

H-692×300×13×20  
塗装面積: 0.0155m<sup>2</sup>/kg下Flg 上面控除: 0.06m<sup>2</sup>下Flg 下面控除: 0.10m<sup>2</sup>

Rc1全面塗替塗装

主桁

循環式プラスト

単位: m<sup>2</sup>

種別	計	算式	数量
【Sole PL】			
Fix Sole-PL	A1 = (0.012m <sup>2</sup> +0.004m <sup>2</sup> )×2	【上面+下面】	= 0.032
端面	A2 = (0.310+0.200)×2×0.022×2		= 0.045
Mov Sole-PL	A3 = (0.002m <sup>2</sup> +0.0002m <sup>2</sup> )×2	【上面+下面】	= 0.004
端面	A4 = (0.226+0.200)×2×0.022×2		= 0.037

Rc1全面塗替塗装

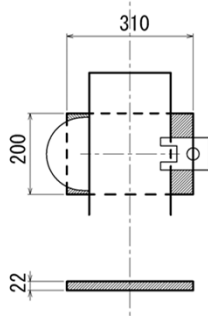
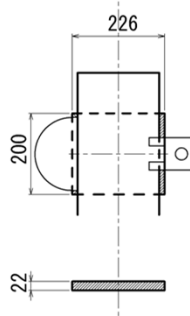
主桁

循環式プラスト

合計=

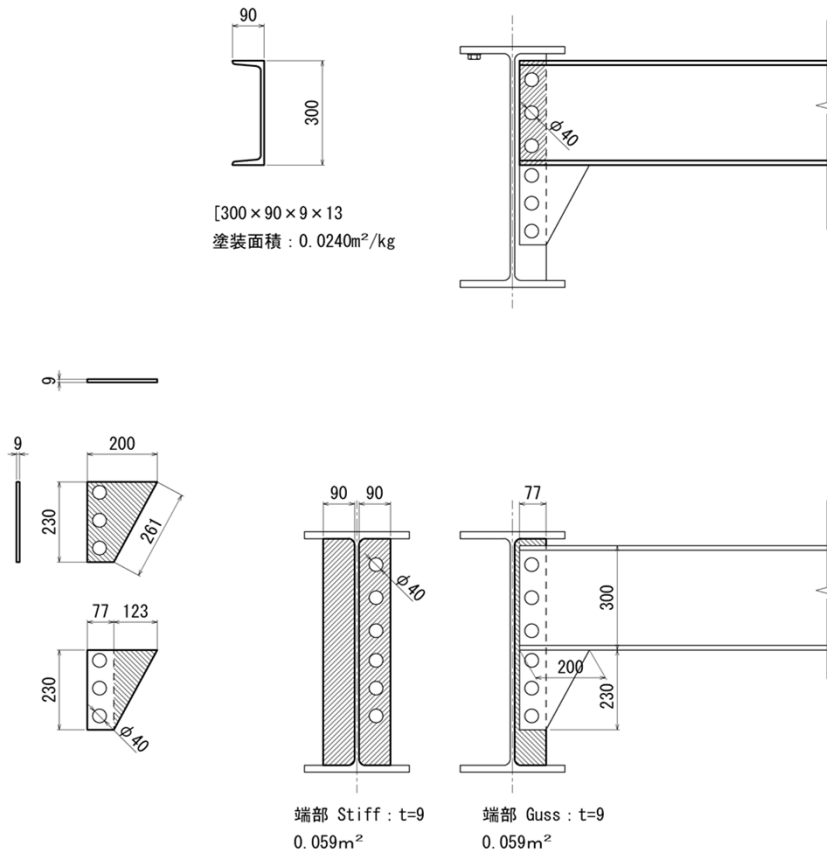
0.118

【略図】

Fix側 SolePL=0.038m<sup>2</sup>(上面 0.012m<sup>2</sup> + 下面 0.004m<sup>2</sup> + 側面 0.022m<sup>2</sup>)Mov側 SolePL=0.020m<sup>2</sup>(上面 0.002m<sup>2</sup> + 下面 0.0002m<sup>2</sup> + 側面 0.018m<sup>2</sup>)

種別	計	算	式	数量
【端部横桁】 38.1kg/m	[ 300×90×9×13 W = 2.360×38.1kg×2		= 180	
0.0240m <sup>2</sup> /kg	A1 = 180kg×0.0240m <sup>2</sup>		=	4.320
控除 Guss	A2 = 0.077×0.300×2×2×(-1)		=	-0.092
〃 M20 Washer	A3 = (1/2×0.040) <sup>2</sup> ×π×3×1面×2×2×(-1)		=	-0.015
〃 ニ-プレート	A4 = 0.200×0.009×2×2×(-1)		=	-0.007

【略 図】



Rc1全面塗替塗装

中間横桁

循環式ブラスト

単位: m2

種 別	計 算 式	数 量
【中間横桁】 38.1kg/m	[ 300×90×9×13 W = 2.360×38.1kg×2 = 180	
0.0240m <sup>2</sup> /kg	A1 = 180kg×0.0240m <sup>2</sup> =	4.320
控除 Guss	A2 = 0.077×0.300×2×2×(-1) =	-0.092
〃 M20 Washer	A3 = (1/2×0.040) <sup>2</sup> ×π×3×1面×2×2×(-1) =	-0.015

Rc1全面塗替塗装

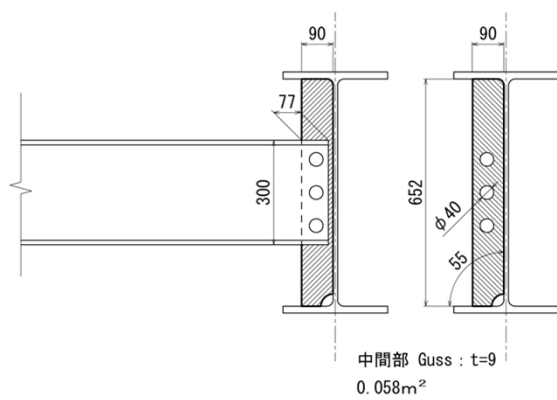
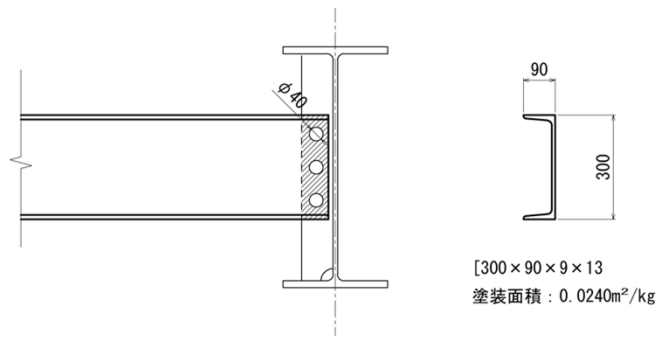
中間横桁

循環式ブラスト

合計=

4.213

【略 図】



Rc1全面塗替塗装

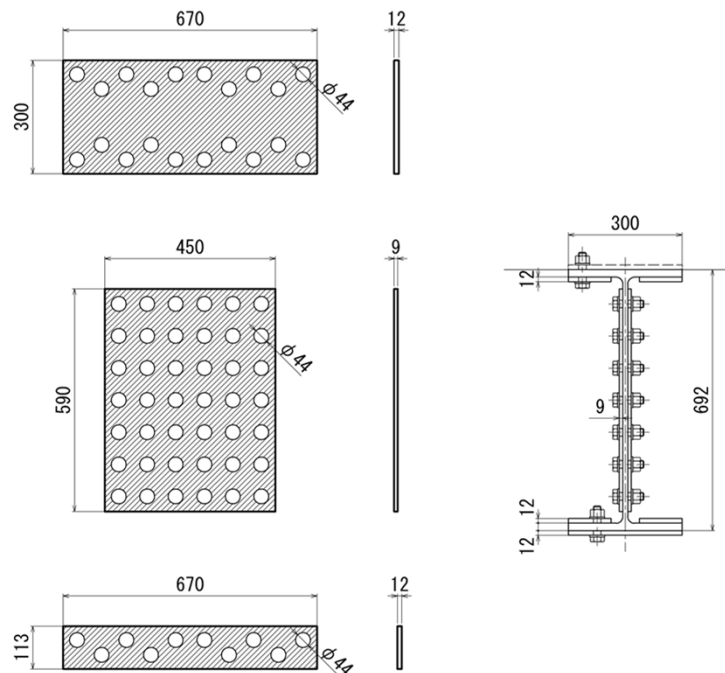
添接部

循環式ブラスト

単位: m2

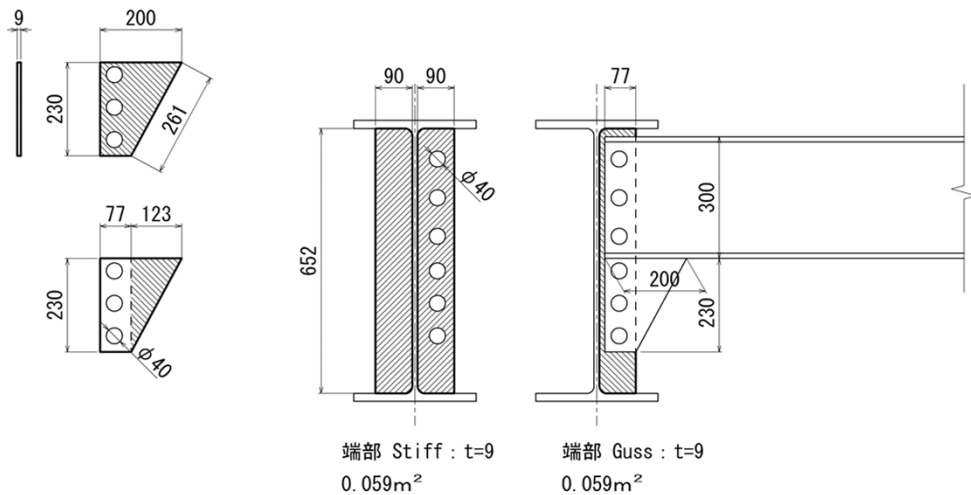
種別	計 算 式	数 量	
【添接部】			
U-Flg 下面	$A1 = (0.670 \times 0.113 - (1/2 \times 0.044)^2 \times \pi \times 10) \times 2 \times 2$	= 0.242	
端面	$A2 = (0.670 + 0.113) \times 2 \times 0.012 \times 2 \times 2$	= 0.075	
L-Flg 上面	$A3 = (0.670 \times 0.113 - (1/2 \times 0.044)^2 \times \pi \times 10) \times 2 \times 2$	= 0.242	
端面	$A4 = (0.670 + 0.113) \times 2 \times 0.012 \times 2 \times 2$	= 0.075	
L-Flg 下面	$A5 = (0.670 \times 0.300 - (1/2 \times 0.044)^2 \times \pi \times 20) \times 1 \times 2$	= 0.341	
端面	$A6 = (0.670 + 0.300) \times 2 \times 0.012 \times 1 \times 2$	= 0.047	
Web	$A7 = (0.450 \times 0.590 - (1/2 \times 0.044)^2 \times \pi \times 42) \times 2 \times 2$	= 0.807	
端面	$A8 = (0.450 + 0.590) \times 2 \times 0.009 \times 2 \times 2$	= 0.075	
Rc1全面塗替塗装	添接部	循環式ブラスト	合計= 1.904

【略 図】



種別	計 算 式	数 量
【Guss・Stiff】		
端部 Stiff	$A1 = 0.059\text{m}^2\text{【CAD求積】} \times 2\text{面} \times 2 \times 2$	= 0.472
端面	$A2 = 0.652 \times 0.009 \times 1\text{面} \times 2 \times 2$	= 0.023
端部 Guss	$A3 = (0.059\text{m}^2\text{【CAD求積】} - (1/2 \times 0.040)^2 \times \pi \times 6) \times 1\text{面} \times 2 \times 2$	= 0.206
	$A4 = (0.059\text{m}^2\text{【CAD求積】} - (0.300 + 0.230) \times 0.077) \times 1\text{面} \times 2 \times 2$	= 0.073
ニープレート	$A3 = 1/2 \times (0.077 + 0.200) \times 0.230 \times 2\text{面} \times 2 \times 2$	= 0.255
端面	$A4 = (0.230 + 0.077 + 0.261) \times 0.009 \times 2 \times 2$	= 0.020
控除	$A4 = 0.077 \times 0.230 \times 2 \times 2 \times (-1)$	= -0.071
// M20 Washer	$A3 = (1/2 \times 0.040)^2 \times \pi \times 3 \times 1\text{面} \times 2\text{箇所} \times 2 \times (-1)$	= -0.015
Rc1全面塗替塗装	端部Guss・Stiff	循環式プラスト
		合計= 0.963

【略 図】



Rc1全面塗替塗装

中央部 Guss

循環式ブラスト

単位: m<sup>2</sup>

種 別	計 算 式	数 量
【Guss】		
中央部 Guss	$A1 = (0.058\text{m}^2\text{【CAD求積】} - (1/2 \times 0.040)^2 \times \pi \times 3) \times 1\text{面} \times 2 \times 2$	= 0.217
	$A2 = (0.058\text{m}^2\text{【CAD求積】} - 0.300 \times 0.077) \times 1\text{面} \times 2 \times 2$	= 0.140
端面	$A3 = 0.652 \times 0.009 \times 1\text{面} \times 2 \times 2$	= 0.023
スラップ	$A4 = 0.055 \times 0.009 \times 1\text{面} \times 2 \times 2$	= 0.002

Rc1全面塗替塗装

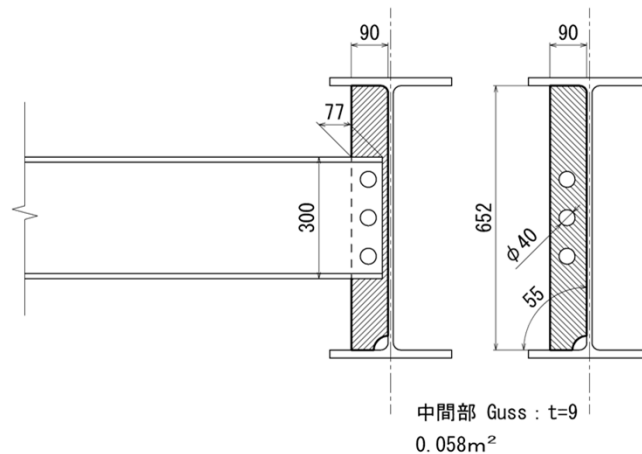
中央部 Guss

循環式ブラスト

合計=

0.382

【略 図】



Rc1全面塗替塗装

ボルト・ナット

循環式ブラスト

単位: m2

種別	計	算	式	数量
【ボルト・ナット】				
H.T.B W7/8 ボルト頭側	添接部 N= (20+42+20) × 2 A1 = 2.57m <sup>2</sup> × (164/1000)	=	164 本	= 0.421
ナット側	A2 = 4.13m <sup>2</sup> × (164/1000)	=		= 0.677
H.T.B W3/4 ボルト頭側	端部横桁 N= 6 × 4 A3 = 2.01m <sup>2</sup> × (24/1000)	=	24 本	= 0.048
ナット側	A4 = 3.28m <sup>2</sup> × (24/1000)	=		= 0.079
H.T.B W3/4 ボルト頭側	中央横桁 N= 3 × 4 A3 = 2.01m <sup>2</sup> × (12/1000)	=	12 本	= 0.024
ナット側	A4 = 3.28m <sup>2</sup> × (12/1000)	=		= 0.039

Rc1全面塗替塗装

ボルト・ナット

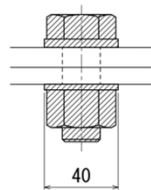
循環式ブラスト

合計=

1.288

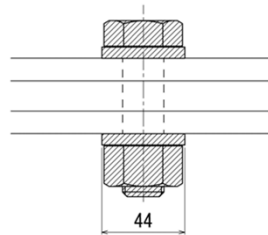
【略図】

H. T. B W3/4  
ボルト頭側 : 2.01m<sup>2</sup>/1000



ナット側 : 3.28m<sup>2</sup>/1000

H. T. B W7/8  
ボルト頭側 : 2.57m<sup>2</sup>/1000



ナット側 : 4.13m<sup>2</sup>/1000

Rc1全面塗替塗装

M-35支承

循環式プラスト

単位: m2

種別	計 算 式	数 量
【M-35支承】1基当たり		
	$A1 = (1/2 \times (0.09^2 \times \pi) \times 2 + 0.230 \times 0.180) - 0.390 \times 0.080$	= 0.036
	$A2 = 1/2 \times (0.060 + 0.072) \times 0.080 \times 4 \times 2$	= 0.042
	$A3 = (0.120 + 0.080 + 0.040) \times 2 \times 0.025 \times 2$	= 0.024
	$A4 = 0.120 \times 0.080 - (0.040 \times 0.040 + 0.032^2 \times \pi)$	= 0.005
	$A5 = 0.040 \times 0.020 \times 2$	= 0.002
ボルト	$A6 = 6.46 \text{ m}^2 \times (2/1000)$	= 0.013
	計	= 0.122
	4基合計	= 0.488

Rc1全面塗替塗装

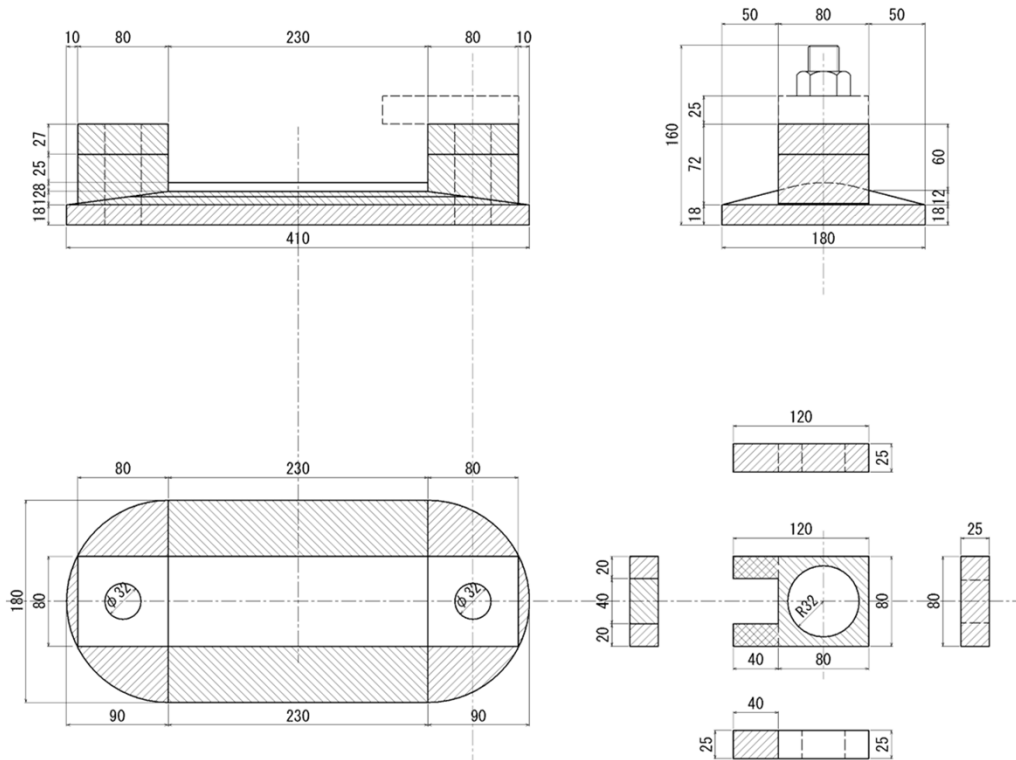
M-35支承

循環式プラスト

合計=

0.488

【略 図】



廃材回収・積込

塗膜除去工

循環式プラスト

単位: m2

種別	計	算	式	数量
主桁	A1 =	70.624	=	51.98
端部横桁	A2 =	4.206	=	4.21
中間横桁	A3 =	4.213	=	4.21
添接部	A4 =	1.904	=	1.90
端部Guss・Stff	A5 =	0.963	=	0.96
中央部 Guss	A6 =	0.382	=	0.382
ボルト・ナット	A7 =	1.288	=	1.29
M-35支承	A8 =	0.488	=	0.49

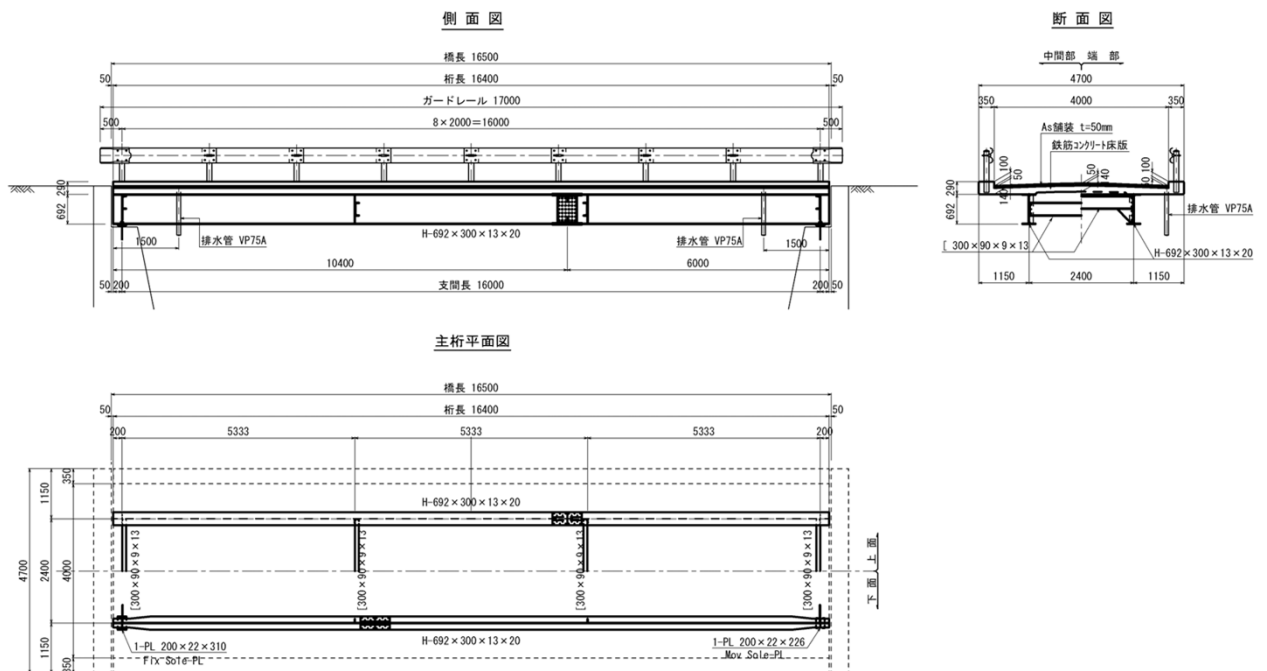
廃材回収・積込

循環式プラスト

合計=

65.420

【略図】



回収・積込工 塗膜カス用 UNペール缶 20L 単位：缶

種別	計 算 式	数 量
塗膜カス	$N = (65.42) \times 1.15\text{kg} / 30\text{kg}$ $(65.42) \times 1.15\text{kg} = 75.23\text{kg}$	= 2.5
回収・積込工	塗膜カス用 UNペール缶 20L	合計= 3

回収・積込工 廃棄保護具・環境対策用 鋼製ドラム缶200L 単位：缶

種別	計 算 式	数 量																																																										
保護具関係	$N = 67.15\text{kg} / 40\text{kg}$ <p>保護具関係内訳</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>品目</th> <th>重量 (単独)</th> <th>使用量</th> <th>総重量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">安全衛生保護具</td> <td>エコクリーンスーツ(上下)</td> <td>0.38Kg</td> <td>24</td> <td>9.12Kg</td> </tr> <tr> <td>防塵マスク</td> <td>0.15Kg</td> <td>6</td> <td>0.90Kg</td> </tr> <tr> <td>防塵フィルター</td> <td>0.04Kg</td> <td>12</td> <td>0.48Kg</td> </tr> <tr> <td>防護手袋</td> <td>0.08Kg</td> <td>48</td> <td>3.84Kg</td> </tr> <tr> <td>防護長靴</td> <td>2.07Kg</td> <td>6</td> <td>12.42Kg</td> </tr> <tr> <td>鉛対応集塵機用</td> <td>カートリッジ*フィルタ、パッキン</td> <td>2.28Kg</td> <td>16</td> <td>36.48Kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">エアシャワー用</td> <td>1次フィルター</td> <td>0.03Kg</td> <td>1</td> <td>0.03Kg</td> </tr> <tr> <td>HEPAフィルター</td> <td>2.75Kg</td> <td>1</td> <td>2.75Kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">真空掃除機用</td> <td>1次フィルター</td> <td>0.44Kg</td> <td>1</td> <td>0.44Kg</td> </tr> <tr> <td>2次フィルター</td> <td>0.05Kg</td> <td>1</td> <td>0.05Kg</td> </tr> <tr> <td>HEPAフィルター</td> <td>0.64Kg</td> <td>1</td> <td>0.64Kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td>67.15Kg</td> </tr> </tbody> </table>		品目	重量 (単独)	使用量	総重量	安全衛生保護具	エコクリーンスーツ(上下)	0.38Kg	24	9.12Kg	防塵マスク	0.15Kg	6	0.90Kg	防塵フィルター	0.04Kg	12	0.48Kg	防護手袋	0.08Kg	48	3.84Kg	防護長靴	2.07Kg	6	12.42Kg	鉛対応集塵機用	カートリッジ*フィルタ、パッキン	2.28Kg	16	36.48Kg	エアシャワー用	1次フィルター	0.03Kg	1	0.03Kg	HEPAフィルター	2.75Kg	1	2.75Kg	真空掃除機用	1次フィルター	0.44Kg	1	0.44Kg	2次フィルター	0.05Kg	1	0.05Kg	HEPAフィルター	0.64Kg	1	0.64Kg		合計			67.15Kg	= 1.7
	品目	重量 (単独)	使用量	総重量																																																								
安全衛生保護具	エコクリーンスーツ(上下)	0.38Kg	24	9.12Kg																																																								
	防塵マスク	0.15Kg	6	0.90Kg																																																								
	防塵フィルター	0.04Kg	12	0.48Kg																																																								
	防護手袋	0.08Kg	48	3.84Kg																																																								
	防護長靴	2.07Kg	6	12.42Kg																																																								
鉛対応集塵機用	カートリッジ*フィルタ、パッキン	2.28Kg	16	36.48Kg																																																								
エアシャワー用	1次フィルター	0.03Kg	1	0.03Kg																																																								
	HEPAフィルター	2.75Kg	1	2.75Kg																																																								
真空掃除機用	1次フィルター	0.44Kg	1	0.44Kg																																																								
	2次フィルター	0.05Kg	1	0.05Kg																																																								
	HEPAフィルター	0.64Kg	1	0.64Kg																																																								
	合計			67.15Kg																																																								
回収・積込工	廃棄保護具・環境対策用 鋼製ドラム缶200L	合計= 2																																																										

回収・積込み

廃棄養生材用

鋼製ドラム缶200L

単位：缶

種別	計 算 式	数 量															
廃棄養生材用	$N = 67.5\text{kg}/150\text{kg}$ <p>廃棄養生材内訳</p> <table border="1"> <tr> <td>プラスト養生面積</td> <td>120.5㎡</td> <td>想定</td> </tr> <tr> <td>養生1本当たり㎡数</td> <td>80.0㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td>総本数</td> <td>1.5本</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1本当たり重量</td> <td>45.0Kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>総重量</td> <td>67.5Kg</td> <td></td> </tr> </table>	プラスト養生面積	120.5㎡	想定	養生1本当たり㎡数	80.0㎡		総本数	1.5本		1本当たり重量	45.0Kg		総重量	67.5Kg		= 0.5
プラスト養生面積	120.5㎡	想定															
養生1本当たり㎡数	80.0㎡																
総本数	1.5本																
1本当たり重量	45.0Kg																
総重量	67.5Kg																
回収・積込み	廃棄養生材用	鋼製ドラム缶200L	合計= 1														

運搬処理工

塗膜カス等特定産業廃棄物

単位：t

種別	計 算 式	数 量
PCB含有廃材	<p>クレーン装置付 積載質量4積 2.9t吊ユニット DID区間無 49.5km以</p> $W = (75.2+67.2+67.5) / 1000$	= 0.21
運搬処理工	塗膜カス等特定産業廃棄物	合計= 0.2

## 仮設工【環境対策設備】数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
環境対策資機材	負圧集塵装置	賃料	台・月	0.5	
		カートリッジフィルター・パッキン	本	16	
	エアシャワー	賃料	台・月	0.5	
		1次フィルター	枚	1	
		HEPAフィルター	枚	1	
	クリーンルーム	簡易セキユルティールーム	箇所	1	
	真空掃除機	賃料	月	0.5	
		1次フィルター	枚	1	
		2次フィルター	枚	1	
		HEPAフィルター	個	1	
安全衛生保護具	エコクリーンクールスーツ(上)		着	12	
	エコクリーンクールスーツ(下)		着	12	
	送気ユニット(接続器共)		組	6	
	定置式ろ過筒(4人用)		台	2	
	エアラインホース	φ9 L=20m 6人分	本	6	
	エアラインホース	φ19 L=25m 定置ろ過筒2組	本	2	
	防塵マスク	RL2-2相当 6人分	個	6	
	防塵マスク用フィルター	4日2個組使用/人	個	12	
	防護手袋	1日2組使用/人	組	48	
	防護長靴	6人分	足	6	

環境対策資機材

負圧集塵装置

賃料

単位：台・月

種 別	計 算 式	数 量
負圧集塵装置	$N = 0.5$	= 0.5
環境対策資機材	負圧集塵装置 賃料	合計= 0.5

環境対策資機材

負圧集塵装置

カートリッジフィルター・パッキン

単位：本

種 別	計 算 式	数 量
負圧集塵装置 フィルター等	$N = 16$	= 16
環境対策資機材	負圧集塵装置	合計= 16

環境対策資機材

エアーシャワー

賃料

単位：台・月

種 別	計 算 式	数 量
エアーシャワー	$N = 0.5$	$= 0.5$
環境対策資機材	エアーシャワー 賃料	合計 = 0.5

環境対策資機材

エアーシャワー

1次フィルター

単位：枚

種 別	計 算 式	数 量
エアーシャワー 1次フィルター	$N = 1$	$= 1$
環境対策資機材	エアーシャワー 1次フィルター	合計 = 1

環境対策資機材      エアーシャワー      HEPAフィルター      単位：枚

種 別	計 算 式	数 量
エアーシャワー HEPAフィルター	N = 1	= 1
環境対策資機材	エアーシャワー      HEPAフィルター	合計= 1

環境対策資機材      クリーンルーム      簡易セキユルティールーム      単位：箇所

種 別	計 算 式	数 量
エアーシャワー	N = 1	= 1
環境対策資機材	クリーンルーム      簡易セキユルティールーム	合計= 1

環境対策資機材

真空掃除機

賃料

単位：月

種 別	計 算 式	数 量
真空掃除機	$N = 0.5$	$= 0.5$
環境対策資機材	真空掃除機 賃料	合計 = 0.5

環境対策資機材

真空掃除機

1次フィルター

単位：枚

種 別	計 算 式	数 量
真空掃除機 1次フィルター	$N = 1$	$= 1$
環境対策資機材	真空掃除機 1次フィルター	合計 = 1

環境対策資機材      真空掃除機      2次フィルター      単位：枚

種 別	計 算 式	数 量
真空掃除機 2次フィルター	N = 1	= 1
環境対策資機材	真空掃除機	2次フィルター
		合計= 1

環境対策資機材      真空掃除機      HEPAフィルター      単位：個

種 別	計 算 式	数 量
真空掃除機 HEPAフィルター	N = 1	= 1
環境対策資機材	真空掃除機	HEPAフィルター
		合計= 1

## 安全衛生保護具

## エコクリーンクールスーツ(上)

単位: 着

種 別	計 算 式	数 量
エコクリーンクールスーツ(上) N = 12	=	12
安全衛生保護具	エコクリーンクールスーツ(上)	合計= 12

## 安全衛生保護具

## エコクリーンクールスーツ(下)

単位: 着

種 別	計 算 式	数 量
エコクリーンクールスーツ(下) N = 12	=	12
安全衛生保護具	エコクリーンクールスーツ(下)	合計= 12

## 安全衛生保護具

## 送気ユニット(接続器共)

単位: 組

種 別	計 算 式	数 量
送気ユニット(接続器共)	$N = 6$	= 6
安全衛生保護具	送気ユニット(接続器共)	合計= 6

## 安全衛生保護具

## 定置式ろ過筒(4人用)

単位: 台

種 別	計 算 式	数 量
定置式ろ過筒(4人用)	$N = 2$	= 2
安全衛生保護具	定置式ろ過筒(4人用)	合計= 2

安全衛生保護具

エアラインホース

φ9 L=20m 6人分

単位：本

種 別	計 算 式	数 量
エアラインホース	N = 6	= 6
安全衛生保護具	エアラインホース	φ9 L=20m 6人分
		合計= 6

安全衛生保護具

エアラインホース

φ19 L=25m 定置ろ過筒2組

単位：本

種 別	計 算 式	数 量
エアラインホース	N = 2	= 2
安全衛生保護具	エアラインホース	φ19 L=25m 定置ろ過筒2組
		合計= 2

安全衛生保護具

防塵マスク

RL2-2相当 6人分

単位：個

種 別	計 算 式	数 量
防塵マスク	$N = 6$	= 6
安全衛生保護具	防塵マスク	RL2-2相当 6人分
		合計= 6

安全衛生保護具

防塵マスク用フィルター

4日2個組使用/人

単位：個

種 別	計 算 式	数 量
防塵マスク用フィルター	$N = 12$	= 12
安全衛生保護具	防塵マスク用フィルター	4日2個組使用/人
		合計= 12

安全衛生保護具

防護手袋

1日2組使用/人

単位：組

種 別	計 算 式	数 量
防護手袋	$N = 48$	= 48
安全衛生保護具	防護手袋	1日2組使用/人
		合計= 48

安全衛生保護具

防護長靴

6人分

単位：足

種 別	計 算 式	数 量
防護長靴	$N = 6$	= 6
安全衛生保護具	防護長靴	6人分
		合計= 6



足場工

床版補強足場

TYPE A1

単位: m2

種別	計 算 式	数 量
吊足場	$A = 4.700 \times 12.400$	= 58.3
足場工	床版補強足場	TYPE A1
		合計= 58.30

足場工

床面シート張保護工

単位: m2

種別	計 算 式	数 量
床面シート張	$A = 4.700 \times 12.400$	= 58.3
足場工	床面シート張保護工	合計= 58.30

足場工

朝顔

両側朝顔

単位: m2

種 別	計 算 式	数 量
	A = 4.700 × 12.400	= 58.3
足場工	朝顔	両側朝顔
		合計 = 58.30

足場工

板張保護工

両側朝顔

単位: m2

種 別	計 算 式	数 量
板張防護	A = 4.700 × 12.400	= 58.3
足場工	板張保護工	両側朝顔
		合計 = 58.30

足場工

シート張防護工

両側朝顔

単位: m2

種 別	計 算 式	数 量
シート張防護	A = $4.700 \times 12.400$	= 58.3
足場工	シート張防護工	両側朝顔
		合計 = 58.30

足場工

湿式塗膜剥離剤工用養生シート工

単位: m2

種 別	計 算 式	数 量
養生シート	A = $4.700 \times 12.400$	= 58.3
足場工	湿式塗膜剥離剤工用養生シート工	
		合計 = 58.30





## 仮設工 数量 計算 書

工 種	計 算 式	数 量
大型土のう工		
製作・設置	N= 20袋(10m×2段)×5箇所= 100.0	100.0 袋
撤去	N= 100.0	100.0 袋
敷鉄板敷設枚数	900m÷6m×2=300枚	
敷鉄板設置	22mm×1524mm×6096mm,W=1604kg/枚	
	A= 1.5×6.0× 300 枚= 2,700.0	2,700.0 m <sup>2</sup>
敷鉄板撤去	22mm×1524mm×6096mm,W=1604kg/枚	
	A= 1.5×6.0× 300 枚= 2,700.0	2,700.0 m <sup>2</sup>
敷鉄板整備費		
	N= 300.0	300.0 枚
敷鉄板賃料		
	N= 300 ×180日(R8.7~R8.12)= 54,000	54,000 日

