

工種数量総括表

工 種：鋼部材補修工

[illegible]

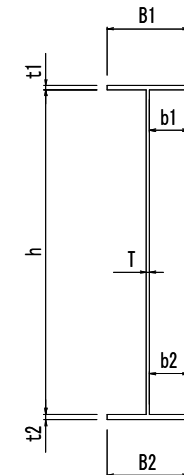
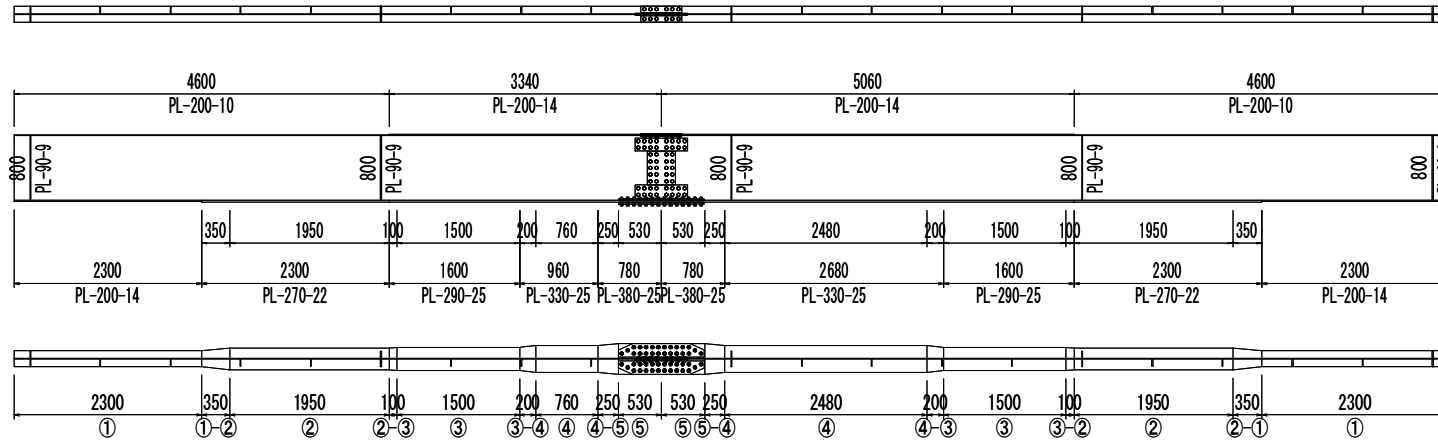
数 量 集 計 表

種 別：旧塗膜除去工

1.0式 当り

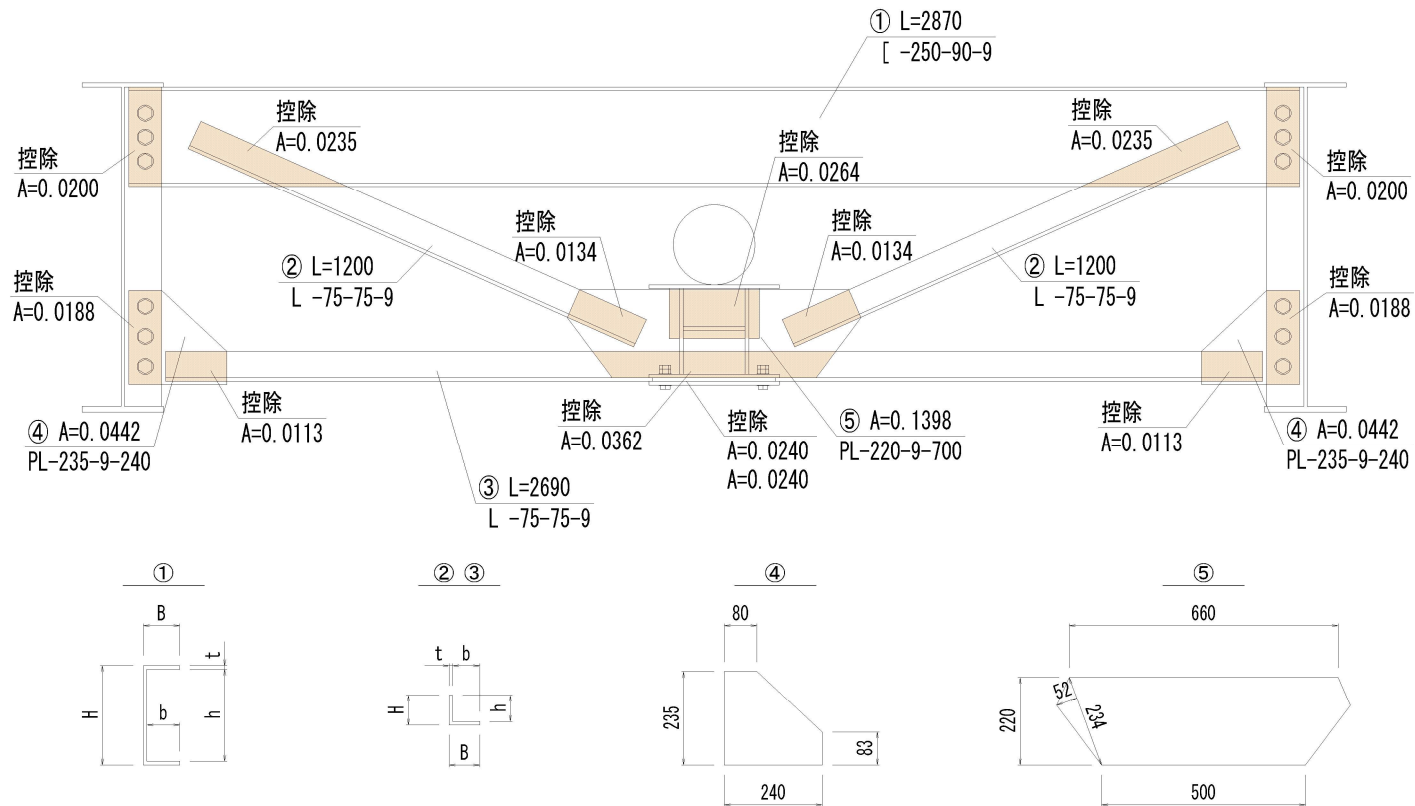
細 別 / 規 格	算 式	単位	数 量
剥離剤塗布・除去 塗膜剥離剤 1.0kg/m2(想定値)	主桁塗装面積集計表より $A=41.744\text{m}^2/\text{本}$ 、主桁2本、2径間 $A = 41.744 \times 2 \times 2 = 166.976$ 対傾構塗装面積集計表 支点部より $A=3.724\text{m}^2/\text{箇所}$ 、2箇所、2径間 $A = 3.724 \times 2 \times 2 = 14.896$ 対傾構塗装面積集計表 支間部より $A=2.782\text{m}^2/\text{箇所}$ 、3箇所、2径間 $A = 2.782 \times 3 \times 2 = 16.692$ 垂直補剛材塗装面積集計表より $A=3.167\text{m}^2/\text{桁}$ 、主桁2本、2径間 $A = 3.167 \times 2 \times 2 = 12.668$ 高力ボルトの質量および塗装面積より 主桁連結部 高力ボルト W7/8 \rightleftharpoons 高力ボルト M22 $A=6.7\text{m}^2/1000\text{本}$ 主桁連結部 高力ボルト 112個、2カ所、2径間 $A = 6.7 \div 1000 \times 112 \times 2 \times 2 = 3.002$ 横桁連結部 高力ボルト W3/4 \rightleftharpoons 高力ボルト M20 $A=5.29\text{m}^2/1000\text{本}$ 横桁連結部 高力ボルト 12個、5カ所、2径間 $A = 5.29 \div 1000 \times 12 \times 5 \times 2 = 0.635$ $\Sigma A = 214.868$	m2	214.9
素地調整 3種ケレンC	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去より $A = 214.868 = 214.868$	m2	214.9
剥離剤および 塗膜かす回収・積込	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去より $A = 214.868 = 214.868$	m2	214.9

主桁塗装面積集計表



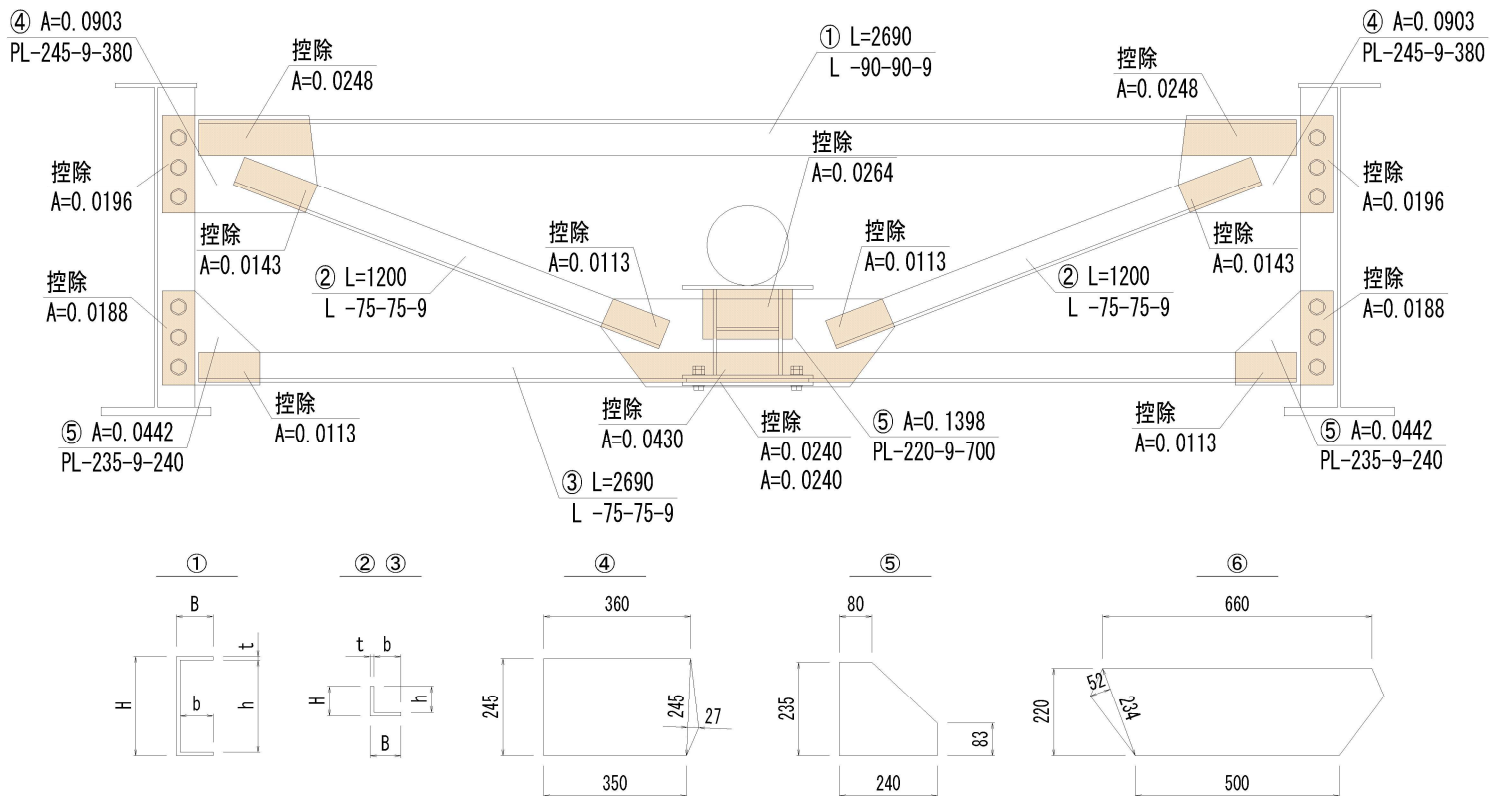
記号	ウェブ		上フランジ			下フランジ			表面延長	延長	表面積	控除面積	表面積
	h	T	B1	b1	t1	B2	b2	t2	l	L	a	(支承)	A
①	0.8	0.008	0.2	0.096	0.01	0.2	0.096	0.014	2.212	2.300	5.0876	0.04	5.048
①-②	0.8	0.008	0.2	0.096	0.01	0.235	0.1135	0.022	2.298	0.350	0.8043		0.804
②	0.8	0.008	0.2	0.096	0.01	0.27	0.131	0.022	2.368	1.950	4.6176		4.618
②-③	0.8	0.008	0.2	0.096	0.014	0.28	0.136	0.025	2.394	0.100	0.2394		0.239
③	0.8	0.008	0.2	0.096	0.014	0.29	0.141	0.025	2.414	1.500	3.6210		3.621
③-④	0.8	0.008	0.2	0.096	0.014	0.31	0.151	0.025	2.454	0.200	0.4908		0.491
④	0.8	0.008	0.2	0.096	0.014	0.33	0.161	0.025	2.494	0.760	1.8954		1.895
④-⑤	0.8	0.008	0.2	0.096	0.014	0.355	0.1735	0.025	2.544	0.250	0.6360		0.636
⑤	0.8	0.008	0.2	0.096	0.014	0.38	0.186	0.025	2.594	0.530	1.3748		1.375
⑤	0.8	0.008	0.2	0.096	0.014	0.38	0.186	0.025	2.594	0.530	1.3748		1.375
⑤-④	0.8	0.008	0.2	0.096	0.014	0.355	0.1735	0.025	2.544	0.250	0.6360		0.636
④	0.8	0.008	0.2	0.096	0.014	0.33	0.161	0.025	2.494	2.480	6.1851		6.185
④-③	0.8	0.008	0.2	0.096	0.014	0.31	0.151	0.025	2.454	0.200	0.4908		0.491
③	0.8	0.008	0.2	0.096	0.014	0.29	0.141	0.025	2.414	1.500	3.6210		3.621
③-②	0.8	0.008	0.2	0.096	0.014	0.28	0.136	0.025	2.394	0.100	0.2394		0.239
②	0.8	0.008	0.2	0.096	0.01	0.27	0.131	0.022	2.368	1.950	4.6176		4.618
②-①	0.8	0.008	0.2	0.096	0.01	0.235	0.1135	0.022	2.298	0.350	0.8043		0.804
①	0.8	0.008	0.2	0.096	0.01	0.2	0.096	0.014	2.212	2.300	5.0876	0.04	5.048
合計										17.600	41.8236	0.08	41.744

支点部対傾構塗装面積集計表



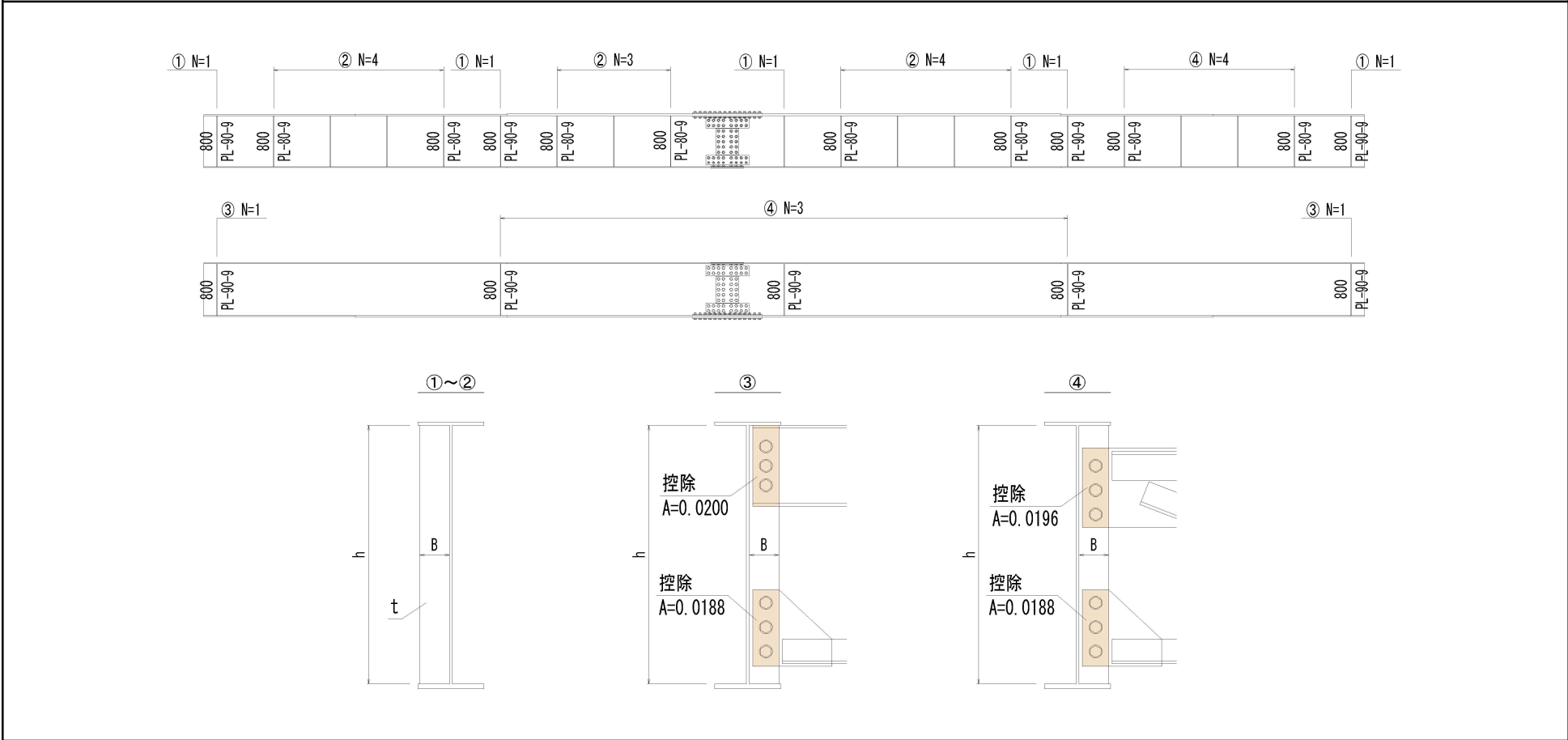
記号	形状	高さ		幅		厚さ t	表面延長 l	延長 L	表面積 a	控除面積					個数	表面積 A
		H	h	B	b					①	②	③	④	⑤		
①	[0.25	0.232	0.09	0.081	0.009	0.752	2.87	2.1582	0.0200	0.0235	0.0235	0.0200		1	2.071
②	L	0.075	0.066	0.075	0.066	0.009	0.3	1.2	0.3600	0.0235	0.0134				2	0.646
③	L	0.075	0.066	0.075	0.066	0.009	0.3	2.69	0.8070	0.0113	0.0362	0.0113	0.0240	0.0240	1	0.700
④	PL								0.0884	0.0188	0.0113				2	0.117
⑤	PL								0.2796	0.0134	0.0362	0.0134	0.0264		1	0.190
合 計									3.6932							3.724

支間部対傾構塗装面積集計表



記号	形状	高さ		幅		厚さ t	表面延長 l	延長 L	表面積 a	控除面積					個数	表面積 A
		H	h	B	b					①	②	③	④	⑤		
①	L	0.09	0.081	0.09	0.081	0.009	0.36	2.69	0.9684	0.0248	0.0248				1	0.919
②	L	0.075	0.066	0.075	0.066	0.009	0.3	1.12	0.3360	0.0143	0.0113				2	0.621
③	L	0.075	0.066	0.075	0.066	0.009	0.3	2.69	0.8070	0.0113	0.043	0.0113	0.024	0.024	1	0.693
④	PL								0.1806	0.0196	0.0248	0.0143			2	0.244
⑤	PL								0.0884	0.0188	0.0113				2	0.117
⑥	PL								0.2796	0.0113	0.043	0.0113	0.0264		1	0.188
合 計									2.6600							2.782

垂直補剛材塗裝面積集計表	
--------------	--

[illegible]

数量集計表

種 別：運搬処理工

1.0式 当り

細 別 / 規 格	算 式	単位	数 量
現場発生品運搬 トラッククレーン2t級2.9t吊 L=17.0km以下(想定)	旧塗膜除去工/剥離剤塗布・除去より A=214.868m2 ※廃塗膜量 1.49kg/m2(想定値) W = 214.868×1.49÷1000 = 0.320	t	0.3
現場発生品積込み・荷卸し トラッククレーン2t級2.9t吊	現場発生品運搬より W = 0.32 = 0.320	t	0.3
処分 汚泥	現場発生品運搬より W = 0.32 = 0.320	t	0.3

数量集計表

種 別：塗替塗装工

1.0式 当り

細 別 / 規 格	算 式	単 位	数 量
塗替塗装 下塗り 有機ジンクリッチペイント (1層) はけ・ローラー I	旧塗膜除去工/剥離剤塗布・除去面積より A = 214.868 = 214.868	m2	214.9
塗替塗装 下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) はけ・ローラー	同上 A = 214.868 = 214.868	m2	214.9
塗替塗装 中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 濃彩	同上 A = 214.868 = 214.868	m2	214.9
塗替塗装 上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 濃彩	同上 A = 214.868 = 214.868	m2	214.9