

数量総括表

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	数量 (数値基準)	摘要
工場製作工	桁製作工	鋼・コンクリート合成床版橋	SM490YA	t	149.585	149.6	
		規格エキストラ	SM490YB	t	57.425	57.4	
		ボルトナット	トルシア, S10T, M22	組	8,490	8,490	
		支承	ゴム支承	組	19	19	
		変位制限構造用アンカーボルト	防蝕アンカー, 防蝕材	組	28	28	
	工場塗装工	前処理	ジンクリッチプライマー	m2	39.8	40	桁端部外面(D-5)
		下塗(第1層)	変性エポキシ樹脂塗料内面(1回)	m2	39.8	40	
		下塗(第2層)	変性エポキシ樹脂塗料内面(1回)	m2	39.8	40	
		下塗(第3層)	変性エポキシ樹脂塗料内面(1回)	m2	39.8	40	
	工場塗装工	前処理	ジンクリッチプライマー	m2	1,045.8	1,050	一般内面(D-5)
		下塗(第1層)	変性エポキシ樹脂塗料内面(1回)	m2	1,045.8	1,050	
		下塗(第2層)	変性エポキシ樹脂塗料内面(1回)	m2	1,045.8	1,050	
	工場塗装工	前処理	ジンクリッチプライマー	m2	93.4	93	高力ボルト連結部(F-12)
		下塗	無機ジンクリッチペイント(1回)	m2	93.4	93	
	工場塗装工	前処理	ジンクリッチプライマー	m2	403.5	400	一般外面(C-5)
		下塗	エポキシ樹脂塗料 下塗(1回)	m2	403.5	400	
		下塗	エポキシ樹脂塗料 下塗(1回)	m2	403.5	400	
		中塗	ふっ素系樹脂塗料 中塗淡彩(1回)	m2	403.5	400	
		上塗	ふっ素系樹脂塗料 上塗淡彩(1回)	m2	403.5	400	
	工場塗装工	前処理	ジンクリッチプライマー	m2	19.1	19	高力ボルト連結部(F-11)
		下塗	無機ジンクリッチペイント(1回)	m2	19.1	19	
	工場塗装工	前処理	ジンクリッチプライマー	m2	424.1	420	コンクリート接触面
	工場塗装工	前処理	ジンクリッチプライマー	m2	256.7	260	添接板と母材の接触面(F-12')
		下塗	無機ジンクリッチペイント(1回)	m2	256.7	260	
	工場塗装工	前処理	ジンクリッチプライマー	m2	38.2	38	添接板と母材の接触面(F-11')
		下塗	無機ジンクリッチペイント(1回)	m2	38.2	38	
工場製品輸送工	輸送	輸送工		t	149.585	149.6	
鋼橋架設工	地組工	地組		t	148.605	148.6	
	架設工(ケレン架設)	ペント設備		式	1	1	
		ペント基礎		式	1	1	
		桁架設	鋼コンクリート単純合成床版橋, 単純版桁	t	149.585	149.6	

数量総括表

(レ^ル2) 工種	(レ^ル3) 種別	(レ^ル4) 細別	(レ^ル5) 規格	単位	数量	数量 (数値基準)	摘要
	支承工	大型ゴム支承設置	ゴム支承	個	19	19	
	現場継手工	本締めボルト		本	8,490	8,490	
橋梁現場塗装工	現場塗装工	下塗	3スト 変性 [※] 樹脂塗料(1層), 1回	m2	130.9	130	高力ボルト連結部(F-12)
		下塗	超厚膜形 [※] 樹脂塗料(2回塗り/1層), 2回	m2	130.9	130	
	現場塗装工	下塗	3スト 変性 [※] 樹脂塗料(1層), 1回	m2	23.2	23	高力ボルト連結部(F-11)
		下塗	超厚膜形 [※] 樹脂塗料(2回塗り/1層), 2回	m2	23.2	23	
		中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩(1回)	m2	23.2	23	
		上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩(1回)	m2	23.2	23	
床版工	合成床版工	型枠	一般型枠	m2	64.3	64	
		鉄筋	床版D13	t	3.004	3.00	
		鉄筋	床版D16	t	6.742	6.74	
		鉄筋	地覆D13	t	1.245	1.25	
		コンクリート	床版 調整コン 30-12-25(20)(普通)	m3	139.9	140	膨張材W=30kg/m3
		コンクリート	地覆 24-12-25(20)(高炉)	m3	18.4	18	膨張材W=30kg/m3
		型枠	撤去しない埋設型枠, 発泡スチロール	m2	299.8	300	
		浸水スッパ	SUS304, シール材付き	m	74.1	74	
		接合部シール工	止水シール(アルテア [®] , 弾性シール材)	m	1,812.0	1,812	
橋梁付属物工	伸縮装置工	鋼・ゴム製伸縮装置	車道用(二次止水構造)	m	8.351	8.4	A2橋台
		シール材	シリコン系	L	2.13	2.1	
		鋼・ゴム製伸縮装置	車道用(二次止水構造)	m	14.743	14.7	A1橋台
		シール材	シリコン系	L	2.45	2.5	
	排水装置工	排水桝	FC250スクリーン, チェーン付き	箇所	7	7	
		排水管	VP管 φ200	m	9.273	9.3	1.477+1.366+1.218+1.195+1.386+1.366+1.265=9.273(DR1~7:H2)
		排水管	橋梁用床版水抜管	箇所	6	6	
	地覆工	場所打地覆	609mm*360mm	m	1	1	A1橋台(躯体後打ち)
		場所打地覆	600mm*360mm	m	1	1	A2橋台(躯体後打ち)
	橋梁用高欄	橋梁用高欄	高欄兼用車両用防護柵 鋼製C種, H=850(亜鉛メッキ)	m	78.777	79	
	銘板工	橋名板	再利用(橋名板)	枚	4	4	
		橋歴板	鋼橋用	枚	1	1	
	親柱工	コンクリート	24-12-40(高炉), 一般養生	m3	0.2	0.2	A1橋台
		型枠	一般型枠	m2	2.4	2	
		鉄筋	SD345 D13	t	0.030	0.03	
	親柱工	コンクリート	24-12-40(高炉), 一般養生	m3	0.2	0.2	A2橋台

数量総括表

(レベ`ル2) 工種	(レベ`ル3) 種別	(レベ`ル4) 細別	(レベ`ル5) 規格	単位	数量	数量 (数値基準)	摘要
		型枠	一般型枠	m2	2.4	2	
		鉄筋	SD345 D13	t	0.028	0.03	
鋼橋足場等設置工	橋梁足場工	塗装足場		m2	334.188	330	
		足場用吊金具	7本`ル:SS400, M16*50(亜鉛メッキ)	個	177	177	
		側部足場		m	74.123	74	
舗装工	橋面防水工	橋面防水	シート防水, ト`レン有, 目地有	m2	289.3	289	
	アスファルト舗装工	基層(橋面)	再生粗粒度As混合物(20), t=40mm	m2	289.3	289	
		表層(橋面)	再生密粒度As混合物(13), t=35mm	m2	289.3	289	
		上層路盤(A1踏掛版)	M-30, t=100mm	m2	10.0	10	
		基層(A1踏掛版)	再生粗粒度As混合物(20), t=70mm	m2	11.0	11	
		表層(A1踏掛版)	再生密粒度As混合物(13), t=50mm	m2	21.0	21	
		基層(A2踏掛版)	再生粗粒度As混合物(20), t=70mm	m2	23.7	24	
		表層(A2踏掛版)	再生密粒度As混合物(13), t=50mm	m2	23.7	24	
踏掛版工	作業土工	床堀	土砂	m3	11.1	11	23.7*(0.05+0.07+0.35)=11.1
		土砂等運搬	土砂	m3	11.1	11	
		残土等処分費	残土	m3	11.1	11	
	踏掛版工	踏掛版(A1橋台)	24-12-25(20)(高炉), SD345 D16~25(主)	m3	7.4	7	
		踏掛版(A2橋台)	24-12-25(20)(高炉), SD345 D16~25(主)	m3	8.3	8	
構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断	アスファルト舗装版, 厚15cm以下	m	11.8	12	5+4.3+1.8+0.7=11.8
		舗装版破砕	アスファルト舗装版, 厚5cm	m2	23.7	24	
	運搬処理工	殻運搬	アスファルト殻	m3	1.1	1	23.7*0.05=1.1
		殻処分	アスファルト殻	m3	1.1	1	
		処分費	建設汚泥	m3	0.013	0.01	2.3*(1/100)*0.05*11.8=0.013
		支給品運搬	コンクリートブロック(□600*900)N=15個	回	5	5	運搬距離 L=20.2km
仮設工	工事用道路工	仮設盛土	ベント基礎部	m3	82.6	80	
		土のう	大型土のう撤去	袋	18	18	
	仮橋・仮栈橋工	覆工板賃料	供用日数:16ヶ月	m2	534	534	継続
	汚濁防止工	汚濁防止フェンス	単独ポールφ300 4*20, 設置・撤去	m	40	40	70日
	交通誘導警備員			人日	100	100	
共通仮設費	運搬費	重建設機械分解組立輸送費	トラックレン100t吊り	回	1	1	

2.1.1. 数量総括表

2.1.1. 数量総括表

項目	種別	単位	数量	備考	
総鋼重	質量	t	154.172		
TCB（現場締付）	TCB(S10T)M22	t	4.587		
		本	8,490		
工場製作	パネル本体	質量	t	149.585	総鋼重 - 現場締付TC
	規格エキストラ	SM490YB	t	57.425	
	枝桁エキストラ		本		
	斜角エキストラ		度		
質量エキストラ	50t ≤ W < 150t	t	149.585		
塗装面積	工場塗装	D-5(桁端・増塗り1回)	m ²	39.8	桁端部塗替え困難部
		D-5(一般)		1045.8	一般内面
		F-12		93.4	高力ボルト連結部
		C-5(一般)		403.5	一般外面
		F-11		19.1	高力ボルト連結部
		コンクリート接触面		424.1	
		添接板と母材の接触面(F-12')		256.7	
		添接板と母材の接触面(F-11')		38.2	
	現場塗装	F-12	m ²	130.9	高力ボルト連結部
		F-11	m ²	23.2	

項 目		単 位	数 量	備 考		
路面工	橋面積	m ²	335.184			
	アスファルト舗装	車道部	m ²	289.391	t = 75 mm	
		歩道部		-		
	防水層面積	車道部	m ²	289.391	シート系	
		歩道部		-		
間詰コンクリート体積	歩道部	m ³	-			
床版工	鉄筋質量	床版	D22	kg	-	SD345
			D16	6,742		
			D13	3,004		
		地覆	D13	1,245		
		歩車道境界	D13	-		
		合計	10,991			
	コンクリート体積	床版	m ³	109.196	$\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$	
		調整コンクリート	30.751			
		地覆	18.427	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$		
		歩車道境界	-			
		合計	158.374			
	膨張材質量	床版	kg	3,276	w = 30 kg/m ³	
		調整コンクリート	923			
		地覆	553			
		歩車道境界	-			
		合計	4,752			
	型枠面積	床版	m ²	3.558		
		地覆	58.650			
		歩車道境界	-			
		後打ちコンクリート	1.990			
		合計	64.198			
	埋込型枠	体積	m ³	201.165	発泡スチロール	
		面積	m ²	299.896	〃	
浸水ストッパー延長		m	74.128	SUS304、シール材付き		
アルミテープ延長	縦シーム部	m	43.870			
	端板部		8.437			
	側板スリット部		2.000			
	埋込型枠部		1051.505			
	縦継手と横継手の交点		0.840			
	合計		1106.652			

項 目			単 位	数 量	備 考	
弾性シール材	縦シーム部		m	513.396	変成シリコン系	
			ℓ	12.58		
	側板スリット部		m	40.568		
			ℓ	0.97		
	底板内側添接板部		m	121.548		
			ℓ	2.98		
	底板横継手隙間部		m	2.982		
			ℓ	0.25		
	排水柵と排水管接合部		m	4.502		
			ℓ	2.73		
	排水管底板貫通部		m	4.838		
			ℓ	0.15		
	水抜きパイプ貫通部		m	0.723		
			ℓ	0.02		
	水抜きパイプ差込部		m	0.119		
			ℓ	0.00		
	地覆Vカット目地部		m	8.223		
			ℓ	7.40		
	DFT横継手部		m	3.060		
			ℓ	0.46		
継ぎ足しWEB横継手部		m	5.440			
		ℓ	0.43			
伸縮目地		m	-			
		ℓ	-			
合計		m	705.399			
		ℓ	27.97			
支 承	本体	個数	A1 (M)	組	8	G1~G8 (350x350x104)
			A1 (M)		3	G9~G11 (320x320x104)
			A2 (F)		8	G1~G8 (320x320x88)
	沓座モルタル			m ³	0.214	無収縮モルタル
	補強格子鉄筋			D10	kg	71.68	SD345
アンカー装置	防蝕アンカー装置		A1側	組	14	φ 36x880
			A2側		14	φ 36x860
	防蝕材		A1側	枚	14	150x200x15
			A2側		14	□150x15
	アンカー孔モルタル			m ³	0.218	無収縮モルタル
	嵩上げモルタル			m ³	0.172	

項 目		単 位	数 量	備 考		
排水装置	排水柵	組	7			
	導水装置延長	m	56.488	縦断導水装置(18φ)		
			17.822	横断導水装置(12φ)		
	端部処理材	m	80.330	排水柵周り含む		
	成型目地材	m	74.310			
	接着剤	m	74.310			
	水抜きパイプ	個	6			
	水抜きパイプ延長	m	10.943			
固定金具	個	6				
伸縮装置	本体	A1	m	14.743	車道用(二次止水構造)	
			箇所	2	地覆部用ジョイント	
		A2	m	8.351	車道用(二次止水構造)	
			箇所	2	地覆部用ジョイント	
	シール材	A1	ℓ	2.45		
				A2	2.13	
	アンカー筋 D16	A1上部工	kg	73.7		
				A2上部工	46.1	
				A1下部工	76.0	
				A2下部工	39.8	
	後打コンクリート	A1	m ³	1.777		
		A2		1.077		
防護柵延長		m	78.777			
架設工	地組み立て重量		t	148.605		
	架設重量			149.585		
足場面積		m ²	334.188			
足場用吊金具		個	177	アイボルト		
側面足場延長		m	74.123			

2.1.2. 鋼材数量総括表

2.1.2. 鋼材数量總括表[KG]

数量總括表[kg]

	材 質	寸 法	主 桁 MG_	橫 桁 FB_	排水装置 DR	合 計
PL	SS400	9	144			144
		12	1,138			1,138
		小 計	1,282			1,282
	SM400A	9	2,445			2,445
		10	1,034			1,034
		12	11,045			11,045
		15	44			44
		22	399			399
		小 計	14,967			14,967
	SM490YA	9	1,575	197		1,772
		10	1,126	699		1,825
		11	405			405
		12	4,756			4,756
		13	313			313
		14	384			384
		15	34,025			34,025
		小 計	42,584	896		43,480
	SM490YB	17	44,871			44,871
		18	160			160
		19	12,094			12,094
22		248			248	
25		52			52	
小 計	57,425			57,425		
鋼 板 小 計			116,258	896		117,154
CH	SS400	380x100x10.5		2,088		2,088
CT	SS400 SM490YA	144x204x 12	1,949			1,949
		80x313x 15	19,106			19,106
		90x317x 19	7,802			7,802
		小 計	28,857			28,857
GP	SGP	200A		279		279
FB	SS400	50 x 6	39		14	53
		100 x 6	175			175
		100 x 9	330			330
		小 計	544		14	558
BN	SS400	M12			7	7
		M22	10			10
		小 計	10		7	17
BT	SS400	M10			1	1
NT	SS400	M12	11			11
WS	SS400	M12	11			11
		M16	11			11
		小 計	22			22
SD	SS400	12φ	11			11
TS	S10T	M22	587			587
TC	S10T	M22	4,447	140		4,587
總 合 計			150,747	3,124	301	154,172

数量総括表（亜鉛メッキHDZ55）[kg]

	材 質	寸 法	排水装置 DR	合 計
GP	SGP	200A	279	279
FB	SS400	50 x 6	14	14
	総 合 計		293	293

数量総括表(亜鉛メッキHDZ35) [kg]

	材 質	寸 法	主 桁 MG_	排水装置 DR	合 計
BN	SS400	M12		7	7
BT	SS400	M10		1	1
NT	SS400	M12	11		11
WS	SS400	M12	11		11
		M16	11		11
		小 計	22		22
SD	SS400	12φ	11		11
総 合 計			44	8	52

2.1.3. ボルト本数総括表

2.1.3. ボルト本数総括表

ボルト本数等総括表

	材 質	寸 法	主 桁 MG_	横 桁 FB_	排水装置 DR	合 計
TS	S10T	M22x65	1,160			1,160
TC	S10T	M22x60		120		120
		M22x65	1,910	160		2,070
		M22x70	774			774
		M22x75	3,766			3,766
		M22x85	648			648
		M22x90	392			392
		M22x95	384			384
		M22x105	144			144
		M22x115	192			192
		小 計	8,210	280		8,490
高力ボルト合計			9,370	280		9,650
BN	SS400	M12x40 [11xx]			14	14
		M22x60 [12xx]	19			19
		小 計	19		14	33
BT	SS400	M10x50			28	28
NT	SS400	M12 [1xxx]	373			373
WS	SS400	M12 [x1xx]	373			373
		M16 [x1xx]	746			746
		小 計	1,119			1,119
SD	SS400	12φ x35	373			373

(表示単位)

[TS][TC][BN][BT][NT][WS][SD]は個数。

(ナット座金の種類) []内の4文字の説明 【x】は取り付かない。

1つ目：ナットの種類【1~4】1~4種【D】ダブル1+3種【U】緩み止め。

2つ目：平座金の枚数【1~2】。3つ目：ばね座金【S】。

4つ目：テーパ座金【5】5°勾配【8】8°勾配。

【 種別の記号説明 】

[PL] 鋼板	[BT] ボルト
[CH] 溝形鋼	[NT] ナット
[CT] CT形鋼	[WS] 平座金
[GP] 配管用炭素鋼鋼管 (ガス管)	[SD] 頭付スタッド
[FB] 平鋼	[TS] 高力ボルト (トルクシャー) 工場締付
[BN] ボルト、ナット、座金のセット	[TC] 高力ボルト (トルクシャー) 現場締付

ボルト本数等総括表(亜鉛メッキHDZ35)

	材 質	寸 法	主 桁 MG_	排水装置 DR	合 計
BN	SS400	M12x40[11xx]		14	14
BT	SS400	M10x50		28	28
NT	SS400	M12[1xxxx]	373		373
WS	SS400	M12[x1xx]	373		373
		M16[x1xx]	746		746
		小 計	1,119		1,119
SD	SS400	12φ x35	373		373

(表示単位)

[BN][BT][NT][WS][SD]は個数。

(ナット座金の種類) []内の4文字の説明 【x】は取り付かない。

1つ目：ナットの種類【1~4】1~4種【D】ダブル1+3種【U】緩み止め。

2つ目：平座金の枚数【1~2】。3つ目：ばね座金【S】。

4つ目：テーパ座金【5】5°勾配【8】8°勾配。

2.1.4. 塗装面積集計表

2.1.4. 塗装面積集計表

(1) 塗装面積集計表

塗装種類	工場(m ²)	現場(m ²)	備考
D-5(桁端・増塗り 1回)	39.8	-	桁端部塗替塗装困難部
D-5(一般)	1045.8	-	
F-12	93.4	130.9	
C-5(一般)	403.5	-	
F-11	19.1	23.2	
コンクリート接触面	424.1	-	
添接板と母材の接触面(F-12')	256.7	-	
添接板と母材の接触面(F-11')	38.2	-	

2.1.5. 塗装仕様

塗 装 仕 様

■高カボルト連結部接軸面の塗装仕様（便宜上F-11'、F-12'と称す）

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	目録厚 (μm)	塗装間隔	
製鋼工場	素地調整	プラスト処理 ISO Sa 2 1/2	-	4時間以内	
	プライマー	無機ジンクリッチプライマー			(15)
構架製作工場	2次素地調整	プラスト処理 ISO Sa 2 1/2	75	4時間以内	
	第1層	変性エポキシ樹脂塗料内面用			6ヶ月以内
	第2層	変性エポキシ樹脂塗料内面用			4時間以内

注：塗装系F-11'、F-12'は正式名称ではないので注意のこと。

■塗着塗装困難部 塗装仕様 D-5 塗装系+増塗1回

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	目録厚 (μm)	塗装間隔	
製鋼工場	素地調整	プラスト処理 ISO Sa 2 1/2	-	4時間以内	
	プライマー	無機ジンクリッチプライマー			(15)
構架製作工場	2次素地調整	動力工具処理 ISO St 3	120	1日～10日	
	第1層	変性エポキシ樹脂塗料内面用			6ヶ月以内
	第2層	変性エポキシ樹脂塗料内面用			4時間以内

注：1. プライマーの厚厚は総合厚厚に追加しない。
注：2. 増塗は追加などにより実施しやすいたとから増塗する。
(後付加工用エポキシ樹脂塗料「東北地方整備局」参照)

■コンクリート接軸面（埋め込み部）の塗装仕様

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	目録厚 (μm)	塗装間隔
製鋼工場	素地調整	プラスト処理 ISO Sa 2 1/2	-	4時間以内
	プライマー	無機ジンクリッチプライマー			(15)
構架製作工場	2次素地調整	動力工具処理 ISO St 3	-	-
	下塗	無機ジンクリッチプライマー			6ヶ月以内

注：1. 補修する場合は、有機ジンクリッチプライマーにて行なう。
注：2. 除錆剤使用後、防食処理Ⅱ-24参照。

■高カボルト連結部の塗装仕様 F-11 塗装系

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	目録厚 (μm)	塗装間隔	
製鋼工場	素地調整	プラスト処理 ISO Sa 2 1/2	-	4時間以内	
	プライマー	無機ジンクリッチプライマー			(15)
構架製作工場	2次素地調整	プラスト処理 ISO Sa 2 1/2	75	4時間以内	
	下塗	無機ジンクリッチプライマー			6ヶ月以内
	素地調整	動力工具処理 ISO St 3			1日～10日
現場塗装	ミストコート	変性エポキシ樹脂塗料下塗	160 (130)	1日～10日	
	下塗	超厚形エポキシ樹脂塗料下塗	1100 (500*2)	1日～10日	
	中塗	ふっ素樹脂塗料用中塗	170 (140)	1日～10日	
	上塗	ふっ素樹脂塗料上塗	140 (120)	1日～10日	

注：1. 塗料使用量：*はスプレーとし、()内ははけ、ローラー塗りの場合を示す。
注：2. プライマーの厚厚は総合厚厚に追加しない。

■高カボルト連結部の塗装仕様 F-12 塗装系

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	目録厚 (μm)	塗装間隔	
製鋼工場	素地調整	プラスト処理 ISO Sa 2 1/2	-	4時間以内	
	プライマー	無機ジンクリッチプライマー			(15)
構架製作工場	2次素地調整	プラスト処理 ISO Sa 2 1/2	75	4時間以内	
	下塗	無機ジンクリッチプライマー			6ヶ月以内
	素地調整	動力工具処理 ISO St 3			1日～10日
現場塗装	ミストコート	変性エポキシ樹脂塗料下塗	160 (130)	1日～10日	
	下塗	超厚形エポキシ樹脂塗料下塗	1100 (500*2)	1日～10日	

注：1. 塗料使用量：*はスプレーとし、()内ははけ、ローラー塗りの場合を示す。
注：2. プライマーの厚厚は総合厚厚に追加しない。

1. 使用鋼材と基本塗装系

使用箇所	使用鋼材	塗装仕様
一般外面	普通鋼材	C-5外面塗装系
	普通鋼材	D-5内面塗装系
	普通鋼材	D-5内面塗装系+増塗1回
コンクリート接軸面（内面）	普通鋼材	プライマー処理

2. 現場継手部

使用箇所	塗装仕様
一般外面	F-11現場継手部塗装系
添接接軸面	F-11現場継手部塗装系（工場塗装まで）
一般内面	F-12現場継手部塗装系
添接接軸面	F-12現場継手部塗装系（工場塗装まで）

3. 塗装仕様

■一般外面の塗装仕様 C-5 塗装系

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	目録厚 (μm)	塗装間隔	
製鋼工場	素地調整	プラスト処理 ISO Sa 2 1/2	-	4時間以内	
	プライマー	無機ジンクリッチプライマー			(15)
構架製作工場	2次素地調整	プラスト処理 ISO Sa 2 1/2	75	4時間以内	
	防食下地	無機ジンクリッチプライマー			6ヶ月以内
	ミストコート	エポキシ樹脂塗料下塗			160
現場塗装	下塗	エポキシ樹脂塗料下塗	540	1日～10日	
	中塗	ふっ素樹脂塗料用中塗	170	1日～10日	
	上塗	ふっ素樹脂塗料上塗	140	1日～10日	

注：1. 使用量はスプレーの場合を示す。
注：2. プライマーの厚厚は総合厚厚に追加しない。
注：3. 磨き材が劣る有機着色塗料を使用した塗色の上塗りには2回以上塗装する必要がある。

■内面用塗装仕様 D-5 塗装系

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	目録厚 (μm)	塗装間隔	
製鋼工場	素地調整	プラスト処理 ISO Sa 2 1/2	-	4時間以内	
	プライマー	無機ジンクリッチプライマー			(15)
構架製作工場	2次素地調整	動力工具処理 ISO St 3	120	1日～10日	
	第1層	変性エポキシ樹脂塗料内面用			4時間以内
	第2層	変性エポキシ樹脂塗料内面用			4時間以内

注：1. プライマーの厚厚は総合厚厚に追加しない。

工事名	「宮王」山崎製鋼山崎 三好市大川町(旧山崎製鋼山崎) (主)山崎製鋼山崎		
路線名等			
工事箇所	三好市池田町大川(出合橋) (第5分節)		
図面名	塗 装 仕 様		
図尺	図 示		
図面番号	** / **		
会社名	株式会社エイト日本技術開発		
事業者名	徳島県西部総合民局 三好庁舎		

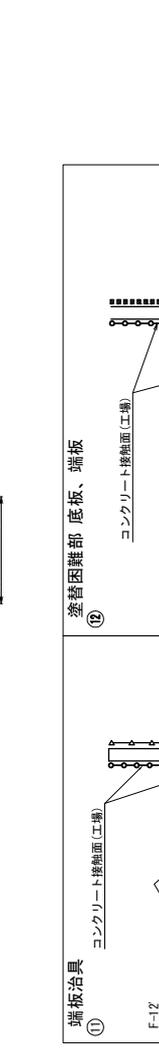
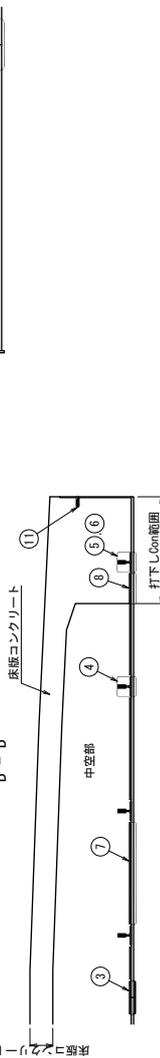
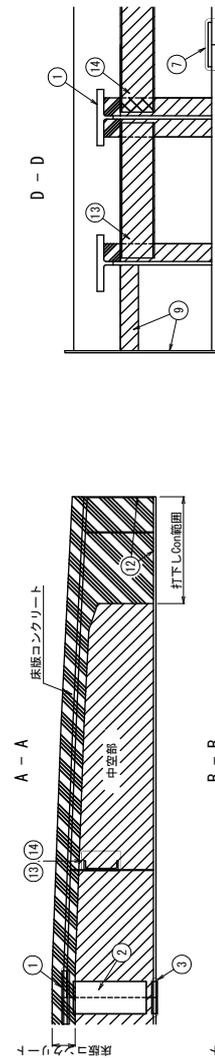
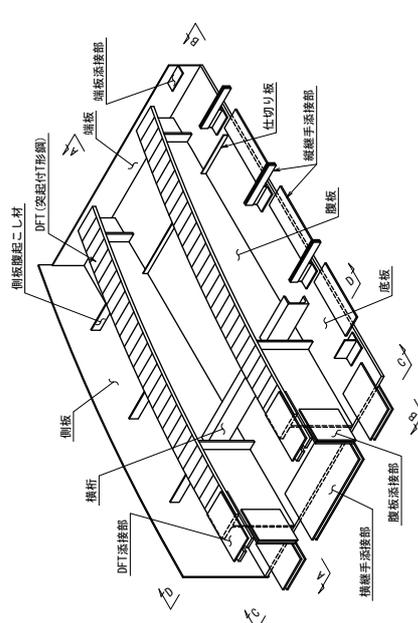
2.1.6. 塗装塗り区分図

塗装塗り区分図

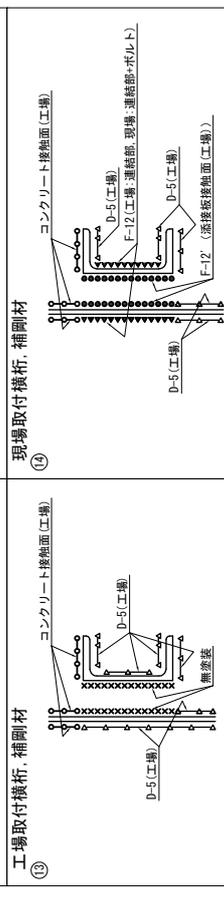
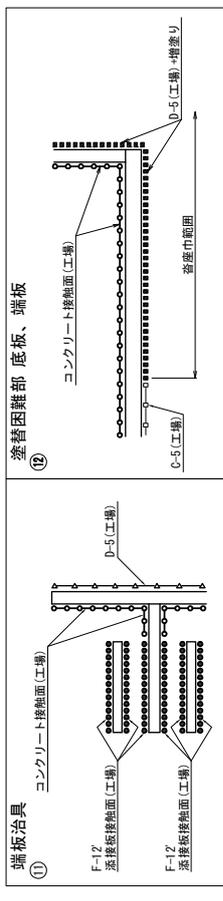
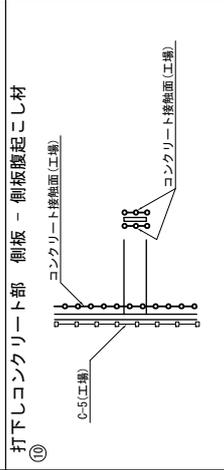
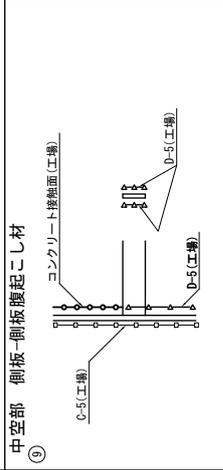
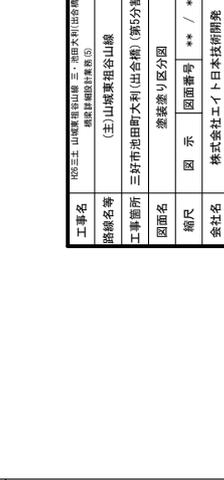
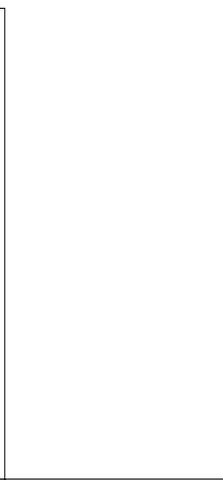
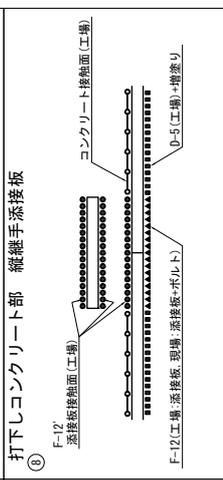
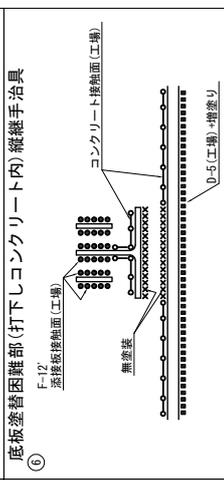
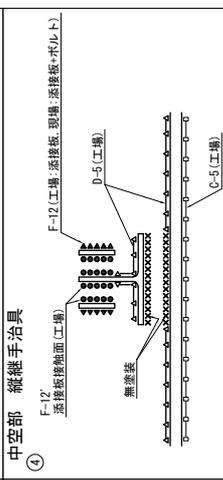
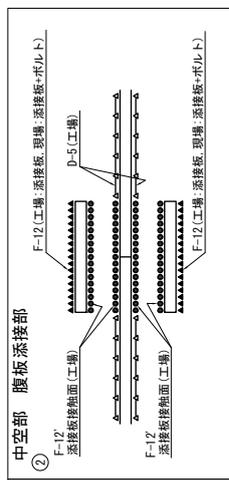
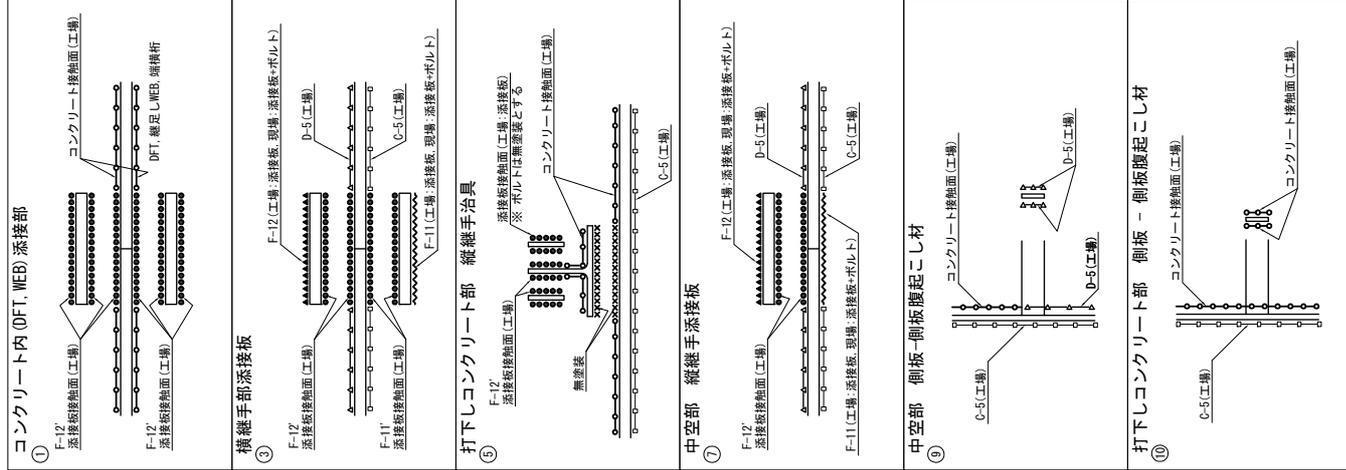
塗り分け概略図

中空タイプ
普通鋼材仕様

→	D-5(工場)
○	C-5(工場)
○	コンクリート接合面(工場)
△	F-12(工場:添接板・現場:添接板+ボルト)
△	F-11(工場:添接板・現場:添接板+ボルト)
△	D-5(工場)+増設り
△	F-11・F-12(添接板接合面(工場))
△	無塗装



各部塗り分け図

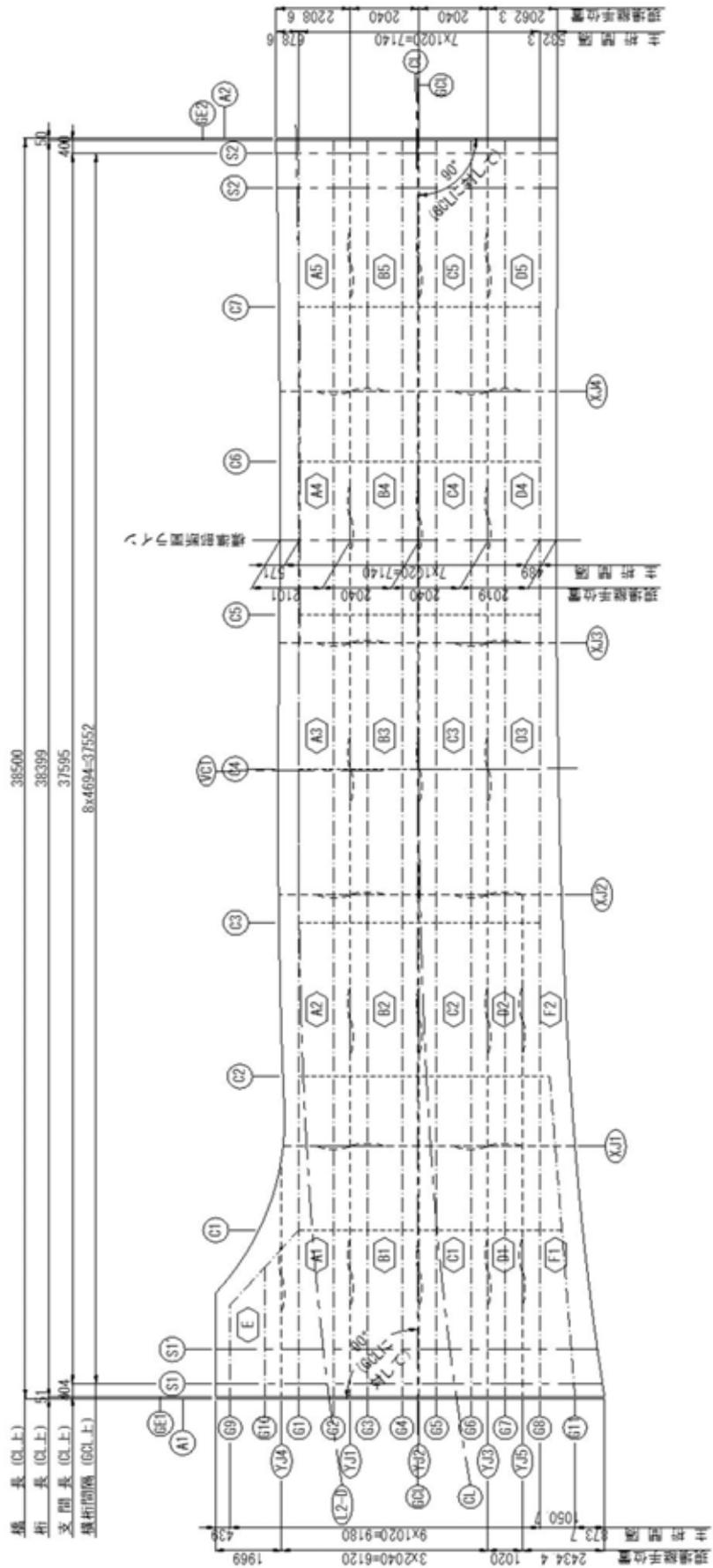


工事名	岡山県 山崎町 山崎町 三丁目 大町 (出合橋)
路線名等	岡山県 山崎町 山崎町 (主) 山崎町 山崎町
工事箇所	三好市 池田町 大町 (出合橋) (第5分節)
図面名	塗装塗り区分図
図尺	図示
図面番号	** / **
会社名	株式会社 エイト日本技術開発
事業者名	徳島県 山崎町 総務課 職員 三好 行彦

2.2. 鋼材数量

2.2.1 パネル割付図

2-1. RBパネル割付図



2.2.2. パネル別質量表

2.2.2. パネル別質量表
数量総括表 [kg]

材質	仕様	A1 パネル	A2 パネル	A3 パネル	A4 パネル	A5 パネル	B1 パネル	B2 パネル	B3 パネル	B4 パネル	B5 パネル	C1 パネル	C2 パネル	C3 パネル	C4 パネル	C5 パネル	D1 パネル	D2 パネル	D3 パネル	D4 パネル	D5 パネル	E パネル	F1 パネル	F2 パネル	標準配付 横桁	継ぎ目 継ぎ目	排水装置	合計						
TE SS400	9																																	
	12 小計																																	
	SM400A	217	49	66	49	227	217	48	64	48	222	217	47	64	46	214	83						205	209	31	13	1,138	1,144	1,138					
	小計	10	35	42	75	35	39	54	50	98	46	44	46	53	49	101	50						1,104	997	980	44	1,282	1,282	2,445					
SM490VA	12																																	
	15																																	
	SM490VA	2,449	2,808	2,703	2,520	1,917	2,281	2,787	2,641	2,459	1,860	2,401	1,802	2,401	2,572	2,401	1,802	2,741	315	640	476	1,308	1,362	639										
	小計	2,050	2,145	2,196	2,115	1,917	1,894	2,093	2,150	2,063	1,860	2,011	1,802	2,021	2,089	2,011	1,802	2,12	185	365	351	1,178	1,068	443										
SM490VB	17																																	
	18																																	
	SM490VB	2,080	2,166	2,245	2,152	2,190	2,080	2,153	2,153	2,089	2,080	2,089	2,080	2,153	2,153	2,089	2,080	1,032	1,037	2,146	2,069	2,083	1,224	1,992	1,345									
	小計	2,082	2,168	2,249	2,154	2,192	2,082	2,155	2,155	2,091	2,082	2,091	2,082	2,155	2,155	2,089	2,082	1,109	1,900	2,678	2,450	2,185	1,094	1,278	62									
CH SS400	50 x 6																																	
	100 x 6																																	
	CH SS400	4,981	6,146	6,163	5,875	5,511	4,785	5,044	4,912	4,696	4,356	4,696	4,98	4,957	4,842	4,633	4,285	2,841	2,841	6,638	6,132	5,491	3,885	5,762	4,363									
	小計	2,082	2,168	2,249	2,154	2,192	2,082	2,155	2,155	2,091	2,082	2,091	2,082	2,155	2,155	2,089	2,082	1,109	1,900	2,678	2,450	2,185	1,094	1,278	62									
CT SS400	380x100x10.5																																	
	144x204x 12																																	
	CT SS400	87	60	54	54	54	107	121	108	108	107	107	107	121	108	107	107	121	121	54	54	34	54	60										
	小計	1,209	1,180	1,180	1,180	1,168	1,168	1,180	1,180	1,180	1,168	1,168	1,168	1,180	1,180	1,180	1,168	776	783	1,566	1,566	1,552	668	776	783									
GF SGP	200A																																	
	50 x 6																																	
	GF SGP	1,296	1,240	1,234	1,234	1,222	1,275	1,301	1,288	1,288	1,275	1,275	1,275	1,301	1,288	1,275	1,275	883	904	1,620	1,620	1,606	702	1,417	1,025									
	小計	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	5	5									
FB SS400	100 x 9																																	
	FB SS400	13	49	53	50	49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
	小計	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
	M12																																	
BN SS400	M10																																	
	M12																																	
	BN SS400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
	小計	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
SD SS400	M22																																	
	SD SS400	26	18	16	16	16	32	37	33	33	32	32	32	37	33	32	32	32	37	16	16	16	10	16	18									
	TCS10T	158	181	181	158	181	181	158	181	158	181	181	158	181	181	158	181	99	122	242	170	122	52	174	122									
	小計	6,528	7,687	7,700	7,435	6,852	6,304	6,612	6,463	6,273	5,717	6,215	6,525	6,393	6,210	5,646	3,649	3,904	8,618	8,084	7,209	4,715	7,462	5,590	60									
合計	6,528	7,687	7,700	7,435	6,852	6,304	6,612	6,463	6,273	5,717	6,215	6,525	6,393	6,210	5,646	3,649	3,904	8,618	8,084	7,209	4,715	7,462	5,590	60										

2.2.3. 鋼材数量総括表

2.2.3. 鋼材数量総括表

数量総括表 [kg]

	材 質	寸 法	主 桁 MG_	横 桁 FB_	排水装置 DR	合 計
PL	SS400	9	144			144
		12	1,138			1,138
		小 計	1,282			1,282
	SM400A	9	2,445			2,445
		10	1,034			1,034
		12	11,045			11,045
		15	44			44
		22	399			399
		小 計	14,967			14,967
	SM490YA	9	1,575	197		1,772
		10	1,126	699		1,825
		11	405			405
		12	4,756			4,756
		13	313			313
		14	384			384
		15	34,025			34,025
		小 計	42,584	896		43,480
	SM490YB	17	44,871			44,871
		18	160			160
		19	12,094			12,094
22		248			248	
25		52			52	
小 計	57,425			57,425		
鋼 板 小 計			116,258	896		117,154
CH	SS400	380x100x10.5		2,088		2,088
CT	SS400 SM490YA	144x204x 12	1,949			1,949
		80x313x 15	19,106			19,106
		90x317x 19	7,802			7,802
		小 計	28,857			28,857
GP	SGP	200A		279		279
FB	SS400	50 x 6	39		14	53
		100 x 6	175			175
		100 x 9	330			330
		小 計	544		14	558
BN	SS400	M12			7	7
		M22	10			10
		小 計	10		7	17
BT	SS400	M10			1	1
NT	SS400	M12	11			11
WS	SS400	M12	11			11
		M16	11			11
		小 計	22			22
SD	SS400	12φ	11			11
TS	S10T	M22	587			587
TC	S10T	M22	4,447	140		4,587
総 合 計			150,747	3,124	301	154,172

2.2.4. 鋼材数量計算

2.2.4. 鋼材数量計算

【 主構 A1パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGA1 | 主桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	80x 313x15x	7609	1	76.800	584.000	584	SM490YA	DFT	
PL B	1153x 15x	7609	1	136.000	983.000	983	SM490YA	WEB	95
PL S	130x 12x	1087	2	12.200	13.300	27	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	1011	2	13.200	13.300	27	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1169	1	10.200	11.900	12	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1081	1	7.060	7.330	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1109	1	7.060	7.520	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1157	1	7.060	7.840	8	SM400A	V-STIFF	96
CT B	80x 313x15x	7609	1	76.800	584.000	584	SM490YA	DFT	
PL B	1136x 15x	7609	1	134.000	969.000	969	SM490YA	WEB	95
PL S	130x 12x	1068	2	12.200	13.000	26	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	1083	2	13.200	14.300	29	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1151	2	10.200	11.700	23	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1064	1	7.060	7.210	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1091	1	7.060	7.390	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1139	1	7.060	7.720	8	SM400A	V-STIFF	96
CT B	80x 313x15x	705	1	76.800	40.600	41	SM490YA	DFT	75
PL B	1117x 15x	745	1	132.000	98.300	98	SM490YA	WEB	
PL S	80x 9x	140	2	5.650	0.791	2	SM400A	CON	
BN K	M 22x	60	2	1種2座金	0.372	1	SS400	CON	
PL B	2035x 17x	7648	1	272.000	2080.000	2080	SM490YB	BOTTOM	
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	2	29.200	6.720	13	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	8		0.508	4	S10T	YJ-CT	
CT S	144x 204x12x	230	11	29.200	6.720	74	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	44		0.508	22	S10T	YJ-CT	
FB S	50x 6x	360	2	2.360	0.850	2	SS400	SHIKIRI	
FB S	50x 6x	1005	1	2.360	2.370	2	SS400	SHIKIRI	
PL S	1137x 9x	2035	1	80.300	160.000	160	SM400A	END	98
PL S	100x 9x	230	6	7.060	1.620	10	SM400A	END-CON	
PL S	1452x 12x	340	1	137.000	46.600	47	SM400A	SIDE	
FB S	100x 6x	1330	1	4.710	6.260	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	479	1	7.060	3.380	3	SS400	S-SIDE.	
SD zK	12φ x	35	2		0.027	1	SS400	S-STUD	
NT zK	M 12		2	1種	0.017	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 16		4	1座金	0.011	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 12		2	1座金	0.005	1	SS400	S-STUD	
PL S	350x 22x	350	2	60.400	21.100	42	SM400A	BASE	

[部材数 1] 小計= 5922kg[大型 7個 5339kg、小型 50個 552kg]

【 中間横桁 C1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	

[部材数 1] 小計= 49kg[大型 1個 49kg、小型 0個 0kg]

【 主構 A1-XJ1横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
PL S	300x 11x	885	2	25.900	22.900	46	SM490YA	U-SPL1		
PL S	125x 13x	885	4	12.800	11.300	45	SM490YA	U-SPL2		
TC K	M 22x	90	56			33	S10T	U-SPL		
PL S	465x 12x	1065	2	43.800	46.600	93	SM490YA	W-SPL1		
TC K	M 22x	75	66			36	S10T	W-SPL		
PL S	465x 12x	1048	2	43.800	45.900	92	SM490YA	W-SPL1		
TC K	M 22x	75	66			36	S10T	W-SPL		
PL S	388x 9x	465	1	27.400	12.700	13	SM490YA	L-SPL2		
PL S	960x 9x	465	1	67.800	31.500	32	SM490YA	L-SPL2		
PL S	450x 9x	465	1	31.800	14.800	15	SM490YA	L-SPL2		
PL S	1918x 9x	465	1	136.000	63.200	63	SM490YA	L-SPL1		
TC K	M 22x	70	102			53	S10T	L-SPL		

[部材数	0]	小計=	557kg	[大型	0個	0kg、小型	14個	399kg]		

【 主構 A2パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGA2 | 主 桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1218x 15x	7679	1	143.000	1076.000	1076	SM490YA	WEB	98
PL S	130x 10x	104	1	10.200	1.050	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	1266	1	10.200	12.900	13	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1177	1	7.060	8.060	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1209	1	7.060	8.280	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1221	1	7.060	8.360	8	SM400A	V-STIFF	97
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1202x 15x	7679	1	142.000	1069.000	1069	SM490YA	WEB	98
PL S	130x 10x	102	1	10.200	1.030	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	104	1	10.200	1.050	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	1250	2	10.200	12.800	26	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1160	1	7.060	7.940	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1193	1	7.060	8.170	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1205	1	7.060	8.250	8	SM400A	V-STIFF	97
PL B	2118x 17x	7679	1	283.000	2086.000	2086	SM490YB	BOTTOM	96
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	9	29.200	6.720	60	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	36		0.508	18	S10T	YJ-CT	
PL S	1479x 12x	2286	1	139.000	315.000	315	SM400A	SIDE	99
FB S	100x 6x	1357	1	4.710	6.390	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	410	1	7.060	2.890	3	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	425	1	7.060	3.000	3	SS400	S-SIDE.	
PL S	1506x 12x	2998	1	142.000	421.000	421	SM400A	SIDE	99
FB S	100x 6x	1384	1	4.710	6.520	7	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	465	1	7.060	3.280	3	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	499	1	7.060	3.520	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	527	1	7.060	3.720	4	SS400	S-SIDE.	
PL S	1520x 12x	2398	1	143.000	343.000	343	SM400A	SIDE	
FB S	100x 6x	1398	1	4.710	6.580	7	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	550	1	7.060	3.880	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	568	1	7.060	4.010	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	577	1	7.060	4.070	4	SS400	S-SIDE.	
SD zK	12φ x	35	39		0.027	1	SS400	S-STUD	
NT zK	M 12		39 1種		0.017	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 16		78 1座金		0.011	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 12		39 1座金		0.005	1	SS400	S-STUD	
PL S	460φ - 240φ x	17	1		16.100	16	SM490YB	DR-DUB	
PL S	55x 9x	70	2	3.890	0.272	1	SM400A	DR-PL	

[部材数 1] 小計= 6730kg[大型 5個 5411kg、小型 41個 1297kg]

【 横桁 C2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	1117x 10x	1005	1	87.700	87.300	87	SM490YA	F.WEB	99
PL S	1101x 10x	500	1	86.400	43.200	43	SM490YA	F.WEB	
PL S	210x 10x	1005	1	16.500	16.600	17	SM490YA	F.FLG	
PL S	210x 10x	500	1	16.500	8.250	8	SM490YA	F.FLG	

[部材数 1] 小計= 155kg[大型 0個 0kg、小型 4個 155kg]

【 中間横桁 C3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	
[部材数	1]	小計=	49kg[大型	1個	49kg、小型	0個	0kg]		

【 主構 A2-XJ2横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 14x	1005	2	33.000	31.800	64	SM490YA	U-SPL1	96
PL S	125x 17x	1005	4	16.700	15.900	64	SM490YB	U-SPL2	95
TC K	M 22x	95	64		0.598	38	S10T	U-SPL	
PL S	615x 12x	1130	2	57.900	65.400	131	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	72		0.538	39	S10T	W-SPL	
PL S	615x 12x	1114	2	57.900	64.500	129	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	72		0.538	39	S10T	W-SPL	
PL S	539x 10x	615	1	42.300	26.000	26	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 10x	615	1	75.400	46.400	46	SM490YA	L-SPL2	
PL S	450x 10x	615	1	35.300	21.700	22	SM490YA	L-SPL2	
PL S	2069x 9x	615	1	146.000	89.800	90	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	75	120		0.538	65	S10T	L-SPL	
[部材数	0]	小計=	753kg[大型	0個	0kg、小型	14個	572kg]		

【 主構 A3パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGA3 | 主 桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1226x 15x	7679	1	144.000	1106.000	1106	SM490YA	WEB	
PL S	130x 10x	1278	1	10.200	13.000	13	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1238	1	7.060	8.480	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1242	1	7.060	8.510	9	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1242	1	7.060	8.510	9	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1237	1	7.060	8.470	8	SM400A	V-STIFF	97
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1210x 15x	7679	1	142.000	1090.000	1090	SM490YA	WEB	
PL S	130x 10x	1262	2	10.200	12.900	26	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1222	1	7.060	8.370	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1226	1	7.060	8.400	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1226	1	7.060	8.400	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1221	1	7.060	8.360	8	SM400A	V-STIFF	97
PL B	2131x 17x	7679	1	284.000	2181.000	2181	SM490YB	BOTTOM	
PL S	80φ - 40φ x	25	6		0.740	4	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	8	29.200	6.720	54	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	32		0.508	16	S10T	YJ-CT	
PL S	1527x 12x	2398	1	144.000	345.000	345	SM400A	SIDE	
FB S	100x 6x	1405	1	4.710	6.620	7	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	587	1	7.060	4.140	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	592	1	7.060	4.180	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	595	1	7.060	4.200	4	SS400	S-SIDE.	
PL S	1528x 12x	2998	1	144.000	432.000	432	SM400A	SIDE	
FB S	100x 6x	1404	1	4.710	6.610	7	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	596	1	7.060	4.210	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	593	1	7.060	4.190	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	589	1	7.060	4.160	4	SS400	S-SIDE.	
PL S	1526x 12x	2282	1	144.000	329.000	329	SM400A	SIDE	
FB S	100x 6x	1396	1	4.710	6.580	7	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	582	1	7.060	4.110	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	574	1	7.060	4.050	4	SS400	S-SIDE.	
SD zK	12φ x	35	39		0.027	1	SS400	S-STUD	
NT zK	M 12		39 1種		0.017	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 16		78 1座金		0.011	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 12		39 1座金		0.005	1	SS400	S-STUD	

[部材数 1] 小計= 6899kg[大型 5個 5557kg、小型 39個 1322kg]

【 中間横桁 C4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		

CH B380x100x10.5x 905 1 54.500 49.300 49 SS400 YOKOKETA

[部材数 1] 小計= 49kg[大型 1個 49kg、小型 0個 0kg]

【 主 構 A3-XJ3横添接 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 CJ | 横添接 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL S	300x 14x	1005	2	33.000	31.800	64	SM490YA	U-SPL1	96
PL S	125x 17x	1005	4	16.700	15.900	64	SM490YB	U-SPL2	95
TC K	M 22x	95	64		0.598	38	S10T	U-SPL	
PL S	615x 12x	1129	2	57.900	65.400	131	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	72		0.538	39	S10T	W-SPL	
PL S	615x 12x	1113	2	57.900	64.400	129	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	72		0.538	39	S10T	W-SPL	
PL S	527x 10x	615	1	41.400	25.500	26	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 10x	615	1	75.400	46.400	46	SM490YA	L-SPL2	
PL S	450x 10x	615	1	35.300	21.700	22	SM490YA	L-SPL2	
PL S	2056x 9x	615	1	145.000	89.200	89	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	75	120		0.538	65	S10T	L-SPL	

[部材数 0] 小計= 752kg[大型 0個 0kg、小型 14個 571kg]

【 主 構 A4パネ ル 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 MGA4 | 主 桁 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1217x 15x	7679	1	143.000	1065.000	1065	SM490YA	WEB	97
PL S	130x 10x	1264	1	10.200	12.900	13	SM400A	C-STIFF	
PL S	130x 10x	1223	1	10.200	12.500	12	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1218	1	7.060	8.340	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1205	1	7.060	8.250	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1168	1	7.060	8.000	8	SM400A	V-STIFF	97
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1201x 15x	7679	1	141.000	1050.000	1050	SM490YA	WEB	97
PL S	130x 10x	1248	2	10.200	12.700	25	SM400A	C-STIFF	
PL S	130x 10x	1207	2	10.200	12.300	25	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1202	1	7.060	8.230	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1189	1	7.060	8.140	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1152	1	7.060	7.810	8	SM400A	V-STIFF	96
PL B	2104x 17x	7679	1	281.000	2136.000	2136	SM490YB	BOTTOM	99
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	8	29.200	6.720	54	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	32		0.508	16	S10T	YJ-CT	
PL S	1518x 12x	2282	1	143.000	326.000	326	SM400A	SIDE	
FB S	100x 6x	1381	1	4.710	6.500	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	565	1	7.060	3.990	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	555	1	7.060	3.920	4	SS400	S-SIDE.	
PL S	1503x 12x	2998	1	142.000	421.000	421	SM400A	SIDE	99
FB S	100x 6x	1353	1	4.710	6.370	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	552	3	7.060	3.900	12	SS400	S-SIDE.	
PL S	1475x 12x	2398	1	139.000	330.000	330	SM400A	SIDE	99
FB S	100x 6x	1322	1	4.710	6.230	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	552	3	7.060	3.900	12	SS400	S-SIDE.	
SD zK	12φ x	35	39		0.027	1	SS400	S-STUD	
NT zK	M 12		39 1種		0.017	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 16		78 1座金		0.011	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 12		39 1座金		0.005	1	SS400	S-STUD	
PL S	460φ - 240φ x	17	1		16.100	16	SM490YB	DR-DUB	
PL S	55x 9x	70	2	3.890	0.272	1	SM400A	DR-PL	

[部材数 1] 小計= 6774kg[大型 5個 5431kg、小型 40個 1323kg]

【 中間横桁 C5, C6 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	
[部材数 2]		小計=		49kg[大型	1個	49kg、小型	0個	0kg]	
		2x 小計=		98kg[大型	2個	98kg、小型	0個	0kg]	

【 主構 A4-XJ4横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 11x	885	2	25.900	22.900	46	SM490YA	U-SPL1	
PL S	125x 13x	885	4	12.800	11.300	45	SM490YA	U-SPL2	
TC K	M 22x	90	56		0.583	33	S10T	U-SPL	
PL S	465x 12x	1055	2	43.800	46.200	92	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	66		0.538	36	S10T	W-SPL	
PL S	465x 12x	1039	2	43.800	45.500	91	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	66		0.538	36	S10T	W-SPL	
PL S	511x 9x	465	1	36.100	16.800	17	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 9x	465	1	67.800	31.500	32	SM490YA	L-SPL2	
PL S	450x 9x	465	1	31.800	14.800	15	SM490YA	L-SPL2	
PL S	2041x 9x	465	1	144.000	67.000	67	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	70	102		0.523	53	S10T	L-SPL	
[部材数 0]		小計=		563kg[大型	0個	0kg、小型	14個	405kg]	

【 主 構 A5 パネル 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 MGA5 | 主 桁 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
CT B	80x 313x15x	7609	1	76.800	584.000	584	SM490YA	DFT	
PL B	1143x 15x	7609	1	135.000	966.000	966	SM490YA	WEB	94
PL S	130x 12x	1056	2	12.200	12.900	26	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	1073	2	13.200	14.200	28	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1154	1	10.200	11.800	12	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1145	1	7.060	7.760	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1089	1	7.060	7.380	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1056	1	7.060	7.160	7	SM400A	V-STIFF	96
CT B	80x 313x15x	7609	1	76.800	584.000	584	SM490YA	DFT	
PL B	1127x 15x	7609	1	133.000	951.000	951	SM490YA	WEB	94
PL S	130x 12x	1040	2	12.200	12.700	25	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	1057	2	13.200	14.000	28	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1138	2	10.200	11.600	23	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1129	1	7.060	7.650	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1081	1	7.060	7.330	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1057	1	7.060	7.160	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1032	1	7.060	6.990	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	80x 9x	140	2	5.650	0.791	2	SM400A	CON	
BN K	M 22x	60	2	1種2座金	0.372	1	SS400	CON	
PL B	2194x 17x	7648	1	293.000	2174.000	2174	SM490YB	BOTTOM	97
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	1	29.200	6.720	7	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	4		0.508	2	S10T	YJ-CT	
CT S	144x 204x12x	230	7	29.200	6.720	47	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	28		0.508	14	S10T	YJ-CT	
FB S	50x 6x	630	1	2.360	1.490	1	SS400	SHIKIRI	
FB S	50x 6x	1005	1	2.360	2.370	2	SS400	SHIKIRI	
FB S	50x 6x	360	1	2.360	0.850	1	SS400	SHIKIRI	
PL S	1105x 9x	2194	1	78.100	168.000	168	SM400A	END	98
PL S	100x 9x	230	3	7.060	1.620	5	SM400A	END-CON	
PL S	1444x 12x	2398	1	136.000	323.000	323	SM400A	SIDE	99
FB S	100x 6x	1284	1	4.710	6.050	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	555	1	7.060	3.920	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	560	1	7.060	3.950	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	571	1	7.060	4.030	4	SS400	S-SIDE.	
PL S	1406x 12x	2998	1	132.000	388.000	388	SM400A	SIDE	98
FB S	100x 6x	1227	1	4.710	5.780	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	582	1	7.060	4.110	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	595	1	7.060	4.200	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	609	1	7.060	4.300	4	SS400	S-SIDE.	
PL S	1349x 12x	2250	1	127.000	280.000	280	SM400A	SIDE	98
FB S	100x 9x	626	1	7.060	4.420	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	645	1	7.060	4.550	5	SS400	S-SIDE.	
SD zK	12φ x	35	38		0.027	1	SS400	S-STUD	
NT zK	M 12		38	1種	0.017	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 16		76	1座金	0.011	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 12		38	1座金	0.005	1	SS400	S-STUD	
PL S	350x 22x	350	2	60.400	21.100	42	SM400A	BASE	
PL S	460φ - 240φ x	17	1		16.100	16	SM490YB	DR-DUB	
PL S	55x 9x	70	2	3.890	0.272	1	SM400A	DR-PL	

 [部材数 1] 小計= 6803kg[大型 5個 5259kg、小型 56個 1523kg]

【 中間横桁 C7 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	
[部材数	1]	小計=	49kg[大型	1個	49kg、小型	0個	0kg]		

【 主構 B1パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGB1 | 主桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	80x 313x15x	7609	1	76.800	584.000	584	SM490YA	DFT	
PL B	1118x 15x	7609	1	132.000	954.000	954	SM490YA	WEB	95
PL S	130x 12x	1049	2	12.200	12.800	26	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	1064	2	13.200	14.000	28	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1134	2	10.200	11.600	23	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1045	1	7.060	7.080	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1073	1	7.060	7.270	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1122	1	7.060	7.600	8	SM400A	V-STIFF	96
CT B	80x 313x15x	7609	1	76.800	584.000	584	SM490YA	DFT	
PL B	1101x 15x	7609	1	130.000	940.000	940	SM490YA	WEB	95
PL S	130x 12x	1030	2	12.200	12.600	25	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	1045	2	13.200	13.800	28	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1116	2	10.200	11.400	23	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1018	1	7.060	6.900	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1041	1	7.060	7.060	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1062	1	7.060	7.200	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1104	1	7.060	7.480	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	80x 9x	140	2	5.650	0.791	2	SM400A	CON	
BN K	M 22x	60	2	1種2座金	0.372	1	SS400	CON	
PL B	2035x 17x	7648	1	272.000	2080.000	2080	SM490YB	BOTTOM	
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	2	29.200	6.720	13	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	8		0.508	4	S10T	YJ-CT	
CT S	144x 204x12x	230	14	29.200	6.720	94	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	56		0.508	28	S10T	YJ-CT	
FB S	50x 6x	360	2	2.360	0.850	2	SS400	SHIKIRI	
FB S	50x 6x	1005	1	2.360	2.370	2	SS400	SHIKIRI	
PL S	1099x 9x	2035	1	77.600	155.000	155	SM400A	END	98
PL S	100x 9x	230	6	7.060	1.620	10	SM400A	END-CON	
PL S	350x 22x	350	2	60.400	21.100	42	SM400A	BASE	
[部材数	1]	小計=	5700kg[大型	5個	5142kg、小型	52個	525kg]		

【 中間横桁 C1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	
[部材数	1]	小計=	49kg[大型	1個	49kg、小型	0個	0kg]		

【 主構 B1-XJ1横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 11x	885	2	25.900	22.900	46	SM490YA	U-SPL1	
PL S	125x 13x	885	4	12.800	11.300	45	SM490YA	U-SPL2	
TC K	M 22x	90	56		0.583	33	S10T	U-SPL	
PL S	465x 12x	1030	2	43.800	45.100	90	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	66		0.538	36	S10T	W-SPL	
PL S	465x 12x	1013	2	43.800	44.400	89	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	66		0.538	36	S10T	W-SPL	
PL S	450x 9x	465	2	31.800	14.800	30	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 9x	465	1	67.800	31.500	32	SM490YA	L-SPL2	
PL S	1980x 9x	465	1	140.000	65.100	65	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	70	102		0.523	53	S10T	L-SPL	

[部材数 0] 小計= 555kg[大型 0個 0kg、小型 14個 397kg]

【 主構 B2パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGB2 | 主桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1186x 15x	7679	1	140.000	1054.000	1054	SM490YA	WEB	98
PL S	130x 10x	102	1	10.200	1.030	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	104	1	10.200	1.050	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	1234	2	10.200	12.600	25	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1142	1	7.060	7.740	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1177	1	7.060	8.060	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1189	1	7.060	8.140	8	SM400A	V-STIFF	97
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1169x 15x	7679	1	138.000	1039.000	1039	SM490YA	WEB	98
PL S	130x 10x	102	1	10.200	1.030	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	104	1	10.200	1.050	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	1217	2	10.200	12.400	25	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1125	1	7.060	7.620	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1160	1	7.060	7.940	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1172	1	7.060	8.030	8	SM400A	V-STIFF	97
PL B	2035x 17x	7679	1	272.000	2089.000	2089	SM490YB	BOTTOM	
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	18	29.200	6.720	121	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	72		0.508	37	S10T	YJ-CT	

[部材数 1] 小計= 5624kg[大型 5個 5362kg、小型 35個 225kg]

【 横桁 C2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	1093x 10x	500	1	85.800	42.900	43	SM490YA	F.WEB	
PL S	1084x 10x	1005	1	85.100	84.700	85	SM490YA	F.WEB	99
PL S	1067x 10x	500	1	83.800	41.900	42	SM490YA	F.WEB	
PL S	210x 10x	500	2	16.500	8.250	16	SM490YA	F.FLG	
PL S	210x 10x	1005	1	16.500	16.600	17	SM490YA	F.FLG	

[部材数 1] 小計= 203kg[大型 0個 0kg、小型 6個 203kg]

【 中間横桁 C3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	
[部材数	1]	小計=	49kg[大型	1個	49kg、小型	0個	0kg]		

【 主構 B2-XJ2横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 14x	1005	2	33.000	31.800	64	SM490YA	U-SPL1	96
PL S	125x 17x	1005	4	16.700	15.900	64	SM490YB	U-SPL2	95
TC K	M 22x	95	64		0.598	38	S10T	U-SPL	
PL S	615x 12x	1098	2	57.900	63.600	127	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	72		0.538	39	S10T	W-SPL	
PL S	615x 12x	1081	2	57.900	62.600	125	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	72		0.538	39	S10T	W-SPL	
PL S	450x 10x	615	2	35.300	21.700	43	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 10x	615	1	75.400	46.400	46	SM490YA	L-SPL2	
PL S	1980x 9x	615	1	140.000	86.100	86	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	75	120		0.538	65	S10T	L-SPL	
[部材数	0]	小計=	736kg[大型	0個	0kg、小型	14個	555kg]		

【 主構 B3パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGB3 | 主桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1194x 15x	7679	1	141.000	1083.000	1083	SM490YA	WEB	
PL S	130x 10x	1246	2	10.200	12.700	25	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1206	1	7.060	8.260	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1212	1	7.060	8.300	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1207	1	7.060	8.270	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1203	1	7.060	8.240	8	SM400A	V-STIFF	97
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1178x 15x	7679	1	139.000	1067.000	1067	SM490YA	WEB	
PL S	130x 10x	1230	2	10.200	12.500	25	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1189	1	7.060	8.140	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1193	1	7.060	8.170	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1193	1	7.060	8.170	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1188	1	7.060	8.140	8	SM400A	V-STIFF	97
PL B	2035x 17x	7679	1	272.000	2089.000	2089	SM490YB	BOTTOM	
PL S	80φ - 40φ x	25	6		0.740	4	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	16	29.200	6.720	108	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	64		0.508	33	S10T	YJ-CT	
[部材数	1]	小計=	5678kg[大型	5個	5419kg、小型	34個	226kg]		

【 中間横桁 C4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	
[部材数	1]	小計=	49kg[大型	1個	49kg、小型	0個	0kg]		

【 主構 B3-XJ3横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 14x	1005	2	33.000	31.800	64	SM490YA	U-SPL1	96
PL S	125x 17x	1005	4	16.700	15.900	64	SM490YB	U-SPL2	95
TC K	M 22x	95	64			38	S10T	U-SPL	
PL S	615x 12x	1096	2	57.900	63.500	127	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	72			39	S10T	W-SPL	
PL S	615x 12x	1080	2	57.900	62.500	125	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	72			39	S10T	W-SPL	
PL S	450x 10x	615	2	35.300	21.700	43	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 10x	615	1	75.400	46.400	46	SM490YA	L-SPL2	
PL S	1980x 9x	615	1	140.000	86.100	86	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	75	120			65	S10T	L-SPL	

[部材数 0] 小計= 736kg[大型 0個 0kg、小型 14個 555kg]

【 主構 B4パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGB4 | 主桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1184x 15x	7679	1	139.000	1035.000	1035	SM490YA	WEB	97
PL S	130x 10x	1232	2	10.200	12.600	25	SM400A	C-STIFF	
PL S	130x 10x	1190	2	10.200	12.100	24	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1187	1	7.060	8.130	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1172	1	7.060	8.030	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1135	1	7.060	7.690	8	SM400A	V-STIFF	96
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1168x 15x	7679	1	138.000	1028.000	1028	SM490YA	WEB	97
PL S	130x 10x	1216	2	10.200	12.400	25	SM400A	C-STIFF	
PL S	130x 10x	1174	2	10.200	12.000	24	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1171	1	7.060	8.020	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1156	1	7.060	7.830	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1119	1	7.060	7.580	8	SM400A	V-STIFF	96
PL B	2035x 17x	7679	1	272.000	2089.000	2089	SM490YB	BOTTOM	
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	16	29.200	6.720	108	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	64			33	S10T	YJ-CT	

[部材数 1] 小計= 5621kg[大型 5個 5332kg、小型 33個 256kg]

【 中間横桁 C5, C6 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	

[部材数 2] 小計= 49kg[大型 1個 49kg、小型 0個 0kg]
2x 小計= 98kg[大型 2個 98kg、小型 0個 0kg]

【 主 構 B4-XJ4横添接 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 CJ | 横添接 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL S	300x 11x	885	2	25.900	22.900	46	SM490YA	U-SPL1	
PL S	125x 13x	885	4	12.800	11.300	45	SM490YA	U-SPL2	
TC K	M 22x	90	56			33	S10T	U-SPL	
PL S	465x 12x	1022	2	43.800	44.800	90	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	66			36	S10T	W-SPL	
PL S	465x 12x	1006	2	43.800	44.100	88	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	66			36	S10T	W-SPL	
PL S	450x 9x	465	2	31.800	14.800	30	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 9x	465	1	67.800	31.500	32	SM490YA	L-SPL2	
PL S	1980x 9x	465	1	140.000	65.100	65	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	70	102			53	S10T	L-SPL	

[部材数 0] 小計= 554kg[大型 0個 0kg、小型 14個 396kg]

【 主 構 B5パネ ル 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 MGB5 | 主 桁 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
CT B	80x 313x15x	7609	1	76.800	584.000	584	SM490YA	DFT	
PL B	1110x 15x	7609	1	131.000	937.000	937	SM490YA	WEB	94
PL S	130x 12x	1024	2	12.200	12.500	25	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	1041	2	13.200	13.700	27	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1121	2	10.200	11.400	23	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1112	1	7.060	7.540	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1065	1	7.060	7.220	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1041	1	7.060	7.060	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1016	1	7.060	6.890	7	SM400A	V-STIFF	96
CT B	80x 313x15x	7609	1	76.800	584.000	584	SM490YA	DFT	
PL B	1094x 15x	7609	1	129.000	923.000	923	SM490YA	WEB	94
PL S	130x 12x	1008	2	12.200	12.300	25	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	1025	2	13.200	13.500	27	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1105	2	10.200	11.300	23	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1096	1	7.060	7.430	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1049	1	7.060	7.110	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1025	1	7.060	6.950	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1000	1	7.060	6.780	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	80x 9x	140	2	5.650	0.791	2	SM400A	CON	
BN K	M 22x	60	2	1種2座金	0.372	1	SS400	CON	
PL B	2035x 17x	7648	1	272.000	2080.000	2080	SM490YB	BOTTOM	
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	2	29.200	6.720	13	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	8		0.508	4	S10T	YJ-CT	
CT S	144x 204x12x	230	14	29.200	6.720	94	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	56		0.508	28	S10T	YJ-CT	
FB S	50x 6x	360	2	2.360	0.850	2	SS400	SHIKIRI	
FB S	50x 6x	1005	1	2.360	2.370	2	SS400	SHIKIRI	
PL S	1071x 9x	2035	1	75.700	153.000	153	SM400A	END	99
PL S	100x 9x	230	6	7.060	1.620	10	SM400A	END-CON	
PL S	350x 22x	350	2	60.400	21.100	42	SM400A	BASE	

[部材数 1] 小計= 5668kg[大型 5個 5108kg、小型 53個 527kg]

【 中間横桁 C7 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	
[部材数	1]	小計=		49kg[大型	1個	49kg、小型	0個	0kg]	

【 主構 C1パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGC1 | 主桁 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
CT	B	80x 313x15x	7609	1	76.800	584.000	584	SM490YA	DFT	
PL	B	1084x 15x	7609	1	128.000	916.000	916	SM490YA	WEB	94
PL	S	130x 12x	1011	2	12.200	12.300	25	SM400A	S-STIFF	
PL	S	140x 12x	1027	2	13.200	13.600	27	SM400A	J-STIFF	
PL	S	130x 10x	1099	2	10.200	11.200	22	SM400A	C-STIFF	
PL	S	100x 9x	1001	1	7.060	6.780	7	SM400A	V-STIFF	96
PL	S	100x 9x	1024	1	7.060	6.940	7	SM400A	V-STIFF	96
PL	S	100x 9x	1045	1	7.060	7.080	7	SM400A	V-STIFF	96
PL	S	100x 9x	1087	1	7.060	7.370	7	SM400A	V-STIFF	96
CT	B	80x 313x15x	7609	1	76.800	584.000	584	SM490YA	DFT	
PL	B	1067x 15x	7609	1	126.000	901.000	901	SM490YA	WEB	94
PL	S	130x 12x	992	2	12.200	12.100	24	SM400A	S-STIFF	
PL	S	140x 12x	1008	2	13.200	13.300	27	SM400A	J-STIFF	
PL	S	130x 10x	1081	2	10.200	11.000	22	SM400A	C-STIFF	
PL	S	100x 9x	981	1	7.060	6.650	7	SM400A	V-STIFF	96
PL	S	100x 9x	1004	1	7.060	6.800	7	SM400A	V-STIFF	96
PL	S	100x 9x	1026	1	7.060	6.950	7	SM400A	V-STIFF	96
PL	S	100x 9x	1070	1	7.060	7.250	7	SM400A	V-STIFF	96
PL	S	80x 9x	140	2	5.650	0.791	2	SM400A	CON	
BN	K	M 22x	60	2	1種2座金	0.372	1	SS400	CON	
PL	B	2035x 17x	7648	1	272.000	2080.000	2080	SM490YB	BOTTOM	
PL	S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT	S	144x 204x12x	230	2	29.200	6.720	13	SS400	YJ-CT	
TS	K	M 22x	65	8		0.508	4	S10T	YJ-CT	
CT	S	144x 204x12x	230	14	29.200	6.720	94	SS400	YJ-CT	
TS	K	M 22x	65	56		0.508	28	S10T	YJ-CT	
FB	S	50x 6x	360	2	2.360	0.850	2	SS400	SHIKIRI	
FB	S	50x 6x	1005	1	2.360	2.370	2	SS400	SHIKIRI	
PL	S	1060x 9x	2035	1	74.900	149.000	149	SM400A	END	98
PL	S	100x 9x	230	6	7.060	1.620	10	SM400A	END-CON	
PL	S	350x 22x	350	2	60.400	21.100	42	SM400A	BASE	
[部材数	1]	小計=		5617kg[大型	5個	5065kg、小型	53個	519kg]		

【 中間横桁 C1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	
[部材数	1]	小計=		49kg[大型	1個	49kg、小型	0個	0kg]	

【 主構 C1-XJ1横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 11x	885	2	25.900	22.900	46	SM490YA	U-SPL1	
PL S	125x 13x	885	4	12.800	11.300	45	SM490YA	U-SPL2	
TC K	M 22x	90	56		0.583	33	S10T	U-SPL	
PL S	465x 12x	996	2	43.800	43.600	87	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	66		0.538	36	S10T	W-SPL	
PL S	465x 12x	979	2	43.800	42.900	86	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	66		0.538	36	S10T	W-SPL	
PL S	450x 9x	465	2	31.800	14.800	30	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 9x	465	1	67.800	31.500	32	SM490YA	L-SPL2	
PL S	1980x 9x	465	1	140.000	65.100	65	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	70	102		0.523	53	S10T	L-SPL	

[部材数 0] 小計= 549kg[大型 0個 0kg、小型 14個 391kg]

【 主構 C2パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGC2 | 主桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1153x 15x	7679	1	136.000	1023.000	1023	SM490YA	WEB	98
PL S	130x 10x	102	1	10.200	1.030	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	104	1	10.200	1.050	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	1201	2	10.200	12.300	25	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1108	1	7.060	7.510	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1143	1	7.060	7.750	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1156	1	7.060	7.830	8	SM400A	V-STIFF	96
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1137x 15x	7679	1	134.000	998.000	998	SM490YA	WEB	97
PL S	130x 10x	102	1	10.200	1.030	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	104	1	10.200	1.050	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	1185	2	10.200	12.100	24	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1092	1	7.060	7.400	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1127	1	7.060	7.640	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1140	1	7.060	7.730	8	SM400A	V-STIFF	96
PL B	2035x 17x	7679	1	272.000	2089.000	2089	SM490YB	BOTTOM	
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	18	29.200	6.720	121	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	72		0.508	37	S10T	YJ-CT	

[部材数 1] 小計= 5550kg[大型 5個 5290kg、小型 35個 223kg]

【 横桁 C2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	1059x 10x	500	1	83.100	41.600	42	SM490YA	F.WEB	
PL S	1050x 10x	1005	1	82.400	82.000	82	SM490YA	F.WEB	99
PL S	1034x 10x	500	1	81.200	40.600	41	SM490YA	F.WEB	
PL S	210x 10x	500	2	16.500	8.250	16	SM490YA	F.FLG	
PL S	210x 10x	1005	1	16.500	16.600	17	SM490YA	F.FLG	

[部材数 1] 小計= 198kg[大型 0個 0kg、小型 6個 198kg]

【 中間横桁 C3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	
[部材数	1]	小計=	49kg[大型	1個	49kg、小型	0個	0kg]		

【 主構 C2-XJ2横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 14x	1005	2	33.000	31.800	64	SM490YA	U-SPL1	96
PL S	125x 17x	1005	4	16.700	15.900	64	SM490YB	U-SPL2	95
TC K	M 22x	95	64		0.598	38	S10T	U-SPL	
PL S	615x 12x	1065	2	57.900	61.700	123	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	72		0.538	39	S10T	W-SPL	
PL S	615x 12x	1049	2	57.900	60.700	121	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	72		0.538	39	S10T	W-SPL	
PL S	450x 10x	615	2	35.300	21.700	43	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 10x	615	1	75.400	46.400	46	SM490YA	L-SPL2	
PL S	1980x 9x	615	1	140.000	86.100	86	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	75	120		0.538	65	S10T	L-SPL	
[部材数	0]	小計=	728kg[大型	0個	0kg、小型	14個	547kg]		

【 主構 C3パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGC3 | 主桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1162x 15x	7679	1	137.000	1052.000	1052	SM490YA	WEB	
PL S	130x 10x	1214	2	10.200	12.400	25	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1173	1	7.060	8.030	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1177	1	7.060	8.060	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1177	1	7.060	8.060	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1172	1	7.060	8.030	8	SM400A	V-STIFF	97
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1145x 15x	7679	1	135.000	1037.000	1037	SM490YA	WEB	
PL S	130x 10x	1197	2	10.200	12.200	24	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1157	1	7.060	7.840	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1161	1	7.060	7.950	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1161	1	7.060	7.950	8	SM400A	V-STIFF	97
PL S	100x 9x	1156	1	7.060	7.830	8	SM400A	V-STIFF	96
PL B	2035x 17x	7679	1	272.000	2089.000	2089	SM490YB	BOTTOM	
PL S	80φ - 40φ x	25	6		0.740	4	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	16	29.200	6.720	108	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	64		0.508	33	S10T	YJ-CT	
[部材数	1]	小計=	5616kg[大型	5個	5358kg、小型	34個	225kg]		

【 中間横桁 C4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	
[部材数	1]	小計=	49kg[大型	1個	49kg、小型	0個	0kg]		

【 主構 C3-XJ3横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 14x	1005	2	33.000	31.800	64	SM490YA	U-SPL1	96
PL S	125x 17x	1005	4	16.700	15.900	64	SM490YB	U-SPL2	95
TC K	M 22x	95	64		0.598	38	S10T	U-SPL	
PL S	615x 12x	1064	2	57.900	61.600	123	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	72		0.538	39	S10T	W-SPL	
PL S	615x 12x	1048	2	57.900	60.700	121	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	72		0.538	39	S10T	W-SPL	
PL S	450x 10x	615	2	35.300	21.700	43	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 10x	615	1	75.400	46.400	46	SM490YA	L-SPL2	
PL S	1980x 9x	615	1	140.000	86.100	86	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	75	120		0.538	65	S10T	L-SPL	

[部材数 0] 小計= 728kg[大型 0個 0kg、小型 14個 547kg]

【 主構 C4パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGC4 | 主桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1152x 15x	7679	1	136.000	1013.000	1013	SM490YA	WEB	97
PL S	130x 10x	1200	2	10.200	12.200	24	SM400A	C-STIFF	
PL S	130x 10x	1158	2	10.200	11.800	24	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1153	1	7.060	7.810	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1140	1	7.060	7.730	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1103	1	7.060	7.480	7	SM400A	V-STIFF	96
CT B	80x 313x15x	7679	1	76.800	590.000	590	SM490YA	DFT	
PL B	1136x 15x	7679	1	134.000	998.000	998	SM490YA	WEB	97
PL S	130x 10x	1183	2	10.200	12.100	24	SM400A	C-STIFF	
PL S	130x 10x	1142	2	10.200	11.600	23	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1137	1	7.060	7.710	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1124	1	7.060	7.620	8	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1087	1	7.060	7.370	7	SM400A	V-STIFF	96
PL B	2035x 17x	7679	1	272.000	2089.000	2089	SM490YB	BOTTOM	
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	16	29.200	6.720	108	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	64		0.508	33	S10T	YJ-CT	

[部材数 1] 小計= 5564kg[大型 5個 5280kg、小型 33個 251kg]

【 中間横桁 C5, C6 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	

[部材数 2] 小計= 49kg[大型 1個 49kg、小型 0個 0kg]
2x 小計= 98kg[大型 2個 98kg、小型 0個 0kg]

【 主構 C4-XJ4横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 11x	885	2	25.900	22.900	46	SM490YA	U-SPL1	
PL S	125x 13x	885	4	12.800	11.300	45	SM490YA	U-SPL2	
TC K	M 22x	90	56		0.583	33	S10T	U-SPL	
PL S	465x 12x	990	2	43.800	43.400	87	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	66		0.538	36	S10T	W-SPL	
PL S	465x 12x	974	2	43.800	42.700	85	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	66		0.538	36	S10T	W-SPL	
PL S	450x 9x	465	2	31.800	14.800	30	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 9x	465	1	67.800	31.500	32	SM490YA	L-SPL2	
PL S	1980x 9x	465	1	140.000	65.100	65	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	70	102		0.523	53	S10T	L-SPL	

[部材数 0] 小計= 548kg[大型 0個 0kg、小型 14個 390kg]

【 主構 C5パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGC5 | 主桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	80x 313x15x	7609	1	76.800	584.000	584	SM490YA	DFT	
PL B	1078x 15x	7609	1	127.000	908.000	908	SM490YA	WEB	94
PL S	130x 12x	992	2	12.200	12.100	24	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	1010	2	13.200	13.300	27	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1089	2	10.200	11.100	22	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1080	1	7.060	7.320	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1033	1	7.060	7.000	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1010	1	7.060	6.850	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	985	1	7.060	6.680	7	SM400A	V-STIFF	96
CT B	80x 313x15x	7609	1	76.800	584.000	584	SM490YA	DFT	
PL B	1062x 15x	7609	1	125.000	894.000	894	SM490YA	WEB	94
PL S	130x 12x	977	2	12.200	11.900	24	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	994	2	13.200	13.100	26	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1073	2	10.200	10.900	22	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	1064	1	7.060	7.210	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1017	1	7.060	6.890	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	994	1	7.060	6.740	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	969	1	7.060	6.570	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	80x 9x	140	2	5.650	0.791	2	SM400A	CON	
BN K	M 22x	60	2	1種2座金	0.372	1	SS400	CON	
PL B	2035x 17x	7648	1	272.000	2080.000	2080	SM490YB	BOTTOM	
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	2	29.200	6.720	13	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	8		0.508	4	S10T	YJ-CT	
CT S	144x 204x12x	230	14	29.200	6.720	94	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	56		0.508	28	S10T	YJ-CT	
FB S	50x 6x	360	2	2.360	0.850	2	SS400	SHIKIRI	
FB S	50x 6x	1005	1	2.360	2.370	2	SS400	SHIKIRI	
PL S	1039x 9x	2035	1	73.400	146.000	146	SM400A	END	98
PL S	100x 9x	230	6	7.060	1.620	10	SM400A	END-CON	
PL S	350x 22x	350	2	60.400	21.100	42	SM400A	BASE	

[部材数 1] 小計= 5597kg[大型 5個 5050kg、小型 53個 514kg]

【 中間横桁 C7 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA	
[部材数 1]		小計=	49kg[大型	1個	49kg、小型	0個	0kg]		

【 主構 D1パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGD1 | 主桁 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
CT	B 90x	317x19x	7609	1	102.000	776.000	776	SM490YA	DFT	
PL	B	1040x 19x	7609	1	155.000	1109.000	1109	SM490YB	WEB	94
PL	S	130x 12x	964	2	12.200	11.800	24	SM400A	S-STIFF	
PL	S	140x 12x	980	2	13.200	12.900	26	SM400A	J-STIFF	
PL	S	130x 10x	1054	2	10.200	10.800	22	SM400A	C-STIFF	
PL	S	80x 9x	140	1	5.650	0.791	1	SM400A	CON	
BN	K	M 22x	60	1	1種2座金	0.372	1	SS400	CON	
PL	B	1015x 17x	7648	1	135.000	1032.000	1032	SM490YB	BOTTOM	
PL	S	80φ - 40φ x	25	2		0.740	1	SM490YB	DOUBLE	
CT	S	144x 204x12x	230	2	29.200	6.720	13	SS400	YJ-CT	
TS	K	M 22x	65	8		0.508	4	S10T	YJ-CT	
CT	S	144x 204x12x	230	14	29.200	6.720	94	SS400	YJ-CT	
TS	K	M 22x	65	56		0.508	28	S10T	YJ-CT	
FB	S	50x 6x	358	2	2.360	0.845	2	SS400	SHIKIRI	
PL	S	1022x 9x	1015	1	72.200	71.800	72	SM400A	END	98
PL	S	100x 9x	230	6	7.060	1.620	10	SM400A	END-CON	
PL	S	350x 22x	350	1	60.400	21.100	21	SM400A	BASE	
[部材数 1]		小計=	3236kg[大型	3個	2917kg、小型	35個	286kg]			

【 主構 D1-XJ1横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
PL	S	300x 15x	1125	1	35.300	39.700	40	SM490YA	U-SPL1	
PL	S	125x 18x	1125	2	17.700	19.900	40	SM490YB	U-SPL2	
TC	K	M 22x	105	36		0.628	23	S10T	U-SPL	
PL	S	765x 15x	953	2	90.100	85.900	172	SM490YA	W-SPL1	
TC	K	M 22x	85	80		0.568	45	S10T	W-SPL	
PL	S	450x 9x	465	2	31.800	14.800	30	SM490YA	L-SPL2	
PL	S	960x 9x	465	1	67.800	31.500	32	SM490YA	L-SPL1	
TC	K	M 22x	70	60		0.523	31	S10T	L-SPL	
[部材数 0]		小計=	413kg[大型	0個	0kg、小型	8個	314kg]			

【 主構 D2パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGD2 | 主桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	90x 317x19x	7679	1	102.000	783.000	783	SM490YA	DFT	
PL B	1111x 19x	7679	1	166.000	1236.000	1236	SM490YB	WEB	97
PL S	130x 10x	93	1	10.200	0.939	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	95	1	10.200	0.959	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	1159	2	10.200	11.800	24	SM400A	C-STIFF	
PL B	1015x 17x	7679	1	135.000	1037.000	1037	SM490YB	BOTTOM	
PL S	80φ - 40φ x	25	2		0.740	1	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	18	29.200	6.720	121	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	72		0.508	37	S10T	YJ-CT	

[部材数 1] 小計= 3241kg[大型 3個 3056kg、小型 24個 148kg]

【 横桁 C2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	1026x 10x	498	1	80.500	40.100	40	SM490YA	F.WEB	
PL S	1017x 10x	498	1	79.800	39.700	40	SM490YA	F.WEB	
PL S	210x 10x	498	2	16.500	8.220	16	SM490YA	F.FLG	

[部材数 1] 小計= 96kg[大型 0個 0kg、小型 4個 96kg]

【 主構 D2-XJ2横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 19x	1485	1	44.700	64.400	64	SM490YB	U-SPL1	97
PL S	125x 22x	1485	2	21.600	31.100	62	SM490YB	U-SPL2	97
TC K	M 22x	115	48		0.658	32	S10T	U-SPL	
PL S	765x 15x	1024	2	90.100	92.300	185	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	85	90		0.568	51	S10T	W-SPL	
PL S	450x 10x	915	2	35.300	32.300	65	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 10x	915	1	75.400	69.000	69	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	75	72		0.538	39	S10T	L-SPL	

[部材数 0] 小計= 567kg[大型 0個 0kg、小型 8個 445kg]

【 主構 D3パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGD3 | 主 桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	90x 317x19x	7679	1	102.000	783.000	783	SM490YA	DFT	
PL B	1119x 19x	7679	1	167.000	1282.000	1282	SM490YB	WEB	
PL S	130x 10x	1172	2	10.200	12.000	24	SM400A	C-STIFF	
CT B	90x 317x19x	7679	1	102.000	783.000	783	SM490YA	DFT	
PL B	1104x 19x	7679	1	165.000	1267.000	1267	SM490YB	WEB	
PL S	130x 10x	1156	1	10.200	11.800	12	SM400A	C-STIFF	
PL B	2165x 17x	7679	1	289.000	2130.000	2130	SM490YB	BOTTOM	96
PL S	80φ - 40φ x	25	6		0.740	4	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	8	29.200	6.720	54	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	32		0.508	16	S10T	YJ-CT	
PL S	1395x 12x	2398	1	131.000	314.000	314	SM400A	SIDE	
FB S	100x 6x	1273	1	4.710	6.000	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	614	1	7.060	4.330	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	595	1	7.060	4.200	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	571	1	7.060	4.030	4	SS400	S-SIDE.	
PL S	1396x 12x	2998	1	132.000	396.000	396	SM400A	SIDE	
FB S	100x 6x	1272	1	4.710	5.990	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	550	1	7.060	3.880	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	533	1	7.060	3.760	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	517	1	7.060	3.650	4	SS400	S-SIDE.	
PL S	1394x 12x	2283	1	131.000	299.000	299	SM400A	SIDE	
FB S	100x 6x	1265	1	4.710	5.960	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	504	1	7.060	3.560	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	492	1	7.060	3.470	3	SS400	S-SIDE.	
SD zK	12φ x	35	39		0.027	1	SS400	S-STUD	
NT zK	M 12		39	1種	0.017	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 16		78	1座金	0.011	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 12		39	1座金	0.005	1	SS400	S-STUD	
PL S	460φ - 240φ x	17	1		16.100	16	SM490YB	DR-DUB	
PL S	55x 9x	70	2	3.890	0.272	1	SM400A	DR-PL	

[部材数 1] 小計= 7434kg[大型 5個 6245kg、小型 34個 1169kg]

【 中間横桁 C4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	901	1	54.500	49.100	49	SS400	YOKOKETA	

[部材数 1] 小計= 49kg[大型 1個 49kg、小型 0個 0kg]

【 主構 D3-XJ3横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 19x	1485	2	44.700	64.400	129	SM490YB	U-SPL1	97
PL S	125x 22x	1485	4	21.600	31.100	124	SM490YB	U-SPL2	97
TC K	M 22x	115	96		0.658	63	S10T	U-SPL	
PL S	765x 15x	1023	2	90.100	92.200	184	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	85	90		0.568	51	S10T	W-SPL	
PL S	765x 15x	1007	2	90.100	90.700	181	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	85	90		0.568	51	S10T	W-SPL	
PL S	450x 10x	915	1	35.300	32.300	32	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 10x	915	1	75.400	69.000	69	SM490YA	L-SPL2	
PL S	444x 10x	915	1	34.900	31.900	32	SM490YA	L-SPL2	
PL S	1974x 10x	915	1	155.000	142.000	142	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	75	144		0.538	77	S10T	L-SPL	

[部材数 0] 小計= 1135kg[大型 0個 0kg、小型 14個 893kg]

【 主構 D4パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGD4 | 主桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	90x 317x19x	7679	1	102.000	783.000	783	SM490YA	DFT	
PL B	1110x 19x	7679	1	166.000	1236.000	1236	SM490YB	WEB	97
PL S	130x 10x	1158	2	10.200	11.800	24	SM400A	C-STIFF	
PL S	130x 10x	1117	2	10.200	11.400	23	SM400A	C-STIFF	
CT B	90x 317x19x	7679	1	102.000	783.000	783	SM490YA	DFT	
PL B	1094x 19x	7679	1	163.000	1214.000	1214	SM490YB	WEB	97
PL S	130x 10x	1142	1	10.200	11.600	12	SM400A	C-STIFF	
PL S	130x 10x	1101	1	10.200	11.200	11	SM400A	C-STIFF	
PL B	2023x 17x	7679	1	270.000	2053.000	2053	SM490YB	BOTTOM	99
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	8	29.200	6.720	54	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	32		0.508	16	S10T	YJ-CT	
PL S	1387x 12x	2282	1	131.000	299.000	299	SM400A	SIDE	
FB S	100x 6x	1252	1	4.710	5.900	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	481	1	7.060	3.400	3	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	471	1	7.060	3.330	3	SS400	S-SIDE.	
PL S	1374x 12x	2998	1	129.000	383.000	383	SM400A	SIDE	99
FB S	100x 6x	1223	1	4.710	5.760	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	468	3	7.060	3.300	10	SS400	S-SIDE.	
PL S	1345x 12x	2398	1	127.000	302.000	302	SM400A	SIDE	99
FB S	100x 6x	1192	1	4.710	5.610	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	468	3	7.060	3.300	10	SS400	S-SIDE.	
SD zK	12φ x	35	39		0.027	1	SS400	S-STUD	
NT zK	M 12		39 1種		0.017	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 16		78 1座金		0.011	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 12		39 1座金		0.005	1	SS400	S-STUD	
PL S	460φ - 240φ x	17	1		16.100	16	SM490YB	DR-DUB	
PL S	55x 9x	70	2	3.890	0.272	1	SM400A	DR-PL	

[部材数 1] 小計= 7260kg[大型 5個 6069kg、小型 34個 1171kg]

【 中間横桁 C5, C6 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	901	1	54.500	49.100	49	SS400	YOKOKETA	
[部材数 2]		2x	小計=	49kg[大型	1個	49kg、小型	0個	0kg]	
			小計=	98kg[大型	2個	98kg、小型	0個	0kg]	

【 主構 D4-XJ4横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 15x	1125	2	35.300	39.700	79	SM490YA	U-SPL1	
PL S	125x 18x	1125	4	17.700	19.900	80	SM490YB	U-SPL2	
TC K	M 22x	105	72		0.628	45	S10T	U-SPL	
PL S	615x 15x	949	2	72.400	68.700	137	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	85	64		0.568	36	S10T	W-SPL	
PL S	615x 15x	933	2	72.400	67.500	135	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	85	64		0.568	36	S10T	W-SPL	
PL S	450x 9x	465	1	31.800	14.800	15	SM490YA	L-SPL2	
PL S	960x 9x	465	1	67.800	31.500	32	SM490YA	L-SPL2	
PL S	429x 9x	465	1	30.300	14.100	14	SM490YA	L-SPL2	
PL S	1959x 9x	465	1	138.000	64.200	64	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	70	102		0.523	53	S10T	L-SPL	
[部材数 0]			小計=	726kg[大型	0個	0kg、小型	14個	556kg]	

【 主 構 D5 パネル 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 MGD5 | 主 桁 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
CT B	90x 317x19x	7609	1	102.000	776.000	776	SM490YA	DFT	
PL B	1036x 19x	7609	1	155.000	1109.000	1109	SM490YB	WEB	94
PL S	130x 12x	952	2	12.200	11.600	23	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	969	2	13.200	12.800	26	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1048	2	10.200	10.700	21	SM400A	C-STIFF	
CT B	90x 317x19x	7609	1	102.000	776.000	776	SM490YA	DFT	
PL B	1020x 19x	7609	1	152.000	1076.000	1076	SM490YB	WEB	93
PL S	130x 12x	936	2	12.200	11.400	23	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	953	2	13.200	12.600	25	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1032	1	10.200	10.500	10	SM400A	C-STIFF	
PL S	80x 9x	140	2	5.650	0.791	2	SM400A	CON	
BN K	M 22x	60	2	1種2座金	0.372	1	SS400	CON	
PL B	2048x 17x	7648	1	273.000	2067.000	2067	SM490YB	BOTTOM	99
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	1	29.200	6.720	7	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	4		0.508	2	S10T	YJ-CT	
CT S	144x 204x12x	230	7	29.200	6.720	47	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	28		0.508	14	S10T	YJ-CT	
FB S	50x 6x	358	1	2.360	0.845	1	SS400	SHIKIRI	
FB S	50x 6x	1001	1	2.360	2.360	2	SS400	SHIKIRI	
FB S	50x 6x	512	1	2.360	1.210	1	SS400	SHIKIRI	
PL S	1007x 9x	2048	1	71.100	143.000	143	SM400A	END	98
PL S	100x 9x	230	3	7.060	1.620	5	SM400A	END-CON	
PL S	1314x 12x	2398	1	124.000	294.000	294	SM400A	SIDE	99
FB S	100x 6x	1154	1	4.710	5.440	5	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	471	1	7.060	3.330	3	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	476	1	7.060	3.360	3	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	486	1	7.060	3.430	3	SS400	S-SIDE.	
PL S	1276x 12x	2998	1	120.000	353.000	353	SM400A	SIDE	98
FB S	100x 6x	1096	1	4.710	5.160	5	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	494	1	7.060	3.490	3	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	502	1	7.060	3.540	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	507	1	7.060	3.580	4	SS400	S-SIDE.	
PL S	1218x 12x	2249	1	115.000	253.000	253	SM400A	SIDE	98
FB S	100x 9x	511	1	7.060	3.610	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	512	1	7.060	3.610	4	SS400	S-SIDE.	
SD zK	12φ x	35	38		0.027	1	SS400	S-STUD	
NT zK	M 12		38	1種	0.017	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 16		76	1座金	0.011	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 12		38	1座金	0.005	1	SS400	S-STUD	
PL S	350x 22x	350	2	60.400	21.100	42	SM400A	BASE	
PL S	460φ - 240φ x	17	1		16.100	16	SM490YB	DR-DUB	
PL S	55x 9x	70	2	3.890	0.272	1	SM400A	DR-PL	

[部材数 1] 小計= 7160kg[大型 5個 5804kg、小型 49個 1335kg]

【 中 間 横 桁 C7 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 FC | 中 間 横 桁 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
CH	B380x100x10.5x	901	1	54.500	49.100	49	SS400	YOKOKETA	

[部材数 1] 小計= 49kg[大型 1個 49kg、小型 0個 0kg]

【 主 構 E パ ネ ル 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 MGE1 | 主 桁 】		摘 要	ネ ッ ト	
						質 量	材 質			
CT	B	80x 313x15x	3172	1	76.800	229.000	229	SM490YA	DFT	94
CT	B	80x 313x15x	2240	1	76.800	158.000	158	SM490YA	DFT	92
PL	B	1120x 15x	2997	1	132.000	388.000	388	SM490YA	WEB	98
PL	B	1117x 15x	2280	1	132.000	292.000	292	SM490YA	WEB	97
PL	S	130x 12x	1125	2	12.200	13.700	27	SM400A	S-STIFF	
PL	S	140x 12x	1139	2	13.200	15.000	30	SM400A	J-STIFF	
PL	S	100x 9x	1115	1	7.060	7.560	8	SM400A	V-STIFF	96
PL	S	100x 9x	1133	1	7.060	7.680	8	SM400A	V-STIFF	96
PL	S	100x 9x	1134	1	7.060	7.690	8	SM400A	V-STIFF	96
CT	B	80x 313x15x	3848	1	76.800	281.000	281	SM490YA	DFT	95
PL	B	1117x 15x	3888	1	132.000	498.000	498	SM490YA	WEB	97
PL	S	130x 12x	1106	2	12.200	13.500	27	SM400A	S-STIFF	
PL	S	140x 12x	1120	2	13.200	14.800	30	SM400A	J-STIFF	
PL	S	100x 9x	1093	1	7.060	7.410	7	SM400A	V-STIFF	96
PL	S	100x 9x	1114	1	7.060	7.550	8	SM400A	V-STIFF	96
PL	S	80x 9x	140	2	5.650	0.791	2	SM400A	CON	
BN	K	M 22x	60	2	1種2座金	0.372	1	SS400	CON	
PL	B	1955x 17x	7217	1	261.000	1224.000	1224	SM490YB	BOTTOM	65
PL	S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT	S	144x 204x12x	230	1	29.200	6.720	7	SS400	YJ-CT	
TS	K	M 22x	65	4		0.508	2	S10T	YJ-CT	
CT	S	144x 204x12x	230	4	29.200	6.720	27	SS400	YJ-CT	
TS	K	M 22x	65	16		0.508	8	S10T	YJ-CT	
FB	S	50x 6x	419	1	2.360	0.989	1	SS400	SHIKIRI	
FB	S	50x 6x	1005	1	2.360	2.370	2	SS400	SHIKIRI	
FB	S	50x 6x	360	1	2.360	0.850	1	SS400	SHIKIRI	
PL	S	1173x 9x	1955	1	82.900	159.000	159	SM400A	END	98
PL	S	100x 9x	230	3	7.060	1.620	5	SM400A	END-CON	
PL	S	1252x 12x	3165	1	118.000	366.000	366	SM400A	SIDE	98
FB	S	100x 6x	1190	1	4.710	5.600	6	SS400	S-SIDE	
FB	S	100x 9x	419	3	7.060	2.960	9	SS400	S-SIDE.	
PL	S	1428x 12x	2254	1	135.000	301.000	301	SM400A	SIDE	99
FB	S	100x 6x	1306	1	4.710	6.150	6	SS400	S-SIDE	
FB	S	100x 9x	554	1	7.060	3.910	4	SS400	S-SIDE.	
FB	S	100x 9x	585	1	7.060	4.130	4	SS400	S-SIDE.	
FB	S	100x 9x	743	1	7.060	5.250	5	SS400	S-SIDE.	
PL	S	1448x 12x	2398	1	136.000	323.000	323	SM400A	SIDE	99
FB	S	100x 6x	1326	1	4.710	6.250	6	SS400	S-SIDE	
FB	S	100x 9x	1038	1	7.060	7.330	7	SS400	S-SIDE.	
FB	S	100x 9x	862	1	7.060	6.090	6	SS400	S-SIDE.	
FB	S	100x 9x	578	1	7.060	4.080	4	SS400	S-SIDE.	
SD	zK	12φ x	35	23		0.027	1	SS400	S-STUD	
NT	zK	M 12		23	1種	0.017	1	SS400	S-STUD	
WS	zK	M 16		46	1座金	0.011	1	SS400	S-STUD	
WS	zK	M 12		23	1座金	0.005	1	SS400	S-STUD	
PL	S	350x 22x	350	2	60.400	21.100	42	SM400A	BASE	

 [部材数 1] 小計= 4533kg[大型 7個 3070kg、小型 47個 1448kg]

【 主 構 E-XJ5横 添 接 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 CJ | 横 添 接 】		摘 要	ネ ッ ト	
						質 量	材 質			
PL S	300x 11x	825	1	25.900	20.300	20	SM490YA	U-SPL1	95	
PL S	125x 13x	825	2	12.800	10.000	20	SM490YA	U-SPL2	95	
TC K	M 22x	90	28			16	S10T	U-SPL		
PL S	465x 12x	1029	2	43.800	45.100	90	SM490YA	W-SPL1		
TC K	M 22x	75	66			36	S10T	W-SPL		

[部材数	0]	小計=	182kg	[大型	0個	0kg、小型	5個	130kg]		

【 主 構 F1 パネル 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 MGF1 | 主 桁 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
CT B	90x 317x19x	7609	1	102.000	776.000	776	SM490YA	DFT	
PL B	1023x 19x	7609	1	153.000	1094.000	1094	SM490YB	WEB	94
PL S	130x 12x	944	2	12.200	11.500	23	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	962	2	13.200	12.700	25	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1036	2	10.200	10.600	21	SM400A	C-STIFF	
CT B	80x 313x15x	7643	1	76.800	587.000	587	SM490YA	DFT	
PL B	1025x 15x	7631	1	121.000	859.000	859	SM490YA	WEB	93
PL S	130x 12x	934	2	12.200	11.400	23	SM400A	S-STIFF	
PL S	140x 12x	951	2	13.200	12.600	25	SM400A	J-STIFF	
PL S	130x 10x	1034	1	10.200	10.500	10	SM400A	C-STIFF	
PL S	100x 9x	926	1	7.060	6.280	6	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	951	1	7.060	6.450	6	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	976	1	7.060	6.610	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1017	1	7.060	6.890	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	100x 9x	1034	1	7.060	7.010	7	SM400A	V-STIFF	96
PL S	80x 9x	140	2	5.650	0.791	2	SM400A	CON	
BN K	M 22x	60	2	1種2座金	0.372	1	SS400	CON	
PL B	2420x 17x	7648	1	323.000	1976.000	1976	SM490YB	BOTTOM	80
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	1	29.200	6.720	7	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	4		0.508	2	S10T	YJ-CT	
CT S	144x 204x12x	230	7	29.200	6.720	47	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	28		0.508	14	S10T	YJ-CT	
FB S	50x 6x	358	1	2.360	0.845	1	SS400	SHIKIRI	
FB S	50x 6x	922	1	2.360	2.180	2	SS400	SHIKIRI	
FB S	50x 6x	756	1	2.360	1.780	2	SS400	SHIKIRI	
PL S	1002x 9x	2420	1	70.800	168.000	168	SM400A	END	98
PL S	100x 9x	230	3	7.060	1.620	5	SM400A	END-CON	
PL S	1203x 12x	2301	1	113.000	255.000	255	SM400A	SIDE	98
FB S	100x 6x	1081	1	4.710	5.090	5	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	802	1	7.060	5.660	6	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	737	1	7.060	5.200	5	SS400	S-SIDE.	
PL S	1266x 12x	2998	1	119.000	350.000	350	SM400A	SIDE	98
FB S	100x 6x	1144	1	4.710	5.390	5	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	684	1	7.060	4.830	5	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	641	1	7.060	4.530	5	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	609	1	7.060	4.300	4	SS400	S-SIDE.	
PL S	1307x 12x	2398	1	123.000	289.000	289	SM400A	SIDE	98
FB S	100x 6x	1185	1	4.710	5.580	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	586	1	7.060	4.140	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	572	1	7.060	4.040	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	568	1	7.060	4.010	4	SS400	S-SIDE.	
SD zK	12φ x	35	38		0.027	1	SS400	S-STUD	
NT zK	M 12		38	1種	0.017	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 16		76	1座金	0.011	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 12		38	1座金	0.005	1	SS400	S-STUD	
PL S	350x 22x	350	2	60.400	21.100	42	SM400A	BASE	
PL S	460φ - 240φ x	17	1		16.100	16	SM490YB	DR-DUB	
PL S	55x 9x	70	2	3.890	0.272	1	SM400A	DR-PL	

 [部材数 1] 小計= 6715kg[大型 5個 5292kg、小型 55個 1402kg]

【 中間横桁 C1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CH	B380x100x10.5x	543	1	54.500	29.600	30	SS400	YOKOKETA	
[部材数	1]	小計=		30kg[大型	1個	30kg、小型	0個	0kg]	

【 主構 F1-XJ1横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 15x	1125	1	35.300	39.700	40	SM490YA	U-SPL1	
PL S	125x 18x	1125	2	17.700	19.900	40	SM490YB	U-SPL2	
TC K	M 22x	105	36		0.628	23	S10T	U-SPL	
PL S	765x 15x	936	2	90.100	84.300	169	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	85	80		0.568	45	S10T	W-SPL	
PL S	300x 11x	885	1	25.900	22.900	23	SM490YA	U-SPL1	
PL S	125x 13x	885	2	12.800	11.300	23	SM490YA	U-SPL2	
TC K	M 22x	90	28		0.583	16	S10T	U-SPL	
PL S	465x 12x	937	2	43.800	41.000	82	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	75	66		0.538	36	S10T	W-SPL	
PL S	450x 11x	765	1	38.900	29.800	30	SM490YA	L-SPL2	
PL S	378x 11x	765	1	32.600	24.900	25	SM490YA	L-SPL2	
PL S	475x 11x	765	1	41.000	31.400	31	SM490YA	L-SPL2	
PL S	1475x 9x	765	1	104.000	79.600	80	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	75	100		0.538	54	S10T	L-SPL	
[部材数	0]	小計=		717kg[大型	0個	0kg、小型	14個	543kg]	

【 主構 F2パネル 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGF2 | 主桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT B	90x 317x19x	7679	1	102.000	783.000	783	SM490YA	DFT	
PL B	1094x 19x	7679	1	163.000	1214.000	1214	SM490YB	WEB	97
PL S	130x 10x	93	1	10.200	0.939	1	SM400A	C-STIFF	99
PL S	130x 10x	1143	1	10.200	11.700	12	SM400A	C-STIFF	
CT B	80x 313x15x	2400	1	76.800	182.000	182	SM490YA	DFT	99
PL B	1055x 15x	2134	1	124.000	262.000	262	SM490YA	WEB	99
PL S	340x 15x	1107	1	40.000	44.300	44	SM400A	C-STIFF	
PL B	1546x 17x	7679	1	206.000	1345.000	1345	SM490YB	BOTTOM	85
PL S	80φ - 40φ x	25	3		0.740	2	SM490YB	DOUBLE	
CT S	144x 204x12x	230	9	29.200	6.720	60	SS400	YJ-CT	
TS K	M 22x	65	36		0.508	18	S10T	YJ-CT	
PL S	1339x 12x	2293	1	126.000	286.000	286	SM400A	SIDE	99
FB S	100x 6x	1217	1	4.710	5.730	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	566	1	7.060	4.000	4	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	572	1	7.060	4.040	4	SS400	S-SIDE.	
PL S	1370x 12x	2998	1	129.000	383.000	383	SM400A	SIDE	99
FB S	100x 6x	1248	1	4.710	5.880	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	858	1	7.060	6.060	6	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	802	1	7.060	5.660	6	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	752	1	7.060	5.310	5	SS400	S-SIDE.	
PL S	1386x 12x	2398	1	131.000	311.000	311	SM400A	SIDE	99
FB S	100x 6x	1264	1	4.710	5.950	6	SS400	S-SIDE	
FB S	100x 9x	707	1	7.060	4.990	5	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	669	1	7.060	4.720	5	SS400	S-SIDE.	
FB S	100x 9x	644	1	7.060	4.550	5	SS400	S-SIDE.	
SD zK	12φ x	35	39		0.027	1	SS400	S-STUD	
NT zK	M 12		39	1種	0.017	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 16		78	1座金	0.011	1	SS400	S-STUD	
WS zK	M 12		39	1座金	0.005	1	SS400	S-STUD	

[部材数 1] 小計= 4965kg[大型 5個 3786kg、小型 29個 1157kg]

【 横桁 C2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FC | 中間横桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	1009x 10x	498	1	79.200	39.400	39	SM490YA	F.WEB	
PL S	210x 10x	498	1	16.500	8.220	8	SM490YA	F.FLG	

[部材数 1] 小計= 47kg[大型 0個 0kg、小型 2個 47kg]

【 主構 F2-XJ2横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 CJ | 横添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x 19x	1485	1	44.700	64.400	64	SM490YB	U-SPL1	97
PL S	125x 22x	1485	2	21.600	31.100	62	SM490YB	U-SPL2	97
TC K	M 22x	115	48		0.658	32	S10T	U-SPL	
PL S	765x 15x	1007	2	90.100	90.700	181	SM490YA	W-SPL1	
TC K	M 22x	85	90		0.568	51	S10T	W-SPL	
PL S	450x 10x	915	1	35.300	32.300	32	SM490YA	L-SPL2	

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
PL S	560x 10x	915	1	44.000	40.300	40	SM490YA	L-SPL2	
PL S	1070x 10x	915	1	84.000	76.900	77	SM490YA	L-SPL1	
TC K	M 22x	75	72		0.538	39	S10T	L-SPL	

[部材数 0] 小計= 578kg[大型 0個 0kg、小型 8個 456kg]

【 横桁 C1, C3, C4～C7 (G2-G3, G4-G5) 】

【 FB | 横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
CH B380x100x10.5x	905	1	54.500	49.300	49	SS400	YOKOKETA		
TC K	M 22x	60	6		0.493	3	S10T		

小計= 52kg[大型 1個 49kg、小型 0個 0kg]
 [部材数 12] 12x 小計= 624kg[大型 12個 588kg、小型 0個 0kg]

【 横桁 C1, C3, C4～C7 (G6-G7) 】

【 FB | 横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
CH B380x100x10.5x	903	1	54.500	49.200	49	SS400	YOKOKETA		
TC K	M 22x	60	6		0.493	3	S10T		

小計= 52kg[大型 1個 49kg、小型 0個 0kg]
 [部材数 6] 6x 小計= 312kg[大型 6個 294kg、小型 0個 0kg]

【 横桁 C1, C3 (G7-G8) 】

【 FB | 横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
CH B380x100x10.5x	901	1	54.500	49.100	49	SS400	YOKOKETA		
TC K	M 22x	60	6		0.493	3	S10T		

小計= 52kg[大型 1個 49kg、小型 0個 0kg]
 [部材数 2] 2x 小計= 104kg[大型 2個 98kg、小型 0個 0kg]

【 主構 YJ1, YJ2縦添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 YJ | 縦添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	80x 12x	520	4	7.540	3.920	16	SS400	CT-SPL	
TC K	M 22x	75	12		0.538	6	S10T	CT-SPL	
PL S	80x 12x	520	78	7.540	3.920	306	SS400	CT-SPL	
TC K	M 22x	75	234		0.538	126	S10T	CT-SPL	
PL S	245x 12x	770	23	23.100	17.800	409	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	322		0.508	164	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	670	4	23.100	15.500	62	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	56		0.508	28	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	630	2	23.100	14.600	29	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	28		0.508	14	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	630	3	23.100	14.600	44	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	42		0.508	21	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	470	3	23.100	10.900	33	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	30		0.508	15	S10T	YJ-SPL	
PL S	465x 10x	80	2	36.500	2.920	6	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T	YJ-SPL	

		小計=	1285kg[大型	0個	0kg、小型	119個	905kg]	
[部材数	0]	2x	小計=	2570kg[大型	0個	0kg、小型	238個	1810kg]

【 主構 YJ3縦添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 YJ | 縦添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	80x 12x	520	4	7.540	3.920	16	SS400	CT-SPL	
TC K	M 22x	75	12		0.538	6	S10T	CT-SPL	
PL S	80x 12x	520	78	7.540	3.920	306	SS400	CT-SPL	
TC K	M 22x	75	234		0.538	126	S10T	CT-SPL	
PL S	245x 12x	770	19	23.100	17.800	338	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	266		0.508	135	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	670	2	23.100	15.500	31	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	28		0.508	14	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	630	2	23.100	14.600	29	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	28		0.508	14	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	630	9	23.100	14.600	131	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	126		0.508	64	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	470	3	23.100	10.900	33	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	30		0.508	15	S10T	YJ-SPL	
PL S	465x 10x	80	2	36.500	2.920	6	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T	YJ-SPL	

[部材数	0]	小計=	1270kg[大型	0個	0kg、小型	119個	890kg]
------	----	-----	-----------	----	--------	------	--------

【 主構 YJ4縦添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 YJ | 縦添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	80x 12x	520	2	7.540	3.920	8	SS400	CT-SPL	
TC K	M 22x	75	6		0.538	3	S10T	CT-SPL	
PL S	80x 12x	520	8	7.540	3.920	31	SS400	CT-SPL	
TC K	M 22x	75	24		0.538	13	S10T	CT-SPL	
PL S	245x 12x	770	1	23.100	17.800	18	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	14		0.508	7	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	670	1	23.100	15.500	16	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	14		0.508	7	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	630	1	23.100	14.600	15	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	14		0.508	7	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	1040	1	23.100	24.000	24	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	22		0.508	11	S10T	YJ-SPL	
PL S	872x 9x	315	2	61.600	11.400	23	SM490YA	YJ-SPL	59
TC K	M 22x	65	40		0.508	20	S10T	YJ-SPL	

[部材数 0] 小計= 203kg[大型 0個 0kg、小型 16個 135kg]

【 主構 YJ5縦添接 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 YJ | 縦添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	80x 12x	520	2	7.540	3.920	8	SS400	CT-SPL	
TC K	M 22x	75	6		0.538	3	S10T	CT-SPL	
PL S	80x 12x	520	32	7.540	3.920	125	SS400	CT-SPL	
TC K	M 22x	75	96		0.538	52	S10T	CT-SPL	
PL S	245x 12x	770	7	23.100	17.800	125	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	98		0.508	50	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	630	1	23.100	14.600	15	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	14		0.508	7	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	630	2	23.100	14.600	29	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	28		0.508	14	S10T	YJ-SPL	
PL S	245x 12x	470	4	23.100	10.900	44	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	40		0.508	20	S10T	YJ-SPL	
PL S	465x 10x	80	2	36.500	2.920	6	SM490YA	YJ-SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T	YJ-SPL	

[部材数 0] 小計= 504kg[大型 0個 0kg、小型 50個 352kg]

【 端板添接 YJ1-YJ5 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 YJ | 縦添接 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	80x 9x	530	2	5.650	2.990	6	SS400	END-SPL	
TC K	M 22x	65	6		0.508	3	S10T	END-SPL	

小計= 9kg[大型 0個 0kg、小型 2個 6kg]

[部材数 0] 24x 小計= 216kg[大型 0個 0kg、小型 48個 144kg]

【 中間横桁添接 C2_YJ1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FJ | 横桁継手 】			
						質量	材質	摘要 ネット	
PL S	315x 9x	973	2	22.300	21.700	43	SM490YA	F.W-SPL1	
TC K	M 22x	65	32		0.508	16	S10T	F.W-SPL	
PL S	200x 9x	315	1	14.100	4.440	4	SM490YA	F.U-SPL1	
PL S	80x 9x	315	2	5.650	1.780	4	SM490YA	F.U-SPL2	
TC K	M 22x	65	8		0.508	4	S10T	F.U-SPL	

[部材数	0]	小計=	71kg	[大型	0個	0kg、小型	5個	51kg]	

【 中間横桁添接 C2_YJ2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FJ | 横桁継手 】			
						質量	材質	摘要 ネット	
PL S	315x 9x	939	2	22.300	20.900	42	SM490YA	F.W-SPL1	
TC K	M 22x	65	32		0.508	16	S10T	F.W-SPL	
PL S	200x 9x	315	1	14.100	4.440	4	SM490YA	F.U-SPL1	
PL S	80x 9x	315	2	5.650	1.780	4	SM490YA	F.U-SPL2	
TC K	M 22x	65	8		0.508	4	S10T	F.U-SPL	

[部材数	0]	小計=	70kg	[大型	0個	0kg、小型	5個	50kg]	

【 中間横桁添接 C2_YJ3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FJ | 横桁継手 】			
						質量	材質	摘要 ネット	
PL S	315x 9x	906	2	22.300	20.200	40	SM490YA	F.W-SPL1	
TC K	M 22x	65	32		0.508	16	S10T	F.W-SPL	
PL S	200x 9x	315	1	14.100	4.440	4	SM490YA	F.U-SPL1	
PL S	80x 9x	315	2	5.650	1.780	4	SM490YA	F.U-SPL2	
TC K	M 22x	65	8		0.508	4	S10T	F.U-SPL	

[部材数	0]	小計=	68kg	[大型	0個	0kg、小型	5個	48kg]	

【 中間横桁添接 C2_YJ5 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FJ | 横桁継手 】			
						質量	材質	摘要 ネット	
PL S	315x 9x	889	2	22.300	19.800	40	SM490YA	F.W-SPL1	
TC K	M 22x	65	32		0.508	16	S10T	F.W-SPL	
PL S	200x 9x	315	1	14.100	4.440	4	SM490YA	F.U-SPL1	
PL S	80x 9x	315	2	5.650	1.780	4	SM490YA	F.U-SPL2	
TC K	M 22x	65	8		0.508	4	S10T	F.U-SPL	

[部材数	0]	小計=	68kg	[大型	0個	0kg、小型	5個	48kg]	

【 排水装置 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 DR |排水装置 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
GP ZH	200 Ax	1477	1	30.100	44.500	44	SGP	DR1		
GP ZH	200 Ax	1366	1	30.100	41.100	41	SGP	DR2		
GP ZH	200 Ax	1218	1	30.100	36.700	37	SGP	DR3		
GP ZH	200 Ax	1195	1	30.100	36.000	36	SGP	DR4		
GP ZH	200 Ax	1386	1	30.100	41.700	42	SGP	DR5		
GP ZH	200 Ax	1366	1	30.100	41.100	41	SGP	DR6		
GP ZH	200 Ax	1265	1	30.100	38.100	38	SGP	DR7		
BT zK	M 10x	50	28		0.039	1	SS400	TAPBOLT		

[部材数	0]	小計=	280kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	279kg]		

【 排水管取付金具 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 DR |排水装置 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
FB ZH	50x 6x	517	2	2.360	1.220	2	SS400	DR		
BN zK	M 12x	40	2	1種1座金	0.072	1	SS400	DR		

		小計=	3kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	2kg]		
[部材数	0]	7x 小計=	21kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	14kg]		

2.3. 塗装面積

2.3.1. 塗装面積集計

2.3.1. 塗装面積集計

塗装種類	工場(m ²)	現場(m ²)	備考
D-5(桁端・増塗り1回)	39.8	-	桁端部塗替塗装困難部
D-5(一般)	1045.8	-	
F-12	93.4	130.9	
C-5(一般)	403.5	-	
F-11	19.1	23.2	
コンクリート接触面	424.1	-	
添接板と母材の接触面(F-12')	256.7	-	
添接板と母材の接触面(F-11')	38.2	-	

1) 工場塗装

D-5(桁端・増塗り1回)				※1 桁端部外面 = 39.8 m ²
D-5(一般)	一般部内面	連結部内面	横桁連結部<現場>	※2 1167.6 - 92.2 - (1.2 x 2) = 1045.8 m ²
		※2'	※3 横桁連結部<工場> CT中空部	面 - 1.4 - (12.9 x 2) = 1045.8 m ²
F-12		※2 連結部内面	横桁連結部<現場>	92.2 + 1.2 = 93.4 m ²
C-5(一般)	一般部外面	※1' 連結部外面	※1' 底板の橋座面	441.4 - 19.1 - 18.8 = 403.5 m ²
F-11			※2 連結部外面	= 19.1 m ²
コンクリート接触面	一般部特殊	※4 連結部特殊	※4 CT打下し部	面 449.4 - 23.7 - (0.8 x 2) = 424.1 m ²
添接板と母材の接触面(F-12')		※2 連結部内面	面	横桁連結部<現場> (92.2 x 2) + 1.2
			※2 連結部特殊	面 + (23.7 x 3) = 256.7 m ²
添接板と母材の接触面(F-11')			※2 連結部外面	19.1 x 2 = 38.2 m ²

2) 現場塗装

					※2		
	連結部内面	ボルト内面	横桁連結部<現場>				
F-12	92.2	+	37.5	+	1.2	=	130.9 m ²
			連結部外面		ボルト外面		
F-11			19.1	+	4.1	=	23.2 m ²

※1 は"3-3. 桁端部の外側面塗装面積(D-5・増し塗り 1回)"を参照。

※1' は"3-3. 桁端部の外側面塗装面積(D-5・増し塗り 1回) 底板の橋座面"を参照。

※2 は"3-4. 横桁連結部面積<現場取付>"を参照。

※2' は"3-4. 横桁連結部面積<工場取付>"を参照。

※3 は"3-5. 縦継手 (CT形鋼) 中空部接触面面積"を参照。

※4 は"3-6. 縦継手 (CT形鋼) 打下しコンクリート部接触面面積"を参照。

塗装面積集計

面積計算書の中で{ }は連結部を[]はガセットかコネクションプレートの
合わせ面、また接触面積の[]は接触Zをの面積を表す。

一般部塗装面積の全表面積は塗装面積ではなく、ブラスト面積が必要な場合
に参考値として用いる。

亜鉛メッキは計算対象から除外、ステンレスは計算対象から除外している。

工場塗装（工場下塗）【外面 内面 特殊】 = 一般部塗装面積 - 連結部塗装面積
 "（工場上塗）【外面 内面 特殊】 = 一般部塗装面積 - 連結部塗装面積
 現場塗装（現場下塗）【外面 内面 特殊】 = 連結部塗装面積 + ボルト塗装面積
 "（現場上塗）【外面 内面 特殊】 = 連結部塗装面積 + ボルト塗装面積

塗装面積総括表 [m²]

項 目		主 桁 MG_	横 桁 FB_	合 計
一般部	外面	441.4		441.4
	内面	1112.5	55.1	1167.6
	特殊	444.1	5.3	449.4
連結部	外面	19.1		19.1
	内面	89.7	2.5	92.2
	特殊	23.5	0.2	23.7
ボルト	外面	4.1		4.1
	内面	36.1	1.4	37.5
	特殊	6.9		6.9
工	外面下塗	422.3		422.3
	" 上塗	422.3		422.3
	内面下塗	1022.8	52.6	1075.4
	" 上塗	1022.8	52.6	1075.4
場	特殊下塗	420.6	5.1	425.7
	" 上塗	420.6	5.1	425.7
現	外面下塗	23.2		23.2
	" 上塗	23.2		23.2
	内面下塗	125.8	3.9	129.7
	" 上塗	125.8	3.9	129.7
場	特殊下塗	30.4	0.2	30.6
	" 上塗	30.4	0.2	30.6
全表面積		2343.1	67.4	2410.5
接触面積				
接触Z面積				

2.3.2. 塗装面積計算

2.3.2. 塗装面積計算

【 主 構 A1パネ ル 】

【 MGA1 | 主 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7609	1	一般部	5.90			5.90		DFT	
PL	1153x 15x	7609	1	一般部	16.67		13.00	3.67		WEB	95
PL	130x 12x	1087	2	一般部	0.57			0.57		S-STIFF	
PL	140x 12x	1011	2	一般部	0.57			0.57		J-STIFF	
PL	130x 10x	1169	1	一般部	0.30		0.28	0.03		C-STIFF	
PL	100x 9x	1081	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1109	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1157	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
CT	80x 313x15x	7609	1	一般部	5.90			5.90		DFT	
PL	1136x 15x	7609	1	一般部	16.42		12.81	3.61		WEB	95
PL	130x 12x	1068	2	一般部	0.56			0.56		S-STIFF	
PL	140x 12x	1083	2	一般部	0.61			0.61		J-STIFF	
PL	130x 10x	1151	2	一般部	0.60		0.54	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1064	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1091	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1139	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
CT	80x 313x15x	705	1	一般部	0.41			0.41		DFT	75
PL	1117x 15x	745	1	一般部	1.66		1.60	0.07		WEB	
PL	80x 9x	140	2	一般部	0.04			0.03		CON	
BN	M 22x	60	2	ボルト	0.01					CON	
PL	2035x 17x	7648	1	一般部	31.13	15.56	12.76	2.80		BOTTOM	
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	2	一般部	0.31			0.31		YJ-CT	
TS	M 22x	65	8	ボルト	0.04		0.01	0.03		YJ-CT	
CT	144x 204x12x	230	11	一般部	1.73		1.73			YJ-CT	
TS	M 22x	65	44	ボルト	0.22	0.04	0.18			YJ-CT	
FB	50x 6x	360	2	一般部	0.07		0.04	0.04		SHIKIRI	
FB	50x 6x	1005	1	一般部	0.10		0.05	0.05		SHIKIRI	
PL	1137x 9x	2035	1	一般部	4.54			2.27		END	98
PL	100x 9x	230	6	一般部	0.28			0.06		END-CON	
PL	1452x 12x	340	1	一般部	0.99	0.50	0.38	0.11		SIDE	
FB	100x 6x	1330	1	一般部	0.27		0.11	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	479	1	一般部	0.10		0.10			S-SIDE.	
PL	350x 22x	350	2	一般部	0.49					BASE	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト			
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	91.78	0.00	0.00	16.06	44.55	27.76	0.00	0.00	0.00	0.04	0.19	0.03

【 中 間 横 桁 C1 】

【 FC | 中 間 横 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主 構 A 1 - X J 1 横 添 接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 11x	885	2	連結部	1.06			{ 0.53}		U-SPL1	
PL	125x 13x	885	4	連結部	0.89			{ 0.44}		U-SPL2	
TC	M 22x	90	56	ボルト	0.28			0.28		U-SPL	
PL	465x 12x	1065	2	連結部	1.98		{ 0.95}	{ 0.04}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL	
PL	465x 12x	1048	2	連結部	1.95		{ 0.94}	{ 0.04}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL	
PL	388x 9x	465	1	連結部	0.36		{ 0.18}			L-SPL2	
PL	960x 9x	465	1	連結部	0.89		{ 0.45}			L-SPL2	
PL	450x 9x	465	1	連結部	0.42		{ 0.21}			L-SPL2	
PL	1918x 9x	465	1	連結部	1.78	{ 0.89}				L-SPL1	
TC	M 22x	70	102	ボルト	0.52	0.09	0.43			L-SPL	

塗装面積小計(m2)				一 般 部			連 結 部			ボ ル ト		
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	2.73	1.05	0.09	1.09	0.28

【 主 構 A2パネ ル 】

【 MGA2 | 主 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1218x 15x	7679	1	一般部	18.33		17.60	0.73		WEB	98
PL	130x 10x	104	1	一般部	0.03			0.03		C-STIFF	99
PL	130x 10x	1266	1	一般部	0.33		0.30	0.03		C-STIFF	
PL	100x 9x	1177	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1209	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1221	1	一般部	0.24		0.22	0.02		V-STIFF	97
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1202x 15x	7679	1	一般部	18.09		17.37	0.72		WEB	98
PL	130x 10x	102	1	一般部	0.03			0.03		C-STIFF	99
PL	130x 10x	104	1	一般部	0.03			0.03		C-STIFF	99
PL	130x 10x	1250	2	一般部	0.65		0.60	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1160	1	一般部	0.23		0.20	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1193	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1205	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	2118x 17x	7679	1	一般部	31.23	15.61	15.61			BOTTOM	96
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	9	一般部	1.41		1.41			YJ-CT	
TS	M 22x	65	36	ボルト	0.18	0.03	0.15			YJ-CT	
PL	1479x 12x	2286	1	一般部	6.69	3.41	2.54	0.74		SIDE	99
FB	100x 6x	1357	1	一般部	0.27		0.11	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	410	1	一般部	0.08		0.08			S-SIDE.	
FB	100x 9x	425	1	一般部	0.09		0.09			S-SIDE.	
PL	1506x 12x	2998	1	一般部	8.94	4.56	3.49	0.89		SIDE	99
FB	100x 6x	1384	1	一般部	0.28		0.11	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	465	1	一般部	0.09		0.09			S-SIDE.	
FB	100x 9x	499	1	一般部	0.10		0.10			S-SIDE.	
FB	100x 9x	527	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
PL	1520x 12x	2398	1	一般部	7.29	3.72	2.84	0.73		SIDE	
FB	100x 6x	1398	1	一般部	0.28		0.11	0.03		S-SIDE	
FB	100x 9x	550	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
FB	100x 9x	568	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
FB	100x 9x	577	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
PL	460φ - 240φ x	17	1	一般部	0.24					DR-DUB	
PL	55x 9x	70	2	一般部	0.02		0.02			DR-PL	

塗装面積小計(m2)			一 般 部			連 結 部			ボ ル ト			
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	108.46	0.00	0.00	27.30	64.18	16.09	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.00

【 横 桁 C2 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	1117x 10x	1005	1	一般部	2.22		2.22			F.WEB	99
PL	1101x 10x	500	1	一般部	1.10		1.10			F.WEB	
PL	210x 10x	1005	1	一般部	0.42		0.21	0.21		F.FLG	
PL	210x 10x	500	1	一般部	0.21		0.11	0.11		F.FLG	

塗装面積小計(m2)			一 般 部			連 結 部			ボ ル ト			
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	3.95	0.00	0.00	0.00	3.64	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 中間横桁 C3 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 A2-XJ2横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 14x	1005	2	連結部	1.16			{ 0.58}		U-SPL1	96
PL	125x 17x	1005	4	連結部	0.95			{ 0.48}		U-SPL2	95
TC	M 22x	95	64	ボルト	0.32			0.32		U-SPL	
PL	615x 12x	1130	2	連結部	2.78		{ 1.36	{ 0.03}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36		0.36			W-SPL	
PL	615x 12x	1114	2	連結部	2.74		{ 1.34	{ 0.03}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36		0.36			W-SPL	
PL	539x 10x	615	1	連結部	0.66		{ 0.33}			L-SPL2	
PL	960x 10x	615	1	連結部	1.18		{ 0.59}			L-SPL2	
PL	450x 10x	615	1	連結部	0.55		{ 0.28}			L-SPL2	
PL	2069x 9x	615	1	連結部	2.54	{ 1.27}				L-SPL1	
TC	M 22x	75	120	ボルト	0.61	0.10	0.50			L-SPL	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	14.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	3.90	1.12	0.10	1.22	0.32

【 主 構 A3パネ ル 】

【 MGA3 | 主 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1226x 15x	7679	1	一般部	18.83		18.08	0.75		WEB	
PL	130x 10x	1278	1	一般部	0.33		0.31	0.03		C-STIFF	
PL	100x 9x	1238	1	一般部	0.24		0.22	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1242	1	一般部	0.24		0.22	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1242	1	一般部	0.24		0.22	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1237	1	一般部	0.24		0.22	0.02		V-STIFF	97
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1210x 15x	7679	1	一般部	18.58		17.84	0.74		WEB	
PL	130x 10x	1262	2	一般部	0.66		0.60	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1222	1	一般部	0.24		0.22	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1226	1	一般部	0.24		0.22	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1226	1	一般部	0.24		0.22	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1221	1	一般部	0.24		0.22	0.02		V-STIFF	97
PL	2131x 17x	7679	1	一般部	32.73	16.36	16.36			BOTTOM	
PL	80φ - 40φ x	25	6	一般部	0.05					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	8	一般部	1.26		1.26			YJ-CT	
TS	M 22x	65	32	ボルト	0.16	0.03	0.13			YJ-CT	
PL	1527x 12x	2398	1	一般部	7.32	3.73	2.86	0.73		SIDE	
FB	100x 6x	1405	1	一般部	0.28		0.12	0.03		S-SIDE	
FB	100x 9x	587	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
FB	100x 9x	592	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
FB	100x 9x	595	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
PL	1528x 12x	2998	1	一般部	9.16	4.67	3.57	0.92		SIDE	
FB	100x 6x	1404	1	一般部	0.28		0.12	0.03		S-SIDE	
FB	100x 9x	596	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
FB	100x 9x	593	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
FB	100x 9x	589	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
PL	1526x 12x	2282	1	一般部	6.96	3.55	2.72	0.70		SIDE	
FB	100x 6x	1396	1	一般部	0.28		0.11	0.03		S-SIDE	
FB	100x 9x	582	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
FB	100x 9x	574	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	

塗装面積小計(m2)				一 般 部			連 結 部			ボ ル ト		
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	111.67	0.00	0.00	28.31	66.66	16.09	0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.00

【 中 間 横 桁 C4 】

【 FC | 中 間 横 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)				一 般 部			連 結 部			ボ ル ト		
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主 構 A3-XJ3横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 14x	1005	2	連結部	1.16			{ 0.58}		U-SPL1	96
PL	125x 17x	1005	4	連結部	0.95			{ 0.48}		U-SPL2	95
TC	M 22x	95	64	ボルト	0.32			0.32		U-SPL	
PL	615x 12x	1129	2	連結部	2.78		{ 1.36	{ 0.03}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36		0.36			W-SPL	
PL	615x 12x	1113	2	連結部	2.74		{ 1.34	{ 0.03}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36		0.36			W-SPL	
PL	527x 10x	615	1	連結部	0.65		{ 0.32}			L-SPL2	
PL	960x 10x	615	1	連結部	1.18		{ 0.59}			L-SPL2	
PL	450x 10x	615	1	連結部	0.55		{ 0.28}			L-SPL2	
PL	2056x 9x	615	1	連結部	2.53	{ 1.26}				L-SPL1	
TC	M 22x	75	120	ボルト	0.61	0.10	0.50			L-SPL	

塗装面積小計(m2)				一般部			連結部			ボルト		
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	14.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	3.89	1.12	0.10	1.22	0.32

【 主 構 A4パネル 】

【 MGA4 | 主桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1217x 15x	7679	1	一般部	18.13		17.40	0.73		WEB	97
PL	130x 10x	1264	1	一般部	0.33		0.30	0.03		C-STIFF	
PL	130x 10x	1223	1	一般部	0.32		0.29	0.03		C-STIFF	
PL	100x 9x	1218	1	一般部	0.24		0.22	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1205	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1168	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1201x 15x	7679	1	一般部	17.89		17.18	0.72		WEB	97
PL	130x 10x	1248	2	一般部	0.65		0.60	0.05		C-STIFF	
PL	130x 10x	1207	2	一般部	0.63		0.58	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1202	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1189	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1152	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	2104x 17x	7679	1	一般部	31.99	16.00	16.00			BOTTOM	99
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	8	一般部	1.26		1.26			YJ-CT	
TS	M 22x	65	32	ボルト	0.16	0.03	0.13			YJ-CT	
PL	1518x 12x	2282	1	一般部	6.93	3.53	2.70	0.69		SIDE	
FB	100x 6x	1381	1	一般部	0.28		0.11	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	565	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
FB	100x 9x	555	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
PL	1503x 12x	2998	1	一般部	8.92	4.55	3.48	0.89		SIDE	99
FB	100x 6x	1353	1	一般部	0.27		0.11	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	552	3	一般部	0.33		0.33			S-SIDE.	
PL	1475x 12x	2398	1	一般部	7.00	3.57	2.66	0.77		SIDE	99
FB	100x 6x	1322	1	一般部	0.26		0.11	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	552	3	一般部	0.33		0.33			S-SIDE.	
PL	460φ - 240φ x	17	1	一般部	0.24					DR-DUB	
PL	55x 9x	70	2	一般部	0.02		0.02			DR-PL	

塗装面積小計(m2)				一般部			連結部			ボルト		
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	109.48	0.00	0.00	27.65	64.94	16.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.00

【 中間横桁 C5, C6 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット	
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA		

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト			
	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2個	2.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 A4-XJ4横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット	
PL	300x 11x	885	2	連結部	1.06			{ 0.53}		U-SPL1		
PL	125x 13x	885	4	連結部	0.89			{ 0.44}		U-SPL2		
TC	M 22x	90	56	ボルト	0.28			0.28		U-SPL		
PL	465x 12x	1055	2	連結部	1.96		{ 0.94	{ 0.04}		W-SPL1		
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL		
PL	465x 12x	1039	2	連結部	1.93		{ 0.93	{ 0.04}		W-SPL1		
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL		
PL	511x 9x	465	1	連結部	0.48		{ 0.24}			L-SPL2		
PL	960x 9x	465	1	連結部	0.89		{ 0.45}			L-SPL2		
PL	450x 9x	465	1	連結部	0.42		{ 0.21}			L-SPL2		
PL	2041x 9x	465	1	連結部	1.90	{ 0.95}				L-SPL1		
TC	M 22x	70	102	ボルト	0.52	0.09	0.43			L-SPL		

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト			
	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	10.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	2.77	1.05	0.09	1.09	0.28

【 主 構 A5パネ ル 】

【 MGA5 | 主 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7609	1	一般部	5.90			5.90		DFT	
PL	1143x 15x	7609	1	一般部	16.35		12.92	3.43		WEB	94
PL	130x 12x	1056	2	一般部	0.55			0.55		S-STIFF	
PL	140x 12x	1073	2	一般部	0.60			0.60		J-STIFF	
PL	130x 10x	1154	1	一般部	0.30		0.27	0.03		C-STIFF	
PL	100x 9x	1145	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1089	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1056	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
CT	80x 313x15x	7609	1	一般部	5.90			5.90		DFT	
PL	1127x 15x	7609	1	一般部	16.12		12.74	3.39		WEB	94
PL	130x 12x	1040	2	一般部	0.54			0.54		S-STIFF	
PL	140x 12x	1057	2	一般部	0.59			0.59		J-STIFF	
PL	130x 10x	1138	2	一般部	0.59		0.54	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1129	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1081	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1057	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1032	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	80x 9x	140	2	一般部	0.04			0.03		CON	
BN	M 22x	60	2	ボルト	0.01					CON	
PL	2194x 17x	7648	1	一般部	32.55	16.28	13.02	3.26		BOTTOM	97
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	1	一般部	0.16			0.16		YJ-CT	
TS	M 22x	65	4	ボルト	0.02			0.02		YJ-CT	
CT	144x 204x12x	230	7	一般部	1.10		1.10			YJ-CT	
TS	M 22x	65	28	ボルト	0.14	0.02	0.12			YJ-CT	
FB	50x 6x	630	1	一般部	0.06		0.03	0.03		SHIKIRI	
FB	50x 6x	1005	1	一般部	0.10		0.05	0.05		SHIKIRI	
FB	50x 6x	360	1	一般部	0.04		0.02	0.02		SHIKIRI	
PL	1105x 9x	2194	1	一般部	4.75			2.38		END	98
PL	100x 9x	230	3	一般部	0.14			0.03		END-CON	
PL	1444x 12x	2398	1	一般部	6.86	3.50	2.61	0.75		SIDE	99
FB	100x 6x	1284	1	一般部	0.26		0.11	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	555	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
FB	100x 9x	560	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
FB	100x 9x	571	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
PL	1406x 12x	2998	1	一般部	8.26	4.21	3.14	0.91		SIDE	98
FB	100x 6x	1227	1	一般部	0.25		0.10	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	582	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
FB	100x 9x	595	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
FB	100x 9x	609	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
PL	1349x 12x	2250	1	一般部	5.95	3.03	0.77	2.14		SIDE	98
FB	100x 9x	626	1	一般部	0.13		0.13			S-SIDE.	
FB	100x 9x	645	1	一般部	0.13		0.13			S-SIDE.	
PL	350x 22x	350	2	一般部	0.49					BASE	
PL	460φ - 240φ x	17	1	一般部	0.24					DR-DUB	
PL	55x 9x	70	2	一般部	0.02		0.02			DR-PL	

塗装面積小計 (m2)			一般部			連結部			ボルト			
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	111.31	0.00	0.00	27.02	49.71	30.92	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02

【 中間横桁 C7 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット		
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA			

塗装面積小計(m2)					一般部			連結部			ボルト		
表面接触接触Z					外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 B1パネル 】

【 MGB1 | 主桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット		
CT	80x 313x15x	7609	1	一般部	5.90			5.90		DFT			
PL	1118x 15x	7609	1	一般部	16.16		12.61	3.56		WEB	95		
PL	130x 12x	1049	2	一般部	0.55			0.55		S-STIFF			
PL	140x 12x	1064	2	一般部	0.60			0.60		J-STIFF			
PL	130x 10x	1134	2	一般部	0.59		0.54	0.05		C-STIFF			
PL	100x 9x	1045	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96		
PL	100x 9x	1073	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96		
PL	100x 9x	1122	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96		
CT	80x 313x15x	7609	1	一般部	5.90			5.90		DFT			
PL	1101x 15x	7609	1	一般部	15.92		12.42	3.50		WEB	95		
PL	130x 12x	1030	2	一般部	0.54			0.54		S-STIFF			
PL	140x 12x	1045	2	一般部	0.59			0.59		J-STIFF			
PL	130x 10x	1116	2	一般部	0.58		0.53	0.05		C-STIFF			
PL	100x 9x	1018	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96		
PL	100x 9x	1041	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96		
PL	100x 9x	1062	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96		
PL	100x 9x	1104	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96		
PL	80x 9x	140	2	一般部	0.04			0.03		CON			
BN	M 22x	60	2	ボルト	0.01					CON			
PL	2035x 17x	7648	1	一般部	31.13	15.56	12.76	2.80		BOTTOM			
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE			
CT	144x 204x12x	230	2	一般部	0.31			0.31		YJ-CT			
TS	M 22x	65	8	ボルト	0.04		0.01	0.03		YJ-CT			
CT	144x 204x12x	230	14	一般部	2.20		2.20			YJ-CT			
TS	M 22x	65	56	ボルト	0.28	0.05	0.24			YJ-CT			
FB	50x 6x	360	2	一般部	0.07		0.04	0.04		SHIKIRI			
FB	50x 6x	1005	1	一般部	0.10		0.05	0.05		SHIKIRI			
PL	1099x 9x	2035	1	一般部	4.38			2.19		END	98		
PL	100x 9x	230	6	一般部	0.28			0.06		END-CON			
PL	350x 22x	350	2	一般部	0.49					BASE			

塗装面積小計(m2)					一般部			連結部			ボルト		
表面接触接触Z					外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	88.12	0.00	0.00	15.56	42.45	26.86	0.00	0.00	0.00	0.05	0.25	0.03	

【 中間横桁 C1 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット		
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA			

塗装面積小計(m2)					一般部			連結部			ボルト		
表面接触接触Z					外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

【 主構 B1-XJ1横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 11x	885	2	連結部	1.06			{ 0.53}		U-SPL1	
PL	125x 13x	885	4	連結部	0.89			{ 0.44}		U-SPL2	
TC	M 22x	90	56	ボルト	0.28			0.28		U-SPL	
PL	465x 12x	1030	2	連結部	1.92		{ 0.92}	{ 0.04}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL	
PL	465x 12x	1013	2	連結部	1.88		{ 0.90}	{ 0.04}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL	
PL	450x 9x	465	2	連結部	0.84		{ 0.42}			L-SPL2	
PL	960x 9x	465	1	連結部	0.89		{ 0.45}			L-SPL2	
PL	1980x 9x	465	1	連結部	1.84	{ 0.92}				L-SPL1	
TC	M 22x	70	102	ボルト	0.52	0.09	0.43			L-SPL	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	2.69	1.05	0.09	1.09	0.28

【 主構 B2パネル 】

【 MGB2 | 主桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1186x 15x	7679	1	一般部	17.85		17.14	0.71		WEB	98
PL	130x 10x	102	1	一般部	0.03			0.03		C-STIFF	99
PL	130x 10x	104	1	一般部	0.03			0.03		C-STIFF	99
PL	130x 10x	1234	2	一般部	0.64		0.59	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1142	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1177	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1189	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1169x 15x	7679	1	一般部	17.59		16.89	0.70		WEB	98
PL	130x 10x	102	1	一般部	0.03			0.03		C-STIFF	99
PL	130x 10x	104	1	一般部	0.03			0.03		C-STIFF	99
PL	130x 10x	1217	2	一般部	0.63		0.58	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1125	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1160	1	一般部	0.23		0.20	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1172	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	2035x 17x	7679	1	一般部	31.25	15.63	15.63			BOTTOM	
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	18	一般部	2.83		2.83			YJ-CT	
TS	M 22x	65	72	ボルト	0.36	0.06	0.30			YJ-CT	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	84.57	0.00	0.00	15.63	54.89	13.67	0.00	0.00	0.00	0.06	0.30

【 横桁 C2 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	1093x 10x	500	1	一般部	1.09		1.09			F.WEB	
PL	1084x 10x	1005	1	一般部	2.16		2.16			F.WEB	99
PL	1067x 10x	500	1	一般部	1.07		1.07			F.WEB	
PL	210x 10x	500	2	一般部	0.42		0.21	0.21		F.FLG	
PL	210x 10x	1005	1	一般部	0.42		0.21	0.21		F.FLG	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	5.16	0.00	0.00	4.74	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 中間横桁 C3 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 B2-XJ2横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 14x	1005	2	連結部	1.16			{ 0.58 }		U-SPL1	96
PL	125x 17x	1005	4	連結部	0.95			{ 0.48 }		U-SPL2	95
TC	M 22x	95	64	ボルト	0.32			0.32		U-SPL	
PL	615x 12x	1098	2	連結部	2.70		{ 1.32 }	{ 0.03 }		W-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36		0.36			W-SPL	
PL	615x 12x	1081	2	連結部	2.66		{ 1.30 }	{ 0.03 }		W-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36		0.36			W-SPL	
PL	450x 10x	615	2	連結部	1.11		{ 0.55 }			L-SPL2	
PL	960x 10x	615	1	連結部	1.18		{ 0.59 }			L-SPL2	
PL	1980x 9x	615	1	連結部	2.44	{ 1.22 }				L-SPL1	
TC	M 22x	75	120	ボルト	0.61	0.10	0.50			L-SPL	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	13.85	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	3.76	1.12	0.10	1.22	0.32

【 主構 B3パネル 】

【 MGB3 | 主桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1194x 15x	7679	1	一般部	18.34		17.60	0.73		WEB	
PL	130x 10x	1246	2	一般部	0.65		0.60	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1206	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1212	1	一般部	0.24		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1207	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1203	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1178x 15x	7679	1	一般部	18.09		17.37	0.72		WEB	
PL	130x 10x	1230	2	一般部	0.64		0.59	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1189	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1193	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1193	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1188	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	2035x 17x	7679	1	一般部	31.25	15.63	15.63			BOTTOM	
PL	80φ - 40φ x	25	6	一般部	0.05					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	16	一般部	2.51		2.51			YJ-CT	
TS	M 22x	65	64	ボルト	0.32	0.06	0.27			YJ-CT	

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	85.62	0.00	0.00	15.63	55.98	13.63	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.00

【 中間横桁 C4 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 B3-XJ3横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 14x	1005	2	連結部	1.16			{ 0.58}		U-SPL1	96
PL	125x 17x	1005	4	連結部	0.95			{ 0.48}		U-SPL2	95
TC	M 22x	95	64	ボルト	0.32			0.32		U-SPL	
PL	615x 12x	1096	2	連結部	2.70		{ 1.32}	{ 0.03}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36		0.36			W-SPL	
PL	615x 12x	1080	2	連結部	2.66		{ 1.30}	{ 0.03}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36		0.36			W-SPL	
PL	450x 10x	615	2	連結部	1.11		{ 0.55}			L-SPL2	
PL	960x 10x	615	1	連結部	1.18		{ 0.59}			L-SPL2	
PL	1980x 9x	615	1	連結部	2.44	{ 1.22}				L-SPL1	
TC	M 22x	75	120	ボルト	0.61	0.10	0.50			L-SPL	

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	13.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	3.76	1.12	0.10	1.22	0.32

【 主構 B4パネル 】

【 MGB4 | 主桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1184x 15x	7679	1	一般部	17.64		16.93	0.71		WEB	97
PL	130x 10x	1232	2	一般部	0.64		0.59	0.05		C-STIFF	
PL	130x 10x	1190	2	一般部	0.62		0.56	0.06		C-STIFF	
PL	100x 9x	1187	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1172	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1135	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1168x 15x	7679	1	一般部	17.40		16.70	0.70		WEB	97
PL	130x 10x	1216	2	一般部	0.63		0.58	0.05		C-STIFF	
PL	130x 10x	1174	2	一般部	0.61		0.56	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1171	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1156	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1119	1	一般部	0.21		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	2035x 17x	7679	1	一般部	31.25	15.63	15.63			BOTTOM	
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	16	一般部	2.51		2.51			YJ-CT	
TS	M 22x	65	64	ボルト	0.32	0.06	0.27			YJ-CT	

塗装面積小計 (m2)		一般部			連結部			ボルト				
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	84.90	0.00	0.00	15.63	55.29	13.66	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.00

【 中間横桁 C5, C6 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計 (m2)		一般部			連結部			ボルト				
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2個	2.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 B4-XJ4横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 11x	885	2	連結部	1.06			{ 0.53 }		U-SPL1	
PL	125x 13x	885	4	連結部	0.89			{ 0.44 }		U-SPL2	
TC	M 22x	90	56	ボルト	0.28			0.28		U-SPL	
PL	465x 12x	1022	2	連結部	1.90		{ 0.91 }	{ 0.04 }		W-SPL1	
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL	
PL	465x 12x	1006	2	連結部	1.87		{ 0.90 }	{ 0.04 }		W-SPL1	
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL	
PL	450x 9x	465	2	連結部	0.84		{ 0.42 }			L-SPL2	
PL	960x 9x	465	1	連結部	0.89		{ 0.45 }			L-SPL2	
PL	1980x 9x	465	1	連結部	1.84	{ 0.92 }				L-SPL1	
TC	M 22x	70	102	ボルト	0.52	0.09	0.43			L-SPL	

塗装面積小計 (m2)		一般部			連結部			ボルト				
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	2.68	1.05	0.09	1.09	0.28

【 主 構 B5パネ ル 】

【 MGB5 | 主 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7609	1	一般部	5.90			5.90		DFT	
PL	1110x 15x	7609	1	一般部	15.88		12.39	3.49		WEB	94
PL	130x 12x	1024	2	一般部	0.53			0.53		S-STIFF	
PL	140x 12x	1041	2	一般部	0.58			0.58		J-STIFF	
PL	130x 10x	1121	2	一般部	0.58		0.53	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1112	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1065	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1041	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1016	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
CT	80x 313x15x	7609	1	一般部	5.90			5.90		DFT	
PL	1094x 15x	7609	1	一般部	15.65		12.21	3.44		WEB	94
PL	130x 12x	1008	2	一般部	0.52			0.52		S-STIFF	
PL	140x 12x	1025	2	一般部	0.57			0.57		J-STIFF	
PL	130x 10x	1105	2	一般部	0.57		0.52	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1096	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1049	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1025	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1000	1	一般部	0.19		0.17	0.02		V-STIFF	96
PL	80x 9x	140	2	一般部	0.04			0.03		CON	
BN	M 22x	60	2	ボルト	0.01					CON	
PL	2035x 17x	7648	1	一般部	31.13	15.56	12.76	2.80		BOTTOM	
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	2	一般部	0.31			0.31		YJ-CT	
TS	M 22x	65	8	ボルト	0.04		0.01	0.03		YJ-CT	
CT	144x 204x12x	230	14	一般部	2.20		2.20			YJ-CT	
TS	M 22x	65	56	ボルト	0.28	0.05	0.24			YJ-CT	
FB	50x 6x	360	2	一般部	0.07		0.04	0.04		SHIKIRI	
FB	50x 6x	1005	1	一般部	0.10		0.05	0.05		SHIKIRI	
PL	1071x 9x	2035	1	一般部	4.32			2.16		END	99
PL	100x 9x	230	6	一般部	0.28			0.06		END-CON	
PL	350x 22x	350	2	一般部	0.49					BASE	

塗装面積小計(m2)			一 般 部			連 結 部			ボ ル ト			
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	87.58	0.00	0.00	15.56	42.15	26.64	0.00	0.00	0.00	0.05	0.25	0.03

【 中 間 横 桁 C7 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)			一 般 部			連 結 部			ボ ル ト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主 構 C1パネル 】

【 MGC1 | 主 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7609	1	一般部	5.90			5.90		DFT	
PL	1084x 15x	7609	1	一般部	15.51		12.10	3.41		WEB	94
PL	130x 12x	1011	2	一般部	0.53			0.53		S-STIFF	
PL	140x 12x	1027	2	一般部	0.58			0.58		J-STIFF	
PL	130x 10x	1099	2	一般部	0.57		0.52	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1001	1	一般部	0.19		0.17	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1024	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1045	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1087	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
CT	80x 313x15x	7609	1	一般部	5.90			5.90		DFT	
PL	1067x 15x	7609	1	一般部	15.26		11.91	3.36		WEB	94
PL	130x 12x	992	2	一般部	0.52			0.52		S-STIFF	
PL	140x 12x	1008	2	一般部	0.56			0.56		J-STIFF	
PL	130x 10x	1081	2	一般部	0.56		0.51	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	981	1	一般部	0.19		0.17	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1004	1	一般部	0.19		0.17	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1026	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1070	1	一般部	0.21		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	80x 9x	140	2	一般部	0.04			0.03		CON	
BN	M 22x	60	2	ボルト	0.01					CON	
PL	2035x 17x	7648	1	一般部	31.13	15.56	12.76	2.80		BOTTOM	
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	2	一般部	0.31			0.31		YJ-CT	
TS	M 22x	65	8	ボルト	0.04		0.01	0.03		YJ-CT	
CT	144x 204x12x	230	14	一般部	2.20		2.20			YJ-CT	
TS	M 22x	65	56	ボルト	0.28	0.05	0.24			YJ-CT	
FB	50x 6x	360	2	一般部	0.07		0.04	0.04		SHIKIRI	
FB	50x 6x	1005	1	一般部	0.10		0.05	0.05		SHIKIRI	
PL	1060x 9x	2035	1	一般部	4.23			2.11		END	98
PL	100x 9x	230	6	一般部	0.28			0.06		END-CON	
PL	350x 22x	350	2	一般部	0.49					BASE	

塗装面積小計(m2)				一般部			連結部			ボルト		
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	86.68	0.00	0.00	15.56	41.51	26.42	0.00	0.00	0.00	0.05	0.25	0.03

【 中 間 横 桁 C1 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)				一般部			連結部			ボルト		
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 C1-XJ1横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 11x	885	2	連結部	1.06			{ 0.53}		U-SPL1	
PL	125x 13x	885	4	連結部	0.89			{ 0.44}		U-SPL2	
TC	M 22x	90	56	ボルト	0.28			0.28		U-SPL	
PL	465x 12x	996	2	連結部	1.85		{ 0.89}	{ 0.04}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL	
PL	465x 12x	979	2	連結部	1.82		{ 0.87}	{ 0.04}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL	
PL	450x 9x	465	2	連結部	0.84		{ 0.42}			L-SPL2	
PL	960x 9x	465	1	連結部	0.89		{ 0.45}			L-SPL2	
PL	1980x 9x	465	1	連結部	1.84	{ 0.92}				L-SPL1	
TC	M 22x	70	102	ボルト	0.52	0.09	0.43			L-SPL	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	10.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	2.63	1.05	0.09	1.09	0.28

【 主構 C2パネル 】

【 MGC2 | 主桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1153x 15x	7679	1	一般部	17.35		16.66	0.69		WEB	98
PL	130x 10x	102	1	一般部	0.03			0.03		C-STIFF	99
PL	130x 10x	104	1	一般部	0.03			0.03		C-STIFF	99
PL	130x 10x	1201	2	一般部	0.62		0.57	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1108	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1143	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1156	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1137x 15x	7679	1	一般部	16.94		16.09	0.85		WEB	97
PL	130x 10x	102	1	一般部	0.03			0.03		C-STIFF	99
PL	130x 10x	104	1	一般部	0.03			0.03		C-STIFF	99
PL	130x 10x	1185	2	一般部	0.62		0.56	0.06		C-STIFF	
PL	100x 9x	1092	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1127	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1140	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	2035x 17x	7679	1	一般部	31.25	15.63	15.63			BOTTOM	
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	18	一般部	2.83		2.83			YJ-CT	
TS	M 22x	65	72	ボルト	0.36	0.06	0.30			YJ-CT	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	83.33	0.00	0.00	15.63	53.52	13.81	0.00	0.00	0.00	0.06	0.30

【 横桁 C2 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	1059x 10x	500	1	一般部	1.06		1.06			F.WEB	
PL	1050x 10x	1005	1	一般部	2.09		2.09			F.WEB	99
PL	1034x 10x	500	1	一般部	1.03		1.03			F.WEB	
PL	210x 10x	500	2	一般部	0.42		0.21	0.21		F.FLG	
PL	210x 10x	1005	1	一般部	0.42		0.21	0.21		F.FLG	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	5.02	0.00	0.00	4.60	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 中間横桁 C3 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 C2-XJ2横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 14x	1005	2	連結部	1.16			{ 0.58}		U-SPL1	96
PL	125x 17x	1005	4	連結部	0.95			{ 0.48}		U-SPL2	95
TC	M 22x	95	64	ボルト	0.32			0.32		U-SPL	
PL	615x 12x	1065	2	連結部	2.62		{ 1.26	{ 0.05}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36		0.36			W-SPL	
PL	615x 12x	1049	2	連結部	2.58		{ 1.24	{ 0.05}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36		0.36			W-SPL	
PL	450x 10x	615	2	連結部	1.11		{ 0.55}			L-SPL2	
PL	960x 10x	615	1	連結部	1.18		{ 0.59}			L-SPL2	
PL	1980x 9x	615	1	連結部	2.44	{ 1.22}				L-SPL1	
TC	M 22x	75	120	ボルト	0.61	0.10	0.50			L-SPL	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	13.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	3.64	1.16	0.10	1.22	0.32

【 主構 C3パネル 】

【 MGC3 | 主桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1162x 15x	7679	1	一般部	17.85		17.13	0.71		WEB	
PL	130x 10x	1214	2	一般部	0.63		0.58	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1173	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1177	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1177	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1172	1	一般部	0.23		0.21	0.02		V-STIFF	97
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1145x 15x	7679	1	一般部	17.58		16.88	0.70		WEB	
PL	130x 10x	1197	2	一般部	0.62		0.57	0.06		C-STIFF	
PL	100x 9x	1157	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1161	1	一般部	0.23		0.20	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1161	1	一般部	0.23		0.20	0.02		V-STIFF	97
PL	100x 9x	1156	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	2035x 17x	7679	1	一般部	31.25	15.63	15.63			BOTTOM	
PL	80φ - 40φ x	25	6	一般部	0.05					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	16	一般部	2.51		2.51			YJ-CT	
TS	M 22x	65	64	ボルト	0.32	0.06	0.27			YJ-CT	

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	84.55	0.00	0.00	15.63	54.94	13.60	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.00

【 中間横桁 C4 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 C3-XJ3横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 14x	1005	2	連結部	1.16			{ 0.58}		U-SPL1	96
PL	125x 17x	1005	4	連結部	0.95			{ 0.48}		U-SPL2	95
TC	M 22x	95	64	ボルト	0.32			0.32		U-SPL	
PL	615x 12x	1064	2	連結部	2.62		{ 1.26}	{ 0.05}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36		0.36			W-SPL	
PL	615x 12x	1048	2	連結部	2.58		{ 1.24}	{ 0.05}		W-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36		0.36			W-SPL	
PL	450x 10x	615	2	連結部	1.11		{ 0.55}			L-SPL2	
PL	960x 10x	615	1	連結部	1.18		{ 0.59}			L-SPL2	
PL	1980x 9x	615	1	連結部	2.44	{ 1.22}				L-SPL1	
TC	M 22x	75	120	ボルト	0.61	0.10	0.50			L-SPL	

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	13.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	3.64	1.16	0.10	1.22	0.32

【 主構 C4パネル 】

【 MGC4 | 主桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1152x 15x	7679	1	一般部	17.16		16.48	0.69		WEB	97
PL	130x 10x	1200	2	一般部	0.62		0.57	0.06		C-STIFF	
PL	130x 10x	1158	2	一般部	0.60		0.55	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1153	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1140	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1103	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
CT	80x 313x15x	7679	1	一般部	5.96			5.96		DFT	
PL	1136x 15x	7679	1	一般部	16.92		16.08	0.85		WEB	97
PL	130x 10x	1183	2	一般部	0.62		0.56	0.06		C-STIFF	
PL	130x 10x	1142	2	一般部	0.59		0.54	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1137	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1124	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1087	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	2035x 17x	7679	1	一般部	31.25	15.63	15.63			BOTTOM	
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	16	一般部	2.51		2.51			YJ-CT	
TS	M 22x	65	64	ボルト	0.32	0.06	0.27			YJ-CT	

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	83.83	0.00	0.00	15.63	54.10	13.80	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.00

【 中間横桁 C5, C6 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2個	2.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 C4-XJ4横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 11x	885	2	連結部	1.06			{ 0.53 }		U-SPL1	
PL	125x 13x	885	4	連結部	0.89			{ 0.44 }		U-SPL2	
TC	M 22x	90	56	ボルト	0.28			0.28		U-SPL	
PL	465x 12x	990	2	連結部	1.84		{ 0.88 }	{ 0.04 }		W-SPL1	
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL	
PL	465x 12x	974	2	連結部	1.81		{ 0.87 }	{ 0.04 }		W-SPL1	
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL	
PL	450x 9x	465	2	連結部	0.84		{ 0.42 }			L-SPL2	
PL	960x 9x	465	1	連結部	0.89		{ 0.45 }			L-SPL2	
PL	1980x 9x	465	1	連結部	1.84	{ 0.92 }				L-SPL1	
TC	M 22x	70	102	ボルト	0.52	0.09	0.43			L-SPL	

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	10.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	2.62	1.05	0.09	1.09	0.28

【 主 構 C5パネル 】

【 MGC5 | 主 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	7609	1	一般部	5.90			5.90		DFT	
PL	1078x 15x	7609	1	一般部	15.42		12.03	3.39		WEB	94
PL	130x 12x	992	2	一般部	0.52			0.52		S-STIFF	
PL	140x 12x	1010	2	一般部	0.57			0.57		J-STIFF	
PL	130x 10x	1089	2	一般部	0.57		0.52	0.05		C-STIFF	
PL	100x 9x	1080	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1033	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1010	1	一般部	0.19		0.17	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	985	1	一般部	0.19		0.17	0.02		V-STIFF	96
CT	80x 313x15x	7609	1	一般部	5.90			5.90		DFT	
PL	1062x 15x	7609	1	一般部	15.19		11.85	3.34		WEB	94
PL	130x 12x	977	2	一般部	0.51			0.51		S-STIFF	
PL	140x 12x	994	2	一般部	0.56			0.56		J-STIFF	
PL	130x 10x	1073	2	一般部	0.56		0.50	0.06		C-STIFF	
PL	100x 9x	1064	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1017	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	994	1	一般部	0.19		0.17	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	969	1	一般部	0.19		0.17	0.02		V-STIFF	96
PL	80x 9x	140	2	一般部	0.04			0.03		CON	
BN	M 22x	60	2	ボルト	0.01					CON	
PL	2035x 17x	7648	1	一般部	31.13	15.56	12.76	2.80		BOTTOM	
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	2	一般部	0.31			0.31		YJ-CT	
TS	M 22x	65	8	ボルト	0.04		0.01	0.03		YJ-CT	
CT	144x 204x12x	230	14	一般部	2.20		2.20			YJ-CT	
TS	M 22x	65	56	ボルト	0.28	0.05	0.24			YJ-CT	
FB	50x 6x	360	2	一般部	0.07		0.04	0.04		SHIKIRI	
FB	50x 6x	1005	1	一般部	0.10		0.05	0.05		SHIKIRI	
PL	1039x 9x	2035	1	一般部	4.14			2.07		END	98
PL	100x 9x	230	6	一般部	0.28			0.06		END-CON	
PL	350x 22x	350	2	一般部	0.49					BASE	

塗装面積小計(m2)				一般部			連結部			ボルト		
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	86.38	0.00	0.00	15.56	41.36	26.32	0.00	0.00	0.00	0.05	0.25	0.03

【 中 間 横 桁 C7 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)				一般部			連結部			ボルト		
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 D1パネル 】

【 MGD1 | 主桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	90x 317x19x	7609	1	一般部	6.13			6.13		DFT	
PL	1040x 19x	7609	1	一般部	14.88		11.75	3.12		WEB	94
PL	130x 12x	964	2	一般部	0.50			0.50		S-STIFF	
PL	140x 12x	980	2	一般部	0.55			0.55		J-STIFF	
PL	130x 10x	1054	2	一般部	0.55		0.50	0.05		C-STIFF	
PL	80x 9x	140	1	一般部	0.02			0.01		CON	
BN	M 22x	60	1	ボルト	0.00					CON	
PL	1015x 17x	7648	1	一般部	15.53	7.76	6.37	1.40		BOTTOM	
PL	80φ - 40φ x	25	2	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	2	一般部	0.31			0.31		YJ-CT	
TS	M 22x	65	8	ボルト	0.04		0.01	0.03		YJ-CT	
CT	144x 204x12x	230	14	一般部	2.20		2.20			YJ-CT	
TS	M 22x	65	56	ボルト	0.28	0.05	0.24			YJ-CT	
FB	50x 6x	358	2	一般部	0.07		0.04	0.04		SHIKIRI	
PL	1022x 9x	1015	1	一般部	2.03			1.02		END	98
PL	100x 9x	230	6	一般部	0.28			0.06		END-CON	
PL	350x 22x	350	1	一般部	0.25					BASE	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
1個	表面	接触	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
43.64	0.00	0.00	7.76	20.86	13.19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.25	0.03

【 主構 D1-XJ1横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 15x	1125	1	連結部	0.68			{ 0.34 }		U-SPL1	
PL	125x 18x	1125	2	連結部	0.56			{ 0.28 }		U-SPL2	
TC	M 22x	105	36	ボルト	0.18			0.18		U-SPL	
PL	765x 15x	953	2	連結部	2.92		{ 1.43 }	{ 0.03 }		W-SPL1	
TC	M 22x	85	80	ボルト	0.40		0.40			W-SPL	
PL	450x 9x	465	2	連結部	0.84		{ 0.42 }			L-SPL2	
PL	960x 9x	465	1	連結部	0.89	{ 0.45 }				L-SPL1	
TC	M 22x	70	60	ボルト	0.30	0.05	0.25			L-SPL	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
1個	表面	接触	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
6.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	1.85	0.65	0.05	0.65	0.18

【 主構 D2パネル 】

【 MGD2 | 主桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	90x 317x19x	7679	1	一般部	6.19			6.19		DFT	
PL	1111x 19x	7679	1	一般部	16.55		15.89	0.66		WEB	97
PL	130x 10x	93	1	一般部	0.02			0.02		C-STIFF	99
PL	130x 10x	95	1	一般部	0.02			0.02		C-STIFF	99
PL	130x 10x	1159	2	一般部	0.60		0.55	0.05		C-STIFF	
PL	1015x 17x	7679	1	一般部	15.59	7.79	7.79			BOTTOM	

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	80φ - 40φ x	25	2	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	18	一般部	2.83		2.83			YJ-CT	
TS	M 22x	65	72	ボルト	0.36	0.06	0.30			YJ-CT	

塗装面積小計 (m2)			一般部			連結部			ボルト			
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	42.18	0.00	0.00	7.79	27.06	6.94	0.00	0.00	0.00	0.06	0.30	0.00

【 横桁 C2 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	1026x 10x	498	1	一般部	1.02		1.02			F.WEB	
PL	1017x 10x	498	1	一般部	1.01		1.01			F.WEB	
PL	210x 10x	498	2	一般部	0.42		0.21	0.21		F.FLG	

塗装面積小計 (m2)			一般部			連結部			ボルト			
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	2.45	0.00	0.00	0.00	2.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 D2-XJ2横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 19x	1485	1	連結部	0.86			{ 0.43 }		U-SPL1	97
PL	125x 22x	1485	2	連結部	0.72			{ 0.36 }		U-SPL2	97
TC	M 22x	115	48	ボルト	0.24			0.24		U-SPL	
PL	765x 15x	1024	2	連結部	3.13		{ 1.54 }	{ 0.03 }		W-SPL1	
TC	M 22x	85	90	ボルト	0.46		0.46			W-SPL	
PL	450x 10x	915	2	連結部	1.65		{ 0.82 }			L-SPL2	
PL	960x 10x	915	1	連結部	1.76	{ 0.88 }				L-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36	0.06	0.30			L-SPL	

塗装面積小計 (m2)			一般部			連結部			ボルト			
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	2.36	0.82	0.06	0.76	0.24

【 主 構 D3パネ ル 】

【 MGD3 | 主 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	90x 317x19x	7679	1	一般部	6.19			6.19		DFT	
PL	1119x 19x	7679	1	一般部	17.19		16.50	0.69		WEB	
PL	130x 10x	1172	2	一般部	0.61		0.56	0.05		C-STIFF	
CT	90x 317x19x	7679	1	一般部	6.19			6.19		DFT	
PL	1104x 19x	7679	1	一般部	16.96		16.28	0.68		WEB	
PL	130x 10x	1156	1	一般部	0.30		0.28	0.02		C-STIFF	
PL	2165x 17x	7679	1	一般部	31.92	15.96	15.96			BOTTOM	96
PL	80φ - 40φ x	25	6	一般部	0.05					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	8	一般部	1.26		1.26			YJ-CT	
TS	M 22x	65	32	ボルト	0.16	0.03	0.13			YJ-CT	
PL	1395x 12x	2398	1	一般部	6.69	3.41	2.54	0.74		SIDE	
FB	100x 6x	1273	1	一般部	0.25		0.10	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	614	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
FB	100x 9x	595	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
FB	100x 9x	571	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
PL	1396x 12x	2998	1	一般部	8.37	4.27	3.18	0.92		SIDE	
FB	100x 6x	1272	1	一般部	0.25		0.10	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	550	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
FB	100x 9x	533	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
FB	100x 9x	517	1	一般部	0.10		0.10			S-SIDE.	
PL	1394x 12x	2283	1	一般部	6.37	3.25	2.42	0.70		SIDE	
FB	100x 6x	1265	1	一般部	0.25		0.10	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	504	1	一般部	0.10		0.10			S-SIDE.	
FB	100x 9x	492	1	一般部	0.10		0.10			S-SIDE.	
PL	460φ - 240φ x	17	1	一般部	0.24					DR-DUB	
PL	55x 9x	70	2	一般部	0.02		0.02			DR-PL	

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	104.14	0.00	0.00	26.89	60.17	16.24	0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.00

【 中 間 横 桁 C4 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	901	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主 構 D3-XJ3横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 19x	1485	2	連結部	1.73			{ 0.86}		U-SPL1	97
PL	125x 22x	1485	4	連結部	1.44			{ 0.72}		U-SPL2	97
TC	M 22x	115	96	ボルト	0.49			0.49		U-SPL	
PL	765x 15x	1023	2	連結部	3.13		{ 1.53	{ 0.03}		W-SPL1	
TC	M 22x	85	90	ボルト	0.46		0.46			W-SPL	
PL	765x 15x	1007	2	連結部	3.08		{ 1.51	{ 0.03}		W-SPL1	
TC	M 22x	85	90	ボルト	0.46		0.46			W-SPL	
PL	450x 10x	915	1	連結部	0.82		{ 0.41}			L-SPL2	
PL	960x 10x	915	1	連結部	1.76		{ 0.88}			L-SPL2	
PL	444x 10x	915	1	連結部	0.81		{ 0.41}			L-SPL2	
PL	1974x 10x	915	1	連結部	3.61	{ 1.81}				L-SPL1	
TC	M 22x	75	144	ボルト	0.73	0.12	0.60			L-SPL	

塗装面積小計 (m2)				一般部			連結部			ボルト		
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	18.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	4.74	1.64	0.12	1.52	0.49

【 主 構 D4パネル 】

【 MGD4 | 主桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	90x 317x19x	7679	1	一般部	6.19			6.19		DFT	
PL	1110x 19x	7679	1	一般部	16.54		15.87	0.66		WEB	97
PL	130x 10x	1158	2	一般部	0.60		0.55	0.05		C-STIFF	
PL	130x 10x	1117	2	一般部	0.58		0.53	0.05		C-STIFF	
CT	90x 317x19x	7679	1	一般部	6.19			6.19		DFT	
PL	1094x 19x	7679	1	一般部	16.30		15.65	0.65		WEB	97
PL	130x 10x	1142	1	一般部	0.30		0.27	0.02		C-STIFF	
PL	130x 10x	1101	1	一般部	0.29		0.26	0.02		C-STIFF	
PL	2023x 17x	7679	1	一般部	30.76	15.38	15.38			BOTTOM	99
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	8	一般部	1.26		1.26			YJ-CT	
TS	M 22x	65	32	ボルト	0.16	0.03	0.13			YJ-CT	
PL	1387x 12x	2282	1	一般部	6.33	3.23	2.41	0.70		SIDE	
FB	100x 6x	1252	1	一般部	0.25		0.10	0.03		S-SIDE	
FB	100x 9x	481	1	一般部	0.10		0.10			S-SIDE.	
FB	100x 9x	471	1	一般部	0.09		0.09			S-SIDE.	
PL	1374x 12x	2998	1	一般部	8.16	4.24	3.02	0.90		SIDE	99
FB	100x 6x	1223	1	一般部	0.24		0.10	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	468	3	一般部	0.28		0.28			S-SIDE.	
PL	1345x 12x	2398	1	一般部	6.39	3.26	2.36	0.77		SIDE	99
FB	100x 6x	1192	1	一般部	0.24		0.10	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	468	3	一般部	0.28		0.28			S-SIDE.	
PL	460φ - 240φ x	17	1	一般部	0.24					DR-DUB	
PL	55x 9x	70	2	一般部	0.02		0.02			DR-PL	

塗装面積小計 (m2)				一般部			連結部			ボルト		
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	101.81	0.00	0.00	26.11	58.63	16.27	0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.00

【 中間横桁 C5, C6 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット	
CH	380x100x10.5x	901	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA		

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト			
	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2個	2.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 D4-XJ4横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット	
PL	300x 15x	1125	2	連結部	1.35			{ 0.68}		U-SPL1		
PL	125x 18x	1125	4	連結部	1.13			{ 0.56}		U-SPL2		
TC	M 22x	105	72	ボルト	0.36			0.36		U-SPL		
PL	615x 15x	949	2	連結部	2.33		{ 1.14	{ 0.02}		W-SPL1		
TC	M 22x	85	64	ボルト	0.32		0.32			W-SPL		
PL	615x 15x	933	2	連結部	2.30		{ 1.12	{ 0.02}		W-SPL1		
TC	M 22x	85	64	ボルト	0.32		0.32			W-SPL		
PL	450x 9x	465	1	連結部	0.42		{ 0.21}			L-SPL2		
PL	960x 9x	465	1	連結部	0.89		{ 0.45}			L-SPL2		
PL	429x 9x	465	1	連結部	0.40		{ 0.20}			L-SPL2		
PL	1959x 9x	465	1	連結部	1.82	{ 0.91}				L-SPL1		
TC	M 22x	70	102	ボルト	0.52	0.09	0.43			L-SPL		

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト			
	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	12.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	3.12	1.28	0.09	1.07	0.36

【 主 構 D5パネ ル 】

【 MGD5 | 主 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	90x 317x19x	7609	1	一般部	6.13			6.13		DFT	
PL	1036x 19x	7609	1	一般部	14.82		11.71	3.11		WEB	94
PL	130x 12x	952	2	一般部	0.50			0.50		S-STIFF	
PL	140x 12x	969	2	一般部	0.54			0.54		J-STIFF	
PL	130x 10x	1048	2	一般部	0.54		0.50	0.05		C-STIFF	
CT	90x 317x19x	7609	1	一般部	6.13			6.13		DFT	
PL	1020x 19x	7609	1	一般部	14.44		11.40	3.03		WEB	93
PL	130x 12x	936	2	一般部	0.49			0.49		S-STIFF	
PL	140x 12x	953	2	一般部	0.53			0.53		J-STIFF	
PL	130x 10x	1032	1	一般部	0.27		0.24	0.02		C-STIFF	
PL	80x 9x	140	2	一般部	0.04			0.03		CON	
BN	M 22x	60	2	ボルト	0.01					CON	
PL	2048x 17x	7648	1	一般部	31.01	15.51	12.41	3.10		BOTTOM	99
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	1	一般部	0.16			0.16		YJ-CT	
TS	M 22x	65	4	ボルト	0.02			0.02		YJ-CT	
CT	144x 204x12x	230	7	一般部	1.10		1.10			YJ-CT	
TS	M 22x	65	28	ボルト	0.14	0.02	0.12			YJ-CT	
FB	50x 6x	358	1	一般部	0.04		0.02	0.02		SHIKIRI	
FB	50x 6x	1001	1	一般部	0.10		0.05	0.05		SHIKIRI	
FB	50x 6x	512	1	一般部	0.05		0.03	0.03		SHIKIRI	
PL	1007x 9x	2048	1	一般部	4.04			2.02		END	98
PL	100x 9x	230	3	一般部	0.14			0.03		END-CON	
PL	1314x 12x	2398	1	一般部	6.24	3.18	2.31	0.75		SIDE	99
FB	100x 6x	1154	1	一般部	0.23		0.09	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	471	1	一般部	0.09		0.09			S-SIDE.	
FB	100x 9x	476	1	一般部	0.10		0.10			S-SIDE.	
FB	100x 9x	486	1	一般部	0.10		0.10			S-SIDE.	
PL	1276x 12x	2998	1	一般部	7.50	3.90	2.70	0.90		SIDE	98
FB	100x 6x	1096	1	一般部	0.22		0.09	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	494	1	一般部	0.10		0.10			S-SIDE.	
FB	100x 9x	502	1	一般部	0.10		0.10			S-SIDE.	
FB	100x 9x	507	1	一般部	0.10		0.10			S-SIDE.	
PL	1218x 12x	2249	1	一般部	5.37	2.74	0.70	1.93		SIDE	98
FB	100x 9x	511	1	一般部	0.10		0.10			S-SIDE.	
FB	100x 9x	512	1	一般部	0.10		0.10			S-SIDE.	
PL	350x 22x	350	2	一般部	0.49					BASE	
PL	460φ - 240φ x	17	1	一般部	0.24					DR-DUB	
PL	55x 9x	70	2	一般部	0.02		0.02			DR-PL	

塗装面積小計(m2)				一 般 部			連 結 部			ボ ル ト		
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
102.36	0.00	0.00		25.33	44.16	29.59	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02

【 中 間 横 桁 C7 】

【 FC | 中 間 横 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	901	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)				一 般 部			連 結 部			ボ ル ト		
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1.00	0.00	0.00		0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主 構 E パ ネ ル 】

【 MGE1 | 主 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	80x 313x15x	3172	1	一般部	2.31			2.31		DFT	94
CT	80x 313x15x	2240	1	一般部	1.60			1.60		DFT	92
PL	1120x 15x	2997	1	一般部	6.58		3.36	3.22		WEB	98
PL	1117x 15x	2280	1	一般部	4.94		4.74	0.20		WEB	97
PL	130x 12x	1125	2	一般部	0.59			0.59		S-STIFF	
PL	140x 12x	1139	2	一般部	0.64			0.64		J-STIFF	
PL	100x 9x	1115	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1133	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1134	1	一般部	0.22		0.20	0.02		V-STIFF	96
CT	80x 313x15x	3848	1	一般部	2.84			2.84		DFT	95
PL	1117x 15x	3888	1	一般部	8.43		5.14	3.29		WEB	97
PL	130x 12x	1106	2	一般部	0.58			0.58		S-STIFF	
PL	140x 12x	1120	2	一般部	0.63			0.63		J-STIFF	
PL	100x 9x	1093	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1114	1	一般部	0.21		0.19	0.02		V-STIFF	96
PL	80x 9x	140	2	一般部	0.04			0.03		CON	
BN	M 22x	60	2	ボルト	0.01					CON	
PL	1955x 17x	7217	1	一般部	18.34	9.17	6.42	2.75		BOTTOM	65
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	1	一般部	0.16			0.16		YJ-CT	
TS	M 22x	65	4	ボルト	0.02			0.02		YJ-CT	
CT	144x 204x12x	230	4	一般部	0.63		0.63			YJ-CT	
TS	M 22x	65	16	ボルト	0.08	0.01	0.07			YJ-CT	
FB	50x 6x	419	1	一般部	0.04		0.02	0.02		SHIKIRI	
FB	50x 6x	1005	1	一般部	0.10		0.05	0.05		SHIKIRI	
FB	50x 6x	360	1	一般部	0.04		0.02	0.02		SHIKIRI	
PL	1173x 9x	1955	1	一般部	4.49			2.25		END	98
PL	100x 9x	230	3	一般部	0.14			0.03		END-CON	
PL	1252x 12x	3165	1	一般部	7.77	3.96	1.79	2.02		SIDE	98
FB	100x 6x	1190	1	一般部	0.24		0.10	0.01		S-SIDE	
FB	100x 9x	419	3	一般部	0.25		0.25			S-SIDE.	
PL	1428x 12x	2254	1	一般部	6.37	3.25	2.42	0.70		SIDE	99
FB	100x 6x	1306	1	一般部	0.26		0.11	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	554	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
FB	100x 9x	585	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
FB	100x 9x	743	1	一般部	0.15		0.15			S-SIDE.	
PL	1448x 12x	2398	1	一般部	6.88	3.51	2.61	0.76		SIDE	99
FB	100x 6x	1326	1	一般部	0.27		0.11	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	1038	1	一般部	0.21		0.21			S-SIDE.	
FB	100x 9x	862	1	一般部	0.17		0.17			S-SIDE.	
FB	100x 9x	578	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
PL	350x 22x	350	2	一般部	0.49					BASE	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト			
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	77.73	0.00	0.00	19.89	29.62	24.84	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.02

【 主 構 E-XJ5横 添 接 】

【 CJ | 横 添 接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット	
PL	300x 11x	825	1	連結部	0.47			{ 0.24}		U-SPL1	95	
PL	125x 13x	825	2	連結部	0.39			{ 0.20}		U-SPL2	95	
TC	M 22x	90	28	ボルト	0.14			0.14		U-SPL		
PL	465x 12x	1029	2	連結部	1.91		{ 0.92	{ 0.04}		W-SPL1		
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL		

塗装面積小計(m2)				一 般 部			連 結 部			ボ ル ト		
	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.48	0.00	0.33	0.14

【 主 構 F1パネ ル 】

【 MGF1 | 主 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	90x 317x19x	7609	1	一般部	6.13			6.13		DFT	
PL	1023x 19x	7609	1	一般部	14.63		11.56	3.07		WEB	94
PL	130x 12x	944	2	一般部	0.49			0.49		S-STIFF	
PL	140x 12x	962	2	一般部	0.54			0.54		J-STIFF	
PL	130x 10x	1036	2	一般部	0.54		0.49	0.05		C-STIFF	
CT	80x 313x15x	7643	1	一般部	5.93			5.93		DFT	
PL	1025x 15x	7631	1	一般部	14.55		11.35	3.20		WEB	93
PL	130x 12x	934	2	一般部	0.49			0.49		S-STIFF	
PL	140x 12x	951	2	一般部	0.53			0.53		J-STIFF	
PL	130x 10x	1034	1	一般部	0.27		0.24	0.03		C-STIFF	
PL	100x 9x	926	1	一般部	0.18		0.16	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	951	1	一般部	0.18		0.16	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	976	1	一般部	0.19		0.17	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1017	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	100x 9x	1034	1	一般部	0.20		0.18	0.02		V-STIFF	96
PL	80x 9x	140	2	一般部	0.04			0.03		CON	
BN	M 22x	60	2	ボルト	0.01					CON	
PL	2420x 17x	7648	1	一般部	29.61	14.81	11.55	3.26		BOTTOM	80
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	1	一般部	0.16			0.16		YJ-CT	
TS	M 22x	65	4	ボルト	0.02			0.02		YJ-CT	
CT	144x 204x12x	230	7	一般部	1.10		1.10			YJ-CT	
TS	M 22x	65	28	ボルト	0.14	0.02	0.12			YJ-CT	
FB	50x 6x	358	1	一般部	0.04		0.02	0.02		SHIKIRI	
FB	50x 6x	922	1	一般部	0.09		0.05	0.05		SHIKIRI	
FB	50x 6x	756	1	一般部	0.08		0.04	0.04		SHIKIRI	
PL	1002x 9x	2420	1	一般部	4.75			2.38		END	98
PL	100x 9x	230	3	一般部	0.14			0.03		END-CON	
PL	1203x 12x	2301	1	一般部	5.43	2.77	0.71	1.95		SIDE	98
FB	100x 6x	1081	1	一般部	0.22		0.08	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	802	1	一般部	0.16		0.16			S-SIDE.	
FB	100x 9x	737	1	一般部	0.15		0.15			S-SIDE.	
PL	1266x 12x	2998	1	一般部	7.44	3.79	2.68	0.97		SIDE	98
FB	100x 6x	1144	1	一般部	0.23		0.09	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	684	1	一般部	0.14		0.14			S-SIDE.	
FB	100x 9x	641	1	一般部	0.13		0.13			S-SIDE.	
FB	100x 9x	609	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
PL	1307x 12x	2398	1	一般部	6.14	3.13	2.27	0.74		SIDE	98
FB	100x 6x	1185	1	一般部	0.24		0.09	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	586	1	一般部	0.12		0.12			S-SIDE.	
FB	100x 9x	572	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
FB	100x 9x	568	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
PL	350x 22x	350	2	一般部	0.49					BASE	
PL	460φ - 240φ x	17	1	一般部	0.24					DR-DUB	
PL	55x 9x	70	2	一般部	0.02		0.02			DR-PL	

塗装面積小計(m2)			一 般 部			連 結 部			ボ ル ト			
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	102.74	0.00	0.00	24.50	44.23	30.25	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02

【 中間横桁 C1 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	543	1	一般部	0.60		0.55	0.05		YOKOKETA	

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト		
表面 接触 接触Z			外面 内面 特殊			外面 内面 特殊			外面 内面 特殊		
1個	0.60	0.00	0.00	0.00	0.55	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 F1-XJ1横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット	
PL	300x 15x	1125	1	連結部	0.68			{ 0.34 }		U-SPL1		
PL	125x 18x	1125	2	連結部	0.56			{ 0.28 }		U-SPL2		
TC	M 22x	105	36	ボルト	0.18			0.18		U-SPL		
PL	765x 15x	936	2	連結部	2.86	{ 1.40		{ 0.03 }		W-SPL1		
TC	M 22x	85	80	ボルト	0.40		0.40			W-SPL		
PL	300x 11x	885	1	連結部	0.53			{ 0.27 }		U-SPL1		
PL	125x 13x	885	2	連結部	0.44			{ 0.22 }		U-SPL2		
TC	M 22x	90	28	ボルト	0.14			0.14		U-SPL		
PL	465x 12x	937	2	連結部	1.74	{ 0.84		{ 0.03 }		W-SPL1		
TC	M 22x	75	66	ボルト	0.33		0.33			W-SPL		
PL	450x 11x	765	1	連結部	0.69	{ 0.34				L-SPL2		
PL	378x 11x	765	1	連結部	0.58	{ 0.29				L-SPL2		
PL	475x 11x	765	1	連結部	0.73	{ 0.36				L-SPL2		
PL	1475x 9x	765	1	連結部	2.26	{ 1.13				L-SPL1		
TC	M 22x	75	100	ボルト	0.51	0.09	0.42			L-SPL		

塗装面積小計(m2)			一般部			連結部			ボルト			
表面 接触 接触Z			外面 内面 特殊			外面 内面 特殊			外面 内面 特殊			
1個	12.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	3.23	1.17	0.09	1.15	0.32

【 主 構 F2パネ ル 】

【 MGF2 | 主 桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CT	90x 317x19x	7679	1	一般部	6.19			6.19		DFT	
PL	1094x 19x	7679	1	一般部	16.30		15.65	0.65		WEB	97
PL	130x 10x	93	1	一般部	0.02			0.02		C-STIFF	99
PL	130x 10x	1143	1	一般部	0.30		0.27	0.02		C-STIFF	
CT	80x 313x15x	2400	1	一般部	1.84			1.84		DFT	99
PL	1055x 15x	2134	1	一般部	4.46		4.23	0.22		WEB	99
PL	340x 15x	1107	1	一般部	0.75		0.69	0.07		C-STIFF	
PL	1546x 17x	7679	1	一般部	20.18	10.09	10.09			BOTTOM	85
PL	80φ - 40φ x	25	3	一般部	0.02					DOUBLE	
CT	144x 204x12x	230	9	一般部	1.41		1.41			YJ-CT	
TS	M 22x	65	36	ボルト	0.18	0.03	0.15			YJ-CT	
PL	1339x 12x	2293	1	一般部	6.08	3.10	2.25	0.73		SIDE	99
FB	100x 6x	1217	1	一般部	0.24		0.10	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	566	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
FB	100x 9x	572	1	一般部	0.11		0.11			S-SIDE.	
PL	1370x 12x	2998	1	一般部	8.13	4.23	3.01	0.89		SIDE	99
FB	100x 6x	1248	1	一般部	0.25		0.10	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	858	1	一般部	0.17		0.17			S-SIDE.	
FB	100x 9x	802	1	一般部	0.16		0.16			S-SIDE.	
FB	100x 9x	752	1	一般部	0.15		0.15			S-SIDE.	
PL	1386x 12x	2398	1	一般部	6.58	3.36	2.50	0.72		SIDE	99
FB	100x 6x	1264	1	一般部	0.25		0.10	0.02		S-SIDE	
FB	100x 9x	707	1	一般部	0.14		0.14			S-SIDE.	
FB	100x 9x	669	1	一般部	0.13		0.13			S-SIDE.	
FB	100x 9x	644	1	一般部	0.13		0.13			S-SIDE.	

塗装面積小計(m2)			一 般 部			連 結 部			ボ ル ト			
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	74.28	0.00	0.00	20.78	41.50	11.41	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.00

【 横 桁 C2 】

【 FC | 中間横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	1009x 10x	498	1	一般部	1.00		1.00			F.WEB	
PL	210x 10x	498	1	一般部	0.21		0.10	0.10		F.FLG	

塗装面積小計(m2)			一 般 部			連 結 部			ボ ル ト			
1個	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.21	0.00	0.00	0.00	1.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 主構 F2-XJ2横添接 】

【 CJ | 横添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	300x 19x	1485	1	連結部	0.86			{ 0.43}		U-SPL1	97
PL	125x 22x	1485	2	連結部	0.72			{ 0.36}		U-SPL2	97
TC	M 22x	115	48	ボルト	0.24			0.24		U-SPL	
PL	765x 15x	1007	2	連結部	3.08		{ 1.51}	{ 0.03}		W-SPL1	
TC	M 22x	85	90	ボルト	0.46		0.46			W-SPL	
PL	450x 10x	915	1	連結部	0.82		{ 0.41}			L-SPL2	
PL	560x 10x	915	1	連結部	1.02		{ 0.51}			L-SPL2	
PL	1070x 10x	915	1	連結部	1.96	{ 0.98}				L-SPL1	
TC	M 22x	75	72	ボルト	0.36	0.06	0.30			L-SPL	

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	9.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	2.43	0.82	0.06	0.76	0.24

【 横桁 C1, C3, C4～C7(G2-G3, G4-G5) 】

【 FB | 横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	905	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	
TC	M 22x	60	6	ボルト	0.03		0.03				

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	1.03	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
12個	12.36	0.00	0.00	0.00	10.92	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00

【 横桁 C1, C3, C4～C7(G6-G7) 】

【 FB | 横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	903	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	
TC	M 22x	60	6	ボルト	0.03		0.03				

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	1.03	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
6個	6.18	0.00	0.00	0.00	5.46	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00

【 横桁 C1, C3(G7-G8) 】

【 FB | 横桁 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
CH	380x100x10.5x	901	1	一般部	1.00		0.91	0.09		YOKOKETA	
TC	M 22x	60	6	ボルト	0.03		0.03				

塗装面積小計(m2)		一般部			連結部			ボルト				
表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	
1個	1.03	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
2個	2.06	0.00	0.00	0.00	1.82	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00

【 主 構 YJ1, YJ2縦添接 】

【 YJ | 縦添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	80x 12x	520	4	連結部	0.33			{ 0.17}		CT-SPL	
TC	M 22x	75	12	ボルト	0.06					CT-SPL	
PL	80x 12x	520	78	連結部	6.49		{ 3.24}			CT-SPL	
TC	M 22x	75	234	ボルト	1.18		1.18			CT-SPL	
PL	245x 12x	770	23	連結部	8.68		{ 4.34}			YJ-SPL	
TC	M 22x	65	322	ボルト	1.63	0.28	1.35			YJ-SPL	
PL	245x 12x	670	4	連結部	1.31		{ 0.66}			YJ-SPL	
TC	M 22x	65	56	ボルト	0.28	0.05	0.24			YJ-SPL	
PL	245x 12x	630	2	連結部	0.62		{ 0.08 { 0.23}			YJ-SPL	
TC	M 22x	65	28	ボルト	0.14	0.02	0.03	0.08		YJ-SPL	
PL	245x 12x	630	3	連結部	0.93		{ 0.46}			YJ-SPL	
TC	M 22x	65	42	ボルト	0.21	0.04	0.18			YJ-SPL	
PL	245x 12x	470	3	連結部	0.69		{ 0.35}			YJ-SPL	
TC	M 22x	65	30	ボルト	0.15	0.03	0.13			YJ-SPL	
PL	465x 10x	80	2	連結部	0.15		{ 0.07}			YJ-SPL	
TC	M 22x	65	12	ボルト	0.06	0.01	0.05			YJ-SPL	

塗装面積小計 (m2)				一 般 部			連 結 部			ボ ル ト		
	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	22.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	0.40	0.43	3.16	0.08
2個	45.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.40	0.80	0.86	6.32	0.16

【 主 構 YJ3縦添接 】

【 YJ | 縦添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	80x 12x	520	4	連結部	0.33			{ 0.17}		CT-SPL	
TC	M 22x	75	12	ボルト	0.06					CT-SPL	
PL	80x 12x	520	78	連結部	6.49		{ 3.24}			CT-SPL	
TC	M 22x	75	234	ボルト	1.18		1.18			CT-SPL	
PL	245x 12x	770	19	連結部	7.17		{ 3.58}			YJ-SPL	
TC	M 22x	65	266	ボルト	1.35	0.23	1.12			YJ-SPL	
PL	245x 12x	670	2	連結部	0.66		{ 0.33}			YJ-SPL	
TC	M 22x	65	28	ボルト	0.14	0.02	0.12			YJ-SPL	
PL	245x 12x	630	2	連結部	0.62		{ 0.08 { 0.23}			YJ-SPL	
TC	M 22x	65	28	ボルト	0.14	0.02	0.03	0.08		YJ-SPL	
PL	245x 12x	630	9	連結部	2.78		{ 1.39}			YJ-SPL	
TC	M 22x	65	126	ボルト	0.64	0.11	0.53			YJ-SPL	
PL	245x 12x	470	3	連結部	0.69		{ 0.35}			YJ-SPL	
TC	M 22x	65	30	ボルト	0.15	0.03	0.13			YJ-SPL	
PL	465x 10x	80	2	連結部	0.15		{ 0.07}			YJ-SPL	
TC	M 22x	65	12	ボルト	0.06	0.01	0.05			YJ-SPL	

塗装面積小計 (m2)				一 般 部			連 結 部			ボ ル ト		
	表面	接触	接触Z	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	22.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	0.40	0.42	3.16	0.08

【 主構 YJ4縦添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	【 YJ | 縦添接 】			摘要	ネット
						外面o	内面i	特殊t		
PL	80x 12x	520	2	連結部	0.17		{ 0.08}		CT-SPL	
TC	M 22x	75	6	ボルト	0.03				CT-SPL	
PL	80x 12x	520	8	連結部	0.67		{ 0.33}		CT-SPL	
TC	M 22x	75	24	ボルト	0.12		0.12		CT-SPL	
PL	245x 12x	770	1	連結部	0.38		{ 0.19}		YJ-SPL	
TC	M 22x	65	14	ボルト	0.07	0.01	0.06		YJ-SPL	
PL	245x 12x	670	1	連結部	0.33		{ 0.16}		YJ-SPL	
TC	M 22x	65	14	ボルト	0.07	0.01	0.06		YJ-SPL	
PL	245x 12x	630	1	連結部	0.31		{ 0.04 { 0.11}		YJ-SPL	
TC	M 22x	65	14	ボルト	0.07	0.01	0.02	0.04	YJ-SPL	
PL	245x 12x	1040	1	連結部	0.51		{ 0.25}		YJ-SPL	
TC	M 22x	65	22	ボルト	0.11	0.02	0.09		YJ-SPL	
PL	872x 9x	315	2	連結部	0.65		{ 0.32}		YJ-SPL	59
TC	M 22x	65	40	ボルト	0.20	0.03	0.17		YJ-SPL	

塗装面積小計 (m2)				一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z		外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.19	0.08	0.52	0.04

【 主構 YJ5縦添接 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	【 YJ | 縦添接 】			摘要	ネット
						外面o	内面i	特殊t		
PL	80x 12x	520	2	連結部	0.17		{ 0.08}		CT-SPL	
TC	M 22x	75	6	ボルト	0.03				CT-SPL	
PL	80x 12x	520	32	連結部	2.66		{ 1.33}		CT-SPL	
TC	M 22x	75	96	ボルト	0.49		0.49		CT-SPL	
PL	245x 12x	770	7	連結部	2.64		{ 1.32}		YJ-SPL	
TC	M 22x	65	98	ボルト	0.50	0.08	0.41		YJ-SPL	
PL	245x 12x	630	1	連結部	0.31		{ 0.04 { 0.11}		YJ-SPL	
TC	M 22x	65	14	ボルト	0.07	0.01	0.02	0.04	YJ-SPL	
PL	245x 12x	630	2	連結部	0.62		{ 0.31}		YJ-SPL	
TC	M 22x	65	28	ボルト	0.14	0.02	0.12		YJ-SPL	
PL	245x 12x	470	4	連結部	0.92		{ 0.46}		YJ-SPL	
TC	M 22x	65	40	ボルト	0.20	0.03	0.17		YJ-SPL	
PL	465x 10x	80	2	連結部	0.15		{ 0.07}		YJ-SPL	
TC	M 22x	65	12	ボルト	0.06	0.01	0.05		YJ-SPL	

塗装面積小計 (m2)				一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z		外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.19	0.15	1.26	0.04

【 端板添接 YJ1-YJ5 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	【 YJ | 縦添接 】			摘要	ネット
						外面o	内面i	特殊t		
PL	80x 9x	530	2	連結部	0.17		{ 0.08}		END-SPL	
TC	M 22x	65	6	ボルト	0.03		0.03		END-SPL	

塗装面積小計 (m2)				一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z		外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.03
24個	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.72

【 中間横桁添接 C2_YJ1 】

【 FJ | 横桁継手 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	315x 9x	973	2	連結部	1.23		{ 0.61}			F.W-SPL1	
TC	M 22x	65	32	ボルト	0.16		0.16			F.W-SPL	
PL	200x 9x	315	1	連結部	0.13			{ 0.06}		F.U-SPL1	
PL	80x 9x	315	2	連結部	0.10		{ 0.05}			F.U-SPL2	
TC	M 22x	65	8	ボルト	0.04		0.03	0.01		F.U-SPL	

塗装面積小計(m2)				一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z		外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.06	0.00	0.19	0.01

【 中間横桁添接 C2_YJ2 】

【 FJ | 横桁継手 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	315x 9x	939	2	連結部	1.18		{ 0.59}			F.W-SPL1	
TC	M 22x	65	32	ボルト	0.16		0.16			F.W-SPL	
PL	200x 9x	315	1	連結部	0.13			{ 0.06}		F.U-SPL1	
PL	80x 9x	315	2	連結部	0.10		{ 0.05}			F.U-SPL2	
TC	M 22x	65	8	ボルト	0.04		0.03	0.01		F.U-SPL	

塗装面積小計(m2)				一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z		外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.06	0.00	0.19	0.01

【 中間横桁添接 C2_YJ3 】

【 FJ | 横桁継手 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	315x 9x	906	2	連結部	1.14		{ 0.57}			F.W-SPL1	
TC	M 22x	65	32	ボルト	0.16		0.16			F.W-SPL	
PL	200x 9x	315	1	連結部	0.13			{ 0.06}		F.U-SPL1	
PL	80x 9x	315	2	連結部	0.10		{ 0.05}			F.U-SPL2	
TC	M 22x	65	8	ボルト	0.04		0.03	0.01		F.U-SPL	

塗装面積小計(m2)				一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z		外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.06	0.00	0.19	0.01

【 中間横桁添接 C2_YJ5 】

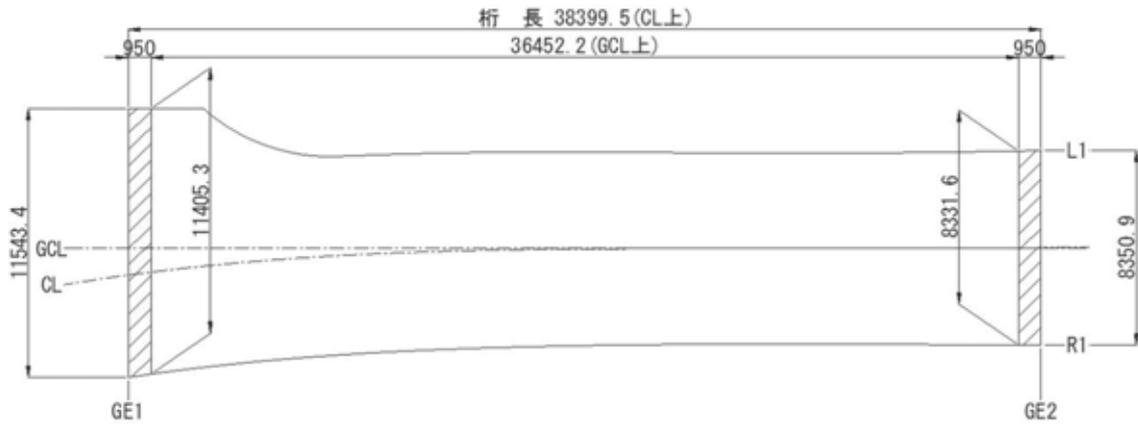
【 FJ | 横桁継手 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	外面o	内面i	特殊t	接触	摘要	ネット
PL	315x 9x	889	2	連結部	1.12		{ 0.56}			F.W-SPL1	
TC	M 22x	65	32	ボルト	0.16		0.16			F.W-SPL	
PL	200x 9x	315	1	連結部	0.13			{ 0.06}		F.U-SPL1	
PL	80x 9x	315	2	連結部	0.10		{ 0.05}			F.U-SPL2	
TC	M 22x	65	8	ボルト	0.04		0.03	0.01		F.U-SPL	

塗装面積小計(m2)				一般部			連結部			ボルト		
表面	接触	接触Z		外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
1個	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.06	0.00	0.19	0.01

- 2.3.3. 桁端部の外側面塗装面積
- 2.3.4. 横桁連結部面積
- 2.3.5. 縦継手(CT 形鋼)中空部接触面面積
- 2.3.6. 縦継手(CT 形鋼)打下しコンクリート部接触面面積

2.3.3. 桁端部の外側面塗装面積(D-5・増塗り1回)



1) 底板の橋座面	(脊座 1.000 m)				
GE1側	(11.5434 + 11.4053) x 0.950 / 2	=	10.9 m ²		
GE2側	(8.3316 + 8.3509) x 0.950 / 2	=	7.9 m ²		
	10.9 + 7.9	=	18.8 m ²		
2) 端板外側	(平均)				
GE1側	1.067 x 11.5434	=	12.3 m ²		
GE2側	(平均) 1.039 x 8.3509	=	8.7 m ²		
	12.3 + 8.7	=	21.0 m ²		
	Σ	=	<u>39.8 m²</u>		

2.3.4. 横桁連結部面積

<現場取付>				面	横桁	縦継手	
C1, C3	0.380	x	0.080	x	2	x	2 x 4 = 0.5 m ²
C4~C7	0.380	x	0.080	x	2	x	4 x 3 = 0.7 m ²
							<u>= 1.2 m²</u>
<工場取付>				面	横桁		
C1	0.380	x	0.080	x	2	x	1 x 4 = 0.2 m ²
C3	0.380	x	0.080	x	2	x	1 x 3 = 0.2 m ²
C4~C7	0.380	x	0.080	x	2	x	4 x 4 = 1.0 m ²
							<u>Σ = 1.4 m²</u>

2.3.5. 縦継手（CT形鋼）中空部接触面面積

$$0.204 \times 0.230 \times 274 = 12.9 \text{ m}^2$$

2.3.6. 縦継手（CT形鋼）打下しコンクリート部接触面面積

$$0.204 \times 0.230 \times 16 = 0.8 \text{ m}^2$$

2.4. その他数量

4-1. 路面工及び床版工

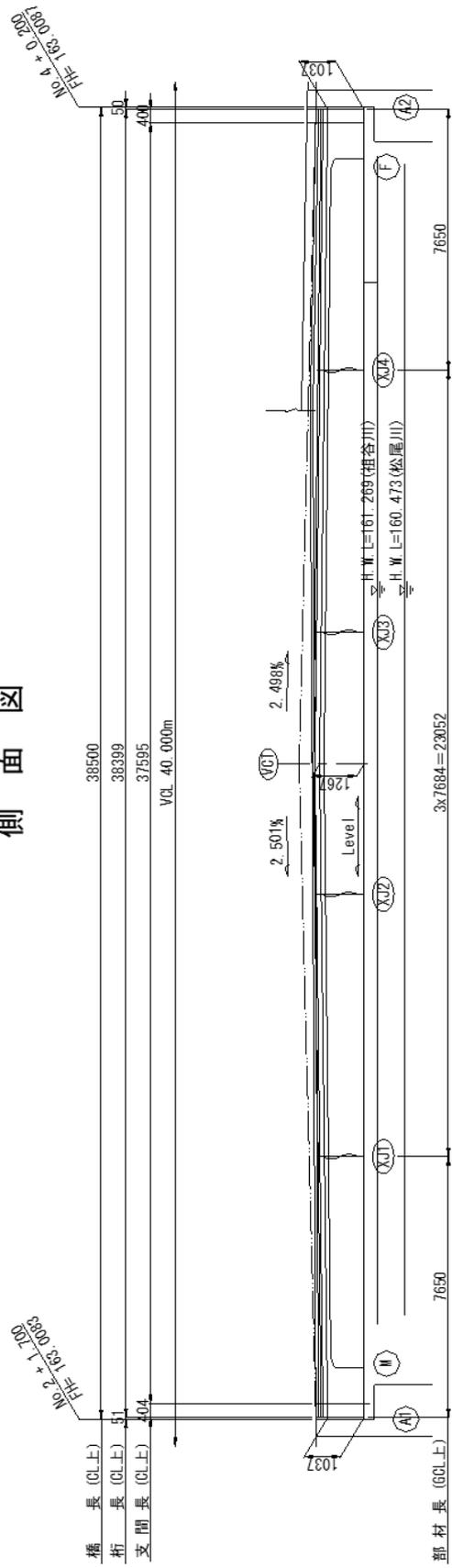
数量総括表

項 目		単位	数 量	備 考	
路面工	橋面積	m ²	335.184		
	アスファルト舗装	車道部	m ²	289.391	t = 75 mm
		歩道部		-	
	防水層面積	車道部	m ²	289.391	シート系
		歩道部		-	
間詰コンクリート体積	歩道部	m ³	-		
床版工	鉄筋質量	床版	D22	-	SD345
			D16	6,742	
			D13	3,004	
		地覆	D13	1,245	
		歩車道境界	D13	-	
		合計		10,991	
	コンクリート体積	床版	m ³	109.196	$\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$
		調整コンクリート		30.751	
		地覆		18.427	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$
		歩車道境界		-	
		合計		158.374	
	膨張材質量	床版	kg	3,276	w = 30 kg/m ³
		調整コンクリート		923	
		地覆		553	
		歩車道境界		-	
		合計		4,752	
	型枠面積	床版	m ²	3.558	
		地覆		58.650	
		歩車道境界		-	
		後打ちコンクリート		1.990	
合計		64.198			
埋込型枠	体積	m ³	201.165	発泡スチロール	
	面積	m ²	299.896		
その他	アルミテープ延長	縦シーム部	m	43.870	
		端板部		8.437	
		側板スリット部		2.000	
		埋込型枠部		1051.505	
		縦継手と横継手の交点		0.840	
		合計		1106.652	

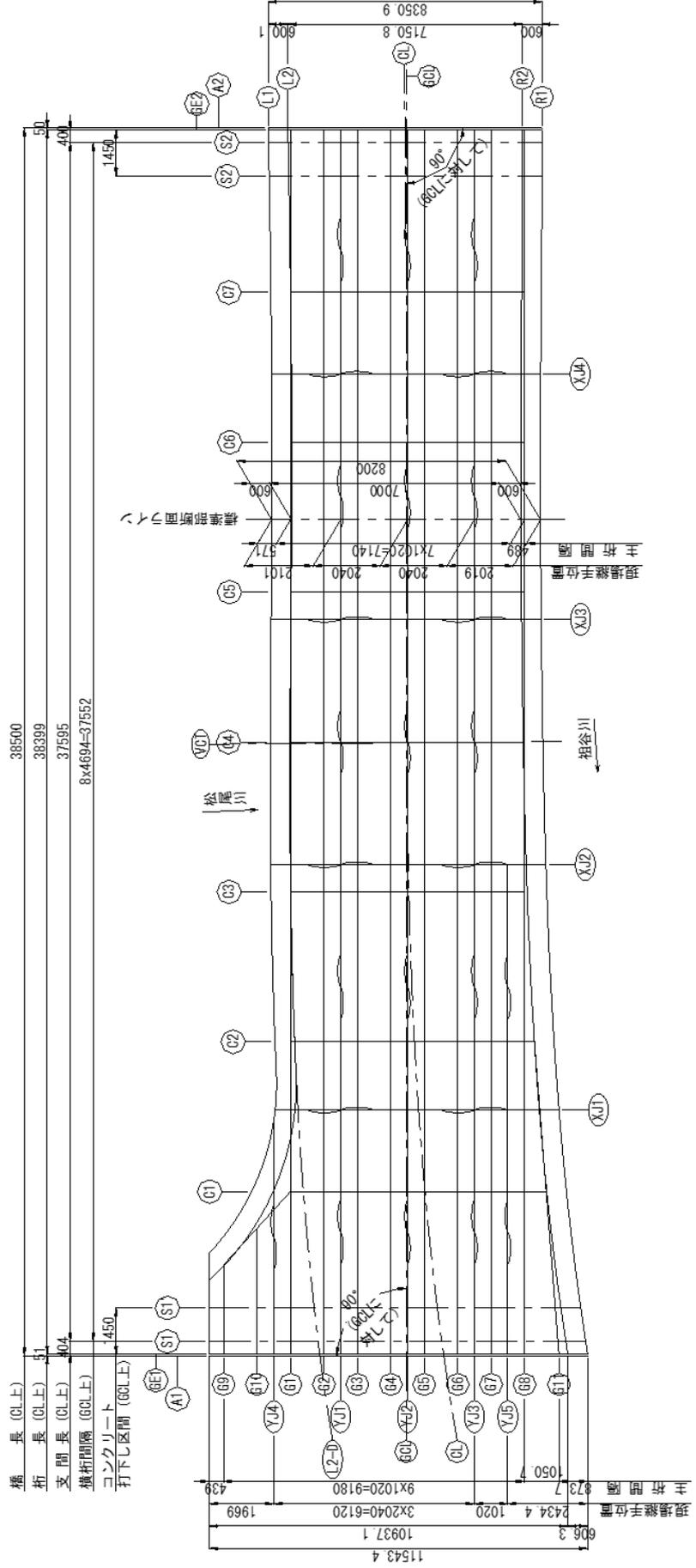
項 目		単 位	数 量	備 考	
そ の 他	弾性シール材	縦シーム部	m	513.396	変成シリコーン系
			ℓ	12.58	
		側板スリット部	m	40.568	
			ℓ	0.97	
		底板内側添接板部	m	121.548	
			ℓ	2.98	
		底板横継手隙間部	m	2.982	
			ℓ	0.25	
		排水柵と排水管接合部	m	4.502	
			ℓ	2.73	
		排水管底板貫通部	m	4.838	
			ℓ	0.15	
		水抜きパイプ貫通部	m	0.723	
			ℓ	0.02	
		水抜きパイプ差込部	m	0.119	
			ℓ	0.00	
		地覆Vカット目地部	m	8.223	
			ℓ	7.40	
		DFT横継手部	m	3.060	
			ℓ	0.46	
継ぎ足しWEB横継手部	m	5.440			
	ℓ	0.43			
伸縮目地	m	-			
	ℓ	-			
合計	m	705.399			
	ℓ	27.97			
浸水ストッパー延長		m	74.128	SUS304、シール材付き	
足場面積		m ²	334.188		

2. 形状図

側面図

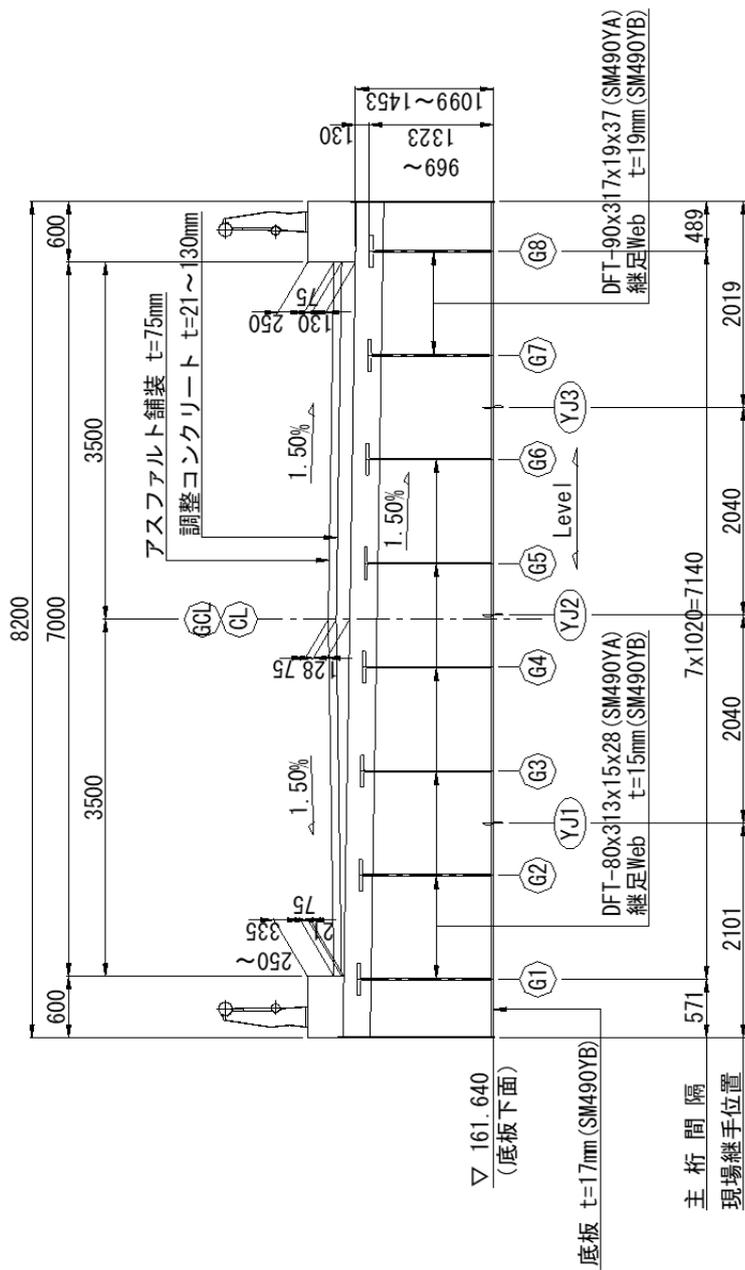


平面図

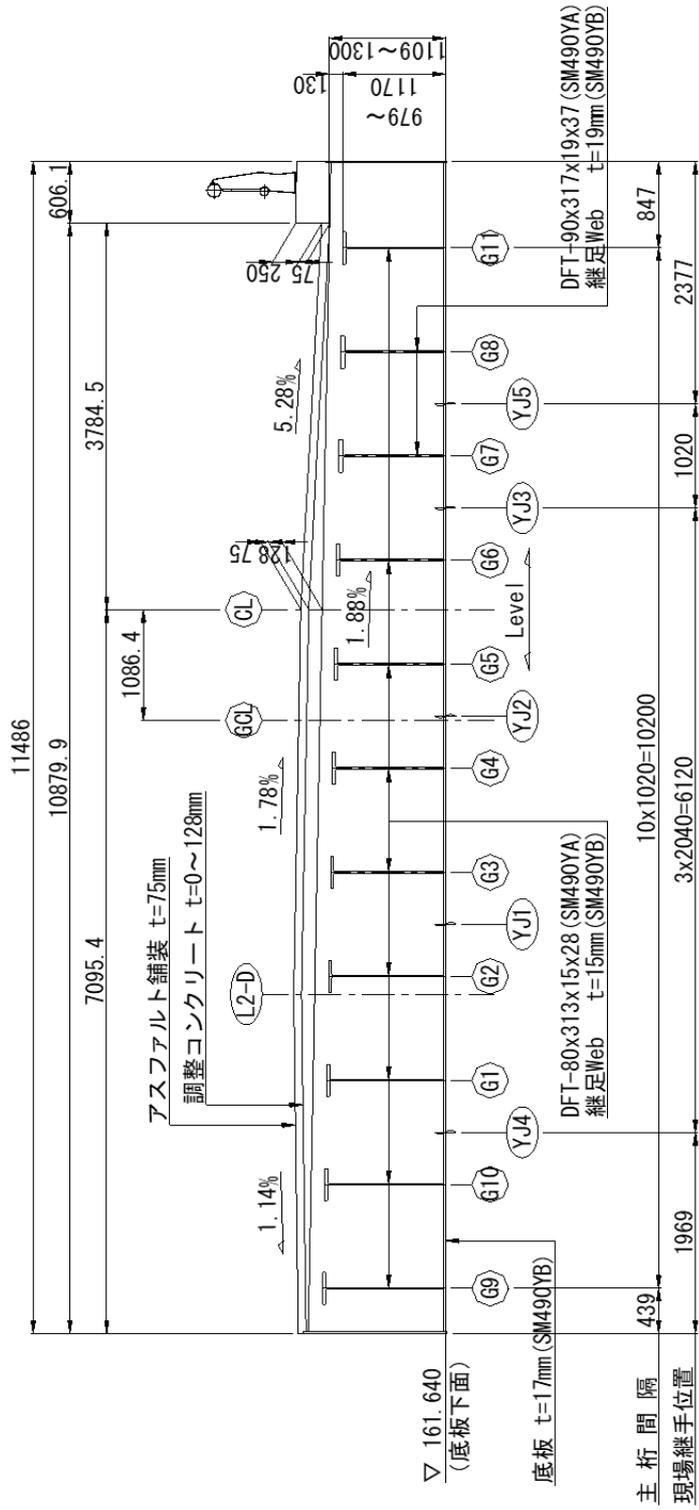


断面図

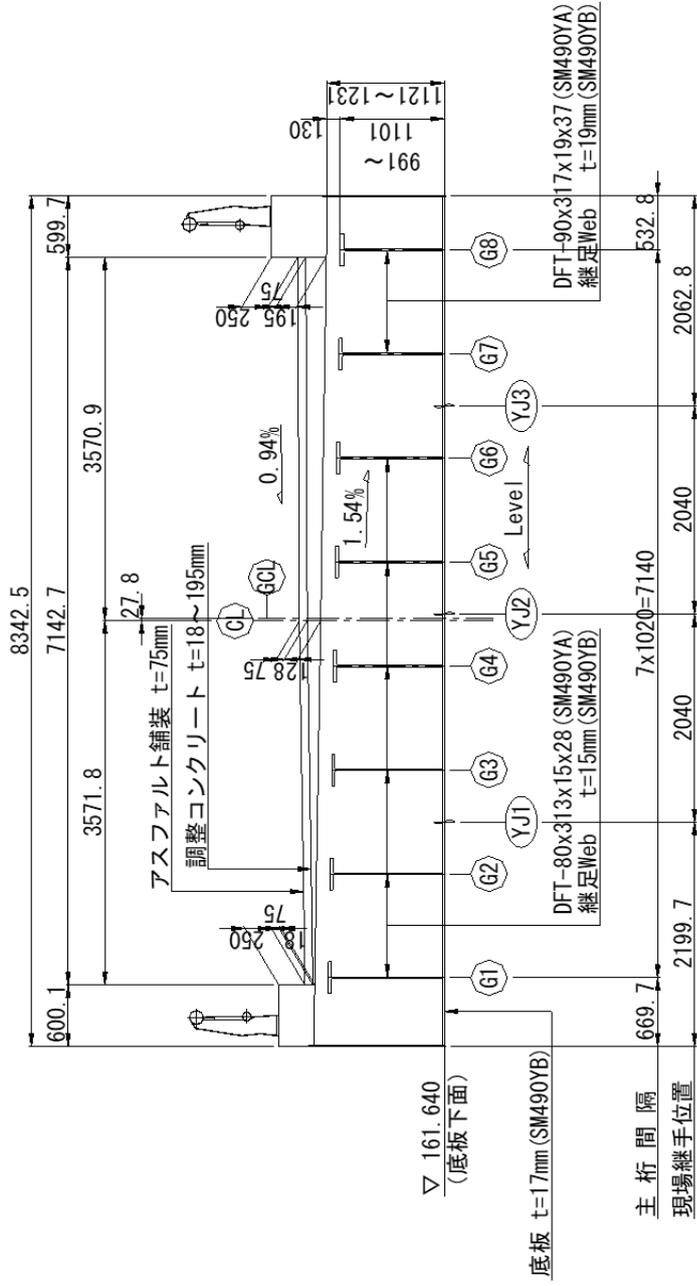
< 標準部 >



< S1支点上 >

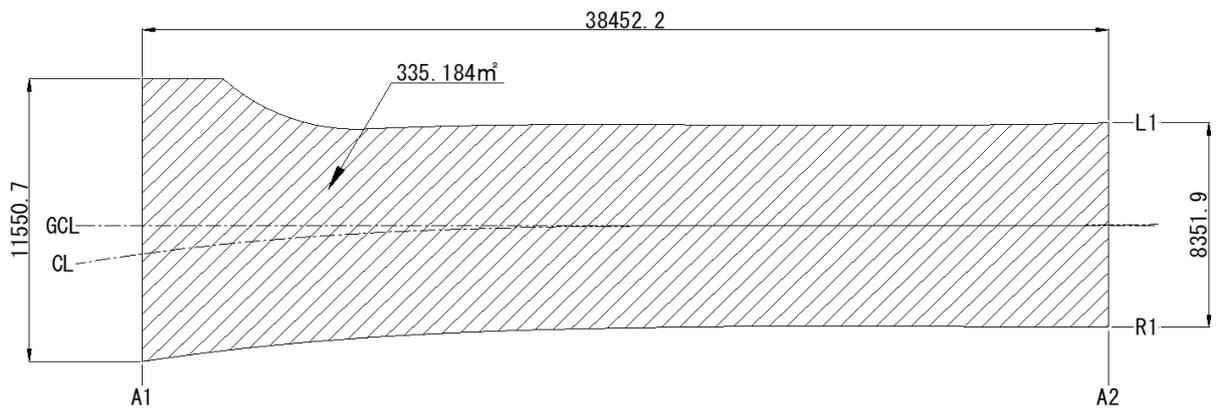


< S2支点上 >



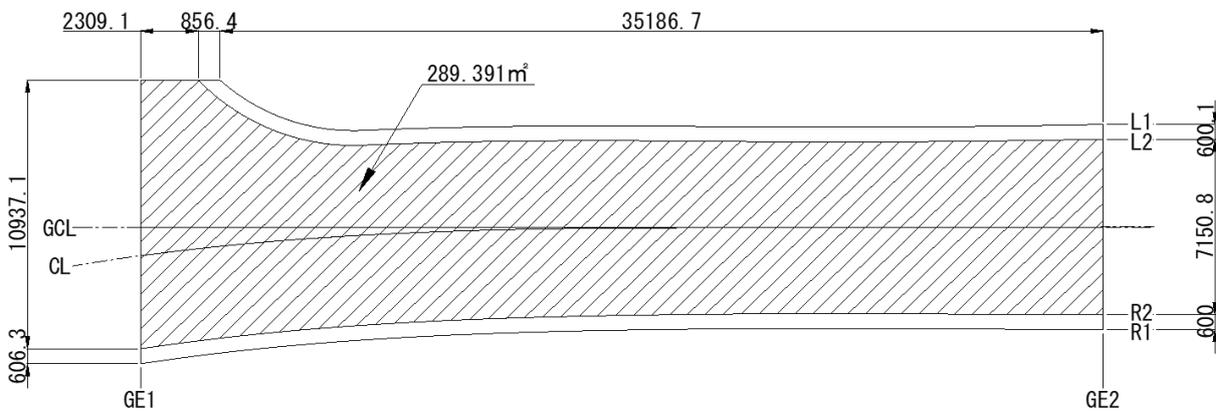
3. 路面工

1) 橋面積



(CAD計測) = 335.184 m²

2) アスファルト舗装面積



車道部 (舗装厚 75 mm)

(CAD計測) = 289.391 m²

3) 防水層面積

車道部 (シート系) = 289.391 m²

4. 床版工

1) 鉄筋質量 (SD345)

床版

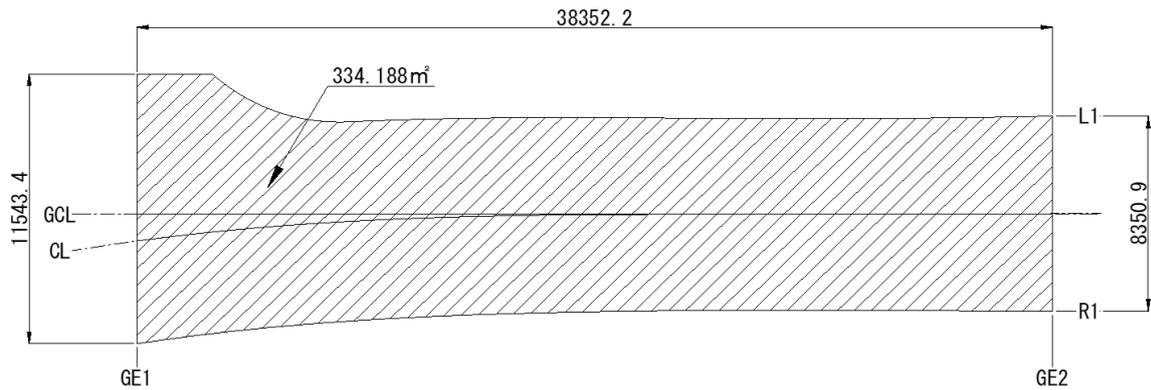
D16	=	6,742 kg
D13	=	3,004 kg
Σ	=	<u>9,746 kg</u>

地覆

D13	=	1,245 kg
-----	---	----------

2) 床版コンクリート体積 ($\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$)

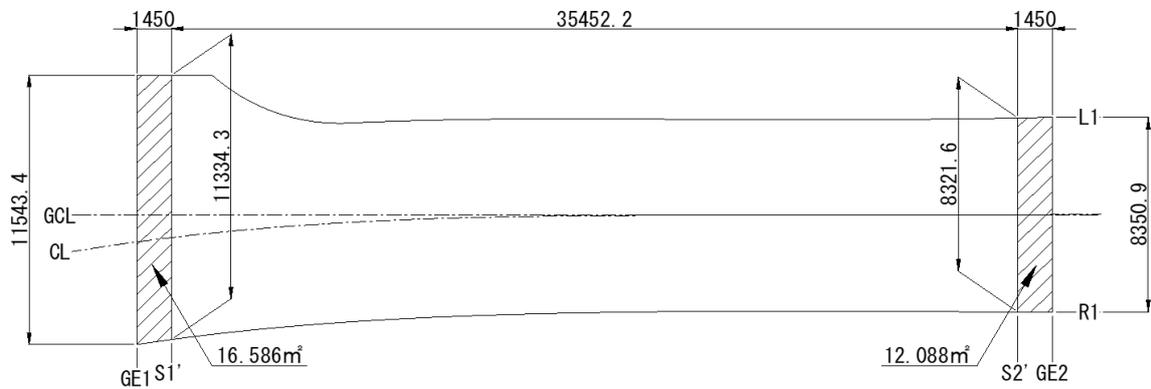
床版コンクリート



(CAD計測)

$$334.188 \times 0.260 = 86.889 \text{ m}^3$$

打ち下し部コンクリート



端支点部(S1)

(GE1&S1'の平均) $(1.064 + 1.094) / 2 = 1.079$

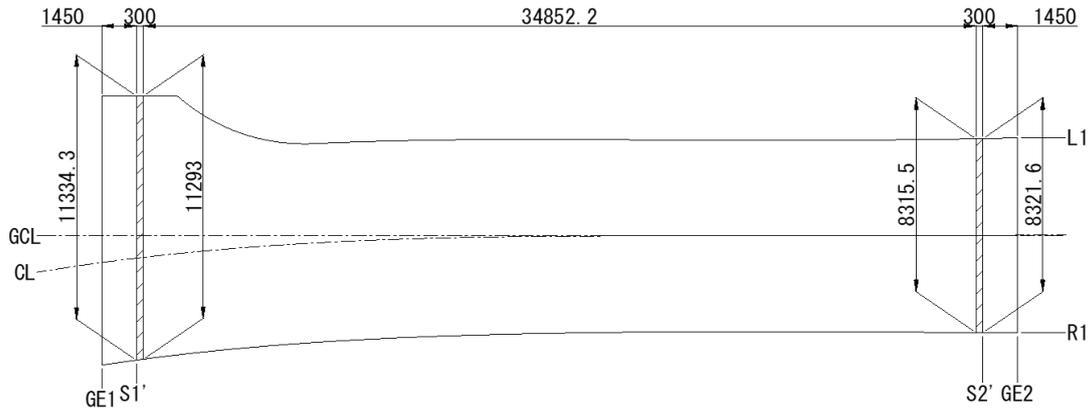
(CAD計測)
 $(1.079 - 0.130 - 0.017) \times 16.586 = 15.458 \text{ m}^3$

端支点部(S2)

(S2' & GE2の平均) $(1.070 + 1.034) / 2 = 1.052$

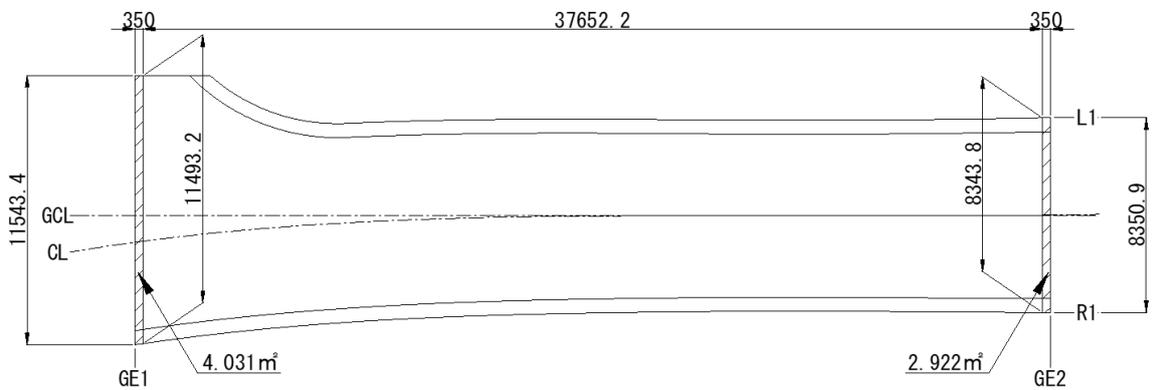
(CAD計測)
 $(1.052 - 0.130 - 0.017) \times 12.088 = 10.940 \text{ m}^3$

打ち下し部コンクリート (ハンチ部)



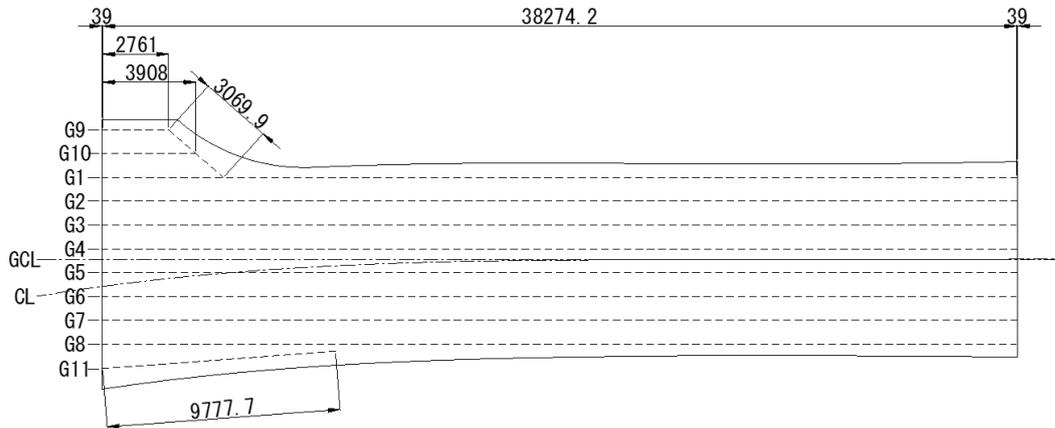
					平均長		
端支点部 (S1)	0.100	x	0.300	x	0.5	x	11.314 = 0.170 m ³
端支点部 (S2)	0.100	x	0.300	x	0.5	x	8.319 = 0.125 m ³

<後打ちコンクリート控除>



GE1側	0.110	x	4.031	x	1	=	-0.443 m ³
GE2側	0.110	x	2.922	x	1	=	-0.321 m ³

<主桁控除>



<DFT控除>

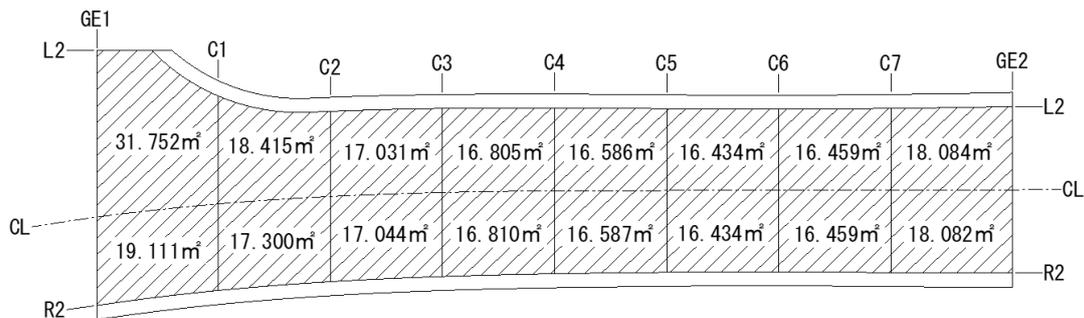
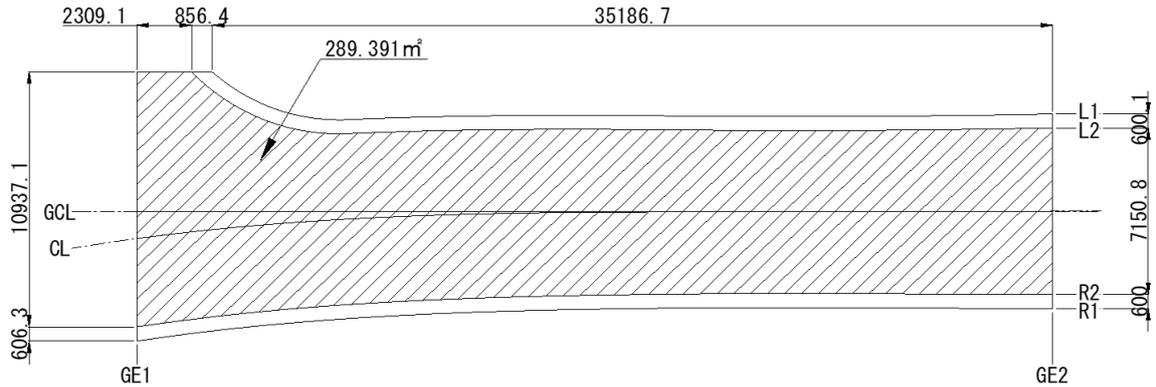
G1	80	x	313	→	0.009617	x	38.274	x	1	=	-0.368 m ³
G2	80	x	313	→	0.009617	x	38.274	x	1	=	-0.368 m ³
G3	80	x	313	→	0.009617	x	38.274	x	1	=	-0.368 m ³
G4	80	x	313	→	0.009617	x	38.274	x	1	=	-0.368 m ³
G5	80	x	313	→	0.009617	x	38.274	x	1	=	-0.368 m ³
G6	80	x	313	→	0.009617	x	38.274	x	1	=	-0.368 m ³
G7	90	x	317	→	0.01281	x	38.274	x	1	=	-0.490 m ³
G8	90	x	317	→	0.01281	x	38.274	x	1	=	-0.490 m ³
G9	80	x	313	→	0.009617	x	5.831	x	1	=	-0.056 m ³
G10	80	x	313	→	0.009617	x	3.908	x	1	=	-0.038 m ³
G11	80	x	313	→	0.009617	x	9.778	x	1	=	-0.094 m ³

<継ぎ足しWEB控除>

G1	0.050	x	0.015	x	38.274	x	1	=	-0.029 m ³
G2	0.050	x	0.015	x	38.274	x	1	=	-0.029 m ³
G3	0.050	x	0.015	x	38.274	x	1	=	-0.029 m ³
G4	0.050	x	0.015	x	38.274	x	1	=	-0.029 m ³
G5	0.050	x	0.015	x	38.274	x	1	=	-0.029 m ³
G6	0.050	x	0.015	x	38.274	x	1	=	-0.029 m ³
G7	0.040	x	0.019	x	38.274	x	1	=	-0.029 m ³
G8	0.040	x	0.019	x	38.274	x	1	=	-0.029 m ³
G9	0.050	x	0.015	x	5.831	x	1	=	-0.004 m ³
G10	0.050	x	0.015	x	3.908	x	1	=	-0.003 m ³
G11	0.050	x	0.015	x	9.778	x	1	=	-0.007 m ³

$\Sigma = 109.196 \text{ m}^3$

3) 調整コンクリート体積 ($\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$)

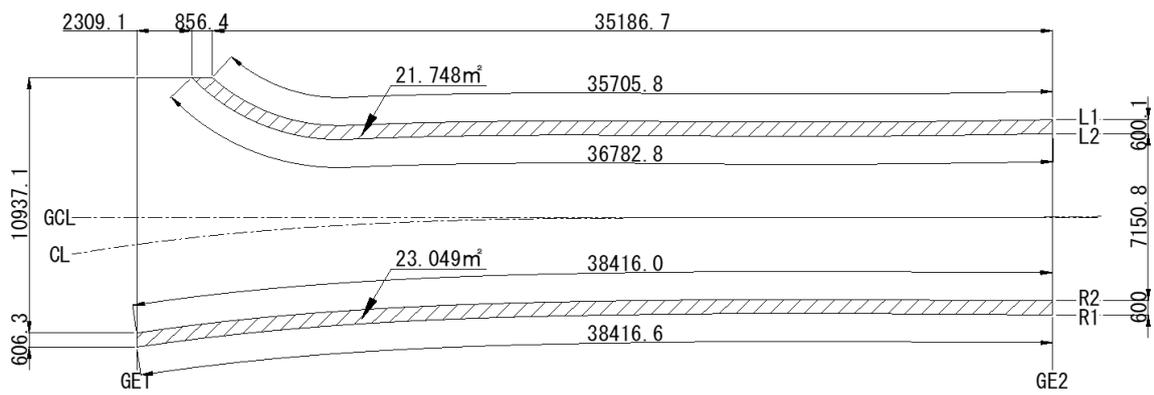


格点位置調整コンクリート厚

	GE1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	GE2
L2	22	72	125	113	70	29	20	19	18
CL	128	128	128	128	128	128	128	128	128
R2	0	49	96	131	131	131	131	153	200

		(CAD計測)								
L2-CL	GE1-C1	(0.022 + 0.072 + 0.128 + 0.128) / 4	x	31.752	=	2.778	m ³			
	C1-C2	(0.072 + 0.125 + 0.128 + 0.128) / 4	x	18.415	=	2.085	m ³			
	C2-C3	(0.125 + 0.113 + 0.128 + 0.128) / 4	x	17.031	=	2.103	m ³			
	C3-C4	(0.113 + 0.070 + 0.128 + 0.128) / 4	x	16.805	=	1.844	m ³			
	C4-C5	(0.070 + 0.029 + 0.128 + 0.128) / 4	x	16.586	=	1.472	m ³			
	C5-C6	(0.029 + 0.020 + 0.128 + 0.128) / 4	x	16.434	=	1.253	m ³			
	C6-C7	(0.020 + 0.019 + 0.128 + 0.128) / 4	x	16.459	=	1.214	m ³			
CL-R2	C7-GE2	(0.019 + 0.018 + 0.128 + 0.128) / 4	x	18.084	=	1.325	m ³			
	GE1-C1	(0.128 + 0.128 + 0.000 + 0.049) / 4	x	19.111	=	1.457	m ³			
	C1-C2	(0.128 + 0.128 + 0.049 + 0.096) / 4	x	17.300	=	1.734	m ³			
	C2-C3	(0.128 + 0.128 + 0.096 + 0.131) / 4	x	17.044	=	2.058	m ³			
	C3-C4	(0.128 + 0.128 + 0.131 + 0.131) / 4	x	16.810	=	2.177	m ³			
	C4-C5	(0.128 + 0.128 + 0.131 + 0.131) / 4	x	16.587	=	2.148	m ³			
	C5-C6	(0.128 + 0.128 + 0.131 + 0.131) / 4	x	16.434	=	2.128	m ³			
C6-C7	(0.128 + 0.128 + 0.131 + 0.153) / 4	x	16.459	=	2.222	m ³				
C7-GE2	(0.128 + 0.128 + 0.153 + 0.200) / 4	x	18.082	=	2.753	m ³				
				Σ	=	30.751	m ³			

4) 地覆コンクリート体積 ($\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$)



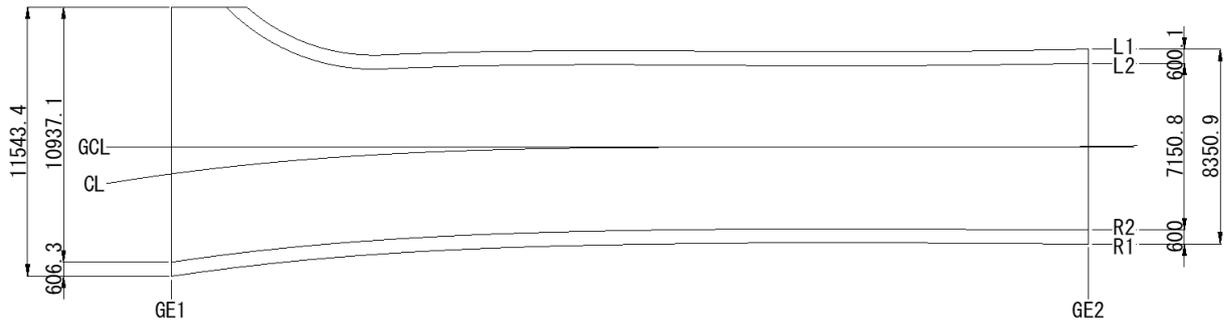
	(CAD計測)					
L 側	21.748	x	0.382	x	1	= 8.308 m ³
	(CAD計測)					
R 側	23.049	x	0.439	x	1	= 10.119 m ³
					<u>Σ</u>	= <u>18.427 m³</u>

5) 膨張材質量 ($w = 30 \text{ kg/m}^3$)

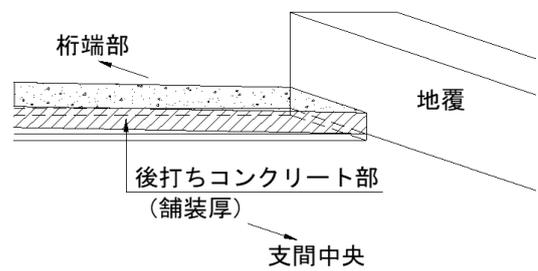
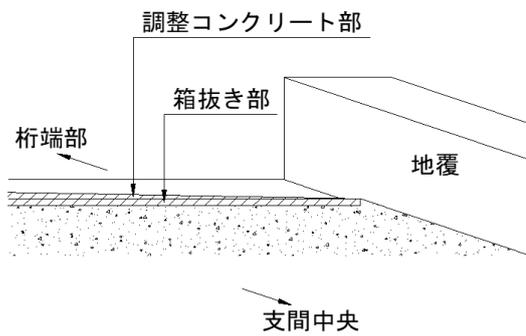
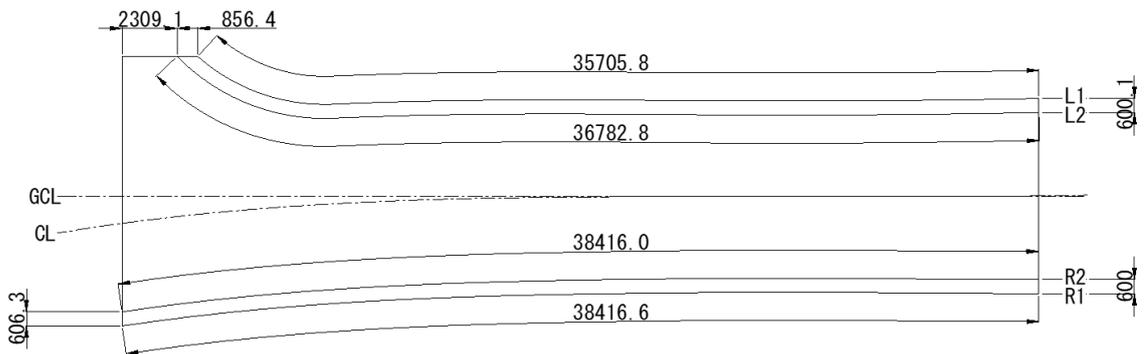
床版コンクリート	109.196	x	30	=	3276 kg
調整コンクリート	30.751	x	30	=	923 kg
地覆コンクリート	18.427	x	30	=	553 kg

6) 型枠面積

・各端部



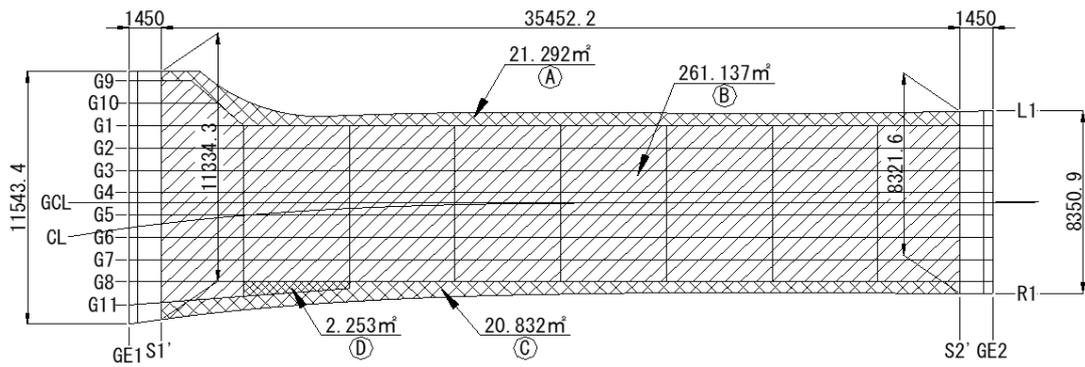
・地覆



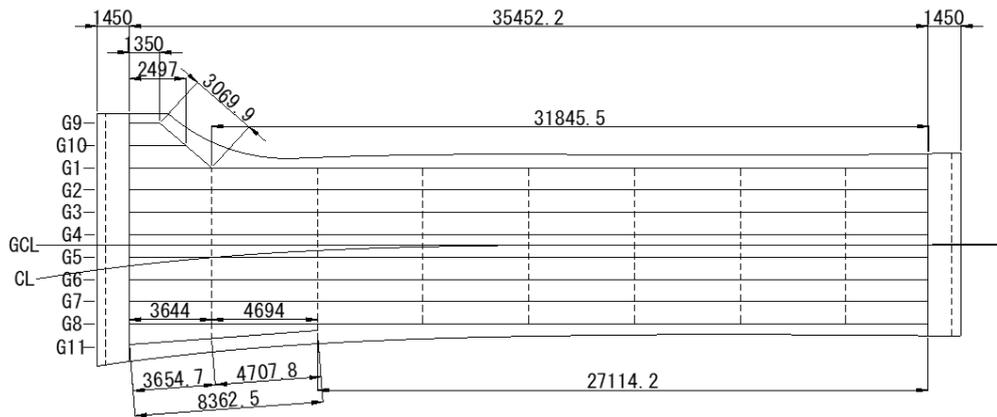
① 床版端部	GE1側	0.110	x	11.543	x	1	=	1.270 m ²	
	GE2側	0.110	x	8.351	x	1	=	0.919 m ²	
② 調整コンクリート端部				(平均厚)					
	GE1側	0.050	x	10.937	x	1	=	0.547 m ²	
	GE2側	0.115	x	7.151	x	1	=	0.822 m ²	
							Σ	=	<u>3.558 m²</u>
③ 地覆	L1	0.327	x	35.706			=	11.658 m ²	
	L2	0.387	x	36.783			=	14.224 m ²	
	R2	0.434	x	38.416			=	16.673 m ²	
	R1	0.393	x	38.417			=	15.113 m ²	
④ 地覆端部	GE1 L側	0.357	x	0.856			=	0.306 m ²	
	R側	0.305	x	0.606			=	0.185 m ²	
	GE2 L側	0.313	x	0.600			=	0.188 m ²	
	R側	0.505	x	0.600			=	0.303 m ²	
							Σ	=	<u>58.650 m²</u>
⑤ 後打ちコンクリート部	GE1側	0.110	x	10.937	x	1	=	1.203 m ²	
	GE2側	0.110	x	7.151	x	1	=	0.787 m ²	
							Σ	=	<u>1.990 m²</u>

7) 埋込型枠（発泡スチロール）

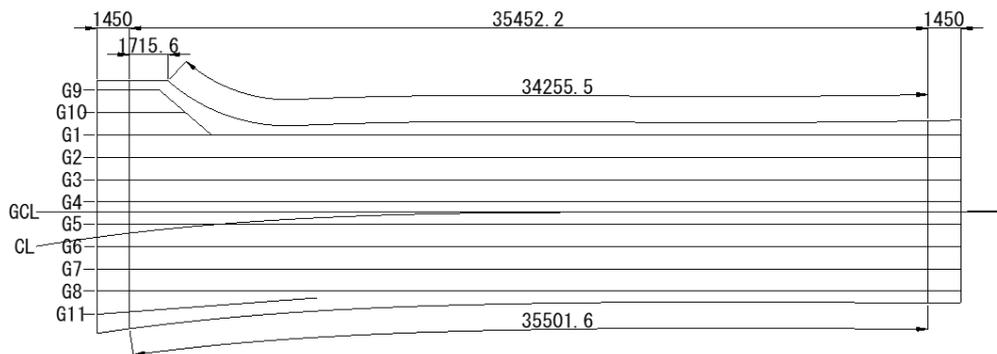
<埋込型枠面積>



<継足しWEBの控除面積>



<側板の控除面積>



面積 (CAD計測)

$$\begin{array}{ccccccccc} & A & & B & & C & & D & & \\ & 21.292 & + & 261.137 & + & 20.832 & + & 2.253 & = & 305.514 \text{ m}^2 \end{array}$$

<控除分>

継ぎ足しWEB

$$t=15 \quad (35.452 \times 6 + 1.350 + 2.497 + 3.070 + 8.363) \times 0.015 = -3.420 \text{ m}^2$$

$$t=19 \quad 35.452 \times 2 \times 0.019 = -1.347 \text{ m}^2$$

側板

$$(1.176 + 34.256 + 35.502) \times 0.012 = -0.851 \text{ m}^2$$

$$\Sigma = 299.896 \text{ m}^2$$

※1. 変化部平均高 (側板～外桁間 L)

側板平均高 : 1.241 m

外桁平均高 : 1.228 m

平均高 : 1.235 m

$$1.235 - 0.130 - 0.017 = 1.088 \text{ m}$$

※2. 変化部平均高 (側板～外桁間 R)

側板平均高 : 1.094 m

外桁平均高 : 1.107 m

平均高 : 1.101 m

$$1.101 - 0.130 - 0.017 = 0.954 \text{ m}$$

※3. 変化部平均高 (G8～G11間 C1～C2)

G8平均高 : 1.126 m

G11平均高 : 1.118 m

平均高 : 1.122 m

$$1.122 - 0.130 - 0.017 = 0.975 \text{ m}$$

※4. 変化部平均高 (内桁間標準部)

(G1～G8) : 1.201 m

$$1.201 - 0.130 - 0.017 - 0.365 = 0.689 \text{ m}$$

※5. 変化部平均高 (内桁間拡幅部 L)

(G9～G1) : 1.192 m

$$1.192 - 0.130 - 0.017 - 0.365 = 0.680 \text{ m}$$

※6. 変化部平均高 (内桁間拡幅部 R)

(G8～G11) : 1.049 m

$$1.049 - 0.130 - 0.017 - 0.365 = 0.537 \text{ m}$$

※7. 変化部平均高

S1' 平均高 : 1.094 m

S2' 平均高 : 1.070 m

平均高 : 1.082 m

$$1.082 - 0.130 - 0.017 = 0.935 \text{ m}$$

5. その他

1) アルミテープ延長

縦シーム	YJ 1	～	YJ 5				
添接板	A	0.770	x	73	=	56.210 m	
〃	B	0.670	x	11	=	7.370 m	
〃	C	0.630	x	34	=	21.420 m	
〃	D	0.470	x	13	=	6.110 m	
〃	E	1.040	x	1	=	1.040 m	
〃	C2	0.080	x	8	=	0.640 m	
〃	XJ5	0.520	x	2	=	1.040 m	
					Σ	=	93.830 m

$$(38.352 \times 3) + 7.310 + 15.334 - 93.830 = 43.870 \text{ m}$$

端板	GE1側	1.064	x	5	=	5.320 m	
	GE2側	1.039	x	3	=	3.117 m	
					Σ	=	8.437 m

側板スリット	0.100	x	(10 + 10)	=	2.000 m
--------	-------	---	-----------	---	---------

埋込型枠（主桁、底板、及び埋込型枠同士）

側板と外桁間	L側	35.628	x	2	+	35.371	=	106.627 m
	R側	34.876	x	2	+	34.899	=	104.651 m

主桁間	(G1~G8)	34.852	x	2	x	7	=	487.928 m		
	(G9~G1)	(2.186	x	4	+	1.512)	x	2	=	20.512 m
	(G8~G11)GE1~C1					3.344	x	4	=	13.376 m
	(G8~G11)C1~C2	4.588	x	3	+	0.283	x	2	=	14.330 m

ハンチ部	(1.005	x	5	+	1.003	+	1.001)	x	2	=		
					+	1.005	x	2	+	0.899	=	16.967 m
						0.316	x	2	x	17	=	10.744 m

埋込型枠端支点部

S1', S2'	(側板~外桁間)	(1.082	-	0.130	-	0.100)	x	12	=	10.224 m
----------	----------	--------	---	-------	---	--------	---	----	---	----------

(主桁間)	S1'側	(1.094	-	0.130	-	0.100)	x	20	=	17.280 m
	S2'側	(1.070	-	0.130	-	0.100)	x	14	=	11.760 m

底板

(側板~外桁間)	L側	0.524	x	2	=	1.048 m
	R側	0.634	x	2	=	1.268 m

(主桁間)	(1.005	x	5	+	1.003	+	1.001)	x	2	=		
					+	1.005	x	2	+	0.922	=	16.990 m

側板腹起こし材部	L側	0.573	x	40	=	22.920 m
	R側	0.567	x	38	=	21.546 m

2) シール材延長

① 縦シーム部

添接板	A	(	0.770	+	0.245	) x 2	x	73	=	148.190 m
"	B	(	0.670	+	0.245	) x 2	x	11	=	20.130 m
"	C	(	0.630	+	0.245	) x 2	x	34	=	59.500 m
"	D	(	0.470	+	0.245	) x 2	x	13	=	18.590 m
"	E	(	1.040	+	0.245	) x 2	x	1	=	2.570 m
"	C2	(	0.080	+	0.465	) x 2	x	8	=	8.720 m
"	XJ5	(	0.520	+	0.474	) x 2	x	2	=	3.976 m
CT鋼		(	0.204	+	0.230	) x 2	x	290	=	251.720 m
								Σ	=	<u>513.396 m</u>

② 側板スリット部

L1側 (平均高さ)	1.466	x	(	10	+	5	)	=	21.990 m
R1側 (平均高さ)	1.327	x	(	10	+	4	)	=	18.578 m
							Σ	=	<u>40.568 m</u>

③ 底板内側添接板部

XJ1	(	0.388	+	0.465	) x 2	x	1	=	1.706 m
	(	0.960	+	0.465	) x 2	x	3	=	8.550 m
	(	0.450	+	0.465	) x 2	x	7	=	12.810 m
	(	0.450	+	0.765	) x 2	x	1	=	2.430 m
	(	0.378	+	0.765	) x 2	x	1	=	2.286 m
	(	0.475	+	0.765	) x 2	x	1	=	2.480 m
XJ2	(	0.539	+	0.615	) x 2	x	1	=	2.308 m
	(	0.960	+	0.615	) x 2	x	3	=	9.450 m
	(	0.450	+	0.615	) x 2	x	5	=	10.650 m
	(	0.450	+	0.915	) x 2	x	3	=	8.190 m
	(	0.578	+	0.915	) x 2	x	1	=	2.986 m
XJ3	(	0.527	+	0.615	) x 2	x	1	=	2.284 m
	(	0.960	+	0.615	) x 2	x	3	=	9.450 m
	(	0.450	+	0.615	) x 2	x	5	=	10.650 m
	(	0.450	+	0.915	) x 2	x	1	=	2.730 m
	(	0.960	+	0.915	) x 2	x	1	=	3.750 m
	(	0.444	+	0.915	) x 2	x	1	=	2.718 m
XJ4	(	0.511	+	0.465	) x 2	x	1	=	1.952 m
	(	0.960	+	0.465	) x 2	x	4	=	11.400 m
	(	0.450	+	0.465	) x 2	x	6	=	10.980 m
	(	0.429	+	0.465	) x 2	x	1	=	1.788 m
							Σ	=	<u>121.548 m</u>

④ 底板横継手隙間部 横継手の両端部	XJ1 (L1側)	0.046	x	1	=	0.046 m	
	(R1側)	0.054	x	1	=	0.054 m	
	XJ2 (L1側)	0.031	x	1	=	0.031 m	
	(R1側)	0.040	x	1	=	0.040 m	
	XJ3 (L1側)	0.030	x	1	=	0.030 m	
	(R1側)	0.032	x	1	=	0.032 m	
	XJ4	0.028	x	2	=	0.056 m	
	主桁と横継手の交点 XJ1~4(G11以外)	0.080	x	32	=	2.560 m	
	XJ1 (G11)	0.133	x	1	=	0.133 m	
					Σ	=	<u>2.982 m</u>
⑤ 排水桝と排水管の接合部	π	x	0.2047	x	7	=	4.502 m
⑥ 排水管底板貫通部	π	x	0.220	x	7	=	4.838 m
⑦ 水抜きパイプ底板貫通部	π	x	0.046	x	5	=	0.723 m
⑧ 水抜きパイプ差込部	π	x	0.038	x	1	=	0.119 m
⑨ Vカット目地部 地覆	L側	(0.327 + 0.600 + 0.387)	x	3	=	3.942 m	
	R側	(0.393 + 0.600 + 0.434)	x	3	=	4.281 m	
				Σ	=	<u>8.223 m</u>	
⑩ DFT横継手部	DFT 80x313x15x28	0.090	x	26	=	2.340 m	
	DFT 90x317x19x37	0.090	x	8	=	0.720 m	
				Σ	=	<u>3.060 m</u>	
⑪ 継ぎ足しWEB横継手部	t= 15	(0.070 + 0.070 + 0.020)	x	26	=	4.160 m	
	t= 19	(0.070 + 0.070 + 0.020)	x	8	=	1.280 m	
				Σ	=	<u>5.440 m</u>	

体積

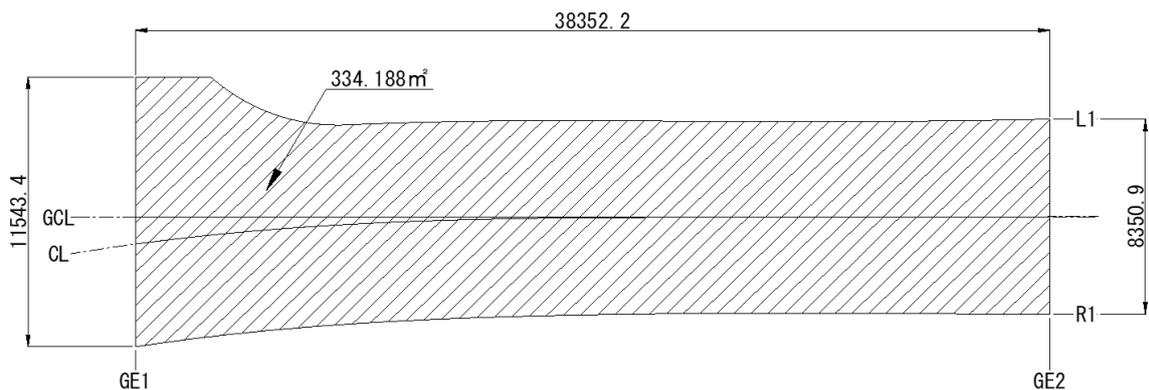
①	V=	0.007	x	0.007	x	0.5	x	513.396	x	1000	=	12.58 ℓ
②	V=	0.002	x	0.012	x	40.568			x	1000	=	0.97 ℓ
③	V=	0.007	x	0.007	x	0.5	x	121.548	x	1000	=	2.98 ℓ
④	V=	0.005	x	0.017	x	2.982			x	1000	=	0.25 ℓ
⑤	V=	0.03035	x	0.020	x	4.502			x	1000	=	2.73 ℓ
⑥	V=	0.00185	x	0.017	x	4.838			x	1000	=	0.15 ℓ
⑦	V=	0.00165	x	0.017	x	0.723			x	1000	=	0.02 ℓ
⑧	V=	0.002	x	0.0058	x	0.119			x	1000	=	0.00 ℓ
⑨	V=	0.060	x	0.030	x	0.5	x	3.942	x	1000	=	3.55 ℓ
	V=	0.060	x	0.030	x	0.5	x	4.281	x	1000	=	3.85 ℓ
									<u>Σ</u>	=	<u>7.40 ℓ</u>	
⑩	V=	0.005	x	0.028	x	2.340			x	1000	=	0.33 ℓ
	V=	0.005	x	0.037	x	0.720			x	1000	=	0.13 ℓ
									<u>Σ</u>	=	<u>0.46 ℓ</u>	
⑪	V=	0.005	x	0.015	x	4.160			x	1000	=	0.31 ℓ
	V=	0.005	x	0.019	x	1.280			x	1000	=	0.12 ℓ
									<u>Σ</u>	=	<u>0.43 ℓ</u>	

3) 浸水ストッパー延長 (シール材付) (35.707 + 38.421) = 74.128 m

4) 架設工

地組立て重量	(総鋼重)	154.172	-	(TC)	4.587	-	(縦継手部横桁)	0.980	=	148.605 t
架設重量	(総鋼重)	154.172	-	(TC)	4.587	=				149.585 t

5) 足場面積



(CAD計測) = 334.188 m²

6) 足場用吊金具

アイボルト(SS400)	M16x50 (亜鉛メッキ)	=	177 個
高ナット(SS400)	M16x50	=	177 個
六角穴付止めネジ(SM435)	M16x30 (亜鉛メッキ)	=	177 個

7) 側面足場延長

(CAD計測)	L側		R側		=	74.123 m
	35.706	+	38.417			

2. 伸縮装置

1. 伸縮装置 (再生チップ + バインダー樹脂 + SS400 + CRゴム)

A1	車道部 (二次止水構造)	L = 14.743 m
	地覆部用ジョイント	2箇所
A2	車道部 (二次止水構造)	L = 8.351 m
	地覆部用ジョイント	2箇所

2. シール材 (シリコン系)

A1	50 mm × 25 mm	L = 1962 mm
	$V = 0.050 \times 0.025 \times 1.962 \times 1000 = 2.45 \text{ ㉔}$	
A2	50 mm × 25 mm	L = 1700 mm
	$V = 0.050 \times 0.025 \times 1.700 \times 1000 = 2.13 \text{ ㉔}$	

3. 後打コンクリート (36-8-25)

A1	$V = 2.335 \times 0.350 \times (0.110 + 0.122) / 2$ $+ 3.381 \times 0.350 \times (0.122 + 0.225) / 2$ $+ 3.778 \times 0.350 \times (0.225 + 0.228) / 2$ $+ 3.787 \times 0.350 \times (0.228 + 0.100) / 2$ $+ 13.281 \times 0.500 \times (0.110 + 0.110) / 2$ $+ 0.986 \times 0.400 \times (0.360 + 0.360) / 2$ $+ 0.606 \times 0.400 \times (0.360 + 0.360) / 2$ $= 1.777 \text{ m}^3$
A2	$V = 3.576 \times 0.350 \times (0.103 + 0.213) / 2$ $+ 3.575 \times 0.350 \times (0.213 + 0.285) / 2$ $+ 7.151 \times 0.500 \times (0.110 + 0.110) / 2$ $+ 0.606 \times 0.400 \times (0.360 + 0.360) / 2$ $+ 0.606 \times 0.400 \times (0.360 + 0.360) / 2$ $= 1.077 \text{ m}^3$

4. アンカー筋 (SD345)

上部工側	A1	D16 × 750	n = 63 本
		$W = 1.560 \times 0.750 \times 63 = 73.7 \text{ kg}$	
	A2	D16 × 870	n = 34 本
		$W = 1.560 \times 0.870 \times 34 = 46.1 \text{ kg}$	
下部工側	A1	D16 × 510	n = 65 本
		$W = 1.560 \times 0.510 \times 65 = 51.7 \text{ kg}$	
	A2	D16 × 510	n = 34 本
		$W = 1.560 \times 0.510 \times 34 = 27.1 \text{ kg}$	
	A1	D16 × 240	n = 65 本
		$W = 1.560 \times 0.240 \times 65 = 24.3 \text{ kg}$	
	A2	D16 × 240	n = 34 本
		$W = 1.560 \times 0.240 \times 34 = 12.7 \text{ kg}$	

3. 支承

材 料 表

支承総質量 130.7kg (19基)

名 称	寸 法	材 質	単 位	数 量			合 計	質 量 (kg)	備 考
				A1		A2			
				G1~G8	G9~G11				
ゴム支承	350x350x104	図 示	枚	8			8	44.6	DSF (CR Ge=0.8)
"	320x320x104	"	枚		3		3	37.3	"
"	320x320x88	"	枚			8	8	34.9	"
防蝕アンカー装置	φ 36x880	S35CN 合成ゴム SR235 ポリエチレン又はFRP	組	14			14	7.03	ST-SGN12処理
"	φ 36x860	"	組			14	14	6.87	"
防 蝕 材	150x200x15	CRスポンジ	枚	14			14		RDパッキン
"	□ 150x15	"	枚			14	14		"
補強格子鉄筋	D10x50x50	SD345	kg	32.26	10.75	28.67		71.68	
沓座モルタル		無収縮モルタル	m ³	0.097	0.032	0.085	0.214		
アンカー孔モルタル		無収縮モルタル	m ³	0.109		0.109	0.218		
嵩上げモルタル			m ³	0.092		0.080	0.172		

※防蝕アンカー装置は、アンカーバー、アンカーキャップ、保持パッキン、スパイラル筋を1組としている。

1. ゴム 支 承

$$A1-G1\sim G8(M) \quad 350 \text{ mm} \times 350 \text{ mm} \times 104 \text{ mm} \quad n = 8 \text{ 枚}$$

$$A1-G9\sim G11(M) \quad 320 \text{ mm} \times 320 \text{ mm} \times 104 \text{ mm} \quad n = 3 \text{ 枚}$$

$$A2(F) \quad 320 \text{ mm} \times 320 \text{ mm} \times 88 \text{ mm} \quad n = 8 \text{ 枚}$$

2. 防蝕アンカー装置 <拘束装置>

$$A1(M) \quad \phi 36 \times 880 \text{ mm} \quad n = 14 \text{ 組}$$

$$W = 7.99 \text{ kg/m} \times 0.880 \text{ m} \times 14 \text{ 組} = 98.44 \text{ kg}$$

$$A2(F) \quad \phi 36 \times 860 \text{ mm} \quad n = 14 \text{ 組}$$

$$W = 7.99 \text{ kg/m} \times 0.860 \text{ m} \times 14 \text{ 組} = 96.20 \text{ kg}$$

3. 防 蝕 材 (CRスポンジ)

$$A1(M) \quad 150 \text{ mm} \times 200 \text{ mm} \times 15 \text{ mm} \quad n = 14 \text{ 枚}$$

$$A2(F) \quad 150 \text{ mm} \times 150 \text{ mm} \times 15 \text{ mm} \quad n = 14 \text{ 枚}$$

4. 補 強 鉄 筋

$$A1-G1\sim G8(M) \quad D 10 \times 50 \text{ mm} \times 50 \text{ mm} \quad n = 8 \text{ 箇所}$$

$$W = 0.560 \times (0.450 \times 8 + 0.450 \times 8) \times 8 = 32.26 \text{ kg}$$

$$A1-G9\sim G11(M) \quad D 10 \times 50 \text{ mm} \times 50 \text{ mm} \quad n = 3 \text{ 箇所}$$

$$W = 0.560 \times (0.400 \times 8 + 0.400 \times 8) \times 3 = 10.75 \text{ kg}$$

$$A2(F) \quad D 10 \times 50 \text{ mm} \times 50 \text{ mm} \quad n = 8 \text{ 箇所}$$

$$W = 0.560 \times (0.400 \times 8 + 0.400 \times 8) \times 8 = 28.67 \text{ kg}$$

5. 沓座モルタル (無収縮モルタル)

$$\begin{aligned} \text{A1-G1}\sim\text{G8(M)} \quad V &= \{ (0.480 \times 0.480 \times 0.030) + (0.510 \times 0.510 \times 0.020) \} \\ &\quad \times 8 \text{箇所} = 0.097 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{A1-G9}\sim\text{G11(M)} \quad V &= \{ (0.450 \times 0.450 \times 0.030) + (0.480 \times 0.480 \times 0.020) \} \\ &\quad \times 3 \text{箇所} = 0.032 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{A2(F)} \quad V &= \{ (0.450 \times 0.450 \times 0.030) + (0.480 \times 0.480 \times 0.020) \} \\ &\quad \times 8 \text{箇所} = 0.085 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

6. アンカー孔モルタル (無収縮モルタル) <拘束装置>

$$\begin{aligned} \text{A1(M)} \quad V &= (1/4 \times \pi \times 0.150^2 \times 0.460 - 1/4 \times \pi \times 0.036^2 \\ &\quad \times 0.369) \times 14 \text{箇所} = 0.109 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{A2(F)} \quad V &= (1/4 \times \pi \times 0.150^2 \times 0.460 - 1/4 \times \pi \times 0.036^2 \\ &\quad \times 0.365) \times 14 \text{箇所} = 0.109 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

7. 嵩上げモルタル <拘束装置>

$$\begin{aligned} \text{A1(M)} \quad V &= \{ (0.450 \times 0.250 \times 0.119) \\ &\quad - (1/4 \times \pi \times 0.036^2 \times 0.119) \times 2 \} \times 7 \text{箇所} \\ &= 0.092 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{A2(F)} \quad V &= \{ (0.450 \times 0.250 \times 0.103) \\ &\quad - (1/4 \times \pi \times 0.036^2 \times 0.103) \times 2 \} \times 7 \text{箇所} \\ &= 0.080 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

4. 防護柵

1.防護柵

L側延長： 36,696 mm

R側延長： 42,081 mm

総延長 78,777 mm

材料表

(20.35m当り)

部番	名 称	寸 法	材 質	単 重	数 量	重 量
1	支柱	828 × 200 × 125	SS400	12.80 kg/本	11 本	140.8
2	主要横梁	φ114.3 × t4.5	STK400	12.20 kg/m	20.35 m	248.3
3	下段横梁	φ76.3 × t3.2	STK400	5.77 kg/m	20.35 m	117.4
4	主要スリーブ	φ101.6 × t5.7 × 300	STK400	4.05 kg/コ	10 コ	40.5
5	下段スリーブ	φ65.0 × t3.5 × 300	STK400	1.59 kg/コ	10 コ	15.9
6	ボトムレール	□40 × 20 × t2.3	STKMR	2.03 kg/m	40.04 m	81.3
7	パラスター	25 × t6 × 445	SS400	0.53 kg/コ	122 本	64.7
8	スペーサー	t=9 L=88	A6063S-T5	0.10 kg/コ	11 コ	1.1
9	甲丸ボルト	M12 × 45	強度区分6.8以上	0.07 kg/本	64 本	4.5
10	六角ボルト	M8 × 45	強度区分4.6以上	0.03 kg/本	44 本	1.3
11	アンカーボルト	M20 × 320	SCM435	0.93 kg/本	22 本	20.5
12	アンカーボルト	M20 × 220	強度区分4.6以上	0.68 kg/本	22 本	15.0
13	アンカープレート	t12 × 200 × 100	SS400	1.88 kg/コ	11 コ	20.7
(ナット締め付けアンカー式)				総重量	m当り重量	
				772.0 kg	37.9 kg/m	

踏掛版

§1. 集計表

(1) 躯体

【第3期施工】

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
躯体工	後打ちコンクリート	鉄筋構造物 $\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	1.1	地覆部
	同上型枠	鉄筋構造物 直線型枠	m^2	4.9	〃

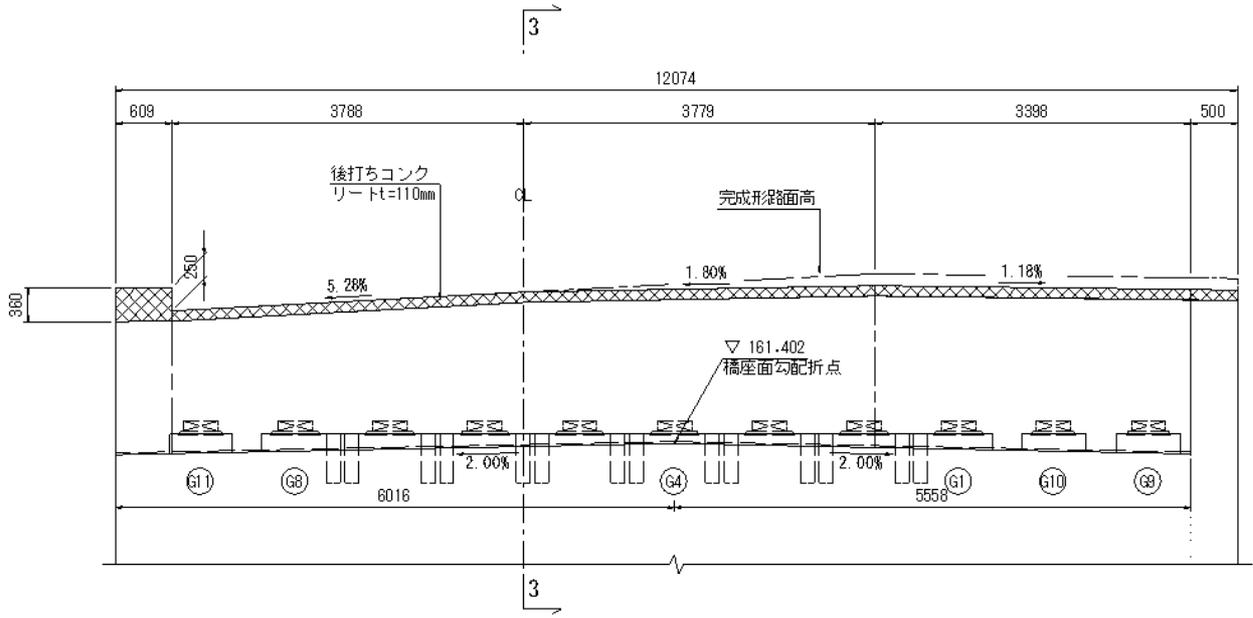
(2) 踏掛版 (1次施工)

【第4期施工(上部工施工)】

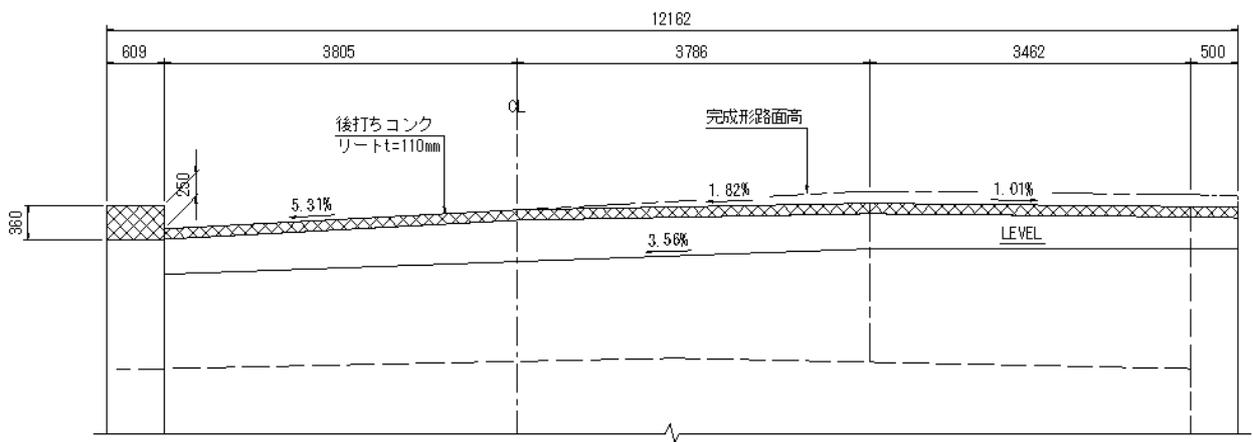
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	
踏掛版工	コンクリート	鉄筋構造物 $\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	7.4		
	同上型枠	鉄筋構造物 直線型枠	m^2	5.0		
	鉄 筋 (SD345)	D13		kg	84	
		D16~D25		〃	1768	
		D29~D32		〃	0	
		合 計		kg	1852	
	目 地 材	エラストイト t=20mm	m^2	3.6		
	ガス管	SGP 32A×270	kg	4		
	防食充填材		kg	1		
	プライムコート	W=1.2kg/m ²	kg	23		
	キャップ	PL-φ70×3.2(SS400)	kg	0.4		

§2. 後打ちコンクリート

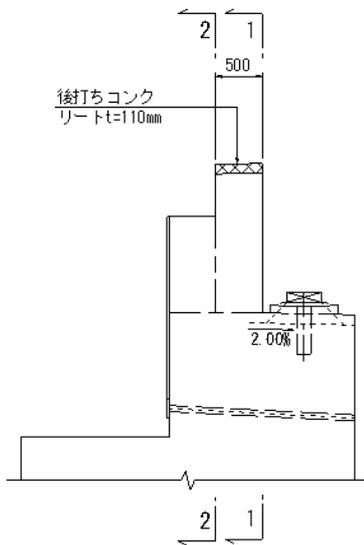
正面図
(1-1)



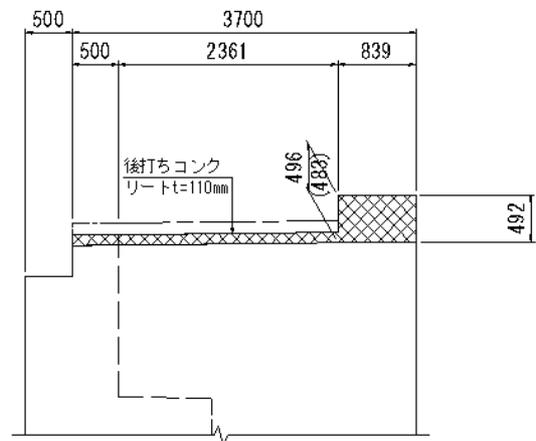
背面図
(2-2)



断面図
(3-3)



断面図



1) 後打ちコンクリート ($\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$)

$$\begin{aligned}
 & 1/2 \times (0.360 + 0.360) \times 1/2 \times (0.609 + 0.609) \times 0.500 = 0.11 \\
 & 1/2 \times (3.788 + 3.779 + 3.398 + 0.500 + 3.805 + 3.786 \\
 & \quad + 3.462 + 0.500) \times 0.110 \times 0.500 = 0.63 \\
 & 2.361 \times 0.110 \times 0.500 = 0.13 \\
 & 1/4 \times (0.492 + 0.492 + 0.496 + 0.483) \times 0.839 \times 0.500 = 0.21
 \end{aligned}$$

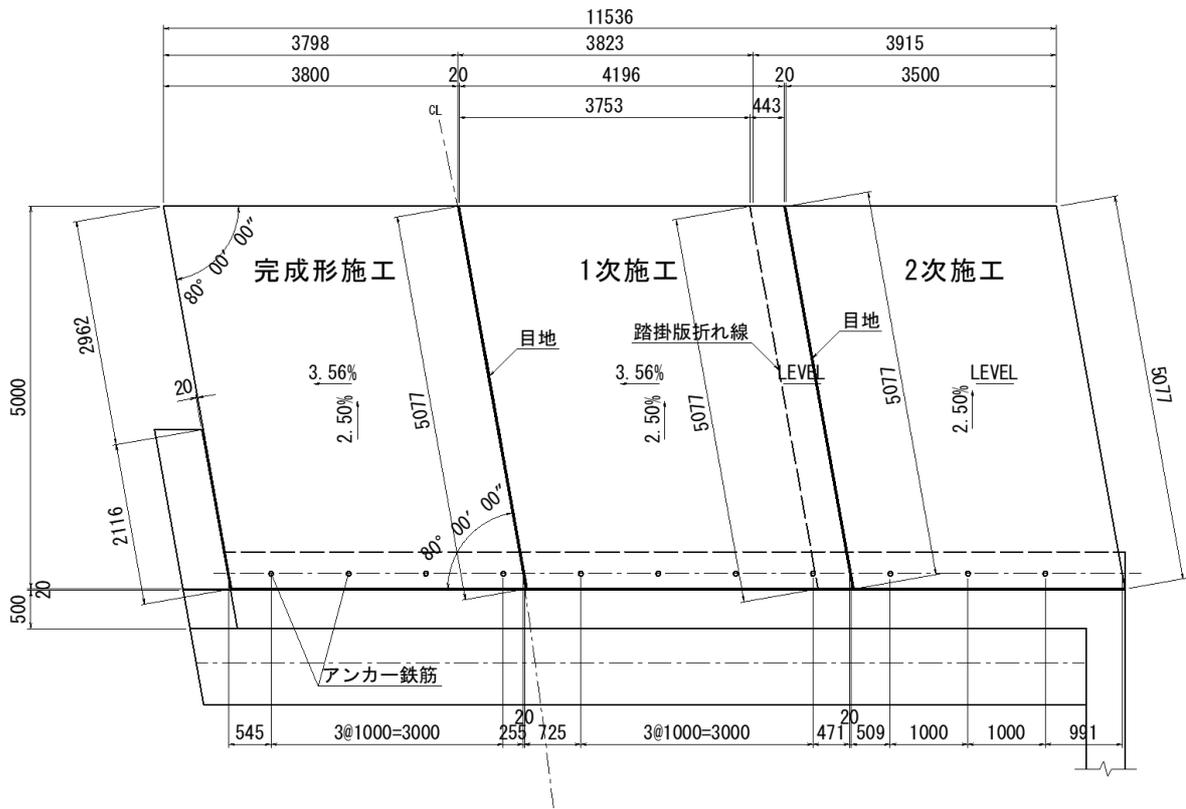
$$\Sigma V = 1.08 \text{ m}^3$$

2) 型 枠

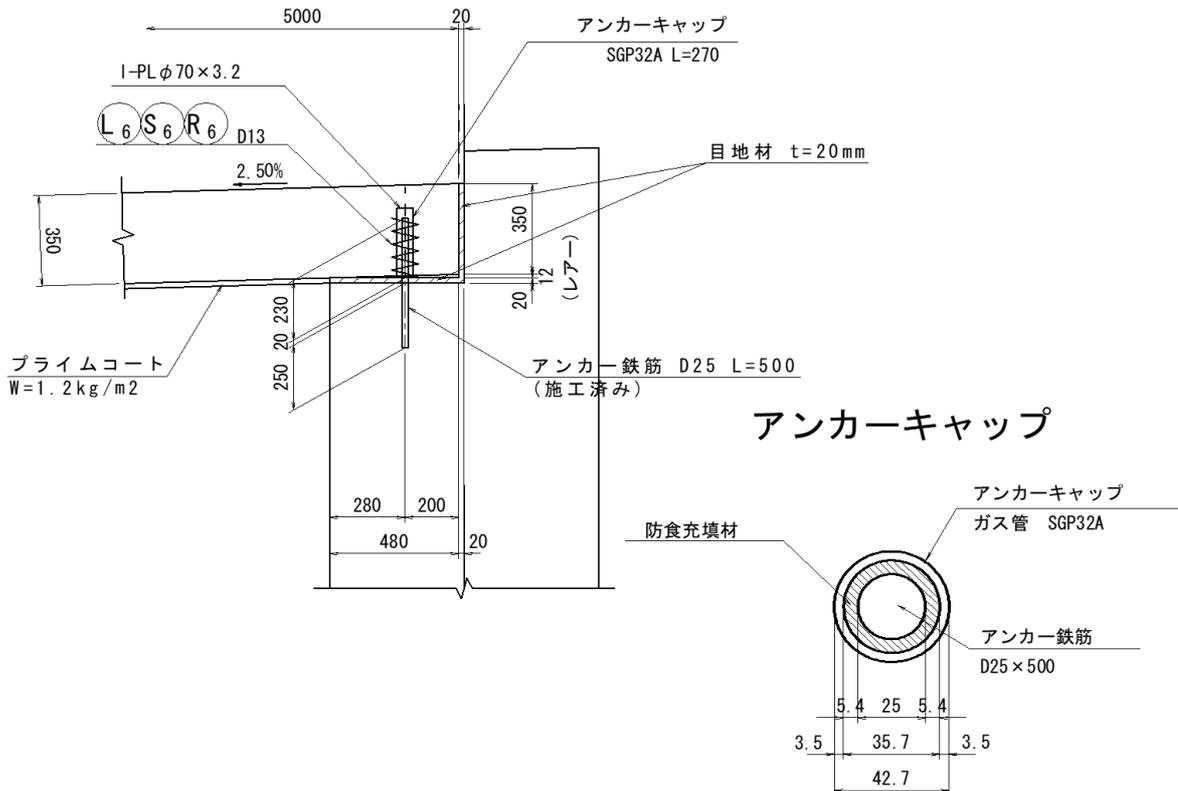
$$\begin{aligned}
 & 1/2 \times (0.360 + 0.360) \times (0.609 + 0.609 + 0.500) + 0.250 \times 0.500 = 0.74 \\
 \text{側面} & 0.110 \times 0.500 = 0.06 \\
 & (3.788 + 3.779 + 3.398) \times 0.110 = 1.21 \\
 & (3.805 + 3.786 + 3.462 + 0.500) \times 0.110 = 1.27 \\
 & 2.361 \times 0.110 \times 2 = 0.52 \\
 & 1/4 \times (0.492 + 0.492 + 0.496 + 0.483) \times 0.839 \times 2 = 0.82 \\
 & 0.492 \times 0.500 = 0.25
 \end{aligned}$$

$$\Sigma A = 4.87 \text{ m}^2$$

§ 2. 踏掛版（根拠図）



支承詳細図



§ 3. 踏掛版 (1次施工)

1) コンクリート (σ ck=24N/mm²)

$$V = 4.196 \times 5.000 \times 0.350 + 1/2 \times 0.012 \times 0.480 \times 4.196 = 7.36 \text{ m}^3$$

2) 型 枠

$$A = (5.077 + 4.196 + 5.077) \times 0.350 = 5.02 \text{ m}^2$$

3) 鉄 筋 (SD345)

径	単位	重量	合計
D13	kg	84	84
D16	"	0	
D19	"	0	
D22	"	1090	
D25	"	678	1768
D29	"	0	
D32	"	0	0
合計	kg	1852	1852

4) 目 地 材 (エラストイト, t=20mm)

$$A = 4.196 \times (0.350 + 0.012) + 4.196 \times 0.500 = 3.62 \text{ m}^2$$

5) アンカーキャップ (ガス管) SGP 32A×270

$$L = 0.27 \times 4 = 1.08 \text{ m}$$

$$W = 3.38\text{kgf/m} \times 1.08 = 3.65 \text{ kg}$$

6) 防食充填材

$$W = (0.0357^2 \times \pi/4 \times 0.27 - 0.025^2 \times \pi/4 \times 0.23) \times 4 \times 1450\text{kgf/m}^3 = 0.91 \text{ kg}$$

7) プライムコート

$$A = 4.196 \times (5.000 - 0.480) = 18.97 \text{ m}^2$$

$$W = 1.2 \text{ kg/m}^2 \times 18.97 \text{ m}^2 = 22.76 \text{ kg}$$

8) キャップ PL-φ70×3.2 (SS400)

$$W = \pi/4 \times 0.070^2 \times 0.0032 \times 7850\text{kgf/m}^3 \times 4 = 0.39 \text{ kg}$$

§ 4. 踏掛版 (2次施工)

1) コンクリート (σ ck=24N/mm²)

$$V = 3.500 \times 5.000 \times 0.350 + 1/2 \times 0.012 \times 0.480 \times 3.500 = 6.14 \text{ m}^3$$

2) 型 枠

$$A = (3.500 + 5.077) \times 0.350 = 3.00 \text{ m}^2$$

3) 鉄 筋 (SD345)

径	単位	重量	合計
D13	kg	77	77
D16	〃	0	
D19	〃	0	
D22	〃	943	
D25	〃	596	1539
D29	〃	0	
D32	〃	0	0
合計	kg	1616	1616

4) 目 地 材 (エラストイト, t=20mm)

$$A = 3.500 \times (0.350 + 0.012) + 3.500 \times 0.500 + 5.077 \times 0.350 = 4.79 \text{ m}^2$$

5) アンカーキャップ (ガス管) SGP 32A×270

$$L = 0.27 \times 3 = 0.81 \text{ m}$$

$$W = 3.38\text{kgf/m} \times 0.81 = 2.74 \text{ kg}$$

6) 防食充填材

$$W = (0.0357^2 \times \pi/4 \times 0.27 - 0.025^2 \times \pi/4 \times 0.23) \times 3 \times 1450\text{kgf/m}^3 = 0.68 \text{ kg}$$

7) プライムコート

$$A = 3.500 \times (5.000 - 0.480) = 15.82 \text{ m}^2$$

$$W = 1.2 \text{ kg/m}^2 \times 15.82 \text{ m}^2 = 18.98 \text{ kg}$$

8) キャップ PL-φ70×3.2 (SS400)

$$W = \pi/4 \times 0.070^2 \times 0.0032 \times 7850\text{kgf/m}^3 \times 3 = 0.29 \text{ kg}$$

§ 5. 踏掛版 (完成形施工)

1) コンクリート (σ_{ck}=24N/mm²)

$$V = 3.800 \times 5.000 \times 0.350 + 1/2 \times 0.012 \times 0.480 \times 3.800 = 6.66 \text{ m}^3$$

2) 型 枠

$$A = (3.800 + 2.962) \times 0.350 = 2.37 \text{ m}^2$$

3) 鉄 筋 (SD345)

径	単位	重量	合計
D13	kg	84	84
D16	"	0	
D19	"	0	
D22	"	1017	
D25	"	637	1654
D29	"	0	
D32	"	0	0
合計	kg	1738	1738

4) 目 地 材 (エラストイト, t=20mm)

$$A = 3.800 \times (0.350 + 0.012) + 3.800 \times 0.500 + (5.077 + 2.116) \times 0.350 = 5.79 \text{ m}^2$$

5) アンカーキャップ (ガス管) SGP 32A×270

$$L = 0.27 \times 4 = 1.08 \text{ m}$$

$$W = 3.38\text{kgf/m} \times 1.08 = 3.65 \text{ kg}$$

6) 防食充填材

$$W = (0.0357^2 \times \pi/4 \times 0.27 - 0.025^2 \times \pi/4 \times 0.23) \times 4 \times 1450\text{kgf/m}^3 = 0.91 \text{ kg}$$

7) プライムコート

$$A = 3.800 \times (5.000 - 0.480) = 17.18 \text{ m}^2$$

$$W = 1.2 \text{ kg/m}^2 \times 17.18 \text{ m}^2 = 20.62 \text{ kg}$$

8) キャップ PL-φ70×3.2 (SS400)

$$W = \pi/4 \times 0.070^2 \times 0.0032 \times 7850\text{kgf/m}^3 \times 4 = 0.39 \text{ kg}$$

4. 7 上部工施工、踏掛版工

§1. 集計表

(1) 躯体

【第3期施工】

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
躯体工	後打ちコンクリート	鉄筋構造物 $\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	0.6	地覆部
	同上型枠	鉄筋構造物 直線型枠	m^2	3.1	〃

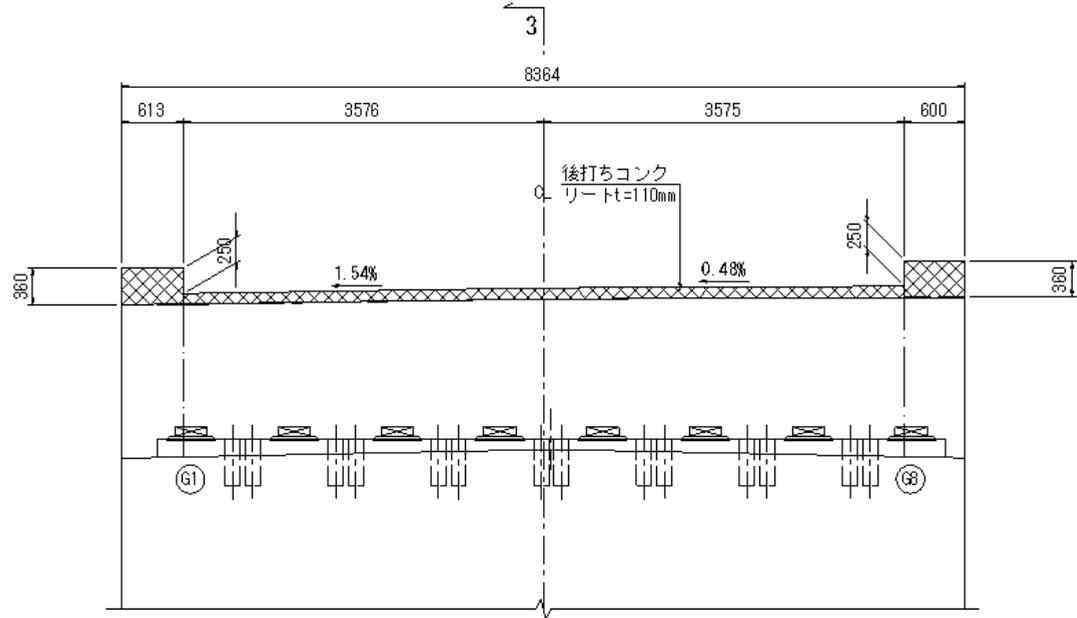
(2) 踏掛版（下流側）

【第1期後半施工】

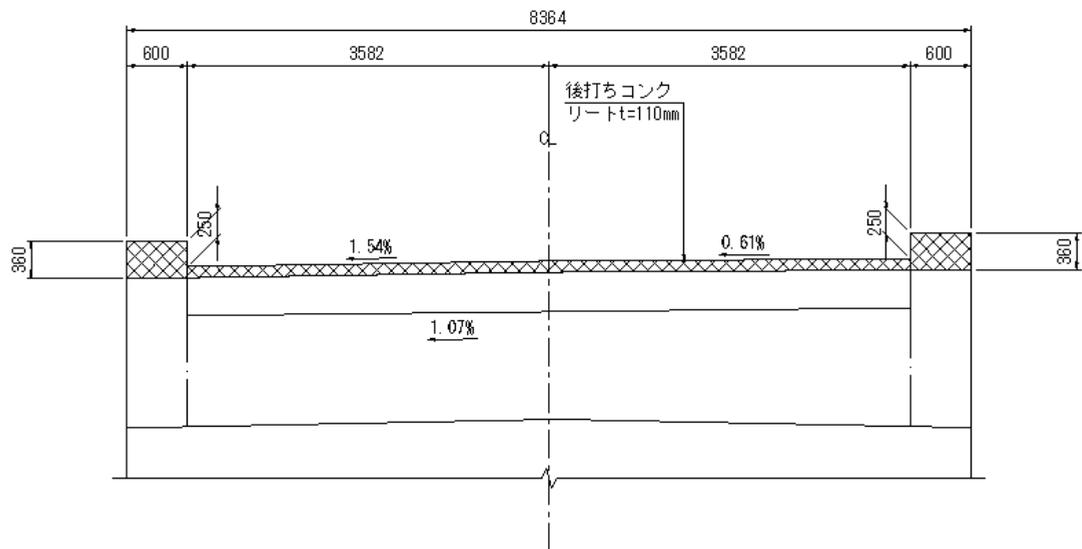
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	
踏掛版工	コンクリート	鉄筋構造物 $\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	8.3		
	同上型枠	鉄筋構造物 直線型枠	m^2	4.7		
	鉄 筋 (SD345)	D13		kg	206	
		D16~D25		〃	1335	
		D29~D32		〃	0	
		合 計		kg	1541	
	目 地 材	エラストイト t=20mm	m^2	4.1		
	ガス管	SGP 32A×270	kg	5		
	防食充填材		kg	1		
	プライムコート	W=1.2kg/m ²	kg	26		
	キャップ	PL-φ70×3.2(SS400)	kg	1		

§2. 後打ちコンクリート

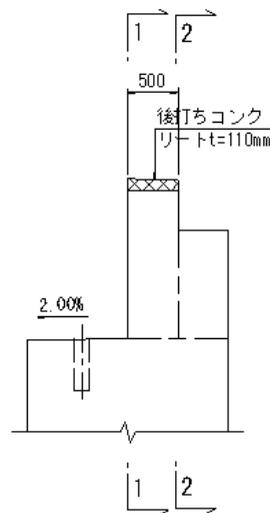
正面図
(1 - 1)



背面図
(2 - 2)



断面図
(3 - 3)



1) 後打ちコンクリート ($\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$)

$$\frac{1}{2} \times (0.360 + 0.360) \times \frac{1}{2} \times (0.613 + 0.600) \times 0.500 = 0.11$$

$$\frac{1}{2} \times (0.360 + 0.360) \times \frac{1}{2} \times (0.600 + 0.600) \times 0.500 = 0.11$$

$$\frac{1}{2} \times (3.576 + 3.575 + 3.582 + 3.582) \times 0.110 \times 0.500 = 0.39$$

$$\Sigma V = 0.61 \text{ m}^3$$

2) 型 枠

$$\frac{1}{2} \times (0.360 + 0.360) \times (0.613 + 0.600 + 0.600 + 0.600) = 0.87$$

$$0.360 \times 0.500 \times 2 = 0.36$$

$$0.250 \times 0.500 \times 2 = 0.25$$

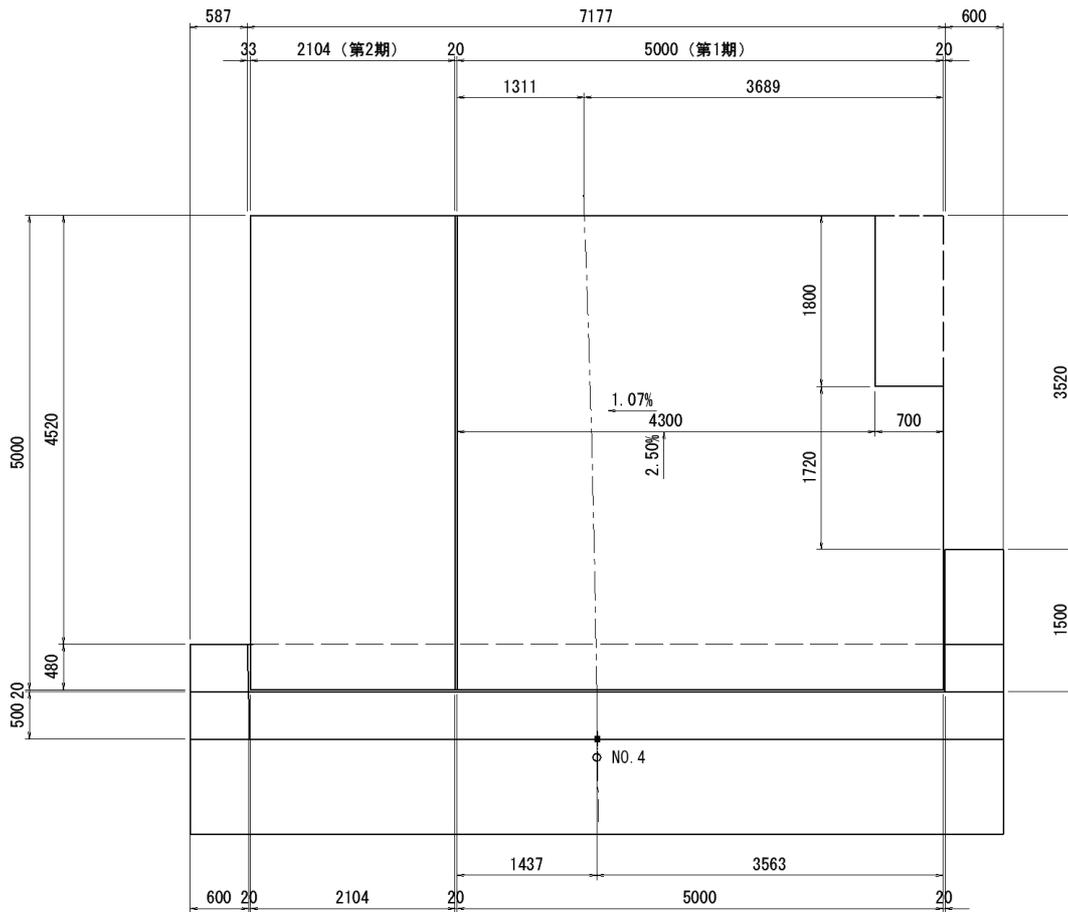
$$(3.576 + 3.575) \times 0.110 = 0.79$$

$$(3.582 + 3.582) \times 0.110 = 0.79$$

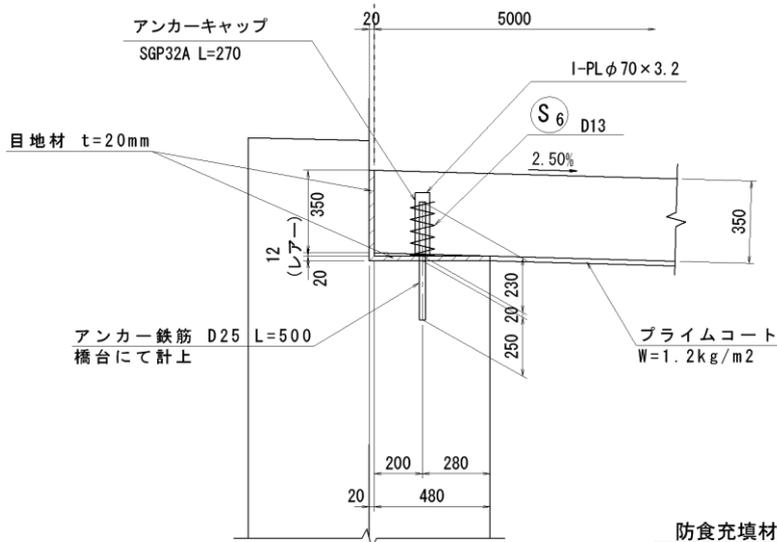
$$\Sigma A = 3.06 \text{ m}^2$$

§ 3. 踏掛版

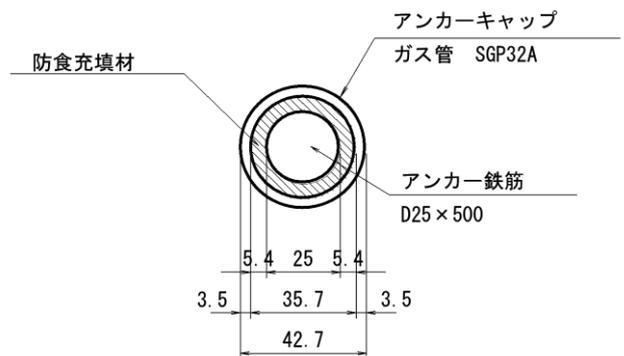
※ 踏掛版は上部工架設後、施工すること。



支承詳細図



アンカーキャップ



踏掛版
第1期後半施工

1) コンクリート (σ_{ck}=24N/mm²)

$$5.000 \times 5.000 \times 0.350 - 1.800 \times 0.700 \times 0.350 + \frac{1}{2} \times 0.012 \times 0.480 \times 5.000 = 8.32 \text{ m}^3$$

2) 型 枠

$$A1 = (5.000 + 4.300 + 0.700 + 1.800 + 1.720) \times 0.350 = 4.73 \text{ m}^2$$

3) 鉄 筋 (SD345)

径	単位	重量	合計
D13	kg	206	206
D16	//	0	
D19	//	236	
D22	//	327	
D25	//	772	1335
D29	//	-	
D32	//	-	0
合計	kg	1541	1541

4) 目 地 材 (エラストイト, t=20mm)

$$A = 5.000 \times (0.350 + 0.012) + 0.350 \times (5.000 + 1.500) = 4.09 \text{ m}^2$$

5) アンカーキャップ (ガス管) SGP 32A×270

$$L = 0.27 \times 5 = 1.35 \text{ m}$$

$$W = 3.38\text{kgf/m} \times 1.35 = 4.56 \text{ kg}$$

6) 防食充填材

$$W = (0.0357^2 \times \frac{\pi}{4} \times 0.27 - 0.025^2 \times \frac{\pi}{4} \times 0.23) \times 5 \times 1450\text{kgf/m}^3 = 1.14 \text{ kg}$$

7) プライムコート

$$A = 5.000 \times (5.000 - 0.480) - 0.700 \times 1.800 = 21.34 \text{ m}^2$$

$$W = 1.2 \text{ kg/m}^2 \times 21.34 \text{ m}^2 = 25.61 \text{ kg}$$

8) キャップ PL-φ70×3.2 (SS400)

$$W = \frac{\pi}{4} \times 0.070^2 \times 0.0032 \times 7850\text{kgf/m}^3 \times 5 = 0.48 \text{ kg}$$

3. 5 親柱工

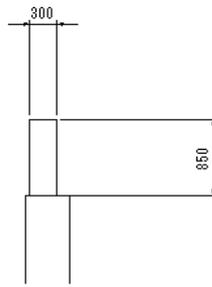
§1. 集計表

【第2期施工】

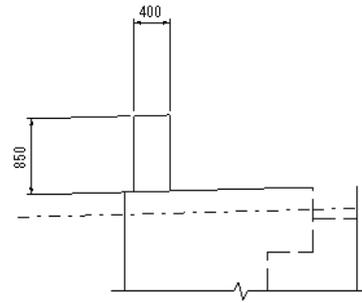
種 別	細 別	規 格	単 位		摘 要	
親柱工	コンクリート	鉄筋構造物 $\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	0.2		
	同上型枠	鉄筋構造物 直線型枠	m^2	2.4		
	鉄 筋 (SD345)	D13		kg	30	
		D16~D25		//	0	
		D29~D32		//	0	
		合 計		kg	30	

右側親柱断面図

(2 - 2)

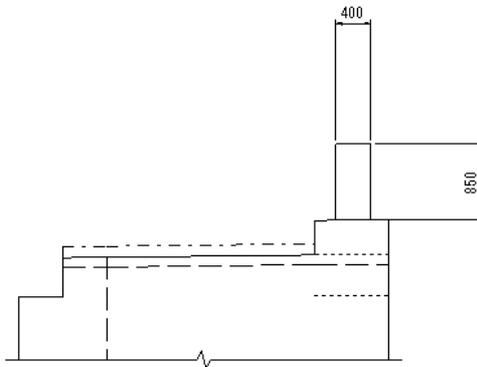


(1 - 1)

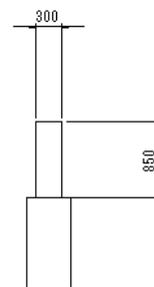


左側親柱断面図

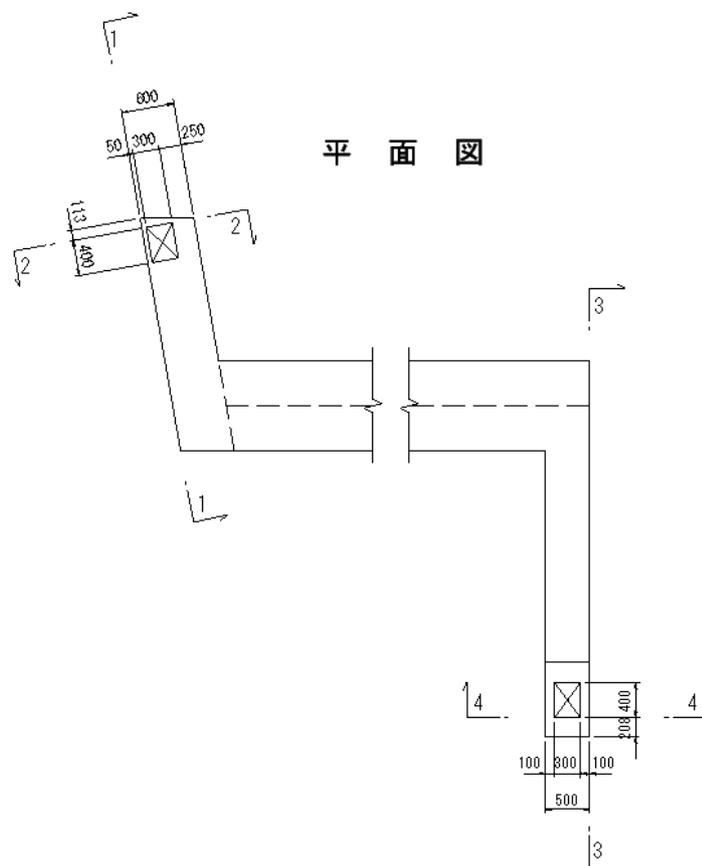
(3 - 3)



(4 - 4)



平面図



1) コンクリート ($\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$)

右側

$$0.400 \times 0.300 \times 0.850 = 0.10$$

左側

$$0.400 \times 0.300 \times 0.850 = 0.10$$

$$\Sigma V = 0.20 \text{ m}^3$$

2) 型 枠

右側

$$(0.400 + 0.300) \times 0.850 \times 2 = 1.19$$

左側

$$(0.400 + 0.300) \times 0.850 \times 2 = 1.19$$

$$\Sigma A = 2.38 \text{ m}^2$$

3) 鉄 筋 (SD345)

径	単位	重量	合計
D13	kg	30	30
D16	"	-	
D19	"	-	
D22	"	-	
D25	"	-	0
D29	"	-	
D32	"	-	0
合計	kg	30	30

4. 8 親柱工

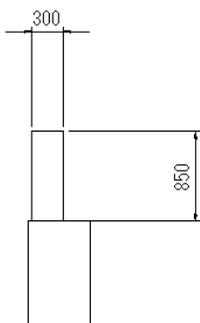
§1. 集計表

【第1期後半施工】

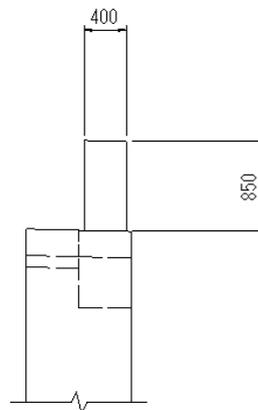
種 別	細 別	規 格	単 位		摘 要	
親柱工	コンクリート	鉄筋構造物 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	0.2		
	同上型枠	鉄筋構造物 直線型枠	m ²	2.4		
	鉄 筋 (SD345)		D13	kg	28	
			D16~D25	//	0	
			D29~D32	//	0	
			合 計	kg	28	

左側親柱断面図

(2 - 2)

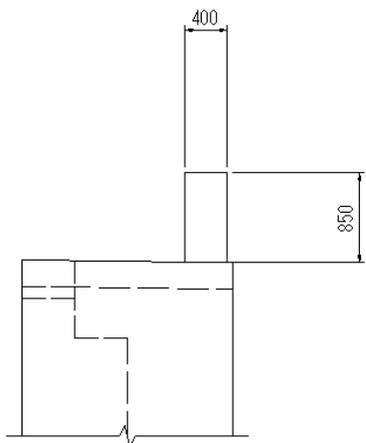


(1 - 1)

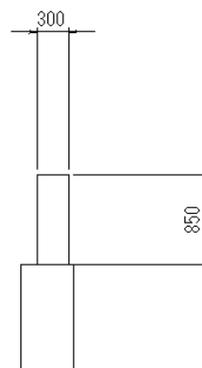


右側親柱断面図

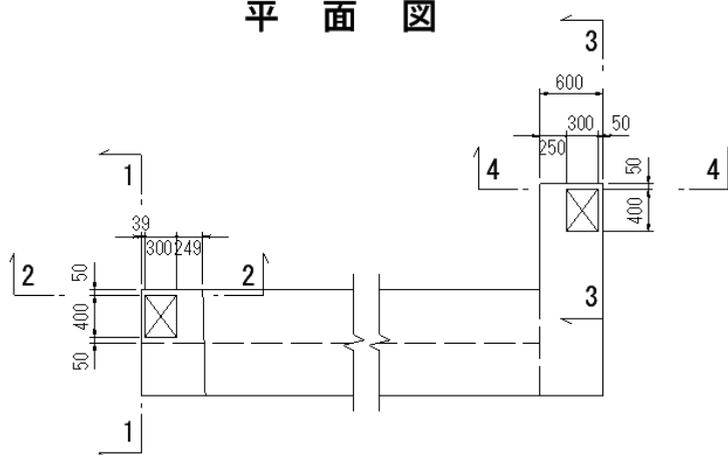
(3 - 3)



(4 - 4)



平面図



1) コンクリート ($\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$)

左側

$$0.400 \times 0.300 \times 0.850$$

$$= 0.10$$

右側

$$0.400 \times 0.300 \times 0.850$$

$$= 0.10$$

$$\Sigma V = 0.20 \text{ m}^3$$

2) 型 枠

左側

$$(0.400 + 0.300) \times 0.850 \times 2$$

$$= 1.19$$

右側

$$(0.400 + 0.300) \times 0.850 \times 2$$

$$= 1.19$$

$$\Sigma A = 2.38 \text{ m}^2$$

3) 鉄 筋 (SD345)

径	単位	重量	合計
D13	kg	28	28
D16	"	-	
D19	"	-	
D22	"	-	
D25	"	-	0
D29	"	-	
D32	"	-	0
合計	kg	28	28

架設工数量総括表

一式当り

名 称	規 格	単位	数量	備考	
仮 設 備	B1	ベント柱本数	本	5	
		ベント高さ	m	9.3	
		ベント質量	t	29.1	
		外Web間隔	m	8.4	
		ベント基礎鋼板	m ²	31.2	
	B2	ベント柱本数	本	5	
		ベント高さ	m	9.3	
		ベント質量	t	29.0	
		外Web間隔	m	8.2	
		ベント基礎鋼板	m ²	30.6	
仮 盛 土		m ³	83		

ベント基礎鋼板 計 m2 61.8

ベント質量 計 t 58.126

架設工数量計算

1. ベント設備質量

$$h < 10$$

$$T = 0.372 \times (B + 1.5) + \{ 4.737 \times n + 0.372 \times (B + 1.5) \} \times h / 10 = \text{ベント質量 } t$$

T : ベント総質量(t)

n : 1列当りのベント柱本数(本)

h : ベント高さ(m)

B : 外Web～外Web間隔(m)

ベント		B1	B2
1列当りのベント柱本数	n	5	5
ベント高さ	h	9.3	9.3
外Web～外Web間隔	B	8.4	8.2
1基当りのベント質量	T	29.135	28.991

2. ベント基礎鋼板

$$A = (B + 2) \times 3 = \text{ベント基礎面積 } m^2$$

B : 外Web～外Web間隔(m)

ベント		B1	B2
外Web～外Web間隔	B	8.4	8.2
ベント1基当りの基礎面積	A	31.200	30.600

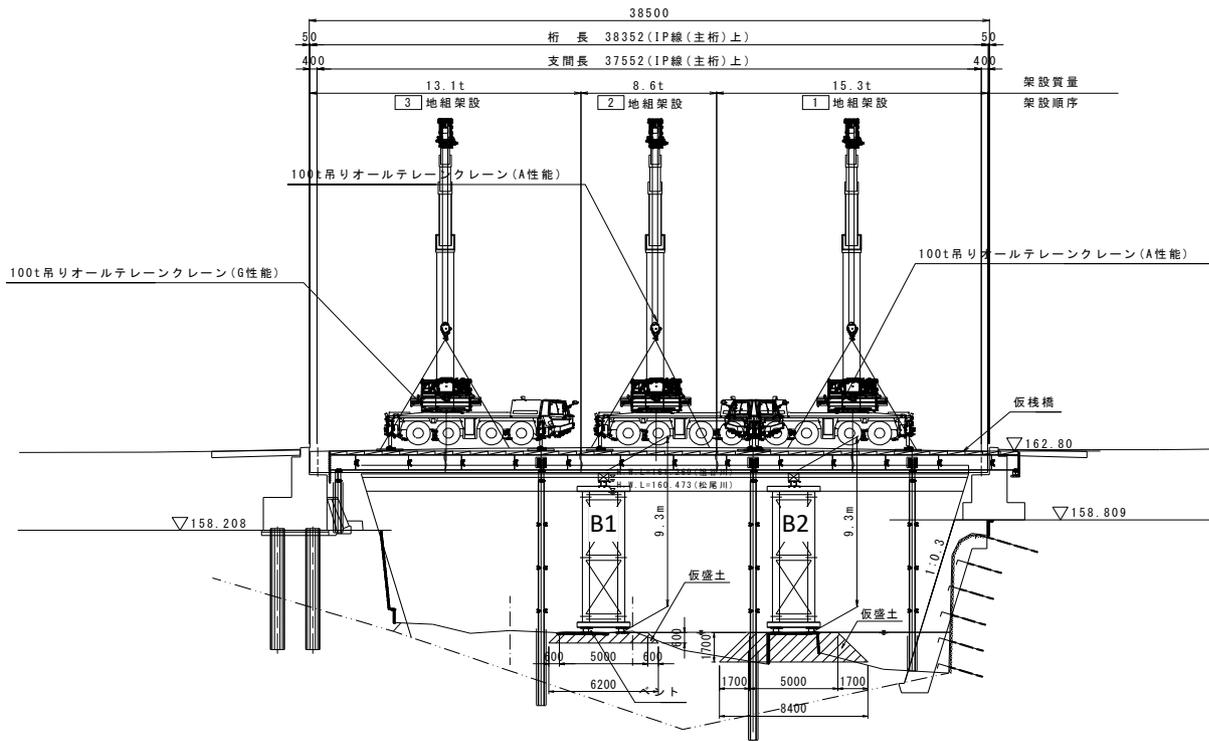
3. 仮盛土

$$A2 = (\text{天端幅}(5.0\text{m}) + \text{高さ} \times 2) \times (\text{天端長}(7.7\text{m}) + \text{高さ})$$

$$V = (\text{天端面積} + \text{底面面積}) / 2 \times h$$

		B1	B2
天端面積	A1	23.5	23.5
底面面積	A2	32.9	53.8
高さ	h	0.6	1.7
体積	V	16.9	65.7
	計	82.6	

側面図 S=1:200



断面図 S=1:100

