

工 事 番 号							
設計年度	令和5年度	市道木原23号線道路改良工事（橋梁上部工）  三原市 木原三丁目・四丁目					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
橋梁上部工製作（単純非合成鈹桁橋） L=45m W=7～10.5m 工場製作加工 W=137.8t 固定支承 3基 可動支承 3基							

仕 様 書

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節

#### 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市木原三丁目・四丁目 市道木原23号線道路改良工事（橋梁上部工）に適用する。
  - 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
    - ・**土木工事共通仕様書（令和4年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**
- ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>  
・その他関連規格類

### 第2節

#### 中間検査

- 1 本工事は中間検査の対象工事とする。
- 2 中間検査の実施は、工事の主要工程を考慮し、施工上の重要な変化点等で行うものとし、時期選定は、監督職員が行う。
- 3 原則として、請負代金額が1,000万円以上1億円未満の工事は、中間検査を1回実施し、1億円以上の工事は2回実施する。

### 第3節

#### 現場代理人の常駐義務の緩和

監督職員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

- (1) 請負金額が4,000万円（建築一式工事にあつては、8,000万円）未満
- (2) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (3) 建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (5) 前3号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他、特に発注者が認めた期間

### 第4節

#### 主任技術者及び監理技術者の配置

本工事（桁製作及び桁輸送）は、技術者の専任を要しない。

### 第5節

#### 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。  
広島県工事中情報共有システム  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

## 第6節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
  - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』
  - (2) 上記(1)の内容について『不測の事態等が生じた場合の対応方法』
  - (3) 上記(1)、(2)の内容について『現場作業に従事する者に対する周知の方法』
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

## 第7節 建設副産物

本工事における建設副産物の取扱いについては、土木工事共通仕様書1-1-1-19 建設副産物「4. 再生資源利用計画」、 「5. 再生資源利用促進計画」及び「6. 実施書の提出」によらず、次のとおり取り扱う。

- 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画  
受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。
- 2 計画の掲示及び公表  
受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。  
現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。  
[https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page\\_03060101credas1top.htm](https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm)
- 3 実施書の提出  
受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。
- 4 工事現場の管理体制  
受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

## 第8節 主任技術者の配置要件等

共通仕様書1-1-3-2 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「5. 配置要件」及び「6. 誓約書」については、入札条件又は入札公告に定める配置技術者の兼務の要件に従うこと。

## 第9節 長期休暇における現場管理

受注者は、年末年始休暇、夏季休暇等の長期休暇により長期に現場閉所を行う場合、次の資料を作成し事前に監督職員に提出すること。

- 1 提出書類  
休暇日程、緊急連絡体制（必要に応じて、現場巡視体制、保安施設の設置状況写真）

## 第10節 法定外の労災保険の付保

- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
- 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限  
施工内容 工事全般  
時期 桁等運搬時  
時間 調整による  
施工方法・理由 工事箇所が生活道路であるため、調整を十分に行い理解を得たうえで施工を行うこと。
- 2 関係機関との協議  
協議内容 鉄道事業者（西日本旅客鉄道株式会社）と協議中、令和5年10月頃実施協議終了予定  
範囲 桁架設及びJR山陽本線架線移設  
  
協議内容 水道事業者（広島県水道広域連合企業団三原事務所）と別途協議するものとする。  
範囲 桁製作

### 第2節 用地

- 1 現場の復旧  
原形復旧とする。
- 2 桁等保管ヤード  
場所・範囲 工場製作した桁等の搬入場所は、三原市木原三丁目2350-2付近の三原市が所有する土地とする。  
使用条件 使用範囲を立ち入り防止柵などで囲むこと、桁等に十分な養生対策を講じること。

### 第3節 工事用道路

- 1 一般道路  
搬入経路 関係機関と別途協議のこと。  
使用期間 桁搬入時  
使用時間 関係機関と別途協議のこと。  
工事中・後の処置 随時 清掃、工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督職員と協議すること。設計変更の対象とする。）

## 2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m<sup>2</sup>以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

### 第5節 その他

- 1 工事用機資材の仮置き場所 受注者が責任をもって確保すること。

### 第4章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
鋼橋上部		式	1	レベル1
工場製作工		式	1	レベル2
桁・検査路製作工		式	1	レベル3
製作加工	【労務費】	t	137.8	レベル4
製作加工	【副資材費】	t	137.8	レベル4
製作加工	【PL SM490YB】	t	13.7	レベル4
製作加工	【PL SM490YA】	t	9.6	レベル4
製作加工	【PL SM490A】	t	17.6	レベル4
製作加工	【PL SM400C】	t	1.1	レベル4
製作加工	【PL SM400B】	t	0.04	レベル4
製作加工	【PL SM400A】	t	78.9	レベル4
製作加工	【PL SS400】	t	10.5	レベル4
製作加工	【CH SS400】	t	2.2	レベル4
製作加工	【CT SS400】	t	5.9	レベル4
製作加工	【L SS400】	t	1.3	レベル4
製作加工	【P STK400】	t	0.7	レベル4
製作加工	【FB SS400】	t	0.1	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
製作加工	【RB SS400】	t	0.03	レベル4
製作加工	【CP SS400】	t	1.2	レベル4
ボルト・ナット	【HT F10T M22×115】	組	5	レベル4
ボルト・ナット	【HT F10T M22×110】	組	18	レベル4
ボルト・ナット	【TC S10T M22×125】	組	24	レベル4
ボルト・ナット	【TC S10T M22×115】	組	12	レベル4
ボルト・ナット	【TC S10T M22×110】	組	111	レベル4
ボルト・ナット	【TC S10T M22×105】	組	322	レベル4
ボルト・ナット	【TC S10T M22×100】	組	416	レベル4
ボルト・ナット	【TC S10T M22×90】	組	420	レベル4
ボルト・ナット	【TC S10T M22×85】	組	308	レベル4
ボルト・ナット	【TC S10T M22×80】	組	152	レベル4
ボルト・ナット	【TC S10T M22×75】	組	952	レベル4
ボルト・ナット	【TC S10T M22×70】	組	1,664	レベル4
ボルト・ナット	【TC S10T M22×65】	組	992	レベル4
ボルト・ナット	【TC S10T M22×60】	組	896	レベル4
ボルト・ナット	【TC S10T M22×55】	組	1,482	レベル4
ボルト・ナット	【BN SS400 M16×80】	組	24	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
ボルト・ナット	【BN SS400 M16×45】	組	64	レベル4
ボルト・ナット	【BN SS400 M16×40】	組	528	レベル4
ボルト・ナット	【BN SS400 M16×40】	組	22	レベル4
ボルト・ナット	【BN SS400 M16×35】	組	82	レベル4
ボルト・ナット	【BN SS400 M12×35】	組	30	レベル4
ボルト・ナット	【BN SS400 M10×30】	組	870	レベル4
ナット	【NT SS400 M12 3種】	個	48	レベル4
ナット	【NT SS400 M12 1種】	個	96	レベル4
Uボルト	【UB SS400 呼び径32C】	組	128	レベル4
Uボルト	【UB SS400 呼び径15C】	組	256	レベル4
スタッドジベル	【SD SS400 22 ×150】	本	328	レベル4
あと施工アンカー	【Y4 SS400 M12×160】	本	4	レベル4
あと施工アンカー	【Y4 SS400 M12×100】	本	46	レベル4
鋳造費		式	1	レベル3
金属支承	【BP・B固定支承 2250kN P2橋脚】	基	3	レベル4
金属支承	【BP・P可動支承 1750kN A2橋台】	基	3	レベル4
工場塗装工		式	1	レベル3
前処理	【原板プラスト，ジンクリッチプライマー】	m2	2,360	レベル4



# 工事数量総括表

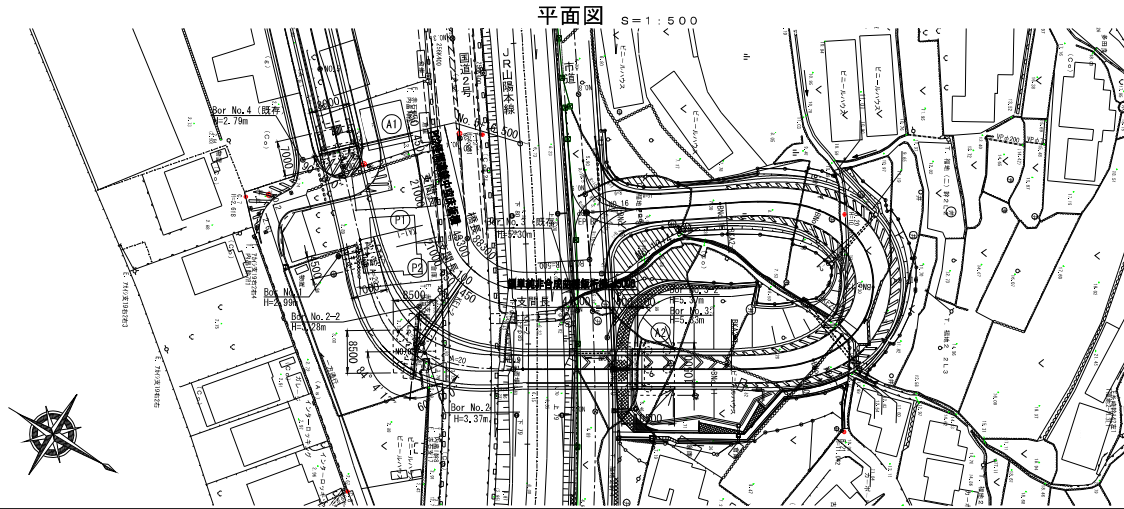
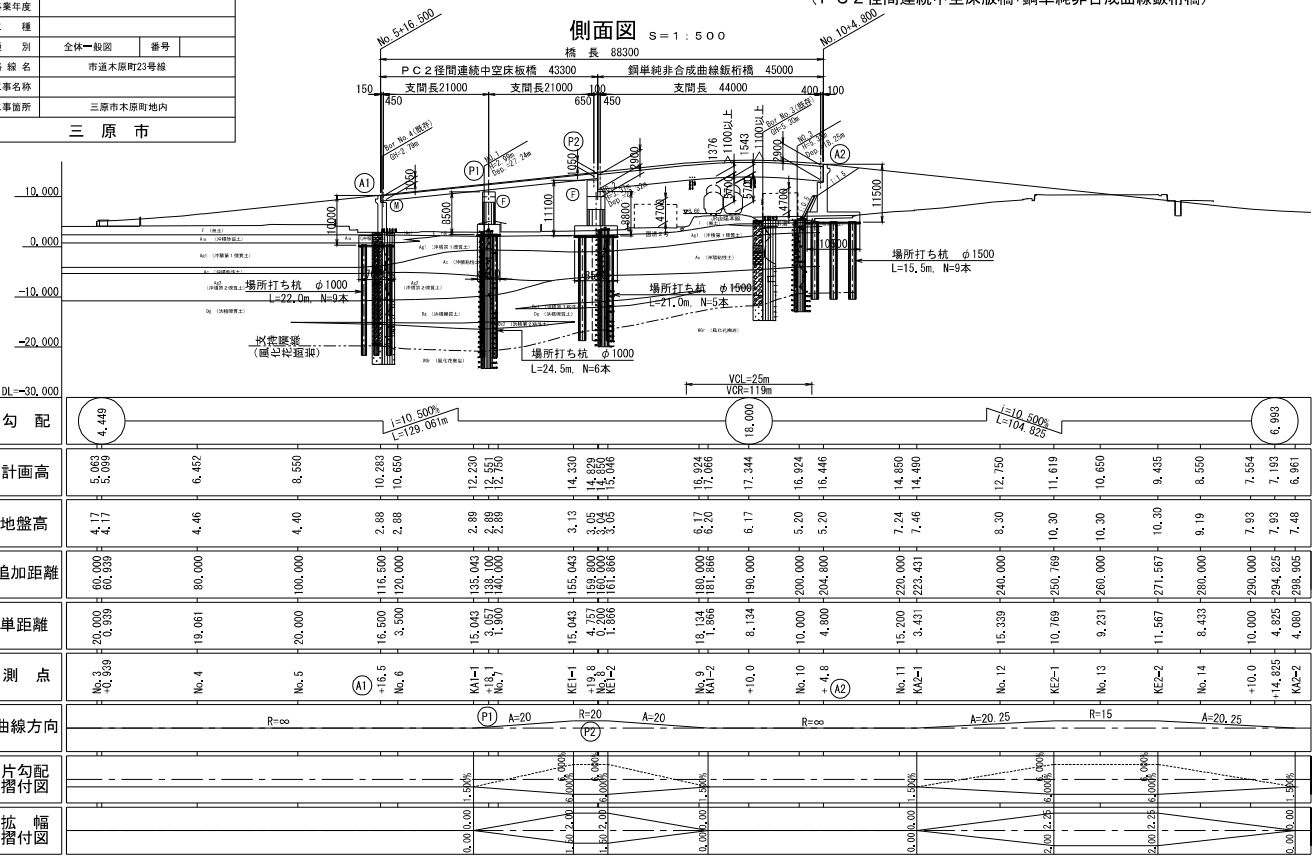
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
前処理	【2次素地調整】	m2	2,440	レベル4
金属溶射	【アルミニウム・マグネシウム合金溶射】 外面部 封孔処理含む	m2	2,120	レベル4
金属溶射	【アルミニウム・マグネシウム合金溶射】 添接部	m2	320	レベル4
メッキ		t	6.1	レベル4
工場製品輸送工		式	1	レベル2
輸送工		式	1	レベル3
輸送		t	142.8	レベル4
** 直接工事費 (鋼橋製作工) **				
間接労務費 (鋼橋製作工)				
工場管理費 (鋼橋製作工)				
** 間接工事費 (鋼橋製作工) **				
** 工場製作原価 (鋼橋製作工) **				
** 直接工事費 (工場製作を除く) **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 架設工事原価 **				



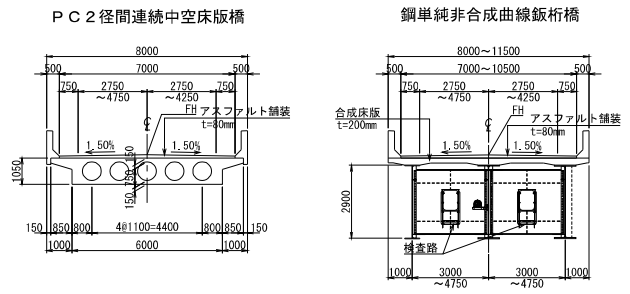
全体一般図

(PC2径間連続中空床版橋+鋼単純非合成曲線鋼橋)

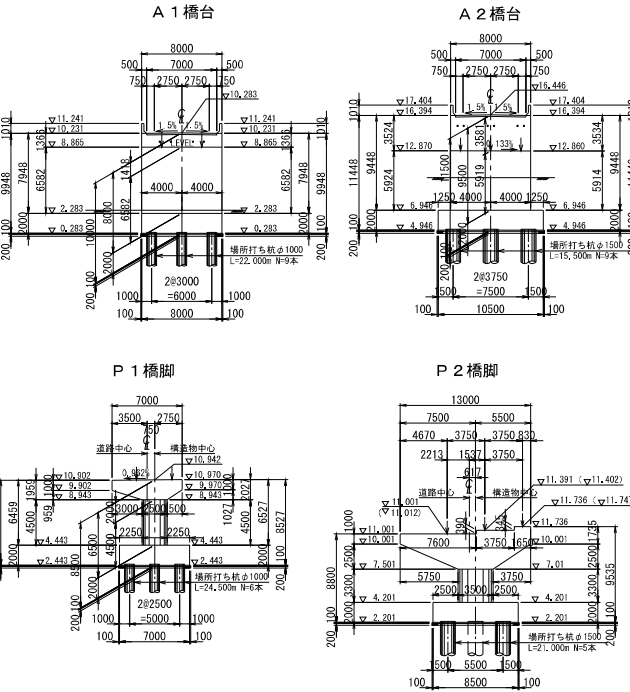
図面番号	2 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	全体一般図	番号	
路線名称	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			



上部工標準断面図 S=1:100



橋台・橋脚正面図 S=1:250



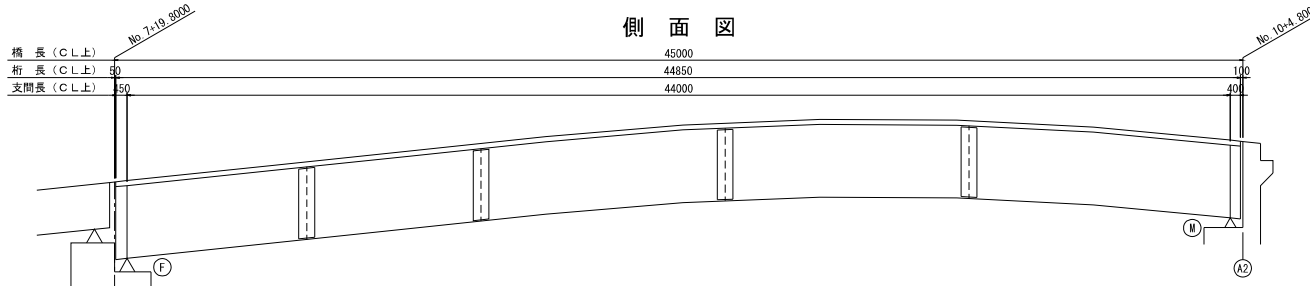
設計条件表

橋名	PC2径間連続中空床版橋+鋼単純非合成曲線鋼橋
路線名	市道木原町23号線
道路規格	第3種第4級
設計速度	20km/h
橋種	PC橋、鋼橋
橋長	43,300m+45,000m=88,300m
支間長	2x21,000m+44,000m
幅有効幅員	7,000m (標準部)
員全幅員	8,000m (標準部)
斜角	A1:9° 00' 00", P1:9° 00' 00", P2:9° 00' 00", A2:9° 00' 00"
舗装	アスファルト舗装 t=80mm
高欄	壁高欄
添架物	水道管 φ150mm
活荷重	A活荷重
雪荷重	なし
横断勾配	車道:1.500% ~6.000%
縦断勾配	10.500% ~10.500%
橋体	逆T式橋台張出し式橋脚
基礎	場所打ち杭基礎

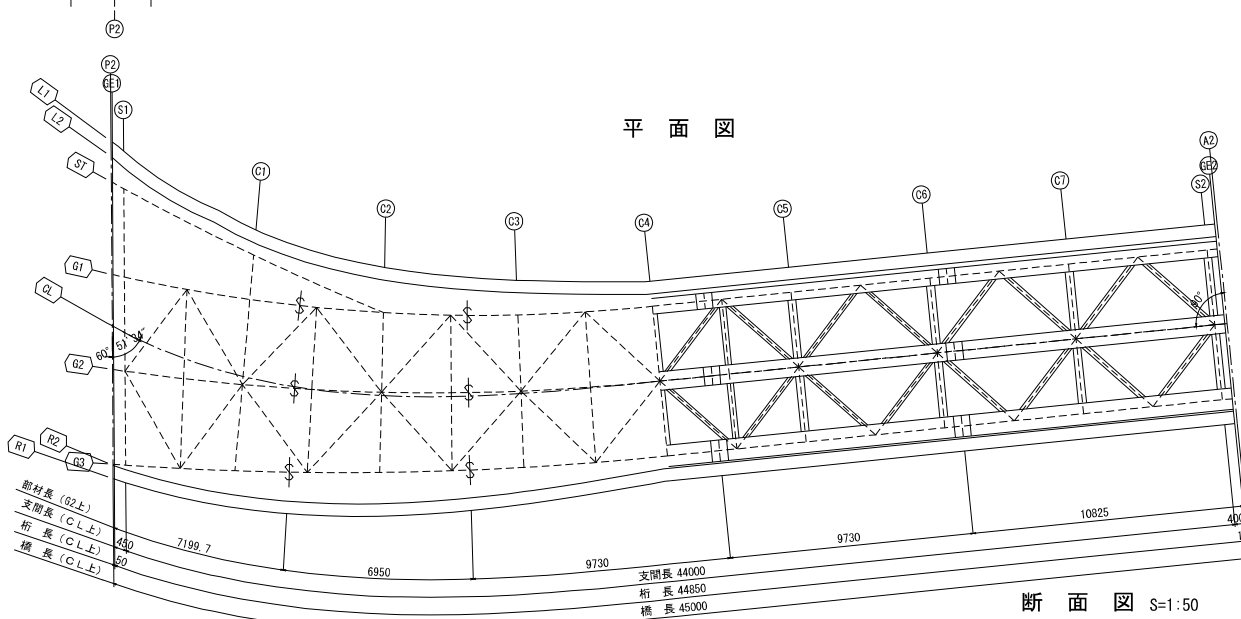
図面番号	3 /	縮尺	表示
事業年度			
工種			
種別	上部工構造一般図	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

上部工構造一般図 S=1:100

側面図



平面図

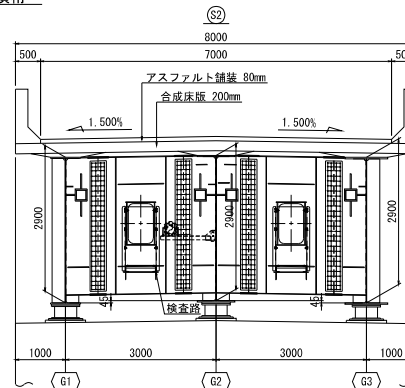
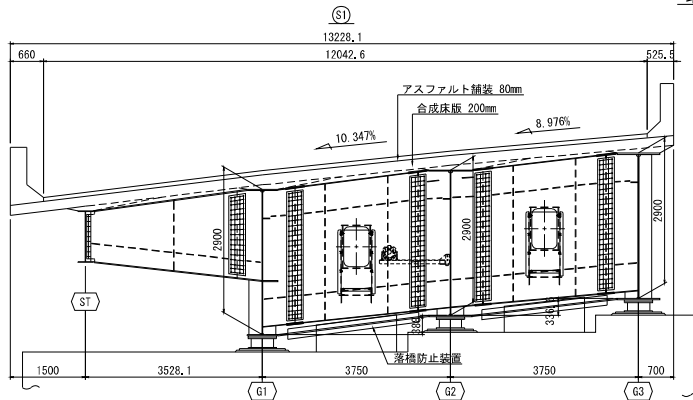


断面図 S=1:50

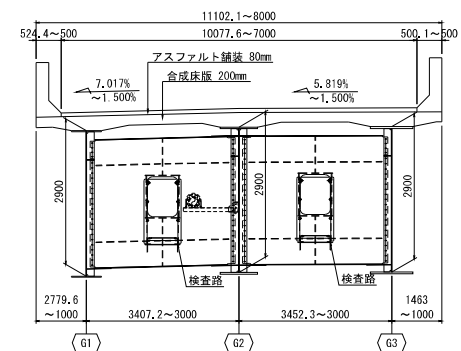
設計条件

項目	条件
道路規格	第3種第4級
形式	単純非合成鋼桁橋 (合成床版)
橋長	45,000 m (C.L.上)
桁長	44,850 m (C.L.上)
支間長	44,000 m (C.L.上)
有効幅員	7,000 m ~ 10,500 m
線平面線形	$R = \infty \sim A = 20 \sim R = 20 \text{ m} \sim A = 20 \sim R = \infty$
形斜角	P2 = 左60° 51' 34" (C.L.) A2 = 90° (C.L.)
縦断勾配	$i = 10.5\% \sim \text{VCL } 25\text{m} \sim 10.5\%$
横断勾配	$i = 6.000\% \sim 1.500\%$
設計荷重	A活荷重
設計水平震度	レベル1 kh = 0.21
大型車交通量	128台/日/方向
舗装	アスファルト舗装 t = 80 mm
床版	合成床版 t = 200mm
主要材料	鋼材 SM490Y, SM490, SM400, SS400, S10T
適用図書	道路橋示方書・同解説 I ~ V (平成29年11月) 鋼道橋設計便覧 (令和2年9月) 鋼道橋の疲労設計指針 (令和2年9月)

端支点上横桁



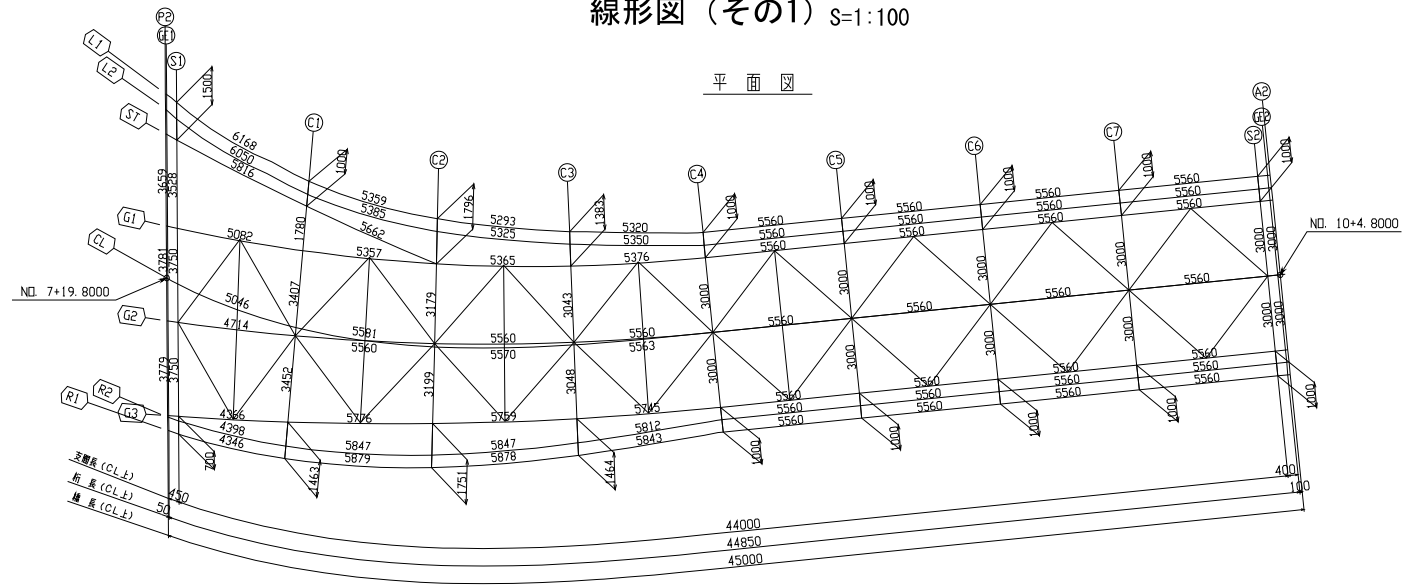
一般部



図面番号	4 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	線形図 (その1)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

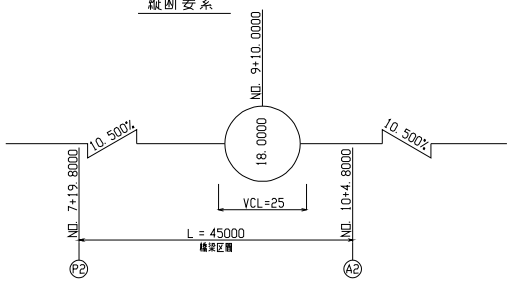
線形図 (その1) S=1:100

平面図

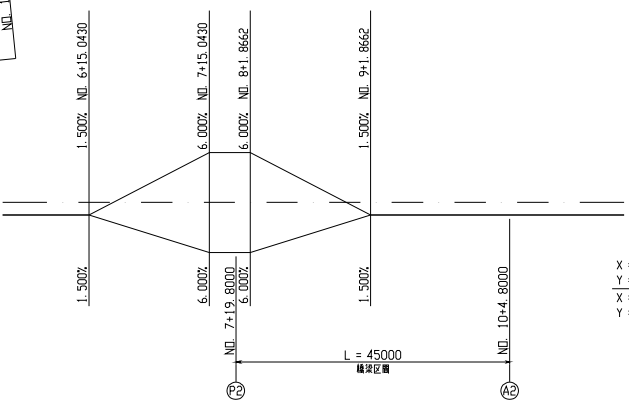


線形要素図

縦断要素



横断要素



ラインの設定方針

橋台・橋脚線

P2 は、CL 上の測点 ND. 7+19.8000 の位置で、CL に120°00'00" に配置する。  
A2 は、CL 上の測点 ND. 10+4.8000 の位置で、CL に90°00'00" に配置する。

主析線

KAI-2(No. 9+01.8662) ~ A2 間  
主析線 G1 は、道路中心線 CL から左地側線 L1 に向かって3.000m取り、CL に平行に配置する。  
主析線 G2 は、道路中心線 CL に配置する。  
主析線 G3 は、道路中心線 CL から右地側線 R1 に向かって3.000m取り、CL に平行に配置する。

P2 ~ KAI-2(No. 9+01.8662) 間

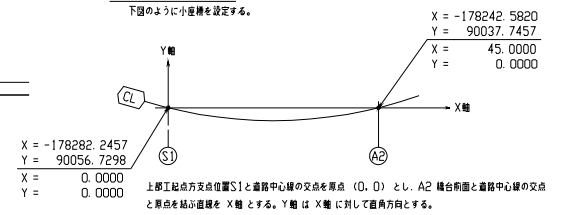
主析線 G1 は、KAI-2からP2方向に向かって曲R=69.5540mで延長する。  
主析線 G2 は、KAI-2からP2方向に向かって曲R=87.7620mで延長する。  
主析線 G3 は、KAI-2からP2方向に向かって曲R=123.4720mで延長する。

橋脚線

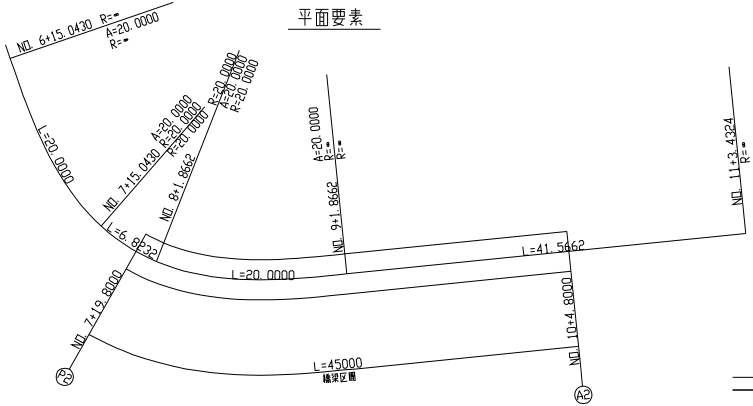
GE1. S1 は、CL 上で P2 から A2 に向かって0.050m、0.500m取り、P2 に平行に配置する。  
GE2. S2 は、CL 上で A2 から P2 に向かって0.100m、0.500m取り、A2 に平行に配置する。  
C1 ~ C7 は、G2 上で S1 から A2 に向かって4.714m+7@5.560mの幅員を取り、G2 に配置する。

小座標の設定

下图のように小座標を設定する。



上図工起点方位点位置S1と道路中心線の交点を原点 (0, 0) とし、A2 橋台前縁と道路中心線の交点と原点を結ぶ直線を X 軸とする。Y 軸は X 軸に対して直角方向とする。



平面要素

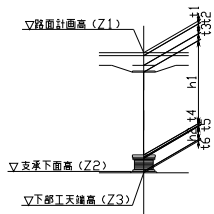
図面番号	5 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	線形図 (その2)	番号	
路線名	市道本原町23号線		
工事箇所	三原市本原町地内		
三原市			

線形図 (その2)

	P2	GF1	S1	C1	G2	C3	C4	C5	C6	C7	S2	GF2	A2	
L1	X	-0.4339	-0.3902	0.0056	5.2582	10.3784	15.6403	20.9578	26.4933	32.0287	37.5642	43.0997	43.4979	43.5975
	Y	7.5938	7.5623	7.2413	4.0548	2.5222	1.9801	1.8961	2.4177	2.9392	3.4608	3.9824	4.0199	4.0293
	Z	14.2148	14.2213	14.2915	15.2474	16.0475	16.7369	17.2765	17.5175	17.4988	17.2204	16.6960	16.6540	16.6435
	舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800
L2	X	-0.4344	-0.3907	0.0051	5.2090	10.3630	15.6566	21.0047	26.5402	32.0756	37.6111	43.1466	43.5448	43.6444
	Y	6.9644	6.9249	6.5813	3.5328	2.0206	1.4816	1.3983	1.9199	2.4415	2.9630	3.4846	3.5221	3.5315
	Z	14.0205	14.0290	14.1050	15.0144	15.7995	16.4853	17.0265	17.2675	17.2488	16.9704	16.4460	16.4040	16.3935
	舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800
S1	X	-0.4351	-0.3914	0.0044	5.1644	10.3235								
	Y	5.9869	5.9623	5.7413	3.0593	0.7274								
	Z	14.1553	14.1616	14.2189	15.0535	15.8558								
	舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800								
G1	上フック上縁高	13.7853	13.7916	13.8489	14.6833	15.4858								
	X	-0.4379	-0.3942	0.0017	4.9976	10.3235	15.6857	21.0516	26.5871	32.1225	37.6580	43.1935	43.5918	43.6913
	Y	2.3137	2.3035	2.2132	1.2875	0.7274	0.5975	0.9005	1.4221	1.9437	2.4652	2.9868	3.0243	3.0337
	Z	14.6054	14.6094	14.6460	15.1924	15.8558	16.5063	17.0340	17.2750	17.2563	16.9779	16.4535	16.4115	16.4010
CL	舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800
	上フック上縁高	14.2354	14.2394	14.2760	14.8215	15.4858	16.1363	16.6640	16.9050	16.8863	16.6079	16.0835	16.0415	16.0310
	X	-0.4395	-0.3958	0.0000	4.7085	10.2222	15.7887	21.3330	26.8685	32.4040	37.9394	43.4749	43.8732	43.9727
	Y	0.2383	0.2140	0.0000	-1.7814	-2.5861	-2.5438	-2.0862	-1.5647	-1.0431	-0.5216	0.0000	0.0375	0.0469
G2	舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800
	上フック上縁高	14.6308	14.6340	14.6641	15.0615	15.6216	16.2097	16.7090	16.9500	16.9313	16.6529	16.1285	16.0865	16.0760
	X	-0.4437	-0.4000	-0.0041	4.3544	10.1287	15.8854	21.6144	27.1499	32.6854	38.2209	43.7563	44.1546	44.2541
	Y	-5.2528	-5.2562	-5.2869	-5.5418	-5.6476	-5.4905	-5.0730	-4.5514	-4.0299	-3.5083	-2.9868	-2.9492	-2.9399
G3	Z	15.3495	15.3515	15.3707	15.6324	16.0836	16.5906	17.0340	17.2750	17.2563	16.9779	16.4535	16.4115	16.4010
	舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0805	0.0805	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800
	上フック上縁高	14.9795	14.9815	15.0007	15.2624	15.7131	16.2201	16.6640	16.9050	16.8863	16.6079	16.0835	16.0415	16.0310
	X	-0.4438	-0.4001	-0.0042	4.2641	10.0904	15.9170	21.6613	27.1968	32.7323	38.2678	43.8032	44.2015	44.3010
R2	Y	-5.3100	-5.3254	-5.4614	-6.5005	-6.8985	-6.4526	-5.5708	-5.0492	-4.5277	-4.0061	-3.4846	-3.4470	-3.4377
	Z	15.3541	15.3572	15.3847	15.6849	16.1182	16.5938	17.0265	17.2675	17.2488	16.9704	16.4460	16.4040	16.3935
	舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800
	上フック上縁高	15.6174	15.6204	15.6474	15.9393	16.3690	16.8428	17.2765	17.5175	17.4988	17.2204	16.6960	16.6540	16.6435
R1	舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800
	X	-0.4442	-0.4005	-0.0046	4.2172	10.0752	15.9334	21.7082	27.2437	32.7792	38.3147	43.8502	44.2484	44.3479
	Y	-5.8388	-5.8539	-5.9869	-6.9984	-7.3976	-6.9533	-6.0686	-5.5470	-5.0255	-4.5039	-3.9824	-3.9448	-3.9355
	Z	15.6174	15.6204	15.6474	15.9393	16.3690	16.8428	17.2765	17.5175	17.4988	17.2204	16.6960	16.6540	16.6435
	舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800

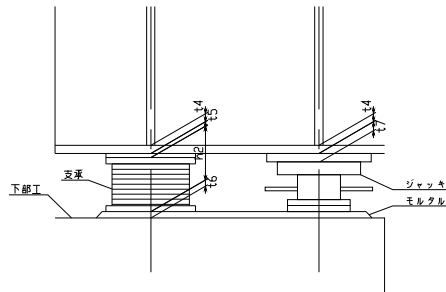
注)  
 保層厚は全て200mmとする。  
 ハッチ高は全て90mmとする。

構造高図



		(m)					
		G1	G2	G3	G1	G2	G3
路肩計画高	Z1	14.646	15.034	15.371	16.454	16.499	16.454
舗装厚	t1	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
床版厚	t2	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
ハッチ高	t3	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
U.F.L.G.C.P.L厚	h1	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
L.F.L.G厚	t4	0.019	0.023	0.027	0.019	0.023	0.028
S.O.L.E.P.L厚	t5	0.060	0.054	0.042	0.051	0.053	0.049
支保高	h2	0.250	0.250	0.250	0.216	0.216	0.216
支保下面高	Z2	11.047	11.437	11.782	12.898	12.937	12.891
巻戻モルタル厚	t6	0.035	0.035	0.035	0.024	0.067	0.025
下部工天端高	Z3	11.012	11.402	11.747	12.874	12.870	12.866
コンクリート S.O.L.E.P.L厚	t7	0.065	0.062	0.053	0.062	0.063	0.061

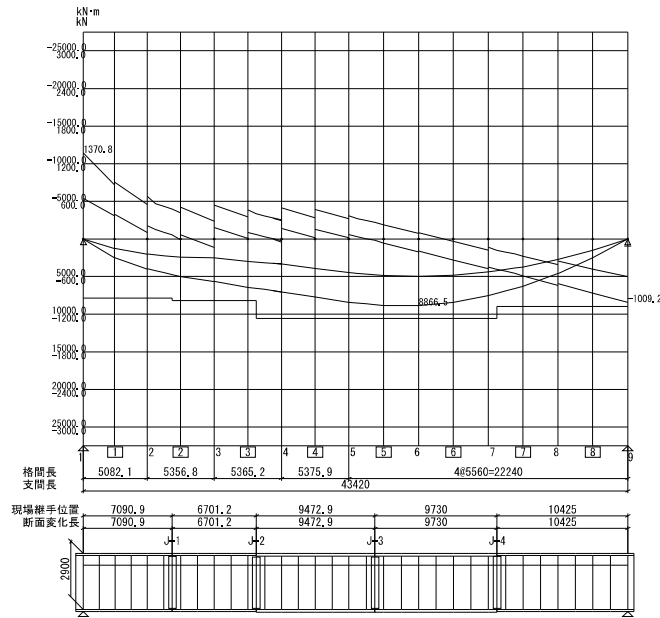
ジャッキ配置図



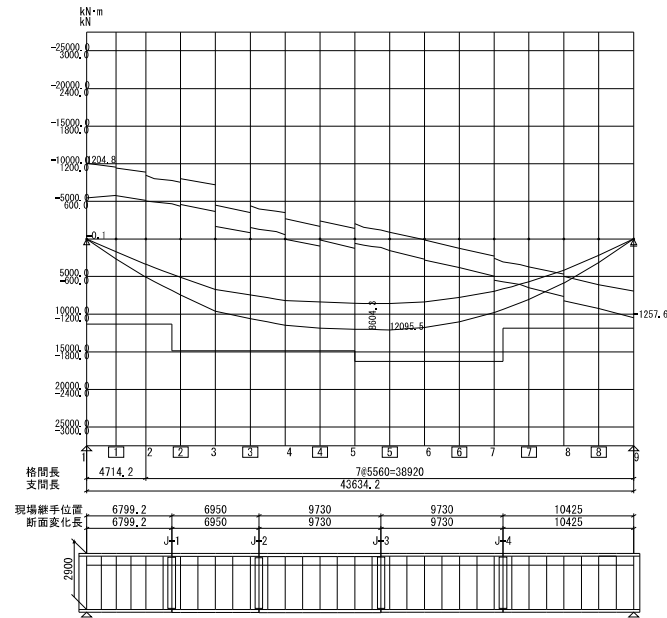
図面番号	6 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	断面構成図(その1)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

断面構成図(その1)

G1



G2



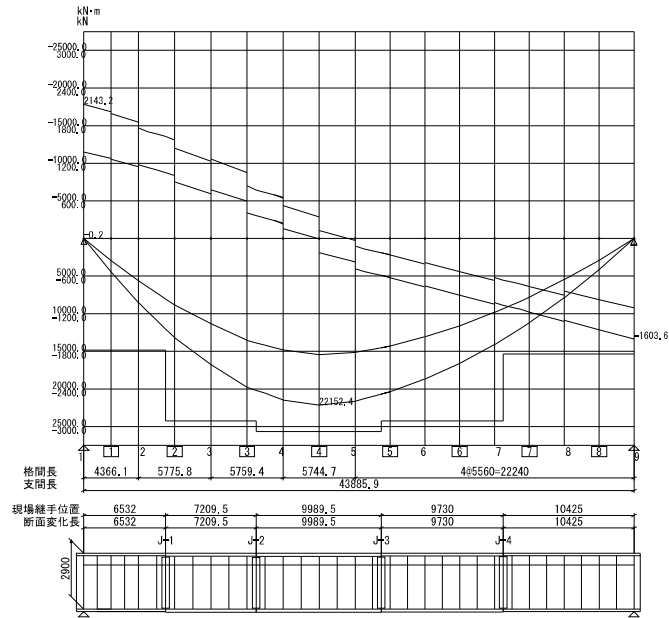
種別	記号	単位	G1				
			Spec. 1	Spec. 2	Spec. 3	Spec. 4	Spec. 5
作用力	軸力	N	0	0	0	0	0
	弯矩	kN・m	6376.469	7451.799	9560.370	9968.800	8115.730
	せん断力	kN	563.925	488.436	381.651	119.431	-163.161
鋼材	材質	—	SM400	SM400	SM400	SM400	SM400
特性値	引張・圧縮降伏応力度	$\sigma_{yk}$	235	235	235	235	235
	せん断降伏応力度	$\tau_{yk}$	135	135	135	135	135
	引張降伏応力度	$\sigma_{yk}$	337	337	337	337	337
	せん断降伏応力度	$\tau_{yk}$	193	193	193	193	193
断面形状	トフランジ	mm	620	620	620	620	620
	ウェブ	mm	12	12	12	12	12
	ドフランジ	mm	19	19	19	19	19
発生応力度	引張引張応力度	$\sigma_{t,act}$	-124.4	-166.4	-160.8	-168.8	-161.3
	引張せん断応力度	$\sigma_{t,act}$	124.4	166.4	160.8	168.8	161.3
	せん断せん断応力度	$\tau_{s,act}$	16.3	14.1	11.1	3.6	4.7
係数	引張・せん断係数	$\beta$	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	せん断・せん断係数	$\beta$	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	引張係数	$\beta$	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	せん断係数	$\beta$	0.71	0.85	1.00	1.00	0.71
	引張係数	$\beta$	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
	せん断係数	$\beta$	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
応力度の制限値	引張引張応力度	$\sigma_{t,lim}$	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8
	引張せん断応力度	$\sigma_{t,lim}$	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8
	せん断せん断応力度	$\tau_{s,lim}$	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3
断面照査	トフランジ	$e / \sigma_{t,act} \leq 1$	0.700	0.930	0.900	0.940	0.900
	ウェブ	$e / \sigma_{t,act} \leq 1$	0.700	0.930	0.900	0.940	0.900
	ドフランジ	$\tau / \tau_{s,act} \leq 1$	0.160	0.140	0.110	0.040	0.030
	ウェブ	$\tau / \tau_{s,act} \leq 1$	0.160	0.140	0.110	0.040	0.030
	引張係数	$\sigma_{t,act} / \sigma_{t,lim} \leq 1.2$	0.520	0.880	0.820	0.890	0.810

種別	記号	単位	G2				
			Spec. 1	Spec. 2	Spec. 3	Spec. 4	Spec. 5
作用力	軸力	N	0	0	0	0	0
	弯矩	kN・m	7616.862	11685.776	18310.488	13396.968	10472.314
	せん断力	kN	1045.466	669.752	202.262	144.473	-54.204
鋼材	材質	—	SM400	SM400	SM400	SM400	SM400
特性値	引張・圧縮降伏応力度	$\sigma_{yk}$	235	235	235	235	235
	せん断降伏応力度	$\tau_{yk}$	135	135	135	135	135
	引張降伏応力度	$\sigma_{yk}$	337	337	337	337	337
	せん断降伏応力度	$\tau_{yk}$	193	193	193	193	193
断面形状	トフランジ	mm	730	730	730	730	730
	ウェブ	mm	14	14	14	14	14
	ドフランジ	mm	24	24	24	24	24
発生応力度	引張引張応力度	$\sigma_{t,act}$	-158.2	-197.1	-218.3	-199.1	-131.1
	引張せん断応力度	$\sigma_{t,act}$	158.2	197.1	218.3	199.1	131.1
	せん断せん断応力度	$\tau_{s,act}$	26.0	14.1	6.0	3.6	4.4
係数	引張・せん断係数	$\beta$	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	せん断・せん断係数	$\beta$	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	引張係数	$\beta$	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	せん断係数	$\beta$	0.71	0.85	1.00	1.00	0.71
	引張係数	$\beta$	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
	せん断係数	$\beta$	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
応力度の制限値	引張引張応力度	$\sigma_{t,lim}$	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8
	引張せん断応力度	$\sigma_{t,lim}$	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8
	せん断せん断応力度	$\tau_{s,lim}$	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3
断面照査	トフランジ	$e / \sigma_{t,act} \leq 1$	0.700	0.820	0.910	0.830	0.860
	ウェブ	$e / \sigma_{t,act} \leq 1$	0.700	0.820	0.910	0.830	0.860
	ドフランジ	$\tau / \tau_{s,act} \leq 1$	0.260	0.110	0.040	0.030	0.090
	ウェブ	$\tau / \tau_{s,act} \leq 1$	0.260	0.110	0.040	0.030	0.090
	引張係数	$\sigma_{t,act} / \sigma_{t,lim} \leq 1.2$	0.560	0.680	0.830	0.690	0.750

図面番号	7 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	断面構成図(その2)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

### 断面構成図 (その2)

G3

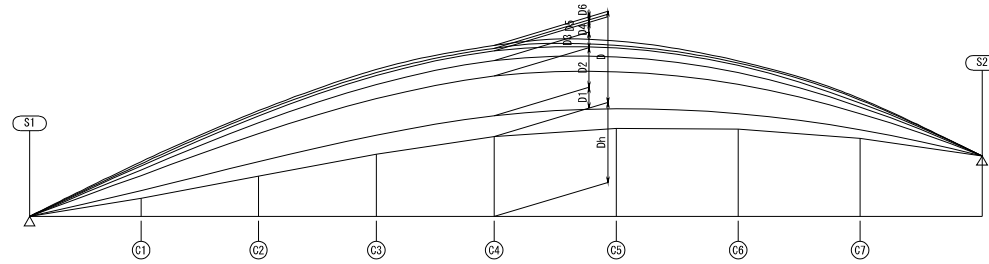


種別	記号	単位	G3				
			Sec. 1	Sec. 2	Sec. 3	Sec. 4	Sec. 5
軸力	N	kN	0	0	0	0	0
モーメント	M	kN・m	13399.253	22431.300	24590.084	22927.411	14856.255
せん断力	S	kN	1814.712	308.729	165.303	-220.334	-881.754
鋼材	—	—	SM490	SM490Y	SM490Y	SM490Y	SM490
特性値	引張・圧縮許容応力度	$\sigma_{yk}$	235	235	235	235	235
	せん断許容応力度	$\tau_{yk}$	135	205	205	205	135
	規定高応引張強	$R_m$	438.0	470.0	470.0	470.0	438.0
断面形状	トフランジ	mm	850	850	850	850	850
	ウェブ	mm	97	97	97	97	97
	下フランジ	mm	850	850	850	850	850
発生応力度	引張応力度	$\sigma_{tnd}$	-163.6	-252.2	-266.8	-256.8	-170.3
	圧縮応力度	$\sigma_{cnd}$	163.6	252.2	266.8	256.8	170.3
係数	引張係数	$\beta$	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
	圧縮係数	$\beta$	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	引張補正	$\gamma_{tnd}$	0.74	0.74	0.85	0.85	0.85
	圧縮補正	$\gamma_{cnd}$	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
応力度の制限値	引張許容応力度	$\sigma_{tnd} \leq 1$	179.8	271.6	271.6	271.6	179.8
	圧縮許容応力度	$\sigma_{cnd} \leq 1$	179.8	271.6	271.6	271.6	179.8
	せん断許容応力度	$\tau_{yk} \leq 1$	103.3	156.8	156.8	156.8	103.3
断面照査	トフランジ	$\sigma / \sigma_{tnd} \leq 1$	0.910	0.930	0.950	0.950	0.950
	ウェブ	$\tau / \tau_{yk} \leq 1$	0.440	0.150	0.030	0.040	0.170
	下フランジ	$\sigma / \sigma_{cnd} \leq 1$	1.020	0.890	0.900	0.900	0.930



図面番号	8 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	キャンバー図	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

### キャンバー図



		S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	単位 mm S2
G1	縦断勾配 Dh	0	546	1210	1860	2388	2629	2610	2332	1808
	鈎重 D1	0	6	11	15	16	15	12	7	0
	床版・ハンチ D2	0	13	24	31	34	32	25	14	0
	舗装 D3	0	3	6	8	8	8	6	3	0
	高欄 D4	0	4	7	9	10	9	7	4	0
	落下物防止柵 D5	0	1	1	2	2	2	2	1	0
	検査路・水道管 D6	0	1	1	1	2	1	1	1	0
合計 Σ D1~D6	0	27	51	66	72	67	53	29	0	
G2	縦断勾配 Dh	0	397	958	1546	2045	2286	2267	1989	1464
	鈎重 D1	0	8	16	22	23	21	17	9	0
	床版・ハンチ D2	0	15	30	40	43	40	31	17	0
	舗装 D3	0	4	7	10	10	10	7	4	0
	高欄 D4	0	4	8	11	12	11	9	5	0
	落下物防止柵 D5	0	1	2	2	3	2	2	1	0
	検査路・水道管 D6	0	1	1	2	2	2	1	1	0
合計 Σ D1~D6	0	32	65	87	93	86	67	36	0	
G3	縦断勾配 Dh	0	262	713	1220	1663	1904	1886	1607	1083
	鈎重 D1	0	10	21	28	31	28	21	12	0
	床版・ハンチ D2	0	17	36	48	52	48	36	20	0
	舗装 D3	0	4	9	12	13	11	9	5	0
	高欄 D4	0	5	10	14	15	13	10	6	0
	落下物防止柵 D5	0	1	2	3	3	3	2	1	0
	検査路・水道管 D6	0	1	2	2	2	2	2	1	0
合計 Σ D1~D6	0	38	80	107	115	105	80	44	0	

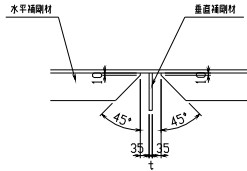
図面番号	9 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	共通詳細図	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

共通詳細図 S=1:10

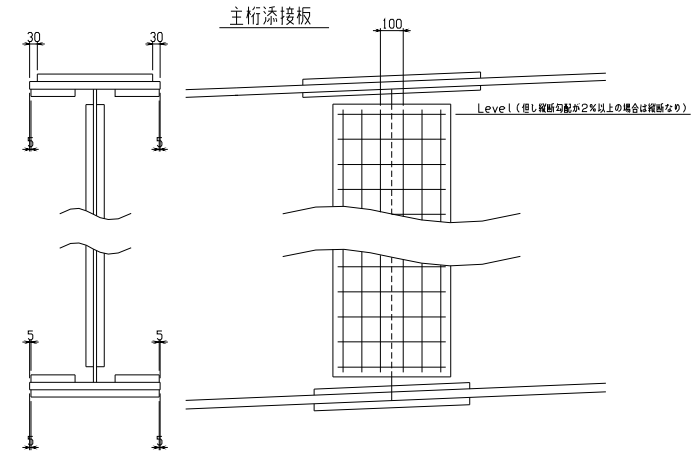
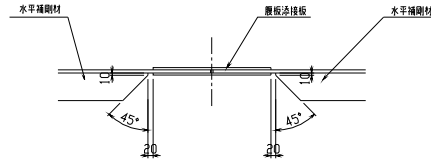
水平補剛材の形状

主桁、橋桁等共通

<垂直補剛材位置>

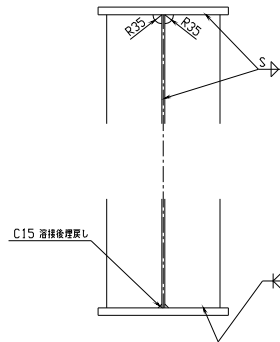


<継手位置>

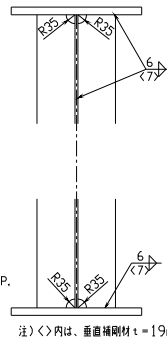


垂直補剛材スカーラップ及び溶接

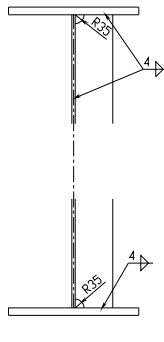
<端支点上横桁>



<対傾構・分配横桁位置>

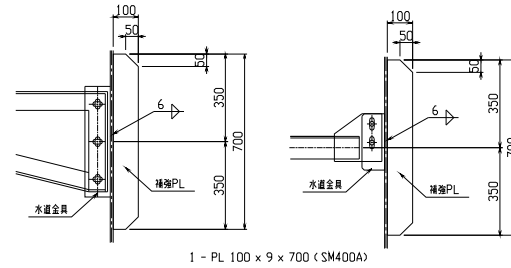


<中間補剛材>

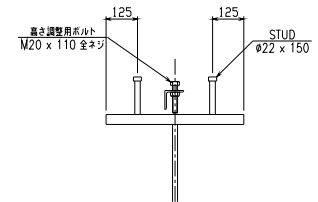


注) <>内は、垂直補剛材 t=19mm時。

水道管金具の裏補強



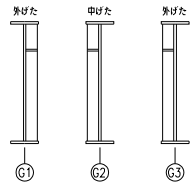
スタッド配置図



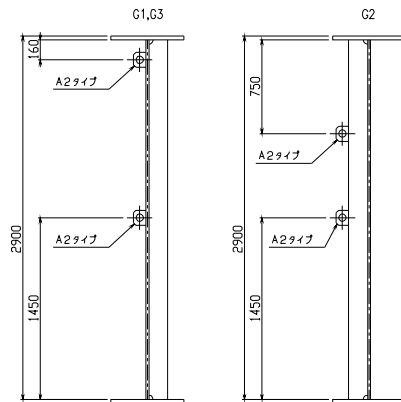
足場用吊金具取付位置図 S=1:20

注) 横軸方向の取付は、垂直補剛材位置とする。

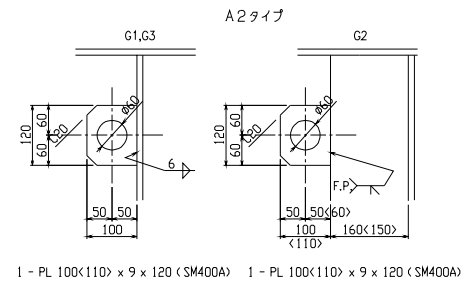
補剛材取付要領



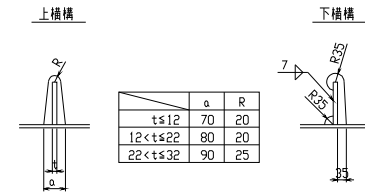
垂直補剛材と水平補剛材の取り付けは上図を標準とする。



吊金具詳細 S=1:5



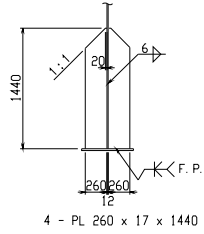
横構スカーラップ詳細



図面番号	10 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G1 (その1)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

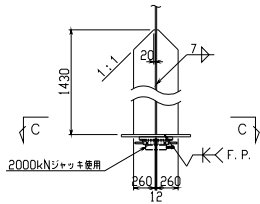
### 主桁 G1 (その1) s=1:30

A - A



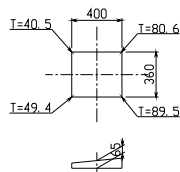
4 - PL 260 x 17 x 1440

B - B



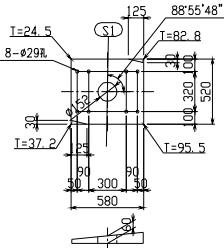
2 - PL 260 x 20 x 1440

C - C s=1:20

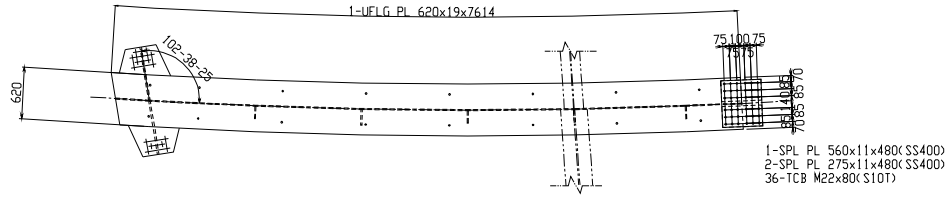


1-SDL PL 360x90x400(SM400C)

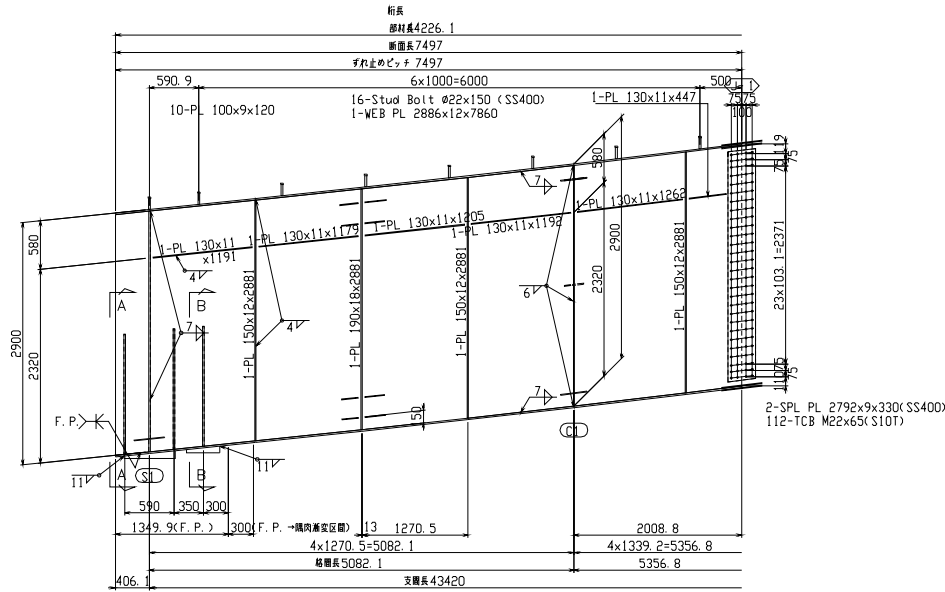
ソールプレート詳細 S=1:20



1-SDL PL 520x96x580(SM400C)

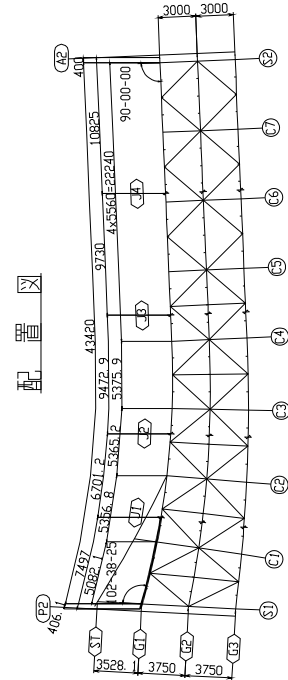


1-SPL PL 560x11x480(SS400)  
2-SPL PL 275x11x480(SS400)  
36-TCB M22x80(S10T)



2-SPL PL 279x9x330(SS400)  
112-TCB M22x65(S10T)

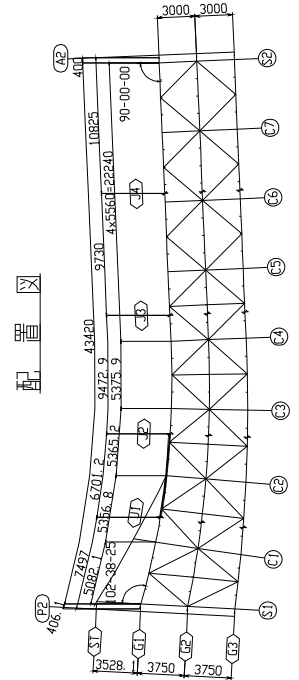
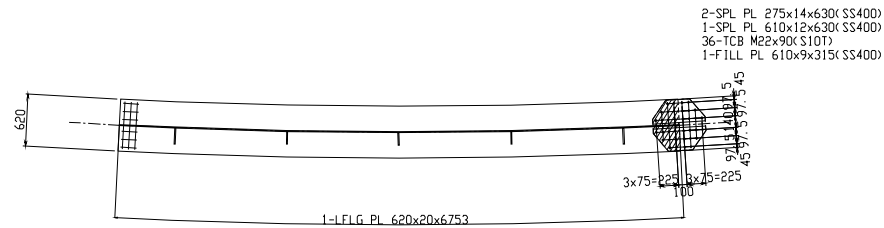
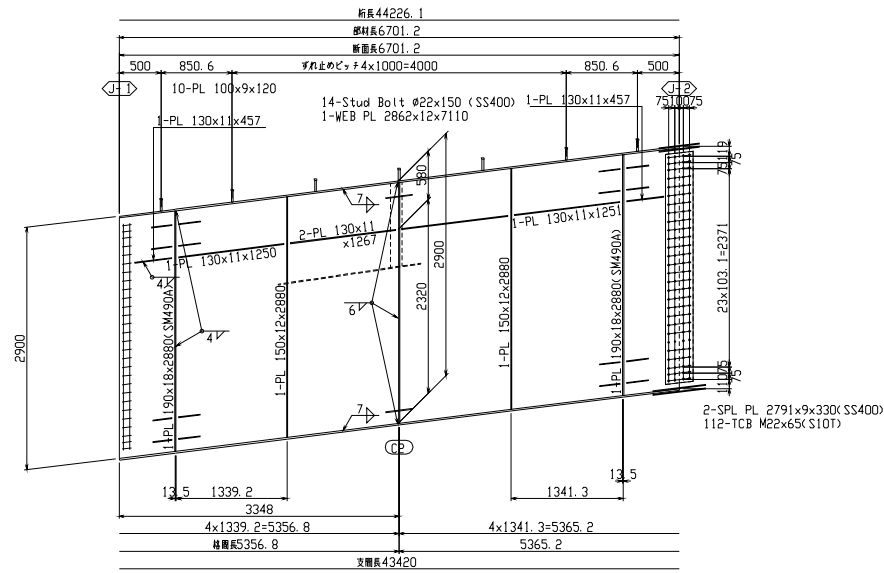
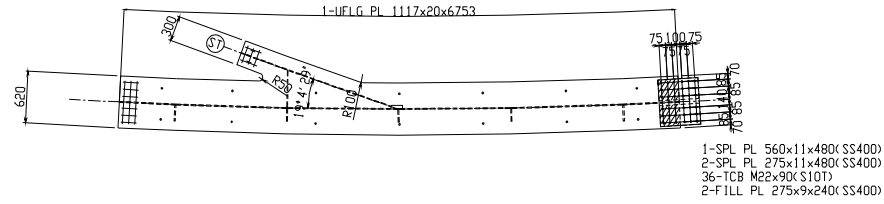
2-SPL PL 275x12x480(SS400)  
1-SPL PL 610x11x480(SS400)  
36-TCB M22x80(S10T)



- 注 記
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカラーは、全てR=35とする。
  3. ※印はTCB M22(S10T)とする。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。

図面番号	11 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G1 (その2)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

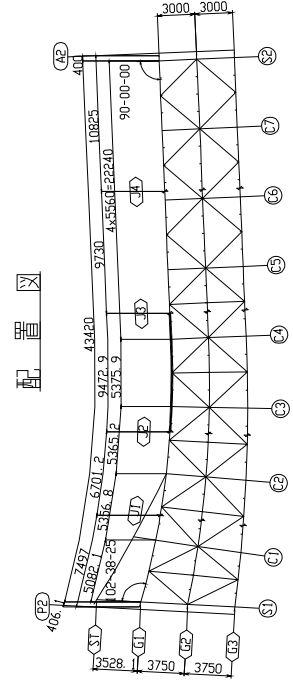
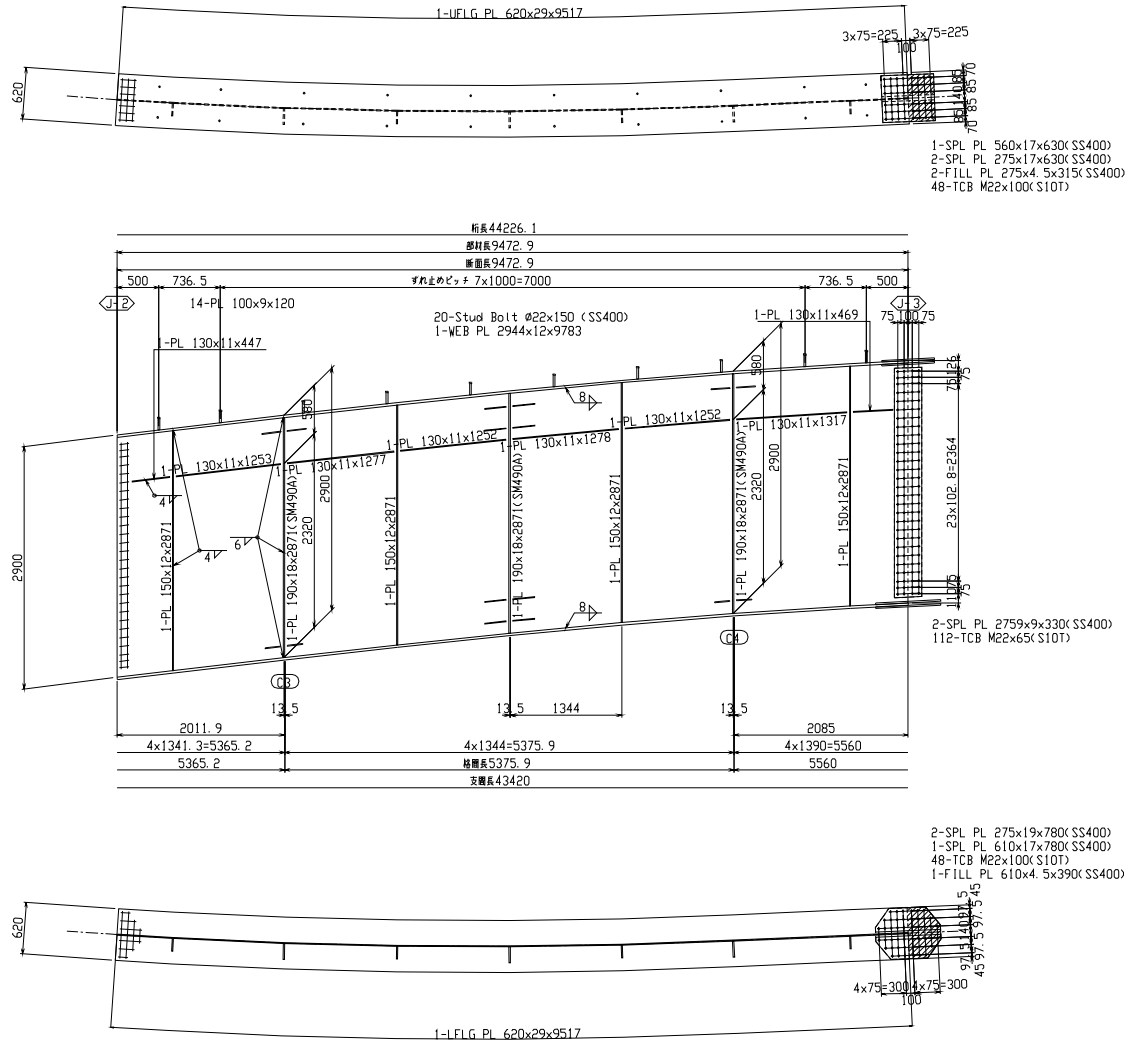
### 主桁 G1 (その2) s=1:30



- 注記
1. 特記な材料質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なスカラーは、全てR=35とする。
  3.  $\oplus$ 印はTCB M22(S10T)とする。
  4. 特記な詳細は、共通詳細図を参照のこと。

図面番号	12 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G1 (その3)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

主桁 G1 (その3) s=1:30

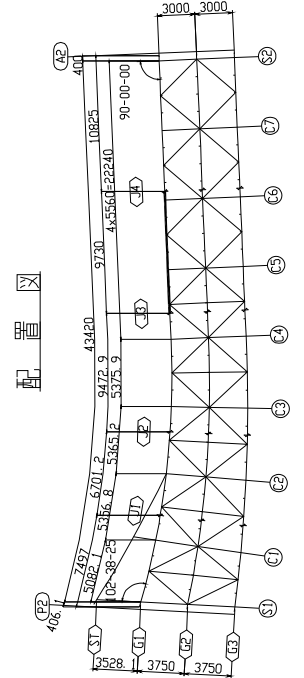
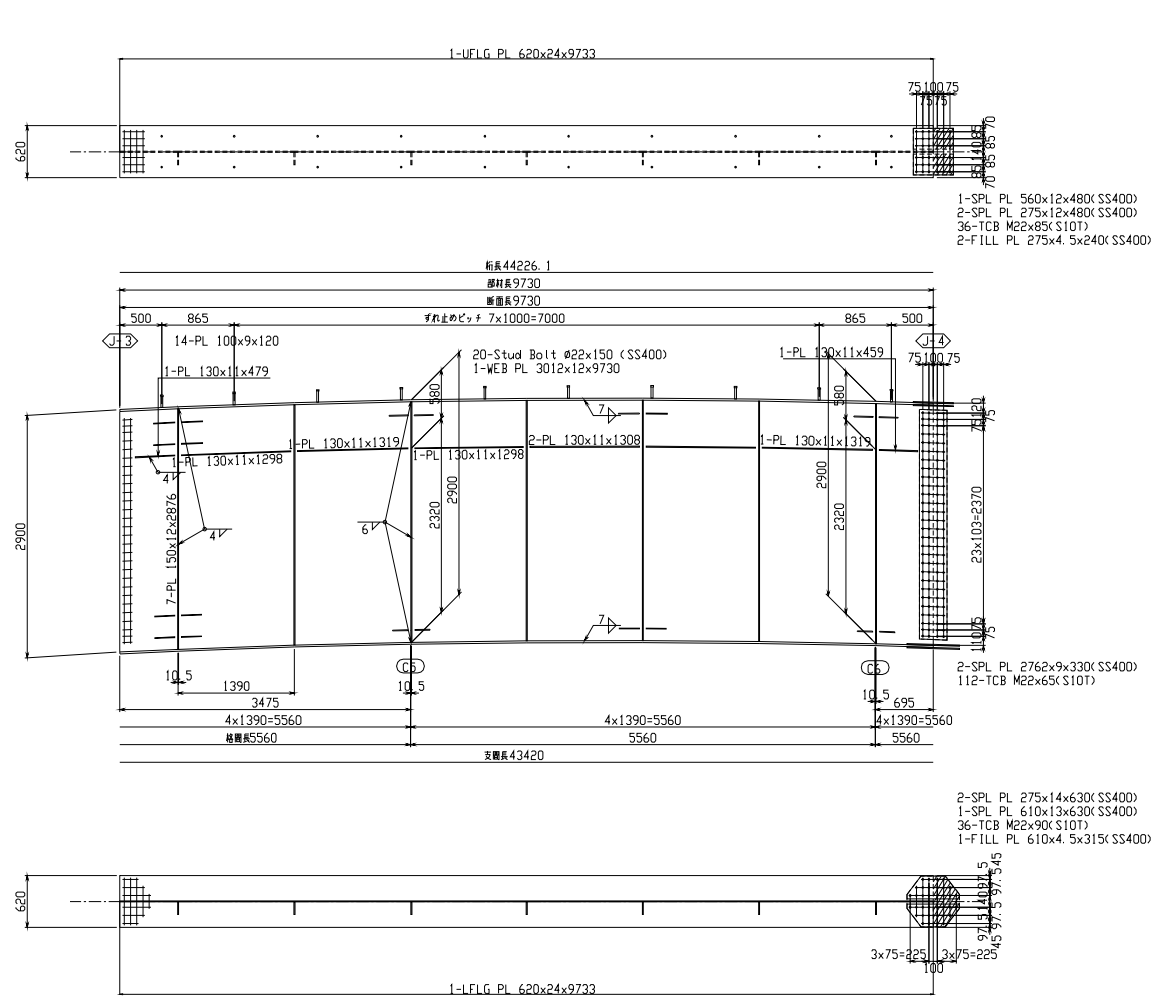


注 記

1. 特記な材料質は、全てSM400Aとする。
2. 特記なスカーラップは、全てR=35とする。
3. +印はTCB M22 (S10T)とする。
4. 特記な詳細は、共通詳細図を参照のこと。

図面番号	13 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G1 (その4)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

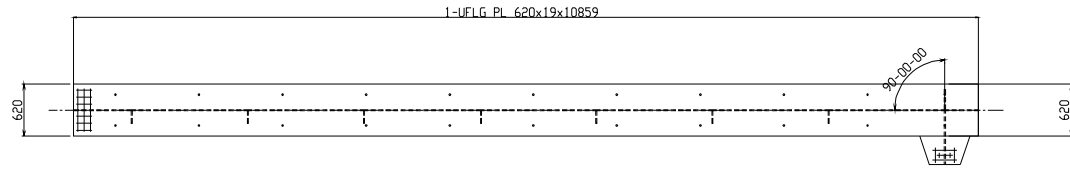
主桁 G1 (その4) s=1:30



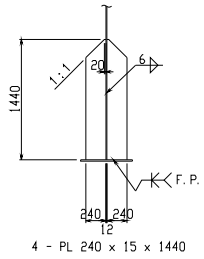
- 注 記
1. 特記な材料質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なスカラーラップは、全てR=35とする。
  3. +印はTCB M22 (S10T)とする。
  4. 特記な詳細は、共通詳細図を参照のこと。

図面番号	14 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G1 (その5)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

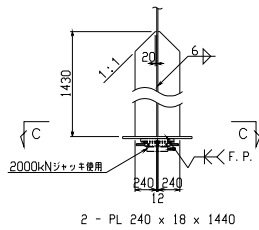
主桁 G1 (その5) s=1:30



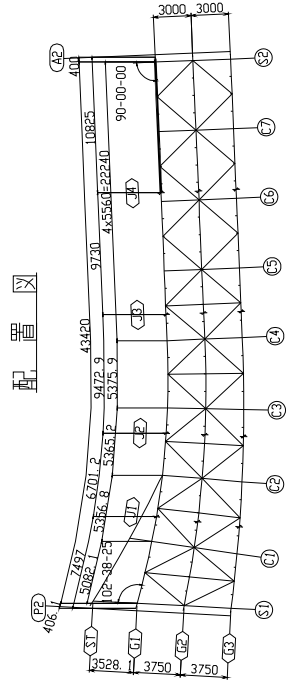
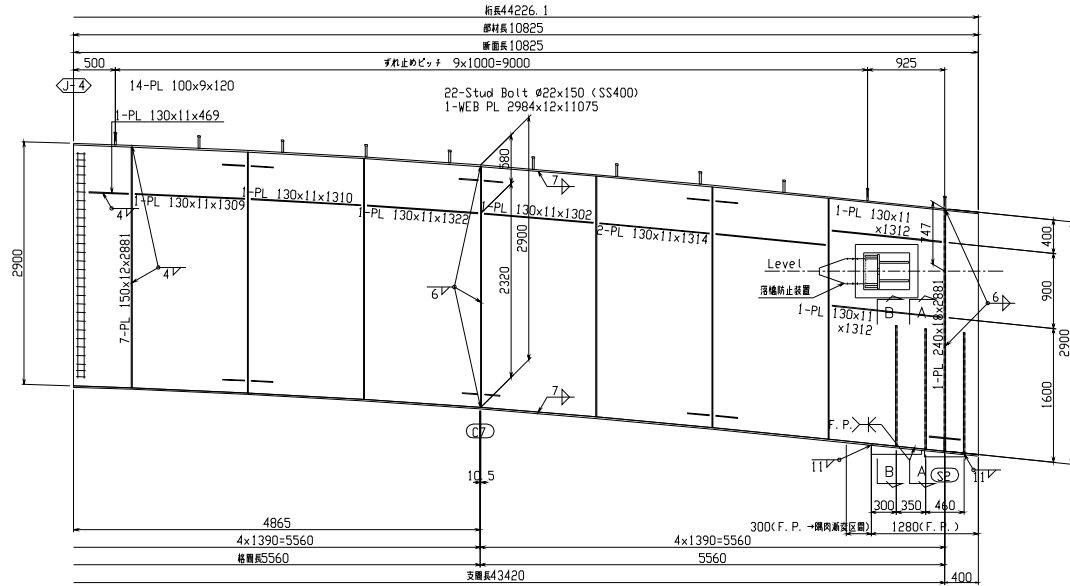
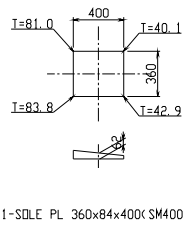
A-A



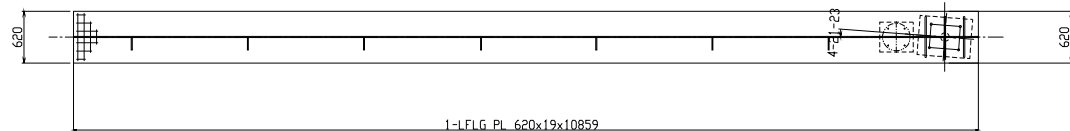
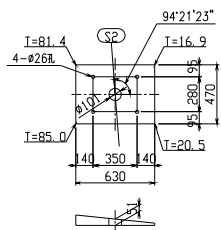
B-B



C-C s=1:20



ソールプレート詳細 S=1:20

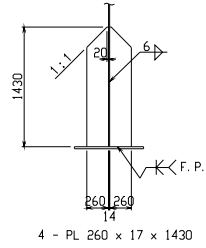


- 注記
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なきカーブ半径は、全てR=35とする。
  3. φ印はTCB M22 (φ10T)とする。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。

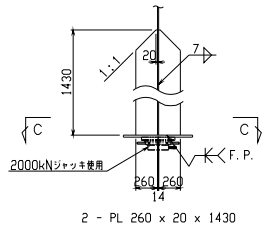
図面番号	15 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G2 (その1)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
<b>三原市</b>			

主桁 G2 (その1) s=1:30

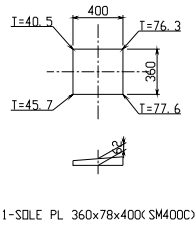
A - A



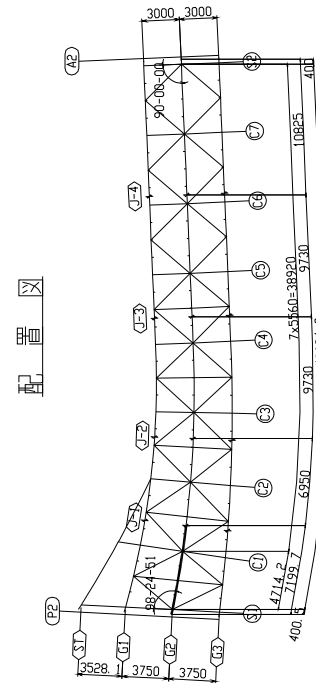
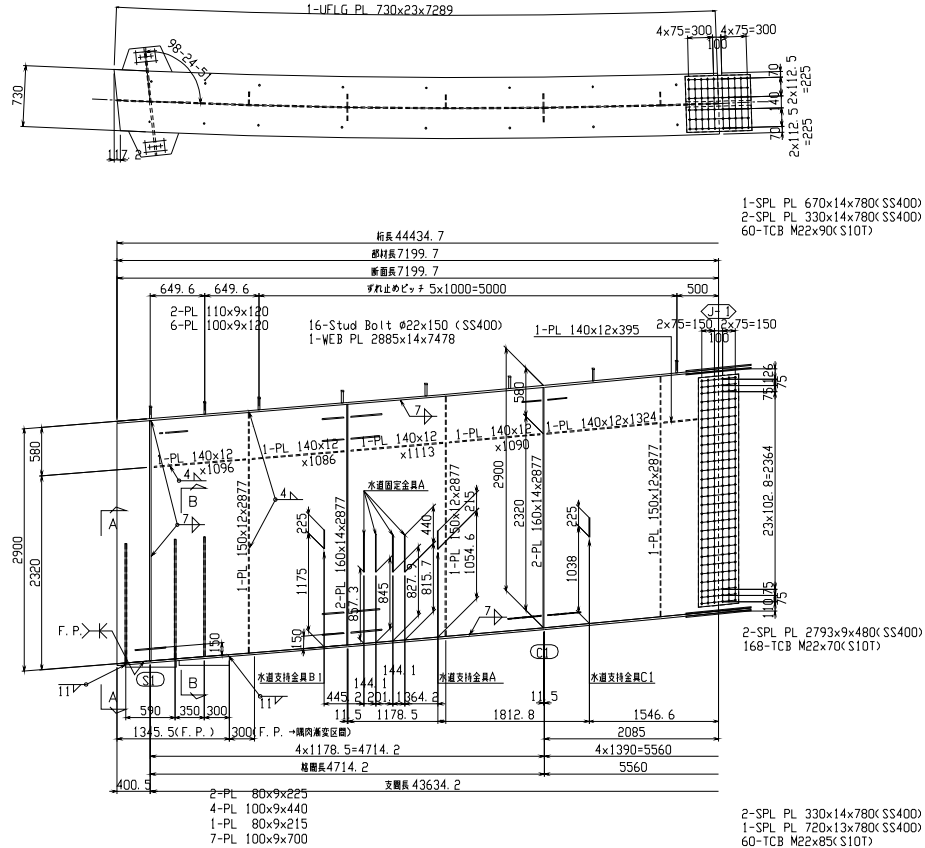
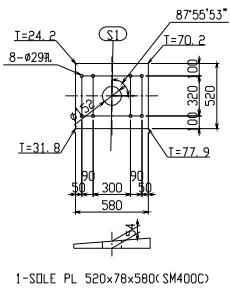
B - B



C - C s=1:20



ソールプレート詳細 S=1:20

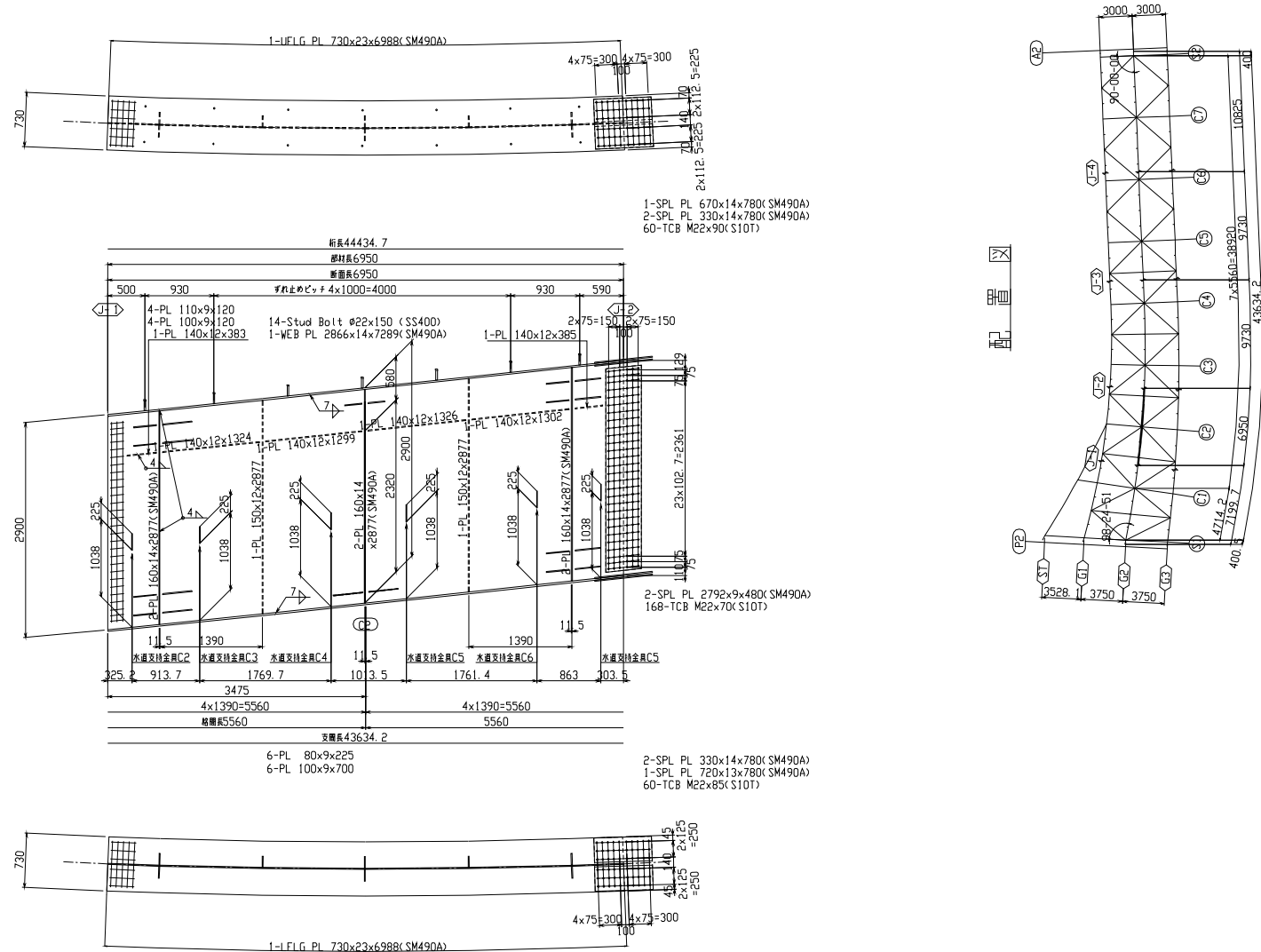


- 注 記
1. 特記な材料質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なスカラーは、全てR=35とする。
  3. \*印はTCB M22(S10T)とする。
  4. 特記な詳細は、共通詳細図を参照のこと。



図面番号	16 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G2 (その2)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

### 主桁 G2 (その2) s=1:30

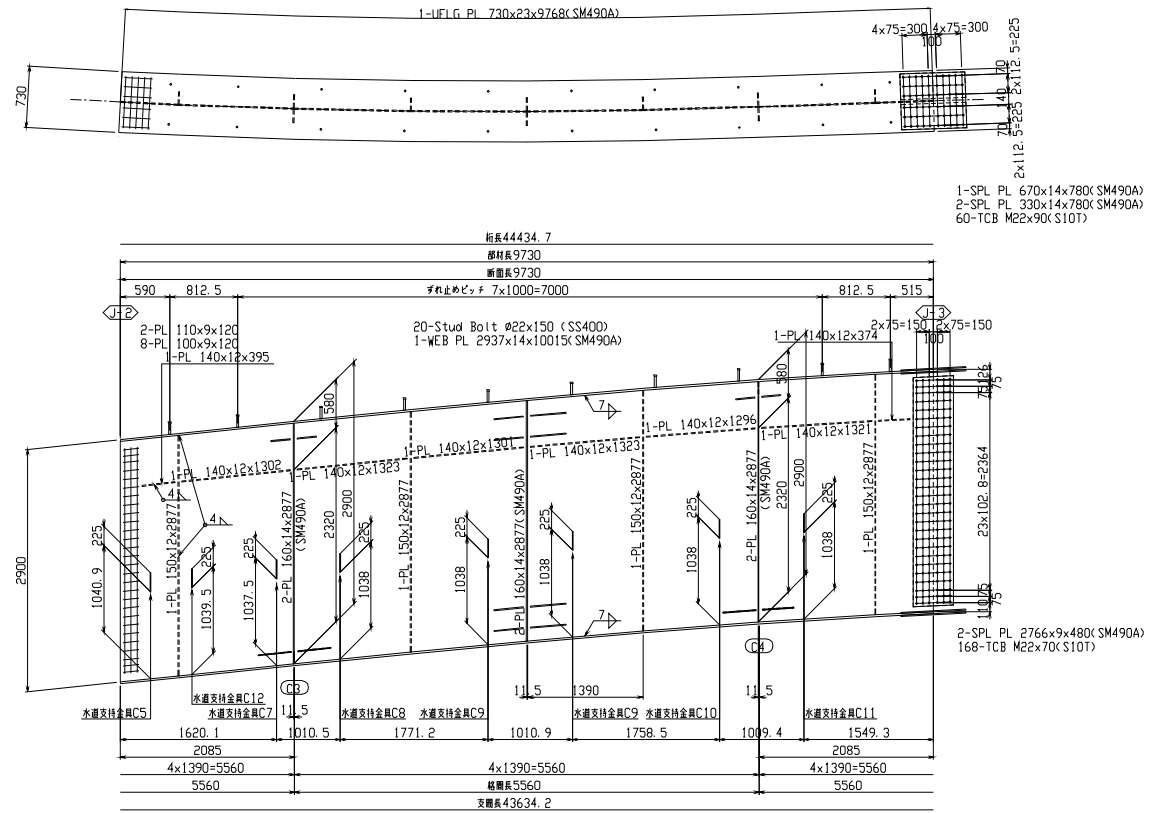


注記

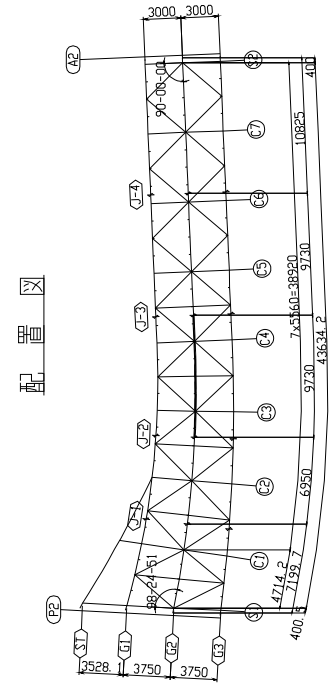
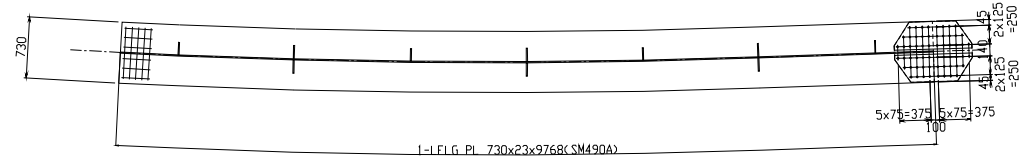
1. 特記な材料質は、全てSM400Aとする。
2. 特記なスカラーは、全てR=35とする。
3. \*印はTCB M22 (S10T)とする。
4. 特記な詳細は、共通詳細図を参照のこと。

図面番号	17 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G2 (その3)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

主桁 G2 (その3) s=1:30



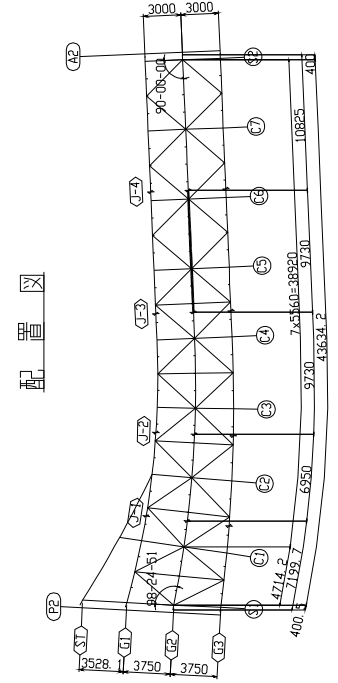
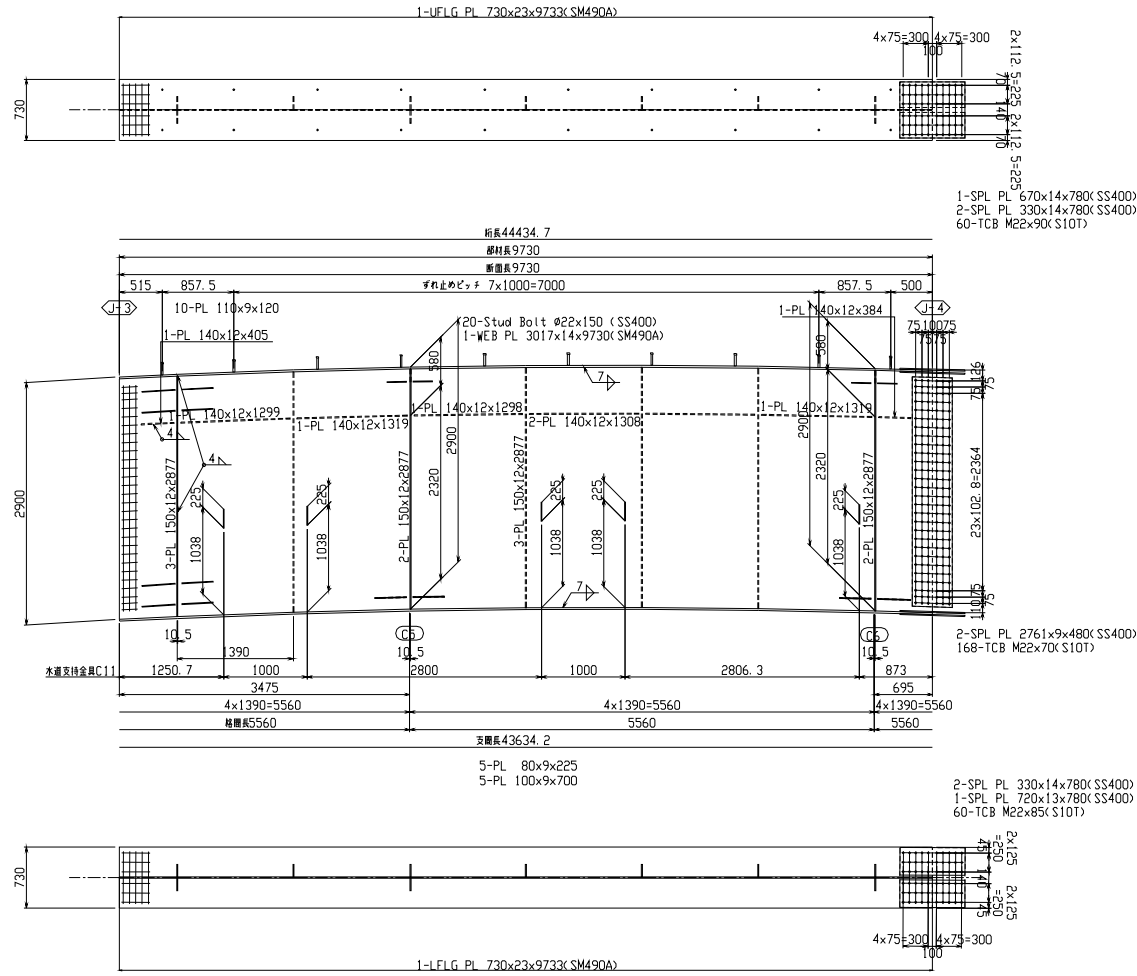
- 8-PL 80x9x225
- 8-PL 100x9x700
- 2-SPL PL 330x15x930(SM490A)
- 1-SPL PL 720x14x930(SM490A)
- 60-TCB M22x90(S10T)



- 注記
- 1. 特記な材料質は、全てSM400Aとする。
  - 2. 特記なスカラーは、全てR=35とする。
  - 3. φ印はTCB M22 (S10T)とする。
  - 4. 特記な詳細は、共通詳細図を参照のこと。

図面番号	18 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G2 (その4)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

主桁 G2 (その4) s=1:30

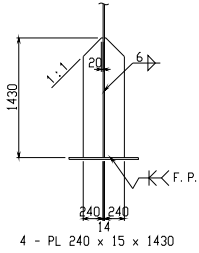


- 注 記
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーラップは、全てR=35とする。
  3. \*印はTCB M22 (S10T) とする。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。

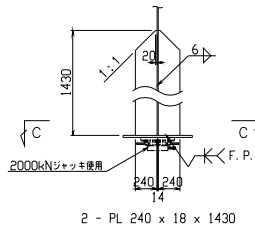
図面番号	19 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G2 (その5)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

### 主桁 G2 (その5) s=1:30

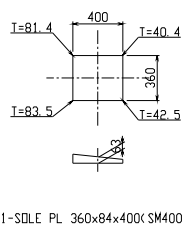
A - A



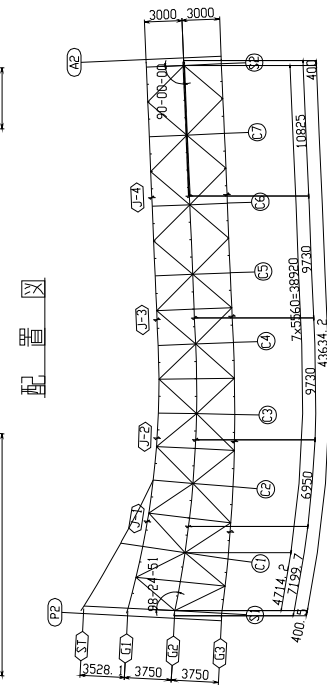
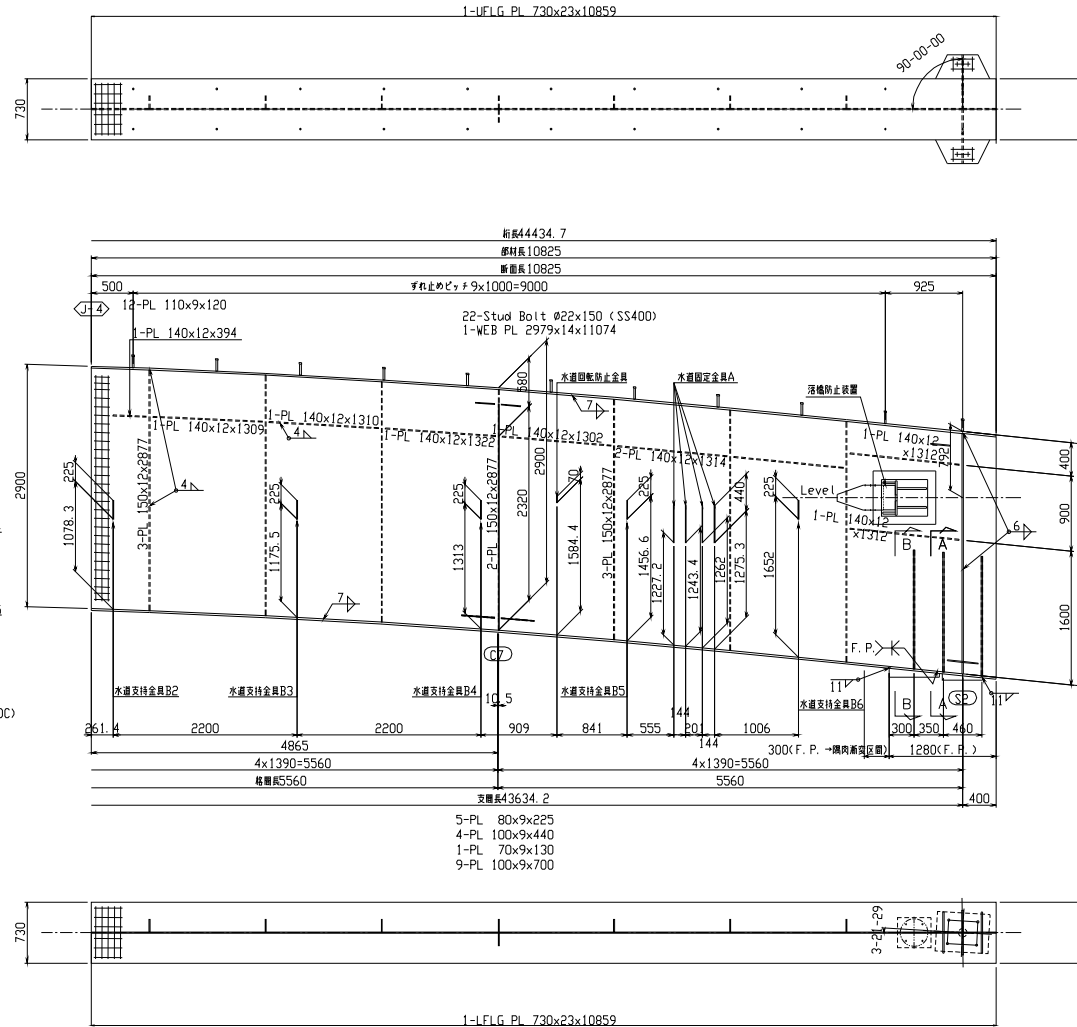
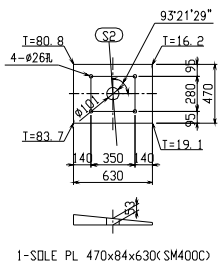
B - B



C - C s=1:20



ソールプレート詳細 S=1:20

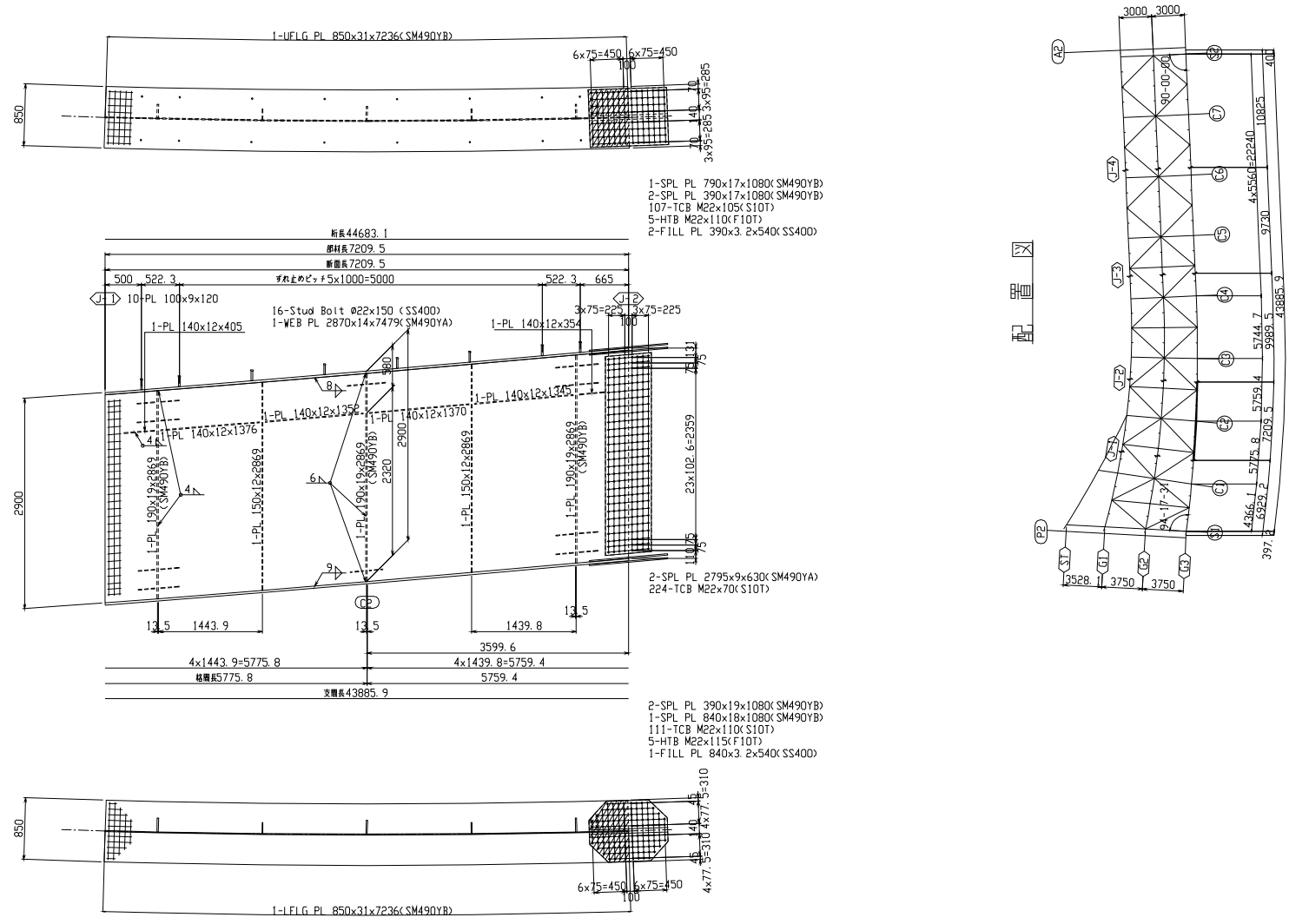


- 注記
1. 特記な材料類は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なスカーフリップは、全てR=35とする。
  3. \*印はTCB M22 (G10T)とする。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。



図面番号	21 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G3 (その2)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

主桁 G3 (その2) s=1:30



1-SPL PL 790x17x1080(SM490YB)  
 2-SPL PL 390x17x1080(SM490YB)  
 107-TCB M22x105(S10T)  
 5-HTB M22x110(F10T)  
 2-FILL PL 390x3.2x540(SS400)

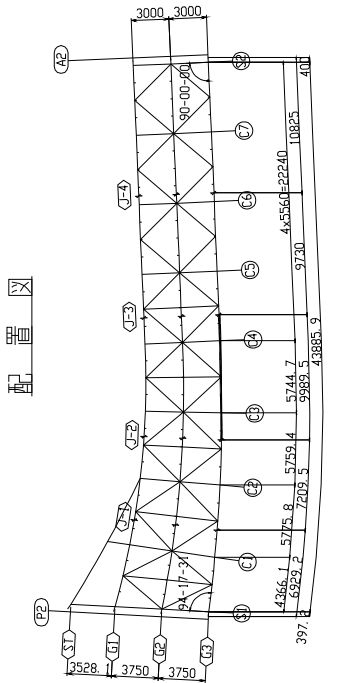
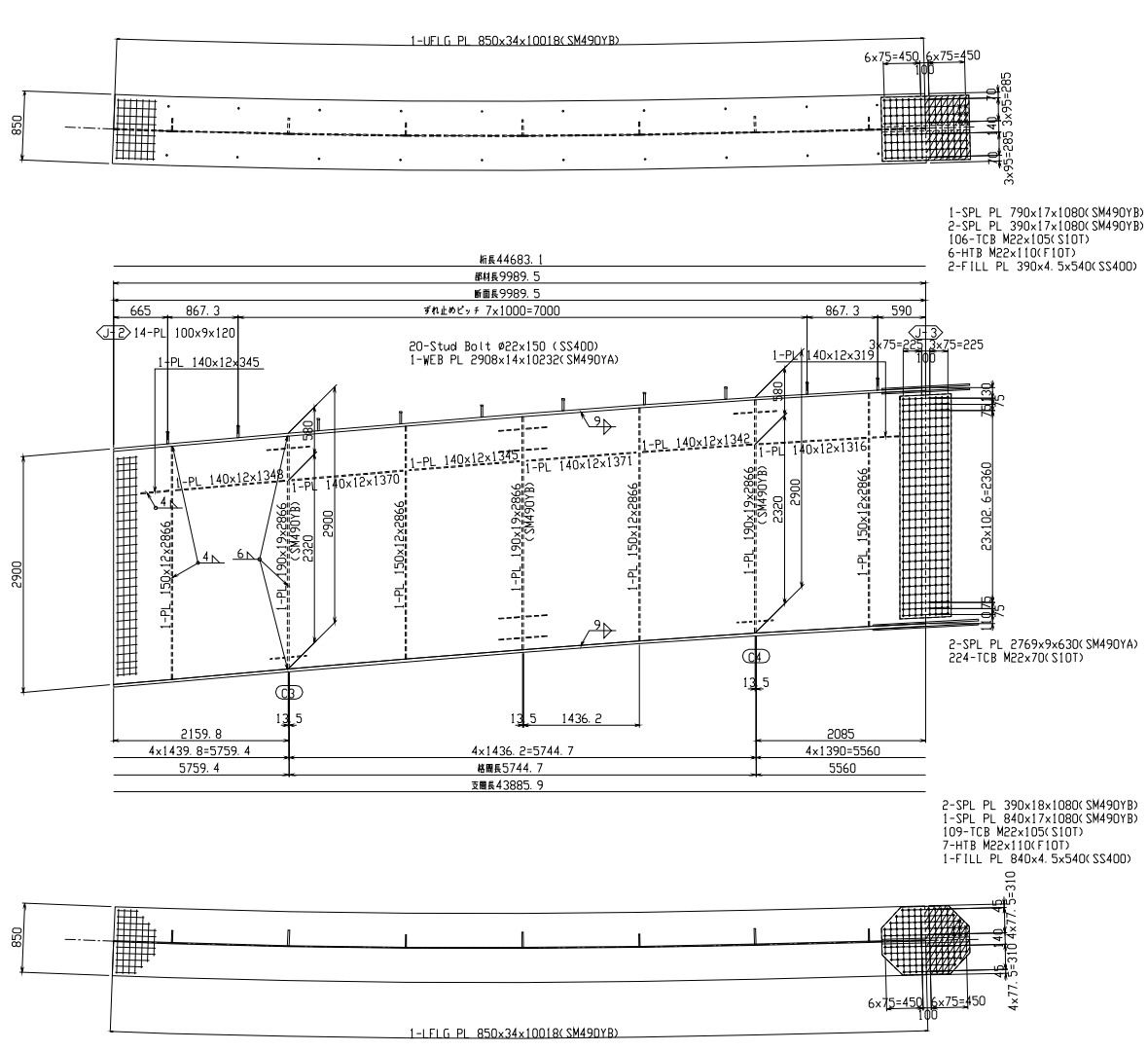
2-SPL PL 2795x9x630(SM490YA)  
 224-TCB M22x70(S10T)

2-SPL PL 390x19x1080(SM490YB)  
 1-SPL PL 840x18x1080(SM490YB)  
 111-TCB M22x110(S10T)  
 5-HTB M22x115(F10T)  
 1-FILL PL 840x3.2x540(SS400)

注記  
 1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。  
 2. 特記なきスリットは、全てR=35とする。  
 3. \*印はTCB M22 (S10T) とする。  
 \*印はHTB M22 (F10T) とする。  
 4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。

図面番号	22 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G3 (その3)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

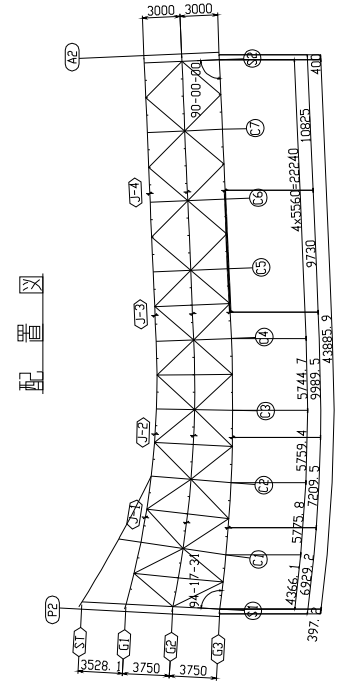
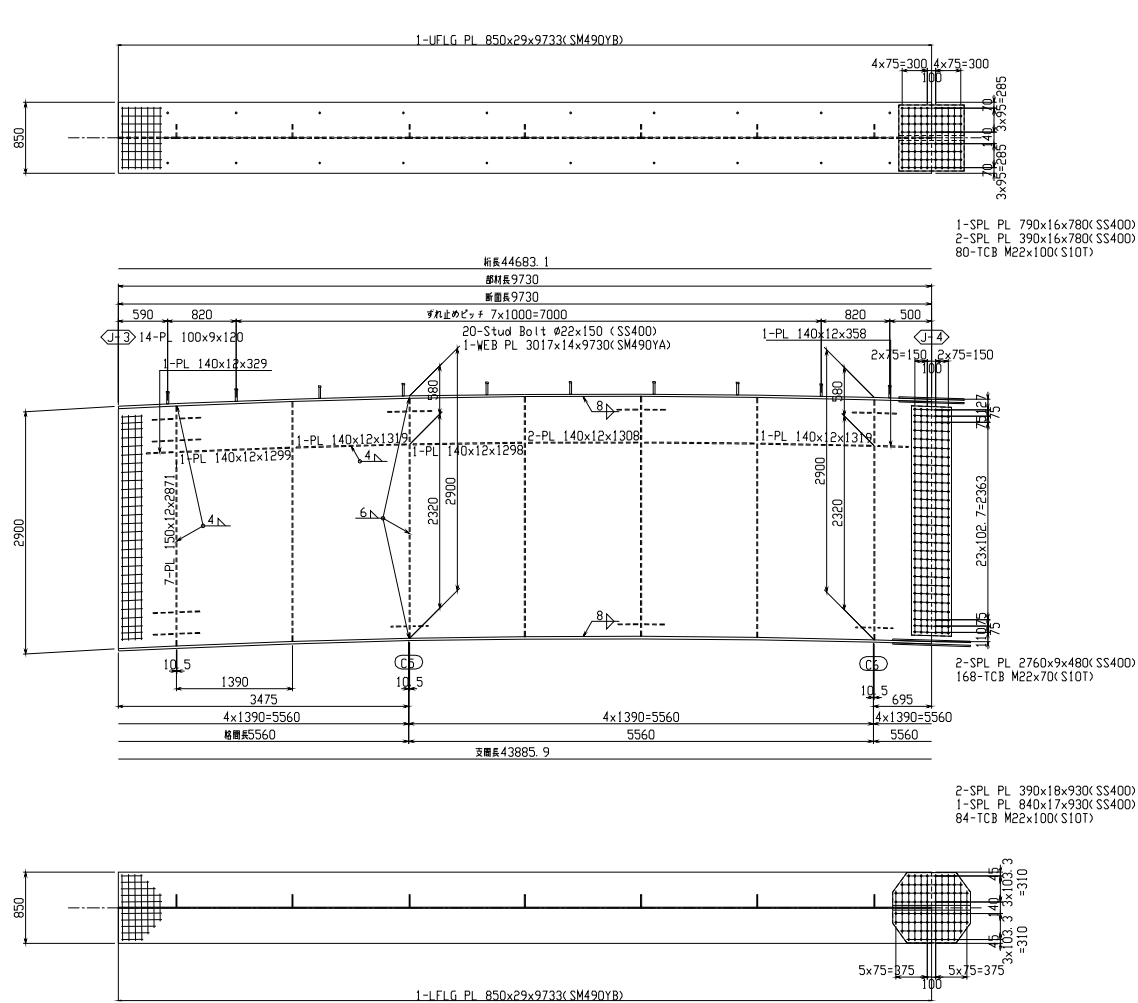
主桁 G3 (その3) s=1:30



- 注記
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なきカーブは、全てR=35とする。
  3. \*印はTCB M22 (S10T) とする。  
\*印はHTB M22 (F10T) とする。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。

図面番号	23 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G3 (その4)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

### 主桁 G3 (その4) s=1:30



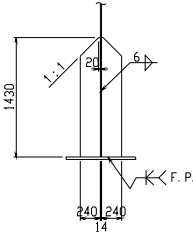
- 注記
1. 特記な材料質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なスカラーは、全てR=35とする。
  3.  $\phi$ 印はTCB M22(S10T)とする。
  4. 特記な詳細は、共通詳細図を参照のこと。



図面番号	24 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	主桁 G3 (その5)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

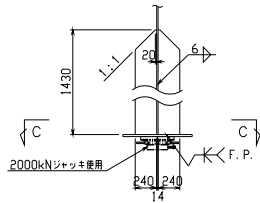
### 主桁 G3 (その5) s=1:30

A-A



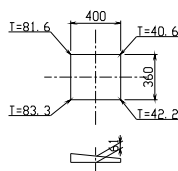
4 - PL 240 x 15 x 1430

B-B



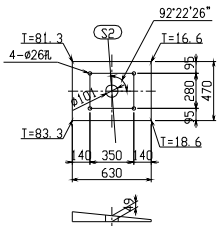
2 - PL 240 x 18 x 1430

C-C S=1:20

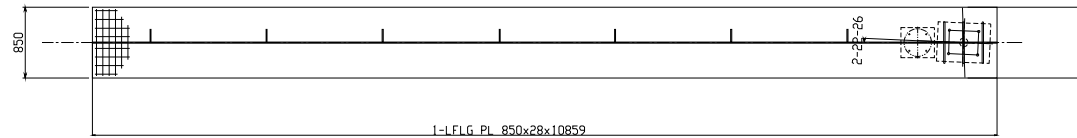
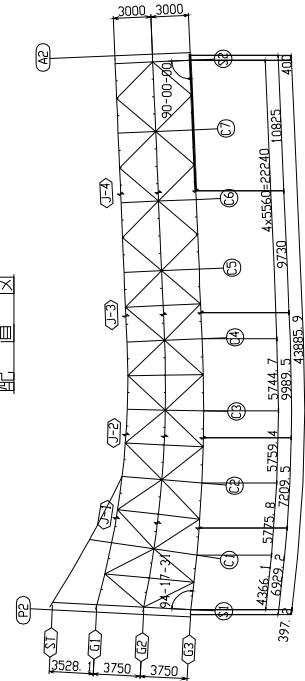
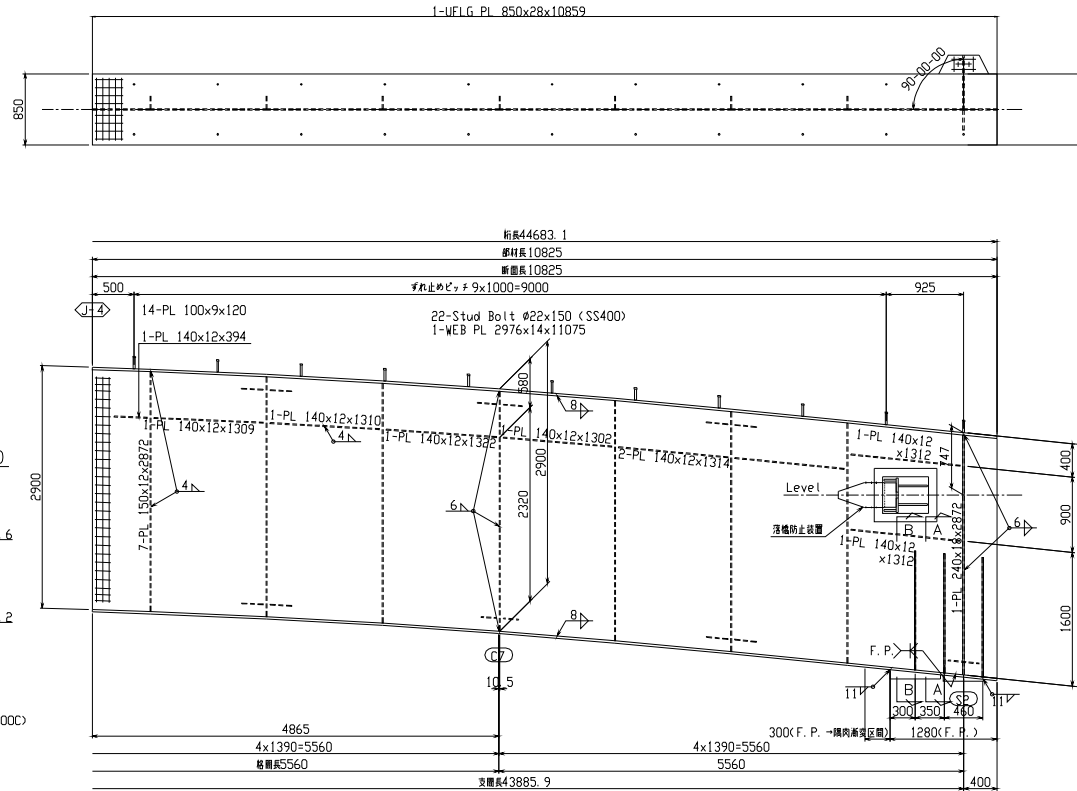


1-SOLE PL 360x83x400(SM400C)

ソールプレート詳細 S=1:20



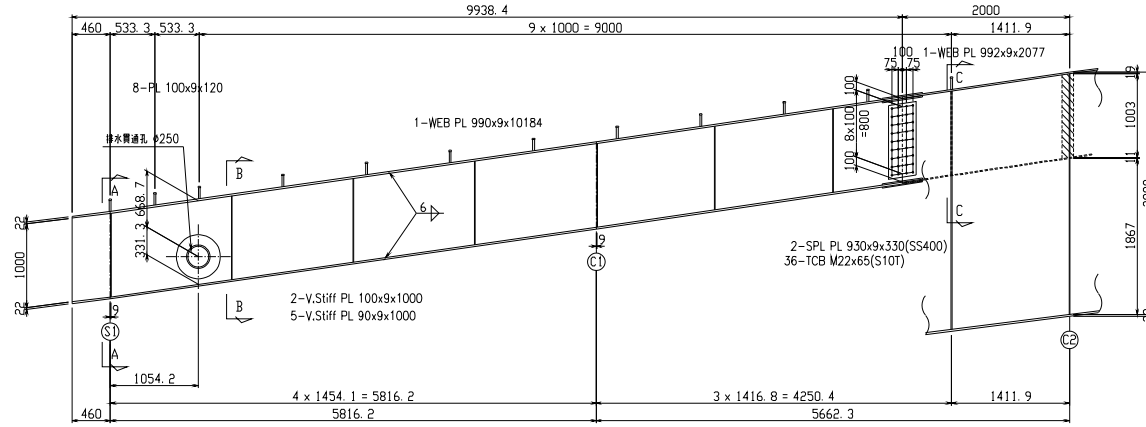
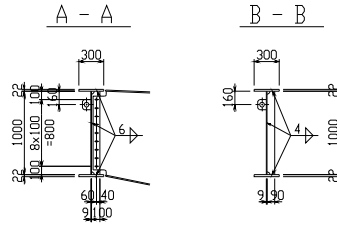
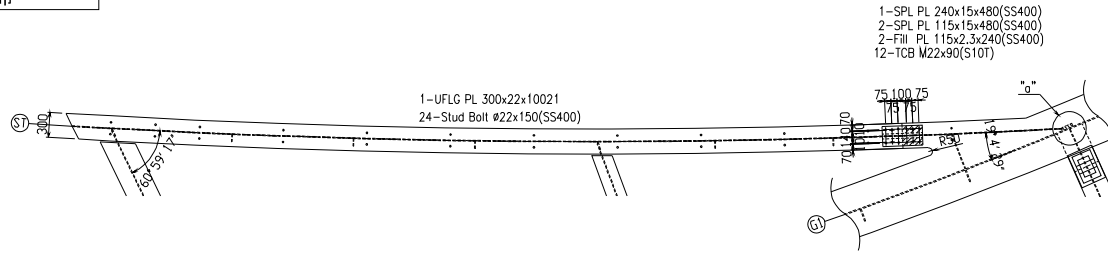
1-SOLE PL 470x83x630(SM400C)



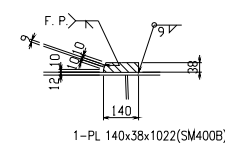
- 注記
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカラーは、全てR=35とする。
  3. \*印はTCB M22 (G10T)とする。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。

図面番号	25 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	側縦桁	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

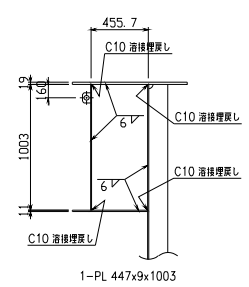
側縦桁 S=1:30



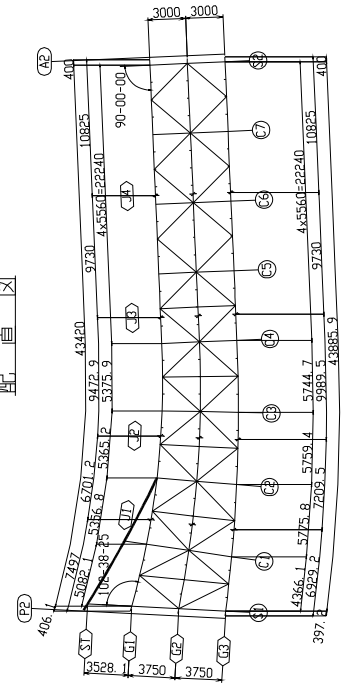
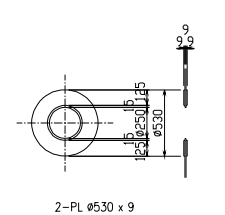
"a"部詳細 S=1:10



C - C S=1:20



排水貫通部詳細 S=1:20

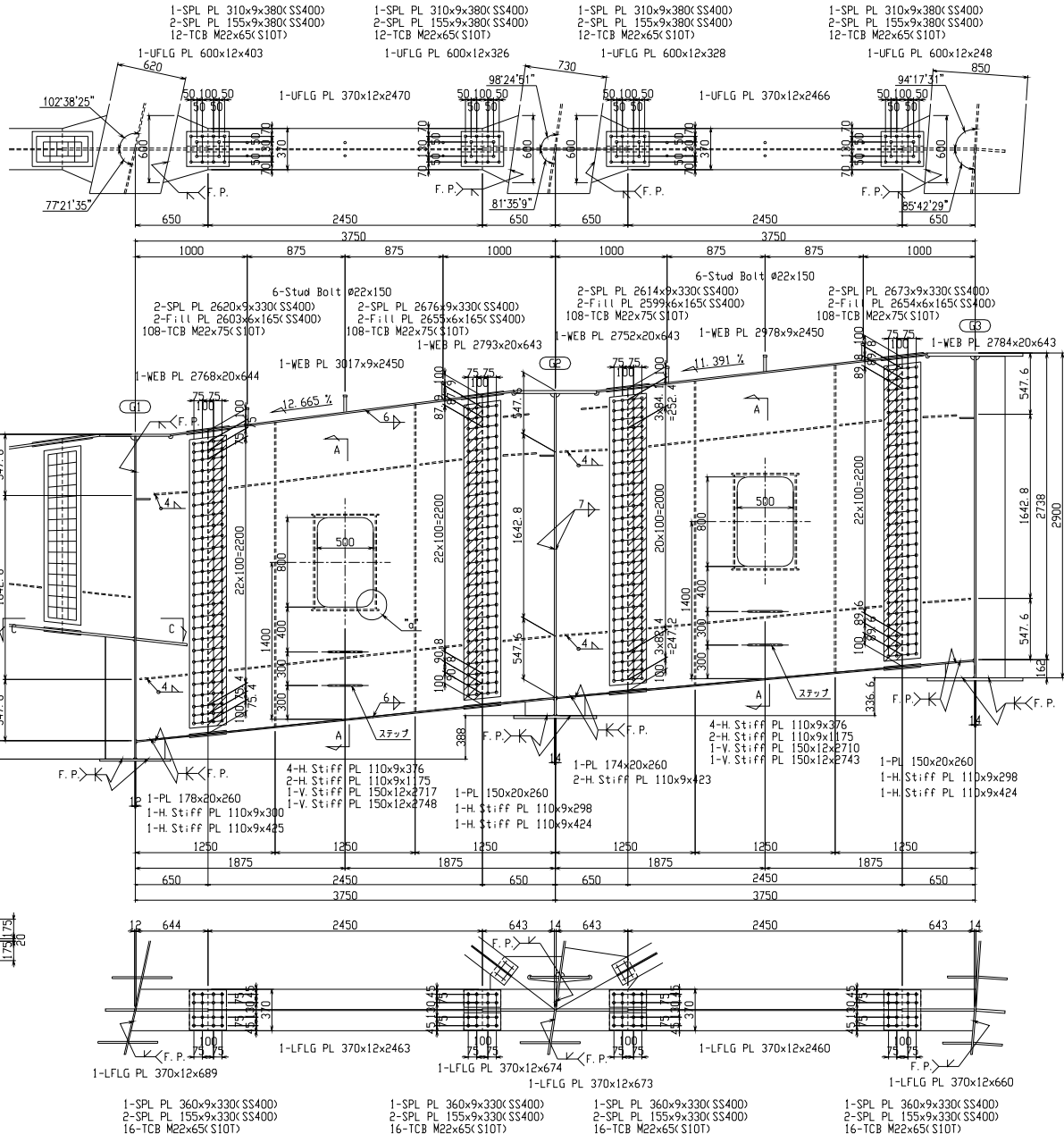


- 注記
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーラップは、全てR=35とする。
  3. \*印はTCB M22 (S10T)とする。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。

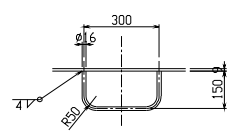
図面番号	26 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	端横桁 (その1)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称	三原市木原町地内		
工事箇所	三原市		

### 端横桁 (その1) S=1:20

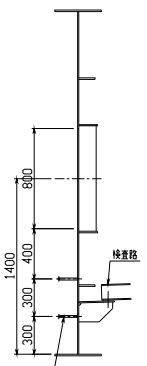
(S1)



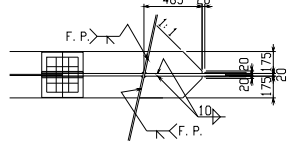
ステップ詳細 S=1:10



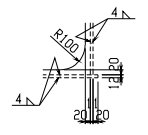
A-A



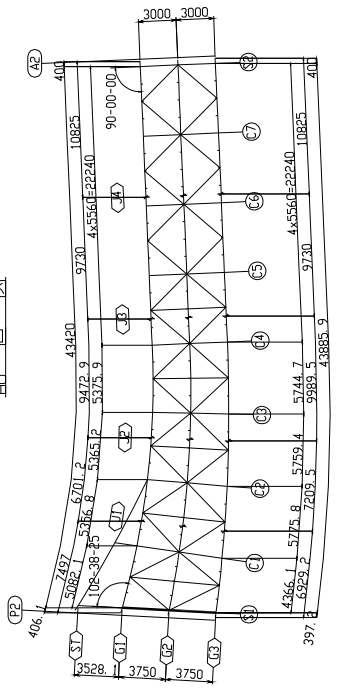
C-C



"C"部詳細 S=1:10



配置図



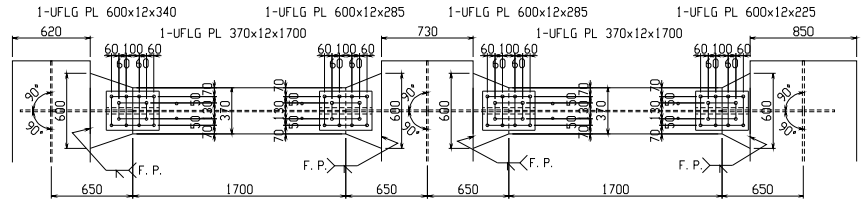
- 注記
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーフは、全てR=35とする。
  3. \*印はTCB M22 (S10T) とする。
  4. 特記なき詳細は、共通仕様書を参照のこと。

図面番号	27 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	端横桁 (その2)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称	三原市木原町地内		
工事箇所	三原市		

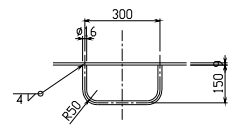
### 端横桁 (その2) S=1:20

(S2)

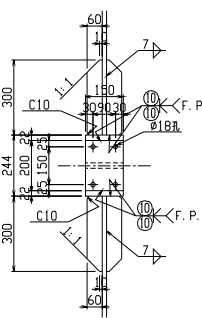
1-SPL PL 310x9x420(SS400) 1-SPL PL 310x9x420(SS400) 1-SPL PL 310x9x420(SS400) 1-SPL PL 310x9x420(SS400)  
 2-SPL PL 155x9x420(SS400) 2-SPL PL 155x9x420(SS400) 2-SPL PL 155x9x420(SS400) 2-SPL PL 155x9x420(SS400)  
 12-TCB M22x65(S10T) 12-TCB M22x65(S10T) 12-TCB M22x65(S10T) 12-TCB M22x65(S10T)



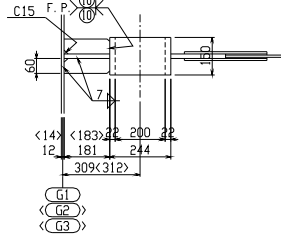
ステップ詳細 S=1:10



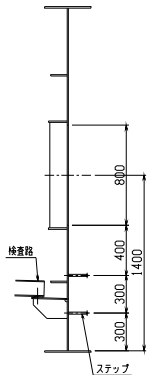
A-A S=1:10



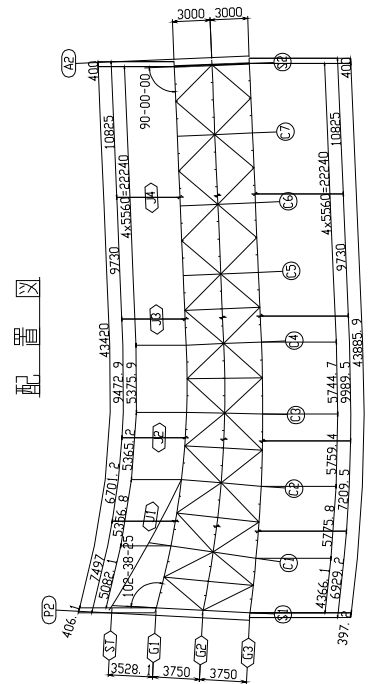
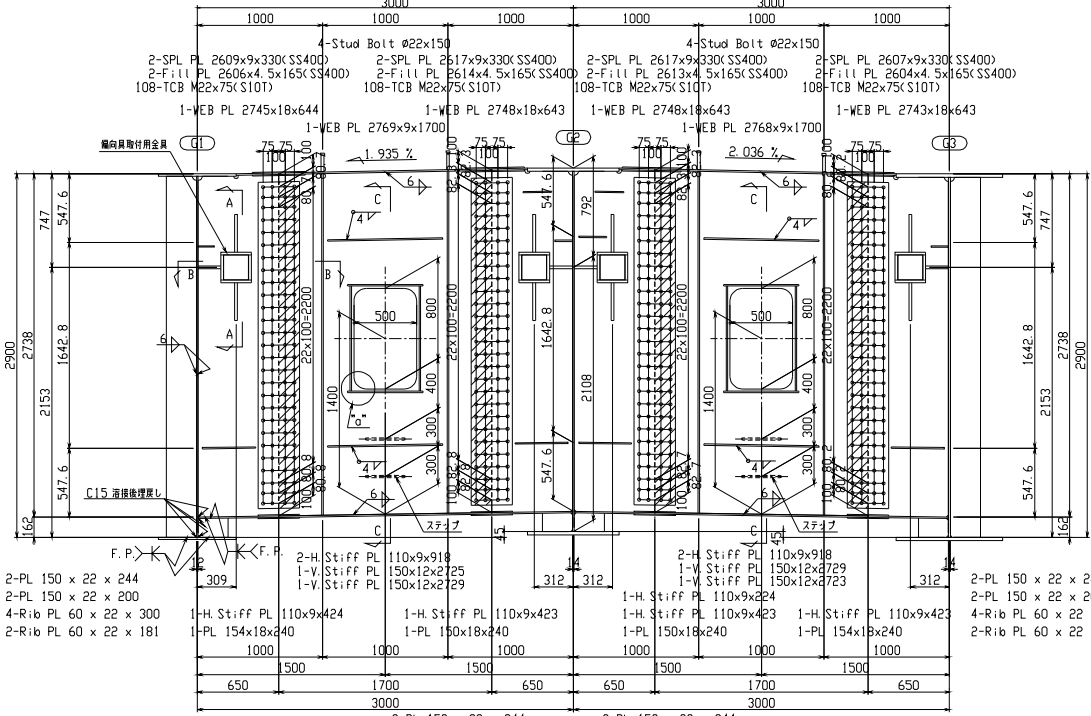
B-B S=1:10



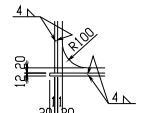
C-C



2-PL 150x12x602  
 2-PL 140x11x840  
 2-RB  $\phi 16 \times 600$  (SS400)



"Q"部詳細 S=1:10



- 注記
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカラーは、全てR=35とする。
  3. \*印はTCB M22 (S10T)とする。
  4. 特記なき詳細は、共通仕様書を参照のこと。

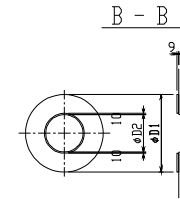
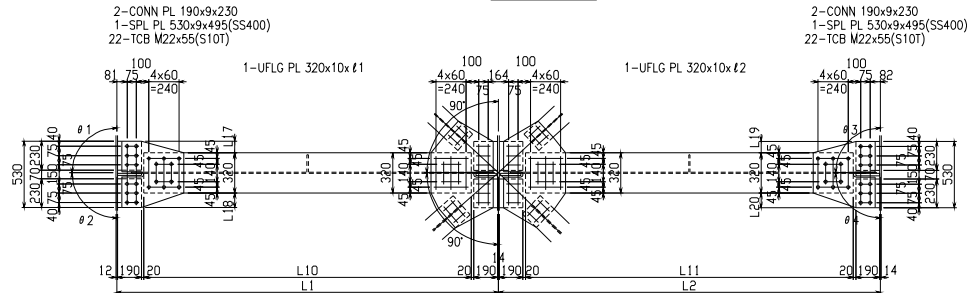




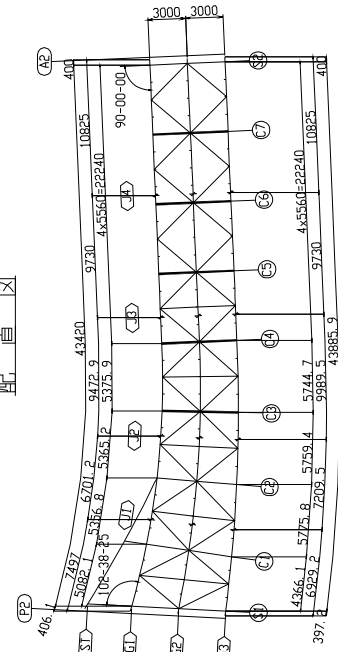
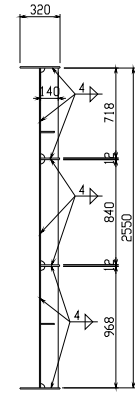
図面番号	30 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	分配横桁 (その3)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称	三原市木原町地内		
工事箇所	三原市		

分配横桁 (その3) s=1:20

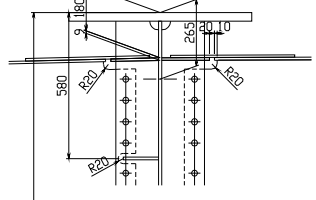
③ ~ ⑦



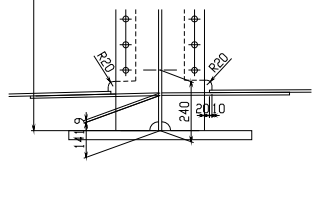
A - A



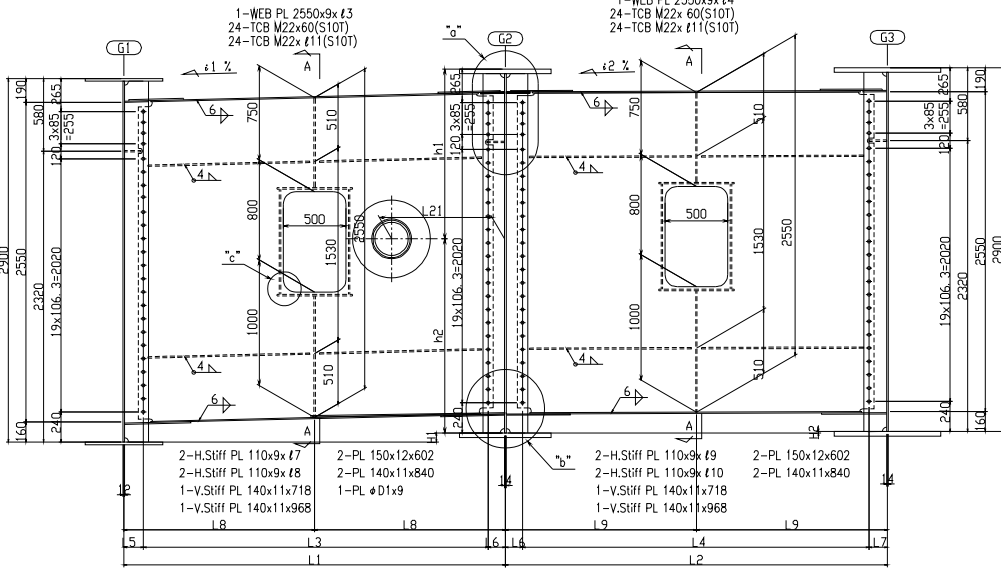
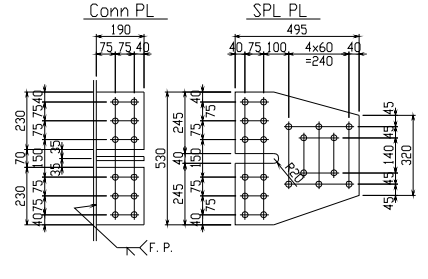
"a"部詳細 s=1:10



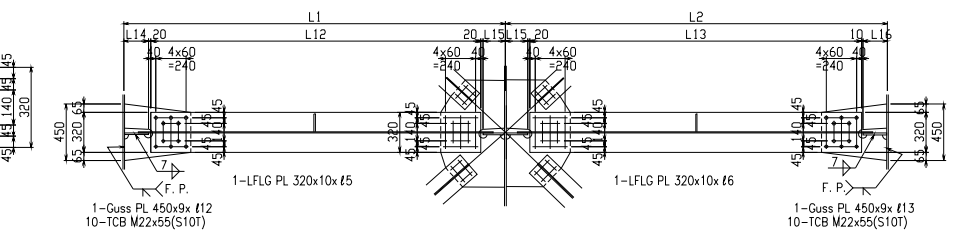
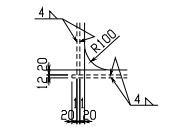
"b"部詳細 s=1:10



上フランジ連結部詳細 s=1:10



"c"部詳細 s=1:10

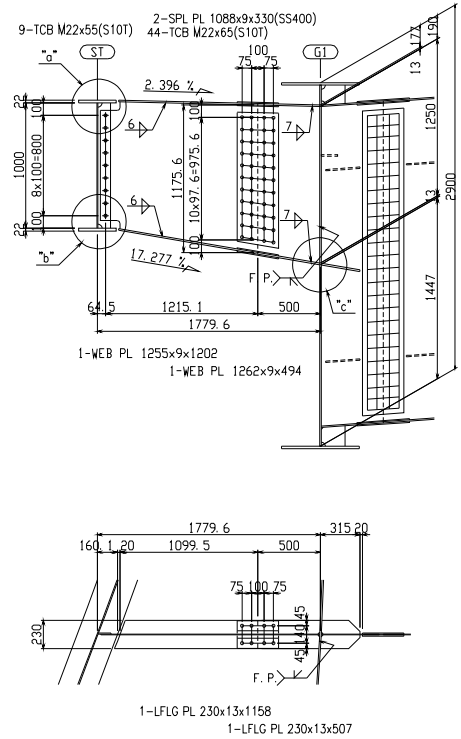
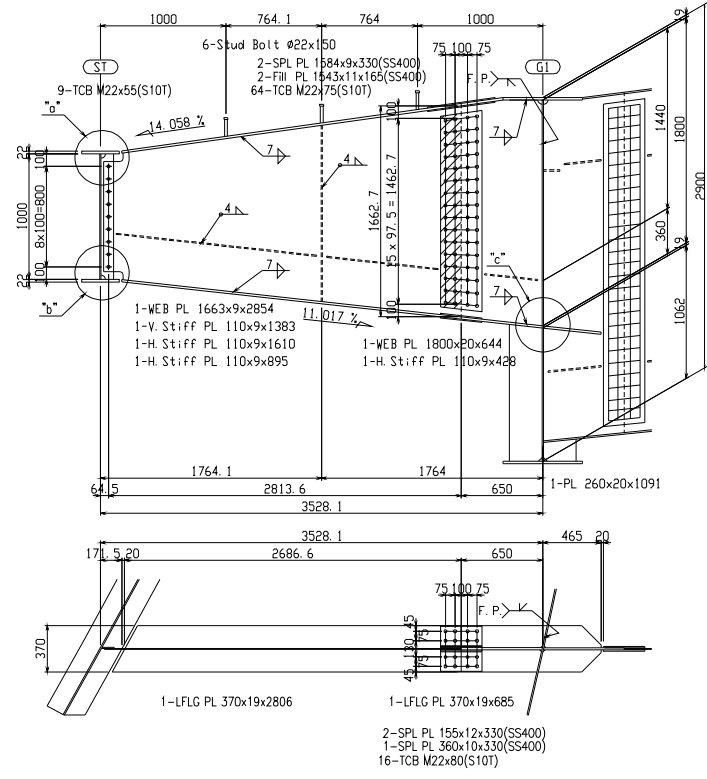
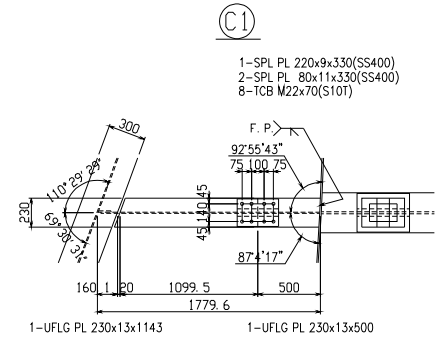
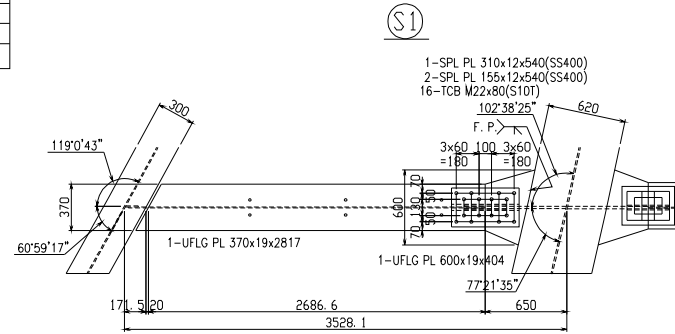


- 注記
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカラーは、全てR=35とする。
  3. \*印はTCB M22 (S10T)とする。
  4. 特記なき寸法は、共通仕様を参照のこと。

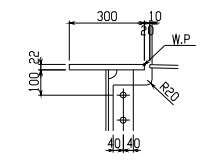
	1%	2%	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20	L21	H1	H2	t1	t2	t3	t4	t5	t6	t7	t8	t9	t10	t11	t12	t13	h1	h2	D1	D2	θ1	θ2	θ3	θ4
C3	2.412%	0.358%	3043.3	3047.9	2760.3	2763.9	156	127	157	1521.7	1524	2610.3	2613.9	2630.3	2643.9	196	177	187	93	117	91.5	118.5	918.3	73.4	10.9	2614	2617	2903	2853	2631	2644	1266	1285	1287	1277	65	530	520	1623.6	1276.4	620	300	90°5'28"	89°2'32"	89°0'41"	90°59'19"
C4	1.500%	-1.500%	3000	3000	2717	2716	156	127	157	1500	1500	2567	2566	2587	2596	196	177	187	93	117	91.5	118.5	897	45	-45	2567	2566	2836	2835	2587	2596	1244	1263	1263	1253	65	530	520	1627.4	1272.6	620	300	90°0'0"	90°0'0"	90°0'0"	90°0'0"
C5	1.500%	-1.500%	3000	3000	2767	2766	116	117	117	1500	1500	2567	2566	2647	2646	156	157	157	94.5	115.5	94.5	115.5	900	45	-45	2567	2566	2886	2885	2647	2646	1284	1283	1283	1283	60	490	490	1629.9	1270.1	620	300	90°0'0"	90°0'0"	90°0'0"	90°0'0"
C6	1.500%	-1.500%	3000	3000	2767	2766	116	117	117	1500	1500	2567	2566	2647	2646	156	157	157	94.5	115.5	94.5	115.5	900	45	-45	2567	2566	2886	2885	2647	2646	1284	1283	1283	1283	60	490	490	1629.4	1270.6	620	300	90°0'0"	90°0'0"	90°0'0"	90°0'0"
C7	1.500%	-1.500%	3000	3000	2767	2766	116	117	117	1500	1500	2567	2566	2647	2646	156	157	157	94.5	115.5	94.5	115.5	900	45	-45	2567	2566	2886	2885	2647	2646	1284	1283	1283	1283	60	490	490	1338	1562	460	220	90°0'0"	90°0'0"	90°0'0"	90°0'0"

図面番号	31 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	ブラケット	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称	三原市木原町地内		
工事箇所	三原市		

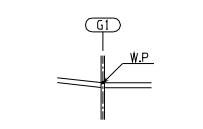
ブラケット s=1:20



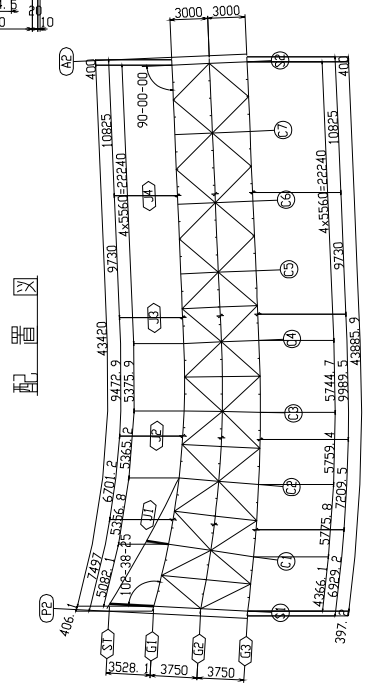
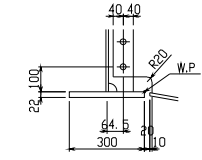
"a" 部詳細 s=1:10



"c" 部詳細 s=1:10



"b" 部詳細 s=1:10

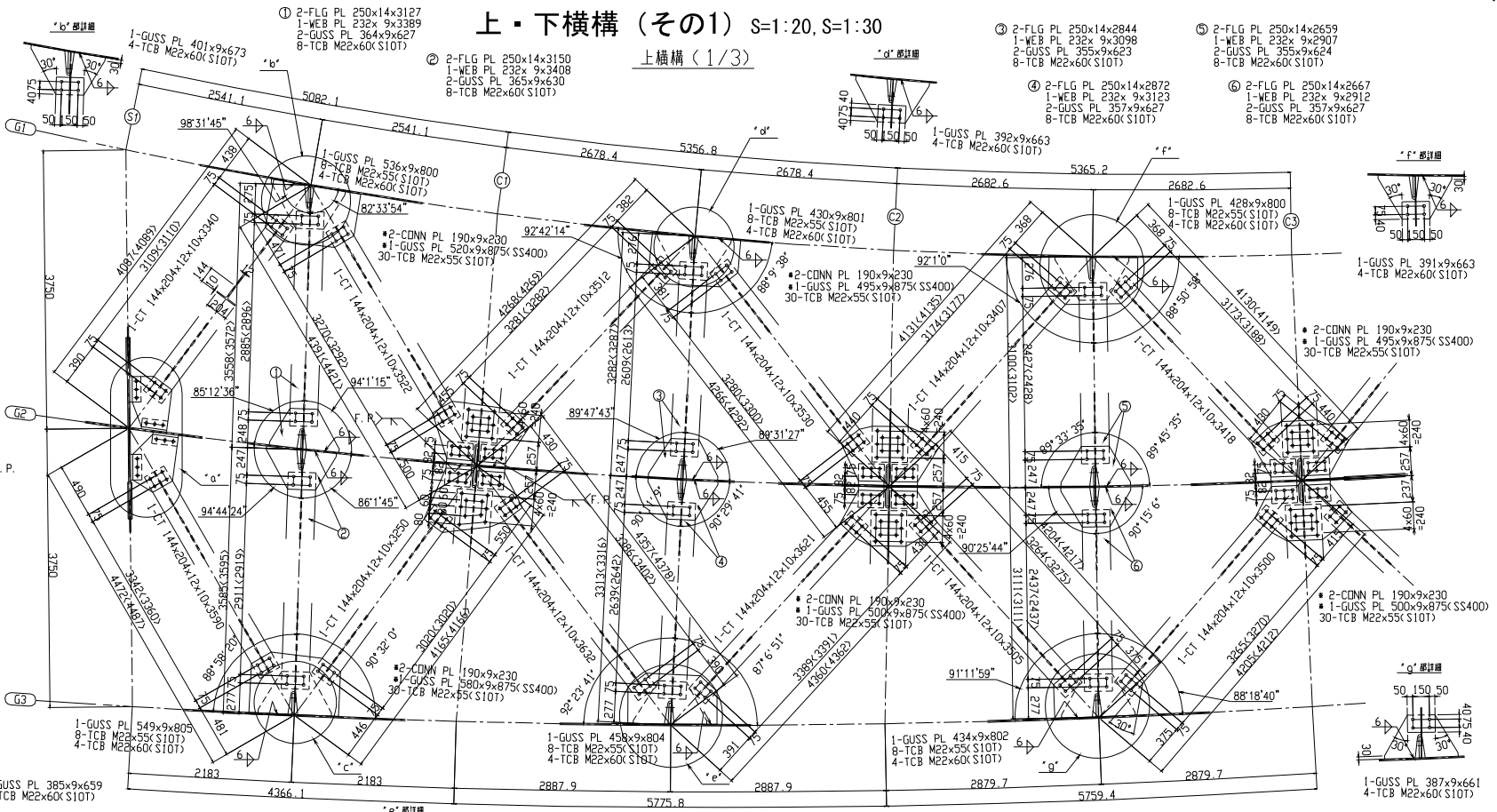


- 注記
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なきスカーラップは、全てR=35とする。
  3. \*印はTCB M22 (S10T) とする。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。

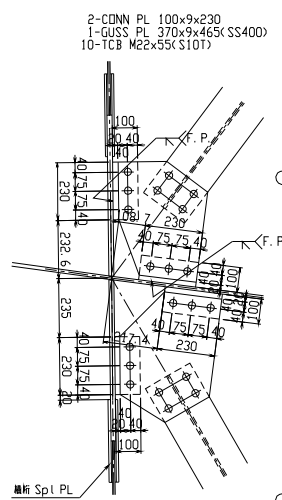


図面番号	32 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上・下横構(その1)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称	三原市木原町地内		
工事箇所	三原市		

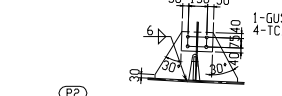
### 上・下横構(その1) S=1:20, S=1:30



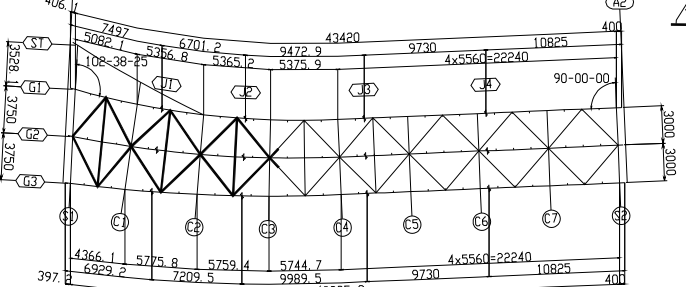
"a"部詳細 S=1:10



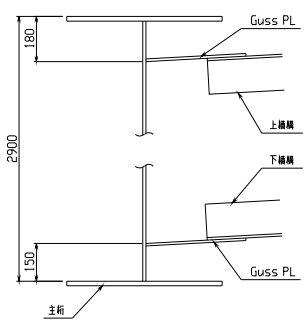
"c"部詳細



配置図

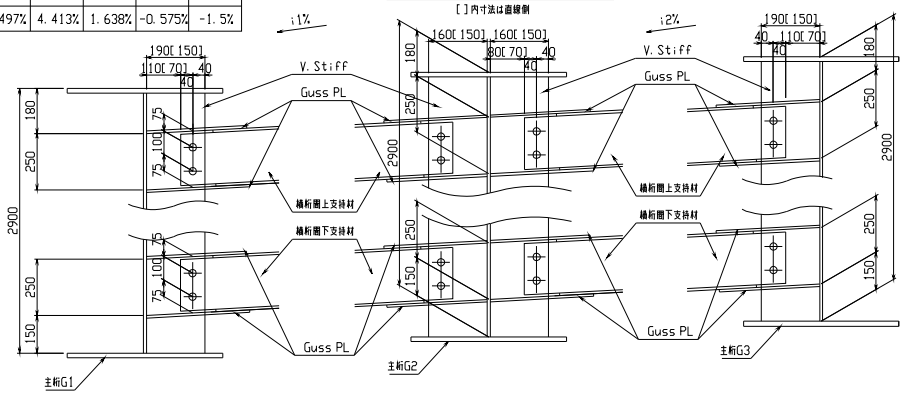


ガゼット取付位置図 S=1:10



	S1-C1	C1-C2	C2-C3	C3-C4	C4-C5
i1	8.827%	5.725%	3.374%	1.967%	1.5%
i2	7.497%	4.413%	1.638%	-0.575%	-1.5%

支持材取付位置図 S=1:10



注記  
 1. 特記なきPL材質は、全てSM400Aとする。  
 2. 特記なきCT鋼材は、全てSS400とする。  
 3. <>内寸法は3D真寸とする。  
 4. ♣印はTCB M22(S10T)とする。  
 5. \*印部材は小型材片につき横断にて計上とする。

図面番号	33 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上・下横構 (その2)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

上・下横構 (その2) S=1:20, S=1:30

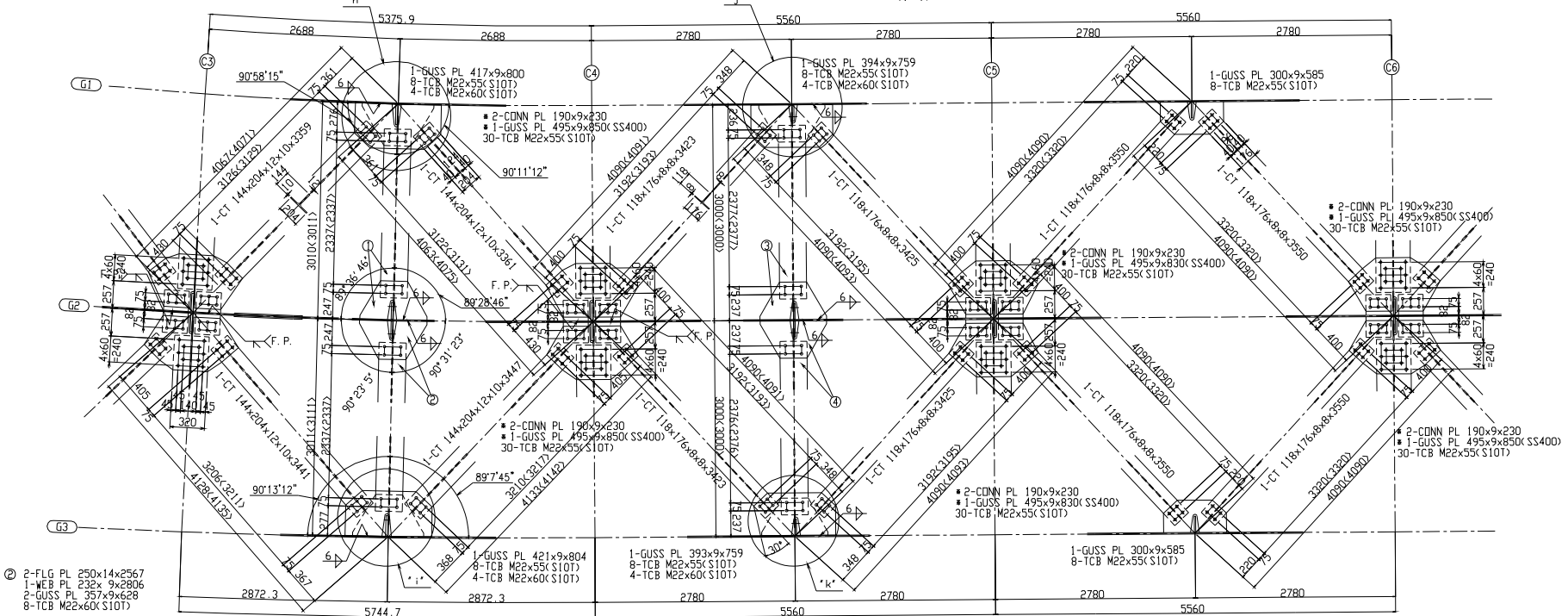
上横構 (2/3)

- ① 2-FLG PL 250x14x2567
- 1-WEB PL 232x 9x2813
- 2-GUSS PL 353x9x623
- 8-TCB M22x60(S10T)

- 1-GUSS PL 385x9x663
- 4-TCB M22x60(S10T)

- ② 2-FLG PL 250x14x2607
- 1-WEB PL 232x 9x2852
- 2-GUSS PL 345x9x614
- 8-TCB M22x60(S10T)

- 1-GUSS PL 345x9x614
- 4-TCB M22x60(S10T)

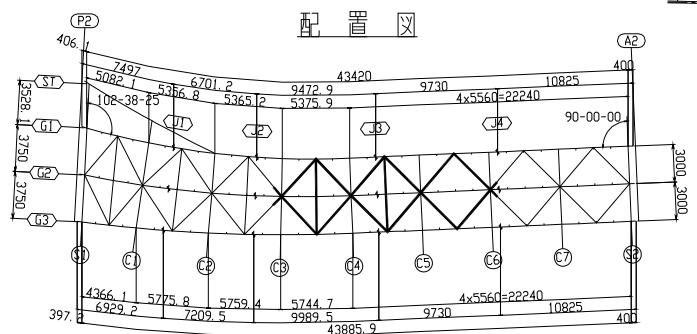


- ② 2-FLG PL 250x14x2567
- 1-WEB PL 232x 9x2806
- 2-GUSS PL 357x9x628
- 8-TCB M22x60(S10T)

- 1-GUSS PL 375x9x646
- 4-TCB M22x60(S10T)

- ④ 2-FLG PL 250x14x2606
- 1-WEB PL 232x 9x2843
- 2-GUSS PL 345x9x614
- 8-TCB M22x60(S10T)

- 1-GUSS PL 345x9x614
- 4-TCB M22x60(S10T)

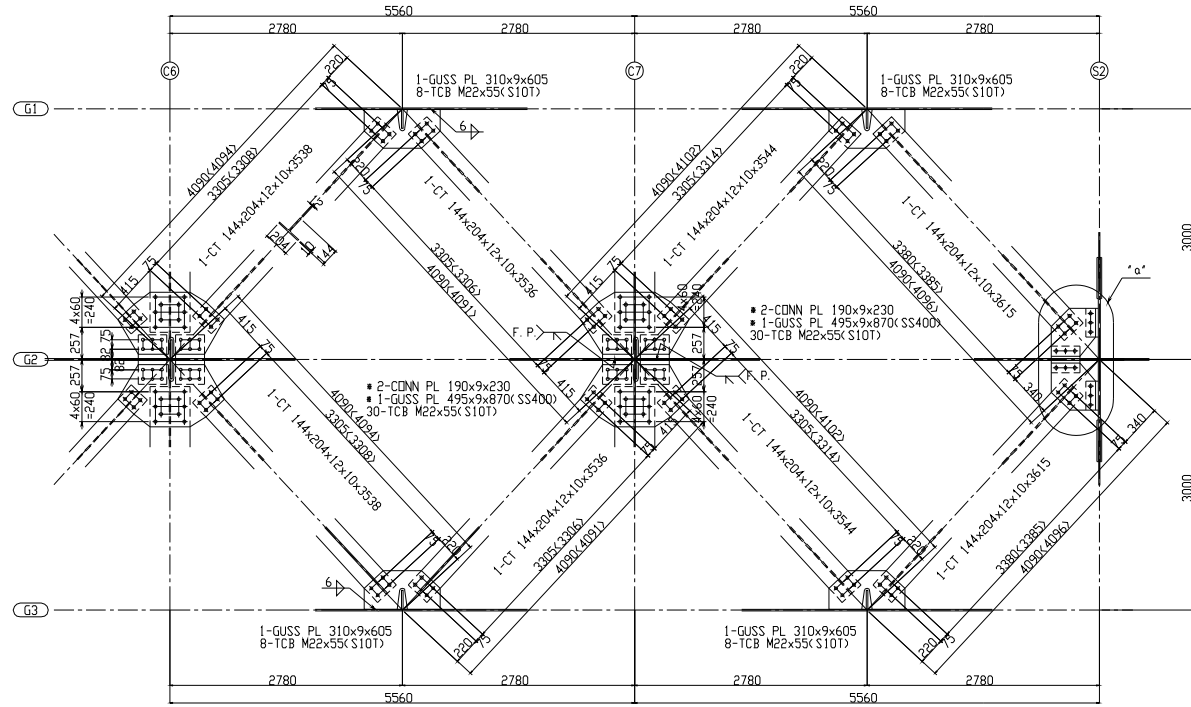
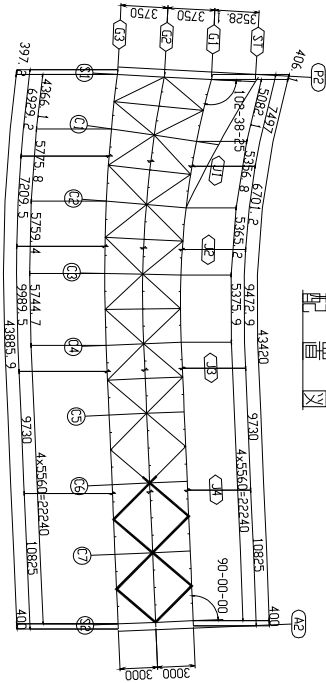


注記  
 1. 桁記名のPL材質は、全てSM400Aとする。  
 2. 桁記名のCT鋼材材質は、全てSS400とする。  
 3. <>内寸法は3D長さとする。  
 4. ※印はTCB M22(S10T)とする。  
 5. ※印部材は小型材料につき厳密にて計上とする。

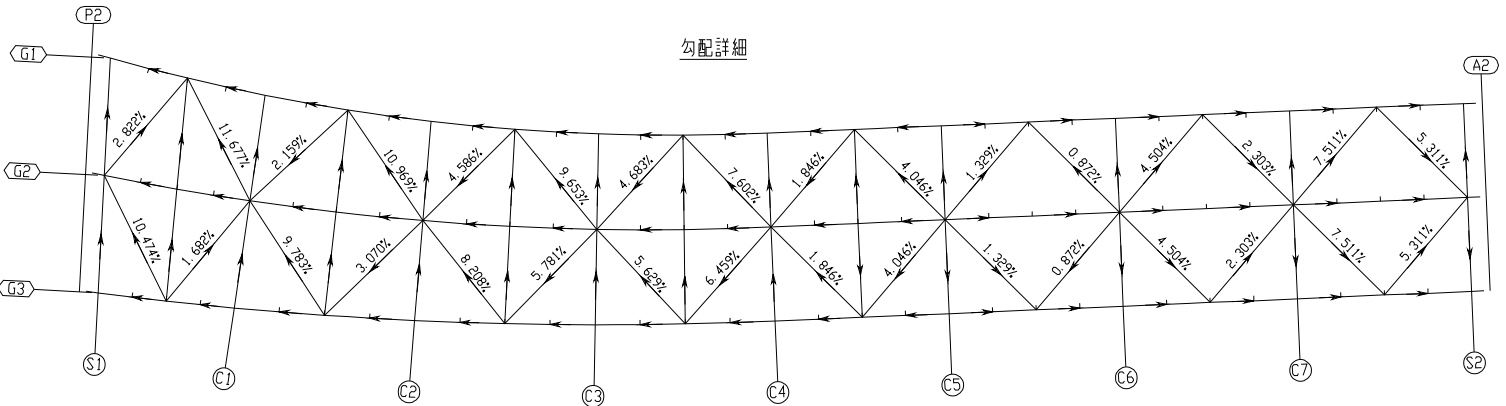
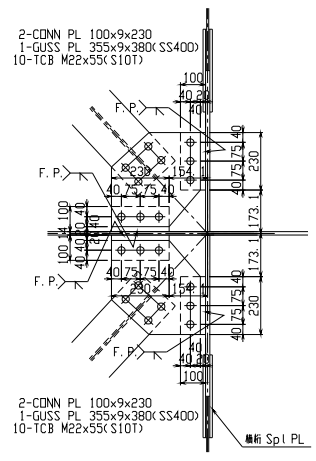
図面番号	34 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上・下横構 (その3)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称	三原市木原町地内		
工事箇所	三原市		

上・下横構 (その3) S=1:20, S=1:30

上横構 (3/3)



"Q"部詳細 S=1:10

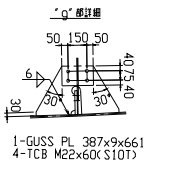
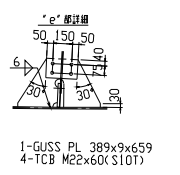
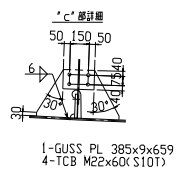
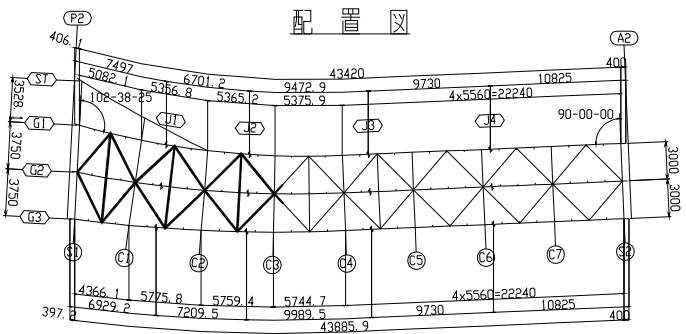
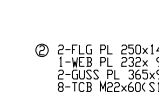
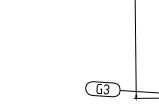
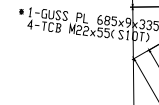
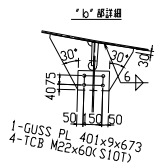
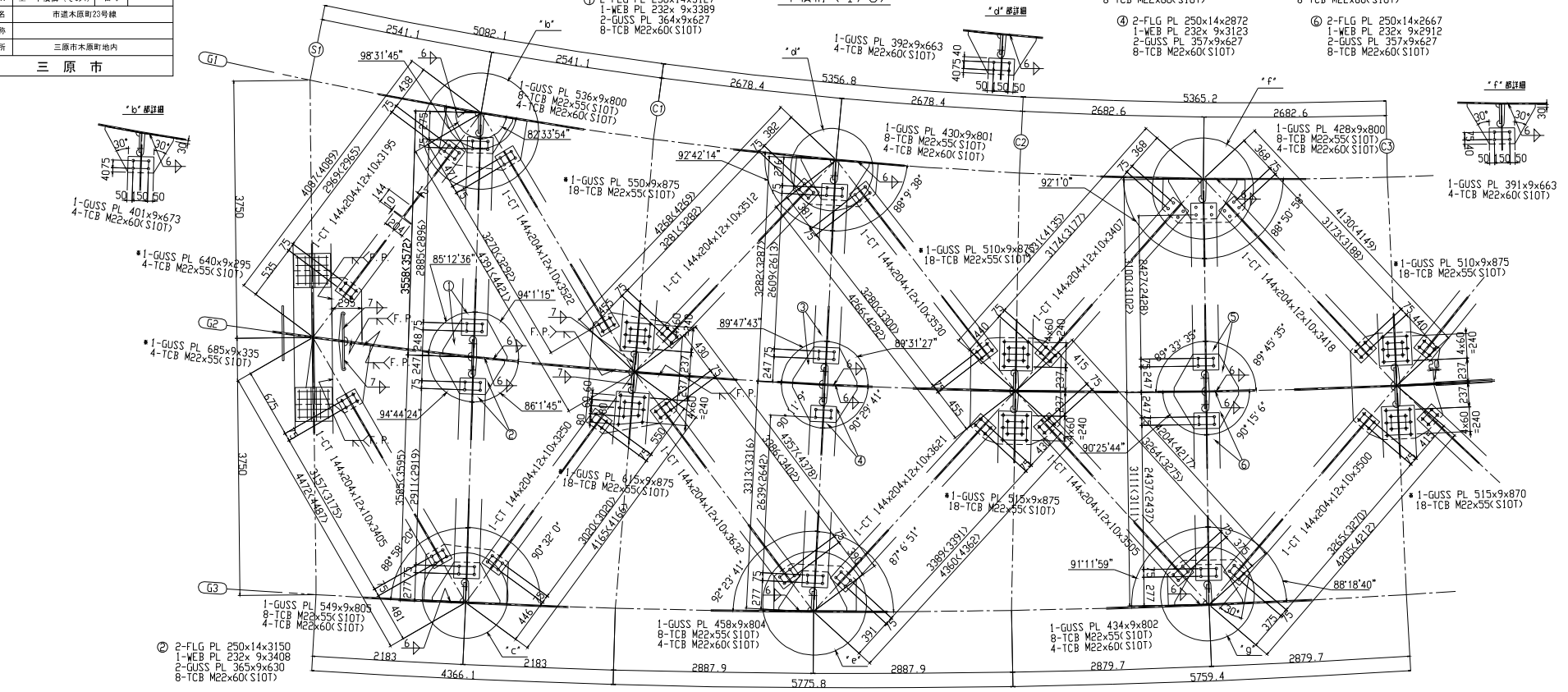


- 注 記
1. 特記なPL材種は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なCT鋼材種は、全てSS400とする。
  3. <>内寸法は3D長さとする。
  4. ◆印はTCB M22(S10T)とする。
  5. ■印部材は小型材片につき順桁にて計上とする。

図面番号	35 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上・下横構 (その4)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称	三原市木原町地内		
工事箇所	三原市		

上・下横構 (その4) S=1:20, S=1:30

下横構 (1/3)



- 注記
1. 特記なきPL材質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なきCT鋼材量は、全てSS400とする。
  3. <>内寸法は3D取寸とする。
  4. 特記なきカーフスは、全てR=35とする。
  5. \*印はTCB M22(S10T)とする。
  6. \*印欄は小型材料につき省略して計上とする。

図面番号	36 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上・下横構 (その5)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称	三原市木原町地内		
工事箇所	三原市		

上・下横構 (その5) S=1:20, S=1:30

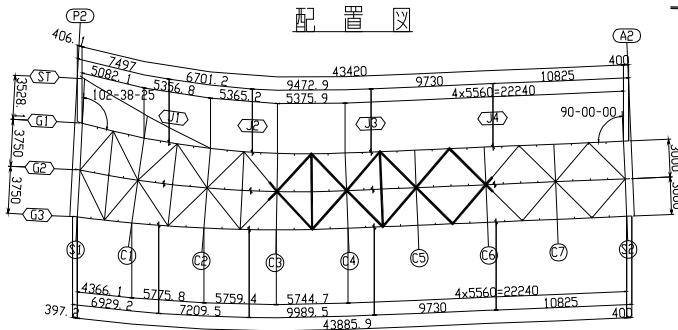
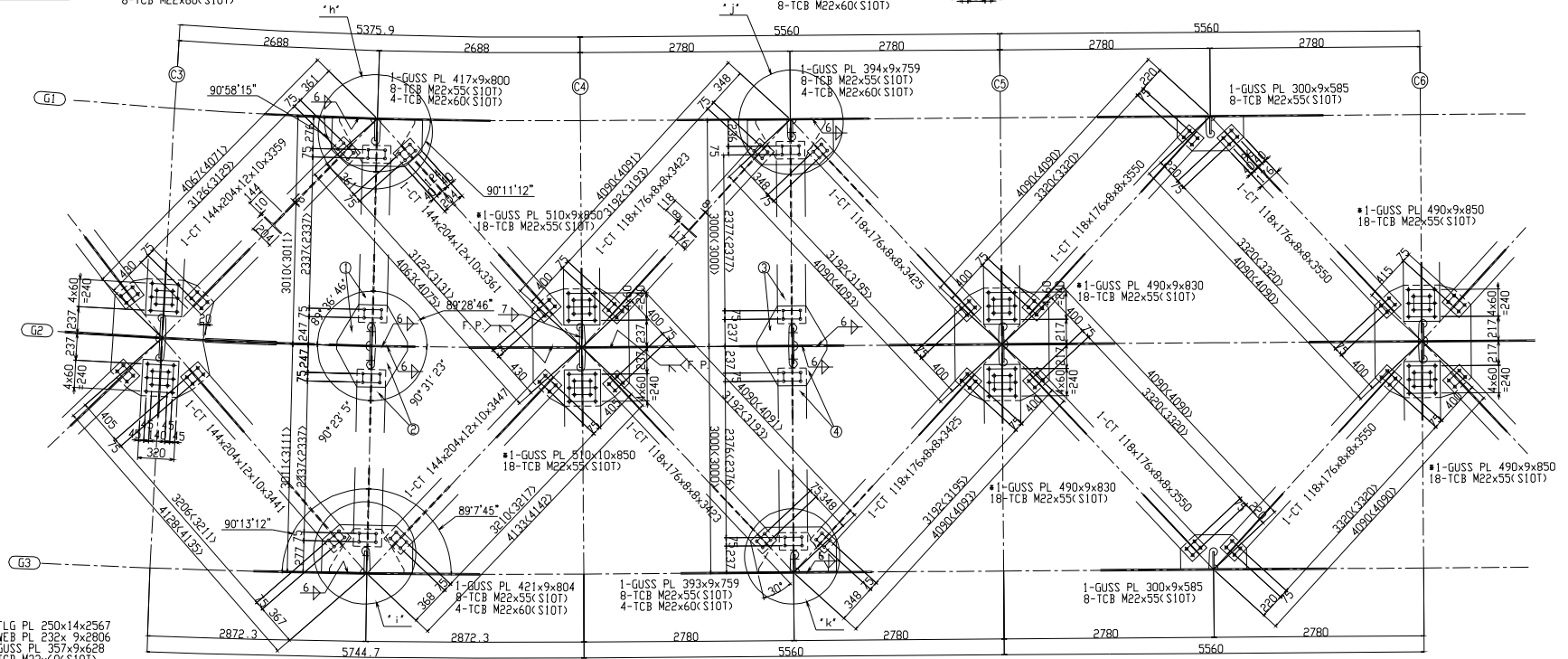
- ① 2-FLG PL 250×14×2567  
 1-WEB PL 232×9×2813  
 2-GUSS PL 353×9×623  
 8-TCB M22×60(S10T)

- ② 2-FLG PL 250×14×2567  
 1-WEB PL 232×9×2806  
 2-GUSS PL 357×9×628  
 8-TCB M22×60(S10T)

下横構 (2/3)

- ③ 2-FLG PL 250×14×2607  
 1-WEB PL 232×9×2852  
 2-GUSS PL 345×9×614  
 8-TCB M22×60(S10T)

- ④ 2-FLG PL 250×14×2606  
 1-WEB PL 232×9×2843  
 2-GUSS PL 345×9×614  
 8-TCB M22×60(S10T)

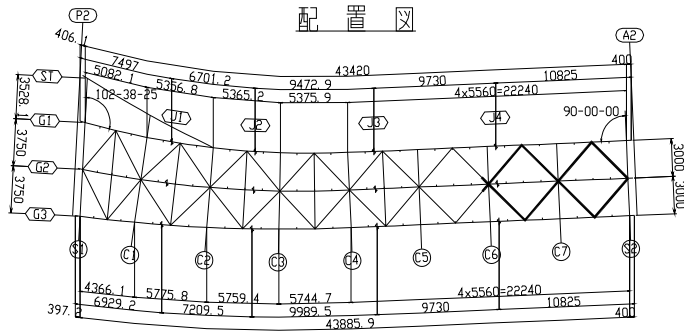
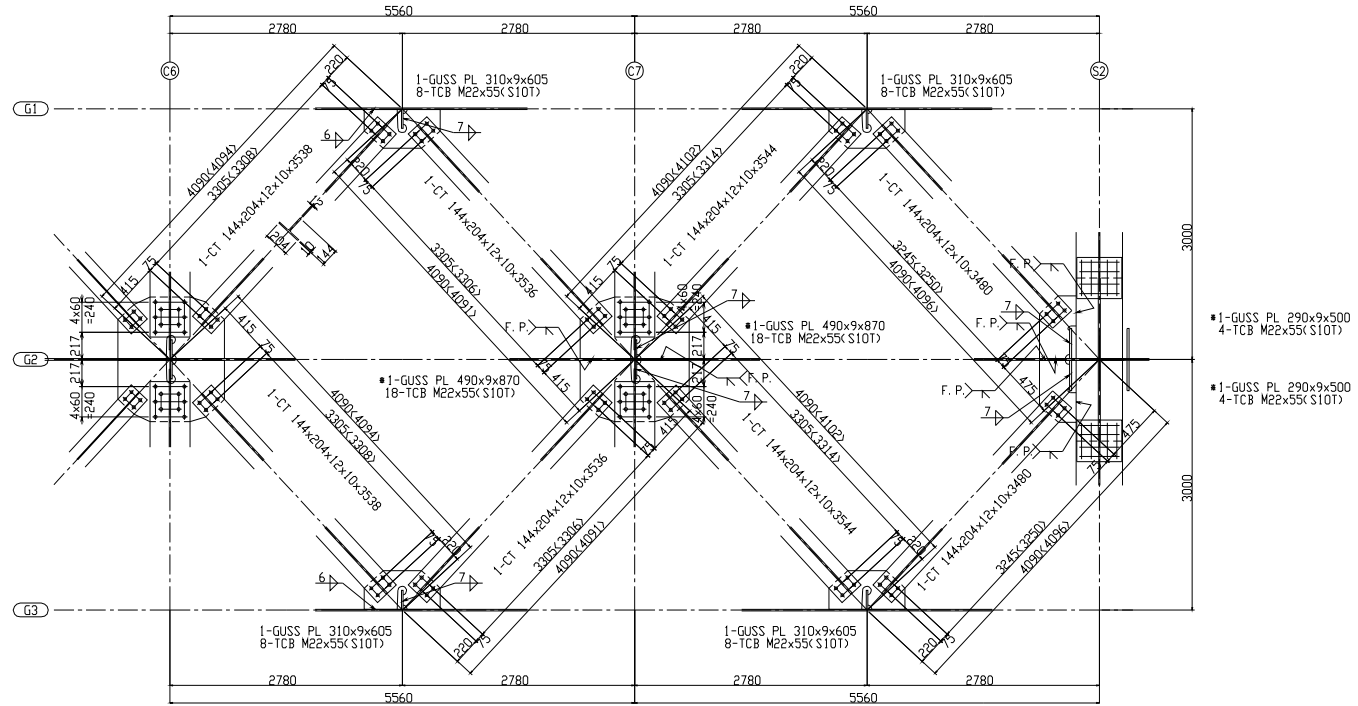


- 注記  
 1. 特記なきPL材質は、全てSM400Aとする。  
 2. 特記なきCT鋼材質は、全てSS400とする。  
 3. <>内寸法は3D取寸とする。  
 4. 特記なきスカーフは、全てR=35とする。  
 5. +印はTCB M22(S10T)とする。  
 6. \*印部材は小型材材につき表欄にて計上とする。

図面番号	37 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上・下横構 (その6)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

上・下横構 (その6) S=1:20, S=1:30

下横構 (3/3)



- 注記
1. 特記なきPL材質は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なきCT鋼材規格は、全てSS400とする。
  3. <>内寸法は3D取寸とする。
  4. 特記なきスカーフは、全てR=35とする。
  5. \*印はTCB M22(S10T)とする。
  6. \*印部材は小型材料につき表横構にて計上とする。

図面番号	50 /	縮尺	図 示
事業年度			
工 種			
種 別	支承詳細図(その1)	番号	
路 線 名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三 原 市			

### 木原跨線橋 支承詳細図 (その1) S=1:10

#### 設計条件

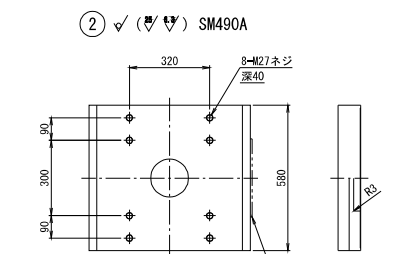
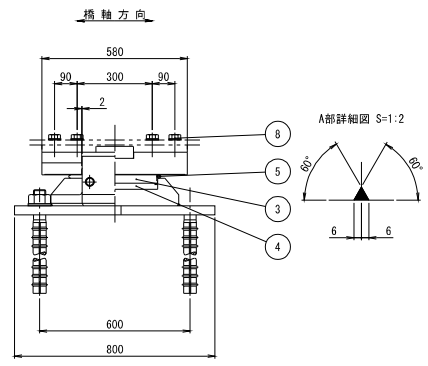
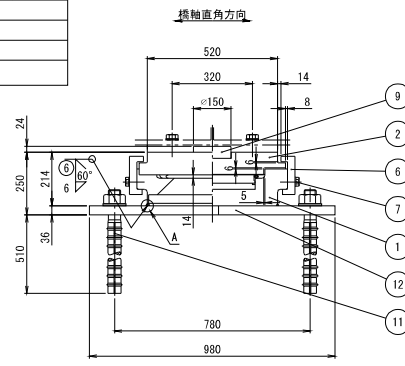
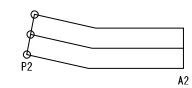
反		力	
最大鉛直荷重 (耐久性)	R	2164	kN
死 荷 重 (永続支配)	Rd	1534	kN
橋軸方向水平力 (L2時)	Rh1	1094	kN
橋軸直角方向水平力 (L2時)	Rh2	614	kN
上 揚 力 (L2時)	V	461	kN
回 転 角			
設 計 回 転 角	1/300 rad		
支 承 部 支 持 条 件			
橋軸方向: 固定      橋軸直角方向: 固定			
通用基準			
道路標示方書・同解説 (H29年11月)、道路橋支承便覧 (H30年12月)			

#### 材料表

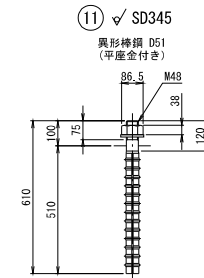
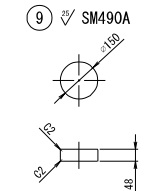
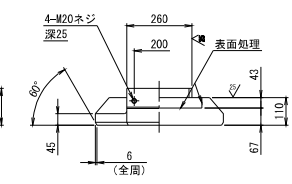
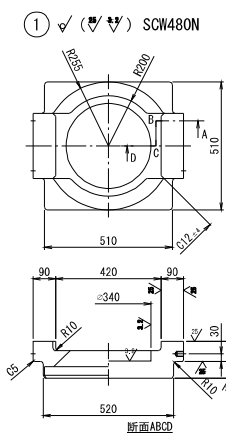
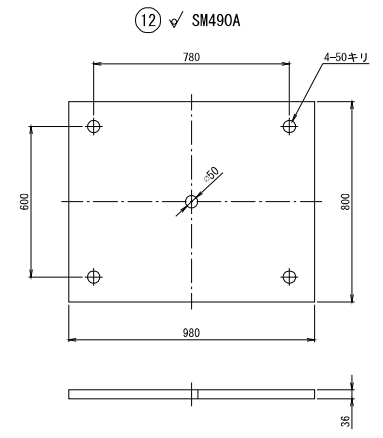
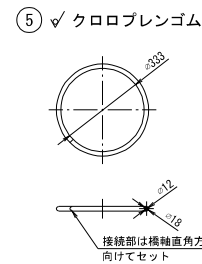
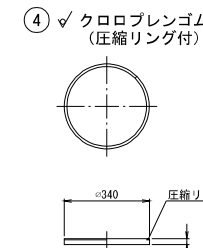
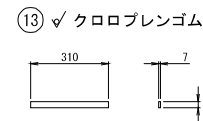
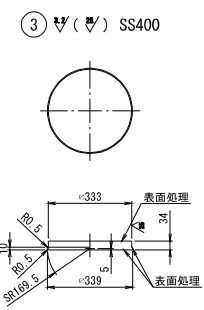
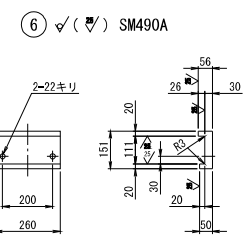
部番	部 品 名 称	材 質	個 数	重 量 (kg)	備 考
①	下 蓋	SM480N	1	177.8	
②	上 蓋	SM490A	1	207.5	
3	中間プレート	SS400	1	23.5	
4	ゴムプレート	クロロレンゴム	1	2.7	
5	シールリング	クロロレンゴム	1	0.2	
⑥	サイドブロック	SM490A	2	21.9	
⑦	六角ボルト・座金		4	0.8	JIS B 1180 JIS B 1296
⑧	六角ボルト・座金		8	4.2	JIS B 1180 JIS B 1296
⑨	せん断キー	SM490A	1	6.7	
10	ステンレス板	SUS316	1	3.5	390xJ556
⑪	アンカーボルト・ナット・座金	SS400	4	43.7	JIS B 1181 JIS B 1296
⑫	ベースプレート	SM490A	1	218.8	
13	ゴムビース	クロロレンゴム	2		※ 別添
全 重 量				711.3	(kg)
一般外面の防食処理					
溶融亜鉛めっき JIS H 8641 HDZ77, HDZ149 (ボルト類)					

- 注記) 1. ゴムビース(13)は、架設完了後、撤去のこと。  
 2. ○印は、溶融亜鉛めっき仕様の場合のめっき施工部材を示す。  
 3. 部番(8)の六角ボルト・座金の重量は参考重量とする。  
 4. 必要に応じて吊り用のネジ穴を設けてもよい。  
 5. アンカーボルトの施工に関しては、監督員に確認の上で決定すること。  
 6. アンカーボルトは無塗装とし、鉄防錆剤を塗布のこと。

#### 配置図



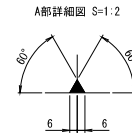
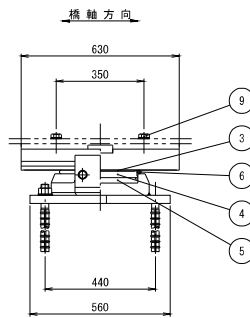
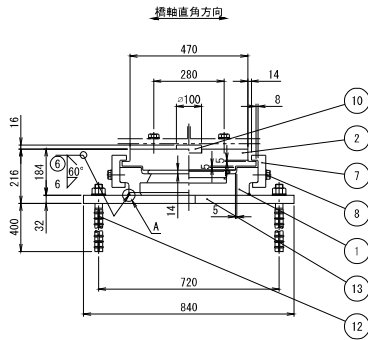
上蓋とサイドブロックの間に(13)ゴムビースをはき込んで組立のこと



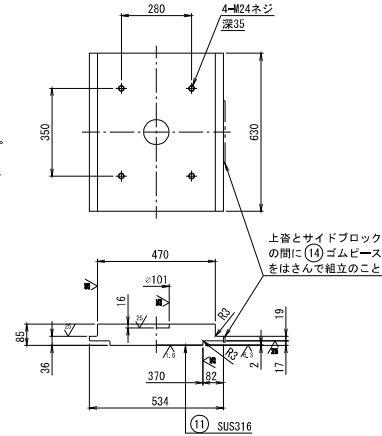
- ⑦ 六角ボルト 中 M20x50 4.8 (平座金付き)
- ⑧ 六角ボルト 中 M27x 8.8 (平座金付き)

図面番号	50 /	縮尺	図 示
事業年度			
工 種			
種 別	支系詳細図 (その2)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三 原 市			

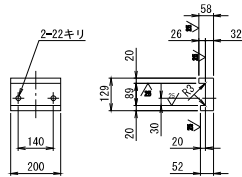
### 木原跨線橋 支承詳細図 (その2) S=1:10



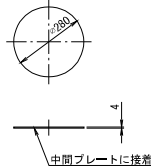
② ✓ (✓▽) SM490A



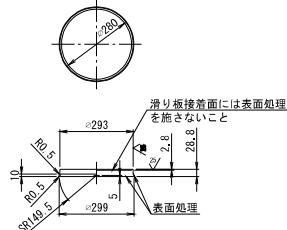
⑦ ✓ (✓▽) SM490A



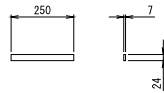
③ ✓ PTFE



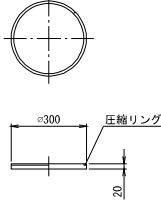
④ ✓ (✓▽) SS400



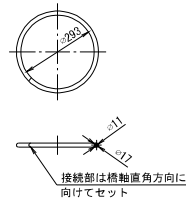
⑭ ✓ クロロレンゴム



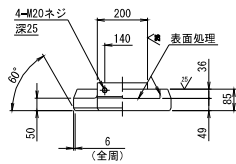
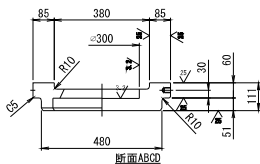
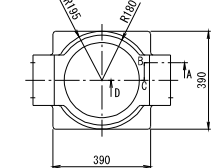
⑤ ✓ クロロレンゴム (圧縮リング付)



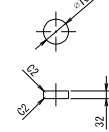
⑥ ✓ クロロレンゴム



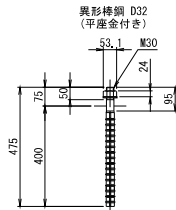
① ✓ (✓▽) SCW480N



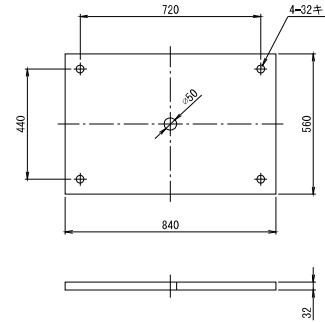
⑩ ✓ SM490A



⑫ ✓ SD345



⑬ ✓ SM490A



⑧ 六角ボルト 中 M20x55 4.8 (平座金付き)

⑨ 六角ボルト 中 M24x 8.8 (平座金付き)

#### 設計条件

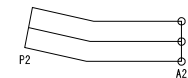
反		力	
最大鉛直荷重 (耐久性)	R	1620	kN
死 荷 重 (永続支配)	Rd	1201	kN
橋軸方向水平力 (移動時)	Rh1	180	kN
橋軸直角方向水平力 (L2時)	Rh2	481	kN
上 揚 力 (L2時)	V	361	kN
移 動 量			
設 計 移 動 量	e	± 100	mm
回 転 角			
設 計 回 転 角		1/300	rad
支 承 部 支 持 条 件			
橋軸方向	可動	橋軸直角方向	固定
適用基準			
道路橋示方書・同解説 (H29年11月)、道路橋支保便覧 (H30年12月)			

#### 材 料 表

部番	部品名称	材質	個数	重量(kg)	備 考
①	下 容	SCW480N	1	94.4	
②	上 容	SM490A	1	190.1	
3	滑 り 板	PTFE	1	0.5	
4	中間プレート	SS400	1	14.1	
5	ゴムプレート	クロロレンゴム	1	1.8	
6	シールリング	クロロレンゴム	1	0.2	
⑦	サイドブロック	SM490A	2	15.5	
⑧	六角ボルト・座金		4	0.9	JIS B 1180 JIS B 1236
⑨	六角ボルト・座金		4	1.4	JIS B 1180 JIS B 1236
⑩	せん断キー	SM490A	1	2.0	
11	ステンレス板	SUS316	1	3.4	350x2x696
⑫	アンカーボルト・ナット・座金	SS400	4	13.0	JIS B 1181 JIS B 1236
⑬	ベースプレート	SM490A	1	116.9	
14	ゴムピース	クロロレンゴム	2		単数部材
全重量				454.2	(kg)
一 般 外 面 の 防 錆 処 理					
溶融亜鉛めっき JIS H 8641 HDZ777, HDZ777, HDZ777 (ボルト類)					

- 注記) 1. ゴムピース(14)は、架設完了後、撤去のこと。  
 2. 〇印は、溶融亜鉛めっき仕様の場合のめっき施工部材を示す。  
 3. 部番 ⑨ の六角ボルト・座金の重量は参考重量とする。  
 4. 必要に応じて吊り用のネジ穴を設けてもよい。  
 5. アンカーボルトの施工に関しては、監督員に確認の上で決定すること。  
 6. アンカーボルトは無塗装とし、鉄筋防錆剤を塗布のこと。

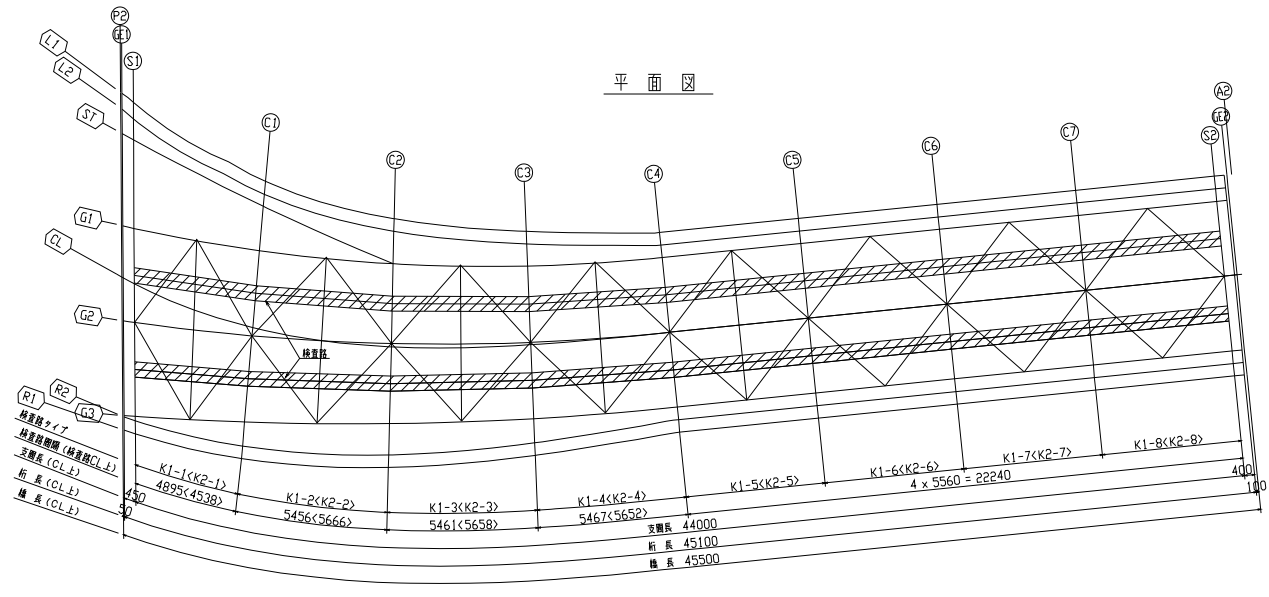
#### 配置図





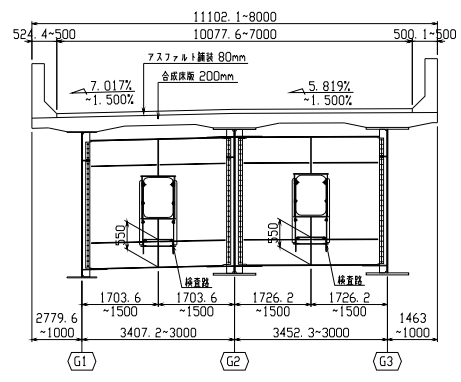
図面番号	47 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上部工検査路(その1)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

### 上部工検査路 (その1) S=1:100

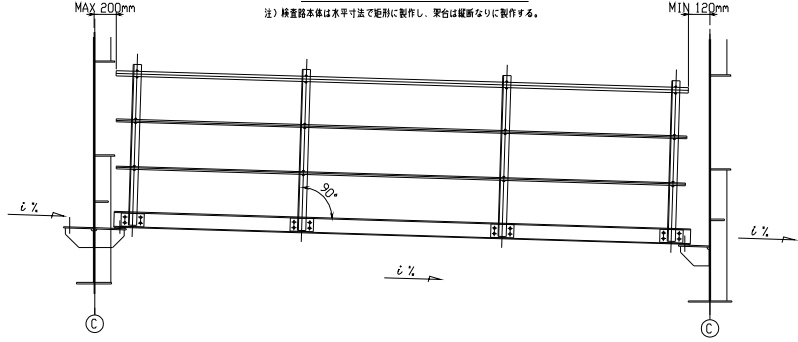


<>内はG2-G3間の検査路を示す。

### 標準断面 S=1:50



### 検査路設置要領 S = 1/20



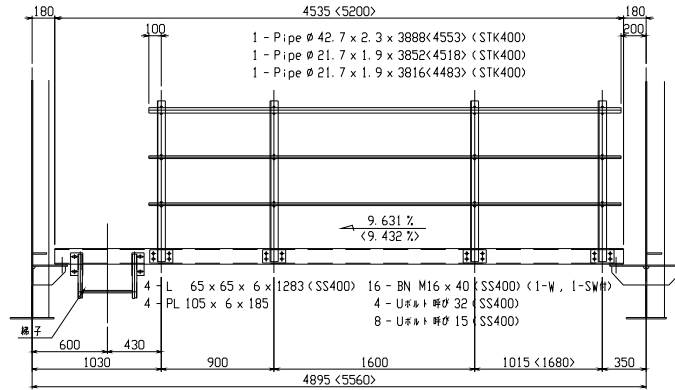
図面番号	48 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上部工検査路(その2)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

上部工検査路 (その2) S=1:20

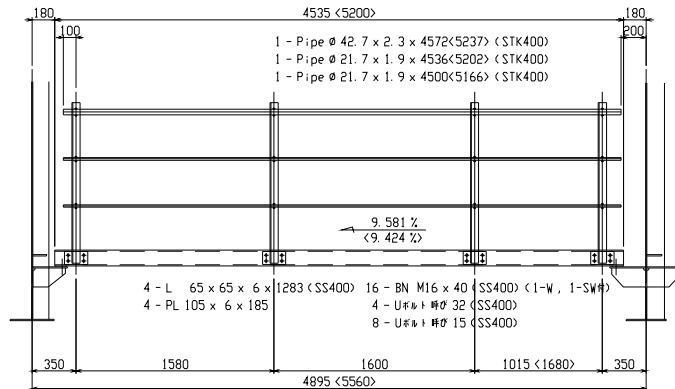
K1-1 <K1-8>

製作数 = 各1

注) K1-8は本図に勝手反対とする。



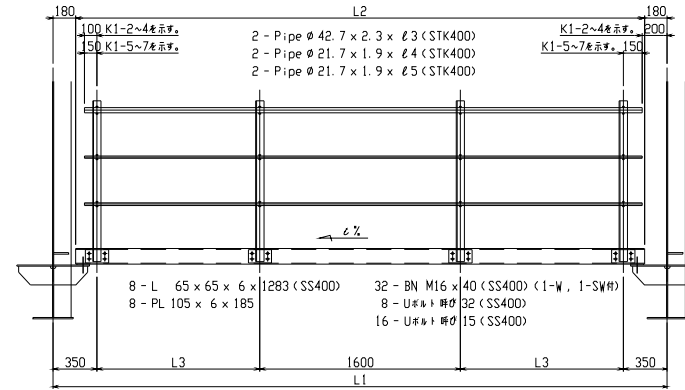
- 2 - CH 125 x 65 x 6 x 8 x 4556<5223> (SS400)
- 2 - L 65 x 65 x 6 x 588 (SS400)
- 2 - PL 100 x 8 x 580
- 5 - FB 50 x 6 x 588 (SS400)
- 1 - CHPL 560 x 3.2 x 4506<5173> (SS400)
- 48<54> - BN M10 x 30 (SS400) (1-TW#)
- 4 - BN M16 x 45 (SS400) (1-W, 1-SW#)



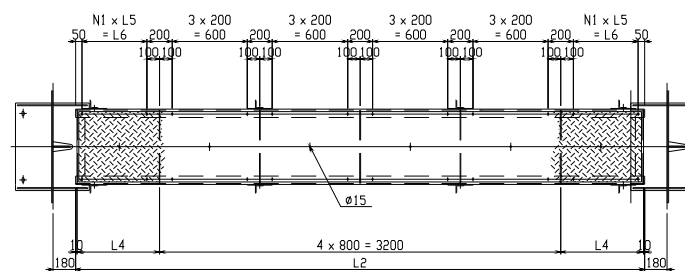
- 4 - L 65 x 65 x 6 x 1283 (SS400)
- 4 - PL 105 x 6 x 185
- 16 - BN M16 x 40 (SS400) (1-W, 1-SW#)
- 4 - Uボルト 規格 32 (SS400)
- 8 - Uボルト 規格 15 (SS400)

K1-2~K1-7

製作数 = 各1



- 8 - L 65 x 65 x 6 x 1283 (SS400)
- 8 - PL 105 x 6 x 185
- 32 - BN M16 x 40 (SS400) (1-W, 1-SW#)
- 8 - Uボルト 規格 32 (SS400)
- 16 - Uボルト 規格 15 (SS400)



- 2 - CH 125 x 65 x 6 x 8 x 4556<5223> (SS400)
- 2 - L 65 x 65 x 6 x 588 (SS400)
- 2 - PL 100 x 8 x 580
- 5 - FB 50 x 6 x 588 (SS400)
- 1 - CHPL 560 x 3.2 x 4506<5173> (SS400)
- 4 - BN M16 x 45 (SS400) (1-W, 1-SW#)
- n2 - BN M10 x 30 (SS400) (1-TW#)
- 4 - BN M16 x 45 (SS400) (1-W, 1-SW#)

	6%	L1	L2	L3	L4	L5	L6	1	2	3	4	5	N1	n1
K1-2	11.221%	5456	5096	1578	938	199.5	798	5128	5078	5144	5108	5072	4	52
K1-3	11.340%	5461	5101	1580.5	940.5	160.1	800.5	5134	5084	5169	5126	5084	5	56
K1-4	9.393%	5467	5107	1583.4	943.4	160.7	803.4	5129	5079	5143	5108	5073	5	56
K1-5	4.335%	5560	5200	1630	990	170	850	5205	5155	5165	5165	5165	5	56
K1-6	-0.336%	5560	5200	1630	990	170	850	5200	5150	5160	5160	5160	5	56
K1-7	-5.007%	5560	5200	1630	990	170	850	5207	5157	5167	5167	5167	5	56

注記)

1. 特記な素材は、全てSM400Aとする。
  2. 特記なスカーフは、全てR=20とする。
  3. 部材はすべて溶接継手とする。
- (部材の付着量はJIS H 8641 (溶接継手)により、  
 厚さ5mm以上の鋼材の付着量はHDZ177とする。  
 厚さ5mm以上の鋼材の付着量はHDZ170とする。  
 厚さ3mm以上の鋼材の付着量はHDZ163とする。  
 厚さ2mm以上の鋼材の付着量はHDZ156とする。  
 ※ト、ナットの付着量はHDZ149とする。)

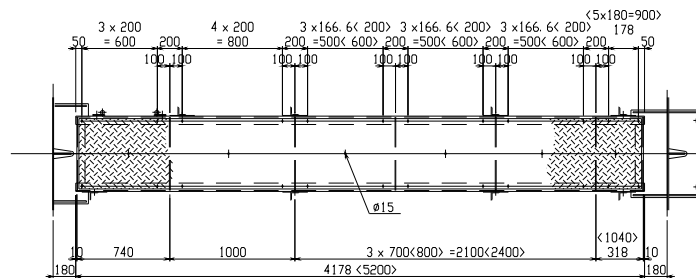
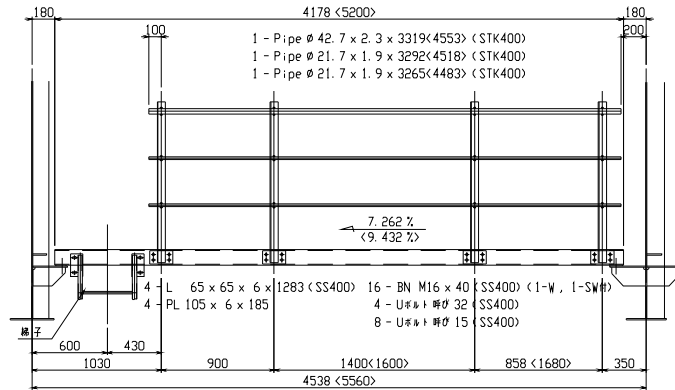
図面番号	40 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上部工検査路(その3)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

上部工検査路 (その3) S=1:20

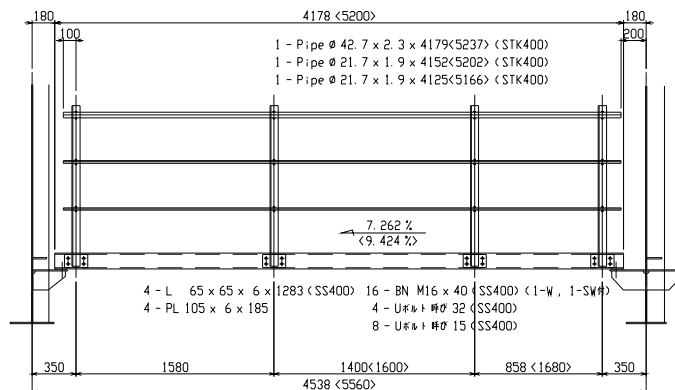
K2-1 <K2-8>

製作数 = 各1

注) K2-8は本図に勝手反対とする。

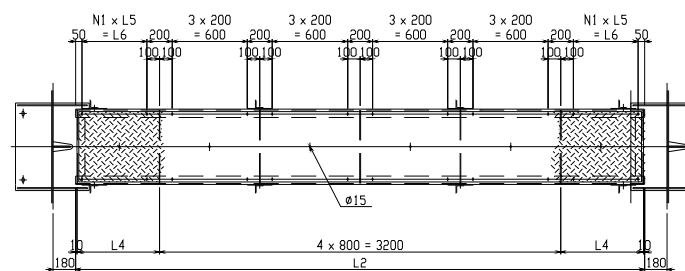
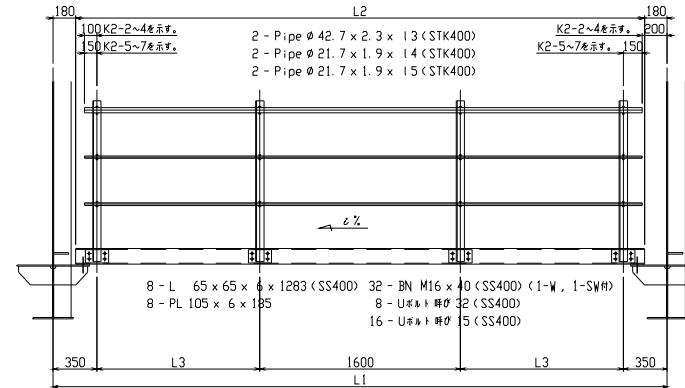


- 2 - CH 125 x 65 x 6 x 8 x 4189<5223> (SS400) 5 - FB 50 x 6 x 588 (SS400) 46<54> - BN M10 x 30 (SS400) (1-TW#)  
 2 - L 65 x 65 x 6 x 588 (SS400) 1 - CHPL 560 x 3.2 x 4139<5173> (SS400) 4 - BN M16 x 45 (SS400) (1-W, 1-SW#)  
 2 - PL 100 x 8 x 580



K2-2~K2-7

製作数 = 各1



- 2 - CH 125 x 65 x 6 x 8 x  $\phi$ 1 (SS400) 5 - FB 50 x 6 x 588 (SS400) n2 - BN M10 x 30 (SS400) (1-TW#)  
 2 - L 65 x 65 x 6 x 588 (SS400) 1 - CHPL 560 x 3.2 x  $\phi$ 2 (SS400) 4 - BN M16 x 45 (SS400) (1-W, 1-SW#)  
 2 - PL 100 x 8 x 580

	$\epsilon$ %	L1	L2	L3	L4	L5	L6	$\phi$ 1	$\phi$ 2	$\phi$ 3	$\phi$ 4	$\phi$ 5	N1	n1
K2-2	8.920%	5666	5306	1683	1043	180.6	903	5327	5277	5335	5302	5269	5	56
K2-3	9.677%	5658	5298	1679	1039	179.8	899	5323	5273	5339	5303	5267	5	56
K2-4	8.344%	5652	5292	1676	1036	179.2	896	5310	5260	5312	5281	5250	5	56
K2-5	4.335%	5560	5200	1630	990	170	850	5205	5155	5165	5165	5165	5	56
K2-6	-0.336%	5560	5200	1630	990	170	850	5200	5150	5160	5160	5160	5	56
K2-7	-5.007%	5560	5200	1630	990	170	850	5207	5157	5167	5167	5167	5	56

注記)

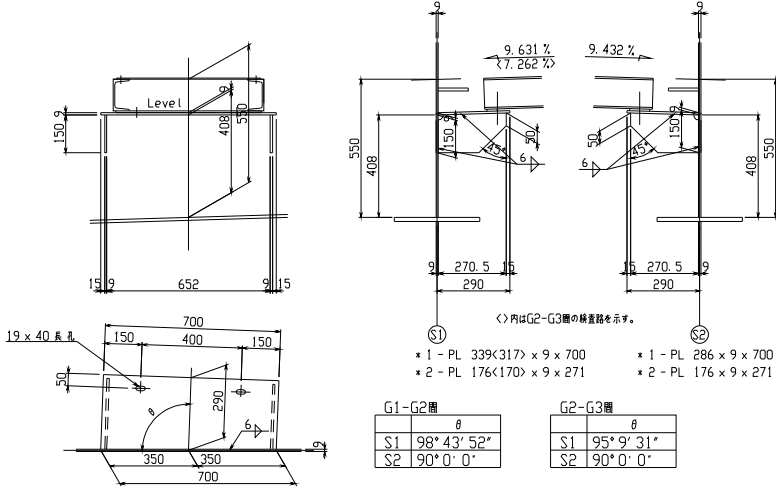
- 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
- 特記なきカーブは、全てR=20とする。
- 部材はすべて溶接面給メッキとする。  
 (溶接の付着量はJIS H 8641 (溶融面給メッキ)により、  
 厚さ6mm以上の鋼材の付着量はHDZ T77とする。  
 厚さ5mm以上の鋼材の付着量はHDZ T70とする。  
 厚さ3mm以上の鋼材の付着量はHDZ T63とする。  
 厚さ2mm以上の鋼材の付着量はHDZ T56とする。  
 ※ト、ネットの付着量はHDZ T49とする。)

図面番号	50 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上部工検査路(その4)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

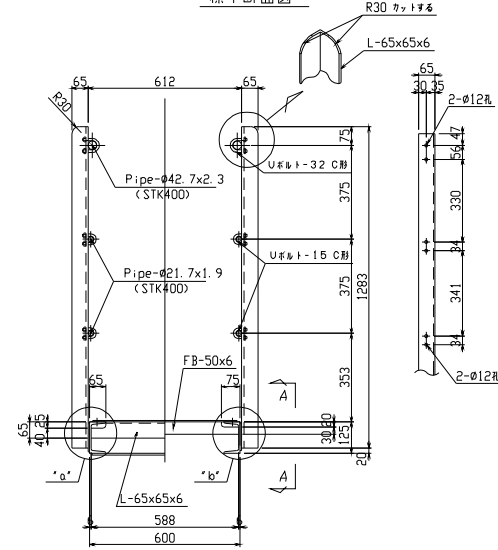
### 上部工検査路 (その4) S=1:10

#### 受台詳細

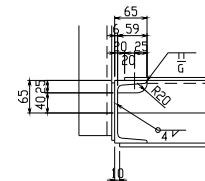
(S1), (S2)



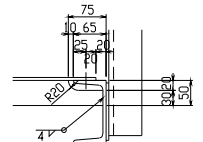
#### 標準断面図



"a" 部詳細 S=1/5

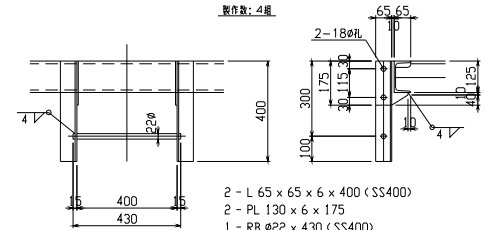


"b" 部詳細 S=1/5

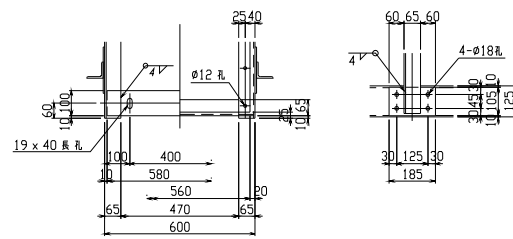


#### 梯子

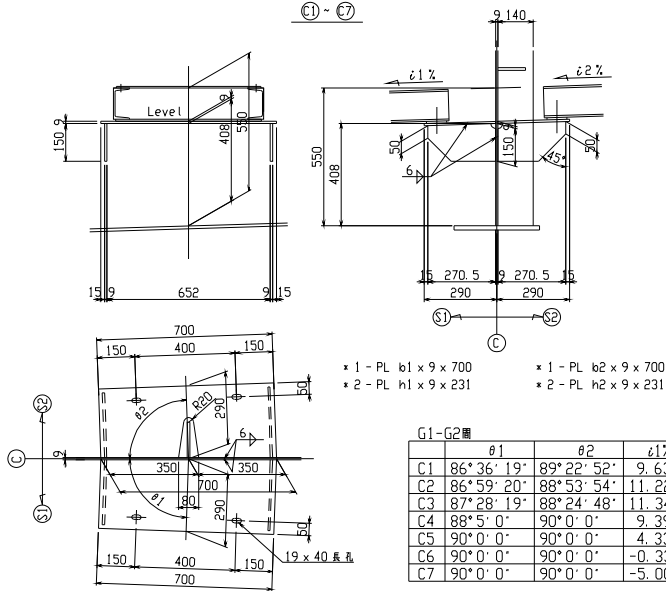
製作数: 4組



#### 端部



(C1) ~ (C7)



G1-G2層		θ1	θ2	i1%	i2%	b1	b2	h1	h2
C1	86°36'19"	89°22'52"	9.631%	11.221%	306	289	150	181	
C2	86°59'20"	88°53'54"	11.221%	11.340%	304	292	150	181	
C3	87°28'19"	88°24'48"	11.340%	9.393%	301	295	150	176	
C4	88°5'0"	90°0'0"	9.393%	4.335%	297	286	150	162	
C5	90°0'0"	90°0'0"	4.335%	-0.336%	286	286	150	150	
C6	90°0'0"	90°0'0"	-0.336%	-5.007%	286	286	151	150	
C7	90°0'0"	90°0'0"	-5.007%	-9.432%	286	286	164	150	

G2-G3層		θ1	θ2	i1%	i2%	b1	b2	h1	h2
C1	90°10'48"	86°54'6"	7.262%	8.920%	287	304	150	175	
C2	89°28'4"	87°25'18"	8.920%	9.677%	289	301	150	177	
C3	88°56'56"	87°56'41"	9.677%	8.344%	292	298	150	173	
C4	88°33'1"	90°0'0"	8.344%	4.335%	294	286	150	162	
C5	90°0'0"	90°0'0"	4.335%	-0.336%	286	286	150	150	
C6	90°0'0"	90°0'0"	-0.336%	-5.007%	286	286	151	150	
C7	90°0'0"	90°0'0"	-5.007%	-9.432%	286	286	164	150	

#### 注記

- 所記な材料量はSM400Aとする。
- 特記なスカーフは、全てR35とする。
- \*印以外の部材はすべて溶接部材とする。  
(溶接の付着量はJIS H 8641 (溶接溶接部材)の厚さ6mm以上の鋼材の付着量はHDZ T 77とする。厚さ5mm以上の鋼材の付着量はHDZ T 70とする。厚さ3mm以上の鋼材の付着量はHDZ T 63とする。厚さ2mm以上の鋼材の付着量はHDZ T 56とする。\*印ト、カットの付着量はHDZ T 49とする。)

# 参 考 资 料

—市道木原23号線道路改良工事（橋梁上部工）—

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 59 三原市 00-05.04.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックハウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 08 鋼橋架設工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
鋼橋上部					Y1E03 レベル1
工場製作工	1	式			Y1E0301 レベル2
桁・検査路製作工	1	式			Y1E030101 レベル3
製作加工 【労務費】	137.8	t			Y1E03010101 レベル4
製作直接労務費	1	式			SHD30013 00 単第0 -0001 表
製作加工 【副資材費】	137.8	t			Y1E03010101 レベル4
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し、工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外]，一般管理費等[対象]					#0045
副資材費	137.8	t			SHD30021 00 単第0 -0002 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
製作加工 【PL SM490YB】					Y1E03010101レベル4
	13.7	t			
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し,工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外],一般管理費等[対象]					#0045
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM490YB ガーダー形式 厚み_30<t 35mm					SHD30001 00
	7.5	t			単第0 -0003 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM490YB ガーダー形式 厚み_25<t 30mm					SHD30001 00
	3.8	t			単第0 -0004 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM490YB ガーダー形式 厚み_12 t 25mm					SHD30001 00
	1.5	t			単第0 -0005 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM490YB 付属物及び横断歩道橋					SHD30001 00
	0.4	t			単第0 -0006 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM490YB 付属物及び横断歩道橋					SHD30001 00
	0.5	t			単第0 -0007 表
製作加工 【PL SM490YA】					Y1E03010101レベル4
	9.6	t			
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し,工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外],一般管理費等[対象]					#0045



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM490YA ガーダー形式 厚み_12 t 25mm	8.9	t			SHD30001 00  単第0 -0008 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM490YA ガーダー形式 厚み_6 t<12mm	0.5	t			SHD30001 00  単第0 -0009 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM490YA 付属物及び横断歩道橋	0.2	t			SHD30001 00  単第0 -0010 表
製作加工 【PL SM490A】	17.6	t			Y1E03010101レベル4
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し,工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外],一般管理費等[対象]					#0045
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM490A ガーダー形式 厚み_12 t 25mm	17.2	t			SHD30001 00  単第0 -0011 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM490A ガーダー形式 厚み_6 t<12mm	0.4	t			SHD30001 00  単第0 -0012 表
製作加工 【PL SM400C】	1.1	t			Y1E03010101レベル4
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し,工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外],一般管理費等[対象]					#0045

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM400C ガーダー形式 厚み_90<t 100mm	0.1	t			SHD30001 00  単第0 -0013 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM400C ガーダー形式 厚み_80<t 90mm	0.5	t			SHD30001 00  単第0 -0014 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM400C ガーダー形式 厚み_70<t 80mm	0.3	t			SHD30001 00  単第0 -0015 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM400C ガーダー形式 厚み_60<t 70mm	0.05	t			SHD30001 00  単第0 -0016 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM400C ガーダー形式 厚み_50<t 60mm	0.1	t			SHD30001 00  単第0 -0017 表
製作加工 【PL SM400B】	0.04	t			Y1E03010101レベル4
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し、工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外]、一般管理費等[対象]					#0045
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM400B ガーダー形式 厚み_35<t 40mm	0.04	t			SHD30001 00  単第0 -0018 表
製作加工 【PL SM400A】	78.9	t			Y1E03010101レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し、工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外]，一般管理費等[対象]					#0045
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM400A ガーダー形式 厚み_25<t 30mm	9.3	t			SHD30001 00 単第0 -0019 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM400A ガーダー形式 厚み_12 t 25mm	48.7	t			SHD30001 00 単第0 -0020 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM400A ガーダー形式 厚み_6 t<12mm	18.8	t			SHD30001 00 単第0 -0021 表
鋼材費(鋼板) 溶接構造用 SM400A 付属物及び横断歩道橋	2.1	t			SHD30001 00 単第0 -0022 表
製作加工 【PL SS400】	10.5	t			Y1E03010101レベル4
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し、工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外]，一般管理費等[対象]					#0045
鋼材費(鋼板) 一般構造用 SS400 ガーダー形式	9.8	t			SHD30001 00 単第0 -0023 表
鋼材費(鋼板) 一般構造用 SS400 ガーダー形式	0.3	t			SHD30001 00 単第0 -0024 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼材費(鋼板) 一般構造用 SS400 付属物及び横断歩道橋	0.3	t			SHD30001 00  単第0 -0025 表
鋼材費(鋼板) 一般構造用 SS400 付属物及び横断歩道橋	0.07	t			SHD30001 00  単第0 -0026 表
製作加工 【CH SS400】	2.2	t			Y1E03010101レベル4
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し,工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外],一般管理費等[対象]					#0045
鋼材費(形鋼)	2.2	t			SHD30003 00  単第0 -0027 表
製作加工 【CT SS400】	5.9	t			Y1E03010101レベル4
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し,工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外],一般管理費等[対象]					#0045
鋼材費(形鋼) 橋梁用CT形鋼 SS400	4.9	t			VHD3000301 00  単第0 -0028 表
鋼材費(形鋼) 橋梁用CT形鋼 SS400	1.0	t			VHD3000302 00  単第0 -0029 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
製作加工 【L SS400】	1.3	t			Y1E03010101レベル4
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し,工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外],一般管理費等[対象]					#0045
鋼材費(形鋼)	1.3	t			SHD30003 00  単第0 -0030 表
製作加工 【P STK400】	0.7	t			Y1E03010101レベル4
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し,工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外],一般管理費等[対象]					#0045
鋼材費(丸鋼・耐溝状腐食電鍍鋼管)	0.4	t			SHD30005 00  単第0 -0031 表
鋼材費(丸鋼・耐溝状腐食電鍍鋼管)	0.3	t			SHD30005 00  単第0 -0032 表
製作加工 【FB SS400】	0.1	t			Y1E03010101レベル4
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し,工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外],一般管理費等[対象]					#0045

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼材費(丸鋼・耐溝状腐食電縫鋼管)					SHD30005 00
	0.1	t			単第0 -0033 表
製作加工 【RB SS400】					Y1E03010101レベル4
	0.03	t			
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し,工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外],一般管理費等[対象]					#0045
鋼材費(丸鋼・耐溝状腐食電縫鋼管)					SHD30005 00
	0.01	t			単第0 -0034 表
鋼材費(丸鋼・耐溝状腐食電縫鋼管)					SHD30005 00
	0.02	t			単第0 -0035 表
製作加工 【CP SS400】					Y1E03010101レベル4
	1.2	t			
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し,工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外],一般管理費等[対象]					#0045
鋼材費(丸鋼・耐溝状腐食電縫鋼管)					SHD30005 00
	1.2	t			単第0 -0036 表
ボルト・ナット 【HT F10T M22×115】					Y1E03010102レベル4
	5	組			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
高力ボルト材料費					SHD30009 00
	5	組			単第0 -0037 表
ボルト・ナット 【HT F10T M22×110】					Y1E03010102レベル4
	18	組			
高力ボルト材料費					SHD30009 00
	18	組			単第0 -0038 表
ボルト・ナット 【TC S10T M22×125】					Y1E03010102レベル4
	24	組			
高力ボルト材料費					SHD30009 00
	24	組			単第0 -0039 表
ボルト・ナット 【TC S10T M22×115】					Y1E03010102レベル4
	12	組			
高力ボルト材料費					SHD30009 00
	12	組			単第0 -0040 表
ボルト・ナット 【TC S10T M22×110】					Y1E03010102レベル4
	111	組			
高力ボルト材料費					SHD30009 00
	111	組			単第0 -0041 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボルト・ナット 【TC S10T M22×105】					Y1E03010102レベル4
高力ボルト材料費	322	組			SHD30009 00
					単第0 -0042 表
ボルト・ナット 【TC S10T M22×100】					Y1E03010102レベル4
高力ボルト材料費	416	組			SHD30009 00
					単第0 -0043 表
ボルト・ナット 【TC S10T M22×90】					Y1E03010102レベル4
高力ボルト材料費	420	組			SHD30009 00
					単第0 -0044 表
ボルト・ナット 【TC S10T M22×85】					Y1E03010102レベル4
高力ボルト材料費	308	組			SHD30009 00
					単第0 -0045 表
ボルト・ナット 【TC S10T M22×80】					Y1E03010102レベル4
	152	組			



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
高力ボルト材料費					SHD30009 00
	152	組			単第0 -0046 表
ボルト・ナット 【TC S10T M22×75】					Y1E03010102レベル4
	952	組			
高力ボルト材料費					SHD30009 00
	952	組			単第0 -0047 表
ボルト・ナット 【TC S10T M22×70】					Y1E03010102レベル4
	1,664	組			
高力ボルト材料費					SHD30009 00
	1,664	組			単第0 -0048 表
ボルト・ナット 【TC S10T M22×65】					Y1E03010102レベル4
	992	組			
高力ボルト材料費					SHD30009 00
	992	組			単第0 -0049 表
ボルト・ナット 【TC S10T M22×60】					Y1E03010102レベル4
	896	組			
高力ボルト材料費					SHD30009 00
	896	組			単第0 -0050 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボルト・ナット 【TC S10T M22×55】	1,482	組			Y1E03010102レベル4
高力ボルト材料費	1,482	組			SHD30009 00 単第0 -0051 表
ボルト・ナット 【BN SS400 M16×80】	24	組			Y4999 レベル4
ボルト・ナット・座金 SS400 M16×80	24	組			V102001 00 単第0 -0052 表
ボルト・ナット 【BN SS400 M16×45】	64	組			Y4999 レベル4
ボルト・ナット・座金 SS400 M16×45	64	組			V102002 00 単第0 -0053 表
ボルト・ナット 【BN SS400 M16×40】	528	組			Y4999 レベル4
ボルト・ナット・座金 SS400 M16×40	528	組			V102003 00 単第0 -0054 表
ボルト・ナット 【BN SS400 M16×40】	22	組			Y4999 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボルト・ナット SS400 M16×40	22	組			V102004 00 単第0 -0055 表
ボルト・ナット 【BN SS400 M16×35】	82	組			Y4999 レベル4
ボルト・ナット SS400 M16×35	82	組			V102005 00 単第0 -0056 表
ボルト・ナット 【BN SS400 M12×35】	30	組			Y4999 レベル4
ボルト・ナット SS400 M12×35	30	組			V102006 00 単第0 -0057 表
ボルト・ナット 【BN SS400 M10×30】	870	組			Y4999 レベル4
ボルト・ナット・座金 SS400 M10×30	870	組			V102007 00 単第0 -0058 表
ナット 【NT SS400 M12 3種】	48	個			Y4999 レベル4
六角ナット 3種 溶融亜鉛めっき, M12	48	個			F102004 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ナット 【NT SS400 M12 1種】	96	個			Y4999 レベル4
六角ナット 溶融亜鉛めっき,M12 冷間ホーマー	96	個			TH002536 00
Uボルト 【UB SS400 呼び径32C】	128	組			Y4999 レベル4
Uボルト・ナット SS400 呼び径32C	128	組			V102008 00 単第0 -0059 表
Uボルト 【UB SS400 呼び径15C】	256	組			Y4999 レベル4
Uボルト・ナット SS400 呼び径15C	256	組			V102009 00 単第0 -0060 表
スタッドジベル 【SD SS400 22 ×150】	328	本			Y1E03010103 レベル4
スタッドジベル材料費	328	本			SHD30011 00 単第0 -0061 表
あと施工アンカー 【Y4 SS400 M12×160】	4	本			Y4999 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
あと施工アンカー スリーブ打込み式 M12×160	4	本			F102006 00
あと施工アンカー 【Y4 SS400 M12×100】	46	本			Y4999 レベル4
あと施工アンカー スリーブ打込み式 M12×100	46	本			F102005 00
鋳造費	1	式			Y1E030109 レベル3
金属支承 【BP・B固定支承 2250kN P2橋脚】	3	基			Y1E03010901 レベル4
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し、工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外]，一般管理費等[対象]					#0045
鋼製支承 BP・B固定支承 2250kN P2橋脚	3	組			F204001 00
金属支承 【BP・P可動支承 1750kN A2橋台】	3	基			Y1E03010901 レベル4
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し、工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外]，一般管理費等[対象]					#0045

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製支承 BP・P可動支承 1750kN A2橋台	3	組			F204002 00
工場塗装工	1	式			Y1E030111 レベル3
前処理 【原板ブラスト, ジンクリッチプライマー】	2,360	m <sup>2</sup>			Y1E03011101 レベル4
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し, 工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外], 一般管理費等[対象]					#0045
原板ブラスト及びジンクリッチプライマー	2,360	m <sup>2</sup>			T7094 00
前処理 【2次素地調整】	2,440	m <sup>2</sup>			Y1E03011102 レベル4
塗装前処理 (原板ブラスト・プライマ除く) 二次素地調整 (製品ブラスト)	2,440	m <sup>2</sup>			S3045 00 単第0 -0062 表
金属溶射 【アルミニウム・マグネシウム合金溶射】 外面部 封孔処理含む	2,120	m <sup>2</sup>			Y1E03011102 レベル4
アルミ(95)・マグネシウム(5)合金溶射 200 μm	2,120	m <sup>2</sup>			V201001 00 単第0 -0063 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
封孔処理					V201002 00
	2,120	m2			単第0 -0064 表
金属溶射 【アルミニウム・マグネシウム合金溶射】 添接部	320	m2			Y1E03011102レベル4
アルミニウム(95)・マグネシウム(5)合金溶射 200 μm	320	m2			V201003 00
					単第0 -0065 表
メッキ					Y1E03011105レベル4
	6.1	t			
【工場製作に含まれる材料費等】 (但し, 工場塗装に係る材料費は除く) 工場管理費[対象外], 一般管理費等[対象]					#0045
溶融亜鉛めっき<JISH8641> HDZT77, 無加工品 鉄骨, 単体(形鋼類)	3.9	t			TH013230 00
溶融亜鉛めっき<JISH8641> HDZT63, 無加工品 鉄骨, 単体(形鋼類)	1.3	t			F103003 00
溶融亜鉛めっき<JISH8641> HDZT56, 無加工品 鉄骨, 単体(形鋼類)	0.4	t			F103002 00
溶融亜鉛めっき<JISH8641> HDZT49, 無加工品 鉄骨, 単体(形鋼類)	0.5	t			F103001 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工場製品輸送工					Y1E0302 レベル2
	1	式			
輸送工					Y1E030201 レベル3
	1	式			
輸送					Y1E03020101 レベル4
	142.8	t			
鋼橋工場製作輸送費 鋳桁(鋼床版鋳桁を除く) 運搬距離 10 km					S3070027 00
	142.8	t			単第0 -0066 表
** 直接工事費 (鋼橋製作工) ** #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
間接労務費 (鋼橋製作工) 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工場管理費 (鋼橋製作工) 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 間接工事費 (鋼橋製作工) **					
** 工場製作原価 (鋼橋製作工) **					



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 直接工事費(工場製作を除く) ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 架設工事原価 **					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

# 施工単価表

製作直接労務費

SHD30013

単第0 -0001 表

頁0 -0022

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工場製作工数単価 (直接労務費)	729.185	工数			(橋梁)本体
工場製作工数単価 (直接労務費)	59.453	工数			(橋梁)付属物
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 単純鉸 C=1133 小型材片数(個) E=30516 小型材片重量(kg)			B=108 大型材片数(個) D=94435 大型材片重量(kg) F=0 大型材片板継溶接延長(6mm換算長)(m)		
G=778 大型材片T継手溶接延長(実長)(m) J=101 本体の全体部材数(個) L=1 -			H=1 - K=131573 本体加工鋼重(kg) M=0 対傾構部材数(個)		
O=64 横構部材数(個) Q=3 6<=X X=4 曲線橋による補正			P=1 形鋼構造 R=1 - 32=0 曲線半径250m<=R<500mの支間長(m)		
33=0 曲線半径100m<=R<250mの支間長(m) 35=1 - 39=4 40以上~			34=44 曲線半径R<100mの支間長(m) 38=2 平均支間長による工数の補正を行う 40=44 全体支間長(m)		
41=1 - 45=1 - 48=6193 検査路加工鋼重(kg)			43=1 - 47=2 桁付検査路		





# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM490YB

SHD30001  
ガーダー形式 厚み 30<t 35mm

単第0 -0003 表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM490YB) 25<t 38	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 25<t 50,5mmまたはその端数ごとに	2.340	t			2*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=10 SM490YB E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=9 25<t 38mm F=4 厚み 30<t 35mm		

# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM490YB

SHD30001  
ガーダー形式 厚み 25<t 30mm

単第0 -0004 表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM490YB) 25<t 38	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 25<t 50,5mmまたはその端数ごとに	1.170	t			1*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=10 SM490YB E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=9 25<t 38mm F=3 厚み 25<t 30mm		

# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM490YB

SHD30001  
ガーダー形式 厚み 12 t 25mm

単第0 -0005 表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM490YB) t 25	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=10 SM490YB E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=1 t 25mm F=2 厚み 12 t 25mm		







# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM490YA

SHD30001  
ガーダー形式 厚み 12 t 25mm

単第0 -0008 表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM490YA) t 25	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=9 SM490YA E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=1 t 25mm F=2 厚み 12 t 25mm		

# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM490YA

SHD30001  
ガーダー形式 厚み 6 t<12mm

単第0 -0009 表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM490YA) t 25	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 6 t<12	1.170	t			1*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=9 SM490YA E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=1 t 25mm F=1 厚み 6 t<12mm		





# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM490A

SHD30001  
ガーダー形式 厚み 6 t<12mm

単第0 -0012 表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM490A) t 50	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 6 t<12	1.170	t			1*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=6 SM490A E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=3 t 50mm F=1 厚み 6 t<12mm		

# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM400C

SHD30001

単第0 -0013 表

ガーダー形式 厚み 90<t 100mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM400C) 50<t 100	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 25<t 50,5mmまたはその端数ごとに	5.850	t			5*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 50<t 100,10mmまたはその端数ごとに	5.850	t			5*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=5 SM400C E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=13 50<t 100mm F=12 厚み 90<t 100mm		



# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM400C

SHD30001

単第0 -0014 表

ガーダー形式 厚み 80<t 90mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM400C) 50<t 100	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 25<t 50,5mmまたはその端数ごとに	5.850	t			5*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 50<t 100,10mmまたはその端数ごとに	4.680	t			4*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=5 SM400C E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=13 50<t 100mm F=11 厚み 80<t 90mm		

# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM400C

SHD30001

単第0 -0015 表

ガーダー形式 厚み 70<t 80mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM400C) 50<t 100	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 25<t 50,5mmまたはその端数ごとに	5.850	t			5*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 50<t 100,10mmまたはその端数ごとに	3.510	t			3*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=5 SM400C E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=13 50<t 100mm F=10 厚み 70<t 80mm		

# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM400C

SHD30001

単第0 -0016 表

ガーダー形式 厚み 60<t 70mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM400C) 50<t 100	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 25<t 50,5mmまたはその端数ごとに	5.850	t			5*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 50<t 100,10mmまたはその端数ごとに	2.340	t			2*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=5 SM400C E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=13 50<t 100mm F=9 厚み 60<t 70mm		

# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM400C

SHD30001

単第0 -0017 表

ガーダー形式 厚み 50<t 60mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM400C) 50<t 100	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 25<t 50,5mmまたはその端数ごとに	5.850	t			5*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 50<t 100,10mmまたはその端数ごとに	1.170	t			1*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=5 SM400C E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=13 50<t 100mm F=8 厚み 50<t 60mm		

# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM400B

SHD30001  
ガーダー形式 厚み 35<t 40mm

単第0 -0018 表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM400B) 25<t 38	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 25<t 50,5mmまたはその端数ごとに	3.510	t			3*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=4 SM400B E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=9 25<t 38mm F=5 厚み 35<t 40mm		

# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM400A

SHD30001

単第0 -0019 表

ガーダー形式 厚み 25<t 30mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM400A) t 38	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 25<t 50,5mmまたはその端数ごとに	1.170	t			1*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=3 SM400A E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=2 t 38mm F=3 厚み 25<t 30mm		

# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM400A

SHD30001  
ガーダー形式 厚み 12 t 25mm

単第0 -0020 表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM400A) t 38	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=3 SM400A E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=2 t 38mm F=2 厚み 12 t 25mm		

# 施工単価表

鋼材費(鋼板)  
溶接構造用 SM400A

SHD30001  
ガーダー形式 厚み 6 t<12mm

単第0 -0021 表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 厚板,無規格 12・16・19・20・25mm×定尺	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<規格エキストラ> 溶接構造用(SM400A) t 38	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> ガーダー形式	1.170	t			1*1.17
鋼板エキストラ<寸法エキストラ> 厚みエキストラ 6 t<12	1.170	t			1*1.17
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.136	t			1*-0.136
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 厚板(6mm以上) C=3 SM400A E=1 ガーダー形式			B=2 溶接構造用 D=2 t 38mm F=1 厚み 6 t<12mm		



































# 施工単価表

高力ボルト材料費

SHD30009

単第0 -0037 表

頁0 -0059

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高力六角ボルトF10T(JISB1186)2種A M22×115 単位質量689g/組	100.000	組			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	組			
*** 単位当たり ***	1	組			
A=1 高力六角ボルト			B=30 M22×115		

100 組 当り





# 施工単価表

高力ボルト材料費

SHD30009

単第0 -0039 表

頁0 -0061

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高力トルシアボルトS10T M22×125 単位質量688g/組	100.000	組			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	組			
*** 単位当たり ***	1	組			
A=2 高力トルシアボルト			C=29 M22×125		

100 組 当り

# 施工単価表

高力ボルト材料費

SHD30009

単第0 -0040 表

頁0 -0062

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高力トルシアボルトS10T M22×115 単位質量658g/組	100.000	組			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	組			
*** 単位当たり ***	1	組			
A=2 高力トルシアボルト			C=27 M22×115		

100 組 当り













# 施工単価表

高力ボルト材料費

SHD30009

単第0 -0046 表

頁0 -0068

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高力トルシアボルトS10T M22×80 単位質量553g/組	100.000	組			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	組			
*** 単位当たり ***	1	組			
A=2 高力トルシアボルト			C=20 M22×80		

100 組 当り

# 施工単価表

高力ボルト材料費

SHD30009

単第0 -0047 表

100

組 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高力トルシアボルトS10T M22×75 単位質量538g/組	100.000	組			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	組			
*** 単位当たり ***	1	組			
A=2 高力トルシアボルト			C=19 M22×75		



# 施工単価表

高力ボルト材料費

SHD30009

単第0 -0049 表

頁0 -0071

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高力トルシアボルトS10T M22×65 単位質量508g/組	100.000	組			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	組			
*** 単位当たり ***	1	組			
A=2 高力トルシアボルト			C=17 M22×65		

100 組 当り



































# 施工単価表

アルミニウム(95)・マグネシウム(5)合金溶射  
200μm

V201003

単第0 -0065 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶射線材 アルミニウム(95)・マグネシウム(5)合金線	1.600	kg			
溶射用ガス材料 酸素・プロパン	1	式			
溶射工 3人工(15m2/日)	0.200	人			
養生作業工 1人工(15m2/日)	0.066	人			
養生資材費 養生テープ他	1	式			
溶射設備費 1式(15m2/日)	0.066	式			
計測機器費 表面粗さ計・膜厚計他	0.066	式			
溶射技術管理費 1人工(15m2/日)	0.066	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			



### 1.1 工数算定要素集計表

集計要素			単位	本体	付 属 物			合 計		
					落橋防止	上部排水	下部排水			
本体及び本体と同様に集計する付属物	下記以外	大型材片	材片数	個	108			108		
			材片質量 *1	kg	94,435			94,435		
		小型材片	材片数	個	1,051	82			1,133	
			材片質量 *2	kg	27,693	2,453	269	101	30,516	
	部材数		*5	個	40			40		
	対傾構	加工質量		*3	kg					
		部材数	形鋼トラス構造	*6	個					
			鋼板トラス構造	*7	個					
	横構	加工質量		*4	kg	6,622			6,622	
		部材数	形鋼構造	*8	個	64			64	
			鋼板構造	*9	個					
	加工質量		*1+*2+*3+*4 計		kg	128,750	2,453	269	101	131,573
			内570材相当材加工質量		kg					
	部材数		*5+*6+*7+*8+*9		個	104			104	
板継溶接延長				m						
大型材T継手溶接長				m	778			778		
構造要素	平均支間長				mm	44000				
	主桁間隔				mm	3000 ~ 3750				
	主桁高				mm	2900				

### 付属物要素集計表

付属物名称	加工質量 (kg)	形式
上検査路	6,193	上部工付
合計	6,193	

## 1.2 積算用数量総括表

項目	単位	主桁 MG	主桁継手 MJ	横桁 FB_	上横構 LU	下横構 LL	上下支材 SS	側縦桁 MR	ブラケット BR_	主構造 小計	落橋防止 BC	上部排水 DU	下部排水 DL	上検査路 MU	付属物 小計	合計
大型材片数	個	45		63						108						108
大型材片質量	kg	81,544		12,891						94,435						94,435
小型材片数	個	341	116	532				27	35	1,051	82				82	1,133
小型材片質量	kg	9,996	5,412	8,756				2,205	1,324	27,693	2,453	269	101		2,823	30,516
加工質量	kg	91,540	5,412	21,647	3,351	3,271	5,008	2,205	1,324	133,758	2,453	269	101	6,193	9,016	142,774
内570材質量	kg															
板継溶接延長	m															
T継手溶接長	m	546		232						778						778
部材数	個	15		21				2	2	40						40
形鋼トラス構造	個				32	32				64						64
鋼板トラス構造	個															
合計部材数	個	15		21	32	32		2	2	104						104





#### 1.4 鋼材数量総括表(亜鉛メッキ材料)

(単位:kg)

	材 質	寸 法	メッキ 付着量	落橋防止 BC	上部排水 DU	下部排水 DL	上検査路 MU	合 計
PL	SM400A	12	HDZT77			39		39
		8	HDZT77		21	24	112	157
		6	HDZT77				125	125
		小 計			21	63	237	321
	SS400	8	HDZT77		34			34
		4.5	HDZT63		34	35		69
		小 計			68	35		103
鋼 板 小 計					89	98	237	424
CH	SS400	125x 65x 6	HDZT77				2,190	2,190
L	SS400	75x 75x 9	HDZT77		147			147
		65x 65x 6	HDZT77				1,103	1,103
		小 計			147		1,103	1,250
P	STK400	42.7x 2.3	HDZT56				369	369
		21.7x 1.9	HDZT49				301	301
		小 計					670	670
FB	SS400	50 x 6	HDZT77				112	112
RB	SS400	22 φ	HDZT77				5	5
		13 φ	HDZT77		13	3		16
		小 計			13	3	5	21
CP	SS400	3.2	HDZT63				1,213	1,213
BN	SS400	M16	HDZT49	6	21		94	121
		M12	HDZT49			3		3
		M10	HDZT49				46	46
		小 計		6	21	3	140	170
NT	SS400	M12	HDZT49		10	4		14
UB	SS400	呼び 32C型	HDZT49				20	20
		呼び 15C型	HDZT49				32	32
		小 計					52	52
Y4	SS400	M12	HDZT49			8		8
HDZT77					215	66	3,647	3,928
HDZT63					34	35	1,213	1,282
HDZT56							369	369
HDZT49				6	31	15	493	545
総 合 計				6	280	116	5,722	6,124

1.5 ボルト本数総括表

(単位:本)

	材質	寸法	主桁 MG	主桁継手 MJ	横桁 FB	上横構 LU	下横構 LL	上下支材 SS	側縦桁 MR	ブラケット BR	主構造 小計	落橋防止 BC	上部排水 DU	下部排水 DL	上検査路 MU	付属物 小計	合計
HT	F10T	M22x115		5							5						5
		M22x110		18							18						18
		小計		23							23						23
TC	S10T	M22x125										24				24	24
		M22x115										12				12	12
		M22x110		111								111					111
		M22x105		322								322					322
		M22x100		416								416					416
		M22x90		408					12			420					420
		M22x85		216					12			228	80			80	308
		M22x80		72							32	104	48			48	152
		M22x75			864						64	928	24			24	952
		M22x70		1,456	192						16	1,664					1,664
		M22x65		448	464					36	44	992					992
		M22x60			576	40	40	240				896					896
		M22x55			480	588	396				18	1,482					1,482
小計			3,449	2,576	628	436	240	60	174	7,563	188				188	7,751	
ボルト合計				3,472	2,576	628	436	240	60	174	7,586	188				188	7,774
BN	SS400	M16x80[12xx]										24				24	24
		M16x45[12xx]													64	64	64
		M16x40[12xx]													528	528	528
		M16x40[1xxx]											22			22	22
		M16x35[1xxx]											82			82	82
		M12x35[1xxx]												30		30	30
		M10x30[11xx]													870	870	870
小計											24	104	30	1,462	1,620	1,620	
NT	SS400	M12[3xxx]											38	10		48	48
		M12[1xxx]											76	20		96	96
		小計											114	30		144	144
UB	SS400	呼び 32C型													128	128	128
		呼び 15C型													256	256	256
		小計													384	384	384
SD	SS400	22φx150	278		20			24	6	328						328	
Y4	SS400	M12x160												4		4	4
		M12x100												46		46	46
		小計												50		50	50

(表示単位)

[HT][TC][BN][NT][UB][SD][Y4]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。

## 1.6 ボルト本数総括表(亜鉛メッキ材料)

(単位:本)

	材質	寸法	落橋防止 BC	上部排水 DU	下部排水 DL	上検査路 MU	合計
BN	SS400	M16x80[12xx]	24				24
		M16x45[12xx]				64	64
		M16x40[12xx]				528	528
		M16x40[1xxx]		22			22
		M16x35[1xxx]		82			82
		M12x35[1xxx]			30		30
		M10x30[11xx]					870
	小計		24	104	30	1,462	1,620
NT	SS400	M12[3xxx]		38	10		48
		M12[1xxx]		76	20		96
		小計		114	30		144
UB	SS400	呼び 32C型				128	128
		呼び 15C型				256	256
		小計				384	384
Y4	SS400	M12x100			4		4
		M12x100			46		46
		小計			50		50
ySS400		z 合計	24	218	110	1,846	2,198

(表示単位)

[BN][NT][UB][Y4]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。

## 1.7 塗装面積総括表

単位：m<sup>2</sup>

塗装名		算式	合計面積	備考
全表面積			2357.0	1次素地調整
コンクリート接触面		② + ⑥	109.5	
一般部	外面	① - ③	1966.8	
現場添接部	外面	③ + ⑤	157.9	
外面合計(A)			2124.7	2次素地調整 外面部防食
添接部摩擦接合面(B)		2×(③+⑤)	315.8	2次素地調整 添接部防食
(A)+(B)			2440.5	

※防食方法は金属溶射(アルミニウム・マグネシウム)

集計表---塗装計算(マイティブリッジ)電算処理

	一般部塗装面積			全表面積
	外面	コンクリート接触面		
	①	②		
主桁(MG)	1266.5	98.6		1328.1
主桁継手(MJ)				162.1
横桁(YB)	466.3	3.1		499.9
上横構(LU)	80.8			86.0
下横構(LL)	79.2			82.9
上下支持材(SS)	101.7			82.9
側縦桁(MR)	34.9	3.0		43.9
ブラケット(BR)	20.4	1.0		28.8
主構造小計	2049.8	105.7		2314.6
落橋防止(BC)	20.2			32.7
上部排水(DU)	0.6			0.6
上検査路(MU)	18.6			9.1
付属物小計	39.4			42.4
合計面積	2089.2	105.7		2357.0

	連結部塗装面積			ボルト塗装面積		
	外面	コンクリート接触面		外面	コンクリート接触面	
	③	④		⑤	⑥	
主桁(MG)						
主桁継手(MJ)	50.1	6.2		14.3	3.2	
横桁(YB)	51.3	1.0		12.6	0.4	
上横構(LU)	3.6			3.2		
下横構(LL)	3.1			2.2		
上下支持材(SS)	9.2			1.2		
側縦桁(MR)	1.0	0.1		0.3	0.1	
ブラケット(BR)	2.6	0.2		0.8	0.1	
主構造小計	120.9	7.5		34.6	3.8	
落橋防止(BC)	1.5			0.9		
上部排水(DU)						
上検査路(MU)						
付属物小計	1.5			0.9		
合計面積	122.4	7.5		35.5	3.8	

※防食方法は金属溶射(アルミニウム・マグネシウム)



## § 2. 鋼材質量明細書

## 【種別の記号説明】

[PL] 鋼板	[BN] ボルト、ナット、座金のセット
[CH] 溝形鋼	[NT] ナット
[CT] C T形鋼	[UB] Uボルト、ナットのセット
[L ] 山形鋼	[SD] 頭付スタッド
[P ] 一般構造用炭素鋼鋼管	[HT] 高力ボルト（摩擦接合）
[FB] 平鋼	[TC] 高力ボルト（トルクシヤ）
[RB] 棒鋼	[Y4] 種別4 (Kg/個、個)
[CP] 縞鋼板	

## 【副種別の記号説明】

集計要素マニュアルに示される大型材片、小型材片、購入品等の要素。  
亜鉛メッキ略称と材質 【Z】 SS400 【Y】 【V】 【X】

材 料 特 性		大型材片		小型材片		加 工 質 量	材 料 例
		片 数	質 量	片 数	質 量		
K	購入品	--	--	--	--	--	ボルト、スタッド、支承、桷等
B	大型材片	○	○	--	--	○	主桁フランジ、腹板
E	片数無	--	--	--	○	○	足場金具、スラブアンカー
S	小型材片	--	--	○	○	○	主桁補剛材、添接板等
T	トラス構造	--	--	--	--	○	対傾構、横構等
R	加工無	--	--	○	○	△	落橋防止、架設用補強材
H	片数加工無	--	--	--	○	△	排水装置、検査用手摺
F	付属物	--	--	--	--	○	付属物一般

## 【溶接名称の記号説明】

C	(1)すみ肉溶接	F	(10)K形かど継手溶接(ハツリ外面)
I	(2)I形グループ溶接	G	(11)レ形T継手溶接
L	(3)レ形グループ溶接	H	(12)K形T継手溶接
V	(4)V形グループ溶接	J	(13)レ形部分溶込みT継手溶接
K	(5)K形グループ溶接	O	(14)レ形部分溶込みかど継手溶接
X	(6)X形グループ溶接	P	(15)K形フレア溶接
A	(7)レ形かど継手溶接	Q	(16)片面V型サブマージアーク溶接
B	(8)レ形かど継手溶接(ハツリ外面)	R	(17)片面V型ガスシールドアーク溶接面
D	(9)K形かど継手溶接	T	(18)片面レ形ガスシールドアーク溶接

## 【注 記】

- 数量計算書の出力(重量/質量)= 0 [質量]
- 設計変更の出力指定 = 0 [修正前出力]
- 鋼床版U型鋼の塗装面積 = 0 [U型鋼内鋼板部分塗らない]
- 材料特性R、Hで加工重量算入 = 0 [正しい処理] △記号は【○】と見なす。
- 詳細数量計算項目の区切り = 0 [下線入れない(標準)]
- 鋼床版BPの形状の新旧 = 0 [新]
- m2で計算する時のネット率 = 0 [m2の計算時]
- 材質名の長さ = 10
- I型溶接換算率の根拠 = 0 [国土省]
- 5～8欄はの分類項目は区分データでのみ指定=[ 0]
- 接合で合わせ面を含む(旧) = 0 [新仕様]



## 【 主桁 G1 BLOCK-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGA1   主桁   G1-B1 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL B	620x 19x	7614	1	92.500	704.000	704	SM400A	UFLG	
PL B	2886x 12x	7860	1	272.000	2138.000	2138	SM400A	WEB	
PL B	620x 19x	7543	1	92.500	698.000	698	SM400A	LFLG	
PL S	260x 17x	1440	4	34.700	50.000	200	SM400A	VSTF	
PL S	260x 20x	1440	2	40.800	58.800	118	SM400A	VSTF	
PL S	150x 12x	2881	3	14.100	40.600	122	SM400A	VSTF	
PL S	190x 18x	2881	1	26.800	77.200	77	SM400A	VSTF	
PL S	130x 11x	1191	1	11.200	13.300	13	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1179	1	11.200	13.200	13	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1205	1	11.200	13.500	14	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1192	1	11.200	13.400	13	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1262	1	11.200	14.100	14	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	447	1	11.200	5.010	5	SM400A	HSTF	
SD K	22φ x	150	16		0.505	8	SS400	STUD	
PL S	520x 96x	580	1	392.000	148.000	148	SM400C	SOLE	65
PL S	360x 90x	400	1	254.000	66.000	66	SM400C	SOLE	65
PL E	100x 9x	120	10	7.060	0.847	8	SM400A	HANGER	
PL S	192x 22x	829	1	33.200	24.800	25	SM490YB	BC-WEB	90

-----  
 [部材数 1] 小計= 4384kg[大型 3個 3540kg、小型 19個 836kg]  
 -----

## 【 主桁添接 G1 JOINT-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MJA1   主桁継手   G1-J1 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL S	560x 11x	480	1	48.400	23.200	23	SS400	SPL3	
PL S	275x 11x	480	2	23.700	11.400	23	SS400	SPL	
TC K	M 22x	80	36		0.553	20	S10T	SPL3	
PL S	275x 12x	480	2	25.900	12.400	25	SS400	SPL	
PL S	610x 11x	480	1	52.700	25.300	25	SS400	SPL	
TC K	M 22x	80	36		0.553	20	S10T		
PL S	2792x 9x	330	2	197.000	65.000	130	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	112		0.508	57	S10T		

-----  
 [部材数 0] 小計= 323kg[大型 0個 0kg、小型 8個 226kg]  
 -----

## 【 主桁 G1 BLOCK-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGA2   主桁   G1-B2 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL B	1117x 20x	6753	1	175.000	709.000	709	SM400A	UFLG	60
PL B	2862x 12x	7110	1	270.000	1920.000	1920	SM400A	WEB	
PL B	620x 20x	6753	1	97.300	657.000	657	SM400A	LFLG	
PL S	190x 18x	2880	2	26.800	77.200	154	SM490A	VSTF	
PL S	150x 12x	2880	2	14.100	40.600	81	SM400A	VSTF	
PL S	130x 11x	457	2	11.200	5.120	10	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1250	1	11.200	14.000	14	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1267	2	11.200	14.200	28	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1251	1	11.200	14.000	14	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	457	1	11.200	5.120	5	SM400A	HSTF	
SD K	22φ x	150	14		0.505	7	SS400	STUD	
PL E	100x 9x	120	10	7.060	0.847	8	SM400A	HANGER	

-----  
 [部材数 1] 小計= 3607kg[大型 3個 3286kg、小型 11個 314kg]  
 -----

## 【 主桁添接 G1 JOINT-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MJA2 主桁継手 G1-J2 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL S	560x 11x	480	1	48.400	23.200	23	SS400	SPL3	
PL S	275x 11x	480	2	23.700	11.400	23	SS400	SPL	
TC K	M 22x	90	36		0.583	21	S10T	SPL3	
PL S	275x 9x	240	2	19.400	4.660	9	SS400	FILL	
PL S	275x 14x	630	2	30.200	19.000	38	SS400	SPL	
PL S	610x 12x	630	1	57.500	36.200	36	SS400	SPL	
TC K	M 22x	90	36		0.583	21	S10T		
PL S	610x 9x	315	1	43.100	13.600	14	SS400	FILL	
PL S	2791x 9x	330	2	197.000	65.000	130	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	112		0.508	57	S10T		

[部材数 0] 小計= 372kg[大型 0個 0kg、小型 11個 273kg]

## 【 主桁 G1 BLOCK-3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGA3 主桁 G1-B3 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL B	620x 29x	9517	1	141.000	1342.000	1342	SM400A	UFLG	
PL B	2944x 12x	9783	1	277.000	2710.000	2710	SM400A	WEB	
PL B	620x 29x	9517	1	141.000	1342.000	1342	SM400A	LFLG	
PL S	150x 12x	2871	4	14.100	40.500	162	SM400A	VSTF	
PL S	190x 18x	2871	3	26.800	76.900	231	SM490A	VSTF	
PL S	130x 11x	447	1	11.200	5.010	5	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1253	1	11.200	14.000	14	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1277	1	11.200	14.300	14	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1252	1	11.200	14.000	14	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1278	1	11.200	14.300	14	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1252	1	11.200	14.000	14	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1317	1	11.200	14.800	15	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	469	1	11.200	5.250	5	SM400A	HSTF	
SD K	22φ x	150	20		0.505	10	SS400	STUD	
PL E	100x 9x	120	14	7.060	0.847	12	SM400A	HANGER	

[部材数 1] 小計= 5904kg[大型 3個 5394kg、小型 15個 500kg]

## 【 主桁添接 G1 JOINT-3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MJA3 主桁継手 G1-J3 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL S	560x 17x	630	1	74.700	47.100	47	SS400	SPL3	
PL S	275x 17x	630	2	36.700	23.100	46	SS400	SPL	
PL S	275x4.5x	315	2	9.710	3.060	6	SS400	FILL	
TC K	M 22x	100	48		0.613	29	S10T	SPL3	
PL S	275x 19x	780	2	41.000	32.000	64	SS400	SPL	
PL S	610x 17x	780	1	81.400	63.500	64	SS400	SPL	
PL S	610x4.5x	390	1	21.500	8.380	8	SS400	FILL	
TC K	M 22x	100	48		0.613	29	S10T		
PL S	2759x 9x	330	2	195.000	64.400	129	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	112		0.508	57	S10T		

[部材数 0] 小計= 479kg[大型 0個 0kg、小型 11個 364kg]

## 【 主桁 G1 BLOCK-4 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/ 1 個	【 MGA4   主 桁   G1-B4 】		
						質 量	材 質	摘 要 ネット
PL B	620x 24x	9733	1	117.000	1139.000	1139	SM400A	UFLG
PL B	3012x 12x	9753	1	284.000	2770.000	2770	SM400A	WEB
PL B	620x 24x	9733	1	117.000	1139.000	1139	SM400A	LFLG
PL S	150x 12x	2876	7	14.100	40.600	284	SM400A	VSTF
PL S	130x 11x	479	1	11.200	5.360	5	SM400A	HSTF
PL S	130x 11x	1298	1	11.200	14.500	14	SM400A	HSTF
PL S	130x 11x	1319	1	11.200	14.800	15	SM400A	HSTF
PL S	130x 11x	1298	1	11.200	14.500	14	SM400A	HSTF
PL S	130x 11x	1308	2	11.200	14.600	29	SM400A	HSTF
PL S	130x 11x	1319	1	11.200	14.800	15	SM400A	HSTF
PL S	130x 11x	459	1	11.200	5.140	5	SM400A	HSTF
SD K	22φ x	150	20		0.505	10	SS400	STUD
PL E	100x 9x	120	14	7.060	0.847	12	SM400A	HANGER

[部材数 1] 小計= 5451kg[大型 3個 5048kg、小型 15個 393kg]

## 【 主桁添接 G1 JOINT-4 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/ 1 個	【 MJA4   主桁継手   G1-J4 】		
						質 量	材 質	摘 要 ネット
PL S	560x 12x	480	1	52.800	25.300	25	SS400	SPL3
PL S	275x 12x	480	2	25.900	12.400	25	SS400	SPL
TC K	M 22x	85	36		0.568	20	S10T	SPL3
PL S	275x4.5x	240	2	9.710	2.330	5	SS400	FILL
PL S	275x 14x	630	2	30.200	19.000	38	SS400	SPL
PL S	610x 13x	630	1	62.300	39.200	39	SS400	SPL
TC K	M 22x	90	36		0.583	21	S10T	
PL S	610x4.5x	315	1	21.500	6.770	7	SS400	FILL
PL S	2762x 9x	330	2	195.000	64.400	129	SS400	SPL
TC K	M 22x	65	112		0.508	57	S10T	

[部材数 0] 小計= 366kg[大型 0個 0kg、小型 11個 268kg]

## 【 主桁 G1 BLOCK-5 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGA5   主桁   G1-B5 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL B	620x 19x	10859	1	92.500	1004.000	1004	SM400A	UFLG	
PL B	2984x 12x	11075	1	281.000	3112.000	3112	SM400A	WEB	
PL B	620x 19x	10859	1	92.500	1004.000	1004	SM400A	LFLG	
PL S	150x 12x	2881	7	14.100	40.600	284	SM400A	VSTF	
PL S	240x 18x	2881	1	33.900	97.700	98	SM400A	VSTF	
PL S	240x 15x	1440	4	28.300	40.800	163	SM400A	VSTF	
PL S	240x 18x	1440	2	33.900	48.800	98	SM400A	VSTF	
PL S	130x 11x	469	1	11.200	5.250	5	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1309	1	11.200	14.700	15	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1310	1	11.200	14.700	15	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1322	1	11.200	14.800	15	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1302	1	11.200	14.600	15	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1314	2	11.200	14.700	29	SM400A	HSTF	
PL S	130x 11x	1312	2	11.200	14.700	29	SM400A	HSTF	
SD K	22φ x	150	22		0.505	11	SS400	STUD	
PL S	470x 85x	630	1	314.000	119.000	119	SM400C	SOLE	60
PL S	360x 84x	400	1	237.000	56.900	57	SM400C	SOLE	60
PL E	100x 9x	120	14	7.060	0.847	12	SM400A	HANGER	

[部材数 1] 小計= 6085kg[大型 3個 5120kg、小型 25個 954kg]

## 【 主桁 G2 BLOCK-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGB1   主桁   G2-B1 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL B	730x 23x	7289	1	132.000	962.000	962	SM400A	UFLG	
PL B	2885x 14x	7478	1	317.000	2371.000	2371	SM400A	WEB	
PL B	730x 23x	7227	1	132.000	954.000	954	SM400A	LFLG	
PL S	260x 17x	1430	4	34.700	49.600	198	SM400A	VSTF	
PL S	260x 20x	1430	2	40.800	58.300	117	SM400A	VSTF	
PL S	150x 12x	2877	3	14.100	40.600	122	SM400A	VSTF	
PL S	160x 14x	2877	4	17.600	50.600	202	SM400A	VSTF	
PL S	140x 12x	1096	1	13.200	14.500	14	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1086	1	13.200	14.300	14	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1113	1	13.200	14.700	15	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1090	1	13.200	14.400	14	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1323	1	13.200	17.500	18	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	395	1	13.200	5.210	5	SM400A	HSTF	
SD K	22φ x	150	16		0.505	8	SS400	STUD	
PL S	520x 78x	580	1	318.000	120.000	120	SM400C	SOLE	65
PL S	360x 78x	400	1	220.000	57.200	57	SM400C	SOLE	65
PL E	110x 9x	120	2	7.770	0.932	2	SM400A	HANGER	
PL E	100x 9x	120	6	7.060	0.847	5	SM400A	HANGER	
PL S	194x 22x	812	1	33.500	24.500	24	SM490YB	BC-WEB	90
PL S	194x 22x	811	1	33.500	24.500	24	SM490YB	BC-WEB	90
PL S	80x 9x	225	2	5.650	1.270	3	SM400A	CONN	
PL S	100x 9x	440	4	7.060	3.110	12	SM400A	CONN	
PL S	80x 9x	215	1	5.650	1.210	1	SM400A	CONN	
PL S	100x 9x	700	7	7.060	4.940	35	SM400A		

[部材数 1] 小計= 5297kg[大型 3個 4287kg、小型 37個 1002kg]

## 【 主桁添接 G2 JOINT-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MJB1   主桁継手   G2-J1 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL S	670x 14x	780	1	73.600	57.400	57	SS400	SPL3	
PL S	330x 14x	780	2	36.300	28.300	57	SS400	SPL	
TC K	M 22x	90	60		0.583	35	S10T	SPL3	
PL S	330x 14x	780	2	36.300	28.300	57	SS400	SPL	
PL S	720x 13x	780	1	73.500	57.300	57	SS400	SPL	
TC K	M 22x	85	60		0.568	34	S10T		
PL S	2793x 9x	480	2	197.000	94.600	189	SS400	SPL	
TC K	M 22x	70	168		0.523	88	S10T		

-----  
 【部材数 0】 小計= 574kg[大型 0個 0kg、小型 8個 417kg]  
 -----

## 【 主桁 G2 BLOCK-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGB2   主桁   G2-B2 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL B	730x 23x	6988	1	132.000	922.000	922	SM490A	UFLG	
PL B	2866x 14x	7289	1	315.000	2296.000	2296	SM490A	WEB	
PL B	730x 23x	6988	1	132.000	922.000	922	SM490A	LFLG	
PL S	160x 14x	2877	6	17.600	50.600	304	SM490A	VSTF	
PL S	150x 12x	2877	2	14.100	40.600	81	SM400A	VSTF	
PL S	140x 12x	383	1	13.200	5.060	5	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1324	1	13.200	17.500	18	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1299	1	13.200	17.100	17	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1326	1	13.200	17.500	18	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1302	1	13.200	17.200	17	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	385	1	13.200	5.080	5	SM400A	HSTF	
SD K	22φ x	150	14		0.505	7	SS400	STUD	
PL E	110x 9x	120	4	7.770	0.932	4	SM400A	HANGER	
PL E	100x 9x	120	4	7.060	0.847	3	SM400A	HANGER	
PL S	80x 9x	225	6	5.650	1.270	8	SM400A	CONN	
PL S	100x 9x	700	6	7.060	4.940	30	SM400A		

-----  
 【部材数 1】 小計= 4657kg[大型 3個 4140kg、小型 26個 510kg]  
 -----

## 【 主桁添接 G2 JOINT-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MJB2   主桁継手   G2-J2 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL S	670x 14x	780	1	73.600	57.400	57	SM490A	SPL3	
PL S	330x 14x	780	2	36.300	28.300	57	SM490A	SPL	
TC K	M 22x	90	60		0.583	35	S10T	SPL3	
PL S	330x 14x	780	2	36.300	28.300	57	SM490A	SPL	
PL S	720x 13x	780	1	73.500	57.300	57	SM490A	SPL	
TC K	M 22x	85	60		0.568	34	S10T		
PL S	2792x 9x	480	2	197.000	94.600	189	SM490A	SPL	
TC K	M 22x	70	168		0.523	88	S10T		

-----  
 【部材数 0】 小計= 574kg[大型 0個 0kg、小型 8個 417kg]  
 -----

## 【 主桁 G2 BLOCK-3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGB3   主桁   G2-B3 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL B	730x 23x	9768	1	132.000	1289.000	1289	SM490A	UFLG	
PL B	2937x 14x	10015	1	323.000	3235.000	3235	SM490A	WEB	
PL B	730x 23x	9768	1	132.000	1289.000	1289	SM490A	LFLG	
PL S	150x 12x	2877	4	14.100	40.600	162	SM400A	VSTF	
PL S	160x 14x	2877	6	17.600	50.600	304	SM490A	VSTF	
PL S	140x 12x	395	1	13.200	5.210	5	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1302	1	13.200	17.200	17	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1323	1	13.200	17.500	18	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1301	1	13.200	17.200	17	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1323	1	13.200	17.500	18	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1296	1	13.200	17.100	17	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1321	1	13.200	17.400	17	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	374	1	13.200	4.940	5	SM400A	HSTF	
SD K	22φ x	150	20		0.505	10	SS400	STUD	
PL E	110x 9x	120	2	7.770	0.932	2	SM400A	HANGER	
PL E	100x 9x	120	8	7.060	0.847	7	SM400A	HANGER	
PL S	80x 9x	225	8	5.650	1.270	10	SM400A	CONN	
PL S	100x 9x	700	8	7.060	4.940	40	SM400A		

[部材数 1] 小計= 6462kg[大型 3個 5813kg、小型 34個 639kg]

## 【 主桁添接 G2 JOINT-3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MJB3   主桁継手   G2-J3 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL S	670x 14x	780	1	73.600	57.400	57	SM490A	SPL3	
PL S	330x 14x	780	2	36.300	28.300	57	SM490A	SPL	
TC K	M 22x	90	60		0.583	35	S10T	SPL3	
PL S	330x 15x	930	2	38.900	36.200	72	SM490A	SPL	
PL S	720x 14x	930	1	79.100	73.600	74	SM490A	SPL	
TC K	M 22x	90	60		0.583	35	S10T		
PL S	2766x 9x	480	2	195.000	93.600	187	SM490A	SPL	
TC K	M 22x	70	168		0.523	88	S10T		

[部材数 0] 小計= 605kg[大型 0個 0kg、小型 8個 447kg]

## 【 主桁 G2 BLOCK-4 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/ 1 個	【 MGB4   主 桁   G2-B4 】			ネット
						質 量	材 質	摘 要	
PL B	730x 23x	9733	1	132.000	1285.000	1285	SM490A	UFLG	
PL B	3017x 14x	9730	1	332.000	3230.000	3230	SM490A	WEB	
PL B	730x 23x	9733	1	132.000	1285.000	1285	SM490A	LFLG	
PL S	150x 12x	2877	10	14.100	40.600	406	SM400A	VSTF	
PL S	140x 12x	405	1	13.200	5.350	5	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1299	1	13.200	17.100	17	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1319	1	13.200	17.400	17	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1298	1	13.200	17.100	17	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1308	2	13.200	17.300	35	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1319	1	13.200	17.400	17	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	384	1	13.200	5.070	5	SM400A	HSTF	
SD K	22φ x	150	20		0.505	10	SS400	STUD	
PL E	110x 9x	120	10	7.770	0.932	9	SM400A	HANGER	
PL S	80x 9x	225	5	5.650	1.270	6	SM400A	CONN	
PL S	100x 9x	700	5	7.060	4.940	25	SM400A		

[部材数 1] 小計= 6369kg[大型 3個 5800kg、小型 28個 559kg]

## 【 主桁添接 G2 JOINT-4 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/ 1 個	【 MJB4   主桁継手   G2-J4 】			ネット
						質 量	材 質	摘 要	
PL S	670x 14x	780	1	73.600	57.400	57	SS400	SPL3	
PL S	330x 14x	780	2	36.300	28.300	57	SS400	SPL	
TC K	M 22x	90	60		0.583	35	S10T	SPL3	
PL S	330x 14x	780	2	36.300	28.300	57	SS400	SPL	
PL S	720x 13x	780	1	73.500	57.300	57	SS400	SPL	
TC K	M 22x	85	60		0.568	34	S10T		
PL S	2761x 9x	480	2	195.000	93.600	187	SS400	SPL	
TC K	M 22x	70	168		0.523	88	S10T		

[部材数 0] 小計= 572kg[大型 0個 0kg、小型 8個 415kg]

## 【 主桁 G2 BLOCK-5 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGB5   主桁   G2-B5 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL B	730x 23x	10859	1	132.000	1433.000	1433	SM400A	UFLG	
PL B	2979x 14x	11074	1	327.000	3621.000	3621	SM400A	WEB	
PL B	730x 23x	10859	1	132.000	1433.000	1433	SM400A	LFLG	
PL S	150x 12x	2877	8	14.100	40.600	325	SM400A	VSTF	
PL S	240x 15x	1430	4	28.300	40.500	162	SM400A	VSTF	
PL S	240x 18x	1430	2	33.900	48.500	97	SM400A	VSTF	
PL S	140x 12x	394	1	13.200	5.200	5	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1309	1	13.200	17.300	17	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1310	1	13.200	17.300	17	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1322	1	13.200	17.500	18	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1302	1	13.200	17.200	17	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1314	2	13.200	17.300	35	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1312	2	13.200	17.300	35	SM400A	HSTF	
SD K	22φ x	150	22		0.505	11	SS400	STUD	
PL S	470x 79x	630	1	291.000	110.000	110	SM400C	SOLE	60
PL S	360x 84x	400	1	237.000	56.900	57	SM400C	SOLE	60
PL E	110x 9x	120	12	7.770	0.932	11	SM400A	HANGER	
PL S	80x 9x	225	5	5.650	1.270	6	SM400A	CONN	
PL S	100x 9x	440	4	7.060	3.110	12	SM400A	CONN	
PL S	70x 9x	130	1	4.950	0.644	1	SM400A	CONN	
PL S	100x 9x	700	9	7.060	4.940	44	SM400A		

[部材数 1] 小計= 7467kg[大型 3個 6487kg、小型 44個 969kg]

## 【 主桁 G3 BLOCK-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGC1   主桁   G3-B1 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL B	850x 27x	6976	1	180.000	1256.000	1256	SM400A	UFLG	
PL B	2887x 14x	7125	1	317.000	2259.000	2259	SM400A	WEB	
PL B	850x 27x	6943	1	180.000	1250.000	1250	SM400A	LFLG	
PL S	260x 20x	2873	1	40.800	117.000	117	SM400A	VSTF	
PL S	260x 17x	1430	4	34.700	49.600	198	SM400A	VSTF	
PL S	260x 20x	1430	2	40.800	58.300	117	SM400A	VSTF	
PL S	150x 12x	2873	3	14.100	40.500	122	SM400A	VSTF	
PL S	190x 19x	2873	2	28.300	81.300	163	SM400A	VSTF	
PL S	140x 12x	1007	1	13.200	13.300	13	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	993	1	13.200	13.100	13	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1020	1	13.200	13.500	14	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	998	1	13.200	13.200	13	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1379	1	13.200	18.200	18	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	402	1	13.200	5.310	5	SM400A	HSTF	
SD K	22φ x	150	16		0.505	8	SS400	STUD	
PL S	520x 60x	580	1	245.000	99.500	100	SM400C	SOLE	70
PL S	360x 65x	400	1	184.000	51.500	52	SM400C	SOLE	70
PL E	100x 9x	120	10	7.060	0.847	8	SM400A	HANGER	
PL S	196x 22x	801	1	33.800	24.400	24	SM490YB	BC-WEB	90

[部材数 1] 小計= 5750kg[大型 3個 4765kg、小型 21個 977kg]



## 【 主桁添接 G3 JOINT-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MJC1 主桁継手 G3-J1 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL S	790x 15x	780	1	93.000	72.500	72	SS400	SPL3	
PL S	390x 15x	780	2	45.900	35.800	72	SS400	SPL	
TC K	M 22x	100	80		0.613	49	S10T	SPL3	
PL S	390x4.5x	390	2	13.800	5.380	11	SS400	FILL	
PL S	390x 17x	780	2	52.000	40.600	81	SS400	SPL	
PL S	840x 16x	780	1	106.000	82.700	83	SS400	SPL	
TC K	M 22x	100	76		0.613	47	S10T		
PL S	840x4.5x	390	1	29.700	11.600	12	SS400	FILL	
PL S	2781x 9x	480	2	196.000	94.100	188	SS400	SPL	
TC K	M 22x	70	168		0.523	88	S10T		

[部材数 0] 小計= 703kg[大型 0個 0kg、小型 11個 519kg]

## 【 主桁 G3 BLOCK-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGC2 主桁 G3-B2 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL B	850x 31x	7236	1	207.000	1498.000	1498	SM490YB	UFLG	
PL B	2870x 14x	7479	1	315.000	2356.000	2356	SM490YA	WEB	
PL B	850x 31x	7236	1	207.000	1498.000	1498	SM490YB	LFLG	
PL S	190x 19x	2869	3	28.300	81.200	244	SM490YB	VSTF	
PL S	150x 12x	2869	2	14.100	40.500	81	SM400A	VSTF	
PL S	140x 12x	405	1	13.200	5.350	5	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1376	1	13.200	18.200	18	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1352	1	13.200	17.800	18	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1370	1	13.200	18.100	18	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	1345	1	13.200	17.800	18	SM400A	HSTF	
PL S	140x 12x	354	1	13.200	4.670	5	SM400A	HSTF	
SD K	22φ x	150	16		0.505	8	SS400	STUD	
PL E	100x 9x	120	10	7.060	0.847	8	SM400A	HANGER	

[部材数 1] 小計= 5775kg[大型 3個 5352kg、小型 11個 415kg]

## 【 主桁添接 G3 JOINT-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MJC2 主桁継手 G3-J2 】			
						質量	材質	摘要	ネット
PL S	790x 17x	1080	1	105.000	113.000	113	SM490YB	SPL3	
PL S	390x 17x	1080	2	52.000	56.200	112	SM490YB	SPL	
TC K	M 22x	105	107		0.628	67	S10T	SPL3	
HT K	M 22x	110	5		0.674	3	F10T	SPL3	
PL S	390x3.2x	540	2	9.800	5.290	11	SS400	FILL	
PL S	390x 19x	1080	2	58.200	62.900	126	SM490YB	SPL	
PL S	840x 18x	1080	1	119.000	129.000	129	SM490YB	SPL	
TC K	M 22x	110	111		0.643	71	S10T		
HT K	M 22x	115	5		0.689	3	F10T		
PL S	840x3.2x	540	2	21.100	11.400	23	SS400	FILL	
PL S	2795x 9x	630	2	197.000	124.000	248	SM490YA	SPL	
TC K	M 22x	70	224		0.523	117	S10T		

[部材数 0] 小計= 1023kg[大型 0個 0kg、小型 12個 762kg]

## 【 主桁 G3 BLOCK-3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGC3   主桁   G3-B3 】		
						質量	材質	摘要 ネット
PL B	850x 34x	10018	1	227.000	2274.000	2274	SM490YB	UFLG
PL B	2908x 14x	10232	1	320.000	3274.000	3274	SM490YA	WEB
PL B	850x 34x	10018	1	227.000	2274.000	2274	SM490YB	LFLG
PL S	150x 12x	2866	4	14.100	40.400	162	SM400A	VSTF
PL S	190x 19x	2866	3	28.300	81.100	243	SM490YB	VSTF
PL S	140x 12x	345	1	13.200	4.550	5	SM400A	HSTF
PL S	140x 12x	1348	1	13.200	17.800	18	SM400A	HSTF
PL S	140x 12x	1370	1	13.200	18.100	18	SM400A	HSTF
PL S	140x 12x	1345	1	13.200	17.800	18	SM400A	HSTF
PL S	140x 12x	1371	1	13.200	18.100	18	SM400A	HSTF
PL S	140x 12x	1342	1	13.200	17.700	18	SM400A	HSTF
PL S	140x 12x	1316	1	13.200	17.400	17	SM400A	HSTF
PL S	140x 12x	319	1	13.200	4.210	4	SM400A	HSTF
SD K	22φ x	150	20		0.505	10	SS400	STUD
PL E	100x 9x	120	14	7.060	0.847	12	SM400A	HANGER

-----  
 【部材数 1】 小計= 8365kg [大型 3個 7822kg、小型 15個 533kg]  
 -----

## 【 主桁添接 G3 JOINT-3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MJC3   主桁継手   G3-J3 】		
						質量	材質	摘要 ネット
PL S	790x 17x	1080	1	105.000	113.000	113	SM490YB	SPL3
PL S	390x 17x	1080	2	52.000	56.200	112	SM490YB	SPL
TC K	M 22x	105	106		0.628	67	S10T	SPL3
HT K	M 22x	110	6		0.674	4	F10T	SPL3
PL S	390x4.5x	540	2	13.800	7.450	15	SS400	FILL
PL S	390x 18x	1080	2	55.100	59.500	119	SM490YB	SPL
PL S	840x 17x	1080	1	112.000	121.000	121	SM490YB	SPL
TC K	M 22x	105	109		0.628	68	S10T	
HT K	M 22x	110	7		0.674	5	F10T	
PL S	840x4.5x	540	2	29.700	16.000	32	SS400	FILL
PL S	2769x 9x	630	2	196.000	123.000	246	SM490YA	SPL
TC K	M 22x	70	224		0.523	117	S10T	

-----  
 【部材数 0】 小計= 1019kg [大型 0個 0kg、小型 12個 758kg]  
 -----

## 【 主桁 G3 BLOCK-4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGC4   主桁   G3-B4 】		
						質量	材質	摘要 ネット
PL B	850x 29x	9733	1	194.000	1888.000	1888	SM490YB	UFLG
PL B	3017x 14x	9730	1	332.000	3230.000	3230	SM490YA	WEB
PL B	850x 29x	9733	1	194.000	1888.000	1888	SM490YB	LFLG
PL S	150x 12x	2871	7	14.100	40.500	284	SM400A	VSTF
PL S	140x 12x	329	1	13.200	4.340	4	SM400A	HSTF
PL S	140x 12x	1299	1	13.200	17.100	17	SM400A	HSTF
PL S	140x 12x	1319	1	13.200	17.400	17	SM400A	HSTF
PL S	140x 12x	1298	1	13.200	17.100	17	SM400A	HSTF
PL S	140x 12x	1308	2	13.200	17.300	35	SM400A	HSTF
PL S	140x 12x	1319	1	13.200	17.400	17	SM400A	HSTF

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット	
PL S	140x 12x	309	1	13.200	4.080	4	SM400A	HSTF		
SD K	22φ x	150	20		0.505	10	SS400	STUD		
PL E	100x 9x	120	14	7.060	0.847	12	SM400A	HANGER		
-----										
[部材数	1]	小計=	7423kg	[大型	3個	7006kg、小型	15個	407kg]		

## 【 主桁添接 G3 JOINT-4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MJC4   主桁継手   G3-J4 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
PL S	790x 16x	780	1	99.200	77.400	77	SS400	SPL3		
PL S	390x 16x	780	2	49.000	38.200	76	SS400	SPL		
TC K	M 22x	100	80		0.613	49	S10T	SPL3		
PL S	390x 18x	930	2	55.100	51.200	102	SS400	SPL		
PL S	840x 17x	930	1	112.000	104.000	104	SS400	SPL		
TC K	M 22x	100	84		0.613	51	S10T			
PL S	2760x 9x	480	2	195.000	93.600	187	SS400	SPL		
TC K	M 22x	70	168		0.523	88	S10T			
-----										
[部材数	0]	小計=	734kg	[大型	0個	0kg、小型	8個	546kg]		

## 【 主桁 G3 BLOCK-5 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MGC5   主桁   G3-B5 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
PL B	850x 28x	10859	1	187.000	2031.000	2031	SM400A	UFLG		
PL B	2976x 14x	11075	1	327.000	3622.000	3622	SM400A	WEB		
PL B	850x 28x	10859	1	187.000	2031.000	2031	SM400A	LFLG		
PL S	150x 12x	2872	7	14.100	40.500	284	SM400A	VSTF		
PL S	240x 18x	2873	1	33.900	97.400	97	SM400A	VSTF		
PL S	240x 15x	1430	4	28.300	40.500	162	SM400A	VSTF		
PL S	240x 18x	1430	2	33.900	48.500	97	SM400A	VSTF		
PL S	140x 12x	394	1	13.200	5.200	5	SM400A	HSTF		
PL S	140x 12x	1309	1	13.200	17.300	17	SM400A	HSTF		
PL S	140x 12x	1310	1	13.200	17.300	17	SM400A	HSTF		
PL S	140x 12x	1322	1	13.200	17.500	18	SM400A	HSTF		
PL S	140x 12x	1302	1	13.200	17.200	17	SM400A	HSTF		
PL S	140x 12x	1314	2	13.200	17.300	35	SM400A	HSTF		
PL S	140x 12x	1312	2	13.200	17.300	35	SM400A	HSTF		
SD K	22φ x	150	22		0.505	11	SS400	STUD		
PL S	480x 83x	510	1	313.000	95.800	96	SM400C	SOLE	60	
PL S	480x 83x	510	1	313.000	95.800	96	SM400C	SOLE	60	
PL E	100x 9x	120	14	7.060	0.847	12	SM400A	HANGER		
-----										
[部材数	1]	小計=	8683kg	[大型	3個	7684kg、小型	25個	988kg]		

## 【 側縦桁 ST BLOCK-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MR1   側縦桁   ST-B1 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	300x	22x10021	1	51.800	519.000	519	SM400A	UFLG	
PL S	990x	9x10184	1	69.900	712.000	712	SM400A	WEB	
PL S	300x	22x 9938	1	51.800	515.000	515	SM400A	LFLG	
PL S	100x	9x 1000	2	7.060	7.060	14	SM400A	VSTF	
PL S	90x	9x 1000	5	6.360	6.360	32	SM400A	VSTF	
PL S	530x	9x 280	2	37.400	10.500	21	SM400A	DR-DOUBL	
SD K		22φ x 150	22		0.505	11	SS400	STUD	
PL E	100x	9x 120	7	7.060	0.847	6	SM400A	HANGER	
PL S	240x	15x 480	1	28.300	13.600	14	SS400	SPL3	
PL S	115x	15x 480	2	13.500	6.480	13	SS400	SPL	
PL S	115x	2.3x 240	2	2.080	0.499	1	SS400	FILL	
TC K		M 22x 90	12		0.583	7	S10T	SPL3	
PL S	115x	14x 460	2	12.600	5.800	12	SS400	SPL	
PL S	290x	12x 460	1	27.300	12.600	13	SS400	SPL	
PL S	290x	11x 230	1	25.000	5.750	6	SS400	FILL	
TC K		M 22x 85	12		0.568	7	S10T		
PL S	930x	9x 330	2	65.700	21.700	43	SS400	SPL	
TC K		M 22x 65	36		0.508	18	S10T		

-----  
 [部材数 1] 小計= 1964kg[大型 0個 0kg、小型 23個 1921kg]  
 -----

## 【 側縦桁 ST BLOCK-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MR2   側縦桁   ST-B2 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	992x	9x 2077	1	70.100	146.000	146	SM400A	WEB	
PL S	620x	11x 2309	1	53.500	61.800	62	SM400A	LFLG	50
PL S	447x	9x 1003	1	31.600	31.700	32	SM400A		
PL S	140x	38x 1022	1	41.800	42.700	43	SM400B		
SD K		22φ x 150	2		0.505	1	SS400	STUD	
PL E	100x	9x 120	1	7.060	0.847	1	SM400A	HANGER	

-----  
 [部材数 1] 小計= 285kg[大型 0個 0kg、小型 4個 284kg]  
 -----

## 【 端支点横桁仕口 S1-G1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGA1   横桁仕口   G1-B1 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	600x	12x 403	1	56.500	14.800	15	SM400A	UFLG	65
PL S	2768x	20x 644	1	435.000	280.000	280	SM400A	WEB	
PL S	370x	12x 689	1	34.900	24.000	24	SM400A	LFLG	
PL S	175x	19x 460	1	26.100	12.000	12	SM400A	BACKING	
PL S	175x	19x 504	1	26.100	13.200	13	SM400A	BACKING	
PL S	178x	20x 260	1	27.900	7.250	7	SM400A	STIFF	
PL S	110x	9x 300	1	7.770	2.330	2	SM400A	HSTF	
PL S	110x	9x 425	1	7.770	3.300	3	SM400A	HSTF	

-----  
 [部材数 0] 小計= 356kg[大型 0個 0kg、小型 8個 356kg]  
 -----

## 【 端支点横桁 S1-1 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/ 1 個	【 FEA1   端横桁   S1-P1 】			ネット
						質 量	材 質	摘 要	
PL B	370x 12x	2470	1	34.900	86.200	86	SM400A	UFLG	
PL B	3017x 9x	2450	1	213.000	444.000	444	SM400A	WEB	85
PL B	370x 12x	2463	1	34.900	86.000	86	SM400A	LFLG	
PL S	110x 9x	376	4	7.770	2.920	12	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	1175	2	7.770	9.130	18	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	2717	1	14.100	38.300	38	SM400A	VSTF	
PL S	150x 12x	2748	1	14.100	38.700	39	SM400A	VSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
RB E	16φ x	600	2	1.580	0.948	2	SS400	STEP	
SD K	22φ x	150	6		0.505	3	SS400	STUD	
PL S	2620x 9x	330	2	185.000	61.000	122	SS400	SPL	
PL S	2603x 6x	165	2	123.000	20.300	41	SS400	FILL	
TC K	M 22x	75	108		0.538	58	S10T		
PL S	310x 9x	380	1	21.900	8.320	8	SS400	SPL3	
PL S	155x 9x	380	2	11.000	4.180	8	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T	SPL3	
PL S	155x 9x	330	2	11.000	3.630	7	SS400	SPL	
PL S	360x 9x	330	1	25.400	8.380	8	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	16		0.508	8	S10T		
PL S	2676x 9x	330	2	189.000	62.400	125	SS400	SPL	
PL S	2655x 6x	165	2	125.000	20.600	41	SS400	FILL	
TC K	M 22x	75	108		0.538	58	S10T		
PL S	310x 9x	380	1	21.900	8.320	8	SS400	SPL3	
PL S	155x 9x	380	2	11.000	4.180	8	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T	SPL3	
PL S	155x 9x	330	2	11.000	3.630	7	SS400	SPL	
PL S	360x 9x	330	1	25.400	8.380	8	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	16		0.508	8	S10T		

[部材数 1] 小計= 1300kg[大型 3個 616kg、小型 32個 537kg]

## 【 端支点横桁仕口 S1-G2 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/ 1 個	【 FGB1   横桁仕口   G2-B1 】			ネット
						質 量	材 質	摘 要	
PL S	600x 12x	326	1	56.500	12.000	12	SM490YA	UFLG	65
PL S	2793x 20x	643	1	439.000	282.000	282	SM400A	WEB	
PL S	370x 12x	674	1	34.900	23.500	24	SM400A	LFLG	
PL S	150x 20x	260	1	23.600	6.140	6	SM400A	STIFF	
PL S	110x 9x	298	1	7.770	2.320	2	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	424	1	7.770	3.290	3	SM400A	HSTF	
PL S	600x 12x	328	1	56.500	12.000	12	SM490YA	UFLG	65
PL S	2752x 20x	643	1	432.000	278.000	278	SM400A	WEB	
PL S	370x 12x	673	1	34.900	23.500	24	SM400A	LFLG	
PL S	174x 20x	260	1	27.300	7.100	7	SM400A	STIFF	
PL S	110x 9x	423	2	7.770	3.290	7	SM400A	HSTF	
PL S	640x 9x	295	1	45.200	13.300	13	SM400A	GUSS	
PL S	685x 9x	335	1	48.400	16.200	16	SM400A	GUSS	

[部材数 0] 小計= 686kg[大型 0個 0kg、小型 14個 686kg]

## 【 端支点横桁 S1-2 】

種 別	寸 法	長さ	個数	WT/M	WT/1 個	【 FEA2   端横桁   S1-P2 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL B	370x 12x	2466	1	34.900	86.100	86	SM400A	UFLG	
PL B	2978x 9x	2450	1	210.000	437.000	437	SM400A	WEB	85
PL B	370x 12x	2460	1	34.900	85.900	86	SM400A	LFLG	
PL S	110x 9x	376	4	7.770	2.920	12	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	1175	2	7.770	9.130	18	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	2710	1	14.100	38.200	38	SM400A	VSTF	
PL S	150x 12x	2743	1	14.100	38.700	39	SM400A	VSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
RB E	16 φ x	600	2	1.580	0.948	2	SS400	STEP	
SD K	22 φ x	150	6		0.505	3	SS400	STUD	
PL S	310x 9x	380	1	21.900	8.320	8	SS400	SPL3	
PL S	155x 9x	380	2	11.000	4.180	8	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T	SPL3	
PL S	155x 9x	330	2	11.000	3.630	7	SS400	SPL	
PL S	360x 9x	330	1	25.400	8.380	8	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	16		0.508	8	S10T		
PL S	2614x 9x	330	2	185.000	61.000	122	SS400	SPL	
PL S	2599x 6x	165	2	122.000	20.100	40	SS400	FILL	
TC K	M 22x	75	108		0.538	58	S10T		
PL S	2673x 9x	330	2	189.000	62.400	125	SS400	SPL	
PL S	2654x 6x	165	2	125.000	20.600	41	SS400	FILL	
TC K	M 22x	75	108		0.538	58	S10T		
PL S	310x 9x	380	1	21.900	8.320	8	SS400	SPL3	
PL S	155x 9x	380	2	11.000	4.180	8	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T	SPL3	
PL S	155x 9x	330	2	11.000	3.630	7	SS400	SPL	
PL S	360x 9x	330	1	25.400	8.380	8	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	16		0.508	8	S10T		

[部材数 1] 小計= 1292kg[大型 3個 609kg、小型 32個 536kg]

## 【 端支点横桁仕口 S1-G3 】

種 別	寸 法	長さ	個数	WT/M	WT/1 個	【 FGC1   横桁仕口   G3-B1 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	600x 12x	248	1	56.500	9.110	9	SM490YA	UFLG	65
PL S	2784x 20x	643	1	437.000	281.000	281	SM400A	WEB	
PL S	370x 12x	660	1	34.900	23.000	23	SM400A	LFLG	
PL S	150x 20x	260	1	23.600	6.140	6	SM400A	STIFF	
PL S	110x 9x	298	1	7.770	2.320	2	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	424	1	7.770	3.290	3	SM400A	HSTF	

[部材数 0] 小計= 324kg[大型 0個 0kg、小型 6個 324kg]

## 【 中間横桁仕口 C1-G1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGA1   横桁仕口   G1-B1 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL S	320x 10x	503	1	25.100	12.600	13	SM400A	UFLG	
PL S	2585x 16x	494	1	325.000	161.000	161	SM400A	WEB	
PL S	320x 10x	503	1	25.100	12.600	13	SM400A	LFLG	
PL S	107x 13x	314	1	10.900	3.420	3	SM400A	BACKING	
PL S	107x 13x	321	1	10.900	3.500	4	SM400A	BACKING	
PL S	190x 18x	161	1	26.800	4.310	4	SM400A	VSTF	
PL S	190x 18x	163	1	26.800	4.370	4	SM400A	VSTF	
PL S	110x 9x	275	2	7.770	2.140	4	SM400A	HSTF	
[部材数	0]	小計=	206kg[大型	0個	0kg、小型	9個	206kg]		

## 【 中間横桁 C1-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FBA1   中間横桁   C1-P1 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL B	320x 10x	2697	1	25.100	67.700	68	SM400A	UFLG	
PL B	2544x 9x	3006	1	180.000	487.000	487	SM400A	WEB	90
PL B	320x 10x	2717	1	25.100	68.200	68	SM400A	LFLG	
PL S	140x 11x	718	1	12.100	8.690	9	SM400A	VSTF	
PL S	140x 11x	968	1	12.100	11.700	12	SM400A	VSTF	
PL S	110x 9x	981	2	7.770	7.620	15	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	1470	2	7.770	11.400	23	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
PL S	620x 9x	320	1	43.800	14.000	14	SM400A	DR-DOUBL	
PL S	310x 9x	420	1	21.900	9.200	9	SS400	SPL	
PL S	125x 9x	420	2	8.830	3.710	7	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T		
PL S	125x 9x	420	2	8.830	3.710	7	SS400	SPL	
PL S	310x 9x	420	1	21.900	9.200	9	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T		
PL S	2453x 9x	330	2	173.000	57.100	114	SS400	SPL	
PL S	2442x 6x	165	2	115.000	19.000	38	SS400	FILL	
TC K	M 22x	70	96		0.523	50	S10T		
TC K	M 22x	60	24		0.493	12	S10T		
[部材数	1]	小計=	991kg[大型	3個	623kg、小型	21個	294kg]		

## 【 中間横桁仕口 C1-G2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGB1   横桁仕口   G2-B1 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	520x 9x	875	1	36.700	32.100	32	SS400	GUSS	
PL S	550x 9x	875	1	38.900	34.000	34	SM400A	GUSS	
PL S	190x 9x	240	2	13.400	3.220	6	SM400A	CONN	
PL S	580x 9x	875	1	41.000	35.900	36	SS400	GUSS	
PL S	615x 9x	875	1	43.400	38.000	38	SS400	GUSS	
[部材数	0]	小計=	152kg[大型	0個	0kg、小型	8個	152kg]		

## 【 中間横桁 C1-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FBA2   中間横桁   C1-P2 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL B	320x 10x	3032	1	25.100	76.100	76	SM400A	UFLG	
PL B	2546x 9x	3402	1	180.000	582.000	582	SM400A	WEB	95
PL B	320x 10x	3053	1	25.100	76.600	77	SM400A	LFLG	
PL S	140x 11x	718	1	12.100	8.690	9	SM400A	VSTF	
PL S	140x 11x	968	1	12.100	11.700	12	SM400A	VSTF	
PL S	110x 9x	1491	2	7.770	11.600	23	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	1481	2	7.770	11.500	23	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
PL S	530x 9x	517	1	37.400	15.500	16	SS400	SPL	80
TC K	M 22x	55	22		0.478	11	S10T		
TC K	M 22x	55	10		0.478	5	S10T		
TC K	M 22x	60	24		0.493	12	S10T		
TC K	M 22x	65	24		0.508	12	S10T		

[部材数 1] 小計= 895kg [大型 3個 735kg、小型 11個 120kg]

## 【 中間横桁仕口 C1-G3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGC1   横桁仕口   G3-B1 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	450x 9x	532	1	31.800	16.900	17	SM400A	GUSS	

[部材数 0] 小計= 23kg [大型 0個 0kg、小型 3個 23kg]

## 【 中間横桁仕口 C2-G1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGA2   横桁仕口   G1-B2 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL S	320x 10x	500	1	25.100	12.600	13	SM400A	UFLG	
PL S	2571x 16x	494	1	323.000	160.000	160	SM400A	WEB	
PL S	320x 10x	500	1	25.100	12.600	13	SM400A	LFLG	
PL S	190x 18x	161	1	26.800	4.310	4	SM400A	VSTF	
PL S	190x 18x	158	1	26.800	4.230	4	SM400A	VSTF	
PL S	110x 9x	274	2	7.770	2.130	4	SM400A	HSTF	

[部材数 0] 小計= 198kg [大型 0個 0kg、小型 7個 198kg]



## 【 中間横桁 C2-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FBB1   中間横桁   C2-P1 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL B	320x 10x	2465	1	25.100	61.900	62	SM400A	UFLG	
PL B	2548x 9x	2703	1	180.000	438.000	438	SM400A	WEB	90
PL B	320x 10x	2485	1	25.100	62.400	62	SM400A	LFLG	
PL S	140x 11x	718	1	12.100	8.690	9	SM400A	VSTF	
PL S	140x 11x	968	1	12.100	11.700	12	SM400A	VSTF	
PL S	110x 9x	865	2	7.770	6.720	13	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	1353	2	7.770	10.500	21	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
PL S	620x 9x	320	1	43.800	14.000	14	SM400A	DR-DOUBL	
PL S	310x 9x	420	1	21.900	9.200	9	SS400	SPL	
PL S	125x 9x	420	2	8.830	3.710	7	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T		
PL S	125x 9x	420	2	8.830	3.710	7	SS400	SPL	
PL S	310x 9x	420	1	21.900	9.200	9	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T		
PL S	2444x 9x	330	2	173.000	57.100	114	SS400	SPL	
PL S	2442x3.2x	165	2	61.300	10.100	20	SS400	FILL	
TC K	M 22x	70	96		0.523	50	S10T		
TC K	M 22x	60	24		0.493	12	S10T		

-----  
 【部材数 1】 小計= 908kg[大型 3個 562kg、小型 21個 272kg]  
 -----

## 【 中間横桁仕口 C2-G2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGB2   横桁仕口   G2-B2 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	495x 9x	875	1	35.000	30.600	31	SS400	GUSS	
PL S	510x 9x	875	1	36.000	31.500	32	SM400A	GUSS	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	500x 9x	875	1	35.300	30.900	31	SS400	GUSS	
PL S	515x 9x	875	1	36.400	31.800	32	SM400A	GUSS	

-----  
 【部材数 0】 小計= 138kg[大型 0個 0kg、小型 8個 138kg]  
 -----

## 【 中間横桁 C2-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FBB2   中間横桁   C2-P2 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL B	320x 10x	2771	1	25.100	69.600	70	SM400A	UFLG	
PL B	2549x 9x	3069	1	180.000	552.000	552	SM400A	WEB	
PL B	320x 10x	2796	1	25.100	70.200	70	SM400A	LFLG	
PL S	140x 11x	718	1	12.100	8.690	9	SM400A	VSTF	
PL S	140x 11x	968	1	12.100	11.700	12	SM400A	VSTF	
PL S	110x 9x	1362	2	7.770	10.600	21	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	1352	2	7.770	10.500	21	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
PL S	530x 9x	510	1	37.400	15.300	15	SS400	SPL	80
TC K	M 22x	55	22		0.478	11	S10T		

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
TC K	M 22x	55	10		0.478	5	S10T		
TC K	M 22x	60	24		0.493	12	S10T		
TC K	M 22x	65	24		0.508	12	S10T		

[部材数 1] 小計= 847kg[大型 3個 692kg、小型 11個 115kg]

【 中間横桁仕口 C2-G3 】

【 FGC2|横桁仕口|G3-B2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
PL S	190x 9x	237	2	13.400	3.180	6	SM400A	CONN	
PL S	450x 9x	528	1	31.800	16.800	17	SM400A	GUSS	

[部材数 0] 小計= 23kg[大型 0個 0kg、小型 3個 23kg]

【 中間横桁仕口 C3-G1 】

【 FGA2|横桁仕口|G1-B2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	450x 9x	530	1	31.800	16.900	17	SM400A	GUSS	

[部材数 0] 小計= 23kg[大型 0個 0kg、小型 3個 23kg]

【 中間横桁 C3-1 】

【 FBC1|中間横桁|C3-P1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
PL B	320x 10x	2614	1	25.100	65.600	66	SM400A	UFLG	
PL B	2549x 9x	2903	1	180.000	496.000	496	SM400A	WEB	95
PL B	320x 10x	2631	1	25.100	66.000	66	SM400A	LFLG	
PL S	140x 11x	718	1	12.100	8.690	9	SM400A	VSTF	
PL S	140x 11x	968	1	12.100	11.700	12	SM400A	VSTF	
PL S	110x 9x	1266	1	7.770	9.840	10	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	1285	1	7.770	9.980	10	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
PL S	620x 9x	320	1	43.800	14.000	14	SM400A	DR-DOUBL	
PL S	530x 9x	495	1	37.400	15.700	16	SS400	SPL	85
TC K	M 22x	55	22		0.478	11	S10T		
TC K	M 22x	55	10		0.478	5	S10T		
TC K	M 22x	60	24		0.493	12	S10T		
TC K	M 22x	65	24		0.508	12	S10T		

[部材数 1] 小計= 776kg[大型 3個 628kg、小型 10個 108kg]

## 【 中間横桁仕口 C3-G2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGB2 横桁仕口 G2-B2 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	495x 9x	875	1	35.000	30.600	31	SS400	GUSS	
PL S	510x 9x	875	1	36.000	31.500	32	SM400A	GUSS	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	500x 9x	875	1	35.300	30.900	31	SS400	GUSS	
PL S	515x 9x	870	1	36.400	31.700	32	SM400A	GUSS	

[部材数 0] 小計= 138kg[大型 0個 0kg、小型 8個 138kg]

## 【 中間横桁 C3-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FBC2 中間横桁 C3-P2 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL B	320x 10x	2617	1	25.100	65.700	66	SM400A	UFLG	
PL B	2550x 9x	2853	1	180.000	514.000	514	SM400A	WEB	
PL B	320x 10x	2644	1	25.100	66.400	66	SM400A	LFLG	
PL S	140x 11x	718	1	12.100	8.690	9	SM400A	VSTF	
PL S	140x 11x	968	1	12.100	11.700	12	SM400A	VSTF	
PL S	110x 9x	1287	2	7.770	10.000	20	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	1277	2	7.770	9.920	20	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
PL S	530x 9x	495	1	37.400	15.700	16	SS400	SPL	85
TC K	M 22x	55	22		0.478	11	S10T		
TC K	M 22x	55	10		0.478	5	S10T		
TC K	M 22x	65	48		0.508	24	S10T		

[部材数 1] 小計= 800kg[大型 3個 646kg、小型 11個 114kg]

## 【 中間横桁仕口 C3-G3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGC2 横桁仕口 G3-B2 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	450x 9x	520	1	31.800	16.500	16	SM400A	GUSS	

[部材数 0] 小計= 22kg[大型 0個 0kg、小型 3個 22kg]

## 【 中間横桁仕口 C4-G1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGA3 横桁仕口 G1-B3 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	450x 9x	530	1	31.800	16.900	17	SM400A	GUSS	

[部材数 0] 小計= 23kg[大型 0個 0kg、小型 3個 23kg]

## 【 中間横桁 C4-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FBD1   中間横桁   C4-P1 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL B	320x 10x	2567	1	25.100	64.400	64	SM400A	UFLG	
PL B	2550x 9x	2835	1	180.000	485.000	485	SM400A	WEB	95
PL B	320x 10x	2587	1	25.100	64.900	65	SM400A	LFLG	
PL S	140x 11x	718	1	12.100	8.690	9	SM400A	VSTF	
PL S	140x 11x	968	1	12.100	11.700	12	SM400A	VSTF	
PL S	110x 9x	1244	2	7.770	9.670	19	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	1263	2	7.770	9.810	20	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
PL S	620x 9x	320	1	43.800	14.000	14	SM400A	DR-DOUBL	
PL S	530x 9x	495	1	37.400	15.700	16	SS400	SPL	85
TC K	M 22x	55	22		0.478	11	S10T		
TC K	M 22x	55	10		0.478	5	S10T		
TC K	M 22x	60	24		0.493	12	S10T		
TC K	M 22x	65	24		0.508	12	S10T		

[部材数 1] 小計= 781kg [大型 3個 614kg、小型 12個 127kg]

## 【 中間横桁仕口 C4-G2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGB3   横桁仕口   G2-B3 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	495x 9x	850	1	35.000	29.800	30	SS400	GUSS	
PL S	510x 9x	850	1	36.000	30.600	31	SM400A	GUSS	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	495x 9x	850	1	35.000	29.800	30	SS400	GUSS	
PL S	510x 9x	850	1	36.000	30.600	31	SM400A	GUSS	

[部材数 0] 小計= 134kg [大型 0個 0kg、小型 8個 134kg]

## 【 中間横桁 C4-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FBD2   中間横桁   C4-P2 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL B	320x 10x	2566	1	25.100	64.400	64	SM400A	UFLG	
PL B	2550x 9x	2835	1	180.000	510.000	510	SM400A	WEB	
PL B	320x 10x	2596	1	25.100	65.200	65	SM400A	LFLG	
PL S	140x 11x	718	1	12.100	8.690	9	SM400A	VSTF	
PL S	140x 11x	968	1	12.100	11.700	12	SM400A	VSTF	
PL S	110x 9x	1263	2	7.770	9.810	20	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	1253	2	7.770	9.740	19	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
PL S	530x 9x	495	1	37.400	15.700	16	SS400	SPL	85
TC K	M 22x	55	22		0.478	11	S10T		
TC K	M 22x	55	10		0.478	5	S10T		
TC K	M 22x	65	48		0.508	24	S10T		

[部材数 1] 小計= 792kg [大型 3個 639kg、小型 11個 113kg]

## 【 中間横桁仕口 C4-G3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGC3   横桁仕口   G3-B3 】			ネット	
						質量	材質	摘要		
PL S	190x	9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	450x	9x	520	1	31.800	16.500	16	SM400A	GUSS	
[部材数 0]			小計=	22kg[大型	0個	0kg、小型	3個	22kg]		

## 【 中間横桁仕口 C5~C7-G1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGA4   横桁仕口   G1-B4 】			ネット	
						質量	材質	摘要		
PL S	190x	9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	450x	9x	490	1	31.800	15.600	16	SM400A	GUSS	
[部材数 0]			3x 小計=	22kg[大型	0個	0kg、小型	3個	22kg]		
[部材数 0]			小計=	66kg[大型	0個	0kg、小型	9個	66kg]		

## 【 中間横桁 C5~C6-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FBE1   中間横桁   C5-P1 】			ネット	
						質量	材質	摘要		
PL B	320x	10x	2567	1	25.100	64.400	64	SM400A	UFLG	
PL B	2550x	9x	2886	1	180.000	494.000	494	SM400A	WEB	95
PL B	320x	10x	2647	1	25.100	66.400	66	SM400A	LFLG	
PL S	140x	11x	718	1	12.100	8.690	9	SM400A	VSTF	
PL S	140x	11x	968	1	12.100	11.700	12	SM400A	VSTF	
PL S	110x	9x	1284	2	7.770	9.980	20	SM400A	HSTF	
PL S	110x	9x	1283	2	7.770	9.970	20	SM400A	HSTF	
PL S	150x	12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x	11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
PL S	620x	9x	320	1	43.800	14.000	14	SM400A	DR-DOUBL	
PL S	530x	9x	495	1	37.400	15.700	16	SS400	SPL	85
TC K	M	22x	55	22		0.478	11	S10T		
TC K	M	22x	55	10		0.478	5	S10T		
TC K	M	22x	60	48		0.493	24	S10T		
[部材数 3]			3x 小計=	792kg[大型	3個	624kg、小型	12個	128kg]		
[部材数 3]			小計=	2376kg[大型	9個	1872kg、小型	36個	384kg]		

## 【 中間横桁 C7-1 】

種 別	寸 法	長さ	個数	WT/M	WT/1 個	【 FBE1   中間横桁   C5-P1 】			ネット
						質量	材質	摘 要	
PL B	320x 10x	2567	1	25.100	64.400	64	SM400A	UFLG	
PL B	2550x 9x	2886	1	180.000	494.000	494	SM400A	WEB	95
PL B	320x 10x	2647	1	25.100	66.400	66	SM400A	LFLG	
PL S	140x 11x	718	1	12.100	8.690	9	SM400A	VSTF	
PL S	140x 11x	968	1	12.100	11.700	12	SM400A	VSTF	
PL S	110x 9x	1284	2	7.770	9.980	20	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	1283	2	7.770	9.970	20	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
PL S	460x 9x	240	1	32.500	7.800	8	SM400A	DR-DOUBL	
PL S	530x 9x	495	1	37.400	15.700	16	SS400	SPL	85
TC K	M 22x	55	22		0.478	11	S10T		
TC K	M 22x	55	10		0.478	5	S10T		
TC K	M 22x	60	48		0.493	24	S10T		

-----  
 [部材数 3] 3x 小計= 786kg[大型 3個 624kg、小型 12個 122kg]  
 小計= 2358kg[大型 9個 1872kg、小型 36個 366kg]  
 -----

## 【 中間横桁仕口 C5-G2 】

種 別	寸 法	長さ	個数	WT/M	WT/1 個	【 FGB4   横桁仕口   G2-B4 】			ネット
						質量	材質	摘 要	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	495x 9x	830	1	35.000	29.000	29	SS400	GUSS	
PL S	490x 9x	830	1	34.600	28.700	29	SM400A	GUSS	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	495x 9x	830	1	35.000	29.000	29	SS400	GUSS	
PL S	490x 9x	830	1	34.600	28.700	29	SM400A	GUSS	

-----  
 [部材数 0] 小計= 128kg[大型 0個 0kg、小型 8個 128kg]  
 -----

## 【 中間横桁仕口 C6-G2 】

種 別	寸 法	長さ	個数	WT/M	WT/1 個	【 FGB4   横桁仕口   G2-B4 】			ネット
						質量	材質	摘 要	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	495x 9x	850	1	35.000	29.800	30	SS400	GUSS	
PL S	490x 9x	850	1	34.600	29.400	29	SM400A	GUSS	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	495x 9x	850	1	35.000	29.800	30	SS400	GUSS	
PL S	490x 9x	850	1	34.600	29.400	29	SM400A	GUSS	

-----  
 [部材数 0] 小計= 130kg[大型 0個 0kg、小型 8個 130kg]  
 -----

## 【 中間横桁仕口 C7-G2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGB5   横桁仕口   G2-B5 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	495x 9x	870	1	35.000	30.400	30	SS400	GUSS	
PL S	490x 9x	870	1	34.600	30.100	30	SM400A	GUSS	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	495x 9x	870	1	35.000	30.400	30	SS400	GUSS	
PL S	490x 9x	870	1	34.600	30.100	30	SM400A	GUSS	

[部材数 0] 小計= 132kg[大型 0個 0kg、小型 8個 132kg]

## 【 中間横桁 C5~C7-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FBB2   中間横桁   C2-P2 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL B	320x 10x	2566	1	25.100	64.400	64	SM400A	UFLG	
PL B	2550x 9x	2885	1	180.000	519.000	519	SM400A	WEB	
PL B	320x 10x	2646	1	25.100	66.400	66	SM400A	LFLG	
PL S	140x 11x	718	1	12.100	8.690	9	SM400A	VSTF	
PL S	140x 11x	968	1	12.100	11.700	12	SM400A	VSTF	
PL S	110x 9x	1283	2	7.770	9.970	20	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	1283	2	7.770	9.970	20	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
PL S	530x 9x	495	1	37.400	15.700	16	SS400	SPL	85
TC K	M 22x	55	22		0.478	11	S10T		
TC K	M 22x	55	10		0.478	5	S10T		
TC K	M 22x	60	48		0.493	24	S10T		

小計= 803kg[大型 3個 649kg、小型 11個 114kg]  
 [部材数 3] 3x 小計= 2409kg[大型 9個 1947kg、小型 33個 342kg]

## 【 中間横桁仕口 C5~C7-G3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGC4   横桁仕口   G3-B4 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL S	190x 9x	230	2	13.400	3.080	6	SM400A	CONN	
PL S	450x 9x	490	1	31.800	15.600	16	SM400A	GUSS	

小計= 22kg[大型 0個 0kg、小型 3個 22kg]  
 [部材数 0] 3x 小計= 66kg[大型 0個 0kg、小型 9個 66kg]

## 【 端支点横桁仕口 S2-G1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGA5   横桁仕口   G1-B5 】			ネット
						質量	材質	摘要	
PL S	600x 12x	340	1	56.500	15.400	15	SM400A	UFLG	80
PL S	2745x 18x	644	1	388.000	250.000	250	SM400A	WEB	
PL S	370x 12x	644	1	34.900	22.500	22	SM400A	LFLG	
PL S	154x 18x	240	1	21.800	5.230	5	SM400A	STIFF	
PL S	110x 9x	424	1	7.770	3.290	3	SM400A	HSTF	
PL S	150x 22x	244	2	25.900	6.320	13	SM400A	BC-STIFF	

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
PL S	150x 22x	200	2	25.900	5.180	10	SM400A	BC-STIFF	
PL S	60x 22x	300	4	10.400	3.120	12	SM400A	RIB	
PL S	60x 22x	181	2	10.400	1.880	4	SM400A	RIB	
[部材数	0]	小計=	334kg	[大型	0個	0kg、小型	15個	334kg]	

## 【 端支点横桁 S2-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
PL B	370x 12x	1700	1	34.900	59.300	59	SM400A	UFLG	
PL B	2769x 9x	1700	1	196.000	300.000	300	SM400A	WEB	90
PL B	370x 12x	1700	1	34.900	59.300	59	SM400A	LFLG	
PL S	110x 9x	918	2	7.770	7.130	14	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	2725	1	14.100	38.400	38	SM400A	VSTF	
PL S	150x 12x	2729	1	14.100	38.500	38	SM400A	VSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
RB E	16φ x	600	2	1.580	0.948	2	SS400	STEP	
SD K	22φ x	150	4		0.505	2	SS400	STUD	
PL S	2609x 9x	330	2	184.000	60.700	121	SS400	SPL	
PL S	2606x4.5x	165	2	92.100	15.200	30	SS400	FILL	
TC K	M 22x	75	108		0.538	58	S10T		
PL S	310x 9x	420	1	21.900	9.200	9	SS400	SPL3	
PL S	155x 9x	420	2	11.000	4.620	9	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T	SPL3	
PL S	155x 9x	330	2	11.000	3.630	7	SS400	SPL	
PL S	360x 9x	330	1	25.400	8.380	8	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	16		0.508	8	S10T		
PL S	2617x 9x	330	2	185.000	61.000	122	SS400	SPL	
PL S	2614x4.5x	165	2	92.300	15.200	30	SS400	FILL	
TC K	M 22x	75	108		0.538	58	S10T		
PL S	310x 9x	420	1	21.900	9.200	9	SS400	SPL3	
PL S	155x 9x	420	2	11.000	4.620	9	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T	SPL3	
PL S	155x 9x	330	2	11.000	3.630	7	SS400	SPL	
PL S	360x 9x	330	1	25.400	8.380	8	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	16		0.508	8	S10T		
[部材数	1]	小計=	1062kg	[大型	3個	418kg、小型	28個	498kg]	



## 【 端支点横桁仕口 S2-G2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FGB5   横桁仕口   G2-B5 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	600x 12x	235	1	56.500	10.600	11	SM400A	UFLG	80
PL S	2748x 18x	643	1	388.000	249.000	249	SM400A	WEB	
PL S	370x 12x	643	1	34.900	22.400	22	SM400A	LFLG	
PL S	150x 18x	240	1	21.200	5.090	5	SM400A	STIFF	
PL S	110x 9x	423	1	7.770	3.290	3	SM400A	HSTF	
PL S	150x 22x	244	2	25.900	6.320	13	SM400A	BC-STIFF	
PL S	150x 22x	200	2	25.900	5.180	10	SM400A	BC-STIFF	
PL S	60x 22x	300	4	10.400	3.120	12	SM400A	RIB	
PL S	60x 22x	183	2	10.400	1.900	4	SM400A	RIB	
PL S	600x 12x	235	1	56.500	10.600	11	SM400A	UFLG	80
PL S	2748x 18x	643	1	388.000	249.000	249	SM400A	WEB	
PL S	370x 12x	643	1	34.900	22.400	22	SM400A	LFLG	
PL S	150x 18x	240	1	21.200	5.090	5	SM400A	STIFF	
PL S	110x 9x	224	1	7.770	1.740	2	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	423	1	7.770	3.290	3	SM400A	HSTF	
PL S	150x 22x	244	2	25.900	6.320	13	SM400A	BC-STIFF	
PL S	150x 22x	200	2	25.900	5.180	10	SM400A	BC-STIFF	
PL S	60x 22x	300	4	10.400	3.120	12	SM400A	RIB	
PL S	60x 22x	183	2	10.400	1.900	4	SM400A	RIB	
PL S	290x 9x	500	2	20.500	10.200	20	SM400A	GUSS	

-----  
 【部材数 0】 小計= 680kg[大型 0個 0kg、小型 33個 680kg]  
 -----

## 【 端支点横桁 S2-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 FEB2   端横桁   S2-P2 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL B	370x 12x	1700	1	34.900	59.300	59	SM400A	UFLG	
PL B	2768x 9x	1700	1	196.000	300.000	300	SM400A	WEB	90
PL B	370x 12x	1700	1	34.900	59.300	59	SM400A	LFLG	
PL S	110x 9x	918	2	7.770	7.130	14	SM400A	HSTF	
PL S	150x 12x	2729	1	14.100	38.500	38	SM400A	VSTF	
PL S	150x 12x	2723	1	14.100	38.400	38	SM400A	VSTF	
PL S	150x 12x	602	2	14.100	8.490	17	SM400A	COLLAR	
PL S	140x 11x	840	2	12.100	10.200	20	SM400A	COLLAR	
RB E	16φ x	600	2	1.580	0.948	2	SS400	STEP	
SD K	22φ x	150	4		0.505	2	SS400	STUD	
PL S	2617x 9x	330	2	185.000	61.000	122	SS400	SPL	
PL S	2613x4.5x	165	2	92.300	15.200	30	SS400	FILL	
TC K	M 22x	75	108		0.538	58	S10T		
PL S	310x 9x	420	1	21.900	9.200	9	SS400	SPL3	
PL S	155x 9x	420	2	11.000	4.620	9	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T	SPL3	
PL S	155x 9x	330	2	11.000	3.630	7	SS400	SPL	
PL S	360x 9x	330	1	25.400	8.380	8	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	16		0.508	8	S10T		
PL S	2607x 9x	330	2	184.000	60.700	121	SS400	SPL	
PL S	2604x4.5x	165	2	92.000	15.200	30	SS400	FILL	
TC K	M 22x	75	108		0.538	58	S10T		
PL S	310x 9x	420	1	21.900	9.200	9	SS400	SPL3	
PL S	155x 9x	420	2	11.000	4.620	9	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	12		0.508	6	S10T	SPL3	

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
PL S	155x 9x	330	2	11.000	3.630	7	SS400	SPL	
PL S	360x 9x	330	1	25.400	8.380	8	SS400	SPL	
TC K	M 22x	65	16		0.508	8	S10T		
-----									
[部材数	1]	小計=	1062kg	[大型	3個	418kg、小型	28個	498kg]	
-----									

## 【 端支点横桁仕口 S2-G3 】

## 【 FGC5 | 横桁仕口 | G3-B5 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
PL S	600x 12x	225	1	56.500	10.200	10	SM490YA	UFLG	80
PL S	2743x 18x	643	1	388.000	249.000	249	SM400A	WEB	
PL S	370x 12x	643	1	34.900	22.400	22	SM400A	LFLG	
PL S	154x 18x	240	1	21.800	5.230	5	SM400A	STIFF	
PL S	110x 9x	423	1	7.770	3.290	3	SM400A	HSTF	
PL S	150x 22x	244	2	25.900	6.320	13	SM400A	BC-STIFF	
PL S	150x 22x	200	2	25.900	5.180	10	SM400A	BC-STIFF	
PL S	60x 22x	300	4	10.400	3.120	12	SM400A	RIB	
PL S	60x 22x	183	2	10.400	1.900	4	SM400A	RIB	
-----									
[部材数	0]	小計=	328kg	[大型	0個	0kg、小型	15個	328kg]	
-----									

## 【 端ブラケット S1 】

## 【 BEA1 | 端ブラケット | S1-G1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
PL S	370x 19x	2817	1	55.200	155.000	155	SM400A	UFLG	
PL S	1663x 9x	2854	1	117.000	267.000	267	SM400A	WEB	80
PL S	370x 19x	2806	1	55.200	155.000	155	SM400A	LFLG	
PL S	110x 9x	1383	1	7.770	10.700	11	SM400A	VSTF	
PL S	110x 9x	1610	1	7.770	12.500	12	SM400A	HSTF	
PL S	110x 9x	895	1	7.770	6.950	7	SM400A	HSTF	
SD K	22φ x	150	6		0.505	3	SS400	STUD	
TC K	M 22x	55	9		0.478	4	S10T		
PL S	1584x 9x	330	2	112.000	37.000	74	SS400	SPL	
PL S	1543x 6x	165	2	72.700	12.000	24	SS400	FILL	
TC K	M 22x	75	64		0.538	34	S10T		
PL S	310x 12x	540	1	29.200	15.800	16	SS400	SPL3	
PL S	155x 12x	540	2	14.600	7.880	16	SS400	SPL	
TC K	M 22x	80	16		0.553	9	S10T	SPL3	
PL S	155x 12x	330	2	14.600	4.820	10	SS400	SPL	
PL S	360x 10x	330	1	28.300	9.340	9	SS400	SPL	
TC K	M 22x	80	16		0.553	9	S10T		
-----									
[部材数	1]	小計=	815kg	[大型	0個	0kg、小型	16個	756kg]	
-----									

## 【 端ブラケット仕口 S1-G1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 BGA1   BR仕口   G1-B1 】			ネット	
						質量	材質	摘要		
PL S	600x 19x	404	1	89.500	23.500	24	SM400A	UFLG	65	
PL S	1800x 20x	644	1	283.000	173.000	173	SM400A	WEB	95	
PL S	370x 19x	685	1	55.200	37.800	38	SM400A	LFLG		
PL S	110x 9x	428	1	7.770	3.330	3	SM400A	HSTF		
PL S	260x 20x	1091	1	40.800	44.500	44	SM400A	VSTF		
-----										
[部材数	0]	小計=	282kg	[大型	0個	0kg、小型	5個	282kg]		
-----										

## 【 ブラケット C1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 BRA1   中ブラケット   C1-G1 】			ネット	
						質量	材質	摘要		
PL S	230x 13x	1143	1	23.500	26.900	27	SM400A	UFLG		
PL S	1255x 9x	1202	1	88.700	96.000	96	SM400A	WEB	90	
PL S	230x 13x	1158	1	23.500	27.200	27	SM400A	LFLG		
TC K	M 22x	55	9		0.478	4	S10T			
PL S	1088x 9x	330	2	76.900	25.400	51	SS400	SPL		
TC K	M 22x	65	44		0.508	22	S10T			
PL S	220x 9x	330	1	15.500	5.120	5	SS400	SPL3		
PL S	80x 11x	330	2	6.910	2.280	5	SS400	SPL		
TC K	M 22x	70	8		0.523	4	S10T	SPL3		
PL S	80x 10x	330	2	6.280	2.070	4	SS400	SPL		
PL S	220x 9x	330	1	15.500	5.120	5	SS400	SPL		
TC K	M 22x	70	8		0.523	4	S10T			
-----										
[部材数	1]	小計=	254kg	[大型	0個	0kg、小型	11個	220kg]		
-----										

## 【 ブラケット仕口 C1-G1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 BGA1   BR仕口   G1-B1 】			ネット	
						質量	材質	摘要		
PL S	230x 13x	500	1	23.500	11.800	12	SM400A	UFLG		
PL S	1262x 9x	494	1	89.200	41.900	42	SM400A	WEB	95	
PL S	230x 13x	507	1	23.500	11.900	12	SM400A	LFLG		
-----										
[部材数	0]	小計=	66kg	[大型	0個	0kg、小型	3個	66kg]		
-----										

## 【 上横構 G1 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/ 1 個	【 LU   上横構 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL T	536x 9x	800	1	37.900	30.300	30	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	430x 9x	801	1	30.400	24.400	24	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	428x 9x	800	1	30.200	24.200	24	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	417x 9x	800	1	29.500	23.600	24	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	394x 9x	759	1	27.800	21.100	21	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	300x 9x	585	1	21.200	12.400	12	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
PL T	310x 9x	605	2	21.900	13.200	26	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	16		0.478	8	S10T		
[部材数 型鋼 0、鋼板 0]				小計=	203kg	[小型 0個	0kg]		

## 【 上横構 G2 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/ 1 個	【 LU   上横構 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL T	100x 9x	230	2	7.060	1.620	3	SM400A	CONN	
PL T	370x 9x	465	1	26.100	12.100	12	SS400	GUSS	
TC K	M 22x	55	10		0.478	5	S10T		
PL T	100x 9x	230	2	7.060	1.620	3	SM400A	CONN	
PL T	385x 9x	515	1	27.200	14.000	14	SS400	GUSS	
TC K	M 22x	55	10		0.478	5	S10T		
TC K	M 22x	55	420		0.478	201	S10T		
PL T	100x 9x	230	2	7.060	1.620	3	SM400A	CONN	
PL T	355x 9x	380	1	25.100	9.540	10	SS400	GUSS	
TC K	M 22x	55	10		0.478	5	S10T		
PL T	100x 9x	230	2	7.060	1.620	3	SM400A	CONN	
PL T	355x 9x	380	1	25.100	9.540	10	SS400	GUSS	
TC K	M 22x	55	10		0.478	5	S10T		
[部材数 型鋼 0、鋼板 0]				小計=	279kg	[小型 0個	0kg]		

## 【 上横構 G3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 LU   上横構 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL T	594x 9x	805	1	42.000	33.800	34	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	458x 9x	804	1	32.400	26.000	26	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	434x 9x	802	1	30.700	24.600	25	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	421x 9x	804	1	29.700	23.900	24	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	393x 9x	759	1	27.800	21.100	21	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	300x 9x	585	1	21.200	12.400	12	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
PL T	310x 9x	605	2	21.900	13.200	26	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	16		0.478	8	S10T		
[部材数 型鋼 0、鋼板 0]				小計=		210kg[小型 0個		0kg]	

## 【 横桁間上支持材 G1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 SU   上支材 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL T	401x 9x	673	1	28.300	19.000	19	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	392x 9x	663	1	27.700	18.400	18	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	391x 9x	663	1	27.600	18.300	18	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	385x 9x	663	1	27.200	18.000	18	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	345x 9x	614	1	24.400	15.000	15	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
[部材数 型鋼 0、鋼板 0]				小計=		98kg[小型 0個		0kg]	

## 【 横桁間上支持材 G2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 SU   上支材 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL T	364x 9x	627	2	25.700	16.100	32	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	365x 9x	630	2	25.800	16.300	33	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	355x 9x	623	2	25.100	15.600	31	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	357x 9x	627	2	25.200	15.800	32	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	355x 9x	624	2	25.100	15.700	31	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	357x 9x	627	2	25.200	15.800	32	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	353x 9x	623	2	24.900	15.500	31	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	357x 9x	628	2	25.200	15.800	32	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	345x 9x	614	2	24.400	15.000	30	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	345x 9x	614	2	24.400	15.000	30	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		

[部材数 型鋼 0、鋼板 0] 小計= 354kg[小型 0個 0kg]

## 【 横桁間上支持材 G3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 SU   上支材 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL T	385x 9x	659	1	27.200	17.900	18	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	389x 9x	659	1	27.500	18.100	18	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	387x 9x	661	1	27.300	18.000	18	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	375x 9x	646	1	26.500	17.100	17	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	345x 9x	614	1	24.400	15.000	15	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		

[部材数 型鋼 0、鋼板 0] 小計= 96kg[小型 0個 0kg]

## 【 横桁間上支持材 G1~G2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 SU   上支材 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL T	250x 14x	3127	2	27.500	86.000	172	SS400	FLG	
PL T	232x 9x	3389	1	16.400	55.600	56	SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2844	2	27.500	78.200	156	SS400	FLG	
PL T	232x 9x	3098	1	16.400	50.800	51	SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2659	2	27.500	73.100	146	SS400	FLG	
PL T	232x 9x	2907	1	16.400	47.700	48	SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2567	2	27.500	70.600	141	SS400	FLG	

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
PL T	232x 9x	2813	1	16.400	46.100	46	SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2607	2	27.500	71.700	143	SS400	FLG	
PL T	232x 9x	2852	1	16.400	46.800	47	SS400	WEB	

[部材数 型鋼 0、鋼板 0] 小計= 1006kg[小型 0個 0kg]

### 【 横桁間上支持材 G2~G3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 SU   上支材 質量 材質	摘要	ネット
PL T	250x 14x	3150	2	27.500	86.600	173 SS400	FLG	
PL T	232x 9x	3408	1	16.400	55.900	56 SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2872	2	27.500	79.000	158 SS400	FLG	
PL T	232x 9x	3123	1	16.400	51.200	51 SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2667	2	27.500	73.300	147 SS400	FLG	
PL T	232x 9x	2912	1	16.400	47.800	48 SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2567	2	27.500	70.600	141 SS400	FLG	
PL T	232x 9x	2806	1	16.400	46.000	46 SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2606	2	27.500	71.700	143 SS400	FLG	
PL T	232x 9x	2843	1	16.400	46.600	47 SS400	WEB	

[部材数 型鋼 0、鋼板 0] 小計= 1010kg[小型 0個 0kg]

### 【 上横構 G1~G2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 LU   上横構 質量 材質	摘要	ネット
CT T	144x 204x12x	3340	1	29.200	97.500	98 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3522	1	29.200	103.000	103 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3512	1	29.200	103.000	103 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3530	1	29.200	103.000	103 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3407	1	29.200	99.500	100 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3418	1	29.200	99.800	100 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3359	1	29.200	98.100	98 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3361	1	29.200	98.100	98 SS400	BRACE	
CT T	118x 176x 8x	3423	1	18.500	63.300	63 SS400	BRACE	
CT T	118x 176x 8x	3425	1	18.500	63.400	63 SS400	BRACE	
CT T	118x 176x 8x	3550	2	18.500	65.700	131 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3538	1	29.200	103.000	103 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3536	1	29.200	103.000	103 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3544	1	29.200	103.000	103 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3615	1	29.200	106.000	106 SS400	BRACE	

[部材数 型鋼 16、鋼板 0] 小計= 1475kg[小型 0個 0kg]

## 【 上横構 G2~G3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 LU   上横構 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT	T 144x 204x12x	3590	1	29.200	105.000	105	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3250	1	29.200	94.900	95	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3632	1	29.200	106.000	106	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3621	1	29.200	106.000	106	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3505	1	29.200	102.000	102	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3500	1	29.200	102.000	102	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3441	1	29.200	100.000	100	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3447	1	29.200	101.000	101	SS400	BRACE	
CT	T 118x 176x 8x	3423	1	18.500	63.300	63	SS400	BRACE	
CT	T 118x 176x 8x	3425	1	18.500	63.400	63	SS400	BRACE	
CT	T 118x 176x 8x	3550	2	18.500	65.700	131	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3538	1	29.200	103.000	103	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3536	1	29.200	103.000	103	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3544	1	29.200	103.000	103	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3615	1	29.200	106.000	106	SS400	BRACE	
[部材数 型鋼 16、鋼板 0]				小計=		1489kg[小型 0個		0kg]	

## 【 下横構 G1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 LL   下横構 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL	T 536x 9x	800	1	37.900	30.300	30	SM400A	GUSS	
TC	K M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC	K M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL	T 430x 9x	801	1	30.400	24.400	24	SM400A	GUSS	
TC	K M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC	K M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL	T 428x 9x	800	1	30.200	24.200	24	SM400A	GUSS	
TC	K M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC	K M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL	T 417x 9x	800	1	29.500	23.600	24	SM400A	GUSS	
TC	K M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC	K M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL	T 394x 9x	759	1	27.800	21.100	21	SM400A	GUSS	
TC	K M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC	K M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL	T 300x 9x	585	1	21.200	12.400	12	SM400A	GUSS	
TC	K M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
PL	T 310x 9x	605	2	21.900	13.200	26	SM400A	GUSS	
TC	K M 22x	55	16		0.478	8	S10T		
[部材数 型鋼 0、鋼板 0]				小計=		203kg[小型 0個		0kg]	

## 【 下横構 G2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 LL   下横構 】		摘要	ネット
						質量	材質		
TC	K M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC	K M 22x	55	252		0.478	120	S10T		
TC	K M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
[部材数 型鋼 0、鋼板 0]				小計=		128kg[小型 0個		0kg]	



## 【 下横構 G3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 LL   下横構 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL T	549x 9x	805	1	38.800	31.200	31	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	458x 9x	804	1	32.400	26.000	26	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	434x 9x	802	1	30.700	24.600	25	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	421x 9x	804	1	29.700	23.900	24	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	393x 9x	759	1	27.800	21.100	21	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	300x 9x	585	1	21.200	12.400	12	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	8		0.478	4	S10T		
PL T	310x 9x	605	2	21.900	13.200	26	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	55	16		0.478	8	S10T		
[部材数 型鋼 0、鋼板 0]				小計=		207kg[小型 0個		0kg]	

## 【 横桁間下支持材 G1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 SL   下支材 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL T	401x 9x	673	1	28.300	19.000	19	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	392x 9x	663	1	27.700	18.400	18	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	391x 9x	663	1	27.600	18.300	18	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	385x 9x	663	1	27.200	18.000	18	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	345x 9x	614	1	24.400	15.000	15	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
[部材数 型鋼 0、鋼板 0]				小計=		98kg[小型 0個		0kg]	

## 【 横桁間下支持材 G2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 SL   下支材 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL T	364x 9x	627	2	25.700	16.100	32	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	365x 9x	630	2	25.800	16.300	33	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	355x 9x	623	2	25.100	15.600	31	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	357x 9x	627	2	25.200	15.800	32	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	355x 9x	624	2	25.100	15.700	31	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	357x 9x	627	2	25.200	15.800	32	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	353x 9x	623	2	24.900	15.500	31	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	357x 9x	628	2	25.200	15.800	32	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	345x 9x	614	2	24.400	15.000	30	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		
PL T	345x 9x	614	2	24.400	15.000	30	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	8		0.493	4	S10T		

[部材数 型鋼 0、鋼板 0] 小計= 354kg[小型 0個 0kg]

## 【 横桁間下支持材 G3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 SL   下支材 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL T	385x 9x	659	1	27.200	17.900	18	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	389x 9x	659	1	27.500	18.100	18	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	387x 9x	661	1	27.300	18.000	18	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	375x 9x	646	1	26.500	17.100	17	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		
PL T	345x 9x	614	1	24.400	15.000	15	SM400A	GUSS	
TC K	M 22x	60	4		0.493	2	S10T		

[部材数 型鋼 0、鋼板 0] 小計= 96kg[小型 0個 0kg]

## 【 横桁間下支持材 G1~G2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 SL   下支材 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL T	250x 14x	3127	2	27.500	86.000	172	SS400	FLG	
PL T	232x 9x	3389	1	16.400	55.600	56	SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2844	2	27.500	78.200	156	SS400	FLG	
PL T	232x 9x	3098	1	16.400	50.800	51	SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2659	2	27.500	73.100	146	SS400	FLG	
PL T	232x 9x	2907	1	16.400	47.700	48	SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2567	2	27.500	70.600	141	SS400	FLG	

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
PL T	232x 9x	2813	1	16.400	46.100	46	SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2607	2	27.500	71.700	143	SS400	FLG	
PL T	232x 9x	2852	1	16.400	46.800	47	SS400	WEB	

[部材数 型鋼 0、鋼板 0] 小計= 1006kg[小型 0個 0kg]

### 【 横桁間下支持材 G2~G3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 SL   下支材 質量 材質	摘要	ネット
PL T	250x 14x	3150	2	27.500	86.600	173 SS400	FLG	
PL T	232x 9x	3408	1	16.400	55.900	56 SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2872	2	27.500	79.000	158 SS400	FLG	
PL T	232x 9x	3123	1	16.400	51.200	51 SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2667	2	27.500	73.300	147 SS400	FLG	
PL T	232x 9x	2912	1	16.400	47.800	48 SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2567	2	27.500	70.600	141 SS400	FLG	
PL T	232x 9x	2806	1	16.400	46.000	46 SS400	WEB	
PL T	250x 14x	2606	2	27.500	71.700	143 SS400	FLG	
PL T	232x 9x	2843	1	16.400	46.600	47 SS400	WEB	

[部材数 型鋼 0、鋼板 0] 小計= 1010kg[小型 0個 0kg]

### 【 下横構 G1~G2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 LL   下横構 質量 材質	摘要	ネット
CT T	144x 204x12x	3195	1	29.200	93.300	93 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3522	1	29.200	103.000	103 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3512	1	29.200	103.000	103 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3530	1	29.200	103.000	103 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3407	1	29.200	99.500	100 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3418	1	29.200	99.800	100 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3359	1	29.200	98.100	98 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3361	1	29.200	98.100	98 SS400	BRACE	
CT T	118x 176x 8x	3423	1	18.500	63.300	63 SS400	BRACE	
CT T	118x 176x 8x	3425	1	18.500	63.400	63 SS400	BRACE	
CT T	118x 176x 8x	3550	2	18.500	65.700	131 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3538	1	29.200	103.000	103 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3536	1	29.200	103.000	103 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3544	1	29.200	103.000	103 SS400	BRACE	
CT T	144x 204x12x	3480	1	29.200	102.000	102 SS400	BRACE	

[部材数 型鋼 16、鋼板 0] 小計= 1466kg[小型 0個 0kg]

## 【 下横構 G2~G3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 LL   下横構 】		摘要	ネット
						質量	材質		
CT	T 144x 204x12x	3405	1	29.200	99.400	99	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3250	1	29.200	94.900	95	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3632	1	29.200	106.000	106	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3621	1	29.200	106.000	106	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3505	1	29.200	102.000	102	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3500	1	29.200	102.000	102	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3441	1	29.200	100.000	100	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3447	1	29.200	101.000	101	SS400	BRACE	
CT	T 118x 176x 8x	3423	1	18.500	63.300	63	SS400	BRACE	
CT	T 118x 176x 8x	3425	1	18.500	63.400	63	SS400	BRACE	
CT	T 118x 176x 8x	3550	2	18.500	65.700	131	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3538	1	29.200	103.000	103	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3536	1	29.200	103.000	103	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3544	1	29.200	103.000	103	SS400	BRACE	
CT	T 144x 204x12x	3480	1	29.200	102.000	102	SS400	BRACE	
[部材数 型鋼 16、鋼板 0]				小計=		1479kg[小型 0個		0kg]	

## 【 落橋防止装置 S1-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 BC   落橋防止 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL	R 198x 26x	2678	1	40.400	108.000	108	SM490YB	BC-FLG	
PL	R 550x 22x	2778	1	95.000	264.000	264	SM490YB	BC-WEB	
PL	R 198x 26x	2674	1	40.400	108.000	108	SM490YB	BC-FLG	
PL	R 75x 12x	557	10	7.060	3.930	39	SM400A	BC-RIB	
PL	R 480x 13x	438	2	49.000	21.500	43	SM490YA	SPL	
TC	K M 22x	85	20		0.568	11	S10T		
PL	R 480x 13x	401	2	49.000	19.600	39	SM490YA	SPL	
TC	K M 22x	85	20		0.568	11	S10T		
BN	ZK [12 ] M 16x	80	12	1種2座金	0.212	3	SS400		
[部材数 0]			小計=		626kg[大型 0個		0kg、小型 17個 601kg]		

## 【 落橋防止装置 S1-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 BC   落橋防止 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL	R 200x 26x	2563	1	40.800	105.000	105	SM490YB	BC-FLG	
PL	R 549x 22x	2623	1	94.800	249.000	249	SM490YB	BC-WEB	
PL	R 200x 26x	2607	1	40.800	106.000	106	SM490YB	BC-FLG	
PL	R 75x 12x	554	10	7.060	3.910	39	SM400A	BC-RIB	
PL	R 480x 13x	401	2	49.000	19.600	39	SM490YA	SPL	
TC	K M 22x	85	20		0.568	11	S10T		
PL	R 480x 13x	366	2	49.000	17.900	36	SM490YA	SPL	
TC	K M 22x	85	20		0.568	11	S10T		
BN	ZK [12 ] M 16x	80	12	1種2座金	0.212	3	SS400		
[部材数 0]			小計=		599kg[大型 0個		0kg、小型 17個 574kg]		

## 【 落橋防止装置 S2-G1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 BC   落橋防止 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL R	148x 22x	449	4	25.600	11.500	46	SM400A	STIFF	
PL R	350x 22x	449	4	60.400	27.100	108	SM400A	STIFF	
PL R	340x 22x	200	2	58.700	11.700	23	SM400A	STIFF	
PL R	410x 22x	459	2	70.800	32.500	65	SM400A	STIFF	
PL R	550x 22x	440	2	95.000	41.800	84	SM400A	BASE	
PL R	750x 12x	640	2	70.600	45.200	90	SS400	W-DOUB	
TC K	M 22x	115	12		0.658	8	S10T	BOLT	
TC K	M 22x	75	24		0.538	13	S10T	BOLT	
-----									
[部材数	0]	小計=	437kg[大型	0個	0kg、小型	16個	416kg]		

## 【 落橋防止装置 S2-G2, G3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 BC   落橋防止 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL R	148x 22x	449	4	25.600	11.500	46	SM400A	STIFF	
PL R	350x 22x	449	4	60.400	27.100	108	SM400A	STIFF	
PL R	340x 22x	200	2	58.700	11.700	23	SM400A	STIFF	
PL R	410x 22x	459	2	70.800	32.500	65	SM400A	STIFF	
PL R	550x 22x	440	2	95.000	41.800	84	SM400A	BASE	
PL R	750x 14x	640	2	82.400	52.700	105	SS400	W-DOUB	
TC K	M 22x	125	12		0.688	8	S10T	BOLT	
TC K	M 22x	80	24		0.553	13	S10T	BOLT	
-----									
[部材数	0]	2x 小計=	452kg[大型	0個	0kg、小型	16個	431kg]		
[部材数	0]	2x 小計=	904kg[大型	0個	0kg、小型	32個	862kg]		

## 【 上部工検査路 G1-G2, K1-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU1   上検査路   K-1 】		摘要	ネット
						質量	材質		
P ZF	42.7φ x2.3x	3888	1	2.290	8.900	9	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	3852	1	0.928	3.570	4	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	3816	1	0.928	3.540	4	STK400		
L ZF	65x 65x 6x	1283	4	5.910	7.580	30	SS400		
PL ZF	105x 6x	185	4	4.950	0.916	4	SM400A		
BN ZK	[12 ] M 16x	40	16	1種2座金	0.151	2	SS400	1-W, 1-SW	
UB ZK	呼び32C型		4	1種	0.152	1	SS400		
UB ZK	呼び15C型		8	1種	0.118	1	SS400		
CH ZF	125x 65x 6x	4556	2	13.400	61.100	122	SS400		
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400		
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A		
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400		
CP ZF	560x3.2x	4506	1	26.790	67.600	68	SS400		
BN ZK	[11 ] M 10x	30	48	1種1座金	0.052	2	SS400	1-TW	
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW	
P ZF	42.7φ x2.3x	4572	1	2.290	10.500	10	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	4536	1	0.928	4.210	4	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	4500	1	0.928	4.180	4	STK400		
L ZF	65x 65x 6x	1283	4	5.910	7.580	30	SS400		
PL ZF	105x 6x	185	4	4.950	0.916	4	SM400A		

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	質量	材質	摘要	ネット
BN ZK	[12 ] M 16x	40	16	1種2座金	0.151	2	SS400	1-W, 1-SW	
UB ZK	呼び32C型		4	1種	0.152	1	SS400		
UB ZK	呼び15C型		8	1種	0.118	1	SS400		

[部材数 0] 小計= 325kg[大型 0個 0kg、小型 0個 0kg]

【 上部工検査路 G1-G2, K1-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU2  上検査路 K-2 】		摘要	ネット
						質量	材質		
P ZF	42.7φ x2.3x	5144	2	2.290	11.800	24	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	5108	2	0.928	4.740	9	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	5072	2	0.928	4.710	9	STK400		
L ZF	65x 65x 6x	1283	8	5.910	7.580	61	SS400		
PL ZF	105x 6x	185	8	4.950	0.916	7	SM400A		
BN ZK	[12 ] M 16x	40	32	1種2座金	0.151	5	SS400	1-W, 1-SW	
UB ZK	呼び32C型		8	1種	0.152	1	SS400		
UB ZK	呼び15C型		16	1種	0.118	2	SS400		
CH ZF	125x 65x 6x	5128	2	13.400	68.700	137	SS400		
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400		
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A		
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400		
CP ZF	560x3.2x	5078	1	26.790	76.200	76	SS400		
BN ZK	[11 ] M 10x	30	52	1種1座金	0.052	3	SS400	1-TW	
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW	

[部材数 0] 小計= 356kg[大型 0個 0kg、小型 0個 0kg]

【 上部工検査路 G1-G2, K1-3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU3  上検査路 K-3 】		摘要	ネット
						質量	材質		
P ZF	42.7φ x2.3x	5169	2	2.290	11.800	24	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	5126	2	0.928	4.760	10	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	5084	2	0.928	4.720	9	STK400		
L ZF	65x 65x 6x	1283	8	5.910	7.580	61	SS400		
PL ZF	105x 6x	185	8	4.950	0.916	7	SM400A		
BN ZK	[12 ] M 16x	40	32	1種2座金	0.151	5	SS400	1-W, 1-SW	
UB ZK	呼び32C型		8	1種	0.152	1	SS400		
UB ZK	呼び15C型		16	1種	0.118	2	SS400		
CH ZF	125x 65x 6x	5134	2	13.400	68.800	138	SS400		
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400		
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A		
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400		
CP ZF	560x3.2x	5084	1	26.790	76.300	76	SS400		
BN ZK	[11 ] M 10x	30	56	1種1座金	0.052	3	SS400	1-TW	
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW	

[部材数 0] 小計= 358kg[大型 0個 0kg、小型 0個 0kg]

## 【 上部工検査路 G1-G2, K1-4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU4  上検査路 K-4 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
P ZF	42.7φ x2.3x	5143	2	2.290	11.800	24	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5108	2	0.928	4.740	9	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5073	2	0.928	4.710	9	STK400			
L ZF	65x 65x 6x	1283	8	5.910	7.580	61	SS400			
PL ZF	105x 6x	185	8	4.950	0.916	7	SM400A			
BN ZK	[12 ] M 16x	40	32	1種2座金	0.151	5	SS400	1-W, 1-SW		
UB ZK	呼び32C型		8	1種	0.152	1	SS400			
UB ZK	呼び15C型		16	1種	0.118	2	SS400			
CH ZF	125x 65x 6x	5129	2	13.400	68.700	137	SS400			
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400			
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A			
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400			
CP ZF	560x3.2x	5079	1	26.790	76.200	76	SS400			
BN ZK	[11 ] M 10x	30	56	1種1座金	0.052	3	SS400	1-TW		
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW		
-----										
[部材数	0]	小計=	356kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

## 【 上部工検査路 G1-G2, K1-5 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU5  上検査路 K-5 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
P ZF	42.7φ x2.3x	5165	2	2.290	11.800	24	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5165	2	0.928	4.790	10	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5165	2	0.928	4.790	10	STK400			
L ZF	65x 65x 6x	1283	8	5.910	7.580	61	SS400			
PL ZF	105x 6x	185	8	4.950	0.916	7	SM400A			
BN ZK	[12 ] M 16x	40	32	1種2座金	0.151	5	SS400	1-W, 1-SW		
UB ZK	呼び32C型		8	1種	0.152	1	SS400			
UB ZK	呼び15C型		16	1種	0.118	2	SS400			
CH ZF	125x 65x 6x	5205	2	13.400	69.700	139	SS400			
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400			
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A			
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400			
CP ZF	560x3.2x	5155	1	26.790	77.300	77	SS400			
BN ZK	[11 ] M 10x	30	56	1種1座金	0.052	3	SS400	1-TW		
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW		
-----										
[部材数	0]	小計=	361kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

## 【 上部工検査路 G1-G2, K1-6 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU6  上検査路 K-6 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
P ZF	42.7φ x2.3x	5160	2	2.290	11.800	24	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5160	2	0.928	4.790	10	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5160	2	0.928	4.790	10	STK400			
L ZF	65x 65x 6x	1283	8	5.910	7.580	61	SS400			
PL ZF	105x 6x	185	8	4.950	0.916	7	SM400A			
BN ZK	[12 ] M 16x	40	32	1種2座金	0.151	5	SS400	1-W, 1-SW		
UB ZK	呼び32C型		8	1種	0.152	1	SS400			
UB ZK	呼び15C型		16	1種	0.118	2	SS400			
CH ZF	125x 65x 6x	5200	2	13.400	69.700	139	SS400			
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400			
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A			
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400			
CP ZF	560x3.2x	5150	1	26.790	77.300	77	SS400			
BN ZK	[11 ] M 10x	30	56	1種1座金	0.052	3	SS400	1-TW		
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW		
-----										
[部材数	0]	小計=	361kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

## 【 上部工検査路 G1-G2, K1-7 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU7  上検査路 K-7 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
P ZF	42.7φ x2.3x	5167	2	2.290	11.800	24	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5167	2	0.928	4.790	10	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5167	2	0.928	4.790	10	STK400			
L ZF	65x 65x 6x	1283	8	5.910	7.580	61	SS400			
PL ZF	105x 6x	185	8	4.950	0.916	7	SM400A			
BN ZK	[12 ] M 16x	40	32	1種2座金	0.151	5	SS400	1-W, 1-SW		
UB ZK	呼び32C型		8	1種	0.152	1	SS400			
UB ZK	呼び15C型		16	1種	0.118	2	SS400			
CH ZF	125x 65x 6x	5207	2	13.400	69.800	140	SS400			
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400			
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A			
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400			
CP ZF	560x3.2x	5157	1	26.790	77.400	77	SS400			
BN ZK	[11 ] M 10x	30	56	1種1座金	0.052	3	SS400	1-TW		
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW		
-----										
[部材数	0]	小計=	362kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		



## 【 上部工検査路 G1-G2, K1-8 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU8  上検査路 K-8 】		摘要	ネット
						質量	材質		
P ZF	42.7φ x2.3x	4553	1	2.290	10.400	10	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	4518	1	0.928	4.190	4	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	4483	1	0.928	4.160	4	STK400		
L ZF	65x 65x 6x	1283	4	5.910	7.580	30	SS400		
PL ZF	105x 6x	185	4	4.950	0.916	4	SM400A		
BN ZK	[12 ] M 16x	40	16	1種2座金	0.151	2	SS400	1-W, 1-SW	
UB ZK	呼び32C型		4	1種	0.152	1	SS400		
UB ZK	呼び15C型		8	1種	0.118	1	SS400		
CH ZF	125x 65x 6x	5223	2	13.400	70.000	140	SS400		
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400		
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A		
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400		
CP ZF	560x3.2x	5173	1	26.790	77.600	78	SS400		
BN ZK	[11 ] M 10x	30	54	1種1座金	0.052	3	SS400	1-TW	
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW	
P ZF	42.7φ x2.3x	5237	1	2.290	12.000	12	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	5202	1	0.928	4.830	5	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	5166	1	0.928	4.790	5	STK400		
L ZF	65x 65x 6x	1283	4	5.910	7.580	30	SS400		
PL ZF	105x 6x	185	4	4.950	0.916	4	SM400A		
BN ZK	[12 ] M 16x	40	16	1種2座金	0.151	2	SS400	1-W, 1-SW	
UB ZK	呼び32C型		4	1種	0.152	1	SS400		
UB ZK	呼び15C型		8	1種	0.118	1	SS400		

-----  
 [部材数 0] 小計= 359kg[大型 0個 0kg、小型 0個 0kg]  
 -----

## 【 上部工検査路 G2-G3, K2-1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU1  上検査路 K-1 】		摘要	ネット
						質量	材質		
P ZF	42.7φ x2.3x	3319	1	2.290	7.600	8	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	3292	1	0.928	3.050	3	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	3265	1	0.928	3.030	3	STK400		
L ZF	65x 65x 6x	1283	4	5.910	7.580	30	SS400		
PL ZF	105x 6x	185	4	4.950	0.916	4	SM400A		
BN ZK	[12 ] M 16x	40	16	1種2座金	0.151	2	SS400	1-W, 1-SW	
UB ZK	呼び32C型		4	1種	0.152	1	SS400		
UB ZK	呼び15C型		8	1種	0.118	1	SS400		
CH ZF	125x 65x 6x	4189	2	13.400	56.100	112	SS400		
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400		
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A		
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400		
CP ZF	560x3.2x	4139	1	26.790	62.100	62	SS400		
BN ZK	[11 ] M 10x	30	46	1種1座金	0.052	2	SS400	1-TW	
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW	
P ZF	42.7φ x2.3x	4179	1	2.290	9.570	10	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	4152	1	0.928	3.850	4	STK400		
P ZF	21.7φ x1.9x	4125	1	0.928	3.830	4	STK400		
L ZF	65x 65x 6x	1283	4	5.910	7.580	30	SS400		
PL ZF	105x 6x	185	4	4.950	0.916	4	SM400A		
BN ZK	[12 ] M 16x	40	16	1種2座金	0.151	2	SS400	1-W, 1-SW	
UB ZK	呼び32C型		4	1種	0.152	1	SS400		
UB ZK	呼び15C型		8	1種	0.118	1	SS400		

-----  
 [部材数 0] 小計= 306kg[大型 0個 0kg、小型 0個 0kg]  
 -----

## 【 上部工検査路 G2-G3, K2-2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU2  上検査路 K-2 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
P ZF	42.7φ x2.3x	5335	2	2.290	12.200	24	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5302	2	0.928	4.920	10	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5269	2	0.928	4.890	10	STK400			
L ZF	65x 65x 6x	1283	8	5.910	7.580	61	SS400			
PL ZF	105x 6x	185	8	4.950	0.916	7	SM400A			
BN ZK	[12 ] M 16x	40	32	1種2座金	0.151	5	SS400	1-W, 1-SW		
UB ZK	呼び32C型		8	1種	0.152	1	SS400			
UB ZK	呼び15C型		16	1種	0.118	2	SS400			
CH ZF	125x 65x 6x	5327	2	13.400	71.400	143	SS400			
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400			
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A			
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400			
CP ZF	560x3.2x	5277	1	26.790	79.200	79	SS400			
BN ZK	[11 ] M 10x	30	56	1種1座金	0.052	3	SS400	1-TW		
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW		
-----										
[部材数	0]	小計=	367kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

## 【 上部工検査路 G2-G3, K2-3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU3  上検査路 K-3 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
P ZF	42.7φ x2.3x	5339	2	2.290	12.200	24	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5303	2	0.928	4.920	10	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5267	2	0.928	4.890	10	STK400			
L ZF	65x 65x 6x	1283	8	5.910	7.580	61	SS400			
PL ZF	105x 6x	185	8	4.950	0.916	7	SM400A			
BN ZK	[12 ] M 16x	40	32	1種2座金	0.151	5	SS400	1-W, 1-SW		
UB ZK	呼び32C型		8	1種	0.152	1	SS400			
UB ZK	呼び15C型		16	1種	0.118	2	SS400			
CH ZF	125x 65x 6x	5323	2	13.400	71.300	143	SS400			
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400			
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A			
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400			
CP ZF	560x3.2x	5273	1	26.790	79.100	79	SS400			
BN ZK	[11 ] M 10x	30	56	1種1座金	0.052	3	SS400	1-TW		
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW		
-----										
[部材数	0]	小計=	367kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

## 【 上部工検査路 G2-G3, K2-4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU4  上検査路 K-4 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
P ZF	42.7φ x2.3x	5312	2	2.290	12.200	24	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5281	2	0.928	4.900	10	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5250	2	0.928	4.870	10	STK400			
L ZF	65x 65x 6x	1283	8	5.910	7.580	61	SS400			
PL ZF	105x 6x	185	8	4.950	0.916	7	SM400A			
BN ZK	[12 ] M 16x	40	32	1種2座金	0.151	5	SS400	1-W, 1-SW		
UB ZK	呼び32C型		8	1種	0.152	1	SS400			
UB ZK	呼び15C型		16	1種	0.118	2	SS400			
CH ZF	125x 65x 6x	5310	2	13.400	71.200	142	SS400			
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400			
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A			
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400			
CP ZF	560x3.2x	5260	1	26.790	78.900	79	SS400			
BN ZK	[11 ] M 10x	30	56	1種1座金	0.052	3	SS400	1-TW		
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW		
-----										
[部材数	0]	小計=	366kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		
-----										

## 【 上部工検査路 G2-G3, K2-5 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU5  上検査路 K-5 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
P ZF	42.7φ x2.3x	5165	2	2.290	11.800	24	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5165	2	0.928	4.790	10	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5165	2	0.928	4.790	10	STK400			
L ZF	65x 65x 6x	1283	8	5.910	7.580	61	SS400			
PL ZF	105x 6x	185	8	4.950	0.916	7	SM400A			
BN ZK	[12 ] M 16x	40	32	1種2座金	0.151	5	SS400	1-W, 1-SW		
UB ZK	呼び32C型		8	1種	0.152	1	SS400			
UB ZK	呼び15C型		16	1種	0.118	2	SS400			
CH ZF	125x 65x 6x	5205	2	13.400	69.700	139	SS400			
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400			
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A			
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400			
CP ZF	560x3.2x	5155	1	26.790	77.300	77	SS400			
BN ZK	[11 ] M 10x	30	56	1種1座金	0.052	3	SS400	1-TW		
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW		
-----										
[部材数	0]	小計=	361kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		
-----										

## 【 上部工検査路 G2-G3, K2-6 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU6  上検査路 K-6 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
P ZF	42.7φ x2.3x	5160	2	2.290	11.800	24	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5160	2	0.928	4.790	10	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5160	2	0.928	4.790	10	STK400			
L ZF	65x 65x 6x	1283	8	5.910	7.580	61	SS400			
PL ZF	105x 6x	185	8	4.950	0.916	7	SM400A			
BN ZK	[12 ] M 16x	40	32	1種2座金	0.151	5	SS400	1-W, 1-SW		
UB ZK	呼び32C型		8	1種	0.152	1	SS400			
UB ZK	呼び15C型		16	1種	0.118	2	SS400			
CH ZF	125x 65x 6x	5200	2	13.400	69.700	139	SS400			
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400			
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A			
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400			
CP ZF	560x3.2x	5150	1	26.790	77.300	77	SS400			
BN ZK	[11 ] M 10x	30	56	1種1座金	0.052	3	SS400	1-TW		
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW		
-----										
[部材数	0]	小計=	361kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

## 【 上部工検査路 G2-G3, K2-7 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU7  上検査路 K-7 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
P ZF	42.7φ x2.3x	5167	2	2.290	11.800	24	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5167	2	0.928	4.790	10	STK400			
P ZF	21.7φ x1.9x	5167	2	0.928	4.790	10	STK400			
L ZF	65x 65x 6x	1283	8	5.910	7.580	61	SS400			
PL ZF	105x 6x	185	8	4.950	0.916	7	SM400A			
BN ZK	[12 ] M 16x	40	32	1種2座金	0.151	5	SS400	1-W, 1-SW		
UB ZK	呼び32C型		8	1種	0.152	1	SS400			
UB ZK	呼び15C型		16	1種	0.118	2	SS400			
CH ZF	125x 65x 6x	5207	2	13.400	69.800	140	SS400			
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400			
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A			
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400			
CP ZF	560x3.2x	5157	1	26.790	77.400	77	SS400			
BN ZK	[11 ] M 10x	30	56	1種1座金	0.052	3	SS400	1-TW		
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW		
-----										
[部材数	0]	小計=	362kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

## 【 上部工検査路 G2-G3, K2-8 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU8   上検査路   K-8 】		摘要	ネット
						質量	材質		
P ZF	42.7φ x 2.3x	4553	1	2.290	10.400	10	STK400		
P ZF	21.7φ x 1.9x	4518	1	0.928	4.190	4	STK400		
P ZF	21.7φ x 1.9x	4483	1	0.928	4.160	4	STK400		
L ZF	65x 65x 6x	1283	4	5.910	7.580	30	SS400		
PL ZF	105x 6x	185	4	4.950	0.916	4	SM400A		
BN ZK	[12 ] M 16x	40	16	1種 2座金	0.151	2	SS400	1-W, 1-SW	
UB ZK	呼び32C型		4	1種	0.152	1	SS400		
UB ZK	呼び15C型		8	1種	0.118	1	SS400		
CH ZF	125x 65x 6x	5223	2	13.400	70.000	140	SS400		
L ZF	65x 65x 6x	588	2	5.910	3.480	7	SS400		
PL ZF	100x 8x	580	2	6.280	3.640	7	SM400A		
FB ZF	50x 6x	588	5	2.360	1.390	7	SS400		
CP ZF	560x 3.2x	5173	1	26.790	77.600	78	SS400		
BN ZK	[11 ] M 10x	30	54	1種 1座金	0.052	3	SS400	1-TW	
BN ZK	[12 ] M 16x	45	4	1種 2座金	0.158	1	SS400	1-W, 1-SW	
P ZF	42.7φ x 2.3x	5237	1	2.290	12.000	12	STK400		
P ZF	21.7φ x 1.9x	5202	1	0.928	4.830	5	STK400		
P ZF	21.7φ x 1.9x	5166	1	0.928	4.790	5	STK400		
L ZF	65x 65x 6x	1283	4	5.910	7.580	30	SS400		
PL ZF	105x 6x	185	4	4.950	0.916	4	SM400A		
BN ZK	[12 ] M 16x	40	16	1種 2座金	0.151	2	SS400	1-W, 1-SW	
UB ZK	呼び32C型		4	1種	0.152	1	SS400		
UB ZK	呼び15C型		8	1種	0.118	1	SS400		

[部材数 0] 小計= 359kg [大型 0個 0kg、小型 0個 0kg]

## 【 上部工検査路 受台 G1-G2, S1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU   上検査路 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	339x 9x	700	1	24.000	16.800	17	SM400A		
PL F	176x 9x	271	2	12.400	3.360	7	SM400A		

[部材数 0] 小計= 24kg [大型 0個 0kg、小型 0個 0kg]

## 【 上部工検査路 受台 G1-G2, C1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU   上検査路 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	306x 9x	700	1	21.600	15.100	15	SM400A		
PL F	150x 9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A		
PL F	289x 9x	700	1	20.400	14.300	14	SM400A		
PL F	181x 9x	271	2	12.800	3.470	7	SM400A		

[部材数 0] 小計= 42kg [大型 0個 0kg、小型 0個 0kg]

## 【 上部工検査路 受台 G1-G2, C2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	304x 9x	700	1	21.500	15.000	15	SM400A		
PL F	150x 9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A		
PL F	292x 9x	700	1	20.600	14.400	14	SM400A		
PL F	181x 9x	271	2	12.800	3.470	7	SM400A		
-----									
[部材数	0]	小計=	42kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]	
-----									

## 【 上部工検査路 受台 G1-G2, C3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	301x 9x	700	1	21.300	14.900	15	SM400A		
PL F	150x 9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A		
PL F	295x 9x	700	1	20.800	14.600	15	SM400A		
PL F	176x 9x	271	2	12.400	3.360	7	SM400A		
-----									
[部材数	0]	小計=	43kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]	
-----									

## 【 上部工検査路 受台 G1-G2, C4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	297x 9x	700	1	21.000	14.700	15	SM400A		
PL F	150x 9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A		
PL F	286x 9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A		
PL F	162x 9x	271	2	11.400	3.090	6	SM400A		
-----									
[部材数	0]	小計=	41kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]	
-----									

## 【 上部工検査路 受台 G1-G2, C5 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	286x 9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A		
PL F	150x 9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A		
PL F	286x 9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A		
PL F	150x 9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A		
-----									
[部材数	0]	小計=	40kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]	
-----									

## 【 上部工検査路 受台 G1-G2, C6 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	286x 9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A		
PL F	151x 9x	271	2	10.700	2.900	6	SM400A		
PL F	286x 9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A		
PL F	150x 9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A		
-----									
[部材数	0]	小計=	40kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]	
-----									

## 【 上部工検査路 受台 G1-G2, C7 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	286x	9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A	
PL F	164x	9x	271	2	11.600	3.140	6	SM400A	
PL F	286x	9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A	
PL F	150x	9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A	
[部材数 0]		小計=	40kg[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

## 【 上部工検査路 受台 G1-G2, S2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	286x	9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A	
PL F	176x	9x	271	2	12.400	3.360	7	SM400A	
[部材数 0]		小計=	21kg[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

## 【 上部工検査路 受台 G2-G3, S1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	317x	9x	700	1	22.400	15.700	16	SM400A	
PL F	170x	9x	271	2	12.000	3.250	6	SM400A	
[部材数 0]		小計=	22kg[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

## 【 上部工検査路 受台 G2-G3, C1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	287x	9x	700	1	20.300	14.200	14	SM400A	
PL F	150x	9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A	
PL F	304x	9x	700	1	21.500	15.000	15	SM400A	
PL F	175x	9x	271	2	12.400	3.360	7	SM400A	
[部材数 0]		小計=	42kg[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

## 【 上部工検査路 受台 G2-G3, C2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	289x	9x	700	1	20.400	14.300	14	SM400A	
PL F	150x	9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A	
PL F	301x	9x	700	1	21.300	14.900	15	SM400A	
PL F	177x	9x	271	2	12.500	3.390	7	SM400A	
[部材数 0]		小計=	42kg[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

## 【 上部工検査路 受台 G2-G3, C3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
PL F	292x 9x	700	1	20.600	14.400	14	SM400A			
PL F	150x 9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A			
PL F	298x 9x	700	1	21.100	14.800	15	SM400A			
PL F	173x 9x	271	2	12.200	3.310	7	SM400A			
-----										
[部材数	0]	小計=	42kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		
-----										

## 【 上部工検査路 受台 G2-G3, C4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
PL F	294x 9x	700	1	20.800	14.600	15	SM400A			
PL F	150x 9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A			
PL F	286x 9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A			
PL F	162x 9x	271	2	11.400	3.090	6	SM400A			
-----										
[部材数	0]	小計=	41kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		
-----										

## 【 上部工検査路 受台 G2-G3, C5 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
PL F	286x 9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A			
PL F	150x 9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A			
PL F	286x 9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A			
PL F	150x 9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A			
-----										
[部材数	0]	小計=	40kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		
-----										

## 【 上部工検査路 受台 G2-G3, C6 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
PL F	286x 9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A			
PL F	151x 9x	271	2	10.700	2.900	6	SM400A			
PL F	286x 9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A			
PL F	150x 9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A			
-----										
[部材数	0]	小計=	40kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		
-----										

## 【 上部工検査路 受台 G2-G3, C7 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
PL F	286x 9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A			
PL F	164x 9x	271	2	11.600	3.140	6	SM400A			
PL F	286x 9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A			
PL F	150x 9x	271	2	10.600	2.870	6	SM400A			
-----										
[部材数	0]	小計=	40kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		
-----										



## 【 上部工検査路 受台 G2-G3, S2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	286x 9x	700	1	20.200	14.100	14	SM400A		
PL F	176x 9x	271	2	12.400	3.360	7	SM400A		
[部材数 0]		小計=	21kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]	

## 【 上部工検査路 ステップ 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 MU  上検査路】		摘要	ネット
						質量	材質		
L ZF	65x 65x 6x	400	8	5.910	2.360	19	SS400		
PL ZF	130x 6x	175	8	6.120	1.070	9	SM400A		
RB ZF	22φ x	430	4	2.980	1.280	5	SS400		
BN ZK [12 ]	M 16x	40	16	1種2座金	0.151	2	SS400	1-W, 1-SW	
[部材数 0]		小計=	35kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]	

## 【 上部工排水装置 S1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 DU  上部排水】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL H	100x 8x	100	1	6.280	0.628	1	SM400A	本体付	
PL ZH	100x 8x	250	1	6.280	1.570	2	SS400		
PL ZH	100x4.5x	460	2	3.530	1.620	3	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	35	4	1種	0.120	1	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	40	2	1種	0.127	1	SS400		
[部材数 0]		小計=	8kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	6kg]	

## 【 上部工排水装置 S2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 DU  上部排水】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL H	100x 8x	100	3	6.280	0.628	2	SM400A	本体付	
PL ZH	100x 8x	412	3	6.280	2.590	8	SS400		
PL ZH	100x4.5x	460	6	3.530	1.620	10	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	35	12	1種	0.120	1	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	40	6	1種	0.127	1	SS400		
[部材数 0]		小計=	22kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	20kg]	

## 【 上部工排水装置 S3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 DU  上部排水】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL H	100x 8x	100	2	6.280	0.628	1	SM400A	本体付	
PL ZH	100x 8x	576	2	6.280	3.620	7	SS400		
PL ZH	100x4.5x	460	4	3.530	1.620	6	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	35	8	1種	0.120	1	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	40	4	1種	0.127	1	SS400		
[部材数 0]		小計=	16kg	[大型	0個	0kg、小型	0個	14kg]	

## 【 上部工排水装置 S4 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/ 1 個	【 DU  上部排水】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL H	100x 8x	100	2	6.280	0.628	1	SM400A	本体付	
PL ZH	100x 8x	417	2	6.280	2.620	5	SS400		
PL ZH	100x4.5x	460	4	3.530	1.620	6	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	35	8	1種	0.120	1	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	40	4	1種	0.127	1	SS400		
-----									
[部材数	0]	小計=	14kg[大型	0個	0kg、小型	0個	12kg]		
-----									

## 【 上部工排水装置 S5 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/ 1 個	【 DU  上部排水】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL H	100x 8x	100	1	6.280	0.628	1	SM400A	本体付	
PL ZH	100x 8x	411	1	6.280	2.580	3	SS400		
PL ZH	100x4.5x	460	2	3.530	1.620	3	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	35	4	1種	0.120	1	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	40	2	1種	0.127	1	SS400		
-----									
[部材数	0]	小計=	9kg[大型	0個	0kg、小型	0個	7kg]		
-----									

## 【 上部工排水装置 S6 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/ 1 個	【 DU  上部排水】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL H	100x 8x	100	1	6.280	0.628	1	SM400A	本体付	
PL ZH	100x 8x	761	1	6.280	4.780	5	SS400		
PL ZH	100x4.5x	460	2	3.530	1.620	3	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	35	4	1種	0.120	1	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	40	2	1種	0.127	1	SS400		
-----									
[部材数	0]	小計=	11kg[大型	0個	0kg、小型	0個	9kg]		
-----									

## 【 上部工排水装置 S7 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/ 1 個	【 DU  上部排水】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL H	100x 8x	100	1	6.280	0.628	1	SM400A	本体付	
PL ZH	100x 8x	711	1	6.280	4.470	4	SS400		
PL ZH	100x4.5x	460	2	3.530	1.620	3	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	35	4	1種	0.120	1	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	40	2	1種	0.127	1	SS400		
-----									
[部材数	0]	小計=	10kg[大型	0個	0kg、小型	0個	8kg]		
-----									

## 【 上部工排水装置 B1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 DU   上部排水 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL H	100x 8x	100	7	6.280	0.628	4	SM400A		
PL ZH	100x 8x	180	7	6.280	1.130	8	SM400A		
L ZH	75x 75x 9x	578	7	9.960	5.760	40	SS400		
RB ZH	13φ x	660	7	1.040	0.686	5	SS400		
NT ZK [1 ]	M 12		28	1種	0.017	1	SS400		
NT ZK [3 ]	M 12		14	3種	0.012	1	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	35	14	1種	0.120	2	SS400		
-----									
[部材数	0]	小計=	61kg[大型		0個	0kg、小型		0個	57kg]
-----									

## 【 上部工排水装置 B2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 DU   上部排水 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL H	100x 8x	100	1	6.280	0.628	1	SM400A		
PL ZH	100x 8x	180	1	6.280	1.130	1	SM400A		
L ZH	75x 75x 9x	742	1	9.960	7.390	7	SS400		
RB ZH	13φ x	660	1	1.040	0.686	1	SS400		
NT ZK [1 ]	M 12		4	1種	0.017	1	SS400		
NT ZK [3 ]	M 12		2	3種	0.012	1	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	35	2	1種	0.120	1	SS400		
-----									
[部材数	0]	小計=	13kg[大型		0個	0kg、小型		0個	10kg]
-----									

## 【 上部工排水装置 B3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 DU   上部排水 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL H	100x 8x	100	2	6.280	0.628	1	SM400A		
PL ZH	100x 8x	180	2	6.280	1.130	2	SM400A		
L ZH	75x 75x 9x	1141	2	9.960	11.400	23	SS400		
RB ZH	13φ x	660	2	1.040	0.686	1	SS400		
NT ZK [1 ]	M 12		8	1種	0.017	1	SS400		
NT ZK [3 ]	M 12		4	3種	0.012	1	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	35	4	1種	0.120	1	SS400		
-----									
[部材数	0]	小計=	30kg[大型		0個	0kg、小型		0個	27kg]
-----									

## 【 上部工排水装置 B4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 DU   上部排水 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL H	100x 8x	100	8	6.280	0.628	5	SM400A		
PL ZH	100x 8x	180	8	6.280	1.130	9	SM400A		
L ZH	75x 75x 9x	887	8	9.960	8.830	71	SS400		
RB ZH	13φ x	660	8	1.040	0.686	5	SS400		
NT ZK [1 ]	M 12		32	1種	0.017	1	SS400		
NT ZK [3 ]	M 12		16	3種	0.012	1	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	35	16	1種	0.120	2	SS400		
-----									
[部材数	0]	小計=	94kg[大型		0個	0kg、小型		0個	90kg]
-----									

## 【 上部工排水装置 B5 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 DU   上部排水 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL H	100x 8x	100	1	6.280	0.628	1	SM400A		
PL ZH	100x 8x	180	1	6.280	1.130	1	SM400A		
L ZH	75x 75x 9x	583	1	9.960	5.810	6	SS400		
RB ZH	13φ x	660	1	1.040	0.686	1	SS400		
NT ZK [1 ]	M 12		4	1種	0.017	1	SS400		
NT ZK [3 ]	M 12		2	3種	0.012	1	SS400		
BN ZK [1 ]	M 16x	35	2	1種	0.120	1	SS400		
-----									
[部材数	0]	小計=	12kg[大型	0個	0kg、小型	0個	9kg]		

## 【 下部工排水装置 P2-K1 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 DL   下部排水 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL ZH	80x 8x	200	7	5.020	1.000	7	SM400A		
PL ZH	80x 8x	80	7	5.020	0.402	3	SM400A		
PL ZH	80x4.5x	800	7	2.830	2.260	16	SS400		
BN ZK [1 ]	M 12x	35	14	1種	0.063	1	SS400		
Y4 ZK	M 12x	100	14		0.165	2	SS400		
-----									
[部材数	0]	小計=	29kg[大型	0個	0kg、小型	0個	26kg]		

## 【 下部工排水装置 P2-K1' 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 DL   下部排水 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL ZH	80x 8x	200	2	5.020	1.000	2	SM400A		
PL ZH	80x 8x	430	2	5.020	2.160	4	SM400A		
PL ZH	80x4.5x	800	2	2.830	2.260	5	SS400		
BN ZK [1 ]	M 12x	35	4	1種	0.063	1	SS400		
Y4 ZK	M 12x	160	4		0.165	1	SS400		
-----									
[部材数	0]	小計=	13kg[大型	0個	0kg、小型	0個	11kg]		

## 【 下部工排水装置 P2-K2 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M	WT/1 個	【 DL   下部排水 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL ZH	100x 12x	342	4	9.420	3.220	13	SM400A		
PL ZH	120x 12x	130	2	11.300	1.470	3	SM400A		
RB ZH	13φ x	660	2	1.040	0.686	1	SS400		
NT ZK [1 ]	M 12		8	1種	0.017	1	SS400		
NT ZK [3 ]	M 12		4	3種	0.012	1	SS400		
Y4 ZK	M 12x	100	8		0.165	1	SS400		
-----									
[部材数	0]	小計=	20kg[大型	0個	0kg、小型	0個	17kg]		

## 【 下部工排水装置 A2-K1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 DL   下部排水 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL ZH	80x 8x	200	6	5.020	1.000	6	SM400A		
PL ZH	80x 8x	75	6	5.020	0.376	2	SM400A		
PL ZH	80x4.5x	800	6	2.830	2.260	14	SS400		
BN ZK [1 ]	M 12x	35	12	1種	0.063	1	SS400		
Y4 ZK	M 12x	100	12		0.165	2	SS400		
-----									
[部材数 0]	小計=		25kg[大型	0個		0kg、小型	0個		22kg]
-----									

## 【 下部工排水装置 A2-K2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M	WT/1個	【 DL   下部排水 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL ZH	100x 12x	342	6	9.420	3.220	19	SM400A		
PL ZH	120x 12x	130	3	11.300	1.470	4	SM400A		
RB ZH	13φ x	660	3	1.040	0.686	2	SS400		
NT ZK [1 ]	M 12		12	1種	0.017	1	SS400		
NT ZK [3 ]	M 12		6	3種	0.012	1	SS400		
Y4 ZK	M 12x	100	12		0.165	2	SS400		
-----									
[部材数 0]	小計=		29kg[大型	0個		0kg、小型	0個		25kg]
-----									

## § 3. 大型材片溶接延長計算書

## 大型材片溶接延長計算書 【mm】

種別	寸法	長さ	個数	記号	板継幅	換算率	溶接長	隅肉長	部材名	用途
PL	2886x	12x	7860	1 - 04				31440	MGA1	WEB
[MGA1  主 桁  G1-B1]							小 計 =	0	31440	mm
PL	2862x	12x	7110	1 - 04				28440	MGA2	WEB
[MGA2  主 桁  G1-B2]							小 計 =	0	28440	mm
PL	2944x	12x	9783	1 - 04				39132	MGA3	WEB
[MGA3  主 桁  G1-B3]							小 計 =	0	39132	mm
PL	3012x	12x	9753	1 - 04				39012	MGA4	WEB
[MGA4  主 桁  G1-B4]							小 計 =	0	39012	mm
PL	2984x	12x	11075	1 - 04				44300	MGA5	WEB
[MGA5  主 桁  G1-B5]							小 計 =	0	44300	mm
PL	2885x	14x	7478	1 - 04				29912	MGB1	WEB
[MGB1  主 桁  G2-B1]							小 計 =	0	29912	mm
PL	2866x	14x	7289	1 - 04				29156	MGB2	WEB
[MGB2  主 桁  G2-B2]							小 計 =	0	29156	mm
PL	2937x	14x	10015	1 - 04				40060	MGB3	WEB
[MGB3  主 桁  G2-B3]							小 計 =	0	40060	mm
PL	3017x	14x	9730	1 - 04				38920	MGB4	WEB
[MGB4  主 桁  G2-B4]							小 計 =	0	38920	mm
PL	2979x	14x	11074	1 - 04				44296	MGB5	WEB
[MGB5  主 桁  G2-B5]							小 計 =	0	44296	mm
PL	2887x	14x	7125	1 - 04				28500	MGC1	WEB
[MGC1  主 桁  G3-B1]							小 計 =	0	28500	mm
PL	2870x	14x	7479	1 - 04				29916	MGC2	WEB
[MGC2  主 桁  G3-B2]							小 計 =	0	29916	mm
PL	2908x	14x	10232	1 - 04				40928	MGC3	WEB
[MGC3  主 桁  G3-B3]							小 計 =	0	40928	mm

種別	寸法	長さ	個数	記号	板継幅	換算率	溶接長	隅肉長	部材名	用途
PL	3017x	14x	9730	1 - 04				38920	MGC4	WEB
[MGC4 主桁 G3-B4]					小計	=	0	38920	mm	
PL	2976x	14x	11075	1 - 04				44300	MGC5	WEB
[MGC5 主桁 G3-B5]					小計	=	0	44300	mm	
PL	3017x	9x	2450	1 - 04				9800	FEA1	WEB
[FEA1 端横桁 S1-P1]					小計	=	0	9800	mm	
PL	2978x	9x	2450	1 - 04				9800	FEA2	WEB
[FEA2 端横桁 S1-P2]					小計	=	0	9800	mm	
PL	2544x	9x	3006	1 - 04				12024	FBA1	WEB
[FBA1 中間横桁 C1-P1]					小計	=	0	12024	mm	
PL	2546x	9x	3402	1 - 04				13608	FBA2	WEB
[FBA2 中間横桁 C1-P2]					小計	=	0	13608	mm	
PL	2548x	9x	2703	1 - 04				10812	FBB1	WEB
[FBB1 中間横桁 C2-P1]					小計	=	0	10812	mm	
PL	2549x	9x	3069	1 - 04				12276	FBB2	WEB
[FBB2 中間横桁 C2-P2]					小計	=	0	12276	mm	
PL	2549x	9x	2903	1 - 04				11612	FBC1	WEB
[FBC1 中間横桁 C3-P1]					小計	=	0	11612	mm	
PL	2550x	9x	2853	1 - 04				11412	FBC2	WEB
[FBC2 中間横桁 C3-P2]					小計	=	0	11412	mm	
PL	2550x	9x	2835	1 - 04				11340	FBD1	WEB
[FBD1 中間横桁 C4-P1]					小計	=	0	11340	mm	
PL	2550x	9x	2835	1 - 04				11340	FBD2	WEB
[FBD2 中間横桁 C4-P2]					小計	=	0	11340	mm	
PL	2550x	9x	2886	3 - 04				34632	FBE1	WEB
PL	2550x	9x	2886	3 - 04				34632	FBE1	WEB
[FBE1 中間横桁 C5-P1]					小計	=	0	69264	mm	



種別	寸法	長さ	個数	記号	板継幅	換算率	溶接長	隅肉長	部材名	用途	
PL	2550x	9x	2885	3 - 04				34620	FBB2	WEB	
[FBB2 中間横桁 C2-P2]							小計 =	0	34620	mm	
PL	2769x	9x	1700	1 - 04				6800	FEB1	WEB	
[FEB1 端横桁 S2-P1]							小計 =	0	6800	mm	
PL	2768x	9x	1700	1 - 04				6800	FEB2	WEB	
[FEB2 端横桁 S2-P2]							小計 =	0	6800	mm	
合計溶接延長(丸め処理をせず集計)							=	0	778740	mm	【参考値】
" (部材毎に丸めて集計)							=	0	778	m	【総括用】

## § 4 . 部材別集計

## 部材別集計

部材名	大型片数	質量	小型片数	質量	加工質量	570K鋼質量	板継手長	隅肉溶接長	部材	型钢	鋼板
MGA1	3	3540	19	836	4376	0	0	31	1	0	0
MJA1	0	0	8	226	226	0	0	0	0	0	0
MGA2	3	3286	11	314	3600	0	0	28	1	0	0
MJA2	0	0	11	273	273	0	0	0	0	0	0
MGA3	3	5394	15	500	5894	0	0	39	1	0	0
MJA3	0	0	11	364	364	0	0	0	0	0	0
MGA4	3	5048	15	393	5441	0	0	39	1	0	0
MJA4	0	0	11	268	268	0	0	0	0	0	0
MGA5	3	5120	25	954	6074	0	0	44	1	0	0
MGB1	3	4287	37	1002	5289	0	0	30	1	0	0
MJB1	0	0	8	417	417	0	0	0	0	0	0
MGB2	3	4140	26	510	4650	0	0	29	1	0	0
MJB2	0	0	8	417	417	0	0	0	0	0	0
MGB3	3	5813	34	639	6452	0	0	40	1	0	0
MJB3	0	0	8	447	447	0	0	0	0	0	0
MGB4	3	5800	28	559	6359	0	0	39	1	0	0
MJB4	0	0	8	415	415	0	0	0	0	0	0
MGB5	3	6487	44	969	7456	0	0	44	1	0	0
MGC1	3	4765	21	977	5742	0	0	29	1	0	0
MJC1	0	0	11	519	519	0	0	0	0	0	0
MGC2	3	5352	11	415	5767	0	0	30	1	0	0
MJC2	0	0	12	762	762	0	0	0	0	0	0
MGC3	3	7822	15	533	8355	0	0	41	1	0	0
MJC3	0	0	12	758	758	0	0	0	0	0	0
MGC4	3	7006	15	407	7413	0	0	39	1	0	0
MJC4	0	0	8	546	546	0	0	0	0	0	0
MGC5	3	7684	25	988	8672	0	0	44	1	0	0
MR1	0	0	23	1921	1921	0	0	0	1	0	0
MR2	0	0	4	284	284	0	0	0	1	0	0
FGA1	0	0	17	562	562	0	0	0	0	0	0
FEA1	3	616	32	537	1153	0	0	10	1	0	0
FGB1	0	0	22	838	838	0	0	0	0	0	0
FEA2	3	609	32	536	1145	0	0	10	1	0	0
FGC1	0	0	9	347	347	0	0	0	0	0	0
FBA1	3	623	21	294	917	0	0	12	1	0	0
FBA2	3	735	11	120	855	0	0	14	1	0	0
FGA2	0	0	10	221	221	0	0	0	0	0	0
FBB1	3	562	21	272	834	0	0	11	1	0	0
FGB2	0	0	16	276	276	0	0	0	0	0	0
FBB2	12	2639	44	457	3096	0	0	47	4	0	0
FGC2	0	0	6	45	45	0	0	0	0	0	0
FBC1	3	628	10	108	736	0	0	12	1	0	0
FBC2	3	646	11	114	760	0	0	11	1	0	0
FGA3	0	0	3	23	23	0	0	0	0	0	0
FBD1	3	614	12	127	741	0	0	11	1	0	0
FGB3	0	0	8	134	134	0	0	0	0	0	0
FBD2	3	639	11	113	752	0	0	11	1	0	0
FGC3	0	0	3	22	22	0	0	0	0	0	0
FGA4	0	0	9	66	66	0	0	0	0	0	0
FBE1	18	3744	72	750	4494	0	0	69	6	0	0
FGB4	0	0	16	258	258	0	0	0	0	0	0
FGB5	0	0	41	812	812	0	0	0	0	0	0
FGC4	0	0	9	66	66	0	0	0	0	0	0
FGA5	0	0	15	334	334	0	0	0	0	0	0
FEB1	3	418	28	498	916	0	0	7	1	0	0
FEB2	3	418	28	498	916	0	0	7	1	0	0
FGC5	0	0	15	328	328	0	0	0	0	0	0
BEA1	0	0	16	756	756	0	0	0	1	0	0
BGA1	0	0	8	348	348	0	0	0	0	0	0
BRA1	0	0	11	220	220	0	0	0	1	0	0
LU	0	0	0	0	3351	0	0	0	0	32	0
SU	0	0	0	0	2504	0	0	0	0	0	0
LL	0	0	0	0	3271	0	0	0	0	32	0
SL	0	0	0	0	2504	0	0	0	0	0	0
BC	0	0	82	2453	2453	0	0	0	0	0	0
MU1	0	0	0	0	609	0	0	0	0	0	0
MU2	0	0	0	0	699	0	0	0	0	0	0
MU3	0	0	0	0	701	0	0	0	0	0	0
MU4	0	0	0	0	698	0	0	0	0	0	0

部材名	大型片数	質量	小型片数	質量	加工質量	570K鋼質量	板継手長	隅肉溶接長	部材
MU5	0	0	0	0	698	0	0	0	0
MU6	0	0	0	0	698	0	0	0	0
MU7	0	0	0	0	700	0	0	0	0
MU8	0	0	0	0	694	0	0	0	0
MU	0	0	0	0	696	0	0	0	0
DU	0	0	0	269	269	0	0	0	0
DL	0	0	0	101	101	0	0	0	0
合計	108	94435	1133	30516	142774	0	0	778	40

## § 5. 塗装面積

## 5.1 塗装面積集計



## 5.2 塗裝面積明細書



## 【 主桁 G1 BLOCK-1 】

## 【 MGA1 | 主 桁 | G1-B1 】

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	620x 19x	7614	1	一般部	9.44	4.72		4.72		UFLG	
PL	2886x 12x	7860	1	一般部	45.37	45.37				WEB	
PL	620x 19x	7543	1	一般部	9.35	9.35				LFLG	
PL	260x 17x	1440	4	一般部	3.00	3.00				VSTF	
PL	260x 20x	1440	2	一般部	1.50	1.50				VSTF	
PL	150x 12x	2881	3	一般部	2.59	2.59				VSTF	
PL	190x 18x	2881	1	一般部	1.09	1.09				VSTF	
PL	130x 11x	1191	1	一般部	0.31	0.31				HSTF	
PL	130x 11x	1179	1	一般部	0.31	0.31				HSTF	
PL	130x 11x	1205	1	一般部	0.31	0.31				HSTF	
PL	130x 11x	1192	1	一般部	0.31	0.31				HSTF	
PL	130x 11x	1262	1	一般部	0.33	0.33				HSTF	
PL	130x 11x	447	1	一般部	0.12	0.12				HSTF	
SD	22φ x	150	16	一般部	0.00					STUD	
PL	520x 96x	580	1	一般部	0.39					SOLE	65
PL	360x 90x	400	1	一般部	0.19					SOLE	65
PL	100x 9x	120	10	一般部	0.24	0.24				HANGER	
PL	192x 22x	829	1	一般部	0.29	0.29				BC-WEB	90

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
75.14	0.00	0.00	69.84	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 主桁添接 G1 JOINT-1 】

## 【 MJA1 | 主桁継手 | G1-J1 】

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	560x 11x	480	1	連結部	0.54			[0.27]		SPL3	
PL	275x 11x	480	2	連結部	0.53	[0.26]				SPL	
TC	M 22x	80	36	ボルト	0.18	0.03		0.15		SPL3	
PL	275x 12x	480	2	連結部	0.53	[0.26]				SPL	
PL	610x 11x	480	1	連結部	0.59	[0.29]				SPL	
TC	M 22x	80	36	ボルト	0.18	0.18					
PL	2792x 9x	330	2	連結部	3.69	[1.84]				SPL	
TC	M 22x	65	112	ボルト	0.57	0.57					

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
6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.27	0.78	0.00	0.15

## 【 主桁 G1 BLOCK-2 】

## 【 MGA2 | 主 桁 | G1-B2 】

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 20x	6753	1	一般部	9.05	4.53		4.53	UFLG	60
PL	2862x 12x	7110	1	一般部	40.70	40.70			WEB	
PL	620x 20x	6753	1	一般部	8.37	8.37			LFLG	
PL	190x 18x	2880	2	一般部	2.19	2.19			VSTF	
PL	150x 12x	2880	2	一般部	1.73	1.73			VSTF	
PL	130x 11x	457	2	一般部	0.24	0.24			HSTF	
PL	130x 11x	1250	1	一般部	0.33	0.33			HSTF	
PL	130x 11x	1267	2	一般部	0.66	0.66			HSTF	
PL	130x 11x	1251	1	一般部	0.33	0.33			HSTF	
PL	130x 11x	457	1	一般部	0.12	0.12			HSTF	
SD	22φ x	150	14	一般部	0.00				STUD	
PL	100x 9x	120	10	一般部	0.24	0.24			HANGER	

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	63.96	0.00	0.00	59.44	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 主桁添接 G1 JOINT-2 】

## 【 MJA2 | 主桁継手 | G1-J2 】

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	560x 11x	480	1	連結部	0.54			[0.27]	SPL3	
PL	275x 11x	480	2	連結部	0.53	[0.26]			SPL	
TC	M 22x	90	36	ボルト	0.18	0.03		0.15	SPL3	
PL	275x 9x	240	2	一般部	0.26				FILL	
PL	275x 14x	630	2	連結部	0.69	[0.35]			SPL	
PL	610x 12x	630	1	連結部	0.77	[0.38]			SPL	
TC	M 22x	90	36	ボルト	0.18	0.18				
PL	610x 9x	315	1	一般部	0.38				FILL	
PL	2791x 9x	330	2	連結部	3.68	[1.84]			SPL	
TC	M 22x	65	112	ボルト	0.57	0.57				

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	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.27	0.78	0.00	0.15

## 【 主桁 G1 BLOCK-3 】

## 【 MGA3 | 主 桁 | G1-B3 】

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	620x 29x	9517	1	一般部	11.80	5.90		5.90		UFLG	
PL	2944x 12x	9783	1	一般部	57.60	57.60				WEB	
PL	620x 29x	9517	1	一般部	11.80	11.80				LFLG	
PL	150x 12x	2871	4	一般部	3.45	3.45				VSTF	
PL	190x 18x	2871	3	一般部	3.27	3.27				VSTF	
PL	130x 11x	447	1	一般部	0.12	0.12				HSTF	
PL	130x 11x	1253	1	一般部	0.33	0.33				HSTF	
PL	130x 11x	1277	1	一般部	0.33	0.33				HSTF	
PL	130x 11x	1252	1	一般部	0.33	0.33				HSTF	
PL	130x 11x	1278	1	一般部	0.33	0.33				HSTF	
PL	130x 11x	1252	1	一般部	0.33	0.33				HSTF	
PL	130x 11x	1317	1	一般部	0.34	0.34				HSTF	
PL	130x 11x	469	1	一般部	0.12	0.12				HSTF	
SD	22φ x	150	20	一般部	0.00					STUD	
PL	100x 9x	120	14	一般部	0.34	0.34				HANGER	

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	90.49	0.00	0.00	84.59	0.00	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 主桁添接 G1 JOINT-3 】

## 【 MJA3 | 主桁継手 | G1-J3 】

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	560x 17x	630	1	連結部	0.71			[0.35]		SPL3	
PL	275x 17x	630	2	連結部	0.69	[0.35]				SPL	
PL	275x4.5x	315	2	一般部	0.35					FILL	
TC	M 22x	100	48	ボルト	0.24	0.04		0.20		SPL3	
PL	275x 19x	780	2	連結部	0.86	[0.43]				SPL	
PL	610x 17x	780	1	連結部	0.95	[0.48]				SPL	
PL	610x4.5x	390	1	一般部	0.48					FILL	
TC	M 22x	100	48	ボルト	0.24	0.24					
PL	2759x 9x	330	2	連結部	3.64	[1.82]				SPL	
TC	M 22x	65	112	ボルト	0.57	0.57					

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	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.35	0.85	0.00	0.20

## 【 主桁 G1 BLOCK-4 】

## 【 MGA4 | 主 桁 | G1-B4 】

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	620x 24x	9733	1	一般部	12.07	6.03		6.03		UFLG	
PL	3012x 12x	9753	1	一般部	58.75	58.75				WEB	
PL	620x 24x	9733	1	一般部	12.07	12.07				LFLG	
PL	150x 12x	2876	7	一般部	6.04	6.04				VSTF	
PL	130x 11x	479	1	一般部	0.12	0.12				HSTF	
PL	130x 11x	1298	1	一般部	0.34	0.34				HSTF	
PL	130x 11x	1319	1	一般部	0.34	0.34				HSTF	
PL	130x 11x	1298	1	一般部	0.34	0.34				HSTF	
PL	130x 11x	1308	2	一般部	0.68	0.68				HSTF	
PL	130x 11x	1319	1	一般部	0.34	0.34				HSTF	
PL	130x 11x	459	1	一般部	0.12	0.12				HSTF	
SD	22φ x	150	20	一般部	0.00					STUD	
PL	100x 9x	120	14	一般部	0.34	0.34				HANGER	

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	91.55	0.00	0.00	85.51	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 主桁添接 G1 JOINT-4 】

## 【 MJA4 | 主桁継手 | G1-J4 】

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	560x 12x	480	1	連結部	0.54			[0.27]		SPL3	
PL	275x 12x	480	2	連結部	0.53	[0.26]				SPL	
TC	M 22x	85	36	ボルト	0.18	0.03		0.15		SPL3	
PL	275x4.5x	240	2	一般部	0.26					FILL	
PL	275x 14x	630	2	連結部	0.69	[0.35]				SPL	
PL	610x 13x	630	1	連結部	0.77	[0.38]				SPL	
TC	M 22x	90	36	ボルト	0.18	0.18					
PL	610x4.5x	315	1	一般部	0.38					FILL	
PL	2762x 9x	330	2	連結部	3.65	[1.82]				SPL	
TC	M 22x	65	112	ボルト	0.57	0.57					

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	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.27	0.78	0.00	0.15

## 【 主桁 G1 BLOCK-5 】

## 【 MGA5 | 主 桁 | G1-B5 】

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	620x	19x10859	1	一般部	13.47	6.73		6.73		UFLG	
PL	2984x	12x11075	1	一般部	66.10	66.10				WEB	
PL	620x	19x10859	1	一般部	13.47	13.47				LFLG	
PL	150x	12x 2881	7	一般部	6.05	6.05				VSTF	
PL	240x	18x 2881	1	一般部	1.38	1.38				VSTF	
PL	240x	15x 1440	4	一般部	2.76	2.76				VSTF	
PL	240x	18x 1440	2	一般部	1.38	1.38				VSTF	
PL	130x	11x 469	1	一般部	0.12	0.12				HSTF	
PL	130x	11x 1309	1	一般部	0.34	0.34				HSTF	
PL	130x	11x 1310	1	一般部	0.34	0.34				HSTF	
PL	130x	11x 1322	1	一般部	0.34	0.34				HSTF	
PL	130x	11x 1302	1	一般部	0.34	0.34				HSTF	
PL	130x	11x 1314	2	一般部	0.68	0.68				HSTF	
PL	130x	11x 1312	2	一般部	0.68	0.68				HSTF	
SD	22φ x	150	22	一般部	0.00					STUD	
PL	470x	85x 630	1	一般部	0.36					SOLE	60
PL	360x	84x 400	1	一般部	0.17					SOLE	60
PL	100x	9x 120	14	一般部	0.34	0.34				HANGER	

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	108.32	0.00	0.00	101.05	0.00	6.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 主桁 G2 BLOCK-1 】

## 【 MGB1 | 主 桁 | G2-B1 】

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	730x	23x 7289	1	一般部	10.64	5.32		5.32		UFLG	
PL	2885x	14x 7478	1	一般部	43.15	43.15				WEB	
PL	730x	23x 7227	1	一般部	10.55	10.55				LFLG	
PL	260x	17x 1430	4	一般部	2.97	2.97				VSTF	
PL	260x	20x 1430	2	一般部	1.49	1.49				VSTF	
PL	150x	12x 2877	3	一般部	2.59	2.59				VSTF	
PL	160x	14x 2877	4	一般部	3.68	3.68				VSTF	
PL	140x	12x 1096	1	一般部	0.31	0.31				HSTF	
PL	140x	12x 1086	1	一般部	0.30	0.30				HSTF	
PL	140x	12x 1113	1	一般部	0.31	0.31				HSTF	
PL	140x	12x 1090	1	一般部	0.31	0.31				HSTF	
PL	140x	12x 1323	1	一般部	0.37	0.37				HSTF	
PL	140x	12x 395	1	一般部	0.11	0.11				HSTF	
SD	22φ x	150	16	一般部	0.00					STUD	
PL	520x	78x 580	1	一般部	0.39					SOLE	65
PL	360x	78x 400	1	一般部	0.19					SOLE	65
PL	110x	9x 120	2	一般部	0.05	0.05				HANGER	
PL	100x	9x 120	6	一般部	0.14	0.14				HANGER	
PL	194x	22x 812	1	一般部	0.28	0.28				BC-WEB	90
PL	194x	22x 811	1	一般部	0.28	0.28				BC-WEB	90
PL	80x	9x 225	2	接合o	0.07		[0.07]			CONN	
PL	100x	9x 440	4	接合o	0.35		[0.35]			CONN	
PL	80x	9x 215	1	接合o	0.03		[0.03]			CONN	
PL	100x	9x 700	7	一般部	0.98	0.98					

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	79.54	0.00	0.00	73.19	0.00	5.32	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 主桁添接 G2 JOINT-1 】

## 【 MJB1|主桁継手|G2-J1 】

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	670x 14x	780	1	連結部	1.05			[0.52]		SPL3	
PL	330x 14x	780	2	連結部	1.03	[0.51]				SPL	
TC	M 22x	90	60	ボルト	0.30	0.05		0.25		SPL3	
PL	330x 14x	780	2	連結部	1.03	[0.51]				SPL	
PL	720x 13x	780	1	連結部	1.12	[0.56]				SPL	
TC	M 22x	85	60	ボルト	0.30	0.30					
PL	2793x 9x	480	2	連結部	5.36	[2.68]				SPL	
TC	M 22x	70	168	ボルト	0.85	0.85					

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
11.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.52	1.20	0.00	0.25

## 【 主桁 G2 BLOCK-2 】

## 【 MGB2|主桁|G2-B2 】

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	730x 23x	6988	1	一般部	10.20	5.10		5.10		UFLG	
PL	2866x 14x	7289	1	一般部	41.78	41.78				WEB	
PL	730x 23x	6988	1	一般部	10.20	10.20				LFLG	
PL	160x 14x	2877	6	一般部	5.52	5.52				VSTF	
PL	150x 12x	2877	2	一般部	1.73	1.73				VSTF	
PL	140x 12x	383	1	一般部	0.11	0.11				HSTF	
PL	140x 12x	1324	1	一般部	0.37	0.37				HSTF	
PL	140x 12x	1299	1	一般部	0.36	0.36				HSTF	
PL	140x 12x	1326	1	一般部	0.37	0.37				HSTF	
PL	140x 12x	1302	1	一般部	0.36	0.36				HSTF	
PL	140x 12x	385	1	一般部	0.11	0.11				HSTF	
SD	22φ x	150	14	一般部	0.00					STUD	
PL	110x 9x	120	4	一般部	0.11	0.11				HANGER	
PL	100x 9x	120	4	一般部	0.10	0.10				HANGER	
PL	80x 9x	225	6	接合o	0.22			[0.22]		CONN	
PL	100x 9x	700	6	一般部	0.84	0.84					

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
72.38	0.00	0.00	0.00	67.06	0.00	5.10	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 主桁添接 G2 JOINT-2 】

## 【 MJB2|主桁継手|G2-J2 】

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	670x 14x	780	1	連結部	1.05			[0.52]		SPL3	
PL	330x 14x	780	2	連結部	1.03	[0.51]				SPL	
TC	M 22x	90	60	ボルト	0.30	0.05		0.25		SPL3	
PL	330x 14x	780	2	連結部	1.03	[0.51]				SPL	
PL	720x 13x	780	1	連結部	1.12	[0.56]				SPL	
TC	M 22x	85	60	ボルト	0.30	0.30					
PL	2792x 9x	480	2	連結部	5.36	[2.68]				SPL	
TC	M 22x	70	168	ボルト	0.85	0.85					

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
11.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.52	1.20	0.00	0.25

## 【 主桁 G2 BLOCK-3 】

## 【 MGB3 | 主 桁 | G2-B3 】

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	730x 23x	9768	1	一般部	14.26	7.13		7.13		UFLG	
PL	2937x 14x	10015	1	一般部	58.83	58.83				WEB	
PL	730x 23x	9768	1	一般部	14.26	14.26				LFLG	
PL	150x 12x	2877	4	一般部	3.45	3.45				VSTF	
PL	160x 14x	2877	6	一般部	5.52	5.52				VSTF	
PL	140x 12x	395	1	一般部	0.11	0.11				HSTF	
PL	140x 12x	1302	1	一般部	0.36	0.36				HSTF	
PL	140x 12x	1323	1	一般部	0.37	0.37				HSTF	
PL	140x 12x	1301	1	一般部	0.36	0.36				HSTF	
PL	140x 12x	1323	1	一般部	0.37	0.37				HSTF	
PL	140x 12x	1296	1	一般部	0.36	0.36				HSTF	
PL	140x 12x	1321	1	一般部	0.37	0.37				HSTF	
PL	140x 12x	374	1	一般部	0.10	0.10				HSTF	
SD	22φ x	150	20	一般部	0.00					STUD	
PL	110x 9x	120	2	一般部	0.05	0.05				HANGER	
PL	100x 9x	120	8	一般部	0.19	0.19				HANGER	
PL	80x 9x	225	8	接合o	0.29			[0.29]		CONN	
PL	100x 9x	700	8	一般部	1.12	1.12					

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	100.37	0.00	0.00	92.95	0.00	7.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 主桁添接 G2 JOINT-3 】

## 【 MJB3 | 主桁継手 | G2-J3 】

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	670x 14x	780	1	連結部	1.05			[0.52]		SPL3	
PL	330x 14x	780	2	連結部	1.03	[0.51]				SPL	
TC	M 22x	90	60	ボルト	0.30	0.05		0.25		SPL3	
PL	330x 15x	930	2	連結部	1.23	[0.61]				SPL	
PL	720x 14x	930	1	連結部	1.34	[0.67]				SPL	
TC	M 22x	90	60	ボルト	0.30	0.30					
PL	2766x 9x	480	2	連結部	5.31	[2.66]				SPL	
TC	M 22x	70	168	ボルト	0.85	0.85					

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	11.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.52	1.20	0.00	0.25

## 【 主桁 G2 BLOCK-4 】

## 【 MGB4 | 主 桁 | G2-B4 】

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	730x 23x	9733	1	一般部	14.21	7.11		7.11		UFLG	
PL	3017x 14x	9730	1	一般部	58.71	58.71				WEB	
PL	730x 23x	9733	1	一般部	14.21	14.21				LFLG	
PL	150x 12x	2877	10	一般部	8.63	8.63				VSTF	
PL	140x 12x	405	1	一般部	0.11	0.11				HSTF	
PL	140x 12x	1299	1	一般部	0.36	0.36				HSTF	
PL	140x 12x	1319	1	一般部	0.37	0.37				HSTF	
PL	140x 12x	1298	1	一般部	0.36	0.36				HSTF	
PL	140x 12x	1308	2	一般部	0.73	0.73				HSTF	
PL	140x 12x	1319	1	一般部	0.37	0.37				HSTF	
PL	140x 12x	384	1	一般部	0.11	0.11				HSTF	
SD	22φ x	150	20	一般部	0.00					STUD	
PL	110x 9x	120	10	一般部	0.26	0.26				HANGER	
PL	80x 9x	225	5	接合o	0.18			[0.18]		CONN	
PL	100x 9x	700	5	一般部	0.70	0.70					

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	99.31	0.00	0.00	92.03	0.00	7.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 主桁添接 G2 JOINT-4 】

## 【 MJB4 | 主桁継手 | G2-J4 】

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	670x 14x	780	1	連結部	1.05			[0.52]		SPL3	
PL	330x 14x	780	2	連結部	1.03	[0.51]				SPL	
TC	M 22x	90	60	ボルト	0.30	0.05		0.25		SPL3	
PL	330x 14x	780	2	連結部	1.03	[0.51]				SPL	
PL	720x 13x	780	1	連結部	1.12	[0.56]				SPL	
TC	M 22x	85	60	ボルト	0.30	0.30					
PL	2761x 9x	480	2	連結部	5.30	[2.65]				SPL	
TC	M 22x	70	168	ボルト	0.85	0.85					

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	10.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.52	1.20	0.00	0.25









## 【 主桁添接 G3 JOINT-3 】

## 【 MJC3|主桁継手|G3-J3 】

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	790x 17x	1080	1	連結部	1.71			[0.85]		SPL3	
PL	390x 17x	1080	2	連結部	1.68	[0.84]				SPL	
TC	M 22x	105	106	ボルト	0.54	0.09		0.45		SPL3	
HT	M 22x	110	6	ボルト	0.04	0.04				SPL3	
PL	390x4.5x	540	2	一般部	0.84					FILL	
PL	390x 18x	1080	2	連結部	1.68	[0.84]				SPL	
PL	840x 17x	1080	1	連結部	1.81	[0.91]				SPL	
TC	M 22x	105	109	ボルト	0.55	0.55					
HT	M 22x	110	7	ボルト	0.05	0.05					
PL	840x4.5x	540	2	一般部	1.81					FILL	
PL	2769x 9x	630	2	連結部	6.98	[3.49]				SPL	
TC	M 22x	70	224	ボルト	1.13	1.13					

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	18.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	0.00	0.85	1.86	0.00	0.45

## 【 主桁 G3 BLOCK-4 】

## 【 MGC4|主桁|G3-B4 】

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	850x 29x	9733	1	一般部	16.55	8.27		8.27		UFLG	
PL	3017x 14x	9730	1	一般部	58.71	58.71				WEB	
PL	850x 29x	9733	1	一般部	16.55	16.55				LFLG	
PL	150x 12x	2871	7	一般部	6.03	6.03				VSTF	
PL	140x 12x	329	1	一般部	0.09	0.09				HSTF	
PL	140x 12x	1299	1	一般部	0.36	0.36				HSTF	
PL	140x 12x	1319	1	一般部	0.37	0.37				HSTF	
PL	140x 12x	1298	1	一般部	0.36	0.36				HSTF	
PL	140x 12x	1308	2	一般部	0.73	0.73				HSTF	
PL	140x 12x	1319	1	一般部	0.37	0.37				HSTF	
PL	140x 12x	309	1	一般部	0.09	0.09				HSTF	
SD	22φ x	150	20	一般部	0.00					STUD	
PL	100x 9x	120	14	一般部	0.34	0.34				HANGER	

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	100.55	0.00	0.00	92.27	0.00	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 主桁添接 G3 JOINT-4 】

## 【 MJC4|主桁継手|G3-J4 】

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	790x 16x	780	1	連結部	1.23			[0.62]		SPL3	
PL	390x 16x	780	2	連結部	1.22	[0.61]				SPL	
TC	M 22x	100	80	ボルト	0.40	0.07		0.34		SPL3	
PL	390x 18x	930	2	連結部	1.45	[0.73]				SPL	
PL	840x 17x	930	1	連結部	1.56	[0.78]				SPL	
TC	M 22x	100	84	ボルト	0.43	0.43					
PL	2760x 9x	480	2	連結部	5.30	[2.65]				SPL	
TC	M 22x	70	168	ボルト	0.85	0.85					

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	12.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.62	1.35	0.00	0.34

## 【 主桁 G3 BLOCK-5 】

## 【 MGC5 | 主 桁 | G3-B5 】

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	850x	28x10859	1	一般部	18.46	9.23		9.23		UFLG	
PL	2976x	14x11075	1	一般部	65.92	65.92				WEB	
PL	850x	28x10859	1	一般部	18.46	18.46				LFLG	
PL	150x	12x 2872	7	一般部	6.03	6.03				VSTF	
PL	240x	18x 2873	1	一般部	1.38	1.38				VSTF	
PL	240x	15x 1430	4	一般部	2.75	2.75				VSTF	
PL	240x	18x 1430	2	一般部	1.37	1.37				VSTF	
PL	140x	12x 394	1	一般部	0.11	0.11				HSTF	
PL	140x	12x 1309	1	一般部	0.37	0.37				HSTF	
PL	140x	12x 1310	1	一般部	0.37	0.37				HSTF	
PL	140x	12x 1322	1	一般部	0.37	0.37				HSTF	
PL	140x	12x 1302	1	一般部	0.36	0.36				HSTF	
PL	140x	12x 1314	2	一般部	0.74	0.74				HSTF	
PL	140x	12x 1312	2	一般部	0.73	0.73				HSTF	
SD	22φx	150	22	一般部	0.00					STUD	
PL	480x	83x 510	1	一般部	0.29					SOLE	60
PL	480x	83x 510	1	一般部	0.29					SOLE	60
PL	100x	9x 120	14	一般部	0.34	0.34				HANGER	

塗装面積小計(m2)				一 般 部			連 結 部			ボ ル ト		
表面	接触	接触Z	1個	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
118.34	0.00	0.00	108.53	0.00	9.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 側縦桁 ST BLOCK-1 】

## 【 MR1 | 側縦桁 | ST-B1 】

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	22x10021	1	一般部	6.01	3.01		3.01		UFLG	
PL	990x	9x10184	1	一般部	20.16	20.16				WEB	
PL	300x	22x 9938	1	一般部	5.96	5.96				LFLG	
PL	100x	9x 1000	2	一般部	0.40	0.40				VSTF	
PL	90x	9x 1000	5	一般部	0.90	0.90				VSTF	
PL	530x	9x 280	2	一般部	0.59					DR-DOUBL	
SD	22φx	150	22	一般部	0.00					STUD	
PL	100x	9x 120	7	一般部	0.17	0.17				HANGER	
PL	240x	15x 480	1	連結部	0.23			[0.12]		SPL3	
PL	115x	15x 480	2	連結部	0.22	[0.11]				SPL	
PL	115x	2.3x 240	2	一般部	0.11					FILL	
TC	M 22x	90	12	ボルト	0.06	0.01		0.05		SPL3	
PL	115x	14x 460	2	連結部	0.21	[0.11]				SPL	
PL	290x	12x 460	1	連結部	0.27	[0.13]				SPL	
PL	290x	11x 230	1	一般部	0.13					FILL	
TC	M 22x	85	12	ボルト	0.06	0.06					
PL	930x	9x 330	2	連結部	1.23	[0.61]				SPL	
TC	M 22x	65	36	ボルト	0.18	0.18					

塗装面積小計(m2)				一 般 部			連 結 部			ボ ル ト		
表面	接触	接触Z	1個	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊	外面	内面	特殊
36.89	0.00	0.00	30.60	0.00	3.01	0.96	0.00	0.12	0.25	0.00	0.05	0.00



## 【 端支点横桁 S1-1 】

## 【 FEA1 | 端横桁 | S1-P1 】

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	370x 12x	2470	1	一般部	1.83	0.91		0.91		UFLG	
PL	3017x 9x	2450	1	一般部	12.57	12.57				WEB	85
PL	370x 12x	2463	1	一般部	1.82	1.82				LFLG	
PL	110x 9x	376	4	一般部	0.33	0.33				HSTF	
PL	110x 9x	1175	2	一般部	0.52	0.52				HSTF	
PL	150x 12x	2717	1	一般部	0.82	0.82				VSTF	
PL	150x 12x	2748	1	一般部	0.82	0.82				VSTF	
PL	150x 12x	602	2	一般部	0.36	0.36				COLLAR	
PL	140x 11x	840	2	一般部	0.47	0.47				COLLAR	
RB	16φ x	600	2	一般部	0.06	0.06				STEP	
SD	22φ x	150	6	一般部	0.00					STUD	
PL	2620x 9x	330	2	連結部	3.46	[1.73]				SPL	
PL	2603x 6x	165	2	一般部	1.72					FILL	
TC	M 22x	75	108	ボルト	0.55	0.55					
PL	310x 9x	380	1	連結部	0.24			[0.12]		SPL3	
PL	155x 9x	380	2	連結部	0.24	[0.12]				SPL	
TC	M 22x	65	12	ボルト	0.06	0.01		0.05		SPL3	
PL	155x 9x	330	2	連結部	0.20	[0.10]				SPL	
PL	360x 9x	330	1	連結部	0.24	[0.12]				SPL	
TC	M 22x	65	16	ボルト	0.08	0.08					
PL	2676x 9x	330	2	連結部	3.53	[1.77]				SPL	
PL	2655x 6x	165	2	一般部	1.75					FILL	
TC	M 22x	75	108	ボルト	0.55	0.55					
PL	310x 9x	380	1	連結部	0.24			[0.12]		SPL3	
PL	155x 9x	380	2	連結部	0.24	[0.12]				SPL	
TC	M 22x	65	12	ボルト	0.06	0.01		0.05		SPL3	
PL	155x 9x	330	2	連結部	0.20	[0.10]				SPL	
PL	360x 9x	330	1	連結部	0.24	[0.12]				SPL	
TC	M 22x	65	16	ボルト	0.08	0.08					

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
33.28	0.00	0.00		18.68	0.00	0.91	4.18	0.00	0.24	1.28	0.00	0.10

## 【 端支点横桁仕口 S1-G2 】

## 【 FGB1 | 横桁仕口 | G2-B1 】

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	600x 12x	326	1	一般部	0.25	0.25				UFLG	65
PL	2793x 20x	643	1	一般部	3.59	3.59				WEB	
PL	370x 12x	674	1	一般部	0.50	0.50				LFLG	
PL	150x 20x	260	1	一般部	0.08	0.08				STIFF	
PL	110x 9x	298	1	一般部	0.07	0.07				HSTF	
PL	110x 9x	424	1	一般部	0.09	0.09				HSTF	
PL	600x 12x	328	1	一般部	0.26	0.26				UFLG	65
PL	2752x 20x	643	1	一般部	3.54	3.54				WEB	
PL	370x 12x	673	1	一般部	0.50	0.50				LFLG	
PL	174x 20x	260	1	一般部	0.09	0.09				STIFF	
PL	110x 9x	423	2	一般部	0.19	0.19				HSTF	
PL	640x 9x	295	1	接合o	0.38	0.21	[0.17]			GUSS	
PL	685x 9x	335	1	接合o	0.46	0.25	[0.21]			GUSS	

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
10.00	0.00	0.00		9.62	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





## 【 中間横桁仕口 C1-G1 】

## 【 FGA1 | 横桁仕口 | G1-B1 】

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	320x 10x	503	1	一般部	0.32	0.32				UFLG	
PL	2585x 16x	494	1	一般部	2.55	2.55				WEB	
PL	320x 10x	503	1	一般部	0.32	0.32				LFLG	
PL	107x 13x	314	1	一般部	0.07	0.07				BACKING	
PL	107x 13x	321	1	一般部	0.07	0.07				BACKING	
PL	190x 18x	161	1	一般部	0.06	0.06				VSTF	
PL	190x 18x	163	1	一般部	0.06	0.06				VSTF	
PL	110x 9x	275	2	一般部	0.12	0.12				HSTF	

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	3.57	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁 C1-1 】

## 【 FBA1 | 中間横桁 | C1-P1 】

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	320x 10x	2697	1	一般部	1.73	1.73				UFLG	
PL	2544x 9x	3006	1	接合o	13.77	13.08	[0.69]			WEB	90
PL	320x 10x	2717	1	一般部	1.74	1.74				LFLG	
PL	140x 11x	718	1	一般部	0.20	0.20				VSTF	
PL	140x 11x	968	1	一般部	0.27	0.27				VSTF	
PL	110x 9x	981	2	一般部	0.43	0.43				HSTF	
PL	110x 9x	1470	2	一般部	0.65	0.65				HSTF	
PL	150x 12x	602	2	一般部	0.36	0.36				COLLAR	
PL	140x 11x	840	2	一般部	0.47	0.47				COLLAR	
PL	620x 9x	320	1	一般部	0.40	0.40				DR-DOUBL	
PL	310x 9x	420	1	連結部	0.26	[0.13]				SPL	
PL	125x 9x	420	2	連結部	0.21	[0.11]				SPL	
TC	M 22x	65	12	ボルト	0.06	0.06					
PL	125x 9x	420	2	連結部	0.21	[0.11]				SPL	
PL	310x 9x	420	1	連結部	0.26	[0.13]				SPL	
TC	M 22x	65	12	ボルト	0.06	0.06					
PL	2453x 9x	330	2	連結部	3.24	[1.62]				SPL	
PL	2442x 6x	165	2	一般部	1.61	1.61				FILL	
TC	M 22x	70	96	ボルト	0.49	0.49					
TC	M 22x	60	24	ボルト	0.12	0.12					

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	26.54	0.00	0.00	20.94	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C1-G2 】

## 【 FGB1 | 横桁仕口 | G2-B1 】

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	190x 9x	230	2	一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	520x 9x	875	1	接合o	0.91	0.50	[0.41]			GUSS	
PL	550x 9x	875	1	接合o	0.96	0.53	[0.43]			GUSS	

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	190x	9x	240	2 一般部	0.18	0.18				CONN	
PL	580x	9x	875	1 接合o	1.02	0.56	[0.46]			GUSS	
PL	615x	9x	875	1 接合o	1.08	0.59	[0.48]			GUSS	

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	4.32	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁 C1-2 】

## 【 FBA2|中間横桁|C1-P2 】

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	320x	10x	3032	1 一般部	1.94	1.94				UFLG	
PL	2546x	9x	3402	1 接合o	16.46	15.63	[0.82]			WEB	95
PL	320x	10x	3053	1 一般部	1.95	1.95				LFLG	
PL	140x	11x	718	1 一般部	0.20	0.20				VSTF	
PL	140x	11x	968	1 一般部	0.27	0.27				VSTF	
PL	110x	9x	1491	2 一般部	0.66	0.66				HSTF	
PL	110x	9x	1481	2 一般部	0.65	0.65				HSTF	
PL	150x	12x	602	2 一般部	0.36	0.36				COLLAR	
PL	140x	11x	840	2 一般部	0.47	0.47				COLLAR	
PL	530x	9x	517	1 連結部	0.44	[0.34]				SPL	80
TC	M 22x	55	22	ボルト	0.11	0.11					
TC	M 22x	55	10	ボルト	0.05	0.05					
TC	M 22x	60	24	ボルト	0.12	0.12					
TC	M 22x	65	24	ボルト	0.12	0.12					

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	23.80	0.00	0.00	22.13	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C1-G3 】

## 【 FGC1|横桁仕口|G3-B1 】

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	190x	9x	230	2 一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	450x	9x	532	1 接合o	0.48	0.26	[0.22]			GUSS	

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	0.65	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C2-G1 】

## 【 FGA2|横桁仕口|G1-B2 】

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	320x 10x	500	1	一般部	0.32	0.32				UFLG	
PL	2571x 16x	494	1	一般部	2.54	2.54				WEB	
PL	320x 10x	500	1	一般部	0.32	0.32				LFLG	
PL	190x 18x	161	1	一般部	0.06	0.06				VSTF	
PL	190x 18x	158	1	一般部	0.06	0.06				VSTF	
PL	110x 9x	274	2	一般部	0.12	0.12				HSTF	

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	3.42	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁 C2-1 】

## 【 FBB1|中間横桁|C2-P1 】

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	320x 10x	2465	1	一般部	1.58	1.58				UFLG	
PL	2548x 9x	2703	1	接合o	12.40	11.78	[0.62]			WEB	90
PL	320x 10x	2485	1	一般部	1.59	1.59				LFLG	
PL	140x 11x	718	1	一般部	0.20	0.20				VSTF	
PL	140x 11x	968	1	一般部	0.27	0.27				VSTF	
PL	110x 9x	865	2	一般部	0.38	0.38				HSTF	
PL	110x 9x	1353	2	一般部	0.60	0.60				HSTF	
PL	150x 12x	602	2	一般部	0.36	0.36				COLLAR	
PL	140x 11x	840	2	一般部	0.47	0.47				COLLAR	
PL	620x 9x	320	1	一般部	0.40	0.40				DR-DOUBL	
PL	310x 9x	420	1	連結部	0.26	[0.13]				SPL	
PL	125x 9x	420	2	連結部	0.21	[0.11]				SPL	
TC	M 22x	65	12	ボルト	0.06	0.06					
PL	125x 9x	420	2	連結部	0.21	[0.11]				SPL	
PL	310x 9x	420	1	連結部	0.26	[0.13]				SPL	
TC	M 22x	65	12	ボルト	0.06	0.06					
PL	2444x 9x	330	2	連結部	3.23	[1.61]				SPL	
PL	2442x3.2x	165	2	一般部	1.61	1.61				FILL	
TC	M 22x	70	96	ボルト	0.49	0.49					
TC	M 22x	60	24	ボルト	0.12	0.12					

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	24.76	0.00	0.00	19.24	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C2-G2 】

## 【 FGB2|横桁仕口|G2-B2 】

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	190x 9x	230	2	一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	495x 9x	875	1	接合o	0.87	0.48	[0.39]			GUSS	
PL	510x 9x	875	1	接合o	0.89	0.49	[0.40]			GUSS	
PL	190x 9x	230	2	一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	500x 9x	875	1	接合o	0.88	0.48	[0.39]			GUSS	
PL	515x 9x	875	1	接合o	0.90	0.50	[0.41]			GUSS	

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	3.88	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁 C2-2 】

## 【 FBB2|中間横桁|C2-P2 】

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	320x 10x	2771	1	一般部	1.77	1.77			UFLG	
PL	2549x 9x	3069	1	接合o	15.65	14.86	[0.78]		WEB	
PL	320x 10x	2796	1	一般部	1.79	1.79			LFLG	
PL	140x 11x	718	1	一般部	0.20	0.20			VSTF	
PL	140x 11x	968	1	一般部	0.27	0.27			VSTF	
PL	110x 9x	1362	2	一般部	0.60	0.60			HSTF	
PL	110x 9x	1352	2	一般部	0.59	0.59			HSTF	
PL	150x 12x	602	2	一般部	0.36	0.36			COLLAR	
PL	140x 11x	840	2	一般部	0.47	0.47			COLLAR	
PL	530x 9x	510	1	連結部	0.43	[0.33]			SPL	80
TC	M 22x	55	22	ボルト	0.11	0.11				
TC	M 22x	55	10	ボルト	0.05	0.05				
TC	M 22x	60	24	ボルト	0.12	0.12				
TC	M 22x	65	24	ボルト	0.12	0.12				

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	22.53	0.00	0.00	20.91	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C2-G3 】

## 【 FGC2|横桁仕口|G3-B2 】

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	190x 9x	237	2	一般部	0.18	0.18			CONN	
PL	450x 9x	528	1	接合o	0.48	0.26	[0.21]		GUSS	

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	0.66	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C3-G1 】

## 【 FGA2|横桁仕口|G1-B2 】

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	190x 9x	230	2	一般部	0.17	0.17			CONN	
PL	450x 9x	530	1	接合o	0.48	0.26	[0.21]		GUSS	

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	0.65	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁 C3-1 】

## 【 FBC1|中間横桁|C3-P1 】

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	320x 10x	2614	1	一般部	1.67	1.67				UFLG	
PL	2549x 9x	2903	1	接合o	14.06	13.36	[0.70]			WEB	95
PL	320x 10x	2631	1	一般部	1.68	1.68				LFLG	
PL	140x 11x	718	1	一般部	0.20	0.20				VSTF	
PL	140x 11x	968	1	一般部	0.27	0.27				VSTF	
PL	110x 9x	1266	1	一般部	0.28	0.28				HSTF	
PL	110x 9x	1285	1	一般部	0.28	0.28				HSTF	
PL	150x 12x	602	2	一般部	0.36	0.36				COLLAR	
PL	140x 11x	840	2	一般部	0.47	0.47				COLLAR	
PL	620x 9x	320	1	一般部	0.40	0.40				DR-DOUBL	
PL	530x 9x	495	1	連結部	0.45	[0.22]				SPL	85
TC	M 22x	55	22	ボルト	0.11	0.11					
TC	M 22x	55	10	ボルト	0.05	0.05					
TC	M 22x	60	24	ボルト	0.12	0.12					
TC	M 22x	65	24	ボルト	0.12	0.12					

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	20.52	0.00	0.00	18.97	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C3-G2 】

## 【 FGB2|横桁仕口|G2-B2 】

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	190x 9x	230	2	一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	495x 9x	875	1	接合o	0.87	0.48	[0.39]			GUSS	
PL	510x 9x	875	1	接合o	0.89	0.49	[0.40]			GUSS	
PL	190x 9x	230	2	一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	500x 9x	875	1	接合o	0.88	0.48	[0.39]			GUSS	
PL	515x 9x	870	1	接合o	0.90	0.49	[0.40]			GUSS	

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	3.88	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁 C3-2 】

## 【 FBC2|中間横桁|C3-P2 】

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	320x 10x	2617	1	一般部	1.67	1.67				UFLG	
PL	2550x 9x	2853	1	接合o	14.55	13.82	[0.73]			WEB	
PL	320x 10x	2644	1	一般部	1.69	1.69				LFLG	
PL	140x 11x	718	1	一般部	0.20	0.20				VSTF	
PL	140x 11x	968	1	一般部	0.27	0.27				VSTF	
PL	110x 9x	1287	2	一般部	0.57	0.57				HSTF	
PL	110x 9x	1277	2	一般部	0.56	0.56				HSTF	
PL	150x 12x	602	2	一般部	0.36	0.36				COLLAR	
PL	140x 11x	840	2	一般部	0.47	0.47				COLLAR	
PL	530x 9x	495	1	連結部	0.45	[0.34]				SPL	85

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
TC	M 22x	55	22	ボルト	0.11	0.11					
TC	M 22x	55	10	ボルト	0.05	0.05					
TC	M 22x	65	48	ボルト	0.24	0.24					

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	21.19	0.00	0.00	19.61	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C3-G3 】

## 【 FGC2|横桁仕口|G3-B2 】

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	190x 9x	230	2	一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	450x 9x	520	1	接合o	0.47	0.26	[0.21]			GUSS	

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	0.64	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C4-G1 】

## 【 FGA3|横桁仕口|G1-B3 】

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	190x 9x	230	2	一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	450x 9x	530	1	接合o	0.48	0.26	[0.21]			GUSS	

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	0.65	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁 C4-1 】

## 【 FBD1 | 中間横桁 | C4-P1 】

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	320x 10x	2567	1	一般部	1.64	1.64				UFLG	
PL	2550x 9x	2835	1	接合o	13.74	13.05	[0.69]			WEB	95
PL	320x 10x	2587	1	一般部	1.66	1.66				LFLG	
PL	140x 11x	718	1	一般部	0.20	0.20				VSTF	
PL	140x 11x	968	1	一般部	0.27	0.27				VSTF	
PL	110x 9x	1244	2	一般部	0.55	0.55				HSTF	
PL	110x 9x	1263	2	一般部	0.56	0.56				HSTF	
PL	150x 12x	602	2	一般部	0.36	0.36				COLLAR	
PL	140x 11x	840	2	一般部	0.47	0.47				COLLAR	
PL	620x 9x	320	1	一般部	0.40	0.40				DR-DOUBL	
PL	530x 9x	495	1	連結部	0.45	[0.22]				SPL	85
TC	M 22x	55	22	ボルト	0.11	0.11					
TC	M 22x	55	10	ボルト	0.05	0.05					
TC	M 22x	60	24	ボルト	0.12	0.12					
TC	M 22x	65	24	ボルト	0.12	0.12					

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	20.70	0.00	0.00	19.16	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C4-G2 】

## 【 FGB3 | 横桁仕口 | G2-B3 】

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	190x 9x	230	2	一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	495x 9x	850	1	接合o	0.84	0.46	[0.38]			GUSS	
PL	510x 9x	850	1	接合o	0.87	0.48	[0.39]			GUSS	
PL	190x 9x	230	2	一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	495x 9x	850	1	接合o	0.84	0.46	[0.38]			GUSS	
PL	510x 9x	850	1	接合o	0.87	0.48	[0.39]			GUSS	

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	3.76	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁 C4-2 】

## 【 FBD2 | 中間横桁 | C4-P2 】

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	320x 10x	2566	1	一般部	1.64	1.64				UFLG	
PL	2550x 9x	2835	1	接合o	14.46	13.74	[0.72]			WEB	
PL	320x 10x	2596	1	一般部	1.66	1.66				LFLG	
PL	140x 11x	718	1	一般部	0.20	0.20				VSTF	
PL	140x 11x	968	1	一般部	0.27	0.27				VSTF	
PL	110x 9x	1263	2	一般部	0.56	0.56				HSTF	
PL	110x 9x	1253	2	一般部	0.55	0.55				HSTF	
PL	150x 12x	602	2	一般部	0.36	0.36				COLLAR	
PL	140x 11x	840	2	一般部	0.47	0.47				COLLAR	
PL	530x 9x	495	1	連結部	0.45	[0.34]				SPL	85

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
TC	M 22x	55	22	ボルト	0.11	0.11					
TC	M 22x	55	10	ボルト	0.05	0.05					
TC	M 22x	65	48	ボルト	0.24	0.24					

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	21.02	0.00	0.00	19.45	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C4-G3 】

## 【 FGC3|横桁仕口|G3-B3 】

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	190x 9x	230	2	一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	450x 9x	520	1	接合o	0.47	0.26	[0.21]			GUSS	

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	0.64	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C5~C7-G1 】

## 【 FGA4|横桁仕口|G1-B4 】

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	190x 9x	230	2	一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	450x 9x	490	1	接合o	0.44	0.24	[0.20]			GUSS	

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	0.61	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3個	1.83	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



## 【 中間横桁 C5~C6-1 】

## 【 FBE1 | 中間横桁 | C5-P1 】

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	320x 10x	2567	1	一般部	1.64	1.64				UFLG	
PL	2550x 9x	2886	1	接合o	13.98	13.28	[0.70]			WEB	95
PL	320x 10x	2647	1	一般部	1.69	1.69				LFLG	
PL	140x 11x	718	1	一般部	0.20	0.20				VSTF	
PL	140x 11x	968	1	一般部	0.27	0.27				VSTF	
PL	110x 9x	1284	2	一般部	0.56	0.56				HSTF	
PL	110x 9x	1283	2	一般部	0.56	0.56				HSTF	
PL	150x 12x	602	2	一般部	0.36	0.36				COLLAR	
PL	140x 11x	840	2	一般部	0.47	0.47				COLLAR	
PL	620x 9x	320	1	一般部	0.40	0.40				DR-DOUBL	
PL	530x 9x	495	1	連結部	0.45	[0.22]				SPL	85
TC	M 22x	55	22	ボルト	0.11	0.11					
TC	M 22x	55	10	ボルト	0.05	0.05					
TC	M 22x	60	48	ボルト	0.24	0.24					

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	20.98	0.00	0.00	19.43	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
3個	62.94	0.00	0.00	58.29	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00

## 【 中間横桁 C7-1 】

## 【 FBE1 | 中間横桁 | C5-P1 】

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	320x 10x	2567	1	一般部	1.64	1.64				UFLG	
PL	2550x 9x	2886	1	接合o	13.98	13.28	[0.70]			WEB	95
PL	320x 10x	2647	1	一般部	1.69	1.69				LFLG	
PL	140x 11x	718	1	一般部	0.20	0.20				VSTF	
PL	140x 11x	968	1	一般部	0.27	0.27				VSTF	
PL	110x 9x	1284	2	一般部	0.56	0.56				HSTF	
PL	110x 9x	1283	2	一般部	0.56	0.56				HSTF	
PL	150x 12x	602	2	一般部	0.36	0.36				COLLAR	
PL	140x 11x	840	2	一般部	0.47	0.47				COLLAR	
PL	460x 9x	240	1	一般部	0.22	0.22				DR-DOUBL	
PL	530x 9x	495	1	連結部	0.45	[0.22]				SPL	85
TC	M 22x	55	22	ボルト	0.11	0.11					
TC	M 22x	55	10	ボルト	0.05	0.05					
TC	M 22x	60	48	ボルト	0.24	0.24					

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	20.80	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
3個	62.40	0.00	0.00	57.75	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C5-G2 】

## 【 FGB4 | 横桁仕口 | G2-B4 】

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	190x	9x	230	2 一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	495x	9x	830	1 接合o	0.82	0.45	[0.37]			GUSS	
PL	490x	9x	830	1 接合o	0.81	0.45	[0.37]			GUSS	
PL	190x	9x	230	2 一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	495x	9x	830	1 接合o	0.82	0.45	[0.37]			GUSS	
PL	490x	9x	830	1 接合o	0.81	0.45	[0.37]			GUSS	

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	3.60	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C6-G2 】

## 【 FGB4 | 横桁仕口 | G2-B4 】

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	190x	9x	230	2 一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	495x	9x	850	1 接合o	0.84	0.46	[0.38]			GUSS	
PL	490x	9x	850	1 接合o	0.83	0.46	[0.37]			GUSS	
PL	190x	9x	230	2 一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	495x	9x	850	1 接合o	0.84	0.46	[0.38]			GUSS	
PL	490x	9x	850	1 接合o	0.83	0.46	[0.37]			GUSS	

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	3.68	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 中間横桁仕口 C7-G2 】

## 【 FGB5 | 横桁仕口 | G2-B5 】

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	190x	9x	230	2 一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	495x	9x	870	1 接合o	0.86	0.47	[0.39]			GUSS	
PL	490x	9x	870	1 接合o	0.85	0.47	[0.38]			GUSS	
PL	190x	9x	230	2 一般部	0.17	0.17				CONN	
PL	495x	9x	870	1 接合o	0.86	0.47	[0.39]			GUSS	
PL	490x	9x	870	1 接合o	0.85	0.47	[0.38]			GUSS	

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	3.76	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



## 【 端支点横桁 S2-1 】

## 【 FEB1 | 端横桁 | S2-P1 】

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	370x 12x	1700	1	一般部	1.26	0.63		0.63		UFLG	
PL	2769x 9x	1700	1	一般部	8.47	8.47				WEB	90
PL	370x 12x	1700	1	一般部	1.26	1.26				LFLG	
PL	110x 9x	918	2	一般部	0.40	0.40				HSTF	
PL	150x 12x	2725	1	一般部	0.82	0.82				VSTF	
PL	150x 12x	2729	1	一般部	0.82	0.82				VSTF	
PL	150x 12x	602	2	一般部	0.36	0.36				COLLAR	
PL	140x 11x	840	2	一般部	0.47	0.47				COLLAR	
RB	16φ x	600	2	一般部	0.06	0.06				STEP	
SD	22φ x	150	4	一般部	0.00					STUD	
PL	2609x 9x	330	2	連結部	3.44	[1.72]				SPL	
PL	2606x4.5x	165	2	一般部	1.72					FILL	
TC	M 22x	75	108	ボルト	0.55	0.55					
PL	310x 9x	420	1	連結部	0.26			[0.13]		SPL3	
PL	155x 9x	420	2	連結部	0.26	[0.13]				SPL	
TC	M 22x	65	12	ボルト	0.06	0.01		0.05		SPL3	
PL	155x 9x	330	2	連結部	0.20	[0.10]				SPL	
PL	360x 9x	330	1	連結部	0.24	[0.12]				SPL	
TC	M 22x	65	16	ボルト	0.08	0.08					
PL	2617x 9x	330	2	連結部	3.45	[1.73]				SPL	
PL	2614x4.5x	165	2	一般部	1.73					FILL	
TC	M 22x	75	108	ボルト	0.55	0.55					
PL	310x 9x	420	1	連結部	0.26			[0.13]		SPL3	
PL	155x 9x	420	2	連結部	0.26	[0.13]				SPL	
TC	M 22x	65	12	ボルト	0.06	0.01		0.05		SPL3	
PL	155x 9x	330	2	連結部	0.20	[0.10]				SPL	
PL	360x 9x	330	1	連結部	0.24	[0.12]				SPL	
TC	M 22x	65	16	ボルト	0.08	0.08					

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	27.56	0.00	0.00	13.29	0.00	0.63	4.15	0.00	0.26	1.28	0.00	0.10

## 【 端支点横桁仕口 S2-G2 】

## 【 FGB5 | 横桁仕口 | G2-B5 】

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	600x 12x	235	1	一般部	0.23	0.23				UFLG	80
PL	2748x 18x	643	1	一般部	3.53	3.53				WEB	
PL	370x 12x	643	1	一般部	0.48	0.48				LFLG	
PL	150x 18x	240	1	一般部	0.07	0.07				STIFF	
PL	110x 9x	423	1	一般部	0.09	0.09				HSTF	
PL	150x 22x	244	2	一般部	0.15	0.15				BC-STIFF	
PL	150x 22x	200	2	一般部	0.12	0.12				BC-STIFF	
PL	60x 22x	300	4	一般部	0.14	0.14				RIB	
PL	60x 22x	183	2	一般部	0.04	0.04				RIB	
PL	600x 12x	235	1	一般部	0.23	0.23				UFLG	80
PL	2748x 18x	643	1	一般部	3.53	3.53				WEB	
PL	370x 12x	643	1	一般部	0.48	0.48				LFLG	
PL	150x 18x	240	1	一般部	0.07	0.07				STIFF	
PL	110x 9x	224	1	一般部	0.05	0.05				HSTF	
PL	110x 9x	423	1	一般部	0.09	0.09				HSTF	
PL	150x 22x	244	2	一般部	0.15	0.15				BC-STIFF	
PL	150x 22x	200	2	一般部	0.12	0.12				BC-STIFF	
PL	60x 22x	300	4	一般部	0.14	0.14				RIB	
PL	60x 22x	183	2	一般部	0.04	0.04				RIB	
PL	290x 9x	500	2	接合o	0.58	0.32	[0.26]			GUSS	

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	10.33	0.00	0.00	10.07	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



## 【 端ブラケット S1 】

## 【 BEA1 | 端ブラケット | S1-G1 】

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	370x 19x	2817	1	一般部	2.08	1.04		1.04		UFLG	
PL	1663x 9x	2854	1	接合o	7.59	7.44	[0.15]			WEB	80
PL	370x 19x	2806	1	一般部	2.08	2.08				LFLG	
PL	110x 9x	1383	1	一般部	0.30	0.30				VSTF	
PL	110x 9x	1610	1	一般部	0.35	0.35				HSTF	
PL	110x 9x	895	1	一般部	0.20	0.20				HSTF	
SD	22φ x	150	6	一般部	0.00					STUD	
TC	M 22x	55	9	ボルト	0.05	0.05					
PL	1584x 9x	330	2	連結部	2.09	[1.05]				SPL	
PL	1543x 6x	165	2	一般部	1.02					FILL	
TC	M 22x	75	64	ボルト	0.32	0.32					
PL	310x 12x	540	1	連結部	0.33			[0.17]		SPL3	
PL	155x 12x	540	2	連結部	0.33	[0.17]				SPL	
TC	M 22x	80	16	ボルト	0.08	0.01		0.07		SPL3	
PL	155x 12x	330	2	連結部	0.20	[0.10]				SPL	
PL	360x 10x	330	1	連結部	0.24	[0.12]				SPL	
TC	M 22x	80	16	ボルト	0.08	0.08					

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	17.34	0.00	0.00	11.41	0.00	1.04	1.59	0.00	0.17	0.46	0.00	0.07

## 【 端ブラケット仕口 S1-G1 】

## 【 BGA1 | BR仕口 | G1-B1 】

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	600x 19x	404	1	一般部	0.32	0.32				UFLG	65
PL	1800x 20x	644	1	一般部	2.20	2.20				WEB	95
PL	370x 19x	685	1	一般部	0.51	0.51				LFLG	
PL	110x 9x	428	1	一般部	0.09	0.09				HSTF	
PL	260x 20x	1091	1	一般部	0.57	0.57				VSTF	

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	3.69	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 ブラケット C1 】

## 【 BRA1 | 中ブラケット | C1-G1 】

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	230x 13x	1143	1	一般部	0.53	0.53				UFLG	
PL	1255x 9x	1202	1	接合o	2.72	2.58	[0.14]			WEB	90
PL	230x 13x	1158	1	一般部	0.53	0.53				LFLG	
TC	M 22x	55	9	ボルト	0.05	0.05					
PL	1088x 9x	330	2	連結部	1.44	[0.72]				SPL	
TC	M 22x	65	44	ボルト	0.22	0.22					
PL	220x 9x	330	1	連結部	0.15			[0.07]		SPL3	
PL	80x 11x	330	2	連結部	0.11	[0.05]				SPL	
TC	M 22x	70	8	ボルト	0.04	0.01		0.03		SPL3	

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 10x	330	2	連結部	0.11	[0.05]				SPL	
PL	220x 9x	330	1	連結部	0.15	[0.07]				SPL	
TC	M 22x	70	8	ボルト	0.04	0.04					

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	6.09	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	1.03	0.00	0.07	0.32	0.00	0.03

## 【 ブラケット仕口 C1-G1 】

## 【 BGA1 | BR仕口 | G1-B1 】

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	230x 13x	500	1	一般部	0.23	0.23				UFLG	
PL	1262x 9x	494	1	一般部	1.18	1.18				WEB	95
PL	230x 13x	507	1	一般部	0.23	0.23				LFLG	

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	1.64	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 【 上横構 G1 】

## 【 LU | 上横構 】

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	536x 9x	800	1	接合o	0.86	0.57	[0.29]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	430x 9x	801	1	接合o	0.69	0.45	[0.23]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	428x 9x	800	1	接合o	0.68	0.45	[0.23]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	417x 9x	800	1	接合o	0.67	0.44	[0.23]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	394x 9x	759	1	接合o	0.60	0.39	[0.20]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	300x 9x	585	1	接合o	0.35	0.23	[0.12]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	310x 9x	605	2	接合o	0.75	0.50	[0.26]			GUSS	
TC	M 22x	55	16	ボルト	0.08	0.08					

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	3.03	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00



## 【 上横構 G2 】

## 【 LU | 上横構 】

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	100x 9x	230	2	一般部	0.09	0.09				CONN	
PL	370x 9x	465	1	接合o	0.34	0.23	[0.12]			GUSS	
TC	M 22x	55	10	ボルト	0.05	0.05					
PL	100x 9x	230	2	一般部	0.09	0.09				CONN	
PL	385x 9x	515	1	接合o	0.40	0.26	[0.13]			GUSS	
TC	M 22x	55	10	ボルト	0.05	0.05					
TC	M 22x	55	420	ボルト	2.13	2.13					
PL	100x 9x	230	2	一般部	0.09	0.09				CONN	
PL	355x 9x	380	1	接合o	0.27	0.18	[0.09]			GUSS	
TC	M 22x	55	10	ボルト	0.05	0.05					
PL	100x 9x	230	2	一般部	0.09	0.09				CONN	
PL	355x 9x	380	1	接合o	0.27	0.18	[0.09]			GUSS	
TC	M 22x	55	10	ボルト	0.05	0.05					

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	3.97	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00

## 【 上横構 G3 】

## 【 LU | 上横構 】

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	594x 9x	805	1	接合o	0.96	0.63	[0.33]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	458x 9x	804	1	接合o	0.74	0.49	[0.25]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	434x 9x	802	1	接合o	0.70	0.46	[0.24]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	421x 9x	804	1	接合o	0.68	0.45	[0.23]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	393x 9x	759	1	接合o	0.60	0.39	[0.20]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	300x 9x	585	1	接合o	0.35	0.23	[0.12]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	310x 9x	605	2	接合o	0.75	0.50	[0.26]			GUSS	
TC	M 22x	55	16	ボルト	0.08	0.08					

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	5.20	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00

## 【 横桁間上支持材 G1 】

## 【 SU | 上支材 】

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	401x 9x	673	1	接合o	0.54	0.36	[0.18]			GUSS	
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	392x 9x	663	1	接合o	0.52	0.34	[0.18]			GUSS	
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	391x 9x	663	1	接合o	0.52	0.34	[0.18]			GUSS	
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	385x 9x	663	1	接合o	0.51	0.34	[0.17]			GUSS	
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	345x 9x	614	1	接合o	0.42	0.28	[0.14]			GUSS	
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					

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	2.61	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00

## 【 横桁間上支持材 G2 】

## 【 SU | 上支材 】

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	364x 9x	627	2	接合o	0.91	0.60	[0.31]			GUSS	
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	365x 9x	630	2	接合o	0.92	0.61	[0.31]			GUSS	
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	355x 9x	623	2	接合o	0.88	0.58	[0.30]			GUSS	
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	357x 9x	627	2	接合o	0.90	0.59	[0.30]			GUSS	
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	355x 9x	624	2	接合o	0.89	0.58	[0.30]			GUSS	
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	357x 9x	627	2	接合o	0.90	0.59	[0.30]			GUSS	
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	353x 9x	623	2	接合o	0.88	0.58	[0.30]			GUSS	
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	357x 9x	628	2	接合o	0.90	0.59	[0.30]			GUSS	
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	345x 9x	614	2	接合o	0.85	0.56	[0.29]			GUSS	
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	345x 9x	614	2	接合o	0.85	0.56	[0.29]			GUSS	
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					

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	9.28	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00





## 【 下横構 G1 】

## 【 LL | 下横構 】

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	536x 9x	800	1	接合o	0.86	0.57	[0.28]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	430x 9x	801	1	接合o	0.69	0.46	[0.23]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	428x 9x	800	1	接合o	0.68	0.46	[0.23]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	417x 9x	800	1	接合o	0.67	0.45	[0.22]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	394x 9x	759	1	接合o	0.60	0.40	[0.20]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	300x 9x	585	1	接合o	0.35	0.24	[0.12]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	310x 9x	605	2	接合o	0.75	0.50	[0.25]			GUSS	
TC	M 22x	55	16	ボルト	0.08	0.08					

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	3.08	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00

## 【 下横構 G2 】

## 【 LL | 下横構 】

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
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	55	252	ボルト	1.28	1.28					
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					

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	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00

## 【 下横構 G3 】

## 【 LL | 下横構 】

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	549x 9x	805	1	接合o	0.88	0.59	[0.29]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	458x 9x	804	1	接合o	0.74	0.49	[0.24]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	434x 9x	802	1	接合o	0.70	0.47	[0.23]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	421x 9x	804	1	接合o	0.68	0.45	[0.22]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	393x 9x	759	1	接合o	0.60	0.40	[0.20]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	300x 9x	585	1	接合o	0.35	0.24	[0.12]			GUSS	
TC	M 22x	55	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	310x 9x	605	2	接合o	0.75	0.50	[0.25]			GUSS	
TC	M 22x	55	16	ボルト	0.08	0.08					

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	5.12	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00

## 【 横桁間下支持材 G1 】

## 【 SL | 下支材 】

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	401x 9x	673	1	接合o	0.54	0.36	[0.18]			GUSS	
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	392x 9x	663	1	接合o	0.52	0.35	[0.17]			GUSS	
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	391x 9x	663	1	接合o	0.52	0.35	[0.17]			GUSS	
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	385x 9x	663	1	接合o	0.51	0.34	[0.17]			GUSS	
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	345x 9x	614	1	接合o	0.42	0.28	[0.14]			GUSS	
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					

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	2.61	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00

## 【 横桁間下支持材 G2 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	【 SL   下支材 】			接触	摘要	ネット
						外面o	内面i	特殊t			
PL	364x 9x	627	2	接合o	0.91	0.61	[0.30]		GUSS		
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	365x 9x	630	2	接合o	0.92	0.62	[0.30]		GUSS		
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	355x 9x	623	2	接合o	0.88	0.59	[0.29]		GUSS		
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	357x 9x	627	2	接合o	0.90	0.60	[0.30]		GUSS		
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	355x 9x	624	2	接合o	0.89	0.59	[0.29]		GUSS		
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	357x 9x	627	2	接合o	0.90	0.60	[0.30]		GUSS		
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	353x 9x	623	2	接合o	0.88	0.59	[0.29]		GUSS		
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	357x 9x	628	2	接合o	0.90	0.60	[0.30]		GUSS		
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	345x 9x	614	2	接合o	0.85	0.57	[0.28]		GUSS		
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					
PL	345x 9x	614	2	接合o	0.85	0.57	[0.28]		GUSS		
TC	M 22x	60	8	ボルト	0.04	0.04					

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	9.28	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00

## 【 横桁間下支持材 G3 】

種別	寸法	長さ	個数	種類	表面積	【 SL   下支材 】			接触	摘要	ネット
						外面o	内面i	特殊t			
PL	385x 9x	659	1	接合o	0.51	0.34	[0.17]		GUSS		
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	389x 9x	659	1	接合o	0.51	0.34	[0.17]		GUSS		
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	387x 9x	661	1	接合o	0.51	0.34	[0.17]		GUSS		
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	375x 9x	646	1	接合o	0.48	0.32	[0.16]		GUSS		
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					
PL	345x 9x	614	1	接合o	0.42	0.28	[0.14]		GUSS		
TC	M 22x	60	4	ボルト	0.02	0.02					

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	2.53	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00







## 【 落橋防止装置 S1-1 】

## 【 BC | 落橋防止 】

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	198x 26x	2678	1	一般部	1.06	1.06				BC-FLG	
PL	550x 22x	2778	1	一般部	3.06	3.06				BC-WEB	
PL	198x 26x	2674	1	一般部	1.06	1.06				BC-FLG	
PL	75x 12x	557	10	一般部	0.84	0.84				BC-RIB	
PL	480x 13x	438	2	連結部	0.84	[0.42]				SPL	
TC	M 22x	85	20	ボルト	0.10	0.10					
PL	480x 13x	401	2	連結部	0.77	[0.38]				SPL	
TC	M 22x	85	20	ボルト	0.10	0.10					

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
7.83	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00

## 【 落橋防止装置 S1-2 】

## 【 BC | 落橋防止 】

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	200x 26x	2563	1	一般部	1.03	1.03				BC-FLG	
PL	549x 22x	2623	1	一般部	2.88	2.88				BC-WEB	
PL	200x 26x	2607	1	一般部	1.04	1.04				BC-FLG	
PL	75x 12x	554	10	一般部	0.83	0.83				BC-RIB	
PL	480x 13x	401	2	連結部	0.77	[0.38]				SPL	
TC	M 22x	85	20	ボルト	0.10	0.10					
PL	480x 13x	366	2	連結部	0.70	[0.35]				SPL	
TC	M 22x	85	20	ボルト	0.10	0.10					

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
7.45	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00

## 【 落橋防止装置 S2-G1 】

## 【 BC | 落橋防止 】

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	148x 22x	449	4	一般部	0.53	0.53				STIFF	
PL	350x 22x	449	4	一般部	1.26	1.26				STIFF	
PL	340x 22x	200	2	一般部	0.27	0.27				STIFF	
PL	410x 22x	459	2	一般部	0.75	0.75				STIFF	
PL	550x 22x	440	2	一般部	0.97					BASE	
PL	750x 12x	640	2	一般部	1.92					W-DOUB	
TC	M 22x	115	12	ボルト	0.06	0.06				BOLT	
TC	M 22x	75	24	ボルト	0.12	0.12				BOLT	

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
5.88	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00



















FGB4	3.60	0.00	0.00		2.14	0.00	0.00		1.48	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
FGB4	3.68	0.00	0.00		2.18	0.00	0.00		1.50	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00





## § 6. その他数量

## 6.6 支承

### P2側

	規格・形状	単位	数量	備考
BP・B固定支承	2250kN	基	3	

### 材料表(P2側)

部番	品名	材質	個数	質量(kg)	備考
1	下沓	SCW480N	1	177.8	
2	上沓	SM490A	1	207.5	
3	中間プレート	SS400	1	24	
4	ゴムプレート	クロロプレンゴム	1	2.7	
5	シーリング	クロロプレンゴム	1	0.2	
6	サイドブロック	SM490A	2	21.9	
7	六角ボルト・座金	---	4	0.8	JIS B 1180 JIS B 1256
8	六角ボルト・座金	---	8	4.2	JIS B 1180 JIS B 1256
9	せん断キー	SM490A	1	6.7	
10	ステンレス板	SUS316	1	3.5	390×2×556
11	アンカーボルト・ナット・座金	SS400	4	43.7	JIS B 1181 JIS B 1256
12	ベースプレート	SM490A	1	218.8	
13	ゴムピース	クロロプレンゴム	2	---	架設部材
全質量				711.3 (kg)	
一般外面の防食処理					
溶融亜鉛めっき		付着量550g/m <sup>2</sup> 以上、350g/m <sup>2</sup> 以上(ボルト類)			

### A2側

	規格・形状	単位	数量	備考
BP・B可動支承	1750kN	基	3	

### 材料表(A2側)

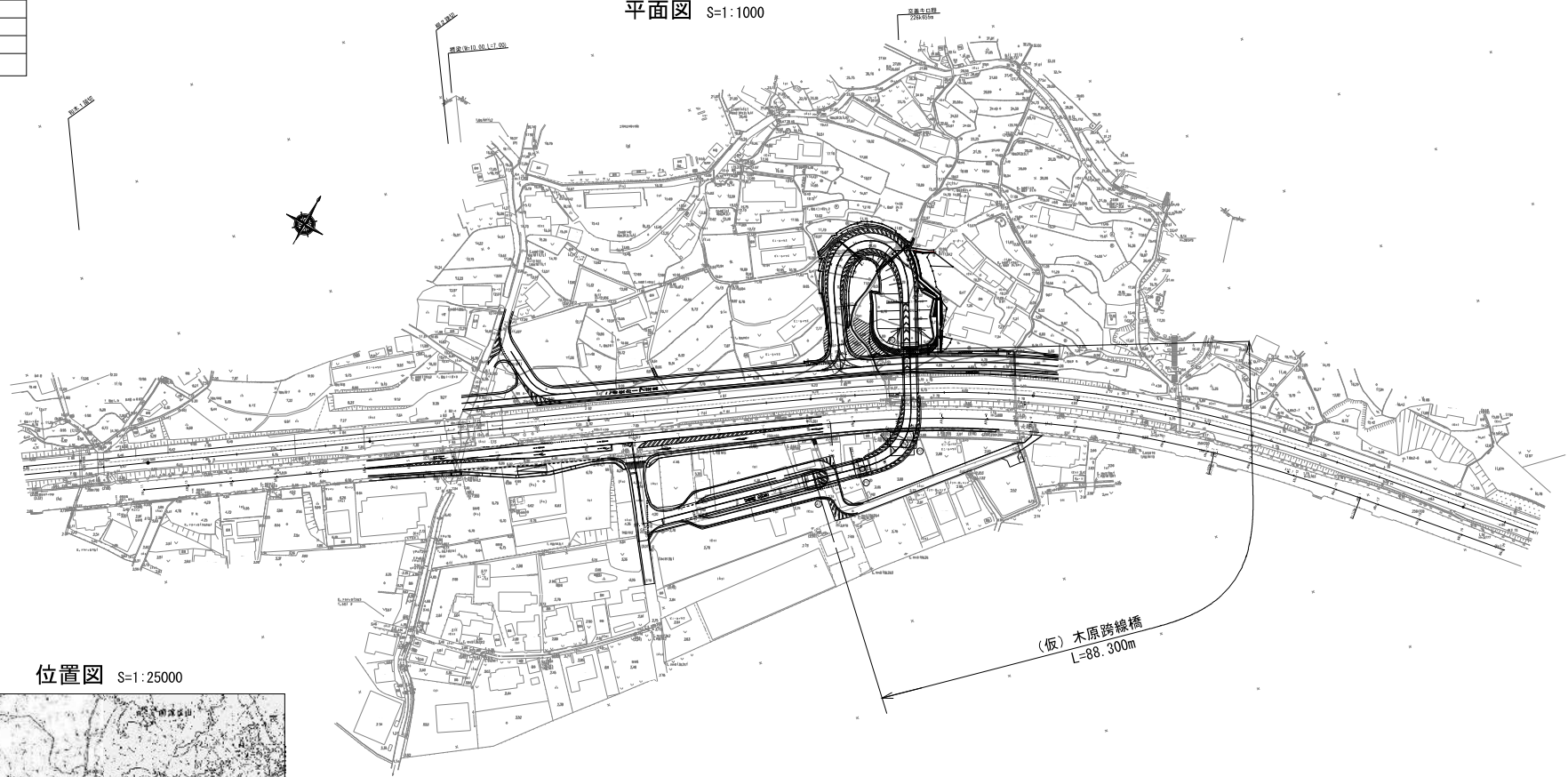
部番	品名	材質	個数	質量(kg)	備考
1	下沓	SCW480N	1	94.4	
2	上沓	SM490A	1	190.1	
3	滑り板	PTFE	1	0.5	
4	中間プレート	SS400	1	14.1	
5	ゴムプレート	クロロプレンゴム	1	1.8	
6	シーリング	クロロプレンゴム	1	0.2	
7	サイドブロック	SM490A	2	15.5	
8	六角ボルト・座金	---	4	0.9	JIS B 1180 JIS B 1256
9	六角ボルト・座金	---	4	1.4	JIS B 1180 JIS B 1256
10	せん断キー	SM490A	1	2.0	
11	ステンレス板	SUS316	1	3.4	350×2×606
12	アンカーボルト・ナット・座金	SS400	4	13.0	JIS B 1181 JIS B 1256
13	ベースプレート	SM490A	1	116.9	
14	ゴムピース	クロロプレンゴム	2	---	架設部材
全質量				454.2 (kg)	
一般外面の防食処理					
溶融亜鉛めっき		付着量550g/m <sup>2</sup> 以上、350g/m <sup>2</sup> 以上(ボルト類)			



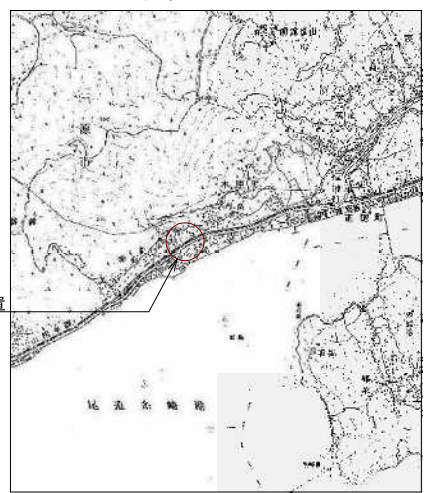


図面番号	1 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	位置図	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

位置図  
平面図 S=1:1000



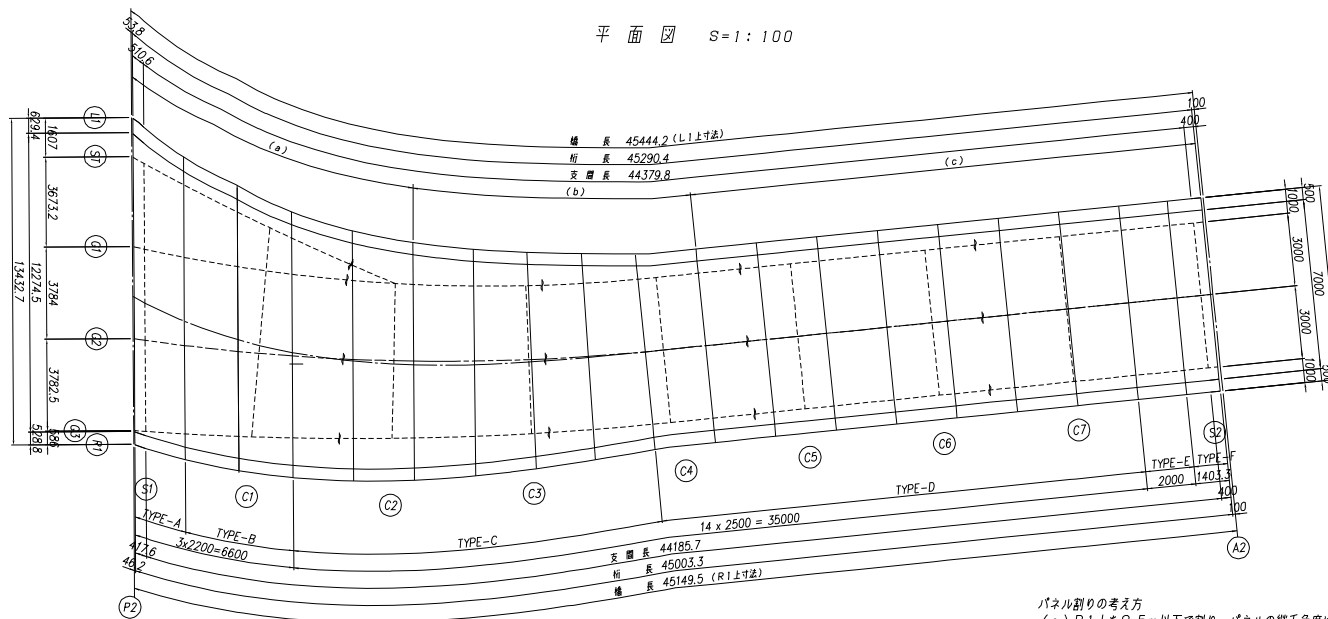
位置図 S=1:25000



橋梁計画位置

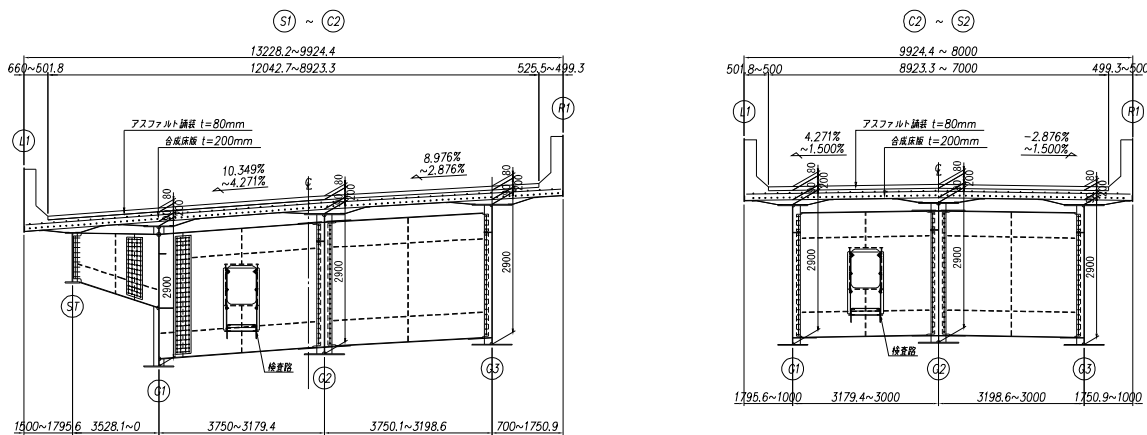
図面番号	38 /	縮尺	図示
事業年度			
工種	合成床版標準一般図		
種別	合成床版標準一般図	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

## 合成床版標準一般図(参考図) S=1:100



パネル割りの考え方  
 (a) R1上を2.5m以下で割り、パネルの継手角度はS1に対し平行とする。  
 (b) R1上を2.5m以下で割り、パネルの継手角度はG2に対し法線とする。  
 (c) R1上を2.5m以下で割り、パネルの継手角度はCLに対し直角とする。  
 ※G2桁上で全てのパネルを分割する。

## 断面図 S=1:50

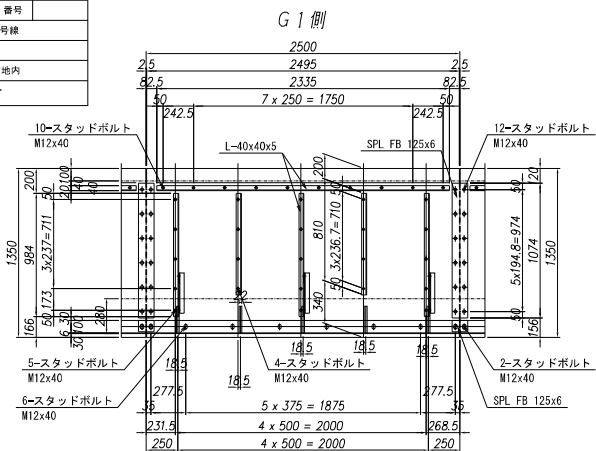


合成床版積算表

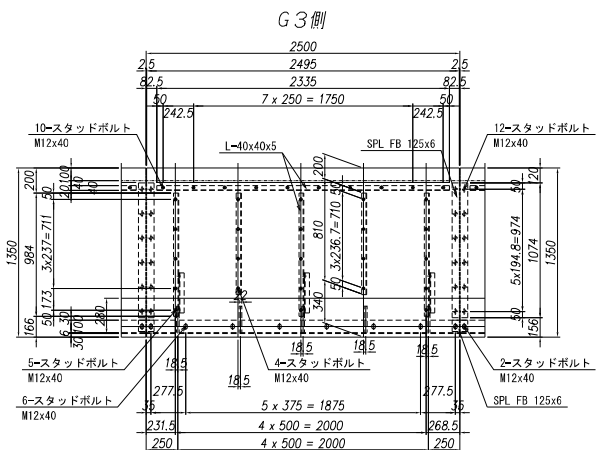
床版タイプ	パネル平均面積 (m <sup>2</sup> )	数量	合計 (m <sup>2</sup> )	備考
TYPE-A	27.24	1	27.24	端パネル
TYPE-B	25.34	2	50.68	中間パネル
TYPE-C	22.85	6	137.07	中間パネル
TYPE-D	19.98	8	159.82	中間パネル
TYPE-E	16.00	1	16.00	中間パネル
TYPE-F	11.23	1	11.23	端パネル
合計=			402.04 m <sup>2</sup>	

## 鋼製型枠図 (参考図) S=1:20

図面番号	39 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	鋼製型枠図(参考図)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

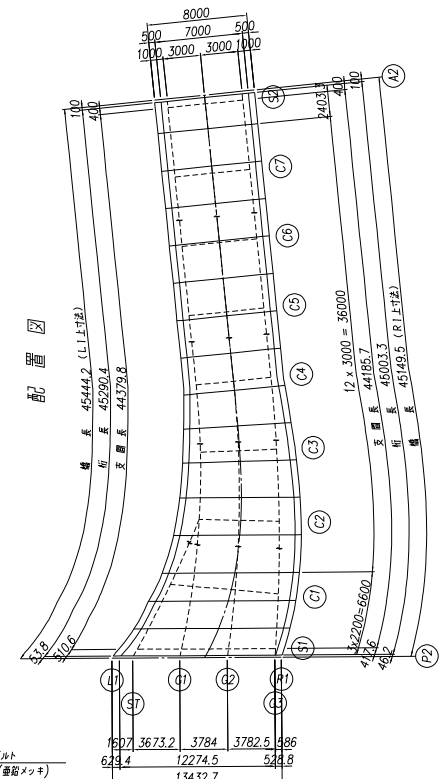
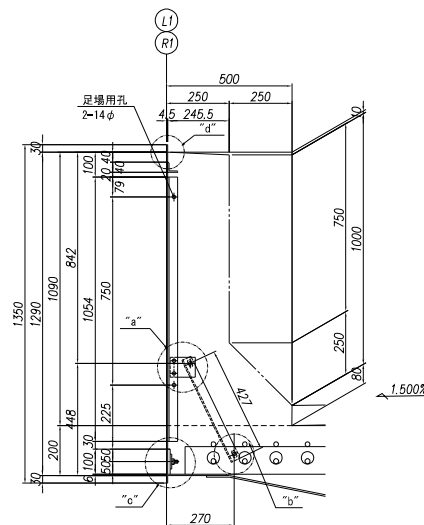


# 1 - Pi	1350 x 4.5 x 2495	# 33 - スタッドボルト	M12 x 40 (工場)
# 1 - L	40 x 40 x 5 x 2335	# 33 - Nut	M12 (第1種) (工場)
# 3 - L	40 x 40 x 5 x 1054	# 33 - Washer	30φ x 6 (工場)
# 2 - L	40 x 40 x 5 x 810	# 14 - スタッドボルト	M12 x 40 (工場)
# 3 - L	40 x 40 x 5 x 427	# 14 - Nut	M12 (第1種) (現場)
# 3 - Pi	80 x 4.5 x 100	# 14 - Washer	40φ x 6 (現場)
# 1 - F.B	125 x 6 x 1113	# 6 - スタッドボルト	M12 x 40 (工場)
# 1 - F.B	125 x 6 x 90	# 6 - Nut	M12 (第1種) (現場)
		# 6 - Washer	60φ x 6 (現場)
		# 6 - B.N	M12 x 30 (2-W) (現場)
		# 3 - B.N	M12 x 30 (2-W) (工場)
		# 3 - B.N	M12 x 50 (2-W) (現場)

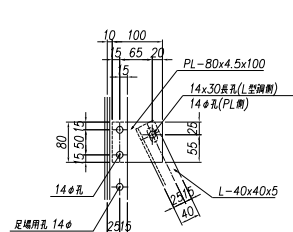


# 1 - Pi	1350 x 4.5 x 2495	# 33 - スタッドボルト	M12 x 40 (工場)
# 1 - L	40 x 40 x 5 x 2335	# 33 - Nut	M12 (第1種) (工場)
# 3 - L	40 x 40 x 5 x 1054	# 33 - Washer	30φ x 6 (工場)
# 2 - L	40 x 40 x 5 x 810	# 14 - スタッドボルト	M12 x 40 (工場)
# 3 - L	40 x 40 x 5 x 427	# 14 - Nut	M12 (第1種) (現場)
# 3 - Pi	80 x 4.5 x 100	# 14 - Washer	40φ x 6 (現場)
# 1 - F.B	125 x 6 x 1113	# 6 - スタッドボルト	M12 x 40 (工場)
# 1 - F.B	125 x 6 x 90	# 6 - Nut	M12 (第1種) (現場)
		# 6 - Washer	60φ x 6 (現場)
		# 6 - B.N	M12 x 30 (2-W) (現場)
		# 3 - B.N	M12 x 30 (2-W) (工場)
		# 3 - B.N	M12 x 50 (2-W) (現場)

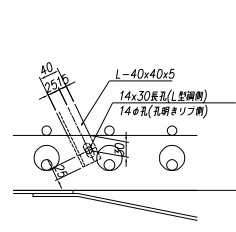
断面図 S=1/10



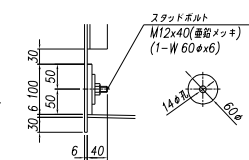
"a" 部詳細 S=1/5



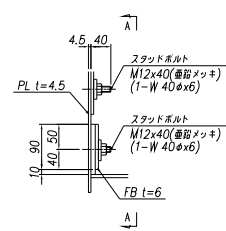
"b" 部詳細 S=1/5



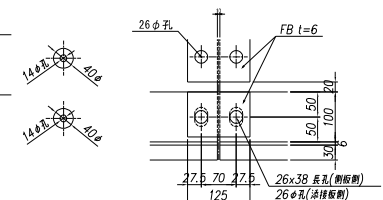
"c" 部詳細 S=1/5



側板添接部詳細 S=1/5



A-A S=1/5

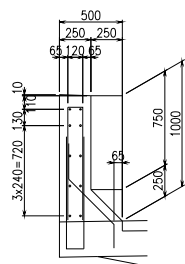


- 注記
- 特記なき材質は、全てSS400とする。
  - 落下物防止構支柱のボルト孔を考慮して支持材間隔を照査すること。
  - ※印部材は、全て溶融亜鉛メッキ仕上げとする。  
付番量は、JIS H 8641 に準じて以下の通りとする。  
HDZT49: 厚さ1mm以上の素材、直径12mm以上のボルト・ナット及び厚さ2.3mmを超える座金(旧記号: HDZ35)  
HDZT56: 厚さ2mm以上の素材  
HDZT63: 厚さ3mm以上の素材  
HDZT70: 厚さ5mm以上の素材  
HDZT77: 厚さ6mm以上の素材(旧記号: HDZ55)
  - "d" 部について、壁高欄と鋼製型枠外板との境界部は、止水シールで雨水の進入を防ぐ等の対策を検討すること。

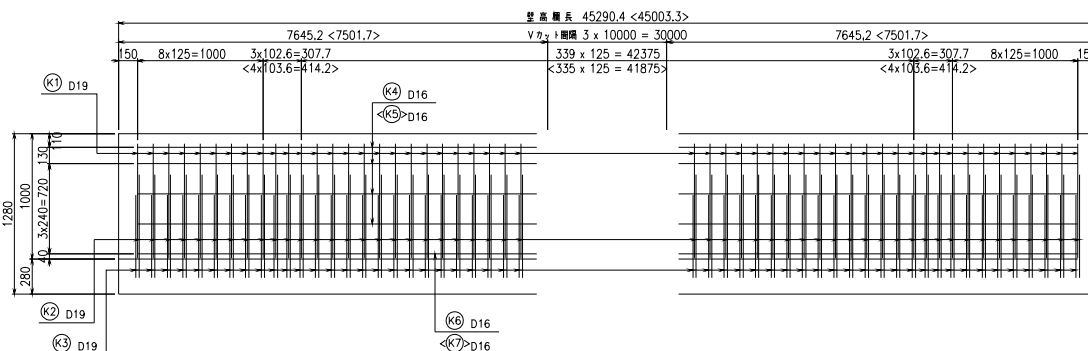
図面番号	40 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	壁高欄配筋図	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

## 壁高欄配筋図 S=1/20

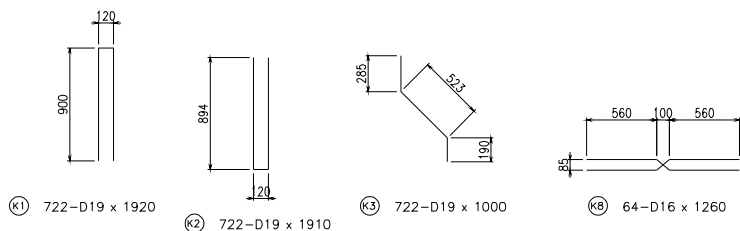
壁高欄断面図



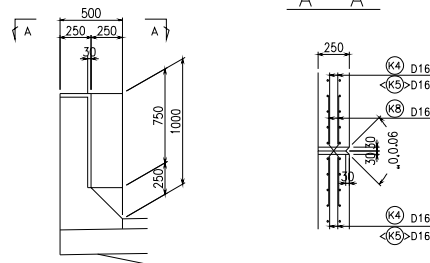
注) < >内はR側壁高欄を示す。



Vカット詳細図

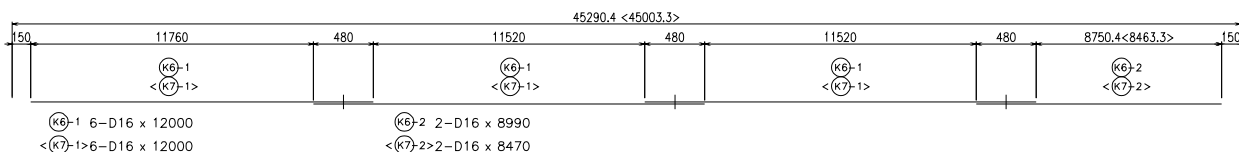
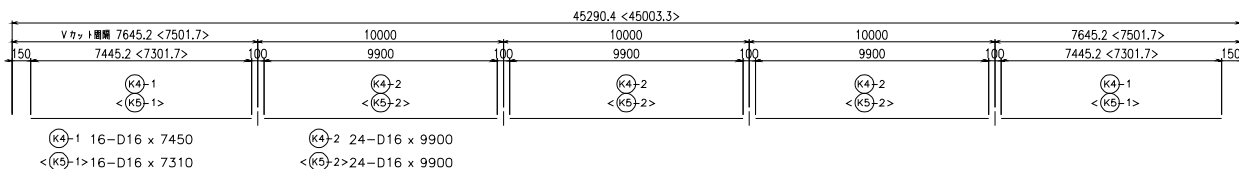


A - A



鉄筋重量計算表

記号	本数	径	長さ	単重	重量/本	重量	備考
K1	722	D19	1920	2.25	4.320	3119	∏
K2	722	D19	1910	2.25	4.298	3103	∏
K3	722	D19	1000	2.25	2.250	1625	∏
K4-1	16	D16	7450	1.56	11.622	186	∏
K4-2	24	D16	9900	1.56	15.444	371	∏
K5-1	16	D16	7310	1.56	11.404	182	∏
K5-2	24	D16	9900	1.56	15.444	371	∏
K6-1	6	D16	12000	1.56	18.720	112	∏
K6-2	2	D16	8970	1.56	14.024	28	∏
K7-1	6	D16	12000	1.56	18.720	112	∏
K7-2	2	D16	8470	1.56	13.213	26	∏
K8	64	D16	1260	1.56	1.966	126	∏
				SD295A	D16	1514	kg
					D19	7847	kg
					合計	9361	kg
鉄筋コンクリート体積 (σck=24 N/mm <sup>2</sup> )							
29.12 m <sup>3</sup>							

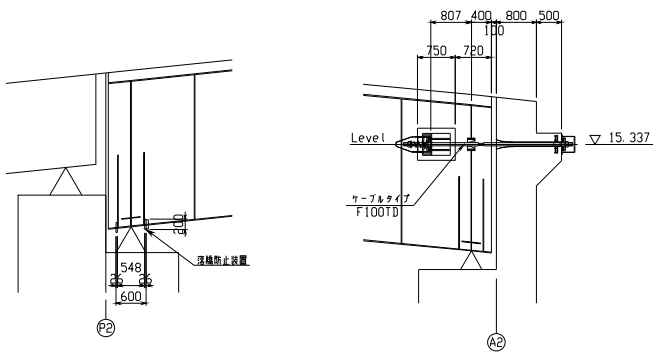


注記)  
 1. 鉄筋の材質は 全てSD295Aとする。  
 2. コンクリートの基準強度は、σck=24N/mm<sup>2</sup>とする。

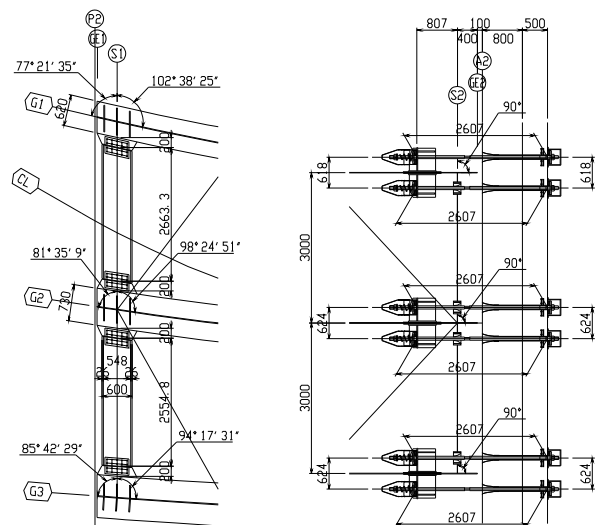
図面番号	43 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	落橋防止装置(その1)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

落橋防止装置 (その1) S=1:50

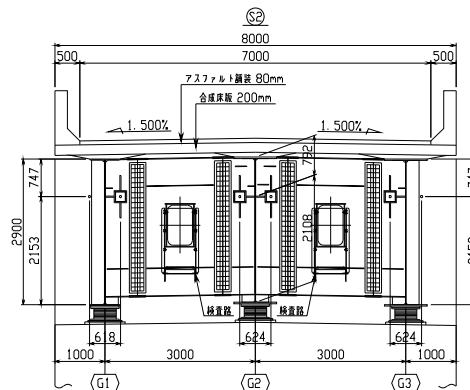
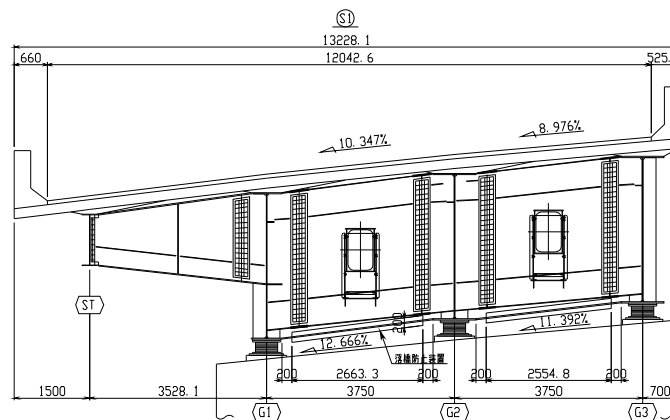
側面図



平面図



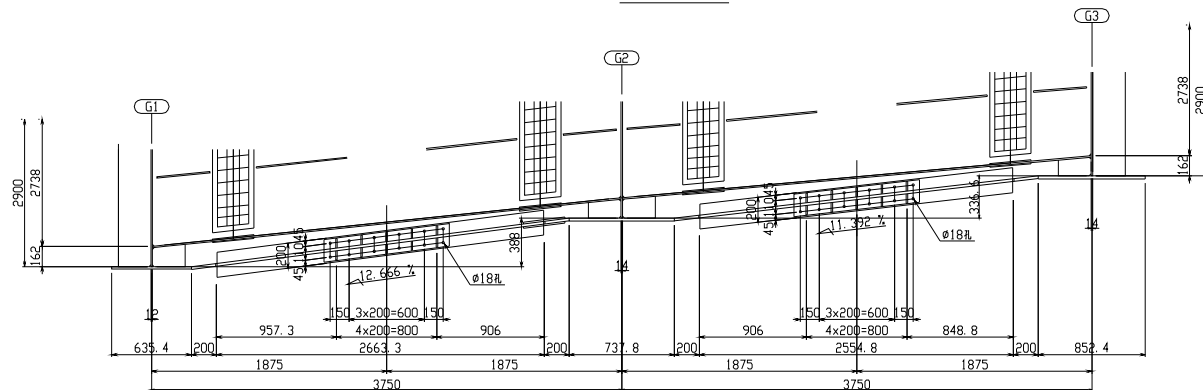
断面図 S=1:50



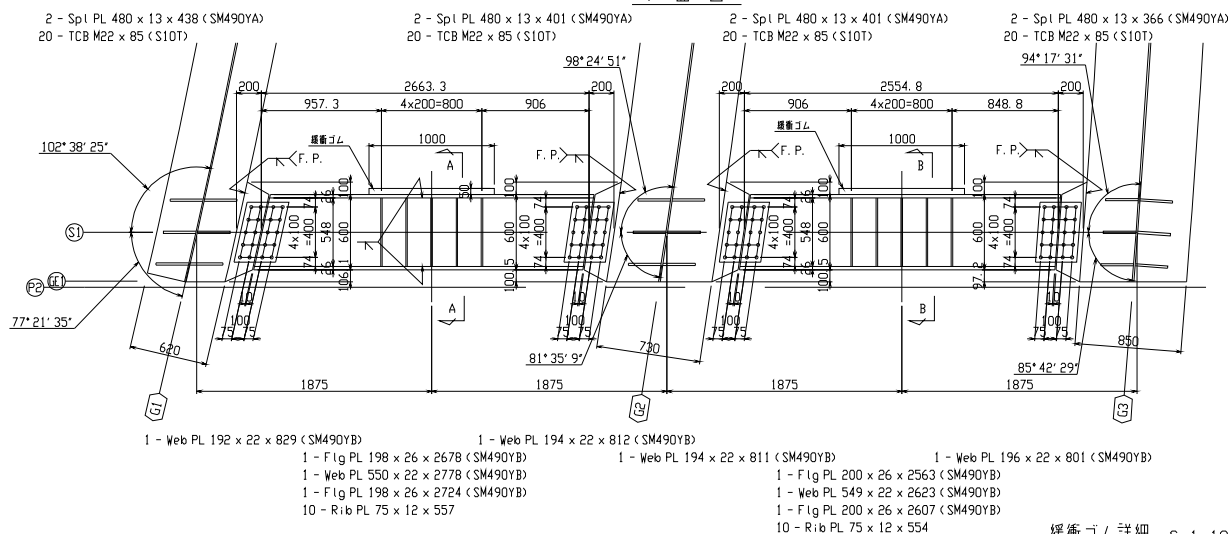
図面番号	44 /	縮尺	表示
事業年度			
工種			
種別	落橋防止装置(その2)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

## 落橋防止装置 (その2) S=1:20

側面図

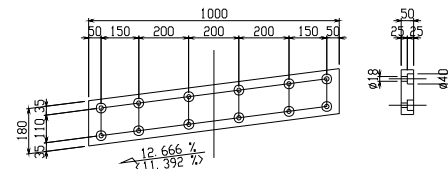
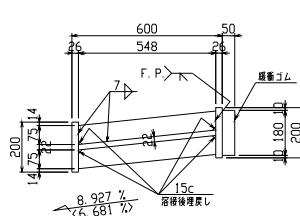


平面図



緩衝ゴム詳細 S=1:10

A-A < B-B > S=1:10



1 - 緩衝ゴム 180x50x1031<1028> (クロプロンゴム)  
\* 12 - BN M16 x 80 (SS400) (2-#H)

注記

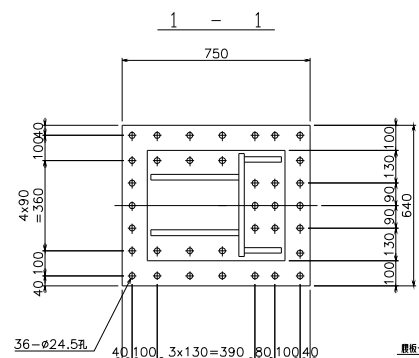
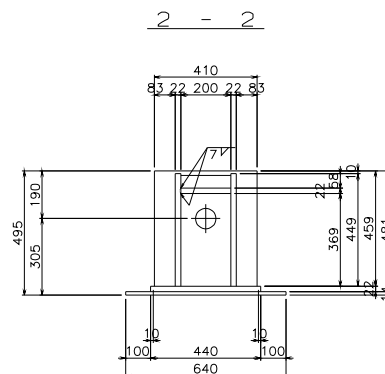
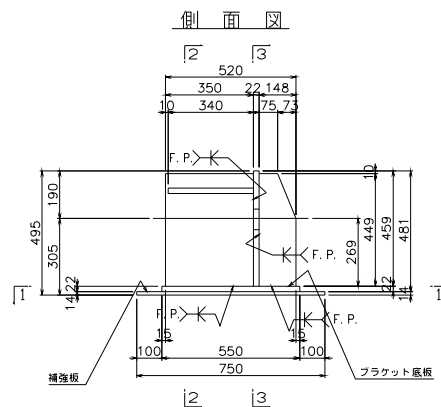
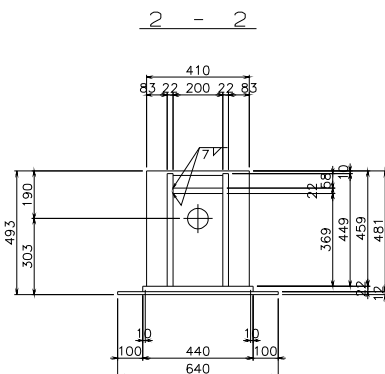
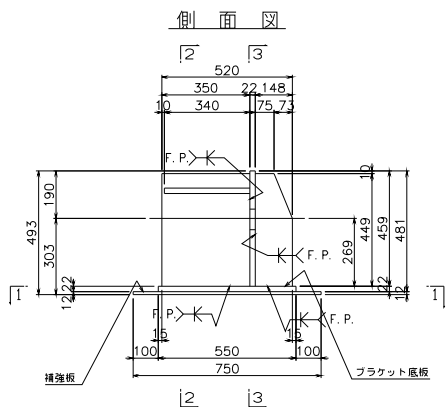
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
2. 特記なきカーブは、全てR=35とする。
3. \*印はTCB M22 (S10T)とする。
4. \*印以外の部材はすべて溶融亜鉛メッキとする。  
(亜鉛の付着量はJIS H 8641 (溶融亜鉛メッキ)により、  
厚さ5mm以上の鋼材の付着量はHDZT770とする。  
厚さ5mm以上の鋼材の付着量はHDZT770とする。  
厚さ3mm以上の鋼材の付着量はHDZT63とする。  
厚さ2mm以上の鋼材の付着量はHDZT56とする。  
ボルト、ナットの付着量はHDZT49とする。)

図面番号	45 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	落橋防止装置(その3)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

## 落橋防止装置(その3) S=1:10 (F100TD用)

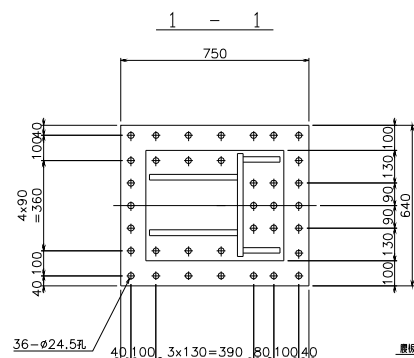
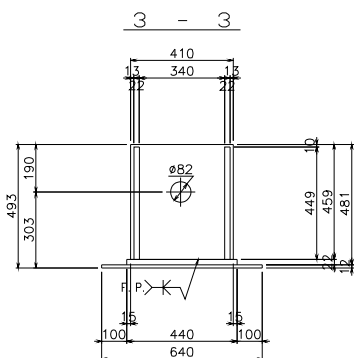
### G1桁用

### G2,G3桁用



基板-個所当り

- 4-PL 148×22×449
- 4-PL 350×22×449
- 2-PL 340×22×200
- 2-PL 410×22×459
- 2-PL 550×22×440
- 2-PL 750×12×640(SS400)
- 12-TCB M22×115
- 24-TCB M22×75



基板-個所当り

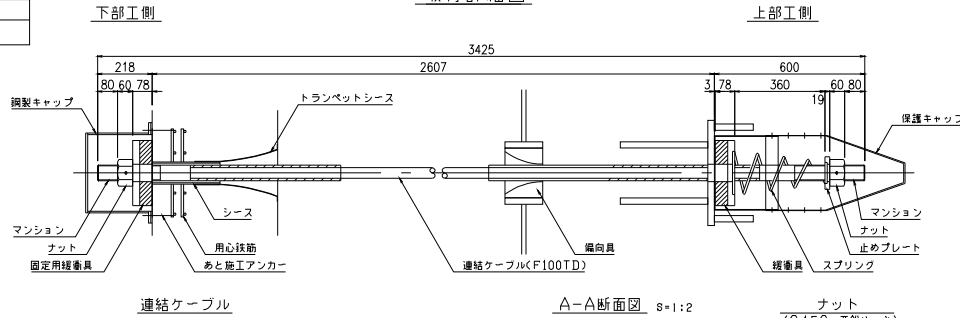
- 4-PL 148×22×449
- 4-PL 350×22×449
- 2-PL 340×22×200
- 2-PL 410×22×459
- 2-PL 550×22×440
- 2-PL 750×14×640(SS400)
- 12-TCB M22×125
- 24-TCB M22×80

注記)  
1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。

図面番号	46 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	落橋防止装置(その4)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

## 落橋防止装置 (その4) S=1:10

### 取付詳細図



材料表 (落橋防止構造1組当たり)

全6組

名称	仕様	単位	数量	補 要
連結ケーブル	F100TD L=3425mm	本	1	ポリエチレン被覆, 定電流付き, ガイドパイプ付き (L=600mm)
ナット	F100TD用	個	2	材質/ S45C, 垂鉛めっき
止めプレート	F100TD用	枚	1	材質/ SS400, 垂鉛めっき
スプリング	F100TD用	個	1	材質/ SW-C, 垂鉛めっき, クロメート処理 (製作長 L=550mm)
緩衝具	F100TD用	個	1	材質/ 支圧板: SS400, 垂鉛めっき; 緩衝パッキン: クロロブレンジウム
固定用緩衝具	F100TD用	個	1	材質/ 支圧板: SS400, 垂鉛めっき; 緩衝パッキン: クロロブレンジウム
偏向具	F100TD用	個	1	材質/ ポリエチレン; 取付ボルト M16x50 (8本/個付き)
保護キャップ	F100TD用	個	1	材質/ ポリエチレン; 止めビス (8本/個付き)
鋼製キャップ	F100TD用	個	1	材質/ SS400, STK400, 垂鉛めっき; パッキン付き
あと加工アンカー	M16	本	4	材質/ SS400 相当品, 垂鉛めっき; 鋼製キャップ1個当たり4本
トランペットシース	F100TD用	個	1	材質/ ポリエチレン
シース	VP75 L=1070	本	1	
用心鉄筋	SD345 D10x350	組	2	W=3.2kgf/2組

連結ケーブル

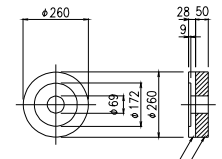
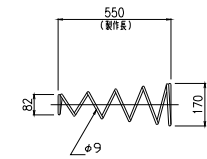
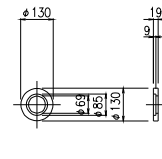
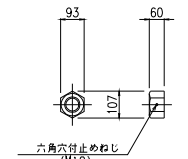
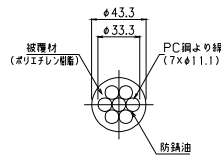
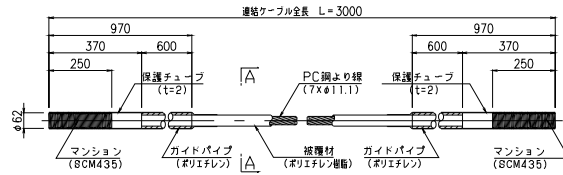
A-A断面図 8=1:2

ナット (S45C:垂鉛めっき)

止めプレート (SS400:垂鉛めっき)

スプリング (SW-C:垂鉛めっき, クロメート処理)

緩衝具 (支圧板+緩衝パッキン)

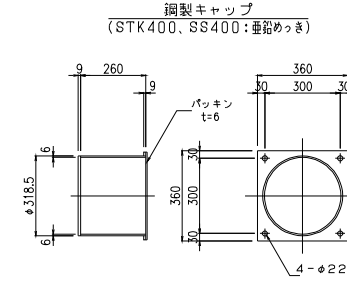
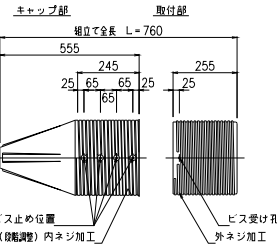
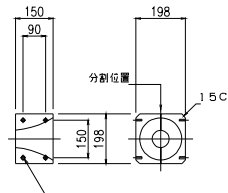
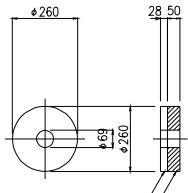


固定用緩衝具 (支圧板+緩衝パッキン)

偏向具 (ポリエチレン)

保護キャップ (ポリエチレン)

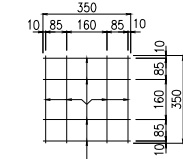
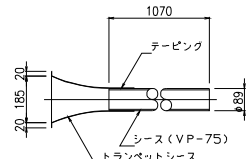
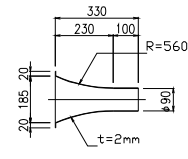
鋼製キャップ (STK400, SS400:垂鉛めっき)



トランペットシース (被覆ポリエチレン樹脂)

箱抜き詳細図

用心鉄筋 (SD345)



\*トランペットシースは下部工施工時にセットする。

\*シースは下部工施工時にセットする。

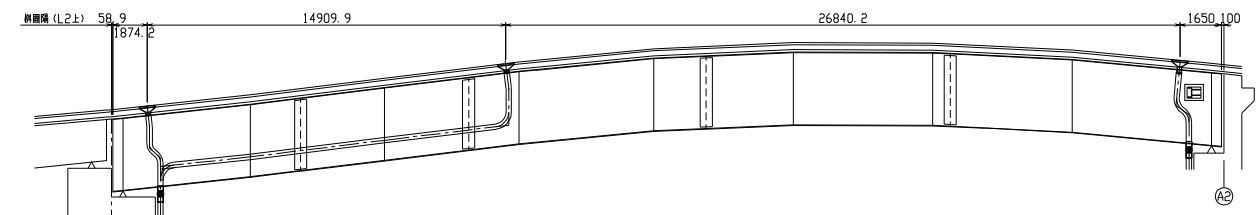
\*用心鉄筋は下部工施工時にセットする。



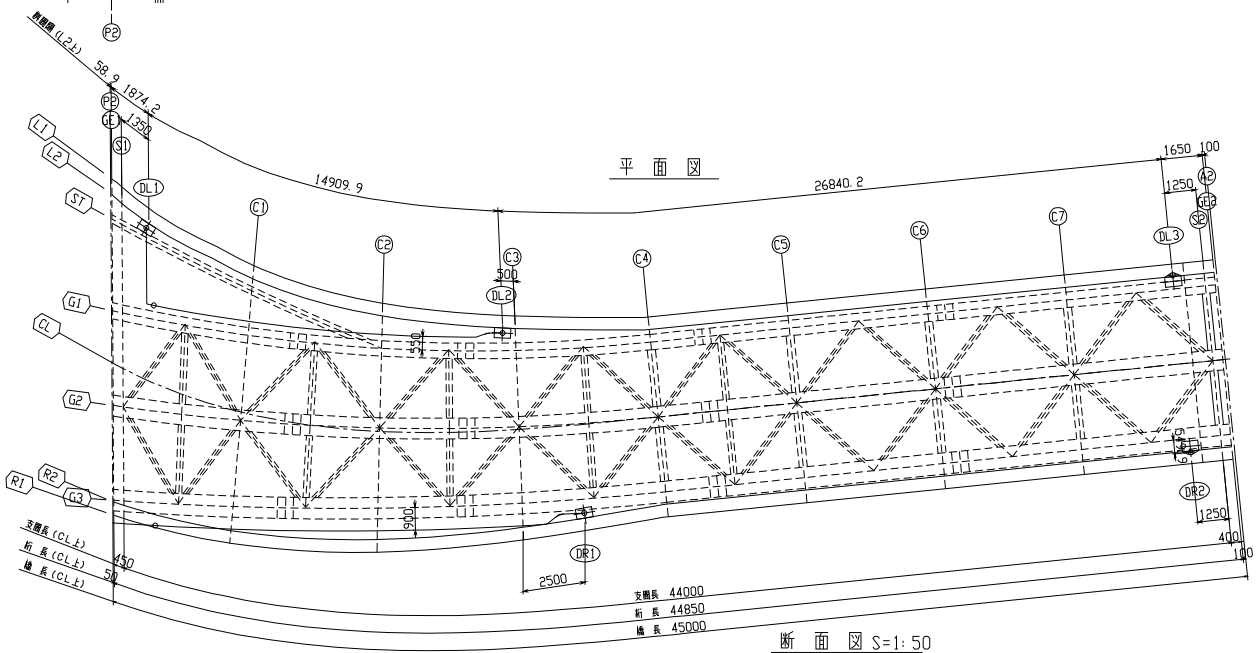
図面番号	51 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上部工排水装置(その1)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称	三原市木原町地内		
工事箇所	三原市		

上部工排水装置 (その1) S=1:100

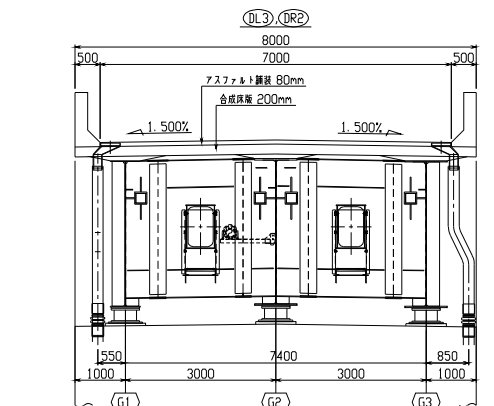
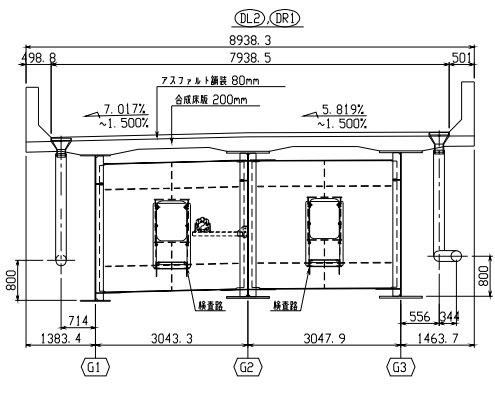
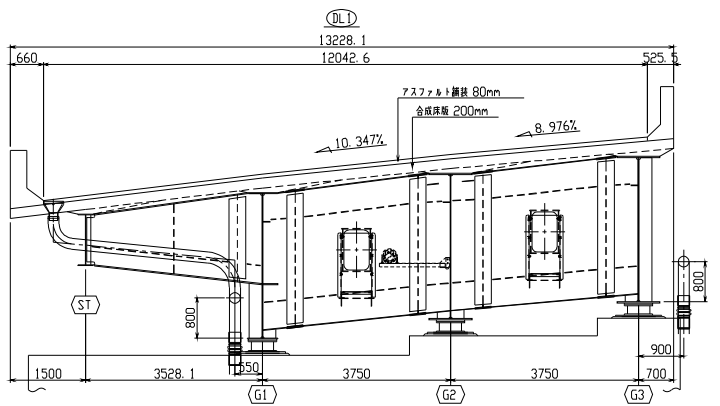
側面図



平面図



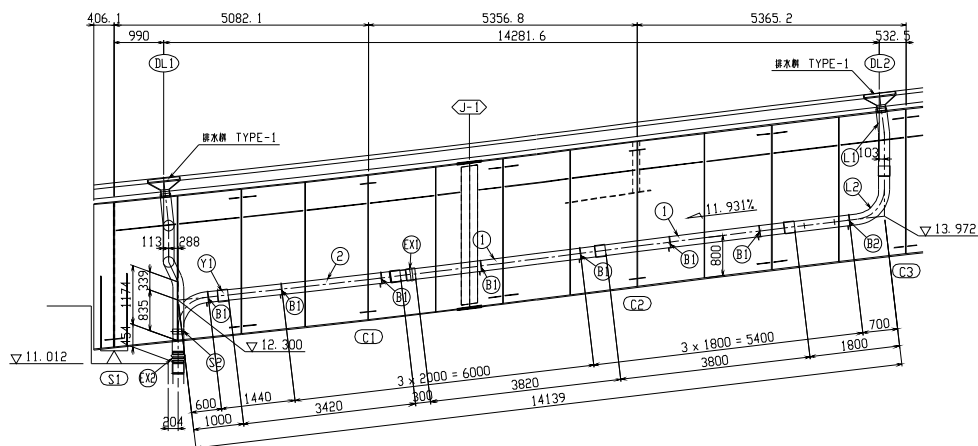
断面図 S=1:50



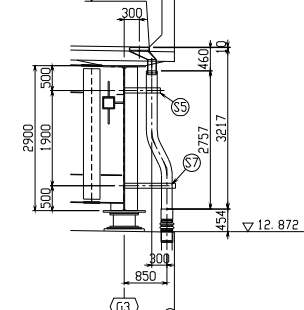
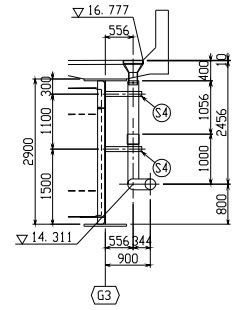
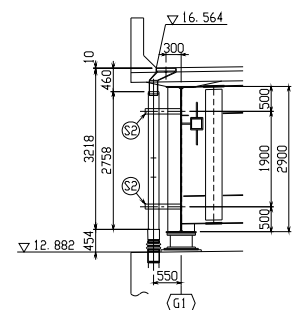
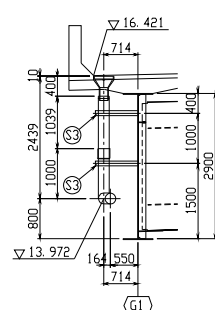
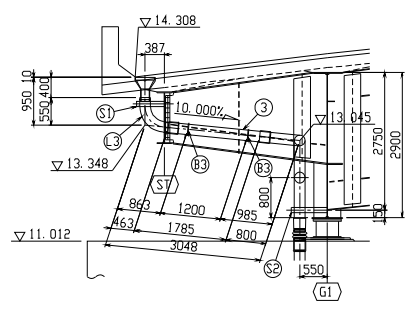
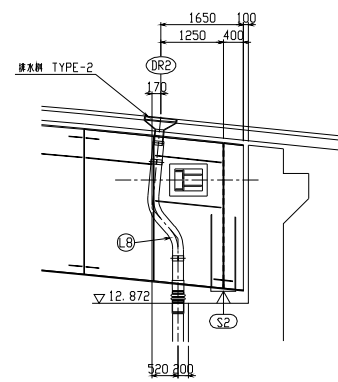
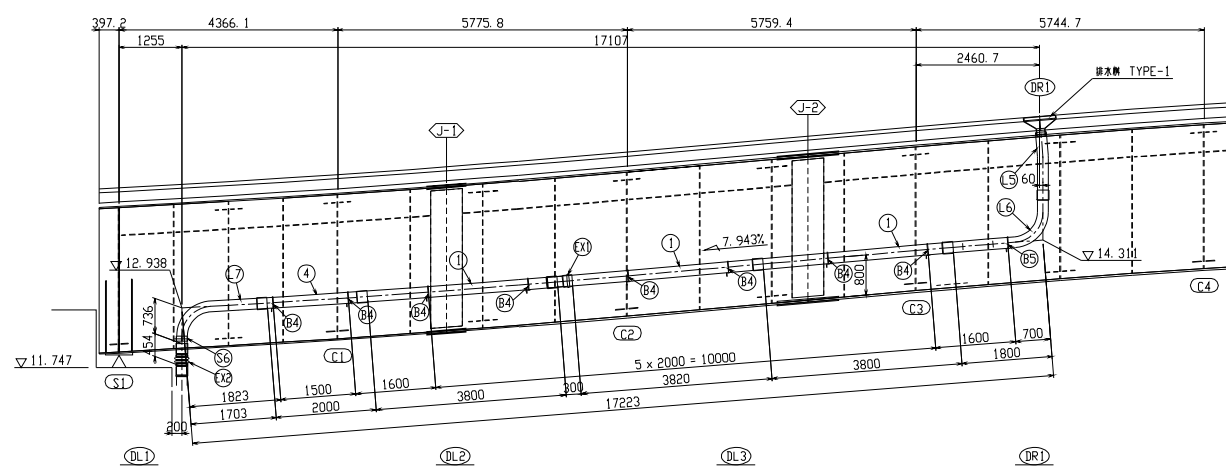
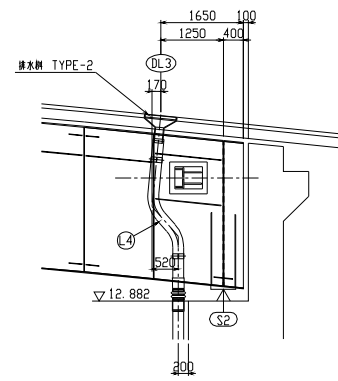
図面番号	62 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上部工排水装置(その2)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

上部工排水装置 (その2) S=1:50

側面図



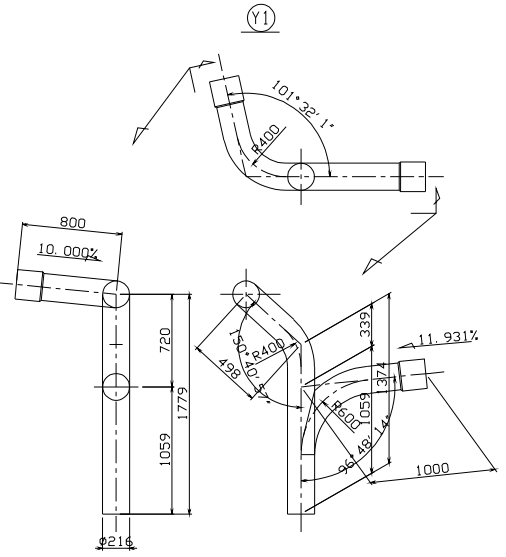
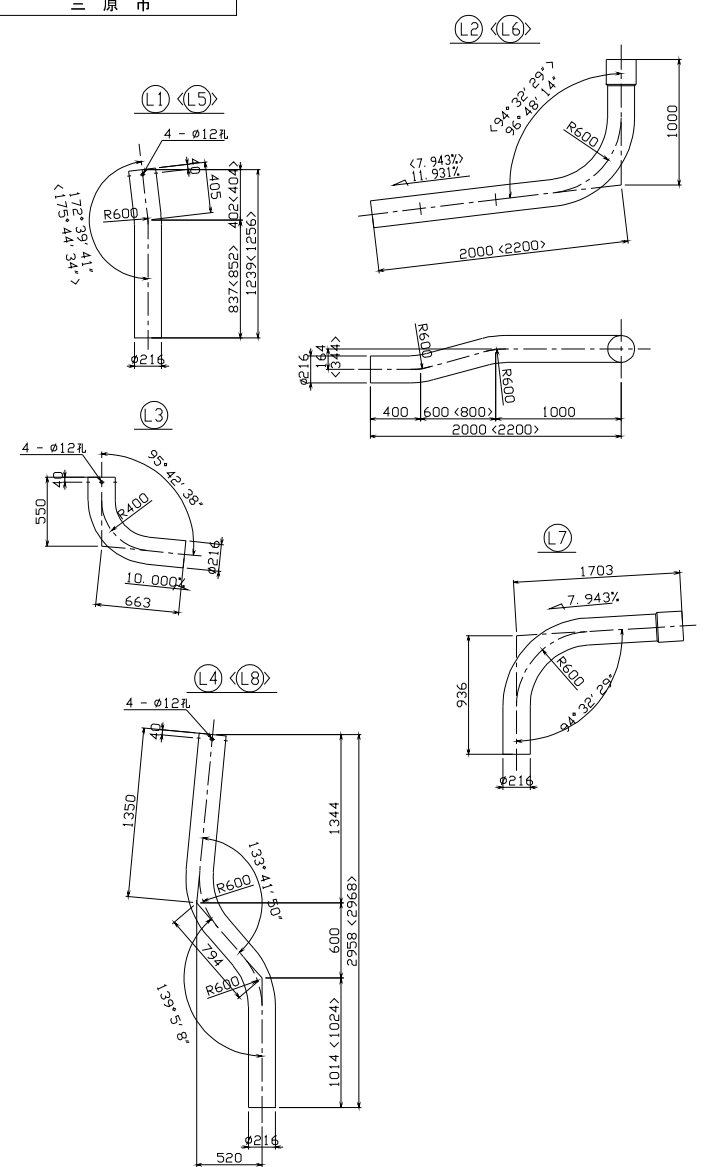
- ① 5 - VP 200A x 4000
- ② 1 - VP 200A x 3620
- ③ 1 - VP 200A x 1965
- ④ 1 - VP 200A x 2200



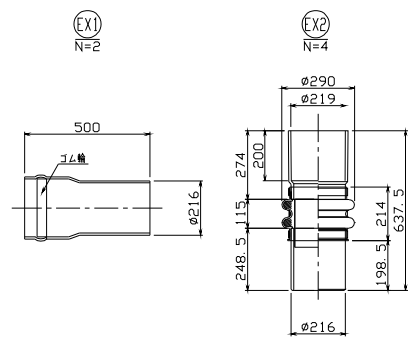
図面番号	S3 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上部工排水装置(その3) 番号		
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

## 上部工排水装置(その3) S=1:10

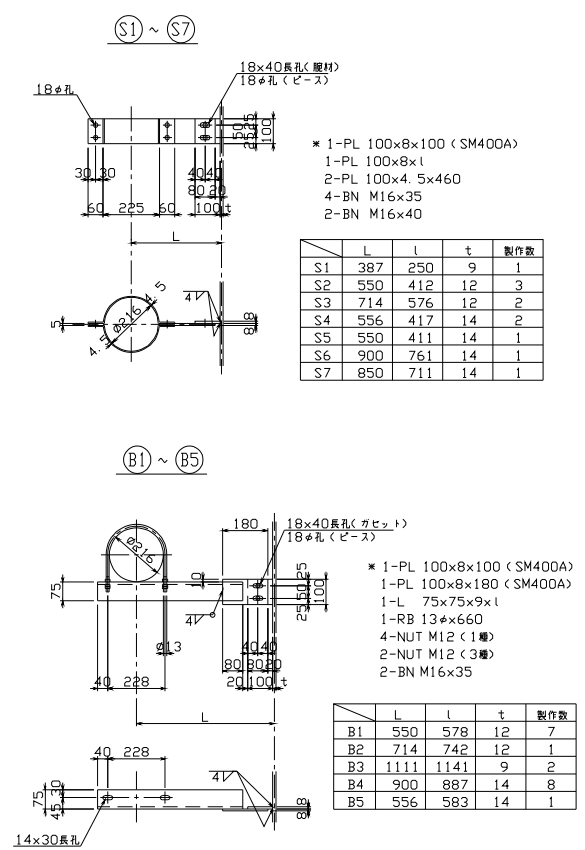
管詳細 S=1:20



伸縮管詳細



取付金具詳細



- ※ 1-PL 100x8x100 (SM400A)  
 1-PL 100x8x1  
 2-PL 100x4.5x460  
 4-BN M16x35  
 2-BN M16x40

	L	l	t	製作数
S1	387	250	9	1
S2	550	412	12	3
S3	714	576	12	2
S4	556	417	14	2
S5	550	411	14	1
S6	900	761	14	1
S7	850	711	14	1

- ※ 1-PL 100x8x100 (SM400A)  
 1-PL 100x8x180 (SM400A)  
 1-L 75x75x9x1  
 1-RB 13x6x660  
 4-NUT M12 (1種)  
 2-NUT M12 (3種)  
 2-BN M16x35

	L	l	t	製作数
B1	550	578	12	7
B2	714	742	12	1
B3	1111	1141	9	2
B4	900	887	14	8
B5	556	583	14	1

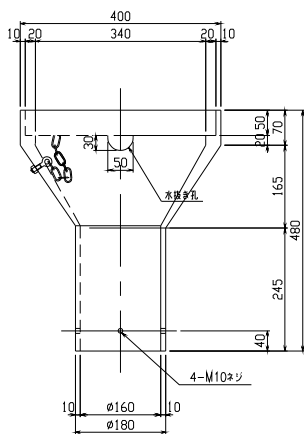
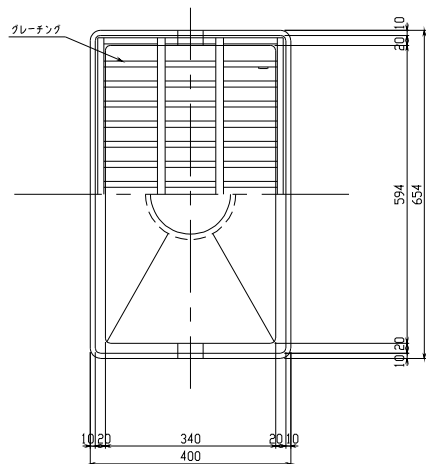
注 記  
 1. 特記なき材質はSS400とする。  
 2. \*印以外の部材はすべて溶融亜鉛メッキとする。  
 (部材の付着量はJIS H 8641 (溶融亜鉛メッキ) により、  
 厚さ6mm以上の鋼材の付着量はHDZT77とする。  
 厚さ5mm以上の鋼材の付着量はHDZT70とする。  
 厚さ3mm以上の鋼材の付着量はHDZT63とする。  
 厚さ2mm以上の鋼材の付着量はHDZT56とする。  
 ボルト、ナットの付着量はHDZT49とする。)

図面番号	54 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上部工排水装置(その4)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

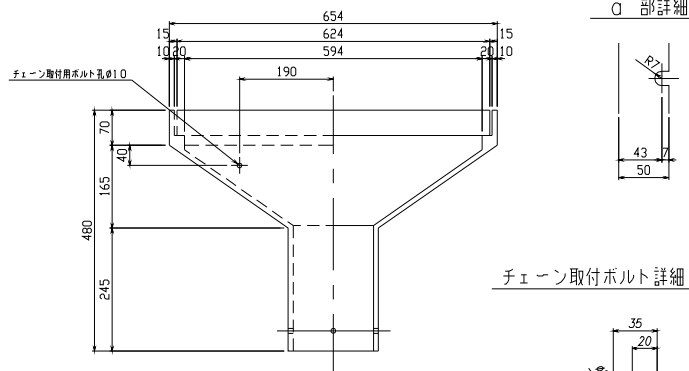
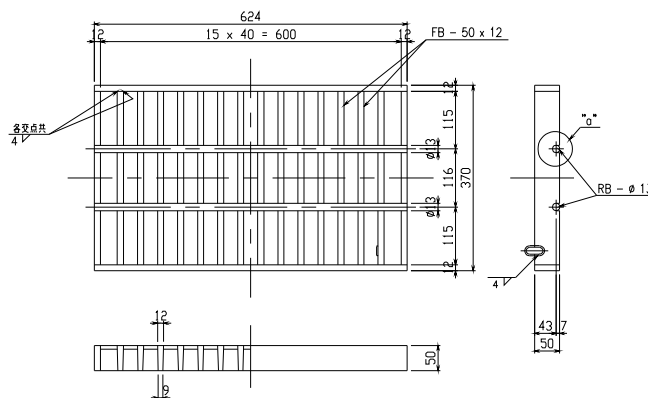
### 上部工排水装置 (その4) S = 1:5

排水樹 TYPE-1  
(製作数 3組)

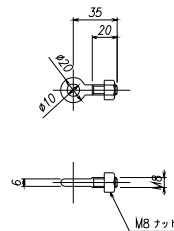
排水樹詳細



グレーチング詳細



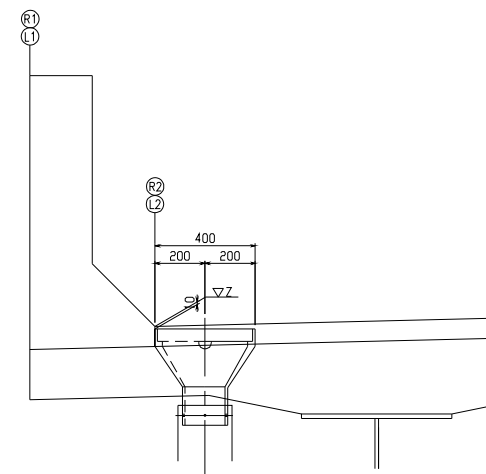
チェーン取付ボルト詳細 S=1:2



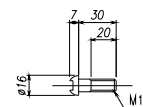
1ヶ所分

符号	品名	材質	数量	重量 (kg)	備考
1	本体	FC250	1	56.0	
2	グレーチング	SS400	1	30.0	要鉛メッキ
3	ビス	SS400	4	0.096	要鉛メッキ
4	チェーン取付ボルト	SS400	1	0.025	要鉛メッキ
5	チェーン	SS400	1	0.22	規格φ11×360
1ヶ所分合計重量 (Kg)				86.3	

排水樹設置要領 S=1:10



ビス詳細 S=1:2



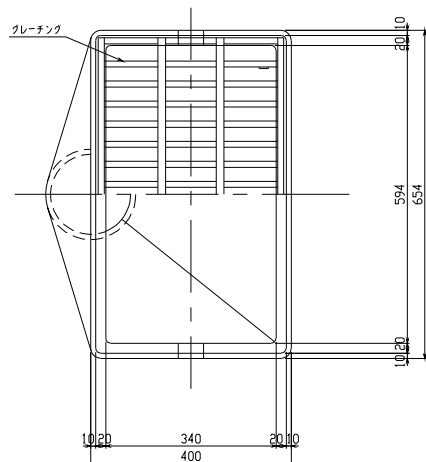
	Z
DL1	14.308
DL2	16.421
DR1	16.777

図面番号	55 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上部工排水装置(その5)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

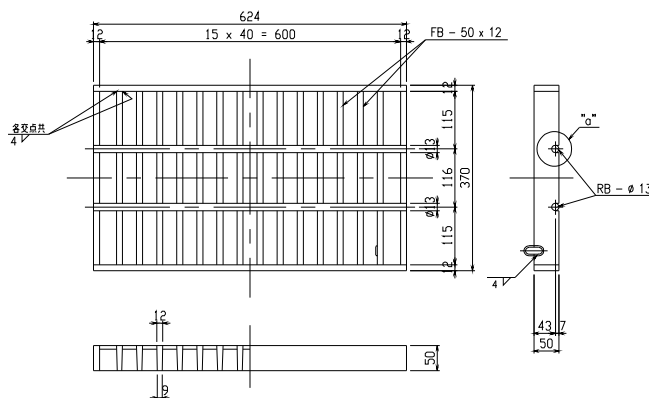
## 上部工排水装置 (その5) S = 1:5

排水樹 TYPE-2  
(製作数 2組)

排水樹詳細



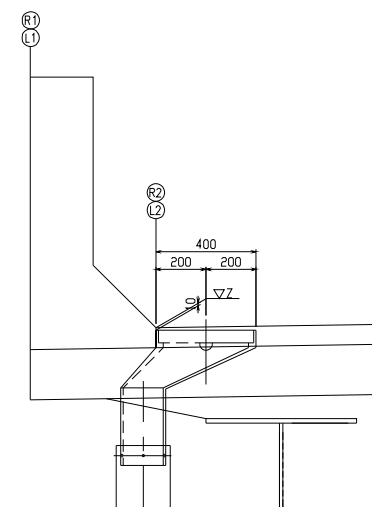
グレーチング詳細



1/7 部分

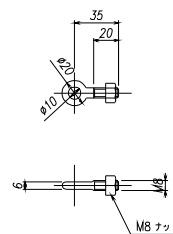
符号	品名	材質	数量	重量 (kg)	備考
1	本体	FC250	1	79.0	
2	グレーチング	SS400	1	30.0	垂裕メッキ
3	ビス	SS400	4	0.096	垂裕メッキ
4	チェーン取付ボルト	SS400	1	0.025	垂裕メッキ
5	チェーン	SS400	1	0.22	鋼材 L=380
1 部分合計重量 (Kg)				109.341	

排水樹設置要領 S=1:10

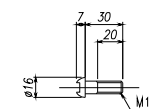


	Z
DL3	16.564
DR2	16.564

チェーン取付ボルト詳細 S=1:2



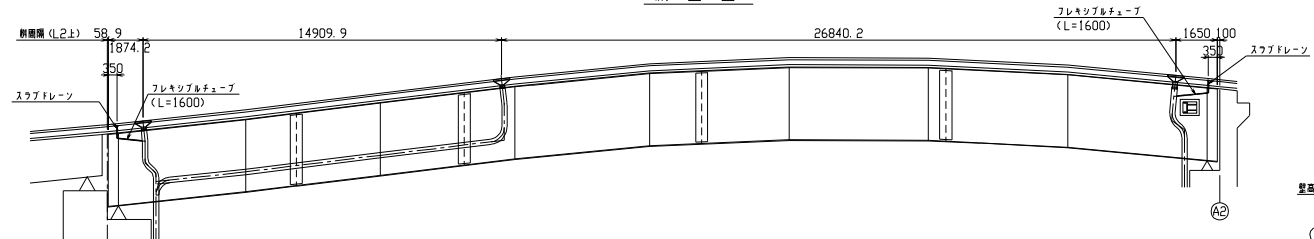
ビス詳細 S=1:2



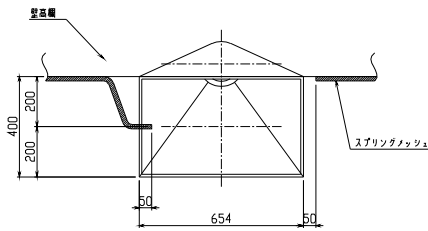
図面番号	56 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	上部工排水装置(その6)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

## 上部工排水装置 (その6) S=1:100

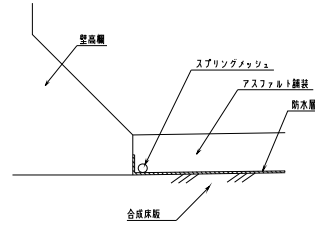
側面図



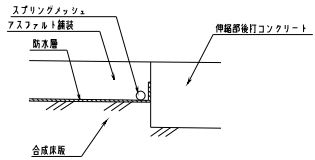
排水柵部スプリングメッシュ詳細 S=1:10



縦断排水、端部防水詳細図 S=1:5

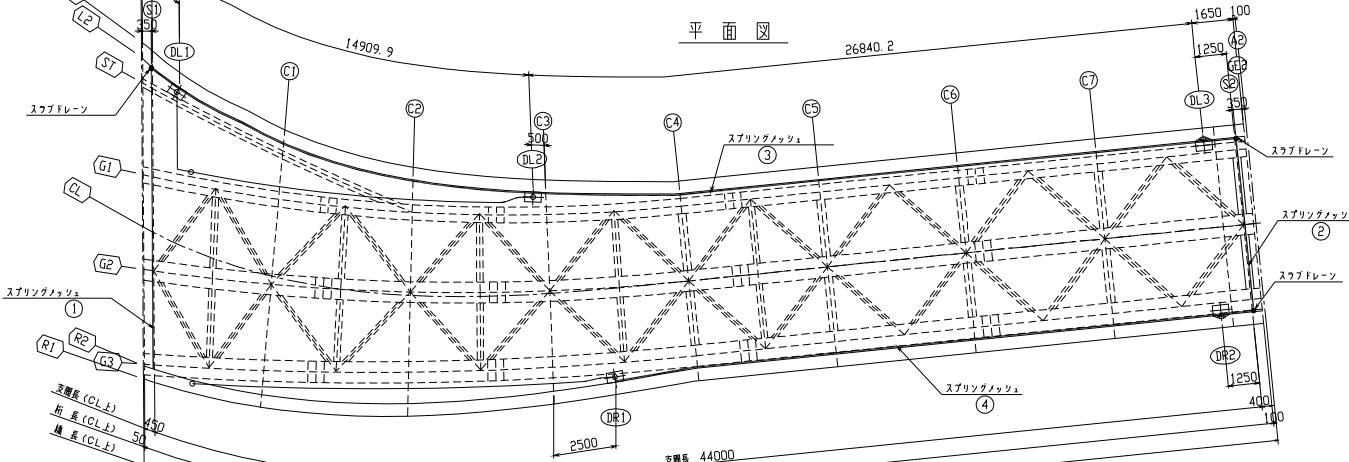


横断排水、端部防水詳細図 S=1:5

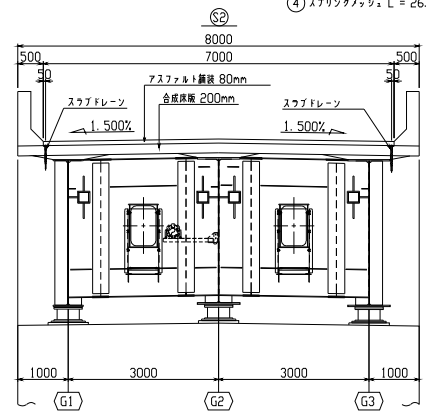
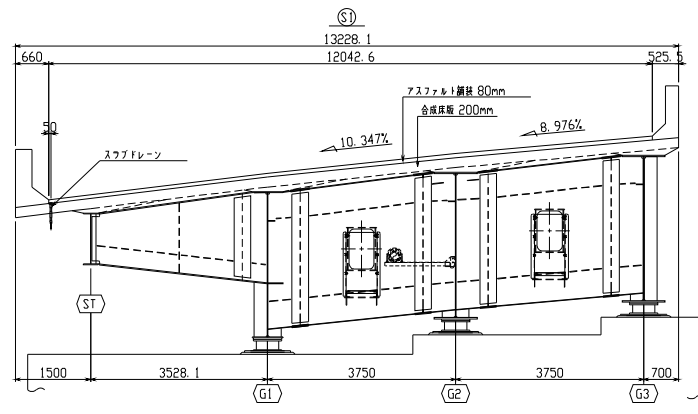


- ① スプリングメッシュ L = 12.0 m
- ② スプリングメッシュ L = 7.0 m
- ③ スプリングメッシュ L = 45.3 m
- ④ スプリングメッシュ L = 26.0 m

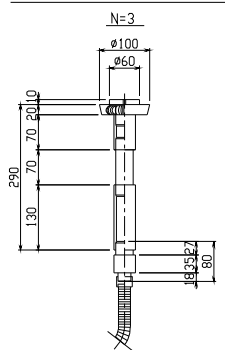
平面図



断面図 S=1:50



スラブドレーン詳細 S=1:5



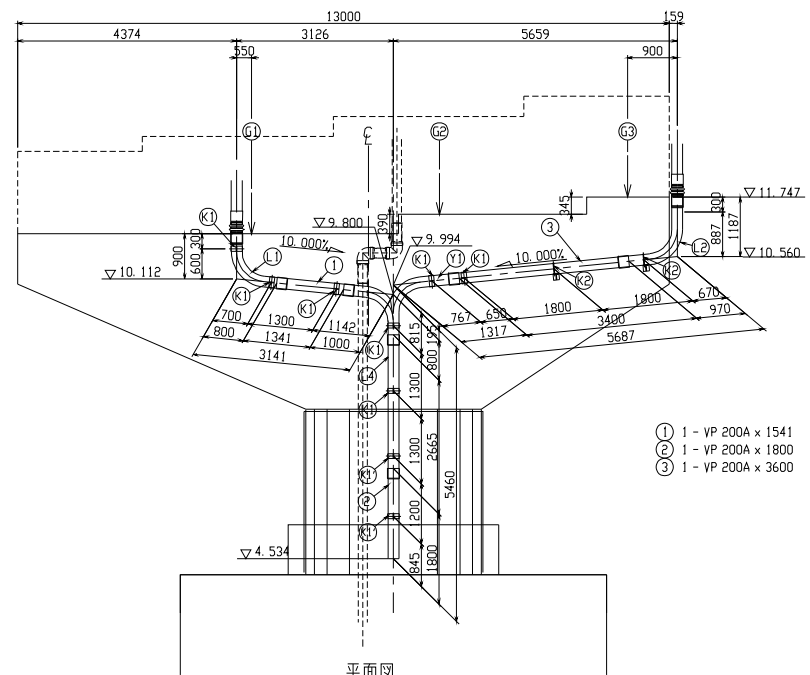
項目	数量
スラブドレーン	3個
スプリングメッシュ	90.3m
フレキシブルチューブ	4.8m

図面番号	57 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	下部工排水装置(その1) 番号		
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

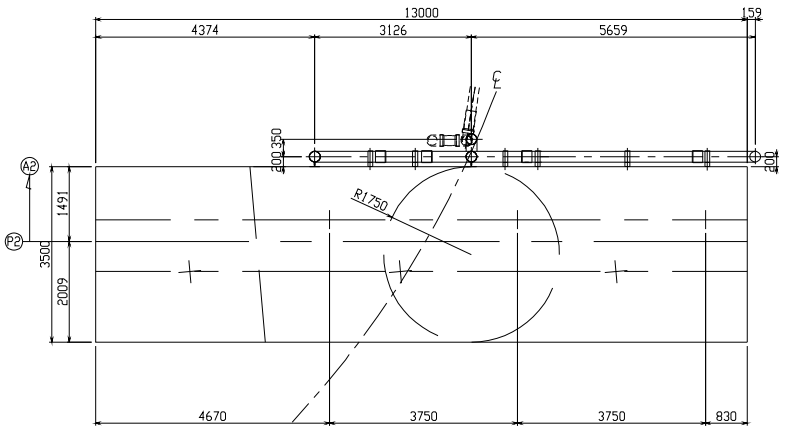
### 下部工排水装置(その1) S=1:50

#### P2橋脚

正面図

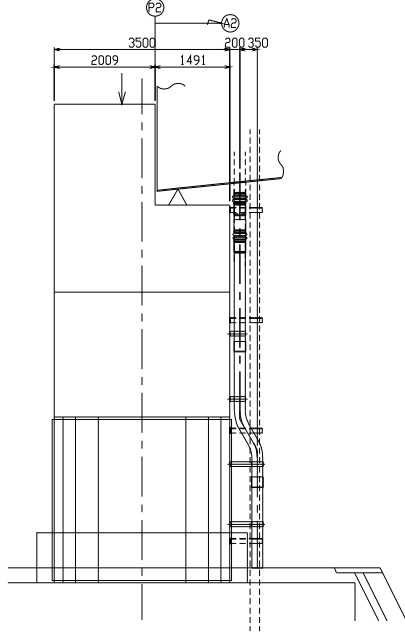


平面図

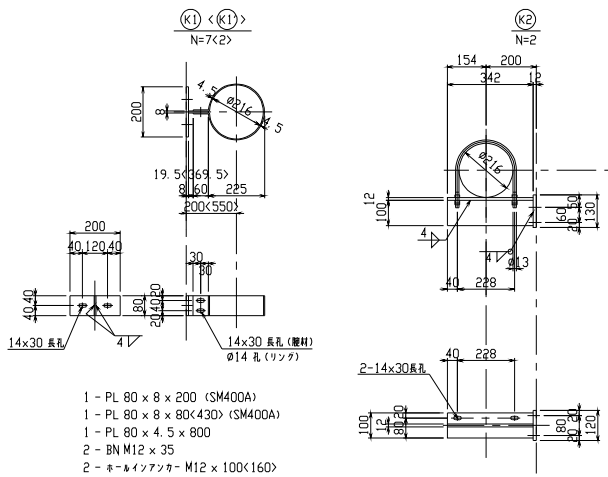


- ① 1 - VP 200A x 1541
- ② 1 - VP 200A x 1800
- ③ 1 - VP 200A x 3600

側面図

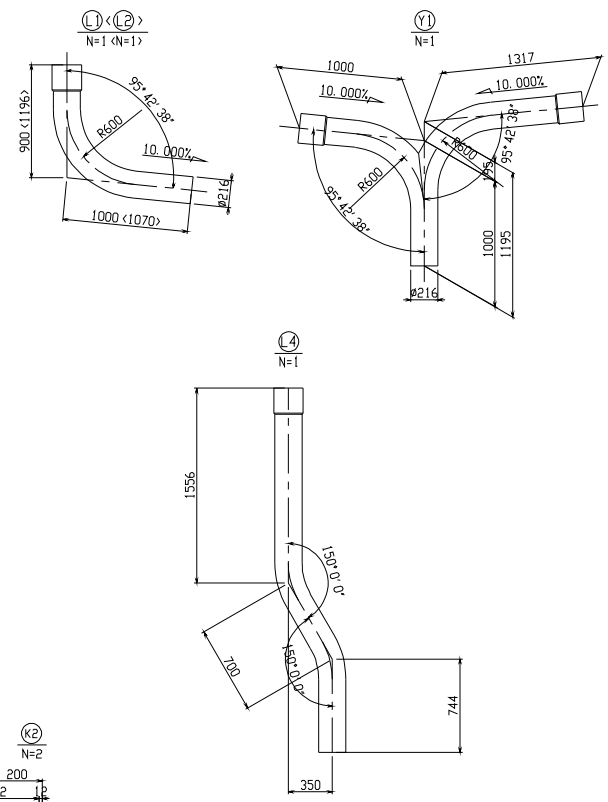


取付金具詳細 S=1:10



- 1 - PL 80 x 8 x 200 (SM400A)
- 1 - PL 80 x 8 x 80(430) (SM400A)
- 1 - PL 80 x 4.5 x 800
- 2 - BN M12 x 35
- 2 - ネルインフアンカー M12 x 100<160>

管詳細 S=1:20

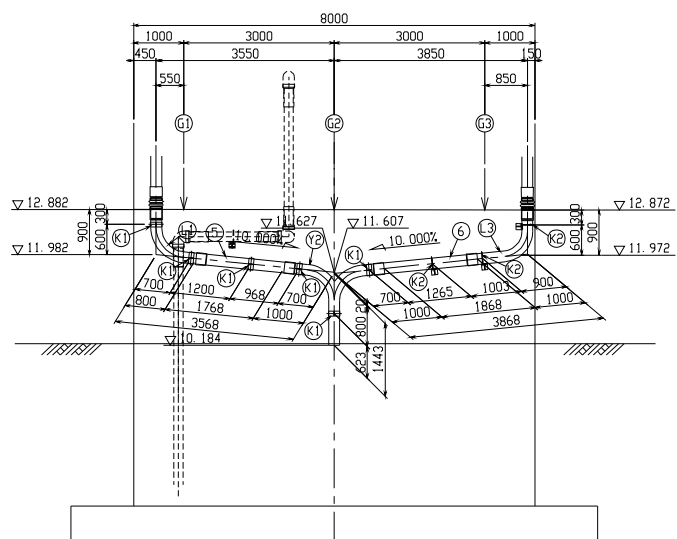


- 注記
- 1. 特記なき材質は、全てSS400とする。
  - 2. 部材はすべて溶接留付ノットとする。  
(溶接の付着量は JIS H 8641 (溶接留付ノット) により、  
厚さ6mm以上の鋼材の付着量はHDZT77とする。  
厚さ5mm以上の鋼材の付着量はHDZT70とする。  
厚さ3mm以上の鋼材の付着量はHDZT63とする。  
厚さ2mm以上の鋼材の付着量はHDZT56とする。  
ネルト、ナットの付着量はHDZT49とする。)
  - 3. 排水は、別途三原市で検計中の下水管と繋ぐ。

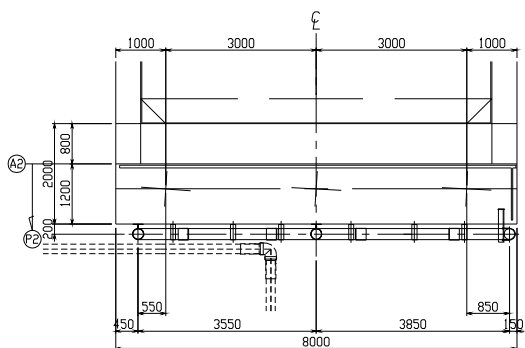
## 下部工排水装置 (その2) S=1:50

図面番号	58 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	下部工排水装置(その2) 番号		
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

正面図

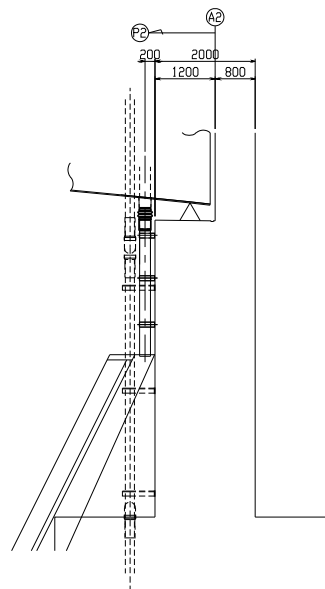


平面図

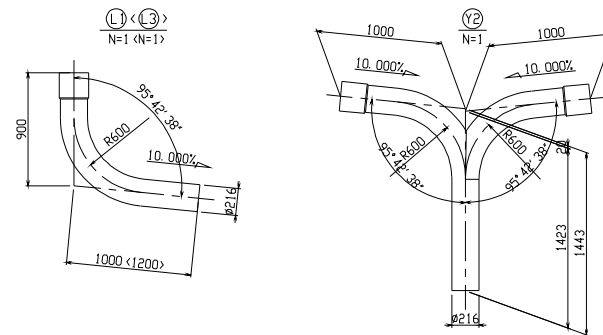


A2橋脚

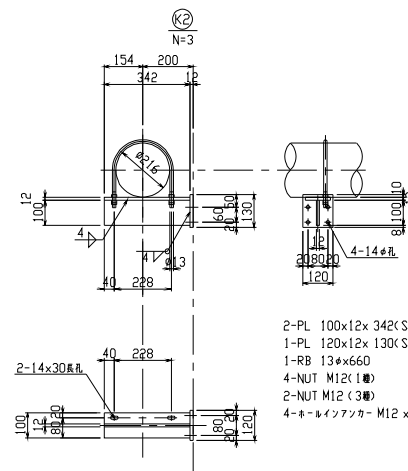
側面図



管詳細 S=1:20

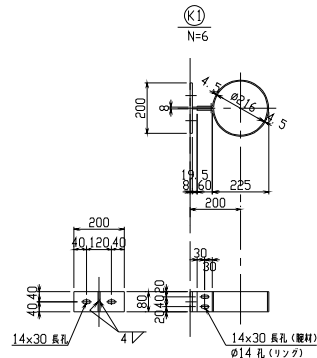


取付金具詳細 S=1:10



- 2-PL 100x12x 342(SM400A)
- 1-PL 120x12x 130(SM400A)
- 1-RB 13x6x660
- 4-NUT M12(1脚)
- 2-NUT M12(3脚)
- 4-ネーリングナット M12 x 100

取付金具詳細 S=1:10



- 1 - PL 80 x 8 x 200 (SM400A)
- 1 - PL 80 x 8 x 80 (SM400A)
- 1 - PL 80 x 4.5 x 800
- 2 - BN M12 x 35
- 2 - ネーリングナット M12 x 100

- ⑤ 1 - VP 200A x 1968
- ⑥ 1 - VP 200A x 2068

- 注記
1. 特記な本材質は、全てSS400とする。
  2. 部材はすべて溶融亜鉛メッキとする。  
(部材の付着量はJIS H 8641 (溶融亜鉛メッキ)により、  
厚さ6mm以上の鋼材の付着量はHDZ T77とする。  
厚さ5mm以上の鋼材の付着量はHDZ T70とする。  
厚さ3mm以上の鋼材の付着量はHDZ T63とする。  
厚さ2mm以上の鋼材の付着量はHDZ T56とする。  
※ト、フットの付着量はHDZ T49とする。)
  3. 詳表は、別途三原市で検討中の下水管と整く。



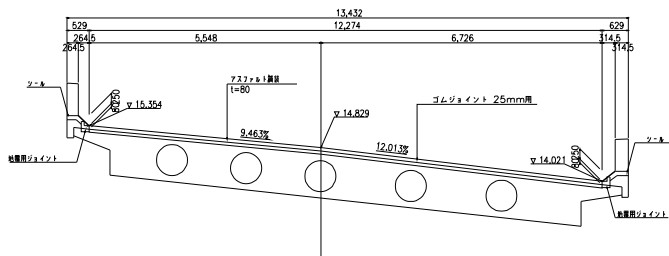
図面番号	59 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	伸縮装置(参考図)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

## 伸縮装置(参考図)

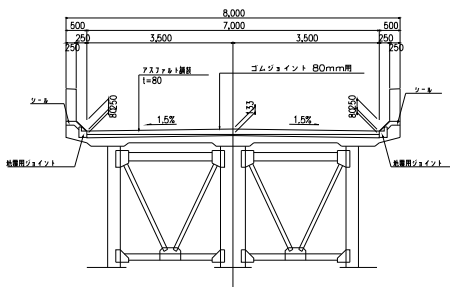
製品図 S=1/15

P2橋脚

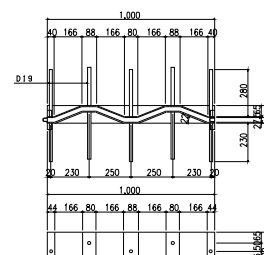
断面図 S=1/60



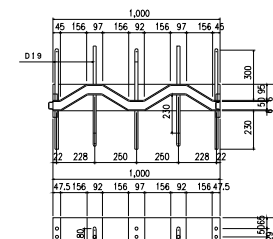
A2橋台



P2橋脚  
ゴムジョイント 25mm用



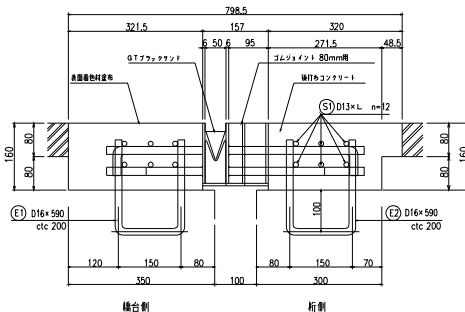
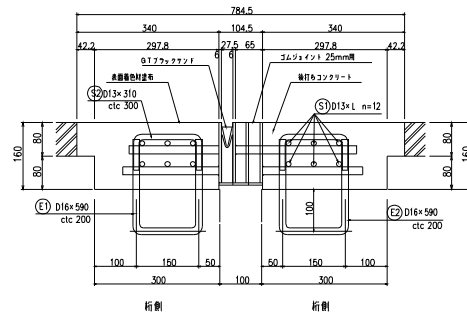
A2橋台  
ゴムジョイント 80mm用



取付断面図 S=1/6

P2橋脚

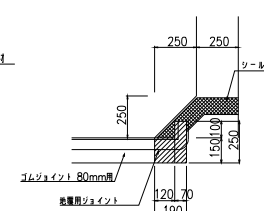
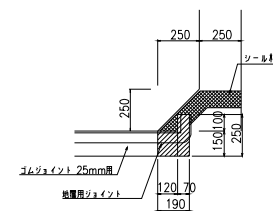
A2橋台



地覆ジョイント詳細図 S=1/15

P2橋脚

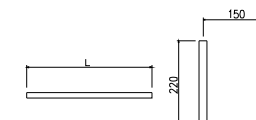
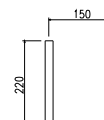
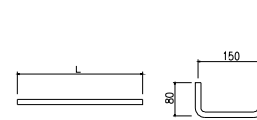
A2橋台



鉄筋加工図 S=1/6

P2橋脚

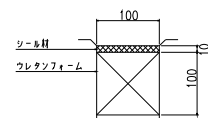
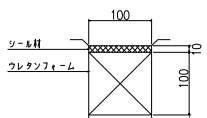
A2橋台



シール材詳細図 S=1/4

P2橋脚

A2橋台



① D13×L

② D13×310

③ D16×590

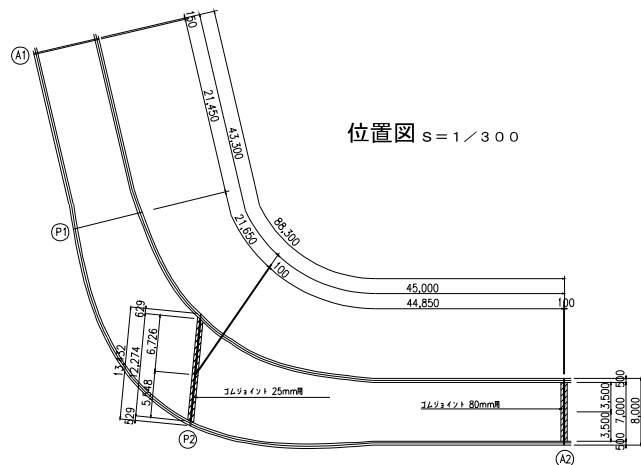
④ D16×590

⑤ D13×L

⑥ D16×590

⑦ D16×590

位置図 S=1/300



P2橋脚材料表

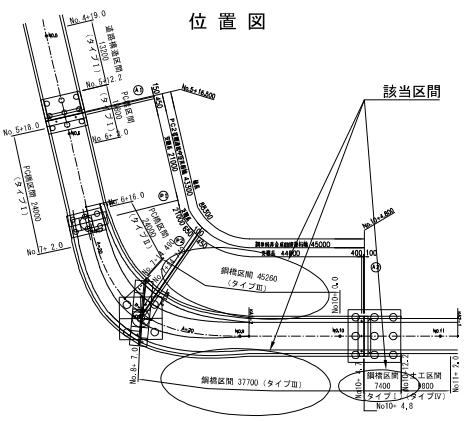
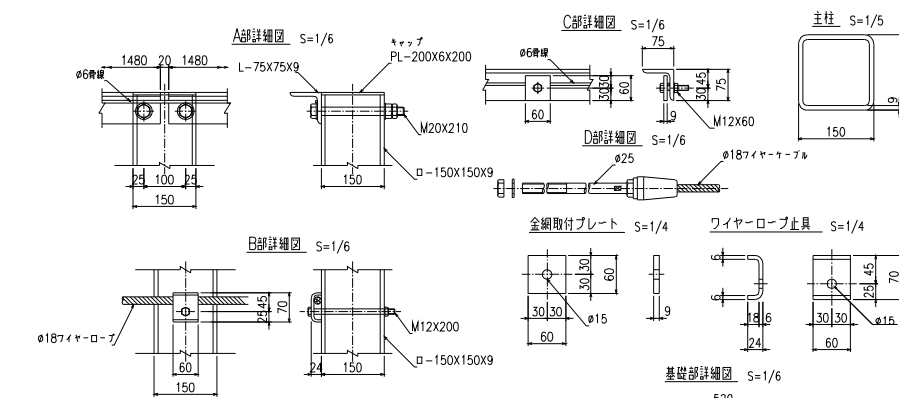
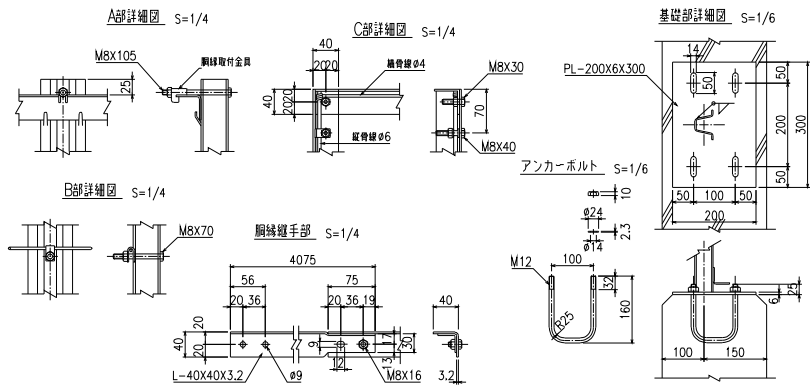
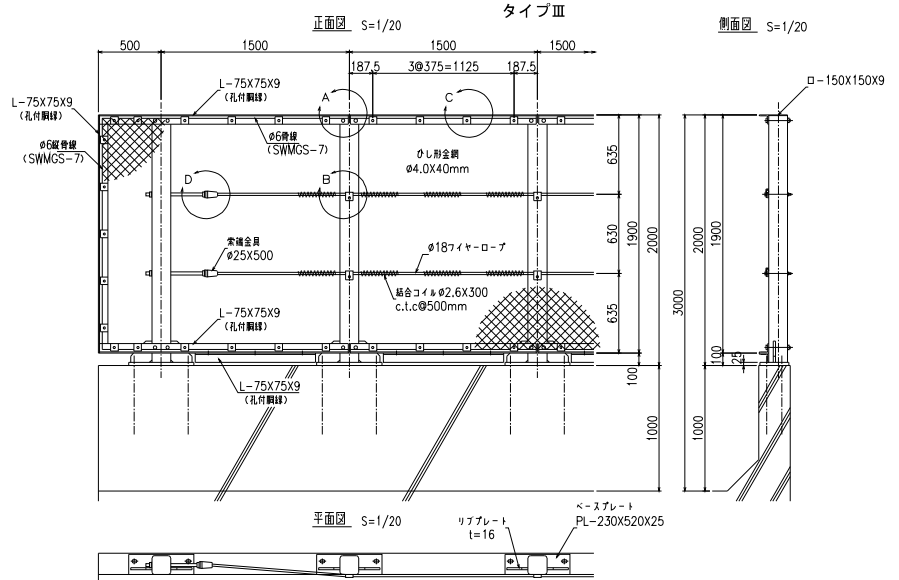
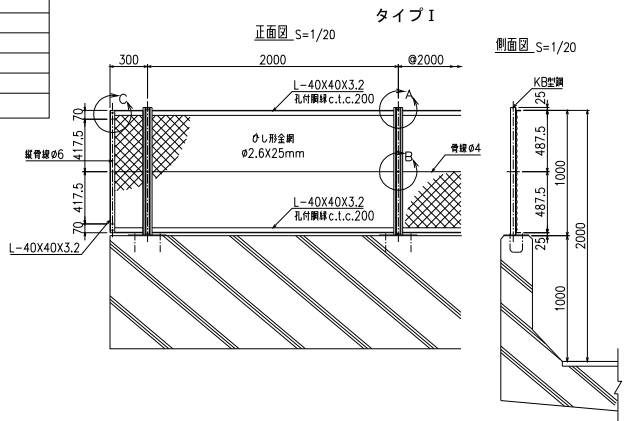
名称	規格	単位	P2	合計	備考
ゴムジョイント	25mm用	m	12,274	12,274	
後打ちコンクリート	σck = 30N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.36	1.36	
伸縮装置	S1 D13	kg	146.5	146.5	
	S2 D13×310	本	80	80	※=24.7kg
埋め込鉄筋	E1 D16×590	本	61	61	※=56.1kg
	E1 D16×590	本	61	61	※=56.1kg
表面着色材	マスタークロン	kg	25.0	25.0	
シール材	変性シリコン	g	1.3	1.3	100×10mm

A2橋台材料表

名称	規格	単位	A2	合計	備考
ゴムジョイント	80mm用	m	7,000	7,000	
後打ちコンクリート	σck = 30N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.78	0.78	
伸縮装置	S1 D13	kg	83.5	83.5	
埋め込鉄筋	E1 D16×590	本	35	35	下部工にて計上w=32.2kg
	E2 D16×590	本	35	35	上部工にて計上w=32.2kg
表面着色材	マスタークロン	kg	13.4	13.4	
シール材	変性シリコン	g	1.2	1.2	100×10mm

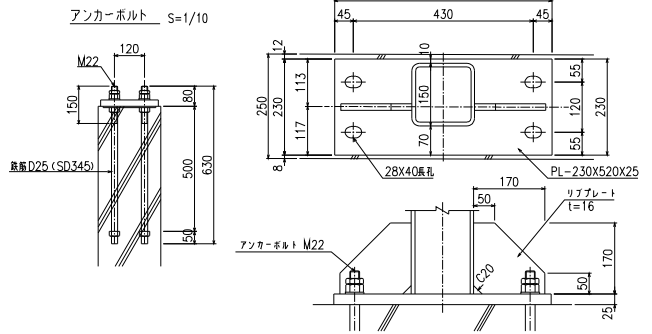
図面番号	60 /	縮尺	図示
事業年度			
工種	落下物防止柵(その1) (参考図)		
種別	落下物防止柵(その1) (参考図)	番号	
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

### 落下物防止柵(その1) <参考図> タイプ I・III



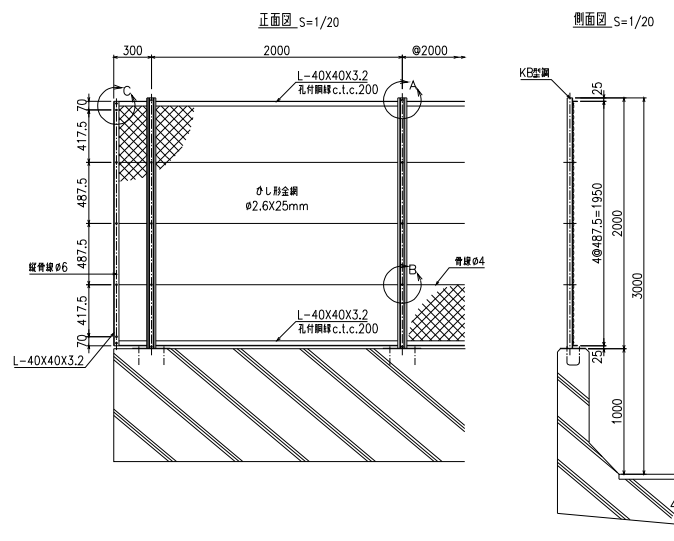
番号	名称	規格	材質	寸法	備考
1	支柱	φ150x150x9	SKR400	HDZ-65	Z=4.47cm3
2	角鋼	L-75x75x9	SS400	HDZ-65	Z=1.30cm3
3	金網	φ4.40mm	SWMG5-7		
4	金網取付プレート	PL-60x9x60	SS400	HDZ-35	
5	ワイヤロープ止具	70x60x24x6	SS400	HDZ-35	
6	金網	φ6	SWMG5-7		
7	結合コイル	φ2.6x300	SWMG5-3		
8	基礎部プレート	PL-230x520x25	SS400	HDZ-65	
9	リフプレート	PL-170x170x16	SS400	HDZ-65	
10	取付ボルト・ナット	M20x210	SS400	HDZ-35	
11	取付ボルト・ナット	M12x200	SS400	HDZ-35	
12	取付ボルト・ナット	M12x60	SS400	HDZ-35	
13	取付ボルト・ナット	M12x40	SS400	HDZ-35	
14	ワイヤロープ	φ18x3x7 G/O		HDZ-30	
15	金網金具	φ25x500	SS400	HDZ-35	
16	角鋼	L-75x75x9	SS400	HDZ-65	

番号	名称	規格	材質	寸法	備考
1	支柱	φ150x150x9	SKR400	HDZ-65	
2	角鋼	L-75x75x9	SS400	HDZ-65	
3	金網	φ4.40mm	SWMG5-7		
4	金網取付プレート	PL-60x9x60	SS400	HDZ-35	
5	ワイヤロープ止具	70x60x24x6	SS400	HDZ-35	
6	金網	φ6	SWMG5-7		
7	結合コイル	φ2.6x300	SWMG5-3		
8	基礎部プレート	PL-230x520x25	SS400	HDZ-65	
9	リフプレート	PL-170x170x16	SS400	HDZ-65	
10	取付ボルト・ナット	M20x210	SS400	HDZ-35	
11	取付ボルト・ナット	M12x200	SS400	HDZ-35	
12	取付ボルト・ナット	M12x60	SS400	HDZ-35	
13	取付ボルト・ナット	M12x40	SS400	HDZ-35	
14	ワイヤロープ	φ18x3x7 G/O		HDZ-30	
15	金網金具	φ25x500	SS400	HDZ-35	
16	角鋼	L-75x75x9	SS400	HDZ-65	

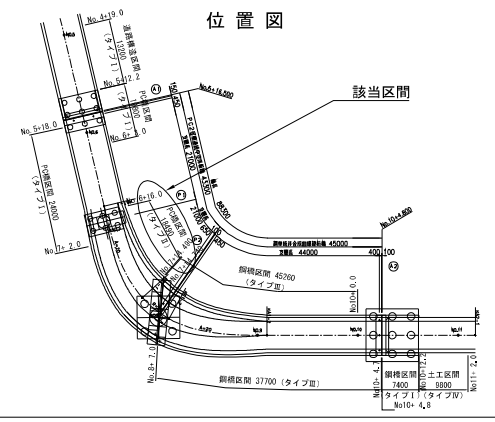
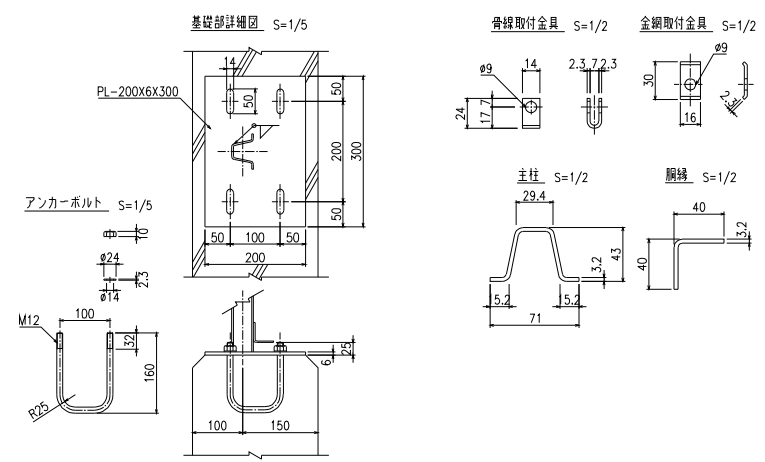
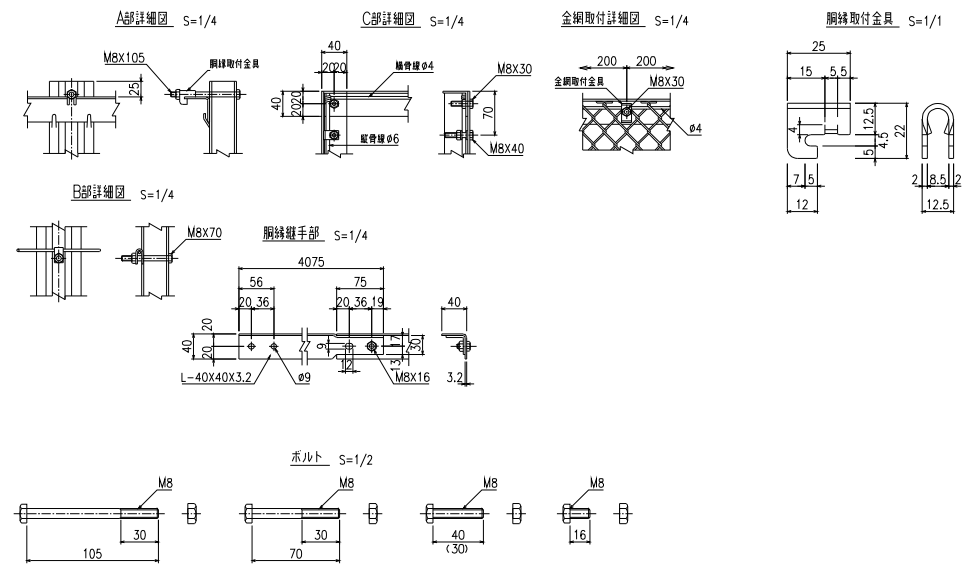


図面番号	61 /	縮尺	図示
事業年度			
工種			
種別	落下物防止柵(その2) (参考図) 番号		
路線名	市道木原町23号線		
工事名称			
工事箇所	三原市木原町地内		
三原市			

## 落下物防止柵(その2)〈参考図〉 タイプII



部材表					
名称	規格	材質	外装	備考	
1	主柱	KB型鋼	SS400	HDZ-55	Z=4.47cm3
2	胴橋	L-40x40x3.2	SS400	HDZ-55	Z=1.30cm3
3	金網	φ2.6x25mm		Z-GS7	
4	骨棒	φ4		SWMGS-7	
5	縦骨棒	φ6		SWMGS-7	
6	骨棒取付金具	U24x14x2.3	SS400	HDZ-35	
7	金網取付金具	30x16x2.3	SS400	HDZ-35	
8	胴橋取付金具	n25x12.5x2	SS400	HDZ-35	
9	取付ボルト	M8x105	SUS		
10	取付ボルト	M8x70	SUS		
11	取付ボルト	M8x40	SUS		
12	取付ボルト	M8x30	SUS		
13	取付ボルト	M8x16	SUS		
14	基礎部プレート	PL-200x6x300	SS400	HDZ-55	
15	アンカーボルト	M12x380	SS400	HDZ-35	



位置図  
(34.392139, 133.143263)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。