

鉄骨工事施工結果報告（延べ面積が 500 m ² 以下の建築物）									
使用した材料等の品質及び試験検査結果報告									
構造体 コンクリート	□建築物の工事における試験及び検査に関する東京都取扱要綱第4条による試験機関（ ）で実施した（鉄筋圧接引張試験を実施した場合は、その試験検査結果報告書を提出する。）。								
	使用部位	F c (N/mm ²)	F q (N/mm ²)	養生方法	判定基準強度 (N/mm ²)	4週強度試験結果 (N/mm ²)	塩化物合否		
		18, 21, 24, 27,	21, 24, 27, 30,	現場水中養生・標準養生	21, 24, 27, 30,		合・否	合・否	
		18, 21, 24, 27,	21, 24, 27, 30,	現場水中養生・標準養生	21, 24, 27, 30,		合・否	合・否	
		18, 21, 24, 27,	21, 24, 27, 30,	現場水中養生・標準養生	21, 24, 27, 30,		合・否	合・否	
鉄筋・ 鋼材	□鉄筋及び鋼材等の品質をミルシート等で確認した。								
	鉄筋	SD 295A・SD 345・SD 390・その他（ ）	テッキブレート						
	柱	SS 400, 490・STKR 400・その他（ ）	HT ポルト	JIS F10T, 特殊 S10T-M12, M16, M20, M22, M24					
	梁	SN 400, 490・SS 400, 490・その他（ ）	アンカーポルト	SS400, その他（ ）					
ダイヤフラム	SN 490 (B, C)・SN 400 (B, C)	柱脚ベース							
鉄骨工事の品質管理									
鉄骨加工工場	名称								
	所在地								
溶接部 の検査	認定・登録番号	国・都 No	グレード						
	自主検査受託検査会社名				検査員	資格			
	受入検査受託検査会社名				検査員	資格			
	□自主検査の検査率は、 V T 100%, UT 100%実施した。	受入	確認時指定	V T () %	UT () %				
実施	V T () %	UT () %							
溶接部 受入 検査 結果	V T 検査項目	不合格箇所	「有」の場合、不合格箇所の部位と対処方法						
	食い違い ずれ アンダーカット 余盛不足 われ	有・無							
		有・無							
		有・無							
		有・無							
	UT 検査項目	不合格箇所	「有」の場合、不合格箇所の部位と対処方法						
プローホール 溶け込み不良 融合不良	有・無								
	有・無								
	有・無								
鉄筋コンクリート造確認項目報告（基礎部分等）									
確認項目		確認内容				工事施工者	工事監理者	備考	
1 全体	共通	令3章8節	a) 柱、梁、壁、スラブの位置の確認						
		令79	b) かぶり厚さの確認						
		法37	c) ガス圧接部分は引張検査の結果、すべて母材部分で破断						
2 地盤・基礎 記載する。これぞいと本 いといふ	支持地盤	令38, 令93	a) 支持地盤の位置 (GL- m), 種類 (), 地耐力 (KN/m ²) 等の確認						
		基礎・くい の種類・配筋	令38 令77の2 令78	b) 基礎の種類 (), くい工法 (), 長さ、径、位置、くい頭処理、偏心による補強等の確認、ベース寸法、主筋の径、本数、位置、定着等の確認					
		3 柱脚	主筋	令73	a) 主筋の基礎に対する定着確認				
4 地中 ばかり	帶筋	令77	b) 断面寸法、主筋の径・本数・位置・定着方法・継手の位置と長さ、あばら筋の位置・径・間隔・形状の確認						
		令73	c) 帯筋のフック形状、主筋との繋結を確認						
		はり主筋	令78	a) はりの断面寸法・主筋径本数、位置中吊り筋の間隔・長さの確認					
定着・継手	令73, 令78	b) はり主筋の定着長さ、位置、方法及び重ね継手の位置と長さの確認							
	令73, 令78	c) はりの出しみ部の鉄筋端部のフック確認							
あばら筋	令73, 令78	d) あばら筋の径、本数(副あばら筋共)とピッチ、フック形状、結束の確認							
(注意) 確認方法		A: 工事現場で目視により確認したもの B: 工事現場で検査機器を用いて計測検査したもの C: 報告書により確認したもの D: 工場等で検査機器を用いて計測試験し、その結果を工事監理者又は工事施工者が確認したもの E: 第三者機関等が検査機器を用いて計測試験し、その結果を工事監理者又は工事施工者が確認したもの F: 工事監理者 (構造担当: 会社名 氏名) が直接確認したもの 工事監理者及び工事施工者が A から F までの確認方法を参考に記入する。また、配筋工事等の重要項目について、表紙の工事監理組織欄に構造担当者が記載されている場合で構造担当者が直接確認したものについては、A+F, B+F, A+B+C+F 等と記入する。							

工事現場溶接工事報告（現場溶接を実施した場合）					
溶接部の検査	溶接管理技術者	所属	氏名 資格		
	検査機関名	CIW・都登録番号			
	検査員	氏名	資格		
	溶接部検査率	確認時指定 VT()% UT()%	実 施 VT()% UT()%		
工事現場溶接の部位 注1					
溶接部検査結果	VT検査項目	不合格箇所	「有」の場合、不合格箇所の部位と対処方法		
	食い違い	有・無			
	ずれ	有・無			
	アンダーカット	有・無			
	われ	有・無			
	余盛	有・無			
		有・無			
		有・無			
	UT検査項目	不合格箇所	「有」の場合、不合格箇所の部位と対処方法		
	ブローホール	有・無			
	有・無				
	有・無				
入熱・バス間温度管理状況	温度管理結果の考察				
	手順管理結果の考察				
工事現場溶接検査項目報告					
確認項目		確認内容			備考
		工事施工者	工事監理者		
溶接接合部	1 工事現場溶接部分の組立精度	令 67 告示 1464	a) 開先角度、ルート面、ルートギャップ、食違い等組み立て時の鉄骨の精度		
	2 工事現場溶接部分の製品検査	令 67 告示 1464	a) 外観検査及び超音波探傷検査結果（参考：JASS6 付則6 鉄骨精度検査基準、UT 基準）		
	3 工事現場溶接部分の外観・形状	令 3章 8節	a) 工事現場溶接部の部位（確認図書との照合）		
		令 92・96	b) 溶接継ぎ目の種類（突合せ溶接・すみ肉溶接）		
	(注意) 1 [コラム柱 - コラム柱] , [ダイアフラム - H鋼梁フランジ] 等と記すこと。 2 確認方法 A : 工事現場で目視により確認したもの B : 工事現場で検査機器を用いて計測検査したもの C : 報告書により確認したもの D : 工場等で検査機器を用いて計測試験し、その結果を工事監理者又は工事施工者が確認したもの E : 第三者機関等が検査機器を用いて計測試験し、その結果を工事監理者又は工事施工者が確認したもの F : 工事監理者（構造担当：会社名 氏名）が直接確認したもの 工事監理者及び工事施工者が A から F までの確認方法を参考に記入する。また、配筋工事等の重要項目については、表紙の工事監理組織欄に構造担当者が記載されている場合で構造担当者が直接確認したものについては、A+F, B+F, A+B+C+F 等と記入する。				

鉄骨造確認項目報告							
確認項目		確認内容			工事施工者	工事監理者	
I 報告書審査による確認事項	加工工場の選定	規則1の3	a) 建築物の規模等認定の条件に見合った生産能力の有無, 溶接部の受け入れ検査率の確認		注確認方法	注確認方法	
	指定建築材料の品質規格確認	法37 令67	a) 鋼材, 高力ボルトセットの規格品質の確認 b) 溶接材料の規格と鋼材の組み合わせの適否				
	組立精度確認	令67	a) 開先角度, ルート面, ルートギャップ, 食違い等組み立て時の鉄骨の精度				
	寸法精度測定		a) 鉄骨部材の寸法精度 (参考: JASS6付則6鉄骨精度検査基準)				
	高力ボルト接合部の処理	令67	a) 高力ボルト接合部の摩擦接合面の処理, ボルト孔の径ピッチ・縁短距離等				
	溶接接合部の検査	告1464	a) 外観検査及び超音波探傷検査の結果確認(令67条, 参考: 日本建築学会「鋼構造建築溶接部の超音波探傷検査基準」)				
	加工工場の類別	規則1の3	a) 表示板又は認定書による加工工場の類別グレード確認				
II 工事現場確認事項	1 全体	指定建築材料の品質規格確認	法37 令67	a) 鋼材等の品質規格証明書と現物の照合 b) 溶接材料の規格と鋼材の組み合わせの適否			
		部材の配置	令3章8節	a) 柱, はり, プレース, 床版等の配置 (確認図書との照合)			
		部材の寸法・形状	令3章8節	a) 柱, はり, プレース, ダイアフラム, 床版等の寸法・形状 (確認図書との照合)			
		建て方精度		a) 架構の建て方精度 (参考: JASS6付則6鉄骨精度検査基準)			
		2 高力ボルト (トルシア形高力ボルト, 高力六角ボルト, 溶融亜鉛めっきボルト)	令92の2 令92の2 令68 令92の2	a) 工事現場受け入れ検査(トルク係数値確認導入張力確認試験)実施状況及び保管状況の確認 b) ボルトの径・本数, スライス数・厚さ, 摩擦接合面の確認 c) ボルトの孔径, 中心距離, 縁端距離の確認 d) 締付け状態の確認(肌すき・ピンテール破断・マーキングの状態の確認)			
		3 プレース	令3章8節	プレース主材の断面・材質, 接合部の形式・板厚・材質等の確認			
	4 柱の脚部の構造方法	共通	令66	a) 柱脚接合工法と仕様の確認(確認図書との照合)			
		令66	a) アンカーボルトの材質・径・本数とナットの高さの確認				
		令66	b) アンカーボルトの均等な配置の確認				
		令66	c) 座金の使用, ナットの戻り止め措置の確認				
		令66	d) アンカーボルトの定着長さの確認				
		令66	e) ベースプレート形状の確認(厚さ, 穴径, 縁端距離)				
		令66	f) アンカーボルトの締め付け状況の確認				
		令66	a) 根巻き部分の高さの確認				
		令66	b) 根巻き部分の立ち上がり主筋の本数及びその頂部のかぎ状架構の確認				
		令66	c) 立ち上がり主筋の定着長さ(根巻き部分・基礎)の確認				
		令66	d) 根巻き部分の帶筋(令77②③)				
		令66	e) スタッドボルトの径・本数・配置・溶接状況の確認				
	5 床スラブ接合部	令66	a) 鉄骨柱の埋込長さの確認				
		令66	b) 側柱・隅柱のU字型補強筋等による補強の確認				
		令66	c) 埋込部分の鉄骨のかぶり厚さの確認				
	6 帳壁等	令3章8節	a) 床構造の形式(合成スラブ・...)				
		令3章8節	b) 床構造の厚さ・配筋				
		令3章8節	c) シャーコネクター(頭付きスタッド等)の施工状況・検査結果の確認				
提出書類 特殊工法施工報告書, 鉄骨製作要領書							
提示書類 (後日返却するもの) くいの施工結果報告書, 調査報告書, 鋼材のミルシート等, 工場及び現場溶接部受入検査報告書, 各種試験・検査結果報告書, 施工写真(配筋・試験体採取・柱脚・合成床・HTB締め付け)							

(注意) 確認方法

- A : 工事現場で目視により確認したもの
- B : 工事現場で検査機器を用いて計測検査したもの
- C : 報告書により確認したもの
- D : 工場等で検査機器を用いて計測試験し, その結果を工事監理者又は工事施工者が確認したもの
- E : 第三者機関等が検査機器を用いて計測試験し, その結果を工事監理者又は工事施工者が確認したもの
- F : 工事監理者 (構造担当: 会社名 氏名) が直接確認したもの
工事監理者及び工事施工者がAからFまでの確認方法を参考に記入する。また, 配筋工事等の重要項目については, 表紙の工事監理組織欄に構造担当者が記載されている場合で構造担当者が直接確認したものについては, A+F, B+F, A+B+C+F等と記入する。