

構 造 図

[illegible]

工事名称	新嘉坡フルーズターミナル貨物取扱設備設置工事	工事年度	令和6年度
工事場所	新嘉坡市貨物地先(新嘉坡市貨物1丁目28)	図面名称	令和6年度
発注機関	那覇港管理組合 全面建設部 計画建設課	図面尺	A1:S= ー A3:S= ー
摘要		図面番	S-01
検印	管理建築士 設 計 製 図	役 名	称 アーキ 5 D
		資格者氏名	新井 剛
		登録番号	一級建築士大倉雄三第218581号
		所在地	沖縄県宜野湾市美天間2-47-16

鉄 骨 工 事

① 鋼材

鋼材は規格品とし、証明書付きとする。

- ① 形鋼、鋼板
- SS400
 - SM400A
 - SM400B
 - SM400C
 - SM490A
 - SM490B
 - SM490C
 - SM400A
 - SM400B
 - SM400C
 - SM490B
 - SM490C (ダイヤフラム)
- b 鋼 管
- STK400
 - STK490
 - STKN400W
 - STKN400B
 - STKN490B
- ② 角形鋼管
- STKR400
 - STKR490
 - BCR295 (SM400B)
 - BCP235 (SM400B
 - SM400C)
 - BCP235 (SM490B
 - SM490C)
 - SHC400B (SM400B)
 - SHC490B (SM490B)
- ③ 軽量形鋼
- SSC400
 - TWCP325B
 - TWCP325C
 - TWCP355B
 - TWCP355C
- f 耐火鋼 (FR鋼)
- SM400A-FR
 - SM490A-FR
- g その他

② ボルトの種類

- ① 高力ボルト
- トルシア形高力ボルト (S10T)
 - JIS形高力ボルト (F10T)
 - 溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T相当)
 - 耐火鋼高力ボルト (・トルシア形高力ボルト・JIS形高力ボルト)
 - 耐候性鋼高力ボルト (・トルシア形高力ボルト・JIS形高力ボルト)
- ② 普通ボルト
- 普通ボルト (大径ボルト)
- ③ アンカーボルト
- SNR400B
 - ABR400
 - 切耐ねじ (ABN400)
 - SNR490B
 - 転造ねじ (ABR490)
 - 切耐ねじ (ABN490)
 - 転造ねじ: JIS B 1220 構造用転造両ねじアンカーボルトセット
 - 切耐ねじ: JIS B 1221 構造用切耐両ねじアンカーボルトセット
- SS400
- SS490

③ 建築用ターンバックル (JIS A 5540)

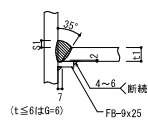
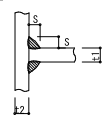

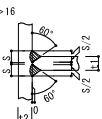
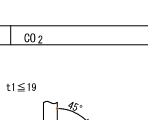

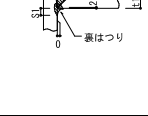
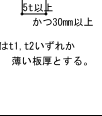
- 鋼の種類
- 鋼材
 - パイプ型
- ボルトの種類
- 鋼材
 - 両ねじボルト

④ 錆止め塗装

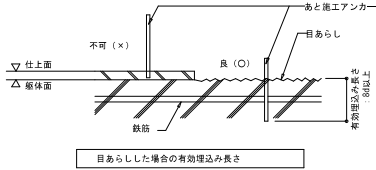
- a 鉄面の露地ごしらえ
- A種
 - B種
 - C種
- b 塗料種別
- JIS K 5625: シアノミド鉛さび止めペイント (1種・2種)
 - JIS K 5674: 鉛・クロムフリーさび止めペイント (1種 (溶剤系))
- c 塗装回数
- | 部 位 | 工 場 | 工 事 現 場 |
|------------------|-------|---------|
| 一般部分 (貫通スリブ内を含む) | 1回 2回 | 1回 2回 |
| 工事現場接合部 | | 1回 2回 |
| 工事現場建方後塗装できない部分 | 1回 2回 | |
- 塗料種別が JIS K 5625 の場合は、塗装回数1回の場合は1種とし、2回の場合は1回目を1種、2回目を2種とする。塗装回数2回の場合は1回目と2回目の色を変える。

溶接開先基準図

(CO₂ : ガスシールドアーク半自動溶接、アーク手溶接
SAW : サブマージアーク自動溶接)

完全溶込み溶接T継手		隅肉溶接	
T1	CO ₂	F1	CO ₂ SAW
			
			
			
			

あと施工アンカー施工要領



使 用 材 料

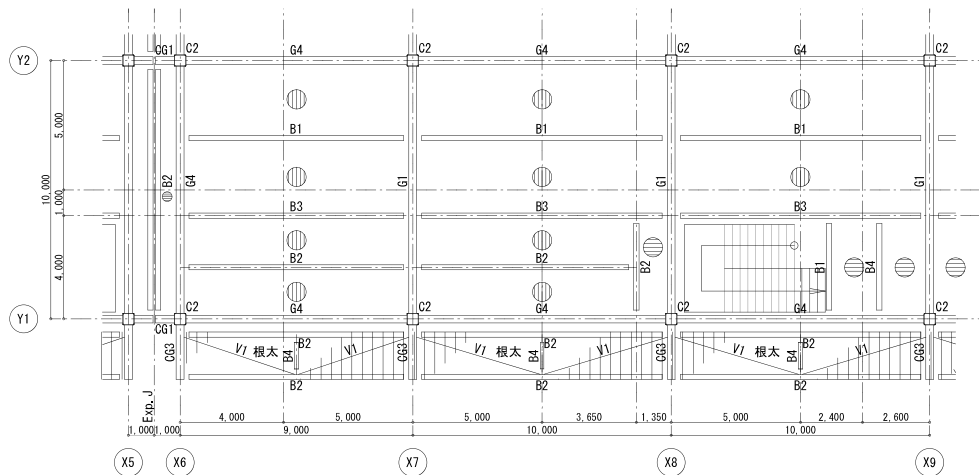
- コンクリート強度 : $F_c = 21 \text{ N/mm}^2$
- 無収縮モルタル : $F_m = 30 \text{ N/mm}^2$
- 鉄 筋 : $S D 295 A$ (D10 ~ D16)

- あと施工アンカー : 接着系 (カプセル型、回転打撃)

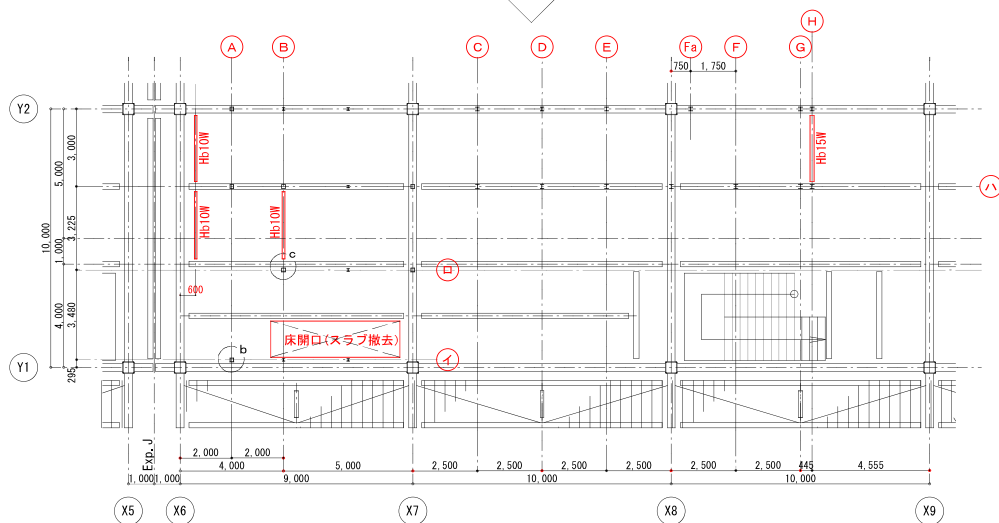
注 意 事 項

- 材料加工に際しては現場寸法実測の上、監督員の承認を得て行うこと。
- 新設コンクリートと既存コンクリートの接触面は、目あらし、水濡しを行うこと。
- 既存鉄筋を切断した面は、腐食処理を十分に行うこと。
- あと施工アンカー施工に先立ち鉄筋検査機等で既存鉄筋の位置を確認し、あと施工アンカーが干渉する場合は、アンカー位置を調整して管理者の承認を得ること。

工事名称	那覇クルーズターミナル荷物搬送設備設置工事	工事年度	令和6年度
工事場所	那覇市若狭地先(那覇市若狭1丁目28)	図面名称	構造特記仕様書、他
発注機関	那覇港管理組合 企画建設部 計画建設課	図面番号	A1:S- ー A3:S- ー S-02
摘要	設計 製 図		
検 印	管理建築士	設 計	図 面
資格者氏名	新里 均	資格者氏名	新里 均
登録番号	一級建築士大臣登録第218581号	登録番号	一級建築士大臣登録第218581号
所在地	沖縄県宜野湾市普天間2-47-16		

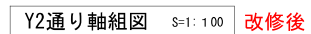
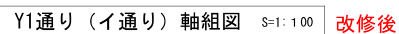
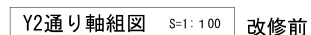
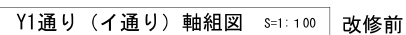


2階梁伏図 S=1:100 改修前

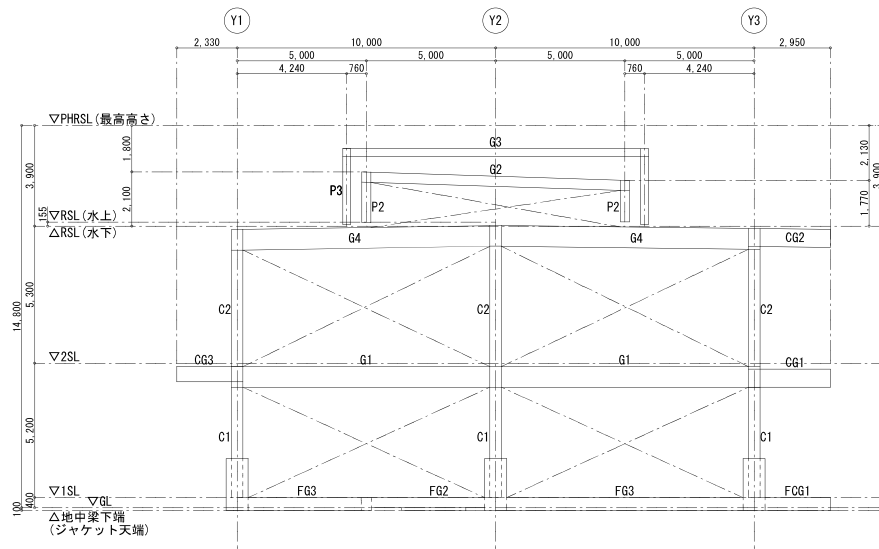


2階梁伏図 S=1:100 改修後

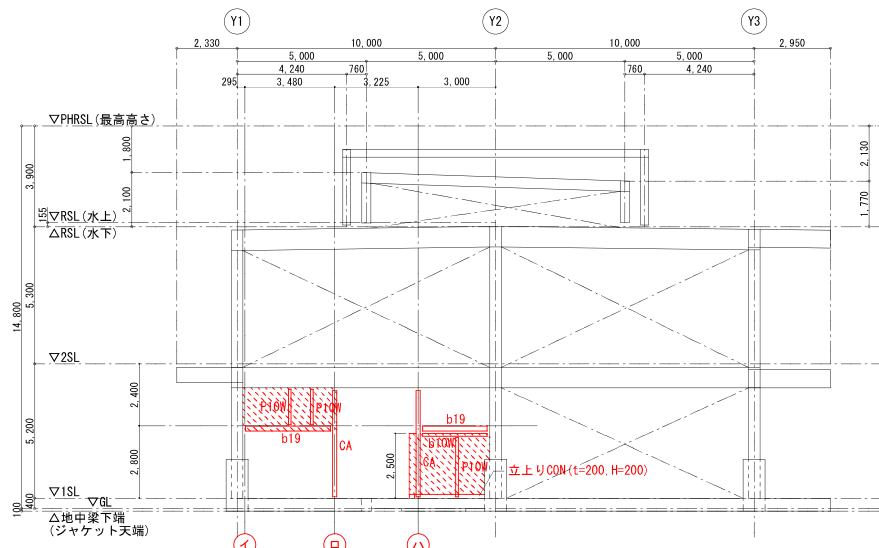
工事名称	那覇クルーズターミナル荷物搬送設備設置工事	工事年度	令和6年度	
			伏図 (2)	
工事場所	那覇市若狭地先(那覇市若狭1丁目28)	図面名称	A1:S=1/100 A3:S=1/200	
			図面番号	
発注機関	那覇港管理組合 企画建設部 計画建設課	S-04		
		概要		
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 名 称
				(株) アーキ 5 D
				資格者氏名
				新 里 均
				登録番号
				一級建築士大臣登録第218581号
所在地	沖縄県宜野湾市青天道2-47-16			



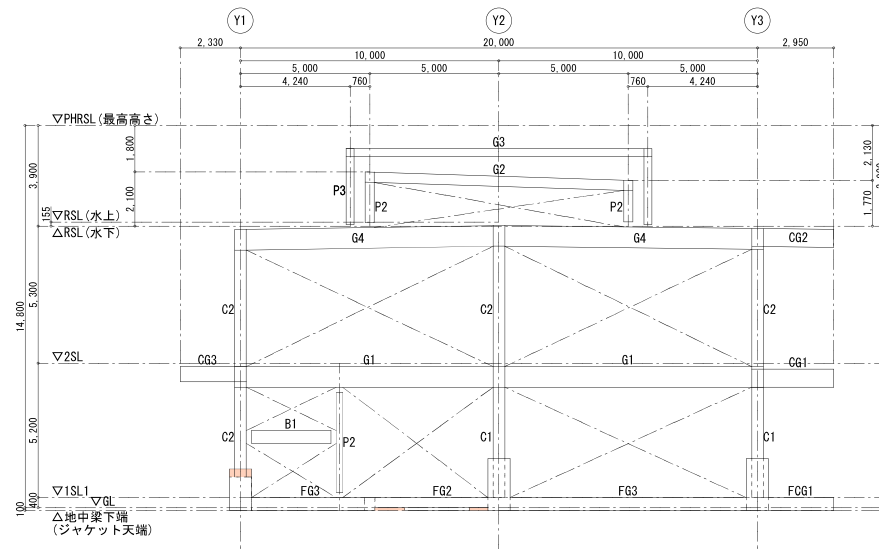
工事名称	新島グループホテル・宿泊施設建設取組工事	工事年度	令和6年度
工事場所	東京都荒川区(東京都江村1丁目28)	図面名称	軸組図(1)
発注機関	東京都港管理組合 全面建設部 計画建設課	図面番号	A1:S=1/100 A3:S=1/200 S-05
摘要	<p>管理建築士 設 計 製 図</p> <p>投 資 (株) アーキ5D</p>		
検 印	<p>資格者氏名 新井 大</p> <p>登録番号 一級建築士大臣登録第218581号</p> <p>所在地 千葉県野田市菅文町2-47-16</p>		



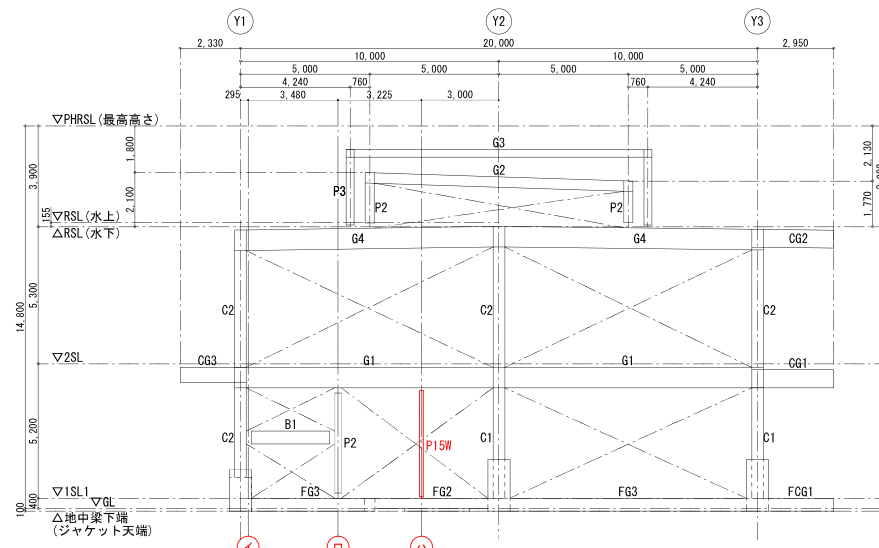
X7通り軸組図 S=1:100 改修前



X7通り軸組図 S=1:100 改修後



X8通り軸組図 S=1:100 改修前



X8通り軸組図 S=1:100 改修後

共通事項
特記限り下記による
C233:新設外壁（EOP横貼り）

工事名称	那覇クルーズターミナル荷物搬送設備設置工事	工事年度	令和6年度
工事場所	那覇市若狭地先(那覇市若狭1丁目28)	図面名称	軸組図(2)
発注機関	那覇港管理組合 企画建設部 計画建設課	縮尺	A1:S=1/100 A3:S=1/200
摘要	管理建築士 設計 製図	図面番号	S-06
検印		設名	(株)アーキ5D
		資格者氏名	新里 均
		登録番号	一級建築士大臣登録第218581号
		所在地	沖縄県宜野湾市青天道2-47-16

