

問われる「**総合力**」、差別化へ

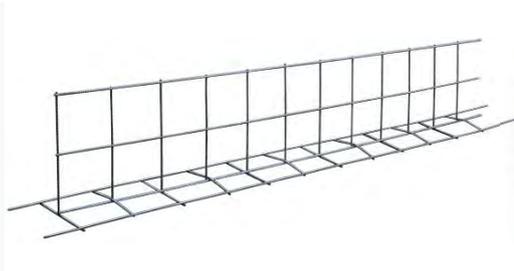
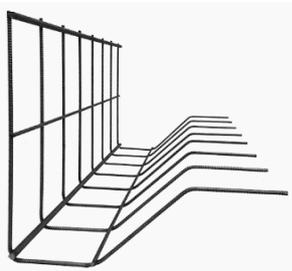
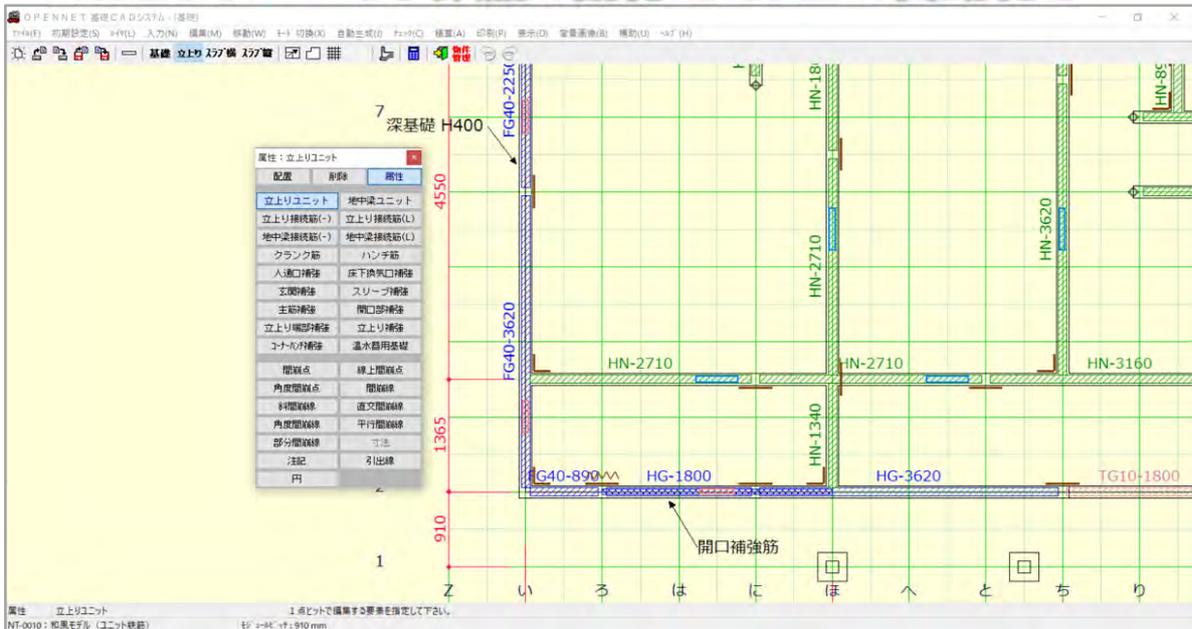


OPEN-NET 基礎CAD 連携システム

技術革新
ユニット鉄筋CAD

これは使える！ ユニット鉄筋CAD

めんどろな **ユニット鉄筋の割付** を CAD で自動化！



2021年3月25日

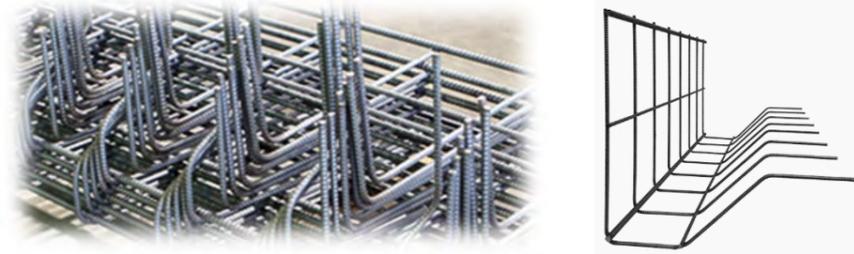
NET EAGLE

ネットイーグル株式会社

OPEN-NET 基礎CAD 連携システム

ユニット鉄筋CAD

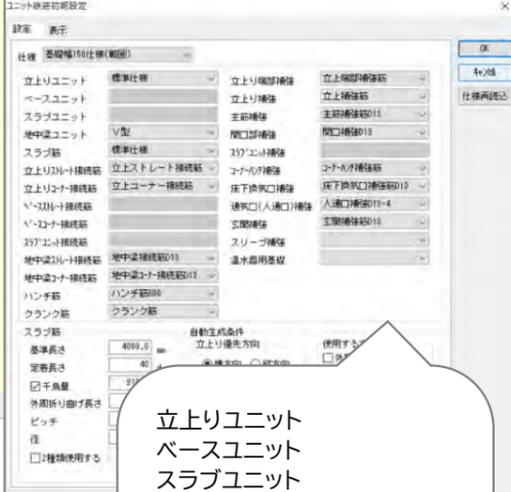
これは使える！
 基礎設計入力後、ユニット鉄筋をCADが自動で割付！
 割付後の編集や修正も自由自在！
 ユニット鉄筋CADで人手不足を解消します！



基礎CAD 基礎設計入力を行います



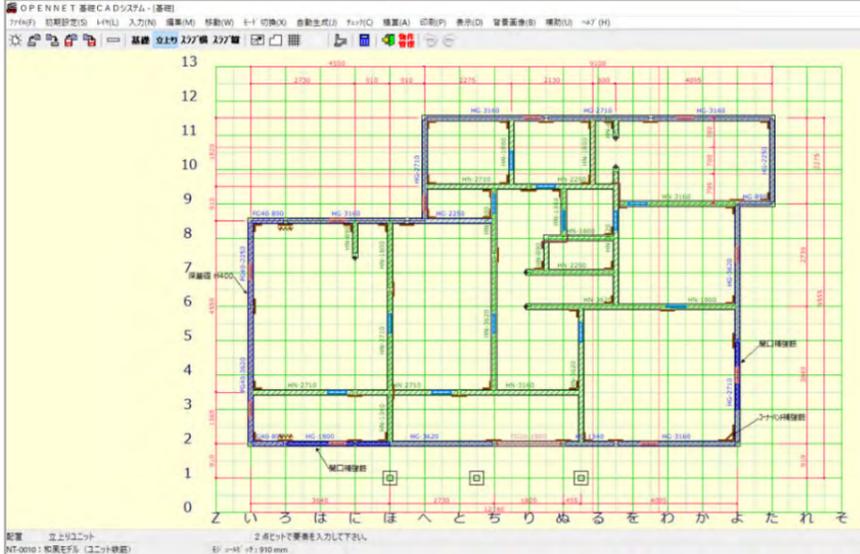
ユニット鉄筋仕様(マスター)の選択



ユニット鉄筋/接続筋/補強筋等 自動生成



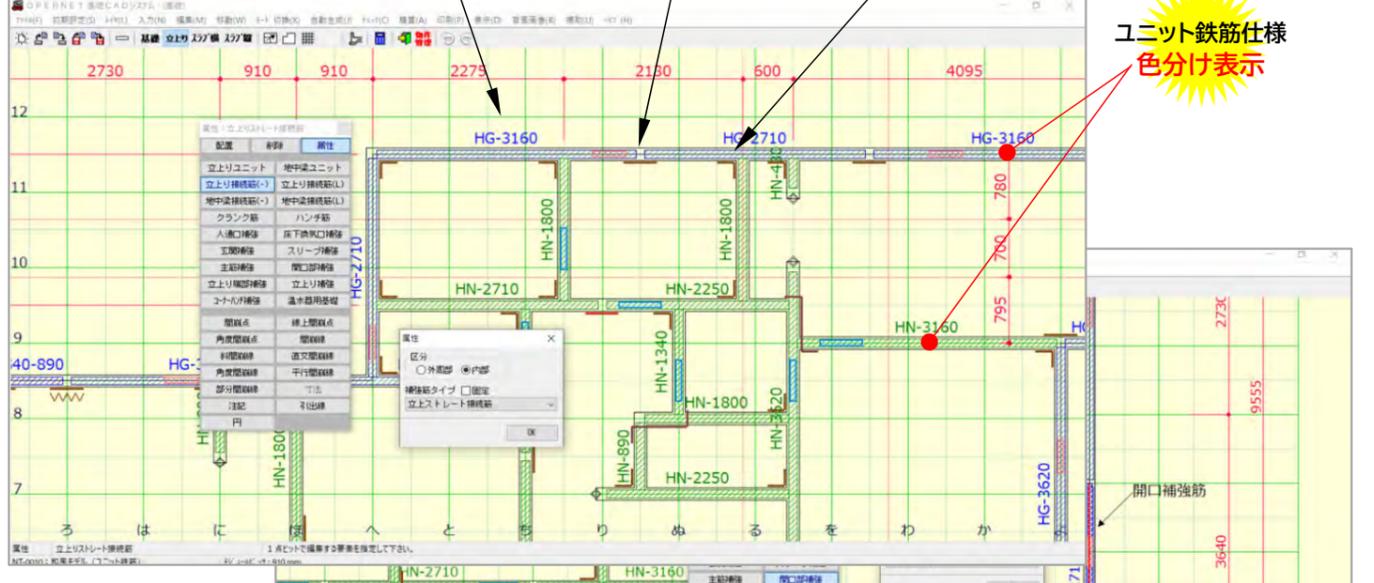
ユニット鉄筋CAD



- 立上りユニット
- ベースユニット
- スラブユニット
- 地中梁ユニット
- スラブ筋
- 立上りストレート接続筋
- 立上りコーナー接続筋
- ベースストレート接続筋
- ベースコーナー接続筋
- スラブユニット接続筋
- 地中梁ストレート接続筋
- 地中梁コーナー接続筋
- ハンチ筋
- クランク筋
- 立上り端部補強筋
- 立上り補強筋
- 開口部補強筋
- スラブユニット補強筋
- コーナーハンチ補強筋
- 床下換気口補強筋
- 通気口(人入口)補強筋
- 玄関補強筋
- スリーブ補強筋
- 温水器用基礎

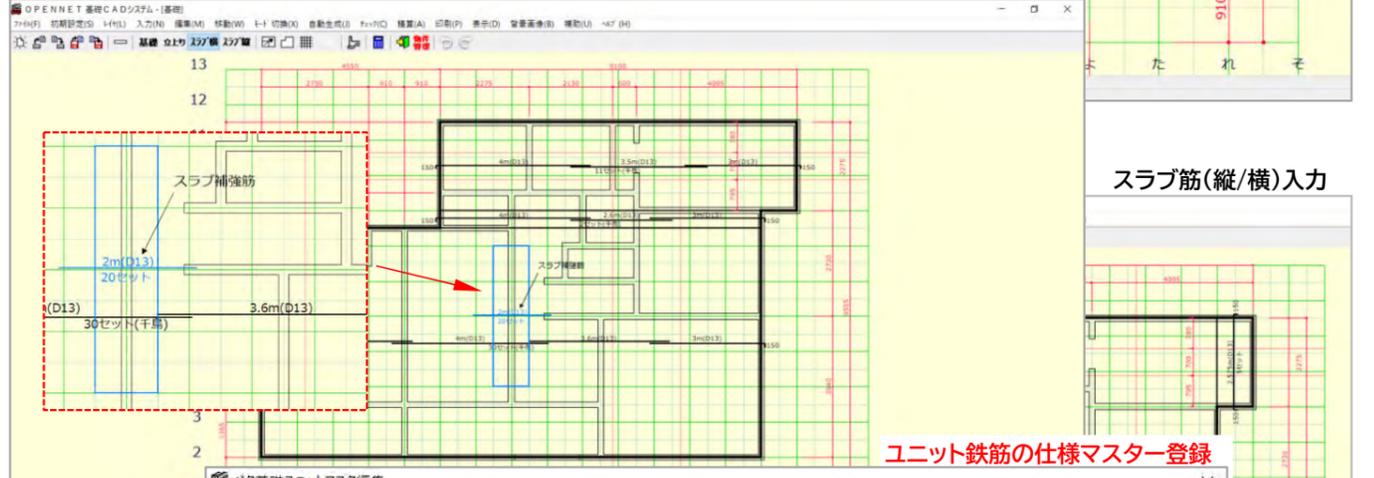
ユニット鉄筋の仕様項目

ユニット鉄筋CAD



ユニット鉄筋仕様
色分け表示

ユニット鉄筋CAD



スラブ筋(縦/横)入力

ユニット鉄筋の仕様マスター登録

バタ基礎ユニットマスター編集

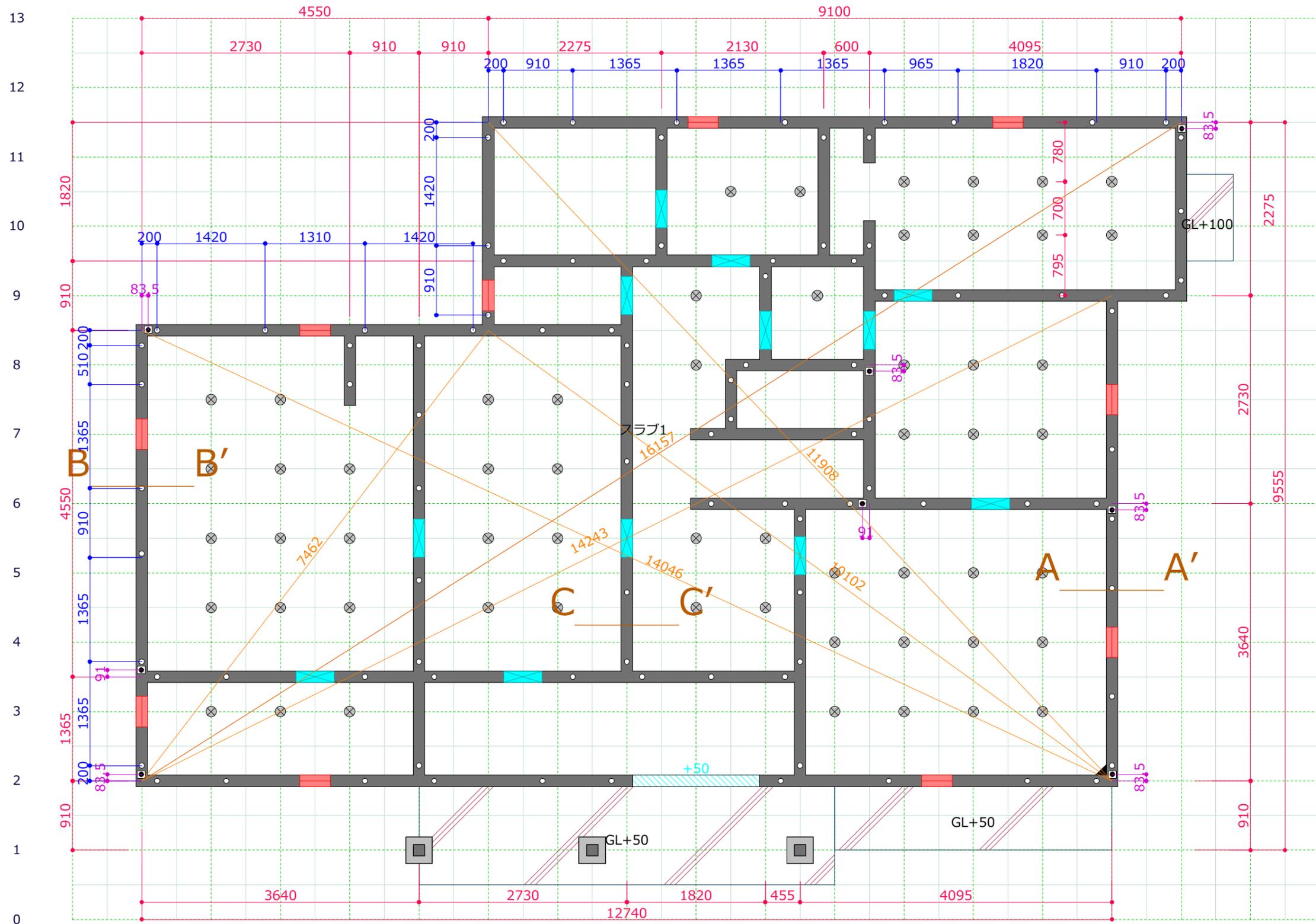
品名	ユニットタイプ	基礎高さ	基礎深さ	外/内	配置距離	色
HG-	標準仕様	400	200	外	0.0 ~ 3640.0	●
FG30-	標準仕様	400	300	外	0.0 ~ 3640.0	●
FG40-	標準仕様	400	400	外	0.0 ~ 3640.0	●
TG10-	標準仕様	100	200	外	0.0 ~ 3640.0	●
TG80-	標準仕様	800	200	外	0.0 ~ 3640.0	●
HN-	標準仕様	400	100	内	0.0 ~ 3640.0	●
HN30-	標準仕様	400	300	内	0.0 ~ 3640.0	●

仕様の色分け表示



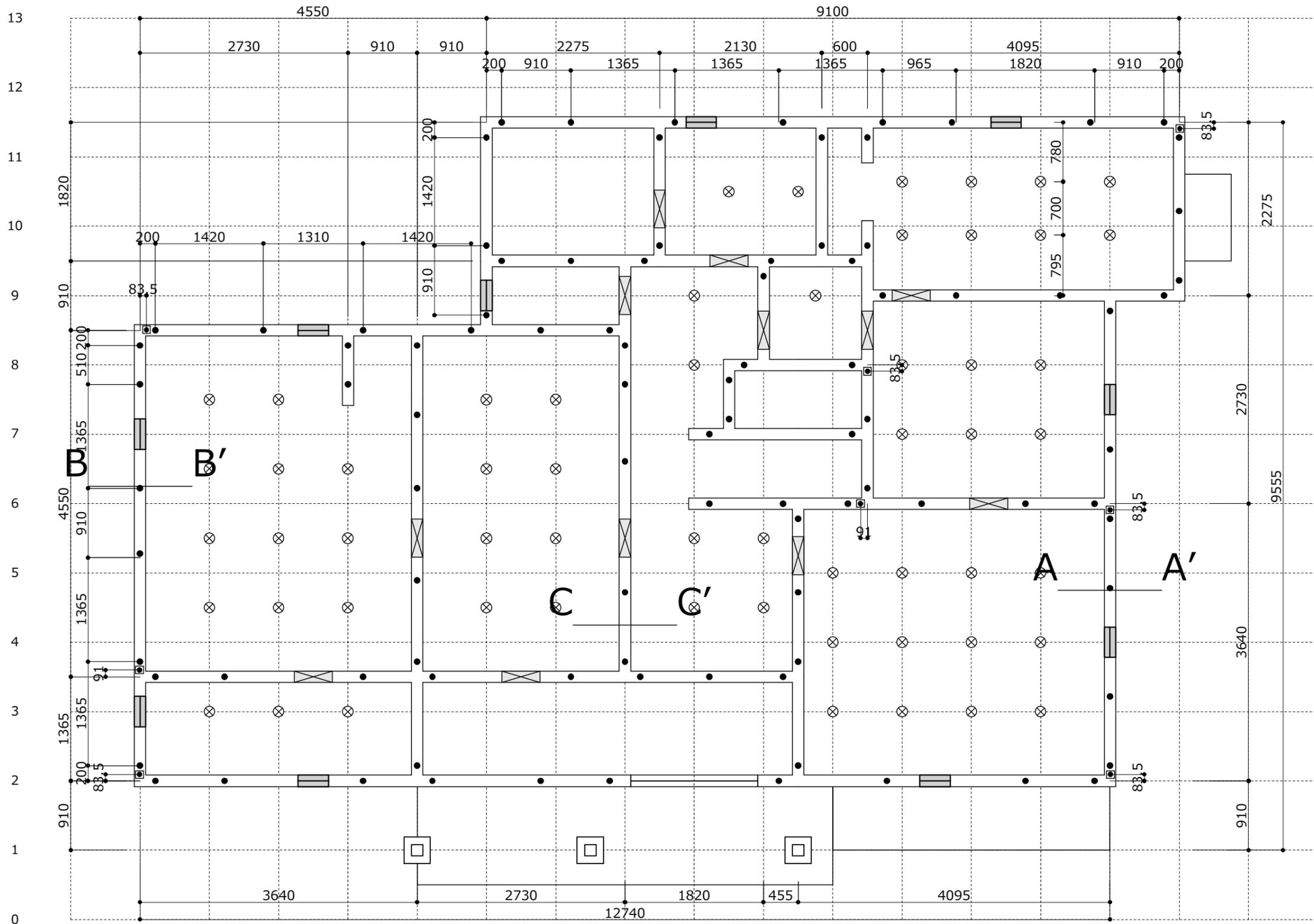
構成部材追加

筋名	直径(mm)	長さ(mm)	本数(本)	ピッチ	残長
縦筋	10	740	0	200.0	0.0



そ れ た よ か を る め ち と へ ほ に は ろ い ぞ

ネットイーグル株式会社 〒 819-0001 福岡市西区小戸3-54-50 TEL 050-3536-5961 FAX 092-882-7556	検図	設計	製図	モジュール	910	工法	工事名称	和風モデル (ユニット鉄筋)	図面名称	基礎伏図	
				階高	1F	2F	3F	印刷日時	2021年 3月 8日	縮尺	1 / 55
				屋根勾配	1F	2F	3F			物件番号	NT-0010



そ れ た よ か を め る ち と へ ほ に は ろ い ぞ

ネットイーグル株式会社 〒 819-0001 福岡市西区小戸3-54-50 TEL 050-3536-5961 FAX 092-882-7556	検図 設計 製図	モジュール 910	工法	工事名称 和風モデル (ユニット鉄筋)	図面名称 基礎伏図
		階高 1F 2F 3F	印刷日時 2021年 3月8日	縮尺 1 / 55	物件番号 NT-0010
		屋根勾配 1F 2F 3F			

明細書(基礎)	物件番号	NT-0010	2021年3月8日	Page 1
	工事名称	和風モデル(ユニット鉄筋)		12時15分

ベタ基礎面積	99.79 m2
ベタ基礎立上り長さ(標準)	91.00 m
(高基礎)	0.00 m
(深基礎)	7.74 m
ベタ基礎地中梁長さ	0.00 m
ブロック基礎長さ	0.00 m
独立基礎箇所数	3 箇所
土間コンクリート面積	11.55 m2
体積	1.39 m3
防湿コンクリート面積	0.00 m2
体積	0.00 m3
増打コンクリート面積	0.00 m2
体積	0.00 m3
床下換気口箇所数	10 箇所
通気口箇所数	12 箇所
コーナー補強箇所数	1 箇所
床束箇所数	0 箇所
ブラ束箇所数	0 箇所
鋼製束箇所数	56 箇所
束石箇所数	0 箇所
根切	27.78 m3
埋戻	2.15 m3
残土処理	25.63 m3
ベタ基礎コンクリート量	21.76 m3
型枠面積	80.54 m2
栗石量	10.86 m3
捨コンクリート量	3.26 m3
スラブ補強面積	3.32 m2

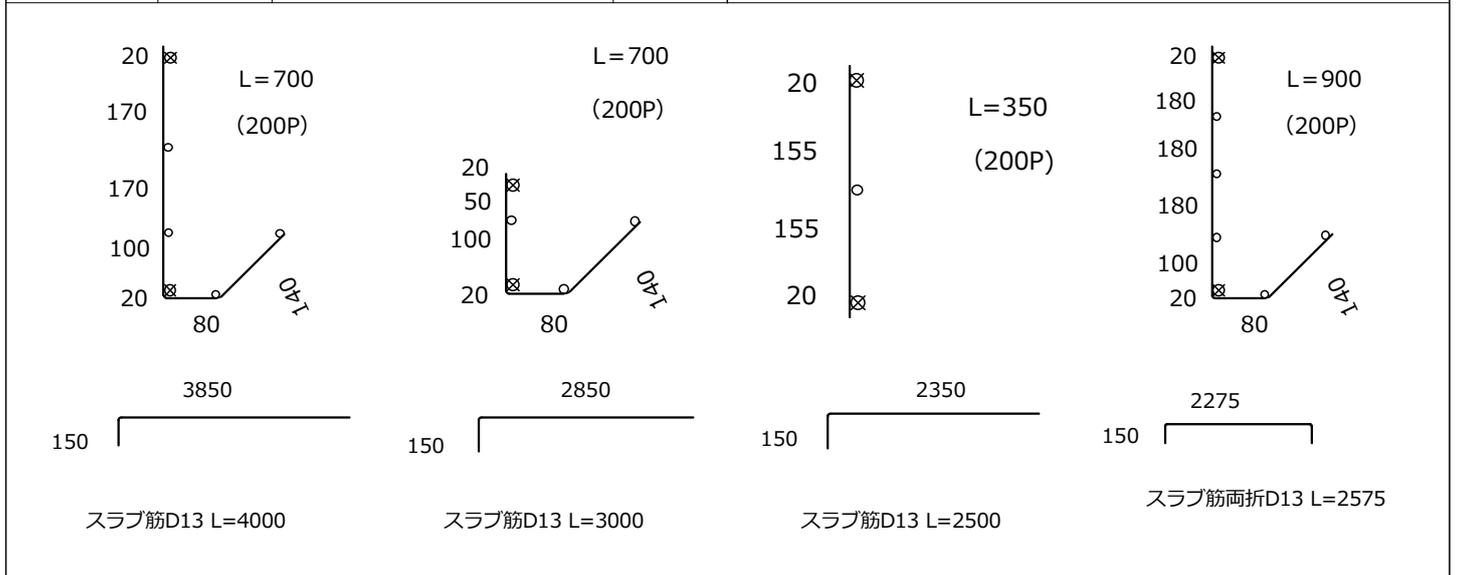
承認	確認	作成

納品書

物件番号 NT-0010
 邸名 和風モデル(ユニット鉄筋)
 建設場所 福岡市中央区〇〇〇1-2-3
 納品日 2021年3月1日
 納品備考 AM 8時半前までに納入

【基礎幅150仕様(範囲)】(3-21456)

		品名	数量			径	品名	数量
外周筋	4.0P	HG-3620	2	スラブ筋直	D13	スラブ筋D13-4000	30	
	3.5P	HG-3160	4			スラブ筋D13-3600	30	
	3.0P	HG-2710	3			スラブ筋D13-3500	11	
	2.5P	HG-2250	2			スラブ筋D13-3000	47	
	2.0P	HG-1800	1			スラブ筋D13-2600	2	
		TG10-1800	1			スラブ筋D13-2200	6	
	1.5P	HG-1340	1			スラブ筋D13-2000	20	
	1.0P	HG-890	1			スラブ筋曲	D13	スラブ筋曲D13-4000
内周筋	4.0P	HN-3620	4	スラブ筋曲D13-3000	84			
	3.5P	HN-3160	2	スラブ筋曲D13-2800	23			
	3.0P	HN-2710	4	スラブ筋両折D13-2275	5			
	2.5P	HN-2250	2					
	2.0P	HN-1800	6					
	1.5P	HN-1340	2					
	1.0P	HN-890	2					
	0.5P	HN-430	1					
深基礎 (外周)	4.0P	FG40-3620	1					
	2.5P	FG40-2250	1					
	1.0P	FG40-890	2					



承認	確認	作成

納品書

物件番号 NT-0010
 邸名 和風モデル(ユニット鉄筋)
 建設場所 福岡市中央区〇〇〇1-2-3
 納品日 2021年3月1日
 納品備考 AM 8時半前までに納入

【基礎幅150仕様(範囲)】(3-21456)

タイプ	品名	丸棒長さ	数量	品名	数量
	ストレージョイントD13-1200	D13-1200	38	配管用スリーブ75Φ	3
	ストレージョイントD10-900	D10-900	34	配管用スリーブ110Φ	1
	コーナージョイントD13-1200	D13-1200	60		
	コーナージョイントD10-900	D10-900	16		
	ハンチ筋深300	D13-1200	4		
	クランク筋(455コーナ)D13x455x455	D13-1365	4		
	クランク筋(455コーナ)D10x400x455	D10-1255	2		
	内部立上端部補強D10-725	D10-725	5		
	コーナハンチ補強筋D13-1100	D13-1100	2		
	コーナハンチ補強筋D10-1100	D10-1100	1		
	人通口補強筋D13-1800	D13-1800	52		
	床下換気口補強筋D13-1000	D13-1000	20		
	開口補強筋D13-3000	D13-3000	1		
	開口補強筋D13-3600	D13-3600	1		

配布部品リスト

物件番号: NT-0010

邸名 : 和風モデル (ユニット鉄筋)

No.	品名	規格	径	長さ	数量	単位	重量	単価	金額
1	HG-3620			3640.0	2	セット	39.32	0	0
2	HG-3160			3185.0	4	セット	68.80	0	0
3	HG-2710			2730.0	3	セット	44.22	0	0
4	HG-2250			2275.0	2	セット	24.58	0	0
5	HG-1800			1820.0	1	セット	9.83	0	0
6	HG-1340			1365.0	1	セット	7.37	0	0
7	HG-890			910.0	1	セット	4.91	0	0
8	FG40-3620			3640.0	1	セット	30.58	0	0
9	FG40-2250			2275.0	1	セット	19.11	0	0
10	FG40-890			910.0	2	セット	15.28	0	0
11	TG10-1800			1820.0	1	セット	6.19	0	0
12	HN-3620			3640.0	4	セット	42.24	0	0
13	HN-3160			3185.0	2	セット	18.48	0	0
14	HN-2710			2730.0	4	セット	31.68	0	0
15	HN-2250			2275.0	2	セット	13.20	0	0
16	HN-1800			1820.0	6	セット	31.68	0	0
17	HN-1340			1365.0	2	セット	7.92	0	0
18	HN-890			910.0	2	セット	5.28	0	0
19	HN-430			455.0	1	セット	1.32	0	0
		小計					421.99		
20	スラブ筋曲D13-4000		13	4000.0	107	本	423.72	0	0
21	スラブ筋曲D13-3000		13	3000.0	84	本	249.48	0	0
22	スラブ筋曲D13-2800		13	2800.0	23	本	63.71	0	0
		小計					736.91		
23	スラブ筋D13-4000		13	4000.0	30	本	118.80	0	0
24	スラブ筋D13-3600		13	3600.0	30	本	106.80	0	0
25	スラブ筋D13-3500		13	3500.0	11	本	38.17	0	0
26	スラブ筋D13-3000		13	3000.0	47	本	139.59	0	0
27	スラブ筋D13-2600		13	2600.0	2	本	5.14	0	0
28	スラブ筋D13-2200		13	2200.0	6	本	13.08	0	0
29	スラブ筋D13-2000		13	2000.0	20	本	39.60	0	0
		小計					461.18		
30	スラブ筋両折D13-2275		13	2575.0	5	本	12.75	0	0
		小計					12.75		
31	ストレートジョイントD13-1200	D13-1200			38	本	45.22	0	0
32	ストレートジョイントD10-900	D10-900			34	本	17.34	0	0
33	コーナージョイントD13-1200	D13-1200			60	本	71.40	0	0
34	コーナージョイントD10-900	D10-900			16	本	8.16	0	0
35	ハンパ筋深300	D13-1200			4	本	4.76	0	0
36	クランク筋(455J-N)D13x455x455	D13-1365			4	本	5.56	0	0

配布部品リスト

物件番号: NT-0010

邸名 : 和風モデル (ユニット鉄筋)

No.	品名	規格	径	長さ	数量	単位	重量	単価	金額
37	クランク筋(455J-ナ)D10x400x455	D10-1255			2	本	1.42	0	0
38	内部立上端部補強D10-725	D10-725			5	本	2.05	0	0
39	J-ナール補強筋D13-1100	D13-1100			2	本	2.20	0	0
40	J-ナール補強筋D10-1100	D10-1100			1	本	0.62	0	0
41	人通口補強筋D13-1800	D13-1800			52	本	93.08	0	0
42	床下換気口補強筋D13-1000	D13-1000			20	本	19.80	0	0
43	開口補強筋D13-3000	D13-3000			1	本	2.97	0	0
44	開口補強筋D13-3600	D13-3600			1	本	3.58	0	0
		小計					278.16		
45	防水シート				0	枚	0.00	0	0
46	ビニールシート				0	枚	0.00	0	0
47	アンカーボルト				0	本	0.00	0	0
48	大引き番線フック				0	本	0.00	0	0
49	巾止め				0	個	0.00	0	0
50	S Dクリップ				0	個	0.00	0	0
51	A Cソケット				0	個	0.00	0	0
52	スペーサーブロック60				0	個	0.00	0	0
53	アンカーボルト支持金具M12				0	個	0.00	0	0
54	アンカーボルト支持金具M16				0	個	0.00	0	0
55	天端レベラー				0	袋	0.00	0	0
56	配管用スリーブ50φ				0	個	0.00	0	0
57	配管用スリーブ75φ				3	個	0.00	0	0
58	配管用スリーブ110φ				1	個	0.00	0	0
		小計					0.00		
	合計				651		1910.99		0

加工指示書

承認	確認	作成	検査

加工予定日 年 月 日
 加工実施日 年 月 日

受注番号 3-21456
 納品日 2021年 3月 1日
 物件番号 NT-0010
 邸 名 和風モデル (ユニット鉄筋)
 納品場所 福岡市中央区〇〇〇 1 - 2 - 3

基礎区分		品名	ユニット全長	筋名	径	長さ	本数	総数	縦 ^o つ	残長	単位(枚)
標準	内部	HN-2710	2710	主筋	13	2710	1	4	0	0	4
				縦筋	10	350	13	52	200	110	
				横筋	10	2710	1	4	0	0	
標準	内部	HN-2250	2250	主筋	13	2250	1	2	0	0	2
				縦筋	10	350	11	22	200	50	
				横筋	10	2250	1	2	0	0	
標準	内部	HN-1800	1800	主筋	13	1800	1	6	0	0	6
				縦筋	10	350	9	54	200	0	
				横筋	10	1800	1	6	0	0	
標準	内部	HN-1340	1340	主筋	13	1340	1	2	0	0	2
				縦筋	10	350	6	12	200	140	
				横筋	10	1340	1	2	0	0	
標準	内部	HN-890	890	主筋	13	890	1	2	0	0	2
				縦筋	10	350	4	8	200	90	
				横筋	10	890	1	2	0	0	
標準	内部	HN-430	430	主筋	13	430	1	1	0	0	1
				縦筋	10	350	2	2	200	30	
				横筋	10	430	1	1	0	0	
深基礎	外部	FG40-3620	3620	主筋	13	3620	1	1	0	0	1
				縦筋	10	900	18	18	200	20	
				横筋	10	3620	4	4	0	0	
深基礎	外部	FG40-2250	2250	主筋	13	2250	1	1	0	0	1
				縦筋	10	900	11	11	200	50	
				横筋	10	2250	4	4	0	0	
深基礎	外部	FG40-890	890	主筋	13	890	1	2	0	0	2
				縦筋	10	900	4	8	200	90	
				横筋	10	890	4	8	0	0	

作業実施者名 _____

見積明細書

NT-0010

和風モデル（ユニット鉄筋）

Page 1

No.	種別	名称	規格	数量	単位	原価	原価金額	販売単価	販売金額	粗利
1	鉄筋	HG-3620		2	セット	0	0	0	0	0
2		HG-3160		4	セット	0	0	0	0	0
3		HG-2710		3	セット	0	0	0	0	0
4		HG-2250		2	セット	0	0	0	0	0
5		HG-1800		1	セット	0	0	0	0	0
6		HG-1340		1	セット	0	0	0	0	0
7		HG-890		1	セット	0	0	0	0	0
8		FG40-3620		1	セット	0	0	0	0	0
9		FG40-2250		1	セット	0	0	0	0	0
10		FG40-890		2	セット	0	0	0	0	0
11		TG10-1800		1	セット	0	0	0	0	0
12		HN-3620		4	セット	0	0	0	0	0
13		HN-3160		2	セット	0	0	0	0	0
14		HN-2710		4	セット	0	0	0	0	0
15		HN-2250		2	セット	0	0	0	0	0
16		HN-1800		6	セット	0	0	0	0	0
17		HN-1340		2	セット	0	0	0	0	0
18		HN-890		2	セット	0	0	0	0	0
19		HN-430		1	セット	0	0	0	0	0
20		スラブ筋曲D13-4000		107	本	0	0	0	0	0
21		スラブ筋曲D13-3000		84	本	0	0	0	0	0
22		スラブ筋曲D13-2800		23	本	0	0	0	0	0
23		スラブ筋D13-4000		30	本	0	0	0	0	0
24		スラブ筋D13-3600		30	本	0	0	0	0	0
25		スラブ筋D13-3500		11	本	0	0	0	0	0

見積明細書

NT-0010

和風モデル（ユニット鉄筋）

Page 2

No.	種別	名称	規格	数量	単位	原価	原価金額	販売単価	販売金額	粗利
26		スラブ筋D13-3000		47	本	0	0	0	0	0
27		スラブ筋D13-2600		2	本	0	0	0	0	0
28		スラブ筋D13-2200		6	本	0	0	0	0	0
29		スラブ筋D13-2000		20	本	0	0	0	0	0
30		スラブ筋両折D13-2275		5	本	0	0	0	0	0
31		ストレートジョイントD13-1200	D13-1200	38	本	0	0	0	0	0
32		ストレートジョイントD10-900	D10-900	34	本	0	0	0	0	0
33		コーナージョイントD13-1200	D13-1200	60	本	0	0	0	0	0
34		コーナージョイントD10-900	D10-900	16	本	0	0	0	0	0
35		ハンチ筋深300	D13-1200	4	本	0	0	0	0	0
36		クランク筋(455ｺｰナ)D13x455x455	D13-1365	4	本	0	0	0	0	0
37		クランク筋(455ｺｰナ)D10x400x455	D10-1255	2	本	0	0	0	0	0
38		内部立上端部補強D10-725	D10-725	5	本	0	0	0	0	0
39		ｺｰナハンチ補強筋D13-1100	D13-1100	2	本	0	0	0	0	0
40		ｺｰナハンチ補強筋D10-1100	D10-1100	1	本	0	0	0	0	0
41		人通口補強筋D13-1800	D13-1800	52	本	0	0	0	0	0
42		床下換気口補強筋D13-1000	D13-1000	20	本	0	0	0	0	0
43		開口補強筋D13-3000	D13-3000	1	本	0	0	0	0	0
44		開口補強筋D13-3600	D13-3600	1	本	0	0	0	0	0
			小計				0		0	0
45	その他	防水シート		0	枚	0	0	0	0	0
46		ビニールシート		0	枚	0	0	0	0	0
47		アンカーボルト		0	本	0	0	0	0	0
48		大引き番線フック		0	本	0	0	0	0	0
49		巾止め		0	個	0	0	0	0	0

見積明細書

NT-0010

和風モデル（ユニット鉄筋）

Page 3

No.	種別	名称	規格	数量	単位	原価	原価金額	販売単価	販売金額	粗利
50		SDクリップ		0	個	0	0	0	0	0
51		ACソケット		0	個	0	0	0	0	0
52		スペーサーブロック60		0	個	0	0	0	0	0
53		アンカーボルト支持金具M12		0	個	0	0	0	0	0
54		アンカーボルト支持金具M16		0	個	0	0	0	0	0
55		天端レベラー		0	袋	0	0	0	0	0
56		配管用スリーブ50φ		0	個	0	0	0	0	0
57		配管用スリーブ75φ		3	個	0	0	0	0	0
58		配管用スリーブ110φ		1	個	0	0	0	0	0
			小計				0		0	0
合計							0		0	0

これは使える！
ユニット鉄筋CAD

NET EAGLE

ネットイーグル株式会社

<https://www.neteagle.co.jp>

-
- 本社 050-3536-5961 福岡県福岡市西区小戸3-54-50
 - 中部テクノセンター 050-3538-0221 愛知県名古屋市中区錦2-9-27 NMF名古屋伏見ビル11F
 - 東京CADセンター 050-3533-2894 東京都港区芝浦2-14-4 オアーゼネクスス芝浦5F
-