

12.8.25

<図面説明>

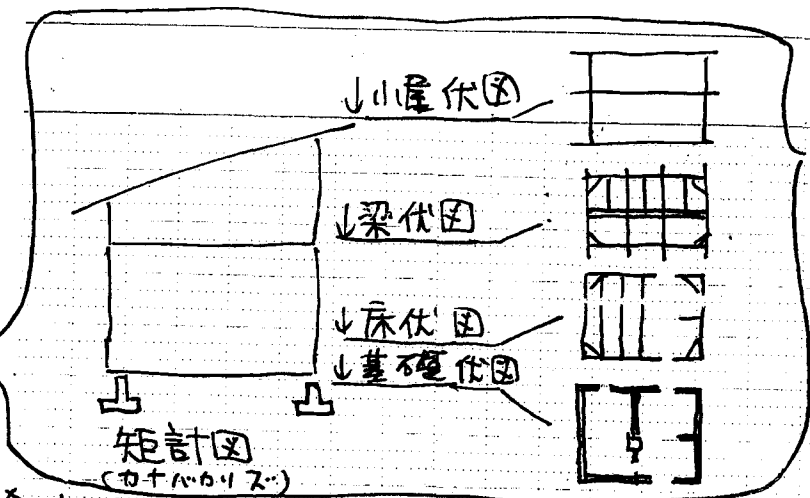
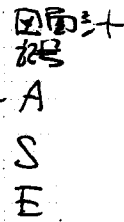
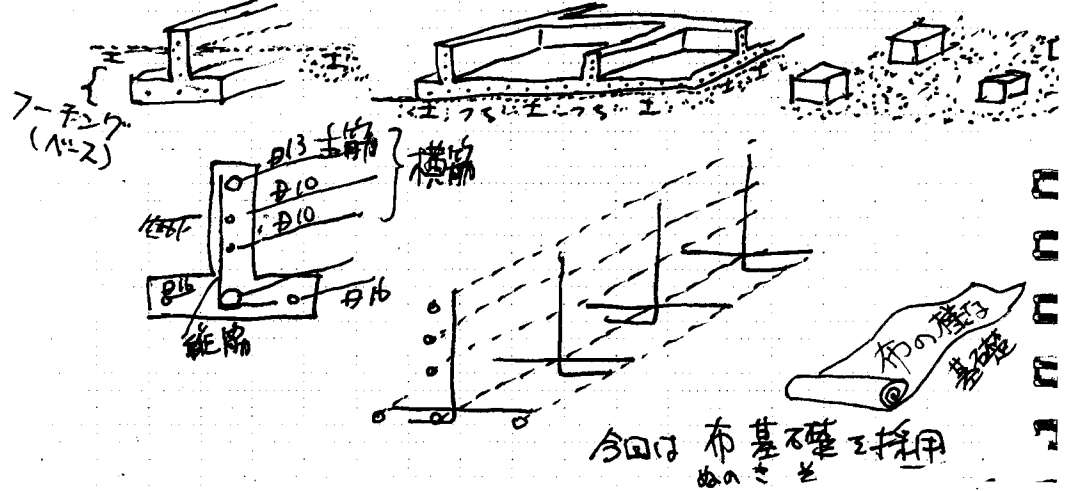
- 平面図 : 床から1m以上
- 矩形図 (カチハカリズ) : 立面図
- 伏図 : 右図参照

- 基本設計: 企画、方針
- 実施設計: 細部設計図
 - 意匠図: 建物全般
 - 構造図: 建物柱
 - 設備図: 配管、電気 etc

図面の見方
 1/50: 50倍 (ゴジユ- 付)
 更新: 日付でバージョン更新します。最新版で対応してください

基礎とは

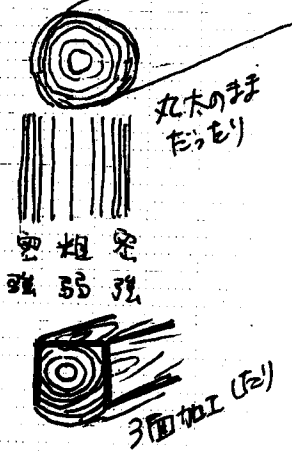
- ① 布基礎
- ② ベー基礎
- ③ 独立基礎 (昔の)



今回配布 (右図面)

(余談)

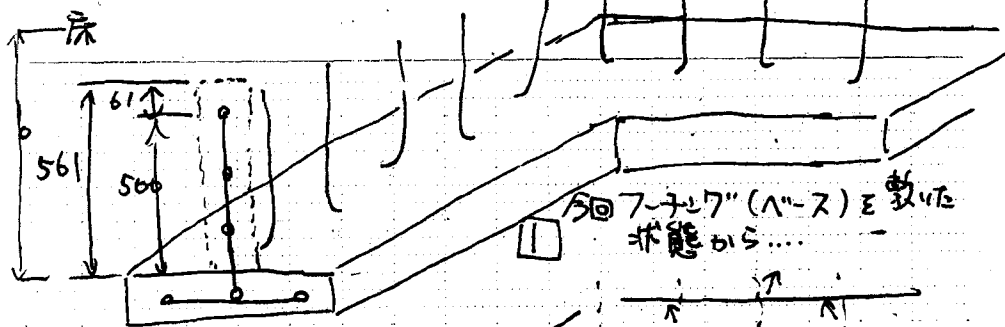
- 丸太の構造の理由
 - 強度: 外周に厚みと木材の強度あり
 - 汗: 向伐した細材の加工
 - 見相: 内側から丸太が見えるとかっこいい



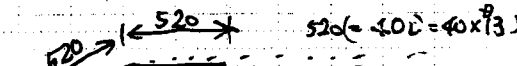
(余談の余談)

住宅設計士の仕事
 法律を把握の上で
 丁寧にし、設計し、施工監理する70.
 「用」「強」「美」を実現

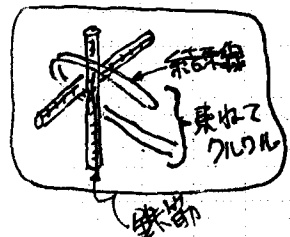
<上り配筋>



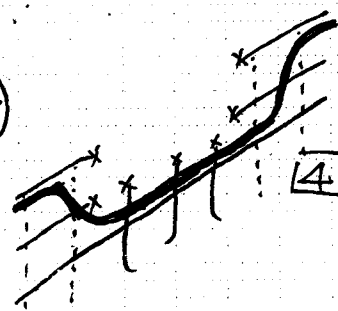
2 横筋を入れる (上り)



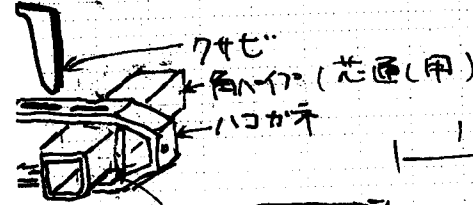
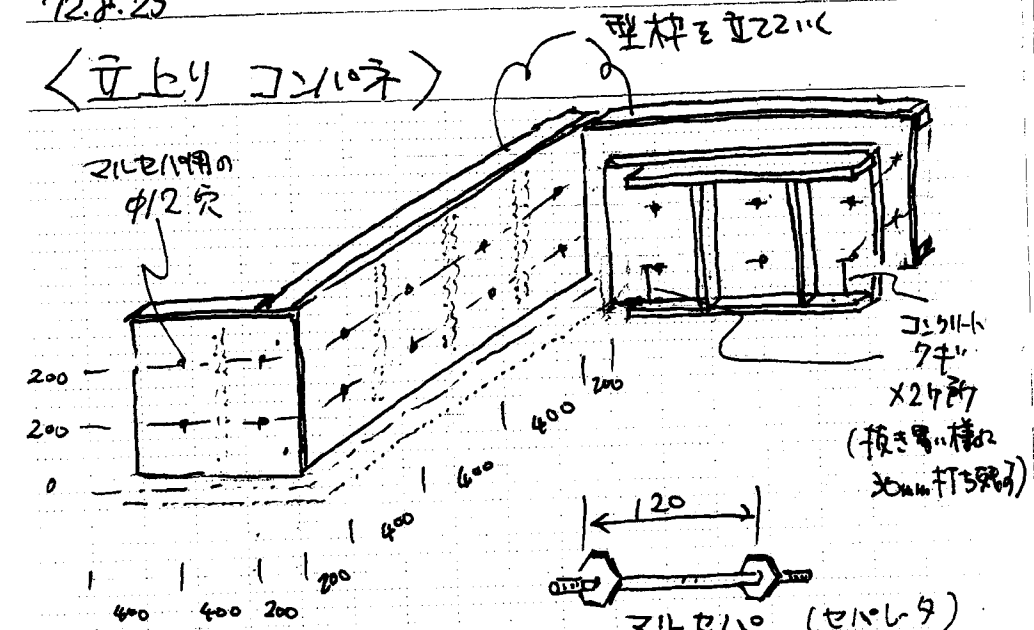
3 L字の定着筋を入れる (L字コナ) 結果線でクルクルと、ハッカーで結束



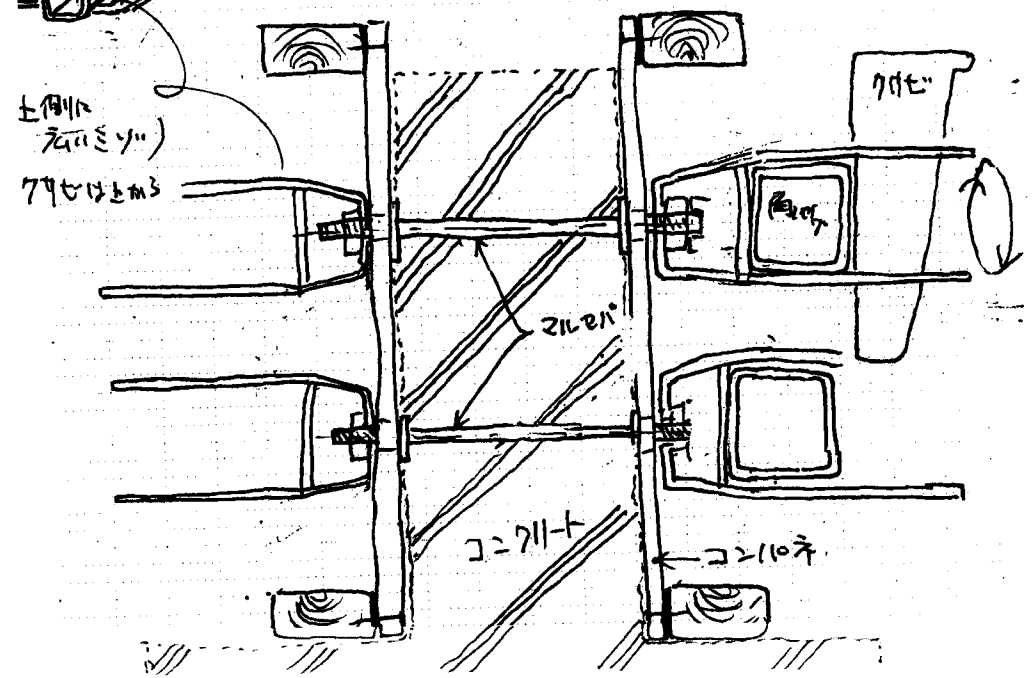
4 開口部をカットして補強筋を入れる



<上りコンクリ>



型枠面かくに120mm12 保つ両切ホコト φ8mm 埋込み

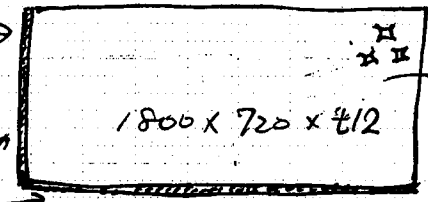


12.8.25

P5

<型枠製作>

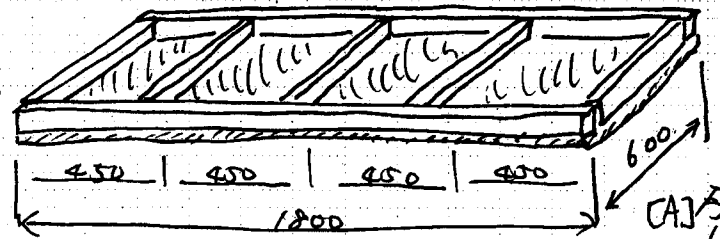
材料・コンクリート



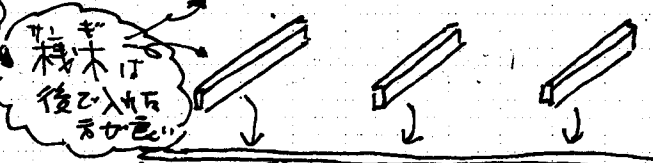
黄色
光沢面か
コンクリート面
(はくり割付)

重要!! 基準面は黄色に35cmの12本
 ↳ 基準面をかットする時は残すこと

型枠[A]
定寸

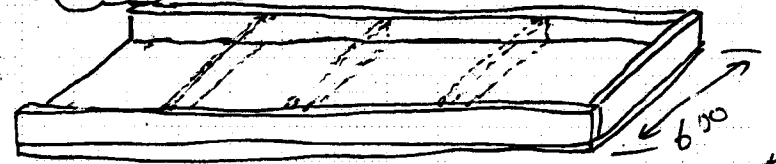


720mmの追加
セメント
穴位置を
優先し

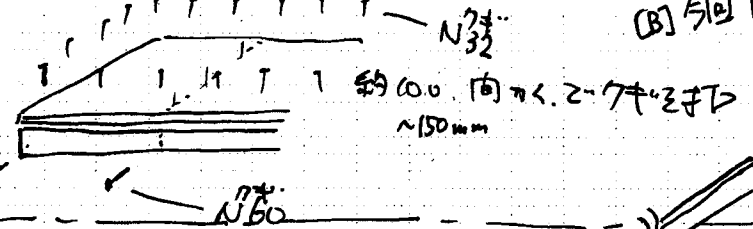


CAJSP
15枚

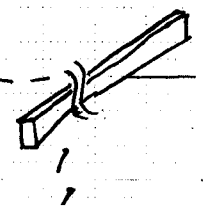
型枠[B]
カッター用



角鋼 11枚



- 角材 (N674) 30 x 60 x 3060
- 鉄丸棒 N32 (= φ1.90 x 32mm E+)

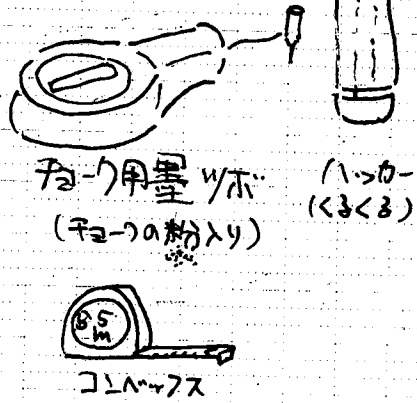
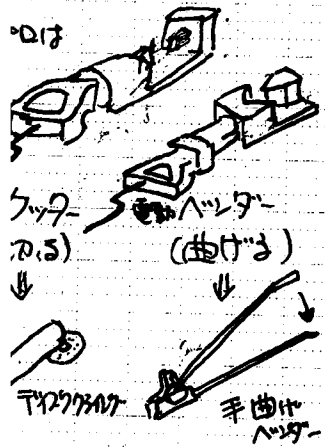


12.8.25

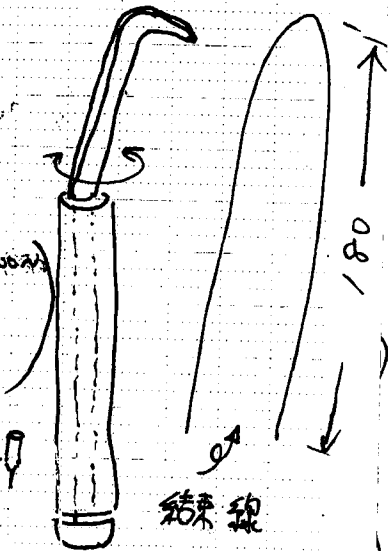
材料・道具

鉄筋 $\phi 13$
 $\phi 10$
 角型鉄筋の意味

$\phi 13 (= 995g/m)$ — 4m x 30本 x 1000円
 $\phi 10 (= 560g/m)$
 今回 60000 円位 の材料費です。



結束線
 7x32mm
 1
 7x60mm
 コシハラス



(注意)

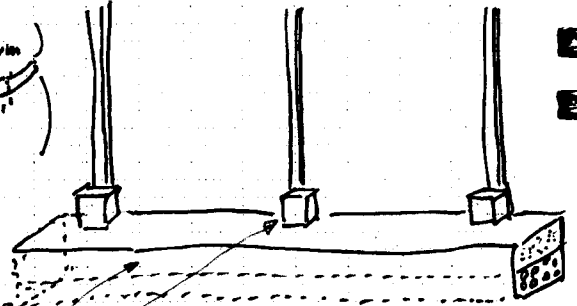
立上りかスレの様は...
 定着筋(角のL字鉄筋)は...
 結束場所は...

カシリ幅(コシハラスかたの量)は60mm

その他工事

〈圧屋補強基礎〉 補 - 通 | — 旧柱の平削に補強柱

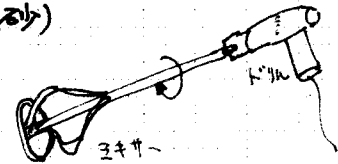
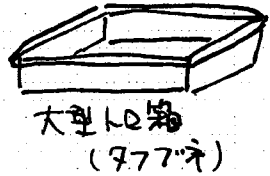
・外周を掘削 (約200mm)
 (竹の根 木野石 と対策)



・溝の中を固める
 ・碎石投入 100mm厚
 ・モルタル投入 75mm厚
 ・その上に基礎カマ(補強柱用)を置く予定

モルタル

20kg セメント + 60kg 砂(左官砂) + 水 8L = 42L



今回の
 切立図

