

靈園整備事業 合葬式墓地建設工事

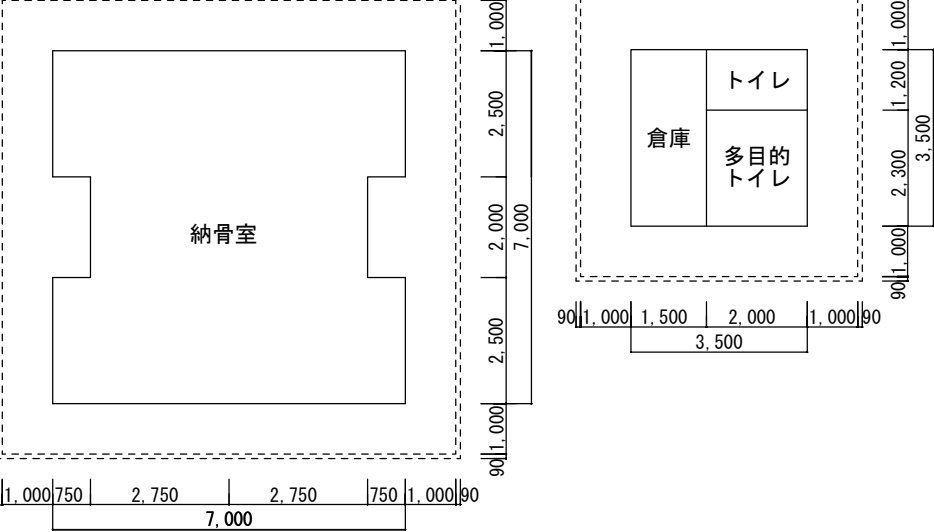
[illegible][illegible][illegible][illegible]



建物概要

工事名称	霊園整備事業 合葬式墓地建設工事		
建築場所	上田市諏訪形1751 外2筆		
敷地面積	927.715㎡		
構造・階数	RC造(一部木造)・平屋建て		
主要用途	合葬式墓地、トイレ、倉庫		
墓地棟	建築物高さ	最高高さ4.25m 軒高さ2.5m	
	建築面積	51.55㎡	延床面積
	算定式	7.18m×7.18m	算定式 7.0m×7.0m-0.75m×2m-0.75m×2m
トイレ棟	建築物高さ	最高高さ3.7m 軒高さ2.5m	
	建築面積	13.54㎡	延床面積
	算定式	3.68m×3.68m	算定式 3.5m×3.5m

求積図



案内図



中山田菖蒲沢線

建築基準法第42条第1項第1号道路
W=4.0m

隣地境界線

隣地境界線

フェンス
参考型番：A1200-MS
番石：W180×H450×D180mm

浸透樹
M図参照

トイレ棟

パーキングパーミット
障がい者等専用区画

キャスターゲート
W=3.0m、H=1.8m

隣地境界線

浸透樹
M図参照

玉砂利
防草シート
玉砂利：t=50
防草シート：不織布

墓地棟

インターロッキング
インターロッキングブロックt=60mm
砂 t=30mm
路盤 RC-40 t=100mm

AS舗装
アスファルト混合物t=50mm
プライムコート PK-3
路盤 RC-40 t=150mm

縁石
W600×H120×D120

白線
溶融式

芳名掛け
図A-16参照

ブロック車止め
W600×H110×D135、プレート付

シート張り
支柱単管@1.8m
H=2m

▽延焼ライン

隣地境界線

配置図

※山留については地盤調査結果を勘案し監督員と協議すること



上田市都市建設部建築課

事業年度
R-07

事業名
図名

霊園整備事業 合葬式墓地建設工事
案内図・配置図・求積図

SCALE
A3：1/150

NO.
A-5

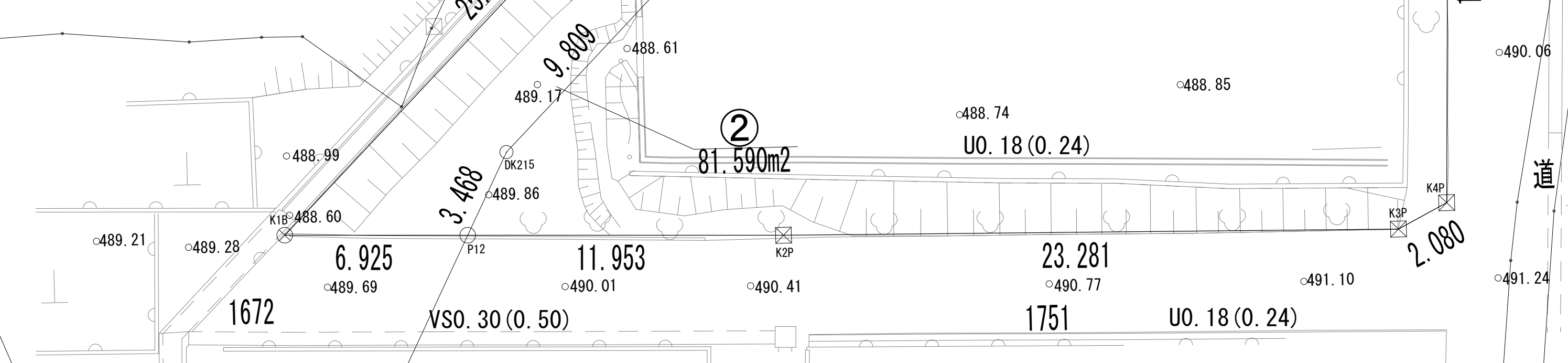
求積表

①+②+③+④=927.715㎡

敷 地		①			現況地積		787.24
NO		X	Y	DY	X*DY	辺長	
P12		465.282	478.248	10.404	4840.793928	11.953	
K2P		464.977	490.197	35.227	16379.744779	23.281	
K3P		464.621	513.475	25.128	11674.996488	2.080	
K4P		465.571	515.325	2.245	1045.206895	18.630	
K5B		484.197	515.720	-1.692	-819.261324	5.453	
K6B		489.235	513.633	-5.591	-2735.312885	5.193	
K7B		493.068	510.129	-16.794	-8280.583992	13.378	
K8P		494.604	496.839	-14.588	-7215.283152	1.392	
K9P		494.102	495.541	-3.923	-1938.362146	5.237	
K10P		489.570	492.916	-2.177	-1065.793890	2.417	
K11P		487.195	493.364	-0.379	-184.646905	0.870	
K12P		486.924	492.537	-2.908	-1415.974992	2.961	
P10		484.818	490.456	-2.354	-1141.261572	2.435	
KP1		482.398	490.183	-3.115	-1502.669770	4.301	
DK99		479.170	487.341	-3.503	-1678.532510	3.855	
DK214		475.372	486.680	-7.548	-3588.107856	9.809	
DK215		468.387	479.793	-8.432	-3949.439184	3.468	
倍 面 積					-1574.488088		
面 積					787.244		

敷 地		②			現況地積		81.59
NO		X	Y	DY	X*DY	辺長	
P11		483.367	489.022	-18.858	-9115.334886	25.178	
K1B		465.458	471.325	-10.774	-5014.844492	6.925	
P12		465.282	478.248	8.468	3940.007976	3.468	
DK215		468.387	479.793	8.432	3949.439184	9.809	
DK214		475.372	486.680	7.548	3588.107856	3.855	
DK99		479.170	487.341	3.503	1678.532510	4.301	
KP1		482.398	490.183	1.681	810.911038	1.512	
倍 面 積					-163.180814		
面 積					81.590		

敷 地		③			現況地積		1.53
NO		X	Y	DY	X*DY	辺長	
P11		483.367	489.022	-0.273	-131.959191	1.512	
KP1		482.398	490.183	1.434	691.758732	2.435	
P10		484.818	490.456	-1.161	-562.873698	2.040	
倍 面 積					-3.074157		
面 積					1.537		



上田市都市建設部建築課

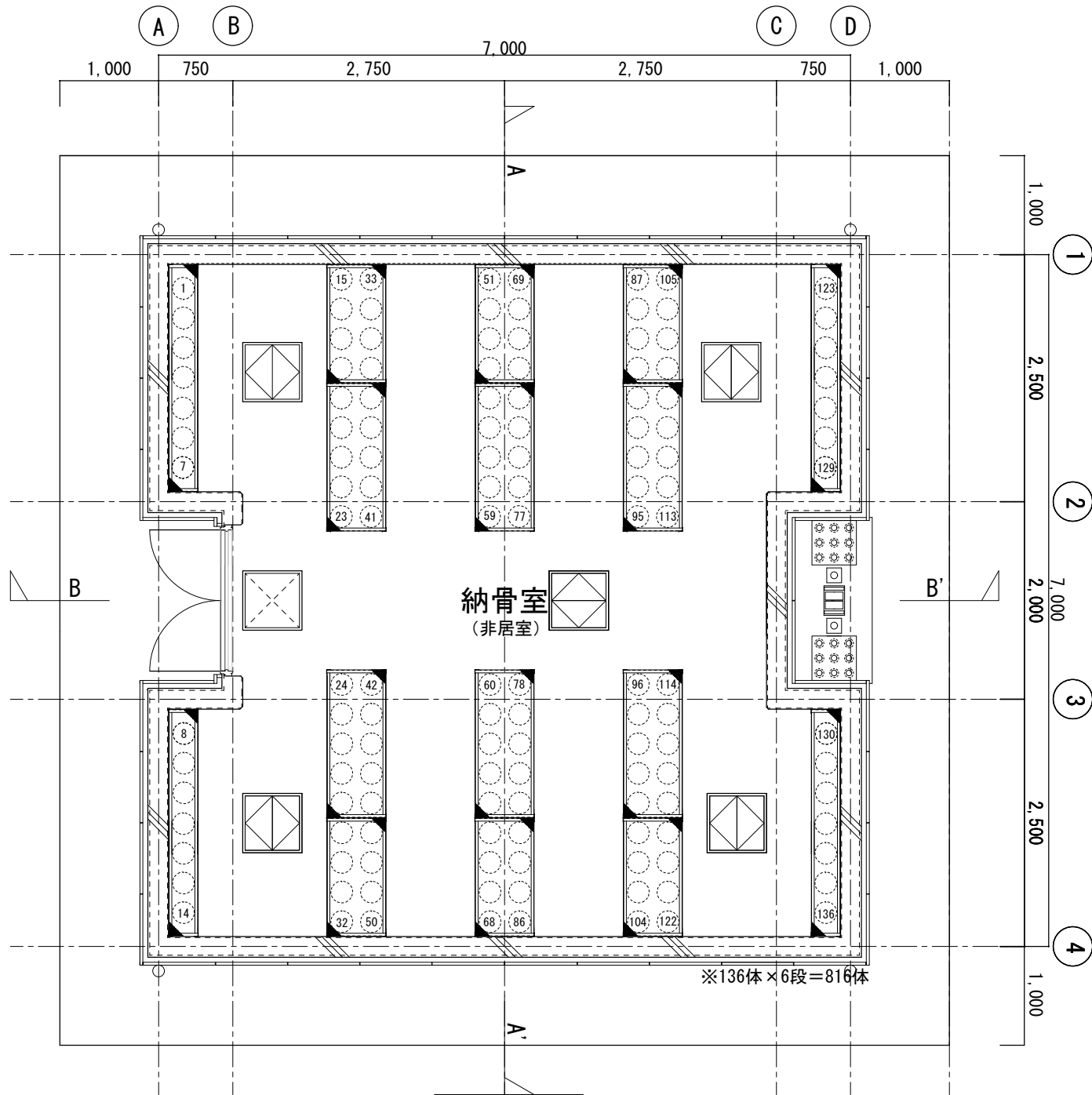
事業年度
R-07

事業名
図名

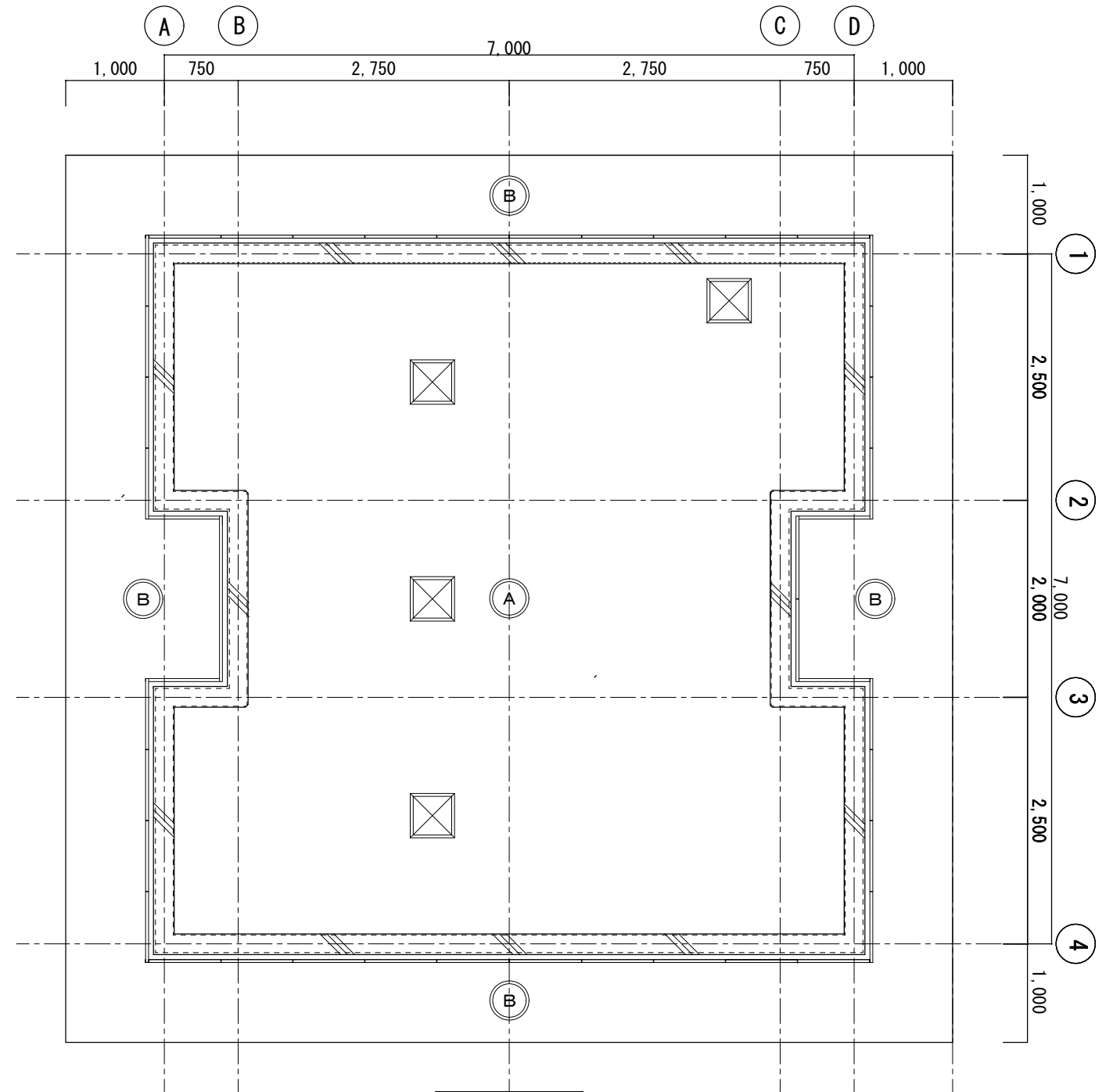
霊園整備事業 合葬式墓地建設工事
求積表・敷地実測図

SCALE
A3 : 1/150

NO.
A-6



平面図



天井伏図

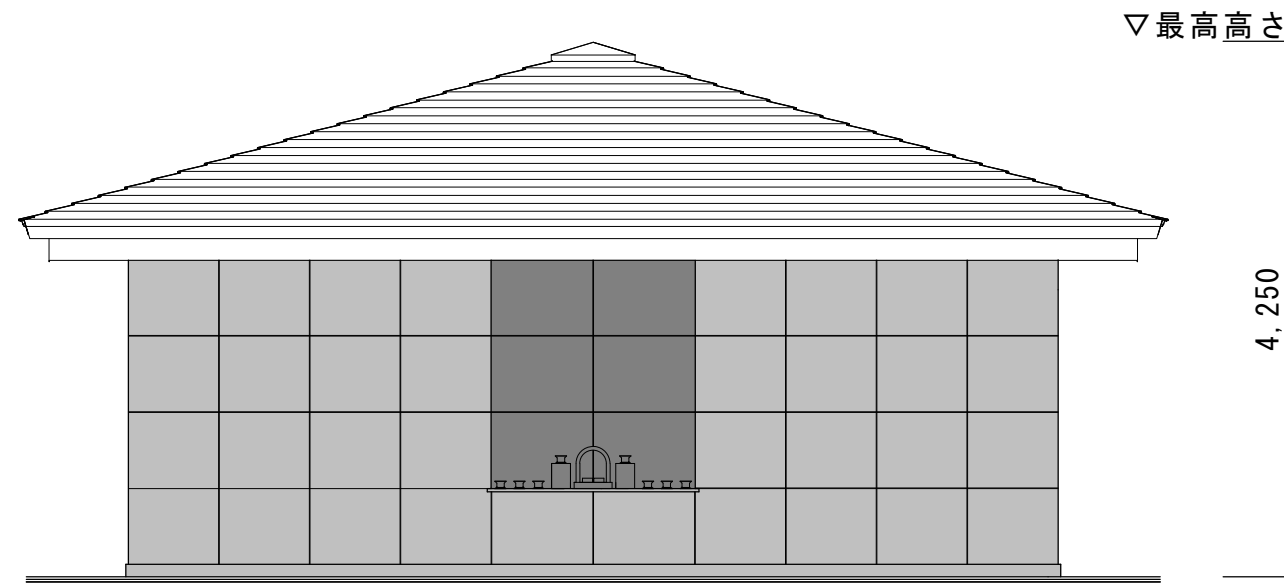
墓地棟 内部仕上表

(アスベスト含有建材不使用)					
	床	巾木	壁	廻縁	天井
納骨室	コンクリート金ゴテ仕上げ	同右	撥水材塗装 コンクリート打放し仕上げ	アルミ	LGS下地の上、石膏ボードt9.5(目透し) EP-G塗装
納骨ピット	コンクリート金ゴテ仕上げ	同右	ポリスチレンフォーム張りt50	—	撥水材塗装 コンクリート打放し仕上げ

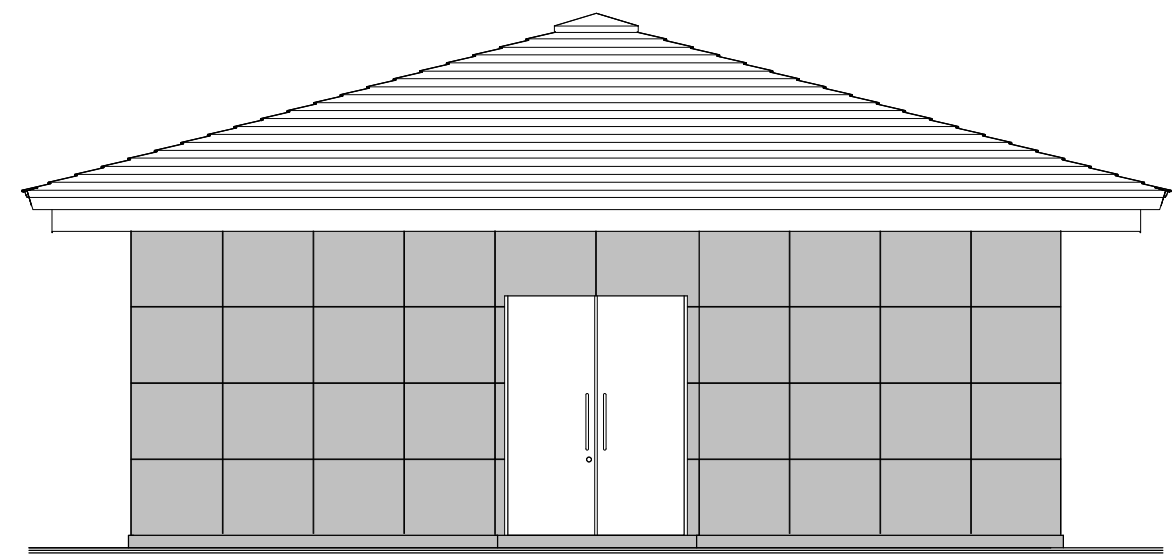
凡 例

記号	仕 上
Ⓐ	LGS下地石こうボードt=9.5 EP-G塗装
Ⓑ	化粧スラグ石こう板t5 (軒天5 エンボス調程度)
⊠	天井点検口450×450

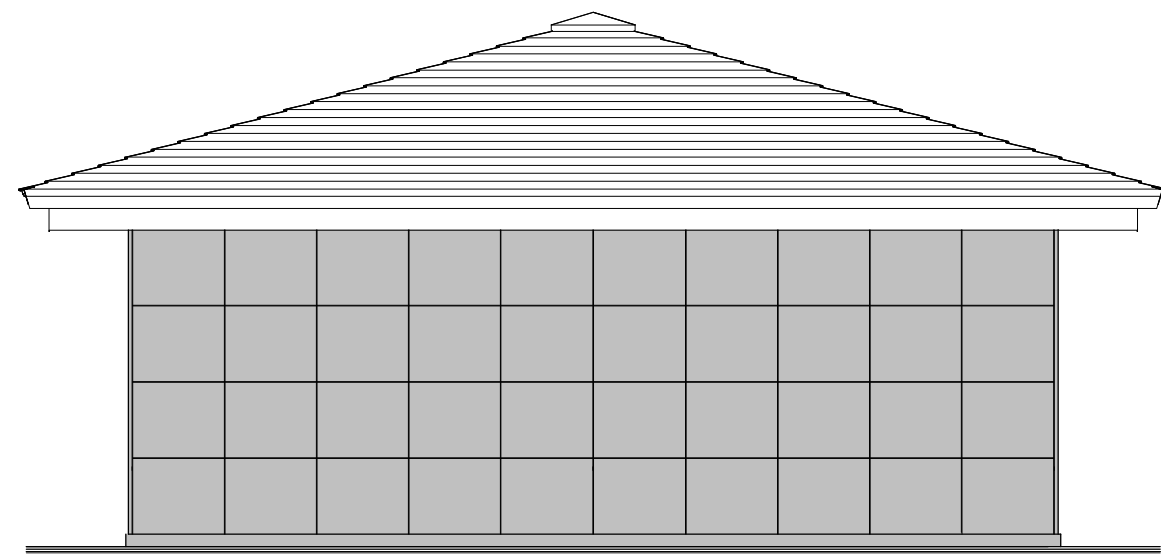




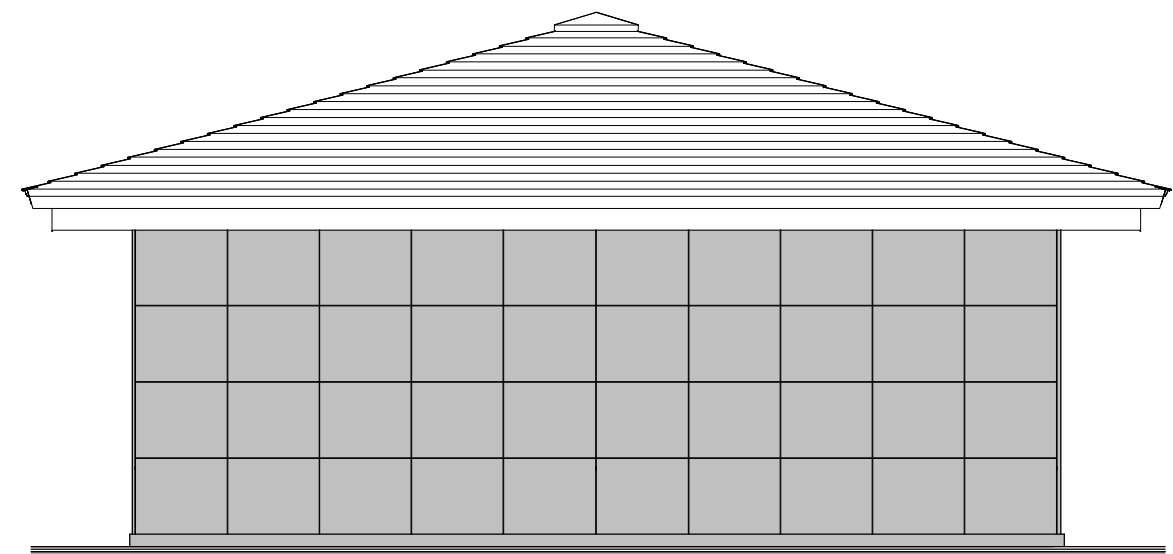
東面立面図



西面立面図



南面立面図



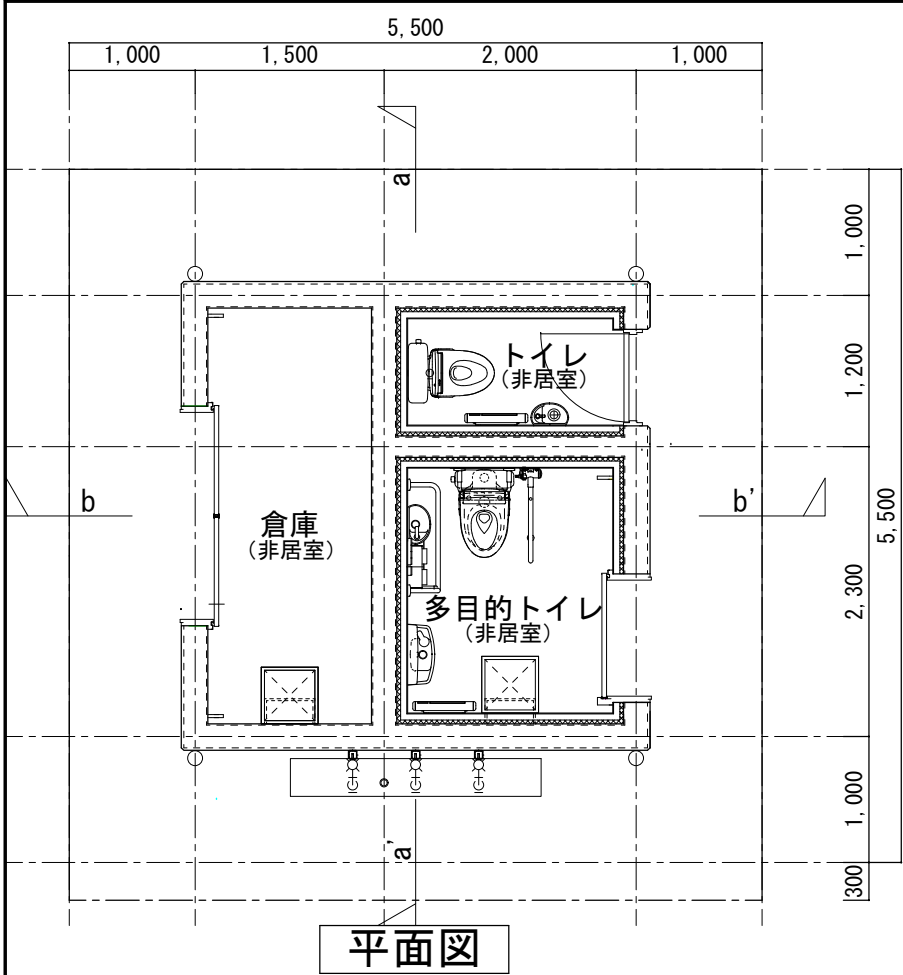
北面立面図

墓地棟 外部仕上げ表

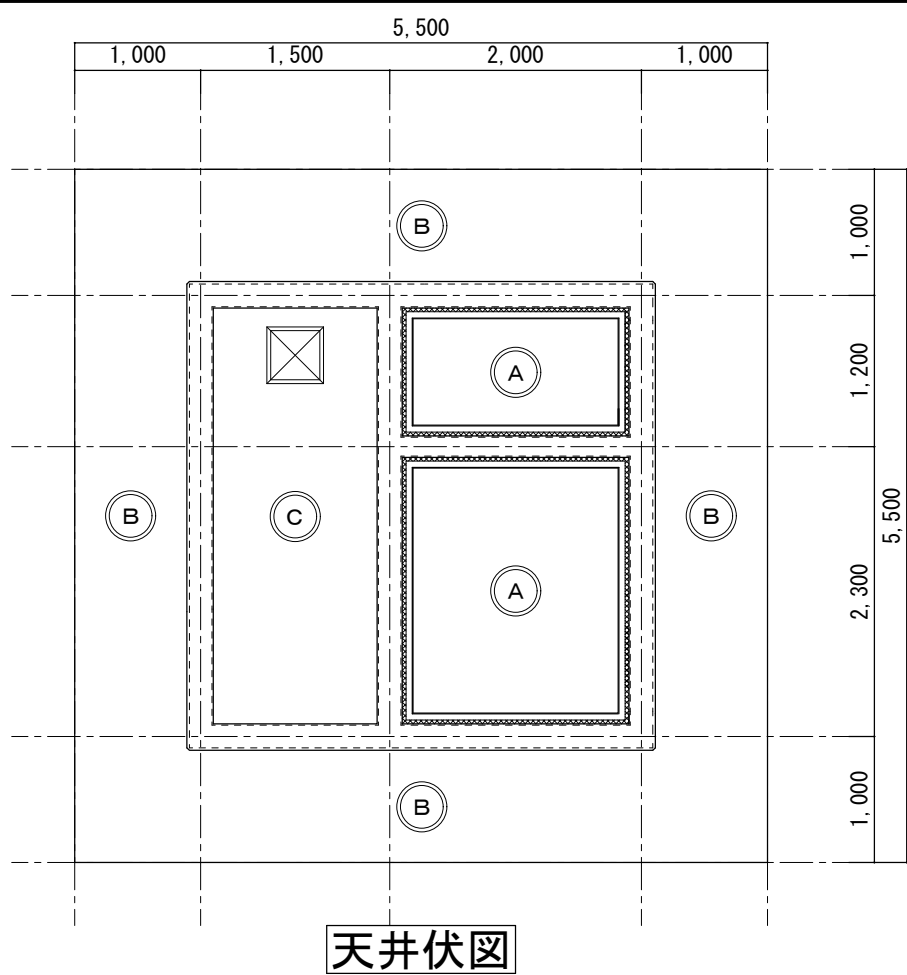
屋 根	銅板t=0.35十文字葺き※ アスファルトルーフィング940 野地合板t12
外 壁	地上：御影石t30、地下：コンクリート打放し(ケイ酸質系塗布防水)
軒 天	化粧スラグ石こう板t5 (軒天5 エンボス調程度)
建 具	銅製建具
樋	銅製軒樋(参考型番：HG-3018)、銅製縦樋(参考型番：HG-2007)
犬 走	コンクリート刷毛引き仕上げ
雪 止 め	L-50×50×4

※不燃



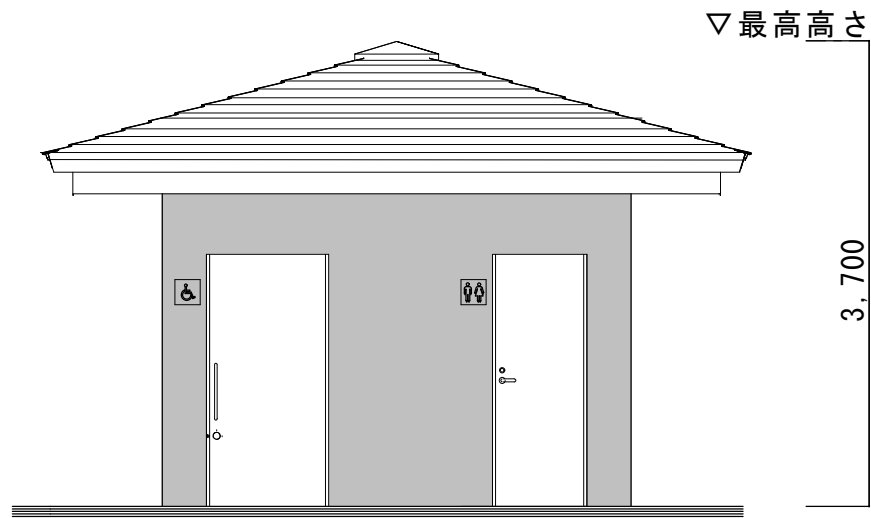


平面図

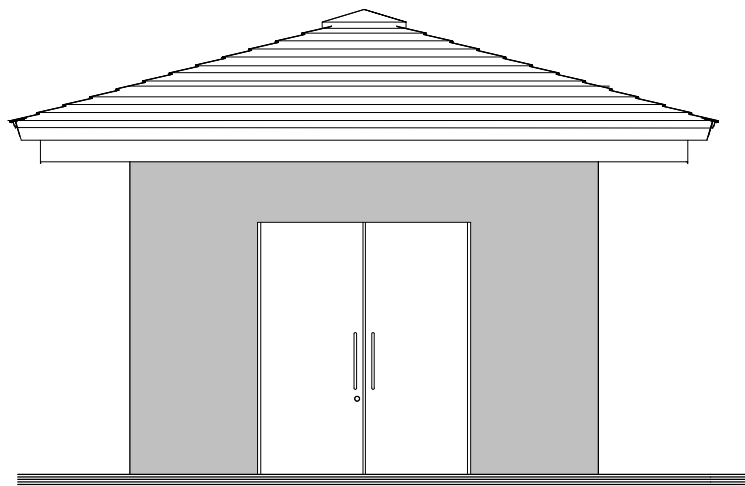


天井伏図

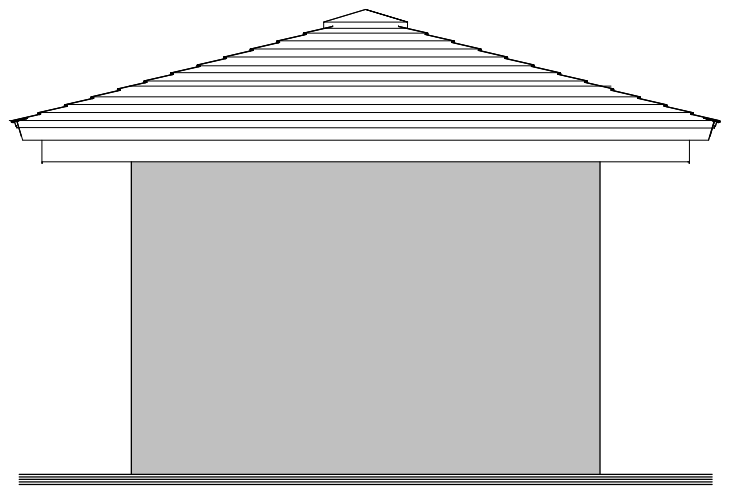
凡 例	
記号	仕 上
(A)	LGS下地耐水石こうボードt=9.5 EP-G塗装
(B)	化粧スラグ石こう板t5 (軒天5 エンボス調程度)
(C)	LGS下地石こうボードt=9.5 EP-G塗装
□X□	天井点検口450×450



東面立面図



西面立面図



南北面立面図

トイレ棟 内部仕上げ表 (アスベスト含有建材不使用)

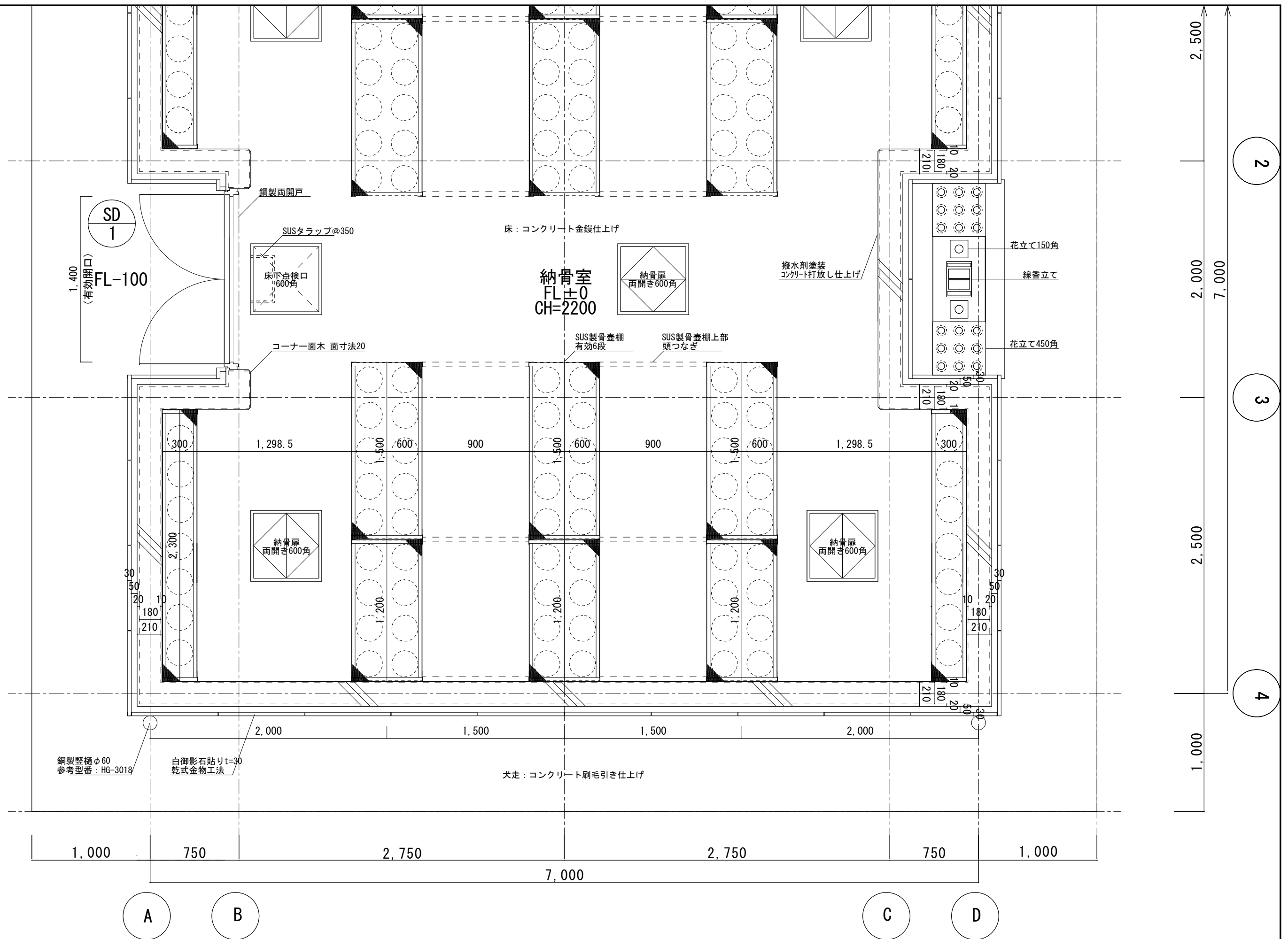
	床	巾木	壁	廻縁	天井
多目的トイレ トイレ	コンクリート金ゴテ仕上げ エポキシ樹脂塗装	SUS H=60	LGS下地の上、耐水合板t=5.5 化粧ケイカル板t=6	アルミ	LGS下地の上、石膏ボードt9.5(目透し) EP-G塗装
倉庫	コンクリート金ゴテ仕上げ	同右	撥水材塗装 コンクリート打放し仕上げ	アルミ	LGS下地の上、石膏ボードt9.5(目透し) EP-G塗装

トイレ棟 外部仕上げ表

屋 根	銅板t=0.35十文字葺き※ アスファルトルーフィング940 野地合板t12
外 壁	地上：コンクリート打放し(打放しコンクリート用塗装)、地下：コンクリート打放し(ケイ酸質系塗布防水)
軒 天	化粧スラグ石こう板t5 (軒天5 エンボス調程度)
建 具	鋼製建具
樋	銅製軒樋(参考型番：HG-3018)、銅製縦樋(参考型番：HG-2007)
犬 走	コンクリート刷毛引き仕上げ
雪 止 め	L-50×50×4

※不燃

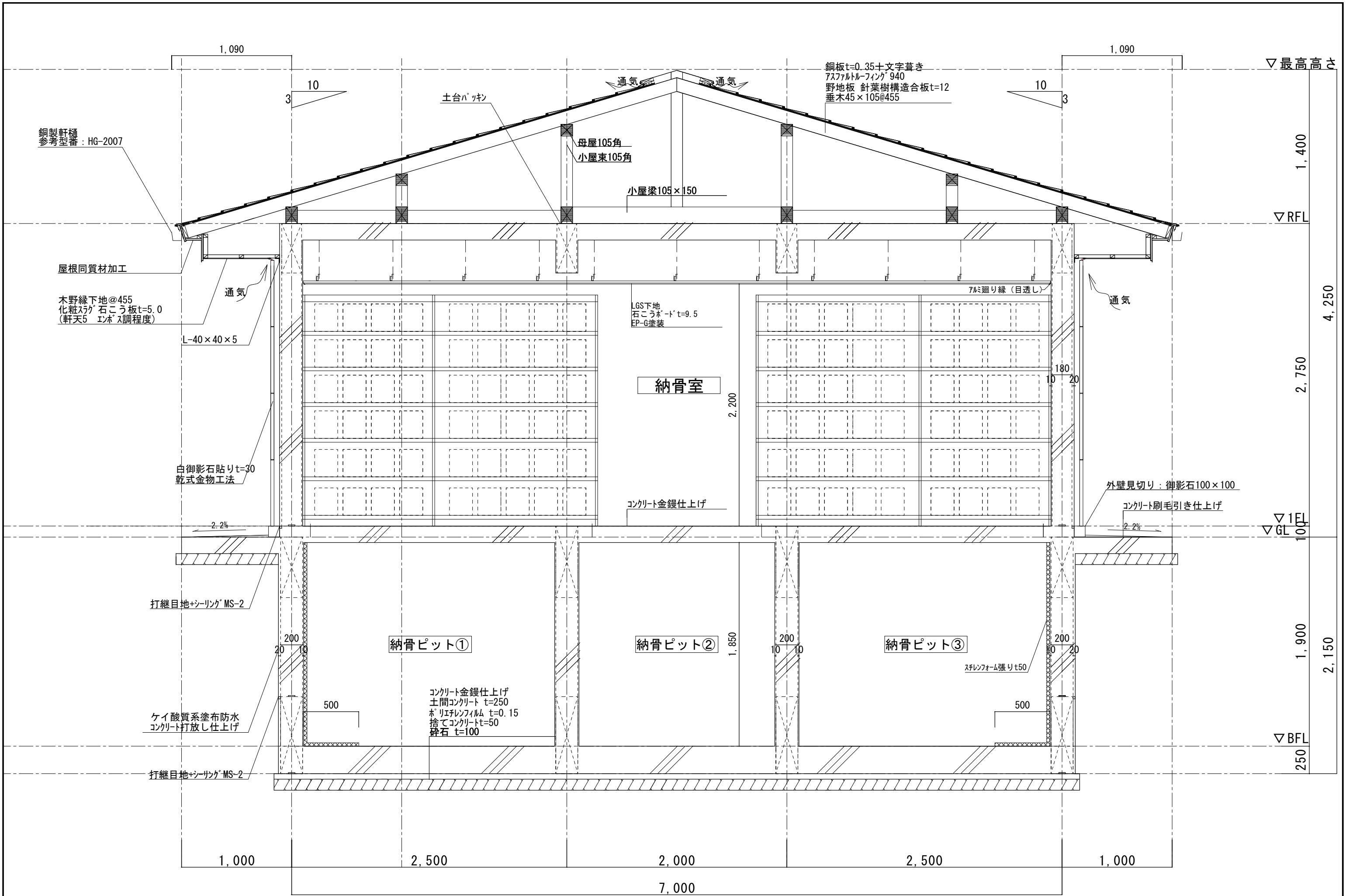


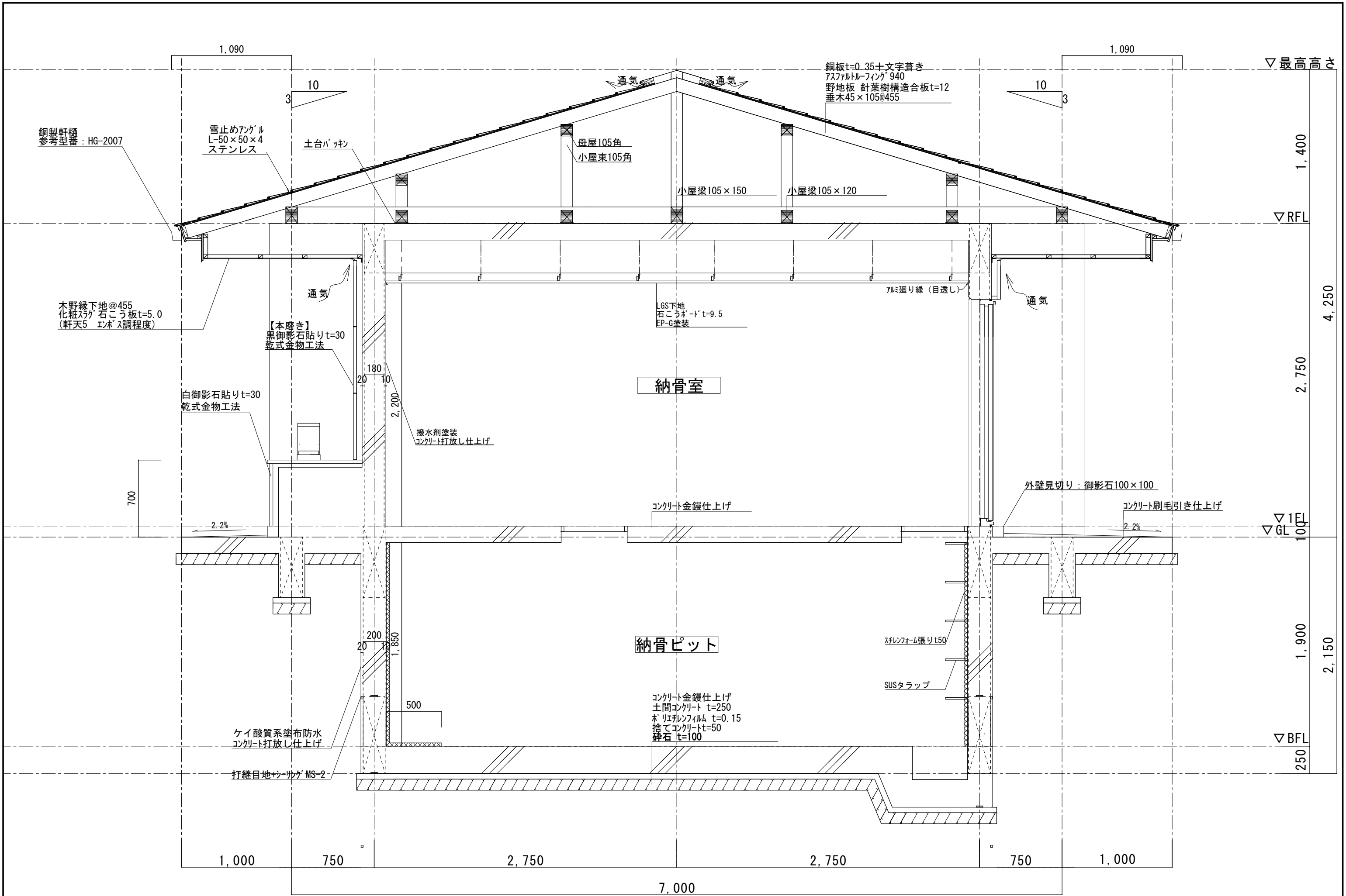


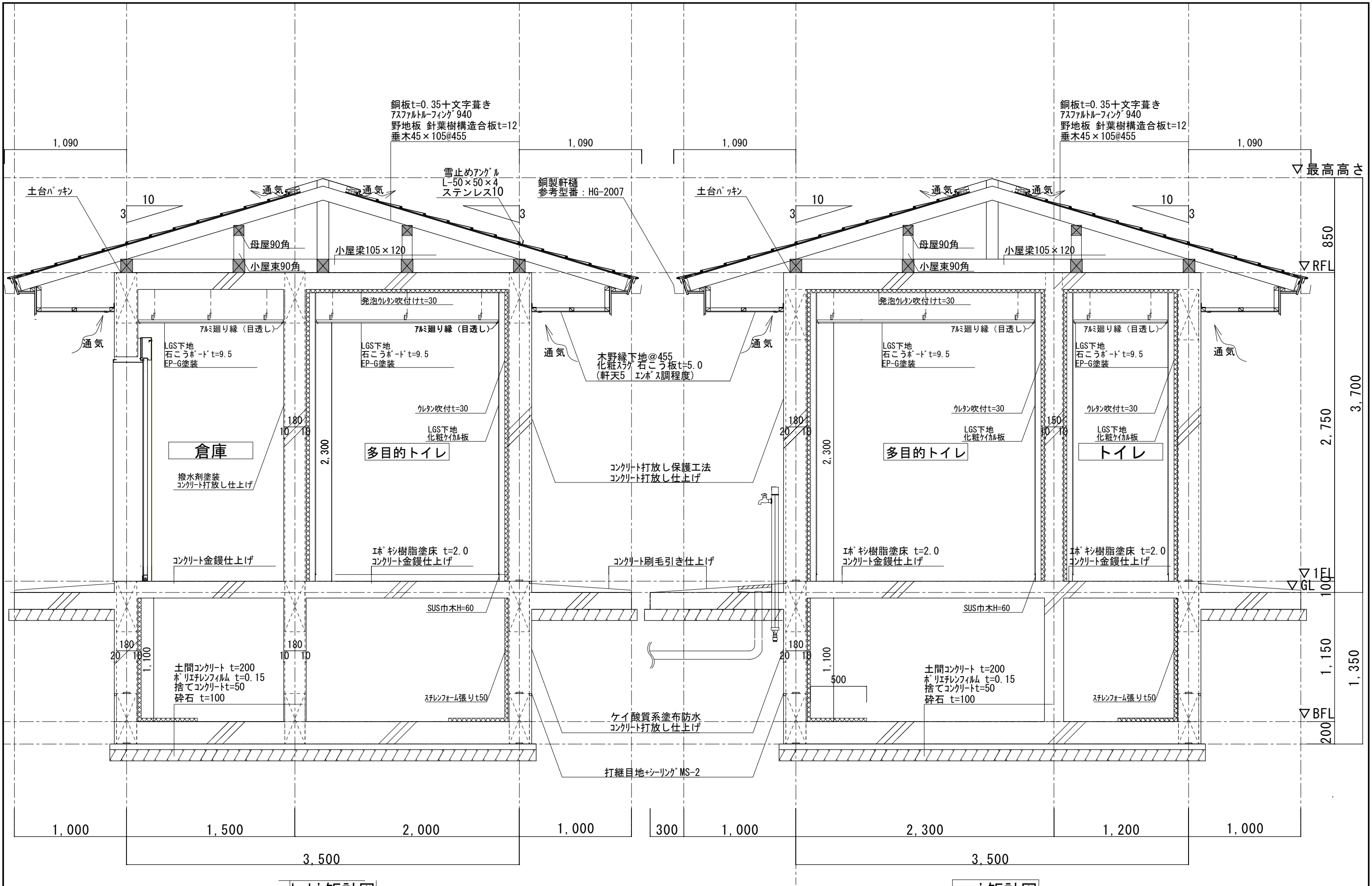
事業名	
図名	

SCALE
A3 : 1/30

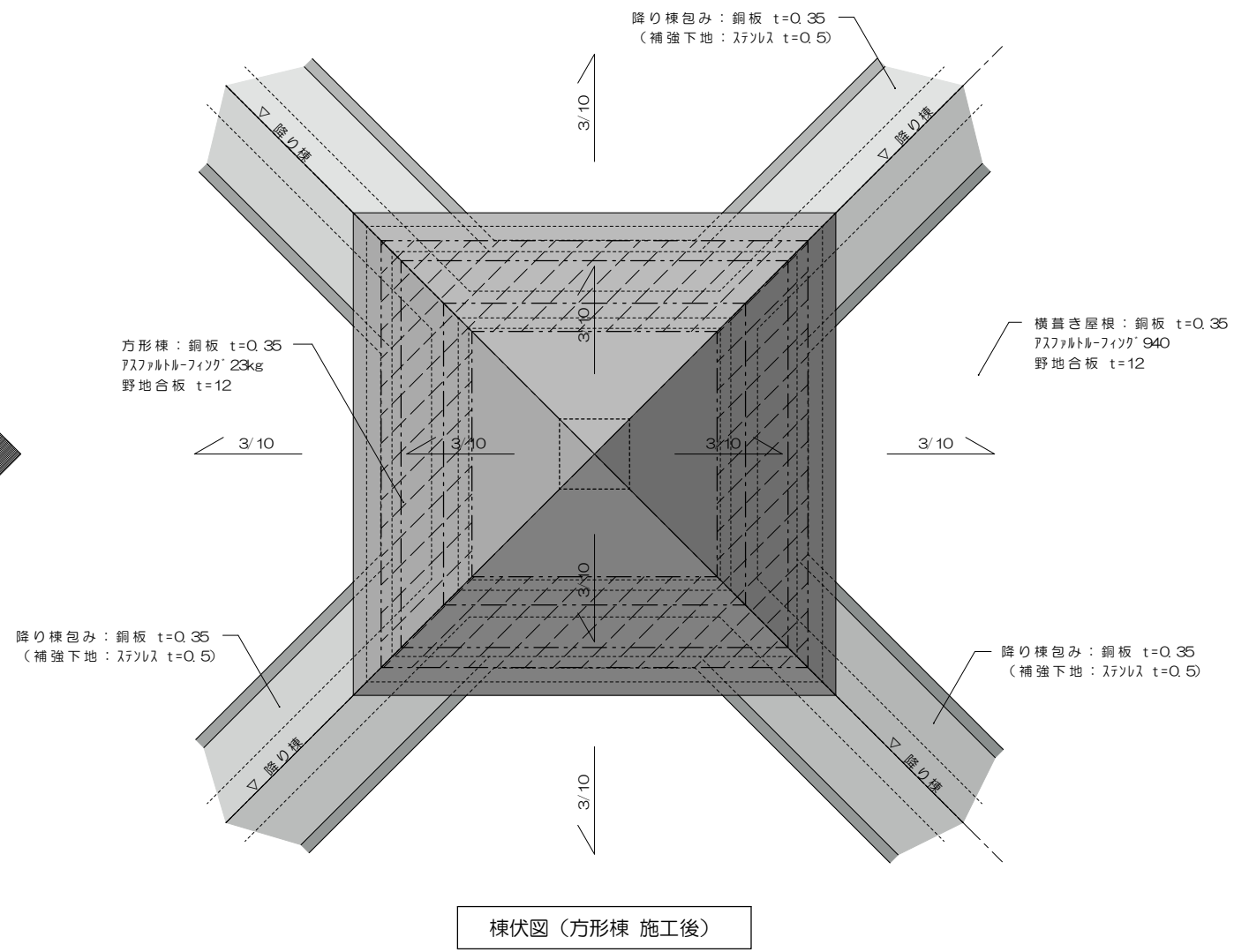
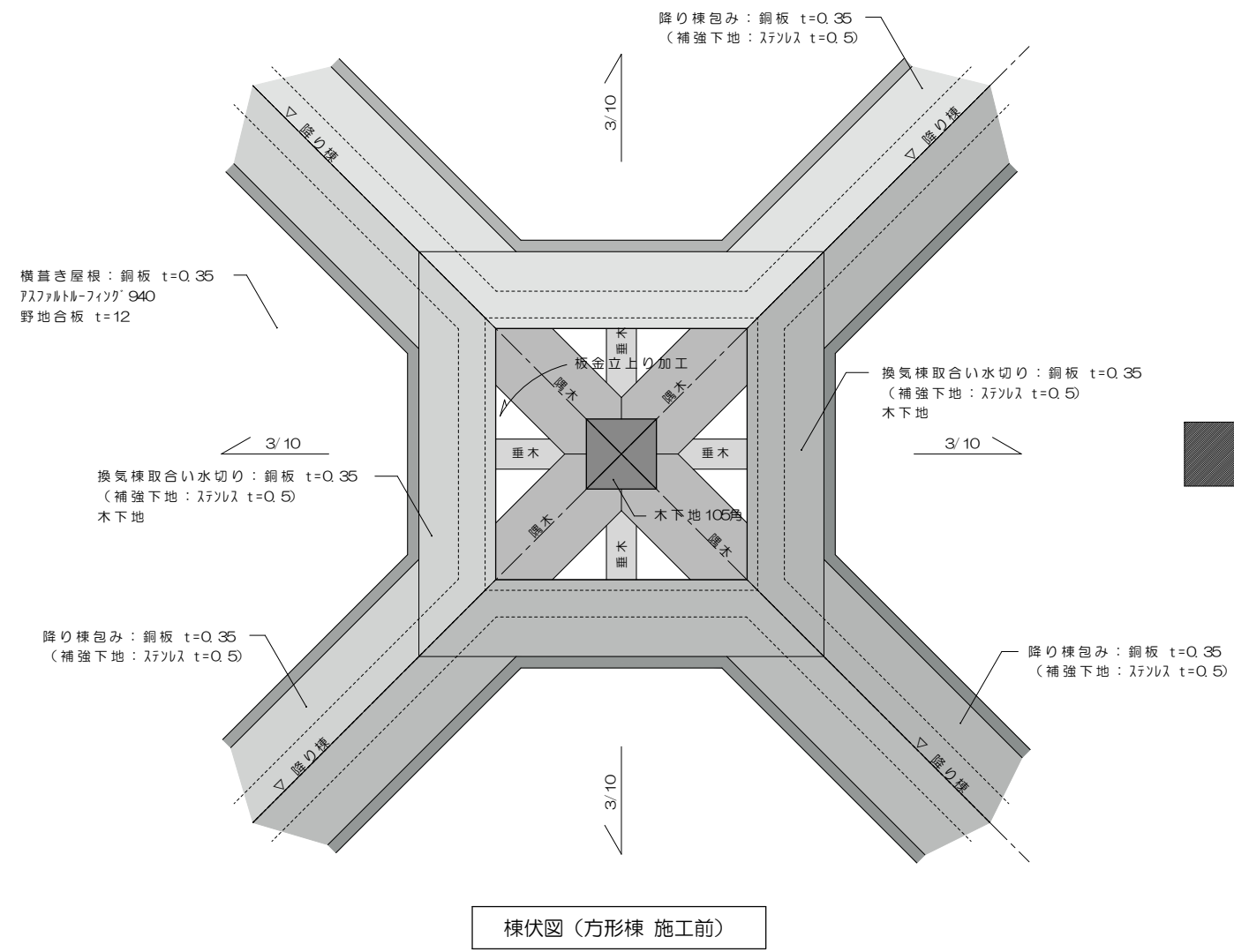
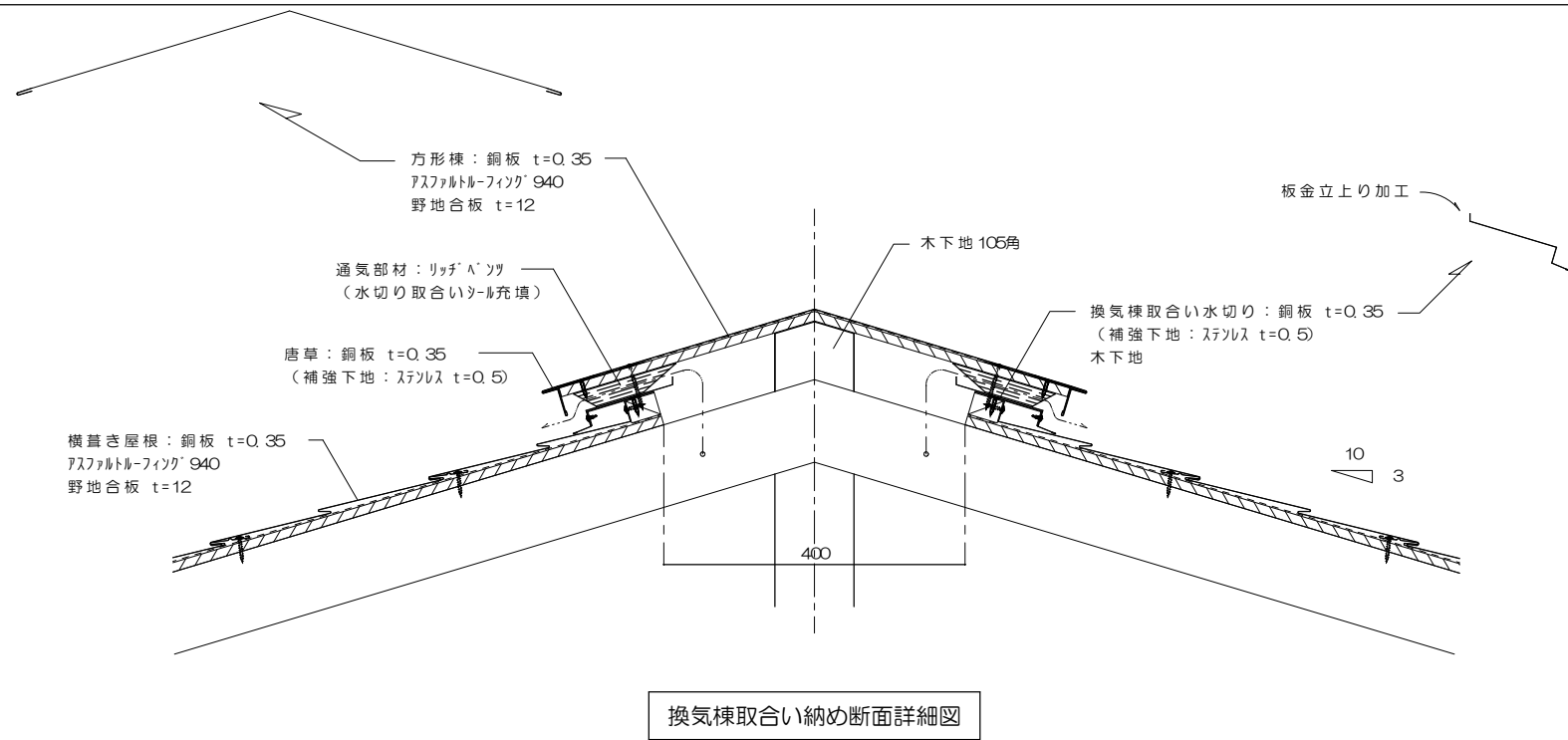
A-10



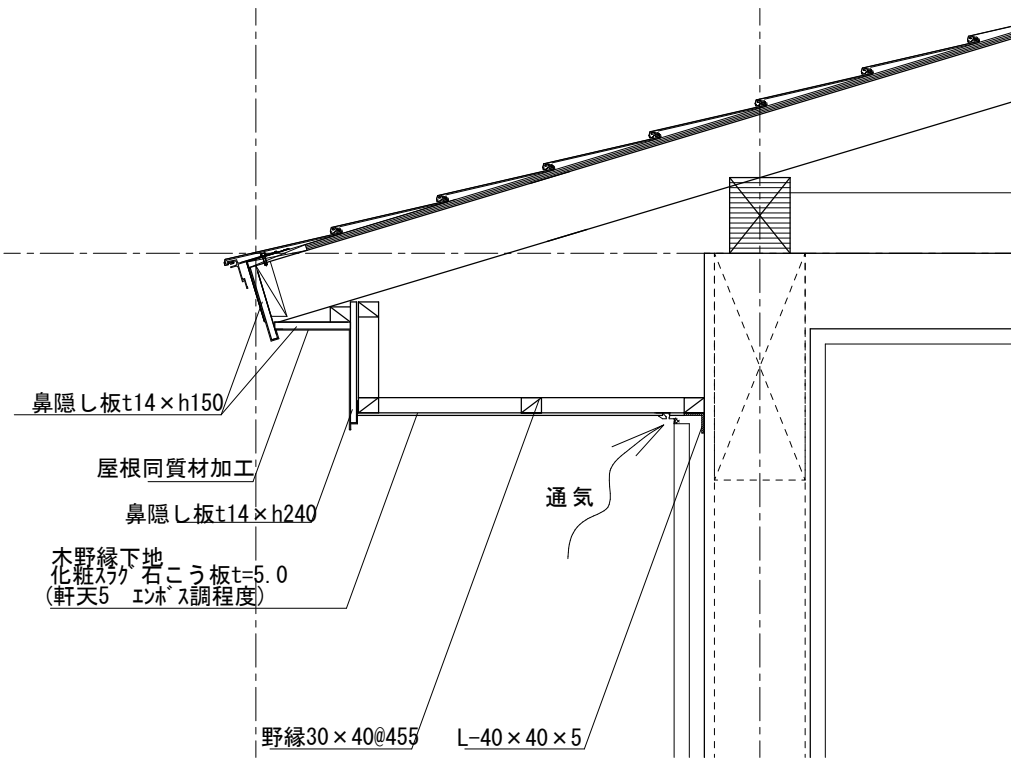




換気棟取合い

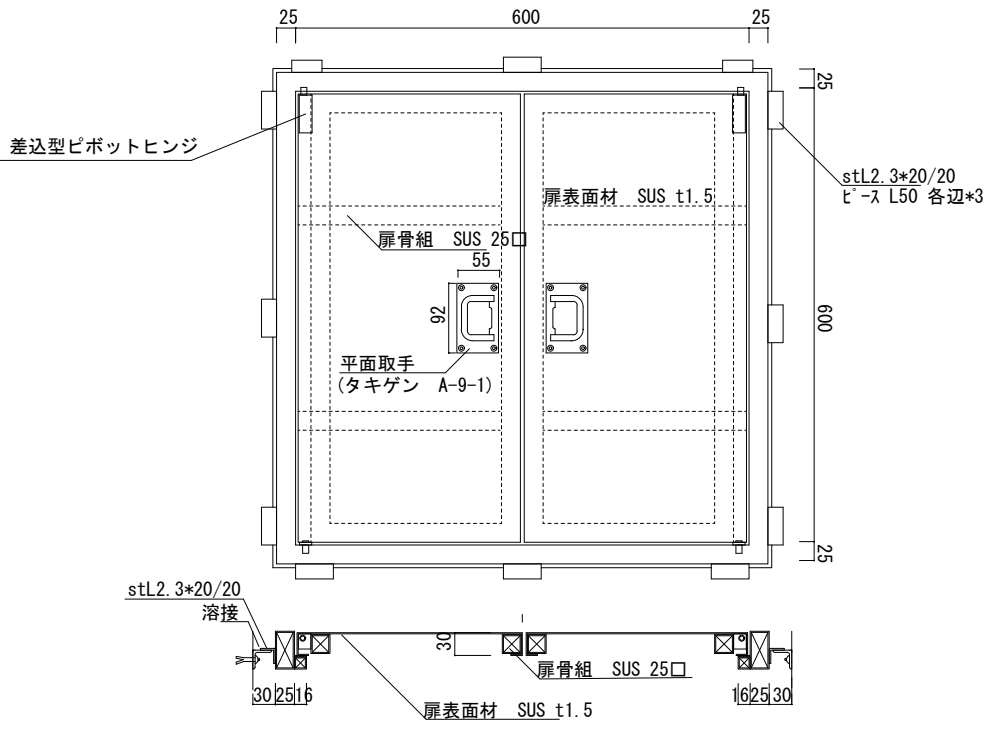


軒天井



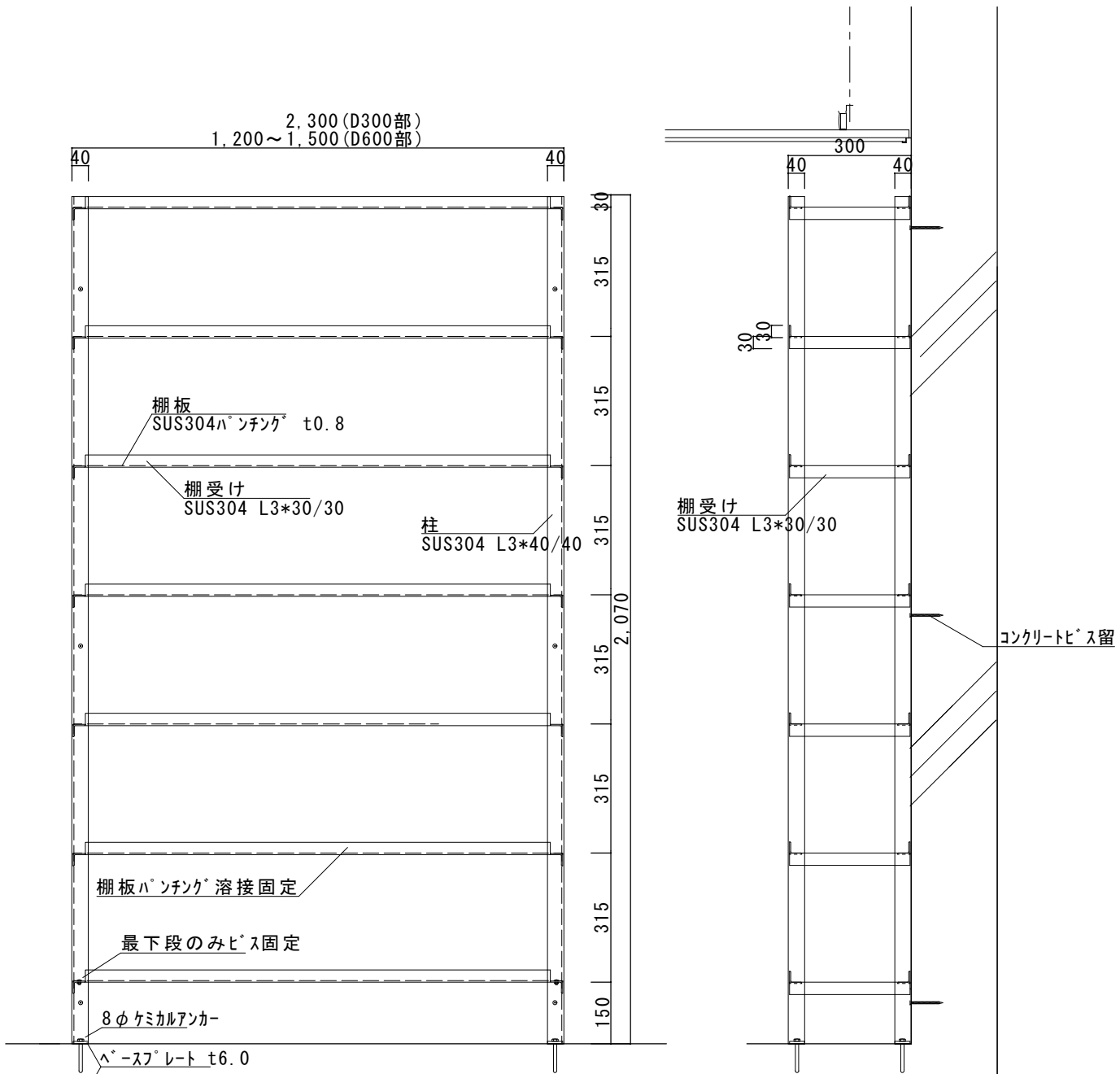
軒天井詳細図 S=1/15

マシンハッチ



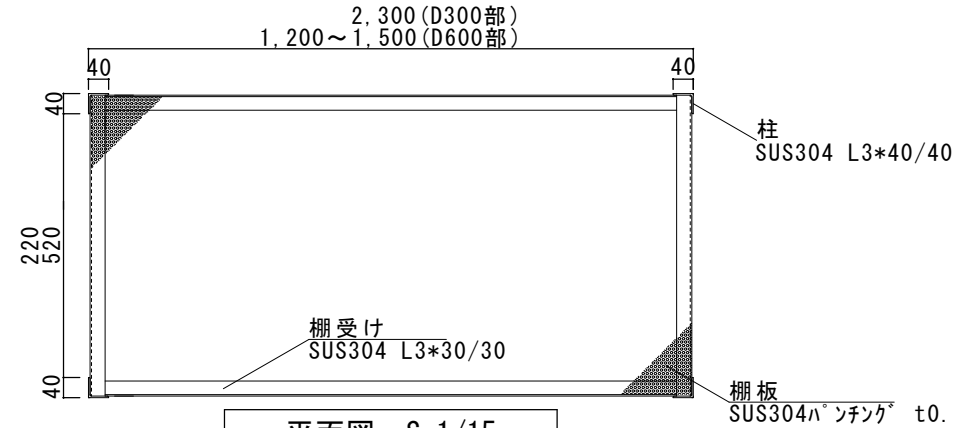
ハッチ詳細図 S=1/10

骨壺棚



立面図 S=1/15

断面図 S=1/15

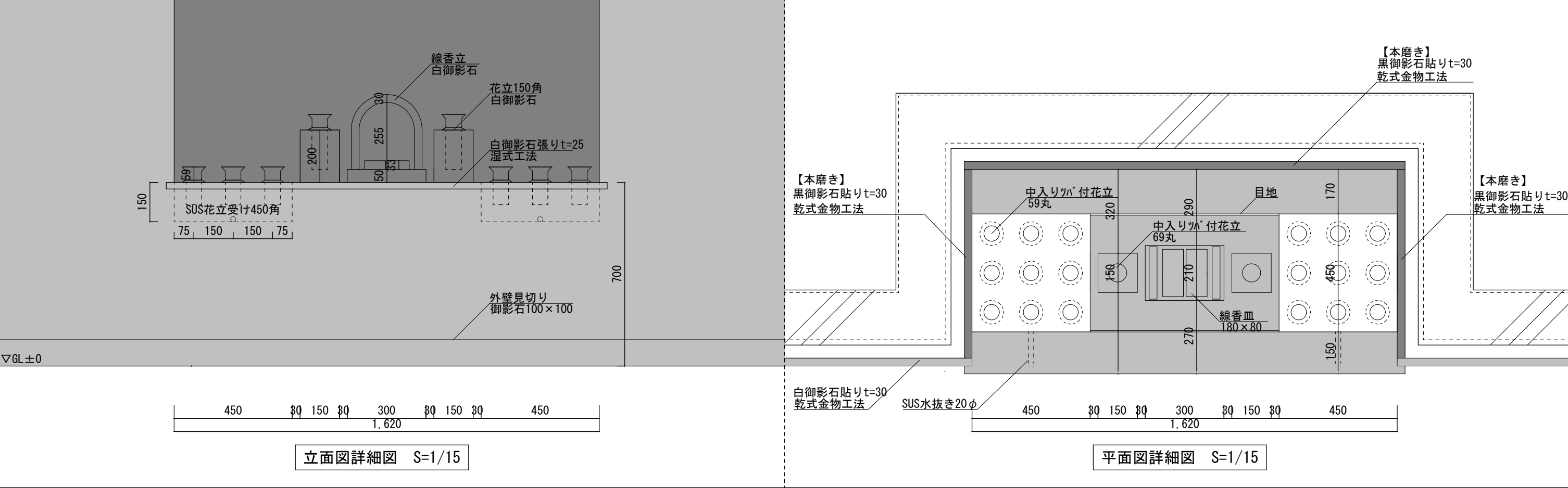


平面図 S=1/15

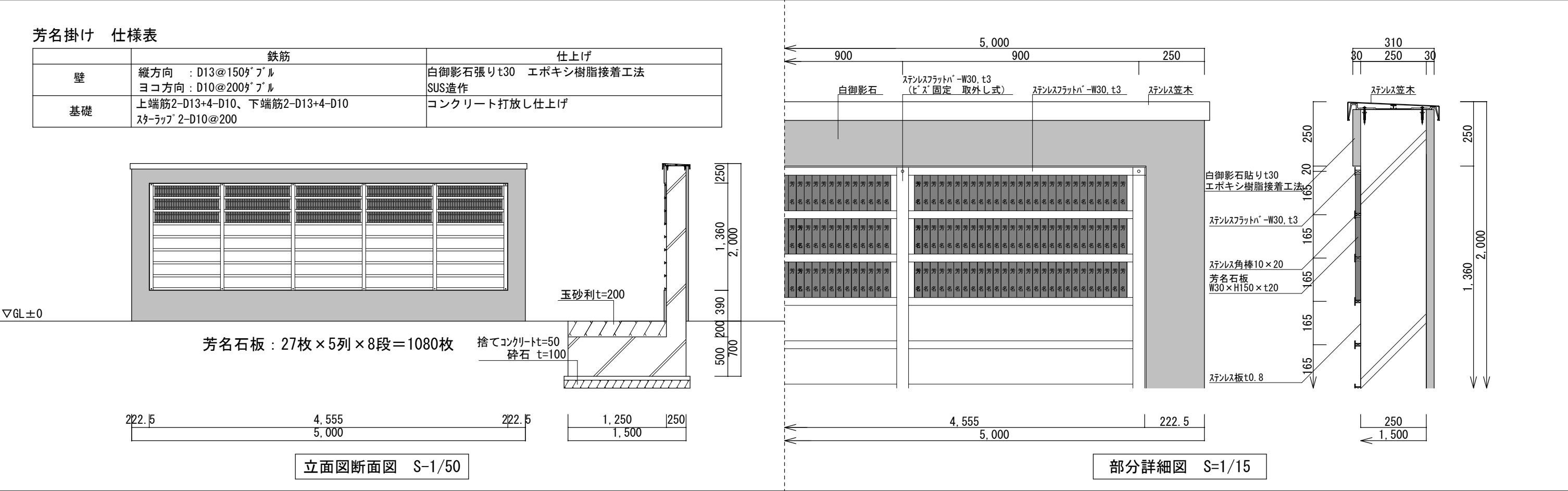
※D600部については相互に頭つなぎを行うこと

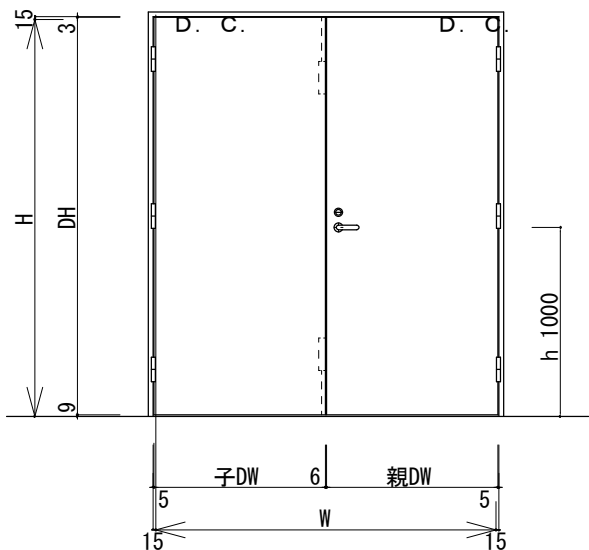
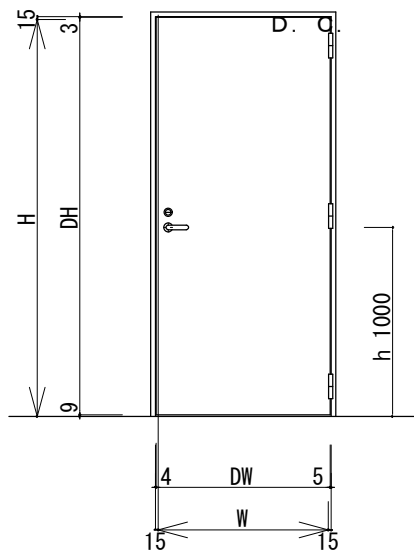
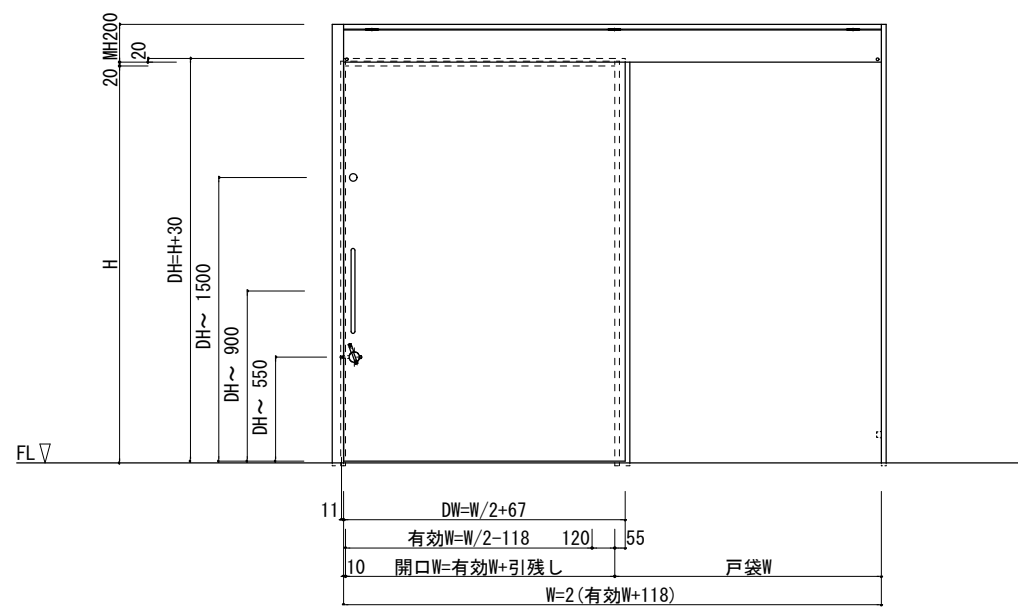
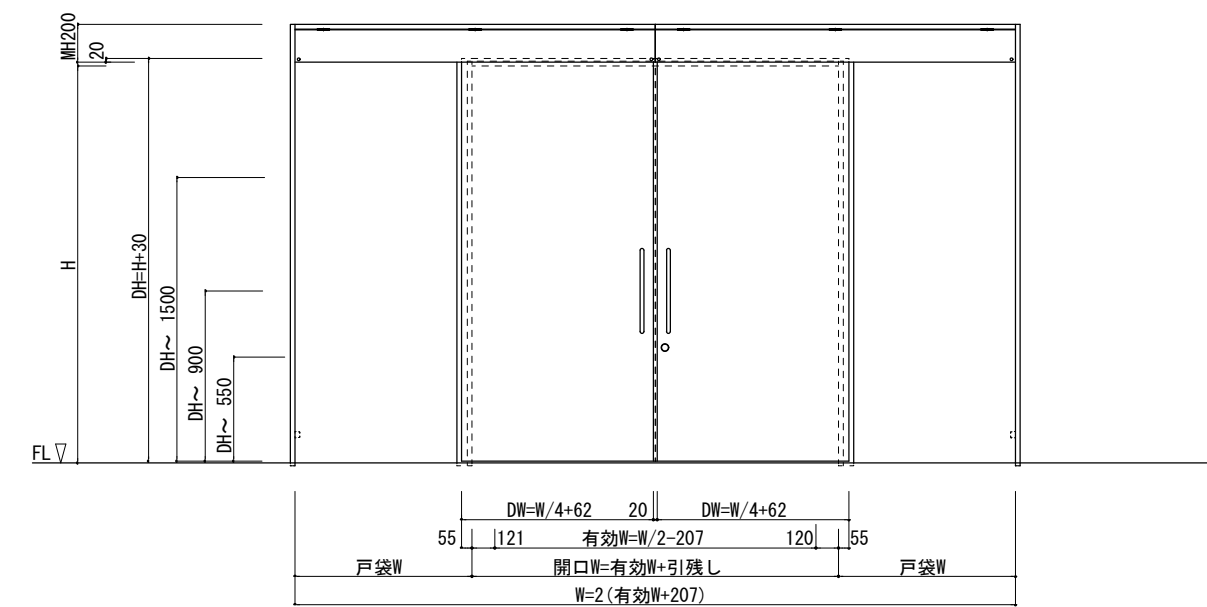


花立・線香立



芳名掛け



記号・数量		SD 1 ：1ヶ所		SD 2 ：1ヶ所	
姿 図					
型式・見込		鋼製両引戸		鋼製片開戸	
場 所		墓地棟		トイレ棟 トイレ	
仕上・硝子		標準錆止塗装 JPMS-28（扉・枠）、ステンレス踏摺（段付）2.0、スチール製水切		標準錆止塗装 JPMS-28（扉・枠）、ステンレス踏摺（段付）2.0、スチール製水切	
付 属 金 物		レバーハンドル錠(美和ロック・LA50-2)BS64, HL マスターキー付(美和ロック・MK(U9))、面付DC(S有)パナヨービ®S1002P、ステンレス管丁番(末広金具)205-S		非常開付レバー表示錠(美和ロック・LA50-8)BS64, 本締錠(美和ロックU9DA-2)BS64, マスターキー付(美和ロック・MK(U9))、面付DC(S有)パナヨービ®S1002P, ステンレス管丁番(末広金具)205-S	
備 考		シーリング（丁番周り、下枠ジョイント部、扉上部）、壁付戸当り（標準品 L=83）リヨービ®RC-009A		シーリング（丁番周り、下枠ジョイント部、扉上部）、壁付戸当り（標準品 L=83）リヨービ®RC-009A	
記号・数量		LSD 1 ：1ヶ所		LSD 2 ：1ヶ所	
姿 図					
型式・見込		カームスライダー 屋外タイプ 自動閉鎖装置付引戸 屋外タイプ片引戸枠（三方枠付仕様） 枠STt1.6		カームスライダー 屋外タイプ 自動閉鎖装置付引戸 屋外タイプ引分戸枠（三方枠付仕様） 枠STt1.6	
場 所		トイレ棟 多目的トイレ		トイレ棟 倉庫	
仕上・硝子		亜鉛鋼板フラッシュ扉 0.8 H1、錆止塗装 枠・扉 JPMS28 膜厚30μ		亜鉛鋼板フラッシュ扉 0.8 H1、錆止塗装 枠・扉 JPMS28 膜厚30μ	
付 属 金 物		打掛錠(スライク・錠前ドア操作パネル付)、鎌錠 美和ロック U9シリンダー+空錠、マスターキー装置(美和ロック)U9、把手(標準品 L=450)BU-01-001		鎌錠 美和ロック U9シリンダー+空錠、マスターキー装置（美和ロック）U9、フランス落とし、掘込引手 SU-153	
備 考		ドア・錠前操作ラベル			

 上田市都市建設部建築課	事業年度 R-07		事業名	霊園整備事業 合葬式墓地建設工事	SCALE A3：1/40	NO. A-18
			図 名	建具表		

壁式鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1)

※修正箇所は下線を引くこと

1. 一般事項

(1) 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。

(2) 記号

d・・・異形棒鋼の呼び名に用いた数値
D・・・部材の成
R・・・直径
e・・・間隔
r・・・半径
C・・・中心線
l o・・・部材の内法距離
h o・・・部材間の内法高さ
ST・・・あばら筋
HOOP・・・帯筋
S, HOOP・・・補強帯筋
φ・・・直径

2. 鉄筋加工、かぶり

(1) 鉄筋末端部の折曲げの形状

折曲げ角度	180°	135°	90°	折曲げ角度90°はスラブ・壁筋の束端部またはスラブと同時に打ち込むおおよしし形状のキャップタイにのみ用いる。
図				
鉄筋の余長	4d以上	6d以上 (※4d以上)	6d以上 (※4d以上)	
鉄筋は、SD295A、SD295B、SD345を使用する。 折曲げ内法寸法Rは、16以下は、3d以下、D19以上は4d以上				

(2) 鉄筋中間部の折曲げの形状 鉄筋折り曲げ角度90°以下

図	鉄筋の使用箇所による呼称	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分	鉄筋の折曲げ内法の寸法(R)
	帯筋 あばら筋 スパイラル筋	SD295A SD295B、SD345	D16以下	3d以上
	上記以外の鉄筋	SD295A SD295B、SD345	D19～D25	4d以上
			D16以下	4d以上
			D19～D25	6d以上

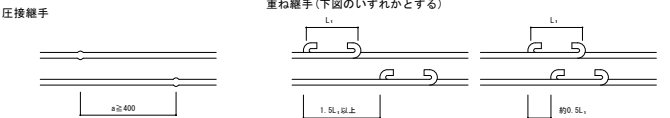
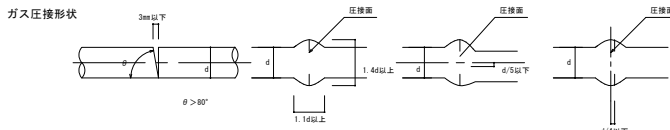
(3) 鉄筋の定着及び重ね継手長さ

鉄筋の種類	普通、軽量コン クリートの設計 基準強度の範囲 (N/mm ²)	定 着 の 長 さ			特別の定着及び 重ね継手の長さ (L _v)
		一般 (L _a)	下ば筋 (L _b)		
			小 梁	スラブ	
SD295A SD295B	24	30d または 20d フックつき	20d または 10d フック つき	10d かつ 15cm以上	35d または 25d フックつき
	21	35d または 25d フックつき			40d または 30d フックつき
	18	40d または 30d フックつき			45d または 35d フックつき

コンクリートは普通Fc=18N/mm²以上24N/mm²以下、軽量Fc=18N/mm²以上22.5N/mm²以下

継手

1. 末端のフックは、定着および重ね継手の長さに含まない
2. 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする
3. 直径の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の継手長さとする



(4) 鉄筋のかぶり厚さ (単位: mm)

構造部分	最小かぶり厚さ (mm)	設計かぶり厚さ (mm)
屋根スラブ・床スラブ・片持ちスラブ・・・非耐力壁	30*	40*
耐力壁・壁梁・小梁・片持ち梁	30*	40*
土に接する耐力壁・床スラブ・布基礎の立上り部分・基礎つなぎ梁	40	50
基礎 (橋コンクリート部分を除く)	60	70

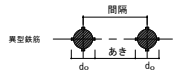
[注] * 耐久性上有効な仕上げが無い場合には、屋内・外にかかわらず10mm増しとする。

又、軽量コンクリートの場合は、10mm増しの値とする。

** 片持ちスラブ先端は、最小かぶり30mmとする。〔8-(1)の⑧参照〕

(5) 鉄筋のあき

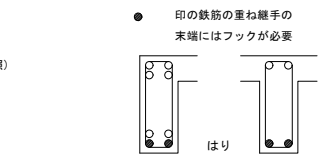
- a. 異型鉄筋では呼び名に用いた数値1.5d以上
- b. 粗骨材の最大寸法の1.25倍以上かつ25mm以上



(6) 鉄筋のフック

(a-fに示す鉄筋の末端部にはフックを付ける。)

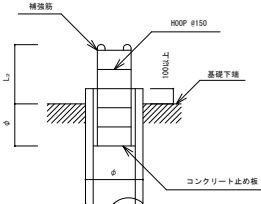
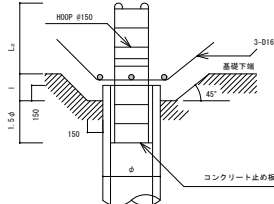
- a. 壁長が1m以下の壁横筋の末端
- b. あばら筋・帯筋
- c. 煙突の鉄筋
- d. 柱、梁(基礎梁は除く)の出す部分の鉄筋(右図参照)
- e. 単純梁の下端筋
- f. その他、本配筋標準図に記載する箇所



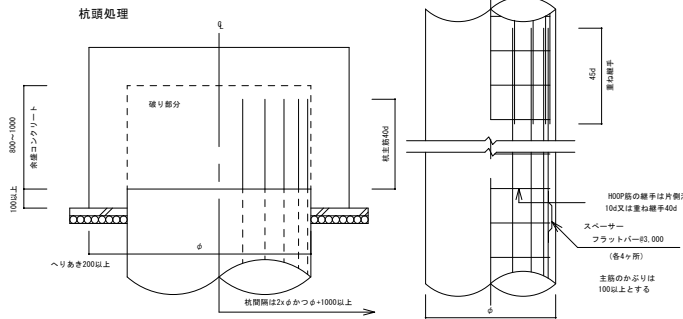
3. 杭

(地震力等の水平力を考慮して、別途検討すること。)

(1) PRC杭、又はPHC杭の全てに補強を行う

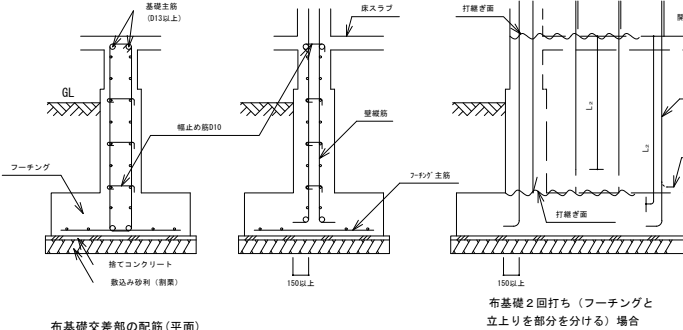
所定の場所に止まった場合		所定より低く止まった場合			
		但しφの範囲 (下げ止まりの範囲をあらかじめ設計上考慮されている場合に限り) ▷ φ の場合は工事監督者の指示による 			
杭 径	300φ、350φ	400φ	450φ	500φ	600φ
補 強 筋	6-D13	8-D13	10-D13	8-D16	10-D16
H O O P			D10-φ150		

(2) 現場打ちコンクリート杭

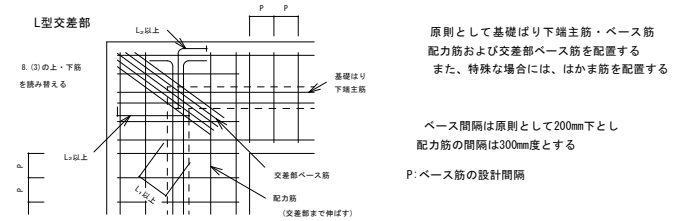


3. 基礎

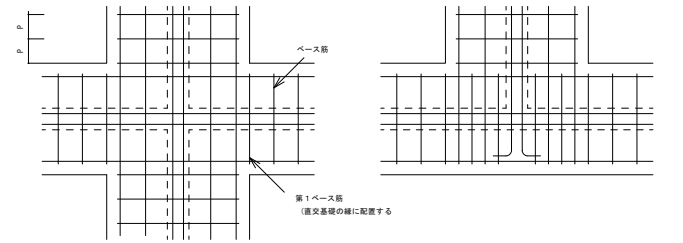
(1) 布基礎



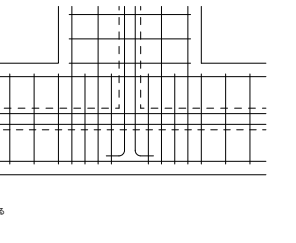
布基礎交差点の配筋(平面)



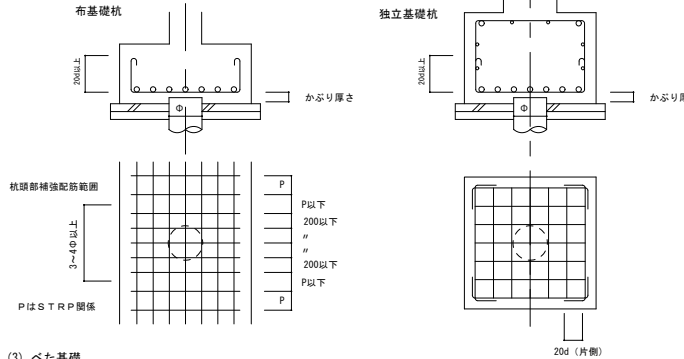
十型交差点



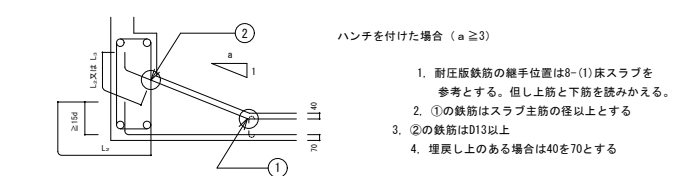
T型交差点



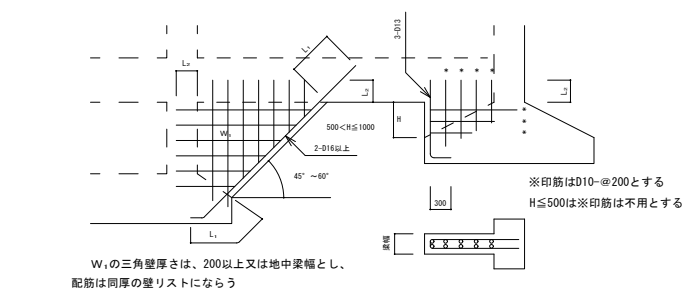
(2) 杭基礎



(3) ペタ基礎

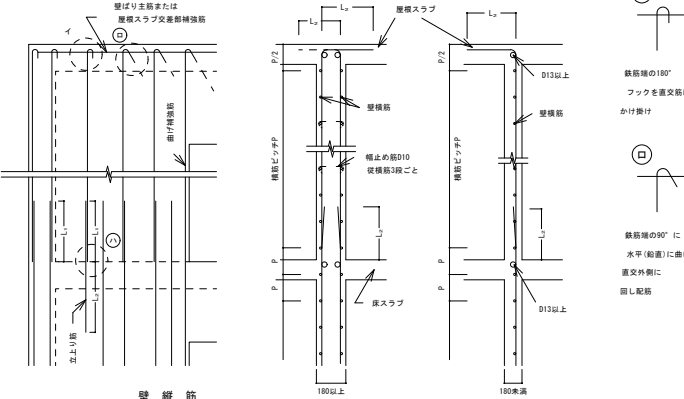


(4) 基礎接合部の補強

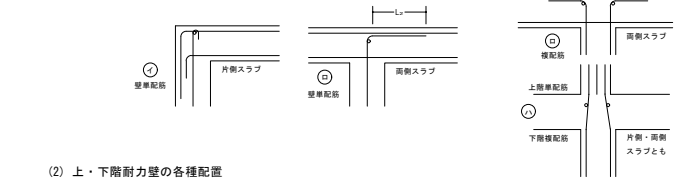


3. 耐力壁

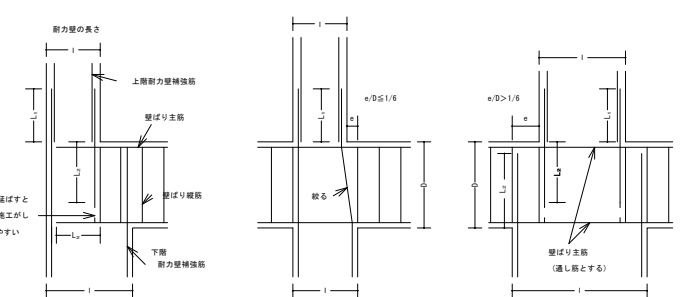
(1) 縦筋・曲げ補強筋・縦補強筋の定着



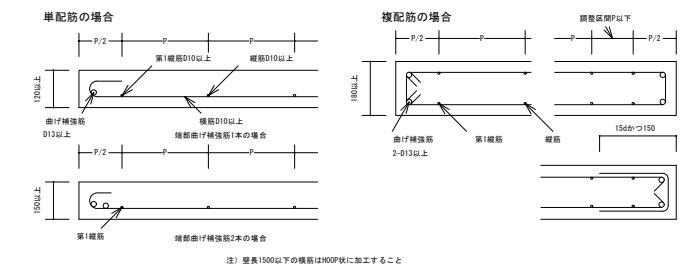
耐力壁と床・屋根スラブ



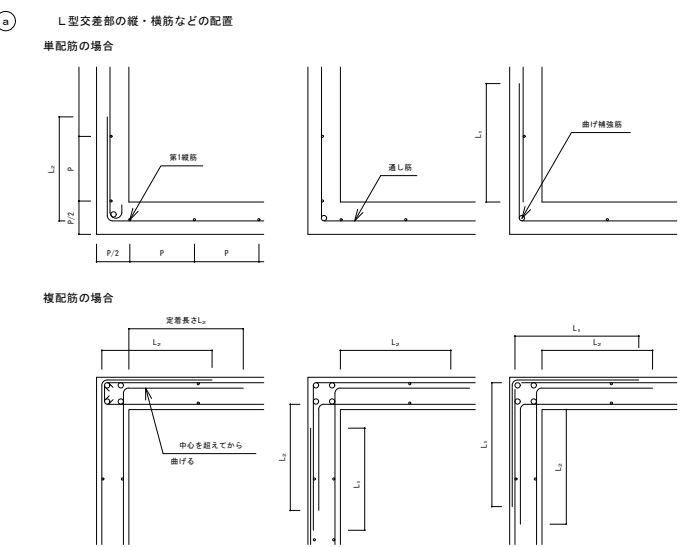
(2) 上・下階耐力壁の各種配置



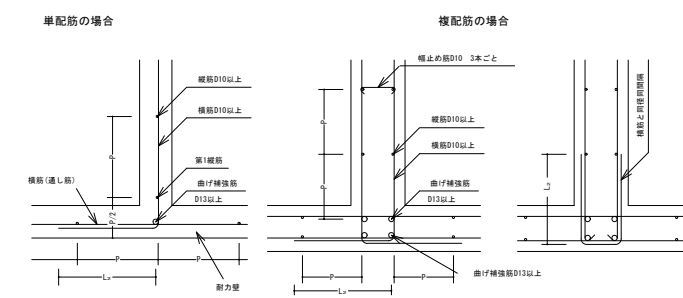
(3) 耐力壁の縦・横筋の配置



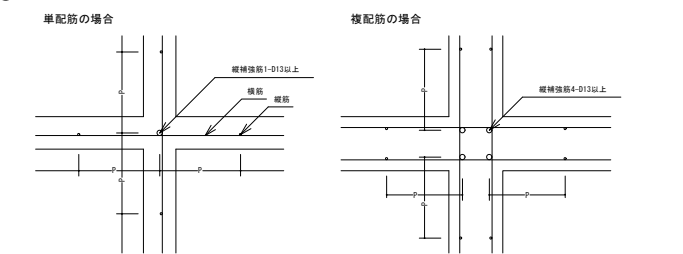
(4) 耐力壁が交差する場合(平面)



(5) T型交差点の縦・横筋の配置



(6) 十型交差点の縦・横筋の配置



6. 使用可能な鉄筋の最大径(標準)

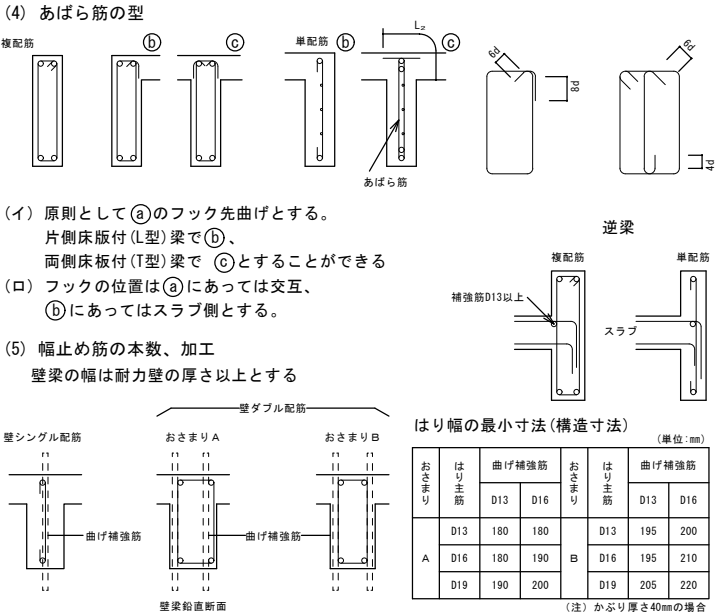
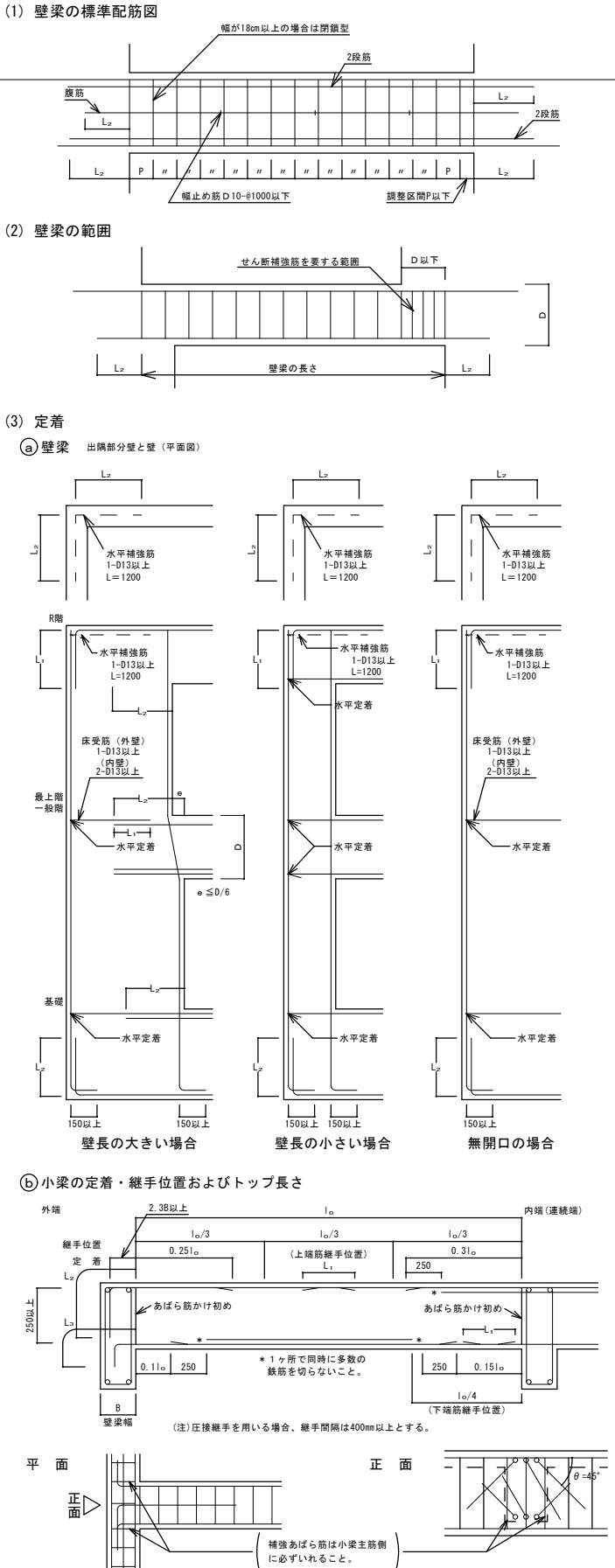
構造種別	部位	耐力壁	壁がりよう小梁	布基礎基礎基礎梁	スラブ	非耐力壁	樫
壁式鉄筋コンクリート造		D22	D22	D25	D16	D16	D16



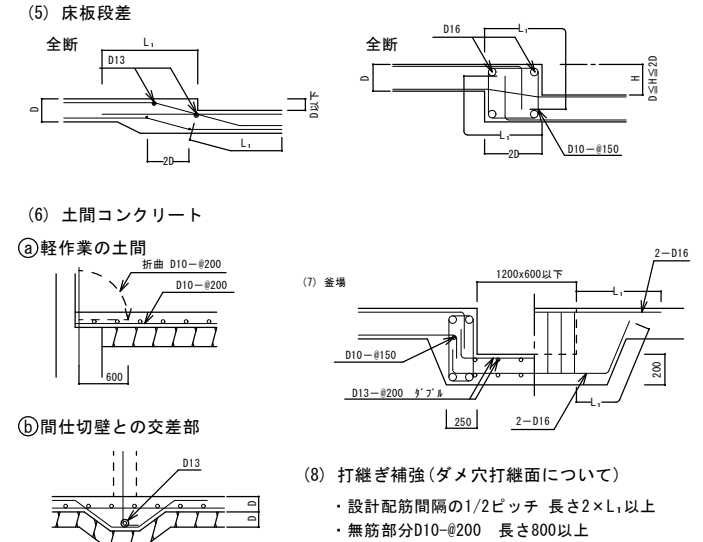
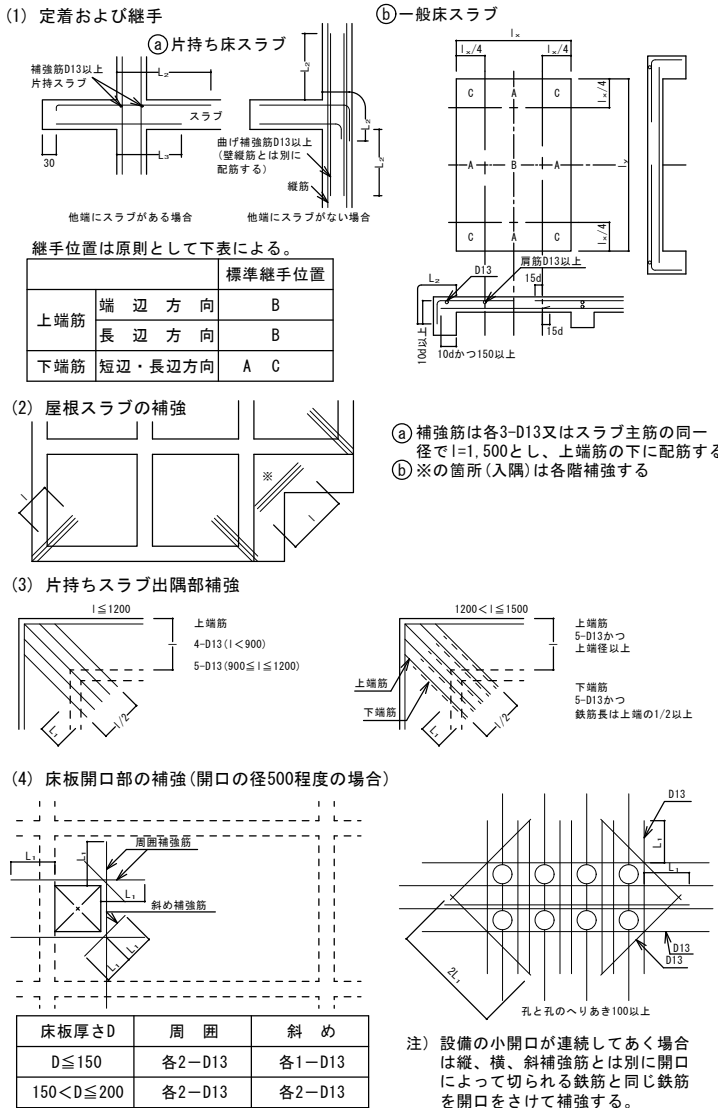
壁式鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2)

※修正箇所は下線を引くこと
L=鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)の2-③による。

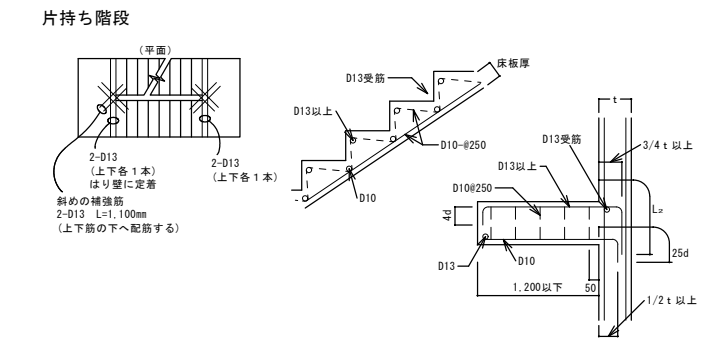
7. 壁梁、小梁



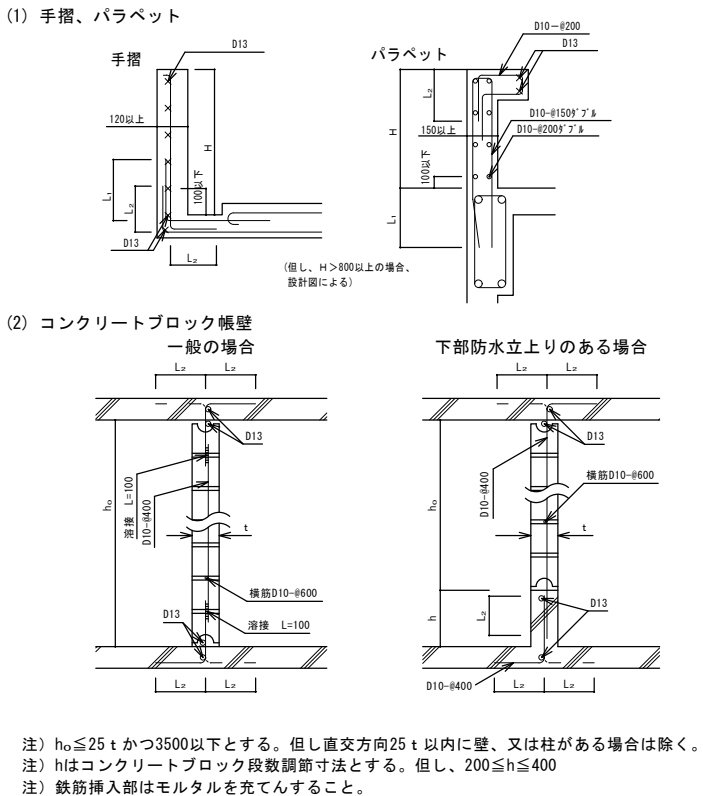
8. 床板



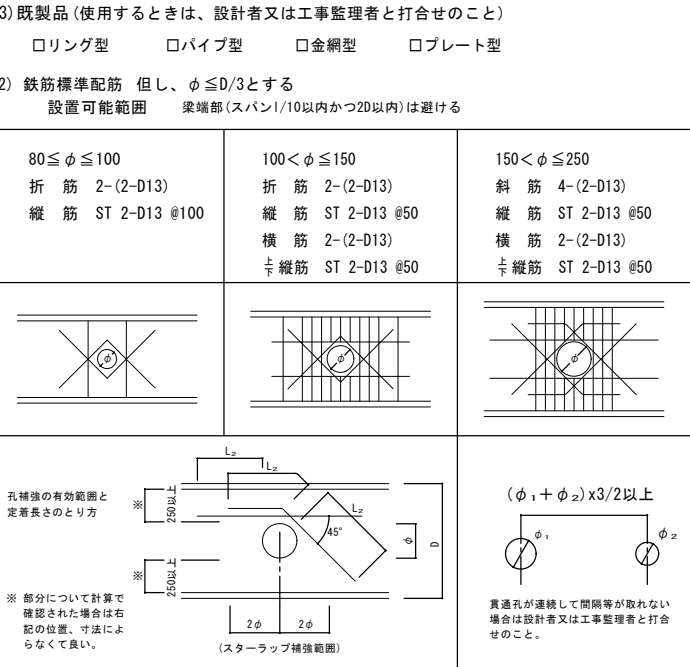
9. 階 段



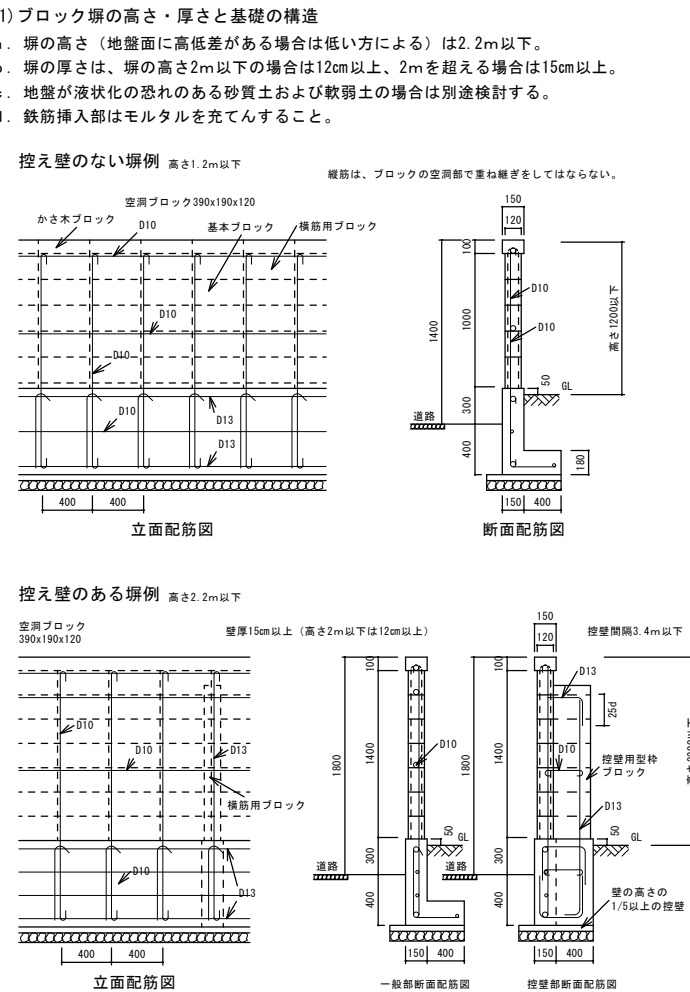
10. その他



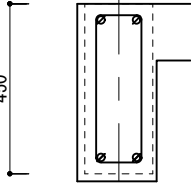
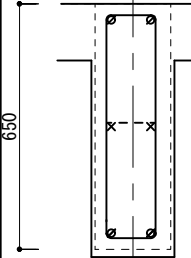
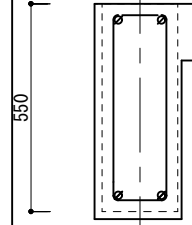
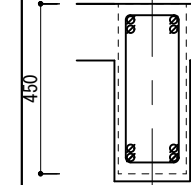
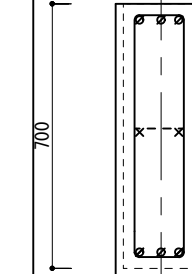
1 1. 梁貫通孔補強



12. コンクリートブロック塀



□梁配筋リスト

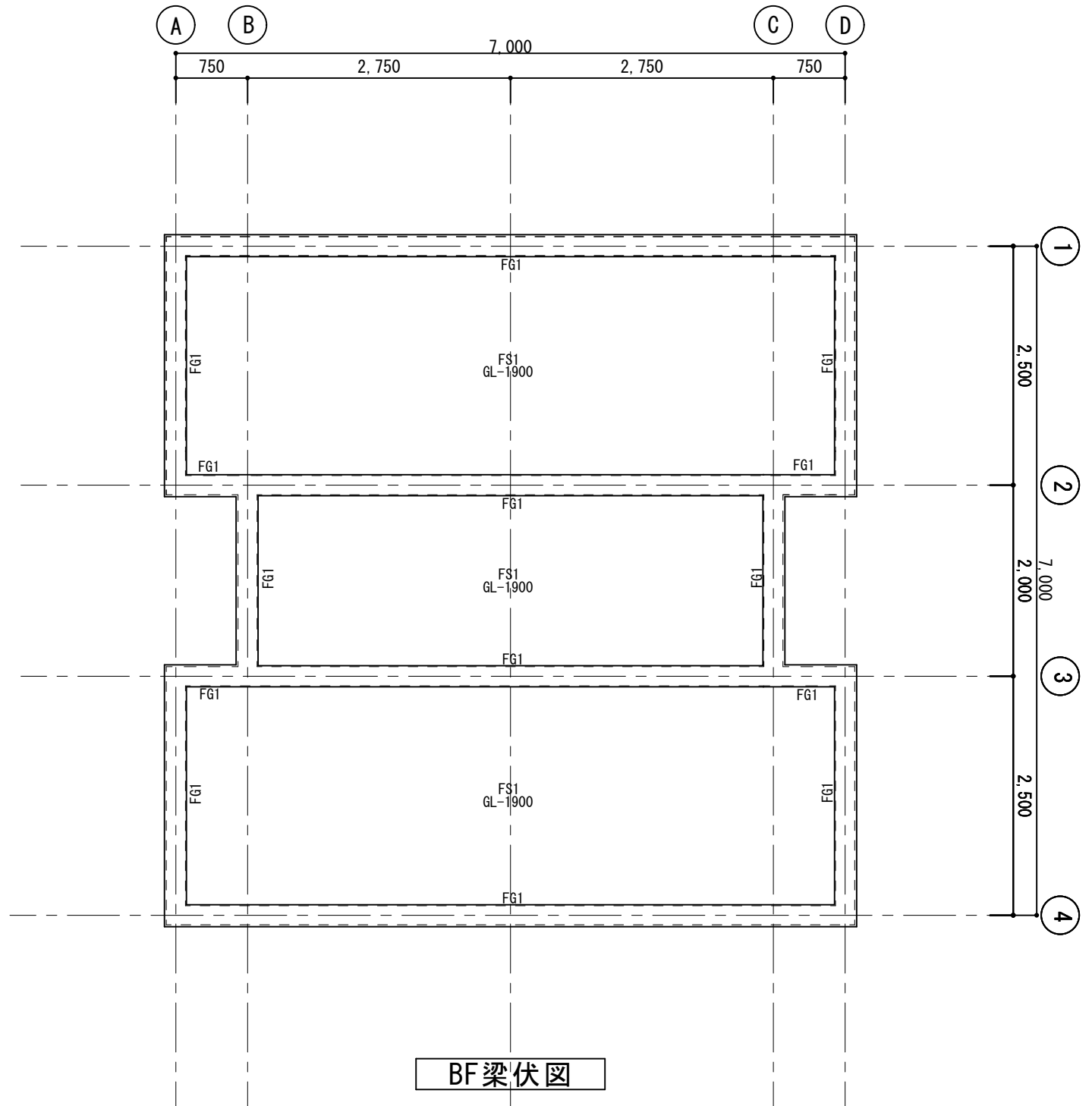
記号	G1	G2	G3	B1	FG1
断面					
上端筋	2-D13	2-D13	2-D13	4-D13	3-D13
下端筋	2-D13	2-D13	2-D13	4-D13	3-D13
スタップ	2-D10@200	2-D10@200	2-D10@200	2-D10@200	2-D10@200
腹筋		2-D10			2-D10
備考		幅止め筋：D10@1000			幅止め筋：D10@1000

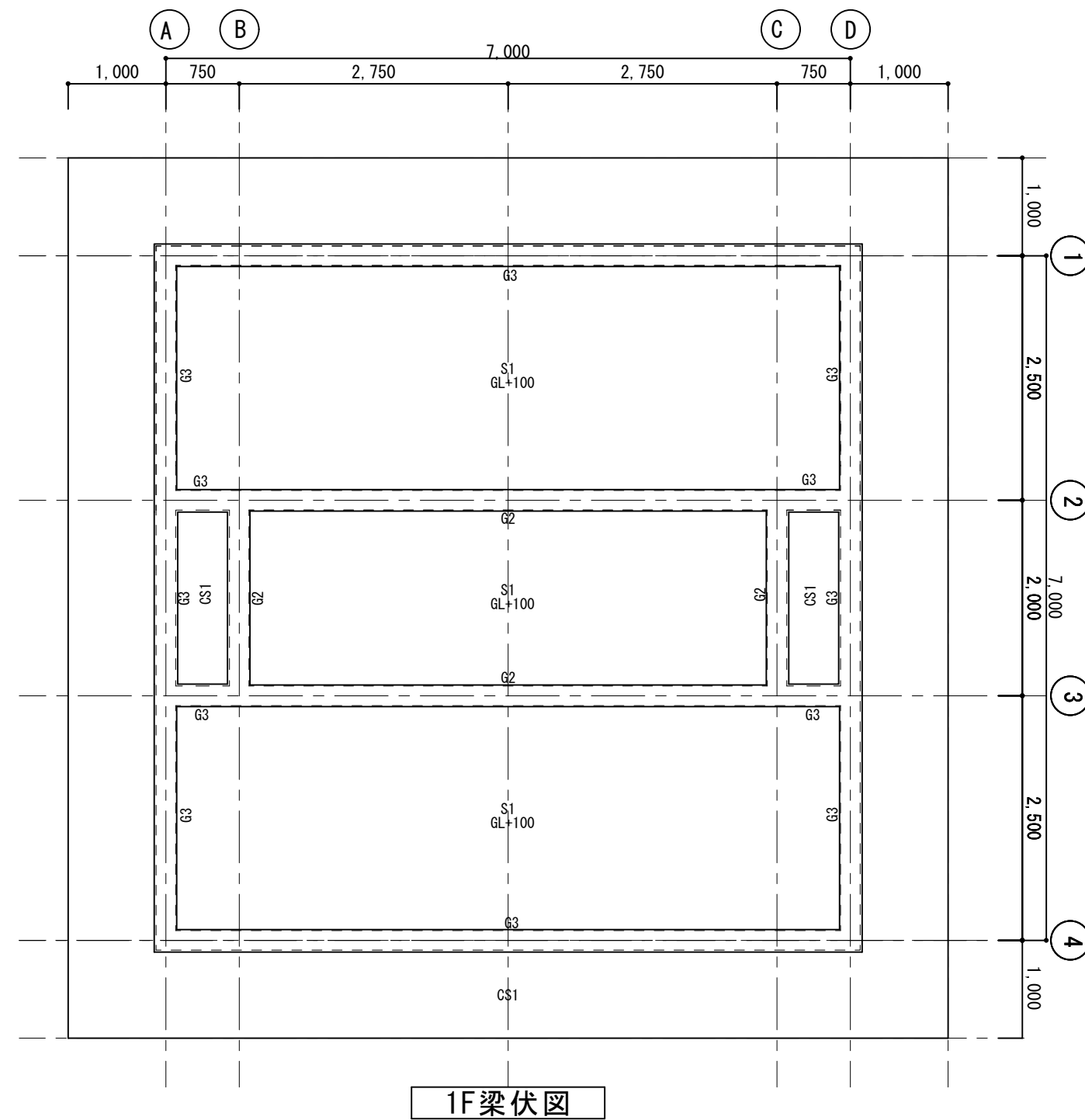
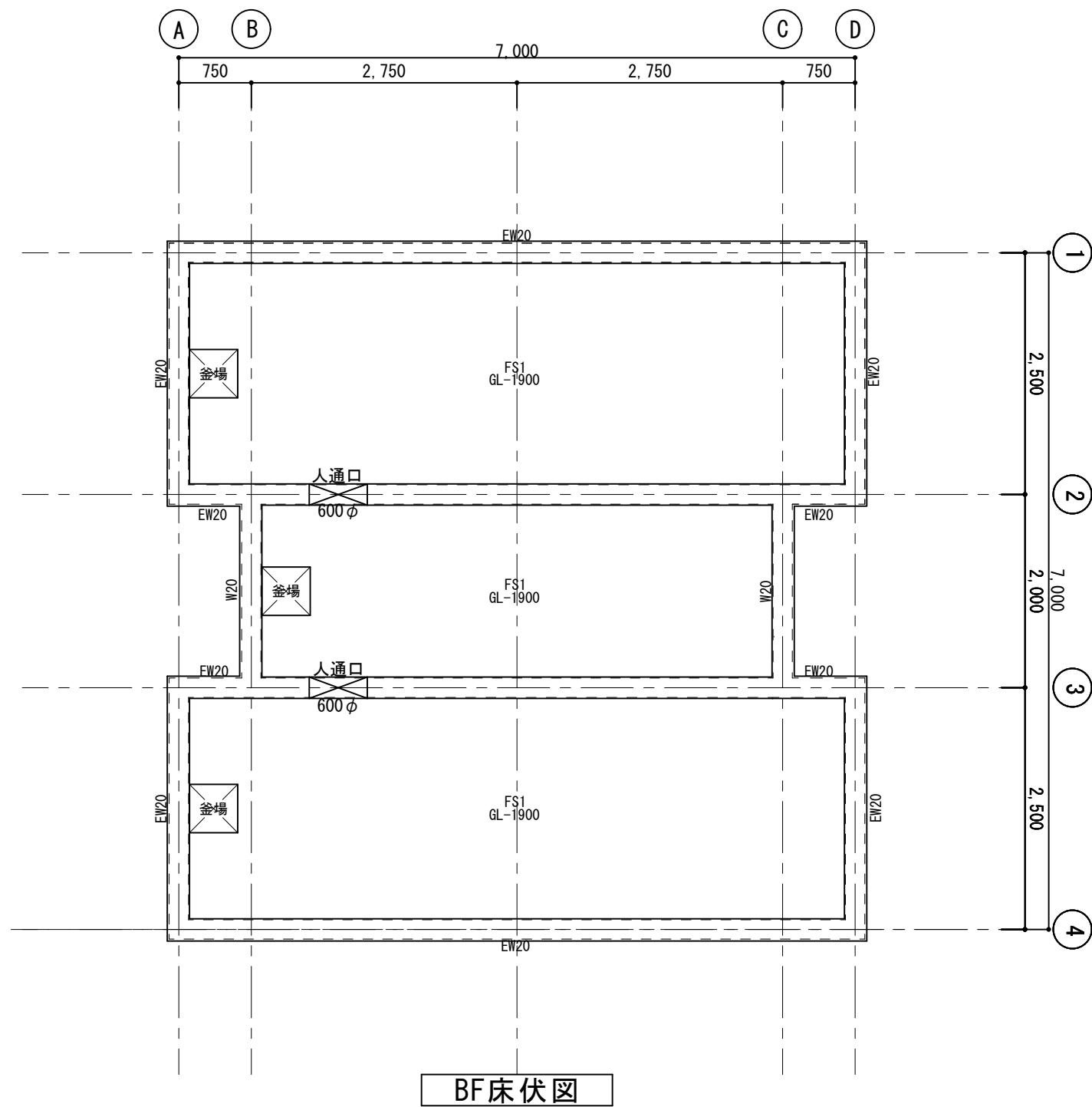
□壁配筋リスト

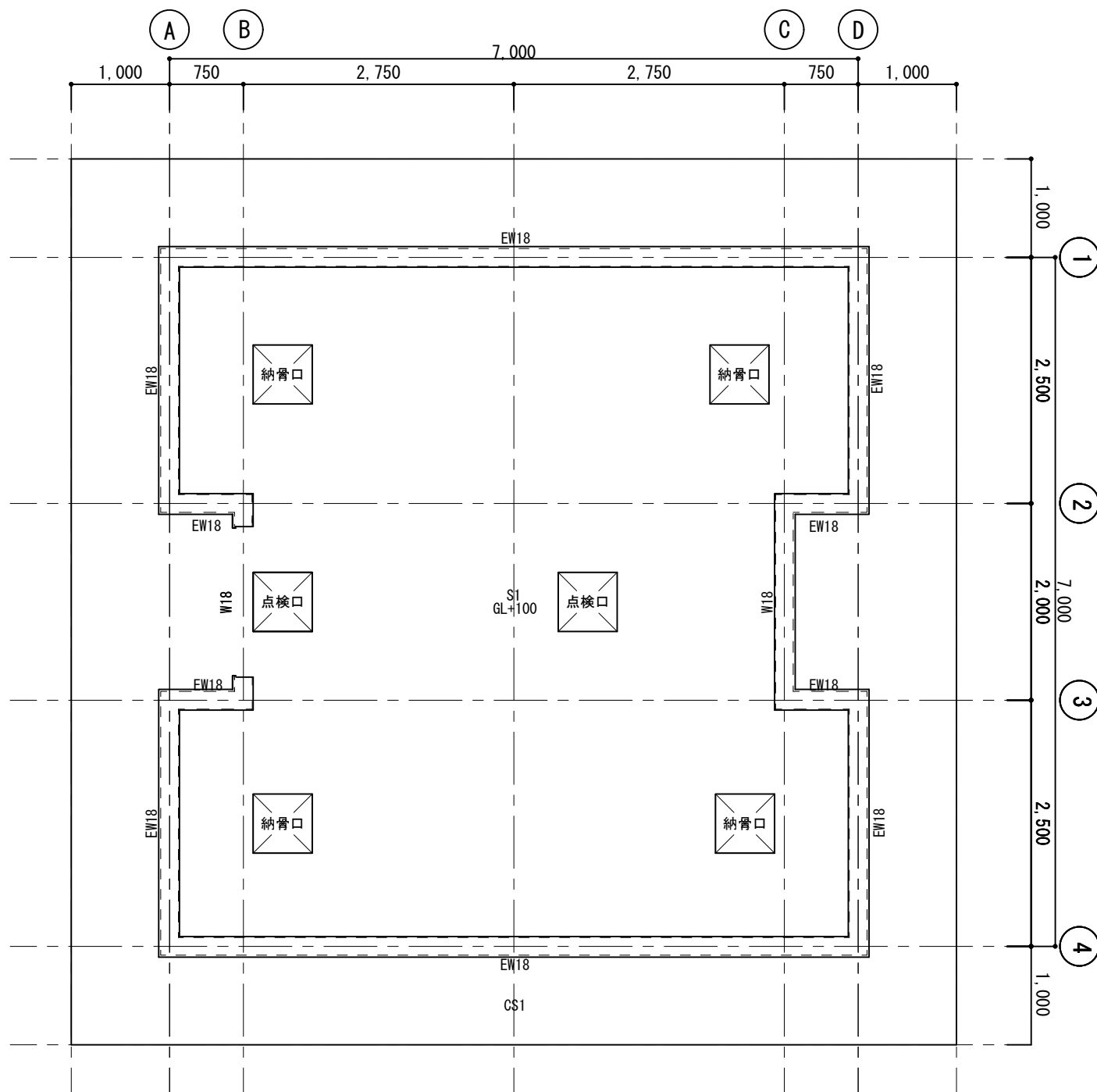
記号	厚さ	タテ方向	ヨコ方向	備考
EW18	180	D10@200 ダブル	D10@200 ダブル	幅止め筋：D10@1000
W18	180	D10@200 ダブル	D10@200 ダブル	幅止め筋：D10@1000
EW20	200	D10@200 ダブル	D10@200 ダブル	幅止め筋：D10@1000
W20	200	D10@200 ダブル	D10@200 ダブル	幅止め筋：D10@1000

□床版配筋リスト

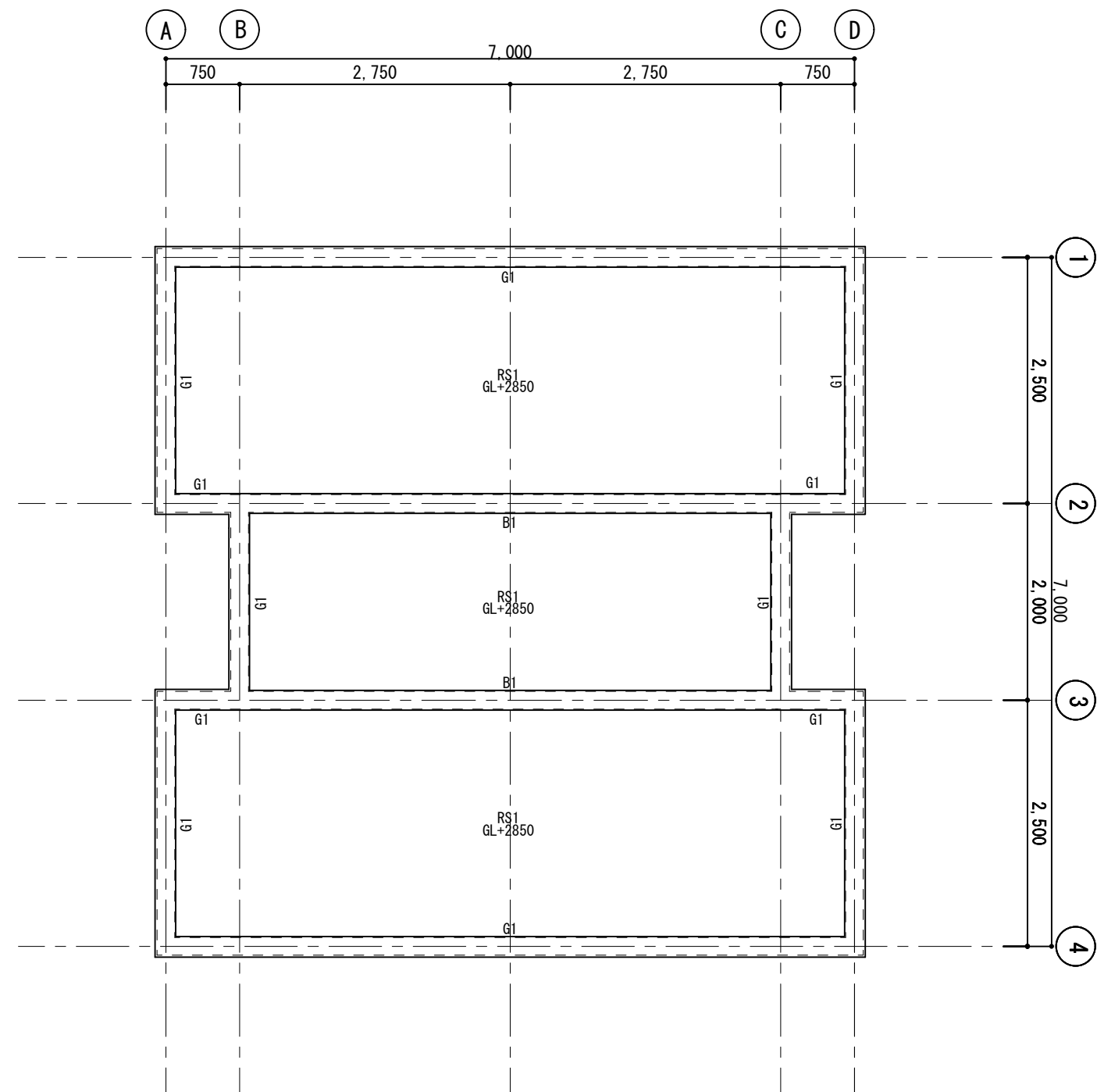
記号	厚さ	位置	主筋方向（短辺）	配力筋方向（長辺）
RS1	150		D13@200 ダブル	D13@200 ダブル
S1	150		D13@200 ダブル	D13@200 ダブル
CS1	150		D13@200 ダブル	D13@200 ダブル
FS1	250		D13@200 ダブル	D13@200 ダブル





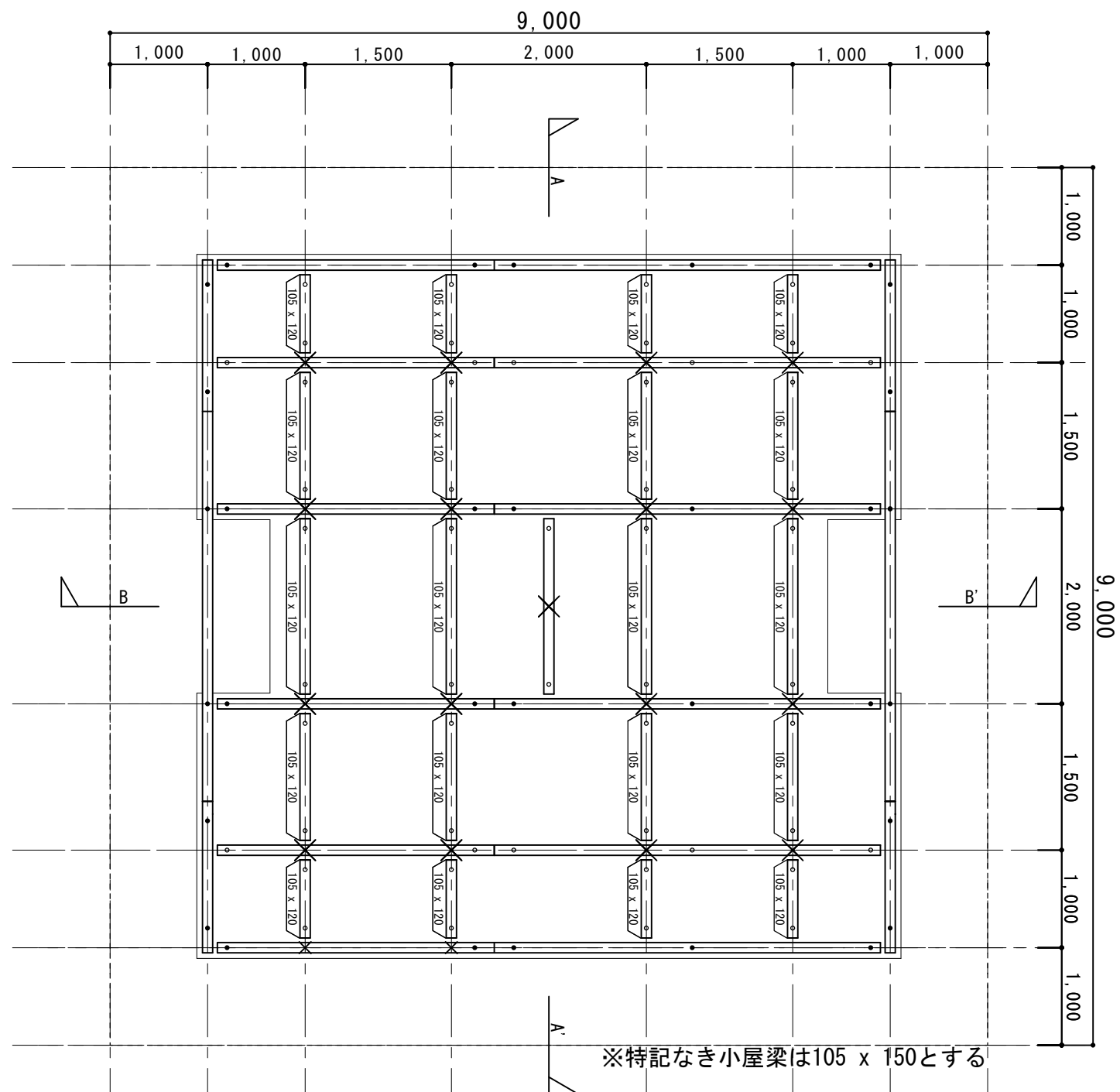


1F床伏図



RF梁伏図

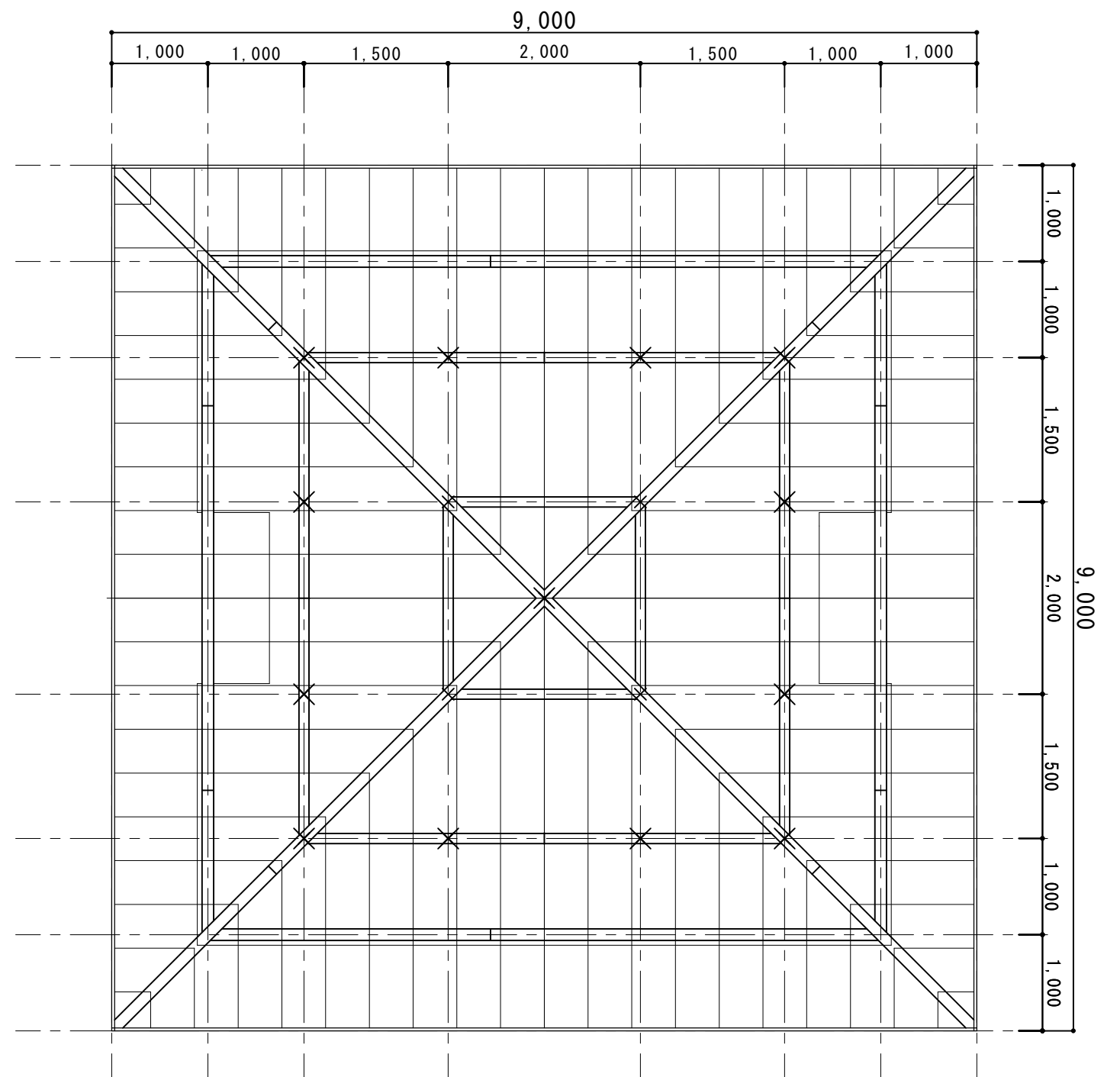




梁伏図

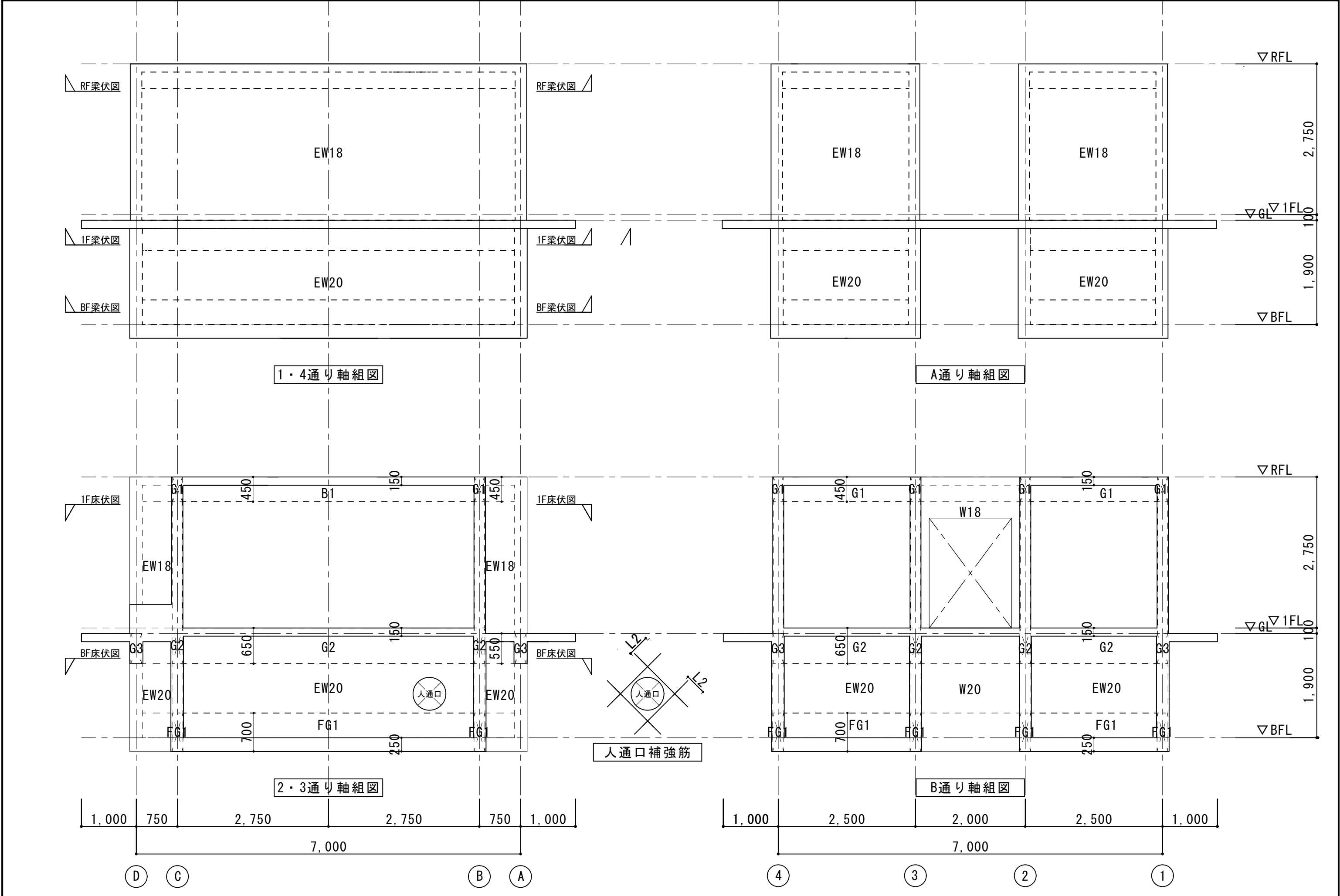
□材料リスト

記号	名称	寸法	材種	備考
×	束	105 x 105	米松	
	隅木	105 x 150		
	母屋	105 x 105		
	小屋梁	105 x 150、105 x 120		
	垂木	45 x 105 @455		
・	アンカー ボルト	M16×400		
。		M16×200		



小屋伏図





□梁配筋リスト

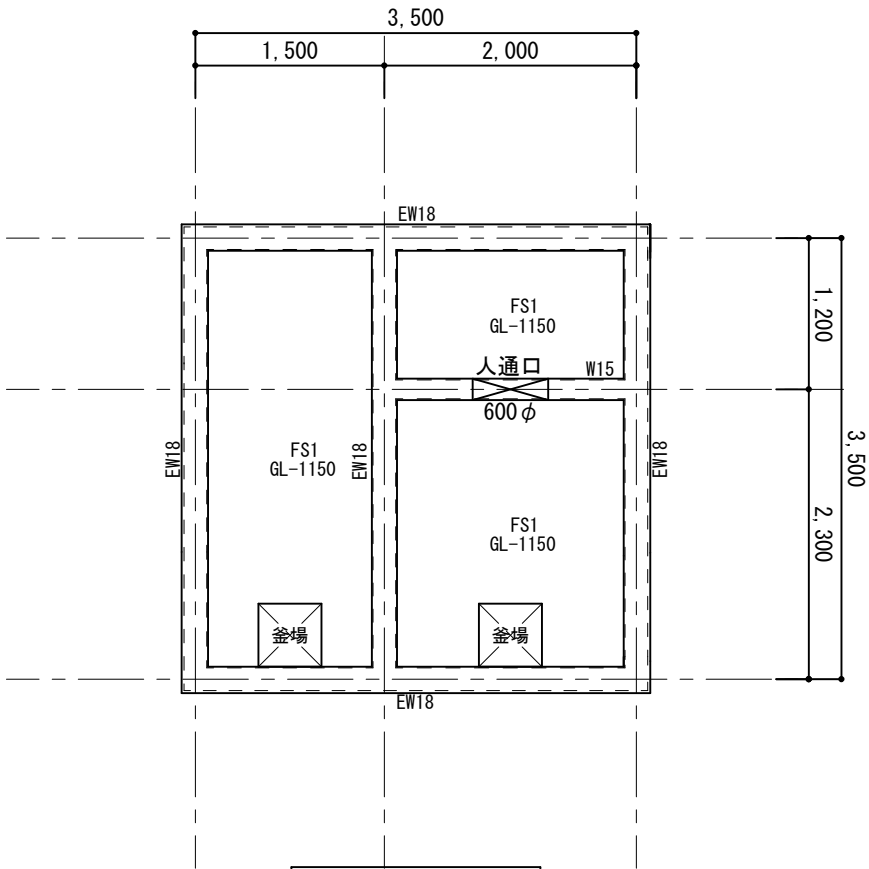
記号	G1	FG1	
断面			
上端筋	2-D13	3-D13	
下端筋	2-D13	3-D13	
スターアップ	2-D10@200	2-D10@200	
腹筋		2-D10	
備考		幅止め筋：D10@1000	

□壁配筋リスト

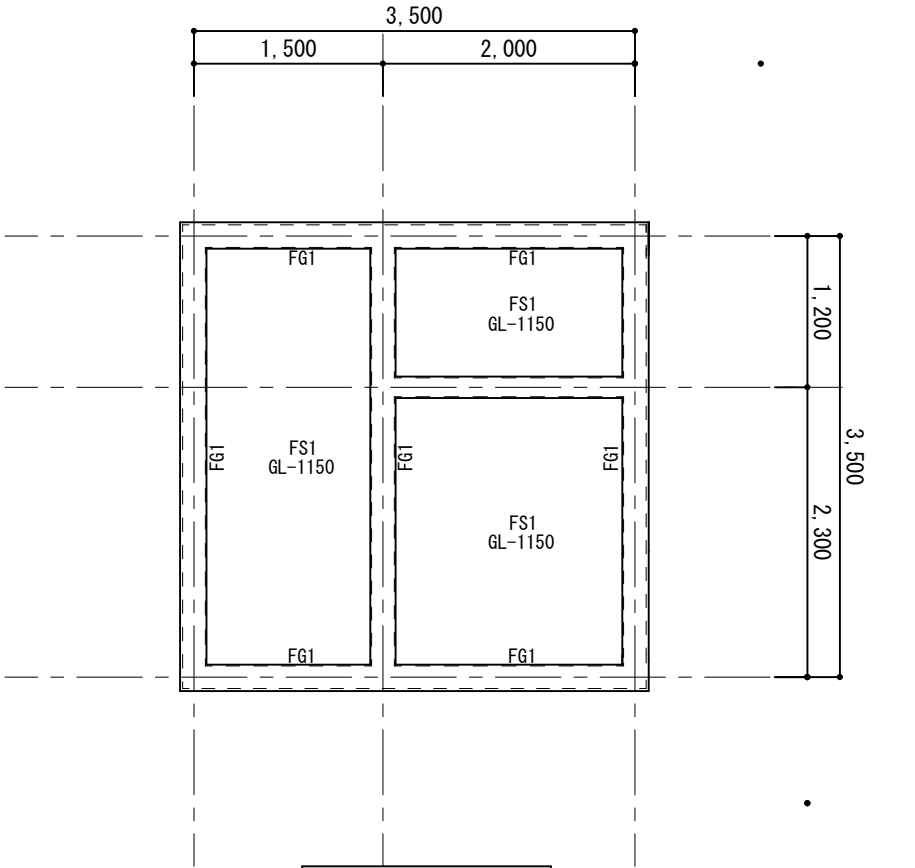
記号	厚さ	タテ方向	ヨコ方向	備考
EW18	180	D10@200 ダブル	D10@200 ダブル	幅止め筋：D10@1000
W18	180	D10@200 ダブル	D10@200 ダブル	幅止め筋：D10@1000
W15	150	D10@200	D10@200 ダブル	幅止め筋：D10@1000

□床版配筋リスト

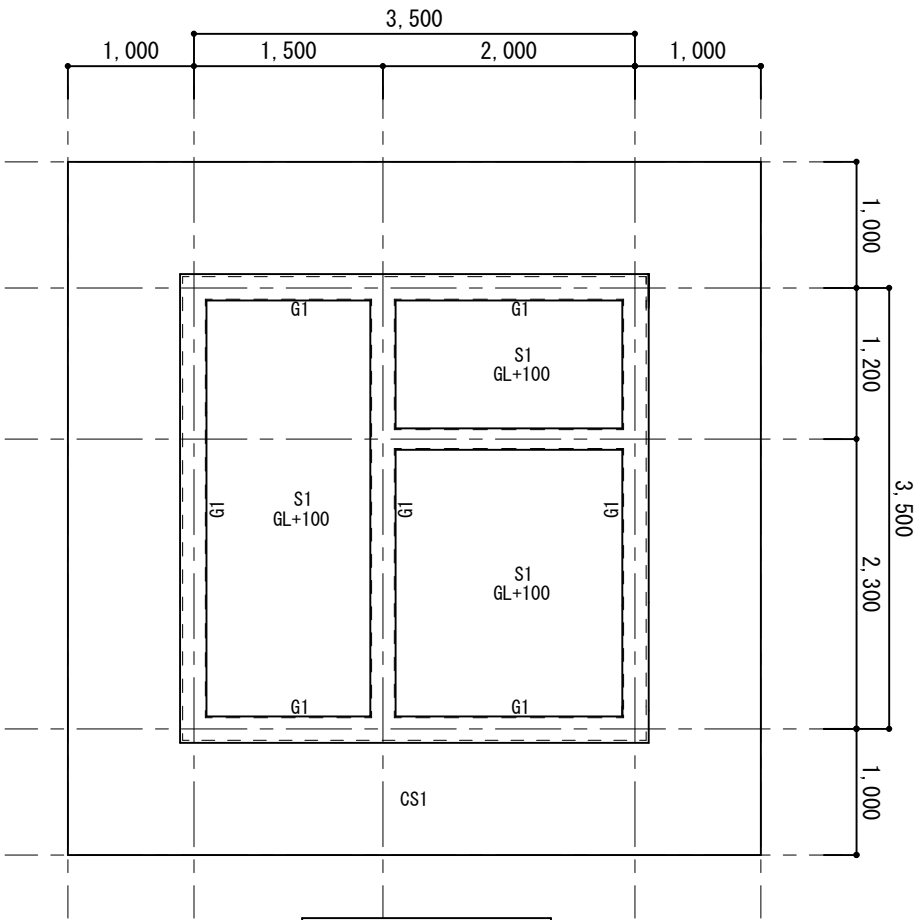
記号	厚さ	位置	主筋方向（短辺）	配筋筋方向（長辺）
RS1	150		D10@200 ダブル	D10@200 ダブル
S1	150		D10@200 ダブル	D10@200 ダブル
CS1	150		D10@200 ダブル	D10@200 ダブル
FS1	200		D13@200 ダブル	D13@200 ダブル



BF床伏図

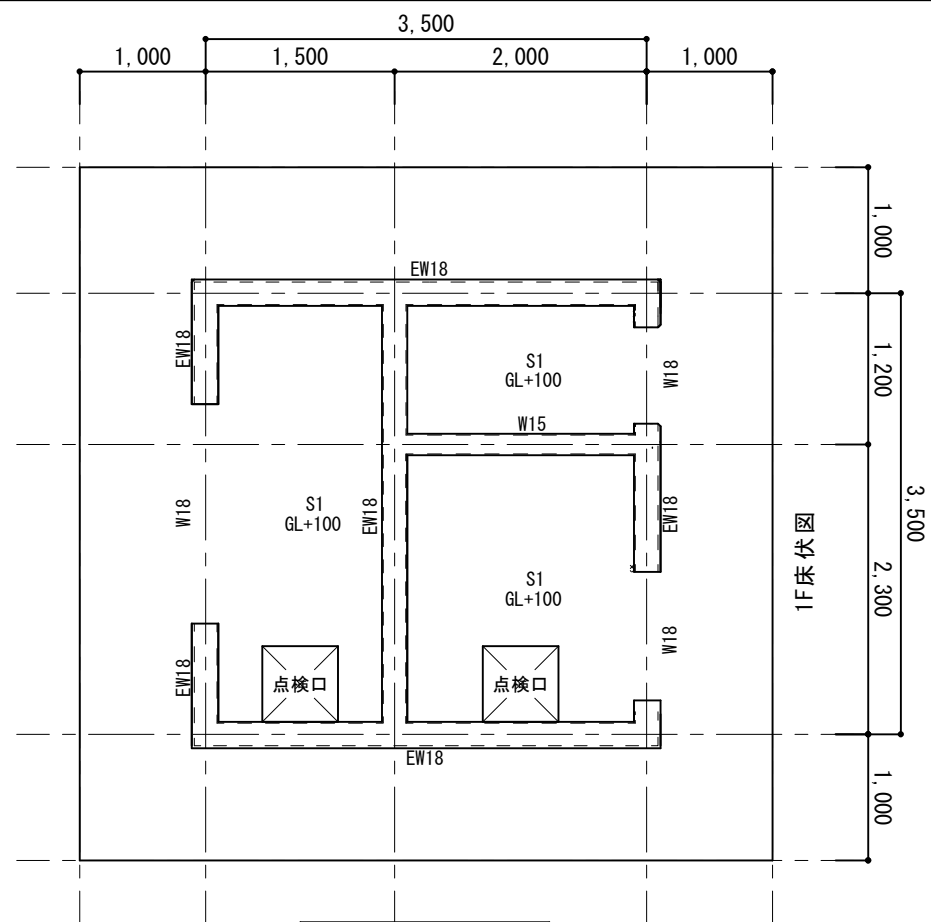


BF床伏図

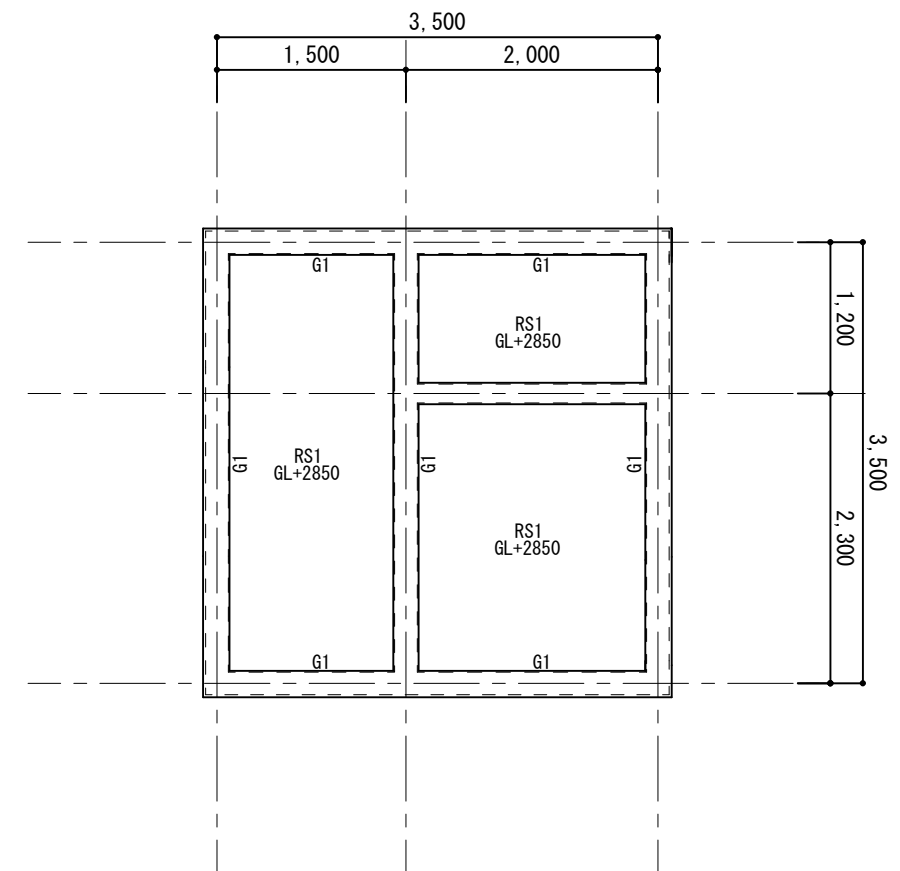


1F梁伏図

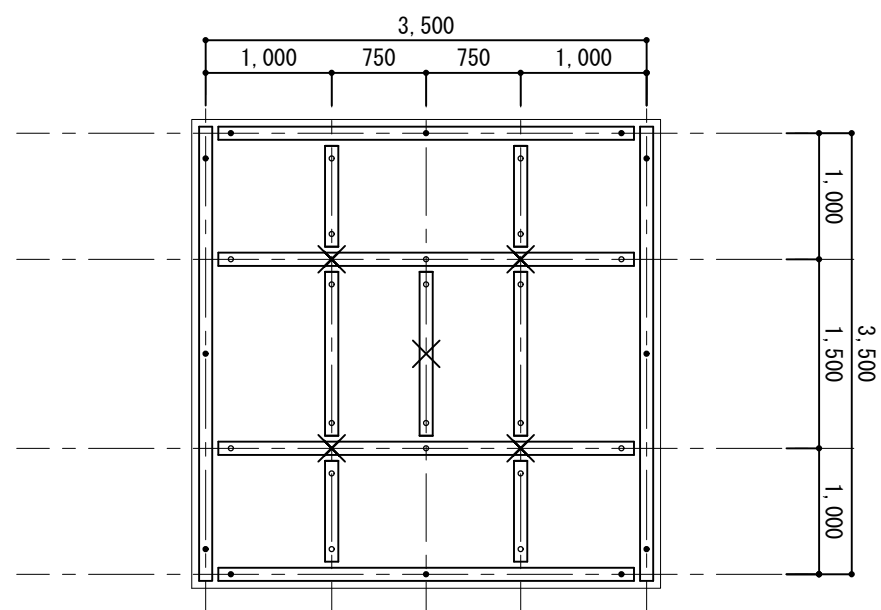




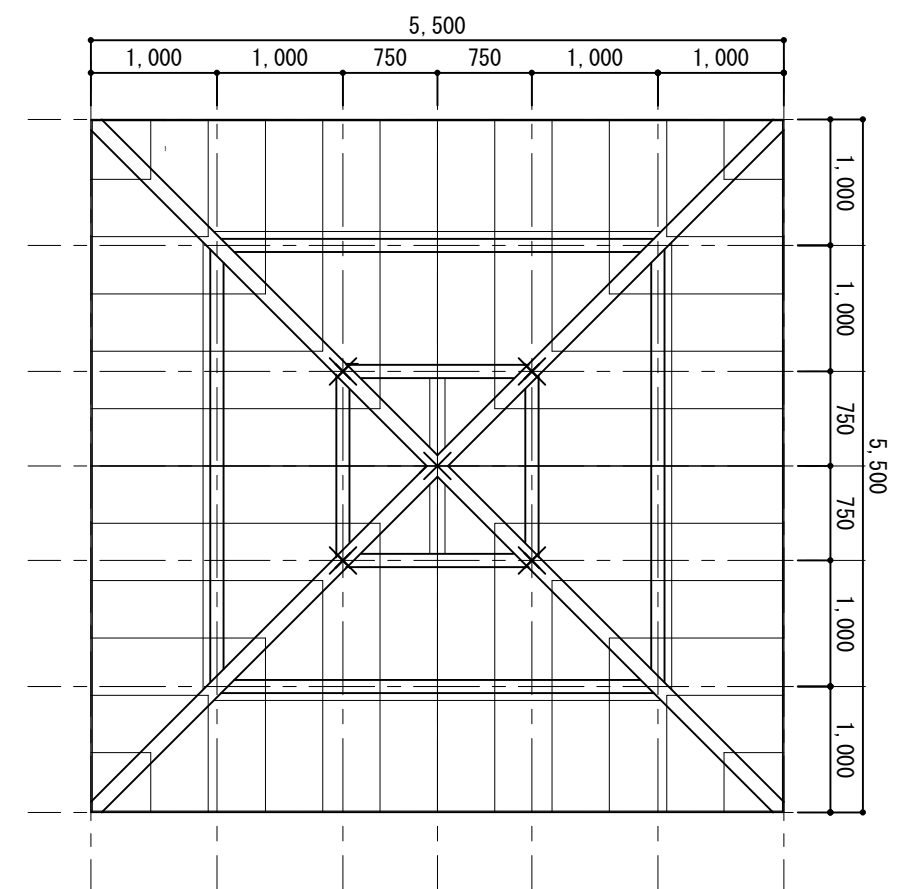
1F床伏図



RF梁伏図



梁伏図

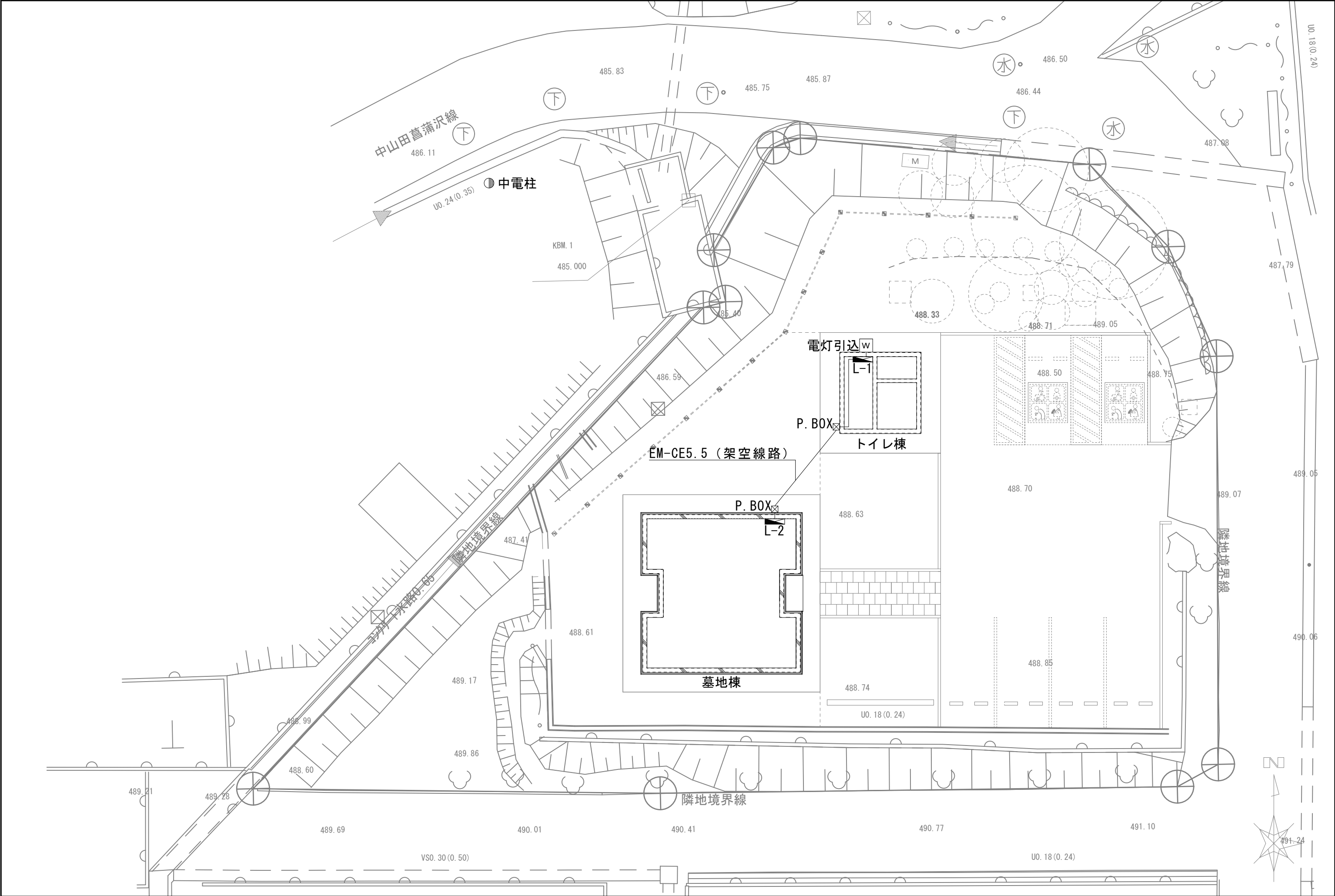


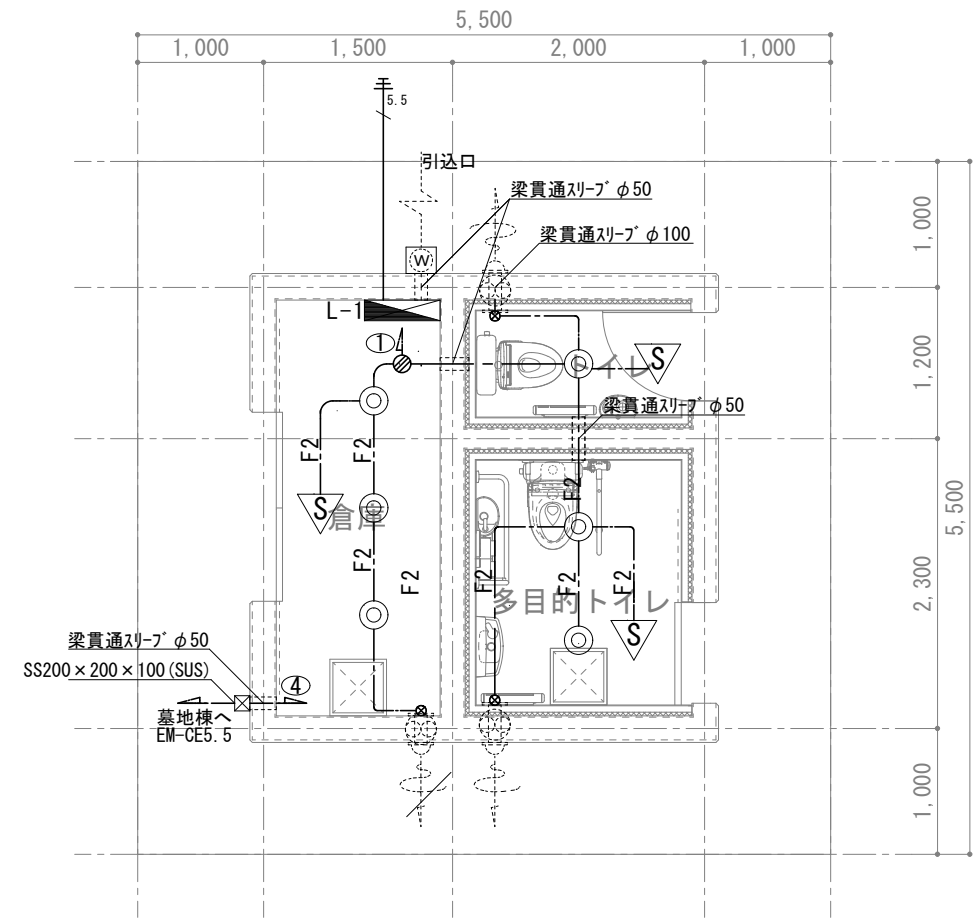
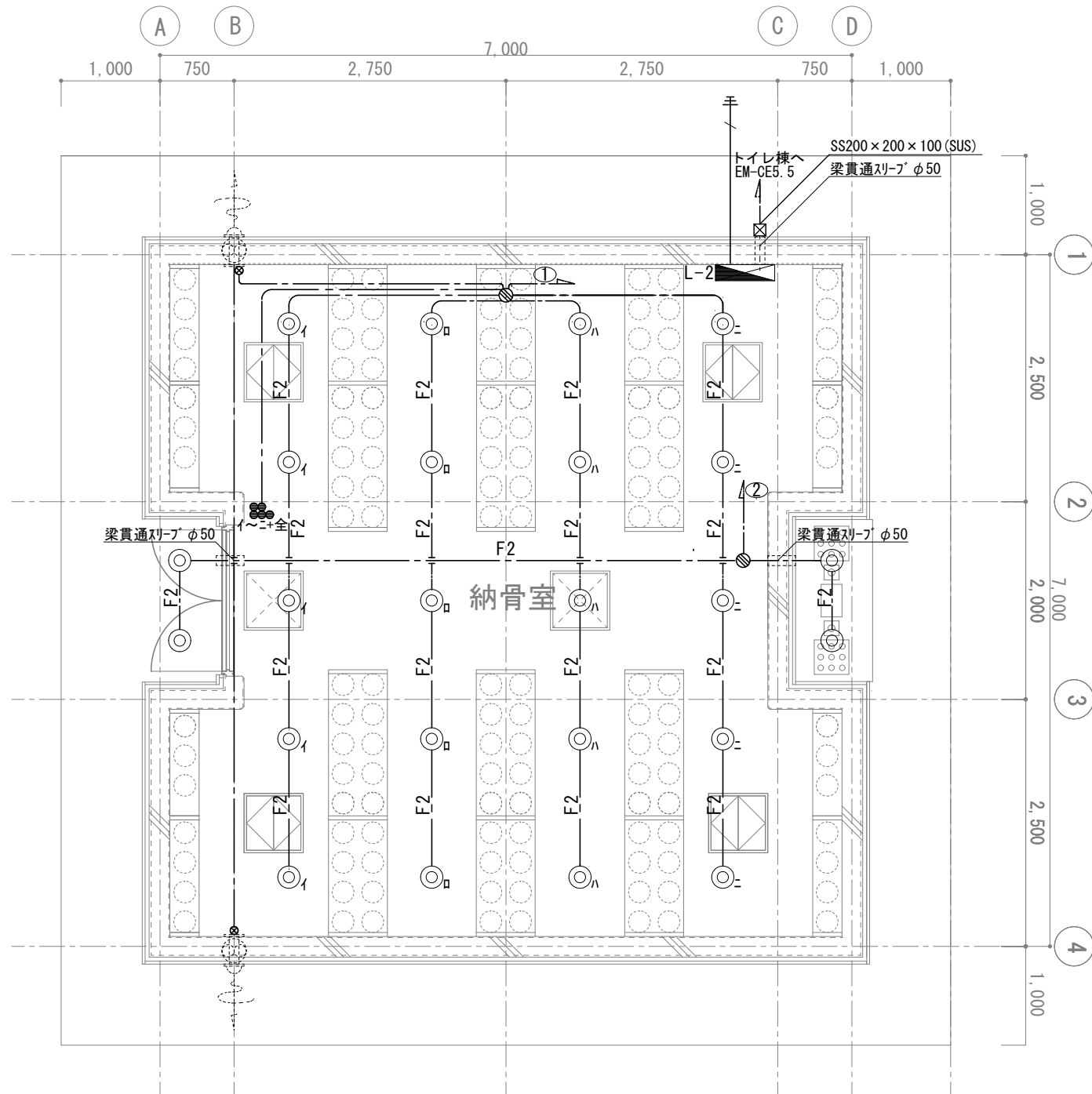
小屋伏図

□木材リスト

記号	名称	寸法	材種	備考
×	束	90 x 90	米松	
	隅木	120 x 120		
	母屋	90 x 90		
	小屋梁	105 x 120		
	垂木	45 x 105 @455		
・	アンカー ボルト	M16×400		
。		M16×200		







F2	EM-EEF1.6 - 2C		人感センサー
2F3	EM-EEF2.0 - 3C		分電盤
5.5	EM-IE5.5 (FEP30・PE16)		LED灯 天井埋込み
		AS ●	自動点滅器
		2EET	コンセント 2P15A*2E アース端子付
		3ETWP	防水コンセント 2P15A*2E アース端子付
			ジョイントボックス
			電力量計器 計器取付用板設置
			接地極工事 D種 測定共

A LED軒下用ダウンライト 60形

参考型番：XED1120VCB1

B ダウンライト 100形

参考型番：XND1009WVKLE9

① JIS協約型24時間式タイムスイッチ

参考型番：TB261101K

※梁貫通スリーブ設置位置：壁梁端部より450mm以上、壁梁上下端より200mm以上離れた位置



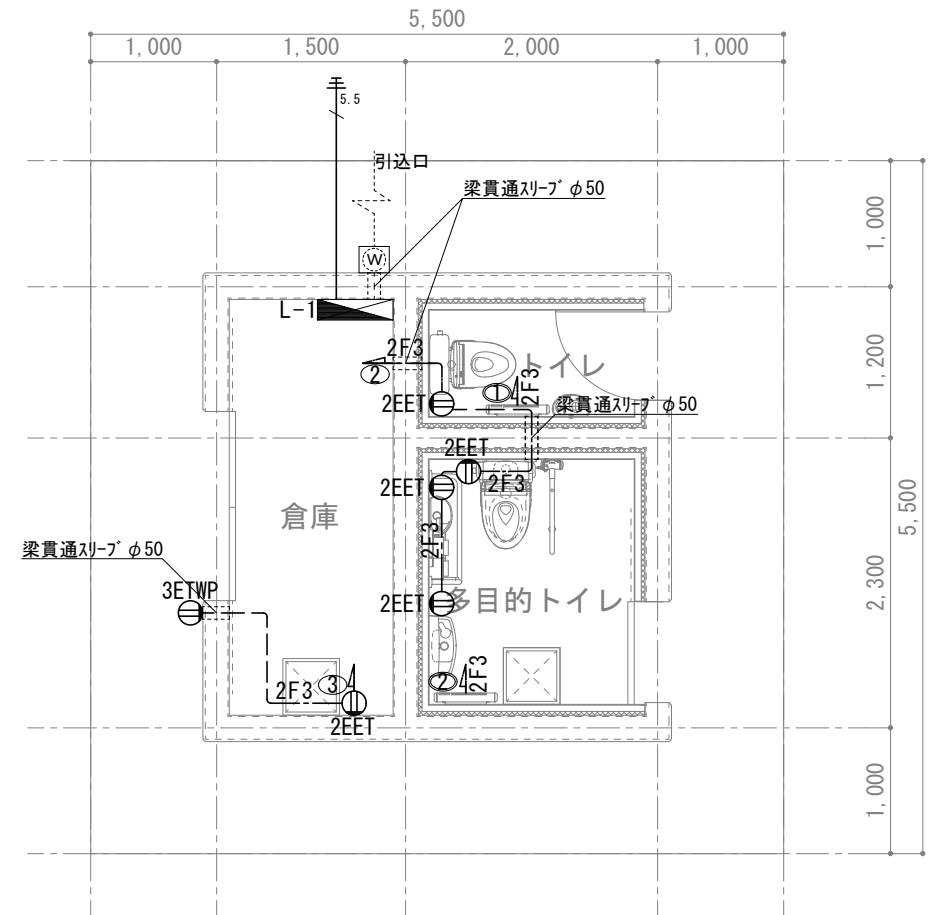
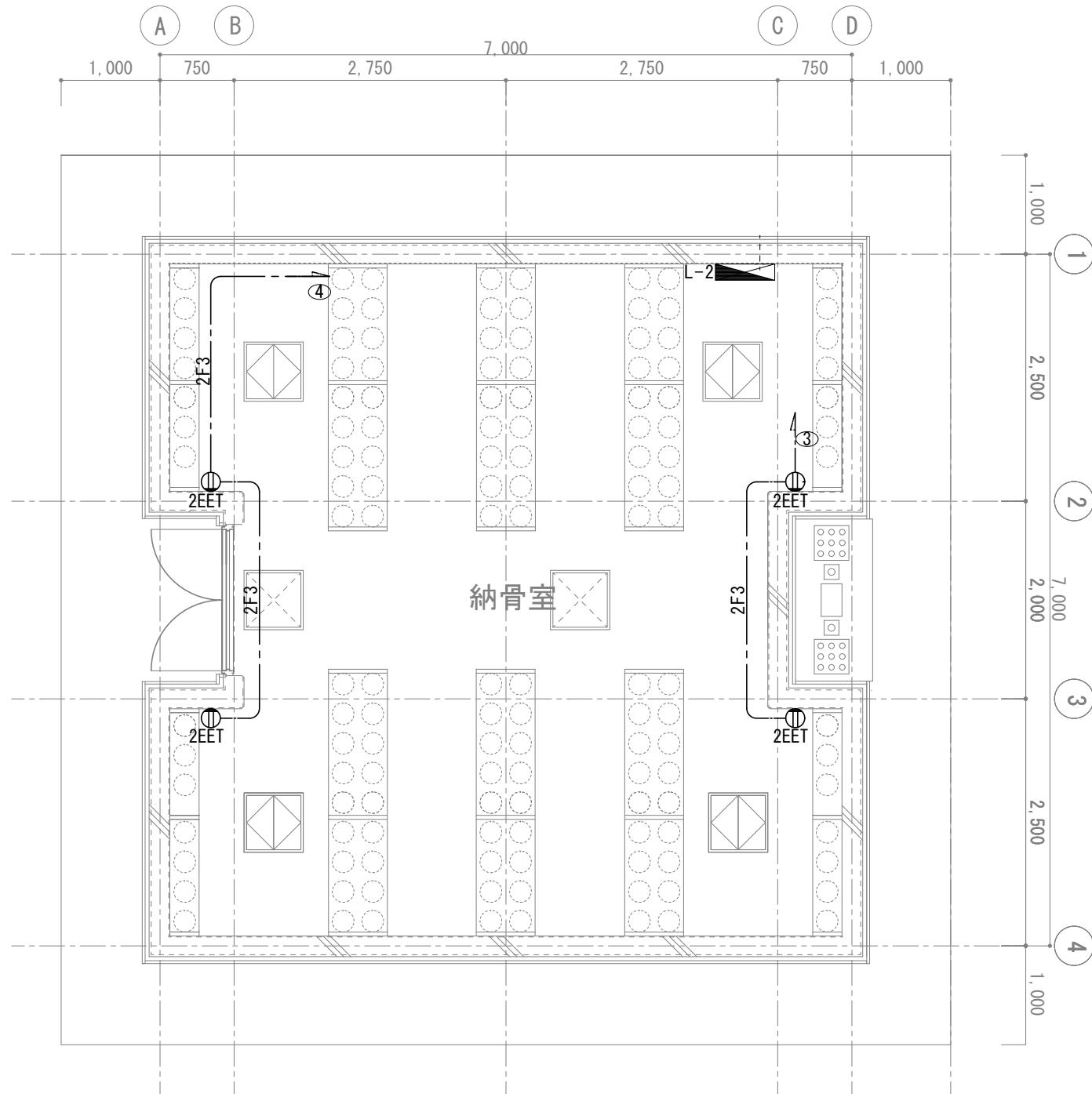
上田市都市建設部建築課

事業年度
R-07

事業名
霊園整備事業 合葬式墓地建設工事
図名
電灯図・機器姿図

SCALE
A3:S=1/60

NO.
E-3



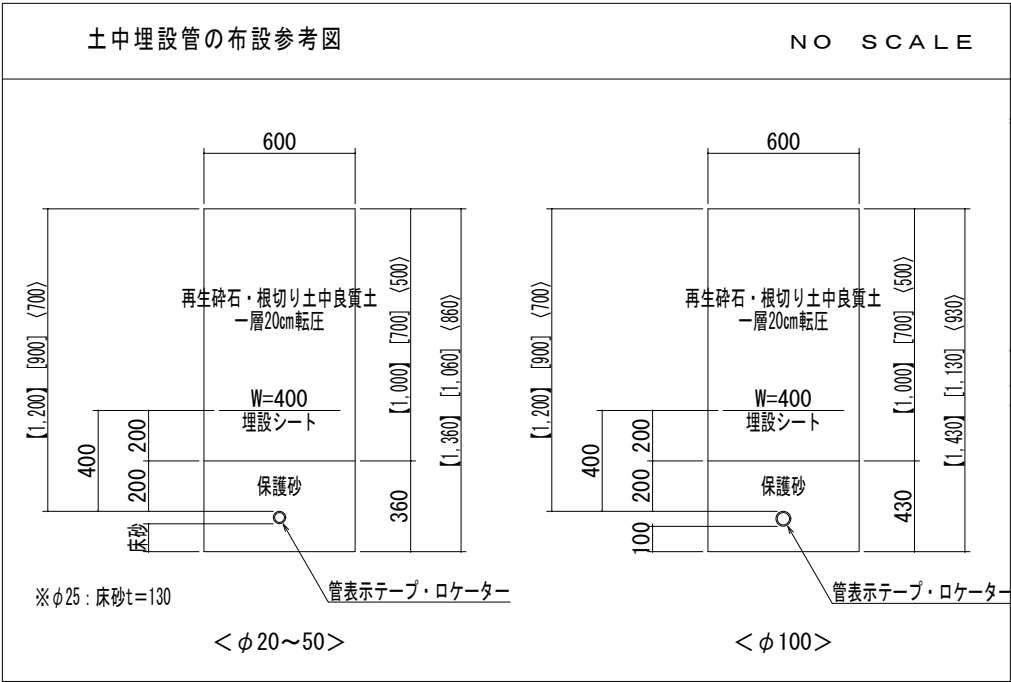
F2	EM-EEF1.6 - 2C		人感センサー
2F3	EM-EEF2.0 - 3C		分電盤
5.5	EM-IE5.5 (FEP30・PE16)		LED灯 天井埋込み
			自動点滅器
			コンセント 2P15A*2E アース端子付
			防水コンセント 2P15A*2E アース端子付
			ジョイントボックス
			電力量計器 計器取付用板設置
			接地極工事 D種 測定共

盤名称	主開閉器	回路番号	分岐開閉器 (AF/AT)	負荷容量 (V)	負荷名称
L-1 1φ3W 210/105V	ELB3P 60AF/60AT	①	MCB3P 50AF/20AT	500	ハネルヒーター
		②	MCB3P 50AF/20AT	500	ハネルヒーター
		③	MCB2P 50AF/20AT	1320	電灯・換気
		④	MCB2P 50AF/20AT	630	ウォシュレット・自動水栓
		⑤	MCB2P 50AF/20AT	1500	コンセント
		⑥	ELB2P 50AF/30AT	3300	墓地棟
			MCB2P 30AF/20AT		3ビ
			MCB2P 30AF/20AT		3ビ

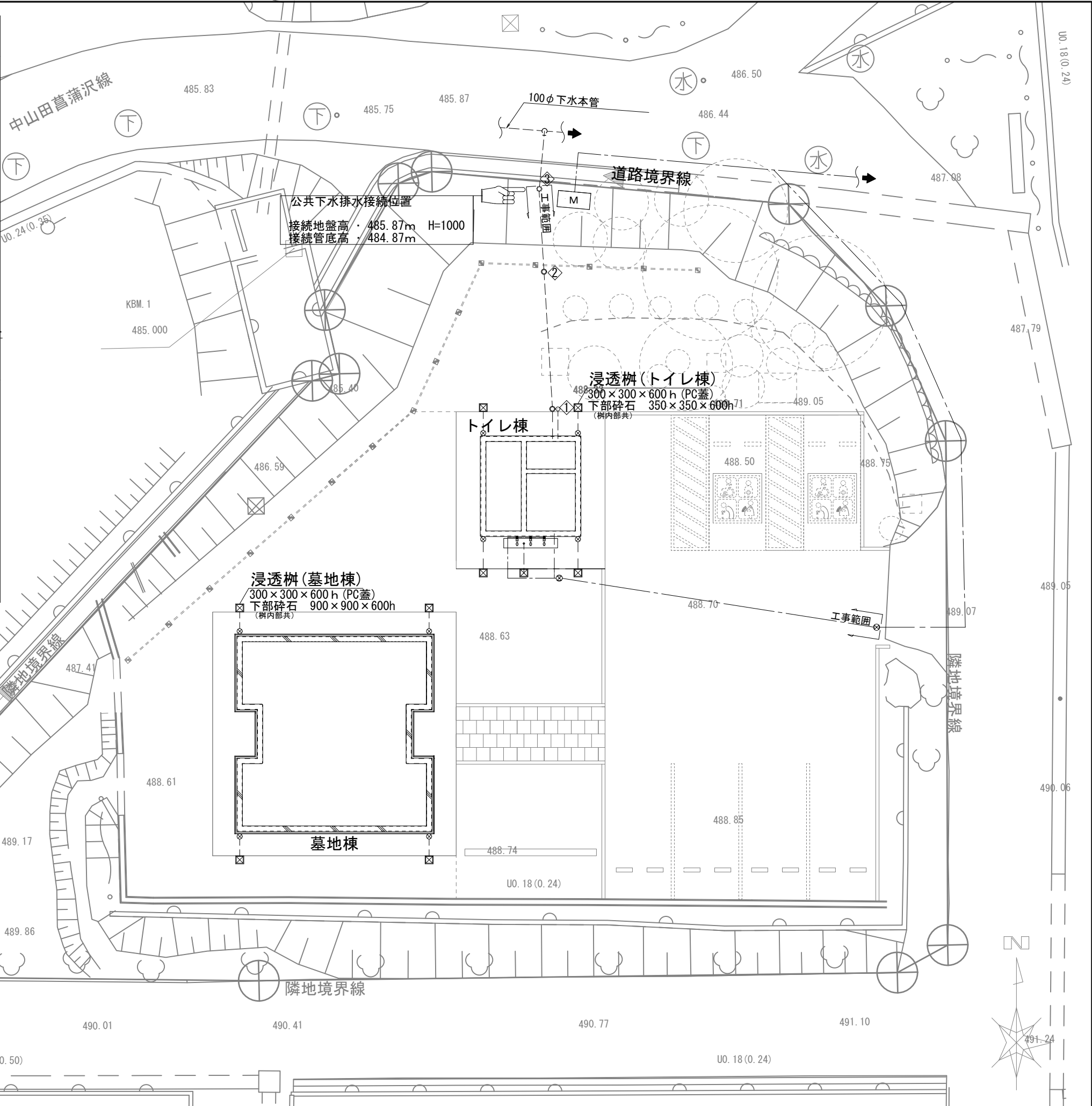
盤名称	主開閉器	回路番号	分岐開閉器 (AF/AT)	負荷容量 (V)	負荷名称
L-2 1φ3W 210/105V	ELB2P 50AF/30AT	①	MCB2P 50AF/20AT	210	電灯・換気
		②	MCB2P 50AF/20AT	90	外灯
		③	MCB2P 50AF/20AT	1500	コンセント
		④	MCB2P 50AF/20AT	1500	コンセント
		⑤	MCB2P 50AF/20AT		3ビ
		⑥	MCB2P 50AF/20AT		3ビ

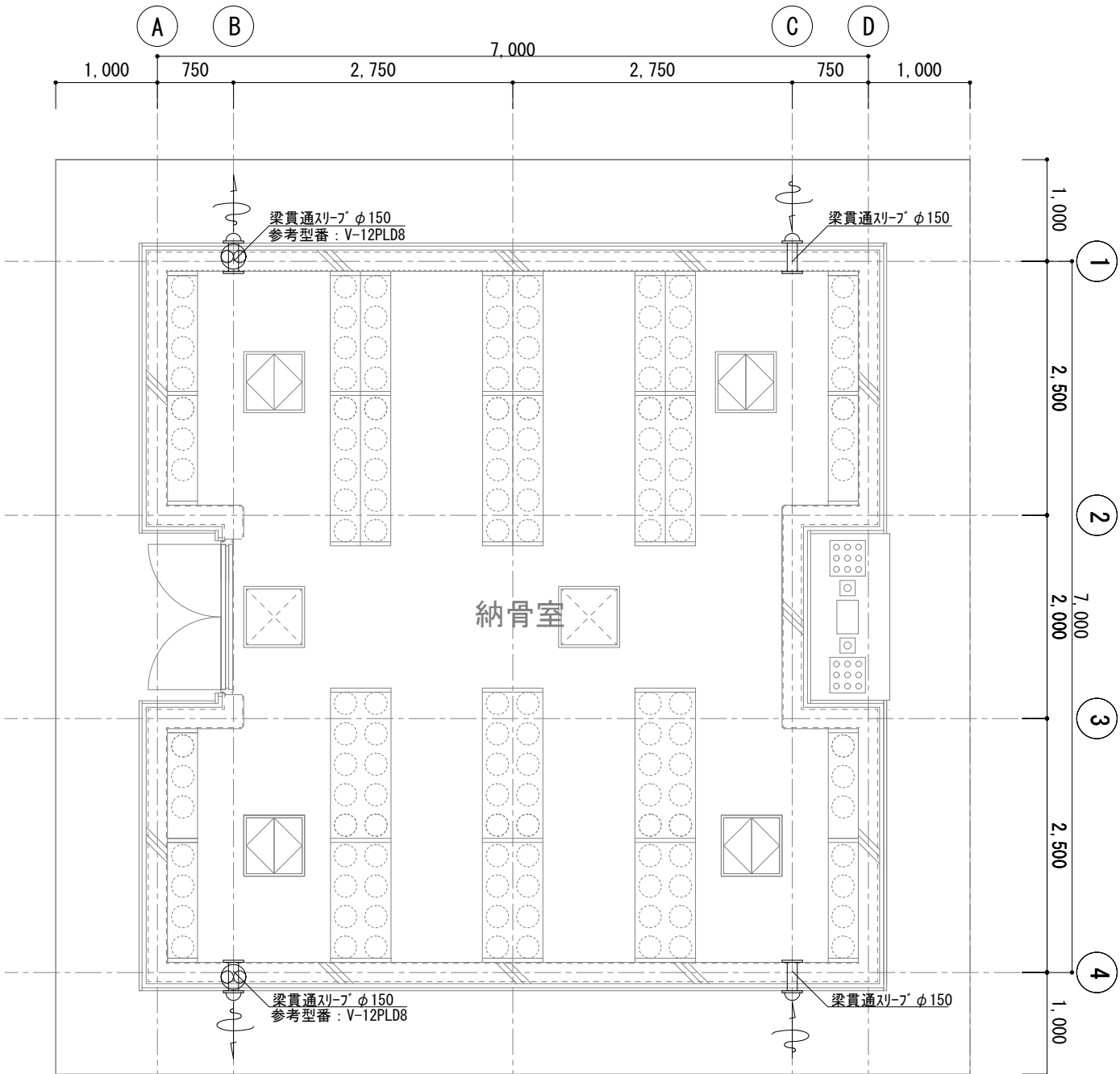
※梁貫通スリフ設置位置：壁梁端部より450mm以上、壁梁上下端より200mm以上離れた位置





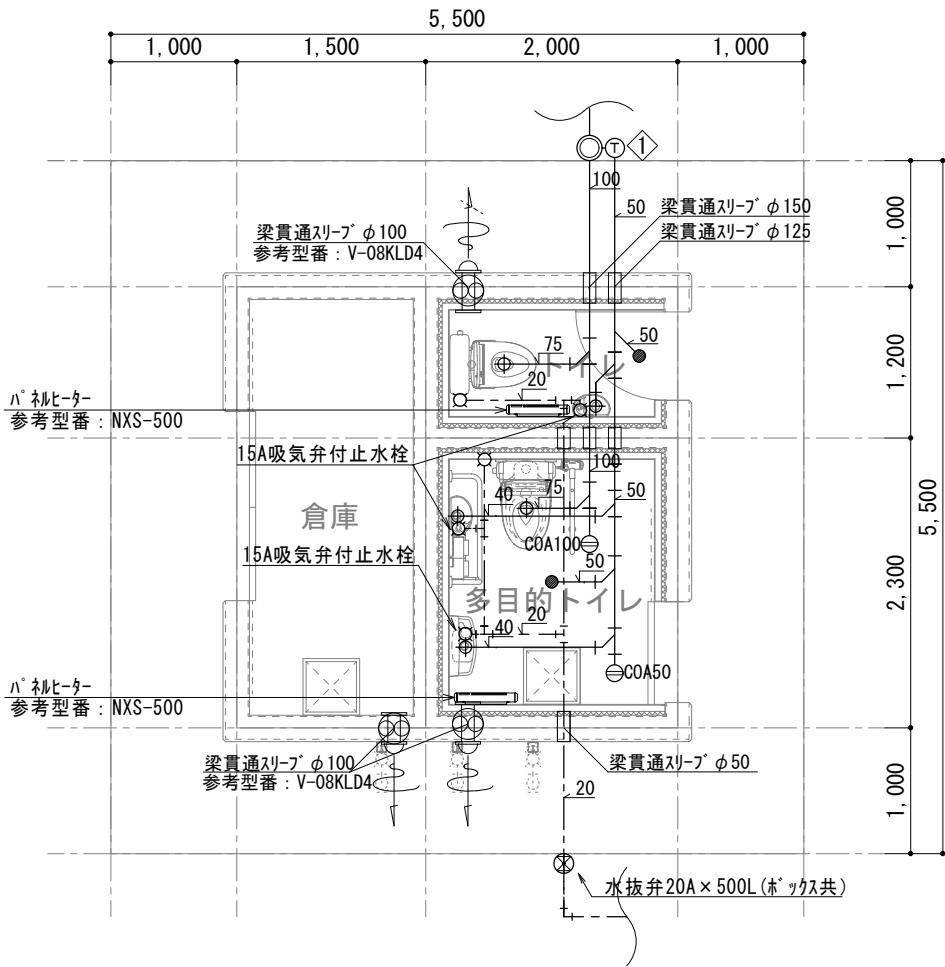
- 解説 & 留意事項
- 給水管と排水管が平行する場合、水平実間隔を500mm以上とする
 - 給水管と排水管が交差する場合も、同様とする
 - 排水管については、埋設表示テープは不要とする
 - 埋設給水管（HI）の分岐、曲がり部には、必要に応じてスラスト防止処置を施す
 - 根切り深さが1.5m以上の場合は山留め工事を行う
 - サンドクッションは原則として川砂を使用する（川砂以外は監督員と協議をおこなう）
 - 埋戻しは、30cm毎に転圧を行う
 - 保護管（道路部分）は、ベトロラムテープ1/2重ね巻＋プラスチックテープ1/2重ね巻を行う。





衛生器具リスト

器具名	器具参考品番		備考	計	トイ レ	多 目 的 トイ レ
	A社	B社				
掃除口付洋風大便器	CFS498BC	BC-P110SM DQ-PA150CH	パブリックコンパクト便器 フラッシュタンク式(掃除口付) 防露式密結ロタンク(内部金具一式付) 蓋固定式 床給水金具	2	1	1
温水洗浄暖房便座	TCF5534AE	CW-PA21LQ-NE-R1	オート便器洗浄タイプ 壁リモコン(センサースイッチ)	1	1	
温水洗浄暖房便座	TCF5534AU	CW-PA21LQ-NE-R2	オート便器洗浄タイプ 壁リモコン(タッチスイッチ)	1		1
壁掛手洗器	LSW90AAP	AWL-71U2AM (P) (100V/〃) BW1	自動式水栓 壁給水・壁排水 取付金具共	2	1	1
壁掛手洗器	LSE870AP	L-A951A2E LF-731PALC	自動式水栓 壁給水・壁排水 取付金具共	1	1	
二連紙巻器	YH700AW	FKF-60F/C	寸法: 300×103×72 アルミ製	1	1	
背もたれ	EW283CR	KFC-270T1U	寸法: 310×50×230 FRP製(背もたれ) ステンレス製(フレーム)	2	1	1
L型手すり	T112CL11	KF-926AE80D25JWA	樹脂被覆タイプ L型 長さ: 800×800 握り径: 34 固定金具共	1	1	
手すり	T112HK7R	KF-471EH70JU/WA	樹脂被覆タイプ はね上げ 長さ: 700 握り径: 34 固定金具共	1	1	
化粧鏡	YMK50K	KF-3611AS	全身鏡 寸法: 300×16×1500	1	1	
化粧鏡	YM3545FE	KF-3545A	盗難防止型耐食鏡 寸法: 350×450	1		1



桧リスト

No	桧の名称	参考管低	桧の仕様	桧蓋
1	UT 100×50-150	GL-740	塩ビ製インパート桧	樹脂製
2	ST 100-150	GL-3540	塩ビ製インパート桧	樹脂製
3	ST 100-150	GL-3600	塩ビ製インパート桧	樹脂製

配管仕様

記 号	名称	屋外埋設	ビット
-----	給水管	C	A
—————	汚水管	B	B
A: 硬質塩化ビニルインング鋼管 (V L P J W W A - K - 116 V B)			
B: 硬質塩化ビニル管 (J I S - K - 6741 V P)			
C: 水道用耐衝撃性塩化ビニル管 (J I S - K - 6742 H I V P)			

