

特 記 仕 様 書

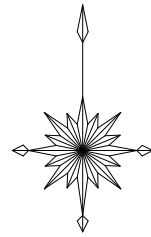
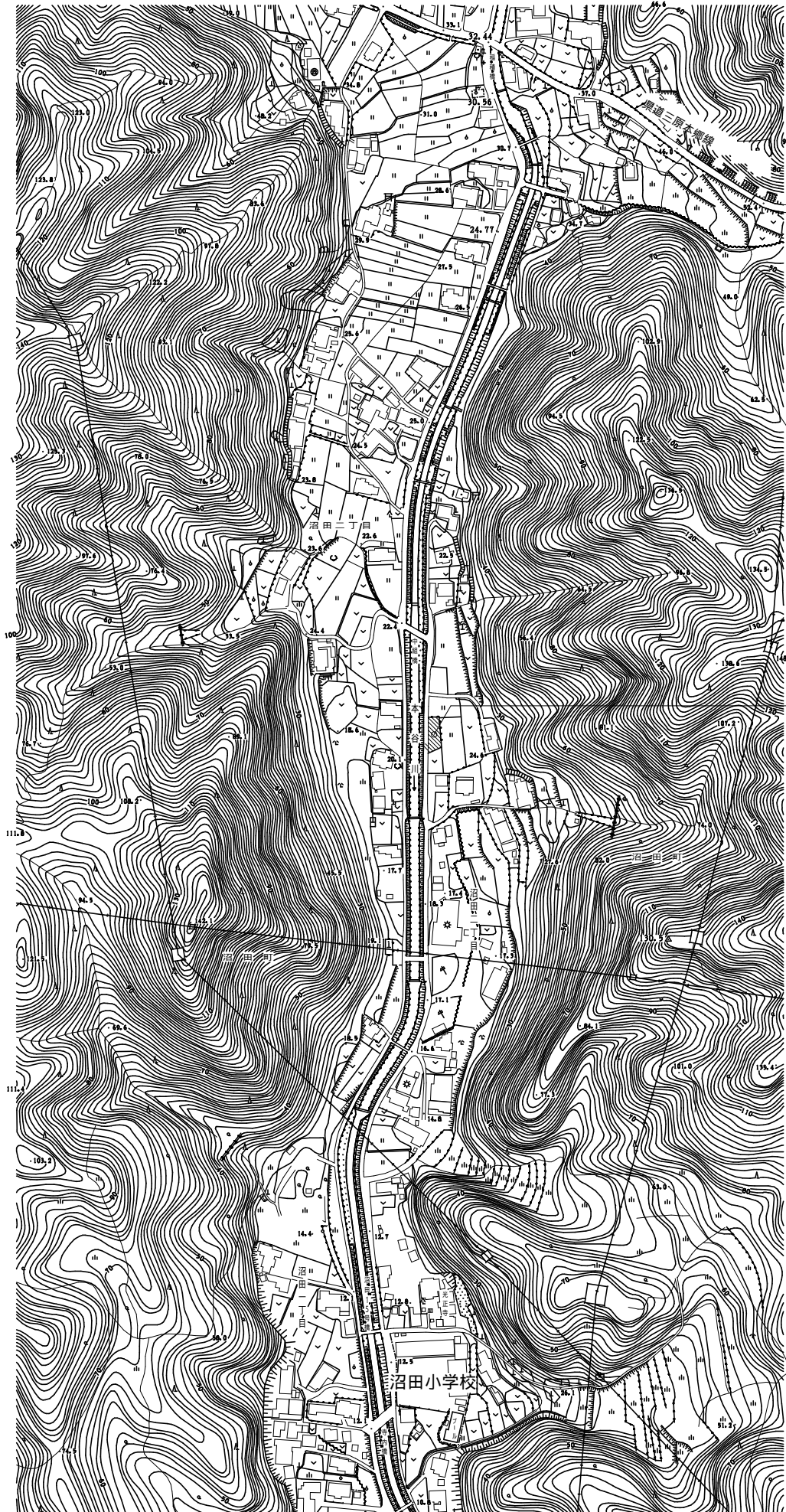
工事名称	長谷分団沼田格納庫建設工事
工事場所	三原市沼田二丁目
建物概要	鉄骨造平屋建て格納庫， 床面積 26.38㎡
工事内容	・格納庫の新築工事一式 ・電気設備工事一式 ・外構工事一式
関係法令等	公共建築工事標準仕様書(平成31年版),公共建築改修工事標準仕様書(平成31年版), 建築物解体工事共通仕様書(平成24年版)に基づき施工する。 本工事については, 次の関係法令その他の規定等に基づき施工すること。 ・建築基準法, 同施行令, 同施行規則 ・消防法, 同施行令 ・建設業法, 同施行令, 同施行規則 ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律, 同法施行令, 同法施行規則 ・労働安全衛生法, 同法施行令, 同法施行規則 ・建設工事公衆災害防止対策要綱 ・石綿障害予防規則 ・大気汚染防止法, 振動規制法及び土壌汚染対策法 ・その他関係法令
疑義変更	本設計図書は, 設計の概要を示すものであり, 詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。 施工に際して疑義を生じた場合, または軽微な変更を必要とする場合には, 速やかに監督員と協議し, 監督員の指示により施工すること。ただし, これらにおいて請負金額の増減はなきものとする。
提出書類	施工に先立ち, 工事工程表, 仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し, 監督員の承認を受けること。商品名及び製造者名が記載された材料については, 当該商品又は同等品を使用するものとし, 同等品を使用する場合は, 監督員の承諾を受けるものとする。また, 設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けるものとする。
工 期	本工事は請負契約締結の後, 令和3年3月15日をもって工期とする。このうち検査期間として13日間を見込んでいる。
その他	・入札に先立ち現地調査を十分に行ない, 質疑がある場合は入札前に確認すること。 ・行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし, あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は, この限りではない。 ・工事に係る電気, 水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。 ・第三者災害防止及び飛散防止対策のため, 必要に応じて監督員の指示する範囲に, バリケード等を設置すること。 ・図面に明示されていない事項であっても, 工事に必要とされる事は工事範囲とする。 ・受注者事務所, 休憩所及び便所等は関係法令に従って設けること。 ・工事に伴い各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。 ・台風等の強風が見込まれる場合, 事前に足場等の養生シートを折りたたむなど対策を施すこと。 ・本工事の外注資材, 労務等の調達については, 極力, 三原市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は, あらかじめ, 理由を添えて発注者の承認を受けること。 ・台風や豪雨など自然災害の発生が予測される場合は, 現場の巡視と災害防止対策を必要に応じて行うこと。

長谷分団沼田格納庫建設工事

図 面 リ ス ト		
図面NO.	建築意匠	SCALE
A-00	図面タイトル	N・S
A-01	設計概要書	N・S
A-02	付近見取図、地番図	1/500
A-03	配置図	1/100
A-04	敷地面積丈量図	1/100
A-05	敷地断面図	1/100
A-06	平面図、立面図、断面図	1/100
A-07	外構図	1/100、1/30
E-01	電気設備工事仕様書	N・S
E-02	配置図	1/100
E-03	平面図 立面図	1/100
E-04	分電盤結線図 照明器具表	N・S

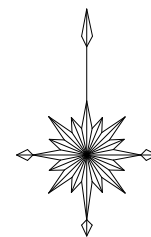
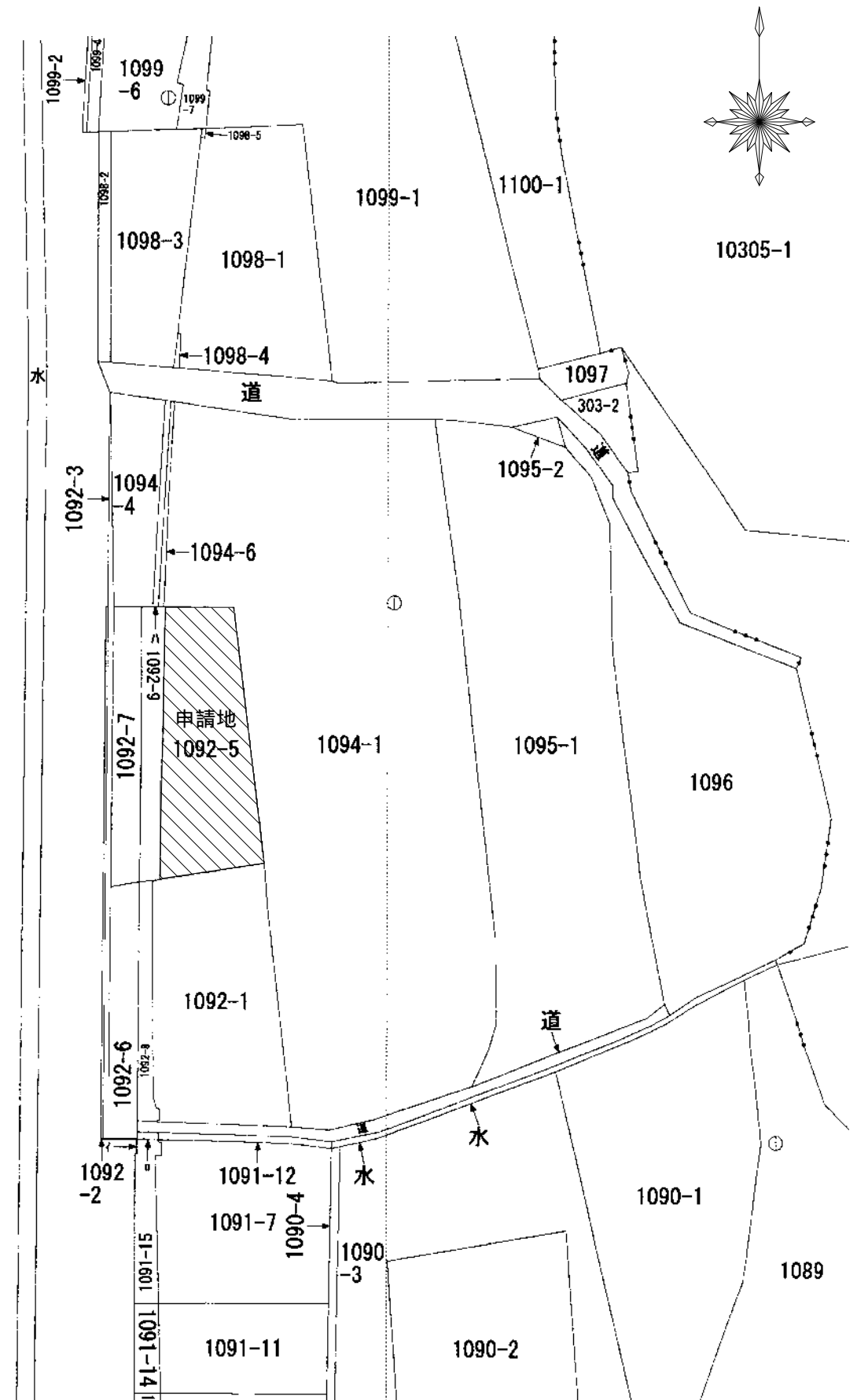
株式会社 住 創

					株式会社 住 創 一級建築士事務所 知事登録No.19(1)3302 一級建築士 No.149843 後藤 和之	縮尺率 A-2 : 1/1000 A-3 : 100% A-4 : 71%	DATE 2020. 10	PROJECT TITLE 長谷分団沼田格納庫建設工事	No. A-00
							SCALE N・S	DRAWING TITLE 図面タイトル	



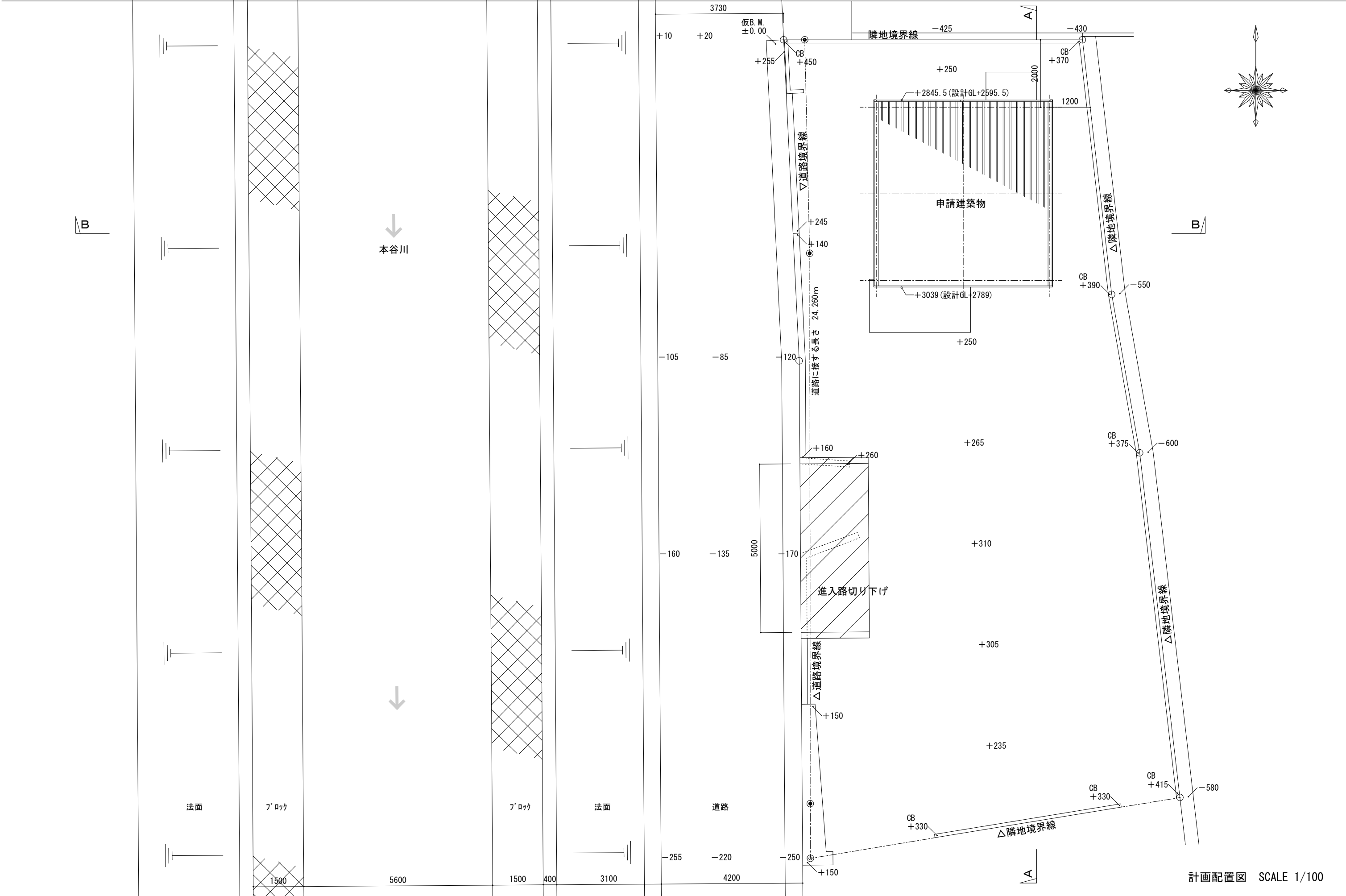
申請地
三原市沼田二丁目1092-5

付近見取図



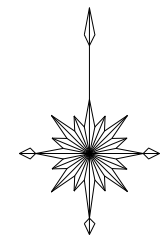
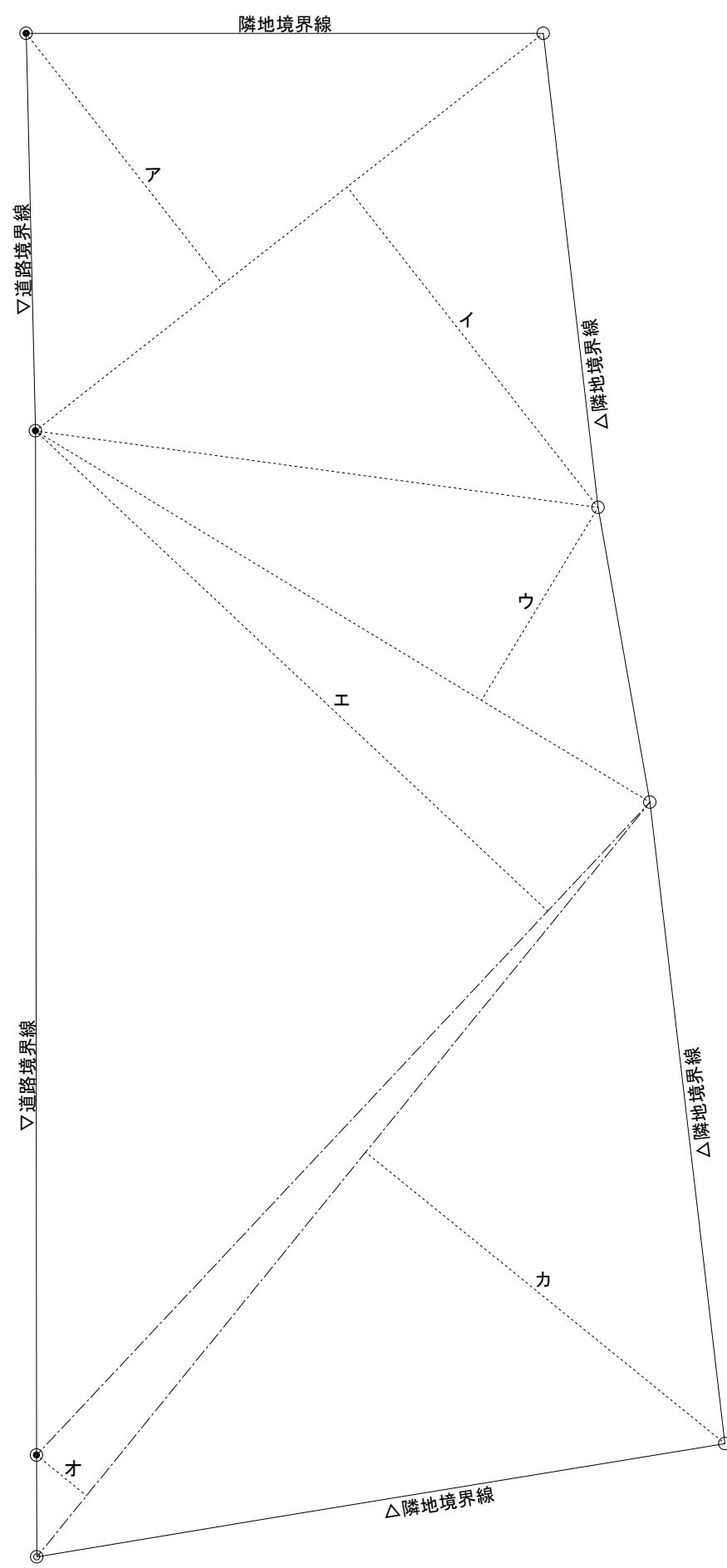
地 番 図 SCALE 1/500

				株式会社 住 創 一級建築士事務所 知事登録№19(1)3302 一級建築士 №149843 後藤 和之	縮尺率 A-2 : --- % A-3 : 100 % A-4 : 71 %	DATE 2020.10	PROJECT TITLE 長谷分団沼田格納庫建設工事	No. A - 0 2
						SCALE 1/500	DRAWING TITLE 付近見取図、地番図	



計画配置図 SCALE 1/100

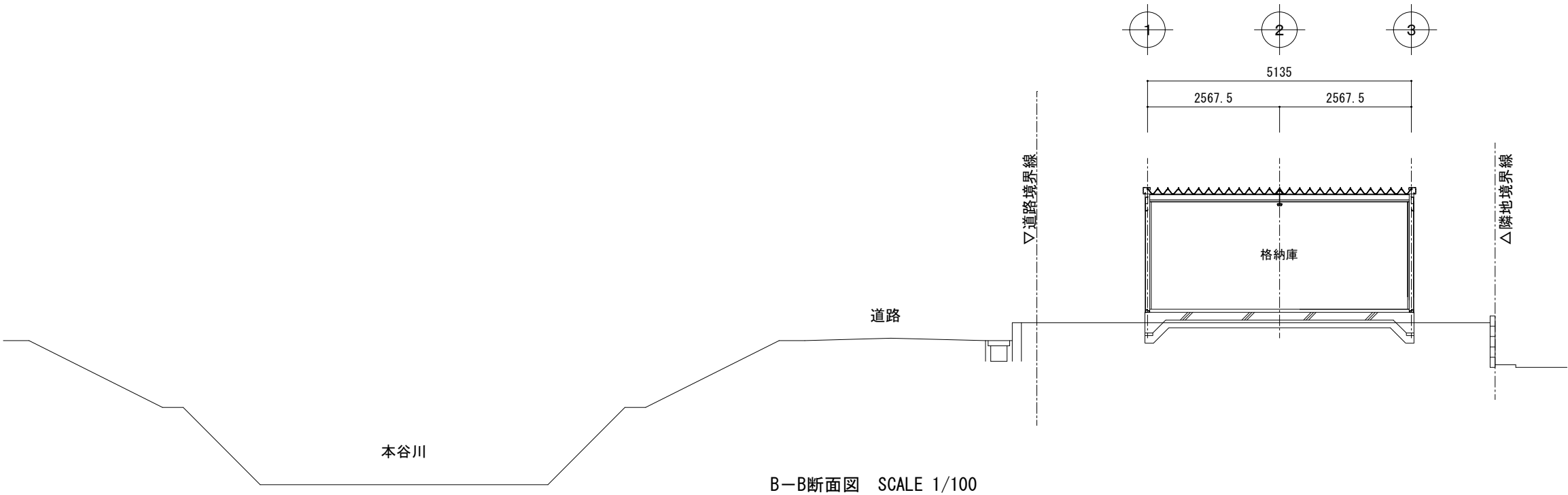
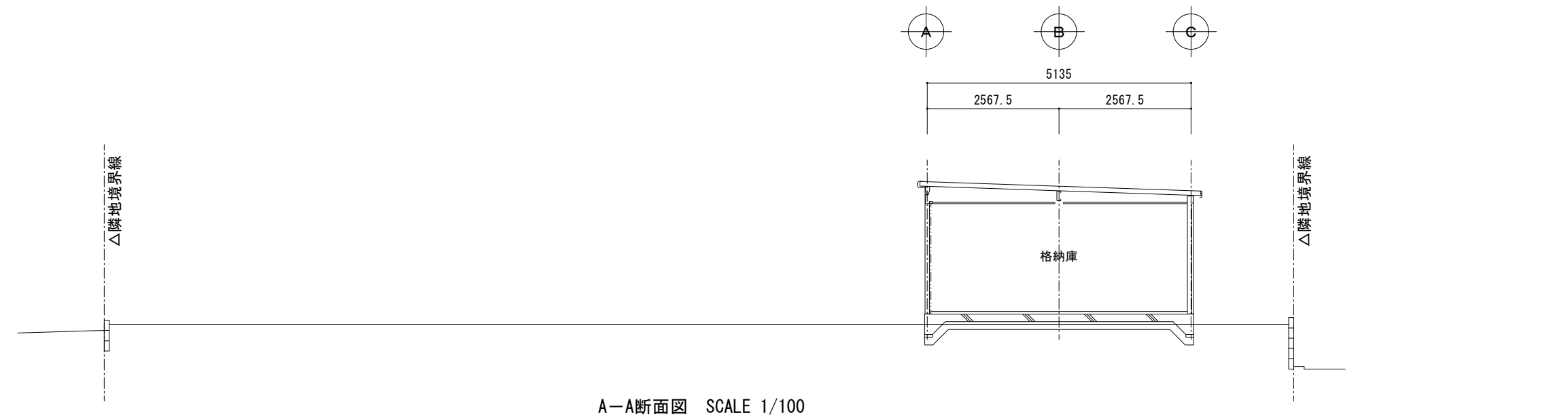
株式会社 住 創				縮尺率	DATE	PROJECT TITLE	No. A - 0 3
一級建築士事務所 知事登録No.19(1)3302				A-2 : 1/200	2020. 10	長谷分団沼田格納庫建設工事	
一級建築士 No.149843 後藤 和之				A-3 : 100%	SCALE	DRAWING TITLE	
				A-4 : 71%	1/100	配置図	



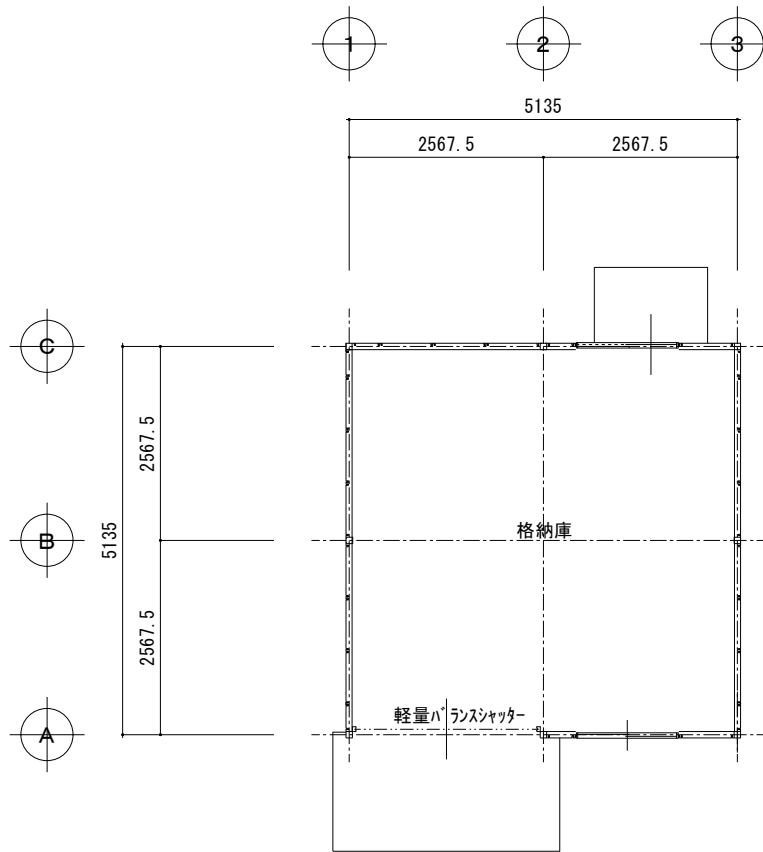
敷地面積求積表

符号	底線	垂線	倍面積
ア	10.27	5.08	52.1716
イ	10.27	6.48	66.5496
ウ	11.43	3.59	41.0337
エ	14.27	11.18	159.5386
オ	15.49	1.02	15.7998
カ	15.49	7.37	114.1613
倍面積合計			449.2546
敷地面積			224.62㎡

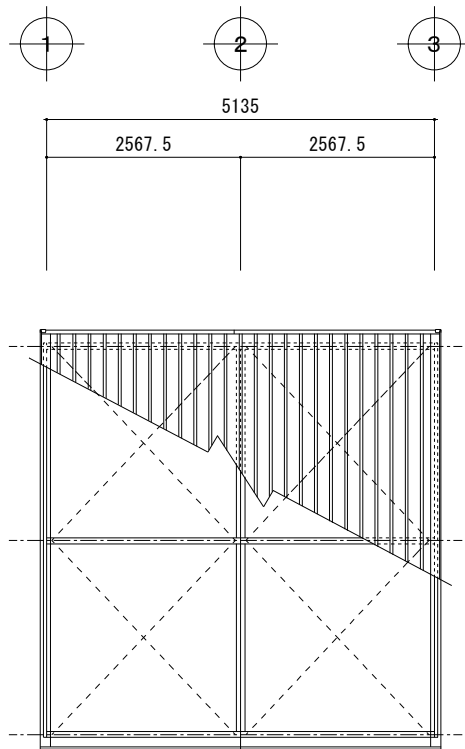
計画配置図 SCALE 1/100



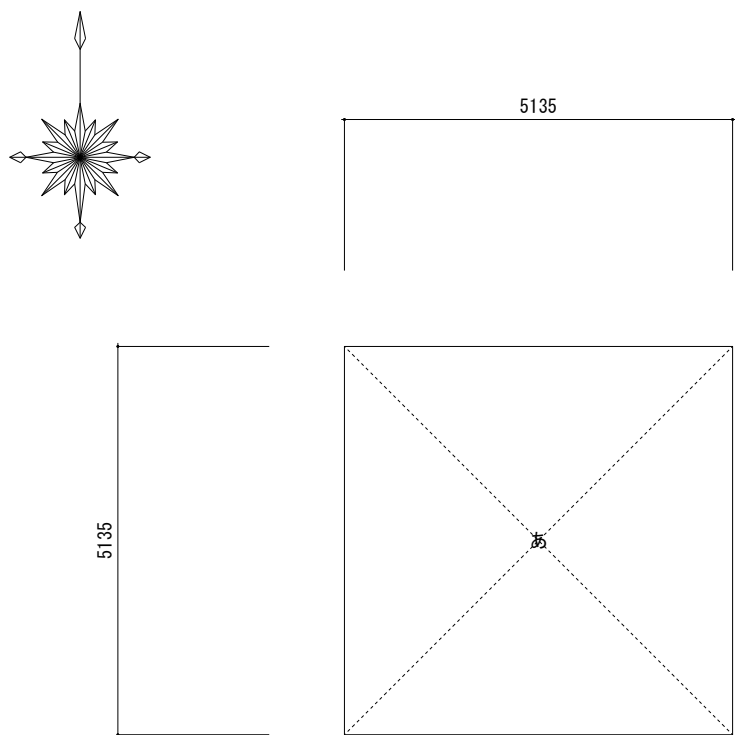
					株式会社 住 創 一級建築士事務所 知事登録No.19(1)3302 一級建築士 No.149843 後藤 和之	縮尺率 A-2 : 1/200 A-3 : 100% A-4 : 71%	DATE 2020. 10	PROJECT TITLE 長谷分団沼田格納庫建設工事	No. A - 0 5
							SCALE 1/100	DRAWING TITLE 敷地断面図	



平面図 SCALE 1/100

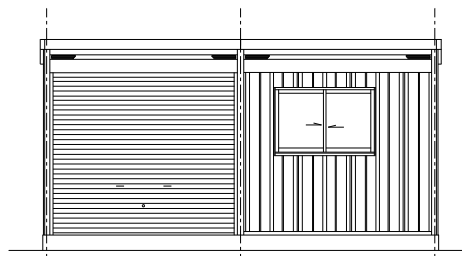


屋根伏せ図 SCALE 1/100

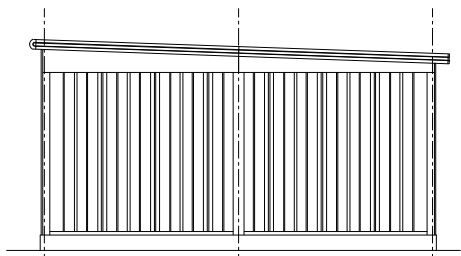


床面積算定図 SCALE 1/100

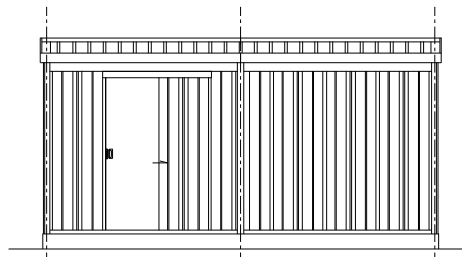
建築面積、床面積
あ 5.135 × 5.135 = 26.368225
26.38 m²



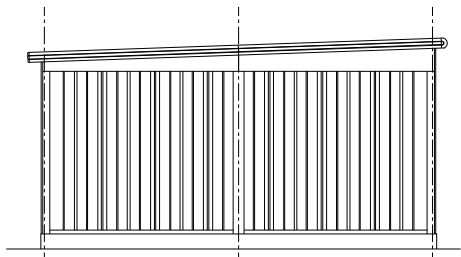
南立面図 SCALE 1/100



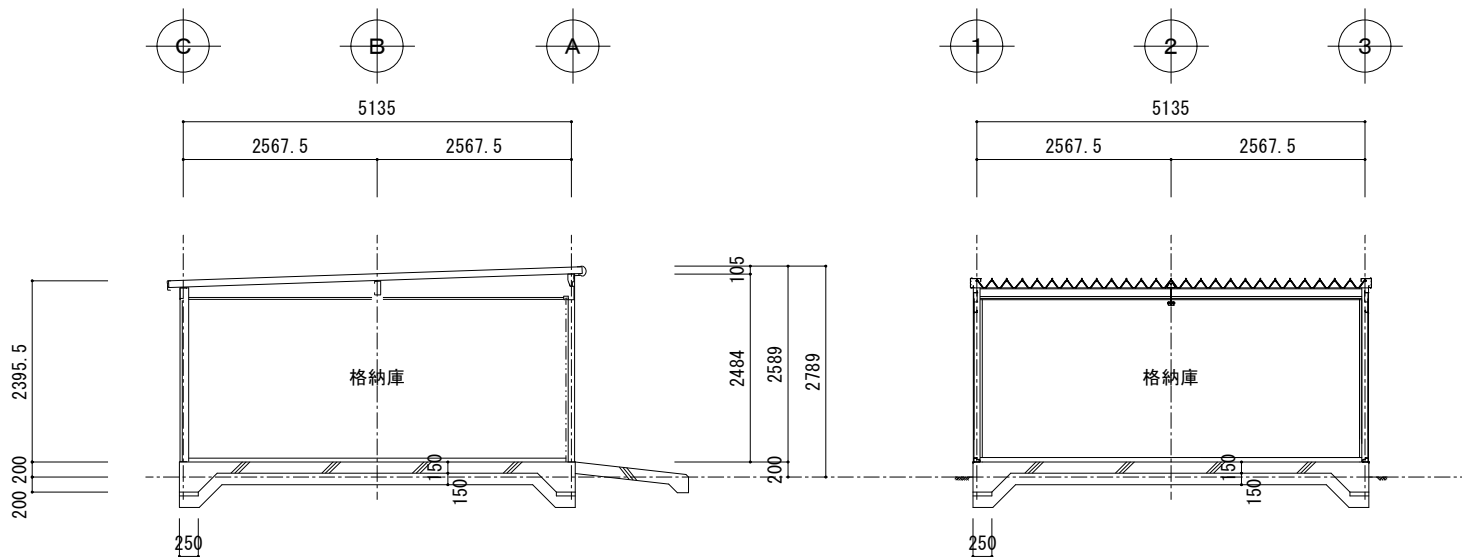
東立面図 SCALE 1/100



北立面図 SCALE 1/100



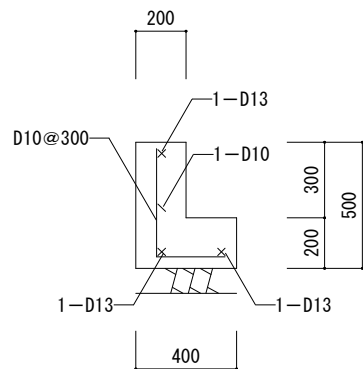
西立面図 SCALE 1/100



断面図 SCALE 1/100

※基礎仕様
べた基礎 コンクリート厚150
Fc=21N/mm²
配筋 D10@200 シングル・クロス
SD295A
砕石 RC40厚150
アンカーボルト SS400 W1/2×210L 12か所
仕上 金コテ押え

					株式会社 住 創 一級建築士事務所 知事登録No.19(1)3302 一級建築士 No.149843 後藤 和之	縮尺率 A-2 : ---% A-3 : 100% A-4 : 71%	DATE 2020. 10	PROJECT TITLE 長谷分団沼田格納庫建設工事	No. A-06
							SCALE 1/100	DRAWING TITLE 平面図、立面図、断面図	

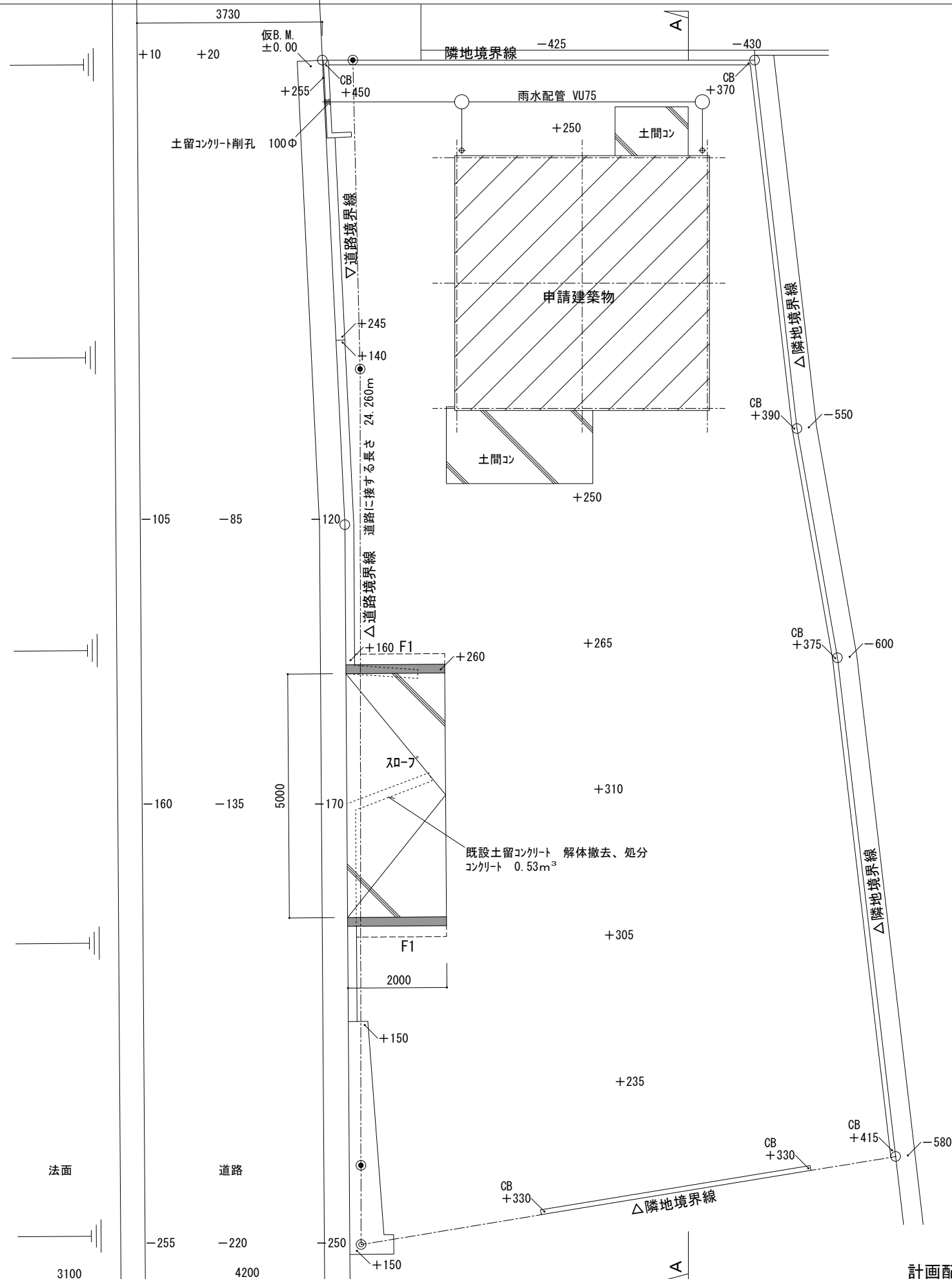


〈F1〉

コンクリート $F_c=21\text{N/mm}^2$
鉄筋 SD295A

〈土間コン、スロープ〉

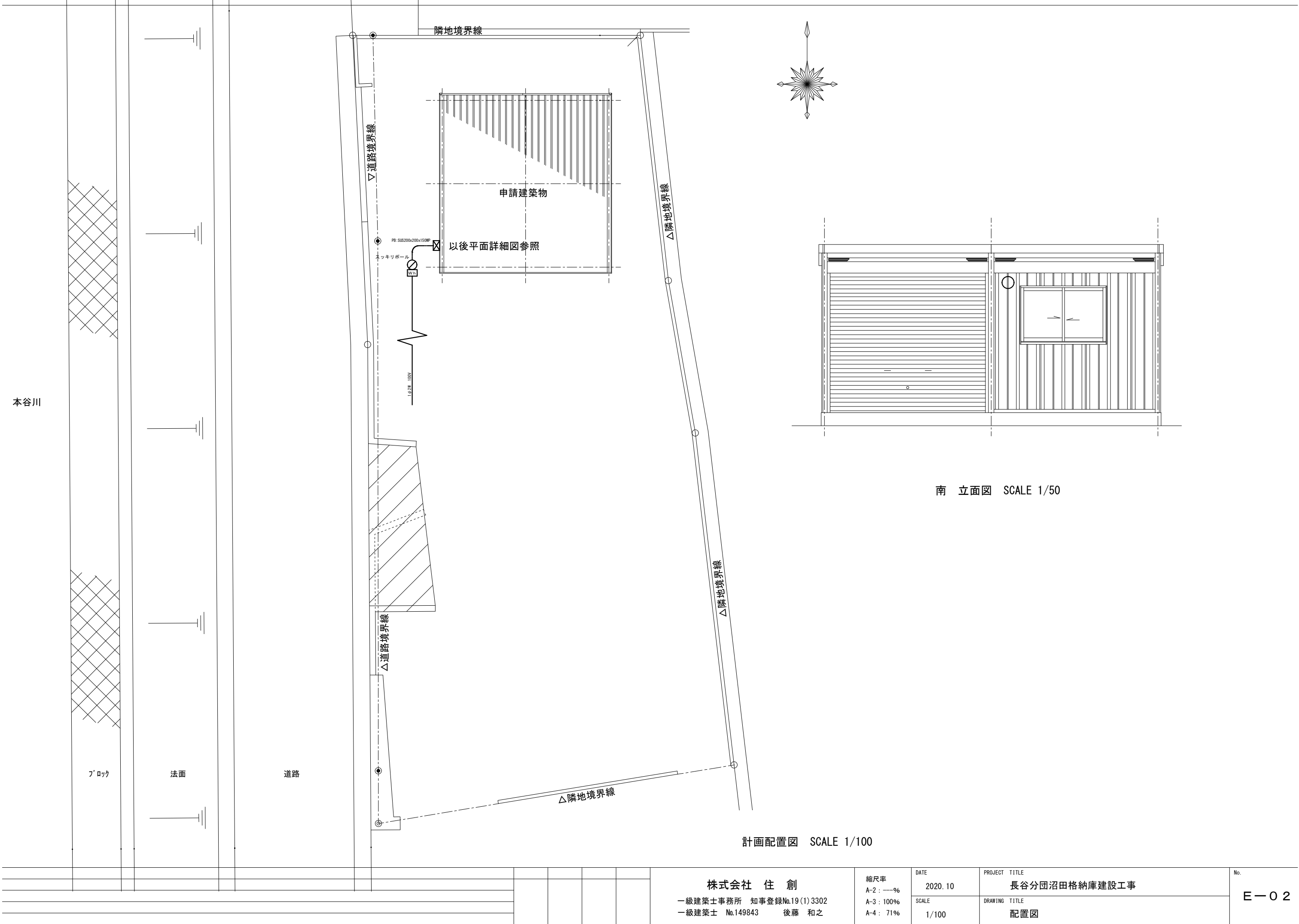
コンクリート厚150 $F_c=21\text{N/mm}^2$
配筋 D10@200 シングル・クロス SD295A
仕上 刷毛引き仕上

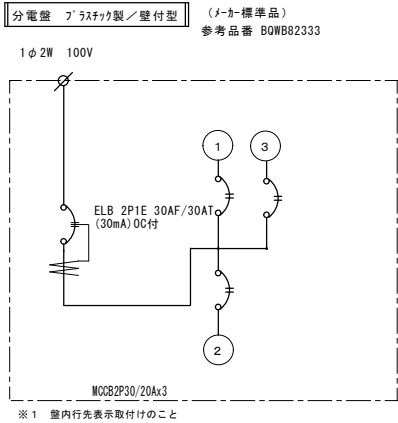
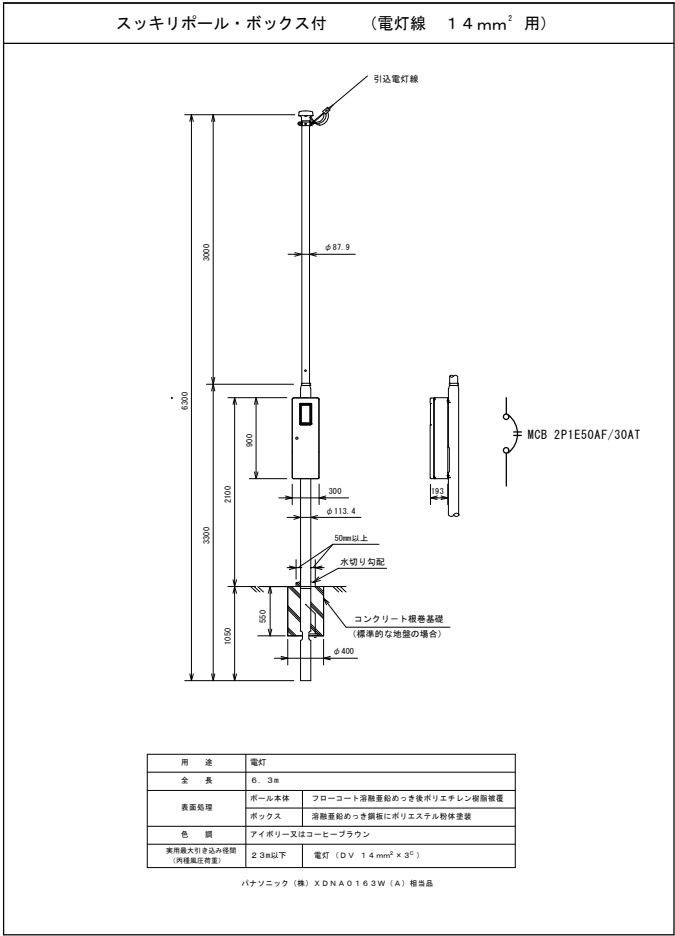


計画配置図 SCALE 1/100

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]





回路	名称
①	電灯
②	コンセント
③	予備

照 明 器 具 姿 図

A iDシリーズ直付型40形Dスタイル W150			B iDシリーズ埋込型40形下面開放型 W150 単体		
一般タイプ、3200lmタイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵			一般タイプ、6900lmタイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		
参考品番 パナソニック 直付XLX430AENTLE9			参考品番 パナソニック 埋込XLX460PENKLE9		
種別	仕様	使用場所	種別	仕様	使用場所
A321	LED照明器具 直付天井灯 LSS9-4-30	4	B321	LED照明器具 埋込天井灯 LRS6-6600LM	
C iDシリーズ直付20形 Dスタイル W150			D LEDウォールライト 20形 FL20形×1灯器具相当		
一般タイプ、1600lmタイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵			防湿型・防雨型 5000K、Ra83 器具光束1020lm、消費電力10.2W、電圧100～242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型・壁直付型 光源寿命4000時間（光束維持率85%）		
参考品番 パナソニック 直付XLX210AENTLE9			参考品番 パナソニック NNFW21800CLE9		
種別	仕様	使用場所	種別	仕様	使用場所
A161	LED照明器具 直付天井灯 LSS9-1550LM-2		D161	LED照明器具 LBF3MP/RP-2-06	外壁 1
E LED赤色表示灯					
電池内蔵型（ニッケル水素蓄電池） 一般型（30分間） 電源部分蔵タイプ・直付型 光源寿命6000時間 天井取付可能型 防雨型					
参考品番 パナソニック NNF20242C					
種別	仕様	使用場所	種別	仕様	使用場所
C21	LED2.2Wx1 100V	外壁 1			

特記仕様書

本図は標準図とし、特記と相違する場合は特記による。			
非常用照明器具は、防災性能評定委員会の認定品とする。			
誘導灯照明器具は、誘導灯認定委員会の認定品とする。			
本図において、傍記及び特記なき限り、安定器・ランプの仕様は下記による。			
ランプ記号表			
IL	一般白熱灯	FML FMR	ツイン2pin型蛍光灯
WB	ボール形白熱灯	FHT	ツイン3高効率コハク灯蛍光灯
RF	リフレクター形白熱灯	FUL	U形蛍光灯
PAR	ビーム形白熱灯	HF	水銀灯
FL	直管蛍光灯	BHF	ハロイド型水銀灯
FLR	直管蛍光灯	MHF	マルチライド水銀灯
FCL	丸管蛍光灯	HID	ハイナイト
FHF	Hf蛍光灯	MF	マルチライド灯
FPL	ツイン1蛍光灯	NH	高圧ナトリウム灯
FDL	ツイン2蛍光灯	L	LED灯
LED制御装置・蛍光灯安定器記号表			
LX	連続調光形 (調光下限値 35%以下)		
LZ	連続調光形 (調光下限値 5%以下)		
LJ	初期照度補正形		
LN	一般形		
LE9	固定出力		
LA9	アナログ調光 (約10～100%)		
LR9	アナログ調光 (約5～100%)		
LT9	アナログ調光 (約25～100%)		
DZ9	デジタル調光 (約10～100%)		
DK9	アレンジ調光		
LF9	初期照度補正		
RZ9	PiPit (ピピット) 調光 (約10～100%)		
PF9	Hfインバーター高出力型初期照度補正型トリプル		
PH9	Hfインバーター高出力固定型トリプル		
PH1	Hfインバーター高出力固定型(100V)		
PH2	Hfインバーター高出力固定型(200V)		
PN9	Hfインバーター定格出力固定型トリプル		
PN1	Hfインバーター定格出力固定型(100V)		
PN2	Hfインバーター定格出力固定型(200V)		
PX9	Hfインバーター高出力型25～100%連続調光式トリプル		
PX1	Hfインバーター高出力型25～100%連続調光式(100V)		
PX2	Hfインバーター高出力型連続調光式(200V)		
ENM	Hfインバーター式高効率トリプルまたはインバーター式高効率		
ENL	インバーター式低効率		
ENM	PSインバーター高効率(100V)		
EL	電子スタート式低効率		
EH	電子スタート式高効率		
GL	グロース式低効率		
GH	グロース式高効率		
RL	リフレクター式低効率		
RH	リフレクター式高効率		

参考数量書

工 事 名 称 長谷分団沼田格納庫建設工事

工 事 場 所 三原市沼田二丁目

[工 事 概 要]

用途,構造,面積	用途：格納庫 構造：鉄骨造平屋建て 延べ床面積：26.38㎡	
工 事 範 囲	建築工事一式	
別 途 工 事	無し	
工 期	契約締結日の翌日 ～ 令和3年3月15日	
一 般 事 項		
《 工事予算内訳 》 合 計 金 額		
〈内 訳〉		
区 分	金 額	概 要
設 計 金 額		
消 費 税 額		
合 計 金 額		

工事費内訳

名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
建築工事		1	式		
電気設備工事		1	式		
計					
共通費					
共通仮設費		1	式		
現場管理費		1	式		
一般管理費		1	式		
計					
工事価格		1	式		
消費税等相当額		1	式		消費税率 10 %
工事費		1	式		

工事種別内訳

2

[illegible]

建築工事 種目別内訳

3

[illegible]

電気設備工事 種目別内訳

[illegible]

建築工事 科目別内訳

5

建築主体工事

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

6

電気設備工事

[illegible]

建築工事 細目別内訳

7

[illegible]

建築工事 細目別内訳

8

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

建築工事 細目別内訳

13

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

15

電気設備工事		電灯設備		電灯コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-IE電線	2.0mm × 1本	4	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	18.7	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	13.6	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	16.2	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	11	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	4	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	3	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	2	m			
引込柱	スッキリポールXDNA0163W・A 基礎工事含む	1	本			
分電盤	スッキリパネル BQWB82333	1	面			
開閉器	MCCB2P 50AF × 1個	1	個			
プルボックス形 防水 (SUS)	PB200 × 200 × 150SUSWP	1	個			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ × 1.5m	1	か所			
接地極埋設標	金属製	1	枚			
照明器具	A321 XLX430AENT	4	台			

電気設備工事 細目別内訳

16

電気設備工事						
電灯設備			電灯コンセント設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明器具	D161 NNF21800C	1	台			
照明器具	C21 NNF20242C	1	台			
タンブラースイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×2 ネーム付 －	2	個			
防水スイッチ	取付枠・プレート共 1P15A	1	個			
自動点滅器	3A プラケイン EE4413	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 － 125V	2	個			
メタルモールB	0.3m コーナーボックス付	2	本			
メタルモールB	0.3m コーナーボックス, 丸型ボックス付	1	本			
メタルモールB	0.3m コーナーボックス, 角型ボックス付	1	本			
メタルモールB	0.8m コーナーボックス, スイッチボックス付	2	本			
メタルモールB	1.8m コーナーボックス, スイッチボックス付	2	本			
計						

共通仮設費(積上) 明細

17

[illegible]