

# 木之本地区雪寒基地 新築工事

50%に縮小



		 <b>坂井建築設計事務所</b> 滋賀県長浜市大津町1-0-3番地5 TEL 0749-73-2144 FAX 0749-73-2238	工事名称	木之本地区雪寒基地 新築工事				SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING	NO
			図面名称	表 紙							2022-8-16				
			1級建築士登録 第157111号 坂井 久泰												

図 面 リ ス ト

NO.	建築工事図 図面名称	縮尺	NO.	建築工事図 図面名称	縮尺	NO.	電気設備工事図 図面名称	縮尺	NO.	機械設備工事図 図面名称	縮尺
	表 紙	－	S-1	構造特記仕様書 使用材料表	－	E-1	電気設備工事特記仕様書	－	M-1	機械設備工事 特記仕様書	－
	図面リスト	－	S-2	鉄筋コンクリート構造配筋標準図（１）	－	E-2	配 置 図	A1 1/300 A3 1/600	M-2	機械設備工事 給水設備	A1 1/300 A3 1/600
A-1	特記仕様書（１）	－	S-3	鉄筋コンクリート構造配筋標準図（２）	1/200	E-3	単線結線図	－			
A-2	特記仕様書（２）	－	S-4	鉄骨工作標準図－１	1/100	E-4	分電盤回路図	－			
A-3	特記仕様書（３）	－	S-5	鉄骨工作標準図－２	1/20	E-5	動力設備図	A1 1/100 A3 1/200			
A-4	特記仕様書（４）	－	S-6	柱脚工法設計施工標準図	1/20	E-6	電灯設備図	A1 1/100 A3 1/200			
A-5	測 量 図 １	A1 1/300 A3 1/600	S-7	地盤改良工法特記仕様書	1/100	E-7	コンセント設備図	A1 1/100 A3 1/200			
A-6	測 量 図 ２	A1 1/300 A3 1/600	S-8	地質調査資料	1/100	E-8	換気設備図	A1 1/100 A3 1/200			
A-7	敷地面積求積図・面積求積表	A1 1/300 A3 1/600	S-9	構造仕様・基礎伏図	1/100	E-9	誘導標識・消火器	A1 1/100 A3 1/200			
A-8	配 置 図	A1 1/300 A3 1/600	S-10	基 礎 リ ス ト	1/100						
A-9	仮 設 計 画 図	A1 1/300 A3 1/600	S-11	梁 伏 図	1/100						
A-10	平面図・外部／内部 仕上表	A1 1/100 A3 1/200	S-12	軸 組 図	1/100						
A-11	天井伏図・屋根伏図	A1 1/100 A3 1/200	S-13	部材リスト・柱脚リスト							
A-12	立 面 図	A1 1/100 A3 1/200	S-14	継手・仕口リスト							
A-13	断 面 図	A1 1/100 A3 1/200	S-15	架 構 詳 細 図							
A-14	矩 計 図	A1 1/30 A3 1/60									
A-15	断 面 詳 細 図	A1 1/30 A3 1/60									
A-16	平 面 詳 細 図	A1 1/50 A3 1/100									
A-17	展 開 図	A1 1/100 A3 1/200									
A-18	建具記号図・建具表	A1 1/100・1/50 A3 1/200・1/100									
A-19	シャッター詳細図	A1 1/10・1/50 A3 1/20・1/100									
A-20	現況図・現況断面図	A1 1/100・1/200 A3 1/200・1/400									
A-21	外 構 工 事 図	A1 1/100・1/200 A3 1/200・1/400									
A-22	L型擁壁 工 事 図	A1 1/200・1/50 A3 1/400・1/100									
A-23	物置 新 築 工 事 図	A1 1/50 A3 1/100									
NO.	建築工事図 図面名称	縮尺									
K-1	解体特記仕様書（１）	－									
K-2	解体特記仕様書（２）	－									
K-3	解 体 工 事 図 １	A1 1/100・1/300 A3 1/200・1/600									
K-4	解 体 工 事 図 ２	A1 1/100 A3 1/200									
K-5	解 体 工 事 図 ３	A1 1/30 A3 1/60									
K-6	解 体 工 事 図 ４	A1 1/20 A3 1/40									
K-7	解 体 工 事 図 ５	A1 1/20・1/50 A3 1/40・1/100									
K-8	解 体 工 事 図 ６	A1 1/50・1/100 A3 1/100・1/200									
K-9	解 体 工 事 図 ７	A1 1/20 A3 1/40									
K-10	解 体 工 事 図 ８	A1 1/20 A3 1/40									

5 0 %に縮小


	坂井建築設計事務所	工 事 名 称	木之本地区雪寒基地 新築工事
		図 面 名 称	図面リスト

	SCALES	APPR'Y'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
							/

[illegible]

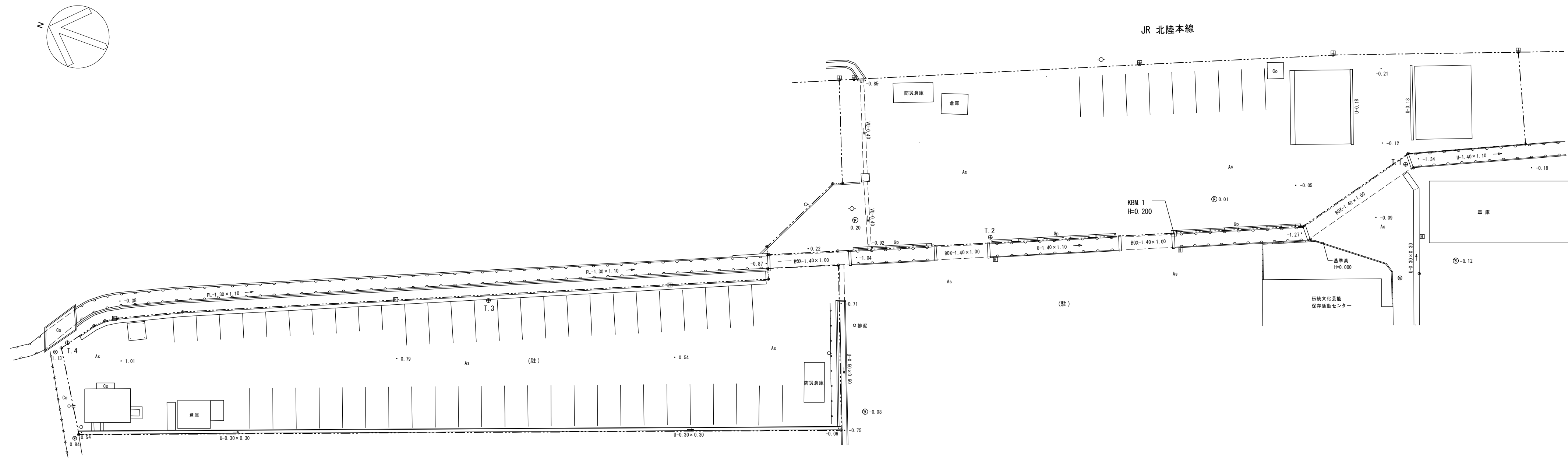


[illegible]

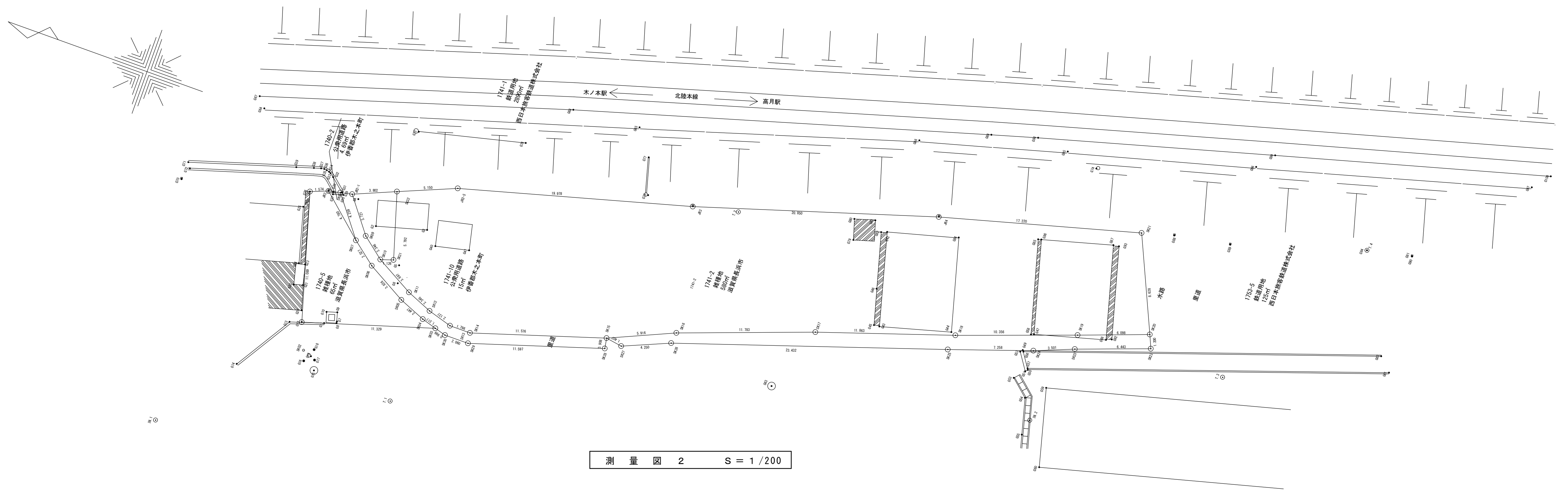
[illegible]



[illegible]



測量図 1 S = 1 / 300



測量図 2 S = 1 / 200

50%に縮小



坂井建築設計事務所

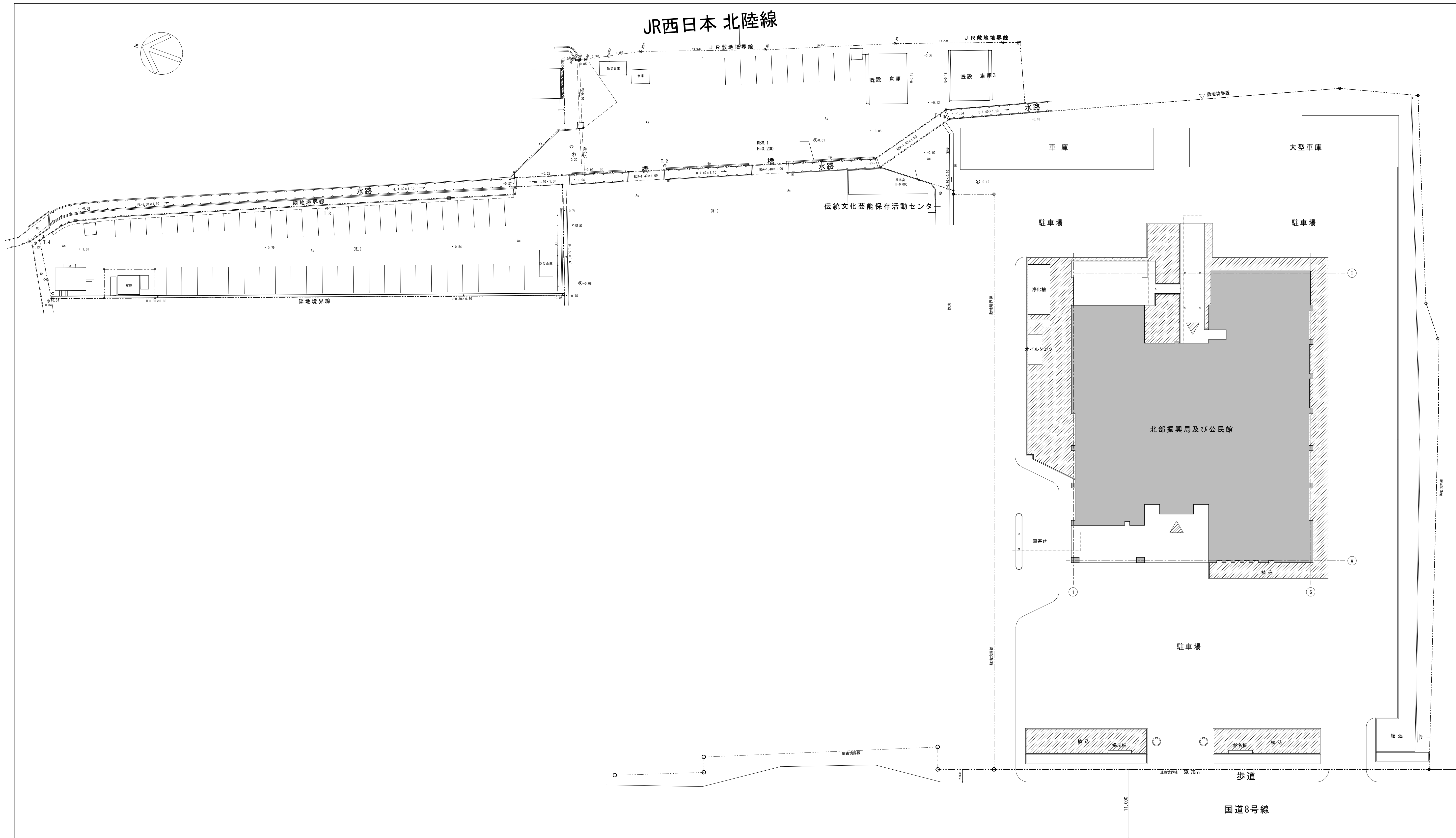
滋賀県長浜市大寺町1003番地5 TEL 0749-73-2144 FAX 0749-73-2238

工事名称 木之本地区雪寒基地 新築工事

図面名称 測量図 1

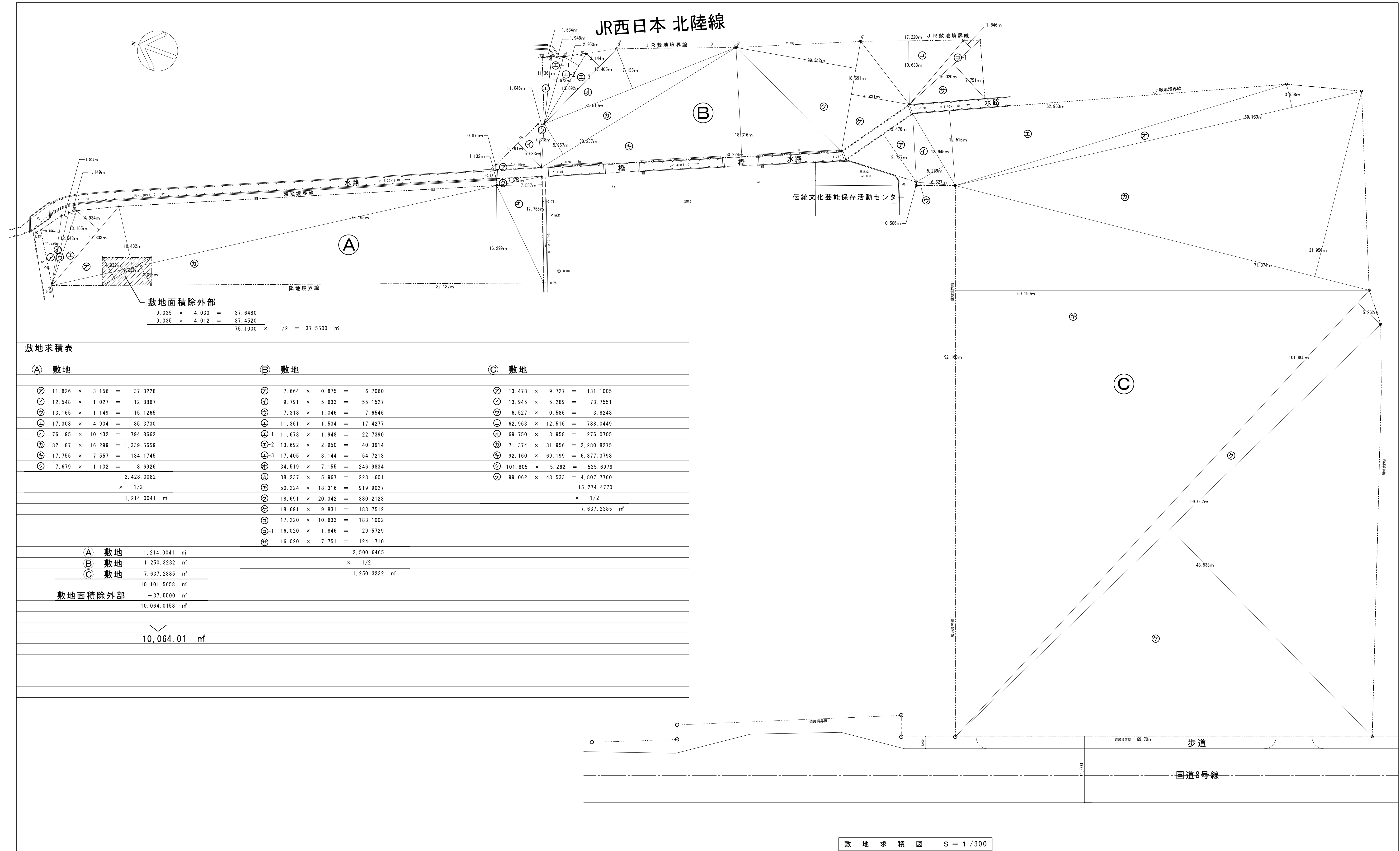
1級建築士登録 第157111号 坂井 久泰

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A 1 1/300			2022-12-5			A 5 / 23
A 3 1/600						
A 3 1/400						

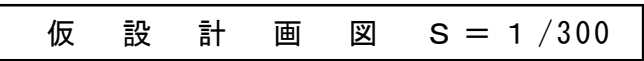



測量図 2 S = 1 / 300



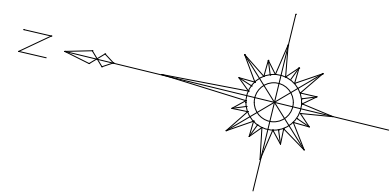




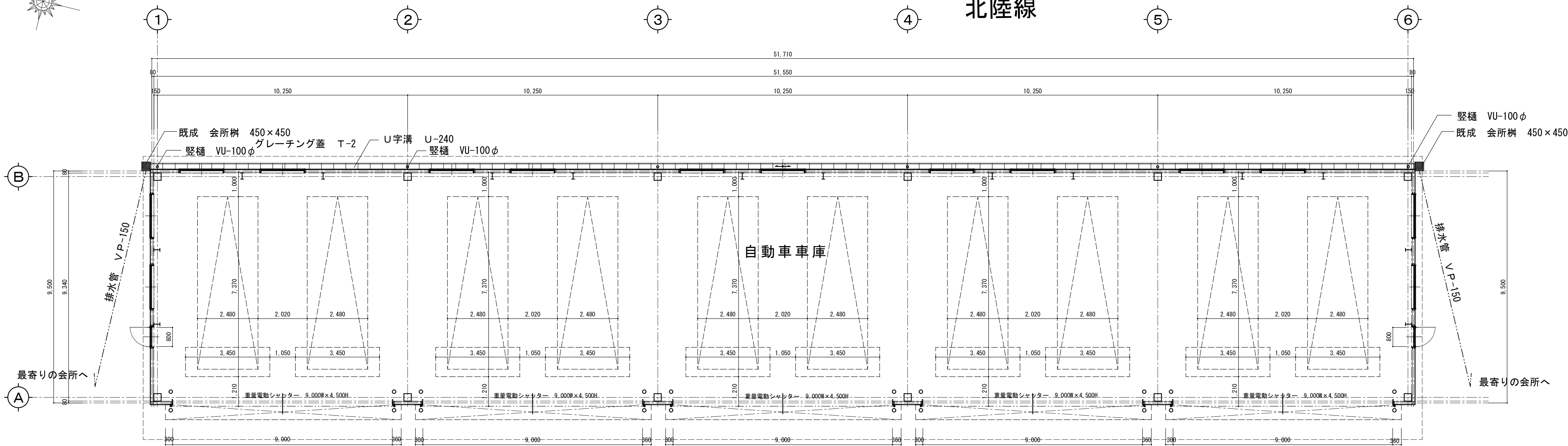


 <b>坂井建築設計事務所</b>	工 事 名 称	木之本地区雪寒基地 新築工事		
	図 面 名 称	仮 設 計 画 図		
滋賀県長浜市大寺町 100-3番地5    TEL 0749-73-2144    FAX 0749-73-2238		1級建築士登録 第157111号    坂井 久泰		






JR西日本  
北陸線



平 面 図 S=1/100

特記事項	外部仕上げ表	内部仕上げ表
都市計画区域 . . . . . 長浜北部都市計画区域	屋根 . . . . . 丸馳折版Ⅱ型 カラーガルバリウム鋼板 70.8 (三晃金属工業㈱ 同等品)	天井 . . . . . 丸馳折版Ⅱ型 カラーガルバリウム鋼板 70.8 顕わし (三晃金属工業㈱ 同等品)
区域区分 . . . . . 幹線道路沿道指定地区A型	雪止め2段 L-50×50×6 亜鉛ドブ浸け	
用途地域 . . . . . なし	幕板 カラーガルバリウム鋼板 70.8 (三晃金属工業㈱ 同等品)	
建蔽率 . . . . . 70%		鉄部 . . . . . 柱・梁共 SOP塗り
容積率 . . . . . 300%	軒裏 . . . . . 丸馳折版Ⅱ型 カラーガルバリウム鋼板 70.8 (三晃金属工業㈱ 同等品)	
防火地域 . . . . . 指定なし	外壁 . . . . . 鉄骨下地 角スパンドレル カラーガルバリウム鋼板 70.4 サイディングL (三晃金属工業㈱ 同等品)	内壁 . . . . . 外壁 角スパンドレル 顕し
1階床面積	( 建築基準法 第2条 第9号の3 ロ準耐火構造 )	巾木 . . . . . コンクリート打放し補修
51.71 × 9.50 = 491.2450 m <sup>2</sup> 491.2450 m <sup>2</sup>	水切 . . . . . カラーガルバリウム鋼板 70.45 ケミカル面戸 共	床 . . . . . コンクリート金銀押え
延べ床面積 491.24 m <sup>2</sup> (148.60 坪)	巾木 . . . . . コンクリート打放し補修	
建築面積 491.2450 m <sup>2</sup> 51.71 × 0.50 = 25.8550 m <sup>2</sup> 517.1000 m <sup>2</sup>	軒樋 . . . . . 大型雨どい EXL200E (三菱ケミカルインフラテック㈱ 同等品)	
建築面積 517.10 m <sup>2</sup>	縦樋 . . . . . VU-100φ (カラー)	
	ガードパイプ ・ 139.8φ×4.0t 半球キャップ共 亜鉛メッキの上 SOP塗り (トラ塗り)	
		5.0%に縮小

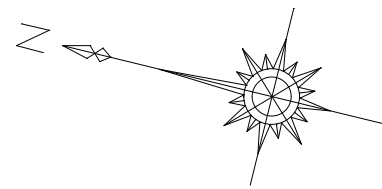


坂井 建築設計事務所

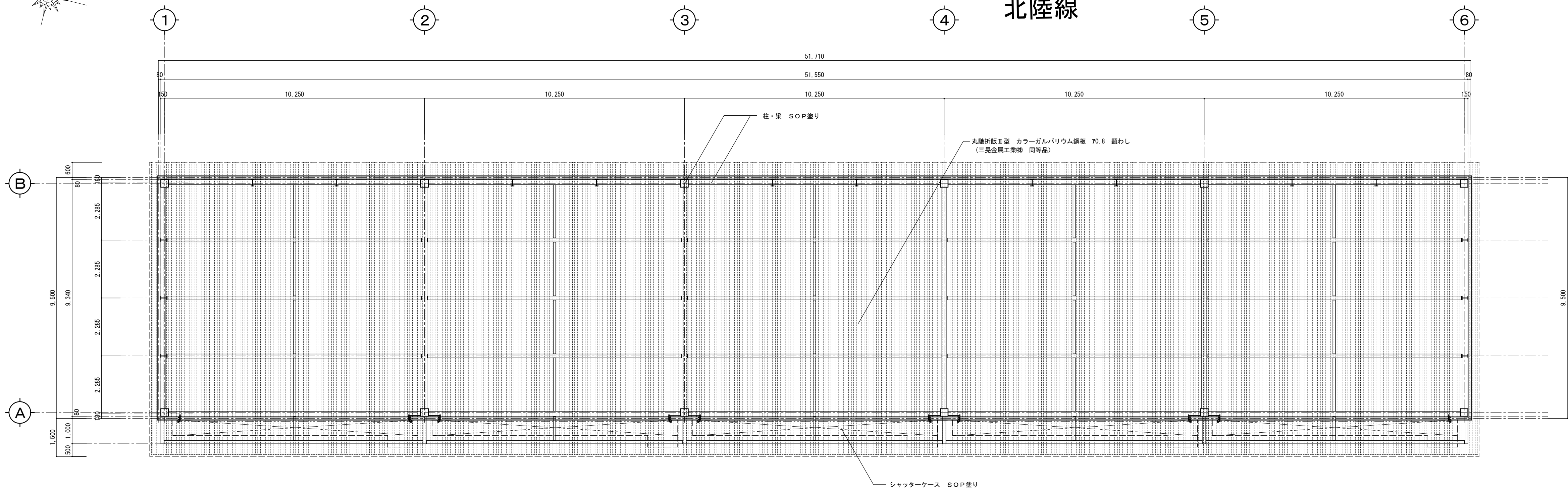
工事名称	木之本地区雪寒基地新築工事
図面名称	平 面 図 ・ 外 部 / 内 部 仕 上 げ 表

滋賀県長浜市大寺町1003番地5 TEL 0749-73-2144 FAX 0749-73-2238 1級建築士登録 第157111号 坂井 久泰

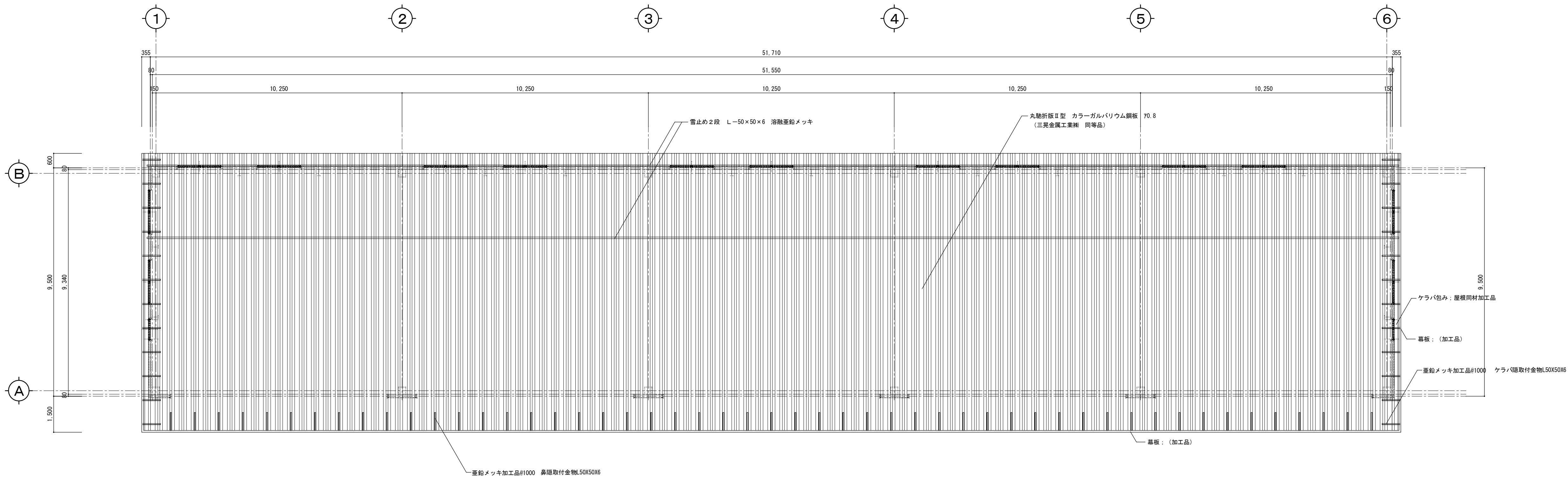
SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1 1/100 A3 1/200			2022・8・26			A 10 / 23



JR西日本  
北陸線



天 井 伏 図 S=1/100

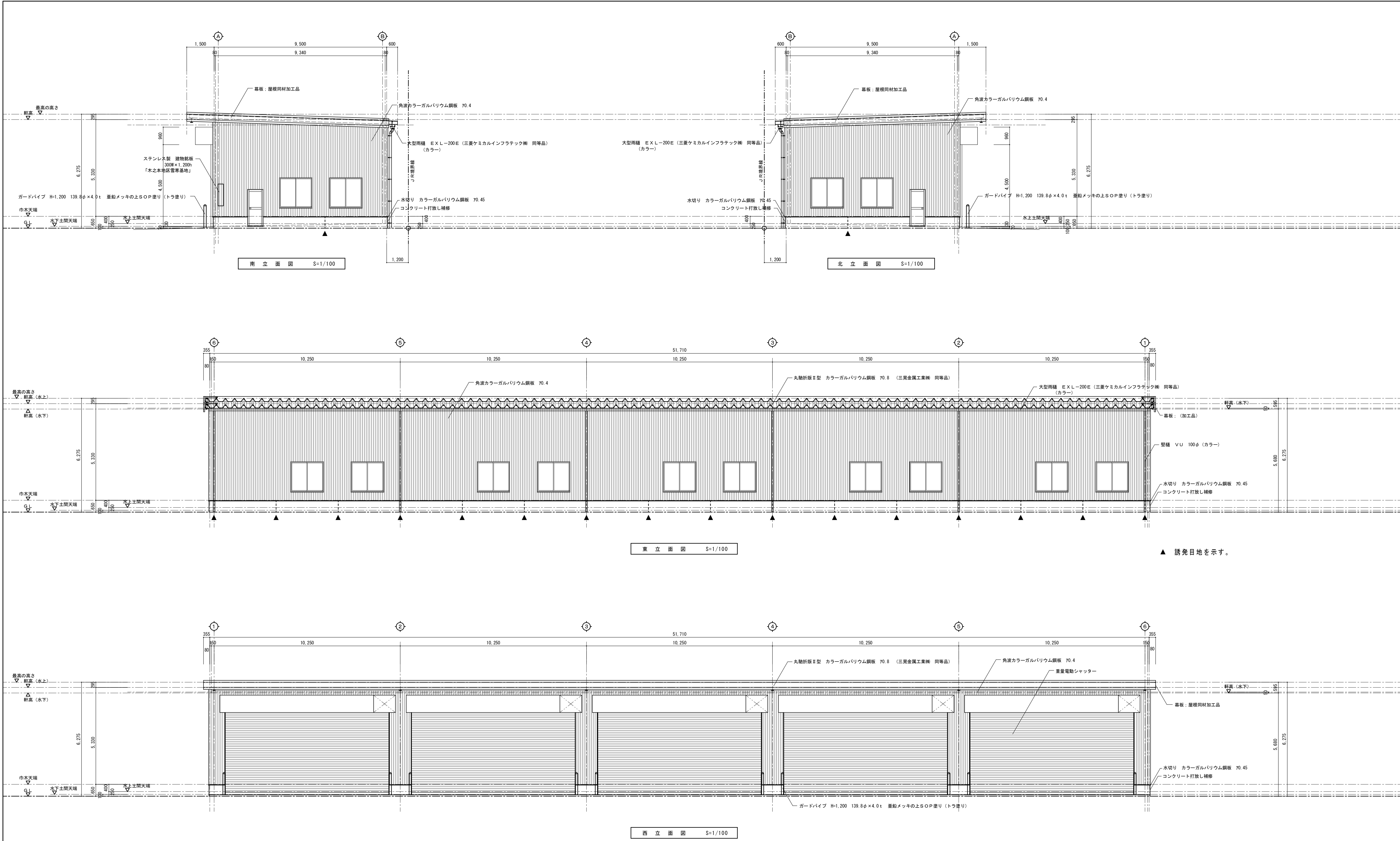


屋 根 伏 図 S=1/100

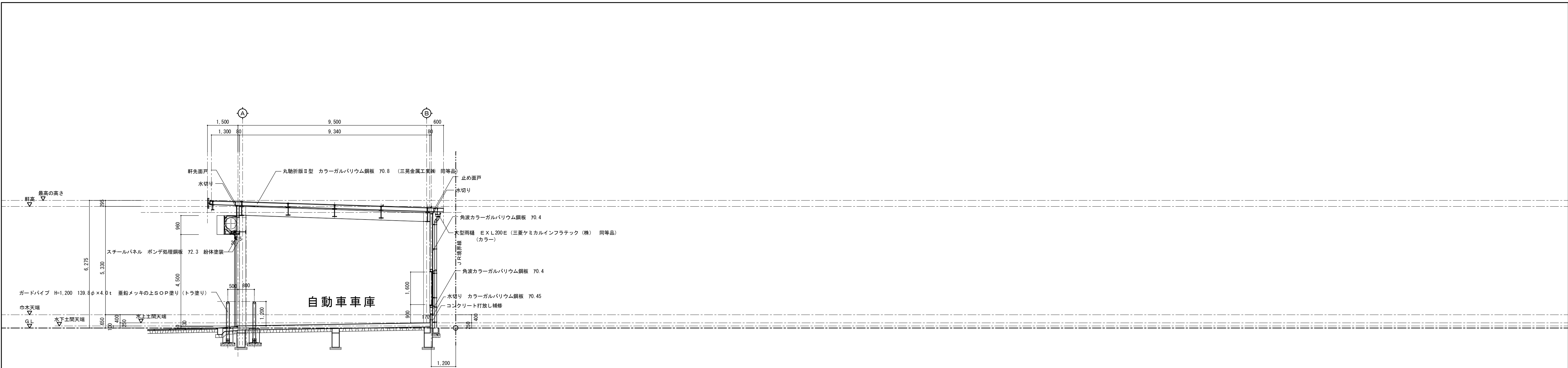
5 0 %に縮小


 <b>坂井建築設計事務所</b>	工 事 名 称	木之本地区雪寒基地新築工事
	図 面 名 称	天 井 伏 図 ・ 屋 根 伏 図
滋賀県長浜市大寺町 1 0 0 3 番地 5 TEL 0749-73-2144 FAX 0749-73-2238 1級建築士登録 第 1 5 7 1 1 1 号 坂井 久泰		

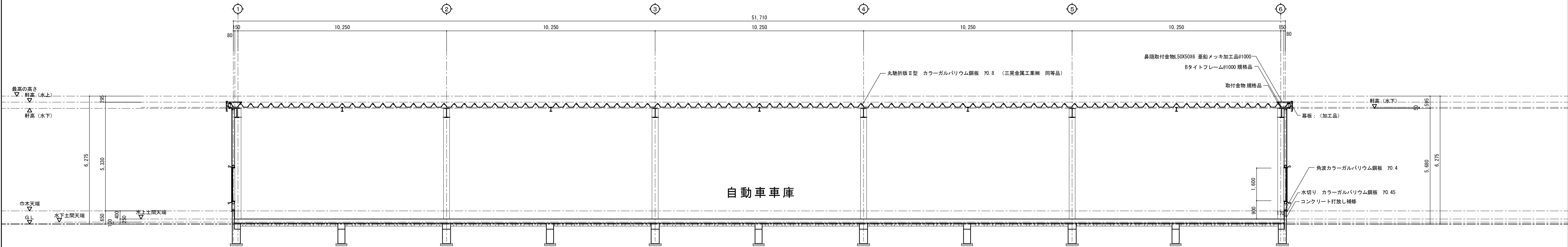
SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A 1 1/100			2022・8・26			A 1 1 / 23
A 3 1/200						







断面図 1 S=1/100



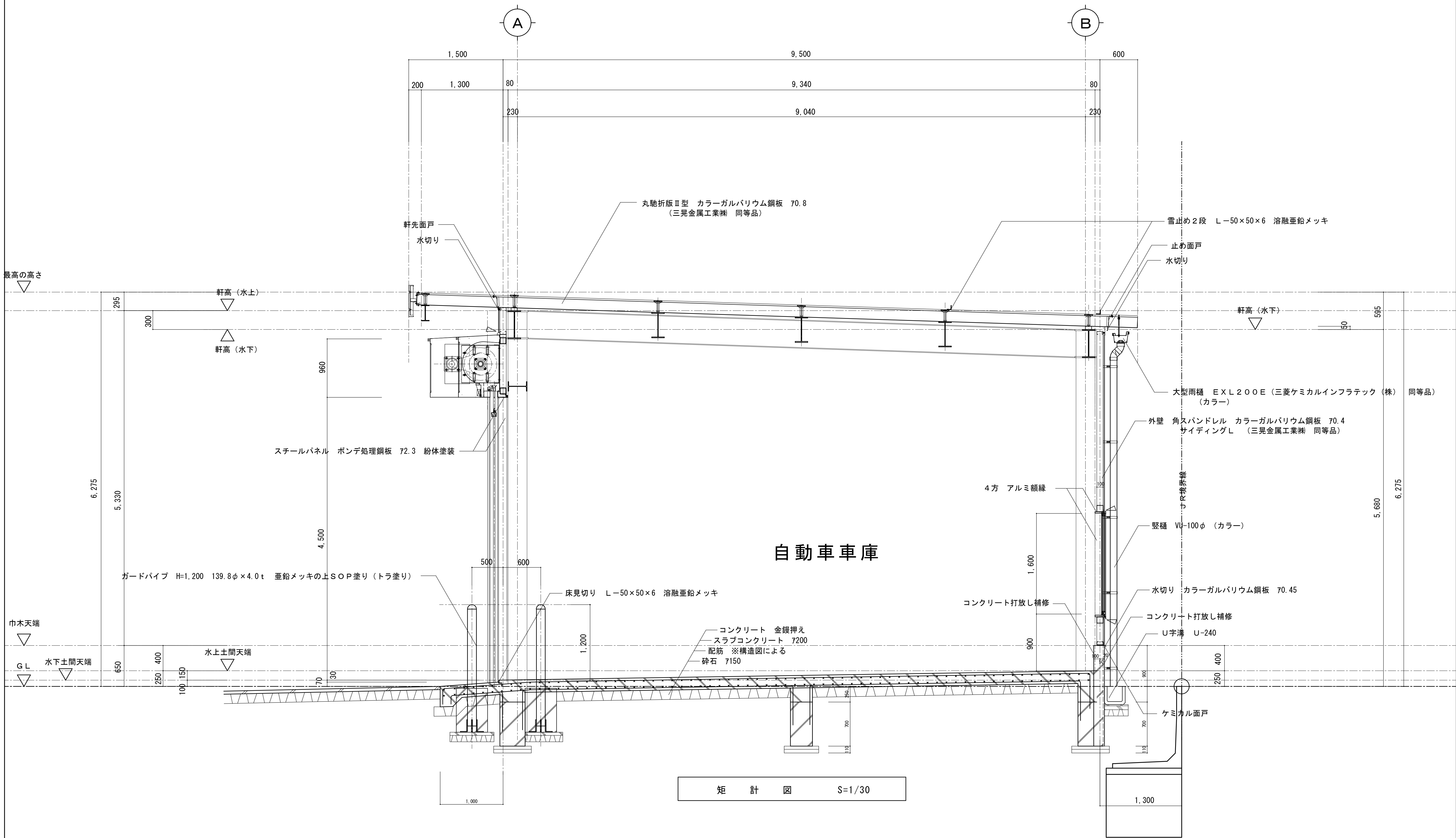
断面図 2 S=1/100

50%に縮小


	工事名称	木之本地区雪寒基地新築工事
	図面名称	断面図

滋賀県長浜市犬寺町1003番地5 TEL 0749-73-2144 FAX 0749-73-2238 1級建築士登録 第157111号 坂井 久泰

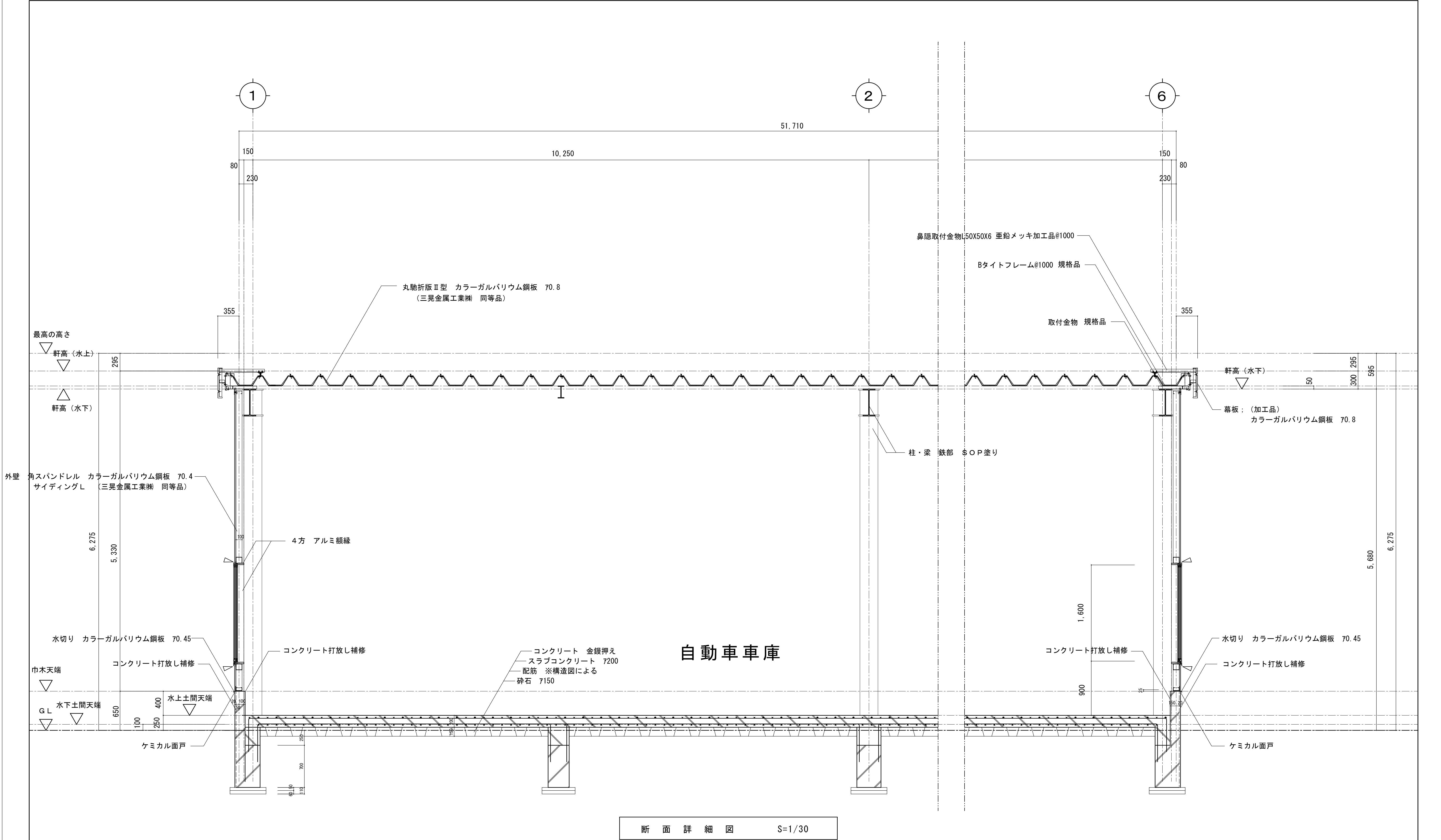
SCALES	APPRY'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A 1 1/100			2022・8・27			A 13/23
A 3 1/200						




	<b>坂井建築設計事務所</b>	工事名称	木之本地区雪寒基地新築工事
		図面名称	矩 計 図

滋賀県長浜市大寺町1003番地5 TEL 0749-73-2144 FAX 0749-73-2238 1級建築士登録 第157111号 坂井 久泰

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1 1/30			2022.9.12			A 14 / 23
A3 1/60						



断面詳細図 S=1/30

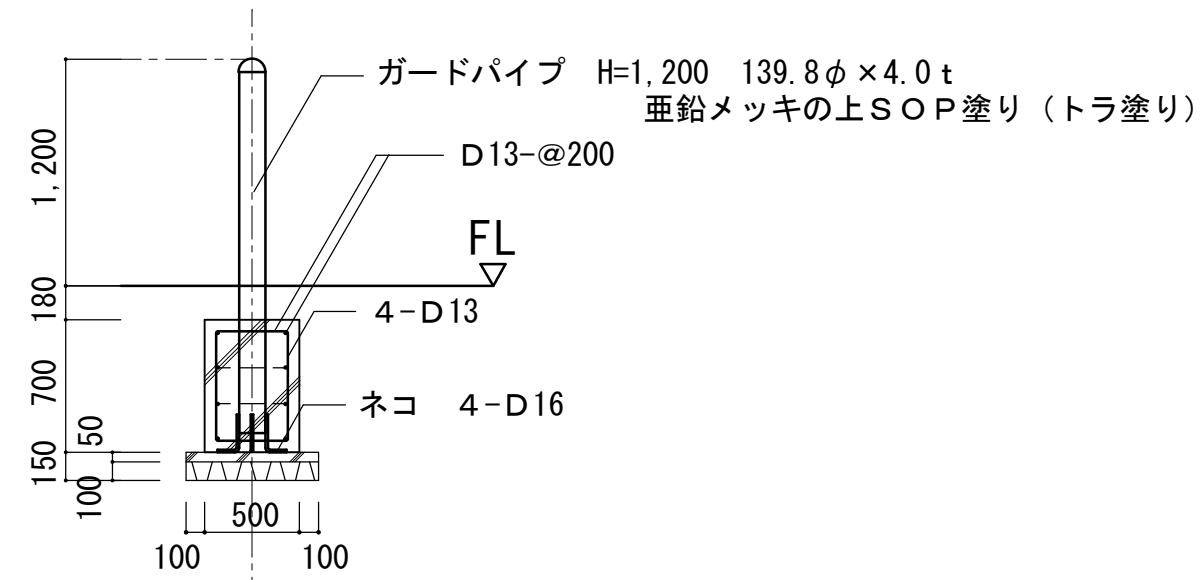
50%に縮小


 <b>坂井建築設計事務所</b>	工事名称	木之本地区雪寒基地新築工事
	図面名称	断面詳細図

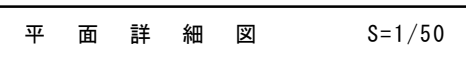
滋賀県長浜市大寺町1003番地5 TEL 0749-73-2144 FAX 0749-73-2238 1級建築士登録 第157111号 坂井 久泰

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A 1 1/30			2022.9.12			A 15/23
A 3 1/60						

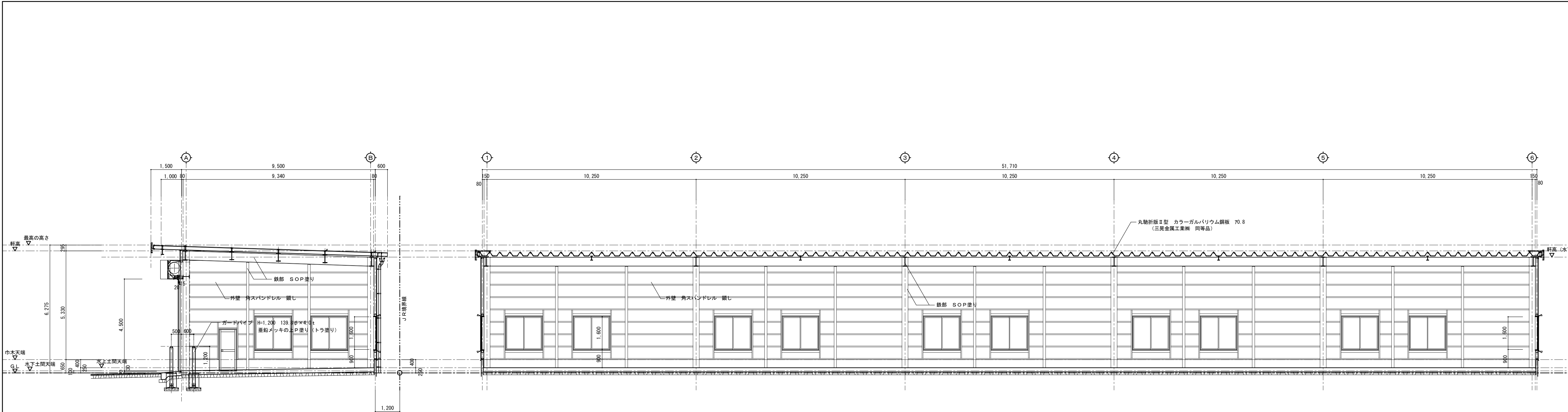




ガードパイプ 詳細図 S=1/40

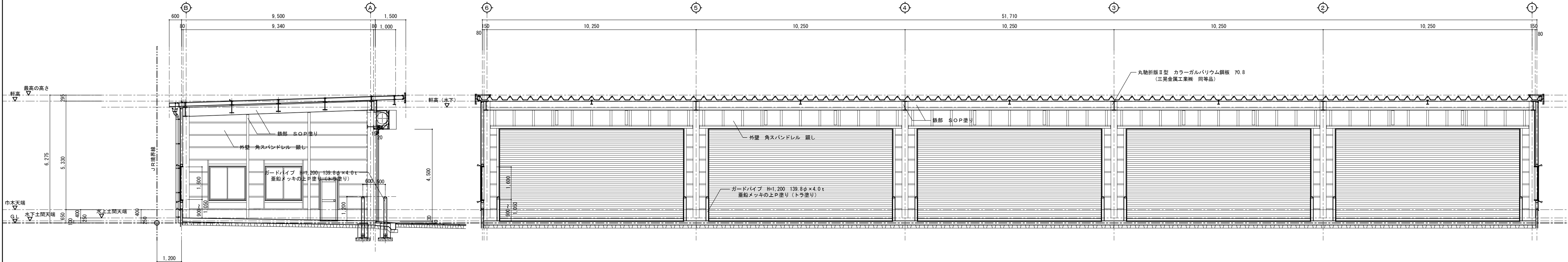


A	
---	--



A面展開図 S=1/100

B面展開図 S=1/100



C面展開図 S=1/100

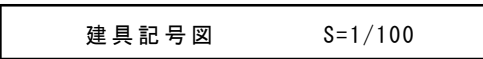
D面展開図 S=1/100

50%に縮小


	工事名称	木之本地区雪寒基地新築工事
	図面名称	展開図

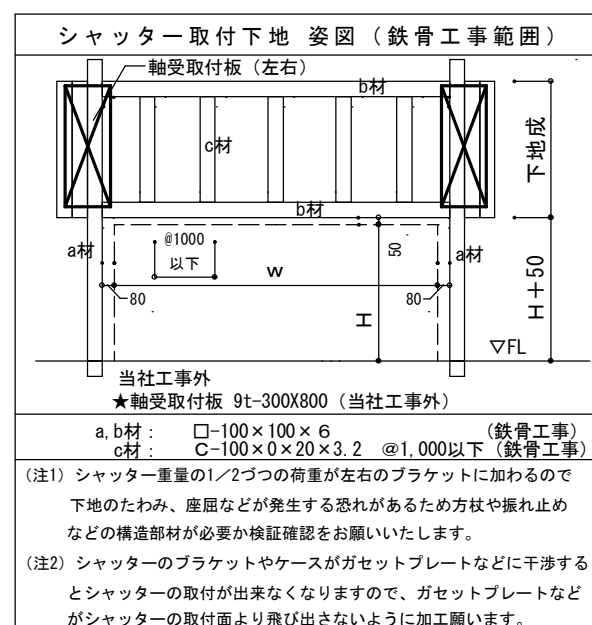
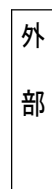
滋賀県長浜市大寺町1003番地5 TEL 0749-73-2144 FAX 0749-73-2238 1級建築士登録 第157111号 坂井 久泰

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1 1/100			2022.9.19			A 17/23
A3 1/200						



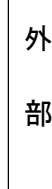
50%に縮小






★シャッター強度仕様	外 圧	ガイドレール許容風圧力	1803N/m <sup>2</sup>
指定耐風圧力	2000N/m <sup>2</sup>	スラット許容耐風圧力	1803 N/m <sup>2</sup>
工 事 名			
木之本地区雪寒基地新築工事			
設計監理		施 工	
		殿 殿	

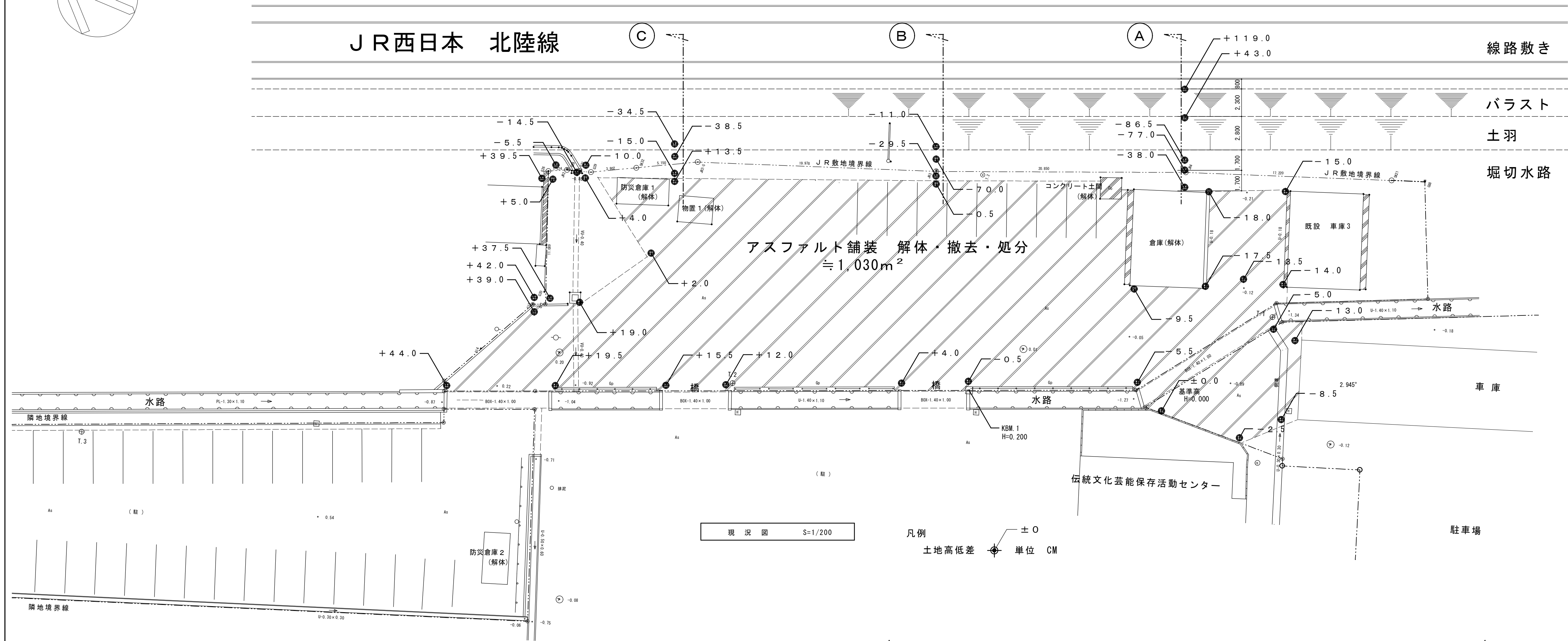
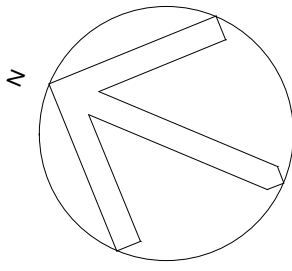
シャッター詳細図 1 S=1/50



工事名 木之本地区雪寒基地新築工事		受領年月日		設計 肥後 隆	営業 滋賀市橋岡豊 福田 亨	尺 度 1 30	図 番 S002
設計監理	施 工			 三和シッター工業株式会社 WWW.SAITO-ENG.CO.JP		設計番号 A0A-0052012501-01	
	股	股					

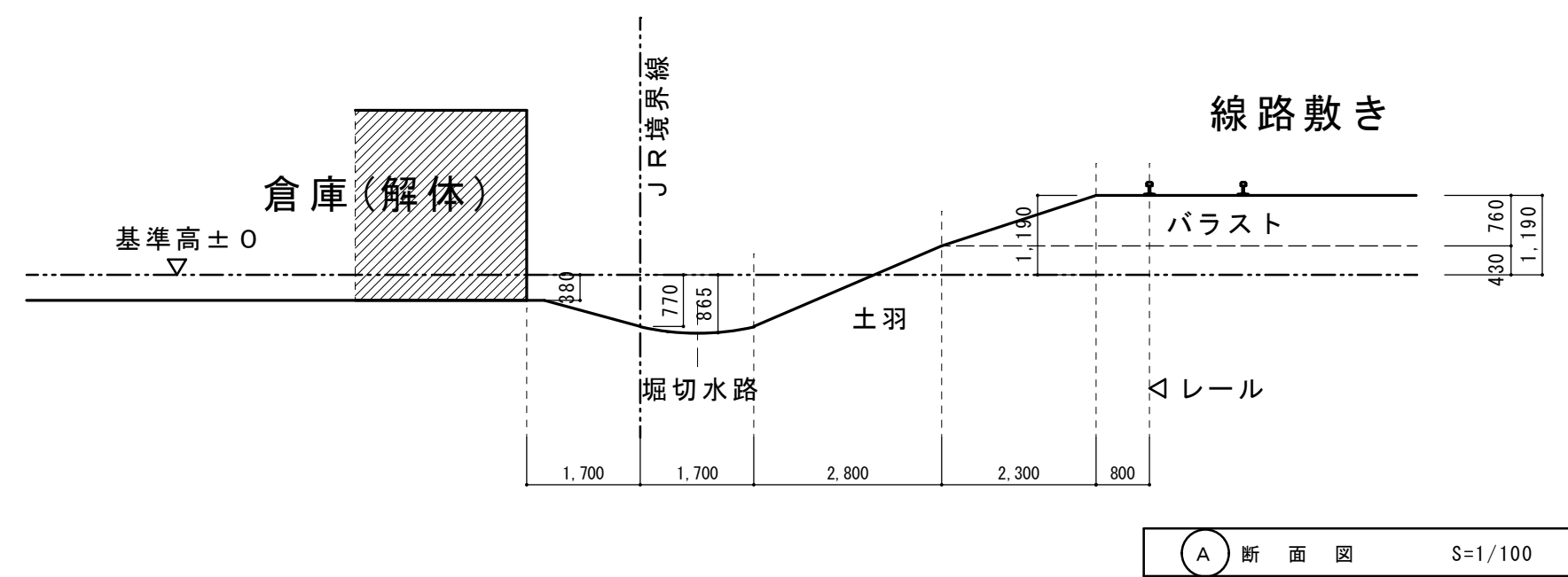
シャッター詳細図 2 S=1/10

SCALES	APPR' D	CHECK' D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A 1 1/10 1/50			2022 - 9 - 18		A	19/23
A 3 1/20 1/100						

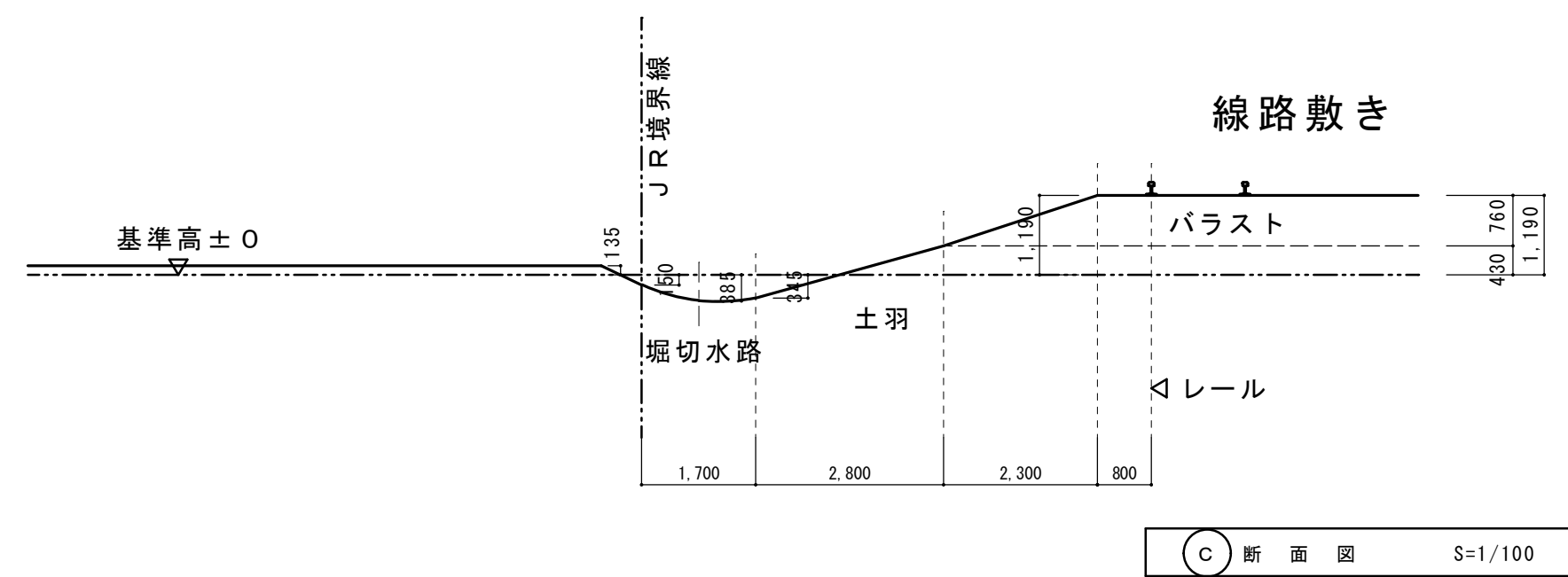


現況図 S=1/200

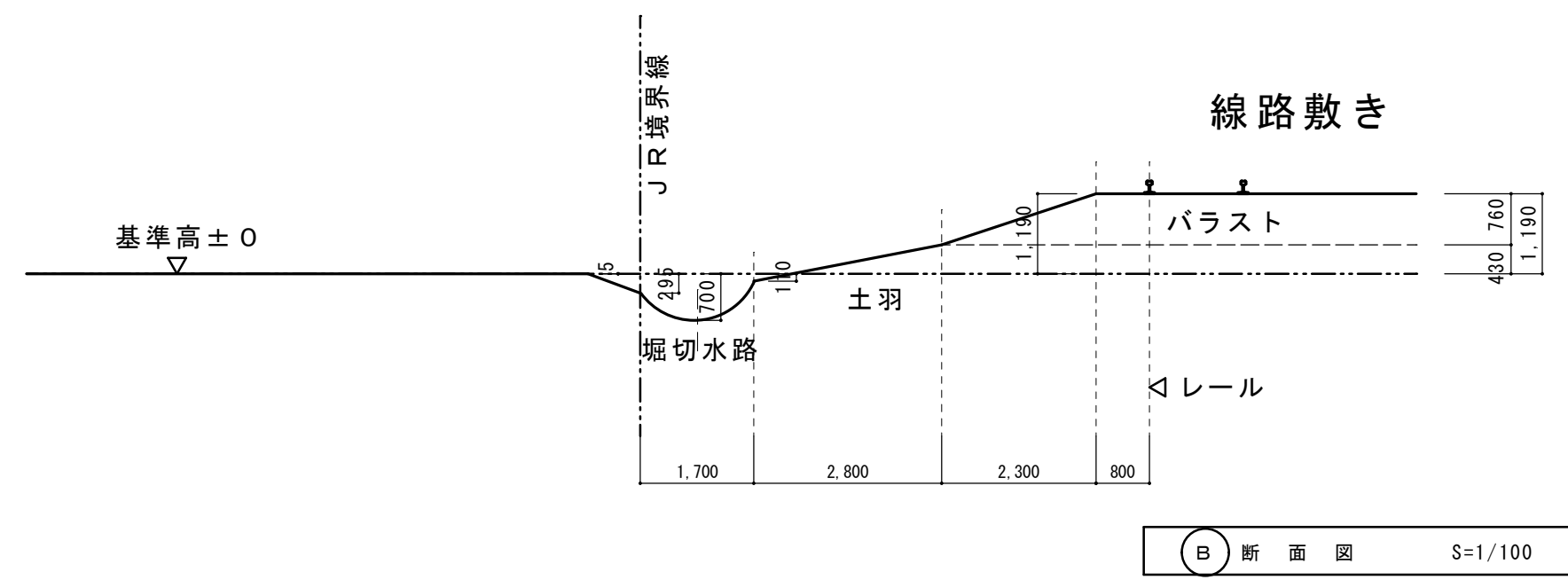
凡例  
土地高低差 ±0  
単位 CM



断面図 A S=1/100



断面図 C S=1/100



断面図 B S=1/100

50%に縮小




坂井建築設計事務所

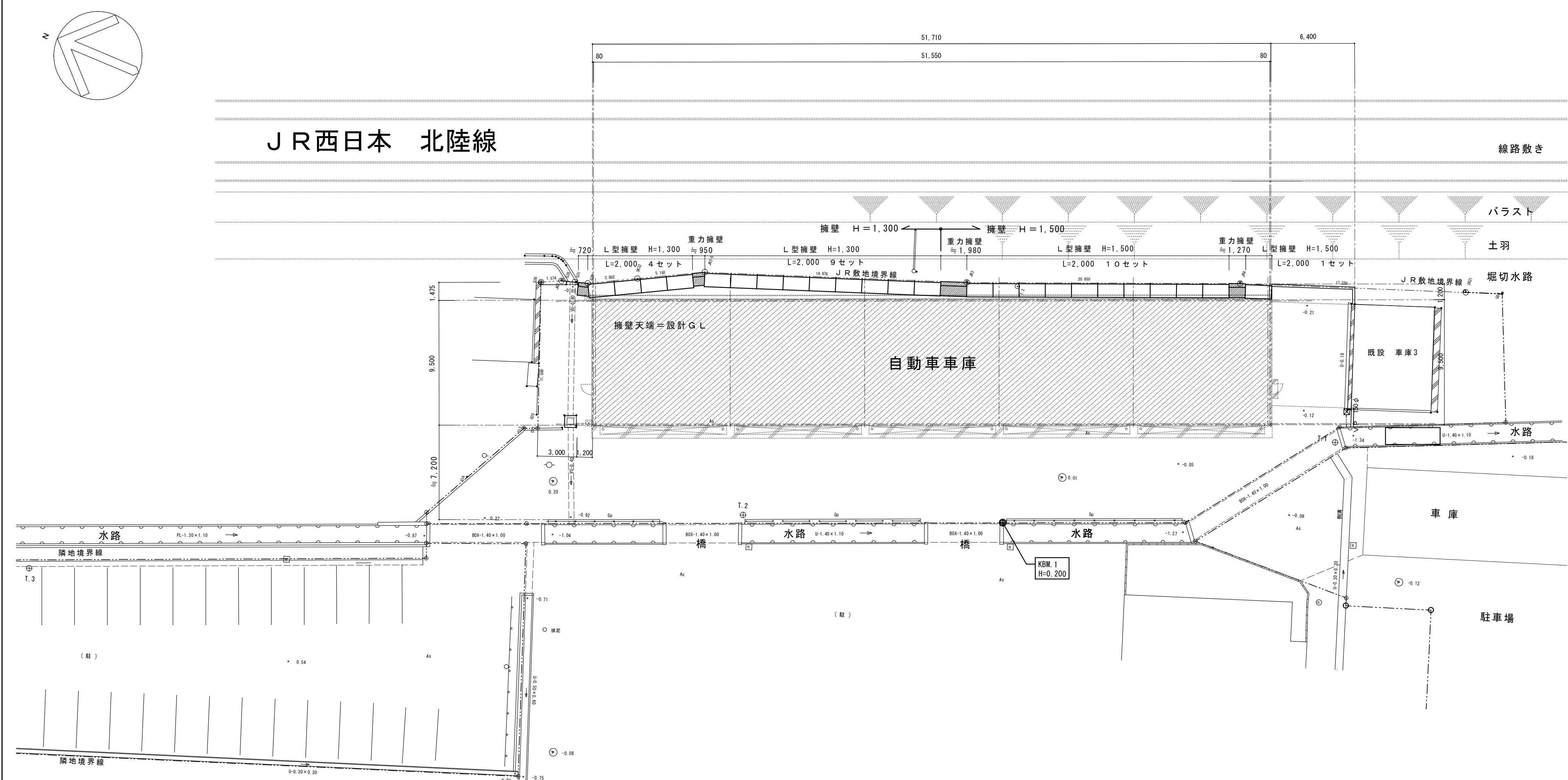
滋賀県長浜市大寺町1-0-3番地5 TEL 0749-73-2144 FAX 0749-73-2238

工事名称	木之本地区雪寒基地 新築工事
図面名称	現況図・現況断面図

1級建築士登録 第157111号 坂井 久泰


SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1 1/100						A 20/23
A3 1/200						
A3 1/400						

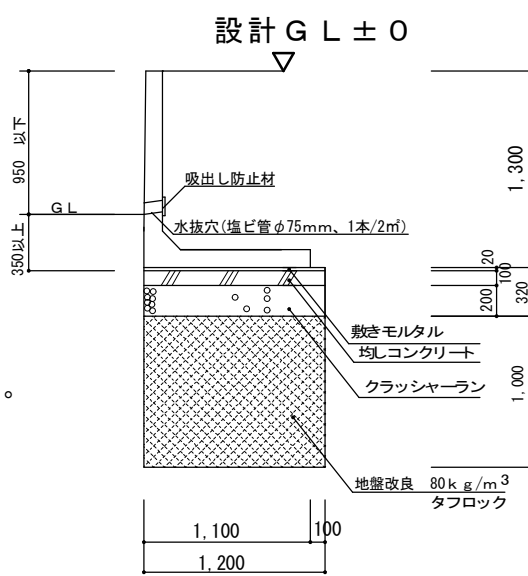




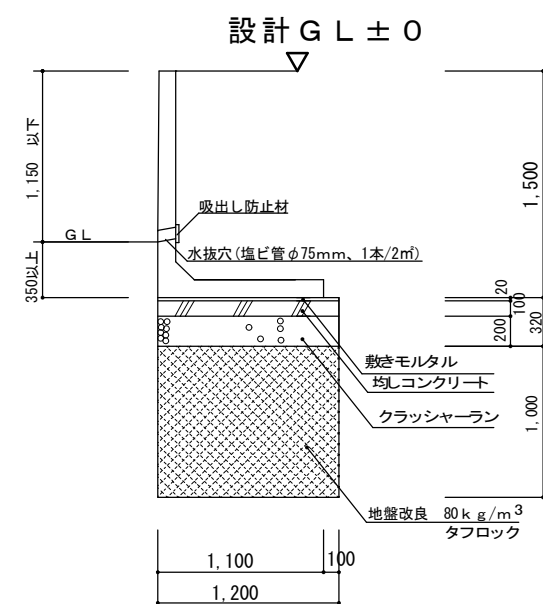
L型擁壁 工事図 S=1/200

凡例  
斜線部 重力擁壁部分

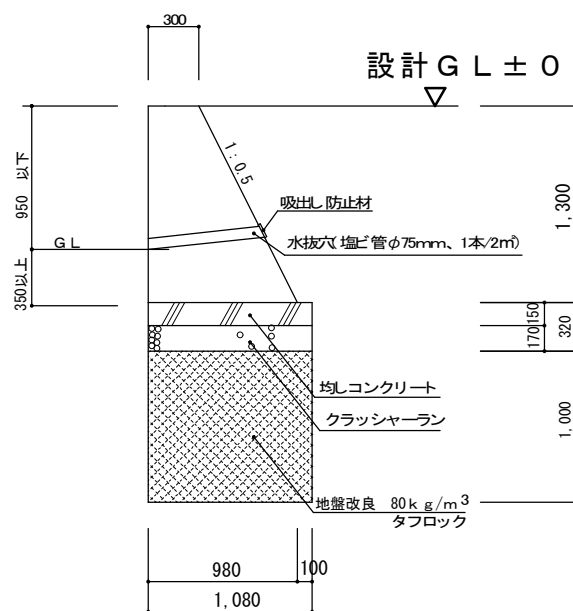
上載荷重  $q = 10.0 (\text{kN} / \text{m}^2)$   
コンクリート単位体積重量  $\gamma = 24.0 (\text{kN} / \text{m}^3)$   
土の単位体積重量  $\gamma = 18.0 (\text{kN} / \text{m}^3)$   
土の内部摩擦角  $\Phi = 30^\circ$   
摩擦係数  $\mu = 0.5$   
擁壁背面の形状 水平  
必要地耐力  $80 (\text{kN} / \text{m}^2)$   
※ 必要地耐力 平面載荷試験を行い、監督員に承認を得る事。



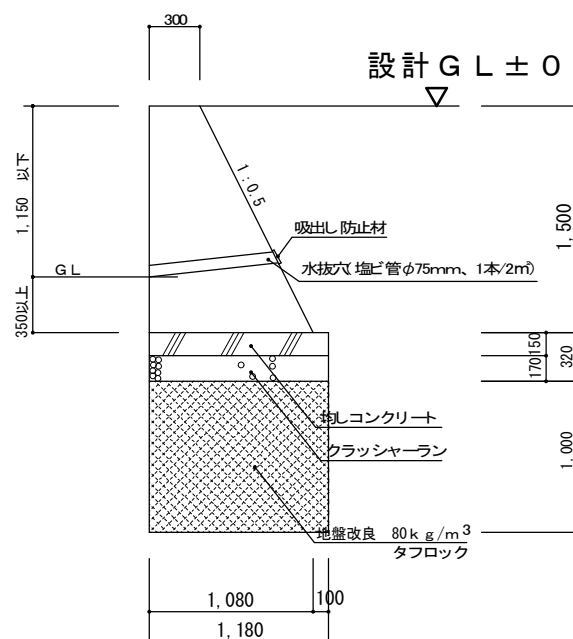
H = 1, 3 0 0



H = 1, 5 0 0



H = 1, 3 0 0



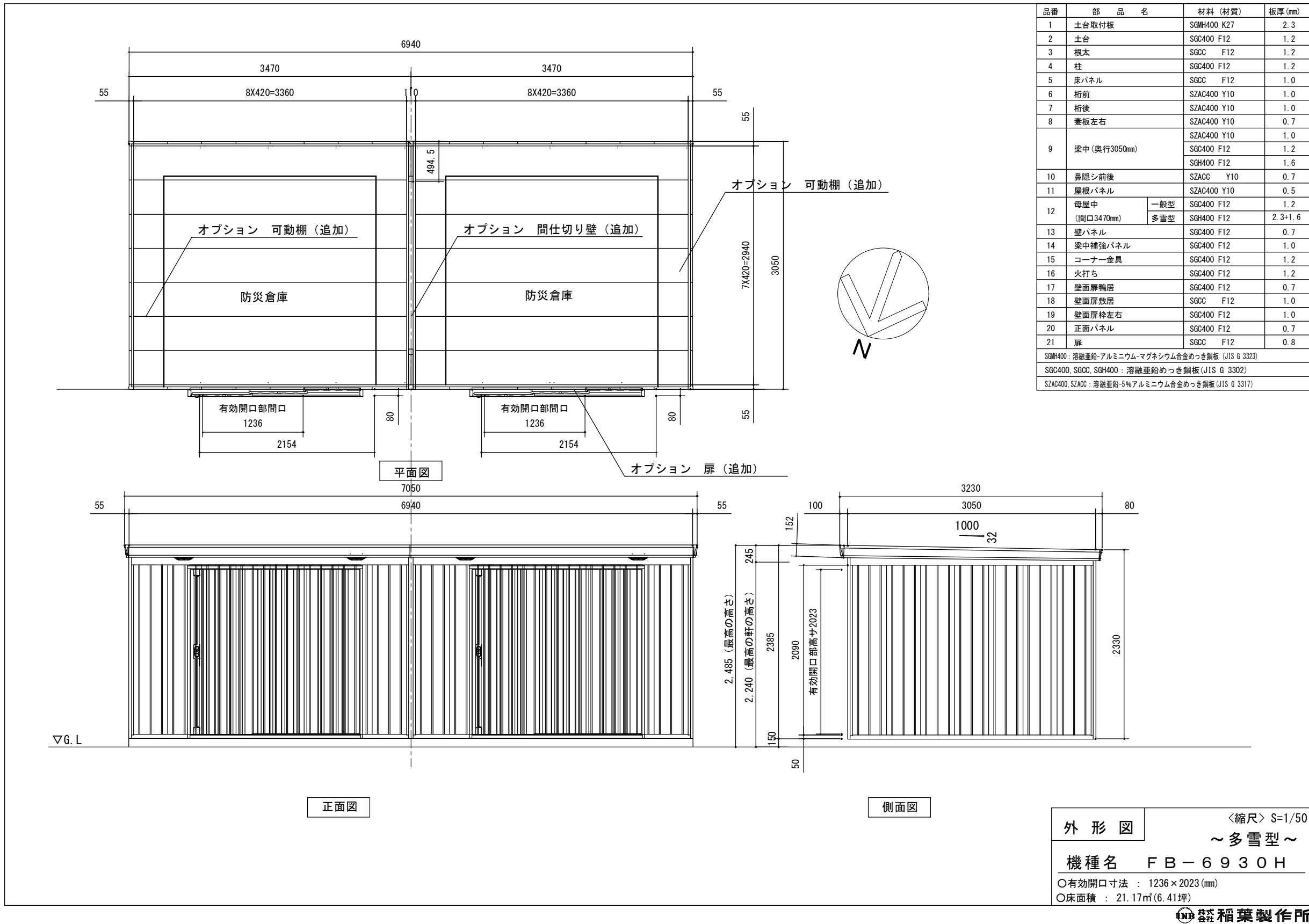
H = 1, 5 0 0

L型擁壁 詳細図 S=1/50

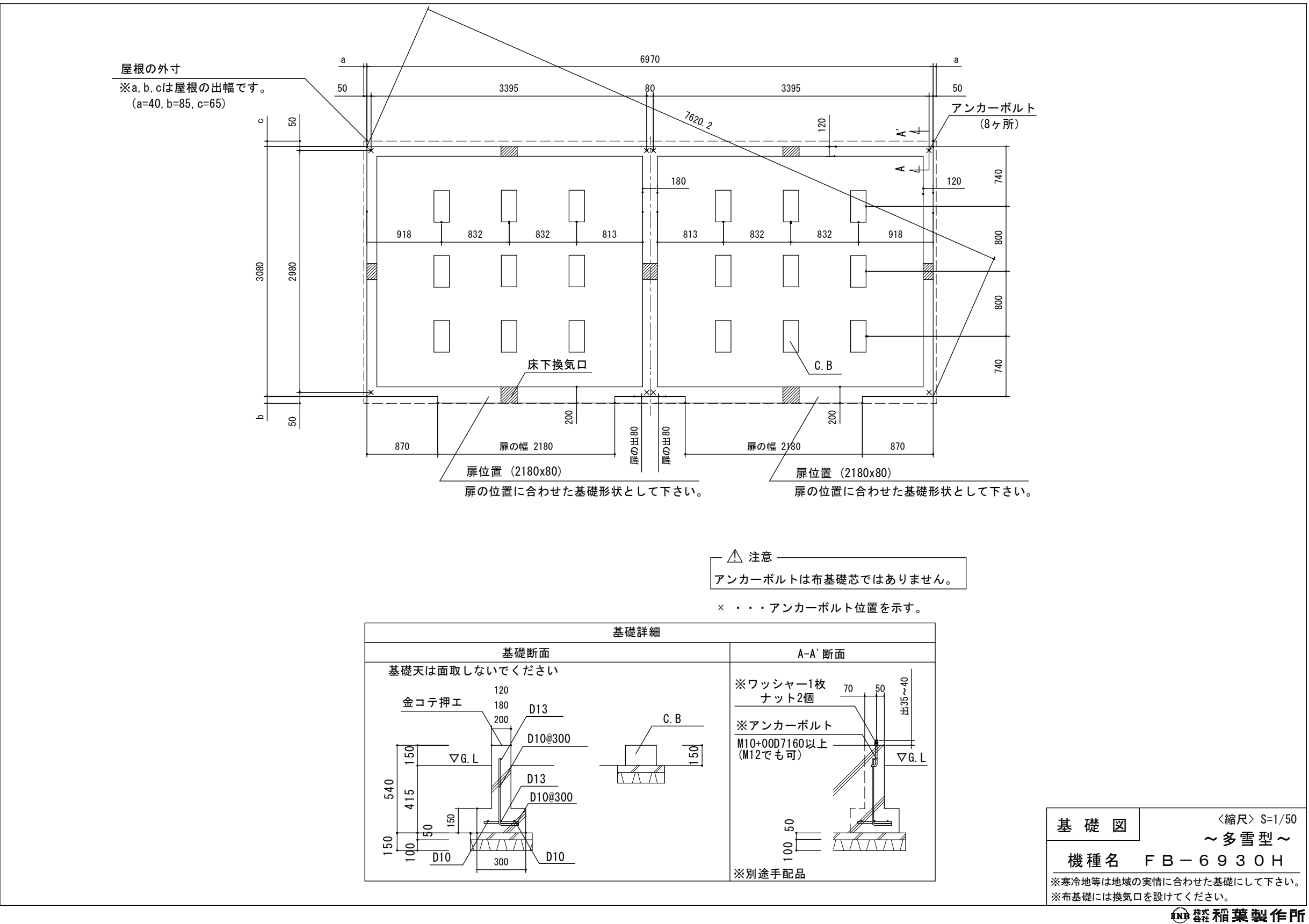
重力擁壁 詳細図 S=1/50

5 0 % に縮小

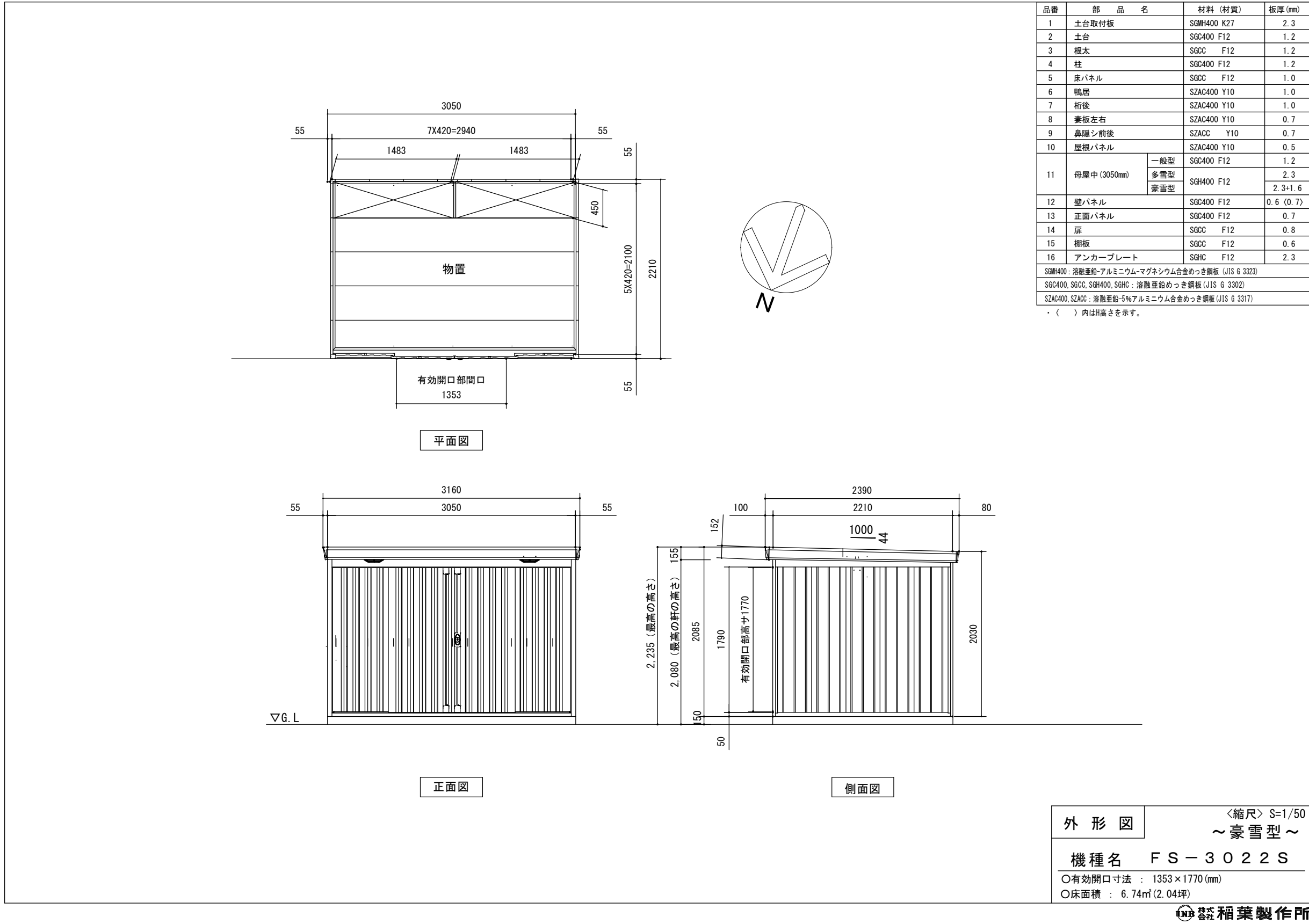




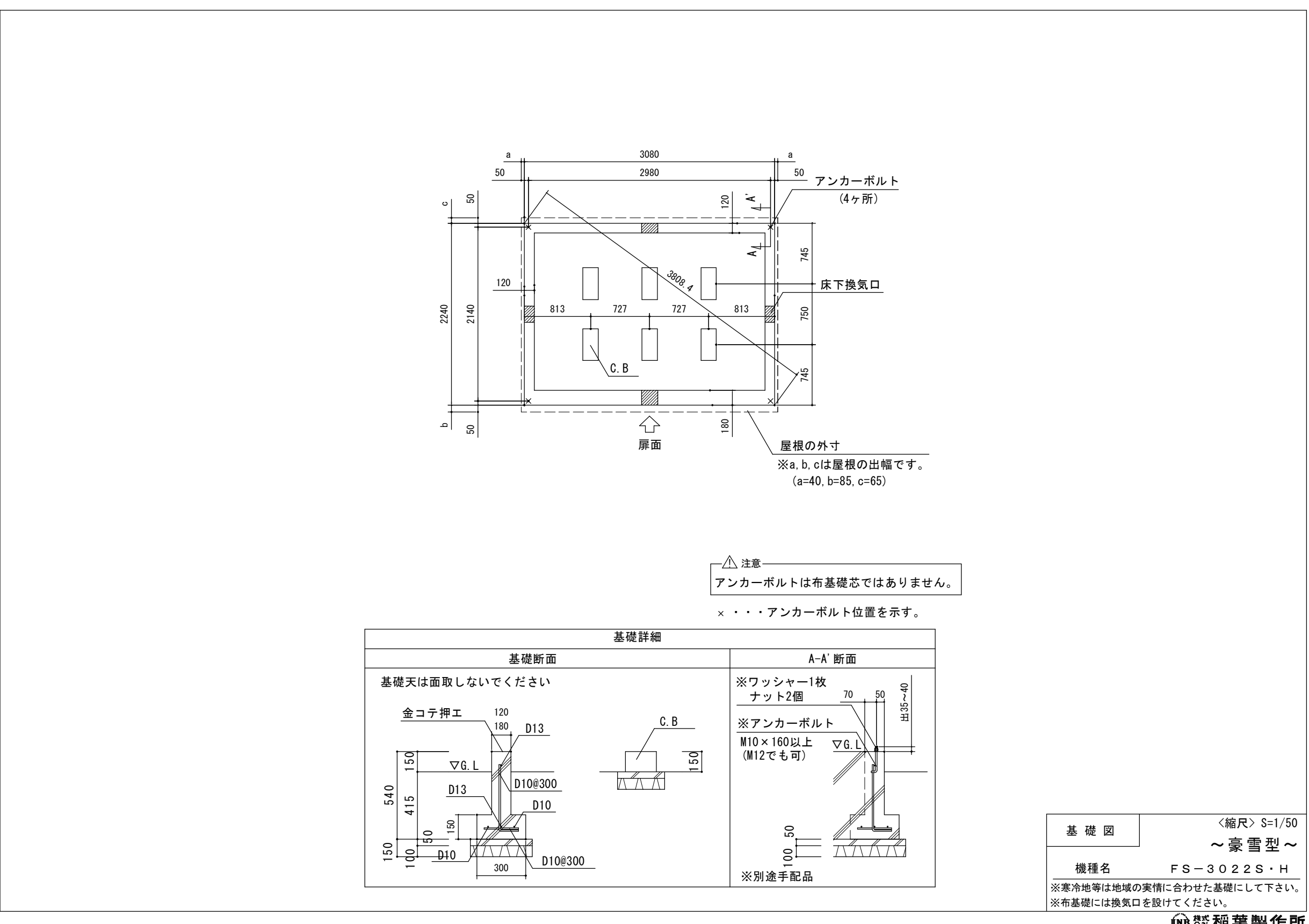
1 台



※法第20条第1項第4号イに適合  
※雪下ろし表示板を設置する事。



1 台



※法第20条第1項第4号イに適合  
※雪下ろし表示板を設置する事。