仕 様 書

- 1 件 名 令和6年度 津波避難施照明取替修繕
- 2 履行場所 磐田市 駒場 地内 外8箇所 (別添のとおり)
- 3 履行期間 令和7年1月31日から令和7年3月21日まで
- 4 業務内容 別添「仕様書」のとおり
- 5 その他 (1)着手前に作業工程表を提出すること
 - (2) 交換する照明には、取替年度及び施工者がわかるシールを貼付すること
 - (3) 完了時に修繕着手前後の確認できる写真を提出すること
 - (4) 設置した照明灯、点滅灯は転落防止措置を講ずること

令和6年度 磐田市津波避難施設照明取替修繕

磐田市危機管理課

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
Ä	津波避難タワー等照明修繕						
1	津波避難タワー(天竜農場)		1	式			駒場6866-4
2	津波避難タワー(掛塚)		1	式			掛塚777
3	津波避難タワー(駒場南)		1	式			駒場1644-13
4	津波避難タワー(駒場北)		1	式			駒場325−1
5	津波避難タワー(小中瀬)		1	式			小中瀬55-2
6	津波避難タワー(浜部)		1	式			浜部332−1
7	津波避難タワー(福田北)		1	式			福田3195
8	福田中学校		1	式			福田中島3753-1
9	津波避難タワー(福田)		1	式			福田4898-1
	合 計						
	消費税						
	総計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
津洲	皮避難タワー等照明器具修繕						
1	津波避難タワー(天竜農場)						
	①センサー型ソーラー照明	オプテックスLC-2000LU(DB)(部材含む)	1	台			
	ソーラーバッテリーユニット	LC-SBU	1	台			
	同上支持部材費		1	台			
	設置費		1	式			
	既存撤去処分費	センサー型ソーラー照明	1	台			
	②明るさセンサー付点滅灯	(本体+金具)トワイライトミニTWL-40	3	台			
	設置費		3	式			
	既存撤去処分費	明るさセンサー付点滅灯	3	台			
	小計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
津》	皮避難タワー等照明器具修繕						
2	津波避難タワー(掛塚)						
	①センサー型ソーラー照明	オプテックスLC-2000LU(DB) (部材含む)	3	台			
	ソーラーバッテリーユニット	LC-SBU	3	台			
	同上支持部材費		3	台			
	設置費		3	式			
	既存撤去処分費	センサー型ソーラー照明	3	台			
	小計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
津》	皮避難タワー等照明器具修繕						
3	津波避難タワー(駒場南)						
	①明るさセンサー付点滅灯	(本体+金具)トワイライトミニTWL-40	2	台			
	設置費		2	式			
	既存撤去処分費	明るさセンサー付点滅灯	2	台			
	小計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
津派	皮避難タワー等照明器具修繕						
4	津波避難タワー(駒場北)						
	①センサー型ソーラー照明	オプテックスLC-2000LU(DB) (部材含む)	1	台			
	ソーラーバッテリーユニット	LC-SBU	1	台			
	同上支持部材費		1	台			
	設置費		1	式			
	既存撤去処分費	センサー型ソーラー照明	1	台			
	②明るさセンサー付点滅灯	(本体+金具)トワイライトミニTWL-40	1	台			
	設置費		1	式			
	既存撤去処分費	明るさセンサー付点滅灯	1	小			
	小計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
津洲	皮避難タワー等照明器具修繕						
5	 津波避難タワー(小中瀬) 						
	①明るさセンサー付点滅灯	(本体+金具)トワイライトミニTWL-40	3	台			
	設置費		3	式			
	既存撤去処分費	明るさセンサー付点滅灯	3	台			
	小計						

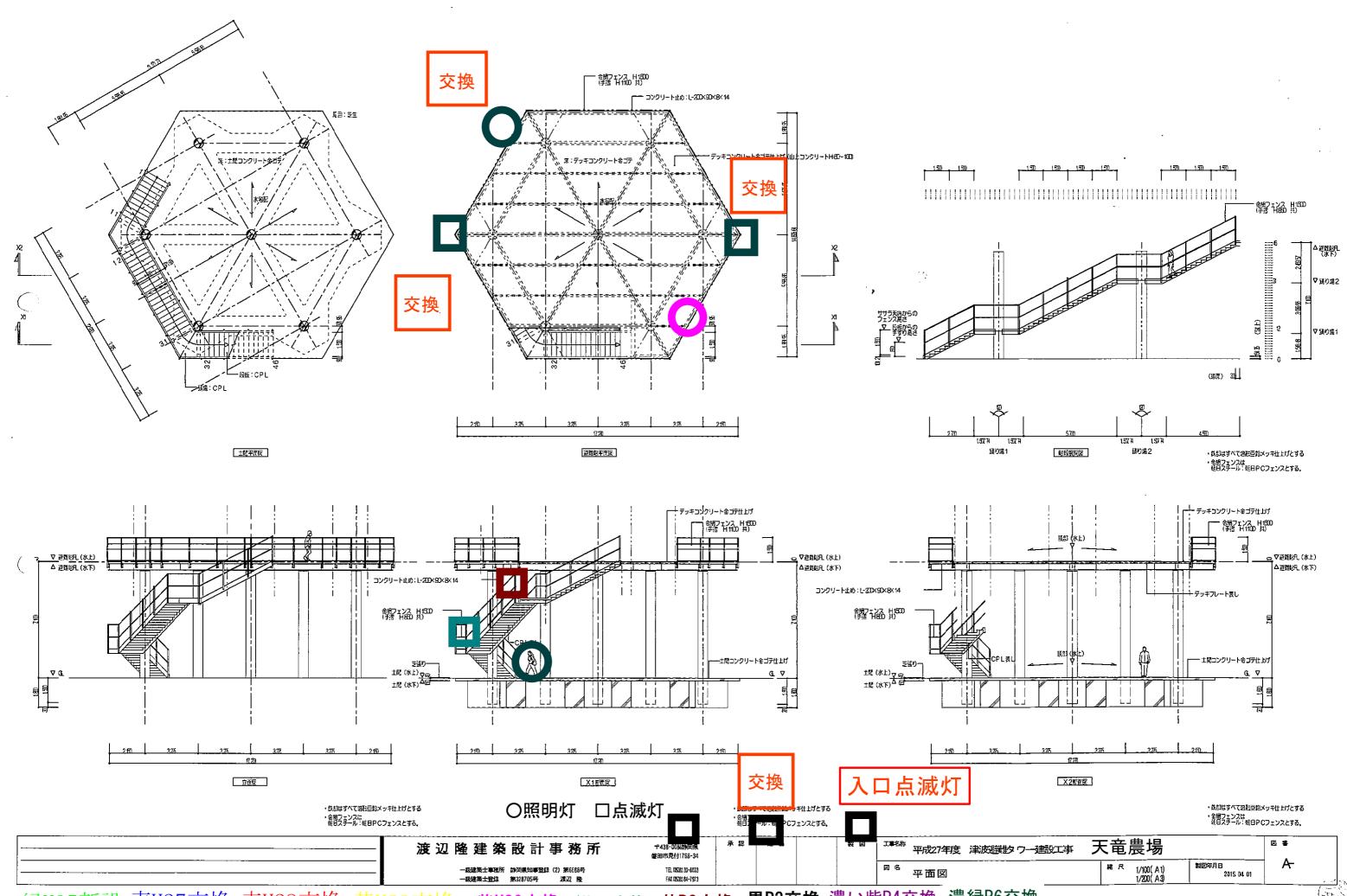
番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
津洲	皮避難タワー等照明器具修繕						
6	津波避難タワー(浜部)						
	①センサー型ソーラー照明	オプテックスLC-2000LU(DB) (部材含む)	2	台			
	ソーラーバッテリーユニット	LC-SBU	2	台			
	同上支持部材費		2	台			
	設置費		2	式			
	既存撤去処分費	センサー型ソーラー照明	2	台			
	②明るさセンサー付点滅灯	(本体+金具)トワイライトミニTWL-40	2	台			
	設置費		2	式			
	既存撤去処分費	明るさセンサー付点滅灯	2	台			
	小計						

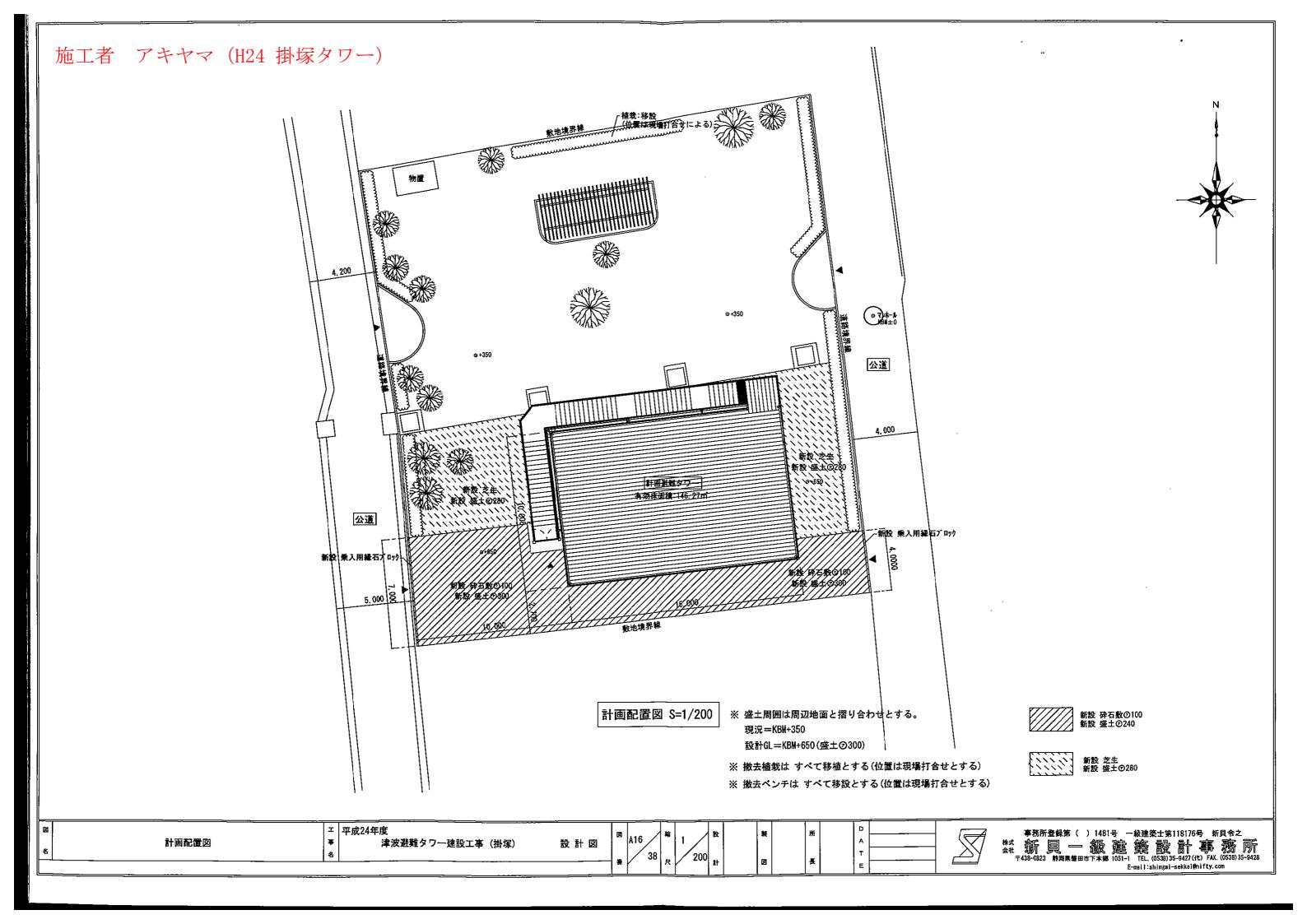
番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
津》	皮避難タワー等照明器具修繕						
7	津波避難タワー(福田北)						
	①センサー型ソーラー照明	オプテックスLC-2000LU(DB) (部材含む)	2	台			
	ソーラーバッテリーユニット	LC-SBU	2	台			
	同上支持部材費		2	台			
	設置費		2	式			
	既存撤去処分費	センサー型ソーラー照明	2	台			
	小計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
津》	皮避難タワー等照明器具修繕						
8	福田中学校						
	①センサー型ソーラー照明	オプテックスLC-2000LU(DB) (部材含む)	1	台			
	ソーラーバッテリーユニット	LC-SBU	1	台			
	同上支持部材費		1	台			
	設置費		1	式			
	既存撤去処分費	センサー型ソーラー照明	1	绐			
	小計						

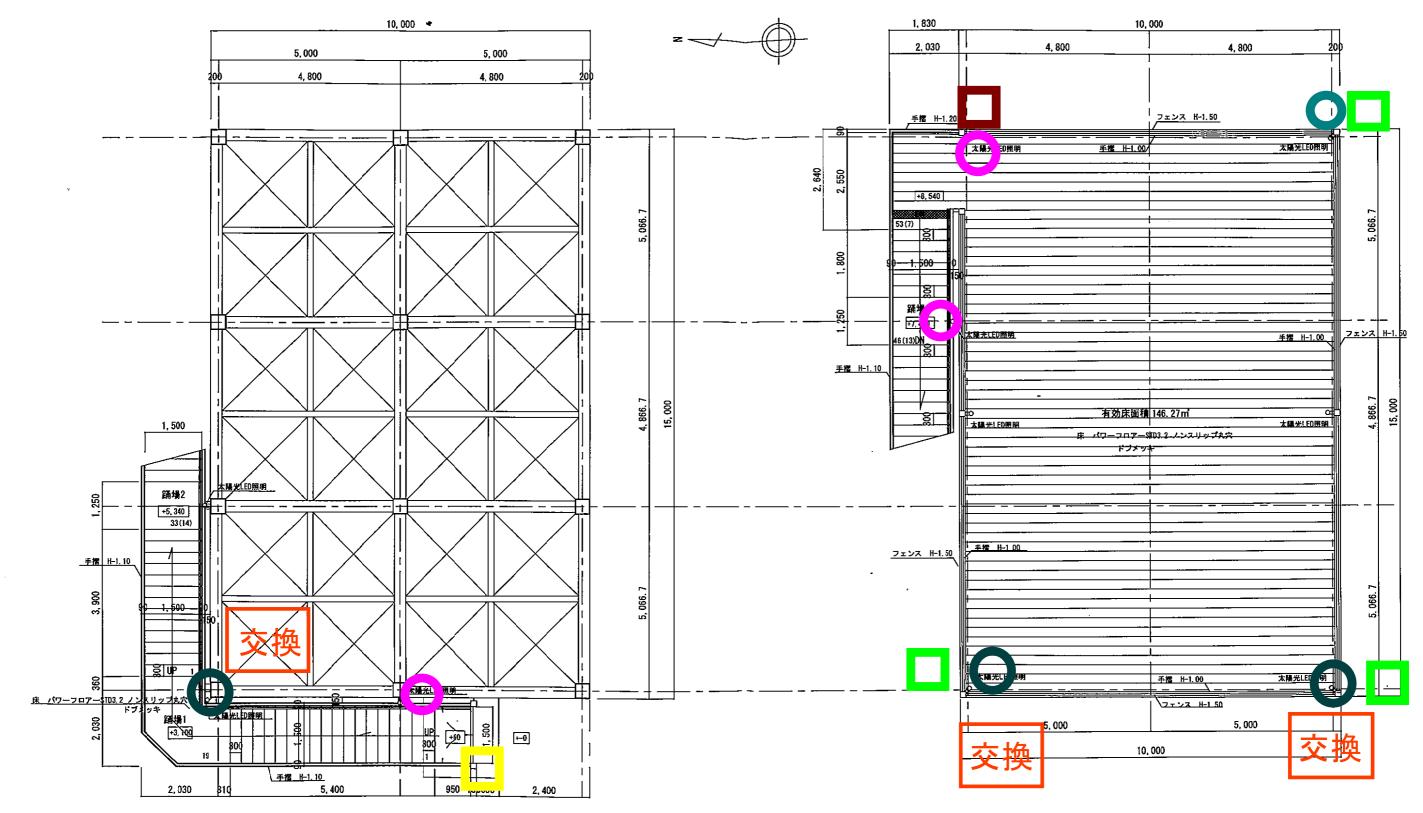
番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
津流	皮避難タワー等照明器具修繕						
9	津波避難タワー(福田)						
	①明るさセンサー付点滅灯	(本体+金具)トワイライトミニTWL-40	1	台			
	設置費		1	式			
	既存撤去処分費	明るさセンサー付点滅灯	1	台			
	小計						

施工者 石川建設 H27 (磐田農業経営塾タワー「天竜農場内」)





施工者 アキヤマ (H24 掛塚タワー)

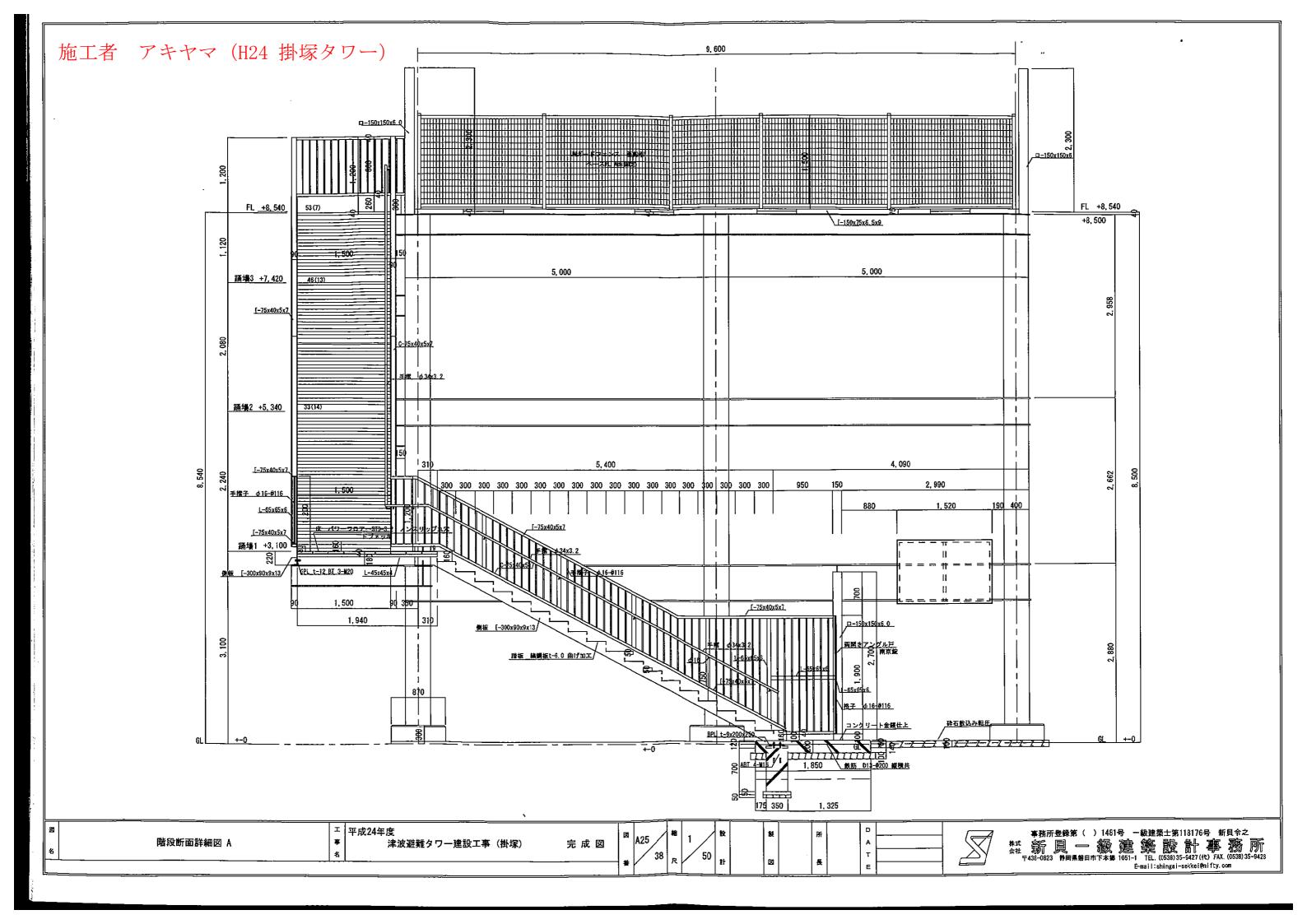


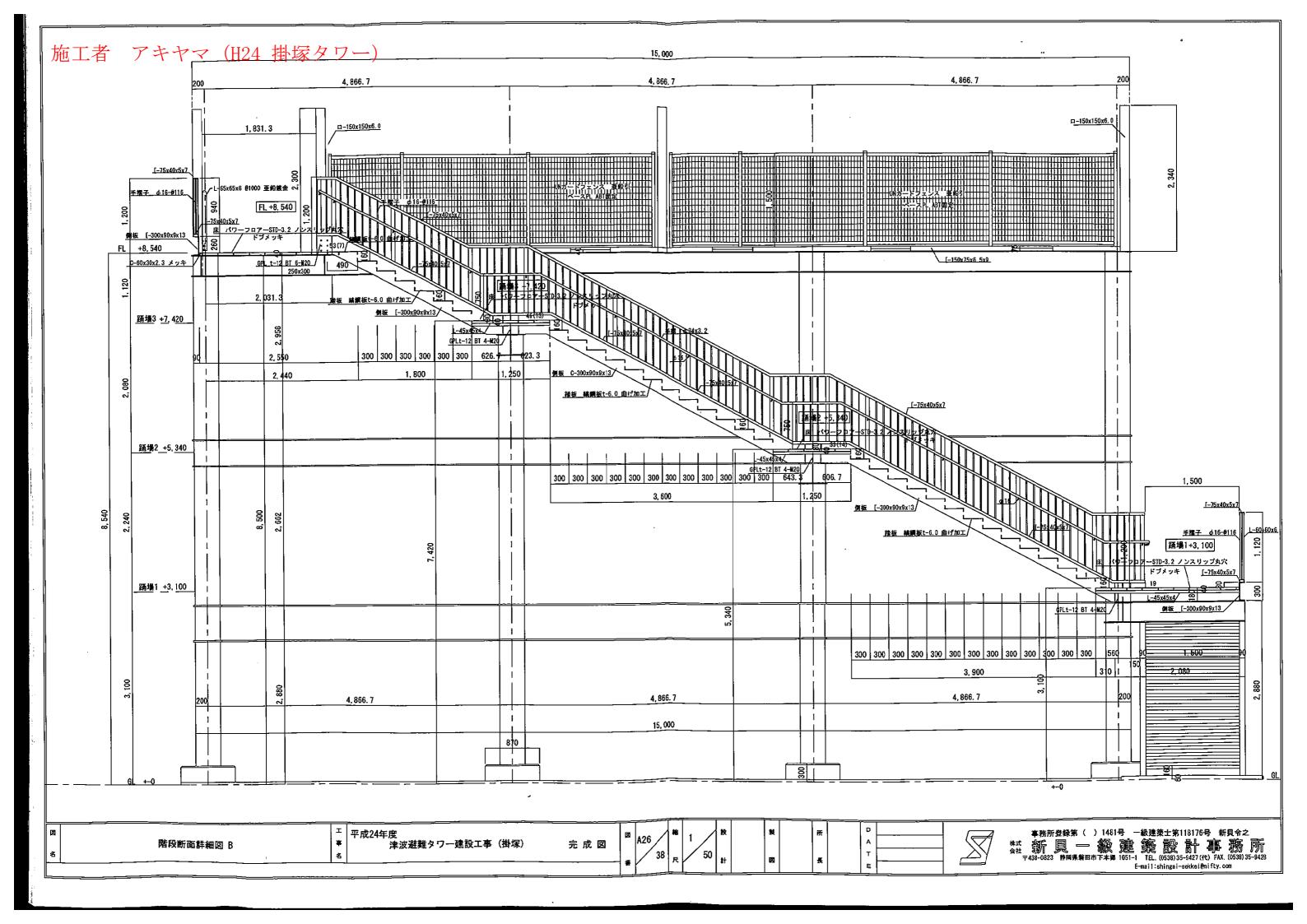
〇照明灯 口点滅灯

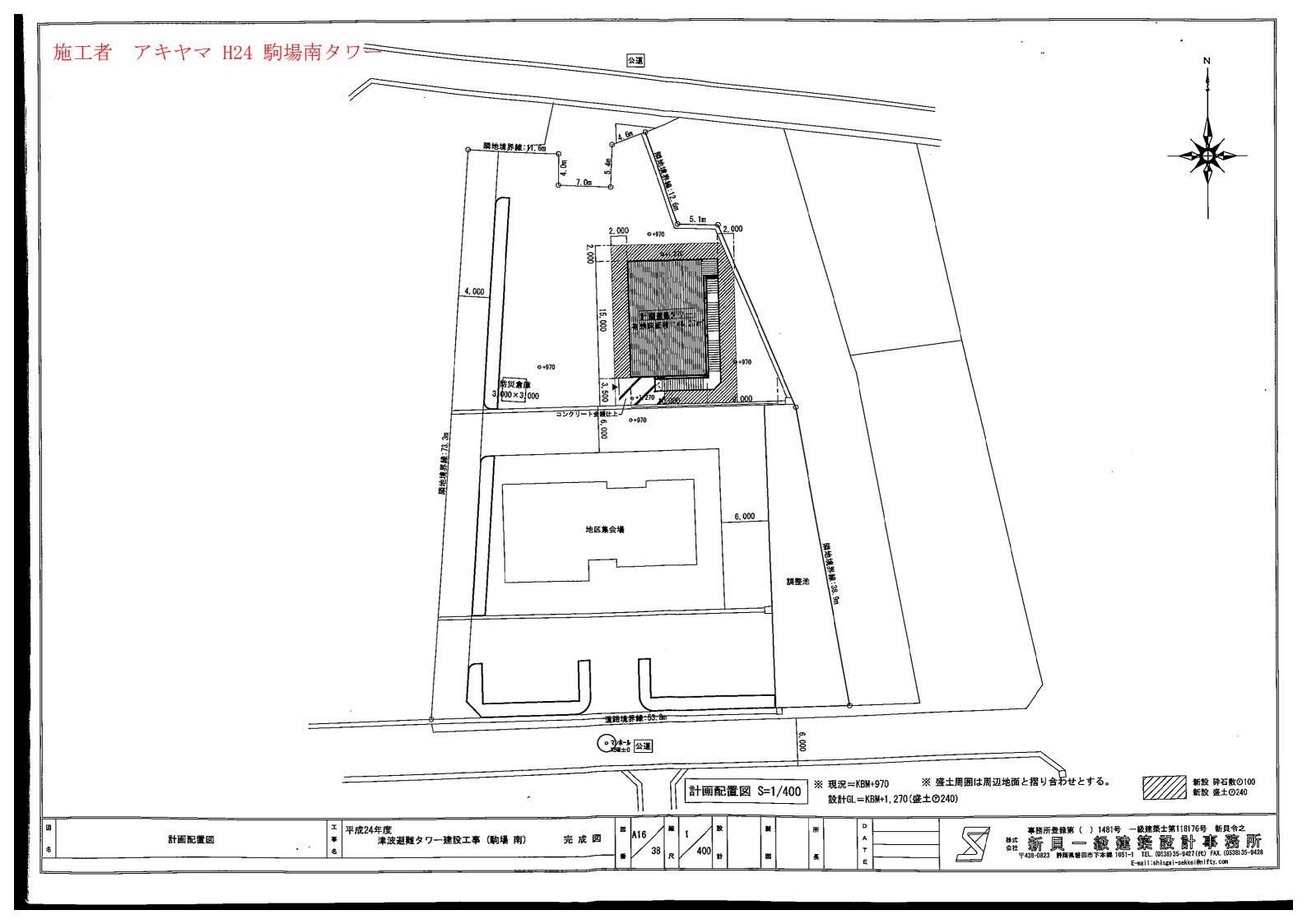
紫文字の型式は、入札資料無く、見積依頼資料からの推測。

緑H25新設 青H27交換 赤H28交換 黄H29交換 紫H30交換 紺R1交換 茶R2交換 黒R3交換 濃い紫R4交換 濃緑R6交換

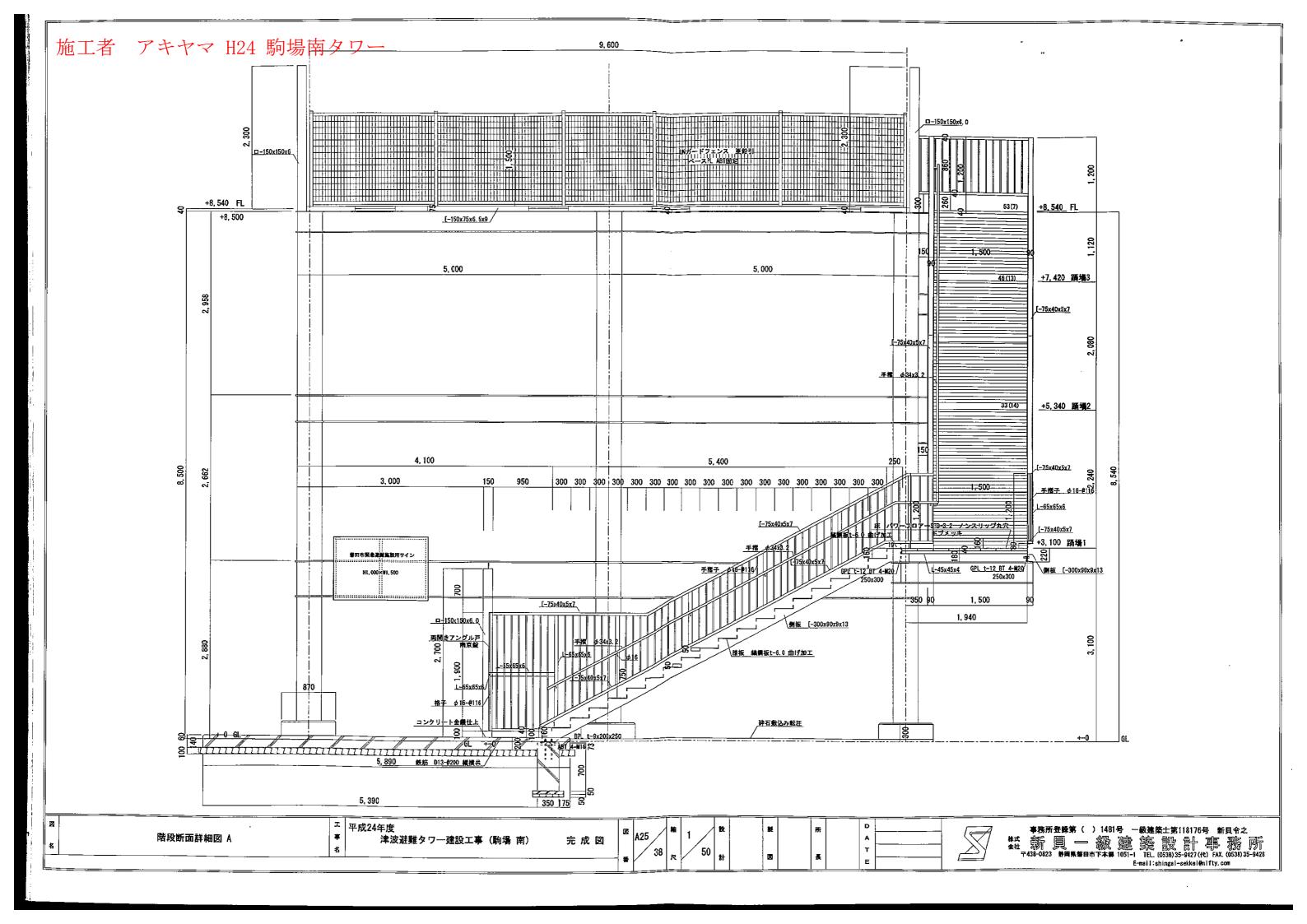
平面図 ・ 平成24年度 ・ 平成24年度 ・ 津波避難タワー建設工事 (掛塚) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	設計図 A19 権 1 股 製	所 D A T E	事務所登録第 () 1481号 一級建築士第118176号 新貝令之 株式 新 具 一 級 建 築 設 計 事 務 所 〒438-0823
--	-----------------	-----------	--

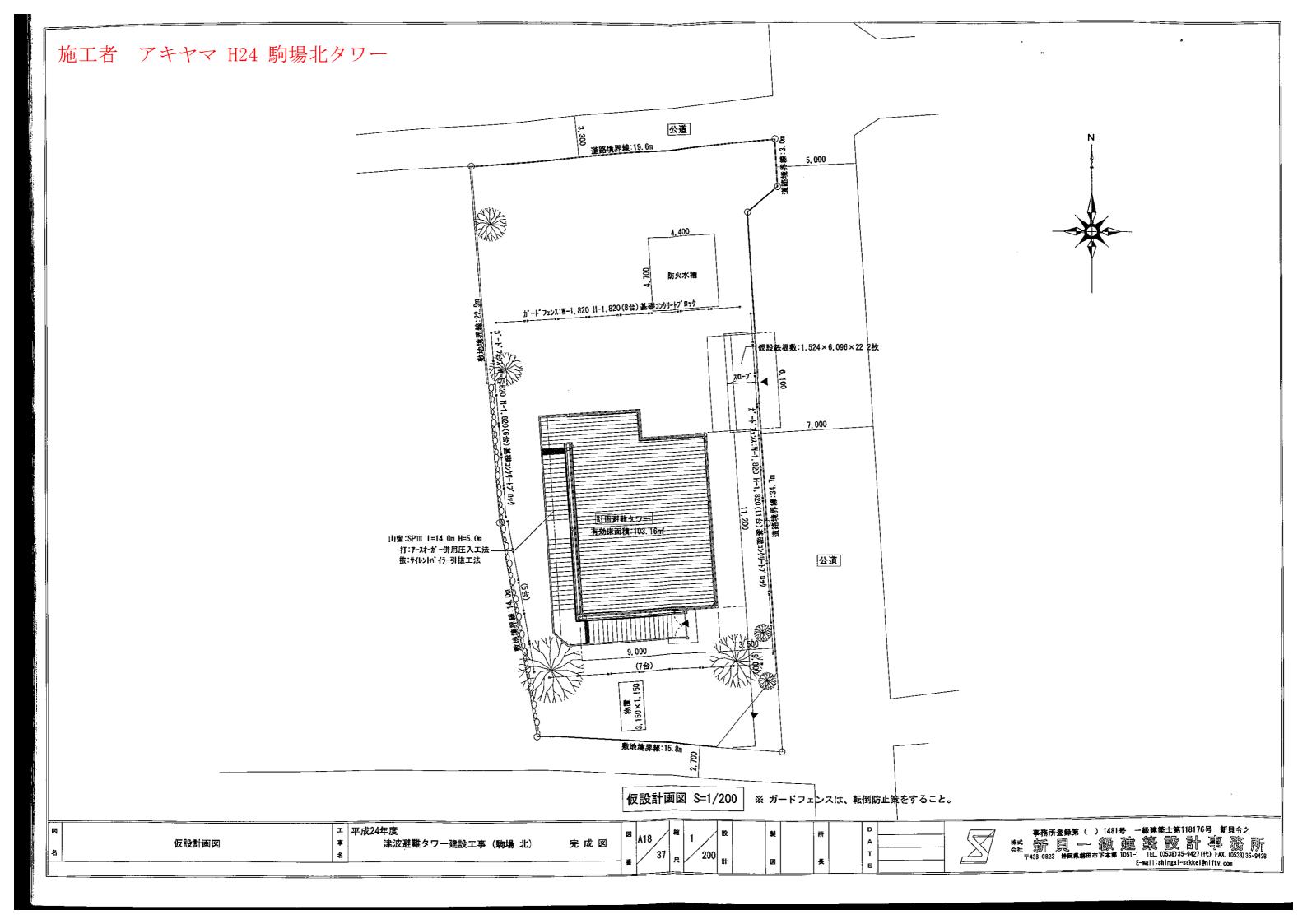


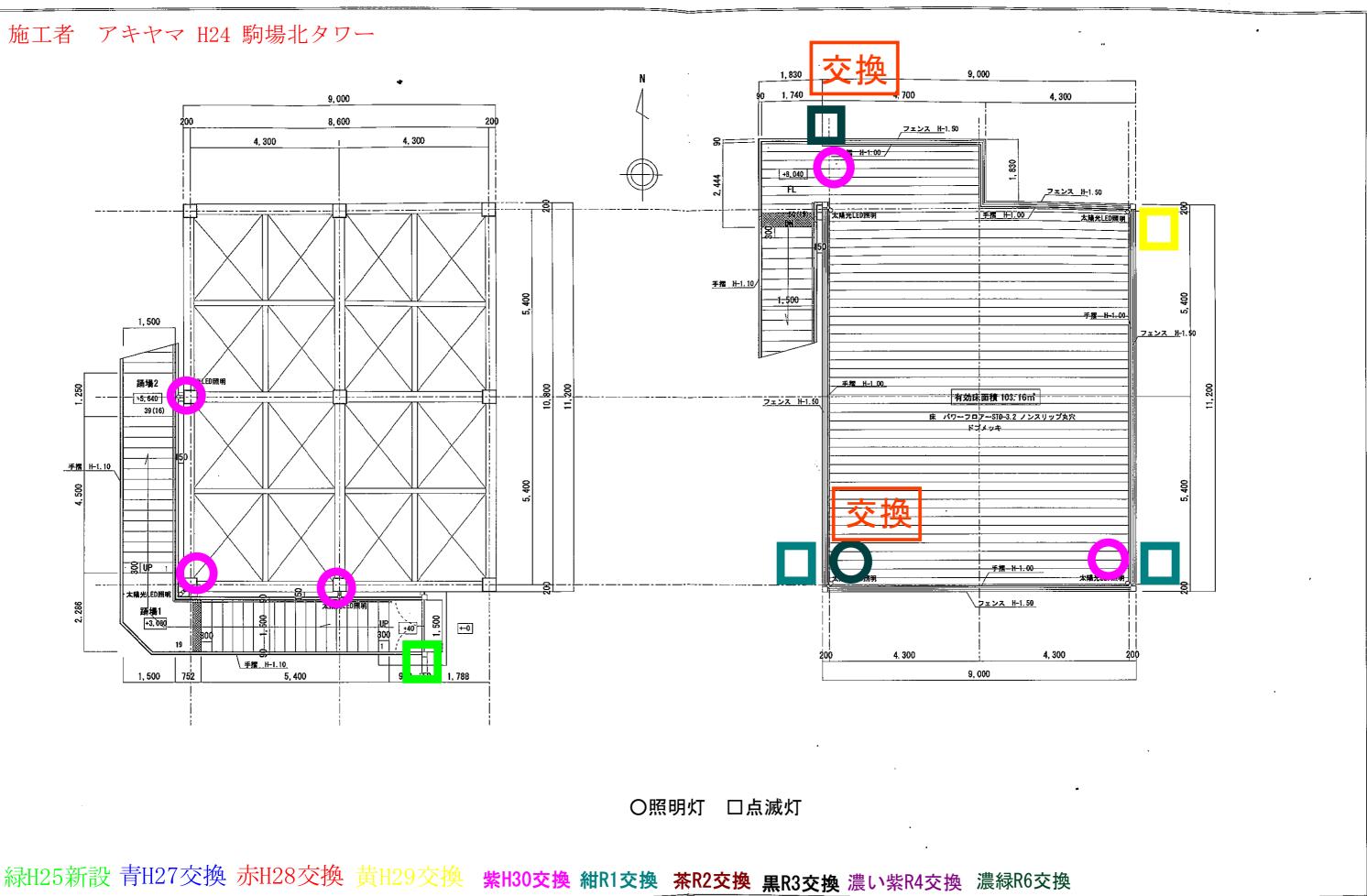


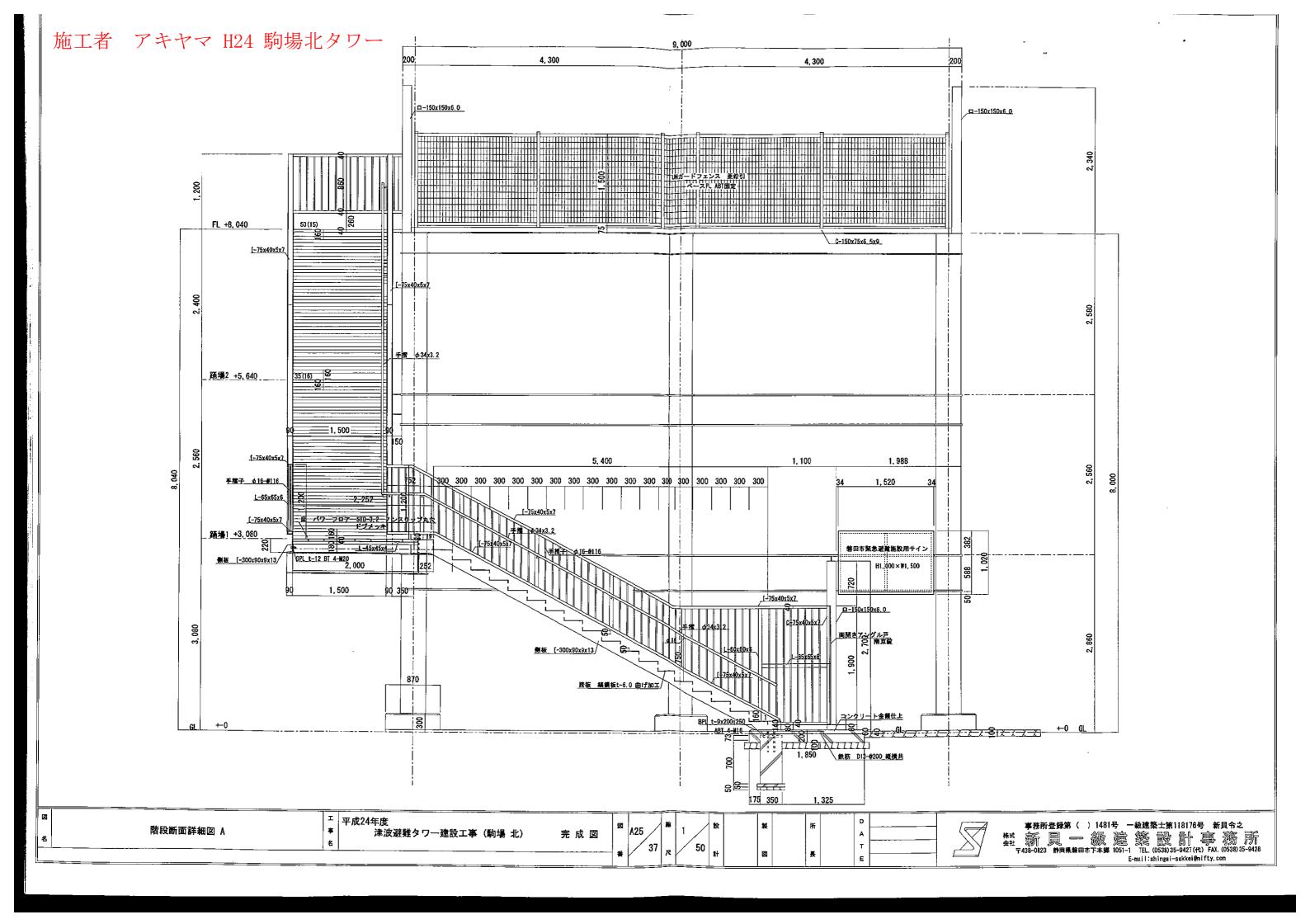


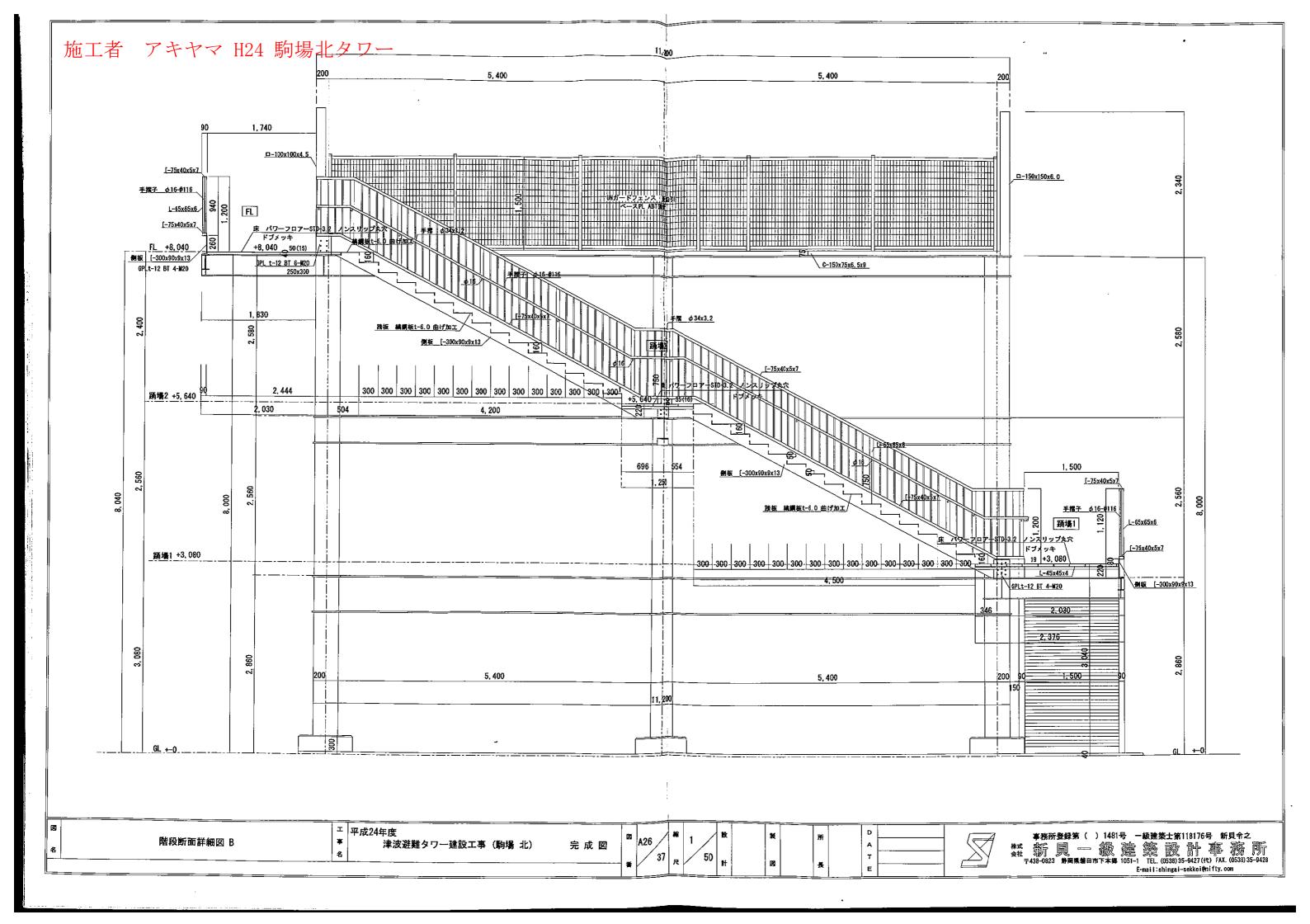
施工者 アキヤマ H24 駒場南タワー 1, 830 5,000 5,000 5,000 5,000 フェンス H-1.50 手擂 H-1.20 太陽光1 照明 フェンス H-1.50 床 パワーフロアーSTD3,2 ノンスリップ丸穴 手摺 H-1.00 フェンス H-1.50 床 パワープロアーSTD3.2 ノンスリップ丸穴 ドブドッキ フェンス H-1.50/ 5,000 2,080 〇照明灯 口点滅灯 緑H25新設 青H27交換 赤H28交換 黄H29交換 紫H30交換 紺R1交換 茶R2交換 黒R3交換 濃い紫R4交換 濃緑R6交換 1-1 TEL. (0538) 35-9427 (Ht) FAX. (0538) 35-9428 E-mail:shingal-sekkel@nifty.com 津波避難タワー建設工事(駒場 南) 完 成 図 平面図

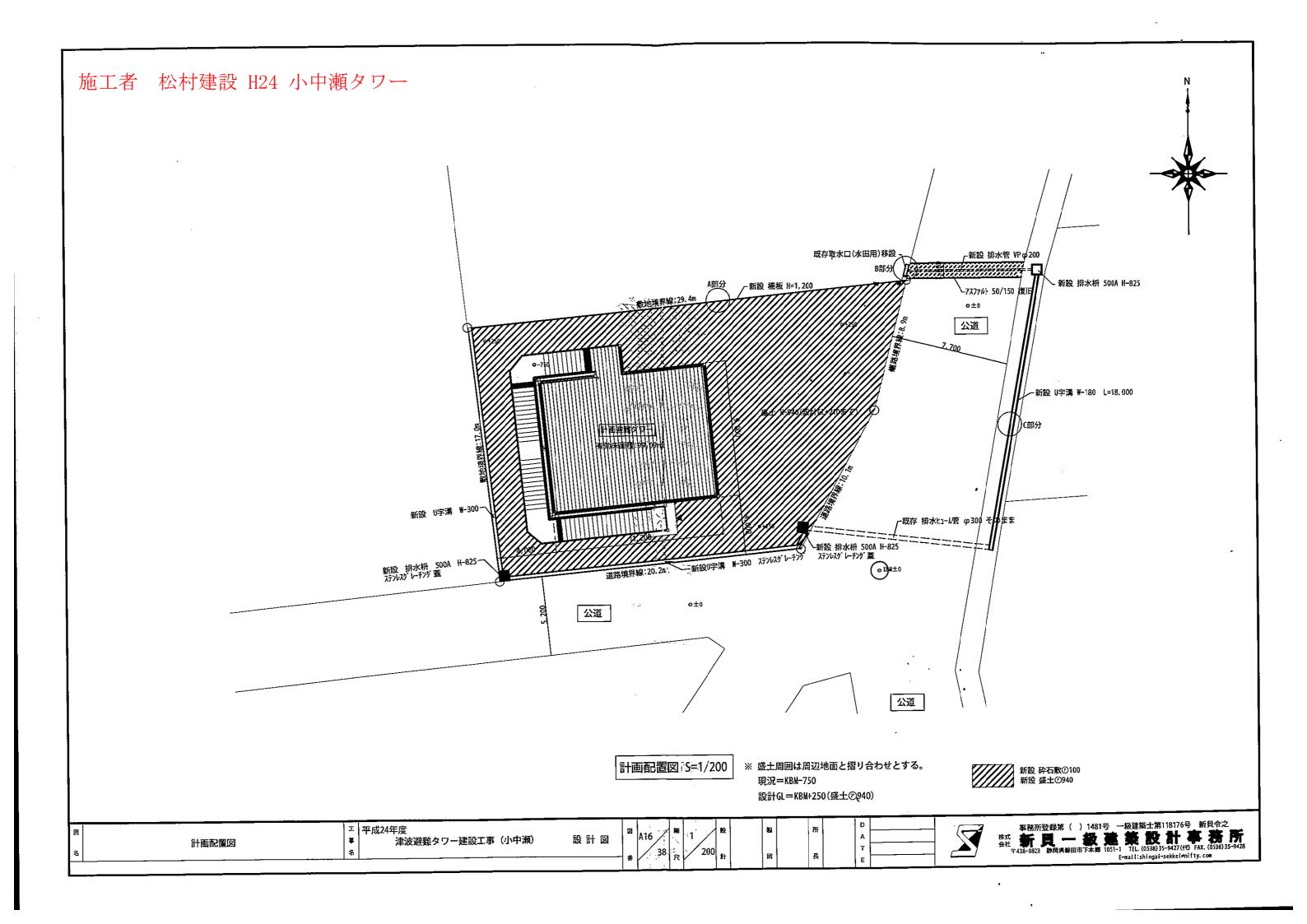


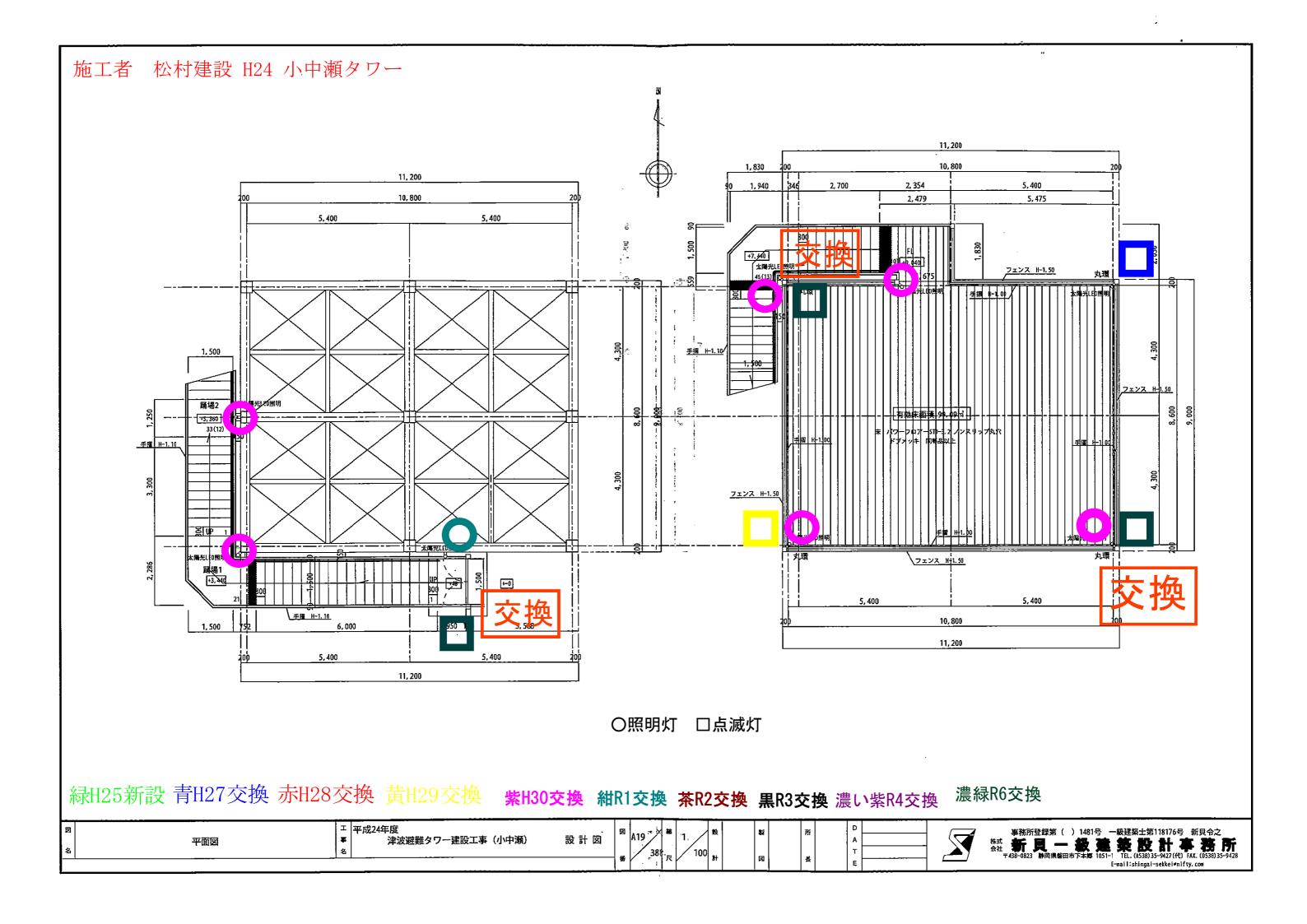


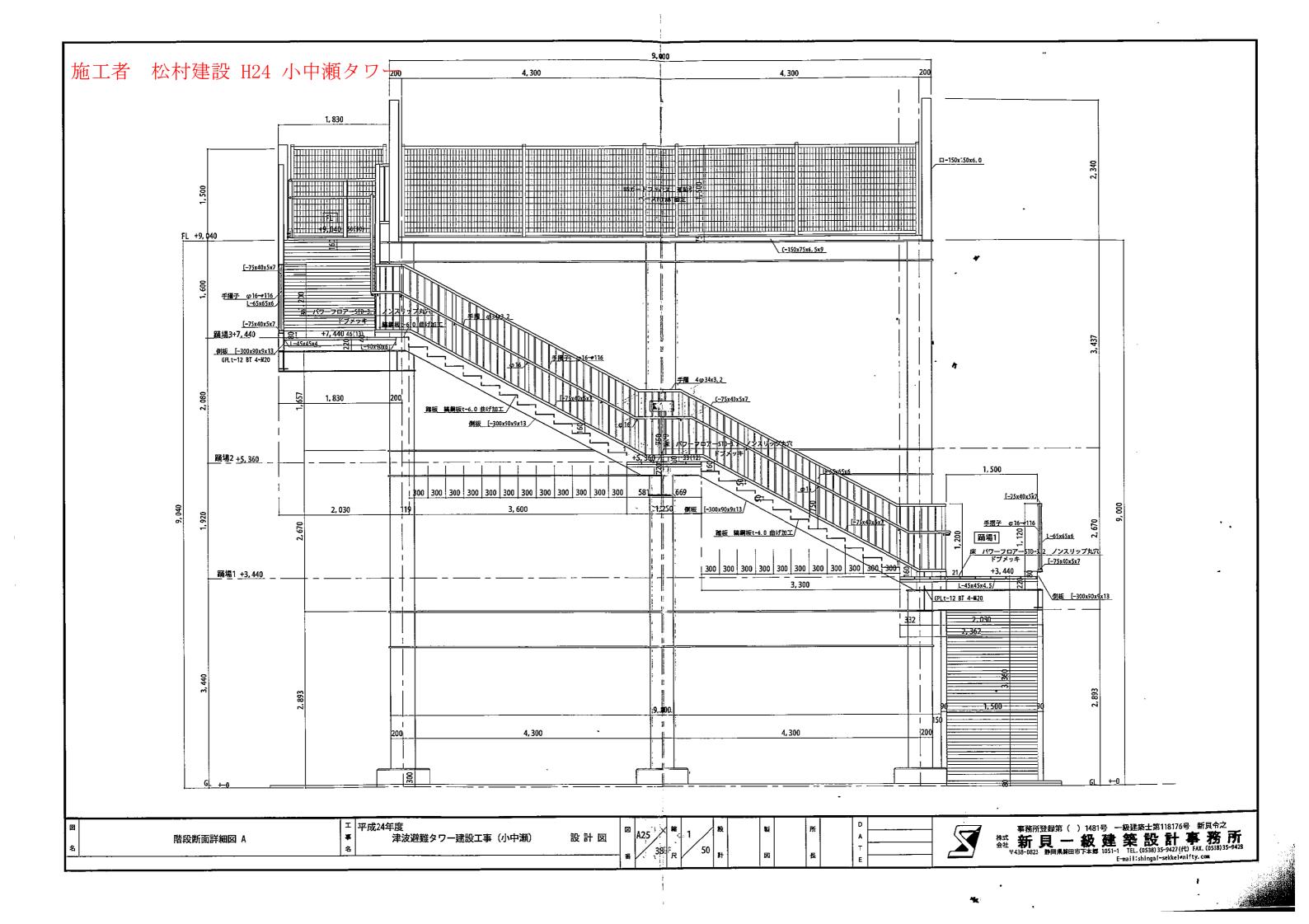


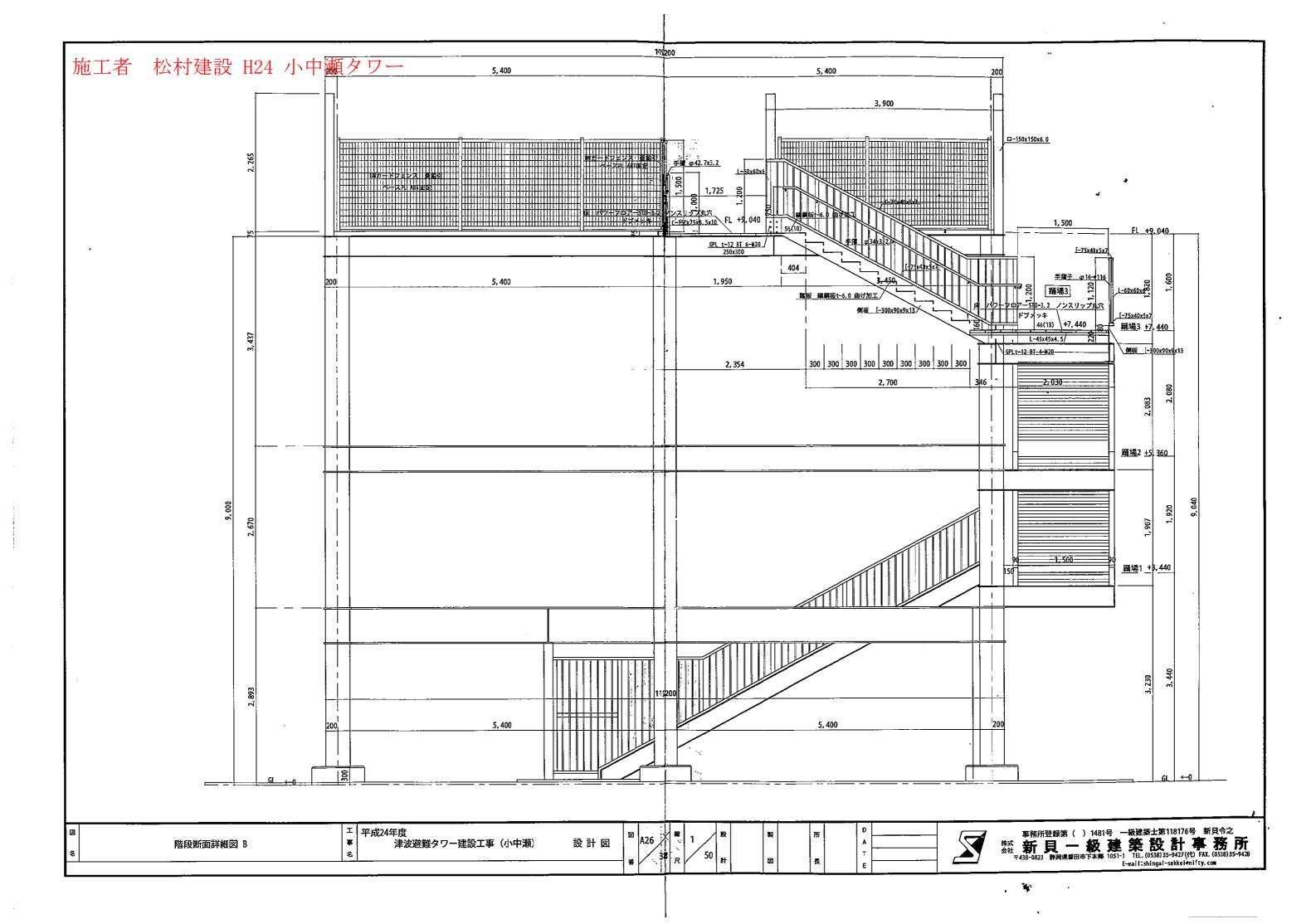


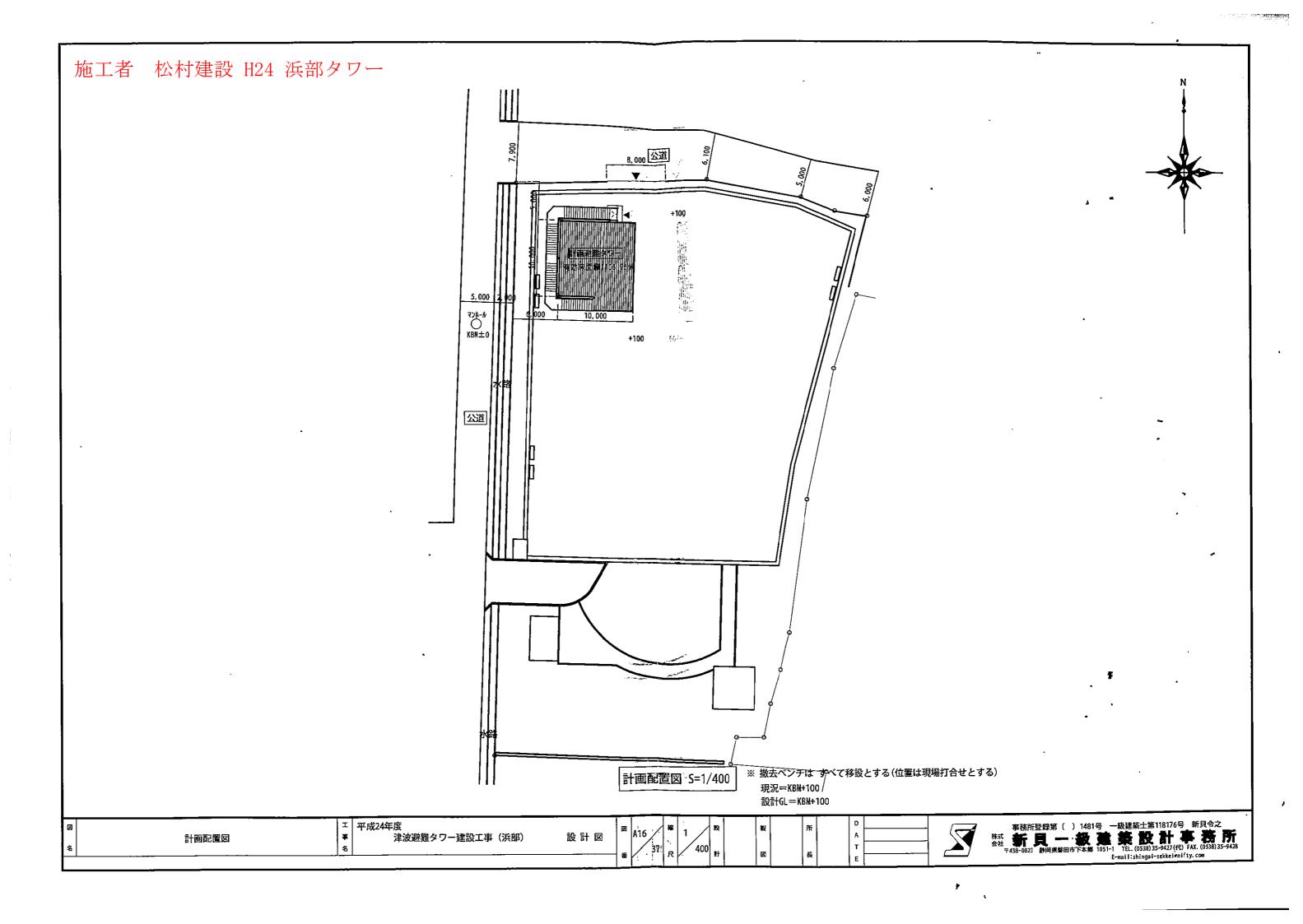


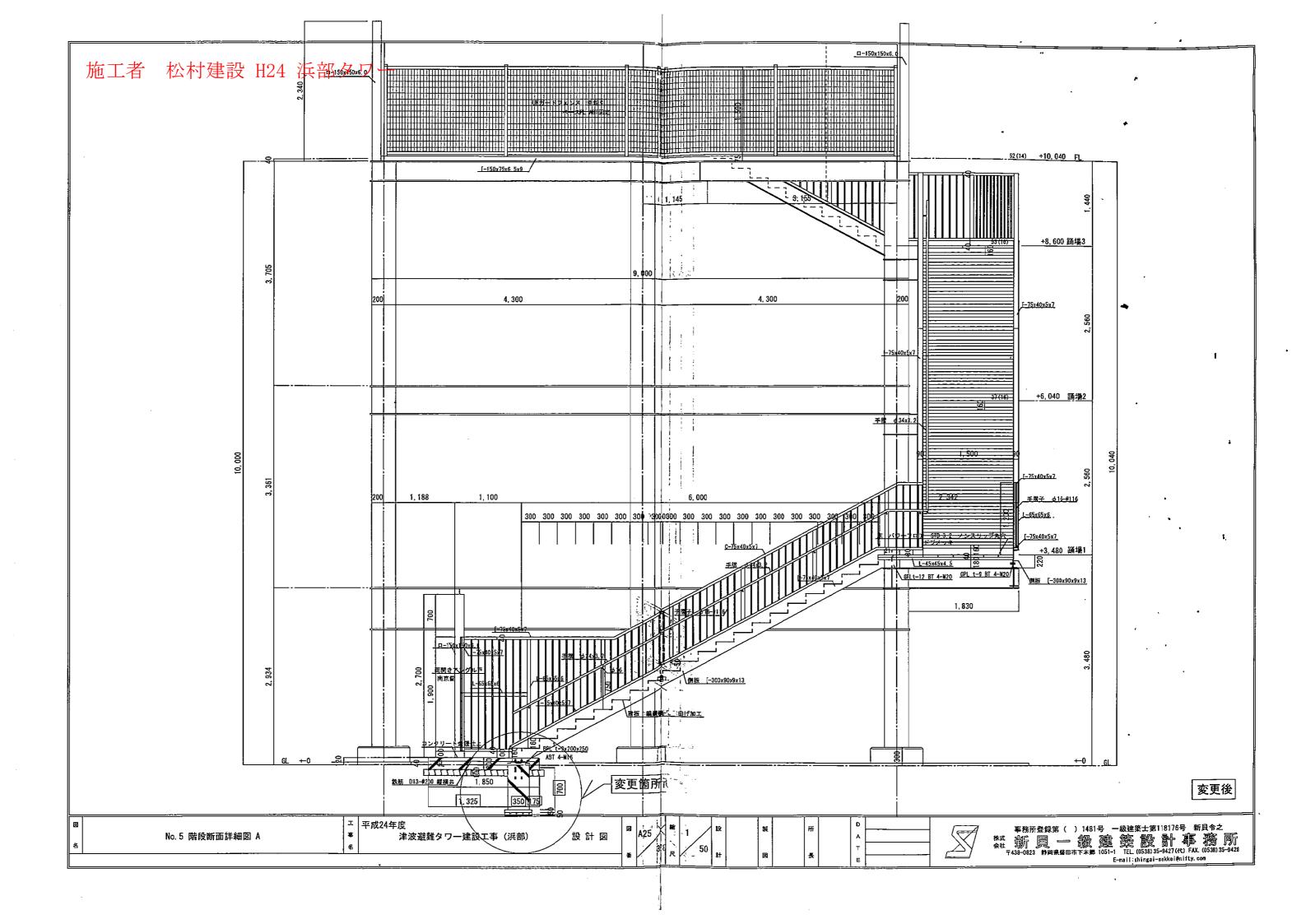


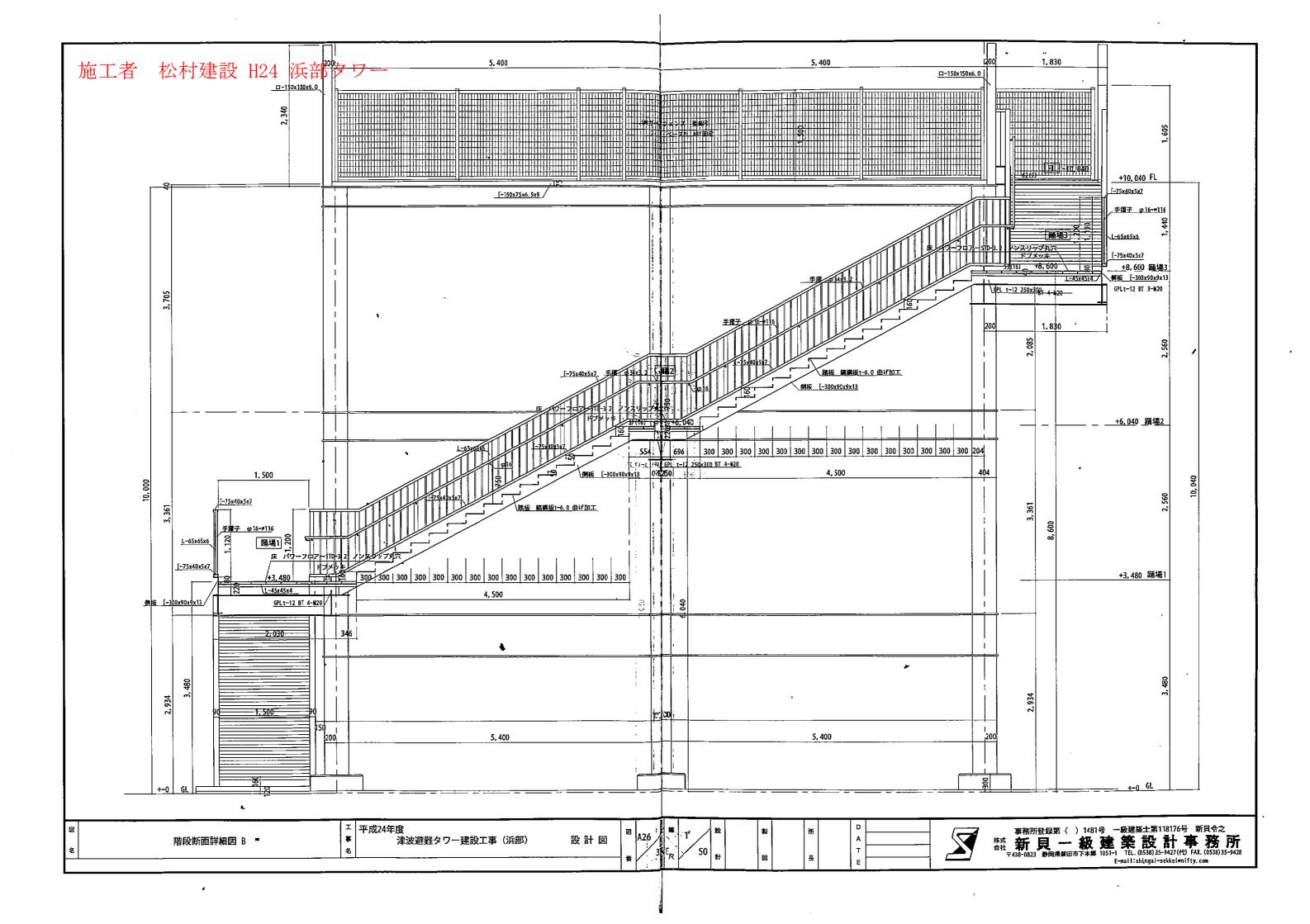


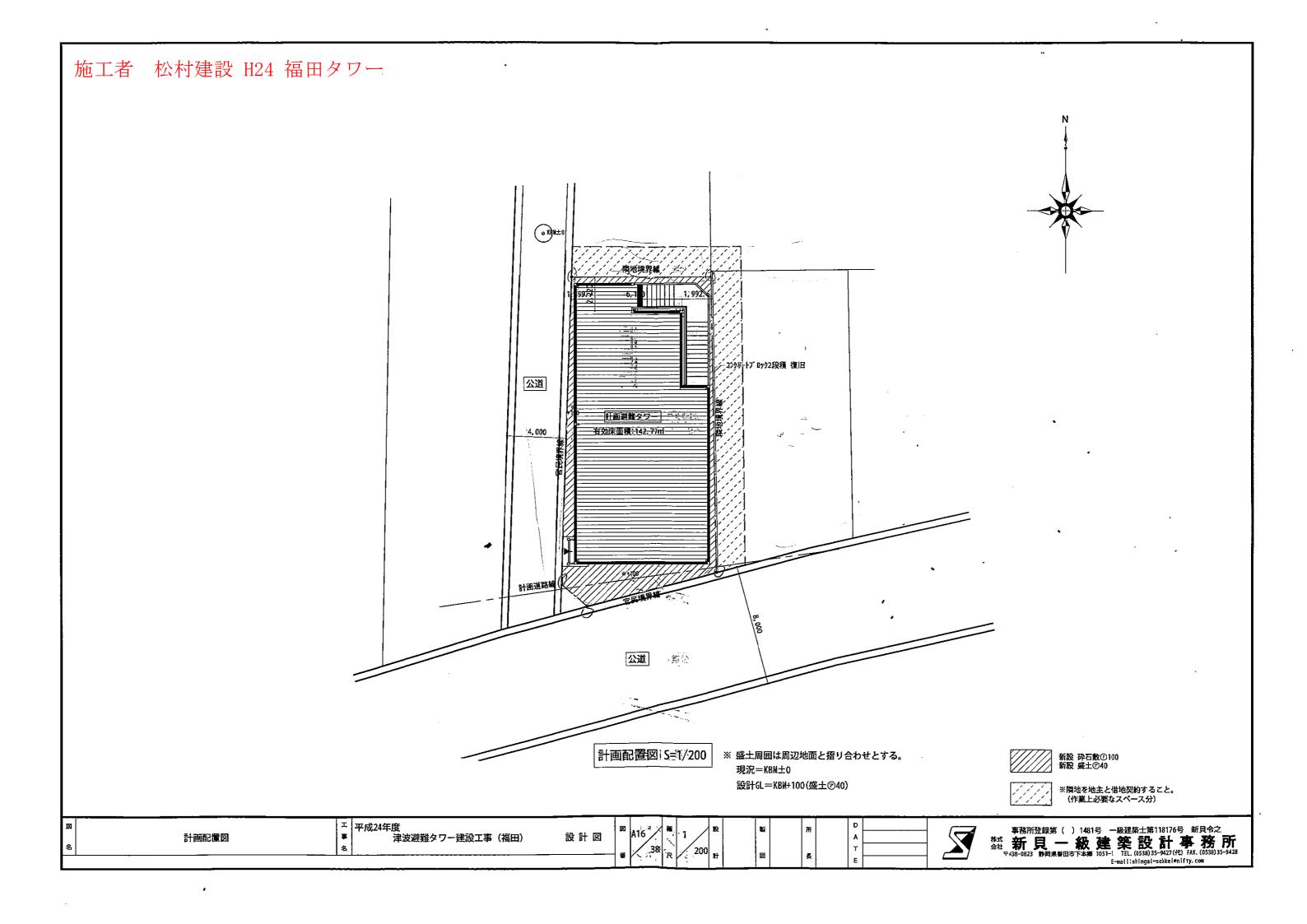


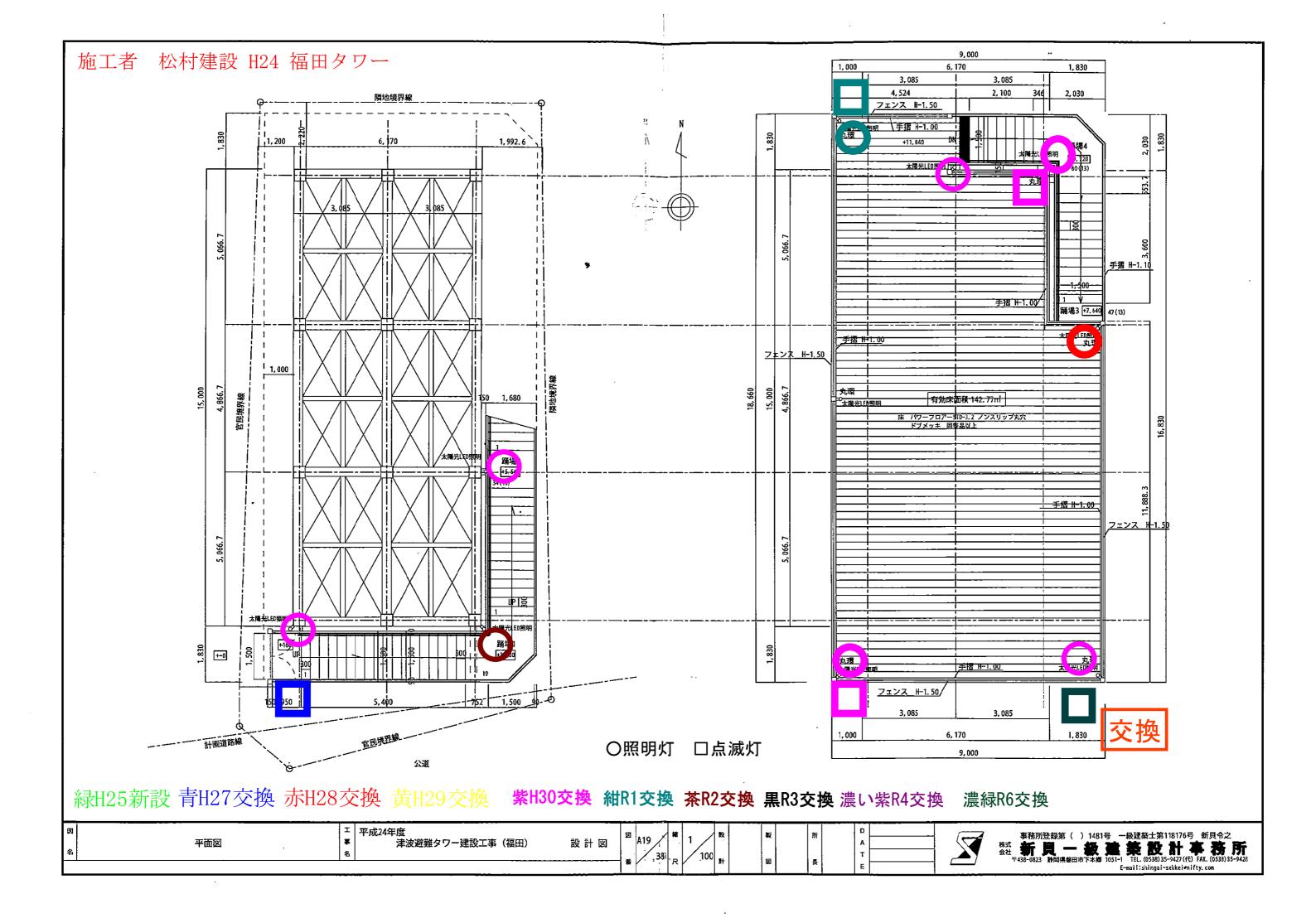


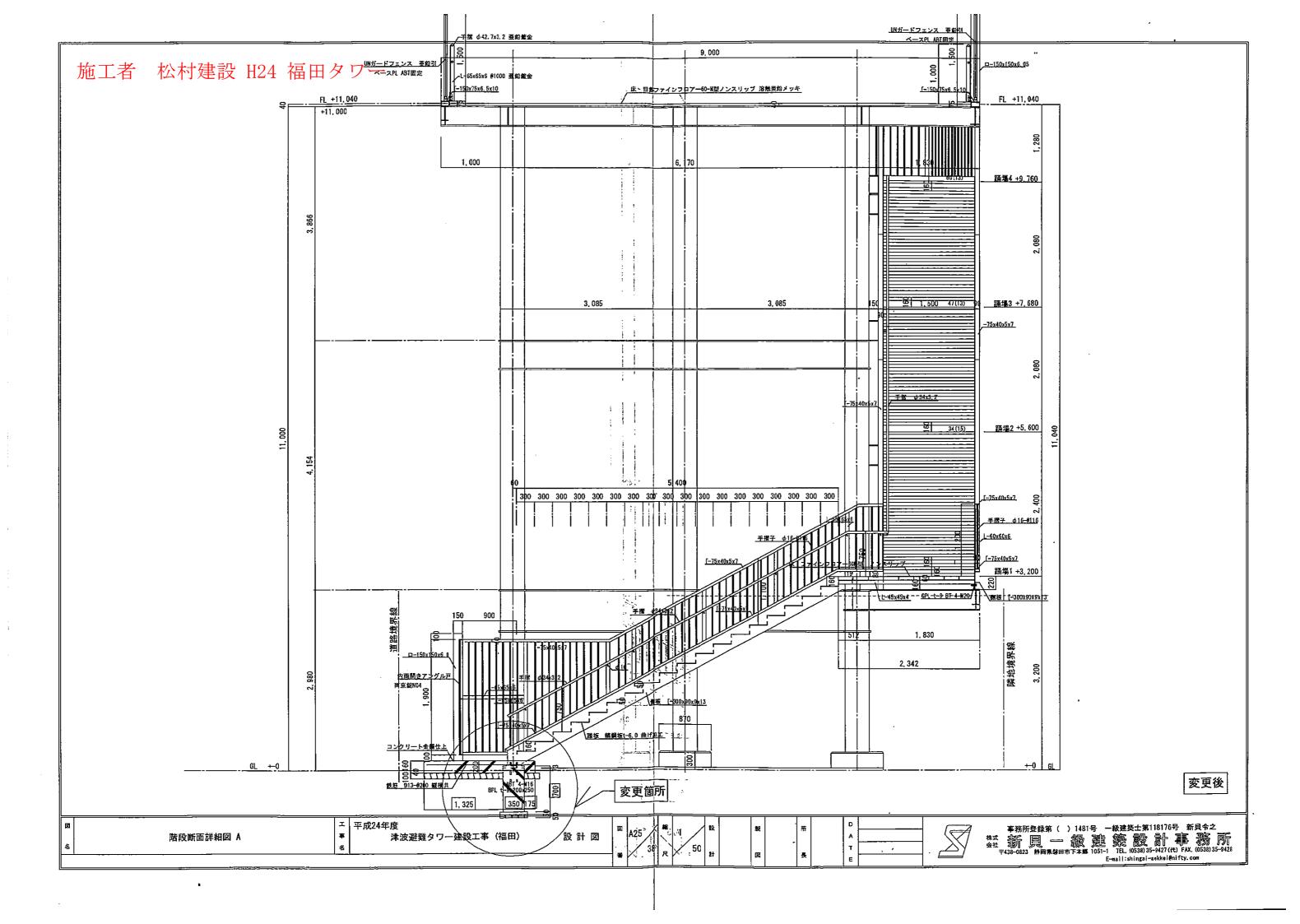


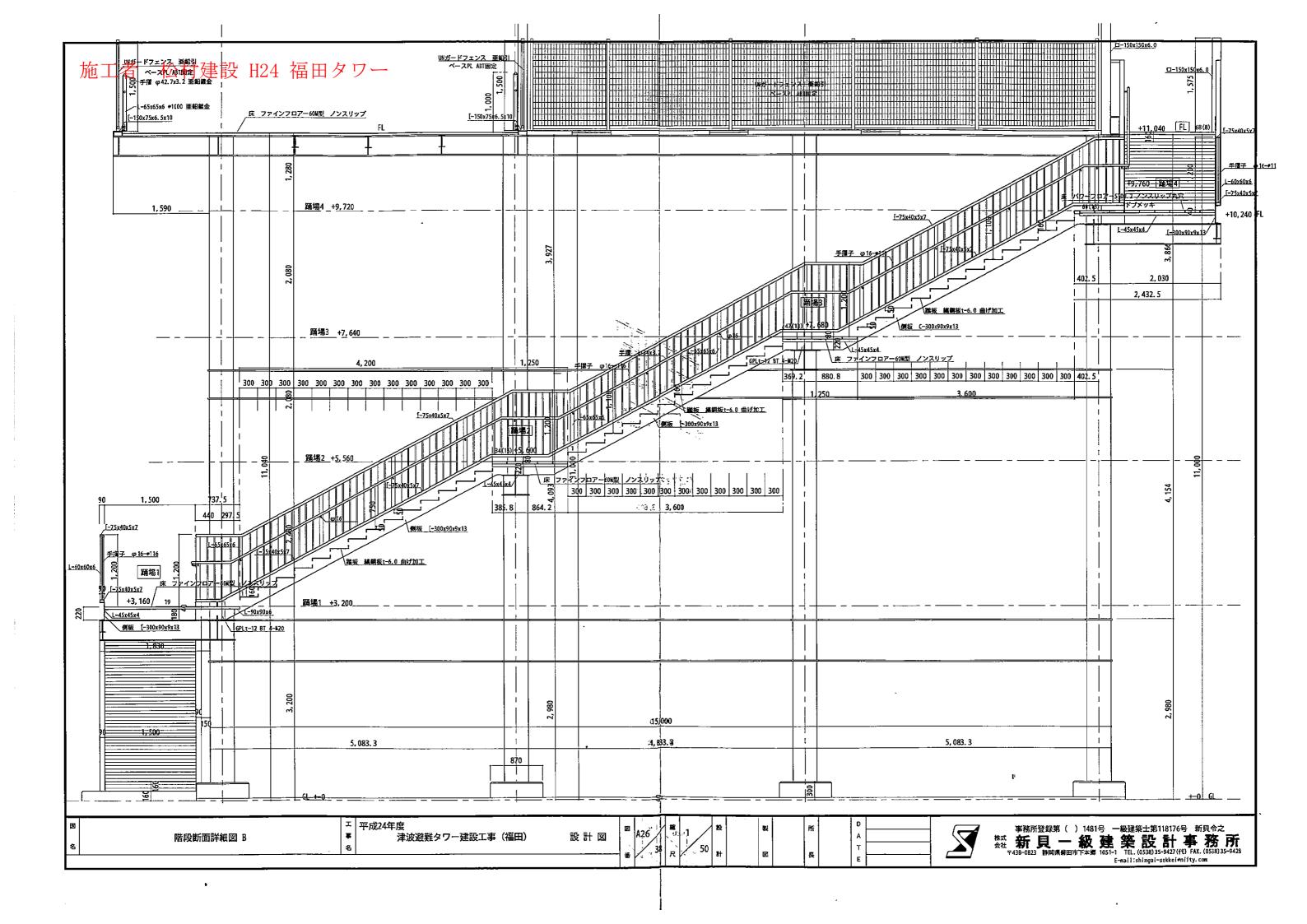


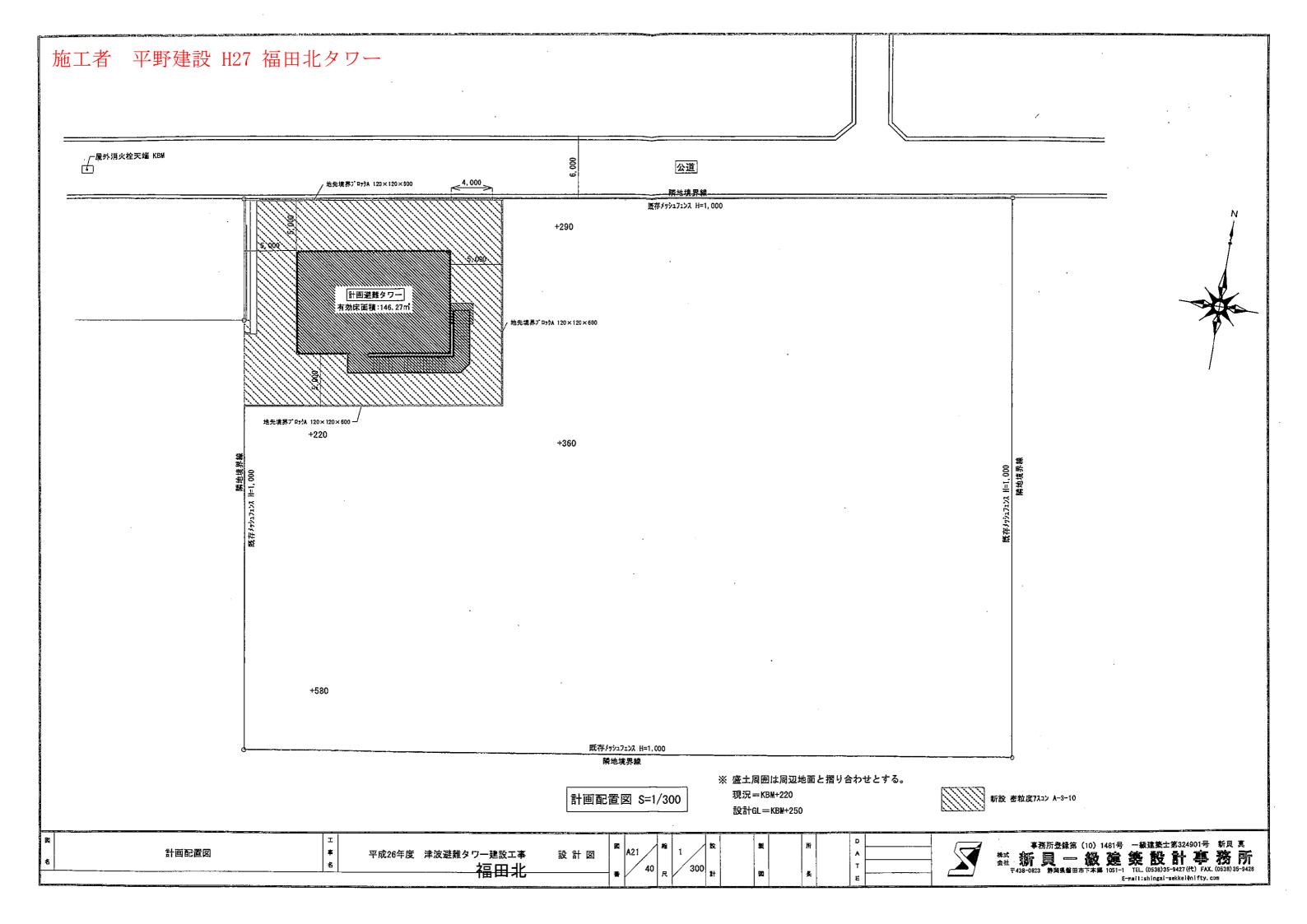


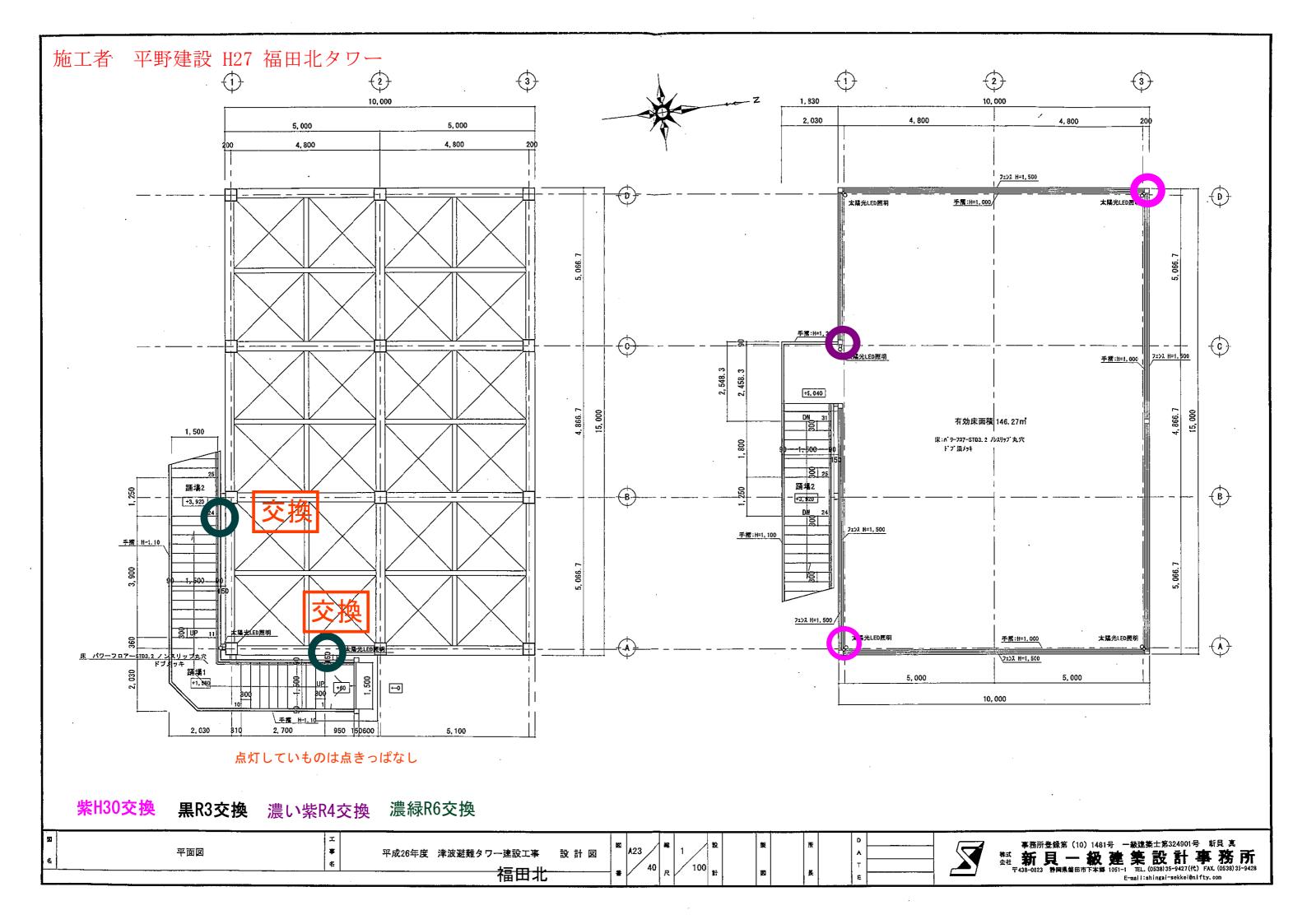


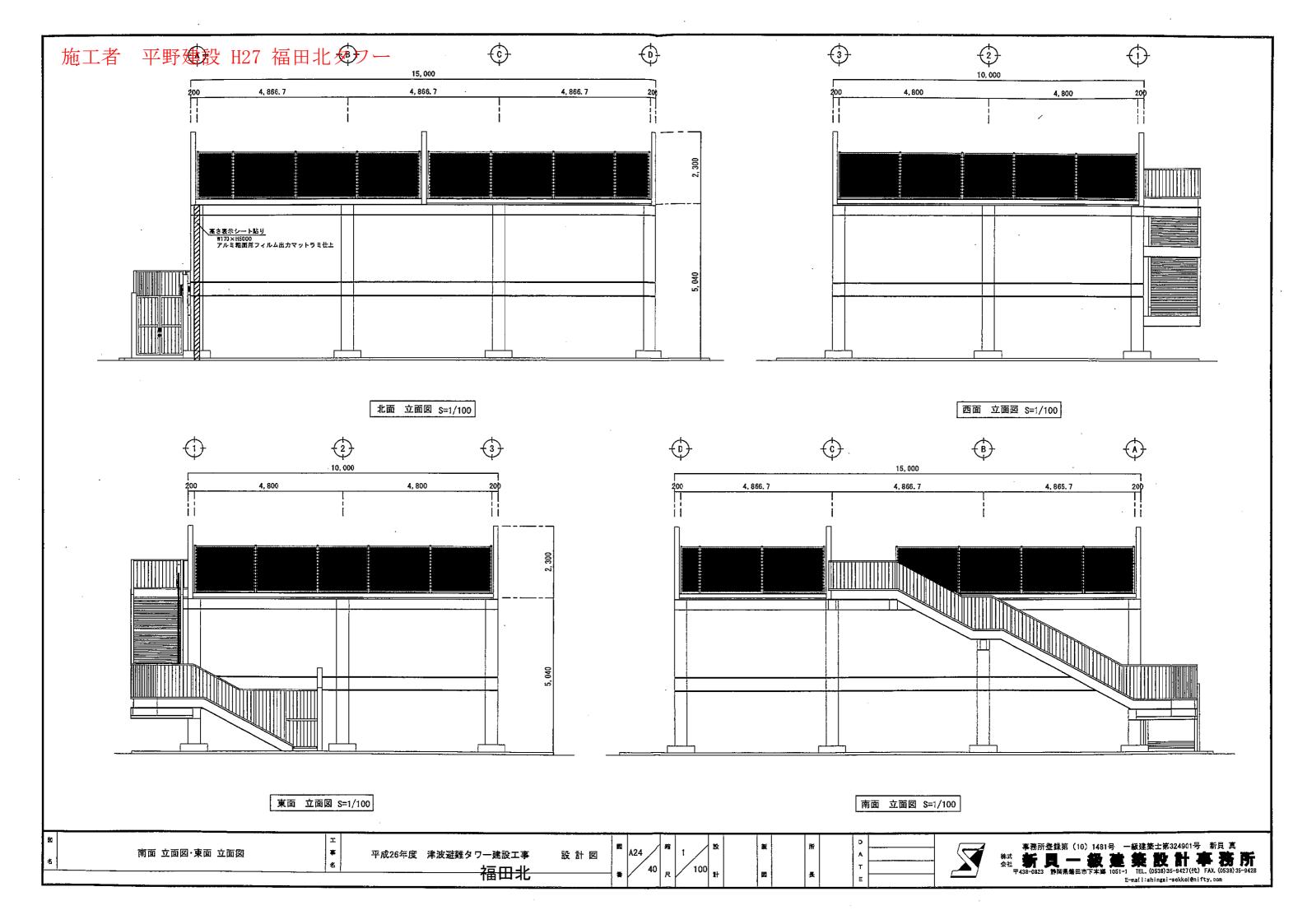




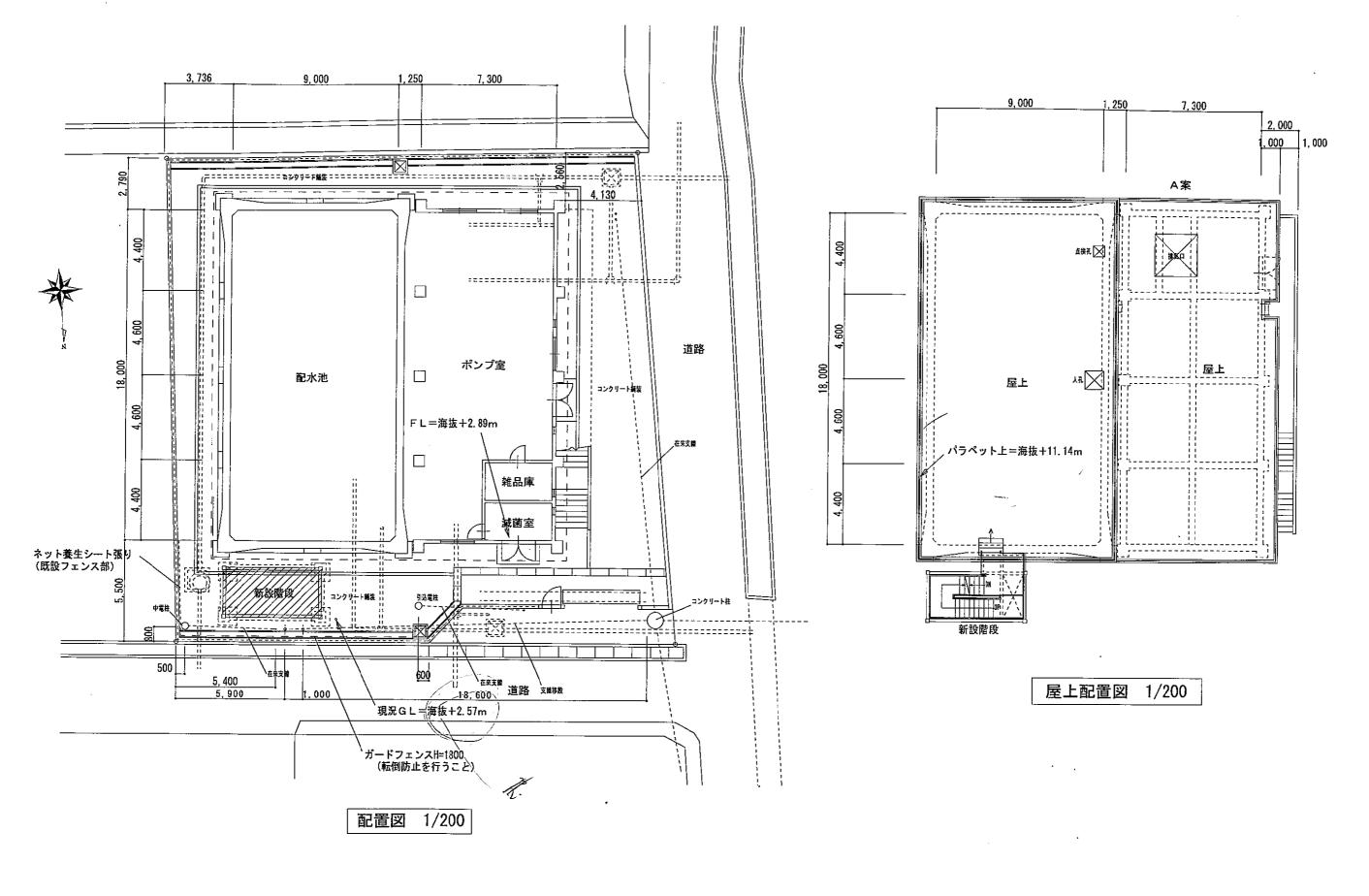








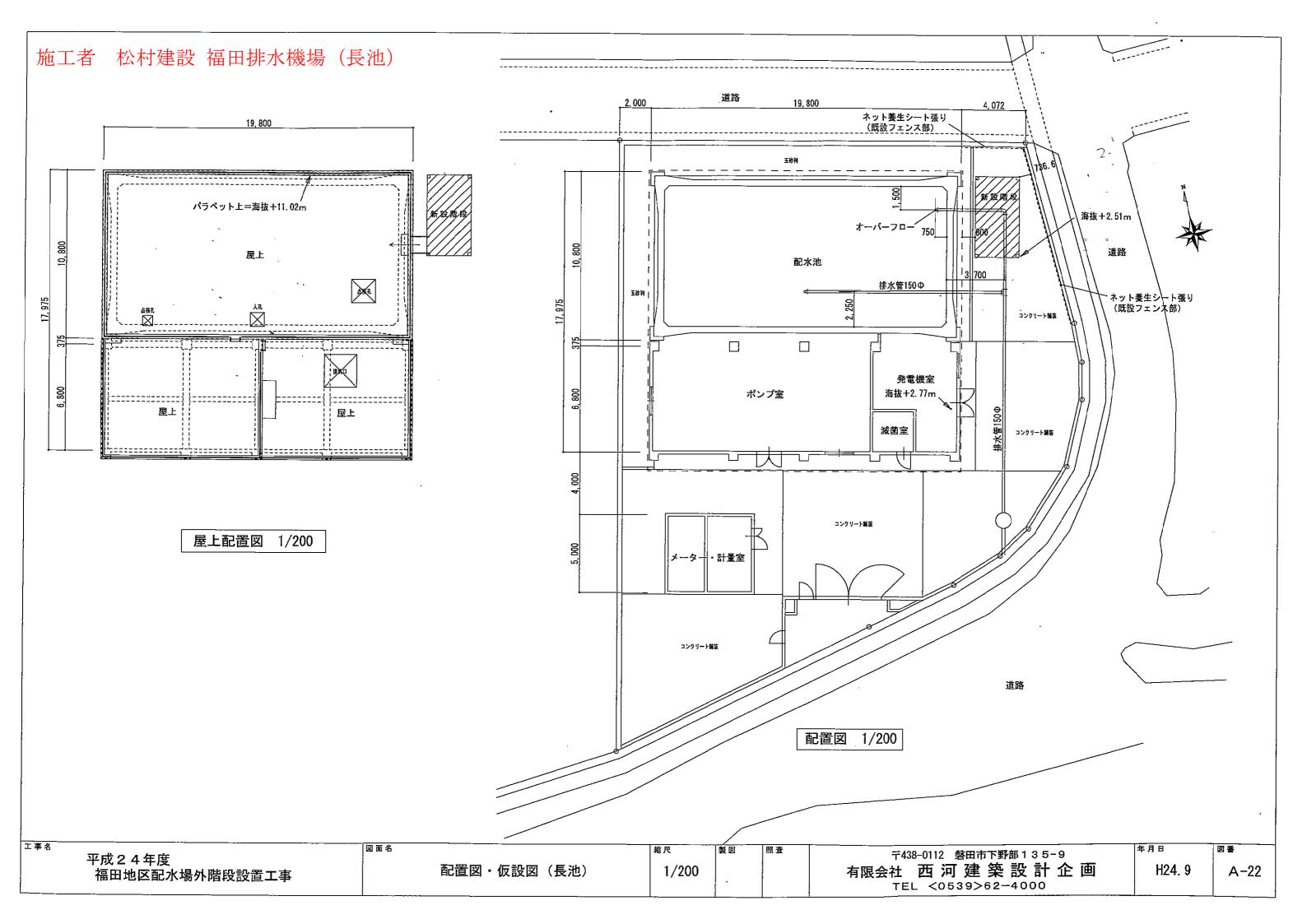
施工者 松村建設 福田地区排水機場(豊浜)

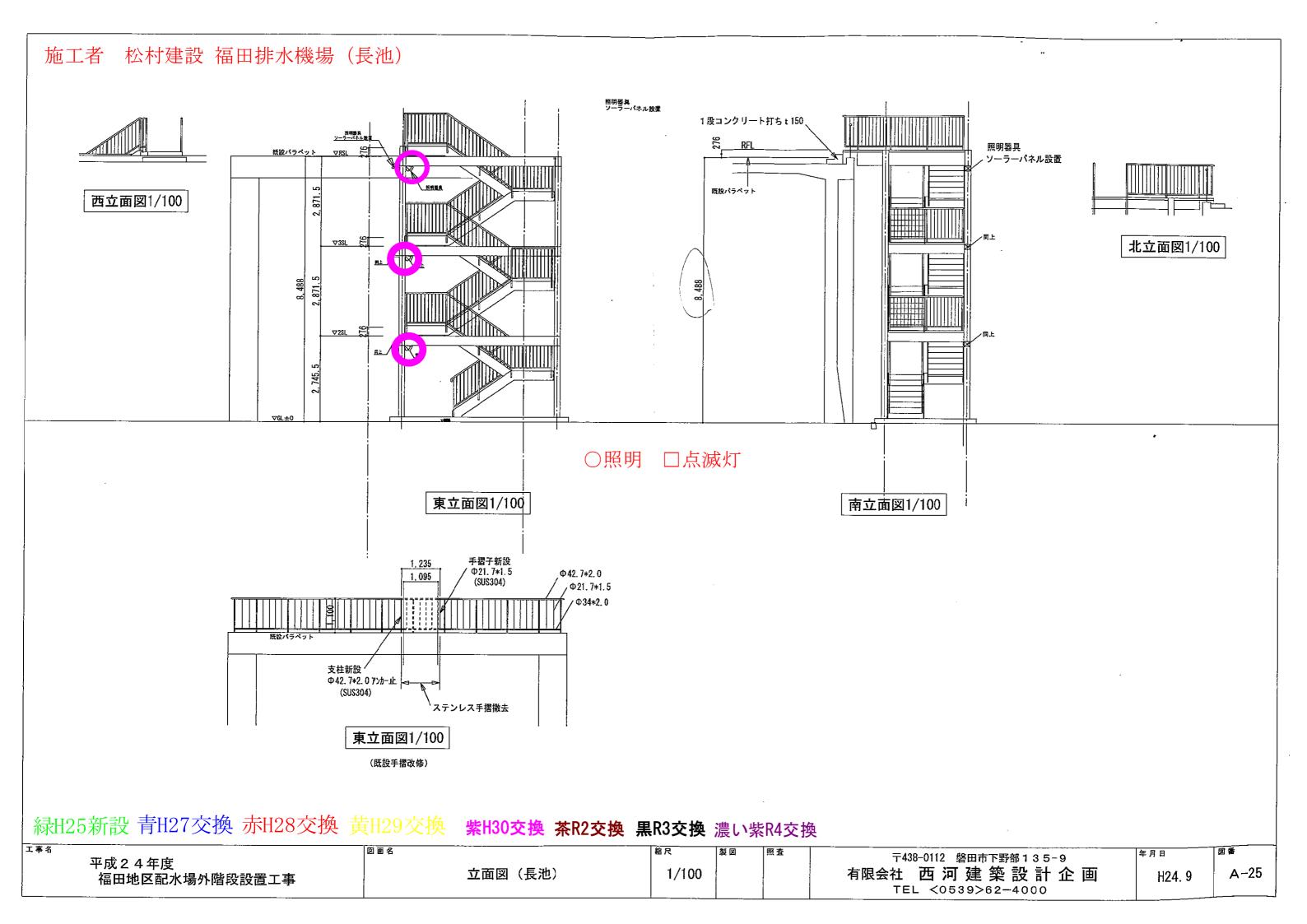


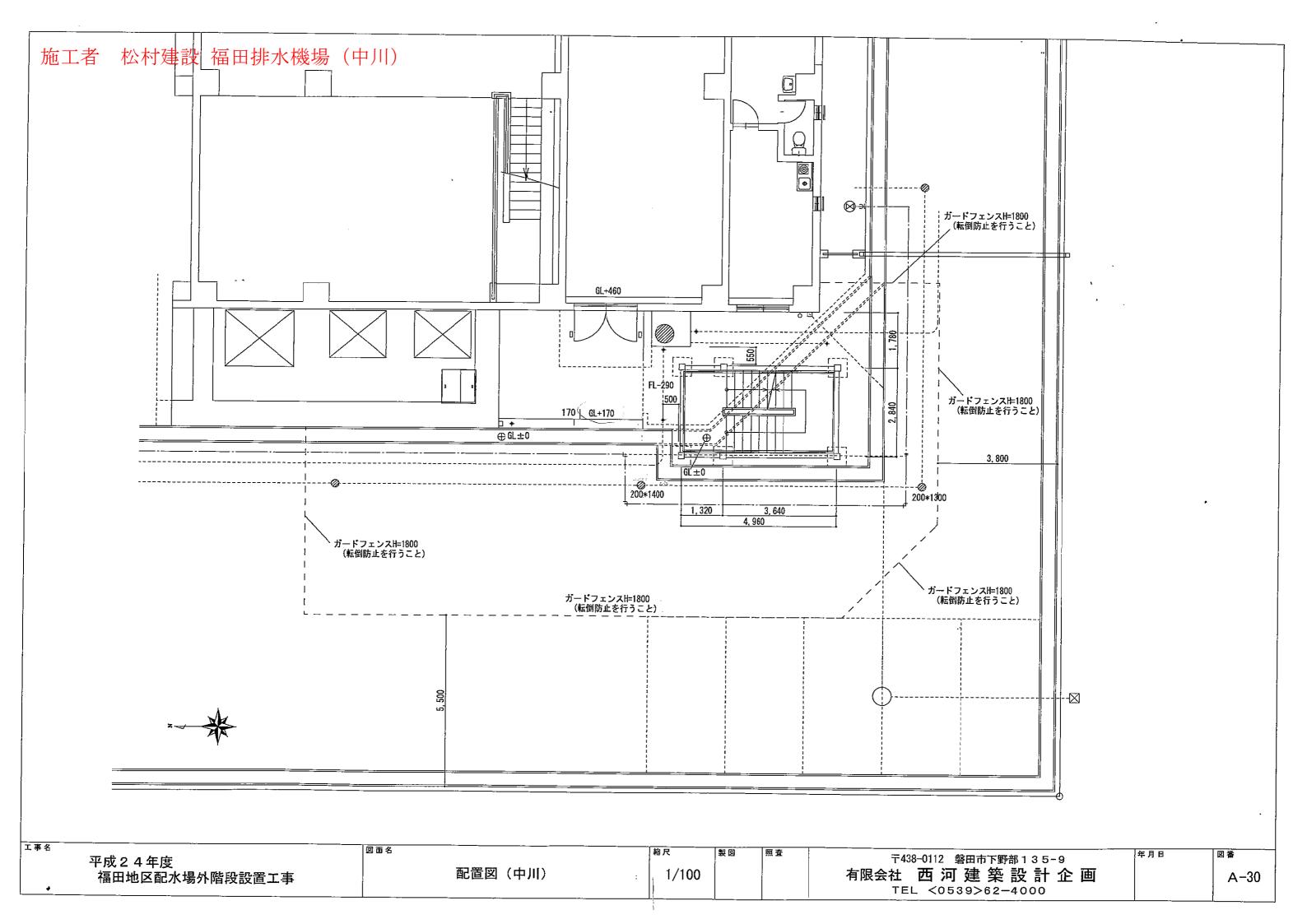
平成24年度 福田地区配水場外階段設置工事 配置図・仮設図(豊浜) 1/200 開査 〒438-0112 磐田市下野部135-9 用24.9 A-11

施工者 松村建設 福田地区排水機場(豊浜) 照明器具 ソーラーパネル設置 照明器具 ソーラーパネル設置 照明器具 ソーラーパネル設置 既設パラペット上 既設パラペット 南立面図1/100 東立面図1/100 3SL 8,547 2SL 設計GL 現況GL 設計GL 現況GL 現況GL 北立面図1/100 西立面図1/100 Φ42.7*2.0 , Φ21. 7***1**. 5 / Φ34*****2. 0 2, 705 支柱新設 Ф42. 7*2. 0 アンカー止 Φ42.7*2.07ンカー<u>ı</u>Ŀ (SUS304) 、 ステンレス手摺撤去 (SUS304) 北立面図1/100 (既設手摺改修) 緑H25新設 青H27交換 赤H28交換 黄H29交換 紫H30交換 茶R2交換 黒R3交換 濃い紫R4交換 工事名 図面名 年月日 平成24年度 〒438-0112 磐田市下野部135-9 福田地区配水場外階段設置工事 1/100 有限会社 西河建築設計企画 立面図 (豊浜) H24.9 A-15

TEL <0539>62-4000







施工者 松村建設 福田排水機場 (中川)

北立面図 S=1:100

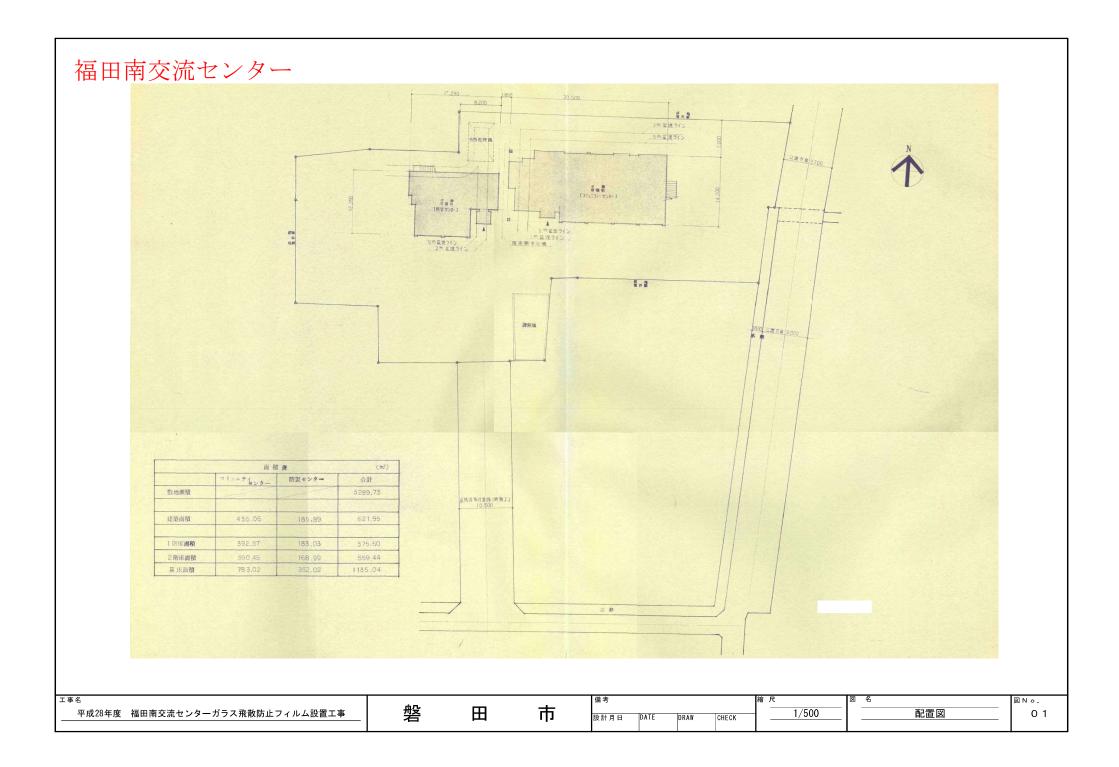
西立面図 &S=1:100

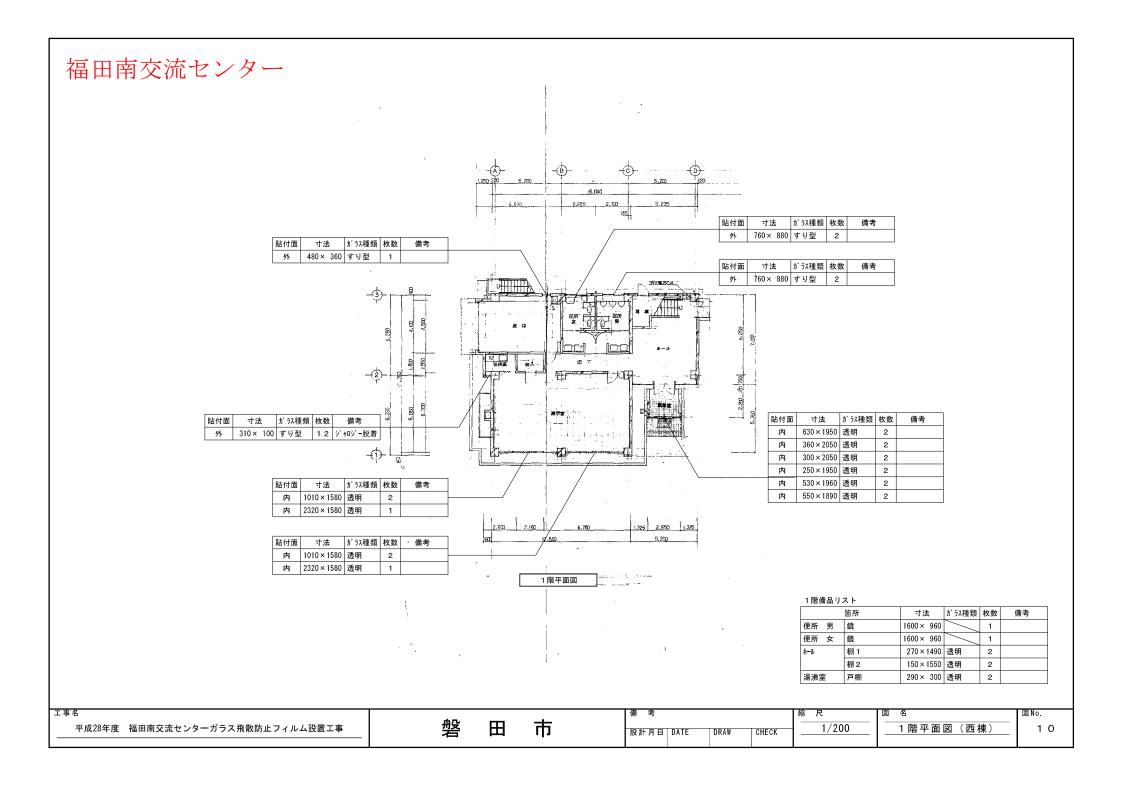
南立面図 S=1:100

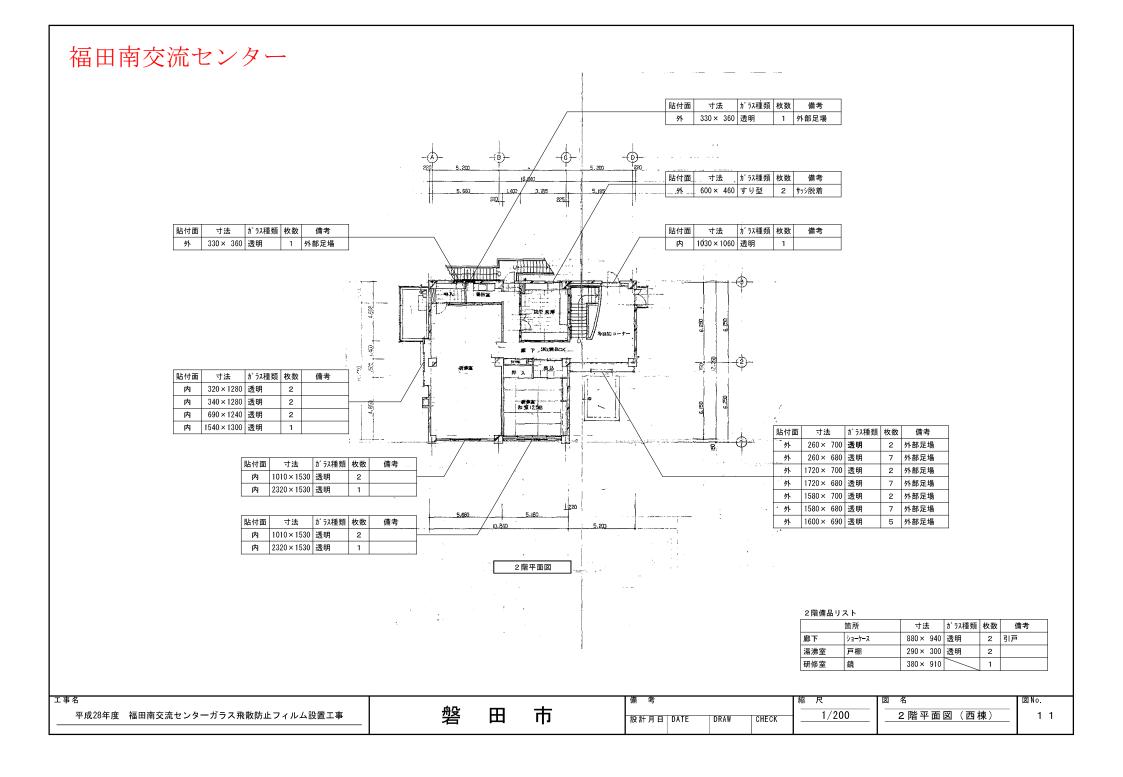
ソーラーパネル設置

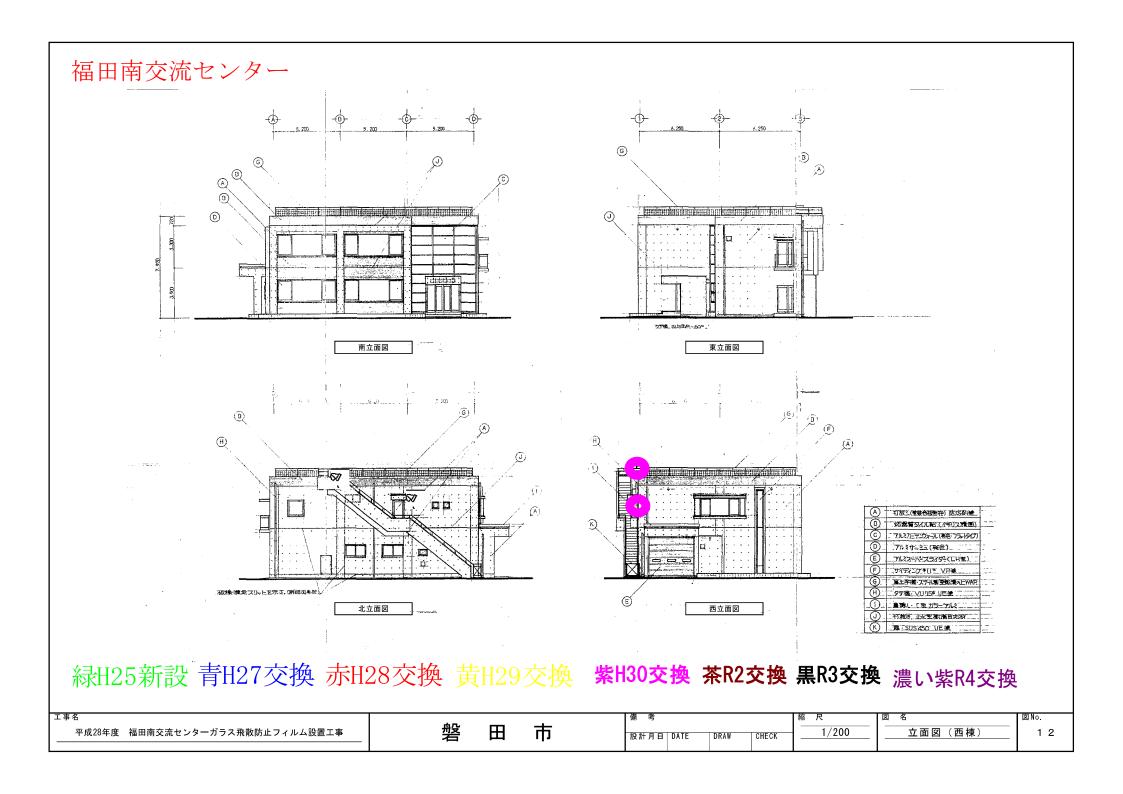
緑H25新設 青H27交換 赤H28交換 黄H29交換 紫H30交換 茶R2交換 黒R3交換 濃い紫R4交換

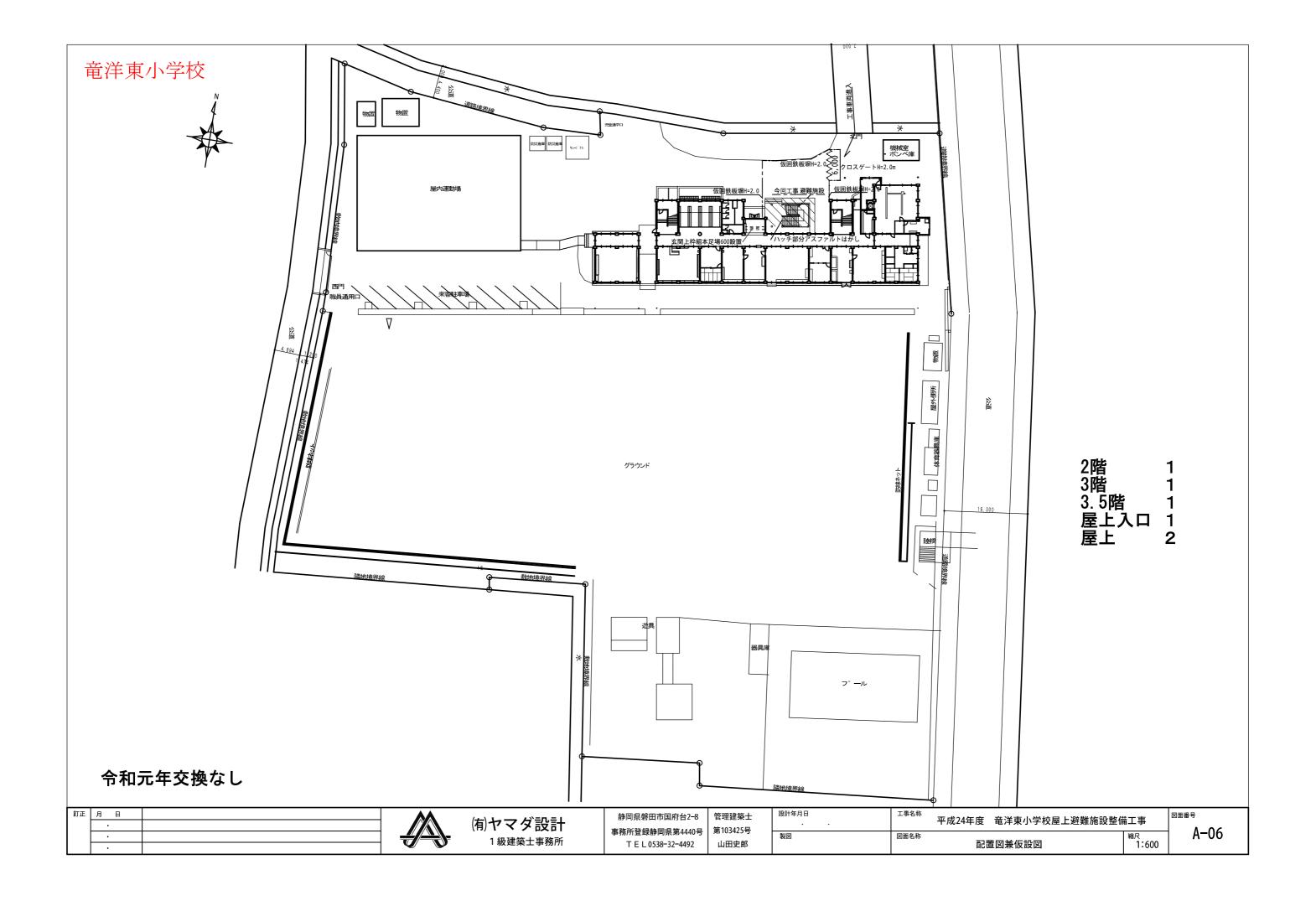
T 谢 A) Tit = -					
工事名	凶 固 名	∫縮尺	製図	照査	〒438-0112 磐田市下野部 1 3 5-9	年月日	図番
平成24年度 福田地区配水場外階段設置工事	立面図(中川)	1/100			有限会社 西河建築設計企画 TEL <0539>62-4000		A-35



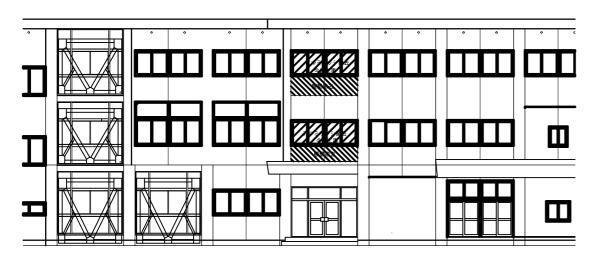




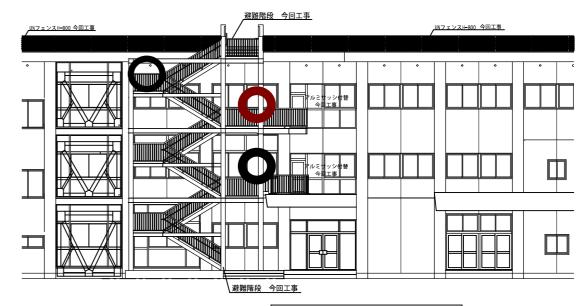




竜洋東小学校



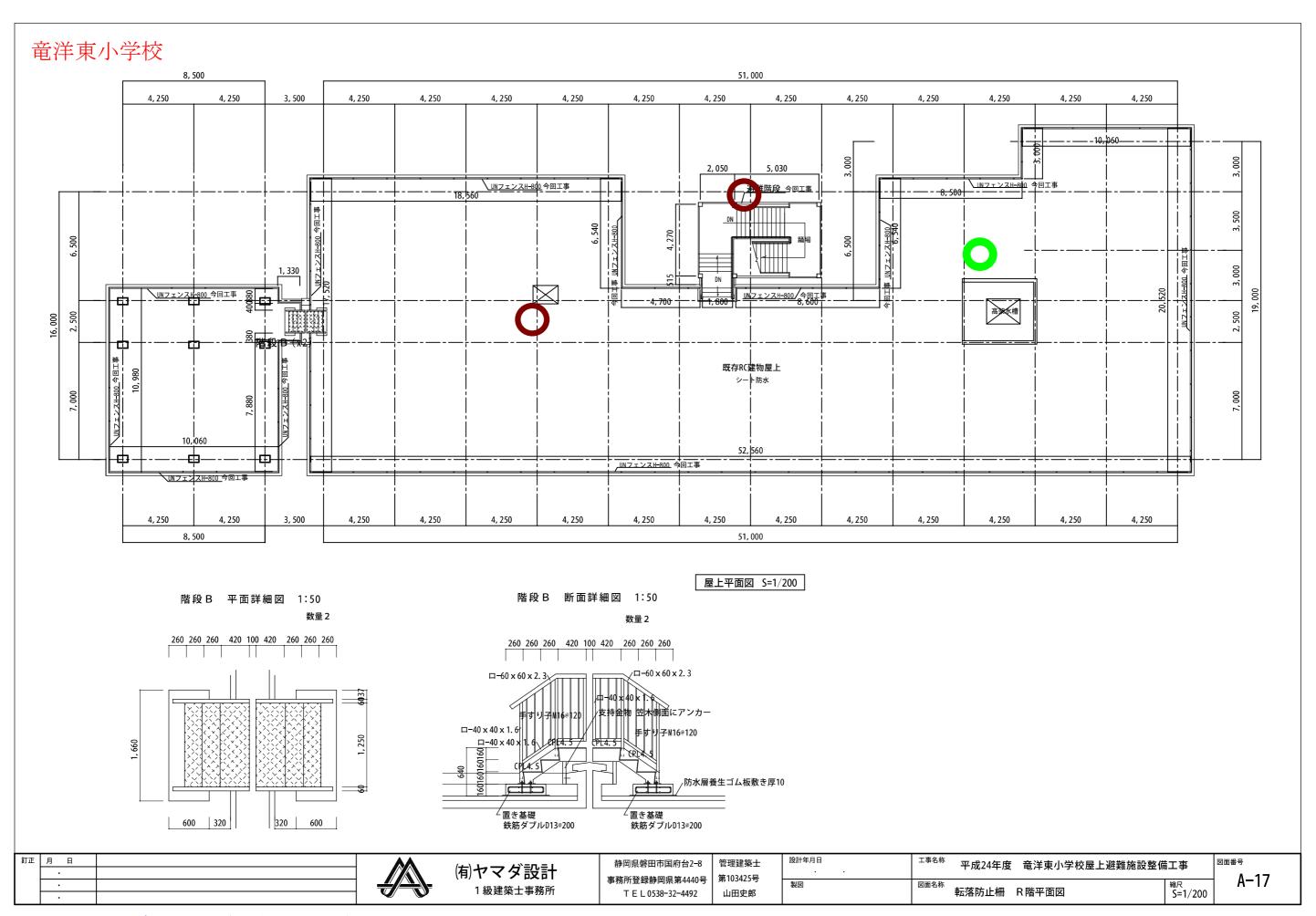
工事前北面立面図 S=1/200

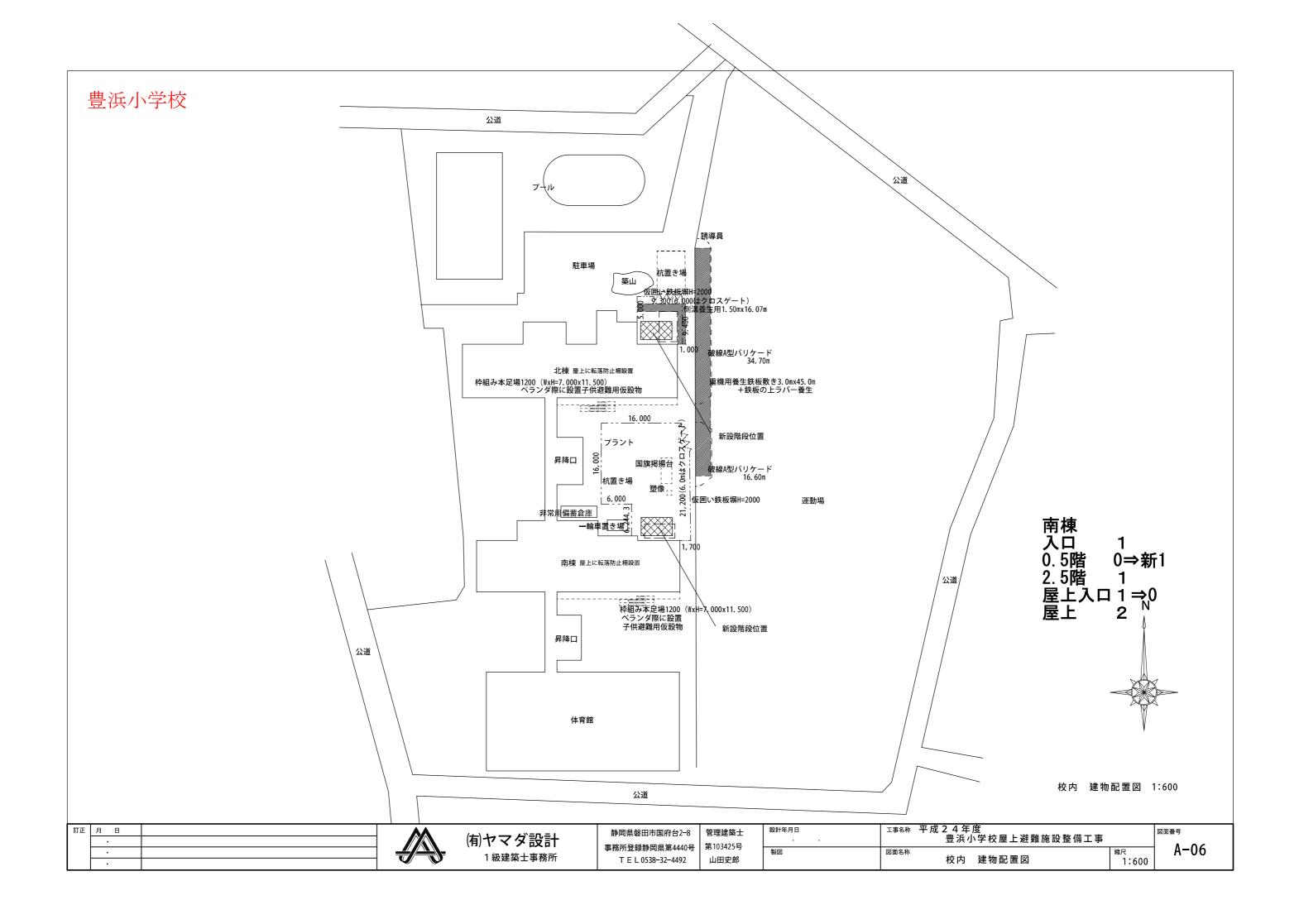


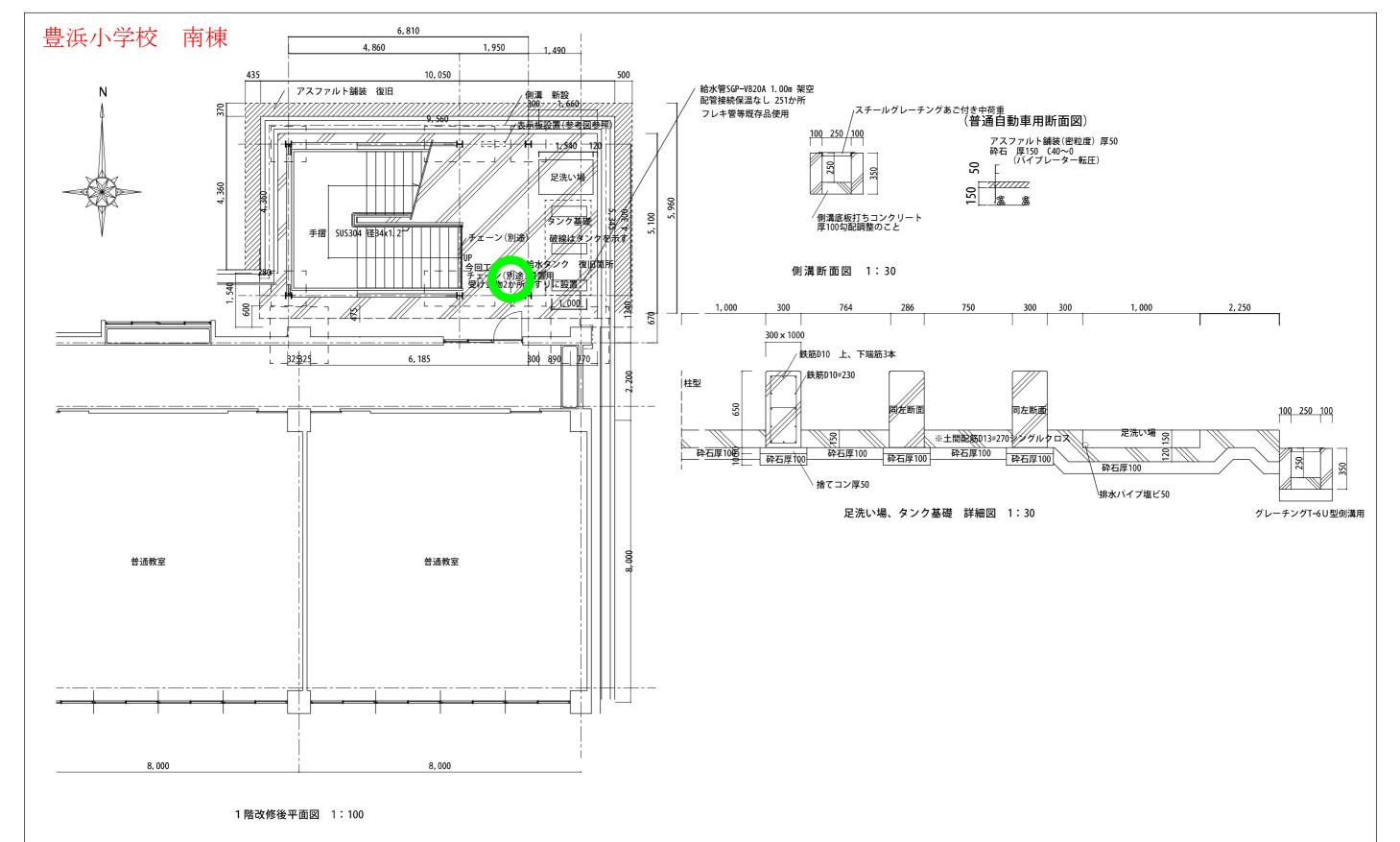
工事後北面立面図 S=1/200

緑H25新設 青H27交換 赤H28交換 黄H29交換 茶R2交換 黒R3交換 濃い紫R4交換

訂正	月日	88	(*)	静岡県磐田市国府台2-8	管理建築士	設計年月日	」 工事名称 平成24年度 竜洋東小学校屋上避難施記	整備工事	図面番号
1	•		(有)ヤマダ設計	事務所登録静岡県第4440号	第103425号		170211X 27 X 3 3 X E E E E E	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- A - 12
1	•		1級建築士事務所	3 3377 = 2 3 3 7 3 7 4 3 7 4 3 7		製図	」 図面名称 工事個所立面図	縮尺	
	•		1 似是朱工事物//	T E L 0538-32-4492	山田史郎		工事间/11立间区	S=1/200	

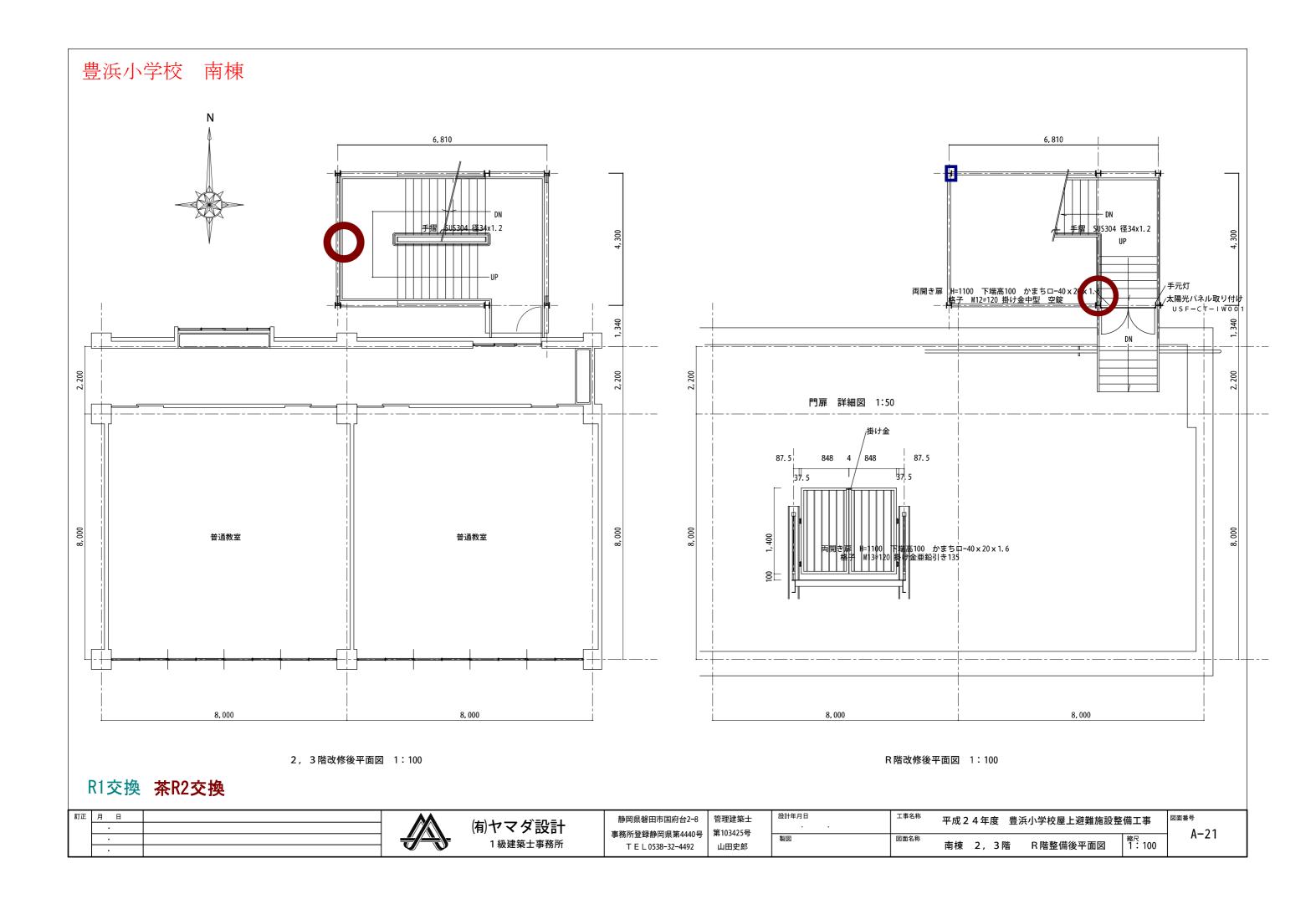


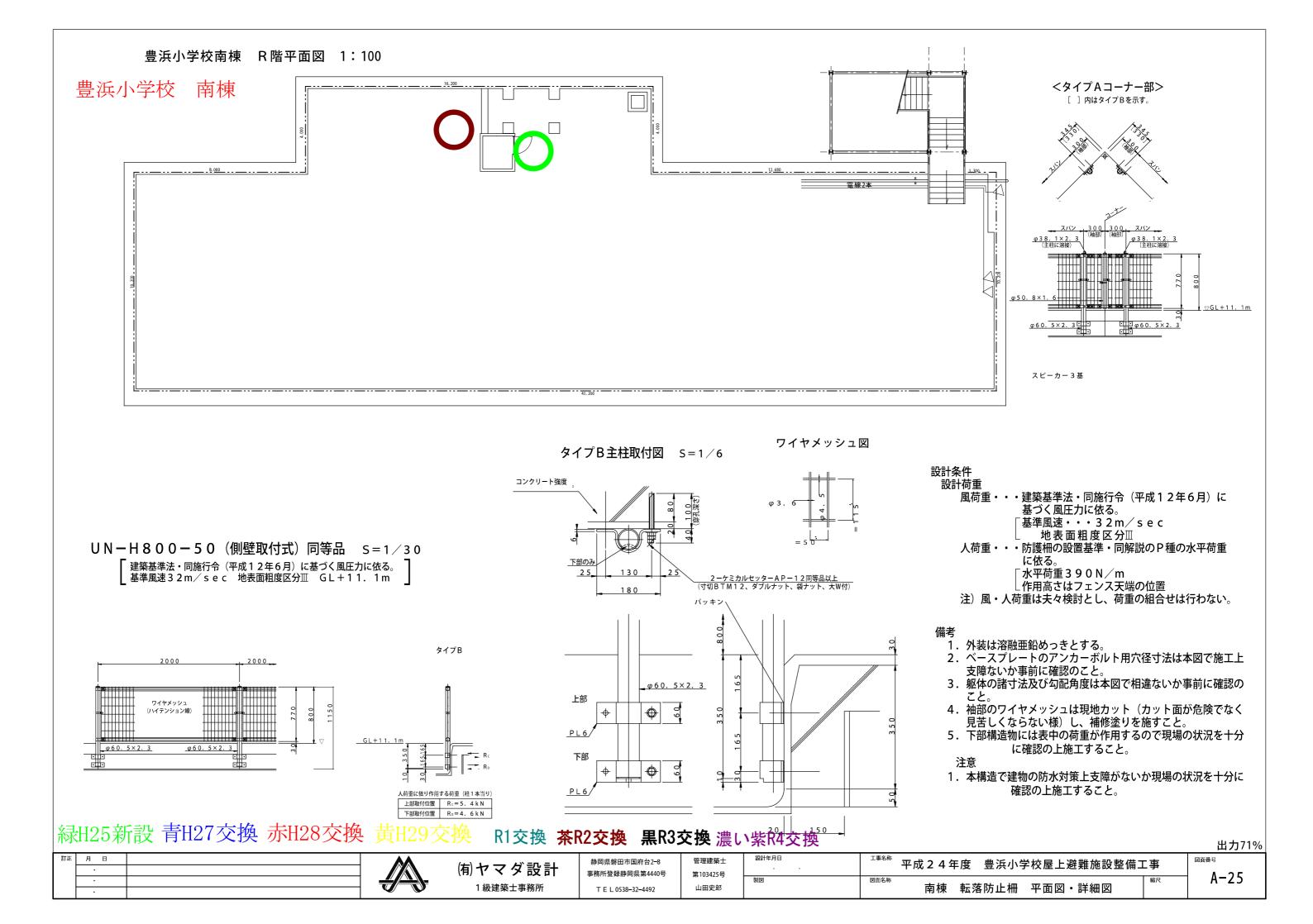


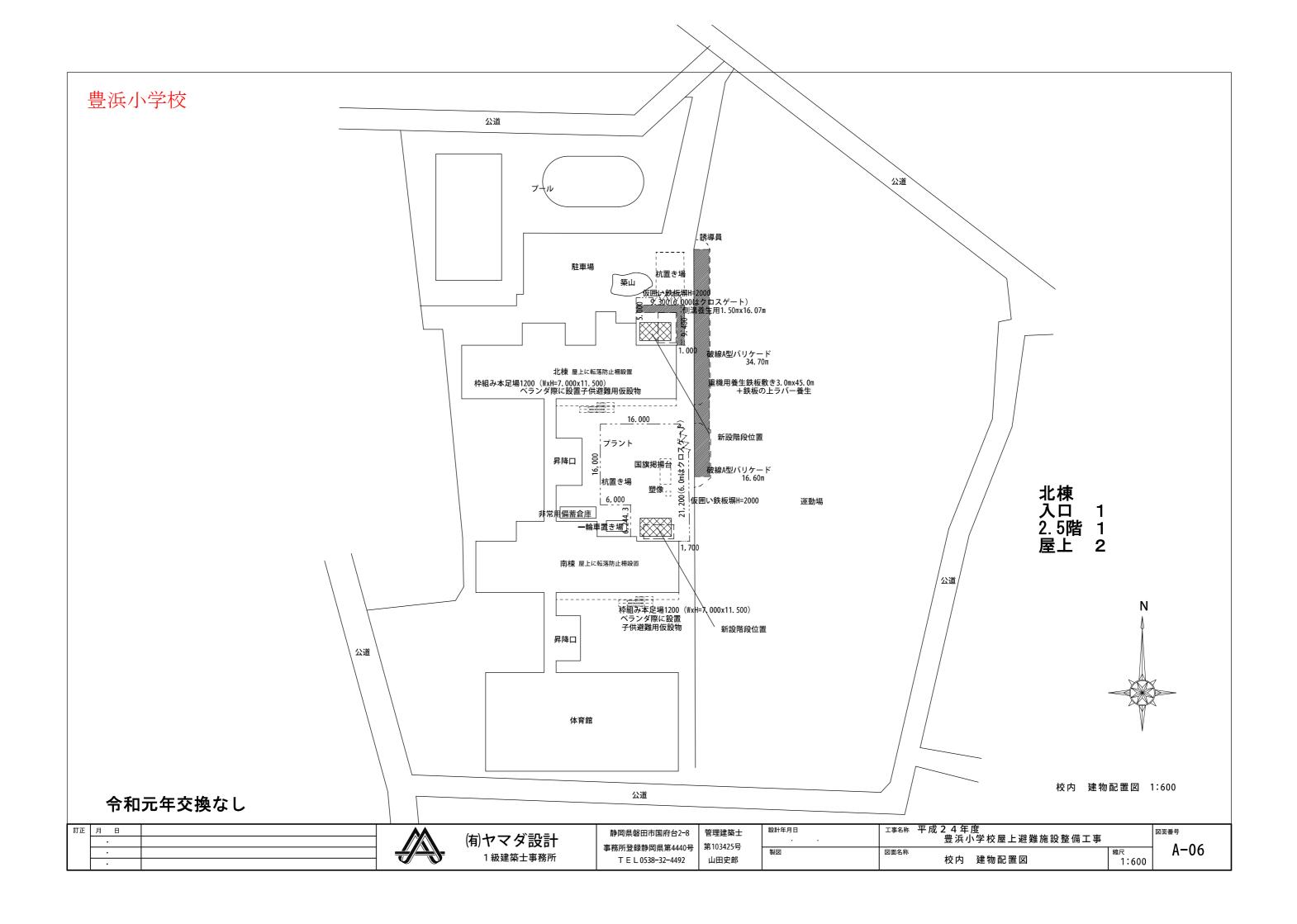


緑H25新設 青H27交換 赤H28交換 黄H29交換 R1交換 茶R2交換 黒R3交換 濃い紫R4交換

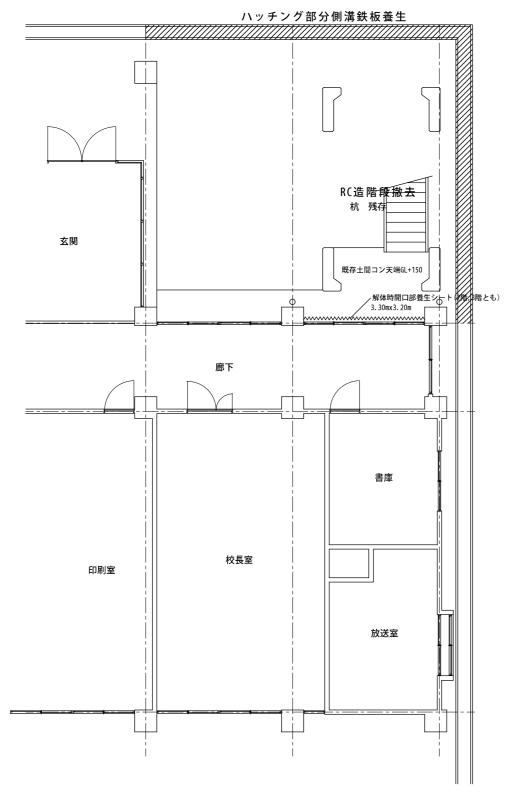
・	訂正	月日		(+) L -> 4°=n=1	静岡県磐田市国府台2-8	管理建築士	設計年月日	│ ^{工事名称}
1 級建築十事務所 TEL 0629-22-4402 UIB中報 NO		•		(有)ヤマダ設計	車致形科學	笙103425号		
· I MX 上海 35 / I NX 上海 35 / I NX 上海 35 / I NX 上海 36 / I		•			3 - 33 - 7 - 2 - 3 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7	_	製図	│ ^{図面名称} 南棟 1 階改修後平面図 外構詳細図 │ ^{縮尺} 1:30 │
				「似姓来工事物川	I E L 0538-32-4492	山田史郎		1:100







豊浜小学校 北棟



1 階 現況平面図 1:100

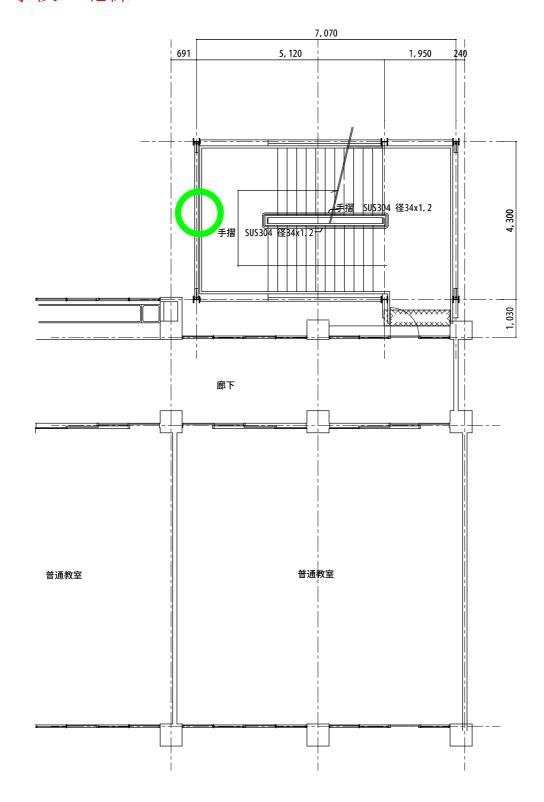
手摺 SUS304 径34x1.2 校長室 印刷室 放送室

1階 整備工事後平面図 1:100

緑H25新設 青H27交換 赤H28交換 黄H29交換 黒R3交換 濃い紫R4交換

ı	正 月 日	(七) ムーン おき几三人	静岡県磐田市国府台2-8	管理建築士	設計年月日	│ ^{工事名称} │	図面番号
	•	何ヤマダ設計 かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かん	事務所登録静岡県第4440号	第103425号	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		A-07
	·	1 級建築士事務所	T E L 0538-32-4492	山田史郎	製図	│ ^{図面名称}	ν ον
┖							

豊浜小学校 北棟



2、3階 整備工事後平面図 1:100

緑H25新設 青H27交換 赤H28交換 黄H29交換 黒R3交換 濃い紫R4交換

(有)

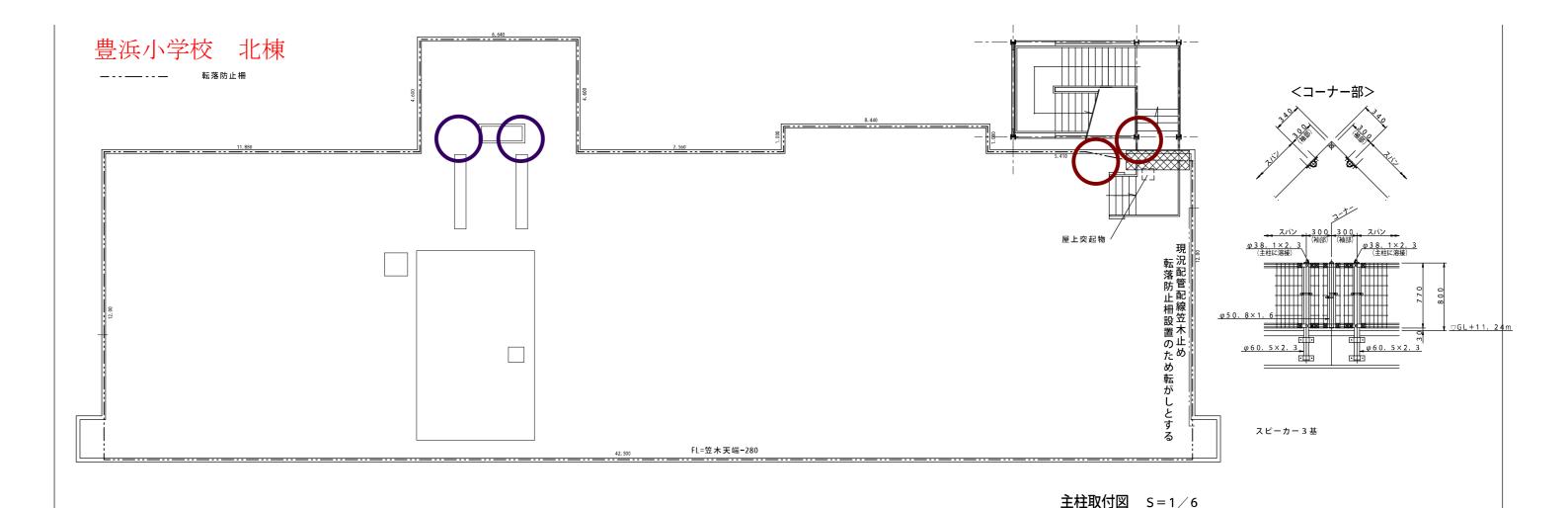
(有)ヤマダ設計 1級建築士事務所 静岡県磐田市国府台2-8 事務所登録静岡県第4440号 TEL0538-32-4492

管理建築士 第103425号 山田史郎 設計年月日
・・・・製図

A-08

	7,070		1
691	5, 120	1, 950	246
門扉 詳細図	手灣 _ \$U\$304 名	\$34x1.2	両開き扉 H=1100 下端高100 かまちロ−40×20×1.6 格子 M12®120 掛け金中型 空錠 太陽光パネル取り付け 手元灯取り付け
87. 5 848 4 37. 5 両開き解す	掛け金 848 87.5 37.5 1 100 下海高100 かまちロー40×20×1.6 M13 120 野け金亜鉛引き135		

R階 整備工事後平面図 1:100



設計条件 設計荷重

風荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に 基づく風圧力に依る。

基準風速・・・32m/sec 地表面粗度区分Ⅲ

人荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種の水平荷重 に依る。

水平荷重390N/m

└作用高さはフェンス天端の位置
注)風・人荷重は夫々検討とし、荷重の組合せは行わない。

備者

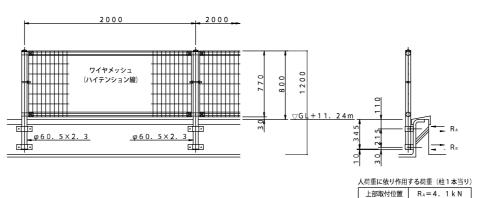
- 1. 外装は溶融亜鉛めっきとする。
- 2. ベースプレートのアンカーボルト用穴径寸法は本図で施工上支障ないか事前に確認のこと。
- 3. 躯体の諸寸法及び勾配角度は本図で相違ないか事前に確認の こと。
- 4. 袖部のワイヤメッシュは現地カット(カット面が危険でなく 見苦しくならない様)し、補修塗りを施すこと。
- 5. 下部構造物には表中の荷重が作用するので現場の状況を十分 に確認の上施工すること。

注

1. 本構造で建物の防水対策上支障がないか現場の状況を十分に 確認の上施工すること。

UN-H800-50 (側壁取付式) 同等品 S=1/30

建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。 基準風速32m/sec 地表面粗度区分Ⅲ GL+11.24m _

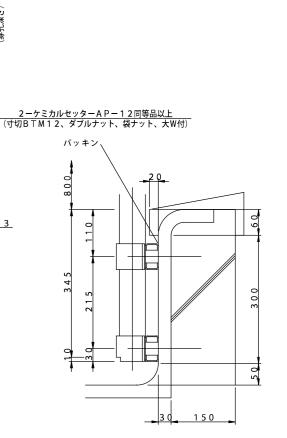


φ60. 5×2. 3

下部のみ

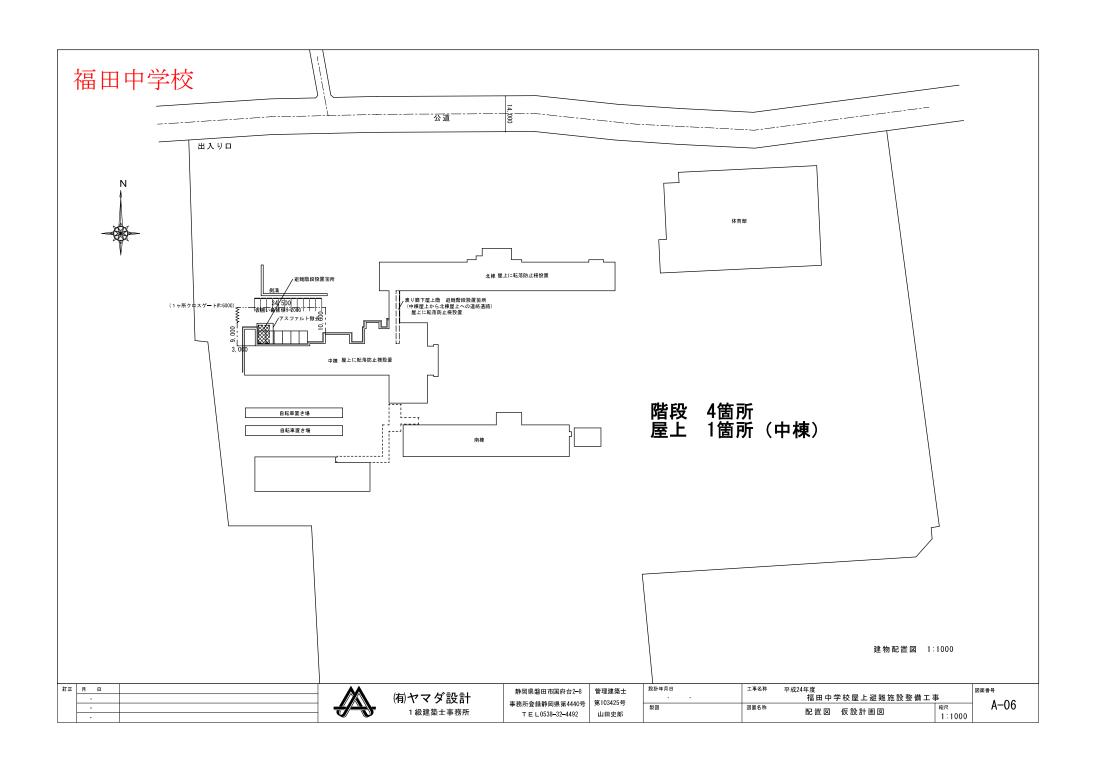
コンクリート強度 F c = 2 1 N / mn

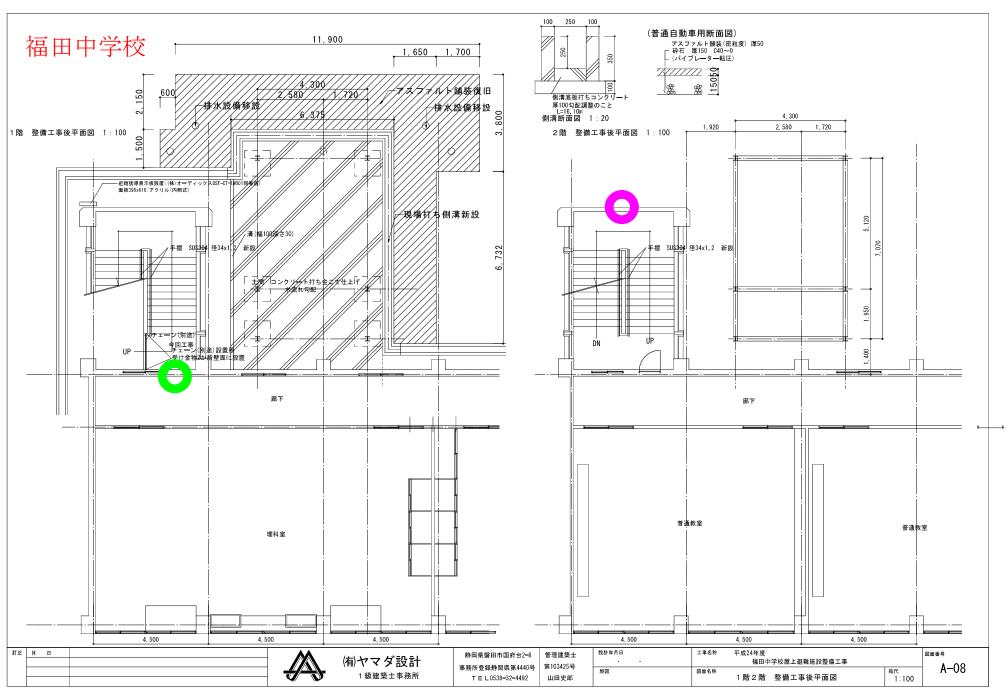
ライナー □60×30×2.3 (端板付)



茶R2交換

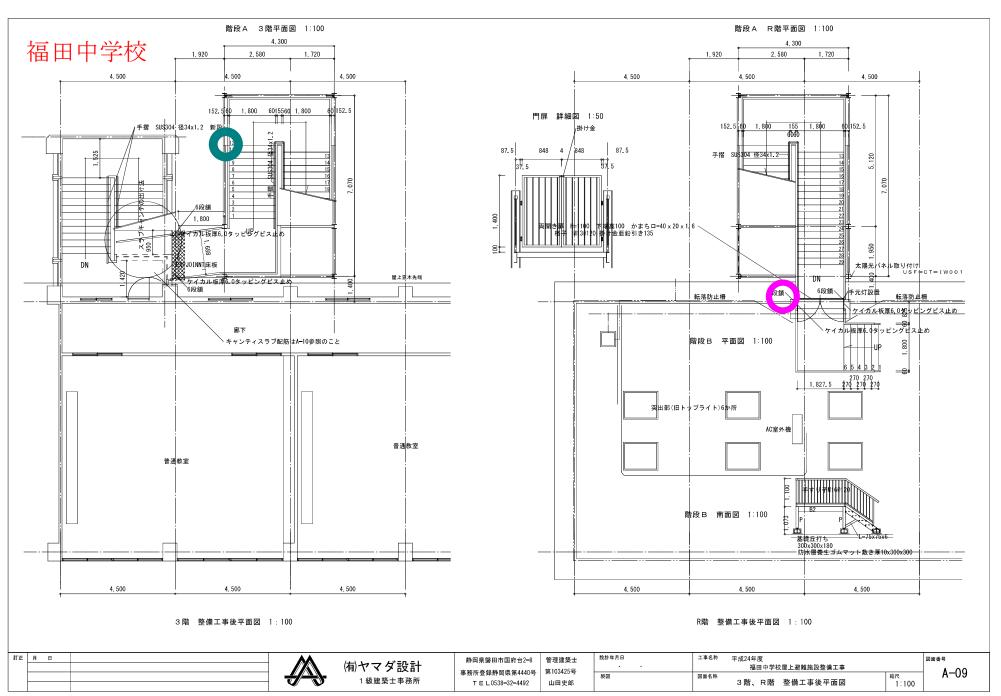
出力71%



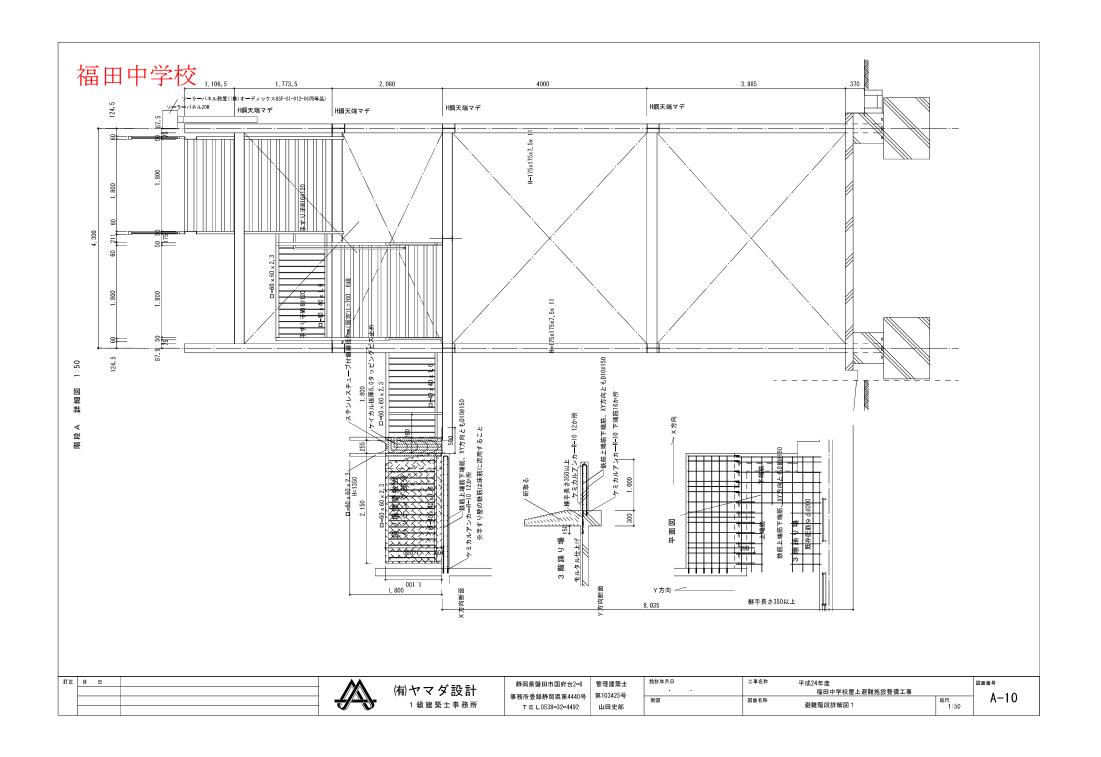


緑H25新設 青H27交換 赤H28交換 黄H29交換

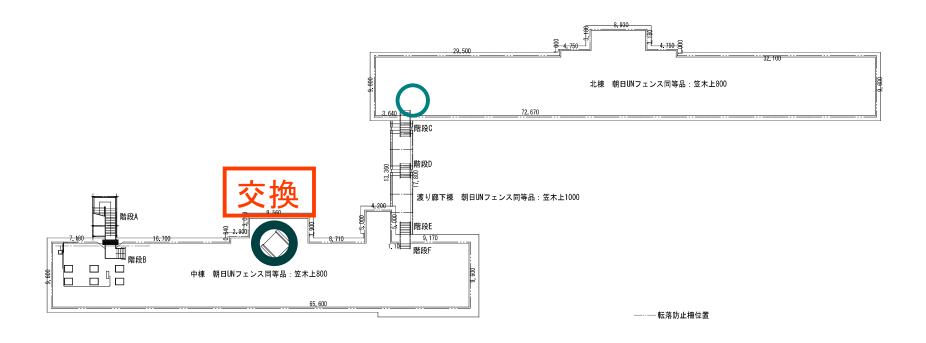
紫H30交換 黒R3交換 濃い紫R4交換



紫H30交換 R1交換 黒R3交換 濃い紫R4交換



福田中学校



R1交換 茶R2交換 黒R3交換 濃い紫R4交換 濃緑R6交換

āT	E 月 日	 (有)ヤマダ設計	静岡県磐田市国府台2-8	管理建築士	設計年月日	工事名称平成24年度	図面番号
			事務所登録静岡県第4440号	第103425号	製図	図面名称 「おおした」 「おんした」 「おんした」 「おんした」 「おんした」 「おんした」	A-15
		1 級建築士事務所	T E L 0538-32-4492	山田史郎		転落防止柵 R階平面図 1:400	