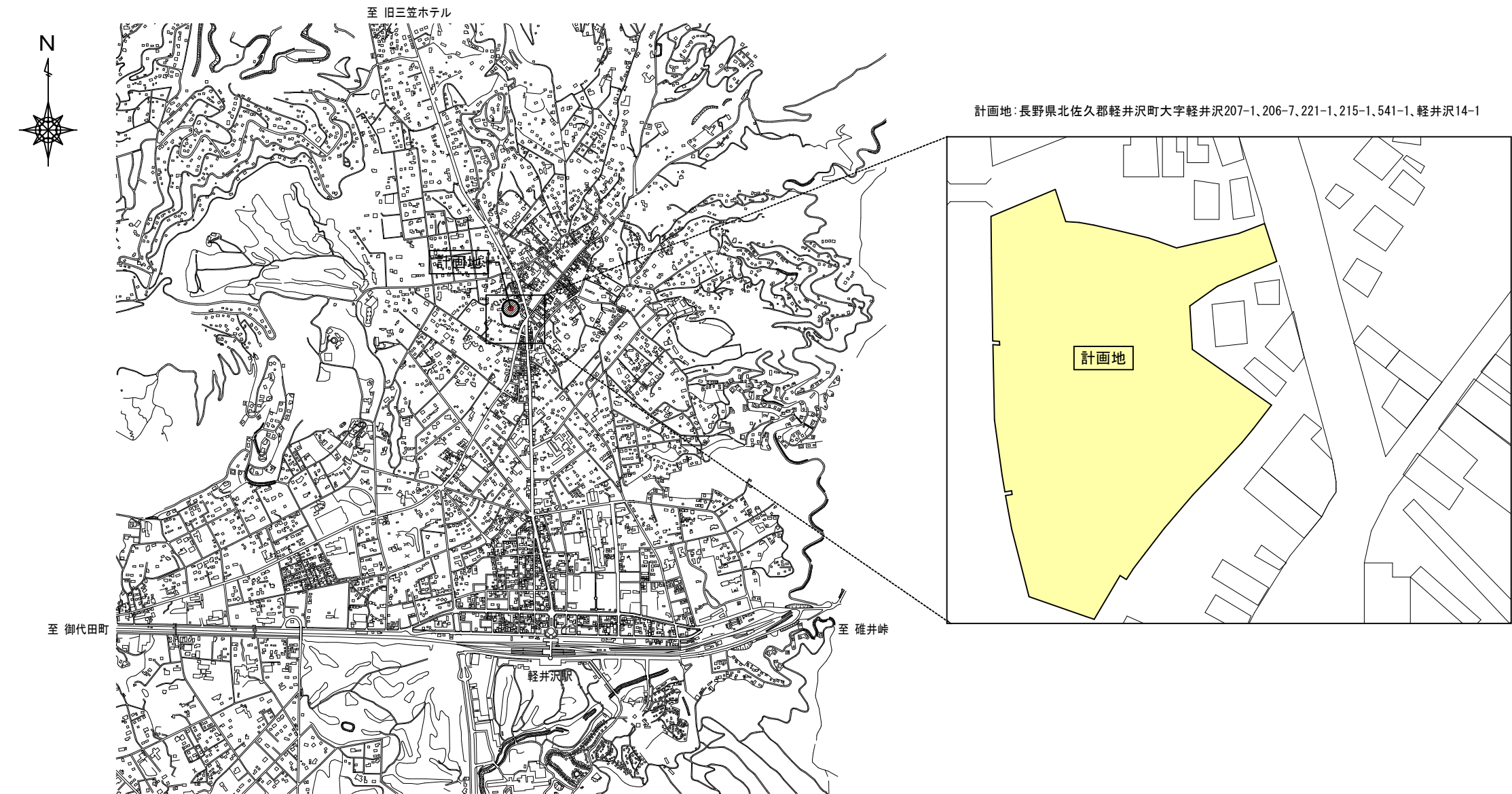


設 計 概 要														
建 築 主	軽井沢町長 土屋 三千夫			棟番号		1	2	3	4	5	6	7		
建築主住所	長野県北佐久郡軽井沢町大字長倉2381-1			棟名称		管理棟	コインロッカー棟	駐輪場 1	駐輪場 2	駐輪場 3	駐輪場 4	駐輪場 5	合 計	
工 事 場 所	長野県北佐久郡軽井沢町 大字軽井沢207-1、206-7、221-1、215-1、541-1、軽井沢14-1			床面積	1 階	18.83 m2	19.87 m2	24.15 m2	36.23 m2	48.31 m2	10.35 m2	10.35 m2	168.09 m2	
建 物 用 途	※1 計画建物 1：管理室				2 階	－ m2	－ m2	－ m2	－ m2	－ m2	－ m2	－ m2	－ m2	－ m2
	※2 計画建物 2：コインロッカー棟				合 計	18.83 m2	19.87 m2	24.15 m2	36.23 m2	48.31 m2	10.35 m2	10.35 m2	168.09 m2	
						駐輪場 合計 129.39 m2								
	※3 計画建物 3～7：駐輪場 1～5			容 積 率 対 象 面 積		18.83 m2	19.87 m2	95.78 m2					134.48 m2	
構 造	管理棟：木造 平屋建、コインロッカー棟：木造 平屋建 駐輪場(全棟共通)：鉄骨造 平屋建			建 築 面 積		21.02 m2	19.87 m2	18.48 m2	27.72 m2	36.96 m2	7.92 m2	7.92 m2	139.89 m2	
建 物 高 さ	管理室棟：4.370 m コインロッカー棟：3.220 m 駐輪場 1～5：2.074 m			敷 地 面 積		8,144.23 m2								
最高の軒高	管理室棟：3.475 m コインロッカー棟：2.575 m 駐輪場 1～5：1.965 m			建 蔽 率		法定建蔽率 80% ≧ 1.72%								
前 面 道 路	幅 員	14.90 m		容 積 率		法定容積率 200% ≧ 1.65%								
	接道距離	14.40 m		備 考										
工 事 種 別	新築工事		そ の 他 の 地 域 地 区	法第22条区域										
用 途 地 域	近隣商業地域		日 影 制 限	制限範囲内(建物高さ10m以下)										
防 火 地 域	指定なし													



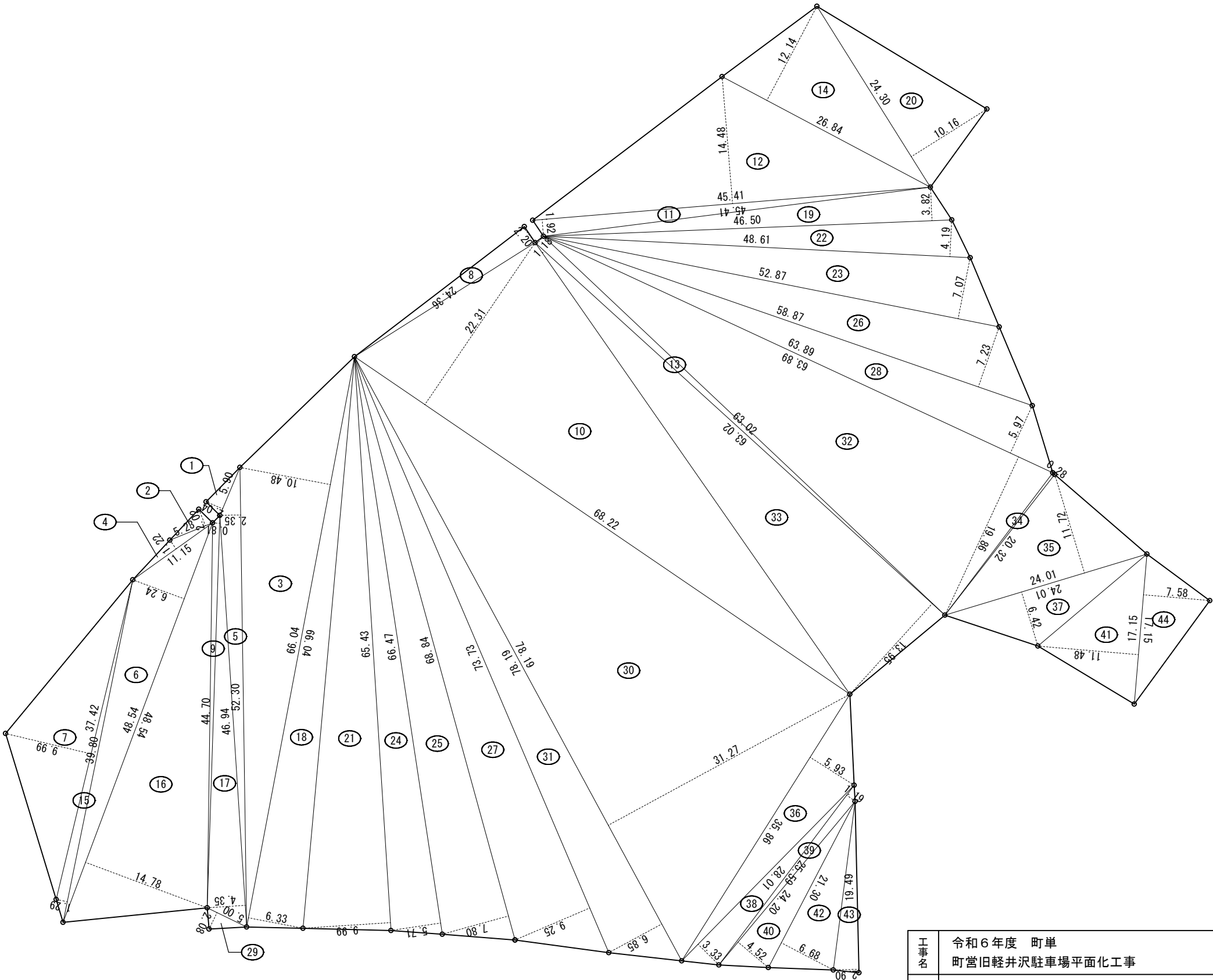
工 事 名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事	
場 所	旧軽井沢駐車場	
図 名	設計概要、案内図	作成 2024.3.14 篠原 修正
縮 尺	No Scale	図 面 番 号 21 葉 中 之 1



軽 井 沢 町

＜敷地面積表＞

番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積
1	5.90	2.04	12.0360	6.01800
2	5.23	2.02	10.5646	5.28230
3	66.04	10.48	692.0992	346.04960
4	11.15	1.22	13.6030	6.80150
5	52.30	2.35	122.9050	61.45250
6	48.54	6.24	302.8896	151.44480
7	37.42	9.99	373.8258	186.91290
8	24.36	2.20	53.5920	26.79600
9	44.70	0.81	36.2070	18.10350
10	68.22	22.31	1,521.9882	760.99410
11	45.41	1.92	87.1872	43.59360
12	45.41	14.48	657.5368	328.76840
13	63.02	1.18	74.3636	37.18180
14	26.84	12.14	325.8376	162.91880
15	39.80	1.29	51.3420	25.67100
16	48.54	14.78	717.4212	358.71060
17	46.94	4.35	204.1890	102.09450
18	66.04	6.33	418.0332	209.01660
19	46.50	3.82	177.6300	88.81500
20	24.30	10.16	246.8880	123.44400
21	65.43	9.99	653.6457	326.82285
22	48.61	4.19	203.6759	101.83795
23	52.87	7.07	373.7909	186.89545
24	66.47	5.71	379.5437	189.77185
25	68.84	7.80	536.9520	268.47600
26	58.87	7.23	425.6301	212.81505
27	73.73	9.25	682.0025	341.00125
28	63.89	5.97	381.4233	190.71165
29	5.00	2.08	10.4000	5.20000
30	78.19	31.27	2,445.0013	1,222.50065
31	78.19	6.85	535.6015	267.80075
32	63.89	19.86	1,268.8554	634.42770
33	63.02	13.95	879.1290	439.56450
34	20.32	0.28	5.6896	2.84480
35	24.01	11.72	281.3972	140.69860
36	35.86	5.93	212.6498	106.32490
37	24.01	6.42	154.1442	77.07210
38	28.01	3.33	93.2733	46.63665
39	25.59	1.19	30.4521	15.22605
40	24.20	4.52	109.3840	54.69200
41	17.15	11.48	196.8820	98.44100
42	21.30	6.68	142.2840	71.14200
43	19.49	2.90	56.5210	28.26050
44	17.15	7.58	129.9970	64.99850
合 計				8,144.23225
敷 地 面 積				8,144.23 m ²



敷地求積図 S=1/500

工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場所	旧軽井沢駐車場		
図名	敷地面積表	作成	2024.3.14 篠原
縮尺	S = 1 / 500	修正	
		図面番号	21 葉中之 2



軽井沢町

数値：設計GLから地盤高さを示す

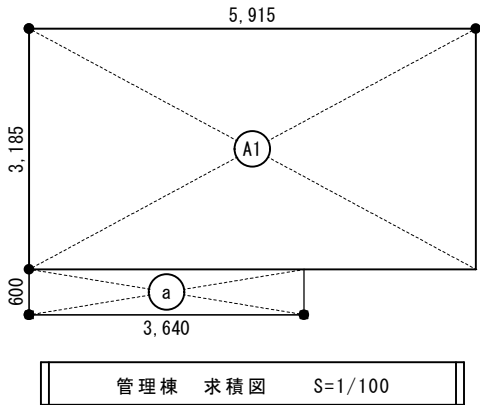
道路斜線制限検討：
道路幅員 ≥ 各建物最高高さ
以上より支障なし。



■ 凡例
———：延焼線 (3m)

工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事	
場所	旧軽井沢駐車場	
図名	配置図 (全体)	作成 2024.3.14 篠原 修正
縮尺	S = 1 / 500	図面番号 21 葉中之 3

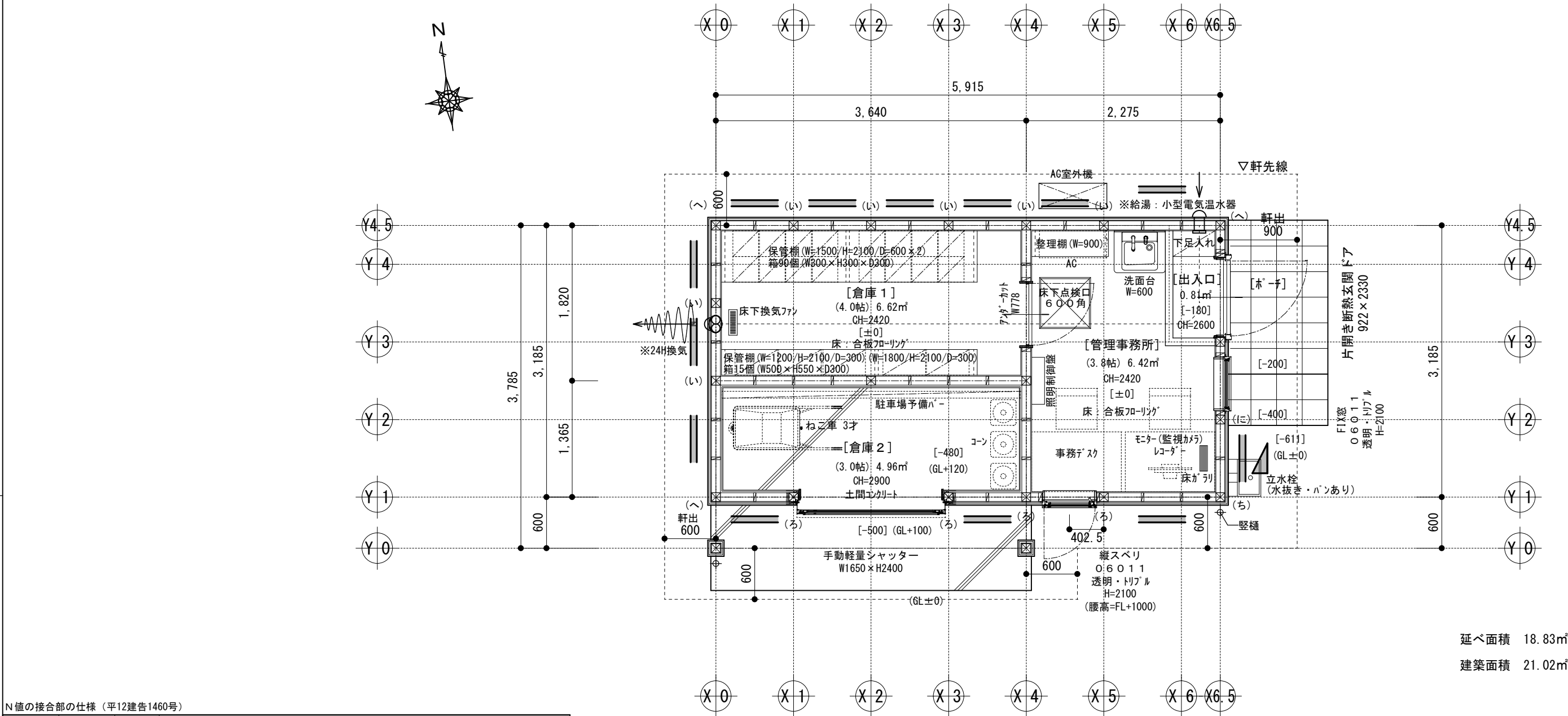
＜ 管 理 棟 ＞ 外 部 仕 上 表			
基 礎	鉄筋コンクリート造ベタ基礎 コンクリート打放し		
外 壁	構造用合板 t=9.0+通気胴縁 t=18+窯業系サイディング		
屋 根	垂木+野地板(構造用合板) t=12+ｺﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ-ﾌｨﾝｸﾞ+ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑｶﾗｰ-鋼板 t=0.35 横葺き(2.0寸)		
軒 裏	ケイカル板 t=6.0 EP	破 風・鼻 隠	ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑｶﾗｰ-鋼板 t=0.35巻き
雨 樋	軒樋：ガルバリウムカラー鋼板 105φ 縦樋：ガルバリウムカラー鋼板 60φ		
建 具	住宅用樹脂サッシ、ガラス：Low-Eトリプル、網戸付き		
	玄関ドア：住宅用断熱玄関片開き戸		
断 熱 材	天井：高性能グラスウール(24K)t=100		
	外壁：高性能グラスウール(24K) t=100		
	基礎断熱：押出法ポリスチレンフォーム 3種b t=50 床下断熱：押出法ポリスチレンフォーム 3種b t=100		
ポ ー チ	300角磁器質タイル貼り		
犬 走 り	土間コンクリート金鍍		



＜建築面積、延べ面積＞				単位:m2	
記 号	計 算 式			延べ面積	建築面積
a	3.640	×	0.600 = 2.1840	—	21.02
A	5.915	×	3.185 = 18.8392	18.83	

＜ 管 理 棟 ＞ 内 部 仕 上 表																
室 名		床		床ムアルテ [®] ヒト [®] 発散ランク	巾 木	壁		床ムアルテ [®] ヒト [®] 発散ランク	不燃番号	天 井		床ムアルテ [®] ヒト [®] 発散ランク	不燃番号	廻縁	天井高	概 要
1階	出 入 口	下 地 仕 上	土間コンクリート タイル下地モルタル 300角タイル	告示対象外 告示対象外	既製品	下 地 仕 上	石膏ボード t=12.5 ビニールクロス	告示対象外 F☆☆☆☆		下 地 仕 上	石膏ボード t=9.5 ビニールクロス	告示対象外 F☆☆☆☆		塩ビ	2,600	下足入
	管 理 事 務 所	下 地 仕 上	構造用合板 t=24 合板フローリング t=12	F☆☆☆☆ F☆☆☆☆	既製品	下 地 仕 上	石膏ボード t=12.5 ビニールクロス	告示対象外 F☆☆☆☆		下 地 仕 上	石膏ボード t=9.5 ビニールクロス	告示対象外 F☆☆☆☆		塩ビ	2,420	600角床下点検口、整理棚W=900、洗面化粧台 モニター、レコグ [®] -他
	倉 庫 1	下 地 仕 上	構造用合板 t=24 合板フローリング t=12	F☆☆☆☆ F☆☆☆☆	既製品	下 地 仕 上	石膏ボード t=12.5 ビニールクロス	告示対象外 F☆☆☆☆		下 地 仕 上	石膏ボード t=9.5 ビニールクロス	告示対象外 F☆☆☆☆		塩ビ	2,420	保管棚
	倉 庫 2	下 地 仕 上	土間コンクリート金鍍	告示対象外	—	下 地 仕 上	石膏ボード t=12.5 ケイカル板 t=6.0 EP	告示対象外 F☆☆☆☆		下 地 仕 上	化粧石膏ボード t=9.5	F☆☆☆☆		塩ビ	2,900	
備 考					居室、その他の室の		塗装材（F☆☆☆☆）		天井裏等に用いる 建築材料の種別		断熱材（F☆☆☆☆）					
					内装仕上材に用いる		接着剤（F☆☆☆☆）				建築材料（F☆☆☆☆）					
					その他の建築材料の種別		建具（F☆☆☆☆）									

工 事 名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場 所	旧軽井沢駐車場		
図 名	管理棟 仕上表、面積表	作成	2024.3.14 篠原 修正
縮 尺	S = 1 / 100	図 面 番 号	21 葉 中 之 4
軽井沢町			



延べ面積 18.83㎡
建築面積 21.02㎡

N値の接合部の仕様（平12建告1460号）

告示表3との対応	N値	必要耐力(kN)	接合方法(同等認定品とする)	
(い)	0以下	0	短ホソ差し	かすがいいC打ち
(ろ)	0.65以下	3.4	長ホソ差し+込み栓（15～18mm角、堅木）打ち	CP・Lかど金物+ZN65×10本
(は)	1以下	5.1	CP・Tかど金物+ZN65×10本	VP山形プレート金物+ZN90×8本
(に)	1.4以下	7.5	羽子板ボルト+ボルトM-12	短冊金物+ボルトM-12
(ほ)	1.6以下	8.5	羽子板ボルト+ボルトM-12+ZS50×1本	短冊金物+ボルトM-12+ZS50×1本
(へ)	1.8以下	10	ホールダウン金物S-HD-10+座金付きアンカーボルトM-16	
(と)	2.8以下	15	ホールダウン金物S-HD-15+アンカーボルトM-16	
(ち)	3.7以下	20	ホールダウン金物S-HD-20+アンカーボルトM-16	
(り)	4.7以下	25	ホールダウン金物S-HD-25+アンカーボルトM-16	
(ぬ)	5.6以下	30	ホールダウン金物S-HD-15×2+アンカーボルトM-16	
—	5.6超(7.5以下)	N×5.3(40)	ホールダウン金物S-HD-20×2+アンカーボルトM-16	

※Zマーク表示品または同等品、性能認定品、性能試験済品とし、柱頭・柱脚同一金物使用のこと

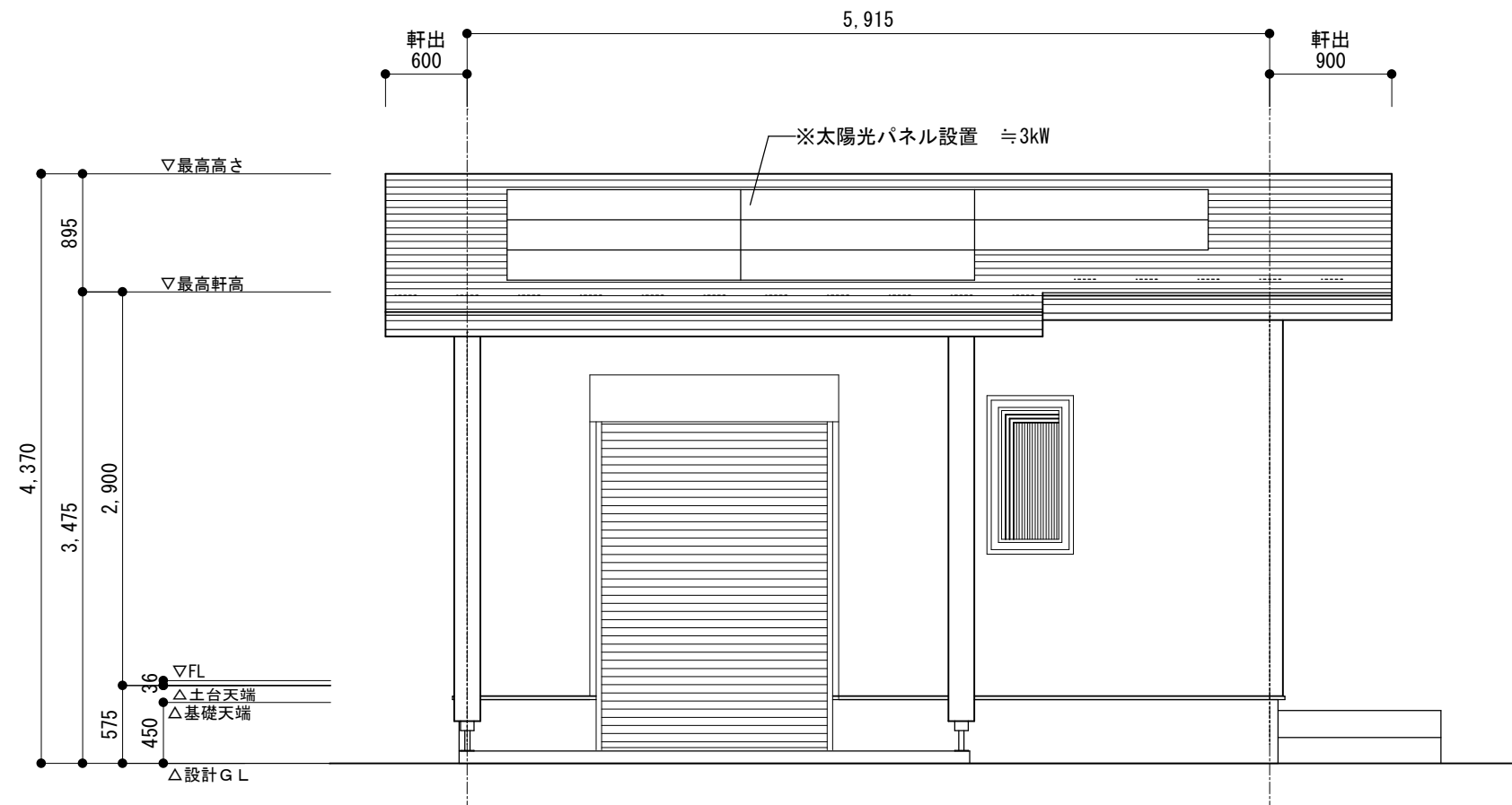
■ 凡 例

	24時間換気 排気口（機械排気） 24H:V-08PFLD8（三菱電機）同等		給気口（自然給気）
	針葉樹構造用合板 t=9.0 （壁倍率：2.5） 釘打ち方法：N50@150		筋かい 45×90 （壁倍率：2.0）
			筋かい 45×90 たすき掛け （壁倍率：4.0）

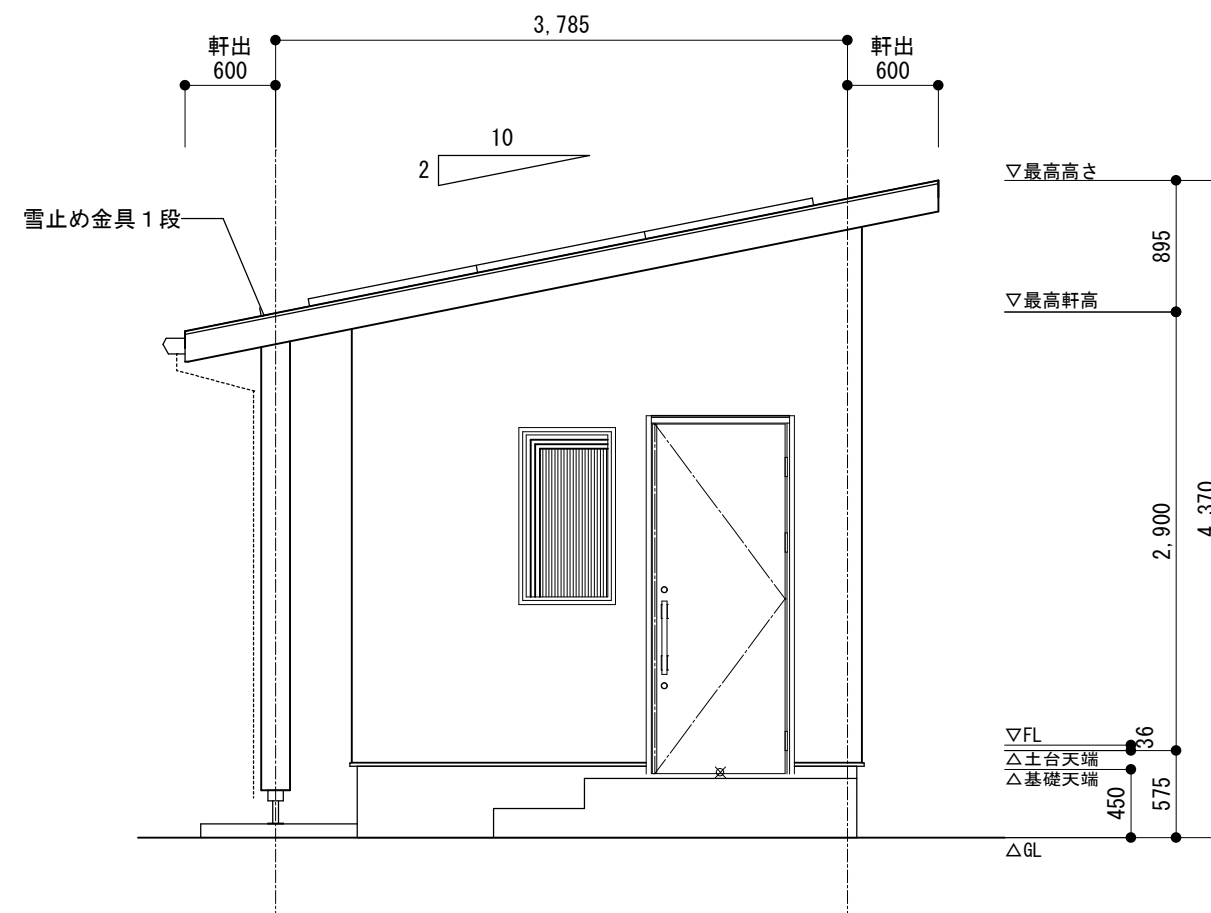
＜特記事項＞
[±0]：FLからの高さを示す
(い)：柱頭・柱脚の接合部の仕様を示す

管理棟 平面図 S=1/50

工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場所	旧軽井沢駐車場		
図名	管理棟 平面図	作成 修正	2024.3.14 篠原
縮尺	S = 1 / 50	図面番号	21 葉中之 5
軽井沢町			

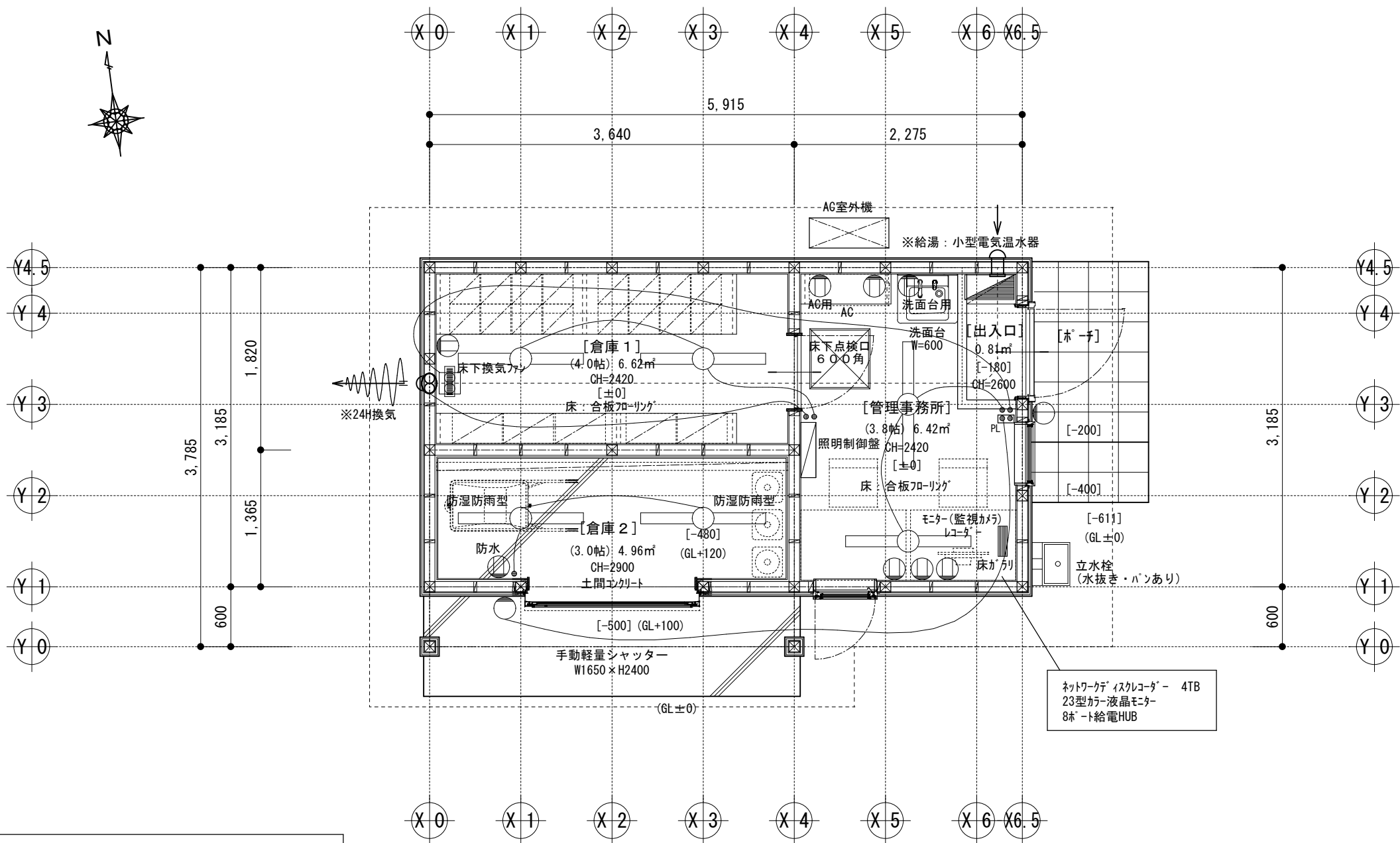


管理棟 南立面図 S=1/50



管理棟 東立面図 S=1/50

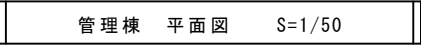
工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場所	旧軽井沢駐車場		
図名	管理棟 立面図	作成	2024. 3. 14 篠原
縮尺	S = 1 / 50	修正	図面番号 21 葉中之 6






管理棟 平面図 S=1/50

凡 例 電灯設備・コンセント設備		
記号	名称	仕様
	分電盤	主幹3P50A 6回路 太陽光
	LED	直付1灯用 (一部防湿型・防雨型)
	LED	壁付1灯用 (防湿型・防雨型)
	埋込スイッチ	1P15A×2 1P15A・PL×2
	換気扇	24時間換気 排気口 (機械排気) (24H : V-08PFLD8同等)
	給気口	自然換気
	換気扇	床下換気
	埋込コンセント	2P15A×2、2P15A×2接地極付 2P15A/20A兼用接地極付 (125V) 2P15A×2接地極付防水型

工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事	
場所	旧軽井沢駐車場	
図名	管理棟 電気配線設備図	作成 2024.3.14 篠原 修正
縮尺	S = 1 / 50	図面番号 21 葉中之 7
軽井沢町		



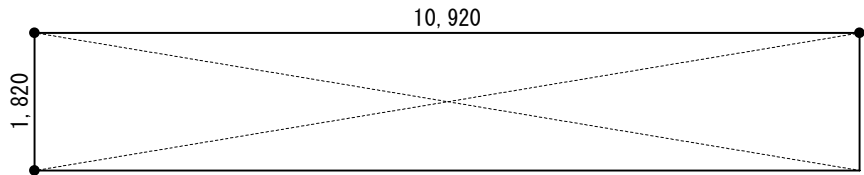
凡 例 給排水設備		
記 号	名 称	仕 様
	混合水栓	自動水栓
	排水溝	
	立水栓	パン付き

工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場所	旧軽井沢駐車場		
図名	管理棟 給排水設備図	作成 修正	2024. 3. 14 篠原
縮尺	$S = 1 / 50$	図面番号 21 葉中之 8	

<コインロッカー棟>

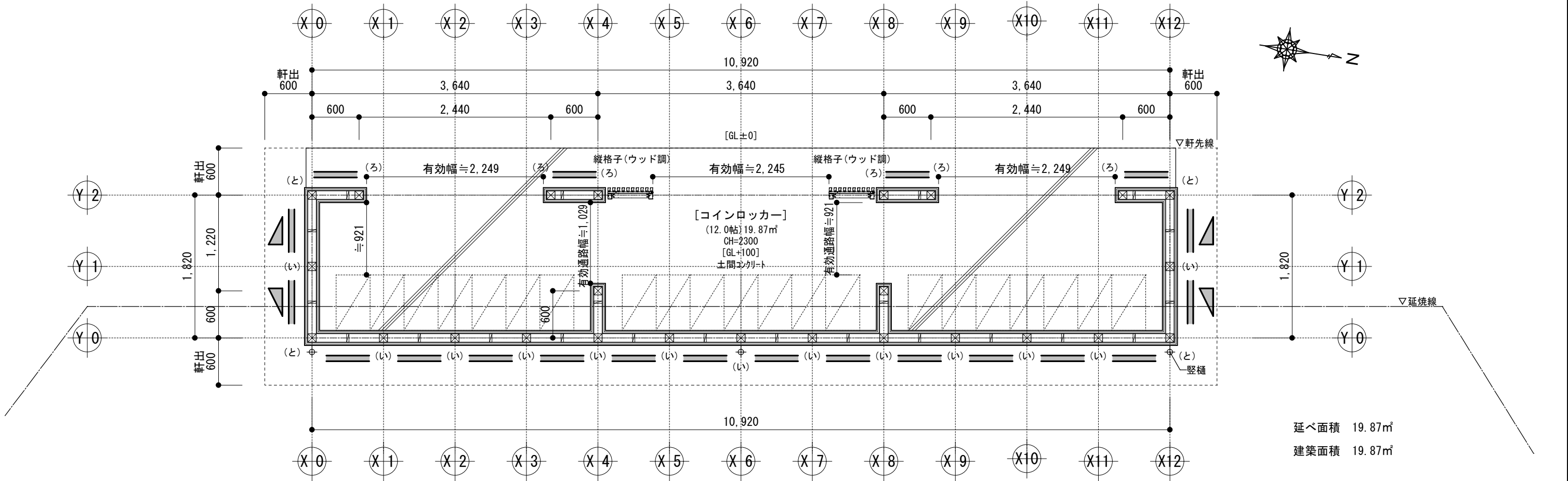
<管理棟>外部仕上表			
基礎	鉄筋コンクリート造ベタ基礎 コンクリート打放し		
外壁	構造用合板 t=9.0+通気胴縁 t=18+窯業系サイディング 延焼のおそれのある範囲：防火構造 PC030BE-9201		
屋根	垂木+野地板(構造用合板) t=12+ｺﾞﾙﾌﾞﾙｰﾌﾟ+ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑｶﾗｰｰ鋼板 t=0.35 横葺き(2.0寸)		
軒裏	ケイカル板 t=5.0 EP	破風・鼻隠	ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑｶﾗｰｰ鋼板 t=0.35巻き
雨樋	軒樋：ガルバリウムカラー鋼板 105φ 縦樋：ガルバリウムカラー鋼板 60φ		
断熱材	－		
縦格子	コートラインⅡ エコリル（ウッド調）同等品		
犬走り	土間コンクリート金鍍		

＜コインロッカー棟＞内部仕上表													
室名	床		ホルムアルデヒド 発散ランク	巾木	壁		ホルムアルデヒド 発散ランク	天井		ホルムアルデヒド 発散ランク	廻縁	天井高	概要
コインロッカー	下地仕上	土間コンクリート金鍍	告示対象外	－	下地仕上			下地仕上	化粧石膏ボード t=9.5	F☆☆☆☆	塩ビ	2,300	コインロッカー



建築面積、延床面積
10,920×1,820=19,8744=19.87㎡

<コインロッカー棟 求積図 S=1/100>



延べ面積 19.87㎡
建築面積 19.87㎡

<室内> 内壁：胴縁 t18 窯業系サイディング
<室外> 外壁：構造用合板 t9 通気層 t18 窯業系サイディング ※断熱材なし

<特記事項>
(い)：柱頭・柱脚の接合部の仕様を示す

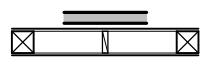
コインロッカー棟 平面図 S=1/50

N値の接合部の仕様（平12建告1460号）

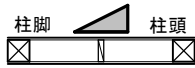
告示表3との対応	N値	必要耐力(kN)	接合方法(同等認定品とする)	
(い)	0以下	0	短ホゾ差し	かすがいC打ち
(ろ)	0.65以下	3.4	長ホゾ差+込み栓(15~18mm角、堅木)打ち	CP・Lかど金物+ZN65×10本
(は)	1以下	5.1	CP・Tかど金物+ZN65×10本	VP山形プレート金物+ZN90×8本
(に)	1.4以下	7.5	羽子板ボルト+ボルトM-12	短冊金物+ボルトM-12
(ほ)	1.6以下	8.5	羽子板ボルト+ボルトM-12+ZS50×1本	短冊金物+ボルトM-12+ZS50×1本
(へ)	1.8以下	10	ホールダウン金物S-HD-10+座金付きアンカーボルトM-16	
(と)	2.8以下	15	ホールダウン金物S-HD-15+アンカーボルトM-16	
(ち)	3.7以下	20	ホールダウン金物S-HD-20+アンカーボルトM-16	
(り)	4.7以下	25	ホールダウン金物S-HD-25+アンカーボルトM-16	
(ぬ)	5.6以下	30	ホールダウン金物S-HD-15×2+アンカーボルトM-16	
－	5.6超(7.5以下)	N×5.3(40)	ホールダウン金物S-HD-20×2+アンカーボルトM-16	

※Zマーク表示品または同等品、性能認定品、性能試験済品とし、柱頭・柱脚同一金物使用のこと

凡例



針葉樹構造用合板 t=9.0
(壁倍率:2.5)
釘打ち方法:N50@150



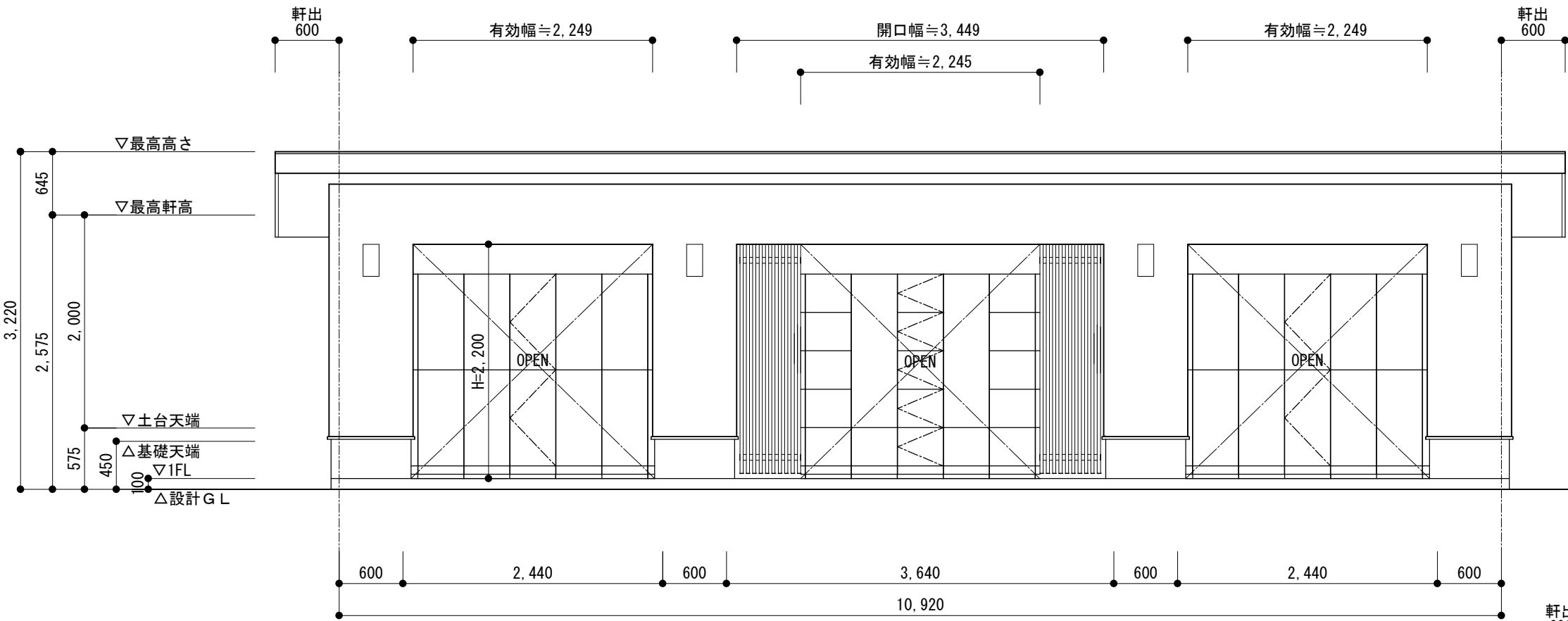
筋かい 45×90
(壁倍率:2.0)

工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場所	旧軽井沢駐車場		
図名	コインロッカー棟 仕上表、求積図、平面図	作成 修正	2024.3.14 篠原
縮尺	S = 1 / 30、50、100		図面番号 21 葉中之 9

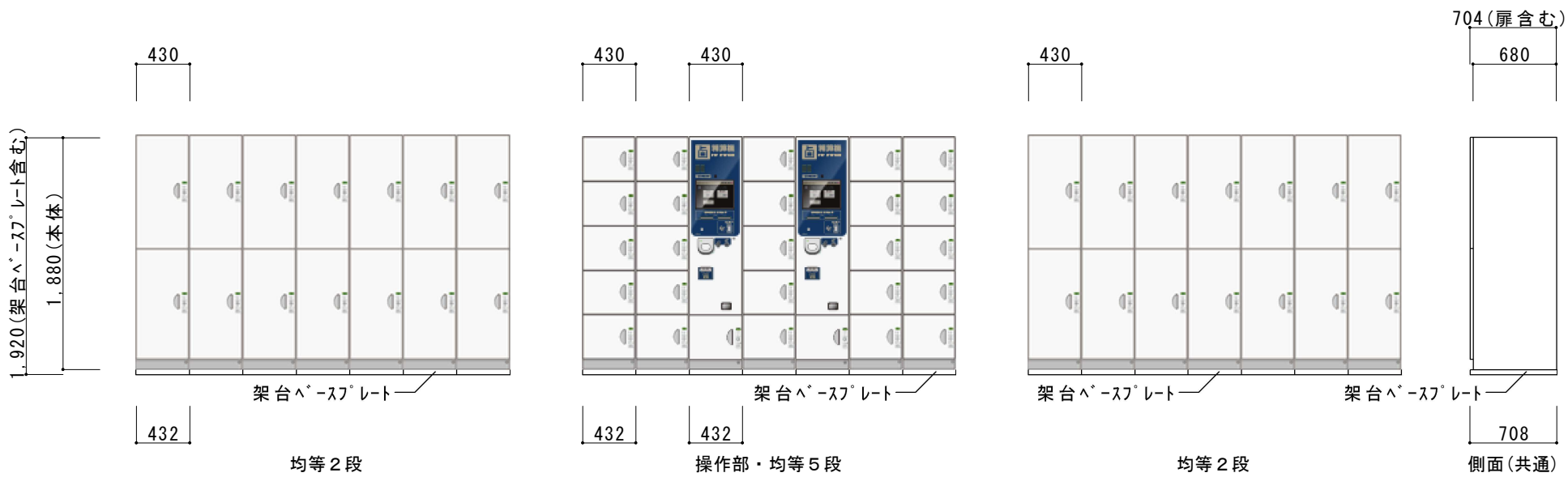


軽井沢町

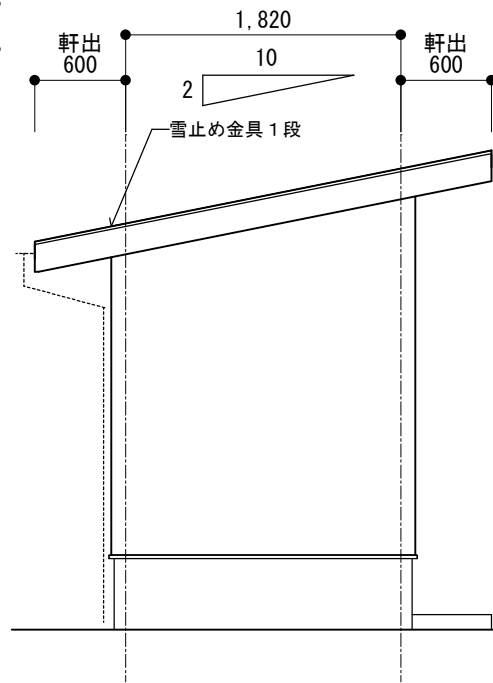
<コインロッカー棟>



コインロッカー棟 西立面図 S=1/50



コインロッカー参考図

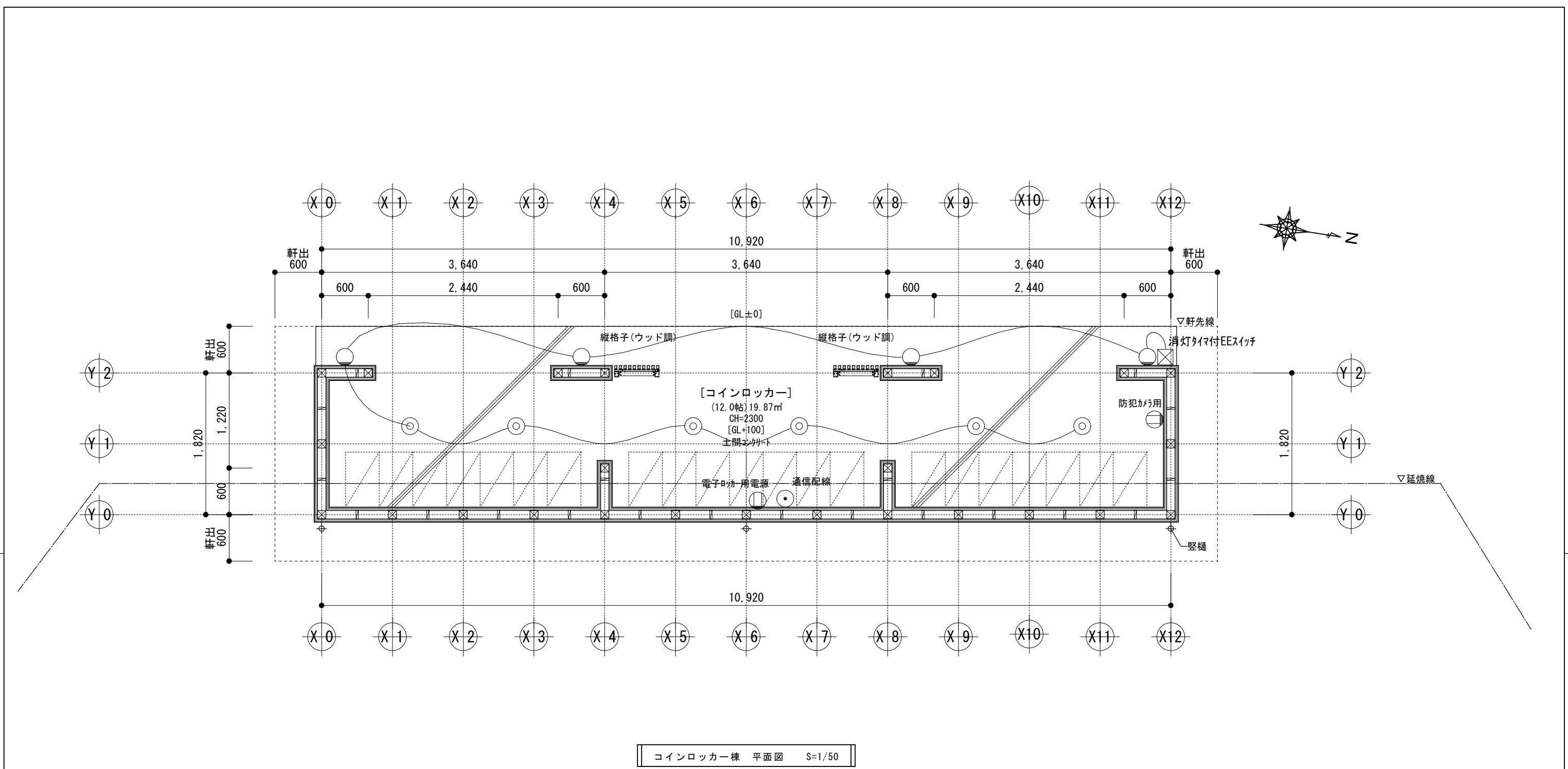


コインロッカー棟 北立面図 S=1/50

工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場所	旧軽井沢駐車場		
図名	管理棟 立面図	作成	2024.3.14 篠原
縮尺	S = 1 / 50	図面番号	21 葉中之 10



軽井沢町

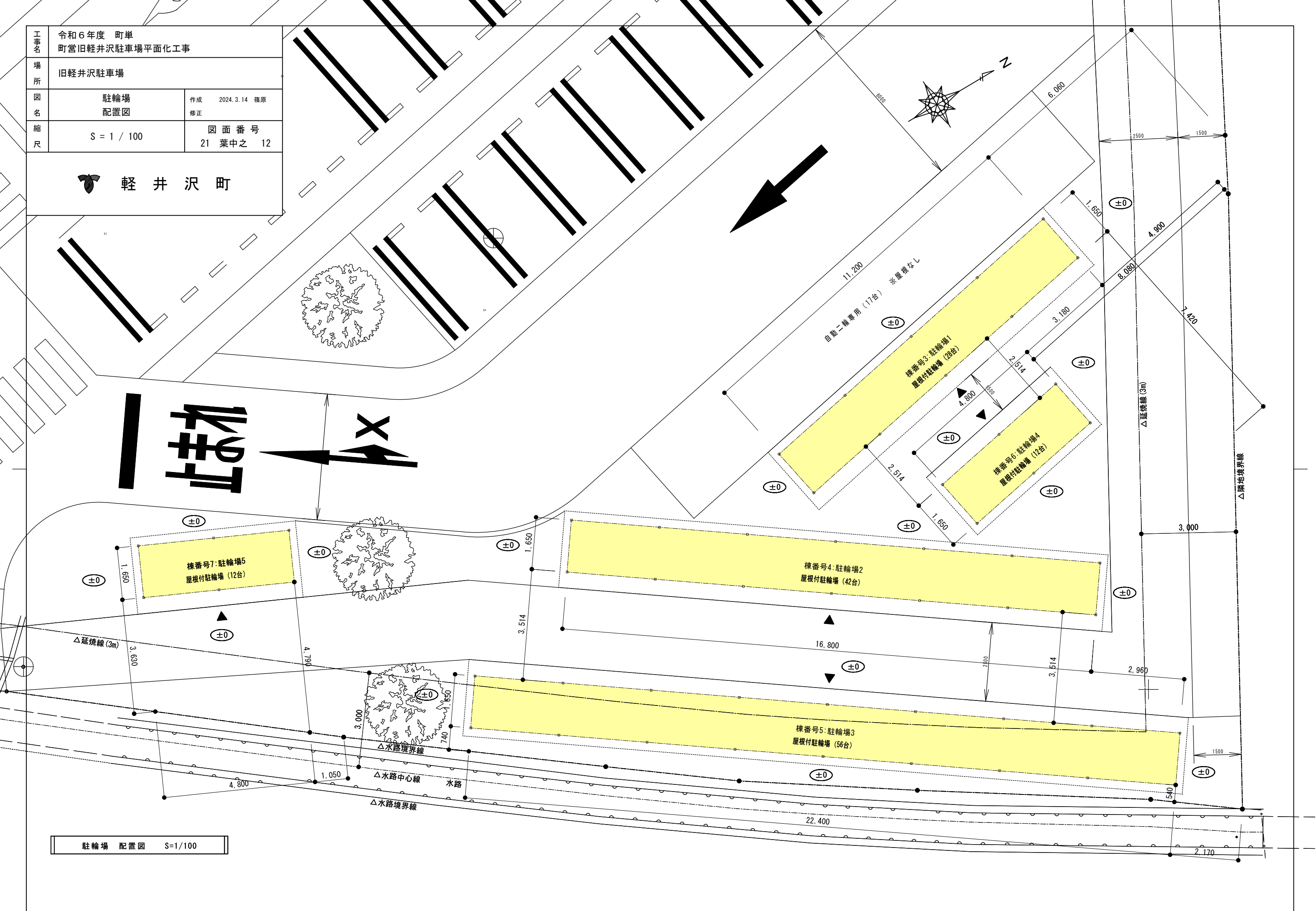


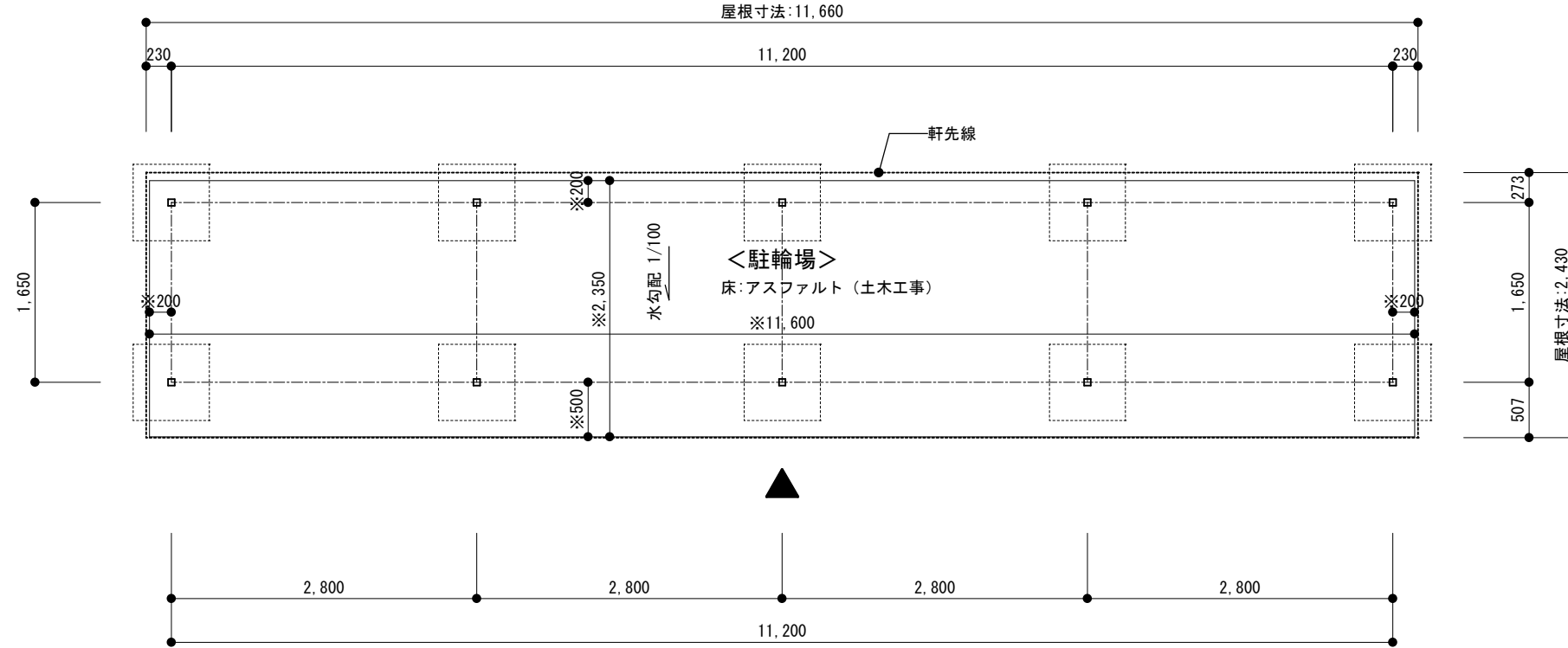
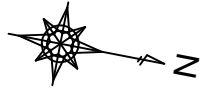
凡 例 電灯設備・コンセント設備		
記号	名 称	仕 様
⊙	L E D	ダウンライト（防雨型）
◯	L E D	壁付 1 灯用（防湿型・防雨型）
⊠	L E D	消灯タイマ付EEスイッチ
Ⓛ	埋込コンセント	AC100V電源

工 事 名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場 所	旧軽井沢駐車場		
図 名	コインロッカー棟 電気配線設備図	作成 2024. 3. 14 篠原 修正	
縮 尺	S = 1 / 50	図 面 番 号 21 葉 中 之 11	
軽 井 沢 町			

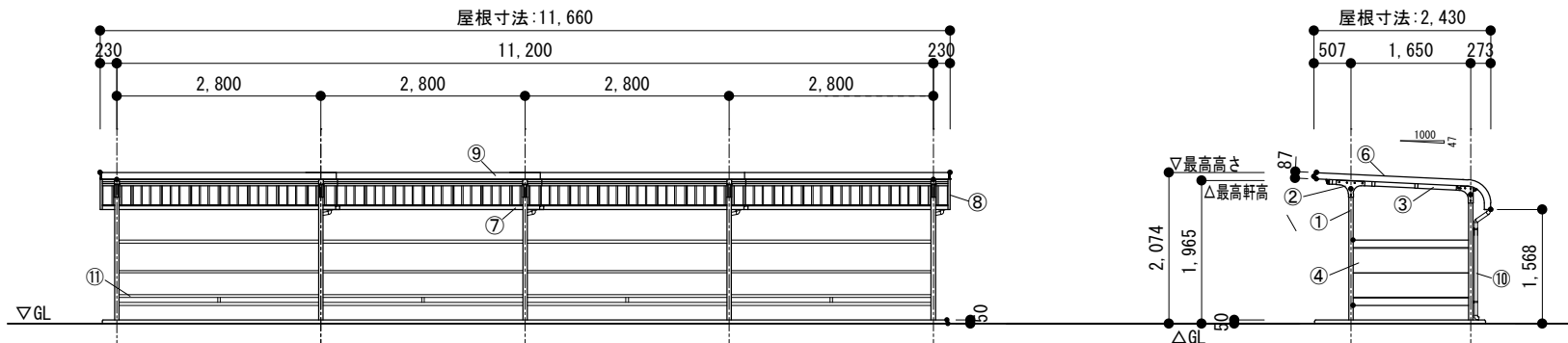
工 事 名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場 所	旧軽井沢駐車場		
図 名	駐輪場 配置図	作成	2024.3.14 篠原
縮 尺	$S = 1 / 100$	修正	図面番号 21 葉中之 12

 軽井沢町



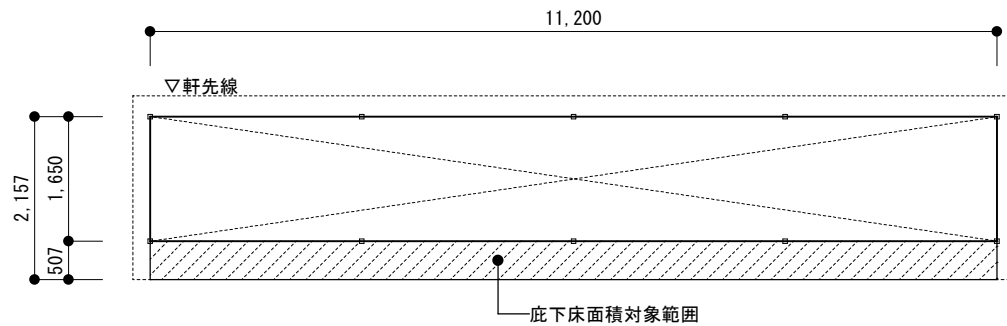


駐輪場 1 平面図 S=1/50



< 正面 (東立面) 図 S=1/100 >

< 側面 (北立面) 図 S=1/100 >



< 駐輪場 1 求積図 S=1/100 >

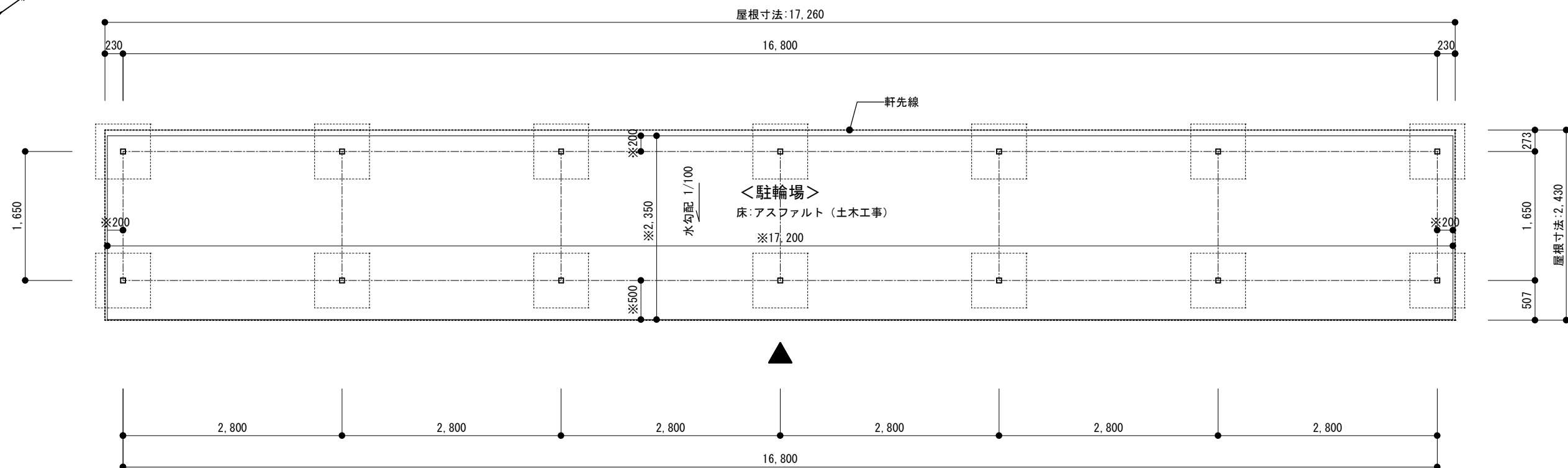
建築面積
11.200 × 1.650 = 18.48㎡

延床面積
11.200 × 2.157 = 24.1584 = 24.15㎡

主要部材リスト

品番	部 品 名	材料 (材質)	単位mm
1	柱	一般構造用角形鋼管	2.3
2	プレート	溶融亜鉛めっき鋼板	2.3
3	梁	一般構造用角形鋼管	2.3
4	腰パネル	溶融亜鉛めっき鋼板	0.6
5	母屋	〃	1.6
6	屋根パネル	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	0.5
7	軒とい	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	0.6
8	妻板	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	0.7
9	鼻隠し前	〃	0.7
10	雨とい	ASA樹脂	
11	車止め棒	溶融亜鉛めっき鋼板	1.6
一般構造用角形鋼管→PZ (JIS G 3466)			
溶融亜鉛めっき鋼板→F12 (JIS G 3302)			
溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板→Y10 (JIS G 3317)			
塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板→AZ150 (JIS G 3322)			

工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場所	旧軽井沢駐車場		
図名	駐輪場 1 求積図、平面図、立面図、部材リスト	作成	2024.3.14 篠原
縮尺	S = 1 / 60、100	図面番号	21 葉中之 13



屋根寸法: 17,260

230

16,800

2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800

9

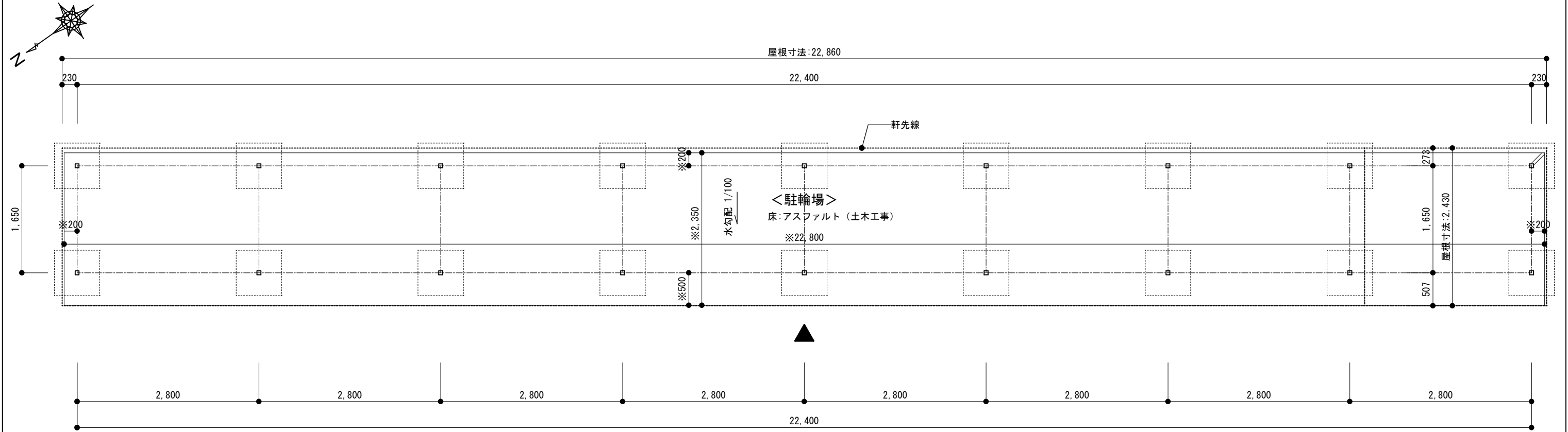
7

▽GL

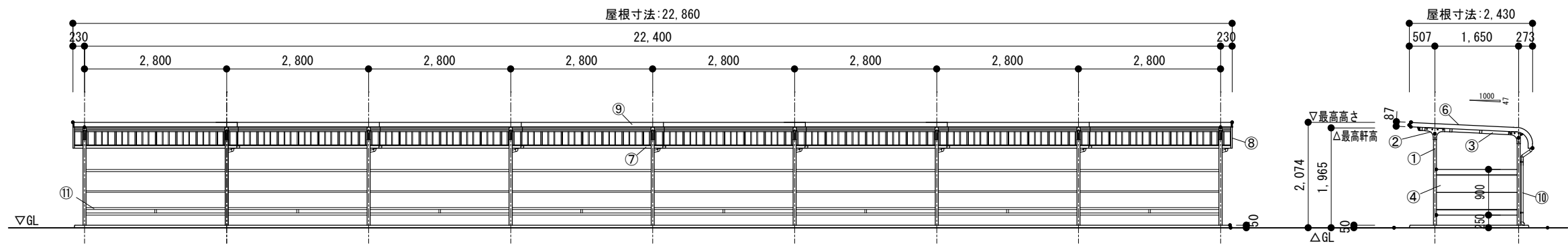
8

Technical drawing of a staircase showing dimensions and components. The drawing includes a side elevation and a top-down view of the staircase structure. Key dimensions include a total height of 2,074, a landing height of 1,965, and a total width of 2,430. Components are labeled with numbers 1 through 10. The side elevation shows a staircase with a height of 1,568 and a width of 990. The top-down view shows a staircase with a width of 990 and a depth of 350. The drawing also includes a section line A-A and a section line B-B.

輕井沢町

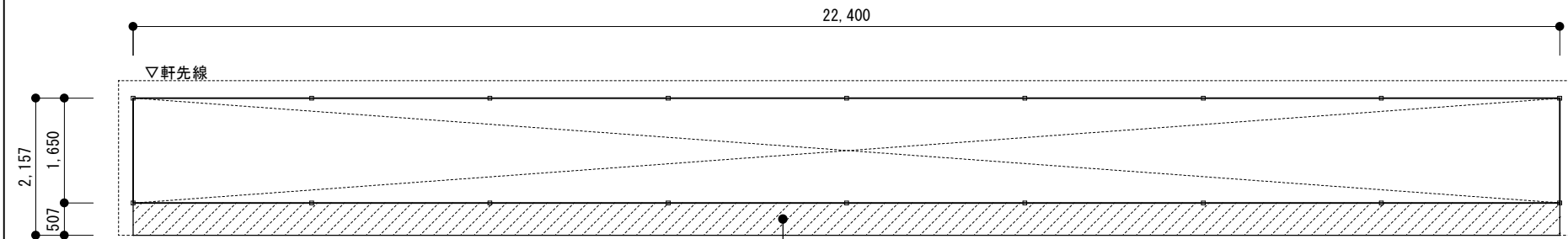


駐 輪 場 3 平 面 図 S=1/60



< 正 面 (西 立 面) 図 S=1/100 >

< 側 面 (南 立 面) 図 S=1/100 >



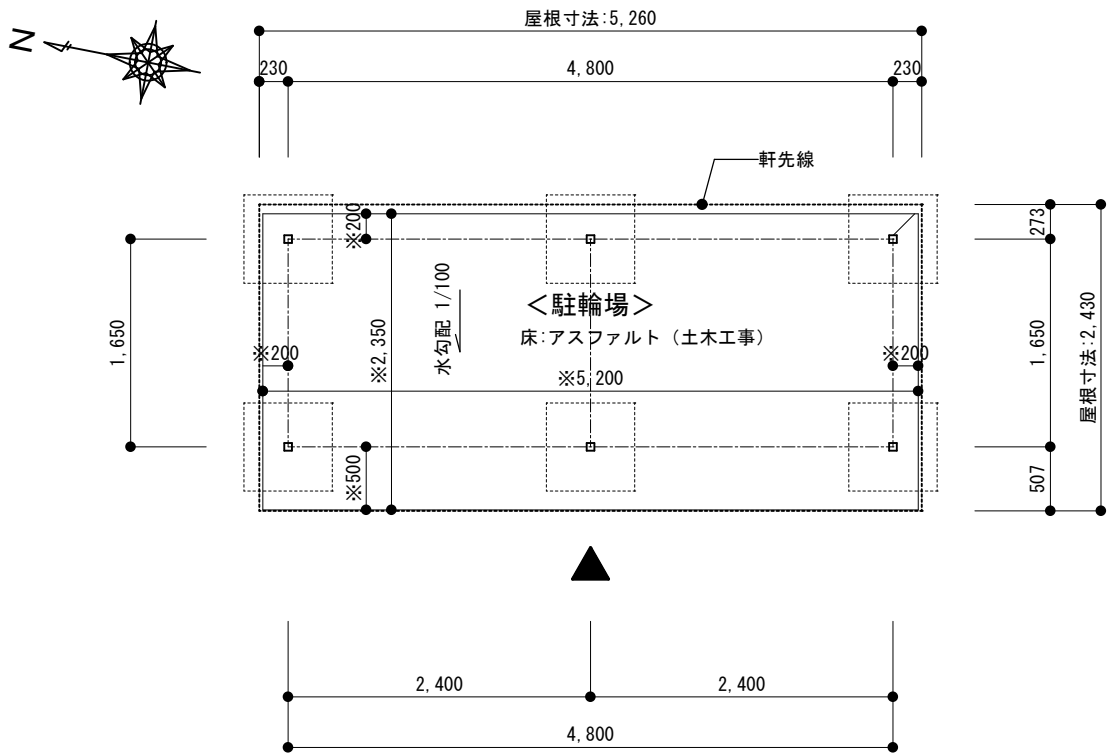
底下床面積対象範囲
< 駐 輪 場 3 求 積 図 S=1/100 >

建築面積
22,400×1,650=36,96㎡

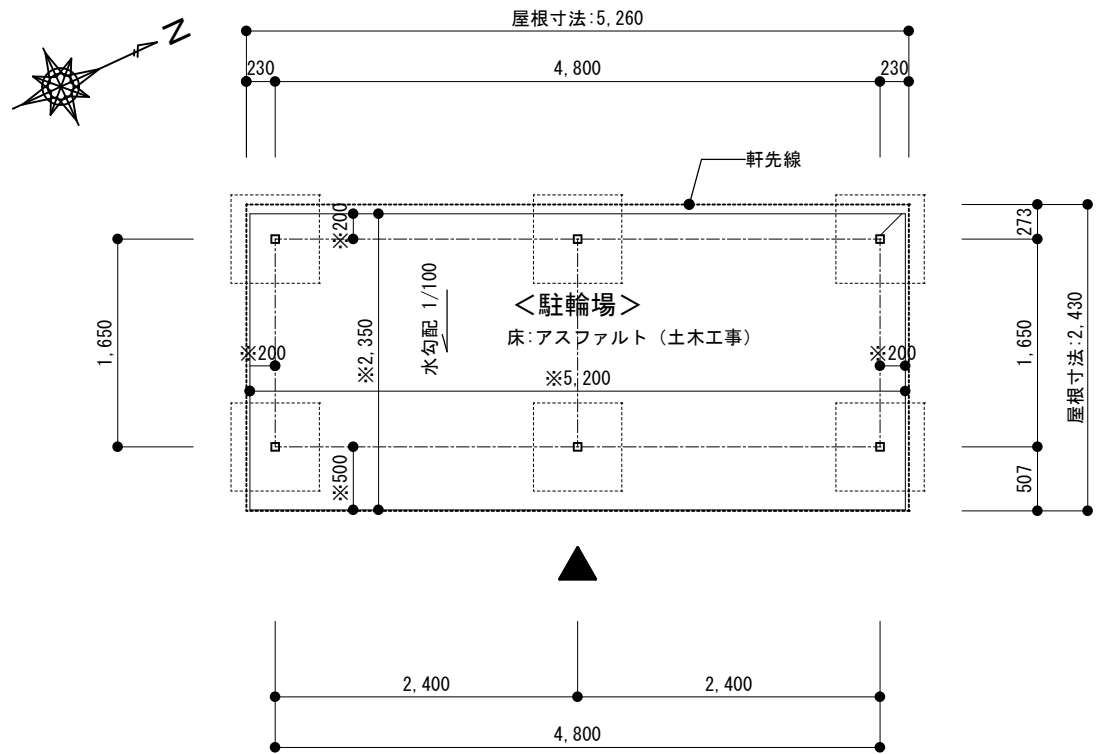
延床面積
22,400×2,157=48,3168=48.31㎡

主要部材リスト			
品番	部 品 名	材料 (材質)	単位mm
1	柱	一般構造用角形鋼管	2.3
2	プレート	溶融亜鉛めっき鋼板	2.3
3	梁	一般構造用角形鋼管	2.3
4	腰パネル	溶融亜鉛めっき鋼板	0.6
5	母屋	〃	1.6
6	屋根パネル	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	0.5
7	軒とい	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	0.6
8	妻板	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	0.7
9	鼻隠し前	〃	0.7
10	雨とい	ASA樹脂	
11	車止め棒	溶融亜鉛めっき鋼板	1.6
一般構造用角形鋼管→PZ(JIS G 3466)			
溶融亜鉛めっき鋼板→F12(JIS G 3302)			
溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板→Y10(JIS G 3317)			
塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板→AZ150(JIS G 3322)			

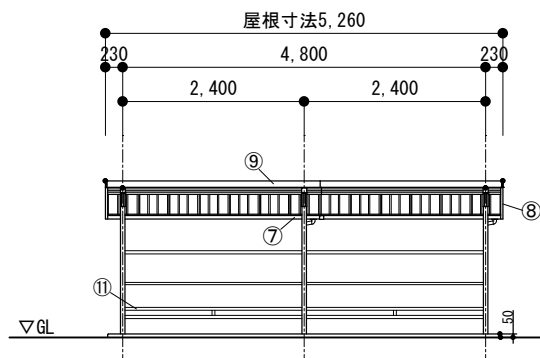
工 事 名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場 所	旧軽井沢駐車場		
図 名	駐輪場3 求積図、平面図、立面図、部材リスト	作成 修正	2024. 3. 14 篠原
縮 尺	S = 1 / 60、100	図 面 番 号 21 葉 中 之 15	



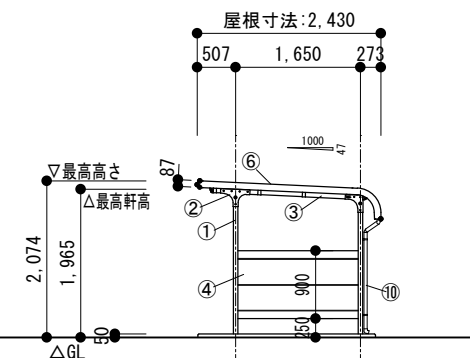
駐輪場 4 平面図 S=1/50



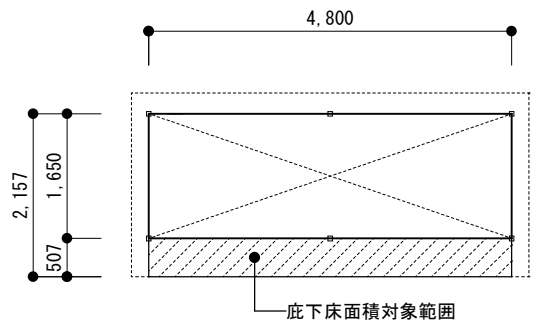
駐輪場 5 平面図 S=1/50



<正面図 (駐輪場 4、5 共通) S=1/100>



<側面図 (駐輪場 4、5 共通) S=1/100>



<駐輪場 4、5 (共通) 求積図 S=1/100>

建築面積
4,800×1,650=7.92㎡
延床面積
4,800×2,157=10.3536=10.35㎡

主要部材リスト (駐輪場 4、5 共通)

品番	部 品 名	材 料 (材質)	単位mm
1	柱	一般構造用角形鋼管	2.3
2	プレート	溶融亜鉛めっき鋼板	2.3
3	梁	一般構造用角形鋼管	2.3
4	腰パネル	溶融亜鉛めっき鋼板	0.6
5	母屋	"	1.6
6	屋根パネル	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	0.5
7	軒とい	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	0.6
8	妻板	溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	0.7
9	鼻隠し前	"	0.7
10	雨とい	ASA樹脂	
11	車止め棒	溶融亜鉛めっき鋼板	1.6
一般構造用角形鋼管→PZ (JIS G 3466)			
溶融亜鉛めっき鋼板→F12 (JIS G 3302)			
溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板→Y10 (JIS G 3317)			
塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板→AZ150 (JIS G 3322)			

工 事 名	令和 6 年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場 所	旧軽井沢駐車場		
図 名	駐輪場 4、5 求積図、平面図、立面図、部材リスト	作成 修正	2024. 3. 14 篠原
縮 尺	S = 1 / 60、100		図 面 番 号 21 葉 中 之 16

	A	B	C	K
器具種類	街路灯 (2灯)	街路灯	庭園灯	防犯カメラ
取付台数	9 台	3 台	8 台	4 台

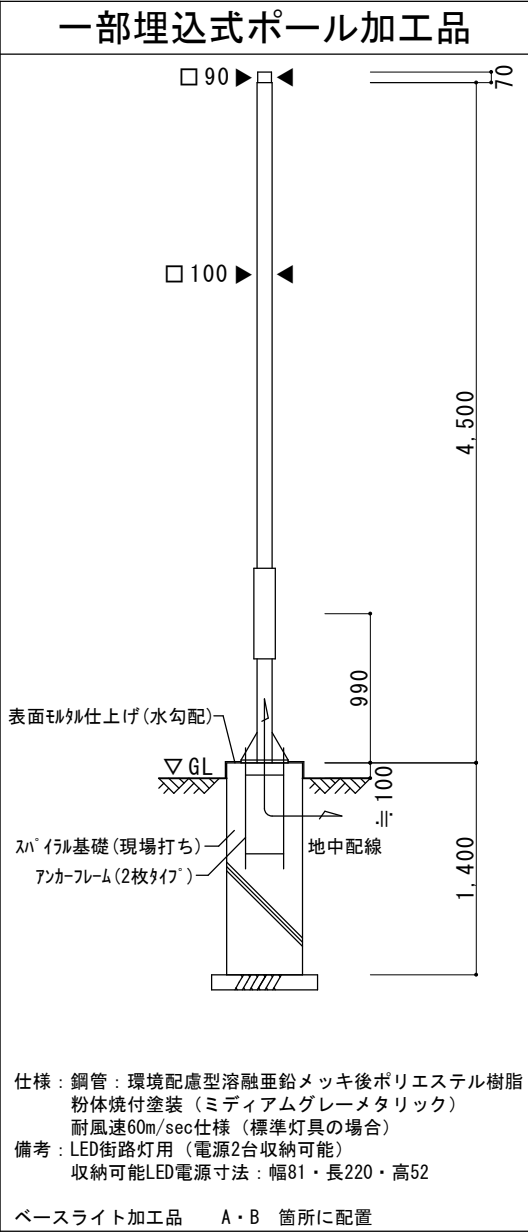
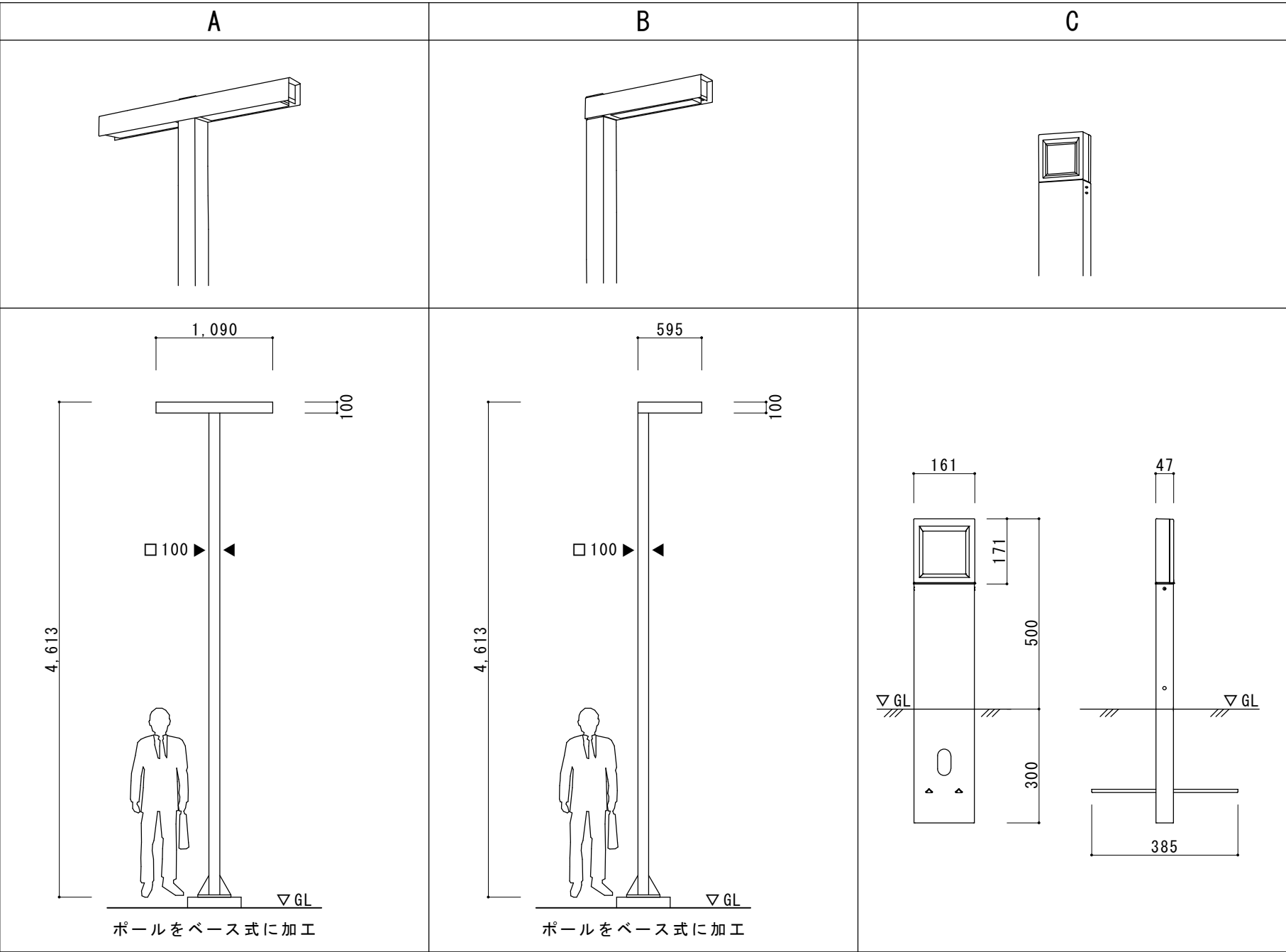


全体配置図 S=1/500

工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場所	旧軽井沢駐車場		
図名	照明器具・防犯カメラ 位置図	作成	2024. 3. 14 篠原 修正
縮尺	図示	図面番号	21 葉中之 17

	A	B	C
器具品番			
器具種類	街路灯(2灯)	街路灯	庭園灯
ランプ	LED3000_85_9900	LED3000_85_4950	LED3000_85_170
全光束	9,900 lm	4,950 lm	170 lm
保守率	0.72	0.72	0.81
器具コード			
取付高さ	4.6 m	4.6 m	0.5 m
取付台数	9 台	3 台	8 台

	全体
平均照度	8.90 lx
最小照度	0.12 lx
最大照度	121.85 lx
最小／平均	0.013
最小／最大	0.001

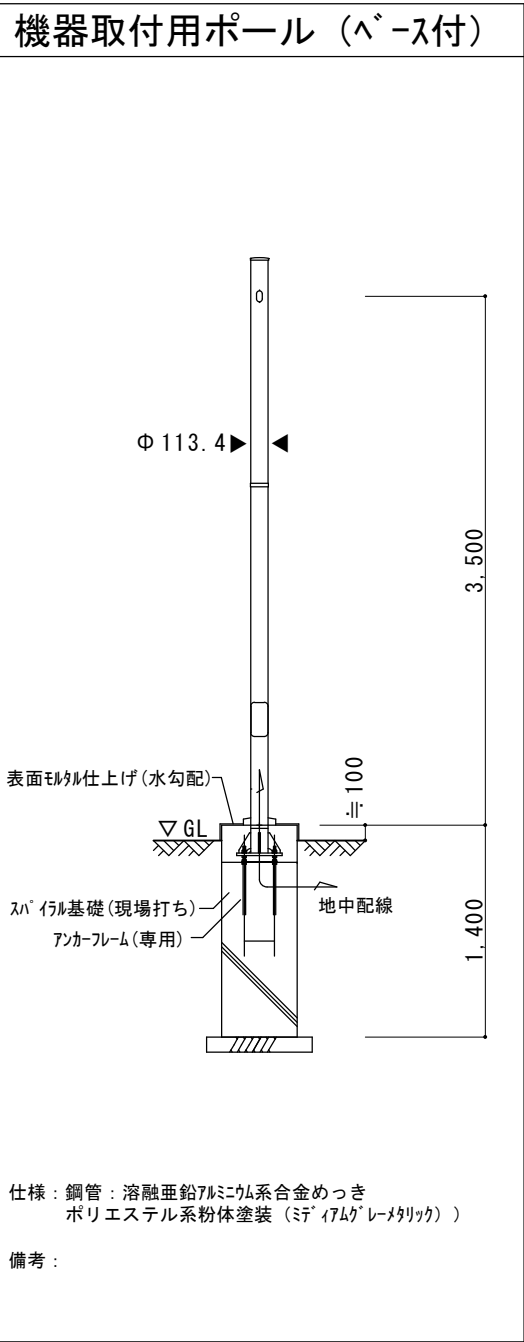
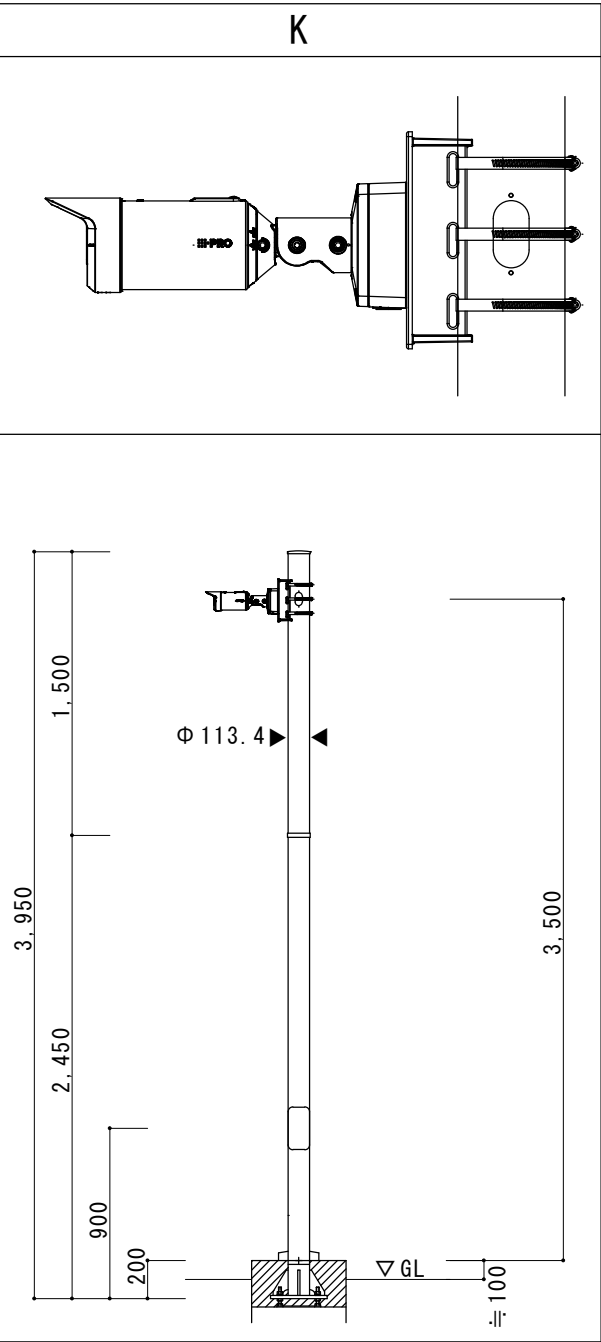


工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場所	旧軽井沢駐車場		
図名	照明器具	作成	2024.3.14 篠原
縮尺	No Scale	修正	
		図面番号	21 葉中之 18



軽井沢町

	K
器具品番	
器具種類	2MP屋外ハウジング一体AIカメラ
照射	IR LED搭載、最長照射距離50m
AI機能	AIプロセッサー内臓
撮像素子	約1/2.8型 CMOSセンサー
有効画素数	約210万画素
防水性・耐衝撃性	IP66/IK10対応
取付台数	4 台

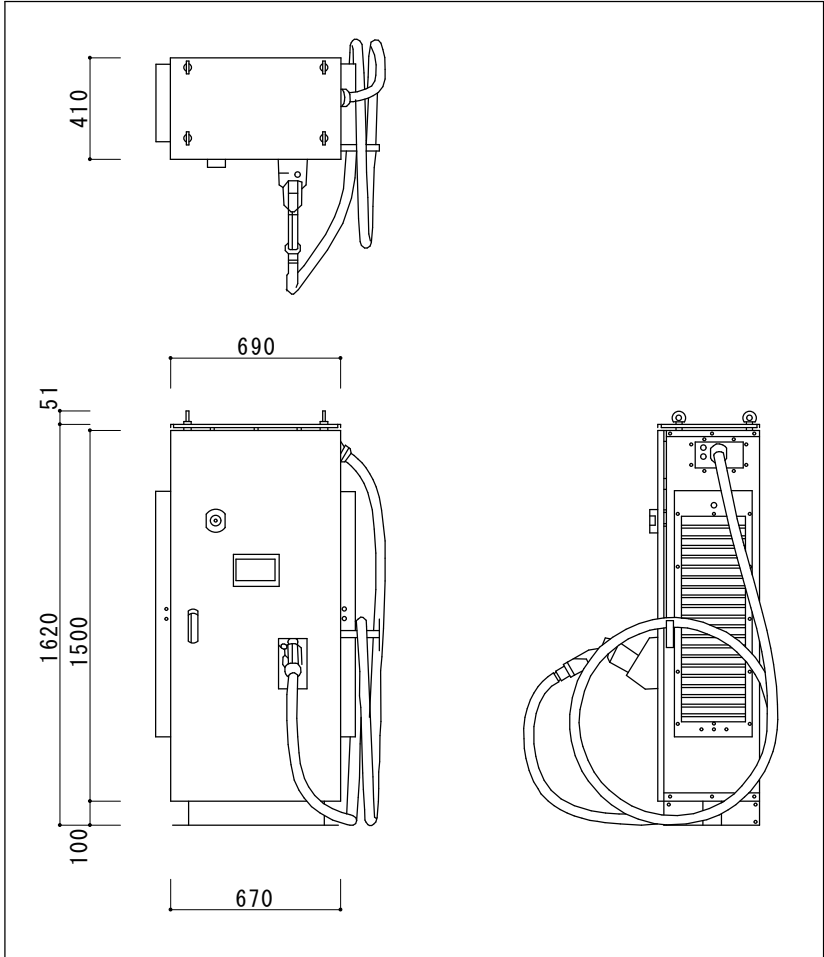


工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事		
場所	旧軽井沢駐車場		
図名	防犯カメラ	作成	2024.3.14 篠原
縮尺	No Scale	修正	
		図面番号	21 葉中之 19



軽井沢町

標準仕様	
型式	DQc050LS（１プラグ型）
プラグ	１プラグ
規格	CHAdeMO Ver. 2.0
充電ケーブル長	標準：6m（指定範囲 5m～15m）
定格出力	50kW、400V、125A
出力電圧・電流範囲	DC150～450V・DC0～125A
定格入力	三相３線式AC200V（±15％）、159A、50／60Hz（±5％）、55kVA
力率	0.95以上
使用場所	屋内外（IP44）、標高1,000m以下
使用温度・湿度範囲	－10℃～40℃・30～90RH％
効率	90％以上
騒音	65dB以下
外形寸法	幅690mm、奥行き410mm、高さ1,620mm
設置面積	0.28㎡
質量	350kg
絶縁性能	AC1400V 1分間（入力回路～対地） AC1650V 1分間（出力回路～対地） AC3300V 1分間（入力回路～出力回路）
接地	C種（直流出力回路は非接地）
本体塗装	色：日塗EN－20（全ツヤ） 塗装塗膜：60μ以上（一般）
ベース処理	溶融亜鉛メッキ（付着量450g／㎡）
冷却方式	強制空冷
充電時間	60分
受け渡し条件	工場軒下渡し
製品保証期間	引き渡し日から14か月 もしくは運用開始から1年のいずれか短い方



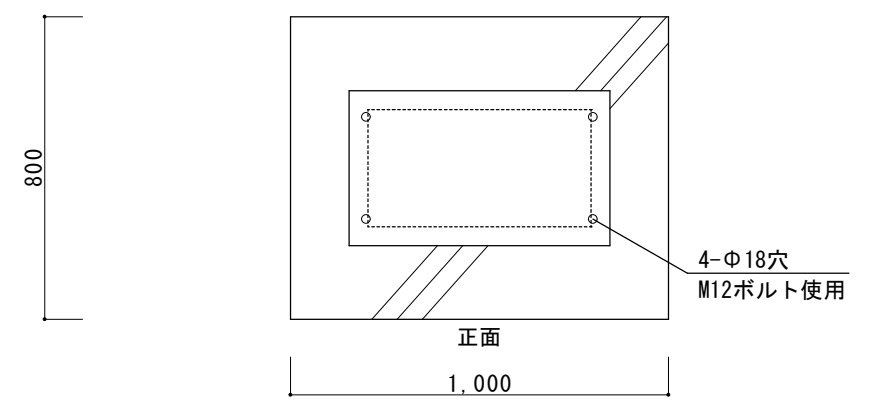
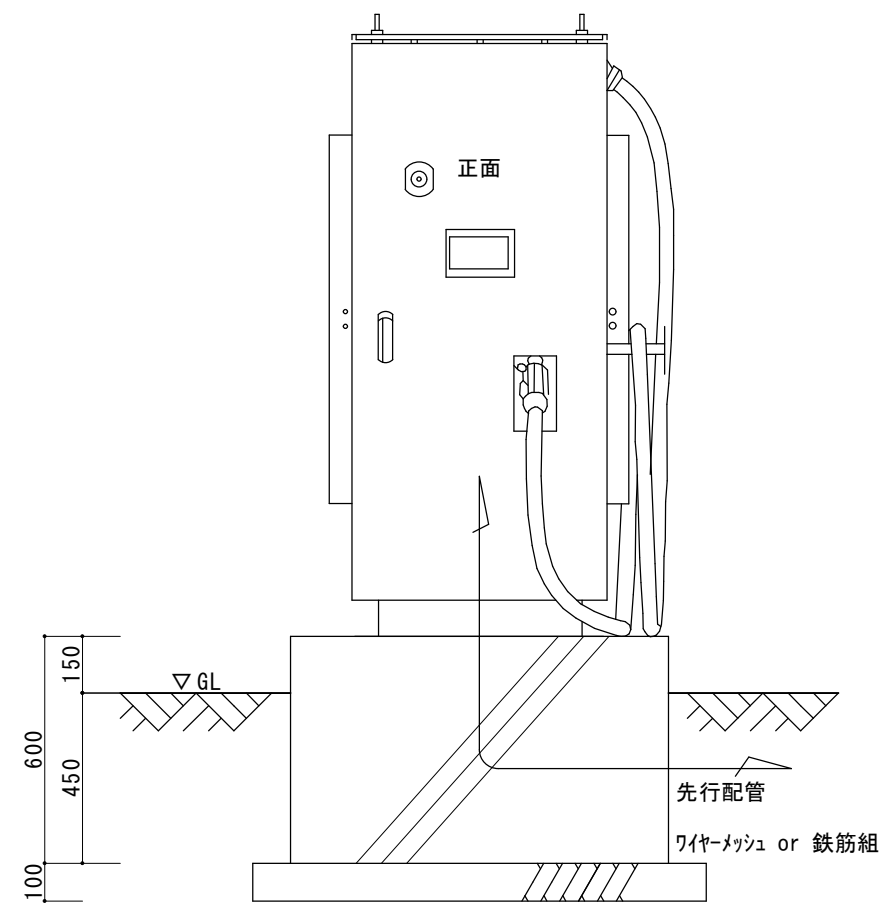
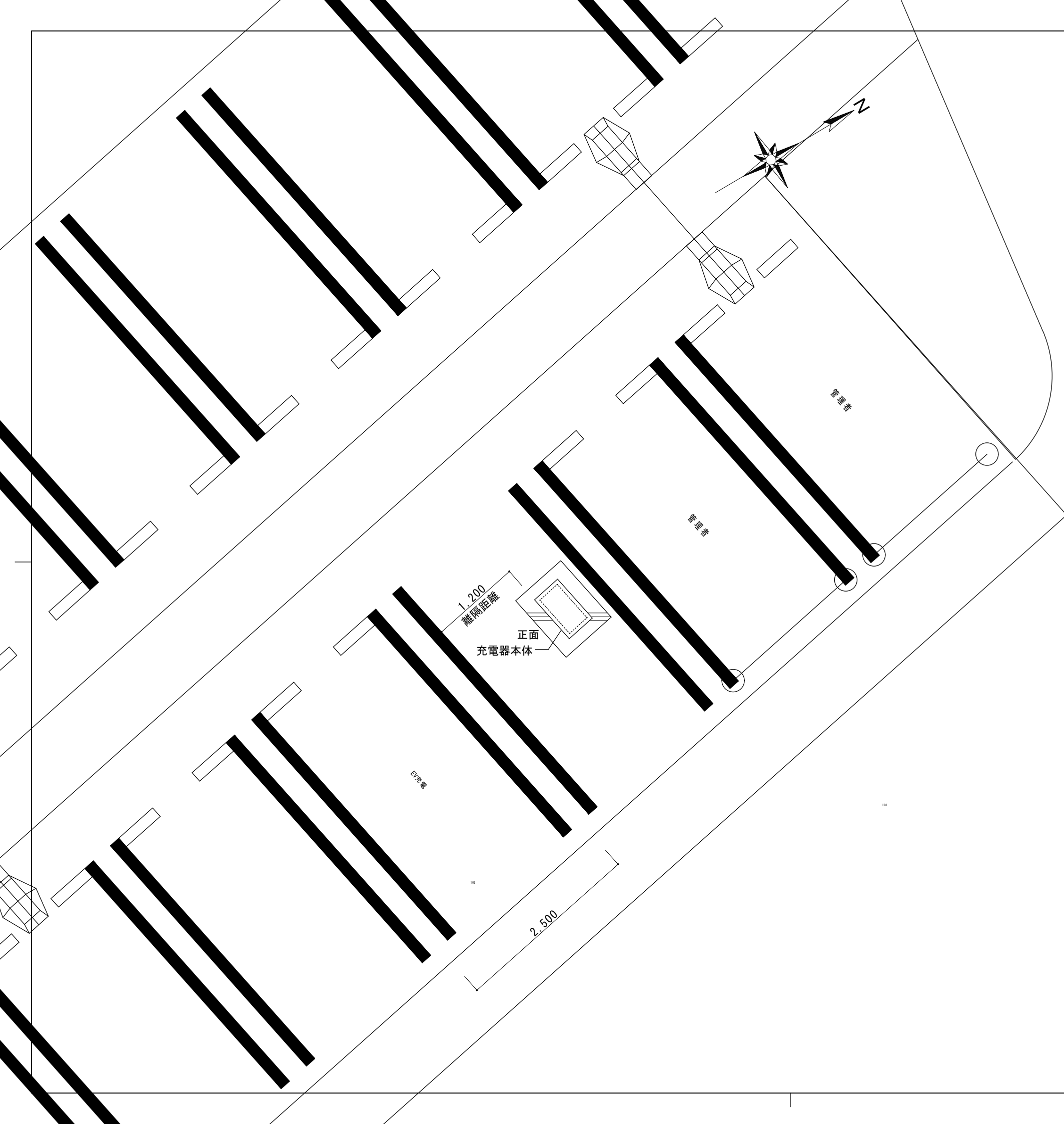
外形図

※電気自動車用急速充電器は株式会社プラグで設置予定（基礎工事、電源配線までを対象工事とする）

工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事	
場所	旧軽井沢駐車場	
図名	電気自動車用急速充電器 標準仕様表・外形図	作成 2024.3.14 篠原 修正
縮尺	No Scale	図面番号 21 葉中之 20



軽井沢町



ベース基礎

※基礎寸法は基礎計算後決定とする

工事名	令和6年度 町単 町営旧軽井沢駐車場平面化工事	
場所	旧軽井沢駐車場	
図名	電気自動車用急速充電器 位置図・基礎図	作成 2024.3.14 篠原 修正
縮尺	No Scale	図面番号 21 葉中之 21