

設 計 概 要	
工 事 名 称	長衛小屋トイレ改修工事（擁壁工事）
建 築 場 所	山梨県南アルプス市芦安芦倉字野呂川入西方 1685の一部
地 域 ・ 地 区	都市計画区域外 用途地域・防火地域：指定なし
特 記 仕 様 書	

(1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書（建築官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書（令和 4年版）による。

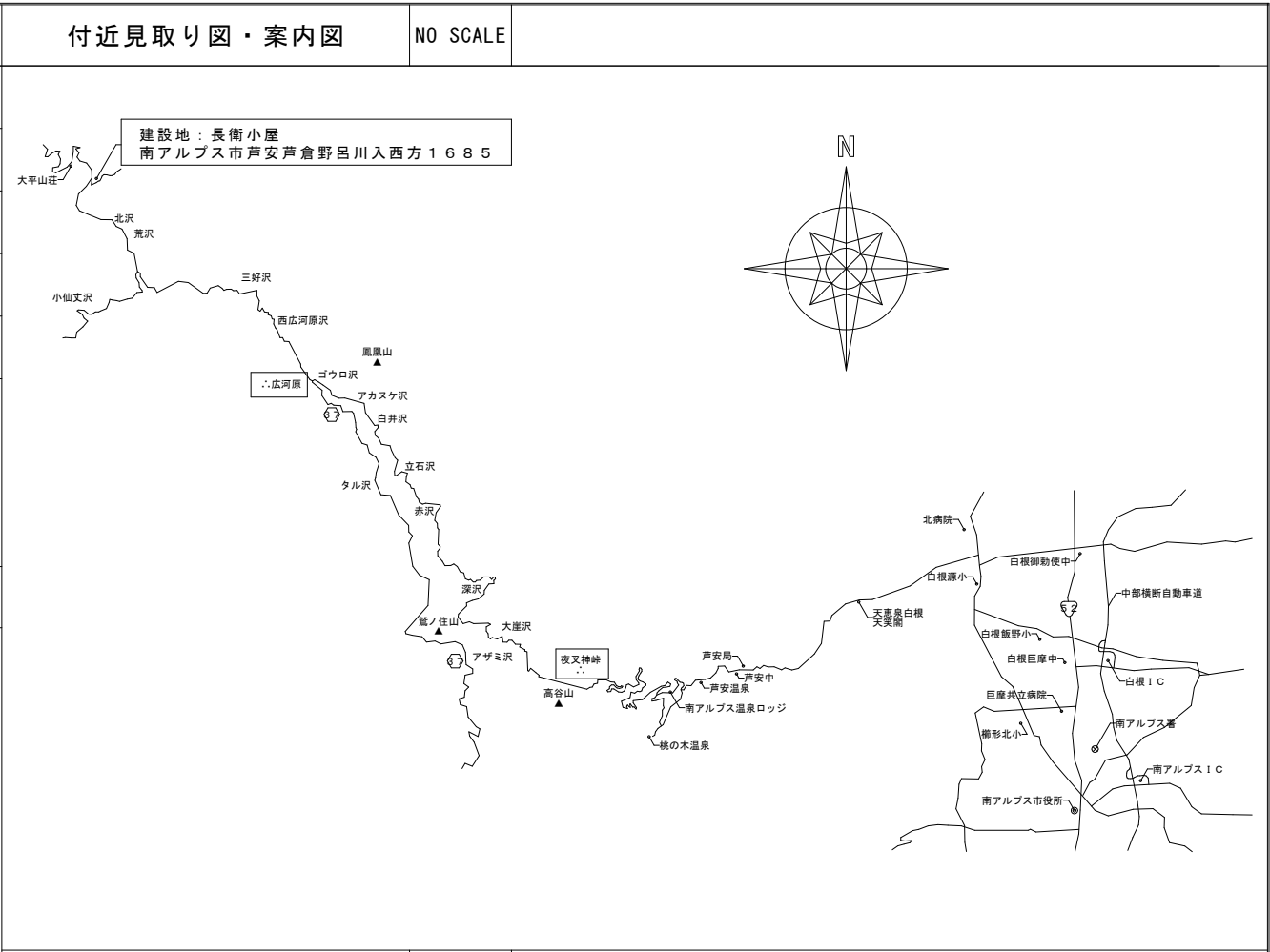
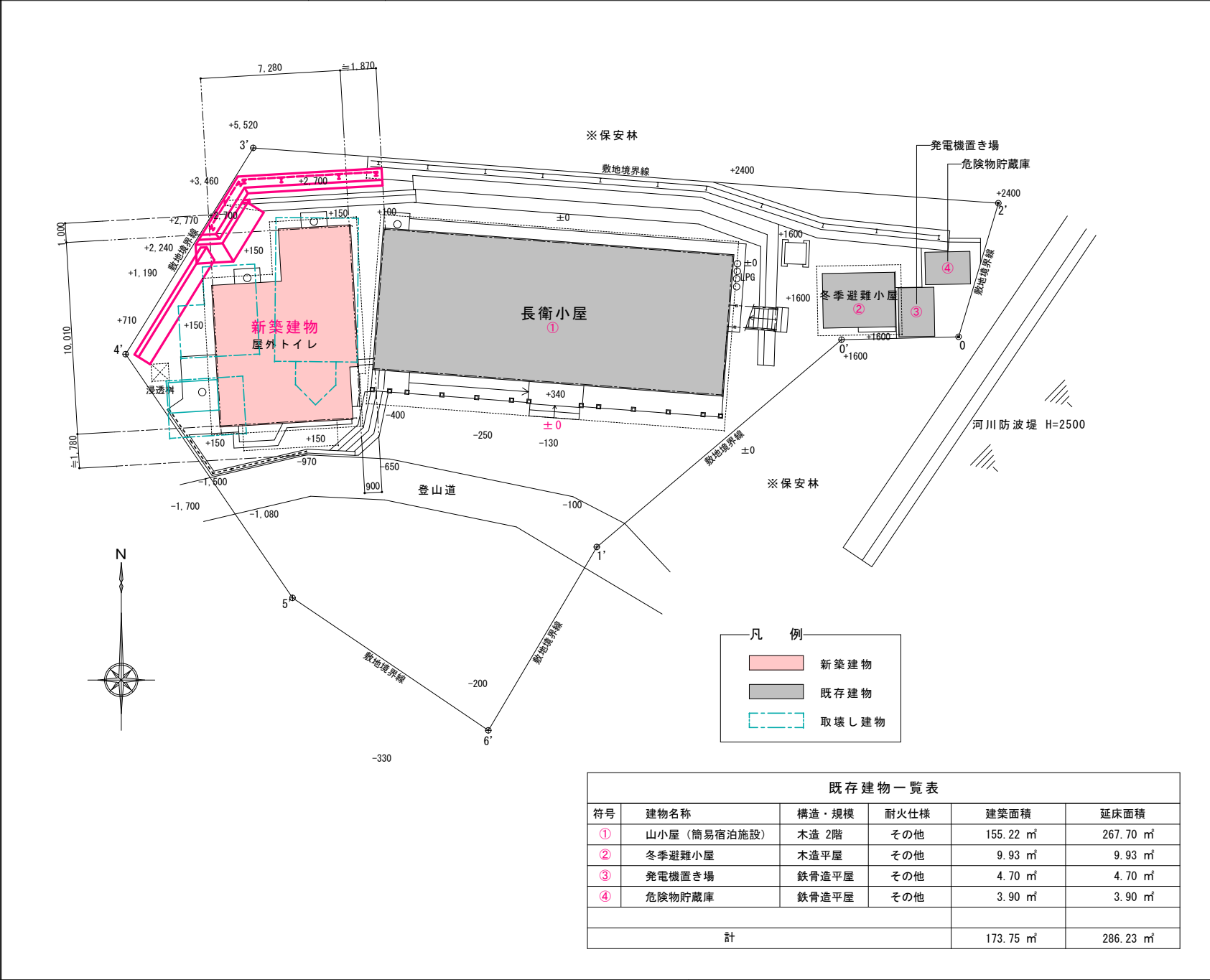
(2) 工事関係提出書類等については「請負工事 事務処理要領書」（南アルプス市教育委員会 教育総務課）を熟読し、遺漏の無いように提出すること。

(3) 本工事は、週休2日適用工事として、4週8休以上の現場閉所を見込んでいる。取扱いについては、令和6年4月1日から適用する「南アルプス市週休2日工事実施要領」による。

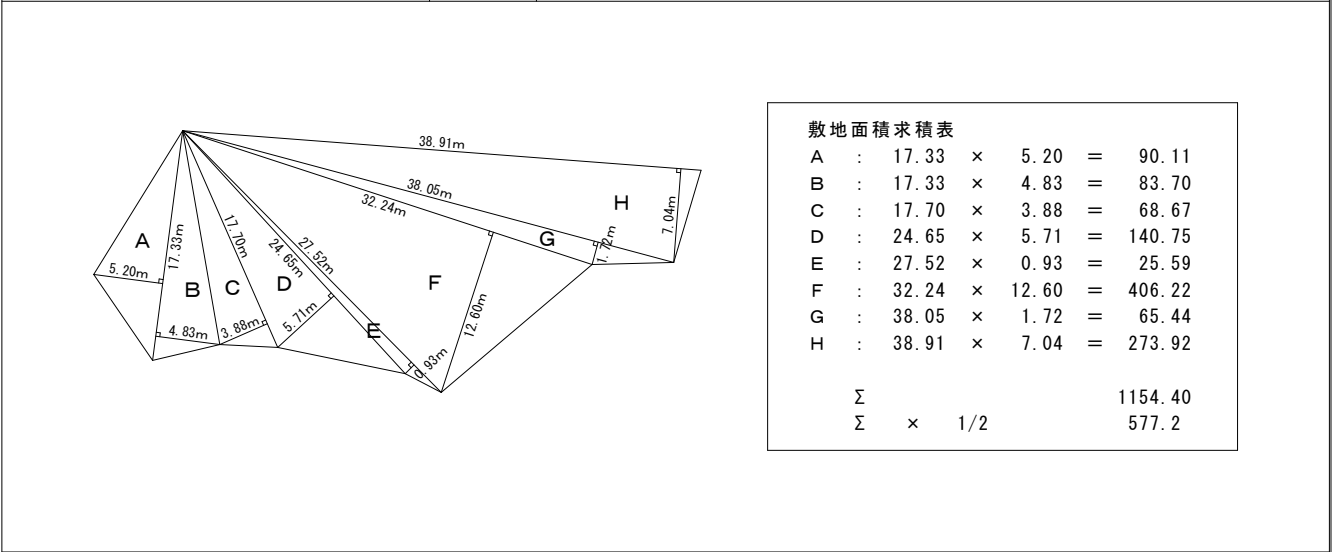
(4) 現場は、国立公園内で、隣接する長衛小屋（宿泊施設）及び前面の河川敷にはテントを張り、甲斐駒ヶ岳等に登山する多くの登山者がいる。安全には充分な配慮を行い施工にあたること。

尚、現地へのアクセスについては、芦安側からは現在通行止めとなっている為、長野側からの通行となる。

配 置 図	S=1：200	
-------	---------	--

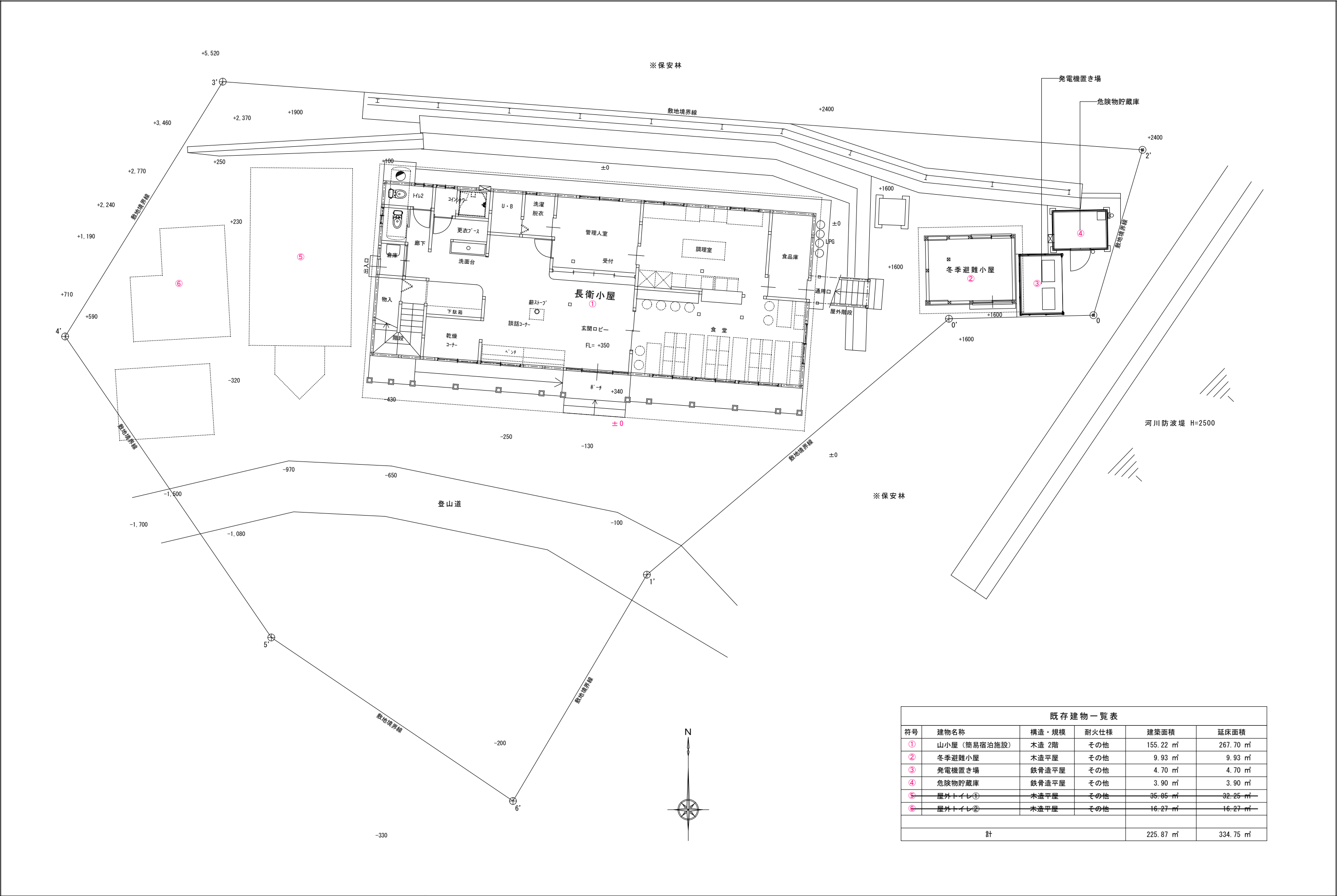


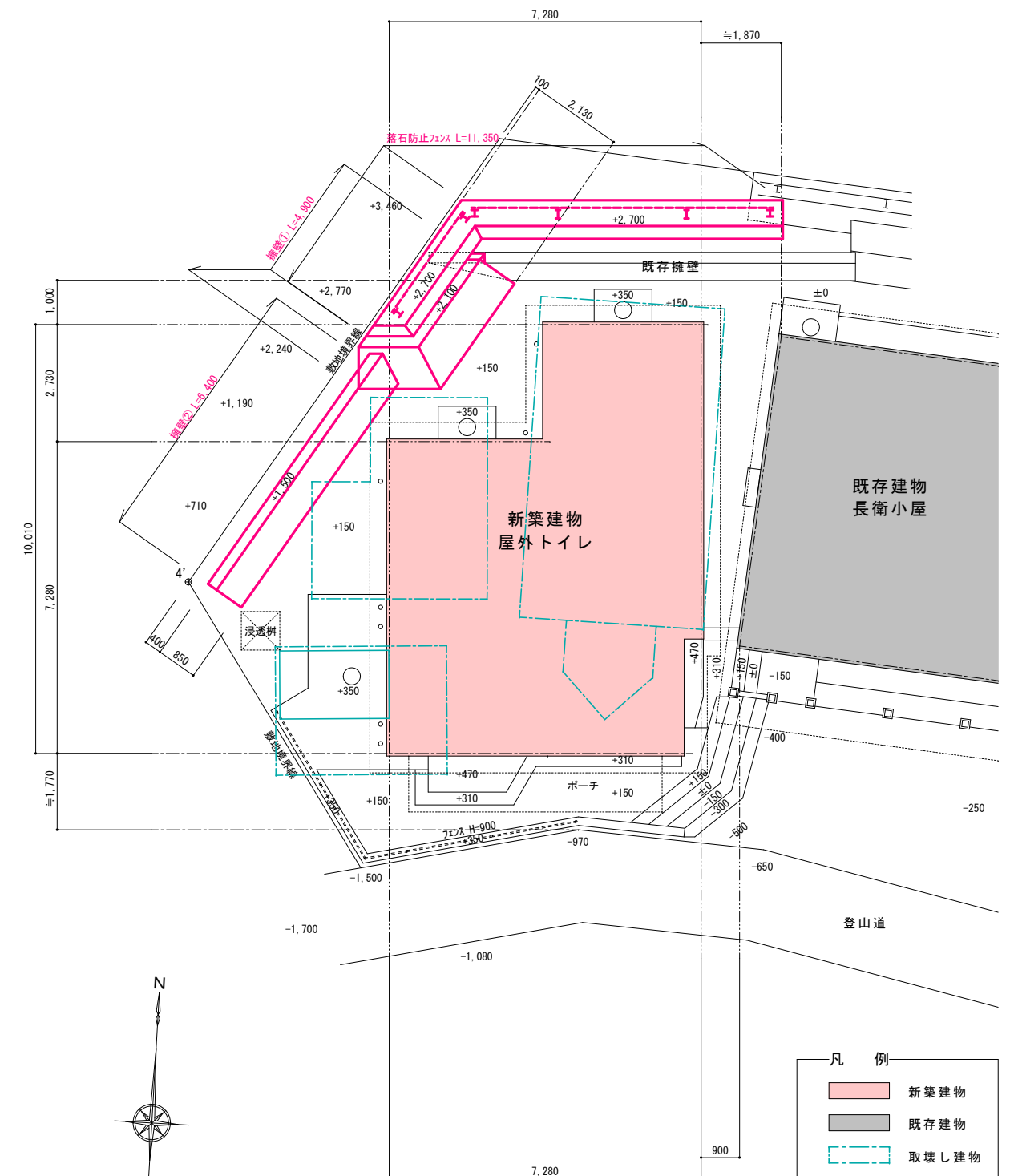
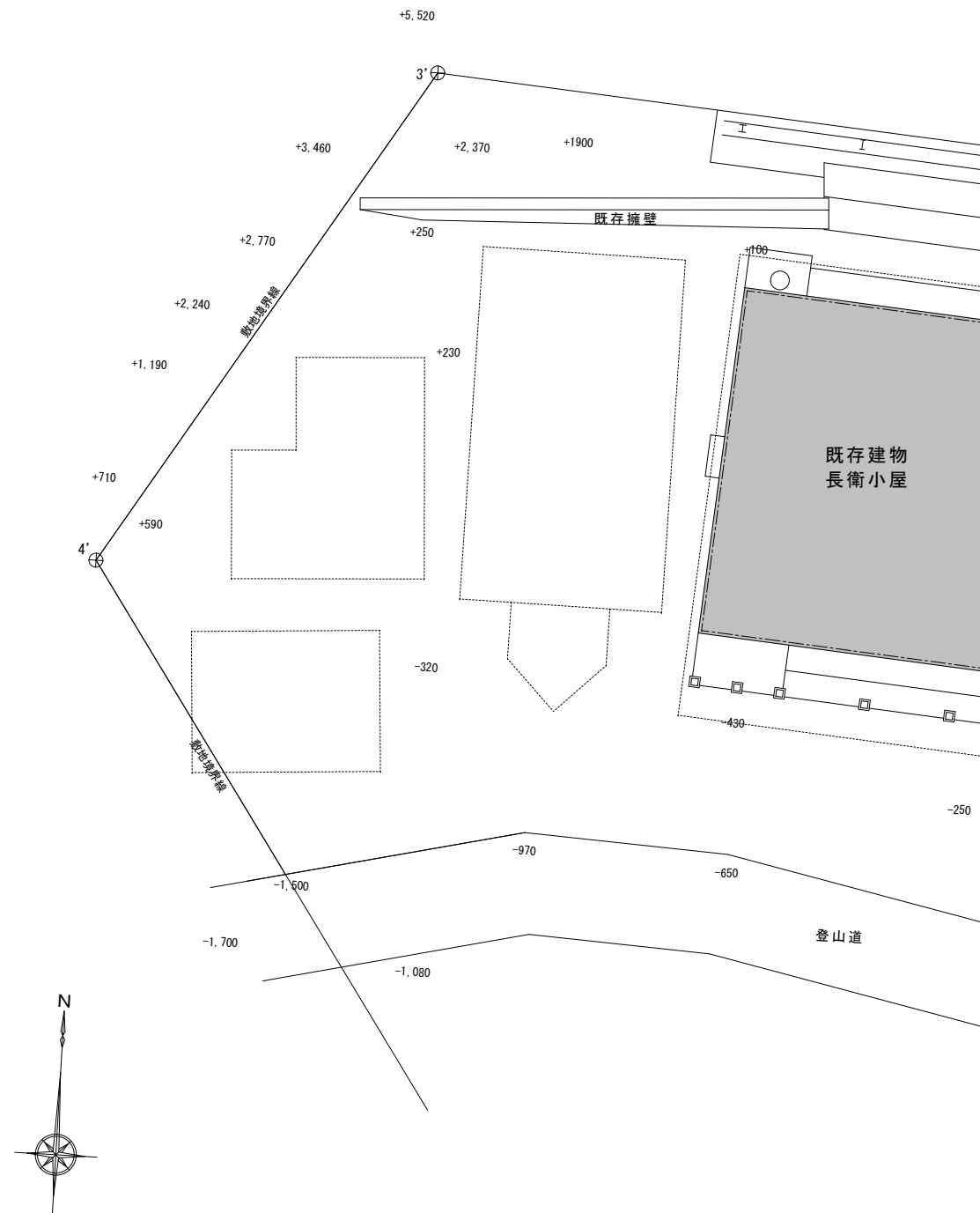
敷地面積求積図	1/400	
---------	-------	--



面 積 表			
	新 築 建 物	既 存 建 物 計	合 計
敷 地 面 積			577.20 m ²
建 築 面 積	64.25 m ²	173.75 m ²	238.00 m ²
延 床 面 積	61.69 m ²	286.23 m ²	347.92 m ²
建 蔽 率			41.23 %
容 積 率			60.28 %

		承認	設計	担当	縮 尺 S=1：400 S=1：200	工事名称 長衛小屋トイレ改修工事	No. W- 01
					設計年月日	図面名称 擁壁工事：配置図・案内図・面積表	





※ 各部高さ：長衛小屋玄関ポーチ前地盤面を基準（設計GL=±0）として各部高さを示す

承認	設計	担当
----	----	----

縮	尺
---	---

S=1 : 100

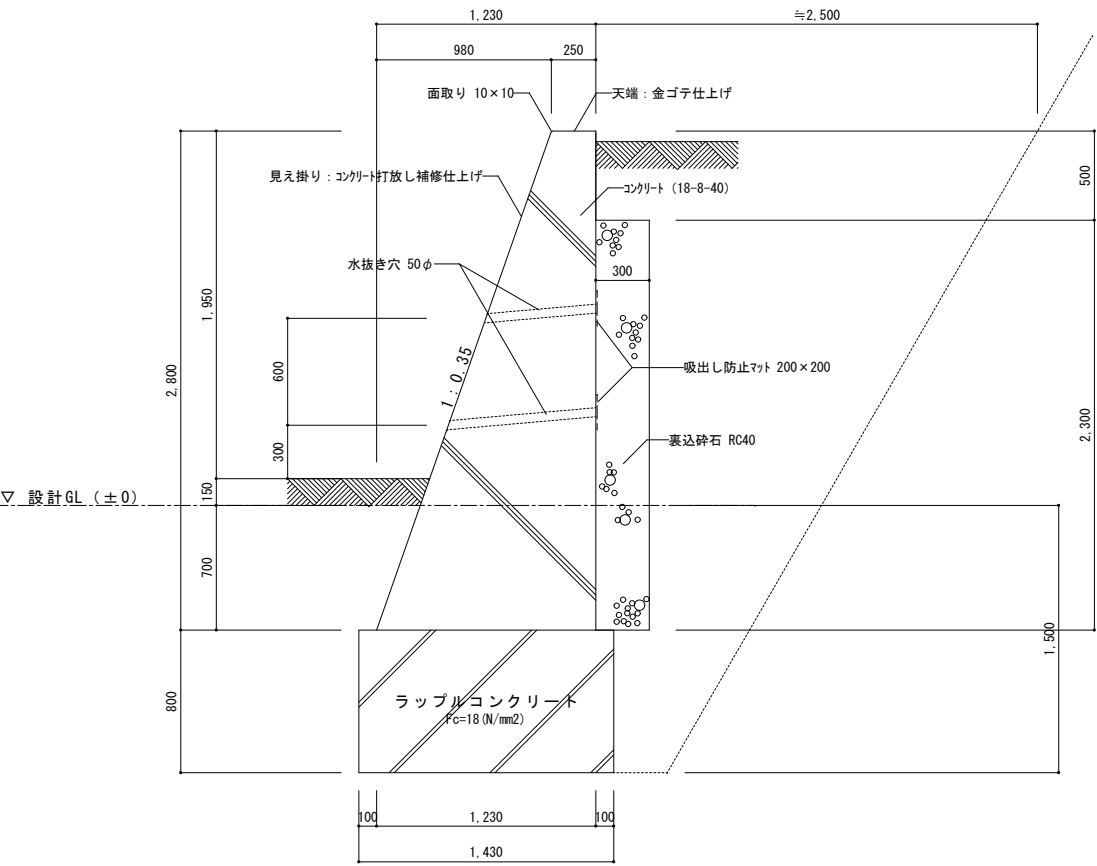
設計年月日

工事名称 長衛小屋トイレ改修工事

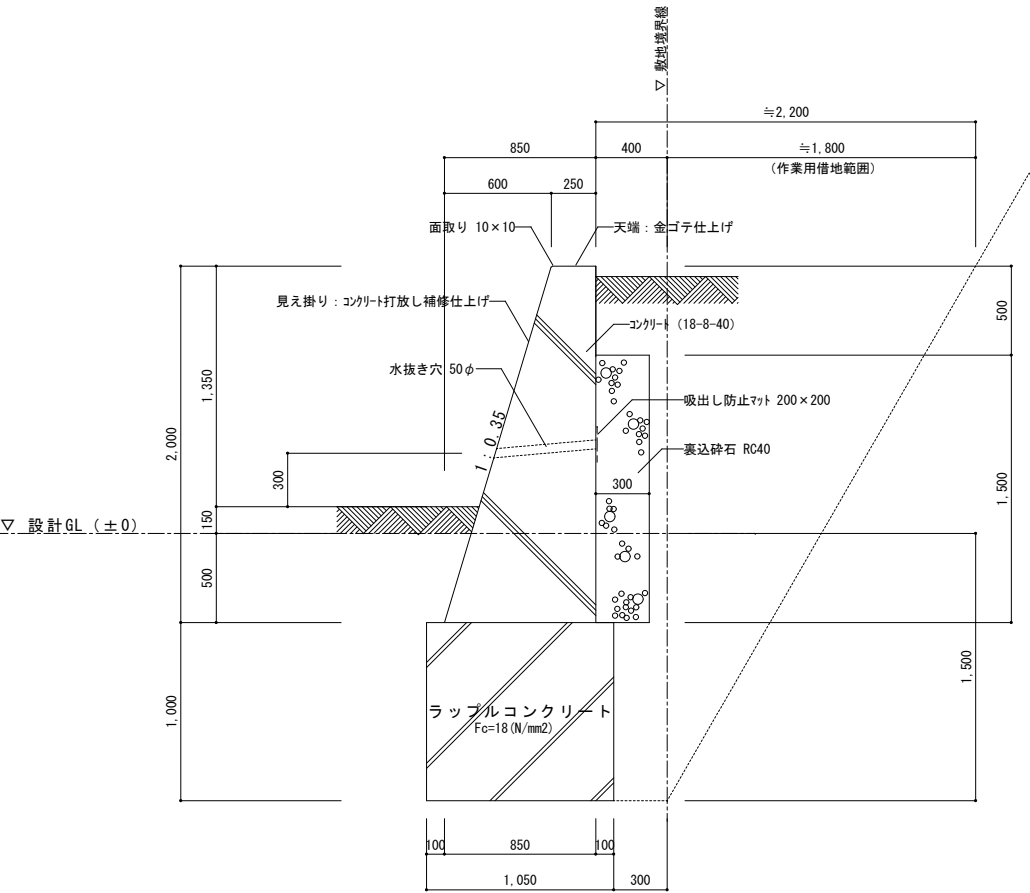
图面名称	擁壁工事：擁壁位置図
------	------------

W- 03

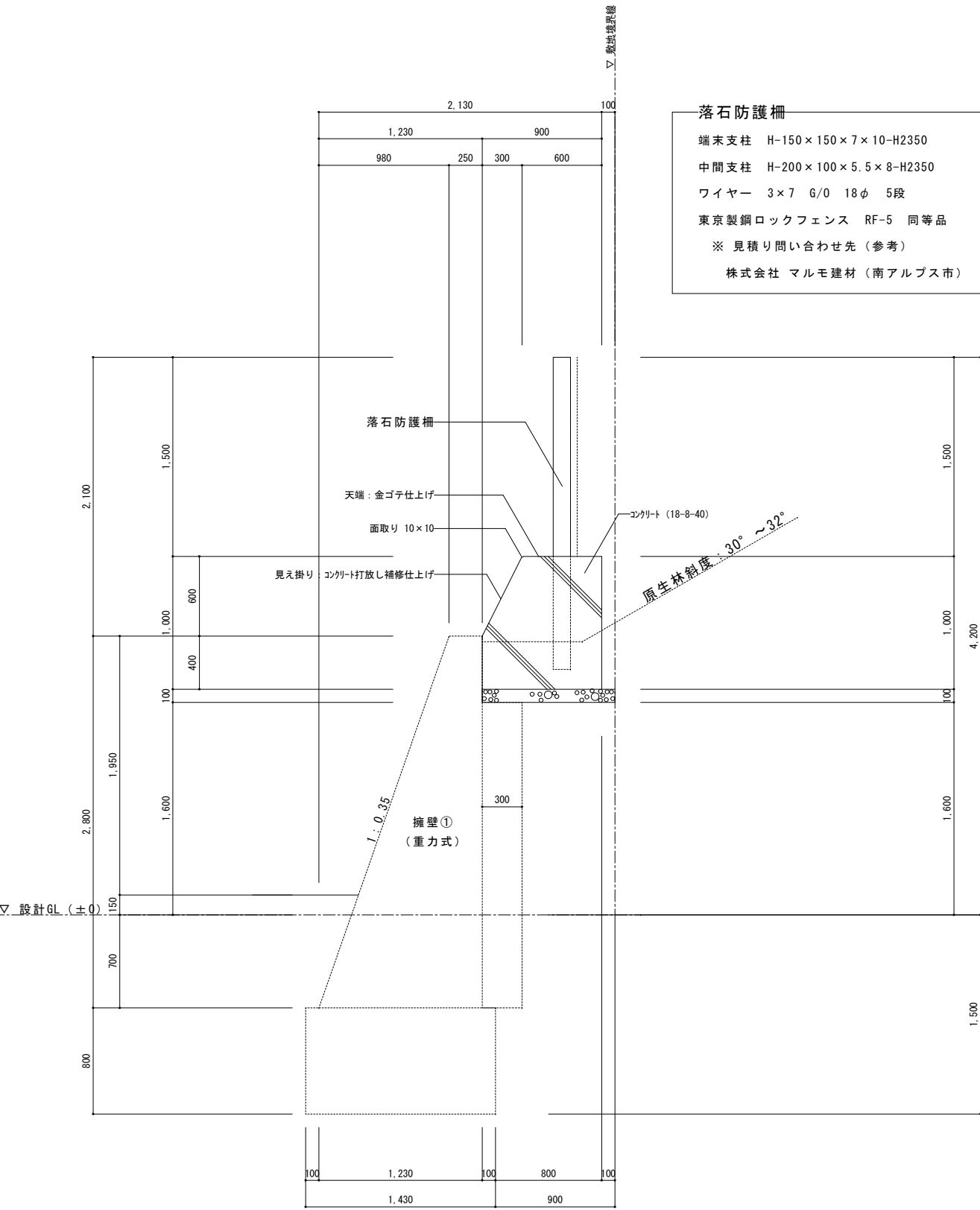
擁壁①（重量式） L = 4,900



擁壁②（重量式） L = 6,400



落石防護柵 L = 11,350

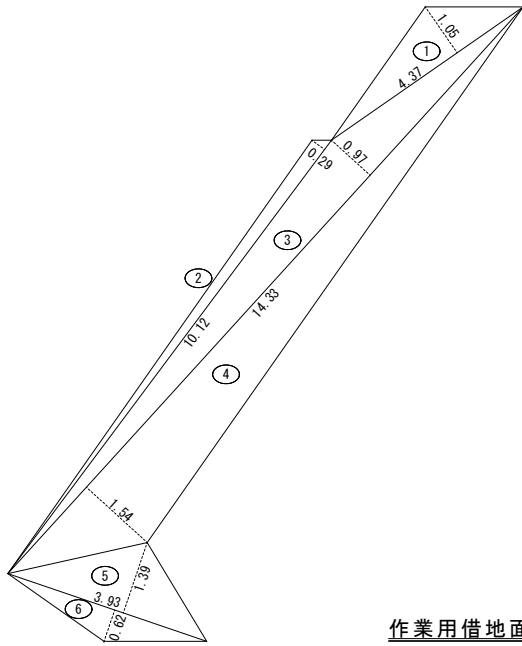
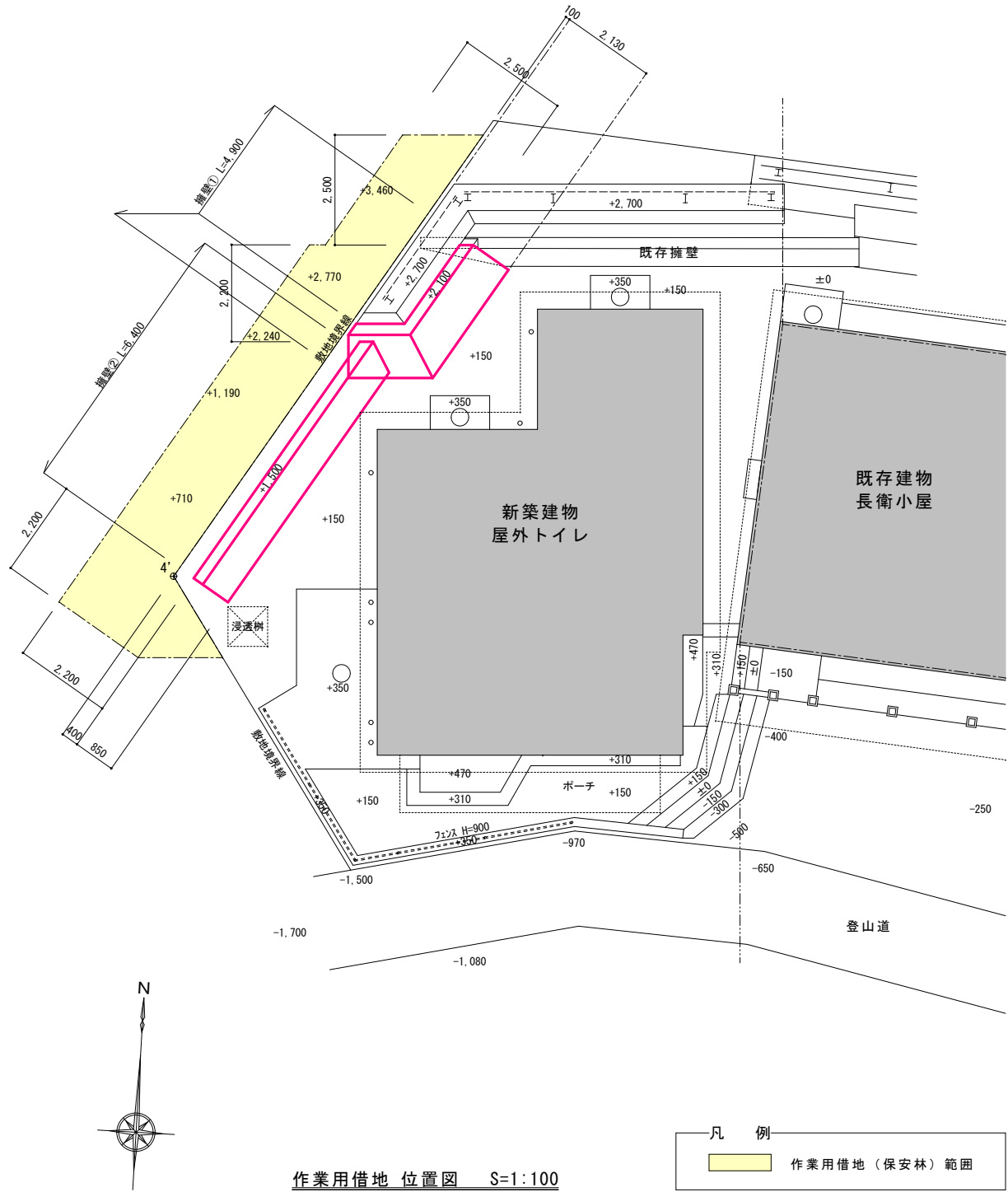


落石防護柵
端末支柱 H-150×150×7×10-H2350
中間支柱 H-200×100×5.5×8-H2350
ワイヤー 3×7 G/O 18φ 5段
東京製鋼ロックフェンス RF-5 同等品
※ 見積り問い合わせ先（参考）
株式会社 マルモ建材（南アルプス市）

共 通 事 項

- ※ 水抜き穴 50φ 2㎡に1箇所設置
- ※ 目地材（エラストイト t=10mm）は10㎡に1箇所設置

承認	設計	担当	縮尺	工事名称	No. W- 04
			S=1:30	長衛小屋トイレ改修工事	
			設計年月日	図面名称	
				擁壁工事：擁壁 詳細図	



作業用借地面積求積計算				
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積
1	4.37	1.05	4.5885	2.29425
2	10.12	0.29	2.9348	1.46740
3	14.33	0.97	13.9001	6.95005
4	14.33	1.54	22.0682	11.03410
5	3.93	1.39	5.4627	2.73135
6	3.93	0.62	2.4366	1.21830
合 計				25.69545
借 地 面 積				25.69 m ²

作業用借地面積（保安林）求積図 25.69 m²

※ 各部高さ：長衛小屋玄関ポーチ前地盤面を基準（設計GL＝±0）として各部高さを示す

承認	設計	担当	

縮 尺
S=1:100
設計年月日

工事名称 長衛小屋トイレ改修工事

図面名称 擁壁 作業用借地面積求積計算