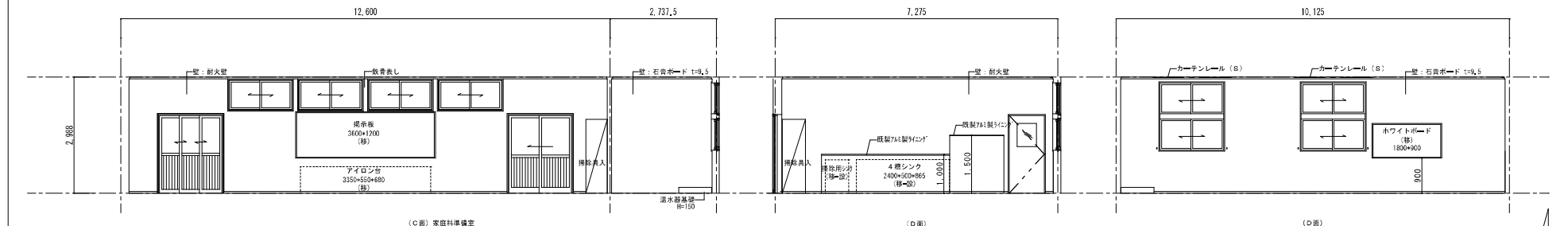


家庭科室・家庭科準備室

(A面)

(B面)

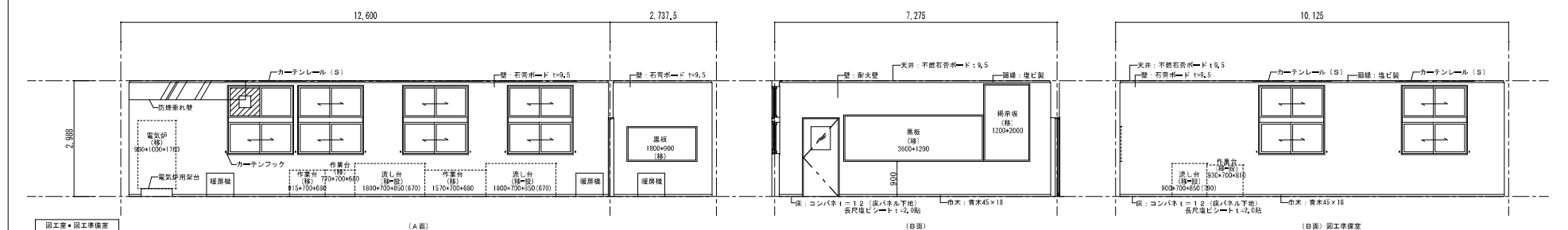
(C面) 家庭科準備室



(A面) 家庭科準備室

(B面)

(C面)

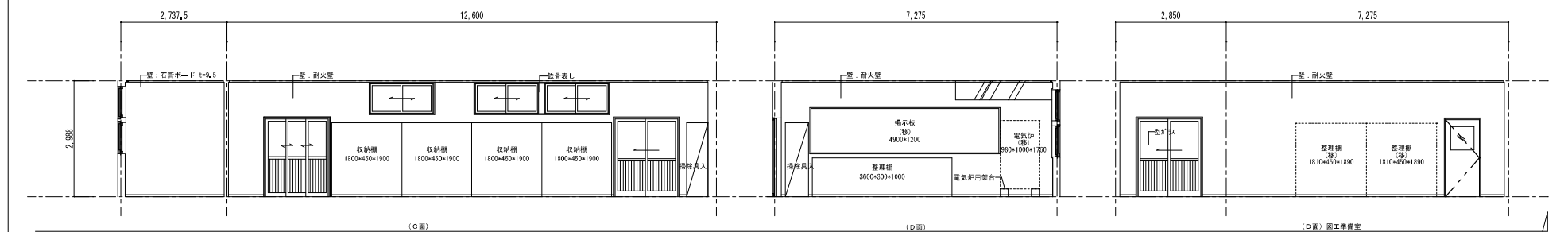


図工室・図工準備室

(A面)

(B面)

(C面) 図工準備室

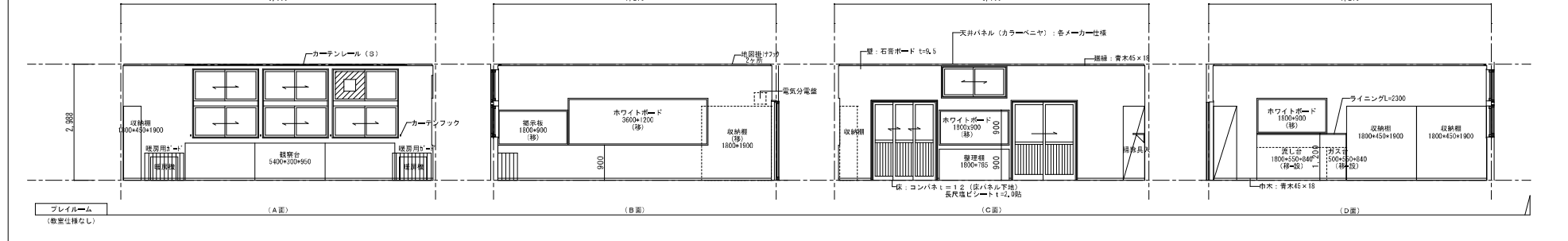
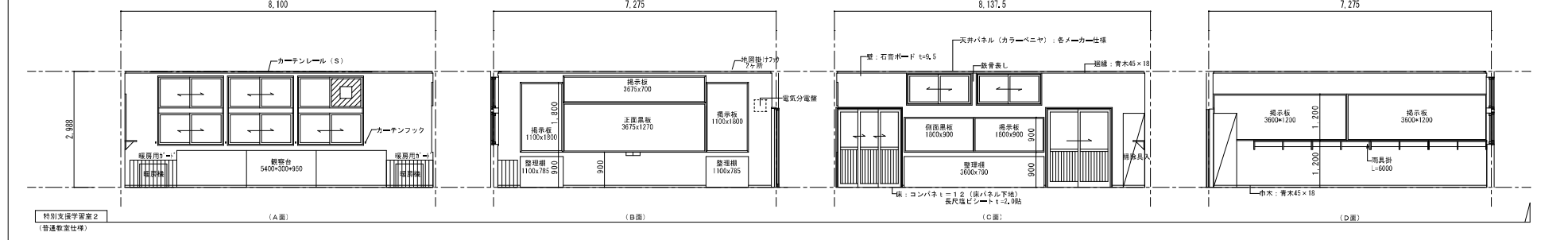
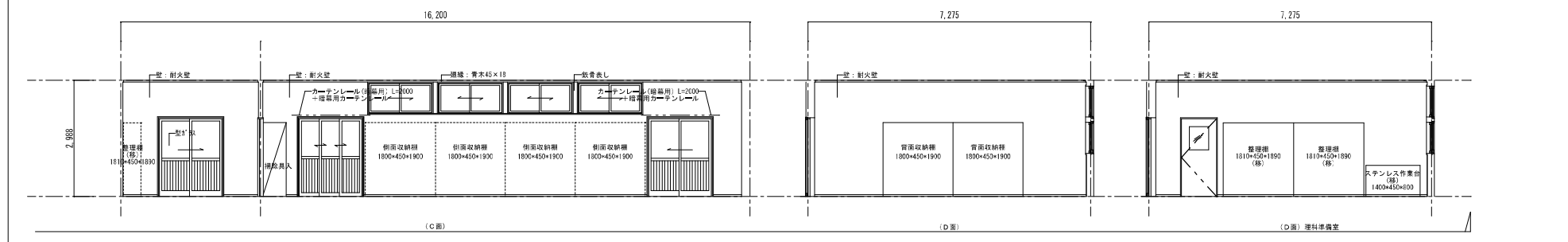
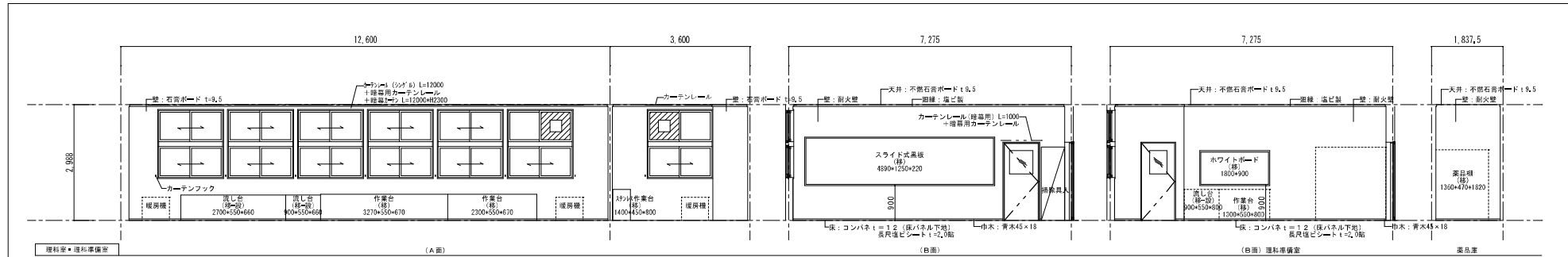


(A面)

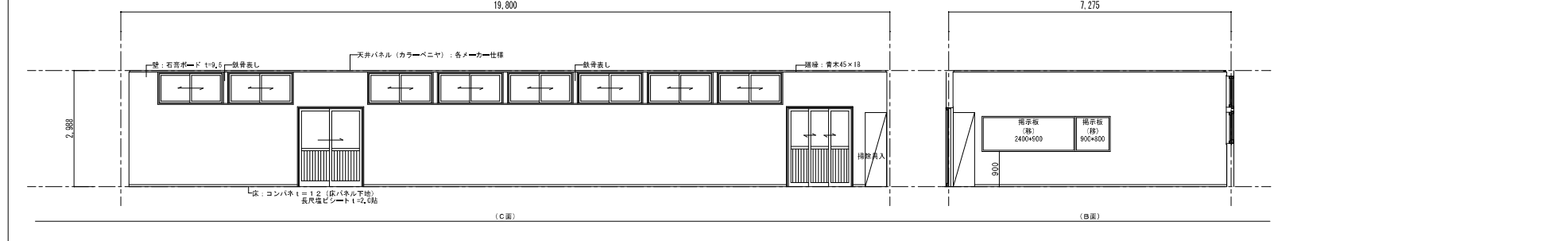
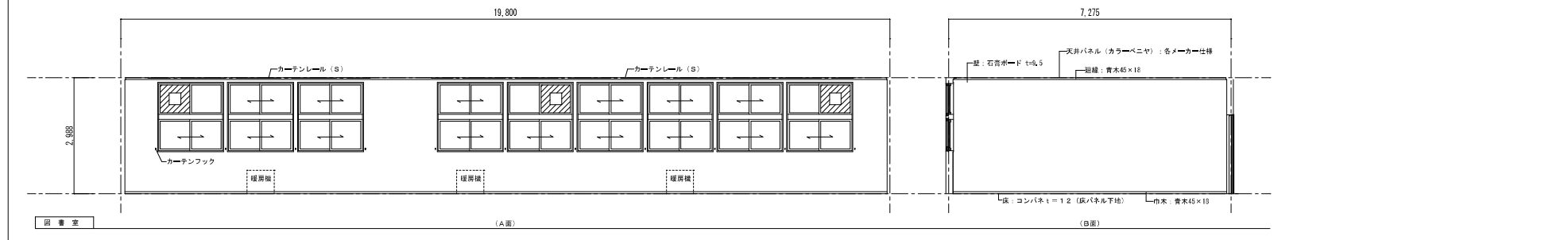
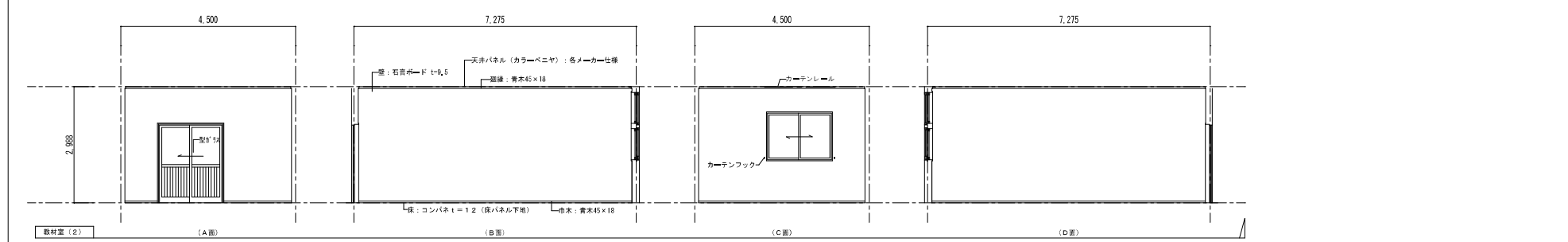
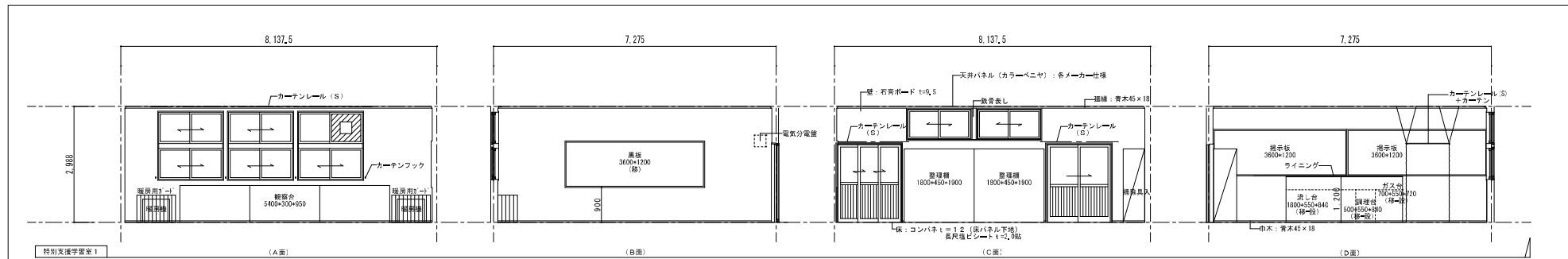
(B面)

(C面) 図工準備室

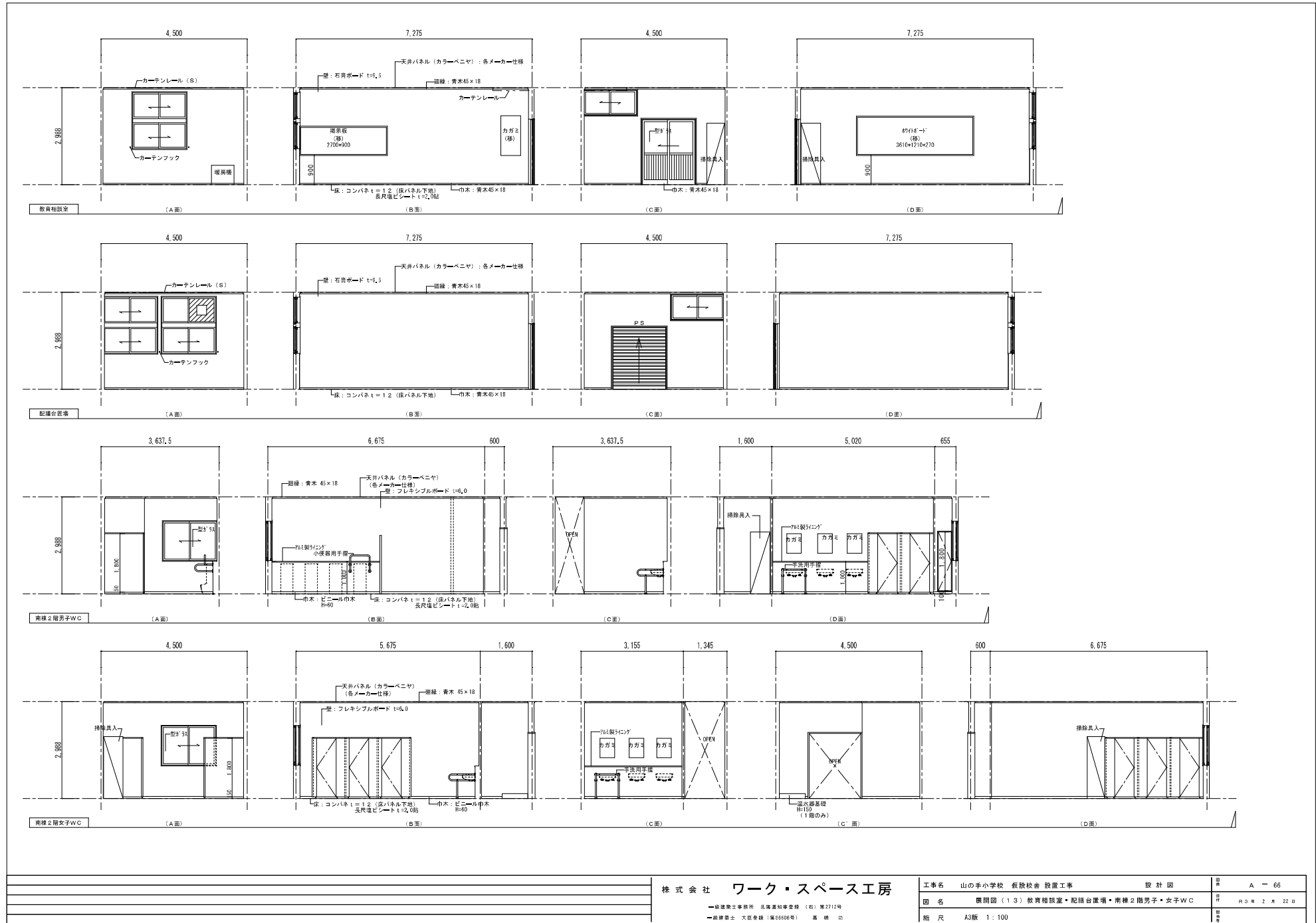
株式会社 ワーク・スペース工房		工事名	山の手小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	図
〒650-0001 兵庫県神戸市中央区 西 2丁目19番		図名	展開図 (10) 家庭科室・家庭科準備室・図工室・図工準備室	設計者	A-63
〒650-0001 兵庫県神戸市中央区 西 2丁目19番		縮尺	A3版 1:100	作成日	R3年 2月 22日



株式会社 ワーク・スペース工房	工事名	山の小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	図	A-64
〒650-0001 兵庫県神戸市中央区南長狭町1-1-1	図名	既設校舎 (1) 理料室・理科準備室・特別支援学習室(2)・PR		表	R3年2月22日
〒650-0001 兵庫県神戸市中央区南長狭町1-1-1	縮尺	A3版 1:100		註	



株式会社 ワーク・スペース工房		工事名	山の手小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	図	A - 65
〒650-0001 兵庫県神戸市東灘区 西 1710号		図名	廣岡園 (12) 特別支援学室 (1)・教材室 (2)・図書室		表	R3年2月22日
〒650-0001 兵庫県神戸市東灘区 西 1710号		縮尺	A3版 1:100		注	



株式会社 ワーク・スペース工房		工事名	山の手の小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	A-66
— 総建築士事務所 北海道札幌支店 (石) 第2719号		図名	展開図 (13) 教育相談室・配膳台置場・南棟2階男子・女子WC		
— 総建築士 大沼豊 (第5500号) 業 務 助		縮尺	A3版 1:100		

記号 1	室名 理科室 (側面収納飾り棚)	4 台
金物	チリ出戸引手 S U S 3 0 4 90mm 4ヶ, ナイロン戸車 30mm 8ヶ, 棚受ダボ 10mm シンチュウ製 ニッケル色 4ヶ	
その他	シリンダー栓錠 2ヶ, ジョイントコネクター 50mm+丸ナット 13mm, ジョイントコネクター 35mm+飾りナット 17mm	S=1:20, 1:40

仕様	
本体	パーティクルボード側面メラミン貼 t 20mm木ロメラミン化粧板 t 1.2mm貼
固定棚	パーティクルボード側面メラミン貼 t 20mm木ロメラミン化粧板 t 1.2mm貼
可動棚	パーティクルボード側面メラミン貼 t 20mm木ロメラミン化粧板 t 1.2mm貼
背板	ポリエステル化粧板 t 4.0mm
引違戸	両面ポリエステル化粧板貼フラッシュ戸 t 24mm
引違硝子戸	両面ポリエステル化粧板貼切抜硝子戸 t 24mm
上レール	パーティクルボード側面メラミン貼 t 20mm木ロメラミン化粧板 t 1.2mm貼20×60
スライドレール	12mm
戸車	ナイロン戸車30mm
下レール	アルミ製波型レール巾46mm (木ネジ止め)
組立金物	ジョイントコネクター50mm丸ナット13mm (ユニクロメッキ)
連結金物	ジョイントコネクター35mm飾りナット17mm (ユニクロメッキ)
棚受	ネジ式10mm異径チュウ製ニッケルメッキ
木ダボ	8×32
幅木	シナランバーコア t 24mm塗装A
ガラス	3mmフロート
※木ロメラミン貼~可動棚については四方木ロメラミン貼りとし、その他(本体・固定棚)は見張り面のみ木ロメラミン貼とする。	

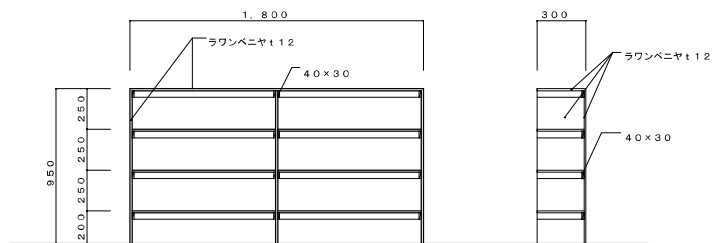
記号 2	室名 理科室(背面収納棚) : 2台、特別支援教室1 : 2台、プレイルーム : 3台	計 7 台
金物	チリ出戸引手 S U S 3 0 4 90mm 8ヶ, ナイロン戸車30mm16ヶ, 棚受ダボ10mmシンチュウ製ニッケル色24ヶ	
その他	シリンダー栓錠4ヶ, ジョイントコネクター50mm+丸ナット 13mm, ジョイントコネクター35mm+飾りナット 17mm	S=1:20, 1:40

記号 3	室名 図工室 (側面収納飾り棚)	4 台
金物	チリ出戸引手 S U S 3 0 4 90mm 4ヶ, ナイロン戸車 30mm 8ヶ, 棚受ダボ 10mm シンチュウ製 ニッケル色 4ヶ	
その他	シリンダー栓錠 2ヶ, ジョイントコネクター 50mm+丸ナット 13mm, ジョイントコネクター 35mm+飾りナット 17mm	S=1:20, 1:40

仕様	
本体	パーティクルボード側面メラミン貼 t 20mm木ロメラミン化粧板 t 1.2mm貼
固定棚	パーティクルボード側面メラミン貼 t 20mm木ロメラミン化粧板 t 1.2mm貼
可動棚	パーティクルボード側面メラミン貼 t 20mm木ロメラミン化粧板 t 1.2mm貼
背板	ポリエステル化粧板 t 4.0mm
引違戸	両面ポリエステル化粧板貼フラッシュ戸 t 24mm
引違硝子戸	両面ポリエステル化粧板貼切抜硝子戸 t 24mm
上レール	パーティクルボード側面メラミン貼 t 20mm木ロメラミン化粧板 t 1.2mm貼20×60
スライドレール	12mm
戸車	ナイロン戸車30mm
下レール	アルミ製波型レール巾46mm (木ネジ止め)
組立金物	ジョイントコネクター50mm丸ナット13mm (ユニクロメッキ)
連結金物	ジョイントコネクター35mm飾りナット17mm (ユニクロメッキ)
棚受	ネジ式10mm異径チュウ製ニッケルメッキ
木ダボ	8×32
引出取手	丸棒取手 S U S 3 0 4 φ8 L=90mm
引出前板	シナランバーコア t 18mm片面ポリエステル化粧板貼
引出側板+向板	ファルカーター t 12mm
引出底板	シナ合板 t 4mm
幅木	シナランバーコア t 24mm塗装A
ガラス	3mmフロート
※木ロメラミン貼~可動棚については四方木ロメラミン貼りとし、その他(本体・固定棚)は見張り面のみ木ロメラミン貼とする。	

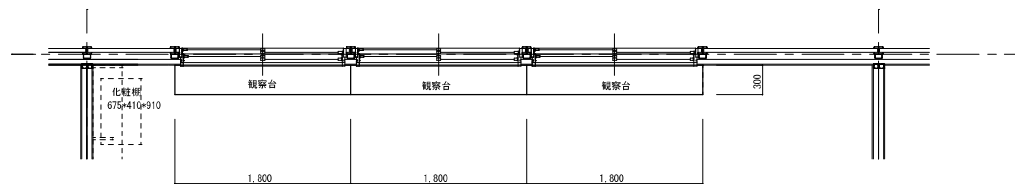
記号 4	室名 図工室 (背面収納棚)	1 台
その他		S=1:20, 1:40

観察台 詳細図



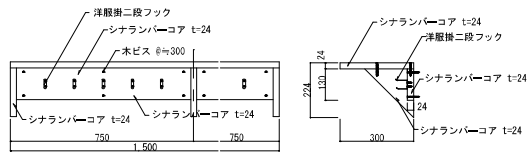
※ 壁 LGS にビス止め
 ※ ラワンベニヤ小口は、糸隠取+ペーパー掛けとする

観察台 詳細図 1/30

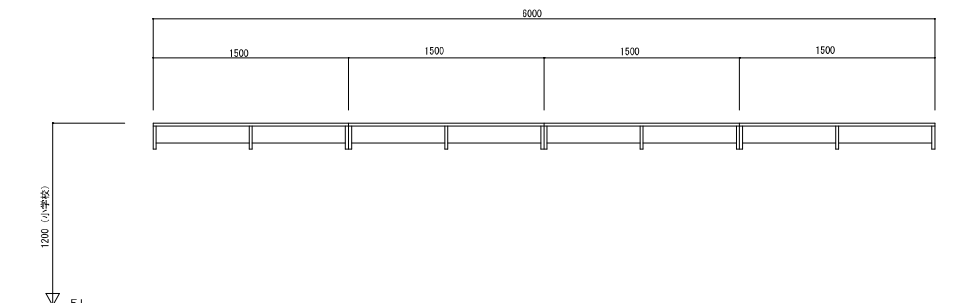


観察台 平面図 1/50

雨具掛け詳細図

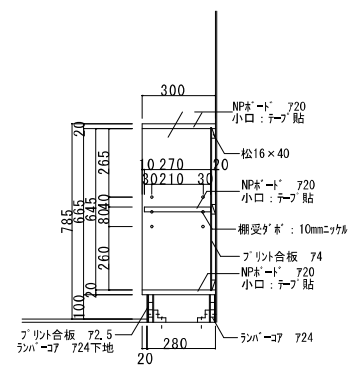
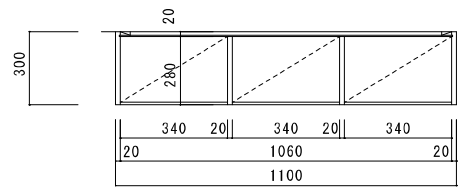
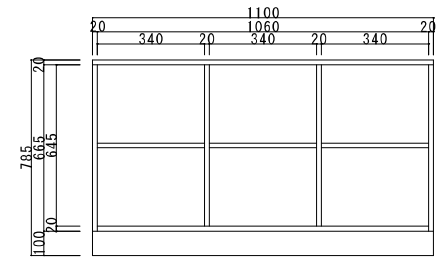


雨具掛け 詳細図 1/20



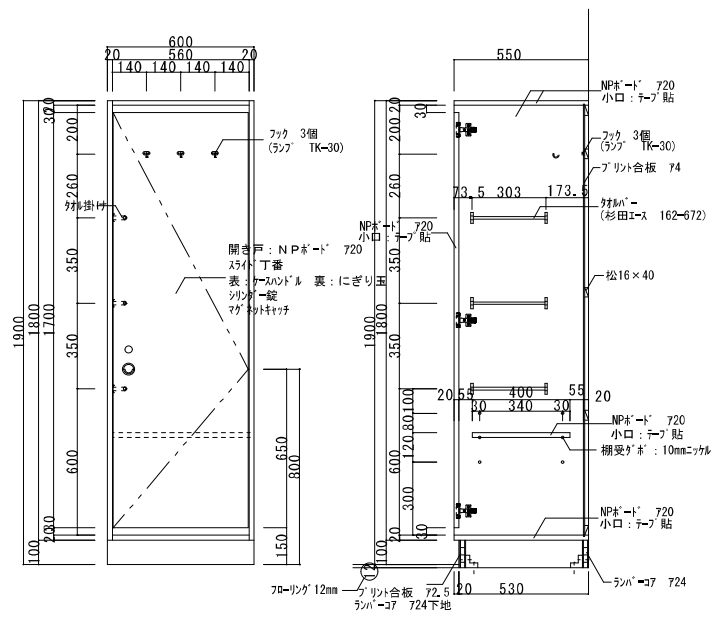
雨具掛け 正面図 1/50

株式会社 ワーク・スペース工房		工事名 山の平小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	図番 A-68
一級建築士事務所 北海道知事登録 (特) 第2712号		図名 家具図-2 (普通教室 雨具掛け・観察台詳細図)		冊数 R2# 10冊 20冊
一級建築士 大臣登録 (第04666号) 事務所		縮尺 A3版 1:20, 1:30, 1:50		



※黒板両側各室2ヶ所

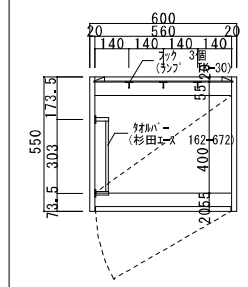
黒板横整理棚 詳細図 1/20



掃除用具入仕様	
フラッシュ	ロールコア充填 t 30 ポリエステル化粧合板 t 4.0木ロメラミン貼
丁番	ステンレス102×3 (SUS430)
鍵	美和ロックOMCW型 (同等品) ケースハンドルは教室側とする

※若しくはスチール製ロッカー (既製品) とする。

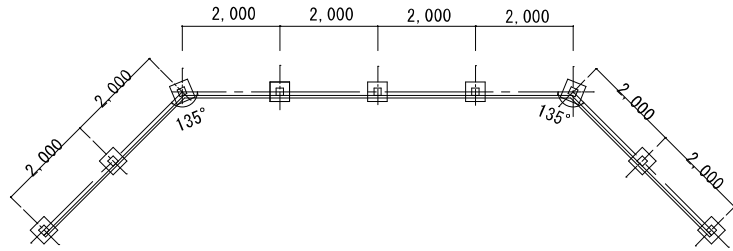
掃除用具入 詳細図 1/20



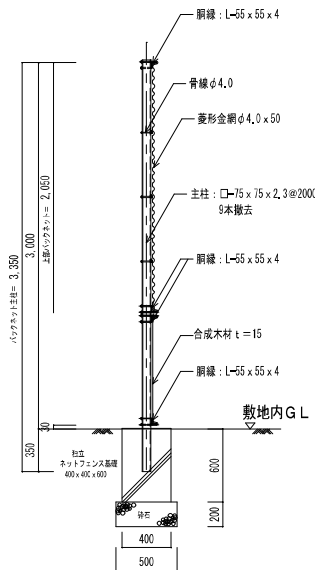
バックネット詳細図

S=1/100

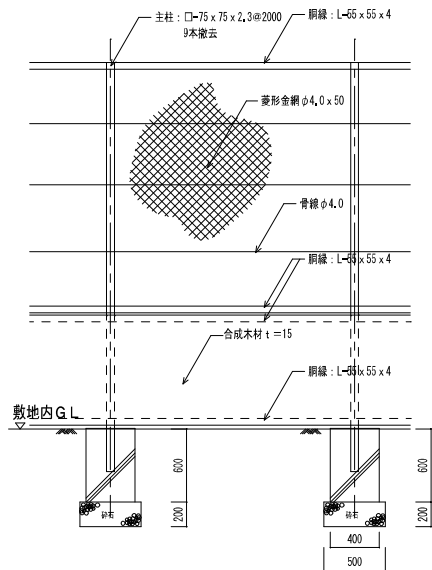
※バックネットは撤去のうえ、整地。



バックネット割付図 S=1:100



バックネット側面図 S=1:40



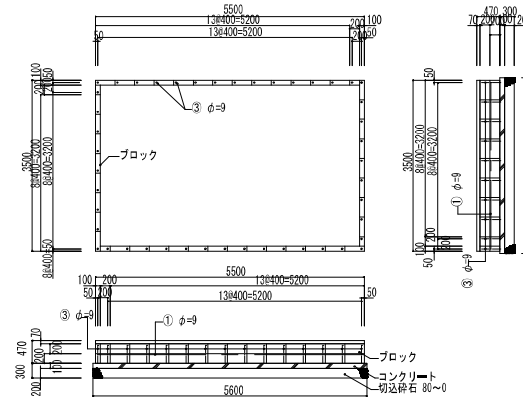
バックネット正面図 S=1:40

砂場詳細図

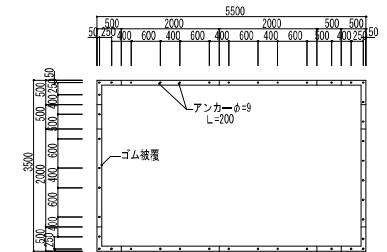
S=1/100

※砂場は撤去のうえ、整地。

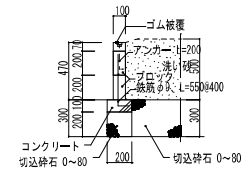
砂場ブロック設置図 S=1/100



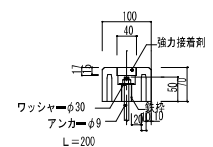
砂場ゴム被覆配置図 S=1/100



砂場断面図 S=1/20



ゴム被覆詳細図 S=1/5

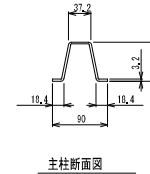
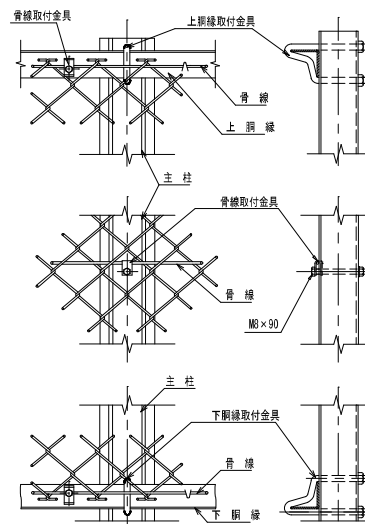


ネットフェンス詳細図

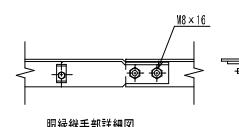
S=1/40・S=1/10

※ネットフェンスは一部取外し

L=30.6m (17スパン)のうち
L=1800x8スパン=14.4m分取外し
敷地内G.Lから上部部分取外し、基礎はそのまま(再利用)
主柱の取り外しは再取付出来るよう切断する。
(金網はまとめて既存フェンスに接続したまま)
主柱と胴線は取り外したあと敷地内で保管する。
主柱の再接続は現場溶接とする。
(監督員と協議の上、復旧を考慮して撤去を行う。)

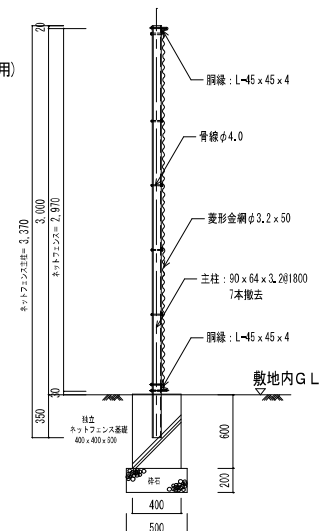


主柱断面図



胴線継手部詳細図

主柱・胴線・骨線取付部詳細図 S=1:5



ネットフェンス 断面図 S=1:40

株式会社 ワーク・スペース工房

一級建築士事務所 北海道知事登録 (特) 第2112号
一級建築士 大野登樹 (第81601号) 業 務 功

工事名 山の手小学校 仮設校舎 設置工事

設計図

冊数 A - 70

図名 各種撤去図 (既存バックネット・ネットフェンス・砂場)

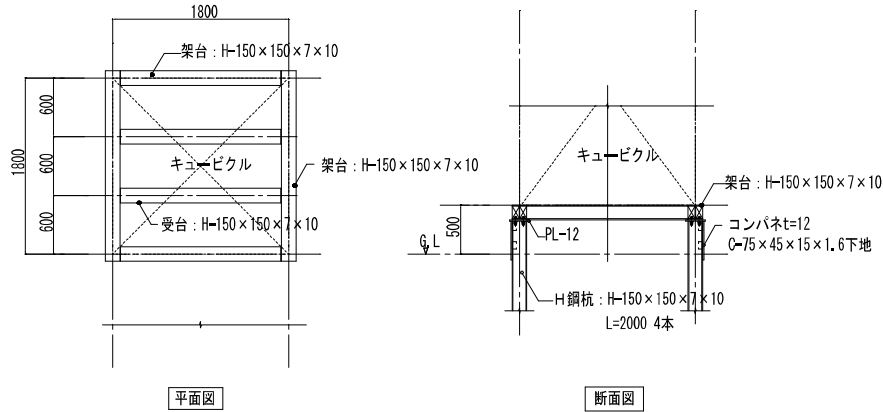
日付 R2. 10. 20

縮尺 A3版 1:40.1:100

枚数

屋外キュービクル基礎図

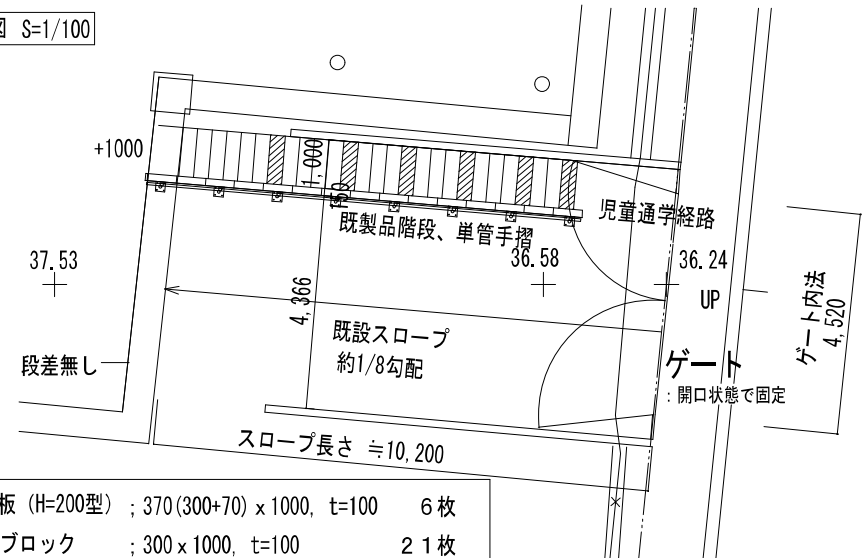
S=1/100



既製品階段設置図

S=1/50, 1/100

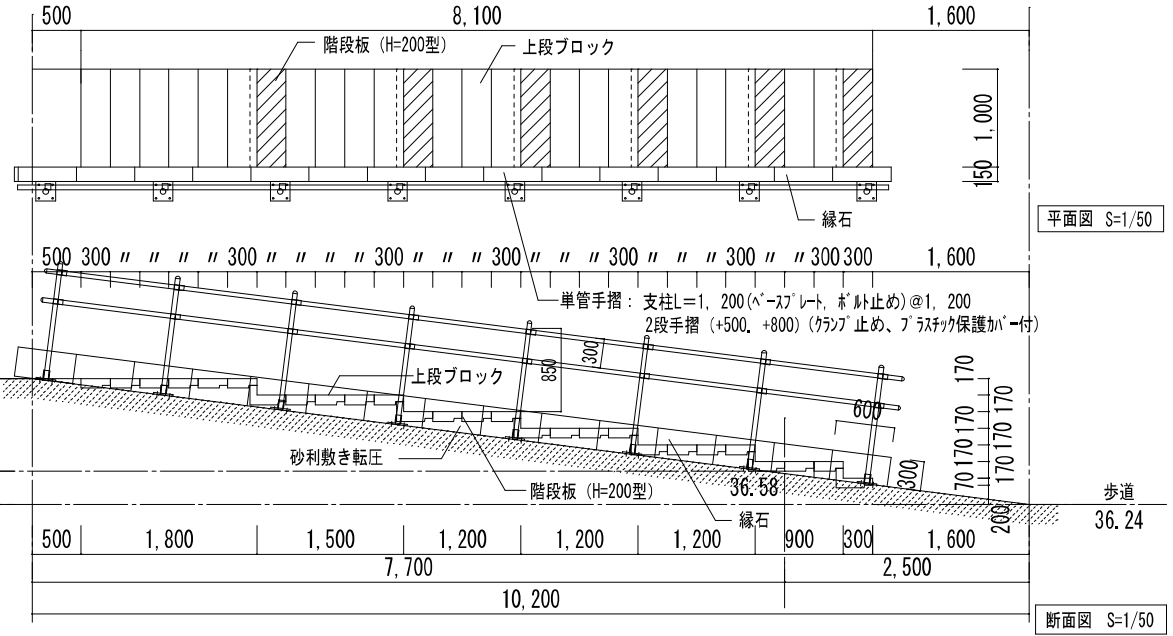
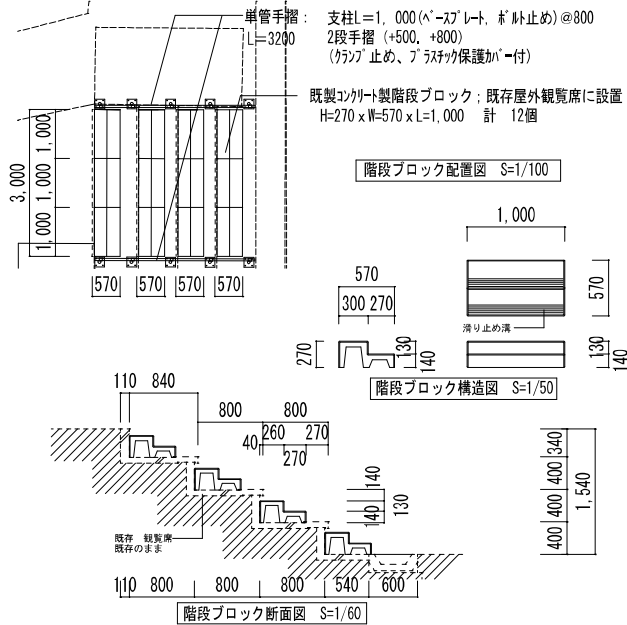
配置図 S=1/100



- 階段板 (H=200型) ; 370(300+70) x 1000, t=100 6枚
- 上段ブロック ; 300 x 1000, t=100 21枚
- 縁石 ; 300 x 600, t=150 15枚

既製コンクリート製階段ブロック設置図

S=1/50, 1/60, 1/100



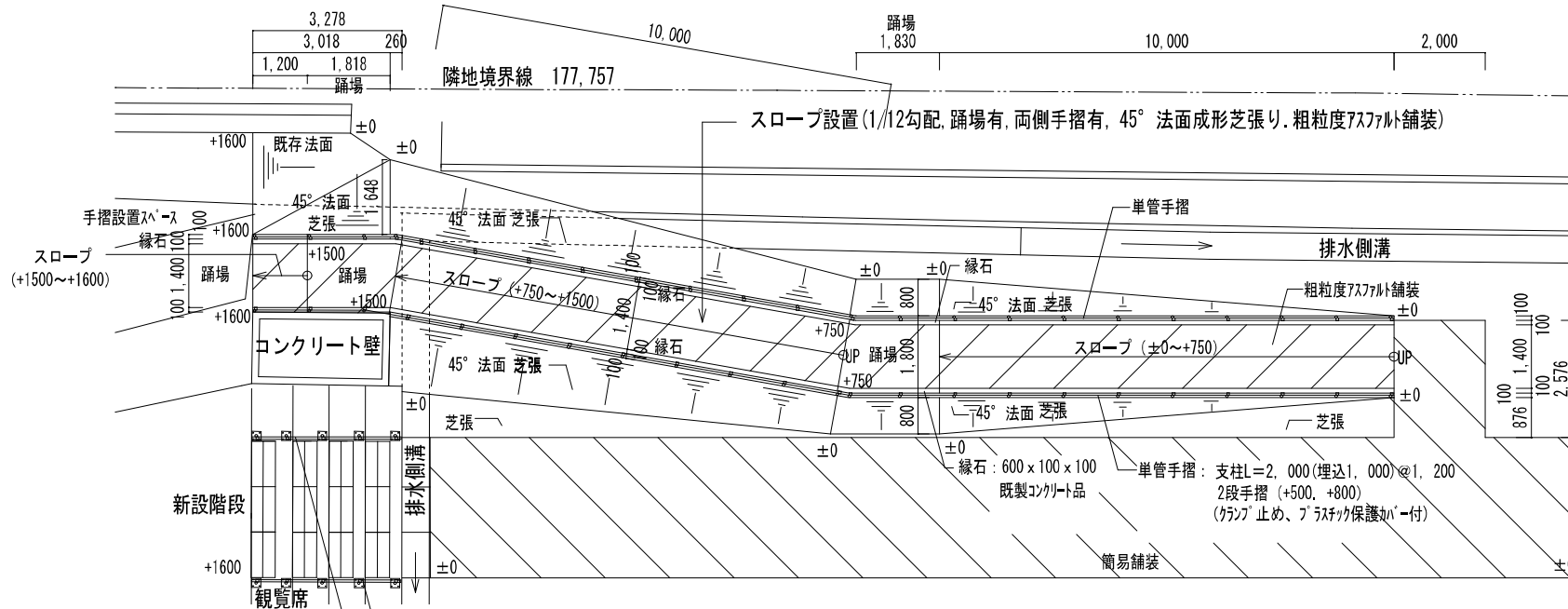
株式会社 ワーク・スペース工房

一級建築士事務所 北海道建築登録 (特) 第2712号
一級建築士 大庭隆典 (室84656号) 高橋 功

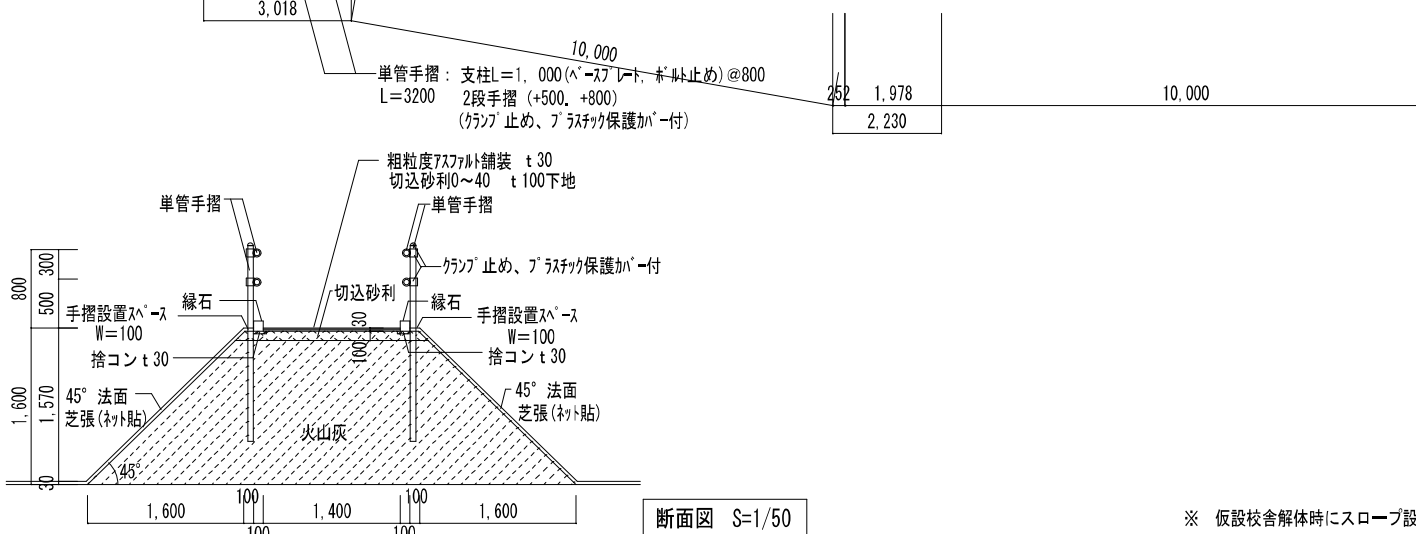
工事名 山の手小学校 仮設校舎 設置工事
図名 階段、屋外キュービクル基礎図
縮尺 A3版 1:50, 1:100

設計図

番 A-71
日 R3年2月15日
用



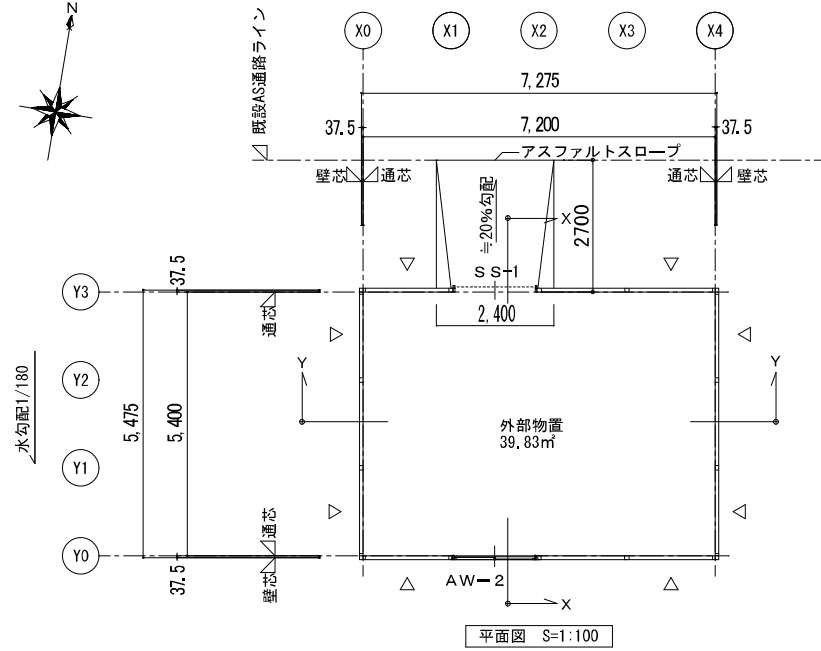
配置図 S=1/100



断面図 S=1/50

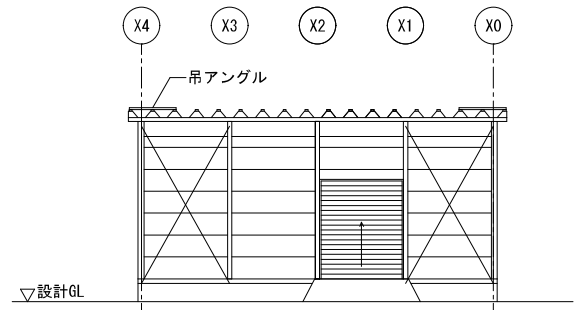
※ 仮設校舎解体時にスロープ設置部分も撤去、及び現状復帰とする。

株式会社 ワーク・スペース工房		工事名	山の手小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	第 A-72
一級建築士事務所 北海道建築登録 (特) 第2712号 一級建築士 大庭登典 (室8466号) 高橋 功		図名	屋外スロープ設置図	日付	R3年2月17日
		縮尺	A3版 1:100	指書	

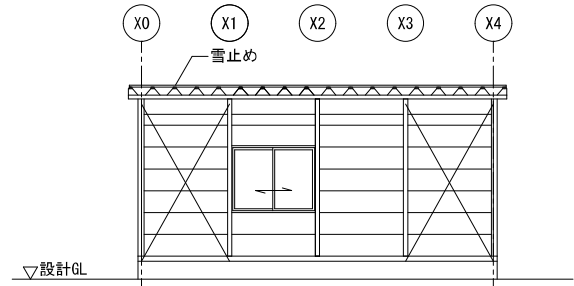


平面図 S=1:100

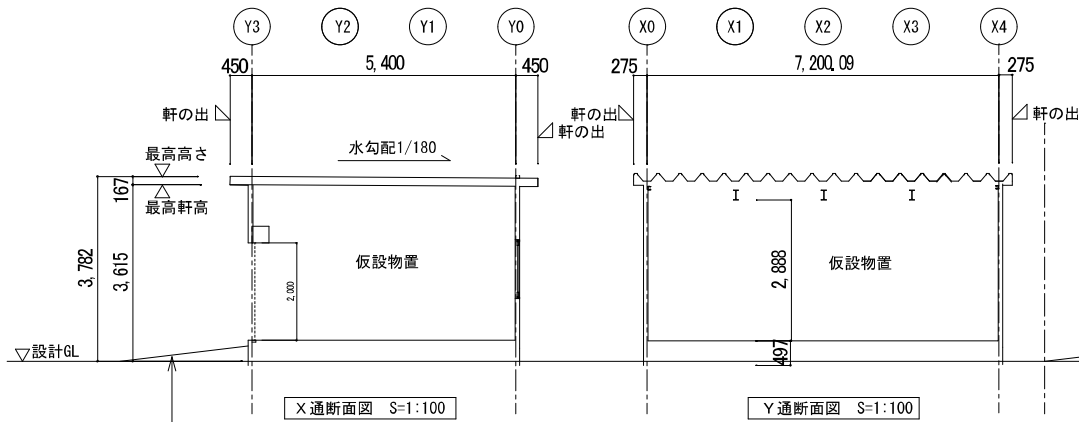
△: 壁ブレース位置を示す



Y3通立面図 S=1:100

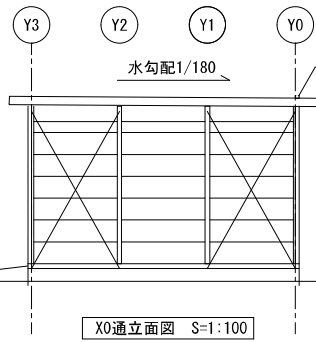


Y0通立面図 S=1:100

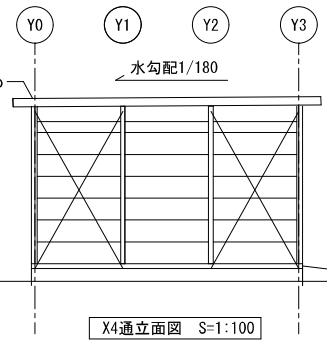


X通断面図 S=1:100

Y通断面図 S=1:100



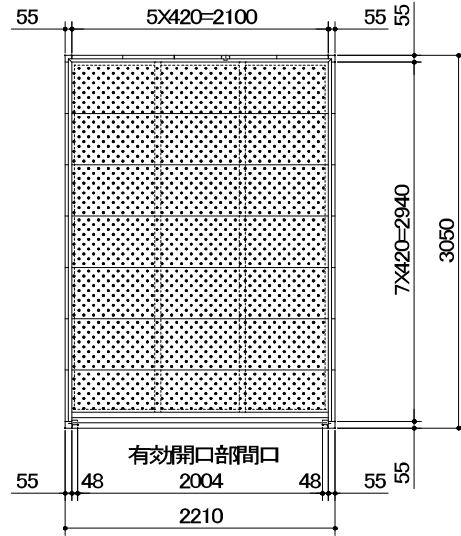
X0通立面図 S=1:100



X4通立面図 S=1:100

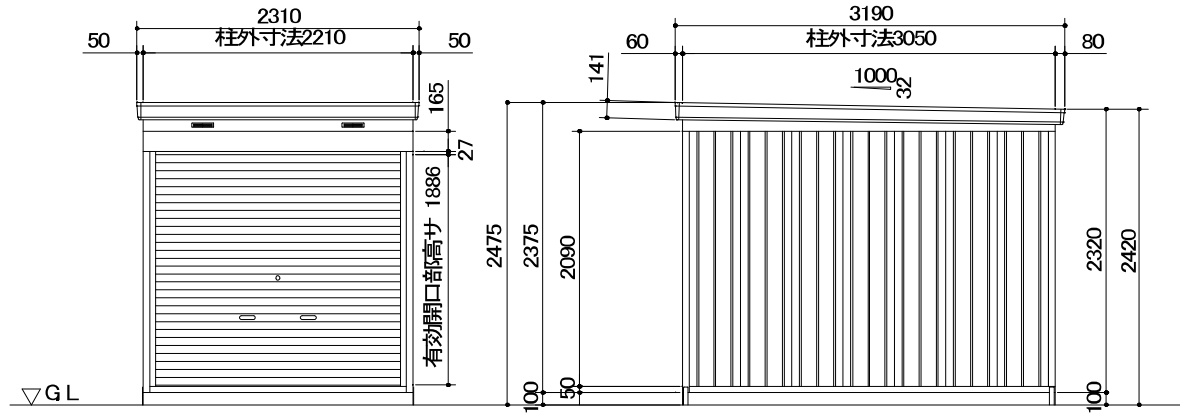
簡易アスファルト舗装 t 30
砂利敷き転圧下地

株式会社 ワーク・スペース工房		工事名	山の手小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	番	A-73
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1		図名	仮設物置 平面図、立面図、断面図		日	R2.10.20
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1		縮尺	A3版 1:100		冊	



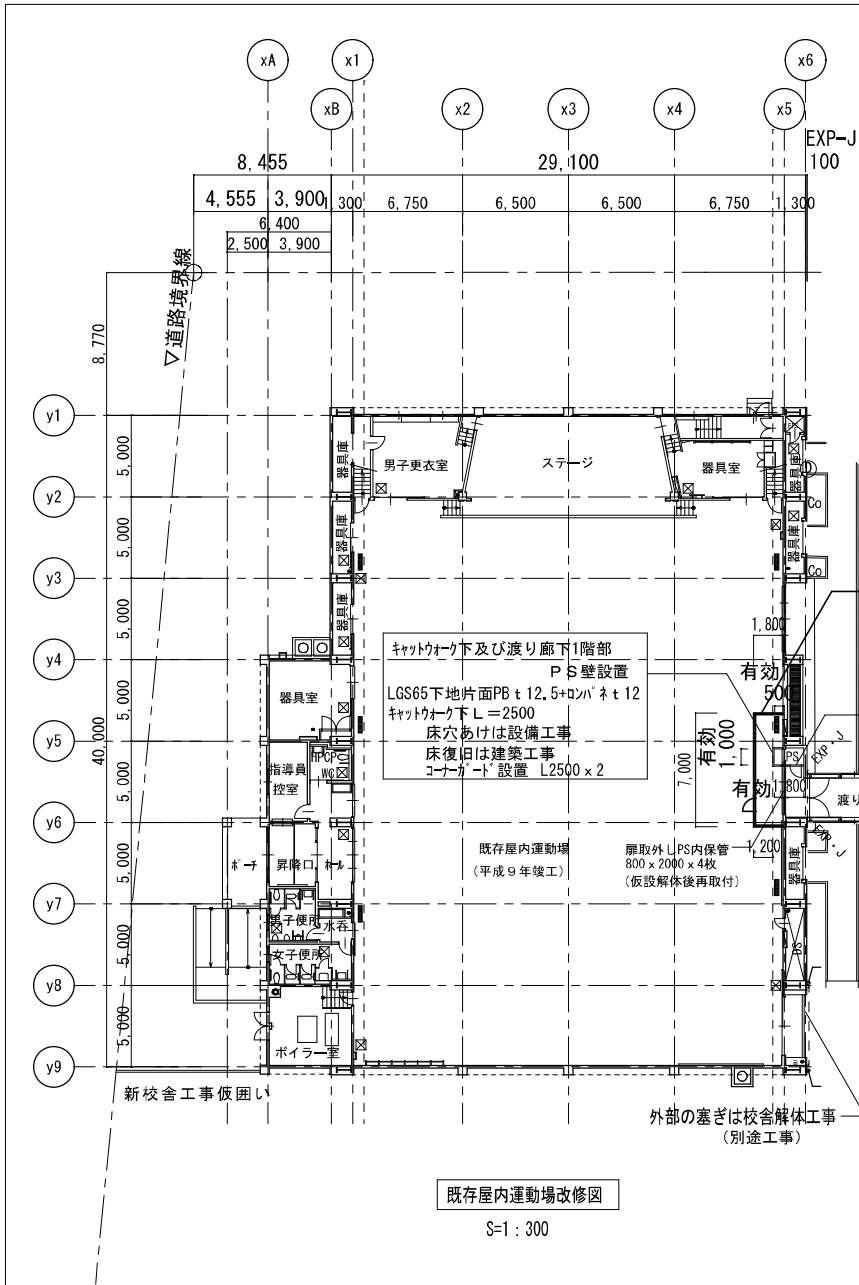
平面図

品番	部 品 名	材料(材質)	単位mm
1	土台枠	F12	1.2
2	柱	F12	1.0, 1.2
3	根太	F12	1.2
4	桁前	Y10	1.0
5	桁後	Y10	1.0
6	妻板左右	Y10	0.7
7	鼻隠し前後	Y10	0.7
8	母屋中	F12	1.0(多雪地型 2.3)
9	屋根パネル	Y10	0.5
10	壁パネル	F12	0.7
11	シャッター	Z08	0.5
12	シャッターカバー	F12	0.7
13	シャッターレール	アルミニウム合金押出型材	
14	バイク用床パネル	Z12	1.6
15	アンカープレート	F12	2.3
F12→溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)			
Y10→溶融亜鉛5%アルミニウム合金めっき鋼板(JIS G 3317)			
Z08→溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3312)			
Z12→溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)			



正面図

側面図

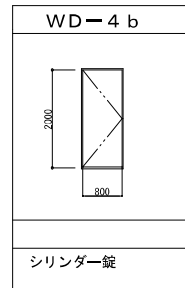


既存屋内運動場改修図

S=1:300

- 仮設間仕切壁・天井仕様
- 床：養生シート貼
既存運動場床に穴あけ不可
 - 壁：下端下地-木材100角
上部壁及び天井下地-LGS65
運動場側コバネ12貼
 - 天井：下地-LGS65
運動場側コバネ12貼
 - 管理用扉付け
1800×800木製扉鍵付き 1か所

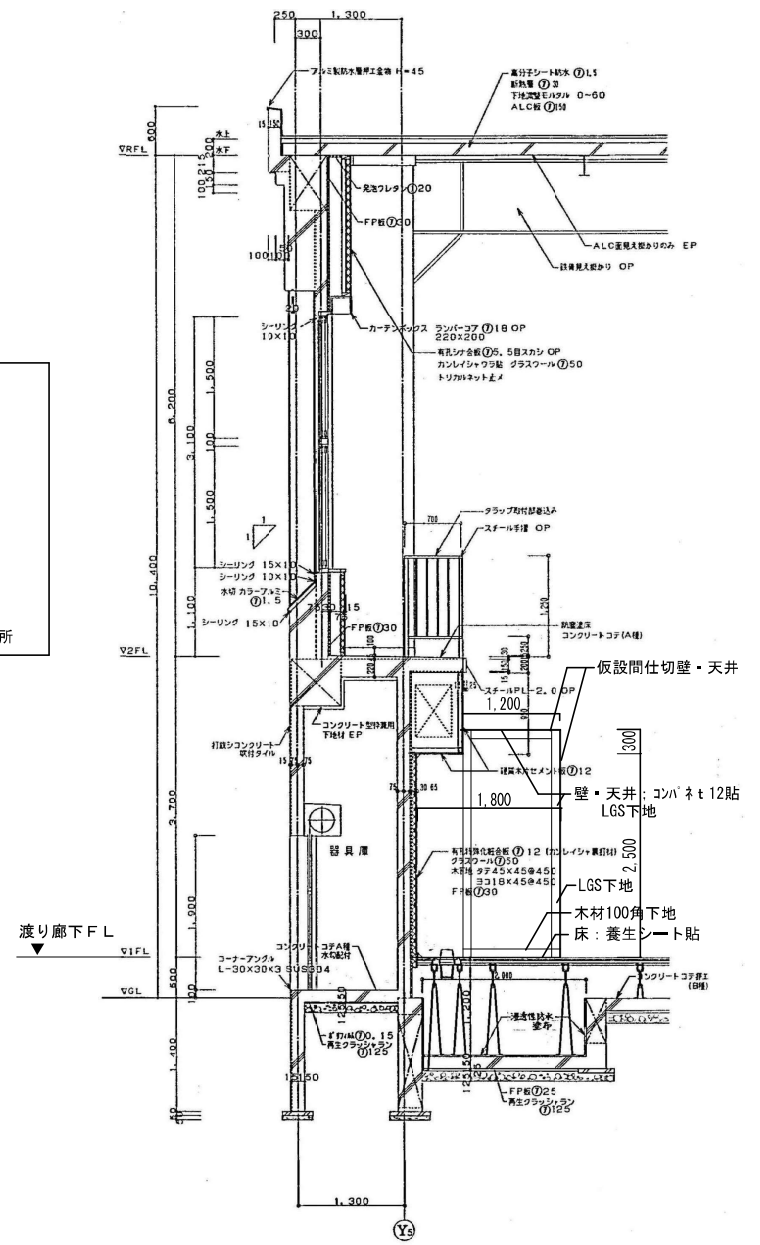
既存屋内運動場新規建具



仕様は仮設校舎と同仕様

建具表

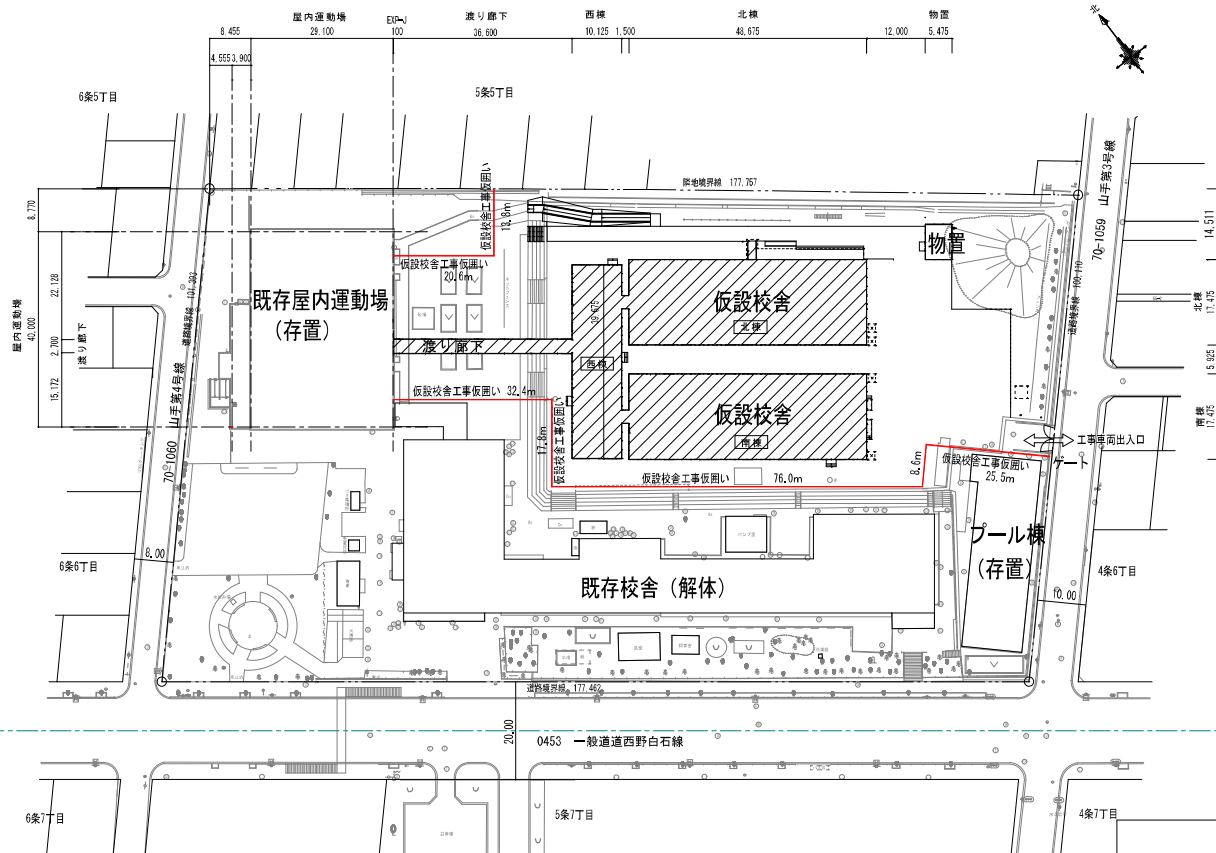
S=1:100



既存屋内運動場矩計図

S=1:60

株式会社 ワーク・スペース工房		工事名	山の手小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	第 A-75
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1		図名	既存屋内運動場改修図	作成	R2年 10月 20日
TEL:03-6666-1111		縮尺	A3版 1:60, 1:100, 1:300	提出	



配置図 (1/1,000)

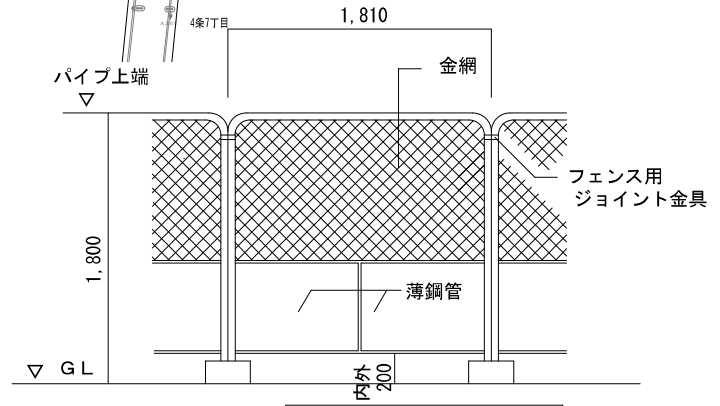
- : 仮設校舎
設置工期令和3.8~令和3.12
設置期間令和4.1~令和6.1 (2年1ヶ月)
解体工期令和6.2~令和6.6
- : 既存校舎 (解体)
解体工期令和4.1~令和4.9

凡例

- 仮囲いガードフェンス H=1,800 194.7m
- 工事車両出入口

※ 作業経路+搬入経路部分については、養生、整理清掃行なう事。
 ※ 資材搬入等において大型車両等出入の場合、交通整理員を配置する事。(配置期間は、監督員と協議の上決定する事)
 ※ 仮囲いの外側には、金物等を鋭利な状態で突出さない様に注意する事。

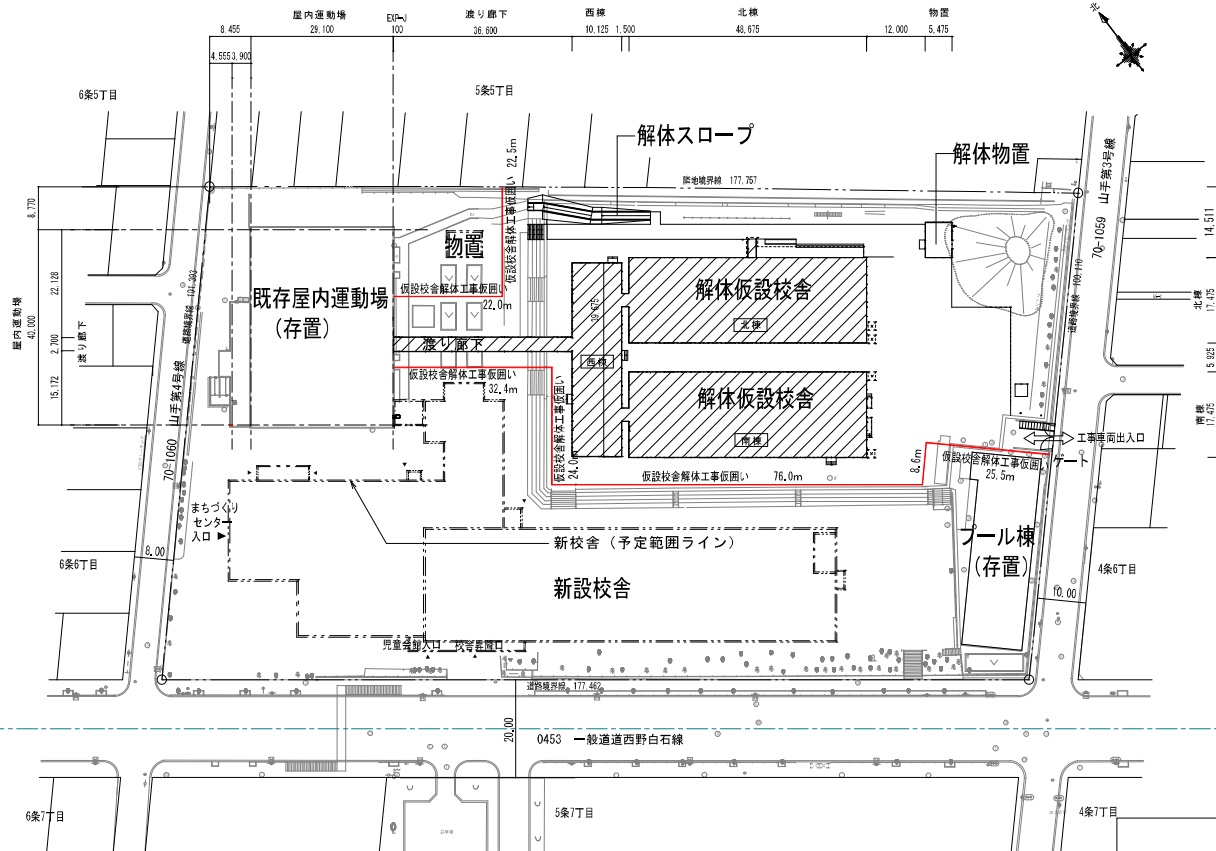
- ※ 施工条件
- 工程については学校及び監督職員と十分協議のこと。




ガードフェンス詳細図 1/50


※転倒防止：単管パイプ控え@3600等を考慮する。

	株式会社 ワーク・スペース工房 <small>一級建築士事務所 北海道事務所 (石) 第2712号 一級建築士 大庭登枝 (第8460号) 高橋 功</small>	工事名 山の手小学校 仮設校舎 設置工事 図名 仮設計画図 縮尺 A3版 1:50, 1:1000	設計図 R3* 2月 22日 出 発	番 A - 76
--	--	---	-----------------------------	-------------





配置図 (1/1,000)

 : 解体仮設校舎
解体工期令和6.4~令和6.6

 : 新設校舎
工事期間 令和4.10~令和6.3

凡例

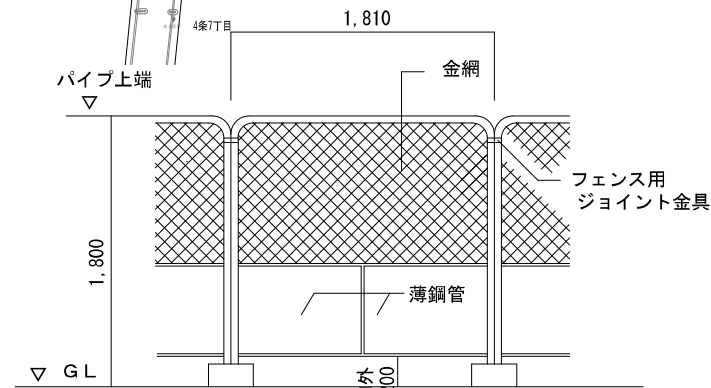
 仮囲いガードフェンス H=1,800 211.0m

 工事車両出入口

- ※ 作業経路+搬入経路部分については、養生、整理清掃行う事。
- ※ 資材搬入等において大型車両等出入の場合、交通整理員を配置する事。(配置期間は、監督員と協議の上決定する事)
- ※ 仮囲いの外側には、金物等を鋭利な状態で突出さない様に注意する事。

※ 施工条件

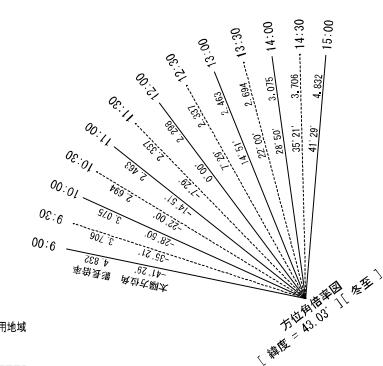
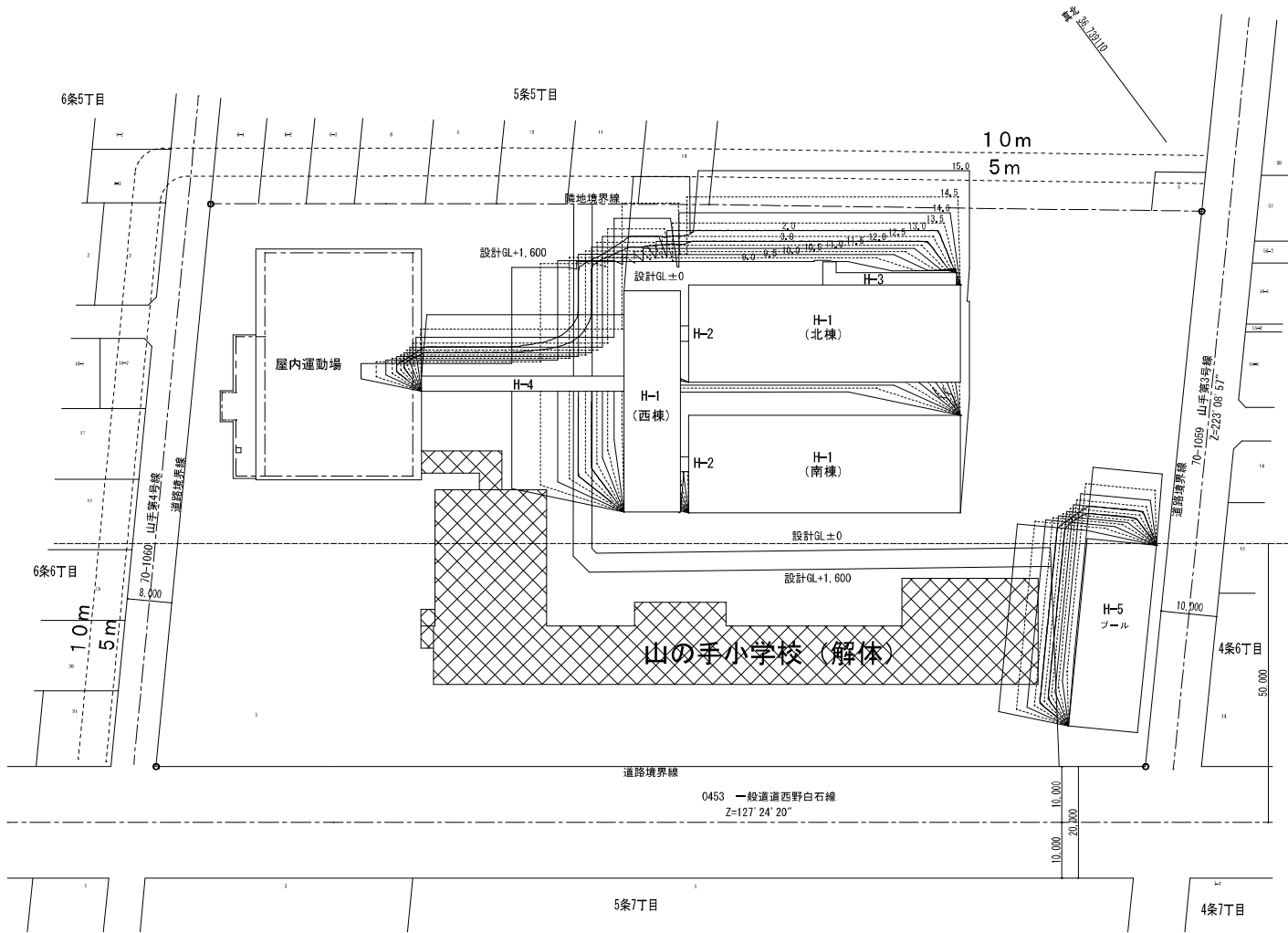
○ 工程については学校及び監督職員と十分協議のこと。



ガードフェンス詳細図 1/50

※転倒防止：単管パイプ控え@3600等を考慮する。

株式会社 ワーク・スペース工房		工事名 山の手小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	番
— 代表取締役 北野謙輔 事務部長 (石) 室2712号		図名 解体時仮設計画図		A-77
— 代表取締役 大庭登枝 (東) 室4004号 副 機 功		縮尺 A3版 1:50, 1:1000		R3* 2月 22日
				出
				注



第1種中高層住居専用地域
200%・60%
4m 2h-3h

準住居地域
200%・60%
4m 2.5h-4.0h

影倍率表 [緯度 = 43.03°] [冬至]

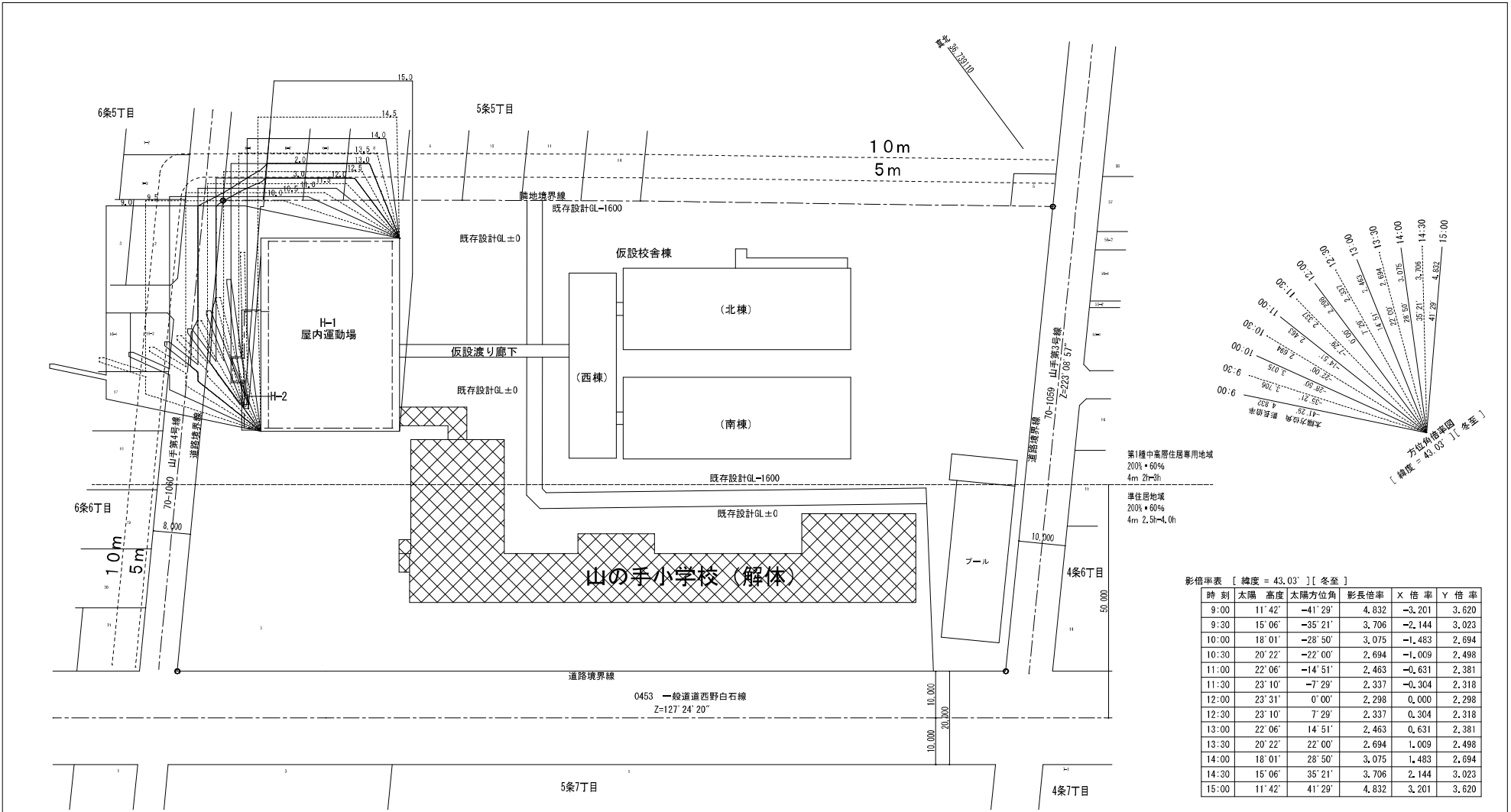
時刻	太陽高度	太陽方位角	影長倍率	X倍率	Y倍率
9:00	11°42'	-41°29'	4.832	-3.201	3.620
9:30	15°06'	-35°21'	3.706	-2.144	3.023
10:00	18°01'	-28°50'	3.075	-1.483	2.694
10:30	20°22'	-22°00'	2.694	-1.009	2.498
11:00	22°06'	-14°51'	2.463	-0.631	2.381
11:30	23°10'	-7°29'	2.337	-0.304	2.318
12:00	23°31'	0°00'	2.298	0.000	2.298
12:30	23°10'	7°29'	2.337	0.304	2.318
13:00	22°06'	14°51'	2.463	0.631	2.381
13:30	20°22'	22°00'	2.694	1.009	2.498
14:00	18°01'	28°50'	3.075	1.483	2.694
14:30	15°06'	35°21'	3.706	2.144	3.023
15:00	11°42'	41°29'	4.832	3.201	3.620

建築物の高さ別 方位角・倍率・影長さ 一覧表

時刻	方位角(±)	倍率	影長さ					
			H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	
9:00	15:00	41°48'4"	4.939	20.804	16.927	1.982	11.096	12.823
9:30	14:30	39°33'9"	3.711	15.801	12.981	1.213	8.509	9.834
10:00	14:00	28°8'35"	3.079	13.110	10.770	1.007	7.960	8.159
10:30	13:30	21°9'80"	2.597	11.484	9.434	0.882	6.184	7.147
11:00	13:00	14°8'74"	2.466	10.500	8.626	0.806	5.655	6.535
11:30	12:30	7°4'83"	2.340	9.954	8.185	0.765	5.366	6.201
12:00		0	2.300	9.793	8.045	0.752	5.274	6.085

測定面の高さ = 4(m) 緯度 = 43.03° [冬至] 測定時間: 9時~15時
使用ソフト: Jw_cad for Windows Ver. 8.03a

第1種中高層住居専用地域
高さが10mを超える建築物
平均地盤面からの高さ: 4.0m
日影時間: 5~10m範囲 = 3時間、10mを超える範囲 = 2時間



第1種中高層住居専用地域
200%・60%
4m 2h=3h

準住居地域
200%・60%
4m 2.5h=4.0h

影倍率表 [緯度 = 43.03°] [冬至]

時刻	太陽 高度	太陽方位角	影長倍率	X 倍率	Y 倍率
9:00	11°42'	-41°29'	4.832	-3.201	3.620
9:30	15°06'	-35°21'	3.706	-2.144	3.023
10:00	18°01'	-28°50'	3.075	-1.483	2.694
10:30	20°22'	-22°00'	2.694	-1.009	2.498
11:00	22°06'	-14°51'	2.463	-0.631	2.381
11:30	23°10'	-7°29'	2.337	-0.304	2.318
12:00	23°31'	0°00'	2.298	0.000	2.298
12:30	23°10'	7°29'	2.337	0.304	2.318
13:00	22°06'	14°51'	2.463	0.631	2.381
13:30	20°22'	22°00'	2.694	1.009	2.498
14:00	18°01'	28°50'	3.075	1.483	2.694
14:30	15°06'	35°21'	3.706	2.144	3.023
15:00	11°42'	41°29'	4.832	3.201	3.620

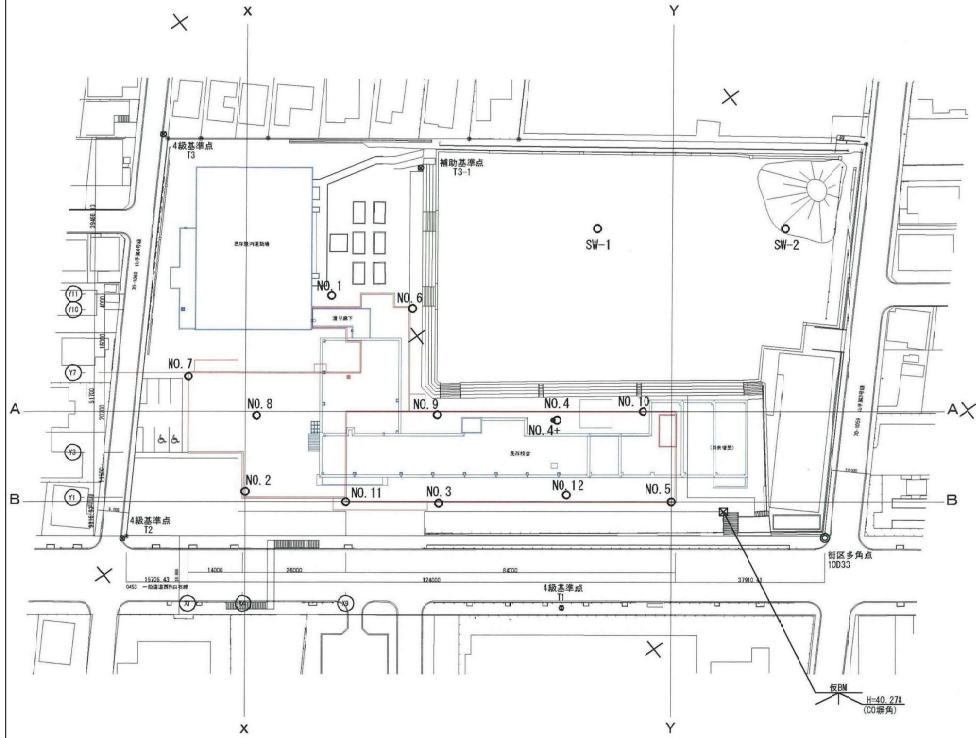
建築物の高さ別 方位角・倍率・影長さ 一覧表

時刻	方位角(±)	倍率	影長さ	
			H-1 7,000 (11,000)	H-2 8,800 (15,800)
9:00	116.00	4.1' 48.4"	4,839	42,988
9:30	14.30	35° 38.9'	3,711	32,657
10:00	14.00	28° 8.35'	3,079	27,095
10:30	13.30	21° 9.90'	2,697	23,734
11:00	13.00	14° 8.74'	2,465	21,701
11:30	12.30	7° 4.63'	2,340	20,592
12:00	0	2,300	19,100	20,240

測定面の高さ = 4(m) 緯度 = 43.03° [冬至] 測定時間: 9時~15時
使用ソフト: Jw_cad for Windows Ver. 8.0.3a

第1種中高層住居専用地域
高さ10mを超える建築物
平均地盤面からの高さ: 4.0m
日影時間: 5~10m範囲=3時間、10mを超える範囲=2時間

調査位置平面図
S11500

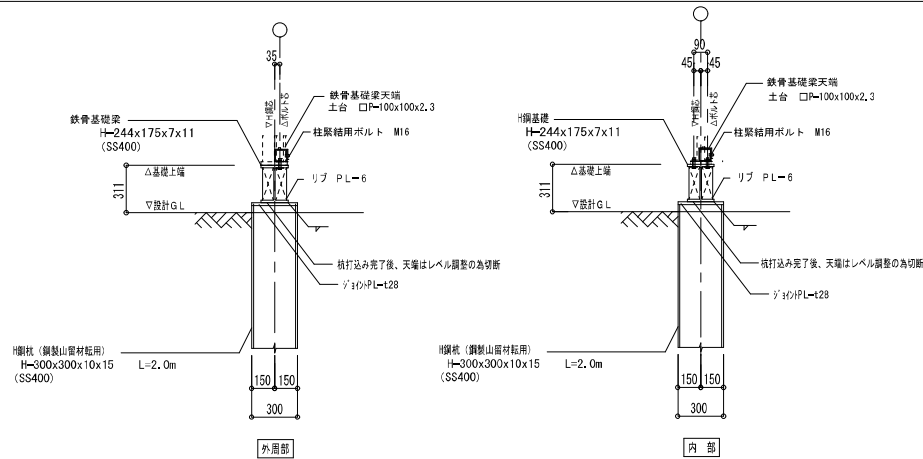


JIS A 1221		スウェーデン式サウンディング試験	
調査件名 山の手小学校地質調査		試験年月日 2020年 7月 23日	
地点番号(地盤高) No.1		試験者 小野寺 学	
載荷装置の種類	おもりによる載荷	回転装置の種類	モーラーによる
有脚H ₀	平均直径	貫入深さの1/2	深さ
N	N ₀	m	cm
500	0.01	1	1.4
750	0.02	1	1.4
1000	0.03	1	2.3
1000	1.65	0.25	22
1000	2.38	0.50	25
1000	2.9	0.75	25
1000	5.5	1.00	25
1000	20	1.25	25
1000	132	1.50	25
1000	100	1.68	18
1000	100	1.72	4

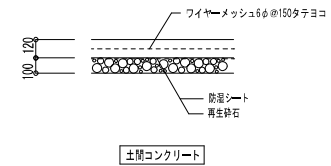
JIS A 1221		スウェーデン式サウンディング試験	
調査件名 山の手小学校地質調査		試験年月日 2020年 7月 23日	
地点番号(地盤高) No.2		試験者 小野寺 学	
載荷装置の種類	おもりによる載荷	回転装置の種類	モーラーによる
有脚H ₀	平均直径	貫入深さの1/2	深さ
N	N ₀	m	cm
500	0.03	3	1.6
750	0.04	1	1.6
1000	0.05	1	3.0
1000	H	0.25	20
1000	20	0.50	25
1000	108	0.53	3
1000	108	0.55	5

特記事項
層: 砂質土 N=0.002fsw=0.067ksw
粘土: 粘性土 N=0.009fsw=0.050ksw

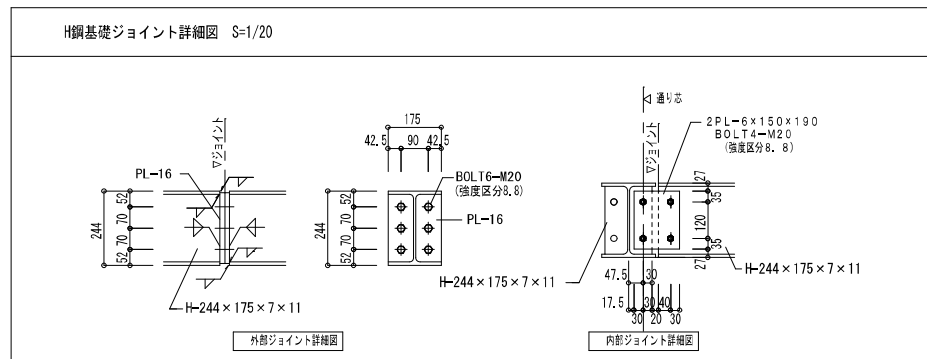
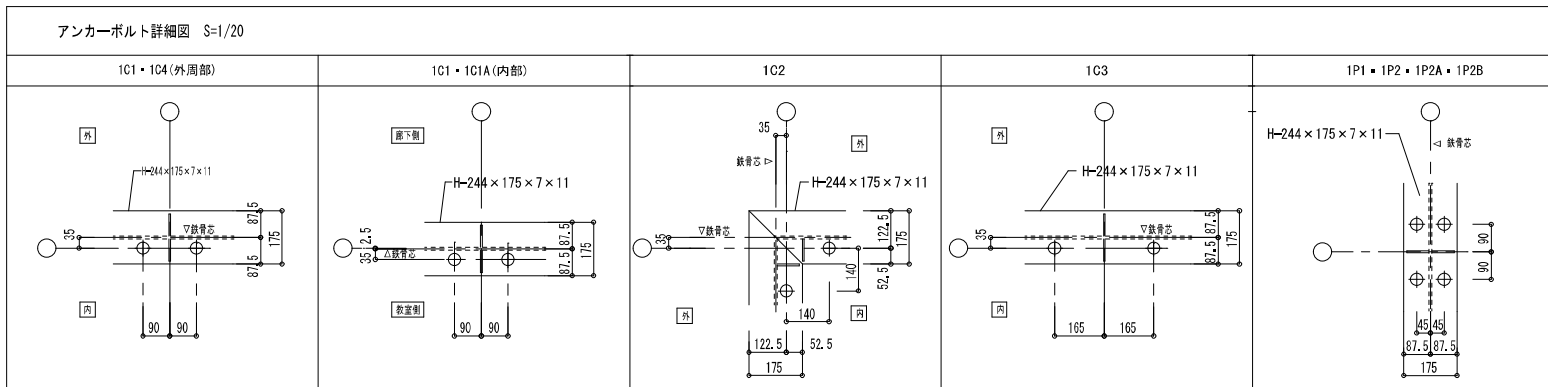
特記事項
層: 砂質土 N=0.002fsw=0.067ksw
粘土: 粘性土 N=0.009fsw=0.050ksw



H鋼基礎断面図 S=1/40



基礎断面図 S=1/40



構造関係規定に適合することを確認すること

株式会社	ワーク・スペース工房	工事名	山の手小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	第 02
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	図名	基礎詳細図	出	R3年2月22日
代表取締役 大庭登枝 (電話03-6666-6666)	代表取締役 大庭登枝 (電話03-6666-6666)	縮尺	A3版 1:40	出	

