


(仮称)レンガドック活用センター新築工事

図面リスト			
A-01	計画概要・仕上表	S-01-1	構造設計標準仕様書
A-02-1	各面積求積・天井高求積・地盤面算定図	S-01-2	基礎標準配筋要領図・木質工事特記仕様書
A-02-2	敷地案内図	S-01-3	屋根面納まり図
A-03	配置図	S-01-4	軸組納まり図
A-04	平面図	S-02-1	基礎伏図
A-05	断面図	S-02-2	基礎リスト
A-06	立面図	S-02-3	土台・柱伏図
A-07-1	矩計図	S-02-4	小屋伏図
A-07-2	部分詳細図	S-02-5	屋根伏図
A-07-3	雨水排水施設詳細図	S-02-6	耐力壁配置図
A-07-4	電気引込柱詳細図	S-02-7	小屋束金物図
A-08-1	展開図1 大会議室	S-03-1	Y通り軸組図01
A-08-2	展開図2 事務室 エントランスポーチ	S-03-2	Y通り軸組図02
A-08-3	展開図3 倉庫	S-03-3	X通り軸組図01
A-09	天井伏図	S-03-4	X通り軸組図02
A-10	建具表	S-04	部分詳細図
A-11	解体撤去図		
A-12	外構図		
A-13	仮設計画図(参考)		
M-01	機械設備図		
E-01	特記仕様書・配置図		
E-02	照明器具姿図・盤図		
E-03	電灯コンセント平面図		

A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09	公共建築課長	工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事	縮尺	図面番号
			図面名称 図面リスト		

工事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事		
敷地概要		建物概要	
敷地所在地	横須賀市浦賀4丁目7番-1の一部	主要用途	事務所
都市計画区域	市街化区域	工事種別	新築
用途地域	工業地域 第2種高度地区	構造種別	木造
防火地域	その他	階数	1
その他の区域	臨港地区(浦賀地区) 屋外広告物規制地域(第2種許可地域) 土砂災害警戒区域(急傾斜・警戒区域) 公共下水道排水区域 景観計画区域 都市機能誘導区域外 法第22条区域	建築面積	193.77㎡(39.32%)
敷地面積	492.77㎡	延べ面積	193.77㎡(39.32%)

外部仕上表

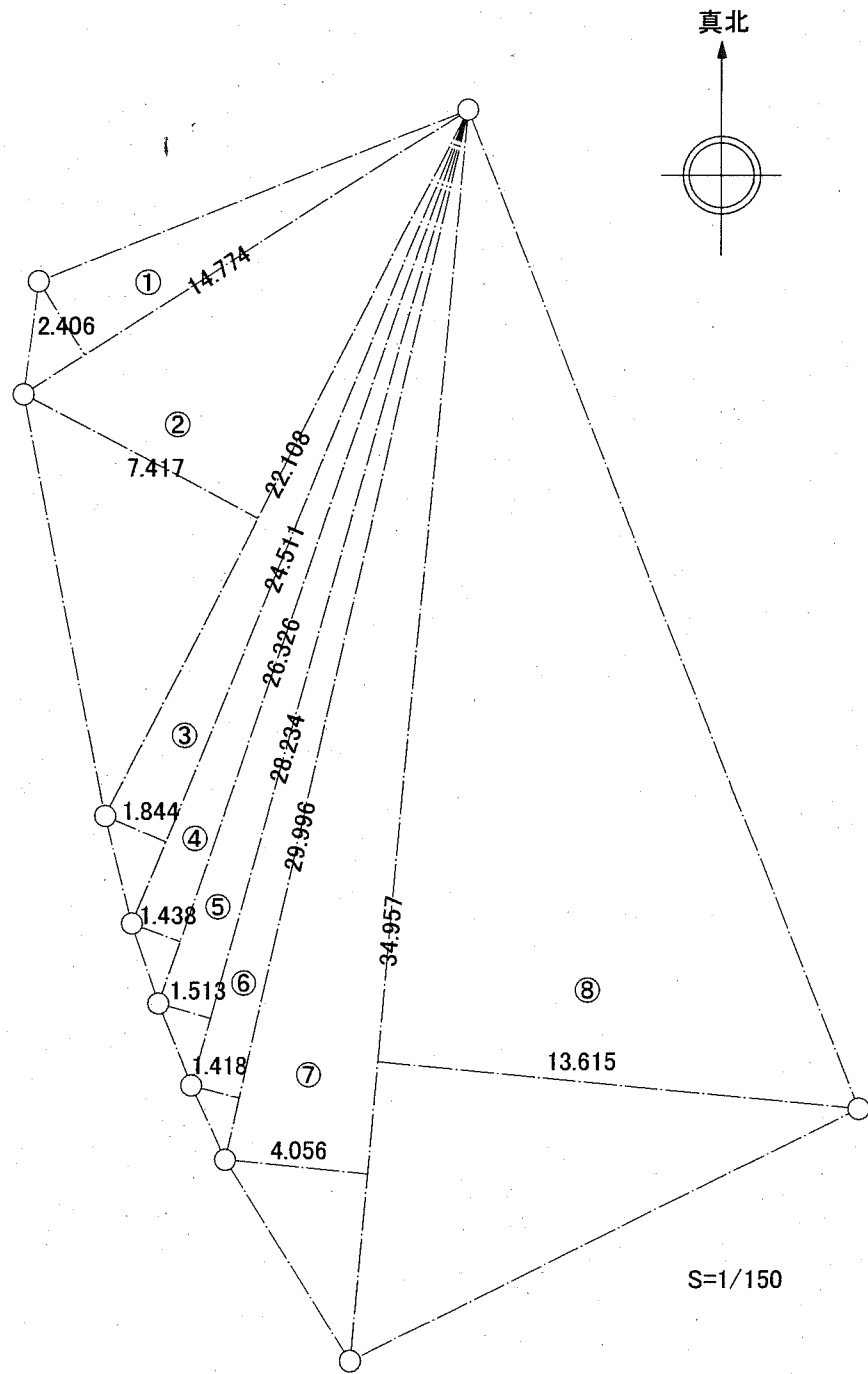
外壁	カラー鋼板SGL t=0.4 立てハゼ葺き (耐摩カラーSGL ワインレッド N0.518S (日鉄鋼板)同等) 透湿防水シート t=0.16 グラスウール t=50 24kg/m ³ 針葉樹合板 t=9 2級 特類	外壁下端	木ロキャップ	屋根	カラー鋼板SGL t=0.4 立てハゼ葺き (耐摩カラーSGL ネオブラック N0.640S (日鉄鋼板)同等) 改質アスファルトルーフィング t=1.0 野地 針葉樹合板 t=12 2級 特類 グラスウール t=50 24kg/m ³	開口部	既成品アルミサッシ、既成品アルミドア
		外壁下	基礎コンクリート打放し(B種)			雨水排水施設	都市再生機構型 V型溝 Vt-250 (W=500)同等
		エントランス ポーチ三方枠 化粧窓枠	カラー鋼板SGL t=0.4 (耐摩カラーSGL れんが色 N0.529S (日鉄鋼板)同等)			防腐・防蟻	GL+1000以下の木部に防蟻・防腐処理を行う

内部仕上表

階	室名	床高・天井高	床	巾木	壁 ※釘ピッチは、耐力壁配置図S-02-5を参照	天井	廻縁	備考
1	エントランスポーチ	1FL-18~40 CH=1FL+2700	土間コンクリート直均し仕上げ(a種)	基礎コンクリート 打放し (立上り内外共B種)	カラー鋼板SGL t=0.4 立てハゼ葺き (耐摩カラーSGL ワインレッド N0.518S (日鉄鋼板)同等)	化粧軒天ボード t=12(パルプ繊維混入セメント板) 木下地55×45 野縁@455 野縁受@910 吊木@910	—	水切り カラー鋼板SGL t=0.4 (耐摩カラーSGL ワインレッド N0.518S (日鉄鋼板)同等)
	事務室	1FL±0 CH=2700	土間コンクリート直均し(a種)の上 防塵処理剤塗布 (シリケート系コンクリート表面強化材)	基礎コンクリート 打放し (立上り内外共B種)	針葉樹合板 t=9 2級 大壁 3mm目透かし張り 下部基礎との目地 6mm	化粧石膏ボード t=9.5 直張り 突付け 木下地55×45 野縁@455 野縁受@910 吊木@910	塩ビ製	天井裏断熱(グラスウール t=50 24kg/m ³) 小屋裏間仕切り壁断熱(同上)
	大会議室	1FL±0 CH=3954	土間コンクリート直均し(a種)の上 防塵処理剤塗布 (シリケート系コンクリート表面強化材)	基礎コンクリート 打放し (立上り内外共B種)	針葉樹合板 t=9 2級 大壁 3mm目透かし張り 下部基礎との目地 6mm	垂木直張り シナ合板 t=4 3mm目透かし張り	—	垂木間天井断熱 (グラスウール t=50 24kg/m ³)
	倉庫	1FL±0 CH=3954	土間コンクリート直均し仕上げ(a種)	基礎コンクリート 打放し (立上り内外共B種)	石膏ボード t=9.5 素地(突付け)	垂木直張り 石膏ボード t=9.5 素地 突付け	—	垂木間天井断熱 (グラスウール t=50 24kg/m ³)

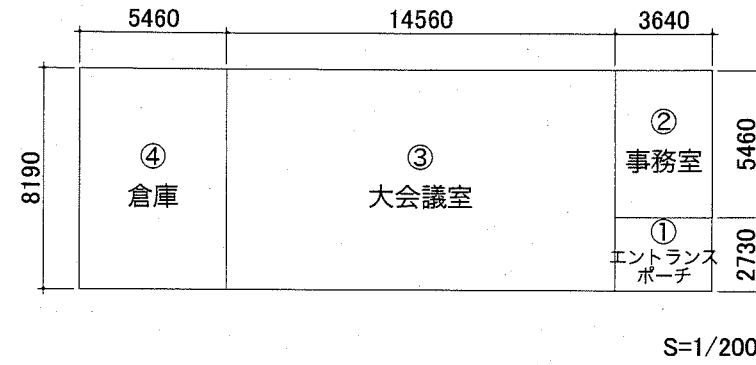
A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09	公共建築課長	工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事	縮尺	—	図面番号	A-01
			図面名称 計画概要・仕上表				



敷地面積求積表

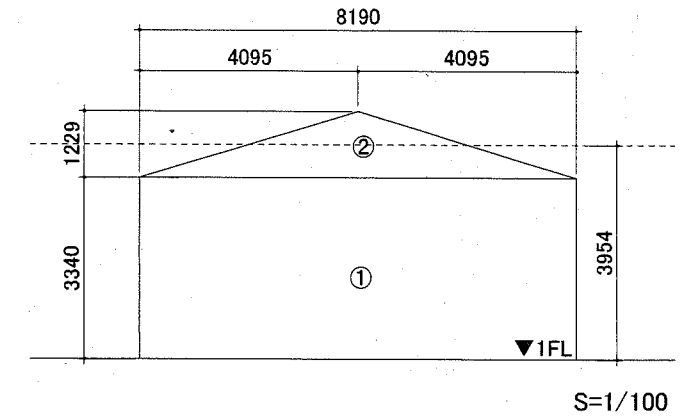
	底辺	高さ	倍面積
①	14.774 ×	2.406 =	35.546244
②	22.108 ×	7.417 =	163.975036 m ²
③	24.511 ×	1.844 =	45.198284 m ²
④	26.326 ×	1.438 =	37.856788 m ²
⑤	28.234 ×	1.513 =	42.718042 m ²
⑥	29.996 ×	1.418 =	42.534328 m ²
⑦	34.957 ×	4.056 =	141.785592 m ²
⑧	34.957 ×	13.615 =	475.939555 m ²
倍面積合計 =			985.553869 m ²
面積小計 =			492.7769345 m ²
敷地面積 =			492.77 m ²



各室求積表および建ぺい率、容積率

	幅	高さ	面積	室名
①	3.640 ×	2.730 =	9.93720 m ²	エントランスポーチ
②	3.640 ×	5.460 =	19.87440 m ²	事務室
③	14.560 ×	8.190 =	119.24640 m ²	大会議室
④	5.460 ×	8.190 =	44.71740 m ²	倉庫
小計			193.77540 m ²	
合計			193.78 m ²	

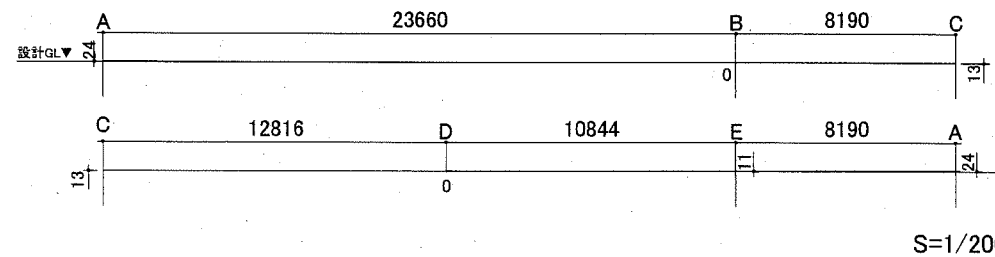
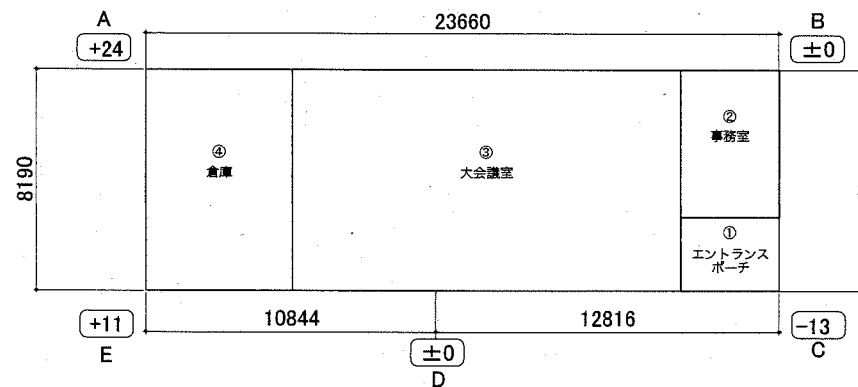
敷地面積	492.77 m ²		
建築面積	193.77 m ²	建ぺい率~39.32%	60% > 39.32% ∴ OK
延べ面積	193.77 m ²	容積率~39.32%	200% > 39.32% ∴ OK



大会議室・倉庫天井高さ求積表

	底辺	高さ	断面積
①	8.19 ×	3.34 =	27.3546
②	4.095 ×	1.229 =	5.032755 m ²
面積合計 =			32.387355 m ²

断面積	32.387355	底辺	8.19	高さ	3.9545 m
					∴ 3.954 m



地盤面算定表

	底辺	高さ	面積
A~B	23.66 ×	0.024 ÷ 2 =	0.28392 m ²
B~C	8.19 ×	-0.013 ÷ 2 =	-0.053235 m ²
C~D	12.816 ×	-0.013 ÷ 2 =	-0.083304 m ²
D~E	10.844 ×	0.011 ÷ 2 =	0.059642 m ²
E~A	8.19 ×	0.035 ÷ 2 =	0.143325 m ²
面積合計 ~			0.350348 m ²

底辺長計= 63.7
 地盤面高さ= 面積合計 ÷ 底辺長計
 0.350348 ÷ 63.7 = 0.005499969
 ∴ 地盤面は、0.005m(5mm)設計GLより高い

A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日 2020/09

公共建築課長

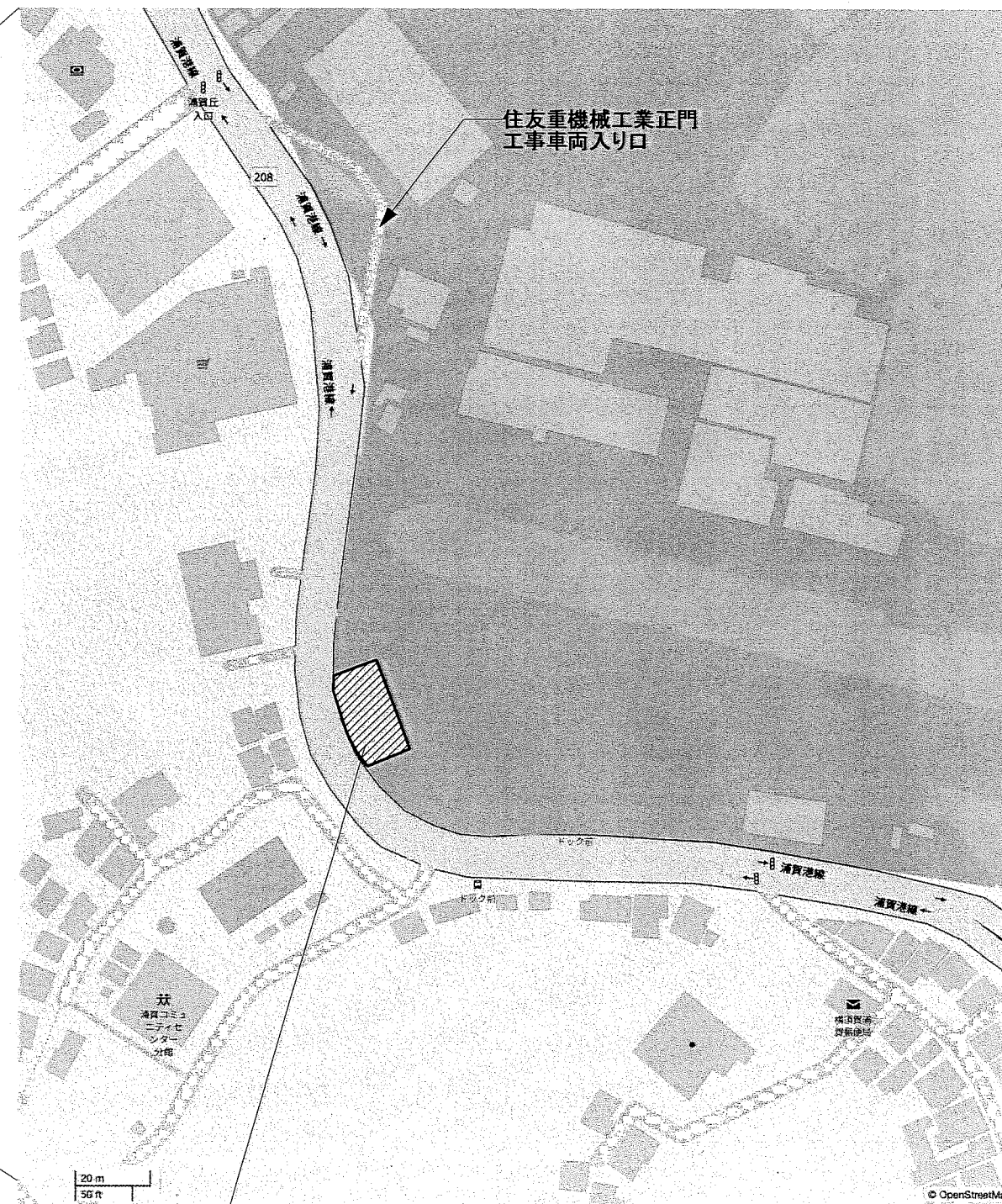
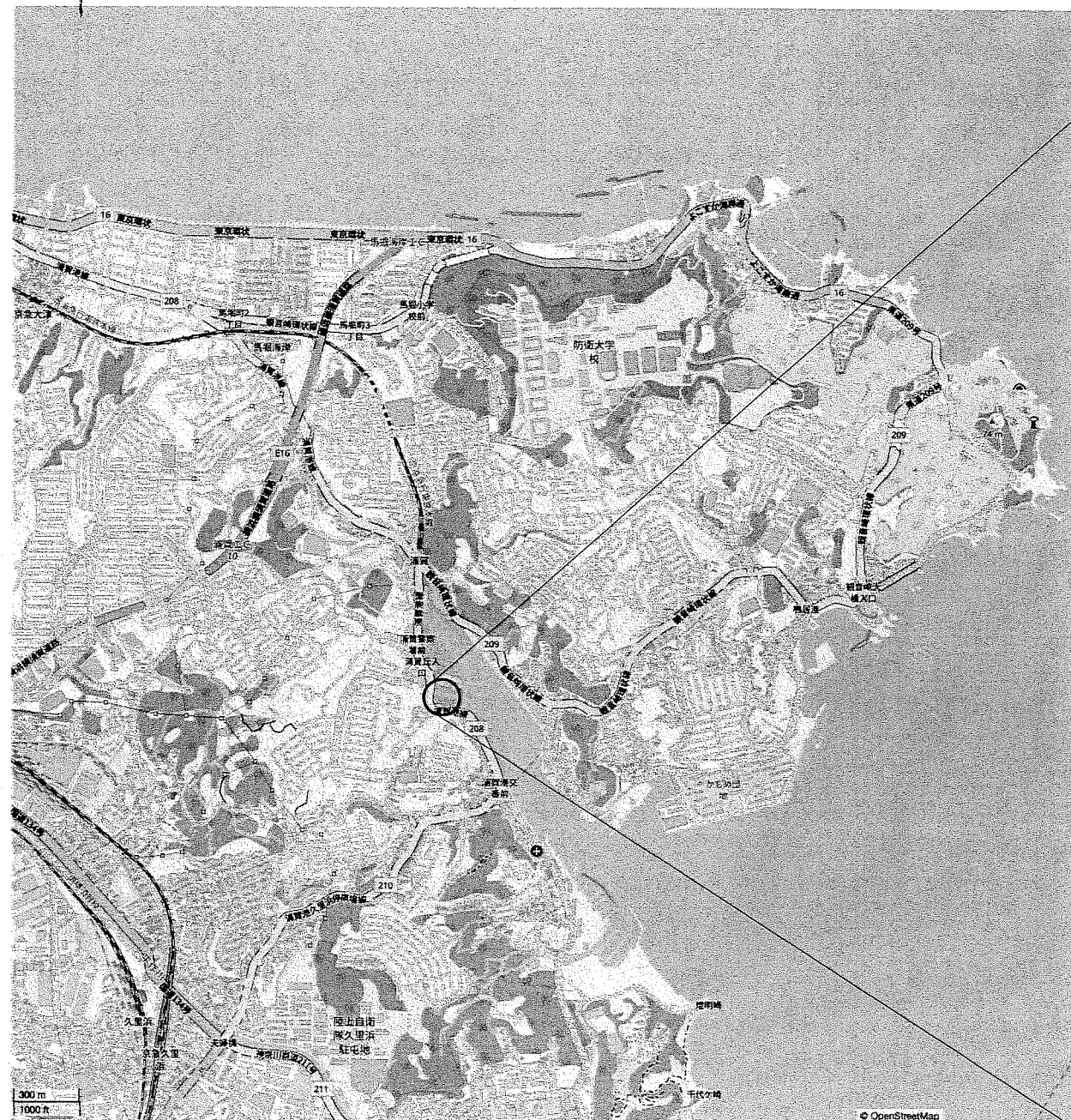
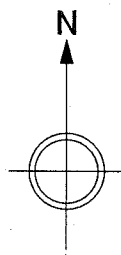


工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

図面名称 各面積求積・天井高求積・地盤面算定図

縮尺 図面番号

— A-02-1



工事場所: 横須賀市浦賀4丁目7番-1の一部

A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09
-------	---------



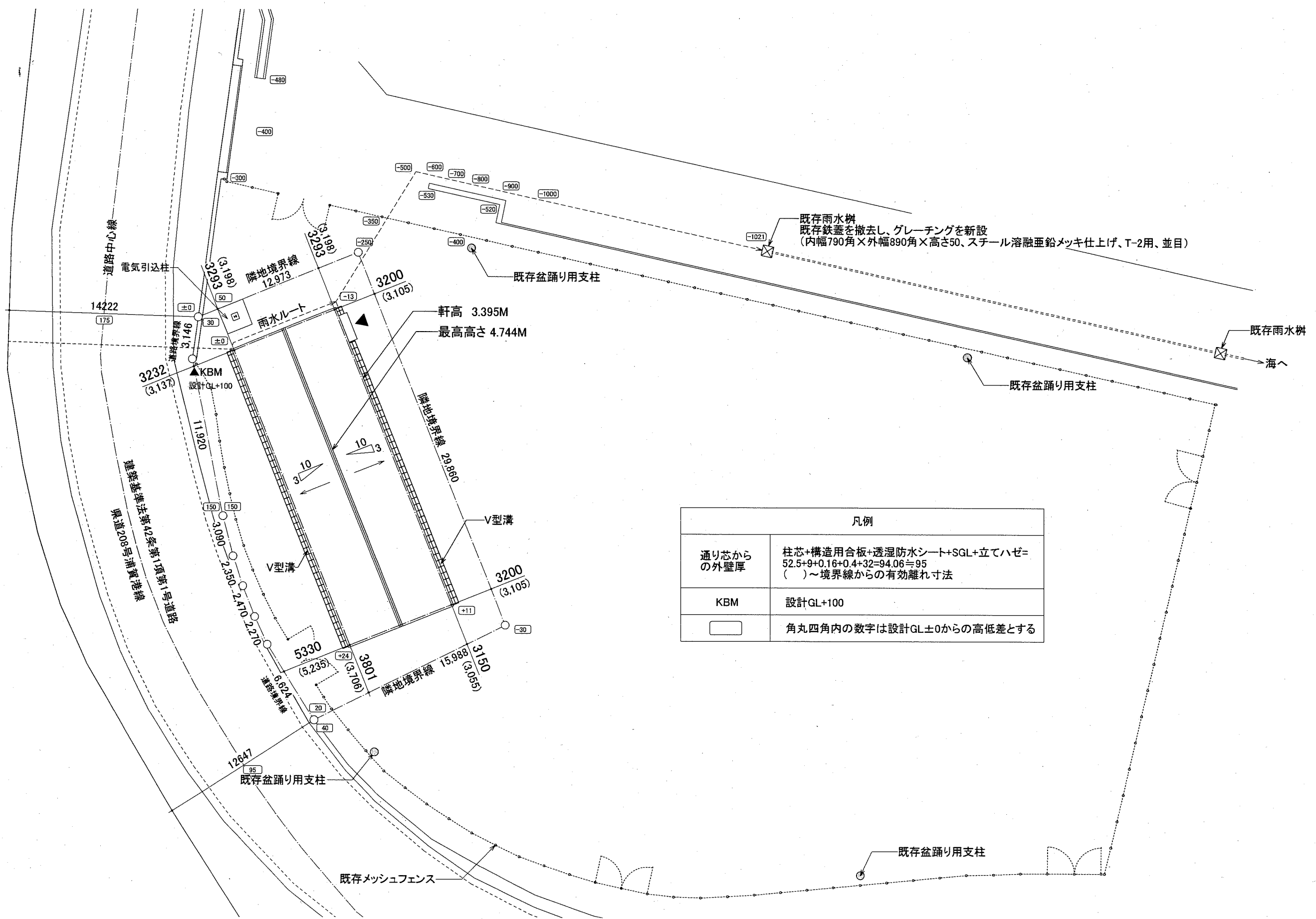
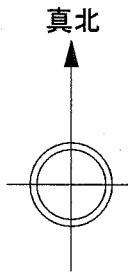
公共建築課長

工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

図面名称 敷地案内図

縮尺 図面番号

— A-02-2



既存雨水樹
 既存鉄蓋を撤去し、グレーチングを新設
 (内幅790角×外幅890角×高さ50、スチール溶融亜鉛メッキ仕上げ、T-2用、並目)

凡例	
通り芯からの外壁厚	柱芯+構造用合板+透湿防水シート+SGL+立てハゼ=52.5+9+0.16+0.4+32=94.06≒95 ()~境界線からの有効離れ寸法
KBM	設計GL+100
□	角丸四角内の数字は設計GL±0からの高低差とする

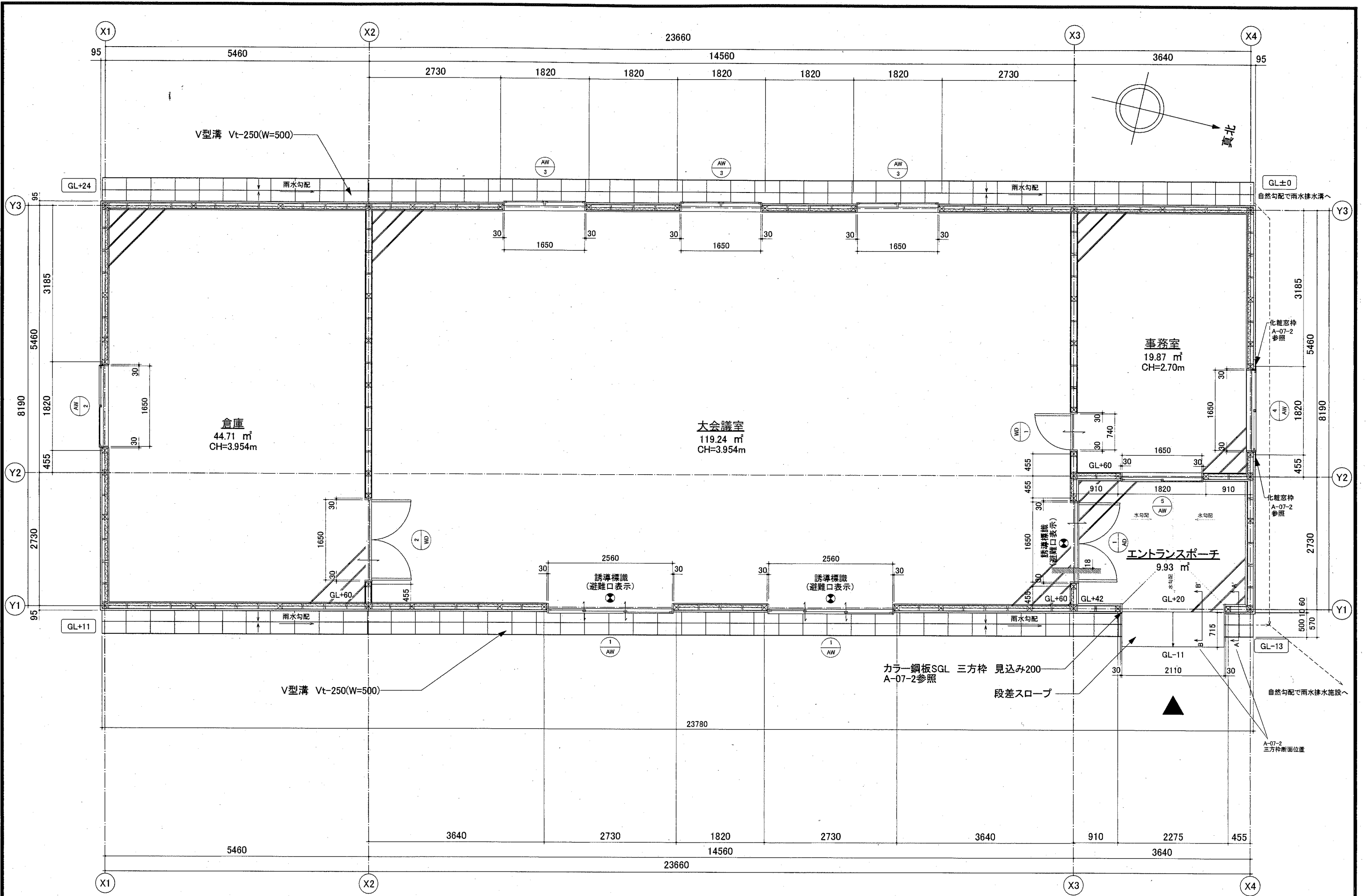
A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09
-------	---------



事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事
面名称	配置図

縮尺	1/200
図面番号	A-03



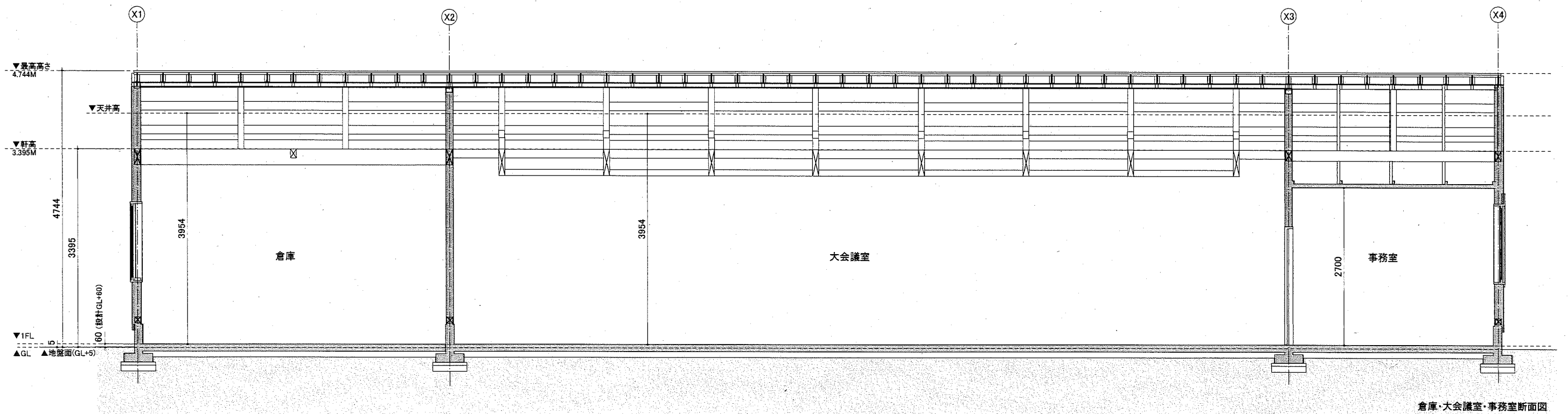
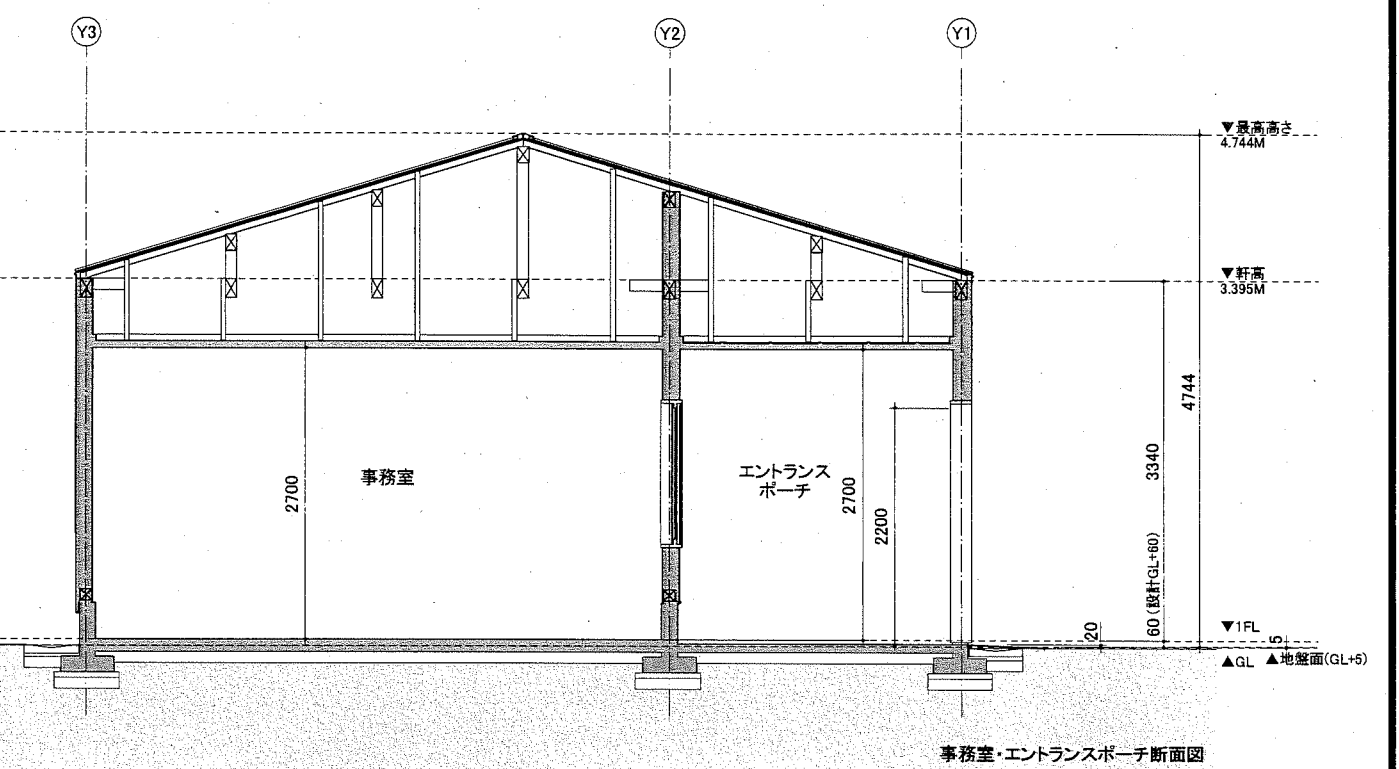
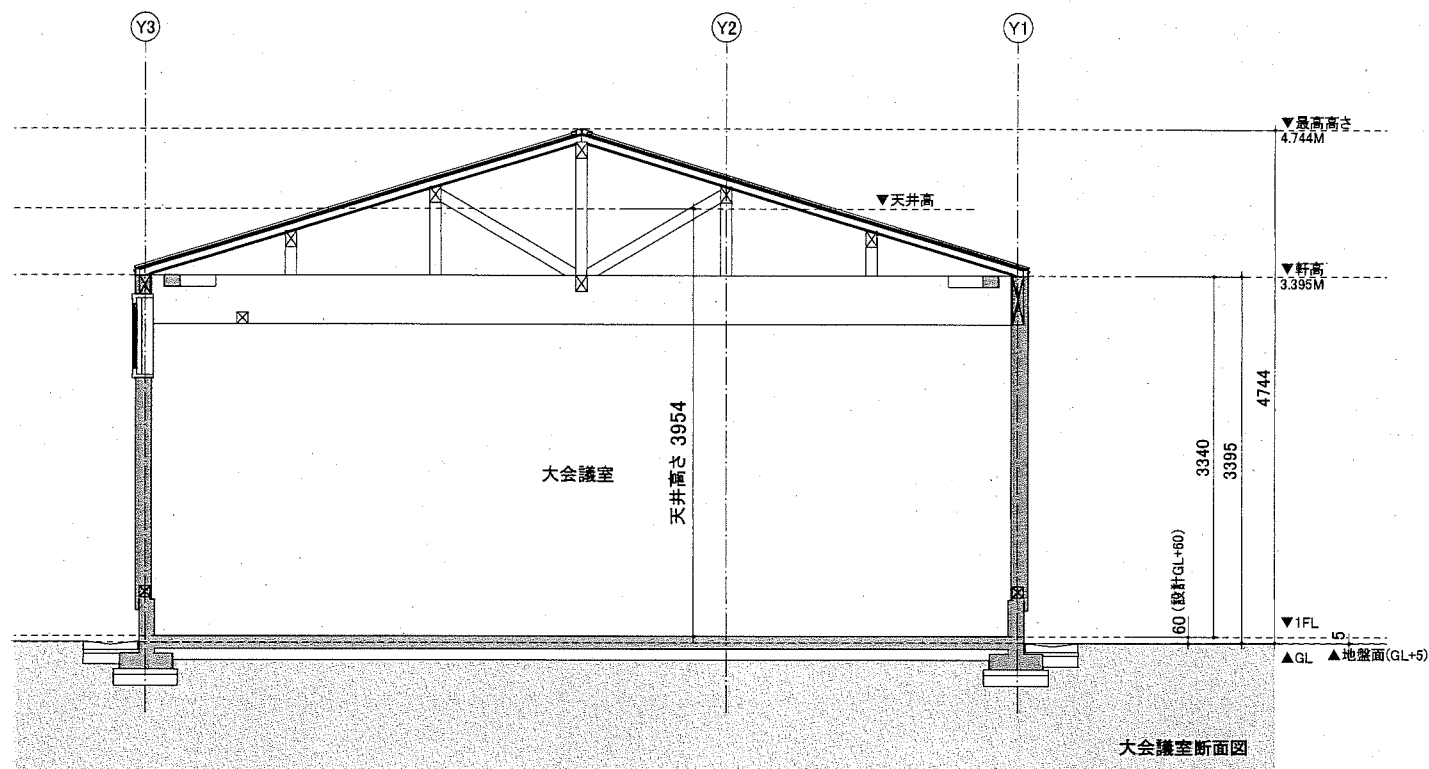
A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09
-------	---------

公共建築課長


工事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事
図面名称	平面図

縮尺	1/50
図面番号	A-04



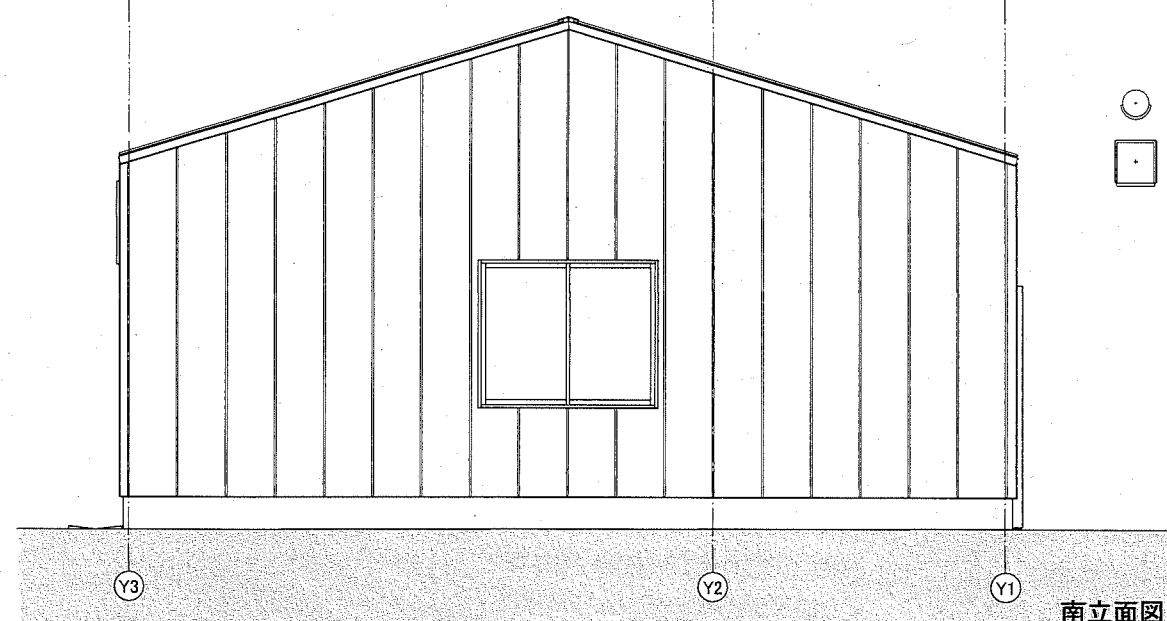
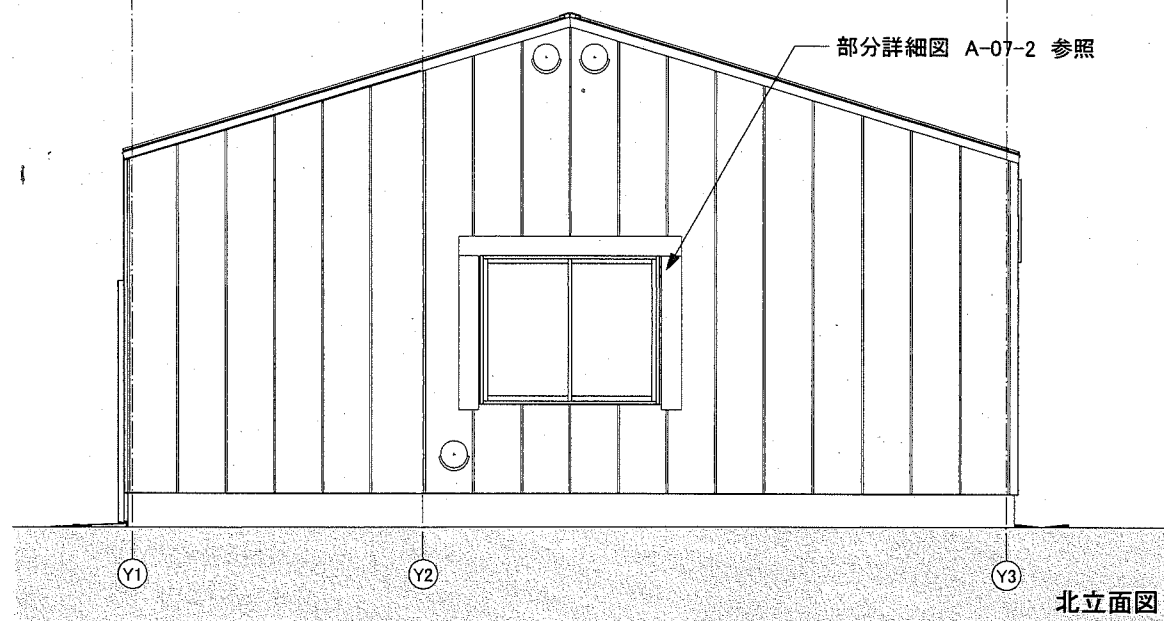
A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09
-------	---------

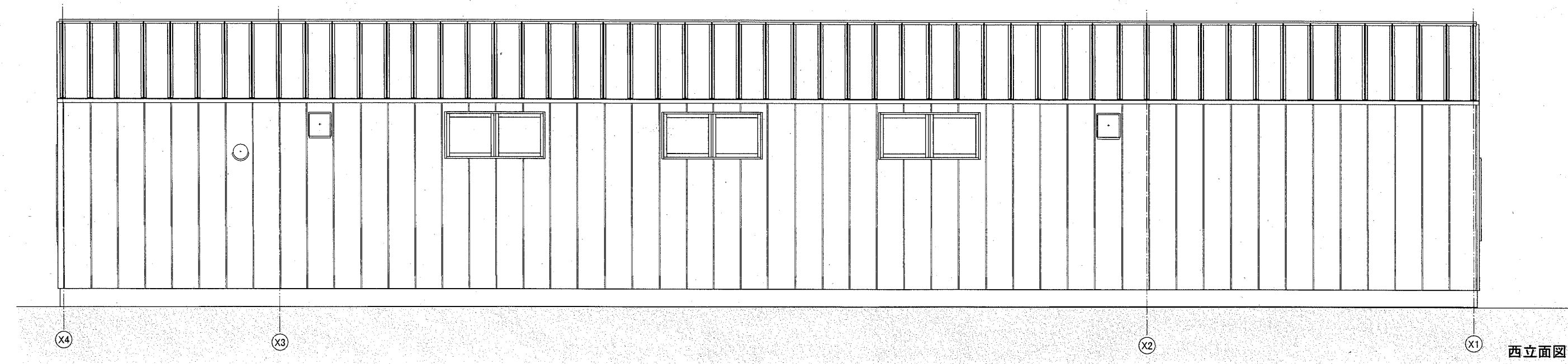
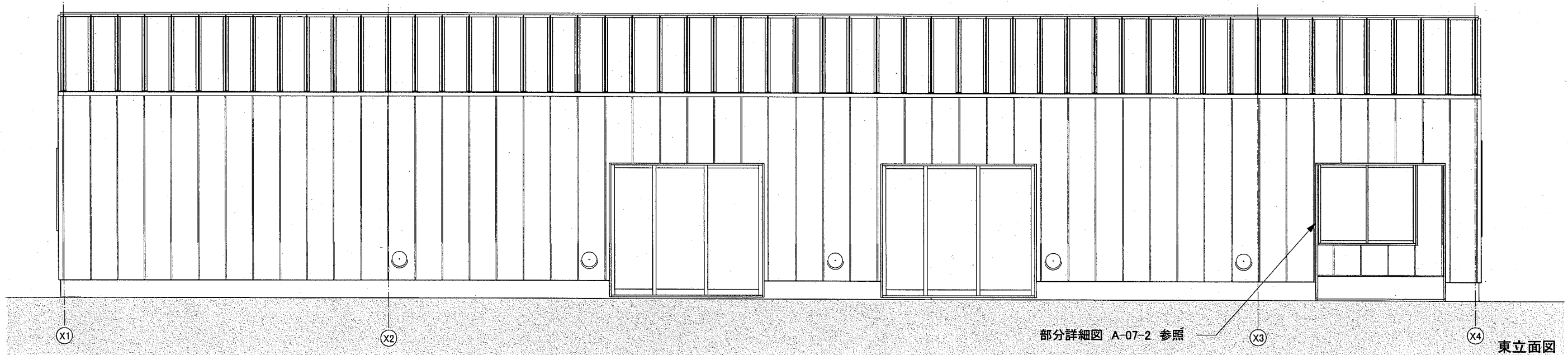


工事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事
図面名称	断面図

縮尺	1/50
図面番号	A-05



- :パイプフード φ200用
- :ウェザーカバー φ300用



A2:100% A3:70.7% 表示

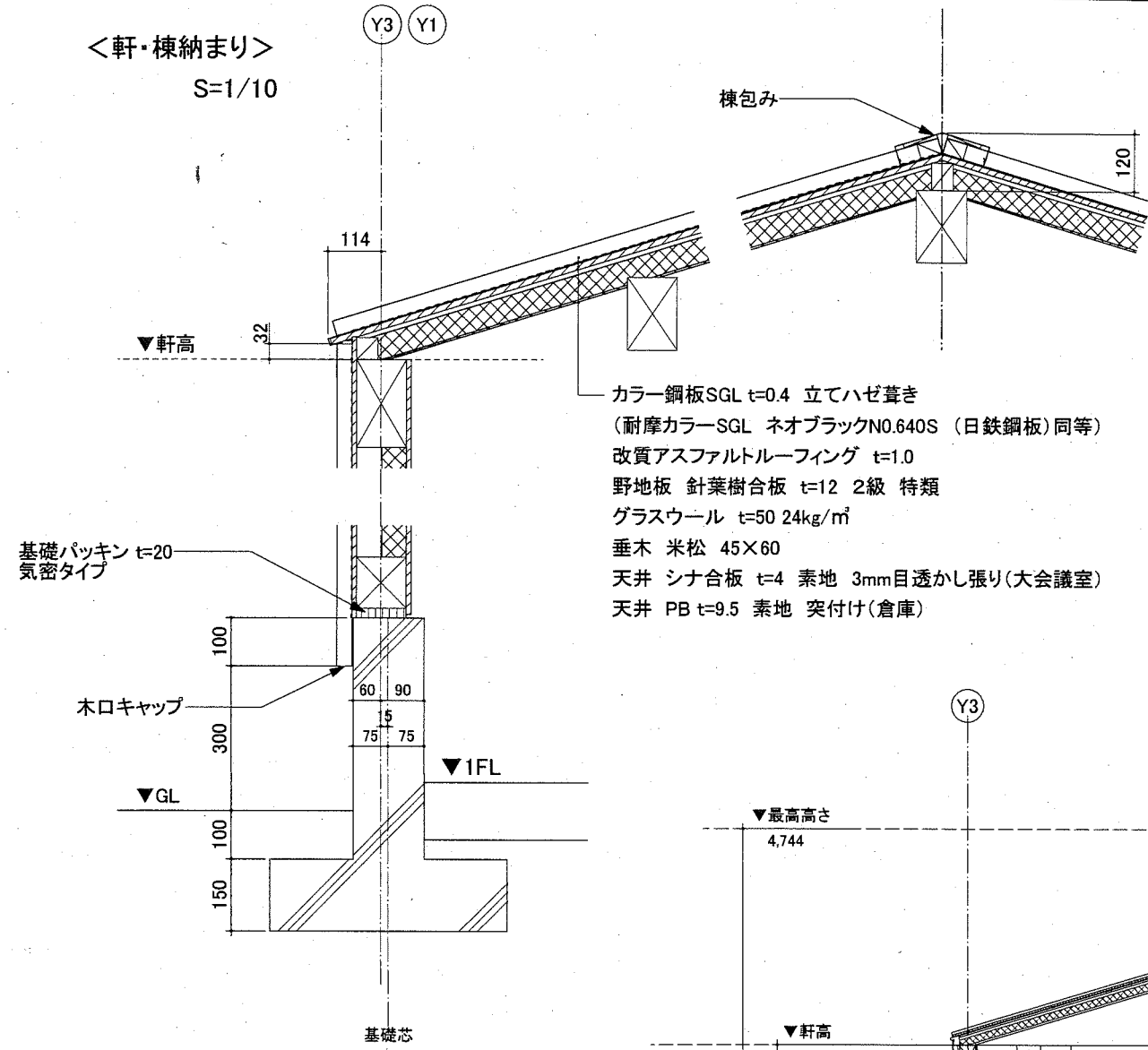
設計年月日	2020/09
-------	---------



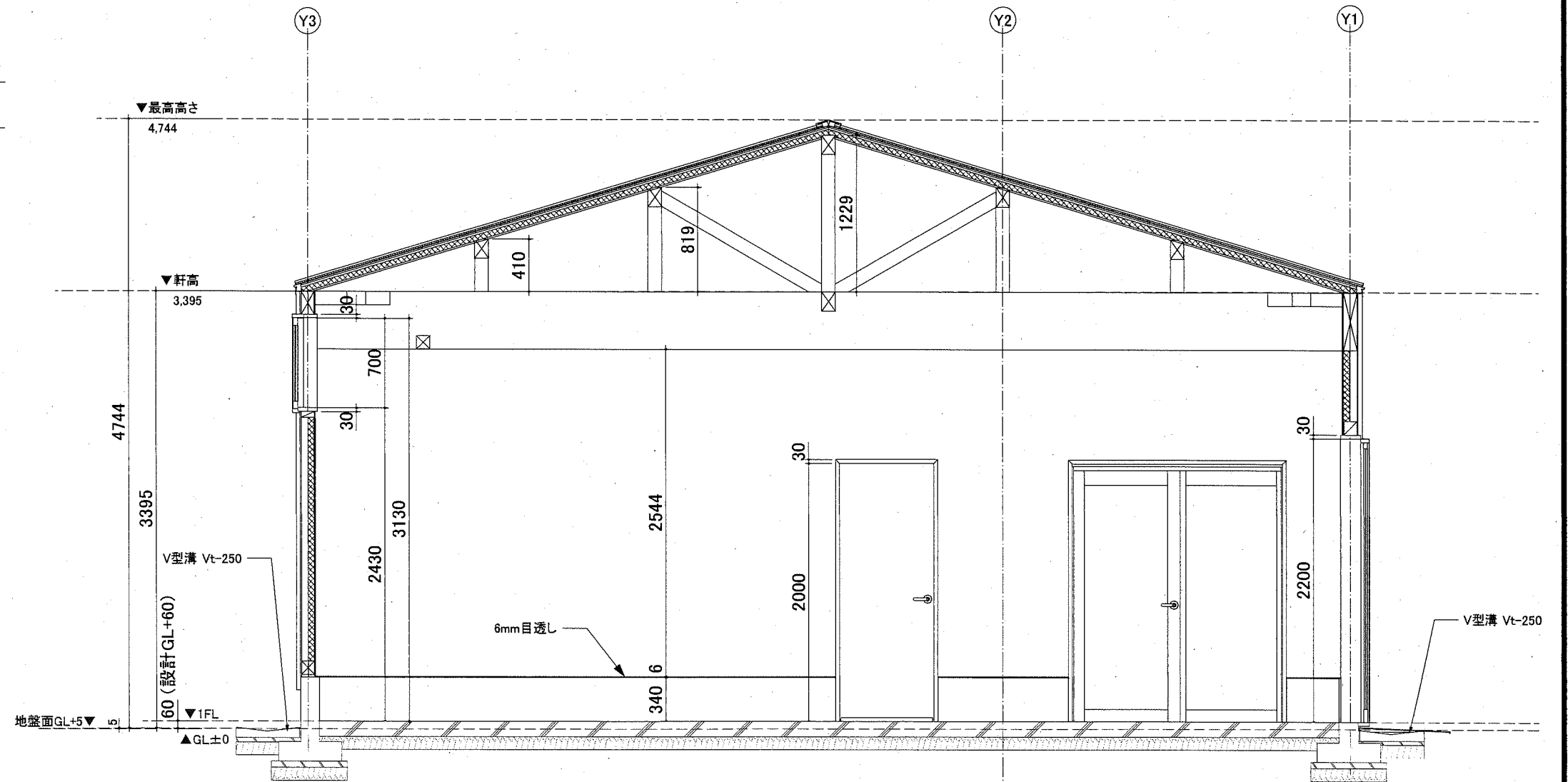
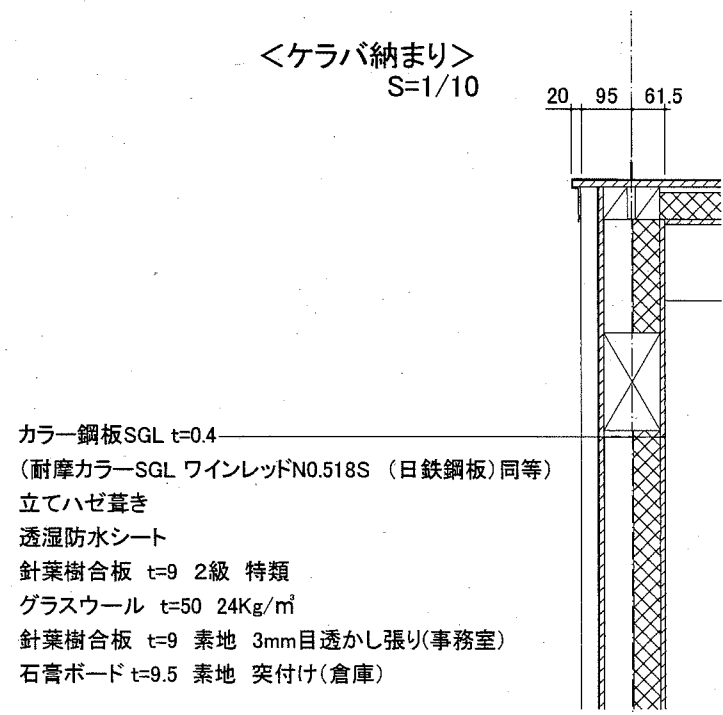
工事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事
図面名称	立面図

縮尺	1/50	図面番号	A-06
----	------	------	------

<軒・棟納まり>
S=1/10



<ケラバ納まり>
S=1/10



<矩計図> S=1/30

A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日 2020/09

公共建築課長

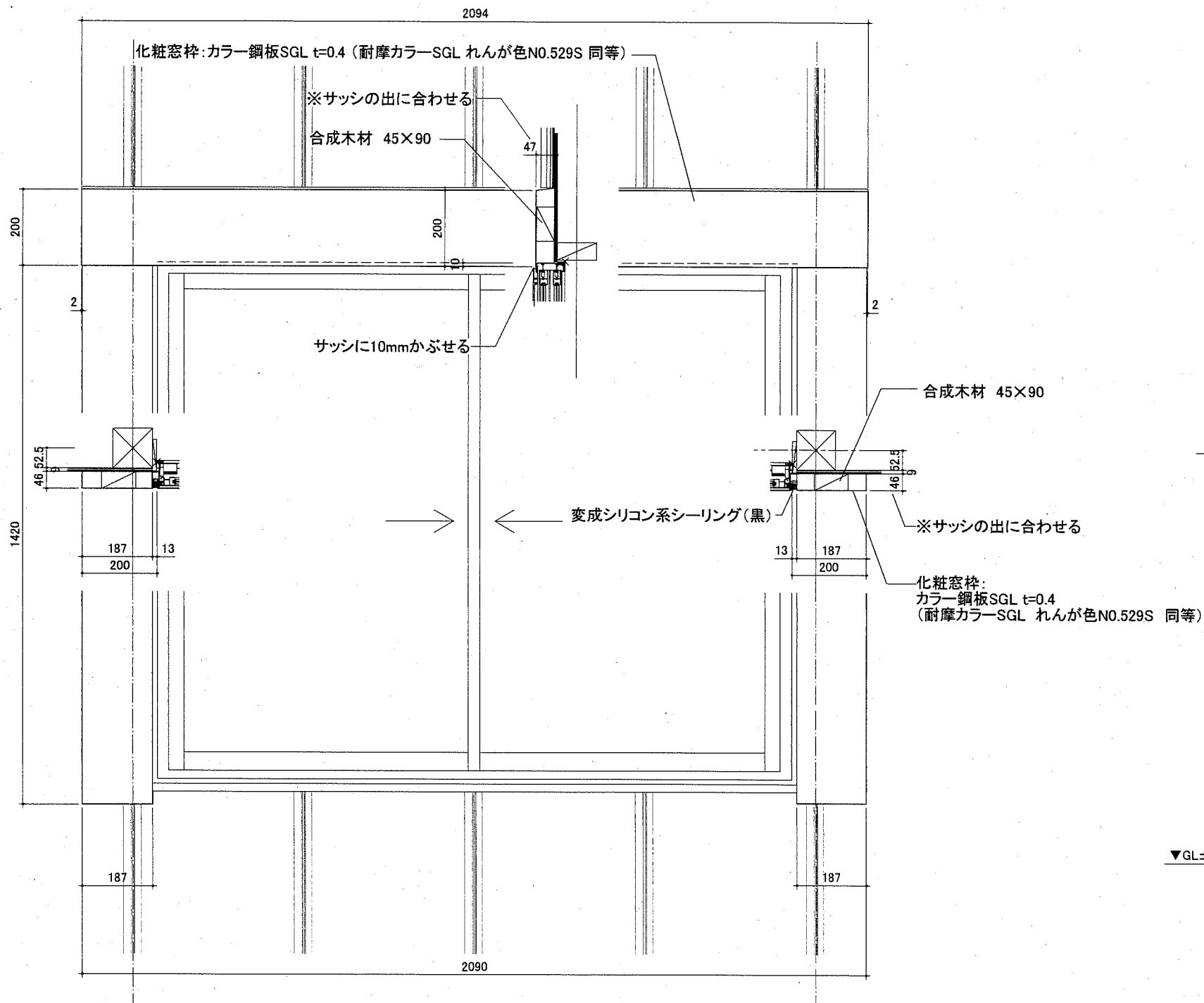


工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

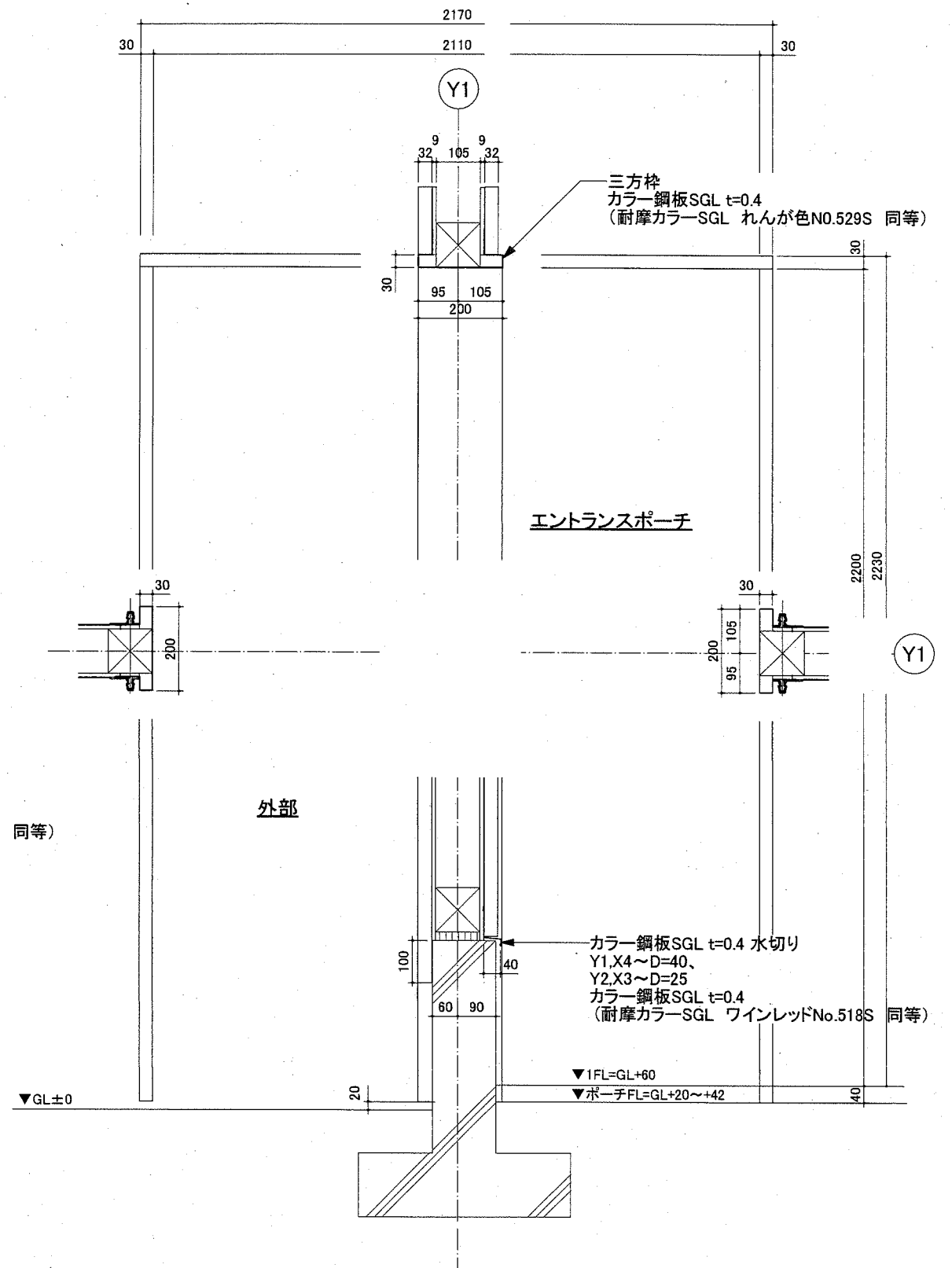
図面名称 矩計図

縮尺 図面番号

1/10 1/30 A-07-1



<事務室開口部 化粧窓枠詳細>



<エントランスポーチ開口部三方枠および内部水切り詳細>

A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09
-------	---------

公共建築課長

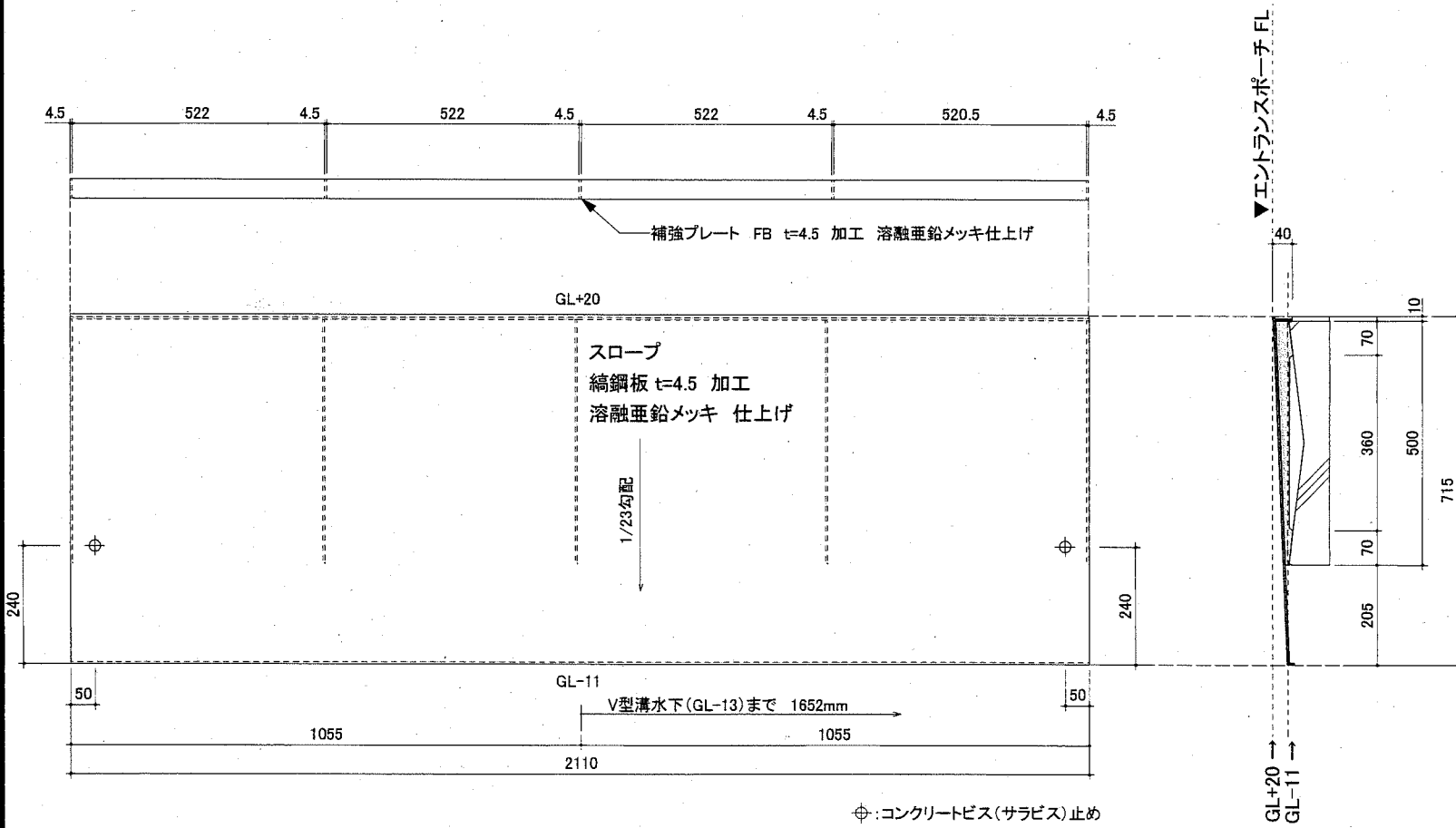
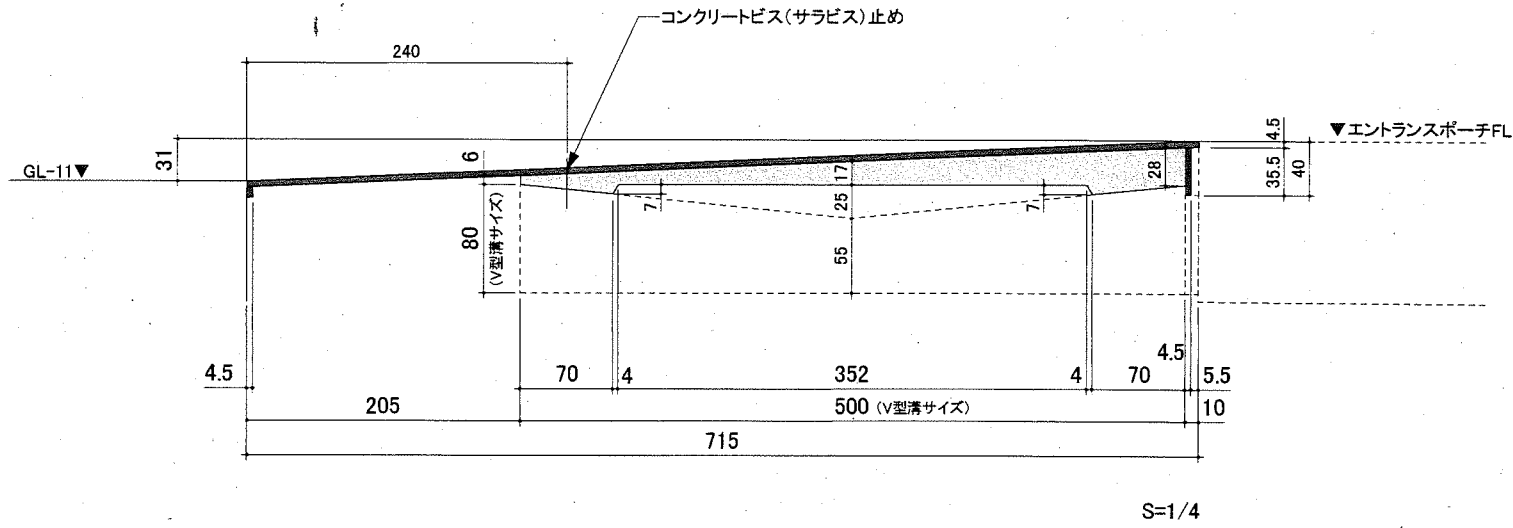


工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

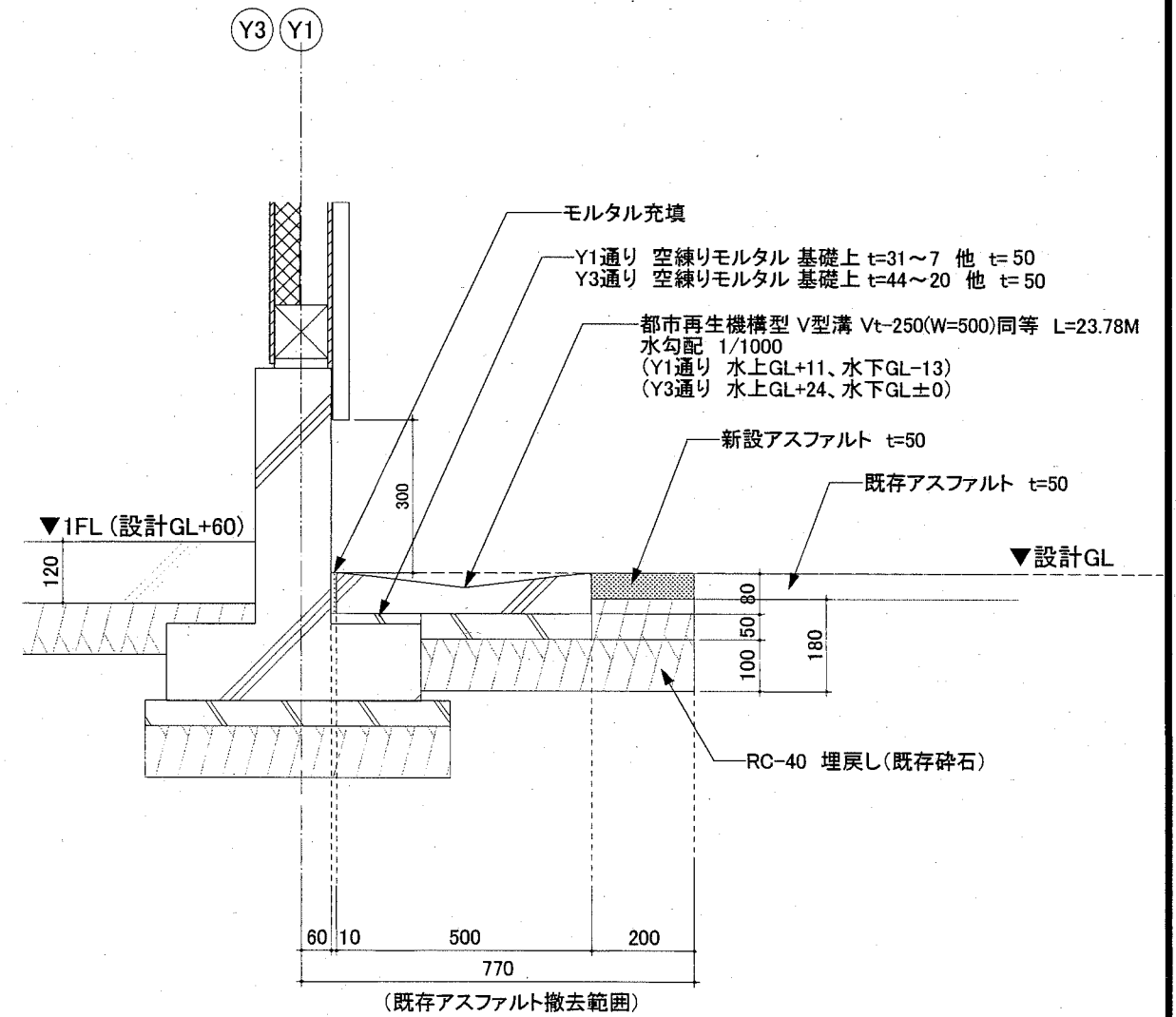
図面名称 部分詳細図

縮尺 図面番号

1/10 A-07-2



<エンタランスポート前 段差スロープ 詳細図> S=1/10



<V型溝断面詳細図> S=1/10

A2:100% A3:70.7% 表示

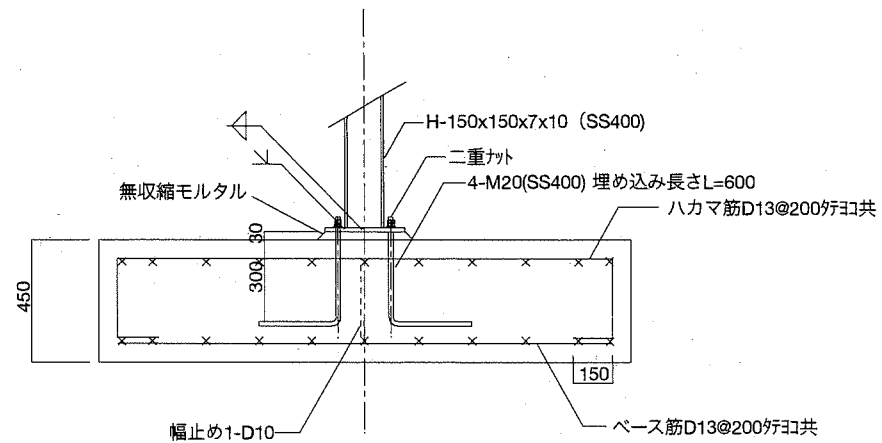
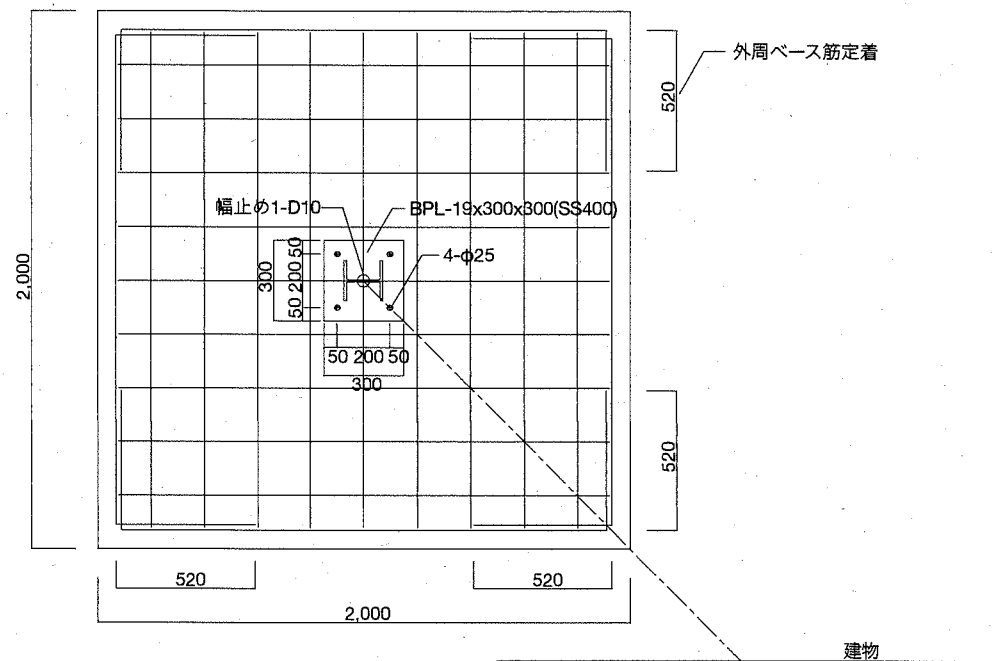
設計年月日	2020/09
-------	---------



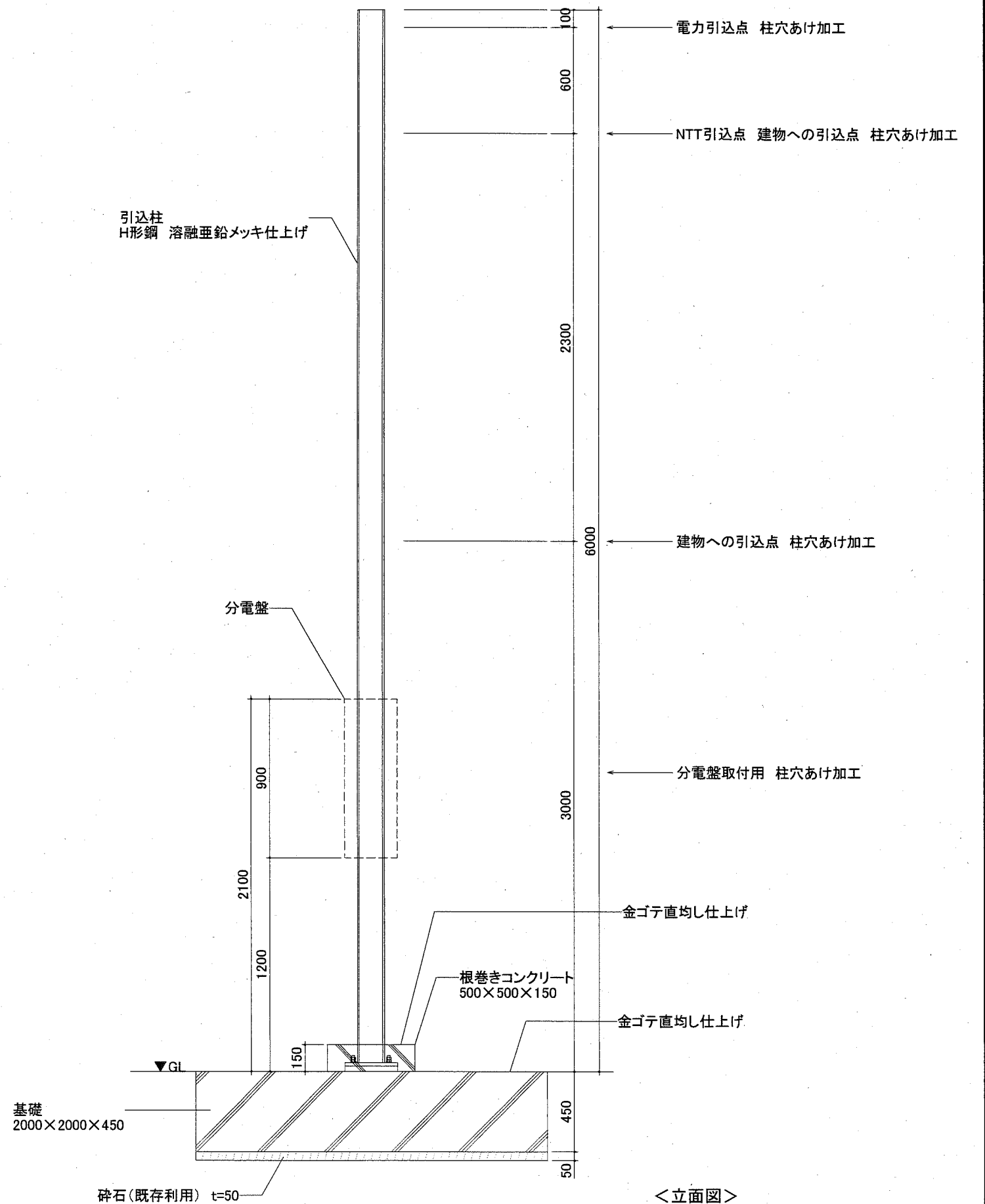
工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

図面名称 雨水排水施設詳細図

縮尺 1/4 1/10 図面番号 A-07-3



<構造詳細図>



<立面図>

A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09
-------	---------

公共建築課長

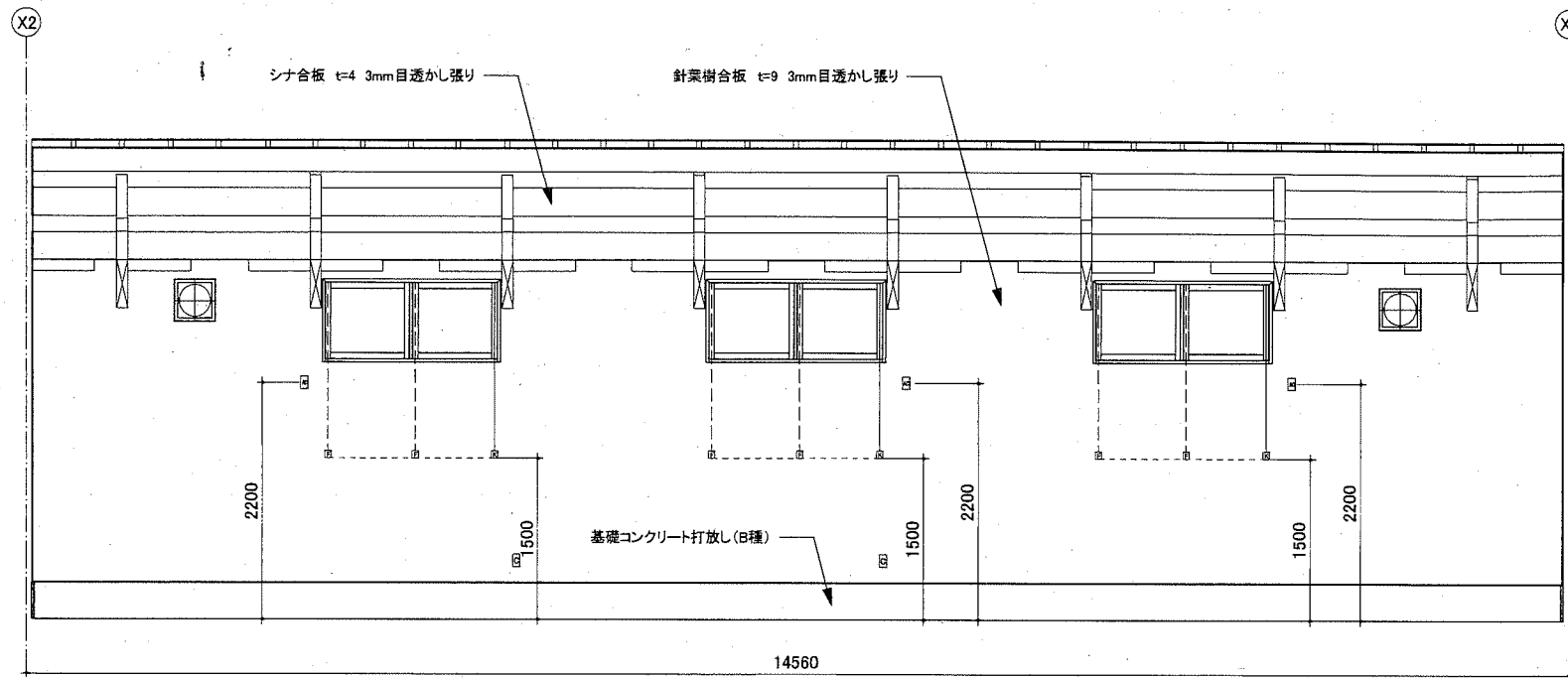


工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

図面名称 電気引込柱詳細図

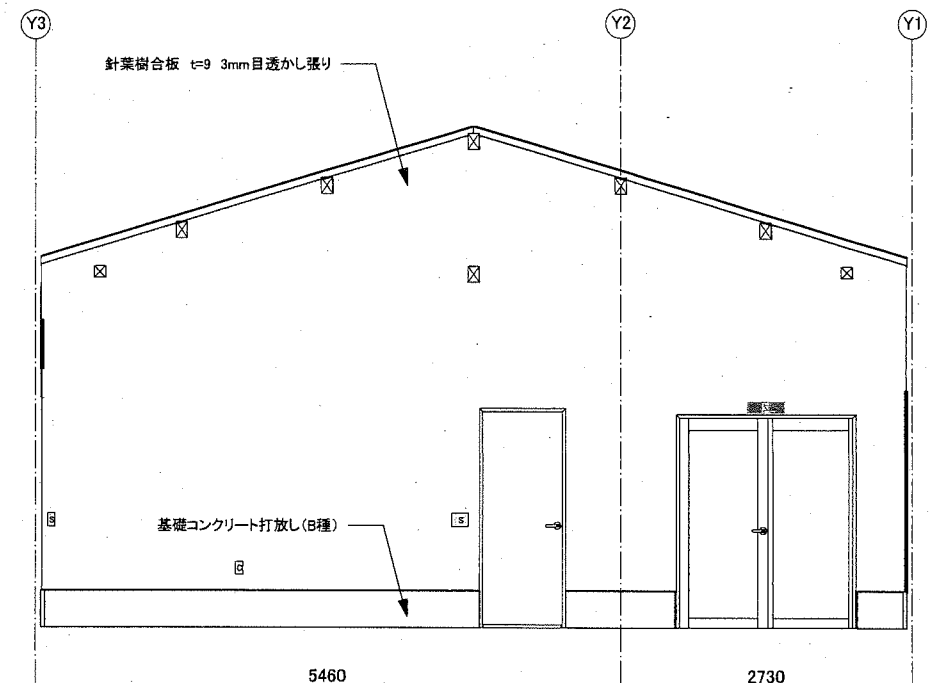
縮尺 図面番号

1/20 A-07-4

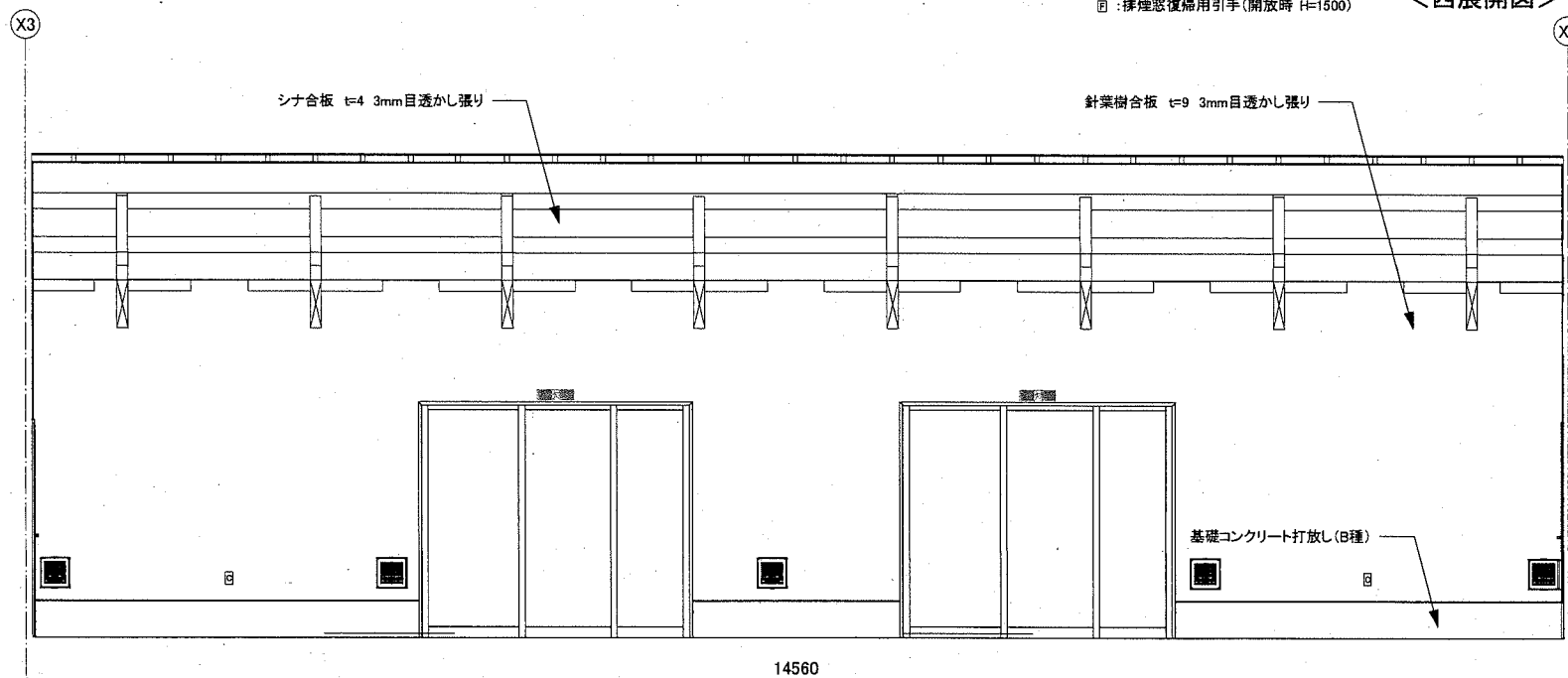


□ : 排煙窓開放用引手 H=1500
 □ : 排煙窓復帰用引手(開放時 H=1500)

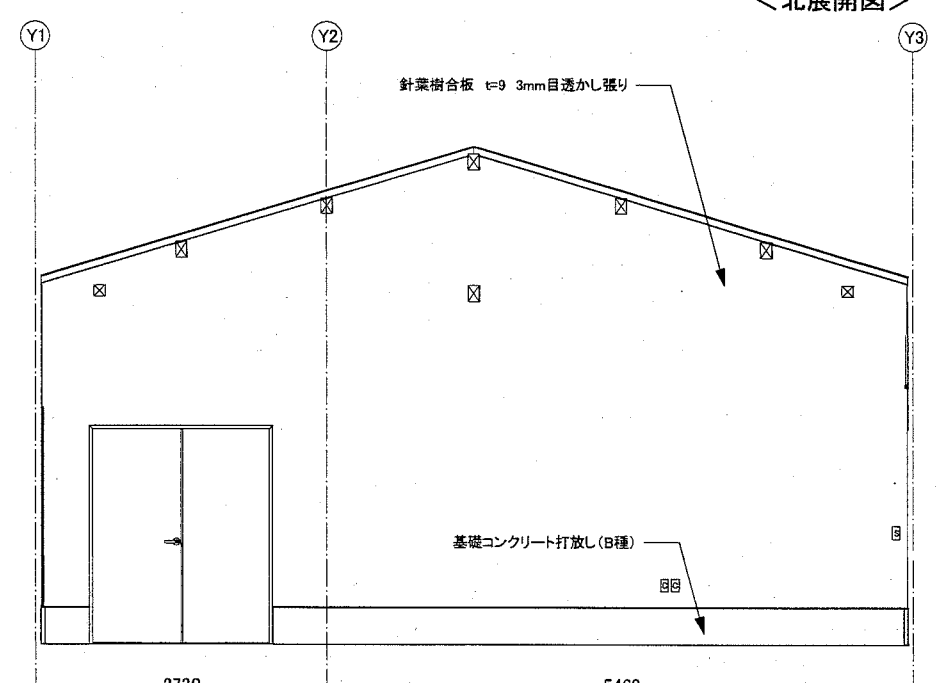
<西展開図>



<北展開図>



<東展開図>



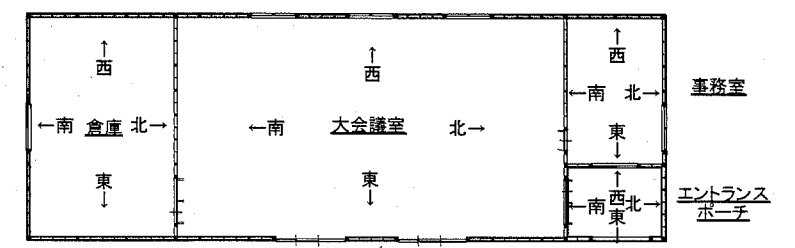
<南展開図>

<記号凡例>

特記無きは下記高さとする

- : コンセント H=1FL+550
- : スイッチ H=1FL+1000
- : AC用コンセント H=1FL+2200
- : 空配管 H=1FL+550
- : 避難口誘導標識(360×120)

- : 換気扇 H=1FL+2900
- : 給気口 H=1FL+600



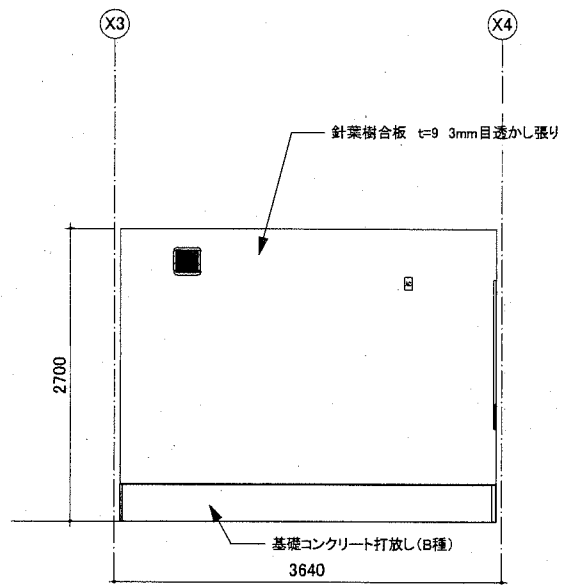
A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09
-------	---------

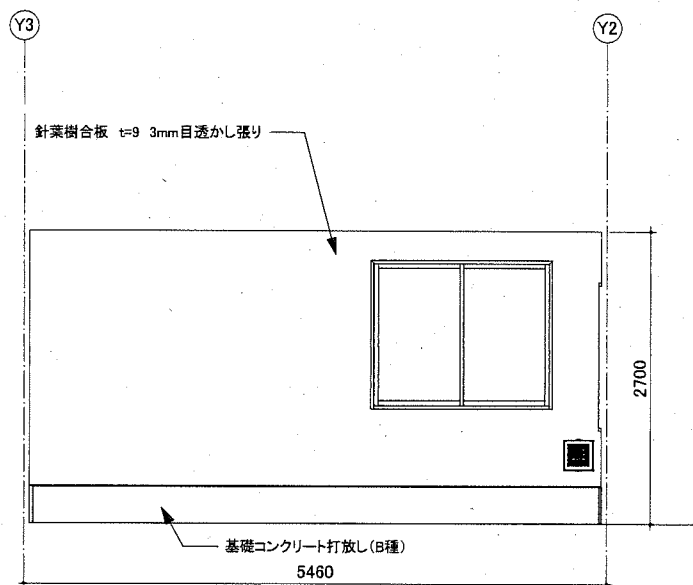


工事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事
図面名称	展開図1 大会議室

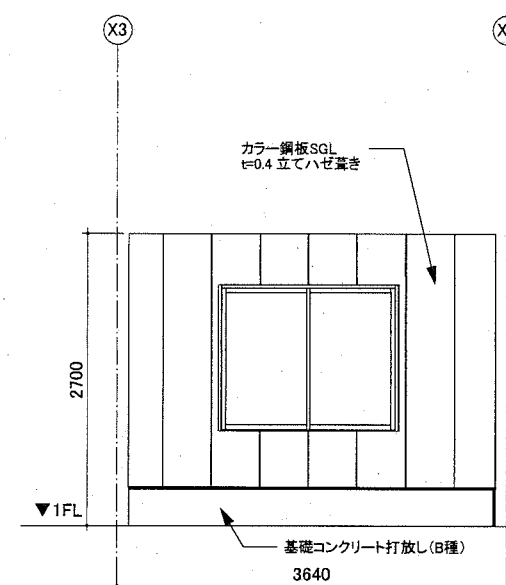
縮尺	1/50
図面番号	A-08-1



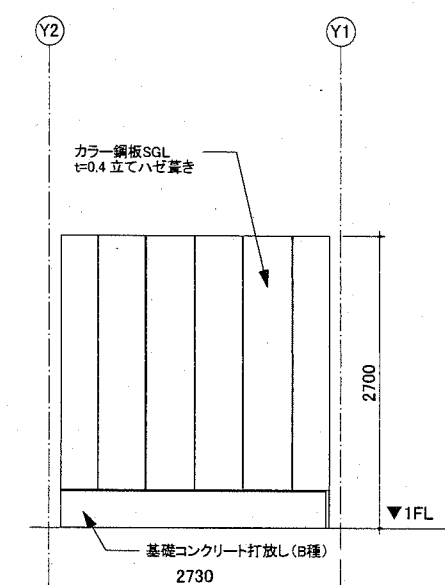
<西展開図>



<北展開図>



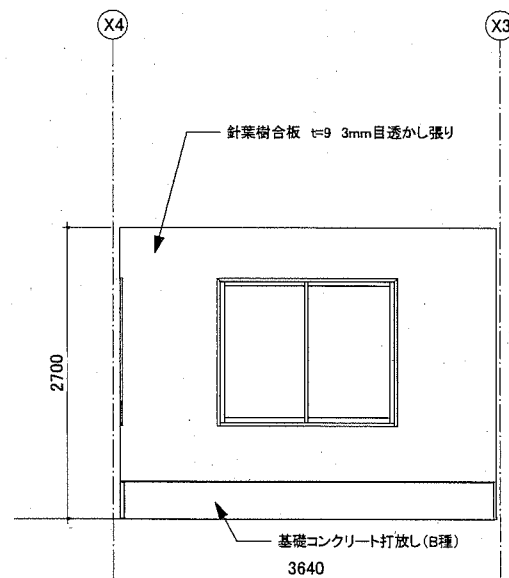
<西展開図>



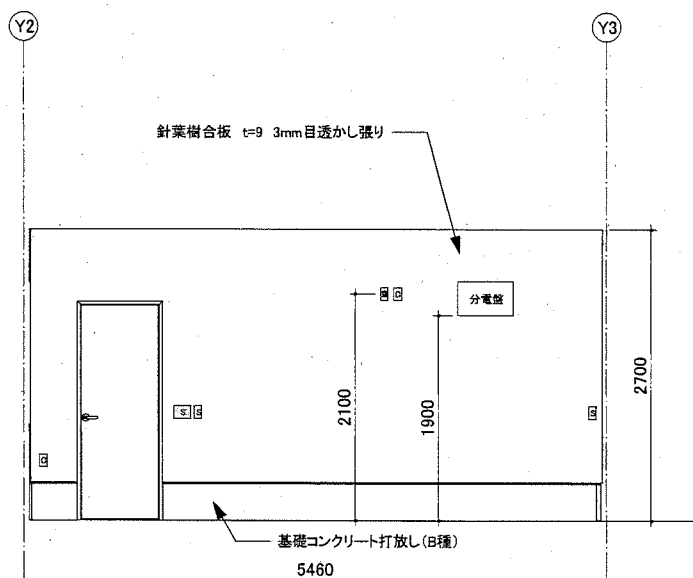
<北展開図>

事務室

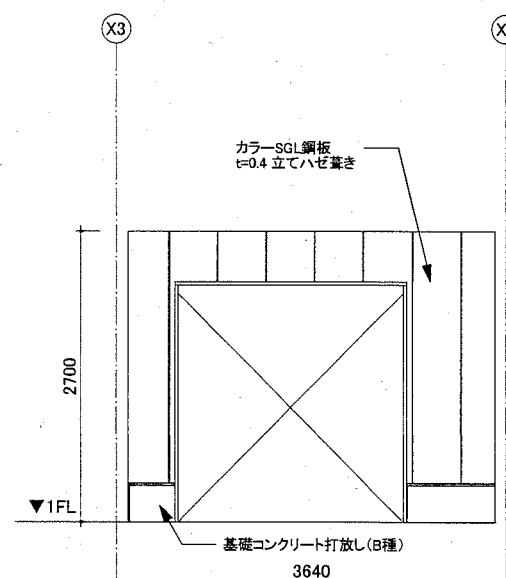
エントランスポーチ



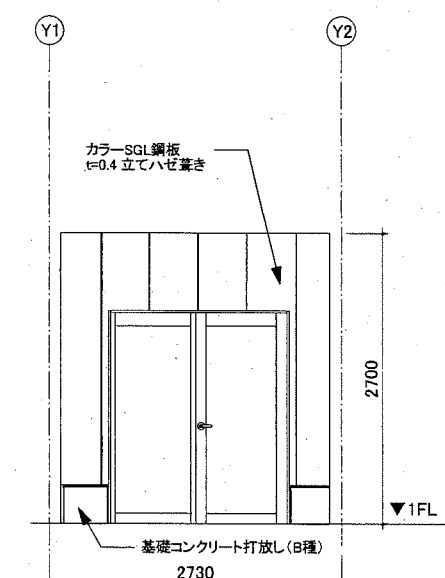
<東展開図>



<南展開図>



<東展開図>



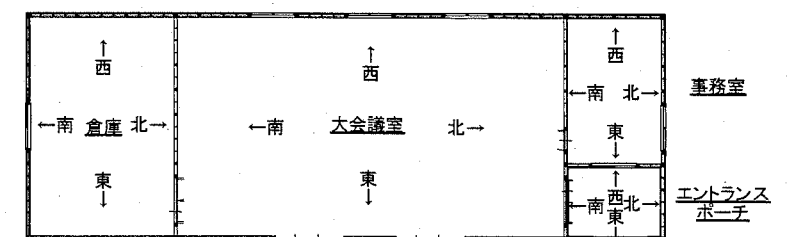
<南展開図>

<記号凡例>

特記無きは下記高さとする

- : コンセント H=1FL+550
- : スイッチ H=1FL+1000
- : AC用コンセント H=1FL+2200
- : 空配管 H=1FL+550

- : 換気扇 H=1FL+2400
- : 給気口 H=1FL+600



A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日 2020/09

公共建築課長

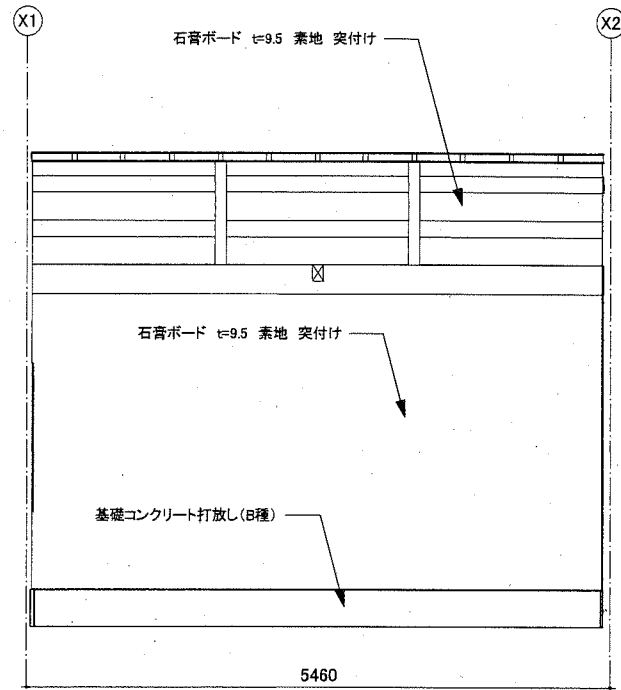


工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

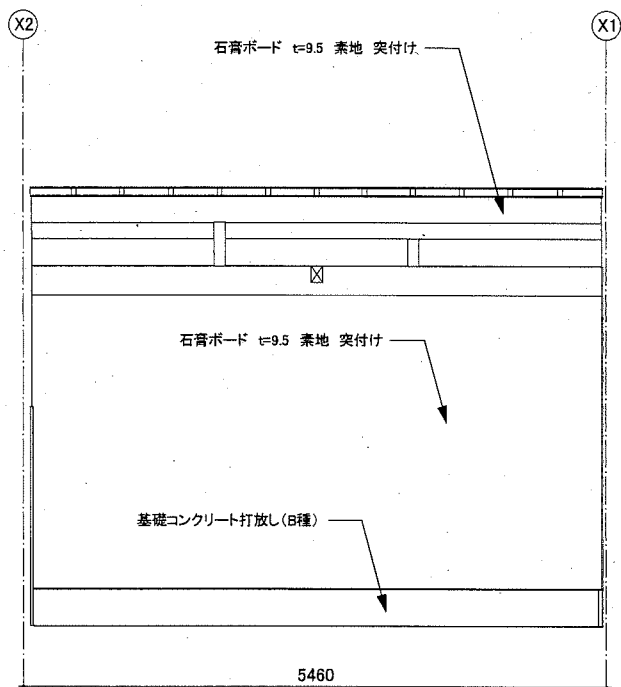
図面名称 展開図2 事務室 エントランスポーチ

縮尺 図面番号

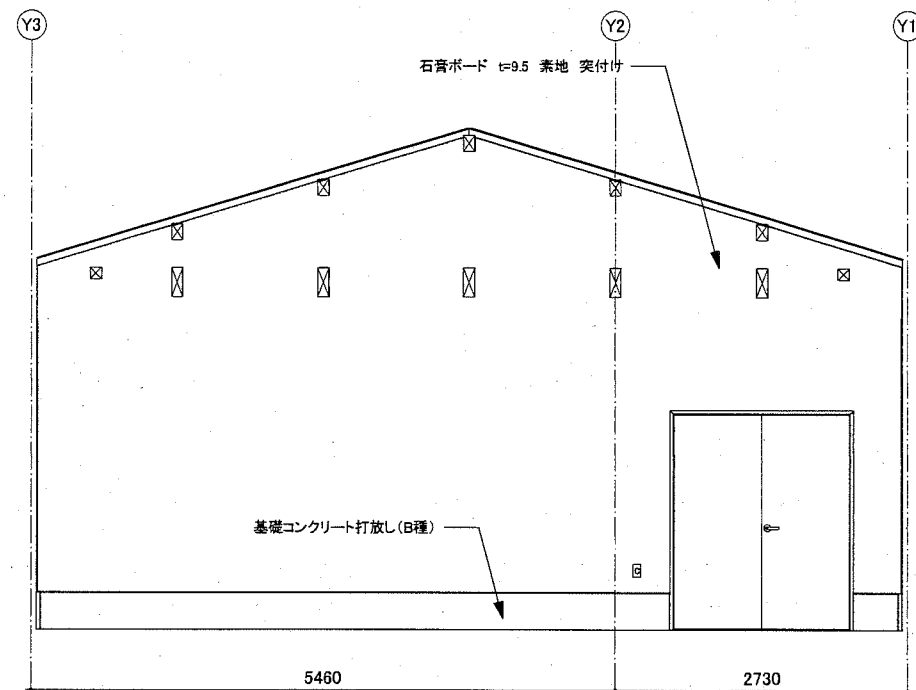
1/50 A-08-2



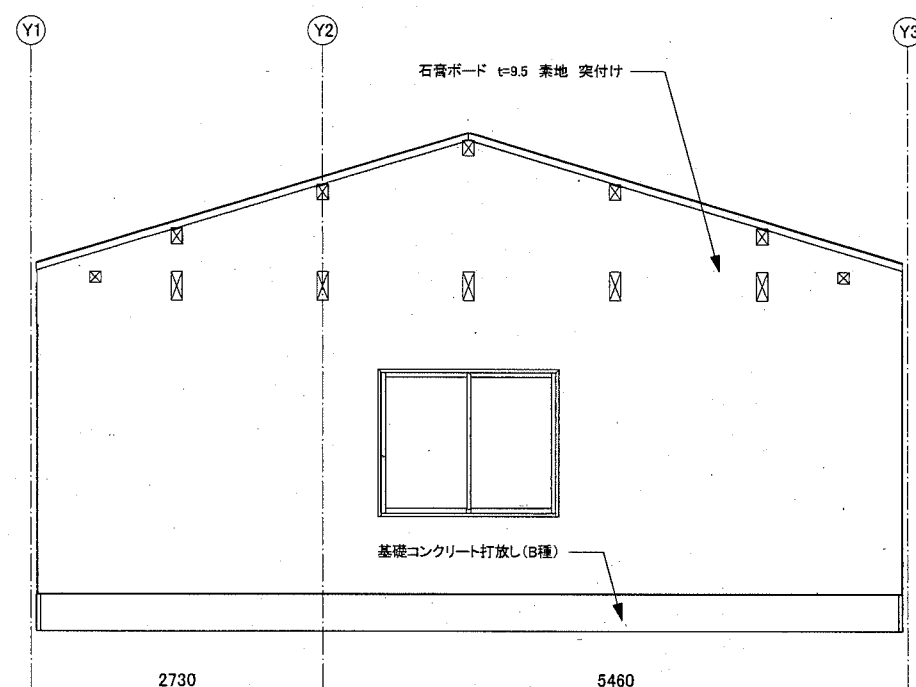
<西展開図>



<東展開図>



<北展開図>

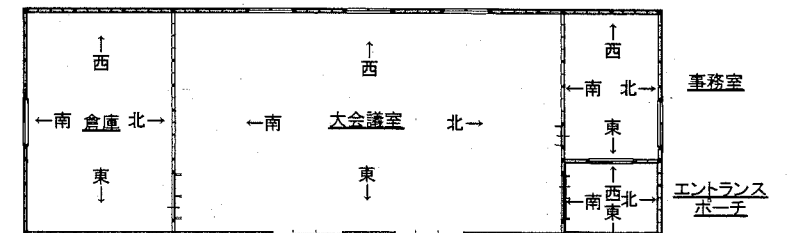


<南展開図>

<記号凡例>

特記無きは下記高さとする

- ☐ : コンセント H=1FL+550
- ⊞ : スイッチ H=1FL+1000
- ⊞ : AC用コンセント H=1FL+2200
- ⊞ : 空配管 H=1FL+550



A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日 2020/09

公共建築課長

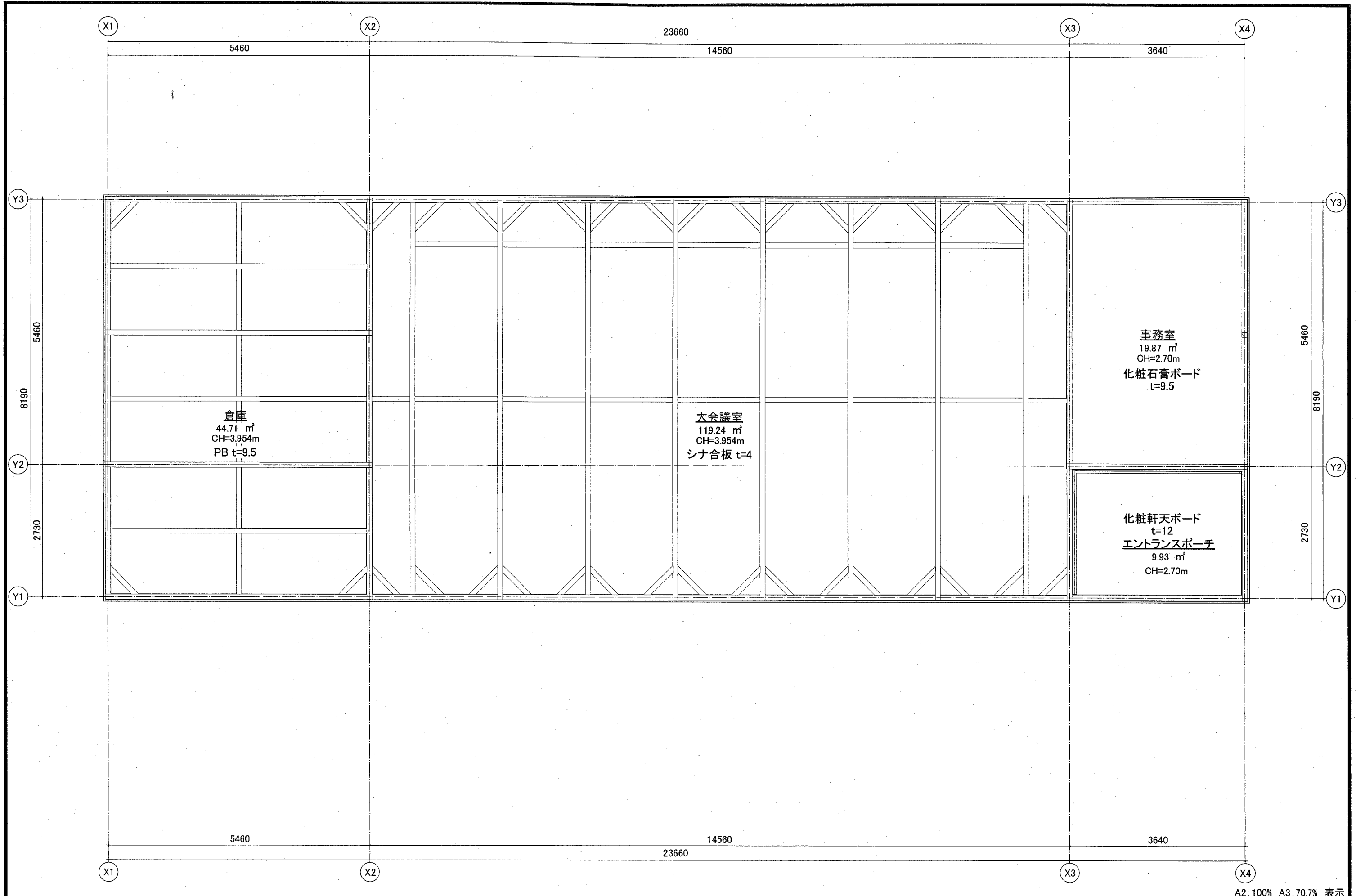


工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

図面名称 展開図3 倉庫

縮尺 図面番号

1/50 A-08-3



A2:100% A3:70.7% 表示

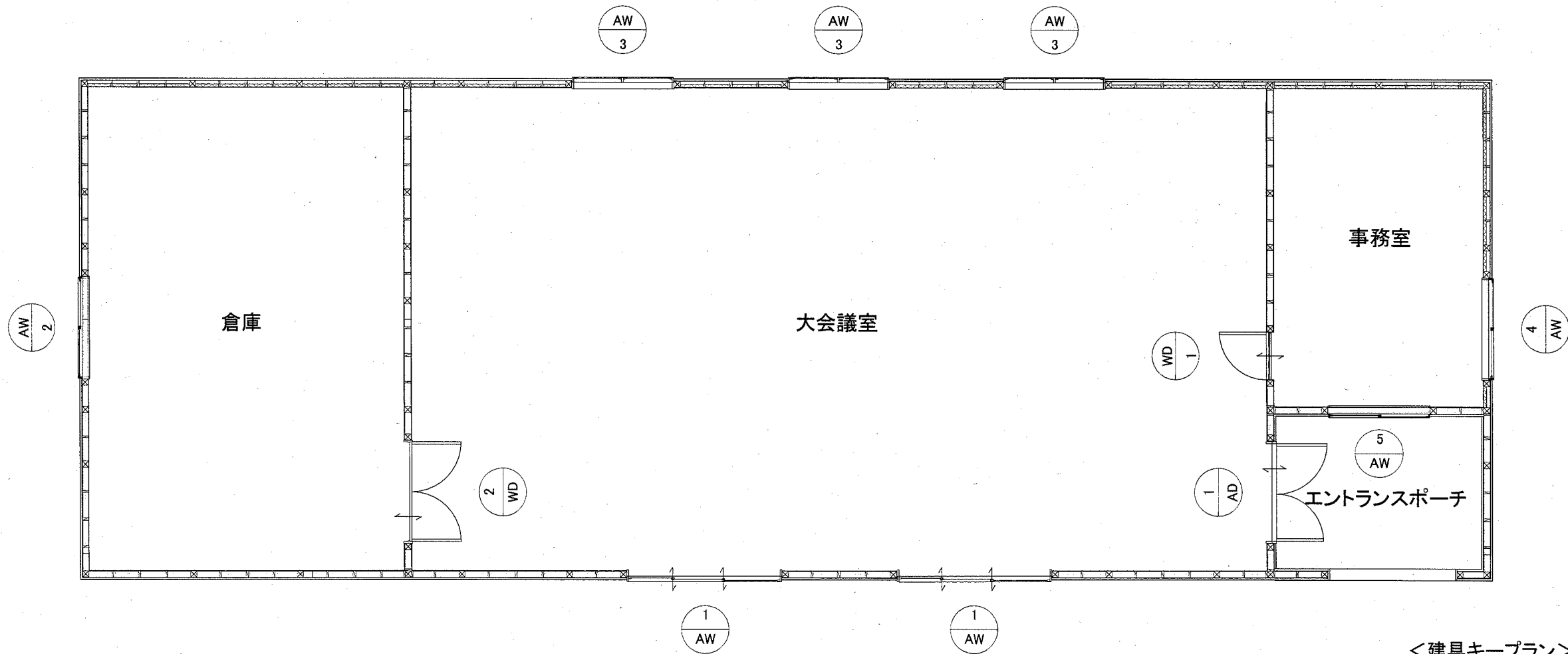
設計年月日	2020/09
-------	---------



工事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事
図面名称	天井伏図

縮尺	1/50	図面番号	A-09
----	------	------	------

建具種類番号/数量	AW1 / 2本	AW2 / 1本	AW3 / 3本	AW4 / 1本	AW5 / 1本	AD1 / 1本	WD1 / 1本	WD2 / 1本
場所	大会議室	倉庫	大会議室	事務室	事務室	エントランスポーチ	事務室	倉庫
種類/色	3枚建て引き違い窓(3本レール)/黒	2枚建て引き違い窓/黒	外倒し窓/黒	2枚建て引き違い窓/黒	2枚建て引き違い窓/黒	両開きドア/黒	片開き戸 /シナ合板 t=5.5 素地/ t=35	両開き戸 /シナ合板 t=5.5 素地/ t=35
W/H	2600/2230	1690/1370	1690/770	1690/1370	1690/1370	1690/2018	740/2000	1650/2000
枠 材種 見付/見込	枠:アルミ 出入り枠:杉無節 30/108	枠:アルミ 額縁:杉無節 30/108	枠:アルミ 額縁:杉無節 30/108	枠:アルミ 額縁:杉無節 30/108	枠:アルミ 額縁:杉無節 30/108	枠:アルミ 出入り枠:杉無節 30/108	出入り枠:杉無節 30/160	出入り枠:杉無節 30/160
ガラスの種類	シングル t=5 透明ガラス 飛散防止フィルム張り(透明耐摩耗性)	シングル t=4 型板ガラス	複層 4-15-3 型板ガラス	シングル t=4 型板ガラス	シングル t=4 透明ガラス	シングル t=5 透明ガラス 飛散防止フィルム張り(透明耐摩耗性)		
図面								
備考	網戸なし クレセント 補助錠付き S-3、A-4、W-3	クレセント 網戸なし S-3、A-4、W-3	排煙窓 開放用引手×1、 復帰用引手×2、S-3、A-4、W-4	クレセント 網戸なし S-3、A-4、W-3	クレセント 網戸なし S-3、A-4、W-3	店舗用開きドア レバーハンドル ワンロック仕様 下枠SUSカバー ドアクローザー、S-1、A-3	フラッシュ レバーハンドル、 ドアストッパー、アンダーカット t=30	フラッシュ レバーハンドル フランス落し、 ドアストッパー



<建具キープラン> S=1/60

A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日 2020/09

公共建築課長



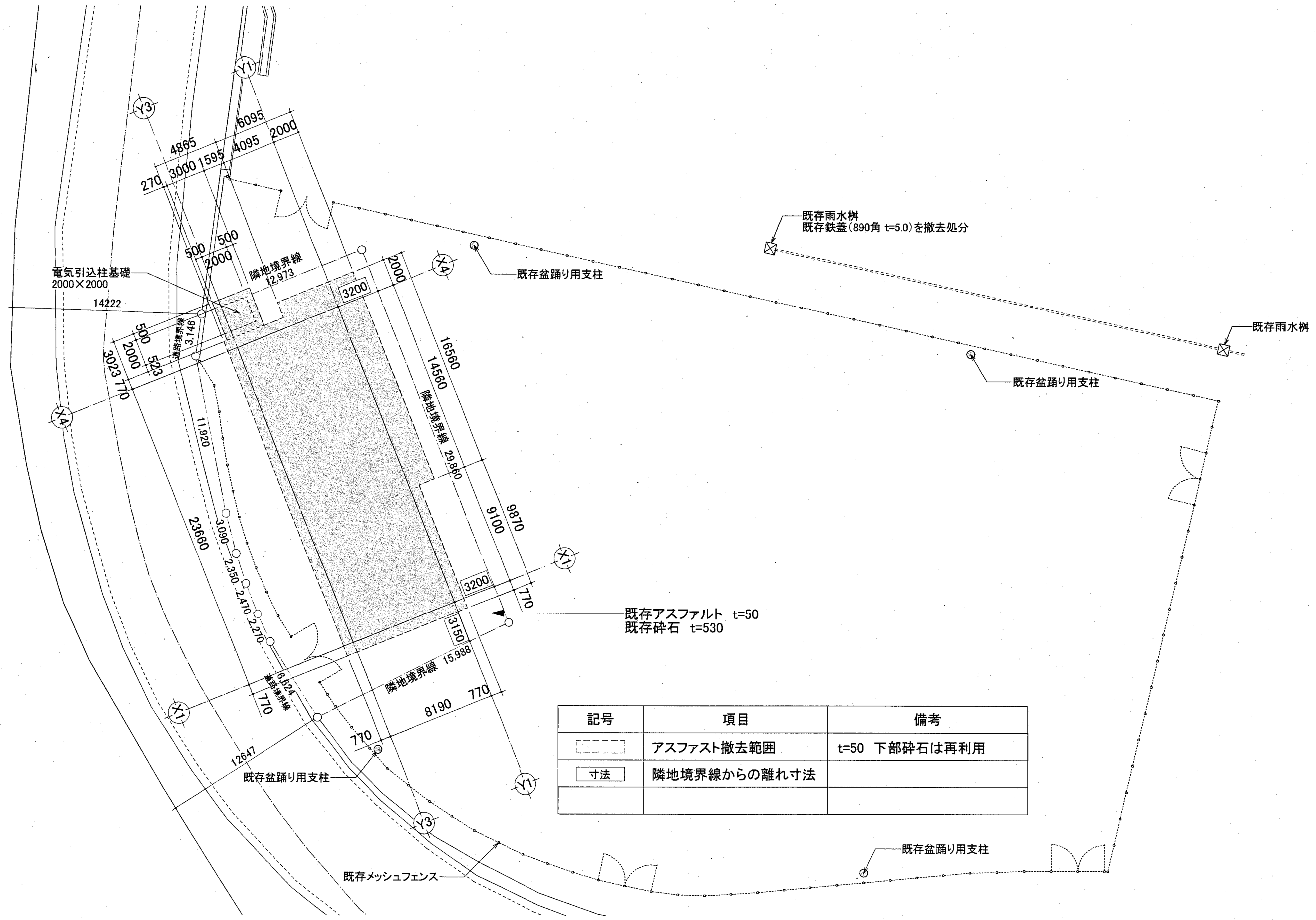
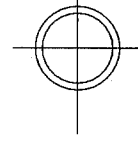
工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

図面名称 建具表

縮尺 1/50 1/60

図面番号 A-10

真北



記号	項目	備考
	アスファスト撤去範囲	t=50 下部碎石は再利用
	隣地境界線からの離れ寸法	

A2:100% A3:70.7% 表示

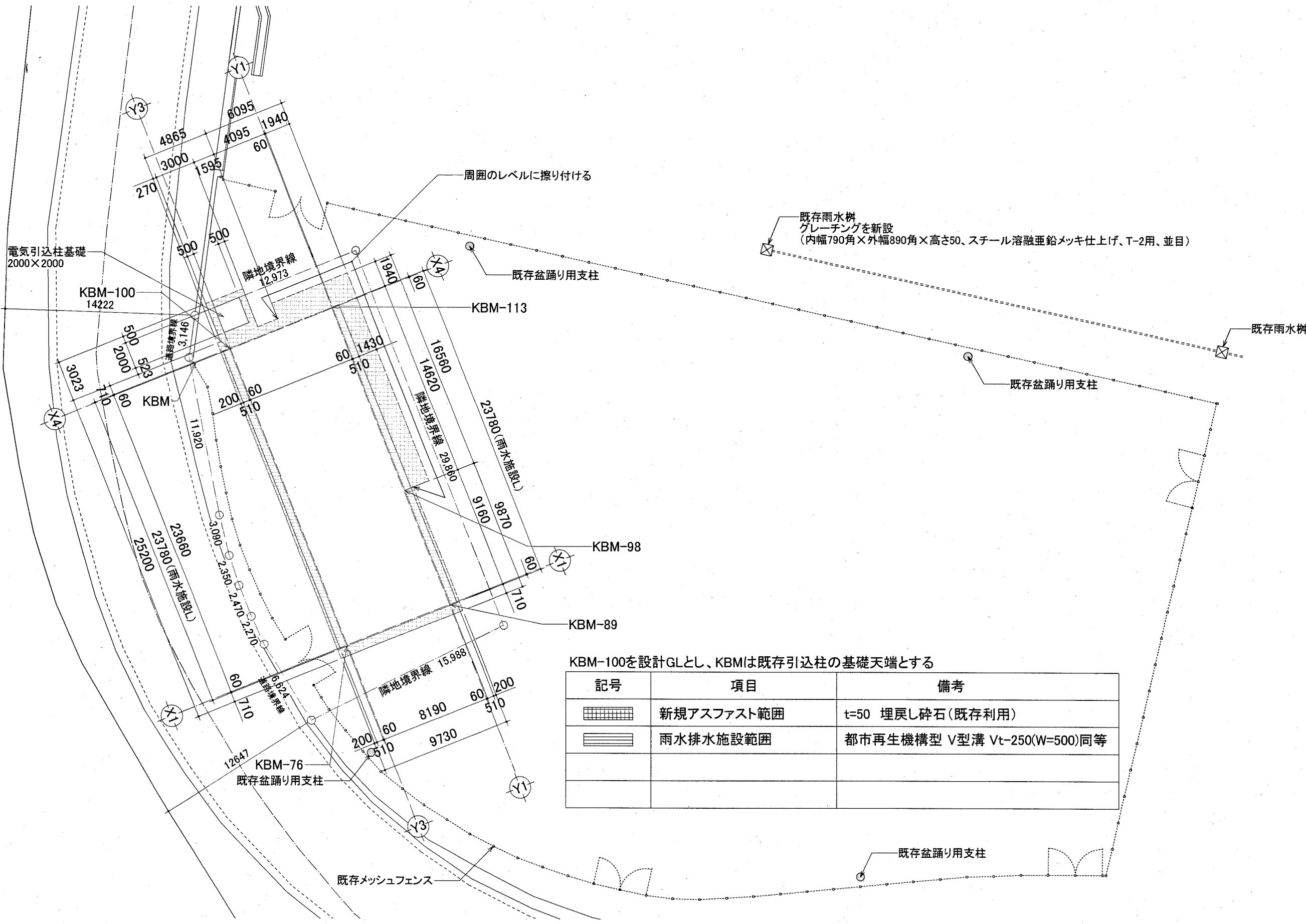
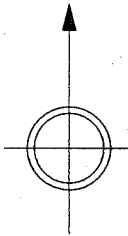
設計年月日	2020/09
-------	---------



工事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事
図面名称	解体撤去図

縮尺	1/200	図面番号	A-11
----	-------	------	------

真北



KBM-100を設計GLとし、KBMは既存引込柱の基礎天端とする

記号	項目	備考
	新規アスファスト範囲	t=50 埋戻し砕石(既存利用)
	雨水排水施設範囲	都市再生機構型 V型溝 Vt-250(W=500)同等

A2:100% A3:70.7% 表示

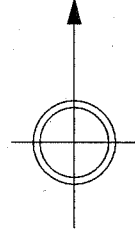
設計年月日	2020/09
-------	---------



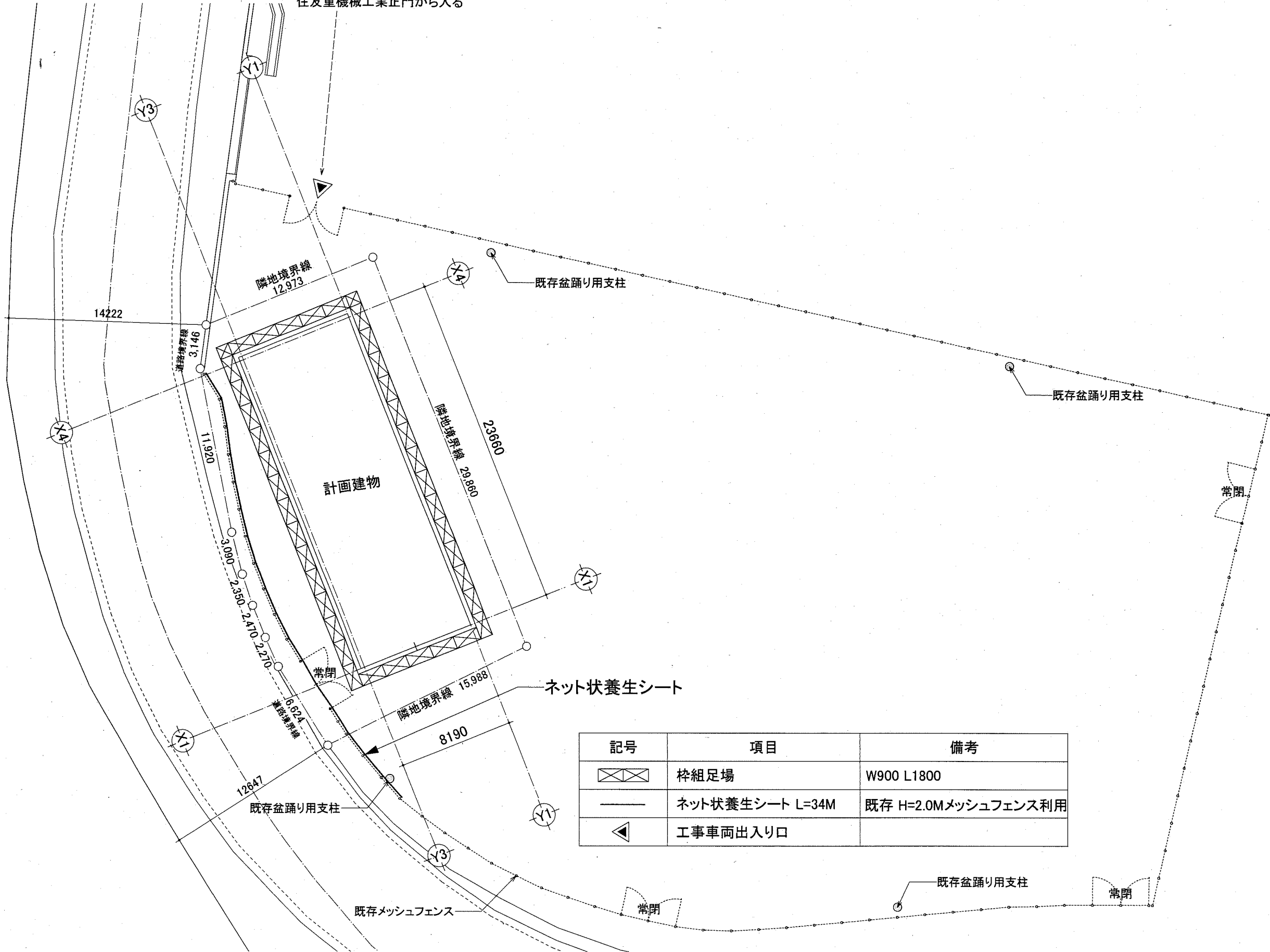
工事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事
図面名称	外構図

縮尺	1/200
図面番号	A-12

真北



工事車両は
住友重機械工業正門から入る



記号	項目	備考
	枠組足場	W900 L1800
	ネット状養生シート L=34M	既存 H=2.0Mメッシュフェンス利用
	工事車両出入り口	

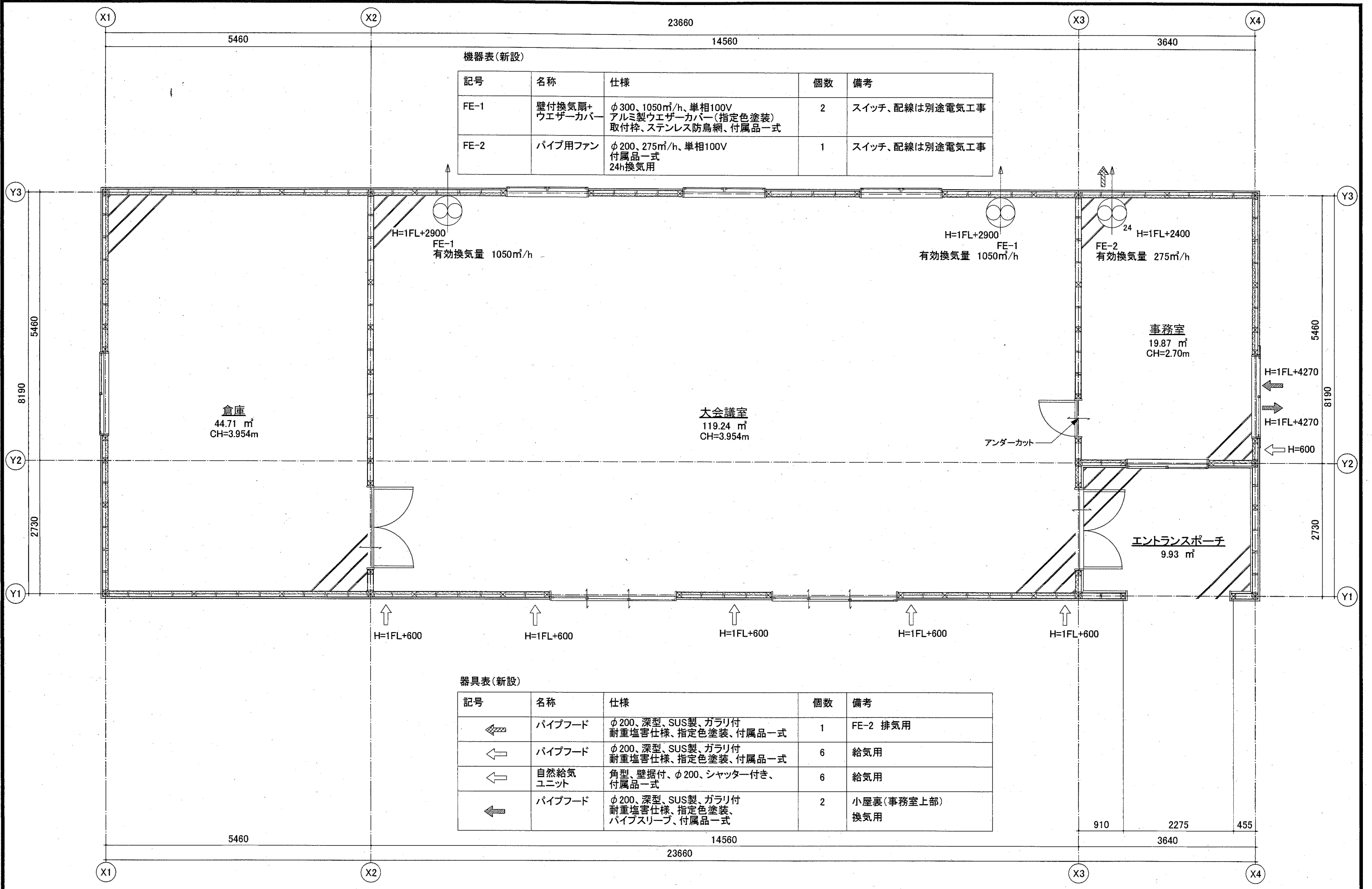
A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09
-------	---------



工事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事
図面名称	仮設計画図(参考)

縮尺	1/200	図面番号	A-13
----	-------	------	------



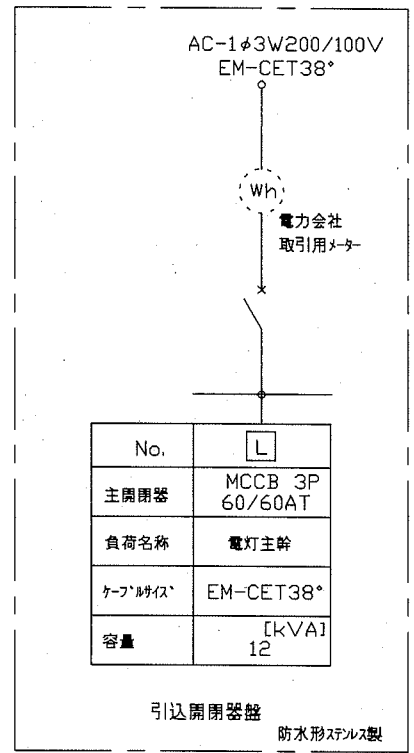
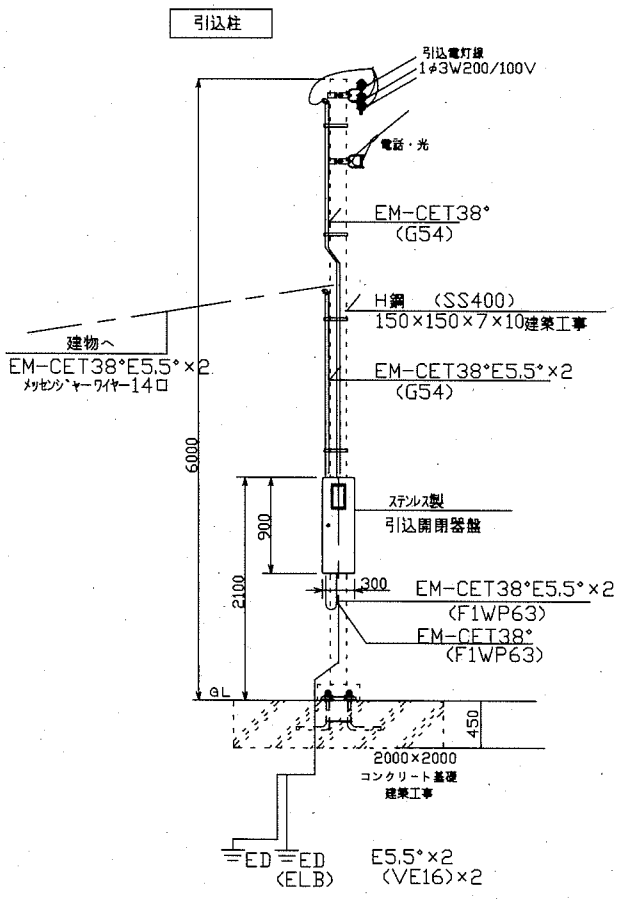
機器表(新設)

記号	名称	仕様	個数	備考
FE-1	壁付換気扇+ウエザーカバー	φ300、1050m ³ /h、単相100V アルミ製ウエザーカバー(指定色塗装) 取付枠、ステンレス防鳥網、付属品一式	2	スイッチ、配線は別途電気工事
FE-2	パイプ用ファン	φ200、275m ³ /h、単相100V 付属品一式 24h換気用	1	スイッチ、配線は別途電気工事

器具表(新設)

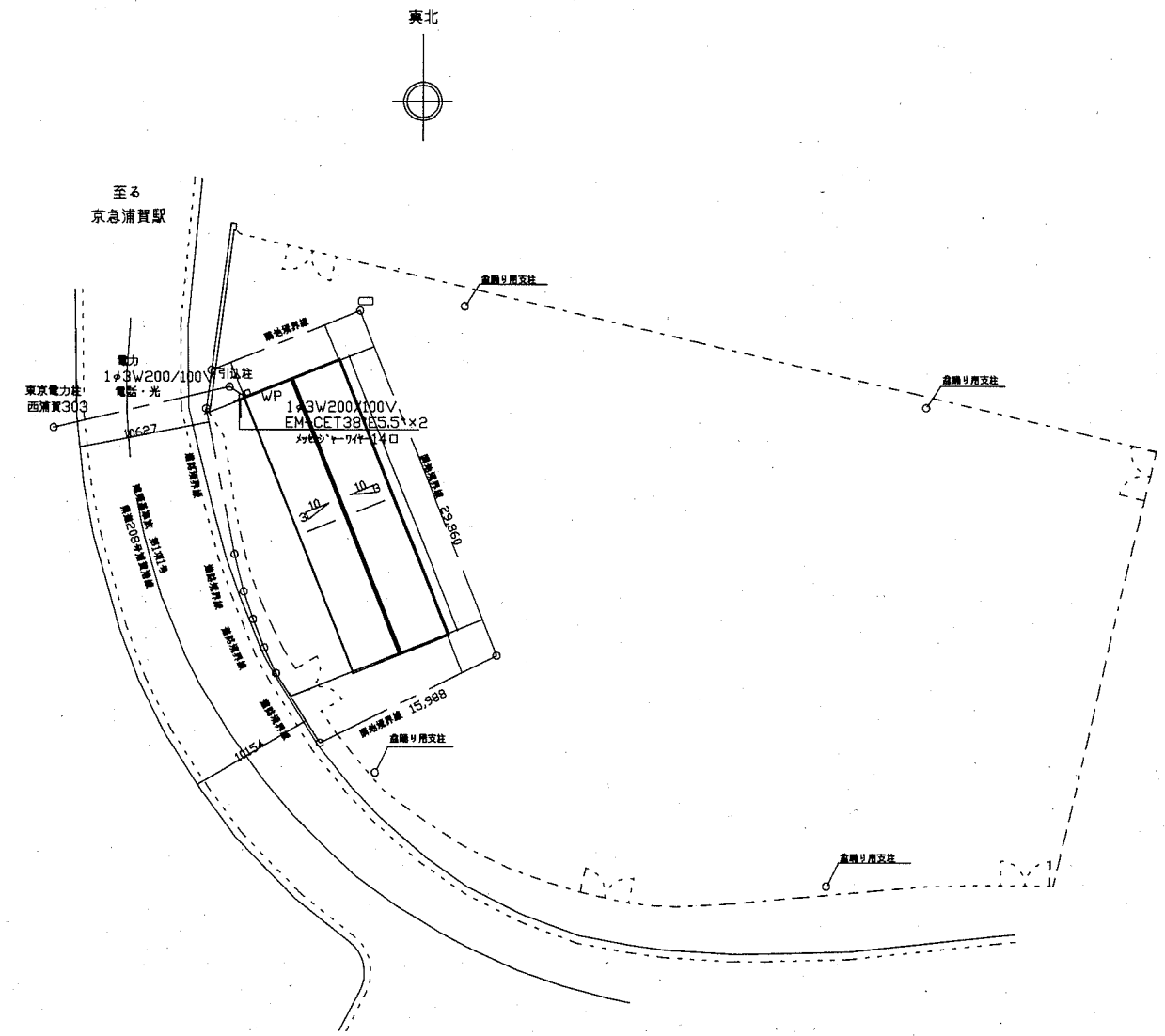
記号	名称	仕様	個数	備考
↙	パイプフード	φ200、深型、SUS製、ガラリ付 耐重塩害仕様、指定色塗装、付属品一式	1	FE-2 排気用
←	パイプフード	φ200、深型、SUS製、ガラリ付 耐重塩害仕様、指定色塗装、付属品一式	6	給気用
←	自然給気ユニット	角型、壁据付、φ200、シャッター付き、 付属品一式	6	給気用
↙	パイプフード	φ200、深型、SUS製、ガラリ付 耐重塩害仕様、指定色塗装、 パイプスリーブ、付属品一式	2	小屋裏(事務室上部) 換気用

A2:100% A3:70.7% 表示



No.	L
主開閉器	MCCB 3P 60/60AT
負荷名称	電灯主幹
ケーブルサイズ	EM-CET38°
容量	[kVA] 12

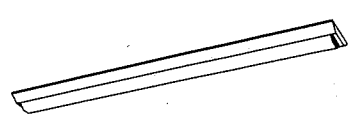


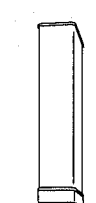
引込開閉器盤
防水形ステンレス製



注記

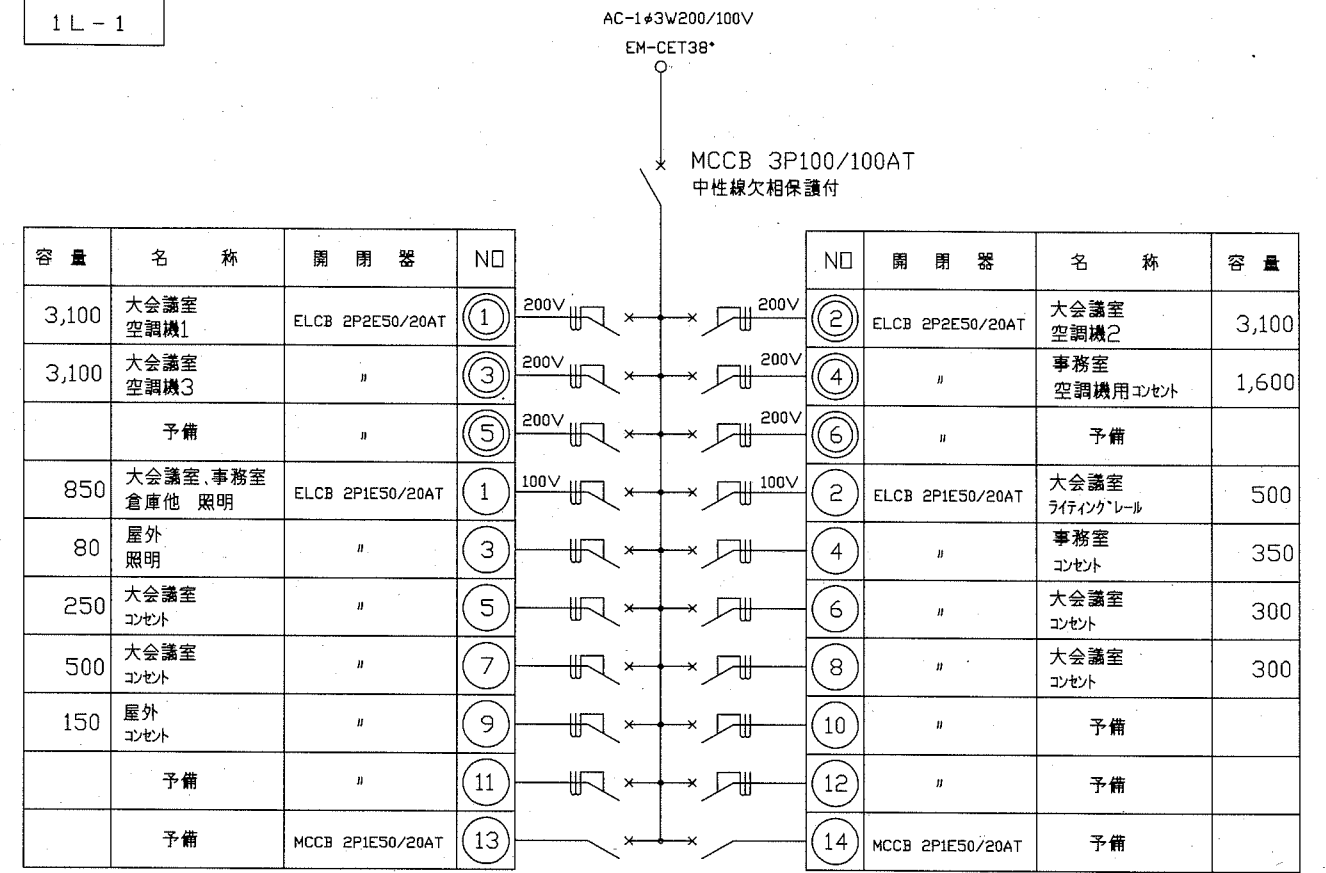
- ①屋外の露出配管は溶融亜鉛メッキ電線管を使用し塗装は行わない。
- ②接地極間の離隔距離は2m以上離すこと。

配置図 1/100

A	LED直付型40形 W150	B	LED直付型40形
	省エネ形 6900lmタイプ		公共施設型番 LSS1-4-37
事務室		大会議室 倉庫	
			
C	軒下用LEDダウンライト	D	LEDウォールライト
	公共施設型番 LRS1RP-13		1920lm非調光 昼白色 消費電力 19.0W
エントランス		外壁	
			
		本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 壁直付型	

照明器具姿図

電灯分電盤
1L-1



分電盤名称	1L-1	電圧種別	AC1φ3W200/100V	備考	塗装標準色
設置場所	1階事務室	ケーブル径	EM-CET38°		上部ダクト付
キャビネット形式	屋内露出壁掛形	入線方向	上方向	負荷容量 [kVA]	14,180

A2:100% A3:70.7% 表示

公共建築課長



工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

図面名称 E-02 照明器具姿図・盤図

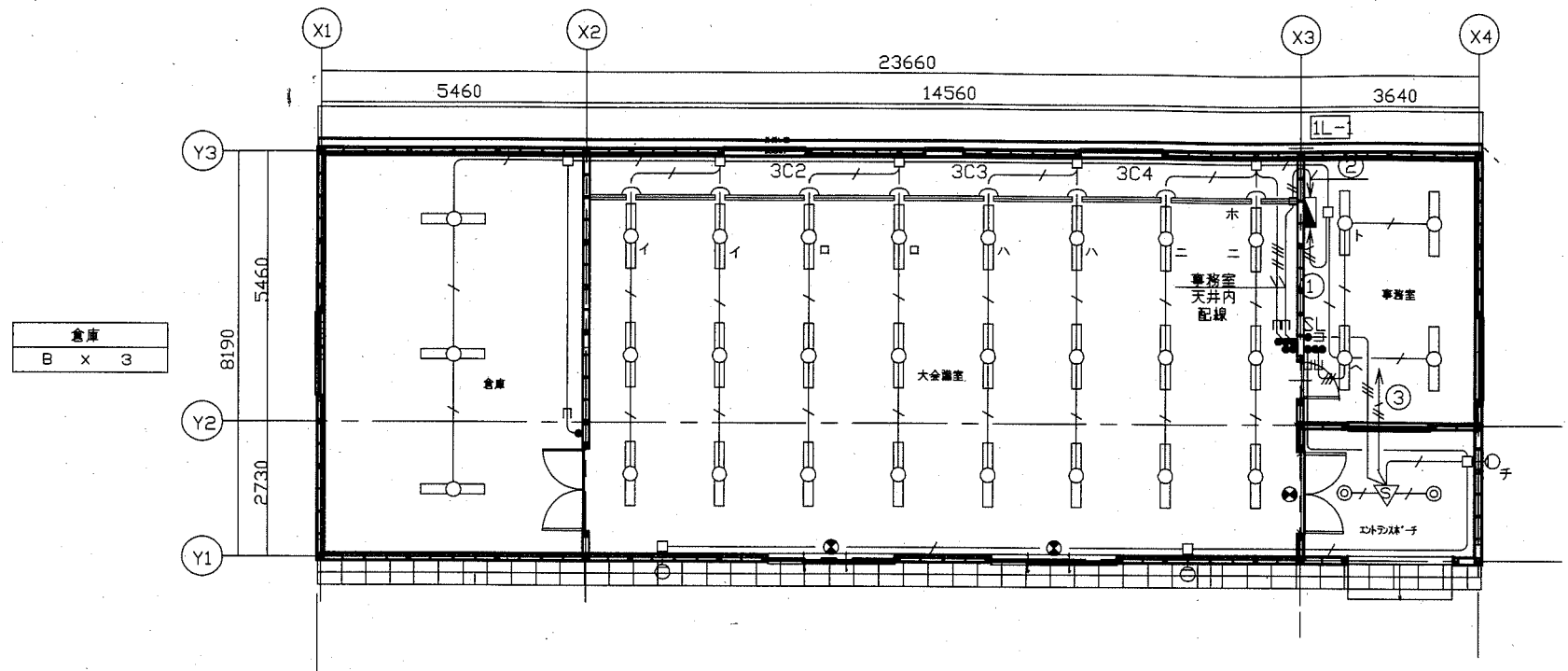
縮尺

NS(A2)

図面番号

E-02

設計年月日 2020/09



電灯設備平面図 1/100

- 事務室
A x 4
- 大会議室
B x 24
- エントランス*子
C x 2
- 外壁灯
D x 3

凡例	記号	名称	規格・形式
■		電灯分電盤	露出型壁掛銅板製
□		照明器具	LED直付一体型
◎		照明器具	LEDダウンライト
○		照明器具	LEDブラケット
●		埋込スイッチ	1P15A×1
●L		埋込スイッチ	1P4A×1動作表示灯付
◎		埋込コンセント	2P15A×1 抜止
①2E		埋込コンセント	2P15A×2 接地極付
①AC		埋込コンセント	2P15/20A×1接地極付250V
①WPET		防水コンセント	2P15A×2 接地極付カバー付
▽		人感センサー	天井埋込形明るさセンサー付屋外広角形8A
●SL		操作スイッチ	1回路用 カットプレート付 H:1800
◎		電話受口	フラッシュプレート ノズル
□WP		防雨入線カバー	
∩		換気扇	(建築工事)
≡		ラインケーブル	2P15A
⊙		誘導標識	

天井内配線
木造サドル配線

特記なき配線は、下記による。
二重天井内配線は、ケーブル工事とする。

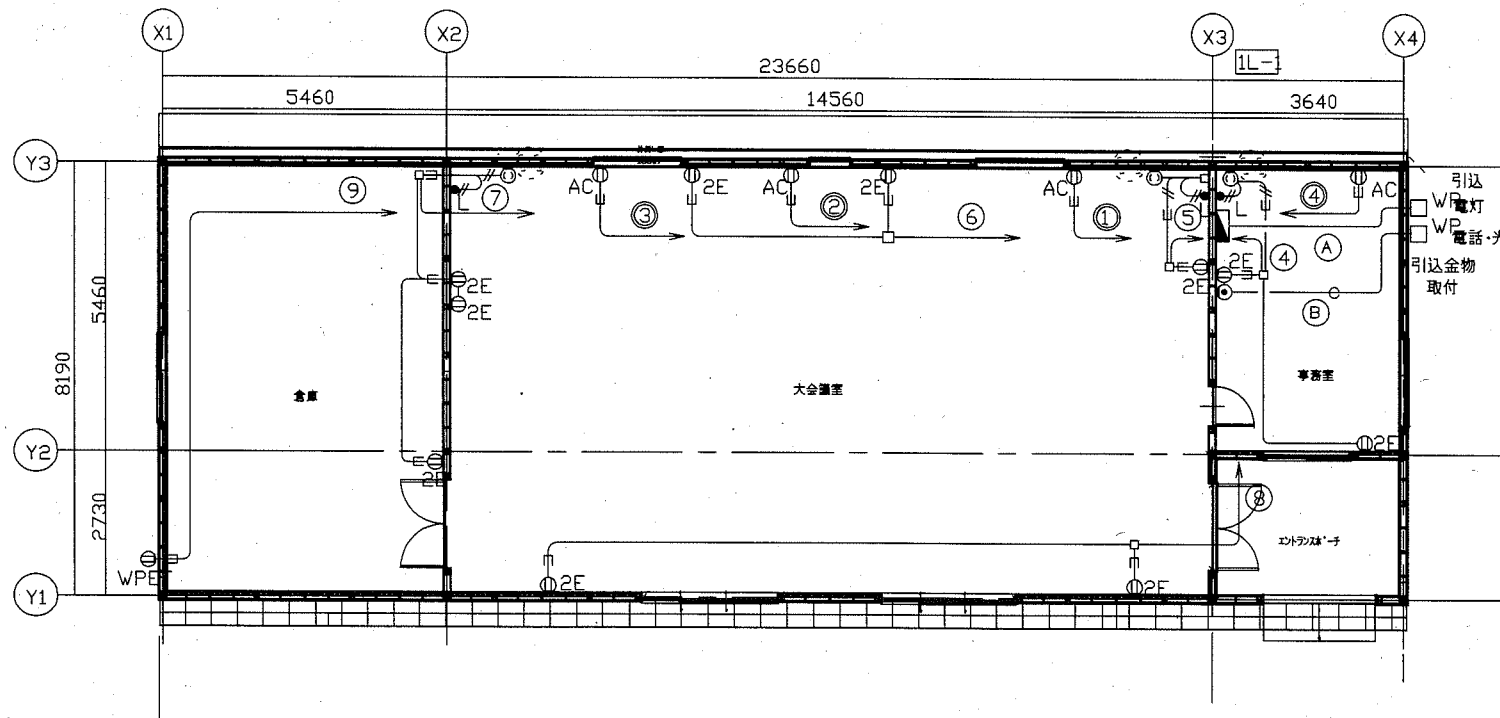
幹線設備
① EM-CET38°E5.5°×2(天井内隠ぺい配線)

弱電設備
② 導入線 (PF22)×2

電灯設備	壁内保護管
—	EM-EEF1.6-2C (PF16)
—	EM-EEF1.6-3C(1E) (PF22)
—	EM-EEF1.6-3C (PF22)
—	EM-EEF1.6-2C×2 (PF22)
—	EM-EEF1.6-2C+1.6-3C(PF22)
—	EM-EEF2.0-3C (PF22)
—	EM-EEF2.0-2C (PF16)
—	EM-EEF1.6-3C×2
—	EM-EEF1.6-3C×3
—	EM-EEF1.6-3C×4

コンセント設備	
—	EM-EEF1.6-2C (PF16)
—	EM-EEF2.0-3C (PF22)

注記
特記なき配管はPF管とする。
大会議室・倉庫は架外上配線
一部露出部分は均熱モデル保護する。



コンセント設備平面図 1/100

A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日 2020/09

公共建築課長



工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

図面名称 E-03 電灯コンセント平面図

縮尺 図面番号

1:100(A2) E-03

構造設計標準仕様書

1. 建築物の構造内容

(1) 工事名称 (仮称) レンガドック活用センター新築工事
建設場所 神奈川県横浜市長瀬4丁目7番
(2) 工事種別
(3) 構造種別
(4) 階数
(5) 主要用途
(6) 屋上行置物
(7) 増設計画
(8) 付帯工事
(9) 特別な留意
(10) 構造計算ルート

2. 使用構造材料

Table with columns: 適用箇所, 種類, 設計基準強度, スランプ, 備考. Lists materials like concrete and steel reinforcement.

(2) コンクリートブロック

種類 □ A種 □ B種 □ C種
長さ □ 100 □ 120 □ 150 □ 190

(3) 鉄筋

Table with columns: 種類, 径, 使用箇所, 継手方法. Lists reinforcement types like S D 2 9 5 A, S D 2 9 5 B, S D 3 4 5, S R 2 3 5.

(4) 鉄骨

Table with columns: 種類, 使用箇所, 現場溶接, 設計溶接強度. Lists steel types like SS400, STKR400, SH400, SM490, SM490A, BCP235, SSC400.

(5) ボルト

■ 高力ボルト (M 1 2 □ M 1 6 □ M 2 0 □ M 2 2)
■ 中力ボルト (M 1 2 ■ M 1 6 ■ M 2 0 □ M 2 2)
□ インサート

(6) 屋根, 床, 壁

□ ALC板 mm厚 ■ 嵌金屋根 0.4mm厚
□ テッキプレート □ 特殊デッキプレート
□ 押出中空セメント板 mm厚

3. 地盤

(1) 地盤調査資料
(2) 地盤調査計画
(3) 地盤調査及び試験後の結果により, 杭長・杭径・連続基礎の深さ・形状を変更する場合もある

(4) ボーリング標準貫入値, 土質構成 (基準・杭の位置を明示すること)

Large grid table for borehole logs with columns for depth (m), soil type, and standard penetration test results (N). Depth ranges from 0 to 27 meters.

4. 地業工事

(1) 基礎基礎 □ ベタ基礎 □ 布基礎 □ 独立基礎 □ 杭基礎 □ 試験掘 □ 有 ■ 無
深さG.L.-0.25m 支持層一 記付層 ※長期許容地耐力 200 kN/m² 載荷試験 □ 有 ■ 無

(2) 地盤改良

□ 有 □ 無

(3) 杭基礎

Table with columns: 種類, 材料, 施工方法, 備考. Lists pile types like RC, PHC, 鋼管, 鋼骨, 鋼管, 鋼骨, 鋼管.

杭仕様 □ 施工計画書承認 □ 杭施工結果報告書
試験杭 □ 有 □ 無
□ 打ち込み □ 載荷 ○ O 本

Table with columns: 杭径 (mm), 設計支持力 (kN), 杭の先端の深さ (m), 本数, 特記事項.

5. 鉄筋コンクリート工事

(1) コンクリート
(2) 鉄筋
(3) 型枠

■ 鉄筋は JIS G 3112 の規格品を標準とする。施工は JASS5 による

■ 鉄筋は JIS G 3112 の規格品を標準とする。施工は JASS5 による
■ 鉄筋の加工寸法, 形状, かぶり厚さ, 鉄筋の継手位置, 継手の重なり長さ, 定寸長さは「基礎標準配筋図集」による

(3) 型枠

■ 材料 合板厚 12mmを標準とする

■ 型枠作業期間

Table with columns: 種類, 部材, せき板 (基礎・梁・柱・壁, スラブ下・壁下), 支柱 (スラブ下, 梁下). Includes concrete strength and temperature data.

注1) 片持ち梁, 柱, スパン9m以上の梁下は, 工事監理者の指示による

注2) 大梁の支柱の盛りかえは行わない。また, その他の梁の場合も原則として行わない

注3) 支柱の盛りかえは, 必ず上層のコンクリート打ち後とする

注4) 盛りかえ後の支柱頂部には, 厚い受板, 角材またはこれに代わるものを用く

注5) 支柱盛りかえは小梁が壊つてからスラブを行う。一度に全支柱を取り換えて, 盛りかえをしてはならない

注6) 上表以外のセメントを使用する場合は監督員の指示による

6. 鉄骨工事

(1) 鉄骨工事は指示しない限り下記による
(2) 工事監理者の承認を必要とするもの
(3) 工事監理者が行う検査項目
(4) 接合部の溶接は下記によること
(5) 接合部の検査

Table for joint inspection with columns: 検査箇所, 検査方法, 検査者 (社内, 第三者, 工事監理者), 備考.

■ 高力ボルトは「JIS B 1188の高力ボルト」を標準とする。異径部の処理は高力ボルトを金具外径2倍以上の範囲でショットブラスト, グラインダー掛け等を用いて除去した後, 復元自然乾燥して発生した錆を除去する。

(6) 防錆塗装
■ 防錆塗装の範囲は, 高力ボルト接合部の溶接部及びコンクリートで保護される以外の部分とする。禁止めーパン

(7) 耐火保護材料
□ 柱・梁 耐火保護工事設計図書参照
□ 断面による

7. 設備関係

■ 特記以外の縦貫穿孔は原則として行わない。抜ける場合は設計者の承認を得ること
■ 設備関係の取合および基礎については監督員の承認を得ること
□ 床スラブ内に設備配管を埋め込む場合はスラブ厚さの1/3以下とし, 管の間隔を管理の3倍以上かつ5cm以上を原則とする

8. その他

■ 竣工前の提出書類は遅滞なく提出すること
■ 各試験の供試体は公約試験機関にて試験を行い, 監督員に報告すること
■ 必要に応じて記録写真を取り保管すること
■ 工事監理者および監督員は監督員に読み替える。

設計年月日 2020/09

公共建築課長



工事名称 (仮称) レンガドック活用センター新築工事

図面名称 構造設計標準仕様書

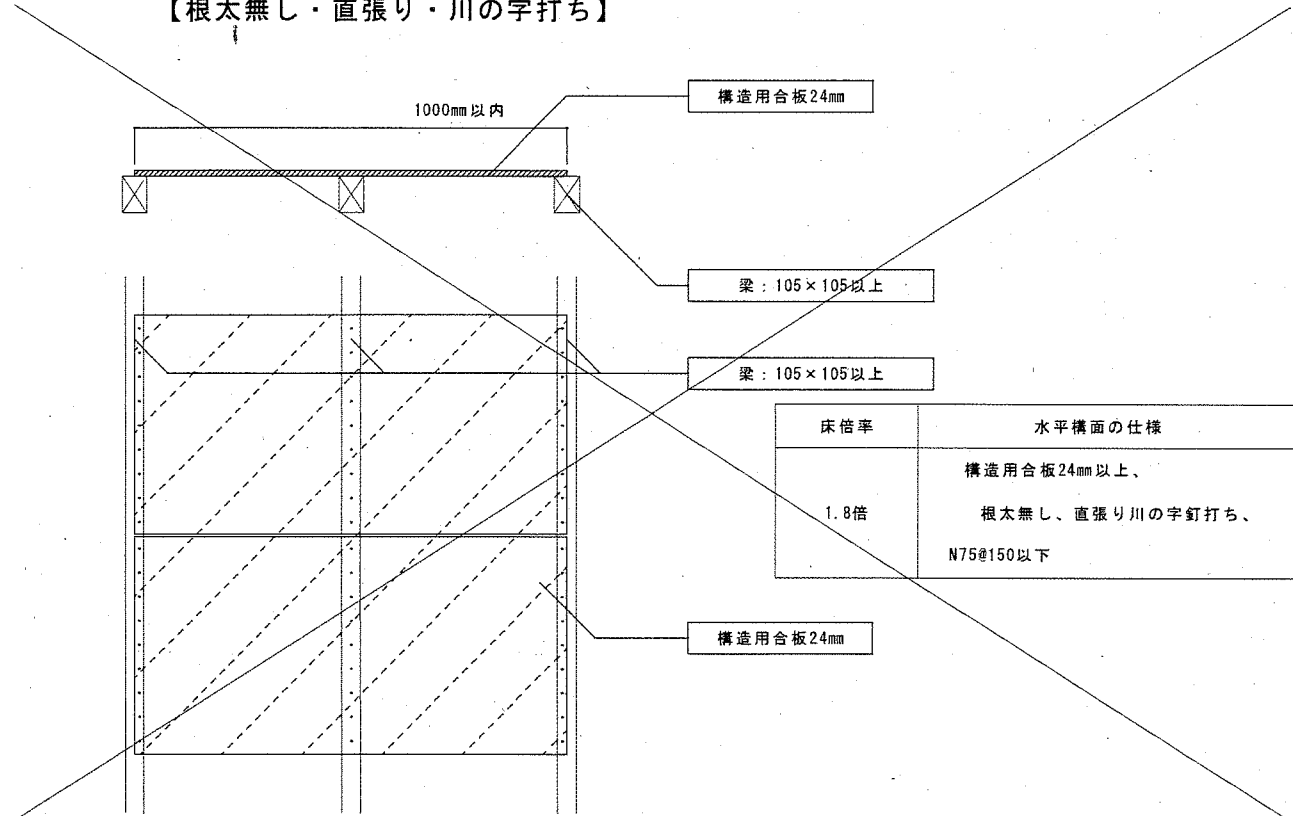
縮尺 図面番号

S-01-1

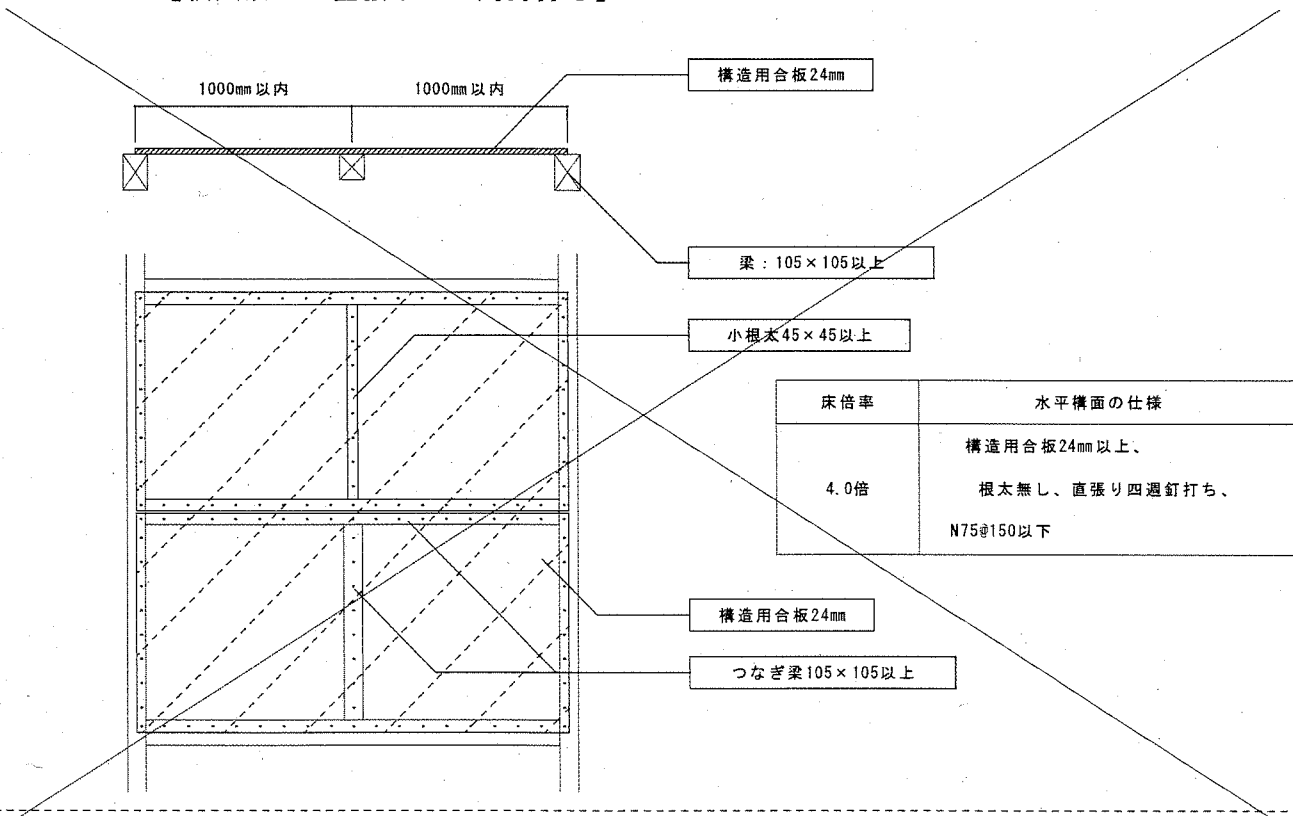
A2:100% A3:70.7% 表示

床組みの納まり

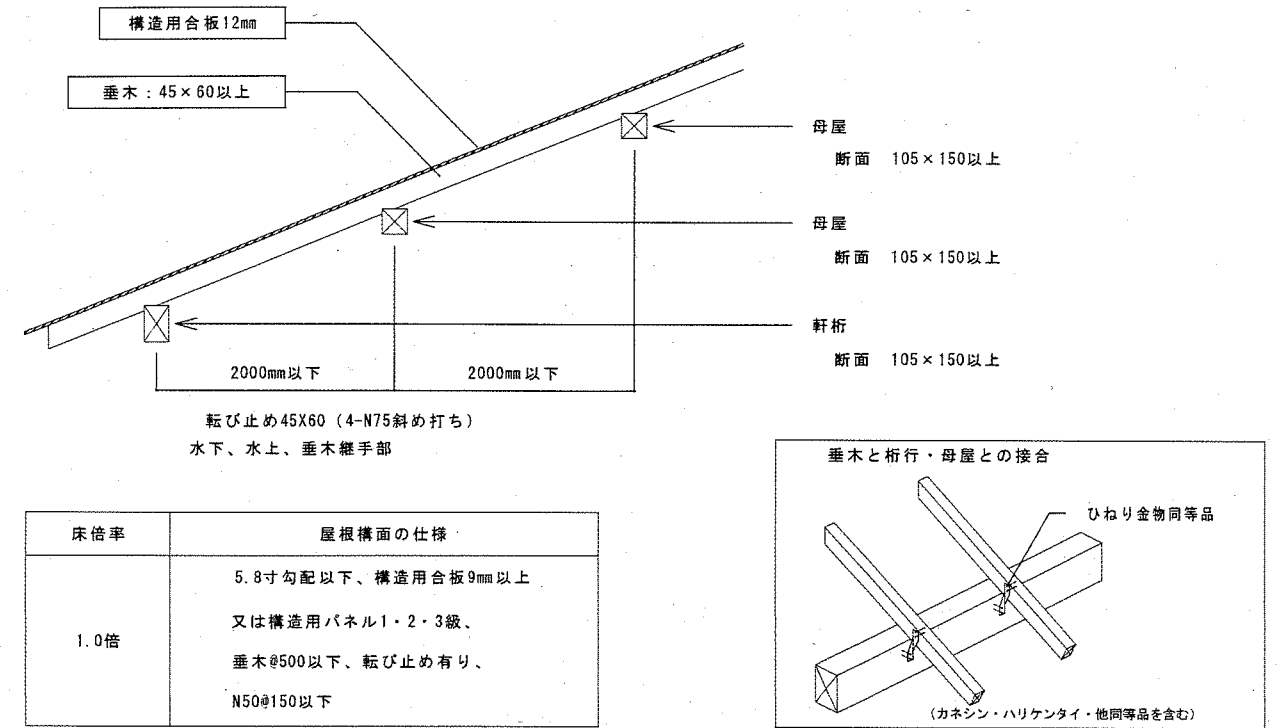
【根太無し・直張り・川の字打ち】



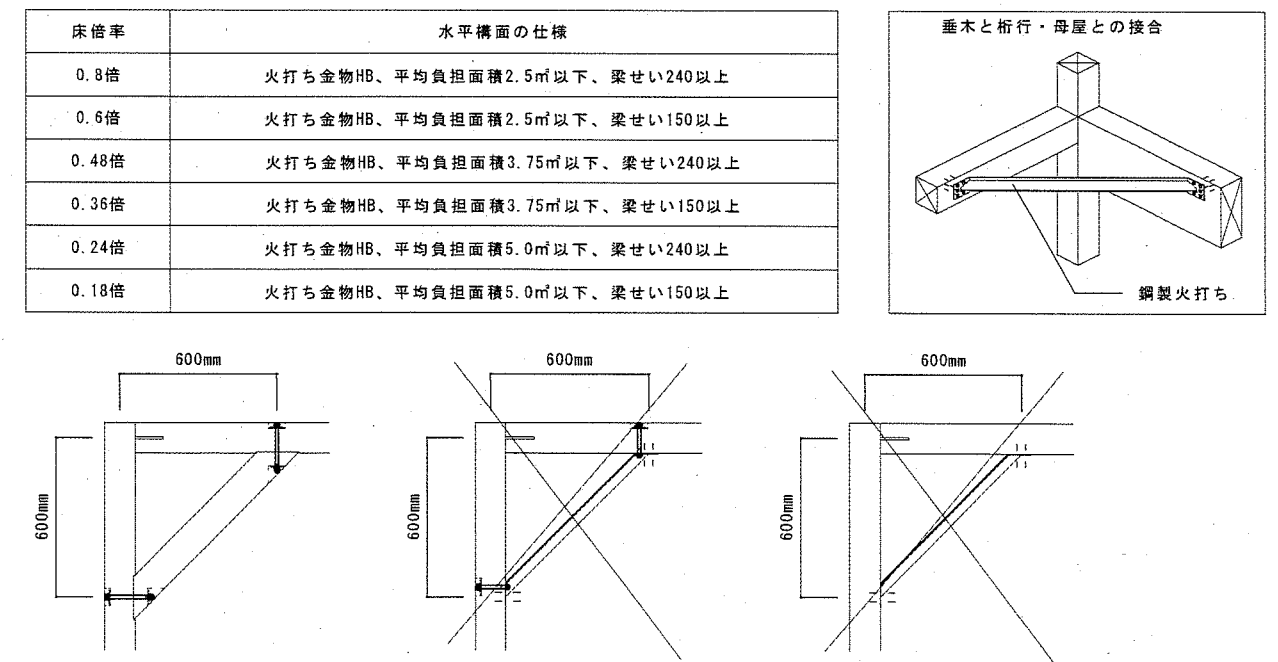
【根太無し・直張り・四周釘打ち】



屋根面の納まり



火打ち材の納まり



A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日 2020/09

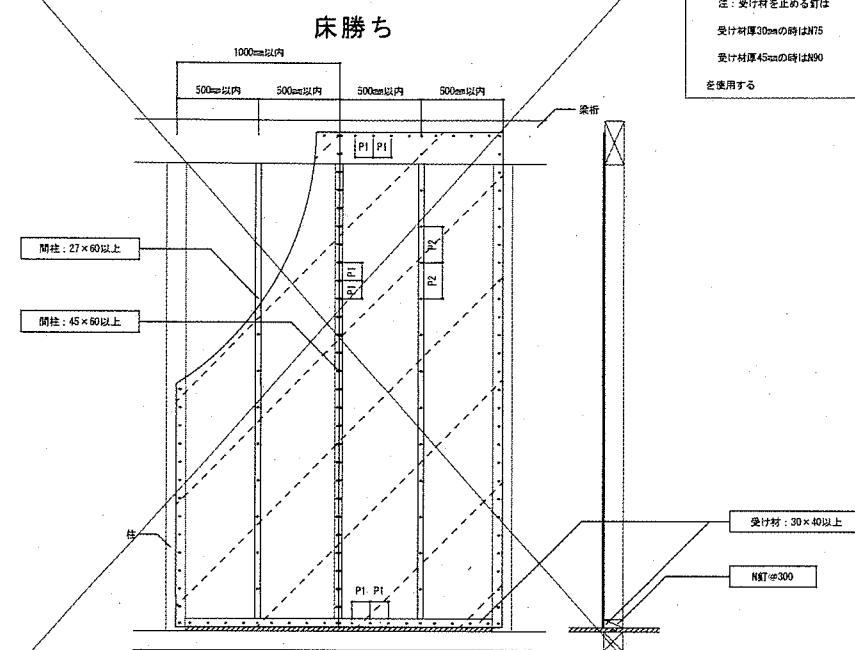
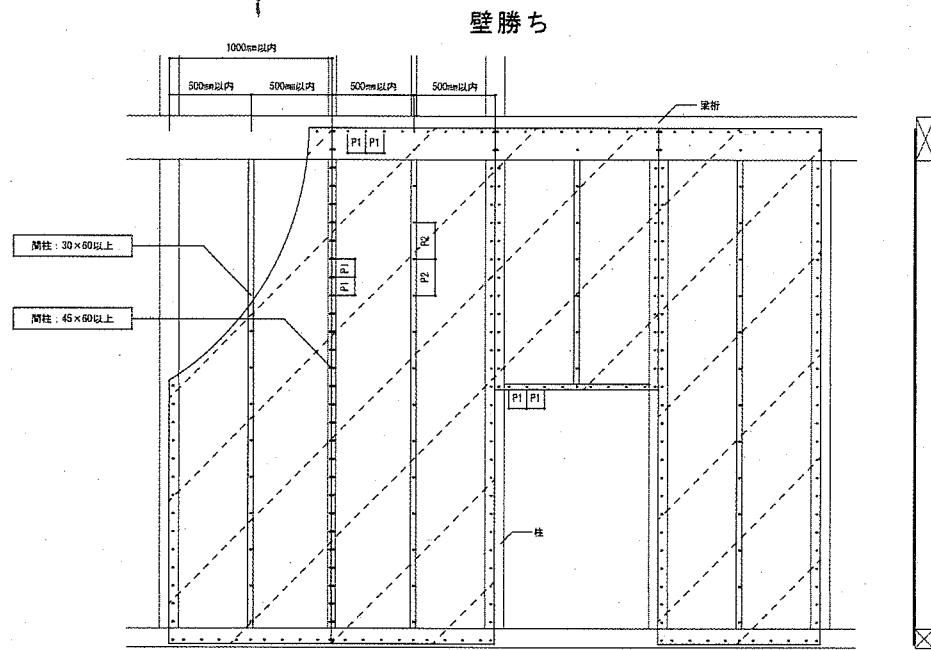
公共建築課長

工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事
図面名称 屋根面納まり図

縮尺 -- 図面番号 S-01-3

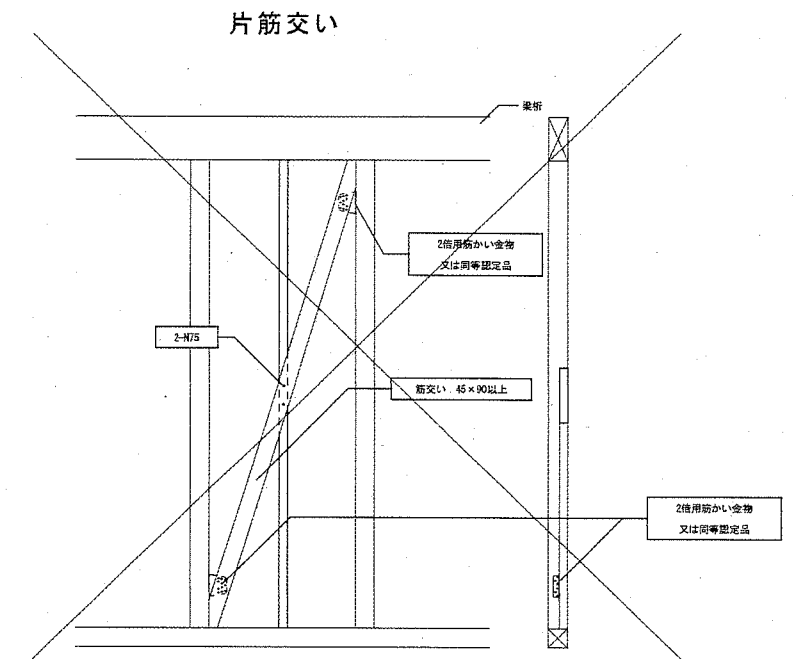
軸組みの納まり

【大壁】

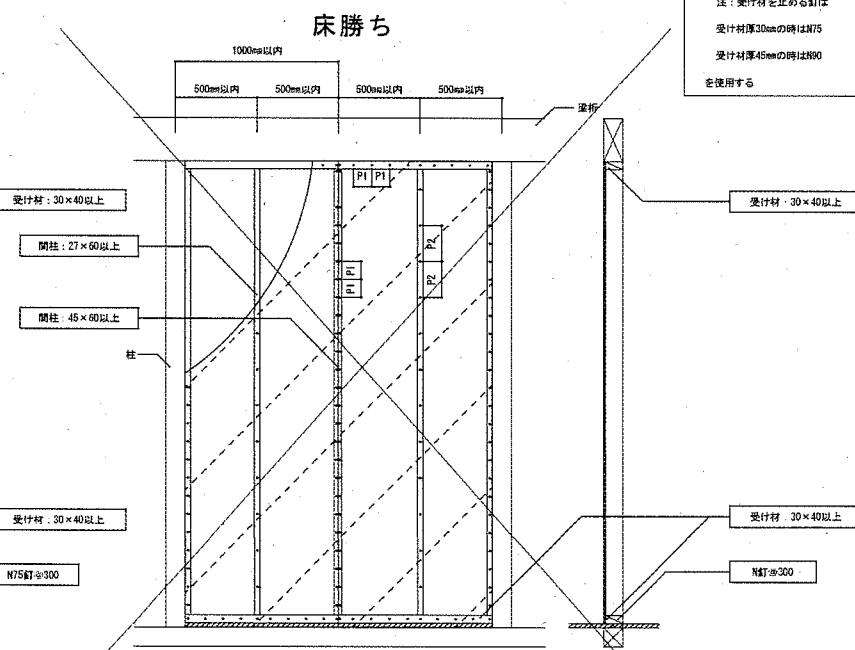
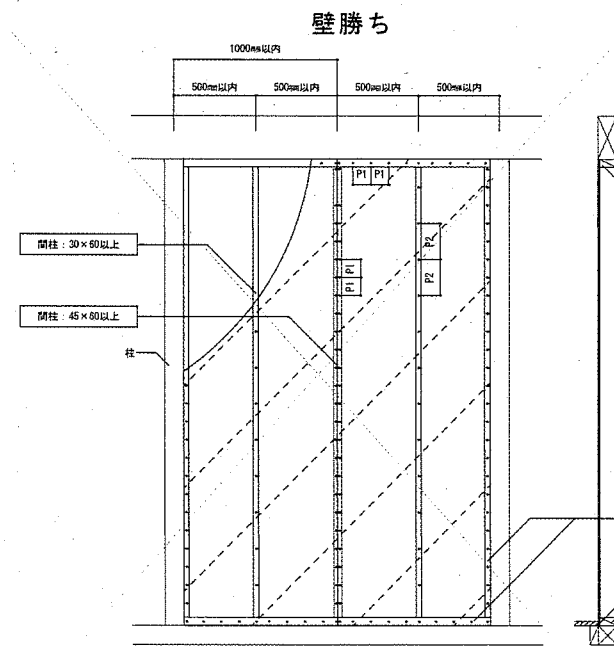


注: 受け材を止める釘は
受け材厚30mmの時はN75
受け材厚45mmの時はN90
を使用する

【筋交い】

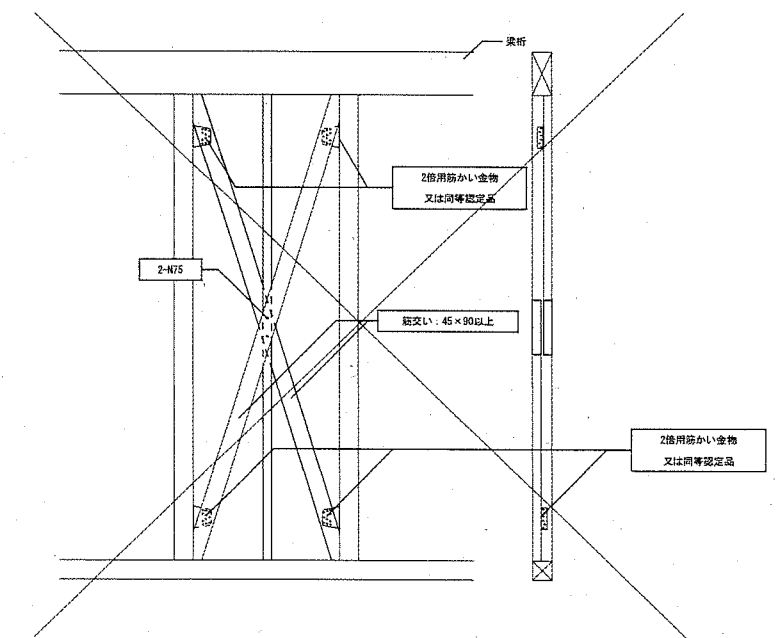


【真壁】



注: 受け材を止める釘は
受け材厚30mmの時はN75
受け材厚45mmの時はN90
を使用する

たすき掛け筋かい



面材の仕様と壁倍率

構造用面材の種類	納まり	厚み	釘の種類	釘の間隔 (P1)	釘の間隔 (P2)	壁倍率	備考欄
構造用合板	大壁	9mm	N50	150mm以下	150mm以下	2.5	
構造用合板	真壁	9mm	N50	150mm以下	150mm以下	2.5	
構造用合板	大壁・真壁	9mm	N50	300mm程度	300mm程度	非耐力壁	

筋交いの納まり	壁倍率
片筋交い	圧縮2.5倍、引張1.5倍
たすき掛け筋交い	4.0倍

A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日 2020/09

公共建築課長



工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

図面名称 軸組納まり図

縮尺 図面番号

-- S-01-4

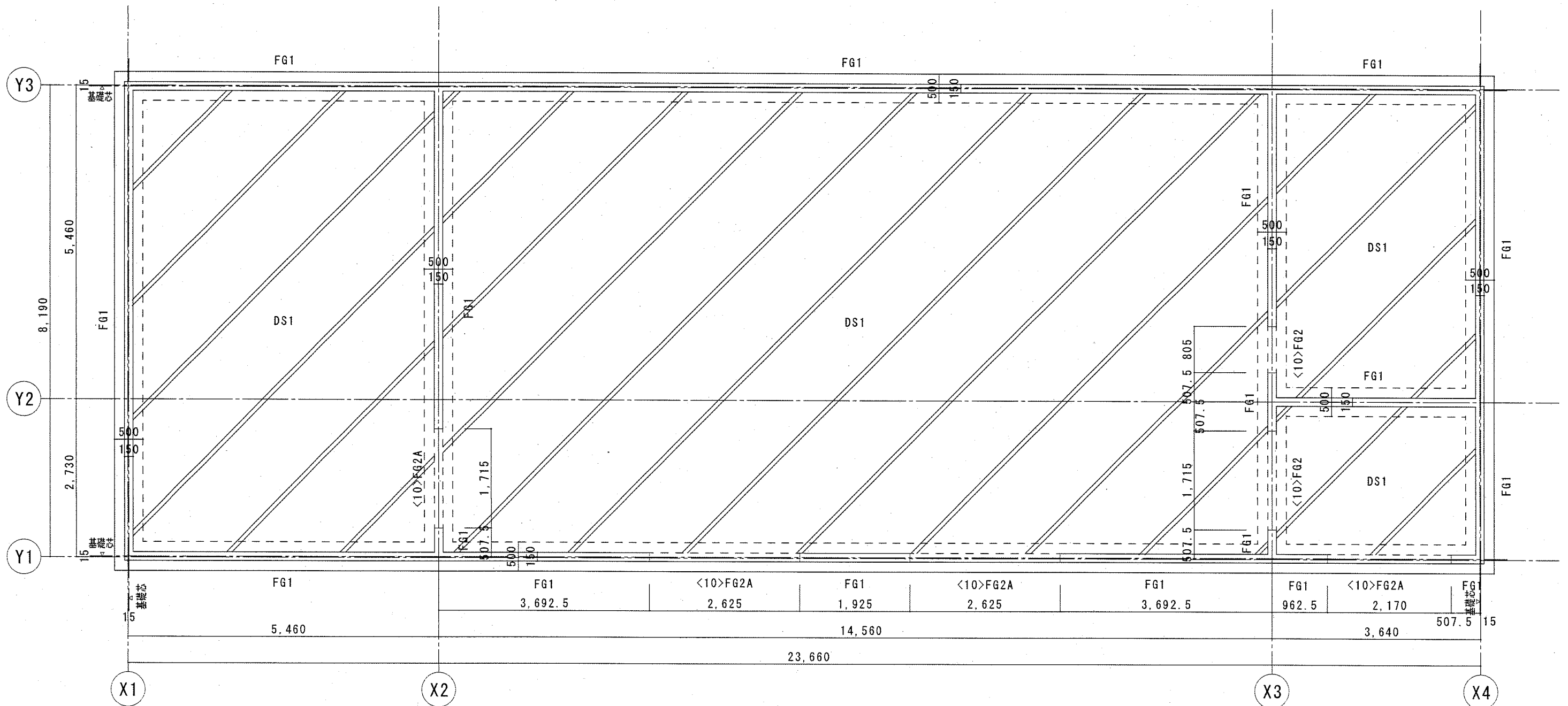
特記なき限り

土間コンクリート天端レベル 設計GL+60

基礎梁天端レベル 設計GL+400

基礎底盤レベル 設計GL-250

< > : 設計GLからの基礎梁天端レベル



A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09
-------	---------



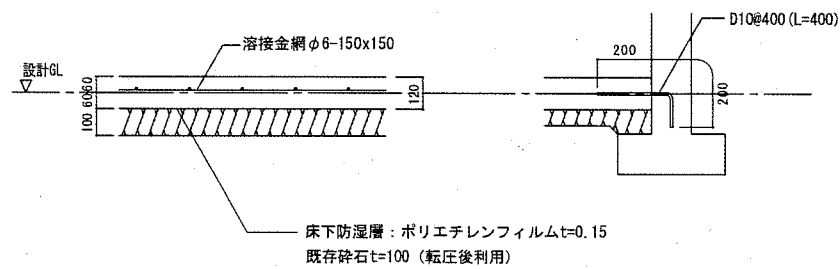
工事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事
図面名称	基礎伏図

縮尺	1/50	図面番号	S-02-1
----	------	------	--------

符号	FG1	FG2	FG2A			
断面						
主筋	上端筋	1-D13	1-D13	1-D19		
	下端筋	1-D13	1-D13	1-D19		
スタップ/腹筋	1-D10@200 / 1-D10	1-D10@200 /	1-D10@200 /			
ベース筋等	D10@200 先端1-D13	D10@200 先端1-D13	D10@200 先端1-D13			

土間コンクリート：DS1

土間コンクリートと基礎梁の納まり



A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09
-------	---------

公共建築課長



工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

図面名称 基礎リスト

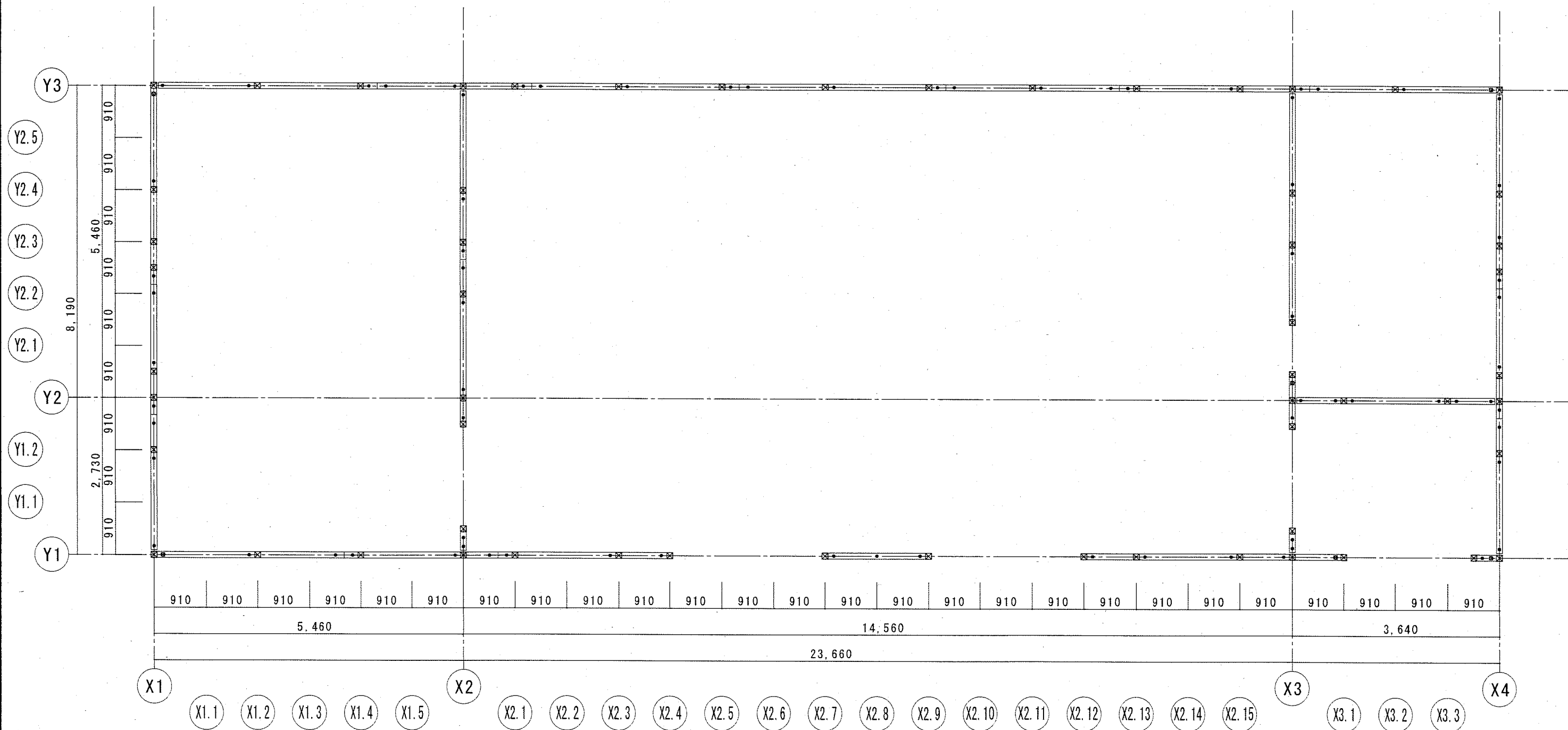
縮尺 図面番号

1/20 S-02-2

部位	断面	樹種	強度区分	備考
土台	105x105	ひのき	E95-F315	
管柱	105x105	欧州赤松	E95-F315	

アンカーボルト

●	⊗
M12	M16
76本	6本



A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09
-------	---------

公共建築課長



工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事

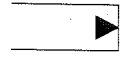
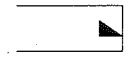

図面名称 土台・柱伏図

縮尺 図面番号

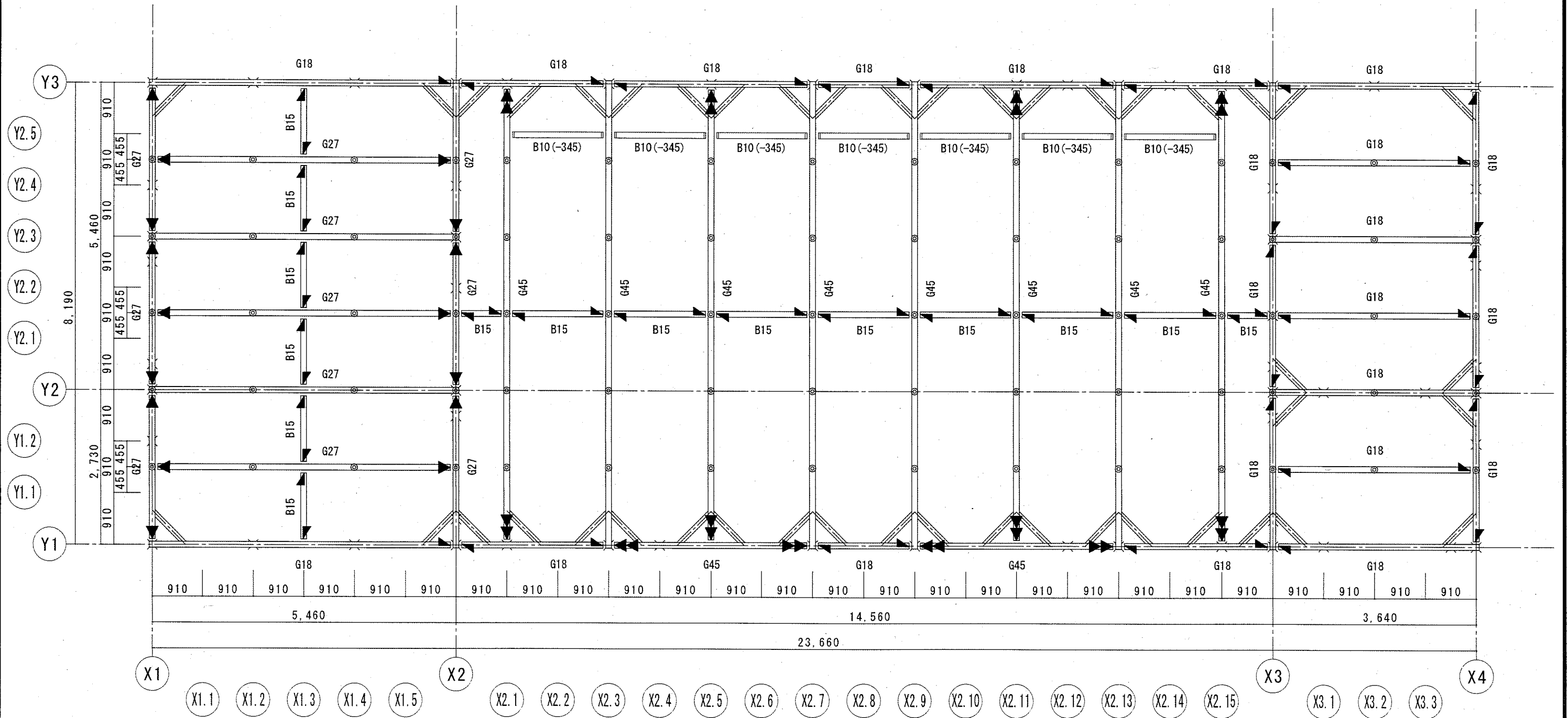
1/50 S-02-3

金物凡例

符号	断面	樹種	強度区分	備考
G45	105x450	米松	E120-F330	
G27	105x270	欧州赤松	E105-F300	
G18	105x180	欧州赤松	E105-F300	
B15	105x150	欧州赤松	E105-F300	
B10 (照明受け材)	105x105	欧州赤松	E95-F315	
⊙ 小屋束	105x105	欧州赤松	E95-F315	
木製火打ち	105x105	米松	無等級	KD

 2本ピンの場合 梁桁金具：S-3B 同等品 長期せん断耐力 8.81kN 短期許容引張耐力 19.54kN	 梁桁金具：S-2B 同等品 長期せん断耐力 6.25kN 短期許容引張耐力 18.18kN	 S-3B (2丁掛け) 同等品 長期せん断耐力 17.62kN 短期許容引張耐力 39.08kN
---	--	---

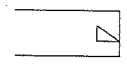
() 数値は軒桁天端からの梁天端レベル



A2:100% A3:70.7% 表示

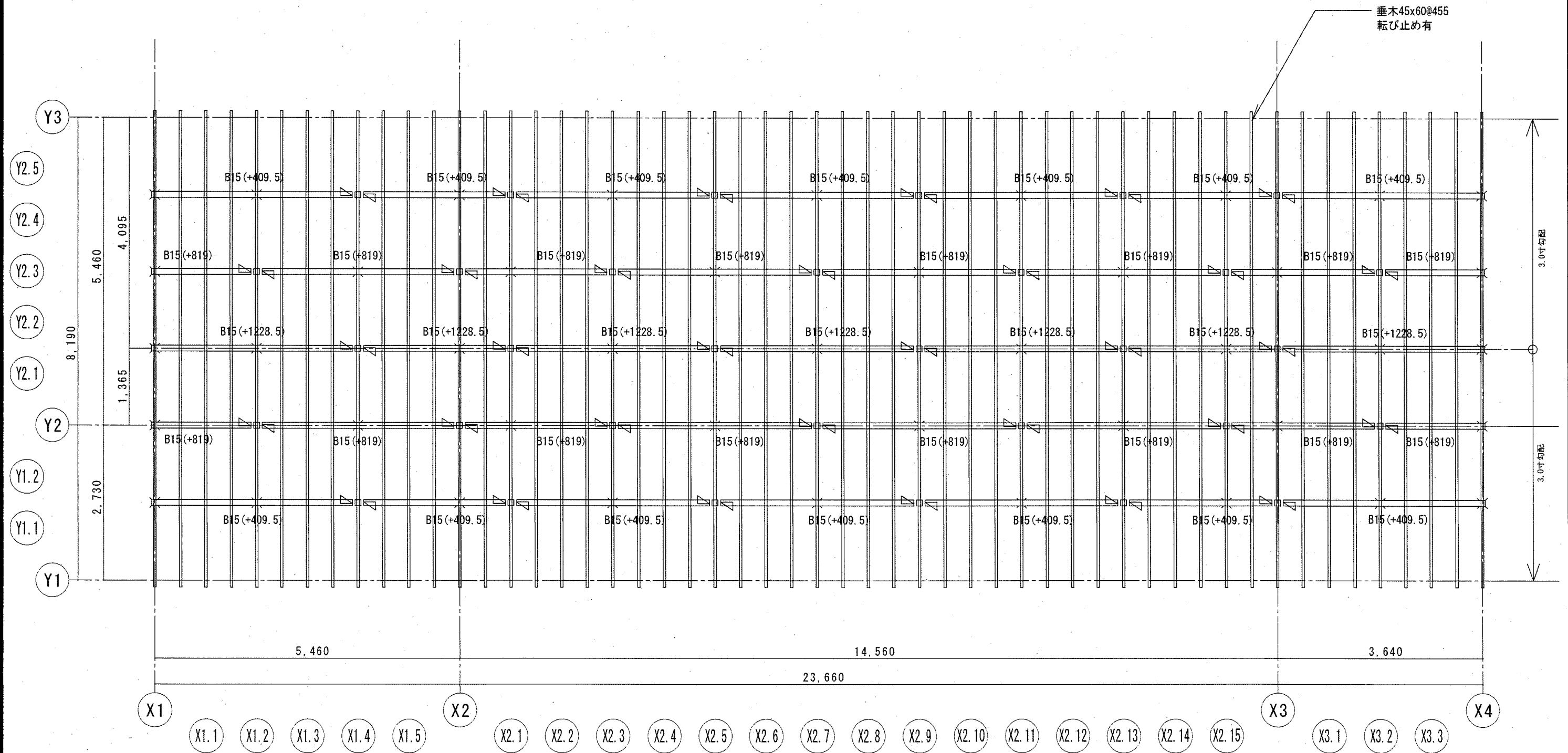
設計年月日	2020/09	公共建築課長	工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事	縮尺	1/50	図面番号	S-02-4
			図面名称 小屋伏図				

金物凡例

		
梁桁金具：S-2A 同等品 長期せん断耐力 6.25kN 短期許容引張耐力 18.18kN		

符号	断面	樹種	強度区分	備考
B15 (母屋)	105x150	欧州赤松	E105-F300	
垂木	45x60	米松	無等級	KD
転び止め	45x60	米松	無等級	KD
野地	12mm	針葉樹合板	2級	N50@150以下

() 数値は軒桁天端からの高さ

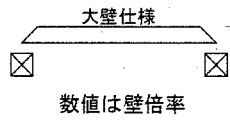


A2:100% A3:70.7% 表示

	公共建築課長 	工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事 図面名称 屋根伏図	縮尺 1/50	図面番号 S-02-5
設計年月日 2020/09				

部位	断面	樹種	強度区分	備考
管柱	105x105	欧州赤松	E95-F315	
耐力壁	t=9	針葉樹合板	2級	N50@150以下
非耐力壁	t=9	針葉樹合板	2級	N50@300程度

柱頭側金物
柱脚側金物



※は端部接合を示す
記載のない柱は柱頭柱脚共にHZ-A

柱脚接合種別

HZ-A 同等品 (ホゾ)

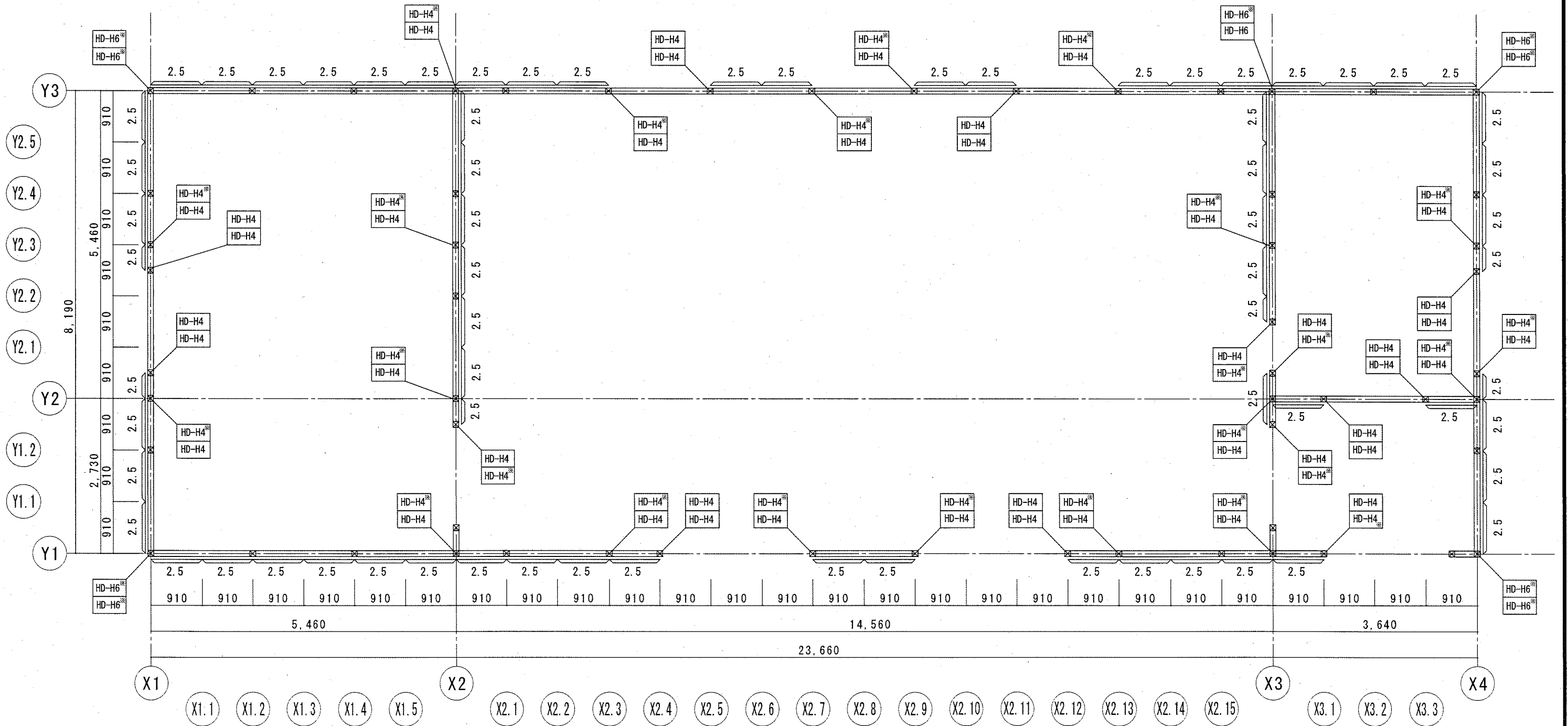
HD-H4 同等品 (下部2本ピン)
短期許容引抜耐力 端部 7.14kN 端部以外 14.07kN

HD-H6 同等品 (下部4本ピン)
短期許容引抜耐力 端部 10.43kN 端部以外 19.39kN

HZ-A 同等品 (ホゾ)

HD-H4 同等品 (下部2本ピン)
短期許容引抜耐力 端部 8.15kN 端部以外 15.28kN

HD-H6 同等品 (上部4本ピン)
短期許容引抜耐力 端部 13.10kN 端部以外 18.18kN



A2:100% A3:70.7% 表示

符号	断面	樹種	強度区分	備考
小屋束	105x105	欧州赤松	E95-F315	

小屋束頭側金物
小屋束脚側金物

小屋束脚側金物種別

HZ-A 同等品
(ホゾ+かすがい打ち)
短期許容引抜耐力
1.08kN

小屋束頭側金物種別

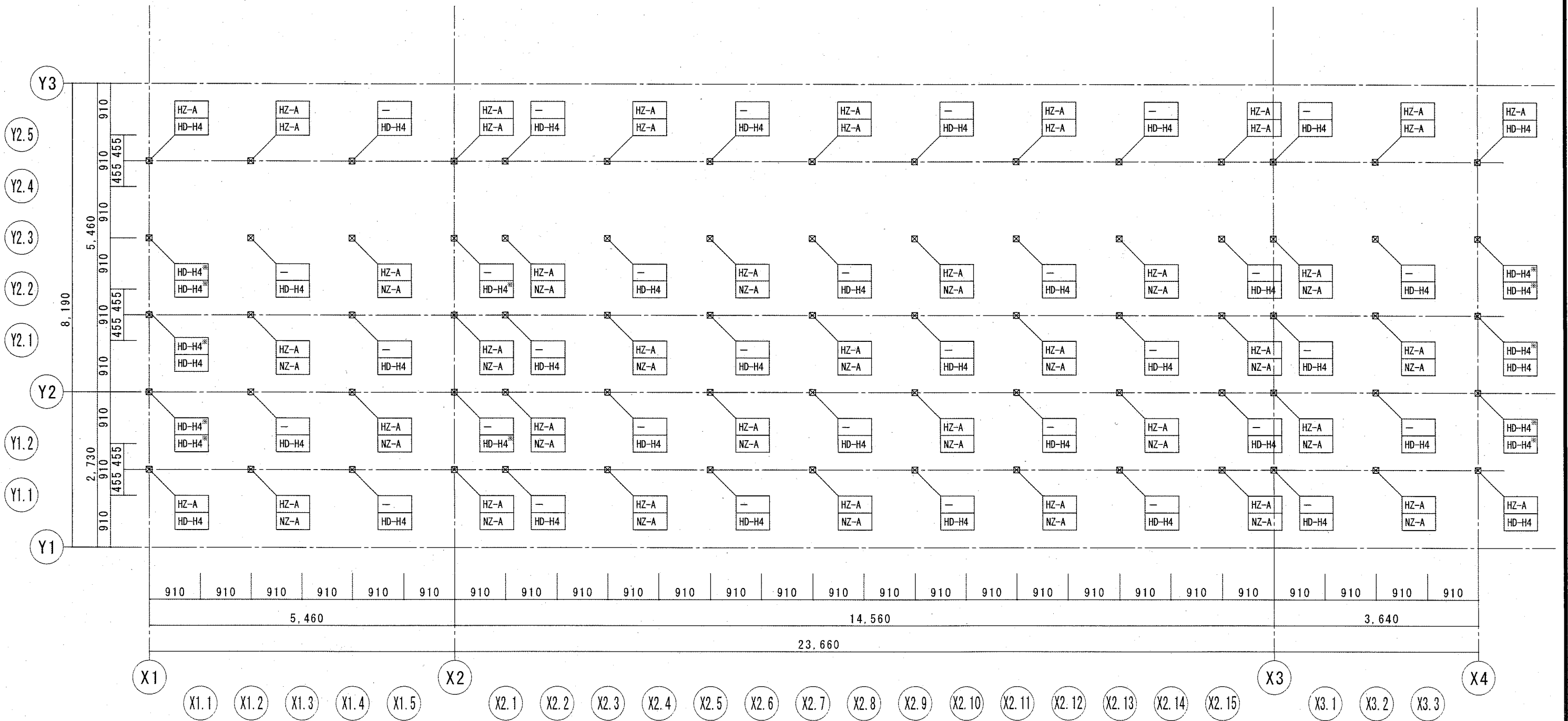
HD-H4 同等品
(下部2本ピン)
短期許容引抜耐力
端部 7.14kN
端部以外14.07kN

小屋束脚側金物種別

HZ-A 同等品
(ホゾ+かすがい打ち)
短期許容引抜耐力
1.08kN

小屋束頭側金物種別

HD-H4 同等品
(上部2本ピン)
短期許容引抜耐力
端部 8.15kN
端部以外15.28kN



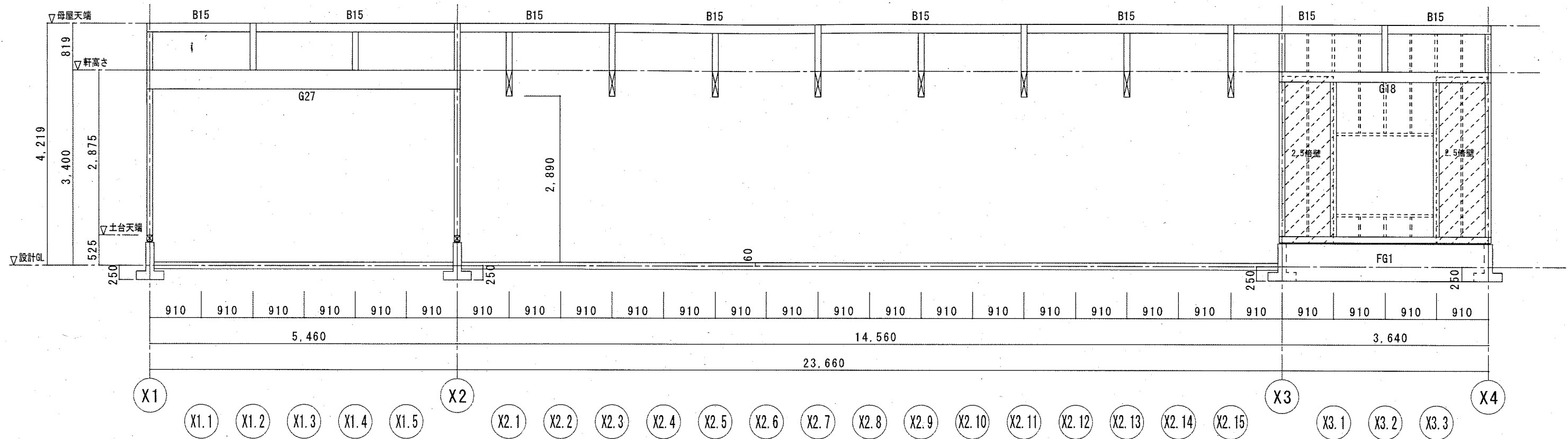
A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09
-------	---------



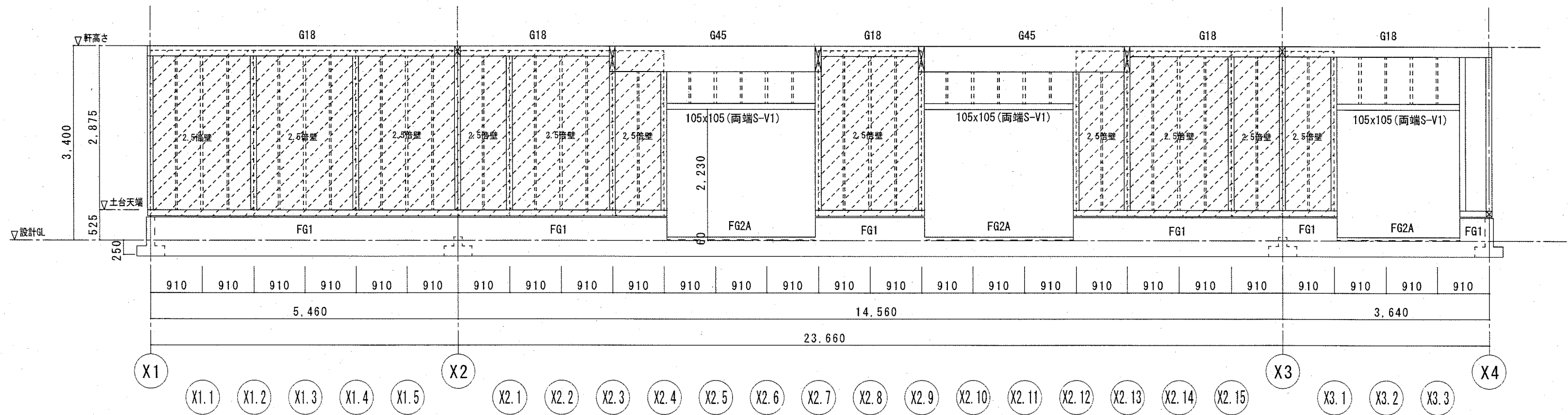
工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事
図面名称 小屋束金物図

縮尺 1/50
図面番号 S-02-7



Y2通り軸組

間柱：45x105（合板繋ぎ部）杢トウッド KD材
 30x105（合板中間部）杢トウッド KD材

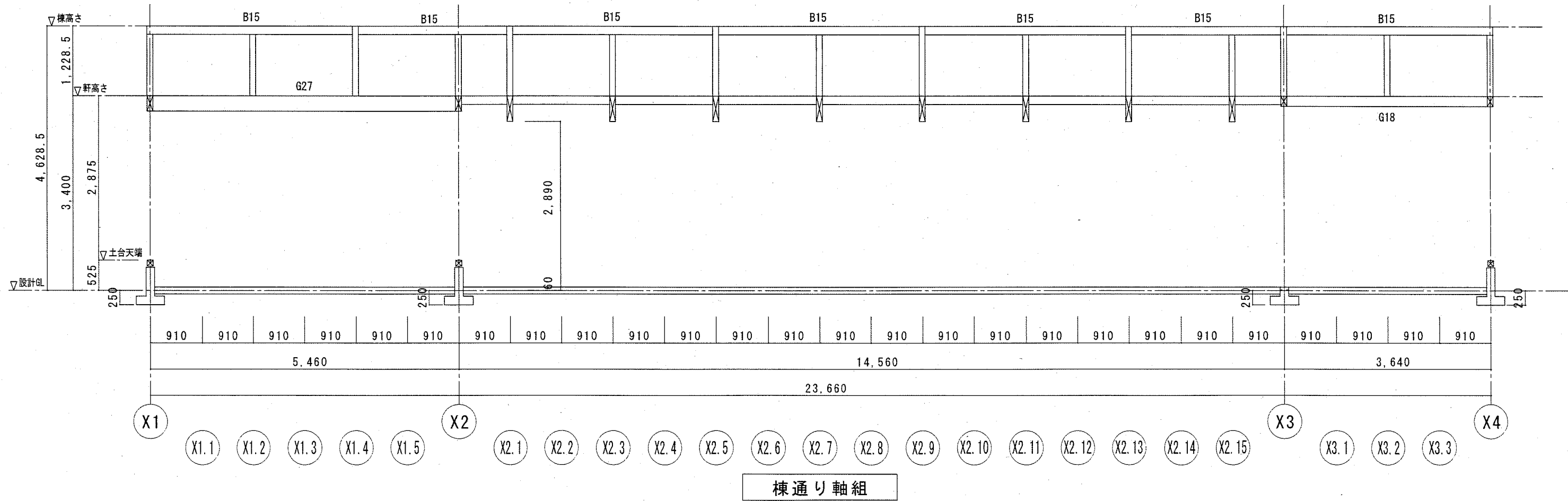
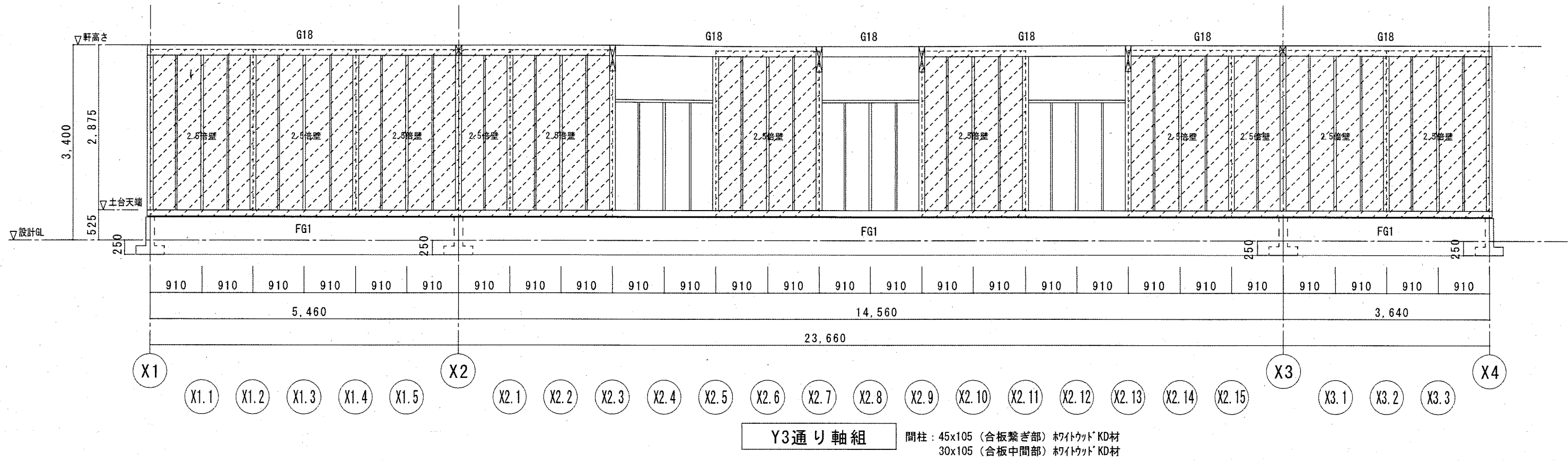


Y1通り軸組

間柱：45x105（合板繋ぎ部）杢トウッド KD材
 30x105（合板中間部）杢トウッド KD材

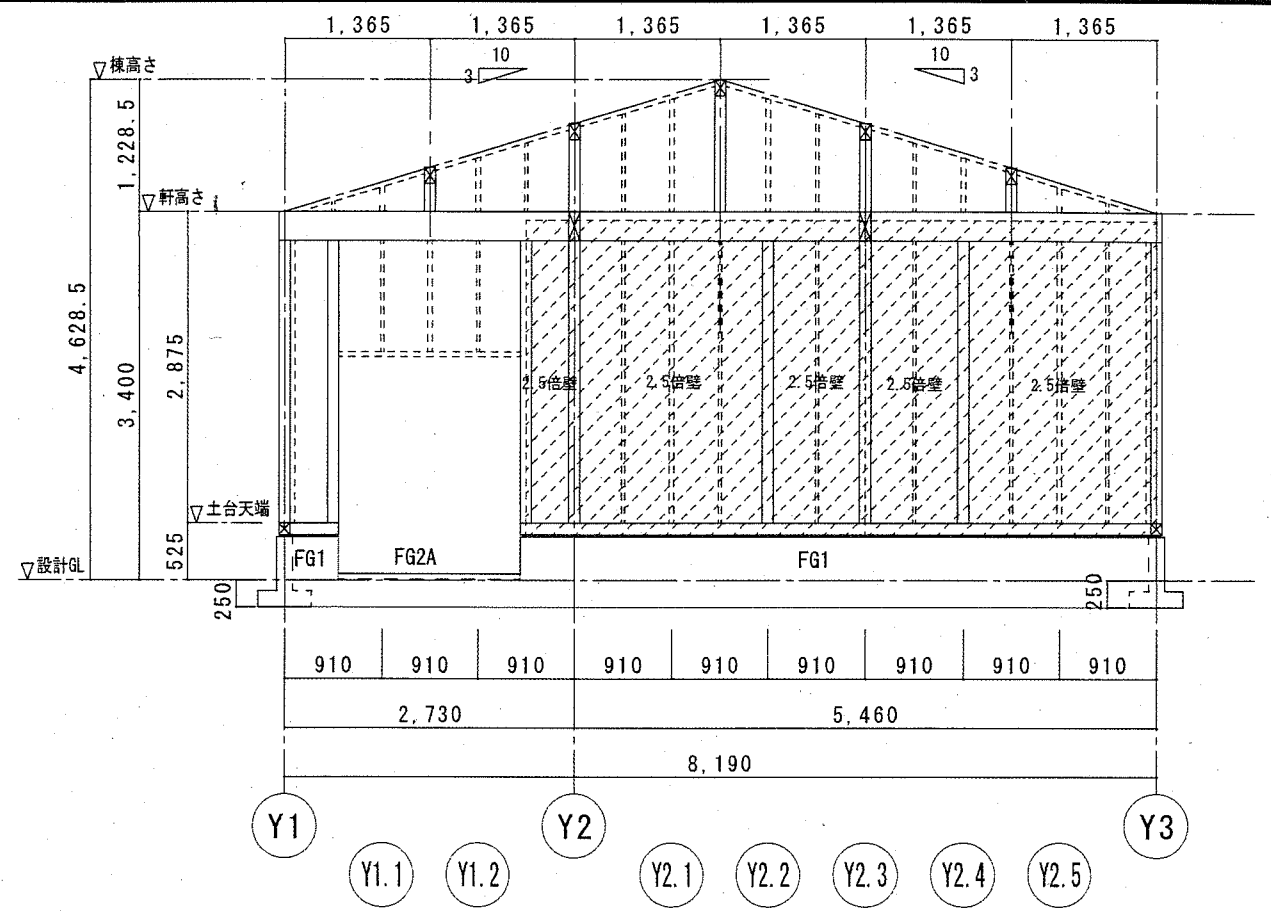
A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日	2020/09	公共建築課長		工事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事	縮尺	1/50	図面番号	S-03-1
					図面名称	Y通り軸組図01			

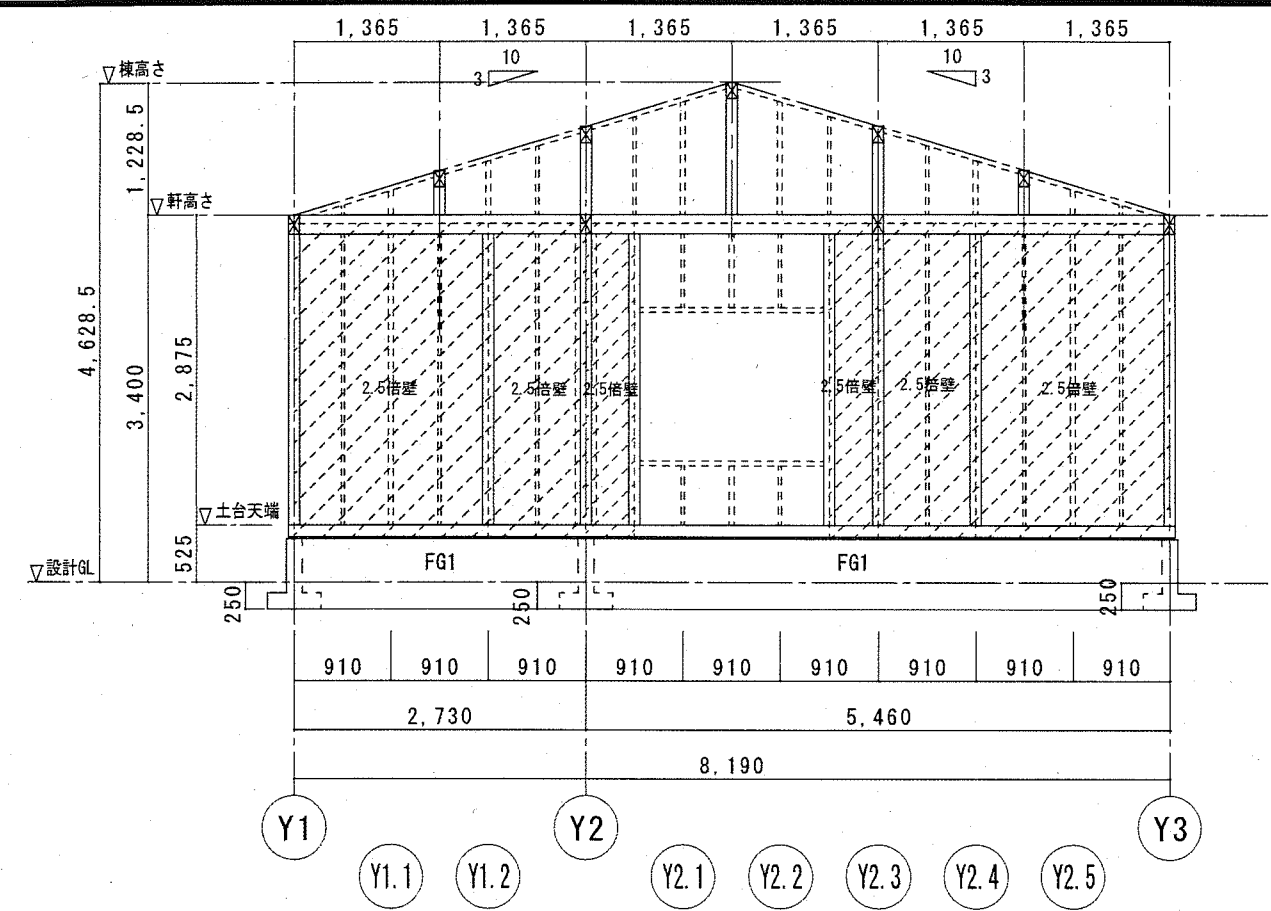


A2:100% A3:70.7% 表示

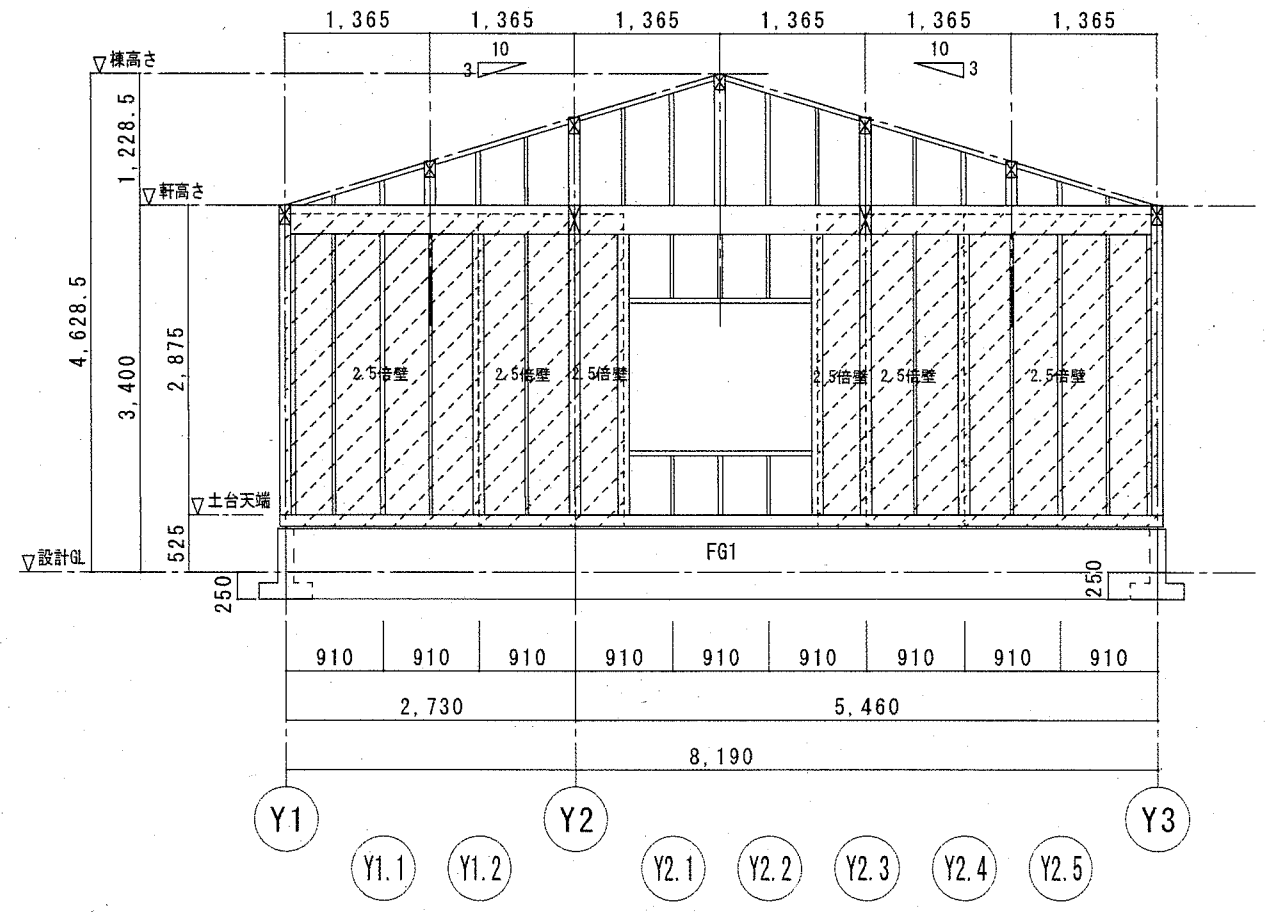
設計年月日	2020/09	公共建築課長		工事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事	縮尺	1/50	図面番号	S-03-2
					図面名称	Y通り軸組図02			



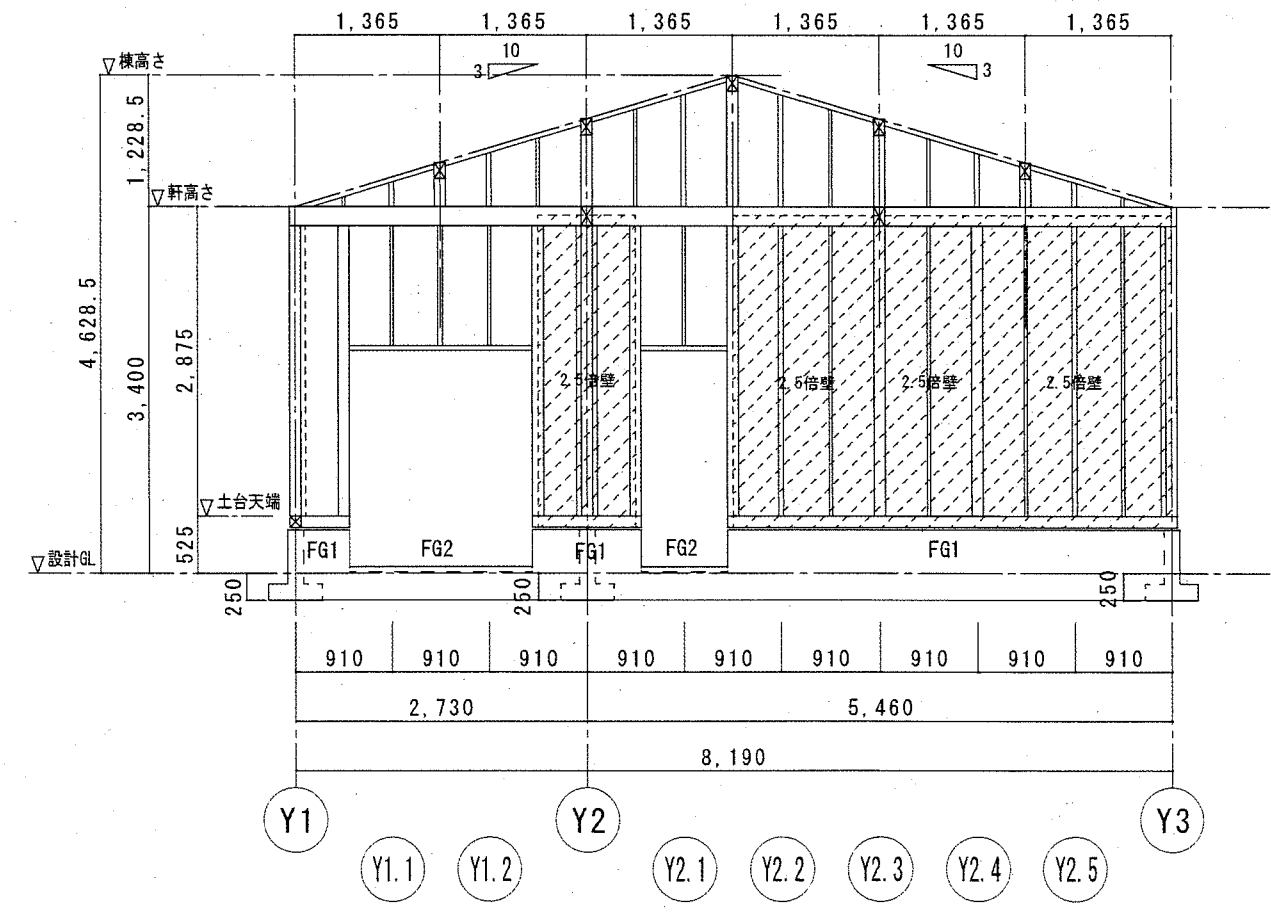
X2通り軸組 間柱：45x105（合板繋ぎ部）桧トウッド KD材
30x105（合板中間部）桧トウッド KD材



X4通り軸組 間柱：45x105（合板繋ぎ部）桧トウッド KD材
30x105（合板中間部）桧トウッド KD材



X1通り軸組 間柱：45x105（合板繋ぎ部）桧トウッド KD材
30x105（合板中間部）桧トウッド KD材



X3通り軸組 間柱：45x105（合板繋ぎ部）桧トウッド KD材
30x105（合板中間部）桧トウッド KD材

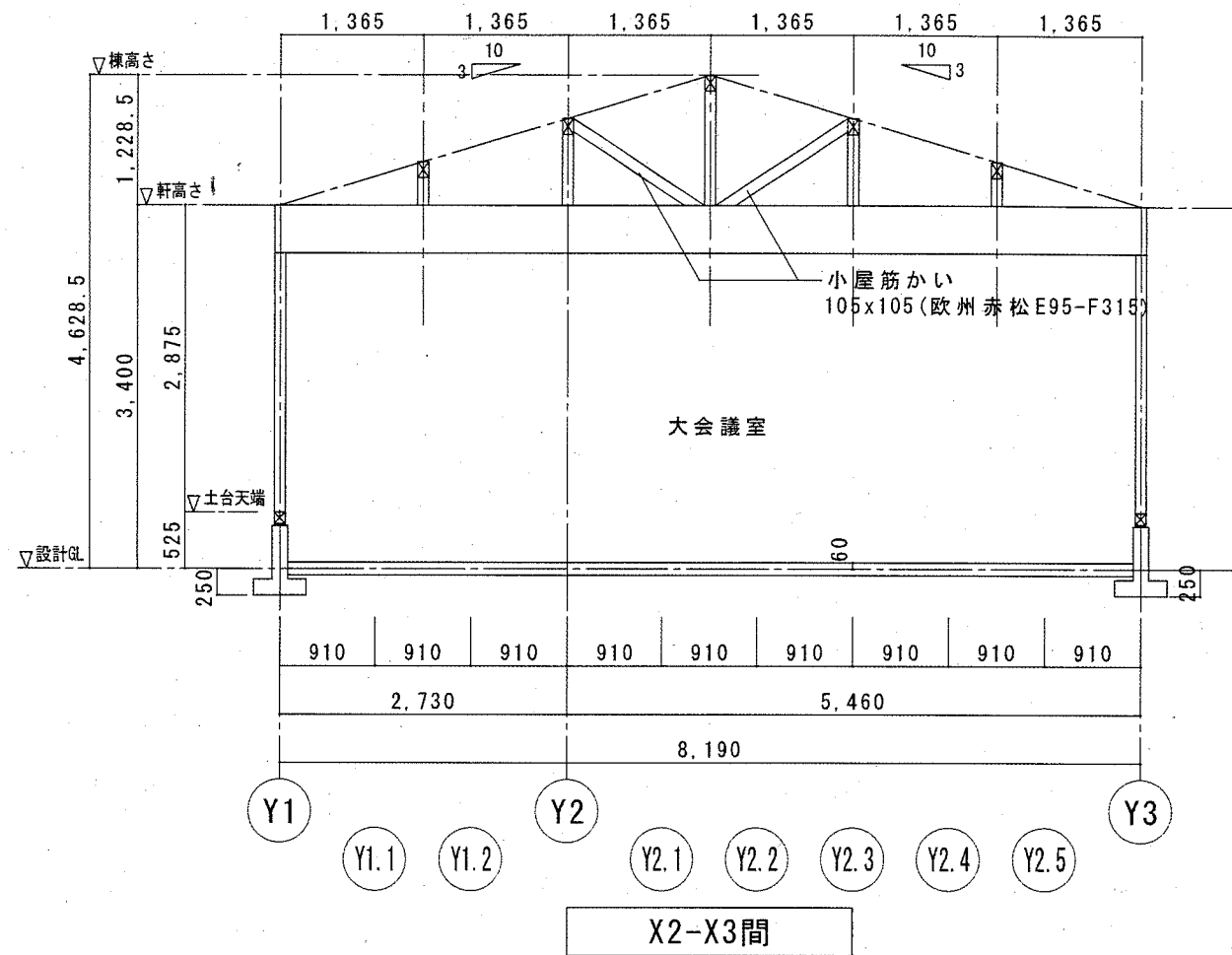
A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日 2020/09

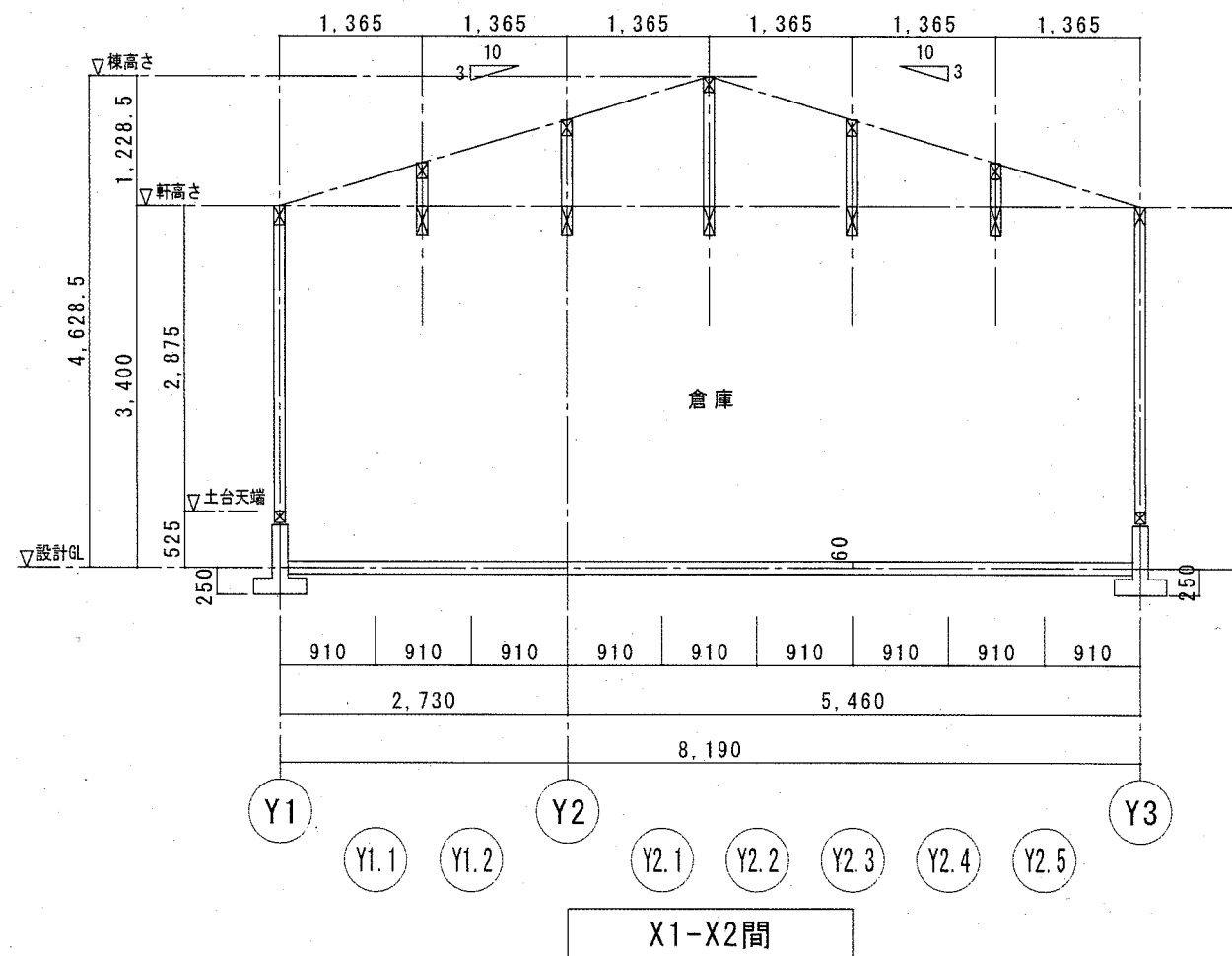


公共建築課長
工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事
図面名称 X通り軸組図01

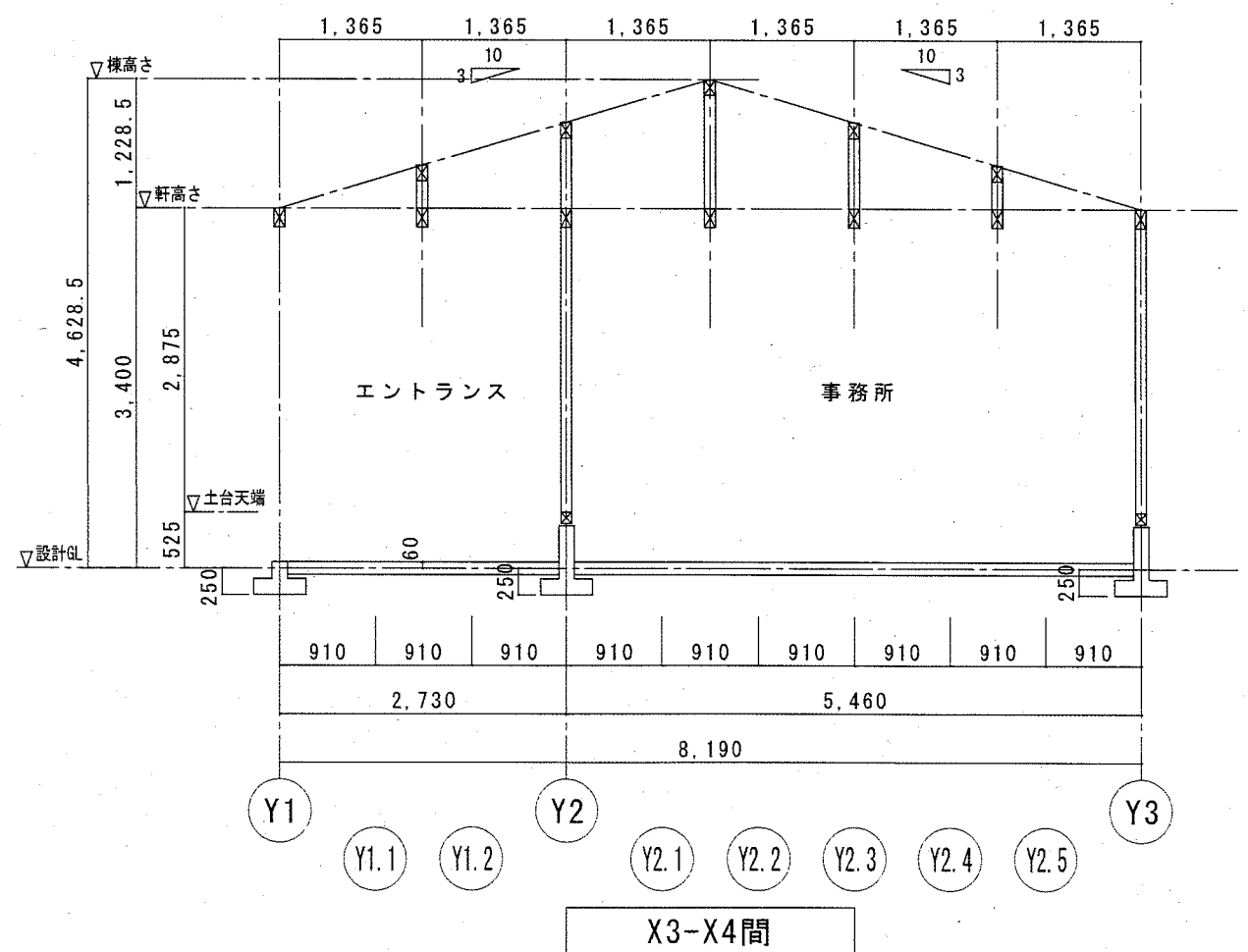
縮尺 1/50
図面番号 S-03-3



X2-X3間



X1-X2間



X3-X4間

A2:100% A3:70.7% 表示

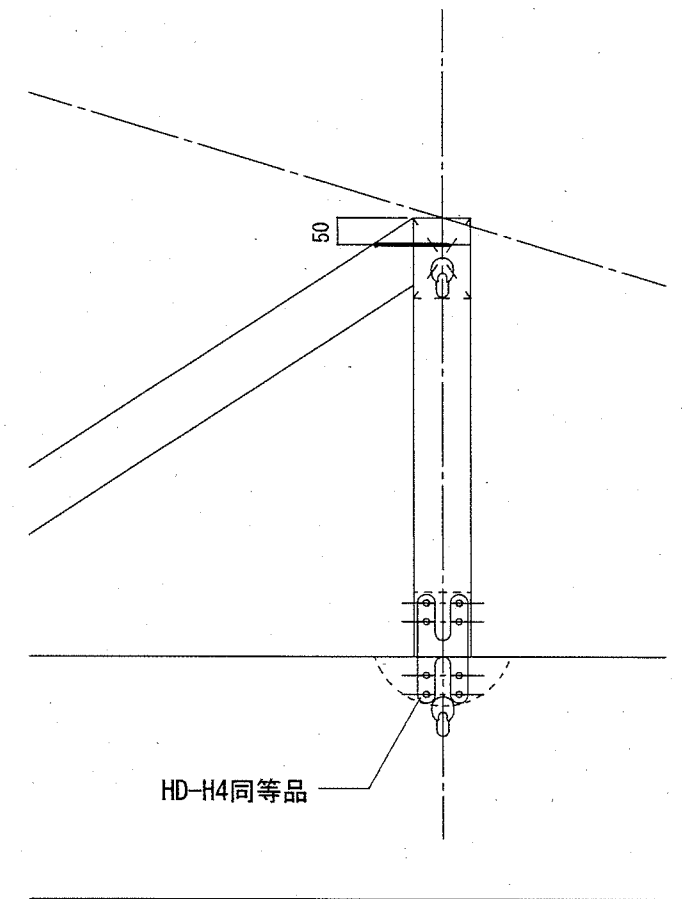
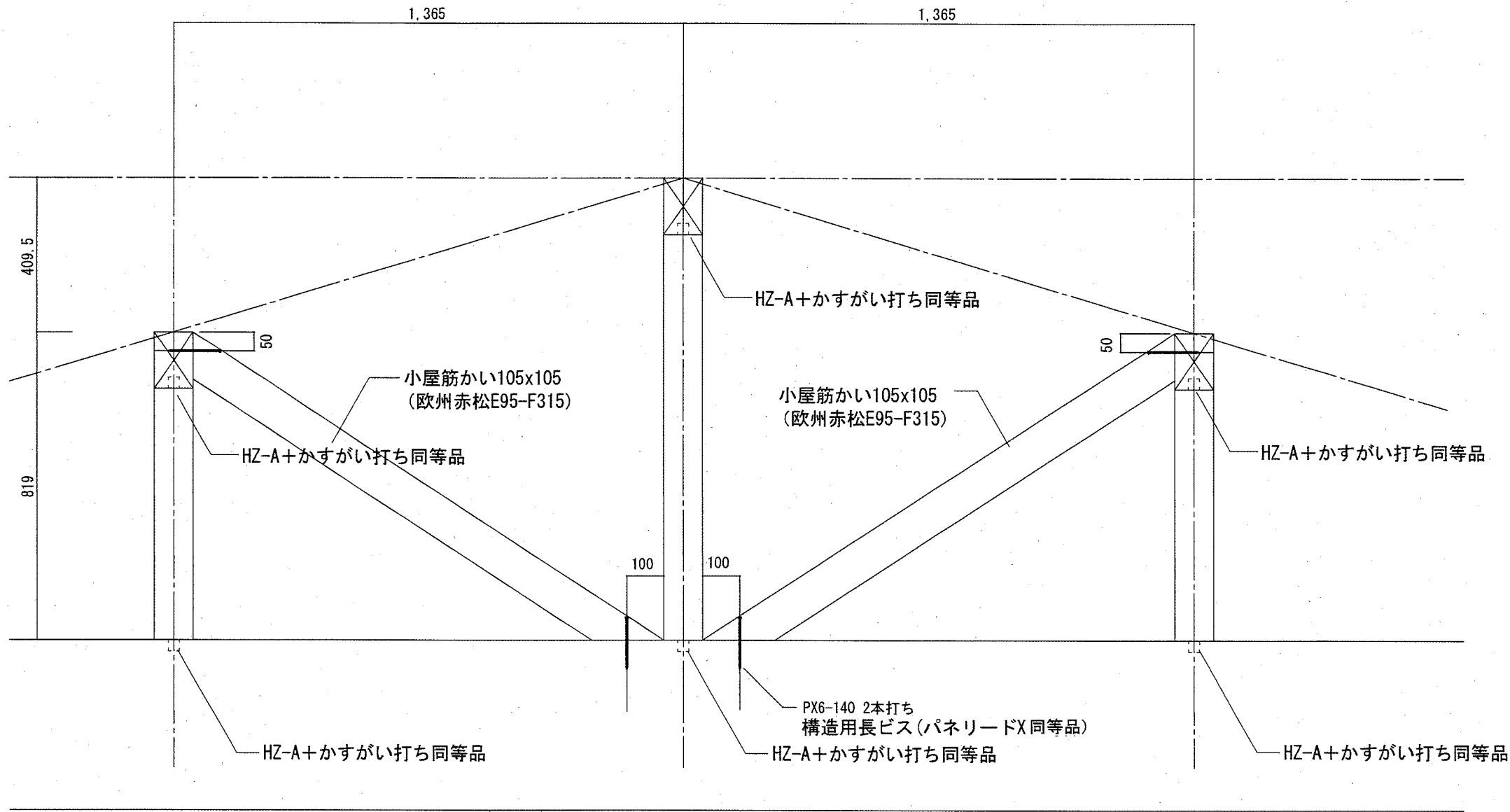
設計年月日	2020/09
-------	---------



事名称	(仮称)レンガドック活用センター新築工事
図面名称	X通り軸組図02

縮尺	1/50
図面番号	S-03-4

HZ-A+かすがい打ち 短期許容引抜耐力 1.08kN
 HD-H4 短期許容引抜耐力 柱脚端部 6.01kN
 柱脚端部以外 11.26kN
 柱頭端部 8.15kN
 柱頭端部以外 15.28kN



大会議室小屋梁
(X2-X3間)

小屋束勝ち一母屋負けの場合

A2:100% A3:70.7% 表示

設計年月日 2020/09		公共建築課長	工事名称 (仮称)レンガドック活用センター新築工事	縮尺 1/10	図面番号 S-04
			図面名称 部分詳細図		