

令和 7 年度

大戸小学校外屋内運動場  
ガラス補強・バスケットゴール改修工事

設計図

株式会社 共同設計

B 条文

会津若松市財務部公共施設管理課		
課長	G L	担当

対象工事 大戸小学校屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事  
小金井小学校屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
	表紙							
A - 00	図面リスト	S=1/ー	A - 30	小金井小学校 工事概要書 No.1	S=1/ー			
A - 01	大戸小学校 工事概要書 No.1	S=1/ー	A - 31	小金井小学校 福島県建築関係工事 特記仕様書	S=1/ー	E - 01	大戸小学校 福島県電気設備工事特記仕様書 No.1	S=1/ー
A - 02	大戸小学校 福島県建築関係工事 特記仕様書	S=1/ー	A - 32	小金井小学校 福島県建築改修工事 特記仕様書 (1)	S=1/ー	E - 02	大戸小学校 福島県電気設備工事特記仕様書 No.2	S=1/ー
A - 03	大戸小学校 福島県建築改修工事 特記仕様書 (1)	S=1/ー	A - 33	小金井小学校 福島県建築改修工事 特記仕様書 (2)	S=1/ー	E - 03	大戸小学校 福島県電気設備工事特記仕様書 No.3	S=1/ー
A - 04	大戸小学校 福島県建築改修工事 特記仕様書 (2)	S=1/ー	A - 34	小金井小学校 福島県建築改修工事 特記仕様書 (3)	S=1/ー	E - 04	大戸小学校 分電盤結線図 (改修前・改修後)	S=1/ー
A - 05	大戸小学校 福島県建築改修工事 特記仕様書 (3)	S=1/ー	A - 35	小金井小学校 福島県建築改修工事 特記仕様書 (4)	S=1/ー	E - 05	大戸小学校 電灯、コンセント設備 2階平面図 (改修後)	S=1/150
A - 06	大戸小学校 福島県建築改修工事 特記仕様書 (4)	S=1/ー	A - 36	小金井小学校 福島県建築改修工事 特記仕様書 (5)	S=1/ー	E - 06	大戸小学校 コンセント設備 1階平面図 (改修前)	S=1/150
A - 07	大戸小学校 福島県建築改修工事 特記仕様書 (5)	S=1/ー	A - 37	小金井小学校 配置図 案内図	S=1/600, S=1/ー	E - 07	大戸小学校 電灯、コンセント設備 2階平面図 (改修前)	S=1/150
A - 08	大戸小学校 配置図 案内図	S=1/600, S=1/ー	A - 38	小金井小学校 1階平面図 仮設計画図 (参考図)	S=1/150			
A - 09	大戸小学校 1階平面図 仮設計画図 (参考図)	S=1/150	A - 39	小金井小学校 2階平面図 仮設計画図 (参考図)	S=1/150			
A - 10	大戸小学校 2階平面図 仮設計画図 (参考図)	S=1/150	A - 40	小金井小学校 屋根伏図 仮設計画図 (参考図)	S=1/150, S=1/50			
A - 11	大戸小学校 断面図 仮設計画図 (参考図)	S=1/100	A - 41	小金井小学校 1階平面図 建具配置図	S=1/150			
A - 12	大戸小学校 1階平面図 建具配置図	S=1/150	A - 42	小金井小学校 2階平面図 建具配置図	S=1/150			
A - 13	大戸小学校 2階平面図 建具配置図	S=1/150	A - 43	小金井小学校 屋根伏図 建具配置図	S=1/150			
A - 14	大戸小学校 天井伏図	S=1/150	A - 44	小金井小学校 天井伏図	S=1/150			
A - 15	大戸小学校 鉄骨小屋伏図 鉄骨梁取付位置詳細図	S=1/150, S=1/40	A - 45	小金井小学校 鉄骨小屋伏図	S=1/150			
A - 16	大戸小学校 南・東立面図	S=1/150	A - 46	小金井小学校 南・東立面図	S=1/150			
A - 17	大戸小学校 北・西立面図	S=1/150	A - 47	小金井小学校 北・西立面図	S=1/150			
A - 18	大戸小学校 展開図 1	S=1/100	A - 48	小金井小学校 展開図 1	S=1/100			
A - 19	大戸小学校 展開図 2	S=1/100	A - 49	小金井小学校 展開図 2	S=1/100			
A - 20	大戸小学校 建具表 1	S=1/100	A - 50	小金井小学校 建具表 1	S=1/50			
A - 21	大戸小学校 建具表 2	S=1/50	A - 51	小金井小学校 建具表 2	S=1/50, S=1/100			
A - 22	大戸小学校 建具表 3	S=1/50	A - 52	小金井小学校 建具表 3	S=1/50, S=1/100			
A - 23	大戸小学校 体育器具取付用受材詳細図 1	S=1/20, S=1/5	A - 53	小金井小学校 建具表 4	S=1/50			
A - 24	大戸小学校 体育器具取付用受材詳細図 2	S=1/20	A - 54	小金井小学校 体育器具取付用受材詳細図	S=1/20			
A - 25	大戸小学校 体育器具配置図	S=1/150	A - 55	小金井小学校 体育器具配置図	S=1/150			
A - 26	大戸小学校 体育器具詳細図 1	S=1/50, S=1/10	A - 56	小金井小学校 体育器具詳細図 1	S=1/50, S=1/10			
A - 27	大戸小学校 体育器具詳細図 2	S=1/50	A - 57	小金井小学校 体育器具詳細図 2	S=1/50, S=1/10			
A - 28	大戸小学校 体育器具詳細図 3	S=1/50	A - 58	小金井小学校 体育器具詳細図 3	S=1/50			
A - 29	大戸小学校 取付用受材 (既設・新設) 伏図及び電気配線図	S=1/150	A - 59	小金井小学校 取付用受材 (既設・新設) 伏図及び電気配線図	S=1/150			

受 注 番 号		工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事			<div>一級建築士事務所</div> <div>1 級 建 築 士 事 務 所 登 録 1 5 ( 4 0 9 ) 0 1 5 5</div> <div>福島県会津若松市栄町8番35号</div> <div>TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961</div> <div>管理建築士 田中冬至夫 1級建築士 (第224863号)</div> <div>KYODO 株式会社 共同設計</div>	担 当		1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫		設 計	1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫	
図 面 名 称	図面リスト		縮 尺	S=1/ー			日 付	R7. 8		図面番号	A - 0 0		

工 事 概 要 書

1. 工事名称その他

工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事	建 築 主 (発注者)	会津若松市長	建 設 地 地名地番	福島県会津若松市大戸町上三寄 地内	主要用途	小学校 屋内運動場	工事種別	( 新築 ・ 増築 ・ 改築 ・ <b>改修</b> ・ 模様替 )
------	-------------------------------	----------------	--------	---------------	-------------------	------	-----------	------	------------------------------------

2. 敷 地 状 況

敷地面積	都市計画区域	用途地域	防火地域	道路種別幅員	都市計画道路	規制地域の指定	その他の許可届出等（根拠法令等・届出・許可番号・年月日）
m <sup>2</sup>	・内 ・市街化区域 ・市街化調整区域	・有 ( )	・防 火  ・準防火	・前面 道 m ・右側面 道 m  ・背面 道 m ・左側面 道 m	・無・計画決定・事業決定  ・名称幅員 ・処置	・騒音規制  ・振動規制  ・その他	
・外		・無	・無				

3. 構造・規模面積

	計 画 部 分	計画以外の部分	合 計	棟 別 名	構 造	基礎工法	階 数	建築面積	床 面 積					
									1 階	2 階	階	階	階	合計
建 築 面 積	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	大戸小学校 屋内運動場	鉄筋コンクリート造一部鉄骨造	直接独立基礎	2階建て	1,258.63 m <sup>2</sup>	1,082.55	161.60				1,244.15 m <sup>2</sup>
延 べ 床 面 積	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
増築予定	その他（ピロティ・バルコニー・ドライエリア・屋外階段・ぬれえん・吹抜等）							m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
・有								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
・無								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>

4. 法 規 制 概 要

項 目		計画実施概要	規制概要	備考 (参照図面等)	項 目		計画実施概要	規制概要	備 考 (参照図面等)	項 目		計画実施概要	規制概要	備 考 (参照図面等)
一 般 事 項	建べい率				屋 根					消 防 消 制				
	容 積 率													
	斜線制限	道路			延続のおそれのある部分	外壁 (軒裏)								
		隣地				開口部								
		北 側 (日影規制)			防火区画	位置								
	最 高 の 高 さ					構造				そ の 他				
	最高の軒の高さ					区画部の外 壁								
	床 高				貫通部の処理									
	地域・規模等による構造 (耐火・準耐火)				開口部に設けられる防火設備 (開口部設備)									
一般構造及び設備規制					開口部設備とその位置 感知器									
					内装制限									
	階 段	幅員 (踊場)			廊 下 の 幅 員									
		蹴上・踏面			階段の数及び種類									
		手摺高			階段までの歩行距離									
	屋上広場等の手摺高 (バルコニー含)				避難規制	排 煙								
	有効採光面積					非 常 用 照 明								
	居 室 の 換 気					非常用の進入口								
	避 雷 針					敷地内避難通路								
便所 ・ 浄化槽					非常出口の解錠方法及び表示									

受 注 番 号		工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事	一級建築士事務所			1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士 (第224863号)	担 当 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫	設 計 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫
図 面 名 称	大戸小学校 工事概要書 NO.1		縮 尺	S=1/-		株式会社 共同設計		日 付 R7.8	図面番号 A - 01







4

内装改修工事

28カーテン

・再使用する  
新設する

形式

開閉操作

ひだの種類

きれ地の種別  
品質、特殊加工

・シングル  
・ダブル

・片引き  
・引分け

※手引き  
・ひも引き  
・電動

・フランスひだ  
・箱ひだ、つまひだ  
・プレーンひだ、片ひだ

〔2.3.1〕〔5.1.6〕  
〔20.2.14〕〔表20.2.1〕

29カーテンレール

・再使用する  
・新設する

※アルミニウム製及びアルミニウム合金の押出し成形板（アルマイト仕上げ）  
・ステンレス製

形状  
・角形

・（  
）

〔5.1.6〕  
〔20.2.14〕

30カーテンボックス

・再使用する  
・新設する

材質  
・アルミニウム製既製品  
・鋼製  
・木製

（・シルバー  
・着色）

〔5.1.6〕

31コーナービート  
（壁ボード出隅  
保護金物）

材質  
※アルミニウム押出型材差込型  
※シルバー  
・コーナー保護金物付きジョイントテープ

・（  
）  
・（  
）

32天井見切縁

材質  
・アルミニウム押出型材

※強化ビニル製  
・（  
）

33点検口

形式

材種

寸法

形式

備考

天井

・アルミニウム製  
・  
・

・450角  
・600角

・一般形

・鍵付き

床

・アルミニウム製目地  
・ステンレス鋼製目地

・450角  
・600角

⑤

塗装改修工事

○1材料

○ホルムアルデヒド放散量  
※F☆☆☆☆  
・（  
）  
防火材料  
※屋内の壁、天井の塗装仕上げ材は防火材料とし、建築基準法に基づく基材同等の認定表示のあるものとする  
・次の箇所を除き防火材料とする（箇所：  
）

〔7.1.3〕

○2下地調整

図示による

○3錆止め塗料塗り

図示による  
○折量み式ワ'ハ'スケット'-M及び吊り下げメ'ソ'ハ'スケット'-M設置受け鉄骨架台  
鉛・フリ-ベ'イントまたは、I'キ'ネ樹脂系錆止め塗料

○4塗装

図示による

6

耐震改修工事  
共通事項

1（一般事項）  
適用範囲

工事内容  
・現場打ち鉄筋コンクリート壁の増設工事  
・鉄骨プレースの設置工事  
・柱補強工事（溶接金網巻き工法又は溶接閉鎖フープ巻き工法）  
・柱補強工事（鋼板巻き工法又は帯板巻き付け工法）  
・柱補強工事（連続繊維補強工法）  
・耐震スリット新設工法  
・免震改修  
・制震改修工事

〔8.1.1〕

3施工数量調査

工事種別  
・施工調査（施工計画調査、施工数量調査、調査のための破壊部分の補修）  
・撤去工事（設備機器配管及び仕上げの取り壊し、撤去（下地の一部又は全てを含む）、構造体のはつり）  
・鉄筋工事  
・あと施工アンカー工事  
・コンクリート工事  
・鉄骨工事  
・グラウト工事  
・連続繊維補強工事  
・スリット新設工事  
・免震改修、制震改修工事

〔8.1.1〕〔8.1.2〕

4各工事

各工事については、別紙による。

5圧縮強度試験

公的機関でコンクリートの材齢28日圧縮強度試験を行う建築物・その部位等

建築物名

部位

※躯体  
・（  
）

6コンクリート貫通  
・はつり・穿孔

（1）貫通、はつり又は穿孔する箇所は、事前に金属探知機による鉄筋・埋設物（電線類、配管類）の調査を行うこと。  
（2）金属探知機による調査で判断できなかった場合は、X線内部探査（撮影）等による調査について監督員と協議すること。  
（3）金属探知機及びX線内部探査（撮影）等による調査が困難な場合は、休日等に関係設備を停止し不測の事態を想定した上での施工など、対応方法について監督員と協議の上、施設管理者に報告すること。

7

環境配慮（グリーン）改修工事

1石綿含有吹付け材の処理

※福島県吹き付けアスベスト改修工事共通仕様書による。  
とりこわし工事に先立ち、飛散性アスベストの除去工事を行う。  
〔9.1.1〕  
※除去処理  
・封じ込め処理  
建築物などの保全技術  
・技術審査証明事業により証明された業者及び工法とする。  
分析による石綿含有調査  
・行う  
・行わない  
・測定点（図示による）  
・監督員との協議による  
※プラスチック2重袋による密封処理  
・（  
）  
アスベスト含有建材の取り扱いについては、石綿障害予防規則（平成17年2月24日厚生労働省令第21号）を遵守すること。  
石綿成形板の種類等  
〔9.1.5〕  

種類	厚さ（mm）	備考
・化粧せつこうボード	・9.5 ・	
・ビニル床タイル	・2.0 ・	

石綿の除去工事に当たっては、元請けとして特別管理産業廃棄物管理責任者を配置するとともに石綿予防規則関係法令に従い、適切に施工すること。ただし、石綿含有成形板の処理工事を除く。  
特別管理産業廃棄物責任者  
廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の2第8項に基づく配置技術者  
なお、主任技術者・監理技術者であることを要しない。  
外断熱及び断熱材打込み工法  
〔9.3.2〕〔9.5.2〕  

種類	種別	厚さ（mm）	施工箇所
・押出法ポリスチレンフォーム	・保温板（2種b） ・保温板（3種b）	・25 ・	
	・		・接合部分
・硬質ウレタンフォーム	・		

既存外壁の処置  
〔9.3.3〕  
下地面の清掃  
・行う  
下地面欠損部の改修工法（  
）  
通気層  
・有（厚さ  
）  
・無  
・断熱材現場発泡工法  
〔9.5.3〕  

種別	厚さ（mm）	施工箇所
・A種1	・	・
・A種2	・	・
・A種3		
・B種1		
・B種2		

受注番号

工事名称

大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事

図面名称

大戸小学校 福島県建築改修工事特記仕様書（3）

縮尺

S=1/-

一級建築士事務所  
株式会社 共同設計  
1級建築士事務所登録 15（409）0155  
福島県会津若松市栄町8番35号  
TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961  
管理建築士 田中冬至夫 1級建築士（第224863号）

担当  
1級建築士（第224863号） 田中冬至夫  
日付  
R7.8  
図面番号  
A-05

設計  
1級建築士（第224863号） 田中冬至夫

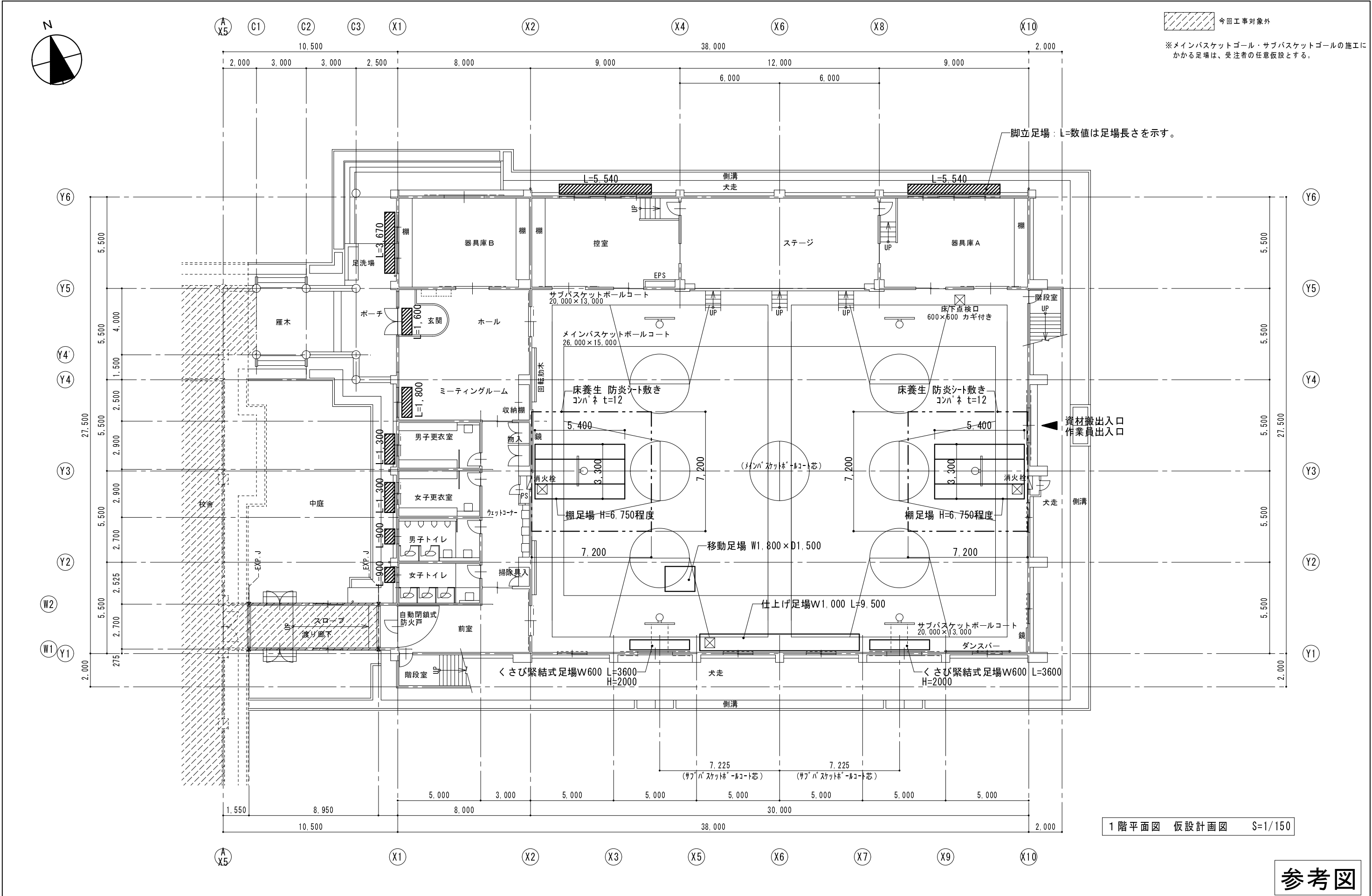
受 注 番 号	工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事			<div> <div>  <div> <div>一級建築士事務所</div> <div>株式会社 共同設計</div> </div> </div> <div> <div>1級建築士事務所登録 15(409)0155</div> <div>福島県会津若松市栄町8番35号</div> <div>TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961</div> <div>管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)</div> </div> </div>	担 当	1級建築士(第224863号) 田中冬至夫		設 計	1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	
図 面 名 称	大戸小学校 福島県建築改修工事特記仕様書(4)	縮 尺	S=1/-			日 付	R7.8	図面番号	A-06		



11	現場環境改善（快適トイレの設置）	1 内容	<p>① 受注者は、現場環境改善の一環として、工事場所毎に設置するトイレのうち男女別に1基ずつ以下の(1)～(11)の仕様をすべて満たす快適トイレを設置することとする。ただし、快適トイレの設置が困難な場合は監督員と協議する。 (12)～(17)の仕様については、満たしていればより快適に出来ると思われる項目であり、必須ではない。</p> <p>【快適トイレに求める標準仕様(全項目必須)】</p> <p>(1)洋式便座 (2)水洗機能（簡易水洗、し尿処理装置付き含む） (3)臭い逆流防止機能（フラッパー機能） （必要に応じて消臭剤等活用し臭い対策をとること） (4)容易に開かない施設機能（二重ロック等） （二重ロックの備えがなくても容易に開かないことを製造者が説明できるもの） (5)照明設備（電源がなくても良いもの） (6)衣類掛け等のフック付、又は、荷物置き場設備機能（耐荷重5 kg以上）</p> <p>【快適トイレとして活用するために備える付属品(全項目必須)】</p> <p>(7)現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示 (8)入口の目隠しめ設置（男女別トイレ間も含め入口が直接見えないような配置等） (9)サニタリーボックス（女性専用トイレに必ず設置） (10)献付きの洗面台 (11)便座除菌クリーナー等の衛生用品</p> <p>【推奨する仕様、付属品（任意）】</p> <p>(1)2室内寸法900mm×900mm以上（面積A=0.81m2以上ではない。幅・奥行き各900mm以上） (13)搬音装置（機能を含む） (14)着替え台 (15)臭気対策機能の多重化 (16)窓などの室内温度の調整が可能な設備 (17)小物置き場等（トイレットペーパー予備置き場等）</p> <p>② 受注者は、快適トイレの設置にあたっては、①の内容を満たす参考見積書（標準仕様、付属品の内訳を明示したもの）を添付し、規格・基数等の詳細について監督員と協議の上決定し、快適トイレ仕様チェックシート及び資料等（カタログなど）を施工計画書提出に合わせ提出する。</p> <p>③ 現場事務所等の屋内に設けるトイレには適用しない。</p> <p>快適トイレに要する費用については、当初契約時は計上していない。 月額の支出実態がわかる資料により、監督員と協議の上、51,000円/基・月を上限とし、設計変更の対象とする。 ただし、運搬費・設置費等は対象外とし、従来品相当額（10,000円/基・月）は差し引くものとする。 なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ合計2基までとする。</p>	13 準備期間確保工事 フレックス工事	1 準備期間確保工事	準備期間確保工事における事務処理要領 この工事は準備期間確保工事であり、受注者は契約締結日から準備期間（〇〇日間）内に着工日を任意に設定できる。なお、契約の締結日までに別紙様式により、着工日（工事の始期）を通知すること。また、契約締結後に、受注者の準備が整った場合は、協議のうえ、工期に係る契約を変更することにより、工事に着手することができるものとする。		
		2 設置に要する費用		⑭ 再生資源利用（促進）計画	0 1 再生資源利用計画書	受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。 また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。		
12	特別措置に基づく市場単価の補正	1 内容	1 本工事は、時間外労働時間を短縮するために必要な費用を単価に反映させるため、市場単価及び補正市場単価の補正をする。	⑮ バスケットゴール設備	0 1 内容	※バスケットゴール設備は、公益財団法人日本バスケットボール協会の装置検定品とする。 ※バスケットゴール設備は、製造メーカーとして、耐震ユニットを付与した製品、若しくは製造メーカーとして、落下防止対策を付与した製品とし、現在も同じ仕様で販売している製品とする。 ※バスケットゴール設備は、他の小中学校に複数納めた実績がある製品とする。		
		2 基準	2 令和4年度の公共工事設計労務単価における特別措置を踏まえた建築関係工事に適用する市場単価の運用について		⑯ 余裕期間	0 1 着手届の提出		
					0 2 コリンズの登録	受注時のコリンズ登録は、工事着手するときに、監督員の確認を受け速やかに登録機関に登録申請しなければならない。		
					0 3 余裕期間設定工事	この工事は、余裕期間（任意着手方式）設定工事であり、 余裕期間は契約締結の日から（令和7年12月1日）までとし、着手期限は（令和7年12月2日）、実工期は（88日間）とする。  ○ 受注者は、契約締結時に「余裕期間利用に係る届出書」により着手日をあらかじめ発注者へ通知しなければならない。また、合わせて工程表についても提出するものとする。  ○ 受注者は、余裕期間の利用中、技術者の配置を要しない。 また、現場に搬入しない資材等の手配を行うことができるが、資材の搬入及び仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。		
					0 4 会津若松市 元請・下請関係適正化指導要綱関係	施工体制台帳については、会津若松市 元請・下請関係適正化指導要綱第 10 に基づき、提出すること。		

受注番号		工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事			一級建築士事務所		1級建築士事務所登録 15（409）0155	担当	1級建築士（第224863号） 田中冬至夫		設計	1級建築士（第224863号） 田中冬至夫	
図面名称	大戸小学校 福島県建築改修工事特記仕様書（5）		縮尺	S=1/-		株式会社 共同設計		福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士（第224863号）	日付	R7.8	図面番号	A - 07		

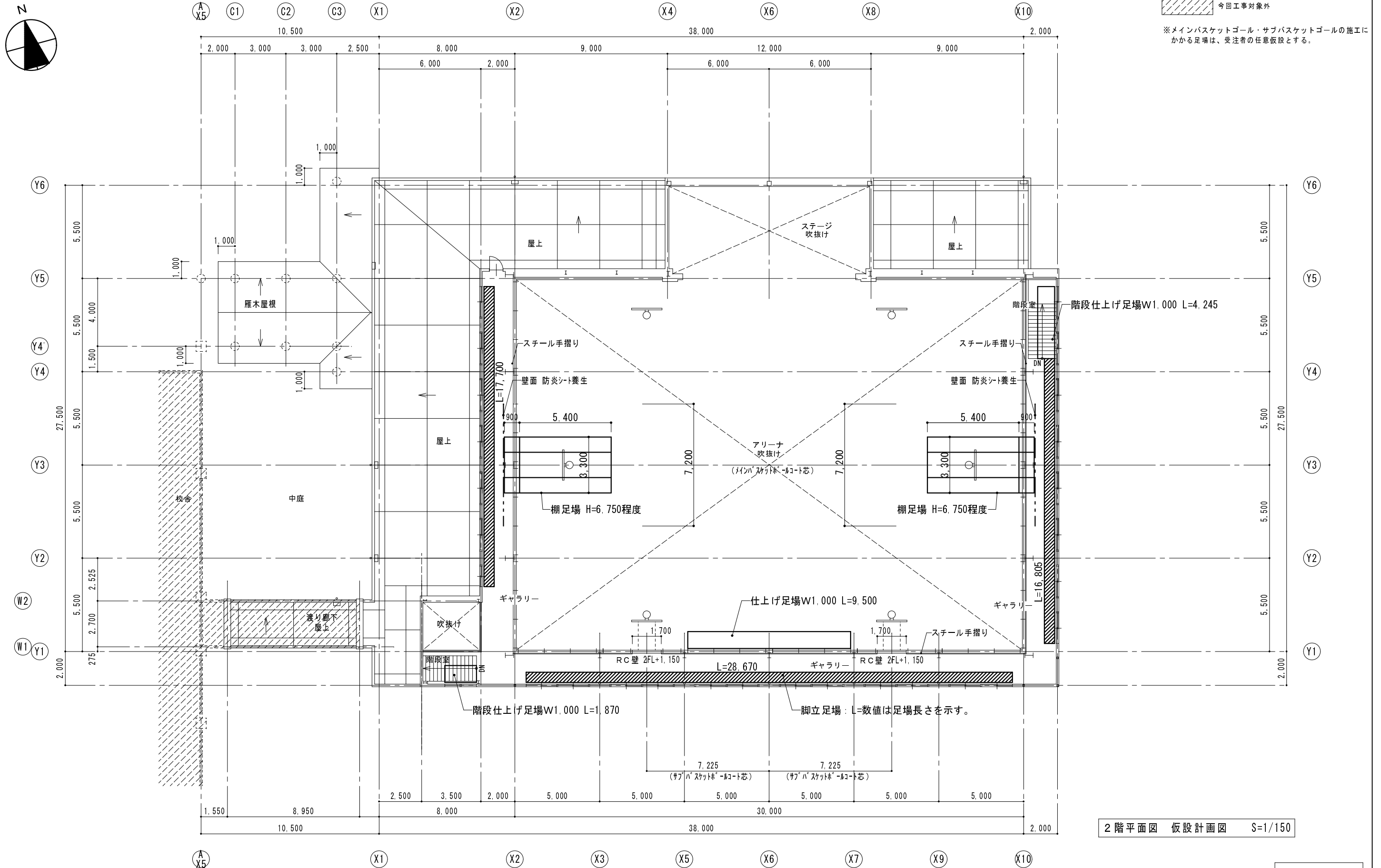




1 階平面図 仮設計画図 S=1/150

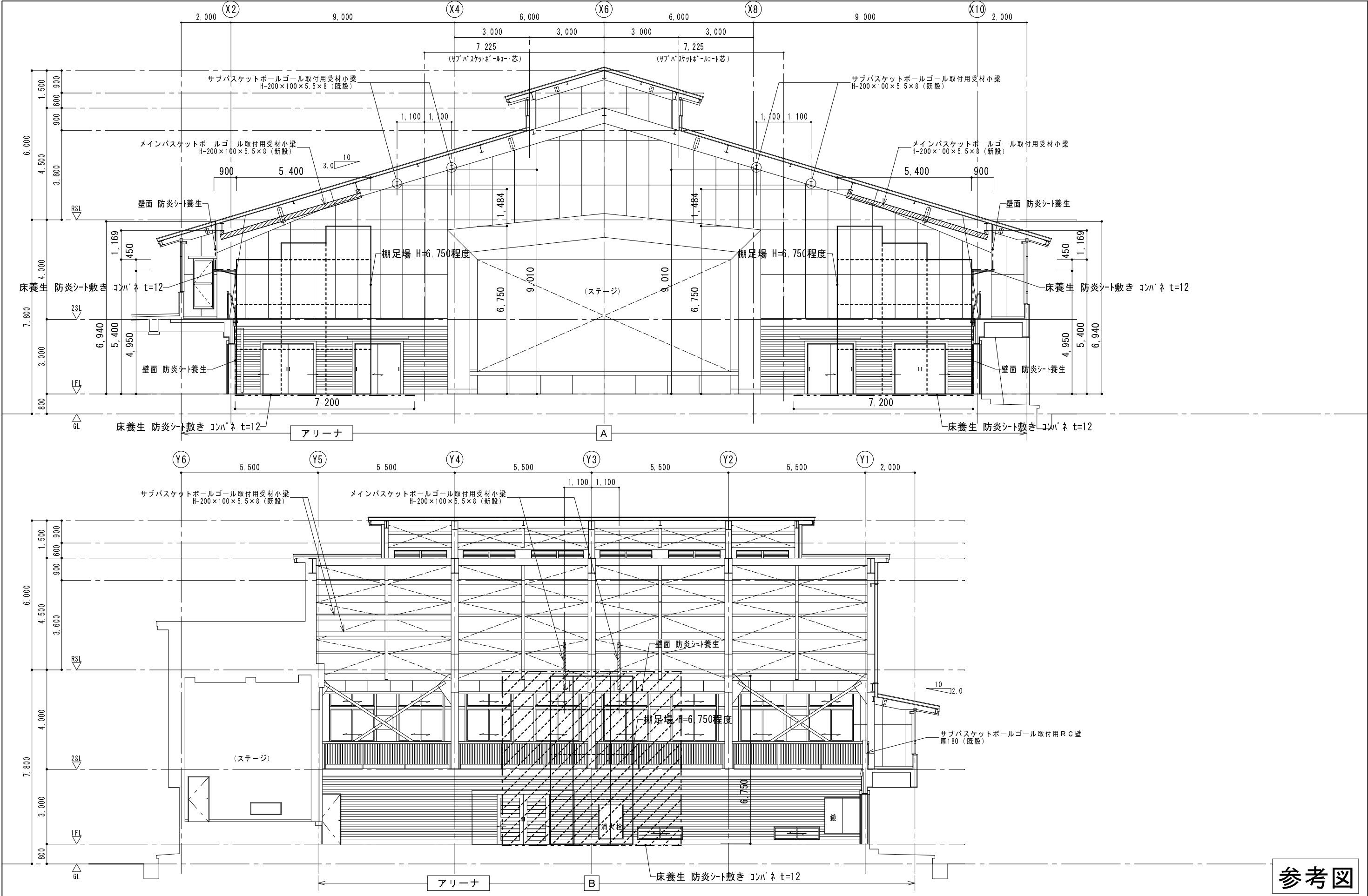
参考図

受 注 番 号	工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所		担 当	設計	
図 面 名 称	大戸小学校 1 階平面図 仮設計画図	縮 尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%	株式会社 共同設計		1 級建築士事務所登録 15 (409) 0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士 (第224863号)	1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫	1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫
						日 付	図面番号	
						R7.8	A - 09	



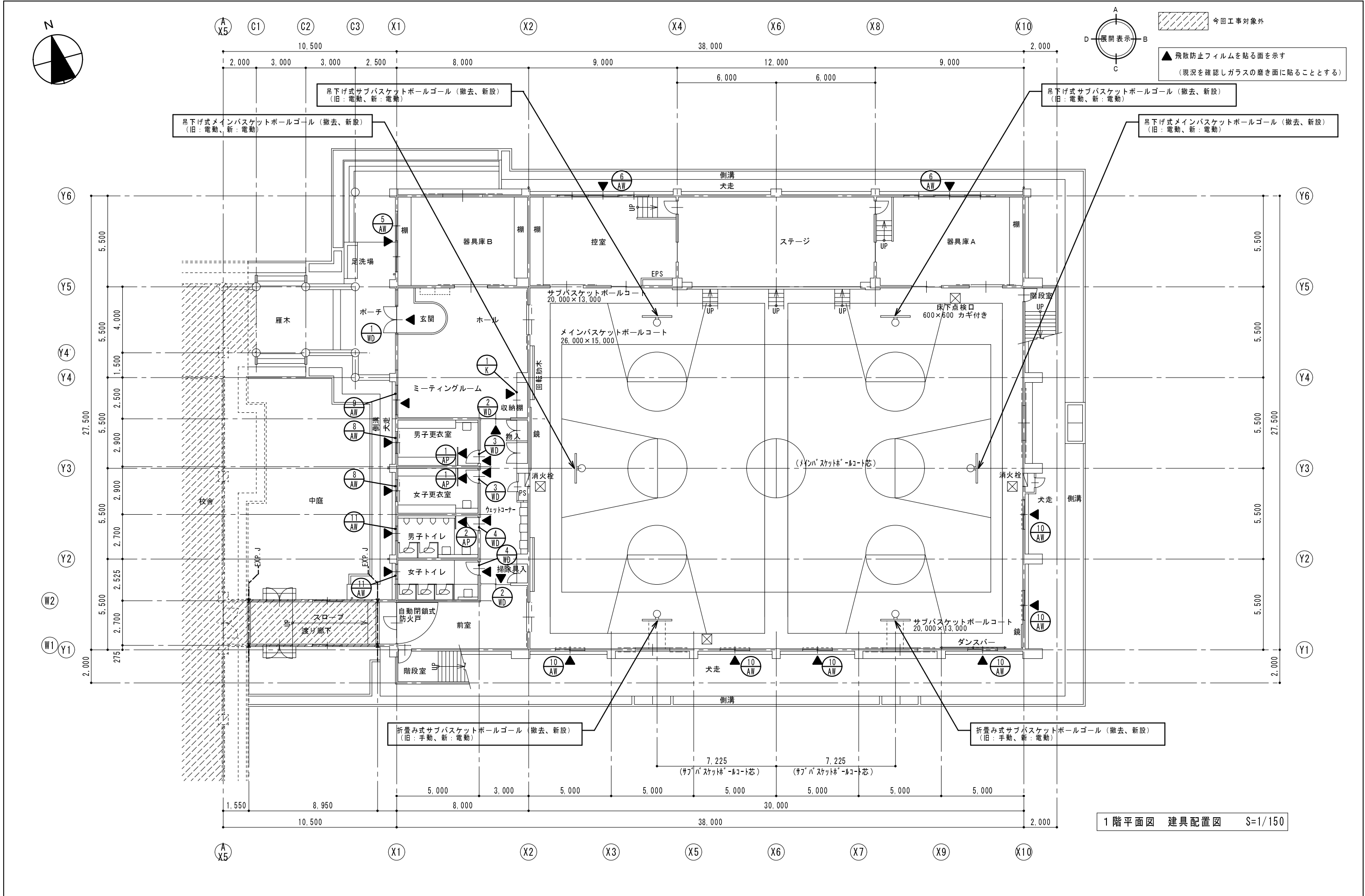
## 参考図

受注番号	工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		 一級建築士事務所 株式会社 共同設計	1級建築士事務所登録 15(409)0165 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担当 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	設計 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫
図面名称	大戸小学校 2階平面図 仮設計画図	縮尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%		日付 R7.8	図面番号 A-10	



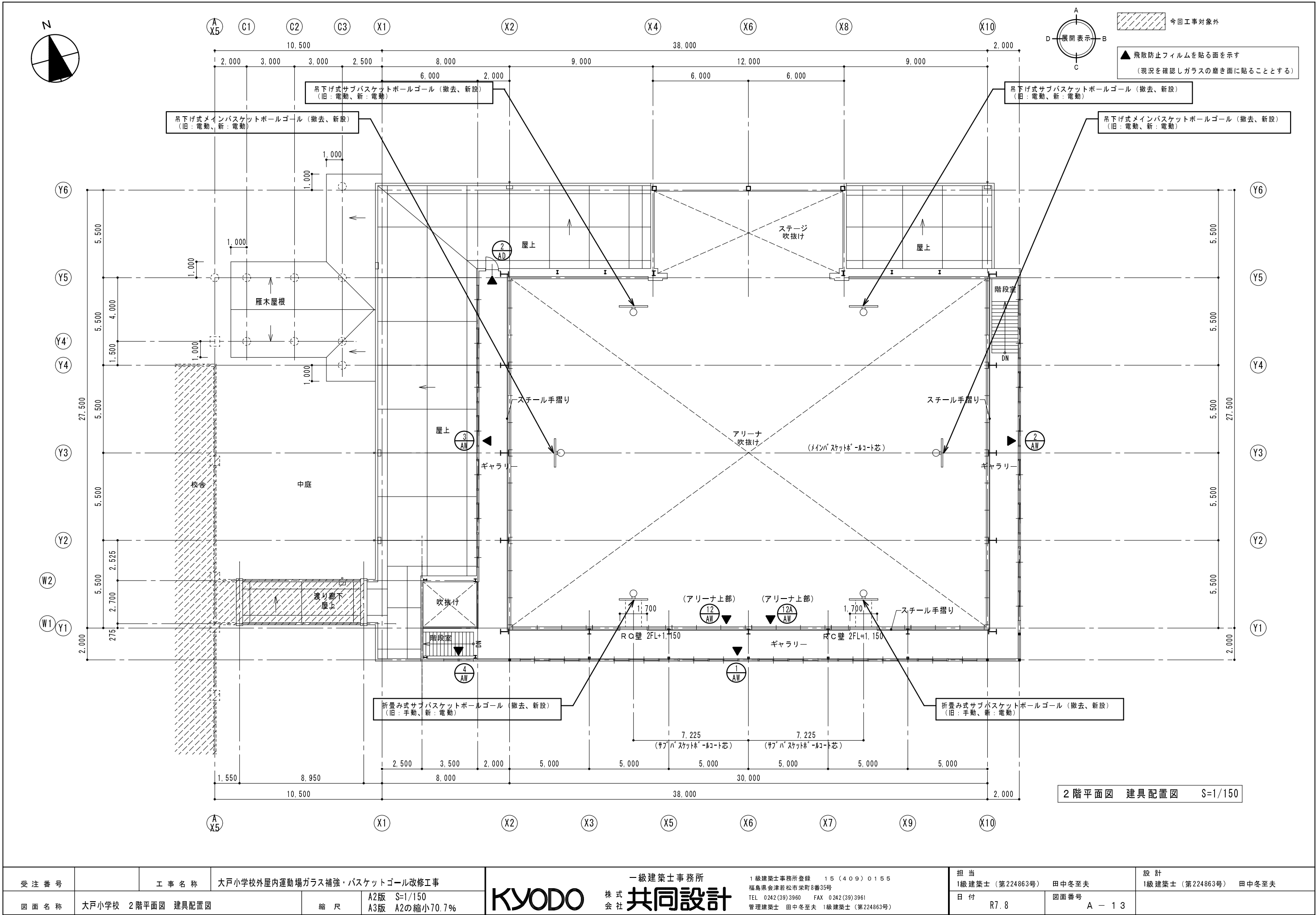
参考図

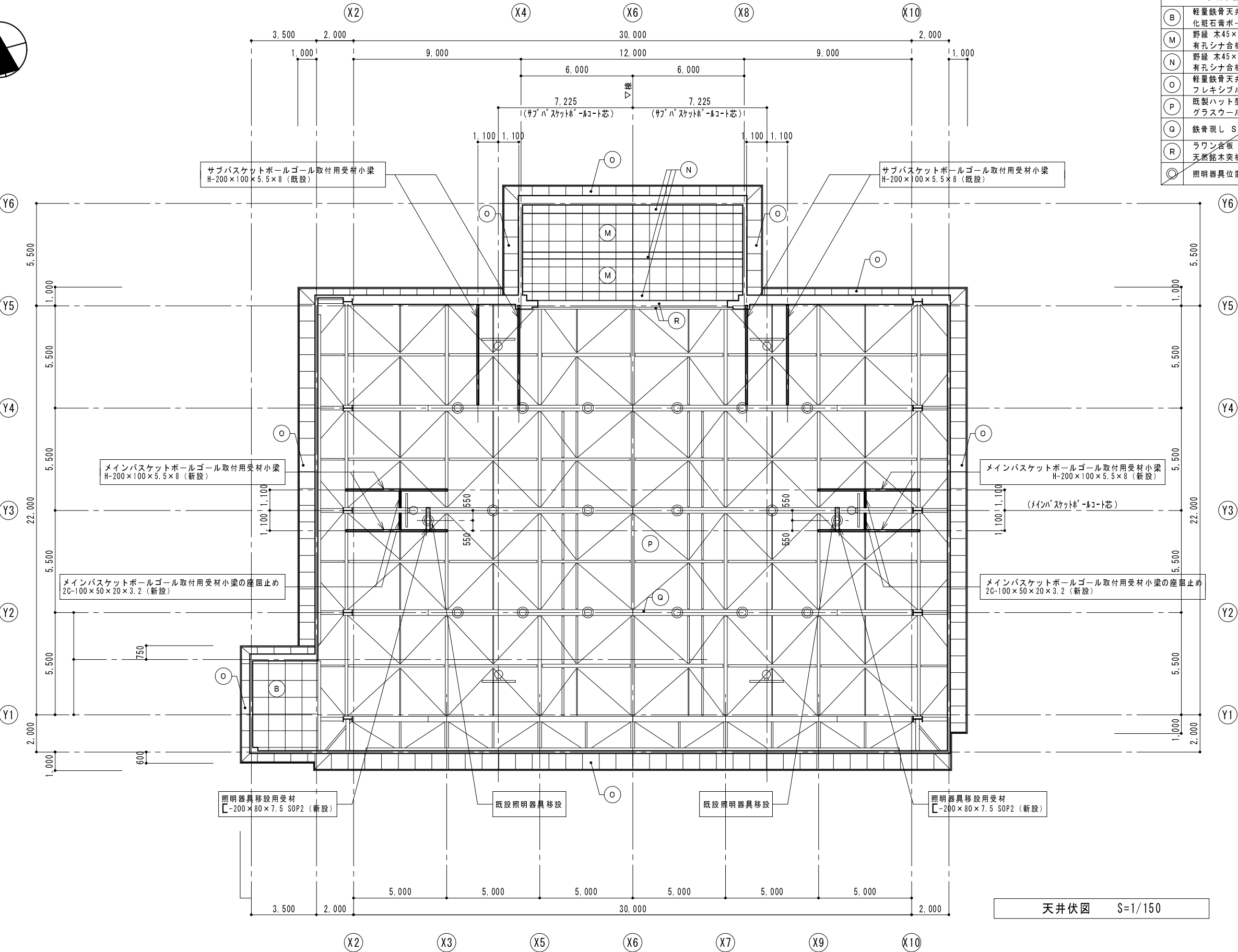
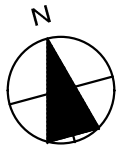
受 注 番 号	工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担 当 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	設 計 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫
図 面 名 称	大戸小学校 断面図 仮設計計画図	縮 尺	A2版 S=1/100 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO 株式会社 共同設計	日 付 R7.8	図面番号 A - 1 1	



1 階平面図 建具配置図 S=1/150

受 注 番 号	工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所 株式会社 共同設計	1 級建築士事務所登録 15 (409) 0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士 (第224863号)	担 当 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫		設 計 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫	
図 面 名 称	大戸小学校 1階平面図 建具配置図	縮 尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%			日 付	R7.8	図面番号	A - 1 2

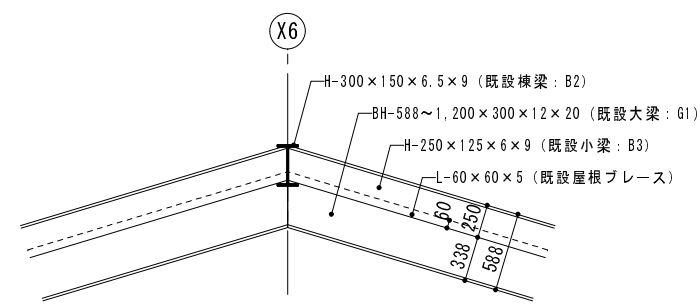




天井仕上表（天井仕上は本工事対象外）	
B	軽量鉄骨天井下地19型@300 化粧石膏ボード 79×910×910
M	野縁 木45×45@455 有孔シナ合板 75.5 O S 2
N	野縁 木45×45@300 有孔シナ合板 75.5 O S 2
O	軽量鉄骨天井下地25型@300 フレキシブルボード 75 E P 2 垂鉛引H型ジョイナー
P	既製ハット型タルキ H=25@490 S O P 2 グラスウール保温板 75
Q	鉄骨現し S O P 2
R	ラワン合板 75.5 天然銘木突板貼 712 着色塗装品
◎	照明器具位置を示す

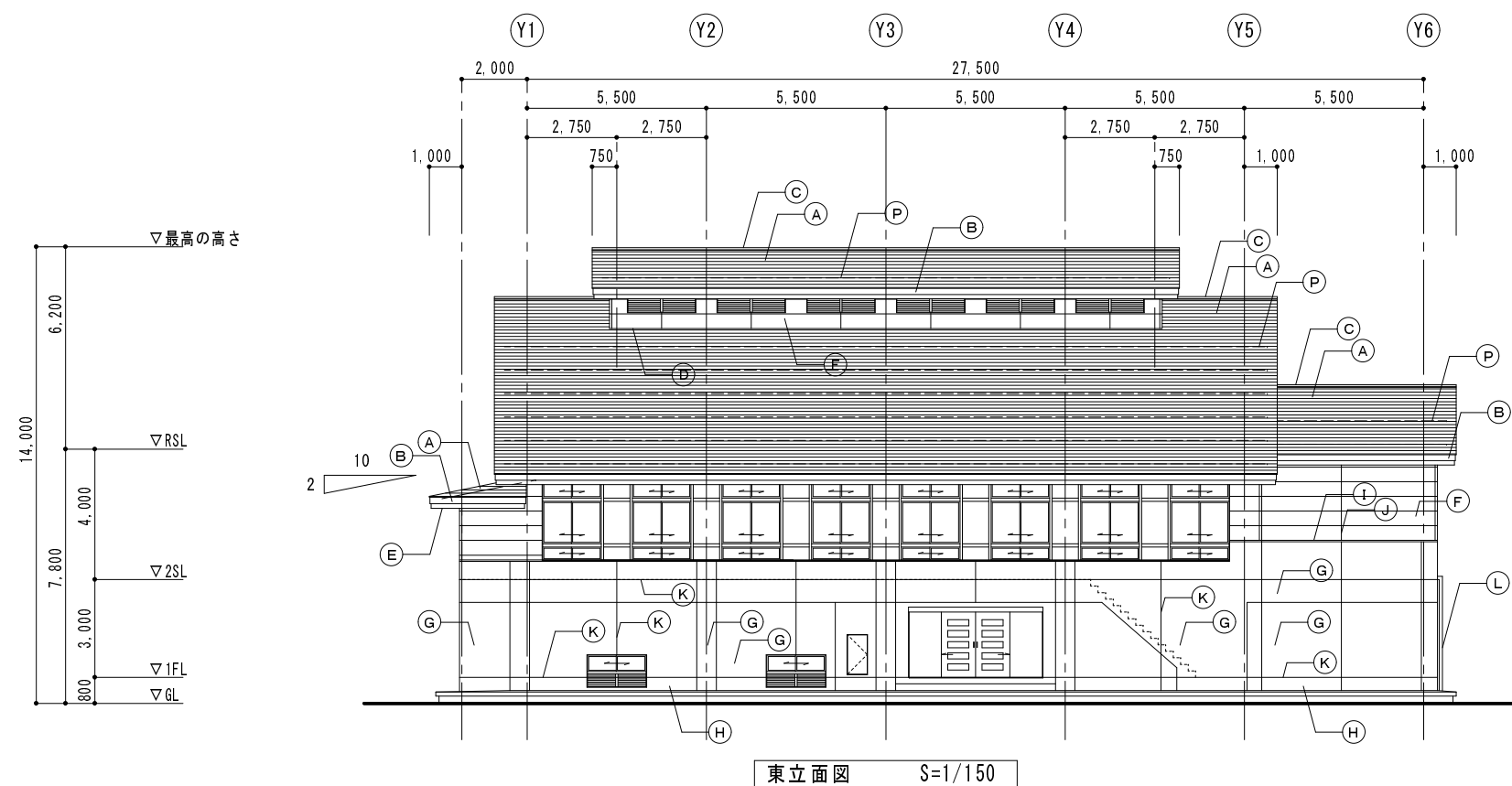
受 注 番 号		工 事 名 称		大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所		1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)		担 当		1級建築士(第224863号) 田中冬至夫		設 計		1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	
図 面 名 称		大戸小学校 天井伏図		縮 尺		A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%		株式会社 共同設計		日 付		R7.8		図面番号		A - 14	





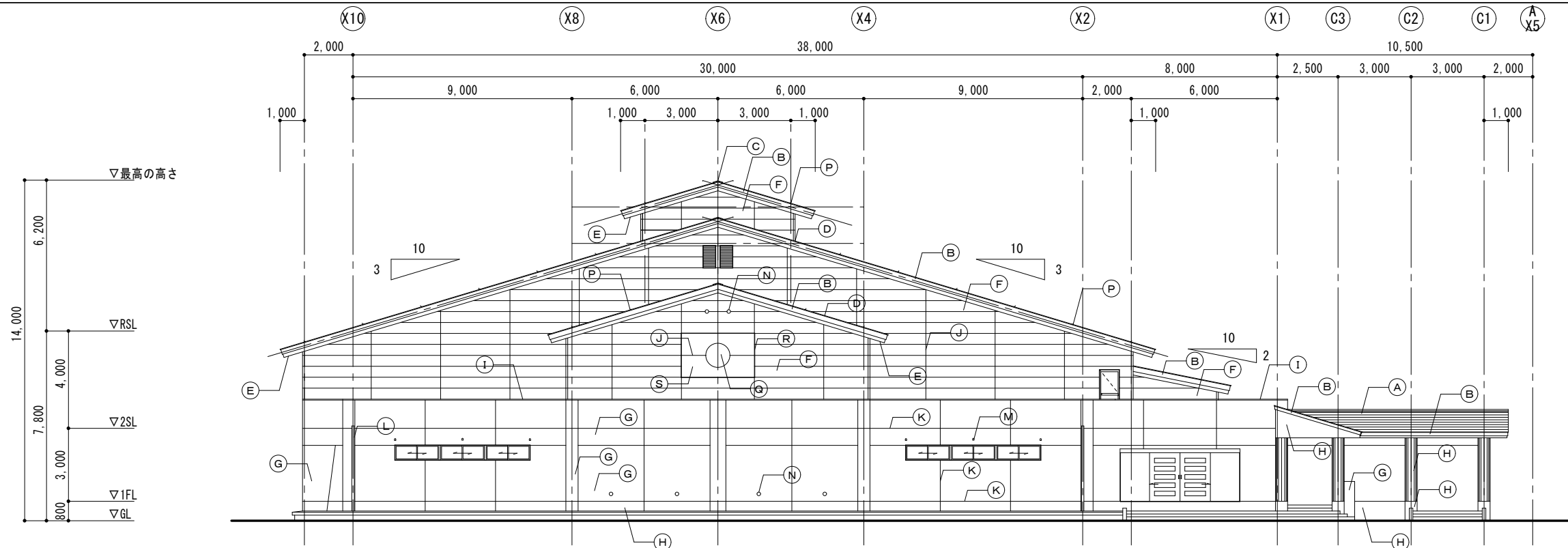
鐵骨小屋伏図 S=1/150

鉄骨部材リスト	
(鉄骨部材リストは本工事対象外)	
C1	BH-488~1, 200 × 300 × 12 × 25
G1	BH-588~1, 200 × 300 × 12 × 20
CG1	H-294 × 200 × 8 × 12
CG2	H-175 × 175 × 7.5 × 11
B1	H-350 × 175 × 7 × 11
B2	H-300 × 150 × 6.5 × 9
B3	H-250 × 125 × 6 × 9
B4	H-200 × 100 × 5.5 × 8
B5	H-175 × 90 × 5 × 8
B6	H-175 × 175 × 7.5 × 11
T	H-100 × 50 × 5 × 7
屋根ブレース	L-60 × 60 × 5



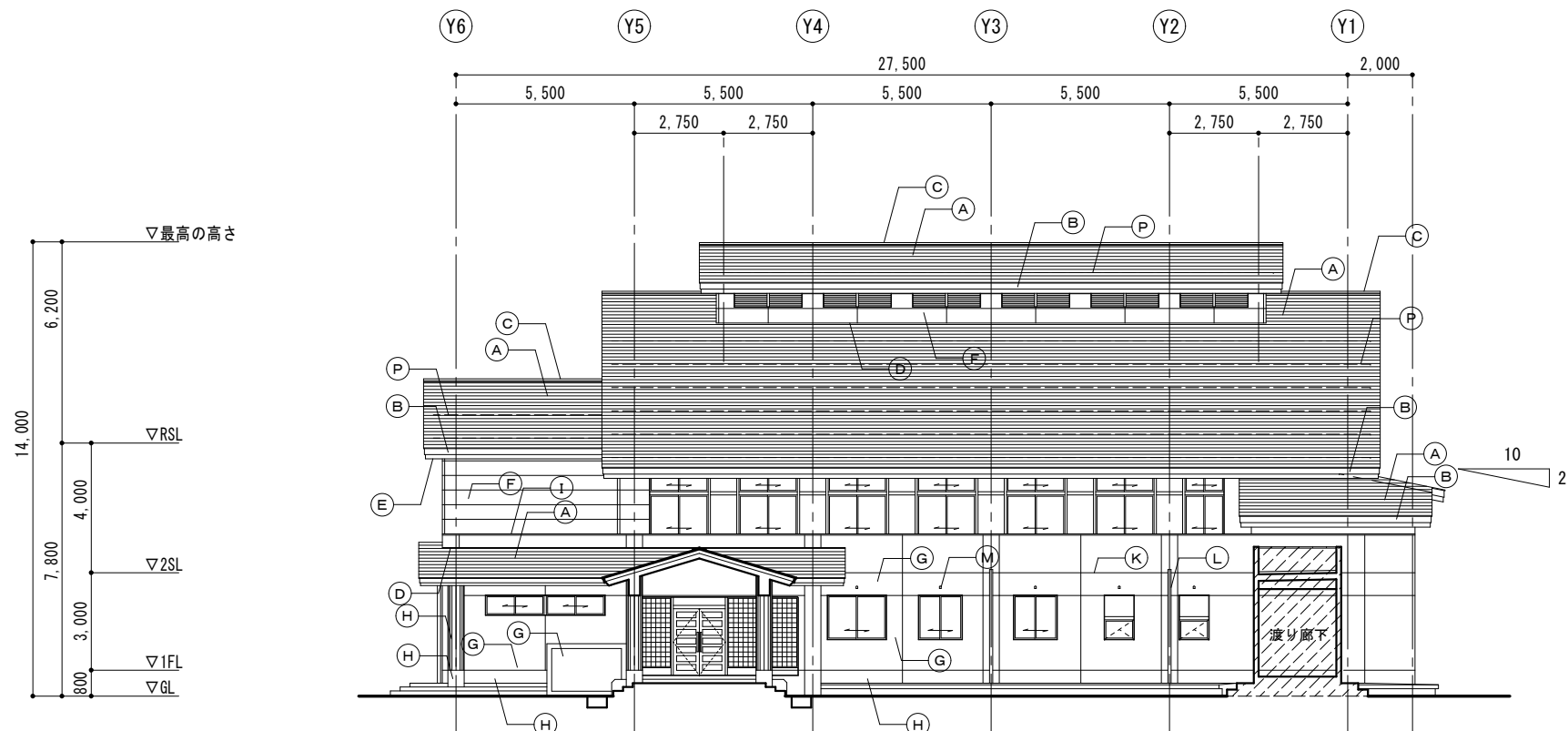
外部仕上表（外部仕上は本工事対象外）	
符号	仕上
A	定尺カラー鉄板 70.4 段葺き（2寸勾配部は、吊り子方式）
B	破風・鼻隠し カラー鉄板 70.4包み 2段（木下地）
C	カラー鉄板 70.4横包み
D	雨押え カラー鉄板 70.4包み
E	軒裏 フレキシブルボード 75 EP 2 亜鉛引きH型ジョイナー
F	外壁 硬質片面セメント板 712 ヨコ張り 弾性吹付タイル仕上
G	コンクリート打放し（B種） 高弾性吹付タイル仕上
H	コンクリート打放し（B種）
I	アルミ笠木 W=250 72.2
J	C種シーリング 10×10
K	打継・誘発目地 シーリング C種 20×10
L	雨樋 配管用鋼管 GP 100φ FE 4
M	天井換気孔 SLP VP 54φ アミ付エルボ
N	丸型換気ガラリ 150φ ステンレス アミ付
O	エキスパンションジョイント金具 ステンレス 72.0
P	雪止め L-50×50×4 亜鉛メッキ FE 4 @2500
Q	校章 1000φ アルミ合金製
R	アルミ見切縁 @1.5
S	硬質片面セメント板 712 弾性吹付タイル仕上

受 注 番 号		工 事 名 称		大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所 1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担 当 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫		設 計 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	
図 面 名 称		大戸小学校 南・東立面図		縮 尺 A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%			株式会社 共同設計 KYODO	日 付 R7.8		図面番号 A - 16



北立面図 S=1/150

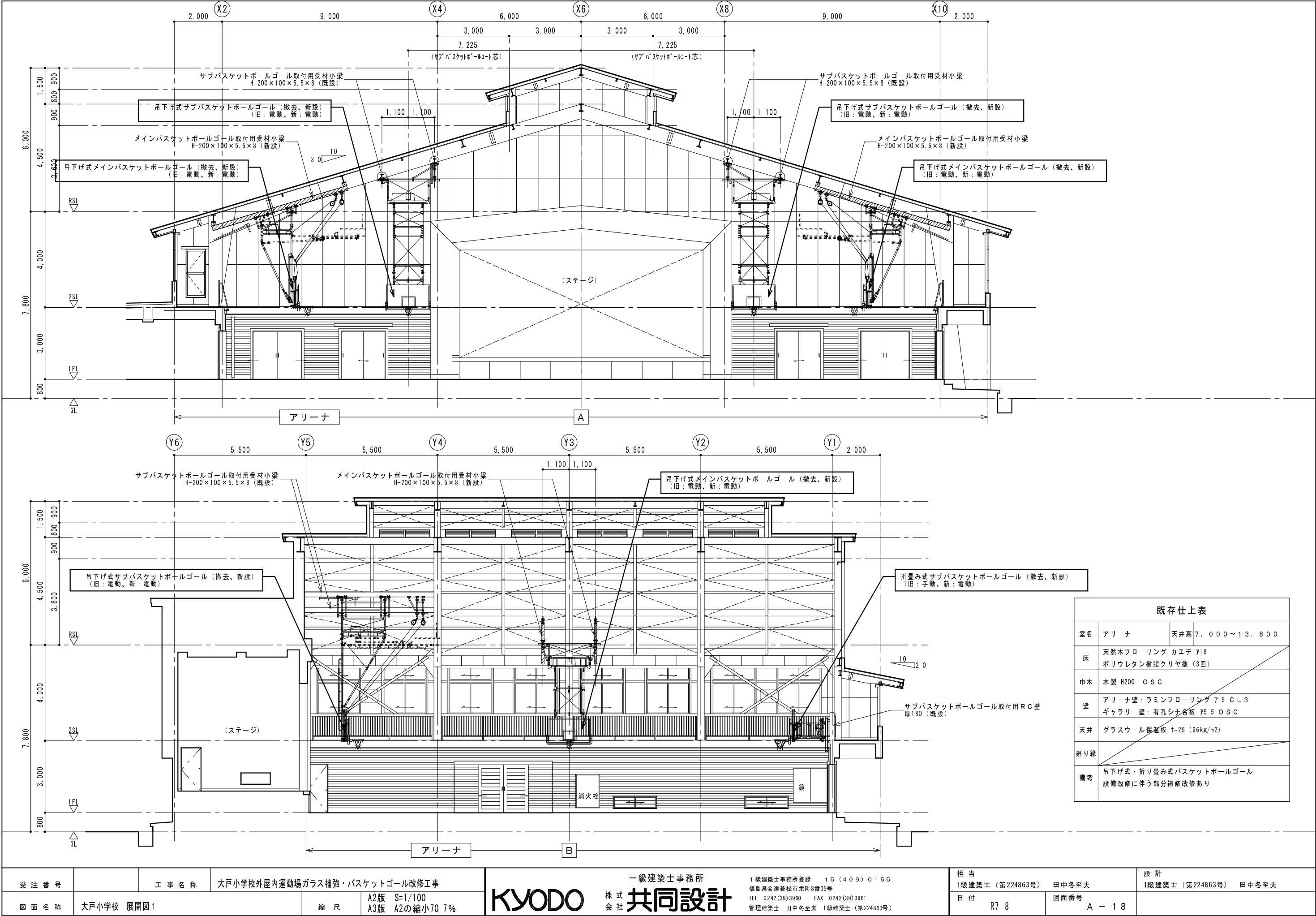
今回工事対象外



西立面図 S=1/150

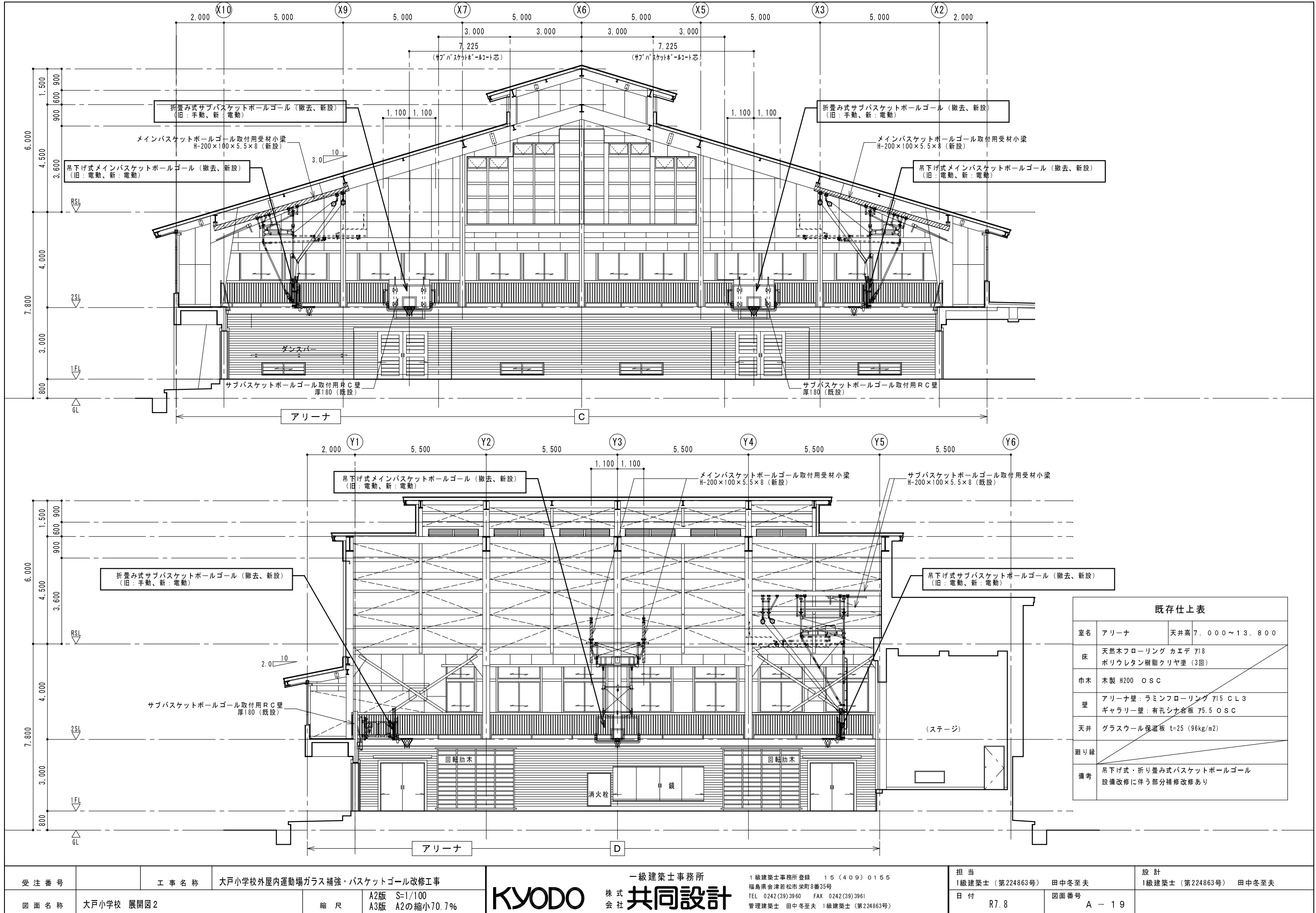
外部仕上表（外部仕上は本工事対象外）	
符号	仕上
(A)	定尺カラー鉄板 70.4 段葺き（2寸勾配部は、吊り子方式）
(B)	破風・鼻隠し カラー鉄板 70.4包み 2段（木下地）
(C)	カラー鉄板 70.4横包み
(D)	雨押え カラー鉄板 70.4包み
(E)	軒裏 フレキシブルボード 75 EP2 亜鉛引きH型ジョイナー
(F)	外壁 硬質木片セメント板 712 ヨコ張り 弾性吹付タイル仕上
(G)	コンクリート打放し（B種） 高弾性吹付タイル仕上
(H)	コンクリート打放し（B種）
(I)	アルミ笠木 W=250 72.2
(J)	C種シーリング 10×10
(K)	打継・誘発目地 シーリング C種 20×10
(L)	雨樋 配管用銅管 GP 100φ FE4
(M)	天井換気孔 SLP VP54φ アミ付エルボ
(N)	丸型換気ガラリ 180φ ステンレス アミ付
(O)	エキスパンションジョイント金具 ステンレス 72.0
(P)	雪止め L-50×50×4 亜鉛メッキ FE4 @2500
(Q)	校章 1000φ アルミ合金製
(R)	アルミ見切縁 @1.5
(S)	硬質木片セメント板 712 弾性吹付タイル仕上

受注番号		工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所 株式会社 共同設計	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担当 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫 日付 R7.8	設計 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫 図面番号 A-17
図面名称	大戸小学校 北・西立面図	縮尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%					



既存仕上表		
室名	アリーナ	天井高 7.000～13.800
床	天然木フローリング カエデ 718 ポリウレタン樹脂クリヤ塗 (3回)	
巾木	木製 H200 OSC	
壁	アリーナ壁: ラミンフローリング 715 CL3 ギャラリー壁: 有孔シタ合板 75.5 OSC	
天井	グラスウール保温板 t=25 (96kg/m2)	
廻り縁		
備考	吊下げ式・折り畳み式バスケットボールゴール 設備改修に伴う部分補修改修あり	

受注番号	工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士 (第224863号)	担当 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫	設計 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫
図面名称	大戸小学校 展開図1	縮尺	A2版 S=1/100 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO	株式会社 共同設計	日付 R7.8	図面番号 A-18



既存仕上表		
室名	アリーナ	天井高 7,000 ~ 13,800
床	天然木フローリング カエデ ㊦18 ポリウレタン樹脂クリヤ塗 (3回)	
巾木	木製 H200 O S C	
壁	アリーナ壁：ラミンフローリング ㊦15 C L 3 ギャラリー壁：有孔シナ合板 ㊦5.5 O S C	
天井	グラスウール保温板 t=25 (96kg/m2)	
廻り縁		
備考	吊下げ式・折り畳み式バスケットボールゴール 設備改修に伴う部分補修改修あり	

受 注 番 号		工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所 1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)				担 当 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫		設 計 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫		
図 面 名 称	大戸小学校 展開図2		縮 尺	A2版 S=1/100 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO 株式会社 共同設計				日 付	R7.8	図面番号	A - 19	

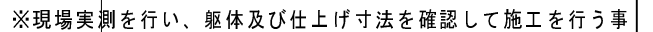


符号 室名 設置数		<div>4</div> <div>AW</div>	階段		1	<div>5</div> <div>AW</div>	器具庫B		1	<div>6</div> <div>AW</div>	控室・器具庫A		2	<div>8</div> <div>AW</div>	男子更衣室・女子更衣室		2				
改修処理方法		ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）				ガラス面に飛散防止フィルム貼り（外側に貼る）				ガラス面に飛散防止フィルム貼り（外側に貼る）				ガラス面に飛散防止フィルム貼り（外側に貼る）							
姿 図 <div>7に建具・鋼製建具の姿図は、外部からの姿図とする</div>																					
		建具名称				アルミ引違い連窓				アルミ引違い連窓				アルミ引違い窓							
		寸法 W×H				1,870×450				3,670×600				5,540×600				1,300×1,350			
		ガラス				フロートトーメイガラス t=5				型板ガラス t=4				型板ガラス t=4				型ガラス t=4			
仕 上		アルミ シルバー				アルミ シルバー				アルミ シルバー				アルミ シルバー							
見込み		70				70				70				70							
備考		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）				飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）				飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）				飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）							
符号 室名 設置数		<div>9</div> <div>AW</div>	ミーティングルーム		1	<div>10</div> <div>AW</div>	アリーナ		6	<div>11</div> <div>AW</div>	男子トイレ・女子トイレ		2	<div>12</div> <div>AW</div>	アリーナ上部		1				
改修処理方法		ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）				ガラス面に飛散防止フィルム貼り（外側に貼る）				ガラス面に飛散防止フィルム貼り（外側に貼る）				ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）							
姿 図 <div>7に建具・鋼製建具の姿図は、外部からの姿図とする</div>																					
		建具名称				アルミ引違い窓				アルミ引違い窓（ガラリ付き）				アルミ F I X ・滑り出し段窓				アルミ F I X ・外倒し段窓			
		寸法 H×W				1,800×1,350				1,800×1,000				900×1,350				4,700×3,960			
		ガラス				フロートトーメイガラス t=5				網入り型ガラス t=6.8				網入り型ガラス t=6.8				磨き網入りトーメイガラス t=6.8			
仕 上		アルミ シルバー				アルミ シルバー				アルミ シルバー				アルミ シルバー							
見込み		70				70				70				70							
備考		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）				飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）				飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）				飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）							
受 注 番 号				工 事 名 称		大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所				1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士（第224863号）				担 当 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫		設 計 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫			
図 面 名 称		大戸小学校 建具表2		縮 尺		A2版 S=1/50 A3版 A2の縮小70.7%		株 式 会 社 共同設計				日 付 R7.8		図面番号 A - 2 1							

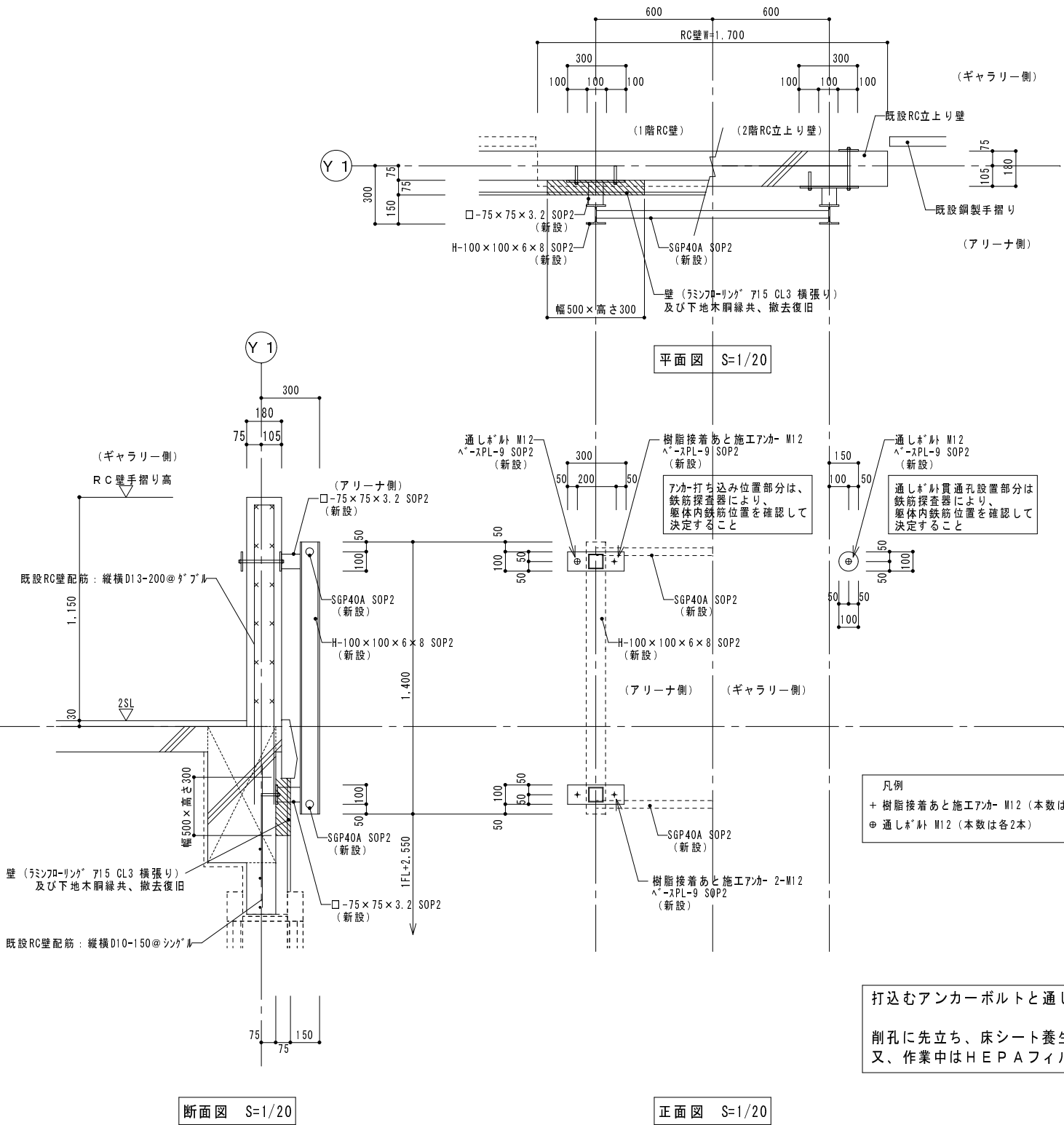
符号 室名 設置数		<div>12A AW</div>	アリーナ上部		1	<div>2 AD</div>	ギャラリー		1	<div>1 WD</div>	玄関		1	<div>2 WD</div>	ウェットコーナー・ミーティングルーム		2				
改修処理方法		ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）				ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）				ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）				ガラス面に飛散防止フィルム貼り							
姿 図 <div>7に建具・鋼製建具の姿図は、外部からの姿図とする</div>																					
						開き方向は平面図による				開き方向は平面図による											
		建具名称		アルミ F I X ・外倒し段窓		アルミ片開き戸		800×2,000		両開き戸（袖ガラスブロック・ランマ付き）		4,860×2,400		引違い戸		1,800×2,000					
		寸法 W×H		4,700×3,960		フロートトーメイガラス t=5、腰アルミパネル		アルミ シルバー		70		50		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		40					
		備考		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）					
符号 室名 設置数		<div>3 WD</div>	男子更衣室・女子更衣室		2	<div>4 WD</div>	男子トイレ・女子トイレ		2	<div>1 AP</div>	男子更衣室・女子更衣室		2	<div>2 AP</div>	男子トイレ		1	<div>1 K</div>	ミーティングルーム		1
改修処理方法		ガラス面に飛散防止フィルム貼り				ガラス面に飛散防止フィルム貼り				ガラス面に飛散防止フィルム貼り				ガラス面に飛散防止フィルム貼り							
姿 図 <div>7に建具・鋼製建具の姿図は、外部からの姿図とする</div>																					
		開き方向は平面図による				開き方向は平面図による				開き方向は平面図による				開き方向は平面図による							
		建具名称		片開き戸（額入り・ガラリ付き）		片開き戸（額入り・ガラリ付き）		可動式アルミパーティション		可動式アルミパーティション		800×2,500		型板ガラス t=4		アルミ シルバー		40		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）	
		寸法 H×W		800×2,000		型板ガラス t=4		アルミ シルバー		40		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）	
		備考		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）	
受 注 番 号				工 事 名 称		大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所				1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士（第224863号）				担 当 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫		設 計 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫			
図 面 名 称		大戸小学校 建具表3		縮 尺		A2版 S=1/50 A3版 A2の縮小70.7%		株式会社 共同設計				R7.8				図面番号 A - 2 2					



2 箇所

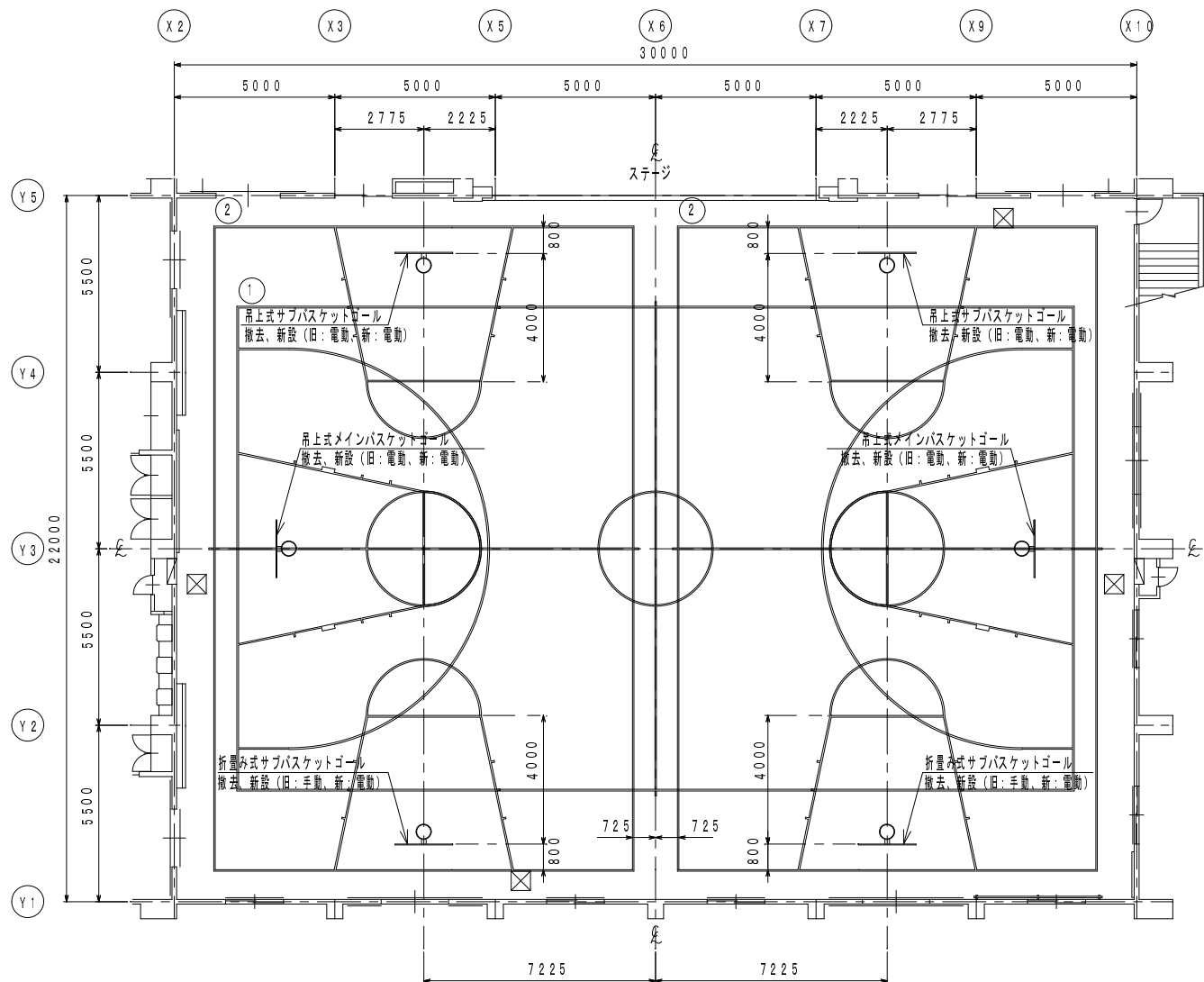
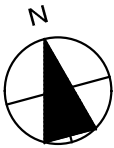


受 注 番 号	工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担 当 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	設 計 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫
図 面 名 称	大戸小学校 体育器具取付用受材詳細図 1	縮 尺	A2版 S=1/20・S=1/5 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO 株 式 会 社 共同設計		日 付 R7.8	図面番号 A - 2 3



※現場実測を行い、躯体及び仕上げ寸法を確認して施工を行う事

受注番号		工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事			一級建築士事務所	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士 (第224863号)	担当 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫	設計 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫
図面名称	大戸小学校 体育器具取付用受材詳細図2	縮尺	A2版 S=1/20 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO	株式会社	共同設計	日付 R7.8	図面番号 A-24	



既存コートライン内訳表					
記号	種 別	寸 法	面数	備 考	
1	メインバスケットボールコート	26000×15000	1面	実線	ライン幅50mm
2	サブバスケットボールコート	20000×13000	2面	実線	ライン幅50mm

注記：コートラインは工事対象外である。

体育器具配置図 S=1/150

受 注 番 号		工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所		1級建築士事務所登録 15(409)0155	担 当	1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫		設 計	1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫	
図 面 名 称	大戸小学校 体育器具配置図		縮 尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%	株式会社 共同設計		福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士 (第224863号)	日 付	R7.8		図面番号	A - 25	

※吊り下げバスケットゴール上部、直上車等の取り付けは  
取り付け用受け材（H鋼材）下フランジ部分を  
プレートで挟み込みボルト止めてにて固定実施。  
取付箇所に新設電管など障害物が無き事。

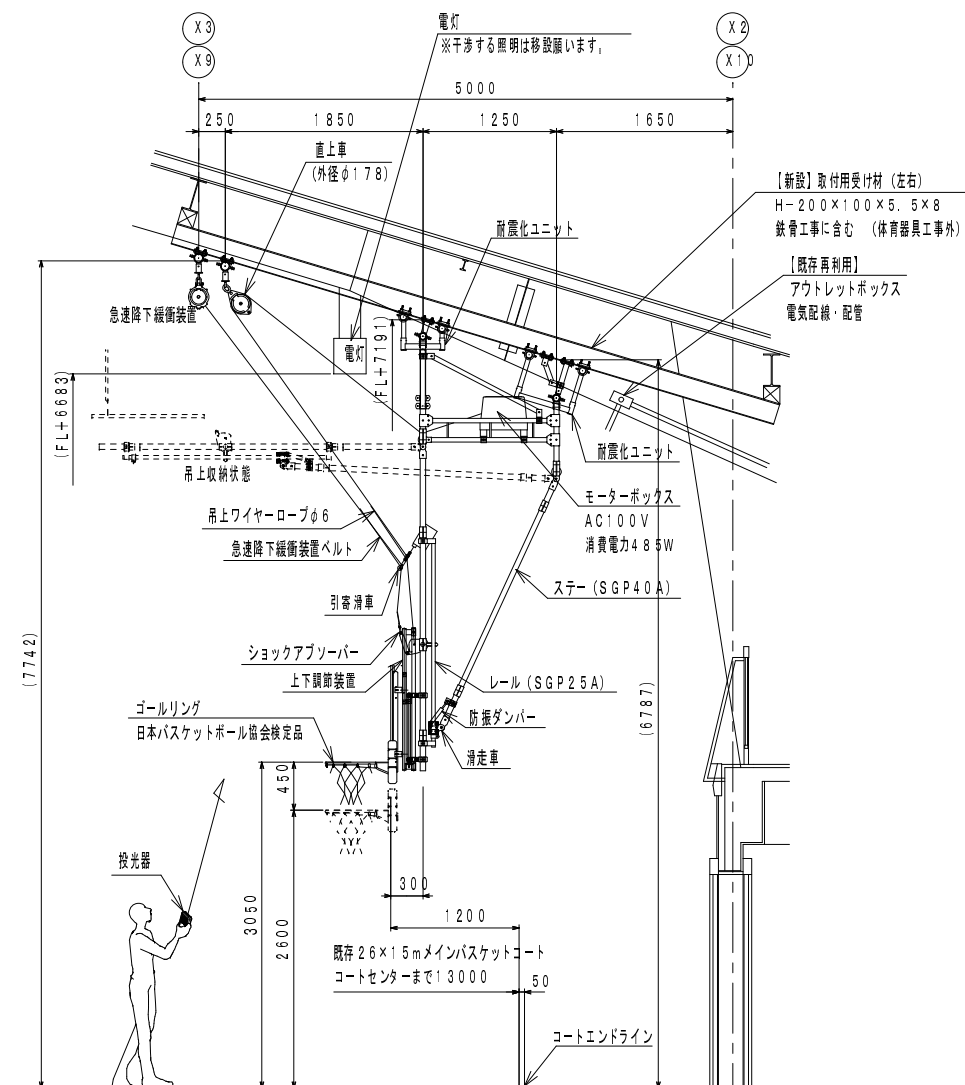
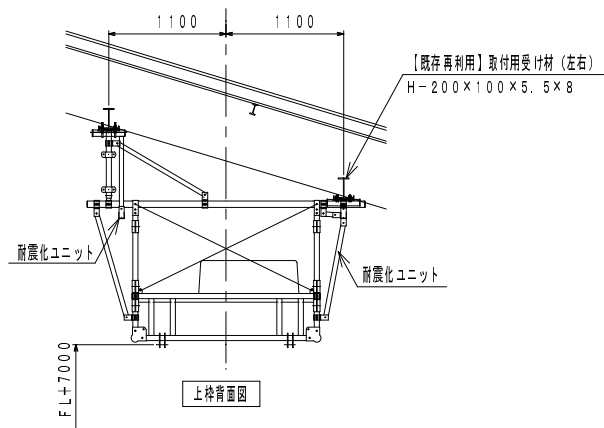
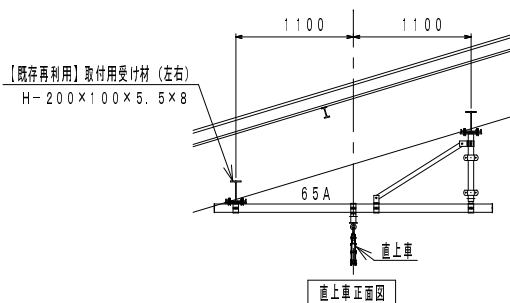


Figure 1 consists of two technical drawings. The top drawing is an elevation view showing two vertical assemblies. Each assembly has a horizontal dimension of 48.5 on either side of a central vertical line, and a total width of 1200 (900) between the two assemblies. The bottom drawing is a side view showing the profile of the vibration damper. It has a vertical dimension of 1280 and a horizontal dimension of 1200. The drawing is labeled with 'あ' (A) at the top, 'い' (I) at the bottom, and '防振ダンパー' (Vibration Damper) and '防振ゴム' (Vibration Rubber) on the right side.

※吊下げ式バスケットゴールの操作用リモコンについて

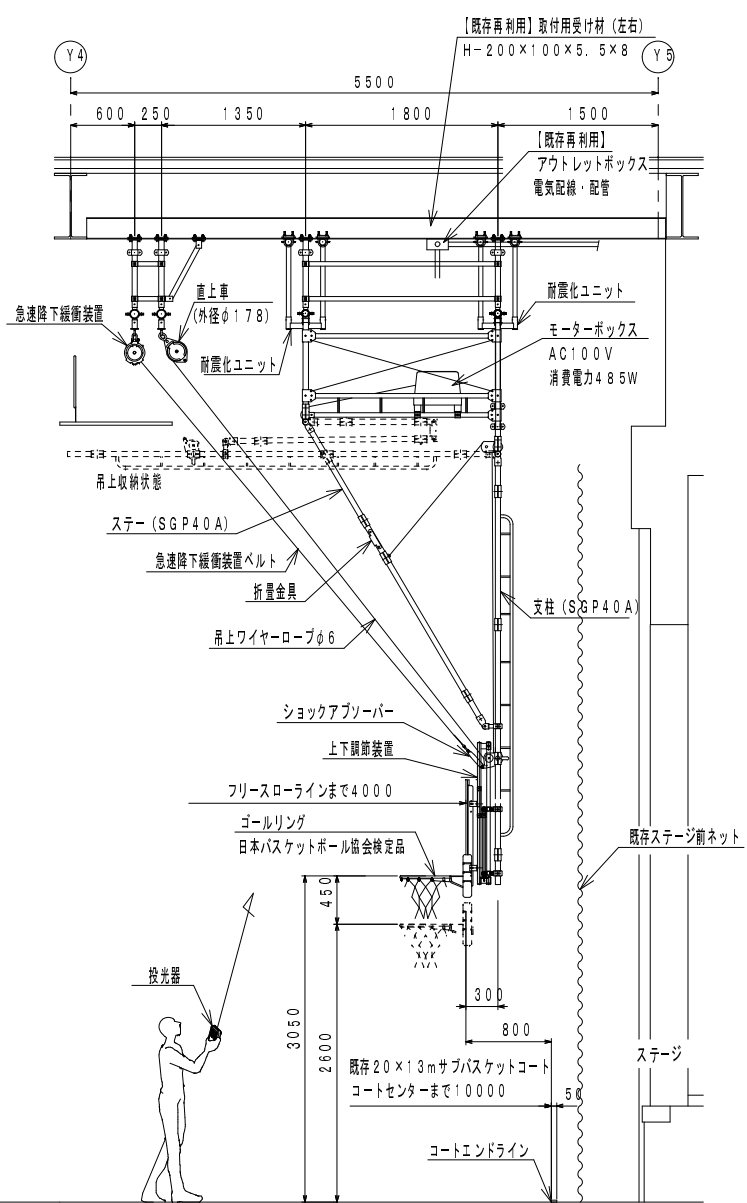
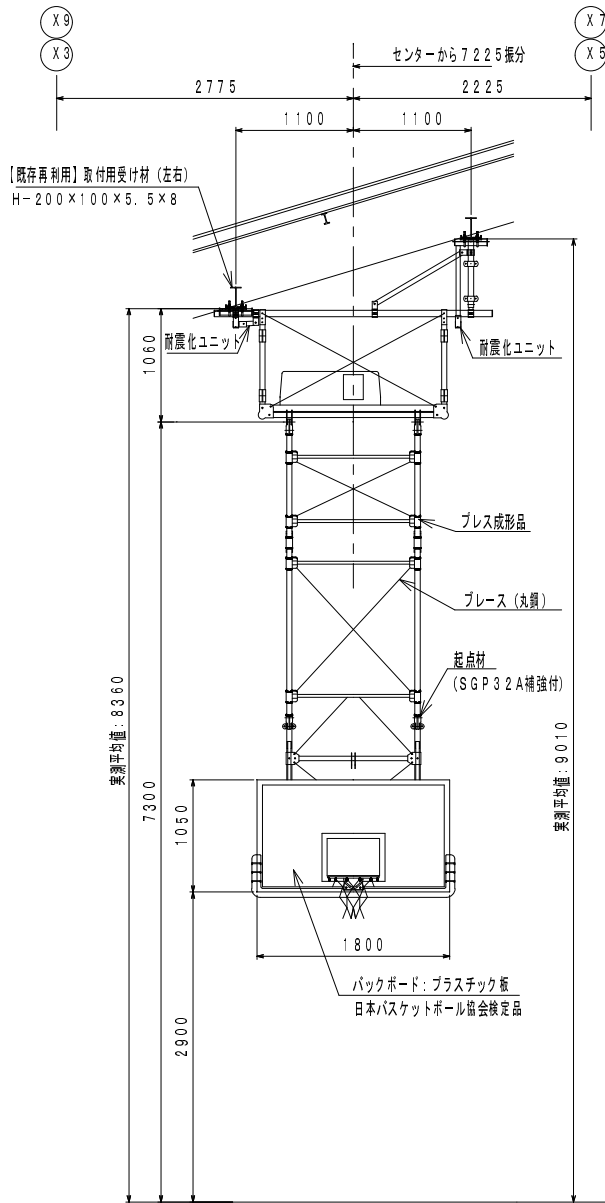
吊下げ式バスケットゴールのリモコンは、投光器とも言う。  
このリモコンは、メイン・サブ共に1台につき、1個を納品頂くものとし、  
リモコン1個で同一形式のゴールを全て操作出来るものとする。

受 注 番 号	工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		 一級建築士事務所 株式会社 共同設計	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担 当 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	設 計 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫
図 面 名 称	大戸小学校 体育器具詳細図1	縮 尺	A2版 S=1/50、S=1/10 A3版 A2の縮小70.7%		日 付 R7.8	図面番号 A - 26	



吊り下げバスケットゴール重量：約479kg  
リング先端にかかる短期荷重：約1.5kN

※吊り下げバスケットゴール上部、直上車等の取り付けは  
取り付け用受け材（H鋼材）下フランジ部分を  
プレートで挟み込みボルト止めにて固定実施。  
取付箇所の新設電管など障害物が無き事。



※吊下げ式バスケットゴールの操作リモコンについて  
吊下げ式バスケットゴールのリモコンは、投光器とも言う。  
このリモコンは、メイン・サブ共に1台につき、1個を納品頂くものとし、  
リモコン1個で同一形式のゴールを全て操作出来るものとする。

吊下げ式サブバスケットゴール 前方吊上げ電動式 S=1/50  
(日本バスケットボール協会装置検定品)

受 注 番 号		工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所		1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士 (第224863号)	担 当 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫	設 計 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫
図 面 名 称	大戸小学校 体育器具詳細図2	縮 尺	A2版 S=1/50、S=1/10 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO	株 式 会 社	共同設計		日 付 R7.8	図面番号 A - 27

折畳み式サブバスケットゴール荷重 参考値

全重量：約248kg

リング先端にかかる短期荷重：約1,500kN

PA：取付上部にかかる引張荷重（※施工後の引張試験では、アンカーメーカーの許容引張荷重の2/3を確認強度とする）

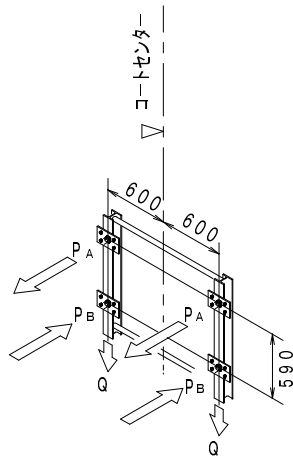
短期（使用時）——— 約4,830kN

PB：取付下部にかかる圧縮荷重（-PA）

短期（使用時）——— 約4,830kN

Q：各取付下部にかかる垂直荷重

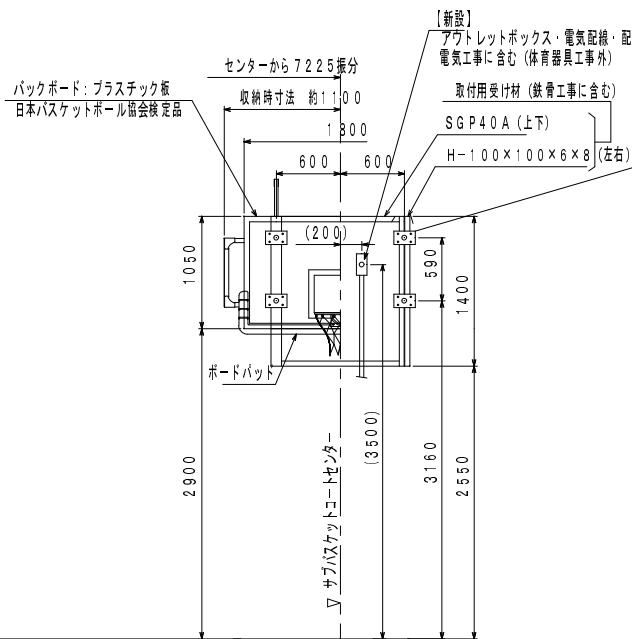
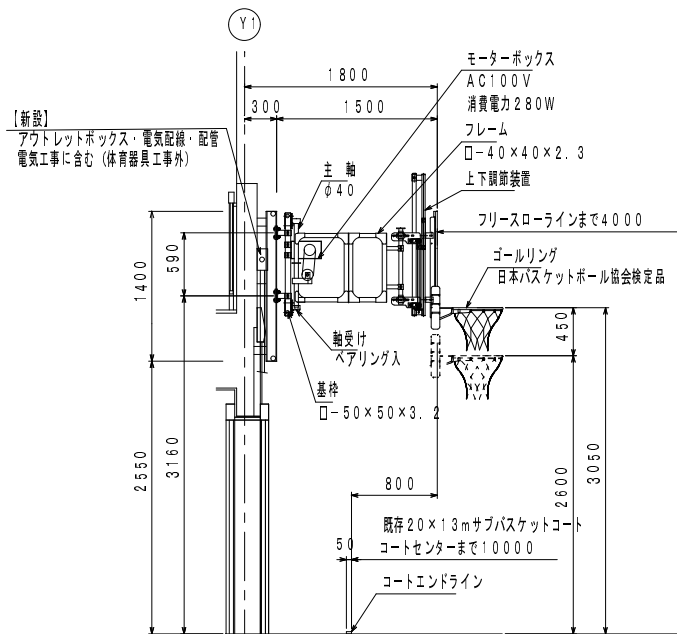
短期（使用時）——— 約0,980kN



※バスケットゴール取付工事当日にH鋼フランジ前側部分をプレートで

挟み込みボルト止めにより固定実施。

プレート固定箇所に鉄骨ジョイント等障害物が無き事。



※折畳み式バスケットゴールの操作用リモコンについて

折畳み式バスケットゴールのリモコンは、リモコンカードと呼称する。  
リモコンカードは、バスケットゴール1台につき、2個納品頂くものとする。

折畳み式サブバスケットゴール電動式 S=1/50

（日本バスケットボール協会装置検定品）

一級建築士事務所

KYODO

株  
式  
会  
社

共同設計

1級建築士事務所登録 15(409)0155  
福島県会津若松市栄町8番35号  
TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961  
管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)

担 当

1級建築士(第224863号) 田中冬至夫

日 付

R7.8

図面番号

A - 28

設 計

1級建築士(第224863号) 田中冬至夫

受 注 番 号

工 事 名 称

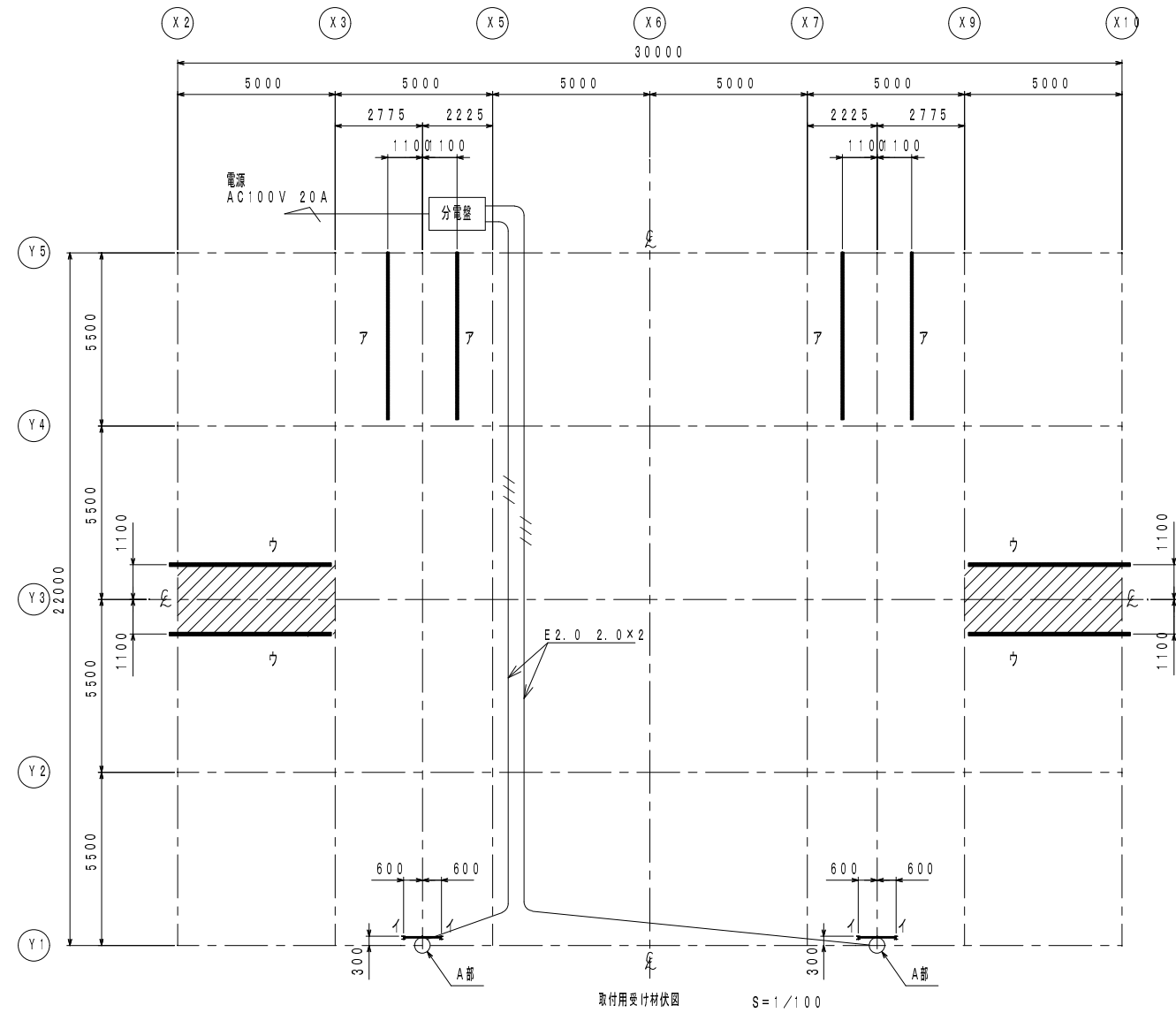
大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事

図 面 名 称

大戸小学校 体育器具詳細図3

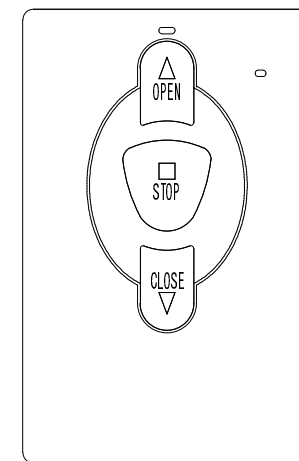
縮 尺

A2版 S=1/50  
A3版 A2の縮小70.7%



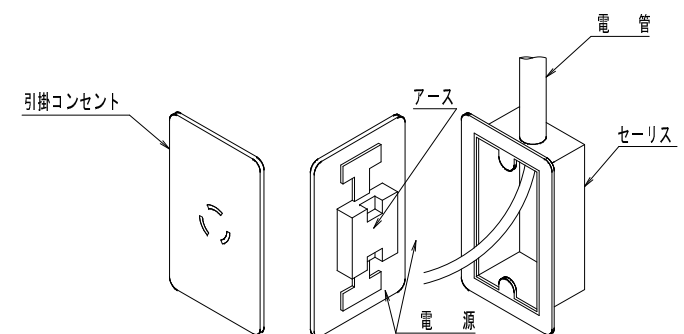
電源AC100V 20A  
配線・配管・分電盤は電気工事とする  
バスケットゴール取付用受材の取付位置の確認を行うこと  
体育器具取付の斜線範囲内には、電灯等の障害物が無い様に確認を行うこと

Figure 1 shows the dimensions and components of the device. The device is a rectangular box with a strap attached to the top. The dimensions are 120 mm (length), 74 mm (width), and 24 mm (height). The components are labeled: 操作ボタン (Operation Button) and ストラップ (Strap). A reference box labeled 参考図 (Reference Diagram) is shown.



折り込み式サブバスケットゴール操作用 リモコンカード  
(各装置に2枚設置)

A 部アウトレットボックス詳細図  
(電気工事に含む)



受 注 番 号		工 事 名 称		大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事			<div><div>KYODO</div><div>一級建築士事務所 株式会社 共同設計</div></div> <div>1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)</div>	担 当 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫		設 計 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	
図 面 名 称		大戸小学校 取付用受材(既設・新設)伏図及び電気配線図		縮 尺		A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%		日 付 R7.8		図面番号 A - 29	

工 事 概 要 書

1. 工事名称その他

工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事	建 築 主 (発注者)	会津若松市長	建 設 地 地名地番	福島県会津若松市門田町大字日吉 地内	主要用途	小学校 屋内運動場	工事種別	( 新築 ・ 増築 ・ 改築 ・ <b>改修</b> ・ 模様替 )
------	-------------------------------	----------------	--------	---------------	--------------------	------	-----------	------	------------------------------------

2. 敷 地 状 況

敷地面積	都市計画区域	用途地域	防火地域	道路種別幅員	都市計画道路	規制地域の指定	その他の許可届出等（根拠法令等・届出・許可番号・年月日）
m <sup>2</sup>	・内 ・市街化区域 ・市街化調整区域	・有 ( )	・防 火  ・準防火	・前面 道 m ・右側面 道 m  ・背面 道 m ・左側面 道 m	・無・計画決定・事業決定  ・名称幅員 ・処置	・騒音規制  ・振動規制  ・その他	
	・外	・無	・無				

3. 構造・規模面積

	計 画 部 分	計画以外の部分	合 計	棟 別 名	構 造	基礎工法	階 数	建築面積	床 面 積					
									1 階	2 階	階	階	階	合計
建 築 面 積	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	小金井小学校 屋内運動場	鉄筋コンクリート造一部鉄骨造	直接独立基礎	2階建て	1,499.50 m <sup>2</sup>	1,341.27	174.17				1,515.44 m <sup>2</sup>
延 べ 床 面 積	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
増築予定	その他（ピロティ・バルコニー・ドライエリア・屋外階段・ぬれえん・吹抜等）							m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
・有								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
・無								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>
								m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>

4. 法 規 制 概 要

一 般 事 項					一 般 構造 及び 設備 規制										
項 目		計画実施概要	規制概要	備考 (参照図面等)	項 目		計画実施概要	規制概要	備考 (参照図面等)	項 目		計画実施概要	規制概要	備考 (参照図面等)	
	建 べ い 率				防 火 規 制	屋 根				消 防 消 制					
	容 積 率					延焼の おそれの ある部分	外 壁 (軒裏)								
	斜線制限	道 路					開 口 部								
		隣 地				防 火 区 画	位 置								
		北 側 (日影規制)					構 造								
				区画部の 外 壁											
	最 高 の 高 さ					貫通部の処理									
	最高の軒の高さ					開口部に設けられる防火設備 (開口部設備)									
	床 高					開口部設備とその位置 感知器									
地域・規模等による構造 (耐火・準耐火)				内装制限											
	階 段	幅員 (踊場)			避 難 規 制	廊 下 の 幅 員				そ の 他					
		蹴上・踏面				階段の数及び種類									
		手摺高				階段までの歩行距離									
	屋上広場等の手摺高 (バルコニー含)					排 煙									
	有効採光面積					非 常 用 照 明									
	居 室 の 換 気					非常用の進入口									
	避 雷 針					敷地内避難通路									
	便所・浄化槽					非常出口の解錠方法 及 び 表 示									

受 注 番 号		工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事	一級建築士事務所			1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士 (第224863号)	担 当 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫	設 計 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫
図 面 名 称	小金井小学校 工事概要書 NO.1	縮 尺	S=1/-	株式会社 共同設計				日 付 R7.8	図面番号 A - 30





1

防水改修工事

1

降雨等に対する養生方法（とい共）

※改修標準3.1.3(5)(ア)～(ウ)による

・（ ）

2

既存防水の処理

既存保護層の撤去

・行う（範囲・図示による）  
・行わない

既存防水層の撤去

・行う（範囲・図示による）  
・行わない

露出防水層表面の仕上げ塗装除去

・行う（M4AS・M4ASⅠ・M4C・M4DⅠ・L4X）  
・行わない

3

既存防水層の下地補修

補修箇所の形状、長さ、数量等

※図示による

・（ ）

4

アスファルト防水

表3.1.1表3.3.3表3.3.3～表3.3.10

施工箇所	防水改修工法の種類	新規防水層の種類

屋根保護（露出）防水断熱工法の断熱材  
厚さ※25  
材質・（ ）

防水立上り部の保護の方法  
（性能は建築材料等品質性能表による）  
・乾式保護材  
・セメントれんが  
・（ ）

5

改質アスファルトシート防水

表3.1.1表3.4.2～3表3.4.1～3

施工箇所	工法	新規防水層の種類	仕上塗料
	工法	AS	※カラー・シルバー
	工法	AS	※カラー・シルバー

6

合成高分子系ルーフィングシート防水

表3.1.1表3.5.2～3表3.5.1～3

施工箇所	工法	新規防水層の種類	仕上塗料（露出の場合）
	工法	S	・カラー・シルバー
	工法	S	・カラー・シルバー

7

塗膜防水

表3.1.1表3.6.3表3.6.1～2

施工箇所	工法	新規防水層の種類	仕上塗料
	・POX工法	・X-1	・カラー・シルバー
	・L4X工法	・X-2	・カラー・シルバー
	・PIY工法	・Y-2	・カラー・シルバー
	・PZY工法	・Y-2	・カラー・シルバー

既存塗膜防水表面の仕上げ塗装（L4X工法）  
・除去する（デッキブラシで水洗い※高圧水洗浄）

8

脱気装置

※主材料製造所の指定する製品

・（ ）

9

ルーフレン

材質

※改修標準3.8.1による

・図示による

（3.8.2）（表3.8.1）

10

改修用ドレン

・設ける（POAS、POASI、POD、PODI、POS、PosI、POX工法の場合）

（3.2.5）

主材料製造所の指定する製品

11

シーリング

シーリング改修工法の種類

（3.1.4）（表3.1.2）

・シーリング充填工法（3.7.4）  
・シーリング再充填工法（3.7.5）  
・拡張シーリング再充填工法（3.7.6）  
・ブリッジ工法（3.7.7）  
・ボンドブレイカー張り  
・エッジング材張り

表3.1.4表3.1.2

施工箇所	シーリング材の種類（記号）

接着性試験  
・簡易接着性試験  
・引張接着性試験（部位）  
・2面接着とする範囲  
※「金属と金属」及び「金属とガラス」  
（3.7.8）

12

とい

表3.8.2表3.8.1

種別	材質	径	施工箇所	備考
たてどい	・配管用銅管 ・複質ポリ塩化ビニル管（ ） ・ステンレス鋼板			SUS304 厚2
軒どい	・			

とい安全物  
防露  
・ステンレス製  
※改修標準3.8.3による  
鋼製（亜鉛めっき）  
（3.8.2）（表3.8.2）

13

アルミニウム製笠木

部材の種類

（3.9.2）（表3.9.1）

・押出し250形  
・板折り曲げ形（本体幅（mm）（ ）  
板厚（mm）※2・（ ））  
表面処理  
表面処理の種類※改修標準5.2.2による  
・（ ）  
笠木の下地補修  
・行う  
・行わない  
・行う場合の工法※図示による  
・（ ）

14

防水施工圧機

※適用する

・適用しない

※表示内容は監督員と協議による

2

外壁改修工事

1

ひび割れ部改修工法

・コンクリート打放し仕上げ  
・モルタル塗り仕上げ  
・タイル張り仕上げ

2

欠損部改修工法

・コンクリート打放し仕上げ  
・モルタル塗り仕上げ  
・タイル張り仕上げ

3

浮き部改修工法

・モルタル塗り仕上げ  
・タイル張り仕上げ

4

モルタル塗替え

5

タイル張り

6

下地処理

7

仕上塗材仕上げ

※樹脂注入工法

表4.1.4表4.2.2表4.3.4

注入工法の種類	注入間隔（mm）	注入量（cc/m）
※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	※200～300・（ ）	

注入材料  
※建築補修用注入エポキシ樹脂（JIS A6024の低粘度形又は中粘度形）  
コア抜き検査  
・行う  
※行わない

・Uカットシール材充填工法  
表4.1.4表4.2.2表4.3.5

充填材料	種別	備考
・シーリング材	※1成分形又は2成分形 ポリウレタン系シーリング材	
・可とう性エポキシ樹脂		

・シール工法  
表4.1.4表4.2.2表4.3.6

※充填工法  
表4.1.4表4.2.2表4.3.3表4.3.7

材料	備考
※エポキシ樹脂モルタル	
・ポリマーセメントモルタル	

表4.1.4表4.4.10～15表4.4.3～4

工法	アンカーピン本数（本/m <sup>2</sup> ）	注入口の箇所数（箇所/m <sup>2</sup> ）	充填量（ml/箇所）	注入量（ml/箇所）
	一般部	指定部	一般部	指定部
・アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法	※16	※25	※25	
・アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法	※13	※20	※12	※20

アンカーピン  
材質※ステンレスSUS304、呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの  
（ ）  
注入口付アンカーピン  
材質※ステンレスSUS304、呼び径外径6mm  
（ ）  
ポリマーセメントスラリー  
（ ）  
モルタル  
※改修標準4.2.2（7）による  
・（ ）  
吸水調整材  
既製目地材  
・使用する  
・使用しない

タイルの種類  
表4.2.2

施工箇所	形状・寸法	吸水率による区分Ⅰ類Ⅱ類Ⅲ類	うわぐすり役物施施無施有	色標準特注	再資源化タイル	備考

試験張り  
・行う  
※行わない  
見本焼き  
・行う  
※行わない

・タイル部分塗替え工法  
張付け材料の種類  
※ポリマーセメントモルタル  
品質・規格等  
性能は建築材料等品質性能による  
タイル張りの工法  
外装タイル・密着張り・改良圧着張り・改良積上げ張り  
外装ユニットタイル・マスク張り・モザイクタイル張り  
・有機系接着剤  
JIS A 5557「外装タイル張り用有機系接着剤」による  
裏あし高さ、表面反り（ ）  
使用量（kg/m<sup>2</sup>）  
伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地  
位置  
※改修標準4.5.1による  
目地寸法  
※改修標準3.7.3による  
タイル張り下地等の均しモルタルの接着力試験  
・図示による  
・図示による  
・行う  
・行わない

既存塗膜劣化部の除去、下地処理の工法  
表4.6.3

材料	処理範囲	備考
・サンダー工法	※既存仕上面全体	
・高圧水洗工法	※既存仕上面全体	
・薬液はく離剤工法	※既存仕上面全体	
・水洗い工法	※上記処理範囲以外の既存仕上面全体	

下地調整  
※下地調整塗材を使用  
・ポリマーセメントモルタルを使用  
・防水仕上げ塗材主材を使用  
（4.6.3～4）

・仕上塗材における防火材料の指定  
（4.2.2）

・張付け仕上塗材  
表4.1.5表4.2.2表4.4.2

呼び名	仕上げの形状	工法	備考
・外装薄塗材E	・砂壁状	吹付け	
・外装薄塗材S	・着色骨材砂壁状		
・（ ）	・砂壁状	・（ ）	

・厚付け仕上塗材  
表4.1.5表4.2.2表4.4.2

呼び名	仕上げの形状	工法	備考
・（ ）	・（ ）	・（ ）	

・複層仕上塗材  
表4.1.5表4.2.2表4.4.2表4.4.4～5

呼び名	仕上げの形状	工法	備考
・複層塗材CE	・ゆず肌状	ローラー	上塗材
・可とう形複層塗材CE			※水系アクリルつやあり
・複層塗材E	・凸凹処理	吹付け	・（ ）
・複層塗材RE	・凹凸模様		
・（ ）			
・防水型複層塗材CE	・ゆず肌状	ローラー	上塗材
・防水型複層塗材E	・凸凹処理	吹付け	※溶剤系ポリウレタンつやあり
・防水型複層塗材RE	・凹凸模様		・（ ）
・防水型複層塗材RS			

3

建具改修工事

1

改修工法

2

防火戸

3

アルミニウム製建具

4

樹脂製建具

5

網戸等

6

鋼製建具

7

鋼製軽量建具

8

ステンレス建具

9

木製建具

10

建具用金物

11

重量シャッター

12

軽量シャッター

・かぶせ工法

・撤去工法

・図示による

新規に建具を設ける場合の、壁部分の開口の開け方及び周囲の補修工法並びにその範囲は、図示による

（5.1.3）

・適用する

（図示による）

・適用しない

（5.1.4）

表5.2.2～4表5.2.1～2

種別	外部に面する建具	内部建具
・普通サッシ	・A種 ・B種 ・C種	
・防音サッシ	遮音性の等級（ ）	
・断熱サッシ	断熱性の等級（ ）	
・（ ）	・（ ）	

表面処理  
外部に面する建具  
内部建具  
結露水の処理方法

・BA-1種  
・BC-1種

・BA-2種  
・BC-2種

・BB-1種  
・（ ）

・BB-2種  
・（ ）

・（ ）

※図示による

・（ ）

表5.3.2～4表5.3.1～3

種別	外部に面する建具	内部建具
・普通サッシ	・A種 ・B種 ・C種	
・防音サッシ	遮音性の等級（ ）	
・断熱サッシ	断熱性の等級（ ）	
・（ ）	・（ ）	

ガラス  
表面色  
※単層ガラス  
※複層ガラス  
・三重ガラス  
・（ ）  
・特注色

表5.2.3

種別	材質	線径	網目
・防虫網	・合成樹脂製 ※ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス（SUS316）製	※0.25mm以上 ・（ ）	※16～18メッシュ ・（ ）
・防鳥網	※ステンレス（SUS304）製	※1.5mm	※寸法は、15mm

※外面納まりの可動式  
・（ ）

表5.4.2～4表5.4.1～2

種別	簡易気密型ドアセットの性能	外部に面する建具の耐風圧性	鋼板の厚さ	鋼板の種類及びめっきの付着量
・標準型建具	・表5.4.1を適用 ・（ ）	・S-4 ・S-5		・JIS G 3302 ※Z12又はF12
・標準型建具以外の建具	・表5.4.1を適用 ・（ ）	・S-4 ・S-5	・表5.4.2を適用 ・図示による	・JIS G 3317 ※Y08

表5.5.2～4表5.5.1

種別	簡易気密型ドアセットの気密性の等級	戸の鋼板	鋼板の厚さ
・標準型建具	・A-3 ・（ ）	※溶融亜鉛めっき鋼板 ・ビニル被覆鋼板 ・カラー鋼板	
・標準型建具以外の建具	・A-3 ・（ ）	※溶融亜鉛めっき鋼板 ・ビニル被覆鋼板 ・カラー鋼板	・表5.5.1を適用 ・図示による

召合せ、縦小口包み板等の材質は、建具製作所の仕様による

表5.6.3表5.6.4表5.6.5

銅板（屋外）  
（屋内）  
表面の仕上げ  
曲げ加工

※SUS304  
・SUS304  
※HL仕上げ  
※普通曲げ

・SUS430J1L  
・SUS430J1L  
・鏡面仕上げ  
・角出し曲げ（補強あり）

・SUS443J1  
・SUS443J1  
・（ ）

・SUS430

表5.7.2～4表5.7.1～2

建具材の含水率  
・A種  
※B種  
・C種  
（横仕16.7.2）（横仕16.7.1）  
（横仕16.7.2～4）（横仕16.7.5～7）

※フラッシュ戸

表面材の合板の種類  
※普通合板

表面の材質  
生地、透明塗料塗り  
（ ）  
不透明塗料塗り  
（ ）  
※ラワン程度  
・（ ）  
・（ ）

板面の品質  
接着の程度  
（・1類・2類）

・天然木  
化粧合板  
・特殊加工  
化粧合板

樹種名  
接着の程度  
（・1類・2類）

化粧加工の方法  
（ ）  
オーバーレイ  
・プリント  
・塗装  
（ ）  
表面性能  
（ ）  
接着の程度  
（・1類・2類）

タイプ

表面板の厚さ  
※横仕16.7.6による  
・（ ）

表5.7.2～4表5.7.1～2

・マスターキー  
・製作する  
（・新規  
・既存に合わせる）  
・製作しない  
（5.7.2～4）（表5.7.1～2）

・鍵箱  
鋼製既製品とし、監督員の承諾による  
※その他の金物  
※図示による

表5.10.2～4

種類	シャッターケース	耐風圧性能	開閉形式	備考
・管理用シャッター	・設ける ・設けない	・50 ・80	※上部電動式 （手動併用） ・上部手動式	※危害防止機構 ※障害物感知装置 （自動閉鎖型） ・シャッターの二段降下方式
・防火シャッター（外部用）	※設ける	・120 ・（ ）		
・防火シャッター（内部用）				
・防煙シャッター				

電動式の場合の電源  
※三相200V0.75kW以下（過電流保護装置付）  
一次側配線は別途工事とし、開閉機構以降の二次側配線は本工事に含む  
工率範囲  
スラット及びシャッターケース用鋼板の種類  
・JIS G 3302  
・JIS G 3312  
ただし、めっきの付着量はZ12又はF12とする

表5.11.2～4

開閉形式	シャッターケース	耐風圧性能	スラット	ガイドレール
※手動式	※設ける	・50 ・65 ・80	※インター ・ロッキング形 ・オーバー ・（ ）	※ステンレス鋼板 （SUS304） ・溶融亜鉛めっき鋼板
・上部電動式（手動併用）	・設けない			

電動式の場合の電源  
※単相100V（過電流保護装置付）  
一次側配線は別途工事とし、開閉機構以降の二次側配線は本工事に含む  
工率範囲  
電動式の場合は、危害防止機構及び障害物感知装置（自動閉鎖型）を設けるものとする

受注番号

工事名称

大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事

図面名称

小金井小学校 福島県建築改修工事特記仕様書（1）

縮尺

S=1/－

一級建築士事務所

1級建築士事務所登録 15（409）0155  
福島県会津若松市栄町8番35号  
TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961  
管理建築士 田中冬至夫 1級建築士（第224863号）

株式会社 共同設計

担当

1級建築士（第224863号） 田中冬至夫

設計

1級建築士（第224863号） 田中冬至夫

日付

R7.8

図面番号

A－32

③

建具改修工事

・ 13 オーバーヘッドドア

・ 14 ガラス

・ 15 ガラス留め材

・ 16 ガラスブロック積み

○ 17 ガラス飛散防止フィルム

〔5. 12. 2～4〕

セクション材料	耐風圧性能	開閉方式	収納形式	ガイドレールの材質
※ スチールタイプ ・ アルミニウムタイプ ・ ファイバーグラスタイプ	・ 50 ・ 75 ・ 100 ・ 125 ( )	※ バランス式 ・ チューン式 ・ 電動式	・ スタンダード形 ・ ローヘッド形 ・ ハイリフト形 ・ パーチカル形	・ ステンレス鋼板 (SUS304) ※ 溶融亜鉛めっき鋼板

電動式の場合は、障害物感知装置を設けるものとする

〔5. 13. 2〕

・ フロート板ガラス	厚さは、図示による
・ 型板ガラス	厚さ及び品種は、図示による
・ 網入板ガラス	厚さ及び品種は、図示による
・ 線入板ガラス	厚さ及び品種は、図示による
・ 合わせガラス	材料、厚さの組合せ、合計厚さ及び特性による種類は、図示による
・ 強化ガラス	材料による名称、呼び厚及び特性による種類は、図示による
・ 倍強度ガラス	材料板ガラスの種類及び厚さによる種類は、図示による

〔5. 13. 2〕

種 類	厚 さ (mm)	性 能	色 調	
※ 熱線吸収フロート板ガラス ( )	・ ( )	・ 1種 ・ 2種	・ ブルー ・ グリーン	・ グレー ・ ブロンズ ( )

〔5. 13. 2〕

種 類	断熱性、日射熱逡へい性		
・ 断熱複層ガラス	・ 1種、U1	・ 2種、U2	・ 3種、U3-1
・ 日射熱逡へい複層ガラス	・ 4種、E4	・ 5種、E5	・ 3種、U3-2

〔5. 13. 2～4〕

種 類	厚 さ (mm)	日射熱逡へい性、耐久性	反射皮膜面	色 調
・ フロート板ガラス	・ 6	・ 1種、A類	※ 内面	・ ブルー ・ ブロンズ
※ 熱線吸収フロート板ガラス	・ 8	・ 2種、A類	・ 外面	・ グレー ・ シルバー
・ 平面強化ガラス ( )	・ 10 ・ 12	・ 2種、B類 ・ 3種、B類		・ ( )

映像調整 ・ 行う ・ 行わない

ガラス溝の寸法等 ・ 図示による ・ 改修仕様図 5. 13. 1 による

〔5. 13. 2〕

建具の種類	材 種
アルミニウム製	※ シーリング材 (SR-1) ・ ガスケット (グレイジングチャンネル形)
鋼製、ステンレス製	※ シーリング材 (SR-1)

〔5. 13. 5〕

JIS A 5 2 1 2 による	表面形状	寸 法	厚 さ	色 調	乳白	防火認定	備 考
				・ クリア ・ カラー ( ) ・ 熱線反射	・ 乳白 ( )	・ なし ・ 防火設備	表中に記載のない事項は、図示による

4

内装改修工事

6 パーティクルボード

7 木材保存剤

8 軽量鉄骨天井下地

9 軽量鉄骨壁下地

10 ビニル床シート

11 ビニル床タイル

12 ビニル幅木

13 カーベツト敷き

14 合成樹脂塗床

15 フローリング張り

〔6. 5. 2〕

・ パーティクルボード	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	経年性による区分	厚さ	備考
施工箇所						

木材保護剤 (木材の防腐・防蟻処理) は、非有機リン系とする

〔6. 5. 5〕

・ 種類 ( )	( )
・ 品質 ( )	( )

〔6. 6. 2〕

野縁等の種類	屋内 ( ※ 19形 ・ 25形 )	屋外 ( ・ 19形 ※ 25形 )
--------	--------------------	--------------------

〔6. 6. 3〕

野縁受、吊りボルト及びびンサートの間隔 (屋外)	・ 図示による
野縁の間隔	・ 図示による ・ ( )

〔6. 6. 4〕

既存の埋込みインサート	・ 使用する	・ 使用しない
あと施工アンカーの引抜き試験	・ 行う	・ 行わない
吊りボルトの間隔が900mmを超える場合の補強方法は、図示による		
天井のふとところが1.5m以上3.0m以下の場合	※ 改修仕様 6. 6. 4 による	・ 図示による
天井のふとところが3.0mを超える場合	※ 図示による	
耐震性を考慮した補強	・ 行う ( 図示による )	・ 行わない
屋外の軒天井、ピロティー天井等における耐風圧性を考慮した補強	・ 行う ( 図示による )	・ 行わない

〔6. 7. 2～3〕

種 類	JIS記号	色柄	特殊機能	厚さ	工 法
・ 発泡層のないもの (複層ビニル床シート)	※ FS	・ 無地 ・ マフメ柄	・ 帯電防止 ・ 耐油遮重性	※ 2. 0	※ 熱溶接 ・ 突付け
・ 発泡層のあるもの		・ 無地 ・ 柄物	・ 耐油性 ・ 耐薬品性		

〔6. 8. 2～3〕

JIS記号	色柄	寸法	特殊機能	厚さ
・ FT (複層ビニル床タイル)	・ 無地 ・ 柄物	※ 300角 ・ 450角	・ 帯電防止 ・ 防滑性	※ 2. 0 ・ 2. 5 ・ 3. 0
・ KT (コンポジションビニル床タイル)	・ 無地 ・ 柄物	・ 300角 ・ 450角	・ 帯電防止 ・ 防滑性	・ 2. 0 ・ 3. 0
・ FOA (置敷きビニル床タイル)	・ 無地 ・ 柄物	・ 300角 ・ 450角	・ 帯電防止 ・ 防滑性	・ ( )

〔6. 8. 2〕

厚さ	高さ
※ 2. 0 ( )	※ 60 ・ 75 ・ 100

〔6. 9. 2～3〕

・ タイルカーベツト	寸法	総厚さ	色柄	備考
・ 500角 ・ ( )	・ 6. 5	※ 無地 ・ 柄物	帯電防止及び防汚加工品	

敷き方

平場 ※ 市松敷き

階段部分 ※ 市松敷き

取付け用付属品は、監督員との協議による

〔6. 10. 2～3〕

施工箇所	種別	工法	仕上げの種類
	・ 弾性ウレタン塗床		・ 平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ ・ つや消し仕上げ
	・ エポキシ樹脂系塗床		・ 薄膜流し延べ ・ 厚膜流し延べ ・ 樹脂モルタル

〔6. 11. 2～6〕

単層フローリング	樹種	厚さ	大きさ	仕上塗装
・ フローリングボード	※ 松 ・ なら	・ 15	板幅75	・ 塗装品
		・ 12以上	板幅75	・ 無塗装品
		・ 12以上	板幅75	
		・ 12以上	板幅75	
・ フローリングブロック	・ なら	・ 15	※ 303角 ・ ( )	・ 塗装品 ・ 無塗装品
・ モザイクパーケット	・ 接合工法	・ ( )	・ ( )	・ 塗装品 ・ 無塗装品

接着工法の場合の緩衝材 ・ 合成樹脂発泡シート ・ ( )

4

内装改修工事

16 タイル張り

17 セルフレベリング材塗り

18 仕上塗材仕上げ

19 フリーアクセスフロア

20 可動間仕切

21 移動間仕切

22 トイレブース

23 視覚障がい者用床タイル

24 階段滑り止め

25 床目地棒

26 階段手すり

27 ブラインド

伸縮調整目地の寸法

※ 改修仕様 3. 7. 3 による

・ 図示による

〔6. 16. 2〕

〔6. 16. 3〕

タイルの種類	形状・寸法	吸水率による区分I類II類III類	うわぐすり	役物	色	標準	特注	再資源化タイル	備考
施工箇所									

試験張り ・ 行う ・ 行わない 見本焼き ・ 行う ・ 行わない

〔6. 16. 3〕

壁タイル張りの工法	・ ( )
※ 改修仕様 6. 16. 4 による	

〔6. 16. 4〕

内装壁タイル接着剤張り	・ ( )
・ 有機質接着剤 (タイプI) 施工箇所 (浴室)	( )
・ 有機質接着剤 (タイプII) 施工箇所 (便所、湯沸室)	( )

〔6. 17. 2〕

種類	・ セッコウ系	・ セメント系
塗厚 ( )	( )	( )

〔6. 17. 3〕

・ 薄付け仕上げ塗材	(仕様15. 6. 2)	(仕様15. 6. 1)	
呼び名	仕上げの形状	工法	備考
・ 内装薄塗材E	・ 砂壁状じゅらく	吹付け	
・ 内装薄塗材H	・ 景壁状じゅらく		

〔6. 17. 3〕

・ 軽量骨材仕上げ塗材	(仕様15. 6. 2)	(仕様15. 6. 1)	
呼び名	仕上げの形状	工法	備考
・ 吹付用軽量塗材E	・ 砂壁状	吹付け	
・ 吹付用軽量塗材	・ 平たん状	こて塗り	

〔6. 20. 2. 2〕

種 類	厚 さ (mm)	断熱性	透水性 (d8/50.0Hz)
・ バネル構造	※ 450角以上600角以下	・ 110	(床版から仕上材天端までの寸法)
寸法 (mm)	※ 100	・ 110	
質量性能	・ 1. 0G	・ 0. 6G	
所定質量 (N)	※ 3000	・ 5000	
表面仕上げ材	※ タイルカーベツト ・ 帯電防止床タイル		
床パネルの材質	※ アルミ合金ダイカスト製、スチール製又は複合材等		
構造材の材質	・ アルミニウム製 ・ 鋼製 (仕上げ: )		
配線用取り出しパネル	フリーアクセスフロア全体面積に対する設置割合		
配線取り出し開口	・ パネル1枚につき、40mm×80mm程度の開口1箇所以上		
・ なし	・ 図示による		
空調用吹き出し (喰い込み) パネル	・ あり ( 形式及び施工箇所等は、図示による )		
R-17) R-2) 性能	※ 適用しない	・ 適用する ( 適用室: )	

〔6. 20. 2. 3〕

構造形式	構造基材の種類	総厚さ (mm)	透音性 (dB)
・ スタッド式 (内蔵)	・ スタッド	※ 30以上	・ 0
	・ アルミ		
・ スタッド式 (露出)	・ スチール	※ 60以上	・ 20
	・ スチール		
・ バネル式	・ バネル	・ 28	・ 36
・ スタッドパネル式	・ アルミ		

〔6. 20. 2. 4〕

操作方法	圧縮装置	総厚さ (mm)	材質	表面仕上げ材	透音性 (dB/50.0Hz)
・ 手動式	・ プッシュ式	※ 60程度	・ 鋼板	・ パネル表面仕上げ	・ 36未満
・ 電動式	・ ハンドル式	・ 100程度	・ 鋼板	・ 壁紙張り	・ 36以上
・ 部分電動式					

表面仕上げ材の厚さ ・ 0. 6 ・ 0. 8 ・ ( )

パネル内に取り付ける建具 ・ あり ( 図示による ) ・ なし

〔6. 20. 2. 5〕

表面材の種類	脚部の形状	ドアエッジ	
		形状	材質
※ メラミン樹脂系化粧板	※ 幅木タイプ	・ 標準	・ アルミニウム製
・ ポリエステル樹脂系化粧板	・ R	・ R	※ ステンレス製
			・ 表面材と同等

〔6. 20. 2. 6〕

材種	幅 (mm)	取付工法
・ ステンレス製 (SUS304)	※ 35	※ 接着工法
・ ( )	・ ( )	( )

〔6. 20. 2. 7〕

種類	寸法 (mm)	厚さ (mm)	
屋内	・ 電化ビニル製 ・ 磁器質タイル ・ レンジンコンクリート製	・ 35 ・ 45 ・ ( )	・ 7. 0 ・ ( )
屋外	・ 磁器質タイル ・ レンジンコンクリート製	・ セツ質タイル ・ セツ質タイル ・ コンクリート製	

ブロックパターンはJIS T 9261による

〔6. 20. 2. 8〕

材種	表面仕上げ	直径 (mm)	備考
・ タモ	・ クリアアランカー	・ 35	・ 1段手すり
・ ステンレスパイプ	・ H	・ 45	・ 2段手すり
・ 鋼製パイプ	・ E-P-G	・ ( )	
・ ビニル製ハンドレール	・ SOP		指づめ防止材共

〔2. 3. 1〕

・ 再使用する	(仕様20. 2. 12)	
新設する		
形式	※ 橋脚ブラインド	・ 橋脚ブラインド
開閉方式	※ キヤ式 ・ コード式	・ 操作棒式
スラットの幅	※ 25	・ 35
	・ ( )	・ 80
		・ 100

受 注 番 号

工 事 名 称

大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事

図 面 名 称

小金井小学校 福島県建築改修工事特記仕様書 (2)

縮 尺

S=1/ー

一級建築士事務所

株式会社 共同設計

1級建築士事務所登録 15 (409) 0155

福島県会津若松市栄町8番35号

TEL 0242 (39) 3960 FAX 0242 (39) 3961

管理建築士 田中冬至夫 1級建築士 (第224863号)

担 当

1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫

日 付

R7. 8

図面番号

A - 3 3

設 計

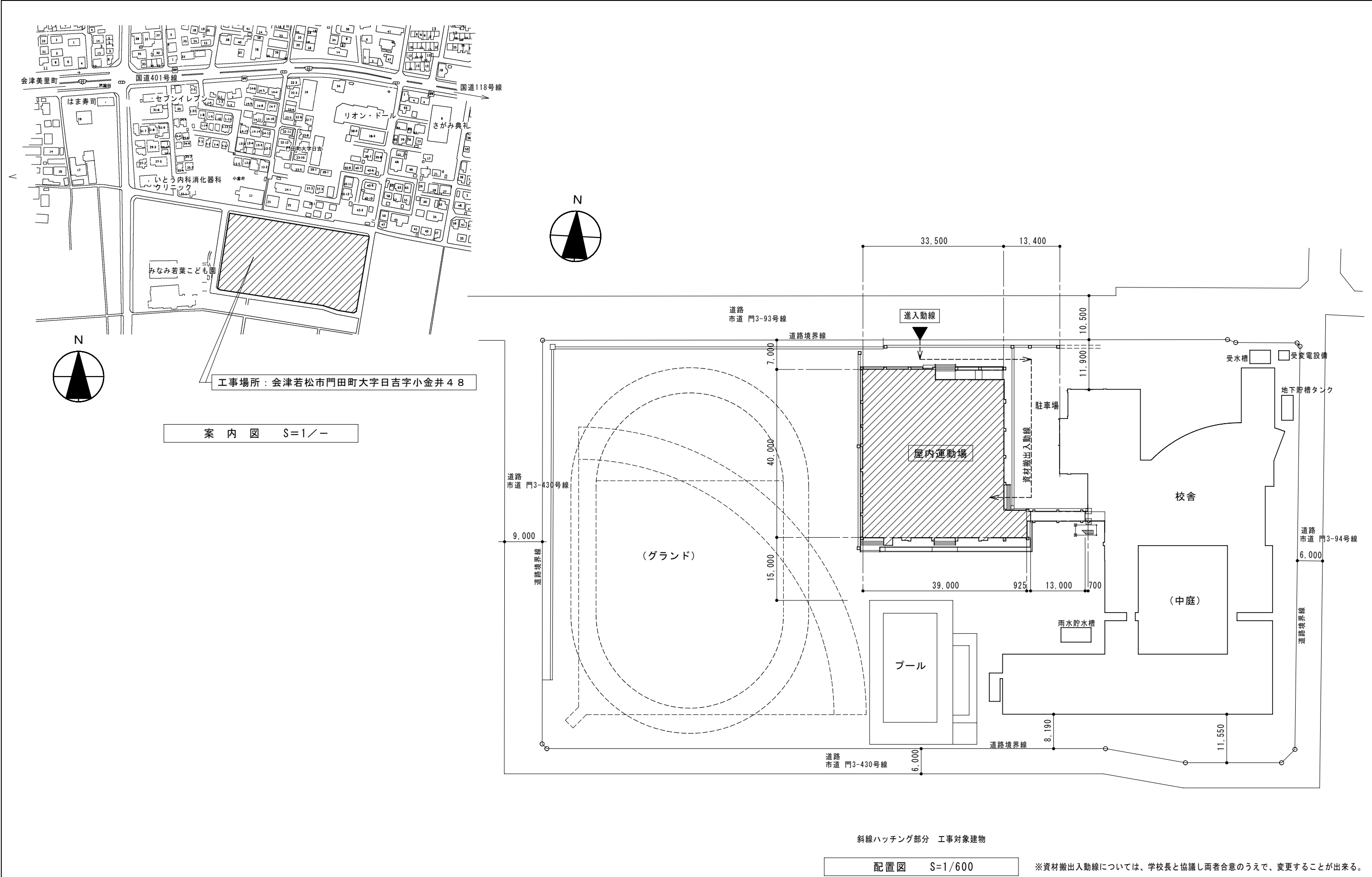
1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫

4	内装改修工事	28 カーテン	<div>・再使用する 新設する</div> <div><div><div><div>形式</div><div>・ シングル ・ ダブル</div></div><div><div>片引き 引分け</div></div><div><div>開閉操作</div><div>※ 手引き ・ ひも引き ・ 電動</div></div><div><div>ひだの種類</div><div>・ フランスひだ ・ 箱ひだ、つまひだ ・ プレーンひだ、片ひだ</div></div><div><div>きれ地の種別 品質、特殊加工</div></div></div></div> <div>[2. 3. 1] [5. 1. 6] (20. 2. 14) (表20. 2. 1)</div>	7	環境配慮(グリーン)改修工事	1 石綿含有吹付け材の処理	※ 福島県吹き付けアスベスト改修工事共通仕様書による。																																					
		29 カーテンレール	<div>・再使用する ・新設する</div> <div>※ アルミニウム製及びアルミニウム合金の押出し成形板 (アルマイト仕上げ) ・ステンレス製 形状 ・角形</div> <div>[5. 1. 6] (20. 2. 14)</div>				3 特別管理産業廃棄物管理責任者					※ 福島県吹き付けアスベスト改修工事共通仕様書による。																																
		30 カーテンボックス	<div>・再使用する ・新設する</div> <div>材質 ・アルミニウム製既製品 ・鋼製 ・木製</div> <div>[5. 1. 6]</div>		2 石綿含有成形板の処理等	※ プラスチック2重袋による密封処理 ・ ( ) アスベスト含有建材の取り扱いについては、石綿障害予防規則(平成17年2月24日厚生労働省令21号)を遵守すること。																																						
		31 コーナービート (壁ボード出隅保護金物)	材質 ※ アルミニウム押出材材差込型 ※ シルバー ・コーナー保護金物付きジョイントテープ		3 断熱材	石綿の除去工事に当たっては、元請けとして特別管理産業廃棄物管理責任者を配置するとともに石綿予防規則関係法令に従い、適切に施工すること。ただし、石綿含有成形板の処理工事を除く。																																						
		32 天井見切縁	材質 ・アルミニウム押出材材 施工箇所 ※ 図示による	※ 強化ビニル製 ・ ( )		特別管理産業廃棄物責任者 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の2第8項に基づく配置技術者 なお、主任技術者・監理技術者であることを要しない。																																						
		33 点検口	<table><thead><tr><th>形式</th><th>材種</th><th>寸法</th><th>形式</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>天井</td><td>・アルミニウム製 ・</td><td>・450角 ・600角</td><td>・一般形</td><td>・鍵付き</td></tr><tr><td>床</td><td>・アルミニウム製目地 ・ステンレス鋼製目地</td><td>・450角 ・600角</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	形式	材種	寸法	形式	備考	天井	・アルミニウム製 ・	・450角 ・600角	・一般形	・鍵付き	床	・アルミニウム製目地 ・ステンレス鋼製目地	・450角 ・600角					外断熱及び断熱材打込み工法 <table><thead><tr><th>種 別</th><th>種 別</th><th>厚 さ (mm)</th><th>施 工 箇 所</th></tr></thead><tbody><tr><td>・押出法ポリスチレンフォーム</td><td>・保温板 (2種b)</td><td>・25</td><td></td></tr><tr><td></td><td>・保温板 (3種b)</td><td>・25</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・硬質ウレタンフォーム</td><td></td><td></td><td>・接合部分</td></tr></tbody></table>	種 別	種 別	厚 さ (mm)	施 工 箇 所	・押出法ポリスチレンフォーム	・保温板 (2種b)	・25			・保温板 (3種b)	・25						・硬質ウレタンフォーム			・接合部分			
形式	材種	寸法	形式	備考																																								
天井	・アルミニウム製 ・	・450角 ・600角	・一般形	・鍵付き																																								
床	・アルミニウム製目地 ・ステンレス鋼製目地	・450角 ・600角																																										
種 別	種 別	厚 さ (mm)	施 工 箇 所																																									
・押出法ポリスチレンフォーム	・保温板 (2種b)	・25																																										
	・保温板 (3種b)	・25																																										
・硬質ウレタンフォーム			・接合部分																																									
⑤	塗装改修工事	① 1 材料	① ホルムアルデヒド放散量 ※ F☆☆☆☆ ・ ( ) 防火材料 ※ 屋内の壁、天井の塗装仕上げ材は防火材料とし、建築基準法に基づく基材同等の認定表示のあるものとする ・次の箇所を除き防火材料とする (箇所: )	[7. 1. 3]		既存外壁の処置 [9. 3. 3] 下地面の清掃 ・行う 下地面欠損部の改修工法 ( ) 通気層 ・有 ( 厚さ ) ・無																																						
		② 2 下地調整	図示による																																									
		③ 3 錆止め塗料塗り	図示による																																									
		④ 4 塗装	図示による																																									
6	耐震改修工事 共通事項	1 (一般事項) 適用範囲	工事内容 ・現場打ち鉄筋コンクリート壁の増設工事 ・鉄骨プレースの設置工事 ・柱補強工事 (溶接金網巻き工法又は溶接閉鎖フープ巻き工法) ・柱補強工事 (鋼板巻き工法又は帯板巻き付け工法) ・柱補強工事 (連続繊維補強工法) ・耐震スリット新設工法 ・免震改修 ・制震改修工事 工事種別 ・施工調査 (施工計画調査、施工数量調査、調査のための破壊部分の補修) ・撤去工事 (設備機器配管及び仕上げの取り壊し、撤去 (下地の一部又は全てを含む)、構造体のはつり) ・鉄筋工事 ・あと施工アンカー工事 ・コンクリート工事 ・鉄骨工事 ・グラウト工事 ・連続繊維補強工事 ・スリット新設工事 ・免震改修、制震改修工事	[8. 1. 1]																																								
		3 施工数量調査	施工数量調査 (1. 2. 2) (1. 2. 4) (1. 3. 1) [1. 2. 2] [1. 2. 4] [1. 3. 1] [1. 5. 2] <table><thead><tr><th>項 目</th><th>内 容</th><th>記録事項等</th></tr></thead><tbody><tr><td>・図示による</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	項 目	内 容	記録事項等	・図示による																																					
項 目	内 容	記録事項等																																										
・図示による																																												
		4 各工事	各工事については、別紙による。																																									
		5 圧縮強度試験	公的機関でコンクリートの材齢28日圧縮強度試験を行う建築物・その部位等 <table><thead><tr><th>建築物名</th><th>部位</th></tr></thead><tbody><tr><td>※ 躯体</td><td>・ ( )</td></tr></tbody></table>	建築物名	部位	※ 躯体	・ ( )																																					
建築物名	部位																																											
※ 躯体	・ ( )																																											
		6 コンクリート貫通 ・はつり・穿孔	(1) 貫通、はつり又は穿孔する箇所は、事前に金属探知機による鉄筋・埋設物(電線類、配管類)の調査を行うこと。 (2) 金属探知機による調査で判断できなかった場合は、X線内部探査(撮影)等による調査について監督員と協議すること。 (3) 金属探知機及びX線内部探査(撮影)等による調査が困難な場合は、休日等に関係設備を停止し不測の事態を想定した上での施工など、対応方法について監督員と協議の上、施設管理者に報告すること。																																									
受 注 番 号		工 事 名 称		大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所 株式会社 共同設計		1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)		担 当 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫		設 計 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫																																
図 面 名 称		小金井小学校 福島県建築改修工事特記仕様書(3)		縮 尺		S=1/-		日 付 R7.8		図面番号 A - 34																																		

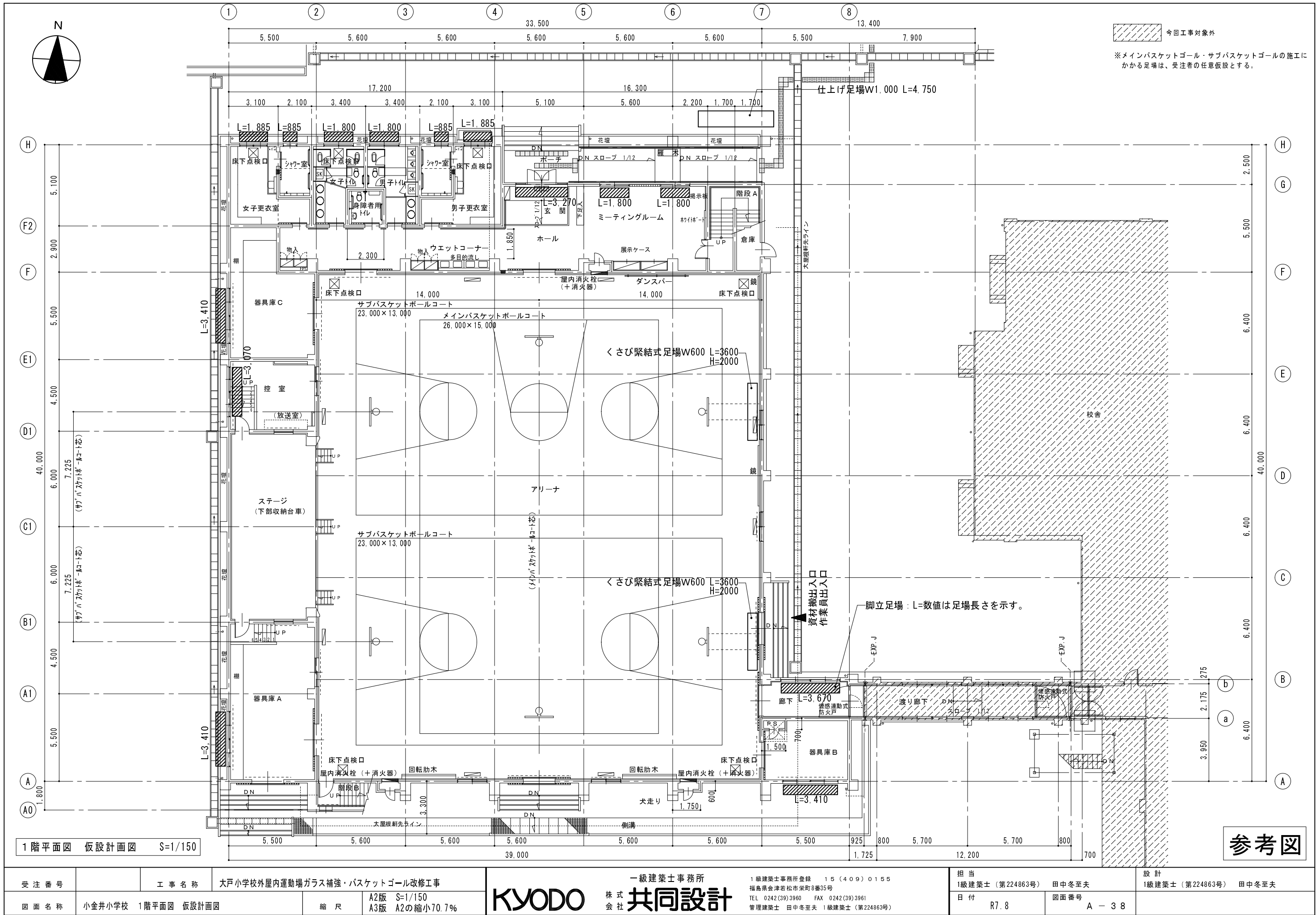


11	現場環境改善（快適トイレの設置）	1 内容	① 受注者は、現場環境改善の一環として、工事場所毎に設置するトイレのうち男女別に1基ずつ以下の(1)～(11)の仕様をすべて満たす快適トイレを設置することとする。ただし、快適トイレの設置が困難な場合は監督員と協議する。 (12)～(17)の仕様については、満たしていれば快適に出来ると思われる項目であり、必須ではない。  【快適トイレに求める標準仕様(全項目必須)】 (1)洋式便座 (2)水洗機能（簡易水洗、し尿処理装置付き含む） (3)臭い逆流防止機能（フラップバー機能） （必要に応じて消臭剤等活用し臭い対策をとること） (4)容易に開かない施設機能（二重ロック等） （二重ロックの備えがなくても容易に開かないことを製造者が説明できるもの） (5)照明設備（電源がなくても良いもの） (6)衣類掛け等のフック付、又は、荷物置き場設備機能（耐荷重5kg以上）  【快適トイレとして活用するために備える付属品(全項目必須)】 (7)現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示 (8)入口の目隠しの設置（男女別トイレ間も含め入口が直接見えないような配置等） (9)サニタリーボックス（女性専用トイレに必ず設置） (10)鏡付きの洗面台 (11)便座除菌クリーナー等の衛生用品  【推奨する仕様、付属品（任意）】 (1)2室内寸法900mm×900mm以上（面積A=0.81m <sup>2</sup> 以上ではない。幅・奥行き各900mm以上） (1)3換音装置（機能を含む） (1)4着替え台 (1)5臭気対策機能の多重化 (1)6窓などの室内温度の調整が可能な設備 (1)7小物置き場等（トイレットペーパー予備置き場等）  ② 受注者は、快適トイレの設置にあたっては、①の内容を満たす参考見積書（標準仕様、付属品の内訳を明示したもの）を添付し、規格・基数等の詳細について監督員と協議の上決定し、快適トイレ仕様チェックシート及び資料等（カタログなど）を施工計画書提出に合わせ提出する。  ③ 現場事務所等の屋内に設けるトイレには適用しない。  2 設置に要する費用  快適トイレに要する費用については、当初契約時は計上していない。 月額の実出来態がわかる資料により、監督員と協議の上、51,000円/基・月を上限とし、設計変更の対象とする。 ただし、運搬費・設置費等は対象外とし、従来品相当額（10,000円/基・月）は差し引くものとする。 なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ合計2基までとする。	13 準備期間確保工事 フレックス工事	1 準備期間確保工事  準備期間確保工事における事務処理要領 この工事は準備期間確保工事であり、受注者は契約締結日から準備期間（〇〇日間）内に着工日を任意に設定できる。なお、契約の締結日までに別紙様式により、着工日（工事の始期）を通知すること。また、契約締結後に、受注者の準備が整った場合は、協議のうえ、工期に係る契約を変更することにより、工事に着手することができるものとする。  2 フレックス工事  フレックス工事試行要領 この工事はフレックス工事であり、受注者は発注者が示した工期までの間で、工事の始期及び終期を任意に設定できる。なお、契約の締結日までに別紙様式により、工事の始期及び終期を通知すること。  3 着工届の提出  着工届は、着工後速やかに提出すること。  4 コリンズの登録  受注時の「コリンズ登録」は、着工後に監督員の確認を受け、着工後、速やかに登録機関に登録申請しなければならない。  5 福島県元請・下請関係適正化指導要綱関係  施工体制台帳については、福島県元請・下請関係適正化指導要綱第10に基づき、提出すること。  6 その他  ・ 準備期間内は、主任技術者又は監理技術者の配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、準備期間内に行う準備は受注者の責任により行うものとする。（準備期間確保工事）  ・ 工事の始期までの着工猶予期間は、主任技術者又は監理技術者の配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、着工猶予期間中に行う準備は受注者の責任により行うものとする。（フレックス工事）		
		2 設置に要する費用	④ 再生資源利用計画書 再生資源利用（促進）計画	0 1 再生資源利用計画書 0 2 再生資源利用促進計画書	受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。 また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。  受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。 また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。		
12	特別措置に基づく市場単価の補正	1 内容	1 本工事は、時間外労働時間を短縮するために必要な費用を単価に反映させるため、市場単価及び補正市場単価の補正をする。	⑮ バスケットゴール設備  ⑯ 余裕期間	1 内容  ※バスケットゴール設備は、公益財団法人日本バスケットボール協会の装置検定品とする。 ※バスケットゴール設備は、製造メーカーとして、耐震ユニットを付与した製品、若しくは製造メーカーとして、落下防止対策を付与した製品とし、現在も同じ仕様で販売している製品とする。 ※バスケットゴール設備は、他の小中学校に複数納めた実績がある製品とする。		
		2 基準	2 令和4年度の公共工事設計労務単価における特別措置を踏まえた建築関係工事に適用する市場単価の運用について	1 着手届の提出 0 2 コリンズの登録 0 3 余裕期間設定工事  0 4 会津若松市 元請・下請関係適正化指導要綱関係	着手届は、工事着手する際に提出するものとする。  受注時のコリンズ登録は、工事着手するときに、監督員の確認を受け速やかに登録機関に登録申請しなければならない。  この工事は、余裕期間（任意着手方式）設定工事であり、余裕期間は契約締結の日から（令和7年12月1日）までとし、着手期限は（令和7年12月2日）、実工期は（88日間）とする。  ○ 受注者は、契約締結時に「余裕期間利用に係る届出書」により着手日をあらかじめ発注者へ通知しなければならない。また、合わせて工程表についても提出するものとする。  ○ 受注者は、余裕期間の利用中、技術者の配置を要しない。 また、現場に搬入しない資材等の手配を行うことができるが、資材の搬入及び仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。  施工体制台帳については、会津若松市 元請・下請関係適正化指導要綱第10に基づき、提出すること。		

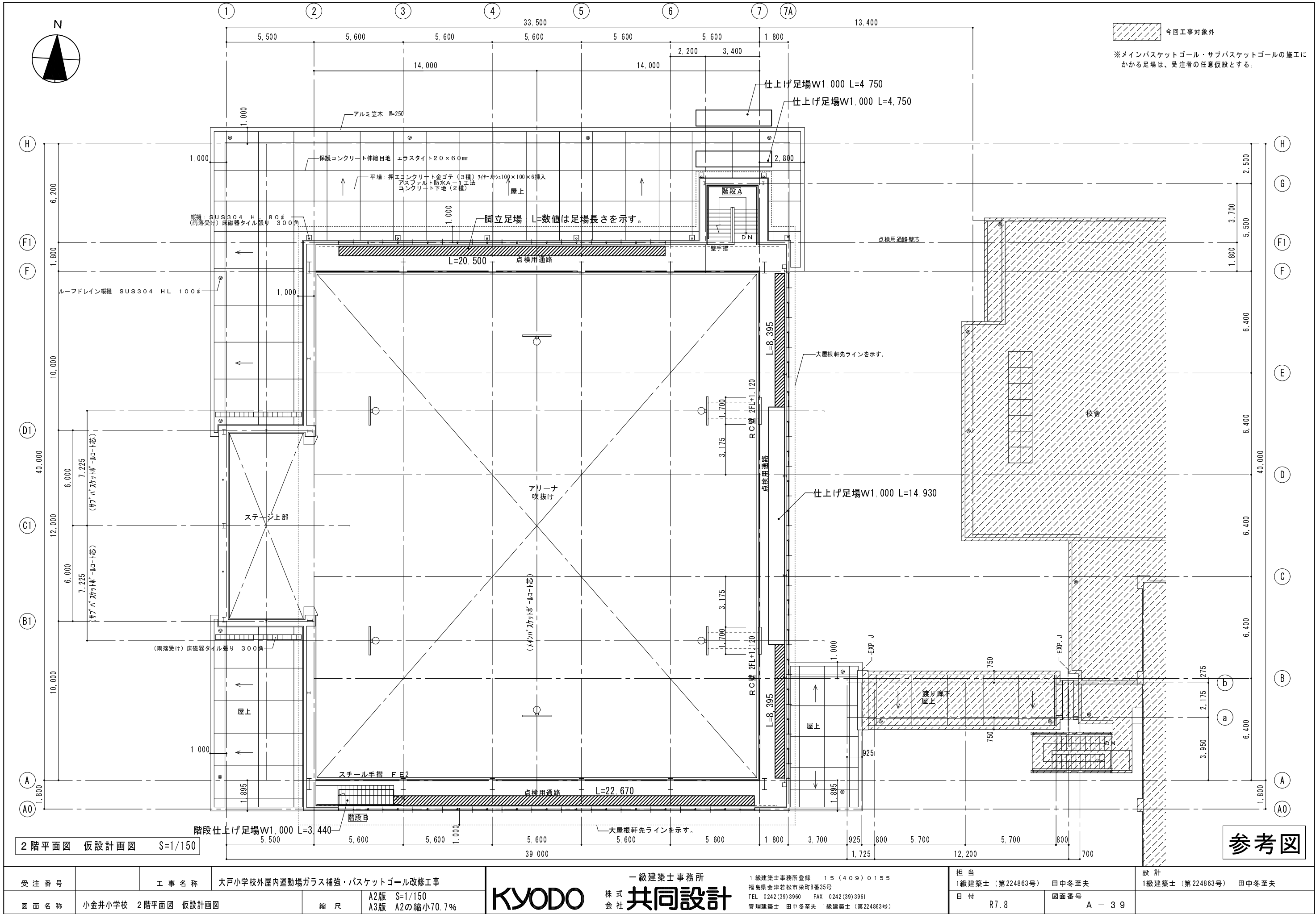
受 注 番 号		工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事			一級建築士事務所 株式会社 共同設計		1級建築士事務所登録 15（409）0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士（第224863号）	担 当 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫	設 計 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫
図 面 名 称	小金井小学校 福島県建築改修工事特記仕様書（5）	縮 尺	S=1/－					日 付 R7.8	図面番号 A－36	



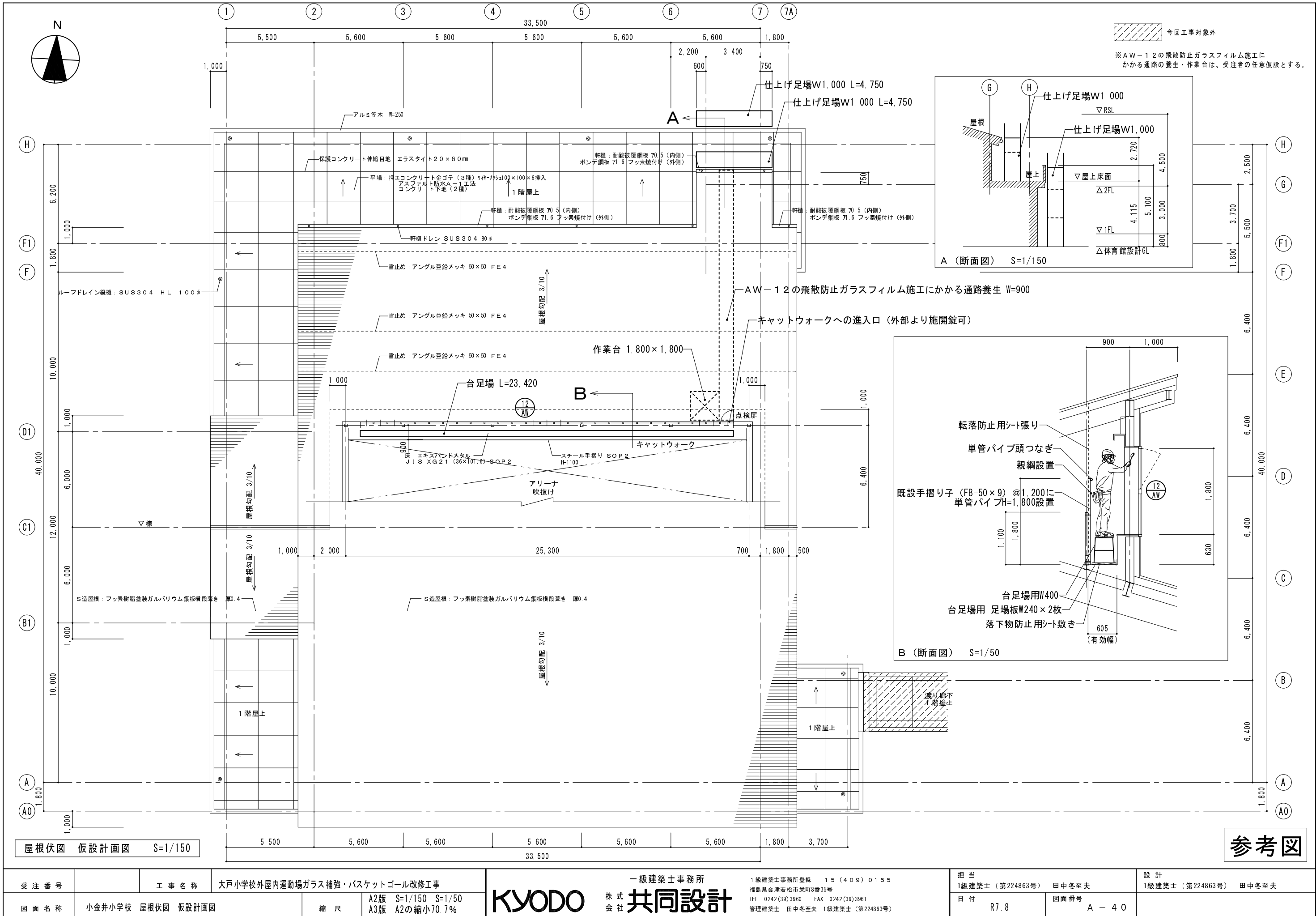
受 注 番 号		工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事			一級建築士事務所	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担 当 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	設 計 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫
図 面 名 称	小金井小学校 配置図・案内図	縮 尺	A2版 S=1/600 S=1/- A3版 A2の縮小70.7%	KYODO		株 式 共 同 設 計	日 付 R7.8	図面番号 A - 37	

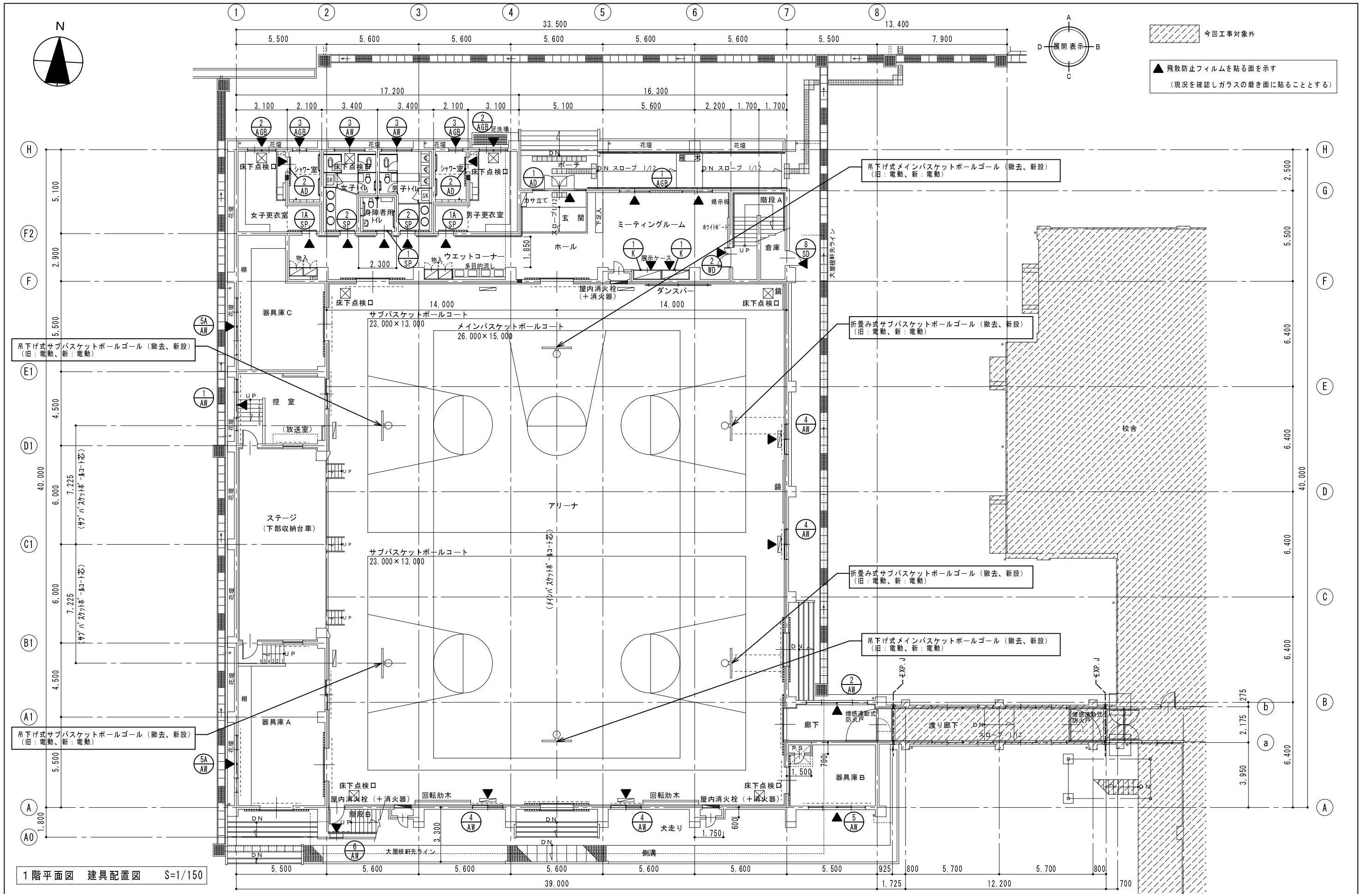






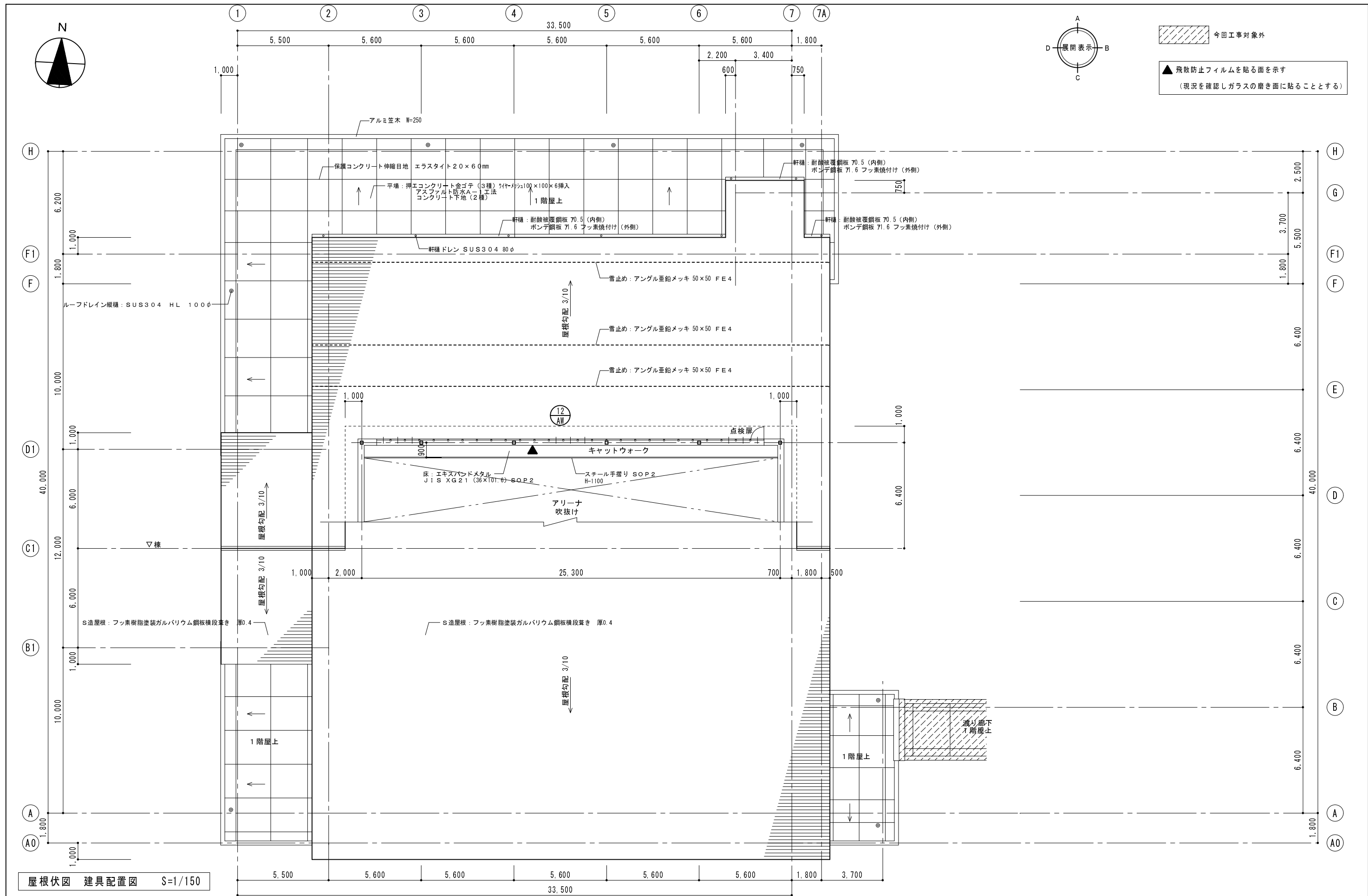
受注番号	工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担当 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	設計 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫
図面名称	小井井小学校 2階平面図 仮設計画図	縮尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO 株式会社 共同設計		日付 R7.8	図面番号 A-39





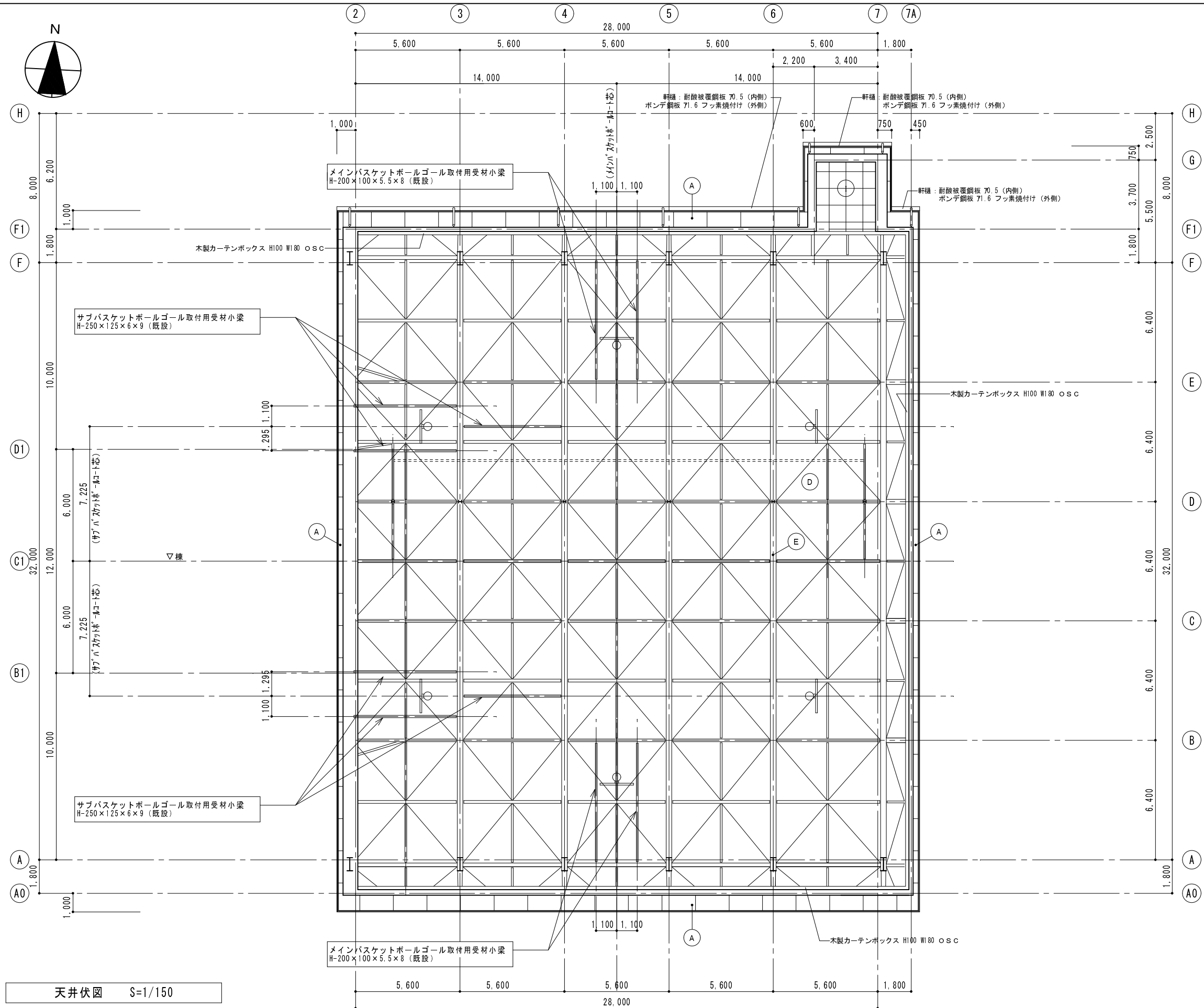
受注番号	工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担当	1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	設計	1級建築士(第224863号) 田中冬至夫
図面名称	小金井小学校 1階平面図 建具配置図	縮尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO 株式会社 共同設計		日付	R7.8	図面番号	A - 4 1





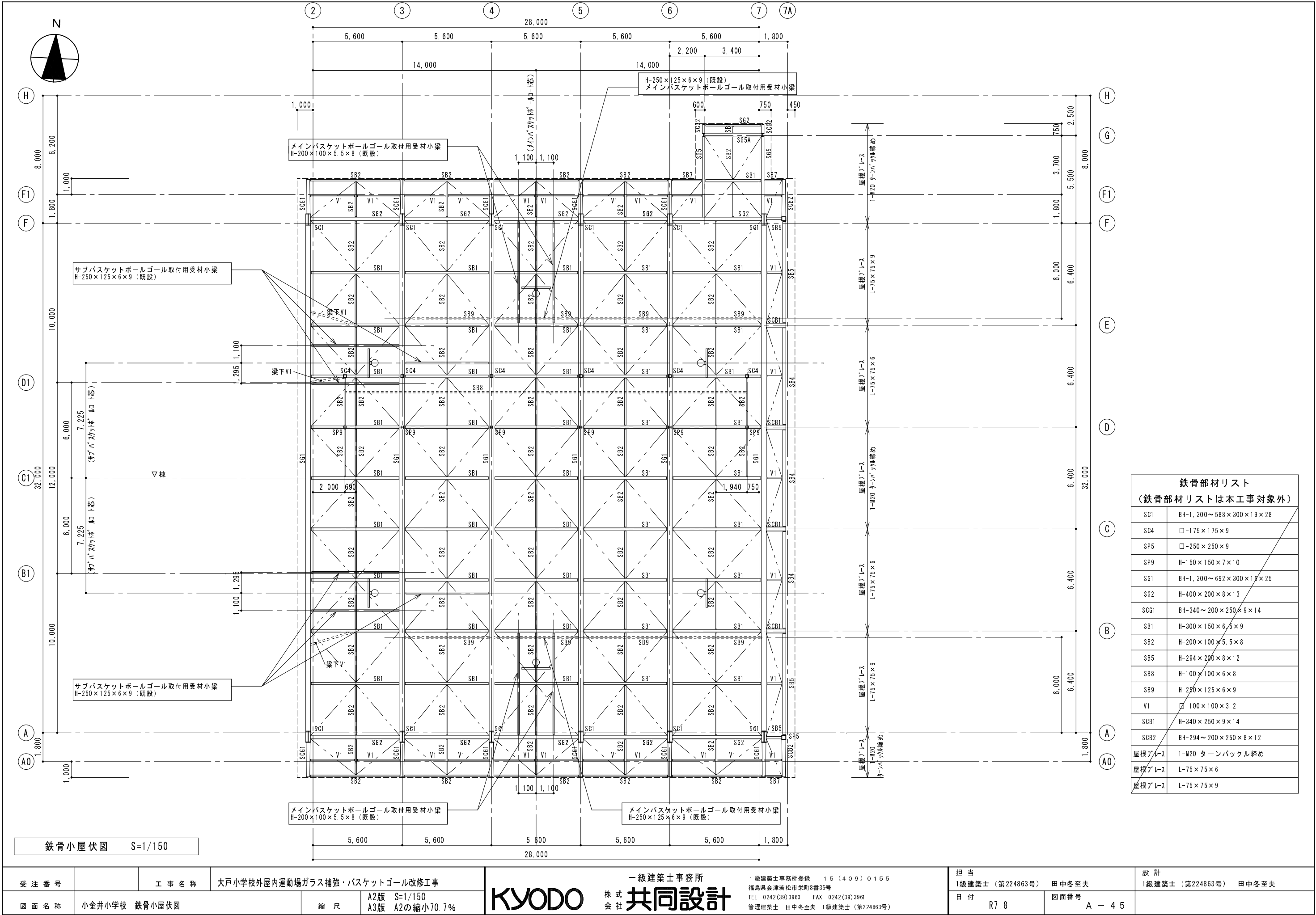
屋根伏図 建具配置図 S=1/150

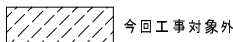
受注番号		工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事			一級建築士事務所	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担当 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	設計 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫
図面名称	小金井小学校 屋根伏図 建具配置図	縮尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO 株式会社 共同設計				日付 R7.8	図面番号 A-43



(A)	軽量鉄骨天井下地25型@300 フレキシブルボード 76 EP3 アルミH型ジョイナー
(D)	グラスウール保温板 725 (96kg/m <sup>2</sup> )
(E)	鉄骨小屋組 SOP2
(I)	軽量鉄骨天井下地19型@300 化粧石こうボード 79.5

受 注 番 号	工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所 <b>KYODO 株式会社 共同設計</b> 1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担 当	設 計
図 面 名 称	小金井小学校 天井伏図	縮 尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%		1級建築士(第224863号) 田中冬至夫 日 付 R7.8	1級建築士(第224863号) 田中冬至夫 図面番号 A - 44

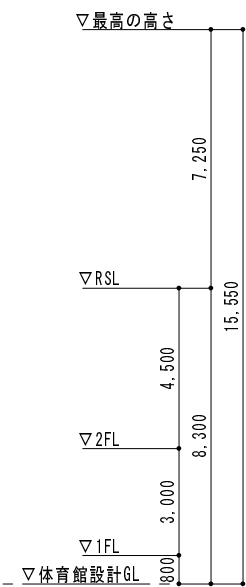
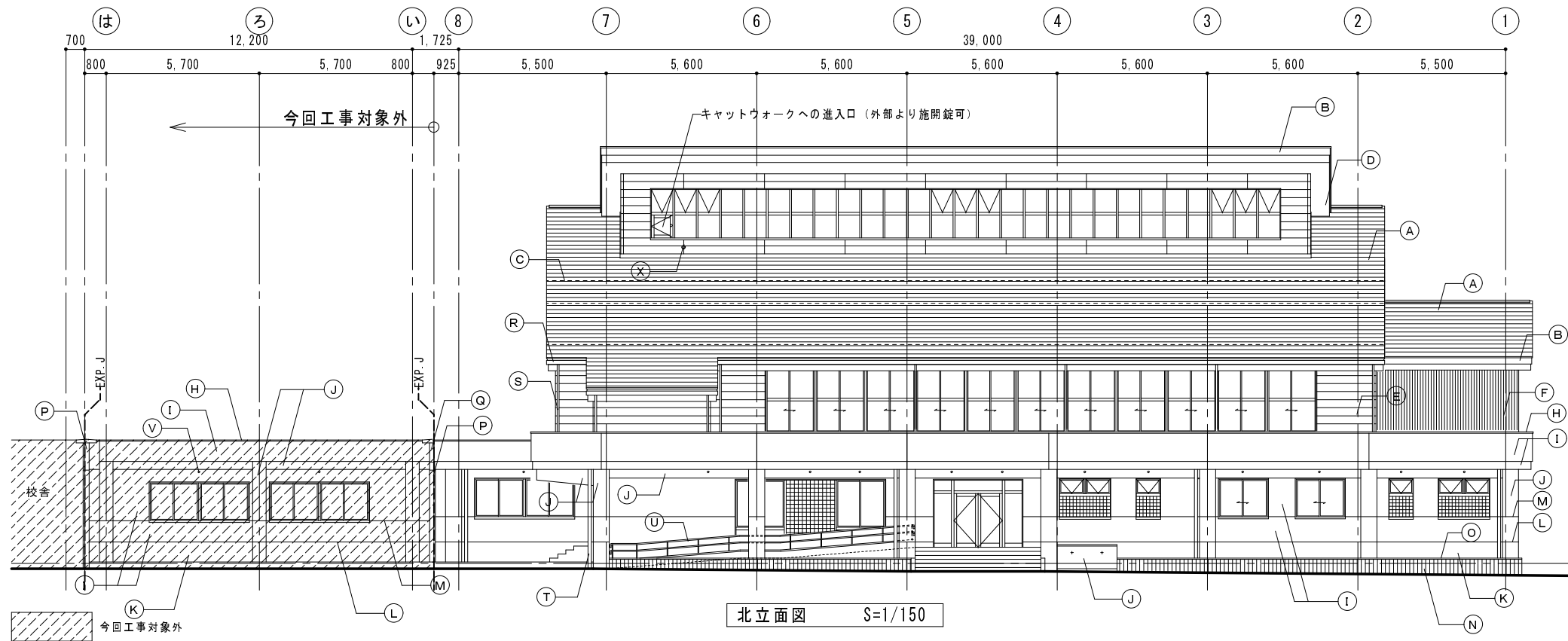




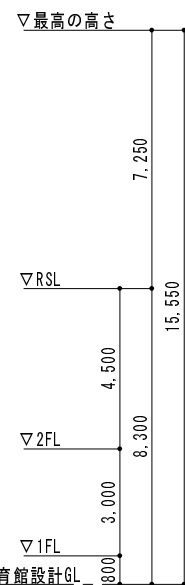
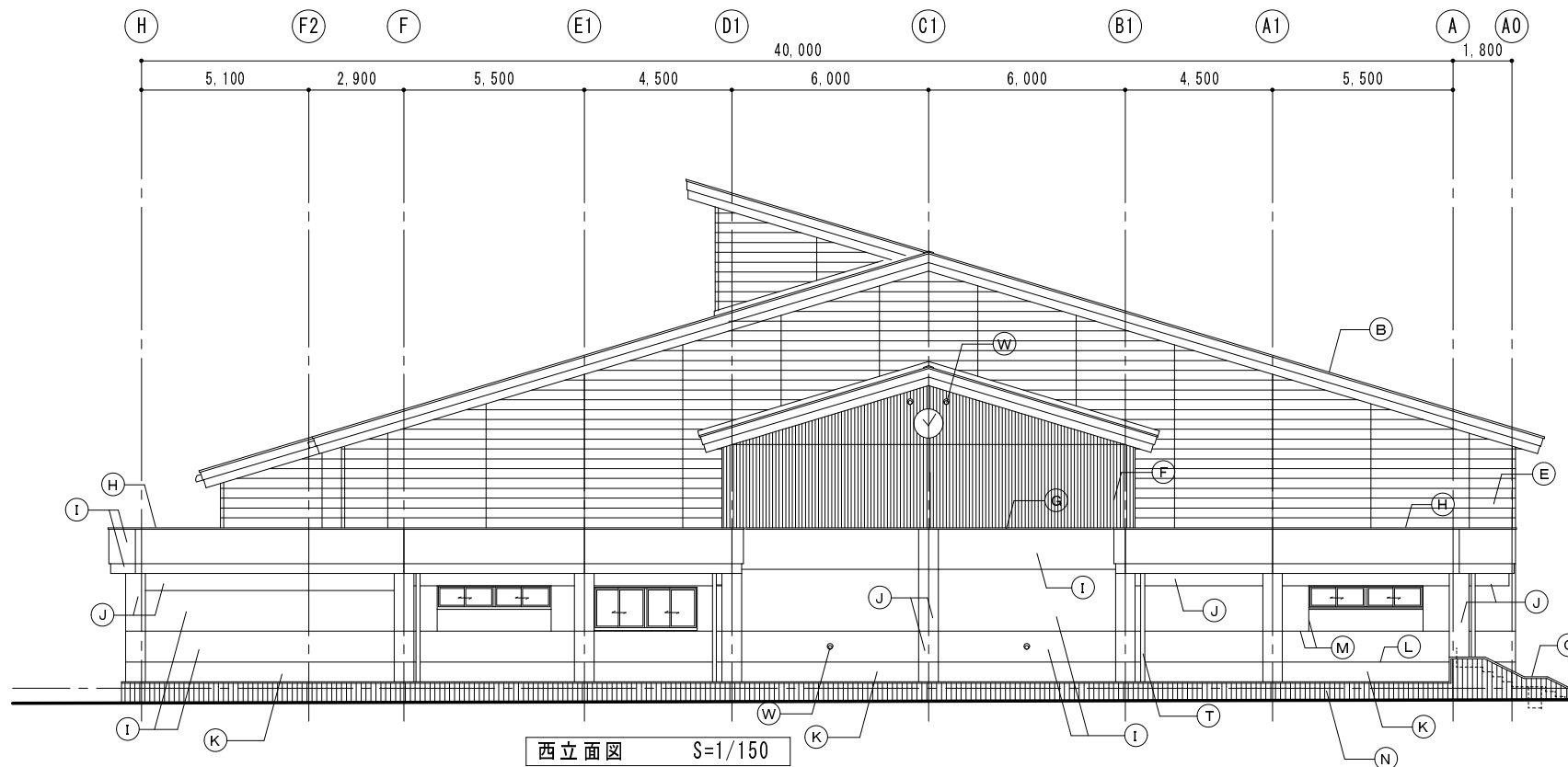
符号	仕上
(A)	S造屋根：フッ素樹脂塗装ガルバリウム鋼板横段葺き 厚0.4
(B)	S造破風：フッ素樹脂塗装ガルバリウム鋼板包み 厚0.4
(C)	雪止め：アングル亜鉛メッキ 50×50mm FE4
(D)	S造軒天：フレキシブルボード 76、合成樹脂エマルジョンペイント塗り E P (アルミH型ジョイナー 使用)
(E)	S造外壁：セメント中空押出成形板 厚20 横張
(F)	S造外壁：セメント中空押出成形板 厚18 (リブ付) 縦張 透湿性防水形弾性吹付タイル
(G)	水切：(セメント中空押出成形板 外壁下端水切) アルミ製水切 W=85
(H)	R Cパラベット笠木：アルミ製笠木 W250 厚2.2
(I)	R C外壁：コンクリート打放し (B種) 透湿性防水形弾性吹付タイル
(J)	R C柱型・梁型：コンクリート打放し (B種) 保護塗装仕上げ (アクリルシリコン系)
(K)	R C外幅木：コンクリート打放し (B種)
(L)	打根目地：P S-2 ポリサルファイド系シーリング (2成分形) 20×10
(M)	クラック誘導目地、化粧目地：20×10mm
(N)	花壇外壁：コンクリート打放し、外側化粧型枠
(O)	笠木：笠木コンクリート金ゴテ 糸幅150未満
(P)	E X P、J：アルミ製 (耐火仕様) 外壁+外壁 クリアス100
(Q)	E X P、J：アルミ製 (耐火仕様) 外壁コーナー クリアス100
(R)	軒樋：耐酸被覆鋼板 厚0.5
(S)	縦樋：S U S 3 0 4 H L 8 0 φ
(T)	縦樋：S U S 3 0 4 H L 1 0 0 φ
(U)	手摺：ステンレス手摺
(V)	天井換気孔：S L P V P φ 5 4 アミ付エルボ
(W)	丸型ステンレスガラリ (フード付き、ステンレス防虫網付) φ 1 5 0
(X)	自在丸環 19 φ スチール S O P 2

受 注 番 号	工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第24863号)	担 当 1級建築士(第24863号) 田中冬至夫	設 計 1級建築士(第24863号) 田中冬至夫
図 面 名 称	小井金小学校 南・東立面図	縮 尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO 株 式 会 社 共同設計		日 付 R7.8	図面番号 A - 46





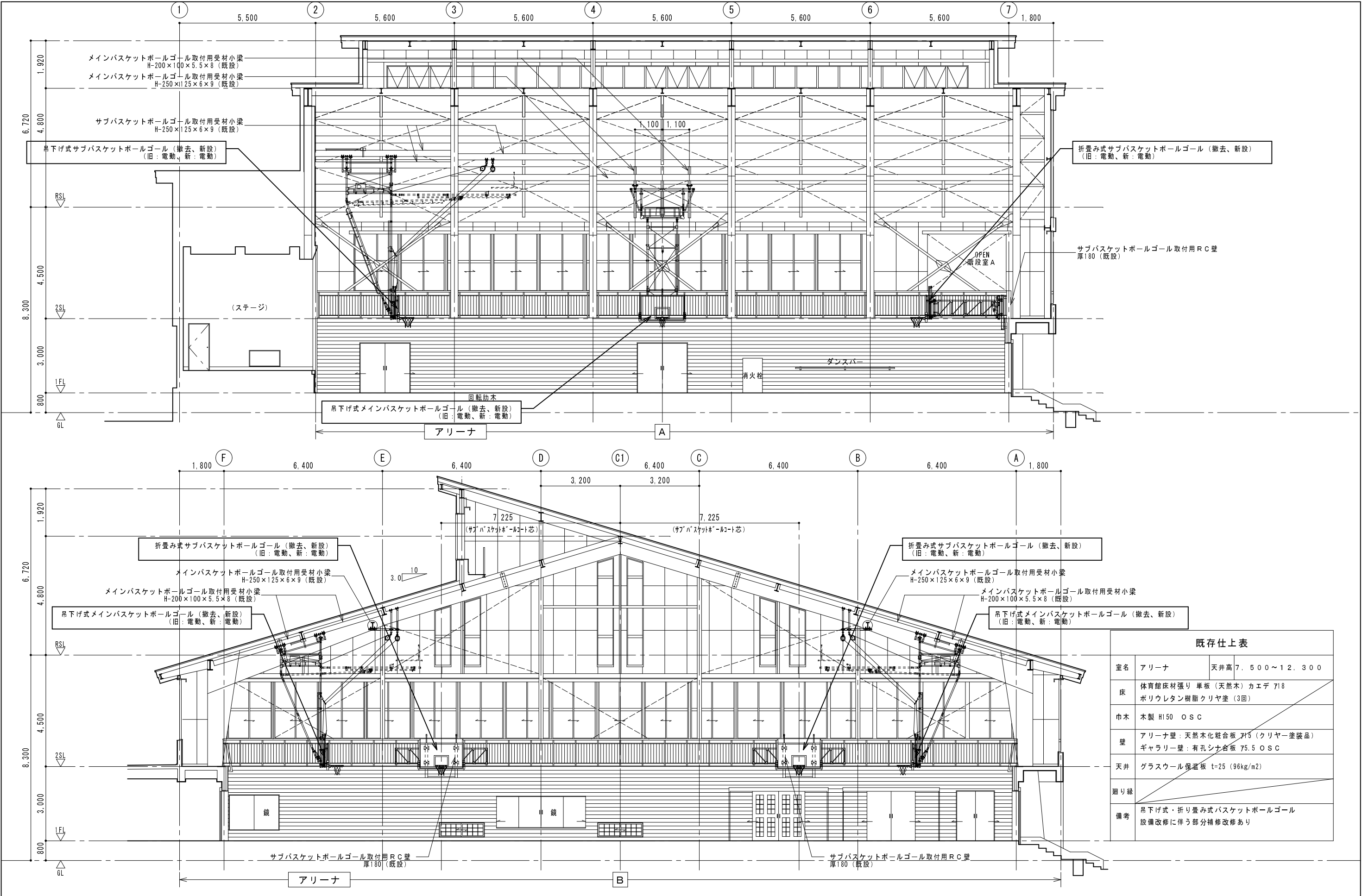
北立面図 S=1/150



西立面図 S=1/150

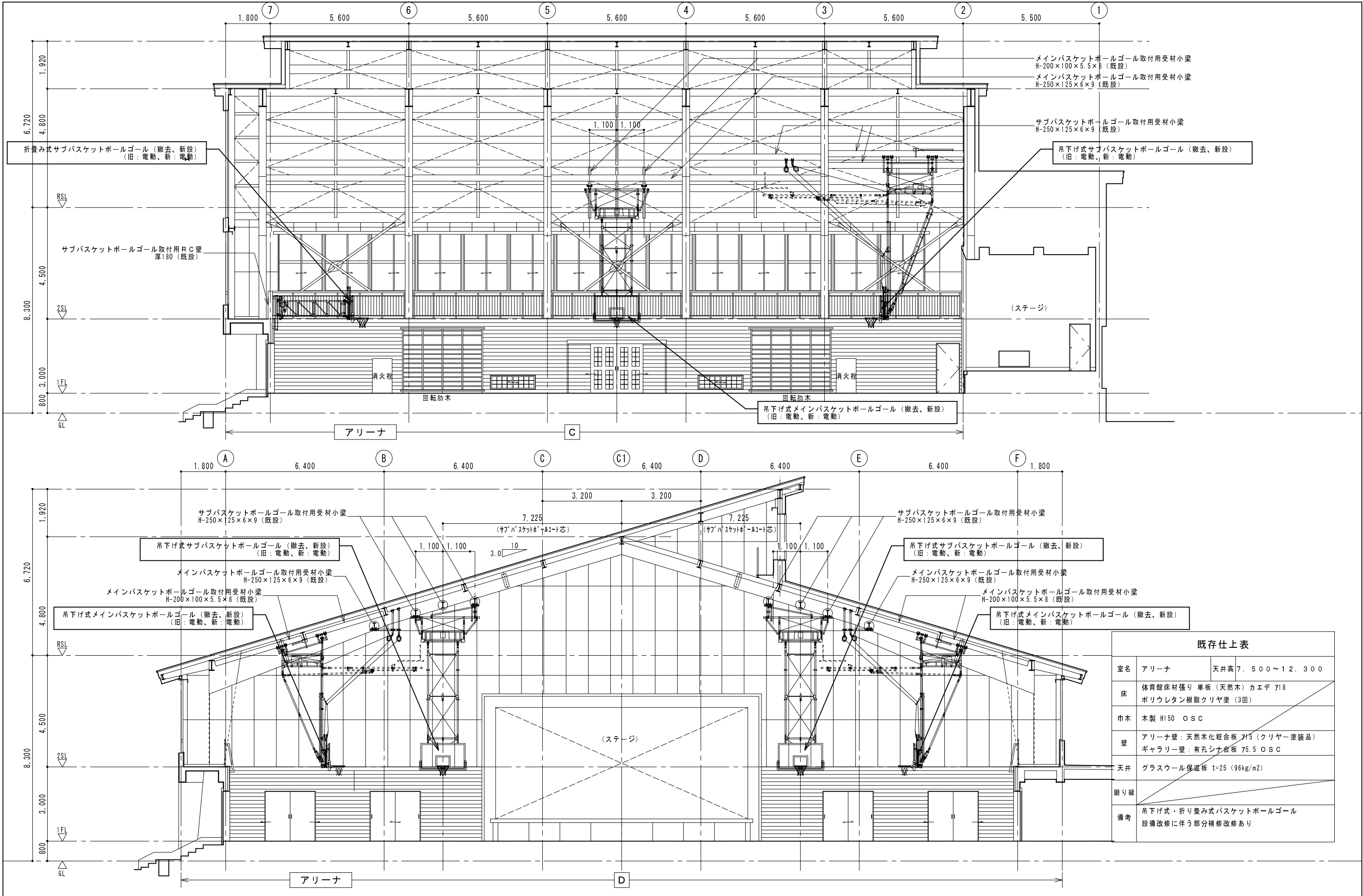
外部仕上表 (外部仕上は本工事対象外)	
符号	仕上
(A)	S 造屋根: フッ素樹脂塗装ガルバリウム鋼板横段葺き 厚0.4
(B)	S 造破風: フッ素樹脂塗装ガルバリウム鋼板包み 厚0.4
(C)	雪止め: アングル亜鉛メッキ 50×50mm FE4
(D)	S 造軒天: フレキシブルボード 76、合成樹脂エマルジョンペイント塗り EP2 (アルミH型ジョイナー使用)
(E)	S 造外壁: セメント中空押出成形板 厚20 横張
(F)	S 造外壁: セメント中空押出成形板 厚18 (リブ付) 縦張 透湿性防水形弾性吹付タイル
(G)	水切: (セメント中空押出成形板 外壁下端水切) アルミ製水切 W=85
(H)	RCパラペット笠木: アルミ製笠木 W250 厚2.2
(I)	RC外壁: コンクリート打放し (B種) 透湿性防水形弾性吹付タイル
(J)	RC柱型・梁型: コンクリート打放し (B種) 保護塗装仕上げ (アクリルシリコン系)
(K)	RC外樞木: コンクリート打放し (B種)
(L)	打継目地: PS-2 ポリサルファイド系シーリング (2成分形) 20×10
(M)	クラック誘導目地、化粧目地: 20×10mm
(N)	花壇外壁: コンクリート打放し、外側化粧型枠
(O)	笠木: 笠木コンクリート金ゴテ 糸幅150未満
(P)	EXP. J: アルミ製 (耐火仕様) 外壁+外壁 グリッド100
(Q)	EXP. J: アルミ製 (耐火仕様) 外壁コーナー グリッド100
(R)	軒樋: 耐酸被覆鋼板 厚0.5
(S)	縦樋: SUS304 HL 80φ
(T)	縦樋: SUS304 HL 100φ
(U)	手摺: ステンレス手摺
(V)	天井換気孔: SLP VPφ54 アミ付エルボ
(W)	丸型ステンレスガラリ (フード付き、ステンレス防虫網付) φ150
(X)	自在丸環 19φ スチール SOP2

受注番号		工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所 株式会社 共同設計	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士 (第224863号)	担当	1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫	設計	1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫
図面名称	小金井小学校 北・西立面図	縮尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%				日付	R7.8	図面番号	A-47




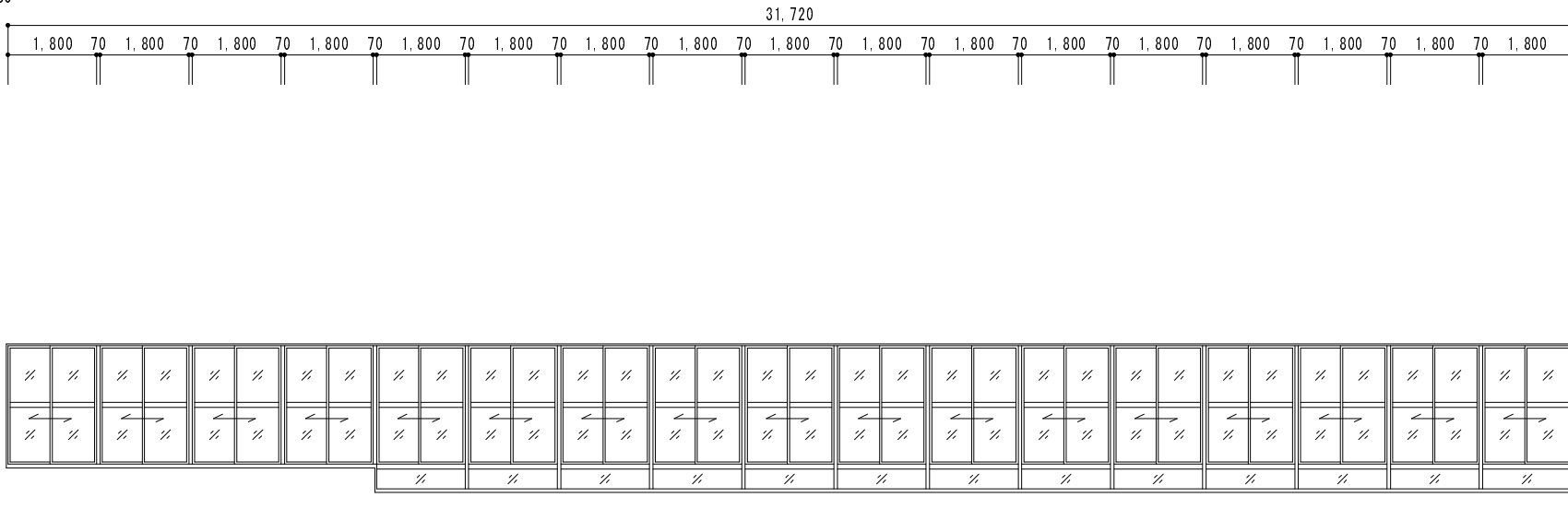
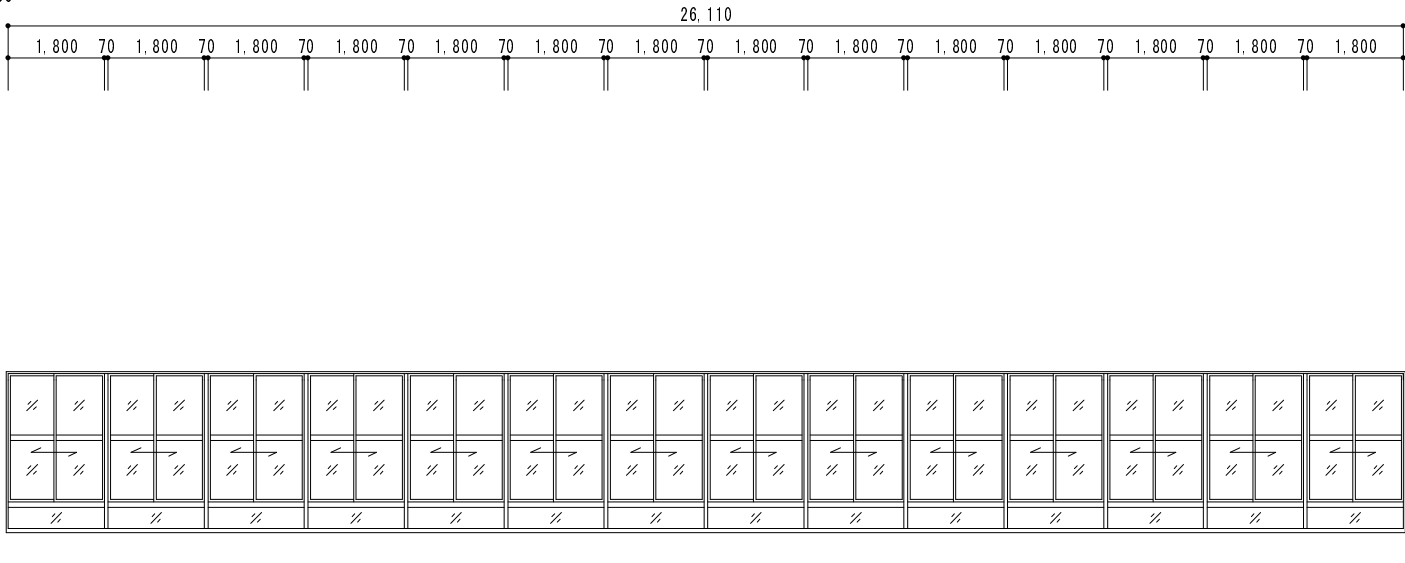
既存仕上表		
室名	アリーナ	天井高 7.500～12.300
床	体育館床材張り 単板（天然木）カエデ 718 ポリウレタン樹脂クリヤ塗（3回）	
巾木	木製 H150 O S C	
壁	アリーナ壁：天然木化粧合板 715（クリヤー塗装品） ギャラリー壁：有孔シナ合板 75.5 O S C	
天井	グラスウール保温板 t=25（96kg/m2）	
廻り縁		
備考	吊下げ式・折り畳み式バスケットボールゴール 設備改修に伴う部分補修改修あり	

受 注 番 号		工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所 株式会社 共同設計 1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士（第224863号）	担 当 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫	設 計 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫
図 面 名 称	小金井小学校 展開図1	縮 尺	A2版 S=1/100 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO		日 付 R7.8	図面番号 A - 48



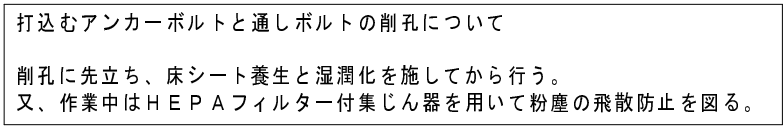
既存仕上表		
室名	アリーナ	天井高 7,500~12,300
床	体育館床材張り 単板(天然木)カエデ 718 ポリウレタン樹脂クリヤ塗(3回)	
巾木	木製 H150 O S C	
壁	アリーナ壁: 天然木化粧合板 715 (クリヤー塗装品) ギャラリー壁: 有孔シナ合板 75.5 O S C	
天井	グラスウール保温板 t=25 (96kg/m <sup>2</sup> )	
廻り縁		
備考	吊下げ式・折り畳み式バスケットボールゴール 設備改修に伴う部分補修改修あり	

符号 室名 設置数	<div><div>1</div><div>AD</div></div>	玄関	1	<div><div>2</div><div>AD</div></div>	男子シャワー室・女子シャワー室	2	<div><div>1</div><div>AW</div></div>	控室	1	<div><div>2</div><div>AW</div></div>	廊下	1		
改修処理方法	ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る） ※強化ガラスを除く			ガラス面に飛散防止フィルム貼り			ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）			ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）				
姿 図														
	一部 F I X 袖：フロートトーメイガラス t=5			ガラリ 腰アルミパネル										
建具名称	両開き戸（F I X 袖・ランマ付き）			アルミ引戸（ガラリ付き）			アルミ引違い連窓			アルミ引違い連窓				
寸法 W×H	3,270×2,450			920×2,000			3,070×1,200			3,670×1,400				
ガラス	開き戸・一部 F I X 袖：学校用強化ガラス t=4 一部 F I X 袖：フロートトーメイガラス t=5、ランマ：フロートトーメイガラス t=3			型板ガラス t=4			磨き網入りトーメイガラス t=6.8			フロートトーメイガラス t=5				
仕 上	アルミ シルバー			アルミ シルバー			アルミ シルバー			アルミ シルバー				
見込み	100			70			70			70				
備考	飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）			飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）			飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）			飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）				
符号 室名 設置数	<div><div>3</div><div>AW</div></div>	男子トイレ・女子トイレ	2	<div><div>4</div><div>AW</div></div>	アリーナ	4	<div><div>5</div><div>AW</div></div>	器具庫B	1	<div><div>5A</div><div>AW</div></div>	器具庫A・器具庫C	2		
改修処理方法	ガラス面に飛散防止フィルム貼り（外側に貼る）			ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）			ガラス面に飛散防止フィルム貼り（外側に貼る）			ガラス面に飛散防止フィルム貼り（外側に貼る）				
姿 図														
	ガラリ			ガラリ										
建具名称	引違い窓			引違い窓（ガラリ付き）			引違い連窓			引違い連窓				
寸法 H×W	1,800×1,400			1,800×1,100			3,410×600			3,410×600				
ガラス	型板ガラス t=4			磨き網入りトーメイガラス t=6.8			型板ガラス t=4			網入り型ガラス t=6.8				
仕 上	アルミ シルバー			アルミ シルバー			アルミ シルバー			アルミ シルバー				
見込み	70			70			70			70				
備考	飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）			飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）			飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）			飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）				
受 注 番 号	工 事 名 称			大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事			担 当			設 計				
図 面 名 称	小金井小学校 建具表 1			縮 尺			1級建築士事務所 株式会社 共同設計			1級建築士（第224863号） 田中冬至夫				
A2版 S=1/50 A3版 A2の縮小70.7%			A2版 S=1/50 A3版 A2の縮小70.7%			1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士（第224863号）			日 付 R7.8			図面番号 A - 50		

符号 室名 設置数		6 AW		階段B		1		9 AW		ギャラリー		1									
改修処理方法		ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）						ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）													
姿 図  7㍓建具・鋼製建具の姿図は、外部からの姿図とする		<div>姿図 S=1/50</div> <div></div>						<div>姿図 S=1/100</div> <div></div>													
		建具名称						アルミ F I X 付き引違い連窓													
		寸法 W×H						800×800													
ガラス		フロートトーメイガラス t=5						フロートトーメイガラス t=5													
仕 上		アルミ シルバー						アルミ シルバー													
見込み		70						70													
備考		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）						飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）													
符号 室名 設置数		10 AW		ギャラリー								1									
改修処理方法		ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）																			
姿 図  7㍓建具・鋼製建具の姿図は、外部からの姿図とする		<div>姿図 S=1/100</div> <div></div>																			
		建具名称										アルミ F I X 付き引違い連窓									
		寸法 H×W										26,110×2,900									
ガラス		フロートトーメイガラス t=5										フロートトーメイガラス t=5									
仕 上		アルミ シルバー										アルミ シルバー									
見込み		70										70									
備考		飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）										飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）									
受 注 番 号				工 事 名 称		大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事				一級建築士事務所				1級建築士事務所登録 15（409）0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士（第224863号）				担 当 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫		設 計 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫	
図 面 名 称		小金井小学校 建具表 2		縮 尺		A2版 S=1/50、S=1/100 A3版 A2の縮小70.7%		株 式 会 社		共同設計		日 付 R7.8		図面番号 A - 5 1							

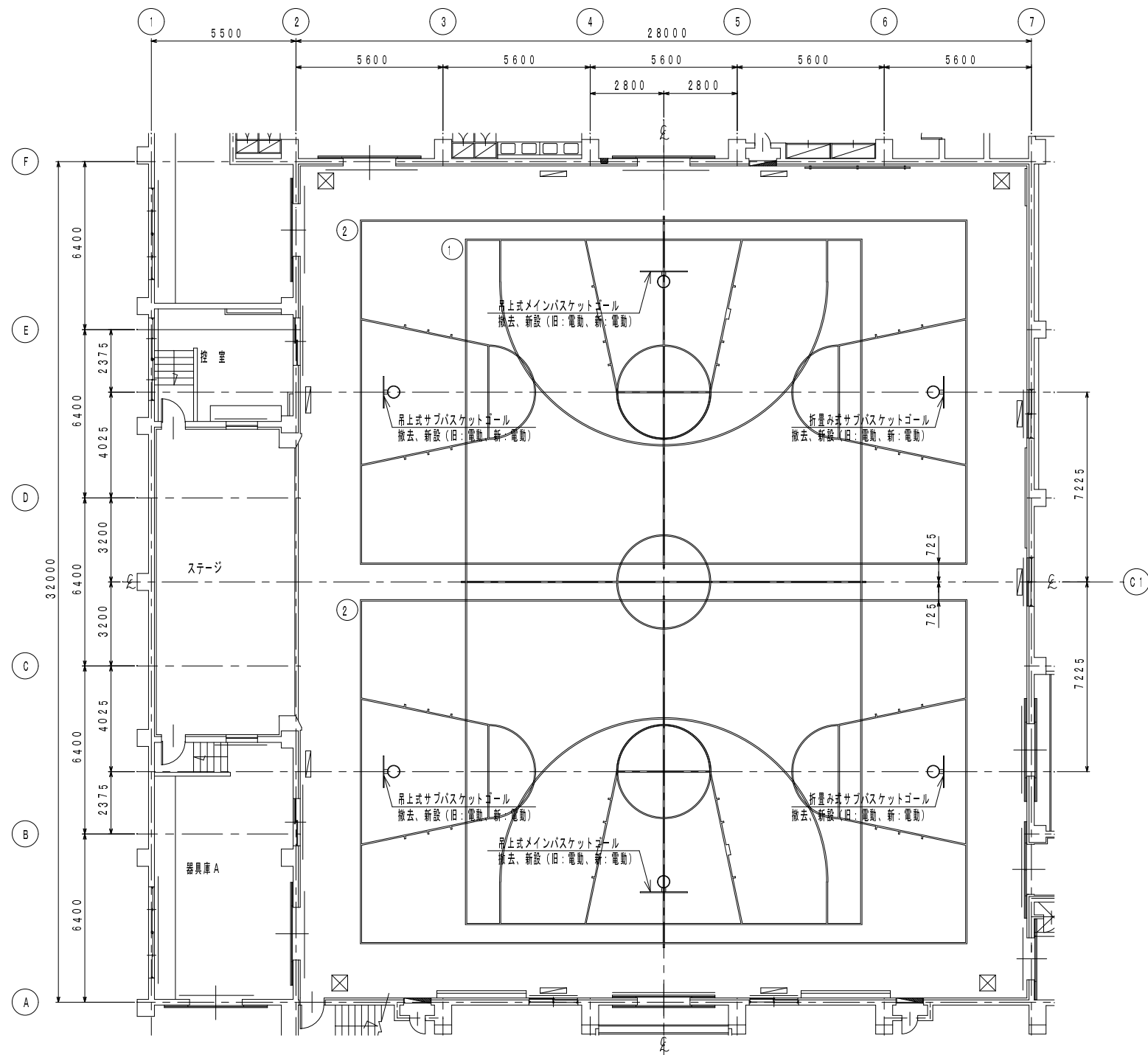
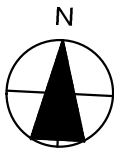
符号 室名 設置数	<div><div>11</div><div>AW</div></div>	ギャラリー	1	<div><div>12</div><div>AW</div></div>	アリーナ上部	1
改修処理方法	ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）			ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）		
姿 図	姿図 S=1/100 			姿図 S=1/100 		
	7mm建具・鋼製建具の姿図は、外部からの姿図とする			7mm建具・鋼製建具の姿図は、外部からの姿図とする		
建具名称	アルミ引違い連窓			アルミ引違い連窓		
寸法 W×H	20,500×2,400			23,420×1,800		
ガラス	フロートトーメイガラス t=5			磨き網入りトーメイガラス t=6.8		
仕 上	アルミ シルバー			アルミ シルバー		
見込み	70			70		
備考	飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）			飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		
符号 室名 設置数	<div><div>13</div><div>AW</div></div>	アリーナ上部	2	<div><div>14</div><div>AW</div></div>	アリーナ上部	2
改修処理方法	ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）		2	ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る）		2
姿 図	姿図 S=1/50 		2	姿図 S=1/50 		2
	7mm建具・鋼製建具の姿図は、外部からの姿図とする		2	姿図 S=1/50 		2
建具名称	アルミF1X段窓		2	アルミF1X段窓		2
寸法 H×W	600×4,300		2	600×2,700		2
ガラス	フロートトーメイガラス t=5		2	フロートトーメイガラス t=5		2
仕 上	アルミ シルバー		2	アルミ シルバー		2
見込み	70		2	70		2
備考	飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		2	飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）		2
受 注 番 号	工 事 名 称		大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		担 当	
図 面 名 称	小金井小学校 建具表3		縮 尺		1級建築士（第224863号） 田中冬至夫	
		A2版 S=1/50 S=1/100			設 計	
		A3版 A2の縮小70.7%			1級建築士（第224863号） 田中冬至夫	
					日 付	
					R7.8	
					図面番号	
					A - 5 2	

符号 室名 設置数	<div><div>1</div><div>AGB</div></div>	ミーティングルーム	1	<div><div>2</div><div>AGB</div></div>	男子更衣室・女子更衣室	2	<div><div>3</div><div>AGB</div></div>	男子シャワー室・女子シャワー室	2	<div><div>8</div><div>SD</div></div>	階段下倉庫	1			
改修処理方法	ガラス面に飛散防止フィルム貼り（内側に貼る） ※強化ガラスを除く			ガラス面に飛散防止フィルム貼り（外側に貼る）			ガラス面に飛散防止フィルム貼り（外側に貼る）			ガラス面に飛散防止フィルム貼り（外側に貼る）					
姿 図															
7Aに建具・鋼製建具の 姿図は、外部からの 姿図とする										開き方向は平面図による					
建具名称	アルミ F I X 付き引違い・ガラスブロック連窓			アルミ内倒し・ガラスブロック 段窓			アルミ内倒し・ガラスブロック 段窓			スチール片開き戸					
寸法 W×H	5,610×2,025			1,885×1,320			885×1,320			900×2,000					
ガラス	引違い窓：フロートトーメイガラス t=5、F I X 窓：学校用強化ガラス t=4 ガラスブロック：145×145×95（透光透視）			型板ガラス t=4 ガラスブロック：145×145×95（透光半不透視）			型板ガラス t=4 ガラスブロック：145×145×95（透光半不透視）			型板ガラス t=4					
仕 上	アルミ シルバー			アルミ シルバー			アルミ シルバー			表面処理垂鉛メッキ銅板 t=1.6					
見込み	100			100			100			40					
備考	飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）			飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）			飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）			飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）					
符号 室名 設置数	<div><div>1</div><div>SP</div></div>	身障者用トイレ	1	<div><div>1A</div><div>SP</div></div>	男子更衣室・女子更衣室	2	<div><div>2</div><div>SP</div></div>	男子トイレ・女子トイレ	2	<div><div>2</div><div>WD</div></div>	ミーティングルーム	1	<div><div>1</div><div>K</div></div>	ミーティングルーム	2
改修処理方法	ガラス面に飛散防止フィルム貼り			ガラス面に飛散防止フィルム貼り			ガラス面に飛散防止フィルム貼り			ガラス面に飛散防止フィルム貼り					
姿 図															
7Aに建具・鋼製建具の 姿図は、外部からの 姿図とする										開き方向は平面図による					
建具名称	スチールパーティションハンガー戸			スチールパーティションハンガー戸			スチールパーティションハンガー戸			木製親子開き戸（額入り・ランマ付き）					
寸法 H×W	920×2,000			920×2,000			920×2,000			1,200×2,340					
ガラス	型板ガラス t=4			型板ガラス t=4			型板ガラス t=4			型板ガラス t=4					
仕 上	化粧銅板パネル			化粧銅板パネル			化粧銅板パネル			ポリエステル化粧合板					
見込み	メーカー仕様による			メーカー仕様による			メーカー仕様による			40					
備考	飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）			飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）			飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）			飛散防止ガラスフィルム（トーメイ品）					
受 注 番 号		工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事			一級建築士事務所 株式会社 共同設計			1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)			担 当 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫		設 計 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫	
図 面 名 称	小金井小学校 建具表 4			縮 尺	A2版 S=1/50 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO			日 付 R7.8		図面番号 A - 53				



受 注 番 号	工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所 1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士 (第224863号)	担 当	1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫		設 計	1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫	
図 面 名 称	小金井小学校 体育器具取付用受材詳細図	縮 尺	A2版 S=1/20 A3版 A2の縮小70.7%		KYODO 株 式 会 社 共同設計	日 付	R.7.8 図面番号 A - 5 4			





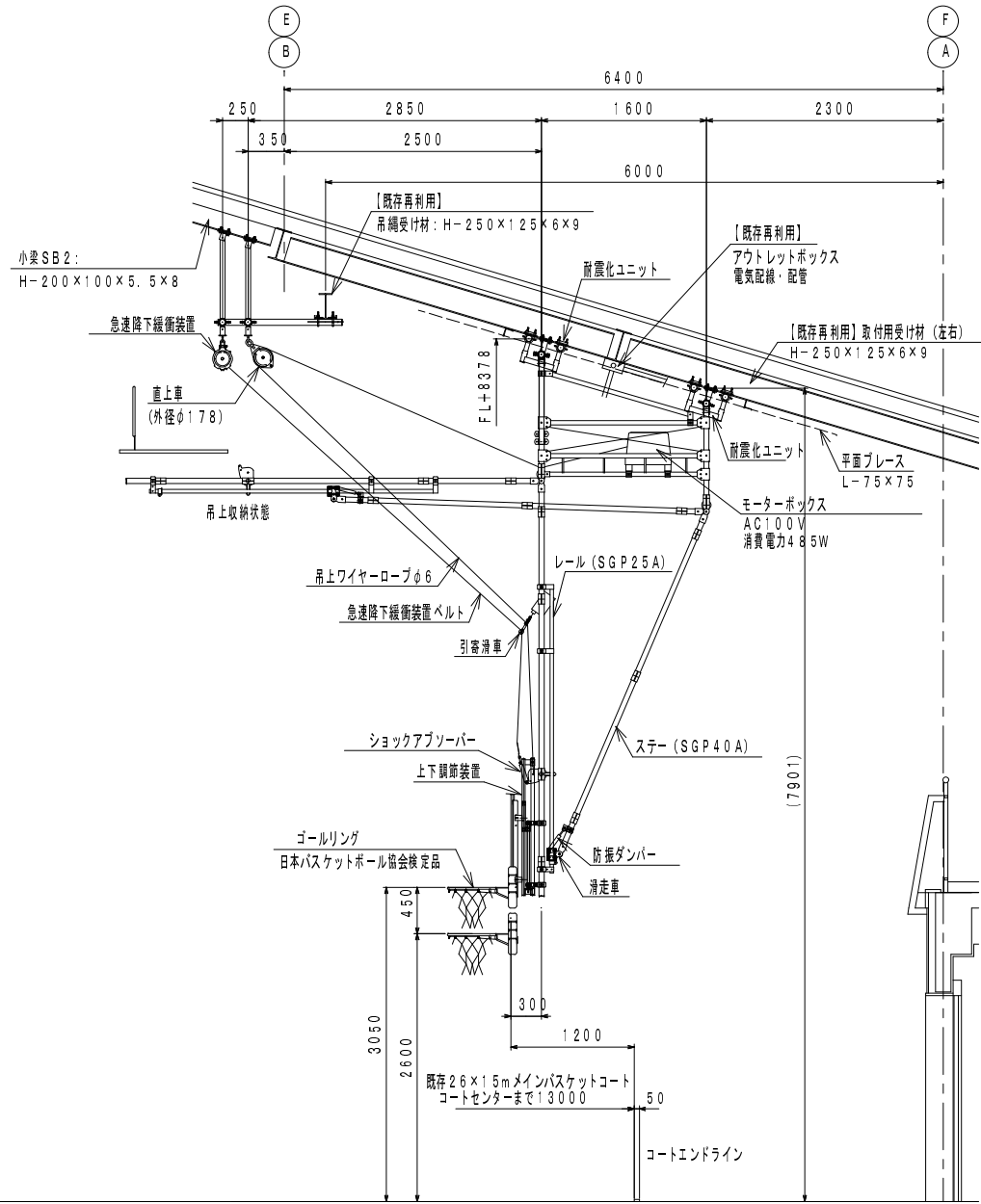
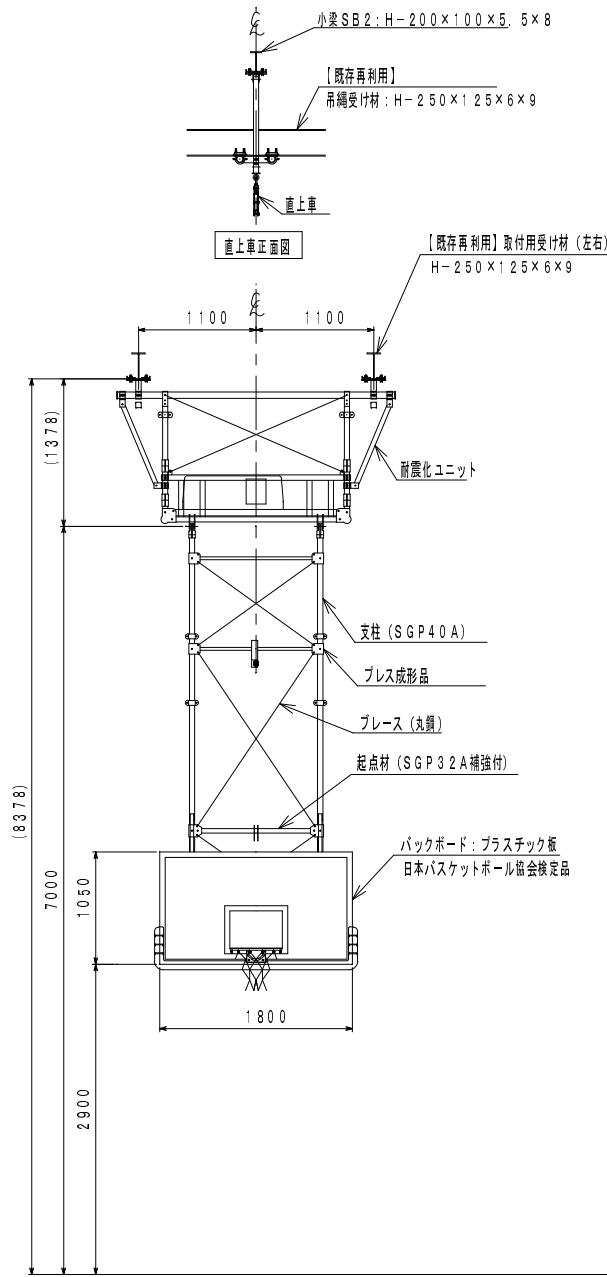
体育器具配置図 S=1/150

既存コートライン内訳表				
記号	種 別	寸 法	面数	備 考
1	メインバスケットボールコート	26000×15000	1面	実線 ライン幅50mm
2	サブバスケットボールコート	23000×13000	2面	実線 ライン幅50mm

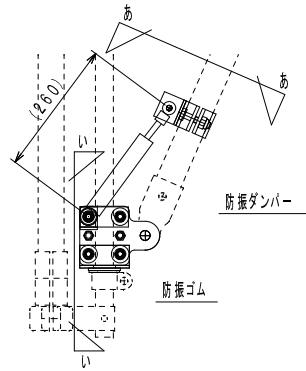
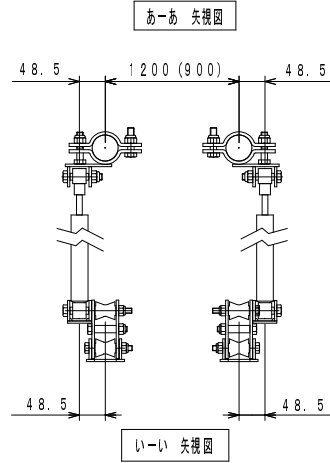
注記：コートラインは工事対象外である。

吊り下げバスケットゴール重量：約459kg  
リング先端にかかる短期荷重：約1.5kN

※吊り下げバスケットゴール上部、直上車等の取り付けは  
取り付け用受け材（H鋼材）下フランジ部分を  
プレートで挟み込みボルト止めにて固定実施。  
取付箇所に新設電管など障害物が無き事。



本体防振ユニット装置部 S=1/10  
(ダンパー取付構造)



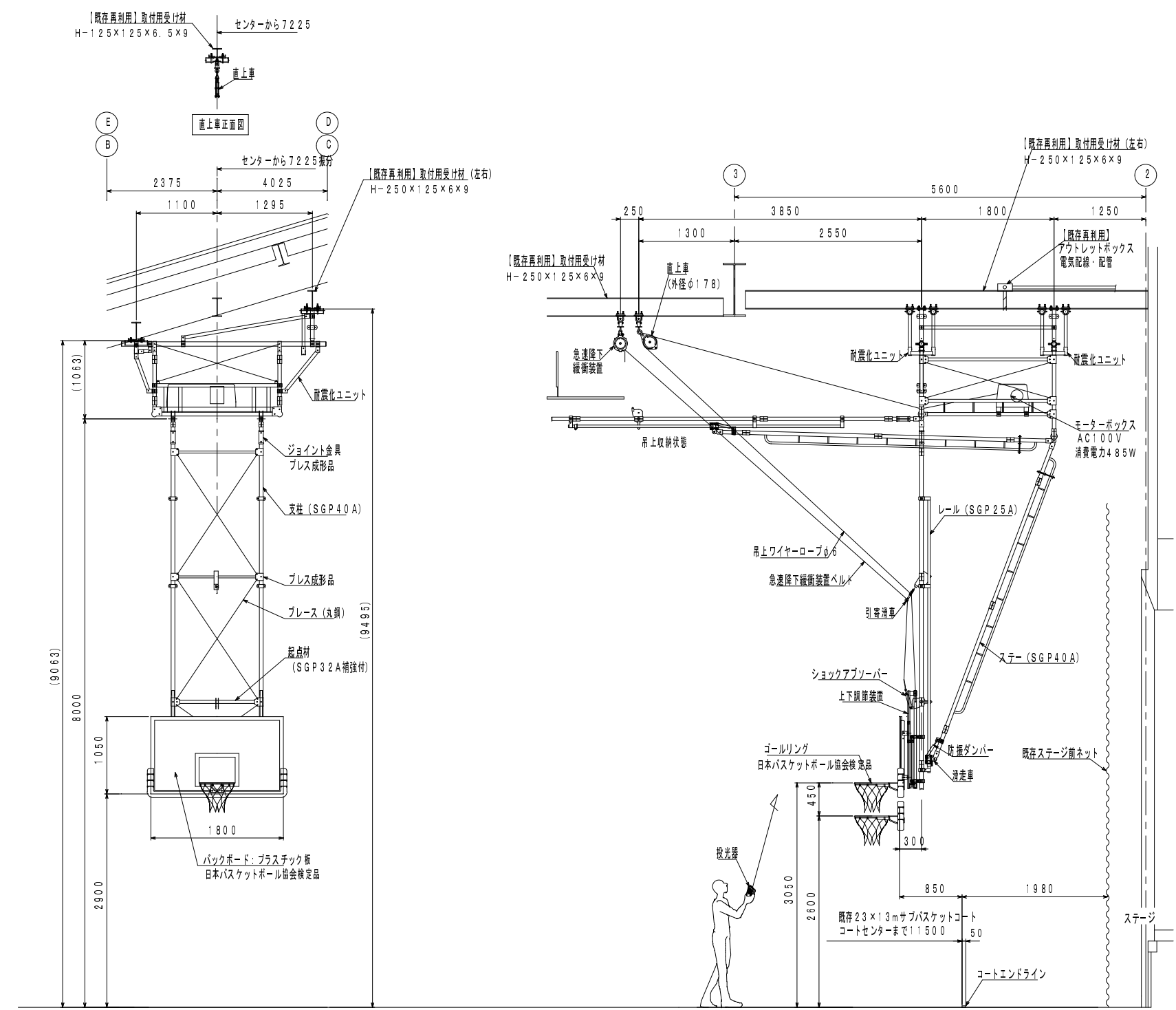
※吊下げ式バスケットゴールの操作リモコンについて  
吊下げ式バスケットゴールのリモコンは、投光器とも言う。  
このリモコンは、メイン・サブ共に1台につき、1個を納品頂くものとし、  
リモコン1個で同一形式のゴールを全て操作出来るものとする。

吊下げ式メインバスケットゴール 前方吊上げ電動式 S=1/50  
(日本バスケットボール協会装置検定品)

受注番号	工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事	一級建築士事務所		1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士 (第224863号)	担当 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫	設計 1級建築士 (第224863号) 田中冬至夫
図面名称	小金井小学校 体育器具詳細図1	縮尺	A2版 S=1/50、S=1/10 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO	株式会社 共同設計	日付 R7.8	図面番号 A - 56

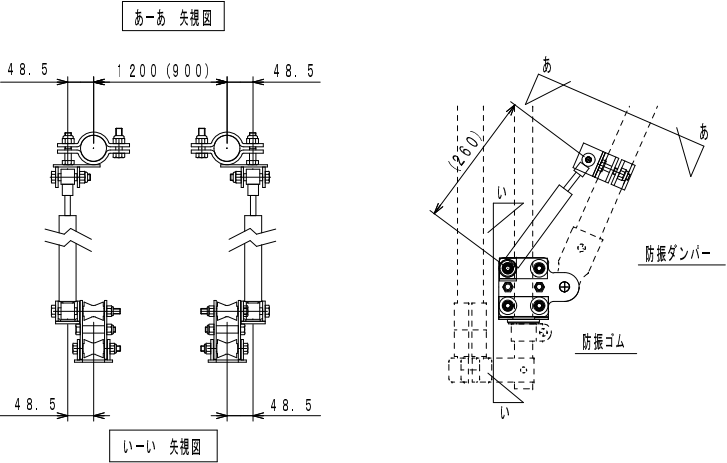
吊り下げバスケットゴール重量：約512kg  
リング先端にかかる短期荷重：約1.5kN

※吊り下げバスケットゴール上部、直上車等の取り付けは  
取り付け用受け材（H鋼材）下フランジ部分を  
プレートで挟み込みボルト止めにて固定実施。  
取付箇所に新設電管など障害物が無き事。



吊下げ式サブバスケットゴール 前方吊上げ電動式 S=1/50  
(日本バスケットボール協会装置検定品)

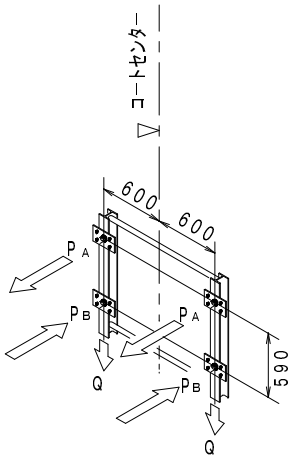
本体防振ユニット装置部 S=1/10  
(ダンパー取付構造)



※吊下げ式バスケットゴールの操作用リモコンについて  
吊下げ式バスケットゴールのリモコンは、投光器とも言う。  
このリモコンは、メイン・サブ共に1台につき、1個を納品頂くものとし、  
リモコン1個で同一形式のゴールを全て操作出来るものとする。

受 注 番 号		工 事 名 称		大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所 株式会社 共同設計	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担 当		設 計			
図 面 名 称		縮 尺		A2版 S=1/50、S=1/10 A3版 A2の縮小70.7%				1級建築士(第224863号) 田中冬至夫		1級建築士(第224863号) 田中冬至夫			
小金井小学校 体育器具詳細図2						KYODO	株式 会社	共同設計	日 付		図面番号		
									R7.8		A - 57		

折畳み式サブバスケットゴール荷重 参考値



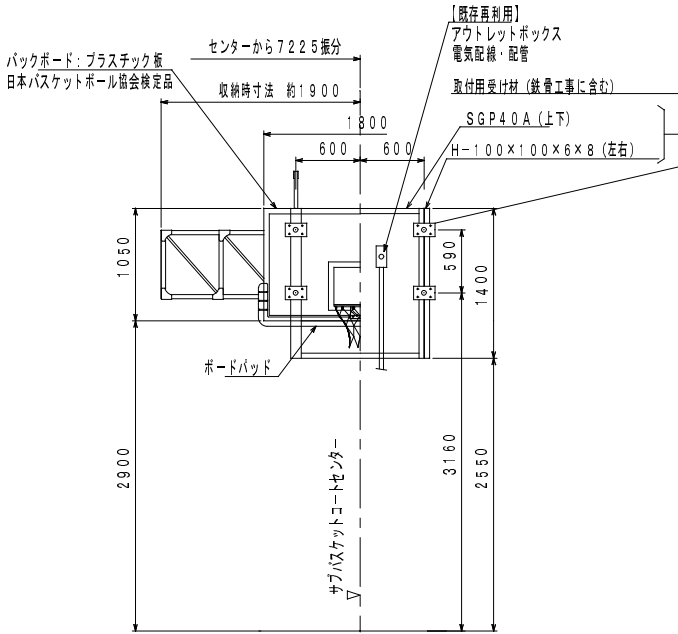
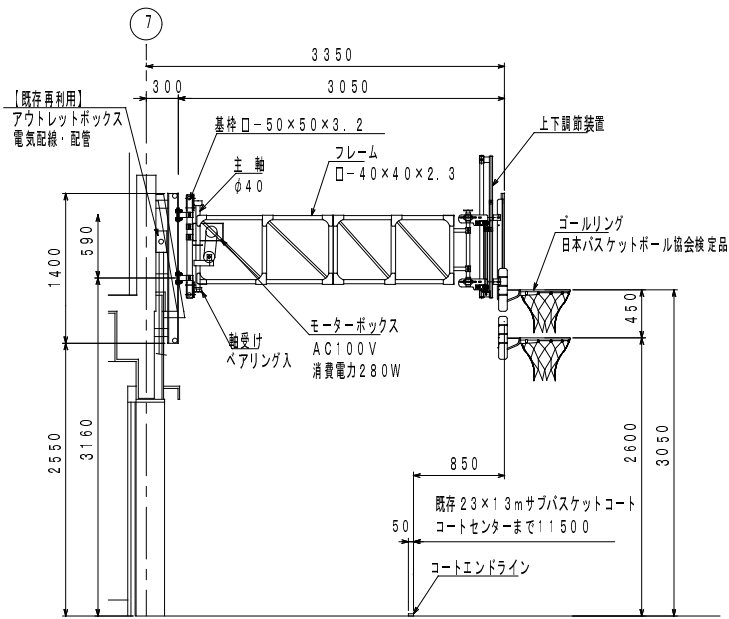
全重量：約283kg  
リング先端にかかる短期荷重：約1.50kN

PA：取付上部にかかる引張荷重（※施工後の引張試験では、アンカーマーカの許容引張荷重の2/3を確認強度とする）  
短期（使用時）——— 約9.45kN

PB：取付下部にかかる圧縮荷重（-PA）  
短期（使用時）——— 約9.45kN

Q：各取付下部にかかる垂直荷重  
短期（使用時）——— 約1.07kN

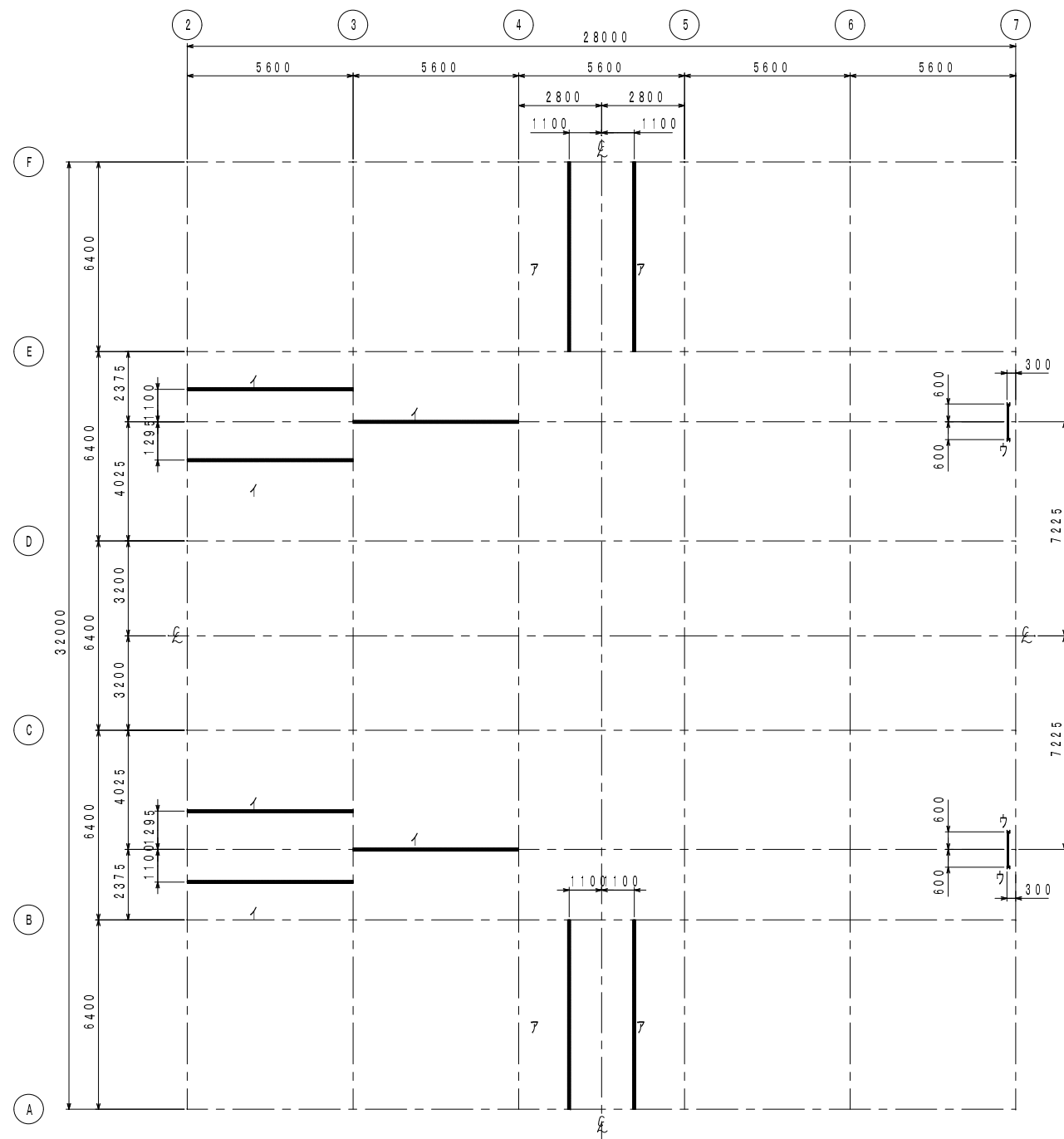
※バスケットゴール取付工事当日にH鋼フランジ前側部分をプレートで挟み込みボルト止めにより固定実施。  
プレート固定箇所鉄骨ジョイント等障害物が無き事。



※折畳み式バスケットゴールの操作用リモコンについて  
折畳み式バスケットゴールのリモコンは、リモコンカードと呼称する。  
リモコンカードは、バスケットゴール1台につき、2個納品頂くものとする。

折畳み式サブバスケットゴール電動式 S=1/50  
(日本バスケットボール協会装置検定品)

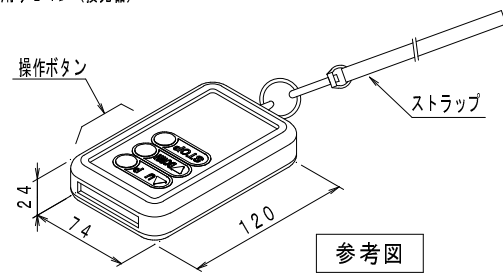
受 注 番 号	工 事 名 称		大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所 株式会社 共同設計 1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担 当 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫		設 計 1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	
図 面 名 称	小金井小学校 体育器具詳細図3		縮 尺	A2版 S=1/50 A3版 A2の縮小70.7%		日 付	R7.8	図面番号	A - 58



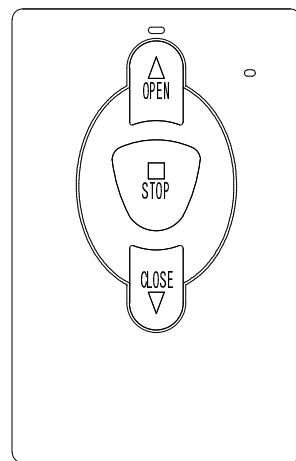
取付用受材（既設・新設）伏図及び電気配線図 S=1:150

既存取付用受材（ア）：H-250×125×6×9  
既存取付用受材（イ）：H-250×125×6×9  
新設取付用受材（ウ）：H-100×100×6×8、SGP40A（上下） ※詳細は、体育器具取付用受材詳細図による

吊下げ式メインバスケットゴール  
操作用リモコン（投光器）



参考図



※リモコン裏面に黄色ステッカー貼付。  
このステッカーには、  
「バスケットゴールを降下または格納中は、  
バスケットゴールに近づかないこと」  
を明記する。

折畳み式サブバスケットゴール操作 リモコンカード  
（各装置に2枚設置）

参考図

受 注 番 号		工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所 株 式 共 同 設 計 会 社	1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	1級建築士(第224863号) 田中冬至夫		1級建築士(第224863号) 田中冬至夫
図 面 名 称	小金井小学校 取付用受材（既設・新設）伏図及び電気配線図	縮 尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%				日 付 R7.8	図面番号 A - 59	

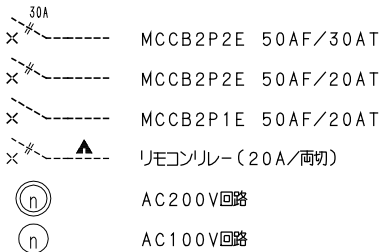
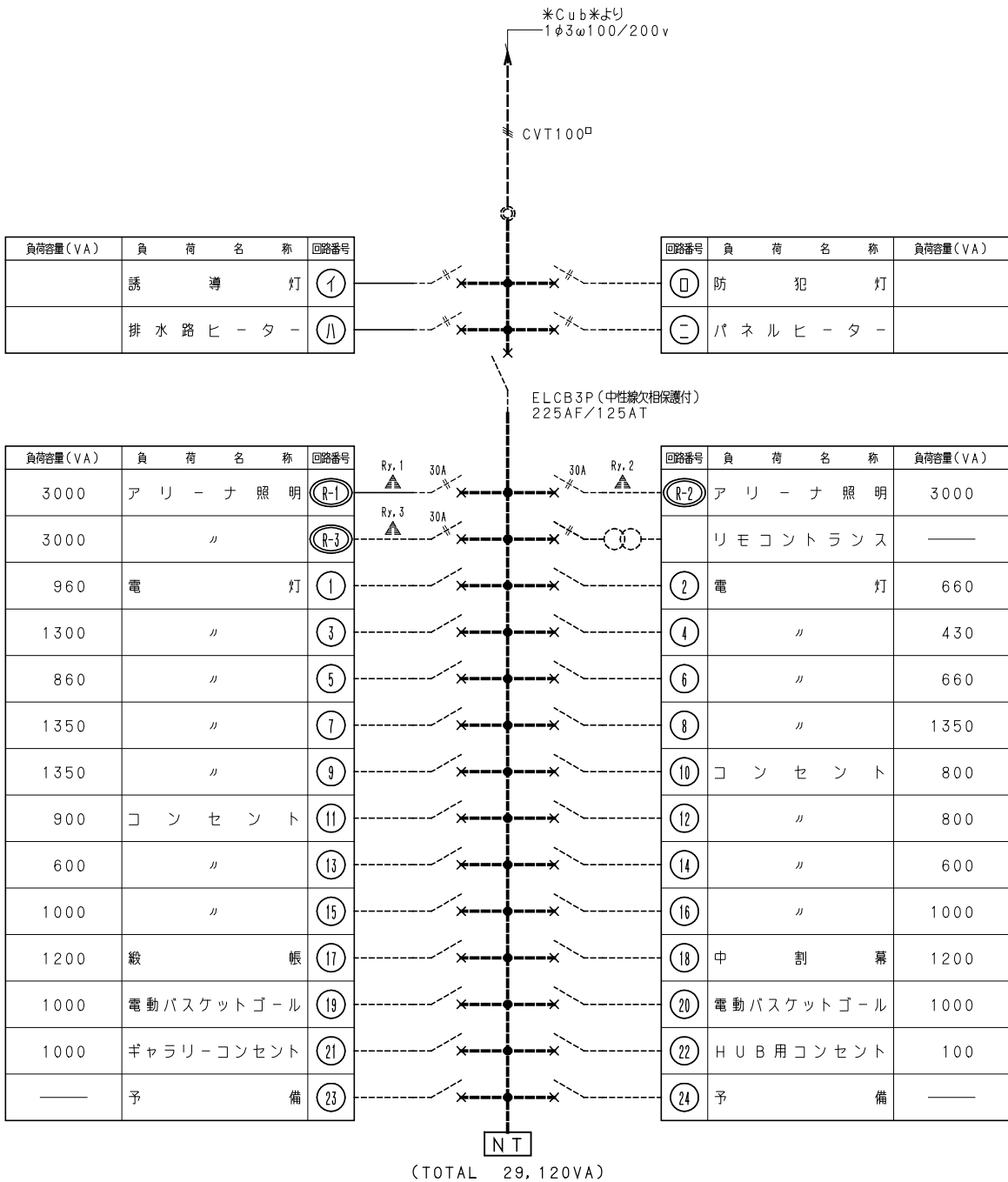


受注番号	工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所 <b>KYODO 株式会社 共同設計</b> 1級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	担当	設計
					1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	1級建築士(第224863号) 田中冬至夫
図面名称	大戸小学校 電気設備工事特記仕様書No.2	縮尺	A2版 S=1/- A3版 A2の縮小70.7%		日付 R7.8 図面番号 E-02	

6	現場環境改善（快適トイレの設置）	1 内容	<p>① 受注者は、現場環境改善の一環として、工事場所毎に設置するトイレのうち男女別に1基ずつ以下の(1)～(11)の仕様をすべて満たす快適トイレを設置することとする。ただし、快適トイレの設置が困難な場合は監督員と協議する。</p> <p>(12)～(17)の仕様については、満たしていればより快適に出来ると思われる項目であり、必須ではない。</p> <p>【快適トイレに求める標準仕様(全項目必須)】</p> <p>(1) 洋式便座</p> <p>(2) 水洗機能（簡易水洗、し尿処理装置付き含む）</p> <p>(3) 臭い逆流防止機能（フラッパー機能）</p> <p>（必要に応じて消臭剤等活用し臭い対策をとること）</p> <p>(4) 容易に開かない施錠機能（二重ロック等）</p> <p>（二重ロックの備えがなくても容易に開かないことを製造者が説明できるもの）</p> <p>(5) 照明設備（電源がなくても良いもの）</p> <p>(6) 衣類掛け等のフック付、又は、荷物置き場設備機能（耐荷重5 k g以上）</p> <p>【快適トイレとして活用するために備える付属品(全項目必須)】</p> <p>(7) 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示</p> <p>(8) 入口の目隠しの設置（男女別トイレ間も含め入口が直接見えないような配置等）</p> <p>(9) サニタリーボックス（女性専用トイレに必ず設置）</p> <p>(10) 鏡付きの洗面台</p> <p>(11) 便座除菌クリーナー等の衛生用品</p> <p>【推奨する仕様、付属品（任意）】</p> <p>(1)2 室内寸法900mm×900mm以上（前幅L=0.81m2以上ではない。幅・奥行各900mm以上）</p> <p>(1)3 振音装置（機能を含む）</p> <p>(1)4 着替え台</p> <p>(1)5 臭気対策機能の多重化</p> <p>(1)6 窓などの室内温度の調整が可能な設備</p> <p>(1)7 小物置き場等（トイレットペーパー予備置き場等）</p> <p>② 受注者は、快適トイレの設置にあたっては、①の内容を満たす参考見積書（標準仕様、付属品の内訳を明示したもの）を添付し、規格・基数等の詳細について監督員と協議の上決定し、快適トイレ仕様チェックシート及び資料等（カタログなど）を施工計画書提出に合わせ提出する。</p> <p>③ 現場事務所等の境内に設けるトイレには適用しない。</p>	9	熱中症対策	(1) 工期・工程等	猛暑による作業不能日数	本工事は、猛暑による作業不能日数を次のとおり見込んでいる。														
		i) 作業不能日数：●日間	ii) 上記1)は、環境省が公表する東北地方●●※1（福島）地点における WBGT 値（気温、湿度、日射・輻射を考慮した暑さ指数）過去5年分（令和●●年～●●年）について、本工事の工期に対応する期間（行政機関の休日に関する法律（昭和 63年法律第 91 号）に定める行政機関の休日及び夏季休暇（3日）を除く。）において、8時から17時の間にWBGT 値が31以上となった時間を算定し、日数に換算したもの5年分を平均したもの。			iii) 気象状況により工期中に発生した猛暑による作業不能日数（当該現場における定時の現場作業時間において、環境省が公表する東北地方●●（福島）地点における WBGT値が31以上となり、かつ受注者が契約工事単位で全作業を中断し、又は現場を閉所した時間を算定し、日数に換算したもの（小数点以下 第一位を四捨五入する。））がi)の日数から若しくは乖離した場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議することができる。																
		※1 下表の観測地点を記入（参考）																				
7	再生資源利用（促進）計画	1 再生資源利用計画書	受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。																			
		2 再生資源利用促進計画書	受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。																			
8	総合評価方式における技術提案書の確認	1 内容	※総合評価方式（標準型・簡易型）における技術提案書に記載された事項の実施状況の確認について 総合評価方式において、受注者が技術提案書に記載した事項の具体的な実施方法等を、施工計画書に「総合評価方式における技術提案事項の実施計画」として記載し、提出しなければならない。 なお、施工計画書に記載された「総合評価方式における技術提案事項の実施計画」については、実施状況について発注者の確認を受けなければならない。 確認の方法については、「土木工事共通仕様書 Ⅲ編 2. 様式 第8号様式（確認書）」を用いて確認することを原則とする。 また、技術提案事項の履行が確認できない場合は、工事成績評定において減点とする場合があるとともに、入札参加資格制限措置の対象となる場合がある。																			
受注番号											工事名称		大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		一級建築士事務所		1級建築士事務所登録 15（409）0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)		担当 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫 日付 R7.8 図面番号 E-03		設計 1級建築士（第224863号） 田中冬至夫	
図面名称		大戸小学校 電気設備工事特記仕様書No.、3		縮尺		A2版 S=1／－ A3版 A2の縮小70.7%		KYODO 株式会社 共同設計														

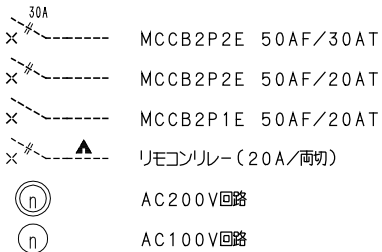
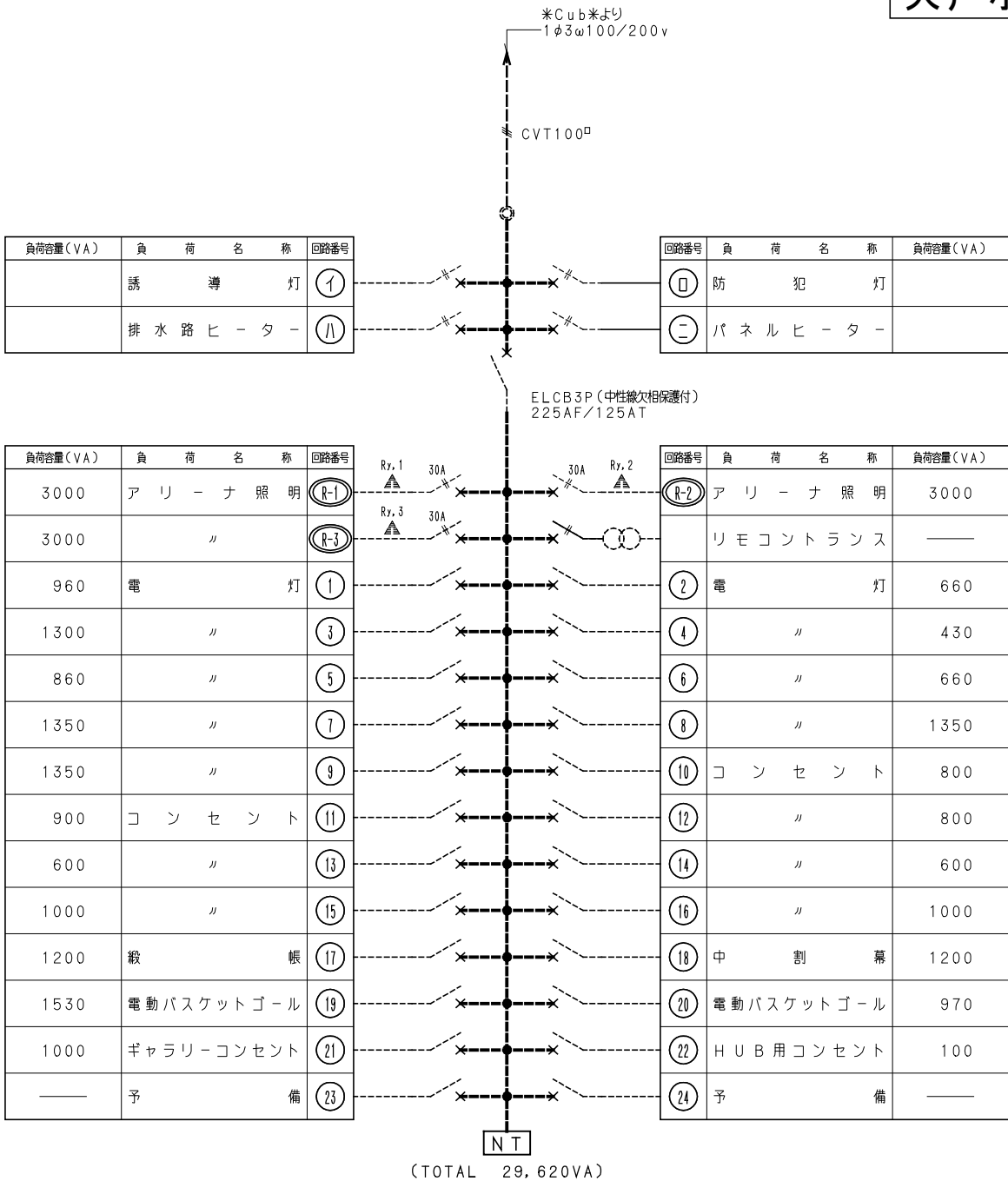


電 灯 盤 米 L - 1 米 ( 屋 内 鋼 板 製 / 自 立 型 ) 結 線 図 ( 改 修 前 )

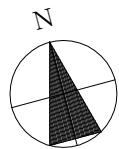


電 灯 盤 米 L - 1 米 ( 屋 内 鋼 板 製 / 自 立 型 ) 結 線 図 ( 改 修 後 )

大戸小学校



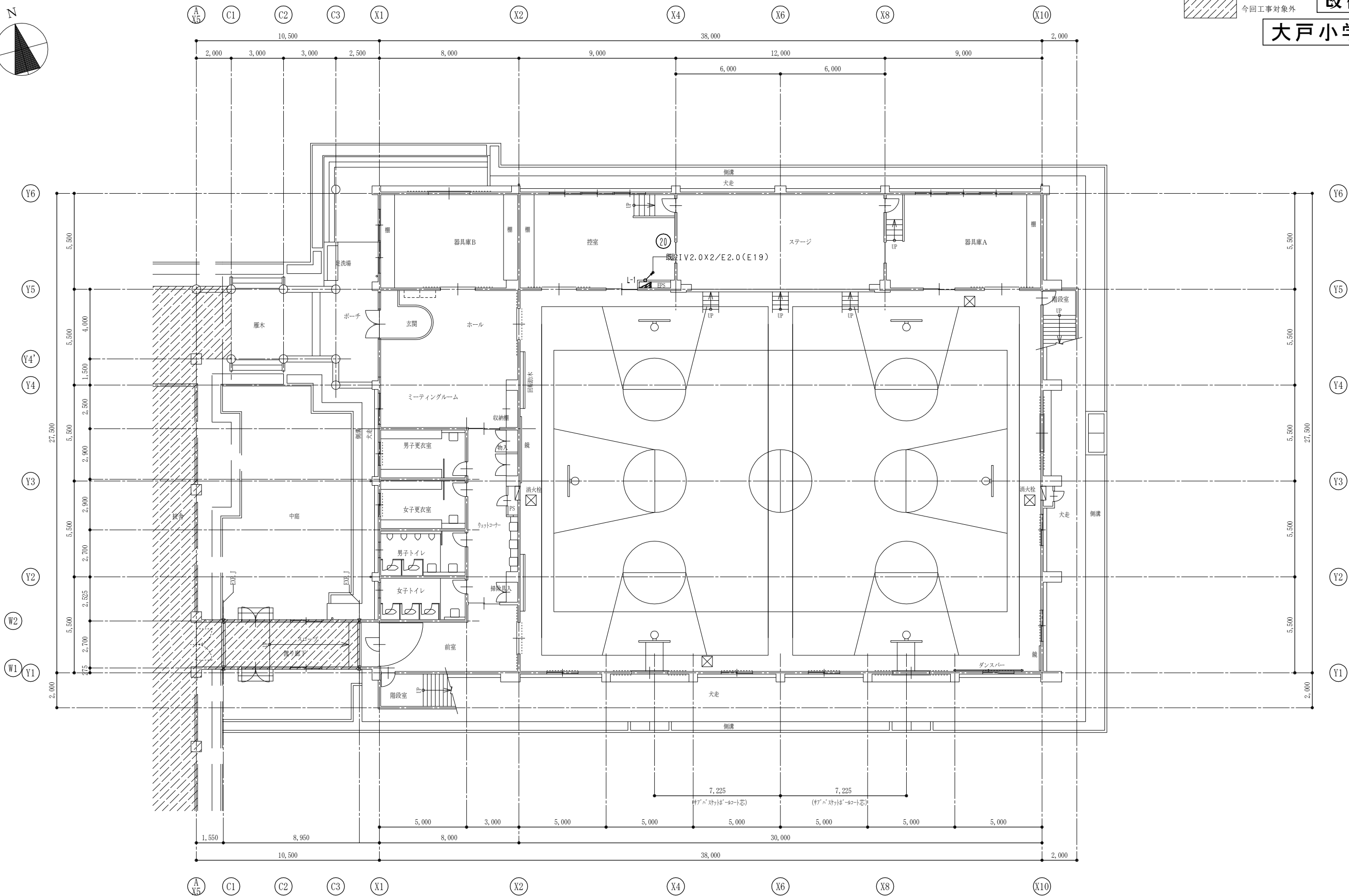
受 注 番 号	工 事 名 称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事		 一級建築士事務所 株 式 会 社 <b>共同設計</b>	一級建築士事務所登録 15(409)0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961 管理建築士 田中冬至夫 一級建築士(第224863号)	1級建築士(第224863号) 田中冬至夫 日 付 R7.8 図面番号 E-05	1級建築士(第224863号) 田中冬至夫
図 面 名 称	大戸小学校 電灯、コンセント設備2階平面図(改修後)	縮 尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%				



今回工事対象外

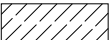
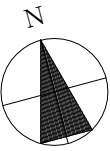
改修前

大戸小学校



コンセント設備 1 階平面図 S=1/150

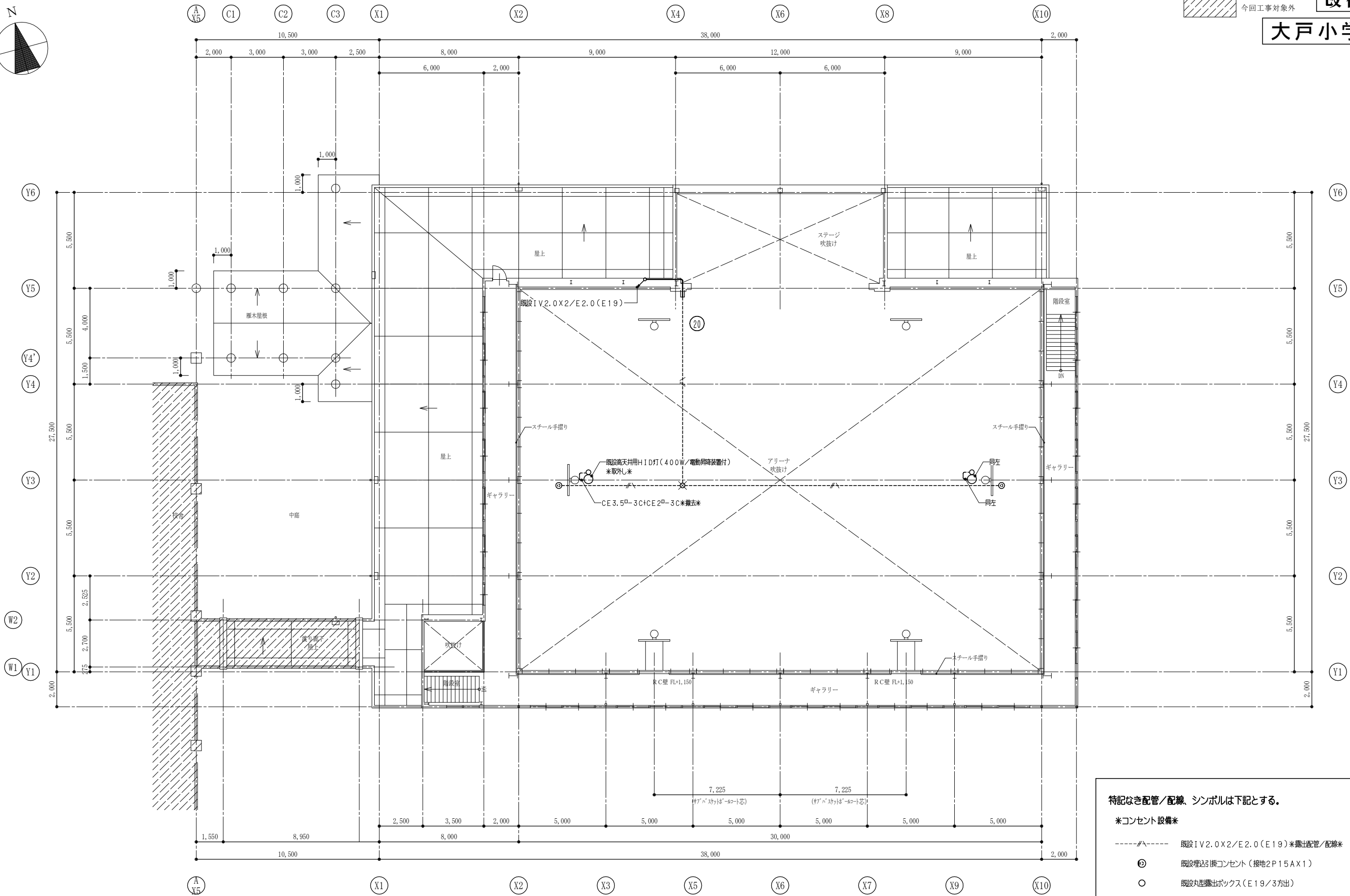
受注番号		工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事			一級建築士事務所	1 級建築士事務所登録 15 (409) 0155 福島県会津若松市栄町8番35号 TEL 0242 (39) 3960 FAX 0242 (39) 3961 管理建築士 田中冬至夫 1 級建築士 (第224863号)	担当 1 級建築士 (第224863号) 田中冬至夫	設計 1 級建築士 (第224863号) 田中冬至夫
図面名称	大戸小学校 コンセント設備 1 階平面図 (改修前)	縮尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%	KYODO 株式会社 共同設計				日付 R7.8	図面番号 E-06



今回工事対象外

改修前

大戸小学校



電灯、コンセント設備 2 階平面図 S=1/150

特記なき配管／配線、シンボルは下記とする。

＊コンセント設備＊

- #--- 既設IV2.0X2/E2.0(E19)＊露出配管／配線＊
- ⊙ 既設埋込3掛コンセント（接地2P15AX1）
- 既設丸型露出ボックス（E19/3方出）
- × 撤去を示す。

受注番号	工事名称	大戸小学校外屋内運動場ガラス補強・バスケットゴール改修工事			一級建築士事務所		1級建築士事務所登録 15(409)0155	担当	設計	
					株式会社	共同設計	福島県会津若松市栄町8番35号	1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	1級建築士(第224863号) 田中冬至夫	
図面名称	大戸小学校 電灯、コンセント設備2階平面図(改修前)	縮尺	A2版 S=1/150 A3版 A2の縮小70.7%				TEL 0242(39)3960 FAX 0242(39)3961	管理建築士 田中冬至夫 1級建築士(第224863号)	日付 R7.8	図面番号 E-07