

公示用

設 計 書

工事名称 札苗北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事

工事内容説明書

1. 工事名称 札苗北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事

2. 施工場所 札幌市東区東苗穂9条3丁目ほか

3. 請負工事費

内訳 工事価格

消費税等相当額

4. 工期 契約に示す着手の日から 令和7年1月17日 まで

5. 工事内容 屋内運動場バスケットゴールの耐震化改修を行う。

(対象校：札苗北小学校・札苗中学校・藻岩中学校)

工事後に室内空気濃度測定を行う。

共通費の算定に用いる工期 T=2.3月

工期設定について

工期Tは、以下の日数を見込み、それ以外を休工日として算定している。

① 準備期間	14日
札苗北小学校	20日
札苗中学校	11日
藻岩中学校	11日
しゅん功書類作成期間	14日

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		契約保証費を含む
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
バスケットゴール耐震化改修工事	1	式		
計				

バスケットゴール耐震化改修工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設工事		1			式				
バスケットゴール取付工事		1			式				
撤去工事		1			式				
電気設備工事		1			式				
電気設備撤去工事		1			式				
発生材処理		1			式				
	計								

バスケットゴール耐震化改修工事		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生(内部改修)	内部改修,足場下合板養生	1	式			
整理清掃後片付け	内部改修	1	式			
内部足場	簡易型移動式足場,安全手すり共	1	式			
仮設材運搬		1	式			
防塵措置費	防塵マスク,フィルター,保護メガネ,保護衣, 手袋,シューズカバー, 真空掃除機(ダストバックス共)	1	式			
計						

バスケットゴール耐震化改修工事				バスケットゴール取付工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吊下式 バスケットゴール 新設	日本バスケットボール協会装置検定品 耐震化対策品,急速降下緩衝装置付 上下調節装置,上下調節ハンドル, 電動引揚装置(リモコン操作式), 本体フレーム及び付属品, プラスチック板 1,800×1,050 ボートパッド共 ゴールリング(ネット共)		対			
壁面式 バスケットゴール 新設	日本バスケットボール協会装置検定品 耐震化対策品,接着系アンカー, フレーム,付属品, タテプラスチック板 1,800×800 ゴールリング(ネット共)		対			
計						

バスケットゴール耐震化改修工事 撤去工事						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
吊下式バスケットゴール 撤去	バスケットフレーム(鋼製)ステージ側 H=5,970 滑車,ウインチ,ワイヤー 付属金物 タテガラスフラッシュ板 1,800×1,050共		対			
壁面式バスケットゴール 撤去	バスケットフレーム(鋼製)付属金物 タテガラスフラッシュ板 1,200×800共		対			
計						

バスケットゴール耐震化改修工事		電気設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内		m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内		m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm		m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm		m			
丸形露出ボックス	31(E31,28) 3方出		個			
丸形露出ボックス	31(E31,28) 2方出		個			
コンセント (金属プレート付)	3P20A×1 (プラグ共) 250V		個			
金属製 露出アウトレットボックス	25(22) 1個用1方出		個			
計						

バスケットゴール耐震化改修工事			電気設備撤去工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない		m			
600V CVケーブル	2mm2- 3C 管内		m			
コンセント (金属プレート付)	2P15A × 1 (引掛形接地極付プラグ共) 125V		個			
露出スイッチボックス	25(E25,22) 2個用		個			
計						

バスケットゴール耐震化改修工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積み込み		1	式			
撤去材運搬		1	式			
建設廃棄物等処理 手数料		1	式			
計						

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
バスケットゴール耐震化改修工事	1	式		
計				

バスケットゴール耐震化改修工事						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設工事		1		式		
バスケットゴール取付工事		1		式		
撤去工事		1		式		
電気設備工事		1		式		
電気設備撤去工事		1		式		
発生材処理		1		式		
	計					

バスケットゴール耐震化改修工事		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生(内部改修)	内部改修,足場下合板養生	1	式			
整理清掃後片付け (内部改修)	内部改修	1	式			
内部足場	簡易型移動式足場,安全手すり共	1	式			
仮設材運搬		1	式			
防塵措置費	防塵マスク,フィルター,保護メガネ,保護衣, 手袋,シューズカバー, 真空掃除機(ダストバックス共)	1	式			
計						

バスケットゴール耐震化改修工事		バスケットゴール取付工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吊下式 バスケットゴール 新設	日本バスケットボール協会装置検定品 耐震化対策品,急速降下緩衝装置付, 電動引揚装置(リモコン操作式), 本体フレーム及び付属品, ガラスフラッシュ板 1,800×1,050 ボードパッド共 ゴールリング(ネット共)		対			
壁面式 バスケットゴール 新設	日本バスケットボール協会装置検定品 耐震化対策品,接着系アンカー, フレーム,特腕金具,付属品 ガラスフラッシュ板 1,800×1,050 ゴールリング(ネット共)		対			
計						

バスケットゴール耐震化改修工事		電気設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内		m			
600Vボリフィン絶縁 耐燃性ボリフィンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内		m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm		m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm		m			
丸形露出ボックス	31(E31,28) 3方出		個			
丸形露出ボックス	31(E31,28) 2方出		個			
コンセント (金属プレート付)	3P20A×1 (プラグ共) 250V		個			
金属製 露出アクトレットボックス	25(22) 1個用1方出		個			
計						

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
バスケットゴール耐震化改修工事	1	式		
計				

バスケットゴール耐震化改修工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設工事		1			式				
バスケットゴール取付工事		1			式				
撤去工事		1			式				
電気設備工事		1			式				
電気設備撤去工事		1			式				
発生材処理		1			式				
	計								

バスケットゴール耐震化改修工事		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生(内部改修)	内部改修,足場下合板養生	1	式			
整理清掃後片付け	内部足場	1	式			
内部足場	簡易型移動式足場,安全手すり共	1	式			
仮設材運搬		1	式			
防塵措置費	防塵マスク,フィルター,保護メガネ,保護衣, 手袋,シューズカバー, 真空掃除機(ダストバック共)	1	式			
計						

バスケットゴール耐震化改修工事		バスケットゴール取付工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吊下式 バスケットゴール 一部 新設	日本バスケットボール協会装置検定品 耐震化対策,急速降下緩衝装置 滑車類,ワイヤ,取付架台,ヘルム, ショックアブソーバユニット, プラスチック板 1,800×1,050 ボルトナット共 コーリング(ネット共)		対			
折畳式 バスケットゴール 新設	日本バスケットボール協会装置検定品 耐震化対策品,接着系アンカー, フレーム,折畳装置,付属品 タングステンメッシュ板 1,800×1,050 コーリング(ネット共)		対			
計						

バスケットゴール耐震化改修工事 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吊下式バスケットゴール 撤去	バスケット上下枠（鋼製）、ゴールリング、 直上車、中間車、ワイヤ、 ダケガラスフラッシュ板 1,800×1,200共		対			
折畳式バスケットゴール 撤去	バスケットフレーム（鋼製）付属金物 ダケガラスフラッシュ板 1,800×1,200共		対			
計						

バスケットゴール耐震化改修工事		電気設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内		m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内		m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm		m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm		m			
丸形露出ボックス	31(E31,28) 3方出		個			
丸形露出ボックス	31(E31,28) 2方出		個			
コンセント (金属プレート付)	3P20A×1 (プラグ共) 250V		個			
金属製 露出アウトレットボックス	25(22) 1個用1方出		個			
計						

バスケットゴール耐震化改修工事		電気設備撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない		m			
600V CVケーブル	2mm ² - 3C 管内		m			
コンセント (金属プレート付)	2P15A x 1 (引掛形接地極付プラグ共) 125V		個			
露出スイッチボックス	25(E25, 22) 2個用		個			
計						

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
化学物質室内 空気濃度測定	学校環境衛生基準による精密測定 6物質(ハッチェ法) 1回	1	式			札幌北小学校
化学物質室内 空気濃度測定	学校環境衛生基準による精密測定 6物質(ハッチェ法) 1回	1	式			札幌中学校
化学物質室内 空気濃度測定	学校環境衛生基準による精密測定 6物質(ハッチェ法) 1回	1	式			藻岩中学校
交通整理費	B 2人日	1	式			札幌北小学校
交通整理費	B 2人日	1	式			札幌中学校
交通整理費	B 2人日	1	式			藻岩中学校
計						

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
発生材売却費 (有価屑鉄・アルミ)	廃金属類(有価物)鉄くず H3 持込	1	式			札苗北小学校
発生材売却費 (有価屑鉄・アルミ)	廃金属類(有価物)鉄くず H3 持込	1	式			札苗中学校
発生材売却費 (有価屑鉄・アルミ)	廃金属類(有価物)鉄くず H3 持込	1	式			藻岩中学校
計						

札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事

図面リスト

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
00	表紙・図面リスト	14	吊下式バスケットゴール 撤去図 (札幌中学校)
01	特記仕様書 1	15	壁面式バスケットゴール 撤去図 (札幌中学校)
02	特記仕様書 2	16	吊下式バスケットゴール 改修図 (札幌中学校)
03	特記仕様書 3	17	壁面式バスケットゴール 改修図 (札幌中学校)
04	特記仕様書 4	18	附近見取図・配置図 (藻岩中学校)
05	附近見取図・配置図 (札幌北小学校)	19	1階平面図 (藻岩中学校)
06	3階平面図 (札幌北小学校)	20	吊下式バスケットゴール 撤去図 (藻岩中学校)
07	吊下式バスケットゴール 撤去図 (札幌北小学校)	21	折畳式バスケットゴール 撤去図 (藻岩中学校)
08	壁面式バスケットゴール 撤去図 (札幌北小学校)	22	吊下式バスケットゴール 改修図 (藻岩中学校)
09	吊下式バスケットゴール (ステージ側) 改修図 (札幌北小学校)	23	折畳式バスケットゴール 改修図 (藻岩中学校)
10	吊下式バスケットゴール (妻側) 改修図 (札幌北小学校)		
11	壁面式バスケットゴール 改修図 (札幌北小学校)		
12	附近見取図・配置図 (札幌中学校)		
13	3階平面図 (札幌中学校)		

(一財)札幌市住宅管理公社

課長 係長 設計主任 製図 令和 年 月 日

工事名 札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事

図番

図面名 表紙・図面リスト

縮尺

NO SCALE

00

10章 左官工事													
01 モルタル塗り	<p>仕上げの種類 (標15.3.5)(標表15.3.4)(標表15.6.3)</p> <table border="1"> <tr> <td>・金ゴテ仕上げ</td> <td>施工箇所:</td> </tr> <tr> <td>・木ゴテ仕上げ</td> <td>施工箇所:</td> </tr> <tr> <td>・はけ引き仕上げ</td> <td>施工箇所:</td> </tr> </table> <p>・材料 (・現場調合材料 ・既調合材料) (標15.3.2)</p> <p>・既製目地材 形状、位置は図示による。 (標15.3.2)</p> <p>・床目地の設置 (標15.3.5)</p> <p>工法 (※押し目地)</p> <p>位置 (※2㎡程度 (最大目地間隔3m程度))</p> <p>・外装^{タイル}張り下地等の下地^{モルタル}の接着力試験 (・行う ・行わない) (標15.3.5)</p>	・金ゴテ仕上げ	施工箇所:	・木ゴテ仕上げ	施工箇所:	・はけ引き仕上げ	施工箇所:						
・金ゴテ仕上げ	施工箇所:												
・木ゴテ仕上げ	施工箇所:												
・はけ引き仕上げ	施工箇所:												
02 防水モルタル塗り	施工箇所:												
03 床コンクリート直均し仕上げ	仕上げの種類 (標15.4.1)												
	<table border="1"> <tr> <td>・金ゴテ仕上げ</td> <td>施工箇所:</td> </tr> <tr> <td>・粗面仕上げ</td> <td>施工箇所:</td> </tr> <tr> <td>・塗物、敷物、張物等の下地</td> <td>施工箇所:</td> </tr> </table>	・金ゴテ仕上げ	施工箇所:	・粗面仕上げ	施工箇所:	・塗物、敷物、張物等の下地	施工箇所:						
・金ゴテ仕上げ	施工箇所:												
・粗面仕上げ	施工箇所:												
・塗物、敷物、張物等の下地	施工箇所:												
04 セルフレベリング材塗り	<p>種類 (標15.5.2)(標表15.5.1)(標15.5.3)</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>塗り厚さ</td> <td>施工箇所</td> </tr> <tr> <td>・せっこう系</td> <td>※10.0mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・セメント系</td> <td>※10.0mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		塗り厚さ	施工箇所	・せっこう系	※10.0mm		・セメント系	※10.0mm				
	塗り厚さ	施工箇所											
・せっこう系	※10.0mm												
・セメント系	※10.0mm												
05 仕上塗材仕上げ	仕上塗材は、11章 外壁改修工事の 塗り仕上げ外壁等の改修を参照すること。												
06 ロックウール吹付け	<p>吹付け材の種類 (標15.12.3)</p> <table border="1"> <tr> <td>種 類</td> <td>色 彩</td> <td>厚 さ (mm)</td> </tr> <tr> <td>・一般用</td> <td>・着色 ・原色</td> <td>・10 ・15 ・20</td> </tr> </table> <p>ロックウール及び接着剤のホルムアルデヒド放散量は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による (標15.12.2)</p>	種 類	色 彩	厚 さ (mm)	・一般用	・着色 ・原色	・10 ・15 ・20						
種 類	色 彩	厚 さ (mm)											
・一般用	・着色 ・原色	・10 ・15 ・20											

13章 内装改修工事	
01 他の部位との取り合い等	<p>(a)既存間仕切り壁の撤去に伴う当該壁に取り合う天井、壁及び床の改修範囲 ※壁厚程度とし既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示による (6.1.3)</p> <p>(b)天井内既存壁の撤去に伴う当該壁に取り合う天井の改修範囲 ※壁面より両側 600mm程度とし既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示による</p> <p>(c)天井の撤去に伴う取り合い部の壁面の改修 (※既存のまま ・図示による)</p>
02 既存床の撤去並びに下地補修	<p>既存仕上げ材の除去等 (6.2.2)</p> <p>(1)ビニル床シート等の除去 浮き部、欠損部の下地モルタルの撤去 (・行う (範囲は図示による) ・行わない)</p> <p>(2)合成樹脂塗床材の除去等 (・機械的除去工法 ・目荒らし工法)</p>
03 既存壁の撤去並びに下地補修	<p>間仕切り壁の撤去に伴う他の構造体の補修 (※モルタル塗り ・図示による) (6.3.2)</p> <p>新設壁下地 (・軽量鉄骨壁下地 ・木製壁下地) (6.1.4)</p>
04 既存天井の撤去並びに下地補修	<p>天井の撤去 (・既存下地材利用 ・下地材を含めて撤去) (6.4.2)</p> <p>新設天井下地 (・軽量鉄骨天井下地 ・木製天井下地) (6.1.4)</p>
05 木材	<p>木材の含水率 (・A種 ・B種) (6.5.2)(表6.5.1)</p> <p>間仕切り軸組に用いる木材の種類 () (6.5.6)</p> <p>床組に用いる木材の種類 ()</p>

06 製材	<p>・下地用製材 規格 (※JAS1083-5) 等級 (・1級 ※2級) 含水率 () 保存処理 () 施工箇所、寸法は図示による。</p> <p>・造作用製材 規格 (※JAS 1083-2) 等級 (・上小節 ・小節) 含水率 () 保存処理 () 施工箇所、寸法は図示による。</p> <p>・広葉樹製材 規格 (※JAS 1083-6) 樹種 () 等級 (・特等 ※1等 ・2等) 含水率 (※10%以下) 保存処理 () 施工箇所、寸法は図示による。 JAS 1083以外の製材を用いる場合の適用は図示による。</p>
07 造作用集成材	<p>ホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による。 (6.5.2)</p> <p>・造作用集成材 規格 (※日本農林規格による) 樹種名 () 見付け材面 () 見付け材面の品質 (・特等 ※1等 ・2等) 施工箇所、寸法は図示による。</p> <p>・化粧ばり造作用集成材 規格 (※日本農林規格による) 樹種 化粧薄板 () 芯材 () 化粧薄板の厚さ () 見付け材面 () 見付け材面の品質 (・特等 ※1等 ・2等) 施工箇所、寸法は図示による。 日本農林規格以外の製材を用いる場合の適用は図示による。</p>
08 造作用単板積層材	<p>ホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による。 (6.5.2)</p> <p>・造作用単板積層材 規格 (※JAS 0701による) 表面の品質 ・化粧加工有 (・天然木化粧加工 ・塗装加工) ・化粧加工無 (・1等 ・2等 ・3等) 防虫処理 () 施工箇所、寸法は図示による。 JAS 0701以外の製材を用いる場合の適用は図示による。</p>
09 床張り用合板等	<p>ホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による。 (6.5.2)</p> <p>・普通合板 (日本農林規格による) 厚さ (※5.5mm) 接着の程度 (※1類) 板面の品質 ・広葉樹 (※2等) ・針葉樹 (※C-D)</p> <p>単板の樹種名 () ・防虫処理 施工箇所、寸法は図示による。</p> <p>・構造用合板 (日本農林規格による) 厚さ (※12mm) 接着の程度 常時湿潤状態の場合 (※特類) その他の場合 (※1類) 等級 (※2級) 板面の品質 (※C-D) 単板の樹種名 () 保存処理 ()</p> <p>・防虫処理 ・強度等級の指定 () 施工箇所は図示による。</p> <p>・パーティクルボード (JIS A5908による) 厚さ (※15mm) 表裏面の状態による区分 (・) 曲げ強さによる区分 (・13) 耐水性による区分 (・MR1(M) ・MR2(P)) 難燃性による区分 (・難燃2級 ・難燃3級 ・普通) 施工箇所、寸法は図示による。</p> <p>・構造用^{ベネ} (JAS 0360による) 施工箇所、寸法は図示による。</p>

10 接合具等	<p>・造作材の化粧面の釘打ち (※隠し釘打ち ・釘頭埋め木 ・つぶし頭釘打ち ・釘頭現し) (6.5.3)</p> <p>・諸金物の形状・寸法・材質 (※6.5.3(2)(7)による ・図示による)</p>																								
11 接着剤	<p>ホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による。 (6.5.3)</p> <p>・薬剤の加圧注入処理 (6.5.5)</p> <table border="1"> <tr> <td>適用部材</td> <td>性能区分</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・K2 ・K3 ・K4</td> </tr> </table> <p>・薬剤塗布</p> <table border="1"> <tr> <td>適用部材</td> <td>処理の方法</td> </tr> <tr> <td></td> <td>※薬剤の製造所の仕様による</td> </tr> </table> <p>・薬剤の接着剤への混入による防腐、防蟻処理 ・合板等の加圧注入による防腐、防蟻処理</p>	適用部材	性能区分		・K2 ・K3 ・K4	適用部材	処理の方法		※薬剤の製造所の仕様による																
適用部材	性能区分																								
	・K2 ・K3 ・K4																								
適用部材	処理の方法																								
	※薬剤の製造所の仕様による																								
12 防腐・防蟻処理																									
13 防虫処理	<p>適用箇所 (※ラワン) (6.5.5)</p> <p>ワッパ等を使用する場合はJAS 1083-6の保存処理K1とする。</p>																								
14 ビニル床シート張り等	<p>(6.8節)</p> <table border="1"> <tr> <th>品名</th> <th>種類等</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>特殊機能</th> </tr> <tr> <td>・ビニル床シート</td> <td>種類(※F S) 色柄(※無地)</td> <td>※2.0mm</td> <td>・帯電防止 ・耐動荷重性 ・防滑性</td> </tr> <tr> <td>・ビニル床タイル</td> <td>種類(※K T) 色柄(※無地)</td> <td>※2.0mm</td> <td>・帯電防止 ・防滑性</td> </tr> <tr> <td>・ゴム床タイル</td> <td>種類() 色柄()</td> <td>厚さ (・3mm ・4.5mm) 寸法 ()</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ビニル幅木</td> <td>※軟質 ・硬質</td> <td>厚さ(※1.5mm) 高さ(※60mm ・75mm ・100mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・視覚障害者用床タイル</td> <td></td> <td>寸法 () 厚さ ()</td> <td></td> </tr> </table> <p>・接合部の処理 (ビニル床シート張り) (※熱溶接工法)</p> <p>施工箇所(・便所)</p> <p>接着剤のホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策」による (6.8.2)</p> <p>下地の種類は図示による</p>	品名	種類等	厚さ(mm)	特殊機能	・ビニル床シート	種類(※F S) 色柄(※無地)	※2.0mm	・帯電防止 ・耐動荷重性 ・防滑性	・ビニル床タイル	種類(※K T) 色柄(※無地)	※2.0mm	・帯電防止 ・防滑性	・ゴム床タイル	種類() 色柄()	厚さ (・3mm ・4.5mm) 寸法 ()		・ビニル幅木	※軟質 ・硬質	厚さ(※1.5mm) 高さ(※60mm ・75mm ・100mm)		・視覚障害者用床タイル		寸法 () 厚さ ()	
品名	種類等	厚さ(mm)	特殊機能																						
・ビニル床シート	種類(※F S) 色柄(※無地)	※2.0mm	・帯電防止 ・耐動荷重性 ・防滑性																						
・ビニル床タイル	種類(※K T) 色柄(※無地)	※2.0mm	・帯電防止 ・防滑性																						
・ゴム床タイル	種類() 色柄()	厚さ (・3mm ・4.5mm) 寸法 ()																							
・ビニル幅木	※軟質 ・硬質	厚さ(※1.5mm) 高さ(※60mm ・75mm ・100mm)																							
・視覚障害者用床タイル		寸法 () 厚さ ()																							
16 合成樹脂塗床	<p>(6.10節)</p> <table border="1"> <tr> <th>床仕上げ</th> <th>床材</th> <th>表面仕上げ</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">・厚膜型塗床材</td> <td>・弾性ウレタン樹脂系</td> <td>※平滑 ・防滑 ・つや消し</td> </tr> <tr> <td>・エポキシ樹脂系</td> <td>・薄膜流しのべ(・平滑 ・防滑) ・厚膜流しのべ(・平滑 ・防滑) ・樹脂モルタル(・平滑 ・防滑)</td> </tr> <tr> <td>・薄膜型塗床材</td> <td>エポキシ樹脂系</td> <td>平滑</td> </tr> </table> <p>ホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による (6.10.2)</p>	床仕上げ	床材	表面仕上げ	・厚膜型塗床材	・弾性ウレタン樹脂系	※平滑 ・防滑 ・つや消し	・エポキシ樹脂系	・薄膜流しのべ(・平滑 ・防滑) ・厚膜流しのべ(・平滑 ・防滑) ・樹脂モルタル(・平滑 ・防滑)	・薄膜型塗床材	エポキシ樹脂系	平滑													
床仕上げ	床材	表面仕上げ																							
・厚膜型塗床材	・弾性ウレタン樹脂系	※平滑 ・防滑 ・つや消し																							
	・エポキシ樹脂系	・薄膜流しのべ(・平滑 ・防滑) ・厚膜流しのべ(・平滑 ・防滑) ・樹脂モルタル(・平滑 ・防滑)																							
・薄膜型塗床材	エポキシ樹脂系	平滑																							
17 フローリング張り	<p>(6.11節)</p> <table border="1"> <tr> <th>品名</th> <th>工法</th> <th>厚さ×幅×長さ(mm)</th> </tr> <tr> <td>・フローリング^{ブロック}1等</td> <td>・接着</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>・フローリング^{ボード}1等</td> <td>・釘留め(根太張り) ・釘留め(直張り) ・接着(直張り)</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>・複合フローリング</td> <td>・釘留め(根太張り) ・釘留め(直張り) ・接着(直張り)</td> <td>・A種 ・B種 ・C種</td> </tr> <tr> <td>・単層フローリング</td> <td>・特殊張り</td> <td>・t18</td> </tr> </table> <p>樹種(・) (※地域材 ・)</p> <p>・複合^{フローリング}の防湿処理 ・下張り材料： (・合板 (712mm) ・パーティクル^{ボード} (715mm) ・図示による) ・不陸緩衝材(接着工法) 材料(※合成樹脂発泡シート) ・塗装の塗り替え 下地調整 (※図示による) 塗装 (※図示による)</p> <p>フローリング、接着剤のホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策」による (6.11.2)(6.11.5)</p>	品名	工法	厚さ×幅×長さ(mm)	・フローリング ^{ブロック} 1等	・接着	・	・フローリング ^{ボード} 1等	・釘留め(根太張り) ・釘留め(直張り) ・接着(直張り)	・	・複合フローリング	・釘留め(根太張り) ・釘留め(直張り) ・接着(直張り)	・A種 ・B種 ・C種	・単層フローリング	・特殊張り	・t18									
品名	工法	厚さ×幅×長さ(mm)																							
・フローリング ^{ブロック} 1等	・接着	・																							
・フローリング ^{ボード} 1等	・釘留め(根太張り) ・釘留め(直張り) ・接着(直張り)	・																							
・複合フローリング	・釘留め(根太張り) ・釘留め(直張り) ・接着(直張り)	・A種 ・B種 ・C種																							
・単層フローリング	・特殊張り	・t18																							

19 せっこうボード、その他ボード及び合板張り	<p>せっこうボードその他のボード類 (6.13節)</p> <table border="1"> <tr> <th>種類(記号)</th> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td rowspan="3">せっこうボード (G B-R)</td> <td rowspan="3">壁 天井</td> <td>・9.5</td> <td>(準不燃)</td> </tr> <tr> <td>・12.5 ・15</td> <td>(不燃)</td> </tr> <tr> <td>・9.5</td> <td>(準不燃)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">化粧せっこうボード (G B-D)</td> <td rowspan="2">・トラ^フ^チン模様 ・455×910 ・910×910</td> <td>・9.5</td> <td>(準不燃)</td> </tr> <tr> <td>・12.5</td> <td>(不燃)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">強化せっこうボード (G B-F)</td> <td rowspan="2">・木目模様 (システム下地)</td> <td>・9.5</td> <td>(準不燃)</td> </tr> <tr> <td>・12.5</td> <td>(不燃)</td> </tr> <tr> <td>シージングせっこうボード(G B-S)</td> <td></td> <td>・9.5 ・12.5</td> <td>(準不燃)</td> </tr> <tr> <td>ロックウール化粧吸音板(D R)</td> <td>・普通 ・立体模様</td> <td>・9.0 ・12.0</td> <td>(不燃)</td> </tr> <tr> <td>フレキシブル板(F)</td> <td></td> <td>・6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>けい^酸カルシウム板</td> <td>・普通(※0.8F K) ・化粧(着色) ・穴あけ</td> <td>・6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>木毛セメント板</td> <td>※難燃 ・断熱</td> <td>・20 ・25</td> <td></td> </tr> </table> <p>合板</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>樹種(加工方法)</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>処理</th> </tr> <tr> <td>・普通合板</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・防虫</td> </tr> <tr> <td>・天然木化粧合板</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・防虫</td> </tr> <tr> <td>・特殊加工化粧合板</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・防虫</td> </tr> </table> <p>MDF、パーティクルボード、合板、接着剤のホルムアルデヒド放散量等は「1章 一般事項 揮発性有機化合物対策」による (6.13.2)</p> <p>合板の張付け(・A種 ※B種) 合板の表面性能 () 接着の程度 () せっこう^{ボード}の目地処理(・継目処理 ・突付け ・目透かし) 継目処理のエッジの種類 (・^{テーパ}^{エッジ} ・^ベ^{ベル}エッジ) 突付け、目透かしのエッジの種類 (・^ベ^{ベル}エッジ ・^{スクエア}エッジ)</p> <p>吸音材</p> <p>吸音材の材質、工法 (JIS A6301)</p> <table border="1"> <tr> <th>材種</th> <th>品質・規格</th> <th>厚さ(mm)</th> </tr> <tr> <td>・ロックウール吸音材</td> <td>※ロックウール吸音ボード1号</td> <td>・25 ・50 ・40</td> </tr> <tr> <td>・グラスウール吸音材</td> <td>※グラスウール吸音ボード2号</td> <td>・25 ・50 ・32K ・48K ・60K</td> </tr> </table> <p>工法 ・ガラスクロス (JIS R3414EP)にて額縁張りしたもの、インサールビン留め化粧ワッシャー押え、又は断熱ファスナー留め ・ガラスクロス (JIS R3414EP)にて片面張りしたもの、インサールビン留め化粧ワッシャー押え、又は断熱ファスナー留め</p> <p>打込工法及び後張り工法の断熱材 JIS A9521による。 (9.3.2) (9.3.4)</p> <table border="1"> <tr> <th>材質</th> <th>種類</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>施工箇所</th> </tr> <tr> <td>・^{ビーズ}法^{ポリスチレン}フォーム 断熱材</td> <td>・特号 ・1号</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・押出法^{ポリスチレン}フォーム 断熱材</td> <td>・3種a ・3種b</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・硬質^{ウレタン}フォーム断熱材 A種</td> <td>・1種 ・2種1号</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・^{フェノール}フォーム断熱材</td> <td>・1種1号 ・2種1号</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>フェノールフォーム断熱材又は保温材並びに接着剤のホルムアルデヒド放散量等は「1章 一般事項 揮発性有機化合物対策」による (9.3.2) (9.3.4)</p> <p>現場発泡工法の断熱材は JIS A9526による (9.3.3)</p> <p>吹付け硬質ウレタンフォーム 種類 (※A種1) 難燃性を有するものとする 吹付け厚さ (mm) 火気及び有害ガス等に対する安全衛生対策は、関係法令に従い十分に行う。</p> <p>その他の断熱材</p> <table border="1"> <tr> <th>材質</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>施工箇所</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>・グラスウール</td> <td>・16K品(・高性能) ・24K品(・高性能)</td> <td></td> <td>JIS A9504 JIS A9521</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ホルムアルデヒド放散量等は「1章 一般事項 揮発性有機化合物対策」による</p>	種類(記号)	種別	厚さ(mm)	備考	せっこうボード (G B-R)	壁 天井	・9.5	(準不燃)	・12.5 ・15	(不燃)	・9.5	(準不燃)	化粧せっこうボード (G B-D)	・トラ ^フ ^チ ン模様 ・455×910 ・910×910	・9.5	(準不燃)	・12.5	(不燃)	強化せっこうボード (G B-F)	・木目模様 (システム下地)	・9.5	(準不燃)	・12.5	(不燃)	シージングせっこうボード(G B-S)		・9.5 ・12.5	(準不燃)	ロックウール化粧吸音板(D R)	・普通 ・立体模様	・9.0 ・12.0	(不燃)	フレキシブル板(F)		・6		けい ^酸 カルシウム板	・普通(※0.8F K) ・化粧(着色) ・穴あけ	・6		木毛セメント板	※難燃 ・断熱	・20 ・25		種類	樹種(加工方法)	厚さ(mm)	処理	・普通合板	・	・	・防虫	・天然木化粧合板	・	・	・防虫	・特殊加工化粧合板	・	・	・防虫	材種	品質・規格	厚さ(mm)	・ロックウール吸音材	※ロックウール吸音ボード1号	・25 ・50 ・40	・グラスウール吸音材	※グラスウール吸音ボード2号	・25 ・50 ・32K ・48K ・60K	材質	種類	厚さ(mm)	施工箇所	・ ^{ビーズ} 法 ^{ポリスチレン} フォーム 断熱材	・特号 ・1号			・押出法 ^{ポリスチレン} フォーム 断熱材	・3種a ・3種b			・硬質 ^{ウレタン} フォーム断熱材 A種	・1種 ・2種1号			・ ^{フェノール} フォーム断熱材	・1種1号 ・2種1号			材質	厚さ(mm)	施工箇所	規格	・グラスウール	・16K品(・高性能) ・24K品(・高性能)		JIS A9504 JIS A9521	・			
種類(記号)	種別	厚さ(mm)	備考																																																																																																			
せっこうボード (G B-R)	壁 天井	・9.5	(準不燃)																																																																																																			
		・12.5 ・15	(不燃)																																																																																																			
		・9.5	(準不燃)																																																																																																			
化粧せっこうボード (G B-D)	・トラ ^フ ^チ ン模様 ・455×910 ・910×910	・9.5	(準不燃)																																																																																																			
		・12.5	(不燃)																																																																																																			
強化せっこうボード (G B-F)	・木目模様 (システム下地)	・9.5	(準不燃)																																																																																																			
		・12.5	(不燃)																																																																																																			
シージングせっこうボード(G B-S)		・9.5 ・12.5	(準不燃)																																																																																																			
ロックウール化粧吸音板(D R)	・普通 ・立体模様	・9.0 ・12.0	(不燃)																																																																																																			
フレキシブル板(F)		・6																																																																																																				
けい ^酸 カルシウム板	・普通(※0.8F K) ・化粧(着色) ・穴あけ	・6																																																																																																				
木毛セメント板	※難燃 ・断熱	・20 ・25																																																																																																				
種類	樹種(加工方法)	厚さ(mm)	処理																																																																																																			
・普通合板	・	・	・防虫																																																																																																			
・天然木化粧合板	・	・	・防虫																																																																																																			
・特殊加工化粧合板	・	・	・防虫																																																																																																			
材種	品質・規格	厚さ(mm)																																																																																																				
・ロックウール吸音材	※ロックウール吸音ボード1号	・25 ・50 ・40																																																																																																				
・グラスウール吸音材	※グラスウール吸音ボード2号	・25 ・50 ・32K ・48K ・60K																																																																																																				
材質	種類	厚さ(mm)	施工箇所																																																																																																			
・ ^{ビーズ} 法 ^{ポリスチレン} フォーム 断熱材	・特号 ・1号																																																																																																					
・押出法 ^{ポリスチレン} フォーム 断熱材	・3種a ・3種b																																																																																																					
・硬質 ^{ウレタン} フォーム断熱材 A種	・1種 ・2種1号																																																																																																					
・ ^{フェノール} フォーム断熱材	・1種1号 ・2種1号																																																																																																					
材質	厚さ(mm)	施工箇所	規格																																																																																																			
・グラスウール	・16K品(・高性能) ・24K品(・高性能)		JIS A9504 JIS A9521																																																																																																			
・																																																																																																						
20 吸音材																																																																																																						
24 断熱・防露改修工事																																																																																																						

(一財) 札幌市住宅管理公社	課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日	工事名	札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事		図番
						図面名	特記仕様書 3	縮尺	03

14章 塗装改修工事

01 材料
ホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による (7.1.3)
防火材料の指定 (・あり ・なし ・図示による)
工程、使用量については、各メーカー仕様による。

02 下地調整 (7.2節)

下地面等 種別
木部 不透明塗料塗り ※R B種 ・RA種 ・RC種
上記以外 ・RA種 ・RB種 ・RC種
鉄鋼面 ※R B種 ・RA種 ・RC種
亜鉛めっき鋼面 ※R B種 ・RA種 ・RC種
モルタル面、せっこうガラス面 ※R B種 ・RA種 ・RC種
コンクリート面(DP以外)、ALCパネル面 ※R B種 ・RA種 ・RC種
コンクリート面(DP)、押出成形セメント板面 ・RA種 ・RB種 ・RC種
せっこうボード面、その他ボード面 ※R B種 ・RA種 ・RC種

03 素地ごしらえ (7.3節)

下地面等 種別
木部 不透明塗料塗り ※A種 ・B種
上記以外 ※B種 ・A種
鉄鋼面 DP ※B種 ・A種 ・C種
上記以外 ※C種 ・A種 ・B種
亜鉛めっき鋼面 ※A種 ・B種
モルタル面、せっこうガラス面 ※B種 ・A種
コンクリート面(DP以外)、ALCパネル面 ※B種 ・A種
コンクリート面(DP) ※A種 ・B種
押出成形セメント板面 ※B種 ・A種
せっこうボード面、その他ボード面 目地：継目処理工法 ※A種 ・B種
目地：上記以外 ※B種 ・A種

04 錆止め塗料塗り (7.4節)

鉄鋼面
下地面等 錆止め塗料の種類 工程の種類
見掛け部分 SOP A種 ※A種 ・B種 ・C種
DP 1回目 C種 ※A種 ・B種 ・C種
2, 3回目 D種
EP-G ※B種(水系)・A種 ※A種 ・B種 ・C種
見隠れ部分 SOP A種 ※B種 ・A種 ・C種
DP 1回目 C種 ※A種 ・B種 ・C種
2, 3回目 D種
EP-G ※B種(水系)・A種 ※B種 ・A種 ・C種
塗替え SOP A種 ※C種 ・A種 ・B種
DP 1回目 C種 ※A種 (RA)
2, 3回目 D種
E種 ※B種 (RB) ・C種 (RC)
EP-G ※B種(水系)・A種 ※C種 ・A種 ・B種

亜鉛メッキ鋼面 (7.4節)

下地面等 錆止め塗料の種類 工程の種類
鋼製建具等 SOP ※A種 ・B種 ※A種 ・B種 ・C種
DP B種
EP-G C種 ※A種 ・B種 ・C種
上記以外 SOP ※A種 ・B種 ※B種 ・A種 ・C種
DP B種 (表7.4.6)
EP-G C種 ※B種 ・A種 ・C種
塗替え SOP ※A種 ・B種 ※C種 (RB)
・A種 (RA) ・B種 (RA)
DP B種 (表7.4.6)
EP-G C種 ・C種 (RB)
・A種 (RA) ・B種 (RA)

05 塗装 (7.4節)

塗装
塗り種別
SOP 木部(新規塗装) 屋外 ※A種 ・B種 ・C種
屋内 ※B種 ・A種 ・C種
木部(塗替え) ※B種 ・A種 ・C種
鉄鋼面 ※B種 ・A種 ・C種
亜鉛めっき鋼面(新規塗装) ※B種 ・A種 ・C種
亜鉛めっき鋼面 鋼製建具 ※A種 ・B種 ・C種
(塗替え) 上記以外 ※B種 ・A種 ・C種
DP 鉄鋼面 (表7.8.1)
亜鉛めっき鋼面 (表7.8.2)
コンクリート面、押出成形セメント板面 ・A-1種 ・A-2種
・B-1種 ・B-2種
・C-1種 ・C-2種
EP-G コンクリート面、モルタル面等 ※B種 ・A種 ・C種
木部(新規塗装) ※A種 ・B種 ・C種
木部(塗替え) ※B種 ・A種 ・C種
鉄鋼面(屋内) ※B種 ・A種 ・C種
亜鉛めっき鋼面 ※A種 ・B種
EP ※B種 ・A種 ・C種

DP 上塗り塗料の等級 鉄鋼面(・1級 ・2級 ・3級)
亜鉛めっき鋼面(・1級 ・2級 ・3級)
EP-G, EP 塗替えの場合のしき止め(・)

水性ウレタンクリアー塗り (標18.11節準用)
使用部位 塗り種別 素地ごしらえ
床 ※4回塗り 養生-掛け5回 ※B種 ・A種
一般木部 ※A種 ・B種 ※B種 ・A種

塗料等のホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による。

その他塗装
図示による
素地ごしらえ、下地調整、錆止め塗料塗り等は公共建築工事標準仕様書又は公共建築改修工事標準仕様書を参照すること。塗料は施工前に施工計画書により監督員の承諾を得ること。工程、塗布量については各メーカー仕様による。

15章 ユニット及びその他工事

11 吊下式 バスケッゴール
※ 日本バスケットボール協会装置検定品とすること。
※ 耐震化対策 ※ 急速降下緩衝装置
・ 防振装置 上下調節装置 (手動式・小学校のみ)
動作方式 ※ リモコン操作式 ・ 操作盤操作式
・ 手動操作式 固定式
※ リモコン操作式のリモコン装置 (本機 1 個 予備機 1 個) とすること。
バックボード ※ プラスチック板 1,800×1,050
・ ダグラスフラッシュ板 1,800×1,050

12 折畳式 バスケッゴール
※ 日本バスケットボール協会装置検定品とすること。
※ 耐震化対策 ・ 上下調節装置 (手動式)
動作方式 ※ 手動操作式 ・ 操作盤操作式
・ リモコン操作式
バックボード ・ プラスチック板 1,800×1,050
※ ダグラスフラッシュ板 1,800×1,050
・ ダグラスフラッシュ板 1,200×800

13 壁面式 バスケッゴール
※ 日本バスケットボール協会装置検定品とすること。
※ 耐震化対策 ・ 上下調節装置 (手動式)
バックボード ・ プラスチック板 1,800×1,050
※ ダグラスフラッシュ板 1,800×1,050
・ ダグラスフラッシュ板 1,200×800

16章 環境配慮改修工事

11 石綿含有建材の除去工事共通事項
石綿含有建材除去後の仕上げ工事については
図示による (9.1.1)
石綿粉じん濃度測定 (9.1.1)
測定方法、時期 (・図示による)
調査部位(※図示による)(ケ所)

(1) 専門工事業者
石綿含有吹付材の除去を直接行う専門工事業者については、工事に相応した技術を有することを証明する資料を提出する。 (9.1.2)

(2) 石綿作業主任者
石綿含有建材の除去にあたっては、石綿障害予防規則(平成17年厚生労働省令第21号)に基づき選任する。
なお、石綿作業主任者は、石綿作業主任者技能講習終了者又は平成18年3月以前の特定化学物質等作業主任者技能講習修了者とする。 (9.1.2)

(3) 除去作業者
石綿含有建材の除去に従事する作業者(以下「除去作業者」という)は、石綿障害予防規則に基づく特別教育を受けた者とする。
また、除去作業者は、一般健康診断、石綿健康診断、じん肺健康診断を受診した者とし、肺機能に異常がない者とする。 (9.1.2)

(4) 特別管理産業廃棄物管理責任者
受注者は石綿含有吹付け材、石綿含有保温材等の除去工事では、廃棄物処理法に基づき、特別管理産業廃棄物管理責任者の資格を有する者を配置し、監督員に報告する。
なお、選任は元請業者の中で行う(ただし石綿含有成形板の除去工事を除く)。 (9.1.2)

(5) 表示及び提示
「建築物の解体等の作業に関するお知らせ」を周辺住民の見やすい場所に提示する。 (9.1.2)

(6) 作業結果の報告
特定粉じん排出等作業の完了後、監督員に作業結果を報告する。
※除去工事においては保護衣を着用し、使用毎に廃棄すること。 (9.1.2)

(1) 除去の工法 (9.1.3)
(※粉じん飛散抑制剤等で湿潤化後除去 [手ばらし] ・)

(2) 除去物及び汚染物の処理
処理方法は下記のとおりとする。
また、処理施設については、受入条件等を確認の上、事前に監督員と協議すること。
(a) 処理方法 (※密封処理 [二重袋梱包] ・セメント固化)
(b) 飛散防止措置 (※湿潤化 ・ 固化)
(c) 処分施設へ搬出 (調書を監督員に提出する)
石綿含有吹付け材
搬出先: 山口処理場 (手稲区手稲山口364)

(3) 除却した石綿含有吹付け材を搬出するまでの間、現場内に保管する場合は、一定の保管場所を定め、他の内装材と分別して保管するものとし、シートで覆う等飛散防止処置を講ずる。
また、保管場所には、塵石綿等の保管場所であることの表示を行う。

(1) 除去の工法 (9.1.4)
(※粉じん飛散抑制剤等で湿潤化後除去 [手ばらし] ・)

(2) 除去物及び汚染物の処理
処理方法は下記のとおりとする。
また、処理施設については、受入条件等を確認の上、事前に監督員と協議すること。
(a) 処理方法 (※密封処理 [二重袋梱包] ・セメント固化)
(b) 処分施設へ搬出 (調書を監督員に提出する)
石綿含有保温材等
搬出先: 山口処理場 (手稲区手稲山口364番地)

02 石綿含有吹き付け材の除去
03 石綿含有保温材等の除去

14 石綿含有成形板等の除去

石綿含有成形板の仕様
石綿含有成形板の仕様 対象部位・厚さ(mm)等
石綿セメント板
化粧セメント板
吸音穴あき石綿セメント板
石綿セメント付シタ
石綿セメント珪酸カルシウム板
化粧石綿セメント珪酸カルシウム板
押出成形セメント板
ビニル床タイル
油性コネクタ
石綿含有せっこうボード
セメントウオーク 床・壁モルタル 対象校すべて

処理は適切に行い、範囲は図示による
(2) 除去の工法 (9.1.5)
(※湿潤化後除去 [手ばらし] ・)

(3) 除去物及び汚染物の処理
処理方法は下記のとおりとする。
また、処理施設については、受入条件等を確認の上、事前に監督員と協議すること。
非飛散性石綿成形板
搬出先: 角山開発(江別市角山425番地14)
(株)協和環境サービス(江別市江別太420番地)

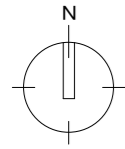
(4) 石綿含有成形板等の集積、運搬等 (9.1.5)

- (a) 除去した石綿含有成形板等の集積及び積み込みに当たっては、高所より投下しないことその他、粉じんの飛散防止に努める。
(b) 万一破砕された石綿含有成形板等は、湿潤化の上、丈夫なビニル袋に入れる等、飛散防止の措置を講ずる。
(c) 除去した石綿含有成形板等を搬出するまでの間、現場内に保管する場合は、一定の保管場所を定め、他の内装材等と分別して保管するものとし、シートで覆う等、飛散防止措置を講ずる。
また、保管場所には、石綿等の保管場所であることの表示を行う。
(d) 石綿含有成形板等の運搬に当たっては、運搬車両の荷台全体をシート等で覆い、飛散防止に努める。

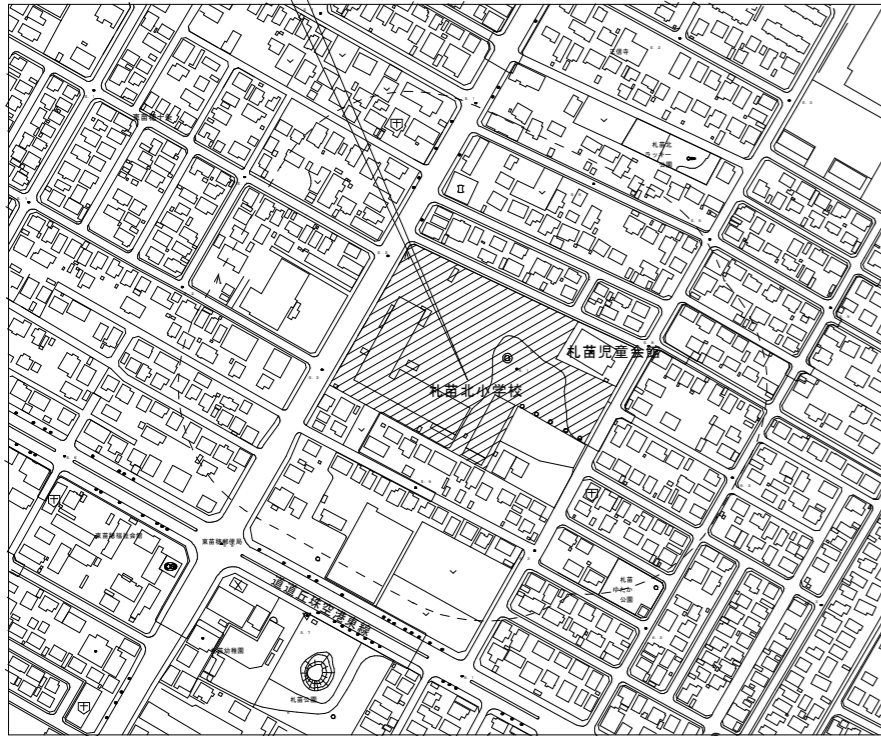
05 石綿含有仕上塗材の除去
石綿含有仕上塗材の除去工法
(・図示による ・塗膜剥離工法 ・ 高圧水洗工法
・サンダー工法) (9.1.6)

06 外断熱改修工事
材料 (9.2.2)
種類
断熱材 種類 (・)
厚さ (・)
外装材 種類 (・)
防火性能 (・)
鋼材 下地金物:

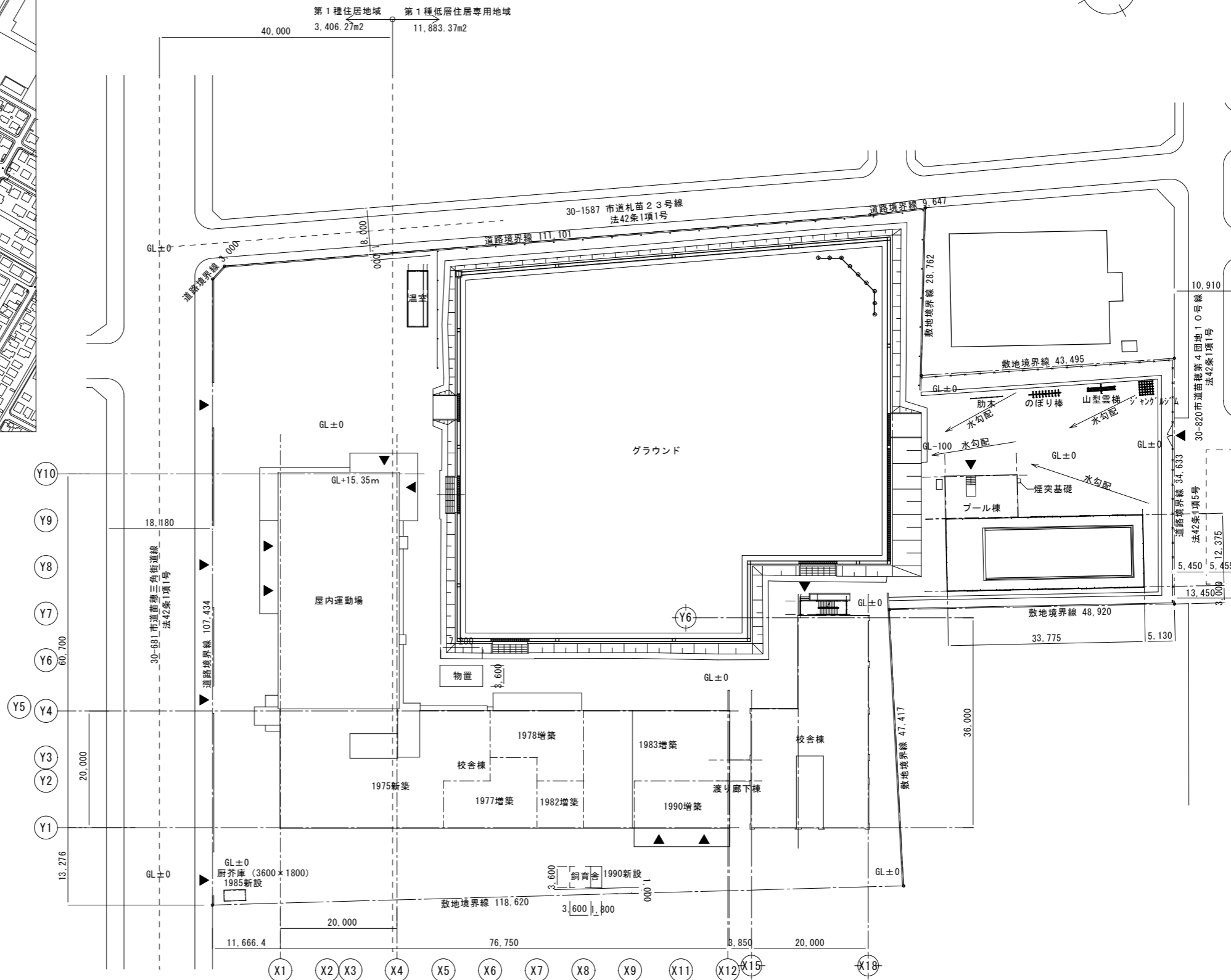
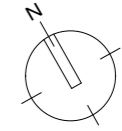
既存外壁の処置 ※「11章外壁改修工事」による (9.2.4)
工法 ()
通気層: ・有(厚さ) ・無
外装材の取付方法 (※あと施工アンカー等)
外装材の施工 ()
断熱材の施工:
不陸等の下地調整 ()
(※断熱材製造所の仕様による ・)
・建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法とする



工事場所：札幌市東区東苗穂9条3丁目



附近見取図 1/2,500



配置図 1/400

札幌北小学校

(一財)札幌市住宅管理公社

課長 係長 設計主任 製図

令和 年 月 日

※ 搬出入位置を打合せの上、交通整理員 (B) を配置すること。

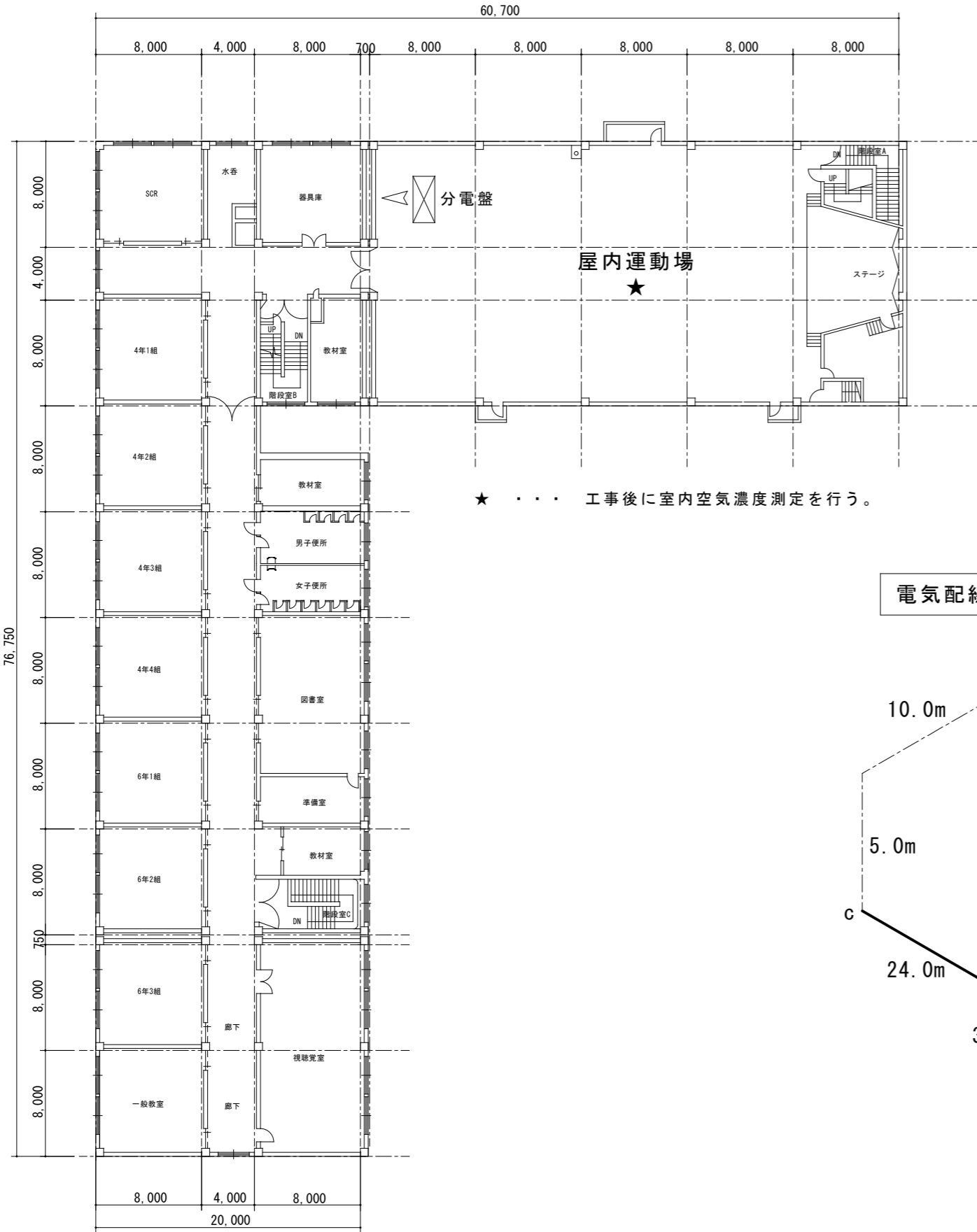
工事名 札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事

図面名 附近見取図・配置図 (札幌北小学校)

縮尺 図示

図番

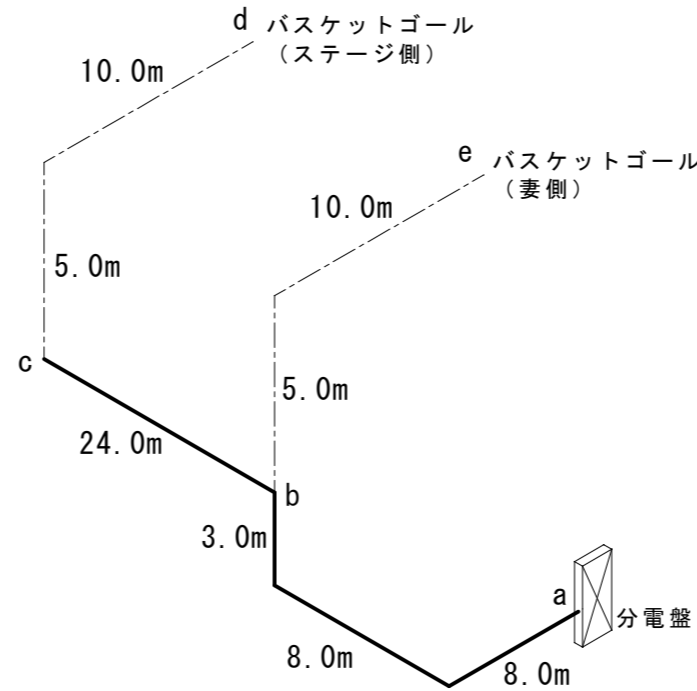
05



★ 工事後に室内空気濃度測定を行う。

電気配線要領

—— 既設撤去及び新設長さを示す。
 - - - - 新設長さを示す。



経路・位置	配線 (撤去)	配線 (新設)	備 考
a ~ b	IV 2.0×3 (E19)	EM-CE 5.5-3C (E31)	
b			露出ボックス 3方出
b ~ c	IV 2.0×3 (E19)	EM-CE 5.5-3C (E31)	
b ~ e		EM-EEF 2.0-3C (E25)	
c			露出ボックス 2方出
c ~ d		EM-EEF 2.0-3C (E25)	
e			引掛コンセント (3P20A)
d			引掛コンセント (3P20A)

札幌北小学校

(一財)札幌市住宅管理公社

課長 係長 設計主任 製 図 令和 年 月 日

工事名 札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事

図 番

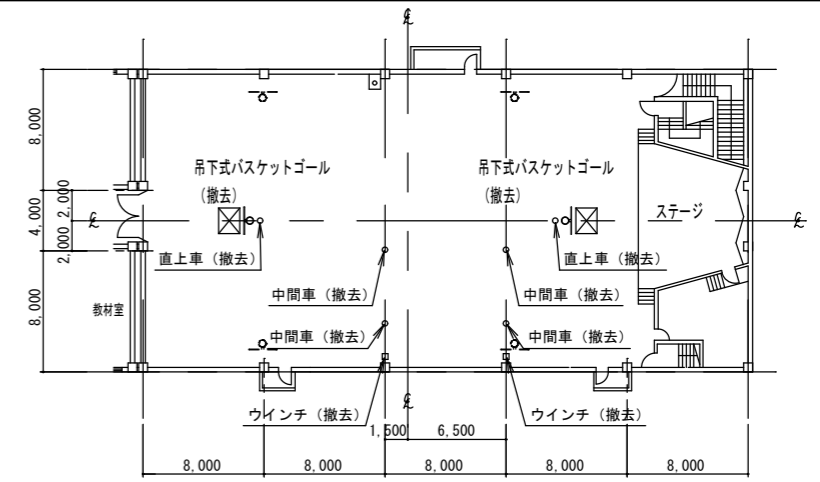
図面名 3階平面図 (札幌北小学校)

縮 尺

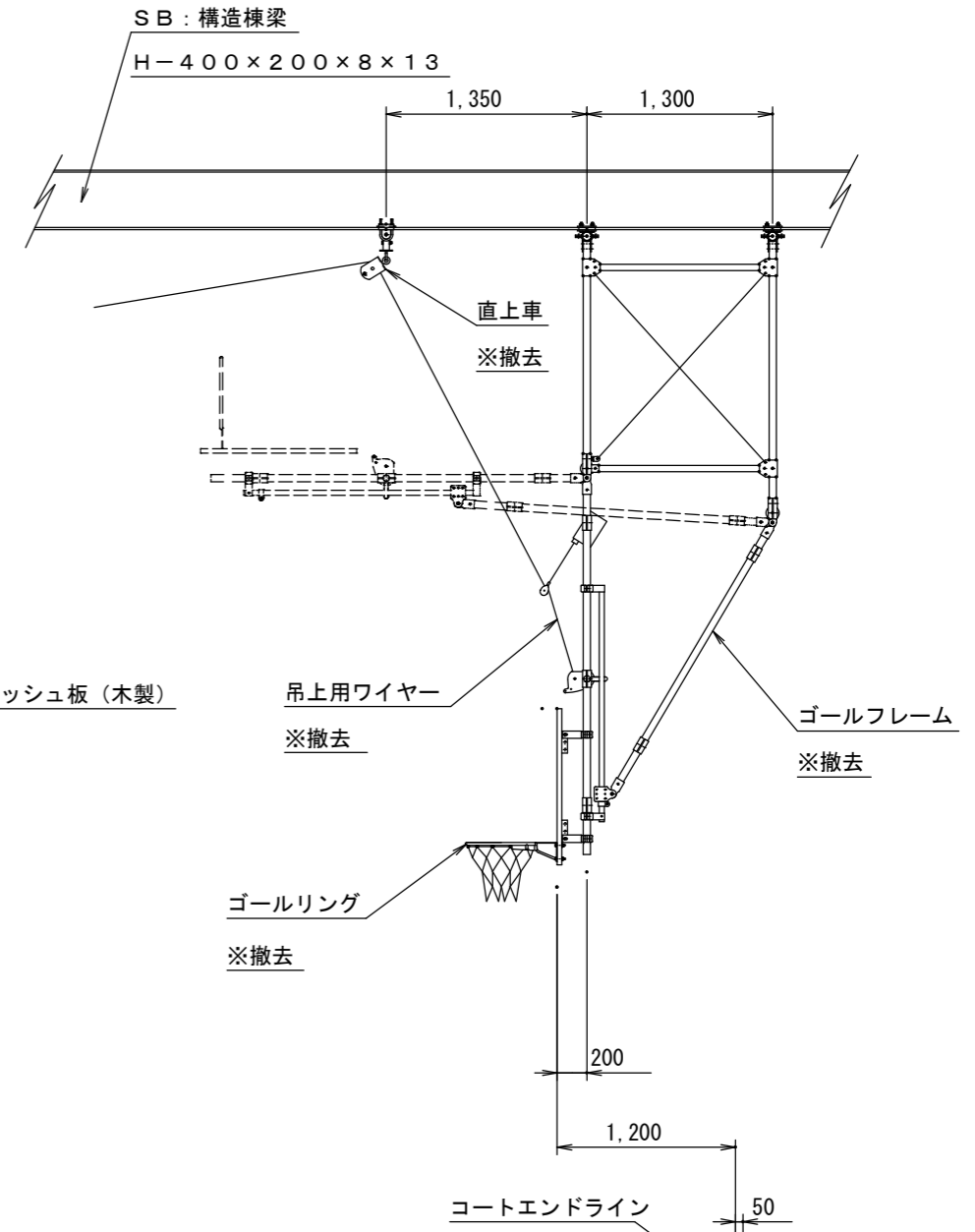
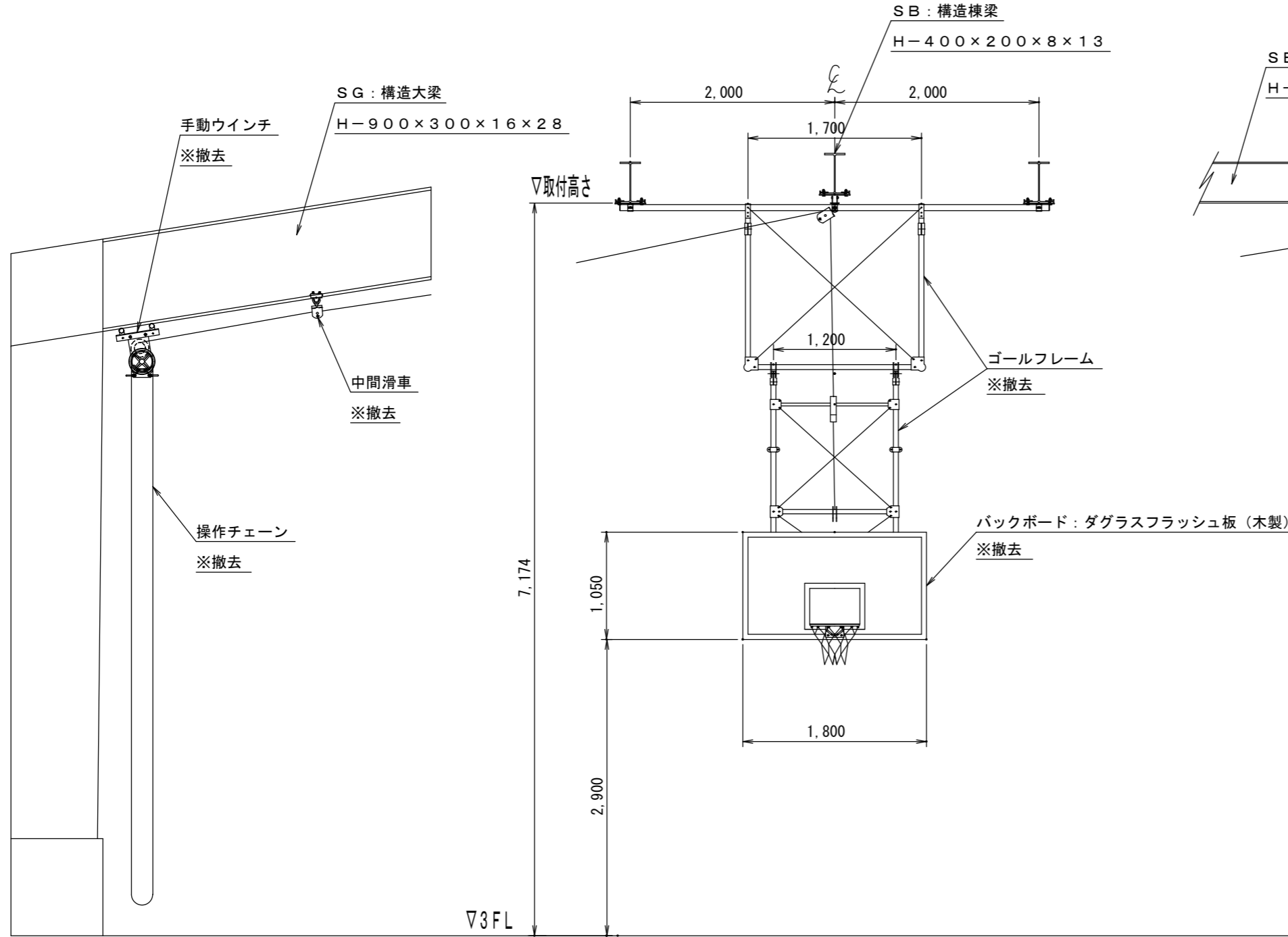
A-3 : 1/400

06

撤去器具重量表					
品名	仕様	0.5対重量	数量	1対重量	1対容積
吊下式バスケットゴール	バスケットゴール上枠、下枠、ゴールリング (スチール製)	190 kg	1 対	380 kg	0.5 m ³
	直上車、中間車、ウインチ、ワイヤー (スチール製)	100 kg	1 対	200 kg	
	ダグラスフラッシュ板 (木製)	35 kg	1 対	70 kg	0.1 m ³



吊下式バスケットゴール撤去器具位置図

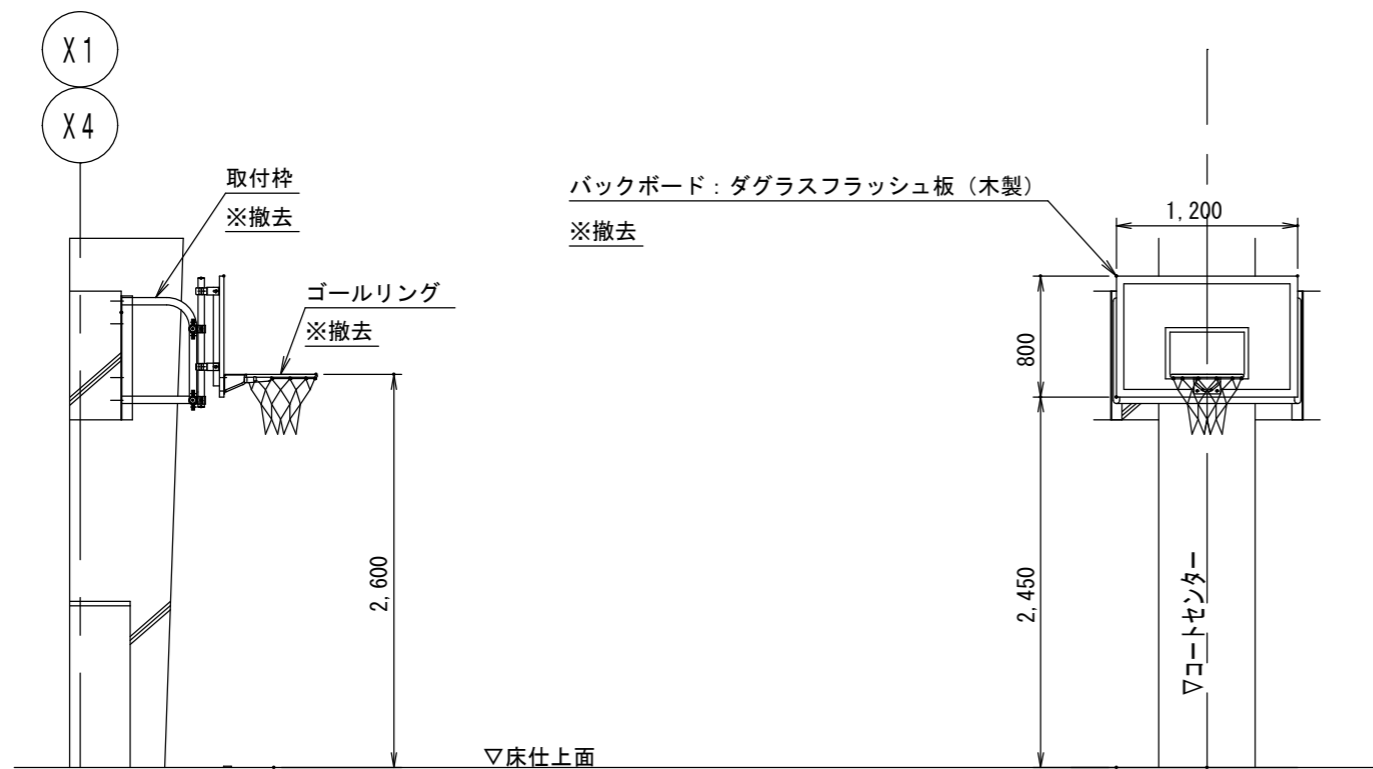


札幌北小学校

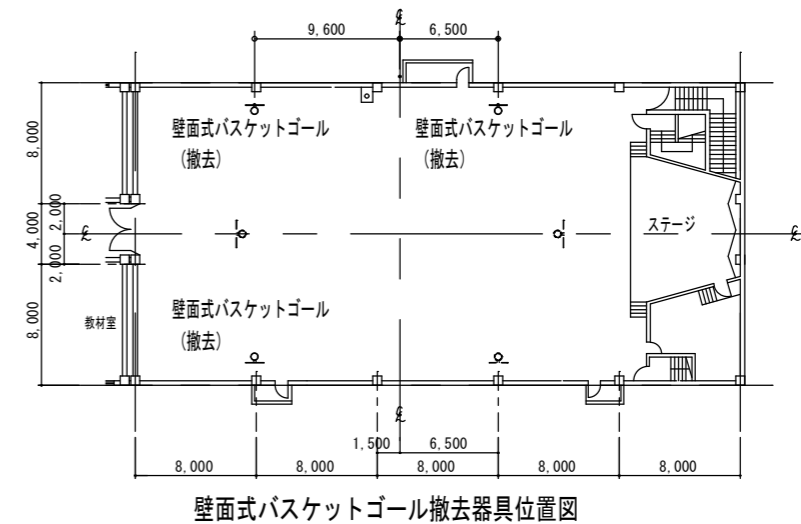
(一財)札幌市住宅管理公社

課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日
				※ 特記無き表記は撤去とする。
				※ 仮設足場設置床面は、仮設足場下合板養生を行うこと。

工事名	札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事		図番	07
図面名	吊下式バスケットゴール 撤去図 (札幌北小学校)	縮尺	A-3 : 1/50	



品名	仕様	0.5対重量	数量	1.5対重量	1.5対容積
壁面式バスケットゴール	バスケットゴール取付枠、ゴールリング (スチール製)	60kg	1.5対	180kg	0.2m ³
	ダグラスフラッシュ板 (木製)	20kg	1.5対	60kg	0.1m ³



札苗北小学校

(一財)札幌市住宅管理公社

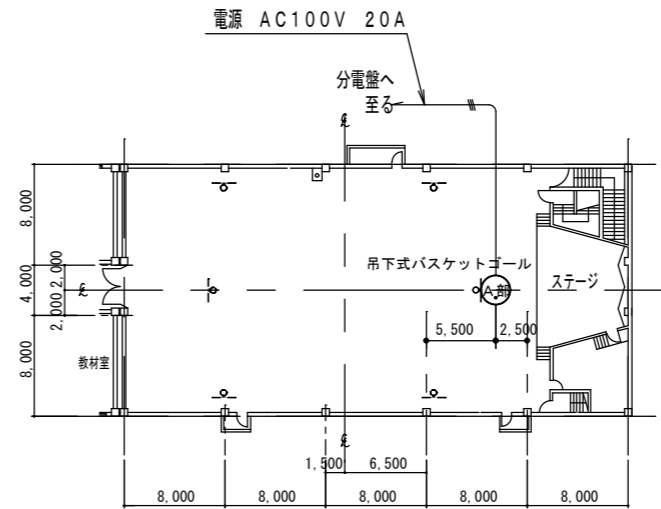
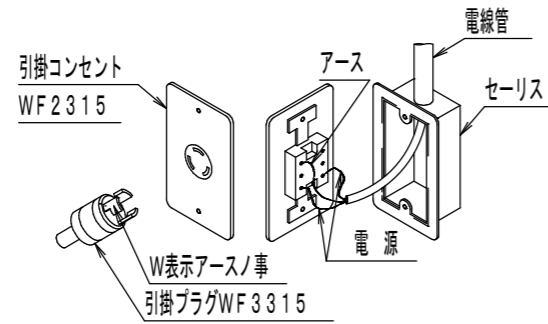
課長	係長	設計主任	製図

令和 年 月 日
※ 特記無き表記は撤去とする。
※ 仮設足場設置床面は、仮設足場下合板養生を行うこと。

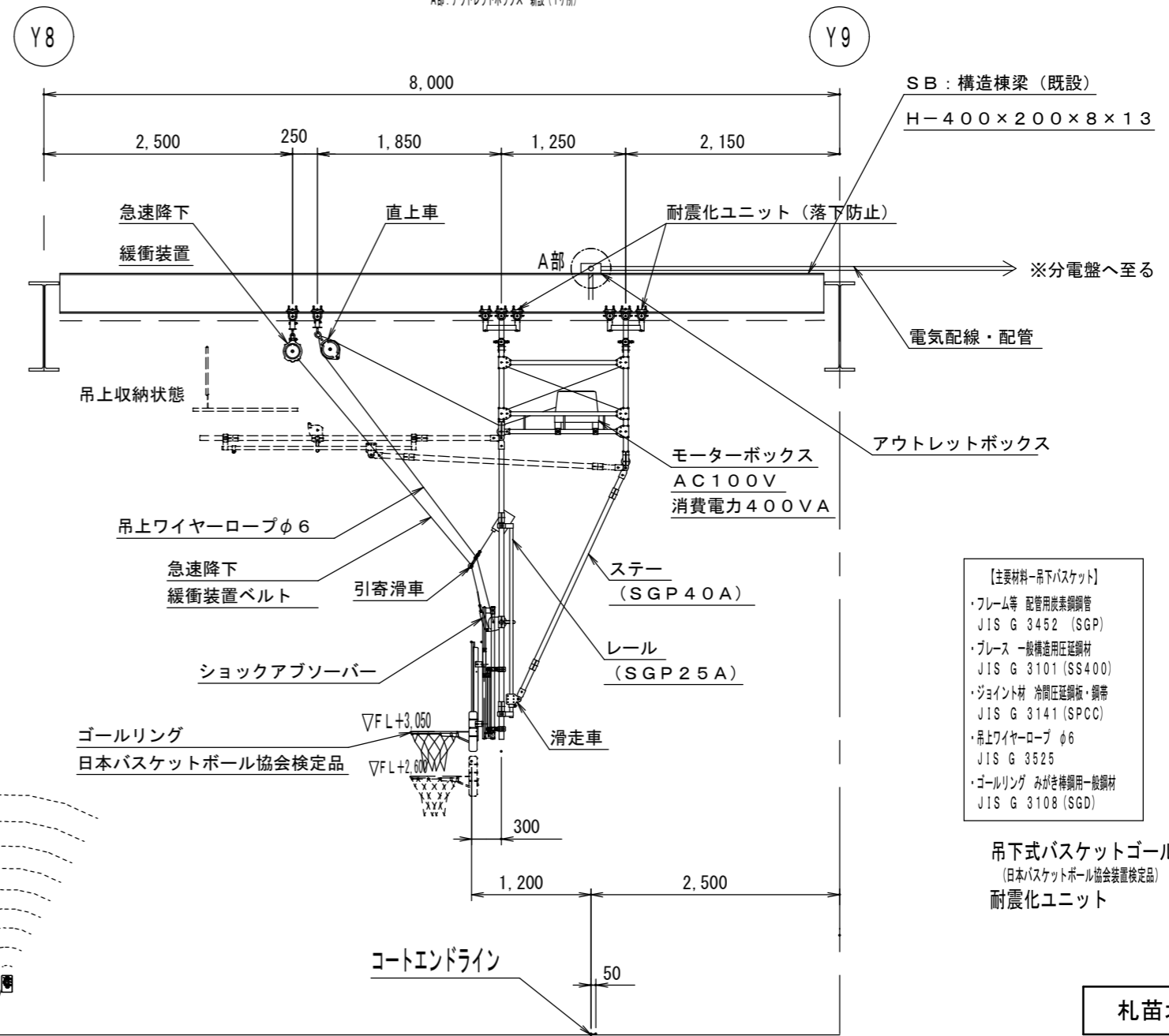
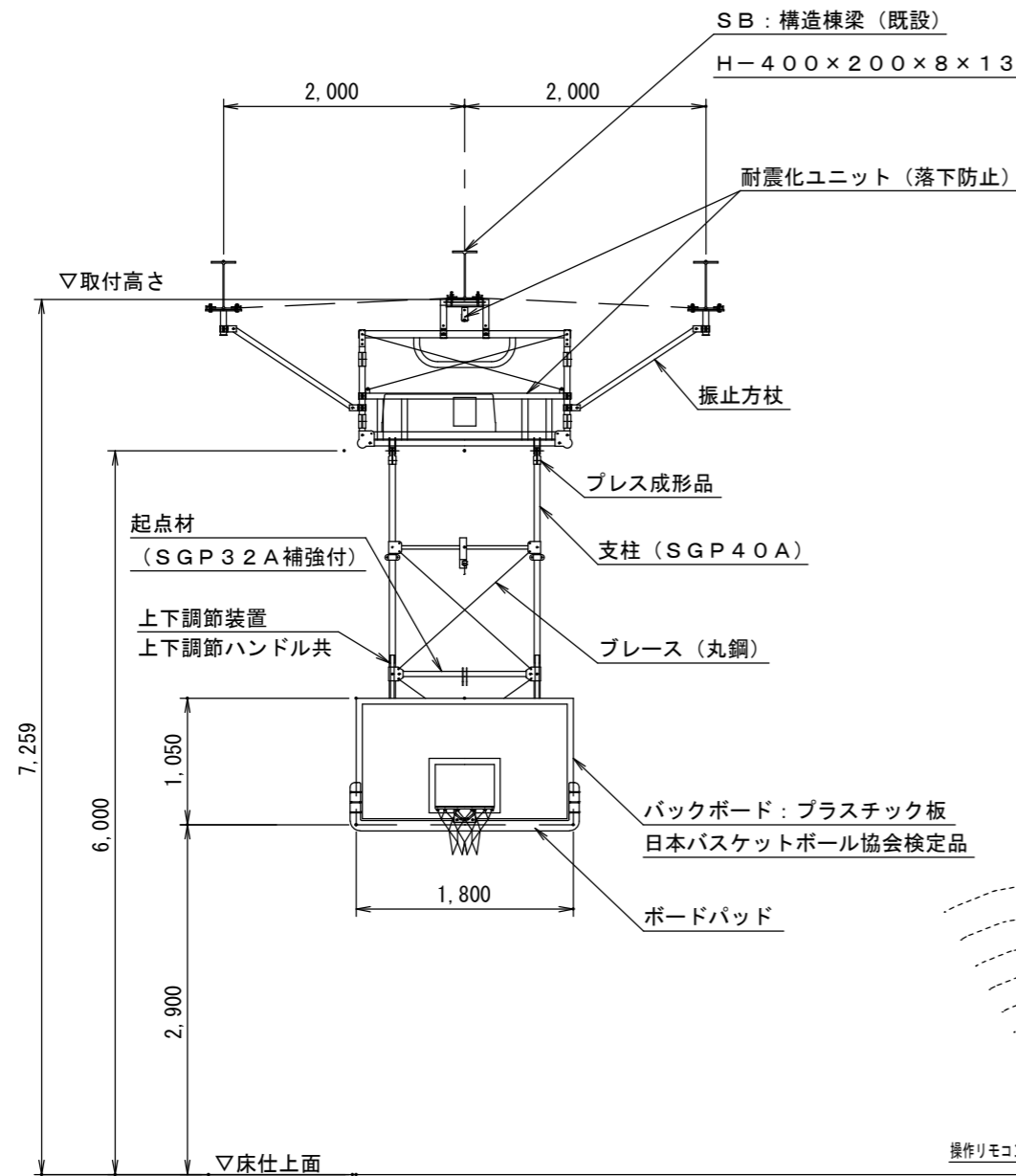
工事名	札苗北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事		図番
図面名	壁面式バスケットゴール 撤去図 (札苗北小学校)	縮尺	A-3 : 1/50

08

A部アウトレットボックス詳細



吊下式バスケットゴール用電気伏図
A部:アウトレットボックス 新設(1ヶ所)



- 【主要材料-吊下バスケット】
- ・フレーム等 配管用炭素鋼鋼管
JIS G 3452 (SGP)
 - ・ブレース 一般構造用圧延鋼材
JIS G 3101 (SS400)
 - ・ジョイント材 冷間圧延鋼板・鋼帯
JIS G 3141 (SPCC)
 - ・吊上ワイヤーロープ φ6
JIS G 3525
 - ・ゴールリング みがき種鋼用一般鋼材
JIS G 3108 (SGD)

吊下式バスケットゴール
(日本バスケットボール協会設置検定品)
耐震化ユニット

札幌北小学校

(一財)札幌市住宅管理公社

課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日
				※ 特記無き表記は新設とする。
				※ 仮設足場設置床面は、仮設足場下合板養生を行うこと。

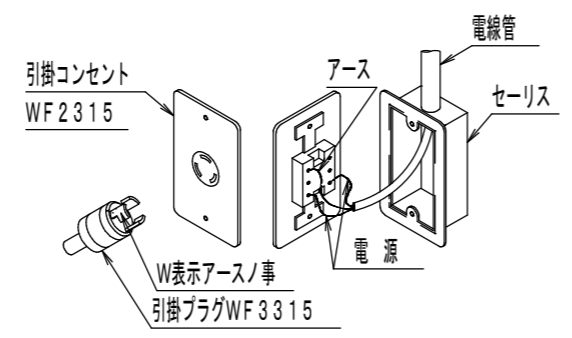
工事名	札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事		図番
図面名	吊下式バスケットゴール (ステージ側) 改修図 (札幌北小学校)	縮尺	A-3 : 1/60

図番
09

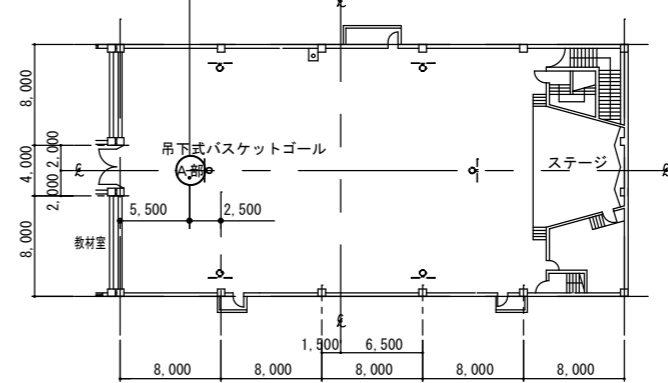
- 【主要材料-吊下バスケット】
- ・フレーム等 配管用炭素鋼管
JIS G 3452 (SGP)
 - ・ブレース 一般構造用圧延鋼材
JIS G 3101 (SS400)
 - ・ジョイント材 冷間圧延鋼板・鋼帯
JIS G 3141 (SPCC)
 - ・吊上ワイヤーロープ φ6
JIS G 3525
 - ・ゴールリング みがき棒鋼用一般鋼材
JIS G 3108 (SGD)

吊下式バスケットゴール
(日本バスケットボール協会装置検定品)
耐震化ユニット

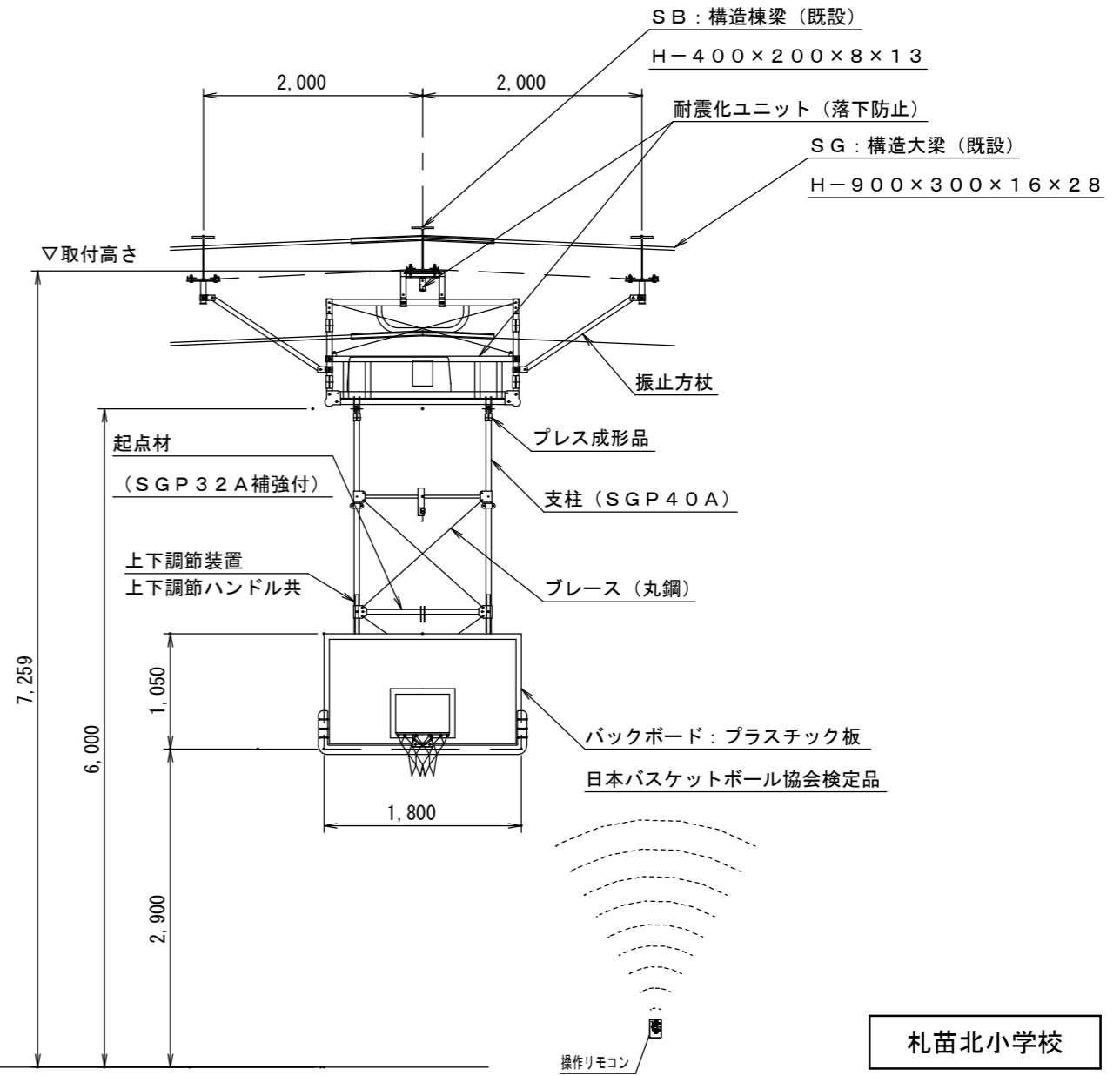
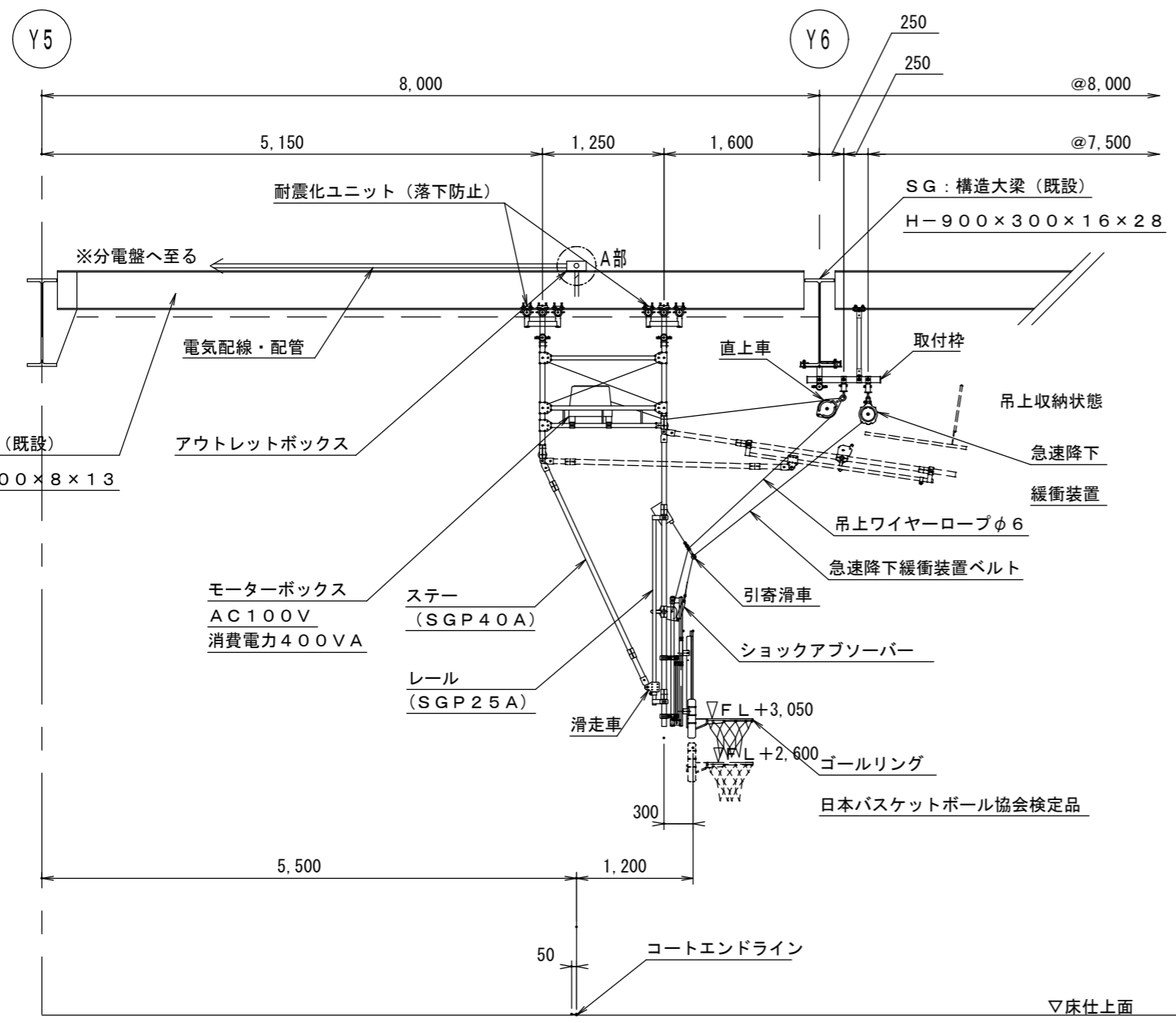
A部アウトレットボックス詳細



AC100V 20A 分電盤へ至る

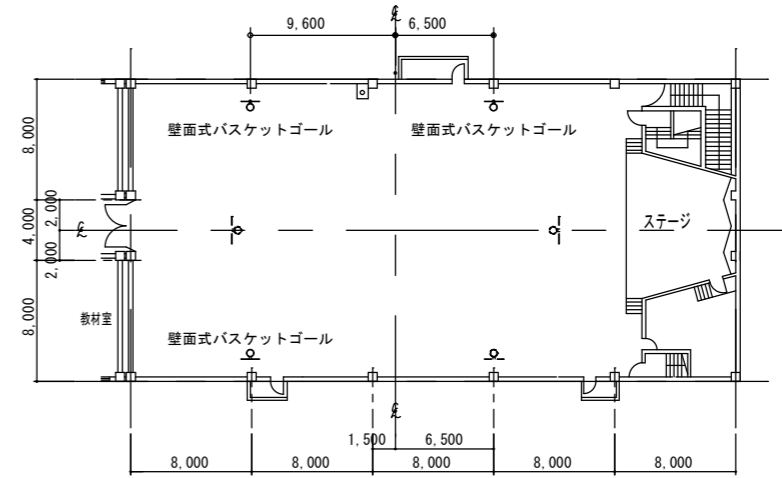


吊下式バスケットゴール用電気伏図
A部:アウトレットボックス 新設(1ヶ所)

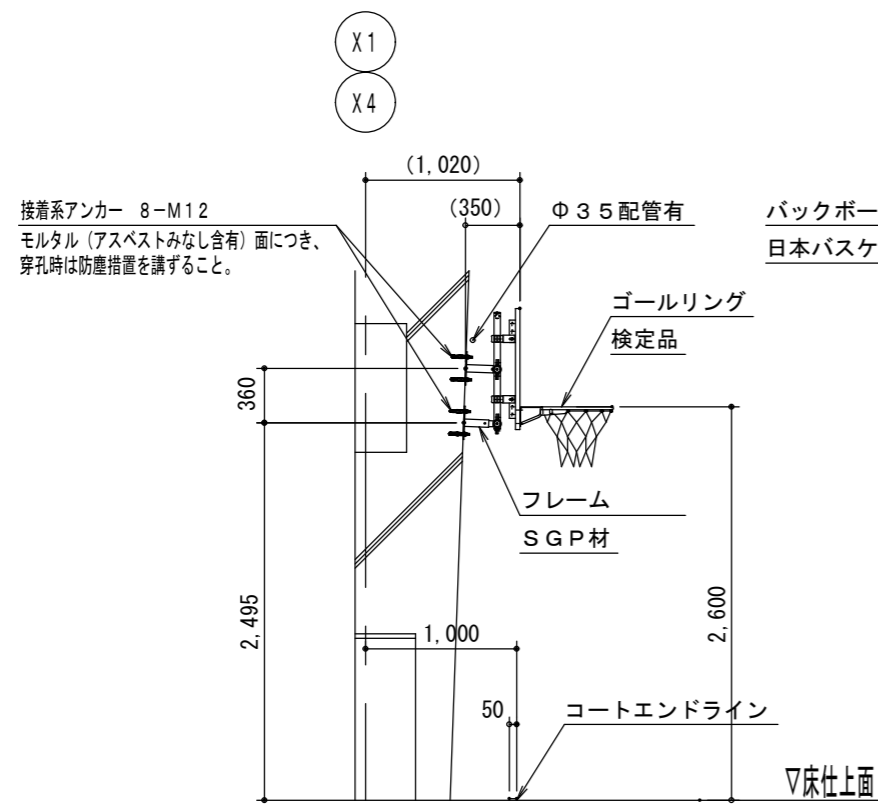


札幌北小学校

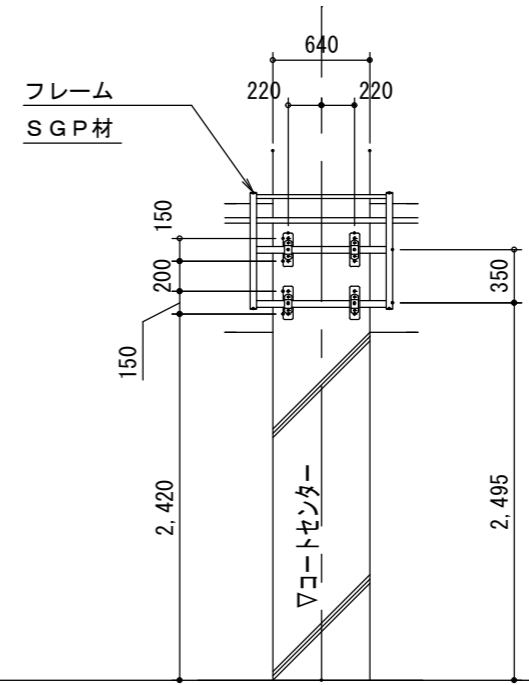
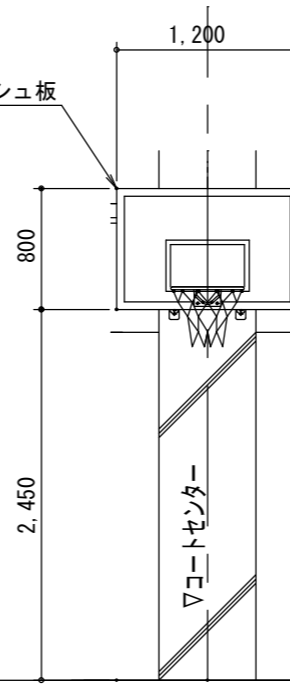
(一財)札幌市住宅管理公社	課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日	工事名	札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事		図番
					※ 特記無き表記は新設とする。 ※ 仮設足場設置床面は、仮設足場下合板養生を行うこと。	図面名	吊下式バスケットゴール(妻側) 改修図(札幌北小学校)	縮尺	A-3:1/60



壁面式バスケットゴール位置図



バックボード (ミニ) ダグラスフラッシュ板
日本バスケットボール協会検定品



壁面式バスケットゴール
(日本バスケットボール協会設置検定品)

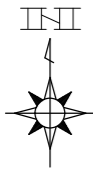
札幌北小学校

(一財)札幌市住宅管理公社

課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日
				※ 特記無き表記は新設とする。
				※ 仮設足場設置床面は、仮設足場下合板養生を行うこと。

工事名	札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事		
図面名	壁面式バスケットゴール 改修図 (札幌北小学校)	縮尺	A-3 : 1/50

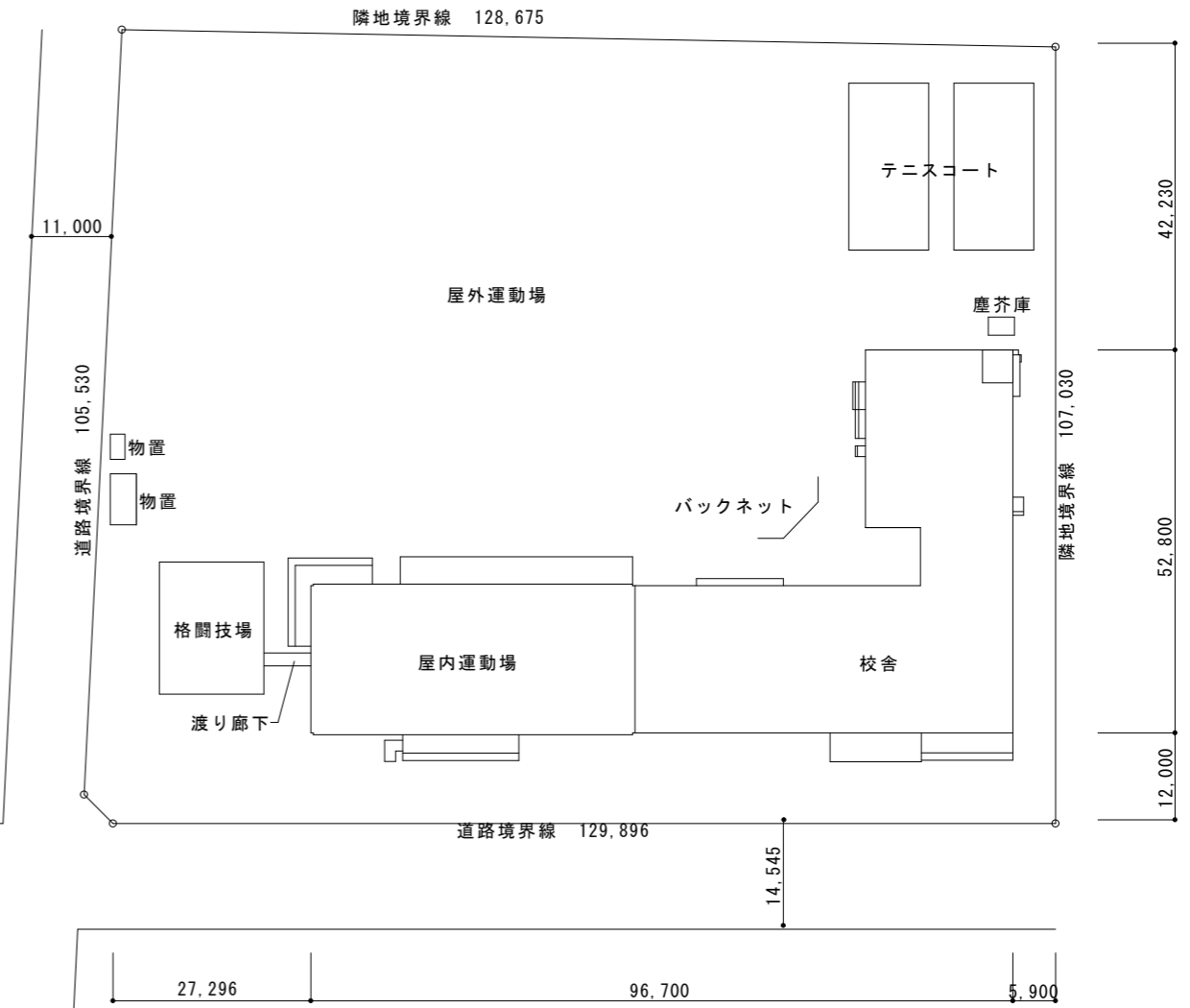
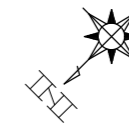
図番
11



所在地
札幌市東区東苗穂7条1丁目



附近見取図



配置図 S=1/1000

札幌中学校

(一財)札幌市住宅管理公社

課長	係長	設計主任	製図

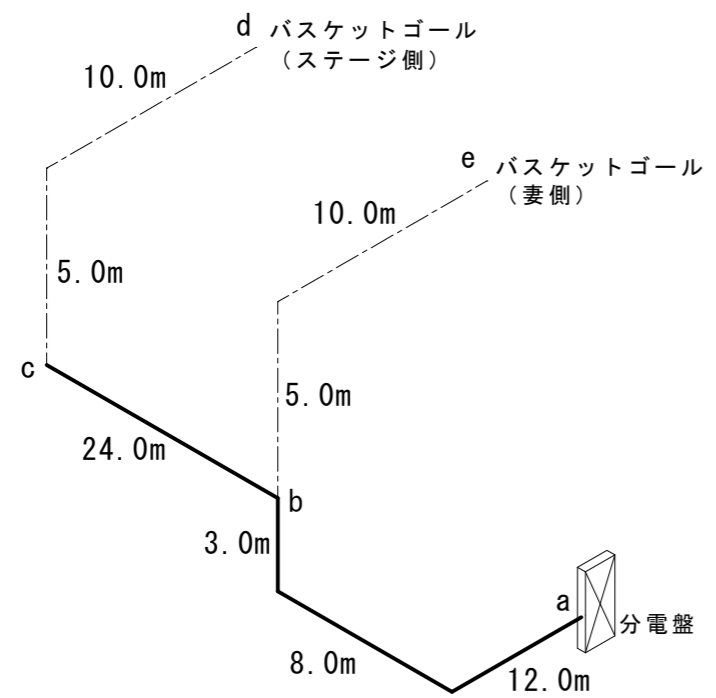
令和 年 月 日
※ 搬出入位置を打合せの上、交通整理員 (B) を配置すること。

工事名	札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事
図面名	附近見取図・配置図 (札幌中学校)
縮尺	図示

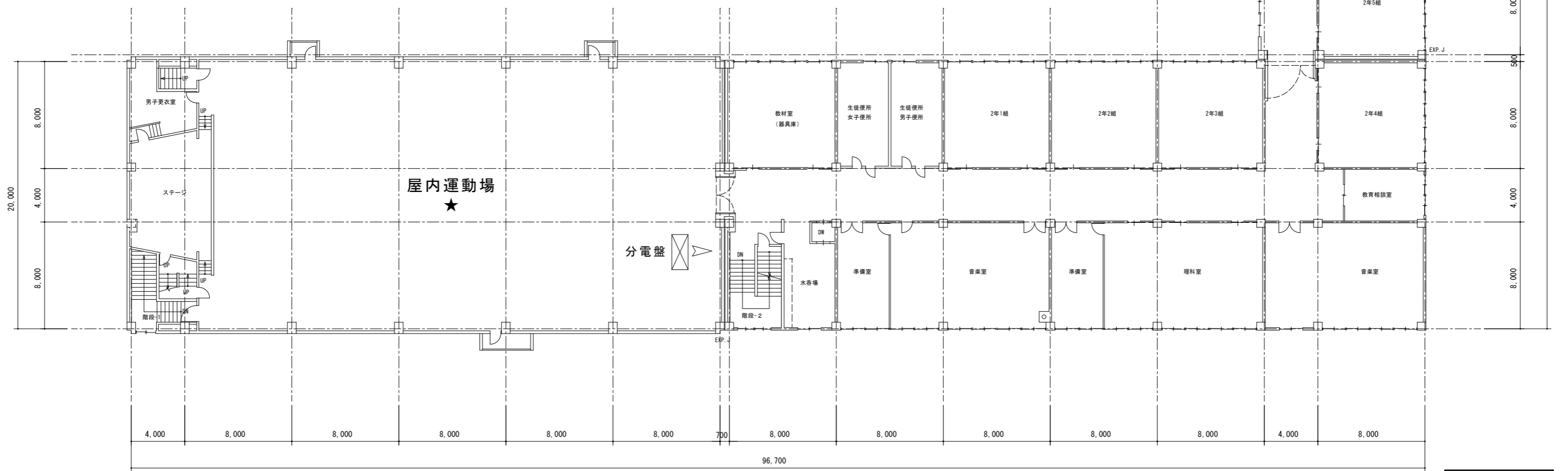
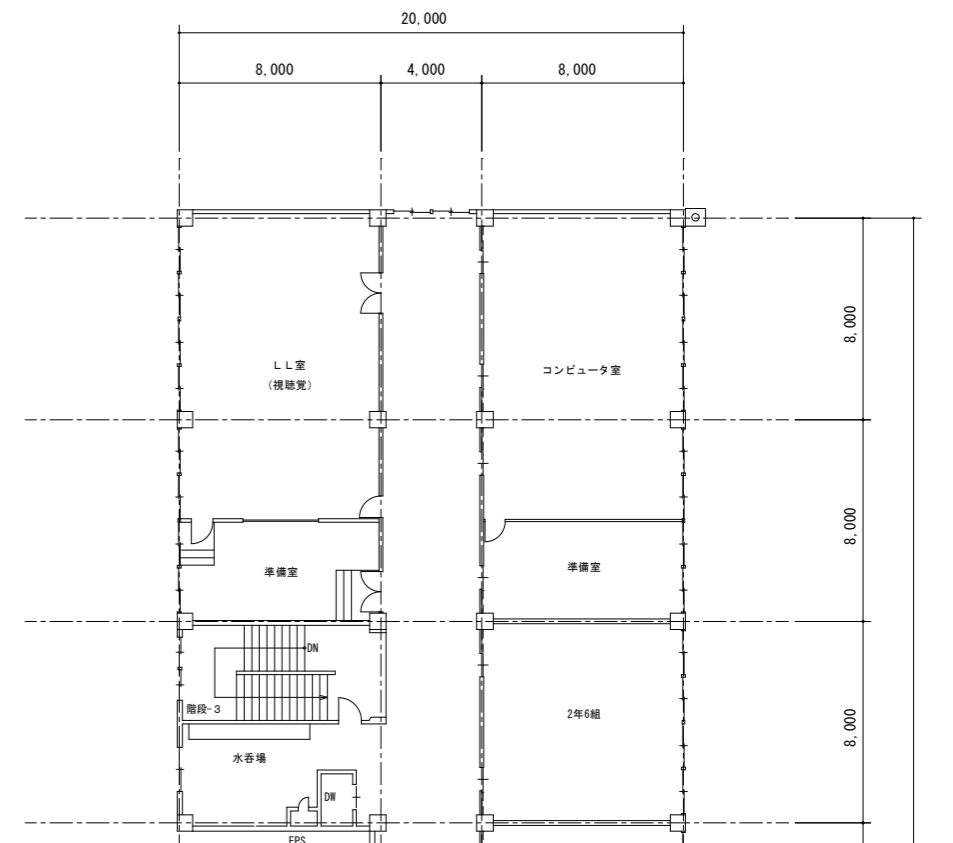
図番
12

電気配線要領

—— 既設撤去及び新設長さを示す。
 - - - 新設長さを示す。



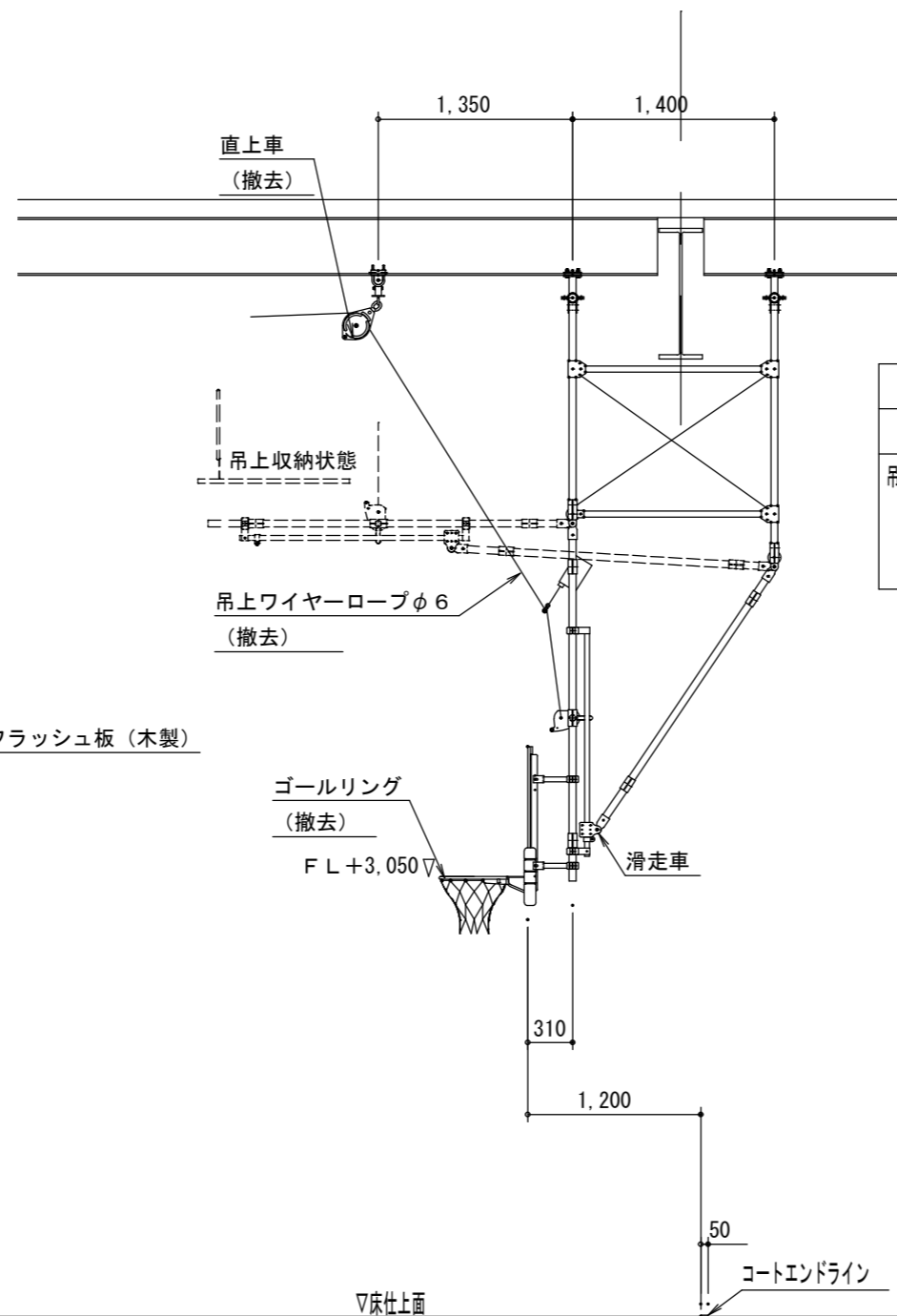
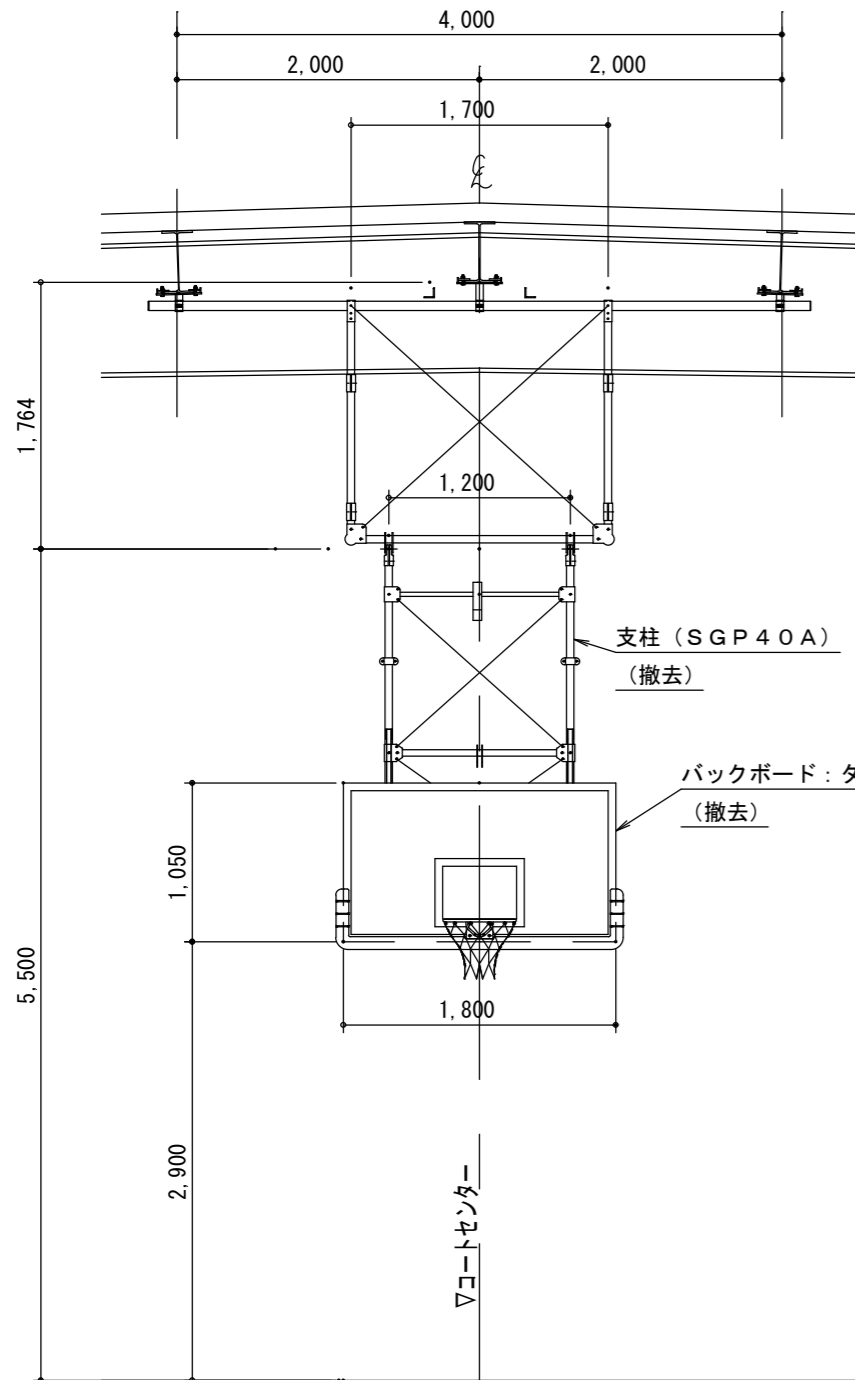
経路・位置	配線(撤去)	配線(新設)	備考
a ~ b	IV 2.0×3 (E19)	EM-CE 5.5-3C (E31)	
b			露出ボックス 3方出
b ~ c	IV 2.0×3 (E19)	EM-CE 5.5-3C (E31)	
b ~ e		EM-EEF 2.0-3C (E25)	
c			露出ボックス 2方出
c ~ d		EM-EEF 2.0-3C (E25)	
e			引掛コンセント (3P20A)
d			引掛コンセント (3P20A)



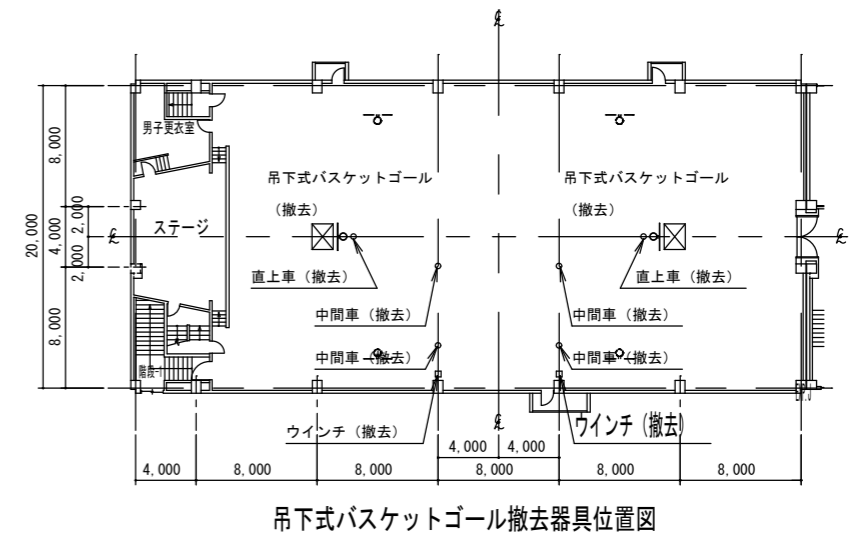
★ . . . 工事後に室内空気濃度測定を行う。

札苗中学校

(一財)札幌市住宅管理公社	課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日	工事名	札苗北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事		図番
						図面名	3階平面図(札苗中学校)	縮尺	A-3 : 1/300



品名	仕様	0.5対重量	数量	1対重量	1対容積
吊下式バスケットゴール	バスケットゴール上枠、下枠、ゴールリング (スチール製)	181kg	1対	362kg	0.5m ³
	直上車、中間車、ウインチ、ワイヤー (スチール製)	74kg	1対	148kg	
	ダグラスフラッシュ板 (木製)	66kg	1対	132kg	0.1m ³



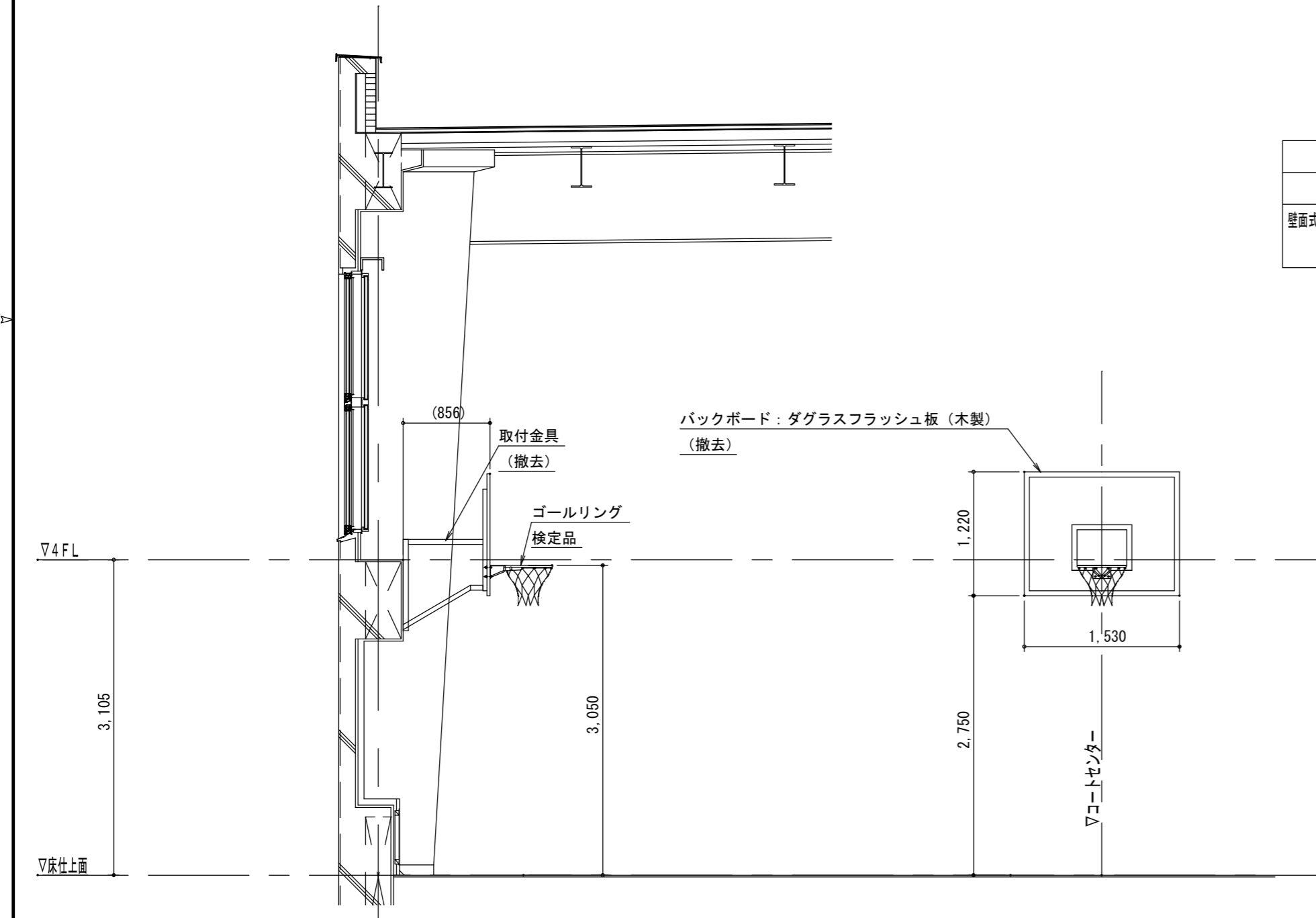
札幌中学校

(一財)札幌市住宅管理公社

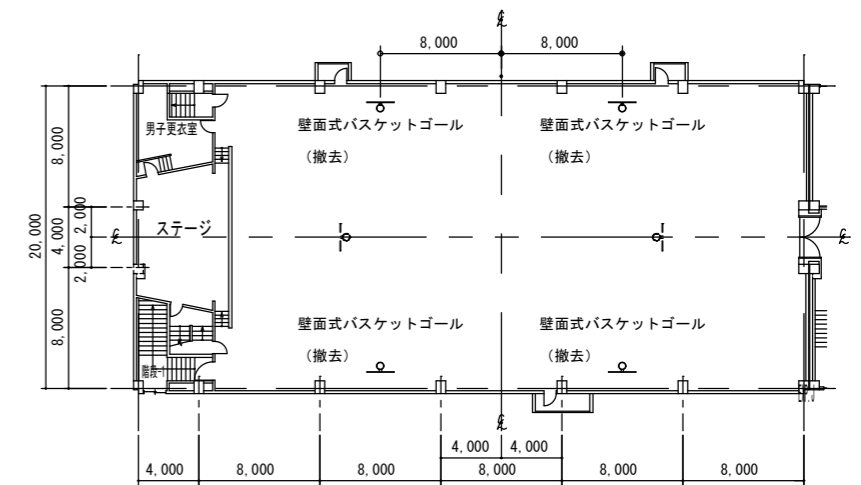
課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日
				※ 特記なき表記は撤去とする。
				※ 仮設足場設置床面は、仮設足場下合板養生を行うこと。

工事名	札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事		
図面名	吊下式バスケットゴール 撤去図 (札幌中学校)	縮尺	A-3 : 1/50

図番
14



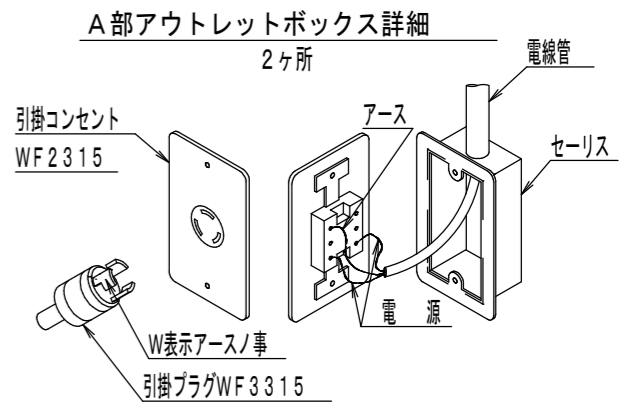
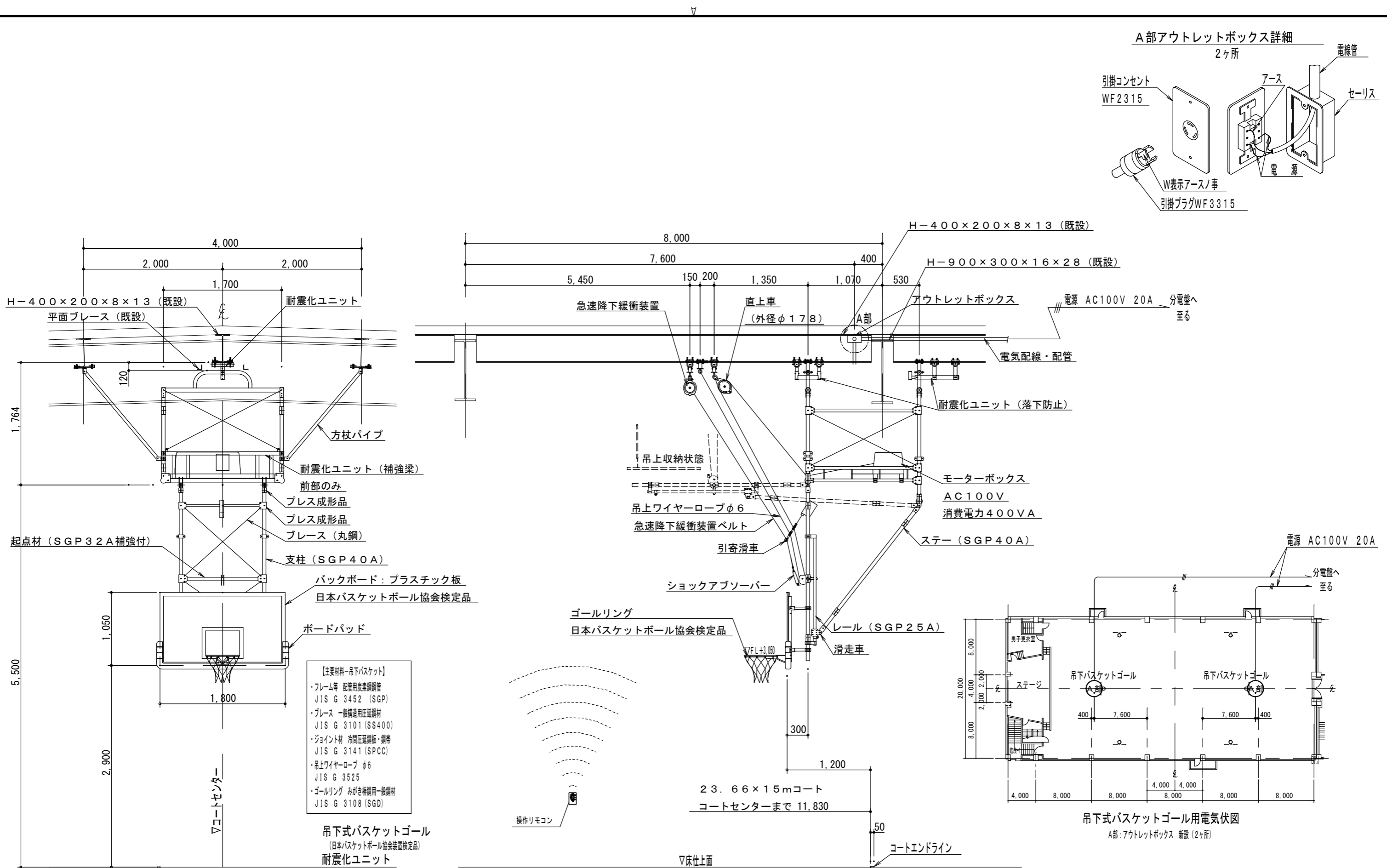
品名	仕様	0.5対重量	数量	2対重量	2対容積
壁面式バスケットゴール	バスケットゴール取付枠、ゴールリング (スチール製)	68kg	2対	272kg	0.3m ³
	ダグラスフラッシュ板 (木製)	23kg	2対	92kg	0.1m ³



壁面式バスケットゴール撤去器具位置図

札苗中学校

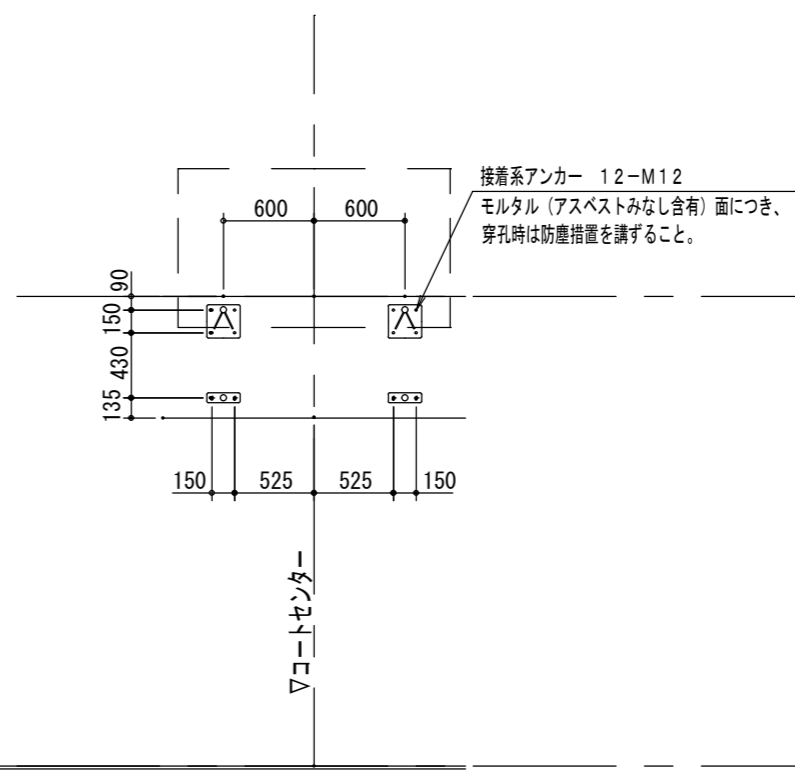
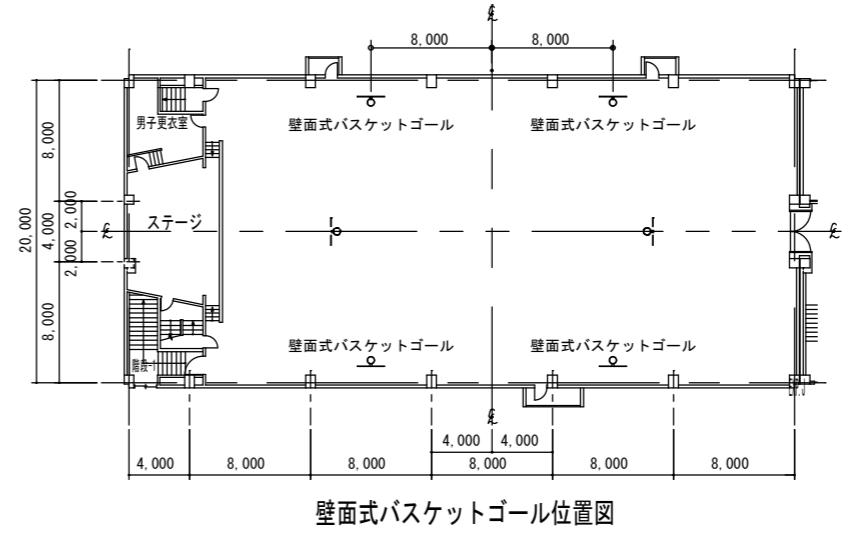
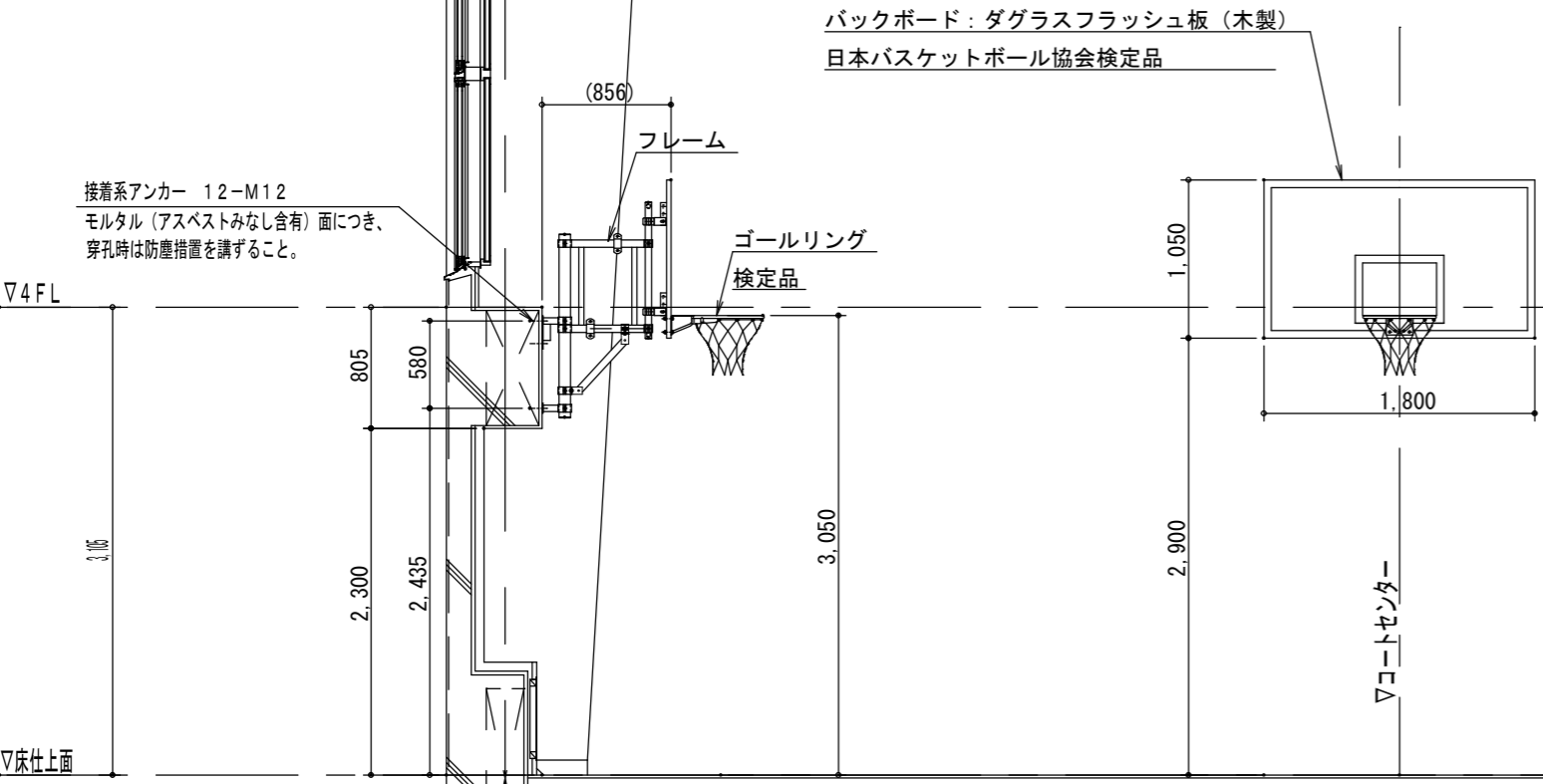
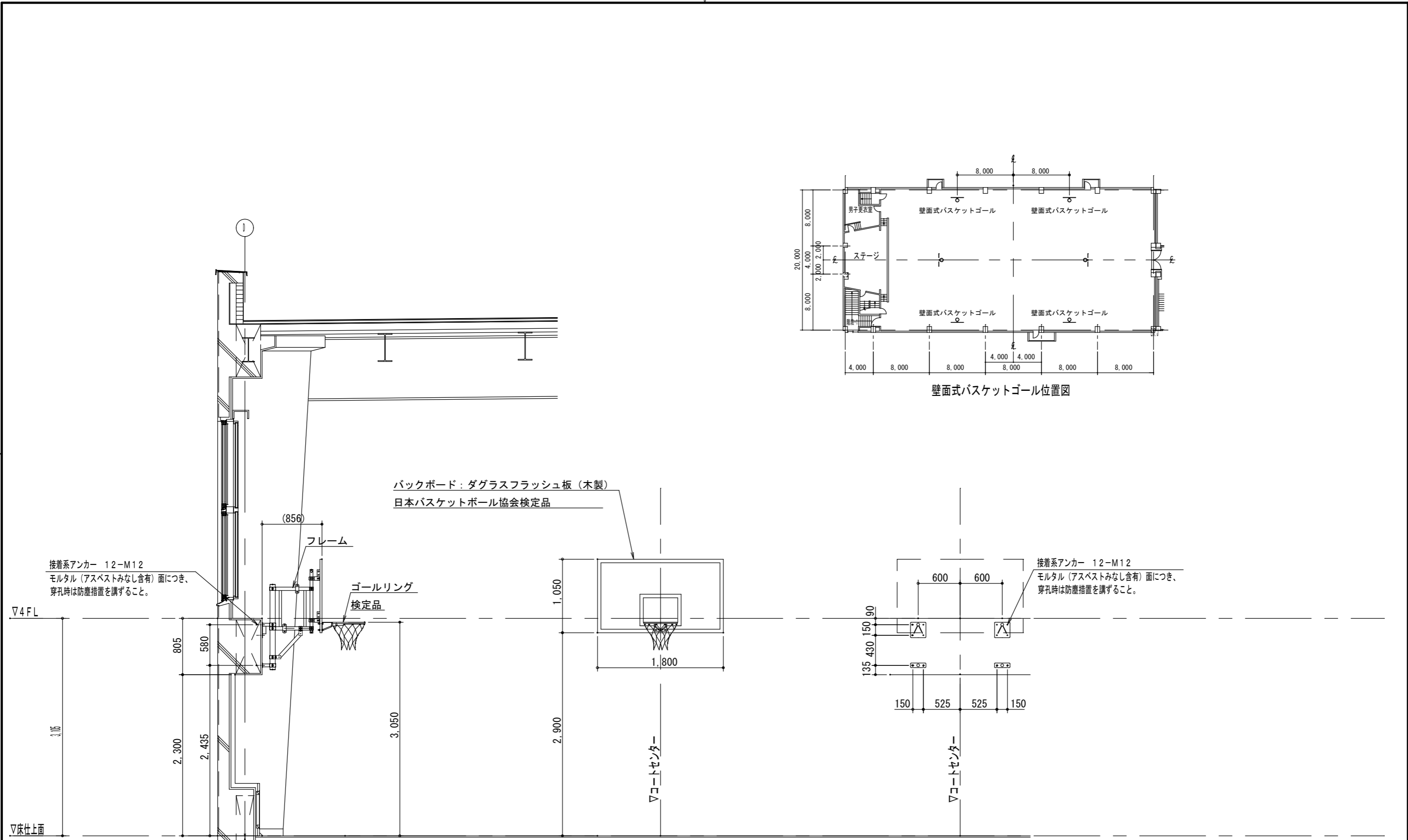
(一財)札幌市住宅管理公社	課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日	工事名	札苗北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事		図番
					※ 特記無き表記は撤去とする。	図面名	壁面式バスケットゴール 撤去図 (札苗中学校)	縮尺	A-3 : 1/50
					※ 仮設足場設置床面は、仮設足場下合板養生を行うこと。				15



- 【主要材料-吊下バスケット】
- ・フレーム等 配管用炭素鋼管
JIS G 3452 (SGP)
 - ・プレース 一般構造用圧延鋼材
JIS G 3101 (SS400)
 - ・ジョイント材 冷間圧延鋼板・鋼帯
JIS G 3141 (SPCC)
 - ・吊上ワイヤーロープ φ6
JIS G 3525
 - ・ゴールリング みがき棒鋼用一般鋼材
JIS G 3108 (SGD)

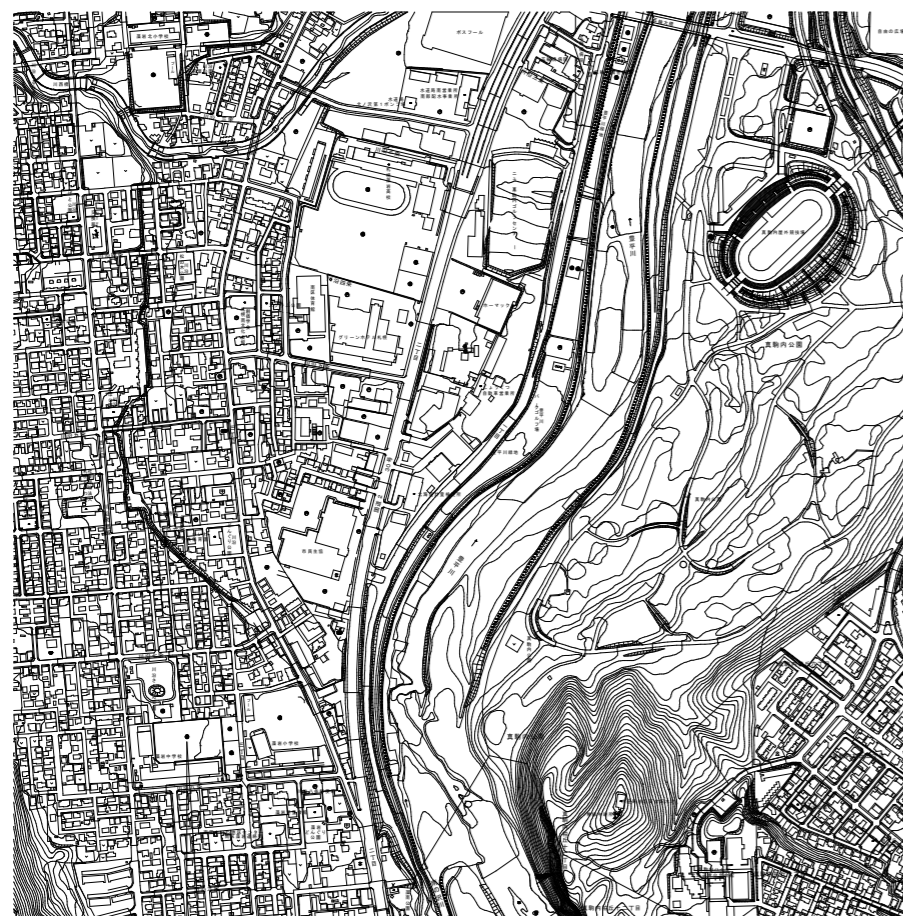
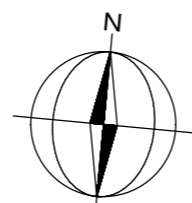
札幌中学校

(一財)札幌市住宅管理公社	課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日	工事名	札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事	図番 16
					※ 特記無き表記は新設とする。 ※ 仮設足場設置床面は、仮設足場下合板養生を行うこと。	図面名	吊下式バスケットゴール 改修図 (札幌中学校) 縮尺 A-3 : 1/50	



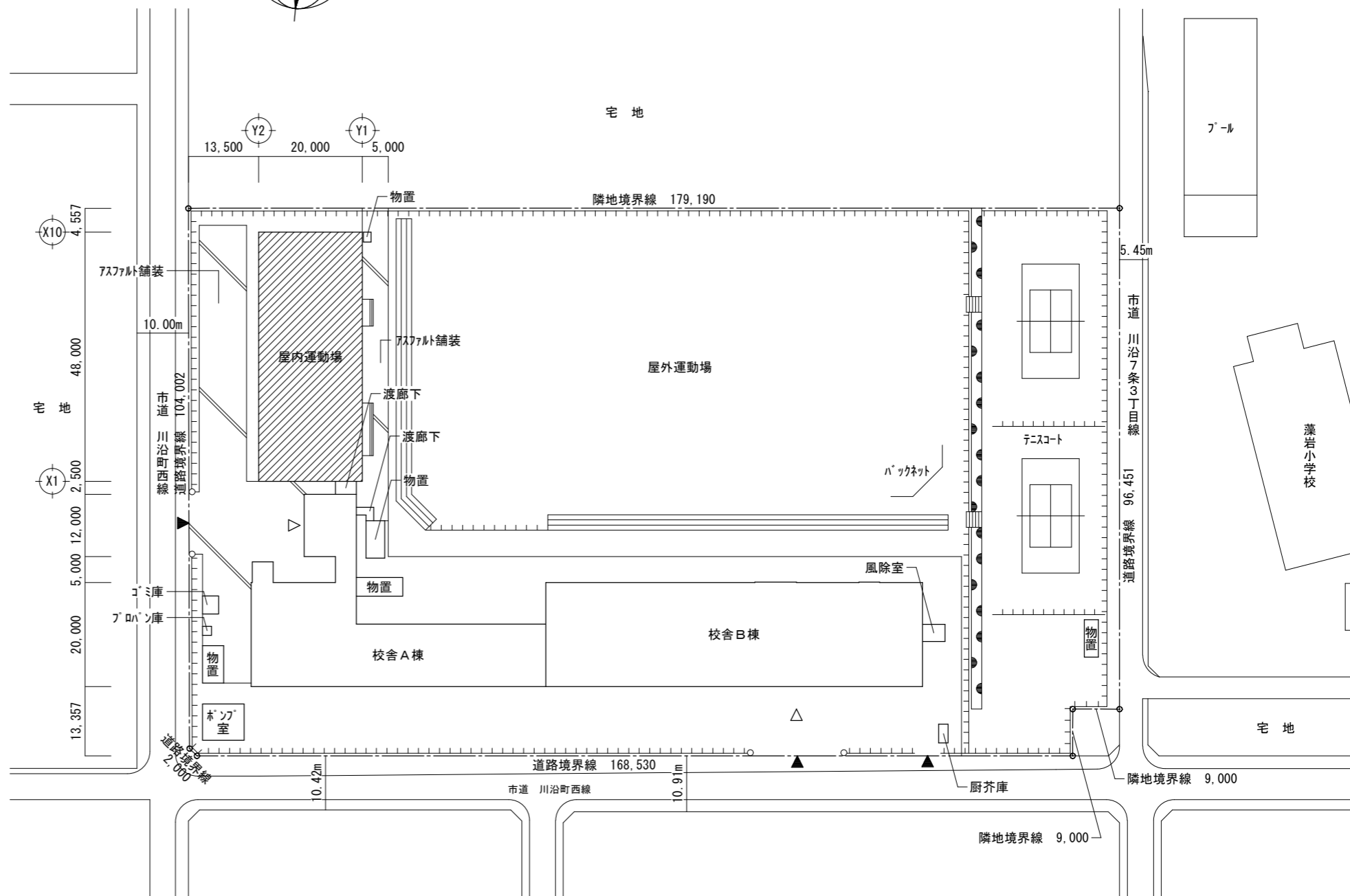
札苗中学校

(一財)札幌市住宅管理公社	課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日	工事名	札苗北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事		図番
					※ 特記無き表記は新設とする。 ※ 仮設足場設置床面は、仮設足場下合板養生を行うこと。	図面名	壁面式バスケットゴール 改修図 (札苗中学校)	縮尺	A-3 : 1/50



工事場所：札幌市南区川沿7条3丁目

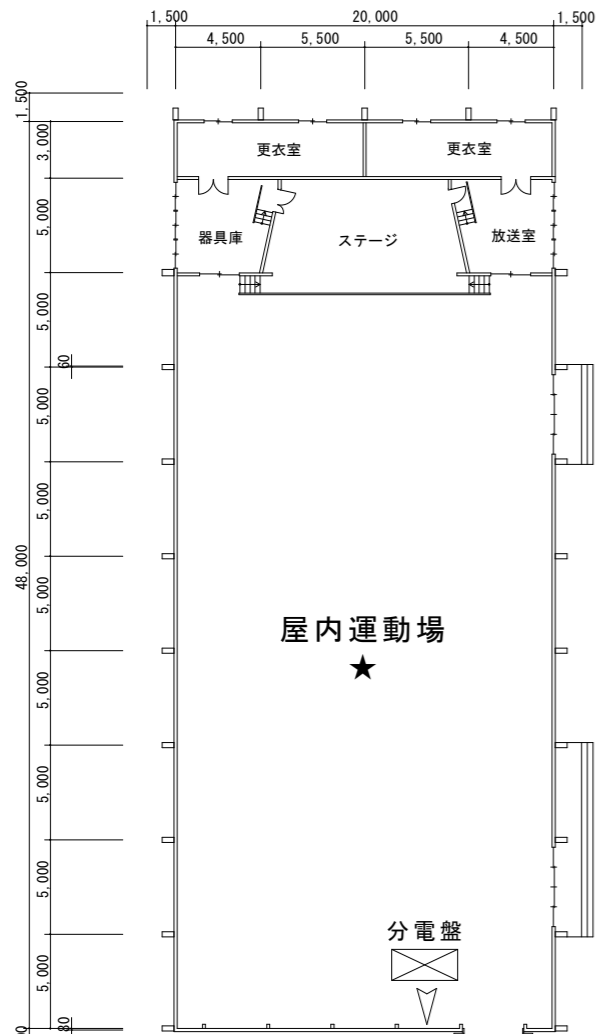
附近見取図



配置図 1 : 1,000

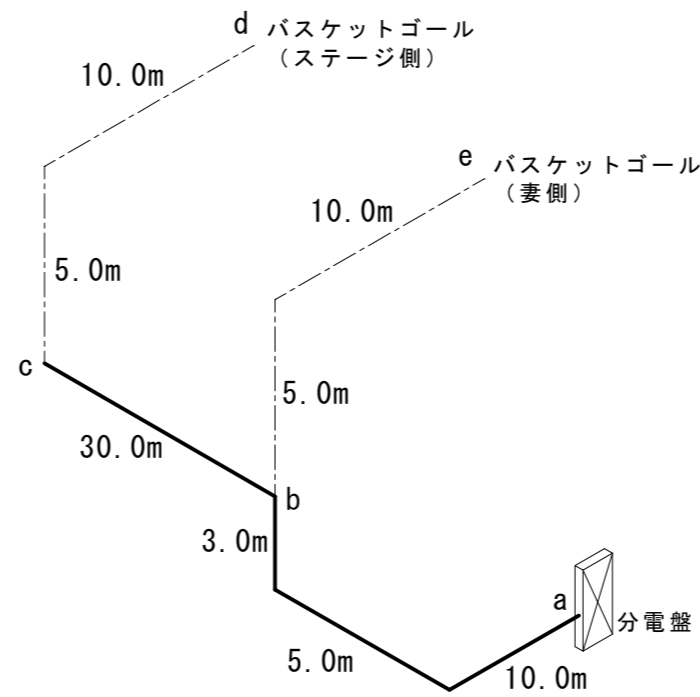
藻岩中学校

(一財)札幌市住宅管理公社	課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日	工事名	札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事	図番 18
					※ 搬出入位置を打合せの上、交通整理員 (B) を配置すること。	図面名	附近見取図・配置図 (藻岩中学校)	
						縮尺	図示	



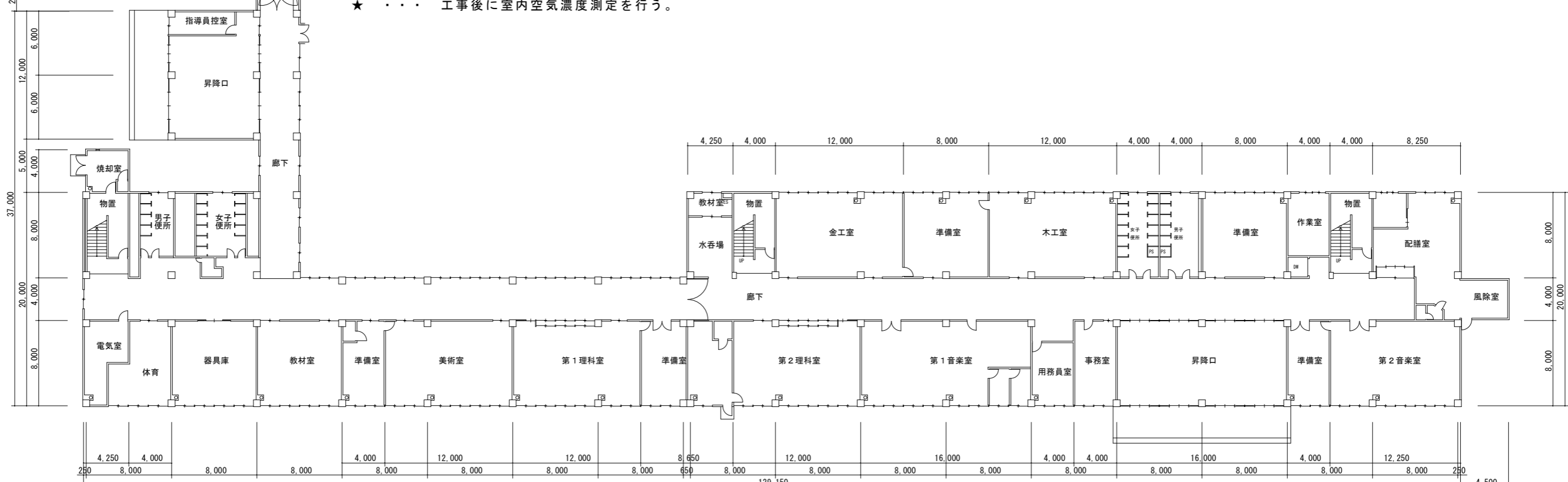
電気配線要領

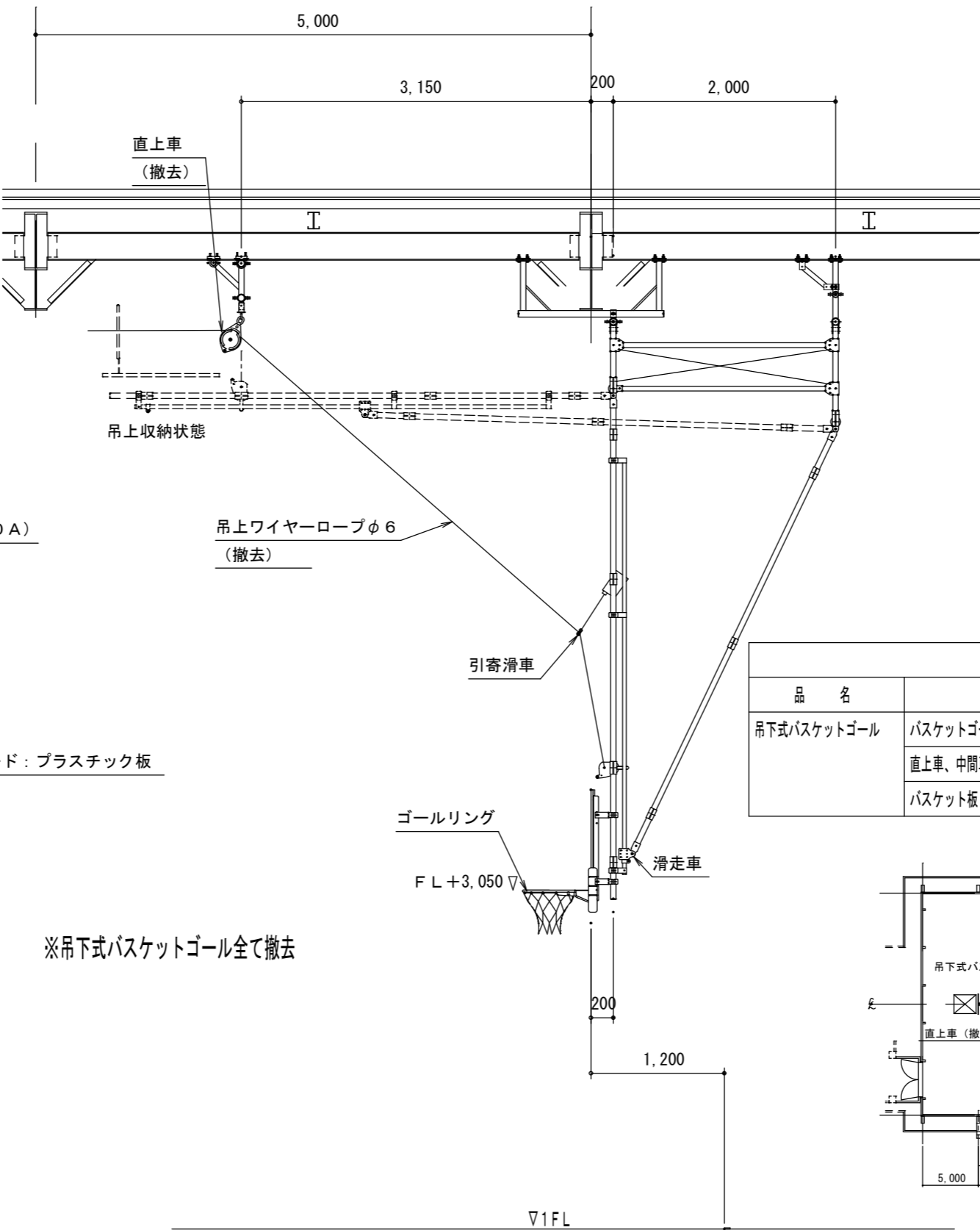
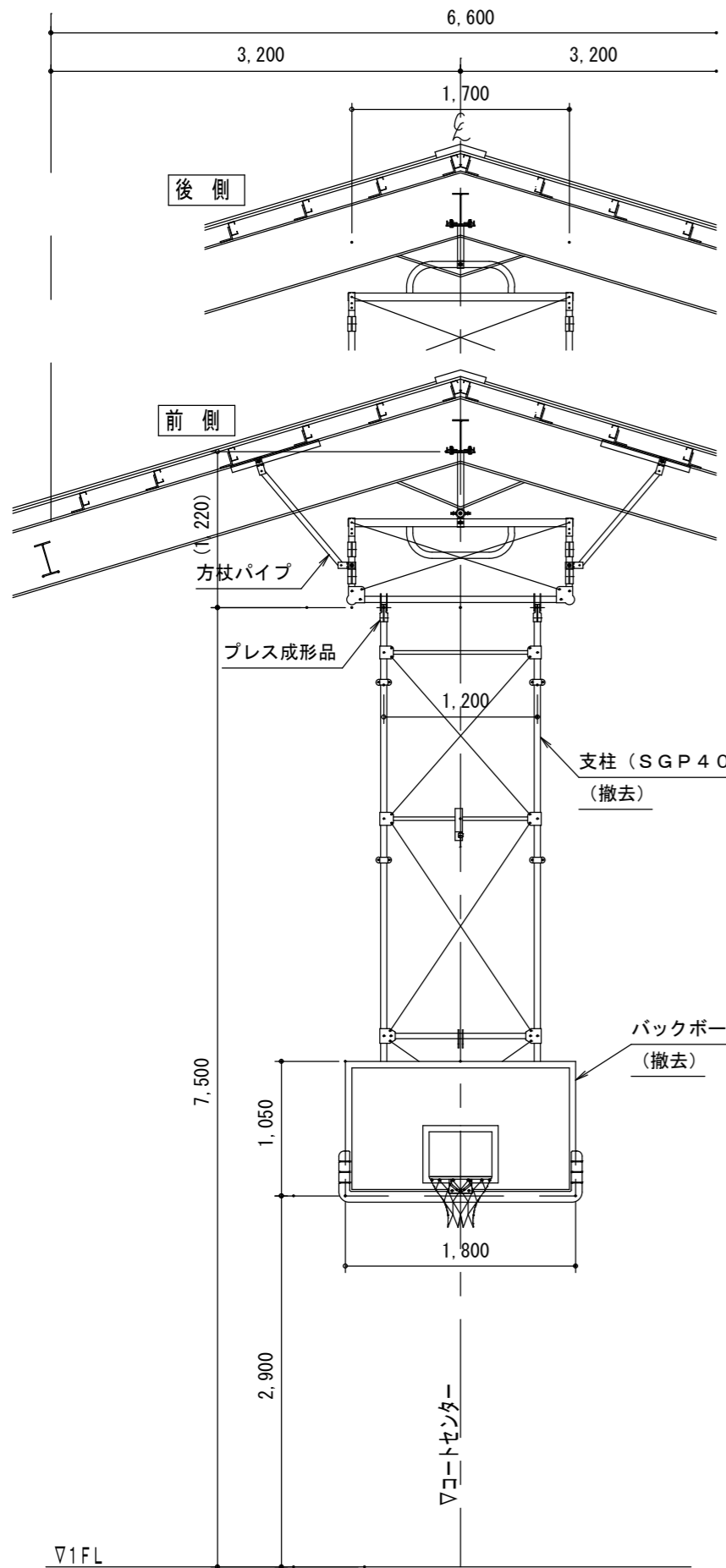
—— 既設撤去及び新設長さを示す。
 - - - 新設長さを示す。



経路・位置	配線 (撤去)	配線 (新設)	備考
a ~ b	IV 2.0×3 (E19)	EM-CE 5.5-3C (E31)	
b			露出ボックス 3方出
b ~ c	IV 2.0×3 (E19)	EM-CE 5.5-3C (E31)	
b ~ e		EM-EEF 2.0-3C (E25)	
c			露出ボックス 2方出
c ~ d		EM-EEF 2.0-3C (E25)	
e			引掛コンセント (3P20A)
d			引掛コンセント (3P20A)

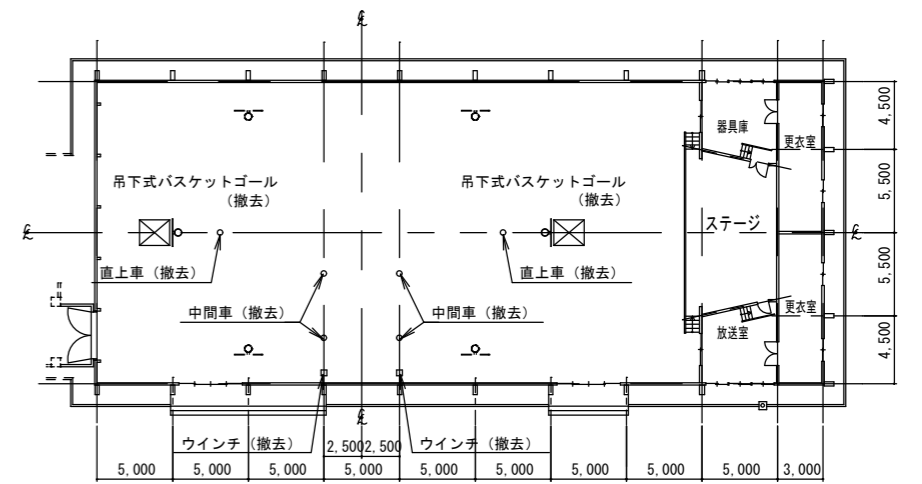
★ 工事後に室内空気濃度測定を行う。





品名	仕様	0.5対重量	数量	1対重量	1対容積
吊下式バスケットゴール	バスケットゴール上枠、下枠、ゴールリング (スチール製)	250 kg	1 対	500 kg	0.6 m ³
	直上車、中間車、ウインチ、ワイヤー (スチール製)	104 kg	1 対	208 kg	
	バスケット板 (プラスチック製)	66 kg	1 対	132 kg	0.1 m ³

※吊下式バスケットゴール全て撤去



吊下式バスケットゴール撤去器具位置図

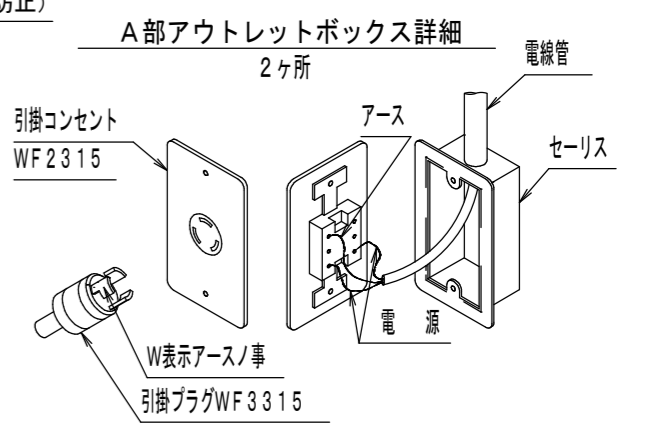
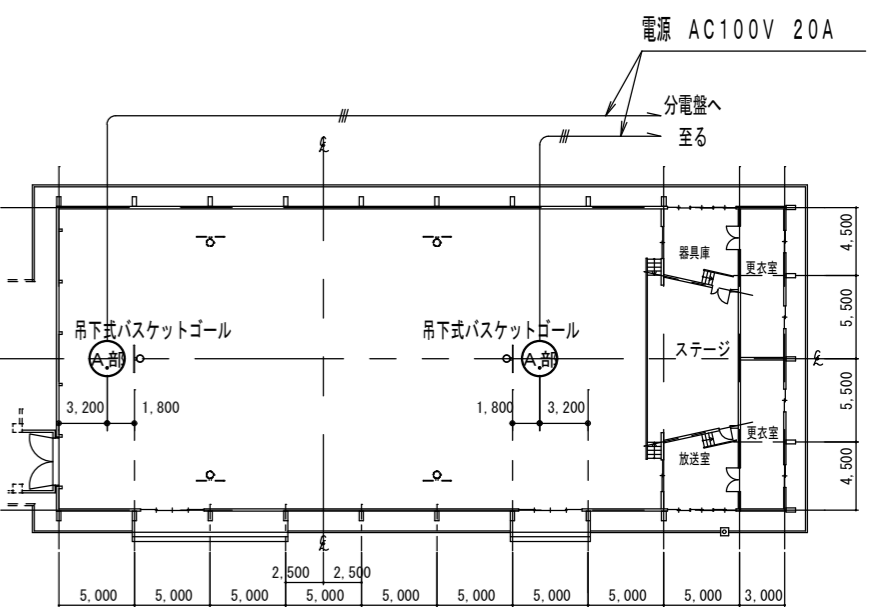
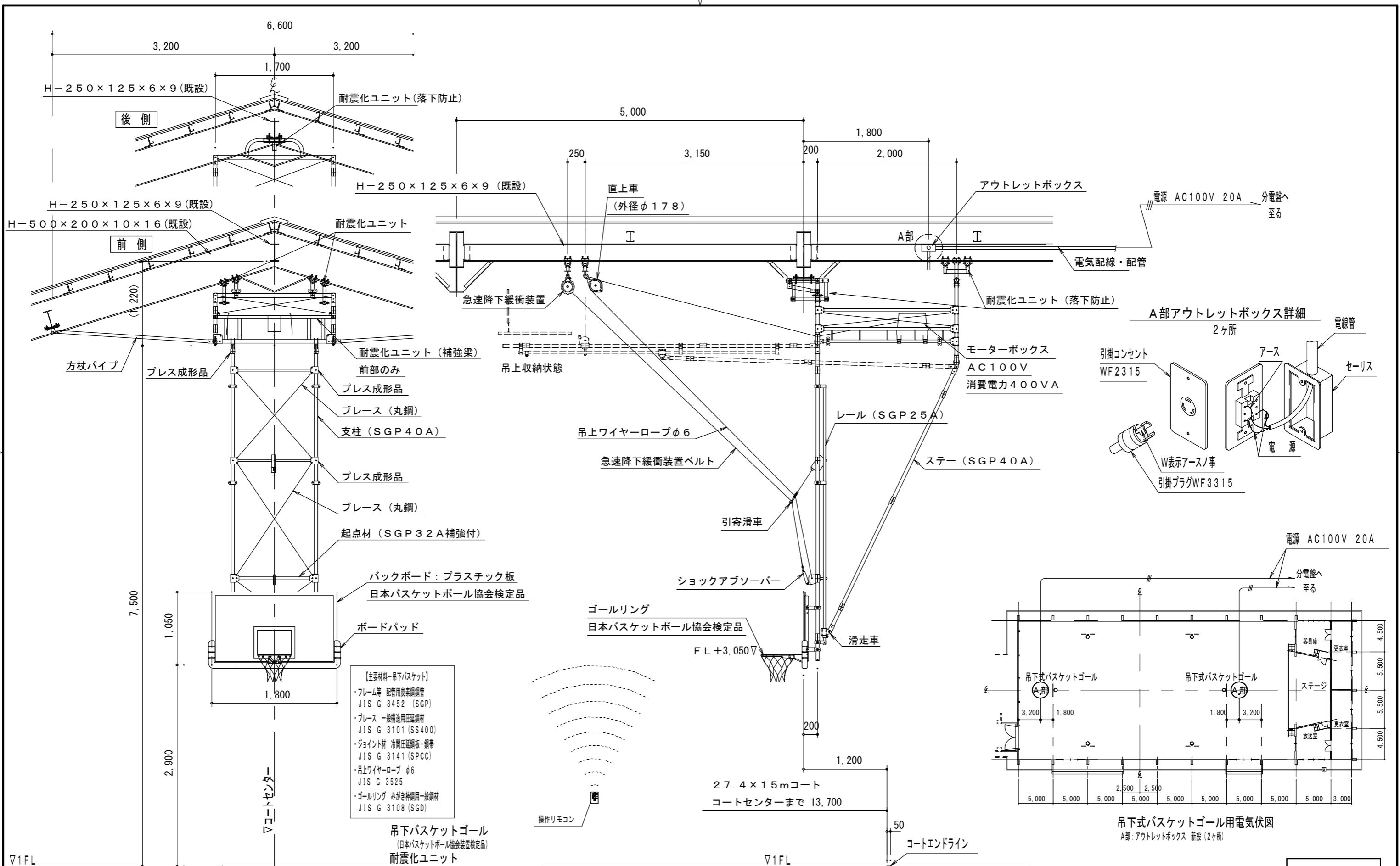
藻岩中学校

(一財)札幌市住宅管理公社

課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日
				※ 特記なき表記は撤去とする。
				※ 仮設足場設置床面は、仮設足場下合板養生を行うこと。

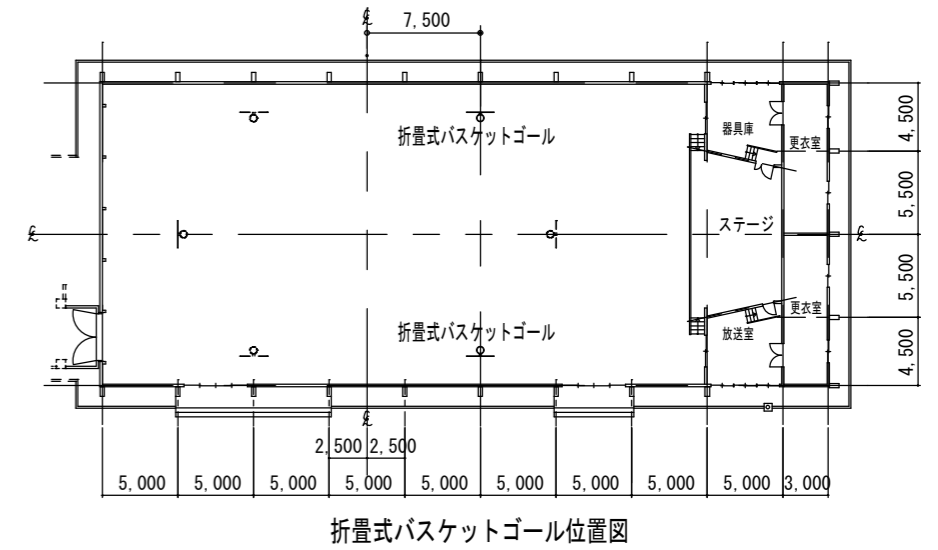
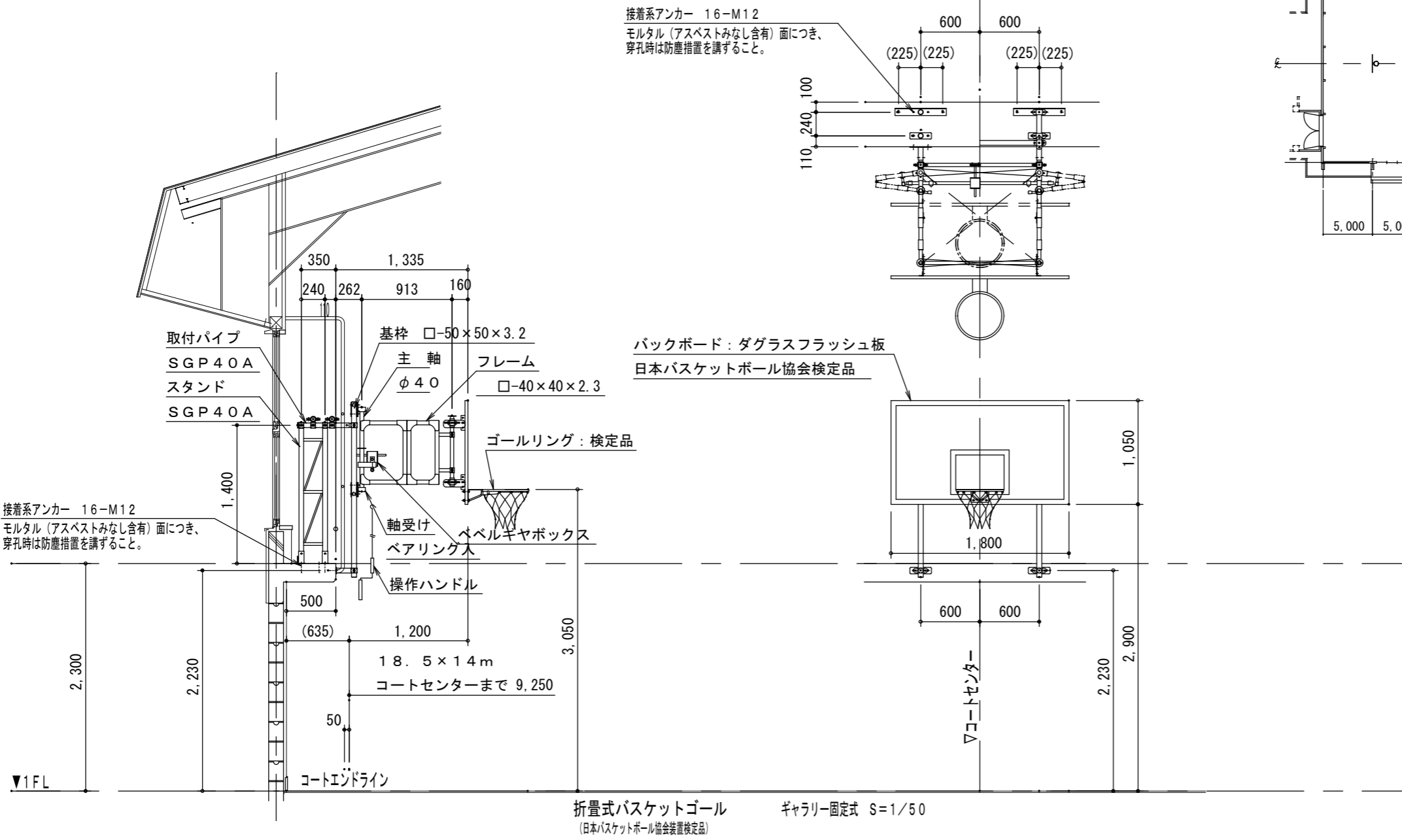
工事名	札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事		
図面名	吊下式バスケットゴール 撤去図 (藻岩中学校)	縮尺	A-3 : 1/50

図番
20



藻岩中学校

(一財)札幌市住宅管理公社	課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日	工事名	札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事	図番	22
					※ 特記無き表記は新設とする。 ※ 仮設足場設置床面は、仮設足場下合板養生を行うこと。	図面名	吊下式バスケットゴール 改修図 (藻岩中学校) 縮尺 A-3 : 1/50		



藻岩中学校

(一財)札幌市住宅管理公社	課長	係長	設計主任	製図	令和 年 月 日	工事名	札幌北小学校ほか2校バスケットゴール耐震化改修工事		図番
					※ 特記なき表記は新設とする。	図面名	折畳式バスケットゴール 改修図 (藻岩中学校)	縮尺	A-3 : 1/50
					※ 仮設足場設置床面は、仮設足場下合板養生を行うこと。				23