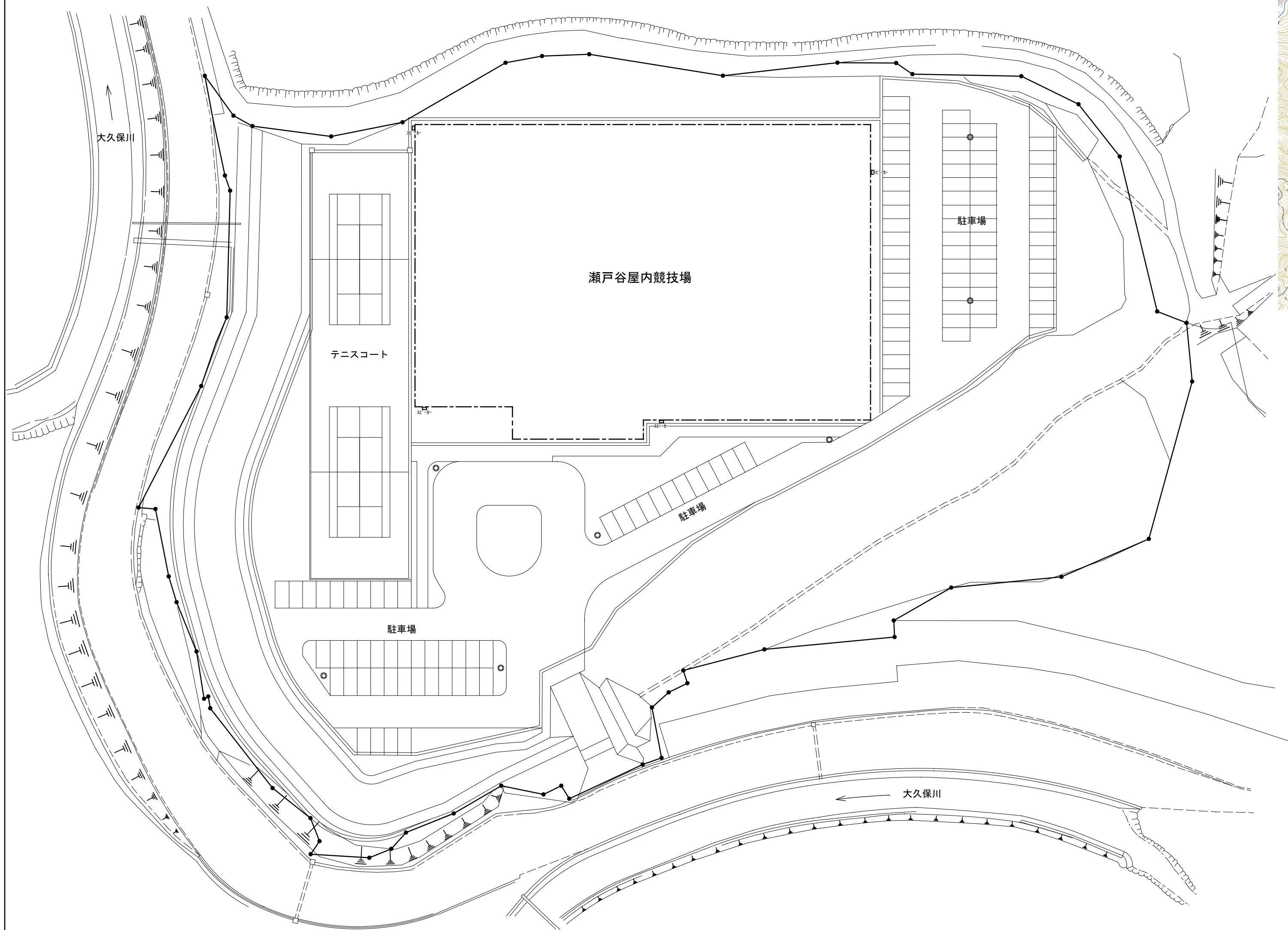


瀬戸谷屋内競技場 LED化改修工事

図 番	図 面 名	縮 尺	図 番	図 面 名	縮 尺
電気設備図					
E-00	表紙・図面目録	N・S			
E-01	電気設備工事特記仕様書 (R6.4) 1/2	N・S			
E-02	電気設備工事特記仕様書 (R6.4) 2/2	N・S			
E-03	施工条件特記仕様書	N・S			
E-04	配置図・案内図	1：600			
E-05	現況電灯照明姿図	1・1			
E-06	現況電灯設備平面図	1：300			
E-07	改修電灯照明姿図	1・1			
E-08	改修電灯設備平面図	1：300			
E-09	仮設計画平面図	1：300			

電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書			防 災 設 備 工 事			
②⑤ 照 度 測 定 ②⑥ 建 築 材 料 等 <						

<div>施工条件特記仕様書</div> <div>下記項目のうち適用項目○印該当欄は、当該工事に関する施工条件として明示するものである。 なお、明示事項に変更が生じた場合は、監督職員に報告し、協議するものとする。</div>												明示項目	適用項目	明示が必要な場合	明示事項	内容				
1 工程関係	1	関連工事との調整		他の工事の開始又は完了の時期により、当該工事の施工時期、全体工期等に影響がある場合	影響を受ける部分															
					影響を受ける工事内容															
					関連する工事内容															
					関連する工事の開始又は完了の時期															
	2	施工時期、時間の制限	○	施工時期、施工時間及び施工方法が制限される場合	制限される施工内容	施設管理者と協議の上作業を行う														
					制限される施工時期・施工時間															
					制限される施工方法															
	3	関係機関等との協議		当該工事の関係機関等との協議に未成立のものがある場合	制約を受ける内容															
					協議内容															
					協議成立見込時期															
		関係機関、自治体等との協議の結果、特定の条件が付され当該工事の工程に影響がある場合	影響を受ける部分																	
			影響を受ける内容																	
4		地下埋設物及び埋蔵文化財の事前調査		工事着手前に地下埋設物及び埋蔵文化財等の事前調査を必要とする場合	調査項目															
					調査期間															
		地下埋設物等の移設が予定されている場合	移設期間																	
			5						作業不能日数		休日日数以外の作業不能日数									
6		指定部分		工事の規模（範囲）及び工期について指定した部分がある場合	当該工事の規模（範囲）															
	当該工事の工期				現場説明書による。															
7	設備工事との調整		完成時の各種検査までに、別途設備工事の試運転調整等を完了しなければならない場合	試運転調整等の適正期間の確保	設備の試運転調整等を行ううえで、支障のない状態まで完了していること															
2 用地関係	1	仮用地等として官有地の提供		施工のための仮用地等として施工者に、官有地等を使用させる場合	場所・範囲															
					時間・時期															
					使用条件															
					復旧方法															
	3 公害関係	1	公害防止（騒音、振動、粉塵、排出ガス等防止）	○	工事に伴う公害防止のため、施工方法、建設機械・設備、作業時間等の指定が必要な場合	施工方法、建設機械・設備、作業時間	※使用すべき建設機械の適用については工事特記仕様書による。													
2						騒音、振動、地盤沈下、地下水枯渇等の防止調査						工事の施工に伴って発生する騒音、振動、地盤沈下、地下水の枯渇等が予測される場合	事前・事後調査の区分							
													調査時期							
						未然に防止するための必要な調査方法														
						未然に防止するための必要な調査範囲														
4 安全対策関係	3	電波障害等に起因する事業損失防止調査		電波障害等に起因する事業損失が懸念される場合	事前・事後調査の区分															
					調査時期															
					未然に防止するための必要な調査方法															
					未然に防止するための必要な調査範囲															
	5 工事用	1	交通安全施設		交通安全施設等を指定する場合	指定の内容														
指定の期間																				
2						近接施工						鉄道、ガス、電気、電話、水道等の施設と近接する工事において施工方法等に制限がある場合	制限される施工方法							
													制限される作業時間帯							
3		落石、雪崩、土砂崩落の防護施設			落石、雪崩、土砂崩落に対する防護施設が必要な場合	防護施設の内容														
	4					交通誘導員の配置							交通誘導員の配置を指定する場合	延べ人数	交通誘導警備員A		交通誘導警備員B			
配置時間		交通誘導警備員A	8時～17時まで（8時間）	交通誘導警備員B	8時～17時まで（8時間）															
5	1	一般道の使用		搬入経路、使用時間、使用時間帯等に制限がある場合	換気設備等の内容															
					制限される工事用資機材の搬入経路															
					制限される使用期間															
					制限される使用時間帯															
											搬入、搬出路の使用中止及び使用後の処置が必要である場合	使用中・使用後の処置内容								

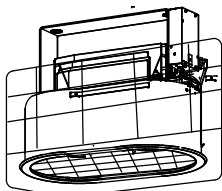
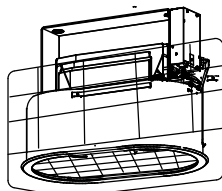
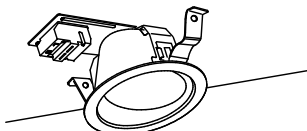

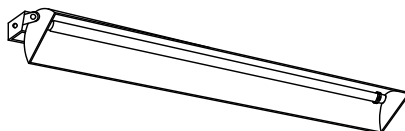
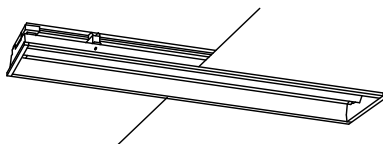
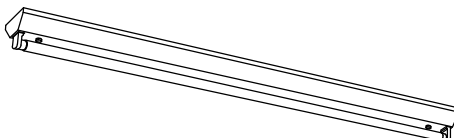
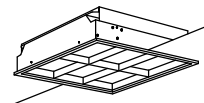
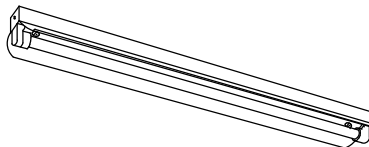


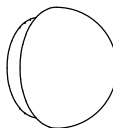




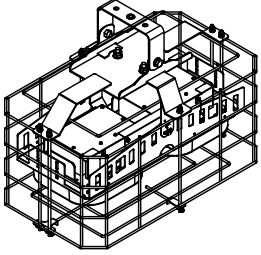

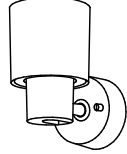

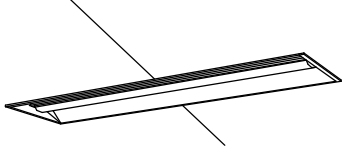
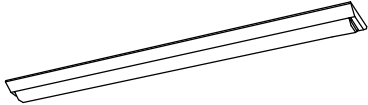
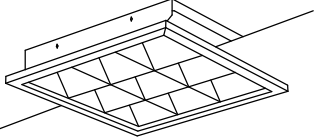

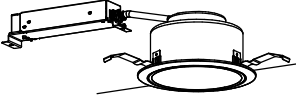
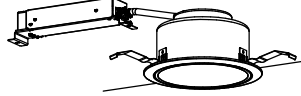
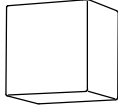
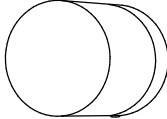
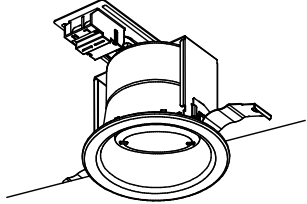
配置図 1:600



案内図

TITLE 瀬戸谷屋内競技場LED化改修工事	DRAWING TITLE 配置図・案内図	SCALE A2:S=1/600 A3:S=1/840	DATE 2025. 03	CHECK	DRAW	一級建築士事務所 STP	〒427-0045 島田市向島町2924-1 一級建築士事務所登録 (7) 第4179号 TEL 0547-36-6147 FAX 0547-37-8150	一級建築士事務所登録 第156057号 酒井 勝	NO E-04
---------------------------	--------------------------	-----------------------------------	------------------	-------	------	-----------------	--	-----------------------------	------------

A	直付型 MF 400W+NH220W オートリフター付カバー付	B	直付型 MF 400W+NH220W オートリフター付 光補償 250W付カバー付	C	ダウンライト スカイビーム 70W 安定器内蔵 傾斜天井用	D	投光器 ハロゲンランプ 130W (100V)	F	直付け 黒板用 FHF 32WX1 (100V) (200V)
									
I	下面開放型 FHF 32x2 (100v)	K	V型 FHF32WX1 (100V)	M	埋込ルーバー付 FPL 36X3 (100V)	N	反射笠 FHF32X1	P	ダウンライト FDL 18WX1 (100V)
									
Q	ダウンライト FDL 27WX1 防湿型 (100V)	R	ミラーライト IL40WX1 (100V)	S	直付形 IL 40WX1 (防水型)	U	ダウンライト ホワイトボール (100V)		
									

A	直付型 275W ガード付	C	傾斜天井LEDダウンライト 250形	D	LEDスポットライト 100形電球1灯器具相当	F	iDシリーズ直付型40形 黒板灯	I	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W300
	 <p>EHCL28019W/NSAJ22・TGS430A 相当 器具光通量 52300lm 消費電力 (200v/242v)275w 光源色 昼白色 (5000k) 使用温度範囲 -20°～+40° 本体：7&#228;板 天面加工アルミ鋼板 質量 5.2kg 器具を落ち止め5mmだけを2カ所取りつけること。</p>		 <p>PS XND2551ANLE9 相当 LED内蔵くワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%） 器具光束：2130lm、消費電力：19.3W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p>		 <p>PS スポットライトXAS300ZCU1 相当 LEDフラットランプφ70 シンクロ調色クラス700 1灯（口金GX53-1） 電球色（2700K）、Ra80／昼光色（6200K）、Ra80 6200K：器具光束710lm、消費電力7.6W、電圧100V 2700K：器具光束620lm、消費電力7.2W、電圧100V 拡散タイプ、位相制御式（2線式） セード：プラスチック（ホワイト） 可動範囲上下92度、回転方向360度</p>		 <p>ZERO iD (9mm) PS X LX430BSNTLE9 相当 集光プリズムタイプ・一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>ZERO iD (9mm) PS XFX469VENLE9 相当 リニューアル用、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>
K	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	M	LEDスクエアベースライト FHP32形×3灯相当タイプ 埋込型	N	iDシリーズ直付型40形 反射笠付型	P	ダウンライト 60形	Q	ダウンライト 100形
 <p>ZERO iD (9mm) PS XFX430AENLE9 相当 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>PS XLS375LWVLA9 相当 □450、マルチコンフォート15、調光可能タイプ（約10～100%） 電圧：100～242V 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） ルーバー：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白）昼白色（5000K）</p>		 <p>ZERO iD (9mm) PS XFX430KENLE9 相当 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>PS XND0666WNLE9 相当 LED内蔵くワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、広角タイプ 光源遮光角30度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：595lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p>		 <p>PS XND1066WNLE9 相当 LED内蔵くワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、広角タイプ 光源遮光角30度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1010lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p>	
R	LEDブラケット 60形電球1灯器具相当	S	ポーチライト 40形電球1灯器具相当	U	ダウンライト 150形電球1灯器具相当				
 <p>PS XLGB82800CE1 相当 LEDフラットランプφ70 クラス500 1灯（口金GX53-1） 昼白色（5000K）、高演色Ra90 器具光束400lm、消費電力5W、電圧100V 拡散タイプ、ツマミネジ方式 カバー：アクリル（乳白つや消し） W=110 H=110 出しろ90</p>		 <p>PS LGW85014SF 相当 電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 器具光束309lm、消費電力4.3W、電圧100V 防湿型・防雨型、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型、カバーキャッチ付 カバー：ガラス（乳白） プラスチック（シルバーグレーメタリック）</p>		 <p>PS ダウンライトXADS100VCC1 相当 LEDフラットランプφ70 クラス1000 1灯（口金GX53-1） 高気密SB形、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 温白色（3500K）、Ra83、拡散タイプ 器具光束1080lm、消費電力9.3W、電圧100V 枠：鋼板（ホワイトつや消し） 位相制御式（2線式）、埋込穴φ100</p>					

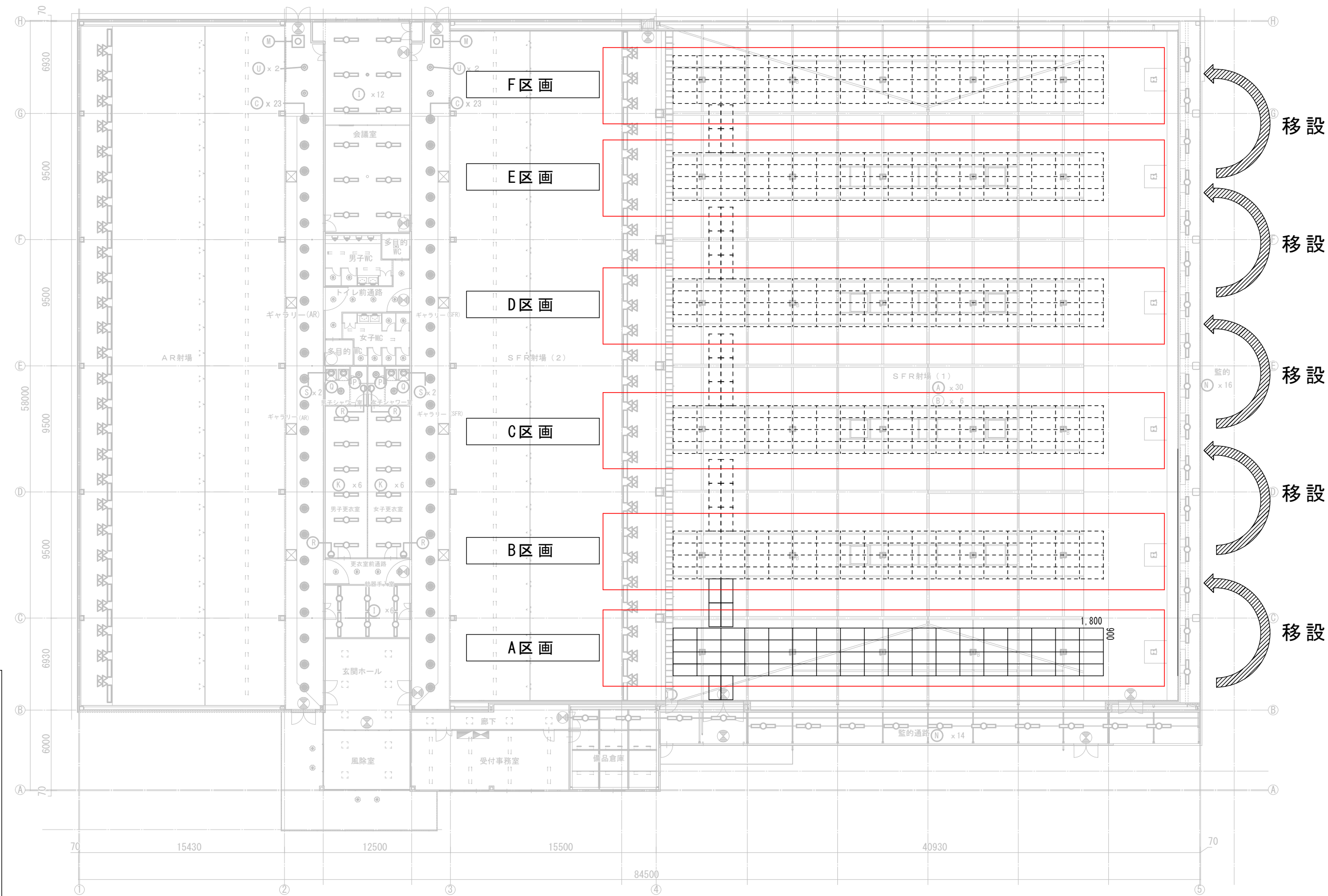
【仮設・工程計画】

- ・施設運営をしながらの工事となるため、利用者の動線を確保し、資材の搬入の計画を行うこと

〈参考〉下記の各月は、無人状態での工事が可能
(その他の施工日は協議の上決定する)

- ・ 12月：15日(月)～26日(金)
- ・ 1月：20日(火)～31日(土)
- ・ 2月：9日(月)～21日(土)

- ・ SFR射場の養生は、A区画(平均124㎡)完了後、残りB～F区画の工事着手とし、養生は(平均124㎡)移設する
- ・ 現場着工前に仮設計画を作成し、監督員の承認を受けること
- ・ 作業員の駐車スペース、廃材置場、資材置場は、監督員との協議の上決定すること
- ・ その他必要と思われる仮設計画及び質疑事項については、監督員との協議とする
- ・ 仮設養生は工事完了後に撤去し、現状復旧すること



仮設計画平面図 S=1:300

TITLE 瀬戸谷屋内競技場LED化改修工事	DRAWING TITLE 仮設計画平面図	SCALE A2:S=1/300 A3:S=1/420	DATE 2025. 03	CHECK	DRAW	<div>一級建築士事務所 STP</div>	〒427-0045 島田市向島町2924-1 一級建築士事務所登録 (7) 第4179号 TEL 0547-36-6147 FAX 0547-37-8150	一級建築士登録 第156057号 酒井 勝	NO E-09
---------------------------	--------------------------	-----------------------------------	------------------	-------	------	-----------------------------	--	--------------------------	------------