

設 計 書

工 種	
修 繕 番 号	第 号

事 務 長		主 席 主 査		設計担当者 外線()	印
-------------	--	------------------	--	----------------	---

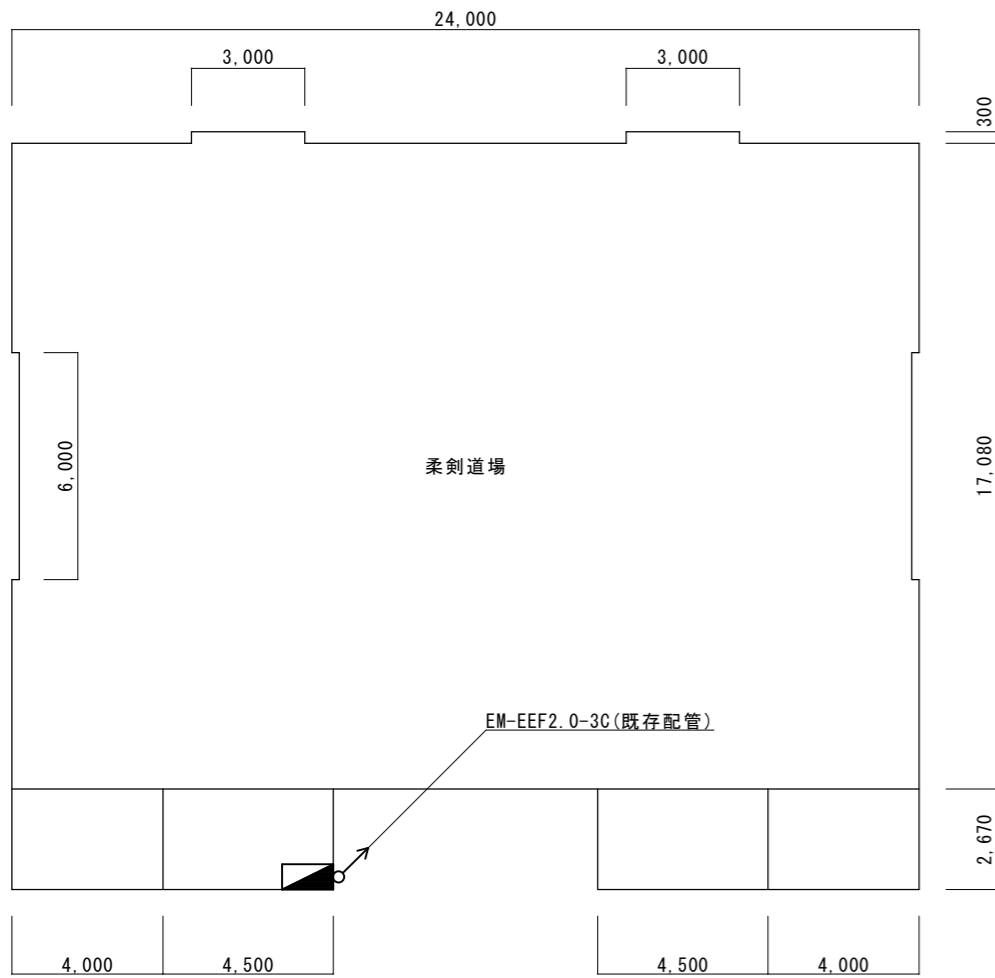
年 度	平成 28 年度	作成年月日	平成 年 月 日
修 繕 名	秋田市立秋田商業高等学校格技場照明器具落下防止修繕	修繕概要 秋田市立秋田商業高等学校の格技場照明器具に落下防止 対策を施すものです。	
施 工 位 置	秋田市新屋勝平台1番1号		
設 計 金 額			
財 源 区 分	国 補 ・ 県 補 ・ (市 単)		
施 工 期 日	平成 29 年 3 月 20 日まで		
		修繕監督員(職名)氏名 ()	

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
秋田市立秋田商業高等学校格技場照明器具落下防止修繕						
	仕 訳					
I. 直接修繕費			-- 式			
II. 共通仮設費			-- 式			
純修繕費						
III. 現場管理費			-- 式			
修繕原価						
IV. 一般管理費			-- 式			
修繕価格						
V. 消費税相当額			-- 式			
修 繕 費						

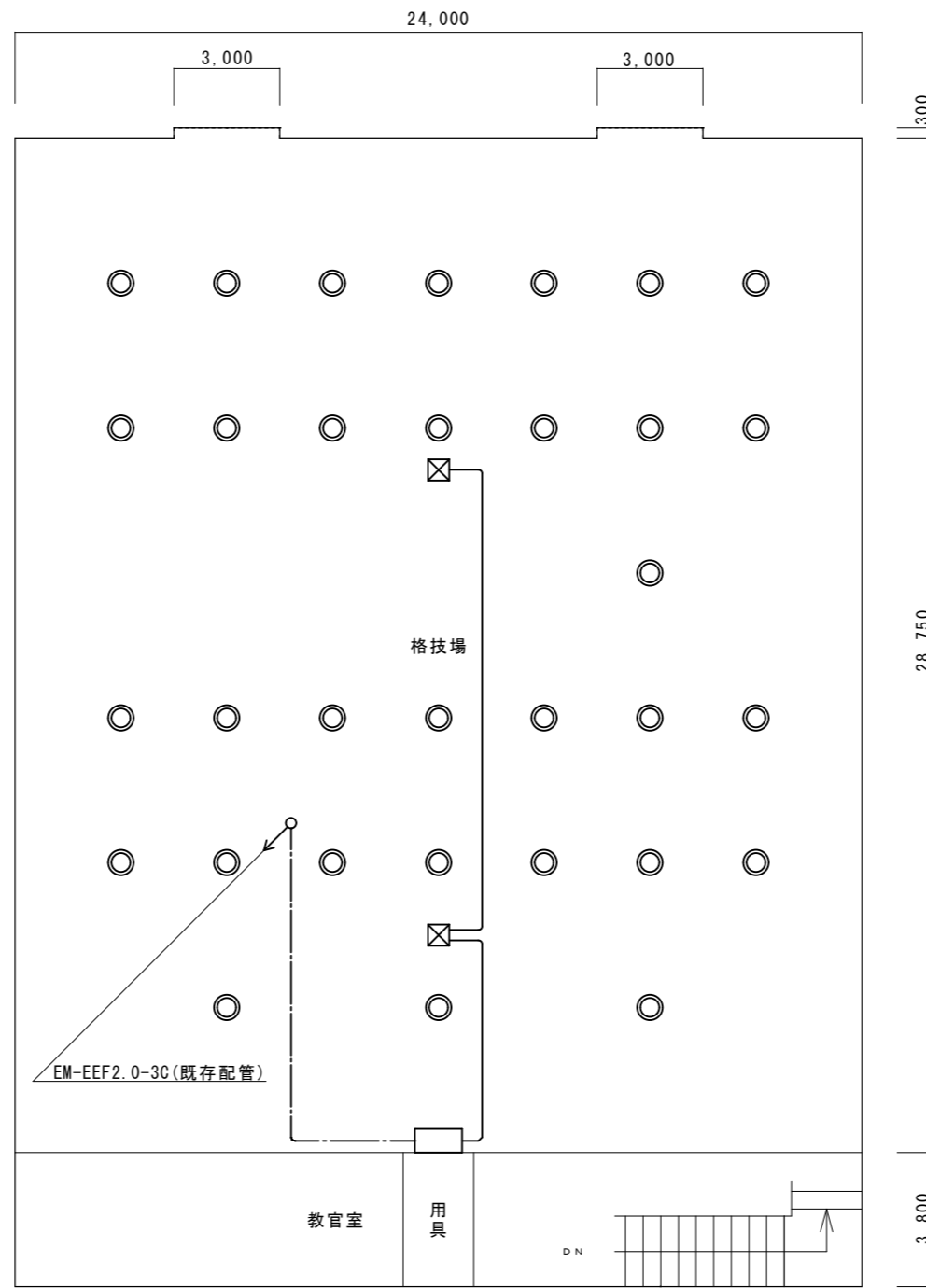
名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
I. 直接工事費	内 訳					
1. 格技場落下防止			-- 式			
I-計						

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
1. 屋内運動場落下防止	内訳明細					
照明器具	LED 露出ボックス取付金具共	--	台			拡散カバー付下面ガード、 落下防止ワイヤー共
ケーブル	EM-EEF 2.0-3C 鉄骨止め	--	m			照明器具、安定器部接続用
ケーブル	EM-EEF 2.0-3C 配管	--	m			
電線管	VE22 露出	--	m			
既存分電盤改修費		--	式			
プルボックス	塩ビ製 150□×150	--	式			露出
既存設備撤去費		--	式			運搬費共
撤去品運搬費		--	式			
仮設足場損料	2台/日 1月以内	--	式			
同上運搬費		--	式			
養生・整理清掃後片付け		--	式			
人夫	養生盛り替え・移動足場場内小運搬用	--	式			
調光制御機器		--	台			調光用リモコン共(2台)
調光装置設定費		--	式			
1-計						

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
Ⅱ. 共通仮設費						
共通仮設費			-- 式			
Ⅱ-計						



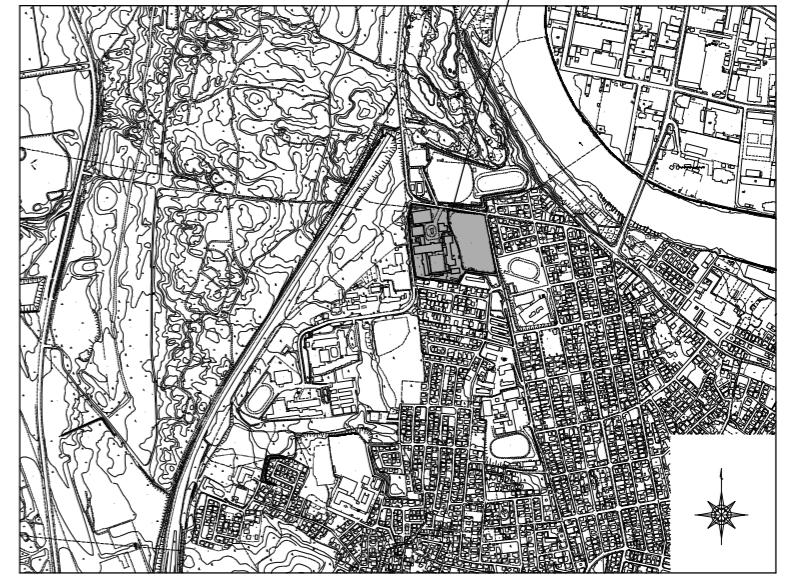
柔剣道場平面図 S=1/100



格技場平面図 S=1/100

天井高 H=5,200~7,000程度

施工箇所：秋田市新屋隣平台1番1号



付近見取図 S=NON

工事概要

- ・本修繕は秋田市立秋田商業高等学校の格技場照明器具へ落下防止を施すものである。
- ・既存照明は安定器も含めて撤去し、PCB含有の有無を確認すること。
- ・PCB含有の安定器が発見された場合は監督員の指示を仰ぐこと。
- ・配線は原則既存配線を再使用し、配線の絶縁抵抗が低下している場合は監督員と協議すること。
- ・施工については学校の担当者および監督員と日程を調整し、学校運営の支障とならないようにすること。
- ・生徒、学校職員、父兄等の安全を最優先で作業し、事故防止に努めること。
- ・格技場の床材を損傷しないよう足場設置の際は養生をおこなうこと。

LEDシーリング

LEDハーフライト 昼白色(5000K) Ra75
 落下防止ワイヤー付
 ガード付拡散カバー付
 無線調光ユニット共
 露出ボックス取付金具共

参考:EL-C15031N

設備凡例

記号	名称・仕様	備考
○	既存照明(MF250W程度)	撤去新替(照明器具参考姿図参照)
■	既存分電盤(改修)	盤内部に2P 10AT/30AF ELCB増設
□	既存キースイッチ盤	存置
⊠	新設プルボックス(塩ビ製150口×150)	プルボックス内に調光制御機器内蔵(参考型番:MS691S)
—	EM-EEF2.0-3C(VE22)	
- - -	EM-EEF2.0-3C(既存配管)	