

現 場 説 明 書（技術的事項）

工事名 竹ヶ端運動公園陸上競技場第1照明塔他高圧ケーブル改修工事

1. 現場の状況

工事場所は、竹ヶ端運動公園の敷地内です。

工事期間中も、公園及び各施設は、通常どおり利用・運営を行っています。

本工事の施工中は、陸上競技場の夜間照明が停電となりますので、可能な限り短期間で停電作業を完了させるため、施設管理者及び電気主任技術者と十分に協議の上、工程計画を作成して下さい。

施設運営上、停電作業可能期間は、2025年11月17日から同年12月5日までの期間を予定しています。

2. 留意事項

①地元企業・地場製品の活用

本工事の受注者は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。

②建設リサイクル法の適用外

本工事は建設リサイクル法に該当しませんが、特定建設資材の再資源化に努めるとともに、建設副産物入力システム（COBRIS）の計画・実施報告書を提出してください。

③現場代理人及び管理技術者等の配置

現場代理人及び主任技術者については、契約約款・建設業法等に違反しないよう適切に配置し、当該工事の施工管理を行ってください。

④安全確保

工事期間中は第三者の安全確保に必要な対策を講じてください。特に、ハンドホールの開口時は、施設利用者も含め、転落事故防止に努めてください。

⑤既存工作物等の保護

工事で既存工作物等に損傷を与えないように必要な対策を講じてください。損傷を与えた場合には、監督員及び施設管理者と協議のうえ、速やかに復旧してください。

⑥物品の移動

工事に支障のある物品がある場合は、必ず施設管理者と協議を行い、移動後に施工を進めてください。

⑦騒音・振動・粉塵対策

工事中の重機等による騒音・振動・粉塵等が発生する作業を行う際は十分対策を講じてください。

⑧実施工程表の提出

実施工程表は契約後 14 日以内に提出してください。その際、作業工程については監督員及び施設管理者と十分に協議調整の上、作成してください。また、施工計画書等も速やかに提出してください。

⑨官公署への手続き

工事の施工上、官公署への手続きが必要な場合は、受注者の責任において速やかに行ってください。

⑩休日及び時間外作業

休日及び時間外に作業を行う場合は、監督員及び施設管理者と事前に協議してください。

3. 関連工事

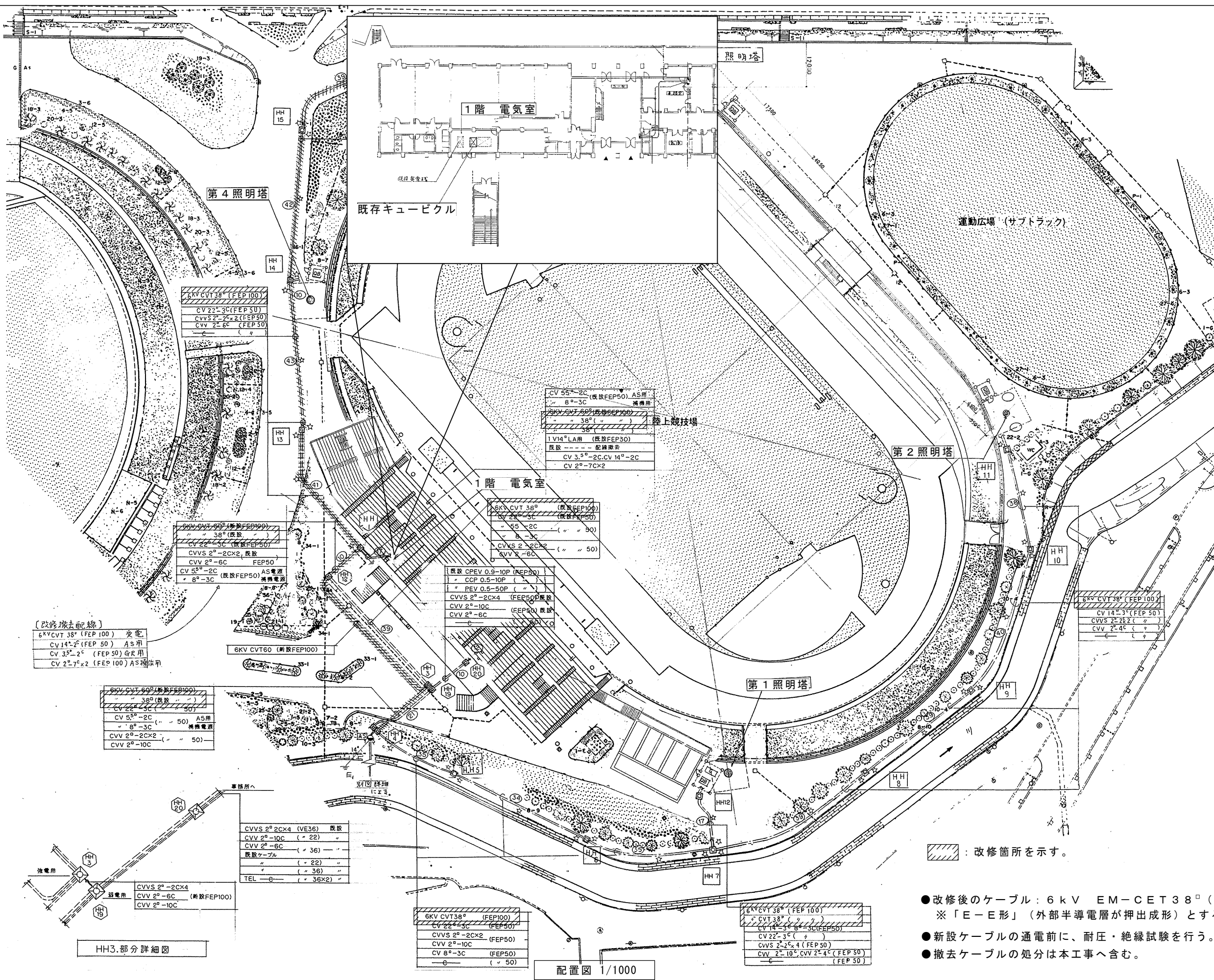
無し

竹ヶ端運動公園陸上競技場第 1 照明塔他高压ケーブル改修工事

図 面 リ ス ト					
図 番	図 面 名 称	縮 尺	図 番	図 面 名 称	縮 尺
E-1	福山市電気設備工事特記仕様書	—			
E-2	付近見取図、配置図、既存キュービクル単線結線図	N.S.、1/2500			
E-3	構内配電線路図	1/1000			

福 山 市 建 設 局 建 築 部 設 備 課

 福山市建設局建築部設備課					
主務	課員	次長	次長	設備課長	建築部長



〔改修撤去配線〕
6KV CVT 38 (FEP 100) 受電
CV 14-2 (FEP 50) AS用
CV 35-2C (FEP 50) GR用
CV 2-7C x 2 (FEP 100) AS用

6KV CVT 60 (新設FEP100)
38 (既設)
CV 22-3C (既設FEP50)
CV 55-2C (既設FEP50) AS用
CV 8-3C (既設FEP50) 消電用
CVVS 2-2C x 2 (既設FEP50)
CVV 2-6C (既設FEP50)
CV 55-2C (既設FEP50) AS用
CV 8-3C (既設FEP50) 消電用
CVV 2-10C (既設FEP50)

CVVS 2-2C x 4 (VE36) 既設
CVV 2-10C (VE 22)
CVV 2-6C (VE 36)
既設ケーブル
TEL (VE 36 x 2)

CVVS 2-2C x 4
CVV 2-6C (新設FEP100)
CVV 2-10C

6KV CVT 38 (FEP100)
CV 22-3C (FEP50)
CVVS 2-2C x 2 (FEP50)
CVV 2-10C (FEP50)
CV 8-3C (FEP50)
TEL (VE 50)

6KV CVT 38 (FEP 100)
CVT 38 (既設)
CV 14-3C (既設FEP50)
CV 22-3C (既設)
CVVS 2-2C x 4 (FEP 50)
CVV 2-10C, CVV 2-4C (FEP 50)
TEL (FEP 50)

6KV CVT 38 (FEP 100)
CV 14-3C (FEP 50)
CVVS 2-2C x 2 (既設)
CVV 2-4C (既設)

：改修箇所を示す。

- 改修後のケーブル：6kV EM-CET38[□]（配管既設）
※「E-E形」（外部半導電層が押出成形）とする。
- 新設ケーブルの通電前に、耐圧・絶縁試験を行う。
- 撤去ケーブルの処分は本工事に含む。

配置図 1/1000

HH3.部分詳細図

参考数量書

§ 工事名称 竹ヶ端運動公園陸上競技場第 1 照明塔他高圧ケーブル改修工事

§ 工事場所 福山市水呑町 4 7 4 8 番地

特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款 1 条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事積算研究会制定)

※ 「公共建築設備数量積算基準・同解説」 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)

設 計 書

工事名称 竹ヶ端運動公園陸上競技場第 1 照明塔他高圧ケーブル改修工事

工事場所 福山市水呑町 4 7 4 8 番地

【工事概要】
・構内配電線路工事 ~ 一式

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	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		
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		

[illegible]