

令和4年度

七生第22-11号
令和4年度七ヶ浜健康スポーツセンター電気設備改修工事
公開数量内訳書

＜取扱上の注意事項＞

- 1 本内訳書に記載されている数量は参考数量であり、本内訳書は工事請負契約書に記載される設計図書には含まれない。
- 2 公開数量は、設計変更や出来高計算等の対象数量となるものではない。
- 3 公開数量は、公共建築工事積算基準、公共建築数量積算基準及び公共建築設備数量積算基準の最新版に準拠している。
- 4 本内訳書に疑義があるときは、公開数量に関する質問書に入札参加予定者が自ら作成した内訳及びその根拠（部位別及び階別の集計表）を明示した数量見積書を添付して質問することができる。（細目は、工事担当に問い合わせのこと。）

七ヶ浜町

（数量公開用）

[illegible]

積 算 総 括 表			
工 事 名	令和4年度七ヶ浜健康スポーツセンター電気設備改修工事		
工 事 費	金 円(消費税を含む)		
工事日数			
項 目	名 称	金 額 (円)	摘 要
A	直接工事費		
B	共通仮設費		
C	純工事費		
D	現場管理費		
E	工事原価		
F	一般管理費等		
G	同上(契約保証費)		
H	工事価格合計		
	改め		
	消費税等相当額		
	総 合 計		

共 通 費

主たる工 事の種別	工事種目		直接工事費(A)	共通仮設費(B)			純工事費(C)
				共通仮設費率	補正率	共通仮設費	
電 気 工 事 (改 修)	一般工事						
	鉄骨工事						
	その他工事	家 具 ・ 書 架 等					
		造					
		舗					
		取 壊 し					
	電 波 障 害 防 除 設 備						
	共通仮設費(積上分)						
	現場管理費(積上分)						
	小計						
	発生材処分費						
	合計						
	工事種目			現場管理費(D)			工事原価(E)
				現場管理費率	補正率	現場管理費	
	一般工事						
	鉄骨工事						
	その他工事	家 具 ・ 書 架 等					
		造					
		舗					
		取 壊 し					
	電 波 障 害 防 除 設 備						
	共通仮設費(積上分)						
	現場管理費(積上分)						
小計							
発生材処分費							
合計							

工事番号 七生第22-11号

工事名称 令和4年度七ヶ浜健康スポーツセンター電気設備改修工事

発注者 七ヶ浜町

工 期

監 督 員 事 務 所 の 有 無

前払金支出割合による一般管理費の補正

前 払 い 金 支 出 割 合

契 約 保 証 費 の 有 無

消 費 税 率

無し

有り

一般管理費等(F)		
一般管理費等率	補正率	一般管理費
契約保証費(G)		
工事価格(H)=(E)+(F)+(G) (税抜き)		
	改め	
消費税相当額		
工事価格(税込み)		
(税込み)		

明細書

[illegible]

明細書

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
					(円)	(円)	
A	直接工事費						
1	電気設備工事						
(1)	受変電設備改修工事						
	受変電設備	改修	1.0	式			
	変圧器(油入)	1φ100KVA	3.0	基			
	変圧器(油入)	3φ200KVA	2.0	基			
	高圧コンデンサ(油入)	150Kvar	1.0	基			
	変圧器(油入)撤去	1φ100KVA	3.0	基			
	変圧器(油入)撤去	3φ200KVA	2.0	基			
	高圧コンデンサ(油入)撤去	150Kvar	1.0	基			
	搬入搬出費		1.0	式			
	金属類 積込み	人力	2.4	m3			
	" 運搬	ダンプトラック2t積級 DID区間有, 23.0km以下	2.4	m3			
	(小計)						

明 細 書

[illegible]

令和4年度
七ヶ浜健康スポーツセンター電気設備改修工事

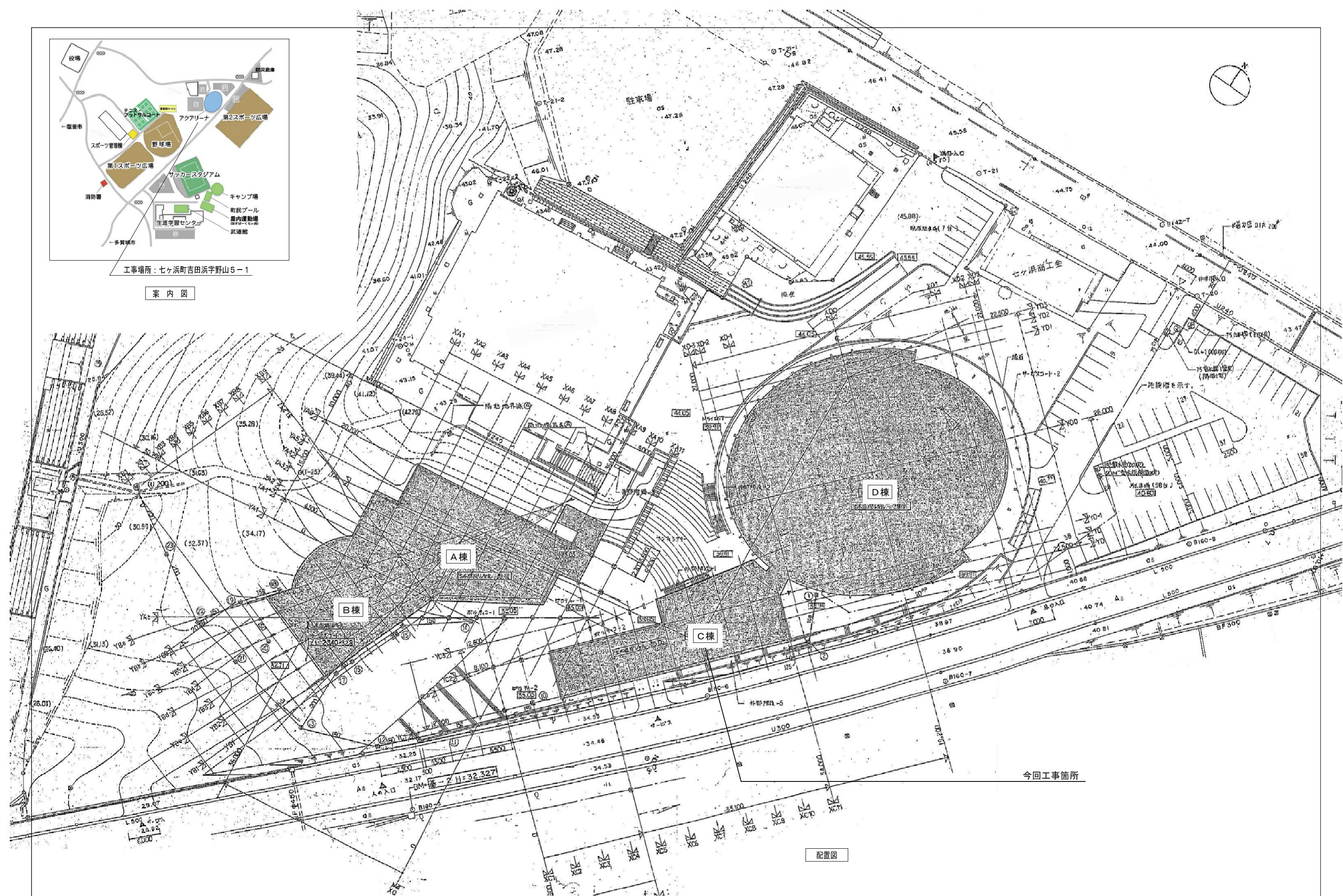
図面リスト

[illegible][illegible]



工事場所：セッカ町吉田浜字野山5-1

案内図

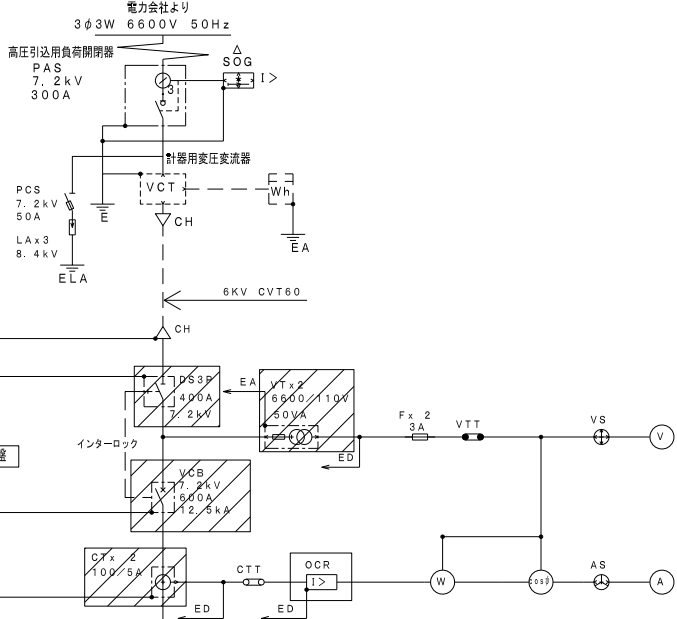


今回工事箇所

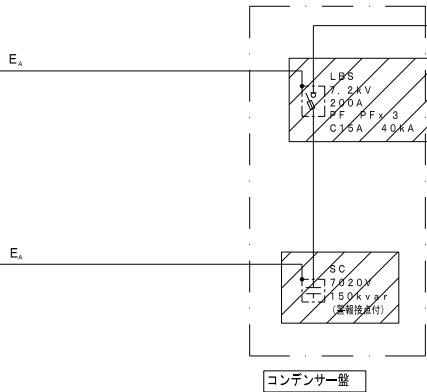
配置図

配 車					設 計 者	承 認	設 計 部	月 日	縮 尺	工 事 名	図 面 名	No.
								・ ・	A1:1/300 A3:1/600	令和4年度七ヶ浜健康スポーツ センター電気設備改修工事	案内図、配置図	E-02

主要機器	注 記	主要機器	注 記
DS	断路器 三極単投形、遠方手動操作式	V T T	試験用電圧端子 プラグイン形
VCB	真空遮断器 パネル固定形、手動バネ操作	C T T	試験用電流端子 プラグイン形
LBS	負荷開閉器 ストライカ機構付、絶縁バリア付	OCR	過電流継電器 静止形
VMC	真空高圧電磁接触器 コンビネーション形	ELR	漏電継電器 自動復帰形
CT (高圧)	変流器 コイルモールド形 200/5A以上 : 12.5kA/0.125秒 200/5A超過 : 40倍/1秒	V	電圧計 広角形 (110角)
CT (低圧)	変流器 コイルモールド形	A	電流計 広角形 (110角)
VT	計器用変圧器 コイルモールド形	W	電力計 広角形 (110角)
T	変圧器、トップラナー方式 (油入)	cosφ	力率計 広角形 (110角)
SC	高圧進相コンデンサ、警報接点付 (油入)	ZCT	零相変流器 熱動形
SR	モールド形高圧直列リアクトル、警報接点付	MCCB	配線用遮断器 埋込形
VS	キク形ハンドル	ELCB	漏電用遮断器 埋込形
AS	キク形ハンドル	APFC	自動力率制御装置
		Wh	電力量計 (検定付)



- 改修内容
- 部の機器更新を行う。
 - 高圧交流負荷開閉器 (LBS) の予備品ヒューズは
現用数の20%とし、種別及び定格ごとに1組とする。
 - 撤去機器の処分を行う。
 - 停電作業時間については、監督員と調整を行う。



設備番号	負荷名称	幹線サイズ	負荷容量	MCCB容量
L-1	A2L-1	CVT 150'	50.9KVA	MCCB 3P 400AF 300AT
L-2	A3L-1	CVT 38'	13.7KVA	MCCB 3P 100AF 100AT
L-3	B2L-1	CVT 100'	37.2KVA	MCCB 3P 225AF 225AT
	予備			MCCB 3P 100AF 100AT
	D6電源	CV 8'-2C		MCCB 3P 50AF 20AT
	LD、所内電源			MCCB 2P 50AF 20AT

低圧電灯盤 NO1

L-4	C2L-1	CVT 100'	38.9KVA	MCCB 3P 225AF 225AT
L-5	C3L-1	CVT 60'	25.9KVA	MCCB 3P 225AF 150AT
L-6	屋外手動遮断器	CVT 22'	20.9KVA	MCCB 3P 100AF 100AT
L-7	D2L-1	CVT 100'	43.3KVA	MCCB 3P 400AF 250AT
	予備			MCCB 3P 100AF 100AT
	スベース			MCCB 3P 100AF 100AF

低圧電灯盤 NO2

L-8	D2L-A	CVT 150'	36.9KVA	MCCB 3P 400AF 300AT
L-9	D2L-B	CVT 100'	27.9KVA	MCCB 3P 225AF 225AT
L-10	D2L-C	CVT 100'	18.9KVA	MCCB 3P 225AF 150AT
L-11	D2L-D	CVT 60'	18.9KVA	MCCB 3P 225AF 150AT
	予備			MCCB 3P 100AF 100AT
	予備			MCCB 3P 100AF 100AF
	スベース			MCCB 3P 100AF 100AF

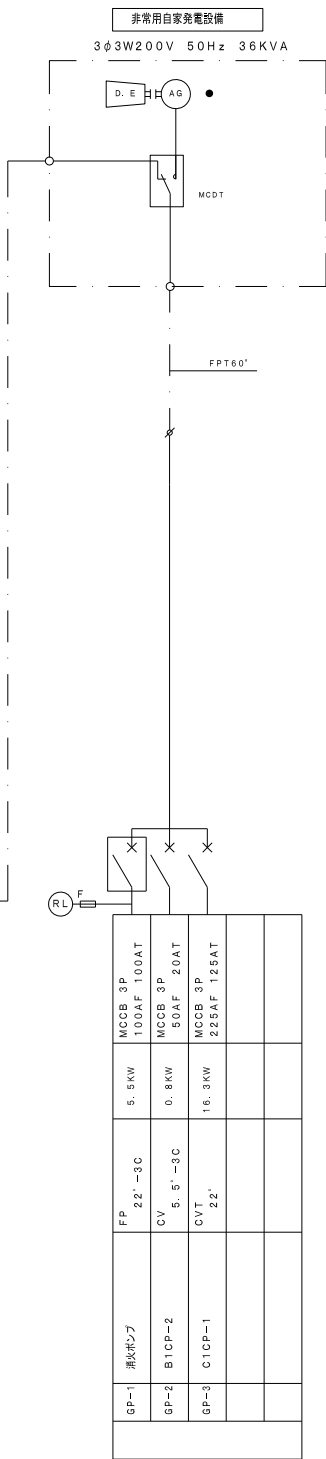
低圧電灯盤 NO3

P-1	A2CP-1, A3CP-1	CVT 8'-3C	1.3KW	MCCB 3P 50AF 40AT
P-2	EV制御盤	CVT 38'	15.9KW	MCCB 3P 225AF 125AT
P-3	PCP-1, RCP-1	CVT 60'	21.3KW	MCCB 3P 225AF 150AT
P-4	スチールエスケイター (サウナ型)	CVT 38'	23.9KW	MCCB 3P 100AF 75AT
P-5	サウナ制御盤	CVT 38'	15.9KW	MCCB 3P 100AF 60AT
P-6	C1CP-1	CVT 5'-3C	0.4KW	MCCB 3P 50AF 30AT
P-7	C2CP-1	CVT 14'-3C	9.3KW	MCCB 3P 100AF 75AT
P-8	C3CP-1	CVT 60'	37.45KW	MCCB 3P 225AF 200AT
P-9	D2CP-1	CVT 38'	21.87KW	MCCB 3P 225AF 150AT
	予備			MCCB 3P 100AF 100AT
	スベース			MCCB 3P 100AF 100AF

低圧動力盤 NO1

P-10	B1CP-1	CVT 100'	41.32KW	MCCB 3P 225AF 225AT
P-11	B1CP-2	CVT 150'	54.4KW	MCCB 3P 400AF 350AT
P-12	B1CP-2 (冷凍機)	CVT 200'	74.375KW	MCCB 3P 400AF 400AT
	予備			MCCB 3P 100AF 100AT
	スベース			MCCB 3P 100AF 100AF
P-13	発電機	CVT 80'	24.6KW	MCCB 3P 225AF 200AT

低圧動力盤 NO2



非常低圧動力盤