

令和8年度

工 事 設 計 書

工事番号 営工東青8第1001号

工 事 名 浅虫水族館低圧配電盤改修工事

工事場所 青森市大字浅虫字馬場山 地内

工 期 令和8年 月 日 から 令和9年3月24日 まで

本設計書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

財務部財産管理課

工 事 総 括 表

工事番号	営工東青8第1001号				
工 事 名	浅虫水族館低圧配電盤改修工事				
工事場所	青森市大字浅虫字馬場山 地内				
工事概要	構 造 及 び 規 模				
	棟 名	浅虫水族館			
	用 途	展示場			
	構造・階数	RC造・S造			
	延 べ 面 積	8,871㎡			
	備 考				
	工 事 内 容		工 事 施 工 年 度 割		
	受変電設備工事 一式		令和8年度	100	%
工 期	原 設 計	令和 年 月 日から令和9年3月24日まで			
	指定部分				
	第一回変更設計				
	第二回変更設計				
設 計 額	原 設 計	82,951,000 円	(内消費税	7,541,000 円)	
	第一回変更設計	円	(内消費税	円)	
	第二回変更設計	円	(内消費税	円)	
	変更による増減額	円	(内消費税	円)	
請 負 額	原 設 計	円	(内消費税		
	第一回変更設計	円	(内消費税	円)	
	第二回変更設計	円	(内消費税	円)	
	変更による増減額	円	(内消費税	円)	
計 算 式	変更応札額	=	————— ×	円	
		=	円		
		≒	円 (10,000円未満切捨)		
	変更請負額	=	0 円 × (1 + 0.1)		
	=	0 円			

浅虫水族館電気設備工事		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式		1,521,000	別紙 00-0001
EM-CETケーブル	325mm2 ビット・天井	45	m	33,800	1,521,000	
計					1,521,000	
盤類		1	式		47,820,000	別紙 00-0002
低圧動力盤 No. 1(1)		1	面	5,520,000	5,520,000	
低圧動力盤 No. 1(2)		1	面	5,870,000	5,870,000	
低圧動力盤 No. 2(1)		1	面	4,950,000	4,950,000	
低圧動力盤 No. 2(2)		1	面	16,000,000	16,000,000	
低圧動力盤No. 3		1	面	10,600,000	10,600,000	
低圧動力盤No. 4		1	面	4,880,000	4,880,000	
計					47,820,000	
変圧器		1	式		10,100,000	別紙 00-0003
変圧器(屋内)(50Hz) JIS C 4306-2013	モールド三相 6kV-210V 200kVA	1	台	10,100,000	10,100,000	
計					10,100,000	
機器搬入費		1	式		189,000	別紙 00-0004
搬入費	複数搬入 3000kg以下 低圧動力盤No. 1～No. 4、変圧器	3	t	63,000	189,000	
計					189,000	

浅虫水族館電気設備工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器撤去・処分費		1	式		289,500	別紙 00-0009
低圧動力盤No. 1(1)撤去		1	面	39,200	39,200	
低圧動力盤No. 1(2)撤去		1	面	39,200	39,200	
低圧動力盤No. 2(1)撤去		1	面	39,200	39,200	
低圧動力盤No. 2(2)撤去		1	面	39,200	39,200	
低圧動力盤No. 3撤去		1	面	39,200	39,200	
低圧動力盤No. 4撤去		1	面	39,200	39,200	
変圧器撤去	三相 200kVA	1	台	54,300	54,300	
計					289,500	
機器搬出費		1	式		189,000	別紙 00-0010
搬出費	複数搬出 3000kg以下 既設低圧動力盤No. 1～No. 4、既設変圧器	3	t	63,000	189,000	
計					189,000	
計装工事撤去費		1	式		198,000	別紙 00-0011
CVT325sq撤去	ビット・天井	45	m	2,210	99,450	
EM-CET38sq撤去	仮設用 ビット・天井	21	m	550	11,550	
EM-CET100sq撤去	仮設用 ビット・天井	87	m	1,000	87,000	
計					198,000	

浅虫水族館電気設備工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込費		1	式		10,960	別紙 00-0012
発生材積込み	ボート・木材類 人力	2	m3	5,480	10,960	
計					10,960	
発生材運搬費		1	式		5,220	別紙 00-0013
撤去材運搬	タンクトラック 4t積級 パック約0.28m3 木材類 DID区間有り 27.0km以下	2	m3	2,610	5,220	
計					5,220	
発生材処分費		1	式		▲483,895	別紙 00-0014
発生材処分費	金属くず	3	t	4,000	12,000	
有価物処理		1	式		▲495,895	別紙 00-0014/00-001
計					▲483,895	
有価物処理		1	式		▲495,895	別紙 00-0014/00-001
1号銅線		300	kg	▲1,700	▲510,000	
ナゲット処理		403	kg	35	14,105	
計					▲495,895	

