工事名称　　学童保育室空調設備改修工事（花田学童保育室外1か所）

工事場所　　越谷市花田四丁目14番地1外

工　事　設　計　書

令和８年度（2026年度）

（工事価格　　）

工事の大要

・学童保育室の空調設備を更新する。

花田学童保育室　１組
大袋東学童保育室　１組

学童保育室空調設備改修工事（花田学童保育室外1か所）

工事費内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	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		

工事種別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				

建築工事　科目別内訳

花田学童保育室

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式		
内外装	1	式		
計				

建築工事　中科目別内訳

花田学童保育室

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設		1	式		
計					
内外装		1	式		
計					

建築工事　細目別内訳

花田学童保育室　　直接仮設

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
養生、清掃、後片付け		85	㎡			
脚立足場	階高4m以下	42	㎡			
計						

建築工事　細目別内訳

花田学童保育室　　内外装

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
天井取外し再取付け	化粧石膏ボード　厚9	35	㎡			
天井補修	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ　厚9	4	㎡			
天井点検口	開口補強共	2	か所			
計						

建築工事　科目別内訳

大袋東学童保育室

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式		
内外装	1	式		
計				

建築工事　中科目別内訳

大袋東学童保育室

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設		1	式		
計					
内外装		1	式		
計					

建築工事　細目別内訳

大袋東学童保育室　　直接仮設

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
養生、清掃、後片付け		64	㎡			
脚立足場	階高4m以下	19	㎡			
計						

建築工事　細目別内訳

大袋東学童保育室　　内外装

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
天井補修	石膏ﾎﾞｰﾄﾞ　厚9.5＋岩綿吸音板　厚12	2	㎡			
天井点検口	開口補強共	4	か所			
既設ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ取外し再取付け		1	式			
計						

電気設備工事　科目別内訳

花田学童保育室

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
動力設備	1	式		
電灯設備	1	式		
計				

電気設備工事　中科目別内訳

花田学童保育室

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
電灯設備	器具取外し再取付け	1	式		
計					

電気設備工事　細目別内訳

花田学童保育室　　動力設備　　動力分岐

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
動力引込計器盤改造	材工共	1	式			
動力分電盤改造	材工共	1	式			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2-3C　管内	5	m			
EM-IEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2　管内	3	m			
厚鋼電線管	G28	2	m			
二種金属可とう電線管	30　ﾋﾞﾆﾙ被覆　防水	2	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm-3C	22	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-2C	20	m			
電力会社申請費	書類作成、申請手続き共	1	式			
計						

電気設備工事　細目別内訳

花田学童保育室	電灯設備			器具取外し再取付け		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
照明器具取外し再取付け	FL40W×2相当	1	台			
計						

電気設備工事　科目別内訳

大袋東学童保育室

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
動力設備	1	式		
計				

電気設備工事　中科目別内訳

大袋東学童保育室

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
動力設備	動力分岐	1	式		
計					

電気設備工事　細目別内訳

大袋東学童保育室　　動力設備　　動力分岐

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2-3C　管内	5	m			
EM-IEｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm2　管内	5	m			
厚鋼電線管	G28	2	m			
二種金属可とう電線管	30　ﾋﾞﾆﾙ被覆　防水	2	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm-3C	13	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-2C	15	m			
1種金属線ぴ	A型	6	m			
1種金属線ぴ付属品	A型　ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	5	個			
1種金属線ぴ付属品	A型　2個用ﾎﾞｯｸｽ	1	個			
計						

機械設備工事　科目別内訳

花田学童保育室

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
空気調和設備	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

機械設備工事　中科目別内訳

花田学童保育室

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					
発生材処理	処分	1	式		
発生材処理	運搬	1	式		
計					

機械設備工事　細目別内訳

花田学童保育室	空気調和設備			機器設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ （ﾂｲﾝ） 天井ｶｾｯﾄ形4方向	冷房25.0kW 暖房28.0kW 付属品一式 参）SZRC280CD	1	組			
室外機据付		1	台			
室内機据付		2	台			
ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ据付		1	台			
既設室外機撤去		1	式			
既設室内機撤去		1	式			
試運転調整	冷媒管気密試験、真空乾燥共	1	式			
計						

機械設備工事　細目別内訳

花田学童保育室　空気調和設備　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用断熱材被覆銅管	液12.7φ　ｶﾞｽ25.4φ	11	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	液9.5φ　ｶﾞｽ15.9φ	11	m			
保温化粧ｹｰｽ	樹脂製　屋外用	3	m			
保温機能付空調用ﾄﾞﾚﾝ管	25A	13	m			
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管（ｶﾗｰVP）	25A	3	m			
ﾄﾞﾚﾝﾁｬｯｷ	25A	1	個			
配管貫通口		1	か所			
既設冷媒管・配線等撤去		1	式			
既設機器冷媒ｶﾞｽ回収、破壊処理		1	式			
既設配管貫通口処理	材工共	1	式			
計						

機械設備工事　細目別内訳

花田学童保育室　　発生材処理　　処分

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分費	混廃　安定型	1	式			
計						

機械設備工事　細目別内訳

花田学童保育室　　発生材処理　　運搬

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
発生材運搬費	2t	1	式			
計						

機械設備工事　科目別内訳

大袋東学童保育室

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
空気調和設備	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

機械設備工事　中科目別内訳

大袋東学童保育室

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					
発生材処理	処分	1	式		
発生材処理	運搬	1	式		
計					

機械設備工事　細目別内訳

大袋東学童保育室　　空気調和設備　　機器設備

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ （ﾍﾟｱ） 天井吊形	冷房14.0kW 暖房16.0kW 付属品一式 参）SZRH160C	1	組			
室外機据付		1	台			
室内機据付		1	台			
ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ据付		1	台			
既設室外機撤去		1	式			
既設室内機撤去		1	式			
試運転調整	冷媒管気密試験、真空乾燥共	1	式			
計						

機械設備工事　細目別内訳

大袋東学童保育室　　空気調和設備　　配管設備

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
冷媒用断熱材被覆銅管	液9.5φ　ｶﾞｽ15.9φ	13	m			
冷媒管保温外装	ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ	10	m			
冷媒管保温外装	ﾌｧｲﾝｶﾊﾞｰ	3	m			
保温機能付空調用ﾄﾞﾚﾝ管	20A	3	m			
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管（ｶﾗｰVP）	20A	11	m			
ﾄﾞﾚﾝﾁｬｯｷ	20A	1	個			
既設冷媒管・配線等撤去		1	式			
既設機器冷媒ｶﾞｽ回収、破壊処理		1	式			
既設配管貫通口処理	材工共	1	式			
計						

機械設備工事　細目別内訳

大袋東学童保育室　　発生材処理　　処分

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分費	混廃　安定型	1	式			
計						

機械設備工事　細目別内訳

大袋東学童保育室　　発生材処理　　運搬

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
発生材運搬費	2t	1	式			
計						

共通仮設費(積上)　明細

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
特定粉じん排出等作業事前調査費	花田学童保育室・大袋東学童保育室共	1	式			
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析費	花田学童保育室分	1	分析			
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析費	大袋東学童保育室分	1	分析			
ｱｽﾍﾞｽﾄ採取費	花田学童保育室分	1	検体			
ｱｽﾍﾞｽﾄ採取費	大袋東学童保育室分	1	検体			
計						