

6月26日 入札

予定価格： 42,900,000 円（税込）

公示用

こども発達支援センター移転電気設備工事

設 計 書

期 限 令和 7年 12 月 19 日 限り

公示用設計書を貸し出ししますので、必要な方は建築課建築係にお申し出下さい

網 走 市

工 事 名		こども発達支援センター移転電気設備工事							設計内訳書	
金 額		金 円								
但し消費税を含む金額 金 円										
区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書		
								数 量	金 額	
A	直接工事費		1	式						
B	共通仮設費		1	式						
	純工事費 計									
C	現場管理費		1	式						
	工事原価 計									
D	一般管理費		1	式						
	一般管理費 再計		1	式						
	工事価格 計									
E	消費税	10%								
	合計									

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書
								数 量 金 額
B	共通仮設費							
	定率共通仮設費		1	式				
	計							

## 設計内訳書-B

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
A	直接工事費								
1	支援センター		1	式			経費対象外費用		
2	2階便所		1	式			経費対象外費用		
	計								

[illegible]

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	1.受変電設備								
	屋外キュービクル改造費		1	式					
	6KV 変圧器 (屋内)	油入 単相 210/105V 100KVA	1	台					
	防振ゴム	変圧器用 200KVA迄	1	組					
	試験調整費	高圧 65～140KVA以下	1	式					
	既設 6KV変圧器	撤去 油入 単相 30KVA	1	台					
	小 計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	2.屋内幹線設備								
	厚鋼電線管	(GP) 92φ 露出配管	31.5	m					
	電線管ボンディング	-92	4	箇所					
	プルボックス SS形	防水 (SUS) 500×500×400	2	個					
	600V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線	(EM-IE) 管内 22mm <sup>2</sup>	31.5	m					
	EM-CETケーブル	管内 150mm <sup>2</sup>	31.5	m					
	機械はつり補修	100～150mm 125mm	1	箇所					
	機械はつり補修	400mm程度 125mm	3	箇所					
	小 計								



区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	既設 24H換気スイッチ	取付 支給品	4	個					
	LED灯	A42 LSS10-4-48-LN	1	個					
	LED灯	A41 LSS9-4-23-LN	15	個					
	LED灯	B41WP LSS9MP/RP-4-22-LN	2	個					
	LED灯	C41 LSS1-4-23-LN	2	個					
	LED灯	E42	53	個					
	LED灯	E41	20	個					
	LED灯	E42B	5	個					
	LED灯	E41B	7	個					
	LED灯	E22	2	個					
	LED灯	F44	2	個					
	LED灯	F25 LSS15-7-80-LX	4	個					
	LED灯	F24 LSS15-7-58-LX	4	個					
	LED灯	G41	40	個					
	LED灯	K42 LSS6-4-48-LN	28	個					

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	LED灯	L42 LSS7-4-38-LX	22	個					
	LED灯	M111	7	個					
	LED灯	N42WP	9	個					
	LED灯	Q41 LBF3MP/RP-4-20-LN	1	個					
	LED灯	R151	3	個					
	LED灯	T21	1	個					
	LED灯	X279	1	個					
	LED灯	Y271 LRS1-13-LN	38	個					
	LED灯	Y181 LRS1-08-LN	16	個					
	LED灯	Z131WP LRS1RP-08-LN	10	個					
	LED灯	a49	1	個					
	LED灯	b51 LRS1-05-LN	16	個					
	LED非常灯	e41B K1-LRS11-3	5	個					
	LED非常灯	e21B K1-LRS11-2	6	個					
	LED灯	h131	4	個					

[illegible]

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	2)電灯撤去								
	位置ボックス 撤去	再使用しない	16	個					
	既設VVFケーブル	撤去 2.0mm-2C 天井内	73.5	m					
	既設VVFケーブル	撤去 2.0mm-3C 天井内	265	m					
	既設 埋込スイッチ	撤去 1P15A×1 P共	4	個					
	既設 埋込スイッチ	撤去 1P15A×2 P共	3	個					
	既設 埋込スイッチ	撤去 1P15A×6 P共	1	個					
	既設 埋込スイッチ	撤去 4WP15A×1+1P15A×1 P	1	個					
	既設 埋込スイッチ	撤去 3WP15A×1+1P15A×2 P	2	個					
	既設 換気スイッチ	撤去 空調換気扇用	3	個					
	既設 蛍光灯 撤去	A FL40W×1 直付	23	個					
	既設 蛍光灯 撤去	B FL40W×2 直付	51	個					
	既設 蛍光灯 撤去	C FL110W×1 埋込	15	個					
	既設 蛍光灯 撤去	D FL40W×1 埋込	44	個					
	既設 蛍光灯 撤去	E FL40W×2 埋込	73	個					

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	既設 蛍光灯 撤去	F FL20W×2 埋込	2	個					
	既設 蛍光灯 撤去	G FL40W×1 埋込(非)	7	個					
	既設 蛍光灯 撤去	H FL40W×2 埋込(非)	9	個					
	既設 蛍光灯 撤去	I FL20W×1 壁付	9	個					
	既設 蛍光灯 撤去	J FL40W×1 壁付	2	個					
	既設 蛍光灯 撤去	K FL20W×5 埋込	11	個					
	既設 蛍光灯 撤去	L ダウンライト	59	個					
	既設 蛍光灯 撤去	CP EDL27W×9 コード吊	1	個					
	既設 白熱灯 撤去	埋込非常灯	9	個					
	既設 誘導灯 撤去	直付型	23	個					
	小 計								



区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	3) コンセント分岐								
	合成樹脂製可とう電線管	(PF-S) 22φ 隠蔽・埋込配管	93.0	m					
	1種金属線ぴ	A形 (25.4mm)	23.0	m					
	1種金属線ぴ付属品	A形 ジョイントカップリング	9	個					
	1種金属線ぴ付属品	A形 ブッシング	18	個					
	1種金属線ぴ付属品	A形 コーナーボックス	7	個					
	1種金属線ぴ付属品	A形 1ヶ用 スイッチボックス	9	個					
	1種金属線ぴ	B形 (40.4mm)	6.0	m					
	1種金属線ぴ付属品	B形 ブッシング	12	個					
	1種金属線ぴ付属品	B形 コーナーボックス	6	個					
	1種金属線ぴ付属品	B形 1ヶ用 スイッチボックス	6	個					
	アウトレットボックス	カバー付 中四角 浅型 D44 樹脂製	45	個					
	VVケーブル用ジョイントボックス	大 透明カバー付	15	個					
	EM-EEFケーブル	管内 2.0mm - 2C	17.0	m					
	EM-EEFケーブル	ビット・天井 2.0mm - 2C	8.0	m					

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	EM-EEFケーブル	管内 2.0mm - 3C	53.0	m					
	EM-EEFケーブル	FEP内 (PF・CD) 2.0mm - 3C	95.0	m					
	EM-EEFケーブル	ビット・天井 2.0mm - 3C	432	m					
	EM-CEケーブル	管内 5.5mm2 -3C	18.0	m					
	EM-CEケーブル	ビット・天井 5.5mm2 -3C	193	m					
	金属短管貫通処理	壁・床共用 -19	2	箇所					
	金属短管貫通処理	壁・床共用 -25	27	箇所					
	金属短管貫通処理	壁・床共用 -51	6	箇所					
	機械はつり補修	100～150mm 50mm	4	箇所					
	コンセント	金属プレート付 2P15A×2	17	個					
	コンセント	金属プレート付 2P15A×1 接地極付	1	個					
	コンセント	金属プレート付 2P15A×2 接地極付	44	個					
	コンセント	金属プレート付 3P15A×1 プラグ共	6	個					
	コンセント	金属プレート付 3P20A×1 プラグ共	16	個					
	電灯分電盤	上下ダケ付 1L-3	1	面					



小計

## 5.構内交換設備

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	EM-EBTケーブル	FEP内(PF) 0.5mm -2P	302	m					
	金属短管貫通処理	壁・床共用 -19	2	箇所					
	金属短管貫通処理	壁・床共用 -25	6	箇所					
	金属短管貫通処理	壁・床共用 -31	2	箇所					
	機械はつり補修	100～150mm 50mm	1	箇所					
	電話用アウトレット	金属プレート付 モジュラジャック(RJ11)×1	7	個					
	既設 電話用アウトレット	取外し モジュラジャック(RJ11)×1 P共	2	個					
	既設 電話用アウトレット	取付 モジュラジャック(RJ11)×1 P共	2	個					
	合成樹脂可とう電線管 撤去	PF・CD管 16φ 再使用しない	47.0	m					
	合成樹脂可とう電線管 撤去	PF・CD管 22φ 再使用しない	23.0	m					
	既設 EBTケーブル	撤去 0.5mm -2P PF内	257	m					
	既設 電話用アウトレット	撤去 モジュラジャック(RJ11)×1 P共	6	個					
	既設 ローテーションアウトレット	撤去 フロアプレート共	2	個					
	小 計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	6.拡声設備								
	合成樹脂製可とう電線管	(PF-S) 16φ 隠蔽・埋込配管	15.0	m					
	アウトレットボックス	カバー付 中四角 深型 D54	2	個					
	アウトレットボックス	カバー付 中四角 浅型 D44 樹脂製	5	個					
	EM-AEケーブル	FEP内(PF・CD) 1.2mm -3C	22.0	m					
	EM-AEケーブル	ピット・天井 1.2mm -3C	74.0	m					
	EM-AEケーブル	ピット・天井 1.2mm -5P	5.0	m					
	金属短管貫通処理	壁・床共用 -19	4	箇所					
	スピーカ	SC6-Hi 1(3)W V0	8	個					
	アッテネーター	1W S(金属製)	8	個					
	既設 天井埋込スピーカ	取外し 3W	5	個					
	既設 天井埋込スピーカ	取付 3W	5	個					
	既設 AEケーブル	撤去 1.2mm - 3C ピット内	87.5	m					
	既設 AEケーブル	撤去 1.2mm - 5P ピット内	6.0	m					
	既設 天井埋込スピーカ	撤去 3W	8	個					



区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	8.誘導支援設備								
	合成樹脂製可とう電線管	(PF-S) 16φ 隠蔽・埋込配管	5.0	m					
	アウトレットボックス	カバー付 中四角 浅型 D44 樹脂製	2	個					
	EM-AEケーブル	FEP内(PF・CD) 1.2mm -2C	4.5	m					
	EM-AEケーブル	ビッド・天井 1.2mm -2C	26.0	m					
	EM-AEケーブル	FEP内(PF・CD) 1.2mm -3C	9.0	m					
	EM-AEケーブル	ビッド・天井 1.2mm -3C	7.0	m					
	トイレ呼出表示装置	1窓 壁掛型	1	個					
	トイレ呼出釦	埋込型 引き紐付	2	個					
	トイレ呼出廊下灯	埋込型	1	個					
	ナースコール押釦	復旧用 埋込型 プレート共	1	個					
	既設 AEケーブル	撤去 1.2mm - 2C ビッド内	8.5	m					
	既設 AEケーブル	撤去 1.2mm - 5P ビッド内	30.5	m					
	既設VVFケーブル	撤去 2.0mm-2C 天井内	52.0	m					
	既設 インターホン親機	撤去 身障者用	1	個					

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	既設 インターホン子機	撤去 身障者用	1	個					
	既設 廊下灯	撤去	1	個					
	既設 復旧釦	撤去	1	個					
	既設 警報ブザー	撤去 ランプ付	2	個					
	既設 非常押釦ボタン	撤去	8	個					
	小 計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	9.火災報知設備								
	EM-AEケーブル	ビッド・天井 0.9mm -2C	17.0	m					
	EM-AEケーブル	ビッド・天井 0.9mm -4C	29.0	m					
	スポット形感知器	定温式 露出型 特種	8	個					
	スポット形感知器	定温式 防水型 特種	8	個					
	火災報知立会検査	P型1級	1	工事					
	既設 AEケーブル	撤去 0.9mm - 2C ビッド内	35.0	m					
	既設 AEケーブル	撤去 0.9mm - 4C ビッド内	5.5	m					
	既設 スポット型感知器	撤去 定温式 1,特種	13	個					
	既設 スポット型感知器	撤去 定温式 特,1種 防水型	2	個					
	小 計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	10.監視カメラ設備								
	合成樹脂製可とう電線管	(PF-S) 16φ 隠蔽・埋込配管	6.0	m					
	合成樹脂製可とう電線管	(PF-S) 22φ 隠蔽・埋込配管	10.0	m					
	1種金属線ぴ	B形 (40.4mm)	2.0	m					
	1種金属線ぴ付属品	B形 ブッシング	4	個					
	1種金属線ぴ付属品	B形 コーナーボックス	1	個					
	1種金属線ぴ付属品	B形 1ヶ用 スイッチボックス	1	個					
	アウトレットボックス	カバー付 中四角 浅型 D44 樹脂製	4	個					
	スイッチボックス	カバー付 埋込 3個用 樹脂製	4	個					
	EM-AEケーブル	FEP内(PF・CD) 1.2mm -3C	16.0	m					
	EM-AEケーブル	ビッド・天井 1.2mm -3C	20.0	m					
	EM-マイクケーブル	PF内 EM-4E-5	20.0	m					
	EM-マイクケーブル	天井 EM-4E-5	40.0	m					
	UTPケーブル	管内 カテゴリ6 0.5×4P	17.5	m					
	UTPケーブル	天井・ビッド カテゴリ6 0.5×4P	171	m					

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	金属短管貫通処理	壁・床共用 -19	2	箇所					
	金属短管貫通処理	壁・床共用 -25	2	箇所					
	機械はつり補修	100～150mm 50mm	1	箇所					
	集音用機器収納盤	500×500×120	4	組					
	集音マイク	取付金具付	4	個					
	壁埋込型スピーカー	ATT付	4	個					
	液晶モニターテレビ	23吋 HDMIケーブル付	1	台					
	ネットワークディスクレコーダー	4TB	1	台					
	ドーム型カメラ	金具付 金属製	5	個					
	フラッシュプレート	角ハトメ	5	個					
	小 計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	11.産廃処理費								
	発生材積込み	人力 ホート・木	10.1	m3					
	発生材積込み	人力 コンクリート類	0.1	m3					
	とりこわし発生材運搬(DID区間有)	無筋コンクリート類 2t積車 人力 6.0km以下	0.1	m3					
	とりこわし発生材運搬(DID区間有)	仕上材・材料類 2t積車 人力 6.0km以下	9.1	m3					
	とりこわし発生材運搬(DID区間有)	仕上材・材料類 2t積車 人力 60.0km以下	0.1	m3					
	とりこわし発生材運搬(DID区間有)	仕上材・材料類 2t積車 人力 103km以下	1.0	m3					
	建設廃材処理費	三崎産業 無筋コンクリート	0.1	ton					
	建設廃材処理費	三崎産業 金属屑	1.8	ton					
	循環税相当額		1.8	t					
	建設廃材処理費	三崎産業 廃プラスチック	0.1	ton					
	循環税相当額		0.1	t					
	建設廃材処理費	愛和産業 廃油	0.1	ton					
	建設廃材処理費	野村興産 蛍光管(支援センター)	1	式					



[illegible][illegible]



[illegible]

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	2)電灯撤去								
	位置ボックス 撤去	再使用しない	4	個					
	既設VVFケーブル	撤去 2.0mm-2C 天井内	8.0	m					
	既設VVFケーブル	撤去 2.0mm-3C 天井内	72.0	m					
	既設 埋込スイッチ	撤去 1P15A×1 P共	2	個					
	既設 埋込スイッチ	撤去 3WP15A×2 P共	1	個					
	既設 埋込スイッチ	撤去 3WP15A×3 P共	1	個					
	既設 埋込スイッチ	撤去 3WP15A×1+1P15A×2 P	1	個					
	既設 蛍光灯 撤去	A FL40W×1 直付	1	個					
	既設 蛍光灯 撤去	C FL110W×1 埋込	2	個					
	既設 蛍光灯 撤去	D FL40W×1 埋込	7	個					
	小 計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	3) コンセント分岐								
	合成樹脂製可とう電線管	(PF-S) 16φ 隠蔽・埋込配管	7.0	m					
	合成樹脂製可とう電線管	(PF-S) 22φ 隠蔽・埋込配管	30.5	m					
	1種金属線ぴ	A形 (25.4mm)	2.0	m					
	1種金属線ぴ付属品	A形 ブッシング	2	個					
	1種金属線ぴ付属品	A形 コーナーボックス	1	個					
	1種金属線ぴ付属品	A形 1ヶ用 スwitchボックス	1	個					
	金属ダクト	(塗装無)直線 200 × 100	1.0	m					
	アウトレットボックス	カバー付 中四角 浅型 D44 樹脂製	19	個					
	VVケーブル用ジョイントボックス	大 透明カバー付	7	個					
	EM-EEFケーブル	管内 2.0mm - 2C	2.0	m					
	EM-EEFケーブル	FEP内 (PF・CD) 2.0mm - 2C	7.0	m					
	EM-EEFケーブル	ビット・天井 2.0mm - 2C	6.5	m					
	EM-EEFケーブル	管内 2.0mm - 3C	8.0	m					
	EM-EEFケーブル	FEP内 (PF・CD) 2.0mm - 3C	30.5	m					

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	EM-EEFケーブル	ピット・天井 2.0mm - 3C	64.0	m					
	金属短管貫通処理	壁・床共用 -19	1	箇所					
	金属短管貫通処理	壁・床共用 -25	3	箇所					
	機械はつり補修	100～150mm 50mm	3	箇所					
	コンセント	金属プレート付 2P15A×2	2	個					
	コンセント	金属プレート付 2P15A×1 接地極付	8	個					
	コンセント	金属プレート付 2P15A×2 接地極付	6	個					
	コンセント	金属プレート付 3P15A×1 プラグ共	3	個					
	電灯分電盤	2L-2	1	面					
	小 計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	第 回既済部分検査内訳書	
								数 量	金 額
	4)コンセント撤去								
	既設 IV電線	撤去 2.0mm PF内	54.0	m					
	既設 埋込コンセント	撤去 2P15A×2 P共	5	個					
	既設 埋込コンセント	撤去 3P20A×1 P共	3	個					
	既設 角blankプレート	撤去 金属製	2	個					
	小 計								

[illegible]

小計

小計