

設 計 書

工 事 名 いきいきセンター非常用発電機更新工事

工 事 場 所 川越町大字 豊田一色 地内

工事費 円

工事価格 円

消費税相当額 円

工 事 概 要

- 1. 非常用発電機更新工事
- 2. キュービクル改修工事

工 期 令和6年3月25日 限

川 越 町

いきいきセンター非常用発電機更新工事							
¥ 円也							
但し消費税 ¥ 円を含む							
名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	直接工事費		1	式			
	共通仮設費		1	式			
	純工事費						
	現場管理費		1	式			
	工事原価						
	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	消費税等相当額						10%
	合計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	昇降足場		12.3	m			
	1-計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	建具改修工事						
	既設建具撤去	枠共	6.89	m ²			代価表建2
	カッター入れ		20.7	m			
	建具周囲研り		20.7	m			
	建具周囲モルタル充填		20.7	m			
	ロックウールボード撤去		3.08	m ²			代価表建3
	SD1（防音ドア）	1700×2500 両開き 搬入・取付含	1.0	箇所			
	グラスウールボード	t 50 ガラスクロス押え 32kg/m ²	3.08	m ²			
	2-計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	外構工事						
	カッター入れ		4.50	m			
	既設コンクリート側壁取り壊し		1	式			代価表建9
	コンクリート	側壁 18-15-25	0.49	m ³			
	コンクリート	捨てコンクリート 18-15-25	0.55	式			
	コンクリート打設手間		1	式			代価表建10
	異形鉄筋	SD295 D10	0.02	t			
	異形鉄筋	SD295 D13	0.01	t			
	鉄筋加工組立	RC造	1	式			代価表建7
	鉄筋運搬費	4 t 車	1	式			代価表建8
	型枠	普通型枠	2.03	m ²			
	型枠	打放し型枠	2.03	m ²			
	型枠運搬	4t車	4.05	m ²			
	L型側溝	L=600 W=330 名古屋市規格	3	個			
	基礎砕石	再生砕石 t =100	1.30	m ³			
	複層塗材E	ゆず肌状 ローラー塗	1.96	m ²			
	As舗装	A-5-15	47.4	m ²			
	4-計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(二)	電気設備工事						
1	非常用発電機更新工事		1	式			
2	キュービクル機器更新工事		1	式			
合計							

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
1	非常用発電機更新工事						
1-1	非常用発電機更新		1	式			
1-2	電気配線設備		1	式			
1-3	街灯移設		1	式			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-1	非常用発電機更新						
	非常用発電機 消防認定品	屋内キュービクル形	1	台			
	施工費 新設・撤去	排気管・吸排気フード共	1	式			
	電線管	(G22) 露出	395	m			
	電線管	(G28) 露出	242	m			
	ライニング電線管	(PG16)	57	m			単価E-1
	ライニング電線管	(PG22)	19	m			単価E-1
	ライニング電線管	(PG28)	52	m			単価E-1
	電線	EM-IE2.0 管路	4	m			
	ケーブル	EM-CE3.5 [□] -2C 管路	139	m			
	ケーブル	EM-CE5.5 [□] -4C 管路	294	m			
	ケーブル	EM-CEE1.25 [□] -2C 管路	147	m			単価E-1
	ケーブル	EM-CEE1.25 [□] -3C 管路	12	m			単価E-1
	ケーブル	EM-CEE1.25 [□] -4C 管路	152	m			単価E-1
	ケーブル	EM-CEE1.25 [□] -5C 管路	20	m			単価E-1

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工		1	式			代価E-1
プルボックス SUS.WP	300x300x200	9	個			代価E-1
プルボックス	200x200x200	1	個			代価E-1
プルボックス	300x300x300	1	個			代価E-1
配管支持材		1	式			代価E-1
計						

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1-2	電気配線設備						
	電線管	(G22) 露出	164	m			
	電線管	(G28) 露出	4	m			
	電線管	(E25) 露出	6	m			
	電線管	(E31) 露出	6	m			
	ケーブル	EM-CEE1.25 [□] -2C 管路	170	m			単価E-1
	ケーブル	EM-CE5.5 [□] -4C 管路	10	m			
	開閉器盤		1	面			
	プルボックス	150x150x100	1	個			代価E-1
	ブレーカー	MCB3P50/30	1	個			
	はつり工		1	式			代価E-1
	撤去費		1	式			撤去・再取付
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-3	街灯移設						
	電線管	(FEP30) 地中	5	m			
	ケーブル	EM-CE3.5 [□] -2C FEP	17	m			単価E-1
	接地工事		1	式			代価E-1
	取外し再取付		1	式			撤去・再取付
	撤去費		1	式			撤去・再取付
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	キュービクル機器更新工事						
	機器更新		1	式			
	試験調整		1	式			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(三)	機械設備改修工事						
1	地下燃料タンク設備		1	式			
2	油送管設備		1	式			
3	発生材集積・運搬	建築工事分含	1	式			代価表建11・12
4	発生材処分	建築工事分含	1	式			代価表建13
	計						

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	地下燃料タンク設備						
	地下燃料タンク	容量3,000L、タンク本体SS400 付属品共	1	組			代価-1
	仮設工事		1	式			別紙明細-1
	土工事		1	式			別紙明細-2
	コンクリート工事		1	式			別紙明細-3
	はつり		1	式			別紙明細-4
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	油送管設備						
	油中ポンプ	1.5kW×25A×2台、自動交互運転 制御盤、フロート、他一式	1	組			
	配管用炭素鋼鋼管	黒 SGP 15A 屋内一般	19	m			
	配管用炭素鋼鋼管	黒 SGP 25A 屋内一般	6	m			
	配管用炭素鋼鋼管	黒 SGP 25A 屋外配管	68	m			
	配管用炭素鋼鋼管	黒 SGP 32A 屋外配管	5	m			
	配管用炭素鋼鋼管	黒 SGP 40A 屋内一般	5	m			
	配管用炭素鋼鋼管	黒 SGP 40A 屋外配管	68	m			
	配管用炭素鋼鋼管	黒 SGP 65A 屋外配管	2	m			
	ポリエチレン被覆鋼管	25A 地中配管	10	m			
	ポリエチレン被覆鋼管	32A 地中配管	18	m			
	ポリエチレン被覆鋼管	40A 地中配管	12	m			
	ポリエチレン被覆鋼管	65A 地中配管	10	m			
	仕切弁	5K 15A	4	個			
	仕切弁	5K 25A	4	個			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁	5K 32A	2	個			
逆止弁	10K 25A	1	個			
逆止弁	10K 32A	2	個			
フレキシブルチューブ	15A×300L	4	個			
フレキシブルチューブ	25A×500L	3	個			
フレキシブルチューブ	32A×500L	1	個			
フレキシブルチューブ	40A×500L	3	個			
フレキシブルチューブ	65A×500L	1	個			
給油口ボックス	SUS製 自立形	1	台			
燃料小出槽改修工事		1	式			
塗装工事		1	式			
土工事		1	式			
はつり		1	式			
保温工事		1	式			
運搬費		1	式			

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
3	発生材集積・運搬						
	発生材集積・運搬	建築工事分含	1	式			代価表建11・12
	計						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
4	発生材処分						
	発生材処分	建築工事分含	1	式			
	計						

代価表

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
代価表 建1						
	単管バリケード					
	単管 L=2.0.m φ48.6	1	本			
	単管バリケードスタンド	1	個			
	普通作業員	0.01	人			
	その他					
				合計		
				改め計		

代価表

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
代価表 建2						
	既設建具撤去					
	普通作業員	0.024				
	サッシ工	0.094				
	その他	1.00	式			
				合計		
				改め計		

代価表

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
代価表 建3						
	ロックウールボード撤去					
	普通作業員	0.04				
	その他					
				合計		
				改め計		
代価表 建4	工場加工組立費					
	工場加工組立費	0.27	t			
				合計		
				改め計		

代価表

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
代価表 建5						
	工場塗装費					
	錆止め塗装 鉛・クロムフリー 1回	6.16	m ²			
				合計		
				改め計		
代価表 建6						
	運搬費（鋼材）					
	運搬費 50km	0.27	t			
				合計		
				改め計		

代価表

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
代価表 建7						
	鉄筋加工組立					
	鉄筋加工組立 RCラーメン構造	0.02	t			
				合計		
				改め計		
代価表 建8	運搬費（鉄筋）					
	運搬費 50km	0.02	t			
				合計		
				改め計		

代価表

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
代価表 建9						
	既設コンクリート側壁取り壊し					
	基礎コンクリート解体	0.49	m ³			
				合計		
				改め計		
代価表 建10	コンクリート打設手間（側壁）					
	コンクリート打設手間 基礎コンクリート	0.49	m ³			
	コンクリート打設手間 捨てコンクリート	0.55	m ³			
				合計		
				改め計		

代価表

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
代価表 建11						
	廃材積込					
	コンクリート・モルタル類 機械	3.99	m ³			
	内装仕上材・木材類 人力	0.12	m ³			
				合計		
				改め計		
代価表 建12	廃材運搬					
	4 t ダンプ 概ね25km	3	回			
	2 t コンテナ 概ね25km	1	回			
				合計		
				改め計		

代価表

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
代価表 建13						
	廃材処分					
	がれき類	9.90	t			
	保温材	0.01	t			
				合計		
				改め計		
代価表 建14	水替工					
	ポンプ運転 水替工（小口径） 作業時排水 発動発電機 排水量区分0以上0.6m³/h未満	7	日			
	ポンプ据付・撤去（小口径） 作業時排水 発動発電機 排水量区分0以上0.6m³/h未満	1	回			
				合計		
				改め計		

いきいきセンター

[illegible]

別紙明細-1						
仮設工事		1	式			
ラフタレーンクレーン	50t	2	台			
交通誘導員B		6	人			
合計						

	別紙明細-2						
	土工事		1	式			
	根切り	機械 バックホウ 0.13m ³	42	m ³			
	埋戻し	機械 バックホウ 0.13m ³	42	m ³			
	山砂		2	m ³			
	合計						

	別紙明細-3					
	コンクリート工事		1	式		
	コンクリート打設	生コン人力打設	10	m ³		
	合計					

別紙明細-4						
はつり		1	式			
アスファルト舗装カッター切		23	m			
アスファルト舗装撤去		32	m ²			
合計						

別紙明細-6						
塗装工事		1	式			
配管用炭素鋼鋼管 黒	露出(油) 15A	19	m			
配管用炭素鋼鋼管 黒	露出(油) 25A	73	m			
配管用炭素鋼鋼管 黒	露出(油) 32A	5	m			
配管用炭素鋼鋼管 黒	露出(油) 40A	73	m			
合計						

	別紙明細-7					
	土工事					
	根切り	機械 バックホウ 0.13m ³	13	m ³		
	埋戻し	機械 バックホウ 0.13m ³	13	m ³		
	合計					

	別紙明細-8						
	はつり		1	式			
	コア穴あけ	貫通口径50mm コンクリート厚さ150mm	3	箇所			
	コア穴あけ	貫通口径63mm コンクリート厚さ150mm	1	箇所			
	アスファルト舗装カッター切		38	m			
	アスファルト舗装撤去		15	m ²			
	合計						

	別紙明細-9						
	保温工事		1	式			
	配管化粧ダクト	SUS製	69	m			
	ダクト工		69	m			
	合計						