

(別紙)

令和5年度(令和4年度からの繰越分)障害福祉分野のロボット等導入支援事業 (施設等に対する導入支援) 事業報告書

※導入機器ごとの効果や目的等を把握するため、導入機器ごとにそれぞれ作成をしてください。(一体的に利用している機器を除く)

埼玉県

【基本情報】

フリガナ	シャイアクシホウジン スイウカイ
法人名	社会福祉法人 翠浩会
フリガナ	シヨウカイシャシエンセツ シンコウエン
事業所名	障害者支援施設 新光苑
施設・事業所種別(指定を複数受けている場合は、補助上限額を適用する施設・事業所を選択)	
障害者支援施設	
職員数(常勤換算数)【「従事者の1ヶ月の勤務時間」/「事業所等が定めている、常勤の従事者が勤務すべき1週間の時間数 × 4(週)」にて算出(産休・育休、休職は除く)】	
117.8 人	

(1) 主な導入機器内容(種別・機器名等)

機器の種別: 移乗介護 排泄支援 入浴支援
 移動支援 見守り・コミュニケーション

機器名(導入台数) **自動寝返り支援ベッド(3台)**

(2) ロボット機器等導入前の定量的指標及びロボット機器等導入後の定量的指標

① ロボット機器等導入前の業務時間内訳

業務内容	A.業務従事者数	発生件数		D.1件当たりの平均処理時間(分)	1人あたり業務時間(G×D/A)	
		B.ひと月当たり	C.年間発生件数(B×12)			
直接介護	1 移動・移乗・体位変換	4 人	270 件	3,240 件	3 分	41 時間
	2 排泄介助・支援			0 件		#DIV/0!
	3 生活自立支援(※1)			0 件		#DIV/0!
	4 行動上の問題への対応(※2)			0 件		#DIV/0!
	5 その他の直接介護			0 件		#DIV/0!
間接業務	6 巡回・移動			0 件		#DIV/0!
	7 記録・文書作成・連絡調整等(※3)			0 件		#DIV/0!
	8 見守り機器の使用・確認			0 件		#DIV/0!
	9 その他の間接業務			0 件		#DIV/0!
		270 件	3,240 件	3 分	#DIV/0!	

※1 入眠起床支援、利用者とのコミュニケーション、訴えの把握、日常生活の支援
※2 徘徊、不潔行為、昼夜逆転等に対する対応等
※3 利用者に関する記録等の作成、勤務票等の作成、申し送り、文書検索等

以下の※1及び※2については、ロボット機器等導入前の実際の業務状況に即した算出をお願いします。

<※1>B. ひと月当たり発生件数の算出方法

一日当たりの移乗介護や体位交換にかかる回数をひと月に換算した

<※2>D. 1件当たりの平均処理時間の算出方法

移乗介護や体位交換にかかる時間を平均して算出した

② ロボット機器等導入後の業務時間内訳

業務内容	A.業務従事者数	発生件数		D.1件当たりの平均処理時間(分)	1人あたり業務時間(G×D/A)	
		B.ひと月当たり	C.年間発生件数(B×12)			
直接介護	1 移動・移乗・体位変換	4 人	270 件	3,240 件	2 分	27 時間
	2 排泄介助・支援			0 件		#DIV/0!
	3 生活自立支援(※1)			0 件		#DIV/0!
	4 行動上の問題への対応(※2)			0 件		#DIV/0!
	5 その他の直接介護			0 件		#DIV/0!
間接業務	6 巡回・移動			0 件		#DIV/0!
	7 記録・文書作成・連絡調整等(※3)			0 件		#DIV/0!
	8 見守り機器の使用・確認			0 件		#DIV/0!
	9 その他の間接業務			0 件		#DIV/0!
		270 件	3,240 件	2 分	#DIV/0!	

以下の※3及び※4については、ロボット機器等導入後の実際の業務状況に即した算出をお願いします。

<※3>B. ひと月当たり発生件数の算出方法

一日当たりの移乗介護や体位交換にかかる回数をひと月に換算した

<※4>D. 1件当たりの平均処理時間の算出方法

移乗介護や体位交換にかかる時間数を平均して算出した

年間業務時間数想定削減率(%)

33.3%

(3)削減率が20%を超える場合は、その要因について記載すること。

体位交換に係る時間が短縮されたことや利用者様を起こす動作が軽減されたことにより削減された

(4)ロボット機器等の導入により得られた効果

体位交換や移乗介護による職員の肉体的な負担が軽減されたことにより働きやすい職場環境となった

(5)今後の課題

まだ体位交換や移乗介護機能がついていないベッドを利用している利用者様がいるため、今後も補助金等を活用して導入していきたい。

(6)気づき等について

ベッドの高さを30センチ程まで下げられるので、転落するリスクのある利用者様は低床ベッドとしても利用可能

(7)費用面での効果(ロボット機器等の導入による費用の削減の有無を必ず選択すること。)

ロボット機器等の導入による費用の削減	無
--------------------	---

ロボット機器等の導入による費用の削減が「有」の場合、以下を回答すること。

削減額(円/月)	
職員の賃上げ等への充当	
その他職場環境の改善への充当(※1)	
サービスの質の向上に係る取組への充当(※2)	

(※1)その他職場環境の改善の具体的な内容について記載すること。

移乗介護や体位交換による職員の肉体的な負担が軽減されたことにより働きやすい職場環境に繋がった

(※2)サービスの質の向上に係る取組の具体的な内容について記載すること。

移乗介護や体位交換に係る時間が減ったことにより、利用者様と接する時間を増やすことができた