

# 数量総括表

平成 30 年度 第 K-1 号

クリーンセンター滋賀第 4 期施設整備工事

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事					当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
クリーンセンター施設整備		式		1		
造成工		式		1		
掘削工		式		1		
掘削	土砂	m <sup>3</sup>		205,400		
掘削	軟岩Ⅰ	m <sup>3</sup>		32,420		
掘削	軟岩Ⅱ	m <sup>3</sup>		1,460		
表土鋤取り	土砂	m <sup>3</sup>		4,000		
積込(ルーフ)	軟岩Ⅰ	m <sup>3</sup>		32,400		
積込(ルーフ)	軟岩Ⅱ	m <sup>3</sup>		1,500		
土砂等運搬	土砂 掘削場→4期施工部盛土	m <sup>3</sup>		8,310		
土砂等運搬	土砂 掘削場→1号仮置場天端	m <sup>3</sup>		2,580		
土砂等運搬	土砂 掘削場→2号仮置場天端	m <sup>3</sup>		5,150		
土砂等運搬	土砂 掘削場→埋立地内仮置場	m <sup>3</sup>		192,460		
土砂等運搬	軟岩Ⅰ 掘削場→埋立地内仮置場	m <sup>3</sup>		32,420		
土砂等運搬	軟岩Ⅱ 掘削場→埋立地内仮置場	m <sup>3</sup>		1,460		
路体盛土工		式		1		
路体(築堤)盛土	施工幅員 2.5m未満	m <sup>3</sup>		90		
路体(築堤)盛土	施工幅員 4.0m以上	m <sup>3</sup>		8,200		
残土処理工	作業土工	式		1		
土砂等運搬	土砂 掘削場→埋立地内仮置場	m <sup>3</sup>		1,190		

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事						当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
土砂等運搬	軟岩 I+II 掘削場→埋立地内仮置場	m3		890			
法面整形工		式		1			
法面整形(盛土部)	土砂	m2		910			
法面整形(切土部)	土砂	m2		16,650			
法面整形(切土部)	軟岩	m2		4,450			
作業土工		式		1			
床掘り	土砂	m3		70			
埋戻し	土砂	m3		50			
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式		1			
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m		39			
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m		3			
コンクリートブロック積	控え350	m2		213			
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3		81			
胴込・裏込コンクリート	裏込コンクリート 18-8-40BB	m3		32			
胴込・裏込コンクリート	胴込コンクリート 18-8-40BB	m3		47			
足場	単管傾斜足場 H≤30m	掛m2		210			
天端コンクリート	18-8-40BB	m3		3			
天端コンクリート	18-8-40BB	m3		0.2			
小口止工	小口止I	式		1			
コンクリート	18-8-40BB	m3		2			

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事					当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
型枠		m2		14		
小口止工	小口止2	式		1		
コンクリート	18-8-40BB	m3		1		
型枠		m2		5		
表面遮水工		式		1		
法面珪砂吹付工		式		1		
既設珪砂撤去	人力 t=100	m2		1,260		
珪砂搬運搬		m3		126		
珪砂吹付け	道路部・平面部・法面勾配1:2、1:3・ 固定工部 t=10cm 繊維入り	m2		15,238		
珪砂吹付け	法面勾配1:1.5 t=10cm 繊維入り	m2		1,231		
改良土敷設工		式		1		
自走式土質改良機設置撤去工	解砕・固化材混合式 機械質量20t級	式		1		
セメント改良土	高炉セメントB種 添加量50kg/m3 t=200mm	m3		1,419		
べントナイト改良土	べントナイトスパーグレイ 添加率9% t=500mm	m3		3,184		
遮水工		式		1		
遮水シート	TPO-PP t=1.5mm	m2		25,552		
遮水シート	HDPE t=1.5mm	m2		6,681		
異種シート接合処理	TPO-PP・HDPE接続 t=1.5mm以上	m		501		
べントナイト系遮水材	GCL	m2		5,110		
保護マット	短繊維不織布 t=10mm	m2		20,480		

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事					当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
導電性マット	導電性不織布 t=10mm以上	m2		6,681		
遮光マット	遮光性不織布 t=10mm	m2		18,795		
遮水工既設接続処理		m		259		
作業土工		式		1		
床掘り	土砂	m3		40		
床掘り	土砂	m3		420		
掘削	軟岩	m3		160		
積込(ルース)	軟岩	m3		160		
シート固定工		式		1		
コンクリート	無筋 18-8-40BB	m3		674		
目地板	瀝青質目地 t=20mm	m2		67		
型枠		m2		17		
シート固定工処理		式		1		
コンクリート	無筋 18-8-40BB	m3		61		
目地板	瀝青質目地 t=20mm	m2		50		
型枠		m2		80		
アスファルトコーキング		m		71		
コンクリート舗装	18-8-40BB	m3		71		
端部処理工		式		1		
終端部処理工	タイア 1	m		344		

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	当初設計書					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
終端部処理工	タイプ2	m		39		
保護砂工		式		1		
保護砂	購入土 砂	m3		2,650		
土のう	小口並べ	袋		1,014		
漏水検知システム		式		1		
漏水検知システム	電気式 A=6622.4m2	式		1		
地下水集排水設備工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3		560		
床掘り	土砂 小規模	m3		350		
掘削	軟岩	m3		210		
積込(ルース)	軟岩	m3		210		
埋戻し	土砂 最大埋戻幅4m以上	m3		80		
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3		460		
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	m3		2		
基面整正		m2		212		
地下水集排水管敷設工	管以外	式		1		
基礎材	RC-40	m3		99		
コンクリート	無筋 18-8-40BB	m3		33		
単粒度碎石	20~40mm	m3		480		

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事					当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
不織布	t=10	m2		1,635		
地下水集排水管敷設工		式		1		
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 ダブル管 φ300 (波状管) 施工手間	m		353		
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 シングル管 φ150 (波状管) 施工手間	m		1,455		
暗渠排水材	B=200 t=30	m		2,005		
堅排水管接続工		箇所		1		
高密度ポリエチレン管材料	ダブルφ300 (波状管)	m		321		
高密度ポリエチレン管材料	シングルφ150 (波状管)	m		1,430		
高密度ポリエチレン管材料	IL管 チェス クロス	式		1		
雨水集排水設備工		式		1		
作業土工	プラスチック水路工	式		1		
床掘り	土砂 標準	m3		1,400		
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3		50		
掘削	軟岩	m3		300		
積込(ルース)	軟岩	m3		300		
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	m3		210		
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3		840		
基面整正		m2		363		
プラスチック水路工		式		1		
自由勾配側溝	B700×H900	m		63		

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事						当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
自由勾配側溝	B700×H1100	m		38			
自由勾配側溝	B800×H1200 (土砂部)	m		25			
自由勾配側溝	B800×H1200 (岩着部)	m		1			
自由勾配側溝	B800×H1300 (土砂部)	m		82			
自由勾配側溝	B800×H1300 (岩着部)	m		68			
自由勾配側溝	B800×H1400	m		70			
プラスチック型側溝	B300×H300	m		48			
プラスチック型側溝	B700×H700	m		11			
インポートコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>		46			
側溝蓋	B700用	枚		51			
側溝蓋	B800用	枚		123			
作業土工	場所打水路工	式		1			
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m <sup>3</sup>		30			
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	m <sup>3</sup>		20			
基面整正		m <sup>2</sup>		22			
場所打水路工		式		1			
現場打水路	B300×H400 TYPE-1 24-12-25BB	m		5			
現場打水路	B300×H400 TYPE-2 24-12-25BB	m		20			
現場打水路	B300×H400 TYPE-3 24-12-25BB	m		6			
作業土工	集水溝・マンホール工	式		1			

(公財) 滋賀県環境事業公社



## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事					当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
床掘り	土砂 標準	m3		300		
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3		9		
掘削	軟岩	m3		20		
積込(ルーズ)	軟岩	m3		20		
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	m3		10		
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3		270		
基面整正		m2		35		
集水枥・マンホール工		式		1		
現場打ち集水枥	集水枥A 1000×1000×1410 18-8-40BB	箇所		2		
現場打ち集水枥	集水枥B 1000×1000×1410 18-8-40BB	箇所		2		
現場打ち集水枥	集水枥A 1000×1000×1410 18-8-40BB 岩着部	箇所		1		
現場打ち集水枥	集水枥C 1000×1000×1310 18-8-40BB	箇所		1		
現場打ち集水枥	集水枥D 900×900×1120 18-8-40BB	箇所		1		
現場打ち集水枥	集水枥E 900×900×1150 18-8-40BB	箇所		1		
現場打ち集水枥	集水枥F 900×900×1140 18-8-40BB	箇所		1		
現場打ち集水枥	集水枥G 500×500×550 18-8-40BB	箇所		1		
現場打ち集水枥	集水枥H 500×500×550 18-8-40BB	箇所		1		
現場打ち集水枥	集水枥I 300×300×390 18-8-40BB	箇所		2		
小段排水枥	300×300×840 18-8-40BB 土砂部	箇所		30		
小段排水枥	300×300×840 18-8-40BB 軟岩部	箇所		1		

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事						当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
作業土工	堅溝排水工	式		1			
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3		180			
掘削	軟岩	m3		10			
積込(ルース)	軟岩	m3		10			
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	m3		110			
基面整正		m2		119			
堅溝排水工		式		1			
ﾌﾟﾚｷｽﾄﾝ型側溝	PU-240 土砂部	m		218			
ﾌﾟﾚｷｽﾄﾝ型側溝	PU-240 岩着部	m		18			
側溝蓋	PU-240用	枚		113			
ﾌﾟﾚｷｽﾄﾝ型側溝	B300×H400	m		21			
側溝蓋	B300用	枚		4			
作業土工	小段排水工	式		1			
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3		450			
掘削	軟岩	m3		160			
積込(ルース)	軟岩	m3		160			
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	m3		450			
基面整正		m2		354			
小段排水工		式		1			
ﾌﾟﾚｷｽﾄﾝ型側溝	PU-240 土砂部 保護ｺﾝｸﾘｰﾄあり	m		688			

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事					当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
プラスチック型側溝	PU-240 土砂部 保護コンクリートなし	m		117		
プラスチック型側溝	PU-240 岩着部	m		283		
水路端部処理工		式		1		
水路端部処理工A	18-8-40BB	箇所		14		
水路端部処理工B	18-8-40BB	箇所		2		
水路端部処理工C	18-8-40BB	箇所		2		
集水柵端部処理工	18-8-40BB	箇所		1		
浸出水集排水設備工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り	土砂 小規模	m <sup>3</sup>		10		
埋戻し	保護砂	m <sup>3</sup>		340		
浸出水集排水設備工	管以外	式		1		
栗石	50~150mm	m <sup>3</sup>		548		
砂利	40mm以下(洗い)	m <sup>3</sup>		177		
土のう	48×62cm	袋		2,681		
不織布	t=20	m <sup>2</sup>		2,237		
遮光シート	t=1.5	m <sup>2</sup>		40		
シート	200×200 t=1.5	m <sup>2</sup>		5		
調整コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>		12		
基礎コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>		11		

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事						当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
目地板	瀝青質目地板 t=20	m <sup>2</sup>		2			
保護マット	不織布 t=20	m <sup>2</sup>		37			
浸出水集排水設備工		式		1			
浸出水集排水管敷設工	高密度ポリエチレン管 ダブル管 (有孔) φ500 (波状管)	m		169			
浸出水集排水管敷設工	高密度ポリエチレン管 ダブル管 (有孔) φ300 (波状管)	m		171			
浸出水集排水管敷設工	高密度ポリエチレン管 シングル管 (有孔) φ150 (波状管)	m		515			
高密度ポリエチレン管材料	ダブルφ500 (波状管)	m		148			
高密度ポリエチレン管材料	ダブルφ300 (波状管)	m		150			
高密度ポリエチレン管材料	シングルφ150 (波状管)	m		490			
高密度ポリエチレン管材料	エボ管 チーズ管 異径カット キャップ	式		1			
発生ガス処理設備工		式		1			
発生ガス処理設備工		式		1			
発生ガス処理設備工		式		1			
ガス抜き管	浸出水排水管 φ500部	箇所		3			
ガス抜き管	浸出水排水管 φ300部	箇所		4			
ガス抜き管	浸出水排水管 φ150部	箇所		9			
左岸管理用道路工		式		1			
アスファルト舗装工		式		1			
不陸整正	補足材無し	m <sup>2</sup>		4,270			
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度アスコン t=5cm	m <sup>2</sup>		4,270			
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m <sup>2</sup>		4,270			

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事					当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
下層路盤(車道・路肩部)	再生クランチャー RC-30 t=10cm	m <sup>2</sup>		4,270		
土砂仮置工		式		1		
盛土工		式		1		
整地	1号仮置場	m <sup>3</sup>		2,600		
整地	2号仮置場	m <sup>3</sup>		5,100		
整地	埋立地内仮置場	m <sup>3</sup>		228,900		
大型土のう積層工		式		1		
土のう	耐候性大型土のう	袋		2,898		
不織布	t=10	m <sup>2</sup>		3,864		
基礎碎石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>		1,449		
雨水集排水路工		式		1		
U型側溝	PU-300 高密度ポリエチレン製	m		740		
雨水排水管工		式		1		
排水管	φ200	m		7		
集水枿・マンホール工		式		1		
現場打ち集水枿	集水枿(A) B300×L300×H150 18-8-40BB	箇所		1		
現場打ち集水枿	集水枿(B) B300×L300×H500 18-8-40BB	箇所		1		
現場打ち集水枿	集水枿(C) B300×L300×H400 18-8-40BB	箇所		1		
現場打ち集水枿	集水枿(D) B300×L300×H150 18-8-40BB	箇所		1		
既設構造物延長工		式		1		

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事					当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
ガス抜き管	高密度ポリエチレン管 シングル管(無孔) φ200	m		70		
ガス抜き管	高密度ポリエチレン管 シングル管(無孔) φ150	m		90		
沈下板		式		1		
沈下板		式		1		
構造物撤去工		式		1		
排水構造物撤去工		式		1		
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m <sup>3</sup>		219		
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m <sup>3</sup>		16		
蓋版撤去	グレーチング	枚		44		
運搬処理工		式		1		
葎運搬	無筋構造物	m <sup>3</sup>		219		
葎運搬	鉄筋構造物	m <sup>3</sup>		16		
現場発生品運搬	鋼材スクラップ	式		1		
道路施設撤去工		式		1		
ガードレール	Gr-C-4E	m		305		
飛散防止フェンス	H=2.0m 忍返付	m		308		
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	m <sup>3</sup>		4		
舗装版切断	As舗装版 t=5cm	m		18		
舗装版破碎	As舗装版 t=5cm	m <sup>2</sup>		2,010		
鉄筋挿入撤去		t		0.2		

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事					当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
運搬処理工		式		1		
殻運搬	無筋構造物	m3		4		
殻運搬	As殻	m3		100		
現場発生品運搬	鋼材スクラップ	式		1		
現場発生品運搬	鉄筋挿入撤去殻	式		1		
地下水集排水設備撤去工		式		1		
竖排水管	ポリエチレン製波状管 φ300	m		23		
竖排水管	ポリエチレン製波状管 φ600	m		1		
床掘り	土砂 標準	m3		80		
床掘り	岩塊・玉石 標準	m3		8		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 掘削場 →埋立地内仮置場	m3		80		
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3		1		
運搬処理工		式		1		
現場発生品運搬	廃棄物運搬	式		1		
殻運搬	鉄筋構造物	m3		1		
法面工		式		1		
植生工		式		1		
植生マット		m2		1,110		
植生基材吹付	t=100mm 锈钢網有	m2		2,250		
植生基材吹付	t=100mm 锈钢網無	m2		110		

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事					当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
種子散布		m <sup>2</sup>		7,830		
場内整備工		式		1		
外柵工		式		1		
飛散防止設備(A)	フェンス 新規設置 H=2.0m 忍返付 φ3.2×56 亜鉛メッキ	m		368		
飛散防止設備(B)	フェンス 新規設置 H=2.0m 忍返付 φ3.2×56 亜鉛メッキ	m		76		
飛散防止設備門扉	再設置 H=2.0m W=1.0m PC両開き門扉(直忍付)	箇所		1		
飛散防止設備門扉	H=2.0m W=5.0m PC両開き門扉(直忍付)	箇所		1		
路側防護柵工		式		1		
ガードレール	新規設置 Gr-C-4E ターグアラン	m		191		
ガードレール	再設置 Gr-C-4E ターグアラン	m		305		
ガードレール	H形鋼付ガードレール Gr-B-2B 地覆H300×300×10×15	m		116		
碎石舗装工		式		1		
碎石舗装	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>		494		
沈下板設置工		式		1		
沈下板設置		式		1		
電気設備工		式		1		
配線工		式		1		
屋内ビット	CE 38sq-2C	m		2		
屋外露出	CE 38sq-2C	m		1		
ころがし(屋外ビット)	CE 38sq-2C	m		102		

(公財) 滋賀県環境事業公社



## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事					当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
地中管内	CE 38sq-2C	m		321		
屋内ピット	IE 2sq	m		2		
屋外露出	IE 2sq	m		1		
ころがし (屋外ピット)	IE 2sq	m		102		
地中管内	IE 2sq	m		321		
端末処理材		箇所		2		
配管工		式		1		
屋内露出	VE 54	m		1		
地中埋設	FEP 50	m		321		
ころがし	FEP 50	m		102		
異種管継手		個		1		
電線管路工		式		1		
埋設シート	W=300 ダブル	m		319		
ハンドホール工		式		1		
ハンドホール	H1-9 600×600×900	基		7		
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>		6		
作業土工		式		1		
構造物取壊し工		式		1		
舗装版破碎	コンクリート舗装版 t=100	m <sup>2</sup>		16		
舗装版切断	コンクリート舗装版 t=100	m		52		

(公財) 滋賀県環境事業公社

## 本工事数量総括表

工事名	クリーンセンター滋賀第4期施設整備工事					当初設計書
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
舗装版切断排水処理工(排水処理)		m		52		
殻運搬	コンクリト殻	m3		2		
舗装版切断排水処理工(廃材運搬)		回		1		
コンクリト舗装工		式		1		
コンクリト舗装	18-8-40BB t=100	m2		16		
直接工事費		式		1		
共通仮設費		式		1		
運搬費(率計上)		式		1		
運搬費(積上)		式		1		
準備費		式		1		
技術管理費(率計上)		式		1		
技術管理費(積上)		式		1		
営繕損料		式		1		
労務者輸送費		式		1		
安全費		式		1		
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		
工事原価		式		1		
一般管理費		式		1		
工事価格		式		1		
消費税及び地方消費税相当額		式		1		
工事費		式		1		

(公財) 滋賀県環境事業公社