

# 建設発生土情報

(令和元年度 公共工事残土利用調査結果)

令和2年 6月

沖縄総合事務局 開発建設部 技術管理課

## 調査工事件数

### 1. 調査工事件数

令和元年度「公共工事発生残土利用調査結果」から回収した、実績調査件数は以下の通りである。

表-1 発注機関別工事件数一覧

(件)

発生機関名			残土発生	残土受入	計	
沖縄総合事務局	開発建設部	北部ダム統合管理事務所	1	0	1	
		国営沖縄記念公園事務所	0	0	0	
		北部国道事務所	15	5	20	
		南部国道事務所	20	1	21	
		平良港湾事務所	2	0	2	
		石垣港湾事務所	3	0	3	
		那覇港湾・空港整備事務所	0	1	1	
		宮古伊良部農業水利事業所	9	0	9	
	農林水産部	石垣島農業水利事業所	12	0	12	
	計			62	7	69
沖縄県	土木建築部	施設建築課	10	2	12	
		道路街路課	3	1	4	
		土地改良総合事務所	1	0	1	
		都市モノレール建設事務所	3	0	3	
		北部土木事務所	16	2	18	
		中部土木事務所	16	0	16	
		中城湾事務所	0	0	0	
		南部土木事務所	19	5	24	
		宮古土木事務所	6	0	6	
		八重山土木事務所	12	4	16	
		下水道事務所	2	0	2	
		与那国空港管理事務所	0	1	1	
		農林水産部	北部農林水産振興センター	5	1	6
			宮古農林水産振興センター	4	0	4
	八重山農林水産振興センター		5	0	5	
	中部農林土木事務所		1	0	1	
	南部農林土木事務所		5	0	5	
	企業局	建設課	13	0	13	
		久志浄水管理事務所	0	1	1	
		北谷浄水管理事務所	1	0	1	
	教育庁	教育庁施設課	3	0	3	
		国頭村教育委員会	1	0	1	
		本部町教育委員会	1	0	1	
		名護市教育委員会	5	0	5	
		恩納村教育委員会	2	0	2	
		中城村教育委員会	1	0	1	
		沖縄市教育委員会	2	0	2	
		那覇市教育委員会	6	1	7	
		宜野湾市教育委員会	0	2	2	
		南風原町教育委員会	1	0	1	
		南城市教育委員会	1	0	1	
		座間味教育委員会	1	0	1	
		竹富町教育委員会	0	1	1	
		糸満市教育委員会	2	0	2	
		計			148	21
	市町村	那覇市		9	1	10
		うるま市		2	0	2
		沖縄市		4	3	7
		宜野湾市		7	0	7
		北中城村		3	0	3
		浦添市		18	1	19
		南風原町		2	0	2
		与那原町		4	0	4
		八重瀬町		1	0	1
		糸満市		4	0	4
		豊見城市		2	1	3
		名護市		7	0	7
伊江村			4	0	4	
東村			1	0	1	
国頭村			7	3	10	
読谷村			3	1	4	
大宜味村			3	1	4	
本部町			4	0	4	
宜野座村			9	1	10	
嘉手納町			0	0	0	
西原町			0	1	1	
南城市			4	0	4	
久米島			2	0	2	
粟国島			1	1	2	
座間味島			3	0	3	
竹富島			0	1	1	
石垣市		1	0	1		
計			105	15	120	
	日本下水道事業団		0	0	0	
計			0	0	0	
合計			315	43	358	

※発生残土は搬出件数、使用計画は搬入件数

## 令和元年度 発生残土(実績)及び使用(実績)調査結果 集計表

・回収されたデータによる、建設発生残土・利用計画の地域毎及び発注期間後との集計結果を下記の表に示す。

①発生残土工事（実績） (m <sup>3</sup> )							
地区	発注機関		国	県	市町村	事業団	合 計
	項 目						
北部	発生土量		99,674	32,197	28,499	0	160,370
	搬出先調整済土量		99,674	32,197	28,499	0	160,370
中部	発生土量		20,115	105,819	97,086	0	223,020
	搬出先調整済土量		20,115	89,909	97,086	0	207,110
南部	発生土量		124,202	158,274	95,469	0	377,945
	搬出先調整済土量		124,202	125,504	77,372	0	327,078
宮古	発生土量		174,143	13,400	0	0	187,543
	搬出先調整済土量		174,143	7,912	0	0	182,055
石垣	発生土量		56,391	38,939	8,000	0	103,330
	搬出先調整済土量		56,391	38,939	8,000	0	103,330
その他 離島	発生土量		0	97,927	6,754	0	104,681
	搬出先調整済土量		0	85,782	6,754	0	92,536
合 計	発生土量		474,525	446,556	235,808	0	1,156,889
	搬出先調整済土量		474,525	380,243	217,711	0	1,072,479
発生土残量			0	66,313	18,097	0	84,410
リサイクル率 (%)			100.0%	85.2%	92.3%	0.0%	92.7%

②残土受入工事（実績） (m <sup>3</sup> )							
地区	発注機関		国	県	市町村	事業団	合 計
	項 目						
北部	土使用量		63,009	53,090	29,301	0	145,400
	搬入先調整済土量		63,009	53,090	28,798	0	144,897
中部	土使用量		53,385	13,306	50,021	0	116,712
	搬入先調整済土量		53,385	13,306	50,021	0	116,712
南部	土使用量		11,740	60,397	5,048	0	77,185
	搬入先調整済土量		11,740	59,897	5,048	0	76,685
宮古	土使用量		0	0	0	0	0
	搬入先調整済土量		0	0	0	0	0
石垣	土使用量		0	19,560	6,620	0	26,180
	搬入先調整済土量		0	19,560	6,620	0	26,180
その他 離島	土使用量		0	0	870	0	870
	搬入先調整済土量		0	0	870	0	870
合 計	土使用量		128,134	146,353	91,860	0	366,347
	搬入先調整済土量		128,134	145,853	91,357	0	365,344
土不足量			0	500	503	0	1,003
発生土使用率 (%)			100.0%	99.7%	99.5%	0.0%	99.7%

- 1) 発生土量は、利用調整計画【搬出】表の搬出土量（上段）の合計。
- 2) 搬出先調整済は、利用調整計画【搬出】表の受入工事使用土量（下段）の合計。
- 3) 発生土残量は、発生土量－搬出先調整済量。
- 4) 土使用量は、利用調整計画【搬入】表の使用土量（上段）の合計。
- 5) 搬入先調整済は、利用調整計画【搬入】表の搬出土量（下段）の合計。
- 6) 土不足量は、土使用量－搬入先調整済土量。

発生土残量	－	土不足量
84,410	－	1,003
	=	83,407