

建設発生土情報

(令和3年度 公共工事残土利用調査結果)

令和4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3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	0	0	0	
		国営沖縄記念公園事務所	0	0	0	
		北部国道事務所	2	2	4	
		南部国道事務所	22	5	27	
		平良港湾事務所	2	0	2	
		石垣港湾事務所	3	1	4	
		那覇港湾・空港整備事務所	3	4	7	
	農林水産部	宮古伊良部農業水利事業所	10	0	10	
	石垣島農業水利事業所	12	0	12		
計			54	12	66	
沖縄県	土木建築部	施設建築課	7	1	8	
		道路街路課	0	0	0	
		道路管理課	0	0	0	
		北部土木事務所	16	3	19	
		中部土木事務所	26	2	28	
		中城湾事務所	0	0	0	
		南部土木事務所	16	2	18	
		宮古土木事務所	2	0	2	
		八重山土木事務所	2	4	6	
		下水道事務所	1	0	1	
	農林水産部	北部農林水産振興センター	6	0	6	
		宮古農林水産振興センター	1	0	1	
		八重山農林水産振興センター	0	0	0	
		中部農林土木事務所	1	1	2	
		南部農林土木事務所	1	0	1	
		南部林業事務所	4	2	6	
	企業局	建設課	8	0	8	
		久志浄水管理事務所	1	0	1	
	教育庁	教育庁施設課	2	1	3	
		本部町教育委員会	0	0	0	
		名護市教育委員会	1	0	1	
		嘉手納町教育委員会	1	0	1	
		中城村教育委員会	0	0	0	
		北中城村教育委員会	0	0	0	
		那覇市教育委員会	3	1	4	
		宜野湾市教育委員会	3	0	3	
		豊見城市教育委員会	0	0	0	
		南城市教育委員会	0	0	0	
		沖縄市教育委員会	1	0	1	
		八重瀬町教育委員会	1	1	2	
		宮古島市教育委員会	1	0	1	
		南大東村教育委員会	0	0	0	
	計			105	18	123
	市町村	那覇市		10	1	11
		うるま市		5	0	5
		沖縄市		12	1	13
		宜野湾市		6	0	6
		北中城村		1	0	1
		浦添市		5	0	5
		南風原町		4	0	4
		与那原町		0	0	0
		八重瀬町		0	0	0
		糸満市		4	0	4
		豊見城市		7	0	7
		名護市		5	2	7
		国頭村		5	0	5
		伊江村		3	0	3
読谷村			7	0	7	
大宜味村			4	0	4	
西原町			0	0	0	
本部町			0	1	1	
宜野座村			2	1	3	
南城市			11	1	12	
今帰仁村			2	0	2	
渡嘉敷村			1	0	1	
久米島町			2	0	2	
栗国村			0	0	0	
座間味村			0	0	0	
竹富町			2	2	4	
伊平屋村			1	0	1	
宮古島市			0	0	0	
石垣市			5	0	5	
計			104	9	113	
	日本下水道事業団		0	0	0	
計			0	0	0	
合計			263	39	302	

※残土発生は搬出件数、残土受入は搬入件数

令和3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 (計画)		(m ³)				
地区	発注機関 項目	国	県	市町村	事業団	合 計
北部	発生土量	3,845	54,725	29,934	0	88,504
	搬出先調整済土量	3,845	53,929	29,263	0	87,037
中部	発生土量	231,880	58,457	121,928	0	412,265
	搬出先調整済土量	231,129	49,357	118,660	0	399,146
南部	発生土量	229,430	37,475	62,660	0	329,565
	搬出先調整済土量	229,430	37,475	62,660	0	329,565
宮古	発生土量	110,303	9,383	1,004	0	120,690
	搬出先調整済土量	110,303	8,760	1,004	0	120,067
石垣	発生土量	69,225	8,475	20,226	0	97,926
	搬出先調整済土量	69,225	8,475	20,226	0	97,926
その他 離島	発生土量	0	17,709	9,750	0	27,459
	搬出先調整済土量	0	16,109	9,750	0	25,859
合 計	発生土量	644,683	186,224	245,502	0	1,076,409
	搬出先調整済土量	643,932	174,105	241,563	0	1,059,600
発生土残量		751	12,119	3,939	0	16,809
リサイクル率 (%)		99.9%	93.5%	98.4%	0.0%	98.4%

②使用計画		(m ³)				
地区	発注機関 項目	国	県	市町村	事業団	合 計
北部	土使用量	2,015	1,030	12,555	0	15,600
	搬入先調整済土量	2,015	1,030	12,555	0	15,600
中部	土使用量	181,411	28,772	6,014	0	216,197
	搬入先調整済土量	181,411	28,772	6,014	0	216,197
南部	土使用量	251,808	6,337	10,118	0	268,263
	搬入先調整済土量	251,808	6,337	10,118	0	268,263
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	7,605	11,430	4,129	0	23,164
	搬入先調整済土量	7,605	11,430	4,129	0	23,164
その他 離島	土使用量	0	4,000	0	0	4,000
	搬入先調整済土量	0	4,000	0	0	4,000
合 計	土使用量	442,839	51,569	32,816	0	527,224
	搬入先調整済土量	442,839	51,569	32,816	0	527,224
土不足量		0	0	0	0	0
発生土使用率 (%)		100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%

- 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
16,809	－	0
	=	16,809