

建設発生土情報

(令和2年度 公共工事残土利用調査結果)

令和3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2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	1	3		
		南部国道事務所	2	2	4		
		平良港湾事務所	2	0	2		
	那覇港湾・空港整備事務所	3	3	6			
農林水産部	宮古伊良部農業水利事業所	1	0	1			
計			10	6	16		
沖縄県	土木建築部	施設建築課	7	0	7		
		道路街路課	3	0	3		
		道路管理課	1	0	1		
		北部土木事務所	11	3	14		
		中部土木事務所	18	2	20		
		中城湾事務所	0	0	0		
		南部土木事務所	13	3	16		
		宮古土木事務所	6	0	6		
		八重山土木事務所	5	6	11		
	下水道事務所	11	3	14			
	農林水産部	北部農林水産振興センター	2	0	2		
		宮古農林水産振興センター	6	2	8		
		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	2	0	2		
		南部農林土木事務所	3	0	3		
	南部林業事務所	2	1	3			
	企業局	建設課	11	0	11		
		久志浄水管理事務所	1	0	1		
	教育庁	教育庁施設課	2	2	4		
		本部町教育委員会	1	0	1		
		名護市教育委員会	1	0	1		
		嘉手納町教育委員会	0	1	1		
		中城村教育委員会	1	0	1		
		北中城村教育委員会	1	0	1		
		那覇市教育委員会	3	0	3		
		宜野湾市教育委員会	2	0	2		
		豊見城市教育委員会	2	0	2		
		南城市教育委員会	1	0	1		
		宮古島市教育委員会	2	0	2		
		南大東村教育委員会	2	0	2		
		計			120	23	143
		市町村	那覇市		6	0	6
	うるま市			2	0	2	
沖縄市			12	4	16		
宜野湾市			10	2	12		
北中城村			2	0	2		
浦添市			11	2	13		
南風原町			2	0	2		
与那原町			2	1	3		
八重瀬町			2	1	3		
糸満市			3	1	4		
豊見城市			0	1	1		
名護市			7	0	7		
国頭村			6	1	7		
伊江村			10	3	13		
読谷村			1	0	1		
大宜味村			5	1	6		
西原町			0	7	7		
本部町			2	0	2		
宜野座村			2	2	4		
南城市			18	1	19		
久米島			1	1	2		
粟国島			2	1	3		
座間味島			1	0	1		
竹富島			2	3	5		
伊平屋島			1	0	1		
宮古島市			1	0	1		
石垣市		8	1	9			
計			119	33	152		
	日本下水道事業団				0		
計			0	0	0		
合計			249	62	311		

※残土発生は搬出件数、残土受入は搬入件数

令和2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	50,454	28,346	24,073	0	102,873
	搬出先調整済土量	50,454	22,646	24,073	0	97,173
中部	発生土量	129,654	112,069	460,964	0	702,687
	搬出先調整済土量	129,654	87,519	409,968	0	627,141
南部	発生土量	88,766	93,275	65,023	0	247,064
	搬出先調整済土量	88,766	40,936	56,322	0	186,024
宮古	発生土量	68,212	19,772	150	0	88,134
	搬出先調整済土量	68,212	19,772	150	0	88,134
石垣	発生土量	476,652	9,936	956	0	487,544
	搬出先調整済土量	476,652	9,553	956	0	487,161
その他 離島	発生土量	0	115,577	34,345	0	149,922
	搬出先調整済土量	0	110,832	34,345	0	145,177
合 計	発生土量	813,738	378,975	585,511	0	1,778,224
	搬出先調整済土量	813,738	291,258	525,814	0	1,630,810
発生土残量		0	87,717	59,697	0	147,414
リサイクル率 (%)		100.0%	76.9%	89.8%	0.0%	91.7%

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	585	2,250	19,618	0	22,453
	搬入先調整済土量	585	2,250	19,618	0	22,453
中部	土使用量	131,709	10,410	64,158	0	206,277
	搬入先調整済土量	131,709	10,410	64,158	0	206,277
南部	土使用量	52,761	32,880	1,032	0	86,673
	搬入先調整済土量	52,761	32,880	1,032	0	86,673
宮古	土使用量	0	147,000	0	0	147,000
	搬入先調整済土量	0	147,000	0	0	147,000
石垣	土使用量	0	31,728	8,700	0	40,428
	搬入先調整済土量	0	31,728	8,700	0	40,428
その他 離島	土使用量	0	516	25,652	0	26,168
	搬入先調整済土量	0	516	25,652	0	26,168
合 計	土使用量	185,055	224,784	119,160	0	528,999
	搬入先調整済土量	185,055	224,784	119,160	0	528,999
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
147,414	－	0
	=	147,414