

建設発生土情報

(平成23年度 公共工事残土利用調整計画)

平成23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

平成23年度「公共工事発生残土利用調整結果」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			発生残土	使用計画	計	
沖縄総合事務局	開発建設部	国営沖縄記念公園事務所	2	0	2	
		北部国道事務所	12	10	22	
		南部国道事務所	14	3	17	
		平良港湾事務所	1	0	1	
		石垣港湾事務所	1	0	1	
		営繕監督保全室	1	0	1	
	農林水産部	宮古伊良部農業水利事業所	4	4	8	
計			35	17	52	
沖縄県	土木建築部	施設建築課	6	0	6	
		北部土木事務所	10	6	16	
		中部土木事務所	14	5	19	
		中城湾事務所	1	0	1	
		南部土木事務所	16	2	18	
		宮古土木事務所	9	4	13	
		八重山土木事務所	7	2	9	
		農林水産部	北部農林水産振興センター	8	2	10
	宮古農林水産振興センター		0	1	1	
	八重山農林水産振興センター		4	0	4	
	中部農林土木事務所		2	1	3	
	南部農林土木事務所		3	2	5	
	企業局	建設計画課	8	5	13	
	教育庁	教育庁施設課	1	0	1	
		名護市教育委員会	0	1	1	
		那覇市教育委員会	5	0	5	
		宜野湾市教育委員会	1	0	1	
		糸満市教育委員会	1	0	1	
		本部町教育委員会	0	1	1	
		与那原町教育委員会	1	0	1	
		北谷町教育委員会	1	0	1	
		中城村教育委員会	1	0	1	
		恩納村教育委員会	1	0	1	
		伊江村教育委員会	1	0	1	
	計			101	32	133
	市町村	那覇市		22	4	26
		沖縄市		1	1	2
宜野湾市			6	3	9	
浦添市			4	0	4	
豊見城市			1	0	1	
国頭村			1	0	1	
伊江村			1	0	1	
読谷村			2	0	2	
恩納村			1	0	1	
宜野座村			0	1	1	
嘉手納町			1	0	1	
中城村			2	0	2	
西原町			0	2	2	
南風原町			1	0	1	
八重瀬町			1	0	1	
南城市			1	0	1	
久米島町			6	0	6	
計			51	11	62	
	日本下水道事業団		0	1	1	
	沖縄防衛局		0	1	1	
計			0	2	2	
合計			187	62	249	

発生残土は搬出件数、使用計画は搬入件数

1. 平成23年度 発生残土（計画）及び使用計画調査結果 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。

発生残土（計画）		（m ³ ）				
地区	発注機関 項目	国	県	市町村	公団 事業団	合計
北部	発生土量	163,703	77,120	22,830	0	263,653
	搬出先調整済土量	152,503	64,037	6,830	0	223,370
中部	発生土量	24,852	144,472	129,412	0	298,736
	搬出先調整済土量	24,852	128,234	93,346	0	246,432
南部	発生土量	99,165	214,256	81,966	0	395,387
	搬出先調整済土量	4,669	145,055	27,592	0	177,316
宮古	発生土量	6,955	81,552	0	0	88,507
	搬出先調整済土量	6,955	73,797	0	0	80,752
石垣	発生土量	5,000	30,550	0	0	35,550
	搬出先調整済土量	5,000	22,800	0	0	27,800
その他 離島	発生土量	0	101,140	22,387	0	123,527
	搬出先調整済土量	0	94,540	9,800	0	104,340
合計	発生土量	299,675	649,090	256,595	0	1,205,360
	搬出先調整済土量	193,979	528,463	137,568	0	860,010
発生土残量		105,696	120,627	119,027	0	345,350
リサイクル率（%）		64.7%	81.4%	53.6%	0.0%	71.3%

使用計画		（m ³ ）				
地区	発注機関 項目	国	県	市町村	公団 事業団	合計
北部	土使用量	65,372	66,274	6,400	0	138,046
	搬入先調整済土量	65,372	9,674	6,400	0	81,446
中部	土使用量	0	195,450	80,217	0	275,667
	搬入先調整済土量	0	195,450	73,217	0	268,667
南部	土使用量	4,328	27,651	18,500	0	50,479
	搬入先調整済土量	4,328	27,651	11,400	0	43,379
宮古	土使用量	1,902	19,792	0	0	21,694
	搬入先調整済土量	1,902	18,703	0	0	20,605
石垣	土使用量	0	2,150	0	4,500	6,650
	搬入先調整済土量	0	2,150	0	4,500	6,650
その他 離島	土使用量	0	1,000	0	0	1,000
	搬入先調整済土量	0	0	0	0	0
合計	土使用量	71,602	312,317	105,117	4,500	493,536
	搬入先調整済土量	71,602	253,628	91,017	4,500	420,747
土不足量		0	58,689	14,100	0	72,789
発生土使用率（%）		100.0%	81.2%	86.6%	100.0%	85.3%

- 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) 搬出先調整済土量は、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 - 搬出先調整済土量。
- 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) 搬入先調整済土量は、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
345,350	-	72,789
	=	272,561