

建設発生土情報

(平成24年度 公共工事残土利用調査結果)

平成25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24年度「公共工事発生残土利用調整計画」から回収した、実績調査件数は以下の通りで

表-1 発注機関別工事件数一覧

(件)

発生機関名			発生残土	受入計画	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	3	0	3	
		北部ダム事務所	0	0	0	
		北部国道事務所	19	15	34	
		南部国道事務所	26	2	28	
		港湾建設課	5	3	8	
		空港整備課	2	0	2	
		営繕監督保全室	1	1	2	
		農林水産部	宮古伊良部農業水利事業所	6	0	6
	計			63	21	84
沖縄県	土木建築部	施設建築課	6	0	6	
		北部土木事務所	21	8	29	
		中部土木事務所	13	4	17	
		南部土木事務所	32	9	41	
		下水道建設 庶務建設班	4	0	4	
		宮古土木事務所	8	7	15	
		八重山土木事務所	11	2	13	
		農林水産部	森林緑地課	0	1	1
	北部農林水産振興センター		6	2	8	
	中部農林土木事務所		1	1	2	
	南部農林土木事務所		2	2	4	
	南部林業事務所		1	0	1	
	宮古農林水産振興センター		0	0	0	
	企業局	八重山農林水産振興センター	10	2	12	
		建設計画課	14	4	18	
	教育庁	企業局北谷浄水管理事務所	1	0	1	
		那覇市	2	0	2	
		名護市	2	1	3	
		沖縄市	1	0	1	
		伊江村	1	0	1	
		本部町	0	1	1	
	教育庁施設課	1	0	1		
	計			137	44	181
	市町村	国頭村		1	2	3
		大宜味村		2	0	2
		伊江村		4	1	5
		名護市		12	2	14
本部町			0	1	1	
読谷村			9	1	10	
うるま市			5	1	6	
嘉手納町			3	0	3	
沖縄市			7	0	7	
北谷町			0	2	2	
中城村			1	0	1	
宜野湾市			7	4	11	
浦添市			13	6	19	
西原町			0	1	1	
那覇市			21	4	25	
豊見城市			3	0	3	
南風原町			1	0	1	
糸満市			3	1	4	
久米島町			10	1	11	
南大東村			1	0	1	
北大東村			1	0	1	
宮古島市			2	0	2	
石垣市			1	0	1	
計			107	27	134	
合計			307	92	399	

発生残土は搬出件数、受入計画は搬入件数

平成24年度 発生残土使用計画調査結果 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 単位 (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	189,600	116,131	131,367	0	437,098
	搬出先調整済土量	188,300	116,131	131,367	0	435,798
中部	発生土量	423,430	89,362	88,799	0	601,591
	搬出先調整済土量	423,430	89,362	88,799	0	601,591
南部	発生土量	153,632	205,554	101,950	0	461,136
	搬出先調整済土量	153,632	205,554	101,950	0	461,136
宮古	発生土量	14,079	10,525	5,820	0	30,424
	搬出先調整済土量	14,079	10,525	5,820	0	30,424
石垣	発生土量	19,117	98,333	1,762	0	119,212
	搬出先調整済土量	19,117	98,333	1,762	0	119,212
その他 離島	発生土量	0	2,798	8,516	0	11,314
	搬出先調整済土量	0	2,798	8,516	0	11,314
合計	発生土量	799,858	522,703	338,214	0	1,660,775
	搬出先調整済土量	798,558	522,703	338,214	0	1,659,475
発生土残量		1,300	0	0	0	1,300
リサイクル率 (%)		99.8%	100.0%	100.0%	該当なし	99.9%

使用計画 単位 (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	88,737	59,013	7,069	0	154,819
	搬入先調整済土量	85,237	59,013	7,069	0	151,319
中部	土使用量	391,649	124,180	162,859	0	678,688
	搬入先調整済土量	391,649	124,180	162,859	0	678,688
南部	土使用量	21,458	31,846	13,058	0	66,362
	搬入先調整済土量	21,458	31,846	13,058	0	66,362
宮古	土使用量	0	13,459	0	0	13,459
	搬入先調整済土量	0	13,459	0	0	13,459
石垣	土使用量	0	1,677	0	0	1,677
	搬入先調整済土量	0	1,677	0	0	1,677
その他 離島	土使用量	0	28,592	726	0	29,318
	搬入先調整済土量	0	28,592	726	0	29,318
合計	土使用量	501,844	258,767	183,712	0	944,323
	搬入先調整済土量	498,344	258,767	183,712	0	940,823
土不足量		3,500	0	0	0	3,500
発生土使用率 (%)		99.3%	100.0%	100.0%	0.0%	99.6%

- 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
1,300	-	3,500
	=	-2,200