

建設発生土情報

(平成23年度 公共工事残土利用調査結果)

平成24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計画」から回収した、実績調査件数は以下の通り

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	0	0	0	
		国営沖縄記念公園事務所	2	0	2	
		北部ダム事務所	0	0	0	
		北部国道事務所	11	7	18	
		南部国道事務所	10	4	14	
		那覇港湾・空港整備事務所	4	1	5	
		平良港湾事務所	0	0	0	
		管繕監督保全室	0	0	0	
	農林水産部	宮古伊良部農業水利事業所	1	0	1	
計			28	12	40	
沖縄県	土木建築部	施設建築課	6	0	6	
		北部土木事務所	14	6	20	
		中部土木事務所	16	5	21	
		南部土木事務所	24	4	28	
		宮古土木事務所	10	4	14	
		八重山土木事務所	7	3	10	
	農林水産部	北部農林水産振興センター	13	4	17	
		中部農林土木事務所	1	1	2	
		南部農林土木事務所	4	4	8	
		宮古農林水産振興センター	0	0	0	
		八重山農林水産振興センター	7	0	7	
	企業局	建設計画課	6	6	12	
		西原浄水管理事務所	1	0	1	
	教育庁	施設課	2	0	2	
		那覇市	5	0	5	
		豊見城市	1	0	1	
		北谷町	1	0	1	
		名護市	0	2	2	
		恩納村	1	0	1	
	計			119	39	158
	市町村	国頭村		1	1	2
大宜味村			1	0	1	
東村			1	0	1	
名護市			3	1	4	
宜野座村			0	1	1	
伊江村			2	0	2	
本部町			2	0	2	
恩納村			1	0	1	
読谷村			4	0	4	
うるま市			1	0	1	
沖縄市			2	2	4	
北谷町			0	1	1	
中城村			3	0	3	
宜野湾市			2	1	3	
浦添市			6	0	6	
西原町			0	2	2	
那覇市			13	2	15	
豊見城市			3	0	3	
糸満市			0	4	4	
久米島町			3	0	3	
計			48	15	63	
	日本下水道事業団		0	1	1	
計			0	1	1	
合計			195	67	262	

発生残土は搬出件数、使用計画は搬入件数

平成23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	109,007	77,534	41,528	0	228,069
	搬出先調整済土量	109,007	77,534	41,528	0	228,069
中部	発生土量	29,729	147,948	77,526	0	255,203
	搬出先調整済土量	29,729	147,948	77,526	0	255,203
南部	発生土量	9,423	238,587	70,875	0	318,885
	搬出先調整済土量	9,423	238,587	70,875	0	318,885
宮古	発生土量	1,525	87,147	0	0	88,672
	搬出先調整済土量	1,525	87,147	0	0	88,672
石垣	発生土量	0	132,767	0	0	132,767
	搬出先調整済土量	0	132,767	0	0	132,767
その他 離島	発生土量	0	33,511	9,401	0	42,912
	搬出先調整済土量	0	33,511	9,401	0	42,912
合計	発生土量	149,684	717,494	199,330	0	1,066,508
	搬出先調整済土量	149,684	717,494	199,330	0	1,066,508
発生土残量		0	0	0	0	0
リサイクル率 (%)		100.0%	100.0%	100.0%	該当なし	100.0%

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	64,964	26,272	7,996	0	99,232
	搬入先調整済土量	64,964	26,272	7,996	0	99,232
中部	土使用量	9,656	194,668	36,482	0	240,806
	搬入先調整済土量	9,656	194,668	36,482	0	240,806
南部	土使用量	4,690	39,212	10,343	0	54,245
	搬入先調整済土量	4,690	39,212	10,343	0	54,245
宮古	土使用量	0	6,559	0	0	6,559
	搬入先調整済土量	0	6,559	0	0	6,559
石垣	土使用量	0	4,516	0	4,500	9,016
	搬入先調整済土量	0	4,516	0	4,500	9,016
その他 離島	土使用量	0	5,064	0	0	5,064
	搬入先調整済土量	0	5,064	0	0	5,064
合計	土使用量	79,310	276,291	54,821	4,500	414,922
	搬入先調整済土量	79,310	276,291	54,821	4,500	414,922
土不足量		0	0	0	0	0
発生土使用率 (%)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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
0	-	0
	=	0